گسترش صنعت معدن تجارت
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
دوشنبه
• ۱۶ شهریور ۱۳۹۴
• ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶
• ۷ سپتامبر ۲۰۱۵
• سال بیست‌و هفتم دوره جدید شماره ۳۰۷ • پیاپی ۱۶۲۵ • ۳۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان www.smtonline.ir - www.smtnews.ir



## مبارزه با قاچاق پوشاک کلید خورد

براســاس این بخشــنامه که مربوط به پوشاک وارداتی اســت به منظور کاهش قاچاق، برچســب‌هایی بر کالا نصب می‌شــود تا توزیع‌کنندگان و فروشندگان کالای وارداتی شناسایی شــوند که این امر در کاهش قاچاق بسیار موثر است. از سوی دیگر، این بخشنامه با حمایت از تولیــد داخــل تمامی اصناف تهران و شهرســتان را موظف به اجرای این قانون کرده است. بنابراین تمامی عرضه‌کنندگان پوشاک سراسر کشور ملزم شده‌اند تا با چســباندن برچسب شناسه کالا از ورود پوشاک قاچاق به بازار جلوگیری کنند.

۸

# چشم آلمان به بازار خودروی ایران

قائم‌مقام وزیــر و وزیر اقتصاد ایالت بــادن ووتمبرگ آلمان اعــلام کرد: آمادگــی داریــم در زمینه صنعت خودرو و تجهیزات پزشکی با ایران همکاری‌های خود را آغاز کنیم.

در دیــدار مهنــدس نعمــت‌زاده بــا نیلز اشــمیت راهکارهــای اجرایــی همکاری‌های صنعتــی وتجاری کشور بررسی شد.

در این نشســت وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: زمینه همکاری‌های ۲ کشور زیاد است ولی باید بخش‌های همکاری را مشخص کنیم.

مهنــدس نعمت‌زاده افــزود: هم‌اکنون شــرکت‌های توانمندی در بخش خصوصی داریم و دولت جمهوری اســلامی ایران تمام تلاش خود را، برای ارتقای بخش خصوصی به کار گرفته است.

وی با تایید ســخنان وزیر صنعــت، معدن و تجارت برای مشخص شدن زمینه‌های همکاری گفت: در این مرحله آلمــان آمادگی دارد در زمینه صنعت خودرو و تجهیزات پزشــکی با ایران همکاری کند. نیلز اشمیت افــزود: مطمئن هســتیم که ایــن دیدارهــا می‌تواند پنجره‌ای جدید از همکاری‌های ۲ کشور را بگشاید.

ادامه در همین صفحه

## ژرمن‌ها، داوطلب مشارکت در پارس جنوبی شدند

۳۰



### تولید و تجارت جدا از یکدیگر نیستند

مجیدرضا حریری
نایب رییس اتاق بازرگانی ایران و چین
۳



### پول‌های بانک مرکزی مارک‌دار نیست

علی‌اکبر سهیلی‌پور
رییس سازمان حسابرسی
۱۹




تفکیک تجارت بازگشت به گذشته ۳
کمپین «ضد تولید ملی» تحریک صنعت به واردات قطعه ۲۱
هزار و یک مهارت برای تجارت ۲۶
برنده جدال «غار جهنم» کیست؟ ۲۸
کاغذ سنگی دستاورد خشکسالی ۱۰
اقتصاد ایران بعد از توافق نیازمند گفتمانی تازه ۱۳
تحقق بهره‌وری امری فرادولتی ۴

## آمادگی آلمان برای همکاری در زمینه خودرو و تجهیزات پزشکی



وزیــر صنعت، معــدن و تجارت گفت: در گذشــته مکانیــزم مالی در پروژه‌هــای بزرگ در جریان بود و اگــر بخواهیم دوباره فعالیت‌های ۲ کشور جریان گیرد، باید این مکانیزم‌ها فعال شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: موانع بانکی ۲ کشــور باید برطرف شود و بانک‌های آلمانی در ایران و متقابل بانک‌های ایرانی در آلمان فعال شــوند. زمینه برای ســرمایه‌گذاری در کشور مهیا است و قوانین کشور نیز از آن حمایت می‌کنند.

مهنــدس نعمت‌زاده تاکید کرد: نوع فعالیت‌ها در زمینه‌های مختلف با گذشــته متفاوت است چراکه هم‌اکنون ایران به کشوری پیشرفته و صنعتی تبدیل شده است.

وزیــر صنعــت، معدن و تجارت گفــت: ظرفیت‌های ایــران و آلمان بسیار بیشتر از چیزی اســت که الان در حال همکاری هستیم و باید همکاری‌های بلندمدت ۲ کشور شکل بگیرد.

قائم‌مقــام وزیر و وزیر اقتصاد ایالت بــادن - ووتمبرگ آلمان گفت: شرکت‌های کوچک و متوسط خیلی متخصص در آلمان فعال هستند که می‌توانند با شرکت‌های ایرانی همکاری کنند.

## لزوم عضویت مدیران شهرک‌های صنعتی در کمیته حمایت قضایی از سرمایه‌گذاری

صمت: معــاون وزیر و مدیرعامل ســازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در دیــدار با وزیر دادگســتری بر عضویت مدیران عامل شرکت شهرک‌های صنعتی در کمیته حمایت قضایی از سرمایه‌گذاری تاکید کرد. در دیدار سید محمدعلی سید ابریشــمی با مصطفــی پورمحمدی که در وزارت دادگستری برگزارشد، ضمن تاکید برپذیرش و اجرای مستقیم آرای داوری از ســوی مراجع قضایی، تسریع دررسیدگی بــه پرونده‌هــای مطرح شــده مربــوط به شــهرک‌های صنعتی از طریــق اختصاص شعبه‌های تخصصی و نیز برخی پرونده‌های خاص مفتــوح در کمســیون لوایح دولت مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این جلســه که مدیــر حقوقی و امور قراردادهــای ســازمان نیــز در آن حضور داشــت، وزیر دادگســتری پس از استماع اظهــارات و مســائل مربــوط به شــرکت شهرک‌های صنعتی دستورات لازم را برای پیگیری و توجه لازم بــه موضوعات صادر کرد.

گفتنی اســت، در این جلسه گزارشی از وضعیت کلی شــرکت شهرک‌های صنعتی کشــور و وظایــف ذاتــی ســازمان صنایع کوچک و شــهرک‌های صنعتی ارائه شــد و نیازهــا و خلاءهــای قانونی کــه نیاز به تصویــب مقــررات جدید و یــا بازبینی در قوانیــن مربــوط را دارند مــورد بحث قرار گرفت.






## کوتاه از سراسر جهان

■ «هـری رید» رهبر اقلیت سـنای امریکا تایید کرد: دموکرات‌های سنا تلاش خواهند کرد از «فیلی باستر» برای جلوگیری از رسیدن توافق هسته‌ای به مرحله‌ای که نیاز به وتوی «باراک اوباما» رییس‌جمهوری امریکا است، استفاده کنند.

■ شـهروندان یونانی با تجمـع در خیابان‌های اطراف نمایشـگاه بین‌المللـی یونان، به تظاهـرات علیه نظام سرمایه‌داری و اتحادیه اروپا پرداختند.

■ معاون وزیر امور خارجه سـوریه با تاکید بر افزایش تماس‌های برخی کشـورهای اروپایـی و غیراروپایی با دولت سوریه برای بازگشایی سـفارتخانه‌های خود در دمشـق گفت، انتظار می‌رود در آینده نزدیک شـاهد بازگشایی برخی سفارتخانه‌ها باشیم.

■ دولت عراق به‌طور رسـمی به نشست عوامل وابسته به حزب بعث و شخصیت‌های متهم به تروریسم در قطر اعتراض کرد و اقدام دوحه را در حمایت از برگزاری آن محکوم دانست.

■ پترو پوروشنکو، رییس‌جمهوری اوکراین تایید کرد، سازمان پیمان آتلانتیک شـمالی (ناتو) آماده پذیرش عضویت اوکراین در این بلوک نظامی نیست.

■ سـیل پناهجویـان کشـورهای جنـگ‌زده منطقه خاورمیانـه در اروپا و مشـکلات ناشـی از آن، ازجمله ایجاد شـکاف بین اعضای شـرق و غرب اتحادیه اروپا، موجب اعتراض مقامات این اتحادیه به امریکا شد.

■ وزارت بهداشت اردن سومین مورد مرگ بر اثر ابتلا به ویروس کرونا را که مردی ۷۷ساله بود، ثبت کرد.

■ «کریسـتین لاگارد» رییس صندوق بین‌المللی پول در خاتمه نشست وزیران اقتصادی و رییسان بانک‌های مرکزی گروه ۲۰ در آنکارا گفت: رشـد اقتصادی جهان کندتر از تخمین‌ها و پیش‌بینی‌هاست.

■ «معـروف البخیـت» معـاون دوم رییـس مجلس سـنای اردن گفت: حل بحران سـوریه با ابقای اسـد در چارچوب توافق‌های مبتنـی بر جلوگیری از جنگ داخلی، امکانپذیر است.

■ «ولادیمیر پوتین» رییس‌جمهوری روسـیه در یک گفت‌وگوی تلفنی با «امامعلی رحمان» همتای تاجیک خود، از حمله ۲ روز پیش یک گروه مسـلح به ۲ نهاد دولتی تاجیکسـتان اظهار نگرانـی کرد و این حادثه را تلاشی برای ناآرام کردن این کشور دانست.

■ بیـش از ۱۰هزار نفر از مردم فرانسـه در شـهرهای مختلف این کشـور در حمایـت از پناهجویانی که این روزها وارد اروپا می‌شوند، تجمع کردند.

■ جنبش انصارالله از اجرای عملیات نظامی جدید علیه نظامیان عربستانی و اماراتی در مارب در آینده نزدیک که در مقایسـه با عملیات قبلی بسیار شدید می‌باشد، خبر داد.

■ چپگرایـان «حزب نوین دموکراتیـک» کانادا وعده داده‌انـد در صـورت پیـروزی در انتخابـات پارلمانی ۱۹اکتبر (۲۷ مهر)، ۴۶هزار پناهجوی سوری را در این کشور بپذیرند.

■ «ابوالقعقاع اردنی» یکی از سـرکردگان اردنی گروه تروریسـتی داعش در حملات ارتش سـوریه در شهر «القریتین» در استان «حمص» به هلاکت رسید.

■ سـرتیپ شرف غالب لقمان سـخنگوی ارتش یمن گفت: در صورت تداوم تجاوز عربستان به یمن نیروهای مقاومـت مردمی شـهرهای ابها، جـده و حتی ریاض عربستان را هدف قرار خواهند داد.

■ مدیرعامـل صنـدوق بین‌المللی پول معتقد اسـت، بانـک مرکزی امریـکا (فدرال رزرو) نبایـد در افزایش نـرخ بهره تعجیل کند مگر اینکه مطمئن شـود بعدها از تصمیم خود برنمی‌گردد.

■ براساس آخرین آمار منتشرشده در تارنمای پارلمان انگلیس، بیش از یک‌صد هزار شـهروند انگلیسی تومار درخواست بازداشت بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر رژیم صهیونیسـتی را امضا کرده‌اند که این مسـئله سـبب خواهد شد تا این موضوع در مجلس عوام این کشور به بحث گذاشته شود.

■ موسـس حـزب جبهه ملی فرانسـه که به وسـیله دخترش از این تشـکیلات اخراج شـد حـزب جدید خود را با نام «آبی سـفید قرمز» رونمایی کرد تا آتش اختلافات خانوادگـی را در بحبوحه تلاش مارین لوپن (دختر) برای تصدی ریاست‌جمهوری فرانسه شعله‌ورتر کند.

■ وزارت دفاع جمهوری آذربایجان در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد، ۲ عضو گروه خرابکار ارتش ارمنسـتان در خط مقـدم جبهه در منطقه مورد مناقشـه قره‌باغ کوهستانی کشته و تنی چند نیز مجروح شدند.

■ جـان کری، وزیـر امور خارجه امریـکا در گفت‌وگو با سـرگئی لاوروف، همتای روس خود از گزارش‌های ادعایی در زمینه تحرکات نظامی روسیه در سوریه ابراز نگرانی کرد.

■ درحالـی که تنها یـک هفته تا برگـزاری انتخابات رهبـری حزب کارگر انگلیس باقی مانده و گمانه‌زنی‌ها از احتمال پیروزی «جرمـی کوربین» نامزد چپگرا در این انتخابـات حکایت دارند، سیاسـت خارجی دولت محافظه‌کار دیوید کامرون بیش از پیش به کوربین گره می‌خورد.

### رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار با رییس‌جمهوری قرقیزستان:

# افزایش پیوندهای همه‌جانبه بین کشورهای برادر اسلامی



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیـدار آلمـاس بیـگ آتامبایـف، رییس‌جمهوری قرقیزسـتان، با تاکید بر ضرورت تقویت هر چه بیشتر روابط دوجانبه میان کشورهای برادر و مسلمان، تاکید کردند: اساس سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران افزایش ارتباطات و پیوندهای همه‌جانبه و مسـتحکم بین کشورهای برادر اسلامی است.

حضرت آیـت‌الله خامنه‌ای در این دیـدار، مخالفت بـا تحمیل قدرت‌هـای زورگـو را یک اصـل الهی و اسلامی برشمردند و با اشاره به اظهارات رییس‌جمهور قرقیزسـتان درباره تعطیل کردن پایگاه هوایی امریکا در این کشـور و ضرورت مقابله بـا زورگویی قدرت‌ها گفتند: قدرت‌های سـلطه‌گر و متجاوز دائما علیه همه ملت‌های دنیا توطئه می‌کنند اما اسلام، خواهان عزت ملت‌های مسـلمان اسـت و تنها راه مقابله و دفع شر قدرت‌ها نیز ایسـتادگی و تقویت ارتباطات کشورهای اسلامی است.

رهبر معظـم انقلاب همچنین افزایش همکاری‌های ۲کشـور در بخش‌های مختلـف از جمله مواصلات را ممکـن و منوط بـه اراده در ایجـاد پیوندهای محکم خواندنـد. در این دیدار کـه رییس‌جمهور نیز حضور داشـت، آلمـاس بیـگ آتامبایـف، رییس‌جمهوری قرقیزسـتان با ابراز خرسـندی از سفر به تهران گفت: ایران و قرقیزسـتان ۲ملت بـرادر و دارای دین، تاریخ و فرهنـگ مشـترک هسـتند و در هـر ۲ ملت روح آزادی‌خواهی و استقلال‌طلبی وجود دارد.

وی خواستار توسعه ارتباطات، حمل و نقل و برقراری خطوط مواصلاتی جاده‌ای، ریلی و هوایی بین ۲ کشور شد و خاطرنشان کرد: باید حجم روابط بین ۲ کشور به مراتب به بیش از آنچه هست، افزایش یابد.

### رییس‌جمهور:

# برای همکاری با کشورهای افریقایی و آسیایی اهمیت قائلیم



دکتر روحانی دردیدار جداگانه سفرای جدید جمهوری بنین، برونئی، سریلانکا، عراق و مجارستان گفت: تهران برای گسـترش همکاری‌هـا با کشـورهای افریقایی و آسـیایی اهمیت بسیاری قائل است و میان ایران با این کشورها روابط خوبی برقرار بوده است. رییس‌جمهوری هنگام دریافت استوارنامه سفیر جدید عراق در تهران، با تاکید براهمیت روابط جمهوری اسلامی ایران با کشور همسایه، دوست و برادر عراق، گفت: بی‌تردید امنیت و ثبـات در عراق به مثابه امنیت و ثبات در ایران اسـت. حسـن روحانی در این دیدار با بیان این که «آرزوی ما این اسـت که عراق شاهد استقرار ثبات و امنیت کامل باشـد»، اظهار کرد: جمهوری اسـلامی ایران همواره از تمام توان و ظرفیت خود برای استقرار ثبات و امنیت در عراق در چارچوب تمایل و خواسـت دولت و مردم این کشور بهره گرفته اسـت؛ و اگرچه معتقدیم مسئولیت اصلی اسـتقرار امنیت بر عهده دولت و مردم این کشور می‌باشد، اما از هیچ کمکی به کشور دوست عراق دریغ نخواهیم کرد. روحانی پس از دریافت اسـتوارنامه سفیر جدید سـریلانکا در تهران اظهار کرد: در شـرایط بعد از توافـق هسـته‌ای و فرصت‌های ایجاد شـده، روابط فیمابیـن باید بر مبنـای ظرفیت‌های موجود توسـعه یابد. رییس‌جمهوری با اشـاره بـه روابط خوب ایران و سریلانکا بر مبنای منافع ۲ ملت و منطقه، بر لزوم ایجاد تحـرک جدید همکاری‌های تهران - کلمبو تاکید کرد.

رییس‌جمهوری در دیدار سفیر جدید جمهوری افریقایی بنین با تبریک تأسیس سـفارت بنین در تهران و آغاز فعالیت نخسـتین سـفیر مقیم این کشور در جمهوری اسـلامی ایران، گفت: تهران برای گسترش همکاری‌ها با کشـورهای افریقایی اهمیت زیادی قائل است و بین ایران و بنین نیز همواره روابط خوبی برقرار بوده اسـت. دکتر حسـن روحانی هنگام دریافت اسـتوارنامه سفیر جدید برونئی‌دارالسلام با اشـاره به روابط خوب تهران – سـری‌بگاون، تأکید کرد: جمهوری اسـلامی ایران از گسـترش بیش از پیش همکاری‌های ۲ کشور در همه عرصه‌ها اسـتقبال می‌کند. رییس‌جمهـوری در دیدار سـفیر مجارسـتان، با بیان اینکه ظرفیت‌های مناسبی برای توسعه روابط ایران و مجارستان وجود دارد، اظهار کرد: ضـرورت دارد تحولات مثبت و سـازنده تری در روابط تهران – بوداپسـت ایجاد شـود. وی همچنین با ابراز تأسف از شرایطی که در روزهای اخیر برای آوارگان و مهاجـران در مرزهای اروپا به‌وجـود آمده، گفت: در شـرایطی این مردم دچار گرفتاری و سـختی شده‌اند که رسـالت بزرگ انسـانی جهـان به ویژه اروپاسـت، ضرورت دارد که دولت‌ها و کشورها به این مردم آواره و سرگردان کمک کنند.

## پیام رییسان مجالس کویت، گرجستان و سوریه به لاریجانی



رییسـان مجالس کویت، گرجسـتان و سـوریه در پیام‌های جداگانه به رییس مجلس شـورای اسلامی، توافق هسـته‌ای میان جمهوری اسلامی ایران و گروه ۵+۱ را توافقـی تاریخـی و موفقیتی عظیم برای همه دانستند.

به گزارش ایرنـا، محمد جهاداللحام، رییس مجلس سـوریه در پیام خود ضمن تبریک بـه دولت و ملت ایران به مناسبت امضای این توافقنامه، آن را پیروزی دیپلماسی و اسـتراتژی ایران با پایبندی به‌حق ملت ایران برای دسـتیابی بـه انرژی صلح‌آمیز هسـته‌ای دانست.

رییـس مجلس سـوریه تاکید کرد: این دسـتاورد تاریخی نوید دوران جدیدی سرشـار از خیر، برکت و قدرت برای جمهوری اسـلامی ایران، منطقه و محور مقاومت خواهد بود.

مـرزوق علی‌الغانم، رییس مجلس کویت نیز در پیام خود به رییس مجلس شـورای اسـلامی آورده است: توافق تاریخی و نهایی پیرامون پرونده هسته‌ای ایران که بین جمهوری اسـلامی ایران و کشـورهای گروه ۵+۱ در وییـن پایتخت اتریش به امضا رسـید، موجب شـادمانی همه ما شـد زیرا پژواک آن باعث نزدیکی ملت‌های منطقه و افزایش تلاش‌ها برای ثبات منطقه و تحقق بخشـیدن به اهداف و آرزوهای ملت‌های‌مان برای کسب توسعه و رفاه شکوفایی بیشتر می‌شود.

داوید اوسوپاشـویلی، رییس مجلس گرجستان نیز ضمن ابراز خرسـندی از امضای توافقنامه هسـته‌ای میان ایران و ۵+۱ تصریح کرده اسـت: درواقع برنامه جامع اقدام مشترک دربردارنده موفقیت عظیمی برای همه کشـورها بود. اجازه دهید کمال خرسندی خود را از ایـن نکته که طرف‌هـای مذاکره‌کننده به اتفاق آرا، دسـت‌یافته و یک مسئله پیچیده را تنها از طریق گفت‌وگو و همکاری حل کردند، بیان کنم.

## امیدوارم گفت‌وگوهایم به ثبات در منطقه کمک کند



وزیر امور خارجه گفت: در سفرهای چند هفته گذشته در زمینه مبارزه با تروریسـم با کشـورهای موثر منطقه گفت‌وگـو کـرده‌ام که امیدوارم این گفت‌وگوها به ثبات در منطقـه بسـیار حسـاس ما کمک کنـد. به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف در نشسـت خبری مشـترک با «لوبومیر زائورالک» وزیر خارجه چک افزود: جمهوری اسـلامی ایـران ثابـت کرده دولتی اسـت که به‌صورت مستمر با خشونت، افراط و تروریسم مبارزه کرده است. سایر کشورها نیز باید به مبارزه با گروه‌های تروریستی و جلوگیـری از اقداماتـی که درنهایت به نفع گروه‌های افراطی تمام خواهد شد، بپیوندند. وی تصریح کرد: این مبارزه‌ای است که به‌طور حتم یک مبارزه نظامی صرف نخواهـد بود بلکه باید در حوزه‌های فرهنگی، اقتصادی و سـایر حوزه‌ها هم گسـترش داشـته باشد. وزیر امور خارجه افزود: متاسـفانه سیاسـت ایالات متحده در این منطقه باعث دامن زدن به خشونت و افراط شده و امروز متحـدان ایـالات متحده در منطقه به‌طور مسـتقیم و غیرمستقیم از خشونت و افراط حمایت می‌کنند. ظریف گفت: هیچ‌کس بهتر از وزیر خارجه ایالات متحده به این امر واقف نیست و بنابراین فکر می‌کنم زمان آن رسیده که مسئولان ایالات متحده و سایر کنشگران بین‌المللی به جای اینکه برای خوش‌آمد گروه‌های فشار سیاسی، حرف‌هـای نامربـوط بزنند، واقعیـات منطقه را درک و براساس آن عمل کنند و بیش از این منطقه ما را دچار آشوب و گرفتاری نکنند. وی ادامه داد: این موج آوارگان از وحشـت افراطی‌گری و تروریسـم به سـمت مناطق مختلف دنیا سرازیر شده و متاسفانه برخورد انسانی هم با آن نشده است در حالی که جمهوری اسلامی ایران در ۳۰ سال گذشته میزبان بیش از چند میلیون آواره بوده که از کشورهای همسایه به اینجا پناه می‌آوردند، بعضی کشورها به خاطر چند ده نفر جنجال به راه می‌اندازند و سروصدا به پا می‌کنند.

## به سیاست‌هایی که منطقه را به آتش کشیده، خاتمه دهید



سـخنگوی وزارت امور خارجـه در واکنش به اظهارات اخیر وزیر خارجه سـعودی گفت: همسـایگان ما به جای این‌گونه سـخنان باید به سیاسـت‌هایی که منطقه را به آتش کشیده خاتمه دهند. مرضیه افخم دیروز در پاسـخ به ایرنا دربـاره ارزیابی از اظهـارات وزیر خارجه عربسـتان در کنفرانس مطبوعاتی در واشنگتن افزود: همسایگان ما به جای اینگونه سخنان باید به سیاست‌های کمک به گروه‌های افراطی و تروریست و ایجاد امواج آوارگان در سـوریه و عراق و کشتار بی‌حساب مردم بی‌گنـاه یمن پایان دهنـد. وی با تاکیـد بر لزوم اتخـاذ مواضع واقع‌بینانه و سـازنده در کمک به حفظ آرامش و امنیت منطقه تصریح کرد: پافشاری بر موضوعات نادرست که به مبانی تحلیلی آن نیز ایراد و ابهام جدی وارد است، جز هدر رفتن فرصت‌های پیش‌روی کشورهای منطقه و به‌تاخیرانداختن حل بحران‌های ناگوار جاری نتیجه‌ای ندارد. سـخنگوی وزارت امورخارجه با تکرار آمادگی ایـران برای گفت‌وگو و همکاری اظهار کرد: ایران همواره سیاست حسن همجواری و گسترش مناسبات با تمامی کشورهای همسایه است.

## نقض قطعنامه موجب بازگشت تحریم‌ها نمی‌شود



سـخنگوی کمیسـیون ویـژه بررسـی برجام مجلس شـورای اسلامی اظهار کرد: عراقچـی تاکیـد کرد که نقـض قطعنامه موجب بازگشت تحریم‌ها نمی‌شود. حسین نقوی حسـینی در گفت‌وگو با ایسنا افزود: پس از توضیحات اولیه، عراقچی وارد بحث شد و با تاکید بر بیانات رهبر معظم انقلاب در ملاقات نمایندگان مجلس خبرگان با معظم‌له، تعبیر خودشان را از بیانات حضرت‌آقا بیان کردند و باز هم به‌عنوان نظر کارشناسـی تصویب برجام در مجلس شورای اسلامی را صلاح ندانستند. نقوی حسینی با بیان اینکه عراقچی در ادامه به نقش مجلس اشـاره کرد، گفت: وی بر این باور اسـت که مجلس به برجام اگر به‌عنوان یک معاهده نگاه نکند، می‌تواند نقش قوی‌تری ایفـا کند؛ چون وقتی که معاهده سـند به تصویب مجلس برسد، قانون می‌شـود و خودمان را به دسـت خودمان ملزم کرده‌ایم. وی اظهار کرد: به گفته این عضو ارشد تیم مذاکره کننده کشور، خروج از ذیل فصل هفتم یکی از دستاوردهای حقوقی قطعنامه ۲۲۳۱ است.

## امضا و توافق مجلس شورای اسلامی موجب تقویت «برجام» می‌شود



دبیر مجمع تشـخیص مصلحـت نظام گفت: مخالفان بررسـی برجام در مجلس شورای اسلامی ۲ دسته‌اند؛ برخی از آنها از روی دلسوزی سخن می‌گویند اما برخی از آنها مشکوکند و در هرحال بررسی برجام در مجلس شـورای اسلامی موجب تقویت آن می‌شـود. به گزارش ایرنا، محسـن رضایی در پاسـخ به این سـوال که دلیل بررسی نشـدن توافق در سایر کشورها چیست؟ گفت: طرف اصلی مذاکرات، ایران و امریکا بوده‌اند و کشـورهای دیگـر مانند فرانسـه، آلمان و انگلیس طـرف اصلی این بحث‌ها نبوده‌انـد. وی افـزود: حتی زمانی که فرانسـه، انگلیس و آلمان ۱۲ سـال پیش مذاکرات را با ایران شـروع کردند، امریکایی‌ها با کارشکنی‌های‌شـان موجب ملغی شدن مذاکرات شدند، بنابراین طرف اصلی در این مذاکرات ایران و امریکا بوده و طبیعی اسـت. رضایـی افزود: باید کاری کنیم تا ۳۰ ـ ۲۰ سـال آینده نگویند ترکمانچایی نوشته شد و همچنین نگویند چیزی به دولت ایران تحمیل شد.

# صنعت

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵

industry@smtnews.ir

۳
۴
۲۹
۳۰



۳

تحقق بهره‌وری، امری فرادولتی

اظهارات غیرکارشناسی، ویروس ظروف یک‌بار مصرف

ژرمن‌ها، داوطلب مشارکت در پارس‌جنوبی


# تفکیک تجارت، بازگشت به گذشته



**ملیحه خورده‌پا - گروه صنعت:** هر چند در بیانات اخیر رهبر معظم انقلاب بحث تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت به صورت جدی اعلام نشده اما برخی از این موقعیت بهره کافی را برده و تلاش دارند تا اقداماتی در راستای تفکیک ۲ وزارت صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر انجام دهند؛ تا جایی که خبرگزاری فارس اعلام کرده که ۷۰ درصد اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی خواستار تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت از یکدیگر هستند اما آیا به واقع این تفکیک می‌تواند به نفع بخش تولید باشد یا خیر؟ آیا در شرایط کنونی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال انجام تفکیک است؟

ماجرا از روز دیدار هیات دولت با رهبر معظم انقلاب که به مناسبت هفته دولت انجام شد، آغاز شد. رهبر معظم انقلاب در جلسه‌ای با اعضای هیأت دولت در بخش‌هایی از سخنان‌شان فرمودند: ۴ وزارتخانه را دادند دست آقای نعمت‌زاده. واقعا ۴ وزارتخانه بود اینجا؛ صنایع، صنایع سنگین، معادن و بازرگانی. یکی از کارهای عجیب و غریبی که برای بنده هم تا آخر معلوم نشد که چرا این کار انجام گرفت، همراه کردن وزارت بازرگانی با وزارت صنایع و معادن بود، یعنی واقعاً هنوز هم برای من حل نشده است. رهبر معظم انقلاب ادامه دادند: آن روز هم که این کار را انجام می‌دادند برای من روشن نبود که چرا دارند این کار را انجام می‌دهند، خب، مسئولان مجلس و دولت تشخیص داده بودند و انجام دادند. واقعا کار سختی است، ما حق می‌دهیم که ایشان (وزیر صنعت، معدن و تجارت) سختش باشد. لکن بالاخره باید این کار را انجام بدهد، یعنی یکی از کارهای بسیار مهم مسئله



حسین ابویی‌مهریزی

مدیریت تجارت خارجی است. از این جهت که اینجا صرفا بازار مصنوعات خارجی نباشد که بازار خودرو، بازار فلان و غیره یکسره به آنها داده شود.

پس از بیانات رهبر معظم انقلاب در زمینه ادغام‌هایی که در دولت گذشته انجام شده، مباحث تفکیک وزارت صنایع و معادن و بازرگانی از سوی برخی نمایندگان مجلس شورای اسلامی و برخی نظریه‌پردازان کلید خورد ولی محمدرضا نعمت‌زاده درباره اینکه آیا رهبر معظم انقلاب خواستار تفکیک ۲ وزارت صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر شده‌اند یا خیر؟ می‌گوید: رهبر معظم انقلاب فرمودند در زمان ادغام این ۲ وزارتخانه متوجه نشدیم که چرا این ادغام رخ داد، اما اگر لازم باشد من دلایل این ادغام را خدمت رهبر معظم انقلاب عرض خواهم کرد. وی با بیان این مطلب که ادغام وزارتخانه‌ها در راستای اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و چابک‌سازی دولت انجام‌شده است، ادامه می‌دهد: در تمامی دنیا وزارتخانه‌های صنایع، معادن، بازرگانی و سازمان محیط‌زیست با یکدیگر ادغام شده و تنها وزارتخانه‌ای با نام «وزارت اقتصاد» فعال است. ادغام وزارتخانه‌ها با هدف انسجام در سیاستگذاری‌ها انجام‌شده و بحثی هم از تفکیک این ۲ وزارتخانه مطرح نیست. یک‌سوم «جی‌دی‌پی» کشور مربوط به حوزه صنعت و این وزارتخانه است و ما تلاش داریم تا با اتخاذ تدابیر و راهکارهای مناسب روند رشد صنعتی کشور را ادامه دهیم.

### ▣ خبری از تفکیک وزارتخانه نیست

حسین ابویی‌مهریزی، معاون طرح و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این سوال که آیا قرار است این وزارتخانه تفکیک شود؟ به صمت می‌گوید: ما برای تفکیک وزارتخانه به ۲ وزارت صنایع و معادن و بازرگانی و بازگشت به روال گذشته برنامه‌ای نداریم.

وی می‌افزاید: در درون وزارت صنعت، معدن و تجارت هیچ خبری از تفکیک وزارتخانه نیست زیرا اگر قرار بود در این مسیر قرار بگیریم باید اقدامات کارشناسانه و بررسی‌های لازم انجام می‌شد اما درحال‌حاضر هیچ خبری حتی از اقدامات کارشناسانه هم نیست بنابراین قرار نیست وزارت صنعت، معدن و تجارت تفکیک شده و ادغام‌های انجام‌شده، بر هم بخورد.

### ▣ نباید به گذشته بازگردیم

همچنین حمید صافدل، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت سابق نیز در گفت‌وگو با صمت درباره تفکیک ۲ وزارتخانه صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر و درخواست نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای اجرای این تفکیک می‌گوید: طرح ادغام وزارتخانه‌ها در برنامه پنجم توسعه کشور از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی و در راستای کوچک‌سازی و چابک‌سازی دولت مطرح شد.

وی با بیان این مطلب که مراحل بررسی و اقدامات کارشناسانه برای اجرای طرح ادغام وزارت صنایع و معادن و بازرگانی با دقت لازم از سوی کمیته‌ها و کمیسیون‌های کارشناسی دولت و مجلس شورای اسلامی انجام نشد، می‌افزاید: براساس تکلیفی که مجلس شورای اسلامی در برنامه پنجم توسعه برعهده دولت گذاشته بود باید تعداد وزارتخانه‌ها از ۲۱ به ۱۷ وزارتخانه کاهش می‌یافت بنابراین تلاش کردیم تا وزارتخانه‌هایی که سنخیت بیشتری با یکدیگر دارند را ادغام کنیم.

معاون وزیر بازرگانی سابق تصریح می‌کند: با توجه به اینکه اقتصاد کشور به ۳ بخش دولتی، خصوصی و تعاونی تقسیم می‌شود و مجموع سیاستگذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها برای تجارت خارجی و داخلی در وزارت بازرگانی سابق انجام می‌شد شاید بهتر بود که



حمید صافدل

وزارت بازرگانی و وزارت تعاون با یکدیگر ادغام شوند تا مجموع سیاستگذاری و برنامه‌ریزی برای بخش بازرگانی و تجارت پس از ادغام در این وزارتخانه انجام شود اما از آنجایی که وزارت تعاونی کمتر از ۲ دهه بود که از وزارت بازرگانی تفکیک شده بود بنابراین مطرح کردن ادغام دوباره این ۲ وزارتخانه باز هم چالش‌برانگیز می‌شد.

صافدل درباره تبعات ادغام وزارت صنایع و معادن و بازرگانی با یکدیگر خاطرنشان می‌کند: یکی از تبعات این ادغام، مسئله بخشی‌نگری بود. همچنین برخی افراد وزارت جهادکشاورزی و کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی بر این باور بودند که با توجه به ادغام باید بخش بازرگانی فعالیت‌های کشاورزی نیز به وزارت صنعت، معدن و تجارت سپرده شود که این امر نشان می‌داد مجلس شورای اسلامی در زمینه ادغام دقت نظر لازم را نداشته است.

وی با بیان این مطلب که بخشی از فعالیت‌ها و وظایف وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب قانون انتزاع به وزارت جهاد کشاورزی سپرده شد، ابراز می‌دارد: شقه شقه کردن وظایف و اختیارات وزارت بازرگانی به هیچ عنوان به نفع بخش تولید و تجارت کشور نبود. همچنین باید تلاش می‌شد تا وظایف و اختیارات ۳وزارتخانه جهادکشاورزی، بازرگانی و صنایع و معادن به یکدیگر نزدیک‌تر شود.

معاون وزیر بازرگانی سابق یادآور می‌شود: اقدامی انجام‌شده و ما مسیری را طی کرده‌ایم؛ هرچند معتقدیم در تصمیم‌گیری برای طی این مسیر عجله کرده‌ایم. باید بدانیم برخی تصمیم‌گیری‌ها و سیاستگذاری‌ها نباید انجام می‌شد اما حال که این اتفاق رخ داده، اگر بخواهیم تلاش کنیم به وضعیت سابق برگردیم به‌طور قطع یک‌بار دیگر دچار اشتباه شده‌ایم زیرا هیچ‌گاه نمی‌توانیم به وضعیتی که در گذشته بوده‌ایم، بازگردیم و همان ساختار گذشته را تجربه کنیم. صافدل در ادامه می‌گوید: امروز می‌توانیم روند ادغام‌ها و عملکرد وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت را پس از ادغام بررسی کرده و با رعایت همه‌جانبه و دقت نظر بتوانیم ایرادات و اشکالات آن را مشخص و نسبت به رفع نقاط ضعف اقدام کنیم. باید با تشکیل کمیته‌های کارشناسی با حضور افراد مجرب و صاحب‌نظر و همچنین مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی که تجربه ادغام وزارتخانه‌های دیگر را نیز دارد به شناسایی نقاط قوت و ضعف ادغام وزارتخانه‌های صنایع و معادن و بازرگانی و رفع این ایرادات بپردازیم. وی با بیان این مطلب که اگر قرار است وزارت صنایع و معادن و بازرگانی بار دیگر تفکیک شوند نباید به دنبال بازگشت به سوی وضعیت سابق باشیم، می‌افزاید: باید نتایج ادغام‌های انجام شده در کشور را با تجربیات سایر کشورها در این زمینه مقایسه کرده و تنها به دنبال رفع نواقص در ادغام‌ها باشیم. معاون وزیر بازرگانی سابق می‌افزاید: ما به هیچ عنوان نمی‌توانیم شرایطی که در گذشته داشته‌ایم را با تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت بار دیگر تجربه کنیم و البته باید به این نکته نیز توجه داشته باشیم که نباید برای تفکیک وزارتخانه بار دیگر با عجله تصمیم بگیریم.

### ▣ طرح غیرکارشناسی تفکیک وزارتخانه‌ها

همچنین حسین گروسی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با صمت در واکنش به انتشار خبری مبنی بر اینکه ۷۰درصد اعضای کمیسیون صنایع و معادن به دنبال تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت هستند، اظهار می‌کند: اگر قرار باشد ۲ وزارتخانه صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر تفکیک شوند باید دولت خواستار این امر شده و به مجلس لایحه‌ای را در این‌باره ارائه دهد در غیر این صورت اگر نمایندگان مجلس شورای اسلامی با ارائه طرح به دنبال تفکیک ۲ وزارتخانه از یکدیگر باشند به‌طور قطع این اقدام اشتباه است زیرا طرح بدون کارشناسی ارائه می‌شود.

وی تصریح می‌کند: دولت برای ارائه لایحه به مجلس شورای اسلامی، اقدامات کارشناسانه انجام می‌دهد بنابراین اگر قرار باشد ۲ وزارتخانه صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر تفکیک شوند باید این تفکیک با ارائه لایحه انجام شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان این مطلب که دولت مجری ادغام‌ها بوده، خاطرنشان می‌کند: دولت مجری ادغام وزارتخانه‌ها بوده است بنابراین اشراف بیشتری به تبعات این اقدامات داشته و تبعات آن را به خوبی می‌داند، بنابراین اگر قرار باشد ۲ وزارتخانه یادشده از یکدیگر تفکیک شوند باید دولت چنین تقاضایی را داشته باشد، در غیر این صورت ارائه طرح از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت کار منطقی و معقولی نیست.

گروسی با بیان این مطلب که با ارائه طرح از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای تفکیک ۲وزارتخانه از یکدیگر مخالف هستم، یادآور می‌شود: اگر قرار باشد وزارت صنعت، معدن و تجارت از یکدیگر تفکیک شوند باید متولیان این وزارتخانه اقدامات کارشناسانه برای ارزیابی نقاط قوت و ضعف ادغام‌ها انجام داده و در صورتی که نسبت به تفکیک ۲ وزارت صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر به نتیجه قطعی رسیدند، می‌توانند پیشنهاد خود را در قالب یک لایحه به مجلس شورای اسلامی ارائه دهند.

نماینده مردم شهرقدس و شهریار با بیان این مطلب که چرا نمایندگان مجلس پیش از آسیب‌شناسی ادغام‌ها باید نسبت به تفکیک وزارت صنعت، معدن وتجارت اقدام به ارائه طرح در این زمینه کنند؟ می‌گوید: من باور دارم که دولت مجری قوانین است، لذا درباره تغییر قوانین باید دولت وارد میدان شود. بنابراین اقدام برخی نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای پیگیری تفکیک وزارتخانه‌های صنایع و



حسین گروسی

معادن و بازرگانی کار درستی نیست و من این اقدام برخی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی برای تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت را قبول ندارم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی می‌افزاید: مجلسی‌ها فقط زمانی که دولت با ارائه لایحه‌ای برای تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام کند، می‌توانند پس از ارزیابی‌های کارشناسانه نسبت به تصویب یا تصویب نشدن آن لایحه اقدام کنند.

گروسی با ابراز مخالفت نسبت به تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی اعلام کرد: به این اقدام به هیچ عنوان کارشناسانه نیست و کسانی که دنبال ارائه چنین طرحی هستند باید بدانند که با تفکیک وزارتخانه یادشده هیچ اتفاق کارشناسانه‌ای رخ نخواهد داد و تنها موجب می‌شود تا ما پس از ۴ سال به وضعیت سابق بازگردیم که این امر به هیچ عنوان معقول نیست.

یادداشت

## تولید و تجارت جدا از یکدیگر نیستند




مجیدرضا حریری

نایب رییس اتاق بازرگانی ایران و چین


در اقتصادهای بزرگ و مطرح دنیا، به‌طور عمده وزارتخانه‌های تولید و تجارت یکسان هستند. باید بدانیم که وزارتخانه یک ابزار است برای سیاستگذاری اما پیش از اینکه به دنبال ادغام یا تفکیک ۲ وزارتخانه صنایع و معادن و بازرگانی از یکدیگر باشیم باید مشخص شود که برای سیاستگذاری در این ۲ بخش چه تعریفی داریم. تا زمانی که برای توسعه اقتصاد ملی کشور یک تعریف استراتژیک نداشته باشیم همچنان شاهد بحث ادغام و تفکیک وزارتخانه‌های بخش تولید و تجارت از یکدیگر خواهیم بود تا جایی که در مقطعی از زمان ما ۳وزارتخانه صنایع سنگین، صنایع سبک و معادن و فلزات را در کشور داشتیم و وزارتخانه بازرگانی نیز که وزارتخانه‌ای مستقل بود. پس از مدتی شاهد ادغام ۲ وزارتخانه صنایع سنگین و سبک در یکدیگر بودیم اما این رویه چندان ادامه پیدا نکرد و وزارتخانه معادن و فلزات نیز در وزارتخانه صنایع ادغام شد و پس از سال‌ها بحث ادغام وزارتخانه صنایع و معادن با وزارت بازرگانی مطرح و اجرایی شد. اتفاقاتی که در زمینه ادغام یا تفکیک وزارتخانه‌های بخش صنعت و تجارت رخ می‌دهد نشانگر این واقعیت است که ما استراتژی خاصی نداریم. به طورقطع باید رفتارها و روش‌های آزمون و خطا را کنار بگذاریم و دست از مطرح کردن بحث ادغام یا تفکیک وزارتخانه‌های صنایع و معادن و بازرگانی برداریم زیرا این امر به نفع بخش تولید و تجارت کشور نیست.ضمن اینکه باید سیاست‌های مربوط به این ۲بخش در یکجا تدوین شود زیرا تولید و تجارت ۲ مقوله مجزا از یکدیگر نیستند و ما تا زمانی که تولید مناسبی نداشته باشیم، نمی‌توانیم تجارت کنیم. متاسفانه به دلیل نبود سند توسعه استراتژی ملی، هنوز نتوانسته‌ایم سهم بخش تولید از جمله صنعت، معدن و کشاورزی و همچنین سهم بخش خدمات را از تولید ناخالص ملی مشخص کنیم که این امر موجب شده تا بحث ادغام و تفکیک وزارتخانه‌ها به صورت سلیقه‌ای اعمال شود که این امر ناشی از تصمیم‌گیری‌های سلیقه‌ای است. اگر تصمیم‌گیری‌های ما براساس یک برنامه و اسلوب مدون باشد و به‌طور عقلی در این‌باره اجماع کنند دیگر شاهد اعمال سلیقه در بحث ادغام و تفکیک وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت نخواهیم بود. البته باید این امر را در نظر داشته باشیم که در تمام اقتصادهای بزرگ دنیا، وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و کشاورزی به صورت یکجا لحاظ شده‌اند.

متاسفانه در ایران مدیریت بخشی از تولید در قالب قانون انتزاع به وزارت جهاد کشاورزی سپرده شده که این امر به نفع بخش تولید نیست بنابراین باید این بخش‌ها به وزارت صنعت، معدن و تجارت سپرده شود تا بتواند به درستی درباره تمامی بخش‌های تولید و تجارت، سیاستگذاری کند و وزارت جهاد کشاورزی نباید به غیراز بخش تکنیکی کشاورزی در زمینه تولید و تجارت محصولات کشاورزی مداخله کند.

خبر

## نابودی صنعت سیگار با واردات

**ایلنا:** در ایران مالیات بر فروش سیگار را از تولیدکننده می‌گیرند که این موضوع سرمایه در گردش تولیدکنندگان را به شدت پایین آورده است. محمدحسین برخوردار با اعلام این مطلب اظهار کرد: این در حالی است که در خارج از کشور این مالیات از مصرف‌کننده و در پای صندوق‌های الکترونیکی فروشگاه‌ها گرفته می‌شود. مدیرعامل شرکت دخانیات ایران خاطرنشان کرد: در سال‌های ۸۰ تا ۸۶ که مالیات بر فروش اندک بود کمترین میزان قاچاق را نیز داشتیم اما از سال ۸۸ و ۸۹ به یکباره مالیات بر فروش از ۵ درصد به ۲۰ درصد رسید و میزان قاچاق سیگار نیز در مقابل رشد کرد.


نوبت دوم

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۵۲۳۴۱۱۴۴**

KSC
شرکت فولاد خوزستان

**شرکت فولاد خوزستان** در نظر دارد عملیات اجرایی کاندوئت بانک و کابل‌کشی کوره ۵ خود را به مدت ۹ ماه بشرح ذیل از طریق مناقصه به یکی از شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، کد اقتصادی و گواهی صلاحیت معتبر می‌باشند واگذار نماید.

از کلیه داوطلبان شرکت در مناقصه دعوت می‌شود با رعایت موارد ذیل در ساعات اداری جهت اقدام مقتضی به آدرس اهواز ـ کیلومتر ۱۰ جاده اهواز ـ بندر امام خمینی شرکت فولاد خوزستان ـ واحد خرید خدمات ـ قراردادهای خدمات فنی (تلفن: ۳۲۱۳۶۴۱۸ـ۰۶۱ و دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۱۴۴ E-mail: f.contract@ksc.ir) یا پایگاه اطلاع‌رسانی www.ksc.ir با ارائه معرفی‌نامه معتبر مراجعه فرمایند.

**۱)** ضمن کسب اطلاعات لازم و اعلام آمادگی، پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران را از منوی پورتال تامین‌کنندگان ـ شناسایی تامین‌کنندگان پایگاه اطلاع‌رسانی فوق دریافت، تکمیل و تا تاریخ: ۹۴/۰۶/۲۵ ارائه گردد.

**۲)** دریافت اسناد مناقصه (پس از تائید واحد ارزیابی فنی پیمانکاران) از تاریخ ۹۴/۰۷/۰۱ به مدت یک روز در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان.

**۳) تحویل پیشنهادات تا تاریخ:** ۹۴/۰۷/۱۱

**۴) تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت مورخ:** ۹۴/۰۷/۱۲

**۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۱۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

**۶) نوع تضمین:** ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان

*شماره حساب‌های واریز وجه*

الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲

ب) حساب سیبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

یادداشت

## جایگاه مشاوره در مدیریت صنعتی



شهرام شیرکوند
پژوهشگر و مشاور صنعتی

به جـرات می‌توان گفت ناکامی بسـیاری از مدیران زاییـده ناهماهنگـی نگـرش و رفتـار یکنواخـت و دگماتیسـم آنان و سیستم‌های مکانیکی تحمیل شده به سـازمان‌ها با واقعیت غیردگماتیسم(جزم‌اندیشـی) آنهاست. سـازمان مانند موجود زنده دارای اراده است و مدیریـت بر آن مهارت‌های متناسـب بـا آرمان‌های سـازمان را می‌طلبد. البته هیچ سـازمانی را نمی‌توان یافت که مدیران آن به‌طور کامل واجد این مهارت‌ها و دانش مدیریت باشند.

مشاوران حرفه‌ای مدیریت در کشورهای توسعه‌یافته اینگونه نیازهای سـازمانی را برآورده می‌کنند؛ آنان با اسـتفاده از تجربیاتـی که از سـازمان‌های مختلف به دسـت می‌آورنـد و بینش و مهارتی که در تشـخیص مشـکلات و ارائه روش‌هـا و راهکارها دارنـد و از آنجا کـه در بیان ضعف‌ها و معرفـی فرصت‌های پیش روی موسسـات آزادند، توانایی یاری رساندن به مدیران در شـرایط بحرانی سازمان‌ها را داشـته و مدیران را برای دسـتیابی به اهداف عالیه و تحقق آرمان‌های سازمانی همراهی می‌کنند.

بدیهی است توسعه مدیریت نوین در کشور بر مبنای الگوهای علمی و عملی مستلزم توسعه مشاوره مدیریت اسـت. هر اندازه سـازمان‌ها و محیط آنهـا متنوع‌تر و تغییرپذیرتر باشـد این ضرورت بیشتر خواهد بود ولی سـوال اینجاسـت که چطور می‌توان صنعت مشـاوره مدیریت را توسعه داد و آن را اثربخش و پرجاذبه کرد؟

بـا توجه بـه نقش مهم مشـاوران مدیریـت، فقدان مهارت‌ها مترادف با توفیق نیافتن آنها در نیل به اهداف سـازمانی است. در این راسـتا، «رابرت کانز» می‌گوید کـه موفقیت مدیـران در گرو عملکرد تـا ویژگی‌های شـخصیتی آنهاست و توانایی آنها در نایل شدن به یک نتیجه مطلوب برخاسته از مهارت‌هاست. بر این اساس وی مشـخص می‌کنـد که موفقیت عملکـرد مدیریت مستلزم ۳ نوع مهارت فنی، انسانی و ادراکی است.

برای ایجاد تحول در سازمان، بهره‌گیری از مشاوران داخلی (کارشناسـان و مدیران شـاغل در سازمان) و مشـاوران خارج از سازمان و مشارکت موثر آنان برای تسـریع دگرگونـی فراگیـر ضروری اسـت که لازمه اسـتفاده از ایـن ۲ گروه (مشـاوران خـارج و داخل سـازمان) را دانش، مهارت‌هـا و اندوخته‌های تجربی ویـژه آنها تعیین می‌کند. سـازمان‌ها با این رویکرد و توجه به اهمیت حضور مشاوران خبره در سازمان باید همواره دارای کمیته‌ها و نشست‌های تخصصی باشند و در مواقع بحرانی و زمان تصمیم‌گیری با آنها مشاوره کرده و از نظرات کارشناسـی مشاوران بهره‌مند شوند تا از تصمیمات عجولانه و غیرکارشناسـی که موجب تضییـع حقوق ذی‌نفعان سـازمان‌ها می‌گردد، پرهیز شود.

البتـه مدیـران موفق و باتجربه نیـک دریافته‌اند که خودمحوری و اخـذ تصمیمات فردی، بار مسـئولیت و پاسـخگویی آنـان را در مقابل ذی‌نفعـان دوچندان می‌کند و تمامی خسـارات ناشـی از شکست احتمالی را متوجه آنان می‌سـازد، بنابراین معتقدند که استفاده از تجربیات و نظرات دیگران و مشاوره در امور، ضریب ریسـک را کاهش داده و به این جهت مدیران باید در مقام پاسخگو، توجیه پسندیده و محکمه‌پسندی داشته باشند. آنان با وجود اعتماد و اطمینان به توانمندی‌های خود، مشـاوره با دیگران را جزئـی از توانایی‌های خود تلقی کرده و با تشـکیل کمیته‌ها و مجامع تخصصی و کارشناسی در حوزه مدیریت خود و استفاده راهبردی از آن، امور را تسهیل می‌کنند.

در شـرایط ثبات و سـلامت اقتصـادی، ماندگاری و پیشـرفت بنگاه‌های اقتصـادی و ارزش‌آفرینی آنها از طریـق مدیریتی کارآمدتر و اثربخش‌تر میسـر خواهد بود و تنها در این صورت اسـت کـه دانش مدیریت و تجربه انباشته و گرانسنگ مدیران و مشاوران مدیریت و مهارت‌های مشـاوره‌ای جایگاه خـود را باز می‌یابد و تعامـل مشـاوران و مدیران، توانمندی هـر دو را ارتقا بخشـیده و به توسـعه پایدار کشـور خواهد انجامید. بدیهی است که مشـاوران و مدیران برای حضور موثر درچنین فضایی باید آمادگی کافی داشـته باشـند تا بتواننـد همپای مدیران و مشـاوران رقبـای داخلی و خارجی خود در عرصه رقابت حضور یابند .

مخلص کلام اینکه تصمیم‌سـازی درست و به موقع، بهره‌مندی از دانـش روز، تخصص، تجربه و ارتباطات مثبت مشـاور در ترغیب سازمان‌ها به استخدام مشاور در حوزه‌هـای مختلف موثر بوده و آنچه در نهایت برای مشـاوران ارزش افزوده و مزیت رقابتـی ایجاد خواهد کـرد بهره‌گیـری از نـوآوری و خلاقیت برای توسـعه نشـان(برند)، کاهش زمـان، کاهش هزینه و توسـعه فرهنگ صنعتی در سازمان در راستای ساختن راه حل برای رفع مشکلات است.

### تاکید سه برنامه توسعه‌ای بر ایجاد ارزش افزوده با رشد بهره‌وری

# تحقق بهره‌وری، امری فرادولتی



**فرشـته فریـادرس - گروه صنعت:** سـرعت رشـد صنایع و توسعه آن در دهه‌های اخیر حاکی از آن است که کشورمان در حال گذر از یک اقتصاد نیمه‌صنعتی به یک اقتصاد صنعتی است. توجه به تولید و بهره‌ور بودن آن می‌تواند ضمن سـرعت بخشـیدن به رشد و توسعه صنعتی، آن را در مسیری صحیح و اصولی هدایت کند. بهـره‌وری یکی از موضوعاتی اسـت که در کشـورهای توسـعه‌یافته به‌طـور کامل مـورد توجه قـرار گرفته و بدیهی است که توجه ویژه کشورهای درحال توسعه به بهره‌وری، امری اجتناب‌ناپذیر و ضروری است. بنابراین می‌توان گفت درجه توسعه‌یافتگی صنایع به میزان قابل توجهی به بهره‌گیری مطلوب و بهینه از منابع و امکانات تولید بستگی دارد. از این رو بهره‌وری و افزایش مستمر آن در واحدهـای تولیدی از جایگاه ویـژه‌ای برخوردار اسـت. به این ترتیب مشخص می‌شود که برای رشد و توسعه صنایع باید به بهره‌وری و افزایش مستمر آن در واحدهای تولیدی توجه و اهمیت بیشتری داده شود. در این گزارش سـعی شده تا ضمن اشاره به مفاهیم اصلی بهره‌وری بـه رویکردها و راهکارهـای مختلف افزایش بهره‌وری پرداخته شود.

**تعریف بهره‌وری**

بد نیست در این زمینه به تعریفی که از سوی سازمان بین‌المللی کار (آی‌ال‌او) به‌کار رفته، بپردازیم: بهره‌وری عبارت است از رابطه بین ستاده حاصل از یک سیستم تولیـدی با داده‌های به‌کار رفته مانند زمین، سـرمایه، نیروی کار و... به منظور تولید آن سـتاده. تجربه نشان



محمد نوری‌امیری

داده کـه سـازمان‌های گوناگـون به منظـور افزایش بهره‌وری خود، روش‌هـای متفاوتی را به کار گرفته‌اند. بنابراین بکارگیری الگوی خاصی از روش‌های بهره‌وری بدون در نظر گرفتن شـرایط حاکم، شـاید مفید واقع نشـود. از این‌رو، ضروری اسـت ابتدا شـناخت کاملی از وضعیت موجود شـرکت به‌دسـت آورده و سپس به بررسـی راه‌های افزایش بهـره‌وری پرداخت. البته باید گفت اگرچه هر کشـوری باید متناسـب با سنن ملی، فرهنگ و آداب و رسوم خود به بهبود بهره‌وری بپردازد، ولی بهـره‌وری اکنون فقط یک مسـئله ملی و داخلی نیسـت بلکه یک موضوع جهانی است و در جهان امروز سـازمان‌هایی بـه حیات خـود ادامه خواهنـد داد که بهره‌ورتر تولید می‌کنند.

**کاهش ضایعات**

یکی از راه‌هـای افزایش بهـره‌وری، کاهش ضایعات است. ضایعات و افزایش روزافزون آن، یکی از پدیده‌های تولید انبوه است که کشورهای صنعتی ازجمله اروپاییان در جسـت‌وجوی یافتن راه‌هایی برای جلوگیری و قطع ایـن جریان هسـتند. موضوع قطع جریـان ضایعات یا کاهش آن و همچنین دورسازی ضایعات اجتناب‌ناپذیر به دلیل حجم بالای منابع تولیدی تلف‌شده و خسارت محیطـی بالقـوه از اهمیت ویـژه‌ای برخوردار اسـت. اهمیت کاهش ضایعات در اقتصاد ملی به قدری اسـت که بسـیاری از رسانه‌های کشوری گاه و بی‌گاه به بیان مطالبـی از ضایعات منابع کشـوری پرداخته و اهمیت آن را به مردم گوشـزد می‌کنند. بـا کاهش ضایعات و درنتیجه کاهش هزینه‌ها، سـود بیشتری عاید شرکت می‌شود. از این‌رو، تولید بهتر و با ضایعات کمتر علاوه بر آنکه سـطح زندگی کارگران را بهبود می‌بخشد، موجب شـکوفایی اقتصاد مملکت نیز می‌شود. اگر این اصل را که برای کاهش ضایعات باید برنامه‌ای مناسب و کارآمد داشته باشیم قبول کنیم، تهیه یک برنامه جامع اجرایی بـرای هماهنگ سـاختن اقدامـات و تلاش‌های همه بخش‌ها و واحدهای سـازمان ضرورتـی اجتناب‌ناپذیر اسـت؛ این برنامه موجب هدایت تلاش‌های سازمان در جهت تامین نیازها و ابزارهای کاهش ضایعات می‌شود.

**بهره‌وری چیست؟**

محمـد نوری‌امیـری، مدیرکل دفتر آمـوزش وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن ارائه تعریفی از بهره‌وری به صمت گفت: بهره‌وری مقیاسـی از حجم ستانده به حجـم نهاده‌ها یا همـان داده‌ها گفته می‌شـود. یعنی به نسـبت همـان درصدی که داده می‌دهیم، سـتانده خواهیم داشت.

مدیرکل دفتر آموزش وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه برای محاسبه بهره‌وری روش‌ها و مدل‌های مختلفـی وجود دارد، تصریح کرد: بهره‌وری را باید یک اصـل در اقتصاد بدانیم، اما هدف ما در صنعت به یقین رشد ارزش‌افزوده خواهد بود.

نوری‌امیـری با اشـاره به اینکه رشـد ارزش‌افزوده از سرمایه‌گذاری مستقیم و بهره‌وری نشأت می‌گیرد، بیان کرد: اگر بخواهیم به رشد ارزش‌افزوده دست یابیم، اگر برنامه کشـور برای رشد تولید ناخالص داخلی ۸ درصد باشد، برای رشد ارزش‌افزوده در بخش صنعت باید بین ۱۱ تا ۱۲ درصد باشـد که در سـند راهبـردی وزارت صنعـت، معدن و تجـارت نیز مورد تاکیـد قرار گرفته است.

وی ادامه داد: دستیابی به این رشد ۱۱ تا ۱۲ درصدی از طریق سـرمایه‌گذاری مسـتقیم در بخش صنعت و همچنین ارتقای بهره‌وری اسـت. بر اسـاس محاسبات تخصصی انجام‌شده باید حدود ۴۰ میلیارد دلار در سال در بخش صنعت تزریق شود تا این رشد محقق شود.

نوری‌امیـری گفـت: در بحـث بهـره‌وری که مکمل سـرمایه‌گذاری هم بوده و برای رشد ارزش‌افزوده مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد، در برنامه چهارم، پنجم و حتی برنامه ششـم توسـعه اصـرار بر این اسـت که حداقل یک‌سوم سهم ارزش‌افزوده از رشد بهره‌وری اتفاق افتد. اما با توجه به اینکه میزان سـرمایه موجود در کشـور اندک اسـت، باید میزان سـرمایه‌گذاری از ۱۵ میلیارد دلار به ۴۰ میلیارد دلار افزایش یابد.

**سهم ۳۳ درصدی**

مدیرکل دفتر آموزش وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تمام تلاش ما این اسـت کـه بتوانیم این فاصله را از طریق رشـد بهره‌وری کم کنیم. در آخرین جلسه کمیسیون بهره‌وری برنامه ششم توسعه سهم بهره‌وری در رشـد ارزش‌افزوده بخش صنعـت ۳۳ و ۴۵ درصد اعلام شد که اتفاق آراء بر سهم ۳۳ درصدی بود.

وی با بیان اینکه سـهم ۳۳ درصدی ارزش‌افزوده در صنعت در برنامه چهارم و پنجم توسـعه محقق نشـد، اظهار کرد: متاسفانه سهم بهره‌وری در رشد ارزش‌افزوده پایین است و برای اینکه به اعداد موردنظر دست یابیم، کار سختی پیش‌رو داریم. مدیرکل دفتر آموزش وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه بهره‌وری اجزای مختلـف دارد، بیان کرد: بهره‌وری نیروی کار، بهره‌وری سـرمایه و بهره‌وری کل عوامل تولید را داریم که چند مفهوم جدید مثل بهره‌وری انرژی و محیط‌زیست نیز به این مباحث اضافه شده است.

**روند منفی بهره‌وری در سال‌های ۹۱ و ۹۲**

نوری‌امیـری بـا بیان این مطلب که بهـره‌وری ما در نیـروی کار بسـیار پایین اسـت، توضیـح داد: این در حالی اسـت که وضعیت بهتری را در بهره‌وری سرمایه شـاهدیم. به طـور نمونه در سـال‌های ۹۱ و ۹۲ روند بهره‌وری ما منفی بوده است.

وی بـه ارائه آمار مربوط به بهره‌وری در این سـال‌ها اشاره کرد و گفت: بهره‌وری بخش صنعت در نیروی کار در سال ۹۱ منفی ۸/۹ درصد و در سال ۹۲ منفی ۱۰/۲ درصد، بهره‌وری سـرمایه در سال ۹۱ منفی ۷/۸ درصد و در سـال ۹۲ منفی ۳/۲ درصـد و درنهایت بهره‌وری عوامل تولید در سـال ۹۱ منفی ۸/۳ درصد و در سـال ۹۲ منفی ۶/۱ درصد گزارش شده است.

نوری‌امیری با بیان اینکه روند منفی بهره‌وری در سال ۹۲ شـیب کمتری نسبت به سـال قبل از خود داشت، افزود: بر این اساس محاسبات اولیه سال ۹۳ ادامه روند کاهشـی را تایید می‌کند، اما روند منفـی بهره‌وری تا حـدی نگران‌کننده اسـت. بـرای اینکه از سـهم ۱۱ درصدی بخش صنعت یک‌سـوم را داشته باشیم، سهم آن باید ۴ باشـد و این در حالی اسـت که رشـد منفی را تجربه کردیم. از این رو باید به سـمت مثبت شـدن حرکت کنیم.

وی خاطرنشـان کرد: واقعیت این است که بهره‌وری توسـط یک وزارتخانه یا گروه یا حتـی یک دولت رخ نمی‌دهـد؛ تحقق این امـر فراتر از اینهاسـت. یکی از اقدامات مـا برای افزایش بهـره‌وری در بخش صنعت، معدن و تجارت تدوین برنامه‌ای بود که ۵ راهبرد اصلی در قالـب ۲۲ برنامه تنظیم شـده که هم بحث آموزش و هم اندازه‌گیری شاخص بهره‌وری را در بر می‌گیرد.

**واسپاری امور**

داریوش اسـماعیلی، عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به اینکه بهره‌وری در بخش تولید در این سال‌ها پایین بوده به صمت گفت: نخستین گام بـرای افزایش بهـره‌وری در واحدهـای تولیدی و بخش صنعت، واسـپاری امور از بخش دولتی به بخش خصوصی است. عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی با بیان این مطلب که بخش خصوصی به دنبال سود بیشتر حداکثر استفاده از زمان، مکان و امکانات و هزینه‌های مالی را خواهد برد، تصریح کرد: این در حالی است که در سیستم دولتی بحث هزینه‌کرد مطرح است. چراکه بیشـتر مدیران و مسـئولان بخش دولتی برای هزینه‌کرد اضافی مورد بازخواست قرار نمی‌گیرند.

**ارتباط ضعیف صنعت و دانشگاه**



داریوش اسماعیلی

اسـماعیلی در ادامه اسـتفاده نکردن از ظرفیت‌های علمـی موجود را یکی دیگـر از دلایل کاهش بهره‌وری در بخـش تولید و صنعت برشـمرد و گفت: متاسـفانه ارتبـاط بین صنعت و دانشـگاه‌های ما ضعیف اسـت. استفاده از دانش روز حلقه گمشده صنایع ماست. البته فناوری‌هایی کـه در صنایع ما به‌کار می‌روند مربوط به ۵۰ سـال گذشته است. عضو کمیسیون صنایع مجلس شـورای اسـلامی معتقد اسـت؛ چنانچه فناوری‌های بـه روز و مـدرن در بخش صنعت به کار گرفته شـود، به‌طور قطع بهره‌وری ما در صنایع افزایش خواهد یافت. وی با ابراز امیدواری از اینکه شـاهد رشـد بهره‌وری با برنامه‌ریزی‌هـای صحیح دولت در آینـده خواهیم بود، تصریح کرد: چنانچه موارد تشویقی از سوی دولت برای سـرمایه‌گذاری بیشـتر بخش خصوصی در نظر گرفته شود، به یقین در افزایش بهره‌وری تاثیرگذار خواهد بود.

اسـماعیلی در پایان خاطرنشان کرد: اگر قرار است از محل یارانه‌ها سـهمی به تولید داده شود، باید سعی بر این باشد که این سهم صرف افزایش و نوسازی فناوری مورد استفاده در صنایع شود. چراکه استفاده از فناوری مدرن سبب کاهش هزینه‌های جانبی و ضایعات خواهد شد.

## مشارکت بین‌المللی، راهبرد سازمان ملی استاندارد

**باشـگاه خبرنگاران جوان:** معاون تدوین و ترویج استاندارد گفت: یکی از راهبردهای سازمان ملی اسـتاندارد، مشارکت هرچه بیشتر در تدوین استانداردهای بین‌المللی است.

علی اباذری، معاون تدوین و ترویج اسـتاندارد سـازمان ملی استاندارد گفت: ما در آینده نزدیک عضو سازمان تجارت جهانی می‌شویم و طبیعی اسـت با وجود موانـع تعرفه‌ای مانند حقـوق گمرکی و سـود بازرگانی نمی‌توانیـم تجـارت را مدیریت کنیـم و باید به دنبال آن باشـیم که از الزامات فنی و استانداردها در صادرات و واردات و کنترل کیفیت استفاده کنیم.

وی گفت: در این راستا یکی از اهداف سازمان ملی استاندارد مشارکت جدی‌تـر در عرصـه بین‌المللـی اسـت و ما بـا همین رویکـرد تاکنون برنامه‌های‌مان را تنظیم کردیم.

ابـاذری عنوان کرد: در سـال گذشـته برنامه‌های نوین سـبب ارتقای جایگاه سـازمان ملی استاندارد و تدوین ۲۵ پیشنهاد استاندارد در سطح بین‌المللی شد.

ابـاذری تاکید کرد: به‌طور قطع مشـارکت‌های بین‌المللی برای رویکرد نوین استانداردسـازی می‌تواند موثر باشـد و تعامل بـا جامعه جهانی و موسسـات بین‌المللی استانداردسـازی در تامین منافع کشور موثر است، بنابراین اگر به دنبال منافع پایدار کشور در عرصه بین‌الملل هستیم باید تلاش کرده تا در استانداردها منافع ملی را لحاظ کنیم.

نوبت اول

**آگهی مناقصه یک مرحله‌ای عمومی**
**با موضوع خرید تجهیزات آزمایشگاه محیط‌زیست شماره ۹۴/۶**

**۱- نام دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس
**۲- نشانی دستگاه مناقصه‌گزار:** بندرعباس - کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - تلفن ۱۰-۳۳۵۹۲۲۰۱ (۰۷۶)
**۳- موضوع مناقصه:** خرید تجهیزات آزمایشگاه محیط‌زیست
**۴ـ مختصر شرح کار:** خرید تجهیزات آزمایشگاه محیط‌زیست شامل: میکروسکوب اینورت، دستگاه BOD، انکوباتور، غبارسنج دودکش، غبارسنج محیطی، گازسـنج دودکش، گازسـنج محیطی، مولتی پارامتر، پمپ خلأ، راکتور COD، صداسنج، نورسنج، دستگاه سـنجش شدت میدان‌های الکترومغناطیس، ارتعاش سنج، دوزیمتری فردی صدا، دستگاه سنجش ترکیبات الی فرار، اتوکلاو، کدورت‌سنج، دستگاه پخش گاز خروجی اگزوز ...
**۵- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۳۰۰ میلیون ریال که به صورت فیش واریزی یا ضمانت‌نامه بانکی به نفع مناقصه‌گزار و یا انواع اوراق مشارکت (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت، مصوب ۱۳۷۶)
**۶ - قیمت اسناد و شماره حساب:** ارائه فیش واریزی به مبلغ ۷۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۲۱۷۵۳۷۵۴۰۲۰۰۰بانک ملی مرکزی
**۷- مهلت فروش اسناد:** از تاریخ ۹۴/۶/۱۶ لغایت پایان وقت اداری ۹۴/۶/۲۴
**۸- مهلت تحویل اسناد:** مهلت تکمیل و تحویل اسناد حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۷/۷
**۹- مکان دریافت و تحویل اسناد:** بندرعباس - کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس - دبیرخانه کمیسیون معاملات
**۱۰- زمان و محل بازگشایی پاکات:** بازگشایی پاکات الف، ب و ج راس ساعت ۱۰/۰۰ صبح مورخ ۹۴/۷/۸ در سالن کنفرانس منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس صورت خواهد پذیرفت.
**۱۱- نشانی سایت شرکت:** www.PGSEZ.ir

**روابط عمومی شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس**

# معدن

صمت

۵
۶
۲۷
۲۸

mine@smtnews.ir

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵



گندله را چگونه می‌سازند

برنده جدال «غار جهنم» کیست؟


### معاون اول رییس جمهوری:

# اقتصاد با درآمدهای نفتی و معدنی توسعه یابد



**کتایون ملکی- گروه معدن:** براساس مطالعات زمین‌شناسی در کشور، تنوع مواد معدنی در ایران بسیار بالا بوده و بخش معدن از ظرفیت‌های خوبی برخوردار است. در نتیجه درآمدهای بخش معدن می‌تواند جایگزین درآمدهای نفتی شود. این درحالی است که معاون اول رییس‌جمهوری معتقد است نمی‌توان از اتکا و وابستگی به نفت کاست و به منابع معدنی وابسته شد. باید اقتصاد کشور با چنین درآمدهایی توسعه یابد تا از وابستگی منابع طبیعی خودکفا شود.

اسحاق جهانگیری در مراسم افتتاح فاز دوم توسعه کنسانتره مس «سرچشمه»، درباره وضعیت موجود اقتصاد و عملیات در بخش‌های اقتصادی کشور به ویژه مس، ابراز رضایت کرد و گفت: در بنگاه‌های اقتصادی همچون مجموعه مس هیچ اقدامی ارزشمندتر از این نیست که همواره روند تولید رو به افزایش بوده و محصول تولیدی از دیدگاه قیمتی و کیفیتی در فضای بین‌المللی قابل رقابت باشد. وی ادامه داد: خوشبختانه کشور ما به دلیل ظرفیت بالای مواد معدنی جزو کشورهای ممتاز دنیا قرار دارد. براساس مطالعات زمین‌شناسی تنوع مواد معدنی در ایران بسیار بالا است. اکتشافات، در حدی که انجام شد نشان می‌دهد معادنی در زمینه فلزات به‌ویژه فلزات رنگی در سراسر کشور وجود دارد. در زمینه مس نیز از گذشته اعلام شده روی کمربند اصلی مس دنیا (ارومیه- دختر) قرار داریم. به‌طوری که براساس مطالعات گذشته اعلام شده بود ۵ درصد از مس دنیا در ایران قرار دارد. این ذخایر از غرب کشور آغاز می‌شوند به‌طوری که در آذربایجان شاهد یکی از بزرگترین ذخایر مس در کشور هستیم در ادامه منطقه مرکزی کشور در استان کرمان معدن بزرگ «سرچشمه» قرار دارد که در اطراف آن نیز معادنی دیگری از مس وجود دارد. جهانگیری تصریح کرد: در زمینه‌های دیگر معدنی همچون روی، سرب و... ذخایر بسیار خوبی در کشور وجود دارد، به طوری که معدن «انگوران» در استان زنجان جزو یکی از بزرگترین معادن جهان در حوزه سرب و روی است. البته ذخایر دیگری از مواد معدنی نیز در اطراف این معدن وجود دارد. به گفته معاون اول رییس‌جمهوری، درباره ذخایر نفتی فشارهای سیاسی و تهدیدهای مختلفی وجود دارد ازجمله اینکه کشورهای دیگر می‌توانند در مواقعی با نخریدن نفت به اقتصاد کشور فشار وارد کنند. این درحالی است که بودجه و اقتصاد کشور به نفت وابسته است. با این حال درآمدهای معادن می‌تواند یکی از راه‌های تنوع بخشی به درآمدهای کشور باشد و وابستگی به نفت را کاهش دهد. وی با اشاره به تجدید ناپذیر بودن درآمدهای معدنی بیان کرد: نمی‌توان از اتکا و وابستگی به منابع معدنی وابسته شد. کشور باید با اتکا به این منابع، زمینه توسعه پایدار را فراهم کرده و به تدریج به سمت اقتصاد دانش بنیان حرکت کند. جهانگیری بیان کرد: ذخایر طبیعی تجدیدناپذیر بوده اما اقتصاد به مغز انسان و ارزش افزوده حاصل از فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان تمامی ندارد. براساس ارزیابی مراکز بین‌المللی، ایران از نظر رشد علمی در زمینه تولید جایگاه ۱۶ را دارد و این توان را داریم که به جایگاه‌های بالاتری صعود کنیم.به گفته جهانگیری، اقتصاد متکی به منابع طبیعی که از فناوری روز برخوردار نباشد، نمی‌تواند پاسخگوی نیاز کشور باشد بنابر این بهره‌گیری از فناوری روز اهمیت بسزایی در پیشرفت کشور دارد. معاون اول رییس‌جمهوری اضافه کرد: این دولت با همه گرایش‌های فکری زمینه فعالیت را فراهم می‌کند و برای تمام کسانی که بخواهند در کشور خدمت کنند بستر مساعدی را ایجاد خواهد کرد. وی گفت: شرایط کشور در سال ۹۵ روند روبه رشدی خواهد داشت و باید شرایط سخت امروز را تحمل کرد تا این وضعیت را پشت سر بگذاریم. به گفته جهانگیری، امروز شرایط کشور به گونه‌ای شده که مشتاقان زیادی برای فعالیت و همکاری با ایران ابراز تمایل کرده‌اند و جمهوری اسلامی باید اقدام به انتخاب شریک و همکار کرده که از کدام کشور چه منابع با چه نرخی را وارد کند تا به این ترتیب اقتصاد کشور را به سر منزل مقصود برسانیم. وی گفت: چنانچه توسعه کشور سیستم متکی به فناوری نو نباشد و از مدیریت پیشرفته بهره‌گیری نکنیم منابع به جای کمک به اقتصاد تبدیل به آفت توسعه می‌شود. وی اضافه کرد: شرایط امروز با قیمت هر بشکه نفت ۴۰ دلار درواقع به عنوان یکی از سال‌های سخت اقتصادی پیش‌روی ایران قرار دارد اما گذر از این شرایط هم امکانپذیر است. جهانگیری بیان کرد: دولت تدبیر و امید مصمم است با اتکای به مردم، نیروهای متعهد، تلاشگر و مدیران دلسوز اقتصاد کشور را احیا کند و رکود سخت را پشت‌سرگذارد و تحقق این مهم دشوار نخواهد بود. وی تصریح کرد: در طول ۲ سال فعالیت دولت یازدهم دستیابی به نرخ تورم ۱۵درصد و رشد اقتصادی در واقع شکل‌گیری اقتصاد مقاومتی را معنا بخشید و این نسخه مهم تنها برای دوران تحریم ارائه نشده بلکه بعد از آن هم می‌خواهیم در برابر تمام تکان‌های بیرونی بتوانیم مقاومت کنیم و از توان همه ارکان و نیروها اعم از بخش خصوصی و نیروهای فعال در عرصه‌های مختلف باید بهره‌گیری شود. وی در ارتباط با شرایط کنونی شرکت مس و افت ۵۰درصدی قیمت این کالا در بازارهای جهانی، اظهار کرد: مس در بدترین دوران وضعیت مناسب خود را داشت و اکنون جای توسعه بیشتر برای فعالیت در این عرصه وجود دارد.

> **اقتصاد متکی به منابع طبیعی که از فناوری روز برخوردار نباشد، نمی‌تواند پاسخگوی نیاز کشور باشد بنابر این بهره‌گیری از فناوری روز اهمیت بسزایی در پیشرفت کشور دارد**

### اجرای طرح‌های اکتشافی استان خراسان جنوبی

## اخذ ۴ پروانه بهره‌برداری و اکتشاف در طول ۸ ماه

با توجه به ظرفیت مناسب و بکر بودن استان خراسان جنوبی از لحاظ ذخایر معدنی و عملیات اکتشافی، طرح محدوده‌های اکتشافی استان خراسان جنوبی در اواخر سال ۹۲ در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران کلید خورد و این شرکت با ثبت ۱۴۷ محدوده معدنی با وسعتی افزون‌بر ۴۸۰۰ کیلومترمربع در این استان فعالیت‌های اکتشافی خود را به شکل جدی‌تر دنبال کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، این اقدام در پی تاکید مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر مقوله اکتشاف و حضور گسترده و فعال امور اکتشاف شرکت در این استان انجام‌شده و با تصویب این طرح و انتصاب مجری و ایجاد دفتر در مرکز استان در سال ۹۳ وارد فاز عملیاتی شد.

علیرضا جلالیان، مجری طرح‌های اکتشافی استان خراسان‌جنوبی درباره آخرین تحولات این طرح اظهار کرد: براساس بررسی‌های مشاور طرح، تعداد ۲۰ محدوده اکتشافی از محدوده‌های ثبتی شرکت به عنوان محدوده‌های اولویت‌دار امیدبخش و مستعد معرفی شده و عملیات اکتشافی مقدماتی روی آنها درحال اجرا است.وی افزود: با اخذ ۲ پروانه بهره‌برداری شامل زغال‌سنگ پروده شرقی (طبس) با ذخیره‌ای افزون‌بر ۱۷۷ میلیون تن با عیار مناسب و زغال‌سنگ «کوچک‌علی» شمالی بلوک ۱ با ذخیره ۳۹/۵ میلیون تن در سال جاری توانستیم ظرفیت ذخایر این محصول استراتژیک را در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به میزان قابل ملاحظه‌ای افزایش دهیم.همچنین با توجه به اهمیت مقوله اکتشاف مواد معدنی با اخذ ۲ پروانه اکتشافی شامل محدوده آهن «حنار» و محدوده طلا و مس «دهسلم» توانستیم گامی در تحقق اهداف برداریم.

وی خاطرنشان کرد: میزان حفاری اکتشافی مقدماتی (پیشرو) در محدوده حنار ۶۰۰ متر (شامل ۳ گمانه پیشرو قائم و هرکدام ۲۰۰ متر) بوده است که باتوجه به برداشت کانسارهای پلی متال ازجمله ۵۱ متر آهن مگنتیت، پیریت، آرسنوپیریت و... در این محدوده، درصورت مثبت بودن نتایج با طراحی شبکه حفاری، حداقل ۳۰۰۰ متر حفاری در محدوده انجام خواهیم داد و امیدواریم به نتایج خوبی برسیم.

گفتنی است تاکنون بیش از ۹۹ کیلومتر پیمایش اکتشافی و برداشت ۳۰۳ نمونه ژئوشیمیایی و کانی سنگین از سوی مشاور طرح در سال‌جاری در محدوده‌های شرکت انجام‌شده است.جلالیان در ادامه اعلام کرد: باتوجه به انعقاد تفاهمنامه واگذاری پهنه‌های اکتشافی در استان به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در اواخر سال ۹۳، پیگیری‌ها ثمربخش بوده و در سال‌جاری ۳ پهنه اکتشافی بسیار مستعد به نام‌های «بیشه»، «حیدرآباد» و «عشق‌آباد» به‌طور رسمی به شرکت واگذار شد که این امر نویدبخش آینده‌ای مطلوب برای شرکت در زمینه معدن در استان خراسان جنوبی خواهد بود.






روی خط خبر

## نعمت‌زاده اعلام کرد: خودکفایی گندله‌سازی در سال آینده



وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اعلام اینکه سال آینده در گندله‌سازی خودکفا می‌شویم، گفت: در سال جاری با کاهش صادرات مواجه شده‌ایم و از ۲۰۰میلیارد تومانی که برای جایزه صادراتی در نظر گرفته‌ایم تاکنون ۵۰میلیارد تومان اختصاص یافته است.

به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت‌زاده اظهار کرد: شرکت‌های سنگ‌آهن «چادرملو» و «گل‌گهر» ۸۰درصد سنگ‌آهن کشور را تولید می‌کنند و براساس نظرخواهی‌ها، قرار شد سهم هر کدام به صورت عرضه و تقاضا تعیین شود اما با شرایط نابه‌سامان بازار بین‌المللی فولاد، محصولات جانبی و سنگ‌آهن مواجه شدیم. همچنین با اکتشافاتی که سال گذشته در گل‌گهر انجام شد امسال نیز پهنه‌های اکتشافی جدیدی را در رو و زیرزمین با کمک معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو به «گل‌گهر» واگذار خواهیم کرد.وی افزود: سال گذشته برای کنسانتره سنگ‌آهن قیمت‌گذاری کردیم اما افزایش ظرفیت تولید فولاد بر این تصمیم اثر گذاشت. در سال‌جاری نیز با کمبود ۶میلیون تنی گندله مواجه هستیم که به صورت انحصاری است.

نعمت‌زاده گفت: شرایط رکود حاکم بر بازار بین‌المللی ناشی از ارزان شدن فولاد و تغییر رویکرد چین از واردکننده به صادرکننده فولاد و نیز برقراری تعرفه ۳۰درصدی فولاد در امریکا، سبب شد تعرفه واردات را افزایش دهیم اما بیشتر از مقدار تعیین شده، نمی‌توانستیم تعرفه را بالا ببریم، زیرا این امر بر قیمت محصولات تاثیر می‌گذاشت.

**■ بالا بردن کیفیت**

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در حال حاضر سود واحدهای گندله‌سازی خوب است اما نه به اندازه کافی. با برنامه‌هایی که داریم سال آینده در گندله‌سازی خودکفا خواهیم شد.

وی ادامه داد: در گذشته صادرات فولاد نداشتیم و شرکت‌های بزرگی مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و ذوب‌آهن با بالا بردن کیفیت محصول و صادرات برای کشور ارزآوری کردند. ۲۰۰میلیارد تومان برای جایزه صادراتی در نظر گرفته‌ایم که تاکنون ۵۰میلیارد تومان اختصاص داده شده است.

**■ تولید رقابت پذیر**

نعمت‌زاده با اشاره به ضرورت توسعه صادرات غیرنفتی تصریح کرد: برای توسعه صادرات غیرنفتی به‌عنوان یکی از موضوعات مورد حمایت رهبر معظم انقلاب، باید کیفیت تولید بالا رود تا بتوانیم به سمت تولید رقابت‌پذیر و صادرات‌گرا حرکت کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: میزان صادرات غیرنفتی در سال گذشته ۱۹درصد رشد داشت اما در سال‌جاری به‌دلیل پایین آمدن قیمت‌های جهانی (مواد خام تا محصولات نهایی)، با کاهش صادرات مواجه شدیم که امیدواریم با تلاش‌های مضاعف، تا پایان سال به رشد قابل توجهی در این زمینه برسیم.

**■ ایجاد ۱۲۰ هزار شغل صنعتی و معدنی در ۲ سال اخیر**

وی گفت: در ابتدای کار دولت یازدهم، گروهی را برای تدوین برنامه راهبردی بخش صنعت، معدن و تجارت تعیین کردیم که نتیجه این راهبرد در ماه پیش منتشر شد که البته برنامه راهبردی تدوین شده قابل اصلاح است و با پیشنهاد کارشناسان این برنامه تکمیل‌تر خواهد شد.

نعمت‌زاده گفت: برنامه اجرایی را بنگاه‌ها خودشان تعیین می‌کنند و وظیفه دولت در این میان، ارائه برنامه راهبردی است.

**■ رهبر معظم انقلاب انتقادی مطرح نکردند**

وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره ادغام وزارتخانه‌های صنعت و معدن و بازرگانی تصریح کرد: این اقدام به منظور اصل ۴۴ قانون اساسی و کوچک‌سازی و کاهش تصدیگری دولت بوده و بنابراین اقدام درستی است. در دنیا هم این اتفاق افتاده است مانند کشور آلمان که وزارتخانه‌های صنعت، معدن، محیط‌زیست و صنایع نظامی در قالب وزارت اقتصادی فعالیت می‌کنند.

وی گفت: دولت باید به سیاستگذاری بپردازد و اگر این ۲ وزارتخانه با هم باشند، سیاستگذاری‌ها منسجم‌تر خواهد بود. قانون پنجم توسعه نیز بر ادغام تکلیف کرده است و انتقادی هم از این منظر از سوی رهبر معظم انقلاب مطرح نشد.

روی خط خبر

## افزایش ظرفیت ذوب قراضه در فولاد مبارکه

با اجرای اصلاحات اساسی روی کوره قوس الکتریکی شماره۸ شرکت فولادمبارکه، ظرفیت این کوره ۱۰ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، مدیرتوسعه نواحی آهن‌سازی و فولادسازی شرکت فولاد مبارکه، هزینه اجرای این طرح را حدود ۱۴۰ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: پیش از توسعه ظرفیت این کوره ۱۸۰ تن بود که هم‌اکنون به ۲۰۰ تن رسیده است.

عبدالرحیم‌زاده افزود: با اجرای اصلاحات اساسی روی کوره قوس الکتریکی شماره ۸ شرکت فولاد مبارکه، قطر الکترودها از ۶۰۰ به ۷۰۰ میلی متر تبدیل و ظرفیت شارژ مواد افزایش داده شد، همچنین سامانه‌های کنترل تعویض و به‌روز شد.

وی گفت: در این طرح ترانسفورماتور ۱۴۰ تا ۱۶۰ مگاولت آمپر، بازوهای جدید نگهدارنده الکترود، تجهیزات و قطعات سامانه هیدرولیک، بخشی از تابلوهای اتوماسیون و ابزار دقیق و سامانه کنترل‌کننده ارتفاع الکترود، بدنه اصلی کوره و عدسی آن، پانل‌های خنک کننده، اصلاح‌شده یا ارتقا یافته است.

مدیر توسعه نواحی آهن‌سازی و فولادسازی شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: با توسعه ظرفیت کوره قوس الکتریکی زمان برقراری قوس از ۹۰ به ۷۰ دقیقه و تعداد ذوب هم از ۱۳ به ۱۶ رسید و پس از ۲ ماه با همکاری کارکنان، کوره قوس الکتریکی شماره ۸ شرکت فولاد مبارکه اصفهان، هم‌اکنون وارد چرخه تولید شده است.

وی افزود: با دستیابی به این موفقیت راه رسیدن به تولید ۷ میلیون و ۲۰۰ هزارتن فولاد مذاب در فولاد مبارکه هموارتر شد.

وظیفه ناحیه فولادسازی به عنوان یکی از ۵ ناحیه تولیدی شرکت فولاد مبارکه، تولید شمش فولادی برای تأمین ماده اولیه موردنیاز ناحیه نورد گرم به مقدار و کیفیت توافق شده با آن ناحیه تولیدی است.

کوره‌های قوس الکتریک به عنوان یکی از بخش‌های این ناحیه، شامل ۸ عدد کوره قوس الکتریک با ظرفیت تولیدی ۲۰۰ تن فولاد مذاب در هرمرحله است. در این مرحله به کمک قوس الکتریکی قراضه‌ها ذوب می‌شوند.

شرکت فولاد مبارکه با ظرفیت اسمی ۲میلیون و ۴۰۰هزارتن محصول فولادی بیش از نیمی از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه‌سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله‌های انتقال سیالات، صنایع بسته‌بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفایل تولید می‌کند.

## عوامل ریزش قیمت مس

در چند هفته اخیر در بازار داخلی و جهانی، فلزات گرانبها و پایه شاهد روند نزولی قیمت‌ها بوده‌ایم. خبرهای رسیده از توافق هسته‌ای و اثرات آن بر نرخ ارز و اخبار رسیده از اقتصاد چین باعث شده‌اند تا از سمتی قیمت‌ها نزولی شده و از سوی دیگر با کاهش تقاضا در بازار فلزات روبه‌رو باشیم.

به گزارش اقتصاد نیوز، بررسی‌ها نشان می‌دهد که در هفته‌ای که گذشت قیمت مس در معاملات بازار داخلی کاهش ۵درصد را تجربه کرد. به صورت عمده می‌توان این کاهش را ناشی از کاهش نرخ ارز و همچنین روند رو به پایین بازارهای جهانی دانست.

در همین زمینه نیلوفر سلطانی، معامله‌گر بازار فلزات درباره ریزش قیمت مس گفت: عامل اصلی ریزش شدید قیمت مس در بازارهای جهانی را می‌توان کاهش ظرفیت تولید مس در چین دانست.

او ادامه داد: به عقیده فعالان بازار مس اگر روند کاهشی قیمت مس در بورس لندن ادامه پیدا کند و با کاهش نرخ ارز، پیش‌بینی می‌شود برای هفته آینده نرخ مس همچنان کاهشی باشد. چه‌بسا این انتظار برای کاهش نرخ منجر به کاهش تقاضای مس در تالار معاملاتی بورس شود. باوجود آنکه در این هفته قیمت پایه مس نسبت به هفته گذشته هزار تومان در هر کیلوگرم کاهش داشته است. بدین ترتیب به نظر می‌رسد که هفته آینده زمان مناسبی برای خرید فلز مس باشد، چرا که جمله این عوامل سبب شده‌اند که قیمت‌ها به کف رسیده و افت بیشتری برای این محصول تصور نمی‌شود.

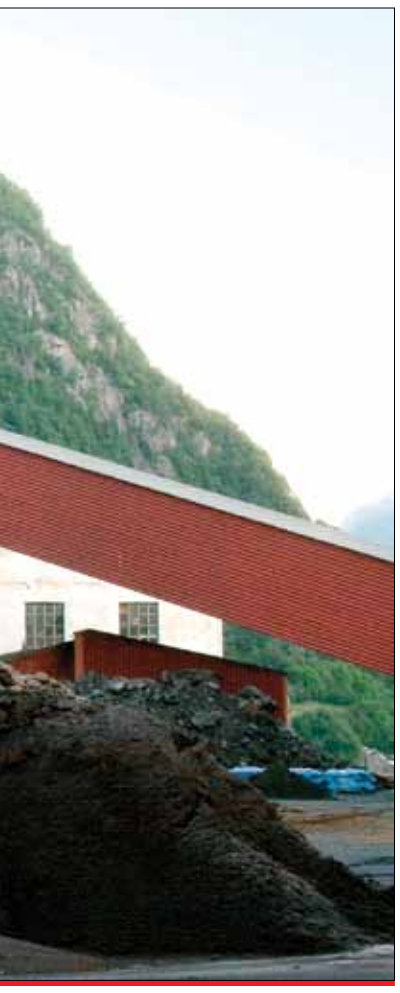
سلطانی تصریح کرد: در بازار فولاد هم که در یک سال اخیر شاهد افت قیمت‌ها بوده‌ایم، کمبود تقاضا منجر شده که این بازار در رکود عمیقی به سر ببرد.

وی خاطرنشان کرد: با انجام توافق هسته‌ای و رسیدن خبرهای مثبت در این زمینه می‌توان انتظار داشت که جریان نقدینگی بار دیگر راه خود را به این بازار پیدا کند.

وی افزود: فعالان بازار عقیده دارند در صورتی که مذاکرات هسته‌ای با نتایج مثبتی همراه باشد، اگرچه ممکن است در کوتاه‌مدت تغییری بنیادین در شرایط ایجاد نشود؛ اما تزریق امید محرکی برای ورود سرمایه‌ها به بازار خواهد بود. البته این امید نیز مستلزم سیاست‌های انبساطی دولت در بلندمدت خواهد بود.

### نگاهی به مراحل فنی تولید گندله در ایران

# گندله را چگونه می‌سازند



**بهناز صفری - گروه معدن: چندی قبل در مقاله‌ای که از سوی سیدتقی نعیمی استاد دانشگاه برای صمت ارسال شد، روش‌های مختلف تولید صنعتی گندله در ایران و جهان مورد بررسی فنی و اقتصادی قرار گرفت.در ادامه این مبحث به آماده‌سازی مواد اولیه برای تولید گندله اکسیدآهن، عوامل موثر برای اتصال ذرات آهن‌دار برای تولید گندله، تولید گندله با استفاده ازمخروط گندله‌سازی، پختن گندله خام (پلت سبز) تولیدی و مرحله خشک کردن گندله سبز می‌پردازیم.**

### آماده‌سازی مواد اولیه برای تولید گندله اکسیدآهن

مواد اولیه تهیه شده (شامل کنسانتره سنگ‌آهن و افزودنی‌ها از قبیل بنتونیت، آهک و...) با داشتن رطوبت بهینه مورد نیاز در داخل دیسک یا استوانه در اثر چرخش به گندله تبدیل می‌شوند.

برای صرفه‌جویی در مصرف حامل‌های انرژی از استخراج سنگ‌آهن تا تولید محصولات فولادی به ازای هر تن تولید فولاد باید تلاش شود عیار آهن کنسانتره سنگ‌آهن را به مرز ۷۲/۴ درصد یا هماتیت ۶۹/۹۴ درصد استخراج شده از معادن برسد.



سیدتقی نعیمی

در فهرست میانگین درصد عناصر موجود در کنسانتره تولیدی استرالیا که در ۱۰ سال اخیر به‌طور میانگین سالانه ۱۰۰میلیون تن کنسانتره با مشخصات مندرج در جدول را تولید کرده و صادر می‌کنند همراه با میانگین آنالیز گندله تولیدی در سال ۱۳۹۳ در «چادرملو» و «مجتمع فولاد مبارکه» آورده شده است.

در ۱۰ سال اخیر با توجه به همکاری معدن و دانشگاه در ارتباط با افزایش عیار کنسانتره‌های تولیدی معادن ایران پیشرفت‌هایی به دست آمده است و فاصله درصد عیار آهن کنسانتره‌های مصرفی برای تولید گندله و درنهایت تولید آهن اسفنجی نسبت به سایر کشورها کمتر شده است.

### عوامل موثر در اتصال ذرات آهن‌دار برای تولید گندله

نیروی مکانیکی ناشی از فشرده شدن و چرخش گندله به وجود آمده در داخل دیسک یا استوانه تولید گندله،کشش سطحی آب و نیروی مویینگی آب و مواد چسبنده از قبیل بنتونیت، آهک و دولومیت از جمله این عوامل محسوب می‌شود. زمانی که به کنسانتره سنگ‌آهن مقداری آب اضافه می‌شود اطراف هر ذره به‌وسیله لایه نازکی از آب احاطه می‌شود. ذرات پودری که در کنار هم قرار دارند بین مایع اطراف آنها به دلیل وجود کشش سطحی پل به وجود می‌آید.

به‌طور خلاصه مکانیزم تشکیل گندله را می‌توان شامل ۲ مرحله دانست: ایجاد هسته یا جوانه اولیه؛ این جوانه به احتمال زیاد در محل افزودن آب در داخل دیسک تشکیل می‌شود و رشد هسته اولیه و تشکیل گندله خام که در این مرحله جوانه اولیه رشد می‌کند.محققان عواملی مانند چسبیدن ذرات بسیار ریز به هسته‌های تشکیل شده، چسبیدن هسته‌های تشکیل شده به یکدیگر، شکسته شدن بعضی از پل‌ها و چسبیدن آنها به دور هسته دیگر و ساییده شدن و از بین رفتن پل‌های ضعیف‌تر و بزرگتر شدن گندله‌های خام با استحکام بیشتر را در مکانیزم تشکیل گندله خام موثر می‌دانند.براساس نظریه بسیاری از محققان، لوله‌های مویین داخل گندله که با مواد چسبنده به‌صورت مایع پرشده‌اند، به‌طورکلی سبب به هم پیوستگی دانه‌های کانی آهن به یکدیگر می‌شوند. نیروی متصل کننده ذرات به یکدیگر از ۲ عامل، فشار هیدرواستاتیکی و تنش سطحی مایع تشکیل شده است. همان‌طوری که گفته شد برای تولید گندله و کنسانتره با دانه‌بندی بهینه، اکسید آهن از یک معدن یا مخلوطی از معادن مختلف باید دارای رطوبت بهینه‌ای که به صورت تجربی مشخص می‌شوند، باشد. حدود این رطوبت برای سنگ‌های معادن مختلف بین ۸ تا ۱۰ درصد است. اگر میزان آب گندله کافی نباشد تشکیل هسته و رشد آن امکانپذیر نخواهد بود، چنانچه میزان آب موجود از حد معینی بیشتر شود سبب کلوخه شدن غیریکنواخت ذرات گندله می‌شود و هرچه قابلیت خیس شدن ذرات گندله به مایع مرطوب‌کننده بیشتر باشد قابلیت گندله شدن آن ذرات زیادتر خواهد بود.

**میانگین آنالیز شیمیایی کنسانتره اکسید آهن تولیدی استرالیا،چادرملو و مبارکه برای تولید گندله**

| گندله تولیدی استرالیا (درصد) | | گندله مورد استفاده در تولید آهن اسفنجی (درصد) | | عناصر/ترکیبات |
|---|---|---|---|---|
| کورۀبلند | آهن اسفنجی | چادرملو | مبارکه | ـــــ |
| ۶۹/۵ | ۷۱ | ۶۵/۸ | ۶۶/۸ | Fe |
| ۲۲/۵ | ۲۳/۱ | حدود ۲۰ | حدود ۲۱ | +Fe۲ |
| ۳/۵ | ۱/۵ | ۳ | ۱/۶ | SiO۲ |
| ۰/۰۹۲ | ۰/۰۰۴ | ۰/۶ | ۰/۳ | Al۲O۳ |
| ۰/۰۰۸ | ۰/۰۰۶ | ۰/۰۰۵ | ۰/۰۰۷ | S |
| ۰/۰۰۹ | ۰/۰۰۷ | ۰/۰۷۵ | ۰/۰۴۳ | P |
| ۰/۰۰۶ | ۰/۰۷ | ۱/۳ | ۱/۵ | CaO |
| ۰/۲۰۲ | ۰/۱۴۸ | ۰/۳ | ۰/۷ | MgO |

## تولید گندله با استفاده از مخروط گندله‌سازی

تا سال ۱۹۴۹م فقط با استفاده از مخروط گندله‌سازی، گندله اکسیدآهن در دنیا تولید می‌شد. این مخروط ناقص دارای زاویه ۵ تا ۱۰ درجه نسبت به سطح افق است و حول محور خود دوران است. در حین دوران و اضافه کردن آب، ذرات گندله تجمع پیدا کرده و به مرور با توجه به ریزش مواد و اضافه کردن آب رشد می‌کند. گندله‌های تولید شده به این روش پس از مدتی با ابعاد مختلف از محفظه خارج می‌شوند. گندله‌های خارج شده دارای ابعاد یکسان نبوده و باید برای جدا کردن گندله‌های ریز و خیلی درشت غربال شوند. سرعت دوران مخروط تولید گندله باید حدود ۲۵ تا ۳۵ درصد سرعت بحرانی انتخاب شود(سرعت بحرانی سرعتی است که در آن مواد تشکیل دهنده گندله به علت نیروی گریز از مرکز به دیواره مخروط می‌چسبد و عمل چرخش مواد در داخل مخروط انجام نمی‌شود).

به علت مشکلاتی که تولید گندله اکسید آهن با این روش داشته و دارد محققان سیستم استفاده از دیسک (بشقاب) گندله‌سازی را تکامل بخشیدند. این دیسک که در شکل ۱ دیده می‌شود دارای لبه‌ای با ارتفاع معین است که معمولا با افق زاویه ۴۵ درجه دارد و با سرعت حدود ۳ تا ۱۲ دور در دقیقه دوران می‌کند.

امروزه به‌طور عمده گندله‌های تولیدی اکسیدآهن در مقیاس صنعتی در دیسک تولید می‌شود. ارتفاع لبه دیسک ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر، قطر دیسک از ۴ تا ۷/۵ متر(قطر دیسک‌های مجتمع فولاد مبارکه و گل‌گهر ۷/۵ متر است) همراه تجهیزات لازم برای شارژ مواد به‌وسیله نوار نقاله در مکان مناسبی از دیسک،همچنین تیغه خراشنده نیز با ارتفاع معینی از سطح دیسک تعبیه شده که در داخل دیسک می‌چرخد.

به علت چرخش تیغه‌ها از تجمع مواد در کف دیسک جلوگیری می‌شود، کنسانتره‌ای که به داخل دیسک وارد شده دارای حدود ۸۵ درصد رطوبت بهینه لازم برای تشکیل گندله است در این سیستم افشانک‌هایی روی دیسک‌ها در نظر گرفته شده که رطوبت بهینه برای تشکیل گندله را با پاشش آب تکمیل می‌کنند.

با تغییر نحوه پاشش آب می‌توان گندله‌های ریز یا درشت‌تر تولید کرد. چرخش تیغه‌های نصب شده در داخل دیسک جریان حرکت مواد روی دیسک را کنترل می‌کند. گندله‌های تولید شده پس از رسیدن به ابعاد مورد نظر از قسمت پایین دیسک خارج شده و روی نوار نقاله‌ای ریخته می‌شوند. نوار نقاله، گندله‌های خام تولیدی را برای پختن و سخت شدن به تجهیزات پخت گندله می‌برد.

### پختن گندله خام(پلت سبز)

گندله‌های خامی که از دیسک‌های تولید گندله خارج می‌شوند را به علت نداشتن مقاومت کافی نمی‌توان در کوره بلند یا احیای مستقیم مصرف کرد. گندله خام استحکام مکانیکی لازم برای تحمل شرایط حمل ونقل به واحدهای احیای مستقیم یا کوره بلند را ندارد. علاوه بر این به علت فشار بار بالای گندله خام موجود در کوره‌های احیای مستقیم یا کوره بلند در عمل گندله‌ها خرد شده و مشکلاتی در جریان احیا به وجود خواهند آورد که مهم‌ترین آنها کاهش شدید بازدهی تولید در کوره‌های احیای مستقیم و خفگی کوره بلند است.

استحکام فشاری بهینه برای گندله‌های خام با قطر ۹ تا ۱۳ میلی‌متر حدود ۱۵۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم است.

برای افزایش استحکام فشاری گندله‌های خام و تحمل‌پذیری شرایط حاکم بر کوره‌های احیای به‌وسیله گندله‌های خام ۱۰۰درصد گندله‌های تولیدی در سطح جهان را در فرآیند خشک کردن، پیش گرم کردن، پختن و سرد کردن به گندله‌های پخته شده قابل مصرف در احیای مستقیم یا کوره بلند تبدیل می‌کنند. گندله‌های پخته شده تولیدی در جوار معادن به سهولت و با هزینه کمتر از کنسانتره قابل حمل در مسافت‌های طولانی به عنوان مثال از استرالیا یا برزیل به چین یا اروپا می‌باشند. گندله‌های پخته شده را می‌توان به مدت طولانی در فضای سرباز بدون تغییر خواص کاربردی انبار و نگهداری کرد.

### مرحله خشک کردن گندله سبز

هدف در این مرحله خشک کردن کامل گندله نیست. درجه حرارت خشک کردن گندله خام باید طوری انتخاب شود که از تبخیر سریع رطوبت که سبب ترک برداشتن گندله می‌شود، جلوگیری شود.

درجه حرارت و سرعت خشک کردن به نوع کانی که کنسانتره از آن تشکیل شده است، بستگی دارد. به عنوان گندله‌های خام مگنتیتی را می‌توان برحسب مورد با هوای گرمی که دمای آن حدود ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد باشد در خط تولید صنعتی خشک کرد. در صورتی که گندله‌های خام هماتیتی را نمی‌توان با حرارت هوای گرمی که دمایی بیشتر از حدود۳۰۰ درجه سانتیگراد داشته باشد، خشک کرد. به‌طور معمول برای جلوگیری از تجمع رطوبت در لایه زیرین گندله در اشل صنعتی گاز خشک‌کننده را با حرارت بهینه که برای هر گندله خامی به صورت تجربی به دست می‌آید از پایین به بالا می‌دمند. حرارت خروجی هوای خشک‌کننده باید از نقطه تشکیل شبنم حدود ۲۰ درجه سانتیگراد بیشتر باشد. هدف اصلی از خشک کردن گندله در این مرحله حذف رطوبت است نه آب تبلور موجود درگندله خام.

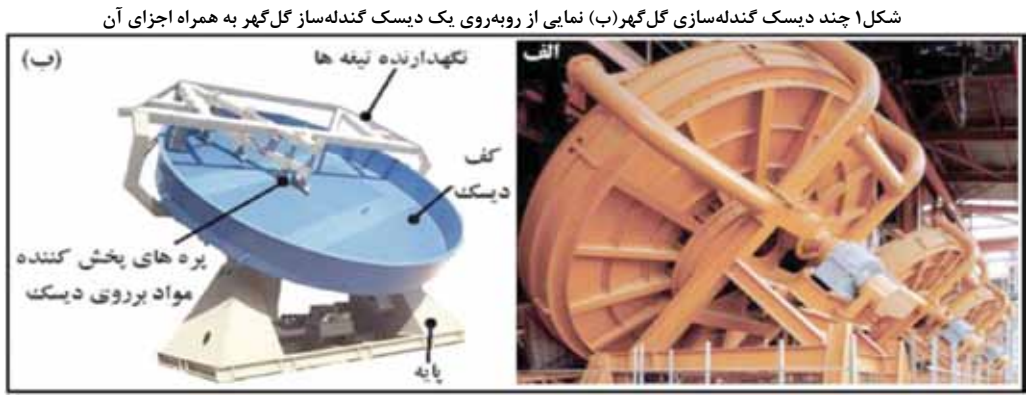
### مرحله پیش گرم کردن

گندله‌های خشک شده را در خط تولید تا حدود ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد برحسب نوع گندله حرارت می‌دهند. در این مرحله تجهیزات صنعتی از قبیل دمنده‌ها و سرعت حرکت گندله خام در خط تولید صنعتی و... باید طوری طراحی شوند که تمامی گندله‌های خام به طور یکنواخت گرم شوند.پیش گرم کردن گندله خام از پخت سریع گندله که سبب ایجاد ترک و متلاشی شدن گندله در خط تولید صنعتی می‌شود جلوگیری می‌کند. در مرحله پیش گرم کردن، اکسیداسیون قسمتی از مگنتیت به هماتیت، اکسیداسیون گوگرد، تجزیه کربنات ها، تجزیه هیدرات‌ها چنانچه در مخلوط کنسانتره تشکیل دهنده گندله خام موجود باشند انجام می‌شود. علاوه بر این سبب ایجاد باندهای اکسیدی جامد و رشد دانه‌ها می‌شود.

### مرحله پخت گندله

در خطوط صنعتی تولید گندله بعد از خشک شدن و پیش گرم شدن، مرحله پخت قرار دارد. حداکثر درجه حرارت در این مرحله باید حدود۵۰ درجه سانتیگراد کمتر از حرارت شروع خمیری شدن اجزای متشکله گندله خام شده باشد. این حرارت نیز بر حسب نوع کانی که پس از تغلیظ به گندله تبدیل شده همچنین فناوری خط تولید صنعتی به صورت تجربی با آزمایش‌های زیاد مشخص شود. در صورت تغییر نوع کنسانتره‌ای که به گندله تبدیل شده است حرارت در مرحله خشک کردن، سرعت خشک کردن، حرارت مرحله پیش گرم، سرعت پیش گرم کردن، حرارت مرحله پخت و سرعت انجام پخت، مشخص شود.

**شکل۱ چند دیسک گندله‌سازی گل‌گهر(ب) نمایی از روبه‌روی یک دیسک گندله‌ساز گل‌گهر به همراه اجزای آن**



# تجارت

صمت

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵

trade@smtnews.ir




# رییس اتاق بازرگانی ایران: «چک» در طرح‌های نیمه تمام کمک کند
# وزیر امور خارجه چک: یک هواپیما بازرگان به «ایران» آوردیم

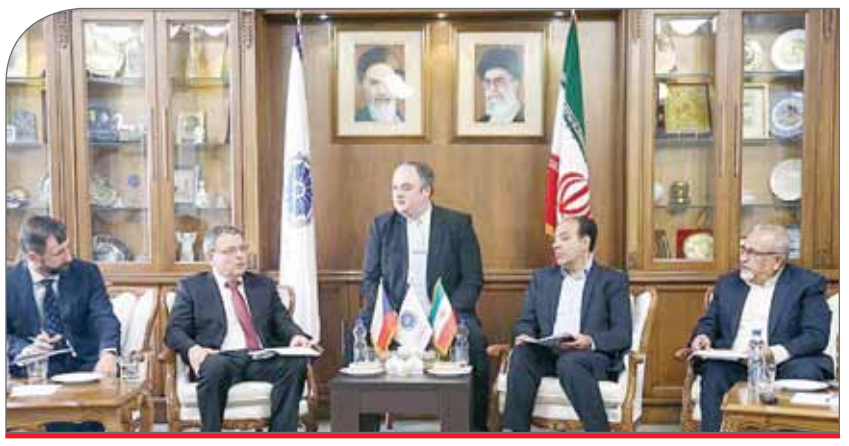
**گروه تجارت:** صبح دیروز اتاق بازرگانی ایران میزبان هیات تجاری ۶۰ نفره متشکل از صاحبان شرکت‌های بین‌المللی جمهوری چک بود که در رأس آنها «لوبومیر زائورالک» وزیر امور خارجه این کشور حضور داشت. با وجود ارتباط تجاری ۹۰ ساله ایران و جمهوری چک، در چند سال اخیر و با تشدید تحریم‌ها، روند تجاری ۲ کشور به شدت کاهش یافته، به عبارتی در حد صفر رسید. به گفته مسئولان دولتی و خصوصی، ایران پیش از این در حوزه شیشه و کریستال و صنعت همکاری خوبی با جمهوری چک داشته است. در عین حال جمهوری چک ازجمله کشورهای اروپای شرقی است که رشد اقتصادی خوبی را در چند سال تجربه کرده و باوجود بحران‌های مالی اتحادیه اروپا کمترین میزان بیکاری را دارد؛ بنابراین می‌تواند شریک خوب تجاری ایران باشد و روابط برد-بردی را با این کشور ترسیم کرد.

رییس اتاق بازرگانی ایران در این دیدار اظهار کرد: از قدیم با جمهوری چک در پروژه‌های مشترکی از جمله نفت و گاز، خودروسازی، صنایع شیشه و کریستال همکاری خوبی داشتیم که آن را ادامه خواهیم داد و اکنون نیز کشور ما نیازمند همکاری در حوزه‌های آی‌سی‌تی، انرژی‌های تجدیدپذیر، آب، پساب و تصفیه فاضلاب است و مایلیم درحوزه نانوفناوری و انرژی‌های زیست‌محیطی نیز همکاری‌هایی داشته باشیم.

محسن جلال‌پور با اشاره به تجربه‌های موفق چک در زمینه ساخت هواپیماهای کوچک اظهار کرد: مایلیم تا این هواپیماها که در بخش کشاورزی و آموزشی کاربرد دارد نیز از سوی جمهوری چک برای ایران تامین شود و در عین حال در حوزه حمل‌ونقل ریلی از ریل گرفته تا واگن و لکوموتیو برنامه‌هایی پیش رو داریم که شما می‌توانید در آن ورود کنید.

وی به پروژه‌های نیمه‌تمام کشورمان اشاره کرد و افزود: بیش از ۱۲۰میلیارد دلار پروژه نیمه‌تمام ازجمله پروژه‌های حمل‌ونقل در کشور داریم و امکان آن فراهم شده تا بخش خصوصی به آن ورود کند که جمهوری چک در این زمینه می‌تواند کمک فراوانی به ما کند. علاوه‌بر آن با توجه به تجربه موفق کشور در حوزه تولید دارو می‌توانیم در این زمینه هم مشارکت داشته باشیم.

جلال‌پور با بیان اینکه شرایط امروز ایران شرایطی است که جمهوری چک در سال‌های گذشته تجربه کرده، تصریح کرد: مایلیم تا از تجربه این کشور در زمینه اقتصادی استفاده کنیم؛ چراکه جمهوری چک تجربیات موفقی در زمینه مبارزه با فساد اقتصادی،



کنترل جمعیت و بهبود سیستم بازنشستگی داشته و ۹۰درصد اقتصاد این کشور در دست بخش خصوصی است. رییس اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: اقتصاد ما در ۸۰ سال گذشته نفتی و متکی بر شرکت‌های دولتی بوده و تحریم‌ها ما را به این فکر انداخت که رویه خود را تغییر دهیم تا از نوسانات قیمت نفت آسیب نبینیم بنابراین اقتصاد جدید ایران باید بر پایه بخش خصوصی و منابع مردم باشد. وی به موقعیت استراتژیک ایران در منطقه اشاره کرد و گفت: شرایط مناسبی برای سرمایه‌گذاری و صادرات در ایران وجود دارد. جلال‌پور به مذاکراتش با وزیر امور خارجه کشورمان اشاره کرد و گفت: هیات تجاری از ایران در ۳ ماه اول سال ۲۰۱۶ میلادی برای برقراری ارتباط بیشتر عازم جمهوری چک خواهد شد.

**مشارکت در بخش دارو و راه‌و ترابری**

در ادامه این مراسم «لوبومیر زائورالک» وزیر امور خارجه جمهوری چک گفت: مایلیم در حوزه‌های مختلف ازجمله داروسازی، انرژی و خطوط راه‌آهن با ایران سرمایه‌گذاری مشترک انجام دهیم و در این سفر نیز قرارداد سرمایه‌گذاری با ایران امضا خواهد شد. جمهوری چک خاطرات خوبی از تجارت با ایران دارد و این کشور را دارای بازرگانان و سرمایه‌گذاران معتبری برای همکاری متقابل می‌داند. وی اضافه کرد: بحران‌های اقتصادی اروپا نشان داد که ما باید کالاهایی با کیفیت تولید کرده و از فناوری‌های مدرن برای دستیابی به بازارهای جهانی استفاده کنیم. وزیر امور خارجه چک یادآور شد: ما حاضریم تجربیاتی را که در دوره انتقال خود به دست آورده‌ایم برای پیشرفت اقتصادی ایران در اختیار شما قرار دهیم. لوبومیر اظهار کرد: ایران و جمهوری چک می‌توانند در زمینه‌های داروسازی و راه‌وترابری همکاری‌های بسیار موثری داشته باشند. وزیر امور خارجه جمهوری چک گفت: ما خوشحالیم که ایران به توافق هسته‌ای رسیده و از ابتدای سال آینده با برداشته شدن تحریم‌ها می‌توانیم در زمینه‌های مختلف از جمله فاینانس‌ها با ایران همکاری داشته باشیم.

وی تاکید کرد: شرکت‌های چکی نگاهی احترام‌آمیز به ایران داشته و به دنبال توسعه روابط هستند اما می‌دانید که در این زمینه راه سختی را پیش رو داریم. این مقام مسئول جمهوری چک تاکید کرد: تعداد اعضایی که از کشور چک به ایران آمدند بیانگر علاقه ما برای توسعه دوباره همکاری‌های اقتصادی با کشور شما است به طوری که در این سفر ما یک هواپیما بازرگان با خود به ایران آوردیم.

## تشکیل ستاد اقتصادی پساتحریم

ستاد اقتصادی پساتحریم بخش خصوصی با هدف مقررات‌زدایی، تشکیل بانک اطلاعات تاجران و شرکت‌های ایرانی و تلاش برای جذب سرمایه‌گذار خارجی تشکیل شد. ابراهیم بهادرانی در گفت‌وگو با مهر از تشکیل ستاد اقتصادی پساتحریم در بخش خصوصی خبرداد و گفت: ماموریت اصلی ستاد پساتحریم این است که هر آنچه که بخش خصوصی باید بعد از تحریم انجام دهد را در یک چارچوب، مشخص کرده و در زمینه دعوت از هیات‌های خارجی و هماهنگ کردن شریک‌های تجاری، دادن اطلاعات به خارجی‌ها و آماده کردن اقتصاد و شرکت‌های ایرانی برای سرمایه‌گذاری مشترک با خارجی‌ها اقدامات لازم را انجام دهد. وی افزود: درحال‌حاضر یک پرسشنامه برای شرکت‌های ایرانی ارسال شده تا اطلاعات آنها را جمع‌آوری کرده و حیطه‌های مختلف کاری را دسته‌بندی کنیم و درنهایت بتوانیم بانک اطلاعاتی تاجران را برای ارائه به خارجی‌ها تدوین کنیم. بر این اساس، اگر یک شرکت خارجی درخواست مذاکره برای سرمایه‌گذاری در ایران را داشته باشد، این ستاد براساس آمار و اطلاعات موجود در ستاد اقتصادی پساتحریم، شرکت‌های مناسب را به وی معرفی خواهد کرد؛ بدین ترتیب به جای مذاکره با یک شرکت، با چند شرکت مذاکره کرده و درخواست همکاری مشترک را نیز به سرانجام خواهد رساند. بهادرانی تصریح کرد: ستاد اقتصادی پساتحریم بنا دارد تا آنچه که به‌عنوان مشکل در زمینه‌های اقتصادی و مذاکره با خارجی‌ها وجود دارد، را رفع کرده و به مسئولان اعلام کند.

## دغدغه‌های «خصوصی» در باب برنامه ششم

ششمین نشست کمیسیون تسهیل تجارت و توسعه صادرات دستور جلسه اصلی خود را به مسئله برنامه ششم توسعه اختصاص داد که هم‌اکنون در دولت در حال تدوین است و بخش خصوصی هم برای نخستین بار به موازات دولت در حال تدوین پیشنهادات و نظرات خود به‌صورت جامع برای ارائه به دولت یا مجلس است. مهدی شریفی نیک‌نفس درباره تحقق هدف جهش در صادرات اظهار کرد: جهش در صادرات مستلزم طراحی سازوکارهایی در کلاس جهانی است. او افزود: در تدوین برنامه ششم ضرورت دارد که در کنار افزایش ظرفیت‌های داخلی به موضوعاتی نظیر بازاریابی و شبکه‌سازی در بازارهای جهانی نیز توجه شود. ولی‌اله افخمی‌راد، رییس سازمان توسعه تجارت هم گفت: از آسیب‌های تهیه برنامه‌های آرمانی این است که پس از ۱۰ سال، درمی‌یابیم که نه‌تنها از کشورهای منطقه پیشی نگرفته‌ایم که از آنها عقب هم افتاده‌ایم. بنابراین باید در نحوه نگارش برنامه‌ها تجدید نظر کنیم. اسداله عسگراولادی، دیگر عضو این کمیسیون بر این عقیده بود که تدوین این برنامه باید به گونه‌ای باشد که حاکمیت دولت حفظ و عاملیت آن به بخش خصوصی واگذار شود. او افزود: هر ۱۱ دولتی که در ۳ دهه اخیر روی کار آمده‌اند، درباره واگذاری امور به بخش خصوصی تعارف کرده‌اند و نتیجه آنکه هنوز بخش اعظمی از اقتصاد در دست دولت است.






رویداد ۹۴

## ۸روز تا «رویداد ۹۴»

معاون رییس‌جمهوری در امور زنان و خانواده درباره کشورهای شرکت‌کننده در دومین نمایشگاه و همایش بین‌المللی نقش‌آفرینی زنان در توسعه پایدار اظهار کرد: حدود ۸ کشور شامل کشورهای عراق، جمهوری آذربایجان، افغانستان، ترکیه، اندونزی، چین و مالزی برای شرکت در این همایش و نمایشگاه اعلام آمادگی کرده‌اند. علاوه بر آن قرار است مسئول دبیرخانه سازمان کنفرانس اسلامی نیز در این نمایشگاه حضور یابد. شهیندخت مولاوردی تصریح کرد: سفیران مقیم ۲۹ کشور نیز دعوت شده‌اند که همه آنان از این دعوت استقبال کرده‌اند. روسیه، آذربایجان، ترکیه و مجارستان هم اعلام کردند که زمینه حضور کارآفرینان فعال کشور خود را در دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی نقش‌آفرینی زنان در توسعه پایدار فراهم می‌کنند. وی با بیان اینکه این همایش یک رویداد بزرگ است، اظهارکرد: این رویداد شامل ۴ بخش همایش، نمایشگاه، اهدای جایزه بانوی کارآفرین سال و انتشار کتاب معرفی بانوان کارآفرین می‌شود. جایزه بانوی کارآفرین سال از سوی یکی از مقامات ارشد نظام به بانوی برگزیده اهدا می‌شود. از سوی دیگر با توجه به نزدیکی زمان برگزاری همایش با هفته دولت مصمم هستیم که برنامه‌های همایش را به برنامه‌های این هفته نزدیک کنیم. معاون رییس‌جمهوری در امور زنان و خانواده افزود: لازم است تبیین جایگاه زنان و تعریف نقش زنان در شرایط پساتوافق انجام شود تا تحقق سیاست‌های کلی مانند اقتصاد مقاومتی و خروج از رکود به برقراری شرایط بهتری در کشور منجر شود و توجه به نقش زنان در این زمینه نیز بسیار اهمیت دارد.

روی خط خبر

## افزایش تجارت ایران و عراق به ۲۰ میلیارد دلار

وزیر اقتصاد با بیان اینکه حجم مبادلات ایران و عراق با احتساب ترانزیت و گردشگری ۱۲ میلیارد دلار است، گفت: رساندن این رقم به ۲۰ میلیارد دلار به سادگی ممکن بوده که در آینده نزدیک به این هدف خواهیم رسید.

به گزارش تسنیم، علی طیب‌نیا درباره مذاکره ۱۰۰ دقیقه‌ای با همتای عراقی خود، اظهار کرد: در این جلسه روابط تجاری و اقتصادی ۲ کشور مورد بررسی قرار گرفت و درباره برخی مشکلات و محدودیت‌ها در روابط تجاری و مبادلات بانکی و سرمایه‌گذاری صحبت کردیم و راه‌حل‌هایی برای رفع آنها ارائه شد. وی با بیان اینکه در این مذاکرات درباره ۳ موافقتنامه پایه‌ای همکاری‌های گمرکی، اجتناب از اخذ مالیات مضاعف و سرمایه‌گذاری خارجی بحث شد، افزود: بخشی از این اسناد به امضا رسید.

وی با بیان اینکه مذاکراتی میان بانک‌های مرکزی ۲ کشور انجام‌شده است، گفت: در جلسه اخیر تاکید شد که این مذاکرات ادامه یابد و در آینده نزدیک عملیاتی شود. در این دیدار هوشیار زیباری، وزیر دارایی عراق نیز ضمن ابراز خشنودی از سفر به تهران و دیدار با همتای ایرانی خود گفت: در این نشست درباره مسائل مختلف اقتصادی ازجمله سرمایه‌گذاری و تسهیل در مبادلات تجاری بحث شد و همچنین امکانات همکاری‌های ۲ کشور را برای ارتقای سطح مبادلات اقتصادی بررسی کردیم.

## آلمان سهم بیشتری می‌خواهد

در دیدار وزیر اقتصاد ایالت بادن آلمان با دبیرکل اتاق ایران که با حضور رییس اتاق بازرگانی ایالت بادن آلمان و معاون بین‌الملل اتاق ایران برگزار شد؛ گسترش همکاری‌های اقتصادی بین ۲ کشور مورد تاکید ۲طرف قرار گرفت و طرف آلمانی اعلام کرد: برای این به ایران آمده‌ایم که در این بازار بزرگ، حضوری قوی‌تر و سهمی بیشتر داشته باشیم. احمد فیاض‌بخش دبیرکل اتاق ایران با اشاره به تحولات بزرگ و جدید در اقتصاد ایران اظهار کرد: با توسعه روابط سازماندهی شده و زیرساختاری بین ۲ اتاق می‌توانیم شرکت‌های کوچک و متوسط را به یکدیگر مرتبط کنیم. به گفته وی، ایران بازاری امن و آرام در منطقه برای سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود و لازم است اتاق‌های بازرگانی ۲ کشور در جهت تشویق شرکت‌های کوچک و متوسط به سرمایه‌گذاری‌های مشترک با اهداف بلند مدت تمام تلاش و کوشش خود را بکنند. نیلس اشمید وزیر اقتصاد ایالت بادن وورتمبرگ آلمان نیز اظهار کرد: پس از سفر زیگمار گابریل قائم مقام صدراعظم در راس یک هیات تجاری بلند پایه به تهران آمده‌ایم تا با حضور این شرکت‌های کوچک و متوسط علاقه‌مندی و تمایل خود را نسبت به توسعه مناسبات تجاری بین ۲ کشور نشان دهیم.

شرکت‌های کوچک و متوسط آلمان نیاز به آشنایی بیشتر قوانین تجاری ایران دارند تا بتوانند حضور خود را در این بازار ارزیابی کنند.

روی خط خبر

## «تلکام» در راه است

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و اطلاع‌رسانی که بیشتر با نام اختصاری «ایران تلکام» شناخته شده از ۴ تا ۷ مهر ۱۳۹۴ در فضایی به وسعت ۳۰ هزار مترمربع در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران پذیرای بازدیدکنندگان و علاقه‌مندان خواهد بود. به گزارش ستاد برگزاری نمایشگاه ایران تلکام ۲۰۱۵، این نمایشگاه علاوه بر بهره‌مندی از حضور فعال و گسترده بزرگترین و فعال‌ترین شرکت‌های دولتی وخصوصی مخابراتی کشورمان و واحدهای تحقیقاتی و پژوهشی مربوطه، پذیرای حضور گسترده شرکت‌های خارجی یا نمایندگان آنها از ۱۷ کشور جهان برای ارائه آخرین دستاوردها در زمینه صنعت ارتباطات، مخابرات و فناوری اطلاعات خواهد بود.

## روغن‌نباتی فعلا گران نمی‌شود

**تسنیم:** افزایش قیمت روغن‌نباتی با توجه به پایین بودن قیمت‌های جهانی روغن خام منتفی شد. مشاور معاون اجرایی رییس‌جمهوری در نامه‌ای به رییس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با اشاره به وضعیت قیمت جهانی روغن خام آورده است مجوز افزایش قیمت حداکثر ۵درصدی روغن‌نباتی در سال‌جاری تا مادامی که نرخ روغن خام در بازارهای بین‌المللی افزایش نیابد اجرایی نبوده و به طبع قابل ثبت در سامانه ۱۲۴ نیست. پیش از این نیز یک مقام مسئول در سازمان حمایت اعلام کرده بود این سازمان مجوز افزایش ۵ درصدی قیمت روغن را هنوز تایید نکرده است. گفتنی است در متن مصوبه اخیر ستاد تنظیم بازارآمده است: «مقرر شد انجمن صنفی صنایع روغن‌نباتی ایران ضمن انجام کامل تعهدات خود مبنی بر خرید دانه‌های روغنی تولید داخل و پرداخت یارانه به کشاورزان از محل عوارض وصولی، متناسب با روند افزایشی نرخ روغن خام جهانی، قیمت روغن تصفیه شده را به میزان حداکثر ۵ درصد افزایش دهد.»

## اجرای طرح جدید موبایلی از اول مهر

**باشگاه خبرنگاران:** رییس اتحادیه فروشندگان لوازم صوتی و تصویری و تلفن همراه با اشاره به اجرای طرح رجستری از اول مهر گفت: در اجرای این طرح باید معایب طرح گذشته برطرف شده و محاسن آن تقویت شود. ابراهیم درستی افزود: نکته مهم در اجرای این طرح این است که به صورت کارشناسی شده اجرا شود تا مشکلات گذشته تکرار نشود. به گفته وی در کنار اجرای این طرح باید تعرفه واردات گوشی تلفن همراه کاهش یابد چرا که درحال‌حاضر برای واردات گوشی تلفن همراه به کشور باید ۶ درصد تعرفه و ۹ درصد مالیات و ۴ درصد سود بازرگانی پرداخت شود و همین تعرفه بالا موجب رونق قاچاق شده است. وی به این نکته نیز اشاره کرد که حجم این کالا کوچک و سود واردات آن بالاست و با توجه به بازار مصرفی خوب آن برای جلوگیری از قاچاق باید تعرفه واردات اصلاح شود. درستی در پاسخ به این سوال که آیا اجرای این طرح موجب افزایش قیمت گوشی تلفن همراه می‌شود یا خیر، گفت: با توجه به اینکه کالا در بازار فراوان است اگراجرای این طرح به‌طور کارشناسی شده باشد و در کنار آن تعرفه واردات نیز اصلاح شود تاثیری بر قیمت‌ها نخواهد داشت.

## احتمال از دست رفتن بازار آبمیوه صادراتی

**ایسنا:** رییس انجمن صنایع تولیدکنندگان و صادرکنندگان کنسانتره و آبمیوه نسبت به ازدست دادن بازار پس از حذف تحریم‌ها هشدار داد و گفت: تولیدکنندگان داخلی باید بجنبند، در غیر این صورت ممکن است به راحتی بازار را از دست بدهیم. ولی‌الله داوودآبادی با تاکید بر اینکه پس از حذف تحریم‌ها در بسیاری از حوزه‌ها ازجمله صنایع غذایی از کالاهای جدید استقبال می‌شود، اظهار کرد: در چنین شرایطی باید دید دولت در راستای حمایت از تولیدکنندگان چه اقداماتی را انجام می‌دهد تا تولید آسیب نبیند. وی با بیان اینکه دولت می‌تواند حمایت تعرفه‌ای از تولیدکنندگان داشته باشد تا به تولید داخل آسیب نرسد، گفت: هر کشوری تلاش می‌کند صادرات داشته باشد بنابراین درنظرگرفتن تعرفه مناسب برای کنترل واردات می‌تواند تاثیرگذار باشد. ایران نیز با توجه به تنوع میوه‌ها می‌تواند در زمینه آبمیوه به خوبی فعال بوده و صادرات داشته باشد. رییس انجمن صنایع تولیدکنندگان و صادرکنندگان کنسانتره و آبمیوه با تاکید بر اینکه آبمیوه ایران کیفیت بسیار خوبی دارد و نوشیدنی‌های میوه‌ای تولید داخل نیز از کیفیت بالاتری نسبت به نمونه‌های خارجی برخوردارند، تصریح کرد: با توجه به ظرفیت کارخانه‌های ایرانی باید به‌طور جدی در عرصه صادرات فعالیت کنیم.

### براساس ابلاغیه وزارت صنعت، معدن و تجارت

# مبارزه با قاچاق پوشاک کلید خورد



**مهدیه شکری- گروه تجارت:** وزارت صنعت، معدن و تجارت مدتی است جلسات متعددی را با فعالان حوزه پوشاک برگزار کرده تا راه‌حلی برای جلوگیری از ورود پوشاک قاچاق به کشور اندیشیده شود، بر این اساس چندی پیش هم طرح «الزام ثبت نشان(برند)های پوشاک» به مرکز امور اصناف ابلاغ شد و مجتبی خسروتاج، قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز به صمت گفته بود: با هدف جلوگیری و مقابله با قاچاق کالا به کشور قرار است در بخش پوشاک واحدها را ملزم به داشتن نشان(برند) کنیم.

به گفته وی، یکی از روش‌هایی که در زنجیره اقدامات برای برخورد با قاچاق، قابل اجراست، الزام داشتن نام و نشان در بخش پوشاک داخلی و خارجی است تا این کالاها قابل پیگیری و رهیابی باشند.

برهمین اساس چند روز پیش هم، فراخوانی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای واردکنندگان پوشاک در رسانه‌ها منتشر شد که براساس آن وزارت متبوع در اطلاعیه‌ای، واردکنندگان و واحدهای عرضه‌کننده پوشاک با نشان تجاری(برند) خارجی را ملزم کرد تا برای احراز هویت و ثبت نمایندگی خود اقدام کنند.

مرکز اصناف و بازرگانان، این اقدام را در راستای اجرای وظایف مقرر در قانون و به منظور ساماندهی عرضه پوشاک با نشان تجاری (برند) خارجی و حفظ حقوق مصرف‌کنندگان عنوان کرده است. براین اساس مقرر شد افراد و واحدهای مشمول تا ۲۷ شهریور جاری به سایت www.iranianasnaf.ir یا www.gatc.ir مراجعه کنند.

حالا اما در اقدامی تازه، معاونت امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت طی بخشنامه‌ای ضوابط لازم در زمینه عرضه محصولات وارداتی پوشاک را به تمامی اتحادیه‌های صنفی عرضه‌کننده پوشاک در سراسرکشور ابلاغ کرده است.

براساس این بخشنامه که مربوط به پوشاک وارداتی است به منظور کاهش قاچاق، برچسب‌هایی بر کالا نصب می‌شود تا توزیع‌کنندگان و فروشندگان کالای وارداتی شناسایی شوند که این امر در کاهش قاچاق بسیار موثر است. از سوی دیگر، این بخشنامه با حمایت از تولید داخل تمامی اصناف تهران و شهرستان را موظف به اجرای این قانون کرده است. بنابراین تمامی عرضه‌کنندگان پوشاک سراسر کشور ملزم شده‌اند تا با چسباندن برچسب شناسه کالا (شناسه جی‌اس ۱) از ورود پوشاک قاچاق به بازار جلوگیری کنند. به این ترتیب عرضه پوشاک وارداتی که از مبادی رسمی به کشور وارد شده‌اند تنها با داشتن «برچسب کالا» امکان‌پذیر خواهد بود.

در بخش دیگری از این بخشنامه آمده مهلت اتمام کالاهای وارداتی که برچسب شناسه کالا ندارند، از تاریخ ابلاغ این بخشنامه حداکثر ۶ ماه است و فروشندگان موظف هستند برای پوشاک وارداتی بدون فاکتور و شناسه، فاکتورهای مربوط به خرید کالا ارائه کنند که این فاکتورها اطلاعات مربوط به شرکت توزیع‌کننده یا واحد عمده‌فروش را داشته باشد.

### نقش اصناف در بخشنامه

بخشنامه صادر شده از سوی معاونت امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت نقش اصناف و واحدهای صنفی را نیز مورد توجه قرار داده است. براساس این بخشنامه تمامی واحدهای صنفی در تهران و شهرستان نیز موظف به رعایت قوانین و بندهای این بخشنامه هستند و اتاق‌های



علیرضا حائری

اصناف سراسر کشور نیز باید در اجرای این بخشنامه نظارت کافی بر عملکرد اتحادیه‌های مرتبط را داشته باشند. همچنین اتحادیه‌ها و اتاق‌های اصناف کشور چنانچه در زمینه اجرای بهتر این بخشنامه طرح و دیدگاهی داشته باشند می‌توانند برای رسیدگی به این دیدگاه و نظرات به سایت مرکز امور اصناف مراجعه کرده و دیدگاه خود را منعکس کنند.

نکته نهایی که این بخشنامه درباره اصناف بیان کرده مسئولیت اجراست. به این معنی که مسئولیت اجرای این بخشنامه به عهده واحدهای صنفی بوده و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها باید با اطلاع‌رسانی مناسب درباره این بخشنامه، در صورت هرگونه شکایت مردمی از طریق تلفن گویا ۱۲۴ درباره تخلف واحدهای صنفی از طریق اتحادیه مربوط به موضوع رسیدگی کنند.

بخشنامه مزبور، نگهداری هر نوع پوشاک وارداتی بدون رعایت الزامات این بخشنامه در محل واحد صنفی یا سایر انبارها را ممنوع کرده است.

### قاچاق ۲میلیاردی

با این بخشنامه عرضه پوشاک پس از این به طور سلیقه‌ای و بدون اعمال قانون نخواهد بود چراکه همه عرضه‌کنندگان پوشاک باید پروانه کسب معتبر در رسته توزیع پوشاک داشته باشند و اگر این پوشاک نشان(برند) معتبر و رسمی خارجی باشد باید نمایندگی خود را تا تاریخ ۲۷ شهریور اخذ کند. به عبارت دیگر، فروش پوشاک وارداتی که نام و نشان خارجی بدون مجوز فعالیت داشته باشند، «ممنوع» خواهد بود.وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز چندی پیش درباره این موضوع اظهار کرد: سال گذشته بیش از ۲میلیارد دلار پوشاک قاچاق وارد کشور شد که به زیان تولیدکنندگان داخلی است. به گفته محمدرضا نعمت‌زاده، در چند سال گذشته به صنعت نساجی و پوشاک کشور کم‌لطفی شده به‌طوری که رشد لازم را در این بخش مشاهده نکردیم.

وی ادامه داد: از مردم می‌خواهیم به تولیدات داخلی اعتماد کنند زیرا این امر می‌تواند مشوق تولید و ارتقای کیفیت محصولات باشد. وی یادآور شد: ترکیه سالانه ۱۸میلیارد دلار صادرات پوشاک دارد و این نشان‌دهنده بازاریابی و حضور این کشور در بازارهای دنیا است.

### تعرفه‌ای که «قاچاق» آورد

درحال‌حاضر تنها۲۰ درصد از پوشاک مورد نیاز کشور در داخل تولید می‌شود. این آمار درحالی است که ارزش بازار مصرف پوشاک، ۱۶میلیارد دلار در سال برآورد شده است و بیش از ۲میلیارد دلار قاچاق در زمینه پوشاک انجام می‌شود.

بسیاری از فعالان عرصه پوشاک معتقدند بالا بودن تعرفه واردات باعث روی آوردن واردکنندگان به قاچاق می‌شود. عضو هیات‌مدیره جامعه متخصصان صنایع نساجی ایران درباره این موضوع به صمت گفت: تعرفه واردات پوشاک ۷۵درصد است اما چون این کالا در اولویت ۱۰ قرار گرفته تعرفه آن ۲ برابر یعنی ۱۵۰درصد محاسبه می‌شود. بنابراین می‌توان یکی از عوامل روی‌آوری افراد به قاچاق کالا را تعرفه‌های سنگین واردات دانست. اما قاچاق ضربه‌ای را به تولیدکنندگان نیز وارد می‌کند که باید برای آن راهکارهایی اندیشید.

علیرضا حائری با تاکید بر لزوم شناسنامه‌دار کردن پوشاک وارداتی تصریح کرد: پوشاک موجود در داخل کشور فاقد شناسنامه است در نتیجه آمار و اطلاعات دقیقی از میزان کالای وارد شده، مبدا واردات و نیاز واقعی بازار داخل در دسترس نیست؛ بنابراین ردیابی و شناسایی این کالا مشکل است. در واقع، در صورت کمبود کالا در زمینه پوشاک و وجود تقاضا برای آن، بخش اعظمی از پوشاک از طریق کشورهای خارجی وارد می‌شود و از آنجا که تشریفات ورود قانونی پوشاک به کشور زیاد و بسیار وقت‌گیر است در نتیجه واردات پوشاک به‌صورت غیررسمی یا قاچاق انجام می‌شود، بنابراین اصلی‌ترین دلیل ظهور پدیده قاچاق را می‌توان کمبود کالا و کم شدن تولیدات داخلی در زمینه پوشاک و پس از آن تعرفه بالای واردات دانست.

### سخن آخر

زمان اجرای این بخشنامه از اول آبان سال ۱۳۹۴ خواهد بود. بنابراین با استفاده از این روش، نه تنها از قاچاق پوشاک به کشور جلوگیری خواهد شد؛ بلکه حمایتی نیز از تولید داخل انجام می‌شود که شاید پیش از این مورد بی‌توجهی بوده است.

# مرغ در حیطه قیمت منطقی یا گرانی؟



براساس گزارش بانک مرکزی در هفته‌های اخیر قیمت گوشت مرغ در بازار افزایش یافته و به حالت منطقی مد نظر وزارت جهاد کشاورزی نزدیک شده که مرغداران برطرف شدن شایعات آنفلوآنزای طیور و بهبود بازار داخلی و صادراتی را عامل این امر می‌دانند. به گزارش ایسنا، بالاخره پس از مدت‌ها کاهش قیمت و رکود بازار گوشت مرغ که در پی شیوع آنفلوآنزای طیور در یکی از روستاهای استان مازندران شدت گرفت، مرغداران روی خوش مشتریان را به محصولات‌شان دیدند، چراکه برخلاف گذشته تمایل برای مصرف داخلی و خارجی مرغ ایرانی نسبت به ماه‌های اخیر افزایش یافت، به گونه‌ای که براساس گزارش بانک مرکزی، گوشت مرغ با بیش از ۵درصد افزایش قیمت، تنها کالای گران شده در بین ۱۱ گروه اصلی خوراکی‌ها در هفته منتهی به ششم شهریور بود و هر کیلوگرم گوشت مرغ در سطح شهر به صورت میانگین حدود ۶هزار و ۹۰۰تومان عرضه شد. البته این وضعیت از نظر مرغداران افزایش قیمت به حساب نمی‌آید و به گفته این دسته از تولیدکنندگان پس از مدت‌ها ضرر و زیان تازه بازار محصولات‌شان امیدوارکننده شده است.

عظیم حجت، مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداران مرغ گوشتی، در این‌باره گفت: براساس ارزیابی‌های انجام‌شده قیمت تمام‌شده با احتساب حاشیه سود منطقی برای هر کیلوگرم گوشت مرغ با در نظر گرفتن نوسانات قیمت در زمینه‌های مختلفی مانند جوجه یک روزه، نهاده‌های تولید، سوخت، انرژی و... حدود ۷هزار تا ۷هزار و ۵۰۰ تومان است.

به گفته وی در شرایط کنونی و با هزینه‌هایی که برای مرغداران در فرآیند تولید متصور است قیمت کنونی بازار گوشت مرغ می‌تواند مناسب و در برگیرنده حاشیه سود منطقی باشد اما با بهبود نسبی بازار این محصول در هفته‌های اخیر نمی‌توان گفت که قیمت گوشت مرغ در بازار افزایش یافته، چراکه با احتساب این بهبود وضعیت می‌توان گفت که گوشت مرغ درحال‌حاضر به قیمت منطقی مورد تایید همه دستگاه‌های دولتی رسیده است. مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداران مرغ گوشتی اظهارکرد: درحال‌حاضر قیمت خرید مرغ زنده در مرغداری کیلویی ۴هزار و ۴۰۰ تا ۴هزار و ۵۰۰ تومان است که با شرایط کنونی بازار نهاده‌های تولید، جوجه یکروزه و دیگر عوامل تولید می‌توان گفت قیمت عادلانه و منصفانه‌ای است. اما برای نیمه دوم امسال که میزان استفاده از سوخت و هزینه‌های آن برای مرغداران افزایش می‌یابد به نظر می‌رسد قیمت خرید این محصول از تولیدکنندگان نیز باید قدری افزایش یابد.

حجت گفت: چند روزی است که پس از اعلام سازمان دامپزشکی کشور مبنی بر پاک شدن کشور از آنفلوآنزای طیور، فروش گوشت مرغ در بازار داخلی بهبود پیدا کرده و صادرات آن به عراق نیز آغاز شده اما این کشور برای واردات گوشت مرغ هزینه‌های اضافی را تعریف کرده که مسئولان با توجه به ارتباطات سیاسی، اقتصادی و مذهبی مناسبی که با عراق دارند می‌توانند این مشکل را از سر راه صادرکنندگان بردارند. وی تصریح کرد: بازار گوشت مرغ در شرایط کلی به گونه‌ای است که زیان آن فقط متوجه مرغداران است اما در سود آن همه از کشتارگاه تا واسطه و مغازه‌داران سطح شهر شریک هستند و در این شرایط هم چیزی نصیب مرغداران نمی‌شود اما اگر این وضعیت تا پایان سال‌جاری با قیمت‌های کنونی با ثبات باشد می‌تواند نفع مرغداران و رضایت مردم را نیز در پی داشته باشد.

# استان‌ها

صمت
دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵

کاغذ سنگی دستاورد خشکسالی
راه ابریشم در کش و قوس ۲ دیدگاه
تحریک تقاضا راهکار خروج از رکود

### شهرت جهانی «تراورتن قرمز» موجب شد

## گردهمایی سنگبران در آذرشهر



**زینب عبدی ـ گروه استان‌ها:** نان فعالان سنگبری‌های استان آذربایجان‌شرقی سنگ شده؛ به طوری که نیمی از ۱۰۰ واحد سنگبری این استان در آستانه تعطیلی قرار گرفته‌اند اما با این حال خام‌فروشی سنگ‌های معدنی به کشورهای همسایه همچنان ادامه دارد و چین با فرآوری و برش سنگ‌های ساختمانی، گوی سبقت را از آذربایجان‌شرقی ربوده است. بازارهای صادراتی اندازه برش سنگ‌های آذربایجان‌شرقی را مناسب استانداردهای روز نمی‌دانند که دلیل آن، استفاده از فناوری قدیمی است که باطله‌ها و لاشه‌ها را در فرآیند برش سنگ افزایش می‌دهد. گره‌گشای این موارد رفع کمبود نقدینگی است که به مشکل اصلی و عمومی صنعت تبدیل شده است. اما سفر کاروان تدبیر و امید به آذربایجان‌شرقی، اختصاص ۳ هزار میلیارد تومان به بخش صنعت را به همراه داشت که مسئولان از اولویت‌بندی برای پرداخت آن می‌گویند که به همراه معافیت گمرکی واردات ماشین‌آلات صنعتی، گره‌گشای سنگبری‌های آذربایجان‌شرقی خواهد شد. همچنین احداث شهرک سنگ آذرشهر که در سند تدبیر و توسعه این استان آمده نیز به مرحله دریافت مجوزهای لازم و جانمایی رسیده است.



رضا صالح‌راد



آرش نگهبانی

**تعطیلی نیمی از سنگبری‌ها**

سنگبری یکی از صنف‌های میانی و اشتغالزا در صنایع معدنی است که اشتغالزایی مناسبی را به همراه دارد، اما این صنف در رابطه مستقیم با ساختمان‌سازی و بخش مسکن قرار دارد به طوری که رکود و رونق مسکن در فعالیت این صنف تاثیر مستقیم می‌گذارد.

رضا صالح‌راد، دبیر اتحادیه سنگبران استان آذربایجان‌شرقی در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: بیش از ۱۰۰ واحد سنگبری در استان آذربایجان‌شرقی وجود دارد که از این تعداد نیمی تعطیل هستند و نیمی نیز از بدهی بانکی رنج می‌برند. او با بیان اینکه تراش سنگ در سنگبری‌های آذربایجان‌شرقی به دلیل نبود فناوری لازم انجام نمی‌شود، ادامه می‌دهد: کوپ سنگ‌ها از معدن به واحدهای سنگبری هدایت و سپس به صورت ورق برش داده می‌شود. این درحالی است که در داخل کشور مصرف سنگ به دلیل رکود بازار ساختمان که به صورت مستقیم در فعالیت سنگبری‌ها تاثیر دارد، بیش از اندازه کاهش یافته است که این امر باعث شده اکنون سنگبرها، لاشه‌برها، خریداران و سایر فعالان در عرصه سنگ تقریبا نیمه‌فعال باشند. دبیر اتحادیه سنگبران استان آذربایجان‌شرقی اظهار می‌کند: آذربایجان، عراق، افغانستان، پاکستان و گرجستان از بازارهای هدف صادراتی برای سنگ‌های ساختمانی در این استان به شمار می‌روند. این در حالی است که فرآوری سنگ‌ها با فناوری قدیمی انجام می‌شود و در حد استانداردهای جهانی و مورد پسند اروپایی‌ها نیست که این امر باعث افزایش میزان باطله‌ها می‌شود.

صالح‌راد با اشاره به آنکه سنگ‌های ساختمانی آذربایجان‌شرقی به صورت خام و کوپ صادر می‌شود، می‌افزاید: ترکیه و چین رقیب اصلی این سنگ‌ها هستند که با بهره‌مندی از دستگاه‌های جدید اقدام به برش سنگ‌ها در ابعاد مناسب بازارهای جهانی و صادرات آنها می‌کنند و حتی ترکیه سنگ‌های آذربایجان‌شرقی را با نام کشور خود و با قیمت‌های کمتر به اروپا صادر می‌کند. او حضور پیمانکاران ترکیه را دلیل خروج سنگ‌های ساختمانی تبریز از بازار اربیل عراق می‌داند که توسط تعاملات تجاری دولت عراق و ترکیه پرداخت پول آنها یک الزام بود. صالح‌راد در شرایط پساتحریم حمایت دولت از سنگبران را در ثبت سفارش‌های خارجی و نقل‌وانتقال پول ضروری دانسته و اظهار می‌کند: واحدهای صنفی سنگبری در آذربایجان‌شرقی باید دانش بازاریابی خود را به‌روز کرده و همچنین با بالا بردن اطلاعات خود از بازارهای هدف تولید خود را بر اساس تقاضا مدیریت کنند.

**شهرت جهانی سنگ تراورتن قرمز آذرشهر**

مدیر اداره برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی نیز در گفت‌وگو با صمت از شهرت جهانی سنگ تراورتن قرمز آذرشهر می‌گوید که ماده معدنی آن تنها در آذرشهر است اما این معدن واحد فرآوری ندارد و نتوانسته جایگاه صادراتی خود را بیابد، بنابراین ایجاد واحدهای فرآوری در اولویت حوزه سنگ آذرشهر است. آرش نگهبانی با اشاره به اینکه بحث فرآوری سنگ در سند توسعه و تدبیر استان آذربایجان‌شرقی آمده است، ادامه می‌دهد: برش سنگ در معادن انجام شده اما در معادن فرآوری سنگ انجام نمی‌شود که احداث آن در دستور کار است. بر این اساس ایجاد شهرک سنگ آذرشهر به عنوان محور اصلی توسعه سنگ آذربایجان‌شرقی گامی در این جهت خواهد بود که اکنون در مرحله انتخاب زمین بوده و طرح توجیهی آن تایید شده و در مرحله اخذ مجوزهای قانونی است تا واحدهای فرآوری در این شهرک ایجاد شود. نگهبانی می‌گوید: کمبود نقدینگی مشکل عمومی در صنعت آذربایجان‌شرقی است که به همین دلیل صنعتگران توان نوسازی ماشین‌آلات و به‌روزرسانی فناوری را ندارند. او به مصوبه سفر کاروان تدبیر و امید به آذربایجان شرقی در روزهای پایانی اردیبهشت امسال اشاره کرده و می‌افزاید: پرداخت ۳ هزار میلیارد تومان تسهیلات سرمایه در گردش که در سفر رییس‌جمهوری به صنعت این استان اختصاص یافت با در اولویت قرار دادن واحدهای نیمه‌فعال و باظرفیت که در سال‌های اخیر با مشکل مواجه بودند، درحال پیگیری است. مدیر اداره برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی ادامه می‌دهد: معافیت گمرکی برای واردات ماشین‌آلات مورد نیاز صنایع با هدف افزایش ظرفیت و به‌روزرسانی فناوری در اولویت قرار گرفته و صنعتگران می‌توانند با استفاده از این معافیت برای به‌روزرسانی فناوری اقدامات لازم را انجام دهند.

نگهبانی درباره جایگاه فرآوری سنگ‌های تزئینی در سند توسعه استان آذربایجان‌شرقی می‌گوید: ۸۰ معدن فعال سنگ ساختمانی در استان آذربایجان‌شرقی وجود دارد که با میزان اشتغال بالای هزار نفر و استخراج سالانه حدود ۶۷۰ هزار تن از انواع سنگ‌های تراورتن، گرانیت، مرمر و... فعال است اما واحد فرآوری سنگ تزئینی در این استان وجود ندارد.

## تولید ۷۰۰ هزار لیتر سوخت هواپیما در پالایش نفت تبریز



**خبرنگار صمت در آذربایجان شرقی:** مدیر خدمات فنی مهندسی شرکت پالایش نفت تبریز از تولید حدود ۷۰۰ هزار لیتر سوخت هواپیما در پالایش نفت تبریز خبر داد و گفت با استفاده از توان شرکت دانش‌بنیان سقف دوم روی مخزن تولید سوخت هواپیما نصب شد.

آیدین عبدالله‌نژاد در حاشیه بازدید معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از نصب سقف دوم در مخزن تولید سوخت هواپیما در گفت‌وگو با صمت ادامه داد: برای انجام این پروژه ۱۴۰ میلیون تومان هزینه شده است که این رقم برابر با نصف هزینه استفاده از روش‌های سنتی است. همچنین این فناوری کاملا داخلی و در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان است و تلاش داریم تا استفاده از این فناوری را به عنوان فناوری ملی در صنعت نفت کشور تسری دهیم.

در راستای نیاز منطقه به سوخت هواپیما این شرکت ضمن فراهم کردن شرایط تولید این محصول نسبت به احداث سقف دوم مخزن ذخیره سوخت هواپیما که براساس استانداردهای جدید الزامی است اقدام کرد. سوخت هواپیما در مقایسه با سایر سوخت‌ها متفاوت است زیرا وجود حتی یک قطره آب در عملکرد موتور هواپیما اختلال ایجاد می‌کند.

مدیر خدمات فنی مهندسی پالایش نفت تبریز تصریح می‌کند: اجرا و نصب این سقف دوم می‌توانست با هر روش معمولی انجام شود اما با توجه به اطلاعات استان و همکاری شرکت اوپال ماشین آسیا که از شرکت‌های دانش‌بنیان است تصمیم بر آن شد تا استفاده از فناوری جدید از نظر وزن و قیمت بررسی شود. این فناوری جدید به مدیر عامل معرفی شد و با کسب موافقت وی، نصب سقف دوم روی مخزن تولید سوخت هواپیما آغاز شد. عبدالله نژاد خاطرنشان کرد: استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در اولویت مدیران شرکت پالایش نفت تبریز است، به عنوان مثال عملیات اندازه‌گیری نشتی و آلودگی خاک در این مجموعه با استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در حال انجام است.

### بازبینی قوانین معدن متناسب با موقعیت جغرافیایی

صمت: رییس خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران در حاشیه بازدید رییس کل دادگستری این استان و روسای ادارات محیط‌زیست، منابع طبیعی، سازمان صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی از معادن شهرستان آمل، کمبود محدوده‌های واگذاری معادن و فقدان مواد اولیه مورد نیاز را از جمله مشکلات و چالش‌های فرارو برشمرد و گفت: صرفه اقتصادی معادن موضوعی است که انتظار می‌رود دستگاه‌ها و سازمان‌های ذی‌ربط نسبت به آن التفات بیشتری به خرج دهند. نصرالله‌صدرزاده با بیان اینکه همه واقفیم منابع طبیعی از موهبت‌های الهی است و محیط‌زیست، زیستگاه نیاکان ما بوده و متعلق به آیندگان نیز است و بر ما فرض و وظیفه است که از آن حراست و محافظت کنیم افزود: اما واقعیت این است که گرچه برداشت معادن به ظاهر تخریب‌هایی دارد اما چاره‌ای نیست که برای تامین شن و ماسه مورد نیاز ساختمان‌ها، طرح‌های عمرانی این بهره‌برداری‌ها انجام شود که منجر به آبادانی شهرها و روستاها می‌شود. معدنداران با پرداخت حقوق دولتی برای جایگزینی و جنگل‌کاری و تسطیح مکان‌های برداشت شده، اقدام می‌کنند.

### خبر واردات برنج شایعه واردکنندگان است

فارس: رییس سازمان جهاد کشاورزی مازندران گفت: وزارت جهاد کشاورزی در سال‌های ۹۳ و ۹۴ هیچ‌گونه ثبت سفارشی برای واردات برنج نداشته است.دلاور حیدرپور درباره واردات برنج اظهار کرد: وزارت جهاد کشاورزی از سال ۹۳ تاکنون هیچ ثبت سفارشی برای واردات برنج صادر نکرده است.

وی اضافه کرد: همچنین تعرفه واردات برنج به ۴۰درصد افزایش یافته است در حالی که در گذشته حدود ۲۰ یا ۲۵درصد بوده است. رییس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به اینکه هدف ویتنامی‌ها از حضور در مازندران مذاکره برای واردات برنج بود، اظهار کرد: شرط روادید این بوده که بحث واردات برنج مطرح نشود و به هیات ویتنامی نیز اعلام شد نه به برنج نیاز داریم نه در این زمینه وارد مذاکره می‌شویم و این شرط نیز رعایت شده است.

حیدرپور با اشاره به اینکه قیمت برنج امسال از شرایط مطلوب‌تری برخوردار است، گفت: سال گذشته بازار برنج دچار رکود بود به همین دلیل خرید توافقی برنج اعلام شد در حالی که امسال با سیاست‌های دولت بازار برنج از رکود خارج شده است.

### افتتاح ۲۵۰ طرح نیمه تمام مازندران در سال جاری

ایرنا: معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران گفت: با اجرایی شدن طرح پنجره واحد سرمایه‌گذاری تا پایان امسال ۲۵۰ طرح نیمه تمام در استان تکمیل و بهره‌برداری می‌شود.

جهانگیر بائی لاشکی افزود: این طرح‌ها بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند و با هماهنگی بانک‌ها در ۳ ماه آینده به آنها نقدینگی تزریق خواهد شد. وی پنجره واحد سرمایه‌گذاری را همسو با اقتصاد مقاومتی معرفی کرد و گفت که این برنامه با توجه به قابلیت‌هایی که از لحاظ نرم‌افزاری و ساختاری دارد فرآیند سرمایه‌گذاری و ارائه خدمات را تسهیل و شفاف می‌کند. معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران با بیان اینکه با اجرایی شدن سیاست‌های پنجره واحد تحولی اساسی در عرصه سرمایه‌گذاری در استان رخ خواهد داد افزود: برای پشتیبانی از طرح‌های صنعتی و سرمایه‌گذاری از تمامی ظرفیت‌های موجود از جمله بانک‌ها، صندوق توسعه ملی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بورس و فرابورس استفاده خواهد شد.

روی خط خبر

### پالایش فهرست بیمه فرشبافان در اردبیل

صمت: رییس اداره فرش استان اردبیل گفت: در پی پالایش فهرست بیمه بافندگان قالی افزون‌بر هزار و ۱۰۰ نفر در این استان از فهرست بیمه خارج شدند. میراعلا سیدی با بیان اینکه ۱۷ هزار بافنده روستایی و ۲۴ هزار بافنده شهری در استان شناسایی شده‌اند، تصریح کرد: از این تعداد ۱۱ هزار نفر از بیمه تامین اجتماعی برخوردار هستند که شامل بیمه فوت، از کار افتادگی، بازنشستگی و درمان است. وی با بیان اینکه بعد از سال ۷۶ بیمه قالیبافان در کشور مطرح شد و تا پایان سال ۸۹ قانون بیمه برابر نصف حداقل قانون کار برای بافندگان فرش دستباف اجرا می‌شد، اضافه کرد: از سال ۹۰ طبق مصوبه مجلس شورای اسلامی مبلغ قانون بیمه به صورت کامل محاسبه می‌شود. رییس اداره فرش استان تاکید کرد: در پی تغییر این قانون سیلی از تقاضاها برای استفاده از بیمه، قالیبافان به ثبت رسید و متاسفانه افراد غیربافنده از اصناف و سایر مشاغل از این امکان استفاده کردند.

### مبارزه با قاچاق کالا در ورزقان

صمت: مسئول نمایندگی سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان ورزقان گفت: اهمیت مبارزه و جلوگیری از عرضه کالای قاچاق و غیرمجاز و برخورد جدی با عرضه‌کنندگان کالای قاچاق به منظور حمایت از تولیدکنندگان داخلی در دستور کار این اداره قرار دارد. بهرام شکری افزود: اتحادیه صنف پوشاک و لوازم خانگی و صنوف همگن با همکاری نیروی انتظامی نسبت به جمع‌آوری پوشاک دست دوم از سطح بازار اقدام می‌کنند. همچنین اتحادیه‌های صنفی شهرستان ورزقان باید از خرید و عرضه کالای قاچاق خودداری کنند. وی ادامه داد: اتحادیه‌های صنفی باید با همکاری اداره صنعت، معدن و تجارت نسبت به شناسایی شرکت‌های پخش و مراکز توزیع کالا اقدام کنند.

### انتخابات انجمن حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در عجبشیر

صمت: رییس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان عجبشیر از برگزاری دومین دوره انتخابات انجمن حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در این شهرستان خبرداد. احد نجفیان با بیان این مطلب افزود: انتخابات با حضور بیش از ۱۲۰ عضو مجمع عمومی انجمن برگزار شد. او ادامه داد: بهنام اکبری، جابر پناهی، سید رضا هاشمی، ملایکه کاملی‌فر و حیدر جوانی به عنوان اعضای هیات مدیره انتخاب شدند. همچنین حسین سلیمانی به عنوان بازرس اصلی انتخاب شد.

### سستی زمین عامل تاخیر افتتاح بازارچه زنجان

ایسنا: معاون صنایع‌دستی اداره‌کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان زنجان تاکید کرد: سستی زمین سبب تاخیر در افتتاح بازارچه صنایع‌دستی بوده است. محمود علی‌محمدی گفت: با وجود همه تلاش‌های انجام شده، مشکلاتی مانند سستی زمین محل در نظر گرفته شده برای بازارچه صنایع‌دستی سبب شد تا زمان افتتاح این بازارچه به تعویق بیفتد. همچنین برخی از دیوارهای در نظر گرفته شده برای کارگاه‌ها در بازارچه صنایع‌دستی نیز سست بودند که نیاز بود این دیوارها تخریب شده و از نو ساخته شود. وی افزود: هم‌اکنون سازه‌های موجود تقویت شده و به مرحله‌ای رسیده است که جزئیات طرح در حال انجام است، بنابراین امیدواریم در اواسط یا پایان شهریور شاهد افتتاح این بازارچه باشیم. علی‌محمدی خاطرنشان کرد: بر اساس محاسبات انجام شده و شرایط محل تاسیس بازارچه صنایع‌دستی پایان عملیات اجرایی اواسط و اواخر شهریور اعلام شده است؛ چراکه پیاده‌سازی ساختار فنی آن وقت‌گیر بوده است.

### سوختن ۱۵ ون ترکیه‌ای در مرز بازرگان

ایسنا: فرماندار ماکو از آتش گرفتن ۱۵ خودروی ون ترکیه‌ای در مرز بازرگان بر اثر اتصال سامانه برق یک خودرو خبر داد. شاهین علیزاده گفت: این اتفاق در محوطه گمرک بازرگان رخ داده که در اثر آتش گرفتن یک خودرو، ۱۴ خودروی ون دیگر طعمه آتش شدند که همگی این خودروها متعلق به اتباع ترکیه‌ای است. وی افزود: در این حادثه ۱۱ خودرو به طور کامل سوخته و ۴خودروی دیگر دچار خسارت جزئی شد. فرماندار ماکو علت اصلی این آتش‌سوزی را اتصال سامانه برق یکی از خودروها عنوان کرد و افزود: این حادثه با تلاش کارکنان آتش‌نشانی انبارهای عمومی و شهرداری بازرگان و گارد حفاظت گمرک بازرگان مهار شد. علیزاده خاطرنشان کرد: هیچ‌گونه عمدی در این حادثه نبوده و اوضاع گمرک بازرگان عادی و روان و عبور و مرور طبق روال در جریان است.

روی خط خبر

## ایجاد مرکز بین‌المللی خدمات حمل‌ونقل هوایی بار در کیش



**ایرنا:** تفاهمنامه همکاری بین معاون اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد کیش و سرمایه‌گذار سوئیسی با محوریت همکاری در ایجاد مرکز بین‌المللی خدمات حمل‌ونقل هوایی بار در کیش به امضا رسید. با عقد تفاهمنامه همکاری با سرمایه‌گذار سوئیسی زیرساخت‌های راه‌اندازی مرکز بین‌المللی خدمات حمل‌ونقل هوایی بار درکیش ایجاد می‌شود. معاون اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد کیش در مراسم امضای این تفاهمنامه، موقعیت جغرافیایی منحصر به فرد کیش و مزایای ژئوپلتیکی و دامنه اختیارات این جزیره براساس ظرفیت‌های قانونی مناطق آزاد کشور را مورد توجه قرار داد. علی جیرفتی گفت: کریدور هوایی ایران با توجه به موقعیت ممتاز جغرافیایی آن، به صرفه‌ترین و کوتاه‌ترین مسیر هوایی بین آسیا و اروپاست و جزیره کیش می‌تواند با گسترش حمل‌ونقل هوایی نقش بسزایی در توسعه تجارت و بازرگانی بین‌المللی ایفا کند. وی افزود: منطقه آزاد کیش امکان ارائه خدمات ترانزیت پروازهای عبوری و تبدیل شدن به منطقه (هاب) لجستیکی هوایی برای توسعه صادرات غیرنفتی و ایجاد درآمد پایدار برای منطقه را داراست اما برای تبدیل شدن یک منطقه (هاب) و کانون انتقال مسافر و بار باید زیرساخت‌های لازم مهیا شود.

## رفع چالش‌های بانکی با انجام طرح تحول نظام بانکی

**ایرنا:** نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی گفت: بخش عمده‌ای از مشکلات و چالش‌های بانکی با انجام طرح تحول نظام بانکی قابل رفع است. عبدالکریم جمیری افزود: با توجه به تسلط بانک‌ها بر مشکلات موجود می‌توان با احصای این چالش‌ها و ارائه راهکارهای مناسب زمینه تحول در نظام بانکی را فراهم کرد. وی گفت: مجلس شورای اسلامی برای تقویت نقاط قوت برنامه پنجم و رفع ضعف‌های موجود در این برنامه برای برنامه ششم توسعه کشور و قانون بودجه سال ۹۵ از توان و ظرفیت کارشناسی دستگاه‌های اجرایی استفاده می‌کند.

## صادرات در مقابل واردات فعالیت بازارچه مرزی آبادان

**ایرنا:** مشاور استاندار خوزستان در امور گمرکی گفت: راه‌اندازی بازارچه مرزی آبادان برای بهبود معیشت مرزنشینان با سهمیه سالانه ۵ میلیون دلار صادرات در مقابل ۵ میلیون دلار واردات است. جاسم عالمی نیسی با بیان اینکه غرفه‌های این بازارچه مرزی در میان تعاونی‌های مرزنشین، پیله‌وران، بازرگانان و مرزنشینان تقسیم می‌شود افزود: در این بازارچه‌ها امکان واردات بدون داشتن صادرات وجود ندارد و به بازرگانان حق ورود و یا ترخیص کالا تا زمانی که صادرات نداشته باشند داده نمی‌شود. وی راه‌اندازی این بازارچه‌ها را برای رونق صادرات و بهبود معیشت مردم این مناطق مفید ارزیابی کرد و گفت: در این بازارچه‌ها سهمیه واردات و صادرات مشخص است و دیگر قاچاق انجام نمی‌شود. وی یادآور شد: برخی بازارچه‌ها دو طرفه هستند و در یک زمان هم واردات و هم صادرات و مبادله کالا در آن انجام می‌شود اما بازارچه مرزی آبادان یک‌طرفه است و ابتدا صادرات و سپس واردات در آن انجام می‌شود. وی افزود: پس از هر صادرات انجام شده مهلت ۸ ماهه برای واردات به بازرگان و یا غرفه‌دار داده می‌شود که این مهلت در واقع به گونه‌ای تشویق برای صادرکننده است.

## تسریع صادرات غیرنفتی با اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری

**صمت:** رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام گفت: اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری از مناسب‌ترین روش‌های بازاریابی بین‌الملل در راستای توسعه صادرات غیرنفتی است. یارالله نصیری با اشاره به پذیرش هیاتی از تاجران و بازرگانان کشور عراق بیان کرد: معرفی ظرفیت‌های صادراتی استان و همچنین برقراری ارتباط با فعالان اقتصادی از جمله اهداف پذیرش این گروه است. وی اضافه کرد: پذیرش هیات‌های تجاری از کشورهای هدف و فراهم کردن زمینه ارتباط با تولیدکنندگان با کمترین هزینه، اطلاعات مناسبی از نیازهای مشتریان آن منطقه را در اختیار تولیدکنندگان داخلی قرار می‌دهد و همین امر می‌تواند زمینه تولید کالاهای صادراتی متناسب با خواست مصرف‌کنندگان آن کشور را به وجود آورد.

### گزارش صمت از طرح آزمایشی تولید کاغذ از سنگ‌آهک

# کاغذ سنگی دستاورد خشکسالی



**صبا رضایی - گروه استان‌ها:** طرح آزمایشی تولید کاغذ از سنگ‌آهک در استان یزد راه‌اندازی شد. این طرح که توسط تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات اجرا شده، قرار است تا ۲ ماه آینده به تولید انبوه برسد. اگرچه هنوز خط تولید این واحد صنعتی راه‌اندازی نشده اما مدیران این واحد امیدوارند که در تولید کاغذ سنگی موفق شوند.

به گفته کارشناسان صنعتی، ساخت کاغذ از سنگ‌آهک نیاز به قطع درختان و مصرف آب فراوان ندارد و این پروژه به سود محیط‌زیست بوده و نگرانی بسیاری از فعالان محیط‌زیست را رفع می‌کند اما مدیران محیط‌زیست معتقدند اگر فرآیند تبدیل سنگ‌آهک به کاغذ در محیط باز انجام شود، می‌تواند منشا ذرات معلق و آلودگی باشد و تنها در صورتی این صنعت در زمره صنایع سبز به شمار می‌رود که روند تولید کاغذ از سنگ‌آهک در محیط بسته و با استفاده از انرژی برق یا گاز انجام شود.

کاغذ تولید شده از سنگ‌آهک مقاومت و ماندگاری بسیار بالایی داشته و می‌تواند در سازمان‌هایی که نیاز به ثبت اسناد و مدارک دارند مورد استفاده قرار گیرد. این کاغذها همچنین به دلیل تراکم بالا نیز برای استفاده در صنعت چاپ مناسب هستند.

اگرچه بسیاری عنوان کرده‌اند که تولید کاغذ از سنگ‌آهک برای نخستین بار در کشور و حتی در دنیا در حال اجرا شدن است، اما چندی پیش «گروه صنعتی پیرو» نیز در رزن کلنگ احداث یک واحد تولیدکننده کاغذ از سنگ‌آهک را بر زمین زده و اکنون نیز در حال انجام عملیات مطالعاتی برای تولید کاغذ از سنگ‌آهک است.

### کاغذ سنگی، متفاوت از کاغذهای معمولی


حمیدرضا کریم‌نژاد

کاغذی که از سنگ‌آهک تولید می‌شود از کاغذهای معمولی بسیار متفاوت بوده و دارای مقاومت و ماندگاری بسیار بالاتری است. این نوع از کاغذ نفوذپذیری بسیار کمتری دارد و برای استفاده در صنعت چاپ مناسب خواهد بود.

حمیدرضا کریم‌نژاد، مدیرعامل گروه تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات به صمت می‌گوید: ما در حوزه صنعت الکترونیک و فناوری‌های جدید فعالیت می‌کنیم. تولید کاغذ از سنگ‌آهک یک صنعت جدید در دنیا است و ما به علم تولید کاغذ از سنگ‌آهک دست پیدا کرده و نمونه آزمایشی آن را تولید کرده‌ایم و تا ۲ ماه دیگر وارد تولید انبوه می‌شویم.

او با بیان اینکه کاغذ ساخته شده از سنگ‌آهک متفاوت از کاغذ معمولی است، می‌افزاید: نخستین ویژگی مثبت این تولید نیاز نداشتن آن به قطع درختان و همچنین استفاده نکردن از آب به میزان زیاد است. دوم آنکه این کاغذها نسبت به کاغذهای معمولی در مقابل رطوبت و کشش بسیار مقاوم هستند و همچنین ماندگاری بسیار بالایی دارند. به عنوان نمونه کاغذهای معمولی در کمتر از یک دقیقه در آب حل می‌شوند اما کاغذهای ساخته شده از سنگ‌آهک در مقابل آب بسیار مقاوم هستند و به راحتی می‌توان آنها را در مناطق مرطوب استفاده کرد بی‌آنکه هیچ تغییری در ساختار کاغذ ایجاد شود. کریم‌نژاد عنوان می‌کند: کاغذهای آهکی در مقابل ضربه نیز مقاوم هستند. این کاغذها به سختی پاره می‌شوند، به راحتی قابل بازیافت هستند و ماندگاری بالایی دارند. کاغذهای تولید شده از سنگ‌آهک برای سازمان ثبت اسناد، شهرداری‌ها و سازمان‌هایی که نیاز به نگهداری اسناد دارند، مناسب هستند چراکه ماندگاری بالایی دارند. این درحالی است که کاغذهای معمولی پس از گذشت ۱۰ سال دچار خوردگی می‌شوند.

> کریم‌نژاد: کاغذهای آهکی در مقابل ضربه مقاوم هستند. این کاغذها به سختی پاره می‌شوند، به راحتی قابل بازیافت هستند و ماندگاری بالایی دارند. کاغذهای تولید شده از سنگ‌آهک برای سازمان ثبت اسناد، شهرداری‌ها و سازمان‌هایی که نیاز به نگهداری اسناد دارند، مناسب هستند چراکه ماندگاری بالایی دارند

او می‌گوید: کاغذها از قطر ۰/۰۱ میلی‌متر تا مقواهایی با ضخامت ۲ میلی‌متر نسبت به درخواست مشتری و نیاز بازار تولید می‌شوند و تراکم کاغذهای تولید شده از سنگ‌آهک بسیار بیشتر از تراکم کاغذهای معمولی است و کیفیت چاپ روی کاغذهای ساخته شده از سنگ‌آهک ۱۰ تا ۱۵ برابر کاغذهای معمولی خواهد بود و این کاغذها برای چاپ کیفیت بسیار مناسبی دارند. برای اینکه کاغذ معمولی قابلیت چاپ پیدا کند باید آماده شود، به این معنی که باید عملیاتی روی آنها انجام شود تا تراکم آنها افزایش یافته و نفوذپذیری کمتری داشته باشد. این درحالی است که کاغذهای تولید شده از سنگ‌آهک به خودی خود تراکم بالا و نفوذپذیری اندکی دارند.

کریم‌نژاد عنوان می‌کند: در فاز نخست، سالانه ۵ هزارتن کاغذ تولید خواهیم کرد و در فاز نخست ۱۱۰ نفر نیروی انسانی خواهیم داشت که در فاز دوم به ۲۵۰ نفر ارتقا خواهد یافت. البته این واحد به جز تولید کاغذ از سنگ‌آهک، فعالیت‌های دیگری دارد و به طور کلی در حال فعالیت در حوزه صنایع دانش محور به ویژه صنایع فناوری اطلاعات و الکترونیک هستیم. او با تاکید بر اینکه استان یزد و استان‌های همجوار دارای معدن‌های سنگ‌آهک هستند، می‌افزاید: در حال حاضر دسترسی به سنگ‌آهک داریم و سنگ‌آهک را به ۲ شکل فرآوری می‌کنیم. نخست آنکه در کارخانه تولیدی تبدیل به سنگ‌آهکی یا قشای بالا می‌شوند، دوم آنکه شرکت‌هایی که آهک را با میزان مختلف تولید می‌کنند و مواد اولیه مورد نیاز را به این شرکت می‌فروشند.

### از صنایع سبز حمایت می‌کنیم

کارشناسان معتقدند تنها زمانی می‌توان به نتیجه طرح تولید کاغذ از سنگ‌آهک امیدوار بود که خط تولید این طرح راه‌اندازی شده و به تولید انبوه برسد.


جلیل فلاح

جلیل فلاح، معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد به صمت می‌گوید: واحد تولیدی کاغذ از سنگ‌آهک هنوز راه‌اندازی نشده و در حد طرح بوده و اکنون طرح آزمایشی آن راه‌اندازی شده است. این طرح می‌تواند با توجه به اینکه مواد اولیه مورد نیاز آن سنگ‌آهک بوده و به راحتی در دسترس است مفید و سودمند باشد. او می‌افزاید: این طرح به سود محیط‌زیست است چراکه از چوب و آب فراوان برای تولید کاغذ استفاده نمی‌شود. برای حمایت از چنین طرح‌هایی باید نتیجه تولید آنها را بررسی کرد. زمانی می‌توان گفت این طرح‌ها نتیجه مثبتی داده‌اند که به تولید انبوه برسند. بنابراین باید این مجموعه راه‌اندازی شده و سپس برای ارتقای آن تلاش شود تا پروژه‌های بعدی با کیفیت بالاتر و فناوری برتر به تولید محصولات بپردازند.

### فرآیند تولید باید بررسی شود

به گفته مدیران محیط‌زیست پس از بررسی فرآیند تولید می‌توان گفت که تولید کاغذ از سنگ‌آهک یک صنعت سبز به شما می‌رود یا خیر، چراکه خردکردن سنگ‌آهک در فضای باز می‌تواند منشا ذرات معلق باشد.

سید حسین سادات موسوی، سرپرست اداره کل محیط‌زیست استان یزد به صمت می‌گوید: این واحد در حال صدور مجوز اولیه بوده و به‌طور آزمایشی درحال تولید کاغذ از سنگ‌آهک است و اگر مواد اولیه مورد نیاز برای تولید کاغذ، سنگ‌آهک و ضایعات باشد و بدون آب به تولید کاغذ ضد آب بپردازند، می‌توان آن را به عنوان یک صنعت سبز به شمار آورد. او می‌افزاید: اکنون نمی‌توان در حوزه یک پروژه آزمایشی، قضاوت نهایی کرد اما با توجه به خشکسالی استان یزد، فرآیند این پروژه نشان می‌دهد که این واحد می‌تواند به عنوان یک صنعت سبز معرفی شود. این طرح در ۴ کشور دنیا اجرا شده و از صنایع سبز به شمار می‌رود اما زمانی می‌توان گفت این پروژه در استان یزد موفق بوده که به طور مستمر و حداقل به مدت ۲ سال به تولید انبوه کاغذ از سنگ‌آهک پرداخته شود.


سید حسین سادات موسوی

سادات موسوی عنوان می‌کند: اکنون این پروژه در حد آزمایشی بوده و به گفته مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد تنها موافقت‌های اولیه برای تولید کاغذ از سنگ‌آهک صادر شده است. ضمن آنکه سرمایه‌گذاری بسیاری در حوزه تولید کاغذ از سنگ‌آهک در استان یزد انجام شده و اگر آنچه از سوی مدیران این واحد گفته شده به مرحله اجرا درآید می‌تواند گزینه‌ای برای صنعت سبز به شمار رود.

او می‌گوید: برای نامیدن این صنعت به عنوان صنعت سبز، نخست از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد باید پروانه بهره‌برداری از سازمان محیط‌زیست این استان استعلام شود و سپس کارشناسان از واحد مربوط بازدید کنند تا میزان آب مصرفی و مواد اولیه مورد استفاده و نحوه استفاده از این مواد در مرحله تولید بررسی شود، سپس می‌توان اعلام کرد که این واحد در زمره صنایع سبز به شمار می‌رود یا خیر. ضایعات سنگ‌آهک در دیگر صنایع آلاینده است و باید بررسی کرد که سنگ‌آهک در واحد تولیدی کاغذ چگونه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## تخصیص ۳۹۲میلیون یورو به صنعت بوشهر

صمت: مشاورعالی وزارت صنعت، معدن وتجارت گفت: در ۲۴ماه گذشته از عمر دولت یازدهم ۸ هزارطرح صنعتی در کشور با میانگین ۱۲۰ هزار شغل ایجاد شده است.

بهروز ریاحی در دیدار با نماینده ولی فقیه وامام جمعه بوشهر افزود: رشد اقتصادی کشور به کمتر از منفی ۵ رسیده بود که با تلاش دولت در ۲ سال اخیر این رشد به مثبت ۳ رسید و امیدواریم با اجرای طرح‌های توسعه‌ای وتدوام جهش اقتصادی این رقم در پایان سال ۹۵ به مثبت ۶ درصد و در پایان برنامه ششم توسعه‌ای کشور به مثبت ۸ درصد برسد.

وی در ادامه این دیدار با اشاره به اینکه ۳ استراتژی برای بخش صنعت مشخص کردیم، تصریح کرد: هر سرمایه‌گذار می‌تواند همزمان با ورود سرمایه به کشور دانش فنی و فناوری را هم وارد کند و در صادرات محصول شراکت داشته باشد. ریاحی گفت: در بخش معدن به‌طور جدی به دنبال جلوگیری از خام فروشی محصولات معدنی هستیم و برای ایجاد صنایع تبدیلی در جهت افزایش ارزش افزوده، ارزآوری و اشتغال پایدار، تلاش خواهیم کرد. مشاور وزیر صنعت، معدن وتجارت تاکید کرد: در تجارت باید به موازات تسهیل تجاری تلاش کرده و در داخل کشور با کاهش مقررات دست‌وپاگیر زمینه‌های پیوستن به سازمان تجارت جهانی را ایجاد کنیم. وی با اشاره به اینکه همه بازرسی‌های معدنی در کشور به بخش خصوصی واگذارشده است، افزود: خانه صنعت، اتاق بازرگانی و خانه معدن در همه ارزیابی‌های بخش صنعت، معدن وتجارت دخالت مستقیم دارد.

ریاحی افزود: دولت به طور جدی در تلاش است که در قیمت‌گذاری محصولات به جز کالاهای اساسی دخالت نکند زیرا تجربه اینگونه دخالت‌ها نتیجه عکس داده و مطلوب نیست. وی گفت: براساس گزارش بانک صنعت و معدن مبلغ ۳۹۲ میلیون یورو به واحدهای صنعتی فعال در استان بوشهر تخصیص داده شده که تاکنون مبلغ ۴۷میلیون یورو پرداخت شده و مابقی نیز با توجه به پیشرفت فیزیکی طرح‌ها پرداخت می‌شود. وی افزود: درحال‌حاضر مبلغ ۱۷میلیارد ریال از تسهیلات ریالی به استان پرداخت شده که تا پایان سال به ۴۰میلیارد ریال خواهد رسید. ریاحی با اشاره به ظرفیت استان در تولید گوجه فرنگی بیان کرد: صنایع تبدیلی و تولیدی رب گوجه فرنگی در استان باید ایجاد شود واین مهم با انجام رایزنی‌های لازم از طریق مجتمع‌های کشت وصنعت در کشور قابل انجام است.

## به واحدهای چاپخانه‌ای استانی اعتماد کنیم



صمت: معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن وتجارت استان بوشهر اعلام کرد: دستگاه‌های بخش خصوصی و دولتی به واحدهای چاپخانه‌ای درون استانی اعتماد کرده و امور چاپی خود را به آنان بسپارند. ابوالقاسم محمدزاده عنوان کرد: درحال‌حاضر صنعت چاپ در استان با استفاده از منابع انسانی کارآمد از رشد وتوسعه خوبی برخوردار شده و واحدهای صنعتی وصنفی حرفه‌ای در استان ایجاد شده که فرآیند طراحی، چاپ وتولید انواع سفارش‌های چاپی مورد نیاز را انجام می‌دهند. وی افزود: از جمله مشکلات چاپخانه‌داران و واحدهای صنفی فعال در این زمینه، افزایش قیمت کاغذ، استهلاک تجهیزات چاپ، ارائه نشدن تسهیلات مناسب بانکی، استقبال نکردن دستگاه‌های دولتی و خریداران از تولیدات واحدهای درون استانی وتداخل صنفی کانون‌های تبلیغاتی با این گروه است. محمدزاده در این‌باره گفت: پیشنهادهای این سازمان هم به متقاضیان بخش خصوصی وهم دستگاه‌های دولتی این است که از تولیدات درون استانی استفاده کنند. معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن وتجارت استان بوشهر افزود: متاسفانه بسیاری از سفارش‌های چاپخانه‌ها از جمله کار چاپ بروشور، کاتالوگ و طراحی برچسب‌های مختلف از طریق کانون‌های تبلیغاتی مجاز اداره کل ارشاد و با سفارش به خارج از استان و از مبادی استان‌های تهران، اصفهان و قم انجام می‌شود. وی تصریح کرد: کانون‌های تبلیغاتی تنها مجاز به انجام فعالیت وفق رسته صنفی خود هستند و چاپ کتاب، انتشار روزنامه‌ها، چاپ بروشور، کاتالوگ وسایر امور چاپی باید در مراکز چاپخانه‌ای صنفی که به صورت قانونی مجوز اینگونه فعالیت‌ها را از سوی اتحادیه‌های صنفی دارند، انجام شود. محمدزاده گفت: پیشنهاد دیگر این است که سندیکا و تعاونی واحدهای صنفی چاپخانه‌داران تشکیل شود تا نسبت به بررسی و رسیدگی مشکلات این واحدها از جمله عقد تفاهمنامه با سایر دستگاه‌ها به منظور سپردن امور چاپی و اخذ تسهیلات مناسب بانکی برای آنان اقدام شود.

خودرو حمل و نقل
۱۱
۱۲
۲۱
۲۲
auto@smtnews.ir
دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵

عرب‌ها، مالک بیشترین خودروهای لوکس خاورمیانه
کمپین «ضدتولید ملی» تحریک صنعت به واردات قطعه
۱۸۰۰ پل روستایی در اولویت بهسازی

خودروسازان به انتقادهای مشتریان پاسخ شفاف دهند

# بستر را برای سود جویان باز نکنیم

## پس از نفت و بانکداری، خودرو سومین صنعت کشور است



**نیره دوخائی - گروه خودرو:** خودروسازان متولی تولید خودرو در کشور هستند و در این شرایط مصرف‌کنندگانی که برای خرید خودرو هزینه مشخصی را پرداخت می‌کنند، براساس میزان اعتماد و اعتبار خودروسازان نسبت به خرید خودروی موردنظر خود مبلغی را می‌پردازند. بنابراین کوچکترین خطا در تولید خودرو حتی اگر از روی عمد نباشد، اعتبار خودروسازان را زیرسوال خواهد برد. راه‌اندازی کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» که در روزهای اخیر به راه افتاده، واکنش تعداد زیادی از افراد به عنوان مصرف‌کننده تا مسئولان از طیف‌های مختلف وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی را به دنبال داشته و باعث شده نسبت به راه‌اندازی این کمپین واکنش نشان دهند.

### ▣ خودروسازان به رسانه ملی بیایند

بازرس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه‌سازی کشور، گفت: به خودروسازان و قطعه‌سازان پیشنهاد می‌شود، در جوی که درحال‌حاضر به دلیل تبلیغات منفی در صنعت خودرو ایجاد شده، اقدام به برگزاری گفت‌وگویی دوستانه در قالب مناظره و اطلاع‌رسانی جامع کنند تا اصل مشکل بیان شود و مردم از اتفاق‌هایی که در این مدت روی داده آگاه شوند و از نگرانی‌ها کاسته شود.

امید رضایی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: شرایط و موقعیت به‌وجود آمده به شکل ناخواسته بستر را برای افرادی فراهم می‌کند که به‌راحتی می‌توانند از آن سوءاستفاده کنند. این درحالی است که مصرف‌کنندگان ایرانی شایسته استفاده از بهترین‌ها هستند و نباید ناگزیر به استفاده از برخی خودروهای بی‌کیفیت خارجی شوند زیرا بعضی از این خودروهای بی‌کیفیت در کشورهای تولیدکنندگان به هیچ عنوان مورداستفاده قرار نمی‌گیرد.

به گفته وی، بحث‌های ناعادلانه در صنعت خودرو مانند زیر سوال بردن صنعت هواپیمایی کشور است. زمانی که امکان ارتقای صنعت خودرو وجود ندارد، چگونه می‌توان انتظاری نابجا از صنعت داشت.

رضایی اظهار امیدواری کرد در دوران پس از تحریم خودروسازان از شرایط به وجود آمده بهترین بهره را ببرند تا داخلی سازی صورت پذیرد. وی تصریح کرد: همیشه می‌توان بهتر از وضعیت موجود عمل کرد زیرا بهبود وضعیت و کیفیت، انتها ندارد اما در صنعت خودرو باید به این نکته توجه کرد، آیا در مقاطعی که با مشکل و بحران مواجه بودیم، امکان اتخاذ تصمیم بهتر وجود داشت یا خیر؟ آیا امکان عملکردی بهتر وجود داشته و خودروسازان کوتاهی کرده‌اند یا خیر؟

بازرس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه‌سازی کشور با اشاره به این نکته که پس از صنعت نفت و بانکداری، خودرو سومین صنعت کشور است، بنابراین نمی‌توان به‌سادگی آن را به بازی گرفت، گفت: اگرچه ارائه هرگونه نظر و عقیده آزاد است اما باید متوجه این نکته باشیم که بستر را برای فعالیت برخی مجموعه‌های سودجو باز نکنیم زیرا جبران آن بسیار دشوار خواهد بود.

وی تصریح کرد: درحال‌حاضر نارضایتی مصرف‌کنندگان نسبت به بخشی از خدمات پس



امید رضایی

از فروش و لوازم یدکی است که در برخی موارد اعتراض بجایی است. در این بین اگر خودروسازان و قطعه‌سازان به‌صورت شفاف به انتقادهای مشتریان پاسخ دهند، شاید مصرف‌کنندگان حق را به صنعتگران حوزه خودرو بدهند.

بازرس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور افزود: برای مثال اعتراض به ناوگان هوایی کشور وارد نیست زیرا امکان ارتقای آن در سال‌های گذشته نیز وجود نداشته است اما می‌توان به برخورد مهمانداران و خدمه هواپیما معترض بود زیرا کارکنان می‌توانند با بهترین رفتار، کمبودها را جبران کنند. بر این اساس در صنعت خودرو نیز بخشی از اعتراض مردم به موضوعاتی مشابه مربوط می‌شود. برای نمونه اگرچه امکان عرضه برخی لوازم یدکی بهینه در مقاطعی خاص وجود ندارد اما گاهی رفتار تعویض‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمات پس از فروش خودرو نیز مناسب نیست.

به باور رضایی، امکان دارد، برخی رفتارها در بخش خدمات پس از فروش خودرو به کاهش رضایت مشتریان دامن زده باشد. بنابراین اگر بتوانیم مسئولیت اقدامات خود را به عهده بگیریم، بسیاری از نقص‌ها برطرف خواهد شد چراکه شاید بخشی از نبود رضایت‌ها از نوع برخوردها نشأت می‌گیرد.

بازرس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور توجه و احترام به مشتری در همه سطوح را لازم و راهکاری برای بازگشت اعتماد به خودروسازان دانست و توضیح داد: به‌طور قطع قطعه‌سازی در دوران تحریم رشد داشته است. هنگامی قطعه‌ساز به سمت تولید قطعه‌ای گام برمی‌دارد که اطلاعات او درباره آن قطعه محدود است، اما با این وجود همچنان ناگزیر به خرید مواد اولیه بی‌کیفیت از طریق واسطه‌ها است که این روند، بی‌شک روی کیفیت محصول تاثیرگذار خواهد بود.

وی ادامه داد: نمی‌توان منکر خودباوری‌های به‌دست آمده در صنعت خودرو شد زیرا توانایی‌های این صنعت به‌طور حتم به مرور زمان رشد یافته و کیفیت‌ها نیز افزایش پیدا کرده و خواهد کرد. بنابراین از آنجا که کسب دانش و تجربه هزینه دارد



حبیب‌الله کریمیان

باید به خودروسازان و قطعه‌سازانی که در دوران تحریم و با وجود همکاری نکردن شرکای بین‌المللی به حیات خود ادامه دادند، فرصت داد.

رضایی با تاکید بر شفاف‌سازی عملکرد از سوی خودروسازان برای مصرف‌کنندگان تصریح کرد: خودروسازان باید در کنار مصرف‌کنندگان نسبت به رفع مشکلات این صنعت اقدام کنند . بی‌شک جلب اعتماد مشتریان هزینه‌هایی دارد که در صورت پذیرفته شدن این هزینه اعتماد نیز به وجود خواهد آمد.

بازرس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور با اشاره به محدود بودن درآمدهای نفتی و ضرورت توجه به دیگر صنایع اظهار کرد: پیروزی در گرو نگاهی واقع‌بینانه و نه احساسی است.

وی معتقد است، بخشی از اعتماد مردم با ارج نهادن به نظر آنها جلب خواهد شد و شنیدن اخبار از زبان خودروسازان بسیار تاثیرگذارتر از آن چیزی است که در جراید منتشر می‌شود و تاثیر بسزایی خواهد داشت. اکنون زمان آن رسیده که خودروسازان به مردم توضیح دهند.

### ▣ ارائه تجربه و تحلیل منطقی از قیمت خودرو

در شرایط کنونی، موجی اجتماعی در مقابل خودروهای صفر تولیدی در کشور شکل گرفته و انتظار مصرف‌کنندگان از خودروسازان افزایش یافته است. یکی از جامعه‌شناسان معتقد است هنگامی‌که مشتریان خودروهای داخلی را به لحاظ کیفیت با خودروهای خارجی مقایسه می‌کنند، متوجه فاصله بین این خودروها می‌شوند و انتظار آنها برای کاهش قیمت و افزایش کیفیت از سوی خودروسازان بالا می‌رود.

حبیب‌الله کریمیان در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اینکه برخورد برخی مردم در حمایت از کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» به نوعی مقاومت منفی است، اظهار کرد: به طور طبیعی این کمپین‌ها فراگیری زیادی ندارد و اثرگذار نیستند اما در این میان خودروسازان نیز باید اقدام به افزایش کیفیت محصولات خود کرده و قیمت‌های منطقی برای خودروها تعیین کنند. به دیگر سخن خودروسازان باید بعد از مشخص کردن قیمت یک خودرو، تجزیه و تحلیل منطقی از جزئیات درنظر گرفته شده ارائه دهند. این درحالی است که خودروسازان در این زمینه کلی صحبت کرده و پاسخ نمی‌دهند.

این استاد دانشگاه نیز بر شفاف‌سازی در برنامه‌های تلویزیونی توسط خودروسازان تاکید کرد و گفت: درحال‌حاضر جو عمومی اینگونه است که برای نمونه قیمت تمام‌شده پراید کمتر از مبلغی است که مشتری پرداخت می‌کند. اینگونه عنوان می‌شود که قیمت تمام شده پراید ۱۲ میلیون تومان بوده و مشتری برای خرید، ۲۰ میلیون تومان پرداخت می‌کند و علامت سوال‌ها پیرامون ۸ میلیون تومان سود شکل می‌گیرد. اگر خودروسازان تجزیه و تحلیل درستی از قیمت ارائه دهند، اثرگذار خواهد بود.

وی ادامه داد: بسیاری از مشتریان توانایی خرید ماشین‌های خارجی ندارند و بودجه آنها برای خرید خودروی داخلی کفایت می‌کند اما در این شرایط امکان دارد، خرید خود را به تعویق بیندازند زیرا گمان می‌کنند مبلغ پرداختی بیشتر از رقم واقعی است که این روند با توضیح شفاف خودروسازان برطرف خواهد شد.

بر پایه این گزارش، بیشتر کارشناسان در شرایط فعلی به خودروسازان پیشنهاد می‌کنند که وارد عرصه شده و به پرسش‌ها و ابهام‌هایی که در ذهن مردم به وجود آمده، به شکلی شفاف پاسخ دهند. بی‌تردید این پاسخگویی همراه با استدلال‌های منطقی نظر مثبت مصرف‌کنندگان را به بازار برمی‌گرداند.

# توان ۸۰درصدی تولید کنندگان تایر در تامین نیاز بازار

**تسنیم:** عضو انجمن تولیدکنندگان تایر با بیان اینکه عرضه زیاد تایرهای بی‌کیفیت چینی باعث شده تا مردم بیشتر آنها را خریداری کنند، گفت: کارخانه‌های داخلی داخلی حجم تولید خود را در ۵ ماه سال‌جاری ۱۵درصد کاهش داده‌اند.

عباس عباسی‌ابیانه با اشاره به اینکه واردات تایر در سال ۹۳ نسبت به سال ۹۲ حدود ۵۰درصد افزایش یافته است، اظهار کرد: افزایش هرسال واردات تایر به کشور مشکلات زیادی را برای تولیدکنندگان این بخش به وجود آورده است.

وی با بیان اینکه عرضه زیاد تایرهای بی‌کیفیت وارداتی باعث شده مردم بیشتر آنها را خریداری کرده و کمتر تمایلی برای خرید تایرهای ایرانی داشته باشند، افزود: فروش نداشتن تایرهای ایرانی در سطح بازار باعث شده کارخانجات حجم تولید خود را در ۵ماه سال‌جاری ۱۵درصد کاهش دهند، به نحوی که درحال‌حاضر بیشتر کارخانه‌ها تایر کشور با ۶۵درصد ظرفیت به فعالیت می‌پردازد.

این عضو انجمن تولیدکنندگان تایر به اقدامات مثبت وزارت صنعت، معدن و تجارت برای مدیریت واردات تایر به کشور اشاره کرد و گفت: براساس تصمیم این وزارتخانه، تنها نمایندگی‌های مجاز امکان واردات تایر را خواهند داشت. در کنار این موضوع ثبت سفارش تایرهای وارداتی نیز براساس ضابطه‌مندی خاصی انجام می‌شود که این موضوعات باعث می‌شود، حجم واردات تایر به کشور تا حدودی کاهش پیدا کند.

عباسی‌ابیانه گفت: بسیاری از تایرهای وارداتی موجود در بازار، چینی و بی‌کیفیت هستند که همین موضوع مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان تایر را با مشکلاتی روبه‌رو کرده است.

وی با تاکید براینکه تولیدکنندگان داخلی امکان رقابت با نشان(برند)های مطرح دنیا را دارند، تصریح کرد: در ۴ ماه نخست سال‌جاری واردات تایر کاهش پیدا نکرده که این موضوع نگران‌کننده است، البته به نظر می‌رسد این تایرهای وارداتی مربوط به ثبت‌سفارش‌های گذشته هستند.



این عضو انجمن تولیدکنندگان تایر با اشاره به اینکه ۸۰درصد نیاز توسط تولیدکنندگان داخلی تامین می‌شود، گفت: باید همانند سایر کشورها برای جلوگیری از واردات کالاهای بی‌کیفیت چینی تعرفه تعیین شود.

روی خط خبر

## صنعت خودرو نیازمند حل تحریم بانکی



**خبر خودرو:** دبیر انجمن قطعه‌سازان با تاکید بر اینکه مسئولان تصمیم‌گیر در حوزه خودرو باید برنامه ۳ ساله برای این بخش تهیه و تدوین کنند و این برنامه باید هر ۶ ماه یکبار از سوی سازمان‌های نظارتی موردپایش قرار گیرد، گفت: در چنین شرایطی، می‌توانیم به عملیاتی شدن برنامه‌ها با هدف تولید کیفی و تنوع تولید، امیدوار باشیم.

ساسان قربانی افزود: همچنین تحریم بانکی صنعت خودرو باید حل شود، چراکه تا زمانی که موانع موجود بر سر راه کشور در جهت ارتباطات و مراودات بین‌المللی رفع نشود، نمی‌توان انتظار حضور شرکای خارجی در ایران و انتقال فناوری از سوی آنها به کشور را داشت.

وی با اشاره به اینکه سیستم بانکی باید در جهت حمایت از صنعت خودرو گام بردارد و در ارائه تسهیلات به این بخش کوتاهی نکند، اظهار کرد: اگر صنعت خودرو که شامل ۶۰ صنعت دیگر وابسته به آن می‌شود، از نقدینگی لازم برخوردار نباشد، نمی‌تواند در جهت سیاست‌های کلان کشور و پاسخگویی به نیاز متقاضیان حرکت کند.

قربانی گفت: در صورتی که خودروهای با کیفیت وارد کشور شود، گلایه‌ای نداریم اما خودروهای بی‌کیفیت نباید جایگزین خودروهای داخلی شود.

## بهبود خدمات پس از فروش اولویت خودروسازان شود



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: امروز باید خدمات پس از فروش جزو اولویت‌های شرکت‌های خودروسازی قرار گیرد که با رفع این مشکل گرایش به خودروهای داخلی افزایش خواهد یافت.

به گزارش «خبر خودرو»، غلامحمد زارعی، افزود: متاسفانه در حال حاضر وضعیت خدمات پس از فرش خودروها در داخل مطلوب نیست، از این‌رو یکی از مواردی که ضرورت دارد تا خودروسازان به آن بیشتر توجه کنند، ارائه خدمات پس از فروش مناسب و ارتقا در این بخش است.

وی همچنین به میزان تطابق خدمات پس از فروش در ایران با استانداردهای جهانی پرداخت و اظهار کرد: در شرایط کنونی فاصله زیادی در ارائه خدمات پس از فروش در داخل با استانداردهای دنیا وجود دارد، چرا که در بیشتر کشورها درباره این مسئله زمانبندی کرده و این برنامه را مطابق با زمانبندی اجرا می‌کنند.

نماینده بویراحمد و دنا در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: برای رسیدن به وضعیت ایده‌آل در خدمات پس از فروش خودروها به‌ویژه در خودروهای وارداتی همچنان راه زیادی باقی است و دستیابی به آنچه موردنظر است، به این زودی‌ها محقق نخواهد شد.

وی گفت: اما درباره خودروی داخلی که به نوعی نشان(برند) داخلی است و مونتاژ آن در داخل انجام می‌شود، انتظار می‌رود خدمات پس از فروش آن ایده‌آل باشد. وی همچنین به نقش تحریم‌ها در کیفیت خدمات پس از فروش اشاره کرد و افزود: البته تاثیر تحریم‌ها با توجه به اینکه بیشتر خودروهای داخلی قطعات و مواد اولیه در داخل تامین و تولید می‌شود، نمی‌تواند تاثیر چندانی در کیفیت خدمات پس از فروش موثر خودروهای داخلی داشته باشد.

وی با انتقاد نسبت به نبود نظارت دقیق بر خدمات پس از فروش خودروها تاکید کرد: متاسفانه نظارت دقیق و مطلوبی نسبت به خدمات پس از فروش خودروهای داخلی انجام نمی‌شود و به نظر می‌رسد، این مسئله ناشی از نبود اعتقاد درست نسبت به خدمات پس از فروش خودروها در شرکت‌های خودروساز باشد.

وی در ادامه به اهمیت توجه به ۲ موضوع مهم توسط خودروسازان تاکید کرد و گفت: کیفی‌سازی و خدمات پس از فروش ۲ موضوع مهمی است که خودروسازان باید نسبت به آن توجه جدی کنند که اگر بر این گزینه‌ها متمرکز شوند، شاهد تحول بزرگی در حوزه خودروسازی کشور خواهیم بود.

خبر

## خیابان‌های شارژی برای خودروهای الکتریکی



کابل‌های خاک شده زیر بزرگراه‌ها، میدان الکترومغناطیسی تولید می‌کنند که می‌تواند گیرنده‌ای که داخل خودرو قرار دارد، آن را به نیروی الکتریکی تبدیل کند.

به گزارش خبر آنلاین، دولت انگلیس خود را برای آزمایش کردن فناوری‌های جدیدی که می‌تواند خودروهای الکتریکی را در حال حرکت شارژ کند، آماده کرده است. هدف این است که به رانندگان خودروهای الکتریکی و هیبریدی کمک کرده توقفگاه‌هایی برای شارژ کردن آنها ایجاد کنند.

بیشتر خودروهای الکتریکی توسط شارژرهای پلاگین در خانه‌ها یا در مکان‌های خاص شارژ می‌شوند و باید خودروها در حالت پارک باشند. البته شارژرهای بدون سیم «پادز» هم وجود دارد اما درمواقع اضطراری مورد استفاده است.

خیابان‌های جدید شارژی که دولت انگلیس پیشنهاد کرده، مانند شارژرهای بدون سیم موبایل‌ها از فناوری مغناطیسی القائی استفاده شده است.

این ابتکار قرار است در سال‌جاری شروع شود و مهندسان بی‌سیم‌ها را به خودروهای آزمایشی وصل و تجهیزات مناسب را در زیر خیابان نسب کرده و آزمایش را برگزار می‌کنند.

کابل‌های خاک شده زیر بزرگراه‌ها، میدان الکترومغناطیسی تولید می‌کنند که می‌تواند گیرنده‌ای که داخل خودرو قرار دارد، آن را به نیروی الکتریکی تبدیل کند. این سیستم دارای سیستم ارتباطی نیز هست که خیابان‌ها بتوانند تشخیص دهند خودرو نزدیک شده و روند شارژ خودرو را شروع کنند.

در حال حاضر این آزمایش در خیابان‌هایی در نواحی آزمایشگاه که خودروهای عادی حق عبور ندارند، نصب شده است. دولت ۷۷۹ دلار برای این پروژه در ۵ سال آینده، بودجه پیش‌بینی کرده است.

رییس مهندسان بزرگراه دولت انگلیس می‌گوید: فناوری وسایل نقلیه تندتر از همیشه پیشرفت می‌کند و ما متعهد هستیم که از رشد خودروهایی که دارای کمترین آلودگی هستند، در بزرگراه‌های انگلیس پشتیبانی کنیم.

## همکاری تویوتا با مراکز تحقیقاتی «استنفورد» و «ام‌ای‌تی»

تویوتا اعلام کرده است به‌منظور توسعه اتومبیل‌های «هوشمند» به‌جای وسایل نقلیه خودکار، با دانشگاه «استنفورد» و «ام‌ای‌تی» همکاری خواهد کرد.

به گزارش پایگاه خبری «عصرخودرو»، تویوتا و مراکز تحقیقاتی «استنفورد» و «ام‌ای‌تی» در قالب پروژه، یک پروژه تحقیقاتی ۵۰ میلیون دلاری قصد طراحی خودروی هوشمند را دارند. هدف تویوتا حذف انسان از وسایل نقلیه نیست و در حقیقت این شرکت قصد دارد، در جهت بهتر کردن رانندگی انسان‌ها گام بردارد. چراکه بیشتر تصادفات به خطاهای انسانی مربوط می‌شود و حتی اتومبیل‌های خودکار حال حاضر هم می‌توانند عملکرد انسانی را در تصادفات مقصر بدانند.

تویوتا قصد دارد در این پروژه با استفاده از فناوری هوش مصنوعی، به رانندگان کمک کند و در عین حال کسانی هم که نمی‌توانند تا آن روزی که یک خودرو همه کارها را انجام دهد منتظر بمانند، شنیدن این خبر که همه شرکت‌ها در تلاش برای منسوخ کردن رانندگی انسان نیستند، خوشحال‌کننده خواهد بود.

گرچه این فناوری کمک‌کننده در حال حاضر هم برای اتومبیل‌ها در دسترس است، اما در حقیقت در سطح پایین‌تری مورداستفاده قرار می‌گیرد. این فناوری شامل سیستم‌های هشداردهنده پشتیبان، هشدار خروج از خط، سیستم‌های نظارت بر هوشیاری راننده و... می‌شود.

مشخص است با توسعه فناوری، باید به‌زودی شاهد جایگزینی چنین سیستم‌هایی برای پوشش خطاهای رانندگان باشیم. به‌طور مثال، هنگامی‌که راننده به خواب می‌رود و اتومبیل از مسیر منحرف می‌شود، این سیستم می‌تواند خودرو را تا زمانی که راننده هوشیار می‌شود، در مسیر نگه‌دارد.

تویوتا با تامین سرمایه لازم برای این طرح، در زمان لازم برای توسعه این سیستم توسط مهندسان داخلی خود صرفه‌جویی کرده است، ضمن آنکه زمینه‌های لازم برای توسعه دانش در این زمینه را فراهم می‌کند.

گزارش صمت از بازار خودروی کشورهای عرب منطقه

# عرب‌ها، مالک بیشترین خودروهای لوکس خاورمیانه

**حامدشایگان- گروه خودرو: کشورهای عرب منطقه خاورمیانه به دلیل تقاضای بالا برای خودروهای لوکس، بازار هدف غول‌های خودروسازی دنیا هستند و در سال‌های اخیر سهم صادرات این شرکت‌ها در منطقه خاورمیانه به بیش از ۴۰درصد افزایش یافته است.**

**کارشناسان معتقدند ایران می‌تواند با توسعه همکاری با شرکت‌های بزرگ در صادرات قطعه و تامین نیاز خودروهای اقتصادی این کشورها سهم مهمی کسب کند.**

کشورهای عربی خاورمیانه در ۲ سال اخیر میلادی در تمام بخش‌های صنعتی جهش و رشد ۲رقمی را تجربه کرده‌اند، از این‌رو براساس گزارش «میدل ایست» بیشترین درصد مالکیت خودروهای لوکس در میان خانواده‌های عرب کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس بوده تا جایی که مصرف نشان(برند)هایی همچون بنتلی و جگوار در این منطقه تا ۴۰درصد افزایش یافته است که بخشی ناشی از قیمت یارانه سوخت و درآمد بالای شهروندان این کشورهاست.

جنرال‌موتورز یکی از شرکت‌هایی است که حضور فعالی در کشورهای عربی دارد و فروش آن در سال ۲۰۱۳م نزدیک به ۳/۹ میلیون دستگاه بوده که پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۰م میزان فروش خودروهای این شرکت در کشورهای عرب خاورمیانه به ۷میلیون دستگاه برسد. البته در میان کشورهای عرب منطقه خاورمیانه، عربستان شرایط متفاوت‌تری را تجربه می‌کند و بازار خودروی این کشور بیشتر در اختیار شرکت‌های ژاپنی است، با این حال این کشور یکی از بازارهای هدف خودروسازان امریکایی است، چراکه براساس راهبرد شرکت جنرال‌موتورز عربستان به‌عنوان بزرگترین بازار شرق آسیا در کنار الجزایر و ایران برای این شرکت اهمیت بالایی دارد و در سال‌های آینده اقدامات این شرکت برای حضور گسترده‌تر در این کشورها خواهد بود.

با وجود اینکه در برخی کشورهای عربی همچون عربستان رانندگی زنان ممنوع است، با این حال در کشور عربستان سالانه بیش از ۷۵۰هزار خودرو خریداری می‌شود، چراکه متوسط جمعیت خانواده‌ها در این کشور به ۶ نفر می‌رسد و بر پایه همین اطلاعات «بیزینس مانیتور» پیش‌بینی کرده که افزایش واردات خودروی این کشور تا میزان ۱۵درصد همچنان ادامه داشته باشد. هرچند این میزان رشد تقاضا برای خودرو در کشورهایی مانند امارات بیشتر خواهد بود. در واقع این ظرفیت برای خودروسازان به قدری جذاب بوده که از هم‌اکنون با پیشنهاد دوبی برای میزبانی نمایشگاه خودرو در سال ۲۰۲۰م موافقت کرده‌اند.

در میان خودروهای لوکس، خودروهای مازاراتی و بنتلی بیشترین محبوبیت را در کشورهای عربی پیدا کرده‌اند، تا جایی که در سال‌های اخیر میزان فروش این خودروها تا ۸۰درصد افزایش یافته است، البته با تداوم کاهش قیمت ممکن است شرایط کمی متفاوت‌تر شود. خودروسازی «بی.ام.و» مانند دیگر رقیب آلمانی خود یعنی فولکس واگن بیشترین فروش را در کشور قطر داشته و این موضوع را پس از تعلیق فعالیت‌های خود در سوریه با شدت بیشتری دنبال می‌کند.

به گزارش سایت «اینترکت امارات» تجارت خودرو و قطعات جانبی در دوبی حال و هوای دیگری دارد، به گونه‌ای که ارزش تجارت قطعات در سال ۲۰۱۴م این کشور به بیش از ۴۴میلیارد درهم و واردات خودرو در این کشور به ۲۲میلیارد درهم رسیده بود. از این‌رو احمد محبوب موسابه، رییس گمرک دوبی اقدامات این سازمان برای تسهیل واردات کالا را گامی برای بهبود تجارت این کالاها می‌داند، چراکه دوبی به‌عنوان رابط بین بازارهای اروپایی، امریکای شمالی، آسیایی و منطقه خاورمیانه عمل می‌کند. از این‌رو بخشی از نیاز خودروی منطقه از طریق گمرک



محسن دستخوش‌جوان

آنجا انجام می‌شود. در واقع سهم تجارت قطعات خودرو از طریق گمرک دوبی به ترتیب در اختیار کشورهای ژاپن، کره جنوبی، چین، آلمان و امریکا است. بیشترین سهم صادرات قطعات خودرو از این بندر نیز به کشورهای عربستان با ارزش ۲/۳میلیارد دلار، عراق بیش از یک‌میلیارد دلار و افغانستان ۸۰۰میلیون دلار بوده است.



### ▣ بازارهای عربی در برنامه صادرات خودرو

کشورهای عربی منطقه یکی از بازارهای هدف خودروسازان ایرانی است که در سال‌های گذشته با توجه به راه‌اندازی خطوط مونتاژ در کشورهایی مانند عراق و سوریه بخشی از نیاز بازار این کشورها تامین شده است اما برای بهبود صادرات نباید تنها به این ۲ کشور اکتفا کرد و باید راه‌های توسعه بازار به آرامی از سوی این شرکت‌ها اجرا شود.



آرش محبی‌نژاد

معاون صادرات گروه خودروسازی سایپا با اشاره به صادرات خودرو به کشورهای عربی منطقه به صمت گفت: بیشترین سهم صادرات خودروهای ایرانی به بازار عراق و سوریه بوده است، گرچه با آغاز بحران‌های منطقه‌ای و توقف تولید سایت‌های تولید در سوریه بخشی از تامین نیاز این بازار از سوی شرکت‌های ایرانی از بین رفت، با این حال همچنان این کشورها به‌عنوان یکی از بازارهای بزرگ منطقه برای خودروسازان ایرانی محسوب می‌شوند.

محسن دستخوش‌جوان با تاکید بر اینکه صادرات خودروهای اقتصادی به کشورهای عربی در دستور کار شرکت‌های ایرانی خواهد بود، اضافه کرد: با برنامه‌ریزی برای افزایش صادرات به‌طور قطع بر پایه اولویت‌های بازار که بر مبنای سطح اقتصادی کشورها است، نیاز بازار خودروی آنها و نفوذ به آن بازارها در دستور کار قرار خواهد گرفت. در واقع بخشی از نیاز بازار کشورهای عربی با وجود اینکه محصولات لوکس جایگاه ویژه‌ای دارد، خودروهای اقتصادی است و برنامه خودروسازان ایرانی نیز باید بیشتر روی این بخش متمرکز باشد.

### ▣ همکاری با غول‌های خودروسازی، متضمن صادرات قطعات

بخشی از ارزش‌افزوده این صنعت به تولید و صادرات قطعات و لوازم جانبی برمی‌گردد. از سوی دیگر تنها با داشتن زنجیره تامین با کیفیت می‌توان صنعت خودروسازی داخلی را تقویت کرد.

محبی‌نژاد، دبیر صنایع همگن، نیرومحرکه و قطعه‌سازان نیز در گفت‌وگو با صمت ضمن تاکید بر اهمیت تقویت قطعه‌سازان برای صادرات قطعه به کشورهای منطقه افزود: صادرات قطعات و لوازم جانبی خودرو علاوه بر اینکه منوط به ارتقای کیفیت این محصولات است، باید در قراردادهای بین خودروسازان ایرانی و شرکت‌های خارجی سهم تولید داخلی قطعات افزایش یابد. به عبارت دیگر از آنجایی که ۱۴درصد از تولید یک خودرو به رنگ و مونتاژ محصول برمی‌گردد، در قراردادهایی که بین خودروسازان ایرانی و شرکت‌های خارجی در تولید مشترک بسته می‌شود، اگر سهم تامین قطعات ایران کمتر از ۴۰درصد باشد، نقش قطعه‌سازان ایرانی چندان پررنگ نخواهد بود. به همین دلیل شرایط باید به گونه‌ای ایجاد شود که در کنار تقویت خودروسازان، قطعه‌سازان نیز خود را تقویت کنند.

آرش محبی‌نژاد با نگاهی به برنامه آینده قطعه‌سازان ادامه داد: در برنامه ۲۰ساله تقویت خودروسازی کشور صادرات ۶میلیون قطعه در دستور کار قرار گرفته است حال اگر همکاری با شرکت‌های خارجی افزایش یابد، ایران می‌تواند نیاز این نشان(برند)ها در بازارهای عربی را تامین کند. به عبارت دیگر بسیاری از خودروسازان بزرگ در بازارهای عربی حضور دارند و خودروهای مختلفی صادر می‌کنند، حال اگر فرصتی فراهم شود که شرکت‌های ایرانی بتوانند قطعات محصولات مشترک این خودروسازان با شرکت‌های ایرانی را تولید کنند، زمینه صادرات این محصولات به کشورهای عربی فراهم خواهد شد زیرا این کشورها هیچ‌گونه زیرساختی برای تولید قطعات و... ندارد و بیشتر آنها محصولات موردنیاز خود را از کشورهای دیگر وارد می‌کنند.

رویکرد متفاوت خودروسازان و گوگل

# ریسک های افزایش تولید خودروی بدون راننده



یکی از پیشتازان طرح خودروهای بدون راننده در دانشگاه «کارنگی ملون پیترزبورگ» می‌گوید، خودروهای بدون راننده قدم به قدم رشد خواهند کرد و انسان برای یک مدت طولانی در آینده همچنان باید این خودروها را کنترل کند.

به گزارش رایکجومار، اظهارات «راج راجکومار» درحالی است که کریس اورمسان، رییس برنامه خودروهای بدون راننده گوگل، ۲۵۰۰ مایل آن طرف‌تر در کالیفرنیا نظر متفاوتی دارد و می‌گوید: یک خودروی بدون راننده کامل که هیچ نیازی به دخالت انسان ندارد، گزینه ایمن‌تری نسبت به خودروهای کنونی است و تا سال ۲۰۲۰م آماده تولید خواهد بود.

خودکار شدن خودروها تا حدودی می‌تواند خطرات تصادف را کاهش دهد اما در عین حال می‌تواند چالش‌های ایمنی جدیدی را ایجاد کند که با فناوری‌های کنونی قابل حل نیستند.

«اورمسان» یکی از همکاران سابق «راجکومار» در دانشگاه «کارنگی ملون» گفت: نگران این است رانندگان در مواقعی که یک خودروی بدون راننده ناگهان می‌خواهد که شروع به تصمیم‌گیری درباره مسیر خودرو کنند، آنها حواس‌شان نباشند.

وی افزود: هرچه فناوری بهتر شود، رانندگان اعتبار کمتری خواهند داشت.

رویکرد گوگل درباره خودروهای بدون راننده با استراتژی صنعت خودروسازی درباره این فناوری خودروهای خودکار که در مدت ۲ تا ۳ سال آینده در خودروها مشاهده خواهد شد، متفاوت است.

شرکت‌های خودروسازی برتر همچون جنرال موتورز و فولکس واگن و تسلا موتورز با برنامه‌ای که توسط «راجکومار» ترسیم شده، مسیر حرکت به سمت خودروهای بدون راننده را طی می‌کنند. آنها در حال سرعت بخشیدن به برنامه‌های آوردن خودروهای بدون راننده به بازار در چند مرحله هستند که از سال جاری شروع می‌شود. گروه کوچکی از مالکان خودروهای تسلا درحال آزمایش سیستم «اتوپایلوت» این خودرو هستند که به راننده اجازه رها کردن فرمان در بزرگراه‌ها و پارک کردن خودکار را می‌دهد.

شرکت تسلا اعلام کرد: انتظار دارد اواخر سال‌جاری این فناوری به شکل گسترده‌تری عرضه شود.

فناوری که به خودرو اجازه پارک خودکار می‌دهد، درحال‌حاضر در بازار وجود دارد و روزبه‌روز خودروهای بیشتری به این فناوری مجهز می‌شوند که به‌طور خودکار ترمزها را به‌کار می‌اندازد، فرمان را می‌چرخاند یا فاصله مشخصی را با خودروی جلویی حفظ می‌کند. حرکت خودروسازان به سمت رانندگی به نسبت خودکار سریع‌تر از اقدام قانونگذاران برای تصویب مقررات جدید در جاده‌هاست. برخی کارشناسان که «اورمسان» یکی از آنها است، نگران این هستند که رانندگان ممکن است در مواقعی که خودرو روی حالت خودکار است و نیاز به کنترل راننده وجود دارد، نتوانند واکنش به موقع داشته باشند.

کارشناسان می‌گویند، هوشیار کردن یک راننده برای در دست گرفتن کنترل خودرو در مواقع ضروری، یکی از بزرگترین چالش‌های ایمنی برای سازندگان خودروهای به نسبت خودکار است.

براساس مطالعه‌ای که توسط سازمان ایمنی بزرگراه‌های امریکا انجام شده، بسته به سطح خودکار بودن خودرو و شدت هشدار، ۱۷ ثانیه طول می‌کشد تا برخی رانندگان به درخواست در دست گرفتن کنترل خودرو واکنش نشان دهند. در این مدت زمان اگر خودرویی با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت حرکت کند، بیش از ۴۰۰ متر حرکت خواهد کرد.

از زمانی که هشدارهای صوتی و تصویری وارد خودروهای خودکار شده‌اند، زمان واکنش رانندگان به چند ثانیه کاهش یافته است. سازمان ایمنی بزرگراه‌های امریکا اعلام کرد: هشدارهایی هستند که برخی شرکت‌کنندگان در این مطالعه متوجه آنها نشدند.

وقتی سرنشین خودروی بدون راننده توجه خود را معطوف کارهای دیگری همچون فرستادن یک ایمیل می‌کند، آمادگی آنها برای واکنش به امور و هشدارهای مربوط به رانندگی دچار تاخیر می‌شود. «اورمسان» می‌گوید: قابلیت کمک راننده همچون ترمز اتوماتیک در مواقعی که حسگرها تصادف را حس می‌کنند، بسیار ارزشمند است اما یک خودروی کاملا خودکار می‌تواند بسیار ایمن‌تر از یک سیستم کمک راننده باشد.

شرکت‌های فناوری خودرویی همچون «کانتیننتال» و شرکتی همچون «انویدیا» درحال همکاری با خودروسازان در زمینه سیستم‌های نیمه‌خودکار و پشتیبانی از پروژه گوگل هستند.

انتظار می‌رود، سیستم‌های کمک راننده نیمه‌خودکار ۳۰۰۰ دلار به قیمت یک خودرو بیفزایند. هنوز قیمت یک خودروی کاملا خودکار مشخص نشده است.

# اقتصاد

۱۳
۱۴
۱۹
۲۰

economy@smtnews.ir

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵



- قانون ۵ ساله‌ای که بازنگری نشد
- ققنوس اقتصاد ایرانی برای سر برآوردن از خاکستر زمان می‌خواهد
- مهم‌ترین اهداف صندوق تثبیت بازار سرمایه


### در همایش تخصصی «نگاه نو، ذهن نو، عملکرد نو» بررسی شد

# اقتصاد ایران بعد از توافق نیازمند گفتمانی تازه



**گروه اقتصاد: نیاز به بازبینی فضای کسب‌وکار داخلی ایران پس از رفع تحریم‌ها و بازشدن درهای اقتصاد ایران به‌روی دنیا، بیش از گذشته احساس می‌شود. با توسعه بازارهای سرمایه‌پذیر و تخصصی‌شدن آنها در دوران پساتحریم، ارتقای آگاهی بازیگران این عرصه بیش از پیش اهمیت یافته است. در همایشی با عنوان «نگاه نو، زبان نو برای عملکرد نو» که از سوی مرکز «مطالعات و پژوهش اقتصاد ایرانیان» برگزار شده است، نیازهای درونی اقتصاد ایران به منظور آمادگی برای رقابت با اقتصاد جهانی بررسی شد.**

امیرمنصور فردبهبهانی، کارشناس مدیریت معتقد است که امروزه دنیا از اقتصادهای مبتنی بر کالا و خدمات عبور کرده و به عصر خلق تجربه متمایز برای مشتریان رسیده است. عبور از این خدمات به تجربه، اتفاقی است که در دوران پساتحریم به آن نیاز داریم و همچنین ما نیازمند بازیگران عرصه اقتصاد هستیم نه بازی‌نگر. این مطالب در همایش نگاه نو، ذهن نو، عملکرد نو مطرح شد. در این همایش همچنین فرانک جواهردشتی کارشناس بازاریابی هم به تشریح نقش آینده‌پژوهی در توسعه بازارهای اقتصاد پساتحریم ایران پرداخت و گفت: اکنون که اقتصاد ایران در شرایط رکود به‌سر می‌برد و فرصت مناسبی است تا بنگاه‌ها تمرکز خود را روی مطالعه و تحقیق بر شرکای تجاری جدید بگذارند و به‌دنبال بازارهای جدید باشند، مناطق آزاد می‌توانند نقش بسیار مهمی را در این زمینه ایفا کنند. باید با نگاه به آینده طرح‌های فروش مطرح شوند و بیشتر به‌دنبال بازار فروش باشیم تا فروش محصول.

امیررضا حسنی تحلیلگر اقتصادی و شهداد شعبانی کارشناس و مدرس کارآفرینی نیز از دیگر سخنرانان این همایش بودند که مشروح این گزارش را در ادامه می‌خوانید.

## اقتصاد پساتحریم نیازمند مدیران خلاق



به گزارش صمت، امیرمنصور فردبهبهانی، کارشناس ارشد مدیریتی با اشاره به نیاز اقتصاد پساتحریم ایران خطاب به مدیران خلاق فضای کسب‌وکار اظهار کرد: در گذشته تولید ایران بیشتر مبتنی بر کشاورزی بوده و ما هیچ‌وقت تولید مبتنی بر مصرف نداشته‌ایم، حتی تولید مبتنی بر بهره‌برداری هم نداریم. در اقتصاد پساتحریم مهم‌تر از هرچیزی به‌دست آوردن توازن از دست‌رفته است تا به رقابت واقعی برسیم.

رفتارهای ما در رانندگی، ورزش، فعالیت‌های اجتماعی، کسب‌وکار و... همگی غیرسازمان‌یافته هستند و باید در همه آنها بازنگری شود. در حقیقت مسئله اصلی تعریف‌کردن فرهنگ بازی گروهی ایرانی‌هاست. بازی‌ای که در آن عوامل بازیگر باشند نه بازی‌نگر.

وی با تاکید بر اینکه بازیگران عرصه اقتصادی باید با هدف وارد شوند، گفت: روابط در کنار اجزا اهمیت می‌یابند و انعطاف‌پذیری، بهینه‌سازی منابع، کشف منابع جدید و مسئولیت‌پذیری از عواملی هستند که باعث می‌شود در اقتصاد پساتحریم، افراد علاوه بر اجرای کار از روی وظیفه، ایفای نقش کنند و خود بازیگر میدان باشند. امروزه ما از اقتصادهای مبتنی بر کالا و خدمات عبور کرده‌ایم و به عصر خلق تجربه متمایز برای مشتریان رسیده‌ایم. درک این مسئله در اقتصاد پساتحریم ایران بسیار حائز اهمیت است.

عبور از این کالا و خدمات به تجربه اتفاقی است که در دوران پساتحریم به آن نیاز داریم.

اتفاقی که در دنیای امروز رخ داده و بازارها به‌جای پارادایم کلاسیک خود به یک فضای خلق تجربه متمایز بین رقبا تبدیل شده‌اند.

### گسترش زیرساخت‌های آی‌تی

در ادامه فرانک جواهردشتی، کارشناس بازاریابی استراتژیک، آینده‌پژوهی را عامل مهم موفقیت در زمینه بازاریابی و فروش پساتحریم دانست. آینده‌پژوهی نیاز به تحلیل اطلاعات در سطح خرد و کلان دارد.

این تحلیل‌ها نیازمند عملیات میدانی هستند تا پس از آن بتوان مانیتورینگ بازار را به‌صورت دقیق انجام داد. ذهن در مدیریت به معنی استراتژی است و بدون نگاه به آینده استرتژی شکل نمی‌گیرد. بنابراین باید براساس یک برنامه حداقل ۵ساله تفکر و سناریوسازی کرد.

برای نوشتن این برنامه باید بعد از دریافت مفاهیم، از یک نگاه کاربردی با استفاده از آمار و اطلاعات در برابر رقبا استفاده شود.

یکی از مشکلات بزرگ کسب‌وکار ایران نگاه‌های جزیره‌ای است. در این شرایط هیچگاه اطلاعات به اشتراک گذاشته نمی‌شود و نگاه‌ها از بالا به پایین شکل می‌گیرد.

مسئله دیگر سازمان‌های ما زبان است که فصل مشترک هر سازمان از بالا تا پایین هرم را تعیین می‌کند اما در سازمان‌های ما هر کس حرف خودش را می‌زند. اینها نمونه‌ای از مسائلی است که فضای کسب‌وکار ایران با آن درگیر است.

وی با طرح این سوال که امروز اگر درهای اقتصاد ایران به روی دنیا باز شود چقدر سازمان‌های موجود آمادگی درونی دارند، گفت: فروش خارجی از صادرات متفاوت است. باید از یک بازار سود به‌دست آورد نه از محموله‌های فروش، در حقیقت ایران نیازمند بازبینی در سیاست‌های صادرات و بازاریابی منسجم و قدرتمند است. امروزه فروش مهم‌تر از خرید است و برای این امر نیاز به داده‌کاوی‌های مجدد داریم تا بتوانیم در بازارهای خارجی نفوذ کنیم.

این کارشناس کسب‌وکار نوآوری در طراحی محصولات، کوتاه‌شدن روزافزون چرخه توسعه محصول جدید از مرحله ایده تا ارائه به بازار و تسهیل رقابت در سطح جهانی با کمک رایانه‌ها و شبکه‌های بین‌المللی همکاری را از نیازهای کشور در اقتصاد پساتحریم دانست و تشریح کرد: در تولید باید به سمت چابک‌سازی حرکت کنیم و زیرساخت‌های آی‌تی را در حوزه کسب‌وکار گسترش دهیم.

در عصر دانایی، دانش اساسی‌ترین سرمایه است و پرسنل هر سازمان هم مشتری سازمان هستند، زیرا هر لحظه می‌توانند اطلاعات و دانش سازمان را به بیرون منتقل کنند. همچنین نگاه به نیروی انسانی نیز باید تغییر یابد، نیروی انسانی برای سازمان‌ها سرمایه‌اند، در حالی‌که بیشتر به آنها به چشم هزینه نگاه می‌شود.

بنابراین پساتحریم برای ایران در یک اقتصاد سازماندهی‌نشده می‌تواند تهدید باشد اما در یک اقتصاد سازماندهی‌شده یک فرصت ایده‌آل است.

### به دنبال بازارهای جدید

جواهردشتی، دوران رکود فعلی اقتصاد



ایران را بهترین فرصت برای مطالعه و تحقیق روی بازارها تلقی کرد و گفت: با توجه به شرایط کنونی اقتصاد ایران می‌توان تمرکز را روی پیدا کردن شرکای تجاری جدید گذاشت و به‌دنبال بازارهای جدید بود. باید سیستم‌های نگاه تجاری فعال شوند.

در این زمینه نشان(برند)سازی شرکت‌ها در کنار نشان(برند)های شخصی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

همچنین ادغام مناسب شرکت‌ها می‌تواند راهکاری برای رخنه در بازارهای بین‌المللی باشد. مورد بعدی داشتن طرح فروش به معنی یک برنامه کامل قبل از فروش است که بتواند ریسک‌های مختلف را پوشش دهد. شناسایی مافیای فروش در مناطق مختلف، ارائه ادب فروش مختص هر بخش، وفادارسازی مشتری که در حقیقت در چرخه توسعه باشگاه مشتری‌ها را به باشگاه هواداری تغییر می‌دهد، سنجش رضایت و تعریف انواع ریسک و پیدا کردن سرنخ‌ها برای پوشش آنها از نکات مهم طرح فروش هستند.

بنگاه‌های اقتصادی جدید، بنگاه‌های چندمنظوره هستند و سبد محصول متفاوت را می‌توان در خدمات شرکت‌های مختلف دید.

برای مثال امروزه بانک‌ها علاوه بر خدمات بانکی، خدمات بیمه، لیزینگ و... را هم ارائه می‌کنند.

وی در ادامه نقش مناطق آزاد تجاری در اقتصاد پساتحریم را بسیار مهم دانست و گفت: بازمهندسی تجارت و شناسایی فرآیندهای کلیدی در سیاست‌های بازرگانی اگر درست تدوین شوند خارجی‌ها به سمت مناطق آزاد تجاری ایران سوق داده می‌شوند. برای آنها نخستین گزینه روی میز حضور در مناطق آزاد تجاری است، بنابراین سیاست‌های فروش و بازار در این ۵منطقه فوق‌العاده مهم است و این مناطق می‌توانند به رهبران تحرکات اقتصادی در پساتحریم تبدیل شوند. به این دلیل کانون‌های تفکر را می‌توان «نهادهای تصمیم‌سازی هوشمندانه» هم تعریف کرد. این تصمیم‌ها اغلب در سیاست راهبردهای بلندمدت تجلی می‌کنند.

وی در پایان صحبت‌های خود بسته ۵+۱ برای ایران را علاوه بر مسائل هسته‌ای، یک بسته بازرگانی و سرمایه‌گذاری دانست و تاکید کرد: تجارت جهانی، امروزه یک مجموعه به‌هم پیوسته جهانی از بازارها، فناوری و شرایط زندگی که در گذشته ناشناخته بوده‌اند، است که ایران برای رشد اقتصادی محکوم به حضور در آن است.

حضور در رقابت جهانی مستلزم توسعه شبکه اجتماعی و کسب‌وکار است و باید مدیران بتوانند تغییرات مورد نظر را سازگار با شرایط دهکده جهانی اعمال کنند.

### بقا در شرایط جدید

دکتر شهداد شعبانی، کارشناس و مدرس کارآفرینی سخنرانی‌اش را با نقل شعر «دائما نو می‌شود دنیا و ما بی‌خبر از نو شدن اندر بقا» از مولانا، شاعر، فیلسوف و عارف بزرگ کشورمان آغاز کرد و ادامه داد: در طول تاریخ، همیشه موجوداتی که سریع‌تر تغییر شرایط محیطی را درک کرده و برای انطباق با آن آماده شده‌اند امکان ادامه حیات پیدا کرده و زنده مانده‌اند.

هوشمندی ما در درک این مسئله که شرایط تغییر کرده برای ادامه بقا بسیار حائز اهمیت است.

بنابراین قبل از هر چیز بهتر است نگاهی به فرآیند تغییر بیندازیم؛ فرآیند تغییر ۳ مرحله مهم دارد: نخست شرایط محیطی ما تغییر می‌کند. دوم، ما تغییر شرایط را درک می‌کنیم. سوم، در برابر آن واکنش نشان می‌دهیم. شناخت دقیق هر یک از مراحل بسیار مهم است.

شعبانی در ادامه افزود: به‌نظر می‌رسد توافقات جامعه جهانی با کشور ما در حوزه توافقات هسته‌ای خبر از تغییراتی زودهنگام در محیط اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشور داشته باشد.

صاحبان کسب‌وکاری که بتوانند سریعتر از دیگران نیازمندی‌های ادامه بقا در شرایط جدید را تشخیص داده و خود را برای آن آماده کنند، این شانس را خواهند داشت تا با سرعت بیشتری فرصت‌هایی را که این تغییرات به ارمغان می‌آورد را شکار کرده و از مزیت‌های آن بهره‌مند شوند.



ما قصد داریم در سمیناری که به همین منظور در مهر برگزار می‌شود، نیازمندی‌های بقا در شرایط جدید را بررسی کرده و استراتژی‌های انطباق با آن را مرور کرده و ابزارهای لازم برای بهره‌گیری حداکثری از این موقعیت را شناسایی کنیم.

### پیش‌بینی شرایط آینده

در بخش پایانی همایش امیر رضاحسنی، تحلیلگر اقتصادی، با تاکید بر لزوم پیش‌بینی سازمان‌های اقتصادی ایران از شرایط کلان کشور گفت: بنگاه‌ها می‌توانند با استفاده از تحلیل‌های اقتصادی شرایط آینده را پیش‌بینی کنند. برای مثال تحلیل‌ها از بودجه انقباضی حکایت از فشارهای مالیاتی، افزایش نیافتن مصرف و ... داشت و با این تحلیل‌ها آنها می‌توانند سکویی برای صعود خود بسازند.

لزوم افزایش آگاهی‌ها در اقتصاد پساتحریم بیش از گذشته احساس می‌شود و شاخص‌های ریسک عملیاتی باید بررسی شوند تا کشور بتواند از حداکثر ظرفیت‌های خود استفاده کند.

اقتصاد ایران بعد از توافق نیازمند گفتمانی نو است تا علاوه بر ایجاد رفاه نسبی و کوتاه‌مدت، اصلاح ساختارهای اقتصادی کشور را به پیش ببرد.

لازم به ذکر است ادامه این نشست در مهرماه جاری برگزار خواهد شد.

---

نظرگاه



## انقلاب اداری نیاز برنامه توسعه ششم


مهدی پازوکی

تحلیلگر اقتصادی


برنامه ششم توسعه کشور باید انقلاب اداری را در دستورکار خود قرار دهد که تحقق این امر از طریق تدوین سیاستگذاری‌های کلان و کوچک‌کردن بدنه دولت امکانپذیر است.

سال‌هاست تدوین برنامه‌های جامع در کشورهای پیشرفته و توسعه‌یافته جهان منسوخ و ثابت شده که پاسخگوی مشکلات جوامع نیست. با توجه به گشایش بین‌المللی حاصل‌شده بر اثر برنامه جامع اقدام مشترک، همکاری‌های ایران با دیگر کشورهای جهان که در اواخر کار دولت دهم به حدود صفر رسیده بود، بهبود یافت و جو بین‌المللی مساعدی در بخش‌های مختلف حاکم شد. تنها ۱۰درصد مشکلات اقتصادی کشور به تحریم‌ها و مابقی آن به سوءمدیریت و درایت نداشتن و تدبیر در اداره امور کشور برمی‌گردد و اگر در کشور سیستم حکمرانی اندیشمندانه و کارشناسانه و حاکمیت ارزش‌های کارشناسی حاکم باشد که خواسته آن توسعه و تعالی جامعه است، بسیاری از مشکلات کاهش می‌یابد.

عمده مشکلات فعلی اقتصاد کشور ما بحران آب، خشکسالی، مسائل زیست‌محیطی، سیستم اداری غیرفعال و بیمار و نبود سازماندهی مناسب سیستم مالیاتی است. دولت باید در وهله نخست به ساماندهی مشکلات اساسی اقتصاد پرداخته و سپس در سایر بخش‌ها از طریق سیاست‌های پولی و مالی مناسب به برنامه‌ریزی بپردازد.

دولت باید بتواند با بهینه کردن بودجه‌ریزی و عملیاتی کردن آن از پرت منابع کشور جلوگیری کند و با عنایت به مساعدشدن فضای بین‌المللی، برای توسعه و رونق فعالیت‌های بخش خصوصی کشور فضاسازی کند. ریشه فساد در ایران اقتصاد دولتی است، از این‌رو دولت باید از طریق سیاستگذاری کلان اقتصادی جامعه را رهبری کند. مصداق بارز توسعه‌یافتگی کشورها ۲ کشور کره‌شمالی و جنوبی هستند که امروز تولید ناخالص داخلی کره‌جنوبی بیش از ۲۰ برابر کره‌شمالی است؛ کره‌شمالی دارای حکومتی بسته است که رفاه مردم در آن به صفر رسیده، اما کره‌جنوبی با هزار و ۲۳میلیارد دلار تولید ناخالص داخلی جزو ۱۵ کشور برتر توسعه‌یافته جهان است که در آن حکومت به اداره امور جامعه می‌پردازد و ارتباط منطقی با جهان خارج دارد و همه اینها به اقتصاد کشورمان سیگنال می‌دهد.

بنابراین پیشرفت یا پسرفت کشور به خودمان برمی‌گردد. باید نخبگان اداره امور مملکت را در دست بگیرند و به قول رییس‌جمهور «آنهایی که بدون بلیت سوار قطار توسعه کشور شده‌اند، پیاده شده و کنار بروند.»

برنامه ششم توسعه کشور باید تحول و دگرگونی نظام اداری را در دستورکار خود قرار دهد که از طریق سیاستگذاری‌های کلان و کوچک کردن دولت امکانپذیر می‌شود.

همچنین دولت باید از تعریف پروژه‌های جدید خودداری کند. هم‌اینک بیش از ۴۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه‌کاره در کشور داریم که به پایان رساندن آنها به قیمت‌های امروز نیاز به حداقل ۲۰ سال زمان دارد.

به شرط عقلانیت، آینده کشور بسیار روشن است. به‌طور نمونه در وزارت امور خارجه نیاز به خانه‌تکانی شدید وجود دارد، به‌طوری‌که بسیاری از سفرای کشور باید تغییر کنند، چراکه افرادی در این پست‌ها قرار دارند که دریافت حقوق دلاری بیش از منافع کشور برایشان اهمیت دارد. از رییس‌جمهور انتظار می‌رود از افراد اندیشمند و فکور در این وزارتخانه و سایر دستگاه‌ها و نهادها استفاده کنند؛ کمااینکه امروز آقای ظریف یکی از بهترین وزرای امور خارجه تاریخ کشور هستند و آحاد کشور از این انتخاب شایسته بهره‌مند شده‌اند.

به‌طور قطع اگر یک مدیریت علمی، کارشناسی و کارآمد در سیستم حاکم باشد، بسیاری مشکلات کشور کاهش می‌یابد، اما اگر در مقابل افراد نادان، فاقد دانش و دارندگان مدارک تحصیلی بی‌ارزش را وارد سیستم کنیم مشکلات افزایش خواهد یافت.

تلاش دولت در برنامه ششم توسعه کشور باید احصاء چند مشکل عمده و بزرگ کشور و پس از آن پرداختن به سایر امور و حل دیگر مشکلات از طریق سیاستگذاری‌های مناسب باشد. برای مثال رشد منفی یک درصد ثبت‌شده در ۴ ساله پایانی برنامه پنجم توسعه نشان از بی‌تاثیری این برنامه دارد، این در حالی است که دستیابی به نرخ رشد ۸درصد در این برنامه هدفگذاری شده بود و به‌طور قطع بدون وجود برنامه نیز می‌توانستیم نرخ منفی یادشده را تجربه کنیم و درنتیجه، برنامه پنجم بی‌اثر بوده است. جهان را اندیشه‌های مدرن و نه ابزارهای مدرن اداره می‌کنند. انرژی ارزان و نیروی کار تحصیلکرده و ارزان، ۲ مزیت بزرگ اقتصاد ایران در مقایسه با بسیاری کشورهاست که اگر با چاشنی حکمرانی خوب و مدیریت بخردانه در چرخه اقتصاد وارد شوند، به‌طور قطع می‌تواند در توسعه، بالندگی و تعالی اقتصاد موفقیت‌آمیز باشد.

باجه خبر

## تسهیلات جدید بانک کارگشایی تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال

بانک کارگشایی، پرداخت تسهیلات جدید را در قالب جعاله ضروری تا سقف ۱۰۰میلیون ریال عملیاتی کرد. به گزارش روابط عمومی بانک ملی ایران، این تسهیلات در قبال ترهین طلا و جواهرات با تعرفه ۶۰درصد قیمت روز طلا تا سقف ۱۰۰میلیون ریال با قرارداد یکساله پرداخت می‌شود.

این تسهیلات در حال حاضر فقط در بانک کارگشایی مرکز واقع در میدان محمدیه تهران پرداخت می‌شود و به‌زودی در ۲ شعبه امیرکبیر و امیریه تهران و در ادامه در سایر واحدهای بانک کارگشایی سراسر کشور نیز عملیاتی خواهد شد. بانک کارگشایی علاوه بر این خدمت جدید، تسهیلات دیگری با تعرفه هر گرم طلا ۱۰۰هزار ریال تا سقف ۲۰میلیون ریال نیز پرداخت می‌کند. بانک کارگشایی از واحدهای زیرنظر بانک ملی ایران است که ۳ شعبه در تهران (کارگشایی مرکز، امیریه و امیرکبیر) و ۴۷ واحد در سراسر کشور دارد.

## بانکداری اسلامی فراتر از بانکداری بدون ربا

یک استاد دانشگاه با بیان اینکه هنوز بانکداری اسلامی نداریم، گفت: آنچه داریم اجرا می‌کنیم قانون عملیات بانکی بدون رباست و به‌طور قطع باید با بانکداری اسلامی تمایز قائل شویم، بانکداری اسلامی به‌طور حتم بدون ربا است اما بانکداری بدون ربا به‌طور حتم اسلامی نیست.

حجت‌الله عبدالملکی افزود: بانکداری اسلامی آن نوع بانکداری است که ما را به اهداف عالی می‌رساند مانند عدالت اقتصادی که جزو اهداف اسلام است و به همین دلیل بانکداری اسلامی فراتر از بانکداری بدون رباست.

این کارشناس مسائل اقتصادی افزود: آیت‌الله شهید صدر به نوعی پدر علم اقتصاد اسلامی است و به همین موضوع اشاره می‌کند که درحال‌حاضر به دنبال بانکداری اسلامی نیستم بلکه درحال‌حاضر می‌خواهم ربا را از عملیات بانکی حذف کنم.

به همین دلیل در همان سال‌های اول انقلاب با توجه به اینکه ساختار بانکداری ایران به کل غربی بود، درصدد تغییر آن برآمدیم و با دستور حضرت امام راحل، تیمی تشکیل شد و آنها قوانینی را تصویب کردند و نام را هوشمندانه گذاشتند بانکداری بدون ربا زیرا می‌خواستند از عملیات فعلی ربا را حذف کنند.

عبدالملکی با اشاره به قانون عملیات بانکی بدون ربا که در سال ۶۲ تصویب و سال ۶۳ اجرا شد، گفت: آن زمان این بحث مطرح شد که بانک مرکزی دستورات اجرایی آن را تصویب کند و بعد اجرا شود که این کار هنوز اتفاق نیافتاده است یعنی یکی از خلأهای ما این است که قانون بانکداری اسلامی که فراتر از قانون عملیات بدون ربا است تهیه نشده است.

## شناسایی و حذف یارانه پردرآمدها قانونی است

قائم‌مقام وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره نامه لاریجانی به رییس‌جمهور مبنی بر غیرقانونی بودن شناسایی و حذف یارانه پردرآمدها از سوی وزارت کار، اقدام وزارتخانه را قانونی دانست و گفت: حذف‌شدگانی که اطلاعات غلط بدهند، یک برابر جریمه می‌شوند نه ۳ برابر.

ابوالحسن فیروزآبادی در گفت‌وگو با تسنیم در پاسخ به اینکه توضیح شما برای نامه لاریجانی به روحانی مبنی بر ممنوع‌بودن شناسایی و حذف پردرآمدها از سوی وزارت کار چیست، گفت: اختلاف نظری در این زمینه وجود داشته و در آیین‌نامه‌ای که نوشته شده وزارت کار از نظر قانون موظف به انجام این کار شده است، اما آیین‌نامه مشکل‌هایی دارد که به‌زودی اصلاح می‌شود. وی در ادامه در پاسخ به اینکه آن دسته از افرادی که اطلاعات اقتصادی خود را در تعهدنامه الکترونیکی اشتباه وارد کنند چه میزان جریمه می‌شوند، گفت: اگر اطلاعات خود را غیرواقعی درج کنند یارانه‌ای که در سال ۹۳ به آنها پرداخت شده همان یک برابر از آنها گرفته می‌شود. فیروزآبادی در پاسخ به اینکه تاکنون چه میزان از پردرآمدها شناسایی و حذف شده‌اند، بیان کرد: حدود ۲میلیون نفر شناسایی شده‌اند و یارانه آنها حذف شده. حذف‌شدگان می‌توانند اعتراض خود را به سامانه مربوط وارد کنند و پس از تکمیل تعهدنامه الکترونیکی، اعتراض آنها بررسی شده و در صورتی که یارانه‌شان به اشتباه حذف شده باشد پرداخت از سر گرفته می‌شود.

# قانون ۵ ساله‌ای که بازنگری نشد



**شیرین حسینی -گروه اقتصاد:** بانک‌ها از مهم‌ترین نهادهای اقتصادی هر کشور برای ایجاد بسترهای مناسب توسعه اقتصادی به‌شمار می‌روند، به عبارتی بانک‌ها می‌توانند عاملی باشند برای تامین سرمایه و هدایت منابع به سمت فعالیت‌های مفید اقتصادی. با توجه به اهمیت همین موضوع هم وجود یک نظام مالی کارآمد می‌تواند به‌طور حتم موجبات رشد و توسعه بخش‌های اقتصادی در کشور را فراهم کند. اما با توجه به اهمیت این بخش و نقشی که بانک‌ها می‌توانند در اقتصاد یک کشور ایفا کنند، متاسفانه در سال‌های گذشته، عملکرد بانک‌ها نه‌تنها نتوانسته رضایت بخش‌های مختلف اقتصاد را به همراه داشته باشد بلکه انتقادهای بسیاری را نیز با خود همراه کرده و همواره انگشت اتهام در به وجود آمدن مشکلات فعلی اقتصاد به سمت سیستم بانکی نشانه رفته است که برخی، این مشکلات را ناشی از به‌روز نبودن قوانین بانکی و خلأهایی که در این بخش وجود دارد، می‌دانند.

صاحبنظران حوزه پولی وجود برخی موانع در شبکه بانکی و بیرون از این شبکه را عامل به وجود آمدن این انتقادات می‌دانند و بر این باورند که بانک‌ها با توجه به شرایط خاص موجود در کشور در سال‌های گذشته، بازهم عملکرد خوبی در بخش اقتصاد از خود نشان داده‌اند.

### اجرای بانکداری اسلامی، هدف وضع قانون بانکداری بدون ربا

عضو کمیته بانکداری اسلامی بانک تجارت و مشاور مدیرعامل بانک در این رابطه در گفت‌وگو با صمت در ابتدا با اشاره به قوانین بانکی، مصوب سال ۶۲ گفت: در سال ۱۳۶۲ مجلس شورای اسلامی قانون بانکداری بدون ربا را تصویب کرد که هدف از تصویب این قانون حرکت به سمت بانکداری اسلامی بود، زیرا تا آن زمان تعریف خاصی از بانکداری اسلامی در دست نبود که همین امر باعث شد قانونگذار به فکر وضع چنین قانونی بیافتد.

سعید جمشیدی در همین رابطه به ۲ بخش مهم و اساسی این قانون اشاره کرد و گفت: یکی از بخش‌های مهم که در قوانین بانکی به آن توجه شده، تجهیز منابع و دیگری تخصیص منابع است که این ۲ بخش پس از تصویب قانون بانکداری بدون ربا به‌طور کلی تغییر کرد و به این ترتیب ربا از این ۲ بخش کنار گذاشته شد. وی با اشاره به اینکه تجهیز منابع در بانک‌ها نیز به ۲بخش تقسیم می‌شود، اظهار کرد: گروه نخست سپرده‌های مالکیتی و سپرده‌های قرض‌الحسنه است که سپرده‌گذاران این نوع حساب‌ها از خدمات بانک استفاده می‌کنند و از قبال آن منابع خود را در اختیار بانک‌ها قرار می‌دهند تا در قالب تسهیلات در اختیار متقاضیان قرض‌الحسنه قرار گیرد. او افزود: اما گروه دوم سپرده‌های وکالتی یا سرمایه‌گذاری است که این گروه از سپرده‌گذاران به دنبال کسب سود هستند و بانک را وکیل خود می‌کنند تا دارایی آنها را در انواع تسهیلات اعطایی که مطابق موازین شرعی است به کار بیندازند و سود آن را بین آنها تقسیم کنند و بانک در این میان کارمزد خود را در قالب حق‌الوکاله دریافت کند.

### شرایط خاص اقتصادی در دوره اجرای قانون بانکداری

جمشیدی در ادامه با تاکید بر این موضوع که مقرر شده بود این قانون بعد از ۵سال مورد بازنگری قرار گیرد، گفت: اما تاکنون این اتفاق رخ نداده و تنها ۲تبصره به ماده ۱۵ اضافه شده است، اما با این حال عملکرد بانکداری بدون ربا در کشور مناسب است. وی در این رابطه افزود: این امر در شرایطی بوده که اقتصاد ایران در دوره اجرایی‌شدن قانون بانکداری بدون ربا شرایط چندان متعادلی نداشته است، به طوری که کشور یا درگیر جنگ تحمیلی بود یا در رکود اقتصادی، تورم و تحریم‌ها به سر برده است که به نظر می‌رسد با وجود شرایط نه‌چندان مناسب اقتصادی در این سال‌ها، عملکرد بانک‌ها در اجرای این قانون مناسب بوده است. به گفته او، البته این در حالی است که بسیاری از فعالان اقتصادی از عملکرد بانک‌ها



سعید جمشیدی

گله‌مند هستند و انتقادهای زیادی را به سختگیری بانک‌ها در اعطای تسهیلات و بالا بودن نرخ سود بانکی وارد می‌کنند که به نظر بنده، بخش زیادی از این انتقادها به مشکلاتی برمی‌گردد که در سیستم بانکی و بیرون از این سیستم وجود دارد.

### عوامل موثر در بالا بودن نرخ سود بانکی

جمشیدی در ادامه بیان کرد: برخی ادعا می‌کنند نرخ سود بانکی بالاست و بنگاه‌های اقتصادی نمی‌توانند تسهیلات مورد نیازشان را از بانک‌ها تامین کنند و این را با قوانین بانکداری بدون ربا متناقض می‌دانند. اما واقعیت این است که این موضوع را نمی‌توان بدون در نظر گرفتن سایر شرایط سنجید. بالا بودن نرخ تورم، تعداد بالای متقاضیان تسهیلات، کم‌شدن منابع قرض‌الحسنه در بانک‌ها، بالا بودن هزینه تمام‌شده پول در بانک و بسیاری موارد دیگر، ازجمله فاکتورهایی است که باعث شده نرخ سود در بانک‌ها بالا باشد. به گفته او، البته این در شرایطی است که کمتر بنگاه اقتصادی و تولیدی است که از تسهیلات بانکی بی‌بهره مانده باشد و یا از بانک خدمات دریافت نکرده باشد. وی بر این باور است که هدف اصلی در پیاده‌سازی قانون بانکداری بدون ربا، کمک به سلامت و رشد اقتصادی کشور بوده است تا بلکه این امر به افزایش میزان اشتغال در کشور بینجامد، بنابراین با صراحت می‌توان گفت که ۹۰درصد منابع بانک‌ها در بخش‌های تولیدی و صنعت، معدن و کشاورزی و خدمات به‌کار گرفته شده است. جمشیدی در ادامه به بنگاه‌داری بانک‌ها که به شدت مورد انتقاد فعالان اقتصادی بوده است اشاره کرد و گفت: اگر بانک‌ها در شرکت‌هایی سرمایه‌گذاری می‌کنند به‌طور حتم این امر در جهت افزایش اشتغال بوده است، ضمن اینکه بانک‌ها در کنار حمایت‌هایی که از بخش‌های اقتصادی می‌کنند، به دنبال آن هستند تا علاوه بر نفع سپرده‌گذاران، منفعت سهامداران خود را تامین کنند.

### عملکرد خوب بانک‌ها در ارائه تسهیلات

وی در ادامه صحبت‌هایش به تسهیلات اعطایی بانک‌ها در قالب عقود مختلف که در قانون بانکداری بدون ربا به آن توجه شده است نیز اشاره کرد و افزود: یکی از انواع عقود که بانک‌ها در قالب آن اقدام به ارائه تسهیلات می‌کنند، عقود مبادله‌ای است. عقود مبادله‌ای عقودی با بازدهی ثابت هستند که نرخ سود تسهیلات در قالب آنها می‌تواند نرخ ثابتی باشد و عقود فروش اقساطی، جعاله، اجاره به شرط تملیک و قرض‌الحسنه جزء این عقود محسوب می‌شوند. او تصریح کرد: مطابق این عقود، بانک، کل یا بخشی از سرمایه موردنیاز یک فعالیت اقتصادی را تامین می‌کند، با این تفاوت که بعد از انعقاد قرارداد و قبل از انجام فعالیت اقتصادی، سود بانک معلوم و معین است و تحولات آتی و تغییرات احتمالی در وضعیت مالی فعالیت نام‌برده (از جهت سود و زیان) ارتباطی به سود و مطالبات بانک در آن قرارداد ندارد. جمشیدی در ادامه به عقود مشارکتی که بانک‌ها در این قالب تسهیلات ارائه می‌کنند نیز اشاره کرد و گفت: بانک در قالب این نوع عقود، طرح یا پروژه را پذیرش می‌کند و در سود و زیان آن سهیم می‌شود. او با بیان اینکه مبنای پذیرش این تسهیلات، حداقل نرخ سود پذیرش بانک‌هاست، گفت: بانک‌ها در این بخش توانسته‌اند عملکرد خوبی داشته باشند و تسهیلات مورد نیاز بخش‌های اقتصادی را تامین کنند.

### کمبود منابع، مشکل اصلی نظام بانکی

جمشیدی در ادامه همچنین به این موضوع اشاره کرد که بانک‌ها در حال حاضر با مشکلات زیادی مواجه هستند که یکی از این موانع کمبود منابع در سیستم بانکی است. وی به خروج منابع از بانک‌ها در سال‌های اخیر نیز اشاره کرد و گفت: در برهه‌ای از زمان بخشی از منابع به سمت بازارهای غیررسمی همچون سکه و ارز سوق پیدا کرد و در حال حاضر هم به‌دلیل وجود موسسات غیرمجاز که سودهای غیرمتعارفی را به سپرده‌گذاران خود می‌پردازند، رقابت ناسالمی در بازار پولی شکل گرفته است که همین امر هم سبب شده بخش زیادی از منابع از بانک‌ها خارج شده و به سمت این موسسات سوق پیدا کند.

وی با بیان این مطلب افزود: عملکرد بانک‌ها متاثر از عوامل بیرونی و درونی است و در نتیجه باید همه عوامل اقتصادی همچون تورم و تحریم‌ها را در کنار سایر عوامل مورد توجه قرار داد که تمامی این موارد باعث می‌شود گاهی، فعالان بانکی نتوانند خواسته تمامی بخش‌ها را جامه عمل بپوشانند و این امر زمینه‌ساز به وجود آمدن انتقادها به عملکرد سیستم بانکی می‌شود که در این راستا لازم است اقدامات لازم برای برون‌رفت از این شرایط انجام شود.

## نگرانی صراف‌ها از تسلط بانک‌ها بر بازار ارز



تعداد صرافی‌های دارای مجوز نوع جدید تا پایان شهریور به ۶۷ واحد رسید که نشان می‌دهد با گذشت ۱۳ روز از ۲۸ مرداد، ۴۶ صرافی مجوز نوع جدید را دریافت کرده‌اند. تا ۲۸ مرداد نام ۴۳۸ صرافی در سایت بانک مرکزی درج شده بود که از میان آنها ۲۱ صرافی مجوز نوع جدید داشتند، اما در آخرین به‌روزرسانی اطلاعات، تا ۱۰ شهریور از مجموع ۴۳۳ صرافی ۶۷ صرافی مجوز نوع جدید از بانک مرکزی دریافت کرده‌اند. بنابراین در ۱۳ روز، ۵ نام صرافی حذف و ۴۶ صرافی مجوز نوع جدید دریافت کرده‌اند. به گزارش فارس، مسعودی رییس انجمن سکه و صراف استان تهران با اشاره به تمایل نداشتن صرافی‌های باسابقه به اجرای دستورالعمل جدید بانک مرکزی و با بیان اینکه در تبصره ماده (۹) دستورالعمل به وضوح اعلام شده است که ۷۰ درصد صرافی بانک‌ها باید به نام موسسه و یا بانک باشد، افزود: همچنین تاکید شده کسی که کمتر از ۵ درصد از این سهم را دارد از شرایط صلاحیت فردی معاف و از شرط مدیرعاملی و عضویت در هیات مدیره یک صرافی دیگر هم معاف است.

وی ادامه داد: بنابراین به سهامدار جزء صرافی اجازه می‌دهد عضو تمامی شرکت‌های صرافی‌های دیگر هم باشد، به عبارتی دیگر مجوز می‌دهد تا بانک‌ها به طور زنجیره‌وار بتوانند با یکدیگر مجموعه‌ای را تشکیل داده و بر بازار تسلط داشته باشند که به نوعی کنار زدن شرکت‌های تضامنی است. اما معاون نظارتی بانک مرکزی درباره استدلال برخی صرافی‌ها مبنی بر وجود تبعیض بین صرافی بانک‌ها با صرافی‌های تضامنی، به فارس گفت: به هیچ‌وجه اینگونه نیست؛ ما احترام زیادی برای این صرافی‌ها قائل هستیم اما بنده این مسائل را بهانه می‌دانم. وی افزود: نقدها را می‌خوانم اما واقعیت این است که مدیریت بانک مرکزی به دنبال تدوین و اجرای مقررات منطقی است و احساس می‌کنم در برخی مواقع فضاسازی می‌شود. تهران‌فر تصریح کرد: زمانی نرخ ارز ۵۰۰ تا ۶۰۰ تومان و سرمایه موردنیاز برای صرافی یک میلیارد تومان بود اما هم‌اکنون دلار به ۳۴۰۰ تومان رسیده است؛ به همین دلیل سرمایه مورد نیاز برای یک صرافی از یک میلیارد تومان باید به ۵ میلیارد تومان افزایش می‌یافت اما بانک مرکزی ۴ میلیارد تومان تعیین کرده است.

## احتمال افزایش سقف برداشت از خودپردازها

گرچه سال گذشته بعد از بحث و هیاهوی بسیار برای تغییر میزان برداشت روزانه از خودپردازها موضوع منتفی شد اما این پرونده دوباره با پیشنهاد ۴۰۰هزار تومانی در بانک مرکزی باز شده است.

به گزارش ایسنا، در اواخر سال ۱۳۹۲ بود که برخی از بانک‌ها براساس بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌های داخلی خود سقف برداشت روزانه از دستگاه‌های خودپرداز خود را که بنابر مقررات بانک مرکزی برای همه بانک‌ها ۲۰۰هزار تومان است تا ۵۰۰هزار تومان افزایش دادند. بعد از اینکه موضوع در اواسط سال گذشته رسانه‌ای شد، مقامات بانک مرکزی اعلام کردند با وجود اینکه طرح افزایش برداشت روزانه از خودپردازها در حال بررسی است اما هنوز مجوزی در این رابطه صادر نکرده و بانک‌ها خارج از ضوابط عمل کرده‌اند؛ حال جدا از اینکه به‌طور یقین بانک مرکزی هم از این موضوع مطلع بود اما تا آن زمان برخوردی نداشت و در ادامه با تذکر نسبت به کاهش سقف برداشت تا ۲۰۰هزار تومان، به تدریج بانک‌ها نیز در این رابطه اقدام کردند.

به هر حال مدتی نگذشت که محمود احمدی، دبیرکل بانک مرکزی اعلام کرد «با وجود اینکه بررسی‌هایی برای افزایش سقف برداشت از خودپردازها انجام شده اما به این نتیجه رسیدیم که با توجه به اینکه نباید پول نقد به‌دلیل مسائل امنیتی و سایر موارد دیگر به میزان زیادی در دست مردم در حال گردش باشد، بهتر است این سقف از حد فعلی بیشتر نشود.» با وجود اینکه سیاست بانک مرکزی کاهش تمایل مردم به استفاده از پول نقد برای افزایش امنیت، کاهش گردش پول نقد و استفاده بیشتر از کارت‌های بانکی و برداشت‌های غیرنقدی است، به نظر می‌رسد با توجه به شرایط تورمی در سال‌های گذشته و کاهش ارزش پول در مقابل تغییرات قیمتی کالا و خدمات، رقم ۲۰۰هزار تومان برداشتی روزانه نمی‌تواند با شرایط موجود منطبق باشد. این در حالی است که اعلام اخیر دبیرکل بانک مرکزی نشان می‌دهد افزایش میزان برداشت روزانه از خودپردازها دوباره در دستور کار بانک مرکزی قرار گرفته است. احمدی رقم مدنظر بانک مرکزی را ۴۰۰هزار تومان عنوان کرده و گفته که این موضوع در حال بررسی است. گرچه وی زمان مشخصی برای اجرای این طرح اعلام نکرده ولی به نظر می‌رسد موضوع جدی‌تر از سال گذشته در دستور کار قرار دارد و به احتمال تا پایان سال، برداشت روزانه از خودپردازها از ۲۰۰ به ۴۰۰هزار تومان افزایش یابد.



### رشد ۹واحدی مهم‌ترین متغیر بورسی

# شاخص کل به نیمه ٦٤ هزار واحدی رسید

**گروه اقتصاد:** بازار سرمایه در روز گذشته بـه روند رکـودی خود ادامـه داد و به این ترتیب شـاخص با رشـد ۹واحدی روبه‌رو شـد. به گـزارش خبرنـگار صمت از تالار حافظ در معاملات روز گذشـته، شـاخص کل درجـا زد و بـه عدد ۶۴ هـزار و ۵۰۶ رسـید. سـرمایه‌گذاران در ایـن روز، بیش از ۸۱۸ میلیـون برگـه و حق تقدم در بازار دست‌به‌دست کردند که ارزش این مبادلات بیش از یک‌هزار و ۴۴۴ میلیارد ریال بود و در ۳۰ هزار نوبت معاملاتی انجام شد.

شـاخص کل با رشدی که در روز گذشته پیدا کرد، معـادل ۰/۰۱درصد افزایش پیدا کرد و شـاخص بـازار اول هم با رشـد ۵۸ واحدی معادل ۰/۱۳درصد و شـاخص بازار دوم نیز با کاهش ۲۵۹ واحدی روبه‌رو شد و معادل ۰/۱۹ درصد افت پیدا کرد. شاخص قیمـت (هم‌وزن) و شـاخص کل (هم‌وزن) نیز با افزایش ۰/۰۲ درصدی روبه‌رو شدند و شاخص قیمت (وزنی-ارزشی) هم با ۳واحد افزایش، از رشـد ۰/۰۱درصـدی برخوردار شـد. در روز گذشته نفت بهران با افزایش ۱۹/۸۶واحـدی، ملی صنایع مـس ایران با رشـد ۱۹/۱۸ واحدی، سرمایه‌گذاری غدیر بـا افزایش ۱۱/۷۲ واحدی و بانک سـینا با رشـد ۹/۷۷ واحدی دارای بیشـترین تاثیر مثبـت بر شـاخص کل بودنـد. همچنین صنایـع پتروشـیمی خلیج‌فـارس بـا افت ۲۷/۰۹واحدی، س. نفت و گاز و پتروشیمی تامین با کاهش ۲۱/۲۴ واحدی و همچنین ایران خودرو با کاهش ۹/۷۷درصدی دارای بیشـترین تاثیر منفی بـر مهم‌ترین متغیر بورسـی بودند. همچنیـن در دومین روز معاملاتی هفته قند اصفهـان، کارخانجات قند قزوین، نفت بهران، معادن بافق، شیشه و گاز، افست و سـیمان فارس و خوزستان بیشـترین افزایش قیمـت را تجربه کردند. بیشترین کاهش قیمت نیز در این روز متعلق به سایپا آذین، قند مرودشت، قند لرستان، داده‌پردازی ایران، فرآورده‌های غذایی و قند پیرانشـهر، شکر شاهرود و سـرمایه‌گذاری بوعلی بود و این نمادهـا در انتهای جدول معاملات قرار گرفتند. همچنین در این روز سرمایه‌گذاران طولانی‌ترین صف‌های خرید را برای اوراق مشـارکت شهرداری سبزوار، نفـت بهران، گواهی سـپرده لیزینگ رایان سایپا، قند اصفهان و کارخانجات قند قزوین تشـکیل دادند. در مقابـل نمادهای فولاد خراسـان، ح. ماشین‌سـازی اراک، حفاری شـمال، سـیمان اصفهان، تولیدی گرانیت بهسرام، پتروشیمی فارابی و اوراق مشارکت شـهرداری شـیراز ۱۳۹۳ با سـنگین‌ترین صف‌های فروش به کار خود پایان دادند.

گفتنی است در روز گذشته معامله بلوکی ملی صنایع مس ایران با ۴۱۰میلیون سهم در صـدر بیشـترین حجم معامـلات قرار گرفـت و پـس از آن بانک صـادرات ایران بـا معاملاتی بـه حجم ۳۹ میلیون سـهم و پـارس خودرو با معاملاتـی به حجم ۳۸ میلیون سهم در جایگاه‌های دوم و سوم قرار گرفتند. همچنین معامله بلوکی ملی صنایع مس ایران با معاملاتی به ارزش ۵۵۷میلیارد ریال در جایگاه نخسـت بیشـترین ارزش معامـلات قرار گرفت و پـس از آن معامله بلوکی سـرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی بـا معاملاتی بـه ارزش ۱۰۱میلیارد ریال و معاملـه بلوکی ایران ترانسـفو با معاملاتی به ارزش ۸۸ میلیارد ریـال در جایگاه‌های دوم و سوم بیشـترین ارزش معاملات قرار گرفتند.

**▣ دادوسـتد ۳۹۲ میلیـون ورقه بهادار در بازارهای فرابورس**

روز گذشـته در بازارهای فرابورس ایران ۳۹۲ میلیـون ورقه بهادار بـه ارزش بیش از ۹۲۰ میلیـارد ریال داد و سـتد شـد. به گـزارش روابط عمومـی فرابـورس ایران، معامله‌گران فرابورس ایران در روز گذشته، ۳۹۲ میلیـون و ۷۲۰ هـزار ورقـه بهـادار بـه ارزش ۹۲۰ میلیـارد و ۲۰۰ میلیـون ریـال را خرید و فروش کردنـد و آیفکس هـم با کاهـش ۶.۸ واحدی نسـبت به روز گذشـته روی عدد ۷۳۱ ایسـتاد. در حالی که دیـروز هلدینگ خاورمیانـه با خرید و فروش ۷ میلیون و ۹۰ هزار سـهم به ارزش ۲۱ میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال، بیشترین حجم و ارزش معاملات را در اختیار گرفت، قند شـیروان، زغال سـنگ پروده طبس و بیمه نوین بیشترین افزایش قیمت را تجربه کردند و بیشـترین افت قیمت نصیب بیمه میهن، گسـترش تجارت و سرمایه ایرانیان و باغمیشه شد. همچنین، نماد پتروشیمی مارون بیشـترین تاثیر منفی را بر آیفکس داشـت و نمـاد شـرکت‌های ذوب آهـن اصفهان، گروه پتروشـیمی سـرمایه‌گذاری ایرانیان، بانک دی، توسـعه خدمات دریایی و بندری سـینا، پالایش نفت تهران، قاسم ایـران و سـرمایه‌گذاری مسـکن تهـران پربیننده‌تریـن نمادهای دیـروز فرابورس بودند.

براسـاس ایـن گـزارش، صنـدوق سـرمایه‌گذاری اعتمـاد آفریـن پارسـیان بیشـترین حجـم معاملات ای‌تـی‌اف را با خرید و فروش ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار سهم رقم زد و داد و سـتد ۲۸ هزار و ۷۴۳ ورقه مرابحه ۳ ماهه مگاموتور در صدر معاملات اوراق بـا درآمد ثابت قـرار گرفت. علاوه بر ایـن، قیمـت اوراق حق تقدم اسـتفاده از تسهیلات مسکن ضمن کاهش در محدوده ۶۰۶ تا ۷۰۰ هزار ریال دست به‌دست شد.

**▣ نگاه کارشناسی**

در ایـن باره یکـی از نمایندگان مجلس شـورای اسلامی با بیان اینکه وضعیت بازار سهام با توافق هسته‌ای مطلوب نشده، آینده مثبتی را برای بورس بعد از بررسی «برجام» در مجلـس و کنگره امریکا پیش‌بینی کرد. محمدحسـن نژاد به بهبود وضعیت بورس با توجه به نهایی‌شـدن مذاکرات هسته‌ای اشـاره کرد و گفت: با اتمام بررسـی برجام در مجلس شـورای اسلامی و کنگره امریکا و نهایی‌شـدن این موضـوع وضعیت بورس کشـور بهبـود می‌یابـد. وی درباره سـفر هیات‌هـای اقتصادی کشـورهای مختلف بـه ایران گفت: ایران همواره با کشـورهای مختلـف دارای روابـط اقتصـادی بـوده و در ایـن زمینـه گذشـته چـراغ راه آینده باید باشـد. نماینده مردم مرنـد و جلفا در مجلس شـورای اسـلامی ادامه داد: تعامل اقتصادی با کشـورهای خارجی خوب است اما تمرکز ما باید روی توان داخلی باشـد و نکته مهم این اسـت که تنها راه پیشـرفت کشور در حوزه اقتصاد، دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی است. در انعقاد قراردادهای اقتصادی با هیات‌های خارجی باید به لحاظ حقوقی رعایت شـود که مانع عمل نکردن خارجی‌ها به تعهداتشـان باشد. حسن‌نژاد افزود: افزایش واردات در پساتحریم به رشد اقتصادی کشور منجر نمی‌شود، اما می‌توان بـا اتخاذ تدابیـر تلاش کرد، سـرمایه‌های خارجی را بیشتر جذب کرد که این موضوع رشد اقتصادی را در پی خواهد داشت.

### بیشترین حجم معاملات

| نام شرکت | حجم معاملات | قیمت پایانی |
|---|---|---|
| بانک صادرات ایران | ۳۹۴۷۰۸۹۶ | ۹۲۵ |
| پارس خودرو | ۳۸۸۰۶۲۷۳ | ۹۹۵ |
| پتروشیمی مبین | ۲۳۱۶۹۲۹۷ | ۳۲۰۷ |
| ملی صنایع مس ایران | ۲۱۵۰۹۴۱۱ | ۱۳۸۲ |
| سیمان فارس و خوزستان | ۱۵۹۶۱۹۵۶ | ۱۷۲۵ |
| سرمایه گذاری خوارزمی | ۱۲۵۳۸۹۵۱ | ۱۴۰۲ |
| سایپا دیزل | ۱۲۰۳۸۷۵۷ | ۱۰۲۰ |

### بیشترین رشد قیمت

| نام شرکت | قیمت پایانی | درصد تغییر |
|---|---|---|
| قنداصفهان | ۲۴۷۲ | ۱۵.۴۶ |
| کارخانجات قند قزوین | ۱۴۳۴ | ۱۴.۵۴ |
| نفت بهران | ۸۹۸۴ | ۴.۹۹ |
| قند شیروان قوچان و بجنورد | ۱۹۳۷ | ۴.۸۲ |
| فرآوری زغال سنگ پروده طبس | ۵۵۰۶ | ۴.۷۸ |
| معادن بافق | ۲۶۸۸ | ۴.۷۵ |
| شیشه و گاز | ۲۳۰۶ | ۴.۷۲ |

### بیشترین ارزش معاملات

| نام شرکت | قیمت پایانی | ارزش معامله |
|---|---|---|
| اوراق مشارکت گلگهر ۳ ماهه ۲۰٪ | ۱۰۷۱۵۲۳ | ۸۰۶۰۵۳۵۵۸۲۸ |
| پتروشیمی مبین | ۳۲۰۷ | ۷۴۲۹۶۰۳۰۲۹۴ |
| صندوق س. اعتماد آفرین پارسیان | ۱۱۱۱۲ | ۵۳۳۴۹۱۱۴۰۵۰ |
| پارس خودرو | ۹۹۵ | ۳۸۶۲۳۰۰۲۲۳۷ |
| بانک صادرات ایران | ۹۲۵ | ۳۶۵۰۰۴۹۳۴۹۱ |
| ملی صنایع مس ایران | ۱۳۸۲ | ۲۹۷۱۶۸۵۴۵۹۷ |
| مرابحه مگاموتور ۳ ماهه ۲۰ درصد | ۱۰۲۸۶۲۳ | ۲۹۵۶۵۷۰۹۱۱۹ |

### بیشترین افت قیمت

| نام شرکت | قیمت پایانی | درصد تغییر |
|---|---|---|
| ت-صنایع‌ریخته‌گری‌ایران | ۲۶۶ | -۸.۵۹ |
| امتیاز تسهیلات مسکن شهریور ۹۲ | ۶۰۶۵۴۳ | -۴.۹۸ |
| سایپاآذین | ۳۱۶۹ | -۴.۷۲ |
| قند مرودشت | ۲۴۱۳ | -۴.۵۹ |
| ت-صنایع‌کاغذسازی‌کاوه | ۱۳۷۸ | -۴.۵۷ |
| امتیاز تسهیلات مسکن اردیبهشت۹۳ | ۶۶۸۹۳۳ | -۴.۴۲ |
| بیمه میهن | ۱۰۲۹ | -۴.۱۹ |



### شاخص های بورس

| نام شاخص | مقدار شاخص | درصد تغییر |
|---|---|---|
| زراعت-۰۱ | ۶۸۹۰.۷ | -۰.۶۴۳۰۸۶۸۱۷ |
| ذغال سنگ-۱۰ | ۶۹۴ | ۰.۵۶۵۱۳۵۴۸۸ |
| کانه فلزی-۱۳ | ۱۰۱۹۶.۸ | ۰.۰۰۸۸۲۷۰۷۸ |
| سایر معادن-۱۴ | ۴۰۹۰.۷ | -۰.۴۷۶۸۵۰۸۳۸ |
| منسوجات-۱۷ | ۱۶۴۳.۸ | ۰.۰۵۴۷۸۱۱۸ |
| محصولات چرمی-۱۹ | ۷۲۱.۴ | ۰.۰۱۳۸۶۳۸۵۷ |
| محصولات چوبی-۲۰ | ۱۴۳۳۵.۶ | -۰.۴۵۶۹۰۰۰۲۴ |
| محصولات کاغذ-۲۱ | ۵۳۱۲.۳ | ۱.۲۶۷۶۸۰۸۱۱ |
| انتشار و چاپ-۲۲ | ۵۱۹۵۱.۷ | ۴۶۲۹۷۳۹۶۵۳ |
| فراورده نفتی-۲۳ | ۱۸۶۱۳۹.۸ | ۰.۵۳۹۲۶۳۵۰۳ |
| لاستیک-۲۵ | ۱۴۶۸۴.۲ | ۰.۰۰۶۱۲۹۴۱۲ |
| فلزات اساسی-۲۷ | ۲۳۷۶۲.۶ | ۰.۳۷۰۴۳۴۵۱۱ |
| محصولات فلزی-۲۸ | ۱۸۳۰۱.۲ | ۰.۱۲۰۳۵۵۳۷۷ |
| ماشین آلات-۲۹ | ۱۰۵۳۹ | ۰.۳۷۲۳۸۴۴۹۹ |
| دستگاههای برقی-۳۱ | ۳۳۵۱۴۱.۹ | -۰.۸۱۹۶۵۲۲۴ |
| وسایل ارتباطی-۳۲ | ۴۲۴۸.۷ | ۰ |
| ابزار پزشکی-۳۳ | ۲۱۷۴.۲ | ۰ |
| خودرو-۳۴ | ۱۱۹۸۶.۲ | -۰.۸۶۵۱۲۰۵۸۸ |
| حمل و نقل-۳۵ | ۱۱۲۵.۲ | ۰ |
| مبلمان-۳۶ | ۲۷۲.۷ | ۰ |
| قند و شکر-۳۸ | ۳۶۰۵ | ۰.۰۳۳۲۹۸۱۸۵ |
| چند رشته ای ص-۳۹ | ۶۲۱۴.۱ | ۰.۱۳۰۵۱۸۸۵۳ |
| تامین آب، برق، گاز-۴۰ | ۱۱۹.۸ | ۰ |
| غذایی بجز قند-۴۲ | ۲۳۷۷.۹ | -۰.۰۸۸۲۳۵۲۹۴ |
| مواد دارویی-۴۳ | ۵۳۸۱.۶ | ۰.۰۱۸۵۸۵۲۸۸ |
| شیمیایی-۴۴ | ۴۴۰۰.۳ | -۰.۲۳۱۲۶۶۲۹۶ |
| پیمانکاری-۴۵ | ۹۱۹.۷ | ۰ |
| کاشی و سرامیک-۴۹ | ۱۷۹۵.۹ | -۰.۱۰۰۱۲۷۹۴۱ |
| سیمان-۵۳ | ۶۴۲.۱ | ۰.۷۰۵۷۷۱۶۴۴ |
| کانی غیرفلزی-۵۴ | ۱۶۳۱.۵ | -۰.۰۹۷۹۷۳۱۸ |
| سرمایه گذاریها-۵۶ | ۱۴۹۳.۷ | ۰.۲۰۱۲۴۷۷۳۶ |
| بانکها-۵۷ | ۶۷۷ | ۰.۱۳۳۱۱۶۴۰۳ |
| سایرمالی-۵۸ | ۱۹۵۰ | -۰.۵۸۶۲۸۶۰۰۶ |
| حمل و نقل-۶۰ | ۴۹۵۸.۲ | ۰.۱۹۳۹۹۴۲۶۱ |
| رادیویی-۶۴ | ۵۸۸.۳ | ۰.۱۷۰۲۷۰۷۳ |
| مالی-۶۵ | ۱۳۸۸۱۶.۲ | ۰.۱۳۰۴۸۶۲۴۷ |
| انبوه سازی-۷۰ | ۷۶۸ | -۰.۱۸۱۹۵۹۹۶۹ |
| رایانه-۷۲ | ۵۶۳۰ | -۰.۸۹۰۷۵۰۹۷۷ |
| فنی مهندسی-۷۴ | ۶۸۴.۷ | ۰ |
| استخراجنفتجزکشف۱۱ | ۵۵۷.۵ | ۰ |
| بازار اول فرابورس | ۱۹۲.۵ | -۰.۱۵۵۶۰۱۶۶ |
| بازار دوم فرابورس | ۳۲۳.۶ | -۱.۱۶۰۶۵۹۷۴۳ |
| بیمه و بازنشسته۶۶ | ۳۳۸۵.۳ | ۰.۳۰۲۲۱۳۲۶۸ |
| شاخص ۳۰ شرکت بزرگ | ۲۸۵۳.۱ | ۰.۱۵۷۹۷۲۳۳۷ |
| شاخص آزاد شناور | ۷۳۰۵۸.۱ | ۰.۱۰۹۸۹۶۲۸۴ |
| شاخص بازار اول | ۴۵۸۰۱.۱ | ۰.۱۲۷۰۱۳۹۶۹ |
| شاخص بازار دوم | ۱۳۷۴۸۳.۵ | -۰.۱۸۸۵۳۹۲۵۳ |
| شاخص صنعت | ۵۲۹۵۵.۲ | -۰.۰۰۸۳۰۸۲۲ |
| شاخص قیمت (هم وزن) | ۸۴۶۸.۱ | ۰.۰۱۸۸۹۸۰۱ |
| شاخص قیمت ۵۰ شرکت | ۱۲۳۵۳۸.۹ | ۰.۲۶۶۴۵۴۳۴۷ |
| شاخص قیمت(وزنی-ارزشی) | ۲۵۵۰۰.۲ | ۰.۰۱۴۹۰۴۰۶۵ |

### نبض بازار

## تداوم رشد قیمت‌ها در بازار سکه و ارز

**گروه اقتصاد:** قیمت طلا و سـکه که چند وقتی اسـت بر مدار صعود قرار گرفته، روز گذشـته نیـز در غیاب اونس جهانی طلا، باز هم صعودی شـد و قیمت سـکه تمام بهار آزادی طرح جدید نسبت به نخستین روز هفته یعنی شنبه، با ۶هزار تومان افزایش به ۹۲۱هزار تومان رسید.

همچنیـن دراین روز هـر قطعـه سـکه نیـم و ربـع کـه با وجـود رشـد قیمت طلا و سـکه تمـام، در این مـدت تغییری در قیمت‌هـا نداشـته اسـت، دیـروز هـم بـا ثبـات قیمـت پیـش رفـت و بـه ترتیـب ۴۷۱ و ۲۶۰هـزار تومـان معاملـه شد.

نرخ سـکه یک گرمی هم با همین روند ۱۷۲هزار تومان قیمت خورد و طلای ۱۸عیار در مقیاس گرم با کمی رشد به ۹۴هزار و ۴۶۰ تومان رسید.

این رشـد قیمت درحالی اسـت که اونس جهانی طلا نیز در آخریـن روز معامـلات هفتگی خـود با نرخ ۱۱۲۳ دلار بسـته شد.

البتـه این تقویـت قیمت‌ها فقط مختص به بازار طلا و سـکه نبوده و بازار ارز هم نسـبت به روز شنبه افزایش قیمت را تجربه کرد، به‌طوری‌که دلار در بازار روز گذشـته بازار ارز، با رشـد ۱۷ تومانی از نرخ ۳۴۱۴ تومان به ۳۴۳۱ تومان رسـید. همچنین در این روز یورو ۳۸۴۹ تومان، پوند انگلیس ۵۲۲۰ تومان به فروش رسید.

| عنوان | قیمت خرید (ریال) | قیمت فروش (ریال) |
|---|---|---|
| سکه یک گرمی | ۱,۶۴۰,۰۰۰ | ۱,۷۲۰,۰۰۰ |
| سکه ربع | ۲,۵۵۰,۰۰۰ | ۲,۶۱۰,۰۰۰ |
| سکه نیم | ۴,۶۵۰,۰۰۰ | ۴,۷۱۰,۰۰۰ |
| سکه امامی | ۹,۲۰۰,۰۰۰ | ۹,۲۲۰,۰۰۰ |
| سکه ربع ( زیر ۸۶ ) | ۲,۲۹۰,۰۰۰ | ۲,۳۶۰,۰۰۰ |
| سکه نیم ( زیر ۸۶ ) | ۴,۵۸۰,۰۰۰ | ۴,۶۴۰,۰۰۰ |
| سکه امامی ( زیر ۸۶) | ۹,۱۶۰,۰۰۰ | ۹,۲۰۰,۰۰۰ |
| سکه بهار آزادی | ۹,۱۶۰,۰۰۰ | ۹,۲۱۰,۰۰۰ |
| ۱ گرم طلا | ۹۲۷,۱۰۰ | ۹۴۴,۵۰۰ |
| ۱ مثقال طلا | ۴,۰۷۰,۰۰۰ | ۴,۰۹۰,۰۰۰ |

| ارز | خرید(ریال) | فروش (ریال) |
|---|---|---|
| دلار آمریکا | ۳۴۲۱۰ | ۳۴۳۱۰ |
| یورو | ۳۸۴۰۰ | ۳۸۴۹۰ |
| پوند انگلیس | ۵۱۹۵۰ | ۵۲۲۰۰ |
| دلار کانادا | ۲۶۰۵۰ | ۲۶۱۴۰ |
| درهم امارات | ۹۲۸۰ | ۹۳۶۰ |
| فرانک سوئیس | ۳۵۱۰۰ | ۳۵۴۰۰ |
| لیر ترکیه | ۱۱۵۵۰ | ۱۱۶۵۰ |
| ریال عربستان | ۸۲۰۰ | ۹۰۵۰ |
| رینگت مالزی | ۸۲۰۰ | ۸۵۰۰ |
| دینار عراق | ۲۳ | ۲۷ |

### در گفت وگو با مهندس شریف موسوی، مدیرعامل شهرک پتروشیمی مارون

# فعالیت‌های شرکت پتروشیمی مارون تشریح شد





شرکت پتروشیمی مارون در تاریخ ۷۷/۱۱/۰۱ برای اجرای الفین هفتم تاسیس گردید. با اجرای این طرح که با ظرفیت تولید سالیانه ۱/۱میلیون تن اتیلن در زمره بزرگترین الفین‌ها در جهان می‌باشد، برای اولین بار در کشور C۲ (اتان) از گاز طبیعی استحصال شده، طی فرآیندهایی به مواد الفینی، فراورده‌های پلیمری و شیمیایی تبدیل می‌شود.

**▣ موقعیت جغرافیایی**

شرکت پتروشیمی مارون در زمینی به مساحت ۱۰۲/۵هکتار و در دو منطقه جغرافیایی زیر احداث گردیده است:

**۱) منطقه کریت کمپ اهواز**

واحد بازیابی اتان در زمینی به مساحت ۹/۵ هکتار در کیلومتر ۱۵ جاده اهواز- ماهشهر احداث شده است .

در این واحد خوراک واحد الفین تولید و با خط لوله به طول ۹۵کیلومتر به منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ارسال می‌شود.

**۲) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی**

واحد الفین به همراه واحدهای پلی‌اتیلن سنگین، پلی پروپیلن، اتیلن اکساید و اتیلن گلایکول و سرویس‌های جانبی و آفسایت در زمینی به مساحت ۹۳هکتار در سایت ۲منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی(ره) احداث شده است.

**▣ کارخانه بازیابی اتان**

کارخانه بازیابی اتان نخستین واحد تولیدی در زنجیره تولیدات شرکت پتروشیمی مارون به عنوان تامین‌کننده خوراک اصلی واحد الفین می‌باشد . در این کارخانه با بکارگیری آخرین تکنولوژی روز دنیا، پس از دریافت گاز طبیعی از واحدهای NGL، با جدا کردن اتان و گازهای سنگین‌تر استفاده می‌شد، محصولی به حجم ۱۹۰۸۷۲۰تن در سال با ارزش افزوده بسیار بالا برای تولید مواد ارزشمند پتروشیمیایی به واحد الفین ارسال می‌شود.

**▣ واحد الفین**

واحد الفین شرکت پتروشیمی مارون با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و یکصد هزار تن اتیلن یکی از معدود مگا الفین‌های به بهره‌برداری رسیده جهان می‌باشد. این واحد عظیم با تولید سالیانه ۱۱۰۰۰۰۰تن اتیلن و ۲۰۰۰۰۰تن پروپیلن به عنوان محصولات اصلی در تبدیل هیدروکربن‌ها به مواد پلیمری و پتروشیمیایی نقش اساسی دارد.

محصولات ارزشمند دیگری نظیر پیرولیز heavy c۳+ متان و هیدروژن نیز به عنوان محصولات جانبی در واحد الفین تولید می‌شود.

**▣ واحد اکسید اتیلن /اتیلن گلایکول**

اکسید اتیلن یکی از مهم‌ترین فراورده‌های واسطه‌ای است که به‌طور وسیعی برای تهیه ترکیبات مختلف کاربرد دارد. بخش عمده اکسید اتیلن تولیدی در واحد E O، با مولکول‌های آب ترکیب شده، و برای تولید ۴۴۳۰۰۰تن انواع گلایکولها در واحد اتیلن گلایکول به کار می‌رود. ماده پر ارزش اتیلن گلایکول تولید شده در شرکت پتروشیمی مارون در تهیه الیاف مصنوعی، فیلم و نوار، ضدیخ، رزین‌های پلی استر غیراشباع، فیبر، کاغذ، پوشش‌های حفاظتی و جوهر چاپ به‌کار می‌رود. همچنین اکسید اتیلن را می‌توان برای ساخت سموم دفع آفات گیاهی، ضدعفونی‌کننده‌ها و صدها مصرف دیگر به کار برد.

**▣ واحد پلی پروپیلن**

واحد پلی پروپیلن شرکت پتروشیمی مارون با ظرفیت تولید ۳۰۰۰۰۰ تن در سال توانایی تولید انواع گریدهای پلی پروپیلن را دارد. ارزش این حجم از تولید زمانی مشخص خواهد شد که گفته شود میزان تولید پلی پروپیلن در شرکت پتروشیمی مارون با مجموع تولید این محصول در چهار شرکت ایرانی مشابه – که پیش از این به بهره‌برداری رسیده است – برابری می‌کند. گرید HI FAX INPACT که در صنایع اتومبیل‌سازی کاربرد فراوانی دارد برای اولین بار در کشور، در واحد پلی پروپیلن شرکت پتروشیمی مارون تولید می‌شود . سایر محصولات این واحد در تولید لوله، الیاف نساجی، لوازم خانگی، اسباب بازی، قطعات الکترونیکی، لوازم تحریر، پوشش کابل، تور و وسایل ماهیگیری، مبلمان و هزاران استفاده دیگر کاربرد فراوان دارند.

**▣ واحد پلی‌اتیلن سنگین**

شرکت پتروشیمی مارون برای تولید سالیانه ۳۰۰۰۰۰تن پلی‌اتیلن سنگین طراحی شده است. این واحد توانایی تولید ۲۱ گرید مختلف پلی‌اتیلن سنگین را دارد که محصولات پرارزش آن برای ساخت جعبه‌های مختلف، صندوق‌های حمل مواد، بطری، مواد آرایشی، ظروف روغن، فیلم‌های کشسان، الیاف با مقاومت بالا، عایق کابل، لوله‌های فشار بالا و انواع فیلم‌های بسته‌بندی کاربرد فراوان دارد.

**▣ واحد سرویس‌های جانبی و آفسایت**

تولید بخار فشار بالا(HPS) با ظرفیت ۵۴۰T/H

تولید بخار فشار متوسط (MPS)با ظرفیت ۶۰T/H

واحد بازیابی و تصفیه پساب‌های برگشتی با ظرفیت ۸۰متر مکعب در ساعت

برج‌های خنک‌کننده با ظرفیت حداکثر ۱۲۰۰۰۰متر مکعب آب در گردش ساعت

پکیج تصفیه آب به روش اسمز معکوس با ظرفیت ۱۰۰متر مکعب

پکیج تولید هوای ابزار دقیق

**▣ و در پایان**

در شرکت پتروشیمی مارون با انتخاب پیشرفته‌ترین سیستم‌های دیجیتالی کنترل عملیات (DCS ) مراحل مختلف تولید با چشمان تیزبین مهندسان جوان کنترل شده و در کنار آن، آزمایشگاه‌های پیشرفته با کار شبانه‌روزی کیفیت محصولات تولیدی ما را تضمین می‌کنند.

همچنین در این مجموعه، واحدهای ایمنی و آتش‌نشانی، درمانگاه اورژانس، کارگاه مرکزی، سیستم ابزار دقیق، شبکه مخابرات، سیستم توزیع برق، خدمات رایانه، وسیع‌ترین و بزرگترین مجموعه انبارها در سطح منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، واحد سرویس‌های جانبی و افسایت شامل واحد تولید بخار، واحد تامین آب خنک‌کننده، مخازن خوراک و محصول، سیستم مشعل‌ها و خطوط اتصال بین واحدها در کنار واحدهای فرآیندی شبانه‌روز فعال می‌باشد.







شرکت پتروشیمی مارون


شرکت پتروشیمی مارون

خبر

## افتتاح نخستین دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین کشور در آمل

نخستین دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین کشور در زمینی به مساحت ۳هزار مترمربع و با زیربنای ۲ هزار و ۷۰۰مترمربع با اعتبار ۲۷میلیارد ریال بهره‌برداری شد. به گزارش ایرنا، دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل دارای ۶ دانشکده دامپزشکی، دانشکده زیست‌فناوری، دانشکده علوم و گیاهان دارویی، دانشکده فناوری‌های مهندسی، دانشکده فضای مجازی و دانشکده فناوری‌های نرم و مدیریت است و براساس اعلام وزارت علوم به‌صورت رسمی از مهر سال‌جاری از طریق کنکور سراسری دانشجو پذیرش خواهد کرد. رییس دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل در آیین افتتاح این دانشگاه گفت: یکی از اهداف تاسیس این واحد دانشگاهی مطابق با رسالت و نام دانشگاه و آموزش نیروهای متخصص در رشته‌های نو و میان‌رشته‌های مهندسی به‌طور رسمی با موافقت اصولی وزارت علوم فعالیت آموزشی خود را آغاز کرده است. اکبر حاجی‌زاده‌مقدم افزود: دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل به‌طور عمومی و تخصصی براساس توانمندی‌ها و برطرف کردن نیازهای آموزشی، ویژه شهرستان آمل و مازندران و براساس آمایش سرزمینی فعالیت و توسعه پیدا خواهد کرد. وی با اشاره به اینکه فعالیت رسمی این دانشگاه در ابتدای سال ۸۸ با ۲ رشته دامپزشکی و بازرسی گوشت در قالب دانشکده دامپزشکی آمل زیرنظر دانشگاه مازندران آغاز شد، ادامه داد: هم‌اکنون حدود ۵۰۰ دانشجو در رشته‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند. حاجی‌زاده با اشاره به اینکه توسعه تحصیلات تکمیلی در دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین کشور به ارتقای کمی و کیفی این دانشگاه در منطقه کمک زیادی خواهد کرد، افزود: پردیس این واحد دانشگاهی نیز در اولویت پیگیری قرار دارد.

## درمان آرتریت روماتوئید با پروتئین جدید

آرتریت روماتوئید، نوعی بیماری خودایمنی است که موجب التهاب، درد، سفتی و آسیب به مفاصل پا، لگن، زانوها و دست‌ها می‌شود. به گزارش سرویس علمی ایسنا، محققان دانشگاه شفیلد انگلستان پروتئین جدیدی را شناسایی کرده‌اند که شدت آسیب ناشی از آرتریت روماتوئید به بافت را کنترل می‌کند. به دنبال این کشف، بیماران مبتلا به این شرایط که از شدیدترین اثرات آرتروز رنج می‌برند، زودهنگام شناسایی می‌شوند. یافته‌های جدید در واقع نشانگری زیستی ارائه می‌دهد که می‌توان از آن برای شناسایی بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید استفاده کرد که نیازمند داروهای شخصی و درمان‌های شدید هستند. گرچه در حال حاضر هیچ درمانی برای آرتریت روماتوئید وجود ندارد، داروهای جدید و کارآمد برای درمان این بیماری، ازشکل‌افتادگی مفاصل را مهار می‌کنند. پروتئین کشف‌شده C5orf۳۰ نام دارد و یافته‌های جدید به این موضوع اشاره دارند که افزایش سطوح این پروتئین در مفاصل می‌تواند شیوه نوینی برای کاهش آسیب بافتی ناشی از آرتریت روماتوئید باشد. دانشمندان نمونه‌های «دی‌ان‌ای» و نمونه‌های بیوپسی متعلق به مفاصل بیش از ۱۰۰۰ بیمار مبتلا به آرتریت روماتوئید را در شهر شفیلد انگلستان و ایرلند تحلیل کردند. یافته‌های جدید به محققان در بررسی پروتئین C5orf۳۰ و نقش آن در سلامت و بیماری انسان اشاره دارد.

## برگزاری جشنواره تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته

عباس قوام، رییس پارک علم و فناوری استان کرمان با اشاره به برگزاری جشنواره تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته در۲۲مهر سال‌جاری گفت: ۱۵ مهر به‌عنوان آخرین مهلت نام‌نویسی برای حضور علاقه‌مندان در جشنواره تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته در نظر گرفته شده است. به گزارش ایرنا، این جشنواره با هدف شناسایی ایده‌های برتر و معرفی آنها به سرمایه‌گذاران به منظور معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و فروش فناوری برگزار می‌شود. علاقه‌مندان برای شرکت در این جشنواره می‌توانند طرح‌ها و ایده‌های خود را تا ۲۵ شهریور به دبیرخانه این جشنواره ارسال کنند. از بین طرح‌های ارائه شده، طرح‌های برتر در ۱۰ مهر معرفی خواهند شد، همچنین طرح‌های ارسال شده به دبیرخانه جشنواره پس از بررسی از سوی هیات داوران در نمایشگاه جانبی جشنواره به صورت پوستر ارائه می‌شود. زیست‌فناوری، طب سنتی، تجهیزات پزشکی، صنعت ساختمان، انرژی‌های نو، صنایع معدنی، اطلاعات و میکروالکترونیک، نفت و گاز، سلول‌های بنیادی، خودرو، نساجی، کشاورزی، نانوفناوری و سایر حوزه‌های مرتبط با فناوری‌های پیشرفته، از محورهای اصلی این جشنواره هستند.

# تصفیه پساب‌های صنعتی با نانوغشا



**محسن معصومی- گروه دانش بنیان:** پژوهشگران کشورمان با حمایت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، نانوغشاهای تصفیه پساب کارخانجات روغن زیتون را به‌صورت آزمایشگاهی و نیمه صنعتی طراحی کردند.

در سال‌های اخیر، کارخانجات تولید روغن زیتون زیادی در ایران، به‌ویژه در نواحی شمال کشور تاسیس شده است. استفاده از مقدار زیادی آب در روش‌های معمول استخراج روغن زیتون موجب تولید حجم قابل‌توجهی از پساب در این کارخانجات می‌شود. نکته حائز اهمیت این است که وجود مقادیر قابل ملاحظه‌ای از ترکیبات فنولی سبب سمیت و آلودگی شدید این پساب‌ها می‌شود؛ به‌طوری‌که به علت حضور این مواد سمی، این پساب با استفاده از روش‌های بیولوژیکی به سختی و تنها به میزان کمی قابل تصفیه است.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، پژوهشگران دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، در تحقیقات آزمایشگاهی خود به بررسی و مقایسه عملکرد اثر استفاده از انواع مختلف غشاهای آزمایشگاهی و تجاری در تصفیه پساب کارخانجات تولید روغن زیتون پرداختند. این محققان نوعی آرایش ویژه از نانوغشاهای سنتزی را به‌عنوان بهترین سیستم در دستیابی به بالاترین میزان کارکرد تصفیه در کنار کاهش هزینه معرفی کردند.

دکتر محسن جهانشاهی در توضیح راه‌حلی مناسب برای رفع این مشکل عنوان کرد: «مطالعات انجام شده در زمینه تصفیه پساب روغن زیتون نشان داده است که فرآیندهای غشایی مناسب‌ترین کارکرد را به لحاظ عملکرد و هزینه عملیاتی به صرفه خواهند داشت. در این زمینه، در تحقیق حاضر انواع مختلفی از غشاهای اولترافیلتراسیون با حفره‌های نانویی و نانوفیلتراسیون ساخته شده در پژوهشکده فناوری نانو و با نمونه‌های تجاری موجود به منظور تصفیه پساب روغن زیتون مورد بررسی قرار گرفته است. این مطالعات با هدف انتخاب مناسب‌ترین غشا برای کاهش هر چه بیشتر بار آلودگی انجام شده است.»

بر مبنای این تحقیق، سیستم تصفیه غشایی با آرایش یکپارچه برای تصفیه پساب روغن زیتون نسبت به دیگر روش‌هایی که در مطالعات پیشین گزارش شده است، مناسب‌تر است به‌ویژه آرایش منحصربه‌فرد پیشنهاد شده در این تحقیق، که شامل ۲ مرحله نانوفیلتراسیون است، توانایی تصفیه پساب روغن زیتون را با کارکرد بسیار بالا داراست. به‌طور کلی نتایج ارائه شده بیانگر کاهش چشمگیر آلودگی پساب مطابق با استانداردهای زیست‌محیطی بوده است.

نتایج این طرح در صنایع و کارخانجات تولید روغن زیتون، که سالانه حجم وسیعی پساب تولید می‌کنند، کاربرد خواهد داشت. علاوه بر این، به‌واسطه گستردگی کاربردهای سیستم‌های تصفیه غشایی می‌توان نتایج این تحقیق را به‌شمار زیادی از صنایعی که تولید پساب می‌کنند، تعمیم داد. البته برای دستیابی به این هدف باید مطالعات تکمیلی‌تری انجام شود. به گفته جهانشاهی، در این مطالعات ابتدا غشاهای اصلاح شده با نانولوله‌های کربنی و انواعی از غشاهای آزمایشگاهی و تجاری دیگر به کار گرفته شد و تاثیر شرایط عملیاتی نظیر دما، فشار، نوع و ساختار غشا بر عملکرد تصفیه پساب بررسی شد. سپس آرایش خاصی از این غشاها در نظر گرفته شد تا بهترین میزان تصفیه حاصل شود.

استفاده از غشاهای نانوفیلتراسیون منجر به کاهش فشار عملیاتی مراحل تصفیه نهایی، در مقایسه با «اسمز معکوس» شده است. این امر چه از لحاظ کاهش هزینه‌های عملیاتی و چه از نظر کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری تاثیرات مثبت و چشمگیری داشته است.

# ساخت «نانوساختارهای فوتونیکی» برای سلول‌های خورشیدی

محققان دانشگاه خوارزمی در طرحی تحقیقاتی موفق به ساخت نانوساختارهایی شده‌اند که از قابلیت نوری بسیار مطلوبی برخوردار است. کاربرد این نانوساختار در یک نمونه سلول خورشیدی مورد آزمایش، افزایش قابل توجه بازده آن را درپی‌داشته است. نانوساختار معرفی شده در مقیاس آزمایشگاهی و به روشی ساده و قابل کنترل تهیه شده است.

مدیریت و استفاده بهینه از نور در تجهیزات الکتروآپتیکی از مسائل مهم در حوزه «فوتونیک» است و بنابراین طراحی نانوساختارهایی با عملکرد بالای نوری از علاقه‌مندی‌های فعالان این حوزه است.

به گفته دکتر محمدحسین مجلس‌آرا، از جمله اهداف این تحقیق، دستیابی به ساختار جدیدی بوده است که قابلیت پراکندگی نوری منحصربه‌فردی داشته باشد. علاوه بر این، روش سنتز به کار رفته در ساخت آن آسان و تکرارپذیر باشد و قابلیت کنترل آسان‌تر ضخامت مورد نیاز را در اختیار قرار دهد.

نانوساختار تهیه شده در این طرح به‌صورت هسته- پوسته و از جنس سیلیکا-تیتانیا است. کره‌های سیلیکا-تیتانیا در ابعاد طول موج مرئی با قطر سیلیکای ۳۵۰ نانومتر و ضخامت پوسته‌های مختلف ۲۰، ۴۰، ۵۵ و ۷۰ نانومتر ساخته شده و مورد بررسی قرار گرفتند. ضریب شکست بالا و پایداری تیتانیا در کنار اندازه یکنواخت ذرات و همین‌طور پراکندگی همزمان و موثرتر ساختار هسته - پوسته، این ذرات را گزینه مناسبی به منظور کاربرد در وسایل الکترواپتیکی و آزمایش‌های مربوط به لیزر می‌کند.

براساس نتایج حاصل از بررسی‌های انجام شده استفاده از این ساختار در یک نمونه از سلول خورشیدی حساس‌شده با رنگدانه، افزایش ۲۶درصدی فوتوجریان و ۱۸درصدی بازده آن را فراهم آورده است. این ساختار علاوه بر افزایش بازده و کارآیی وسایل الکترواپتیکی و تجهیزات نوری، منجر به کاهش هزینه این تجهیزات نیز خواهد شد. به گفته این محقق، این ساختار جدید هسته- پوسته به دلیل قابلیت بالای نوری، قادر است در جاهایی که نیاز به بازتاب بالای ناحیه نور مرئی است به خوبی عمل کند. به‌عنوان مثال انواع مختلف سلول‌های خورشیدی، رندوم لیزر، صنعت خودرو و رنگ، بخشی از کاربردهای متفاوت آن است.



**با همکاری دانشگاه تهران و بخش خصوصی انجام شد**

# طراحی پانسمان های زخم ضد باکتری



پژوهشگران دانشگاه تهران در طرحی مشترک با یک شرکت داخلی اقدام به ساخت نمونه آزمایشگاهی از نوعی پانسمان زخم کردند که قادر است در کنار افزایش سرعت ترمیم زخم، از ایجاد عفونت در محل نیز جلوگیری کند.

ترمیم هر چه سریع‌تر زخم همواره یکی از دغدغه‌های جامعه پزشکی بوده است. آنچه برای پزشکان اهمیت بسزایی دارد این است که در طول زمان التیام، زخم دچار عفونت نشود. پانسمان‌های جدید می‌توانند علاوه بر افزایش سرعت بهبودی به کاهش یا حذف درد و همچنین کاهش دفعات تعویض پانسمان کمک کنند.

به گفته آتنا فرهنگیان، مجری طرح، کمبودها و کاستی‌های پانسمان‌های سنتی از یک طرف و همچنین هزینه به نسبت بالای استفاده از نمونه‌های خارجی ایجاب می‌کند که چنین محصولی در کشور تولید شود. در این صورت بیماران می‌توانند با صرف هزینه مناسب از مزایای چنین پانسمان‌هایی بهره‌مند شوند.

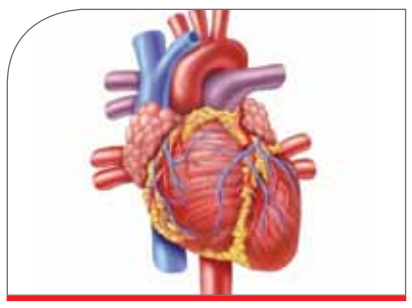
در این پژوهش تلاش شده که بتوان پانسمانی تولید کرد که ضمن اینکه محیطی مرطوب و مناسب برای ترمیم زخم ایجاد کند، همزمان از رشد باکتری‌ها جلوگیری کرده و احتمال عفونت زخم را به صفر برساند.

برای دستیابی به این اهداف، از پانسمانی با پایه «آلژینات» استفاده شده و ویژگی‌های مدنظر با استفاده از عواملی از جمله نانوذرات نقره و پلیمر کیتوسان ایجاد شده است. در واقع نانوذرات نقره در منافذ ورق‌های کلسیم آلژینات به دام انداخته شدند و بارگذاری ذرات روی فیلم انجام شد.

هدف اصلی این پژوهش انتخاب یک غلظت بهینه از نانوذرات کریستالی نقره به‌عنوان یک عامل ضدباکتری در لایه اولیه پانسمان بوده است. همچنین بررسی سمیت این نانوذرات نقره بر سلول‌های فیبروپلاست در غلظت‌های متفاوت، تعیین مدت زمان رهایش عامل ضدباکتری و در نهایت ارزیابی روند ترمیم زخم در محیط بدن موجود زنده از دیگر اهداف این پژوهش بوده است.

در فرآیند ارزیابی این زخم‌پوش علاوه بر انجام آزمایش‌های آنتی باکتریال، سمیت سلولی حاصل از ذرات نانو نقره روی سلول‌ها در محیط آزمایشگاهی و روی نمونه‌های کشت سلولی رده سلولی فیبروپلاست انجام‌شده است.

# تولید بافت مصنوعی ویژه برای قلب



تیمی از محققان در کانادا ماده‌ای تولید کرده‌اند که در بدن درست مانند قلب می‌تپد، اما می‌توان لایه‌ای را به آن چسباند یا از آن جدا کرد.

به گزارش ایسنا، زمانی که دانشمندان بافت مصنوعی قلب را می‌سازند، مواد شیمیایی مصنوعی زیست‌تخریب‌پذیر را با سلول‌های زنده کشت‌داده‌شده در آزمایشگاه ترکیب می‌کنند. این بافت‌ها کاربردی هستند اما عملکرد آنها محدود است. همچنین تعدادی از شیوه‌های تولید، شکل نهایی سلول‌ها را غیرقابل پیش‌بینی می‌کنند یا اینکه داربست‌های ریز سلول‌ها قادر نیستند روی یکدیگر قرار بگیرند؛ در این میان، بافت‌های چاپی زیستی مناسب هستند اما پزشکان نمی‌توانند لایه‌های مختلف آنها را از یکدیگر جدا کنند.

شاید جداکردن لایه‌های یک قلب مصنوعی موضوع عجیبی باشد اما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است زیرا محققان می‌توانند لایه‌های مختلف را با مولکول‌های حفاظتی دستکاری کرده تا آنها را برای بیمار مبتلا به التهاب زیاد، سازگار کنند.

در یک محیط تحقیقاتی، جداکردن لایه‌ها به دانشمندان در آزمایش‌کردن اثرات مولفه‌های مختلف از جمله زمان، مکان و مولکول‌های پوششی مختلف، روی دوام، بافت اثر می‌گذارد.

مهندسان شیمی دانشگاه تورنتو معتقدند این موضوع می‌تواند در آینده به آنها در تولید نسخه‌های بهتر بافت قلب کمک کند.

در بافت تولیدشده به نام Tissue-Velcro به‌وسیله این دانشمندان، یک طرف هر لایه بافت دارای ارائه‌ای از حلقه‌های تولیدشده از پلیمر زیست‌تخریب‌پذیر و سمت دیگر آن دارای قلاب‌های تولیدشده از همین ماده است.

هر لایه را می‌توان به صورت منفرد تولید کرد و زمانی که این لایه‌ها به یکدیگر متصل یا از هم جدا می‌شوند، مولکول‌ها و پلیمر مصون باقی می‌مانند.

زمانی که دانشمندان Tissue-Velcro را در یک موش تازه متولدشده قرار دادند، دریافتند این ماده به طور کامل در روزنه‌ای در بافت قلب سازگار شد در حالی که انسجام ساختاری‌اش را حفظ کرد.

پس از چند روز، این بافت شروع به تپیدن کرد و به این کار ادامه داد و با لایه‌ای از سلول‌های اندوتلیال پوشیده شد که این سلول‌ها از پلیمر در مقابل تجزیه‌شدن در بدن یا ایجاد التهاب محافظت می‌کنند.

### در گفت وگو با مهندس شریف موسوی، مدیرعامل شهرک پتروشیمی مارون

# فعالیت‌های شرکت پتروشیمی مارون تشریح شد





شرکت پتروشیمی مارون در تاریخ ۷۷/۱۱/۰۱ برای اجرای الفین هفتم تاسیس گردید. با اجرای این طرح که با ظرفیت تولید سالیانه ۱/۱میلیون تن اتیلن در زمره بزرگترین الفین‌ها در جهان می‌باشد، برای اولین بار در کشور C۲ (اتان) از گاز طبیعی استحصال شده، طی فرآیندهایی به مواد الفینی، فراورده‌های پلیمری و شیمیایی تبدیل می‌شود.

**▣ موقعیت جغرافیایی**

شرکت پتروشیمی مارون در زمینی به مساحت ۱۰۲/۵هکتار و در دو منطقه جغرافیایی زیر احداث گردیده است:

**۱) منطقه کریت کمپ اهواز**

واحد بازیابی اتان در زمینی به مساحت ۹/۵ هکتار در کیلومتر ۱۵ جاده اهواز- ماهشهر احداث شده است .

در این واحد خوراک واحد الفین تولید و با خط لوله به طول ۹۵کیلومتر به منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ارسال می‌شود.

**۲) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی**

واحد الفین به همراه واحدهای پلی‌اتیلن سنگین، پلی پروپیلن، اتیلن اکساید و اتیلن گلایکول و سرویس‌های جانبی و آفسایت در زمینی به مساحت ۹۳هکتار در سایت ۲منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی(ره) احداث شده است.

**▣ کارخانه بازیابی اتان**

کارخانه بازیابی اتان نخستین واحد تولیدی در زنجیره تولیدات شرکت پتروشیمی مارون به عنوان تامین‌کننده خوراک اصلی واحد الفین می‌باشد . در این کارخانه با بکارگیری آخرین تکنولوژی روز دنیا، پس از دریافت گاز طبیعی از واحدهای NGL، با جدا کردن اتان و گازهای سنگین‌تر استفاده می‌شد، محصولی به حجم ۱۹۰۸۷۲۰تن در سال با ارزش افزوده بسیار بالا برای تولید مواد ارزشمند پتروشیمیایی به واحد الفین ارسال می‌شود.

**▣ واحد الفین**

واحد الفین شرکت پتروشیمی مارون با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و یکصد هزار تن اتیلن یکی از معدود مگا الفین‌های به بهره‌برداری رسیده جهان می‌باشد. این واحد عظیم با تولید سالیانه ۱۱۰۰۰۰۰تن اتیلن و ۲۰۰۰۰۰تن پروپیلن به عنوان محصولات اصلی در تبدیل هیدروکربن‌ها به مواد پلیمری و پتروشیمیایی نقش اساسی دارد.

محصولات ارزشمند دیگری نظیر پیرولیز heavy c۳+ متان و هیدروژن نیز به عنوان محصولات جانبی در واحد الفین تولید می‌شود.

**▣ واحد اکسید اتیلن /اتیلن گلایکول**

اکسید اتیلن یکی از مهم‌ترین فراورده‌های واسطه‌ای است که به‌طور وسیعی برای تهیه ترکیبات مختلف کاربرد دارد. بخش عمده اکسید اتیلن تولیدی در واحد E O، با مولکول‌های آب ترکیب شده، و برای تولید ۴۴۳۰۰۰تن انواع گلایکولها در واحد اتیلن گلایکول به کار می‌رود. ماده پر ارزش اتیلن گلایکول تولید شده در شرکت پتروشیمی مارون در تهیه الیاف مصنوعی، فیلم و نوار، ضدیخ، رزین‌های پلی استر غیراشباع، فیبر، کاغذ، پوشش‌های حفاظتی و جوهر چاپ به‌کار می‌رود. همچنین اکسید اتیلن را می‌توان برای ساخت سموم دفع آفات گیاهی، ضدعفونی‌کننده‌ها و صدها مصرف دیگر به کار برد.

**▣ واحد پلی پروپیلن**

واحد پلی پروپیلن شرکت پتروشیمی مارون با ظرفیت تولید ۳۰۰۰۰۰ تن در سال توانایی تولید انواع گریدهای پلی پروپیلن را دارد. ارزش این حجم از تولید زمانی مشخص خواهد شد که گفته شود میزان تولید پلی پروپیلن در شرکت پتروشیمی مارون با مجموع تولید این محصول در چهار شرکت ایرانی مشابه – که پیش از این به بهره‌برداری رسیده است – برابری می‌کند. گرید HI FAX INPACT که در صنایع اتومبیل‌سازی کاربرد فراوانی دارد برای اولین بار در کشور، در واحد پلی پروپیلن شرکت پتروشیمی مارون تولید می‌شود . سایر محصولات این واحد در تولید لوله، الیاف نساجی، لوازم خانگی، اسباب بازی، قطعات الکترونیکی، لوازم تحریر، پوشش کابل، تور و وسایل ماهیگیری، مبلمان و هزاران استفاده دیگر کاربرد فراوان دارند.

**▣ واحد پلی‌اتیلن سنگین**

شرکت پتروشیمی مارون برای تولید سالیانه ۳۰۰۰۰۰تن پلی‌اتیلن سنگین طراحی شده است. این واحد توانایی تولید ۲۱ گرید مختلف پلی‌اتیلن سنگین را دارد که محصولات پرارزش آن برای ساخت جعبه‌های مختلف، صندوق‌های حمل مواد، بطری، مواد آرایشی، ظروف روغن، فیلم‌های کشسان، الیاف با مقاومت بالا، عایق کابل، لوله‌های فشار بالا و انواع فیلم‌های بسته‌بندی کاربرد فراوان دارد.

**▣ واحد سرویس‌های جانبی و آفسایت**

تولید بخار فشار بالا(HPS) با ظرفیت ۵۴۰T/H

تولید بخار فشار متوسط (MPS)با ظرفیت ۶۰T/H

واحد بازیابی و تصفیه پساب‌های برگشتی با ظرفیت ۸۰متر مکعب در ساعت

برج‌های خنک‌کننده با ظرفیت حداکثر ۱۲۰۰۰۰متر مکعب آب در گردش ساعت

پکیج تصفیه آب به روش اسمز معکوس با ظرفیت ۱۰۰متر مکعب

پکیج تولید هوای ابزار دقیق

**▣ و در پایان**

در شرکت پتروشیمی مارون با انتخاب پیشرفته‌ترین سیستم‌های دیجیتالی کنترل عملیات (DCS ) مراحل مختلف تولید با چشمان تیزبین مهندسان جوان کنترل شده و در کنار آن، آزمایشگاه‌های پیشرفته با کار شبانه‌روزی کیفیت محصولات تولیدی ما را تضمین می‌کنند.

همچنین در این مجموعه، واحدهای ایمنی و آتش‌نشانی، درمانگاه اورژانس، کارگاه مرکزی، سیستم ابزار دقیق، شبکه مخابرات، سیستم توزیع برق، خدمات رایانه، وسیع‌ترین و بزرگترین مجموعه انبارها در سطح منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، واحد سرویس‌های جانبی و افسایت شامل واحد تولید بخار، واحد تامین آب خنک‌کننده، مخازن خوراک و محصول، سیستم مشعل‌ها و خطوط اتصال بین واحدها در کنار واحدهای فرآیندی شبانه‌روز فعال می‌باشد.






اخبار

## افزایش ۲۶ درصدی ارزش معاملات بورس انرژی



ارزش معاملات بورس انرژی در نیمه اول شهریور ۹۴ در مقایسه با نیمه دوم مرداد ۲۶ درصد افزایش یافت.

به گزارش سنا، در نیمه اول شهریور از ۳۱ مرداد تا ۱۳ شهریور سال‌جاری، در تالار فیزیکی بورس انرژی شاهد معامله بیش از ۷۸ هزار و ۵۰۰ تن انواع حلال، نفت کوره، میعانات گازی، متانول، آیزوریسایکل، آیزوفید، بنزول و... به ارزش افزون‌بر ۶۹۰ میلیارد ریال بود.

همچنین در بازار مشتقه نیز معاملات اوراق سلف موازی استاندارد نفت کوره و سلف موازی استاندارد برق به ترتیب با حجم ۱۳,۳۴۰ و ۴,۲۲۲ قرارداد و ارزش تقریبی ۱۵۲ و ۴۱ میلیارد ریال معامله شدند که بدین ترتیب منجر به افزایش ۲۶ درصدی مجموع ارزش معاملات بورس انرژی ایران نسبت به ۲ هفته انتهایی مرداد ۹۴ شد.

در نیمه اول شهریور ۹۴، معاملات کالاهای نفت، گاز و پتروشیمی با سهم ۶۰ درصدی از ارزش تجمعی معاملات از ابتدای سال جاری ۹۴ در جایگاه نخست از حیث ارزش معاملات قرار دارد و معاملات اوراق سلف موازی استاندارد نفت کوره، اوراق سلف موازی استاندارد برق و سایر حامل‌های انرژی نیز به ترتیب با سهم ۲۴، ۱۵ و یک درصدی از ارزش تجمعی معاملات سال جاری در رتبه‌های بعدی از نظر ارزش معاملات قرار دارند.

شایان ذکر است در این دوره در ۱۱شهریور۹۴ در مجموع ۱۲ هزار و ۸۵ بشکه میعانات گازی در یک روز معاملاتی مورد معامله قرار گرفت که ضمن تحقق وعده وزیر محترم نفت مبنی بر افزایش حجم عرضه این کالا در بورس انرژی ایران به بیش از ۱۰ هزار بشکه در روز، حد نصاب معاملات روزانه این محصول در بورس انرژی را نیز افزایش داد. در ۲ هفته مورد اشاره، کالای برق شرکت «زرین کالای مبین ـ نیروگاه جهرم» در تابلوی برق بازار فیزیکی مورد پذیرش قرار گرفته است.

## شمار سهامداران عدالت به ۴۹/۱میلیون نفر رسید

شمار مشمولان نهایی سهام عدالت در کشور به ۴۹میلیون و ۱۳۲هزار و ۲۵۱ نفر رسید.




به گزارش تسنیم؛ در پی ابلاغ اصل۴۴ قانون اساسی، طرحی با عنوان توزیع سهام عدالت با هدف توزیع ثروت میان اقشار کم‌درآمد جامعه پیشنهاد، تصویب و عملی شد که در حال حاضر شمار مشمولان این طرح به ۴۹/۱میلیون نفر در سراسر کشور رسیده است.

براساس این گزارش؛ در حال حاضر مددجویان طرح شهیدرجائی، کمیته امداد، کودکان و زنان بی‌سرپرست، کودکان بدسرپرست، معلولان نیازمند خانواده‌های دارای معلول، آسیب‌دیدگان اجتماعی و رزمندگان داوطلب فاقد شغل با جمعیت سهامداری ۷میلیون و ۵۷۱هزار و ۳۷۷ نفر و ارزش سهام ۷۲هزار و ۹۹۸میلیارد و ۶۹۰میلیون و ۷۵۰هزار ریال؛ روستاییان سرپرست خانوار فاقد شغل و کارگر فصلی و ساده روستایی، ازکارافتادگان و خانواده‌های فاقد سرپرست یا سرپرست زن روستایی فاقد شغل با جمعیت سهامداری ۵میلیون و ۵۳۵ هزار و ۵۴۰ نفر و ارزش سهام ۵۲هزار و ۲۱۵میلیارد و ۱۵۰میلیون و ۸۰۰هزار ریال؛ کارکنان شاغل در دستگاه‌های اجرایی، بازنشستگان کشوری و لشکری و تامین اجتماعی با جمعیت سهامداری ۱۳میلیون و ۷۹۵هزار و ۶۰۴ نفر و ارزش سهام ۱۳۵هزار و ۶۱میلیارد و ۳۰۹میلیون و ۹۲۰ هزار ریال؛ والدین، همسر و فرزندان شهید و افراد تحت تکفل آنها، جانبازان، آزادگان و افراد تحت تکفل آنها با جمعیت سهامداری یک‌میلیون و ۲۵۹هزار و ۸۶۳ نفر و ارزش سهام ۱۲هزار و ۲۲۶میلیارد و ۹۰۴میلیون و ۱۵۰هزار ریال و دختران کارگر مجرد و زنان کارگر سرپرست خانوار (مشمول قانون کار) با جمعیت سهامداری ۶هزار و ۹۰۰ نفر و ارزش سهام ۶۸میلیارد و ۵۹۷میلیون و ۴۰هزار ریال از جمله سهامداران نهایی سهام عدالت در کشور تاکنون هستند.

### به دنبال تصویب مواد قانون «رفع موانع تولید رقابت‌پذیر» در هیات دولت مطرح شد

# مهم‌ترین اهداف صندوق تثبیت بازار سرمایه



**گروه اقتصاد:** در هفته گذشته اعضای هیات دولت به بررسی یکی از مواد قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور با موضوع اساسنامه صندوق تثبیت بازار پرداختند و آن را به تصویب رساندند. بر این اساس، مقرر شد که صندوق تثبیت بازار سرمایه به‌عنوان نهاد مالی به منظور کنترل و کاهش مخاطرات سامانه‌ای یا فرادستگاهی بازار سرمایه کشور در شرایط وقوع بحران‌های مالی و اقتصادی و اجرای سیاست‌های عمومی حاکمیتی در شرایط یادشده و به منظور حفظ و توسعه شرایط رقابت منصفانه در حوزه بازار سرمایه فعالیت کند. همچنین شرایط و معیارهای مخاطرات سامانه‌ای، مخاطرات فرادستگاهی و بحران‌های مالی و نیز شرایط و مقررات فعالیت و انحلال صندوق، ارکان صندوق و وظایف و اختیارات هیات امنا و هیات عامل از دیگر مواردی است که در اساسنامه صندوق به آن اشاره شده است.

ایجاد این صندوق در حالی در مراحل اولیه قرار دارد که معاون نظارت بر بورس‌ها و ناشران سازمان بورس با اعلام مراحل لازم برای راه‌اندازی صندوق تثبیت بازار سرمایه، مهم‌ترین اهداف، ابعاد و کارکردهای این نهاد مالی در شرف تاسیس و مهم را تشریح کرد.

**مهم‌ترین کارکردهای صندوق**

حسین امیری در این باره اظهارکرد: تاسیس و راه‌اندازی صندوق تثبیت بازار سرمایه از مدت‌ها پیش از سوی سازمان بورس دنبال می‌شد تا با توجه به افزایش اندازه بازار سرمایه کشور، زیر ساخت‌های ایجاد بازاری کارآمد و عمیق فراهم شود. بنابراین این صندوق اهداف خاصی دارد.

به گزارش بورس پرس، وی با تاکید بر اهمیت این صندوق در افزایش ثبات و کاهش ریسک بازار سهام ایران ادامه داد: هدف اصلی از راه‌اندازی مقابله با بحران‌ها



حسین امیری

و نوسان‌های شدید حاکم بر بازار سرمایه و پوشش ریسک‌های خاص وارده بر بازار و در یک کلام اطمینان بخشی برای مقابله با مخاطرات است. بنابراین صندوق تثبیت بازار سرمایه مانند صندوق توسعه نیست که روزانه اقدام به انجام معاملات می‌کند. این مقام مسئول با بیان اینکه صندوق تثبیت بازار سرمایه دارای سقف و کف منابع نبوده و به فراخور نیاز نقدینگی تامین خواهد کرد، ادامه داد: براساس مصوبه مجلس شورای اسلامی، سازمان بورس می‌تواند با تصویب شورای‌عالی بورس بخشی از منابع داخلی خود را از طریق سپرده در اختیار صندوق تثبیت بازار سرمایه قرار دهد و بعد تسویه کند.

امیری افزود: همچنین صندوق توسعه ملی نیز مجاز است تا یک درصد از منابع سالانه را از طریق سپرده‌های خود در بانک‌های عامل در صندوق تثبیت بازار سرمایه سپرده‌گذاری کند.

**مراحل راه‌اندازی**

وی در رابطه با مراحل لازم برای راه‌اندازی و شروع به‌کار صندوق هم توضیح داد: درحالی این صندوق هم به عنوان نهاد مالی باید در سازمان بورس ثبت شود که در نخستین مرحله و براساس اساسنامه، هیات امنایی متشکل از وزیر اقتصاد، رییس کل بانک مرکزی، رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رییس هیات عامل صندوق توسعه ملی و رییس سازمان بورس اقدام به تعیین مدیر صندوق خواهند کرد.

این معاون سازمان بورس افزود: حسابرس صندوق هم سازمان حسابرسی بوده و انتظار می‌رود بعد از نهایی شدن مراحل لازم قانونی، این صندوق مهم بازار سرمایه کشور، پاییز یا حداکثر زمستان امسال به‌طور رسمی آغاز به‌کار کند.

امیری در واکنش به این سوال که آیا در آینده امکان ادغام ۲ صندوق تثبیت بازار سرمایه و صندوق توسعه بازار وجود دارد یا خیر؟ بیان کرد: شاید چنین رویدادی رخ دهد اما منابع این ۲ صندوق و نحوه مدیریت و ساختار آنها از هم جدا و متفاوت است. از سوی دیگر براساس تبصره ۴ اساسنامه، تمامی اموال و دارایی‌های صندوق تثبیت بازار سرمایه در صورت انحلال، بعد از کسر تعهدات و بدهی‌ها به دولت تعلق می‌گیرد.

به گفته وی براساس بند «الف» ماده ۲۸ قانون رفع موانع تولید، صندوق تثبیت بازار سرمایه به‌عنوان نهاد مالی زیرنظارت سازمان بورس و به‌صورت شخصیت حقوقی مستقلی در بازار سرمایه فعالیت کند. همچنین شرایط و معیارهای مخاطرات سامانه‌ای، مخاطرات فرادستگاهی و بحران‌های مالی و نیز شرایط و مقررات فعالیت و انحلال صندوق، ارکان صندوق و وظایف و اختیارات هیات امنا و هیات عامل از موارد یادشده در اساسنامه صندوق یاد شده است.

**جلوگیری از نوسانات شدید**

در این‌باره نایب‌رییس کمیسیون ویژه اقتصادی با اشاره به اینکه صندوق تثبیت



محمدرضا پورابراهیمی

بازار سرمایه در بخش عرضه و تقاضا تعادل ایجاد می‌کند و مانع بروز نوسانات و هیجانات غیرمعمول در بازار می‌شود، گفت: صندوق تثبیت بازار سرمایه در شرایط خاص فعال می‌شود تا بتواند با توجه به ظرفیتی که در بازار سرمایه آزاد می‌کند به تعادل در ۲ سوی عرضه و تقاضا کمک کند و همین امر مانع نوسانات شدید در بازار می‌شود.

محمدرضا پورابراهیمی با تاکید بر این نکته که صندوق تثبیت بازار سرمایه یک اقدام مهم برای بازار سرمایه است، بیان کرد: یکی از اقدامات مهم و اثرگذار نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای بازار سرمایه در تصویب بندهای لایحه رفع موانع تولید، تصویب صندوق تثبیت بازار سرمایه بود که هفته گذشته اساسنامه آن در هیات دولت به تصویب رسید و ساز و کار آن به درستی مشخص شد. وی با بیان اینکه بر اساس این مصوبه، سازمان بورس با تصویب شورای عالی بورس می‌تواند از منابع خود، بودجه‌ای برای صندوق تثبیت بازار سرمایه در نظر بگیرد، درباره ساز و کار حمایتی این صندوق از بازار سرمایه گفت: این صندوق وقتی بازار در شرایط خاص باشد فعال می‌شود تا بتواند با توجه به ظرفیتی که در بازار سرمایه آزاد می‌کند ۲ سمت تقاضا و عرضه را به تعادل برساند و مانع بروز نوسانات و هیجانات غیرمعمول در بازار شود.

**حمایت صندوق از بورس در روزهای بحرانی**

در این باره مدیرعامل شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری آوای آگاه معتقد است، صندوق تثبیت بازار سرمایه حکم بازارگردان را برای بازار سرمایه ایفا می‌کند و از آنجایی که این رکن اساسی در بازار ما مغفول مانده این صندوق می‌تواند به صورت رسمی و فعال نقش این رکن اثرگذار را به عهده بگیرد.

مهدی طحانی درباره اهمیت صندوق تثبیت بازار سرمایه گفت: در بازار سرمایه رکن بازارگردان رسمی که بخواهد حضور فعال داشته باشد، وجود ندارد بنابراین این صندوق شکل گرفته تا در زمان بحرانی و زمان‌هایی که بازار با مسائلی روبه رو می‌شود از بورس حمایت کند. وی با اشاره به اینکه پیش از به تصویب رسیدن این صندوق در هیات دولت، صندوق حمایت از بازار سرمایه با یک سازوکار ابتدایی راه افتاده بود، اظهار کرد: صندوق حمایت از بازار سرمایه به صورت فردی تصمیم‌گیری‌هایی داشت که فلان سهام خریداری یا فروخته شود و همین امر به درست یا نادرست شائبه سوء استفاده از سهام خاص و گروه خاص را ایجاد می‌کرد به همین دلیل پس از ملاقات فعالان و سهامداران حقوقی بازار سرمایه با رییس سازمان بورس و اوراق بهادار فعالیت این صندوق به خواست فعالان بازار سرمایه متوقف شد. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه با تصویب صندوق تثبیت بازار سرمایه، فعالیت این بازارگردان با ساختار قانونی‌تر احیا شده است، اظهار کرد: به‌طور معمول صندوق‌های تثبیت به معلول می‌پردازند، در حالیکه برای برون رفت از مسائل و مشکلات بازار سرمایه باید علت‌ها را درست کرد و هم‌اکنون اصلی‌ترین علت رکود در بازار سرمایه و بسیاری از بازارهای دیگر به کلیت اقتصاد برمی گردد.

وی با بیان اینکه باید هماهنگی بازار پول و سرمایه ایجاد شود به دومین عامل رکود بازار سرمایه اشاره کرد و گفت: دومین عامل به ساختار خود بازار سرمایه برمی‌گردد. به‌طوری‌که سهامدار عمده شرکت‌ها باید موظف شوند در محدوده‌ای از افت قیمت از سهام خود حمایت کنند یا وقتی در بازار به شکل هیجانی قیمت‌ها



مهدی طحانی

افزایش پیدا می‌کند متعهد به فروش و پاسخگویی به تقاضای بازار شوند.

طحانی صندوق تثبیت بازار سرمایه را به آسپرین و قرص مسکن بازار شبیه سازی کرد و گفت: بدنه اقتصاد کشور و هیات دولت باید به رونق در جامعه بپردازند و سازمان بورس باید به ساختار سهامداری شرکت‌ها و حاکمیت شرکت‌ها بپردازد چون این فعالیت‌ها علاوه بر اینکه می‌تواند مانع بروز بحران در بازار سرمایه شود بلکه نیاز به صندوق تثبیت بازار سرمایه را کمرنگ می‌کند. مدیرعامل شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری آوای آگاه با اشاره به تکمیل شدن فهرست سناتورهای امریکایی برای موافقت با مذاکرات هسته‌ای گفت: موضوعاتی که از بیرون بازار سرمایه را تهدید می‌کرد هر روز کمتر و کمتر می‌شود اما روند منفی بازار به دلیل نبود پول ادامه پیدا کرد.

طحانی اظهار کرد: هم‌اکنون اصلی‌ترین عامل برای رونق پیدا نکردن بازار سرمایه نبود نقدینگی در این بازار است اما شک ندارم که این روزها مانند روزهای مشابه در سالیان گذشته به پایان می‌رسد و رونق دوباره به بورس برمی‌گردد و بازار با عبور از افراط و تفریط در تصمیم‌گیری‌ها، مسائلی از این دست را پشت سر می‌گذارد.

# عرضه اوراق اختیار فروش تبعی سهام ۲ شرکت بزرگ بورسی

عرضه اوراق اختیار فروش تبعی سهام ۲ شرکت بزرگ بورسی در راستای حمایت از سرمایه‌گذاران و فراهم شدن راهکاری در جهت پوشش ریسک، آغاز شد. به گزارش روابط عمومی سازمان بورس، در راستای حمایت از سرمایه‌گذاران و فراهم‌شدن راهکاری در جهت پوشش ریسک، اوراق اختیار فروش تبعی سهام شرکت مخابرات و ارتباطات سیار ایران از روز گذشته در بورس تهران آغاز شد. به این ترتیب اوراق اختیار فروش تبعی سهام شرکت مخابرات ایران در نماد معاملاتی «هخابر۵۰۱» و قیمت اعمال ۲۵۰۰ریال اعلام شده است. تاریخ اعمال سررسید اوراق نام‌برده در تاریخ ۱۸ فروردین ۹۵ بوده و دوره معاملاتی از ۱۵ شهریور امسال تا ۱۵ فروردین ۹۵ خواهد بود. سقف خرید اختیار فروش برای هر کد معاملاتی در کل دوره معاملاتی اوراق ۱۵۰هزار ریال و حداقل حجم عرضه روزانه ۴میلیون برگه اختیار فروش تا زمان اتمام کل حجم عرضه است. کل حجم عرضه ۸۰میلیون برگه اختیار فروش است که از سوی شرکت مهر اقتصاد مبین عرضه می‌شود. کارگزار عرضه‌کننده، شرکت کارگزاری آبان و شرایط تسویه تعهدات در تاریخ اعمال پرداخت مابه‌التفاوت قیمت اعمال است و قیمت پایانی سهم پایه به دارنده اختیارفروش تبعی نیز به صورت نقدی است. بنابر این گزارش، شرایط عرضه اوراق اختیار فروش تبعی سهام شرکت ارتباطات سیار ایران در بورس اوراق بهادار تهران نیز اعلام شد. نماد معاملاتی «همراه ۵۰۱» به منظور اعمال اوراق اختیار فروش تبعی سهام شرکت ارتباطات سیار ایران با قیمت اعمال ۳۳ هزار ریال از امروز آغاز می‌شود. تاریخ اعمال این اوراق ۱۸ فروردین ۹۵ و دوره معاملاتی از ۱۵ شهریور امسال تا ۱۵ فروردین سال آینده خواهد بود. سقف خرید ۳۰هزار برگه اختیار فروش برای هر کد معاملاتی در کل دوره معاملاتی اوراق و حداقل حجم عرضه روزانه ۴۰۰هزار برگه اوراق اختیار فروش تا زمان اتمام کل حجم عرضه است. کل حجم عرضه نیز ۱۰میلیون برگه اختیار فروش و عرضه‌کننده این اوراق نیز شرکت مهر اقتصاد مبین است. کارگزار عرضه‌کننده این اوراق، شرکت کارگزاری آبان و شرایط تسویه تعهدات در تاریخ اعمال پرداخت مابه‌التفاوت قیمت اعمال و قیمت پایانی سهم پایه به دارنده اختیارفروش تبعی به صورت نقدی است.

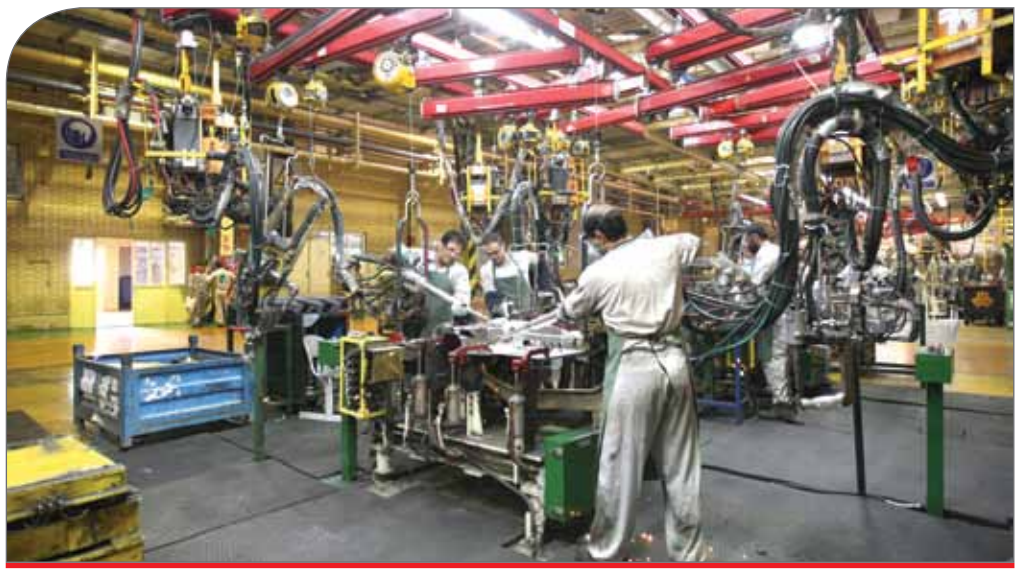
شرکت مخابرات ایران

**شرایط و مکانیزم اوراق اختیار فروش تبعی**

این گزارش می‌افزاید: این اوراق، معاملات ثانویه نداشته و خریداران حق فروش مجدد این اوراق را ندارند. در عین حال خریدار نمی‌تواند بیش از تعداد سهام پایه‌ای که در اختیار دارد و همچنین بیش از سقف مجاز خرید هر کد معاملاتی، اوراق تبعی را خریداری کند، بر همین اساس تعداد اوراق اختیار فروش تبعی معتبر در پایان هر روز معاملاتی حداکثر می‌تواند معادل دارایی سهامدار در سهم پایه و با رعایت سقف خرید مجاز در اطلاعیه باشد. همچنین در صورتی که تعداد اوراق اختیار فروش تبعی خریداری شده از سوی سهامدار از تعداد سهم پایه در مالکیت وی در پایان هر روز و سقف خرید هر کد معاملاتی بیشتر شود، در این صورت به‌طور سیستمی تعداد اوراق تبعی متناسب با تعداد سهام در مالکیت و سقف خرید هر کد معاملاتی تعدیل شده، اوراق مازاد فاقد ارزش است و هیچ‌گونه وجهی از این بابت به خریدار مسترد نمی‌شود و عرضه‌کننده تعهدی در قبال آن نخواهد داشت. ساعت معاملات ۹ الی ۱۳ بوده و فقط عرضه‌کننده مجاز به فروش خواهد بود.

### گزارش صمت از تاثیر منفی کمپین‌های ضدتولید خودروی ملی بر قطعه‌سازی

# کمپین «ضدتولید ملی»؛ تحریک صنعت به واردات قطعه



**مینا ایزدی ـ گروه خودرو:** صنعت خودروسازی کشور به دلیل دربرگیری بالایی که دارد، بخش‌های مختلفی از صنایع و تولیدات کشور را تحت تاثیر قرار می‌دهد، به گونه‌ای که کارشناسان معتقدند کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» تنها باعث افزایش وابستگی کشور به واردات قطعات و خودروهای خارجی می‌شود و منافع مصرف‌کنندگان را تامین نمی‌کند. در همین زمینه رییس انجمن قطعه‌سازان کشور در گفت‌وگو با صمت راه‌اندازی کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» را اقدامی زیرکانه بدون در نظر گرفتن منافع ملی دانست و اظهار کرد: این کمپین به ظاهر در جهت ارتقای کیفیت خودروهای داخلی راه‌اندازی شده اما در واقعیت تامین‌کننده منافع بازار خودروهای وارداتی و به ضرر قطعه‌سازان و خودروسازان کشور است. به گفته محمدباقر رجال هدف اصلی کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» این است که با توجه به شرایط کنونی بازار، به قطعه‌سازی و خودروسازی ضربه‌های مالی زیادی وارد کنند تا با خارج کردن تولیدکنندگان داخلی از بازار فضا را برای واردات و کسب سود بیشتر فراهم کنند.

رجال با اشاره به اینکه برخی افراد بدون آگاهی از هدف این کمپین کورکورانه از آنها حمایت می‌کنند، عنوان کرد: اشخاصی که از این کمپین حمایت می‌کنند، درصورتی که با واقعیت‌ها و مسائل پشت پرده آگاه شوند هرگز از کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» حمایت نخواهند کرد. از این‌رو شفاف‌سازی این فضا می‌تواند نگاه جامعه به شرایط ایجاد شده را تغییر دهد. رییس انجمن قطعه‌سازی کشور با بیان اینکه راه‌اندازی کمپین در تحقق خواسته‌های مردمی نقشی ندارد، گفت: درحال‌حاضر حق اعتراض مردم به کیفیت خودروهای داخلی گرفته نمی‌شود اما هرگونه اعتراض با راه‌اندازی کمپین تنها منافع



محمدباقر رجال

واردکننده‌ها را حفظ خواهد کرد و هیچ منافعی برای مصرف‌کنندگان نخواهد داشت.

وی افزود: کمپین«خرید خودروی صفر ممنوع» در جهت اصلاح صنعت خودرو و حمایت از مصرف‌کنندگان این صنعت نیست، از این‌رو از مسئولان انتظار می‌رود، با دقت و هوشیاری بیشتری به این اقدام نگاه کرده و ضمن شفاف‌سازی، راهکارهای تامین خواسته مصرف‌کنندگان در تولید خودرو را بررسی کنند.

**▣ اعطای وام خرید خودرو به مشتریان**

عضو هیات مدیره انجمن قطعه‌سازی کشور در گفت‌وگو با صمت تاثیرگذاری کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» را بر صنعت قطعه‌سازی کشور بی‌فایده دانست و اظهار کرد: مردم ما هوشیار



محمدرضا نجفی‌منش

هستند و آگاهی دارند که این کمپین منافع خودروسازان خارجی را تامین می‌کند، چراکه درحال‌حاضر بخشی از نیاز کشور از سوی تولیدکنندگان داخلی تامین می‌شود و افزایش تقاضا برای خودروهای خارجی سهم واردات و خروج ارز از کشور را بیشتر خواهد کرد.

به باور محمدرضا نجفی‌منش در سال جاری شاهد رشد تولید خودرو در کشور بوده‌ایم و در گذشته تمهیداتی مانند اعطای وام خرید خودرو به مشتریان اندیشیده شده که با اجرایی شدن این تمهیدات می‌توان به رونق تولید کمک کرد.

به عبارت دیگر با افزایش نقدینگی و قدرت خرید مردم میزان تقاضا برای محصولات داخلی افزایش خواهد یافت، تا جایی که چنین



فضل‌اله جمالو

کمپین‌هایی تاثیری بر تولید و عرضه خودروی داخلی نخواهند داشت.

**▣ مسائل پشت پرده**

استاد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با صمت درباره تاثیرگذاری کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» در صنعت قطعه‌سازی کشور اظهار کرد: راه‌اندازی این کمپین به صنعت قطعه‌سازی ضربه‌های شدیدی وارد می‌کند.

به گفته فضل‌اله‌جمالو پشت پرده تشکیل کمپین «خرید خودروی صفر ممنوع» مسائلی وجود دارد که باید بررسی شود و این اقدام منافع واردکنندگان خودرو را تامین می‌کند.

جمالو معتقد است، اشخاصی که پشت پرده این کمپین هستند، به دنبال تامین منافع شخصی خود هستند زیرا در گذشته نیز نسبت به کیفیت خودروهای داخلی اعتراض‌هایی انجام می‌شد ولی هیچ‌گونه کمپینی راه‌اندازی نشد.

حال این سوال مطرح می‌شود که چرا درحال‌حاضر این کمپین راه‌اندازی شده است؟

از این‌رو به نظر می‌رسد، افرادی با راه‌اندازی این کمپین‌ها به دنبال رسیدن به منافع شخصی هستند.

وی ادامه داد: در نظر گرفتن منافع ملی برای افرادی که پشت پرده این کمپین هستند، هیچ‌گونه اهمیتی ندارد و هدف این اشخاص نابود کردن قطعه‌سازی و خودروسازی کشور است زیرا خودروهای چینی نیز بی‌کیفیت هستند، پس چرا کمپینی علیه این خودروها راه‌اندازی نشده است؟

استاد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی بیان کرد: راه‌اندازی این کمپین به نفع مصرف‌کنندگان نیست بلکه منافع دلال‌ها و واسطه‌ها تامین می‌شود. همچنین با افزایش واردات قطعات و خودروهای بی‌کیفیت نه‌تنها کشور به تولیدات خارجی وابسته می‌شود، مصرف‌کنندگان نیز به منافع خود دست نمی‌یابند.

خبر

## آزادسازی تعرفه بیمه بدنه خودرو

**خبر خودرو:** رییس اداره نظارت بر بیمه‌های خودرو درباره وضعیت بیمه بدنه خودروهای فعلی اظهار کرد: بیمه بدنه از جنس بیمه‌نامه‌های اختیاری است که افراد برای حفاظت از اموال خود، نسبت به تهیه آن اقدام می‌کنند.

علی رشیدی درباره روند تهیه بیمه بدنه خودرو عنوان کرد: بر اساس قانون بیمه بدنه، افراد با پرداخت مبلغ معینی که بر اساس نوع خودرو تعیین می‌شود، می‌توانند از خودروی خود نسبت به حوادث غیرمترقبه مانند تصادف، آتش‌سوزی و سرقت‌های کلی و جزئی محافظت کنند.

وی در ادامه درباره نحوه پرداخت خسارت‌های بیمه‌بدنه خودروها تصریح کرد: این قبیل خسارت‌ها بر اساس نوع درخواست متقاضیان و بودجه‌ای که برای بیمه بدنه خودرو درنظر می‌گیرند، به ۲ صورت خسارت‌های اصلی و خسارت‌های تبعی از سوی شرکت‌های بیمه پرداخت می‌شود.

وی افزود: با وجود مزایای قابل‌توجه بیمه بدنه، به دلیل اینکه این نوع بیمه اختیاری است و ضرورت قانونی برای تهیه آن وجود ندارد، آمار بیمه بدنه خودروها به مراتب کمتر از بیمه شخص ثالث است.

رشیدی همچنین درباره شرایط تخفیفات بیمه بدنه خودرو، اظهار کرد: بیمه مرکزی ایران در رابطه با بیمه بدنه خودروها با در نظر داشتن این مسئله که بیمه‌های بدنه اختیاری هستند، براساس آیین‌نامه ۸۱ شرایط این نوع بیمه و تعرفه‌های آن با توجه به ضریب خسارت‌ها از سوی شرکت‌های بیمه‌گذار اعلام می‌شود.

وی افزود: شرکت‌های بیمه‌گذار پس از تعیین نرخ بیمه خود و اخذ تاییدیه از بیمه مرکزی موظفند بر اساس نرخ‌های مصوب اقدام به واگذاری تسهیلات بیمه بدنه کنند.

وی خاطرنشان کرد: این اقدام که با عنوان آزادسازی تعرفه بیمه از سوی بیمه مرکزی شکل گرفته است درواقع بیانگر آن است که هیچ‌گونه دخالتی در رابطه با تعرفه‌های بیمه بدنه از سوی بیمه مرکزی انجام نمی‌شود و شرکت‌های بیمه براساس میزان پوشش‌دهی حوادث احتمالی نرخ‌های متفاوتی را از دارندگان خودرو دریافت می‌کنند.

رییس اداره نظارت بر بیمه‌های خودرو اذعان کرد: اینکه شرکت‌های بیمه چه تخفیفات و تسهیلاتی را برای افراد در نظر می‌گیرند، از شرکتی به شرکت دیگر متفاوت است اما به‌طور عموم امتیازات ناشی از بیمه شخص ثالث هر خودرو در تخفیفات بیمه بدنه نیز تاثیرگذار است.

وی افزود: البته در ارائه تسهیلات بیمه بدنه گاهی نوع خودرو و صفر بودن آن نیز مدنظر قرار داده می‌شود.

## قیمت انواع خودرو های داخلی



| نام خودرو | قیمت نمایندگی (تومان) | قیمت بازار (تومان) | نام خودرو | قیمت نمایندگی (تومان) | قیمت بازار (تومان) |
|---|---|---|---|---|---|
| پژو ۲۰۶ تیپ ۲ با ۲ ایربگ | ۳۲,۵۱۶,۰۰۰ | ۳۲,۴۰۰,۰۰۰ | تندر ال۹۰ ای۲ اتومات ۲ ایربگ | ۴۷,۱۹۵,۰۰۰ | ۵۴,۸۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۵ موتور ۱.۶ | ۳۶,۶۹۵,۰۰۰ | ۳۶,۲۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید اس‌ایکس ۱۱۱ | ــ | ۱۹,۳۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۶ اتوماتیک | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۶,۲۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید ای‌ایکس ۱۱۱ | ــ | ۲۱,۱۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۶ صندوقدار «اس‌دی»وی۲۰ | ــ | ۳۶,۲۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید اس‌ای ۱۱۱ | ۲۰,۱۴۴,۰۰۰ | ۲۰,۵۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۷آی گیربکس دستی | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید اس‌ایکس۱۳۱ هیدرولیک | ــ | ۱۹,۴۰۰,۰۰۰ |
| رانا ال‌ایکس‌تی‌یو۵ | ۳۳,۲۳۵,۰۰۰ | ۳۲,۲۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید اس‌ای ۱۳۱ پایه گازسوز | ۲۱,۲۲۰,۰۰۰ | ۲۲,۳۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۴۰۵ جی‌ال‌ایکس یورو ۴ داشبورد جدید ۲ ایربگ | ۲۸,۸۸۱,۰۰۰ | ۲۸,۹۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید ای‌ایکس ۱۳۲ ـ ۲گانه | ــ | ۲۱,۵۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۴۰۵ جی‌ال‌ایکس ۲گانه‌سوز ۲ ایربگ | ۳۰,۴۲۵,۰۰۰ | ۳۰,۹۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید ۱۳۲ اس‌ای | ۱۹,۸۰۰,۰۰۰ | ۲۰,۶۰۰,۰۰۰ |
| پژو پارس سال یورو ۴ ایکس یو ۷ جی‌پی/ال۳۴ | ۳۲,۴۹۸,۰۰۰ | ۳۴,۶۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید ۱۳۲تی‌ال ۲گانه | ۱۹,۱۰۰,۰۰۰ | ــ |
| پژو پارس ۲گانه‌سوز یورو ۴ | ۳۳,۶۵۰,۰۰۰ | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰ | ساپیا پراید اس‌ایکس ۱۴۱ | ۱۶,۵۰۰,۰۰۰ | ۱۷,۳۰۰,۰۰۰ |
| سمند اس‌ای ۲ ایربگ | ۲۷,۴۳۸,۰۰۰ | ۲۷,۹۰۰,۰۰۰ | ساپیا کارا وانت ای ایکس ۱۵۱ | ۱۷,۴۲۵,۰۰۰ | ۱۶,۵۰۰,۰۰۰ |
| سمند ال‌ایکس ای‌اف ۷ پایه‌گازسوز | ۳۱,۲۷۵,۰۰۰ | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | تیپا ای ایکس فول | ۲۴,۶۱۰,۰۰۰ | ۲۵,۵۰۰,۰۰۰ |
| سمند ال‌ایکس سال ۲ ایربگ | ۲۹,۸۴۳,۰۰۰ | ۳۰,۲۰۰,۰۰۰ | کیا سراتو مونتاژ ۱۶۰۰ دنده‌ای | ۷۵,۶۵۰,۰۰۰ | ۷۶,۵۰۰,۰۰۰ |
| سورن ای‌ال‌ایکس ای‌اف ۷ | ۳۶,۱۲۳,۰۰۰ | ۳۶,۷۰۰,۰۰۰ | رنو مگان ۲۰۰۰ اتومات | ۷۶,۷۷۹,۰۰۰ | ۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰ |
| دنا ای‌اف۷ | ۴۲,۳۹۲,۰۰۰ | ۴۳,۱۰۰,۰۰۰ | نیسان تیانا ـ های | ۱۳۸,۳۷۰,۰۰۰ | ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| سوزوکی گرند ویتارا کلاس ۵ اتومات | ۱۲۹,۰۰۸,۰۰۰ | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | مزدا ۲ هاچ بک فول | ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| تندر ال۹۰ ای۱ | ۳۲,۵۵۸,۰۰۰ | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰ | مزدا ۳ تیپ ۳ صندوقدار | ــ | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰ |
| تندر ال۹۰ ای۲ اتومات | ۴۵,۹۷۵,۰۰۰ | ۵۴,۸۰۰,۰۰۰ | ام‌وی‌ام ۱۱۰ـ۴سیلندر | ۲۲,۴۱۰,۰۰۰ | ۲۱,۳۰۰,۰۰۰ |

تک خبر

## اشتیاق اروپا برای سرمایه‌گذاری در حمل‌ونقل ایران



**خانه ملت:** عباس آخوندی، وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه شرکت‌های اروپایی و شرق آسیا مشتاق سرمایه‌گذاری در حمل و نقل ریلی، جاده‌ای و هوایی ایران هستند، گفت: این شرکت‌ها منتظر لغو تحریم‌ها هستند و ما شرکت‌های برتر را بر اساس مناقصه بین‌المللی انتخاب می‌کنیم.

عباس آخوندی با بیان اینکه در حال جمع‌آوری اطلاعات، بررسی پروژه‌ها و توجیه اقتصادی شرکت‌های متقاضی سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف حمل و نقل جاده‌ای هستیم، افزود: شرکت‌های فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی، کره‌ای، چینی و... برای سرمایه‌گذاری در حمل و نقل ریلی و جاده‌ای اعلام آمادگی کرده‌اند که منتظر امضا شدن توافقنامه و لغو تحریم‌ها هستند تا بتوانند از شرایط برای سرمایه‌گذاری استفاده کنند.

آخوندی با تاکید بر اینکه شرکت‌های مختلف استقبال فراوانی از ورود به بازار ایران دارند، اظهار کرد: امیدواریم پروژه‌های خوبی را در حوزه جاده، راه‌آهن و هوایی تامین مالی کنیم. وی با بیان اینکه با شرکت‌های دست اول هواپیمایی مذاکرات متعددی داشته‌ایم، ادامه داد: در این مذاکرات در زمینه مدل‌های تامین مالی، مراکز تعمیر و نگهداری صحبت‌هایی شده که همچنان ادامه دارد و در حال پیگیری است.

وزیر راه و شهرسازی با تاکید بر اینکه سن هواپیماها در کشور زیاد است، اظهار کرد: سال‌ها در کشور هواپیمای جدید خریداری نشده که امیدواریم پس از رفع تحریم‌ها مشکلات بخش هوایی نیز مرتفع شود.

### خبرخوان

**پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی:** علیرضا خسروی، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با انتقاد از اینکه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی برای اختصاص منابع مالی، وزارت راه و شهرسازی را یاری نمی‌کند، گفت: مهم‌ترین مشکل وزارت راه و شهرسازی در زمان کنونی، نبود منابع مالی برای اجرای پروژه‌ها است.

**تسنیم:** محمدباقر قالیباف، شهردار تهران درباره نشت آب در تونل توحید اظهار کرد: نشت آب تونل به معنای مشکل فنی و اینکه تونل در حال ریزش است، نیست. وی ادامه داد: تونل‌هایی که در گذشته احداث می‌شد، ضدآب نبودند، چراکه هزینه‌های زیادی دربرداشت. قالیباف افزود: یک لوله آب شهری نیز بالای این پروژه است که نشت دارد اما این آب آثار تخریبی ندارد. به گفته وی، بر اساس تصمیم اخذ شده، قرار است این محل نیز ضدآب شود.

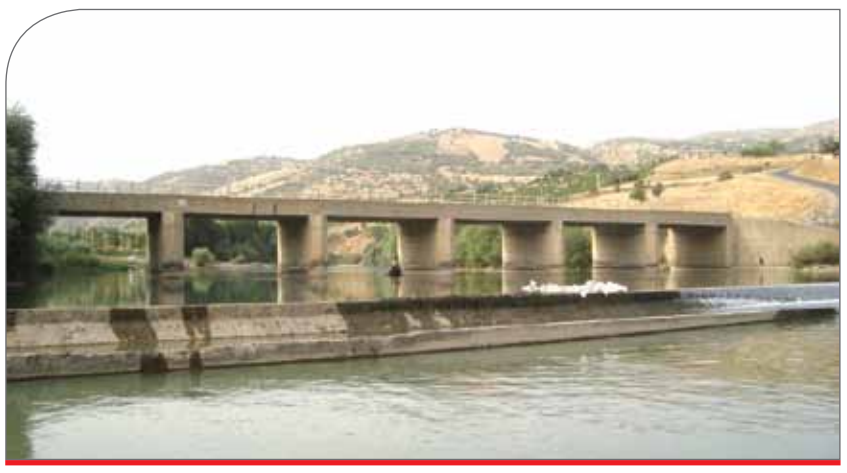
**ایرنا:** تفاهمنامه همکاری بین معاون اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد کیش و سرمایه‌گذار سوییسی با محوریت همکاری در ایجاد مرکز بین‌المللی خدمات حمل و نقل هوایی بار در کیش به امضا رسید. انجام توافق بین نمایندگی شرکت سوییسی با شرکت کیش‌ایر به منظور حمل بار از دوبی به فرودگاه کیش و توزیع آن از این جزیره در سراسر کشور، از برنامه‌های آینده سازمان منطقه آزاد کیش است.

**پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی:** محمدابراهیم اقبالی، مدیرکل راه‌آهن شرق گفت: میزان تن‌کیلومتر بار ناخالص حمل شده در ۵ ماه نخست سال‌جاری در ناحیه راه‌آهن شرق نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۵درصدی داشته است. همچنین در ۵ ماه سپری شده از سال جاری، میزان تن‌کیلومتر بار خالص حمل‌شده در این ناحیه نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد ۴درصدی داشته است.

**ایسنا:** علیرضا دبیر، عضو شورای اسلامی شهر تهران با بیان اینکه بخشی از اراضی دانشگاه علامه طباطبایی در طرح احداث آزاد راه تهران ـ شمال قرار دارد، گفت: پیش از این، قسمتی از اراضی جنوبی این دانشگاه در زمان احداث بزرگراه خرازی گرفته شده بود و با احداث آزاد راه تهران ـ شمال در محدوده شمال دانشگاه، حدود ۳هکتار دیگر هم از اراضی این دانشگاه در تصرف آزادراه قرار می‌گیرد. دبیر افزود: در صورتی که به جمع‌بندی نهایی برسیم، ضروری است برای اجرای این طرح، اتوبان اصلاح هندسی شده تا زمین‌های دانشگاه حفظ شود.

### مرمت پل‌های روستایی ۱۵۰۰ میلیارد ریال بودجه لازم دارد

# ۱۸۰۰ پل روستایی در اولویت بهسازی



**اکرم امینی ـ گروه خودرو:** وقوع سیلاب اخیر در استان‌های مازندران، البرز، تهران و چند استان دیگر، علاوه بر راه‌ها به بخش زیادی از پل‌های روستایی نیز آسیب رساند. این پل‌ها در برخی موارد، به موازات رودخانه‌ها قرار داشتند و در برخی مناطق به دلیل ریزش کوه، این پل‌ها آسیب دیدند. از آنجا که پل‌های روستایی در بسیاری از مناطق، تنها راه ارتباطی روستاها هستند، از اهمیت حیاتی برای روستاییان برخوردارند با این حال به گفته کارشناسان، گاه در استفاده از مصالح یا در قالب‌بندی آنها در زمان ساخت، دقت کافی نشده و پل‌ها آسیب‌پذیر ساخته می‌شوند. از سوی دیگر برای بهسازی و تعمیر این پل‌ها، بودجه ۱۵۰۰ میلیارد ریالی مصوب شده که به گفته معاون راه روستایی وزیر راه و شهرسازی این بودجه هنوز به طور کامل تخصیص پیدا نکرده است. به گفته او قرار بود سال گذشته از محل اعتبارات مربوط به پیشگیری از حوادث، اعتباری برای بهسازی پل‌های روستایی اختصاص یابد اما مشکلات بودجه‌ای سبب شده هنوز تخصیصی در این زمینه انجام نشود.

در حال حاضر در مجموع ۳۳۰۰ دستگاه پل بزرگ در روستاهای کشور وجود دارد؛ پل‌هایی که حداقل یک دهانه ۸ متری یا در مجموع بیش از ۲۰ متر طول دارند. طول این پل‌ها که در راه‌های روستایی کشور قرار دارند، در مجموع ۸۵ هزار متر و میانگین عمر آنها ۱۹ سال است. این آمار را سیدحسین میرشفیع، معاون راه روستایی وزارت راه و شهرسازی در اختیار صمت قرار داده و توضیح می‌دهد: شاخص کیفیت و بهره‌برداری این پل‌ها ۶۹ از ۱۰۰ است؛ به عبارتی از نظر کیفیت ۶۹ امتیاز نسبت به ۱۰۰ امتیاز دریافت می‌کنند.

بر اساس مطالعات کارشناسی شده در معاونت راه روستایی وزارت راه و شهرسازی، از میان پل‌های روستایی موجود، حدود ۱۸۰۰دستگاه پل بزرگ به طول ۶۰ کیلومتر به عنوان پل‌های دارای اهمیت شناسایی شده‌اند. به گفته معاون راه روستایی وزارت راه و شهرسازی، این تعداد پل، دسترسی روستاهای بالای ۲۰۰خانوار را فراهم کرده‌اند یا دارای کاربری جایگزین در بحث پدافند غیرعامل هستند و آنطور که میرشفیع توضیح می‌دهد، در برنامه تعمیر و نگهداری پل‌ها، اولویت نخست به همین پل‌های بزرگ و دارای اهمیت داده شده است.

به گفته او بر اساس برآوردهای کارشناسی، برای تعمیر و نگهداری پل‌های در معرض تخریب، بودجه‌ای بیش از ۱۵۰۰میلیارد ریال نیاز است که با پیگیری‌های انجام شده معاونت راه روستایی در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و با توجه ویژه سازمان



سیدحسین میرشفیع

مدیریت بحران در زمینه تعمیرات به موقع پل‌های محورهای روستایی، هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال بودجه برای این کار در سال ۹۴ پیش‌بینی شده است.

سیلابی که ماه گذشته در چند استان کشور از جمله البرز و تهران به وقوع پیوست، به تعدادی از راه‌ها و پل‌های روستایی کشور خسارت‌هایی وارد کرد. آنطور که میرشفیع می‌گوید، سیل اخیر باعث شده وضعیت استحکامی تعدادی از پل‌های روستایی تا حد زیادی کاهش پیدا کند و پایه آنها شسته شود و باقی ماندن آنها با ابهام جدی مواجه باشد. بنابراین نیاز است اعتبارات ۱۵۰ میلیارد تومانی در نظر گرفته شده برای بهسازی پل‌ها، زودتر تخصیص یابد. به گفته او، سال گذشته حدود ۲۵ میلیارد تومان از این رقم، تخصیص داده شده است. در مرحله دوم نیز قرار بود ۸۵ میلیارد تومان در سال جاری برای بهسازی این پل‌ها تامین اعتبار شود که هنوز ابلاغ نشده است.

به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی، هزینه تعمیر و بهسازی هر پل روستایی، حدود ۵ میلیارد تومان است. به باور او، اگر در بازسازی پل‌های تخریب شده در سیلاب اخیر، تاخیر رخ دهد مشخص نیست برخی از این پل‌ها چه سرنوشتی داشته باشند. به گفته او، با توجه به اضطراری بودن وضعیت پل‌های در معرض تخریب، در نخستین سیلاب تعداد زیادی از این پل‌ها تخریب می‌شود.

یکی از مشکلات موجود در ساخت و ساز پل‌های روستایی، موضوع مهم و کلیدی در حوزه پل‌های روستایی، رعایت نشدن حریم جاده‌ها و تغییر



حسن فتحعلی‌زاده

مسیر مسیل‌های بالادست پل‌ها در اثر کشاورزی، ساختمان‌سازی و برداشت مصالح و معادن است که باعث تغییر شرایط بستر و ظرفیت آب عبوری پل‌ها می‌شود و زمینه تخریب در مواقع سیل را فراهم می‌کند.

به گفته معاون راه روستایی وزیر راه و شهرسازی، در حال حاضر اطلاعات دقیقی از تعداد پل‌های روستایی در معرض خطر در دست نیست با این حال مناطق ویژه کشاورزی و مناطقی که به دلیل شرایط آب و هوایی، ساخت و ساز روستایی یا ساختمان‌سازی غیرمجاز در آنها زیاد است، از جمله مناطقی هستند که پل‌های روستایی در آنها در معرض خطر بیشتری قرار دارند.

از سوی دیگر پل‌های روستایی در برابر بلایای طبیعی آسیب‌پذیر هستند در این زمینه باید در ساخت آنها ویژگی‌هایی را رعایت کرد به عنوان مثال نباید در مسیر سیلاب قرار گیرند و از سوی دیگر باید از مصالح باکیفیت در ساخت آنها استفاده شود.

این را حسن فتحعلی‌زاده، کارشناس راه و ساختمان و نقشه‌برداری در پاسخ به صمت می‌گوید و توضیح می‌دهد: برای افزایش ایمنی پل‌های روستایی در برابر حوادث طبیعی، باید استفاده از مصالح و اجرای قالب‌بندی، اصولی و باکیفیت انجام شود.

به گفته او در تخریب تعدادی از پل‌های روستایی در سیلاب اخیر استان تهران و البرز، پای کیفیت مصالح در میان بود و به نظر می‌رسد علاوه بر استفاده از مصالح نامرغوب، اجرای کار ساخت پل نیز ایراداتی داشته است. این کارشناس معتقد است در مجموع پل‌های روستایی، ایمنی لازم را در برابر سوانح طبیعی نداشته و شاید بتوان ادعا کرد تنها ۶۰درصد ایمنی لازم را دارند.

آنطور که فتحعلی‌زاده توضیح می‌دهد، بخش زیادی از دلیل پایین بودن ایمنی راه‌ها و پل‌های روستایی به مصالح برمی‌گردد اما مهم‌تر از آن، مسئله اجراست. به گفته او در کشور ما بیشتر مشکلاتی که منجر به تخریب پل‌های روستایی می‌شود، به اختلال نامناسب مصالح مرتبط است.

بر اساس این گزارش، به نظر می‌رسد در حال حاضر نبود بودجه کافی، از موانع اصلی بهسازی و مقاوم سازی پل‌های روستایی در مقابل تخریب، به ویژه در اثر حوادث طبیعی است.

از سوی دیگر کارشناسان معتقدند در زمان طراحی یک پل جاده‌ای، باید تناسب سازه با طبیعت منطقه در نظر گرفته شود. بنابراین پیش از طراحی و ساخت پل، باید کیفیت طبیعت منطقه بررسی شده و تحقیق شود که آیا در سال‌های اخیر در منطقه سیل آمده یا خیر. با چنین بررسی‌هایی می‌توان برای مقاومت سازه در برابر سیل، برنامه‌ریزی انجام داد.

با توجه به تخریب‌های پیش آمده در پل‌ها و راه‌های روستایی در سیلاب اخیر، به نظر می‌رسد در این زمینه هنوز نیازمند دقت بیشتری هستیم.

## راه‌آهن ایران در مسیر ثبت در میراث جهانی



**پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی:** رییس پژوهشگاه میراث فرهنگی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری از به جریان افتادن پرونده راه‌آهن ایران برای ثبت در میراث جهانی خبر داد و گفت: راه‌آهن ایران به واسطه ایفای نقش تاریخی به عنوان ظرفیت ارزشمند تاریخی شناخته می‌شود. سیدمحمد بهشتی‌شیرازی در بیان اهمیت حفظ و احیای ایستگاه‌های راه‌آهن که طرح آن از ابتدای سال‌جاری در دستور کار وزارت راه و شهرسازی قرار گرفت، توضیح داد: راه‌آهن ایران اثری تاریخی است. چندی پیش مذاکراتی بین معاونت سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری با وزیر راه و شهرسازی انجام شد و در آن مذاکرات، پرونده ثبت جهانی راه‌آهن ایران شامل ایستگاه‌ها، پل‌ها و انواع تاسیساتی که مربوط به شبکه خطوط ریلی است، در دستور کار قرار گرفت و این روند درحال آماده‌سازی است.او تاکید کرد: پرونده ثبت جهانی راه‌آهن ایران برای ثبت در میراث جهانی آماده می‌شود. درحقیقت راه‌آهن ایران وضعیت خاصی دارد و جزو میراث ماندگار جهانی به شمار می‌آید. اگرچه در سایر نقاط دنیا نیز شبکه خطوط ریلی وجود دارد و حتی برخی از آنها طولانی‌تر از خطوط موجود در ایران هستند اما به واسطه ایفای نقش تاریخی راه‌آهن ایران، طبیعت ایران و موقعیت آن در طبیعت کشور، ارزش‌هایی برای راه‌آهن ایران ایجاد شده که شایسته است به آن توجهی ویژه شود. عضو عالی شورای‌عالی معماری و شهرسازی با اشاره به موقعیت ویژه راه‌آهن ایران تاکید کرد: شایسته است به واسطه نقشی که راه‌آهن ایران در تاریخ این سرزمین ایفا کرده، به عنوان یک اثر تاریخی شناخته و حفظ شوند. راه‌آهن ایران میراث ماندگار این سرزمین بوده و به همین خاطر نیز شایسته است در جهت حفظ و احیای آن کوشا بوده و در معرفی آن به دنیا تمامی تلاش خود را به کار بندیم.

## احداث ۶۴۶ کیلومتر راه‌آهن حومه

**فارس:** مدیرکل دفتر مهندسی و نظارت بر تأسیسات زیربنایی راه‌آهن با بیان اینکه در حال حاضر ۶۴۶ کیلومتر راه‌آهن حومه‌ای در حال احداث است، افزود: تامین بخشی از هزینه مالی قطار حومه‌ای از محل بند «ق» بودجه انجام می‌شود.

وحید علی‌قارداشی درباره توسعه قطارهای حومه‌ای اظهار کرد: درحال‌حاضر راه‌آهن با استفاده از ظرفیت کنارخط‌های موجود یا استفاده از خطوط ریلی قبلی، اقدام به توسعه قطارهای حومه‌ای در چند شهر کرده است. وی ادامه داد: البته تعدادی قطار حومه‌ای هم‌اکنون در ناوگان ریلی بین‌شهری کشور فعال است اما سیاست توسعه بیشتر این قطارها در دستور کار جمهوری اسلامی ایران قرار دارد.

او افزود: هدفگذاری کرده‌ایم، در کنار ۱۱ هزار کیلومتر خط‌آهن موجود، ۳ هزار کیلومتر مسیر ریلی ۲خطه داشته باشیم و این امر موجب افزایش ۲برابری ظرفیت خطوط ریلی می‌شود. برای توسعه قطارهای حومه‌ای و کاهش ترافیک جاده‌های منتهی به تهران، خطوط ریلی تهران ـ کرج، تهران ـ قم و تهران ـ گرمسار، ۴خطه می‌شوند.

علی‌قارداشی بیان کرد: در گام نخست در مسیر تهران - کرج - هشتگرد توسعه قطارهای حومه‌ای در دستور کار قرار گرفت. از سمت کرج تا تهران روزانه ۱۱۷ هزار خودرو تردد می‌کنند که اگر سرنشینان این خودروها از قطار استفاده کنند، به صرفه‌جویی سوخت، کاهش ترافیک و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی می‌انجامد که این به سود منافع ملی و آسایش مردم است.



## اعلام آمادگی برای انتشار اوراق رهنی در حمل‌ونقل و مسکن



**مهر:** مدیرکل دفتر مشارکت‌ها و جذب سرمایه‌گذاری وزارت راه و شهرسازی با اشاره به انتشار اوراق رهنی برای پروژه‌های حمل‌ونقل و مسکن گفت: به زودی قراردادهای جدید بین راه‌آهن و بانک مسکن منعقد می‌شود. مقداد رحیمیان با اشاره به روش جدید تامین مالی پروژه‌های حمل‌ونقل و مسکن اظهار کرد: این مدل جدید، تامین منابع مالی از طریق مدیریت دارایی‌های دولتی است که بین شرکت‌های زیرمجموعه وزارت راه و شهرسازی و بانک مسکن اجرا می‌شود. وی با بیان اینکه نخستین قرارداد، بین شرکت عمران شهرهای جدید و بانک مسکن بسته شد، افزود: شرکت راه‌آهن هم برای این مدل قرارداد در حوزه حمل‌ونقل اعلام آمادگی کرده است. بنابراین اتفاق مهمی که افتاده برای نخستین‌بار موضوع مدیریت دارایی در کشور در سطح وسیع به جریان افتاده که بهره‌وری سرمایه وزارت را به شدت افزایش می‌دهد.

رحیمیان ادامه داد: شرکت مادرتخصصی عمران و بهسازی شهری ایران و شرکت فرودگاه‌های کشور هم برای این نوع قرارداد، اعلام آمادگی کرده‌اند که به زودی قراردادهای این شرکت‌ها و بانک مسکن منعقد می‌شود. همچنین سازمان بورس و اوراق بهادار اعلام کرده که راه برای انتشار اوراق رهنی باز شده است و بانک مسکن هم برای انتشار نخستین اوراق رهنی اعلام آمادگی کرده است.

وی افزود: در قرارداد شرکت عمران شهر جدید پردیس با بانک مسکن، نوعی تامین مالی ساختاریافته اتفاق افتاده است که در قرارداد با شرکت عمران پردیس، حق توسعه و بهره‌برداری از یکسری زمین‌های موقعیت مسکونی، اداری و تجاری در ازای تامین نقدینگی لازم برای احداث روبناها و زیربناهای لازم در شهر پردیس به میزان حداکثر هزار میلیارد تومان و بهره ۳۰ درصد در اختیار بانک مسکن قرار گرفت.

### اظهارات متناقض مسئولان درباره اهمیت صادرات در میزان توسعه یافتگی استان فارس نشان داد

# راه ابریشم در کش و قوس ۲ دیدگاه


ورودی منطقه ویژه اقتصادی شیراز

**امیر مهرزاد - گروه استان‌ها:** استان فارس از زمانی که بازرگانان از راه ابریشم کاروان خود را حرکت می‌دادند تاکنون از اهمیت زیادی برخوردار بوده است. از جمله مزیت‌های این استان نزدیکی به خلیج‌فارس و دسترسی به راه‌آهن سراسری است که این امر باعث شده استان فارس در ۳ ماه نخست امسال و در بخش صادرات به رشد ۱۵۵ درصدی ارزش دلاری در مقایسه با مدت مشابه سال قبل دست یابد. بر همین اساس ارزش دلاری صادرات استان فارس در این دوره به بیش از ۱۵۰ میلیون دلار می‌رسد. در حالی که مسئولان استانی در تلاش برای دستیابی به اهداف چشم‌انداز توسعه صادرات غیرنفتی هستند، یکی از نمایندگان شهرستان شیراز در مجلس شورای اسلامی معتقد است این آمار ملاک توسعه و رونق اقتصادی نیست. صمت در ادامه به بررسی ۲ دیدگاه مختلف در این زمینه می‌پردازد.

علی همتی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس درباره وضعیت تجارت این استان می‌گوید: استان فارس از لحاظ توسعه بخش صادرات غیرنفتی دارای ظرفیت‌های گسترده‌ای از توانمندی‌های اقتصادی است و در صورتی که از این ظرفیت‌ها در زمینه کاهش اتکا به صادرات نفتی و کمک به توسعه اقتصادی و اشتغال استفاده شود، این استان می‌تواند در سطح کشور نقش قابل‌توجهی ایفا کند.


علی همتی

وی با اشاره به اینکه توسعه صادرات غیرنفتی کلید رونق اقتصادی کشور است، ادامه می‌دهد: مجموعه عواملی مانند موقعیت جغرافیایی منطقه، ظرفیت‌های صنعتی و تجاری، فراوانی تولیدات کشاورزی، فرش و صنایع دستی، وجود ذخایر غنی سنگ‌ها و مواد معدنی و نزدیکی به آب‌های خلیج‌فارس و کشورهای حاشیه آن می‌تواند استان را به عنوان قطب تجارت جنوب کشور مطرح کند.

همتی درباره جدیدترین آمار موجود در حوزه تجارت استان نیز می‌گوید: بر اساس آخرین آمارها، ارزش صادرات غیرنفتی استان در۳ ماه نخست امسال ۱۵۰ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۵۵/۷درصد رشد داشته است.

وی می‌افزاید: عمده گروه کالاهای صادراتی محصولات شیمیایی، کشاورزی، صنایع غذایی صنعتی، محصولات صنعتی، مصالح ساختمانی و فرش دستباف هستند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت عمده کشورهایی که مقصد صادراتی استان فارس هستند را شامل امارات، چین، عراق، آلمان، ویتنام، عمان، قطر و پاکستان اعلام و تصریح می‌کند: صادرات کالاها و خدمات غیرنفتی نباید منحصر به چند کالای مزیت‌دار باشد، بلکه باید با تقویت صادرات این اقلام، صادرات غیرنفتی را به سوی تنوع و نوآوری در دیگر اقلام سوق داد.

وی با اشاره به اینکه مشارکت و انتقال فناوری و دانش فنی می‌تواند نقش موثری در توسعه صادرات غیرنفتی فارس داشته باشد، می‌گوید: ایجاد فضای مطمئن برای جلب سرمایه‌گذاری در بخش‌های صنعت، معدن و تجارت منجر به ایجاد اشتغال، رقابت‌پذیری محصولات، تولید انبوه و با کیفیت بالا برای صادرات و ارائه در بازارهای جهانی خواهد شد.

همتی درباره رقابت در بازارهای جهانی نیز توضیح می‌دهد: استفاده از بسته‌بندی‌های مناسب برای صادرات کالاهای مزیت‌دار به طوری که ضمن حفظ کیفیت، محصولات مطابق با سلیقه مصرف‌کنندگان جهانی باشد نیز مورد تاکید است که در این شرایط باید ساختار تولید داخلی برخی از محصولات به شیوه مناسب تغییر داده شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس ادامه می‌دهد: برای دستیابی به اهداف چشم‌انداز توسعه صادرات غیرنفتی باید مواردی مانند تسریع در ایجاد زیرساخت‌های صادراتی همچون پایانه‌های صادراتی، توسعه فضاها و امکانات نمایشگاهی، امکانات و ظرفیت نگهداری کالا و کارگوسنتر (حمل هوایی کالا) در دستور کار قرار گیرد.

**دولت به مصوبات توجه بیشتری داشته باشد**

جعفر قادری، نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی نیز درباره افزایش میزان صادرات این استان در ۳ ماه گذشته نسبت به مدت مشابه سال قبل به صمت می‌گوید: در برخی از سال‌ها محصولات استان فارس از طریق دیگر استان‌ها و در بعضی دیگر از سال‌ها محصولات از طریق گمرکات استان فارس صادر می‌شود، به همین دلیل آمار صادرات ارتباطی به میزان تولید ندارد.

وی درباره وضعیت کنونی استان فارس ادامه می‌دهد: اکنون در حوزه صادرات استان فارس شاهد اتفاق خاصی نیستیم. بازدیدهای میدانی و گزارش‌هایی که به‌دست ما می‌رسد، نشان از این دارد که صنعت استان حال و روز خوبی ندارد و باید برای حل مشکلات این واحدها تلاش شود.

> همتی: ایجاد فضای مطمئن برای جلب سرمایه‌گذاری در بخش‌های صنعت، معدن و تجارت منجر به ایجاد اشتغال، رقابت‌پذیری محصولات، تولید انبوه و با کیفیت بالا برای صادرات و ارائه در بازارهای جهانی خواهد شد

نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی ادامه می‌دهد: میزان تولید محصولات صادراتی تا اندازه‌ای قابل پیش‌بینی بوده و بستگی به این دارد که برای مثال از شیراز صادر شود یا بندرعباس، در این حالت افزایش صادرات استانی به میزان افزایش تولید یا رونق اقتصادی نیست.

قادری درباره شاخص‌های رشد صنعتی و اقتصادی استان فارس نیز می‌گوید: یکی از شاخص‌هایی که می‌توان با تحلیل آن به رشد اقتصادی و صنعتی استان دست پیدا کرد، تولید ناخالص داخلی استان است. در صورتی که این آمار رشد مثبت داشته باشد، می‌توان قضاوت کرد که وضعیت تولیدی و اقتصادی استان نیز رو به رشد است.

وی درباره مشکلات واحدهای صنعتی و تولیدی در این استان نیز توضیح می‌دهد: کاهش سرمایه در گردش، تامین نشدن منابع مالی برای واحدهای توسعه‌ای و بهبود نیافتن فضای کسب و کار از جمله مشکلات واحدهای صنعتی و تولیدی این استان هستند.

این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه متاسفانه قوانینی که در مجلس تصویب می‌شوند به اجرا نمی‌رسند، می‌گوید: قوانین تسهیل‌کننده تولید که مصوب شده‌اند، اجرا نمی‌شوند به طوری که قانون بهبود فضای کسب و کار و قانون حداکثر استفاده از توان تولید اکنون به درستی در کشور اجرایی نمی‌شود.

قادری می‌گوید: دولت باید برای جلوگیری از بروز مشکلات جدید و مقابله با مشکلات موجود قوانین حمایتی را اجرا کند. این درحالی است که یکی از


جعفر قادری

مشکلاتی که به دلیل وضعیت نامطلوب صنایع در استان فارس به وجود می‌آید، بیکاری است.

وی با اشاره به تصویب قانون رفع موانع که به تازگی به تصویب رسیده، ادامه می‌دهد: دولت باید برای اجرای قوانینی که در مجلس تصویب می‌شود، اقدامات جدی‌تری داشته باشد.

بر این اساس باید قانون رفع موانع تولید و همچنین دیگر قوانینی که به تصویب رسیده، سریع‌تر اجرایی شود.

قادری ادامه می‌دهد: یکی از گلایه‌های مجلس از دولت کنونی این است که برنامه‌های تصویب شده را اجرایی کند تا این مشکلات از پیش پای صنعت و تولید برداشته شود.

دولت باید قوانین کلیدی با هدف رفع مشکلات تولید و صنعت تصویب شده را اجرایی کند که این قوانین شامل رفع موانع تولید، قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی داخلی، قانون بهبود فضای کسب و کار و قانون تنظیم بازار غیرمتشکل پولی است.

## رتبه برتر ملی برای «تعاونی مرزنشینان اشکنان»

صمت: بازرس اتحادیه تعاونی‌های مرزنشینان کشور در مراسم تجلیل از تعاونی برتر ملی در بخش اشکنان در استان فارس اظهارکرد: «تعاونی مرزنشینان اشکنان» با رعایت تمام شاخص‌های صادراتی توانست از میان ۵۲۰ تعاونی فعال در سراسر کشور رتبه برتر تعاونی ملی را از آن خود کند.

محمد انصاری اشتغال‌آفرینی، صادرات و واردات، تهیه کالاهای اساسی برای استفاده سهامداران و حضور موثر در همایش‌های کشوری را ازجمله شاخصه‌های موفقیت تعاونی مرزنشینان اشکنان ذکر کرد. وی گفت: اکنون تعاونی‌های استان فارس در میان ۱۷ استان مرزی کشور پس از خراسان رضوی توانسته‌اند رتبه دوم صادرات را از آن خود کنند و سالانه بیش از ۴۰ میلیون دلار صادرات غیرنفتی داشته باشند. همچنین حسین حیدری، رییس اتحادیه تعاونی‌های مرزنشینان استان فارس تصریح کرد: با وجود گسترش قاچاق کالا در مرزها، تعاونی مرزنشینان با همکاری و همیاری دولت توانسته‌اند بیشترین صادرات و واردات را در سال داشته باشند و صادرات ۴۰ میلیون دلاری



تعاونی‌های مرزنشینان در استان فارس گواه این موفقیت است. بخشدار مرکزی لامرد نیز به نمایندگی از فرماندار لامرد بیان کرد: رقابت تعاونی‌ها در شهرستان لامرد باعث رونق گمرک این شهرستان شده که در ۳ ماه گذشته بیش از ۴۰ هزار و ۵۰۰ تن کلینکر به ارزش ۴ میلیارد و ۲۵۰ میلیون تومان، ۲۰ هزار تن سیمان به ارزش ۲ میلیارد و ۵۱۰ هزار تومان و یک هزار و ۷۴۰ تن گچ از شهرستان لامرد به کشورهای حوزه خلیج‌فارس صادر شده است. اسماعیل رستگار ادامه داد: گمرک لامرد توانسته بیش از ۲۵ میلیون دلار صادرات غیرنفتی را به ثبت برساند.

## سیستان و بلوچستان، مصداق اقتصاد مقاومتی

ایرنا: استاندار سیستان و بلوچستان گفت: این استان با داشتن معادن غنی و اینکه دروازه ورودی کشور به آب‌های آزاد بوده یکی از مصادیق بارز اقتصاد مقاومتی است.

علی اوسط هاشمی با اشاره به استعداد بالای استان در داشتن معادن غنی و مختلف ادامه داد: از مجموع ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع که برای اکتشاف معادن در کشور مصوب شده، ۸۶ هزار کیلومتر مربع آن مربوط به استان سیستان و بلوچستان بوده که این نشان از برخورداری استان از معادن ارزشمند است.

وی با اشاره به دستاوردهای دولت یازدهم گفت: با وجود همه کمبودها نگاه دولت به این استان بسیار بلند بوده و اقدامات متعددی نیز در راستای توسعه انفجاری استان انجام شده است.

هاشمی خط راه‌آهن مکران به سیستان را که در نهایت به سرخس متصل خواهد شد، یکی از طرح‌های بزرگ دولت در استان عنوان کرد و افزود: در سال گذشته در اوج کمبودها ۱۲۰ میلیارد تومان به این طرح اختصاص داده شده و کار روی این خط با قوت ادامه دارد. استاندار



سیستان و بلوچستان خط لوله گاز از ایرانشهر به زاهدان و زابل را از دیگر طرح‌های در دست اقدام دولت عنوان کرد و افزود: به طور قطع در سال ۹۵ مرکز استان به خط لوله گاز متصل خواهد شد. هاشمی رکود و تورم را ۲ پدیده شکننده برای اقتصاد و توسعه عنوان کرد و افزود: کاهش تورم از ۴۵ درصد به زیر ۱۵ درصد در ۲ سال چیزی شبیه معجزه است که در کشور اتفاق افتاد. استاندار سیستان و بلوچستان همچنین از اختصاص ۳۳۰ میلیون یورو برای تجهیز بندر چابهار خبر داد و افزود: تدبیر ما از مکران تا هامون است و اگر بندر چابهار رشد کند، سیستان متحول خواهد شد.

### روی خط خبر

## افزایش احتمال همکاری اقتصادی جمهوری چک و اصفهان



صمت: لویومیر زائورالک، وزیر امور خارجه جمهوری چک در اصفهان گفت: جمهوری چک می‌تواند در عرصه‌های مختلف با ایران و به‌ویژه اصفهان همکاری داشته باشد. وی ادامه داد: اصفهان در عرصه‌های مختلفی همچون فرهنگ و هنر بسیار غنی است و مانند دانشگاهی، هنر و تاریخ ایران را در خود جای داده است.

ژزائورالک افزود: صنایع دستی اصفهان میراث ماندگاری به شمار می‌رود و به ارث رسیدن این هنر ماندگار از نسلی به نسل دیگر ارزشی برای اصفهان محسوب می‌شود.

وزیر امور خارجه جمهوری چک خاطرنشان کرد: اصفهان از بسیاری از جهات با شهرهای تاریخی دنیا قابل مقایسه است. وی گفت: جمهوری چک قادر است در حوزه‌های مختلفی مانند زیرساخت‌های راه و ترابری همچون راه‌آهن با ایران همکاری داشته باشد.همچنین جمهوری چک قابلیت تولید صنایع سطح بالا را دارد.

وی اظهار کرد: مشکلات مالی از سال ۲۰۰۸م گریبان‌گیر کشورهای اروپایی شده و دیگر کشورهای جهان را نیز درگیر خود کرد، اما جمهوری چک با دارا بودن صنایع مختلف توانست به طرز بهتری با این مشکلات روبه‌رو شود.

## پرداخت ۴۶۰ میلیارد تومان تسهیلات در خراسان جنوبی

فارس: مدیر شعب بانک ملی خراسان جنوبی گفت: در ۵ ماه نخست امسال ۴۶۰ میلیارد تومان تسهیلات توسط بانک‌های استان پرداخت شده است.

حسن‌رضا یزدانی با بیان اینکه در سال گذشته ۹۵۰ میلیارد تومان تسهیلات توسط سیستم بانکی استان پرداخت شده است، یادآور شد: در ۵ ماهه امسال ۴۶۰ میلیارد تومان تسهیلات توسط بانک‌های استان پرداخت شده است.

مدیر شعب بانک کشاورزی خراسان جنوبی اظهارکرد: نرخ سود تسهیلات بسیار بالا است و با توجه به هزینه‌هایی که ایجاد واحدهای تولیدی در خراسان جنوبی در بر دارد انتظار جذب سرمایه‌گذار در این استان وجود ندارد.

### کوتاه از استان‌ها

صمت: حسن لحسایی، رییس اداره امور فناوری‌های مکانیزه جهاد کشاورزی شمال استان کرمان میزان گندم تحویل شده به سیلو از ۴۷ هزار هکتار در امسال را ۷۰ هزار تن اعلام کرد و گفت: سال گذشته گندم تحویلی به سیلو ۷۵ هزار تن بود. کار برداشت گندم و جو به ترتیب در سطح ۴۷ هزار هکتار و ۲۰ هزار هکتار کشت شده در اراضی شمال استان کرمان که از پنجم اردیبهشت آغاز شده بود در اوایل شهریور به پایان رسید.

صمت: قدیر افروند، معاون گردشگری، سرمایه‌گذاری و تامین منابع اداره کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری خراسان شمالی در بازدید از منطقه نمونه گردشگری ایوب گفت: منطقه نمونه گردشگری ایوب فرصتی برای رونق گردشگری خراسان شمالی به‌ویژه در نیمه دوم سال است و لازم است درآمدهای سالانه تاسیسات گردشگری منطقه ایوب صرف ارتقای کیفی و توسعه خدمات شود و هم به‌طور معمول سالانه اعتبارات قابل‌توجهی به این منظور اختصاص پیدا کند تا در کوتاه‌مدت نتایج مثبت آن را در منطقه دید.

فارس: حسن نوری، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان شمالی با بیان اینکه دولت برای رفع مشکلات تعاونی‌ها و تعاونگران اهتمام لازم را دارد، گفت: به‌طور حتم تکیه بر تعاون و فرصت دادن به شرکت‌های تعاونی سبب رشد اقتصادی اقشار ضعیف و کم‌درآمد جامعه می‌شود، بر این اساس بر ضرورت نهادینه کردن فرهنگ تعاون در جامعه تاکید می‌شود. زیرا با فرهنگ تعاون می‌توانیم در راستای فقرزدایی، اشتغالزایی، توسعه و آبادانی گام برداریم.

ایسنا: احسان‌الله ریگی، بخشدار لادیز در استان سیستان و بلوچستان با بیان اینکه بیش از ۲۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی بخش لادیز به کشت محصول انار اختصاص دارد، گفت: با توجه به اقلیم آب و هوایی مناسب در بخش لادیز، بیشتر کشاورزان منطقه دارای باغ‌های انار هستند و امسال پیش‌بینی می‌شود، بیش از ۲ هزار تن انار از این باغ‌ها برداشت و به بازار مصرف روانه شود.

## اخبار استانی

### بررسی مشکلات ۴ طرح تولیدی در چهارمحال و بختیاری

صمت: سرپرست دفتر هماهنگی امور اقتصادی و مشاور استاندار چهارمحال و بختیاری در ستاد تسهیل مشکلات واحدهای صنعتی استان کمبود سرمایه در گردش، بدهی به تامین اجتماعی، بدهی معوق بانکی و مالیات را مشکلات این واحدها عنوان کرد.

ملک محمد قربانپور افزود: کمبود و نبود سرمایه در گردش مهم‌ترین مشکل بخش تولید در چهارمحال و بختیاری است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری نیز در این جلسه اظهار کرد: در دولت یازدهم همکاری و تعامل بین بخشی بین مدیران و مسئولان بانک‌ها و واحدهای تولیدی برای رفع مشکلات واحدهای تولیدی تقویت شده است.

سید نعیم امامی ادامه داد: مسئولان بخش‌های بانکی و مالیاتی باید با صنعتگران تعامل کرده و نسبت به گره‌گشایی از مشکلات آنان کمک کنند.

آرمین کریمی، مدیرکل امور مالیاتی چهارمحال و بختیاری نیز در این جلسه به تشریح مالیات بر ارزش افزوده بخش تولید و اصلاحیه مجلس بر قانون مستقیم مالیات پرداخت.

هم‌اکنون حدود هزار و ۲۵۰ واحد صنعتی و تولیدی با ظرفیت اسمی اشتغال ۲۴ هزار نفر در استان چهارمحال و بختیاری وجود دارد.

### کمبود آب در شهرک‌های صنعتی البرز

ایسنا: معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت البرز با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های صنایع البرز تامین آب مورد نیاز است که در این زمینه درحال رایزنی با مسئولان امر برای حل مشکل کم‌آبی این صنایع هستیم، اظهار کرد: کمبود منابع آبی صنایع یکی از مشکلات مهم بخش صنعت و واحدهای تولیدی به شمار می‌رود.

مجید امامی‌پور افزود: تامین نشدن منابع آبی موردنیاز واحدهای صنعتی باعث شده تا این واحدها نتوانند با تمام توان از توانمندی موجود بهره‌برداری کنند.

وی با اشاره به اینکه آب تخصیص داده شده به بخش صنعت کمتر از ۲ درصد است، خاطرنشان کرد: اگر بخواهیم مشکل کمبود آب صنایع را برطرف کنیم باید این رقم را حداقل به ۵ درصد افزایش دهیم.

وی ضمن بیان راهکارهایی برای تامین منابع آبی بخش صنعت ادامه داد: اختصاص چاه‌های واحدهای تعطیل به واحدهای فعال و بازنگری در تخصیص چاه‌هایی که در یک مقطع خاص به برخی واحدهای صنعتی اختصاص داده شده، از راهکارهای موثر در برطرف کردن این مشکل است.

امامی‌پور استفاده از پساب تصفیه‌خانه‌ها، خرید چاه‌های کشاورزی و تغییر کاربری چاه‌ها از کشاورزی به صنعتی در مناطقی که قابلیت کشاورزی خود را از دست داده‌اند از دیگر راهکارهای رفع معضل کم‌آبی واحدهای صنعتی به شمار می‌رود.

این پیشنهادها پس از تصویب برای تصمیم‌گیری نهایی به کارگروه امور اقتصادی که هر ماه یک‌بار به ریاست استاندار برگزار می‌شود، ارجاع خواهد شد.

## کوتاه از استان‌ها

صمت: مهدی میرکوه رییس اداره آموزش، پژوهش و فناوری اطلاعات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از تشکیل ستاد صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندی خبر داد و افزود:در زمینه ارتقای میزان رضایت‌مندی مردم و رعایت هرچه بهتر حقوق شهروندی جلسه ستاد صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندی با حضور مدیرکل حقوقی ریاست‌جمهوری و برخی دستگاه‌های اجرایی استان تشکیل شد.

مهر: سهراب بنام، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی کهگیلویه و بویراحمد از بهره‌برداری از سومین کارخانه تولید شن وماسه کوهی در ناحیه صنعتی «دلی بجک» شهرستان بویراحمد خبرداد و افزود: ظرفیت تولید سالانه این کارخانه ۴۰۰ تن انواع شن و ماسه کوهی است که برای ساخت این کارخانه اعتباری در حدود ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان هزینه شده است تا با بهره‌برداری از این کارخانه برای ۱۷ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد شود.

مهر: سیداحمد میرعمادی، نماینده ولی‌فقیه در استان لرستان و امام‌جمعه خرم‌آباد در دیدار با تعاونگران و کارکنان اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان بر لزوم تعیین تکلیف واحدهای تولیدی راکد و نیمه‌تعطیل این استان از سوی مسئولان تاکید کرد.

**مسئولان استان قم به بهانه برگزاری نمایشگاه لوازم خانگی در استان مطرح کردند**

# تحریک تقاضا راهکار خروج از رکود



عبدالرحمن رحیمی - گروه استان‌ها: در حالی نمایشگاه لوازم خانگی با شعار «حمایت از تولید داخلی با مصرف کالای ایرانی» در استان قم برگزار شد که تنها ۶ واحد تولیدی لوازم خانگی از استان در آن حضور داشتند. البته هم‌اکنون در حدود ۱۲ شرکت تولید لوازم خانگی در شهرک‌های صنعتی این استان مستقر هستند که با تولید محصولات خود برای بیش از ۶۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده‌اند و در صورت تکمیل روند توسعه برخی از این واحدها این تعداد به بیش از هزار و ۴۰۰ نفر خواهد رسید. به عقیده کارشناسان با توجه به رکود ایجاد شده در بازار لوازم خانگی، برگزاری این گونه نمایشگاه‌ها باعث رونق بخشیدن به بازار لوازم خانگی در استان خواهد شد. البته در صورتی که کیفیت کالای تولیدی و همچنین خدمات پس از فروش این محصولات افزایش یابد، تمایل مردم برای خرید کالای تولید داخل نیز بیشتر خواهد شد. اما متاسفانه به دلیل بالا بودن هزینه‌های تمام شده محصولات داخلی و همچنین ورود کالای مشابه خارجی بی‌کیفیت از راه قاچاق، عرصه بر تولیدکنندگان استان و کشور تنگ شده است. این در حالی است که ایجاد سیاست‌های تشویقی برای خرید کالای تولید داخل این روند را تسهیل می‌کند و به دنبال آن علاوه بر رونق اقتصادی، اشتغال پایداری در امر تولید لوازم خانگی در استان ایجاد خواهد کرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم با بیان اینکه نخستین نمایشگاه تخصصی لوازم خانگی استان قم با شعار «حمایت از تولید داخلی با مصرف کالای ایرانی» و با حضور ۴۵ شرکت ملی و استانی برگزار شد، اظهار می‌کند: در این نمایشگاه ۲۱ شرکت ارائه دهنده محصولات داخلی و نمایندگی ۲۴ شرکت محصولات خارجی حضور داشتند.



احمد ذاکری

احمد ذاکری با بیان اینکه این نمایشگاه تخصصی در محل نمایشگاه بین‌المللی استان با متراژ هزار و ۲۰۰ متر مربع برگزار شده است، می‌افزاید: ۶ شرکت تولیدی از استان قم در این نمایشگاه حضور داشتند که محصولاتی همچون ماشین لباسشویی، آبگرمکن خورشیدی، برقی و گازی، کولر و ظروف آشپزخانه را به مراجعه‌کنندگان ارائه کرده بودند. البته گفتنی است که تولیدکنندگانی از سایر استان‌های کشور در این نمایشگاه نیز حضور داشتند. وی ادامه می‌دهد: در این نمایشگاه برخی از واحدهای تولیدی و تولیدکنندگان لوازم خانگی که علاقه‌مند به شرکت در این نمایشگاه بودند تا توانمندی‌های خود را به معرض نمایش بگذارند به دلیل کم بودن فضای نمایشگاهی نتوانستند جایگاهی برای خود به‌دست بیاورند. وی با تاکید بر اینکه هدف از برگزاری این نمایشگاه ایجاد فضای مقایسه‌ای محصولات تولیدی داخلی با نمونه‌های خارجی بوده است، می‌گوید: یکی از لوازم مهم و مورد استفاده در خانواده‌ها، لوازم خانگی است. به همین منظور در این نمایشگاه لوازم و محصولات خانگی تولیدی استان و کشور به همراه نمونه‌های خارجی که به‌وسیله نمایندگی‌های آنها در این نمایشگاه به نمایش درآمده بودند از سوی خریداران و حاضران در سالن مورد مقایسه قرار گرفت تا در فضایی کاملا مستقل درباره آنها تصمیم‌گیری شود. ذاکری به رکود اقتصادی در بخش صنعت که گریبان‌گیر واحدهای تولیدکننده لوازم خانگی شده است نیز اشاره و تصریح می‌کند: برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی که در زمینه‌های مختلف تولیدی و صنعتی در سطح استان و حتی کشور برگزار می‌شود، می‌تواند صنایع و واحدهای تولیدی را از رکود خارج کند.

### ۱۲ واحد فعال در صنعت لوازم خانگی قم

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قم در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه درحال‌حاضر ۱۲واحد تولیدی لوازم خانگی در شهرک‌های صنعتی استان به فعالیت مشغول هستند، اظهار می‌کند: علاوه بر این تعداد در حدود ۱۹ واحد نیمه‌فعال دیگر در شهرک‌های صنعتی استان وجود دارد که ۵ واحد از ۱۹ واحد به شکل کامل تعطیل هستند.



امیرهوشنگ طیبی‌نژاد

امیرهوشنگ طیبی‌نژاد با اشاره به اینکه میزان اشتغال واحدهای تولیدی لوازم خانگی مستقر در شهرک‌های استان در حدود ۴۰۰ نفر است، می‌افزاید: یکی از کارخانه‌های بزرگ تولیدی لوازم خانگی که به تازگی در شهرک محمودآباد مستقر شده تنها با یک فاز تولیدی خود برای حدود ۲۰۰ نفر اشتغالزایی کرده که با پایان طرح توسعه و تکمیل فازهای تولیدی خود این میزان به هزار نفر خواهد رسید.

وی با تاکید بر اینکه در استان، خوشه‌ای در زمینه تولید لوازم خانگی مورد مطالعه و امکان‌سنجی قرار نگرفته است، می‌گوید: با این وجود طرح‌هایی در زمینه توسعه این واحدها در دست اقدام است تا این واحدها بتوانند میزان تولید خود را علاوه بر افزایش کیفیت به بازارهای داخلی و خارجی عرضه کنند. البته کیفیت برخی از محصولات تولید شده در این واحدها قابلیت رقابت با نمونه‌های خارجی موجود در بازارهای داخلی را دارند و در برخی موارد بسیاری از محصولات تولید شده در کارخانه‌های تولید لوازم خانگی استان به کشورهای عراق، افغانستان و حتی حاشیه خلیج‌فارس صادر می‌شود. وی ادامه می‌دهد: با توجه به وجود واحدهای تولید لوازم خانگی در استان، این واحدها نیازمند حمایت و توجه هستند تا بتوانند کیفیت کالای تولیدی خود را برای رقابت با محصولات مشابه افزایش دهند که این امر، تنها با استقبال عمومی مردم و حمایت‌های دولت در این زمینه امکان‌پذیر خواهد بود.

طیبی‌نژاد یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که واحدهای تولید لوازم خانگی استان و کل کشور با آن روبه‌رو هستند را رقابت ناسالم و وجود کالای خارجی که برخی از آنها به‌طور قاچاق وارد کشور می‌شوند دانسته و تصریح می‌کند: در برخی از مواقع محصولات مشابه خارجی بی‌کیفیت در بازارهای داخلی با پایین‌ترین قیمت نسبت به تولیدات داخلی به فروش می‌رسد که این امر ضربه سنگینی به تولیدکننده داخلی وارد می‌کند. در این شرایط بهترین راهکاری که برای مقابله با این امر وجود دارد، نزدیک شدن محصولات تولید داخل به محصولات مشابه خارجی است تا با استفاده از فناوری‌های موجود در آنها علاوه بر افزایش کیفیت کالا، شرایط مناسبی برای رقابت با آنها ایجاد شود.



غلامرضا تفتی

وی با تاکید بر اینکه تولیدکنندگان لوازم خانگی که در استان فعالیت می‌کنند باید شرایط رقابت‌پذیری محصولات خود را افزایش دهند، می‌گوید: این واحدها باید با ارائه خدمات پس از فروش مناسب، ضمانت کالای خود و همچنین تولید باکیفیت و ارزان‌تر بتوانند بازارهای داخلی و خارجی را در اختیار بگیرند که این امر علاوه بر رونق اقتصادی، می‌تواند اشتغال پایداری را در بخش تولید لوازم خانگی برای جوانان جویای کار استان به همراه داشته باشد.

### ۲ مشکل اساسی در صنعت لوازم خانگی

رییس اتحادیه لوازم خانگی استان قم در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه درحال‌حاضر تعداد اندکی واحد تولیدکننده لوازم خانگی در استان به فعالیت مشغول هستند، اظهار می‌کند: هم‌اکنون در حدود ۴۰۰ واحد صنفی به فروش لوازم خانگی اشتغال دارند که در سطح استان پراکنده هستند.

غلامرضا تفتی با اشاره به اینکه متاسفانه استقبال مردم از محصولات تولید داخل در زمینه لوازم خانگی در سطح بسیار پایینی قرار دارد، می‌افزاید: بیشتر لوازم خانگی موجود در سطح استان را محصولات خارجی به خود اختصاص داده است. این در حالی است که بر اساس آخرین آمار به‌دست آمده بیشتر تولیدکنندگان داخلی با وارد کردن قطعات لوازم خانگی، اقدام به مونتاژ آن می‌کنند و تنها برخی از کارخانه‌های باسابقه محصول نهایی خود را به‌طور کامل در داخل استان و حتی کشور تولید و به بازار عرضه می‌کنند که آنها هم به دلیل بالا بودن هزینه‌های تولید، شرایط رقابت با نمونه‌های خارجی را ندارند. وی ادامه می‌دهد: با توجه به علاقه‌مندی مردم برای تهیه و خرید لوازم خانگی تولید داخل شاهدیم که به دلیل نبود خدمات پس از فروش و ارائه نشدن سرویس مناسب، ناگزیر به استفاده از کالاهای مشابه خارجی باکیفیت و دارای خدمات پس از فروش شده‌اند. این درحالی است که اگر کیفیت و خدمات کالاهای تولید داخل افزایش یابد، این روند ادامه نخواهد داشت و مردم تمایل بیشتری به خرید کالای تولید داخل از خود نشان خواهند داد.

رییس اتحادیه لوازم خانگی استان قم به‌کار نگرفتن سیاست تشویقی برای خرید کالای تولید داخلی و رکود بازار لوازم خانگی را ازجمله مشکلات گریبان‌گیر تولید و فروش لوازم خانگی دانسته و تصریح می‌کند: دولت می‌تواند بخشی از سرمایه‌هایی را که در اختیار دارد به واحدهای تولید لوازم خانگی اختصاص دهد تا آنها با تولید کالای باکیفیت و ارزان نبض بازار را به جای کالاهای خارجی به‌دست بگیرند. چرا که وقتی کالای داخلی دارای کیفیت و خدمات پس از فروش باشد به‌طور حتم مردم تمایل بیشتری برای خرید آن پیدا خواهند کرد. یکی دیگر از طرح‌های تشویقی که می‌توان برای فروش لوازم خانگی یا هر نوع کالای تولید شده در کشور در نظر گرفت، تخفیف مالیاتی و یا قیمتی برای فروشگاه‌هایی است که تولید داخلی را به خریداران خود عرضه می‌کنند که این امر علاوه بر علاقه‌مندی تبلیغ برای فروش کالای داخلی، روند رو به رشد تولید را افزایش خواهد داد.

تفتی با تاکید بر اینکه اگر کالای تولید داخلی به ویژه لوازم خانگی که به عنوان یکی از لوازم اساسی در سبد خانوار قرار دارد، به دلیل نبود تقاضا با رکود همراه شود، نخستین ضربه‌ای که به اقتصاد جامعه و خانواده می‌زند بیکار شدن کارگران کارخانه تولیدکننده کالاهای مختلف در استان خواهد بود، می‌گوید: این امر علاوه بر تعطیل شدن کارخانه‌های داخلی، کشور را به سمت واردات و وابستگی به کالاهای خارجی و خروج ارز سوق خواهد داد. اما اگر در مقابل آن به امر تولید باکیفیت رونق داده شود نه تنها شاهد ایجاد اشتغال و پویا شدن اقتصاد خواهیم بود بلکه از وابستگی به کالای خارجی و به دنبال آن واردات نیز بی‌نیاز می‌شویم.

# توسعه پایدار معادن با حفظ منابع طبیعی



صمت: رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین از تشکیل کارگروه مشترک معدنی بین سازمان صنعت، معدن و تجارت و اداره کل منابع طبیعی با هدف بررسی، کارشناسی و حل مشکلات معادن استان خبر داد و اظهار کرد: توسعه پایدار معادن با حفظ منابع طبیعی امکان‌پذیر است.

علی پرزحمت حمایت از معادن را از ماموریت‌های مهم سازمان صنعت، معدن و تجارت بر شمرد و افزود: ما علاوه بر حمایت از معادن استان بر حفظ منابع طبیعی نیز تاکید جدی داریم بنابراین این گونه نیست که در هر شرایط بر حمایت از معادن اصرار داشته باشیم بلکه حمایت از معادن، براساس قوانین و آیین‌نامه‌های مربوط انجام خواهد شد. وی ادامه داد: معادن نقش موثری در اشتغالزایی و رشد اقتصادی کشور دارند و ما در رفع مشکلات آنها ضمن در نظر گرفتن اهمیت حفظ منابع طبیعی برنامه‌های لازم را ارائه خواهیم کرد. با توجه به نقش مهم معادن در اشتغالزایی، توسعه و رشد اقتصادی، در صدد هستیم تا با حفظ منابع طبیعی نسبت به توسعه و پیشرفت این بخش اقدام کنیم. وی با اشاره به مفاد تفاهمنامه منعقد شده بین سازمان منابع طبیعی کشور و معاونت امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: این تفاهمنامه ضمن پردازش مسائل و مشکلات بخش معدن، وحدت رویه ثابتی را برای فعالیت معادن کشور ایجاد خواهد کرد. این تفاهمنامه گام بلندی در جهت تحقق اهداف هر ۲سازمان خواهد بود و علاوه بر کاهش خسارت به منابع طبیعی از معادن نیز حمایت جدی خواهد شد.

پرزحمت با بیان اینکه در دولت یازدهم مسائل و مشکلات با تدبیر و هم‌اندیشی به آسانی قابل حل هستند، افزود: مشکلات معادن استان در حوزه منابع طبیعی حاد نیست و اگر هم اشکالاتی وجود دارد، با ارجاع به کارگروه مرکزی مرتفع خواهد شد. گفتنی است که استان قزوین دارای ۱۷۶ معدن فعال است که ۳۰ نوع ماده معدنی از آنها تولید می‌شود. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری قزوین، در ادامه این نشست منابع طبیعی را متعلق به همه نسل‌ها دانست و اظهار کرد: برداشت معادن نباید موجب تخریب این منابع شود. علی‌اکبر اسدالهی بر حل مشکلات معادن با حفظ منابع طبیعی تاکید کرد و با ابراز رضایت از تعامل و توافق وزارت صنعت، معدن و تجارت برای حل مشکلات بخش منابع طبیعی، افزود: در برخی از موارد بهره‌برداری بی‌رویه مشکلاتی را در این زمینه به وجود آورده است که بدون شک با تفاهمنامه منعقد شده تعامل لازم برای حل این گونه مسائل ایجاد می‌شود. وی با اشاره به اهمیت بالای حفظ منابع طبیعی، تاکید کرد: برقراری تعامل بیشتر بین سازمان صنعت، معدن و تجارت با اداره کل منابع طبیعی در به حداقل رساندن آسیب‌های احتمالی به منابع طبیعی نقش موثری خواهد داشت. وی با اشاره به فرمایشات رهبر معظم انقلاب در زمینه صیانت از منابع طبیعی، تصریح کرد: هر دستگاه وظیفه مربوط به خود را دارد و حفظ منابع طبیعی نیز از وظایف ذاتی و اصلی این سازمان است. وی در ادامه به استقرار برخی از معادن استان در مناطق حساس اشاره کرد و گفت: ۲۵ معدن در نقاط حساس استان که بیشتر در الموت است، واقع شده‌اند. البته ساماندهی معادن باید به گونه‌ای باشد که از شکل تخریبی آن جلوگیری شود. اسدالهی پیشنهاد کرد: برخی از معادن که در کوهپایه‌ها مستقر هستند، می‌توانند با اقدامات اولیه، مانند ایجاد فضای سبز در کنار معادن از بروز مشکلات زیست‌محیطی جلوگیری کنند. وی با تاکید بر اینکه ۷۰ تا ۸۰ درصد معادن مسائل زیست‌محیطی قابل حل دارند، افزود: منابع طبیعی استان بنا ندارد مانعی در کار معادن ایجاد کند اما انتظار دارد معادن با نظارت قانونی و در نظر گرفتن حفاظت از منابع طبیعی و حفظ محیط‌زیست فعالیت کنند.

# هکرهای کلاه سفید




**زهره رجب‌نیا - گروه تجارت:** بیشتر اوقات وقتی صحبت از اشتغال به میان می‌آید، ذهن ما تنها در جست‌وجوی نمونه‌هایی است که به طور معمول در اطراف‌مان وجود دارند. غافل از اینکه برخی از افراد خلاق با استفاده از فرصت‌ها و ایده‌هایی که به طور معمول به ذهن دیگران خطور نمی‌کند علاوه بر تجربه یک کار متفاوت و هیجان انگیز اغلب از درآمدهای بالا نیز بهره می‌برند. دلیل موفقیت این افراد تنها به تمایل آنها به خطر کردن و سعی و کوشش آنها بازمی‌گردد. در این باره «ابیگیل گرینگ» نویسنده کتاب «۱۰۰ شغل عجیب» معتقد است: «بدیهی است هزینه‌های بالایی برای آموزش و پرورش و تبدیل شدن به یک دکتر یا یک وکیل پرداخت می‌شود، اما اگر شما یک فرد سختکوش هستید یک راه بسیار ساده برای موفقیت وجود دارد مجهولات زیادی هستند که عموم مردم به آن توجه نمی‌کنند و می‌توان از آنها پول درآورد. قرار نیست همه پزشک یا وکیل شوند.» به گفته «گرینگ» به‌طور قطع افرادی که از ساعت ۹ صبح تا ۵ بعدازظهر سر کار هستند، به دنبال شغل‌های عجیب نمی‌روند. آنها شغل دارند و سرشان شلوغ است و زمان استفاده از یک فرصت جدید را ندارند، این مشاغل کسب و کارهایی هستند که فقط از سوی افرادی که شغل خود را از دست داده‌اند یا به دنبال کسب فرصت‌های جدید هستند کشف می‌شود. برای درک این موضوع کافی است نگاهی به فهرست برخی از عجیب‌ترین شغل‌های جهان و میزان درآمدی که از آنها می‌توان کسب کرد، بیندازیم.

**سرقت اطلاعات**

«هکرهای کلاه سفید» به جای آنکه با سرقت اطلاعات از رایانه افراد کسب درآمد کنند راه اخلاقی‌تری را انتخاب کرده‌اند. آنها به شرکت‌ها کمک می‌کنند تا حفره‌های امنیتی سیستم‌های رایانه‌ای خود را شناسایی کنند. این هکرها با بالاترین مدرک، سالانه بین ۱۲۳ تا ۹۰۰ هزار دلار درآمد دارند. البته آنها باید حداقل لیسانس علوم رایانه و فناوری اطلاعات را داشته باشند.

**آشپزی زیردریا**

تعجب نکنید، اما اگر آشپز خوبی هستید و از شنا کردن در آب هم لذت می‌برید یا اینکه از محیط‌های تنگ و بسته نمی‌ترسید، می‌توانید آشپزی در یک زیردریایی استرالیایی را تجربه کنید. شغلی که در سال حدود ۲۰۰ هزار دلار درآمد دارد؛ البته فراموش نکنید شما برای کسب این فرصت حداقل به ۶ سال تجربه کاری در این زمینه نیاز دارید.

**غواصی مروارید**

به نظر می‌رسد، یاد گرفتن شنا و تجربه در این زمینه بی‌فایده نیست. چراکه یافتن بسیاری از شغل‌های هیجان انگیز مثل غواصی مروارید به شدت به این هنر وابسته است. شغل خطرناکی که اگر آن را در استرالیا بپذیرید روزانه برای شما ۱۳۰۰ دلار درآمد دارد و اگر در خارج از مرزهای استرالیا مثل امریکا آن را تجربه کنید روزانه ۵۰۰دلار درآمد از آن کسب خواهید کرد.

**صداگذاری تبلیغات و انیمیشن**

دوبله یا همان صداگذاری روی تصویر از جمله فعالیت‌هایی محسوب می‌شود که طرفداران زیادی دارد اما به دلیل پیچیدگی‌های این حرفه فقط تعداد کمی سعی می‌کنند پیگیر آن باشند. به هر حال اگر شما در گروه افرادی هستید که توانایی کار صداگذاری روی تبلیغات یا انیمیشن‌های کودکانه را دارید می‌توانید این حرفه پولساز را تجربه کنید. افراد باتجربه در این شغل برای هر ۵ دقیقه ۳۲۵ دلار درآمد کسب می‌کنند. هنرمندان کمتر شناخته‌شده می‌توانند در این شغل سالانه ۵۰ تا ۸۰ هزار دلار درآمد داشته باشند.

**ایستادن در صف**

کمی عجیب به نظر می‌رسد اما به هرحال ایستادن در صف هم در گروه شغل‌هایی محسوب می‌شود که درآمد بالایی دارد. حرفه‌ای که نه تنها در ایران بلکه در بسیاری از کشورهای جهان مرسوم است. «ساموئل» با ایستادن در صف آیفون اس‌فایو توانست ۳۲۵ دلار به‌دست آورد. وی ۱۹ ساعت در صف ایستاد و نوبت خود را فروخت. ساموئل یکی از کارمندان شرکت «آی‌تی‌اندتی» است که به دلیل ایستادن در صف شغل خود را از دست داده است.

**شکارچی آزادی**

شغل خطرناکی است و ممکن است به بهای جان شاغل تمام شود. وقتی فردی برای یک زندانی وثیقه می‌گذارد و زندانی در دوران مرخصی خود فرار را بر قرار ترجیح می‌دهد، وثیقه‌گذار به سراغ «شکارچی آزادی» می‌آید تا زندانی فراری را پیدا کند و به زندان برگرداند. درآمد شکارچی آزادی ۱۰ تا ۴۵ درصد از مبلغ وثیقه است. یعنی اگر کسی برای یک زندانی وثیقه ۱۰۰ هزاردلاری بپردازد درآمد «شکارچی آزادی» حدود ۱۰ تا ۴۵ هزار دلار خواهد بود. افراد باتجربه در این شغل می‌توانند تا سالی ۱۰۰ هزار دلار درآمد داشته باشند.

**رنگ کردن موز**

این افراد موزهای سبز را چیده و در اتاق‌های دربسته نگه می‌دارند. اتاق‌های نگهداری موز مهر و موم شده است و هر زمان که لازم باشد این موزها وارد بازار شوند آنها را با گاز اسپری کرده و به بازار می‌رسانند. این کار موجب می‌شود تا موز زودتر برسد. برخی معتقدند این امر ممکن است طعم و مزه موز را عوض کند اما به هر حال این شغل سالانه ۷۰ هزار دلار درآمد دارد.

**پرنده‌پران زمین گلف**

کشتار پرندگان که در واقع طاعون زمین‌های گلف هستند به طور جدی ممنوع است؛ بنابراین ترساندن پرندگان زمین گلف برای خودش یک کسب‌وکار اساسی است. شرکت‌های ارائه‌کننده این خدمات قیمت را براساس اندازه زمین گلف و میزان حضور پرندگان تعیین می‌کنند. به طور نمونه یک شرکت در برنامه تبلیغاتی خود برای یک ملک با حوضچه‌های متعدد که ۱۰۰ غاز یا پرنده دیگر در آن تردد دارند ماهانه ۶۹۵ دلار دریافت می‌کند که شامل ۵ بازدید در هفته است.

**آژانس املاک مجازی**

برخی از افراد علاقه زیادی به انجام بازی‌های آنلاین دارند و پول زیادی را برای زندگی در فضاهای مجازی می‌پردازند. این دسته از افراد می‌توانند در املاک مجازی سرمایه‌گذاری کنند. به تازگی یک شرکت طراحی، قلعه مجازی را به قیمت ۲ هزار دلار طراحی کرده و به فروش رسانده، به نحوی که با فعالیت در آن می‌توان مثل یک میلیونر دنیای واقعی در این قلعه زندگی کرد.

**راننده حیوانات خانگی**

حیوانات خانگی و نازپرورده امروزی به طور معمول صاحبانی دارند که مشغله زیادی داشته و وقت لازم برای رسیدگی کامل به حیوانات خود را ندارند. در حالی که گاهی لازم است این حیوانات نزد دامپزشک برده شوند؛ بنابراین یکی از شغل‌های عجیب این روزها راننده تاکسی حیوانات است. باید توجه داشته باشید که نرخ تاکسی برای حیوانات خانگی متفاوت است به نحوی که برای هر ساعت ۱۵ دلار غیراز هزینه سوخت دریافت می‌شود و هزینه حمل بار هم ۱۰ تا ۱۵ دلار است. برای این شغل یک ون یا هر ماشین بزرگ دیگری را می‌توان در نظر گرفت که باید داخل آن قفسه‌بندی شده باشد.

**غواص نفت و گاز**

این افراد کارشان را در زیر آب انجام می‌دهند و اگر لوله‌ای نشتی داشته باشد آن را شناسایی و تعمیر می‌کنند. از جمله کارهایی که این غواصان باید انجام دهند بازرسی، نصب سکوهای حفاری، جوش و لوله‌کشی است. این افراد می‌توانند سالانه تا ۸۰ هزار دلار درآمد داشته باشند اما شرایط کاری سختی دارند و باید فشار بسیاری را زیر آب تحمل کنند. این حوزه شغلی در حال توسعه است.

**دزدی جسد**

یکی از مشاغل عجیب و نادر که این روزها از بازار مطلوبی برخوردار است جسد دزدی است؛ این افراد دسته عجیبی از سارقان هستند که شب‌ها به گورستان رفته و اجساد را دزدیده و به شکل غیرقانونی در اختیار مراکز تحقیقاتی قرار می‌دهند. درآمد حاصل از دزدی هر جسد حدود هزار دلار است.

**مانکن زنده**

این افراد بسیار با استقامت هستند و می‌توانند ساعت‌ها بی‌حرکت در نقطه‌ای بایستند و کسب درآمد کنند. درآمد افرادی که می‌توانند نقش مانکن زنده را ایفا کنند در هر ساعت ۱۰۰ تا ۲۰۰ دلار است. این مانکن‌ها در کنار توانایی خود برای ژست گرفتن و بدون حرکت ماندن در ساعات متمادی باید دارای اندام مناسب و ظاهر زیبا هم باشند.

**روانشناس حیوانات خانگی**

آیا تا به حال طوطی کوچک دم‌درازی داشته‌اید که احساس کنید با شما قهر کرده و حرف نمی‌زند؟ باید بدانید افراد زیادی هستند که معتقدند حیوان خانگی آنها باید مورد روان‌درمانی قرار گیرند. حقوق و دستمزد کسانی که روی روان حیوانات کار می‌کنند سالانه ۷۸ هزار دلار است. این افراد می‌توانند طوطی شما را به سخن بیاورند.

به هر ترتیب اگر مشاغلی که در این گزارش به آنها اشاره شد شما را راضی نکرده، هنوز فهرست بلند بالایی از این دست مشاغل عجیب و غریب در دنیا وجود دارد که می‌توانید به آنها رجوع کنید. فقط کافی است علاقه‌مند باشید و واژه شغل‌های عجیب را در اینترنت جست‌وجو کنید.

## قرارداد ۵۰۰ میلیارد دلاری انرژی میان روسیه و چین

**فارس:** مدیر شرکت بزرگ نفتی روسنفت روسیه اعلام کرد ارزش قراردادهای معتبر انرژی بین روسیه و چین تا سال ۲۰۳۵ م معادل ۵۰۰ میلیارد دلار است.به گزارش راشاتودی، چین و روسیه در حال مذاکره برای افزایش صادرات نفت روسیه به چین هستند.برپایه این گزارش درحال‌حاضر چین از طریق خط لوله نفت بین ۲ کشور سالانه ۱۵ میلیون تن نفت از روسیه وارد می‌کند و ۲ کشور درحال بررسی طرحی برای ساخت یک خط لوله دیگر برای افزایش صادرات نفت روسیه به چین هستند. در ماه مه سال‌جاری روسیه با صادرات روزانه ۳/۹۲ میلیون تن نفت برابر با ۹۲۷ هزار بشکه به چین به بزرگترین تامین‌کننده نفت این کشور در جهان تبدیل شد و در این رقابت عربستان را پشت‌سر گذاشت. پیش‌تر ۲ شرکت روسنفت و شرکت ملی نفت چین قرارداد صادرات ۳۶۰/۳ میلیون تن نفت از روسیه به چین را به ارزش ۲۷۰ میلیارد دلار به امضا رسانده‌اند.

## طلا ۱۰ دلار ارزان شد

**تسنیم:** قیمت طلا در معاملات هفته گذشته ۱۰ دلار کاهش یافت و به ۱/۱۲۳ دلار در هر اونس رسید.به گزارش رویترز، پس از آنکه آمارهای بازار کار امریکا نتوانست ابهام درباره چشم‌انداز افزایش قریب‌الوقوع نرخ بهره از سوی فدرال‌رزرو را کاهش دهد، قیمت طلا جمعه گذشته کاهش یافت.آمارهای بازار کار امریکا در روز جمعه نشان داد که بخش غیرکشاورزی این کشور در ماه گذشته ۱۷۳ هزار فرصت شغلی جدید ایجاد کرده که نسبت به آمارهای تجدید نظر شده ماه ژوئیه کاهش نشان می‌دهد. اما کاهش نرخ بیکاری به نزدیکی پایین‌ترین رقم ۷ سال و نیم گذشته و رشد دستمزدها احتمال افزایش نرخ بهره در ماه جاری میلادی را زنده نگاه داشت. براساس این گزارش، قیمت هر اونس طلا اکنون با ۲ دلار کاهش به ۱/۱۲۳ دلار رسید. فلز زرد دومین هفته متوالی روند کاهشی خود را تجربه کرد و در طول هفته با کاهش ۱۰ دلاری قیمت مواجه شد.

## کاهش شدید نرخ تورم در سوئیس

**یورو نیوز:** روند نزولی نرخ تورم در سوئیس ادامه دارد.این نرخ در ماه اوت سال‌جاری در مقایسه با یک سال گذشته ۱/۴ درصد کاهش یافته است.

این بیشترین کاهش نرخ تورم در ۵۶ سال گذشته بوده است. کاهش شدید نرخ تورم اقتصاد سوئیس را در معرض ابتلا به معضل تورم منفی قرار داده است.سیاست پولی بانک مرکزی سوئیس در متوقف کردن سازوکارهای حمایتی از فرانک، واحد پولی این کشور و افزایش ارزش آن در برابر دلار امریکا و یورو به روند نزولی نرخ تورم در کشور سرعت بخشیده است.

سیاست‌گذاران این نهاد در نشست هفدهم سپتامبر سال‌جاری تحولات نرخ تورم و انطباق احتمالی سیاست پولی بانک مرکزی با این تغییرات را بررسی خواهند کرد.

روی خط بین‌الملل

## کمک ۸۰ میلیون دلاری بانک جهانی به تانزانیا

**موج:** بانک جهانی از اعطای کمک ۸۰ میلیون دلاری به تانزانیا به منظور تسریع ایجاد شغل در این کشور خبر داد.به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بانک جهانی، مدیران اجرایی بانک جهانی در زمینه اعطای تسهیلات ۸۰ میلیون دلاری برای کمک به تسریع اشتغالزایی در تانزانیا در بخش خصوصی به توافق رسیدند.در طول دهه گذشته، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی تانزانیا در بخش‌های استخراجی، امور مالی، ارتباطات و حمل‌ونقل متمرکز شده است.مشارکت بخش خصوصی این کشور در بخش‌های کشاورزی و زیرساخت‌ها تنها حدود ۷ درصد در ۲ سال اخیر افزایش یافته که نشان می‌دهد، بخش خصوصی در ایجاد اشتغال در این زمینه‌ها پیش‌رو نبوده است.«بلا بیرد»، مدیر بانک جهانی اعلام کرد ایجاد شغل مولد یکی از اولویت‌های مهم تانزانیا است و تنها بخش خصوصی می‌تواند در این زمینه کارساز باشد.وی ادامه داد: اقدامات بانک جهانی در تانزانیا مانند آنچه اکنون در چارچوب کمک ۸۰ میلیون دلاری این بانک به تانزانیا انجام می‌شود، می‌تواند به حذف موانع برای ایجاد کسب‌وکارهای جدید در این کشور کمک کند.بیرد تصریح کرد: هر سال، حدود ۸۰۰ هزار نفر نیروی جوان وارد بازار کار تانزانیا می‌شوند و پیش‌بینی می‌شود جوانان جویای کار این کشور از ۲۰ میلیون نفر فعلی به ۴۰ میلیون نفر در سال ۲۰۳۰ م افزایش یابند.این مقام مسئول بانک جهانی توضیح داد: ایجاد اشتغال در بخش‌های کشاورزی و گردشگری در تانزانیا اهمیت ویژه‌ای دارد و باید بخش خصوصی را به سرمایه‌گذاری در این بخش‌ها تشویق کنیم.بیرد از برنامه‌های ویژه‌ای مانند کاهش هزینه‌ها، عوارض و مالیات تحمیل شده در بخش گردشگری از سوی سازمان‌های دولتی به منظور افزایش اشتغال خبر داد.

## فروش ۷۰ میلیون یورویی اسباب‌بازی‌های «جنگ ستارگان۷»

**یورونیوز:** پیش از روی پرده رفتن فیلم «جنگ ستارگان۷» تولید شرکت والت دیسنی، اسباب‌بازی‌های مربوط به این فیلم در معرض فروش قرار گرفته است. پیش‌بینی‌ها نشان داده فروش اسباب‌بازی‌های این فیلم به رقم ۷۰ میلیون یورو خواهد رسید. حدود ۶۰ نوع از اشیا و وسایل به‌کار رفته در این فیلم در قالب اسباب‌بازی به فروش می‌رسد. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد درآمد حاصل از فروش اسباب‌بازی‌های مربوط به فیلم‌های جنگ ستارگان از تولید نخستین قسمت آن تاکنون به رقم ۲۰ میلیارد دلار رسیده است. فیلم «جنگ ستارگان ۷» هجدهم دسامبر سال‌جاری روی پرده سینما می‌رود.

## افزایش چشمگیر سود «کلارکسون»

**مانا:** شرکت کلارکسون بزرگترین دلال کشتی‌ها از سود چشمگیر خود در ۶ ماه ابتدایی سال‌جاری خبر داد.بر پایه این گزارش، بزرگترین دلال کشتی‌ها ۴۹ درصد افزایش سود و رسیدن به رقم ۲۳/۶ میلیون پوند معادل ۳۶/۹۴ میلیون دلار را در ۶ ماه نخست سال ۲۰۱۵ م به ثبت رساند.درآمد این شرکت نیز با ۳۰ درصد افزایش به ۱۴۵/۳ میلیون پوند رسید.«اندی کیس»، مدیرعامل کلارکسون اظهار کرد نبود تعادل و پیش‌بینی پذیری شغل ما بار دیگر خود را در تغییر ناگهانی قیمت نفت و محصولات آن نشان داد و موجب افزایش عرضه و تقاضا در بسیاری از بازارها از جمله بازار مورد فعالیت موسسه کلارکسون شد.وی در ادامه از نتایج و دستاوردهای موسسه کلارکسون در ۶ ماه ابتدایی سال‌جاری ابراز خرسندی کرد و از ادامه این رونق در ۶ ماه دوم سخن به میان آورد. این موسسه یکی از عوامل موفقیت چشمگیر خود در ۶ ماه ابتدایی سال ۲۰۱۵ میلادی را ادغام با شرکت RS Platou، همکاری گسترده و در نتیجه بهبود کیفیت و سرویس ارائه شده به مشتریان عنوان کرد.

## تصویب توافقنامه تسهیل تجارت

**موج:** وزارت بازرگانی چین از تصویب توافقنامه تسهیل تجارت سازمان تجارت جهانی از سوی این کشور خبر داد.به گزارش شینهوا، «یوجیان یوهوآ»، سفیر چین در سازمان تجارت جهانی، سند پذیرش پروتکل تسهیل تجارت سازمان تجارت جهانی را به این سازمان تقدیم کرد.سازمان تجارت جهانی اعلام کرده توافقنامه تسهیل تجارت این سازمان از سوی دو سوم از اعضا به تصویب داخلی رسیده است.در بیانیه وزارت بازرگانی چین آمده است: با هدف تسهیل تجارت بین‌المللی و پایین آوردن هزینه‌های تجاری این توافقنامه تصویب شده است. در کنفرانس سازمان تجارت جهانی که در سال ۲۰۱۳ میلادی در بالی برگزار شد، مجموعه مقرراتی برای تسریع در ترخیص کالاها و حمل‌ونقل آنها تصویب شد. سازمان تجارت جهانی اعلام کرده مقررات تصویب شده در نشست بالی، برای هماهنگی میان آداب و رسوم کشورهای مختلف مربوط به تسهیل تجارت ایجاد شده است.

### میزگرد مجازی صمت با موضوع ویژگی‌های مجریان نمایشگاهی

# هزار و یک مهارت برای تجارت

**میلاد محمدی - گروه تجارت: در پس هر نوع پیشرفت اقتصادی، ردپایی از فرهنگ و دانش وجود دارد. هر قدر هم که یک کشور از نظر منابع طبیعی، زیرساخت‌های صنعتی و البته نیروی انسانی قدرتمند باشد، باز هم بدون اتکا به موضوع آموزش و فراگیری علم روز نمی‌تواند امیدی به رشد صنایع داشته باشد. صنعت نمایشگاهی نیز از این دایره بیرون نخواهد بود. دستیابی به موفقیت و بازدهی در برگزاری هر رویداد نمایشگاهی مستلزم آموزش صحیح و هدفمند به مجریان و شرکت‌های نمایشگاهی است. به بهانه بررسی مهم‌ترین ویژگی‌های علمی و عملی در برپایی یک نمایشگاه، سومین میزگرد تلگرامی صمت را با حضور ۱۱ نفر از فعالان عرصه نمایشگاهی کلید زدیم. با صمت همراه باشید:**



**علی ابراهیم‌زاده (مجری نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی):** اگر صنعت نمایشگاه را همراه با علم و دانش تلقی کنیم پس کسی که مجری نامیده می‌شود باید به علم نمایشگاهی مسلط باشد اما این علم نسبت به علوم دیگر تا حدودی متفاوت است.

دانش در حوزه نمایشگاه آمیخته‌ای از مهارت‌های مختلف است که این علوم امروزه کاملا شناخته شده هستند و برخی از مجریان ضمن آشنایی با آنها در یک شاخه پیشی گرفته و در آن زمینه مسلط‌تر می‌شوند. علم روابط عمومی و بین‌الملل، بازاریابی، علم اقتصاد و سرمایه‌گذاری، علم جامعه‌شناسی، علم بازرگانی و فروش، علم سیاسی و اجتماعی، علم مدیریت و برنامه‌ریزی، علم مهندسی، علم هنر و معماری از جمله این علوم است.

آشنایی اولیه با این علوم ضروری است اما مجری در برخی از حوزه‌های کلیدی که خود آشنایی اندک دارد از راهنمایی مشاوران نیز بهره می‌گیرد. جدا از این موارد، مجری در حوزه اجرا نیز باید کاملا مسلط به این امور باشد و در این بخش به فرد کاملا حرفه‌ای اعتماد کند.

در کشورهای پیشرفته صنعت نمایشگاهی یکی از پردرآمدترین صنایع محسوب می‌شود. انتخاب بازارهای هدف و داشتن استراتژی بلندمدت، حمایت سازمان‌های ذی‌ربط، داشتن نیروی انسانی کارآمد و امنیت شغلی بلند مدت نه تنها رشد اقتصادی قابل توجهی را نصیب یک کشور می‌کند بلکه به ارتقای سطح صادرات و ارزآوری نیز منجر می‌شود.



**علی طلوعی (مجری نمایشگاهی):** آنچه در عرف و مکاتبات سازمان‌های رسمی نظیر سازمان توسعه تجارت از آن به‌عنوان مجری نمایشگاهی یاد می‌شود را در حقیقت برگزارکننده نمایشگاه یا همان سازمان‌دهنده نمایشگاه می‌نامند.

به اعتقاد من اگر شأن برگزارکننده به شأن مجری کاهش یابد به همان نسبت قابلیت‌ها و توانمندی‌های قابل انتظار نیز تغییر خواهد کرد با این مقدمه و با فرض اینکه منظور همان قابلیت‌ها و شرایط مورد نیاز برگزارکنندگان است موارد زیر را به استحضار می‌رسانم:

۱- دارا بودن دانش فنی مورد نیاز در حوزه برگزاری رویدادها. این دانش ابعاد گوناگونی دارد که ازجمله آنها دانش تحلیل و شناخت بازار، شناخت نیازهای مشتریان و ارتباط با مشتریان، روابط عمومی، زبان‌های بین‌المللی و.... است.

۲ - دارا بودن نیروی انسانی کارآمد و کارآزموده

۳- امکانات و زیرساخت‌های مناسب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری

۴- دارا بودن بنیه مالی مناسب برای توسعه و پیشرفت و رقابت با رقبای بین‌المللی

۵- حضور در مجامع بین‌المللی نمایشگاهی و توسعه شبکه‌های اجتماعی مرتبط با نمایشگاه‌های در دست اجرا از سوی برگزارکنندگان

۶- حضور در عرصه بین‌المللی و نفوذ به بازارهای هدف موردنظر کشور که از سوی سازمان توسعه تجارت به‌عنوان بازارهای دارای اولویت مطرح است.



**سیدرضا قندیلی (فعال رسانه‌ای):** در این زمینه به نظر می‌رسد در استان‌ها به‌دلیل مدیریت نمایشگاه‌ها از سوی شهرداری‌ها یا سازمان‌هایی نظیر همیاری شهرداری عرصه بروز قابلیت‌های مجریان برگزاری رویدادها کمی با دشواری روبه‌رو باشد که به‌طور قطع یکی از دلایل اصلی آن همسو نبودن نمایشگاه‌ها با برخی موضوعات استراتژیک اقتصادی و صنعتی است. به هر حال این موضوع کمی پیچیده‌تر است و ساختار آن شاید در این بحث جای نگیرد. البته قابلیت‌های مجریان نمایشگاه در استان‌ها، بسیار بیشتر از قابلیت‌های برگزارکنندگان در تهران است. اما به‌دلیل حضور مقامات بلندپایه کشوری در تهران و امکان برقراری ارتباط بی‌واسطه مشارکت‌کنندگان نمایشگاهی با آنان شرایط رشد برای مجریان تهرانی آسان‌تر و مهیاتر است. قابلیت‌های مجریان نمایشگاهی و برگزارکنندگان نمایشگاه‌های شاخص در کشور باید به فراخور منطقه و قابلیت‌های تطبیقی استان‌های هدف مورد واکاوی قرار گیرد و از سوی سازمان توسعه تجارت رصد و امتیازبندی شود و درنهایت براساس شاخص‌های استاندارد صنعت نمایشگاهی ارزیابی گردد. امروز با توجه به نگرش مدیران صنعت نمایشگاهی کشور در جهت ایجاد رونق تجاری و خلق فرصت‌های بیشتر برای استفاده از رویدادمحور شدن در استان‌ها، قابلیت‌های مجریان نمایشگاهی برای حضور حداکثری مشارکت‌کنندگان با تغییر از رویکرد تجربی به رویکرد تطبیقی با استانداردهای نمایشگاهی بیشتر شده که خود جای امیدواری دارد.



**امید فدایی (مدیرعامل نمایشگاه کرمان):** به‌نظر من یک مجری توانمند باید روی یک یا ۲ عنوان به‌طور دائم کار کند و هر دوره تجربیات جدیدی درباره آن رویداد به‌دست بیاورد. نه اینکه همواره با درنظر گرفتن منافع شخصی به‌طور پراکنده دست به برگزاری عنوان‌های مختلف نمایشگاهی بزند. مجریان همواره می‌توانند برای پیشرفت فعالیت‌های‌شان به نوآوری فکر کنند. این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که آنها سعی کنند در دوره‌های پیشرفته و کلاس‌های آموزشی مرتبط با حوزه‌های نمایشگاهی شرکت کرده و همواره از آموزش‌های روز بهره‌مند شوند. نمایشگاه‌ها نقش موثری در سرعت بخشیدن به رشد و توسعه عنوان‌های تخصصی خود دارند؛ با توجه به این مهم، مجریان محترم برگزاری نمایشگاه علاوه بر به‌کارگیری انرژی لازم برای اجرای یک نمایشگاه باید قدرت به چالش کشیدن عملکرد مشارکت‌کنندگان در جهت بهبود فضای رقابت، تولید و کسب‌وکار را نیز داشته باشد. از طرف دیگر به‌طور معمول صنایع و مشاغل یا حتی برخی از همکاران محترم برگزارکننده نمایشگاه دچار اعتماد به نفس کاذب هستند و همین مسئله باعث می‌شود کمتر با متخصصان مشورت کنند. به نظر من مهارت مشورت‌گیری از خصوصیات مهم یک مجری نمایشگاهی است.

اگر مجری نمایشگاه بتواند با بهره‌گیری از این قابلیت نسبت به طراحی محتوای عنوان‌های مختلف نمایشگاهی اقدام کند، بدون شک نمایشگاه‌ها می‌توانند محل مناسبی برای تبادل تجربیات، اخذ تصمیمات مناسب و همگرایی برای تسریع در دستیابی به اهداف مورد نظر باشند.



**کیومرث کرمانشاهی (معاون سابق سازمان توسعه تجارت):** مهم‌ترین ملاک ارزیابی هر نمایشگاه میزان رشد صادرات است؛ بنابراین برگزارکننده‌ای موفق‌تر است که بتواند در راستای رسیدن به این هدف قدم بردارد. نمایشگاه‌ها محلی برای نوآوری، تبادل اطلاعات و ارتقای کیفیت هستند. صنعت نمایشگاهی هر روز باید بیشتر به سمت تخصصی‌تر شدن پیش برود. بنابراین نیاز به جذب مشارکت‌کننده و مخاطب خاص دارد. ایجاد جاذبه (Attraction) و تمرکز (concentration) در مخاطب با تخصص مجری ارتباط مستقیم دارد و از عوامل اصلی جذب مخاطب است.نکته دیگر آنکه مجری نمایشگاه باید به اصول تبلیغات واقف باشد. تاجران اعم از تولیدکننده، صادرکننده و واردکننده، تشکل‌های فراگیر ملی، اتاق‌های بازرگانی، رایزنان بازرگانی، دفاتر بازرگانی خارجی و هیات‌های بازاریابی از مخاطبان اصلی هر نمایشگاه تخصصی هستند که با تبلیغات قابل قبول و به موقع جذب نمایشگاه خواهند شد. از طرفی انتخاب موضوع و زمان درست برگزاری از پارامترهای مهم در این زمینه است و عوامل بسیاری که بیان آنها در این مجال ممکن نیست باعث موفقیت یک نمایشگاه خواهد شد.



**مهدیه علی احمدی‌پور (مدیر شرکت نمایشگاهی):** درباره ویژگی‌های برگزارکنندگان نمایشگاه غیراز بحث تخصص در امور بازاریابی،تبلیغات، روابط عمومی و سایر زمینه‌های مربوطه، باید به قدرت تجزیه و تحلیل مسائل اقتصادی و بازرگانی، توانایی مدیریت و برنامه‌ریزی، صبر و قدرت تحمل و ظرفیت در ارتباطات تجاری، آشنایی با مبانی روان‌شناسی و جامعه‌شناسی و تسلط به زبان و فرهنگ کشوری که نمایشگاه در آن برگزار می‌شود، نیز اشاره کرد.



**عبدالکریم جلالی (مجری نمایشگاهی):** من نظرات خود را درباره هر ۲ مقوله برگزارکنندگان و مجریان جداگانه بیان می‌کنم.

درباره برگزارکنندگان شاخص‌هایی نظیر دانش بازرگانی، تجربه نمایشگاهی کارکنان، نیروهای مسلط به زبان‌های خارجی، نیروهای مسلط به امور فنی و طراحی، حسن رابطه با مقامات دولتی و سیاستگذار، حسن رابطه با تشکل‌های مرتبط، دانش و توانایی تحلیل اقتصاد کلان، دانش و توانایی تحلیل بازار، توانایی تحلیل سیاست داخلی و خارجی، امکانات فیزیکی متناسب با متراژ و تعداد نمایشگاه‌ها، تعداد نیروی انسانی متناسب، دانش وتوانایی بهره‌برداری از امکانات الکترونیکی و فضای مجازی، تسلط به قوانین اجرایی نمایشگاه‌ها، توانایی سرمایه‌گذاری و امکانات مالی، حسن شهرت و خوشنامی، رعایت اصول حرفه‌ای و تعرض نکردن به حقوق معنوی همکاران، دانش و توانایی مدیریت وتدبیر و در نهایت قدرت ریسک‌پذیری مورد توجه است.

درباره مجریان که البته آنها هم شرکت‌ها بوده و تنها برگزارکننده نمایشگاه زیرنظر شرکت‌های استانی یا نمایشگاه‌های داخلی یا فروش هستند نیز نکاتی از قبیل تجربه، دانش و استعداد مدیریت، حسن خلق و روابط عمومی بالا، روابط حسنه با مسئولان میانی و استانی، آشنایی با اصول بازرگانی و بازاریابی، آشنایی با اصول فنی، تسلط به برنامه‌ریزی نمایشگاه‌ها، امکانات فیزیکی و نیروی انسانی متناسب مورد توجه است.



**مسعود کرمی (کارشناس نمایشگاهی):** همه دوستان درباره مهارت‌های مختلف صحبت کردند اما کسی درباره چگونگی کسب این مهارت‌ها صحبتی نکرد. متاسفانه در ایران ما به‌طور کل از بحث آموزش غافل هستیم. چند سال پیش شرکت سهامی یا سازمان توسعه و دانشگاه علمی کاربردی تفاهمنامه‌ای را امضا کردند که طی آن قرار شد یک رشته دانشگاهی مرتبط با حوزه برگزاری نمایشگاه راه‌اندازی شود اما در حال حاضر فکر می‌کنم این موضوع به دست فراموشی سپرده شد. در مجموع معتقدم در ایران تحصیلات آکادمیک در این زمینه وجود ندارد. به نظرم این نکته می‌تواند مهم‌ترین بخش از میزگرد ما باشد. نکته مهمی که باید روی آن مانور داد و همه اهالی صنعت نمایشگاهی نیز روی آن تاکید کنند. تمرکز و توجه به بحث آموزش از مهم‌ترین مباحث است.بی‌توجهی به بحث آموزش باعث شده که مجریان ما از حداقل‌هایی که باید یک برگزارکننده داشته باشد هم بی‌بهره باشند! به نظر بنده‌گذراندن دوره آکادمیک خیلی هم خوب است اما درحال‌حاضر که این دوره وجود ندارد می‌توان به یک‌سری استاندارد و قوانینی که توان اجرای آن را داشته باشند بسنده کرد! اگر اشتباه نکنم یوافآی دوره‌های معتبری را در زمینه آموزش‌های تخصصی نمایشگاهی برگزار می‌کند که البته ما در ایران از آنها بی‌بهره هستیم.



**آریا مجیدی (عضو شرکت سهامی نمایشگاه بین‌المللی تهران):** شرکت نمایشگاه‌ها پس از طی مراحل قانونی و جلسات دفاعیه، عنوان‌ها و سرفصل‌های رشته مدیریت امور نمایشگاهی را ابتدا در مقطع کاردانی به ثبت رسانده و مجوز پذیرش دانشجو را اخذ کرده است و پس ۲ سال موافقت مقطع کارشناسی را اخذ کرد و درحال‌حاضر تعداد زیادی در این رشته تحصیل و در مقاطع یادشده مدرک تحصیلی دانشگاهی از دانشگاه علمی کاربردی اخذ کرده اند و تعدادی از آنان جذب بازار کار شده‌اند و به حول و قوه‌الهی مقطع کارشناسی ارشد آن در دست اقدام است. در این زمینه کتاب‌هایی نیز توسط برخی مدیران نمایشگاهی ازجمله آقای میرظفرجویان معاون امور فنی و مهندسی و بنده برای تدریس در دانشگاه گردآوری و تالیف شده است.



**محمدرضا قوام‌آبادی رییس تجارت خارجی سازمان توسعه تجارت کرمان:** من معتقدم وجود یک تشکل و انجمن مانند سایر تشکل‌هایی که در رسته‌های مختلف وجود دارد، می‌تواند کمک قابل‌توجه و شایانی به فعالان حوزه نمایشگاهی کند. بدون تردید تسخیر بازارهای منطقه‌ای و جهانی بدون داشتن شرکت‌های قوی و مقتدر در حوزه فعالیت‌های نمایشگاهی و همچنین حضور موثر و مستمر در نمایشگاه‌های خارجی و نیز برگزاری نمایشگاه‌های داخلی به‌طور کاملا تخصصی از موارد غیرقابل اجتناب است. حتی در مراحل بالاتر ایجاد یک هلدینگ نمایشگاهی هم دور از ذهن نیست. از این منظر تصور من این است که گام اول را در استان محکم برداریم و استارت کار زده شود ما هم در این رهگذر در حد بضاعت باید تلاش کنیم تا به امید خدا شرایط برای رشد صنعت نمایشگاهی فراهم شود.



**ادریس مازندرانی (مجری نمایشگاهی):** من در میزگرد قبلی بر ضرورت آموزش در حوزه نمایشگاه تاکید کردم و در این میزگرد هم بر مهارت دریافت مشورت که آن هم به نوعی آموزش است پافشاری می‌کنم. باید بدانیم که به واقع جای آموزش کاربردی خالی است، البته مهم‌تر از امر آموزش بحث امنیت شغلی مجریان محترم نمایشگاه است که گاهی همکاران را تهدید می کند. در حال حاضر بحث آموزش در ایران متولی ندارد. مسئولان دولتی نظیر سازمان توسعه تجارت می‌توانند در این زمینه گام‌هایی بردارند اما تاکنون تلاشی نکرده‌اند. فکر می‌کنم در صورت تقویت انجمن صنفی برگزارکنندگان نمایشگاه و البته حمایت‌های دولتی می‌توان در این زمینه اقدامات خوبی انجام داد.



# عوامل موثر بر کیفیت گندله تولیدی در ابعاد صنعتی



بر حسب نوع کانی به‌طور عمده ۸۰ درصد دانه‌بندی مواد اولیه مورد استفاده برای تولید گندله اکسید آهن باید حدود ۴۰ میکرون باشد. دانه‌بندی ذرات تشکیل‌دهنده گندله هرچه درشت‌تر باشد استحکام گندله تولیدی کمتر خواهد بود.

عیار آهن کنسانتره مصرفی برای تولید گندله برای مصرف برای تولید آهن اسفنجی هرچه به مرز تئوری درصدآهن در هماتیت یا مگنتیت بر حسب کانی نزدیک‌تر باشد، بهتر است. عیار آهن کنسانتره مصرفی تولید گندله برای مصرف در کوره بلند برحسب درصد مصرف گندله نسبت به کل بار آهن‌دار کوره بلند می‌تواند متفاوت باشد. به‌طور عمده میانگین درصد عیار آهن گندله‌های مصرفی در کوره بلند حدود ۶۵ درصد است. چنانچه در کنسانتره تولیدی، گوگرد، اکسید سدیم و پتاسیم وجود داشته باشد مشکلاتی در فرآیند پخت گندله و به‌ویژه در کوره‌های احیای مستقیم چنین گندله‌هایی به وجود خواهند آورد.

علاوه بر این چنانچه فسفر در کنسانتره‌ای که به گندله تبدیل می‌شود وجود داشته باشد مشکل چندانی در مرحله پخت گندله و تولید آهن اسفنجی از آن به وجود نخواهد آورد ولی در مرحله تبدیل آهن اسفنجی به فولاد یا تبدیل گندله مصرفی به آهن خام مذاب در کوره بلند مشکلات زیادی را به وجود خواهد آورد. وجود فسفر در فولادهای تولیدی از این گندله‌ها علاوه بر اینکه خواص مفید مصرفی فولاد را کاهش می‌دهد، حساسیت به ترکیدگی در سرمای زیرصفر را در این فولادها افزایش می‌دهد.گندله تولیدی خام باید شرایط خط تولید صنعتی پخت گندله را تحمل کنند. علاوه بر این با توجه به خواص مورد انتظار فولاد تولیدی از گندله پخته شده قبل از تولید گندله خام به کنسانتره اکسیدآهن موادی اضافه می‌کنند. مهم‌ترین مواد افزودنی، آهک است که به صورت‌های مختلف به عنوان مثال آهک خام که در گندله‌سازی فولاد اهواز به کنسانتره اضافه می‌شد یا آهک پخته به صورت دوغاب به کنسانتره اضافه می‌شود. آهک درجه تجزیه هماتیت را کاهش می‌دهد، بنابراین استحکام گندله تولیدی در حرارت کمتر به وجود خواهد آمد. همچنین در اثر افزایش آهک، فریت کلسیم تشکیل می‌شود که سبب تبدیل سریع‌تر و بهتر هماتیت هگزاگونال (آلفا) به هماتیت مکعبی (گاما) می‌شود. همچنین آهک درصد نهایی «FeO» در گندله پخته شده را کاهش می‌دهد. وجود «FeO» در گندله پخته شده استحکام نهایی آن را کاهش خواهد داد. آهک سبب افزایش استحکام گندله پخته شده می‌شود زیرا اکسیداسیون مگنتیت به هماتیت، در اثر افزایش آهک و ایجاد فاز شیشه ای، بهتر انجام می‌شود. علاوه بر این مصرف آهک برای تولید گندله سبب می‌شود به علت جلوگیری از رشد تک کریستال‌های نازک آهن از افزایش حجم گندله در حین احیا (تورم) جلوگیری شود.

**▣ بنتونیت**

بنتونیت به‌طورعموم به علت خواص آبدوست بودن ممتاز آن درتولید گندله به عنوان مواد چسبنده استفاده می‌شود که استحکام گندله خام را افزایش می‌دهد. علاوه بر این گندله‌های خامی را که بنتونیت به مواد اولیه آهن‌دار تشکیل‌دهنده آن افزوده شود، می‌توان با سرعت بیشتری خشک کرد.

اجزاء متشکله بنتونیت به‌طور عمده اسیدی هستند. بنابراین همراه مصرف بنتونیت برای جلوگیری از مشکلاتی که سیلیس در فرآیند پخت گندله در اشل صنعتی به‌ویژه در سیستم دوار پخت به وجود خواهد آورد به اجبار مقادیر بیشتری آهک به کنسانتره‌های آهنی که بنتونیت دارند، باید اضافه کرد.

**▣ ارزیابی خواص گندله‌های پخته شده**

با انجام آزمایش‌هایی معمولاً خواصی مانند ترکیب شیمیایی، دانه‌بندی، تخلخل، استحکام، سطح ویژه، تورم، احیا پذیری، مقاومت به سایش و خرد شدن گندله پخته شده را اندازه‌گیری می‌کنند. زیرا هر یک از این فاکتورها نقش مهمی در کیفیت، میزان تولید و موارد مصرف گندله پخته شده دارند. به عنوان مثال اگر مقاومت فشاری گندله پخته شده به میزان کافی نباشد درصد نرمه تولیدی در حین احیا زیاد خواهد شد. علاوه بر این احیا پذیری و بازدهی تولید در کوره‌های احیا کاهش خواهد یافت. چنانچه تورم گندله پخته شده در حین احیا بیش از حد مجاز باشد به علت چسبندگی گندله‌ها و زینتر شدن آنها اختلالاتی در سیستم احیا به وجود خواهد آمد.

**▣ روش‌های صنعتی پخت گندله**

ظرفیت روش‌های مختلف تولید جهانی گندله در سال ۲۰۰۷م آورده شده است. حدود ۵۵/۶ درصد گندله تولیدی دنیا در سال ۲۰۰۷م به روش باند متحرک (لورگی) مشابه سیستم مورد استفاده در مجتمع فولاد مبارکه، مجتمع فولاد اهواز، تولید گندله درگل‌گهر و.... و حدود ۳۷/۷ درصد آن به روش مجموعه باند متحرک وکوره دوار (آلیس چالمرز) مشابه سیستم گندله‌سازی چادرملو در دنیا در سال ۲۰۰۷م تولید شدند.

با توجه به اینکه خطوط گندله‌سازی زیادی بعد از سال ۲۰۰۷م در سطح جهان به بهره‌برداری رسیدند هم‌اکنون حدود ۶۵ درصدگندله‌های تولیدی دنیا به روش لورگی و حدود ۳۲ درصد به روش آلیس چالمرز و حداکثر ۳ درصد به سایر روش‌ها تولید می‌شود. به ۲روش لورگی و آلیس چالمرز در اشل صنعتی در ایران گندله پخته شده تولید کردند.

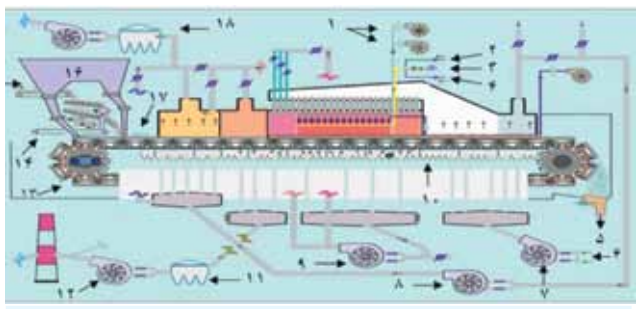
## تولید گندله پخته شده به روش شبکه باند متحرک (لورگی)

در سیستم لورگی ابتدا مقداری گندله پخته شده با دانه‌بندی معین در کف واگن ریخته می‌شود. این لایه به‌عنوان بالشتک مانع از وارد شدن ضربه به گندله‌های خام در حین تخلیه روی نوار نقاله می‌شود و همچنین از چسبیدن گندله‌های پخته شده به کف و بدنه واگن جلوگیری می‌کند. برای اینکه گندله خام با کف و کناره خط در تماس نباشد باید همزمان با تخلیه گندله خام روی خط زنجیر مشابه کف خط، کناره‌های واگن نیز با گندله پخته شده پر شوند.

بنابراین برای پرکردن باند از گندله خام باید از ۳سیستم شارژ مختلف همزمان استفاده کرد. یک سیستم، گندله خام را در وسط باند روی گندله پخته موجود تخلیه می‌کنند. ۲ سیستم دیگر همزمان اقدام به تخلیه گندله پخته در کناره‌های باند می‌کنند. واگن‌های پرشده از گندله‌های خام وارد منطقه خشک، پیش گرم، پخت و سرد شدن را با سرعت معینی طی می‌کنند و گندله پخته شده از واگن‌ها تخلیه می‌شود. طول خط سخت کردن گندله «گل‌گهر» حدود ۱۵۶ متر است و با استفاده از تجهیزاتی مانع ورود یا خروج هوا کنترل نشده در کوره پخت گندله می‌شوند.

در قسمت نخست مدار پخت هوا با دمای حدود ۳۰۰ درجه از زیر به کف واگن دمیده می‌شود تا قسمت عمده رطوبت گندله‌های خام تبخیر شود. سپس از بالا هوای گرم دمیده می‌شود. با پیشروی واگن در کوره پخت به تدریج هوای گرم را از بالا دمیده و تلاش می‌کنند بدون استفاده از مشعل دمای گندله داخل واگن را تا حدود ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد افزایش دهند.

پس از آنکه دمای گندله‌ها داخل واگن به حدود ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد رسید برای پختن آنها از حرارت تعداد زیادی مشعل استفاده می‌شود (تعداد مشعل گندله‌سازی مبارکه ۴۴ عدد و تعداد مشعل‌های گندله‌سازی گل‌گهر ۳۴ عدد است). حرارت بهینه پخت گندله برحسب کنسانتره‌های مختلف متفاوت است چنانچه گندله‌های خام موجود در واگن‌ها مگنتیتی باشند در دمای حدود ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد مگنتیت به هماتیت تبدیل شده و شکل کریستالی آنها تغییر می‌کند.این تغییر فاز گرمازا است. چنانچه گندله‌های خام موجود در واگن‌ها هماتیتی باشند به علت تغییر نکردن فاز در این محدوده حرارتی برای پخت گندله انرژی بیشتری نیاز است. برای تامین این انرژی می‌توان در حین تولید گندله خام از کنسانتره هماتیتی حرارت مشعل‌های این منطقه را افزایش داد یا درصد کمی نرمه کنسانتره زغال‌سنگ را با خام مخلوط کرد. به علت سوختن نرمه کک حرارت ایجاد شده به انرژی که از مشعل‌ها به دست می‌آید کمک می‌کنند. چنین گندله پخته شده‌ای خلل و فرج بیشتری هم خواهد داشت و آسان‌تر قابل احیا هستند.



شکل۲ نمای صنعتی تجهیزات تولید گندله به روش زنجیر متحرک (لورگی)

۱. فن‌های دمنده هوای احتراق
۲. گاز N۲ (برای پاکسازی)
۳. گاز کورکس (سوخت اصلی)
۴. LPG (گاز پیلوت)
۵. انباشت گندله
۶. هوا با دمای محیط
۷. فن هوای خنک‌کننده
۸. فن خشک‌کن با دمش رو به بالا
۹. فن سیر کوله جعبه باد
۱۰. جعبه هوا
۱۱. رسوب‌دهنده الکترواستاتیکی
۱۲. فن اگزوز جعبه باد
۱۳. واگن‌های حمل گندله
۱۴. برگشت به دیسک
۱۵. گندله ارسال شده از دیسک
۱۶. انبارک لایه زیرین (محافظ)
۱۷. شارژ درون واگن
۱۸. رسوب‌دهنده الکترواستاتیکی

## اخبار بین الملل

### پیش‌بینی قیمت سنگ‌آهن تا سال ۲۰۱۷ میلادی

اواخر هفته گذشته قیمت سنگ‌آهن با وجود رکود اقتصادی چین و افت قیمت سایر فلزات مانند مس، افزایش پیدا کرد.

به گزارش معدن۲۴ به نقل از استیل ایندکس، قیمت پایه سنگ‌آهن با عیار ۶۲ درصد شامل هزینه حمل‌ونقل و بیمه در بندر تیانجین با ۰/۲ درصد افزایش هر تن به ۵۵/۸ دلار در هر تن رسید که در ۲ هفته گذشته بالاترین سطح بوده است. درحال‌حاضر قیمت سنگ‌آهن ۶۲ درصد باوجود آنکه بالاتر از قیمت ثبت شده در ۸ ژوئیه پایین‌ترین نرخ در سال‌های اخیر بوده است ولی در سال‌جاری هنوز ۲۰درصد کاهش را نشان می‌دهد.

این افزایش قیمت سنگ‌آهن درحالی رخ داده که همچنان شاهد استمرار کاهش قیمت فولاد در بازارها هستیم. قیمت قراردادی میلگرد ساختمانی در بورس آتی شانگهای نیز هر تن ۳۰۷ دلار است که هفته ماقبل آن حدود ۳۰۰ دلار داد و ستد می‌شد.

میزان موجودی سنگ‌آهن در بنادر و انبارهای فولادسازان به پایین‌ترین سطح خود رسیده و پیش‌بینی می‌شود که میزان فروش این محصول به چین در طول ۲ هفته آینده اندک باشد و در نتیجه قیمت‌های آن افزایش پیدا خواهد کرد. اما کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که تا پایان سال قیمت سنگ‌آهن دوباره کاهش یافته و در ۳ماه سوم به‌طور متوسط به ۵۰ دلار در هر تن برسد که می‌توان به این نتیجه رسید که در ماه سپتامبر قیمت میانگین آن ۴۳ دلار در هر تن باشد.

برخی از تحلیلگران مانند «استانداردز پوزر» (S&P) قیمت پیش‌بینی شده قبلی خود را از ۴۵ دلار به ۵۰دلار در هر تن افزایش داده‌اند اما هیچگونه بهبودی برای سال ۲۰۱۷م پیش‌بینی نشده و انتظار می‌رود که در طول ۲ سال آینده در حد ۵۰ دلار باقی بماند.

«گلدمن ساچه» پیش‌بینی می‌کند که قیمت‌ها در طول ۱۸ ماه آینده ۳۰درصد کاهش داشته و تا ۳ ماه دوم سال آینده به ۴۴ دلار در هر تن کاهش پیدا کند و تابستان ۲۰۱۵م را آرامش قبل از توفان می‌نامند.

دلیل چشم‌انداز نامطلوب برای بازار سنگ‌آهن به‌طور عمده مربوط به رشد عرضه این ماده اولیه از طرف تولیدکنندگان بزرگ استرالیایی و برزیلی و از طرف دیگر کاهش تقاضای فولادسازان چینی است که ۵۰درصد تولید جهانی را به خود اختصاص داده‌اند.شرکت استرالیایی «روی‌هیل» از ماه اکتبر سالانه ۵۵میلیون تن سنگ‌آهن استخراج خواهد کرد. بنابرگزارش دفتر ملی آمار چین، تولید فولاد خام در ژوئیه سال‌جاری میلادی نسبت به مدت مشابه آن در سال گذشته ۴/۶درصد کاهش داشته است.در ماه ژوئیه تولید روزانه فولاد خام نیز در مقایسه با ژوئن کاهش ۸درصدی را نشان می‌دهد. تولید جهانی فولاد خام نیز به‌دلیل کاهش ۳/۸درصدی در ژوئیه، تنزل پیدا کرده است. شرکت «ریوتینتو» نیز پیش‌بینی کرده که تولید فولاد خام چین تا سال ۲۰۳۰م به یک‌میلیارد تن خواهد رسید و «بی‌اچ‌پی» نیز حدس می‌زند در سال ۲۰۲۰م چین بین ۹۳۵ تا ۹۸۵ میلیون تن فولاد خام تولید کند.سایر پیش‌بینی‌ها در این زمینه چندان خوشایند نیستند. برخی از تحلیلگران معتقدند که مصرف فولاد چین در سال ۲۰۱۴م افزایش داشته و دولت چین نیز آن را تایید کرده است.

### دامپینگ فولادسازان چینی در بازار هند

یکی از مدیران شرکت‌های فولادی هند خبر داد که شرکت‌های فولادسازی چینی در حال دامپینگ محصولات فولاد در بازار این کشور هستند به طوری که قیمت محصولات آنها ۲۵درصد زیر قیمت محصولات تولیدی فولادسازان هندی در بازار این کشور به فروش می‌رسد.

به گزارش ماین نیوز، آر کی گویال، مدیرعامل شرکت کایلانی استیلز در این‌باره گفت: دامپینگ شدید فولادسازان چینی در بازار هند باعث شده تا فولادسازان هندی نتوانند با همه ظرفیت تولید خود فعالیت داشته باشند و ما با ۷۰درصد ظرفیت خود در حال تولید هستیم.

وی در عین حال از کاهش قیمت داده شده از سوی شرکت «ان‌ام‌دی‌سی» که شرکت ملی توسعه معدنی هند محسوب می‌شود و در زمینه تامین مواد اولیه صنعت فولاد هند فعالیت می‌کند، استقبال کرد و البته تاثیر کاهش قیمت داده شده از سوی این شرکت در قیمت نهایی تولید فولاد هند را چندان بالا توصیف نکرد.

### معدنکاران یا سازمان میراث فرهنگی

# برنده جدال «غار جهنم» کیست؟



**نرگس قیصری - گروه معدن:** چندی پیش خبری مبنی بر متوقف شدن فعالیت معدنی که در نزدیکی «غار جهنم» در استان خراسان جنوبی است مطرح و اعتراضاتی از سوی اهالی منطقه مبنی بر اینکه فعالیت معدن به غار آسیب می‌زند، مطرح و باعث شد تا برای رسیدگی به این امر جلساتی بین مدیران در بخش‌های مختلف برگزار شود. در این میان کارشناسان و فعالان این حوزه بر این باورند که فعالیت معدن، مشکلی را برای غار جهنم به وجود نخواهد آورد. چراکه این معدن حاوی سنگ‌های تزئینی است و از آنجایی که استخراج از این معدن نیازی به عملیات ندارد بنابراین تهدیدی برای غار که گفته می‌شود یک اثر طبیعی شناخته شده است وجود نخواهد داشت. به گفته مسئولان در حال حاضر گروهی از کارشناسان در حال بررسی شرایط منطقه هستند تا بر اساس نتایج و در صورت نداشتن مشکل برای فعالیت‌های معدنی نسبت به ادامه فعالیت معدن و تولید محصول اقدام کنند.

سید نعمت‌اله حقیقی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی درباره وضعیت معدنی در نزدیکی غاری موسوم به «غار جهنم»، در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: فعالیت‌های معدنی در کنار «غار جهنم» متوقف نشده و یک گروه کارشناسی در این زمینه حضور پیدا کردند تا با بررسی غار و اعلام نظرات کارشناسی خود، درباره ادامه فعالیت معدنی تصمیم‌گیری شود.


نعمت اله حقیقی

وی اضافه کرد: چنانچه شرایطی مبنی بر قابلیت استفاده از این غار به عنوان یک منطقه گردشگری محرز شود، به‌طور قطع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به فکر منافع ملی خواهد بود و اگر برداشت از این معدن سود و زیانی برای غار داشته باشد یا به صنعت گردشگری منطقه لطمه وارد کند فعالیت معدنی متوقف شده یا در اولویت بعدی قرار خواهد گرفت.

او ادامه داد: البته براساس بررسی‌های انجام شده، فعالیت‌های معدنی هیچ‌گونه مشکلی برای غار ایجاد نخواهد کرد. چراکه نمونه‌ای از این‌گونه فعالیت‌های معدنی در استان همدان در کنار «غار علیصدر» که یکی از مهم‌ترین غارهای آبی دنیاست وجود دارد و هیچ مشکلی به وجود نیامده است. در محدوده کمتر از یک کیلومتری غار علیصدر، معدن تراورتن در حال فعالیت است.

حقیقی به نوع فعالیت معدن اشاره کرد و گفت: معدنی که در کنار «غار جهنم» قرار گرفته دارای ذخیره سنگ تزئینی همچون مرمر است که بهره‌برداری از آن نیازی به عملیات آتشباری ندارد و از طریق سیم برش انجام می‌شود. به همین دلیل هیچگونه مشکلات ژئوتکنیکی و زیست‌محیطی برای این غار ایجاد نخواهد کرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی با اشاره به اینکه فعالیت‌های نزدیک غار در مرحله اکتشاف بوده و قرار است تا بعد از بررسی به وسیله کارشناسان نسبت به ادامه فعالیت‌های معدنی تصمیم‌گیری شود، گفت: شرایط بهره‌برداری از معدن به گونه‌ای است که مشکل زیست‌محیطی به وجود نخواهد آورد و با مشاهدات و بررسی های انجام شده از اطراف این معدن، هیچگونه نشانی از وجود منگنز مشهود نیست.

حقیقی معتقد است که منطقه مورد نظر جذابیتی برای تبدیل شدن به منطقه گردشگری ندارد. زیرا منطقه به شکلی است که امکان سکونت در آن وجود نیست چرا که به دلیل قرار گرفتن در یک منطقه کویری و ۱۰۰درصد خشک، تامین آب آن سخت است.

### دست‌درازی به جهنم فعلا متوقف شد

«غار» یا «چاه جهنم» در ۱۹۵ کیلومتری شهرستان طبس، ۸۵ کیلومتری عشق‌آباد، واقع در کوهستان یخاب و در نزدیکی روستای «تپه طاق» واقع شده است که دی سال ۱۳۹۳ اداره میراث فرهنگی و گردشگری استان خراسان جنوبی برای حفاظت از آن، ضوابط محکمی را تعیین و هرگونه اقدامی را از سوی اشخاص حقیقی و حقوقی تا شعاع یک کیلومتری دهنه این غار ممنوع اعلام کرد.

اما پس از آن، سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان‌جنوبی در نامه‌ای اجازه قانونی به معدنکاران برای اکتشاف و حفاری «منگنز» از معدنی در نزدیکی چاه «جهنم» را داد. این نامه به استناد موافقت کارگروه غارشناسی استان برای صدور پروانه اکتشاف صادر شد.

به گزارش ایسنا،کارگروه غارشناسی موافقت خود را با فعالیت معدنی در حوالی « چاه جهنم» صادر کرد، چون نماینده اداره میراث فرهنگی و گردشگری خراسان جنوبی با توجه به بازدیدی که از محدوده غار داشت، اعلام کرد؛ هیچ‌گونه آثار تاریخی در منطقه مشاهده نشده است.

اما اعتراضات مردم محلی نسبت به اکتشافات و بهره‌برداری معدن در نزدیکی «غار جهنم» با توجه به تجربه گذشته در برخی اکتشافات معادن و به دنبال آن تخریب آثار طبیعی و همچنین پیگیری‌های دهیار «تپه طاق» باعث شد هفته گذشته مدیران اداره‌های صنعت، معدن و تجارت، محیط‌زیست و میراث فرهنگی و گردشگری طبس و بخشدار دستگردان در منطقه گردهم آیند و به توقف عملیات اکتشاف معدن در حوالی «غار جهنم» تا مشخص شدن ماهیت این غار، رای دهند.

رسول بهبهانی، مدیر میراث فرهنگی و گردشگری طبس در این‌باره می‌گوید: وضعیت «غار جهنم» بلاتکلیف بود و حرف و حدیث‌های زیادی بین دستگاه‌های محیط‌زیست، منابع طبیعی، صنعت و معدن و میراث فرهنگی و گردشگری در این‌باره وجود داشت، برای همین قرار شد فعلا عملیات اکتشاف معدن متوقف شود تا غارشناسان تکلیف آن را مشخص کنند.

او که خودش تا به حال داخل این غار چاهی نشده است، به استناد نظر کارشناسان دیگری که می‌گویند منطقه را از نزدیک ارزیابی کرده‌اند، «غار جهنم» را اثری تاریخی نمی‌داند و در ادامه بیان می‌کند: درباره تاریخی یا طبیعی بودن این اثر باید صبر کنیم غارشناسان به داخل غار بروند و نظر قطعی را اعلام کنند.

بهبهانی درباره اینکه چگونه وقتی داخل غار نرفته‌اند حکم برای تاریخی نبودن این غار صادر می‌کنند و کارگروه غارشناسی نیز به استناد آن، به اکتشاف معدن در حوالی این غار رای می‌دهد، اظهار می‌کند: وقتی کارگروه غارشناسی استان، نظر میراث فرهنگی و گردشگری را درباره «غار جهنم» خواست باستان‌شناسی از مرکز استان برای ارزیابی منطقه آمد و ما به استناد نظر کارشناسی او، به کارگروه اعلام کردیم این غار اثر تاریخی نیست، اما یک اثر طبیعی محسوب می‌شود.

این اظهارات درحالی بیان می‌شود که محمدرضا ایلخانی، دهیار تپه طاق که «غار جهنم» در محدوده آن قرار دارد، می‌گوید: تاکنون ندیده‌ام شخصی از میراث فرهنگی پایش را به داخل غار بگذارد، هیچ مدرک قابل تاییدی نیز در این‌باره به ما ارائه نکرده‌اند، چون اگر این مدرک را داشتند تا به حال نشان داده بودند.

به گفته بهبهانی، عملیات اکتشاف معدن تا اطلاع ثانوی متوقف شده تا گروهی از غارشناسان به منطقه اعزام شوند و قرار است تا آن زمان هیچ اتفاقی رخ ندهد و بهره‌بردار معدن نیز کارش را متوقف کند تا دستگاه ذی‌ربط، گروه غارشناسی را دعوت کند.

مدیر میراث فرهنگی و گردشگری طبس در پاسخ به این پرسش که این اداره چه زمانی از گروه غارشناسی برای ارزیابی غار دعوت می‌کند، می‌گوید: اگر این کار جزو وظایف ما باشد که به اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری خراسان‌جنوبی اعلام می‌کنیم و پیگیر هم هستیم. اگر استان قبول کند حتما غارشناسان را دعوت می‌کنیم، چون حضور گروه غارشناس در منطقه، حدود ۵ میلیون تومان هزینه برمی‌دارد.

وی همچنین درباره حفظ حریم این غار که طبق ضوابط ابلاغ‌شده در دی سال ۱۳۹۳ به کارگروه غارشناسی خراسان جنوبی، یک کیلومتر در نظر گرفته شده بود، اظهار می‌کند: این حریم برای یک اثر تاریخی تعیین شده و فعلا معلوم نیست «جهنم» غاری تاریخی باشد یا طبیعی.

بهبانی در پاسخ به این پرسش که اگر این غار طبیعی اعلام شود چه برنامه‌ای برای حفاظت از آن وجود دارد و یا چه طرح گردشگری برای آن اجرا می‌شود تا خواسته جامعه محلی نیز تامین شود، می‌گوید: فعلا در قبال این اثر طبیعی مسئولیتی نداریم تا تکلیف آن را غارشناسان مشخص کنند. برای اجرای برنامه گردشگری نیز این اثر تازه معرفی شده است و باید منتظر تعیین تکلیف باشیم.

تردید، مدیر میراث فرهنگی و گردشگری خراسان‌جنوبی برای پذیرش مسئولیت حفاظت از این اثر طبیعی درحالی بیان شد که طبق مصوبه هیات وزیران، مسئولیت حفاظت و نگهداری غارهای خارج از مناطق چهارگانه و همچنین پیگیری موارد حقوقی مربوط به آنها به عهده سازمان میراث فرهنگی و گردشگری است.

اگرچه با توقف عملیات اکتشاف «منگنز» در حوالی غار جهنم موافقت شده، اما مدیر میراث فرهنگی و گردشگری طبس از اقدامات در حال انجام برای صدور مجوز بهره‌برداری از ماده دوم (مرمر) موجود در «غار جهنم» خبرداده و این احتمال می‌رود در صورت تعجیل نکردن غارشناسان برای تعیین تکلیف این اثر طبیعی، تخریب دیگری به خاطر بهره‌برداری یک معدن، در انتظار آثار طبیعی طبس باشد.

---

### صادرات آلومینیوم صفر شد

## آلومینیوم ایرانی ۱۵۰ دلار گران‌تر از جهانی

رییس هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم از صفر شدن امکان صادرات آلومینیوم خبر داد و گفت: هزینه تمام شده هرتن شمش آلومینیوم در ایران ۱۵۰ دلار گران‌تر از قیمت جهانی است و در ۲ سال گذشته ترکیه بازارهای همسایه را تصاحب کرده است.



هوشنگ گودرزی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به شکننده بودن بازار آلومینیوم اظهار کرد: در زمان تحریم صادرات انجام می‌شد اما مشکل کنونی، شکنندگی بازارهای بین‌المللی است. درحال حاضر قیمت تمام شده آلومینیوم تولید داخل بیش از قیمت فروش این ماده معدنی در بازارهای بین‌المللی است بنابراین با وجود حذف تحریم‌ها بعید به نظر می‌رسد در آینده نزدیک صادرات آلومینیوم افزایش پیدا کند.

وی با اشاره به اینکه برای تقویت صادرات باید قیمت تمام‌شده تولید آلومینیوم را کاهش داد و بازار را بهبود بخشید، تصریح کرد: چین به‌عنوان یکی از مصرف‌کنندگان بزرگ آلومینیوم دچار چالش شده و به‌دلیل مشکلات آن کشور ازجمله کاهش رشد اقتصادی و پایین آمدن میزان مصرف آلومینیوم در چین، قیمت‌های جهانی آلومینیوم کاهش پیدا کرده است و باعث شده عرضه بیش از تقاضا شود.

رییس هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم تاکید کرد: قیمت داخلی آلومینیوم باید کنترل شود، چراکه به شدت بیش از نرخ صادراتی این محصول در بازار بین‌المللی است.

وی گفت: درحال‌حاضر امکان صادرات آلومینیوم تقریبا صفر شده و در ۲ سال گذشته با توجه به پایین بودن نرخ شمش آلومینیوم ترکیه، این کشور توانسته بازارهای همسایه را تصاحب کند.

گودرزی تصریح کرد: دولت برای کمک به صنعت آلومینیوم قیمت بالاتری را برای مواد اولیه در نظر می‌گیرد؛ به گونه‌ای که هزینه تمام‌شده هر تن شمش آلومینیوم ۱۵۰ دلار گران‌تر از قیمت صادراتی آن است.

وی با اشاره به اینکه بیشتر تولیدکنندگان آلومینیوم با کمتر از ۳۰درصد ظرفیت نصب شده مشغول به کار هستند، گفت: درحال‌حاضر سالانه ۳۵۰ تا ۳۸۰هزار تن شمش آلومینیوم تولید می‌شود که کمتر از تقاضای داخلی است و از سوی دیگر قیمت تمام‌شده آن نیز بالاتر از نرخ‌های جهانی است.

گودرزی درباره حمایت دولت از صنعت آلومینیوم نیز خاطرنشان کرد: صنعت داخلی نیاز به حمایت دارد اما این حمایت‌ها باید در چارچوب کمک‌های دولتی انجام شود تا هم مشکلات صنعت را بپوشاند و هم مسئله‌ای جدید به وجود نیاید.

---

### از سوی ایمیدرو اجرا می‌شود

## طرح پرعیارسازی سنگ‌آهن «چغارت»

ایمیدرو در دومین گام خود در زمینه پرعیارسازی و فرآوری سنگ‌آهن کم‌عیار، طرح فرآوری سنگ‌آهن کم‌عیار معدن «چغارت» را اجرایی می‌کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، فرآوری سنگ‌آهن کم‌عیار معدن «چغارت» به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو با فراخوان عمومی اعلام شده از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی (وابسته به ایمیدرو) در یک‌ماه اخیر، به‌وسیله سرمایه‌گذاران بخش خصوصی اجرایی می‌شود.

براساس این طرح، فرآوری سنگ‌آهن کم عیار (حدود ۳۵ درصد) و تولید آهن اسفنجی از این حوزه، انجام خواهد شد و سرمایه‌گذاران دارای تخصص، تجربه، سابقه اجرایی و توانایی مالی در این طرح همکاری خواهند داشت.

معدن «چغارت» متعلق به شرکت سنگ‌آهن مرکزی به عنوان یکی از شرکت‌های زیرپوشش ایمیدرو، در شهرستان بافق (استان یزد) واقع است.

بنا به این گزارش، ایمیدرو در زمینه پرعیارسازی سنگ‌آهن، طرح دیگری را در معدن «جلال‌آباد» زرند تعریف کرده و آن را به مناقصه گذاشته و قرار است سنگ‌آهن هماتیتی این معدن با عیار (۳۴درصد) در مرحله نخست به ۵۴ درصد و در مرحله بعد به ۶۷ درصد تبدیل شود.

طرح پرعیارسازی سنگ‌آهن به دلیل توجیه اقتصادی و آثار زیست‌محیطی از مدتی پیش در دستور کار ایمیدرو قرار گرفت و به تازگی با استفاده از فناوری جدید، اجرای آن از سوی شرکت‌های ایرانی آغاز شده است.

---

## تازه‌های معدنی

### کاهش تولید بخش‌های معدنی

تولید در بخش‌های مختلف معدن و صنایع معدنی به‌جز فولاد و آلومینیوم کاهشی است. به گزارش معدن۲۴، در آمار تولید کالاهای منتخب معدنی و صنعتی منتشر شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولید فولاد، محصولات فولادی و شمش آلومینیوم در ۴ ماه سال‌جاری شاهد رشد بوده و سایر کالاهای معدنی کاهش را تجربه کرده‌اند. بیشترین کاهش کالاهای معدنی و صنایع معدنی مربوط به زغالسنگ، کاتد مس، سیمان و سنگ‌آهن بوده است. در این آمار، میزان تولید سنگ‌آهن که در ۴ ماه نخست سال گذشته حدود ۱۰ میلیون و ۷۹۰ هزار تن بود، در مدت مشابه سال‌جاری به ۱۰ میلیون و ۹۶ هزار تن رسید. تعداد گواهی‌کشف‌های صادر شده در تیر به ۷۴ گواهی کاهش یافت، درحالی که در خرداد سال‌جاری ۸۳ گواهی کشف از سوی سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌های مختلف کشور صادر شده بود. همچنین در ۴ ماه نخست سال‌جاری ۱۸۲ گواهی کشف صادر شد، درحالی که در مدت مشابه سال گذشته تعداد آن ۲۳۹ گواهی بوده است. همچنین در بخش پروانه‌های اکتشاف صادر شده در تیر شاهد کاهش تعداد مجوزها بودیم، به‌گونه‌ای که در تیر تعداد آن به ۶۸ پروانه رسیده بود درحالی که خرداد ۸۱ پروانه بوده است. تعداد کل پروانه‌های اکتشاف در ۴ ماه نخست سال‌جاری ۲۳۹ پروانه بوده درحالی که در ۴ ماه نخست سال گذشته ۳۰۰ پروانه بوده است. این درحالی است که در بخش پروانه‌های بهره‌برداری معادن و مجوزهای برداشت در تیر شاهد افزایش ثبت مجوز بودیم، به‌گونه‌ای که ۷۶ پروانه بهره‌برداری و ۶۲ مجوز برداشت صادر شد، درحالی که به ترتیب در خرداد ۵۵ پروانه بهره‌برداری و ۵۴ مجوز برداشت از این موارد ثبت شده بود. براساس آمار مقدماتی دفتر آمار و فرآوری داده‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در ۴ ماه نخست سال‌جاری ۱۸۳ پروانه بهره‌برداری و ۲۸۹ مجوز برداشت صادر شده که نسبت به مدت مشابه به ترتیب افت ۳۹ درصدی و ۴۱/۴ درصدی داشته است. میزان حقوق دولتی وصول شده در تیر سال‌جاری براساس گزارش‌های رسمی وزارت صنعت، معدن و تجارت ۳۱۱ میلیارد و ۱۸۵ میلیون و ۸۰۰ هزار ریال اعلام شده که در مقایسه با میزان وصولی خرداد که ۳۹۷ میلیارد و ۵۳۹ میلیون ریال بود، ۲۱/۷ درصد افت داشته است. همچنین میزان حقوق دولتی وصول شده در ۴ ماه نخست سال‌جاری ۱۲۳ میلیارد و ۴۴۹ میلیون تومان بوده که نسبت به ۴ ماه سال گذشته رشد ۳۴/۵درصدی داشته است. بیشترین حقوق دولتی وصول شده در ۴ ماه نخست سال‌جاری از استان کرمان به میزان ۳۷۳ میلیارد و ۱۶۵ میلیون ریال بود و بعد از آن استان‌های آذربایجان‌شرقی با ۱۵۷ میلیارد و ۷۲۲ میلیون ریال، مرکزی با ۱۲۹ میلیارد و ۲۹۰ میلیون ریال، خراسان رضوی با ۱۱۷ میلیارد و ۷۹۰ میلیون ریال و یزد با ۱۰۷ میلیارد و ۷۴۰ میلیون ریال قرار داشتند. براساس آمار منتشر شده از سوی سازمان توسعه‌تجارت در بین کالاهای صادراتی، معدن در ۴ ماه نخست سال‌جاری ۴ میلیون و ۸۴۲ هزار تن صادرات به ارزش ۲۳۲ میلیون دلار داشت که از نظر وزنی ۴۲/۷درصد و از لحاظ ارزشی ۴۲/۷ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته بود. در این بخش اقتصادی، صادرات در تیر تنها ۸۳ میلیون تن بود، درحالی که در خرداد به یک میلیون و ۳۱۴ هزار تن رسیده بود. در کالاهای منتخب صادراتی نیز سهم صادرات سنگ‌آهن در تیر ۱۱۸۳ هزار تن به ارزش ۴۲/۳ میلیون دلار بود. در ۴ ماه سال‌جاری ۳۲۰۲/۲ هزار تن سنگ‌آهن به ارزش ۱۱۴/۲میلیون دلار از ایران صادر شد که از نظر ارزشی و حجمی به ترتیب ۷۰/۸ درصد و ۵۱/۶ درصد افت را نشان می‌دهد.

### مهر ماه در تهران برگزار می‌شود

## یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی

یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی «معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته / اکسپو خانه معدن ایران ـ ایران کان مین ۲۰۱۵» با همکاری خانه معدن ایران، شرکت «پالار سامانه» و شرکت نمایشگاهی «ایماگ» از کشور آلمان از ۲۵ تا ۲۸ مهر ۱۳۹۴ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

ثبت‌نام از متقاضیان داخلی مشارکت در نمایشگاه از تاریخ شهریور ۱۳۹۴ آغاز شده و تا ۲۶ شهریور ۱۳۹۴ در صورت تکمیل نشدن ظرفیت فضای در نظر گرفته شده ادامه خواهد داشت. متقاضیان می‌توانند درخواست کتبی خود را در سربرگ شرکت با معرفی نماینده تام‌الاختیار مسئول ثبت‌نام با ذکر آدرس پست الکترونیک، شماره تلفن همراه و گروه کالایی شرکت متقاضی به ستاد برگزاری نمایشگاه با آدرس www.iranconminfair.com ارائه کنند تا ستاد برگزاری در صورت امکان نسبت به جای‌گذاری متقاضیان جدید اقدام کند.

فعالان صنعتی در گفت‌وگو با صمت مطرح کردند

# اظهارات غیرکارشناسی، ویروس ظروف یک‌بار مصرف



**محمدحسن سیدزاده - گروه صنعت:** با رشد و گسترش سبک زندگی‌های مدرن مصرف ظروف یک‌بار مصرف رشد چشمگیری پیدا کرده به گونه‌ای که در یک دهه اخیر صنعت بزرگی با بیش از ۳۰۰۰ واحد صنعتی در این حوزه شکل گرفته است و اکنون سرانه مصرف ظروف یک‌بار مصرف در جامعه حدود یک تا ۳ کیلوگرم در سال تخمین‌زده می‌شود. به گفته کارشناسان به دلیل حجم زیاد واحدهای کوچک تولید ظروف یک‌بار مصرف آمار دقیقی از میزان تولید در دست نیست اما آنچه بیش از هر مسئله دیگری این صنعت را دچار مشکل و گاهی بحران کرده است اظهارنظرهای غیرکارشناسی در زمینه مواد مصرفی و بهداشتی بودن این محصولات است که وجود واحدهای زیرپله‌ای نیز به این موضوع دامن‌زده است. درحال‌حاضر با وجود نظارت‌های سازمان غذا و دارو و وزارت بهداشت بر روند تولید و توزیع این محصولات کماکان حدود ۲۰ درصد سهم بازار در دست این واحدهاست. با این وجود در سال‌های اخیر تلاش‌های بسیاری برای رعایت حفظ محیط‌زیست و استفاده از مواد تجدیدپذیر و بهداشتی در این صنعت شده است.

**■ سهم ۲۰ درصدی بازار در دست واحدهای زیرپله‌ای**



محمدباقر امامی آل‌آقا

محمدباقر امامی آل‌آقا، دبیر انجمن تولیدکنندگان ظروف یک‌بار مصرف ایران در گفت‌وگو با صمت در تشریح وضعیت این صنعت گفت: متاسفانه در این صنعت به دلیل حضور واحدهای کوچک و در برخی موارد واحدهای زیرپله‌ای رصد درستی از میزان تولید انجام نمی‌شود و به همین دلیل آمار دقیقی درباره میزان تولید وجود ندارد اما درباره سرانه مصرف ظروف یک‌بار مصرف گمانه‌زنی‌هایی وجود دارد که سرانه مصرف هر ایرانی بین یک تا ۳ کیلوگرم است.

امامی آل‌آقا با اشاره به وضعیت تامین مواد اولیه ظروف یک‌بار مصرف نیز اظهار کرد: در زمینه تولید ظروف یک‌بار مصرف پلیمری به‌طور عمده مواد اولیه از طریق پتروشیمی‌های داخلی تامین می‌شود. در ظروف یک‌بار مصرف کاغذی و آلومینیومی نیز بیش از ۵۰ درصد مواد اولیه از داخل تامین می‌شود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان ظروف یک‌بار مصرف ایران با اشاره به آمار تعداد واحدهای صنعتی فعال در این حوزه افزود: حدود ۳ تا ۴ هزار واحد صنعتی در تولید انواع ظروف یک‌بار مصرف فعالیت می‌کنند. البته در این صنعت واحدهای زیرپله‌ای نیز وجود دارد که بدون مجوز به تولید می‌پردازند اما سهم آنها از بازار فروش حدود ۲۰ درصد است و عمده بازار در دست واحدهای مجوزدار و بهداشتی است.

**■ ظروف یک‌بار مصرف، زیرتیغ نظارت سازمان غذا و دارو**

امامی آل‌آقا با اشاره به نظارت‌هایی که بر تولید این محصولات می‌شود، گفت: سازمان غذا و دارو و مراکز بهداشت بر روند تولید ظروف یک‌بار مصرف نظارت دقیقی دارند و هر ماه بازرسی‌هایی از واحدهای صنعتی و در مراحل توزیع نیز نظارت‌هایی انجام می‌شود تا کالاهایی که فاقد مجوز و پروانه بهداشت هستند، جمع‌آوری شود.

وی با تاکید بر اینکه شهروندان از ظروف یک‌بار مصرف بسته‌بندی شده با کد ساخت استفاده کنند، اظهارکرد: ظروفی که به تعداد زیاد بسته‌بندی می‌شود نیز اصولا روی خود کالا نشان یا پروانه ساخت محصول حک شده است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان ظروف یک‌بار مصرف ایران با بیان اینکه حجم سرمایه‌گذاری انجام‌شده در این صنعت از لحاظ ریالی و نیروی انسانی بالاست، گفت: از لحاظ فناوری و کیفیت محصولات تولیدی نیز شکاف عمیقی بین این محصولات با تولیدات اروپایی وجود ندارد. در بحث حفظ محیط‌زیست نیز تلاش‌هایی در تولیدات ایرانی انجام شده و بحث تجدیدپذیر بودن آنها به عنوان یک امتیاز در تولید محصول محسوب می‌شود.

وی در ادامه افزود: در بحث حفظ محیط‌زیست علاوه‌بر مواد اولیه، بحث فرهنگ مصرف و تفکیک زباله از مبدا نقش بسیار پررنگی دارد. در تمام دنیا ظروف یک‌بار مصرف تولید می‌شود اما پس از مصرف در زمینه تفکیک، جمع‌آوری و بازیافت مدیریت دقیقی انجام می‌شود. صنعت بازیافت در دنیا یکی از صنایع پر درآمد و بااهمیت است که متاسفانه در ایران توجه چندانی به آن نشده و به چشم یک ثروت به این صنعت نگاه نمی‌شود.

**■ فرهنگ‌سازی، مهم‌ترین عامل رشد صنعت**

امامی‌آل‌آقا با بیان اینکه فقط بخشی از موضوع حفظ محیط‌زیست به تولیدکنندگان برمی‌گردد، گفت: سازمان‌هایی مثل «شهرداری» و شهروندان در این موضوع نقش بسیار پررنگی دارند و نباید تنها مدیریت محیط‌زیست را در مواد این ظروف خلاصه کرد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان ظروف یک‌بار مصرف ایران با بیان اینکه افزون‌بر ۷۰ درصد ظروف یک‌بار مصرف پلیمری هستند، افزود: به دلیل نوع کاربرد و دسترسی به مواد اولیه، بیشتر تولیدات پلیمری هستند که در این دسته‌بندی ظروف بسته‌بندی آب معدنی، نوشیدنی‌ها و... نیز شامل می‌شود. ظروف کاغذی و آلومینیومی نیز در رتبه‌های بعدی تولید قرار دارند و ظرف‌های آلومینیومی بیشتر برای بسته‌بندی غذاهای داغ کاربرد دارد.

وی مهم‌ترین مشکل این صنعت را اظهارنظرهای غیرکارشناسی درباره محصولات این صنعت عنوان و تصریح کرد: اظهارنظرهای غیرکارشناسی و برخی شایعات باعث ضررهای بسیاری به این صنعت شده و با تشویش اذهان، بازار این صنعت نیز مشوش خواهد شد. متاسفانه فرهنگ مصرف این نوع محصولات در کشور نهادینه نشده است به همین دلیل برای رشد و گسترش این صنعت علاوه بر شاخص‌های صنعتی باید به مقوله فرهنگ‌سازی نیز توجه ویژه شود.

**■ لزوم رعایت قانون استفاده از ظروف بهداشتی در کلانشهرها**

مسعود صادقی، تولیدکننده ظروف یک‌بار مصرف کاغذی نیز در گفت‌وگو با صمت درباره وضعیت تولید و صادرات ظروف یک‌بار مصرف گفت: صادرات ظروف یک‌بار مصرف بسیار محدود و به طور عمده به عراق انجام می‌شود اما چین و امارات نیز به تازگی وارد این بازار شده‌اند و با قیمت بسیار پایینی که عرضه می‌کنند، بازار را در دست گرفته‌اند.

صادقی با بیان اینکه کاغذهای ظروف یک‌بار مصرف بیشتر وارداتی است، گفت: این کاغذها از چین و کره وارد ایران می‌شود و به دلیل وارداتی بودن، قیمت تمام‌شده محصول افزایش پیدا می‌کند اما برای اینکه بتوانیم صادرات داشته باشیم به ناچار با قیمت پایین عرضه می‌کنیم.

تولیدکننده ظروف یک‌بار مصرف کاغذی با اشاره به اینکه ظروف یک‌بار مصرف جزو پر مصرف‌ترین کالاها در دنیاست، اظهارکرد: اما در ایران فرهنگ استفاده از ظروف یک‌بار مصرف نهادینه نشده است. برخی واحدهای زیرپله‌ای نیز از مواد اولیه بی‌کیفیت استفاده می‌کنند که همین مسائل باعث تضعیف این صنعت شده است.

وی با اشاره به اینکه در برخی استان‌ها قانون استفاده از ظروف یک‌بار مصرف استاندارد و کاغذی وجود دارد، گفت: اما متاسفانه در کلانشهرها به ویژه تهران هر نوع ظروف یک‌بار مصرفی در بازار عرضه می‌شود و برای بهداشت ظروف یک‌بار مصرف حساسیتی قائل نمی‌شوند.

صادقی با تاکید بر اینکه نبود فرهنگ مصرف و تبلیغات مناسب درباره این صنعت مهم‌ترین مشکل است، افزود: تبلیغات مناسبی در ظروف یک‌بار مصرف به‌ویژه ظروف یک‌بار مصرف کاغذی وجود ندارد و عمده بازار در دست ظروف یک‌بار مصرف پلیمری است.

تولیدکننده ظروف یک‌بار مصرف کاغذی با اشاره



مسعود صادقی

به اختلاف قیمت ظروف پلیمری و کاغذی گفت: از آنجایی که قیمت ظروف کاغذی حدود ۲/۵ برابر ظروف پلیمری است به دلیل ارزان بودن ظروف یک‌بار مصرف پلیمری توجه مردم بیشتر به سمت این نوع محصولات است.

وی با اشاره به واردات ظروف یک‌بار مصرف اظهار کرد: در گذشته واردات آن ممنوع بود اما اکنون لیوان‌های یک‌بار مصرف چینی در بازار دیده می‌شود. اگر واردات در این صنعت انجام شود وضعیت آن بسیار ضعیف خواهد شد.

بنا بر این گزارش، حفظ محیط‌زیست و مقوله بهداشتی بودن این محصولات همواره از مهم‌ترین بحث‌ها در رسانه‌ها بوده که گاهی با اظهارنظرهای نادرست باعث شده تا تر و خشک در این صنعت بسوزند. اگر به نشان ساخت محصول توجه و از سوی دیگر برنامه‌ریزی درستی برای جمع‌آوری و بازیافت این محصولات انجام شود به یقین دغدغه‌های سلامت و حفظ محیط‌زیست در این صنعت به خوبی برطرف خواهد شد.

ویژه

## ایران به جرگه تولیدکنندگان کنتور هوشمند برق پیوست



**ایرنا:** معاون برق و انرژی وزیر نیرو با اشاره به آنکه مطالعات نظری و دانشگاهی طرح «فهام» از حدود ۵سال پیش آغاز شده بود، گفت: امروز مطالعات به بلوغ و پختگی لازم رسیده و با شرایط کنونی می‌توان ادعا کرد ایران اسلامی به جرگه ۱۰ کشور سازنده کنتورهای هوشمند برق پیوسته است.

هوشنگ فلاحتیان در حاشیه مراسم آغاز عملیات اجرایی مرحله نخست طرح فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی (فهام)، در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: طرح فهام، طرحی بزرگ در راستای هوشمندسازی شبکه برق کشور است.

وی با بیان آنکه فعالیت‌ها در این زمینه از حدود ۳ سال پیش آغاز شده، افزود: خوشبختانه در نمایشگاهی که امروز به همین منظور برپا شده، بخش خصوصی قابلیت‌های خود را به منصه ظهور رسانده و ثابت کرده که می‌توان با ظرفیت و دانش داخلی به تولید انبوه لوازم اندازه‌گیری هوشمند اقدام کرد.

فلاحتیان گفت: وزارت نیرو نیز در زمینه بکارگیری این لوازم، اقدامات موثری انجام داده که با انجام این مهم، مدیریت بار بیشتر و بهینه‌تری در طرف تقاضا ایجاد می‌شود.

وی تصریح کرد: به‌طور قطع وجود لوازم اندازه‌گیری هوشمند، پایداری و امنیت بیشتر شبکه برق سراسری را به دنبال داشته و ما را قادر می‌سازد تا بدون مراجعه فیزیکی به مشترکان، کنتورها را از راه دور قرائت کنیم.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو خاطرنشان کرد: نمایشگاه برپا شده توانمندی بخش خصوصی در تولید ۱۰۰درصدی کنتورهای داخلی هوشمند را به نمایش گذاشت و سال آینده می‌توانیم از قابلیت‌های شبکه هوشمند بهره‌برداری کنیم.

فلاحتیان خاطرنشان کرد: در سال‌جاری و با تعامل سازنده ایجاد شده با سازندگان و تولیدکنندگان، مدل بومی کنتور هوشمند برای کشور شناسایی و طراحی شده و اکنون در مرحله تولید انبوه قرار داریم.

وی با بیان اینکه برنامه وزارت نیرو استفاده از ظرفیت داخلی برای تولیدکنندگان داخلی است، تاکید کرد: این کنتورها به تدریج در محل‌هایی که پیش از این به عنوان آزمایشگاه انتخاب شده نصب می‌شوند که با انجام این‌کار، مدیریت بهتری نسبت به گذشته بر صنعت برق اعمال می‌شود.

فلاحتیان افزود: در گام نخست، حدود ۴۰۰ هزار نمونه از این کنتورها در سطح کشور نصب خواهد شد و باوجود برنامه زمانبندی ۲ تا ۳ ساله برای اجرای این مهم، تمایل داریم تا در صورت تامین مالی در طول یک سال و نیم اجرایی شود.

وی تصریح کرد: رعایت الگوی مصرف، همواره و در هر شرایطی مدنظر این وزارتخانه است و تلاش داریم تا از طریق رسانه‌ها مردم را به انجام این کار مجاب کنیم.

رونمایی از نخستین فرش‌های ماشینی آنتی‌باکتریال در ایران

# ایران موفق به تولید فرش‌های ضدلک و بو شد

صمت: با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت از نخستین فرش‌های ماشینی آنتی‌باکتربال، ضد لک، ضد بو و با خاصیت خود خاموش‌شونده در کشور رونمایی شد. محمدرضا نعمت‌زاده در هفتمین نمایشگاه فرش ماشینی علاوه بر بازدید از پیشرفت‌های محققان کشورمان در زمینه تولید این نوع فرش‌ها در جریان کارآیی، آزمایش و بررسی این تولیدات نیز قرار گرفت.

فرش‌های ضدلک و آنتی‌باکتریال با توجه به برخورداری از استانداردهای بالای زیست‌محیطی و بهداشتی تایید شده از سوی سازمان محیط‌زیست و وزارت بهداشت، تاثیر مستقیمی در ارتقای سطح سلامت جامعه و کاهش هزینه‌های ناشی از بیماری‌های چشمی، پوستی و تنفسی دارد. تولید فرش‌های آنتی باکتریال، بدون پرز و حساسیت، ضد لک، ضد بو و خاصیت خود خاموش شونده که با هدف افزایش سطح سلامت در جامعه، خانواده‌ها و کودکان و به همت گروه نساجی فرهی در کشور آغاز شده، بسیاری از مشکلات قبلی فرش‌های ماشینی را برطرف ساخته است.

پس از ثبت اختراع فرش‌های خاص و آنتی باکتریال فرهی توسط سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، انستیتو پاستور ایران و آزمایشگاه بهشت آیین نیز در اقدامی علمی-پژوهشی، با کشت انواع باکتری و تست کارآیی فرش‌های تولیدی فرهی در قبال این عوامل حساسیت و بیماری‌زا، طی گواهینامه‌ای رسمی، خاصیت آنتی باکتریال و ضد بو بودن فرش‌های فرهی را تایید و سطح کیفی آن را مطلوب ارزیابی کردند. با توجه به بالا رفتن سطح آلودگی و شیوع حساسیت‌های پوستی، چشمی و تنفسی در ساکنان کلانشهرها، استفاده همه‌جانبه از راهکارهای خرد و کلان برای پیشگیری از وقوع این قبیل حساسیت‌ها، بیش از پیش ضروری به نظر می‌رسد؛ که علاوه بر راهکارهای دولت برای کاهش اثرات آلودگی‌ها و حساسیت‌های صنعتی در سراسر کشور، صنایع کوچک و بزرگ خانگی و شهری نیز باید به نوبه خویش، سهم مهمی در ارتقای سطح سلامت در جامعه ایفا کنند.

در مراسم رونمایی از نخستین فرش‌های آنتی‌باکتریال، ضد بو و لک و با خاصیت خود خاموش‌شونده، رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، برخی معاونان وزارت صنعت، معدن و تجارت، رییس اتاق اصناف ایران، برخی اعضای هیات‌مدیره انجمن نساجی ایران و... با حضور در غرفه گروه نساجی فرهی وزیر صنعت، معدن و تجارت را همراهی کردند.



## احیای دوباره صنعت نوغانداری نیازمند توجه به طرح انتزاع جهاد کشاورزی

**خانه ملت:** عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برای تامین نهال و بذر مناسب در صنعت نوغانداری باید گام‌های اساسی برداشت، گفت: وزیر جهاد کشاورزی می‌تواند برای احیای دوباره صنعت نوغانداری کشور کمک کند و با توجه به طرح انتزاع جهاد کشاورزی اقدامات مناسبی انجام دهد. ابوذر ندیمی درباره توسعه و رونق دوباره صنعت نوغانداری(تولید کرم ابریشم) در کشور اظهار کرد: برای رونق دوباره صنعت نوغانداری و تولید و پرورش کرم ابریشم جلساتی با مسئولان نوغانداری برگزارکردیم و به نتایج مطلوبی در این زمینه رسیدیم. نماینده مردم سیاهکل در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برای تامین نهال و بذر مناسب در صنعت نوغانداری باید گام‌های اساسی برداشته شود، افزود: برخی منابع را می‌توان تامین کرد ولی بخشی از آن با حمایت دولت و سازمان‌های تابعه همچون وزارت جهادکشاورزی باید تامین شود. وی ادامه داد: پیله جعبه‌های نوغان در نوع ژاپنی و کره‌ای و ایرانی تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند و باید توجه داشت که کدام‌یک از این جعبه‌های نوغان میزان برداشت بیشتری را به همراه دارد، با ارائه تسهیلات و توجه کردن به کشاورزان می‌توان تبدیل پیله به تار ابریشم را توسعه داد.

## بار مالی وام ۱۰ میلیونی زوج‌های جوان بر دوش تولید

**فارس:** عضو انجمن تولیدکنندگان لوازم خانگی با اشاره به بی‌میلی تولیدکنندگان به فروش اقساطی کالا به جای وام ازدواج گفت: در طرح دولت، بار مالی فروش اقساطی کالا بر دوش تولیدکنندگان می‌افتد، این در حالی است که کارخانه‌ها با کمبود نقدینگی روبه‌رو هستند. محمدرضا فریوری با اشاره به طرح دولت برای فروش اقساطی کالاهای تولید داخل در قالب وام ازدواج به زوج‌های جوان اظهار کرد: در این‌باره بحث‌هایی با برخی تولیدکنندگان داخلی انجام شده اما در مجموع اجرای آن کمکی به واحدهای تولیدی نخواهد کرد. وی توضیح داد: دولت از طریق این طرح به جای تزریق منابع مالی به واحدهای تولیدی، بار فروش اقساطی را بر دوش کارخانه‌ها خواهد انداخت و این در شرایطی است که واحدهای تولیدی داخل نیازمند تامین نقدینگی هستند و توان فروش اقساطی کالا به نیازمندان را ندارند. فریوری ادامه داد: اجرای طرح وزارت صنعت، معدن و تجارت برای فروش اقساطی کالا به زوج‌های جوان در صورتی قابل انجام خواهد بود که بانک مرکزی منابع مالی لازم را با نرخ سود پایین در اختیار تولیدکنندگان قرار دهد.

روی خط خبر

## تلاش شرکت‌های انرژی اسپانیا برای حضور در ایران

**ایرنا:** کارشناسان معتقدند توجه به اهمیت ایران در زمینه اکتشاف نفت و گاز اجتناب‌ناپذیر است و در این راستا شرکت‌های اسپانیایی می‌خواهند جایگاهی در این کشور به‌دست آورند.

اکونومیا دیخیتال تصریح کرد: نمایندگان ۴۰ شرکت اسپانیایی به همراه خوسه مانوئل گارسیا مارگالو وزیر امور خارجه، آنا پاستور وزیر عمران و خوسه مانوئل سوریا وزیر صنعت، انرژی و گردشگری به ایران سفر خواهند کرد. هیات اسپانیایی شامل همه نوع شرکتی خواهد بود که از میان آنها شرکت‌های بزرگ انرژی دارای اهمیت هستند. این گزارش می‌افزاید: در این سفر وزیر صنعت، انرژی و گردشگری اسپانیا جلساتی را با همتایان نفت، انرژی و صنایع، معادن و بازرگانی برگزار می‌کنند. در این جلسات خصوصی تعدادی از نمایندگان تجاری نیز حضور خواهند داشت.

دیپلماسی اسپانیایی همه تسهیلات را برای شرکت‌های نفتی و گاز اسپانیایی فراهم خواهد کرد. در این مورد دولت اسپانیا جلسه‌ای را با اتاق بازرگانی کشور سازماندهی خواهد کرد.

## رشد ۲۸ درصدی برداشت از خط لوله هفتم

**شانا:** کرم گودرزی گفت: ظرفیت برداشت گاز از خط لوله هفتم سراسری از خردادماه پارسال تا مردادماه امسال بیش از ۲۸درصد افزایش یافته است. مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز اظهار کرد: میزان برداشت گاز از خط هفتم سراسری در حوزه زیرپوشش این منطقه روزانه به صورت میانگین ۱۴میلیون مترمکعب است که این مقدار افزایش ۲۸درصدی برداشت گاز را از خرداد سال گذشته تاکنون نشان می‌دهد. گودرزی افزود: با تلاش کارکنان متخصص و تلاشگر این منطقه و با همکاری شرکت گاز استان‌های هرمزگان، کرمان و سیستان‌وبلوچستان، علاوه بر شهرستان کهنوج، مصرف‌کننده‌های مهمی از جمله نیروگاه گنو، نیروگاه کهنوج و نیروگاه ایرانشهر از خط لوله هفتم سراسری گاز برداشت کرده‌اند که با تزریق این انرژی پاک، اقتصاد جنوب و جنوب شرق کشور رونق بیشتری پیدا کرده است. وی یادآور شد: دورنمای صادراتی این خط به برخی کشورهای همسایه در کنار اجرای پروژه‌های گازرسانی از خط هفتم سراسری به نیروگاه گاز کهنوج، گنو و ایرانشهر ضمن صرفه‌جویی در انرژی و همچنین رعایت استانداردهای زیست‌محیطی از نظر تامین مصارف صنعتی، خانگی و توسعه زیرساخت‌ها، منافع اقتصادی و فرهنگی زیادی را برای ساکنان و مجاوران این خط در پی خواهد داشت.

## ضریب نفوذ گازرسانی به صددرصد می‌رسد

**شانا:** محمود آستانه گفت: اجرای بند «ق» قانون بودجه سال ۹۳ منجر به صرفه‌جویی در مصرف معادل ۴میلیون بشکه نفت خام در کشور می‌شود. مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی با اعلام این مطلب اظهار کرد: هم‌اکنون حدود ۲میلیون و ۳۶۰هزار خانوار در شهرهای کوچک و روستاها فاقد برخورداری از گاز طبیعی هستند که قرار است تا پایان سال ۹۶ ضریب نفوذ گازرسانی در کشور به ۱۰۰درصد برسد. وی با بیان اینکه براساس برنامه، گاز طبیعی جایگزین سوخت‌های مایع ازجمله نفت سفید، گازوییل و نفت‌کوره می‌شود، اظهار کرد: شرکت ملی گاز ایران در سال ۹۴ برای گازرسانی به شهرها و روستاها حدود ۶هزار میلیارد تومان اعتبار در نظر گرفته که بین استان‌های مختلف کشور تقسیم و گازرسانی به شهرها و روستاها به‌تدریج انجام خواهد شد. مشاور وزیر نفت ادامه داد: سوخت آزادشده در این طرح در اختیار وزارت نفت قرار می‌گیرد تا از محل فروش آن هزینه‌های گازرسانی تامین شود.

## افزایش صادرات نفت به هند

**تسنیم:** صادرات نفت ایران به هند در ۵ماه نخست سال ۱۳۹۴ با افزایش ۲۱درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل مواجه شد و به ۲۶۶هزار بشکه در روز رسید. واردات نفت هند از ایران در اوت امسال با کاهش ۲۷درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل مواجه شد و به پایین‌ترین رقم در ۵ماه گذشته رسید. آغاز فصل تعمیر پالایشگاه‌های هندی علت افت واردات نفت از ایران در ماه اوت عنوان شده است. براساس این گزارش که بر پایه اطلاعات غیررسمی تهیه شده شرکت نفت اسار هند و پالایشگاه‌های مانگالور و پتروکمیکال قرار است از اواسط سپتامبر واحدهای پالایش نفت خود را برای حدود یک ماه تعطیل کنند.

هند در ماه اوت ۱۹۸۸۰۰ بشکه در روز نفت از ایران وارد کرد که این رقم نسبت به ماه قبل از آن ۷/۷درصد و نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۷درصد کاهش داشته است.

### هیات اقتصادی آلمانی با وزیران نفت و نیرو دیدار کرد

# ژرمن‌ها، داوطلب مشارکت در پارس‌جنوبی



**گروه انرژی:** صبح روز گذشته ۶۸ آلمانی در قالب هیات بلندمرتبه اقتصادی ابتدا به ساختمان مرکزی وزارت نفت و به دیدار بیژن زنگنه، وزیر نفت رفتند و سپس با حمید چیت‌چیان، وزیر نیرو دیدار کردند؛ هیاتی که نیلز اشمید، وزیر اقتصاد ایالت بادن - وورتمبرگ آلمان، یکی از اعضای آن بود. به گفته اشمید حجم مبادلات تجاری ایران و آلمان بسیار کم شده اما براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده در آینده نزدیک به ۲ برابر و بعد از آن ۴ برابر می‌شود.

**ماجرا از آغاز**

بهار امسال با سفر یک هیات بزرگ ۳۶ نفره تجاری و سرمایه‌گذاری تولیدکنندگان و صنعتگران آلمانی در صنعت پتروشیمی به تهران، پیشنهاد مشارکت در برخی از فازهای میدان مشترک پارس‌جنوبی به سرمایه‌گذاران و شرکت‌های بزرگ تولیدکننده تجهیزات نفت و گاز داده شد. گزارش‌های همکاری نشان می‌دهد که تا پیش از اعمال تحریم‌های غیرقانونی علیه تهران، آلمان با حدود ۷ میلیارد دلار مبادله اقتصادی به دومین شریک بزرگ اقتصادی ایران تبدیل شده بود، اما اکنون جایگاه آلمان در تراز تجارت اقتصادی با ایران به رتبه هفتم سقوط کرده است. همان زمان بود که مجتبی خسروتاج، قائم‌مقام وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه با مشارکت شرکت‌های آلمانی در طرح توسعه برخی فازهای پارس‌جنوبی امکان انتقال گاز این میدان مشترک به اروپا و کشور آلمان وجود دارد به نمایندگی از دولت گفت: هیچ‌گونه محدودیتی در سرمایه‌گذاری شرکت‌های آلمانی در طرح‌های نفت و گاز ایران وجود ندارد.

پس از آن در روزهای پایانی تیرماه نیز آمادگی شرکت‌های آلمانی برای سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران اعلام شد. این خبر را اریک شوایتزر، رییس اتحادیه اتاق‌های بازرگانی آلمان اعلام کرد. او در جلسه مشترک اتاق بازرگانی ایران با هیات اقتصادی بخش دولتی و خصوصی آلمان گفت: همکاری‌های اقتصادی و صنعتی ایران و آلمان از سال ۱۸۵۷ میلادی آغاز شده و با آغاز قرن ۲۰ شرکت‌های آلمانی بسیاری به ایران آمدند اما با وجود اینکه ایران ازجمله شرکای بزرگ اقتصادی غیراروپایی آلمان محسوب می‌شده، با آغاز تحریم‌ها همکاری میان ۲طرف به دلیل محدودیت‌ها کاهش یافت.

شوایتزر با اشاره به اینکه ایران چهارمین ذخایر بزرگ نفت‌خام جهان و نخستین ذخایر گاز طبیعی دنیا را در اختیار دارد، گفت: ما با همکاری شرکت‌های ایرانی و آلمانی تلاش می‌کنیم که این ذخایر بالقوه را به بالفعل تبدیل کنیم.

به گفته زنگنه «شرکت‌های آلمانی و ایرانی می‌توانند مذاکرات خود را تا پیش از لغو تحریم‌ها آغاز کنند تا قرارداد بین آنها بلافاصله بعد از برداشته شدن تحریم‌ها امضا شود.» آنطور که نیلز اشمید گفت، شرکت‌های آلمانی به همکاری با ایران اعتقاد دارند و خواهان مشارکت در بخش‌های مختلف اقتصادی، صنعتی و انرژی ایران هستند.

**ملاقات نخست**

صبح دیروز، وزیر نفت در دیدار با وزیر اقتصاد ایالت بادن- وورتمبرگ، پیشنهاد آغاز مذاکرات شرکت‌های ایرانی و آلمانی پیش از لغو تحریم‌ها را ارائه کرد. بیژن زنگنه پس از این دیدار گفت: شرکت‌های آلمانی و ایرانی می‌توانند مذاکرات خود را تا پیش از لغو تحریم‌ها آغاز کنند تا قرارداد بین آنها بلافاصله بعد از برداشته شدن تحریم‌ها امضا شود. او با اشاره به اینکه هیات آلمانی علاقه‌مند به همکاری با ایران در بخش‌های مختلف است و ایران نیز زمینه‌های مختلفی برای همکاری دارد، افزود: شرکت‌های آلمانی باید به منظور دور جدید همکاری با ایران برای خود شریک ایرانی انتخاب کنند و در این دور جدید تنها به بازار ایران فکر نکنند بلکه به بازارهای منطقه بیندیشند.

وی با بیان اینکه در این دیدار همچنین نحوه سرمایه‌گذاری در ایران با توجه به سیاست‌های اصل ۴۴ برای شرکت‌های آلمانی تشریح شد، اظهار کرد: ظرفیت ایران در بخش‌های مختلف نیز به شرکت‌های آلمانی توضیح داده شد.

وزیر نفت با یادآوری اینکه ایران پیش از این نیز با شرکت‌های ایالت بادن – وورتمبرگ همکاری داشته و هم‌اکنون خود را آماده همکاری بیشتر با شرکت‌های این ایالت می‌کند به علاقه‌مندی ۲طرف به موضوع صرفه‌جویی انرژی اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه شدت انرژی در ایران بالاست و ایالت بادن – وورتمبرگ در زمره بهترین ایالت‌های آلمان از نظر ماشین‌سازی به معنای عام و ساخت خودرو است بنابراین در این زمینه ۲ کشور می‌توانند با یکدیگر همکاری کنند.

> **زنگنه: شرکت‌های آلمانی و ایرانی می‌توانند مذاکرات خود را تا پیش از لغو تحریم‌ها آغاز کنند تا قرارداد بین آنها بلافاصله بعد از برداشته شدن تحریم‌ها امضا شود. شرکت‌های آلمانی باید به منظور دور جدید همکاری با ایران برای خود شریک ایرانی انتخاب کنند**

زنگنه درباره اینکه چه زمانی همکاری بین ایران و ایالت بادن – وورتمبرگ آغاز می‌شود؟ اظهار کرد: باید شرکت‌های ۲ کشور هم‌اکنون مذاکره با یکدیگر را آغاز کنند یا آنهایی که این روند را آغاز کرده‌اند نیز به مذاکرات ادامه دهند. به گفته وزیر نفت، قرار شد شرکت‌های آلمانی برای آغاز مذاکرات منتظر برداشته شدن تحریم‌ها نمانند بلکه گفت‌وگو بین شرکت‌های ۲ کشور آغاز شود و در صورت توافق، امضای قرارداد به پس از لغو تحریم‌ها موکول شود.

**تمایل به همکاری از طرف آلمان‌ها**

وزیر اقتصاد و دارایی ایالت بادن - وورتمبرگ آلمان نیز پس از دیدار و گفت‌وگو با بیژن زنگنه، وزیر نفت ایران در جمع خبرنگاران اظهار کرد: شرکت‌های ایالت بادن ـ وورتمبرگ آلمان در گذشته همکاری مطلوبی با ایران و شرکت‌های ایرانی داشته‌اند و ما در نظر داریم پس از لغو تحریم‌ها همکاری‌های خود را ادامه دهیم.

وی افزود: شرکت‌های ایالت بادن - وورتمبرگ هم‌اکنون به دنبال مذاکره با طرف‌های ایرانی و کسب اطلاعات موردنیاز از بخش‌های مختلف صنعتی و انرژی ایران برای یافتن راه‌های همکاری پس از تحریم‌ها هستند.

اشمید با بیان اینکه ما حاضریم در جایگاهی برابر در صنعت نفت ایران حاضر شویم و در بخش‌های موردنیاز مشارکت کنیم، گفت: به بازار بزرگ ایران اعتقاد داریم و برای شرکت‌های ایالت بادن - وورتمبرگ آلمان شفافیت حقوقی اهمیت بسیار بالایی دارد.

وی با اشاره به اعلام آمادگی شرکت‌های ایالت بادن- وورتمبرگ آلمان برای فعالیت در پروژه‌های ارتقای بهره‌وری انرژی در ایران گفت: تلاش‌هایی که ایرانی‌ها در این سال‌ها در زمینه بهره‌وری انرژی انجام داده‌اند، قابل‌توجه است. اشمید در پایان نسبت به تداوم روابط با دولت ایران و شرکت‌های ایرانی فعال در حوزه‌های اقتصادی، صنعتی و انرژی ابراز امیدواری کرد.

**ملاقات دوم**

اشمید همچنین در مراسم دیدار با حمید چیت‌چیان، وزیر نیروی ایران با بیان اینکه درحال‌حاضر حجم مبادلات ایران و آلمان یک میلیارد دلار شده، اظهار کرد: برنامه‌ریزی‌های زیادی را برای بهبود این وضعیت در نظر گرفته‌ایم. وی با اشاره به ارتباط خوب ایران و آلمان گفت: امیدواریم بتوانیم این ارتباط را ادامه دهیم و با حفظ منابع تجدیدپذیر میزان همکاری‌ها را ارتقا دهیم. وزیر اقتصاد ایالت وورتمبرگ آلمان درباره هیات همراه خود گفت: شرکت‌هایی که از آلمان به ایران آمده‌اند در زمینه شهرسازی و انرژی‌های تجدیدپذیر متخصص هستند به همین دلیل امیدواریم در این ۲ زمینه بتوانیم همکاری خوبی با ایران داشته باشیم.

اشمید ادامه داد: یکی از علل موفقیت آلمان در بکارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر، استفاده از تحقیقات کاربردی در این زمینه بوده است، بنابراین قرار بر این شده تا بین متخصصان ۲ کشور ارتباط برقرار شود و دولت‌ها از این ارتباط حمایت ویژه‌ای کنند.

اشمید با بیان اینکه هیات ما علاقه‌مند است در حوزه‌های بهره‌وری انرژی و صرفه‌جویی در آب ایران را حمایت کند، افزود: ایالت ما دارای بنگاه‌های کوچک و متوسط خانوادگی است که در این زمینه می‌تواند حمایت‌های خوبی را برای ایران داشته باشد.

وی با بیان اینکه در ایالت وورتمبرگ آلمان شرکت‌های خوبی در حوزه انرژی تجدیدپذیر و ارتقای بهره‌وری ساختمان فعالیت می‌کنند، گفت: این هیات جزو ۴شرکت بزرگ دنیا در حوزه انرژی است.

## دیدار بی‌نتیجه سران روسیه و ونزوئلا برای افزایش نرخ نفت



**ایسنا:** وزیر انرژی روسیه گفت: روسیه و ونزوئلا در زمینه اقدام برای بالا بردن قیمت جهانی نفت به نتیجه نرسیده‌اند.

الکساندر نواک، وزیر انرژی روسیه در پاسخ به این سوال که گفت‌وگوهای ولادیمیر پوتین و نیکلاس مادورو، روسای جمهور روسیه و ونزوئلا چطور پیش رفت و آیا تصمیمی در این دیدار اتخاذ شد؟ اظهار کرد: هیچ نتیجه‌ای در این دیدار حاصل نشد. رییس‌جمهوری روسیه در دیدار با همتای ونزوئلایی خود بر لزوم تلاش مشترک روسیه و ونزوئلا برای بالا بردن قیمت نفت تاکید کرد ولی به اقدام مشخصی در این زمینه ازجمله کاهش عرضه اشاره نکرد. همچنین دمیتری پسکوف، سخنگوی کرملین به خبرنگاران گفت: سران ۲ کشور در جریان این دیدار خاطرنشان کردند که این قیمت‌های بی‌ثبات به نفع ۲کشور نیست و آنها باید تلاش خود را برای بالا بردن قیمت نفت به‌کار گیرند. پسکوف افزود: اما پوتین این حقیقت را نیز بیان کرد که اقدام مستقیمی در این زمینه انجام نخواهد شد و این امر یک فرآیند بازاری خواهد بود. عوامل بسیاری وجود دارد که تاثیرگذار هستند و باید به دقت مورد توجه قرار گیرند. اوضاع اقتصادی هر ۲ کشور تا حد زیادی به منابع مالی حاصل از فروش نفت وابسته است که قیمت آن از سال گذشته تاکنون به‌دلیل عرضه بیش از حد و کاهش نیافتن عرضه از سوی اوپک تقریبا نصف شده است. نیکلاس مادورو که اغلب نتایج لابی با اوپک را مثبت ارزیابی می‌کند، گفت: من و پوتین درباره برخی برنامه‌ها برای ایجاد ثبات در بازار نفت به توافق رسیدیم. این برنامه هر زمان که به‌طور کامل اجرا شود مشخص خواهد شد. ونزوئلا یکی از اعضای اوپک است ولی روسیه در این سازمان عضویت ندارد.

نوبت اول
شماره مجوز ۳۰۵۴-۱۳۹۴

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت و گاز پارس

**آگهی مناقصه عمومی و یک‌مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی**
**مناقصه شماره 35-94-889 با موضوع ارایه تامین خدمات تهیه و طبخ غذا، اداره رستوران و هتلداری در سکوهای پارس جنوبی شرکت نفت و گاز پارس**

**شرکت نفت و گاز پارس**، در نظر دارد انجام خدمات ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی و یک‌مرحله‌ای با شرایط زیر واگذار نماید.

**موضوع و مدت مناقصه:** پروژه تامین خدمات تهیه و طبخ غذا و اداره رستوران و هتلداری سکوهای دریایی پارس جنوبی به مدت دو سال

**شرایط متقاضی:**

الف- ارائه اساسنامه شرکت با موضوع مرتبط با مناقصه

ب- دارا بودن صورت‌های مالی حسابرسی شده، کد اقتصادی و شناسه ملی

ج- ارائه گواهی صلاحیت انجام کار مرتبط با موضوع مناقصه از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

**مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه:** ۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیارد و دویست میلیون ریال) بوده که بایستی به صورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۶۸۶۵۷۲۶۰/۸۷ بانک ملت و یا ضمانت‌نامه بانکی از یکی از بانک‌های معتبر کشور ارائه گردد.

**آخرین مهلت ارائه اسناد و مدارک:** ۱۰ روز پس از آخرین مهلت دریافت ارائه اسناد ارزیابی کیفی.

به شرح مذکور

**مهلت ارائه و زمان گشایش پیشنهادها** به شرح اسناد مناقصه می‌باشد و چنانچه تغییری در آن به وجود آید از طریق آگهی متعاقبا اعلام می‌گردد. پیشنهاد ارائه شده باید تا ۳ ماه معتبر باشد.

مقتضی است جهت دریافت اسناد مناقصه تا ۳ روز کاری بعد از چاپ آگهی نوبت دوم ضمن ارائه تقاضای کتبی و معرفی نماینده و ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۶۸۶۵۷۲۶۰/۷ بانک ملت شعبه مستقل مرکزی بنام شرکت نفت و گاز پارس به آدرس: تهران- خیابان فاطمی- نبش خیابان پروین اعتصامی- پلاک۱- شرکت نفت و گاز پارس- اتاق ۶۱۲ طبقه ششم مراجعه نمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند به وبسایت شرکت نفت و گاز پارس به آدرس WWW.POGC.IR و یا سایت WWW.SHANA.IR مراجعه و یا با شماره تلفن ۸۳۷۶۲۶۰۵-۰۲۱ واحد خدمات مناقصات تماس حاصل نمایند.

**روابط‌عمومی شرکت نفت و گاز پارس**

### در گفت‌وگو با دبیر بیست و دومین جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان مطرح شد

# اقتصاد هنر؛ تهدید یا تشویق هنرمندان جوان؟



**محمد رحمانی - اقتصاد هنر:** ایران کشوری هنرمندپرور است. هر روز که می‌گذرد و جوانان به رشته‌های مختلف هنری گرایش می‌یابند، شاهد بروز استعدادهای جدیدی در این زمینه هستیم، ازجمله این زمینه‌ها، هنرهای تجسمی است. عرصه‌ای در کشور که هم استعدادهای فراوانی دارد و هم به‌تازگی و در طول چند سال اخیر با استقبال خوبی از سوی حراجی‌های داخل و خارج از کشور و همین‌طور نگارخانه‌ها مواجه است؛ بر همین اساس هم رفته‌رفته شاهد بازار خوبی در این حوزه برای هنرمندان آن خواهیم بود و انتظار می‌رود اقتصاد پررونقی را در این زمینه شاهد باشیم. اما نکته‌ای را نباید از یاد برد، در بسیاری از موارد دیده شده که دلالان آثار هنری با یافتن جوانان تازه‌کار اما مستعد، بیش از اینکه به فکر اعتلای هنر باشند به منافع شخصی خود می‌پردازند و تعادل را در بازار محصولات هنری برهم می‌زنند، همین امر نیز سبب می‌شود تا جوانانی که از اعداد و ارقام این بازارها مطلع می‌شوند، بیش از اینکه روی هنر و خلق آثار جدید تمرکز داشته باشند به فکر فروش کارهای‌شان باشند! در همین زمینه صمت در گفت‌وگویی با رضوان صادق‌زاده، دبیر بیست‌ودومین جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان که در سال‌جاری و از امروز آغاز به‌کار خواهد کرد، سعی در تبیین دلایل این مقوله دارد. این جشنواره از سوی دفتر هنرهای تجسمی با همکاری موسسه توسعه هنرهای تجسمی معاصر، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان رضوی و اداره‌های کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان‌ها در دانشگاه هنر نیشابور برگزار می‌شود.

**■ هنرمندان جوان، جویای پول و شهرت**

رضوان صادق‌زاده که هنرمند نقاش است در تبیین تاثیرات منفی اقتصادی شدن هنر برای جوانان به صمت گفت: هر گاه اقتصاد هنر تاکید بیشتری روی هنر می‌گذارد و حوزه هنرهای تجسمی را تعقیب می‌کند، آن دسته از هنرمندانی که مشغول کار حرفه‌ای هستند، ناخودآگاه به این فکر می‌کنند که چگونه آثارشان به پول نزدیک و تبدیل شود. به عنوان مثال، من که سال‌هاست از نظر اقتصادی به اصطلاح از آب و گل درآمده‌ام، دوره جوانی را به نوعی سپری کرده‌ام و از باب نیاز مالی و برای تامین مخارج، نقاشی نمی‌کشم، هرگاه صحبتی از حراجی می‌شود برای فروش و ارسال آثارم به تکاپو می‌افتم و به نوعی برای خودم از اهمیت برخوردار می‌شود، اما شاید بنیه هنری من بد نیست که به عنوان مثال به آن شیری که به مردم می‌فروشم آب نمی‌بندم، اما هنرمندان جوان و جویای نام با این هدف که زودتر به حراج، پول و شهرت دست یابند و با توجه به اینکه هنوز از تجربه کافی برخوردار نیستند در بیشتر موارد اینگونه عمل می‌کنند و خلاقیت خود را فدای رسیدن به امتیازاتی که گفتم، می‌کنند. این جنبه اقتصاد هنر می‌تواند به عنوان تهدیدی برای هنر جوانان به شمار آید.

**■ فروش، بخش مهم تولید آثار هنری تجسمی**

صادق‌زاده ضمن بعد تهدیدآمیز اقتصاد هنر به بعد تشویقی آن نیز اشاره و اظهار کرد: اما به هر حال نمی‌توان منکر اقتصاد هنر در پیشرفت هنر شد، من باز از خودم مثال می‌زنم که برای کسی سوء برداشت نشود، به عنوان مثال خود من اگر نمایشگاهی با هدفی به غیر از فروش آثار برگزار شود، در بیشتر موارد ممکن است شرکت نکنم، زیرا اگر کار فروش نرود نه خانه و کارگاهی برای کار در آرامش خواهد بود و نه جایی برای دپوی کارهای قبلی! بنابراین بخش مهم تولید اثر هنری به ویژه هنرهای تجسمی این است که کار به فروش برسد، اما این امر به ویژه در زمینه جوانان نیازمند نظارت و سیاستگذاری است.



رضوان صادق‌زاده

**■ سیاست‌های هنری ـ اقتصادی برای جوانان**

وی در تبیین چگونگی این سیاستگذاری به خبرنگار صمت گفت: به نظر من اگر مرکزی مانند وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یا حتی جایگاه ریشه‌داری مانند موزه هنرهای معاصر، با استفاده از کارشناسان خبره و کارکشته، آثار هنرمندان جوان را بررسی کنند و آن دسته از کارهایی را که هم از نظر هنری حائز اهمیت است و هم از جنبه‌های فروش قابلیت‌های خوبی دارد، انتخاب و برای هنرمندان آن یا آن اثر به‌ویژه، شناسنامه، گواهینامه و ارزش مالی تعیین کنند به نوعی باعث می‌شود که شرایط به گونه‌ای مناسب در بین جوانان تعدیل شود. به این معنا که هنرمند جوان و تازه‌کار مطمئن می‌شود که هرکاری به فروش نمی‌رسد و باید دارای شرایطی استاندارد و حرفه‌ای باشد. به همین منظور هم تلاش خود را برای ایجاد خلاقیت و بهبود کیفی کار افزایش می‌دهد و دست دلالان هم تا حدودی از این حوزه کوتاه خواهد شد. البته ناگفته نماند که این کار آسانی نیست و حراجی‌ها همواره فعالیت خود را انجام می‌دهند و تاثیرات مثبت و منفی خود را روی بازار می‌گذارند.

**■ در جست‌وجوی مکان برگزاری**

دبیر بیست و دومین جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان گفت: با وجود اینکه جشنواره‌ها می‌توانند تاثیرات مثبتی در بالا بردن سطح آگاهی هنرمندان جوان داشته باشند، این جشنواره فرازونشیب‌های زیادی را برای پیدا کردن محل برگزاری طی کرده است. وی افزود: جشنواره سال گذشته در اردبیل برگزار شد و پیش از آن برای مدت ۵ سال پیاپی در گرگان بود. به عقیده من برگزاری چندساله این جشنواره در زنجان تاثیرات خوبی داشت، هرچند در آن چند سال وضعیت بودجه و اقتصادی فرهنگ و ارشاد اسلامی گرگان پاسخگوی تامین برگزاری مداوم ۵سال از این جشنواره بود. سال گذشته هم اردبیل میزبانی خوبی از این جشنواره کرد ولی در سال‌جاری که خواستیم دوباره در این شهر برگزار شود، اما متاسفانه مسئولان فرهنگ و ارشاد اسلامی اردبیل با اعلام اینکه به دلیل نبود بودجه قادر به ادامه این جشنواره نخواهند بود از قبول آن سرباززدند. با این شرایط، چند شهری مثل تبریز، آمل و ارومیه درخواست میزبانی داده بودند مدنظر هیات برگزاری قرار گرفتند که پس بررسی‌ها، آمل انتخاب شد. اما گویا به دلیل برخی ریزه‌کاری‌ها و باز هم مسئله بودجه، این شهر هم از میزبانی این جشنواره انصراف داد تا اینکه در نهایت و تا آنجایی که من مطلع هستم، مسئولان فرهنگ و هنر شهر نیشابور با وساطت مجید ملانوروزی، مدیرکل هنرهای تجسمی متقاعد شدند که این رویداد را میزبانی کنند. با این تفاسیر که این احتمال وجود داشت که در صورت استقبال نکردن از نیشابور، یا جشنواره در سال‌جاری در تهران برگزار شود یا حتی اصلا برگزار نشود!

**■ افزایش ۲۵ درصدی استقبال از جشنواره**

وی همچنین با بیان اینکه این جشنواره در رشته‌های نقاشی، طراحی، نگارگری (نگارگری گل و مرغ، تذهیب)، ارتباط تصویری (پوستر)، عکاسی، کاریکاتور (کارتون، چهره)، تصویرسازی، خوشنویسی (نستعلیق) و حجم (آهن، گچ، گل و سفال) برای جوانان ۱۵ تا ۲۴ سال برگزار می‌شود، گفت: در نهایت باید عرض کنم که جشنواره سال‌جاری از نظر استقبال نسبت به جشنواره سال گذشته و اردبیل، از افزایش ۲۵ درصدی شرکت‌کننده برخوردار شده است به گونه‌ای که در دوره پیشین و در اردبیل حدود ۱۷نفر شرکت‌کننده از سراسر کشور داشتیم و این عدد در سال‌جاری به ۱۹۵ نفر رسیده است. ضمن اینکه همین موضوع یعنی افزایش تعداد کارهای ارسالی، باعث شده دست هیات برگزاری در انتخاب آثار باکیفیت بیشتر باز باشد. در دوره‌های گذشته مرسوم بود که فراخوان این جشنواره در فصل تابستان منتشر می‌شد و به دلیل تعطیل بودن دانشگاه‌ها در این زمان عده کمتری شرکت‌کننده داشتیم، اما در سال‌جاری یک‌ماه زودتر از دوره‌های قبل فراخوان دادیم که در افزایش ۲۵درصدی شرکت‌کننده در این دوره موثر بود.

**■ نیاز به حمایت بیشتر از جوانان**

صادق‌زاده با تاکید بر حمایت از هنرمندان جوان گفت: به عقیده من در شرایطی که نیاز مبرم کشور، بهادادن به جوانان و حمایت از آنها است و با توجه به استقبالی که جوانان هنرمند کشور از این جشنواره و برنامه‌های این‌چنینی دارند و تاثیری که می‌تواند برگزاری این برنامه‌ها در بالا رفتن سطح آگاهی هنرمندان جوان داشته باشد، خوب است که دولت از نظر مالی و اقتصادی حمایت بیشتری از این حوزه داشته باشد، زیرا برگزاری نمایشگاه در شهرستان‌ها نسبت به تهران از سختی‌های بیشتری برخوردار است و همه شهرستان‌ها هم توان کافی در برگزاری این جشنواره‌ها را ندارند؛ به همین دلیل باید حمایت بیشتری از سوی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی انجام شود. البته از آنجا که این برنامه در فصل تابستان برگزار می‌شود، به دلیل گرمای هوا امکان برگزاری این جشنواره در استان‌های گرم و جنوبی وجود ندارد. بهترین حالت این است که با تخصیص بودجه ۲ یا ۳ ساله به هر شهرستان شاهد برگزاری جشنواره به شکل دوره‌ای ۲یا ۳ ساله در هر کدام از استان‌های مرکز و شمال ایران باشیم تا این جشنواره بتواند در طول چند سال تاثیر فرهنگی، علمی و... را روی هنر آن منطقه بگذارد.

# کار بازاری، به هنر ضربه می‌زند

**اقتصاد هنر:** آنچه امروز در عالم هنر شکل می‌گیرد و به‌ویژه هرچه در حوزه هنرهای تجسمی پیش می‌آید نوید یک شرایط جدید و دگرگونه در زمینه اقتصاد هنر در زمانی نه‌چندان دور را می‌دهد. جریانی که در خرید و فروش آثار هنری امروز در کشور حاکم است، گویای همین مطلب است. اما باید یک مورد مهم را در این زمینه همواره به خاطر داشت که مدیریت و برنامه‌ریزی، ۲عامل اصلی در موفقیت یک جریان اقتصادی هستند. به‌ویژه اینکه این جریان از بستر رودخانه‌ای به نام هنر در گذر باشد، رودخانه‌ای که یک روز خشکیده و در کف آن ماهیان، «آب آب» می‌کنند و فردای آن طغیان می‌کند و همه چیز را در سیل خود غرق می‌کند. هنرمندان جوان در کنار و حاشیه این رود نشسته‌اند. در همین باره صمت با یکی از هنرمندان جوان هنرهای تجسمی که در زمینه تصویرسازی فعالیت حرفه‌ای می‌کند و از اعضای نشریه الکترونیک «دیوار سپید» است، گفت‌وگویی انجام داد که در ادامه خواهید خواند.

**■ در پی اعتلای جایگاه هنر**

حمیده محبی، تصویرگر جوان درباره رابطه هنر و اقتصاد به صمت گفت: در این حوزه باید بگویم که به‌عنوان مثال حوزه تخصصی خودم، یعنی تصویرسازی به‌عنوان یک هنر مستقل به شمار نمی‌آید و به عوامل دیگری هم وابسته است و همین امر باعث می‌شود که ارتباط با مخاطب نسبت به سایر حوزه‌های هنرهای تجسمی عمیق‌تر باشد اما از سویی دیگر هم سبب می‌شود تا بازار هم به‌عنوان یک عامل با اهمیت دیگر مطرح شود. اتفاقی که در این بین می‌افتد، این است که ناشران در برخورد با این آثار سعی دارند با هزینه‌ای کمتر کار را انجام دهند. همین موضوع سبب می‌شود که هنرمندان به‌دنبال منابع اقتصادی بهتری در حوزه فعالیت خود باشند. در همین زمینه، نیاز به اعتلای مبحث هنر در این حوزه نسبت به موضوع اقتصادی آن حس می‌شود که در حرف نخست نشریه «دیوار سپید» هم به این موضوع اشاره شده است؛ به این معنا که وقتی جایگاه هنری در جامعه و دید مخاطب افزایش یابد، ناشران هم مجبور می‌شوند با توجه به مخاطبی که دیدگاهش تقویت شده کار را به بازار ارائه دهند و از نظر اقتصادی هم کاری که به‌عنوان یک کار عامه‌پسند ارائه می‌شود، با یک کار کاملا حرفه‌ای قابل مقایسه نیست، کار بازاری هم به هنر و همچنین به حوزه نشر ضربه وارد می‌کند، چون این کتاب‌ها دست به دست بین بچه‌ها در گردش است و کم‌کم تاثیر خود را حالا مثبت یا منفی خواهد گذاشت.

**■ کار خوب ماندگار می‌شود نه کار اقتصادی**

محبی از اعضای نشریه «دیوار سپید» که به‌تازگی شماره صفر خود را منتشر کرده است؛ درباره تاثیر هنرمندان در به‌وجود آمدن فضای اقتصادی هنر گفت: به عقیده من، هنرمندان هم می‌توانند در به وجود آمدن فضای اقتصادی برای هنر خود موثر باشند ولی ما همیشه در جمع خود یک حرف را تکرار می‌کنیم و آن هم اینکه زمان، تعیین‌کننده است؛ همیشه این کارهای خوب هستند که ماندگار می‌شوند نه کارهای اقتصادی صرف، به علاوه اینکه اصولا کارهای خوب و با قابلیت هنری از اقتصاد و بازار بهتری هم برخوردار می‌شوند. کار بازاری و تجاری ممکن است بتواند برای مدتی روی دور باشد اما در آینده فراموش خواهد شد و از عنصر ماندگاری برخوردار نخواهد بود. مهمترین کاری که باید در این حوزه انجام شود، این است که وجهه هنری کار در نگاه همه از مخاطب گرفته تا ناشر و خریداران کار نسبت به وجه تجاری آن غالب باشد. با به‌وجود آمدن این شرایط در حقیقت به هر ۲ بعد اقتصاد و هنر در این زمینه به شکل عالی پرداخت می‌شود، ضمن اینکه ارزش هنری و رسالت هنر نیز از میان نمی‌رود.

**■ انتخاب سختی است...**

وی در پایان درباره تاثیر حراجی‌ها بر هنر اظهار کرد: حراجی‌ها تاثیر فراوانی در اقتصادی شدن هنرهای تجسمی دارند ولی نکته‌ای که نباید فراموش کرد این است که درهای حراج فروش آثار هنری به روی همه هنرمندان بازنیست تا بتوانند آثارشان را به فروش برسانند و «روابط» حرف نخست را در این زمینه می‌زنند. اما



با توجه به اینکه امروز حراجی‌های معتبر در کل دنیا و ایران در پی یافتن هنرمندان جوان و تازه‌کار و بااستعداد هستند، باید بگویم که خواست تمام هنرمندان به‌ویژه هنرمندان جوان همین است که به واسطه چنین جایگاهی سریع‌تر معروف شوند و کارشان با قیمت بیشتری خریداری شود، اما از طرفی هم حراجی‌ها آثار هنری را با فاکتورهای مورد نظر خودشان خریداری می‌کنند. این واقعا کار و انتخاب سختی است که هنرمند اثرش را تنها برای یک حراجی ایجاد کند یا نه برای رسالت اصلی هنر!؟ انتخاب سختی است...

روی خط خبر

## رونمایی از آسمان چهارم و شام غریبان



**مهر:** مراسم رونمایی از ۲ اثر محمود فرشچیان با عنوان «آسمان چهارم» و «شام غریبان» یکشنبه (۱۵شهریور) با حضور محمد جواد ظریف وزیر امور خارجه و مسعود سلطانی‌فر معاون رییس‌جمهور و رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری، بهمن نامورمطلق معاون صنایع‌دستی سازمان میراث فرهنگی برگزار شد. در خلال این مراسم و پس از صحبت‌های نامورمطلق، جواد ظریف با اشاره به اینکه بارها چه در سمت کنونی و چه زمانی که به عنوان سفیر جمهوری اسلامی در سازمان ملل متحد بوده است مجموعه‌های آثار استاد محمود فرشچیان را به سفیران کشورهای اسلامی و به‌طور تقریبی به همه سفیران کشورهای دیگر هدیه داده است، گفت: فکر نمی‌کنم هیچ اثر دیگری بتواند در یک جلد کتاب، بزرگی، عظمت، انسان‌دوستی و معنویت ایران را همچون آثار استاد فرشچیان نشان دهد. ظریف با اشاره به یکی از خاطرات خود گفت: زمانی من به فردی که برای ما لاف قدرت می‌زد کتاب آثار استاد را نشان دادم و گفتم با ایرانی که این هنر را دارد، نمی‌توان جز با زبان احترام سخن گفت. وی در پایان بیان کرد: سزاوار است به دلیل این افتخار، غرور و حفظ خودباوری که استاد فرشچیان به ما و کارگزاران نظام جمهوری اسلامی و همچنین به تک‌تک ایرانیان اهدا کرده است، به احترام او بایستیم و از خداوند طول عمر او را آرزو کنیم.

## ۱۴ مجسمه‌ساز خارجی در تهران

**فارس:** دبیر هفتمین سمپوزیوم بین‌المللی مجسمه‌سازی تهران از حضور ۲۳ هنرمند خارجی و ایرانی در این رویداد خبر داد. سیدمجتبی موسوی درباره روند برنامه‌های هفتمین سمپوزیوم بین‌المللی مجسمه‌سازی تهران اظهار کرد: با توجه به اهمیت این رویداد بین‌المللی و حضور ۱۴ مجسمه‌ساز خارجی در تهران، در حال حاضر پیگیر شرایط حضور این مهمانان و همچنین مجسمه‌سازان کشورمان هستیم. وی ادامه داد: در سال جاری همانند سال گذشته محوطه برج میلاد آماده برگزاری سمپوزیوم مجسمه‌سازی بوده و ستاد برگزاری این رویداد پیگیر آماده کردن تجهیزات و ابزار لازم از جمله سنگ و آهن است. دبیر هفتمین سمپوزیوم بین‌المللی مجسمه‌سازی تهران یادآور شد: هفتمین دوره از سمپوزیوم با حضور ۱۴ هنرمند خارجی و ۹ هنرمند ایرانی در ۲ بخش اصلی کارگاه‌های سنگ و آهن و همچنین ۱۰ دانشجو در بخش دانشجویی از یکم مهر به مدت ۲۴ روز برگزار می‌شود. وی درباره جانمایی برای مجسمه‌های ساخته شده در این دوره از سمپوزیوم گفت: در حال بررسی هستیم که بعد از پایان این دوره از سمپوزیوم، مجسمه‌های ساخته شده در نقاط مختلف تهران جانمایی شوند.

## حراج یک مجموعه هنری به ارزش بیش از ۵۰۰ میلیون دلار

**خبرآنلاین:** یکی از ارزشمندترین مجموعه‌های هنری جهان به‌زودی در حراجی «ساتبی» به حراج گذاشته خواهد شد. آثاری از مودیلیانی، پیکاسو و توماس گینزبارو متعلق به مالک پیشین حراجی «ساتبی»، به‌زودی در همین حراجی به حراج گذاشته خواهند شد. این مجموعه شامل بیش از ۵۰۰ اثر هنری است که ارزشی بیش از ۵۰۰ میلیون دلار داشته و متعلق به آلفرد توبمن، مالک پیشین حراجی «ساتبی» است، که در آوریل ۲۰۱۵ در ۹۱ سالگی درگذشت. حراجی «ساتبی» با اعلام این خبر که حراجی در ماه نوامبر و ژانویه در نیویورک برگزار خواهد شد، گفت: مجموعه توبمن ارزشمندترین مجموعه‌ای است که تاکنون در یک حراجی عرضه شده است.

## «محمد رسول‌الله»(ص) در گمیشان اکران می‌شود

**خبرگزاری پانا:** فرماندار گمیشان از اکران فیلم «محمد رسول‌الله»(ص) در این شهر خبر داد. امانگلدی ضمیر، فرماندار شهرستان گمیشان استان گلستان گفت: فیلم «محمد رسول‌الله»(ص) اثر تحسین‌برانگیز مجید مجیدی به‌زودی در سالن کتابخانه امام محمد غزالی یا کانون دانش‌آموزی عبدی جان آخوند گمیشان اکران مردمی می‌شود تا مردم خوب گمیشان که از نعمت سینما محروم هستند بتوانند از این دیدن این فیلم معنوی بهره‌مند شوند.

گسترش صنعت معدن تجارت

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۳ ذی‌القعده ۱۴۳۶ - ۷ سپتامبر ۲۰۱۵ - شماره ۳۰۷- پیاپی ۱۶۲۵

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر: مسعود دهشور
معاون سردبیر: عاطفه خسروی

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
مدیر آموزش: مینو بدیعی
مدیر روابط عمومی: فاطمه پیرانی
مدیر سازمان آگهی‌ها: مهرداد بیات
مدیر فناوری: فرهاد صدیقی توانا
مدیر مالی: سعیده سلیمانیان
مدیر چاپ: بیژن بهادری
مدیر توزیع: حمید رجبی

دبیر گروه صنعت: مریم نظری
دبیر گروه معدن: محبوبه ناطق
دبیر گروه تجارت: زهرا طهرانی
دبیر گروه استان‌ها: میترا ممسنی
سرپرست گروه خودرو: میترا ممسنی
دبیر گروه اقتصاد و بورس: مهدیه انوشه
دبیر ویرایش و تصحیح: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰
فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
وب سایت: www.smtnews.ir
پست الکترونیکی: info@smtnews.ir
روابط عمومی: PR@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
چاپ: انتخاب رسانه: ۲-۴۴۹۰۵۳۰۰

برگ آخر

امیرمومنان، حضرت علی علیه‌السلام می‌فرمایند: ارزش انسان به همت اوست، نه به ثروت او.

در پرتو کلام نور

## مناجات باخدا

**عطار نیشابوری:**

گر بسوی هر دو عالم بنگرم
یا بجز تو هیچ خواهم، کافرم
هرکرا او هست، کل او را بود
هفت دریا زیر پل او را بود

## تازه‌های پزشکی

### نقش «آسپیرین» در مهار سرطان

مهر: آسپیرین در تقویت سیستم ایمنی بدن در بیماران مبتلا به سرطان سینه، پوست و معده نقش موثری دارد. مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که ایمن‌درمانی به‌عنوان سلاحی در سلول‌های سرطانی به کار می‌رود. یکی از راه‌هایی که از طریق آن سرطان از چنگ سیستم ایمنی بدن در امان می‌ماند از طریق دوستی با سلول‌هایی موسوم به «تی» است سلول‌ها عناصر ناخواسته مانند باکتری‌ها و ویروس‌ها را در مبارزه بدن در برابر بیماری از بین می‌برند، اما به طرز مرموزی، به سلول‌های سرطانی حمله نمی‌کنند. این مطالعه نشان داد که انواع خاصی از سرطان در موش از طریق ترکیب آسپرین یا مهارکننده‌های دیگرموجب بروز سلول‌های «تی» می‌شوند.

## تازه‌های نشر

### مهرآب



شماره ۹۰ «مهرآب»، ماهنامه خبری مهندسی، آموزشی، پژوهشی صنعت آب و تاسیسات آب و فاضلاب کشور منتشر شد. در این شماره راه‌های برون‌رفت از بحران آب با بررسی علت‌ها و ریشه‌های خالی شدن سفره‌های زیرزمینی و خشک شدن رودخانه‌ها و دریاچه‌ها موشکافی شده است. «جای خالی آمایش زمین در روند توسعه ایران»، «اهمیت و محاسبه آب مجازی در برنامه ششم توسعه»، «شهرهای بزرگ رودرو با بحران کمبود آب» و «خطر تغییرات اقلیمی برای یخچال‌های طبیعی ایران» ازجمله مقاله‌هایی است که در این شماره نشریه درج شده است. در بخش فرهنگ و هنر این نشریه مطالب، شعرها و نوشته‌هایی را با عنوان‌های: «دریا، کارتون آب، تصمیم بلدیه تهران برای مقابله با کمبود آب» را می‌خوانیم.

### روابط عمومی



شماره ۹۵ماهنامه علمی - تخصصی انجمن روابط عمومی ایران انتشار یافت. در این شماره مقاله‌هایی با عنوان‌های: «رسانه‌های اجتماعی برای سازمان‌ها، خوب یا بد»، «روابط عمومی با رویکرد توسعه»، «دیر به جهان مجازی پیوستیم»، «پرونده»، «روز جهانی ارتباطات»، «فناوری‌ها نوین»، «نظریه‌ها»، «قدیمی»، «توسعه فناوری اطلاعات» و «جهانی شدن» منتشر شده و در این نشریه مقاله‌ای از رییس دانشکده خبر، دکتر سید وحید عقیلی، با عنوان «نظریه‌های ارتباطات نیازمند تجدید نظر» آمده است. ۱۰ گام برای مدیریت بحران در روابط عمومی و ویکی‌لیکس و جریان آزاد اطلاعات از دیگر مباحث این نشریه را تشکیل می‌دهد.

### ترقی اقتصادی



شماره ۱۲ ماهنامه اقتصادی - فرهنگی «ترقی اقتصادی» در ۶۰ صفحه منتشر شد. در این شماره گزارش‌ها، مطالب و مقاله‌هایی با عنوان‌های مختلف «نگاه لیدرهای بازار سرمایه»، «بیم و امیدهای توافق هسته‌ای»، «سال سخت پیش روی اقتصاد ایران»، «رشد ریشه‌دار بازار سرمایه از مهر ۹۴»، «رگولاتورها می‌آیند، خداحافظ بانک»، «آسیب‌شناسی علل ورشکستگی» و «استارتاپ‌ها» به چاپ رسیده است. از دیگر موضوع‌های این نشریه مصاحبه با فرشاد مومنی با عنوان «دام تخصیص‌های رانتی منابع ارزی کشور» است.

# تجاری‌سازی و کاربردی کردن علم و دانش



وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تجاری‌سازی را یکی از مهم‌ترین موضوعات کشور دانست و گفت: از این رهگذر علم و دانش را می‌شود کاربردی کرد و ثروت‌آفرین بود. به گزارش ایرنا، سیدحسن هاشمی در مراسم سومین دوره جایزه دکتر کاظمی افزود: همه باهم باید برای رسیدن به این هدف مهم تلاش کنیم. وی به کاهش تعداد مقاله‌های کشور در ۲ سال اخیر اشاره کرد و گفت: هرچند تعداد مقاله‌ها کاهش یافته اما ما به‌دنبال افزایش کیفیت هستیم؛ کاری که باید از روز نخست به دنبال آن می‌بودیم. هاشمی ادامه داد: این وضعیت برای ترکیه نیز رخ داده و این کشور نیز به سمت کیفیت سوق پیدا کرده است. وی به حضور پروفسور رابرت لنگر در این مراسم اشاره و اظهار امیدواری کرد: حضور افرادی همچون این فرد که مایه افتخار مراکز علمی و پژوهشی جهان هستند، می‌تواند مسیری درست برای محققان کشورمان به سمت کمال باشند. وزیر بهداشت اظهار امیدواری کرد، محققان کشورمان در عرصه‌های بین‌المللی حضور موفق داشته و بیش از پیش شاهد افتخارآفرینی آنها باشیم. وی با اشاره به مقاله‌های پژوهشی، ثبت اختراعات علمی و تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی پروفسور رابرت لنگر گفت: انتشار بیش از هزار و ۳۰۰ مقاله پژوهشی، ثبت بیش از یک‌هزار اختراع علمی و تاسیس بیش از ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان، گامی ارزشمند است که به‌وسیله وی انجام شده و امیدواریم در سال‌های آینده شاهد فعالیت‌های علمی از این دانشمند بزرگ باشیم. به گفته وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پرفسور رابرت لنگر، پدر علم نوظهور «بافت» است و این علم از عناصر تاثیرگذار حوزه پزشکی است.

## پرهیز دانش‌آموزان از رفتارهای پرخطر



وزیر آموزش و پرورش در پیامی به مناسبت اختتامیه چهارمین جشنواره نوجوان سالم گفت: آسیب‌های اجتماعی و رفتارهای پرخطر به‌ویژه اعتیاد از جمله تهدیدهایی است که نوجوانان باید با افزایش توانمندی‌های خود مراقب این خطرات باشند. به گزارش ایرنا، علی‌اصغر فانی در این پیام آورده است: نوجوانی، دوره طلایی زندگی است؛ دوره هویت‌جویی که با کسب دانش، آگاهی و مهارت برای برگزیدن سبک زندگی سالم و مراقبت از خود، زمینه دستیابی به شایستگی‌های پایه، مراتبی از کمال و حیات طیبه برای نوجوان فراهم می‌شود. وی ادامه داد: به‌دلیل همین حساسیت و اهمیت است که نوجوانان باید مراقب خطراتی که آنان را تهدید می‌کند، باشند و بدانند با چه تهدیدها و خطرهایی روبه‌رو هستند؟ چه رفتارهایی ممکن است آنها را با خطر روبه‌رو کند؟

## تلاش برای کاهش ۱۰ درصدی تلفات جاده‌ای



فرمانده ناجا از تلاش مضاعف برای دستیابی به کاهش ۱۰درصدی تلفات جاده‌ای تا پایان سال خبر داد. به گزارش مهر، سردار حسین اشتری در نخستین گردهمایی فرماندهان عالی‌رتبه ناجا گفت: تحقق شعار «همدلی و همزبانی» در تمام نقاط کشور بین پلیس و مردم باید محقق شود. وی در ادامه بر اهتمام بیشتر در امر آموزش در تمامی جهات و افزایش توانمندی و کارآیی پلیس در امور و ماموریت‌های محول شده تاکید کرد و افزود: افزایش ماموریت‌های متنوع در ناجا مستلزم توجه ویژه مسئولان به نیروی انتظامی است. فرمانده ناجا همچنین از پیگیری افزایش حقوق کارکنان خبر داد و عنوان کرد: پیگیری این موضوع از اولویت‌های اصلی نیروی انتظامی است. سردار اشتری گفت: ماموریت دفتر پیگیری ویژه به منظور ارجاع مطالبات، شکایت‌های مردم و گزارش‌گیری نوبه‌ای به جدیت دنبال می‌شود.

## بحران آب در ایران

# دور است سر آب در این بادیه هشدار!

خشکسالی‌های طولانی، کویرها را گسترش و بیابان‌های بی‌آب و علف را گسترده کرده است. بارش‌های معدود در فلات پهناور ایران و مصرف بی‌رویه آب، ازبین بردن چاه‌های عمیق و قنات‌ها و آب‌های زیرزمینی، مصرف آب رودخانه‌ها برای محصولات کشاورزی پرآب و بخیل شدن آسمان بر زمین، تصویر دردناکی را برای آینده فلات ایران رقم زده است. دیگر زمان دست روی دست گذاشتن نیست باید به‌پاخیزیم همه دولت و ملت دست در دست هم تا شاید گرهی از کار بسته بحران آب وخشکسالی گشوده شود. روز به روز انگار آسمان بر زمین بخیل‌تر می‌شود:

چنان آسمان بر زمین شد بخیل
که لب تر نکردند زرع و نخیل

**همچنان کاهش حجم بارندگی‌ها**

پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون): با ثبت ۲ میلی‌متر بارش در هفته گذشته، حجم بارش‌های کشور از ابتدای سال آبی جاری (مهرماه ۹۳) تا پایان هفته گذشته به ۱۹۲ میلی‌متر رسید که این میزان بارش درمقایسه با میزان بارش‌های مدت مشابه سال آبی گذشته ۱۲درصد و در مقایسه با متوسط بلندمدت ۲۰درصد کاهش یافته است.

**بسته شدن ۸ هزار چاه غیرمجاز**

مهر: وزیر نیرو گفت: در ۲سال اخیر حدود ۸هزار چاه غیرمجاز را بستیم و از این محل ۷۵۰میلیون مترمکعب از بیلان منفی موجود کاهش پیدا کرد. چیت‌چیان در ادامه سخنانش با اشاره به قرار گرفتن کشورمان در منطقه خشک و نیمه خشک افزود: در سال‌های پرآب گذشته میزان متوسط بارش سالانه ۲۵۰ میلی‌متر بود در حالی که متوسط بارش جهانی ۷۵۰ میلی‌متر اعلام شد.

**آزادسازی ۴۰ هزار مترمربع از حریم رودخانه کن**

سایت روابط عمومی آب منطقه‌ای تهران: مدیر امور منابع آب تهران بزرگ از آزادسازی حدود ۴۰هزار مترمربع از اراضی بستر و حریم رودخانه کن در مدت ۳روز خبر داد. مهندس وحید مرادی‌نسب اظهار کرد: با اخذ دستور قضایی و به منظور اجرای قانون توزیع عادلانه آب و حفاظت از منابع آب‌های سطحی استان تهران، این طرح اجرا می‌شود. وی گفت: دستور قضایی برای ۲۵ مورد از مستحدثات غیرمجاز در این محدوده صادر شده است.

## عکس روز



آیا دریاچه ارومیه زنده می‌شود؟

## تجلیل از استادان نمونه

مهر: معاون وزیر علوم اعلام کرد: مراسم تجلیل از استادان نمونه کشوری روز ۱۶ شهریور با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه علامه طباطبایی برگزار می‌شود. دکتر علی‌اصغر رستمی‌ابوسعیدی گفت: از ۱۲ نفر از استادان دانشگاه‌های سراسری به‌عنوان استادان نمونه کشوری روز دوشنبه (۱۶شهریور) با حضور دکتر محمد فرهادی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه علامه طباطبایی قدردانی می‌شود. وی با اشاره به ترکیب این استادان افزود: استادان نمونه کشوری از دانشگاه‌های سراسری، دانشگاه‌های وابسته به نیروهای مسلح و از میان استادان خانم و روحانیون انتخاب شده‌اند. وی یادآور شد: این استادان با توجه به آیین‌نامه ارتقا، مقاله‌ها و تالیفاتی که ارائه داده بودند و همچنین ثبت اختراع و فعالیت‌های علمی و پژوهشی که داشتند به‌عنوان استادان نمونه انتخاب شدند.

## نقطه‌چین

### دلم برای نانوایی محله‌مان تنگ شده!



محمدعلی عرفی‌نژاد

روزنامه‌نگار

زن و شوهری را می‌شناختم که هر چه داشتند و نداشتند، دادند تا ویزای کانادا بگیرند و هنگامی که رسیدند به این سرزمین عجیب که پر از فارسی‌زبانان بود رها شده در میدان‌های میوه و سبزی و غرفه‌های نان باگت و سنگک و لواش باب طبع ایرانی‌ها و دنبال اجناس معروف به «یک به سه» می‌گشتند، یعنی یکی بخر، سه تا ببر! تا قوت و غذای یک هفته‌ای را جمع‌وجور کنند و بعد بنشینند جلوی تلویزیون‌های ۱۴ و شاید هم ۲۱اینچ تا سریال‌های‌شان را تماشا کنند فقط نشان بدهند که خوشحالند و ضرر نکرده‌اند.

آن روز شوم باور نکردنی رسید. یک روز صبح بود که مرد وقتی از خواب برخاست، هیچ کس را نمی‌شناخت جز زن همیشه زندگیش را که با همه خرج کردن‌ها و دست به دامان دعا و دکترهای گیاهی و پزشکان جوان خالی از هنر پزشکی، هرگز نتوانست فرزندی به او هدیه کند. زنی که برای خالی نبودن زندگی، پسرک برادرش را از زنی بیگانه، به جان خرید و بزرگش کرد. با همه مخالفت‌های افراد نزدیک خانواده مواظبتش کرد تا ۱۸سالگی که با مخارج بالا فرستادش به امریکا، کشوری که عاشقش شده بود. اما راهش ندادند و ناچار دل سپرد به کانادا... و باز یک روز وقتی عکس پسر جوان خوش‌چهره را دید که زیر عکس در روزنامه نوشته بودند... این پسرک ایرانی خودکشی کرده و علت خودکشی در حال بررسی است، وقتی روز و شب گریه کرد و هیچ نخورد. عاقبت رضا به رضای زندگی داد. پسرک با همه تماس‌هایی که با ایران و خانواده‌اش گرفته شد، هیچ‌کس پاسخی درخور نداد و عاقبت هم به‌عنوان یک جوان گم‌شده در خانواده، به دست دو نفر گورکن خیلی سریع به قعر خاک رفت و تمام... زن شکسته در زندگی به مرد نگاه کرد که هیچ عکس‌العملی نداشت، او هیچ وقت به این بچه بی‌کس و کار دل خوش نداشت و هیچ وقت او را نشناخت، بعد هم برادر همسرش یک مجلس عزا ترتیب داد در خانه خودش در حالی که عکس پسرک را در بغل گرفته بود. زن چاره‌ای ندید جز اینکه دست به دامان برادرزاده‌های مرد بشود تا او را به خانه سالمندان بفرستند، مرد در حالی‌که می‌خندید در گوشه اتاقی از خانه جدید روی تختی نشست که روبه‌رویش یک تلویزیون قرار داشت و برخلاف همیشه شبکه‌های ایرانی را برایش می‌گرفتند، موسیقی ایرانی، زبان و بیان ایرانی، بازار و بازارچه‌های تهران و شیراز و اصفهان و جاهای دیگر ایران... شرکت خیریه ایرانی‌ها هم با گرفتن مستمری از او جایی را هم برای زن پیدا کردند زن همه روزها می‌نشست روی تخت و در کوچه‌های محمودیه قدم می‌زد، تلویزیون نخواست، یک کتاب پر از عکس‌های قشنگ به نام «فیروزه» از کتابخانه گرفته بود و هی تماشا می‌کرد، وقتی مرد بعد از یک شب که خوب هم خوابید بیدار نشد، زن خبر نداشت، لازم نبود خبردار شود، آخرین خبری که به برادرزاده‌های مرد دادند این بود که زن عموی‌شان که هیچ‌گاه بچه‌دار نشد، که بی‌جهت سرزمینش را ترک کرد و همراه مرد زندگیش به کانادا رفت، که همه ثروتش را خرج کرد و نان‌خور کانادایی‌ها شد و با مستمری زندگی کرد و پایش به امریکا هم نرسید اما وطن را از دست داد، هنگام دوش گرفتن در حمام به زمین خورد و راهی سرزمین ناشناخته‌ای شد و همه گذشته و روزهایش در هم گره خورد و مثل خیلی از همسالانش فقط در یک کابوس ناتمام زندگی کرد.

در حالی‌که مستخدم ایرانی خانه سالمندان شنیده بود که زن می‌گفت:

- دلم برای نانوای مشهدی محله قدیمی‌مان تنگ شده، صدای میوه و سبزی‌فروش دوره‌گرد را می‌شنوم که هر روز نزدیک ظهر با بلندگوی دستی همه را دعوت به خرید می‌کرد، دلم تنگ شده برای همسایه‌های‌مان که هر روز عصر در میدانگاهی محله می‌نشستیم و حرف می‌زدیم، دلم تنگ شده برای سفره‌هایی که می‌انداختیم، برای سفر به مشهد و نگاه کردن به ضریح مقدس امام رضا(ع).

و... من اصلا چرا اینجا هستم! اینجا که هر روزش با رفتن یک نفر و آمدن نفر بعدی شکل می‌گیرد... ما چرا آمدیم؟ دنبال چی آمدیم؟

بالاخره او هم رفت و... تمام.