ویژه‌نامه‌های صادرات- استاندارد
و گردهمایی مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت (گیلان) منتشر شد

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

# صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۱۳ آذر ۱۳۹۵
• ۳ ربیع الاول ۱۴۳۸
• ۳ دسامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸ • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



اقدام‌سنا اعتماد امریکا را تحت‌شعاع قرار می‌دهد
۲



طرح دوفوریتی «ممنوعیت خرید کالای امریکایی»
۲

### رونمایی از اولویت اقتصادی دولت

# رکوردشکنی بودجه عمرانی

رییس جمهوری رکوردشکنی بودجه عمرانی را نویدبخش تحولی بزرگ در روند توسعه کشور دانسته و به فعال‌سازی ۱۵هزار واحد تولیدی متوسط و کوچک با ۱۱هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی اشاره کرده که می‌تواند اهم برنامه‌های دولت را نشان دهد چراکه در ۳سال اخیر همواره برنامه‌های دولت درجهت تقویت تولید ملی با رویکرد اقتصاد مقاومتی بوده است.
۴




عکس: مهدی کاوه‌ای

## قرارداد ۴۲۵ میلیارد ریالی صنعت – دانشگاه
۱۳

## اصناف از استقرار در شهرک‌ها چه گیرشان می‌آید؟
۱۱

## امضای قراردادهای خودرویی تا ۳ ماه آینده
۸

## نجات اقتصاد سینمای کودک با تولید فیلم‌های ارزان
۱۶

## برجام اوپک فرجام بازار نفت
معدن۶

### مدیریت کوک



شنبه قبل فرصتی شد تا با وزیر ارزشمندی که بسیار دوستش دارم صحبت کنم. بی‌مقدمه به ایشان عرض کردم که انسان‌ها مثل ساعت‌های قدیمی خانه پدربزرگ‌ها هستند، نیاز دارند هر از گاهی با حوصله کوک شوند، گردگیری شوند...
۲

## فصلی نوین در روابط تجاری و انرژی ایران و هند

محمدجواد ظریف، رییس دستگاه دیپلماسی کشورمان امروز در صدر یک هیات عالیرتبه سیاسی، اقتصادی، تجاری و بانکی وارد دهلی‌نو پایتخت هند می‌شود. به گزارش ایرنا، وزیر امور خارجه را در این سفر مدیران ۴۵ شرکت از بخش‌های مختلف صنعتی، معدنی، تجاری و کشاورزی، ۱۵ شرکت دانش‌بنیان، ۸ بانک به همراه دیگر مقامات صنعتی، بازرگانی و علمی به منظور ملاقات‌های تجاری و شرکت در همایش‌های مشترک اقتصادی میان ایران، هند، چین و ژاپن همراهی می‌کنند. شرکت در نشست تجاری مشترک کنفدراسیون صنایع هند، سخنرانی در بنیاد مطالعاتی آبزرور، سخنرانی درکنفرانس قلب آسیا و دیدار با مقامات عالیرتبه هند و گفت‌وگو درباره مسائل دوجانبه و چندجانبه ازجمله برنامه‌های وزیر امور خارجه در سفر به هند عنوان شده است. روابط تجاری و بازرگانی ایران و هند تا پیش از تحریم‌ها درسال ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱ به بیش از ۱۶میلیارد دلار می‌رسید که این میزان به دلیل تحریم‌ها و پایین آمدن قیمت نفت به ۱۳میلیارد و ۲۵۰میلیون دلار کاهش یافته بود.

## فرصت‌های بسیار زیادی برای افزایش همکاری با ایران وجود دارد

تد مک کلی، وزیر تجارت نیوزلند روز جمعه در آستانه سفرش به تهران در صدر یک هیات بزرگ اقتصادی، گفت که فرصت‌های بسیار زیادی برای ایران و نیوزلند به منظور همکاری و افزایش تجارت دوجانبه وجود دارد.

به گزارش ایرنا، وزارت تجارت نیوزلند در بیانیه‌ای که در تارنمای این وزارتخانه قرار گرفت، اعلام کرد: تد مک کلی، وزیر تجارت این کشور در صدر یک هیات بزرگ اقتصادی در نخستین ماموریت تجاری نیوزلند با ایران در ۱۲سال گذشته جمعه عازم تهران می‌شود.

براساس این بیانیه، تاریخ روابط اقتصادی ایران و نیوزلند به سال ۱۹۵۷ میلادی برمی‌گردد که سفارت نیوزلند در تهران افتتاح شد و این نخستین سفارتخانه نیوزلند در یک کشور خاورمیانه‌ای بود.

وزیر تجارت نیوزلند در این بیانیه با اشاره به لغو تحریم‌های سازمان ملل علیه ایران، این شرایط را فرصت دوباره‌ای برای برقراری روابط تجاری و همچنین فرصت‌های جدیدی به‌منظور همکاری در بخش آموزش، ساخت‌وساز، مواد غذایی و آشامیدنی، انرژی، جنگلداری و بخش‌های تخصصی تولید و خدمات دانست.

تد مک کلی تصریح کرد: در اوایل امسال محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه ایران گفت که ایران یک چشم‌انداز ارتباط تجاری یک میلیارد دلاری برای نیوزلند درنظر گرفته و حال این ماموریت نخستین گام مهم به سمت ارائه این فرصت است. ۱۸ شرکت نیوزلندی وزیر تجارت این کشور را در سفر به تهران همراهی می‌کنند.

«نوتریشنال ان‌ای‌جی»، «ارتباطات تایت»، «ایناتل»، «سیلورد»، «مزارع سیلورفرن»، «محصولات وسنتلند میلک»، «پانترا»، «فریم کاد»، «فلایت کافی» و «سوئیچ فلوت» ازجمله شرکت‌هایی هستند که وزیر تجارت نیوزلند را در سفر به تهران همراهی می‌کنند.

همچنین نمایندگانی از دانشگاه‌های «کانتربری»، «اوکلند»، فناوری اولکند، اتحادیه بانکداران نیوزلند در سفر تد مک کلی به ایران حضور دارند. وزیر تجارت نیوزلند را در سفر به تهران، دیوید کلارک، سخنگوی تجارت حزب مخالف کار نیز همراهی می‌کند.

دعوت به همکاری

در رشته‌های خبرنگاری (معدن، صنعت) و امور بازاریابی

اولویت با خبرنگاران و کارشناسان بازاریاب حرفه ای با داشتن حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی مرتبط با رشته کاری و متعهد به اخلاق ارتباطات و علاقه مند به کار در مطبوعات می باشد. برای پرکردن فرم و ارائه کپی مدارک تحصیلی ، شناسائی و یک قطعه عکس و مصاحبه در ایام هفته از ۹ صبح تا ۱۷ به امور اداری روزنامه صمت مراجعه شود.

نشانی: خیابان قائم مقام فراهانی ، جنب تهران کلینیک ، کوچه آزادگان ، شماره ۲۶ ، روزنامه صمت

سایت: www.smtnews.ir تلفن: ۸۸۷۱۵۳۵۲



هاکوپیان

سفارشی دوزی تخصص ۴۵ ساله ما اینک در استان کرمان

کارشناس این بخش باجدیدترین کلکسیون پارچه های ایتالیایی و انگلیسی

۱۶ الی ۱۹ آذر ماه درخدمت هموطنان این استان درفروشگاه کرمان می باشد

هماهنگی برای وقت ملاقات ۰۳۴-۳۲۴۷۱۰۱۲

زمان حضورکارشناس تکدوزی درسایراستان‌ها متعاقبا اعلام خواهد شد

HACOUPIAN.NET
telegram.me/hacoupianinc

سر مقاله

## مدیریت کوک



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به‌نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

شنبه قبل فرصتی شد تا با وزیر ارزشمندی که بسیار دوستش دارم صحبت کنم. بی‌مقدمه به ایشان عرض کردم که انسان‌ها مثل ساعت‌های قدیمی خانه پدربزرگ‌ها هستند، نیاز دارند گاهی با حوصله کوک شوند، گردگیری شوند و حتی روغن‌کاری شوند تا دوباره دقیق مثل ساعت کار کنند، آدم‌ها به مهربانی و توجه نیاز دارند، آنها اگر امید داشته باشند، بهره‌وری شان دوبرابر می‌شود. ایشان پاسخ دادند خود ما را چه کسی باید کوک کند؟ عرض کردم هر کسی باید بزرگترش او را کوک کند...

یک دوست برایم این حکایت را فرستاده است. با هم بخوانیم که خواندنی است:

ساختمان‌سازی تعریف می‌کرده که قدیم‌ها یک کارگر داشته که خیلی می‌فهمیده، اسمش قاسم بوده، از خوزستان کوبیده بود و آمده بود تهران برای کارگری، اوایل ملات سیمان درست می‌کرده و می‌برده وردست اوستا تا دیوار توالت و حمام را علم کنند. اما به‌قول عوام، «جنم» داشته، بعد از ۴ ماه میشه همه‌کاره کارگاه، مسئول حضور و غیاب کارگرها، کنترل انبار، سفارش خرید و همه چیز و به عبارتی، مورد اعتماد صاحب کارگاه.

او قشنگ حرف می‌زد، دایره لغات وسیعی داشت، تن صدایش هم خوب بود، شبیه دوبلور آلن دلون، اما مهم‌ترین خاصیتش همان قشنگ حرف زدنش بود، یک بار کارگر مقنی قوچانی‌مان رفت توی یک چاه ۶ متری که خودش کنده بود، بعد خاک آوار شد روی سرش، قاسم هم پرید به رییس کارگاه خبر داد، رییس کارگاه ماتش برد، خشکش زد، رنگش شد مثل پنیر لیقوان، حتی یادش رفت زنگ بزند آتش‌نشانی. قاسم موبایل رییس کارگاه را از کمرش کشید و خودش زنگ زد، گفت که کارگرمان مانده زیر آوار، خیلی خوب و خلاصه گفت. آخرش هم گفت، مقنی‌مان دو تا دختر دارد، خودش هم شناسنامه ندارد، اگر بمیرد دست یتیم‌هایش به هیچ جا بند نیست.

بعد قاسم رفت سر چاه تا کمک کند برای پس زدن خاک‌ها، خاک که نبود، گِل رس بود و برف یخ‌زده ۴ روز مانده. تا آتش‌نشانی برسد، او با دستانش خاک را می‌کند و همه را به کمک دعوت می‌کرد که سریع‌تر بکنند. آتش‌نشان‌ها که رسیدند، او رسیده بود به سر مقنی، دقیقا زیر چانه‌اش. هنوز زنده بود، پزشک اورژانس آمد و یک ماسک اکسیژن زد روی صورتش، آتش‌نشان‌ها گفتند: ۴ ساعت طول می‌کشد تا برسند به مچ پایش و بکشندش بیرون، ۴ ساعت برای چاهی که خود مقنی ۲ساعته و یک‌نفره کنده بودش. بعد هم شروع کردند به کندن، همه چیز فراهم بود، آتش‌نشان بود، پرستار بود، چای گرم بود، رییس کارگاه بی‌تدبیر هم بود، فقط امید نبود، مقنی سردش بود و ناامید. قاسم رفت روی برف‌ها کنارش خوابید و شروع کرد خیلی قشنگ و آلن دلونی برایش حرف زدن، حرف که نمی‌زد، لاکردار داشت برایش نقاشی می‌کرد، می‌خواست آسمان ابری زمستان دم غروب را آفتابی و رنگش کند، می‌خواست امید بدهد، همه می‌دانستند خاک رس و برف ۴ روزه چقدر سرد است، مخصوصا اگر قرار باشد ۴ ساعت در میان آن باشی، دو تا دختر فسقلی هم توی قوچان داشته باشی، بی‌شناسنامه. اما قاسم بی‌مانند، کارش را خوب بلد بود، خوب می‌دانست کلمات منبع لایتناهی انرژی و امید هستند، اگر درست مصرف‌شان کنند، مقنی که هیچ، هر مرده‌ای را زنده می‌کند. قاسم ۴ساعت تمام کنار مقنی ماند و ریز ریز دنیای خاکستری و واقعی دور و بر مقنی را برایش رنگ کرد. آبی، سبز، قرمز، سفید و امید را قطره قطره به زیر پوست او تزریق کرد. ۴ساعت تمام. مقنی زنده ماند، به همت قاسم زنده ماند، همه آدم‌ها در زندگی یک قاسم می‌خواهند برای خودشان، رییس‌جمهور باید قاسم وزیر باشد، وزیر باید قاسم معاونان خود باشد، معاونان قاسم مدیران و مدیران قاسم کارکنان هستند. پدر، قاسم خانواده است. زندگی از ازل تا ابد همیشه خاکستری بوده و هست، فقط این وسط یکی باید باشد که رنگ بپاشد روی این همه ابر خاکستری، کلمات ساده و کمی مهربانی و لبخند، گاهی وقت‌ها منشأ امید هستند، امید هم منشأ ماندگاری، یکی باید باشد که برای ما دنیا را رنگی و کلمه‌ها را قشنگ مصرف کند و تزریق‌شان کند به آدم. رمز زنده ماندن زیر آوار زندگی همین کلمات هستند، کلمات را قبل از تاریخ انقضا، درست مصرف کنید. قاسم زندگی‌تان را پیدا کنید. دولت‌ها باید قاسم زندگی ملت‌ها باشند، دولت تدبیر و امید یادش نرود که با شعار تدبیر آمد تا امید را به مردم این سرزمین همیشه سبز تزریق کند. اگر توانست برجام را به سرانجامی برساند، اگر توانست در سطح بین‌المللی بدرخشد، همه از امیدی بود که در دل ملت آغاز شده بود. دولتمردان فرصت زیادی ندارند، تدبیر کرده و جامعه امروز را کوک کنند، ساعت کارکنان دولت به روغنکاری نیاز دارد، مدیران به مردم بیشتر فکر کنند. شعار راه‌حل واقعی نیست؛ مردم نگاه‌شان به بازار است، به جیب شان است، به عملکرد غلط اقتصاد است و به گرانی روزانه ارز است. کسی باید زودتر تدبیری کند و امید را دوباره به مردم تزریق کند. آقای رییس‌جمهور لطفا ما را کوک کنید!

روی خط مطبوعات

## پهلوان شطرنج‌باز

اعتماد

داستان



جهان‌پهلوانی‌های غلامرضا تختی، هنوز هم میان خاطرات ورزشکاران قدیمی پیدا می‌شود. دوستان و حریفانی که از مرام اخلاقی او بارها به نیکی یاد کرده‌اند. حالا سارا خادم‌الشریعه، شطرنج‌باز دختر ایرانی، درحالی که می‌توانست در بهترین حالت برنده بازی با حریفش باشد و صدرنشین مقتدر بازی‌ها لقب بگیرد، به‌تساوی با حریفش که از لحاظ روحی مشکل داشت، رضایت داد. او در ۱۱ حرکت با رقیب اوکراینی‌اش که قهرمان اروپا بود، مساوی کرد. در شطرنج، این مبارزه فکری که هر رقابتش ساعت‌ها طول می‌کشد، چرا این اتفاق افتاد؟ همه در شوک بودند که خودش ماجرا را خیلی ساده توضیح داد: «می‌دانم الان شوکه هستید اما اگر حال روحی رقیبم را می‌دیدید که استرس شدیدی داشت و می‌خواست هر طور هست خودش را بر بالین دوست بستری در بیمارستانش برساند، به‌طور قطع شما هم همین کار را می‌کردید.»

## ضبط چمدان فیلم‌های «لویکه» در فرودگاه

شرق

«آنکه لویکه» نماینده جشنواره برلین مدت‌هاست که پیش از برگزاری جشنواره برلین برای دیدن آثار سینمای ایران و انتخاب آنها برای جشنواره به ایران سفر می‌کند. این سفر ۱۰ساله همیشه با هیاهویی خاص همراه بوده و بسیاری از کارگردانان و تهیه‌کنندگان سینمای ایران سعی دارند در مدت اقامت او در ایران فیلم‌های‌شان را معرفی کنند. برخی حضور او در ایران و انتخاب فیلم به این شکل را نوعی احترام جشنواره فیلم برلین به سینمای ایران می‌دانند و البته حضور پررنگ سینمای ایران در جشنواره فیلم برلین می‌تواند تا حدی گویای این موضوع باشد که همواره سینمای ایران جایگاهی خاص در این جشنواره شهیر بین‌المللی دارد. اما سفر «آنکه لویکه» این‌بار با حواشی بسیاری همراه بود. آنکه لویکه که مدتی قبل به همراه نوش‌آفرین دستوری، مترجم و مشاور برای انتخاب فیلم‌های ایرانی به کشورمان سفر کرده بود، صبح یکشنبه ۷ آذر زمانی که قصد ترک ایران را داشت، نتوانست ایران را ترک کند. به ظاهر در دقایقی پیش از پرواز و در آخرین چک در فرودگاه، پاسپورت دستوری از او گرفته می‌شود و در این وضعیت لویکه نیز تصمیم می‌گیرد سوار هواپیما نشود. بعد از این مرحله، چمدان‌های هر دوی آنان بازرسی می‌شود. چمدان پر از فیلم لویکه از فیلم‌ها خالی می‌شود و آثاری که او برای بازبینی انتخاب کرده بود، از او گرفته می‌شود.

## شکایت ۱۰ نماینده از دادستان مشهد

ایران

سخنگوی کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی از شکایت ۱۰ نماینده از دادستان مشهد در موضوع لغو سخنرانی علی مطهری به این کمیسیون خبر داد. بهرام پارسایی روز سه‌شنبه در گفت‌وگو با ایرنا افزود: ۱۰ نماینده مجلس شورای اسلامی پیش از تعطیلات هفته جاری مجلس، نامه شکایتی را با ۱۰ امضا به کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی تقدیم کرده‌اند و بنا شده است این شکایت در نخستین جلسه بعد از تعطیلات مجلس در کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی پیگیری شود.

## آغاز مذاکرات اصلاح‌طلبان با روحانی

آرمان

عارف هیچ‌گونه دغدغه‌ای برای حضور در انتخابات ریاست‌جمهوری سال ۹۶ ندارند و فعالیت‌های انتخاباتی ایشان معطوف به سال ۱۴۰۰ است. در شرایط کنونی ایشان رییس شورای ائتلاف جریان اصلاحات برای انتخابات ریاست‌جمهوری ۹۶ هستند و به‌صورت طبیعی جایگاه ایشان با حضور در انتخابات منافات دارد. شنیده‌ها حاکی از این است که برخی از افراد مانند آقای عارف و جهانگیری برای انتخابات ریاست‌جمهوری ۱۴۰۰ برنامه دارند و ممکن است در آن مقطع زمانی خود را در معرض آرای مردم قرار بدهند.

(Job Opening) Director of
Gyeonggi Business Center in Tehran
1. Employment field and target
○ Main tasks: Marketing and Export of Korean Small Medium Sized companies' Products to Iranian market
○ Period of consignment: 1 year (contract renewable on a one year basis)
○ Qualifications
- Over 5 years of relevant work experiences in Iran
- Fluent in the local language or English and excellent documentation skill
Work experience: Over 3 years in sales of Korean products

2. Documents to be submitted
: More details in website (en.gsbc.or.kr ▶NEWS&INFO▶GSBC NEWS)
○ Application Forms: download from website (en.gsbc.or.kr)
○ How to submit: vis e-mail (jkoh@gsbc.or.kr )
○ Deadline of submission: 6 pm, November 29, 2016
Gyeonggi Small & Medium Business Center

# ۳۲۰هزار میلیارد تومان بودجه عمومی ۹۶



روحانی ادامه داد: در بخش نفت و گاز هم حرکت خوبی

رییس‌جمهوری گفت: بودجه عمومی سال آینده کشور که یکشنبه ۱۴ آذر لایحه آن تقدیم مجلس شورای اسلامی می‌شود ۳۲۰هزار میلیارد تومان است.

به گزارش ایرنا، حسن روحانی در نشست شورای اداری خراسان رضوی در مشهد افزود: سهم بودجه عمرانی برای نخستین‌بار در سال آینده ۶۰هزار میلیارد تومان دیده شده و امید است این بودجه را عملیاتی کنیم.

وی افزود: در این میان ۵ حوزه اشتغال، آب، فاضلاب، محیط‌زیست و ریلی به‌صورت ویژه در بودجه سال آینده دیده شده و ازجمله اولویت‌های دولت در سال ۱۳۹۶ است ضمن آنکه جهت‌گیری دولت در برنامه ششم توسعه نیز در همین راستاست.

آغاز شد چنانکه از اواخر سال گذشته که برجام اجرایی شد تولید نفت و میعانات روند رو به رشدی یافت و با تصمیم اخیر اجلاس اوپک مبنی‌بر کاهش یک‌میلیون و ۲۰۰هزار بشکه‌ای تولید این سازمان از ابتدای سال آینده قیمت نفت افزایش خواهد یافت.

وی گفت: میزان کاهش و سهم کشورهای عضو اوپک مشخص شده اما در این میان جمهوری اسلامی ایران که به دلیل تحریم عقب بود، از این امر مستثنا شده و مقداری هم به تولید خود تا ماه‌های آینده می‌افزاید.

رییس‌جمهوری افزود: در این شرایط به‌طور طبیعی قیمت نفت افزایش می‌یابد. بر این اساس، بودجه ۳۲۰هزار میلیارد تومانی کشور پیش‌بینی و برنامه‌ریزی شده است.

## اقدام سنا اعتماد امریکا را تحت‌شعاع قرار می‌دهد



رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی گفت: اقدام سنای امریکا در تمدید ۱۰ساله تحریم‌ها علیه جمهوری اسلامی ایران در اعتماد به این کشور را در نظام بین‌المللی تحت‌الشعاع قرار می‌دهد و تبعات زیادی برای امریکا خواهد داشت. به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری جماران، محمدرضا عارف در پاسخ به سوالی درباره رای سنای امریکا به تمدید ۱۰ساله تحریم امریکا علیه ایران اظهار کرد: دولت ایالات متحده امریکا باید بداند که اگر بخواهد در نظام بین‌الملل اعتماد به کشورش را زیر سوال نبرد راهی جز وتوی مصوبه سنای امریکا ندارد.

وی افزود: جمهوری اسلامی ایران ضمن پایبندی به تعهدات بین‌المللی به طور قطع واکنش جدی را در برابر این اقدام سنای امریکا نشان خواهد داد و مانند گذشته راه خود را با توجه به منافع ملی ادامه می‌دهد. عارف گفت: مسئولان سیاست خارجی ایران نیز مانند گذشته باید با هوشیاری، اقدامات کشورهای مرتبط با برجام بویژه دولت جدید امریکا را که به نظر می‌رسد می‌خواهد هزینه نقض برجام را متوجه ایران کند به دقت رصد و موضع‌گیری مناسب با توجه به منافع ملی ایران اتخاذ کنند.

سنای امریکا شب گذشته با اکثریت مطلق(۹۹ رای موافق - صفر رای مخالف) تمدید قانون تحریم‌ها علیه ایران را برای یک دوره ۱۰ساله دیگر تصویب کرد. پیش از این مجلس نمایندگان امریکا تمدید قانون تحریم‌های ایران را با اکثریت آرا برای یک دوره ۱۰ساله دیگر به تصویب رسانده بود.

## تمدید تحریم‌ها مخالف برجام است



سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به تصویب طرح تمدید تحریم‌های یک‌جانبه امریکا علیه کشورمان در سنای آن کشور گفت: همان‌گونه که بارها از سوی مقامات عالیرتبه کشور اعلام شده است مصوبه اخیر مجلس نمایندگان و سنای امریکا برای تمدید تحریم‌ها علیه ایران مخالف برجام و تعهدات امریکا در حقوق بین‌الملل مبنی‌بر دخالت نکردن در روابط داخلی و بین‌المللی سایر کشورهاست. به گزارش ایرنا، بهرام قاسمی اظهار کرد: براساس اصول اولیه حاکم بر روابط بین‌الملل، دولت امریکا مسئول اجرای تعهدات بین‌المللی آن کشور است و تحولات سیاسی داخل امریکا و ارتباطات میان قوای مقننه و مجریه آن کشور نمی‌تواند توجیهی برای اهمال یا استنکاف از اجرای تعهدات بین‌المللی آن کشور به شمار رود. وی تصریح کرد: رییس‌جمهوری ایالات متحده در برجام پذیرفته است که با استفاده از همه اختیارات خود، از قانونی و اجرایی شدن موارد مخالف برجام، ازجمله مصوبه اخیر کنگره، جلوگیری کند. سخنگوی وزارت امور خارجه همچنین تاکید کرد: جمهوری اسلامی ایران نشان داده که به توافق‌های بین‌المللی خود پایبند است ولی برای همه شرایط، پیش‌بینی‌های متناسب را به عمل آورده و آمادگی لازم برای پاسداری موثر، قوی و مدبرانه از حقوق مردم ایران در هر شرایطی را ایجاد کرده است. قاسمی در پایان افزود: وزارت امور خارجه، رفتار دولت امریکا در این زمینه را به صورت دقیق رصد کرده و گزارشی کامل به هیات نظارت بر اجرای برجام به منظور تصمیم‌گیری و اقدام مقتضی ارائه خواهد کرد.

## دو اقدام مجلس ایران در مقابله با تمدید داماتو



سخنگوی هیات‌رییسه مجلس شورای اسلامی گفت: مجلس ایران تاکنون دو اقدام در مقابله با تمدید داماتو در مجلس نمایندگان امریکا انجام داده است.

به گزارش ایرنا، بهروز نعمتی با اشاره به تصویب تمدید ۱۰ساله قانون داماتو در مجلس سنای امریکا اظهار کرد: یکی از این اقدامات مجلس شورای اسلامی در مقابله با این اقدام، تهیه قطعنامه‌ای است که به امضای ۲۲۰ نفر از نمایندگان رسیده و اقدام دیگر تهیه طرح دو فوریتی ممنوعیت استفاده از کالاهای امریکایی است که به هیات‌رییسه تقدیم می‌شود و این پاسخی به تصمیم مجلس امریکا است.

وی تاکید کرد: مجلس با استفاده از ابزار خود به سیاست‌های استکباری امریکا پاسخ قاطع می‌دهد و به‌طور قطع نمایندگان به طرح دوفوریتی ممنوعیت خرید کالاهای امریکایی رای مثبت خواهند داد.

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس با بیان اینکه پیرو بیانات رهبر معظم انقلاب، مجلس واکنش جدی و قاطعی به تصویب ۱۰ساله قانون داماتو نشان خواهد داد، افزود: امریکا علاوه‌بر تمدید داماتو از فعالیت بوئینگ و شرکت‌های زیرمجموعه آن با ایران جلوگیری کرده است؛ بنابراین ایران علاوه‌بر دو اقدام عنوان شده اقدامات جدی و قاطع دیگری انجام خواهد داد.

## طرح دوفوریتی «ممنوعیت خرید کالای امریکایی»



نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به اقدام خصمانه ایالات متحده امریکا یعنی تمدید ۱۰ساله قانون تحریم‌های داماتو، یک طرح دوفوریتی درباره «ممنوعیت خرید کالاهای مصرفی امریکایی» در مجلس شورای اسلامی تهیه شده است.

به گزارش ایرنا، محمدرضا تابش در کانال تلگرامی خود نوشت: این طرح که با پیشنهادهای نمایندگان در صحن علنی و کمیسیون‌های تخصصی تکمیل خواهد شد، پیش‌بینی می‌شود با رای قاطع نمایندگان تصویب و اجرایی شود.

وی افزود: پیش‌نویس این طرح در کمتر از یک ساعت به امضای ۱۴۵نفر از نمایندگان گرایش‌های مختلف سیاسی خانه ملت رسید.

رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی همچنین تاکید کرد: مقابله به مثل همه گرایش‌های سیاسی مجلس شورای اسلامی ایران با اقدامات ستیزه‌جویانه امریکا، هفته آینده با طرح پیشنهادی نماینده مردم اردکان انجام خواهد شد.

سنای امریکا شب گذشته با اکثریت مطلق(۹۹ رای موافق - صفر رای مخالف) تمدید قانون تحریم‌ها علیه ایران را برای یک دوره ۱۰ساله دیگر تصویب کرد. پیش از این مجلس نمایندگان امریکا تمدید قانون تحریم‌های ایران را با اکثریت آرا برای یک دوره ۱۰ساله دیگر به تصویب رسانده بود.

عکس روز



هفتادونهمین سالگرد شهادت آیت‌الله سید حسن مدرس

کوتاه از جهان

- کشته شدن یک امریکایی در حمله هوایی ترکیه به شهر منبج سوریه سبب شد تا واشنگتن از ترکیه بخواهد «هماهنگی بیشتر» برای جلوگیری از «خطاهای برآوردی» را در دستور کار قرار دهد.
- سفیر امریکا در تل‌آویو اعلام کرد: واشنگتن هر تصمیمی در سازمان ملل و شورای امنیت علیه اسرائیل از جمله قطعنامه پیشنهادی فرانسه را، وتو خواهد کرد.
- فرانسوا اولاند، رییس‌جمهوری فرانسه اعلام کرد که برای بار دوم در رقابت‌های انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور نامزد نخواهد شد.
- پاکستان برای دومین بار در یک ماه اخیر، از ابراز تمایل دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری منتخب امریکا برای کمک به حل مسائل میان اسلام‌آباد و دهلی نو استقبال کرد.
- سمیر نشار، عضو ائتلاف مخالفان سوری گفت که نشست بین نماینده روسیه و نمایندگانی از گروه‌های مسلح (تروریست‌ها) در حلب با وساطت ترکیه بدون نتیجه پایان یافت.

تک خبر

## اگر تحریم‌ها عملیاتی شود، نقض برجام است

رییس سازمان انرژی اتمی با اشاره به مصوبه سنای امریکا درباره تمدید تحریم‌های ۱۰ساله علیه ایران گفت: این تمدید در عمل نقض صریح برجام است به ویژه اگر اجرایی و عملیاتی شود. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر صالحی افزود: این قانون («ای‌اس‌آ» یا تحریم‌های ۱۰ساله) اکنون وجود دارد اما رییس‌جمهور امریکا آن را ملغی اثر کرده و فعلا آثاری مترتب بر آن واقف نیست اما اگر دوباره عملیاتی و اجرایی شود، نقض صریح برجام است. او درباره واکنش احتمالی ایران به اقدام امریکایی‌ها گفت: جمهوری اسلامی ایران ضرورتی بر علنی کردن آن (اقدامات متعاقب) مسئله ندارد، ما پیش‌بینی‌های لازم را از قبل کرده‌ایم یعنی آمادگی خوبی داریم که بخواهیم واکنش نشان دهیم.

گسترش صنعت
نخستین روزنامه تخصصی صنعت ایران
شنبه
۱۳ آذر ۱۳۹۵
۳ ربیع الاول ۱۴۳۸
۳ دسامبر ۲۰۱۶
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸ • ۱۲ صفحه



رونمایی از اولویت اقتصادی دولت
۴



کارنامه موفق صنعت در خراسان‌رضوی
۴

# قرارداد ۴۲۵ میلیارد ریالی صنعت - دانشگاه

۱۳

براساس آخرین آمار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تعداد قراردادهای دانشگاه‌ها با صنعت در سال ۹۴ نسبت به سال ۹۲ رشد ۸ برابری داشته است به‌طوری که حجم قراردادهای دانشگاه‌ها با صنایع در سال ۹۲ حدود ۵۰میلیارد ریال، در سال ۹۳ حدود ۲۳۷میلیارد ریال و در سال ۹۴ حدود ۴۲۵میلیارد ریال برآورد شده است. امروزه ادامه حیات در جامعه دانش‌بنیان، توجه به قلمروهای جدید دانش را اجتناب‌ناپذیر کرده است. در این راستا بازاندیشی در سیاست‌ها و فرآیندهای تولید علم، ضرورتی انکارناپذیر است. در قلمرو جدید، توجه به اقتصاد یکی از مولفه‌های مهم به‌شمار می‌آید و برای تحقق این ماموریت جدید، دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی باید به سوی بازاندیشی در چشم‌اندازها، ساختار فعالیت‌ها، بازخوانی فرآیندها و بازنگری فرآورده‌ها با دیدگاه ماموریت‌محور پیش روند.



## خوشه‌بندی صنایع الگوی موفق توسعه

۱۴

## پیگیری افزایش مالیات تولیدکنندگان در مجلس



نایب‌رییس اول مجلس شورای اسلامی در نشست با هیات‌رییسه خانه صنعت، معدن و تجارت و روسای انجمن‌های صنایع همگن استان گفت: مطالبات تولیدکنندگان وکارآفرینان خراسان در کمیسیون‌های تخصصی مجلس مطرح می‌شود .

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی خانه صنعت، معدن و تجارت خراسان، مسعود پزشکیان در این نشست گفت: با عنایت به گلایه‌های فعالان اقتصادی به‌زودی نشست مشترکی با حضور رییس سازمان امور مالیاتی کشور، نمایندگان خانه صنعت، معدن و تجارت و کمیسیون صنایع مجلس برای رفع چالش‌های تولید در حوزه نظام مالیاتی کشور برگزار می‌شود .

وی افزود: همچنین مسائل ارزی تولید و صادرات در نشست آینده کمیسیون‌های اقتصاد و برنامه بودجه مطرح خواهد شد.

وی با بیان اینکه حل مسائل کشور نیازمند نگاه کارشناسی، علمی و تخصصی است، ادامه داد: اگر قانون به نحو مناسبی تدوین می‌شد و مجلس نظارت دقیق و به هنگام خود را اعمال می‌کرد این‌همه مشکلات نداشتیم .

پزشکیان تصریح کرد: اینکه پس از سال‌ها همچنان در حوزه آب، کشاورزی، صنعت و تولید با چالش‌هایی مواجه هستیم، نشان می‌دهد که نقشه راه اشتباه بوده است.

وی با تاکید بر استفاده از تجربه‌های بین‌المللی در رفع مشکلات و چالش‌های اقتصادی کلان کشور اظهار کرد: اگر امروز در برخی رشته‌های صنعتی با اشباع بازار مواجهیم تشکل‌های تخصصی همچون خانه صنعت، معدن و تجارت باید وارد میدان شده و نیازهای کشور را برای توسعه صنعتی و معدنی اعلام کنند.

در این نشست حسن حسینی، رییس خانه صنعت، معدن و تجارت استان در سخنانی اجرا نشدن برخی قوانین، فساد اداری، افزایش مالیات‌ها و نوسانات نرخ ارز را ازجمله تنگناهای واحدهای تولیدی دانست و گفت: فشار نظام مالیاتی و سودهای کمرشکن بانک‌ها دو معضل اساسی تولید در استان است.

وی افزود: افزایش مالیات‌ها به‌ویژه در استان خراسان رضوی به تعطیلی برخی واحدها منجر شده از این‌رو از مجلس شورای اسلامی درخواست داریم نسبت به این موضوع مهم و کاهش فشار مالیاتی تمهیدات لازم را اتخاذ کند زیرا در شرایطی مالیات‌ها افزایش یافته که درآمد واحدهای تولیدی به‌شدت کاهش یافته است .

وی همچنین با اشاره به تنش‌های سیاسی در کشور گفت: بازتاب اجتماعی تنش و دعواهای سیاسی در حوزه‌های اقتصادی بسیار تاثیرگذار است .

حسینی اضافه کرد: تولیدکنندگان استان از مجلس شورای اسلامی می‌خواهند ضمن پیگیری مشکلات سربازان جبهه اقتصاد مقاومتی به رسالت خود برای نظارت بر اجرای دقیق قوانین عمل کنند.

در این نشست فیروز ابراهیمی، دبیر کل خانه صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی با اشاره به افزایش ۲۵۰درصدی بودجه مالیاتی کشور در ۵ سال اخیر گفت: متاسفانه این رقم در استان خراسان رضوی بیش از ۴۰۰درصد بوده و به عبارت دیگر مالیات تولید به همین نسبت افزایش یافته است.

## طرح تعویض یخچال فرسوده به نفع تولید و مردم

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تعویض طرح تعویض یخچال‌های کارکرده با نو باید به گونه‌ای اجرا شود که مردم تشویق به مشارکت در این طرح شوند زیرا این طرح بازی «برد- برد» و به نفع تولیدکننده داخلی و مردم است. رامین نورقلی‌پور در گفت‌وگو با خانه ملت با اشاره به طرح تعویض یخچال‌های کارکرده پرمصرف با یخچال‌های ایرانی و اینکه در این طرح بهای یخچال فرسوده صفر ریال در نظر گرفته شده است، گفت: یخچال وسیله‌ای است که پس از کارکرد طولانی‌مدت قابلیت خود را از دست می‌دهد اما اگر مردم بخواهند آن را بفروشند، سمساری‌ها آن را با حداقل قیمت می‌خرند و از این جهت باید حداقل قیمت مشخصی برای یخچال‌های فرسوده که از مردم گرفته می‌شود، محاسبه شود. وی با بیان اینکه باید بپذیریم که این طرح، طرح خوبی است، افزود: این طرح از یک جهت منجر به صرفه‌جویی در مصرف انرژی می‌شود و از سوی دیگر، محیط‌زیست را حفظ می‌کند و باعث می‌شود کربن کمتری وارد جو شود؛ چراکه با مصرف انرژی بیشتر به همان نسبت تولید کربن و گازهای گلخانه‌ای نیز بیشتر خواهد شد. این نماینده مجلس تصریح کرد: فرض کارخانه‌های مشارکت‌کننده در این طرح بر این است که وقتی وسیله‌ای را که راندمان کمتری دارد از مشتری گرفته و وسیله‌ای با راندمان بیشتر در اختیار او قرار می‌دهند، آن دستگاه دیگر قابل استفاده نیست و بازیافتی است و به همین دلیل برای آن مبلغ تعیین نمی‌کنند در حالی که وقتی سمساری آن دستگاه را می‌گیرد آن را به فرد دیگری می‌فروشد اما برای وسایل بازیافتی هم می‌توان حداقل قیمتی را تعیین کرد. وی همچنین با اشاره به پرداخت تسهیلات ۳۰میلیون ریالی برای خرید یخچال ایرانی با سود ۴درصد و مشکلاتی همچون ارائه ضامن و وثیقه گفت: متاسفانه این رویه عمومی است و تا مشکلی که در بانک‌ها برای اعتمادسازی وجود دارد حل نشود این قضیه همیشه وجود دارد، چون به‌طور قطع کارخانه‌های مشارکت‌کننده در طرح نمی‌توانند برای ارائه این تسهیلات به مشتریان خود ضمانتنامه بانکی برای آنها صادر کنند. وی ادامه داد: بخشی از پروسه مشارکت در این حوزه بانک‌های عامل هستند و این انتقاد به رویه پرداخت وام در بانک‌ها وجود دارد اما انتظار می‌رود این رویه را در طرح‌های اینچنینی آسان‌تر کنند تا مردم بتوانند از آنها استفاده کنند.


## «آگهی مناقصه»

شرکت شهرکهای صنعتی استان ایلام در نظر دارد پروژه‌های ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به اشخاص حقوقی دارای صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور واگذار نماید؛ لذا از کلیه پیمانکاران و مشاوران واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد تا ده روز پس از نشر آگهی به امور قراردادهای شرکت شهرکهای صنعتی استان واقع در بلوار شهدای چالسرا میدان نبوت مراجعه نمایند.

| ردیف | نام پروژه | محل اجرا | مبلغ برآورد (ریال) | مبلغ تضمین (ریال) | رشته و رتبه | محل تامین اعتبار |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | عملیات خاکی و آماده‌سازی | ناحیه صنعتی بدره | ۱/۷۳۹/۶۹۸/۱۴۱ | ۸۷/۰۰۰/۰۰۰ | رشته راه - رتبه ۵ به بالا | داخلی |
| ۲ | عملیات خاکی و آماده‌سازی | ناحیه صنعتی شباب | ۲/۰۶۶/۴۰۹/۰۲۲ | ۱۰۴/۰۰۰/۰۰۰ | رشته راه - رتبه ۵ به بالا | داخلی |
| ۳ | طراحی فاز یک و دو | ناحیه صنعتی صنعتی ایلام | مقطوع | ۵درصد مبلغ پیشنهادی | شهرسازی - رتبه ۳ | عمرانی |

موارد قابل ذکر:
- کلیه کسورات بر عهده پیمانکار است.
- هزینه نشر آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

امور قراردادهای شرکت شهرکهای صنعتی استان ایلام



## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خرید ماشین آتش‌نشانی آذرماه ۱۳۹۵

نوبت اول

شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان (مناقصه‌گزار) در اجرای قانون برگزاری مناقصات در نظر دارد یک دستگاه ماشین آتش‌نشانی را با مشخصات و شرایط تعیین شده از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به تولیدکنندگان واجد صلاحیت به مشروح ذیل واگذار نماید لذا از کلیه تولیدکنندگانی که تمایل به شرکت در این مناقصه دارند دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد از تاریخ ۹۵/۰۹/۱۳ تا تاریخ ۹۵/۰۹/۱۷ در ساعات اداری روزهای غیرتعطیل به واحد قراردادهای امور فنی و اجرایی این شرکت مراجعه نموده و مدارک خود را نیز از تاریخ ۹۵/۰۹/۱۸ تا ساعت ۹ صبح مورخ ۹۵/۱۰/۰۱ به واحد دبیرخانه این شرکت تسلیم و رسید اخذ نمایند. ضمنا زمان بازگشایی پاکات الف و ب ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۰۱ خواهد بود. ضمنا تاریخ بازگشایی پاکات ج (جلسه دوم کمیسیون) در جلسه کمیسیون اول تعیین و اطلاع‌رسانی خواهد گردید.

۱- موضوع خدمات: خرید یک دستگاه ماشین آتش‌نشانی سبک (۸تن) برای شهرک صنعتی انگوران
۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰ریال
۳- مبلغ خرید اسناد مناقصه: ۵۴۵،۰۰۰ ریال
۴- دارا بودن نمایندگی فروش ماشین‌آلات آتش‌نشانی

نام و نشانی کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان به نشانی: خیابان خرمشهر- بالاتر از میدان فاتح- روبه‌روی پارک میثم تلفن تماس: ۳۳۷۷۰۰۲۳-۴
ضمنا نوع تضمین شرکت در مناقصه به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی (که شرح باز پرداخت آن در اسناد مناقصه آمده است) و یا اوراق مشارکت بی‌نام به مبالغ اشاره شده قابل قبول می‌باشد.
جهت خرید اسناد بایستی قیمت اسناد به شماره حساب ۷۶۵۷۸۵۱۰۳ بانک کشاورزی شعبه مدیریت زنجان (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک کشاورزی) بنام شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان واریز و با در دست داشتن فیش بانکی و معرفی‌نامه به واحد امور قراردادها مراجعه فرمایید. (توجه: مبلغ ۴۵،۰۰۰ریال بابت ۹درصد مالیات بر ارزش‌افزوده لحاظ شده است).
هزینه آگهی بر عهده برندگان مناقصه می‌باشد.

شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان



شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

## آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای

نوبت اول
۱۳۹۵/۳۷۴۵

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در نظر دارد قطعات یدکی MASTER BLOCK VALVE,7-1/16",10K را تحت تقاضای SLP-3191004097 از طریق تامین‌کنندگان کالای ساخت داخل خریداری نماید.

شرایط متقاضی:
۱- دارا بودن شخصیت حقوقی.
۲- داشتن توانایی مالی، تجربه و سوابق کافی و مرتبط.
۳- توانایی تهیه ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۳۴۷/۱۰۰/۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه تضمین انجام تعهدات به میزان ۱۰درصد مبلغ پیشنهادی، مناقصه‌گزار می‌تواند ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار مناقصه‌گران را در صورت نیاز، بیش از سه ماه تمدید نماید.
در ضمن ۲۰درصد بار مالی معامله به برنده مناقصه به‌عنوان پیش‌پرداخت در قبال اخذ ضمانتنامه معتبر بانکی پرداخت خواهد گردید.
متقاضیان واجد شرایط شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا ۱۵ روز پس از درج نوبت اول آگهی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی به دفتر اداره خریدهای داخلی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق واقع در مشهد، بلوار ارشاد، خیابان پیام، پلاک ۱۸، طبقه دوم مراجعه نمایند یا با تلفاکس ۳۷۶۱۴۳۹۷-۰۵۱ تماس بگیرند و بایستی حداکثر تا ۲۰ روز پس از پایان مهلت دریافت مدارک، مدارک تکمیل شده را به آدرس ذکرشده تحویل دهد. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با تلفاکس ۳۷۶۱۴۳۹۷-۰۵۱ تماس حاصل نمایید. ضمنا آگهی فوق در سایت WWW.SHANA.IR و WWW.ICOFC.IR و WWW.EOGPC.IR درج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

### در سفر هیات دولت به خراسان رضوی مطرح شد

# رونمایی از اولویت اقتصادی دولت

حامد شایگان
گروه صنعت



روز پنجشنبه همزمان با آغاز ماه ربیع‌الاول با فرمان رییس‌جمهوری ۱۸پروژه در بخش‌های صنعتی، انرژی، عمرانی، کشاورزی و بهداشت در خراسان رضوی با ارتباط ویدئوکنفرانس به بهره‌برداری رسید. در این سفر حسن روحانی با تاکید بر اولویت‌های بودجه ۹۶ همچون آب، فاضلاب، اشتغال، محیط‌زیست، ریل بر توسعه پایدار کشور تاکید کرد زیرا در شرایط کنونی محدودیت‌هایی همچون منابع آبی، حمل و نقل و... به عنوان موانع بزرگ توسعه صنعتی کشور قلمداد می‌شود و از دیگر مواردی که دولت در این سفر جزو برنامه‌های مهم خود قلمداد کرد مشارکت با بخش خصوصی، بانک‌ها و صندوق توسعه ملی در قالب یک کنسرسیوم در پروژه‌های بزرگ بود.

در این مراسم که روز پنجشنبه اجرا شد کارخانه اسیدسیتریک جوین در غرب خراسان رضوی با سرمایه‌گذاری ۱۷۰میلیارد تومان، طرح پلی‌استایرن مقاوم و نیمه مقاوم در مشهد با ۳۷میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و تولید کلیدهای مینیاتوری با سرمایه‌گذاری ۱۳میلیارد تومان و تولید نخستین کارخانه تولید غذای گرم با سرمایه ۱۲میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی مورد بهره‌برداری قرار گرفت. همچنین بهره‌برداری از ۵ پست برق شامل طرح توسعه پست ۴۰۰ کیلوولت نیشابور، طرح افزایش ظرفیت پست شهرک صنعتی خیام نیشابور، پست ۱۳۲/۲۰کیلوولت شهرک صنعتی چناران و خط تغذیه و پست ۱۳۲/۲ کیلوولت چناران و پست دیگری با همین ظرفیت در فارمد و خط تغذیه مشهد آغاز شد.

رییس‌جمهوری با حضور در محل بهره‌برداری از طرح آبرسانی به مشهد مقدس از سد ارداک ضمن بازدید از این پروژه با توضیح مهندسان و مدیران ذی‌ربط در جریان چگونگی عملیات اجرایی و احداث این طرح قرار گرفت. عملیات اجرای این طرح با هدف انتقال و تصفیه ۱۶/۶ میلیون مترمکعب آب در سال برای کمک به تامین بخشی از آب شرب و صنعت این کلانشهر از سال ۱۳۸۵ آغاز شده است. سد ارداک که با هزینه‌ای حدود ۵۰۰میلیارد ریال ساخته شده آب آشامیدنی و نیازمندی‌های بخش صنعت شهر مشهد و آب مورد نیاز یک هزار و ۶۷۰ هکتار از اراضی زراعی روستاهای پایین دست سد را تامین می‌کند. از سوی دیگر همزمان با افتتاح طرح‌های آبرسانی روستایی در مشهد ۶۲ روستا در استان‌های سمنان، کرمانشاه و خراسان شمالی با حضور رییس‌جمهوری به‌صورت ویدئوکنفرانسی به بهره‌برداری رسید.

همچنین رییس‌جمهوری از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه فاضلاب «خین عرب» مشهد که شامل ۱۲ مخزن با فرآیند SBR پیشرفته است بازدید و آنها را افتتاح کرد. حسن روحانی در این مراسم با اشاره به اینکه خودکفایی کشور در تولید گندم از رویدادهای خوش امسال بود اعلام کرد که بنا به گزارش استاندار در آغاز کار دولت در سال ۹۲ استان خراسان رضوی حدود ۱۰ روز ذخیره گندم داشت در حالی که با تلاش و جهاد کشاورزان هم‌اکنون این استان برای ۲۰ ماه ذخیره گندم دارد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: با وجود کاهش بهای نفت در دو سال گذشته ۲۰درصد درآمد نفتی کشور را هم به صندوق ذخیره ارزی واریز کرده که به نوعی بر راهبرد اقتصاد مقاومتی در دولت یازدهم صحه می‌گذارد و پیشرفت‌های سال اخیر در توسعه میدان‌های گازی کشور دانسته و به فعال‌سازی ۱۵هزار واحد تولیدی متوسط و کوچک با ۱۱هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی اشاره کرده که می‌تواند اهم برنامه‌های دولت را نشان دهد چراکه در ۳سال اخیر همواره برنامه‌های دولت درجهت تقویت تولید ملی با رویکرد اقتصاد مقاومتی بوده است.

شاید از موضوعات دیگری که در سفر رییس‌جمهوری از اولویت ویژه‌ای برخوردار شد سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای اجرای طرح‌های بزرگ در زمینه ساماندهی آب مانند استحصال آب و شیرین کردن آب دریا بود و دولت نیز وعده داده با ارائه تسهیلات از فعالان این عرصه حمایت خواهد کرد.

از طرف دیگر رییس‌جمهوری اعلام کرد: بخشی از بودجه عمرانی سال ۹۶ به گونه‌ای تدوین شده که در آن دولت، بخش خصوصی، بانک و صندوق توسعه در مشارکتی چهارجانبه برای اجرای طرح‌های ملی سودآور حضور خواهند داشت؛ موضوعی که برای نخستین‌بار در دولت‌های ایران مطرح شده که دولت نیز به‌عنوان عضوی از یک کنسرسیوم در اجرای طرح‌های بزرگ و ملی مشارکت کند. این موضوع می‌تواند برنامه مکملی برای حرکت به سمت کوچک‌سازی دولت باشد.

یکی دیگر از بخش‌هایی که دولت در سفر به خراسان رضوی بر آن تاکید داشت جذب سرمایه‌گذاری برای کمک به رونق اقتصادی و درنهایت توسعه کشور بود که براساس آمار اعلام‌شده در کل سرمایه‌گذاری خارجی در ۱۲ سال قبل از شروع دولت یازدهم در استان خراسان رضوی حدود ۹۰۰میلیون دلار برآورد شده بود که در ۳سال اخیر سرمایه‌گذاری خارجی در این استان به ۷۶۰میلیون دلار رسیده که حکایت از تقویت دیپلماسی اقتصادی و بین‌المللی دولت یازدهم دارد.

### در بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از کارخانه اسید سیتریک جوین مطرح شد

# کارنامه موفق صنعت در خراسان رضوی



عکس: مهدی کاوه‌ای

وزیر صنعت، معدن و تجارت عصر روز پنجشنبه در سفر به غرب خراسان رضوی کارخانه اسید سیتریک جوین که بزرگترین تولیدکننده اسیدسیتریک در خاورمیانه است را افتتاح کرد و با ارائه گزارشی از عملکرد ۳ساله دولت در بخش صنعت، معدن و تجارت این استان نشان داد که دولت در کنار دغدغه ایجاد اشتغال با بهره‌گیری از سرمایه‌های بخش خصوصی که بر مبنای آن ۴۶۰۰ جواز تاسیس در خراسان رضوی صادر شده از حمایت‌های دولتی در قالب تسهیلات ارزی نیز دریغ نکرده است. همچنین از دیگر برنامه‌هایی که این وزارتخانه به آن اهتمام داشته ارتقای کیفی صنایع آلاینده بوده که در ۳سال گذشته ۱۳۷ واحد صنعتی استان از فهرست صنایع آلاینده خارج شده‌اند.

این آیین به‌صورت ویدئو کنفرانس از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت اجرا و با فرمان رییس‌جمهوری عملیاتی شد و پس از آن محمدرضا نعمت‌زاده با ارائه گزارشی از عملکرد دولت در ۳سال اخیر در خراسان رضوی گفت: در ۳سال اخیر بخش خصوصی با سرمایه بیش از ۲۳هزار میلیارد تومان در بخش صنعت این استان اشتغال ۱۸هزار نفری را به وجود آورد. همچنین ۴۶۰۰ جواز سرمایه‌گذاری با ظرفیت ایجاد اشتغال برای ۸۷هزار نفر در این مدت برای خراسان رضوی صادر شده که اگر ۵۰درصد از آنها نیز به بهره‌برداری برسد سرمایه‌ای نزدیک به ۱۵هزار میلیارد تومان برای اجرای آن صرف شده که برای ۴۰هزار نفر اشتغالزایی خواهد داشت. امسال ۱۱۳ جواز تحقیق و توسعه و ۱۳۰ پروانه شرکت دانش‌بنیان نیز در حوزه صنعت خراسان رضوی صادر شد.

او با اشاره به اینکه ۵۷۵ قطعه زمین شهرک صنعتی نیز در این مدت در خراسان رضوی به متقاضیان سرمایه‌گذاری واگذار شده افزود: در ۳سال اخیر ۱۲ کیلومتر اکتشاف در معادن سنگان استان خراسان رضوی انجام شده است. هم‌اینک نیز در سنگان به‌عنوان یکی از بزرگترین معادن کشور ۵ مجموعه صنعتی در قالب ۱۵ طرح در حال احداث است که با بهره‌برداری از آنها زمینه استخراج ۳۵میلیون تن گندله و کنسانتره فراهم می‌شود.

نعمت‌زاده با بیان اینکه امسال برای کمک به صنایع خراسان رضوی ۳۰۰میلیون یورو از محل صندوق توسعه ملی به صنایع این استان اختصاص یافته تصریح کرد: در ۳سال گذشته ۷۰۰میلیون یورو برای توسعه صنایع خراسان به این استان تسهیلات پرداخت شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: تعداد ۱۳۷ واحد صنعتی آلاینده در این استان نیز با ارتقای کیفی خود از فهرست صنایع آلاینده خارج شده‌اند. از سوی دیگر با وجود بهره‌برداری و افزایش فعالیت صنایع در خراسان رضوی امسال ۲درصد در میزان مصرف برق صرفه‌جویی شد.

نعمت‌زاده در این برنامه با نگاهی به وضعیت تولید این کارخانه گفت: کارخانه اسید سیتریک جوین با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و پرداخت تسهیلات به بهره‌برداری رسید. محصول این کارخانه در صنایع مختلف کشور کاربرد دارد که با توجه به تامین مواد اولیه طرح در شرکت کشت و صنعت جوین شاهد تولید این محصول خواهیم بود. همچنین کارخانه تولید اسیدسیتریک در کرمانشاه با ظرفیت ۱۲هزار تن آماده فعالیت است اما به دلیل مشکلات مدیریتی پس از ۲ بار فعال‌سازی تولید آن متوقف شده که وزارت صنعت، معدن و تجارت در تلاش برای رفع مشکلات این واحد صنعتی و فعال‌سازی آن است.

نعمت‌زاده در حاشیه این برنامه با اشاره به اینکه توسعه صنایع در برخی مناطق همچون سنگان زمینه ایجاد صنایع مرتبط را فراهم می‌کند افزود: با توجه به اینکه راه‌اندازی صنایع بالادستی بستری برای توسعه صنایع پایین‌دستی ایجاد می‌کند باید در این زمینه بیشتر تمرکز کنیم و دولت باید زیرساخت‌های موردنیاز آنها مانند آب، برق و... را تامین کند که در همین زمینه تلاش‌هایی برای تامین آب استان خراسان رضوی انجام شده تا بتوانیم نیاز بخش صنعت آنها را برطرف کنیم.

نقاب، مرکز شهرستان ۵۰هزار نفری جوین در فاصله ۳۱۰ کیلومتری غرب مشهد قرار دارد.

همچنین وزیر صنعت، معدن و تجارت عصر پنجشنبه در سفر به غرب خراسان رضوی در کارخانه در دست ساخت فولاد سبزوار حضور یافت و از بخش‌های مختلف این طرح صنعتی بازدید کرد و گفت: این طرح صنعتی که ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰هزار تن آهن اسفنجی را دارد با سرمایه‌گذاری ۸۵درصدی بخش خصوصی و ۱۵درصدی بخش دولتی تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

### با حضور معاون اجرایی رییس جمهوری

## نخستین کارخانه تولید غذای گرم کشور در مشهد راه‌اندازی شد

نخستین کارخانه تولید غذای گرم کشور روز پنجشنبه در آیینی با حضور محمد شریعتمداری معاون اجرایی رییس‌جمهوری در شهرک صنعتی توس مشهد آغاز به کار کرد.

به گزارش ایرنا، مدیرعامل این کارخانه در این آیین گفت: این مجتمع در مرحله نخست بهره‌برداری توانایی تولید روزانه ۷۵۰هزار دست غذا را دارد.

ایمان غروری افزود: در این واحد تولیدی ۱۲۰میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده و هم‌اکنون ۱۱۰ نفر در آن مشغول به کار هستند.

وی گفت: پخت و پز مکانیزه در دیگ‌های صنعتی، رعایت استاندارد طبخ غذا، تیراژ بالا با کمترین زمان، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و یکسان‌سازی پخت از ویژگی‌های این واحد صنعتی است.

مدیر عامل این کارخانه افزود: این واحد تولیدی در مدت یک سال و در فضایی به مساحت ۴۵هزار مترمربع و زیربنای ۳ هزار و ۵۰۰مترمربع ساخته شده است و توانایی رساندن غذا به مشتری به شکل گرم تا شهرستان شاهرود در استان سمنان را نیز دارد.

### معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه بازدید از ۲ طرح صنعتی خراسان رضوی اعلام کرد

## نوسازی، اولویت صنعتی سال ۹۶

معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: سیاست سال آینده دولت نوسازی و بازسازی واحدهای صنعتی، اصلاح ساختار فنی و مهندسی و ظرفیتی این حوزه است.

محسن صالحی‌نیا روز پنجشنبه در حاشیه بازدید از چند واحد صنعتی در شهرک صنعتی توس مشهد در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه سیاست نوسازی صنعتی شامل همه واحدهای صنعتی ازجمله صنایع غذایی، نساجی، لوازم‌خانگی و فلزات می‌شود، اظهار کرد: در همین زمینه واحدهای تولیدی خراسان رضوی و سایر استان‌ها باید در راستای اصلاح ساختار تولیدی خود و رقابتی کردن محصول‌شان بکوشند تا بتوانند از این برنامه استفاده کنند.



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین به اعطای تسهیلات رونق تولید به واحدهای صنعتی اشاره و بیان کرد: بسیاری از واحدهای صنعتی کوچک و متوسط توانستند با استفاده از این طرح منابع لازم مادی خود را برای رشد بیشتر تولید در اختیار بگیرند. در واقع تعداد واحدهای تولیدی که در کل کشور در فرآیند وزارت صنعت، معدن و تجارت و از سوی کارگروه‌های تسهیل استانی برای دریافت تسهلات معرفی شده‌اند ۸هزار و ۳۰۰ واحد بوده است. از این مجرا باید حدود ۶۰هزار میلیارد ریال پرداخت شود.

صالحی‌نیا گفت: در فرآیند رونق تولید و ارائه تسهیلات بانک‌ها به واحدهای تولیدی، روند مثبت است به‌طوری‌که حدود ۱۱۰هزار میلیارد ریال باید به واحدهای تولیدی پرداخت شود که جمع این مبلغ‌ها ۱۷۰هزار میلیارد ریال می‌شود. جمع تسهیلاتی که در قالب تسهیلات رونق تولید تاکنون پرداخت شده ۱۲۰هزار میلیارد ریال بوده و امید است با همین روند پیش برود تا دولت به اهداف طرح برسد هر چند این طرح باید به طور دائم ادامه پیدا کند.

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
# صنایع کوچک
و شهرکهای صنعتی
شنبه
۱۳ آذر ۱۳۹۵ • ۳ ربیع الاول ۱۴۳۸ • ۳ دسامبر ۲۰۱۶
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸



پرداخت ۱۱ هزار میلیارد ریال تسهیلات تولیدی در تهران
۶



اصناف از استقرار در شهرک‌ها چه گیرشان می‌آید؟
۱۱

# ارائه تسهیلات به صنایع کوچک در حضور مردم
۶



عکس: ابوالفضل کیمیایی

## روغن‌کشی روغن‌کاری می‌خواهد

با اینکه سیاست‌های وارداتی در بسیاری از صنایع آسیب‌زننده است اما در صنعت روغن کشی، تولیدکنندگان روغن ترجیح می‌دهند از دانه‌های روغنی تولید داخل استفاده کنند اما پس از اتمام این منابع راهی جز واردات پیش روی آنها نیست. این در حالی است که در استان فارس نیز به‌تازگی یکی از بزرگترین کارخانه‌های روغن‌کشی افتتاح شده این مشکل بروز کرده و نگاه مدیران کارخانه به مبادی ورودی کشور دوخته شده است.
۱۲

## پرداخت تسهیلات ارزی به صنایع آذربایجان‌شرقی
۶

## استقرار صنف خشکبار در شهرک صنعتی قرچک
همین صفحه



کارآفرینی بانوان در شهرک‌های صنعتی
۶



استقبال تولیدکنندگان از دریافت نشان «حلال»
۱۲



کسب جایگاه جهانی پسته با تقویت صنعت بسته‌بندی
۱۲

## استقرار صنف خشکبار در شهرک صنعتی قرچک

فرماندار شهرستان قرچک از پیشرفت روزافزون شهرک صنعتی قرچک به‌دلیل استقبال سرمایه‌گذاران، اجرای طرح‌های جدید برای تسهیل دسترسی به شهرک صنعتی و تامین زیرساخت‌ها و امکانات لازم خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی تهران، مسعود مرسلپور در حاشیه بازدید اعضای اتحادیه آجیل و خشکبار تهران و تولیدکنندگان این صنف از شهرک صنعتی قرچک از پیگیری‌های رییس اتحادیه خشکبار و آجیل تهران برای استقرار این صنف در شهرک صنعتی قرچک قدردانی کرد.

وی گفت: به دنبال پیشرفت صنف آجیل و خشکبار تهران برای استقرار در شهرک صنعتی قرچک مقرر شد سایر اصناف نیز براساس مصوبه شورای اسلامی شهر تهران و شورای توسعه و برنامه‌ریزی استان در این شهرک مستقر شوند که در این باره در روند عملیات اداری، دریافت زمین و عقد قراردادها تسهیل و تسریع شد.

فرماندار شهرستان قرچک افزود: یکی از مهم‌ترین اولویت‌های شهرستان بررسی مشکلات محور مواصلاتی به شهرک صنعتی قرچک بود که با اقدام خوب شهرک صنعتی و پیگیری فرمانداری مقرر شد ضمن اینکه جاده‌ای از جاده اصلی قرچک به شهرک متصل می‌شود، جاده دوبانده‌ای ویژه این شهرک احداث شود که بیش از ۵۰درصد عملیات احداث آن که در حوزه وظایف شهرک صنعتی است تا خرداد سال آینده تکمیل خواهد شد.

وی یادآور شد: همچنین پل روگذری به این جاده متصل می‌شود که موافقت آن از سوی مجری طرح گرفته شده است.

مرسلپور ادامه داد: سایر زیرساخت‌ها و امکاناتی از قبیل آب و برق نیز برای شهرک مهیا شده و گازرسانی به شهرک نیز نتایج خوبی دربرداشته که به زودی شاهد تحقق آن خواهیم بود.


**آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)**
**آذرماه سال ۱۳۹۵**
نوبت اول

سازمان شهرکها و نواحی صنعتی استان زنجان
شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان

شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان (مناقصه‌گزار) در اجرای قانون برگزاری مناقصات در نظر دارد اجرای پروژه های به شرح جدول ذیل را با مشخصات و شرایط تعیین شده از طریق مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای) به پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکارانی که تمایل به شرکت در این مناقصه دارند دعوت می‌گردد جهت خرید اسناد مناقصه از **تاریخ ۹۵/۰۹/۱۳ تا تاریخ ۹۵/۰۹/۱۷** در ساعات اداری روزهای غیرتعطیل به واحد قراردادهای امور فنی و اجرایی این شرکت مراجعه نموده و پیشنهادات خود را نیز از **تاریخ ۹۵/۰۰/۱۸ تا پایان ساعت ۹ صبح مورخ ۹۵/۱۰/۰۱** به واحد دبیرخانه این شرکت تسلیم و رسید اخذ نمایند. ضمنا **زمان بازگشایی پاکات روز چهارشنبه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۵/۱۰/۰۱** می‌باشد.

| ردیف | عنوان پروژه | مبلغ برآورد و اجرای کار (ریال) | قیمت اسناد (با احتساب ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده) (ریال) | منبع تامین اعتبار | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال) | حداقل رتبه و پایه مورد نیاز پیمانکاران حقوقی | مدت پیمان |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | عملیات فضای سبز در شهرک صنعتی ماهنشان | ۲۸۸,۴۵۱,۶۳۹ | ۵۲۵,۰۰۰ | داخلی | ۸۷,۰۰۰,۰۰۰ | رتبه ۵ کشاورزی یا آبنیه | ۵ ماه |
| | عملیات فضای سبز در شهرک صنعتی خدابنده | ۲۹۸,۸۱۱,۸۲۲ | | | | | |
| | عملیات فضای سبز در شهرک صنعتی اشراق | ۴۹۹,۷۶۹,۸۲۴ | | | | | |
| | عملیات فضای سبز در شهرک صنعتی طارم | ۳۰۶,۴۲۱,۲۴۰ | | | | | |
| | عملیات فضای سبز در شهرک صنعتی انگوران | ۲۵۱,۳۱۰,۴۱۷ | | | | | |
| ۲ | احداث شبکه روشنایی فاز یک شهرک صنعتی شماره ۳ زنجان ( کهناب) | ۲,۵۰۵,۹۲۳,۹۷۵ | ۵۲۵,۰۰۰ | انشائی - داخلی | ۲۲۶,۰۰۰,۰۰۰ | رتبه ۵ نیرو | ۶ ماه |
| | احداث شبکه روشنایی شهرک صنعتی طارم | ۸۵۹,۵۵۰,۰۸۹ | | داخلی | | | |
| | احداث شبکه روشنایی شهرک صنعتی شریف ابهر | ۱,۳۲۶۸,۰۹۰,۰۲۴ | | داخلی | | | |
| ۳ | اجرای عملیات زیرسازی و آسفالتریزی معابر در شهرک صنعتی انگوران | ۲,۹۹۱,۸۲۶,۷۰۴ | ۵۲۵,۰۰۰ | انشائی - داخلی | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | رتبه ۵ راه و باند | ۶ ماه |
| | اجرای عملیات زیرسازی و آسفالتریزی معابر در شهرک و ناحیه صنعتی طارم | ۲,۵۰۳,۶۶۰,۰۰۹ | | | | | |
| ۴ | اجرای عملیات زیرسازی و آسفالتریزی معابر در شهرک صنعتی زنجان (کاکهناب) | ۴,۰۰۳,۶۹۳,۹۹۳ | ۵۲۵,۰۰۰ | انشائی - داخلی | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | رتبه ۵ راه و باند | ۶ ماه |
| | اجرای عملیات زیرسازی و آسفالتریزی (اتوبان) معابر در شهرک صنعتی شریف ابهر | ۳,۰۰۳,۰۱۲,۸۵۶ | | داخلی | | | |
| ۵ | عملیات حفاری و لوله‌گذاری و پمپاژ چاه شماره ۱ سایت کارگاهی زنجان - تهران | ۵۵۹,۴۲۰,۱۴۰ | ۵۲۵,۰۰۰ | داخلی | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰ | گواهینامه صلاحیت حفاری | ۲ ماه |
| | عملیات حفاری و لوله‌گذاری و پمپاژ چاه شماره ۲ شهرک صنعتی سلطانیه | ۷۱۳,۵۲۷,۲۲۰ | | | | | |
| ۶ | تهیه نقشه توپوگرافی شهرک صنعتی شماره ۲ زنجان | ۱,۲۲۶,۸۳۴,۷۵۸ | ۵۲۵,۰۰۰ | داخلی | ۴۷,۰۰۰,۰۰۰ | نقشه برداری | ۲.۵ ماه |

ضمناً نوع **تضمین شرکت در مناقصه** به صورت **ضمانتنامه بانکی** یا **واریز نقدی** (که شرح باز پرداخت آن در اسناد مناقصه آمده است) و یا **اوراق مشارکت بی‌نام** به مبالغ اشاره شده قابل قبول می‌باشد.
جهت خرید اسناد بایستی قیمت اسناد به شماره حساب ۷۶۵۷۸۵۱۰۳ بانک کشاورزی شعبه مدیریت زنجان (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک کشاورزی) بنام شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان واریز و با در دست داشتن فیش بانکی و معرفی‌نامه به واحد امور قراردادها مراجعه فرمایید. (توجه : مبلغ ۴۵,۰۰۰ریال بابت ۹ درصد مالیات بر ارزش‌افزوده لحاظ شده است).
هزینه آگهی بر عهده برندگان مناقصه می باشد.
نشانی مناقصه‌گزار: زنجان - خیابان خرمشهر- بالاتر از میدان هنرستان- روبروی پارک میثم تلفن تماس: ۳۳۷۷۰۰۲۳-۴

**معاونت عمران و محیط زیست شرکت شهرک های صنعتی استان زنجان**



**آگهی مناقصه عمومی انتخاب مشاور**
**(مرحله ارزیابی کیفی) آذرماه ۱۳۹۵**
نوبت اول

سازمان شهرکهای صنعتی استان زنجان
شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان

**شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان (مناقصه‌گزار)** در اجرای قانون برگزاری مناقصات (بند هـ ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات) در نظر دارد پروژه‌های ذیل را با مشخصات و شرایط تعیین شده از طریق مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) به مشاوران واجد صلاحیت به مشروح ذیل واگذار نماید. لذا از کلیه مشاورانی که تمایل به شرکت در این مناقصه‌ها دارند دعوت می‌گردد جهت دریافت استعلام ارزیابی کیفی مشاوران از تاریخ ۹۵/۰۹/۱۳ تا تاریخ ۹۵/۰۹/۱۷ در ساعات اداری روزهای غیرتعطیل به واحد قراردادهای امور فنی و اجرایی این شرکت مراجعه نموده و مدارک خود را نیز از تاریخ ۹۵/۰۹/۱۸ تا ساعت ۹ صبح مورخ ۹۵/۱۰/۰۱ به واحد دبیرخانه این شرکت تسلیم و رسید اخذ نمایند. ضمنا تاریخ بازگشایی و ارجاع به کمیته فنی پاکات ساعت ۱۰صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۰۱ و مهلت زمان بررسی استعلام‌ها توسط کمیته فنی حداکثر تا تاریخ ۹۵/۱۰/۰۹ خواهد بود.

۱- موضوع خدمات مشاوره: مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی شهرک صنعتی سلطانیه
۲- ارائه گواهینامه صلاحیت حداقل پایه ۳ در رشته محیط‌زیست از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
۳- رشته یا زمینه تخصصی مشاور: مطالعات ارزیابی زیست‌محیطی

۱- موضوع خدمات مشاوره: طراحی شبکه توزیع و خط تغذیه گاز شهرکهای صنعتی شماره ۳ زنجان(کهناب)، سلطانیه وسایت کارگاهی ظریفان
۲- ارائه گواهینامه صلاحیت حداقل پایه ۳ در رشته شبکه توزیع و خط انتقال و یا ایستگاه‌های تقلیل فشار از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
۳- رشته یا زمینه تخصصی مشاور: طراحی شبکه توزیع و خط تغذیه گاز

۱- موضوع خدمات مشاوره: تهیه شناسنامه و ممیزی HSE برای ۱۰۰ واحد صنعتی
۲- ارائه گواهینامه صلاحیت درخصوص ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل، محیط‌زیست، بهینه‌سازی انرژی، بازرسی فنی، آمار صنعت، معدن و زیربنایی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
۳- رشته یا زمینه تخصصی مشاور: خدمات HSE

الف) نام و نشانی کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان به نشانی: خیابان خرمشهر- بالاتر از میدان فاتح- روبه‌روی پارک میثم تلفن تماس: ۳۳۷۷۰۰۲۳-۴
ب) انجام ارزیابی کیفی(RFQ) همزمان با تهیه فهرست بلند مشاوران مطابق تاریخ‌های اشاره شده در بالا صورت خواهد گرفت.
ج) جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی با در دست داشتن معرفی‌نامه و گواهینامه صلاحیت در ارتباط با رشته درخواستی و همچنین ارائه فیش واریزی به مبلغ ۳۲۷,۰۰۰ ریال بابت هزینه اسناد و ارزش‌افزوده آن به شماره حساب ۷۶۵۷۸۵۱۰۳ بانک کشاورزی شعبه مدیریت زنجان (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک کشاورزی) بنام شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان اقدام فرمایید.
**د) هزینه آگهی بر عهده برندگان مناقصه می‌باشد.**

**شرکت شهرکهای صنعتی استان زنجان**



آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت ، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

خبر

## کارآفرینی بانوان در شهرک‌های صنعتی

جلسه دیدار صمیمانه مشاور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بانوان با مدیرعامل و کارکنان خانم شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، پریچهر سلطانی با اشاره به توانمندی بانوان این استان در بخش‌های مختلف صنعتی گفت: یکی از راه‌های مهم در مسیر رشد و توسعه اقتصادی جامعه، حمایت از تولید به‌ویژه استفاده از کالاهای ساخت داخل است.

مشاور مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران افزود: با یک حرکت جهادی و ریل‌گذاری مناسب می‌توان از توانمندی بانوان در بخش‌های مختلف صنعتی به‌ویژه خوشه‌های صنعتی به خوبی استفاده کرد.

سلطانی با اشاره به تلاش دولت برای ایجاد زمینه مناسب کارآفرینی برای سازندگی کشور افزود: ایجاد یک واحد کارآفرینی بانوان می‌تواند تاثیر بسزایی در استفاده از توانمندی بانوان به‌ویژه در استان خراسان رضوی داشته باشد.

در این نشست مسعود مهدی‌زاده‌مقدم، رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی نیز با بیان اینکه فعالیت بانوان در شهرک‌های صنعتی به‌ویژه در خوشه‌های مختلف بسیار چشمگیر است، گفت: در این شرکت بانوان تحصیلکرده‌ای مشغول به کار هستند که این نشان از توانمندی آنها در زمینه‌های مختلف در استان خراسان رضوی دارد.

## پایش قراردادهای راکد صنعتی در فارس

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس از برگزاری ۲۹ جلسه کمیته پایش قراردادهای راکد در این شرکت خبر داد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس، شاهپور قنبری افزود: برگزاری جلسات کمیته پایش از ابتدای امسال و در راستای برنامه‌های سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در دستورکار این شرکت قرار گرفت.

قنبری با بیان اینکه امسال تعامل حداکثری با صنعتگران و پیگیری جدی توسعه و تکمیل زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی از راهبردهای مهم سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران است، اظهارکرد: با برگزاری مستمر این جلسات، علاوه بر ساماندهی وضعیت زمین‌های واگذار شده بلاتکلیف شهرک‌های صنعتی و وضعیت طرح‌های نیمه تمام نیز بررسی می‌شود. وی با اشاره به اینکه اجرای طرح پایش زمین‌ها و قراردادهای راکد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان تا پایان سال با جدیت دنبال می‌شود، افزود: مهم‌ترین هدف این طرح تعیین تکلیف وضعیت زمین‌های واگذار شده راکد بود که با تشکیل کمیته‌ای متشکل از نمایندگان خانه صنعت، معدن و تجارت، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی و نیز شرکت شهرک‌های صنعتی موردبررسی و پیگیری قرار می‌گیرد. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس با بیان اینکه تاکنون با برگزاری ۲۹ جلسه این کمیته، به وضعیت ۲۴۵ سرمایه‌گذار رسیدگی شده، تصریح کرد: در هر جلسه با حضور صاحبان زمین‌ها، قراردادهای راکد به دقت مورد بررسی قرارمی گیرد و کمیته ۳نفره درباره فسخ یا ادامه قرارداد نظر خود را اعلام می‌کند.

قنبری اظهار کرد: با برگزاری این جلسات ۲۱۳ سرمایه‌گذار متعهد به تداوم امر سرمایه‌گذاری شده‌اند و مقرر شد در برنامه زمان‌بندی اقدامات خود را نسبت به ساخت‌وساز و بهره‌برداری از واحدهای تولیدی و صنعتی انجام دهند و پرونده ۲۱سرمایه‌گذار نیز به هیات داوری و حل اختلاف ارجاع شده است.

## پرداخت تسهیلات ارزی به صنایع آذربایجان‌شرقی

معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان‌شرقی گفت: واحدهای تولیدی صنعتی و صنایع معدنی دارای پروانه بهره‌برداری می‌توانند از تسهیلات ارزی صندوق توسعه ملی استفاده کنند.

به گزارش خبرنگار صمت از آذربایجان‌شرقی، نادر اصغرپور با بیان این مطلب افزود: زمان بازپرداخت این تسهیلات یک‌ساله و قابل تمدید تا یک‌سال بوده و سود تسهیلات نیز حداکثر ۶درصد است. وی ادامه داد: قرارداد عاملیت این تسهیلات با بانک‌های ملی، ملت، سپه، توسعه صادرات، توسعه تعاون، پارسیان، انصار، کارآفرین، خاورمیانه و کشاورزی است. اصغرپور یکی از شرایط استفاده از این تسهیلات را تسویه تسهیلات مشابه از صندوق توسعه ملی عنوان و اظهار کرد: اولویت این تسهیلات شامل صنایع تولیدی صنعتی، معدنی و صادراتی است. معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان‌شرقی درباره سقف تسهیلات یاد شده گفت: بانک‌ها براساس طرح توجیهی ارائه شده از سوی مدیران واحدهای تولیدی و صادراتی میزان تسهیلات را تعیین خواهند کرد؛ به عبارتی برای این تسهیلات سقفی تعیین نشده است.

## پرداخت ۱۱ هزار میلیارد ریال تسهیلات تولیدی در تهران

استاندار تهران از کسب رتبه سوم استان در تازه‌ترین گزارش ارزیابی تحقق اقتصاد مقاومتی در سراسر کشور خبر داد و گفت: در رده‌بندی پیشین، استان تهران در جایگاه دهم قرار داشت که نشان از جهش قابل توجه این حوزه دارد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران، سیدحسین هاشمی در پایان یکصد و شصت و سومین نشست ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان تهران افزود: این رشد نشان دهنده عملکرد مناسب دستگاه‌های اجرایی در حوزه اقتصاد مقاومتی است.

وی با اشاره به برگزاری مستمر نشست‌های ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان تهران تصریح کرد: در این نشست‌ها نمایندگان دستگاه‌های اجرایی استان، اتاق بازرگانی، بانک‌ها، تامین اجتماعی، امور مالیاتی و بخش‌های خصوصی و غیردولتی ازجمله خانه صنعت و معدن به‌عنوان ناظر حضور دارند و با ارائه نظر کارشناسی به تصمیم‌گیری‌های ستاد کمک می‌کنند.

هاشمی با بیان اینکه تا امروز بسیاری از مصوبات ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان تهران اجرایی شده تاکید کرد: تمامی دستگاه‌های اجرایی ملزم به تمکین و اجرای مصوبات این ستاد هستند.

استاندار تهران درباره پیش‌بینی کل تسهیلات مورد نیاز واحدهای صنعتی و تولیدی استان برای خروج از رکود نیز گفت: در این‌باره آماری ندارم اما واحدهای تولیدی براساس تقاضا و نیاز خود در نشست‌های ستاد تسهیل تولید استان شرکت می‌کنند و در مجموع روند مثبتی برای احیای واحدهای تولیدی و صنعتی استان پیش‌بینی می‌کنم. وی با بیان اینکه در نشست‌های ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان به‌طور معمول به مشکلات ۱۵ تا ۲۰ واحد تولیدی رسیدگی می‌شود، ابراز امیدواری کرد که تا پایان سال شمار زیادی از واحدهای مشکل دار تولیدی و صنعتی به چرخه عادی خود بازگردند.

هاشمی با اشاره به دستاوردهای این ستاد یادآور شد: وقتی تعامل بین دستگاه‌های اجرایی وجود داشته باشد، رفع مشکلات واحدهای تولیدی و صنعتی آسان‌تر است.

استاندار تهران با اشاره به گزارش ستاد اقتصاد مقاومتی استان اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون، ۱۱هزار میلیارد ریال در قالب تسهیلات از طریق ثبت‌نام سامانه بهین‌یاب و به‌طور مستقیم از سوی بانک‌ها به واحدهای تولیدی و صنعتی استان پرداخت شده که رقم خوبی محسوب می‌شود.

وی ابراز امیدواری کرد که تا پایان سال ۹۵، کل سهمیه تسهیلات درنظر گرفته شده برای واحدهای تولیدی استان پرداخت شود.

گفتنی است سهم کل اعتبارات استان در طرح سراسری رونق تولید، ۱۳هزار و ۱۶۰میلیارد ریال است که به مرور و تا پایان سال به واحدهای دارای مشکل از سوی بانک‌ها پرداخت می‌شود.

# ارائه تسهیلات به صنایع کوچک در حضور مردم



عکس: مهدی کاوه‌ای

زینب عبدی
گروه صنایع کوچک

از ابتدای امسال برای ایجاد تحرک و رونق در بخش صنعتی طرحی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه شد تا با رونق‌بخشی به صنایع کوچک در زمان سریع‌تری به رونق در بخش صنعت دست یافت. براساس این طرح قرار شد واحدهای دارای بازار و بدون مشکل در فناوری بتوانند در زمینه بدهی با بانک به توافق برسند و مشمول طرح تسهیلات رونق صنایع کوچک شوند اما برای واحدهایی که مشکل دارند نیاز به طرح ثابت است. به گفته کارشناسان، در این طرح منابع مالی از طریق بانک تامین شد با این نگاه که بانک باید بتواند این منابع را به اقتصاد کشور بازگرداند.

این درحالی است که آخرین گزارش‌ها از عملکرد دستگاه‌های اجرایی مرتبط با ارائه تسهیلات رونق به صنایع کوچک در برنامه «تیتر امشب» شبکه خبر سیما و در حضور مردم بررسی شد و نمایندگان صنعتگران و دستگاه‌های اجرایی به مشکلات و چالش‌های پیش‌آمده پاسخ دادند.

به گزارش صمت غلامرضا سلیمانی، معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در برنامه تیتر امشب شبکه خبر با بیان اینکه مشکل اقتصادی یک‌شبه به‌وجود نیامده و یک‌شبه هم حل نخواهد شد، اظهار کرد: دولت تمام تلاش خود را در این زمینه به کار بسته و بهره بانکی را نیز کم کرده تا فضای مناسب برای کسب‌وکار به‌وجود آید.

سلیمانی گفت: مهم‌ترین پارامترهایی که سرمایه‌گذار به آن توجه می‌کند سیاست‌های کلان اقتصادی است. در شرایط تورم سرمایه‌گذاران کمتر به سمت سرمایه‌گذاری می‌روند و تلاش دولت بر این است که در این زمان شرایط را تثبیت کند و تورم را کاهش دهد که تورم در حال حاضر کاهش یافته است. معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تصریح کرد: در بخش صنایع کوچک لازم بوده که حرکتی در اقتصاد کشور انجام شود، دولت ۱۶هزار میلیارد تومان در این زمینه وعده داد و بخشی از آن عملی شده که رونقی هم در صنایع کوچک حاصل شده است. سلیمانی گفت: دولت طرح‌هایی در زمینه اشتغالزایی دارد که قرار است هفته آینده به مجلس ارائه دهد. ضمن آنکه در سال‌های اخیر به دلیل رکود، زاد ولد کسب‌وکار کم بوده است پس به دنبال کسب‌وکارهای دانش‌بنیان بوده‌ایم. معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تصریح کرد: تعداد ثبت‌نام‌کنندگان تسهیلات در بخش صنعت و کشاورزی ۵۸هزار واحد بوده است چون قرار بود توزیع اعتبار اول در این بخش انجام شود.

سلیمانی افزود: ۳۳هزار و ۲۰۸ طرح در کارگروه استانی بررسی شد که حدود ۱۷هزار طرح به بانک معرفی شده که بقیه رد شدند که از این تعداد به حدود ۸هزار طرح تسهیلات پرداخت شده است.

به گفته وی، در مجموع حدود ۱۶هزار طرح حدود ۱۱هزار میلیارد تومان تسهیلات گرفته‌اند و بقیه طرح‌ها نیز وعده داده شده که تسهیلات پرداخت شود. معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران اظهار کرد: در شرایطی که در رکود هستیم و منابع نداریم مثل شرایط حاضر که قیمت نفت کاهش یافته دولت باید از منابع به‌صورت بهینه مصرف کند پس اینکه بگوییم هیچ کمکی نشده است درست نیست. خود واحدهای صنعتی مشکلات را بررسی کرده‌اند، کارگروه تشکیل شده است بعد به بانک ارائه شده و اگر بانک بدونه ادله منطقی کار را انجام ندهد، حق با واحد صنعتی است که پاسخ بخواهد. سلیمانی افزود: دولت در شناسایی و انتخاب دقت کرده و در زمینه مصرف منابع هم تلاش کرده که به نحو احسن انجام شود و دولت توان خود را در این باره به کار گرفته است.

معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران گفت: طرحی که وزارت صنعت، معدن و تجارت تایید کرد این بود که واحدهایی باشند که بازار داشته باشند، در فناوری مشکل نداشته باشند و درباره بدهی با بانک به توافق برسند که شامل طرح شود. اما برای واحدهایی که مشکل دارند نیاز به طرح ثابت است. منابع، متعلق به دولت نبود بلکه متعلق به بانک است و بانک باید این منابع را بتواند به اقتصاد کشور بازگرداند.

سلیمانی گفت: دولت توانسته در شرایط حال حاضر که در رکود هستیم به صنعت و بنگاه‌های کوچک درحال توسعه در رونق کمک کند.

### نقص در توسعه بنگاه‌های کوچک

ابوالفضل روغنی‌گلپایگانی، رییس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران در ادامه برنامه تیتر امشب گفت: بیشتر رشد در صنایع بالادستی مثل نفت، گاز و پتروشیمی است، اما بنا به فرمایشات رهبر معظم انقلاب محوریت باید توسعه بنگاه‌های کوچک باشد، که در این مقوله هنوز نقص داریم.

روغنی‌گلپایگانی ادامه داد: همه مشکل صنعت تولید منابع مالی نیست و نباید منتظر معجزه باشیم. وی گفت: اشکالاتی به تسهیلات ۱۶هزار میلیارد تومانی وارد است از جمله اینکه در آمارهایی که در اختیارات اعلام شده که ۷۵ واحد شناسایی شده اما آخرین آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت ۵۴هزار واحد است که ۱۰ یا ۱۱هزار میلیارد توزیع شده که آمار دقیق نبوده است.

رییس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران گفت: قرار نبود اول به بخش کشاورزی تسهیلات پرداخت شود که بعد وارد شد.

روغنی گلپایگانی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت ۷ هزار و ۵۰۰ طرح ارائه کرده که بیش از ۱۱هزار میلیارد تومان از تسهیلات فقط به بخش کشاورزی داده شده است. نخستین مشکل این است که طرح بسیار سختگیرانه است. وقتی در دوران رکود به‌دنبال فعال کردن بنگاه‌های کوچک هستیم و معتقدیم که صنعت دچار مشکل است باید دیون و بدهی‌های گذشته فریز می‌شد. بخشی از وام‌ها اتلاف می‌شود. رییس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران افزود: دوم اینکه قرار بر این بود که اسناد رهنی خود واحدهای صنعتی پذیرفته شود که این‌گونه نبوده است. سوم اینکه بانک تصمیم‌گیرنده نهایی است که نباید این‌گونه باشد. واحدهای صنعتی دچار مشکل هستند و عوارض برون‌سازمانی دارند پس باید شرایط تسهیل شود.

روغنی‌گلپایگانی ادامه داد: دولت مسئول این است که صنعت را از رکود نجات دهد. تمام کشورهای دنیا برای نجات صنعت از رکود کمک می‌کنند.

رییس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی ایران گفت: بانک‌ها هم سختگیرانه عمل می‌کنند هم از منابع موجود خود وام می‌دهند پس تمام سعی آنها بر این است که تا جایی که می‌توانند وام ندهند.

### قضاوت زود است

همچنین حمیدرضا فولادگر، نماینده مردم اصفهان در ارتباط تلفنی این برنامه درباره تسهیلات طرح رونق اقتصادی گفت: تسهیلاتی که قرار است به بنگاه‌های کوچک برای اقدام خروج از رکود داده شود، اقدام درستی بود. فولادگر تصریح کرد: گزارش‌ها نشان می‌دهد که نزدیک به ۱۰هزار میلیارد تومان از ۱۶هزار میلیارد تومان تسهیلات رونق بخشی به صنایع کوچک از طریق بانک اعلام شده که نیمی از منابع بانکی و نیمی دیگر از طریق خط اعتباری تامین شده است. بخشی از آن منابع جدید به شمار می‌رود، بخشی هم برای پرداخت‌ها در استان‌ها انجام شده اما اکنون با وجود آنکه شاهد رکود هستیم قضاوت در این زمینه زود است اما اولویت با واحدهایی است که مشکل دارند.

### صنایع مشمول ماده ۱۴۱

سجاد هاشمی، رییس هیات‌امنای شرکت خدماتی شهرک صنعتی عباس‌آباد در ارتباط تلفنی با برنامه تیتر امشب گفت: قرار بر این بود که ۱۶هزار میلیارد تومان به ۷ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی که مشکل دارند تعلق گیرد بعد از ۵ ماه که واحد صنعتی ثبت‌نام کرده و مدارک را ارائه کرده گفته‌اند شامل ماده ۱۴۱ می‌شود و طراز این واحد منفی است و بانک قبول نکرده تسهیلات را بپردازد.

هاشمی گفت: تمام مشکل، بانک نیست اما با ۱۸ درصد بهره بانکی و ۳۰درصد تامین اجتماعی مشکل داریم که دولت باید در این زمینه از صنایع کوچک حمایت کند. دولت باید به واحدهایی که مشکل دارند و به واحدهایی که بازار دارند، کمک کند.

به گزارش صمت اواخر مهر امسال علی یزدانی، رییس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با حضور در برنامه تیتر امشب شبکه خبر سیما از بخشنامه جدید ولی‌الله سیف، رییس کل بانک مرکزی گفته بود که براساس آن، واحدهای مشمول ماده ۱۴۱ که ورشکسته به شمار می‌روند نیز می‌توانند با قرار دادن وثیقه از تسهیلات طرح استفاده کنند.



حمیدرضا فولادگر



غلامرضا سلیمانی



ابوالفضل روغنی‌گلپایگانی



سجاد هاشمی

## توسعه خوشه صنعتی پلاستیک در خراسان شمالی

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی گفت: مطالعات امکان‌سنجی توسعه خوشه صنعتی پلاستیک، در راستای اجرایی کردن اقتصاد مقاومتی از سوی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تایید شد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی، سیاوش وحدت افزود: در سطح ملی ۱۶ مطالعه امکان‌سنجی خوشه‌ها در راستای اقتصاد مقاومتی در سال ۹۵ انجام شده که خوشه صنعتی پلاستیک یکی از این خوشه‌هاست که عملیات توسعه آن از سال آینده آغاز می‌شود.

وحدت به خوشه صنعتی فرش دستباف و آبنبات در استان خراسان شمالی نیز اشاره کرد و توضیح داد: خوشه صنعتی فرش جزو نخستین خوشه‌های فرش در کشور بوده که هم‌اکنون به پایان رسیده است و دراختیار شبکه فراگیر قرار گرفته است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی با بیان اینکه ۱۴ خوشه صنعتی فرش در کشور در حال اجراست، تصریح کرد: موضوعات این خوشه به صورت فراگیر در کشور دنبال می‌شود و سازمان صنایع کوچک برای معرفی این صنعت اقدامات مناسبی را اجرا کرده است و برنامه‌های خوبی نیز در دستور کار دارد.

وحدت با اشاره به برپایی دو نمایشگاه دائمی در کشورهای عراق و روسیه خاطرنشان کرد: تلاش می‌کنیم تا خوشه آبنبات در نمایشگاه دائمی عراق و خوشه آبنبات و فرش این استان در نمایشگاه دائمی روسیه به نمایش گذاشته شود. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی درباره خوشه صنعتی آبنبات نیز گفت: برای این خوشه نیز اقدامات خوبی انجام شده به‌طوری‌که با حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی استان و همکاری دانشگاه آزاد ماندگاری این محصول در قندان افزایش یافت.

وحدت به برنامه‌های سال آینده درباره خوشه‌های صنعتی خراسان شمالی اشاره کرد و افزود: علاوه‌بر توسعه خوشه صنعتی پلاستیک، مطالعات امکان‌سنجی خوشه صنعتی خشکبار فاروج در دستور کار این شرکت برای سال ۹۶ قرار دارد.

چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران
فروش و خدمات پس از فروش
۷۱ روز مانده
۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۵
مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد تهران
IAIIC
http://iaiic.com

گسترش
# خودرو صنعت
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
شنبه
۱۳ آذر ۱۳۹۵
۳ ربیع الاول ۱۴۳۸
۳ دسمبر ۲۰۱۶



قرارداد قطعه‌سازان ایرانی با ششمین قطعه‌ساز جهان امضا شد
۸

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

### در گفت‌وگوی صمت با کارشناسان پیش بینی شد

# امضای قراردادهای خودرویی تا ۳ ماه آینده

۸



عکس: مهدی کاوه‌ای

## فتح بازار با تنوع طراحی «باک»

وقتی قرار است از چالش‌ها و دردهای صنعت قطعه گزارشی ارائه داد حرف‌ها بسیار است و شنیدن چالش‌های آنها نشان می‌دهد مشکلات تولیدکنندگان به طور کلی از یک جنس و تکرار چالش‌هایی است که بارها به آن اشاره و پرداخته شده است ...

۹

## ایران‌خودرو پشتیبان قطعه‌سازان داخلی



در شرایطی که برخی قطعه‌سازان کشور معتقدند پژو الزام وزارت صنعت، معدن و تجارت را برای داخلی‌سازی ۴۰درصدی محصولات جدید در ایران، نادیده گرفته، مدیرعامل ایران‌خودرو معتقد است که این شرکت در قرارداد پژو، پشت قطعه‌سازان ایرانی است.

به گزارش پرشین خودرو، مدیرعامل ایران‌خودرو تاکید می‌کند پژو در قرارداد خود با ایران‌خودرو یک سری الزامات را برای داخلی‌سازی قطعات محصولاتش پذیرفته که اگر به آنها عمل نکند، برخورد لازم با این شرکت انجام خواهد شد.

هاشم یکه‌زارع با بیان اینکه داخلی‌سازی خودروهایی که قرار است با تیراژ بالا در ایران تولید شوند، الزام وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین رویکرد ایران‌خودرو است، می‌افزاید: داخلی‌سازی قطعات خودروهای خارجی، خط قرمز ایران‌خودرو است.

وی همچنین تاکید کرد: ایران‌خودرو در ماجرای داخلی‌سازی قطعات، کاملا پشت قطعه‌سازان کشور است، البته قطعه‌سازانی که از سطح کیفی مناسبی برای مشارکت در قرارداد پژو برخوردار باشند.

## بازدید مدیرعامل برلیانس از سایپا پرس

مدیرعامل گروه خودروسازی برلیانس به همراه جمعی از مدیران ارشد این گروه ضمن بازدید از خطوط مختلف تولیدی سایپاپرس در نشستی با هاشمی مدیرعامل سایپاپرس، معاونان و مدیران ارشد این شرکت پیرامون توسعه همکاری‌های دوجانبه و تولید قطعات بدنه خودرو برلیانس اچ ۲۰۰ و اچ ۳۰۰ به بحث و تبادل نظر پرداختند.

به گزارش سایپا نیوز، در این نشست سید اکبر هاشمی با اشاره به ظرفیت‌های بالای شرکت سایپاپرس و شرکت‌های دیگر پرسی سایپا گفت: علاوه بر تجهیزات تولیدی موجود در سایپاپرس، سایت‌های تولیدی دیگری نیز در گروه سایپا وجود دارد که دارای ظرفیت‌های مناسبی در اندازه‌های G۲،G۱ ، G۳ و G۴ است و یکی از این شرکت‌ها، بزرگترین قالب‌ساز خاورمیانه نیز به شمار می‌آید.

همچنین لیونگ‌پینگ‌چینگ، مدیرعامل گروه خودروسازی برلیانس نیز در این نشست با ابراز رضایت از این بازدید گفت: چشم‌انداز همکاری‌های گروه خودروسازی سایپا و برلیانس بسیار گسترده است و امیدوارم هرچه سریع‌تر قالب‌های اچ ۲۰۰ منتقل و در گروه خودروسازی سایپا تولید شود.

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی

نوبت دوم

## آگهی فراخوان ارزیابی کیفی (فراخوان نخست)

**شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی** به نمایندگی از وزارت نیرو در نظر دارد تامین مالی، طراحی، ساخت، بهره‌برداری و انتقال تاسیسات مدول دوم و بهره‌برداری مدول اول تصفیه‌خانه آب ارومیه را به روش BOT و در قالب خرید تضمینی آب براساس ماده ۲۰ الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت(۲) و بند (الف) ماده ۱۴۲ قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه، از طریق رقابت عمومی و با رعایت قوانین، مقررات و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه و با شرایط ذیل به سرمایه‌گذار واجد شرایط واگذار نماید. واجدین شرایط می‌توانند در صورت تمایل، با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی نسبت به تهیه اسناد ارزیابی کیفی از شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس به نشانی تهران، خیابان شهید وحیددستگردی(ظفر)، کوی تخارستان، شماره۱۶، تلفن: ۸-۲۲۲۲۱۰۷۱-۰۲۱ و دورنگار: ۲۲۲۷۶۴۸۷ اقدام نمایند.

- موضوع مناقصه: تامین مالی، طراحی، ساخت، بهره‌برداری و انتقال تاسیسات مدول دوم و بهره‌برداری مدول اول تصفیه خانه آب ارومیه به روش BOT
- **محل اجرای پروژه:** استان آذربایجان غربی، شهر ارومیه
- **ظرفیت تولید:** «سالانه» متوسط ۲۴/۵ میلیون مترمکعب «آب» را برای هر یک از تصفیه‌خانه‌های توسعه (مدول دوم) و موجود (مدول اول) (مجموع ظرفیت متوسط ۴۹میلیون مترمکعب در «سال»)
- **ظرفیت طراحی:** ظرفیت طراحی معادل ۱/۱ مترمکعب در ثانیه برای تصفیه‌خانه مدول دوم می‌باشد.
(مبلغ خرید تضمینی برای میزان ۴۹میلیون مترمکعب در سال بوده و مبلغ قابل پرداخت بابت بهای آب از میزان ۴۹میلیون مترمکعب تا ۶۶میلیون مترمکعب در سال، معادل بخش تعدیل‌پذیر بهای آب خواهد بود)
- **مدت پیمان:** بیست‌وسه (۲۳) سال شامل:
- **دوره احداث:** سه (۳) سال طراحی، اجرا و راه‌اندازی مدول دوم
- **دوره بهره‌برداری تجاری:** بیست (۲۰) سال مدول دوم و بیست‌وسه (۲۳) سال مدول اول
- **برآورد هزینه سرمایه‌گذاری اولیه کار:** حدود (۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) سیصدمیلیارد ریال
- **رشته و پایه:** پیمانکاران باید دارای گواهی‌نامه صلاحیت به شرح زیر باشند:
- **گواهینامه صلاحیت طرح و ساخت (آب- تاسیسات آب و فاضلاب) پایه سه (۳) یا:**
- تشکیل گروه مشارکت پیمانکاران و مشاوران با شرایط زیر:
- دارا بودن گواهینامه احراز صلاحیت پیمانکاری معتبر حداقل پایه سه(۳) رشته آب براساس بخشنامه شماره ۹۵/۵۷۶۷۵۶ تاریخ ۱۳۹۵/۰۳/۳۱
- مشاور همکار پیمانکار دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره پایه دو(۲) تخصص تاسیسات آب و فاضلاب
- تاریخ، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد ارزیابی: مناقصه‌گران واجدین شرایط می‌توانند ضمن واریز مبلغ دومیلیون (۲/۰۰۰/۰۰۰)ریال به حساب شماره ۶۷۸۷۹۲۷۸/۶۸ بانک ملت شعبه وحید دستگردی به نام شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس در ساعت‌های اداری از تاریخ نشر آگهی تا ۱۳۹۵/۹/۱۳ نسبت به خرید و دریافت اسناد، از دفتر قراردادهای مهندسی مشاور مهاب قدس، اقدام نمایند. اسناد و مدارک ارزیابی فقط به نماینده مناقصه‌گر با ارائه معرفی‌نامه معتبر شرکت با مهر و امضای مجاز و با قید موضوع ارزیابی تحویل خواهد شد.
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات اسناد ارزیابی کیفی: تا آخر وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱ می‌باشد.
- محل تسلیم پیشنهادات اسناد ارزیابی کیفی: ارومیه، انتهای بلوار شهید باهنر، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی- دبیرخانه حراست و امور محرمانه.

شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی

شرکت ملی نفت ایران
شرکت پایانه های نفتی ایران

نوبت اول
۱۳۹۵.۳۷۷۵

## آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران (مناقصه شماره ۹۵/۱۵/MP)

**شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص)** در نظر دارد ACTUATOR را با شرایط ذیل از طریق فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران از تامین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

۱- **موضوع مناقصه:** خرید ACTUATOR که شرح کامل و مشخصات فنی آن در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.

۲- **نام و نشانی مناقصه‌گزار:** (شرکت پایانه‌های نفتی ایران) به نشانی تهران- میدان آرژانتین- ابتدای خیابان بیهقی- روبه‌روی بانک سامان- پلاک۲۸- ساختمان شماره۱۱ شرکت ملی نفت ایران- طبقه همکف - دفتر هماهنگی شرکت پایانه‌های نفتی ایران

۳- **معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران**

| | |
|---|---|
| ۱- توان مالی: ۳۰ امتیاز | ۴- استانداردهای تولید: ۱۰ امتیاز |
| ۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت: ۵ امتیاز | ۵- داشتن تجربه و دانش مورد نظر: ۲۰ امتیاز |
| ۳- تضمین کیفیت خدمات و محصولات: ۱۰ امتیاز | ۶- حسن سابقه: ۲۵ امتیاز |
| حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می‌باشد. | |

۴- **تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل استعلام‌ها و مدارک ارزشیابی**

۴-۱- مناقصه‌گران می‌توانند با مراجعه به سایت www.iotco.ir فرم های استعلام ارزیابی کیفی را دریافت و پس از تکمیل در موعد مقرر به نشانی مناقصه‌گزار در بند «۲» ارسال نمایند.

۴-۲- مناقصه‌گران می‌توانند پس از انتشار نوبت دوم آگهی حداکثر به مدت ۱۴ روز نسبت به ارسال مدارک مورد نیاز اقدام نمایند. بدیهی است کلیه مناقصه‌گران مکلفند مدارک تکمیل شده ارزیابی کیفی را حداکثر تا ساعت ۱۶ آخرین روز انقضای ۱۴ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم به کمیته فنی بازرگانی تحویل دهند.

۴-۳- پس از بررسی فرم‌های ارزشیابی و مدارک دریافتی، اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.

۴-۴- به مدارکی که به صورت غیر از لوح فشرده (CD) ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-۵- مناقصه‌گزار در قبول و یا رد مدارک مناقصه‌گران در تمام مراحل اختیار تام خواهد داشت.

۵- **شرایط مناقصه‌گران**

۵-۱- داشتن تجربه، سابقه کار مفید، داشتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی جهت انجام کار مرتبط با خدمات موضوع مناقصه

۵-۲- توانایی ارائه تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۱/۰۹۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و نود میلیون) ریال و همچنین تضمین حسن انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰٪ نرخ پیشنهادی برنده مناقصه جهت یک سال خوشبدی.

۵-۳- داشتن نیروهای متخصص در حوزه‌های اجرایی، برنامه‌ریزی، کنترل پروژه، مالی، اداری، مدیریتی.

۵-۴- ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی در صورت برنده شدن در مناقصه

۵-۵- ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین‌نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی.

۵-۶- ارائه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان امضاء مجاز.

مناقصه‌گران جهت رویت فراخوان می‌توانند به سایت‌های ذیل مراجعه نمایند.
www.iotco.ir و www.shana.ir

روابط عمومی

روی خط خبر

## افزایش سرمایه پارس‌خودرو تصویب شد



در مجمع فوق‌العاده پارس‌خودرو با حضور اکثریت سهامداران مبلغ افزایش سرمایه این شرکت مورد تصویب قرار گرفت.

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در مجمع فوق‌العاده پارس خودرو با بیان اینکه پس از یک سال تلاش به اهدافی که برای پارس‌خودرو طراحی کرده بودیم با موفقیت دست یافتیم، گفت: امروز با کمال افتخار به همه سهامداران اعلام می‌کنم تمام اهدافی که برای پارس خودرو پیش‌بینی شده بود به‌صورت ۱۰۰درصد محقق شده و این باعث خوشحالی است که تولیدات پارس خودرو از ابتدای سال تاکنون، بیش از ۷درصد کل تولیدات سال ۱۳۹۴ است.

به گزارش سایپا نیوز، مهدی جمالی افزود: در اصلاح ساختار سعی کردیم از همه ظرفیت‌های موجود در پارس‌خودرو استفاده شود و تلاش کردیم بخش عمده‌ای از این ظرفیت‌ها در پارس خودرو ایجاد شود و ظرفیت‌های مضاعفی در این شرکت در موضوع قرارداد با سیتروئن که موفق‌ترین روش سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت ونچر) با شرکای خارجی است وجود دارد و با توان و ظرفیت و دانش فنی که وجود داشت توانستیم در گروه سایپا موفق شویم.

مدیرعامل گروه سایپا گفت: بخش عمده‌ای از این ظرفیت در پارس خودرو ایجاد شده و به همین دلیل ۴۹ درصد سهام سایپا کاشان به پارس‌خودرو واگذار شده یعنی یک شریک تجاری مستقیم سیتروئن در سایپا کاشان، پارس‌خودرو است و این ظرفیت بسیار بزرگ برای این شرکت فراهم شده و امیدواریم مدیریت پارس خودرو از این ظرفیت بهترین بهره‌برداری را کند تا سهامداران بتوانند از شرایط مناسب این مشارکت بهره‌مند شوند.

جمالی درباره مذاکرات با شرکای تجاری افزود: مذاکرات با نیسان به‌عنوان شریک تجاری قدیمی پارس خودرو به خوبی انجام شده است و امیدواریم حداکثر تا پایان سال ۹۵ یا اوایل سال آینده ظرفیت مشارکت با نیسان به پارس خودرو افزوده شود.

وی همچنین اظهارکرد: همه محصولات برلیانس از جمله گروه اچ ۲۰۰ نیز از ابتدای سال آینده در پارس خودرو متمرکز خواهد شد.

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا تصریح کرد: خریداران محصولات پارس‌خودرو با استقبال خوب از تولیدات این شرکت به ما نشان دادند محصولاتی که در پارس خودرو تولید می‌شود مورد اقبال عمومی است به همین دلیل تلاش کردیم از این ظرفیت‌ها بیشترین بهره را نصیب سهامداران کنیم.

وی گفت: امیدواریم در سالی که به نام اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل نامگذاری شده است، همه تلاش خودمان را معطوف کنیم تا از فرصت‌ها و ظرفیت‌های اقتصاد کشور به نحو مطلوبی استفاده شود و خوشبختانه در گروه خودروسازی سایپا افزایش تولید تاکنون افزون‌بر ۵۳ درصد است. این افزایش رشد عدد خیره‌کننده‌ای نسبت به سال ۹۳ که اوج رشد سال‌های اخیر بوده که حاصل شده است.

جمالی درباره مدل مشارکت با سیتروئن گفت: سیتروئن ۵۰درصد از سهام شرکت سایپا را خریداری کرده و در سود و ضرر همانند سایپا کاشان سهیم است و بعد از جابه‌جایی سهام سایپا کاشان و سیتروئن، پارس خودرو به دلیل اینکه سهامدار ۴۹درصدی سایپا کاشان است، به شرکت بین‌المللی تبدیل خواهد شد و در نتیجه پلتفرم‌های متنوعی تولید و صادرات محصولات نیز به‌صورت جدی دنبال خواهد شد.

وی درباره بازار صادرات افزود: بازار صادرات ما در کشورهای سوریه، عراق و ونزوئلا به‌دلیل مشکلات موجود در این کشورها با چالش روبه‌رو شده است و از این رو به بازار صادراتی افریقا روی آوردیم و وضعیت مذاکرات برای انعقاد قرارداد با طرف الجزایر به خوبی پیش می‌رود.

مدیرعامل گروه سایپا بازار الجزایر را بازار خوبی ارزیابی کرد و گفت: شرکت سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت ونچر) با سرمایه‌گذاری ۷۵درصدی از سوی طرف الجزایری و ۲۵درصدی از سوی گروه سایپا در حال شکل‌گیری است و به زودی خط تولید محصولات ما در این کشور راه‌اندازی خواهد شد.

جمالی همچنین افزود: در نیجریه و ساحل عاج مذاکرات خوبی برای همکاری و صادرات آغاز شده است.

وی گفت: با اصلاح ساختار مالی که در پارس‌خودرو انجام شد، علاوه بر اصلاح حقوق صاحبان سهام، این شرکت از شمولیت ماده ۱۴۱ خارج شد و ظرفیت‌های لازم برای استفاده از فرصت‌های بازار سرمایه و بازار پولی کشور را به‌دست آورده که این موضوع، با رشد تولیدی که در گروه سایپا اتفاق افتاده است، با این اصلاح ساختار می‌تواند آینده درخشانی برای پارس خودرو رقم زند.

## تاثیر همکاری‌های جدید خودروسازان بر شبکه خدمات پس از فروش



نایب‌رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی معتقد است امروز سرمایه‌گذاری مشترک در صنعت خودرو ایران شرایطی را برای شرکت‌ها فراهم می‌کند تا با بهره‌گیری از تجربیات خودروسازان خارجی در حوزه‌های مختلف تولید، فروش و خدمات پس از فروش فضای بهتری بر صنعت خودروسازی کشور حاکم شود. فریدون احمدی در گفت‌وگو با خبرخودرو با اشاره موضوع صادرات و انتقال فناوری به‌عنوان شروط حضور و همکاری با شرکت‌های خارجی اظهار کرده به طور قطع حرکت‌های رخ داده در صنعت خودرو ایران فرصت مغتنمی برای تولیدکنندگان داخلی است تا به دانش و فناوری‌های روز جهانی در بخش‌های مختلف ازجمله تولید و ارائه خدمات بهتر و استاندارد مجهز شوند. وی به مشکلات و موانع صنعت خودرو در جریان تحریم‌ها اشاره و خاطرنشان کرده در صورت اجرای کامل برجام شرایطی که شرکت‌های خودروساز در گذشته و در جریان تحریم‌ها برای تولید خودرو داشتند با شرایط امروز متفاوت خواهد بود و در بسیاری از بخش‌ها ازجمله تامین و واردات قطعات، نقل و انتقالات پولی، موانع رفع شود و در بسیاری از حوزه‌ها از جمله خدمات پس از فروش، نمره کیفی شرکت‌ها ارتقا خواهد یافت. احمدی با بیان اینکه امروز مشتریان داخلی به دنبال خدمات پس از فروش مناسب به‌وسیله شرکت‌های خودروساز هستند، تصریح کرده همزمان با حضور خودروسازان خارجی باید اجازه داد تا یک شبکه خدمات پس از فروش خارجی نیز در ایران ایجاد شود که این جریان باعث رقابت در شبکه خدمات پس از فروش سایر بخش‌های خودرویی در کشور خواهد شد. نماینده زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی با توجه به تاثیر فضای رقابت در حوزه خدمات پس از فروش در کشور بیان کرده در جریان همکاری‌های خودرویی، ایجاد شبکه خدمات پس از فروش در سطح و ابعاد بین‌المللی می‌تواند کمک موثری در جریان خدمات پس از فروش در ایران باشد و بستری برای ارزیابی خدمات پس از فروش در داخل خواهد بود. احمدی تاکید کرده شرایط در صنعت خودرو با حضور شرکت‌های خارجی متفاوت شده است حال باید دید شرکت‌ها با رفع تحریم‌ها در حوزه‌های تولید و مهم‌تر از آن خدمات پس از فروش چگونه عمل خواهند کرد و با آغاز همکاری با شرکت‌های خارجی، نحوه خدمات پس از فروش در این حوزه چگونه خواهد بود. وی با اشاره به اینکه جریان ایجاد شده به نفع مردم و صنعت خودرو کشور خواهد بود، اظهارکرده در شرایط جدید، خدمات پس از فروش خودروسازان داخلی با شرایط جدید بهتر خواهد شد زیرا با بهبود همکاری‌ها و نقل و انتقالات پولی و تامین قطعات در این روند تاثیر گذاشته و زمان خدمات‌دهی کاهش خواهد یافت.

### در گفت‌وگوی صمت با کارشناسان پیش بینی شد

# امضای قراردادهای خودرویی تا ۳ ماه آینده



نیره دوخائی
گروه خودرو

پس از توافق برجام و حضور خودروسازان خارجی در کشور انتظار می‌رفت که مذاکرات با سرعت بالایی پیش رود و در چند ماه مذاکره،قراردادهای نهایی امضا شود اما انتخابات امریکا باعث شد تا خارجی‌ها دست به عصا حرکت کنند و اکنون که رییس‌جمهور جدید امریکا انتخاب شده این شرکت‌ها باز در انتظار تعیین مواضع ترامپ به سر می‌برند که این موضوع به‌نوعی وضعیت قراردادهای خودرویی را بلاتکلیف کرده است.

باراک اوباما، رییس‌جمهور امریکا در ژانویه کاخ ریاست‌جمهوری را ترک کرده و قدرت را به دونالد ترامپ می‌سپارد؛ ترامپی که در شعارهای انتخاباتی خود بارها مواضع ضدایرانی خود را اعلام کرده و این موضوع باعث شده سرمایه‌گذاران خارجی ازجمله خودروسازان، چند ماهی پس از آغاز ریاست‌جمهوری ترامپ نیز منتظر بمانند تا پس از اطمینان خاطر از تمکین امریکا از برجام، مذاکرات خود با خودروسازان ایرانی را نهایی کنند.

در یک سال گذشته خودروسازان اروپایی بیشترین تمایل را برای سرمایه‌گذاری در صنعت خودرو ایران نشان داده‌اند به گونه‌ای که تکلیف فرانسوی‌ها مشخص شده اما برخی دیگر ازجمله آلمانی‌ها روند مذاکرات خود را کند کرده‌اند. در حال‌حاضر خودروسازان آلمانی از جمله فولکس واگن که حضورش در ایران مورد استقبال قرار گرفته، سرمایه‌گذاری بالایی در بازار امریکا دارد و بر همین اساس منتظر است تا سیاست ترامپ در برابر ایران مشخص شود و بعد شریک اصلی خود در کشور را انتخاب کند. شرکت نیسان نیز همین رویه را در پیش گرفته بنابراین پیش‌بینی می‌شود در یکی دو ماه آینده قراردادی با این خودروسازان به امضا نرسد.

### قراردادهای جدید، شاید ۳ ماه دیگر

پیش‌بینی زمان تصمیم‌گیری خودروسازان خارجی برای حضور در ایران دشوار است اما آن‌طور که یک کارشناس صنعت خودرو می‌گوید این خودروسازان همچنان در تردید به سر برده و برای سرمایه‌گذاری در ایران به نتیجه نرسیده‌اند. به نظر می‌رسد رییس‌جمهور جدید امریکا پس از دریافت قدرت و انجام مذاکره با کشورهای اروپایی و روسیه، مواضع خود در برابر ایران را تغییر دهند که البته این دوره زمانبر است و پیش‌بینی می‌شود شرایط به نفع ایران پیش برود.

حسن کریمی‌سنجری در گفت‌وگو با صمت اظهار می‌کند خودروسازانی که سرمایه‌گذاری بالایی در امریکا دارند به‌گونه‌ای عمل خواهند کرد که سرمایه‌گذاری آنها در امریکا به خطر نیفتد زیرا میزان سرمایه‌گذاری این شرکت‌ها در ایران در مقایسه با امریکا بسیار اندک است. بنابراین به نظر می‌رسد این شرکت‌ها تا مشخص شدن سیاست‌های ترامپ منتظر می‌مانند و شاید تا ۳ ماه آینده و پایان سال شمسی نخستین نشانه‌های آن مشخص شود.



حسن کریمی‌سنجری

خودروسازانی که سرمایه‌گذاری بالایی در امریکا دارند به‌گونه‌ای عمل خواهند کرد که سرمایه‌گذاری آنها در امریکا به خطر نیفتد



محمدقلی یوسفی

برخی مسائل داخلی باعث شده تا خودروسازان خارجی مذاکرات کندی با خودروسازان داخلی داشته باشند

### ایجاد فضایی جذاب برای سرمایه‌گذاران خارجی

آنطور که کارشناسان ایرانی و خارجی می‌گویند، تعهد به برجام لازم‌الاجراست و هرشخصی که رییس‌جمهور امریکا شود، ملزم به رعایت آن خواهد بود بنابراین ترامپ نمی‌تواند از آن سرپیچی کند. به باور عضو هیات علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی برخی مسائل داخلی باعث شده تا خودروسازان خارجی مذاکرات کندی با خودروسازان داخلی داشته باشند.

محمدقلی یوسفی در گفت‌وگو با صمت بیان می‌کند که پس از روی کار آمدن رییس‌جمهور جدید امریکا، اتفاق خاصی رخ نخواهد داد و برخی مشکلات موجود همچون گذشته درونی است. به دیگر سخن اگر شرایطی فراهم شود که سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در کشور احساس امنیت کنند بنابراین اینکه چه شخصی رییس‌جمهور امریکا شود، شرایط را تغییر نمی‌دهد زیرا در اروپا و امریکا قوانینی وجود دارد که روسای جمهور بر اساس آن عمل می‌کنند.

به گفته این استاد دانشگاه در حال حاضر نگاه اقتصادی به صنعت خودرو وجود ندارد و این موضوع باعث شده کارشناسان اقتصادی که در این صنعت فعالیت داشته و مشاوره می‌دادند، امروز در این صنعت نباشند بنابراین این صنعت به صورت یک بنگاه اقتصادی اداره نمی‌شود و بیشتر نگاه فنی به این صنعت وجود دارد.

وی معتقد است که در گذشته سرمایه‌گذاران فرانسوی و ژاپنی به راحتی در کشور جذب شده بودند و اکنون نیز لازم است تمهیداتی اندیشیده شود تا خارجی‌ها بازهم حاضر به سرمایه‌گذاری در کشور شوند. از آنجایی که کشورهای اروپایی و امریکا در رکود اقتصادی به سر می‌برند، می‌توان از آنها به سرمایه‌گذاری در داخل دعوت کرد به گونه‌ای منافع طرف ایرانی و خارجی تامین شود و با انتقال فناوری بتوانیم محصولات داخلی را علاوه بر کشور در بازارهای خارجی نیز عرضه کنیم.

یوسفی به این پرسش که اثرگذاری سیاست‌های ترامپ برای تعیین تکلیف خودروسازان خارجی که از یک طرف تمایل به سرمایه‌گذاری در ایران دارند و از طرفی حاضر نیستند امنیت سرمایه‌گذاری‌شان در امریکا به خطر بیفتد، چه زمانی مشخص می‌شود، اینگونه پاسخ می‌دهد: ترامپ فردی است که خارج از نظامی سیاسی به ریاست‌جمهوری امریکا رسیده است بنابراین اگر حرف‌هایی به زبان آورده بدون تجربه سیاسی بوده و ایدئولوژی مشخصی نداشته است. پس از در اختیار گرفتن موقعیت متوجه خواهد شد که از برجام هیچ‌کدام از کشورها ضرر نکرده‌اند بنابراین به نظر نمی‌رسد متفاوت عمل کند. البته امکان دارد در ابتدای کار سختگیری کند اما این روند ادامه خواهد داشت.

وی ادامه می‌دهد: انتظار بهبود روند وجود دارد. پس از پذیرفته شدن برجام این انتظار وجود داشت که وضعیت به مرور زمان عادی شود اما اگر قرار باشد روابط با امریکا همچون گذشته باقی بماند و سرمایه‌گذاران دیگر کشورها تمایل به حضور در ایران نداشته باشند، مشکلی رفع نخواهد شد. در شرایط به وجود آمده اروپایی‌ها حاضر به سرمایه‌گذاری در کشور خواهند شد اما ما نیز نباید فرصت را از دست بدهیم و با یک اشتباه بهانه دست دولت امریکا دهیم که اروپایی‌ها را قانع کند تا ارتباط خود با ایران قطع کنند.

به باور عضو هیات علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی، ایران تمام قوانین را رعایت کرده و یک کشور مانند امریکا حتی اگر بخواهد برجام را برهم بزند، دیگر کشورها را در مقابل خود خواهد دید. بنابراین این رویه به ضرر امریکا تمام خواهد شد.

براساس این گزارش، در حال‌حاضر گروه صنعتی ایران‌خودرو با پژو و همچنین گروه خودروسازی سایپا با سیتروئن قرارداد همکاری امضا کرده‌اند. تکلیف رنو نیز برای سرمایه‌گذاری در کشور مشخص شده و این خودروساز فرانسوی با ایدرو تفاهمنامه‌ای امضا کرده است. از همکاری فرانسوی‌ها که بگذریم از آنجایی که خودروسازان دیگر کشورها از جمله آلمانی‌ها و ژاپنی‌ها برای تولید خودرو در کشور تمایل دارند اما این شرکت‌ها از سیاست‌های امریکا تبعیت می‌کنند، به نظر می‌رسد این خودروسازان همچنان جانب احتیاط را حفظ خواهند کرد و روند مذاکرات‌شان به کندی پیش رود. از آنجایی که ترامپ ماه ژانویه قدرت را در دست می‌گیرد بنابراین در سال جاری میلادی تکلیف این قراردادها مشخص نخواهد شد اما پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال شمسی یعنی تا ۳ ماه آینده، این خودروسازان نیز با خیالی آسوده از تعهد امریکا در برابر برجام، قراردادهای خود را با خودروسازان داخلی نهایی کنند.

## رکورد تولید در سایپا کاشان دوباره شکست

شرکت سایپاکاشان با تولید ۶۰۶ دستگاه خودرو در روز برای دومین بار رکورد تولید خود در ۲ماه اخیر را شکست.

به گزارش سایپانیوز، براساس تاکید مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا مبنی برافزایش ظرفیت تولید در امسال و با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده در سایپا کاشان و هماهنگی و همکاری شرکت‌های زنجیره تامین همچون مگاموتور، سازه‌گستر و... این شرکت توانست با کار گروهی و تلاش بی‌دریغ همکاران واحدهای تولیدی و پشتیبانی خود به این مهم دست یابد.

کورش کوپال معاون برنامه‌ریزی تولید و لجستیک شرکت سایپا کاشان ضمن تقدیر از حمایت‌ها و رهنمودهای ارزنده مهندس شهباز مدیرعامل شرکت سایپا کاشان و با اشاره به بی‌سابقه بودن این حجم تولید در سایپاکاشان افزود: با هماهنگی‌های مناسبی که بین شرکت‌های تامین‌کننده و قطعه‌ساز انجام شد، توانستیم ضمن تحقق صد درصدی برنامه MPS مصوب گروه سایپا، رکورد تولید محصول را به میزان ۶۰۶ دستگاه در روز برسانیم. وی ضمن اشاره به روند قابل‌توجه افزایش تولید محصولات ایکس ۱۰۰ و ایکس ۲۰۰ در ۳ ماه گذشته تصریح کرد: این تعداد تولید نشانگر تثبیت روند تأاین قطعات و به تناسب آن تولید با کیفیت محصول در گروه خودروسازی سایپا بوده و امیدواریم شاهد استمرار این روند رو به رشد در سایپاکاشان باشیم.

## قرارداد قطعه‌سازان ایرانی با ششمین قطعه‌ساز بزرگ جهان امضا شد



نخستین قرارداد مشارکت قطعه‌سازان ایرانی با ششمین قطعه‌ساز دنیا به امضا رسید.

کنسرسیوم کروز و اورند پیشرو، دیروز در پاریس پای امضای قرارداد ۳۰میلیون یورویی با فورسیای فرانسوی نشستند تا نخستین قرارداد مشارکت زنجیره تامین خودروسازان ایرانی در آستانه یک‌سالگی برجام به امضا برسد.

حمیدرضا صمدی، مدیرعامل شرکت اورند پیشرو، درباره جزئیات این قرارداد به خودروکار گفت: این قرارداد میان کنسرسیوم کروز و اورند پیشرو و فورسیا شکل گرفته و قرار است در قالب آن قطعات اگزاست خودرو، کاتالیست، خروجی اگزوز گرم و مسیر اگزوز با فناوری روز دنیا به تولید خواهد رسید. سرمایه‌گذاری انجام شده در این قرارداد حدود ۳۰میلیون یورو برای تولید سیستم اگزاست و ۵۰۰هزار دستگاه خودرو است.

به گفته او، بازار هدف تولیدات حاصل از این قرارداد ابتدا خودروهای قرارداد جدید پژو و رنو و به دنبال آن همه خودروسازان کشور خواهد بود.

## ایران در بازار خودرو جانشین ترکیه می‌شود

قطعه‌سازان به قراردادهای جدید صنعت خودرو خوش‌بین بوده و آمادگی دارند همپای خودروسازان برای تحقق این قراردادها تلاش و سرمایه‌گذاری کنند. یکی از انتظاراتی که کارشناسان و دست‌اندرکاران صنعت خودرو از قراردادها و مذاکرات جدید خودروسازان ایرانی و خارجی دارند، تغییر در روند قراردادنویسی و بهبود حال طرف ایرانی در پایان قرارداد است زیرا طرف ایرانی تنها یک بازار برای فروش محصولات طرف خارجی نبوده و بعد از گذشت زمانی معین از قرارداد، باید خودروساز و قطعه‌ساز ایرانی بتواند مدعی دانش و فناوری روز باشد.

از این رو رضا رضایی، رییس انجمن قطعه‌سازان کشور به پرشین خودرو گفت: قراردادها و همکاری‌های جدید کاملا با قراردادهای گذشته متفاوت بوده و نحوه ورود دوطرف به این قراردادهای جدید شراکت و تشکیل سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت‌ونچر) است.



وی افزود: قراردادهای پیشین تنها یک نوع تجارت بوده که جای هیچ گونه اعتراضی برای طرف ایرانی نگذاشته بود.

رییس انجمن قطعه‌سازان ایران به تولید پژو ۴۰۵ اشاره کرد و افزود: در این مدل قطعه‌سازان داخل اسناد فنی و مهندسی نداشتند و طرف‌های فرانسوی پول این اسناد را از کشور گرفته بودند. این اتفاق درباره ۲۰۶ نیز تکرار شد و ما نتوانستیم از حق خود دفاع کنیم اما قراردادهای جدید یک نوع مشارکت ۵۰-۵۰ است که مانع تکرار اتفاق‌های قبلی می‌شود.

رضایی به برخی از بندهای قرارداد پژو و ایران‌خودرو اشاره کرد و گفت: در این تبصره‌ها اعلام شده است که باید قطعه‌سازان ایرانی و قطعه‌سازان درجه یک فرانسوی با یکدیگر مشارکت کنند. با این اتفاق اگر روزی دوباره ایران را تحریم کنند دیگر با مشکلات این چند سال اخیر روبه‌رو نخواهیم شد.

رییس انجمن قطعه‌سازان ایران درباره زمان مورد نیاز برای رسیدن ایران به جایگاه فعلی ترکیه گفت: چند سالی کار و تلاش نیاز است و این قراردادها سرعت این روند را افزایش خواهد داد. به هر حال نیروی تحصیلکرده و جوان ایرانی و همچنین نیازهای اولیه صنعت خودرو مانند فولاد و نفت در کشور به وفور وجود دارد اما این امکانات در ترکیه وجود ندارد.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد چنانچه قرارداد تازه با پژو و سایر نشان‌ها مطابق پیش‌بینی کارشناسان و صاحبنظران با انتقال دانش فنی و مجهز شدن قطعه‌سازان پیش برود، در سال‌های آینده ایران جای ترکیه را در بازار خودرو و قطعات خواهد گرفت.

### در گفت‌وگوی صمت با تولید کنندگان باک موتورسیکلت مطرح شد

# فتح بازار با تنوع طراحی «باک»



عکس: مهدی کاوه‌ای

فاطمه امیراحمدی
گروه خودرو

وقتی قرار است از چالش‌ها و درددل‌های صنعت قطعه گزارشی ارائه داد حرف‌ها بسیار است و شنیدن چالش‌های آنها نشان می‌دهد مشکلات تولیدکنندگان به طور کلی از یک جنس و تکرار چالش‌هایی است که بارها به آن اشاره و پرداخته شده است اما رسانه بر اساس رسالتی که دارد باید سخنان را انعکاس دهد اگرچه تکرار باشد. این‌بار صمت به سراغ صنف باک‌سازان موتورسیکلت رفته و از زبان آنها به چالش‌های تولیدکنندگان داخلی این صنف پرداخته است.

**تنوع مدل و جذب مشتری**

هاشم مستوفی، یکی از فعالان قطعه‌ساز در صنف باک موتورسیکلت و تنها دارنده استاندارد باک ۱۲۵ در ایران، در گفت‌وگو با صمت گفت: خوشبختانه کشور در تولید باک موتورسیکلت ۱۲۵ سی‌سی به طور کامل خودکفاست اما در موتورسیکلت‌های جدید با بدنه‌های متنوع، باک‌ها بیشتر از طریق واردات تامین می‌شود.

وی در پاسخ به این پرسش که با خارج شدن موتورسیکلت‌های کاربراتوری از چرخه تولید آیا نیاز است باک‌سازان نیز اقدام به تغییر خط تولید خود کنند؟ گفت: بله، این امر احساس می‌شود زیرا مرجع، انجین موتورسیکلت است و تولیدکنندگان تابع تغییراتی هستند که از سوی کشورهای مادر اعمال می‌شود. اما خوشبختانه چند شرکت در مرحله پژوهش برای نصب پمپ‌هایی که باید در داخل یا خارج باک نصب شوند، هستند که در این گروه پژوهشی مشاوران ایرانی نیز حضور دارند تا مشکلی در روند تولید رخ ندهد.

این قطعه‌ساز در صنعت موتورسیکلت در بحث قاچاق اعلام کرد: به دلیل حجم و اندازه، این قطعه قاچاق نمی‌شود بلکه با تعرفه ۲۰درصدی از مبادی رسمی و قانونی وارد می‌شود.

مدیرعامل شرکت تولیدی رادین خودرو البرز در ادامه به مشکلات این صنف پرداخت و گفت: به لحاظ تامین مواد اولیه کیفیت کالاها متفاوت است که بیشتر از چین وارد می‌شود. البته این امر به دلیل سلیقه خود مصرف‌کننده است که آن را می‌پسندد.

وی گفت: فردی که موتورسیکلت خریداری می‌کند در جریان نیست به لحاظ کیفیت و مواد اولیه استفاده شده، باک در چه شرایطی قرار دارد و تنها جذب شکل ظاهری و رنگ‌آمیزی چینی که از مدل‌های ایرانی متنوع‌تر است، می‌شود اما در ادامه شاید در چند ماه آینده، تغییراتی در کیفیت رنگ رخ دهد که کل محصول را زیر سوال می‌برد.

**صنعت موتورسیکلت قدیمی است**

مستوفی در ادامه به دیگر مشکلات تامین مواد اولیه در این صنف اشاره کرد و گفت: تحریم‌ها برای این صنف همچون سایر اصناف مشکلاتی را به وجود آورده به طور نمونه یکی از قطعاتی که در تولید باک سفارش می‌دهیم، پلی‌اورتان لاستیکی است که به لحاظ کیفیت و جنس بسیار متفاوت از گذشته است و عنوان شده مواد اولیه از فرانسه تهیه می‌شود اما کیفیت‌ها نشان می‌دهد تامین‌کنندگان بیشتر به سمت مواد اولیه چینی رفته‌اند.

به گفته وی، تحریم‌ها ضربه‌های زیادی به این صنف وارد کرده است و در این شرایط تولیدکننده ایرانی به شرط آنکه مواد اولیه مناسب در اختیار داشته باشد می‌تواند تنوع رنگ‌آمیزی داشته باشد.

وی در توضیح علت این امر گفت: با شرایط امروز تهیه رنگ از کشورهای اروپایی با کیفیت مناسب به صرفه نیست و چون تولیدکننده نمی‌تواند قیمت‌ها را تغییر دهد کیفیت محصول را کاهش می‌دهد تا بتواند خود را با بازار هماهنگ کند. متاسفانه صنعتگر در همه شرایط زیرفشار است و حمایت‌های لازم نیز از او نمی‌شود.

این فعال صنعت قطعه درباره همکاری‌های مشارکتی و جذب سرمایه‌های خارجی اظهار کرد: صنعت موتورسیکلت در کشور بسیار قدیمی است و کسی در این صنعت سرمایه‌گذاری نمی‌کند. این در حالی است که امروز مصرف‌کننده تنوع را دوست دارد و به تبع تولیدکننده باید به سمتی برود که موتورسیکلت‌های جدید با انواع مدل‌ها را در اختیار داشته باشد اما خدمات پس از فروش کالاهای وارداتی جای سوال بسیاری دارد.

مستوفی یادآور شد: درنتیجه با شرایط جدید امروز در صنعت موتورسیکلت، تولیدکننده داخلی نمی‌تواند خود را با سازندگان خارجی هماهنگ کند زیرا تعداد محصولات وارداتی محدود است و برای نمونه نهایت ۳هزار دستگاه وارد می‌شود. بنابراین خدمات پس از فروش با کشور مادر است و تامین قطعات موردنیاز برای خریدار دشوار بوده و قیمت نیز افزایش خواهد یافت.

مستوفی در ادامه مشکلات این صنف عنوان کرد: وضعیت امروز صنعت موتورسیکلت به گونه‌ای است که بسیاری از تولیدکنندگان این صنعت با دشواری فعالیت خود را ادامه می‌دهند و بیشتر آنها نیز زیر ظرفیت خود تولید می‌کنند، اگر امروز از کارخانه‌های قطعات موتورسیکلت بازدید کنید، شاهد خواهید بود که بیشتر ماشین‌آلات خاموش هستند.

وی در ادامه تهیه مواداولیه از داخل را همراه با مشکلاتی دانست و تصریح کرد: ممکن است سازنده‌ای بسته به شرایط بازار ماهانه ۶۰ تا ۸۰ تن ماده اولیه مصرف داشته باشد اما به دلیل نبود نمایندگی شرکت‌های فولادساز، صنعتگر قادر نخواهد بود مواد اولیه موردنیاز خود را به قیمت مصوب خریداری کند بنابراین ناچار است نسبت به تهیه مواد اولیه خود از بازار آزاد اقدام کند زیرا میزان مصرف او پایین است و به طور مستقیم به او فروخته نمی‌شود.

مستوفی افزود: در بازار آزاد تاجران بزرگی هستند که این مواد را با حجم بالایی خریداری می‌کنند و در بازار با قیمت موردنظر خود به فروش می‌رسانند که این مشکل تمام قطعه‌سازان موتورسیکلت در تهیه مواد اولیه داخلی است و اگر مشکلات بیمه و مالیات را به این موارد اضافه کنیم، شاهد خواهیم بود که فعالان این صنعت به سختی در حال فعالیت هستند اما متاسفانه دلالان هیچ یک از این مشکلات را ندارند و سود بالایی نیز خواهند برد.

**محدودیت‌های صنف باک‌سازان**

داود آرمند، از دیگر فعالان حوزه باک‌سازی کشور درباره مشکلات این صنف به شرایط دولت چین برای خریداران قطعات تولیدی این کشور اشاره کرد و گفت: مشکلات در صنعت موتورسیکلت زیاد است، در حالی که تولیدکننده داخلی مدعی است کالای تولیدی او از کیفیت بالایی برخوردار است اما واردات آنها با شرایطی که با آن مواجه هستند، مشکلاتی را در بازار برای تولیدکننده داخلی به وجود آورده است. برای نمونه دولت چین تسهیلاتی در پرداخت و تسویه هزینه‌ها دارد که متاسفانه برخی تولیدکنندگان موتورسیکلت را به خود جذب کرده و ترجیح آنها واردات قطعات حتی بی‌کیفیت تا خرید قطعات تولید داخل است.

او افزود: مواد اولیه مورد نیاز از سوی تولیدکننده خرد در بازار تامین نمی‌شود و سازنده باید آن را از بازار آزاد با قیمت بالاتر خریداری کند. در نتیجه، این محدودیت‌ها تاثیر مستقیمی روی کیفیت محصولات خواهد داشت و مشکلاتی برای تولیدکننده و خریدار به وجود آورده است.

این فعال صنعت قطعه موتورسیکلت در ادامه تشریح چالش‌های این صنف گفت: برای نمونه در زمینه رنگ، مشکلاتی در صنعت موتورسیکلت کشور وجود دارد و رنگ‌سازی داخلی بسیار ضعیف عمل می‌کند. از این رو محدودیت‌هایی برای صنف‌های مختلف این صنعت به وجود آمده که می‌توانیم از شرکت‌های خارجی رنگ مورد نیاز را تهیه کنیم اما تحریم موانعی را ایجاد کرده است.

مدیرعامل شرکت تیزرو یدک پارت همچنین گفت: عمده مصرف این صنف، ورق است که در داخل از سوی فولادمبارکه تولید اما قیمت‌گذاری آن در بورس انجام می‌شود و واردات مشابه آن نیز به دلیل تعرفه‌های بسیار بالا صرفه اقتصادی ندارد. از این‌رو موانع این صنعت زیاد بود و فعالان این صنعت در یک جنگ تمام عیار اقتصادی در حال فعالیت هستند.

**تنوع رنگ ایرانی**

آرمند در پاسخ به این پرسش صمت که با جایگزینی موتورسیکلت‌های انژکتوری این صنف چه تغییراتی خواهد داشت؟ گفت: صنعتگران باک‌ساز در حال آماده‌سازی خود هستند و در زمان تعیین شده برای این جایگزینی کار را آغاز می‌کنند و محصول مورد نیاز از سوی آنها تامین خواهد شد و بسترها برای جاسازی پمپ انژکتور در باک موتورسیکلت در حال آماده‌سازی است. از این‌رو هر زمان که شرکت‌های موتورسیکلت‌ساز اراده کنند، محصول مورد درخواست ساخته و تحویل آنها داده می‌شود درنتیجه نیاز به واردات باک چینی در این زمینه نیست.

او گفت: اگر تیراژ بالا باشد باک‌سازان داخلی می‌توانند تا ۸۰درصد آن را تولید و پشتیبانی کنند زیرا ظرفیت و توانمندی در داخل وجود دارد و امروز باک‌سازان تنها با ۳۰درصد تولید در حال فعالیت هستند.

این قطعه‌ساز افزود: با توجه به شرایط و تیراژ پایین موتورسیکلت‌هایی که در کشور تولید می‌شود، تولیدکنندگان قطعات موتورسیکلت از تمام توان خود استفاده نمی‌کنند و بیشتر ماشین‌آلات خاموش هستند. اگر زمانی یک واحد تولیدی با ۷۰ کارگر کار می‌کرد امروز با ۳۰ کارگر در حال ادامه فعالیت است و تولید تنها به میزان تقاضایی که وجود دارد، انجام می‌شود.

آرمند در پاسخ به نیاز کشور در این زمینه نیز گفت: آمار دقیقی در دست نیست اما بیشتر شرکت‌هایی که موتورسیکلت تولید می‌کنند ۷۰ تا ۸۰درصد قطعات موردنیاز خود را از چین وارد می‌کنند که هیچ مزیتی نسبت به تولیدات داخلی ندارند. چینی‌ها محصولات خود را در درجه‌های مختلفی تولید می‌کنند اما تنوعی که دیگران به آن اشاره دارند، پذیرفته نیست زیرا تعداد رنگ و تنوعی که تولیدکننده ایرانی به مصرف‌کننده خود می‌دهد بسیار بیشتر است. برای نمونه آنها تنها در ۳ تا ۴ رنگ محدود کار می‌کنند در حالی که تولیدکننده ایرانی از بین ۱۰ تا ۱۵ رنگ برای رنگ‌آمیزی باک‌ها استفاده می‌کند.

آرمند درباره تعداد باک‌سازان داخلی نیز اظهار کرد: به طور رسمی بین ۴ تا ۵ تولیدکننده در این صنف درحال فعالیت هستند اما به طور غیررسمی این آمار بیشتر است که علت آن نیز متمرکز نبودن آنهاست. برای نمونه باک آهن را از یک مکان تولید می‌کنند و رنگ‌آمیزی آن را در جای دیگری انجام می‌دهند و در جایی دیگر بسته‌بندی می‌شود. اگر این تعداد را به آمار رسمی بیفزاییم بین ۱۰ تا ۱۵ واحد هستند که در این زمینه در حال فعالیت هستند.

> هاشم مستوفی: صنعت موتورسیکلت در کشور بسیار قدیمی است و کسی در این صنعت سرمایه‌گذاری نمی‌کند

> داود آرمند: تسهیلات دولت چین سازندگان موتور سیکلت را برای واردات قطعه به خود جذب کرده است

روی خط خبر

## ۲ سرمایه‌گذاری مشترک خارجی در صنعت لنت ترمز

رییس انجمن صنایع تولید لنت ترمز و کلاچ از افزایش ۳۰درصدی واردات لنت ترمز به کشور خبر داد و گفت: براساس آخرین آمار گمرک، از ابتدای امسال حدود ۳۰درصد واردات لنت ترمز نسبت به سال گذشته افزایش داشته است. سید حسین لاجوردی در گفت‌وگو با خبرخودرو با اشاره به تاثیر واردات بر اوضاع تولیدکنندگان اظهار کرد: سیر صعودی واردات خودرو حاکی از شرایط بسیار نامناسب برای تولیدکنندگان داخلی است، این در حالی است که دولت ابلاغ کرده شرکت‌های خصوصی حق واردات اقلامی که امکان تولید و تامین آنها در داخل وجود دارد را ندارند و واردات این نوع کالاها ممنوع است. این روند نویدی برای قطعه‌سازان و تولیدکنندگان لنت ترمز در داخل برای رشد و پویایی آن است. وی با اشاره به اقدامات انجام شده با هدف کنترل واردات لنت ترمز به کشور گفت: در راستای کنترل و نظارت بر واردات و خروج رکود از بازار، تاکنون مراجعه‌هایی به دستگاه‌های مربوط و نامه‌هایی نیز رد و بدل شده که خوشبختانه اقداماتی در حال انجام است. رییس انجمن صنایع تولید لنت ترمز و کلاچ تصریح کرد: مسئولان نیز معتقدند در شرایط فعلی که واردات سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ بیشتر شده این جریان ظرفیت خاصی را برای واردکنندگان داشته که تولیدکننده داخلی به‌تدریج به حاشیه می‌رود.

لاجوردی تصریح کرد: دولت به منظور کاهش واردات در صدد است تعرفه واردات لنت ترمز را افزایش دهد. در صورتی که افزایش تعرفه واردات محقق شود امید می‌رود اوضاع تولیدکنندگان داخلی در سال ۹۶ بهتر شود. به هر میزان که قدرت و توان تولید داخل تقویت شود به‌طور قطع تولید داخل رشد و رونق می‌گیرد. به گفته وی هم‌اکنون برخی تولیدکنندگان قوی لنت ترمز در کشور قراردادهایی را با شرکت‌های خودروساز در حوزه خودروهای سبک و سنگین دارند که ضرورت دارد تولیدکنندگان لنت ترمز برای تامین نیاز محصولات خارجی نسبت به ارتقای کیفی در تولیدات اقدام کنند.

لاجوردی با اشاره به ایجاد دو سرمایه‌گذاری و همکاری مشارکتی میان تولیدکنندگان داخلی با شرکت‌های خارجی تصریح کرد: در حال حاضر دو شرکت نیز در قالب قراردادهای سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت‌ونچر) همکاری‌هایی با دو شرکت آلمانی و کره‌ای داشته‌اند که در این راستا فناوری نیز انتقال می‌یابد.

## جمع‌آوری موتورسیکلت‌های قاچاق

سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز از جمع‌آوری موتورسیکلت‌های بالای ۲۵۰ سی‌سی در کشور خبر داد و گفت: با توجه به اینکه قاچاق موتورسیکلت زیر ۲۵۰ سی‌سی صرفه اقتصادی ندارد آمار رسمی از قاچاق این نوع موتورسیکلت‌ها به کشور نداریم اما تعدادی موتورسیکلت‌های بالای ۲۵۰ سی‌سی و ۱۰۰۰ سی‌سی که برای فعالیت‌های ورزشی استفاده می‌شود به‌صورت قاچاق وارد کشور شده است. قاسم خورشیدی در گفت‌وگو با خودرونگاران افزود: به این جهت ستاد مبارز با قاچاق کالا و ارز در راستای وظایف خود در حال بررسی و جمع‌آوری موتورسیکلت‌های بالای ۲۵۰ سی‌سی در کشور است که به صورت قاچاق وارد شده‌اند. وی همچنین با اشاره به توقیف تعدادی موتورسیکلت ۱۰۰۰ سی‌سی در استان اصفهان اشاره کرد و گفت: این موتورسیکلت‌ها با وجود اینکه مالکان آنها اعلام کردند که بیش از ۷ سال از آنها استفاده کرده‌اند اما به دلیل اینکه در بررسی‌ها مشخص شد به صورت قاچاق وارد شده‌اند، ستاد آنها را توقیف و به پارکینگ هدایت کرد تا براساس قانون با آنها برخورد شود. به گفته خورشیدی، عملکرد ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز درباره موتورسیکلت نیز همچون خودرو به صورت امحا یا فروش در جهت صادرات است و از این روال عدول نخواهد شد.

## بازار خودرو و قیمت‌های حبابی

بر خلاف روال معمول بازار خودرو در فصل پاییز و کاهش تب و تاب خرید و فروش خودرو که درنهایت موجب افت قیمت‌ها در بازار می‌شود اما بازار امسال تا حدودی متفاوت از سال‌های گذشته است چنانچه با ایجاد بازار سیاه در خودروهای جدید، هم‌اکنون اختلاف قیمت این خودروها تا ۱۳ میلیون تومان نیز در بازار رسیده است. با وجود اینکه بسیاری از خودروهای جدیدی که پیش‌فروش شده‌اند و قرار است در ماه‌های آینده تحویل متقاضیان شوند اما هم‌اکنون تعدادی از آنها در بازار وارد شده که این موضوع ابهاماتی در زمینه عرضه هدفمند این خودرو و ایجاد بازار سیاه از سوی برخی شرکت‌ها مطرح کرده است. رییس اتحادیه نمایشگاه‌داران و فروشندگان خودرو تهران با توجه به اختلاف قیمت بالای خودروهای جدید در بازار، به خبرخودرو گفت: در صورتی که به جریان افزایش قیمت‌ها در بازار خودرو توجهی نشود با ورود خودروهای جدیدتر هر روز شاهد افزایش بیشتر قیمت‌ها در بازار خودرو کشور خواهیم بود زیرا تنظیم بازار خودرو در دست خودروسازان است. وی گفت: اما پرسش این است در شرایطی که تقاضا در بازار خودرو کاهش یافته، چرا باید قیمت برخی خودروها در بازار افزایش پیدا کند. وی همچنین درباره بازار خودروهای وارداتی گفت: با وجود اینکه ۲ ماه از عرضه خودروهای ۲۰۱۷ به بازار می‌گذرد ورود این خودروها تاثیری بر بازار و قیمت‌ها نداشته است. موتمن افزود: با ورود برخی مدل‌های ۲۰۱۷ محصولات هیوندایی و کیا تاکنون هیچ اختلافی در قیمت محصولاتی چون سانتافه، توسان و اپتیما ۲۰۱۷ در بازار ایجاد نشده و تنها درصد کمی از قیمت خودروهای ۲۰۱۶ کاهش پیدا کرده است.

**مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران در گفت‌وگو با صمت با اشاره به گزارش‌های شرکت بازرسی و کیفیت استاندارد خبر داد**

# تدوین استانداردهای سختگیرانه خدمات پس از فروش

گروه خودرو

در سال‌های اخیر مدت زمان مراجعه برای دریافت خدمات پس از فروش بعد از خرید خودرو افزایش یافته است





آرام رزاقی

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران از برگزاری این همایش در روزهای ۲۴ و ۲۵ بهمن امسال با محوریت فروش و خدمات پس از فروش خودرو با حضور بیش از ۳۰ کشور خارجی در مرکز همایش‌های برج میلاد خبر داد.

آرام رزاقی در گفت‌وگو با صمت با اشاره به رویکردها و محورهای متفاوت این همایش در سال‌های گذشته اظهار کرد: همایش امسال با محور خدمات و خدمات پس از فروش خواهد بود و با توجه به اینکه در طول سال‌های گذشته صنعت خودرو در تولید، فناوری و بومی‌سازی به بلوغ رسیده است، به نظر می‌رسد در حوزه خدمات پس از فروش لازم است رویه‌های جدیدی برای مشتری‌مداری و فروش برنامه‌ریزی‌هایی انجام شود.

وی با بیان اینکه این روند شامل دستاوردهای عمومی شرکت‌های داخلی و رویه‌های موفق شرکت‌های بین‌المللی داخلی و خارجی است، افزود: بعد از برجام صنعت خودرو دستاوردهای بزرگی تجربه کرده و نخستین سدی که بعد از برجام شکسته شد، در صنعت خودرو بود که انعقاد قراردادهای همکاری مشترک با شرکت پژوسیتروئن از یک سو و همکاری دوباره رنو نیسان با سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران نیز موید این مطلب است که در روز نخست همایش به این موارد پرداخته خواهد شد.

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران شرکت‌کنندگان در این همایش را انجمن‌های خودروسازان، قطعه‌سازان، انجمن‌هایی که در زمینه خدمات پس از فروش فعالیت می‌کنند، تولیدکنندگان تجهیزات تعمیرگاهی، ارائه‌کنندگان راه‌حل‌ها، شرکت‌های نرم‌افزاری، شرکت‌های طراحی، شرکت‌های لجستیکی و مشاوران، عنوان و تصریح کرد: بانک‌ها، بیمه‌ها، لیزینگ‌ها و مشاورانی که در صنعت خودرو فعالیت می‌کنند نیز از دیگر حاضران در این همایش هستند ضمن آن در کنار این همایش نمایشگاهی از توانمندی‌های صنعت خودرو در بخش فروش و خدمات پس از فروش برگزار خواهد شد.

رزاقی با بیان اینکه این نمایشگاه چند روز پیش از همایش و در ۲۱ تا ۲۳ بهمن ماه برای عموم برپا خواهد شد، گفت: در روزهای ۲۴ و ۲۵ بهمن نیز این نمایشگاه برای شرکت‌کنندگان حاضر در این همایش به صورت اختصاصی برگزار خواهد شد.

وی در ادامه با تاکید بر اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت و بدنه این وزارتخانه که شامل مدیر کل دفتر صنایع خودرو و نیرو محرکه است در کنار سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و همچنین انجمن‌های تخصصی مانند انجمن خدمات پس از فروش، انجمن خودروسازان و انجمن تولیدکنندگان و سازندگان قطعات خودرو ذی‌نفع‌ها و متولیان برپایی این همایش خواهند بود.

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران از ارسال ۴۰ مقاله داخلی و بین‌المللی به دبیرخانه همایش خبر داد و افزود: در این همایش بخش خصوصی داخلی و خارجی به‌عنوان سخنرانان کلیدی نسبت به تبیین دستاوردهای صنعت خودرو ایران و برنامه‌های آینده اقدام خواهند کرد و با توجه به اینکه این همایش در ماه‌های پایانی سال اتفاق می‌افتد می‌توان آن را بزرگترین همایش صنعتی دولت یازدهم دانست بنابراین انتظار می‌رود استقبال خوبی از فعالان این حوزه در داخل و خارج کشور نسبت به این همایش انجام شود.

رزاقی افزود: درحال‌حاضر بسیاری از شرکت‌های داخلی و خارجی، افراد و صاحبنظران بزرگ صنعت خودرو برای حضور در این همایش اعلام آمادگی و تایید کرده‌اند که به‌صورت سخنران یا میهمان در این همایش حضور خواهند داشت.

وی ادامه داد: در کنار سخنران‌های اصلی این همایش، پنل‌های تخصصی با محورهای تعیین شده در حوزه فروش و خدمات پس از فروش برگزار خواهد شد و در کنار این همایش، پنل و کارگاه‌هایی با هدف آموزش، بررسی و تحلیل رویه‌های موفق جهان و نحوه فروش و خدمات پس از فروش از سوی شرکت‌های بین‌المللی نیز برگزار می‌شود.

### همایش صنعت خودرو میزبان ۱۶۰۰ میهمان

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران در تشریح میهمانان این همایش نیز اظهار کرد: میهمانان این همایش حدود ۱۶۰۰ نفر خواهد بود که بیش از ۲۰۰ نفر از این تعداد را میهمان خارجی تشکیل می‌دهند. بیشتر میهمانان این همایش از کشورهای آسیایی، شمال افریقا، اروپایی و امریکای جنوبی هستند که به طور قطع بیشتر از کشورهای جنوب شرقی آسیا و اروپا نظیر فرانسه، آلمان، اسپانیا، ترکیه، ایتالیا، انگلستان، سوئد، روسیه، هند، مالزی، کره‌جنوبی، چین، ژاپن، تونس، برزیل، کانادا، اتریش، سوئد و بلژیک خواهند بود که این دسته از میهمانان یا به صورت سخنران یا شرکت‌کننده در همایش خواهند بود.

رزاقی فضای نمایشگاهی را ۶هزار متر اعلام و تصریح کرد: حدود ۴هزار متر از این فضا مسقف خواهد بود ضمن آنکه فضای نمایشگاهی برای نمایش خودروهای تجاری، سنگین، کاربری و مسافری اختصاص یافته است. همچنین رسانه‌های بین‌المللی و داخلی و رسانه‌های تخصصی صنعت خودرو در داخل کشور و بین‌المللی نیز برای آگاهی از آخرین وضعیت این همایش اعلام آمادگی کرده‌اند که در این زمینه همایش برنامه اطلاع‌رسانی بین‌المللی و داخلی در شورای اطلاع‌رسانی آماده شده و در حال تدوین است.

وی نقش اینگونه همایش‌ها را در بهبود خدمات پس از فروش خودروسازان موثر دانست و با اشاره به مشکلات به وجود آمده در صنعت خودرو ایران به واسطه اعمال تحریم‌ها نیز تصریح کرد: با توجه به اینکه صنعت خودرو بعد از یک دوره فشار برای تامین قطعات و انتقال پول مواجه بود، شاهد کاهش ۵۰درصدی در تولید بودیم اما اتفاقات اخیر که در حال انجام است، نشان می‌دهد کشورهای خارجی برنامه‌ریزی خاصی بر صنعت خودرو ایران انجام داده‌اند و مطمئن هستند که بازار خودرو ایران، بازاری مستحکم و دارای ساختاری سالم است.

### صنعت خودرو به بلوغ رسید

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران ادامه داد: برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت با هدف مشارکت با خارجی‌ها و انتقال بخشی از تولیدات به شکل صادرات نیز کمک می‌کند که کشورهای خارجی جدی‌تر به موضوع همکاری با ایران نگاه کنند و از فروش صرف فاصله بگیرند که این موضوع به انتقال فناوری و توسعه بازارها کمک کرده و تولید قطعات در تیراژ بالا را تضمین می‌کند که این امر باعث کاهش قیمت تمام شده و انتقال فناوری خواهد شد.

رزاقی افزود: با به بلوغ رسیدن یک صنعت مسئله تامین قطعات، ساختارسازی، آموزش، بومی‌سازی و تولید قطعات به تولید خودرو نیز رشد می‌یابد اما مسئله خدمات پس از فروش مهم‌ترین موضوع خواهد بود که درحال‌حاضر کشور ما در صنعت خودرو به بلوغ رسیده و فاصله عرضه و تقاضا کاهش یافته و در این شرایط خودروسازان و قطعه‌سازان باید به کیفیت و دیدگاه‌های مشتری چه به لحاظ کیفیت مصرف و چه به لحاظ سرویس‌های فروش توجه کنند. در این شرایط سیستم فروش از لیزینگ تا سیستم تامین مالی و نرخ‌هایی که برای مصرف‌کننده به صرفه باشد، مهم به نظر می‌رسد تا با استفاده از چه روش‌هایی مصرف‌کننده برای خرید خودرو ترغیب شود که در این همایش با توجه به رویه‌های موفق دنیا، این موارد بررسی خواهد شد.

وی یکی از اهداف برگزاری این همایش را کاهش فاصله تفاوت‌ها از قالب سخنرانی به عملیاتی شدن دانست و افزود: بنابراین براساس پیش‌بینی‌ها مقرر شده که نمایندگان فروش و خدمات پس از فروش شرکت‌های ایرانی در بخش آموزش‌ها و کارگاه‌هایی در این کنفرانس حضور داشته باشند تا ضمن افزایش دانش آنها، دستاوردهایی که در این کنفرانس مطرح می‌شود در قالب نمایندگی اجرایی شود.

رزاقی ارائه خدمات پس از فروش مناسب را یک چرخه به هم پیوسته عنوان و اظهار کرد: این چرخه از تولید قطعه با کیفیت آغاز شده و تا نصب صحیح این قطعات روی خودرو و مونتاژ ادامه دارد. از لحظه تولید محاسباتی وجود دارد که بر این اساس مشخص می‌شود در یک کشور مراجعه برای دریافت خدمات پس از فروش از چند روز بعد از فروش آغاز می‌شود که در سال‌های اخیر این روند در حال بهبود بوده و فاصله فروش و نخستین مراجعه برای خدمات پس از فروش در حال افزایش است.

وی با اشاره به اقدام وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر تدوین استانداردهای سختگیرانه قطعه‌سازان و خودروسازان افزود: این روند باعث می‌شود تا فعالان این حوزه نسبت به گذشته اقدامات خود در زمینه خدمات پس از فروش را بیش از پیش افزایش دهند که گزارش‌های شرکت بازرسی و کیفیت استاندارد ایران نیز نشان می‌دهد تعیین این استانداردهای سختگیرانه در مسیر درستی قرار گرفته است.

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران همایش‌هایی از این دست را باعث ایجاد اجماع جمعی و حساسیت جامعه نسبت به موضوعاتی از این دست دانست و گفت: بر این اساس با اعلام فراخوان‌هایی، شاهد دریافت نظرات مصرف‌کنندگان و توصیه‌ها و درخواست‌های آنها خواهیم بود. بنابراین طی کردن مسیرهای مردم‌نهاد و فضاسازی‌هایی از این دست باعث می‌شود تا این موج، درخواست‌های مردم و مصرف‌کنندگان را در قالب یک دستور جلسه و یک برنامه مدون قرار دهد.

### تقدیر از شرکت‌های برتر

وی همچنین از تقدیر شرکت‌های برتر انتخاب شده از سوی شرکت بازرسی و کیفیت استاندارد در زمینه ارائه شیوه‌های فروش و خدمات پس از فروش در روز دوم چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران خبر داد و گفت: بی‌شک حضور شرکت‌های بین‌المللی و پذیرفتن شرایط ایران برای تولید مشترک، ارتقای کیفیت و صادرات بخشی از تولیدات فعالان صنعت خودرو در خارج از کشور آنها را در مسیری قرار می‌دهد که حال قرار است تولید و صادرات داشته باشیم و روشی را در تولید و خدمات پس از فروش به کار ببندیم تا محصول صادراتی داشته باشیم و مطالبی که در این همایش عنوان می‌شود به‌طور قطع در این مسیر خواهد بود.

رزاقی افزود: وقتی که شرکت‌های بین‌المللی نظیر پژو سیتروئن و رنو با مدل قراردادهای جدید وارد ایران شدند این امر به این معناست که آنها تولید با کیفیت را پذیرفته‌اند و می‌خواهند که در تامین قطعه، مونتاژ خودروها و خدمات پس از فروش نقش پررنگی داشته باشند بنابراین قرار است این شرکت‌ها سیستم فروش و خدمات پس از فروش خود را وارد ایران کنند که این روند باعث ارتقای کیفیت شرکای آنها نظیر ایران‌خودرو و سایپا خواهد شد.

وی با اشاره به قرارداد خودروسازانی نظیر اسکانیا و ماموت نیز اظهار کرد: به‌طور قطع شرکای این خودروسازان با این شرط وارد ایران شده‌اند تا تولید باکیفیت داشته باشند و ۳۰ درصد محصولات را صادر کنند بنابراین رویکرد این کشورها نشان می‌دهد که شرایط بین‌المللی به این قراردادها تن داده تا کشورهای سازنده در کشور ما محصولی مشابه آنچه در خارج از کشور تولید می‌شود را در ایران تولید کنند و آن را در خارج از کشور به فروش برسانند بنابراین سطح استانداردها باید به گونه‌ای باشد که قطعه‌ساز قادر به تولید آن باشد یا قیمت تمام شده خود را به سطح بین‌المللی برساند.

مجری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران درباره روند استقبال از این همایش با توجه به اجرای برجام و انعقاد قراردادهای جدید نیز اظهار کرد: در همایش‌های قبلی مسئله استراتژی و توان‌مندی صنعت خودرو ایران مطرح بود که کشورهای متعددی حاضر به حضور در این همایش بودند اما همایش فعلی با رویکرد فروش و خدمات پس از فروش است و شرکت‌هایی که قرارداد منعقد کرده‌اند در بخش خودرویی حضور خواهند داشت بنابراین مسئله اصلی در این همایش کیفیت خدمات است و اطمینان داریم شرکت‌هایی که قراردادی در صنعت خودرو منعقد کرده‌اند به صورت جدی در این همایش حضور خواهند داشت.

رزاقی درباره اولویت حضور کشورها در این همایش نیز گفت: اولویت حضور در این همایش با کشورهایی است که صنعت خودرو دارند، اولویت بعدی کشورهایی است که صنعت خودرو آنها با ایران در حال همکاری و مشارکت است و اولویت پایانی با کشورهایی است که صنعت خودرو آنها به ایران فروش دارند.

## ۶ محور اصلی چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو

**۱) نقش و سهم خدمات فروش و پس از فروش در ارتقای برند**
- تاثیر کیفیت خدمات در ارتقای برند
- نقش فرهنگ مسئولیت‌پذیری در ارتقای برند
- نقش افکار عمومی و اطلاع‌رسانی در ارتقای برند
- مدیریت مالتی برندی در ارائه خدمات

**۲) زنجیره ارزش خدمات فروش و پس از فروش**
- تاثیر زنجیره تولید (قطعات و محصول) بر زنجیره خدمات
- طرح‌ریزی مدل‌های سازمانی ارائه خدمات
- نقش زنجیره تامین قطعات بر کیفیت ارائه خدمات
- مدیریت منابع انسانی در تکامل زنجیره خدمات
- نقش تجهیزات و فناوری در زنجیره خدمات

**۳) رضایت‌مندی و وفاداری مشتریان خدمات فروش و خدمات پس از فروش**
- عوامل موثر در رضایت‌مندی، خشنودی و وفاداری مشتریان خدمات
- نیازها و انتظارات مشتریان از خدمات
- نقش رضایت ارائه‌کنندگان خدمات در افزایش رضایت‌مندی و وفاداری مشتریان
- نقش خدمات فناوریک در افزایش رضایت‌مندی و وفاداری مشتریان

**۴) حاکمیت و قوانین در موضوع خدمات فروش و پس از فروش**
- معرفی قوانین و مقررات حوزه خدمات
- تحلیل نقش قوانین و مقررات در حوزه خدمات
- فرهنگ‌سازی و آموزش حقوق مصرف‌کننده به مشتریان
- ترسیم نقش خدمات فروش و پس از فروش در افق

**۵) الگوها و رویه‌های موفق در خدمات فروش و پس از فروش**
- الگوها و رویه‌های موفق بین‌المللی در ارائه خدمات
- الگوها و رویه‌های موفق در صنعت خودروی ایران
- تجربه موفق برندهای برتر خودرو در تامین مالی مشتریان و لیزینگ

**۶) اقتصاد خدمات فروش و پس از فروش**
- اندازه اقتصادی ارائه خدمات (Economic scale)
- مدیریت اقتصادی خدمات در دوره بعد از ضمانت (وارانتی)
- قیمت‌گذاری محصول، خدمات و قطعات
- مدل‌های بهره‌وری، سودآوری و کسب‌وکار در خدمات
- روش‌های تامین مالی در خدمات



## احداث زیرساخت‌های شهرک صنفی بوعلی ۲ همدان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان همدان گفت: شبکه گاز و احداث ایستگاه تقلیل فشار آن در شهرک صنفی بوعلی ۲ همدان در حال اجراست.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان همدان، کیوان گردان با بیان اینکه شهرک صنفی بوعلی ۲ به عنوان مرکز توزیع مواد غذایی در غرب کشور می‌تواند نقش‌آفرینی کند، گفت: موقعیت مطلوب جغرافیایی این شهرک باعث می‌شود همدان به عنوان بارانداز مواد غذایی غرب کشور شناخته شود.

وی با بیان اینکه زیرساخت‌های سرمایه‌گذاری در این شهرک فراهم شده، افزود: عملیات عمرانی برای اجرای شبکه گاز و احداث ایستگاه در شهرک صنفی بوعلی ۲ در حال اجراست.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه این پروژه با اعتبار ۵ میلیارد ریال در حال انجام است، تصریح کرد: ساخت‌وساز واحدهای صنفی نیز از سوی متقاضیان با سرعت مطلوبی در حال انجام است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان همدان گفت: شبکه آب و فاضلاب شهرک صنفی بوعلی ۲ استان همدان امسال اجرا شد.

گردان با بیان اینکه عملیات اجرایی ساخت شهرک صنفی بوعلی ۲ با سرعت پیش می‌رود،



اظهار کرد: زیرساخت‌های لازم در این شهرک صنفی در حال آماده‌سازی است و متقاضیان نیز ساخت واحدهای صنفی خود را آغاز کرده‌اند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان همدان با بیان اینکه همه زیرساخت‌های لازم از جمله، آب، برق، گاز و تلفن برای این شهرک صنفی درنظر گرفته شده، افزود: عملیات عمرانی شبکه آب و فاضلاب شهرک صنفی بوعلی۲ به اتمام رسیده است.

وی با اشاره به اینکه این عملیات با اعتباری حدود۶ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیده، تصریح کرد: این شبکه در شهرک صنفی بوعلی ۲ به طول ۵ کیلومتر اجرا شده است.

گفتنی است، شهرک صنفی بوعلی ۲ نخستین شهرک صنفی کشور است که در استان همدان طراحی و اجرا می‌شود.

در این شهرک بنکداران مواد غذایی که پیش از این در مرکز شهر متمرکز بوده و بار ترافیکی سنگینی را برای مردم ایجاد کرده بودند، گرد هم خواهند آمد.

### گزارش صمت از انتقال واحدهای صنفی و صنایع آلاینده در استان هرمزگان نشان داد

# اصناف از استقرار در شهرک‌ها چه گیرشان می‌آید؟



صفیه رضایی
گروه صنایع کوچک

انتقال اصناف به داخل شهرک‌های صنعتی یا ایجاد شهرک‌های صنفی - تخصصی می‌تواند مزایای زیاد داشته باشد؛ ازجمله اینکه باعث کاهش صنوف آلاینده در شهرها می‌شود و در مقابل صنوف با حفظ زمین و ملک خود در شهر می‌توانند امتیازات دریافت زمین را در شهرک‌های صنعتی به‌دست آورند. این سازوکار در همه شهرهای کشور در حال پیگیری است. به‌عنوان نمونه پیش‌بینی شده که امسال ۲۰۰ مورد از صنوف در شهرک‌های صنعتی استان هرمزگان ساماندهی شوند.

ساماندهی اصناف در شهرک‌های صنعتی اقدامی است که از سوی سازمان صنایع کوچک و اتاق اصناف در حال پیگیری است و چندین بخش برای بررسی و تحلیل دارد؛ نخست اینکه این اقدام چه کمکی به صنوف می‌کند و دوم اینکه کدام یک از اصناف در این دایره ساماندهی چینش می‌شوند؟ علاوه بر این، چه تسهیلاتی برای اصناف مستقر در شهرک‌های صنعتی درنظر گرفته می‌شود؟ آیا این تسهیلات مشابه امتیازاتی است که به واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها داده می‌شود یا متفاوت است؟ این سوالات به همراه یک فرضیه مطرح می‌شود؛ فرضیه‌ای بر این مبنا که انتقال صنوفی که به لحاظ حجم فعالیت‌ها آلایندگی بیشتری برای محیط‌زیست دارند، می‌تواند کمک موثری به چیدمان مدرن شهری باشد. در این میان زمانی موضوع ساماندهی و انتقال اصناف به بیرون از شهرها جذابیت پیدا می‌کند که بدانیم قرار است شهرک‌های صنفی - تخصصی نیز برای آنها احداث شود. این رویه در تمامی استان‌های کشور در حال پیگیری است.

### اولویت‌های ساماندهی

در این گزارش به بررسی وضعیت ساماندهی اصناف در شهرک‌های صنعتی استان هرمزگان پرداخته‌ایم؛ استانی با ۲۲ شهرک و ناحیه مصوب که ۱۸ مورد از آنها بهره‌برداری شده است. بهمن غلامپور، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی بندرعباس توضیحات کامل و جامعی در این زمینه دراختیار صمت قرار داد. وی گفت: برای ساماندهی صنوف در استان پیش‌بینی‌های لازم شده تا جایی که برآورد می‌شود امسال ۲۰۰ مورد از صنوف در کل استان در شهرک‌های صنعتی ساماندهی شوند. تا کنون نیز بیش از ۱۰۰ مورد از صنوف در شهرک‌های صنعتی مشغول ساخت‌وساز شده‌اند. البته از آنجا که زیرساخت‌های لازم در شهرک‌های صنعتی فراهم است آمادگی ساماندهی بیش از ۲۰۰ مورد از صنوف را نیز در امسال داریم.

غلامپور افزود: مجموعه اصناف در بندرعباس (شهرک صنعتی گمبرون)، میناب (شهرک صنعتی میناب)، شهرک صنعتی رودان، حاجی‌آباد(شهرک صنعتی شماره۲)، بندرخمیر و شهرک صنعتی شماره ۲ بستک ساماندهی می‌شوند. به علاوه اینکه در شهر بستک و بندر لنگه شهرک صنفی در دست احداث و راه‌اندازی است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی بندرعباس گفت: در ساماندهی اصناف اولویت اصلی با صنوف آلاینده است. مانند در و پنجره‌سازی، ام‌دی‌اف‌سازی و نجاری. مصالح ساختمانی، تعمیرات خودرو و واحدهای صنفی تولیدکننده قطعات بتنی نیز در اولویت بعدی قرار دارند.

وی درباره مختصات تعداد واحدهای صنعتی به واحدهای صنفی در استان هرمزگان گفت: مجموع واحدهای صنعتی در شهرک‌های صنعتی استان به ۱۰۰۰ مورد نمی‌رسد در حالی که مجموعه صنوف تنها در شهر بندرعباس بیش از ۶هزار مورد است. این موضوع اهمیت ساماندهی اصناف در شهرها را بیشتر نشان می‌دهد. همچنین به دلیل کمبود فضای شهرها بهتر است اصناف در شهرک‌های صنعتی قرار بگیرند. تلاش شرکت شهرک‌های صنعتی هم این است که آنقدر جذابیت را در شهرک‌های صنعتی زیاد کند که اصناف خود با رغبت بخواهند در شهرک‌ها فعالیت کنند.

### مزایای ساماندهی

غلامپور درباره امتیازات در نظر گرفته شده برای اصناف مستقر در شهرک‌های صنعتی نیز گفت: تمامی امتیازاتی که برای واحدهای صنعتی لحاظ می‌شود برای اصناف مستقر نیز در نظر گرفته می‌شود مانند یارانه آموزش و تسهیلات واگذاری زمین. در این میان اگر واحدهای صنفی، تولیدی و صنعتی در قالب شرکت باشند مانند بقیه واحدهای مستقر در شهرک‌های صنعتی از معافیت‌های مالیاتی برخوردار می‌شوند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی بندرعباس درباره مزایای استقرار اصناف در شهرک‌های صنعتی نیز گفت: هزینه زمین در شهرک‌های صنعتی به نسبت هزینه آن در داخل شهر برای اصناف ارزان‌تر تمام می‌شود. به علاوه اینکه شرکت شهرک‌های صنعتی برای اصناف سوله بزرگ درنظر گرفته است. در برخی از شهرک‌های صنعتی نیز ۵۰ سوله کارگاهی در دست احداث داریم که به صورت اقساط بلندمدت دراختیار صنوف قرار می‌گیرد.

غلامپور گفت: جذابیت ساماندهی اصناف در شهرک‌های صنعتی یا در یک شهرک صنفی زمانی است که این واحدهای صنفی در یک جا متمرکز می‌شوند؛ اجتماعی که می‌تواند سبب جذب مشتری‌های زیادی برای آنها شود تا مانند یک بازار بورس پیشرفت بسیاری کنند.

### چالش‌ها و موانع

با وجود اینکه غلامپور مزایای بسیاری برای طرح ساماندهی اصناف در شهرک‌های صنعتی برشمرد به نظر می‌رسد چالش‌ها یا دلهره‌هایی از سوی اصناف در این طرح وجود داشته باشد چرا که برخی از اصناف در شهرها خود مالک زمین هستند و صلاح نمی‌دانند که ملک خود را ترک کنند. عبدالمجید جلالی، رییس اتاق اصناف بندرعباس به این چالش‌ها و مقاومت‌ها از سوی صنوف اشاره کرد. وی در توضیحات بیشتری به صمت گفت: وجود کارگاه‌ها و اصناف در بافت سنتی قدیم شهرها پسندیده بوده است اما امروزه این قاعده نتیجه نمی‌دهد. معماری جدید در شهرها و سبک مدرن ایجاب می‌کند که صنوف آلاینده به بیرون از شهرها منتقل شوند.

جلالی گفت: البته انتقال کارگاه‌ها و اصناف به خارج از شهرها جزو وظایف شهرداری‌ها است اما در برخی از استان‌ها این کار انجام نمی‌شود. در دولت گذشته نیز پیشنهاد شد که زمین‌هایی آماده و به صنوف آلاینده داده شود. با این حال پیگیری‌ها نتیجه‌ای نداشت. تا اینکه با همکاری سازمان صنایع کوچک قرار شده اصناف به شهرک‌های صنعتی انتقال یابند اما ممکن است آنها در این زمینه مقاومت کنند.

وی افزود: انتقال اصناف به داخل شهرک‌های صنعتی برای صنوف امتیازاتی دارد؛ چراکه زمین و ملک صنوف در داخل شهر پابرجا می‌ماند و فقط کارگاه آنها وارد شهرک‌های صنعتی می‌شود. در این حالت دفتر مرکزی و کار یک صنف در داخل شهر مستقر خواهد ماند.

رییس اتاق اصناف بندرعباس گفت: با وجود امتیازات ساماندهی در شهرک‌های صنعتی برای اصناف، استقبال اصناف شهرستان‌ها از این طرح بیشتر از مرکز استان بوده است.

### خلاصه کلام

به گزارش صمت درحال‌حاضر خسارت‌های ناشی از انتشار آلاینده‌ها در تهدید سلامت و بهداشت انسان‌ها از اهمیت بیشتری برخوردار شده و به دنبال آن موضوع انتقال اصناف آلاینده به خارج از محدوده شهرها به یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های دولت‌ها در این زمینه مبدل شده است. هرچند قانون درباره مشاغل مزاحم تدابیری اندیشیده و ممانعت‌هایی در زمینه تاسیس و تغییر مکان این مشاغل به عمل می‌آورد اما به نظر اجرای این موارد قانونی و تسریع در روند اجرایی آن به تدوین قوانین دیگری نیاز دارد. در این میان انتقال اصناف و صنایع آلاینده باید به گونه‌ای دقیق و جامع برنامه‌ریزی شود تا بتوان مشکلات را در هنگام اجرای طرح، رفع کرد.

نکته دیگر اینکه ایجاد تجمع‌هایی از اصناف در شهرک‌های صنفی - تخصصی مزیت‌هایی دارد؛ ازجمله اینکه باعث گسترش بازار و افزایش تقاضا برای محصولات آنها می‌شود. به عبارتی، دیگر نیاز نیست آنها به‌دنبال جذب مشتری بروند بلکه به مرور زمان مصرف‌کنندگان هستند که به آنها مراجعه می‌کنند مانند بازار یافت‌آباد که مرکز مبل تهران شده است. نکته دیگر اینکه باید در ساماندهی اصناف اولویت‌بندی‌ها به تناسب شهر و منطقه رعایت شود تا این طرح مطلوب‌تر اجرایی شود.



بهمن غلامپور

**امسال ۲۰۰ مورد از صنوف در کل استان در شهرک‌های صنعتی ساماندهی شوند**



عبدالمجید جلالی

**انتقال اصناف به داخل شهرک‌های صنعتی برای صنوف امتیازاتی دارد**

## بررسی طرح‌های صنعتی در شهرستان بردسکن

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی گفت: در زمینه جذب سرمایه‌گذار صنعتی، توسعه صنعتی و اشتغالزایی طرح‌های اقتصادی و صنعتی در شهرستان بردسکن از سوی مشاوران خبره بررسی می‌شود.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی، مسعود مهدی‌زاده مقدم در دیدار با فرماندار شهرستان بردسکن افزود: وجود صنایع فعال و اشتغالزایی مولد سبب جلوگیری از مهاجرت مردم بومی منطقه می‌شود و رونق اقتصادی شهرستان را دربر خواهد داشت.

مهدی‌زاده مقدم گفت: شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی با وجود ظرفیت‌های ویژه منطقه تلاش خود را در زمینه توسعه متوازن، تکمیل و توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی برای ایجاد جذابیت در سرمایه‌گذاری صنعتی خواهد کرد.

وی با بیان تشکیل نشست‌های رسیدگی به مسائل و مشکلات واحدهای صنعتی در شهرستان‌ها عنوان کرد: بیشتر مسائل و مشکلات این واحدها با همت مسئولان شهرستانی قابل رفع بوده و سبب رونق بیشتر صنایع می‌شود.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی پروژه در دست اقدام و قابل پیگیری در شهرک صنعتی بردسکن را ترمیم ورودی این شهرک عنوان کرد.

در ادامه، برات علی‌نیا، فرماندار بردسکن گفت: توسعه زیرساخت‌های شهرک صنعتی از محل اعتبارات ماده ۱۸۰ و تملک دارایی در دولت تدبیر و امید درباره این شهرک صنعتی محقق شده در صورت اعلام متمم این ماده نیز مساعدت‌هایی درباره این شهرک می‌شود.

رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های خراسان رضوی بیان کرد: حضور مشاوران اقتصادی و صنعتی نیز کمک شایانی به احصای نیازهای سرمایه‌گذاری در این شهرستان و شهرک صنعتی خواهد کرد.

وی افزود: همه نوع مساعدت در راستای رفع موانع و مشکلات سرمایه‌گذاران این شهرک صنعتی نیز خواهد شد.

خبر

## پیگیری مشکلات قضایی شهرک‌های صنعتی ایلام

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی ایلام گفت: در راستای اجرای سیاست‌های ابلاغی از سوی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران درباره تعامل با رییسان دادگستری جلسه هم‌اندیشی با رییس کل دادگستری استان برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی ایلام، مرتضی دارایی افزود: در این جلسه مسائل و مشکلات قضایی موجود در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان بحث و بررسی شد.

وی هدف از برگزاری این جلسه هم‌اندیشی را تعیین‌تکلیف شهرک شماره۲، گزارش وضعیت شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان، بررسی مشکلات فرارو از جمله تملک اراضی و رفع معارض و حمایت از سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان ایلام با اشاره به حمایت و استقبال رییس دادگستری استان نسبت به سرمایه‌گذاری و مثبت بودن جلسه ادامه داد: با توجه به نام‌گذاری امسال از سوی رهبر معظم انقلاب مبنی‌بر سیاست «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» به یقین همه مسئولان باید وارد فاز عملیاتی اقتصاد مقاومتی شوند و این نام می‌تواند به امر سرمایه‌گذاری و رفع مشکلات صنعت به حمایت و اقدام عملیاتی مسئولان کمک شایانی کند.

دارایی بیان کرد: مدیریت جهادی و همکاری و همراهی مدیران دستگاه‌های اجرایی استان موجب توسعه اقتصادی و پویایی بخش صنعت خواهد شد.

## پایش قراردادهای اراضی راکد در استان البرز

نهمین جلسه کارگروه ویژه بررسی و پایش قراردادهای راکد شرکت شهرک‌های صنعتی استان البرز با حضور مشاور امور حقوقی قراردادها، معاون برنامه‌ریزی پشتیبانی و منابع انسانی، نماینده خانه صنعت و معدن، نماینده صنایع کوچک و نماینده اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان تشکیل شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی البرز، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی البرز اظهار کرد: شرکت‌های استانی باید در جهت اجرای سیاست‌های دولت تدبیر و امید و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران حرکت کنند که این سیاست‌ها درواقع همان حمایت از صنعت و تولیدکننده بوده و فلسفه تشکیل این کمیته نیز در همین راستا است.

شاهمرادی گفت: تداوم تشکیل جلسات مستمر کمیته پایش شرکت با حضور اعضای کارگروه و صنعتگران، سرمایه‌گذاران و در جهت رفع مشکلات آنان انجام می‌شود، بنابراین می‌توان گامی مثبت در جهت بهبود فضای کسب‌وکار برداشت.

وی افزود: در این جلسه ۱۲پرونده بررسی شد که ۱۰پرونده برای حمایت از تولیدکنندگان منتج به اعطای مهلت، همچنین یک مورد ارجاع به هیات‌داوری و یک پرونده جهت تجدید جلسه تعیین تکلیف شد.

شاهمرادی خاطرنشان کرد: تمامی طرح‌های نیمه‌تمام و راکد شناسایی شده در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان بررسی و پایش خواهد شد تا تصمیم‌های عملی برای فعال کردن یا پیشگیری از ارجاع به مراجع قضایی اتخاذ شود.

## جذب سرمایه‌گذار در ناحیه صنعتی مانه و سملقان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی در بازدید از شهرک و ناحیه صنعتی مانه و سملقان گفت: امکانات زیربنایی مناسبی در شهرک و ناحیه صنعتی مانه و سملقان برای جذب سرمایه‌گذار صنعتی وجود دارد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی، سیاوش وحدت گفت: شهرک صنعتی مانه و سملقان با مساحت ۱۱۳ هکتار و ناحیه صنعتی «مهمانک» با مساحت ۱۱ هکتار آماده جذب سرمایه‌گذاران صنعتی است. وحدت به اهمیت جذب سرمایه‌گذار به شهرک‌ها و نواحی صنعتی اشاره کرد و افزود: فرمانداران در هر شهرستان نقش بسیار مهمی در جذب سرمایه‌گذار برای استقرار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارند که با تشویق و ترغیب متقاضیان ایجاد واحدهای تولیدی می‌توانند در جهت رونق شهرک‌ها و نواحی صنعتی موثر باشند. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان شمالی تاکید کرد: تاکنون ۱۶ قرارداد با متقاضیان سرمایه‌گذاری صنعتی در شهرک و ناحیه صنعتی مانه و سملقان منعقد شده که از این تعداد ۶ واحد صنعتی درحال فعالیت بوده و بقیه درحال تکمیل مراحل ساخت‌وساز خود هستند. وحدت افزود: این شرکت از همه واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی حمایت کرده و در رفع مشکلات آنها تا جایی که در راستای قوانین و مقررات باشد اقدام می‌کند و واحدهای تولیدی که به صورت تعاونی ایجاد می‌شوند، می‌توانند از مزیت‌ها و تخفیف‌های ویژه‌ای برخوردار شوند. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان، جمعی از مدیران و معاونان شرکت شهرک‌های صنعتی استان از شهرک و ناحیه صنعتی مانه و سملقان و تعدادی از واحدهای صنعتی مستقر در آنها بازدید کردند.

خبر

## استقبال تولیدکنندگان از دریافت نشان «حلال»



رییس سازمان ملی استاندارد ایران با یادآوری اینکه تاکنون ۵ نشان تجاری، موفق به دریافت نشان حلال در ایران شده‌اند، گفت: متقاضیان زیادی برای دریافت این نشان اقدام کرده‌اند که باید بررسی شود.

به گزارش ایرنا، نیره پیروزبخت درباره شرکت‌های متقاضی نشان حلال در کشور گفت: بحث حلال در ایران به سال ۱۳۸۸ برمی‌گردد که ما عضو موسسه استاندارد و اندازه‌شناسی کشورهای اسلامی شدیم و توانستیم به عضویت هیات‌مدیره آن درآییم.

وی همچنین از برگزاری سیزدهمین دوره جایزه ملی کیفیت ایران خبر داد و گفت: مراسم روز ملی کیفیت در ۱۸ آبان برگزار می‌شود؛ در این روز از شرکت‌هایی که توانسته باشند کیفیت را در حد مطلوبی مدیریت کنند تقدیر می‌شود.

پیروزبخت در بخش دیگری از سخنان خود گفت: پیش از این، گواهینامه‌های تایید صلاحیت ایران در ۳۲ کشور پذیرفته می‌شد اما با نهایی شدن موافقتنامه چندجانبه بین سازمان ملی استاندارد ایران و مجمع تایید صلاحیت آسیا و اقیانوسیه، گواهینامه‌های سیستم‌های مدیریت کیفیت شرکت‌های مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران در بیش از ۷۰ کشور دنیا پذیرفته می‌شود.

رییس سازمان ملی استاندارد ایران گفت: امضای این موافقتنامه گامی برای تسهیل تجارت و مبادلات بازرگانی میان ایران و کشورهای عضو است.

وی با بیان اینکه برای صدور گواهی استاندارد یک محصول فرآیندهایی از قبل اهمیت دارد، گفت: اگر بخش خصوصی بخواهد، می‌تواند با ما ارتباط بگیرد و گزارش‌های خود را درباره چگونگی نمونه‌گیری و آزمایش بنزین دراختیار ما قرار دهد اما اکنون در گزارش‌هایی که داریم با توجه به اینکه بیشتر از محل‌های توزیع بنزین نمونه‌برداری کردیم مشکل خاصی در بنزین‌ها وجود ندارد. پیروزبخت درباره موضوع استاندارد و کیفیت نیز اظهار کرد: در زمینه کیفیت اعتقاد داریم که واحدهای تولیدی باید خودشان را به کیفیت مورد نظر ما برسانند نه اینکه ما شاخص‌ها را برای رسیدن آنها تغییر دهیم.

به گفته وی، بحث ارزیابی کیفیت برای سازمان ملی استاندارد ایران، فقط درباره کالاها و خدمات مشمول استاندارد اجباری شده، نیست؛ تاکنون این سازمان در بسیاری از بخش‌ها ورود کرده است.

رییس سازمان ملی استاندارد، چندی‌پیش در همایش تجلیل از تولیدکنندگان نمونه استان کرمان گفته بود، سهم ایران از تجارت ۲هزار و ۵۰۰میلیارد دلاری نشان تجاری حلال نزدیک به صفر است. پیروزبخت با بیان اینکه امروز غذای حلال بیش از ۹۸درصد انطباق را با فقه شیعه دارد، خاطرنشان کرد: به برکت دولت یازدهم توانستیم عضویت کشورهای اسلامی را بگیریم و حتی عضو هیات‌مدیره آن نیز شده‌ایم. همچنین استاندارد گردشگری حلال در ایران تدوین شده که برای نخستین‌بار بین کشورهای اسلامی اتفاق افتاده است.

## کسب جایگاه جهانی پسته با تقویت صنعت بسته‌بندی



یک عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت تولید و بسته‌بندی پسته در کشور که ۱۷ استان به‌صورت مستقیم با آن درگیر هستند، گفت: مجمع نمایندگان کرمان و همچنین دولت در این زمینه حمایت‌های لازم را به عمل آوردند.

احمد انارکی‌محمدی با اشاره به اهمیت صنعت بسته‌بندی در صادرات این محصول ارزآور به ایسنا اظهار کرد: پسته یکی از ارزآورترین کالاهای کشاورزی است که سال‌ها بدون رقیب بوده و ایران پایه‌گذار قیمت آن در سطح جهانی است. یکی از نیازهایی که اکنون در این زمینه وجود دارد، تقویت صنعت بسته‌بندی است.

نماینده مردم رفسنجان افزود: اما در چند سالی که تحریم‌ها اعمال شد صادرات را با مشکل مواجه کرد؛ در حالی‌که ۹۰درصد صادرات پسته به اروپا بود، اما متاسفانه به‌دلیل تحریم‌های بسیاری که علیه ایران اعمال شد ما بازار خود را از دست دادیم و اکنون باید به دنبال جایگاه خود باشیم. ایران می‌تواند با حمایت از این صنعت تلاش بیشتری برای کسب جایگاه جهانی خود در تولید و بسته‌بندی پسته داشته باشد. انارکی در ادامه گفت: امریکا به‌عنوان یکی از رقبای ما به شمار می‌رود زیرا با حمایت‌هایی که از کشاورزان دارد و یارانه‌های خوب ارائه می‌کند توانسته تنظیم بازار را دراختیار داشته باشد. نماینده مردم رفسنجان گفت: در تلاش هستیم شرکت‌های تعاونی در زمینه صادرات پسته به‌ویژه شرکت تعاونی پسته رفسنجان بازار خود را احیا کرده و تقویت کنیم. البته با حمایت‌هایی که دولت و استاندار داشته و اقداماتی که مجمع نمایندگان کرمان انجام داده امیدواریم بتوانیم جایگاه خود را به دست آوریم.

### گزارش صمت از تاثیر نبود دانه‌های روغنی به اندازه نیاز کارخانه‌ها نشان داد

# روغن‌کشی، روغن‌کاری می‌خواهد

**الگوی مصرف و نیاز بالای خانوارهای ایرانی به روغن خوراکی باعث شد دولت در سال‌های گذشته برای صنعت روغن‌کشی به نوعی سیاست‌گذاری کند که ظرفیت تولید این محصول در کشور افزایش یابد. با اینکه سیاست حمایتی دولت از این صنعت منجر به رشد ظرفیت تولید شد اما چالش کمبود مواد اولیه و دانه‌های روغنی گریبان این صنعت را گرفت و براساس آمارهای موجود تولیدکنندگان بیش از ۸۰درصد از نیاز خود را از طریق واردات تامین می‌کنند.**

**با اینکه سیاست‌های وارداتی در بسیاری از صنایع آسیب‌زننده است اما در این صنعت تولید داخل پاسخگوی نیاز کارخانه‌ها نیست و با اینکه تولیدکنندگان روغن ترجیح می‌دهند از دانه‌های روغنی تولید داخل استفاده کنند اما پس از اتمام این منابع راهی جز واردات پیش روی آنها نیست. در استان فارس نیز که به‌تازگی یکی از بزرگترین کارخانه‌های روغن‌کشی افتتاح شده این مشکل بروز کرده و نگاه مدیران کارخانه به مبادی ورودی کشور دوخته شده است.**



عکس: مهدی کاوه‌ای

## تولید ۲۰۰هزار تن دانه‌های روغنی





در حالی که تولید دانه‌های روغنی با کاهش روبه‌رو هستند و کارخانه‌ها در این زمینه مشکلاتی داشته و خواهند داشت، وزیر جهاد کشاورزی دولت یازدهم خبر از برنامه‌ریزی‌هایی برای تولید ۲۰۰هزار تن دانه‌های روغنی در سال داده است. در صورتی که میزان تولید دانه‌های روغنی به این تناژ برسد بخش قابل‌توجهی از نیاز کارخانه‌ها از طریق کشاورزان در داخل کشور برطرف می‌شود. چندی‌پیش با حضور معاون اول رییس‌جمهوری، وزیر جهاد کشاورزی، استاندار فارس و جمعی از مدیران ارشد استانی، یکی دیگر از مجتمع‌های بزرگ روغن‌کشی در شهرستان سروستان استان فارس افتتاح شد.

اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری در سخنانی اظهار کرد: «به دلیل بی‌توجهی به روستاها به عنوان مرکز تولید محصولات کشاورزی امروز شاهد افزایش مهاجرت روستاییان به حاشیه شهرهای بزرگ هستیم که در این راستا، سیاست دولت حمایت از کشاورزان و تامین امکانات توسعه کشاورزی در سطح روستاهای کشور است.»

محمود حجتی، وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به بحران کم‌آبی در سطح کشور به ویژه استان فارس گفت: «با توجه به اینکه استان فارس یکی از قطب‌های مهم کشاورزی است و از سوی دیگر ازجمله استان‌هایی است که به‌دلیل خشکسالی‌های متوالی صنعت کشاورزی آن در معرض خطر قرار گرفته، بهترین راهکار در راستای حفظ و توسعه صنعت کشاورزی این استان، تغییر الگوی کشت و تلاش در جهت بهره‌وری حداکثری از منابع آب است.» وی با اشاره به نقش ترویج دانه های روغنی در کارخانه‌های روغن‌کشی گفت: «تلاش داریم با ترویج کشت دانه‌های روغنی ازجمله کلزا بتوانیم ضمن تامین نیاز کارخانه‌های تولیدکننده روغن نباتی، به کشاورزان پرتلاش این استان کمک کنیم.» حجتی گفت: «چشم‌انداز ما برای افزایش تولید دانه‌های روغنی تا چند سال آینده، رسیدن به مرحله تولید ۲۰۰هزار تن دانه‌های روغنی در سطح کشور در سال است تا از این طریق بتوانیم از حجم بالای واردات دانه‌های روغنی جلوگیری کنیم.»

توسعه شبکه آبیاری نوین در سطح بیش از ۲۵۰هزار هکتار از مزارع کشاورزی از دیگر برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی در راستای بهره‌وری از منابع آبی است که بنا به گفته حجتی، سهم استان فارس از سیستم مکانیزه افزون‌بر ۳۰ هزار هکتار است.

## پیشرفت صنایع روغن‌کشی در سال‌های گذشته



داریوش اسماعیلی، نایب‌رییس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی درباره ظرفیت‌های روغن‌کشی در استان فارس به صمت گفت: «خوشبختانه در سال‌های گذشته این صنعت در استان فارس پیشرفت‌های مناسبی داشته و توانسته در این زمینه اشتغالزایی و ارزش افزوده بالایی ایجاد کند.»

نماینده مردم شهرستان لارستان با بیان اینکه در شرایط کنونی تامین مواد اولیه کارخانه‌های روغن‌کشی برای کارخانه‌ها اهمیت بسیاری دارد، افزود: «یکی از مشکلاتی که پیش روی کارخانه‌های روغن‌کشی وجود دارد تامین مواد اولیه است. با توجه به اینکه سطح زیرکشت دانه‌های روغنی در حال کاهش است، دو راهکار پیش روی دولت وجود دارد؛ نخست اینکه با سیاست‌های حمایتی از کشاورزان سطح زیرکشت این محصول را افزایش دهد و دوم اینکه واردات دانه‌های روغنی برای مصرف در کارخانه‌ها تسهیل شود.»

اسماعیلی با تاکید بر اینکه میزان برداشت دانه‌های روغنی در کشور کمتر از نیاز کارخانه‌هاست، گفت: «این مشکل ویژه استان فارس نیست و در استان‌هایی مانند گلستان که حتی قطب تولید دانه‌های روغنی است نیز به چشم می‌خورد.» وی با اشاره به اینکه در این شرایط پیشبرد هر دو سیاست به‌طور همزمان می‌تواند بقای این کارخانه‌ها را تضمین کند، گفت: «حتی اگر سطح زیر کشت به سرعت افزایش یابد هم نمی‌توان از این سیاست به عنوان سیاست حمایتی نام برد. باید درنظر داشته باشیم که بیشتر کارخانه‌ها در این زمینه با مشکل روبه‌رو هستند و این در حالی است که افزایش سطح زیرکشت مقوله‌ای زمانبر است و باید برای شرایط کنونی کارخانه‌ها هم فکر چاره‌ای کرد.» نایب‌رییس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه هر دو سیاست باید به طور همزمان درپیش گرفته شود، گفت: «در این شرایط دولت می‌تواند روند واردات دانه‌های روغنی را تسهیل کند تا واحدها بتوانند مواد اولیه را تامین کنند. همچنین به‌طور همزمان واردات تسهیل شود. پس از اینکه زمین‌های کشاورزی تولید دانه‌های روغنی به بهره‌برداری رسید، دولت با پایش میزان نیاز و تولید دانه‌های روغنی می‌تواند واردات را کاهش دهد.»

## تسهیل همزمان واردات و تولید



سیدهاشم موسوی، معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس درباره وضعیت کارخانه‌های روغن‌کشی در استان فارس به صمت گفت: «برخی از این کارخانه‌ها بیرون از شهرک‌های صنعتی احداث شده‌اند و از حوزه نظارت و حمایت شهرک‌های صنعتی استان خارج هستند.»

هاشمی افزود: «با این حال، مشکل اصلی تمام کارخانه‌های روغن‌کشی مواد اولیه است. اکنون بخش قابل‌توجهی از مواد مورد نیاز این کارخانه‌ها وارداتی است و هنوز زنجیره تولید کامل نشده است.

در شرایط کنونی نیاز کارخانه‌ها به دانه‌های روغنی و مواد اولیه بسیار بیشتر از توان تولیدکنندگان این محصولات است. بر این اساس، برنامه‌های حمایتی برای تولید دانه‌های روغنی باید افزایش یابد.» معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس با تاکید بر اینکه صنایع روغن‌کشی در سال‌های گذشته پیشرفت بسیاری در کشور داشت، گفت: «این صنعت در کشور و در استان فارس پیشرفت چشمگیری داشت با این حال صنایع وابسته هنوز نتوانسته‌اند مواد اولیه مورد نیاز این صنعت را تامین کنند.»

## ترجیح، با مصرف دانه‌های داخل



در برخی از صنایع واردات به منظور حمایت از تولیدات خارجی درنظر گرفته می‌شود و به این دلیل دولت برای حمایت از کارخانه‌های داخل برای آنها تعرفه درنظر گرفته و این‌گونه سیاست‌گذاری می‌کند در زمینه دانه‌های روغنی اما این‌طور نیست. تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند از محصولات تولید داخل استفاده کنند و واردات برای آنها گران‌تر از محصولات داخلی تمام می‌شود. بر این اساس، نیاز به واردات برای تولیدکنندگان از روی اجبار است. جلال محمودزاده، نایب‌رییس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی درباره برداشته شدن محدودیت واردات دانه‌های روغنی در کشور به صمت گفت: «در شرایط کنونی بیش از ۸۰درصد نیاز ایران به روغن از طریق واردات دانه‌های روغنی و روغن خوراکی تامین می‌شود.» محمودزاده با اشاره به اینکه بسیاری از کارخانه‌ها به مواد اولیه نیاز دارند و باید فرآوری کنند، گفت: «ظرفیت تولید کارخانه‌ها در ایران بیش از تولید محصولات کشاورزی است و بر این اساس، بسیاری از صاحبان کارخانه‌های روغن‌کشی برای اینکه بتوانند خط تولید خود را حفظ کنند باید دانه‌های مورد نیاز را وارد کنند.» نایب‌رییس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه تا زمانی که تولید دانه‌های روغنی متناسب با ظرفیت فرآوری در کارخانه‌ها نباشد، نمی‌توان برای واردات محدودیت‌هایی ایجاد کرد، گفت: «محدودیت در واردات زمانی است که نیاز داخل کشور از طریق تولیدات داخلی برطرف شود. در برخی از محصولات این کار انجام نشده و نباید کارخانه‌ها را با مشکل تولید روبه رو کرد.» محمودزاده به این پرسش که آیا واردات دانه‌های روغنی به کشاورزان آسیب وارد می‌کند، این‌گونه پاسخ داد: «دانه‌های روغنی به اندازه نیاز کارخانه‌ها وارد می‌شود و نمی‌توان بیش از نیاز وارد کرد. حتی اگر کسی هم بخواهد بیش از نیاز کارخانه وارد کند، توجیه اقتصادی ندارد. همچنین باید درنظر داشت که دانه‌های روغنی تولید شده در داخل کشور قیمت تمام‌شده کمتری نسبت به واردات دارند.» وی افزود: «بر این اساس، باید درنظر داشت که واردات بیش از نیاز معنی ندارد و این اتفاق در کشور نخواهد افتاد. زمانی که کشاورزان مواد اولیه کارخانه‌ها را با قیمت تمام‌شده کمتر نسبت به محصولات وارداتی می‌فروشند کارخانه‌ها نیز از محصولات آنها استقبال می‌کنند و در صورتی که نیاز برطرف نشود به واردات رومی‌آورند.»

## یک کارخانه و نیاز ۶۰ هزار تنی

با اینکه در سیاست‌های اقتصادی ایران تولید داخل باید مورد حمایت دولت باشد و به عبارتی یکی از اصلی‌ترین هدف‌گذاری‌های اقتصاد مقاومتی نیز بر این پایه استوار شده اما در برخی موارد این کار به‌راحتی امکان‌پذیر نیست. براساس گفته تولیدکنندگان، تنها یکی از کارخانه‌های روغن‌کشی در کشور سالانه به ۶۰هزار تن مواد اولیه نیاز دارد. هرچند که هنوز آمار رسمی از میزان نیاز کارخانه‌های روغن‌کشی در کشور وجود ندارد اما تحلیل برخی آمارها می‌تواند در درک کمبود دانه‌های روغنی کمک کند. این در حالی است که وزیر جهاد کشاورزی خبر از برنامه‌های بلندمدت حمایتی با هدف تولید سالانه ۲۰۰هزار تن محصول می‌دهد. رضا شمسایی، مدیرعامل شرکت کیمیادانه فارس در مراسم افتتاحیه این مجتمع تولیدی با اشاره به میزان سرمایه‌گذاری در این مجتمع به ایرنا گفت: این کارخانه در فضایی به مساحت ۱۷ هکتار و با زیربنایی بیش از ۱۵ مترمربع و با سرمایه‌گذاری ۳۴۰میلیارد ریال که بیش از ۶۰درصد این مبلغ از سوی بخش خصوصی و بقیه از طریق دریافت تسهیلات بانکی انجام شده، افتتاح می‌شود.

وی افزود: در فاز نخست این مجموعه روغن‌کشی به روش حلال (اکستراسیون) ۲۰۰ تن ورودی دانه برنامه‌ریزی شده که قابلیت جذب ۶۰هزار تن دانه در سال را دارد. با افتتاح فاز نخست این کارخانه تولیدی بیش از ۷۰ نفر به صورت مستقیم و بیش از ۲هزار نفر به‌صورت غیرمستقیم مشغول به کار خواهند شد که در صورت حمایت دولت و راه‌اندازی فازهای تکمیلی در این مجموعه زمینه اشتغال بیش از ۶۰۰ نفر به‌طور مستقیم و بیش از ۲۰هزار نفر به صورت غیرمستقیم فراهم می‌شود.

## ۴ کارخانه استحصال روغن در فارس

درحال‌حاضر ۴ کارخانه استحصال روغن زیتون با ظرفیت استحصال ۱۲هزار کیلو در ساعت در استان فارس فعال هستند.

خلیل ساسانی، مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به ایانا گفت: «ظرفیت هریک از این کارخانه‌ها که از سال ۸۳ تاکنون فعالیت خود را آغاز کرده‌اند، ۲هزار و ۵۰۰ تا ۳هزار کیلو در ساعت است.» وی با اشاره به وجود رقابت بین این کارخانه‌ها برای خرید محصول زیتون کشاورزان گفت: این رقابت و ظرفیت بالای کارخانه‌ها سبب شده تا ۵سال آینده نیازی به احداث کارخانه روغن‌کشی جدید در استان فارس وجود نداشته باشد.

ساسانی درباره نحوه تهیه کنسرو زیتون در استان فارس گفت: «تا سال گذشته کنسرو زیتون در کارگاه‌های سنتی و خانگی تهیه می‌شد اما از سال گذشته با برنامه‌ریزی‌های انجام شده تهیه کنسرو زیتون به کارگاه‌های بهداشتی و استاندارد منتقل شد.» مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی افزود: «برداشت زیتون در این استان نیز با سبدهای ویژه انجام می‌شود که این روش احتمال کپک‌زدگی و وجود آفلاتوکسین در زیتون را کاهش می‌دهد.»

## عضویت کامل ۱۷۹ آزمایشگاه در شبکه آزمایشگاهی

مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری از آخرین آمار عضویت آزمایشگاه‌ها در این شبکه خبر داد و گفت: تاکنون ۱۷۹ آزمایشگاه به‌صورت قطعی عضو این شبکه شده‌اند. به گزارش مهر، رضا اسدی‌فرد در گفت‌وگو با مهر با بیان اینکه ۳۵۶ آزمایشگاه با ۶هزار و ۵۷۲ تجهیز آزمایشگاهی در کشور وجود دارد، گفت: از این تعداد ۱۷۹ آزمایشگاه به‌صورت قطعی عضو این شبکه آزمایشگاهی شده‌اند. وی با بیان اینکه تعداد کل تجهیزات آزمایشگاهی که عضو شبکه راهبردی نیستند برابر با یک‌هزار و ۹۵ عدد است، اظهار کرد: درمجموع ۹۲ آزمایشگاه هنوز عضو شبکه آزمایشگاهی معاونت علمی نشده‌اند.



در حال حاضر نزدیک به یک‌هزار و ۷۶۵ تجهیز آزمایشگاهی عضو شبکه آزمایشگاهی هستند. به گفته وی همچنین ۳هزار و ۷۱۲ تجهیز آزمایشگاهی به‌صورت قطعی عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی معاونت علمی هستند. مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری اظهار کرد: شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی، مجموعه‌ای از آزمایشگاه‌های فعال در حوزه فناوری‌های راهبردی کشور است که برنامه تقویت و توسعه زیرساخت‌های خدمات مطلوب آزمایشگاهی را در این حوزه بر عهده دارد. وی با اشاره به اهداف شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی گفت: «بهبود کیفی و افزایش کمی خدمات آزمایشگاهی در حوزه‌های فناوری راهبردی»، «تسهیل در دسترسی پژوهشگران و صنایع کشور به خدمات آزمایشگاهی»، «جمع‌آوری اطلاعات جامع درباره تعداد و نوع تجهیزات آزمایشگاهی و پراکندگی آن در سطح کشور با هدف نیازسنجی درست برای توسعه توان آزمایشگاهی کشور» از اهداف شبکه است. اسدی‌فرد گفت: «ارتقای دانش فنی کارشناسان آزمایشگاه‌ها از طریق آموزش و به اشتراک‌گذاری تجربه‌ها»، «استانداردسازی فعالیت‌های آزمایشگاهی و ارائه خدمات با نتایج قابل اعتماد»، «کمک به تکمیل توانمندی‌های آزمایشگاهی مراکز عضو در راستای نیازهای کشور» از دیگر اهداف این شبکه به شمار می‌رود. گفتنی است، پایه و اساس پیشرفت و دستیابی به فناوری‌های جدید، انجام پژوهش‌های کاربردی، منظم و دارای برنامه است که دسترسی پژوهشگران به تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و استاندارد را طلب می‌کند. در کشور ما با وجود سرمایه‌گذاری زیاد در خرید تجهیزات پیشرفته و ایجاد آزمایشگاه‌های مختلف همواره به‌دلیل ناکارآمدی سیستم خدمات‌دهی این آزمایشگاه‌ها پژوهشگران با مشکل دسترسی به سرویس آزمایشگاهی مناسب مواجه بوده‌اند و تقاضا برای خرید تجهیزات جدید همیشه وجود داشته است.

### گزارش صمت از پژوهش‌های فناورمحور دانشگاهی نشان داد

# قرارداد ۴۲۵ میلیارد ریالی صنعت – دانشگاه



عکس: مهدی کاوه‌ای

طیبه جهانبازی
گروه صنعت

براساس آخرین آمار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تعداد قراردادهای دانشگاه‌ها با صنعت در سال ۹۴ نسبت به سال ۹۲ رشد ۸ برابری داشته است به‌طوری‌که حجم قراردادهای دانشگاه‌ها با صنایع در سال ۹۲ حدود ۵۰میلیارد ریال، در سال ۹۳ حدود ۲۳۷میلیارد ریال و در سال ۹۴ حدود ۴۲۵میلیارد ریال برآورد شده است.

امروزه ادامه حیات در جامعه دانش‌بنیان، توجه به قلمروهای جدید دانش را اجتناب‌ناپذیر کرده است. در این راستا بازاندیشی در سیاست‌ها و فرآیندهای تولید علم، ضرورتی انکارناپذیر است. در قلمرو جدید، توجه به اقتصاد یکی از مولفه‌های مهم به‌شمار می‌آید و برای تحقق این ماموریت جدید، دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی باید به بازاندیشی در چشم‌اندازها، ساختار فعالیت‌ها، بازخوانی فرآیندها و بازنگری فرآورده‌ها با دیدگاه ماموریت‌محور پیش روند. در دوره نوآوری‌های مستمر و در چشم‌انداز تغییرات جهانی، موسسات و سازمان‌ها نیز باید به‌صورت مستمر ماموریت‌ها، ارزش‌ها و قابلیت‌های خود را برای رقابت در تولید تغییر دهند. در این راستا دورنمای ماموریت دانشگاه‌ها نیز دچار تغییر شده و از حیطه آموزش و پژوهش فراتر رفته و آموزش و پرورش توجه به توسعه اقتصادی را در فرادید خود قرارداده و با ظهور و تداوم این روند خط‌مشی‌های آموزش عالی متحمل تغییراتی شده و دانشگاه‌ها مانند شرکت‌های خصوصی برای کسب مزیت‌های رقابتی و افزایش منابع در بازارهای جهانی تلاش می‌کنند. حال که تجاری‌سازی یکی از روش‌هایی است که می‌توان به وسیله آن علم را به اقتصاد گره زد از این‌رو مهم‌ترین دغدغه فعلی پژوهشی دانشگاه‌ها، شناسایی و بررسی موانع تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌هاست.

### جهش ۱۰درصدی عقد قرارداد

محمدرضا عصاری، رییس دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور دزفول با اشاره به اینکه حدود دو سال است که رویه خود را برای سمت و سو دادن به پژوهش‌های دانشگاهی تغییر داده‌ایم به صمت گفت: سعی بر این بوده که پژوهش‌ها بر پایه تقاضا، تولید دانش فنی و فناوری‌محور باشد بنابراین برای تغییر رویه در سال اول نیاز به اعتمادسازی و تغییر زیرساخت‌ها داشتیم که لازمه دستیابی به نتیجه مطلوب در درجه نخست از نزدیک آشنا شدن اعضای هیات علمی با حوزه‌های صنعت و توجه به برخی از زیرساخت‌ها برای دستیابی به فناوری در دانشگاه‌ها بود . نکته دیگر ایجاد ارتباط برای کسب دانش و فناوری در مراکز صنعتی و علمی است که در سال نخست تا اندازه‌ای توانستیم اعضای هیات علمی دانشگاه را برای ارتباط با صنایع تشویق کنیم.

عصاری طرح موضوع فرصت‌های مطالعاتی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت را برای ارتباط بیشتر دانشگاه‌ها با صنایع مفید دانست و افزود: امیدواریم ساختار اجرایی این طرح نه‌تنها در بخش‌های مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت بلکه در همه حوزه‌های صنعتی فراهم شود تا بتوانیم از این شرایط استفاده کنیم.

گفتنی است طرح فرصت‌های مطالعاتی به این صورت است که عضو رسمی هیات علمی دانشگاه که دارای مرتبه علمی استادیاری و بالاتر است درخواست خود را مبنی بر گذراندن فرصت مطالعاتی به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که در طرح در نظر گرفته شده ارائه می‌دهد و پس از تعریف زمینه کاری و انعقاد قرارداد، متقاضی برای صدور حکم ماموریت توسط مرکز آموزشی به مدت حداقل ۳ ماه و حداکثر یک‌سال برای فعالیت در صنایع اقدام می‌کند. در این مدت متقاضی ضمن دریافت حقوق و مزایایی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همان میزان نیز از وزارت صنعت، معدن و تجارت یا واحد صنعتی حقوق و مزایا دریافت می‌کند. عضو هیات علمی دانشگاه‌ها موظف خواهد بود تا به‌طور تمام‌وقت متناسب با موضوع قرارداد در واحد صنعتی فعالیت کند.

او ایجاد آزمایشگاه مرکزی برای سوق دادن پژوهش‌های دانشگاهی به سمت فناوری‌محور بودن را از دیگر اقدامات این دانشگاه دانست و تصریح کرد: این آزمایشگاه در شمال استان خوزستان تاسیس شده و با توجه به اینکه دانشگاه جندی‌شاپور در فضای میانی سدهای کرخه و شهیدعباس‌پور قرار دارد آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه توانسته به صنعت آب و سدهای کشور خدمات خوبی ارائه دهد.

به گفته رییس دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور دزفول، امروز دانشگاه‌ها به این باور رسیده‌اند که باید بر محیط پیرامون تاثیرگذار باشند و تاثیر بر محیط بیرونی با استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاه‌ها به وجود خواهد آمد. از این‌رو نخستین اقدام برای استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاه ایجاد باور در مدیران برای تاثیر بر محیط پیرامون بود. خوشبختانه وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت و وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری روی درآمدهای اقتصادی دانشگاه‌ها و سهم آنها از پژوهش تاکید ویژه‌ای دارند چراکه با استفاده درست از ظرفیت‌ها به‌ویژه منابع مالی می‌توانیم چراغ راهی برای اقتصاد کشور، رسیدن به اقتصاد مقاومتی و رفع وابستگی به دیگر کشورها ترسیم کنیم.

عصاری با بیان اینکه در سال‌جاری نسبت به سال گذشته جهش ۱۰درصدی عقد قرارداد با صنایع را تجربه کردیم، تصریح کرد: علاوه بر اینکه خدماتی را به سدهای کشور ارائه داده‌ایم با قراردادی که با دانشگاه علوم پزشکی استان خوزستان منعقد کرده‌ایم موفق شدیم خانه‌های بهداشت را برای روستاهای دارای مسیر دشوار که پیش از این با بالگرد (هلی‌کوپتر) خدمات‌رسانی می‌شدند تاسیس کنیم.

به گفته عصاری، اگر نیاز به تولید فناورانه را در بدنه دانشگاه‌ها نهادینه کنیم تا پایان برنامه ششم به نتایج خوبی خواهیم رسید. هرچند در طول ۳ سال گذشته مدیریت بدون منابع مالی را پشت سر گذاشته‌ایم اما با وجود تمام سختی‌ها می‌توانیم با تکیه بر توانمندی خود در چند سال آینده شاهد طلایه‌داری دانشگاه‌ها در حل مشکلات کشور باشیم.

### هماهنگی بین نهادها

منصور خانکی، معاون پژوهشی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) نیز به وجود آوردن ارزش اقتصادی از پژوهش‌های دانشگاه را نیازمند سازمان‌یافتگی دانست و به صمت گفت: در حال حاضر برای برقراری ارتباط دانشگاه‌ها با صنایع نیازمند سازمان‌های واسطه‌ای هستیم. فعالیت دانشگاه‌ها به دو بخش آموزشی و پژوهشی تقسیم می‌شود. اکنون دانشگاه‌های سنتی رفع نیاز خود را در تربیت و آموزش نیروی انسانی می‌دانند اما دانشگاه‌های نسل سوم به سمت فناورمحور بودن و ایجاد ارزش اقتصادی حرکت کرده‌اند.

به گفته خانکی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در چند سال اخیر تلاش دارد مراکزی مانند مراکز رشد و کارآفرینی را در دانشگاه‌ها ایجاد کند تا پژوهش‌های دانشگاهی را به سمت کاربردی شدن هدایت کند. در این مراکز برای افراد دارای ایده فرصتی فراهم خواهد شد تا با تبدیل ایده به محصول برای ایده‌های خود ارزش اقتصادی ایجاد کنند. هرچند برخی از دانشگاه‌ها ممکن است قراردادهایی با واحدهای صنعتی بیرون دانشگاه داشته باشند و بسیاری از دانشگاه‌های بزرگ نیز مانند دانشگاه‌های امیرکبیر، علم و صنعت و تهران با ظرفیت‌های خوبی که دارند توانسته‌اند قراردادهای مناسبی را با مراکز صنعتی بزرگ کشور منعقد کنند.

معاون پژوهشی دانشگاه بین‌المللی امام‌خمینی(ره) با بیان اینکه هماهنگی بین نهادها لازمه رشد مجموعه‌های کوچک دانش‌بنیان است، گفت: بعد از تبدیل ایده به محصول در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری، تولید محصولات این شرکت‌ها مانند دوران طفولیت نوزاد خواهد بود بنابراین لازم است بسیاری از نهادهای پشتیبانی برای اخذ استاندارد، بیمه، مالیات و پروانه برای فعالیت این شرکت‌ها با هم هماهنگ باشند.



محمدرضا عصاری

**طرح موضوع فرصت‌های مطالعاتی برای ارتباط دانشگاه‌ها با صنایع مفید است**



منصور خانکی

**هماهنگی بین نهادها لازمه رشد مجموعه‌های کوچک دانش‌بنیان است**

## امکان پایش کیفیت آب دریاچه‌ها و بنادر به صورت هوشمند

گروهی از پژوهشگران کشور با حمایت ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش‌بنیان دریایی موفق به ساخت شناورهای هوشمند پایش برای نخستین بار در کشور شدند که امکان مانیتورینگ کیفیت آب و پایش آلودگی در دریاچه‌ها و هیدروگرافی را به‌صورت هوشمند و از راه دور فراهم می‌کند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاونت علمی، حسین مختاری، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان سپهر سیستم‌اندیش، یکی از شرکت‌کنندگان نمایشگاه دستاوردهای فناورانه دریایی در دومین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت گفت: امروزه استفاده از شناورهای هوشمند در حوزه‌های مختلف در دنیا در حال افزایش است، یکی از این حوزه‌ها مانیتورینگ و پایش آب‌های آرام و بستر آنهاست، پایش و مانیتورینگ آب (دریاچه‌ها، مخازن سدها، بنادر و...) و بستر آنهاست که با وجود اهمیت فراوان به‌دلیل دشواری‌های متعدد انجام آن از سوی نیروی انسانی همواره مورد غفلت واقع شده است. به‌طور کلی پایش کیفیت آب فعالیت متمرکزی است که برای بررسی ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب در ارتباط با بهداشت انسانی، شرایط اکولوژیکی و کاربری آب انجام می‌شود. پایش کیفیت آب فعالیت مستمری است که می‌تواند توسط شناورهای هوشمند پرتابل انجام شود و استفاده از این تجهیز می‌تواند موجب کاهش هزینه‌ها، افزایش ایمنی و دقت در عملیات شود.

## بازدید فرزند فیدل کاسترو از شهرک علمی و پژوهشی اصفهان

مشاور عالی علمی دولت کوبا گفت: کوبا از تجربه‌های شهرک علمی و پژوهشی اصفهان برای راه‌اندازی مرکزهای رشد در این کشور استفاده می‌کند.

به گزارش ایرنا، «فیدل کاسترو دیاز بالارت» در بازدید از شهرک علمی و پژوهشی اصفهان گفت: ما آماده راه‌اندازی مرکزهای رشد و فناوری با استفاده از تجربه‌های نوآوران و اندیشمندان شهرک علمی و پژوهشی اصفهان و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در آن هستیم.

وی افزود: بازدید از شهرک علمی و پژوهشی اصفهان فرصت بسیار خوبی برای استفاده از تجربه‌های علمی و عملی فناوران این مجموعه است.

وی که فرزند فیدل کاسترو، رهبر انقلاب کوباست با بیان اینکه دستاوردها و پیشرفت‌های ایران در زمینه علم و کاربردی کردن علوم چشمگیر است، اظهار امیدواری کرد با مذاکره‌های انجام شده بین نوآوران و دانشمندان دو کشور زمینه تبادل علمی و تجربی فراهم شود.

گفتنی است، شهرک علمی و پژوهشی اصفهان به‌عنوان نخستین سازمان موسس مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور فعالیت اجرایی خود را از سال ۱۳۸۰ با هدف حمایت و هدایت شرکت‌های دانش‌بنیان آغاز کرد تا در سطحی کلان به ایجاد همکاری و نزدیکی بیشتر جامعه علمی و صنعتی و رونق اقتصادی بپردازد.

صنعتگران معاصر ایران

## نگاهی به تلاش‌های حسینعلی البرز در بخش صنعت

(بخش اول)

**حسینعلی البرز، نسل اول خاندانی بود که به تجارت خارجی و پس از آن به هتلداری روی آورد. پس از سال‌ها، سرمایه‌اش به حدی رسید که توانست بخشی از آن را به کارهای نیکوکارانه اجتماعی اختصاص دهد. از ۵۸ سالگی فعالیت خیریه وی در بنیاد فرهنگی البرز (تاسیس ۱۳۴۳) تمرکز یافت. او در ابتکاری تازه، هدف بنیاد را اعطای وام بلندمدت و بورسیه کردن دانشجویان برجسته قرار داد.**

حسینعلی البرز فرزند مرتضی در خانواده‌ای اداری در تهران پرورش یافت. وی در سال ۱۲۸۵خ در تهران به دنیا آمد. دو ساله بود که مادرش را از دست داد و در ۸، ۹ سالگی به مدرسه قزاق فرستاده شد.

بر اثر استعدادی که در آموزش زبان داشت، توانست زبان روسی را بیاموزد. به قول خودش، قادر بود برخی از داستان‌های تولستوی و اشعار شاعر روسی، پوشکین را بخواند. پس از ۳ سال (در ۱۲سالگی) به دلیل نداشتن روحیه نظامی، پدرش را قانع کرد که مدرسه قزاق را ترک کند و وارد کالج البرز شود. موسس این کالج، سموئیل جردن بود که نقش بسزایی در پرورش شخصیت وی ایفا کرد. مردی که ۴۲ سال از زندگی‌اش را وقف تعلیم و تربیت جوانان ایرانی کرده بود، سخنان جردن را مرتب تکرار می‌کرد. وی به دانش‌آموزانش می‌گفت:

ای آقاجان، این مغز است؛ خاک اره نیست. مغز را در اعتلای میهن و خدمت به هموطنان به کار اندازید.

وی تربیت را دروازه شهر سعادت برای جوانان می‌دانست و می‌گفت: تربیت را نمی‌توان هرگز با درس و جزوه به شاگرد تلقین کرد؛ تربیت پایه فرهنگی ملی است.

خیال نکنید با گرفتن دیپلم، علامه دهر شده‌اید، من شما را فقط کلیدساز ساخته‌ام. با کلیدهایی که خواهید ساخت درهای علم و معرفت را باز خواهید کرد.

از نظر جردن، شاگردان موظف بودند که مذهب یکدیگر را محترم بشمارند. می‌گفت: دموکراسی همچون عمارتی سنگی است که اگر خراب شود باز مصالحش باقی است و با آن می‌توان عمارتی نو ساخت. وی ابتدا خطای شاگرد را به او می‌فهماند سپس مجازات می‌کرد. قسم خوردن در مدرسه ممنوع بود. هر کس قسم می‌خورد یا دروغ می‌گفت ده شاهی برای صندوق اعانه می‌پرداخت و اگر قوطی سیگار در جیب کسی پیدا می‌شد یک تومان جریمه به او تعلق می‌گرفت. او در سال ۱۳۰۴خ از کالج البرز فارغ‌التحصیل شد و در زمان مسئولیت دکتر میلسپو بر وزارت مالیه با حقوق ماهانه ۴۰ تومان با سمت مترجم انگلیسی وارد این وزارتخانه شد. در همین زمان به برونشیت سختی مبتلا شد؛ از این‌رو، وی برای درمان و تغییر آب و هوا به خوزستان رفت و مترجم مسترهومن شد. در این زمان سفر به خرمشهر از مسیر لرستان بسیار ناامن بود و کمتر کسی بدون محافظ جرات عبور داشت؛ به همین دلیل از راه بغداد و بصره به خرمشهر و اهواز می‌رفتند. حقوق وی در آنجا به دلیل بدی آب و هوا به ۹۵ تومان افزایش یافت. از آنجا که رییس دارایی امریکایی در منطقه اعتیاد به الکل داشت البرز مسئولیت بسیاری از کارهای وی را به عهده گرفت. با اینکه مالیات‌دهندگان و برخی از فرمانده‌های نظامی منطقه با انواع رشوه‌ها و تهدیدها وی را تطمیع می‌کردند تا مالیات‌های عقب‌افتاده قابل بی‌طرف را کاهش دهد از پذیرفتن این پیشنهادها خودداری می‌کرد و در برابر تهدیدها تسلیم نمی‌شد. پس از آن به تهران آمد و در ۲۲ سالگی با دختر خاله‌اش، فرزند محمدحسین منگه (از مدیران دولتی) ازدواج کرد. با رتبه ۲ اداری و حقوق ماهانه ۴۲ تومان در دیوان عالی تمییز به عنوان منشی نیرالملک استخدام شد. پدرش در ۷۴ سالگی فوت کرد و بار یک خانواده بر دوش حسینعلی قرار گرفت. پس از مدتی در وزارت مالیه با کفالت رتبه ۷ مسئول کاغذ سیگار در اداره دخانیات شد. زندگی پرمشغله وی با فقر همراه بود. کسب رفاه بیشتر با انجام تخلفات اداری امکان‌پذیر بود ولی این شیوه با آموخته‌هایش از دکتر جردن متعارض بود. بیزاری از خدمات دولتی، اتکابه‌نفس و مقاومت در برابر ناملایمات، تمام وجودش را پر کرده بود. در سال ۱۳۱۲ چهار ماه مرخصی بدون حقوق گرفت. پس از چند روز در یکی از مناقصه‌های بانک ملی برای کشیدن زنجیر در جلوی این بانک برنده شد. او سفارش ۶ ماه را با پشتکار فراوان ۲ ماه زودتر تحویل داد. وی با استفاده از قرض به خرید مس و آهن قراضه و همکاری با آرشاک ارمنی (سازنده زنجیر) موفق به انجام این کار شد و مورد تشویق رضاشاه قرار گرفت. این دو نفر در مجموع ۲۵۰۰ تومان از این کار سود بردند. همین مسئله، سرمایه اولیه وی برای تجارت بود. با همین پول، مغازه‌ای در خیابان فردوسی خرید و بنگاه تجارتی ح.ع.البرز و بعدها شرکت سهامی دریای نور را تاسیس کرد. بعد از آن شروع به معاملات پایاپای با آلمان کرد. از صبح تا پاسی از شب در مغازه‌اش کار می‌کرد و به کارخانه‌های متعدد آلمانی نامه می‌نوشت. متن آن را خودش به زبان انگلیسی تهیه می‌کرد و پس از ماشین‌نویسی برای شرکت‌ها می‌فرستاد. کارهای گمرگی را خودش در انزلی و خرمشهر انجام می‌داد و از همان جا با کامیون به تهران می‌آمد. پس از ۳ سال، نمایندگی ۱۱ کارخانه آلمانی را گرفت، نمایندگی رادیو، موتورسیکلت، دوچرخه، گرامافون، صفحه و... برای کنترل سالم بودن وسایل نقلیه مثل موتورسیکلت‌ها آنها را آزمایش می‌کرد. فردی به نام رنه (اهل یوگسلاوی) را که سابقه زیادی در تعمیر و راندن موتور داشت استخدام کرد. آگهی تبلیغ در نشریات، نصب رگلام (برچسب تبلیغی)، دستگاه گردان تبلیغی و... از شیوه‌های معرفی کالا برای فروش بیشتر بود. او برای انتخاب صفحات موسیقی متناسب با ذوق ایرانی به آلمان رفت و آن را انتخاب کرد.

یادداشت

## راهکارهای خروج از بحران صنایع کوچک و متوسط



پیام باقری/نایب رییس سندیکای برق

شـریان حیاتـی یک بنگاه اقتصادی از هـر نوع آن اعم از تولیدی، پیمانکار، مشـاور و... به‌طور قطع وابسته به استمرار جریان کار در آن مجموعه است و بی‌تردید نیازمندی صنایع کوچک و متوسـط بـه کار (مشـتری، پروژه، قـرارداد و...) بیشتر هم هست و در حال حاضر بیکاری بنگاه‌ها به کاهش ضرباهنگ تولید و افزایش بدهکاری به بانک‌ها و درنهایت بالا رفتن قیمت تمام‌شـده انجامیده است. به‌دلیل کمبود منابع مالـی دولت به‌عنوان یکی از مصرف‌کننـدگان اصلی بازار از یک طرف و ناتوانی خرید بخش وسیعی از آحاد جامعه ناشی از تعمیق شـکاف درآمد و هزینه خانوار و همچنین کم‌میلی دهک‌های مرفه‌تر به‌دلیل انتظار شـرایط مطلوب‌تر در آینده پسـابرجام از طرف دیگر، سـمت تقاضا به‌طور چشمگیری تضعیف شـده و بسته‌های اقتصادی ارائه‌شده از طرف دولت بـرای تحریک تقاضای داخلی هـم از کارآیی لازم برخوردار نبوده‌انـد. تزریق نقدینگی به صنایع کوچک و متوسـط در قالب وام ۱۶هزار میلیاردی و مانند آن به‌دلیل متراکم شدن مشـکلات آنها در سـال‌های اخیر که به‌طور مـداوم هم در حال افزایش اسـت، اغلب به‌صـورت کوتاه‌مدت منجر به پر کـردن چاله‌های پیش‌رو و رفع موانع جـاری و روزمره آنها می‌شود ضمن اینکه در اولویت‌دهی ترتیب پرداخت وام‌های اینچنینی نیز همیشه نواقصی وجود داشته (توزیع نامناسب در طـرح ناکارآمد بنگاه‌هـای زودبازده مصداقـی برای این موضوع اسـت) درنتیجه تزریق وام سـرمایه در گردش باید آخرین برنامه دولت باشد نه نخستین آن. برای خروج صنایع کوچک و متوسط از بحران باید ازطریق تحریک تقاضا برای آنها کار ایجاد کـرد و لازمه تحریک تقاضا ابتدا تقویت بنیه مالی خریدار (دولت / مردم) و دوم توانمندسـازی بنگاه‌های اقتصادی به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسـط اسـت یعنی به‌جای تزریق منابع مالی مستقیم به بنگاه‌های اقتصادی:

۱- منابع بیشتر به بودجه عمرانی دولت تعلق گیرد.

۲- منابع به پروژه‌های زیرساخت اختصاص یابد.

۳- مشـوق‌ها و حمایت‌های سـازمان‌های بیمه و دارایی (تخفیـف، تعدیـل، تنفس، تقسـیط، بخشـودگی...) برای بنگاه‌های اقتصادی در شرایط رکود و بیکاری در نظر گرفته شود.

۴- مکانیسـم بازار بدهی مسـتقر شـود و همچنین برای تقویـت بنیه مالی، مطالبات معوق بخش خصوصی پرداخت شود.

۵- اصل ۴۴ به درستی اجرا شود.

۶- دولت دسـت از تصدی‌گری بردارد و کوچک شود تا از هزینه‌های جاری آن کسر و به بودجه عمرانی اضافه شود.

۷- موانع جذب سرمایه مستقیم خارجی (FDI) برطرف شود که خود عامل مهمی برای اشتغالزایی و تولید کار برای صنایع کوچک و گردش نقدینگی است.

۸- سونامی نقدینگی ۱۳۰۰هزار میلیارد تومانی مدیریت شده و با مکانیسم‌های روزآمد به بازار مولد هدایت شود.

۹- بـازار سـرمایه تقویت و از ابزارهای پیشـرفته موجود در آن برای تامین مالی بلندمدت اسـتفاده شود و وابستگی بنگاه‌ها به تامیـن منابع مالی از بازار پول (که امروز بیش از ۸۰درصد اسـت) به حداقل برسـد؛ آن‌هم فقط برای تامین مالی کوتاه‌مدت. ۱۰- صـادرات غیرنفتی واقعی که مصداق تحریک تقاضای خارجی است، حمایت شود و صنایع کوچک هم در این زمینه به لحاظ نرم‌افزاری، سـخت‌افزاری و دانش مدیریت تجهیز شـوند. موارد گفته شده به‌جای تزریق پول به واحدهای کوچک و متوسـط منجر به تولید کار برای آنها می‌شـود و رونق اقتصادی را در پی خواهد داشت که همین امر باعث تقویت درآمد خانوار و تقویت سمت تقاضای آحاد جامعه نیز می‌شود.

خبر

## سرمایه‌گذاری اوکراین برای تولید برق از خط لوله گاز

سـرمایه‌گذاران کشـور اوکراین و فعالان بخش خصوصی استان فارس درباره تاسیس شرکت مشترک و سرمایه‌گذاری در طرح‌هایی مانند تولید برق از خط لوله گاز توافق کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان فارس در نشسـت هیات تجاری و اقتصادی کشـور اوکراین با رییس و معاونان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس این خبر اعلام شد. براساس این گزارش، طرف اوکراینـی پس از حدود ۱۸ماه مذاکره با بخش خصوصی در ایران، شـرکتی مشـترک با هدف ورود و بازرگانی مستقیم تجهیزات تخصصی مورد نیاز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی بـا خدمات و ضمانت‌هـا و اسـتانداردهای روز دنیـا ایجاد می‌کند. سـرمایه‌گذاران اوکراینی و فعالان بخش خصوصی استان فارس همچنین در سـاخت کارخانه تولید تجهیزات تخصصی صنایع نفت و گاز با سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی همراه با انتقال دانش فنی به توافق رسـیده‌اند. براساس این گزارش، شـرکت توربو گاز مسـتقر در کشور اوکراین که در اسـتان فارس سـرمایه‌گذاری خواهد کرد یکی از ۴ شرکت سازنده توربین‌های تخصصی (expander , exchanger) در دنیا و همچنین تولید کمپرسـورها و تجهیزات تخصصی پرکاربرد در صنعت نفت، گاز و پتروشـیمی با سابقه فعالیت بیش از ۴۰ سال است.

## تداوم خروج واحدهای تولیدی از رکود

بانـک مرکـزی اعـلام کـرد: شـاخص بهـای تولیدکننده در آبان امسـال نسبت به ماه قبل ۹/۰ درصد افزایش داشته است. به گزارش ایرنا براساس اعلام بانک مرکزی، شـاخص بهای تولیدکننده در ایران در آبان ۱۳۹۵ به عدد ۲۲۶/۶ رسید. خلاصه نتایج به‌دسـت آمده از شـاخص بهای تولیدکننده در ایران براسـاس سـال پایه ۱۰۰=۱۳۹۰ نشـان می‌دهد که شاخص یادشده در آبان امسال نسبت به ماه مشابه سـال قبل معادل ۴/۹درصد افزایش دارد. همچنین شاخص بهای تولیدکننده در ایران در ۱۲ماه منتهی به آبان ۱۳۹۵ نسـبت به ۱۲ ماه منتهی به آبان ۱۳۹۴ به میزان ۳/۳درصد افزایش یافته اسـت. گروه‌هـای «کشـاورزی، جنگلداری و ماهیگیـری» ۰/۹درصـد، «سـاخت(صنعت)» ۱/۴درصد، «حمل‌ونقل و انبـارداری» ۰/۱درصد، «هتـل و رسـتوران» ۰/۳درصـد، «اطلاعـات و ارتباطـات» ۰/۱درصـد، «آمـوزش» ۰/۹درصد، «بهداشـت و مـددکاری اجتماعـی» ۰/۴درصد و «سـایر فعالیت‌های خدمات عمومـی، اجتماعی و شخصی» ۰/۴درصد رشد را در آبان نسبت به مهر ثبت کردند. بررسـی تغییرات سالانه این شاخص نیز حاکی از آن اسـت که گروه‌های «کشـاورزی، جنگلـداری و ماهیگیـری» ۳/۲درصد، «سـاخت (صنعـت)» ۳/۹درصد، «حمل‌ونقـل و انبارداری» ۳درصـد، «هتـل و رسـتوران» ۱۰/۷درصـد، «اطلاعـات و ارتباطـات» ۲/۶درصـد، «آموزش» ۱۲/۱درصد، «بهداشـت و مـددکاری اجتماعی» ۱۷/۹درصد و «سایر فعالیت‌های خدمات عمومی، اجتماعی و شـخصی» ۱۳/۲درصد رشد را در آبان امسال نسبت به ماه مشابه پارسال داشتند. بخش خدمات نیز در تغییرات ماهانه رشد ۰/۳درصدی و در تغییرات سالانه رشد ۷/۶درصدی را در شاخص بهای تولیدکننده داشته است. تعیین شاخص بهای تولیدکننده و تاثیر آن بر اقتصاد تفسـیر متفاوتی از «تـورم مصرف‌کننـده» دارد؛ در حالی که تورم مصرف‌کننـده به معنـی افزایش سـطح عمومی قیمت‌ها تعبیر می‌شـود، رشد تورم تولید به معنی خروج واحدهای تولیدی از شرایط رکودی است.

به‌طـور کلـی در علم اقتصـاد شـاخص بهای تولیدکننـده یـک شـاخص پیش‌نگرانه به‌شـمار مـی‌رود که رونـد تغییرات قیمت‌هـا را از دیدگاه تولیدکننـده و خریـدار در بخش‌هـای مختلـف اقتصـادی (کشـاورزی، صنعت و خدمات) نشـان می‌دهد؛ این شاخص می‌تواند به‌عنوان یک شاخص پیش‌نگر برای اطلاع زودهنگام از روند تورم به کار رود. از این‌رو در ارزیابی‌های بلندمدت هرچه عقربه تـورم تولید به سـمت رشـد متمایل شـود، نوید بازگشت رونق به اقتصاد آن کشور است که مروری بر تغییر ماهانه شـاخص کل تـورم تولید در ۷ماه امسال این موضوع را تایید می‌کند.

از آنجـا که بـه زبان عـام، تورم تولیـد قیمت محصول صنعتـی از در کارخانه و قیمت محصول کشـاورزی از مزرعه تعبیر می‌شود، اینکه شاخص بهای تولیدکننده منفی نشود به این معنی است که بازار برای کالای تولیدی وجود دارد و تولیدکننده مجبور نیست آن را با قیمت پایین‌تر بفروشد.

# خوشه‌بندی صنایع، الگوی موفق توسعه

سیدمحمدحسن سیدزاده
گروه صنعت



عکس: مهدی کاوه‌ای

طبـق برنامه‌ریزی‌های انجام شـده ایران در ۱۰سـال آینده باید به مرز کشـورهای صنعتی برسـد. به همین منظور اجرای الگوهای توسعه صنعتـی یکـی از مهم‌ترین ضروریات توسـعه صنایع اسـت از همین رو خوشـه‌بندی صنایع به‌عنوان یکـی از مطرح‌ترین الگوهای توسـعه به‌ویژه در بخش صنایع کوچک و متوسط دارای اهمیت است.

اگـر در گذشـته تمرکز اقتصاد کشـورهای توسعه‌یافته براسـاس صنایع بزرگ بود، اکنون توسـعه براسـاس صنایع کوچک و متوسـط با توجـه به ویژگی‌های آن مورد توجه قرار گرفته اسـت. نقش‌آفرینی صنایع کوچک و متوسـط در اقتصاد کشور نیز مسـتلزم یک شبکه‌بندی مناسب برای تقویت توانمندی این بنگاه‌هاست، به همین جهت خوشـه‌بندی صنعتی به‌عنوان یک الگـوی مهم در توسـعه صنعتی نقش ایفا می‌کند.

بـرای افزایش قابلیت رقابت واحدهای صنایع کوچک و متوسـط، بهبود ارتباطات شـبکه‌ای، تاکید بـر حمایت‌هـای غیرمسـتقیم، ترکیب رقابـت و همکاری به منظـور تقویت یادگیری و نـوآوری، ارتقای سـطح همـکاری واحدهای کوچـک و بـزرگ و تقویـت مثلـث همکاری «خوشـه‌ها»، «دولـت» و «دانشـگاه» الگوی خوشـه‌بندی صنایـع بیش از یک دهه اسـت که به‌عنوان یک اسـتراتژی نویـن مورد توجه برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران کشورهای صنعتی و در حال توسعه قرار گرفته است.

برهمین اسـاس سـازمان صنایـع کوچک و شـهرک‌های صنعتی ایـران در مدل توسـعه خوشه‌ای به‌دنبال آن است که تمامی حلقه‌های گمشده متصل به یک صنعت را احصا کند. این سـازمان تمام توجه خود را بر این امر گذاشته که تمام حلقه‌های قبل و بعد از تولید را توسعه دهد تا کسـب‌وکار رونق گیرد و با ارائه خدمات گسترده و یکسان زمینه کاهش قیمت تمام‌شده را فراهم کنند.

در همین راسـتا نخستین برنامه این سازمان بحث پیاده‌سازی تعداد خوشه‌هاست، به همین منظـور در سـال ۹۵ در بخش پیاده‌سـازی ۵ خوشـه صنعتی فرش دستباف سیستان، فرش دستباف کرمانشاه، شیلا هرمزگان، کفش هیدج زنجان و فرآوری سـنگ تزئینی قم در دسـتور کار قـرار گرفته اسـت. علاوه بـر این مطالعات امکان‌سنجی ۱۶ خوشـه نیز هدف‌گذاری شده است.

اغلب خوشـه‌ها تعداد زیادی واحد اقتصادی خرد، کوچـک و متوسـط را دربرمی‌گیرند که از نظـر جغرافیایـی این واحدهـا می‌توانند در سـطح روستا، شهر و شهرستان پراکنده باشند. بدین‌ترتیب، مشخصه خوشه‌های صنعتی تمرکز جغرافیایـی، همکاری در تکمیـل فعالیت‌های یکدیگـر، تولیـدات و خدمـات مشـترک و همین‌طـور چالش‌هـا و فرصت‌های مشـترک است.

یک خوشـه صنعتی نه فقط شامل واحدهای کسـب و کار که تولیدات یا خدمات مشـخص خوشـه را تولیـد و ارائـه می‌کنند اسـت بلکه تامین‌کننـدگان مواد اولیـه، پیمانکاران فرعی، خریـداران، صادرکننـدگان، تامین‌کننـدگان ماشـین‌آلات، نهادهـای مختلـف پشـتیبان، مشـاوران، خدمات عمومـی، واحدهای مربوط به سیسـتم حمل‌ونقل و سـایر تامین‌کنندگان کـه تولید در خوشـه را به صورت مسـتقیم و غیرمستقیم تسهیل می‌کنند را نیز دربرمی‌گیرد به همین دلیل اسـتفاده الگوی خوشه صنعتی هزینه سربار واحدهای صنعتی به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسط را کاهش می‌دهد.



محمدحسین فنایی

**الگوی خوشه صنعتی یکی از مهم‌ترین راهکارهای ارتقای رقابت‌پذیری و توسعه صادرات است**

### تاثیر خوشـه‌بندی بـر کاهش قیمت تمام‌شده

محمدحسـین فنایی، عضو هیات رییسه خانه صنعت، معدن و تجـارت در گفت‌وگو با صمت دربـاره تاثیـر خوشـه‌بندی صنایع در توسـعه صنعتـی اظهارکـرد: قیمت تمام‌شـده یکی از مهم‌ترین عواملی اسـت که در توسـعه صنعتی باید مورد توجه قرار گیـرد. یکی از مواردی که بدون کاهـش کیفیت منجر بـه کاهش قیمت تمام‌شـده می‌شود اجرای الگوی خوشه صنعتی اسـت. بنابراین می‌توان الگوی خوشه صنعتی را یکی از مهم‌ترین راهکارهای ارتقای رقابت‌پذیری و توسعه صادرات دانست.

فنایـی با بیـان اینکه الگوی خوشـه صنعتی بر کاهش هزینه سـربار تاثیرگذار اسـت، افزود: ارائه یکسـری خدمات فنی و مهندسی، خدمات بازاریابـی، تبلیغـات، هزینه‌هـای کارشناسـی خارجی و... به‌صورت مشترک به تمام واحدهای یک خوشـه صنعتی هزینه‌های سـربار تولید را کاهش می‌دهد.

عضو هیـات رییسـه خانه صنعـت، معدن و تجارت مهم‌ترین عامل تشـکیل خوشه صنعتی را دسترسـی به مواد اولیه عنـوان و اظهار کرد: یکی از دلایل اینکه قیمت تمام‌شده محصولات صنایع کوچک بالاست خریدهای کم برای مواد اولیه اسـت. زمانی که مواد اولیـه در حجم بالا خریداری شـود به‌طور قطع قیمت تمام‌شده نیز کاهش پیـدا خواهد کرد. خوشـه‌های صنعتی فضایـی را فراهم می‌کند تا با خرید مواد اولیه با حجم بالا تمام واحدهای صنعتی از آن استفاده کنند.

وی با تاکید بر اینکـه دولت باید برای ایجاد انگیـزه بـه منظور حضـور تولیدکننـدگان در خوشه‌های صنعتی مشـوق‌هایی را تدوین کند، اظهـار کرد: دولـت می‌تواند بـا در نظر گرفتن تسـهیلات ویژه‌ای همچون تخفیف‌های مالیاتی و... برای شرکت‌های فعال در خوشه‌های صنعتی فرهنگ حضور در این خوشه‌ها را تقویت کند تا به مرور زمان تمـام صنایع طبقه‌بندی و منظم شوند.

### یکسان‌سازی شـرایط برای ورود به عرصه رقابت‌پذیری

عضو هیـات رییسـه خانه صنعـت، معدن و تجـارت با بیان اینکه با یکسان‌سـازی شـرایط بـرای تولیدکنندگان رقابـت در عرصه کیفیت به وجود خواهد آمد، افزود: تشـکیل واحدها در یک منطقه جغرافیایی امکان نظارت بر کیفیت تولیدات را نیز تقویت خواهد کرد.

فنایی بـا تاکید بر اینکه الگوی خوشـه‌بندی در تمام صنایع قابلیت اجرایی دارد، اظهار کرد: زمانی که بازارهای صنایع رونق داشتند گرایش چندانی برای حرکت به این سمت وجود نداشت اما زمانی که رکود ایجاد شـد لزوم اسـتفاده از الگوهای خاص توسعه صنعتی ضرورت بیشتری پیـدا کـرد. درحال‌حاضر در بیشـتر صنایع نیز خوشه‌بندی صنعتی وجود ندارد به‌طور مثال در صنعت کاشی و سرامیک، سنگ‌های ساختمانی و... خوشه صنعتی وجود ندارد.

وی بـا بیان اینکـه دولت با تدوین یکسـری مشـوق‌ها می‌تواند انگیزه حضـور صنایع را در این الگو افزایش دهد، افـزود: دولت می‌تواند با در نظر گرفتن تخفیف‌های مالیاتی حاشیه سود صنایع فعال در خوشـه را افزایـش دهد، علاوه بر این دولت با ارائه مشـوق‌های صادراتی، بیمه کالا و خدمـات، در اولویت قرار دادن محصولات تولیدی خوشه‌ها، ارائه تسهیلات ویژه واحدهای مستقر در خوشـه و... می‌تواند انگیزه حضور در خوشـه‌های صنعتی را ایجـاد کند. به‌طور مثال چین تامین مواد اولیه خوشـه‌های صنعتی را به شـکل ارزان‌قیمت و اعتباری به عهده گرفته به همین دلیل صنایع چین اغلب در خوشـه‌های صنعتی فعال هستند.

عضو هیـات رییسـه خانه صنعـت، معدن و تجارت با اشاره به ملاک‌های احداث خوشه‌های صنعتی گفت: به طور کلی خوشـه‌بندی صنایع به معنای این اسـت که صنایـع همگن از نظر جغرافیایـی در یـک منطقـه باشـند بنابراین ویژگی‌های منطقه‌ای به‌ویژه در بخش دسترسی به مـواد اولیـه و بازارهـای صادراتـی ازجمله مهم‌ترین ملاک‌های توسعه خوشه‌های صنعتی اسـت. در کنار آن، امکان ارائـه خدمات فنی و مهندسـی، خدمات بازاریابی، انبارداری و... نیز باید به شـکل مطلوب برای تمام اعضای خوشه فراهم شود.

### ویژگی‌های لازم برای ایجاد خوشه صنعتی

حسـین سـلیمی، عضو اتاق بازرگانی تهران و عضو انجمـن مدیران صنایـع در گفت‌وگو با صمت دربـاره ویژگی‌های الگوی خوشـه‌بندی صنایع گفت: این الگو اگر از ابتدا در صنایع کشور اجرا می‌شـد از ایجاد بسیاری از واحدهای بدون توجیه اقتصادی در مناطق نامناسـب جلوگیری می‌کرد. نخستین ویژگی خوشه صنعتی توسعه صنعتی متناسـب با ویژگی‌های جغرافیایی هر منطقه است که از ایجاد واحدهای صنعتی بدون توجیه اقتصادی جلوگیری می‌کند.

سـلیمی با بیان اینکـه ویژگی‌های منطقه‌ای مهم‌تریـن عامل در احداث یـک واحد صنعتی اسـت، اظهارکـرد: ایجـاد واحدهـای صنعتی متناسـب با آمایش سرزمینی در بسیاری موارد ازجمله مصرف انرژی، دسترسـی به مواد اولیه، حمل‌ونقـل و... تاثیر مسـتقیم دارد و منجر به کاهش قیمت تمام‌شـده محصول خواهد شـد، از سـوی دیگر خوشـه‌های صنعتـی امکانات و خدماتی مناسـب با یک صنعت خاص را در آن منطقه فراهم می‌کند. صنایع کوچک و متوسط بـا اسـتفاده از ایـن امکانات مشـترک و بدون سرمایه‌گذاری می‌توانند هزینه‌های جانبی تولید را کاهش دهند.

وی بـا تاکید بر اینکه امروزه یکی از مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان نداشـتن اطلاعات و آگاهی مناسـب برای انتخـاب بهترین موقعیت مکانـی در احـداث واحد صنعتی اسـت، گفت: اجـرای الگوی خوشـه صنعتی بـرای رفع این مشـکل گام موثری است. عضو انجمن مدیران صنایع با اشـاره به ملاک‌هایی که برای احداث خوشـه صنعتـی باید مـورد توجه قـرار گیرد، اظهارکرد: بازارهـای صادراتی منطقه، بازارهای مصرفی داخلی، ویژگی‌های جغرافیایی همچون حاصلخیـز بودن زمیـن برای کشـت میوه در خوشـه‌های صنایع تبدیلی، دسترسـی به مواد اولیه، دسترسـی به سیستم حمل‌ونقل مناسب، وجود نیروی انسـانی کافـی و... ازجمله عواملی اسـت که دولت در طراحی خوشه‌های صنعتی باید مورد توجه قرار دهد.

وی افـزود: درحال‌حاضـر واحدهای صنعتی احداث شـده که برای تامین مـواد اولیه باید از طریـق حمل‌ونقل ریلی ۷۰۰ تا ۸۰۰ مواد اولیه جابه‌جا شود؛ به‌طور قطع تولید با چنین شیوه‌ای هزینه‌های تولید را افزایش می‌دهد.

بنابر این گزارش، اجرای الگوی خوشـه‌بندی صنایع و تشـویق بـرای حضـور در این عرصه می‌توانـد زمینه‌هـای لازم را برای رسـیدن به مرزهای یک کشـور صنعتی در ۱۰ سال آینده فراهـم کنـد. البته در سـال‌های اخیر گام‌های موثری همچون شناسایی بیش از ۳۸۰۰خوشه صنعتی برداشـته شـده اما هنوز میل و رغبت چندانـی در صاحبـان صنایع بـرای حضور در این خوشـه‌ها دیده نمی‌شـود بنابرایـن با ارائه مشوق‌های خاص می‌توان صنایع را به این سمت سوق و فرهنگ خوشه‌بندی را ترویج داد. به‌طور قطـع با اجرای این الگو بسـیاری از مشـکلات موجود در واحدهای صنعتی رفع خواهد شد.



حسین سلیمی

**یکی از مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان نداشتن اطلاعات و آگاهی مناسب برای انتخاب بهترین موقعیت مکانی در احداث واحد صنعتی است**

## افزایش سهم پروژه‌های عمرانی از بودجه ۹۶

به فاصله یک روز مانده به ارائه لایحه بودجه سال ۱۳۹۶ به مجلس با اعلام اخیر رییس جمهوری اینگونه به نظر می‌رسد که سقف منابع عمومی دولت در سال آینده تا بیش از ۲۵ هزار میلیارد تومان افزایش یافته است.

به گزارش ایسنا، رییس جمهوری روز ۱۴ آذر لایحه بودجه را به مجلس تقدیم و از اعداد و ارقام دخل و خرج دولت در سال آینده رونمایی خواهد کرد و آن را در اختیار نمایندگان قرار می‌دهد تا بعد از بررسی جزئیات لایحه را به تصویب رسانده و برای اجرا در اختیار دولت قرار دهند.

لایحه بودجه ۱۳۹۶ آخرین دفترچه دخل و خرج پیشنهادی دولت یازدهم خواهد بود هرچند که هنوز اعداد و ارقام این لایحه به طور کامل مشخص نیست اما اظهارات اخیر روحانی نشان از منابع عمومی ۳۲۰هزار میلیارد تومانی دارد.

این رقم نشان می‌دهد که دولت سقف بودجه خود را نسبت به آنچه در لایحه بودجه سال جاری پیشنهاد کرده و عدد ۲۶۷هزار میلیارد تومان را برای منابع عمومی ثبت کرده بود تا حدود ۵۳هزار میلیارد تومان افزایش داده است. با این حال منابع عمومی دولت بعد از بررسی در مجلس برای سال جاری تا ۲۹۴هزار میلیارد تومان افزایش یافت؛ رقمی که اکنون با رشد حدود ۲۵هزار میلیارد تومانی در لایحه بودجه سال بعد همراه شده است.

با اینکه منابع عمومی جزئی از بودجه عمومی کل کشور است، اما در واقعیت اصل آنچه دولت براساس آن دخل و خرج خود را تنظیم می‌کند تشکیل می‌دهد. این در حالی است که بودجه عمومی مجموعه‌ای از منابع عمومی و درآمدهای اختصاصی خواهد بود و منابع عمومی شامل درآمدهای مالیاتی، درآمدهای ناشی از واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (نفت) و واگذاری دارایی‌های مالی است که البته تاکنون هیچ رقمی درباره این منابع درآمدی از سوی دولت اعلام نشده اما از اظهارات مدیران دولتی اینگونه برمی‌آید که سقف درآمدهای مالیاتی و همچنین منابع ناشی از فروش نفت افزایش خواهد یافت.

رییس جمهور اعلام کرده که بودجه عمرانی در لایحه تا ۶۰هزار میلیارد تومان افزایش دارد. این رقم اعلامی روحانی نشان‌دهنده رشد حدود ۳۰۰۰میلیاردی بودجه عمومی در سال بعد خواهد بود و از سوی دیگر بر این تاکید دارند که رکورد پیشنهاد منابع عمرانی در بودجه شکسته شده است. در این سال‌ها اغلب منابع اختصاص داده‌شده برای عمرانی رقمی کمتر بوده و البته عملکرد آن نیز بسیار پایین‌تر از حد تعیین‌شده در بودجه بود. این در حالی است که برای سال جاری ۵۷هزار میلیارد تومان برای پروژه‌های عمرانی اختصاص داده شد و عملکرد نیمه نخست سال بودجه از این حکایت دارد که حدود ۱۳هزار میلیارد تومان در پایان ۶ماه سال جاری به پروژه‌های عمرانی اختصاص داده شده و این در حالی است که عمده درآمد دولت صرف هزینه‌های جاری و پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان می‌شود که برای سال آینده افزایش ۱۰درصدی آن پیش‌بینی شده است.

# حل منصفانه اختلافات، زیربنای تقویت نظام مالیاتی



اقتصاد کلان

مالیات یکی از منابع تامین درآمد در تمامی کشورهاست و در ایران نیز از این شیوه برای کاهش وابستگی اقتصاد به نفت استفاده می‌شود. هرچند برخی بر این باور هستند که میزان مالیاتی که از تولیدکنندگان، فعالان اقتصادی، تاجران و مصرف‌کنندگان دریافت می‌شود در مقایسه با بسیاری از کشورها ناچیز است اما نکته قابل توجه این است که همواره بر سر میزان مالیات تعیین‌شده برای واحدهای تولیدی و تجاری میان فعالان اقتصادی و سازمان امور مالیاتی اختلاف‌نظرهای جدی وجود دارد که به منظور بررسی اختلاف نظرها و رسیدگی به شکایاتی که از سوی هریک از طرف‌ها مطرح می‌شود، هیات حل اختلاف مالیاتی تشکیل شده است. هر هیات حل اختلاف مالیاتی از ۳ نفر تشکیل می‌شود که عبارتند از؛ یک نفر نماینده سازمان امور مالیاتی کشور، یک نفر قاضی اعم از شاغل یا بازنشسته، در صورتی که قاضی بازنشسته واجد شرایطی در شهرستان‌ها یا مراکز استان‌ها وجود نداشته باشد بنا به درخواست سازمان امور مالیاتی کشور، رییس قوه قضاییه یک نفر قاضی شاغل را برای عضویت هیات معرفی خواهد کرد، یک نفر هم نماینده از اتاق بازرگانی و صنایع و معادن یا اتاق تعاون یا جامعه حسابداران رسمی یا مجامع حرفه‌ای یا تشکل‌های صنفی یا شورای اسلامی شهر به انتخاب مودی که برگ تشخیص مالیات ابلاغ قانونی شده باشد یا همزمان با تصمیم اعتراض به برگ تشخیص در مهلت قانونی مودی انتخاب خود را نکند. سازمان امور مالیاتی با توجه به نوع فعالیت مودی یا موضوع مالیات مورد رسیدگی از بین نمایندگان مزبور یک نفر را انتخاب خواهد کرد.

### دریافت مالیات بر مبنای عدالت و انصاف

هرچند اختلاف نظر میان سازمان امور مالیاتی و فعالان اقتصادی و تجاری به‌طور تقریبی به یک موضوع قدیمی تبدیل شده است اما معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی که سکاندار سازمان امور مالیاتی نیز هست در جمع مدیران، روسا و کارکنان این سازمان تاکید می‌کند که قصد ندارند بدون رعایت انصاف و عدالت نسبت به اخذ مالیات اقدام کنند و باید تعامل میان این سازمان و مودیان افزایش پیدا کند؛ البته سید کمال تقوی‌نژاد بر حل اختلاف نظر میان این دو بخش در هیات‌های حل اختلاف مالیاتی تاکید دارد.

رییس کل سازمان امور مالیاتی کشور با بیان این مطلب که نظام مالیاتی پویا، کارآمد و اثرگذار با اعتماد آفرینی در جامعه متبلور می‌شود، می‌گوید: سیاست جایگزین شدن مالیات به جای نفت در بودجه امروز در ذهن همه برنامه‌ریزان کشور جای گرفته است.

تقوی‌نژاد اظهار می‌کند: شرایط اقتصادی کشور با مالیات تاثیر و تاثر متقابلی دارد و هرچه پایه‌های اقتصادی مقاوم‌تر و شاخص‌های اقتصادی رو به رشدتر باشد درآمدهای مالیاتی نیز افزایش خواهد یافت. این مقام مسئول خاطرنشان می‌کند: یکی از جهت‌گیری‌های اساسی سازمان، تعامل و تفاهم با مودیان است و در همین راستا امسال برای نخستین بار با اصناف برای مالیات عملکرد سال ۹۴ بدون هیچ‌گونه افزایشی به توافق رسیدیم و در مقابل شاهد اعتماد مودیان به دستگاه مالیاتی و مشارکت بالای مردم برای پرداخت مالیات به‌عنوان حقوق حقه دولت بودیم.

رییس کل سازمان امور مالیاتی کشور، مالیات را هم حق بیت‌المال و هم حق مردم عنوان کرد و گفت: ما حق نداریم در امر وصول مالیات که به بیت‌المال و مردم تعلق دارد کوتاهی کنیم و در وصول مالیات که از جنس عدالت نیز هست نباید مرتکب ظلم یا بی‌عدالتی در حق مردم شویم.

تقوی‌نژاد با بیان اینکه دریافت مالیات باید عادلانه و منصفانه باشد، تصریح می‌کند: سازمان امور مالیاتی به هیچ عنوان بنا ندارد با بی‌عدالتی و فشار بر مودیان یا افزایش نرخ مالیات‌ها رشد درآمدهای مالیاتی را جبران کند.

رییس سازمان امور مالیاتی با تاکید بر استفاده حداکثری از اختیارات مواد قانون مالیات‌های مستقیم در فرآیند رسیدگی به پرونده‌های مالیاتی و صدور آرا می‌گوید: مدیران کل، روسای امور مالیاتی و نمایندگان هیات‌های حل اختلاف مالیاتی به نحو شایسته‌ای از این اختیارات به منظور تفاهم و تعامل با مودیان استفاده کنند.

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی خاطرنشان می‌کند: ما باید تلاش کنیم جایگاه نظام مالیاتی را نزد افکار عمومی ارتقا دهیم و این کار با ارتقای سلامت نظام اداری، اخلاق‌مداری، مودی‌مداری و مبارزه جدی با فساد و تخلفات اداری امکان‌پذیر است.

### کفه سنگین به نفع مالیاتی‌ها

هرچند رییس سازمان امور مالیاتی از همکاری با اصناف در تعیین مالیات‌ها سخن به میان می‌آورد و حل اختلافات در مراجع تخصصی اما در حال حاضر میان فعالان اقتصادی بر سر تخصص افرادی که در هیات حل اختلاف مالیاتی حضور دارند و همچنین عملکرد آنها اختلاف نظرهایی وجود دارد.

رییس کمیسیون حمایت قضایی و مالکیت فکری اتاق ایران اظهار می‌کند: سنگینی کفه هیات‌های اختلاف مالیاتی به نفع سازمان مالیاتی است. کسانی که به‌عنوان قاضی در هیات‌های حل اختلاف مالیاتی شرکت می‌کنند حقوق یا دستمزد خود را از سازمان امور مالیاتی می‌گیرند که این سازمان نقش مدعی را هم دارد که با منطق مغایر است.

ناصر ریاحی در گفت‌وگو با خبرگزاری صداوسیما اظهار می‌کند: در مواردی دیده شده که نماینده اتاق یا قاضی در جلسه هیات حل اختلاف مالیاتی حضور ندارد و صورتجلسات را قبل یا بعد از جلسه امضا می‌کند از این‌رو اگر همه اعضای هیات حل اختلاف مالیاتی در جلسه حضور نداشته باشند حق قانونی مودی است که صورتجلسه را امضا نکند و تجدید جلسه را درخواست کند.

وی اضافه می‌کند: سازمان امور مالیاتی برای کسانی که به طور رسمی کار می‌کنند هزینه‌ها را افزایش داده که نوعی تشویق به انجام دادن کار زیرزمینی از سوی فعالان اقتصادی است.

ریاحی با بیان اینکه در هیات‌های حل اختلاف مالیاتی، نمایندگان وزارت امور اقتصادی و دارایی، اتاق بازرگانی و دادگستری حضور دارند، تصریح می‌کند: به طور معمول نمایندگانی که از اتاق بازرگانی و قوه قضاییه معرفی می‌شوند کارشناس فن نیستند ضمن اینکه به‌عنوان کار نیمه‌وقت در هیات حل اختلاف حضور می‌یابند و توجه لازم به پرونده ندارند که قرار شد این مشکل حل شود.

وی خاطرنشان می‌کند: فرض بر این است که مدعی سازمان امور مالیاتی و مدعی علیه، مودی مالیاتی است و قاضی باید قضاوت کند که به اعتقاد ما در کار اقتصادی، قاضی باید آموزش ببیند و متخصص این کار باشد از این‌رو پیشنهاد کردیم قضات معینی این کار را انجام دهند و با سازمان‌های مربوط در ارتباط باشند.

ریاحی درباره تشکیل دادسراهای ویژه اقتصادی اظهار می‌کند: قوه قضاییه با تشکیل این دادسراها موافق است اما مشکلات بودجه‌ای مانع شکل‌گیری آن است.

رییس کمیسیون حمایت قضایی اتاق ایران یادآور می‌شود: فعال اقتصادی که کارت بازرگانی دارد و معتبر است نباید به علت بدهی معوق یا هرگونه دعوای اقتصادی به دادگاه عمومی ارجاع شود زیرا ممکن است در این محاکم، حکم درست صادر نشود از این‌رو تشکیل دادسراهای اقتصادی از ملزومات اقتصاد کشور است.

ریاحی با بیان این مطلب که گاهی فعال اقتصادی غیررسمی یا زیرزمینی بیشتر از مزایای فرار مالیاتی استفاده می‌کند که موجب می‌شود به بخش‌های رسمی اقتصاد کشور فشار بیشتری وارد شود، می‌گوید: اینکه مالیات ۲۵ درصدی از عملکرد بنگاه‌های اقتصادی گرفته شود اما از سود سهام، مالیات نگیرند به این معنی است که سهامداران به خارج کردن پول از بنگاه‌ها تشویق شوند که به نوعی خلاف جذب سرمایه‌گذاری خارجی است.

وی ادامه می‌دهد: فلسفه مالیات بر ارزش افزوده، مالیات بر مصرف است یعنی در همه کشورها هر کس کالا و خدمات را مصرف می‌کند از بعدی می‌گیرد تا اینکه مصرف شود یعنی مصرف‌کننده در نهایت مالیات را بر عهده می‌گیرد و این در حالی است که در ایران در بسیاری موارد، مالیات را از تولیدکننده می‌گیرند که منصفانه نیست. بعضی جاها کالایی که تولیدکننده تولید می‌کند از مالیات بر ارزش افزوده معاف است اما از خدمات آن مالیات گرفته می‌شود که اگر این نواقص رفع شود با روح قانون مالیات بر ارزش افزوده موافقیم.

ریاحی خاطرنشان می‌کند: مالیات بر ارزش افزوده براساس قانون تا یک ماه باید به حساب تولیدکننده یا صادرکننده واریز شود اما عمل نمی‌شود بلکه اجازه تهاتر می‌دهند که فرآیندی پیچیده دارد.

رییس کمیسیون حمایت قضایی اتاق ایران اظهار می‌کند: البته در مواردی مالیات بر ارزش افزوده درخواست می‌شود که خدمتی ارائه نمی‌شود و نمونه آن خرید و فروش است. همچنین باید برخوردهای مالیاتی با بخش رسمی اقتصاد تعدیل شود تا همه به پرداخت مالیات تشویق شوند.



سیدکمال تقوی‌نژاد

**مدیران کل، روسای امور مالیاتی و نمایندگان هیات‌های حل اختلاف باید از اختیارات خود به منظور تفاهم و تعامل با مودیان استفاده کنند**



ناصر ریاحی

**سازمان امور مالیاتی برای کسانی که به طور رسمی کار می‌کنند هزینه‌ها را افزایش داده که نوعی تشویق به انجام دادن کار زیرزمینی است**

نظرگاه

## تجربه ۲ سوسیالیسم کوبایی و چینی



محسن جلال‌پور
کارشناس اقتصادی

زمانی که خبر درگذشت فیدل کاسترو را در رسانه‌ها دیدم یاد روزهایی افتادم که او در اوج بود و نفوذ اندیشه‌های سوسیالیستی‌اش غیرقابل انکار. برای سال‌های طولانی، او و ارنستو چه‌گوارا و انقلاب کوبا الگوی بسیاری از سوسیالیست‌های جهان به‌شمار می‌رفتند. صورت آنها روی لباس‌های زیادی نقش بست و راه و روش آنها در خیلی از کشورها به‌عنوان الگوی کشورداری دنبال شد اما الگوی اقتصادی سوسیالیسم کوبایی درنهایت به کجا رسید؟

به خاطر دارم ۱۰ سال پیش، فیدل کاسترو زمانی که قصد داشت از قدرت کناره‌گیری کند در اظهارنظری غیرمنتظره در پاسخ به این پرسش که آیا همچنان معتقدید که انقلاب کوبا را می‌شود به دیگر کشورها صادر کرد؟ گفت: الگوی ما امروز حتی برای خودمان عمل نمی‌کند. (نقل به مضمون).

فیدل کاسترو اگر بر الگوی اقتصادی سوسیالیستی‌اش اصرار نمی‌ورزید، می‌توانست سال‌ها پیش صدای نارضایتی مردم را از خیابان‌های هاوانا بشنود؛ مردمی که خود را به دریا می‌انداختند تا از ساختار به بن‌بست‌رسیده کوبا فرار کنند و زنانی که به‌خاطر فقر به تن‌فروشی افتاده بودند و مردانی که وقت خود را در قمارخانه‌ها و میخانه‌ها می‌گذراندند، بهترین نشانه بودند تا کاسترو عمق یک فاجعه را درک کند.

آن‌طرف در چین که نظامی بسته‌تر از کوبا داشت، دن شیائوپینگ با درک درست از شرایط، اصلاحات اقتصادی را در پیش گرفته بود و زمینه‌ساز تحولاتی شد که چند سال بعد کشورش را به ابرقدرتی واقعی در عرصه اقتصاد تبدیل کرد. او چین را در مسیری قرار داد که به‌واسطه آن میلیون‌ها نفر از دایره فقر بیرون آمدند.

شیائوپینگ برای چین چه کرد و کاسترو برای کوبا چه ارمغانی داشت؟ پاسخ به این سوال را می‌توانیم در تحولات امریکا پیدا کنیم. آنجا که دونالدترامپ بیشتر برنامه‌هایش را برای مهار چین تنظیم کرده و می‌خواهد پس از در دست گرفتن قدرت، فاصله اقتصاد امریکا را با اقتصاد چین زیاد کند. کشوری که تا چند دهه پیش ۲۰۰میلیون گرسنه داشت، امروز شانه‌به‌شانه اقتصاد اول دنیا حرکت می‌کند اما کار کوبا به کجا رسیده و کجای اقتصاد جهان ایستاده است؟

کوبا تازه دارد به بخش خصوصی اجازه می‌دهد که دکه‌های ساندویچی تاسیس کند و سلمانی راه بیندازد. تاکسی‌ها تازه چند سالی است که خصوصی شده‌اند و دیری نیست که مردم گوشی همراه به دست می‌گیرند. رائول کاسترو، برادر فیدل فقید، کاری سخت پیش‌رو دارد. او حتی اگر پس از مرگ برادر تعارف‌ها را کنار بگذارد و اصلاحات اساسی ایجاد کند سال‌ها زمان می‌خواهد تا به اقتصاد نیمه‌جان کوبا جانی تازه بدهد.

دریچه

## بدهی سازمان تامین اجتماعی به بخش تولید



محمود نجفی‌عرب
رییس کمیسیون اقتصاد سلامت اتاق تهران

سازمان تامین اجتماعی بیش از ۶ ماه است که بدهی‌های خود را به داروخانه‌ها پرداخت نکرده و این موضوع مشکلات بسیاری را برای واحدهای تولیدی و داروخانه‌ها ایجاد کرده است. سازمان تامین اجتماعی با کالبدشکافی دائم دفاتر شرکت‌ها به دنبال کسب درآمد بیشتر است درحالی که این اقدام باعث فشار زیاد به شرکت‌ها شده و بسیاری از آنها را به تعطیلی کشانده است. مشکل اصلی که درحال حاضر واحدها و بخش‌های صنعتی و خدماتی با تامین اجتماعی دارند و با آن درگیر هستند رسیدگی و کالبدشکافی دفاتر از ۱۰ سال گذشته است. نمایندگان این سازمان با بررسی دائم دفاتر صورتحساب‌هایی را برای واحدها می‌فرستند و برای دریافت آنها فشارهای مضاعف وارد می‌کنند؛ در شرایطی که این کار خلاف قانون است و طبق مذاکرات و مصوبات شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی هم قرار بود دفاتر حداکثر از یک سال قبل بررسی شود. همچنین اخذ بیمه روی خریدهایی که شرکت‌ها انجام می‌دهند چالش دیگری است که واحدهای تولیدی و صنعتی با تامین اجتماعی دارند. سازمان تامین اجتماعی خریدهایی که شرکت‌ها انجام می‌دهند را به‌عنوان کار قراردادی در نظر می‌گیرد و از شما طلب صورتحساب‌های بیمه می‌کند درحالی که آن واحد خود صورت‌های بیمه جدا دارد. برای مثال کارگاه کارتن‌سازی برای شرکت شما تولیداتی دارد و حالا سازمان تامین اجتماعی از شما طلب بیمه آن کارگاه و خدمات خریده شده را می‌کند در حالی که آن کارگاه به‌صورت مجزا بیمه پرداخت می‌کند و صورت‌های بیمه خود را دارد. البته این موضوع هم در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی حل و رفع شد ولی بازهم شاهد اجرای آن از سوی تامین اجتماعی هستیم. در حال حاضر مشکل واحدهای تولیدی سلامت همچون داروخانه‌ها با سازمان تامین اجتماعی برعکس فشاری که تامین اجتماعی به واحدها برای دریافت صورتحساب‌هایش وارد می‌کند، پرداخت نکردن بدهی‌های این سازمان به واحدهای مختلف تولیدی و صنعتی است.

## ۸۵ درصد اقتصاد در انحصار دولت

دبیرکل اتاق تعاون ایران با بیان اینکه روند واگذاری تصدی‌گری بخش دولتی به خصوصی کند است، گفت: هم‌اکنون ایران از بین ۱۴۸ کشور جهان به لحاظ شاخص بهبود کسب‌وکار رتبه ۱۱۸ را دارد. ۸۵ درصد اقتصاد کشور از حیث مالکیتی و مدیریتی در اختیار دولت است.

ماشاءاله عظیمی در گفت‌وگو با رادیو اقتصاد اظهارکرد: در حال حاضر ایران در ردیف کشورهای پرریسک به لحاظ سرمایه‌گذاری و کسب‌وکار جهان قرار دارد. در سال‌های اخیر با وجود قوانین پیشرفته به‌دلیل ناتوانی دستگاه‌های اجرایی، اعتقاد نداشتن به برون‌سپاری و کوچک‌سازی دولت و نبود نظارت بر حسن اجرای قانون متاسفانه خروج دولت از اقتصاد به اندازه برنامه‌های تعیین‌شده نبود.

دبیرکل اتاق تعاون ایران با اشاره به اینکه دولت از نظر مالکیتی و مدیریتی همچنان بر ۸۵درصد اقتصاد کشور احاطه کامل دارد، تصریح کرد: در چنین شرایطی فضا برای سرمایه‌گذاری خارجی به منظور رقابت شرکت‌های داخلی مهیا نبوده و درعمل بخش خصوصی و تعاونی در حاشیه و بخش دولتی میداندار اصلی اقتصاد در کشور است.

وی با بیان اینکه بخش تعاون در اشتغالزایی و رشد اقتصادی کشور بسیار نقش‌آفرین هستند، افزود: در حال حاضر سهم بخش تعاون در اقتصاد کشور بسیار ناچیز است.

جعفر قادری، کارشناس اقتصادی نیز در این‌باره اظهارکرد: قانون اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی از سال ۱۳۸۷ در کشور ابلاغ شد. از زمان ابلاغ قانون مزبور تاکنون اقدامات زیادی در این حوزه شده ولی قابل قبول و رضایتبخش نیست.

وی افزود: واگذاری مالکیت و مدیریت‌ها از بخش دولتی به خصوصی نه تنها از شتاب قابل قبولی برخوردار نبوده بلکه از ریل اصلی خود نیز منحرف شده است.

شنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۵ - ۳ ربیع الاول ۱۴۳۸ - ۳ دسامبر ۲۰۱۶ - شماره ۶۵۰- پیاپی ۱۹۶۸

# صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

صاحب امتیاز: موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: بیژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

تحریریه: مهدی اسحاقیان
گروه صنعت: حامد شایگان
گروه معدن: محبوبه ناطق
گروه خودرو: میترا ممسنی
گروه‌صنایع کوچک: زینب عبدی
گروه عکس: مهدی کاوه‌ای
گروه ویرایش: 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
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

راه ارتباط با صفحه آخر ---------- Art@smtnews.ir

سعدی: نه‌چندان نرمی کن که بر تو دلیر شوند و نه چندان درشتی که از تو سیر گردند.

اخبار

## انتصاب سرپرست روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت



فرزاد خلفی از سوی مهندس محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان سرپرست مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی این وزارتخانه منصوب شد. به گزارش صمت ، در حکم مهندس نعمت‌زاده آمده است: جناب آقای فرزاد خلفی نظر به شایستگی، تعهد و تجارب جنابعالی، به موجب این حکم به عنوان سرپرست مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی منصوب می‌شوید. امیدوارم با برنامه‌ریزی مناسب برای توسعه و بهبود مستمر، تعامل با ذی‌نفعان و رسانه‌های گروهی به ویژه شورای اطلاع‌رسانی دولت محترم و رسانه ملی به منظور افزایش همگرایی و هم‌افزایی در راستای تحقق اهداف و برنامه‌های تعیین شده و انعکاس به موقع و مناسب عملکرد و اقدامات اجرایی وزارتخانه و سازمان‌های تابعه و همچنین تحکیم و تقویت حوزه ارتباطات و اطلاع‌رسانی با بخش خصوصی، انجمن‌ها و تشکل‌ها تلاش نمایید. در ادامه این حکم آمده است: انتظار دارم ضمن هماهنگی با سخنگو و رییس شورای اطلاع‌رسانی وزارت متبوع و رعایت اصول قانون‌مداری، اعتدال‌گرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید، در ایفای وظایف محول اقدام نمایید. توفیق روزافزون شما را از درگاه ایزد متعال خواستارم.

## چالش شعر معاصر در «لحظه‌های بیتابی ۲»



کتاب لحظه‌های بیتابی ۲ نوشته فرهاد عابدینی که نقد و تحلیل بیست شعر از شاعران نوپرداز کشورمان است از سوی انتشارات کتابسرای تندیس روانه بازار کتاب شده است. این کتاب که به تحلیل شعرهای شعرای نوپرداز می‌پردازد تلاش دارد تا با سبک‌شناسی و چگونگی رسیدن به باور شعر در عصر حاضر پاسخ مناسبی نسبت به موضوعات مختلف و شیوه‌های سرودن شعر در تاریخ معاصر پیدا کند. در مقدمه این کتاب که به قلم فرهاد عابدینی است آمده است: جریان‌های بی‌اصل و نسب و موج‌های زودگذر ناآرامی که در قلمرو ادبیات به ویژه شعر به وجود می‌آیند، باعث می‌شوند بخشی از دوستداران شعر از این قلمرو فراری شوند و به نظر می‌رسد گریز از شعر امروز هم از این منظر قابل بررسی است و این مسئله از دهه پنجاه هم ادامه دارد تا امروز. من در دیباچه جلد نخست «لحظه‌های بیتابی» نوشته‌ام که تحلیل‌هایی که از شعر شاعران امروز در مقاطع مختلف کرده‌ام، آشتی دادن دوستداران شعر با شعر امروز است. به انگیزه مشغله شغلی پردردسری که دارم، نمی‌توانم مداوم به کتاب‌های منتشرشده در قلمرو شعر مراجعه کنم و هراز گاهی شعر قابل تحلیلی که راز و رمزی در آن باشد، در مجلات و کتاب‌هایی به دستم می‌رسد که به تفسیر آن می‌پردازم. کهنسالی و جوانی شاعر و دوستی و بیگانگی‌اش برایم مهم نیست. مهم شعر است که حرفی برای گفتن داشته باشد، اگرچه می‌دانم، چه در شعرهای شاعران پیرامونم از این نوع شعرها فراوانند. کتاب لحظه‌های بیتابی ۲ با قیمت ۸هزار تومان و در ۱۱۱ صفحه در کتاب‌فروشی‌های سراسر کشور قابل خریداری است.

### گفت‌وگو با بهروز مفید؛ تهیه کننده سینما درباره سینمای کودک

# نجات اقتصاد سینمای کودک با تولید فیلم‌های ارزان

علی نعیمی
اقتصاد هنر





دوران طلایی سینمای کودک با همکاری مسئولان سازمان سینمایی، آموزش و پرورش و کانون فکری کودکان و نوجوانان توانسته بود جمعیت عظیم دهه شصتی‌ها را طوری با سینما مانوس کند که امروز آنها می‌توانند با کلید واژه «یادت می‌آید...» درباره یک خاطره جمعی مشترک با هم حرف بزنند؛ اتفاقی که کودکان و نوجوانان دهه هفتاد به بعد در آن سهمی نخواهند داشت. شاید مسئله اکران فیلم‌های کودکان و نوجوانان با ضرورت قابل بحث‌تری پیچیده‌تر از اکران فیلم‌های هنر و تجربه است که مسئولان رده بالای سینمایی هنوز برای آن نتوانسته‌اند کاری چشمگیر انجام دهند.

در دوران طلایی سینمای کودک این تضمین وجود داشت که فیلم‌ها در هر صورت در سینماها اکران می‌شوند و به فروش بالایی دست پیدا می‌کنند. در آن زمان برنامه‌هایی وجود داشت که اکران فیلم‌های کودک در طول سال به تناوب انجام می‌شد و این امر تضمین شده بود. در حال حاضر فیلم‌های زیادی داریم که سال‌هاست آخر صف اکران مانده‌اند یا اگر اکران می‌شوند شرایط خوبی برای‌شان در نظر گرفته نمی‌شود. در این شرایط سینماداران هم به‌دلیل به صرفه نبودن اکران فیلم‌های کودک کمتر رغبتی برای نمایش این آثار دارند. متاسفانه سازمان سینمایی هم چندان تدبیری برای اکران فیلم‌های سینمایی کودک ندارد و این معضل بیش از هر نکته دیگری به افول این‌گونه سینمایی دامن زده است.

بی‌توجهی به عنصر مهم فانتزی در آثار سینمای کودک؛ در هر اثر هنری روح فانتزی می‌تواند چاشنی شیرین‌تر برای جذاب‌تر کردن آن اثر باشد. فانتزی، شیوه بیانی است که در آن، اصول و قواعد معقول و واقعی جهان علّی را به هم می‌ریزد تا جهانی دلخواه خود پدید آید و همین، محمل مناسبی است تا بتوان برای بیان سرگذشت‌ها و ماجراهای هیجان‌انگیز و شوق‌آور، به رمز و راز و جادو روی کرد. اما متاسفانه این امر مهم نیز در تولیدات سینمای کودک ایران در دهه‌های اخیر به طور کلی به فراموشی سپرده شده است.

بهروز مفید، تهیه‌کننده سینما و تلویزیون که پیشینه ساخت آثاری در حوزه سینمای کودک دارد و به‌تازگی سریال «هشت و نیم دقیقه» به کارگردانی شهرام شاه‌حسینی از او پخش شده است و تابستان امسال نیز فیلم سینمایی دزد و پری را در اکران داشت درباره مشکلات مختلف سینمای کودک در گفت‌وگو با خبرنگار روزنامه صمت گفت: سینمای کودک سینمایی است که به دلیل میزان مخاطب ظرفیت خوبی برای اکران و فروش دارد و همچنین کارگردان‌های بزرگی از دل سینمای کودک وارد سینما شدند مثل آقای پوراحمد، خانم برومند و خیلی از فیلمسازان مطرح کشورمان اما به‌دلیل اینکه در این سینما با بی‌مهری روبه‌رو شدند و نتوانستند به آنچه استحقاق‌اش را داشتند برسند از فضای سینمای کودک دور شدند. از طرف دیگر معتقدم سینمای کودک ما هنوز خیلی بکر است و خیلی از موضوعات در سینمای کودک است که هنوز به سمتش نرفتیم و اثری را درباره آن نساختیم. سینمای کودک ظرفیت خوبی برای پرداخت به موضوعات مختلف دارد و زمینه‌اش هم در سینمای ما وجود دارد که به سمت ساخت آثار مختلف بروند اما به دلیل نبود حمایت از سوی دولت در زمینه اکران هیچ‌گاه حق مطلب نسبت به سینمای کودک به خوبی ادا نشده و در حال حاضر نزدیک به ۷۰ فیلم سینمای کودک در نوبت اکران است و چون بیشتر آثار کودک نگاهی به گیشه ندارند و فضای فیلم‌ها مناسب با جشنواره‌های داخلی و خارجی است، بازار خوبی در انتظارشان نیست و سینماداران رغبتی برای نمایش این دست آثار نشان نمی‌دهند.

وی با اشاره به شرایط اکران سینمای کودک گفت: در شرایط فعلی برای ساخت آثار کودک که هم بتواند گیشه مناسبی داشته باشد و هم از لحاظ هزینه‌ها با نوعی ولخرجی روبه‌رو نباشیم و بتوانیم هزینه‌ها را مدیریت کنیم به فرمولی دست پیدا کردیم که می‌توان با هزینه‌ای کمتر از ۳۰۰ میلیون تومان فیلم سینمایی آبرومند در حوزه سینمای کودک ساخت تا در اکران بتواند فروش داشته باشد. تجربه همکاری اخیر با حسین قناعت در فیلم سینمایی دزد و پری ثابت کرد می‌توان فیلمی ساخت که هم سودآور باشد وهم با هزینه‌های حداقلی فیلمی با صرفه ساخت.

مفید در ادامه افزود: یکی از مشکلاتی که سینمای کودک با آن روبه‌رو است نداشتن سرگروه سینمایی برای اکران است. الان فیلم‌های سینمای کودک در سینماهای آزاد به روی پرده می‌رود و به معنای آن است که فیلم تا زمانی که بتواند فروش کند در سینما می‌ماند و سینمادار به محض اینکه فیلم پرفروشی داشته باشد جایگزین آن می‌کند و از این لحاظ اکران در سینماهای آزاد باعث شده نتوانیم تابع شرایط اکران و سقف و کف فروش باشیم.

وی ادامه داد: سینمای کودک به فضای مناسب برای تولید آثار فاخر نیاز دارد. دنیای امروز آنقدر رشد سریعی در پیش گرفته که نمی‌توان از کودکان امروز خواست به ظرف سینمای ایران قانع باشند. فیلم‌ها و انیمیشن‌های روز دنیا با بهترین کیفیت در دسترس کودکان است و در این شرایط نبود فضای رقابت درست با دنیای روز سینما موجب شده سینمای کودک به سمت آثار جشنواره‌ای رو بیاورد.

این تهیه‌کننده سینما در پایان با اشاره به بی‌نتیجه بودن تاسیس شورای راهبردی سینمای کودک گفت: در دوره جدید شورای راهبردی سینمای کودک، کمیته‌ای از ۳ سال قبل تشکیل شد تا بتواند به اکران سینمای کودک سر و سامان بدهد اما متاسفانه شاهد هستیم که با گذشت این زمان و نزدیک شدن به پایان دولت یازدهم نتوانیم به سازوکار مناسبی برای اکران سینمای کودک برسیم و از این منظر دارای اشکالات متعددی هستیم که اجازه نمی‌دهد سینمای کودک به استقلال و سوددهی برسد.

> یکی از مشکلاتی که سینمای کودک با آن روبه‌رو است نداشتن سرگروه سینمایی برای اکران است. الان فیلم‌های سینمای کودک در سینماهای آزاد به روی پرده می‌رود و به معنای آن است که فیلم تا زمانی که بتواند فروش کند در سینما می‌ماند و سینمادار به محض اینکه فیلم پرفروشی داشته باشد جایگزین آن می‌کند

بزرگداشت

## آیت‌الله مدرس مجلس و عقلانیت



شهید آیت‌الله سیدحسن مدرس، از بزرگمردان تاریخ ایران زمین است. او که حدود ۱۷ سال، از ۱۲۸۹ تا ۱۳۰۷ نماینده مجلس بود، هیچ‌گاه از راه انقلابی خویش پشیمان نشد و در طول این مدت، با جسارت و شجاعت شگفت‌انگیز به مبارزه با استبداد و استعمار پرداخت و سرانجام جان خود را نیز در این راه فدا کرد. انتخاب سالروز شهادت وی به‌عنوان روز مجلس از سوی مجلس شورای اسلامی، به ماندگاری نام و یاد او در خاطرها و شناخت هر چه بیشتر این عالم انقلابی کمک خواهد کرد. سیدحسن قمشه‌ای اسفه‌ای، مشهور به مدرس، در سال ۱۲۴۹ خورشیدی، در خانواده‌ای از سادات طباطبایی ساکن سرابه، از توابع زواره اردستان به دنیا آمد. پدرش، سید اسماعیل، زندگی خود و خانواده‌اش را در کمال سادگی و قناعت اداره می‌کرد. میرعبدالباقی، پدربزرگ مدرس، مرد زاهد و عابدی بود که از سال‌ها پیش در قُمشه (شهرضای کنونی) سکونت داشت. مدرس به همراه پدر رهسپار قمشه شد و مدت ۱۰ سال در آن شهر، مقدمات ادبیات عرب و فارسی را فراگرفت. او ۱۶ سال بیشتر نداشت که برای ادامه تحصیل به اصفهان رفت و حدود ۱۳ سال در آن شهر اقامت گزید. پس از آن، راهی نجف اشرف شد و ۷ سال در آن مکان مقدس به تحصیل علم پرداخت. وی در دوره دوم مجلس شورای ملی از طرف علمای نجف، به‌عنوان یکی از ۵ مجتهدی که قوانین مصوب مجلس را برای مغایر نبودن با موازین شرع نظارت می‌کردند، برگزیده شد. او سرانجام جان خویش را بر سر مخالفت با رضاخان پهلوی گذاشت و به درجه والای شهادت رسید. در دیدگاه مدرس، مجلس قانون‌گذاری به دلیل تشکیل شدن از نمایندگان مردم کشور، به منزله عصاره ملت و مرکز ثقل مملکت است. وی مجلس را رقم زننده امور ملت و تنها مرجع تصمیم گیرنده در مملکت می‌دانست. مدرس معتقد بود هیچ قانون، مصوبه و امتیازی بدون نظر و تصویب مجلس، قانونی نیست. وی در جلسه ۲۵ اسفند ۱۳۰۲ در بیان مقام و منزلت مجلس می‌گوید: «این مجلس را به منزله تمام ایران می‌دانم. مثل این است که سی کُرور اهالی ایران در اینجا تشریف دارند.» امام خمینی(ره) در مورد مدرس می‌فرماید: «مرحوم مدرس که به امر رضاخان ترور شد، از بیمارستان پیام داد به رضاخان بگویید من زنده هستم. مدرس حالا هم زنده است. مردان تاریخ تا آخر زنده‌اند.... یک شخص روحانی که لباسش از سایر اشخاص کمتر بود و کرباس به تن می‌کرد. او در مقابل قدرت زیاد رضاخان ایستاد و آن طور هجوم کرد به مجلس که نگذاشت رضاخان کاری بکند و در حالی که عمال رضاخان با هم زنده‌باد زنده‌باد می‌گفتند، ایستاد و گفت که مرده باد رضاخان و زنده‌باد من. یک همچون مرد قدرتمندی بود، برای اینکه الهی بود. می‌خواست برای خدا کار بکند و از کسی نمی‌ترسید.... مدرس یک ملای دیندار بود و چندین دوره زمامداری مجلس را داشت. بعد از مردن چه چیز به جای خود گذاشت، جز شرافت و بزرگی؟ ما می‌گوییم مثل مدرس‌ها باید بر رأس هیات تقنینیه و قوای مجریه و قضایی واقع شود».

رخداد

## آیین بزرگداشت دکتر احمدعلی رجایی بخارایی

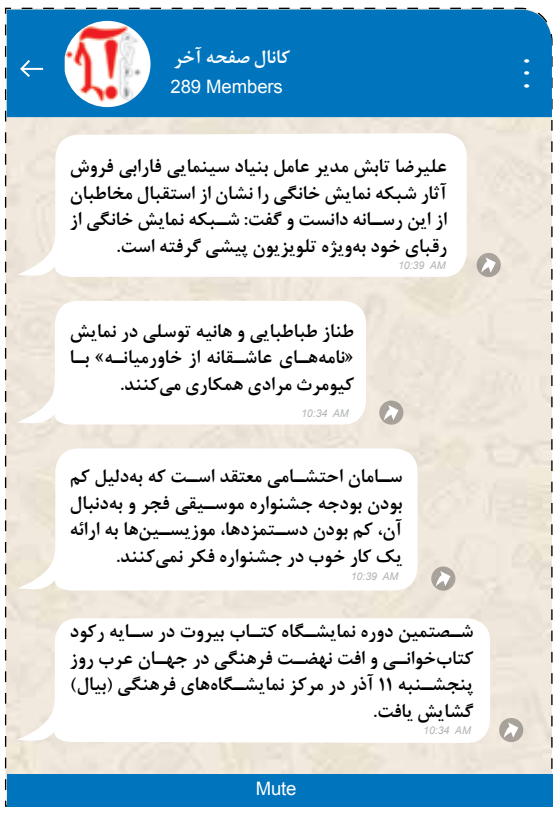


انجمن آثار و مفاخر فرهنگی در نظر دارد به مناسبت گذشت ۳۸ سال از رحلت استاد فرزانه، مرحوم دکتر احمدعلی رجایی بخارایی، استاد دانا و رییس پیشین دانشکده ادبیات دانشگاه مشهد، مصحح و قرآن‌پژوه توانا، آیین یادبود و بزرگداشتی برای آن فقید سعید برگزار کند و از خدمات علمی و فرهنگی که در طول حیات پربار خود به زبان و ادب فارسی انجام داده‌اند تقدیر کند. این آیین روز دوشنبه ۱۵ آذر ۱۳۹۵، از ساعت ۱۷ تا ۱۹ در تالار اجتماعات شهید مطهری انجمن؛ خیابان ولی‌عصر(عج)، پل امیر بهادر، خیابان سرلشکر علی‌اکبر بشیری، شماره ۷۱ برگزار می‌شود.

## ابتکار یک نقاش برای تزئین گلیم

یک هنرمند نقاش مجموعه‌ای از گلیم‌های نقاشی‌شده خود را در قالب نمایشگاهی انفرادی ارائه می‌کند.

به گزارش ایسنا، محبوبه رضایی درباره برپایی نمایشگاه «فرش‌های نو» اظهار کرد: آثاری که به‌نمایش گذاشته می‌شوند، نقاشی روی گلیم هستند. من برای خلق این نقاشی‌ها از طبیعت اطراف شهرم، یعنی شاهرود الهام گرفته‌ام. فکر می‌کنم نخستین نفری هستم که با این سبک و تکنیک به نقاشی روی گلیم پرداخته‌ام. این نمایشگاه از ۱۲ تا ۱۷ آذر از ساعت ۱۶ تا ۲۰ در گالری «گلستان» میزبان علاقه‌مندان خواهد بود.




کارتون روز



«بیمه» بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

گسترش
# معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۱۹۱

شنبه
۱۳ آذر ۱۳۹۵
۳ ربیع الاول ۱۴۳۸
۳ دسامبر ۲۰۱۶

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸ • ۴ صفحه



برجام اوپک
فرجام بازار نفت
۶

تعیین حقوق دولتی بر اساس گزارش‌های بهره‌بردار
۸

رییس هیات عامل ایمیدرو مطرح کرد:

# نیاز معدن به تسهیلات مالیاتی

۲



عکس:مهدی کاوه‌ای

## معدنی‌ها در اروپا بازار دارند



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: درحال‌حاضر شرکت‌های معدنی به‌ویژه فلزات رنگی در اروپا بازار دارند و بعد از امضای برجام شاهد مذاکرات زیادی از سوی اروپایی‌ها برای همکاری در بخش معدن بوده‌ایم که ممکن است در آینده به قرارداد تبدیل شوند.

به گزارش معدن نیوز، جعفر سرقینی با تاکید بر اینکه شرکت‌های معدنی ایران در اروپا نیز بازار دارند، گفت: شرکت‌های معدنی مانند مس و سایر فلزات رنگی در نمایشگاه‌های خارجی حضور پیدا می‌کنند و در زمینه سرمایه‌گذاری جدید و انتقال فناوری مذاکره می‌کنند. در حاشیه نمایشگاه‌ها نیز شاهد امضای تفاهمنامه‌هایی بوده‌ایم که ممکن است در آینده به قرارداد تبدیل شوند و در آن زمان به‌طور رسمی اعلام خواهد شد.

وی درباره میزان مذاکرات انجام شده با شرکت‌های خارجی در بخش معدن اظهار کرد: پیش از این در زمان توافق برجام نیز مذاکرات زیادی با اروپایی‌ها درباره همکاری‌های بخش معدن انجام شده بود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره محدودیت خام‌فروشی مواد معدنی که پیش از این نیز درباره آن سخن گفته بود اعلام کرد: ما به معدنکاران اعلام کرده‌ایم که برنامه‌ریزی خود بر مبنای کاهش خام‌فروشی و افزایش فرآوری مواد را تدوین کنند زیرا به زودی بر صادرات خام عوارض وضع می‌شود.

وی با بیان اینکه از ابتدای سال آینده عوارض معدنی وضع خواهد شد، افزود: درحال‌حاضر این موضوع به صورت یک پیشنهاد مطرح شده و با تصویب در مراجع ذی‌صلاح اطلاعات کاملی درباره اینکه چه میزان عوارض بر محصولات خام وضع خواهد شد یا اینکه چه محصولات خامی برای صادرات باید عوارض بیشتری پرداخت کنند اعلام می‌شود.

## ذخایر فلزات جهان رو به کاهش است

به گفته یک کارشناس بازار کالاهای اساسی، با روی کار آمدن جمهوری‌خواهان در امریکا، شاخص دلار تضعیف می‌شود که به تقویت نرخ فلزات اساسی و طلا منجر خواهد شد.

به گزارش «وبورس» اعتدال، مدیرمالی شرکت ملی سرب و روی ایران گفت: اکنون وضعیت عرضه و تقاضا در بازار کالاهای اساسی تراز نیست و در واقع تقاضا بیشتر از عرضه است. این موضوع باعث می‌شود قیمت رو به افزایش باشد.

او افزود: بر این اساس زمانی می‌توانیم انتظار داشته باشیم قیمت‌ها متعادل شود که عرضه و تقاضا همگن شود و بازار به تعادل برسد. ذخایر جهانی در حال کاهش روزانه است و در هفته گذشته ۱۹۰۰ تن کاهش ذخایر داشتیم. بنابراین باید حجم تولید طوری باشد که بتواند این کمبود را جبران کند.

اعتدال گفت: عامل دیگری که می‌تواند تاثیرگذار باشد، وضعیت سیاسی امریکاست. زمانی که جمهوری‌خواهان روی کار می‌آیند، شاخص دلار روند کاهشی به خود می‌گیرد که به رونق بازار فلزات و طلا کمک می‌کند.

او درباره تاثیرپذیری تولیدات کالاهای اساسی در ایران از بورس لندن گفت: قیمت فروش، توافقی بین خریدار و فروشنده است اما در بازار کالاهای اساسی، پایه این قیمت در بورس لندن تعیین می‌شود. گاهی اوقات فاصله حمل تا آب‌های آزاد، ملاک قیمت‌گذاری قرار می‌گیرد اما در شرکت‌های ایرانی، قیمت کالا براساس نرخ بورس لندن به علاوه هزینه حمل‌ونقل و گمرک محاسبه می‌شود.


نوبت اول

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۵۲۳۵۰۸۳۹**

KSC شرکت فولاد خوزستان (سهامی خاص)

شرکت فولاد خوزستان در نظر دارد **عملیات پاکسازی بخش احیاء و مواد اولیه توسط دو دستگاه ماشین مکنده صنعتی با توان جمع آوری ۱۷۰۰۰ تن مواد در سال** را به مدت **سه سال (سه دوره یکساله)** به شرح ذیل از طریق مناقصه به یکی از شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران، رتبه 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- کیلومتر ۱۰ جاده اهواز- بندر امام خمینی شرکت فولاد خوزستان- واحد خرید خدمات و اقلام عمومی – قراردادهای عمومی (تلفن ۳۲۱۳۶۴۳۲-۰۶۱ و دورنگار ۳۲۹۰۸۱۴۲-۰۶۱ و یا پایگاه اطلاع‌رسانی WWW.ksc.ir) با معرفی‌نامه معتبر مراجعه فرمایند.

۱) ضمن کسب اطلاعات لازم و اعلام آمادگی، پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران را از منوی پورتال تامین‌کنندگان - شناسایی تامین‌کنندگان پایگاه اطلاع‌رسانی فوق دریافت، تکمیل و تا تاریخ ۹۵/۹/۱۷ ارائه گردد.

۲) دریافت اسناد مناقصه(پس از تائید واحد ارزیابی فنی پیمانکاران) در تاریخ ۹۵/۹/۲۳ در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان.

۳) تحویل پیشنهادات تا تاریخ ۹۵/۱۰/۴

۴) تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت مورخ ۹۵/۱۰/۵

۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه -/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال

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

۷) 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

نوبت اول ۹۵/۹/۱۳
نوبت دوم ۹۵/۹/۱۶

**روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان**

**کلیه آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت فولاد خوزستان در سایت www.ksc.ir قابل دسترسی است.**



نوبت دوم

وزارت صنعت، معدن و تجارت
IMIDRO سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران مجتمع سنگ‌آهن سنگان

**(تجدید مناقصه‌های عمومی به شماره های ۱۴۶۴۹۱۴ و ۱۴۶۴۹۱۵)**

**سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران- مجتمع سنگ آهن سنگان** (واقع در ۲۸۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد و ۳۶کیلومتری شهرستان خواف) مجددا مناقصه‌های ذیل را برگزار می‌نماید لذا کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط می‌توانند با در نظر داشتن شرایط و موارد مندرج در اسناد مناقصه نسبت به خرید اسناد اقدام نمایند.

**۱- شرح مناقصه‌های به شرح جدول ذیل:**

| ردیف | شرح | قیمت پایه | نوع مناقصه |
|---|---|---|---|
| ۱ | خدمات ایاب و ذهاب خودروهای سنگین و نیمه‌سنگین مجتمع | ۱۴,۸۰۲,۲۰۰,۰۰۰ | عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی کیفی |
| ۲ | خدمات فوریت‌های پزشکی و درمانگاه مجتمع | ۳,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | عمومی یک‌مرحله‌ای |

**۲- زمان فروش اسناد:**
اسناد مناقصه همه روزه از تاریخ ۹۵/۰۹/۰۷ لغایت ۹۵/۰۹/۱۵ به جز ایام تعطیل در ساعات اداری به فروش می‌رسد.

**۳- محل فروش اسناد:**
تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه شرقی، شماره ۳۳، مجتمع سنگ‌آهن سنگان، تلفن: ۸۱۴۹۲۱۹۰-۰۲۱
مشهد، خیابان کوهسنگی، بین کوهسنگی ۱۹ و ۲۱، پلاک ۳۷۷، تلفن: ۳۸۴۲۷۰۰۸-۰۵۱
متقاضیان خرید جهت هر مناقصه می‌بایست در مهلت مقرر با در دست داشتن معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۹۰۹۶۷۰۹۰۰۹ بانک ملی به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(مجتمع سنگ‌آهن سنگان) به آدرس‌های فوق مراجعه نمایند.

**۴- مهلت ارسال پیشنهاد:**
آخرین مهلت ارسال پیشنهادات، پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۹/۲۸ ساعت ۱۳ می‌باشد و پیشنهادات بعد از ساعت و تاریخ مقرر و اعلامی قابل دریافت و پذیرش نمی‌باشد.

**۵- زمان و مکان بازگشایی:**
مناقصه ردیف ۱ بازگشایی پاکات ج پس از انجام مراحل ارزیابی متعاقبا اعلام می‌گردد.
مناقصه ردیف۲ جلسه بازگشایی پاکات روز دوشنبه مورخ ۹۵/۰۹/۲۹ ساعت ۱۴ بعدازظهر در محل تهران- میدان فردوسی- خیابان سپهبد قرنی- نبش کوچه شریف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ‌آهن سنگان)

**مجتمع سنگ‌آهن سنگان**



**فراخوان مناقصه عمومی / دومرحله‌ای**
**شناسایی وارزیابی کیفی پیمانکاران**
**نوبت اول**

در راستای اجرای دستورالعمل آیین‌نامه ارجاع کار به پیمانکاران، مصوبه ۲۳۲۵۱/۴۸۵۱۳ مورخ ۸۱/۱۲/۱۱ هیات محترم وزیران، شرکت کربن صنعت امیرکبیر در نظر دارد عملیات اجرایی سازه و معماری، تاسیسات مکانیکی و برقی ساختمان‌های باقیمانده کارخانه آندسازی اراک را به شرح زیر به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید.

۱ – **موضوع مناقصه:** عملیات اجرایی ساختمان‌ها و سوله‌های کارخانه آندسازی اراک شامل خاکبرداری- اسکلت فلزی و بتنی، معماری و تاسیسات مکانیکی و برقی.
۲ – **مناقصه‌گزار:** شرکت کربن صنعت امیرکبیر.
۳ – **محل احداث:** اراک – شهرک صنعتی خیرآباد – واقع در کیلومتر ۳۰ جاده اراک-تهران.
۴ – **مشاور:** مشارکت مهندسین مشاور سازه‌پردازی ایران و طراحی و مهندسی فن‌آوران تهران فرآیند.
۵ – **نوع پیمان:** براساس فهارس بهای پایه ابنیه، راه و راه‌آهن و فرودگاه، تاسیسات مکانیکی و برقی سال ۱۳۹۵ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
۶ – **مدت پیمان:** ۱۸ ماه
۷ – **رتبه صلاحیت پیمانکار:** رتبه یک ابنیه و رتبه دو تاسیسات.
۸ – **مهلت دریافت اسناد ارزیابی:** از تاریخ ۹۵/۰۹/۲۰ تا پایان وقت اداری ۹۵/۰۹/۲۳.
۹ – **آدرس محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی:** تهران- خیابان کردستان - شمال به جنوب- خیابان بیستم- پلاک ۶- شرکت مهندسین مشاور سازه‌پردازی ایران - پخش انرژی و صنعت تلفن: ۵-۸۸۶۳۵۸۵۰
۱۰ – **مهلت تحویل اسناد ارزیابی:** ازتاریخ ۹۵/۰۹/۲۸ تا پایان وقت اداری ۹۵/۱۰/۰۵.
۱۱ – **هزینه خرید اسناد:** مبلغ دویست هزار ریال که بایستی به‌حساب شماره ۶۵۵۶۵۰۱۲۴۹ بانک ملت شعبه ونک پارک بنام مهندسین مشاور سازه‌پردازی ایران واریز و فیش آن در موقع دریافت اسناد ارائه گردد.
۱۲ – **هزینه چاپ آگهی در تمام نوبت‌ها بعهده برنده مناقصه می‌باشد.**

**روابط عمومی شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)**

یادداشت



## حمایت دولت در مقابل اعتماد بخش خصوصی

کتایون ملکی/روزنامه‌نگار

در شـرایطی که قیمت مواد معدنی در کمترین میزان ممکن قرار دارد، شـاید فعالیت معادن کوچک و متوسط چندان اقتصادی نباشد. در نتیجه باید بخش خصوصی در کنار دولت به‌دنبال یافتن راهکاری برای نجات این معادن از ضررهای اقتصادی باشد.

خوشـبختانه سـازمان توسـعه و نوسـازی معـادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به‌عنوان بازوی توسـعه‌ای دولت،خود را در کنار بخـش خصوصی می‌بیند تا بتواند توسـعه بخش معدن را با سرعت بیشتری پیش ببرد. در همین زمینه مهدی کرباسیان رییس هیات عامل معتقد اسـت؛ معادن کوچک و متوسط ایران از نوسانات جهانی قیمت مواد معدنی در سـال ۲۰۱۵ میلادی که هنوز هم ادامه دارد، آسـیب دیدند؛ بنابراین نیاز به حمایت دولت برای بهره‌مندی از تسـهیلات -برای یک دوره مشخص- دارند. راین موضوع به آن معناسـت که سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنـی به‌دنبال راهکاری برای برون‌رفت این معادن از مشـکلات پیش‌رو باشـد. شـاید تجمیع این معادن و تشـکیل کنسرسیوم یکی از بهترین راهکارهایی باشـد که می‌تواند به بخش خصوصی کمک کند. این موضوع نباید به دسـت فراموشـی سپرده شود که صاحبان معادن کوچک و متوسـط باید به این نتیجه برسند که نمی‌توانند به تنهایی از پس این بحران برآیند، تشکیل کنسرسـیوم می‌تواند تاثیر آنها در بازار را نیز در کنار ادامه حیات معدنکاری، افزایش دهد اما همانطور که پیش‌تر به آن اشـاره شد، حضور بخش خصوصی و دولت در کنار هم می‌تواند به اجرای درسـت این راهکار کمک کند. یعنی حمایـت دولت مقابل اعتماد بخش خصوصی قرار گیرد تا معدن بتواند در شـرایط دشوار نیز به حیات خود ادامه دهد.

خبر

## استقبال از غرفه ایمیدرو در نمایشگاه رم

غرفـه ایمیـدرو در نمایشـگاه رم بـا اسـتقبال مدیران و متخصصـان بخـش معـدن و صنایع معدنی مواجه شـد. به گزارش روابط عمومی سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، نمایشگاه ارائه توانمندی‌های ایـران در بخش‌هـای مختلف صنعتی، معدنی، گردشـگری و.... کـه در پایتخـت ایتالیـا-رم- در روزهای ۲۲ تا ۲۶ نوامبر (۲تا ۶ آذر )برگزار شد، مورد استقبال مخاطبان قرار گرفت. سـلمان نصر، کارشـناس اقتصادی و توسعه بازار ایمیدرو، به ارائه برنامه‌های این سازمان برای جذب سرمایه در بخش‌های فـولاد، سـنگ‌آهن، آلومینیوم، مس، طـلا، روی و همچنین امور زیربنایی و مناطق صنایع انرژی بر در سـواحل جنوبی پرداخـت. در ایـن نمایشـگاه، ایمیدرو بـا ارائه ظرفیت‌های سـرمایه‌گذاری و همکاری در زنجیره‌های مختلف معدنی و برنامه‌های توسـعه این بخش در برنامه ششـم و چشـم‌انداز ۱۴۰۴، جلسـاتی نیز با مدیران بیش از ۲۵ شـرکت مختلف ایتالیایی برگزار کرد. این شرکت‌ها که علاقه‌مند به همکاری با ایران شده‌اند، در بخش‌های مهندسی و طراحی، انرژی، صنایع فلزی، ماشین‌آلات و... فعالیت دارند. در این نمایشگاه علاوه بر ایمیدرو، شرکت ایراسکو که یکی از زیرمجموعه‌های ایمیدرو در اروپاسـت نیز حضور فعالی داشـت و علی رضا بنکدار یکی از مدیران شرکت ایراسکو ضمن تشریح فعالیت‌های ایراسکو از ظرفیت‌هـای بالقـوه و بالفعل این شـرکت به‌عنوان یکی از بازوهای اجرایی ایمیدرو و بخش معدن و صنایع معدنی ایران توضیحاتی به مخاطبان و سرمایه‌گذاران ارائه داد. وی تاکید کرد: ایراسکو می‌تواند به‌عنوان پل ارتباطی شرکت‌های اروپایی و به‌ویژه ایتالیایی نقش اساسـی در پسـابرجام داشته باشد و شـرکت‌های سـرمایه‌گذار با اطمینان بیشتری در طرح‌های ایمیدرو مشارکت می‌کنند.

## تمام رکوردها به نفع صادرات معدنی شکسته شد

بعد از رکـود نفسـگیر معدنی در سـالیان گذشـته به نظر می‌رسـد قیمت‌ها در مسـیر صعودی قرار گرفتند و امروز دو محصول اسـتراتژیک مس و سـنگ‌آهن به بالاترین رکورد قیمتی سـالیان اخیر رسـیده که می‌توان گفت در کنار رشد قیمت دلار یک فرصت بی‌نظیر صادراتی رقم خورده اسـت. به گزارش ایسـنا، اخبار خوش برای معدنکاران به ویژه در حوزه مس و سـنگ‌آهن ادامه دارد و این دو محصـول به طور خاص و محصولات معدن به‌طـور کلی با افزایـش تقاضا و همچنین افزایش قیمت روبه‌رو هسـتند و در صورتیکه بازار مناسـب و بستر لازم برای عرضه آنها مهیا شود، اوضاع به نفع معادن پیش خواهد رفت. ایـن افزایش قیمت به گونه‌ای بـوده که فلز مس گرچه با قیمت ۵سـال پیش خود یعنی قبـل از رکود جهانی مواد معدنی که به ۱۰هزار دلار به ازای هر تن رسیده بود فاصله بسـیاری دارد، اما امروز به بالاترین قیمت در یک سـال اخیر یعنی حدود ۶۰۰۰ دلار رسیده و در نوع خود یک رکوردشکنی به‌شمار می‌رود. اما سـنگ‌آهن به‌عنوان پرحجم‌ترین محصول معدنی صادراتی نیز این روزها با سرعت بیشتری نسبت به سایر محصولات معدنی در حال برگشت به روزهای اوج خود است.

## سنگ‌آهنی‌ها تشنه آب هستند

مدیرعامل شـرکت چادرملو گفـت: با توجه به کم‌آبی موجـود برای تامیـن آب مورد نیاز مجموعـه با طـرح انتقـال آب از خلیج‌فارس موافقیـم، ضمن آنکه بانک‌ها نیـز برای تامین هزینه آن وعده کمک و حمایت داده‌اند.

به گزارش اقتصاد آنلایـن محمود نوریان، با دفاع از طـرح انتقـال آب از خلیج‌فارس برای تامین آب مورد نیـاز مجموعه گفت: این طرح بـرای ما از لحـاظ اقتصادی به صرفه اسـت و مجموعه نیز موافق اجرای چنین طرحی است؛ چراکه صنایعی همچون صنایع سنگ‌آهن نیاز فراوانی به آب دارند.

وی افزود: با توجه به موقعیت جغرافیایی که این شرکت در آن احداث شده و کم‌آبی شدید منطقه راهکار دیگری جز این انتقال نداریـم؛ اتفاقی که باید چند سـال پیـش می‌افتاد. مدیرعامل شـرکت چادرملـو با یـادآوری ایـن موضوع کـه صنایعـی همچـون چادرملـو بـدون حمایت بانک‌هـا و تخصیص منابع و اعتبار کافـی قادر به تامین هزینه‌های ایـن انتقال نیسـتند، تصریح کرد: بانک‌های مورد نظـر وعده‌هایی دادند و ما هم با پشـتوانه حمایتی آنها خواسـتار انتقال آب هستیم.



نوریـان اظهارکرد: با توجه به کم آبی موجود در کشور تا چند سال آینده نه‌تنها برای صنایع بلکه برای تامین آب شـرب نیز به آب‌های دریا نیازمنـد می‌شـویم. وی در زمینـه افزایش تعرفه۲۰درصـدی برق نیز اینطـور بیان کـرد: هرگونه افزایش حامل‌های انـرژی بـرای صنایع به حتم در قیمت تمام شـده و قیمت مصرف‌کننده بی‌تاثیـر نخواهد بود، به‌ویـژه اینکه صنایعـی مثل صنایع معدنی بیشـترین مصرف آب و برق را به خود اختصاص می‌دهند.

به گزارش صمت تامین آب برای واحدهای معدنی می‌تواند در سـال‌های آینده به یکی از چالش‌هـای جدی در این بخش تبدیل شـود، زیـرا منابع آب در جهـان به میزانی رسـیده که پیش‌بینی می‌شـود جنگ جهانی سـوم بر سـر منابع آب باشـد. این در حالی اسـت که برخی معادن و صنایـع معدنی ازجمله صنعت فولادسازی جزو صنایع آب‌بر به‌شمار می‌روند؛ در نتیجـه امروز باید به‌دنبال راهکارهایی برای تامیـن این نیاز بود. انتقـال آب از خلیج‌فارس برای تامین نیـاز واحدهای صنعتـی می‌تواند یکی از راهکارها برای حل این مشکل باشد، اما شـاید بهتر است در جانمایی واحدهایی که در دسـتور کار قرار دارند کمی به موضوع آمایش سرزمین نیز توجه داشت و بیشتر صنایع آب‌بر را در نزدیکی دریاها تاسـیس کـرد تا در کنار تامیـن نیاز آبی و کاهش هزینه‌ها، دسترسـی به بازارهای صادراتی آسـان شود و هزینه‌های حمل‌ونقلی نیز کاهش یابد.

### رییس هیات عامل ایمیدرو:

# نیاز معدن به تسهیلات مالیاتی یا سرمایه‌گذاری

گروه معدن

**بخش معدن با توجه به سیاسـت‌های کشـور بـرای فاصله‌گیری از اقتصاد نفتی توانسـت در ۳ سـال گذشـته مورد توجه مسـئولان کشور قرار گیرد. این موضوع به رشـد معدن و صنایع معدنی و پیشـرفت طرح‌های معدنـی بر زمین مانده کمک می‌کند. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) که در برنامه زنده شـبکه خبر حضور داشت، اظهار کرد: بخش معدن یکی از محورهای اصلی اقتصاد مقاومتی اسـت و برای توسـعه به تسهیلات مالیاتی یا سـرمایه‌گذاری دولت نیاز دارد. بـه گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسـیان، در این برنامه افزود: معادن کوچک و متوسط ایران از نوسـانات جهانی قیمت مواد معدنی در سال ۲۰۱۵ میلادی که هنوز هم ادامه دارد، آسـیب دیدنـد؛ بنابراین نیـاز به حمایت دولت برای بهره‌مندی از تسـهیلات-برای یک دوره مشخص- دارند.**



عکس: مهدی کاوه‌ای

## افزایش ذخایر معدنی کشور با اکتشافات ایمیدرو

### حداقل رساندن خام فروشی بحث ملی است

وی در این برنامه که رییس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی نیز حضور داشـت، به تلاش‌های ایمیدرو در دو سال گذشـته درباره اکتشافات معدنی اشاره کرد و گفت: با فعالیت‌های اکتشـافی در سطح ۲۵۰هزار کیلومترمربع از مسـاحت کشـور که از سال ۹۳ آغاز شـده، تاکنون ۴۵۰میلیون تن ذخایر زغال‌سـنگ، ۵۵۰میلیون تن سنگ‌آهن، ۱۵۰هزار تن آنتیموان و ۴۰ تن ذخایر طلا کشف شده است.

کرباسـیان تصریح کرد: ایمیدرو در ۳سال گذشته تلاش کرد تمام طرح‌های متوقف و نیمه‌تمام را فعال کند که ازجمله آنها ۷ طرح فولاد اسـتانی اسـت که بـه تازگی یکی از آنها راه‌اندازی شـد و ۳ طرح دیگر نیز تا پایان امسـال به بهره‌برداری می‌رسـد. وی در بخش دیگری از سـخنان خود به موضوع خام‌فروشی مواد معدنی نیز اشاره کرد و گفت: به حداقل رساندن خام فروشی مواد معدنی، یک بحث ملی است و همه دست‌اندرکاران، علاقه‌مند به ایجاد ارزش افزوده بالاتر و اشتغال در بخش معدن هستند به‌ویژه اینکه اغلب معادن کشـور در مناطق محروم واقع اسـت. رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: دولت نیز در سال گذشته در حوزه سـنگ‌آهن تلاش‌های خوبـی کرده، اکنون کارخانه‌های کنسـانتره و گندله یکی پس از دیگری در حـال راه‌اندازی هسـتند و اواخر آبان نیز شـاهد راه‌اندازی کارخانه گندله‌سازی ۵میلیون تنی گل گهر بودیم، بخش آهن اسـفنجی فولاد سـفید دشت نیز افتتـاح شـد و وی خبر داد که در بهمـن نیز افتتاح کارخانه‌های گندله فولادمبارکه و اُپال در سنگان در برنامه قرار دارد.

### کنسرسیوم بـرای معـادن کوچـک و متوسط

کرباسـیان ادامـه داد: معادن کوچک و متوسـط کشـور که تـوان بالایـی ندارند، باید مـورد حمایت قرار گیرند و یکی از پیشـنهادهای ما به سـهامداران این نوع معادن این اسـت که بـا حمایت دولت، یک کنسرسیوم تشکیل دهند و کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌سازی با این شـرکت‌ها، قراردادهای بلندمدت منعقد کنند. وی با بیان اینکه اسـاس اقتصاد کشور بر مبنـای اقتصاد مقاومتی قرار گرفته اسـت، گفت: این موضوع به این معنی اسـت که از امکانات کشور حداکثر بهره‌برداری را داشـته باشیم که معدن یکی از اصلی‌تریـن محورهای اقتصاد مقاومتی اسـت و ما به‌عنوان ایمیدرو پیشـنهاد کردیم در حوزه مالیات یا سـرمایه‌گذاری، تسهیلاتی برای یک دوره یا در قالب یک برنامه به حوزه معدن اختصاص داده شود.



### نیاز ۵۰ میلیارد دلاری

رییـس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: در برنامه ششـم لازم اسـت ۵۰ میلیارد دلار در بخش معدن، اکتشاف، اسـتخراج و فرآوری سرمایه‌گذاری شود تا شـاهد رشـد در صنایع معدنی اعم از فولاد، مس و... باشـیم که می‌تواند زمینه‌های جذب سرمایه‌گذاری بخـش خصوصی داخلی و یا شـرکت‌های خارجی را فراهم کند.

وی گفـت: در بخـش معـدن به ازای یـک واحد سـرمایه‌گذاری، علاوه بر ایجاد شغل، حداقل ۳ واحد ارزش افزوده ایجاد می‌شـود، بنابرایـن دولت‌ها باید زیرساخت‌هایی همچون حمل‌ونقل ریلی، آب و برق را با هدف جذب سرمایه تامین کنند. کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو در ۳ سـال اخیـر در اجرای طرح‌های خود از مشـارکت بخـش خصوصی اسـتفاده کرده اسـت، افزود: در سال ۹۱ در یک نشست و برخاست به نام خصوصی‌سازی بیش از ۲۱ هزار میلیاردتومان از امـوال ایمیدرو را رد دیون کردنـد. وی راه نجات اقتصاد کشـور را خصوصی‌سـازی واقعی و کوچک‌تر شـدن دولت دانسـت و تصریح کرد: در حوزه معدن لازم اسـت بخش اکتشـاف، اسـتخراج و زیرساخت بـه طور جـدی از سـوی دولت مـورد توجـه قرار گیـرد. کرباسـیان در عین حال افـزود: ایمیدرو نیز چنانچـه مالکیتی داشـته باشـد، طبق قانـون باید حداکثر بعد از ۳ سال به بخش خصوصی واگذار کند اما با وجود همه مشـکلات، تلاش کردیم پروژه‌های نیمه‌تمام و متوقف مانده سـال‌های گذشـته را فعال کنیم و برخـی از آنها را به مرحله افتتاح و راه‌اندازی برسانیم.

وی یادآور شـد: بـه تازگی طـرح تیتانیوم کهنوج که ۳۰ سـال متوقف مانده بـود، با حضور معاون اول رییس‌جمهـوری افتتاح شـد. وی اظهار کرد: یکی از مشـکلات معادن کشـور، موضوع فناوری اسـت که بعـد از برجـام، تمایل شـرکت‌های معتبـر خارجی برای سـرمایه‌گذاری در معادن ایـران افزایش یافته و چشـم‌انداز روشنی برای بخش معدن ایران مشهود است.

## استقبال بخش خصوصی از مدل مشارکتی ایمیدرو

بهرام شـکوری، رییس کمیسـیون معادن و صنایع معدنـی اتـاق بازرگانی ایـران نیز که در ایـن برنامه حضور داشـت، گفت: در کشور سـوئد مالکیت خیلی از بخش‌های اقتصـادی آن، دولتی اما مدیریت آنها از سـوی بخش خصوصی است و دولت هیچ دخالتی در مدیریت آن ندارد.

وی افزود: ایران نیز می‌تواند همان مدل کشور سوئد را برای اداره بخش‌هـای اقتصادی به‌کار بگیرد، مانند ایمیـدرو که مالکیت بعضی از معادن بزرگ را دارد اما بهره‌بـرداری از معدن و کارخانه‌هـای آن را به بخش خصوصی واگذار کرده است.

### ایمیدرو؛ الگوی توسعه

شـکوری ادامه داد: برخی سازمان‌های دولتی مانند ایمیدرو که افـکار بخش خصوصی دارند؛ می‌توانند به عنوان الگو برای توسـعه مورد استفاده قرار گیرند که با استفاده از این مدل می‌توانیم بخش معدن و صنایع معدنی را توسعه دهیم.

وی بـا بیان اینکه ایـران دارای ظرفیـت خوبی در بخش معدن اسـت، اظهار کرد: آینده جهان به آینده مواد معدنی بسـتگی دارد؛ به همین سبب لازم است با اکتشافات و بهره‌برداری صحیح و همچنین حمایت دولت، به سـمت توسـعه بخش معـدن حرکت کنیم بـه ایـن دلیل کـه در تولید هر محصـول صنعتی به مواد معدنی نیاز اسـت. شـکوری بر ضـرورت تکمیل زنجیـره ارزش تاکید کرد و گفـت: در زنجیره ارزش، تمام محصولات تولیدی قابـل فروش در داخل صادر



هم خواهد شـد. اکنون به دلیل مشکلاتی، سنگ‌آهن داخلی ارزان فروخته می‌شـود و وجه آن تا یک سـال بعد پرداخت می‌شود در حالی که شرکت‌های خارجی، هم گران‌تـر می‌خرند و هم پول آن را نقد می‌پردازند.

وی افزود: چنانچه این محصول معدنی (سنگ‌آهن) از طریق بورس کالا عرضه شـود، عـلاوه بر اینکه قیمت عادلانـه‌ای پیدا می‌کند و وجه آن پرداخت می‌شـود، مازاد آن می‌تواند به خارج کشـور صادر شود. شکوری در عین حال تصریح کرد: اگر استراتژی مناسبی برای توسـعه صنعتی کشـور تعریف شـود و این زنجیره را حمایت کنیم می‌توانیم شاهد اتفاقات خوبی در کشور باشیم.

وی ادامه داد: هنوز حوزه زیرسـاخت‌های ما تکمیل نیست به‌طوری که در حوزه ریلی سالانه ۳درصد رشد به‌دسـت آورده‌ایم در حالی که بـرای تحقق ظرفیت ۵۵میلیون تنی فولاد در برنامه چشم‌انداز، نیاز به رشد ۱۱درصدی در حمل‌ونقل ریلی داریم.

# صنایع معدنی

شنبه
• ۱۳ آذر ۱۳۹۵
• ۳ ربیع الاول ۱۴۳۸
• ۳ دسامبر ۲۰۱۶

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۵۰ • پیاپی ۱۹۶۸ • ۴ صفحه




## بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از طرح فولاد سبزوار

۷



## زیان ذوب آهن به صفر رسید

۷

# ابهام درباره پیشتازی فلزات اساسی در بورس

۵



عکس: مهدی کاوه‌ای

## توجه ستاد اقتصاد مقاومتی برای حل مشکل سیمانی‌ها

عضو انجمن سیمان با اشاره به بالا بودن هزینه تولید سیمان در کارخانه‌های جدید نسبت به قدیمی به دلیل نصب فیلتر و تجهیزات جدیدتر، از شکل‌گیری رقابت منفی در بازار سیمان خبر داد و گفت: ستاد اقتصاد مقاومتی، فکری برای حل مشکل سیمانی‌ها کند.

به گزارش سیمان خبر، علی‌محمد بُد در ادامه اظهار کرد: در حال حاضر حدود ۷۰ کارخانه سیمان در کشور وجود دارد که در شرایط رکودی فعلی نیازمند حمایت هستند.

وی با اشاره به مشکلات ایجاد شده در زمینه صادرات سیمان به عراق گفت: در وضعیتی که کارخانه‌های داخلی با رکود و نبود بازار روبه‌رو هستند، ستاد اقتصاد مقاومتی و مسئولان دولتی باید برای حمایت از این صنعت تدبیری بیندیشند.

وی با اشاره به شکل‌گیری رقابت منفی در بازار سیمان، افزود: در حال حاضر قیمت تمام‌شده سیمان برای کارخانه‌های جدید، بالاتر از کارخانه‌های قدیمی است زیرا کارخانه‌های قدیمی مشکل بازپرداخت تسهیلات را ندارند و با وجود فرسودگی، از برق ارزان استفاده می‌کنند و باعث آلودگی هوا نیز می‌شوند.

بُد ادامه داد: کارخانه‌های جدید با سیستم‌های جدیدتر دارای فیلترهایی برای کاهش آلودگی هستند، اما هزینه این کار باعث شده قیمت تمام‌شده تولید آنها بالاتر از کارخانه‌های قدیمی باشد. به گفته وی، رقابت منفی باعث شده برخی کارخانه‌ها، سیمان تولیدی خود را زیر قیمت کارخانه‌های دیگر بفروشند.این کارشناس صنعت سیمان با اشاره به کاهش تولید سیمان در کشور در شرایط رکودی، گفت: با توجه به کاهش ساخت و ساز و رکود طرح‌های عمرانی در فصل زمستان، نگران بازار سیمان هستیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت و مسئولان ستاد اقتصاد مقاومتی می‌توانند برای حل مشکل این صنعت در زمستان راهکاری در نظر بگیرند.

## ۳ رکورد فولادی‌ها در سال ۹۵

عملکرد واحدهای فولادی کشور در ۷ ماهه امسال بهتر از سال گذشته بوده و پیش‌بینی ما این است که تولید فولاد کشور در سال ۹۵، به ۱۹میلیون تن برسد که یک رکورد برای فولادی‌ها پس از چند سال رکود است.

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان این مطلب به چیلان گفت: بهترین اتفاق برای فولادسازان تا ۷ ماهه امسال، بهبود قیمت‌ها در بازارهای جهانی است. روند رو به رشد قیمت‌ها در بازار جهانی و داخلی، جان تازه‌ای به فولادسازان داده و امیدواریم بتوانند از این فرصت که پیش‌بینی می‌شود بلندمدت نباشد، برای توسعه صادرات خود بهره ببرند. وی ادامه داد: البته کار در حوزه صادرات فولاد کوتاه‌مدت نیست و به استراتژی‌های میان‌مدت و بلندمدت نیاز دارد اما ارزیابی ما این است که رقم صادرات فولادسازان تا پایان سال به ۶میلیون تن برسد که این هم یک رکورد جدید است.

وی افزود: رکورد دیگر و مطلوب در حوزه فولاد، اضافه شدن ۲۵میلیون تن ظرفیت به چرخه فولاد است که این طرح‌ها شامل حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد به ویژه در گندله و آهن اسفنجی است که تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد و باعث ایجاد توازن در زنجیره فولاد می‌شود.

## سیاست‌های منطقه‌ای برای مدیریت تامین قراضه

در دهمین جلسه رسته ذوب که در غرفه انجمن تولیدکنندگان فولاد در نمایشگاه ایران متافو برگزار شد تصمیماتی از قبیل تشکیل گروه‌هایی در ۴ منطقه کشور برای مدیریت و هماهنگی خرید قراضه از سوی واحدهای تولیدی اتخاذ شد.

بهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان این مطلب گفت: به دلیل تعطیلی در طول هفته جاری مشارکت نسبی با اعضای رسته به‌ویژه واحدهای القایی داشتیم. وی افزود: در این جلسه در ابتدا به نوسانات قیمت که در هفته‌های گذشته وجود داشت و نیز نحوه برخورد اعضا با این تغییرات پرداخته شد.

احرامیان تصمیمات مقرر شده در این جلسه را تشکیل گروه‌هایی در زمینه مدیریت خرید قراضه عنوان کرد و گفت: قرار است در ۴ منطقه شامل استان‌های یزد، اصفهان، تهران و خراسان، شرکت‌هایی از بین واحدهای ذوب کوره‌های القایی سیاست‌های خرید قراضه را یکپارچه و هماهنگ کنند و با تعامل با تامین‌کنندگان قراضه در آن منطقه، شاخص مناسبی برای قیمت‌گذاری قراضه تعیین کنند. احرامیان همچنین خاطرنشان کرد: در تلاشیم که با تشکیل رسته آهن اسفنجی و برگزاری جلسات آن رسته در ۲ هفته آینده و تعامل با واحدهای تولیدکننده آهن اسفنجی، به توافقی پایدار برای تامین مواد اولیه واحدهای ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی دست پیدا کنیم.گفتنی است در سال گذشته، وزیر صنعت، معدن و تجارت طی بخشنامه‌ای قیمت آهن اسفنجی را ۴۷ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان تعیین کرده بود اما امسال، معاون امور معادن و صنایع معدنی این وزارتخانه اعلام کرد در قیمت‌گذاری زنجیره فولاد دخالت نخواهند کرد.

## تولید ۳۴۰ گرید فولاد در فولاد آلیاژی ایران

مدیر امور تکنولوژی فولاد آلیاژی ایران با اشاره به افزایش گرید فولاد آلیاژی ایران گفت: از ابتدا تاکنون ۳۴۰ گرید فولاد با استانداردهای بین‌المللی تولید شده است.

به گزارش تابناک، حسین کاردی با اشاره به افزایش گرید فولاد آلیاژی ایران اظهار کرد: دانش فنی این شرکت برای تولید ۱۱۸ گرید فولاد آلیاژی تعریف شده بود که با بررسی‌های انجام‌شده و با توجه به نیاز کشور بعد از اجرای طراحی‌های تدوین شده این مقدار به ۳۲۰ گرید فولاد آلیاژی افزایش یافته است.

وی با بیان اینکه این افزایش گرید در صنایع مختلف کاربرد دارد، گفت: فولاد آلیاژی با گرید ۳۲۰ اغلب در صنایع خودروسازی، نفت، گاز و پتروشیمی کاربرد وسیعی دارد.

مدیر امور تکنولوژی فولاد آلیاژی ایران بروزرسانی دستورالعمل‌های فنی در راستای توانایی‌های این شرکت را از دیگر دستاوردهای امور تکنولوژی عنوان کرد و افزود: تمامی محصولات تولیدی شرکت از لحاظ عیوب سطحی و داخلی و ابعاد صددرصد آزمایش و بازرسی شده و پس از مراحل بسته‌بندی به بازار مصرف حمل می‌شوند.

کاردی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: از دیگر اهداف استراتژیک این شرکت ارتباط صنعت با دانشگاه است که تاکنون به صورت مستمر توانسته‌ایم با این همکاری علاوه بر کاهش هزینه‌های شرکت و کمک به دانشگاه‌ها با هزینه‌های بسیار ناچیز سازنده دستگاه‌هایی مانند دستگاه اندازه‌گیری سرعت سردکنندگی محیط‌های کوئینچ در داخل باشیم که نسبت به نمونه خارجی آن بسیار ارزان است و کاربرد بهتری دارد.

مدیر امور تکنولوژی فولاد آلیاژی ایران در پایان تعامل و همکاری با سایر شرکت‌های داخلی را از دیگر اقدامات



انجام‌شده در این حوزه دانست و خاطرنشان کرد: با تجهیزات مدرن آزمایشگاهی موجود در این شرکت در هر هفته و بیش از ۱۴۰۰ تست آنالیز و حدود ۷۰۰ تست کشش و ضربه و ۹۰ مورد تست مکرو انجام می‌شود که ضمن بهبود کیفیت تولیدات داخل به دیگر شرکت‌های همجوار، این سرویس به پیشبرد و بهبود محصولات آنها نیز کمک می‌کند.

### آمار عملکرد ۷ماهه ۹۵

## بیش از ۷۶درصد تولیدات فولادی کشور ورق گرم و میلگرد است

آمارهای رسمی نشان می‌دهد در ۷ ماه امسال ( منتهی به مهر) بیش از ۷۶درصد تولیدات فولادی کشور ورق گرم و میلگرد بوده و سهم ورق گرم ۳۹/۸ درصد ثبت شده است.

به گزارش ایرنا، جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نشان می‌دهد در ۷ ماه گفته شده افزون‌بر ۱۰میلیون و ۲۸۵هزار تن تولیدات فولادی در کشور داشته‌ایم که از این رقم ۴میلیون و ۱۰۱هزار تن آن مربوط به ورق گرم بود که در مقایسه با ۴میلیون و ۲۷۱هزار تن عملکرد ۷ ماهه سال ۱۳۹۴ کاهش ۴ درصدی را نشان می‌دهد.

همچنین میزان تولید میلگرد در دوره این گزارش ۳میلیون و ۷۶۰هزار تن شد که ۳۶/۵ درصد از تولیدات فولادی را به خود اختصاص داد و در مقایسه با تولید ۳میلیون و ۸۲۴هزار تن ۷ماه مشابه سال ۱۳۹۴ افت۲ درصدی را نشان می‌دهد.

بنابر این آمار در ۷ ماه امسال یک‌میلیون و ۲۳هزار تن ورق سرد به تولید رسید که حدود ۱۰درصد از تولیدات فولادی را در این مدت داشت و در مقایسه با عملکرد مشابه سال گذشته که یک‌میلیون و ۹۹هزار تن بود کاهش ۷ درصدی را ثبت کرد.

میزان تولید ورق پوشش‌دار و تیرآهن در دوره این گزارش به ترتیب ۶۰۸هزار تن و ۵۹۷هزار تن بود و نسبت به دوره مشابه در زمینه ورق پوشش‌دار که ۵۳۹هزار تن بود رشد ۱۳درصدی داشت. تولید تیرآهن در ۷ماه ۱۳۹۴ برابر با ۶۸۲هزار تن بود که امسال کاهش ۱۲درصدی را در این زمینه نشان می‌دهد.

علاوه بر این سایر تولیدات فولادی در ۷ماه ۱۳۹۵ به رقم ۱۹۶هزار تن رسید و نسبت به تولید ۲۷۹هزار تن در دوره مشابه سال گذشته افت ۳۰درصدی داشت.

برپایه جداول یاد شده، میزان تولید فولاد خام کشور در مدت این گزارش به میزان ۱۰میلیون و ۷۴۱هزار تن بود که ۵میلیون و ۶۶۱هزار تن آن بیلت و بلوم و ۵میلیون و ۸۰هزار تن اسلب بود که به ترتیب در مقایسه با دوره ۷ ماهه ۹۴ رشد ۱۳/۳درصدی را نشان می‌دهد.

در ۷ ماه سال گذشته (منتهی به مهر) ۹میلیون و ۹۴۶هزار تن فولاد خام در قالب ۵میلیون و ۲۸هزار تن بیلت و بلوم و ۴میلیون و ۹۱۸هزار تن اسلب تولید شده بود.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در مهر امسال اعلام کرد، در ۶ ماه سال ۱۳۹۵، ۷واحد بزرگ فولادساز کشور، شامل فولاد مبارکه، ذوب‌آهن اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد خراسان، فولاد هرمزگان، فولاد آلیاژی ایران و فولاد اکسین درمجموع ۲میلیون و ۶۷۷هزار و ۷۸۵ تن فولاد به ارزش ۸۵۰میلیون و ۴۲۸هزار و ۳۵۸ دلار صادر کردند که نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۴ رشد ۲۴درصدی دارد.

سال گذشته واحدهای فولادسازی کشور درمجموع ۴/۲میلیون تن صادرات داشتند.

## معدنکار می‌تواند حافظ محیط‌زیست باشد

رییس خانه معدن سیستان و بلوچستان گفت: در صورتی که دولت مانند سایر کشورهای توسعه‌یافته به معدنکاران اعتماد کند آنها در حفظ محیط‌زیست تلاش خواهند کرد.

به گزارش معدن‌نیوز، غلام سرور نوتی‌زهی با اشاره به اینکه در کشوری مانند ایتالیا معدنکاری در جنگل‌ها نیز انجام می‌شود، اظهار کرد: در کشورهای توسعه‌یافته، معدنکاران، حافظ محیط‌زیست هستند و در تمام محیط‌های طبیعی فعالیت می‌کنند. وی با بیان اینکه معدنکاران با برگردان سربارهای معدنی به حفره‌های ایجاد شده در زمان حفاری، منابع طبیعی را به حالت قبل برمی‌گردانند، افزود: در ایران سازمان منابع طبیعی هزینه‌ای را برای بازسازی منابع طبیعی در محدوده‌های معدنی – درون حقوقی دولتی - دریافت می‌کند اما هیچگونه عملیات بازسازی در مناطق استخراج شده انجام نمی‌دهد و این دغدغه همچنان باعث می‌شود دولت در بخش معدنکاری سختگیری‌هایی را متوجه معدنکاران کند. رییس خانه معدن سیستان و بلوچستان با تاکید بر اینکه اصل بر حفاظت از محیط‌زیست است، تصریح کرد: بحث معدنکاری و حفاظت از محیط‌زیست دو مسئله جدا از هم نیست. معدنکاران در زمان استخراج به دنبال آسیب به محیط‌زیست نیستند و حتی اگر هزینه‌ای که دولت برای بازسازی منابع طبیعی از معدنکاران دریافت می‌کند را در اختیار معدنکاران قرار دهد، آنها اهتمام بیشتری در ترمیم محدوده‌های معدنی خواهند داشت.

خبر

## صادرات قابل توجه مجتمع اسفراین به ترکیه

رییس فروش صادرات مجتمع صنعتی اسفراین، بازار ترکیه را یکی از بازارهای هدف برای صادرات این واحد دانست و اظهار کرد: در ۱۰سال گذشته سالانه ۱۰هزار تن محصول به ترکیه صادر کردیم.

به گزارش ماین‌نیوز، رضا سلیمی‌نیا درباره نمایشگاه آنکیروس، آنوفر و ترک کست ۲۰۱۶ ترکیه اظهار کرد: نمایشگاه خوبی بود. بازدیدکنندگان بسیاری داشتیم، مشتریان اصلی خود را ملاقات کردیم و توانستیم فرصت‌های خوب را شناسایی کنیم.

فولاد آلیاژی ایران و فولاد آلیاژی اصفهان برخلاف دوره‌های گذشته در این دوره از نمایشگاه حضور نداشتند. از سوی دیگر شنیده می‌شود فولاد آلیاژی مجتمع اسفراین در ترکیه بازار ندارد. سلیمی‌نیا درباره موارد عنوان شده اظهار کرد: ما بازار خوبی در ترکیه داریم. در ۱۰سال گذشته سالانه ۱۰هزار تن صادرات به این کشور داشتیم که این میزان صادرات حدود ۱۰درصد از تولیدات ما را در برمی‌گیرد. در نتیجه ترکیه بازار خوبی برای ما به شمار می‌رود.

وی ادامه داد: شاید دلیل اینکه فولاد آلیاژی ایران و فولاد آلیاژی اصفهان در این نمایشگاه حضور داشتند، به نوع محصولات آنها باز می‌گشت که ارتباطی به این نمایشگاه نداشت.

به گفته سلیمی‌نیا، حضور در این نمایشگاه برای مجتمع اسفراین بسیار مفید بود. جالب است بدانید حتی مشتریانی از ایران نیز به این نمایشگاه مراجعه کردند و مذاکره برای فروش محصول را به جلسات آینده در تهران موکول کردیم. در نتیجه نمایشگاه برای ما بسیار خوب بود.

وی درباره ارائه محصول جدید در بازار گفت: در صنعت متالوژی شاهد محصولاتی تعریف شده با قدمت ۳۵۰ سال هستیم. اینکه کسی بیاید محصول جدیدی تعریف کند، کمی دور از ذهن است اما درباره آن فکر کرده‌ایم. در همین زمینه با یک شرکت آلمانی به‌عنوان شریک همکاری کرده‌ایم تا بتوانیم کلدینگ به روش نورد را در ایران پایه‌گذاری کنیم و کلدینگ نوع نوردی را برای نخستین بار در ایران انجام دهیم. در این روش دو لایه فلز به زیر غلتک نورد فرستاده و با هم آمیخته می‌شود که یک لایه با ضخامت کمتر است و لایه پایه با بیس بیشتر، کربنی است. چنین محصولی در محل‌هایی که در معرض خوردگی قرار دارد، استفاده می‌شود.

رییس فروش صادرات مجتمع صنعتی اسفراین درباره اجرای طرح توسعه در فولاد اسفراین نیز افزود: ما از ۲۰ سال گذشته به‌طور دائم در حال توسعه هستیم. درحال‌حاضر ای‌اس‌ار به شکل تست گرم شروع شده و در شرف راه‌اندازی است. تجهیزات سی‌سی‌ام ریخته‌گری مداوم حمل شده و پس از نصب در یک سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

وی درباره فناوری به‌کار رفته در این طرح افزود: سی‌سی‌ام، فناوری دانیلی ایتالیا بوده و ای‌اس‌ار فناوری اینتکو اتریش است.

رییس فروش صادرات مجتمع صنعتی اسفراین درباره وضعیت بازار فروش گفت: بازار فروش، دوران رکود را طی می‌کند. ما هم قیمت خود را متناسب با آن کاهش داده‌ایم و امیدوار هستیم با همین شرایط در بازار بمانیم تا بعدها بتوانیم این زمان را جبران کنیم، اما درحال‌حاضر شرایط سخت است.

سلیمی‌نیا با نگاهی به آینده اظهار کرد: امیدوار هستیم بتوانیم وارد بازارهای اروپا شویم. وی با اشاره به مشکلات موجود در زمینه انتقال پول افزود: در ترکیه هیچ مشکلی از قبل نداشتیم. یک هیات تجاری آلمانی چندی پیش به ایران آمدند و گفتند در حال حل کردن مشکل انتقال پول به ایران هستند. ما امیدواریم پس از ترکیه، نخستین بازاری که به آن وارد می‌شویم، آلمان باشد.

## بازدید از اجرای عملیات اکتشافات پهنه سنقر

سید نعمت‌اله حقیقی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه به همراه حمید اسکندری رییس اداره امور معادن و اکتشافات معدنی این سازمان از پروژه اکتشاف فلزی در بخشی از پهنه اکتشافی شمال و شمال شرق استان واقع در شهرستان‌های صحنه و کنگاور بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه، در این بازدید که نماینده شرکت سامان معدن زاگرس، مجری پروژه اکتشافی پهنه سنقر نیز حضور داشت توضیحاتی در زمینه چگونگی اکتشاف در این محدوده به رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ارائه شد.

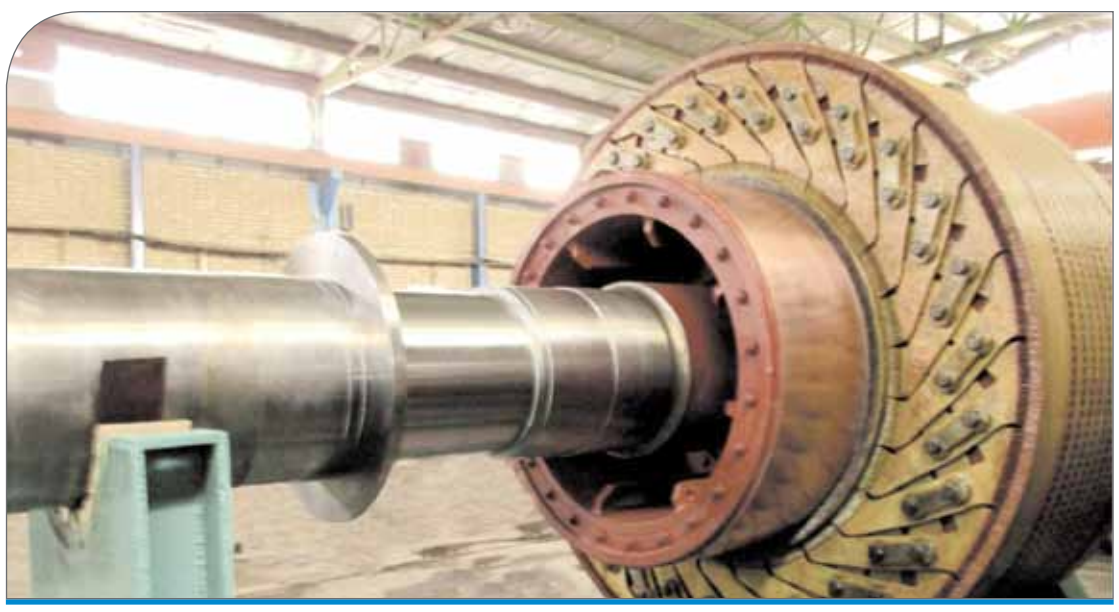
سید نعمت‌الله حقیقی با بررسی گزارش‌ها و نقشه‌های فاز نخست پروژه (مرحله شناسایی) راهنمایی لازم در زمینه ادامه عملیات اکتشافی را به این شرکت مشاور ارائه و ابراز امیدواری کرد؛ با انجام فازهای بعدی، پروژه عملیات اکتشاف تکمیلی ذخایر معدنی جدیدی در استان مورد اکتشاف و بهره‌برداری قرار گیرد.

**نیاز به جذب سرمایه‌گذار برای عملیات اکتشاف معدن در خوزستان**

رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اهواز با بیان اینکه در زمینه اکتشاف معدن عملکرد خوبی در استان و کشور نداشتیم، گفت: شناسایی ظرفیت‌های جدید در بخش معدن خوزستان مستلزم انجام عملیات اکتشافی است. به گزارش ایسنا، عبدالرضا حرمتی، درباره اهداف کمیسیون معدن و صنایع معدن اتاق بازرگانی اهواز اظهار کرد: بهبود مصالح ساختمانی و معدنی در استان، تشکیل بانک اطلاعاتی معدن و مصالح ساختمانی، همگرایی بخش معدن و رفع موانع تولید در این بخش اهدافی است که در حال حاضر دنبال می‌کنیم. وی افزود: نزدیک به ۴۰۰ معدن در خوزستان وجود دارد که از این تعداد ۲۵۰ معدن فعال هستند. در مجموع ۱۴ نوع ماده معدنی در استان تولید می‌شود که شن و ماسه، گچ، سنگ لاشه، آهک و نمک بیشترین تولیدات معادن استان را تشکیل می‌دهند. حرمتی با بیان اینکه خوزستان در زمینه تولید نمک، رتبه نخست را در کشور دارد، به ظرفیت معادن نمک استان اشاره و خاطرنشان کرد: ۶۰ نمک تولیدی کشور از معادن استان خوزستان تولید می‌شود. همچنین ماده معدنی آهک استان بیشتر به‌عنوان کمک‌ذوب در صنعت فولاد و کارخانه‌های سیمان خوزستان استفاده می‌شود. وی خاطرنشان کرد: با توجه به وجود انرژی آب و برق در استان باید واحدهای فرآوری را گسترش دهیم و با تهیه مواد اولیه و خام معدنی از دیگر استان‌های کشور آنها را فرآوری و به کشورهای همسایه صادر کنیم. اکنون بیشتر معادن استان سطحی هستند و با توجه به اینکه مواد معدنی استان به کشورهای دیگر صادر نمی‌شود و به مصرف استان می‌رسد، گسترش واحدهای فرآوری فرصت بسیار خوبی است. رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اهواز با تاکید بر اینکه ظرفیت بخش معدن استان زمانی شناسایی می‌شود که عملیات اکتشافی انجام دهیم، بیان کرد: باید عملیات اکتشافی برای شناسایی ذخایر و ظرفیت‌های معدنی استان انجام شود. در زمینه اکتشاف در بخش معدن در خوزستان و حتی در کشور خوب عمل نکرده‌ایم و باید در این زمینه بیشتر تلاش شود. حرمتی افزود: انجام عملیات اکتشافی به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی نیاز دارد. باید بخش‌های خصوصی بزرگ‌مقیاس در زمینه اکتشاف معدن در کشور و استان سرمایه‌گذاری کنند اما با توجه به اینکه این عملیات بسیار پر هزینه است و ریسک بالا و دانش فنی زیادی نیاز دارد، سرمایه‌گذاران تمایلی به ورود به بخش اکتشاف معدن ندارند. وی اظهار کرد: اکتشاف در بخش معدن به این دلیل دارای ریسک است که نمی‌توان پیش‌بینی کرد آیا این عملیات به کشف یک ظرفیت معدنی منجر می‌شود یا خیر. با توجه به اینکه بیشتر معادن استان سطحی و کم‌عمق هستند، باید با جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای عملیات اکتشافی، ظرفیت‌ها و ذخایر معدنی دیگر استان را شناسایی کنیم.

### دستاوردی دیگر در حوزه صنعت فولاد

# ایران به جمع سازندگان موتورهای با توان بالا پیوست



گروه معدن

**رییس خرید قطعات یدکی تولید داخل و قطعات گردشی شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: با کامل شدن کار طراحی و ساخت موتور اصلی قفسه‌های نورد نهایی واحد نورد گرم فولاد مبارکه، ایران به جمع سازندگان جهانی موتورهای جریان مستقیم با توان بالا پیوست.**

**به گزارش صمت از اصفهان، احمد ذوالفقار بیک با بیان این خبر اظهار کرد: این موفقیت با ساخت قسمت چرخان(آرمیچر) موتورهای قفسه‌های نهایی نورد گرم فولاد مبارکه در داخل کشور و با همکاری شرکت‌های سازنده داخلی حاصل شد.**

احمد ذوالفقار بیک: با ساخت این آرمیچر ۶۰ میلیارد ریال برای فولاد مبارکه صرفه‌جویی شد

مهران بهرامی: آرمیچر ساخته شده ۳۸ تن وزن دارد

جواد ابراهیم نژاد: بومی سازی نرم‌افزار با امکان تعمیم آن به سایر ماشین‌های ریخته‌گری فراهم شده است

حسین قاسمی: شرکت فولاد مبارکه با همکاری یک شرکت داخلی به دانش فنی سیستم‌های اتوماسیون سطح یک کنترل سطح مذاب و اسیلاتورهای قالب ریخته‌گری دست پیدا کرد

وی تاکید کرد: با ساخت این آرمیچر جریان مستقیم(DC) که توانی معادل ۳/۶ مگاوات دارد، بیش از ۶۰میلیارد ریال برای فولاد مبارکه صرفه‌جویی شد و از این پس برای هر بار ساخت این تجهیز، از خروج مبالغ قابل ملاحظه‌ای ارز از کشور جلوگیری می‌شود.

رییس خرید قطعات یدکی تولید داخل و قطعات گردشی فولاد مبارکه افزود: با توجه به سیاست فولاد مبارکه مبنی بر استفاده حداکثری از توانمندی سازندگان داخلی و مشکلاتی که برای تامین این تجهیز از طریق سازنده اصلی خارجی به دلیل تحریم‌ها وجود داشت، واحد خرید قطعات یدکی تولید داخل و دفتر فنی تعمیرات نورد گرم تصمیم به ساخت آرمیچر موتور ۳۶۸۰ کیلوواتی نورد گرم گرفت. به این منظور ابتدا سازندگان توانمند در این زمینه شناسایی شدند و کار ساخت داخل تجهیز یادشده با همکاری شرکت یاد شده و کارشناسان فولاد مبارکه آغاز شد.

وی یادآوری کرد: به دلیل اینکه این تجهیز قبلا از شرکت‌های آنسالدو و ایراسکو تامین می‌شد، نقشه‌ها و مدارک کافی برای ساخت وجود نداشت، بنابراین از شرکت برنده درخواست شد، با مراجعه به فولاد مبارکه و شرکت در جلسات کارشناسی و مهندسی معکوس از روی آرمیچر قبلی، اطلاعات لازم برای ساخت را استخراج کند و در مدت ۳ سال، تجهیز یادشده ساخته و تحویل فولاد مبارکه شد.

ذوالفقار بیک تصریح کرد: با ساخت این آرمیچر، موتور بسیار بزرگ ۳۶۸۰ کیلوواتی نورد گرم به‌طور تقریبی صد در صد در داخل ساخته شد، چراکه قبلا نیم ثابت‌کننده‌های (استاتور) این موتور نیز از سوی شرکت توربوژنراتور ساخته شده بود و دو سال است در خط تولید قرار دارد.

### تبدیل شمش نورد به ورق

بهمن میرزاخانی، رییس برنامه‌ریزی و کنترل نگهداری نورد گرم نیز در این‌باره گفت: نورد نهایی نورد گرم شامل ۷ قفسه است که قفسه نخست دارای دو موتور جریان مستقیم(DC) ۳۶۸۰ کیلو واتی است و به شکل سری کوپل به یکدیگر متصل شده‌اند. قفسه هفتم نیز از یک موتور جریان مستقیم ۶۰۰۰ کیلو واتی تشکیل شده است.

وی ادامه داد: قفسه‌های نورد نهایی نورد گرم وظیفه تبدیل شمش نورد شده حاصل از قفسه‌های نورد خشن(رافینگ) به ورق با ضخامت پایین‌تر را به عهده دارند.

رییس برنامه‌ریزی و کنترل نگهداری نوردگرم فولاد مبارکه بیان کرد: بار ورودی به این قفسه‌ها که از قفسه R۳ نورد خشن خارج می‌شوند، پس از نورد، بسته به نوع سفارش، به ضخامتی بین ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر تبدیل می‌شوند. وی افزود: آرمیچر ساخته شده مربوط به ۶ قفسه نخست بوده و موتور این آرمیچرها دارای توان ۳۶۸۰ کیلو وات و جریان ۵۵۸۰ آمپر و ولتاژ ۷۰۰ولت است.

مهران بهرامی، کارشناس فرآیند نگهداری و تعمیرات نورد گرم نیز در ادامه به مشخصات این آرمیچر اشاره کرد و گفت: آرمیچر یادشده از لحاظ فیزیکی دارای طول شافت ۴ متر و قطر ۲/۵ متر و وزنی حدود ۲۸ تن است.

وی افزود: در فرآیند ساخت، کارشناسان بهره‌بردار ناحیه و دفتر فنی تعمیرات ناحیه و همچنین تعمیرگاه مرکزی (کارگاه برق) پس از بازدید از مراحل ساخت، مشکلات پیش آمده را با همکاری شرکت سازنده برطرف کردند.

احمد ذوالفقار بیک، رییس خرید قطعات یدکی تولید داخل کشور و قطعات گردشی در پایان از حمایت معاونت و مدیریت خرید قطعات یدکی، مدیریت واحد نورد گرم، دفتر فنی تعمیرات ناحیه و همچنین تعمیرگاه مرکزی (کارگاه برق) و شرکت سازنده که در اجرای این پروژه همکاری کردند، تشکر و اظهار امیدواری کرد با حمایت‌های مدیران نواحی از واحد خرید و همکاری کارشناسان نواحی تولیدی با بخش‌های خرید قطعات یدکی ساخت داخل و بومی‌سازی بتوانیم هرچه بیشتر به خودکفایی کامل در قطعات یدکی مورد نیاز خطوط تولیدی نزدیک شویم.

### دستیابی به فناوری سیستم اتوماسیون کنترل کننده‌های سطح مذاب

نرم‌افزار و سیستم کنترل سطح ذوب و نوسان‌ساز(اسیلاتور) ماشین ریخته‌گری شماره ۴ به دست توانمند کارشناسان فولاد مبارکه و با همکاری شرکت ایریسا، بومی‌سازی شده و در تعمیرات برنامه‌ریزی شده ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با موفقیت تعویض شد.

به گزارش صمت از اصفهان، جواد ابراهیم‌نژاد کارشناس طراحی برق، اتوماسیون، مخابرات و مسئول این پروژه با اشاره به قابلیت‌های سیستم جدید گفت: دستیابی به دانش فنی و بومی‌سازی نرم‌افزار مربوط برای نخستین بار در فولاد مبارکه با امکان تعمیم آن به سایر ماشین‌های ریخته‌گری، افزایش قابلیت اطمینان سیستم کنترل، سهولت و افزایش اطمینان در تعمیر و نگهداری و فراهم شدن شرایط تامین قطعات یدکی PLC و همچنین خرید تجهیزات حساسی همچون کارت FM۴۵۸ در شرایط تحریم انجام شده است.

وی با یادآوری این مطلب که در استعلام قیمت از شرکت‌های خارجی برای انجام این پروژه، بیش از ۹میلیارد ریال مطالبه شده بود، خاطرنشان کرد: این پروژه با هزینه ۶میلیارد و ۸۰۰میلیون ریال و از سوی شرکت ایریسا و با همکاری کارشناسان بهره‌بردار ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، کارشناسان واحد مهندسی کارخانه و همکاری شرکت ایریسا، در مدت ۲۳ ماه در ۹۵/۷/۱۵ به‌طور کامل انجام شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در همین رابطه حسین قاسمی کارشناس اتوماسیون و ابزار دقیق ریخته‌گری مداوم با اشاره به این مطلب که با اجرای این پروژه برای نخستین بار شرکت فولاد مبارکه با همکاری یک شرکت داخلی به دانش فنی سیستم‌های اتوماسیون سطح یک کنترل سطح مذاب و اسیلاتورهای قالب ریخته‌گری دست پیدا کرد، افزود: سیستم سابق کنترل سطح مذاب از نوع PLCهای S۵ و IPCهای IBM برای کنترل اسیلاتور قالب بود که همواره با اشکالاتی از قبیل تولید و تامین نشدن کارت‌های استفاده شده، تولید نشدن کامپیوترهای صنعتی(IPC های موجود)، مستهلک بودن قطعات، خرابی هارد و فن‌های IPC، خاص و محدود بودن نرم‌افزار کنترل اسیلاتور و امکانات محدود برای توسعه و تغییر فرآیند موجود، امکان نداشتن ارتباط با سیستم‌های جدید مانند Level۲، استفاده نکردن از سروالوهای متنوع برای سیستمMLC، سیستم آلارم ضعیف و... مواجه بود. وی در تشریح عملکرد این سیستم گفت: سیستم نوسان‌کننده هیدرولیکی HMO(HYDRULIC MOULD OSILATOR) وظیفه ایجاد نوسان قالب ریخته‌گری را بر عهده دارد به نحوی که موقعیت سیلندر براساس یک موج سینوسی (امکان تعریف شکل غیرسینوسی نیز وجود دارد) نسبت به زمان، نوسان کرده و با فرکانسی متناسب با سرعت خط در هر دقیقه بین ۶۰ تا ۲۰۰ مرتبه نوسان می‌کند که البته دامنه آن متناسب با شرایط ذوب قابل تنظیم است. از نکات مهم این سیستم سرعت نمونه‌برداری و کنترل موقعیت آن است که باید با دقت یک میلی ثانیه و صدم میلی‌متر انجام شود. همچنین در سیستم MLC(MOULD LEVEL CONTROL) که برای تنظیم وضعیت ذوب در قالب ریخته‌گری کاربرد دارد براساس یک موج از پیش تنظیم شده سطح ذوب در قالب تغییر می‌کند. این فرآیند با گرفتن وضعیت سطح ذوب از سوی سنسورهای رادیواکتیو و با فرمان به سروالوهای این سیستم با فیدبک گرفتن از سنسورهای تمپوسونیک روی جک تامپون تاندیش میزان خروجی ذوب از تاندیش را تنظیم می‌کند.

این کارشناس اتوماسیون و ابزار دقیق ریخته‌گری مداوم افزود: با توجه به مشکلات و نظر به اینکه این دو سیستم تاثیر بسزایی در کیفیت ذوب دارد، پروژه یادشده تعریف و عملیاتی شد. وی در ادامه با تاکید بر اینکه در سیستم موجود توانستیم نوع جدیدی از سروالوها را جایگزین کنیم که نسبت به سروالوهای قبلی دارای قیمت پایین‌تر و عمر بالاتری هستند، خاطرنشان کرد: اجرای این پروژه در زمان اجرای تعمیرات برنامه‌ریزی شده این ماشین و بدون وارد آمدن هرگونه توقف به سیستم انجام شد به نحوی که برای دستیابی به این مهم در هر زمان توقف، کنترل قسمتی از سیستم قدیم به سیستم جدید واگذار می‌شد و پس از آن تغییرات در سیستم قدیم نیز اعمال می‌شد تا عملکرد هر دو سیستم در یک زمان دچار اختلال نشود.

ابراهیم‌نژاد در پایان از همکاری و حمایت‌های معاونان فناوری و بهره‌برداری، مدیران و متخصصان مهندسی کارخانه، کارشناسان و کارکنان بهره‌بردار ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و مدیریت شرکت ایریسا که به انحای مختلف در به ثمر رسیدن این پروژه مشارکت کردند، تشکر و قدردانی به عمل آورد.

## وابستگی ۶۰ درصدی بورس ایران به قیمت‌های جهانی



یکی از کارشناسان بازار سرمایه با اشاره به اینکه درحال‌حاضر ۶۰درصد ارزش بورس ایران وابسته به قیمت‌های جهانی است، گفت: بازار سرمایه کشور در گرو دو متغیر اساسی یعنی رونق اقتصاد داخلی و قیمت‌های جهانی است.

به گزارش رادیو اقتصاد، سیدسلمان نصیرزاده افزود: بخش عمده‌ای از شرکت‌های فعال در بازار بورس ایران به‌طور مستقیم متاثر از قیمت‌های جهانی است و همچنین کلیت بازار به‌طور غیرمستقیم با قیمت‌های جهانی ارتباط دارد.

وی با اشاره به اینکه بورس اوراق بهادار شاخص اقتصاد کشور و منشا تولید سرمایه برای گسترش اقتصادی است، اظهار کرد: بورس از مهم‌ترین نهادهای بازار سرمایه است که می‌تواند نقش مهمی در تجهیز منابع پس‌انداز در جهت سرمایه‌گذاری‌ها و تامین نیازهای مالی واحدهای تولیدی داشته باشد.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: بازارها همچنان تحت تاثیر بازار جهانی، رشد قیمت نفت و رشد فلزات پایه قرار دارند.

وی به برگزاری اجلاس ۳۰ نوامبر اوپک در وین اشاره کرد و افزود: نشانه‌های مثبتی از توافقات انجام شده بین اعضای اوپک برای کاهش سقف تولید خود می‌تواند عاملی برای کاهش فشار روانی از بازار نفت باشد. نصیرزاده با اشاره به اینکه تثبیت قیمت نفت می‌تواند اثر مثبت روانی بر بازارهای مالی جهانی و داخلی داشته باشد، تصریح کرد: اگر کاهش میزان عرضه نفت تایید و قیمت نفت بالای ۵۴دلار تثبیت شود می‌توان گفت وارد یک موج صعودی شده‌ایم که می‌تواند قیمت را حتی در کانال ۶۰ تا ۷۰ دلاری افزایش دهد البته این مهم در میان‌مدت اتفاق می‌افتد نه در کوتاه‌مدت.

کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه تحولات بورس همواره بر دو پایه ریسک سیستماتیک و غیرسیستماتیک نمود پیدا می‌کند، افزود: درحال‌حاضر مهم‌ترین ریسک غیرسیستماتیک بورس ایران چالش بورس اوراق بهادار و چالش اقتصادی و سیاسی است، این چالش‌ها می‌تواند نوسان بازار سرمایه را افزایش دهد. وی با اشاره به اینکه از منظر ریسک سیستماتیک، رشد قیمت‌های جهانی، بهبود فضای اقتصادی و متعادل شدن فضای سیاسی به نظر می‌رسد شرایط بازار سرمایه چندان تحت‌تاثیر تحولات نخواهد بود، اظهار کرد: ۴ماه باقیمانده تا پایان سال پرفراز و نشیب‌ترین و پرهیاهوترین ماه‌های سال است و می‌تواند فضای اقتصادی و سیاسی کشور را تحت تاثیر قرار دهد.

### سایه ریسک‌های سیاسی بر بازار سرمایه

# ابهام درباره پیشتازی فلزات اساسی در بورس



کیمیا بامدادیان
گروه معدن

در ماه‌های اخیر گروه فلزات اساسی در بورس تهران پیشرو بازار بود، زیرا قیمت کامودیتی‌ها و فلزات اساسی در جهان در ماه‌های اخیر با افزایش روبه‌رو شده و از آنجایی که این محصولات در داخل کشور به شکل مستقیم از قیمت‌های جهانی تاثیر می‌گیرند، موجب افزایش سودآوری آنها و درنتیجه رشد قیمت سهام‌شان در بازار سرمایه شده است. کارشناسان معتقدند، پیشتازی این گروه در بازار سرمایه به سیاست‌های اقتصادهای برتر دنیا وابسته است و به‌دلیل ابهام در سیاست‌های اقتصادی امریکا، نمی‌توان پیش‌بینی دقیقی از آینده این گروه در بازار سرمایه داشت.

### ارتباط قیمت داخلی با قیمت‌های جهانی

یکی از کارشناسان بازار سرمایه معتقد است، پیش‌بینی روند بازار سهام تا پایان سال سخت است زیرا ریسک‌های سیاسی در این بازار ادامه دارد. حمیدرضا صفری در گفت‌وگو با صمت، انتخاب ترامپ و ابهام در گرایش‌های سیاسی و اقتصادی او را یکی از ریسک‌های سیاسی حاکم بر بازار سرمایه دانست و اظهار کرد: در حال حاضر سرمایه‌گذاران ابهام‌های بسیاری دارند، برای نمونه این گروه از افراد درباره چگونگی اجرایی شدن برجام ابهام دارند. به همین دلیل نمی‌توانند آینده را پیش‌بینی کرده و سهام مورد نظر خود را خریداری کنند. وی به رشد قیمت کامودیتی‌ها در جهان اشاره کرد و گفت: در ماه‌های اخیر قیمت کامودیتی‌ها در جهان مانند مس، سنگ‌آهن و زغال‌سنگ افزایش زیادی پیدا کرد اما در این میان فلز روی رشد قیمتی زیادی را تجربه کرد و حتی قیمت متانول و اوره هم رشد کردند که همین عامل موجب افزایش قیمت این مواد در داخل کشور شد.

صفری با اشاره به اینکه رشد ادامه‌دار قیمت کامودیتی‌ها می‌تواند آینده بازار سرمایه را تحت تاثیر قرار دهد، بیان کرد: قیمت این مواد در داخل کشور با قیمت‌های جهانی در ارتباط است و در صورتی که روند افزایشی قیمت‌ها در بازارهای جهانی ادامه پیدا کند، سهام آنها نیز در بازار رشد پیدا خواهد کرد. وی با اشاره به اینکه بازار سرمایه به سمت صنایع معدنی و فلزات اساسی روی آورده است، اظهار کرد: در ماه‌های اخیر قیمت سهام شرکت‌های معدنی رشد پیدا کرده است. هرچند بیشتر این شرکت‌ها هنوز نرخ فروش خود را بروز نکرده‌اند یا با قیمت‌های گذشته فروش داشته‌اند. صفری با اشاره به اینکه امیدواری در این گروه‌ها زیاد است، بیان کرد: در چنین شرایطی سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه‌ها نیز می‌تواند مورد توجه قرار گیرند و در ماه‌های آینده شاهد رشدهای مناسبی در این گروه‌ها نیز خواهیم بود.

این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به این سوال که گزارش‌های ۱۲ماهه این شرکت‌ها چگونه خواهد بود، افزود: انتظار تعدیل‌های مثبت در گزارش‌های ۶، ۹ و ۱۲ ماهه شرکت‌های معدنی و فلزات اساسی بسیار محتمل است و انتظار می‌رود این گروه‌ها سودآوری داشته باشند. صفری در ادامه گروه خودرو در بازار سرمایه را تحت تاثیر ابهاماتی درباره آینده برجام دانست و اظهار کرد: به همین دلیل گروه‌های خودروسازی تا حدودی از چشم بازار بورس دور شده‌اند و همچنین نتوانسته‌اند گزارش‌های خوبی ارائه کنند و به عبارت دیگر آینده‌نگری آنها هم از دست رفته است.

### رشد اقتصادی در دنیا

در این باره یکی دیگر از کارشناسان بازار سرمایه نیز معتقد است، رونق صنایع فلزی به‌طور کامل به رشد اقتصادی دنیا وابسته است. به عبارت دیگر اگر رشد اقتصادی در دنیا اتفاق بیفتد، به‌طور قطع مصرف کامودیتی و محصولات فلزی در جهان افزایش پیدا می‌کند.

مصطفی صفاری در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اینکه قیمت ارز هم بر قیمت کامودیتی‌ها تاثیر دارد، اظهار کرد: کاهش یا افزایش نرخ ارز هم می‌تواند قیمت آنها را در دنیا تغییر دهد. وی با اشاره به اینکه در ۲-۳ ماه اخیر قیمت فلزات اساسی در جهان افزایش پیدا کرده و روی بورس تهران نیز اثر داشته است، بیان کرد: در این مدت فولاد، مس و روی رشد قیمتی داشته‌اند و این موضوع موجب شده اثر این افزایش قیمت در صنایع فلزی بورس کشور ما نیز مشاهده شود.

صفاری در پاسخ به این سوال که به نظر شما آینده قیمتی فلزات اساسی و کامودیتی‌ها چگونه است، گفت: به نظر می‌رسد انتخاب ترامپ به عنوان رییس‌جمهوری امریکا بر بازارهای جهانی آثاری داشته باشد اما هنوز تاثیر آن بر اقتصاد نامعلوم است. در صورتی که امریکا به عنوان بزرگترین اقتصاد جهانی به سمت اقتصاد درونگرا و دروازه‌های بسته سوق پیدا کند، انتظار می‌رود چین هم به عنوان دومین اقتصاد برتر دنیا به سوی اقتصادی ملی‌گرا حرکت کند. وی در ادامه بیان کرد: در صورت تحقق چنین مواردی، تعرفه واردات برای کالاهای خارجی در کشورهای مختلف بالا می‌رود و به‌طور کلی شاهد کاهش رشد اقتصادی در دنیا خواهیم بود و در نتیجه آن کامودیتی‌ها و محصولات فلزی کمتری مورد استفاده قرار می‌گیرند و قیمت آنها کاهش می‌یابد.

صفاری با اشاره به اینکه رشد اقتصادی در گرو تجارت بین‌الملل و باز است، بیان کرد: اقتصاد باز و روند انعکاسی آنها با هم متفاوت هستند. اگر سیاست‌های اقتصادهای بزرگ تغییر کند، اثر آن روی همه کشورها نمایان می‌شود اما در صورتی که اقتصادهای کوچک تغییر کند، اثری بر اقتصاد جهانی ندارند. این کارشناس اقتصادی با اشاره به اینکه سیاست‌هایی که چین و امریکا در قبال یکدیگر دارند روی قیمت کامودیتی‌ها تاثیر دارد، بیان کرد: این سیاست‌ها اثر مستقیم روی قیمت کامودیتی و فلزی دارد و به صورت غیرمستقیم روی صنایع فلزی بورسی کشور نیز تاثیر می‌گذارد.

### رشد قیمت کالاهای اساسی، محرک اصلی بورس

پیش‌تر نیز مدیر امور اعضای کانون کارگزاران با اشاره به اینکه محرک اصلی بازار سرمایه در امسال رشد قیمت کالاهای اساسی بوده است، گفت: زمستان سال گذشته را می‌توان اوج افت کالاهای کامودیتی‌محور دانست. در این فصل برخی از کامودیتی‌ها مانند مس پایین‌ترین قیمت را از سال ۲۰۰۸ و برخی دیگر همانند نفت پایین‌ترین قیمت را از سال ۲۰۰۴ تجربه کردند.

بهنام بهزادفر با اشاره به اینکه از زمستان سال گذشته تاکنون فلزات اساسی، نفت و فرآورده‌های نفتی رشد قابل توجهی داشتند و این موضوع موجب شده بازار سرمایه کشور نیز رشد مناسبی را تجربه کند، بیان کرد: به عنوان مثال قیمت سنگ‌آهن در زمستان سال گذشته رقمی معادل ۳۵ دلار بوده که اکنون با رشد ۱۰۰ درصدی حدود ۷۰ دلار شد و حتی رقم ۸۰ دلار را نیز تجربه کرد. این مدرس دانشگاه ادامه داد: قیمت مس نیز در همین بازه با ۲۵درصد رشد از محدوده ۴۳۰۰ به محدوده ۵۴۰۰ دلار رسید و روی با ۷۵درصد رشد از محدوده ۱۴۵۰ به ۲۵۵۰ دلار رسید؛ این رشد برای فولاد و آلومینیوم نیز صادق بوده به‌گونه‌ای که فولاد رشدی معادل ۴۰درصد داشته و به محدوده ۴۰۰دلار رسید و آلومینیوم نیز با رشد ۲۰درصدی به محدوده ۱۷۰۰ دلار رسید.

وی تصریح کرد: در چنین شرایطی شرکت‌های مرتبط گروه محصولات شیمیایی، نفتی، فلزی و معدنی رشد بسیار مناسبی را تجربه کردند. تاثیرات سودآوری هم در گزارش‌های ۳ماهه و هم در گزارش‌های ۶ماهه صنایع مرتبط بسیار محسوس بود، به عنوان مثال نماد فاسمین با دو بار تعدیل در گزارش امسال به رقمی معادل ۹۵۰درصد تعدیل مثبت داده و نسبت به دی سال گذشته نیز بازدهی معادل ۱۵۰درصد داشته است. به گفته بهزادفر، این موضوع برای سایر نمادهای مرتبط با کامودیتی‌ها نیز صادق است و انتظار می‌رود در گزارش‌های ۹ ماهه و ابتدای سال بعد نیز این روند ادامه‌دار باشد.



مصطفی صفاری

به نظر می‌رسد انتخاب ترامپ به عنوان رییس‌جمهوری امریکا بر بازارهای جهانی آثاری داشته باشد



حمیدرضا صفری

در حال حاضر سرمایه‌گذاران ابهام‌های بسیاری دارند



بهنام بهزادفر

زمستان سال گذشته را می‌توان اوج افت کالاهای کامودیتی‌محور دانست

## رونمایی از برترین صندوق‌های سرمایه‌گذاری در آبان

مرکز پردازش اطلاعات مالی ایران پربازده‌ترین صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک مختلط، قابل معامله در سهام، مشترک در سهام، قابل معامله مختلط و مشترک با درآمد ثابت آبان‌ماه را اعلام کرد.

به گزارش مرکز پردازش اطلاعات مالی ایران، صندوق آسمان خاورمیانه شرکت سبدگردان آسمان، صندوق آتیه درخشان مس شرکت تامین سرمایه آرمان، صندوق ایساتیس شرکت کارگزاری ایساتیس پویا، صندوق قابل معامله سپهر اندیشه نوین شرکت تامین سرمایه نوین و صندوق گنجینه الماس پایدار شرکت سبدگردان الماس به ترتیب در گروه صندوق‌های مشترک مختلط، قابل معامله در سهام، مشترک در سهام، قابل معامله مختلط و مشترک با درآمد ثابت، بالاترین رتبه را کسب کردند.

در ۳۰ روز آبان، در گروه صندوق‌های مشترک مختلط به ترتیب صندوق‌های آسمان خاورمیانه شرکت سبدگردان آسمان، کوثر شرکت کارگزاری بانک صنعت و معدن و مشترک آرمان شهر شرکت امین سرمایه آرمان، بالاترین بازدهی را به خود اختصاص دادند. گروه صندوق‌های قابل معامله در سهام نیز بالاترین بازده را به ترتیب برای صندوق‌های قابل معامله آتیه درخشان مس شرکت تامین سرمایه آرمان، قابل معامله آسمان آرمانی سهام شرکت سبدگردان آسمان و شاخص ۳۰ شرکت بزرگ فیروزه شرکت کارگزاری فیروزه آسیا ثبت کرد.

همچنین در گروه صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک در سهام رتبه نخست تا سوم نصیب صندوق‌های ایساتیس شرکت کارگزاری ایساتیس پویا، نیکان پارس شرکت کارگزاری پارس نمودگر و بازارگردانی صنعت مس شرکت تامین سرمایه آرمان شد. شایان ذکر است، صندوق‌های قابل معامله سپهر اندیشه نوین شرکت تامین سرمایه نوین، ثروت‌آفرین پارسیان شرکت تامین سرمایه لوتوس پارسیان و قابل معامله سپهر خبرگان نفت شرکت کارگزاری خبرگان سهام پربازده‌ترین‌های گروه صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله مختلط هستند.

در گروه صندوق‌های با درآمد ثابت نیز به ترتیب گنجینه الماس پایدار شرکت سبدگردان الماس، امین ملت شرکت تامین سرمایه امین و اوج ملت شرکت تامین سرمایه بانک ملت بالاترین بازدهی یک ماه اخیر را کسب کردند.

یادداشت

## راه‌های رونق بورس



علیرضا مستقل
مدیر سرمایه‌گذاری کارگزاری تدبیرگران فردا

در ماه‌های پایانی سال ۹۴ و همچنین در ابتدای سال ۹۵ به دلیل اعلام خبر اجرایی شدن برجام، بازار سهام تحت تاثیر هیجان‌های حاکم بر بازار سهام در مسیر صعودی پرشتابی قرار گرفت اما پس از مدتی از فضای هیجانی خارج و از این میزان رشد کاسته شد.

در حال حاضر بازار سرمایه از کمبود نقدینگی رنج می‌برد و این بازار در انتظار ورود پول‌های جدید است. بنابراین هر اقدامی که موجب ورود نقدینگی‌های جدید به بازار سرمایه شود، مورد توجه بازار قرار می‌گیرد.

یکی از راه‌های ممکن ورود نقدینگی‌های جدید به بازار سرمایه باز شدن درهای بورس به روی سرمایه‌گذاران خارجی است و این موضوع یک عامل مهم برای رونق بازار سرمایه خواهد بود.

البته گروه‌های زیادی از بازار سرمایه ایران دیدن کرده‌اند و در حال بررسی بورس ایران هستند اما زمان دقیقی برای ورود این افراد به بازار سرمایه وجود ندارد.

در حال حاضر قیمت‌ها در بازار سرمایه ایران در کف قیمتی قرار دارد و سهام با قیمت‌های بسیار ارزشمند برای سرمایه‌گذاری در بازار وجود دارند در نتیجه می‌توان چشم‌انداز روشنی برای بازار سرمایه متصور شد.

بنابراین در صورتی که سرمایه‌گذاران با نگاه بلندمدت به بازار سرمایه نگاه کنند، به‌طور قطع می‌توانند سودآوری را تجربه کنند، زیرا در حال حاضر در بازارهای مختلف ازجمله بازار مسکن عرضه بیشتر از تقاضا است و بازدهی آن ثابت به نظر می‌رسد و همچنین بازار ارز نیز کنترل شده است، در نتیجه بازار سرمایه در صورت رونق اقتصادی می‌تواند با اقبال بیشتری روبه‌رو شود.

خبر

## آرامش بازار برنج در صورت عرضه کل واردات در بورس کالا

مدیرعامل شرکت کارگزاری باهنر، با اشاره به مزایای عرضه برنج در بورس کالا، گفت: از اصلی‌ترین مزایای عرضه محصولات ازجمله برنج در بورس کالا، شفافیت آماری و تغییر مبادلات سنتی به روندی کارآمد و مدرن است که این موارد به سود اقتصاد کشور خواهد بود. به گزارش ایسنا، حسینی‌پور با اشاره به عرضه برنج در بورس کالا، گفت: عرضه برنج در بورس کالا اقدام بسیار لازم و مثبتی است، زیرا عرضه و قیمت‌گذاری برنج در محلی شفاف مانند بورس کالا موجب به تعادل رسیدن قیمت و حذف واسطه‌گری‌ها از بازار این محصول می‌شود. وی با اشاره به اینکه تاکنون میزان برنج عرضه‌شده در بورس کالا کم بوده است، گفت: اگر شرکت بازرگانی دولتی می‌خواهد از ابزار بورس برای تعادل و تنظیم بازار بهره بگیرد، باید تمامی عرضه وارداتی این محصول را از طریق بورس کالا انجام دهد تا به اهدافش برسد. حسینی‌پور اظهار کرد: در صورتی‌که دستور وزیر جهاد کشاورزی مبنی بر عرضه کالاهای اساسی کشاورزی در بورس کالا رفته‌رفته اجرایی شود، بدون شک در سال‌های آینده آماری دقیق از روند تولید، تقاضای داخلی، نیاز به واردات و همچنین حجم صادرات به‌دست می‌آید که آن زمان مدیریت و سیاست‌گذاری‌ها در بخش کشاورزی کشور به مراتب آسان‌تر از شرایط مبهم فعلی خواهد شد.

مدیرعامل شرکت کارگزاری باهنر با اشاره به اینکه درحال‌حاضر برنج‌های هندی و پاکستانی در بورس کالا عرضه می‌شوند، بیان کرد: بهتر است پس از رونق معاملات برنج‌های وارداتی، برنج ایرانی نیز که دارای تقاضای بیشتری است در این بورس عرضه شود تا موجبات تقویت تولید داخلی و پایان واسطه‌گری‌ها در این بازار را نیز فراهم کند تا علاوه بر اینکه با این کار عرضه افزایش پیدا کند، قیمت‌ها نیز به تعادل برسد.

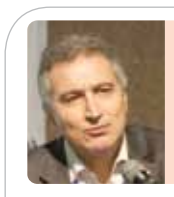
## عرضه انواع قیر در تالار فرآورده‌های نفتی

تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی بورس کالای ایران روز گذشته میزبان عرضه ۶۱هزار و ۴۰۰ تن انواع قیر شرکت‌های نفت جی، مهندسی قیر و آسفالت غرب، پالایش نفت تبریز و شعب مختلف شرکت نفت پاسارگاد بود.

به گزارش بورس کالا، در این روز یک‌هزار و ۱۰۰ تن گوگرد گرانوله، ۲۰هزار تن انواع لوب کات، ۱۷ هزار تن وکیوم باتوم، ۵۰۰ تن مواد پلیمری، یک هزار تن سلاپس واکس، ۲۰۰ تن بنزن و ۲هزار و ۱۸ تن آمونیاک در این تالار عرضه شد. این گزارش حاکی است، یک هزار و ۸۰۰ تن قیر ۶۰۷۰ در تالار صادراتی عرضه شد. علاوه بر این، ۵۰۰ تن شمش هزار پوندی ۹۹/۸ شرکت ایرالکو و ۵۰۰ تن شمش هزار پوندی ۹۹/۷۵ شرکت هرمزال در تالار محصولات صنعتی و معدنی عرضه شد.

یادداشت

## چشم‌انداز صلح در منطقه خاورمیانه



مجتبی مقصودی-عضوانجمن علمی مطالعات صلح ایران

ایـران و عربسـتان در اجـلاس اوپـک دربـاره وضعیت سـهمیه‌بندی کشـورهای صادرکننده نفت به توافق دست یافتنـد. همکاری ایران و عربسـتان درباره تعیین سـقف کشورهای صادرکننده نفت به‌عنوان دو بازیگر اصلی و رقیب در سـطح این سـازمان بزرگ اقتصادی و کاهش سـهمیه کشورهای صادرکننده عضو برای حفظ ثبات قیمت در بازار نفت و در عین حال اجازه به ایران برای حفظ سـهمیه نفت خود در سقف قبل از تحریم‌ها در سال ۱۳۹۱، از آغاز روند جدیدی از همکاری‌های دو قدرت منطقه خاورمیانه حکایت دارد که در سـال‌های اخیر از عراق، لبنان تا سوریه و یمن رو در روی هـم صـف آرایی کرده‌اند. ایـن توافق می‌تواند موجبات کاهش درگیری‌ها و تنش‌ها در سطح منطقه و در میان مسلمانان را به همراه داشته باشد. مدیریت سیاسی از سـوی دو کشور، به‌ویژه در شـرایط کنونی که افراطی‌ترین جناح از جمهوری‌خواهان سـکان قدرت را در کاخ سـفید به‌دسـت گرفته است و به علاوه این تنش‌ها از سوی برخی بازیگران فرامنطقه‌ای تشدید و تحریک می‌شود، از بازگشت عقلانیت، احیاء عزم و اراده دوطرف برای کاهش اختلاف‌ها و حفـظ بهـا و ثبات در بازار نفت خبـر می‌دهد و می‌تواند مبنای مذاکرات آینده میان دو کشور باشد. شاید خوشبینی مفرطی اسـت که این گام و نشانه کوچک از همکاری میان دو کشـور را آغاز همکاری‌های دو قدرت منطقه‌ای بدانیم، اما به‌عنوان انسانی که در منطقه پرتلاطم خاورمیانه زندگی می‌کنـد و از هر سـو جنگ، آتـش، خون‌ریـزی، ویرانی و آوارگی را نظاره‌گر اسـت امیدوارم این همکاری‌ها آغازی بر روند احیای آرامش، صلح و امنیت در سطح منطقه باشد.

روی خط خبر

## اجرای کاهش سطح تولید از سال آینده میلادی

وزیر صنعت و انرژی قطر گفت: اعضای اوپک امروز توافق کردند به مدت ۶ ماه سطح تولید روزانه خود را یک‌میلیون و ۲۰۰هزار بشکه کاهش دهند و این تصمیم در دی ۱۳۹۵ عملیاتی خواهد شد.

به گزارش شـانا از خبرگزاری آسوشـیتدپرس، سـازمان کشـورهای صادرکننده نفت (اوپک) چهارشـنبه (۱۰ آذر) برای نخسـتین‌بار در ۸ سال اخیر توافق کردند سطح تولید نفـت را به منظور بهبود قیمت‌های جهانی این کالا افزایش دهند.

محمد بن صالح الساده، وزیر صنعت و انرژی قطر و رییس دوره‌ای اوپک در کنفرانس مطبوعاتی پایانی نشسـت۱۷۱ این سازمان گفت: اعضای اوپک امروز توافق کردند به مدت ۶ ماه سطح تولید روزانه خود را با یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشـکه کاهش در حد ۳۲/۵میلیون بشکه نگه دارند که این تصمیم در دی ۱۳۹۵ عملیاتی خواهد شد.

وی ادامه داد: تولیدکنندگان عمده غیرعضو این سـازمان نیز بـرای همراهی با تصمیم اخیر اعـلام آمادگی کردند و قصد دارند سطح تولید خود را کاهش دهند.

رییس دوره‌ای اوپک اشـاره‌ای به نام این کشـورها نکرد، اما گفت: روسیه آماده است ۳۰۰هزار بشکه در روز از تولید کنونی خود بکاهد.

## حمایت لوک اویل از کاهش سطح تولید

مدیرعامـل لوک اویل اعلام کرد که برای اجرایی شـدن توافق اوپـک و بهبود قیمت نفت، از هرگونه تصمیم وزارت انرژی روسیه در این باره حمایت می‌کند.

به گزارش شانا از خبرگزاری رویترز، واگیت ال الکپروف، مدیرعامل شـرکت لوک اویل (چهارشنبه، ۱۰ آذر) پس از نشسـت با جبار علـی اللعیبی، وزیر نفت عـراق گفت: این شرکت به‌عنوان دومین تولیدکننده بزرگ نفت روسیه، از هر تصمیمی که وزارت انرژی این کشـور درباره توافق سازمان کشـورهای صادرکننـده نفت (اوپک) اتخـاذ کند، حمایت می‌کند. وی اعلام کرد: لوک اویل به منظور اجرایی شـدن توافق حاصل از نشسـت اعضای اوپـک و بهبود قیمت‌های جهانی نفت، پیرو تصمیم‌های وزارت انرژی روسیه است.

قیمت نفت

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۵۱/۱۲ | ▼۰/۴۶ |
| نفت خام برنت | ۵۳/۸۹ | ▼ ۰/۳۹ |
| اوپک | ۴۴/۸ | ▲ ۰/۹۳ |

منبع: آرانیکو

## بیانیه پایانی نشست صد و هفتاد و یکم اوپک

صـد و هفتاد و یکمین نشسـت وزیران نفت و انرژی سـازمان کشـورهای صادرکننده نفت (اوپک) روز چهارشـنبه (دهـم آذر) در وین با صدور بیانیه‌ای به کار خود پایان داد.

به گزارش شانا از پایگاه اطلاع‌رسانی دبیرخانه اوپک، نشست صد و هفتاد و یکم روز چهارشنبه ۱۰ آذر به ریاست محمد بن صالح الساده؛ وزیر انـرژی و صنعت قطر و رییس هیات نمایندگی این کشور، در وین اتریش برگزار شد.

این نشسـت از حضور ایگناسـیوس جونان، وزیـر انرژی و منابع معدنـی اندونزی، که برای نخسـتین بار در نشست اوپک شرکت می‌کرد، اسـتقبال و از تلاش‌های سودیرمان سعید برای عضویت دوباره این کشور در اوپک در پایان سال ۹۴ میلادی قدردانی کرد.

افزون بر این، نشسـت از حضور شـماری از وزیران که برای نخسـتین بار در نشست اوپک شرکت می‌کردند، شامل نورالدین بوطرفه، وزیر انرژی الجزایر، اتیـن دیودونه انگوبو، وزیر نفت و هیدورکربن‌هـای گابـن، جبار علی حسـین اللعیبـی، وزیر نفت عـراق، و گوایلاتومه لانگ، وزیـر امور خارجـه اکوادور، که ریاسـت هیات نمایندگی کشـورش را در این نشست بر عهده داشت، استقبال کرد.

این نشست گزارش محمد سانوسی بارکیندو، دبیر کل اوپک، گزارش و پیشـنهادهای کمیته بلندپایـه را که پس از توافـق الجزیره در صد و هفتادمین نشست فوق العاده اوپک در ۷مهر در الجزایر، تشـکیل شد، گزارش هیات کمیسیون اقتصـادی، اسـناد راهبـرد دراز مـدت اوپک (ال‌تـی‌اس) و همچنین موضوع‌هـای گوناگون اداری را بررسی کرد.

به نظر حاضران، دورنمای رشد اقتصاد جهانی برای سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ به‌صورت منطقی به ترتیب ۲/۹ و ۳/۱ اسـت. عرضه کشـورهای تولیدکننده نفت غیرعضو اوپک در سال ۱۳۹۵ تـا ۸۰۰هزار بشـکه در روز کاهش و در سـال ۲۰۱۷ میلادی ۳۰۰هزار بشـکه در روز افزایش خواهـد یافت و پیش‌بینی می‌شـود که رشـد تقاضای جهانی نفت خام در سـال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ حـدود یک‌میلیون و ۲۰۰هزار بشـکه در روز باشد.

هـر چند ایـن ارقام و آمار تاکیـدی بر ادامه برقـراری دوبـاره تـوازن در بـازار اسـت، این نشست تصریح کرد که سطح ذخیره‌سازی‌های کشورهای عضو سـازمان همکاری اقتصادی و توسعه (اوپی‌سی‌دی) و کشورهای غیرعضو این سازمان هنوز هم بسیار بالاتر از میانگین ۵ساله است.

نشست ۱۷۱ اوپک همچنین با توجه به افت سـرمایه‌گذاری‌ها در صنعت نفت در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ و همچنیـن اخراج شـماری از کارکنان فعال در این بخش در طول سـال‌های اخیر، بر اهمیت اسـتمرار سـرمایه‌گذاری‌های مداوم و قابل پیش‌بینی برای تامین عرضه نفت در میان مدت و بلندمدت تاکید کرد.

# برجام اوپک، فرجام بازار نفت

گروه معدن
سمیه مقدم





غلامعلی جعفرزاده


حسین امیری‌خامکانی


حسن حسینی‌شاهرودی


هدایت‌الله خادمی


جلال میرزایی

«اوپک زنده شـد» این جمله‌ای اسـت که وزیر نفـت ایران پـس از انجام توافق بر کاهش سـطح تولیـد، در نشسـت ۱۷۱ این سـازمان در الجزایر گفت. در حالی که توافق اوپکی‌ها و روسیه موجی از خوشـحالی را برای تولیدکنندگان سـنتی نفت به همراه داشـت، اما همچنان تردیدها در محافل خبری و کارشناسـی جهـان به آینده بـازار نفت ادامـه دارد. آنها معتقدند این مسـئله می‌تواند در کوتاه‌مدت بـا تحریک بازار تقاضا منجر به افزایش قیمت شـود اما در عمل در بلندمدت کارآیی لازم را نخواهد داشـت. در شرایط کنونی که امریکا در حال تبدیل به بزرگترین قدرت صادرکننده نفت و گاز جهان اسـت، توافق اخیر را نمی‌توان به‌عنوان بازگشت قدرت به اوپک و فرجام آن دانست، اما به نظر می‌رسـد که با توجه به نوع اقتصاد کشورهای تولیدکننده نفت اوپک رویکردهای کوتاه‌مدت نیز برای رها شدن این کشورها از رکود و ورشکستگی ثمربخـش باشـد. بی‌تردید موافقـت اوپکی‌ها در زیر سـقف این سـازمان آن هم با پیشنهاد ایران و بـدون آنکه این کشـور را درگیـر کاهش تولید کند، موفقیت بزرگی برای ایران محسوب می‌شود. گرچـه در بین دولتمردان ایران نیز تردیدها از این که همه اعضا بتوانند به تعهدات خود پایند باشند ادامـه دارد اما اتفاق اخیر موجی از امیدواری را در بدنه دولـت تدبیر و امید ایجاد کرده اسـت؛ امید بهبودی و سـاماندهی وضعیت اقتصـادی و رونق کسب‌وکار.

### ▣ فرصت یک ساله افزایش سطح تولید

بیژن زنگنه، در مورد کاهش سـطح تولید اوپک در نشست۱۷۱ آن به شبکه خبر گفت: در جریان نشسـت اوپک تصمیم بر آن شـد، یک میلیون و ۲۰۰هزار بشـکه از تولید نفت این سازمان کاهش یافتـه و ایـران اجازه یافت ظرف ۶ مـاه آینده که دوره اعتبـار ایـن تصمیم اسـت، تولیـد خود را به‌طور میانگین ۹۰هزار بشـکه نسبت به خط پایه تولیدی یعنی تولید مـاه اکتبر بر مبنای آمارهای منابع ثانویه، اضافه کند و این به آن معناسـت که ما می‌توانیم در ماه‌هـای آخر تولید خود را خیلی بیشـتر از این اضافـه کنیم زیرا ممکن اسـت در ماه‌های نخست، تولید افزایش نیابد.

زنگنـه تصریح کرد: بـا برآوردهایی که داریم در واقع ایران برای افزایش تولید تا اوایل سـال آینده هیچ محدودیتـی نخواهد داشـت و این موفقیت خوبی برای ایران اسـت و امیدوارم با توجه به این که در سال آینده حدود یک میلیارد بشکه صادرات نفت و میعانات گازی خواهیم داشت و برآوردهای حداقلی هم این است که حدود ۱۰ دلار به قیمت نفت اضافه شـود، فکر می‌کنم این تصمیم برای ما حدود ۱۰میلیـارد دلار افزایش درآمد را به همراه داشته باشد.

بـه گفتـه وی، تولیـد واقعی کنونی ایران سـه میلیون و ۹۰۰هزار بشـکه در روز اسـت که منابع ثانویه رقم سـه میلیون و ۷۰۷هزار بشـکه در روز در ماه اکتبر را برای ما نوشته‌اند، که به‌طور معمول میان ارقام اعلام شـده از سوی کشـورها و منابع ثانویه ۲۰۰ تا ۲۵۰هزار بشکه در روز است.

زنگنـه بـا اشـاره به ایـن موضوع کـه تصمیم گیـری اوپک بـرای برنامه‌های کوتاه‌مدت اسـت تصریـح کرد: بیشـتر اوپکی‌ها برای قیمت سـبد نفتـی اوپـک، ۵۵ تـا ۶۰ دلار برای هر بشـکه را درحال‌حاضـر قیمت خوبی می‌دانند و از هم‌اکنون و براسـاس توافق اخیر نمی‌توان قیمت بازار آینده نفت را تعیین کـرد چرا که برنامه‌های اوپک برای کارهای کوتاه‌مدت است و برای کارهای درازمدت نیست.

### ▣ رویکرد مجلس به موفقیت اوپک

غلامعلـی جعفرزاده، عضو کمیسـیون برنامه و بودجه می‌گوید: توافق اخیر اوپک یک برجام نفتی اسـت. من ایـن موفقیت را به تیـم مذاکره‌کننده برجام نفتی به ریاست آقای زنگنه تبریک می‌گویم. آنها توانسـتند به خوبی از حقوق ملت ایران دفاع کنند و این حقی را که سـال‌ها از ایرانیان سـلب شده بود باز پس گیرند.

در ادامه حسـین امیری‌خامکانـی، نایب‌رییس کمیسـیون انرژی نیز با ابراز خرسندی از مستثنا شـدن ایران از کاهش سطح تولید تصریح می‌کند: دست‌یابی به سهمیه پیش از تحریم از چالش‌هایی بود که در این نشسـت به سرانجام رسیدو موافقت بـا افزایش تولید برای دسـت یابی به میزان تولید پیش از تحریم‌ها در واقع دو پیروزی بزرگ اسـت کاهش سـطح تولید به استسـنای ایران و برخی کشورها و نیز سـهمیه‌بندی در اوپک. وی معتقد است؛ در نشست اوپک قرار دادن سقف برای تولید از دیگر اتفاقات مهم این نشست محسوب می‌شود کـه مدتی از بین رفته بـود و برخی از اعضا هرچه می‌توانستند تولید می‌کردند.

حسـن حسینی‌شـاهرودی، دبیـر کمیسـیون اقتصـادی مجلـس معتقد اسـت؛ ایـن موفقیت بی‌تردید مثبت است، اما آنچه که در این موفقیت و تاثیرگـذاری آن اهمیـت دارد میـزان پایبندی کشـورهای عضو اوپک بـه تعهدات‌شـان در این زمینه است.

در ایـن بین هدایت‌الله خادمـی، نماینده ایذه و بـاغ ملک در مجلس با اشـاره به اهمیت توسـعه پایین دسـتی نفت می‌گویـد: نباید تنها به فروش نفت خام راضی باشیم چرا که توانمندی‌های کشور بیش از اینهاست و این موضوع نیازمند برنامه‌های اسـتراتژیک بلندمدت، برای رسانیدن صنعت نفت ایران به قله‌های رفیع نفتی است. وی معتقد است که زمان خام‌فروشـی به سـر آمده و باید توسـعه زنجیره ارزش در دستور کار قرار گیرد، وی تصریح می‌کند: این همان کاری است که کشورهایی مانند امریکا انجام می‌دهند.

جـلال میرزایی، عضو کمیسـیون انـرژی نیز با مثبت خواندن تاثیر توافـق اخیر اوپک در اقتصاد کشـور تاکید می‌کند: موفقیـت ایران در اوپک در آینده در اقتصاد کشـورمان تاثیـر مثبتی خواهد گذاشت. به گفته وی، با توافق اوپک دولت می‌تواند بودجه بیشتری برای ساخت‌وساز و عمران و آبادانی کشـور اختصاص دهد و در آینده‌ای نه‌چندان دور شـاهد بهبود وضعیت کسـب‌وکار، رشد و توسعه کشـور خواهیم بود. از دیـدگاه میرزایی تعامل در کنار رقابت اتفـاق میمونی بود که در این اجلاس به وقوع پیوسـت، وی تصریح می‌کند: نکته جالب توجه در توافق اوپک در وین به موضع عربسـتان باز می‌شود. نماینده عربستان پیش از آغاز اجلاس اوپک اعلام کرد که اگر ایران تولید نفت خود را تا اندازه پیش از تحریم‌هـا تثبیت کند برای ما قابل قبول اسـت. این همان نکتـه‌ای بود که جمهوری اسلامی ایران به دنبال آن بوده است.

گرچـه توافق اخیـر می‌توانـد در کوتاه‌مدت با تحریک تقاضا افزایش قیمت نفت و بهبود موضعی اقتصـاد کشـورهای تولیدکننده را در پی داشـته باشد اما نخواهد توانسـت ابزار پیشگیرانه‌ای برای کاهش قیمت‌های نفت در آینده باشـد. و چرا که تعادل بازار نفت نیازمند برنامه‌های بلندمدت است که در ظاهراعضا اوپک برنامه‌ای برای آن ندارند یا نمی‌توانند داشته باشند.

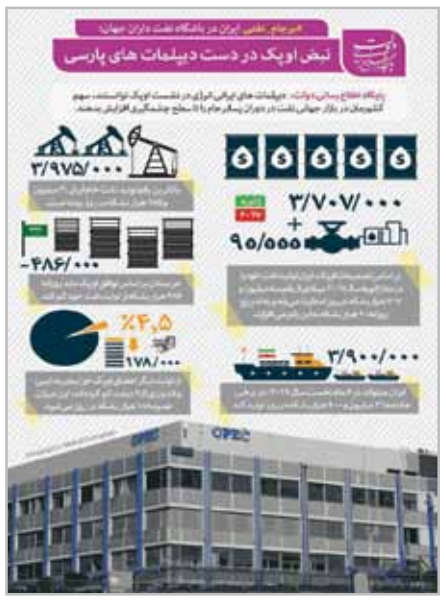
## افزایش نرخ طلای جهانی در پی التهاب بازارهای مالی

نرخ طـلای جهانـی در معامـلات چهارشـنبه که سـرمایه‌گذاران در انتظار نتیجه نشست اوپک، ریسک گریز بودند، اندکی افزایش یافت.

بـه گزارش تابناک، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات چهارشنبه بازار سنگاپور ۰/۴ درصد افزایش یافت و به ۱۱۹۲/۷۴دلار رسـید. در بازار نیویورک، هر اونس طلا بـرای تحویل در فوریـه ۰/۳درصد افزایش یافـت و در ۱۱۹۱/۴۰دلار ایسـتاد. بهای معاملات این بازار سه‌شـنبه ۳ دلار یا ۰/۳درصـد کاهش یافته و در ۱۱۹۰/۸۰دلار بسـته شـده بود. قیمت طلا از ابتدای ماه جاری تاکنون بیش از ۷درصد ریزش داشـته است. به گفته جفری هالی، تحلیلگر ارشـد بازار در شـرکت کارگزاری OANDA سنگاپور، برگزاری نشست اوپک در چهارشنبه، آمار اشتغال بخش غیرکشاورزی امریکا در جمعه و همه‌پرسی اصلاحات قانون اساسی ایتالیا در تعطیلات پایان هفته، به دلیل ریسک‌هایی که در چند روز آینده وجود دارند اندکی از قیمت طلا حمایت کرده



اسـت. از سـوی دیگر دلار پس از افزایش چشمگیری که هفته گذشـته داشـت، با سـودگیری روبه‌رو شده اسـت. دلار روز چهارشـنبه که معامله‌گران به نشست تولیدکنندگان نفت متمرکز بودنـد در برابر ین و یورو ثابـت بود. طـلا و نفت کالاهایی هسـتند که به دلار معامله می‌شوند و همبسـتگی بالایی با یکدیگر دارند. بر اساس گزارش رویترز، در این بین آمار تولید ناخالص داخلی امریکا در ۳ماه سوم که روز سه‌شنبه منتشر شد، نشان داد اقتصاد این کشور با سریع‌ترین روند در بیش از دو سـال گذشته رشد کرده است. این گزارش مثبت احتمـال افزایش نرخ‌های بهره از سـوی بانک مرکزی امریـکا در نشسـت دسـامبر را تقویت کرد. براسـاس آمار معاملات صندوق‌های فدرال، معامله‌گران احتمال افزایش نرخ‌های بهره در ماه آینده را ۹۵/۹درصد برآورد می‌کنند. طلا به افزایش نرخ‌های بهره امریکا فوق‌العاده حسـاس اسـت، زیرا نرخ‌های بهره بالاتـر به جذابیت سرمایه‌گذاری در این فلز که بازدهی ندارد لطمه می‌زند. براساس آماری که بلومبرگ تهیه کرده، سرمایه‌گذاران هفته گذشـته بیشـترین میزان طلا را در صندوق‌های سـرمایه‌گذاری زیرحمایـت این فلـز فروختند. ذخایر طلای این صندوق‌ها تا روز جمعه ۳۹/۲تن کاهش یافت و به ۱۸۹۳/۳تن رسـید که کمترین میزان از ماه ژوئن بود. در بازار سـایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰/۶درصد افزایش یافت و به ۱۶/۶۴ دلار رسید. هر اونس پلاتین ۰/۷درصد رشد کرد و ۹۲۰ دلار معامله شد، در حالی‌که هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری ۰/۴ درصد رشد کرد و به ۷۶۳/۴۰دلار رسید.



## بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از طرح فولاد سبزوار

وزیر صنعت، معدن و تجارت عصر پنجشنبه در سفر به غرب خراسان رضوی در کارخانه در دست ساخت فولاد سبزوار حضور یافت و از بخش‌های مختلف این طرح صنعتی بازدید کرد.

به گزارش ایرنا محمدرضا نعمت‌زاده در جریان این بازدید گفت: این طرح صنعتی که ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰هزار تن آهن اسفنجی را دارد با سرمایه‌گذاری ۸۵درصدی بخش خصوصی و ۱۵درصدی بخش دولتی تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

وی افزود: کارخانه فولاد سبزوار اکنون ۸۲درصد پیشرفت دارد و با توجه به اینکه طرح باید امسال بهره‌برداری شود نشست‌هایی با مسئولان و پیمانکار آن برگزار می‌شود تا مشکلاتش برطرف شود.



نماینده مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی نیز در این بازدید گفت: روند ساخت این طرح صنعتی با پیش‌بینی سرمایه ۱۶هزار و ۵۰۰میلیون ریال آغاز شد.

رمضانعلی سبحانی‌فر افزود: در ۱۰سال گذشته دولت ۲هزار و ۳۰۰میلیارد ریال به این طرح اختصاص داده است. وی گفت: در ۳سال گذشته با سرمایه‌گذاری ۸۵درصدی بخش خصوصی و از طریق فاینانس ۱۴هزار میلیارد ریال به طرح فولاد سبزوار اختصاص یافت.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی افزود: از این میزان ۴هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری نقدی و هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری به‌صورت فاینانس است. اختصاص اعتبارات فاینانس این طرح در انتظار صدور مجوز از سوی شورای اقتصاد کشور است.

وی ادامه داد: تاکنون ۲هزار و ۵۰۰میلیارد ریال از سوی سرمایه‌گذار به این طرح اختصاص یافته است. هزار و ۹۰۰میلیارد ریال دیگر نیز به‌وسیله سرمایه‌گذار تا پایان امسال برای آغاز عملیات بهره‌برداری آن اختصاص داده می‌شود.

### سرمایه‌گذاری هزار میلیارد ریالی در بخش صنعت جوین

رییس اداره صنعت، معدن و تجارت سبزوار نیز گفت: در ۳ سال اخیر ۳۱ پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری هزار و ۹۰۵میلیارد ریال و ظرفیت اشتغال ۲هزار و ۵۴۲ نفر در این شهرستان صادر شده است. علی امیدبخش تولید الکتروموتور، فولاد و کشت و صنعت را از صنایع مادر فعال در جوین عنوان و بیان کرد: ۵ واحد نیز در شهرک صنعتی این شهرستان فعال است که ظرفیت اشتغال بیش از ۲۰۰ نفر را فراهم کرده است. «نقاب» مرکز شهرستان ۵۰هزار نفری جوین در فاصله ۳۰۹ کیلومتری غرب مشهد قرار دارد.

### مدیر عامل ذوب آهن در مجمع نمایندگان استان اعلام کرد

# زیان ذوب آهن به صفر رسید



گروه معدن

ذوب‌آهن اصفهان با مشکلات مالی مواجه است و مدیرعامل این شرکت راهکارهای خوبی به دولت ارائه کرده که مورد حمایت کامل قرار گرفته است.

رسول زرگرپور استاندار اصفهان در پنجمین مجمع نمایندگان استان اصفهان که با حضور مدیرعامل ذوب‌آهن و معاونان وی و جمعی دیگر از مسئولان استان اصفهان و شهرستان لنجان برگزار شد با بیان این مطلب گفت: شرایط ذوب‌آهن رو به بهبود است اما حمایت دولت نیز ضروری است.

به گزارش خبرنگار صمت از اصفهان، وی اظهار کرد: ذوب‌آهن با تدابیر مدیران و کارکنان خود و با انجام اقدامات مختلف از زیان‌دهی فاصله گرفته اما حل کامل مشکلات این شرکت مستلزم حمایت و کمک دولت است که این کار حتما انجام می‌شود. اقداماتی هم در این زمینه در استان (مانند تعامل با بانک‌ها درباره بدهی‌های این شرکت)،انجام شده است.

وی در بخشی از سخنان خود به پروژه تولید ریل ملی نیز اشاره کرد و گفت: این پروژه یک موفقیت بزرگ برای دولت تدبیر و امید بود و مانع واردات این کالای مهم می‌شود.

وی همچنین در جمع نمایندگان و دیگر مسئولان از ارتباط خوب و متقابل استاندار و دیگر مدیران استان با نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی سخن گفت و یادآور شد: در ۶ ماهه عمر تشکیل مجلس شورای اسلامی، این پنجمین جلسه استاندار با نمایندگان است و این جلسات برای حل تمامی مشکلات استان و پاسخگویی به نیازهای شهرستان‌ها تشکیل شده و ادامه خواهد یافت.

زرگرپور با اشاره به اهمیت شهرستان لنجان از جهات مختلف جمعیتی، گردشگری، صنعت و تامین آب و مسائل امنیتی افزود: شهرستان لنجان از قابلیت‌ها و امکانات ویژه‌ای برخوردار است.

استاندار اصفهان با اشاره به مشکلات کلی استان از جمله نبود بارندگی در سال‌های اخیر اظهار کرد: چند سالی است که فقط در غرب استان بارندگی وجود دارد و اکنون ۸۵درصد خاک استان در خشکسالی شدید قرار دارد.

وی افزود: با این حال مردم و مسئولان منطقه در مصرف آب صرفه‌جویی کرده‌اند و با وجود افزایش انشعابات جدید آب و افزایش جمعیت مصرف آب که در گذشته همه ساله ۸ درصد افزایش داشته در سال اخیر هیچ افزایشی نداشته است.

### کمترین مصرف آب در سال جاری

وی افزود: در طول عمر سد زاینده‌رود کمترین مصرف آب در سال جاری اتفاق افتاد و اینگونه صرفه‌جویی در هیچ نقطه ایران تاکنون انجام نشده است.

دکتر زرگرپور با اشاره به مشکلات واحدهای بحران‌زده در سطح استان گفت: ۱۰۰۰میلیارد تومان برای واحدهای بحران‌زده استان اختصاص داده‌ایم. از ۴۵۶۰ واحد ثبت‌نام کرده در این زمینه ۱۵۶۰ واحد صنعتی و کشاورزی برای اخذ وام و تسهیلات به بانک‌ها معرفی شده‌اند و برای سایر واحدها نیز تسهیلاتی در نظر گرفته شده است.

استاندار اصفهان در ادامه به برنامه‌ها و اقدامات مسئولان و مدیران استان و شهرستان‌های لنجان برای رفع مشکلات مربوط به گردشگری، آب و فاضلاب، راه و ترابری، امور کتابخانه‌ها، مناطق ویژه اقتصادی و... اشاره و از دست‌اندرکاران مربوط تشکر کرد.

دکتر زرگرپور با اشاره به اقدامات انجام شده در ذوب‌آهن اصفهان، در زمینه صرفه‌جویی در مصرف آب و اقدامات زیست‌محیطی یادآور شد: ذوب‌آهن اصفهان و فولاد مبارکه در زمینه کاهش برداشت آب از زاینده‌رود و استفاده از پساب شهرهای اطراف اقدامات بسیار خوبی انجام داده‌اند و این روند باعث می‌شود برداشت این دو صنعت مهم از زاینده‌رود به صفر برسد.

### حل مشکلات ذوب‌آهن، رونق معادن را هم در پی دارد

احمد صادقی مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان نیز در سخنان خود با اشاره به مشکلات فعلی ذوب‌آهن گفت: ذوب‌آهن با مشکلات مالی مواجه است که البته راهکارهای حل این مشکلات نیز مشخص است. در واقع حل این مشکلات با حمایت و کمک دولت و مسئولان استان امکان‌پذیر است.

وی افزود: مشکل اصلی ذوب‌آهن مربوط به بدهی‌ها به ویژه وام‌های بانکی است. در این بین، نداشتن توان پرداخت بدهی به بعضی از سازمان‌ها مانند معادن موجب مشکلات اقتصادی و در مواردی تعطیلی آنها می‌شود و حل مشکلات ذوب‌آهن، باعث رونق بخش معدن خواهد شد.

وی افزود: به تازگی درمان بازنشستگان و بیمه تکمیلی آنها بر عهده ذوب‌آهن گذاشته شده در حالی که وظیفه ذوب‌آهن اصفهان تولید است و هیچ سازمانی به بازنشستگان خود این خدمات را ارائه نمی‌دهد بلکه این صندوق‌های بازنشستگی هستند که در قبال بازنشستگان مسئولند از این‌رو از مسئولان می‌خواهیم که با حل مشکل صندوق بازنشستگی، این فشار مالی را از دوش ذوب‌آهن بردارند.

صادقی در ادامه به اقدامات در جهت اقتصادی نمودن فعالیت‌های ذوب‌آهن اشاره کرد و گفت: با اقدامات یک سال اخیر توانسته‌ایم در اول مهر امسال زیان ذوب‌آهن را کم کرده و به صفر برسانیم.

وی در ادامه درباره اقدامات مرتبط با کاهش مصرف آب در این شرکت گفت: میزان مصرف آب کارخانه از رودخانه زاینده‌رود بسیار کاهش پیدا کرده که این امر تداوم می‌یابد. از طرفی سعی در انتقال پساب فولادشهر و نجف آباد و بهره‌گیری از آن را داریم. مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان همچنین به اقدامات زیست‌محیطی ذوب‌آهن اشاره کرد و گفت: از ۲۰ سال قبل اقدامات گسترده‌ای با هزینه‌های بسیار بالا برای کاهش آلایندگی‌ها در کارخانه شده و تمام بخش‌های تولیدی مجهز به فیلتر شده‌اند و آلایندگی‌ها به زیر حد مجاز رسیده است.

### اقدامات زیست محیطی

در این نشست محسن کوهکن نماینده شهرستان لنجان در مجلس شورای اسلامی نیز به اقدامات انجام شده در سطح شهرستان اشاره کرد و از فرماندار لنجان از نظر اقدامات انجام شده و گزارش ارائه شده در جلسه تشکر کرد.

وی با اشاره به اقدامات زیست‌محیطی ذوب‌آهن گفت: این شرکت با وجود مشکلات اقتصادی خود به مسائل زیست‌محیطی نیز توجه کرده و انتظار می‌رود در ادامه و با بهتر شدن شرایط، اقدامات زیست‌محیطی خود را گسترده‌تر کند.

در این جلسه محسن سجاد فرماندار شهرستان لنجان نیز ضمن تشکر از خدمات ذوب‌آهن در سطح شهرستان، به جایگاه اقتصادی اجتماعی شهرستان لنجان، جمعیت، تنوع قومی آن، مفاخر و بزرگان و ایثارگران و شهدا، مشکلات شهرستان و اقدامات انجام شده اشاره کرد.



رسول زرگرپور

ذوب‌آهن با تدابیر مدیران و کارکنان خود و با انجام اقدامات مختلف از زیان‌دهی فاصله گرفته است



احمد صادقی

با اقدامات یک سال اخیر توانسته‌ایم در اول مهر امسال زیان ذوب‌آهن را کم کرده و به صفر برسانیم

## ثبت رکورد تولید ماهانه در شرکت ورق خودروی چهار محال و بختیاری

کارکنان شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری با تولید بیش از ۲۵هزار تن ورق گالوانیزه خودرویی و صنعتی در آبان سال‌جاری به رکورد جدیدی در تولید دست یافتند.

به گزارش خبرنگار صمت از اصفهان، اصغر اسماعیلی مدیرعامل شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری ضمن تایید این خبر، رکورد قبلی ماهانه ثبت شده در این شرکت را میزان ۲۴هزار و ۱۴۰تن و مربوط به اسفند ۱۳۹۲ اعلام کرد.

وی با یادآوری این مطلب که کارکنان این شرکت پیش از این نیز در ۶ آبان ماه با تولید یک هزار و ۵۷۵ تن ورق گالوانیزه به رکورد روزانه دست یافته بودند، گفت: علاوه بر این در بخش حمل نیز با ارسال بیش از ۲۵هزار و ۸۰۰ تن محصول در آبان ماه موفقیت دیگری در این شرکت حاصل شد.

به گفته مدیرعامل شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری، این موفقیت در پی اجرای برنامه‌های از پیش تدوین شده در خط تولید، تلاش‌های مجدانه کارکنان و همچنین همکاری فزاینده شرکت فولاد مبارکه اصفهان میسر شد.

### با حضور فولاد مبارکه در سنگان خراسان رضوی محقق شد

## پیشرفت ۹۳درصدی پروژه گندله‌سازی ۵ میلیون تنی

پروژه گندله‌سازی ۵میلیون تنی فولاد سنگان با سرمایه‌گذاری و حمایت شرکت فولاد مبارکه اصفهان با ۹۳ درصد پیشرفت در فاز اجرایی، تا پیش از پایان سال‌جاری وارد فاز بهره‌برداری خواهد شد. به گزارش خبرنگار صمت از اصفهان، سیدمحسن میرمحمدی، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان، ضمن اعلام این خبر و با بیان اینکه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان رضوی با سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه تشکیل شد و اکنون نیز مسئولیت اجرا و بهره‌برداری از دو پروژه گندله و کنسانتره‌سازی در منطقه سنگان، از توابع خراسان رضوی و در مجاورت مرز افغانستان را به عهده دارد، گفت: این پروژه با انعقاد قرارداد با شرکت داخلی و با استفاده از فناوری روز دنیا و استفاده از بهترین تجهیزات داخلی و اروپایی، با ظرفیت ۵میلیون تن در حال تکمیل شدن است.بنا بر اظهارات مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان، با وجود رکود اقتصادی حاکم بر صنعت فولاد کشور، بیشترین حجم سرمایه‌گذاری و فعالیت اجرایی این طرح از سال ۱۳۹۳ شروع شد و هم‌اکنون نیز با حمایت کامل مدیریت فولاد مبارکه روند بسیار مناسبی را طی کرده است. وی از نیاز ۱۴۰۰۰ مترمکعب گاز در ساعت،۲۰ لیتر بر ثانیه آب و ۲۵ مگاوات برق به‌عنوان زیرساخت‌های اساسی مورد نیاز در راه‌اندازی این پروژه یاد کرد و افزود: از آنجا که زیرساخت‌های مورد نیاز برای کل منطقه معدنی سنگان باید به طور مشترک و یکپارچه برای تمام سرمایه‌گذاران اجرایی شود و این حجم از عملیات، برنامه‌ریزی و اجرای مشترک را با تاخیر و وقفه زیادی همراه کرده است، این شرکت با هدف جلوگیری از وارد آمدن هرگونه وقفه در تامین گاز برای بهره‌برداری از طرح، از اواخر سال ۱۳۹۳ بخش‌هایی از پروژه‌های مشترک خط انتقال گاز را در دست گرفت و به گونه‌ای اقدام شده که تمام هزینه‌های مرتبط در راستای زیرساخت‌های سایر سرمایه‌گذاران قرار گیرد و بین همه شرکت‌های متقاضی سوخت گاز تقسیم شود. مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان اضافه کرد: پروژه کنسانتره‌سازی و پروژه‌های جانبی با حمایت‌های به عمل آمده با سرعت هرچه بیشتری وارد فاز اجرا شده تا در سال ۱۳۹۶ به طور کامل شاهد راه‌اندازی پروژه کنسانتره‌سازی به ظرفیت ۵میلیون تن و تحقق تکمیل زنجیره تولید از سنگ تا ورق باشیم.

روی خط خبر

## مرگ کارگر معدن زغال‌سنگ البرز مرکزی

در پی کسب خبری از مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ شهرستان سوادکوه، مبنی بر وقوع مرگ کارگر معدن زغال‌سنگ البرز مرکزی واقع در شهرستان سوادکوه شهرستان، ماموران به سرعت به محل حادثه عازم شدند.

به گزارش ماین نیوز، ماموران با حضور در محل حادثه در بررسی‌های اولیه دریافتند که وی هنگام کار در معدن به دلیل سقوط به داخل گودال جان باخته است.

عبدالجواد توحیدی، فرماندار سوادکوه درباره این حادثه گفت: این کارگر ۴۵ساله هنگام فعالیت و کار در معدن دچار این حادثه شده است. پس از اطلاع از بروز این حادثه، ماموران امدادی به محل اعزام شدند، جسد از داخل گودال بیرون کشیده شد و پس از انجام مراحل اداری، جسد این کارگر معدن را به خانواده‌اش تحویل دادند.

## تمدید گواهینامه‌های سیستم‌های مدیریت یکپارچه در فولاد مبارکه

در جلسه اختتامیه ممیزی خارجی سیستم‌های مدیریت یکپارچه فولاد مبارکه با حضور تیم ممیزی شرکت SGS سوئیس، گواهینامه‌های سیستم‌های یکپارچه مدیریت شرکت فولاد مبارکه برای یک دوره یکساله تمدید شد.

به گزارش خبرنگار ذوب‌آهن با تدابیر مدیران و کارکنان خود و با انجام اقدامات مختلف از زیان‌دهی فاصله گرفته از اصفهان، در این دوره از ممیزی از ۹۵/۸/۱۱ تا ۹۵/۹/۳ از سوی یک تیم ۸نفره از شرکت SGS، روند اجرایی استانداردهای مدیریت کیفیت (ISO۹۰۰۱:۲۰۰۸)،محیط زیست (ISO۱۴۰۰۱:۲۰۰۸)،سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت (OHSAS۱۸۰۰۱:۲۰۰۷)، مدیریت آموزش (ISO۱۰۰۱۵:۱۹۹۹) و مدیریت انرژی (ISO۵۰۰۰۱:۲۰۱۱) در فولاد مبارکه مورد بررسی قرار گرفت. در جلسه پایانی این دوره از ممیزی، حسینیان سرممیز تیم ممیزی، گزارشی از نقاط قوت و زمینه‌های قابل بهبود در حوزه‌های تمرکز این دوره از ممیزی مشتمل بر اطلاع‌رسانی، آموزش و اجرای صحیح دستورالعمل‌ها و گردش کارها، آموزش، اطلاع‌رسانی و آگاهی کارکنان از ریسک‌ها و دستورالعمل‌های ایمنی مرتبط، تحقق اهداف مرتبط با مدیریت هزینه‌ها، شناسایی و ارزیابی جنبه‌های زیست‌محیطی و اجرای اقدامات اصلاحی و همچنین تحقق اهداف مرتبط با ارتقای کیفیت ارائه کرد. همچنین بهرام سبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه بر پیگیری جدی زمینه‌های قابل بهبود و تعمیم آن به تمام فرآیندها و بخش‌های سازمان تاکید کرد و افزود: فارغ از ارزش این گواهینامه‌ها و اعتبار آنها، برای شرکت از نظر زیست‌محیطی، ایمنی و سلامتی کارکنان و محیط پیرامون، مهم است که واقف باشیم چه کاری انجام می‌دهیم و در چه محیطی کار می‌کنیم. بنابراین باید دقت کنیم با نظارت دقیق به جایی برسیم که هیچگاه حادثه‌ای نداشته باشیم. سبحانی تاکید کرد: در ممیزی‌ها باید زمینه‌های قابل بهبود را جدی‌تر دنبال کنیم به طور مثال در مدیریت پسماندها باید کارهای اجرایی در بخش‌های مختلف انجام شود و برنامه‌ریزی و کنترل‌های لازم را داشته باشیم. مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: باید برنامه‌های اجرایی در قالب برنامه کوتاه‌مدت و بلندمدت انجام شود و مرتب کنترل شود تا جایی‌که مطمئن شویم در زمان تعریف شده، پروژه‌ها انجام می‌شود. وی تصریح کرد: به طورکلی وقتی شرکت‌ها استانداردها را دنبال می‌کنند، به‌دنبال بهبود سیستم‌ها و روش‌های کاری خودشان هستند و این بهانه‌ای است تا از این فرصت برای بهتر کار کردن و خودارزیابی استفاده کرده و در نهایت، برای بهتر شدن تلاش کنند.

سبحانی با تاکید بر اینکه باید در تمام بخش‌های سازمان، شاهد سیستم‌های کنترلی تجهیزاتی و فردی با نظارت کامل باشیم، گفت: برای این منظور در هر واحد تعیین و حضور یک نماینده الزامی است.

## رشد ۷ درصدی تولید فولاد خام در شرکت فولاد مبارکه

تولید فولاد خام در فولاد مبارکه در ۸ماهه منتهی به آبان سال‌جاری با ۷درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (۳میلیون و ۴۸۷هزارتن) به ۳میلیون و ۷۴۲هزارتن رسید.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، از مجموع فولاد خام تولید شده در بازه زمانی یاد شده، ۳۵۰هزار تن به شکل تختال، ۲میلیون و ۴۵۰هزار تن به شکل محصولات گرم و اسیدشویی و ۸۵۰هزار تن نیز در قالب محصولات سرد و پوشش‌دار به بازار عرضه شده است.

این گزارش حاکی است در همین مدت عملکرد مجتمع فولاد سبا و فولاد هرمزگان هرکدام به ترتیب، تولید ۴۵۶ و ۷۳۶هزار تن فولاد خام بوده است.

روی خط خبر

## گل‌گهر آماده همکاری با سازمان زمین‌شناسی



نشستی با حضور مدیر شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و مدیرانی از ۲ مجموعه در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در این نشست درباره زمینه‌های مشترک همکاری ۲ مجموعه، مباحثی مطرح شد که می‌توان به ارائه پروژه‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و مطالبی از سوی این سازمان اشاره کرد.

ناصر تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت معدنی‌وصنعتی گل‌گهر در این زمینه گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به سرمایه‌گذاری در تصفیه‌خانه‌ای به‌منظور تامین آب در شهرستان سیرجان اقدام کرده و خواستار انجام اکتشافات آب در این شهرستان از سوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شده است.

وی در ادامه افزود: این شرکت آماده انجام هرگونه سرمایه‌گذاری و همکاری لازم با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در زمینه تامین آب در شهرستان سیرجان است.

تقی‌زاده درباره همکاری‌های آینده ۲ مجموعه گفت: در زمینه بررسی‌های اولیه و معرفی مناطق پرظرفیت در ۲ منطقه طبس و چوپانان از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، معرفی مناطق ظرفیت‌دار آهن در کل کشور به پیشنهاد این سازمان و نیز اکتشاف آب در منطقه سیرجان استان کرمان، هرگونه حمایت و سرمایه‌گذاری را بر عهده می‌گیریم.

بر اساس اطلاعات موجود، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در مرحله سوددهی قرار دارد و به دلیل نداشتن محدودیت برای سرمایه‌گذاری جدید و به‌منظور حفظ منافع ملی آماده هرگونه سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشافات آهن است.

## تهیه اطلس GIS نقشه‌های زمین‌شناسی منطقه کاسپین



نشستی به منظور تهیه اطلس GIS نقشه‌های زمین‌شناسی منطقه کاسپین با مشارکت کشورهای کاسپین فدراسیون روسیه، جمهوری قزاقستان، ایران و ازبکستان در قزاقستان برگزار شد و نمایندگان ۴ کشور در این نشست مشارکت کردند.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۱ گزارش در این نشست‌ها ارائه و بحث شد. پروپوزال‌های مربوط به همکاری‌های آینده نیز معرفی شدند. در بحث‌هایی که با طرف‌های روسی و قزاق داشتیم، مقرر شد تهیه دیتابیس نقشه دریای خزر ایران و روسیه به شکل مشترک انجام شود و روس‌ها تامین‌کننده مالی این پروژه خواهند بود.

از تصمیم‌های نشست تصویب نتایج کارگروه، ادامه همکاری برای تلفیق و تبادل داده‌های زمین‌شناسی، ایجاد پایگاه کارتوگرافی زمین‌شناسی یکپارچه منطقه و بانک اطلاعات داده بود، همچنین کارگروه بین‌المللی مواردی که باید در «اطلس نقشه‌های GIS زمین‌شناسی منطقه کاسپین» مشخص شود، ایجاد شد.

در نشست یادشده، مسئولیت تهیه بانک اطلاعاتی و پرتال الکترونیکی اطلس به طور مشترک به عهده ایران و روسیه گذاشته شد. همچنین مدیر پروژه‌های بین‌المللی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، مدیر موسسه بودجه ایالت فدرال «موسسه تحقیقات زمین‌شناسی کل روسیه»، رییس کمیته زمین‌شناسی و کاربری خاک ازبکستان و رییس بخش علمی و موسسه تحقیقاتی منابع معدنی قزاقستان حضور داشتند و در پایان، پروتکل الحاقی به امضای نمایندگان ۴ کشور رسید.

گفتنی است نشست بین‌المللی اقتصادی سن پترزبورگ در ژوئن ۲۰۱۷ به منظور بحث درباره اهداف، کارها و ترکیب داده‌های پروژه و نیز موضوعات سازمانی، علمی، روش‌شناسی و فنی برگزار خواهد شد.

## احداث کارخانه کنسانتره کرومیت در قلعه‌گنج

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان با اشاره به اینکه کارخانه کنسانتره کرومیت در شهرستان قلعه‌گنج احداث می‌شود گفت: جنوب کرمان با استخراج ۷۰درصد کرومیت کشور بزرگترین تولیدکننده کرومیت در کشور است.

به گزارش ماین نیوز، محمود اسکندری‌نسب با بیان این مطلب اظهار کرد: ذخیره قطعی معادن کرومیت در جنوب استان کرمان ۵میلیون تن و ذخیره احتمالی آن ۱۵میلیون تن است.

وی با اشاره به اینکه ۷۰درصد کرومیت کشور از جنوب استان کرمان استخراج می‌شود افزود: بزرگترین تولیدکننده کرومیت کشور در جنوب کرمان است.



رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان با بیان اینکه سرمایه‌گذاران حوزه معدن به منظور احداث کارخانه فرآوری کرومیت در شهرستان قلعه‌گنج آمادگی خود را اعلام کردند با توجه به منطقه آزمایشی اقتصادی بودن این شهرستان خاطرنشان کرد: مجوز عملیات احداث کارخانه کنسانتره کرومیت اخذ شده و کارخانه کنسانتره کرومیت در قلعه‌گنج احداث می‌شود.

وی با اشاره به اینکه عملیات اجرایی کارخانه از هفته آینده آغاز می‌شود گفت: ظرفیت تولید این کارخانه ۲۰هزار تن کنسانتره کرومیت در سال و سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای انجام طرح ۳۲ میلیارد ریال است.

اسکندری‌نسب با بیان اینکه با بهره‌برداری از کارخانه کنسانتره کرومیت در قلعه‌گنج برای ۲۵ نفر به طور مستقیم اشتغالزایی می‌شود افزود: در ۳سال گذشته در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معدن، فعال‌سازی معادن جنوب انجام و سعی شده از هر گونه خام فروشی جلوگیری شود.

وی تصریح کرد: در این مدت ۲۳ مجوز احداث کارخانه صنایع معدنی در جنوب کرمان از سوی اداره کل صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان صادر شده که از این تعداد ۶ جواز مربوط به فرآوری کرومیت است. همچنین یک کارخانه فرآوری کرومیت نیز به بهره‌برداری رسیده است.

براساس اطلاعات و آمار موجود، کرومیت به‌عنوان ماده اولیه در بسیاری از صنایع استفاده می‌شود که از مهم‌ترین آنها فولاد ضدزنگ است.

در واقع با انجام فرآوری این کانی و تبدیل آن به فروکروم می‌توان زمینه استفاده از این محصول را در تولید فولاد فراهم کرد. بر اساس آمار موجود اکنون در جهان بیش از ۸۰درصد این محصول تولیدی در ساخت فولاد ضدزنگ استفاده می‌شود. اما استفاده از این کانی تنها به تولید فولاد ضدزنگ محدود نشده و در صنایعی همچون تولید مواد نسوز، صنایع شیمیایی، داروسازی، متالوژی و... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### در نوزدهمین کارگاه آموزشی سازمان نظام مهندسی معدن تهران مطرح شد

# تعیین حقوق دولتی براساس گزارش‌های بهره‌بردار

نرگس قیصری
گروه معدن

نوزدهمین کارگاه آموزشی سازمان نظام مهندسی معدن تهران با موضوع حقوق معادن و الزامات آن برگزار شد و در آن به پرسش‌ها و ابهاماتی که درباره قانون و حقوق معدن و معدنکاران وجود دارد، پاسخ داده شد. همچنین از کتاب مجموعه «منقح قانون معادن» از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و دایره حقوقی این مجموعه به عنوان یک مجموعه کامل به تایید رسیده، رونمایی شد.



### رونمایی کتاب قانون

در ابتدای این کارگاه آموزشی، کارشناس و مسئول حوزه حقوق معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره کتاب مجموعه منقح قانون معادن گفت: درحال حاضر، قانون‌گذار و دولت اصلاحاتی در حوزه حقوق معدن اعمال کرده‌اند و هیچ نهاد ویژه‌ای تا این لحظه موفق نشده قوانین و مقررات را در قالب مدون و مشخص برای استفاده‌کنندگان ارائه دهند. درواقع پراکندگی موضوعات و اتفاقاتی که در این حوزه رخ داده دلیل این موضوع بوده است.

به گفته میثم نوکانی در کتاب «مجموعه منقح قانون معادن» مصوبات هیات دولت و تکالیف مجلس به عنوان قانون‌گذار به شکل کامل منقح گردآوری شده است. منقح یک واژه عربی است که از تنقیح گرفته شده و به معنای پاکسازی و پالایش است. منقح بودن قانون به این معناست که با در نظر گرفتن اصلاحات قانونی و همچنین مستقر بودن احکام قانون در جای خود، نسبت به آلایش و حذف آنها اقدام شود.

وی افزود: بنابراین هرآنچه یک مجموعه در حوزه حقوق معدن به عنوان احکام آیین‌نامه‌ای و قانونی باید داشته باشد در این کتاب گردآوری شده و پاسخ تمام پرسش‌های حقوقی فعالان بخش معدن را خواهد داد.

نوکانی افزود: به درخواست دانشگاه جامع علمی کاربردی صنایع ایران که وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت است کارگروه تخصصی تشکیل شد که درنهایت این کتاب با کوشش مطهره ناظری وکیل پایه یک دادگستری تهیه و تدوین شد.

### مظلومیت در رسانه‌های دیداری

مدتی است که در فضای مجازی، مستندی مبنی بر خاک فروشی در کشور درحال پخش است. این درحالی است که کارخانه مورد اتهام در این فیلم، به عنوان یکی از تولیدکنندگان موفق کلینکر در کشور در حوزه صادرات این محصول عملکرد قابل قبولی دارد. در این‌باره مدیر بخش آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی معدن تهران گفت: قرار است میزگردی با حضور کارشناسان بخش‌های مختلف معدن برگزار شود و فیلم را مورد نقد و بررسی قرار دهیم چراکه عملکرد بخش معدن و صنایع معدنی که توانسته باعث آبادانی و اشتغال در نقاط مختلف کشور به ویژه مناطق دورافتاده شود با پخش این فیلم مورد ظلم قرار گرفته است.

کوروش شعبانی همچنین به طرح ۲ فوریتی که به مجلس ارائه شده اشاره کرد و گفت: در این طرح ۲ فوریتی دولت تقاضای دریافت بودجه‌ای به مبلغ ۱میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار را از صندوق توسعه ملی برای توسعه مناطق روستایی به مجلس ارائه کرده است. بنابر این موضوع، می‌توان به فعالیت‌های معدن و صنایع معدنی در مناطق دور افتاده توجه کرد زیرا معادن همواره علاوه بر ایجاد توسعه در این مناطق، زمینه استغالزایی و آبادانی مناطق را به همراه می‌آورند.

> مهدی آدمی: قانون تشویق و جذب سرمایه‌گذار خارجی که بر جایگاه و صیانت از سرمایه‌گذاری تاکید شده، می‌توان روی این موضوع در قالب کارگروه‌های تخصصی کار کرد

> میثم نوکانی: وزارت صنعت، معدن و تجارت براساس طرح بهره‌برداری که در آن میزان تناژ استخراجی سالانه مشخص شده، حقوق دولتی را محاسبه می‌کند

### چالش‌های قانونی

در ادامه، مشاور حقوقی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران که مدرس کارگاه آموزشی بود اظهار کرد: قانونگذار در چندسال اخیر قانون مستقلی برای معادن پیش‌بینی کرده و آیین‌نامه و بخشنامه‌هایی برای آن در نظر گرفته که مهم‌ترین مسئله در این زمینه وجود یک خلا و چالش بین نظام قراردادهای عمومی و چارچوب قانون معادن است.

مهدی آدمی به مقررات بالادستی و سایر مقررات در این زمینه اشاره کرد و گفت: مهم‌ترین قانون در ایران قانون اساسی است که در آن چارچوب‌ها، نظام‌ها و کلیات روابط مردم با حاکمیت و عکس این موضوع و ارکان و ساختارهای حکومت را مشخص کرده است. حال اگر بخواهیم از قانون اصلی یاد کنیم می‌بینیم در اصل ۴۵ قانون اساسی از معدن یاد شده و آن را انفال می‌داند و آنچه که به اشخاص حقیقی و حقوقی از معادن تعلق می‌گیرد حق انتفاع است.

به گفته وی، یکی از مهم‌ترین بخش‌ها درباره حقوق معادن، حق انتفاع و مشکلات نزدیک به آن همچون نهاد وقف است زیرا مالکیت شخص منحل شده و به تعبیری شخص مستاجر معدن است.

وی افزود: یکی دیگر از پرسش‌ها درباره میزان دخل و تصرف در قراردادها، پروانه‌ها و گواهی‌های کشف است زیرا به نظر می‌رسد زمانی که پروانه اکتشاف یا بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته شود اجازه دخل و تصرف یا اصلاح به بهره‌بردار داده نخواهد شد اما با توجه به برنامه پنجم توسعه و برنامه‌های قبلی توسعه و همچنین قانون تشویق و جذب سرمایه‌گذار خارجی که بر جایگاه و صیانت از سرمایه‌گذاری تاکید شده، می‌توان روی این موضوع در قالب کارگروه‌های تخصصی کار کرد و راهکاری اندیشید.

وی درباره بیمه، دارایی و تامین اجتماعی در بخش معدن نیز گفت: با توجه به اینکه قرارداد منعقد بین شخص بیمه شده و بیمه‌گذار الحاقی است، امکان دخل و تصرف در آن وجود نخواهد داشت. این موضوع برای قانون معادن نیز صادق است. به گفته آدمی، جایگاه قانونگذار فقط در اختیار مجلس شورای اسلامی است و هیچ سازمان دیگری در آن دخل و تصرفی ندارد. درواقع هیچ آیین‌نامه و بخشنامه‌ای توانایی مقابله یا تعارض با قوانین و مقررات را ندارد بلکه فقط برای حالت اجرایی دادن به قانون تهیه می‌شوند. اگر دستورالعمل یا آیین‌نامه‌ای صادر شود که با قوانین اصلی یا روح قوانین اصلی مانند تشویق به سرمایه‌گذاری یا ایجاد اشتغال تعارض داشته باشد، یکی از بهترین و مهم‌ترین راهکارها مراجعه به دیوان عدالت اداری است. همچنین سازمان‌هایی همچون سازمان نظام مهندسی معدن می‌توانند لوایحی را آماده کرده و به وزارت صنعت، معدن و تجارت و مراکز مربوط ارائه کنند یا در نهایت برای پیگیری کار خود شکایت کنند.

مشاور حقوقی سازمان نظام مهندسی معدن تهران با بیان اینکه سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در معادن ایران یکی از موضوعات مهم کشور است در ادامه گفت: اکنون با توجه به اینکه در شرایط پسابرجام قرار داریم و روابط بانکی بهبود یافته یکی موردی که می‌توان روی آن کار کرد ایجاد شرکت‌های مشترک ایرانی و خارجی است که در ماده ۱۰۷ قانون برنامه پنجم توسعه به این موضوع پرداخته شده است.

### پرسش و پاسخ

در ادامه این کارگاه آموزشی پرسش‌های مطرح شده از سوی کارشناسان پاسخ داده شد.

یکی از کارشناسان معدنی حاضر در این کارگاه درباره حقوق دولتی سوالی مطرح کرد و گفت: به عنوان مثال حقوق دولتی به ماده معدنی همچون سنگ‌آهن بعد از استخراج از کوه تعلق می‌گیرد یا به سنگی که به کارگاه فرآوری برده می‌شود؟ زیرا بعد از ریکاوری تنها ۴۰درصد آن قابل استفاده و فروش خواهد بود. بنابراین اعداد و ارقام حقوق دولتی برای این دو محصول تفاوت بسیاری با هم خواهند داشت.

میثم نوکانی کارشناس و مسئول حوزه حقوق معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این پرسش ضمن بیان اینکه پاسخ‌های ارائه شده براساس موازین قانونی خواهد بود اظهار کرد: با توجه به آخرین مصداق‌های قانونی، دارنده پروانه بهره‌برداری باید درصدی از بهای ماده معدنی مندرج در پروانه را به نرخ روز در سر معدن به شکل استخراج شده یا کانه‌آرایی شده یا فرآوری شده در چارچوب بودجه مصوب با پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت و تصویب شورای عالی معدن به عنوان حقوق دولتی به وزارتخانه پرداخت کند. نوکانی درباره ضوابط پرداخت حقوق دولتی گفت: تعیین زمان، میزان و درصد یادشده با توجه به عوامل موثر همچون محل و موقعیت معدن، شرایط و موقعیت منطقه، میزان و نوع کانه‌آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره‌بردار در آیین نامه اجرایی قانون مشخص می‌شود. اما با توجه به بالا بودن و پراکنده بودن موارد یادشده، در آیین‌نامه اجرایی به ماده ۶۰ پرداخته که بر اساس آن اجرای ماده ۱۴ قانون معادن و تبصره ۲، حقوق دولتی بر مبنای ۱۰درصد از بهای هر واحد ماده یا مواد معدنی استخراج شده به نرخ روز در سر معدن تعیین می‌شود. حال اینکه حقوق دولتی بر اساس استخراج اسمی یا واقعی در نظر گرفته شود باید دید که تفاوت بین این دو بخش چیست؟

وی افزود: در اینجاست که وزارت صنعت، معدن و تجارت براساس طرح بهره‌برداری که در آن میزان تناژ استخراجی سالانه مشخص شده، حقوق دولتی را محاسبه می‌کند. در واقع شرایطی تحقق می‌یابد که امکان استخراج اسمی مندرج در پروانه وجود ندارد و میزان استخراج کمتر از حد معمول است. بنابراین وزارت صنعت، معدن و تجارت براساس گزارش ارائه شده از سوی بهره‌بردار و احراز خارج از ید بودن برخی مسائل همچون خرابی جاده، ممانعت اشخاص بومی و محلی که در آیین‌نامه نیز آمده، استخراج واقعی در نظر گرفته می‌شود.

وی در ادامه درباره جریمه دیرکرد حقوق دولتی نیز گفت: اگر در پرداخت حقوق دولتی تاخیر داشته باشید تنها ۱درصد از بهره‌بردار گرفته می‌شود.

## آلودگی رود ارس توسط معادن مس ارمنستان

مدیرکل محیط‌زیست آذربایجان‌شرقی به نگرانی‌ها درباره آلودگی رود ارس از سوی معادن مس کشور ارمنستان اشاره کرد و گفت: این موضوع به طور جدی از سوی وزارت امور خارجه و وزارت نیرو در حال پیگیری است.

به گزارش ماین نیوز، حمید قاسمی افزود: پتروشیمی تبریز در سال‌های اخیر با سوخت مازوت ۳۲۰ تن ترکیبات گوگرد به هوا تزریق می‌کرد که با پیگیری‌های مکرر محیط‌زیست، سوخت این نیروگاه با گاز طبیعی تامین شده و این امر موجب کاهش آلودگی هوا شده است.

وی به همجواری روستای کجوار با پالایشگاه پتروشیمی تبریز نیز اشاره کرد و گفت: وضعیت این روستا باید روشن شود. در این زمینه نیز اقدامات خوبی شده که امیدواریم مشکلات زیست‌محیطی در این روستا نیز کاهش یابد.

قاسمی با بیان اینکه در رابطه با مدیریت پسماند و زیست‌محیطی نیز کوتاه نخواهیم آمد، ادامه داد: کارگروه پسماند، مصوبه شعاع ۵۰ کیلومتری در استان را تصویب کرده و در ادامه به دنبال راه‌اندازی مرکز بازیافت در جاده تبریز - صوفیان هستیم.

وی همچنین ادامه داد: درباره هر واحد صنعتی یا غیرصنعتی و طرح هادی روستایی نیز، اگر در منطقه حفاظت شده انجام شود، حق واگذاری یک سانتی متری از اراضی ملی را به این مراکز نداریم.

مدیرکل محیط‌زیست استان به بحث نگرانی درباره آلودگی رود ارس از سوی معادن مس کشور ارمنستان نیز اشاره و تصریح کرد: این بحث نیز به طور جدی از سوی وزارت امور خارجه و وزارت نیرو در حال پیگیری است اما از نظر دغدغه اذهان عمومی باید گفت حجم آلودگی از حد استاندارد پایین‌تر است.