۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صمت
صنعت معدن تجارت

چهارشنبه
• ۴ مرداد ۱۳۹۶
• ۲ ذی‌القعده ۱۴۳۸
• ۲۶ ژوئیه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۲۳ • پیاپی ۲۱۴۱ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



می‌توانیم سطح بازرسی‌های آژانس را کاهش دهیم

۲



اقتصاد مقاومتی موجب تحول در اقتصاد ایران شد

۲

مهندس جهانگیری:

## نعمت‌زاده افتخار صنعت کشور است

۲



عکس: علی اصغر کیمیایی

## کاغذبازی پیچیده مانع اصلی سرمایه گذاری

برخی کارشناسان بر این باورند که در ایران در بحث تولید آن اشتیاقی که باید شکل نگرفته است. گواه آن هم بروکراسی پیچیده، موانع فضای کسب و کار، مجوزهای بی‌مورد، هزینه‌های مبادله سنگین و کلی مورد دیگر است که باعث شده کسی که سرمایه‌ای دارد یا سپرده‌گذاری کرده و سودی بی‌دردسر را ترجیح دهد یا بعد از مدتی سرخورده شده و خود به مبادله‌گر تبدیل شود.

۴

## سایه روشن اقتصاد نشر با ورود فناوری

۱۶

## قطر و معمای بزرگ جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲

۱۳

## الکترودهایی که بحران‌ساز می‌شوند

معدن ۴

**سرمقاله**



بانک مرکزی جدی‌تر عمل کند

۲

**یادداشت‌های امروز**



«تابستانه کتاب» فرصتی برای رشد اقتصاد نشر

۱۶






سرمقاله



## بانک مرکزی جدی‌تر عمل کند

محمدمهدی رییس‌زاده
کارشناس اقتصاد

یکی از معضلاتی که امروز نظام بانکی با آن روبه‌رو شده، کمبود نقدینگی است. از آنجایی که بیشتر بانک‌ها با محدودیت منابع روبه‌رو هستند همواره سعی کرده‌اند هرچه بیشتر از مشتریان خوش حساب خود تسهیلات دریافت کنند. به این ترتیب می‌توان گفت بانک‌ها در بخش ارائه تسهیلات خود دیگر نمی‌توانند همچون گذشته فعالیت کنند.

در شرایط ویژه اقتصادی وقتی موقعیت برای افزایش سود فراهم می‌شود باید به طور حتم به دنبال سود بیشتر رفت. در این میان باید فکر کرد چه صنعتی می‌تواند حاشیه سود بیشتری داشته باشد تا به آن حوزه وارد شد. از آنجایی که چند سالی حوزه مسکن رشد منفی داشت و در دیگر شاخص‌های کلان اقتصادی نیز حاشیه سود مطمئنی شکل نگرفته بود، بنابراین پس از بازار سرمایه جایی که مطمئن‌تر و پرسودتر از همه بود، سود سپرده بانک‌ها بود. این مسئله آنقدر جذاب است که باعث شده مردم ترجیح دهند منابع اندک و سرگردان خود را در بانک‌ها و موسسه‌های مالی بگذارند. بانک‌ها و موسسه‌ها هم سعی کرده‌اند از راه‌ها و با ابزارهای مختلف استفاده کنند تا مشتری و منابع بیشتری را جذب کنند، به این ترتیب با عنوان‌های مختلف شروع به سرمایه‌گذاری کرده و در رقابت با یکدیگر قرار گرفتند.

اما یکی از دلایلی که باعث شد بانک‌ها به شکل خودمختار و به دور از دستورات بانک مرکزی عمل کنند، ضعف نظام نظارتی است. به طور مثال مسئله توجه نداشتن بانک‌ها به محاسبات در استمهال بدهی‌ها یکی از مواردی است که در اتاق بازرگانی مورد اعتراض است. بانک‌ها با محاسبات خود به صورت سود روز شمار به نوعی از حالت عملیات بانکی بدون ربا خارج شده‌اند و به دور از فعالیت اصلی خود پیش رفته‌اند. بنابراین خواستار آن هستیم این رویه بانک‌ها اصلاح شود و بانک مرکزی به عنوان یک بانک نظارتی با قدرت بیشتری با این مسئله برخورد کند. هرچند وقتی تعداد بانک‌ها زیاد می‌شود، دیگر ابزار نظارتی کافی به نظر نمی‌آید.

خبر

## نوبخت: رشد اقتصادی سال ۹۵ با احتساب نفت ۱۱/۱ درصد است

سخنگوی دولت رشد اقتصادی کشور در سال ۱۳۹۵ را با احتساب نفت ۱۱/۱ درصد اعلام کرد.

به گزارش ایرنا، «محمدباقر نوبخت» سه‌شنبه در نشست خبری با خبرنگاران افزود: در گذشته تفاوت در نتیجه آمار رشد اقتصادی از سوی مرکز آمار و بانک مرکزی وجود داشت که به دلیل محاسبات بر اساس سال پایه یود، اکنون برای محاسبه رشد اقتصادی سال پایه ۱۳۹۰ در نظر گرفته می‌شود.

وی با استناد به اعلام مرکز آمار ایران افزود: رشد اقتصادی سال گذشته بدون احتساب نفت بر پایه سال ۱۳۷۶ رقم ۶٫۳ درصد است که بر اساس سال پایه ۱۳۹۰ این رقم ۶٫۴ درصد می‌شود. سخنگوی دولت گفت: همچنین رشد گروه کشاورزی بر پایه سال ۱۳۷۶ رقم ۵ درصد بود که بر اساس پایه سال ۱۳۹۰ این رقم ۲ درصد است. نوبخت افزود: رشد گروه صنعت بر پایه سال ۱۳۷۶ رقم ۱۱/۳ درصد است که بر اساس سال پایه ۱۳۹۰ این رقم به ۱۸/۱ درصد می‌رسد.

معاون رییس‌جمهوری گفت: در بخش ساختمان هم رشد اقتصادی بر اساس سال پایه ۱۳۷۶ منفی ۱۲/۶درصد بود که بر اساس سال پایه ۱۳۹۰ منفی ۱۱/۳ درصد است.

سخنگوی دولت ادامه داد: رشد خدمات بر پایه سال ۱۳۷۶ رقم ۷/۱ درصد بود که بر اساس سال پایه ۱۳۹۰ رقم ۵/۹ درصد است.

محمد باقر نوبخت در پاسخ به این که در صورت تایید تحریم‌ها در کنگره امریکا نقش برجام انجام خواهد شد و اقدام ایران در این زمینه چه خواهد بود، اظهارکرد: هیاتی در زمینه اجرای برجام در داخل کشور موضوع را رصد می‌کنند و مجموعه کشورهای ۵+۱ نیز موارد چگونگی اجرای آن را مورد بررسی قرار می‌دهند.

نوبخت در پاسخ به این که تعدادی از اقتصاددانان در نامه‌ای به رییس‌جمهوری درباره تیم اقتصادی دولت موضوعاتی را مطرح کردند نظر دولت چیست، گفت: نسبت به اعضای کابینه و اظهار نظرهایی که انجام شود رییس‌جمهوری با توجه به آگاهی و اشراف کامل تصمیم نهایی را خواهند گرفت . وی افزود: در زمینه کابینه دوازدهم همه مطالب گفته شده و ان‌شاءالله ترکیبی راهم شود که بتواند بیش از گذشته عمل کنند . سخنگوی دولت در پاسخ به این که طیف اصلاح طلب نسبت به گزینه وزیر کشور ناراضی هستند،گفت: این موضوع هم در زمره همین مطالب است که باید منتظر اعلام کابینه از سوی رییس‌جمهوری باشیم.

### مهندس جهانگیری:

# نعمت‌زاده افتخار صنعت کشور است



مهندس اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری که به منظور افتتاح چند پروژه صنعتی به همراه مهندس نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن وتجارت به استان کرمانشاه رفته بود گفت: طرح‌هایی که در دولت یازدهم افتتاح شد باعث شتاب رشد توسعه در کشور شد از جمله افتتاح کارخانه ایران‌خودرو در کرمانشاه حرکت استان‌ها به سمت صنعتی شدن را امکانپذیر کرده است. وی در این رابطه با اشاره به اینکه مهندس نعمت زاده جزو افتخارات صنعت کشور و جزو مدیران لایق و تصمیم گیرنده در کشور هستند افزودند: سهم ایشان در شکل گیری صنایع مختلف غیرقابل کتمان است.

به گزارش خبرنگار اعزامی روزنامه #۱۵۸۸، معاون اول رییس‌جمهوری گفت: صنعت خودرو صنعت مهمی در کشور است. دو نگاه در کشور نسبت به صنعت خودرو وجود دارد. عده‌ای می‌گویند این صنعت باید تعطیل شود و واردات خودرو بایدآزاد شود. عده‌ای هم معتقدند با همین بضاعت کفایت می‌کندکه ادامه دهیم. اما ما به هیچ کدام از اینها قانع نیستیم ومعتقدیم با رشد صنعت خودرو سازی صنایع کشور به جلو می‌روند.

جهانگیری با اشاره به مشکل اشتغال در کشور گفت: صنعت خودروسازی اشتغال پایدار ایجاد می‌کند و این صنعت باید تلاش کند خود را اصلاح کند و روز به روز تلاش کند تا این صنعت را هر روز سامان بهتری پیدا کند. وی به زمانی که مسئولیت وزارت صنایع رابه عهده داشت اشاره کرد و افزود: در زمانی که در وزارت صنایع خواستم درمورد ادامه یا توقف تولید پیکان تصمیم بگیرم به این فکر کردم ایا خودم حاضرم زن و بچه ام را سوار پیکان کنم؟ وازآن روز برای یک شروع و یک اتفاق برای بهتر شدن صنعت خودروسازی اقدام شدتا بتوانیم هر چه بیشتر به کیفیت خودروهای تولید داخل کشور اضافه کنیم. جهانگیری در این رابطه به پیشرفت صنعت قطعه‌سازی کشور اشاره کرد وگفت:خوشبختانه صنعت قطعه‌سازی در ایران بسیار رو به رشد است و مدیران باید قدر قطعه‌سازها را بدانند. معاون اول رییس‌جمهوری خاطرنشان کرد: البته صنعت خودروسازی زمانی می‌تواند موفق باشد که هر مشتری که خودرو در اختیارش قرار می‌گیرد، از هر نظر احساس رضایت کند.

وی افزود: اینکه یک شرکت معتبر بین‌المللی می‌آید و همکاری مشترکی را انجام می‌دهد و با ایران‌خودرو یک محصول مشترک تولید می‌کند، یک نقطه موفقیت برای ایران‌خودرو است.

جهانگیری تصریح کرد: باید خدمات پس از فروش ایران‌خودرو در سراسر ایران گسترش یابد.

جهانگیری در ادامه یکی از جهت گیری‌های اصلی دولت دوازدهم را بهینه سازی مصرف انرژی عنوان کرد و افزود: مصرف انرژی در ایران بسیار بالاست و هیچ کجای دنیا اینگونه منابع خود را هدر نمی‌دهند. وی در پایان افزود:باید مسیر صنعت خودرو با جدیت به سمت کیفیت حرکت کند و هر ایرانی که خودرو می‌خرد دیگر دغدغه خدمات و ایمنی نداشته باشد.

البته پیشرفت در این زمینه بسیار بالا است و باید تلاش کنیم در این عرصه هیچ وقت خودمان را قانع نکنیم. صنعت خودروسازی یک صنعت پیشران در اقتصاد کشور است که با حرکت چرخ‌های ان بسیاری از صنایع درگیر اشتغال و پیشرفت می‌کنند.

## می‌توانیم سطح بازرسی‌های آژانس را کاهش دهیم



رییس مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه تصور امریکایی‌ها برای ستیز با برجام به ضررشان است، گفت: ما متناسب با رفتار امریکایی‌ها توانایی اقدامات زیادی داریم. به گزارش ایرنا، علی لاریجانی سه‌شنبه در حاشیه افتتاح همایش هیات امنای دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور در جمع خبرنگاران در پاسخ به سوالی درباره تحریم‌های امریکا در نقض برجام گفت: اقدامات تازه امریکایی‌ها بحث تازه‌ای نیست از وقتی که سنا وارد چنین تصمیم‌هایی شده است آنان با چالش‌هایی در داخل روبه‌رو شده‌اند. وی افزود: این تحریم‌های تازه برای ایران و روسیه نیز رصد می‌شود و متناسب با آن تصمیم گیری‌هایی می‌شود. لاریجانی ادامه داد: این نشان دهنده این است که امریکایی‌ها در گذشته و حال بدعهدی‌هایی داشتند به‌ویژه در دوره گذشته تصور می‌کنند اگر با برجام ستیز کنند به سودشان است در حالی که به ضرر آنان است. وی اضافه کرد: ما از ظرفیت‌های خوب هسته‌ای برخورداریم و به سرعت می‌توانیم شرایط را تغییر دهیم اگر امریکایی‌ها تصور می‌کنند سطح بازرسی‌های آژانس برای آنان خوب نیست می‌توانیم آن را کاهش دهیم. رییس مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: ما متناسب با رفتارهای امریکایی‌ها توانایی اقدامات زیادی داریم. لاریجانی تصریح کرد: ما رفتار آنها را با دقت رصد می‌کنیم و متناسب با آنها رفتاری عملی خواهیم داشت، ما در کمیسیون‌های مربوط در مجلس نیز تصمیم‌های لازم را اتخاذ می‌کنیم و به سرعت در صحن آن را بررسی خواهیم کرد. رییس مجلس شورای اسلامی در این همایش با اشاره به شایعاتی مبنی بر حضور وزرا در مجلس و معامله آنان با مجلس شورای اسلامی برای حضور در کابینه جدید دولت را خلاف واقع دانست و گفت: سطح تعاملات قوای سه‌گانه اینقدر نازل نیست، در جمهوری اسلامی سازماندهی و رفتار ویژه میان روابط قوا حاکم است. وی گفت: ما امروز با چالش‌های زیادی در کشور روبه‌رو هستیم که از جمله آن می‌توان به چالش‌های اقتصادی اشاره کرد. لاریجانی افزود اینکه بارها تاکید کرده ام کابینه آینده از نظر ظرفیت‌های اقتصادی کارآمد و ظرفیت‌های لازم را داشته باشد به دلیل وضع اقتصادی موجود است. رییس مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه ما باید شرایط امروز کشور را برای نخبگان بازگو کنیم و با هم چاره‌ای برای مسائل مختلف کشور بیاندیشیم گفت: امروز ما یک زندگی سیاسی پر از حواشی در کشور داریم که این حواشی ذهن مسئولان را گرفته است. ذهنی که باید درگیر رفع چالش‌های اقتصادی باشد با چالش‌های سیاسی درگیر است.

## معاون اجرایی رییس‌جمهوری: اقتصاد مقاومتی موجب تحول در اقتصاد ایران شد

معاون اجرایی رییس‌جمهوری گفت: سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب در حوزه اقتصاد مقاومتی در قالب ۲۴ بند، تحولی در اقتصاد ایران ایجاد و برخی اولویت‌های اقتصاد کشور را مشخص کرد.

به گزارش ایرنا، محمد شریعتمداری در نشست اقتصاد مقاومتی خراسان رضوی در مشهد افزود: نشست‌های ستاد اقتصاد مقاومتی بن بست شکن و به تعبیر رهبر معظم انقلاب، فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی فرماندهی اقتصاد کشور است.

وی افزود: امسال در زمینه ارتقای توان تولید ملی تسهیلات خوبی مصوب شده که همه استان‌ها می‌توانند از آن بهره مند شوند. در زمینه تامین مالی پروژه‌ها نیز پیشنهادهای خوبی تهیه شد که بهتر از ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات رونق تولید ابلاغی در گذشته است و همان نیز توانست به ۲۴ هزار واحد کمک کرده و آنها را به عرصه تولید بازگردانده و یا به فعالیت‌شان ثبات بخشد. شریعتمداری ادامه داد: برای امسال روش‌های مالی جدیدی به منظور تامین مالی پروژه‌ها در اختیار استان‌ها قرار می‌گیرد. در حوزه اشتغال و توانمندسازی نیروی کار برنامه‌های مشخصی آماده شده که امسال ابلاغ می‌شوند. همه اینها کمک می‌کند ستاد فرماندهی در سال اشتغال و تولید با دقت و جدیت بیشتری کار خود را دنبال کند.

وی در ادامه گفت: بدون تردید اگر ستاد اقتصاد مقاومتی تشکیل نمی‌شد اقتصاد ایران مسیر خود را طی می‌کرد اما چگونگی آن مهم است. امروز باید مشخص شود ۲۴ سیاست اقتصاد مقاومتی ابلاغی رهبر معظم انقلاب تا چه حد اجرایی شده و میزان تحولی که در عرصه تولید ایجاد کرده مشخص و نحوه عمل و اجرای ما در این حوزه تقویت شود.

عکس روز



اینجا تالاب بین‌المللی گمیشان بود!

عکس: ایرنا

کوتاه از جهان

## تهران به دوحه نفس داد

وزیر دفاع قطربا بیان اینکه ایران همسایه و شریک قطر در میدان گازی شمال این کشور است افزود:ایران با گشودن حریم هوایی خود بر روی پروازهای قطر نخستین راه تنفس را به روی دوحه پس از محاصره این کشور ازسوی برخی کشورهای عربی باز کرد. به گزارش ایرنا به نقل از شبکه خبری روسیا الیوم، «خالدبن محمدالعطیه» در گفت‌وگو با این شبکه خبری درباره آمادگی قطر برای ائتلاف با ایران گفت: به لحاظ آمار و ارقام ما بیشتر از کشورهای محاصره‌کننده قطر با ایران همکاری نداریم اما ایران همسایه و شریک ما در میدان گازی شمال است که ما را ملزم به همکاری می‌کند و حسن همجواری بین ایران و قطر همیشه برقرار بوده است. وی افزود: ایران کشوری بود که حریم هوایی خود را به روی پروازهای قطر درحالی که کشورهای عربی برادر، ما را محاصره کرده بودند باز کرد و در واقع تهران نخستین راه تنفس برای قطر درمیان تحریم‌ها و محاصره این کشور بود و تهران همچنین برخی از نیازهای قطر به موادغذایی را تامین کرد. آیا پاداش احسان جز احسان است؟

روی خط مطبوعات

## خاموشی «نوری» دیگر در دانشگاه آزاد

آرمان

مردان بزرگ هیچ‌گاه اسیر مقام و کرسی قدرت نمی‌شوند؛ مردان ریشه‌دار در تاریخ موفقیت‌های ایران و آنانی که در فراز ونشیب‌های ۳۸ساله اخم به چهره نیاوردند همیشه مورد اعتمادترین افراد بودند. این مردان هیچ‌گاه خود را به کرسی‌های قدرت پیوند نزدند. از جمله این مردان بزرگ یک روحانی به نام حجت‌الاسلام علی‌اکبر ناطق نوری است که کارنامه او مملو از همراهی با امام(ره) و بزرگانی از جمله آیتا... هاشمی است. برای او سخت بود در دانشگاهی باشد که گرچه بنیانگذار آن آیتا...هاشمی بود، اما پس از رحلت ایشان برخی پروژه هاشمی‌زدایی را با حذف یادگاران آیتا... رقم بزنند. او به خاطر آیتا... هاشمی به دانشگاه آزاد آمد و عضو هیات موسس آن شد اما مرام پهلوانی‌اش اجازه نمی‌دهد در برابر اصرار به مشکل‌زایی در این دانشگاه که یادگار آیتا... هاشمی است سکوت کند. بنابراین اگر مسیر اصلاح باز نباشد ماندن را نمی‌پسندد و می‌رود. او ترجیح می‌دهد تا از عرصه خارج شود تا آنچه انجام می‌شود به نام او ثبت نشود. مانند این خبر که ناطق نوری از عضویت در هیات‌موسس دانشگاه آزاد استعفا داده است. حجت‌الاسلام والمسلمین ناطق نوری در پاسخ به نامه یک عضو هیات علمی دانشگاه که نظر وی را درباره تغییرات پدیدآمده در دانشگاه آزاد سوال کرد، پاسخ داد: «بنده از عضویت در هیات موسس استعفا داده‌ام و اصلا در جریان آنچه در دانشگاه آزاد می‌گذرد نیستم و به هیچ‌وجه در امور دانشگاه دخالت نداشته و ندارم. بنابر این آنچه در مورد اینجانب گفته می‌شود به شدت تکذیب می‌شود.»

## «اعتراف» یک میلیون‌تومانی

شرق

«یک میلیون تومان برای ردیف چهارم یک نمایش». پای بلیت‌های نجومی به تئاتر هم باز شد و بلیت «اعتراف»؛ نمایشی که این روزها به‌گواه سایت ایران‌نمایش تا ۸ شهریور سولد آوت شده، در بازار سیاه به مبلغ یک میلیون تومان خریدوفروش می‌شود. این در حالی است که قطب‌الدین صادقی ضمن محکوم‌کردن چنین شرایط ضدفرهنگی‌ای، مهم‌ترین مقصر آن را دولت می‌داند. به تعبیر او، در این خصوصی‌شدن تئاتر که همه‌چیز در اختیار مدیرتولیدهای نورسیده قرار گرفته که چندان سواد و اطلاعی از فرهنگ و هنر تئاتر ندارند، خواه‌ناخواه ایجاد چنین شرایطی امری بدیهی است و شاید این دمل چرکین حالا سر باز کرده است و بوی گندش دارد به‌راحتی همگانی می‌شود. درحالی‌که براساس اطلاعات سایت فروش اینترنتی این نمایش (ایران نمایش)، بلیت‌های «اعتراف» تا تاریخ ۷شهریور ۹۶ به‌طورکامل پیش‌فروش شده، در «دیوار» یکی از سایت‌های مطرح خریدوفروش اینترنتی، تعدادی از بلیت‌های نمایش با قیمتی گزاف به فروش گذاشته شده‌اند.

## توئیت میرسلیم درباره تخلفات شهرداری

ایران

سیدمصطفی میرسلیم، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در صفحه توئیتر خود با اشاره به تخلفات شهرداری نوشت: «سرانجام تخلفات شهرداری‌های مناطق آشکار خواهد شد، تخلفاتی که قالیباف نیز خودش از آن می‌نالید. کتمان آن به بهانه وحدت، جفا به اصولگرایی است.» میرسلیم نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری پیش از این در گفت‌وگو با «ایران» گفته بود که قصد داشته تخلفات شهردار تهران در دوره تبلیغات انتخابات را برملا کند اما حزب موتلفه موافق با این تصمیم نبوده است. او افزوده بود که اگر به همراه قالیباف به مرحله دوم انتخابات می‌رفت، حتما درباره تخلفات شهرداری افشاگری می‌کرد. به گفته میرسلیم، قالیباف تمام شد اما هر جا باشد، باید مراقب او بود تا خلاف نکند. سید محمود رضوی، تهیه‌کننده سینما و از چهره‌های نزدیک به محمدباقر قالیباف در توئیتر نوشت: «نواصولگرایی یعنی به خطر افتادن منافع میرسلیم نماینده دارودسته پیرمردهای تمام شده و آشنایان فقه و اصول خوانده نان به نرخ روزخور.»

## گاومیش‌آباد، گمشده ایران

صنعت

راننده در هنگام مسیر گله گاومیش‌هایی که به سمت کارون برای خنک شدن می‌روند را نشان می‌دهد و می‌گوید: به خاطر لایروبی آب مجبورند تا میانه جزیره گاوهای خود را ببرند. در واقع باید به نقاط عمیق بروند که پاسخگوی ۴۰۰، ۵۰۰ گاومیش باشد. حتی اگر آب لجنی هم باشد باید به داخل آن بروند تا خنک شوند در غیراین صورت زنده نمی‌مانند. او با اشاره به سطح آب کارون تاکید می‌کند: در دوران جنگ آنقدر آب کارون بالا بود که زمین‌های خشکی که اطراف گاومیش‌آباد می‌بینید وجود نداشتند و کسی جرات نمی‌کرد به این منطقه از عمق آب نزدیک شود اما حالا وضعیت کارون را ۳۰ سال بعد ببینند. حالا زمین‌های کشاورزی تبدیل به شوره‌زار شده و فقط تعداد اندکی نخلستان برای خوزستان، در آبادان و خرمشهر مانده. اینجا بخش گاومیش‌آباد به عنوان شهر است که نه بیمارستان و درمانگاهی دارد، نه کلانتری و مغازه و تابی برای کودکان منطقه. نه بانک دارد و نه امنیت... نخستین مرکز بهداشت تا اینجا برای کسی که حالش بد شود، ۱۵ کیلومتر فاصله دارد. تنها پزشک موجود یک ماماست آن هم نه برای زایمان، بلکه برای بیان مسائل بارداری.

## مشکلات بانک‌های ایرانی از زبان مشاور ارشد بانک جهانی



مشاور ارشد بانک جهانی و رییس پیشین دپارتمان حسابداری امور مالی دانشگاه ایالتی کالیفرنیا اظهار کرد: استاندارد بین‌المللی و فاینانس ما بسیار کندشده و تا زمانی‌که فرآیند مالی ما با استانداردهای بین‌المللی تطبیق نداشته باشد نمی‌توانیم پول خود را دریافت کنیم و عادی‌سازی تجارت به بهینه کردن وضعیت مالی ما بر می‌گردد.

محمدتقی‌وزیری در گفت‌وگو با ایلنا گفت: در مدت تحریم‌ها نسبت وام به دارایی بسیار گسترش پیدا کرده بود و سبد سرمایه‌گذاری بسیار ریسک‌پذیر شد و همین امر فاصله بانک‌های ایرانی را با استانداردهای جهانی افزایش داد در نتیجه حضور بانک‌های ایرانی در سواپ، سیستم را با مشکل روبه‌رو کرد. پیش‌از تحریم‌ها بانک‌های ایرانی جزو سواپ و نظام بین‌المللی سوئیس بودند و از آن طریق می‌توانستند نقل و انتقال پول را از بانکی به بانک دیگر انجام دهند و ال‌سی باز کنند. زمانی‌که تحریم‌های بانکی علیه ایران انجام شد این رویداد برای سواپ سیستم سوئیس تازگی داشت زیرا نخستین بار در عمر این مجموعه بود که بانک کشوری در این موسسه تحریم می‌شد. به همین دلیل بانک‌های ایرانی تحریم شدند دیگر اجازه انتقال وجه از یک بانک به بانک دیگر را نداشتند و اشکالی که به وجود آمد این بود که این موسسه زیر فشار کشورهای اروپایی قرار گرفت و به جای اینکه بانک‌های ایرانی را در یک شرایط تنبیه موقت قرار دهد بانک‌های ایران را از این موسسه سوئیسی اخراج کردند.

استاد دانشگاه ایالتی کالیفرنیا با اشاره به اشتباه موسسه سواپ سوئیس برای تصمیم در اخراج بانک‌های ایرانی اظهار کرد: همین اشتباه باعث شد که پس از لغو تحریم‌ها بانک‌های ایرانی مجبور به ارائه تقاضای دوباره برای حضور در سواپ شوند. پس‌از لغو تحریم‌ها بانک‌های ایران شرایط پیش را نداشتند زیرا سبد وامی و سبد سرمایه‌گذاری آنها به صورت نامناسبی تغییر یافته بود و با استانداردهای بین‌المللی منطبق نبود.

وزیری با اشاره به زمانبر شدن ارتباطات بانک‌های ایرانی و خارجی افزود: این در حالی بود که بانک‌های خارجی از بانک‌های ایرانی می‌خواستند پرتفوی سبد وامی و سبد سرمایه‌گذاری‌شان با استانداردهای بین‌المللی موازنه داشته باشد، در نتیجه بانک‌های ایرانی نتوانستند به صورت مستقیم وارد این موسسه شوند و به جای آن با بانک دیگری به توافق رسیدند تا به کمک آن بانک خارجی کارها را انجام دهند.

ما در حال حاضر با چند بانک خارجی که چندان اهمیت بین‌المللی ندارند برای نقل و انتقال وجوه در ارتباطیم. یکی از آنها بانک رایفیزن زندرال‌بانک اتریش است که یک موسسه مالی خدمات مالی، بانکداری اتریشی است. ما به کمک این موسسه مالی اقدام به‌انتقال پول به خارج از کشور می‌کنیم که البته هزینه آن هم برای ما کم نیست.

سفیر اتاق بازرگانی کالیفرنیا و عضو انجمن مالی ایران درباره FATF افزود: مبارزه با پولشویی و حمایت مالی تروریسم یکی از بزرگترین مشکلات این روزهای بانک‌هاست و اینکه چطور یک بانک تامین سرمایه کرده بسیار مهم است. در فرم‌های بین‌المللی گزینه‌های مختلفی برای این موضوع در نظر گرفته شده، یک بانک خرده فروش پول است و پولش را از عمده فروش که بانک مرکزی است می‌گیرد، بنابراین، این بانک‌ها برای تامین سرمایه و اخذ وام به بانک مرکزی مراجعه می‌کنند و بانک مرکزی با این کار می‌تواند سیاست‌های پولی کشور را اداره کند. دومین مکان برای تامین سرمایه سازمان بورس اوراق بهادار است تا در آنجا بانک‌ها سهام خود را عرضه کنند و در نتیجه خریدار داشته باشند و تامین سرمایه انجام شود. مرحله سوم ایجاد سپرده و تسهیلات است و سپرده‌گذاران در بانک سپرده‌های خود را می‌گذارند تا تامین سرمایه کنند. حال اگر بانکی از این مرحله عبور کند و تامین سرمایه خود را از منابع غیرمجازی انجام دهد که برای سپرده‌گذار ایجاد خطر کند به این منابع پولشویی گفته می‌شود، یعنی سرمایه‌های غیرمجاز وارد بانک و سپس از بانک خارج می‌شوند. زیری در پاسخ به این پرسش که از چه زمانی روابط اقتصادی و تجاری ایران با سایر کشورها عادی خواهد شد؟ گفت: ما پس از برجام مشکلی در تجارت با هیچ کشوری نداریم و می‌توانیم با همه کشورها تجارت کنیم و در برخی از کالاها حتی می‌توانیم با امریکا نیز تجارت داشته باشیم. تنها در مواردی تحریم‌هایی شده که نمی‌توان اقدامی کرد اما مشکل ما عادی‌سازی نیست؛ مشکل ما این است که چندین سال ما را از بازار بین‌المللی دور کردند و بنابراین نحوه بازاریابی بین‌المللی‌مان و شکل بازارمان و نحوه انتقال ال سی ما بسیار کند شد و تا زمانی که ارتباط بین‌المللی نداشته باشیم کاری از پیش نخواهیم برد. استاندارد بین‌المللی و فاینانس ما بسیار کندشده و تا زمانی‌که فرآیند مالی ما با استانداردهای بین‌المللی تطبیق نداشته باشد نمی‌توانیم پول خود را دریافت کنیم و عادی‌سازی تجارت به بهینه کردن وضعیت مالی ما برمی‌گردد.

## تشکیل دولت در سایه باعث ایجاد هرج و مرج در کشور می‌شود



عضو فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: تشکیل دولت در سایه در شرایطی که کشور با مسائل متعددی دست به گریبان است به سود دشمن تمام می‌شود. سهیلا جلودارزاده در گفت‌وگو با خانه ملت در واکنش به ایده ایجاد دولت در سایه اظهار کرد: به طور قطع ایده‌ای که با قانون مطابقت نداشته باشد به صلاح کشور نیست و در حال حاضر از چند هویتی بودن در مجموعه حاکمیتی رنج می‌بریم. اگر چنین اتفاقی رخ دهد و دولت سایه شکل بگیرد بازتاب‌های نامناسبی خواهد داشت و برای دولت ایجاد مزاحمت خواهد کرد. دور قبل شاهد شکل‌گیری دولت ائتلافی بودیم و اگر قرار باشد در بیرون از بدنه قوه مجریه نیز دولت در سایه شکل بگیرد هرج و مرج ایجاد می‌شود. این نماینده مجلس تاکید کرد: نقد اتفاق خوبی است اما در شرایطی که کشور زیر فشار دشمن است و مسائل زیادی گریبان دولت را گرفته تشکیل دولت در سایه به‌طور قطع به سود دشمن تمام خواهد شد. برخی به گونه‌ای رفتار می‌کنند که تصور می‌شود با رژیم صهیونیستی و امریکا همراه هستند و مدام اذهان عمومی را مغشوش می‌کنند، متاسفانه هیچ مقام قضایی نیز به دلیل برهم زدن آرامش مردم با این افراد برخورد نمی‌کند. به گزارش خانه ملت امیرحسین قاضی‌زاده‌هاشمی پیش‌تر در گفت‌وگو با خبرگزاری مجلس اعلام کرده بود که انتظار می‌رود دولت ضمن استقبال از ایده تشکیل دولت در سایه بودجه، دفتر و اطلاعات لازم را در اختیار نیروهای دولت در سایه قرار دهد. همچنین دولت باید اطلاعات لازم و صحیح را در اختیار دولت در سایه قرار دهد چراکه در کشور دسترسی آزاد به اطلاعات کامل وجود ندارد و اطلاعات گاهی محرمانه و تنها در اختیار دولت است.

## ترکیه تحریم‌های امریکا علیه ایران را به رسمیت نمی‌شناسد



معاون استاندار ازمیر ترکیه با بیان اینکه فعالیت و همکاری ایران و کشور متبوعش به کشور سوم ربط ندارد، گفت: تحریم‌هایی که در گذشته امریکا علیه ایران داشت قابل قبول نیست و ترکیه هیچ‌وقت این تحریم‌ها را به رسمیت نشناخت. به گزارش ایرنا، محمد انصاری‌اوغلو دوشنبه شب در دیدار با اعضای اتاق بازرگانی زنجان افزود: ترکیه برای دور زدن این تحریم‌ها فعالیت‌هایش را ازطریق هالک بانک اسی (halk bankasi) انجام داده که اکنون مدیرعامل این بانک در امریکا زندانی است. انصاری‌اوغلو ادامه داد: بین زنجان و ازمیر ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر راه زمینی وجود دارد که با راه‌اندازی خط هوایی فعالیت‌های بین این ۲ استان راحت‌تر خواهد شد. این خط هوایی یا باید بین ازمیر – تهران یا فرودگاه منطقه پیام یا ازمیر – زنجان برقرار شود. معاون استاندار ازمیر ترکیه خاطرنشان کرد: پروازهای مستقیم باید به صورت سیستمی (نه چارتر) و کمتر از ۲ پرواز در هفته نباشد. انصاری‌اوغلو با تاکید بر اینکه اتاق اصناف و بازرگانی را به عنوان نخستین تاجران می‌شناسیم، یادآور شد: پشتوانه‌ای که ترکیه برای اتاق بازرگانی و اصناف دارد می‌توانیم در اختیار اتاق‌های زنجان نیز قرار دهیم. همه امکانات تاجران ترکیه را در اختیار صادرکنندگان، واردکنندگان و تاجران زنجانی قرار می‌دهیم.

## قوای سه‌گانه برای بهبود شاخص‌های اقتصادی تلاش کنند



یک عضو فراکسیون امید تاکید کرد که مجلس با تصویب یا اصلاح قوانین و اعمال نظارت می‌تواند در بهبود شاخص‌های اقتصادی نقش موثری داشته باشد.

سیدمرتضی خاتمی در گفت‌وگو با ایسنا با تاکید بر لزوم پیدا کردن راه‌حل برای بهبود شاخص‌های اقتصادی در جلسه روسای قوا گفت: باید مسئولان قوای سه‌گانه با همفکری و هماهنگی در جهت حل مشکلات کشور به‌ویژه بهبود شاخص‌های اقتصادی اهتمام ویژه‌ای داشته باشند. با توجه به اینکه به زودی مجلس وارد مرحله انتخاب وزیران می‌شود لازم است کمیسیون‌های تخصصی با عنایت به تمامی مشکلات کشور دقت نظر ویژه‌ای برای انتخاب وزیرن داشته باشند تا شاهد بهره‌وری کامل در این بزنگاه بزرگ تاریخی و سیاسی کشور باشیم.

خاتمی در توضیح ضرورت بهبود شاخص‌های اقتصادی، وضعیت اقتصادی کشور را از نظر سرانه مناسب ندانست و گفت: کیک اقتصادی کشور کوچک است و باید بزرگ شود و تمام آحاد جامعه در این باره نقش دارند. وی وضعیت بیکاری را نگران‌کننده دانست و افزود: برای رسیدن به نرخ بیکاری پایین‌تر احتیاج به ایجاد مشاغل پایدار به میزان کافی داریم، موضوعی که منوط به سرمایه‌گذاری مناسب داخلی و خارجی است که کابینه آینده متشکل از وزیران شجاع، کارآمد، باتجربه و بادانش به کمک مجلس می‌توانند به این مهم دست پیدا کنند.

خاتمی همچنین وضعیت کشور از لحاظ زمان شروع کسب و کار را مناسب ندانست و گفت: اکنون اگر کسی بخواهد کاری را آغاز کند زمان طولانی را درگیر نظام بروکراسی خواهد شد. باید دولت در جهت روان‌سازی امور اقدامات ویژه‌ای انجام دهد. بر اساس تجربه با این سبک و سیاق نمی‌توان قشر مولد روستایی را در روستا نگه داشت چون علاوه بر مولفه‌هایی همچون راه، آب و برق عوامل دیگری نیاز است تا از مهاجرت بیشتر جلوگیری کند. روستایی به امنیت شغلی و درآمد پایدار نیاز دارد که متاسفانه در حال حاضر چنین امکاناتی فراهم نیست.


مهرام
MAHRAM

سود ۷۰۰ ریالی در مجمع مهرام تقسیم گردید

# کیفیت بالای هیات‌مدیره مهرام در مجمع سالیانه محقق گردید





سهراب دمشقی- مجمع گروه تولیدی مهرام ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۶/۴/۲۴ به ریاست آقای گنجی و با حضور بیش از ۸۳ درصد صاحبان سهم در محل اتاق بازرگانی برگزار گردید.

آقایان رسته و صمدیان به عنوان ناظرین و آقای بیژن فتح‌الله‌پور معاونت مالی به عنوان دبیر مجمع انتخاب گردیدند. مصوبات مجمع تصویب و سود ۷۰۰ ریالی تقسیم گردید. موسسه حسابرسی مختار و همکاران به‌عنوان بازرس اصلی و موسسه حسابرسی حساب‌گستر پویا به‌عنوان بازرس علی‌البدل انتخاب شدند و روزنامه اطلاعات به‌عنوان روزنامه کثیرالانتشار مورد موافقت مجمع قرار گرفت.

■ اعضای هیات‌مدیره جدید
۱- شرکت دنیای علم پویا
۲- دارو تجارت سامان
۳- سرمایه‌گذاری دنیای پویا
۴- دنیای فن‌آوران پویا
۵- سرمایه‌گذاری ملت

■ پیام هیات‌مدیره:

خداوند منان را سپاس فراوان داریم که فرصت مجددی را در اختیار ما قرار داد تا با کمال خرسندی در محضر شما سهامداران محترم و سروران گرامی در مجمع عمومی عادی سالیانه باشیم و خلاصه‌ای از یک سال تلاش مدیران، کارکنان و کارگران شریف شرکت را به سمع و نظر شما عزیزان برسانیم.

سال ۱۳۹۵ و در پی انجام توافقات هسته‌ای موسوم به برجام، علیرغم آنکه اقتصاد ایران کماکان در گیرودار «رکود تورمی» بود، تحولات خاصی در آن حاصل گردید.

از یک سو ثبات تقریبی نرخ ارز و جلوگیری از نوسانات قیمت و به تبع آن باز شدن روزنه‌هایی برای واردات، کاهش تقاضا و بالا رفتن عرضه تولیدات به لحاظ اجرای سیاست‌های رفع موانع تولید توسط دولت محترم، همه دست به دست داده تا در کنار کم شدن قدرت خرید اکثریت مشتریان شرایط بسیار سخت و رقابتی را برای تولیدکنندگان رقم بزند با عنایت به شرایط خاص حاکم بر جامعه در ابعاد سیاسی، اقتصادی و اجتماعی هیات‌مدیره شرکت تلاش نمود با اتخاذ سیاست‌های صحیح و زیربنایی و همراه با نظارت و پایش مستمر، اهداف مناسبی را تعریف کند و با ارائه راهبردهای مهم و اساسی، بخش اعظمی از اهداف را محقق سازد که این موضوع در گزارشات و آمارهایی که در اختیار آن سروران محترم است به خوبی قابل رویت و استنباط است.در شرایطی که کیفیت اکثر محصولات در بازار روند نزولی داشته و حجم تولیدات بعضی از شرکت‌ها کاهش چشمگیری را تحمل نموده بود هیات‌مدیره مهرام با اعتقادی راسخ و در جهت جلب رضایت مصرف‌کنندگان پرشمار و با تلاش در جهت استقرار یک نظام پایدار مبتنی بر کیفیت و کمیت بالای تولیدات، تحصیل سود مطلوب و رضایتمندی سهامداران خرد و کلان، سیاست و برنامه‌های مناسبی را سرلوحه کار قرار داد و ضمن تحقق رشدی مناسب در تمامی زمینه‌ها کارنامه مطلوبی را از تلاش همه ارکان شرکت در معرض قضاوت شما قرار داد آنچه مسلم است با عنایت به انتخابات ریاست‌جمهوری در خرداد ۹۶ و تحولات سیاسی و اقتصادی در پیش‌رو و فراهم آمدن شرایط واردات و زمینه حضور رقبای خارجی، فضای اقتصادی بیش از پیش رقابتی‌تر شده و سعی وافر داریم تا همانند سال‌های پرتلاطم گذشته، با سیاست‌گذاری مناسب، برنامه‌ریزی مطلوب و سازماندهی خوب رشد همه‌جانبه‌ای را در زمینه‌های مختلف به وجود آورده و با استفاده از تکنولوژی‌های جدید، بالا بردن ظرفیت تولید، اصلاح ساختار مالی، بهبود مستمر کیفیت، کاهش قیمت تمام‌شده، توسعه صادرات و سایر اقدامات مورد نیاز منافع سهامداران عزیز را به بهترین وجه حفظ و تامین نماییم فرصت را مغتنم شمرده و از حضور تک‌تک شما سهامداران گرامی، مراجع نظارتی و سایر حاضران کمال تشکر و امتنان را ابراز و مقدم همه شما عزیزان را که موجب خیر و برکت و دلگرمی تمامی ارکان مهرام است گرامی می‌داریم.

■ **مرور کلی بر عملکرد شرکت و میزان دستیابی به اهداف تعیین شده:**

شرکت مهرام به عنوان یکی از معتبرترین برندهای صنایع غذایی در کشور و با نزدیک به نیم قرن تجربه از جایگاه ویژه‌ای در این صنعت برخوردار است. آنچه در سرلوحه فعالیت شرکت قرار دارد احترام به مصرف‌کنندگان است و شاید بهترین و بالاترین جایزه شرکت مهرام به استفاده‌کنندگان محصولات این شرکت حفظ کیفیت و رعایت تمامی استانداردهای تولید با بهترین مواد اولیه است. بدیهی است این شرکت خود را متعهد و ملزم به رعایت حفظ و افزایش ثروت سهامداران نیز می‌داند که یقینا با هدف ذکر شده اول در یک راستا می‌باشد.

با عنایت به مطالب فوق این شرکت موفق گردید در سال ۹۵ به تمامی اهداف از پیش تعیین شده براساس بودجه تقدیمی برای سال ۹۵ رسیده و حتی نسبت به آخرین پیش‌بینی ارائه‌شده در بخش فروش معادل ۴ درصد رشد نشان دهد.

■ **تاریخچه:**

گروه تولیدی مهرام (شرکت سهامی عام) در تاریخ ۶ اسفند ۱۳۴۹ تحت شماره ۱۴۴۱۸ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی تهران به عنوان شرکت سهامی خاص به ثبت رسیده و بلافاصله شروع به فعالیت نموده است. شرکت در تاریخ ۳۷۵/۱۱/۲۴ توسط هیات پذیرش بورس اوراق بهادار پذیرفته‌شده و نام آن از تاریخ ۱۳۷۵/۱۲/۲۵ در فهرست نرخ‌های سازمان بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است.

فعالیت شرکت تولید انواع محصولات غذایی جانبی از قبیل انواع سس‌های مایونز و کچاپ، رب، مربا، زیتون و نظایر آن است که از طریق شرکت پخش پرنیان مهیار در سطح کشور به فروش می‌رسد.

■ **موضوع شرکت طبق‌مفاد ماده (۲) اساسنامه به شرح زیر تعیین شده است:**

الف- اقدام به تاسیس شرکت و ایجاد کارخانه و واحد زراعی و اداره آنها به منظور تهیه و تولید انواع موادغذایی و صنایع وابسته

ب- خرید، بازاریابی، فروش و توزیع محصولات غذایی در داخل و خارج کشور.

پ- واردات انواع مواد غذایی، مواد اولیه و بسته‌بندی و ماشین‌آلات مربوطه از خارج و توزیع و فروش در داخل کشور.

ت- انجام هر نوع مطالعه، آزمایش و تحقیقات برای پیشرفت صنایع غذایی و تعمیم و گسترش فنون و تکنیک‌های مربوط به تهیه و تولید مواد غذایی.

ث- سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها.

ج- انجام فعالیت‌های آزمایشگاهی، راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه همکاری پس از اخذ مجوزهای لازم و ارائه خدمات آزمایشگاهی به اشخاص ثالث با اخذ مجوز.

گروه تولیدی مهرام (شرکت سهامی عام)
صورت سود و زیان
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفندماه ۱۳۹۵
(تجدید ارائه شده)

| | سال ۱۳۹۵ ریال | | سال ۱۳۹۴ ریال |
|---|---|---|---|
| درآمدهای عملیاتی | | ۱,۷۱۷,۸۸۲,۲۸۰,۲۳۱ | ۱,۴۶۴,۰۶۶,۳۳۳,۷۹۲ |
| بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی | | (۱,۳۹۶,۶۴۲,۸۷۰,۲۵۴) | (۱,۱۷۶,۵۶۷,۳۲۵,۰۴۱) |
| سود ناخالص | | ۳۲۱,۲۳۹,۴۰۹,۹۷۷ | ۲۸۷,۴۹۹,۰۰۸,۷۵۱ |
| هزینه‌های اداری و تشکیلاتی | (۷۰,۳۷۴,۰۹۵,۲۵۰) | | (۵۰,۵۸۰,۵۲۳,۷۶۱) |
| هزینه‌های توزیع و فروش | (۱۲۰,۷۰۹,۷۳۷,۸۲۵) | | (۱۱۹,۵۹۵,۷۳۳,۱۳۷) |
| خالص سایر درامدها و هزینه‌های عملیاتی | ۲۰۸,۲۱۳,۶۵۵ | | ۷۲۶,۶۸۲,۹۵۲ |
| | | (۱۹۰,۸۷۵,۶۱۹,۴۳۰) | (۱۶۹,۴۴۹,۵۷۳,۹۴۶) |
| سود عملیاتی | | ۱۳۰,۳۶۳,۷۹۰,۵۵۷ | ۱۱۸,۰۴۹,۴۳۴,۸۰۵ |
| هزینه‌های مالی | (۶۰,۸۳۱,۶۵۷,۹۵۶) | | (۳۹,۵۸۳,۴۵۶,۷۶۷) |
| خالص سایر درامدهای غیرعملیاتی | ۵,۲۶۷,۸۲۰,۷۰۷ | | ۲,۸۷۵,۹۲۳,۳۲۵ |
| | | (۵۵,۵۶۳,۸۳۷,۲۴۹) | (۳۶,۷۰۷,۵۲۳,۴۴۲) |
| سود قبل از مالیات | | ۷۴,۷۹۹,۹۵۳,۳۰۸ | ۸۱,۳۴۱,۹۰۱,۳۶۳ |
| مالیات درامد | | (۱۵,۸۱۰,۶۶۵,۱۱۲) | (۱۷,۹۳۸,۵۰۷,۶۳۰) |
| سود خالص | | ۵۸,۹۸۹,۲۸۸,۱۹۶ | ۶۳,۴۰۳,۳۹۳,۷۳۳ |
| سود عملیاتی هر سهم | | ۲,۸۸۷ | ۲,۶۱۴ |
| زیان غیرعملیاتی هر سهم | | (۱,۲۰۱) | (۸۰۲) |
| سود خالص هر سهم | | ۱,۶۸۵ | ۱,۸۱۲ |
| | | گردش حساب سود انباشته | |
| سود خالص | | ۵۸,۹۸۹,۲۸۸,۱۹۶ | ۶۳,۴۰۳,۳۹۳,۷۳۳ |
| سود انباشته ابتدای سال | ۷۲,۳۸۹,۳۱۳,۸۲۶ | | ۵۳,۷۶۹,۲۰۷,۶۳۱ |
| تعدیلات سنواتی | (۱۲,۲۲۴,۱۳۲,۱۸۴) | | (۳۶,۰۰۷,۴۱۹,۷۲۱) |
| سود انباشته ابتدای سال- تعدیل‌شده | ۶۰,۱۶۵,۱۸۱,۶۴۲ | | ۱۷,۷۶۱,۷۸۷,۹۰۹ |
| سود سهام مصوب | (۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) | | (۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) |
| سود انباشته در ابتدای سال | | ۳۹,۱۶۵,۱۸۱,۶۴۲ | (۳,۲۳۸,۲۱۲,۰۹۱) |
| سود قابل تخصیص | | ۹۸,۱۵۴,۴۶۹,۸۳۸ | ۶۰,۱۶۵,۱۸۱,۶۴۲ |
| اندوخته قانونی | | - | - |
| سود انباشته در پایان سال | | ۹۸,۱۵۴,۴۶۹,۸۳۸ | ۶۰,۱۶۵,۱۸۱,۶۴۲ |

گروه تولیدی مهرام (شرکت سهامی عام)
ترازنامه
در تاریخ ۳۰ اسفندماه ۱۳۹۵
(تجدید ارائه شده)

| دارائیها | ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ ریال | ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ ریال | بدهیها و حقوق صاحبان سهام | ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ ریال | ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ ریال |
|---|---|---|---|---|---|
| دارائیهای جاری: | | | بدهیهای جاری: | | |
| موجودی نقد | ۱۸,۱۳۲,۲۰۶,۴۴۳ | ۳,۲۶۱,۱۸۲,۸۲۰ | پرداختنی‌های تجاری و غیرتجاری | ۵۵۵,۹۳۱,۱۵۳,۶۶۹ | ۴۳۶,۵۱۰,۳۰۶,۶۵۲ |
| سرمایه‌گذاریهای کوتاه‌مدت | ۱۱,۱۲۷,۳۰۵,۷۹۰ | ۱۱,۱۲۷,۳۰۵,۷۹۰ | مالیات پرداختنی | ۴۵,۱۵۵,۶۶۹,۷۴۴ | ۵۴,۶۱۳,۵۸۸,۹۱۷ |
| دریافتنی‌های تجاری و غیرتجاری | ۱,۰۰۳,۲۹۷,۳۲۶,۶۱۲ | ۶۶۶,۰۰۷,۶۴۲,۶۶۲ | سود سهام پرداختنی | ۱۲,۳۰۴,۷۳۰,۷۰۱ | ۱۱,۵۴۵,۰۳۷,۸۲۱ |
| موجودی مواد و کالا | ۶۲,۵۰۳,۳۶۸,۸۳۰ | ۷۳,۹۴۹,۷۰۸,۰۷۳ | تسهیلات مالی | ۴۱۵,۷۱۸,۶۱۱,۱۶۸ | ۲۳۳,۶۰۷,۷۶۱,۰۲۸ |
| پیش پرداختها | ۶,۵۸۷,۸۳۸,۳۶۲ | ۲۵,۸۹۲,۲۸۸,۲۸۳ | | | |
| جمع دارائیهای جاری | ۱,۱۰۱,۶۴۸,۰۴۶,۰۳۷ | ۷۸۰,۲۳۸,۱۲۷,۶۲۸ | جمع بدهیهای جاری | ۱,۰۲۹,۱۱۰,۱۶۵,۲۸۲ | ۷۳۶,۲۷۶,۶۹۴,۴۱۸ |
| دارائیهای غیرجاری: | | | بدهیهای غیرجاری: | | |
| دریافتنی‌های بلندمدت | ۴,۵۸۵,۹۹۶,۸۱۸ | ۱,۸۹۸,۳۰۱,۱۳۲ | ذخیره مزایای پایان خدمت | ۱۴,۹۹۴,۷۷۳,۲۲۱ | ۱۳,۶۷۳,۳۸۴,۳۹۵ |
| سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت | ۳,۸۰۹,۲۸۹,۳۹۷ | ۳,۸۰۹,۲۸۹,۳۹۷ | | | |
| دارایی‌های نامشهود | ۶۳۰,۱۶۵,۱۸۶ | ۶۳۰,۱۶۵,۱۸۶ | جمع بدهیهای غیرجاری | ۱۴,۹۹۴,۷۷۳,۲۲۱ | ۱۳,۶۷۳,۳۸۴,۳۹۵ |
| دارایی‌های ثابت مشهود | ۷۰,۰۸۸,۱۱۰,۶۳۴ | ۶۲,۰۴۱,۵۷۶,۸۴۳ | | | |
| جمع دارائیهای غیرجاری | ۷۹,۱۱۳,۵۶۲,۰۳۵ | ۶۸,۳۷۹,۳۳۲,۵۵۸ | جمع بدهیها | ۱,۰۴۴,۱۰۴,۹۳۸,۵۰۳ | ۷۴۹,۹۵۰,۰۷۸,۸۱۳ |
| | | | حقوق صاحبان سهام: | | |
| | | | سرمایه (۳۵ میلیون سهم ۱۰۰۰ ریالی) | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| | | | اندوخته قانونی | ۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| | | | اندوخته احتیاطی | ۲,۱۹۹,۷۳۱ | ۲,۱۹۹,۷۳۱ |
| | | | سود انباشته | ۹۸,۱۵۴,۴۶۹,۸۳۸ | ۶۰,۱۶۵,۱۸۱,۶۴۴ |
| | | | جمع حقوق صاحبان سهام | ۱۳۶,۶۵۶,۶۶۹,۵۶۹ | ۹۸,۶۶۷,۳۸۱,۳۷۳ |
| جمع دارائیها | ۱,۱۸۰,۷۶۱,۶۰۸,۰۷۲ | ۸۴۸,۶۱۷,۴۶۰,۱۸۶ | جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام | ۱,۱۸۰,۷۶۱,۶۰۸,۰۷۲ | ۸۴۸,۶۱۷,۴۶۰,۱۸۶ |



## توصیه به فارغ‌التحصیلان قبل از گرفتن مدرک

**مسلم‌خانی**
**کارشناس بازار کار**

ایجاد سامانه جامع اطلاعات بازار کار موجب رصد و پایش وضعیت نیروی کار شاغل و بیکار می‌شود. به فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، دانشجویان و کسانی که در سن گرفتن مدرک دیپلم هستند توصیه می‌کنم قبل از فراغت از تحصیل و گرفتن مدرک، اطلاعات مربوط به نوع و میزان مهارت و تخصص خود را در بانک اطلاعات مشاغل وارد کرده و کد اشتغال بگیرند.

با توجه به مصوبه ایجاد سامانه جامع اطلاعات بازار کار به وسیله وزارت کار باید گفت که این مصوبه تکلیف مجلس به وزارت کار است تا داده‌های مورد نیاز درباره وضعیت بازار کار را در اختیار دستگاه‌ها قرار دهد.

اینکه در کشور بانک اطلاعات شاغلان بالقوه و بالفعل را داشته باشیم و برای هر نیرویی که بیکار یا شاغل یا جویای کار است کد رسمی اشتغال اختصاص دهیم اقدام باارزشی است. این امر موجب رصد و پایش نیروهای کار می‌شود و از وضعیت فرد پس از ورود به کارگاه یا خروج از آن اطلاع می‌دهد به نحوی که ممکن است نیروی کار در بنگاهی به شکل کوتاه‌مدت مشغول کار شود و مدتی بعد به یک بنگاه دیگر برود و این مسئله با توجه به سیار بودن بازار کار به جهت اطلاع از موقعیت کارجو حائز اهمیت است. باید سامانه هوشمندی را طراحی کنیم که فرآیند جذب و حضور و جدا شدن فرد و جذب دوباره نیروی کار را به درستی رصد کند تا مشخص شود فرد مشغول کار است یا بیکار و اینکه نیروی کار در چه بنگاهی و در چه زمانی مشغول کار است. ایجاد سامانه یکپارچه اطلاعات کار مهمی است و هر دولتی که بتواند کد اشتغال را تعریف کند باید از آن به عنوان یک افتخار بزرگ یاد کند. درباره فرآیند ایجاد سامانه جامع اطلاعات بازار کار و متولی ایجاد این سامانه نیز باید گفت اینکه مرکز آمار متولی ایجاد چنین سامانه‌ای باشد و وزارت کار نیز همراهی و همکاری لازم را از خود نشان دهد، کار ارزشمندی است و باعث می‌شود تصویر واقعی‌تری از بازار کار و نیروی کار داشته باشیم. فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، دانشجویان و کسانی که در سن گرفتن مدرک دیپلم هستند باید قبل از فراغت از تحصیل و گرفتن مدرک در بانک اطلاعات مشاغل، اطلاعات خود را درباره میزان مهارت‌ها و تخصص‌ها وارد کرده و کد اشتغال بگیرند.

در حال حاضر نمی‌توان با قطعیت گفت چند نفر در کشور بیکارند یا برای چه شغل‌هایی آماده هستند چون شاغلان موجود از پراکندگی بسیاری برخوردارند بنابراین ایجاد بانک اطلاعات قوی کمک می‌کند تا یک کد اشتغال قابل رصد و پایش از نیروی کار ایجاد شود که جابه‌جایی نیروی کار را نمایش می‌دهد ولی این کار به تنهایی از عهده وزارت کار بر نمی‌آید و باید مرکز آمار، ثبت احوال و دانشگاه‌ها به عنوان تولیدکننده‌های آمارهای سطحی نیروی کار به کمک بیایند.

**منبع: ایسنا**

## ارائه دوباره کارت‌های خرید کالای ایرانی بی‌نتیجه است

رییس اتحادیه لوازم خانگی اجرای دوباره طرح کارت‌های خرید کالای ایرانی را در حمایت از تولید داخل بی‌نتیجه اعلام کرد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمد طحان‌پور با اشاره به اینکه صنعت لوازم خانگی نیازمند واردات فناوری و علم روز دنیاست افزود: باید دولت اعتبار این کارت‌ها را در اختیار تولیدکننده قرار دهد تا این قشر با واردات فناوری روز قادر به تولید کالای باکیفیت شود.

او اجرای طرح کارت‌های اعتباری خرید کالای ایرانی را مسکن صنعت دانست و گفت: این طرح برای مدت کوتاه در صنعت اثرگذار خواهد بود.

رییس اتحادیه لوازم خانگی با اشاره به اینکه در دوره‌های قبل فقط یک درصد از کل اعتبار چند میلیاردی کارت‌های اعتباری به بازار وارد شد ادامه داد: تولیدکنندگان آماده همکاری برای عرضه کالا در این طرح باید دارای مراکز فروش باشند که در بین همه تولیدکنندگان فقط یک گروه از این امکان برخوردار است. او با اشاره به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک مرکزی در حال هم‌اندیشی برای نحوه اجرای این کارت‌ها هستند گفت: ناموفق بودن این کارت‌ها در دوره‌های قبل به علت شیوه نادرست اجرای آن بوده است. طحان‌پور تنوع‌بخشی به خرید کالا را راهکار اجرای درست این طرح دانست و گفت: در تمام دنیا تولیدکنندگان با شرایط مناسب کالا را به طور اقساط در اختیار مصرف‌کننده قرار می‌دهد بنابراین در ایران نیز دولت به این بخش نباید ورود کند. رییس اتحادیه لوازم خانگی با اشاره به تامین یک میلیون جهیزیه در سال افزود: اعتبار این کارت‌ها می‌تواند به عنوان وام ازدواج در اختیار زوج‌های جوان قرار گیرد تا زمان ارائه وام ازدواج کوتاه شود. او ادامه داد: هم‌اکنون آلمان، ایتالیا و چین به بازار لوازم خانگی ایران برای تولید مشترک وارد شده‌اند که ما باید به دنبال همکاری بیشتر با این بخش باشیم تا کالای باکیفیت تولید شود و مردم از آن برخوردار شوند.

## سایه سنگین رکود مسکن در بازار

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، بازار مسکن در گرماگرم تابستان همچنان در خواب زمستانی است، رکودی که روند ساخت و ساز را هم با چالش مواجه کرده، صدای سازندگان این بخش را هم در آورده است.

رونق بخش مسکن و به دنبال آن گردش مالی این بخش می‌تواند ۳۰۰ صنعت مرتبط را فعال و ۱۳۰۰ شغل و حرفه را برای هزاران نفر شاغل ایجاد کند. رکود در بخش مسکن باعث بحران در مشاغل وابسته به آن شده که در نهایت تاثیر منفی در اقتصاد کشور بر جای گذاشته است.

بخش مسکن در رکودی بی‌سابقه و طولانی‌مدت فرو رفته و بسیاری از کارگران بخش ساخت و ساز و کارخانه‌های تولیدکننده وسایل ساختمانی، بیکار شده و با مشکلات فراوانی روبه‌رو هستند. مردم و اصنافی که با این موضوع درگیرند، مشکلات و معضلات فراوانی را متحمل شده‌اند. آثار استمرار رکود در بازار مسکن به



تدریج عرضه و تقاضای بازار را هم برهم زده است، روندی که اگر متوقف نشود احتمال جهش قیمت دور از انتظار نیست. ایرج رهبر، عضو کانون انبوهسازان استان تهران درباره انباشت تقاضای مسکن گفت: در چند سالی که مسکن در رکود به سر می‌برد بسیاری از تولیدکنندگان اقدام به ساخت و ساز نکردند در حالی که تقاضا برای این بخش افزایش یافته است. او افزود: کاهش عرضه در درازمدت باعث انباشت تقاضا و همچنین افزایش قیمت می‌شود. رهبر ادامه داد: سالانه به ساخت یک میلیون مسکن در کشور نیاز داریم و اگر این نیاز تامین نشود در آینده با مشکلات بسیاری مواجه خواهیم شد. عضو کانون انبوهسازان استان تهران تصریح کرد: خانه‌های خالی در کشور لوکس است و متقاضیان توان خرید ندارند. وجود ۲ میلیون خانه خالی منجر به حبس ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه ملی در بخش مسکن شده است معضلی که طرح‌های رونق‌بخشی تاکنون نتوانسته به جاری شدن آن کمک کند. فعالان بازار مسکن و متقاضیان خرید بر این باورند که این اقدامات هنوز به ایجاد تقاضای موثر در بازار مسکن منتهی نشده است.اتکای بسیار بالای صنعت ساختمان به تولیدات داخلی، این بخش را به صنعتی بومی تبدیل کرده به طوری که واردات هنوز نتوانسته لطمه جدی به آن بزند، بخشی که بیش از ۳۰۰ صنعت توانمند داخلی را با خود به حرکت وا می‌دارد.

# کاغذبازی پیچیده مانع اصلی سرمایه گذاری



**منیر حضوری**
editor@smtnews.ir

برخی کارشناسان بر این باورند که در ایران در بحث تولید آن اشتیاقی که باید شکل نگرفته است. گواه آن هم بروکراسی پیچیده، موانع فضای کسب و کار، مجوزهای بی‌مورد، هزینه‌های مبادله سنگین و کلی مورد دیگر است که باعث شده کسی که سرمایه‌ای دارد یا سپرده‌گذاری کرده و سودی بی‌دردسر را ترجیح دهد یا بعد از مدتی سرخورده شده و خود به مبادله‌گر تبدیل شود.

پرداخت یارانه به واحدهای تولیدی همواره مطرح بوده است؛ با این استدلال که باید یارانه‌ها را به سمت بخش تولید واقعی کشور هدایت کنیم تا بتوانند روی پای خود بایستند. بر اساس ماده ۸ قانون هدفمندی یارانه‌ها دولت مکلف شد ۳۰ درصد خالص وجوه حاصل از اجرای این قانون را برای پرداخت کمک‌های بلاعوض یا یارانه سود تسهیلات هزینه کند.

تمرکز بر بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحدهای تولیدی، اصلاح ساختار فناوری واحدهای تولیدی، حمایت از تولیدکنندگان و حمایت از توسعه صادرات نفتی از جمله موارد قابل توجه بود. بر اساس آیین‌نامه اجرایی ماده ۸ قانون هدفمندی یارانه‌ها در چارچوب مصرف تعیین شده در این ماده ( سهم ۳۰ درصدی بخش تولید) بسته‌های حمایتی ازسوی دستگاه‌های اجرایی تهیه و تصویب شد اما مسئله این است که سهم ۳۰ درصدی تولید به باور کارشناسان هیچ‌گاه عملیاتی نشد و نتوانست به تولیدکننده‌ها کمکی کند. درباره چندوچون این ماده قانونی و اینکه چقدر ما برای تولید دغدغه‌مند هستیم با کارشناسان گفت‌وگو کردیم.

### رکود در بخش تولید مزمن شده

عوض محمدپارسا، عضو کمیسیون انرژی اتاق ایران در گفت‌وگو با صمت با ابراز تاسف از اینکه ۳۰ درصدی که وعده داده شد به بخش تولید تعلق می‌گیرد، هیچ‌وقت عملیاتی نشد اظهار کرد: با توجه به شناختی که از تعدادی تولیدی هم صنف خود دارم کسی یارانه‌ای دریافت نکرد و این وعده در حد شعار باقی ماند.

او با تاکید بر اینکه بحث واقعی شدن قیمت مطلبی است که ما باید به آن برسیم بیان کرد: در گذشته پیشنهاد ما این بود که برای کاهش مصرف انرژی در بخش تولید مقداری وام بدون بهره داده شود یا به هر نوعی دولت تلاش کند تا به کاهش مصرف انرژی و رشد بخش تولید کمک کند. تاکید داشتیم که افزایش قیمت بنزین، گازوییل و سوخت‌های مختلف این‌قدر تاثیر نگذارد که تولیدکننده را از رقابت خارج کند.

رییس فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته ایران با تاکید بر اینکه تولیدکننده‌ها علاقه‌مند به واقعی شدن نرخ ارز هستند، اظهار کرد: باور این است که به طور مثال اگر ما تورم ۱۰ درصد داریم قیمت ارز هم باید واقعی باشد. تعدیل نشدن نرخ ارز باعث می‌شود که تولیدکننده در مقابل واردات کالای مشابه خارجی نتواند رقابت کند و درنتیجه به‌تدریج تولیدکنندگان خارجی جای تولیدکنندگان داخلی را می‌گیرند. در حال حاضر کسی که مونتاژکار است خیلی تمایل ندارد که نرخ ارز افزایش پیدا کند اما کسی که تولیدی واقعی دارد تمایل دارد که اگر نرخ ارز واقعی شود بهتر می‌تواند در بازار رقابت کند.

او ادامه داد: با توجه به این وضعیت قرار بود ۳۰ درصد به تولیدکننده یارانه داده شود تا توان تولید و رقابت داشته باشد که متاسفانه این مهم عملیاتی نشد. به این ترتیب با بروز مخالفت‌ها هدفمندی یارانه‌ها مسکوت ماند، به تعویق افتاد و اثر رشد اولیه با وجود رشد قیمت‌ها و یارانه‌ای که به مردم داده شد، یک‌چهارم شد.

محمدپارسا در پاسخ به این سوال که اجرای این قانون چقدر می‌توانست به بخش تولید کمک کند گفت: باید همزمان کمک‌های لازم را داشته باشیم تا تولید نخوابد. متاسفانه در کشور ما ۸۰ درصد کار تولیدکننده‌ها یا خوابیده یا با ظرفیت ۲۰ درصدی کار می‌کنند. بعد از هدفمندی و رشد قیمت ارزی رکود در بخش تولید به طور تقریبی مزمن شده درحالی که اگر کمک‌های لازم می‌شد شاید رکود ایجاد نمی‌شد.

او درباره اینکه چه مقدماتی لازم است که چنین قوانینی عملیاتی شود بیان کرد: اعتقاد داشتیم رشد حقوق مردم باید با نرخ تورم افزایش پیدا کند تا مردم قدرت خرید خود را حفظ کنند. به عبارتی رشد باید ۵ تا ۱۰ درصد بالای نرخ تورم باشد و ۳۰ درصد هم به تولید داده شود. باور دارم که وام کم بهره برای کاهش انرژی بهتر است تا اینکه بی‌حساب و کتاب پول به تولیدکننده بدهیم.

### سردرگمی در سیاست‌گذاری

مجیدرضا حریری، نایب‌رییس اتاق بازرگانی ایران و چین ضمن گله از اجرا نشدن قانون هدفمند کردن یارانه‌ها برای بخش تولید به صمت گفت: اگر از قانون ناکامی که منجر به توزیع بی‌هدف یارانه شد بگذریم، توزیع هر نوع یارانه به شکل مستقیم یا بی‌هدف به هر بخشی نشان‌دهنده سردرگمی در سیاست‌گذاری است.

او تاکید کرد: تولیدی که نتواند روی پای خود بایستد و شما به جای اینکه دنبال علت بیماری بگردید با مسکن درد آن را کاهش دهید نه می‌توانید به تولید کمک کنید و نه یارانه‌ها را درست هدایت کنید. باور دارم تمام هدف‌های یارانه‌ای باید به سمتی باشد که مصرف‌کننده از آن بهره ببرد. به این ترتیب پرداخت یارانه بی‌هدف به تولید نمی‌تواند مشکلات تولید را حل کند. تولید مشکلات دیگری هم دارد که باید در جهت رفع آن تلاش شود به طور مثال تولیدی که کالایش را نمی‌تواند بفروشد ضعفش در جاهای دیگری است. تولیدی که کالای باب دل مشتری ندارد به طور حتم ضعف‌های دیگری دارد که باید آن را شناسایی و برطرف کرد. به این ترتیب اگر یارانه را به صورت هدفمند به منظور ارتقای بهره‌وری و بالا بردن توان فناوری بدهیم، می‌شود توجیهاتی پیدا کرد اما بی‌هدف یارانه دادن قابل قبول نیست.

نایب‌رییس اتاق بازرگانی ایران و چین در پاسخ به این سوال که مهم‌ترین مسئله در ضعف اجرای این قانون چه بوده، گفت: منابع موجود و درآمد حاصل از یارانه‌ها آنچنان نیست که بشود آن را توزیع کرد. دولت‌های مختلف وعده‌های بی‌شماری داده‌اند که بیشتر آنها با واقعیت همخوانی ندارد و کمکی به تولید نکرده است. باور دارم صرف نوع نگاه یارانه دادن بدون هدف و برنامه جواب نمی‌دهد. به این ترتیب به نظرم اگر این وعده اجرا هم می‌شد در فرآیند بهبود تولید اثری نداشت.

حریری درباره اینکه چه مقدماتی نیاز است تا تولیدکننده بتواند روی پای خود بایستد گفت: پیش‌نیاز اینکه از فعال اقتصادی حمایت کنیم این است که فضای کسب و کار را بهبود ببخشیم و برای این مهم باید مشکل مجوزهای بی‌مورد، هزینه‌های مبادله سنگین، بروکراسی پیچیده و... که همه می‌دانیم چه مواردی هستند را حل کنیم. او تاکید کرد: باید محیط اقتصاد شفاف، آزاد و رقابتی شود. حمایت به این معنی نیست که من دست یکی را بگیرم و تا آخر دنیا مثل یک معلول او را راه ببرم بلکه باید فضایی را آماده کنم که تولیدکننده بتواند روی پای خود بایستد بدون اینکه کمک کسی را بخواهد.

او در پایان به اهمیت سیاست‌گذاری اشاره و اظهار کرد: دولت به عنوان سیاست‌گذار باید روی این بحث‌ها متمرکز شود تا محیط برای تولید و سرمایه‌گذاری بهبود پیدا کند.



عوض محمدپارسا

**در کشور ما ۸۰ درصد کار تولیدکننده‌ها یا خوابیده یا با ظرفیت ۲۰ درصدی کار می‌کنند**



مجیدرضا حریری

**توزیع هر نوع یارانه به شکل مستقیم یا بی‌هدف به هر بخشی نشان‌دهنده سردرگمی در سیاست‌گذاری است**

## خیز بانک‌ها برای کوتاه شدن صف وام ازدواج

همزمان با آغاز مرداد، طرح ضربتی بانک مرکزی برای کاهش صف دریافت وام ازدواج آغاز شد تا در دو ماه آینده تعداد زوج‌های متقاضی این وام با توان ماهانه بانک‌ها در پرداخت این تسهیلات برابر شود. به گزارش ایرنا، سامانه دریافت تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج از خرداد ۸۸ با هدف تخصیص بهینه منابع قرض‌الحسنه به خیل متقاضیان دریافت این وام زیر نظر بانک مرکزی آغاز شد و اکنون ۳۱ بانک و موسسه اعتباری با آن همکاری می‌کنند. از زمان راه‌اندازی این سامانه تاکنون ۸ میلیون و ۹۳ هزار و ۶۰۰ نفر از تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج بهره‌مند شده‌اند که رقمی افزون بر ۳۲۶ هزار میلیارد ریال است. با وجود همه تلاش‌ها و افزایش تعداد بانک‌های همکار با سامانه ازدواج در نزدیک به یک دهه از فعالیت آن تعداد متقاضیان دریافت وام ازدواج از توان وام‌دهی بانک‌ها در این حوزه بیشتر بود. بخشی از این مشکل به محدودیت‌های قانونی آن باز می‌گردد زیرا بانک‌ها تنها می‌توانند از محل منابع قرض‌الحسنه دریافتی خود، تسهیلات قرض‌الحسنه پرداخت کنند. از این رو سال گذشته مجلس شورای اسلامی در جریان تصویب قانون بودجه سال ۹۵ کل کشور ضمن افزایش سقف وام ازدواج جوانان به ۱۰۰ میلیون ریال، بانک‌ها را ملزم کرد که علاوه بر حساب‌های سپرده پس‌انداز قرض‌الحسنه که در سال‌های اخیر اقبال مردم به افتتاح این حساب‌ها کم شده از محل حساب‌های قرض‌الحسنه جاری نیز وام ازدواج پرداخت کند. هرچند این مصوبه مجلس به مذاق بانک‌ها خوش نیامد و آنها بر این باور بودند که منابع جاری، منابع در دسترس مشتریان به شمار می‌رود و نمی‌توان آن را اندوخته‌ای برای تسهیلات‌دهی به شمار آورد اما درنهایت با بخشنامه بانک مرکزی به پرداخت وام از محل این حساب‌ها تمکین کرد. نتیجه آنکه پارسال ۹۹ هزار میلیارد ریال وام قرض‌الحسنه ازدواج از سوی شبکه بانکی پرداخت شد که بیشترین میزان در یک دهه اخیر بوده که البته بخشی از این جهش ناشی از رشد بیش از ۳ برابری سقف وام از ۳۰ به ۱۰۰ میلیون ریال بود. با این همه، بند دیگری از قانون بودجه سال ۹۵ که بانک مرکزی را موظف کرده بود اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج را به نحوی مدیریت کند که تعداد جوانان در صف وام در پایان هر ماه کمتر از ۵۰ هزار نفر باشد، پارسال اجرا نشد و همچنان صف متقاضیان نزدیک به ۵۰۰ هزار نفر ماند. سیدعلی‌اصغر میرمحمدصادقی، مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی در این‌باره گفت: مجموع توان بانک‌ها در پرداخت وام ازدواج ماهانه حدود ۷۰ تا ۱۰۰ هزار فقره است ضمن آنکه هر ماه به همین میزان متقاضی جدید در سامانه تسهیلات ازدواج ثبت‌نام می‌کنند؛ نتیجه آنکه همواره این صف وجود دارد. همین امر سبب شد تا طرح ضربتی بانک مرکزی برای کوتاه کردن صف وام ازدواج از ابتدای مرداد و با همکاری ۱۱ بانک کلید بخورد تا بانک‌های همکار در این طرح به ازای همراهی با بانک مرکزی برای تحقق قانون از امتیازها و اولویت‌هایی که بعد اعلام می‌شود، بهره‌مند شوند. در این طرح بانک‌هایی مشارکت دارند که منابع قرض‌الحسنه آنها بیشتر از دیگر بانک‌ها و موسسه‌هاست از این رو بانک‌های ملی، صادرات، تجارت، ملت، کشاورزی، سپه، مسکن، توسعه تعاون، رفاه کارگران، قرض‌الحسنه مهر ایران و صندوق قرض‌الحسنه پارسیان همکاری دارند.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران
پیش‌شماره ۳۶۴
چهارشنبه
۴ مرداد ۱۳۹۶
۲ ذی‌القعده ۱۴۳۸
۲۶ ژوئیه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۲۳ • پیاپی ۲۱۴۱ • ۸ صفحه



معدنی به نام باطله
۸



مشمولان سهام عدالت ۱۲۵ هزار تومان سود می‌گیرند
۵

در آیین گشایش جشنواره عکس معدن، اتفاقی ارزشمند در ایمیدرو

# هنر عکاسان معدنی دیده شد

۲




## الکترودهایی که بحران‌ساز می‌شوند

۴

### آیین پایانی «جشنواره ملی عکس معدن» با حضور معاون وزیر ارشاد

آیین پایانی نخستین جشنواره ملی عکس معدن با حضور معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی امروز ۴ مرداد برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، آیین پایانی «نخستین جشنواره ملی عکس معدن» با حضور مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو و علی مراد خانی معاون امور هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی امروز در محل سالن اجتماعات ایمیدرو برگزار می‌شود. در این آیین از فرهود حقی به پاس چندین سال تلاش در عرصه هنر عکاسی تجلیل خواهد شد.

همچنین در پایان این آیین بیانیه دکتر اکبر عالمی رییس هیات داوران این جشنواره نیز قرائت می‌شود و از ۱۱ نفر از برگزیدگان تقدیر خواهد شد.

جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقام‌های دولتی و بخش خصوصی به هنرمندان عکاس اهدا می‌کنند.

از مجموع ۲ هزار اثر ارسال شده برای هیات داوری این جشنواره، ۷۳ اثر به بخش مسابقه راه پیدا کرد.

ایمیدرو با هدف استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان این بخش و... نخستین جشنواره ملی عکس معدن را برپا کرده است. نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی عکس معدن، روزهای اول تا ۴مرداد سال‌جاری در محل ایمیدرو برگزار می‌شود.


## آگهی دعوت به ارزیابی کیفی فراخوان عمومی مناقصه یک مرحله‌ای باموضوع خدمات بهداشتی، درمانی، فوریت های پزشکی

نوبت دوم
شماره ۹۶/۳

P.G.S.E.Z

شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در نظر دارد بنا بر آیین‌نامه اجرایی بند «ج» ماده۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران واجد شرایط جهت دعوت به مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای به شرح ذیل اقدام نماید.

**۱- نشانی دستگاه مناقصه‌گذار:** بندرعباس - کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی- منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس

**۲ - موضوع مناقصه:** انجام خدمات بهداشتی، درمانی و فوریت‌های پزشکی

**۳ - شرح مختصر موضوع مناقصه:** انجام خدمات بهداشتی، درمانی و خدمات اورژانس، رسیدگی به حوادث و اعزام مصدومین به مراکز درمانی و پیگیری درمان آنها، ارائه خدمات آمبولانس، تهیه گزارشات بهداشتی و انجام سمپاشی، انجام آزمایشات آب و غذا، تحلیل حوادث، انجام معاینات ادواری و تهیه و تکمیل فرم‌ها و گزارشات مربوطه، ارائه خدمات ایمنی و نظارت برتهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی و...

**۴ - تاریخ، مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۹۶/۵/۲ تا ساعت ۱۶ مورخ ۹۶/۵/۹ به نشانی بندرعباس - کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی - دبیرخانه کمیسیون معاملات منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس مراجعه و با ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۷۵۳۷۵۴۰۲۰۰۰ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران، اسناد ارزیابی کیفی را دریافت نمایند.

**۵- مهلت تحویل اسناد تکمیل شده:** حداکثر تا ساعت ۱۳ روز پنجشنبه مورخ ۹۶/۵/۲۶ به نشانی بندرعباس کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی دبیرخانه کمیسیون معاملات منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس

شایان ذکر است پس از ارزیابی کیفی، از مناقصه‌گران واجد شرایط که حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس



## آگهی مناقصه عمومی

شهرداری کرج

شهرداری کرج در نظر دارد با توجه به بودجه مصوب شورای اسلامی شهر پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

| ردیف | شرح عملیات | مبلغ اعتبار به ریال | مبلغ سپرده به ریال | رتبه | میزان غیرنقدی |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | اجرای عملیات جدولگذاری و بهسازی معابر حصارک بالا منطقه ۶ | ۲/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ | داشتن حداقل رتبه ۵ راه و ترابری | ۱۰۰ درصد |

۱- سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های ذیل ارائه گردد. ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ فوق که به مدت ۹۰ روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا واریز فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب ۷۰۰۷۸۶۹۴۸۶۲۳ بانک شهر. ۲- برندگان نفر اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. ۳- شهرداری کرج در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. ۴- مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه خرید اسناد به حساب ۷۰۰۷۸۵۳۱۳۷۹۵ نزد بانک شهر شهرداری واریز و رسید آن را ارائه نمایند. ۵- متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی جهت خرید اسناد مناقصه به اداره امور قراردادها و پیمان‌ها واقع در میدان توحید - بلوار بلال شهرداری کرج طبقه هفتم مراجعه نمایند. ۶- در هر صورت مدارک مندرج در اسناد مناقصه ملاک فروش اسناد و متعاقبا عقد قرارداد خواهد بود. ۷- توضیح اینکه به غیر از سپرده شرکت در مناقصه کلیه اسناد و مدارک مربوط به پیمانکاران شرکت در مناقصه نزد شهرداری باقی می‌ماند. ۸- لازم به ذکر است هنگام خرید اسناد داشتن رتبه مربوطه و ارائه تاییدیه صلاحیت در سایت oldpmn.mporg.ir و یا sajar.mporg.ir، معرفی‌نامه ممهور به مهر و امضای مدیرعامل، روزنامه آخرین آگهی تغییرات اعضای شرکت و کداقتصادی الزامی می‌باشد. ۹- شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌بایست کلیه فرم‌ها و اطلاعات مورد درخواست شهرداری را تکمیل و به همراه سایر اسناد مناقصه در پاکت مربوطه قرار دهند. ۱۰- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است. ۱۱- پیشنهادات می‌بایست در پاکت‌های مجزا (الف - ب -ج) لاک و ممهور به مهر شرکت شده و پس از الصاق هولوگرام بر روی پاکت ب و ج تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۶/۵/۱۵ به آدرس کرج - میدان توحید - بلوار بلال دبیرخانه شهرداری کرج تحویل داده شود. در ضمن هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

*جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۸۹۲۴۱۸-۳۵۸۹۲۴۴۳-۰۲۶ تماس و یا به سایت www.karaj.ir مراجعه نمایید.

اداره امور قراردادها و پیمان‌ها - شهرداری کرج



## «آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۵۲۳۷۱۲۸۰»

نوبت دوم

KSC
شرکت فولاد خوزستان
«سهامی عام»

**مناقصه‌گزار:** شرکت فولاد خوزستان
**شرح مناقصه:** خرید انواع سینی کابل استنلس استیل ۳۱۶
**نوع مناقصه:** عمومی یک مرحله‌ای
**مدت زمان:** ۲ ماه
**مهلت اعلام آمادگی:** تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۰ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت www.ksc.ir منوی مدیریت خرید و تامین‌کنندگان، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.
**مهلت دریافت اسناد مناقصه:** روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۸ (پس از تایید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان)
**تاریخ تحویل پیشنهادات:** روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۲۸

**تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت/ فنی:** روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۲۹
**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
**نوع تضمین:** ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا وارایز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان
۳)انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان
**شماره حساب 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
نشانی شرکت: اهواز - کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، مدیریت: خرید خدمات و اقلام عمومی
کارشناس: امیرعباس شیخ‌پور تلفن: ۶۱۶۵-۳۲۱۳-۶۱-۹۸+
ایمیل: A.SHIKHPOOR@KSC.IR

نوبت اول: ۱۳۹۶/۴/۳۱ نوبت دوم: ۱۳۹۶/۵/۴

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

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



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

در برنامه امسال

## بهره‌برداری از واحد آهن‌اسفنجی ۶ طرح فولادی

معـاون وزیـر صنعت، معـدن و تجارت گفت: براسـاس برنامه‌ریـزی انجـام شـده، پـس از بهره‌بـرداری از واحد آهن‌اسـفنجی فولاد سپیددشـت (چهارمحال و بختیاری) در سـال ۱۳۹۵، امسـال ۶ طرح فولاد اسـتانی دیگر مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

به گزارش ایرنا، مهدی کرباسـیان یـادآوری کرد: ۷طرح فولاد اسـتانی در دولـت نهم برنامه‌ریزی شـد اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند.

کرباسـیان ادامه داد: تکمیل این طرح‌ها از نیمه‌دوم سال ۱۳۹۲ و فعالیت دولت یازدهم، در دسـتور کار قرار گرفت و اکنون روند پیشرفت خوبی دارند.

**ظرفیت ۷ طرح فولاد استانی**

فـولاد سپیددشـت، شـادگان (خوزسـتان)، میانـه (آذربایجان‌شـرقی)، قائنـات (خراسـان جنوبی)، سـبزوار (خراسـان رضوی)، نی ریز (فارس) و بافت (کرمان) ۷طرح فولاد استانی به شمار می‌روند.

هریک از این واحدها برای ظرفیت ۸۰۰ هزار تنی طراحی شده‌اند که قابلیت افزایش تا سقف یک میلیون تن را دارند.

**فولاد شادگان چراغ اول امسال**

معـاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بهره‌برداری از واحد آهن‌اسـفنجی فولاد شـادگان در تیر امسال به منزله روشن شدن چراغ اول راه‌اندازی طرح‌های فولاد استانی بود که تولید خود را با روش فناوری ایرانی «پرد» آغاز کرد.

فولاد شـادگان تا پایان دهه دوم تیر امسـال بیش از ۱۰ هزار تن آهن‌اسفنجی تولید کرد.

**مشعل فولاد میانه روشن می‌شود**

کرباسیان افزود: برپایه برنامه پیش‌بینی شده، هفته آینده مشعل فولاد میانه (آذربایجان‌شرقی) روشن می‌شود و تولید گرم خود را آغاز می‌کند.

**بهره‌برداری از فولاد نی ریز در آخر مرداد**

رییس هیات عامل سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنـی ایران تصریح کرد: قرار اسـت آخر مرداد واحد آهن اسفنجی فولاد نی‌ریز (فارس) نیز به بهره‌برداری برسد.

**اواخـر شـهریور امسـال نوبت فولاد سـبزوار است**

به گفته کرباسـیان، بر پایه برنامه طراحی شـده تا اواخر شهریور از واحد آهن‌اسفنجی فولاد سبزوار (خراسان‌رضوی) بهره‌برداری می‌شود.

در انتظار کسب رتبه یک تولید آهن‌اسفنجی جهان

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: انتظار می‌رود با بهره‌برداری از واحدهای آهن‌اسفنجی ۷طرح فولاد استانی، ایران به جایگاه نخسـتین تولیدکننده جهانی در این بخش دست یابد. جمهوری اسلامی در سال ۱۳۹۲ ظرفیت تولید آهن‌اسـفنجی را به ۱۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسـاند که ایـن میزان در دولت یازدهم تا پارسـال ۲۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن شد. انتظار می‌رود تا پایان امسال با بهره‌برداری از طرح‌های در دست اجرا، مجموع ظرفیت تولید آهن‌اسفنجی کشور به ۳۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسد.

**برنامه‌هـای سـال ۹۷ بـرای بهره‌بـرداری از واحدهای فولادسازی**

رییس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: پیش‌بینی شـده است واحد فولادسازی این ۷ طرح در نیمه‌دوم سال ۱۳۹۷ وارد مـدار شـود که فولاد سپیددشـت در نخسـتین گام راه‌اندازی می‌شود.

## سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیون دلاری گرجستان در معدن مس هریس

فرمانـدار هریس بـا اعلام اینکه شـرکت سـرمایه‌گذار گرجسـتانی در محدوده معدن مس سـوناجیل ۱۵میلیون دلار سـرمایه‌گذاری کرده اسـت، گفت: به احتمال زیاد تا پایان سـال ۱۳۹۶ عملیات اکتشاف این معدن پایان خواهد یافت.

به گـزارش ایرنا، صابـر تقویمی در شـورای برنامه‌ریزی شهرسـتان هریس با اشاره به حضور سرمایه‌گذاران خارجی در زمینه اکتشـاف و بهره‌برداری از معادن غنی طلا و مس در ایـن منطقه، وظیفـه ذاتی ادارات را همـکاری و تعامل سازنده با سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای تحقق اهداف توسعه‌ای و اشتغالزایی دانست.

وی از رئیسان ادارات خواست با دوری از اقدام جزیره‌ای، تعامل بین بخشـی را سـرلوحه کار خود قرار دهند و موانع حضور سرمایه‌گذاران را رفع کنند، زیرا وجود درک مشترک دربـاره رونق اقتصادی مبتنی‌بر اسـتخراج معـادن، باعث جهش اقتصادی شهرسـتان خواهد شد. فرماندار هریس با اشاره به حجم بالای ذخیره معادن شهرستان هریس، اعلام کرد: با راه‌اندازی مجتمع معدنی سـوناجیل هریس حداقل برای ۱۰۰۰نفر از افراد متخصص و نیروی کار بومی، اشتغال پایدار ایجاد خواهد شد.

بیت‌الله عبداللهـی نماینده مردم اهـر و هریس در خانه ملت نیز در این جلسـه، تشـکیل کمیته‌های ویژه متشکل از رییس ادارات و نمایندگان سـرمایه‌گذاران را برای تسریع در امـور اداری و اخذ مجوزهای لازم، ضروری دانسـت و از سرمایه‌گذاران گرجستانی معدن طلا و مس هریس خواست براساس برنامه پیش‌بینی شده نسبت به استقرار آزمایشگاه، کارگاه‌ها و تجهیزات خریداری شده اقدام کنند.

### جشنواره عکس معدن، اتفاقی ارزشمند در ایمیدرو

# هنر عکاسان معدنی دیده شد

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

**آیین گشـایش نمایشـگاه عکس معدن با حضور مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، بهرام سـبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه، محمود نوریـان مدیرعامل چادرملو، محمدرضـا بهرامن رییس خانه معدن ایـران، اکبر عالمی رییس هیات داوران نخسـتین جشـنواره عکـس معدن و ناصر بزرگمهر مشـاور رییس هیات عامل ایمیدرو در طبقه دوم ساختمان ایمیدرو برگزار شد.**

**این نمایشـگاه عکس از روز یکشـنبه آغاز شده و آیین پایانی این جشـنواره، روز چهارشـنبه با تقدیر از برگزیدگان برگزار می‌شـود. همچنین آیین نکوداشـت فرهود حقی اسـتاد برجسـته عکاسـی، همزمان با آیین پایانی نخستین جشنواره ملی عکس معدن در محل سالن اجتماعات ایمیدرو برگزار می‌شود.**



رییـس هیـات عامـل ایمیـدرو در آیین گشـایش جشـنواره عکس معدن اظهار کرد: پیشـنهاد برگزاری ایـن کار حدود ۸ماه گذشـته مطرح شـد و قرار بود با هماهنگـی معاونت وزارت ارشـاد یـک کار ملی خوب برگزار شود. اما به دلیل هماهنگ نشدن، این کار کمی با تاخیر انجام شد.

مهدی کرباسـیان بـا بیان اینکه میزان اسـتقبال از این جشـنواره بسیار خوب بود، افزود: مدت داوری این جشنواره به‌طور تقریبی کوتاه بود به همین دلیل کار به طور فشـرده انجام شد اما اجرای آن یک اتفاق خوب و بنیانی برای آینده شد.

وی ادامه داد: این کار شروع خوبی بود، اما بدون شک از نظر کیفی، سال آینده بهتر خواهد بود.

کرباسـیان اظهار کرد: حـوزه معدن و صنایع معدنی با توجه به اشـتغال و توسـعه ۸ درصدی نقش موثری در رونق اشـتغال و اقتصاد دارد و جزو حوزه‌هایی است که حرفی برای گفتن دارد اما شـاید از آن غافل بودیم.

رییـس هیات عامل ایمیدرو با اشـاره بـه بیانات رهبر معظم انقلاب درباره هنر تصریح کرد: ایشان فرموده‌اند هنر به معنای عام اسـت و می‌تواند در خدمت توسـعه کشور باشد.

کرباسـیان ادامه داد: یکـی از دلایل موفقیت انقلاب روسیه، همراهی هنرمندان و نویسندگان با آن بود. در کشور ما نیز در حوزه سینما کارهای بسیار خوبی تولید شده اسـت، به عنوان مثال فیلم «از کرخه تا راین» به خوبی مصائب یک رزمنده شیمیایی را به تصویر کشیده است در حالی که این فیلم در آلمان فیلمبرداری شده است. این موضوع در تئاتر و موسیقی نیز دیده می‌شود. در حوزه موسـیقی سـمفونی، ایثار یک کار فوق‌العاده است.

وی گفت: بـه اعتقاد بنده در حـوزه معدن می‌توان شـاهد ساخت فیلم، تئاتر و موسیقی بود، به طوری که به تازگی «سرود سـنگ» در حوزه موسیقی در بخش معدن از سوی فریدون شهبازیان ساخته شده است. در این زمینه، شـروع این کار عکاسی یک اتفاق ارزشمند اسـت. در کنار آن نیز فکر می‌کنم مجسمه‌سـازی در بخش معدن می‌تواند تاثیرگذار باشد.

رییس هیات عامل ایمیدرو با تاکید بر اینکه این کار اتفاقـی ارزنده در بخش معدن اسـت، افـزود: باید این حوزه را گسـترش داد. فعالیت در این حوزه به ویژه در صنایع معدنی بسـیار سخت اسـت. کار کردن در کنار کوره‌های مواد مذاب بسـیار دشوار اسـت و این موارد را حـوزه هنر می‌تواند با عکاسـی یا سـاخت فیلم به تصویر بکشـد. وی ادامه داد: این کار در سـال‌هایی که گذشت مغفول مانده بود اما ایمیدرو امروز پیشتاز شده و امیدوار هسـتیم در حوزه‌های دیگـر بخش معدن و صنایع معدنی انجام شود.

کرباسـیان تصریح کـرد: گاهی اوقـات تقدیر مادی از یک فـرد جواب نمی‌دهد بلکه تقدیر معنوی اسـت که دارای ارزش می‌شـود. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین با اشـاره به موضوع ایجـاد موزه‌های معدنی گفت: هفته گذشـته کار احداث موزه زغال‌سـنگ در زیرآب را شروع کردیم.

رییس هیـات عامل ایمیدرو در این برنامه با اشـاره به خاطـره نخسـتین دوربین عکاسـی خـود، گفت: نخستین دوربین عکاسی خود را از عمه‌ام هدیه گرفتم. بـا دریافت این هدیه به دنبـال یادگیری ظهور عکس رفتـه و جعبـه‌ای چوبی بـرای ظاهر کـردن عکس‌ها سفارش دادم. امروز نیز عکس‌های آن دوربین در آلبوم عکس‌هایم قرار دارد.

## معدن، شانه‌به‌شانه صنعت نفت و گاز و پتروشیمی



رییس هیات داوران نخسـتین جشنواره عکس معـدن با اشـاره بـه حضور ۴۳سـاله خـود در دانشگاه‌های هنر کشور و تدریس دروس عکاسی، سـینما و گرافیک اظهار کرد: نکته مهم آن است که تحصیلکرده‌هـای ما اطلاعات ناقصی از معدن به عنوان ثروت ملی دارند.

اکبـر عالمی گفـت: در ۷۰درصـد کتاب‌های عکاسـی خارجی از یک ضرب‌المثل انگلیسی یاد می‌شـود که می‌گویـد: «یک عکس بیـش از ۱۰هزار کلمه حرف دارد». خوب اسـت به این نکته اشـاره کرد که ما در جلوی یک عکس می‌ایسـتیم اما برای دیدن فیلم باید آماده بود و یک دکمه فشرده شود.

وی ادامه داد: من می‌خواهم مسئولان کمک کنندتا کاری انجام شـود کـه اهمیت معدن را جـدی بگیرند. پیشـنهاد می‌کنم این نمایشـگاه تنهـا در تهران برگزار نشـود بلکه در شـهرهای بزرگ ایران نیز برپا شود.

عالمـی گفت: صنعـت معدن در آینده بسـیار نزدیـک، شانه‌به‌شـانه صنعـت نفـت و گاز و پتروشـیمی به شـکوفایی اقتصاد کشور حرکت خواهد کرد.

رییس هیات داوران نخستین جشنواره عکس معدن افزود: نه فقط به عکس بلکه به فیلم، تئاتر، نقاشـی، موسـیقی و... باید بها داده شود. این همان نکته‌ای بود که دکتر کرباسیان نیز بر آن تاکید کرد. باید به این نکته اشاره کرد که پشت‌سر هر گام موفقی باید سایه یک مدیر را جست‌وجو کرد.

## مستندسازی مبارکه از مراحل ساخت





بهـرام سـبحانی مدیرعامل فولاد مبارکـه نیز در ایـن آییـن اظهار کـرد: شـاید فـولاد مبارکه یکی از قدیمی‌تریـن مجموعه‌هایی باشـد کـه از ابتدای دوران سـاخت خود، یک مرکز مستندسـازی ایجاد کـرد و در آن دوره مجهزتریـن دوربین‌ها در اختیار بـود. ایـن مجموعـه از فعالیت‌های اولیه سـاخت و سـاز، مسـتندهایی را تهیـه کـرده اسـت. در واقع مبارکه بسـیار به این موضوع بهـا می‌دهد. امروز نیز این مرکز مستندسـازی فعال اسـت اما نه به شدت گذشـته، زیرا واحدهای مستندسازی اهدافی ویژه را دنبال می‌کننـد. وی افزود: همه ناگفته‌ها را می‌توان در یک عکس زیبا مشـاهده کرد. سبحانی در پایان نیز از رییس هیات عامـل ایمیدرو به دلیل برگزاری این نمایشـگاه تشکر کرد. محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو نیز درباره برگزاری این جشـنواره گفـت: امیدوار هسـتیم این تلاش‌ها نتیجـه داده و صنعت معدن شـناخته‌تر از گذشـته شـود. وی گفت هنر برتر از گوهر آمـد پدید.با هنر می‌توان گوهرهای ناب را معرفی کرد

## مردم عکس‌بین هستند



مشـاور رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه ایده این نمایشـگاه از دکتر کرباسیان بود، اظهار کرد: حرف‌های زیادی می‌توان درباره عکاسـی زد، اما باید پرسـید از کدام زاویه می‌خواهیم نگاه کنیم.

ناصر بزرگمهر با بیان خاطره‌ای از دوران حضور کرباسیان در عسـلویه، گفت: در عسـلویه از آقایان حاتمی‌کیا، مجید مجیدی،کمال تبریزی و سـایر کارگردان‌های بزرگ کشور دعوت کردیم. نخستین موضوعی که دکتر کرباسیان در این دیدار مطرح کردند، این بود که در عسـلویه مـوارد زیادی وجود دارد کـه می‌توان از آن فیلم سـاخت، اما می‌توان فیلمی ساخت که سختی‌ها را به تصویر کشیده باشد یا می‌توان فیلمی سـاخت که توانایی‌هـا، امید و آینده صنعتـی و اقتصادی کشـور را نشـان دهد. آلبومی که دکتر عالمی از عسلویه تهیه کرده اسـت، همان زاویه‌ای است که پیشرفت عسـلویه را نشان می‌دهد. وی افزود: عکـس، تثبیت لحظه‌های نابی است که از جلوی چشمان ما می‌گذرد.

بزرگمهر اظهار کرد: بـه عنوان عضوی از خانواده مطبوعات کشـور باید بگویم براسـاس آخرین آمار وزارت ارشـاد، در تمام دنیا مـردم وقتی در مقابل کیوسـک‌های روزنامه قرار می‌گیرند در نخسـتین مرحلـه عکس‌هـا را می‌بیننـد. در مرحلـه بعدی تیترهـا را رصـد می‌کنند و تیترخوان هسـتند، پس از آن سـوتیترخوان و در رتبه بعدی کاریکاتور بین هستند. و در آخرین رتبه‌هاشـاید بتوان گفت مقاله‌ای علمی می‌خوانند. نکتـه مهم ایـن رتبه‌بندی آن اسـت که مردم تمـام دنیا عکس‌بین هستند در نتیجه عکس دارای جایگاهی است که برای افرادی که در صنایع و مشـاغل مختلف حضور دارند، ماندگاری ایجاد می‌کند.وی تاکید کرد: دوستان ما در هیات داوران این جشنواره خودشان عکاس هستند، باید قدر آنها را دانست و این جشنواره باید ادامه پیدا کند.

## یک عکس جامعه‌ای را دگرگون کرد



رییس خانه معدن ایران با تشـکر از این اقـدام رییس هیات عامـل ایمیدرو، اظهار کرد: یـک عکس می‌تواند یـک جامعه را دگرگـون کند، حتی یک عکس توانسـته یک انقلاب ایجاد کند.

محمدرضا بهرامن افزود: امیدوار هستیم دبیرخانه این نمایشگاه ، دائمی باشد چون می‌تواند آثاری در سال‌های آینده داشته باشد.

وی گفـت: فنـاوری را می‌تـوان با عکس‌ها نشان داد. در واقع مسیرهایی کـه بـرای ورود یـک فنـاوری طی شـده را می‌توان با عکـس به تصویر کشـید. بهرامن تصریح کـرد: یکی از راهکاری‌هایـی که ایمیدرو باید به آن بها بدهد، موزه شدن معادنی است که شما هنرمندان در آن عکاسی کرده‌اید.

## تمهیداتی برای تولید عکس



عضو هیات داوران این جشنواره اظهار کرد: ما امروز زندگی مسـتندگونه داریم، اما آیا این مستندسازی در همه بخش‌های صنعتی کشـور رشد کرده است؟ مسـعود زنده روح کرمانی تصریح کرد: تصور جامعه از معدن، کارگران خسـته با صورت‌های سیاه است، درحالی که معدن از فناوری پیشـرفته‌ای برخوردار اسـت که جامعه این را نمی‌داند.وی افزود: ۹۰درصد عکس‌ها در این مجموعه ۷۰تایی با نگاه کارگری انداخته شـده اسـت. به گفته زنده‌روح کرمانی، سختی برگزاری این جشنواره زمانی است که به دوره‌های ۲رقمی برسد. در فضـای جامعه ایرانی و در زمـان کم ۲ هزار عکس به این جشنواره ارسال شد. در نتیجه بخش عمده آرشیو عکاسـان از بخش معدن را دریافت کرده‌اید، به همین دلیل برای دوره‌های بعدی پیشـنهاد من این است که تمهیداتی از سـوی شورای سیاست‌گذاری برای تولید عکس در نظر گرفته شود.

## ۷۳ اثر برگزیده در جشنواره عکس



مدیر روابـط عمومی ایمیدرو نیز درباره این جشـنواره اظهار کرد: ۲هزار عکس به این جشنواره ارسال شد که از میان آنها ۷۳ اثر برگزیده شـد و در آیین پایانی از ۱۱ اثر تقدیر خواهد شـد. ۷۳ اثر برگزیده، قابلیت چاپ در کتاب این نمایشگاه را دارا هستند.

حسـین منصـوری تاکید کـرد: در صورتی کـه دکتر کرباسیان در مسئولیت ایمیدرو قرار نداشتند این جشنواره برگزار نمی‌شد.وی بیان کرد: امیدوار هستیم این جشنواره در دور دوم خود به شـکل بین‌المللی و با حضور عکاسان منطقه برگزار شـود. منصوری گفت: تاثیر یک عکس بـه مراتب بیـش از هزار کلمه اسـت. وقتی یک رویداد خبری رخ می‌دهد در فضای مجازی بازدید از عکس‌ها به مراتب بیشـتر از خبرهاست. این موضوع حاکی از اهمیت عکس است.

بـه گفتـه وی، این جشـنواره کار خود را از ابتدای خرداد آغاز کرد و آثار از طریق سـایت به دبیرخانه ارسال شـد. هر عکاس می‌توانست ۱۸ عکس در ۶ محور جشـنواره ارسـال کند. معدن و محیط‌زیست، انسـان و معـدن، گدازه‌هـا و براده‌هـا، معدن گوهـر زمین و معـدن و ایمنی و زنان و معادن محورهای این جشـنواره بودند. ۴تور عکاسـی در معـدن چادرملـو، ایرالکو، فـولاد مبارکه و یکی از معادن زغال‌سـنگ استان گلستان نیز برگزار شـد. تاریخ نهایی برای ارسـال آثار ۱۵ تیر بـود اما به دلیل اسـتقبال فراوان، ایـن تاریخ ۵ روز تمدید شد.منصوری با اشاره به پیشنهاداتی برای برگزاری دوره‌های بعدی این جشـنواره، افزود: پیشـنهاد دوستان و هیات داوران برای جشـنواره دوم، برگزاری نمایشـگاه عمومی در خارج از ایمیدرو اسـت. البته پس از پایان دور نخست نمایشگاه تا شـروع دور دوم، ۴ نمایشگاه عمومی برگزار خواهد شـد. وی تصریح کرد: براسـاس تصمیمات اخذ شده از سـوی هیات برگزارکننده این جشنواره، پس از پرداخت دسـتمزد عکاسان برتر، مبالغ حاصل از فروش عکس‌ها، صرف هزینه درمان بیماران سخت درمان خواهد شد.

### با همکاری بانک پاسارگاد رقم می‌خورد

# عزم اتاق اصفهان برای نوسازی ماشین آلات معادن



چهارمین جلسه کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان با حضور معاونت خدمات ارزی بانک پاسارگاد، مدیریت سرپرستی منطقه مرکزی این بانک و هیات همراه به منظور اجرا شدن طرح نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات معادن استان اصفهان برگزار شد.

## دور ماندن کشور از بازارهای صادراتی

به گزارش صمت از اصفهان، رییس کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان در آغاز این نشست با بیان اینکه بانک‌های کشور و به ویژه بانک پاسارگاد همیشه حامی معدنکاران و صنایع معدنی کشور بوده‌اند گفت: خوشبختانه بانک پاسارگاد به دلیل سرمایه‌گذاری مستقیم در صنایع معدنی منطقه سیرجان، از نزدیک با مشکلات جامعه معدنی کشور آشنا بوده و به طور طبیعی بیش از سایر بانک‌ها می‌تواند در حمایت از معدنکاران اثرگذار باشد.

احمد خوروش، پشتیبانی و حمایت از صنایع معدنی و همچنین تلاش برای بهبود فضای کسب و کار استان را از رسالت‌های اتاق بازرگانی اصفهان اعلام کرد و افزود: کمیسیون صنایع معدنی اتاق اصفهان همیشه تلاش کرد با پرهیز از ورود به کارهای اجرایی، برای رفع مشکلات معدنکاران و چالش‌های صنایع معدنی استان گام بردارد.

وی تصریح کرد: متاسفانه صنایع معدنی استان و کشور در چند دهه گذشته نوسازی نشده‌اند و در سال‌های اخیر هم به دلیل تحریم‌ها، شکاف فناوری صنایع معدنی کشور با معادن روز جهان عمیق شده است که سبب دور ماندن کشور از بازارهای صادراتی شد.

رییس کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان، با اشاره به اهمیت تجهیز و مدرن‌سازی ماشین‌آلات در معادن کشور تصریح کرد: در سال جدید بیشتر فعالیت‌های این کمیسیون به تلاش برای نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات معادن و صنایع معدنی استان معطوف بوده است.

وی به دلیل قیمت بالای ماشین‌آلات و تجهیزات مرتبط با معدن، نوسازی صنایع معدنی استان اصفهان را کاری پرهزینه عنوان کرد و افزود: بدیهی است استفاده از تسهیلات گران و پرهزینه موجود نمی‌تواند برای توسعه صنایع معدنی کشور، مفید و حتی اقتصادی باشد و به همین دلیل نیازمند تامین تسهیلاتی ارزان مانند استفاده از فایننس‌های خارجی در این بخش به کمک بانک‌های داخلی هستیم. احمد خوروش ضعف و شکاف فناوری معادن کشور با ترکیه را دلیل اصلی از دست دادن بازارهای مناسبی مانند قطر و کشورهای حوزه خلیج‌فارس عنوان کرد و گفت: بدون شک مهم‌ترین گام برای استفاده از ظرفیت بسیار بالای موجود در صنایع معدنی کشور و دستیابی به سهم مناسبی در بازارهای جهانی، نوسازی و ارتقای فناوری معادن کشور خواهد بود.

## تامین مالی نوسازی، امکان‌پذیر است

دبیر کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان نیز در ادامه، فرسودگی ماشین‌آلات و عقب‌ماندگی فناوری را از مهم‌ترین چالش‌های صنایع معدنی کشور عنوان کرد و گفت: با توجه به رسالت اتاق بازرگانی اصفهان برای بهبود فضای کسب‌وکار و کمک به رفع مشکلات پیش‌روی فعالان اقتصادی استان، کمیسیون صنایع معدنی اتاق در چند ماه گذشته با جدیت در حال برنامه‌ریزی و ایجاد مقدمات لازم برای نوسازی و اصلاح فناوری صنایع معدنی استان است. تاکنون در این زمینه مذاکره‌ها و رایزنی‌های زیادی در سطوح مختلف انجام داده‌ایم که مهم‌ترین آن دریافت موافقت وزارت محترم صنعت، معدن و تجارت با این طرح است.

شهریار شعبانی، دبیر کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان با بیان اینکه در حال حاضر تامین مالی برای نوسازی معادن استان از طریق نظام بانکی کشور امکان‌پذیر است افزود: اما با توجه به نرخ‌های بالای تسهیلات بانکی کشور، استفاده از چنین تسهیلات گران‌قیمتی برای فعالان بخش معدن منطقی نبوده و هیچ توجیه اقتصادی نخواهد داشت.

شعبانی استفاده از تسهیلات ارزان‌قیمت بانک‌های خارجی از طریق جذب فایننس و همکاری یک بانک عامل ایرانی در ترهین این تسهیلات را یکی از بهترین راهکارهای موجود برای نوسازی معادن استان عنوان کرد و گفت: با توجه به بررسی‌های انجام شده، بانک پاسارگاد به عنوان اصلی‌ترین گزینه بانک داخلی برای عملیاتی کردن این برنامه انتخاب شد که امیدواریم با تعامل این بانک توانمند خصوصی کشور با اتاق بازرگانی اصفهان و معدنکاران استان، شاهد اجرای مناسب تجهیز و نوسازی صنایع معدنی در استان اصفهان به عنوان نمونه آزمایشی اجرای این طرح در کشور باشیم.

## دریافت سوئیفت استانی برای ارائه خدمات ارزی

عبدالرسول مطوری، سرپرست بانک پاسارگاد منطقه مرکزی کشور نیز در این جلسه با اعلام آنکه بیش از ۱۰۳درصد از منابعی که در سال‌های اخیر در استان اصفهان جذب شده است در همین استان تسهیلات پرداخت شد گفت: بانک پاسارگاد در سال‌های اخیر نقش ویژه‌ای در تامین مالی صنایع مادر استان مانند فولاد مبارکه، ذوب‌آهن اصفهان و همچنین شرکت‌های اقماری فولاد مبارکه داشته و خوشحالیم که توانسته‌ایم در حد توان، دین خود را به صنعت استان ادا کنیم.

مطوری از برنامه این بانک در سال ۹۶ برای تعامل بیشتر با فعالان اقتصادی به ویژه فعالان صنعتی و معدنی استان خبر داد و گفت: در سال جدید موفق به اخذ سوئیفت استانی برای تسهیل ارائه خدمات ارزی به مشتریان اصفهانی شدیم و در حال رایزنی با شرکت‌های مختلف برای استفاده از تسهیلات موجود هستیم.

سرپرست بانک پاسارگاد منطقه مرکزی کشور، این بانک را یکی از معتبرترین بانک‌های ایرانی در خارج از کشور دانست و تصریح کرد: با برخورداری از ۱۷۰کارگزار در خارج ازکشور می‌توانیم خدمات مناسبی به فعالان اقتصادی استان و به‌ویژه اعضای اتاق بازرگانی ارائه کنیم.

رحمان دانایی‌فر، معاون اداری و عملیات ارزی بانک پاسارگاد هم با اعلام آمادگی این بانک برای تعامل با طرح نوسازی صنایع معدنی استان که موردنظر اتاق بازرگانی اصفهان است، گفت: استفاده از فاینانس خارجی تنها از طریق بانک مرکزی مقدور بوده و بانک مرکزی با دریافت فاینانس از بانک‌های اروپایی و توزیع آن بین بانک‌های داخلی بعنوان بانک عامل، این تسهیلات را مدیریت می‌کند.

دانایی‌فر راه دیگر تامین مالی این طرح را استفاده از فاینانس داخلی عنوان کرد و افزود: فاینانس داخلی محدود بوده و از هزینه بیشتری برخوردار است.

معاون اداری و عملیات ارزی بانک پاسارگاد از اتاق بازرگانی اصفهان خواست خواسته‌ها و روش پرداخت مدنظر اتاق برای اجرای این طرح را به این بانک اعلام کند تا در شورای بانک پاسارگاد در مرکز مطرح شود.

در پایان این نشست مقرر شد کارگروهی با حضور نماینده بانک پاسارگاد در کمیسیون صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان برای تعیین راهکار اجرایی طرح نوسازی صنایع معدنی استان تشکیل شود.

گروه معدن
mine@smtnews.ir



احمد خوروش

به دلیل قیمت بالای ماشین‌آلات و تجهیزات مرتبط با معدن، نوسازی صنایع معدنی استان اصفهان کاری پرهزینه است

تاریخ رسیدگی – ۹۶/۳/۱۶ شماره پرونده – ۶۳۷/۶۱۹/۹۵ شماره دادنامه ۳۰۳–۹۶/۳/۲۷ مرجع رسیدگی حوزه ۶۱۹ شورای حل اختلاف منطقه ۱۲–۱۳ تهران خواهان– محمد بیات خوانده – مهدی هاشم زاده خواسته – مطالبه وجه به مبلغ ۱۱۶۵۰۰۰۰۰ ریال گردشکار –خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده پس از اخذ نظریه مشورتی اعضای محترم شعبه ۶۱۹ ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای قاضی شورا–در خصوص دعوی محمد بیات به طرفیت مهدی هاشمی به خواسته مطالبه مبلغ ۱۱۶۵۰۰۰۰۰ ریال وجه۴ فقره چک به شماره و تاریخ فوق الذکر با احتساب کلیه خسارات ناشی از دادرسی شامل هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه با التفات به اینکه ارائه سند تجاری از ناحیه خواهان حکایت از استقرار دین به میزان خواسته در عهده خوانده داشته و بقای اصول مستندات مذکور بخصوص گواهی عدم پرداخت سند تجاری در ید مدعی دلالت بر بقای دین و اشتغال ذمه خوانده و استحقاق خواهان در مطالبه وجه آن را دارد و اینکه خوانده علیرغم ابلاغ قانونی وقت دادرسی در جلسه شورا حضور نیافته و ایراد و دفاعی در قبال دعوی مطروحه معمول نداشته لایحه دفاعیه ای هم ارسال ننموده و مستندات خواهان مصون از ایراد و خدشه باقی مانده و همچنین خوانده دلیلی مبنی بر برائت ذمه خود اقامه و ارائه ننموده است لذا با استصحاب دین خوانده دعوی خواهان را محمول بر صحت تلقی و مستندا به مواد ۳۱۰ الی ۳۱۳ قانون تجارت و قانون استفساریه تبصره الحاقی به ماده ۲ قانون صدور چک مصوب ۹۷/۳/۱۰ مجمع تشخیص مصلحت نظام و مواد ۱۹۸–۵۱۵–۵۱۹ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی مصوب ۱۳۷۹ حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ خواسته به انضمام هزینه دادرسی به مبلغ ۱۵۳۳۷۵۰ ریال و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سر رسید چک لغایت زمان اجرای کامل حکم طبق شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران د رحق خواهان صادر و اعلام میتماید رای صادره غیابی بوده و ظرف مهلت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه و سپس در فرجه ۲۰ روز پس ازآن قابل تجدیدنظر در دادگاه عمومی محل میباشد.
۱۱۰/۴۹۸۵۳ قاضی شعبه ۶۱۹ مجتمع ۱۲–۱۳ شورای حل اختلاف تهران

تاریخ رسیدگی– ۹۵/۹/۹ شماره پرونده– ۴۵۹/۶۱۹/۹۵ شماره دادنامه ۱۱۶۶–۹۵/۹/۳۰ مرجع رسیدگی حوزه ۶۱۹ شورای حل اختلاف منطقه ۱۲–۱۳ تهران خواهان– محمد سرمست با وکالت میر سعید هاشمی کیوج خوانده – میلاد عابدینی خواسته – مطالبه وجه گردشکار –خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده پس از اخذ نظریه مشورتی مورخ ۶۱۹ ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای قاضی شورا–در خصوص دعوی خواهان سرمست با وکالت میر سعید هاشمی کیوج به طرفیت میلاد عابدینی به خواسته محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال و رسیدگی و تایید موضوع اعسار از پرداخت هزینه دادرسی یا کلیه خسارات قانونی اعم از هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل با شعبه با بررسی اوراق و محتویات پرونده و توجها به فاکتورهای ابرازی خواهان به شماره های ۱۸۰۶ مورخ ۹۴/۹/۲–۱۸۰۷ مورخ ۹۴/۹/۲ و اعضای ذیل فاکتور ها توسط خوانده خواسته خواهان از مقرون به صحت تشخیص و به استناد مواد ۱۹۸–۵۱۵–۵۲۰–۵۱۹ قانون آئین دادرسی مدنی حکم بر محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته به انضمام هزینه دادرسی به مبلغ ۲۵۳۰۰۰۰ ریال و حق الوکاله وکیل و خسارات تاخیر تادیه از تاریخ تقدیم دادخواست مورخه ۹۵/۶/۱ لغایت اجرای حکم صادر و اعلام می نماید رای صادره غیاب یو ظرف بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه ظرف ۲۰ روز دیگر قابل تجدیدنظر خواهی در دادگاههای عمومی و حقوقی تهران می باشد وکیل خواهان پس درخواست تانید موضوع اعسار از پرداخت هزینه دادرسی در مورخه ۹۵/۶/۱ هزینه پرداخت نموده است و شورا مواجهه با تکلیفی نیست .
۱۱۰/۴۹۸۵۱ شعبه ۶۱۹ مجتمع شماره ۱۳ تهران

تاریخ رسیدگی – ۹۶/۳/۲۷ شماره پرونده – ۹۲۹/۶۰۱/۹۵ شماره دادنامه –۳۴۰ مرجع رسیدگی حوزه ۶۰۱ شورای حل اختلاف منطقه۱۲ –۱۳ تهران خواهان– اعظم السادات هاشمی هفشجانی خوانده – فاطمه امریه –زهرا سروناز–علی اصغر آمنه–عاطفه –آسیه همگی میرزا محلاتی خواسته –تعدیل اجاره بها گردشکار –خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالاتقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و باتوجه به محتویات پرونده پس از اخذ نظریه مشورتی مورخ۹۶/۳/۲۷ اعضای محترم شعبه ۶۰۱ ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای قاضی شورا–در خصوص دعوی خواهان اعظم السادات هاشمی هفشجانی بطرفیت خوانده فاطمه امریه –زهرا سروناز –علی اصغر آمنه–عاطفه آسیه همگی میرزا محلاتی بخواسته تعدیل اجاره بها از ملک به ادرس پلاک ثبتی۴۵۲۸/۳۲۵ بخش ۷ تهران با احراز مالکیت خواهان و رابطه استیجاری فی مابین و انقضای مدت سه سال از افزایش آخرین اجاره بها به دلالت مدارک پیوست با حصول ارکان و شرایط تعدیل به منظور تعیین اجاره بها معادل عین مستاجره جلب نظر کارشناس بعمل آمده باتوجه به اینکه نظریه واصله مصون از ایراد وتعرض طرفین باقیمانده و با اوضاع و احوال محقق وقلیه منطبق می باشد لذا مستندا به ماده۴ قانون و روابط موجر و مستاجر مصوب سال ۵۶ و بند پ ماده۹ قانون شورای حل اختلاف مصوب ۹۴/۸/۱۰ حکم به تعدیل افزایش اجاره بها مورد اجاره فوق الذکر از تاریخ تقدیم دادخواست ۹۵/۹/۲۲ به مبلغ ماهیانه ۱۲۰۰۰۰۰۰ ریال صادر و اعلام می گردد همچنین مستندا به ماده۵ قانون روابط و مستاجر سال ۵۶ حکم به محکومیت خواندگان به پرداخت مبلغ ۷۲۰۰۰۰۰ ریال بابت ما به التفاوت اجاره بهای سابق و فعلی از تاریخ تقدیم دادخواست ۹۶/۳/۲۷ مبلغ ۸۳۵۰۰۰ ریال هزینه دادرسی به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال حق الزحمه کارشناسی در حق خواهان دعوی صادر و اعلام می گردد رای صادره غیابی بوده و ظرف مدت بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در شورا تهران می باشد.
۱۱۰/۴۹۸۴۸ شعبه ۶۰۱ مجتمع شماره ۱۳ تهران

خواهان امید آتش زر دادخواستی به طرفیت خوانده عباس حسن درگاه به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۵۸۱ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۲۵ و ساعت ۱۱ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۴۱ دبیر شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

خواهان سید حبیب حسینی پارسا دادخواستی به طرفیت خوانده عباس باقر صفاپور به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۲۹۰ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۱۸ و ساعت ۱۲ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۴۶ دبیر شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

خواهان تورج آنینه وند دادخواستی به طرفیت خوانده سید احمد نقی نسب به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۲۱۰ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۱۸ و ساعت ۱۱ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۴۴ دبیر شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

خواهان خلیل شریف دادخواستی به طرفیت خوانده عطا عبدالعلی زاده به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۱۷۱ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۲۵ و ساعت ۱۰:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۳۹ دبیر شعبه ۶۱۰مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

خواهان حسن راد دادخواستی به طرفیت خوانده آرا خدابخشیان به خواسته الزام به تنظیم سند رسمی امتیاز تلفن تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۱۹۱ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۲۵ و ساعت ۱۲ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۳۷ دبیر شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

تاریخ۹۶/۳/۷ شماره قرار–۹۶۰۳۴۰–۹۶/۳/۱۰ کلاسه پرونده –۲۱۰/۶۱۰/۹۶ مرجع رسیدگی به شعبه ۶۱۰ شورای حل اختلاف منطقه ۱۲–۱۳ تهران خواهان– تورج آنینه وند خوانده– سید احمد نقی سب خواسته –صدور قرار تامین خواسته گردشکار –خواهان به شرح بالا بطرفیت خوانده دادخواستی بخواسته فوق اقامه و درخواست رسیدگی و صدور قرار تامین خواسته به استناد مدارک موجود در پرونده را نموده است که پس از قبول دادخواست و ثبت به کلاسه فوق شعبه در وقت فوق العاده بتصدی امضا کنندگان زیر و در حضور/غیاب خواهان/خوانده تشکیل و با بررسی اوراق پرونده بشرح زیر مبادرت به صدور را ی می نماید.
قرار تامین خواسته –نظر به اینکه خواهان با تقدیم دادخواست تقاضای صدور قرار تامین خواسته به استناد ۴فقره چک ۱۲۸۱۲۳ مورخ ۱۲۸۱۲۲–۸۸/۹/۱۵ مورخ ۸۸/۹/۷ و قبض سپرده شماره نموده است چون ارکان شرایط درخواست فراهم می باشد لذا شورا مطابق مواد ۲۴۹–۲۹۲ قانون تجارت –۱۰۸ قانون آئین دادرسی مدنی قرار تامین خواسته معادل مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰ ریال از اموال بالامعارض خوانده با رعایت مستثنیات دین تا پایان رسیدگی صادر و اعلام می دارد این قرار همزمان با ابلاغ قابل اجرا و ظرف ده روز قابل اعتراض در این شعبه می باشد.
۱۱۰/۴۹۸۳۵ شعبه۶۱۰ شورای حل اختلاف منطقه ۱۲–۱۳ تهران

خواهان محمد تبریزی کارآزموده فرد دادخواستی به طرفیت خوانده ناد ر افسری آذر به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فخرآباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۹۰۰۱۸۴ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۶/۲۵ و ساعت ۱۲:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۴۹۸۳۱ دبیر شعبه ۶۱۰ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

## آگهی مزایده عمومی شماره ۳۹–۹۶/۵/

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد مزایده عمومی فروش ۵۰۰ هزار تن سنگ‌آهن نرمه کم‌عیار مگنتیت معدن میشدوان با عیار میانگین ۳۰درصد (به صورت خشک) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره ثبت ستاد ۱۰۰۹۶۱۰۲۸۰۰۰۰۱۳ و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده با تضمین شرکت در مزایده به مبلغ ۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (پنج میلیارد) ریال (واریز نقدی و یا ضمانتنامه بانکی) برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهادات مزایده‌گران، بازگشایی پاکات مزایده و اعلام به برنده مزایده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان شرکت در مزایده در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت ستاد و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

تاریخ انتشار مزایده در سامانه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۶/۵/۴ و مهلت زمان ارائه پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۷ روز شنبه مورخ ۹۶/۵/۲۱ و زمان بازگشایی پاکات ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۶/۵/۲۲ می‌باشد.

علاقه‌مندان شرکت در مزایده می‌بایست جهت دریافت اسناد از سامانه مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۱۰۵۷۹۹۳۵۹۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه میدان ولیعصر به نام این شرکت واریز نمایند و همچنین جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی با شماره‌های دفتر ثبت‌نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸ و مرکز ۰۲۱-۲۷۳۱۳۱۳۱ تماس حاصل نمایند و یا به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی جمهوری اسلامی ایران
ufi

نوبت اول

## آگهی مزایده عمومی دومرحله‌ای شماره ۱۰۹–۹۶

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با عنایت به مفاد بند الف-۲ و ب-۱ ماده (۴) و مواد (۱۳) و (۱۸) قانون برگزاری مناقصات موضوع نامه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ در نظر دارد برای عنوان پروژه خود را طبق مشخصات مندرج در اسناد مزایده، از طریق مزایده عمومی واگذار نماید.

**عنوان پروژه: ۱- مزایده شماره ۱۰۹–۹۶ با موضوع «بهره‌برداری از منافع رستوران بزرگ نمایشگاه بین‌المللی تهران»**

از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی داوطلب به حضور در مزایده دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد با واریز مبلغ یکصد و نه هزار ریال به شماره حساب اعلامی توسط مدیریت امور مالی نمایشگاه به نام این شرکت و ارائه اصل فیش به امور مالی شرکت (ساختمان رفاهی) مراجعه نمایند. (ارائه معرفی‌نامه از شرکت الزامی است)

**آخرین مهلت دریافت اسناد (از دبیرخانه شرکت): روز دوشنبه** مورخ ۱۳۹۶/۵/۹

**آخرین مهلت ارسال پاکات (به دبیرخانه شرکت): روز شنبه** مورخ ۱۳۹۶/۵/۲۱

تضمین شرکت در مزایده: ۱- مزایده شماره ۱۰۹–۹۶: ۳۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

به صورت: **ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمینی یا چک بانکی**، به نام شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر تلفن: ۲۱۹۱۲۸۳۳-۲۱۹۱۲۸۱۵ (دبیرخانه کمیسیون مناقصات) پاسخگوی سؤالات مشارکت‌کنندگان می‌باشد.

ضمنا ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای این شرکت ایجاد نمی‌کند (آدرس: بزرگراه چمران محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران)

دبیرخانه کمیسیون معاملات

## اروپا نگران توان ۲۵ میلیون تن صادرات فولاد ایران

مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن تایید سروصدای اروپایی‌ها برای صادرات فولاد ایران به این قاره گفت: اتحادیه اروپا از حالا برای افق ۱۴۰۴ که ایران حداقل ۲۵میلیون تن صادرات خواهد داشت، ابراز نگرانی می کند.به گزارش ایرنا بهرام سبحانی اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ برنامه ۵۵میلیون تن فولاد را پیش‌بینی کرده که از این رقم افزون بر ۴۵درصد برای صادرات در نظر گرفته شده است.وی اضافه کرد: اتحادیه اروپا ۵ کشور را متهم به دامپینگ (فروش کالا به نرخ پایین تر از قیمت تمام‌شده) کرده که چین، صربستان، اوکراین، برزیل و ایران است. به گفته مدیرعامل فولاد مبارکه، پس از بحث‌های مختلف در حال حاضر پیشنهاد دادند که هر تولیدکننده چنانچه زیر قیمت کف تعیین شده، به اتحادیه اروپا فولاد صادر کند، جریمه می شود.جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان چهاردهمین فولادساز جهان، سال گذشته حدود ۶میلیون تن فولاد صادر کرد که نزدیک به ۱/۸ میلیون تن بیش از صادرات سال ۹۴ بود. وزارت صنعت، معدن و تجارت پیش‌بینی کرد، امسال صادرات فولاد کشور به حدود ۸ میلیون تن برسد که افزون بر ۳۰درصد نسبت به عملکرد سال گذشته رشد خواهد داشت.

سبحانی خاطرنشان کرد: رشد تولید فولاد ایران و توان صادراتی کشورمان در این بخش، اتحادیه اروپا را نگران کرده و در عین حال جمهوری اسلامی در افق چشم‌انداز حرف نخست را در منطقه خواهد زد.وزارت صنعت، معدن و تجارت پیش‌بینی کرد: امسال میزان تولید فولاد خام کشور به بیش از ۲۰میلیون تن برسد، این درحالی است که در سال ۱۳۹۴ تولید فولاد خام ۱۶/۷میلیون تن ثبت شد و سال گذشته هم افزون بر ۱۸میلیون تن بود.مدیرعامل فولاد مبارکه تاکید کرد: موضوع آنتی‌دامپینگ اتحادیه اروپا به‌طور قطع نمی تواند بی‌رابطه با توانمندی ایران در فولادسازی باشد و این نشانه توانمندی کشورمان است.وی گفت: جمهوری اسلامی امروز از ذخایر غنی سنگ‌آهن، انرژی و گاز فراوان، نیروی انسانی جوان، مبتکر و متخصص برخوردار است و با خیلی از کشورها در این عرصه می‌تواند رقابت کند.

## بهسازی و تثبیت روسازی‌ها در خلخال با فناوری جدید

عملیات بهسازی و تثبیت روسازی با سیمان و آسفالت در محور خلخال-اسالم-خلخال-پونل با فناوری جدید برای نخستین‌بار در سطح استان اردبیل به طول ۱۶کیلومتر در حال اجرا است. به گزارش پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، محبوب حیدری مدیرکل راه و شهرسازی استان اردبیل در بازدید از پروژه‌های در حال اجرای راه و شهرسازی شهرستان خلخال با اعلام این مطلب افزود: عملیات بهسازی، تثبیت روسازی با سیمان و آسفالت در محور خلخال-اسالم-خلخال-پونل با فناوری جدید برای نخستین‌بار در سطح استان اردبیل به طول ۱۶کیلومتر در حال اجرا است. وی گفت: ۱۱/۵ کیلومتر محور خلخال-اسالم-خلخال-پونل به اتمام رسیده و مابقی به طول ۴/۵کیلومتر در حال اجرا است.

مدیرکل راه و شهرسازی استان اردبیل به مزایای اجرای این روش اشاره و اظهار کرد: از مزایای اجرای این نوع روش می‌توان به کاهش تخریب محیط‌زیست، افزایش و کیفیت عمر سواره‌رو، کاهش هزینه‌ها به منظور تولید مصالح جدید و تسریع در عملیات بهسازی مسیر اشاره کرد. حیدری گفت: عملیات خاک‌برداری ۲کیلومتر از راه روستایی محور ماسال - گیلوان در شهرستان خلخال در حال انجام بوده و این منطقه از نظر داشتن جاذبه‌های طبیعی و مناطق ییلاقی از نظر عشایری دارای اهمیت گردشگری است. وی درباره پروژه راه خلخال-شال-ماجولان-ماسوله گفت: طول مسیر پروژه راه خلخال-شال-ماجولان-ماسوله به طول ۵۵کیلومتر است که از این مقدار ۳۵کیلومتر در حوزه راه و شهرسازی استان اردبیل قرار گرفته است.

### در ۱۰ روز آینده
## حقوق کارگران گروه ملی فولاد پرداخت می‌شود

کارگران گروه ملی صنعتی فولاد ایران خواستار دریافت حقوق‌های معوقه خود شدند. این کارگران از ۲۹ تیر سال جاری و ۵ روز پیش با حضور در محل کار خود در اعتراض به دریافت نکردن حقوق معوق خود دست از کار کشیدند.

به گزارش ایرنا، رییس هیات‌مدیره گروه ملی صنعتی فولاد ایران با تایید این اعتصاب‌ها گفت: کارگران گروه صنعتی ملی فولاد فقط حقوق ۲ ماه را دریافت نکردند و به خودشان هم توضیح داده‌ایم که چه زمانی حقوقشان پرداخت می‌شود. حمید محمودی درباره اینکه چرا تاکنون حقوق این کارگران پرداخت نشده توضیح داد: علت پرداخت نکردن حقوق آنها این است که ما هنوز پولمان را دریافت نکرده‌ایم. وی تاکید کرد: حقوق کارگران در مدت یک هفته تا ۱۰ روز آینده پرداخت می‌شود.

رییس هیات‌مدیره گروه ملی صنعتی فولاد ایران با اشاره به حقوق‌های پرداخت‌شده این کارگران اظهار کرد: حقوق ماه‌های فروردین، اردیبهشت و خرداد کارگران پرداخت شده است، اما این کارگران به‌طور کلی ۲ ماه حقوق‌شان عقب است و زمانی که من به این کارخانه آمدم حقوق‌شان ۵ ماه عقب بود که پس از گذشت یک‌سال به تدریج از ۵ ماه به ۲ ماه رسیده است. وی در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز خط فولادسازی فعال است.

## سرمایه‌گذاری مشترک فولادسازان ایرانی در زمینه الکترود گرافیتی

ایمیدرو، فولاد مبارکه، شرکت چادرملو و فولاد خراسان سرمایه‌گذاری مشترک را در زمینه الکترود گرافیتی با پیمانکاری ایریتک در دست انجام دارند.

به گزارش چیلان، سیدحسین احمدی، مدیرعامل فولاد خراسان درباره دلایل افزایش قیمت الکترود گفت: یکی از چالش‌هایی که امروزه در حوزه فولاد مطرح است و قیمت‌های فولاد را تحت‌شعاع قرار داده، افزایش قیمت‌های نامتعارف در بخش‌هایی مثل الکترود و فرومنگنز است. این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد توضیح داد: یکی از دلایل این رشد بی‌سابقه قیمت‌ها، به دلیل مشکلات زیست‌محیطی در چین است. چین به‌دلیل مسائل زیست‌محیطی، ضرورت‌هایی برای واحدهای الکترود گذاشته تا این واحدها فرآیندهای خود را اصلاح کنند و در نتیجه وقفه‌هایی در تولید خواهند داشت. احمدی گفت: مشکل دیگر این است که منبع اصلی تامین‌کننده ماده اولیه تولید الکترود گرافیتی یعنی کک‌سوزنی، ۵۰درصد از ظرفیت خط خود را تغییر داده و به سمت تولید محصول دیگری رفته است در نتیجه با کاهش ظرفیتی در ماده اولیه روبه‌رو شدیم. وی عامل دیگر این بهم خوردن تعادل را افزایش ظرفیت فولاد در برخی نقاط عنوان و اظهار کرد: افزایش ظرفیت فولاد براساس آمار در برخی نقاط جهان منجر به کمبود الکترود در بازار شده است.



مدیرعامل فولاد خراسان تاکید کرد: کمبود الکترود گرافیتی در ایران به چالش و دغدغه اصلی صنعت فولاد ایران تبدیل شده و برخی فعالان، پایان امسال و برخی نیز سال آینده را سال بهبود شرایط می‌دانند. وی عنوان کرد: الکترود گرافیتی در کشورهای خاصی تولید می‌شود چنانچه دانش فنی تولید ماده اولیه آن یعنی کک‌سوزنی که پایه نفتی دارد تنها در دست امریکا، آلمان و ژاپن است. الکترود از نگاه امریکا یک کالای دوگانه‌سوز شناخته می‌شود و در زمان تحریم به دلیل مشکلات تحریم، قادر به تامین الکترود نبودیم، اما بعد از توافق هسته‌ای این معضل تا حدودی رفع شد؛ با این حال با موضوع دیگری روبه‌رو هستیم، چراکه چین و هند که الکترود مورد نیاز ایران را تامین می‌کردند در تامین خوراک و ماده اولیه (کک سوزنی) برای کارخانه‌های خود به مشکل برخورده‌اند.

احمدی با اشاره به سرمایه‌گذاری مشترک ایمیدرو، فولاد مبارکه، شرکت چادرملو و فولاد خراسان در زمینه الکترود گرافیتی خاطرنشان کرد: به تازگی این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری مشترک ۲۰۰میلیون یورویی را در زمینه الکترود گرافیتی انجام دادند. پیمانکار این طرح ایریتک بوده و بخشی از ماشین‌آلات آن آماده و در مرحله فاینانس و تامین منابع است.

### بررسی صمت از چرایی افزایش قیمت فولاد از ابتدای امسال
# الکترودهایی که بحران‌ساز می‌شوند

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



بهرام سبحانی



سیدرضا شهرستانی



سیدبهادر احرامیان



بهمن تجلی‌زاده

> الکترود گرافیتی از ۲ هزار دلار به ۱۳ هزار دلار در هر تن افزایش یافته و این امر سبب قیمت تمام‌شده این محصول شده است

از ابتدای امسال با افزایش قیمت شمش فولاد در بازار داخلی روبه‌رو بوده‌ایم، درحالی‌که در زمینه این محصول فولادی، بازار با کمبودی روبه‌رو نبوده است. در ۴ ماه گذشته قیمت شمش فولاد حدود ۴۰۰ تومان افزایش یافته و درحال‌حاضر با قیمت حدود هر کیلو ۱۵۵۰ تومان تا ۱۶۰۰ تومان در بازار عرضه می‌شود. برخی از کارشناسان با توجه به نبود تقاضا در بازار داخلی معتقدند افزایش قیمت شمش به شرایط بازارهای بین‌المللی ازجمله گران شدن الکترود گرافیتی که یکی از اقلام پرمصرف تولیدکنندگان فولادی است، بازمی‌گردد و در این زمینه معتقدند عوامل داخلی تاثیر چندانی بر این بازار نداشته است.

### ▣ الکترود گران شده است

یکی از دلایل افزایش قیمت شمش، افزایش قیمت تمام‌شده آن در سطح بین‌المللی است. سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به علل افزایش قیمت شمش در بازارهای داخلی و خارجی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: قیمت تمام‌شده فولاد در سطح جهانی افزایش یافته و این مسئله سبب افزایش قیمت تمام‌شده فولادسازان در کشور شده و در نتیجه قیمت شمش فولاد، بیلت و محصولات نوردی حدود ۲۰درصد افزایش یافته است. قیمت شمش فولاد در ۴ ماه اخیر حدود ۴۰۰ تومان افزایش یافته و درحال‌حاضر بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش‌افزوده، با قیمت هر کیلو ۱۵۵۰تومان عرضه تا ۱۶۰۰ تومان نیز به فروش می‌رسد. وی با اشاره به این موضوع که بازار داخلی در رکود به‌سر می‌برد، عنوان کرد: در بازار داخلی با تقاضای چندانی روبه‌رو نیستیم و افرادی اقدام به خرید محصولات نوردی می‌کنند که مصرف‌کننده واقعی باشند. شهرستانی با توضیح اینکه واحدهای تولیدی در تولید شمش از الکترود استفاده می‌کنند، گفت: درحال‌حاضر موضوعی که اتفاق افتاده این است که قیمت الکترود در سطح جهانی ۵ تا ۷ برابر افزایش یافته است. با توجه به این موضوع قیمت فروآلیاژها نیز در سطح جهان با ۵۰درصد افزایش روبه‌رو شده و این امر سبب شده قیمت تمام‌شده در کل دنیا تغییر کند. در نتیجه افزایش هزینه‌ها در فولادسازی موجب شده قیمت‌ها نیز افزایش یابد. وی در پاسخ به این پرسش که دلایل گران شدن الکترود در سطح جهانی چیست، عنوان کرد: دو شرکت عمده که الکترود دنیا را تامین می‌کردند با یکدیگر ادغام شده‌اند و این امر باعث شده کل یا بیشتر بازار را در دست بگیرند و به‌جای اینکه در بازار رقابت کنند، بیشتر در حال افزایش قیمت تولید خود باشند. شهرستانی در ادامه همچنین خاطرنشان کرد: افزایش قیمت حتی بیشتر از این هم دور از انتظار نیست، چراکه پیش‌بینی می‌شود قیمت نهاده‌های همچنین تولید رو به رشد باشد و کارخانه‌های فولادسازی در دنیا هم بر این مسئله تاکید دارند.

### ▣ علل افزایش شمش جهانی است

الکترود گرافیتی از ۲هزار دلار به ۱۳هزار دلار در هر تن افزایش یافته و این امر سبب قیمت تمام‌شده این محصول شده است. در این‌باره سیدبهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره گران شدن شمش در بازار عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین دلایل گران شدن شمش مربوط به گران شدن قیمت‌های این محصول استراتژیک جهانی است که سبب شده قیمت شمش به یکباره افزایش یابد. این افزایش قیمت جهانی بیش از افزایش قیمتی است که در روند افزایش داخلی روی داده است. احرامیان در ادامه عنوان کرد: قیمت شمش داخلی همچنان با قیمت‌های جهانی نیز یکسان نشده و تا حدی قادر شده است که به این قیمت‌ها نزدیک شود، از این‌رو گران شدن آن تا حدی طبیعی به نظر می‌رسد. احرامیان با اشاره به دلایل گران شدن قیمت شمش در سطح جهانی خاطرنشان کرد: دلیل گران شدن شمش در سطح جهانی به افزایش قیمت تمام‌شده شمش در سطح جهان بازمی‌گردد. افزایش قیمت شمش که در بازار مشاهده می‌شود، ناشی از افزایش قیمت‌های جهانی و افزایش قیمت برخی نهاده‌های تولید نظیر الکترود گرافیتی بوده است. وی در ادامه توضیح داد: الکترود گرافیتی از ۲ هزار دلار به سقف ۱۳هزار دلار در هر تن افزایش یافته است.

بنابراین افزایش قیمت شمش در بازار تنها یک تعدیل جزئی قیمت بوده و تنها انعکاس افزایش قیمت نهاده‌های تولید فولاد بوده است. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران همچنین تاکید کرد: البته از سوی دیگر نیز تا حدی تقاضای کلی در این زمینه افزایش پیدا کرده و در کل این عوامل سبب شده‌اند که با افزایش یکباره قیمت شمش روبه‌رو شویم. احرامیان در پاسخ به این پرسش که آیا عوامل داخلی در این افزایش قیمت تاثیرگذار نبوده‌اند، گفت: افزایش قیمت شمش بیشتر تابع قیمت‌های جهانی افزایش یافته است تا عوامل داخلی.

### ▣ نایاب شدن الکترود گرافیتی

با توجه به کمبود و نوسانات قیمتی شدید الکترود گرافیتی در فولادسازی، این سوال برای تولیدکنندگان فولاد کشور مطرح شده که تاثیر الکترود و مصرف آن در تولید هر کیلو فولاد چقدر است؟ و فولادسازی با نایاب شدن الکترود چه آینده‌ای خواهد داشت؟

به گزارش چیلان، بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان معتقد است، مصرف الکترود گرافیتی در کوره‌های فولادسازی به پارامترهای متعددی ازجمله شارژ کوره (قراضه، آهن اسفنجی یا ترکیبی) ظرفیت کوره، قدرت ترانس، زمان ذوب (Tap-to-Tap) و کیفیت الکترود بستگی دارد، اما در شرایط مناسب مصرف الکترود حدود ۲/۵کیلو بر تن در کوره قوس و ۱/۵کیلو در کوره پاتیلی است که در مجموع ۴کیلو بر تن می‌شود.

سبحانی می‌گوید، درحال‌حاضر الکترود برای خرید در بازار جهانی وجود ندارد که قیمت آن مشخص باشد به همین دلیل فولادسازهای منطقه در آستانه تعطیلی هستند و برای خرید یا قرض الکترود مرتب با فولاد مبارکه مکاتبه می‌کنند.

### ▣ جنگ برای تنازع بقا

سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد نیز در این رابطه گفت: دلیل این افزایش نرخ، قیمت تمام‌شده واحدهای کوره قوس الکتریکی و کوره بلند بود و این مسئله به نوعی جنگ برای تنازع بقا است. وی پیش از این نیز گفته بود نرخ مواد اولیه ۵۰درصد افزایش یافته و قیمت الکترود نیز بیش از ۱۰برابر شده که این مسئله، رشد قیمت فولاد در داخل را به همراه داشته است.

### ▣ بحران تامین الکترود

بهمن تجلی‌زاده، معاون فروش فولاد خوزستان در رابطه با نگرانی فولادسازان در سطح جهانی درباره موضوع الکترود گفت: الان نگرانی فولادسازان در سطح جهان، بحث قیمت نیست، بلکه آنها نگرانند که اگر الکترود قابل تامین نباشد مشکلات تولیدی برایشان ایجاد شود. تجلی‌زاده ادامه داد: قیمت الکترود درحال‌حاضر مانند موضوع کک در ۲ سال پیش است؛ یعنی شاهد روند افزایشی قیمت به‌دلیل کمبود هستیم. قیمت از ۱۲هزار در تن تا ۲۰ هزار دلار تن بسته به کیفیت و منبع اعلام قیمت می‌شود که درحال‌حاضر متوسط آن ۱۶هزار دلار است. وی در خاتمه گفت: به‌زودی بحران تامین الکترود در کشور خواهیم داشت.

### ▣ امکان افزایش مصرف ۲ تا ۳ برابری

از دیدگاه مسعود محمد، مدیر بازرگانی فولاد ویان، با کوره جدید قوس اروپایی که امکان تزریق کک و دمش اکسیژن برای حفاظت الکترود را دارد، حداقل مصرف ۳کیلو الکترود گرافیتی به ازای هر تن مذاب است و برای کوره‌های پاتیلی حداقل نیم کیلو محاسبه شده است. البته این ارقام برای بهترین نوع الکترود اروپایی است در غیر این صورت مصارف ۲ یا ۳ برابر افزایش می‌یابد. وی آخرین قیمت الکترود هندی‌ساز به روسیه را تنی ۲۰هزار دلار عنوان کرد.

### نرخ محصولات صنایع معدنی

**▣ نرخ صنایع ساختمانی**

| شاخص | تیپ | واحد | نرخ (ریال) |
|---|---|---|---|
| سیمان تهران | ۲ | کیسه – ۵۰کیلویی | ۷۶,۰۰۰ |
| گچ جبل متین | --- | ۴۰-کیلویی | ۲۵,۲۰۰ |
| ماسه شکسته | --- | یک تن | ۱۴۰,۰۰۰ |
| پوکه (قروه) | مخلوط | یک مترمربع | ۳۸۰,۰۰۰ |
| خاک رس | --- | ۲۰ کیلویی | ۱۲,۰۰۰ |
| بلوک پرسی | ۱۰×۲۰×۴۰ | عدد | ۷۰۰۰ |

**▣ نرخ نبشی**

| شاخص | کارخانه | ضخامت | نرخ جدید(ریال) |
|---|---|---|---|
| نبشی۳ | شکفته | ۳ | ۲۰۹۰۰ |
| نبشی۵ | ناب تبریز | ۵ | ۲۱۲۰۰ |
| نبشی۸ | اراک فولاد | ۸ | ۲۱۰۰۰ |
| نبشی۱۰ | البرز | ۱۰ | ۲۱۵۰۰ |
| نبشی۱۲ | آریان فولاد | ۱۲ | ۲۱۲۰۰ |

**منبع:** نرخ باکس

## بورس تهران دوماهه ۴۷هزار میلیارد ریال بزرگ شد

درحالی ارزش روز بورس تهران بیش از ۳۲۴۸ هزار میلیارد ریال است که ۱۰ شرکت بزرگ بورسی با ارزش بازاری افزون‌بر ۱۰۸۰ هزار میلیارد ریال، بیش از ۳۰درصد بازار را در اختیار دارند. اداره آمار و اطلاعات شرکت بورس در گزارشی بزرگترین و کوچک‌ترین شرکت‌های بورسی را معرفی کرد.

به گزارش سنا، ارزش بازار بورس تهران در پایان تیر سال‌جاری ۳۲۴۸ هزار میلیارد ریال اعلام شده که نسبت به آخرین گزارش این اداره در پایان اردیبهشت سال‌جاری، ارزش بازار شرکت‌های بورسی ۴۷هزار میلیارد ریال افزایش یافته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد ارزش بازار بورس تهران در دو ماه بیش از ۱/۴درصد رشد کرده است.

بر اساس این گزارش صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس با ارزش بازاری به رقم ۲۲۶هزار میلیارد ریال بیشترین ارزش بازار را دارد و بزرگترین شرکت بورسی است. این شرکت آخرین پیش‌بینی سود برای هر سهم را ۸۲۲ ریال اعلام کرده است. «فارس» با ۵۰ میلیارد برگه سهم فقط ۰/۸درصد سهام شناور آزاد دارد.

ارتباطات سیار ایران با نماد «همراه» دومین شرکت بزرگ بورسی است. ارزش بازار این شرکت تا پایان تیر سال‌جاری بیش از ۱۴۴هزار میلیارد ریال است.

دومین شرکت بزرگ بورسی آخرین پیش‌بینی سود به ازای هر سهم را ۳۲۳۰ ریال اعلام کرده است. «همراه» با نسبت قیمت به درآمد ۴/۶مرتبه در بازار فعال است.درصد شناوری این سهم نیز ۳/۶درصد است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان با نماد «فولاد» و ارزش بازار ۱۱۸هزار میلیارد ریال سومین شرکت بزرگ حاضر در بورس تهران است. این شرکت با P/E معادل ۵/۲ مرتبه در بازار فعال است. همچنین آخرین پیش‌بینی سود این شرکت ۳۰۲ ریال است. فولاد مبارکه ۲۲/۶درصد سهام شناور آزاد در بازار دارد.

مخابرات ایران با نماد «اخابر» چهارمین شرکت بزرگ بورسی است. ارزش بازار این نماد ۱۱۷هزار میلیارد ریال است. مخابرات ایران آخرین پیش‌بینی سود خود برای هر سهم را ۴۶۹ ریال اعلام کرده است. این شرکت با نسبت قیمت به درآمد ۴/۱ مرتبه در بورس تهران فعال است. همچنین «اخابر» با وجود ۶۰ میلیارد برگه سهم، شناور آزاد ۷/۲ مرتبه را داراست.

عنوان پنجمین شرکت بزرگ بورسی متعلق به شرکت ملی صنایع مس ایران است. «فملی» با ارزش بازاری ۹۴هزار میلیارد ریالی در گروه شرکت‌های بزرگ بورس قرار دارد. ملی مس آخرین پیش‌بینی هر سهم را ۲۷۲ ریال اعلام کرده و با نسبت قیمت به درآمد ۶,۹ در بازار فعال است. «فملی» ۲۴درصد سهام شناور آزاد دارد.

### رییس سازمان خصوصی‌سازی خبر داد

# مشمولان سهام عدالت ۱۲۵ هزار تومان سود می‌گیرند

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

تاکنون بیش از ۲۹میلیون نفر شماره حساب شبای خود را در سامانه سهام عدالت ثبت کرده‌اند و به هر نفر ۱۲۵ هزار تومان سود تخصیص یافته است. افرادی که مجموع سهام عدالت تخصیص‌یافته به آنها از محل سود، تخفیف و آورده نقدی یک‌میلیون تومان و صورتحساب کنونی آنها معادل این رقم است، واریزی سود سهام عدالت برای آنها ۱۲۵هزارتومان خواهد بود.

علی‌اشرف پوری‌حسینی رییس‌سازمان خصوصی‌سازی در نشست خبری روز گذشته در جمع خبرنگاران با بیان این مطلب درباره زمان پرداخت سود ۱۲۵ تومانی گفت: نخستین زمانی که بتوانیم سود را توزیع می‌کنیم، در حال حاضر تعیین زمان دقیق پرداخت سود از اختیار سازمان خصوصی‌سازی خارج است و بستگی به تصمیم شورای عالی اجرای اصل سیاست‌های ۴۴ دارد که باید یک مورد را تعیین تکلیف کرده و مصوبه‌ای درنظر بگیرند.

وی افزود: کد شبای نزدیک به ۲۷میلیون نفر از سوی سامانه بانکی تایید شده و مابقی در دست اقدام است. درصورت تطبیق نداشتن شماره شبای صورت‌حساب‌های دیگر، از طریق پیامک به مشمولان اعلام می‌شود.

پوری‌حسینی از مردم خواست هرچه سریع‌تر شماره شبای خود را وارد سامانه کنند. وی درباره شرکت‌های اختصاص یافته به سهام عدالت گفت: از ۴۹ شرکت دارای قیمت‌گذاری قطعی، ۳۰ شرکت مجمع عمومی برگزار کرده و سود توزیع کرده‌اند و شرکت‌های باقیمانده که سال مالی آنها ۹۶/۳/۳۱ بوده تا ۶ ماه فرصت دارند مجمع برگزار کرده و پس از آن سود تقسیم کنند.

وی تصریح کرد: تا امروز ۳ هزار و ۳۴۵ میلیارد تومان سود، از سوی این ۳۰ شرکت تصویب و تقسیم شده است. برای افرادی که سهام آنها ۵۳۰ هزارتومان است ۵۳درصد از این سود را دریافت می‌کنند. این میزان سود افزایش می‌یابد چراکه ۳شرکت مهم سهام عدالت از جمله هلدینگ خلیج‌فارس هنوز مجمع خود را برگزار نکرده‌اند و اگر این مجامع برگزار شود نرخ سود افراد دارای یک‌میلیون تومان سهام، ۱۵۰ هزار تومان خواهد بود.

معاون وزیر اقتصاد تاکید کرد: هلدینگ خلیج‌فارس (مهم‌ترین شرکت‌سازمان خصوصی‌سازی)، تا پایان مهر فرصت دارد مجمع برگزار کند. به نظر می‌رسد این شرکت بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان سود داشته باشد. اگر این شرکت‌ها اقدام به افزایش سرمایه کنند در آن صورت باید از سودشان کسر کنند تا افزایش سرمایه کنند. برآورد می‌شود سهم هر فرد از سهام عدالت بالای ۱۵۰ هزار تومان باشد.

به گفته پوری‌حسینی، آن دسته از مشمولان که صورت‌حساب ۴۷۰ تومان(اختیاری) را تا قبل از تیر واریز کرده‌اند و تا پایان شهریور باقی ۱میلیون تومان را پر کنند، سود سال ۹۵ به آنها تعلق می‌گیرد؛ در غیراین‌صورت باید منتظر سود سال مالی ۹۶ باشند.

### فاز نخست آزادسازی و فاز دوم پرداخت سود

رییس کل‌سازمان خصوصی‌سازی افزود: این مرحله، فاز نخست آزادسازی سهام عدالت است که بر اساس آن ۴۷میلیون از ۴۹میلیون نفری که سهام عدالت دریافت کرده‌اند می‌توانند با مراجعه به این سامانه اقدام به مشاهده صورت‌حساب و تسویه اقساط خود کنند که البته ۲میلیون نفر باقیمانده از متوفیان این سهام هستند.

وی اضافه کرد: فاز دوم آزادسازی سهام عدالت نیز از ۲۰ فروردین امسال با دریافت شماره شبای حساب بانکی مشمولان برای واریز نقدی سود این سهام اجرایی شده که تاکنون ۲۹میلیون نفر شماره شبای خود را وارد سامانه کرده‌اند که از این تعداد ۲۷میلیون شماره شبا تایید نهایی شده و ۲میلیون شبای دیگر هم در مرحله بررسی و تایید نهایی هستند.

پوری‌حسینی ادامه داد: از نظر تعداد، این میزان تعامل با عامه مردم در کشور بی‌نظیر بوده و از سوی دیگر باعث شده اطلاعات مشمولان در سامانه بانکی کشور نیز تا حدودی اصلاح و به‌روز شود. وی در ادامه با دعوت از ۲۰میلیون مشمولی که شماره شبای خود را به سامانه سهام عدالت ارائه نداده‌اند، گفت: در فاز نهایی مرحله دوم آزادسازی سهام عدالت قرار بر این است تا پس از دریافت و تایید شماره شبای مشمولان براساس قانون، سود نقدی میان آنها توزیع شود. این مقام مسئول در سازمان خصوصی‌سازی تاکید کرد: تنها برگزاری مجامع سه شرکت دیگر باقی مانده تا سود تقسیمی نهایی امسال میان مشمولان مشخص شود که یکی از مهم‌ترین این شرکت‌ها هلدینگ خلیج‌فارس است که پیش‌بینی می‌شود سودی بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد تومان برای سهام عدالت در مجمع آن تقسیم شود. وی درباره میزان سود تقسیمی میان مشمولان تصریح کرد: از ۳۳۴۵ میلیارد تومان سود تقسیمی تا امروز، سود آن دسته از مشمولانی که سهام عدالت آنها از محل تخفیف‌های ارائه‌شده و تسویه دلبخواهی اقساط، یک‌میلیون تومان می‌ارزد، ۱۲۵ هزار تومان است که پیش‌بینی می‌شود با برگزاری مجمع سه شرکت باقیمانده سود دریافتی سهام عدالت از شرکت‌ها در مجموع به بیش از ۴هزار میلیارد تومان برسد. در این صورت به هر مشمول ۱۵۰ هزار تومان سود خواهیم داد.

وی ادامه داد: یعنی هر خانوار ۵نفره ۷۵۰ هزار تومان سود می‌گیرد که البته این سود برخلاف یارانه به حساب خودِ مشمول واریز می‌شود و تمامی سودها به حساب سرپرست خانوار واریز نخواهد شد.

### سود دریافتی به اقساط پرداخت‌شده بستگی دارد

وی ادامه داد: همچنین مشمولان می‌توانند با مراجعه به سامانه سهام عدالت و مشاهده صورت‌حساب خود از میزان ارزش سهام عدالت خود آگاهی پیدا کنند و براساس میزان ارزش سهام عدالت به آنها سود تعلق خواهد گرفت، به‌عنوان مثال اگر سهام عدالت مشمولی ۵۳۰ هزار تومان ارزش داشته باشد و بقیه اقساط خود را تسویه نکرده باشد، این مشمول ۵۳درصد از رقم ۱۲۵ هزار تومان سود را دریافت خواهد کرد که حدود ۶۵ هزار تومان می‌شود.

پوری‌حسینی با اشاره به اینکه برخی شرکت‌ها بلافاصله پس از تقسیم سود اقدام به افزایش سرمایه می‌کنند که این موضوع می‌تواند سود تعلق‌گرفته به سبد سهام عدالت را تحت تاثیر قرار دهد، گفت: تا امروز پس از تقسیم سود هیچ افزایش سرمایه‌ای رخ نداده است و بنابراین به‌طور پیش‌فرض همان ۳۳۴۵ میلیارد تومان میان مشمولان توزیع خواهد شد. به گفته رییس سازمان خصوصی‌سازی، به مناسبت پایان عمر دولت یازدهم، ۸ مرداد همایشی در محل سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار و نحوه عملکرد دولت در حوزه خصوصی‌سازی تشریح خواهد شد؛ بر این اساس، قرار است هفته آینده با حضور مقامات ارشد کشور، این کارنامه و نحوه اجرای اصل ۴۴ و نقاط قوت و ضعف آن تشریح شود.


عکس: سامان شرف‌الدین

علی اشرف پوری حسینی: برخی شرکت‌ها بلافاصله پس از تقسیم سود اقدام به افزایش سرمایه می‌کنند که این موضوع می‌تواند سود تعلق‌گرفته به سبد سهام عدالت را تحت تاثیر قرار دهد

## لیگ ستارگان بورس، حلقه اتصال دانشگاه و بازار سرمایه

مدیرعامل یک شرکت مشاور سرمایه‌گذاری، با تاکید بر اینکه برگزاری لیگ ستارگان بورس، حلقه اتصال بین دانشگاه و بازار سرمایه است، افزود: با برگزاری این رقابت‌ها استعدادهای مالی به‌وسیله بازار سرمایه شناسایی می‌شوند. بازار سرمایه به سرعت یاد می‌گیرد، به همین دلیل هرچه قدر دانشگاه و بازار سرمایه بیشتر به یکدیگر نزدیک شوند به توسعه بازار سرمایه کمک بیشتری می‌شود.

به گزارش اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، علیرضا کاهدی، افزود: برگزاری چنین رقابت‌هایی اتفاق خوبی برای بازار سرمایه است که به رشد و توسعه این بازار کمک می‌کند.

وی با اشاره به اینکه چنین رقابت‌هایی به فرهنگ‌سازی و حضور بیشتر مردم در بازار سرمایه کمک می‌کند، اظهار کرد: با ورود استعدادهای بیشتر به بازار سرمایه، سطح سواد و دانش بازار سرمایه ارتقا یافته و سرعت توسعه این بازار نیز بیشتر می‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه بازار سرمایه یادگیری سریعی دارد، اظهار کرد: هرچه دانشگاه و این بازار به یکدیگر نزدیک‌تر شوند امکان جذب دانش بیشتر شده و بازار سرمایه زودتر به اهداف توسعه‌ای خود می‌رسد.

وی با اشاره به نحوه برگزاری این رقابت گفت: از دوشنبه که لیگ ستارگان بورس فعالیت خود را آغاز کرد، گروه‌های ۵ نفره با هدایت یک سرپرست برای ورود به خرید و فروش و معامله در بازار سرمایه و کسب بازدهی تشکیل شد که روندی جذاب است.

وی پیشنهاد داد: می‌توان در رقابتی گروه‌هایی که الگوریتم و مدل‌های بازار را دارند نیز با یکدیگر در بورس رقابت کنند و بر اساس الگوریتم‌ها و با بازده‌های بالا، الگوریتم برنده معرفی شوند.

وی با تاکید بر اینکه چنین رقابت‌هایی حلقه اتصال بین دانشگاه و بازار سرمایه است، افزود: با برگزاری این رقابت‌ها استعدادهای مالی به‌وسیله بازار سرمایه شناسایی می‌شوند.

کاهدی درباره مهترین مزیت این لیگ گفت: آشنایی دانشجویان و دانشگاه با بازار سرمایه اتفاق بسیار مهمی است که بازار سرمایه را در رسیدن به هدف مهم خود یعنی فرهنگ‌سازی در این حوزه یاری می‌کند.

این کارشناس بازار سرمایه در ادامه تاکید کرد: در این لیگ دانشجویان ۱۰ دانشگاه تهران در قالب تیم‌های ۵نفره با در اختیار داشتن اعتبار صد میلیون ریالی با سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار و تشکیل سبد سهام به مدت یک ماه به رقابت می‌پردازند و سه تیمی که بیشترین بازدهی را نسبت به سایر تیم‌ها داشته باشند پیروز این دوره از مسابقات خواهند بود.

به گفته وی نخستین بار است که بازار سرمایه کشور چنین برنامه‌ای را اجرا می‌کند و ادامه چنین رقابت‌هایی برای ارتقای دانش مالی بازار سرمایه بسیار بااهمیت است.

گفتنی است نخستین دوره از لیگ ستارگان بورس، با حضور ۱۰ گروه پنج نفره از دانشگاه‌های تهران، خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شریف، امیرکبیر، الزهرا، علامه طباطبایی، بهشتی، تربیت مدرس، خوارزمی و آزاد دوشنبه آغاز شد.

## ابطال یک کشف قیمت و سهم فرابورسی

کشف قیمت عجیب در جریان معاملات دوشنبه ۲مرداد، شرکت سهام خدمات فنی فولاد یزد در بازار پایه فرابورس باطل شد. به گزارش پایگاه خبری عصر مالی، نماد شرکت خدمات فنی فولاد یزد در بازار پایه ج فرابورس باز شد تا سهام این شرکت کوچک ۳ میلیارد تومانی کشف قیمت شود. در این فرآیند، بهای هر سهم «خفولا» که بیشتر سهامداران آن اشخاص حقیقی هستند، ۲۵۰۰ تومان قیمت‌گذاری و با تعجب و اعتراض برخی فعالان همراه شد، چراکه به باور این گروه، هر چند شرایط بازار پایه ج‌فرابورس (با حضور چند شرکت)، متفاوت بوده اما با توجه به پیش‌بینی سود ۵۰۹ ریالی هر سهم این شرکت تازه‌وارد، قیمت‌گذاری ۲۵۰۰ تومانی بی‌مورد بوده و نشان از احتمال دستکاری سهام آن در بازار خلوت دارد. بر همین اساس، مسئولان فرابورس بعد از این کشف قیمت عجیب که تنها با ۷۸ سهم و خریداری ۶۹ سهامدار حقیقی و فروش ۳ حقوقی انجام شده بود، بررسی‌های لازم را انجام داده و به این نتیجه رسیدند که به علت کشف قیمت نامناسب، اقدام به ابطال معاملات دیروز کنند.

این درحالی است که قیمت اولیه برای خرید سهام «خفولا» بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ تومان بود اما در لحظات پایانی قبل از کشف قیمت، تقاضای خرید ۲۵۰۰ تومانی ارائه شد. با این اوصاف مقرر شده، عرضه سهام این شرکت کوچک در روزهای آینده انجام شود.

## «تومان» کار معامله‌گران را راحت می‌کند

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران با بیان اینکه تغییر واحد پول کشور از «ریال» به «تومان» انجام معاملات در بورس را راحت‌تر می‌کند، گفت: شاخص بازار سرمایه از تغییرات احتمالی کابینه دولت دوازدهم تاثیر نمی‌گیرد.

به گزارش ایلنا، حسن قالیباف درباره تغییر واحد پول کشورمان و تاثیر آن بر روی بازار سرمایه گفت: پیش از این هم مردم معاملاتشان را در بازارها با تومان انجام می‌دادند و همواره ریال می‌نوشتند و به تومان آن را می‌خواندند. وی با بیان اینکه تغییر واحد پول کشورمان از نظر اقتصادی تاثیری بر بازار سرمایه نمی‌گذارد، گفت: اعلام قیمت‌ها به تومان برای معامله‌گران بهتر است چراکه ارقام کوچک می‌شوند و معامله‌گران راحت‌تر می‌توانند معاملات خود را انجام دهند.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران همچنین درباره واکنش بازار سرمایه به تغییرات احتمالی تیم اقتصادی دولت دوازدهم، اظهار کرد: سمت وسوی بازار سرمایه براساس سیاست‌های کلان کشور و برنامه‌های بلندمدتی است که برای اقتصاد کشور تعیین می‌شود و یک سمت و سوی توسعه‌ای دارد اما به طور قطع در این مسیر، تصمیم‌هایی که دولت می‌گیرد می‌تواند به بازار سرمایه کمک کند و بر آن تاثیرگذار باشد. وی تاکید کرد: بازار سرمایه نسبت به متغیرهای اقتصادی واکنش نشان می‌دهد. تغییر شخص و افراد در پست‌های تیم اقتصادی دولت تاثیر قابل توجهی بر روی شاخص بازار سرمایه نمی‌گذارد.

## نقش موثر بورس در توسعه صنعت

بازار سرمایه به دلیل شفافیت، یکی از بازارهای مناسب کشور محسوب می‌شود و باید این بازار تقویت شود. سیدمهدی فرشادان، با اشاره به روند رو به رشد شاخص و همچنین افزایش حجم معاملات گفت: بازار سرمایه به دلیل شفافیت، یکی از بازارهای مناسب کشور محسوب می‌شود و باید این بازار تقویت شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه(سنا) به نقل از خبرگزاری خانه ملت، نماینده مردم سنندج، دیواندره و کامیاران در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: باید سیاست‌های بازار سرمایه به نحوی باشد که مانع از سوق نقدینگی به سمت سوداگری در بازارهایی مانند ارز و مسکن شود. این نماینده مردم در مجلس نهم با تاکید بر اینکه بازار سرمایه نقش موثری در رشد و توسعه صنعت دارد، گفت: عملکرد صندوق‌های سرمایه‌گذاری باید به نحوی باشد که زمینه جذب نقدینگی‌های سرگردان را فراهم کند. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی ادامه داد: اگر تمامی بانک‌ها در موضوع پرداخت سود بانکی، مصوبات و مقررات شورای پول و اعتبار را به صورت صحیح اجرایی کنند، می‌توانند مانع بالا رفتن نرخ تامین مالی در اقتصاد شوند و با انجام این مهم زمینه سوق نقدینگی به بازار سرمایه فراهم می‌شود.

## ۵۵ هزار تن سنگ‌آهن روی میز فروش

تالار صادراتی بورس کالای ایران سه‌شنبه ۳ مرداد میزبان عرضه ۵۵ هزار تن سنگ‌آهن دانه‌بندی مجتمع فلات مرکزی ایران بود. به گزارش روابط‌عمومی بورس کالای ایران، در این روز ۹ هزار و ۹۰۰ تن انواع قیر و ۵۰ تن عایق رطوبتی نیز در این تالار عرضه شد. این گزارش حاکی است، یک هزار و ۶۰۵ تن جو دامی در قالب طرح قیمت تضمینی، ۲۰۰ تن ذرت دانه‌ای، ۳۰۰ تن روغن خام، یک هزار و ۳۲۵ تن شکر سفید، ۴۰ هزار تن گندم خوراکی، ۱۲ هزار تن گندم دوروم و ۵۰ تن جو دامی نیز در تالار محصولات کشاورزی عرضه شد.

## افزایش تولید مس چین به بالاترین میزان ۱۸ ماه گذشته

مجله متال بولتن از افزایش تولید مس تصفیه شده چین در ماه ژوئن به بالاترین میزان ۱۸ ماه اخیر خبر داد. به گزارش ایمیدرو به نقل از مجله متال بولتن، چین در ماه ژوئن سال‌جاری میلادی (نیمه خرداد تا نیمه تیر) ۷۶۸هزار تن مس تصفیه شده تولید کرد که حاکی از رشد ۱۲درصدی سالیانه و ۵/۶درصدی ماهیانه تولید این محصول است. همچنین مجموع تولید مس تصفیه شده این کشور در نیمه نخست سال جاری میلادی به ۴ میلیون و ۳۶۰ هزار تن افزایش یافت که رشد ۸/۱درصدی را نسبت به‌مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود میزان تولید مس تصفه شده در این کشور در نیمه دوم سال جاری میلادی نیز افزایش یابد. گمرک کشور چین میزان واردات سنگ و کنسانتره مس را در ماه ژوئن یک میلیون و ۴۱۰ هزار تن اعلام کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۲/۶درصدی داشت. به گزارش متال بولتن امسال ظرفیت تولید مس چین ۳۰۰ هزار تن افزایش می‌یابد. تولید محصولات مس این کشور در ماه ژوئن یک‌میلیون و ۹۹۰ هزار تن و در نیمه نخست سال‌جاری میلادی ۱۰ میلیون و ۱۴۰ هزار تن بود که به ترتیب شاهد رشد ۲/۵درصدی و ۷/۷درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته بود.

## طلای جهانی ۱۲۵۵ دلار شد

به دنبال کاهش شاخص سهام و ارزش دلار امریکا در بازارهای بین‌المللی، قیمت طلای جهانی، دوشنبه گذشته به بالاترین سطح در ۴ هفته اخیر رسید. به گزارش بورس کالای ایران، تشدید نگرانی‌ها نسبت به اوضاع سیاسی امریکا موجب شده تا شاخص سهام در بازارهای جهانی با کاهش روبه‌رو شود و ارزش دلار امریکا نیز به پایین‌ترین سطح در ۱۳ ماه اخیر برسد. براساس این گزارش، قیمت هر اونس طلا در آغاز مبادلات در روز دوشنبه با ۰/۱درصد افزایش به بیش از ۱۲۵۵ دلار رسیده که بالاترین قیمت طلا در ۴ هفته اخیر به شمار می‌رود. قیمت طلا در مبادلات هفته گذشته نیز با رشد چشمگیر ۲/۱درصدی روبه‌رو شده بود. شاخص سهام در بازارهای آسیایی نیز با کاهش روبه‌رو شده است. نتایج نشست اخیر بانک مرکزی اروپا و اظهارات ماریو دراگی رییس این بانک نیز تاثیر زیادی بر افزایش ارزش یورو و کاهش شدید ارزش دلار داشته است. ارزش یورو در برابر دلار به بالاترین سطح خود در ۲ سال اخیر رسیده است.

## آخرین قیمت‌های ورق گرم هند در بازارهای جهانی

کارخانه‌های هندی به افزایش قیمت‌های ورق گرم همزمان با روند صعودی قیمت‌ها در سطح جهانی ادامه می‌دهند.

به گزارش استیل پرایس به نقل از پلَنِر، در این هفته رشد قیمت هندی‌ها از سوی مشتریان اروپایی مقبول واقع شد، در حالی که تقاضا برای ورق گرم هند در دیگر بازارها پایین گزارش می‌شود. در طول هفته پیشنهادها برای ورق گرم هند تحویل در اواخر اوت و سپتامبر با ۱۵ تا ۲۵ دلار افزایش به ۵۱۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن فوب رسید که البته به مقاصد صادراتی هم بستگی داشت. فعالان بازار عقیده دارند قیمت‌ها در هفته آینده ۲۰ تا ۲۵ دلار دیگر افزایش یابد. هند در این هفته با پیشنهادهای ۵۱۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب معادل ۵۴۵ تا ۵۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر در بازار اروپا فعال بود و نسبت به هفته گذشته ۱۰دلار افزایش قیمت داشت.

بیشتر تولیدکنندگان هندی درصدد فروش محموله‌های بیشتری با قیمت ۵۱۵دلار هر تن فوب بودند و یک محموله کوچک هم با قیمت ۵۲۰ تا ۵۲۵دلار هر تن فوب معامله شده است، بیشتر خریداران اروپایی نیز به دلیل کاهش سطح موجودی انبارها این قیمت‌های جدید را پذیرفتند. پیشنهادها برای ورق گرم هند در ویتنام ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن فوب معادل ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار



هر تن سی‌اف‌آر بود که در مقایسه با هفته گذشته ۲۰ دلار افزایش داشت، درحالی که پیشنهاد چینی‌ها ۵۲۰ تا ۵۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود.

در اوایل این هفته چند سفارش برای مالزی هم با قیمت ۵۰۵ دلار هر تن فوب معادل ۵۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر گزارش شد. در خاورمیانه پیشنهادها برای ورق گرم هند ۵۲۵ دلار هر تن فوب معادل ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود، اما خریداران به دلیل تعطیلات تابستانی، چندان در این منطقه فعال نیستند. قیمت‌های داخلی در هند هم با ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ روپیه افزایش در طول دو هفته گذشته به ۳۴ تا ۳۵ هزار روپیه در هر تن تحویل «در» کارخانه معادل ۵۳۰ تا ۵۴۵ دلار در هر تن رسید، اگرچه کارخانه‌های هندی همزمان با افزایش قیمت چینی‌ها بیشتر بر بازارهای صادراتی تمرکز یافته‌اند.

### ثمرات بر کناری مخالف سرسخت معدنکاران

# رئیس جمهوری فیلیپین: توقف معدنکاری ممکن نیست

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir





رودریگو دوترته

**رودریگو دوترته رییس‌جمهور کشور می‌گوید معدنکاران باید مالیات بسیار کمی بپردازند. او تصمیم دارد با معدنکاران ملاقات کند و برای منافع اقشار مختلف جامعه شرایط منصفانه‌تری ترتیب دهد**

رجینا لوپز وزیر محیط‌زیست فیلیپین برکنار شد؛ این جمله دربردارنده خبرهای خوشی برای معدنکاران فیلیپینی است که سال گذشته را با سختگیری‌های او به دشواری پشت سر گذاشتند. حال دولت فیلیپین به دنبال طرح قوانین جدید معدنی برای ایجاد شرایط بهتر برای معدنکاران است.

رودریگو دوترته رییس‌جمهور کشور می‌گوید معدنکاران باید مالیات بسیار کمی بپردازند. او تصمیم دارد با معدنکاران ملاقات کند و برای منافع اقشار مختلف جامعه شرایط منصفانه‌تری ترتیب دهد.

به گزارش رویترز به نقل از رویترز دوترته در ادامه از تهیه پیش‌نویس یک قانون جدید برای بخش معدن این کشور می‌گوید که بر مبنای آن معدنکاران مالیات بسیار کمتری پرداخت کنند، هر چند مقدار آن برای جبران آسیب‌های زیست‌محیطی برآمده از فعالیت‌های معدنی کافی نباشد.

پیش از این، سرنوشت بیش از نیمی از ۴۱ معدن فیلیپین به عنوان بزرگترین عرضه‌کننده نیکل جهان از ماه فوریه (بهمن) گذشته در ابهام بوده و سختگیری‌های رجینا لوپز وزیر محیط‌زیست عرصه را بر معدنکاران تنگ کرده بود؛ سختگیری‌هایی که بیشتر برآمده از دغدغه‌های زیست‌محیطی او و نقض قوانین در این زمینه بودند.

لوپز در ۱۰ ماهی که سمت وزارت را در اختیار داشت و تا زمان برکناری در ماه می(اردیبهشت) گذشته تلاش در تضعیف بخش معدن فیلیپین داشت، او به دنبال ممنوع کردن معدنکاری به روش روباز بود و تلاش می‌کرد دولت سهم بیشتری از درآمدهای معدنی در اختیار بگیرد. او همواره مقدار مالیات‌هایی را که معدنکاران می‌پردازند، بسیار کم می‌دانست و در مورد آسیب‌های زیست‌محیطی که جوامع را رنج می‌دهد اظهار تاسف می‌کرد.

این زن وزیر ۶۳ساله پیش‌تر در این باره در گفت‌وگو با رویترز گفت: هر بار که یک معدن روباز یا یک حوضچه باطله بنا می‌شود، کشور در معرض آسیب قرار می‌گیرد. به صراحت می‌گویم که فیلیپین به درد معدنکاری نمی‌خورد چون ما یک اکوسیستم جزیره‌ای داریم با تنوع زیستی منحصر به خودمان که مانند هیچ جای جهان نیست، هر چند معادن تعطیل شده حدود نیمی از تولیدات معدنی کشور را تامین کنند.

در نهایت کمیسیون انتصابات او را کنار گذاشت و «روی سیماتو» که پیش از این یک ژنرال نظامی بود، جانشین او شد.

دوترته، رییس‌جمهور اگرچه هیچگاه بر مواضع لوپز مخالفت مستقیم نداشته، اما حالا می‌گوید همه را دوباره از نو تنظیم و اجرا می‌کند و همه سهامداران معدنی را برای گفت‌وگوهای بیشتر به کاخ ریاست‌جمهوری دعوت می‌کند البته هنوز نگفته این نشست در چه زمانی قرار است اتفاق بیفتد.

او در توضیحات بیشتر درباره رویکرد جدیدی که درباره فعالیت‌های معدنی اتخاذ کرده، توضیح می‌دهد که از مقاومت و ایستادگی لوپز در زمینه حفاظت از محیط‌زیست استقبال می‌کند، اما توقف معدنکاری در فیلیپین ممکن نیست و قوانین به معدنکاران اجازه فعالیت می‌دهد.

شرکت «گلوبال فرونیکل هلدینگ» به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ نیکل فیلیپین از این دعوت دوترته استقبال کرد، اما دانته براوو مدیرعامل آن می‌گوید شرکت او تاکنون مالیات زیادی پرداخت کرده که ازجمله آنها مالیات ۳۰درصدی بر درآمد منظم شرکت، مالیات ۵درصدی بر حق امتیاز ذخایر معدنی و مالیات غیرمستقیم ۲درصدی است.

علاوه بر نیکل، فیلیپین در جنوب شرق آسیا میزبان کانی‌های فلزات دیگری هم است. معادن مس در بخش‌های گسترده‌ای از این کشور پراکنده هستند و مس نیز یکی از محصولات اولیه صادراتی آن به شمار می‌آید. معادن مس این کشور دارای مقادیری از طلا و نقره هم هستند. کروم فلز با ارزش دیگری است که در معادن فیلیپین یافت می‌شود. معادن غیرفلزی مانند مرمر و سنگ آهک نیز در فیلیپین وجود دارند.

فیلیپین مجمع‌الجزایری است متشکل از ۷ هزار جزیره که جمعیت رو به رشد آن تنها در ۱۱ جزیره زندگی می‌کنند. بیشتر نقاط این کشور کوهستانی و زلزله‌خیز هستند. فیلیپین ۲۰ رشته کوه آتشفشانی فعال دارد و توفان‌های شدید بیشتر سواحل این کشور را تهدید می‌کنند.

حدود نیمی از نیروی کار موجود در فیلیپین در بخش کشاورزی مشغولند و برنج محصول عمده این بخش از کشور است. الوار و چوب نیز از دیگر محصولات کشاورزی است که عامل بروز مشکلاتی در بخش جنگلداری بوده است. از صنایع بزرگ دیگر می‌توان به نساجی، مواد غذایی، داروسازی، تاسیسات برق و صنایع‌دستی اشاره کرد. بخش گردشگری هم نقش مهمی در رونق اقتصاد فیلیپین دارد.

## بازار جهانی اسید سولفوریک بر کدام مدار می‌چرخد؟

اسید سولفوریک یکی از محصولات جانبی در تولید مس است که در صنایع دیگر کاربرد دارد. بازار این محصول پرمصرف در تولید کودهای شیمیایی در سال‌های گذشته فراز و نشیب‌های بسیاری داشت، اما آخرین پیش‌بینی‌ها خبرهای خوشی برای این بازار دارد.

به گزارش عصرمس آنلاین، تجارت اسید در میان صادرکنندگان و واردکنندگان آن در سال‌های گذشته تغییرات چندی را از سر گذرانده است؛ چین، ایالات متحده امریکا، شیلی، برزیل، مراکش و هند واردکنندگان اصلی «اسید» و ژاپن، مکزیک و کره‌جنوبی صادرکنندگان اصلی هستند.

سال گذشته میلادی برای تجارت اسید در برخی از کشورهای واردکننده آن، سال بسیار بدی بود. برای مثال، در این سال در امریکا واردات اسید کاهش ۸درصدی داشت. در شیلی واردات اسید در سال ۲۰۱۶م به کمترین حجم خود از سال ۲۰۰۷م رسید؛ اگرچه پیش‌بینی می‌شود به‌دلیل افزایش قیمت جهانی مس و راه‌اندازی پروژه‌های مصرف‌کننده اسید در این کشور در سال جاری میلادی این روند تغییر کند. برزیل نیز در سال گذشته کاهش ۲۱درصدی واردات اسید را تجربه کرد. چین، آرژانتین، مراکش و هند جزو کشورهایی بودند که در همین سال نرخ واردات اسیدشان افزایشی بود. در میان صادرکنندگان اصلی، کره‌جنوبی و مکزیک در طول سال ۲۰۱۶م کاهش صادرات اسید ۳ و ۱۸درصدی را تجربه کردند؛ با این حال شیلی با رشد ۸/۶درصدی جهشی در صادرات خود داشت.

دلایل چندی باعث این تغییرات شد؛ عواملی که به نظر می‌رسد بر چشم‌انداز بازار اسید هم اثرگذار باشد. برای مثال، پیش‌بینی می‌شود در مکزیک به‌دلیل توسعه واحدهای بوناویستا و ال‌بولئو که امسال اتفاق می‌افتد، حجم صادرات این کشور باز هم کاهش پیدا کند. در پرو نیز بر همین اساس و به‌دلیل راه افتادن پروژه تیاماریا، اسید تا سال ۲۰۲۱میلادی تا حجم زیر یک‌میلیون تن کاهش می‌یابد. برعکس، واردات اسید در شیلی با توجه به توسعه واحدهای رادومیروتومیک و چوکویی‌کاماتای



شرکت کودلکو روندی افزایشی دارد. در امریکا اما شاهد تغییری در میزان واردات نخواهیم بود جز اینکه کشورهای اروپایی جایگزین کانادا و مکزیک به‌عنوان کشورهای صادرکننده به امریکا می‌شوند.

از سوی دیگر، باید منتظر ایجاد تغییرات در قیمت مس در سال‌های پیش رو هم باشیم؛ اگرچه پیش‌بینی قیمت اسید سولفوریک موسسه سی‌آریو در میان‌مدت تا حد زیادی تحت تاثیر قیمت گوگرد در مناطق مختلف است. موسسه سی‌آریو همچنین میزان عرضه و تقاضای بازار اسید سولفوریک را مورد بررسی قرار داده تا مشخص شود در چه مناطقی واردات مورد نیاز است. همچنین، این مسئله مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته که کدام عرضه‌کننده با کسری عرضه و با چه هزینه‌ای روبه‌رو خواهد شد. برای مثال، پیش‌بینی می‌شود بازار ایالات متحده امریکا نیازمند واردات اسید زیادی باشد. بنابراین، افزایش تقاضای واردات اسید و بهبود قیمت گوگرد باعث رشد قیمت اسید تا سال ۲۰۲۱م به سطح ۵۵ دلار بر تن در این کشور خواهد شد. همچنین، بازه قیمت سی‌آریو قراردادهای شیلی در سال جاری میلادی بین ۲۶ تا ۳۳ دلار بر تن است که بازتابی از ضعف تقاضا در طول سال گذشته میلادی است. با این وجود پیش‌بینی می‌شود قیمت نقدی بازار اسید و میزان مصرف در سال‌های جاری و آینده بازیابی شود و قیمت قراردادی نیز افزایش یابد. حتی به نظر می‌رسد در فصل‌های بعدی سال‌جاری، بازار نقدی فعال‌تری در انتظار شیلی باشد.

## پس از افت و خیز اواخر هفته گذشته قیمت سنگ‌آهن وارداتی در چین در ۶۸ دلار هر تن سی‌اف‌آر برای خلوص ۶۲درصد در ثبات مانده است بیشتر کارخانه‌ها تنها در حال بررسی بازارند چون موجودی کافی دارند و از طرفی بازار فولاد چین افت قیمت داشته است. بیلت در بازار داخلی چین ۳ دلار ارزان‌تر شده و میلگرد در بورس شانگهای افت قیمت ۴ دلاری داشته است. با توجه به اینکه جو بازار فولاد چین کمی منفی شده و موجودی سنگ‌آهن نیز در چین به ۱۴۳ میلیون تن رسیده احتمال می‌رود در روزهای آتی، افت قیمت‌های جزئی مشاهده شود. تولید فولاد چین هنوز بالاست و افت قیمت احتمالی سنگ‌آهن چشمگیر نخواهد بود.

بیلت سی‌آی‌اس در بازار افریقای شمالی و جنوب شرق آسیا صعودی است. محدودیت عرضه، رونق تقاضا و افزایش قیمت مقاطع به سود صادرکننده‌های بیلت سی‌آی‌اس عمل کرده است. قیمت‌ها از نوامبر ۲۰۱۴م تاکنون به اوج رسیده و عرضه‌کننده‌ها تمایل به پایین آوردن قیمت ندارند. قیمت فعلی بیلت سی‌آی‌اس ۴۳۰ تا ۴۴۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه شده که ۱۰ تا ۱۵ دلار هر تن نسبت به اواسط ژوئیه بالا رفته است. بیشتر کارخانه‌ها پیشنهاد فروش نمی‌دهند چون یا پیش‌فروش کرده‌اند یا به دنبال فرصت فروش در قیمت بالاتر در آینده هستند و معاملات اخیر از سوی تاجران نهایی شده است. در مصر بیلت سی آی اس در ۴۴۵ تا ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده و قیمت‌های پیشنهادی به ۴۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده‌اند. در جنوب شرق آسیا نیز بازار فعال است و بیلت روسیه ۴۶۰ تا ۴۶۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر برابر با ۴۴۵ دلار هر تن فوب است.

صادرکننده‌های مقاطع سی‌آی‌اس در زمینه رشد قیمت‌های جهانی تلاش می‌کنند قیمت‌های خود را بالاتر ببرند. خریدارها محتاط‌تر شده‌اند، ولی با رشد تقاضا مجبور خواهند بود رشد قیمت را بپذیرند. بازار داخلی سی‌آی‌اس نیز رونق دارد. دو هفته اخیر مقاطع صادراتی سی‌آی‌اس ۲۰ دلار هر تن رشد قیمت داشته و قیمت میلگرد ۴۷۰ دلار هر تن فوب شده است. البته بالاتر از ۴۶۰ دلار معامله‌ای نهایی نشده است. مفتول صادراتی سی‌آی‌اس نیز ۴۸۵ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب شده در حالی که اوایل جولای ۴۶۵ تا ۴۷۰ دلار بود.

در چند روز گذشته قیمت زغال سنگ استرالیا حدود ۱۰ دلار بالا رفت و از اواخر ژوئن تاکنون بازار صعودی بوده است. چین به عنوان خریدار اصلی در بازار فولاد خود فعال است و تقاضای خوبی دارد. قیمت فعلی ۱۷۵ دلار هر تن فوب شده که در ۵ هفته اخیر در مجموع ۳۵ دلار هر تن رشد داشته است. کارخانه‌های چینی حاشیه سود خوبی دارند و قیمت کک در چین هم بالا رفته است.

**منبع: ایفنا به نقل از متال اکسپرت**

با بهره‌برداری از خط دامغان- نکا انجام می‌شود

## تضمین پایداری تامین گاز استان‌های شمالی

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از خط لوله انتقال گاز دامغان- کیاسر- ساری به عنوان یک خط لوله انتقال گاز راهبردی نام برد و گفت: این خط لوله مشکل تامین گاز استان‌های شمالی را برطرف می‌کند.

به گزارش شانا، حسن منتظر تربتی با بیان اینکه خط لوله انتقال گاز دامغان- کیاسر- ساری در ماه جاری به طور کامل به بهره‌برداری می‌رسد، تصریح کرد: این خط لوله زیرساختی مهم، در تحقق مدیریت واردات گاز از ترکمنستان و نیز به منظور تقویت، پایدارسازی و انعطاف‌پذیری سامانه انتقال گاز شمال کشور است.



وی با اشاره به اینکه این خط انتقال گاز به طول ۱۷۰ کیلومتر با قطر ۴۲ اینچ و با ظرفیت انتقال گاز ۴۰ میلیون مترمکعب در روز، منشعب از خط انتقال گاز ۴۸ اینچ دوم شمال- شمال شرق کشور است، اظهار کرد: خط لوله انتقال گاز دامغان- کیاسر- ساری به منظور تقویت، پایدارسازی و انعطاف‌پذیری سامانه انتقال گاز شمال کشور و با هدف مدیریت واردات گاز از ترکمنستان است.

وی با تاکید بر این نکته که تقویت گازرسانی به نیروگاه نکا از دیگر اهداف این پروژه ملی است، گفت: مسیر این خط انتقال گاز از حوالی قوشه دامغان به صورت انشعاب از کیلومتر ۲۵۰ خط انتقال گاز ۴۸ اینچ دوم شمال- شمال شرق آغاز و پس از عبور از شهرهای کیاسر، ساری و نکا، ضمن تقویت سامانه انتقال گاز از جنوب به شمال کشور، سبب پایدارسازی شبکه گازرسانی در استان‌های شمالی کشور خواهد شد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به دلیل حساسیت موضوع و استراتژیک بودن این خط انتقال گاز، تصمیم بر آن شد تا از منابع داخلی شرکت ملی گاز برای تامین مالی پروژه استفاده شود، خاطرنشان کرد: از سال ۹۲، این تصمیم وارد مرحله عملیاتی شد و از سال ۹۴، پروژه شتاب بیشتری به خود گرفت و در کل، با ارزش ۸ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال، به طور کلی به همت پیمانکاران و مشاوران داخلی به انجام رسید.

تربتی با بیان اینکه با احداث این خط لوله هم شبکه تاب آوری بسیار بالایی خواهد یافت تصریح کرد: این خط لوله علاوه بر اینکه مشکل تامین گاز استان های شمالی را رفع می‌کند می تواند در بخش تجارت جهانی گاز و سوآپ این انرژی پاک نیز بسیار موثر ثمر باشد.

# افزایش مصرف سوخت طبیعی است

آمار مصرف بنزین کل کشور در روزهای اخیر افزایش خیره‌کننده‌ای داشته و این موضوع به دغدغه رسانه‌ها و برخی افراد تبدیل شده است.

جدا از اینکه در همه حال مصرف بهینه انرژی و صرفه‌جویی در مصرف سوخت جزو اولویت‌های کشور به شمار می‌آید، اما از دیدگاهی دیگر می‌توان گفت افزایش مصرف بنزین به خودی خود اتفاق ناگواری نیست و با تکمیل و بهره‌برداری از فاز نخست و دوم پالایشگاه بزرگ میعانات گازی ستاره خلیج‌فارس هیچ نگرانی از بابت تامین این فرآورده نخواهد داشت، از سویی افزایش مصرف بنزین در کشور خود حکایت از رفاه نسبی و بهبود توان اقتصادی مردم برای انجام مسافرت دارد.

### تاثیر ترددهای جاده‌ای

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: افزایش مصرف بنزین در چند هفته اخیر بیشتر تحت تاثیر ترددهای جاده‌ای است که با کاهش سفرهای تابستانی انتظار می‌رود مصرف بنزین به میزان میانگین مصرف گذشته بازگردد.

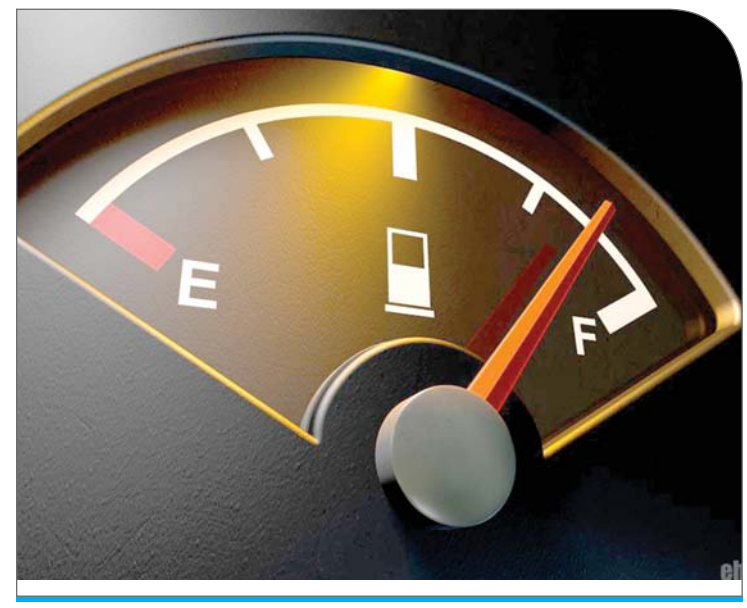
به گزارش شانا، اسدالله قره‌خانی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، به افزایش مصرف بنزین در هفته‌های گذشته اشاره کرد و گفت: افزایش مصرف بنزین در کشور بیشتر تحت‌تاثیر ترددهای جاده‌ای است که با کاهش سفرهای تابستانی می‌توان انتظار کاهش مصرف و بازگشت مصرف بنزین به میزان میانگین گذشته را داشت.

وی افزود: در سال‌های گذشته مصرف بنزین تا ۹۰میلیون لیتر در روز نیز افزایش یافته بود، بنابراین در شرایط کنونی که اوج مسافرت‌ها بوده و مردم به سبب گرمای خاصی که در کشور ایجاد شده به مناطق کوهستانی سفر می‌کنند این افزایش مصرف سوخت ناشی از افزایش مسافرت‌ها طبیعی است.

قره‌خانی با بیان اینکه با پایان فصل تابستان و سفرهای تابستانی مصرف بنزین روند نزولی به خود می‌گیرد، تصریح کرد: با افتتاح فاز ۱ و ۲ پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس به تولید بنزین کشور افزوده خواهد شد و مشکلی در این بخش نخواهیم داشت.

### حذف سهمیه‌بندی موثر نیست

یک کارشناس صنعت خودرو با بیان اینکه افزایش مصرف بنزین در کشور ارتباطی با حذف سهمیه‌بندی این سوخت ندارد، گفت: افزایش مصرف بنزین در روزهای اخیر به دو عامل اصلی



افزایش سفرها در فصل تابستان و وجود خودروهای پر مصرف مربوط می‌شود.

به گزارش شانا، علی خاکساری، عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبایی و کارشناس صنعت خودرو با اشاره به اینکه یک ارتباط کلی میان مصرف سوخت و تعداد خودروهای فعال در کشور وجود دارد، گفت: یک جریان طبیعی در بخش عرضه و تقاضای بنزین وجود دارد، وقتی سفرهای تابستانی و تعداد خودروهای فعال در کشور افزایش می‌یابد به همان میزان نیز به مصرف بنزین افزوده می‌شود.

وی افزود: به طور معمول هر ساله در تابستان با افزایش سفر و مسافرت با خودروی شخصی، مصرف بنزین در کشور با افزایش چشمگیری روبه‌رو می‌شود و این تقاضا تا شهریور تداوم داشته و از مهر با کاهش سفرهای برون‌شهری، مصرف بنزین نیز کاهش خواهد یافت.

خاکساری با بیان اینکه مرتبط دانستن افزایش مصرف بنزین با حذف سهمیه‌بندی اشتباه بزرگی است، تصریح کرد: در مقطعی سهمیه‌بندی بنزین انجام شد، اما هدف، آن نبود که مردم نتوانند از تعطیلات استفاده کنند، درواقع هدف بهینه کردن مصرف سوخت بود.

عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبایی در انتقاد از افرادی که افزایش مصرف بنزین را با حذف سهمیه‌بندی مرتبط می‌دانند، عنوان کرد: افرادی که بحث افزایش مصرف بنزین را با حذف سهمیه‌بندی مرتبط می‌دانند، به طور عجولانه‌ای مقوله سهمیه‌بندی را به مصرف نکردن ارتباط می‌دهند.

این کارشناس صنعت خودرو به ارتباط تعداد خودروهای فعال و در حال تردد در کشور و مصرف سوخت آنها اشاره کرد و گفت: هر تعداد خودرویی که به خودروهای موجود کشور افزوده می‌شود به تبع آن مصرف بنزین نیز افزایش خواهد یافت، اما آنچه امروز به آن توجه نشده میزان بالای مصرف سوخت خودروهاست، برخی خودروهای فرسوده ما از خودروهای نو کیفیت بهتری دارند و مصرف سوخت آنها نیز پایین است.

وی افزود: متاسفانه درصد زیادی از خودروهای تولیدی در کشور بویی از فناوری روزآمد دنیا نبرده‌اند.

خاکساری با بیان اینکه بنابر آمارهای جهانی، مردم ایران دسترسی بسیار کمتری به خودروی شخصی دارند، تصریح کرد: متاسفانه ۴۰ درصد خانواده‌های ایرانی دسترسی به خودروی شخصی ندارند که یکی از دلایل آن گران بودن و انحصاری بودن تولید خودرو است.

عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبایی ادامه داد: در کشوری همچون امریکا حدود ۲۵۰ میلیون خودروی شخصی وجود دارد که این تعداد خودرو ۱۷۰ تا ۱۸۰ میلیون لیتر در روز بنزین مصرف می‌کنند، در حالی که در ایران ۱۵ میلیون خودرو وجود دارد و رقمی حدود ۸۰ میلیون لیتر در روز بنزین مصرف می‌کنیم، این موضوع نشان می‌دهد مصرف بنزین در ایران نسبت به امریکا کمتر است، اما به نظر خودروهای پرمصرف و انحصاری سبب افزایش مصرف هستند، نه موضوع حذف سهمیه‌بندی بنزین.

این کارشناس صنعت خودرو با بیان اینکه حمل‌ونقل عمومی به دلیل انحصاری بودن کمیت و کیفیت لازم را ندارد، عنوان کرد: در بسیاری از کشورها قیمت خودروی شخصی واقعی و استفاده از آن در سطح شهر پرهزینه است، در حالی که در ایران، خودرو با قیمت گران به مصرف‌کننده فروخته می‌شود، اما هزینه استفاده از آن نیز پایین است.

### کاهش آلاینده‌های سوختی

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: پایش‌های مداوم این سازمان نشان می‌دهد میزان بنزن موجود در هوا اکنون نسبت به سال‌های گذشته، به طور محسوسی کاهش یافته است.

به گزارش شانا، شینا انصاری، مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: پایش کیفیت سوخت از سال ۸۹ انجام شده است، اما این پایش و اندازه‌گیری از سال ۹۳ به‌طور مستمر و مداوم هر سه ماه یکبار انجام می‌شود، بررسی‌ها نیز نشان می‌دهد میزان بنزن و آروماتیک‌ها در سوخت در سال‌های ۸۹، ۹۰ و ۹۱ بسیار بالا بود که توزیع سوخت استاندارد این میزان به حد استاندارد رسیده است. وی به کاهش میزان بنزن موجود در هوا با توزیع سوخت استاندارد اشاره کرد و افزود: با توزیع سوخت استاندارد و پایش مداوم این سازمان، میزان بنزن موجود در هوا نیز نسبت به سال‌های گذشته تا حد محسوسی کاهش یافته است

انصاری درباره پایش و اندازه‌گیری فصلی سوخت در کلانشهرها نیز تصریح کرد: بر اساس مصوبه هیات دولت، سازمان محیط‌زیست به صورت فصلی، سوخت جایگاه‌ها را اندازه‌گیری می‌کند، بررسی‌ها نشان داده که کیفیت سوخت جایگاه‌ها نیز ارتقا یافته است. وی عنوان کرد: براساس همین مصوبه، سازمان محیط‌زیست افزون‌بر بنزن، ترکیبات آروماتیک در سوخت را نیز اندازه‌گیری می‌کند که نتایج نشان می‌دهد این ترکیبات نیز به استاندارد نزدیک شده‌اند.

گروه معدن
mine@smtnews.ir


اسدالله قره‌خانی


علی خاکساری


شینا انصاری

## توافق اولیه تمدید فریز تولید نفت اوپک و غیراوپک

نلسون مارتینز وزیر نفت ونزوئلا حاضر در نشست همتایان خود از کشورهای سازمان تولیدکننده نفت (اوپک) و غیراوپک در شهر سن‌پترزبورگ روسیه از رسیدن به توافق اولیه برای تمدید یک دوره دیگر ثبات تولید خبر داد.

به گزارش ایرنا، خبرگزاری ایتارتاس روز دوشنبه به نقل از سخنان وی نوشت که ونزوئلا، روسیه، عربستان سعودی و چند کشور دیگر نفتی با تصمیم‌گیری جدید برای تمدید توافق سال گذشته موافقت کردند.

وی افزود: در رایزنی‌ها موضوع توافق فریز تولید نفت بررسی و موافقت شد برای یک دوره دیگر پس از مارس ۲۰۱۸ (اسفند ۹۶) ادامه یابد.

وزیر نفت ونزوئلا به مدت زمان اجرای توافق جدید اشاره‌ای نکرد.

اعضای اوپک سال گذشته پذیرفته بودند از ابتدای سال ۲۰۱۷میلادی روزانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه از سطح تولید را بکاهند و به ۳۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه برسانند که منوط به همکاری کشورهای غیراوپکی و کاستن روزانه ۶۰۰ هزار بشکه نفت از تولید آنها بود و اجرا شد.

روسیه متعهد شده بود تولید نفت خود را روزانه ۳۰۰ هزار بشکه کاهش دهد که نصف میزان تعهد شده از طرف کشورهای غیرعضو اوپک است.

با توجه به شکننده بودن قیمت‌های نفت در بازارهای جهانی، انتظار می‌رود باز هم تدابیری مشابه یا جدی‌تر در نظر گرفته شود.

روسیه که بزرگترین تولیدکننده نفتی جهان است تا پیش از جریان سقوط آزاد بهای نفت که در چهار سال گذشته از بیش ۱۰۰ دلار تا کانال ۳۰ دلار هم پایین آمد، تمایلی به همکاری گسترده با اوپک در تنظیم بازارهای جهانی نداشت، ولی اکنون یکی از پیشگامان اصلی اجرای طرح ثبات است.

## تجهیز مجتمع‌های پتروشیمی به سامانه پایش برخط

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: همه مجتمع‌های پتروشیمی کشور بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده به سامانه پایش برخط (آنلاین) آلاینده‌ها مجهز می‌شوند. به گزارش شانا، شینا انصاری با بیان اینکه در بخش پالایش و پتروشیمی پارامترهایی نظیر ذرات دی اکسید نیتروژن، دی اکسید کربن و گوگرد به صورت لحظه‌ای آزمایش می‌شوند، گفت: ۲۴درصد صنایع بزرگ کشور از جمله بخش نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به سامانه پایش آنلاین مجهز هستند.

وی درباره پایش پیوسته و مستمر آلاینده‌های واحدهای بزرگ صنعتی ازجمله مجتمع‌های پتروشیمی افزود: هم‌اکنون و در فاز نخست این طرح، ۱۸۳۵ واحد بزرگ صنعتی در کشور دارای اولویت برای نصب سامانه پایش آنلاین هستند که پتروشیمی‌ها نیز جزو این صنایع به شمار می‌آیند.

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست تصریح کرد: تا پایان سال ۹۵، از ۱۸۳۵ واحد صنعتی، ۴۳۳ واحد بزرگ، یعنی چیزی معادل ۲۴درصد کل واحدهایی که دارای اولویت هستند در ۲بخش پساب و دودکش مجهز به


سامانه پایش آنلاین شده‌اند.

انصاری با اشاره به اینکه استاندارد ملی پایش لحظه‌ای با همکاری سازمان ملی استاندارد در مراحل تصویب است، تصریح کرد: تا زمان پیاده‌سازی نظام صحه‌گذاری پایش آنلاین، پایش‌ها دوره‌ای انجام می‌شود، در مراحل بعد و کسب اطمینان از داده‌ها و خطای کمتر به سمت پایش آنلاین حرکت می‌کنیم.

وی گفت: بحث پایش آنلاین خروجی صنایع بزرگ کشور در لایحه هوای پاک مطرح شده که البته این لایحه مراحل تصویب نهایی خود را در مجلس طی می‌کند، از این رو مستندات قانونی با تصویب این لایحه خواهیم داشت.

رویترز:

## افزایش قیمت نفت برای دومین روز متوالی ادامه یافت

خبرگزاری رویترز انگلیس اعلام کرد، پس از آنکه عربستان قول داد ماه آینده نفت کمتری صادر کند و اوپک نیز از برخی اعضای خود خواست برای کنترل مازاد عرضه و جلوگیری از افت قیمت، بیش از پیش به توافق کاهش تولید پایبند باشند، افزایش قیمت‌های نفت روز سه‌شنبه نیز ادامه یافت.

به گزارش ایرنا به نقل از رویترز، اظهارات رییس شرکت نفتی هالیبرتون امریکا که گفت، افزایش تعداد دکل‌های حفاری کشورش متوقف شده است نیز به افزایش قیمت‌های نفت کمک کرد. قیمت آتی نفت برنت دریای شمال در ساعت ۰۲:۰۶ روز سه‌شنبه به وقت گرینویچ در بازار لندن ۳۰ سنت یا ۰٫۶درصد نسبت به آخرین قیمت روز دوشنبه افزایش پیدا کرد و به ۴۸ دلار و ۹۰ سنت در هر بشکه رسید. قیمت نفت برنت دیروز نیز ۱/۱درصد نسبت به جمعه گذشته افزایش یافته بود. قیمت نفت‌خام غرب تگزاس نیز در ساعت یاد شده در بازار نایمکس امریکا با ۳۱ سنت یا ۰/۷درصد افزایش به ۴۶ دلار و ۶۵ سنت در هر بشکه رسید.

## تعیین تکلیف توسعه لایه‌های نفتی پارس‌جنوبی

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی وزارت نفت ضمن تشریح نحوه بررسی نتایج مطالعات توسعه میدان‌های نفتی و گازی که از سوی شرکت‌های بین‌المللی ارائه شده است، از تعیین تکلیف نحوه توسعه لایه‌های نفتی پارس‌جنوبی خبر داد.

به گزارش ایسنا کریم زبیدی، با اشاره به روال بررسی نتیجه مطالعات شرکت‌های بین‌المللی درباره میدان‌های نفت و گاز کشور، توضیح داد: موضوع این مطالعات ام او یو (MOU) به طور عمده فنی است و چارچوب فنی مطالعات ام‌دی‌پی (MDP) بررسی می‌شود. در این زمینه یک کمیته فنی تشکیل شده که این کمیته هفته‌ای یکبار با حضور وزیر نفت برگزار می‌شود. در این جلسه سرپرست گروه توضیحات لازم را به حاضران ارائه می‌کند. وی اظهار کرد: بعد از اینکه مباحث در این کمیته ارائه شد برای کمیته مشاوران مدیریت مخازن که متشکل از اساتید دانشگاهی، کارشناسان، افراد با تجربه در مهندسی مخازن و... است ارسال می‌شود تا این افراد درباره نتایج مطالعات اظهارنظر کنند و بعد از این کمیته، طرح پیشنهادی به شورای عالی مخازن که زیرنظر وزیر فعالیت می‌کنند و سرپرستی آن برعهده معاونت منابع هیدروکربوری است ارسال می‌شود و جمع‌بندی نهایی در این کمیته انجام می‌شود.

## آمادگی شرکت گاز بوشهر برای استقرار سامانه ISO ۱۰۰۱۵

مسئول آموزش شرکت گاز استان بوشهر از آمادگی این شرکت به منظور دریافت گواهینامه سامانه آموزشی ISO ۱۰۰۱۵ خبر داد. قاسم علوی‌تبار تصریح کرد: نقش این استاندارد، تهیه راهنما برای سازمان‌ها به منظور شناسایی و تجزیه و تحلیل نیازهای آموزشی، طراحی و برنامه‌ریزی آموزش، ارزشیابی آموزش، کنترل و بهبود فرآیند و اثربخشی هرچه بیشتر فعالیت‌های آموزشی است. وی با بیان این مطالب افزود: به منظور دریافت این استاندارد بین‌المللی که راهکارهایی به منظور ارتقای مسائل مربوط به امور آموزشی ارائه می‌دهد نیازسنجی‌های لازم انجام شده و در همین ارتباط مشغول اجرای اقدامات لازم هستیم. این مقام مسئول همچنین افزود: استانداردسازی فعالیت‌ها، بازنگری سلسله مراتب سازمانی و شرح وظایف آموزش، تعیین نیازهای آموزشی، ارزیابی نتایج آموزش، طراحی و برنامه‌ریزی آموزشی، اقدامات اصلاحی به منظور رفع مسائل و مشکلات موجود و... از جمله مهم‌ترین مباحثی است که در جلسات یادشده با هدف بهبود و یکسان‌سازی روند اجرای امور مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرد. مسئول آموزش شرکت گاز استان بوشهر تصریح کرد: فرآیند آموزش براساس ISO ۱۰۰۱۵ می‌تواند موثرترین راه درباره پایش و اندازه‌گیری اثربخشی فرآیند آموزش باشد که با استفاده از آن، سازمان‌ها علاوه بر رفع نیازمندی‌های آموزشی، در مسیر تحقق یک «سازمان یادگیرنده» حرکت می‌کنند، همچنین مهم‌ترین مزیت استقرار این سامانه این است که به نیازهای آموزشی کارکنان توجه شده و آنان را در مسیر رسیدن به تعالی سازمانی رهنمون می‌کند.

قیمت نفت

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۴۶/۵۵ | ▲۰/۲ |
| نفت خام برنت | ۴۸/۸ | ▲ ۰/۱۷ |
| اوپک | ۴۶/۹۹ | ▼ ۰/۴۹ |

منبع: ارانیکو

# چشم‌انداز معدنی

## طراحی سامانه هوشمند کنترل در معادن زیرزمینی

رییس مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای طبس از طراحی سامانه هوشمند کنترل و هدایت واگن نفربر در معادن زیرزمینی برای نخستین‌بار در کشور از سوی مربیان مرکز آموزش فنی‌وحرفه‌ای شهرستان طبس خبر داد.

به گزارش ایسنا، «حسن کامرانی‌فرد» گفت: مربیان کارگاه PLC این مرکز «امیر سالکی» و «یاسر رضائیان» در راستای برطرف کردن مشکلاتی که در سامانه‌های کنترل واگن نفربر در معادن زیرزمینی وجود داشت، اقدام به طراحی و اجرای سامانه هوشمند هدایت و کنترل واگن کردند.

وی افزود: در سال گذشته کمیته پژوهشی مرکز برای نخستین بار در مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای تشکیل شد که حاصل جلسات منظم این کمیته، ده‌ها کار پژوهشی ارزنده بوده و یکی از این موارد، طراحی و اجرای سامانه هوشمند یادشده است.

رییس مرکز آموزش فنی‌وحرفه‌ای طبس خاطرنشان کرد: این سامانه، حذف خطاهای انسان، ایمن‌سازی عملکرد تردد واگن و صرفه‌جویی اقتصادی را به دنبال داشته است.

کامرانی‌فرد یادآور شد: مجموعه مرکز آموزش فنی‌وحرفه‌ای طبس برای برطرف کردن نیازهای صنعتی و پژوهشی صنایع، آمادگی دارد.

## لزوم توجه به احیای معادن زغال‌سنگ سوادکوه

نماینده مردم سوادکوه در مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به وضعیت اشتغال جوانان بومی و بیکاری گسترده در منطقه سوادکوه، احیای شهرک‌های صنعتی و معادن البرز مرکزی باید در اولویت قرار گیرد.

به گزارش صدای صنعت، عبدالله رضیان، در چهارمین جلسه شورای اداری شهرستان سوادکوه گفت: سوادکوه دارای تاریخی کهن و مردمانی بزرگ است اما امروز همان سوادکوه پرعظمت دچار چالش‌ها و مشکلات بسیاری شده است. هرچند به خاطر مسائل و مشکلات اقتصادی و فضای تحریمی که از سال ۹۱ گریبانگیر کشور شد کل اقتصاد کشور دچار چالش‌هایی شده اما در سوادکوه این مشکلات بیشتر نمایان شده است.

رضیان تصریح کرد: متاسفانه یکی از دلایل مشکلات عدیده در سوادکوه، ایجاد حس روزمرگی در مدیران است. مدیران نهادهای دولتی به عنوان خادمان مردم باید در حل مشکلات اجتماعی همواره خدا را در نظر بگیرند و امانتدار خوبی باشند.

نماینده سوادکوه در مجلس خاطرنشان کرد: امروز، نبوغ و روزآمد بودن، نگاه مسئولانه و در نظر گرفتن حق مردم و پاسخگویی درست به آنها مهم‌ترین اصل در نظام مدیریتی است. یک مدیر لایق باید برنامه‌محور بوده و در حوزه کاری خود تخصص داشته باشد.

رضیان، لزوم توجه به احیای شهرک‌های صنعتی و معادن زغال‌سنگ سوادکوه را مهم‌ترین اولویت برای اشتغالزایی جوانان و رشد اقتصادی سوادکوه دانست و نگاه ویژه به گردشگری را در کنار این محورها مهم خواند.

## کاهش تولید چدن در جهان



براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید چدن در ژوئن سال‌جاری، به کمترین میزان ۴ماه خود رسید. تولید چدن در ماه ژوئن ۶/۹۹ میلیون تن بود که نسبت به ماه مه که ۷/۱۰۱ میلیون تن بود بیش از ۲ درصد کاهش داشت.

به گزارش استیل پرایس، بیش از نیمی از تولید چدن دنیا در چین انجام می‌شود که در ماه گذشته کاهش داشت و به ۶۱/۸۷میلیون تن رسید. بیشترین کاهش تولید مربوط به روسیه بود که ۱۰/۷ درصد کاهش داشت و تولید سی‌ای اس را از ۷/۱میلیون تن به ۶/۴میلیون تن کاهش داد. در اتحادیه اروپا نیز تولید چند کشور کاهش داشت و به ۷/۸ میلیون تن رسید. تولید ماه مه در این قاره ۸/۱ میلیون تن بود. در ایالات متحده، تولید به ۱/۸۹ میلیون تن کاهش داشت، در برزیل نیز تولید ۲۰۰ هزارتن در ماه کاهش یافته و به ۲/۳ میلیون تن رسیده است.

با وجود تعمیرات و نگهداری تابستانی در بعضی از کارخانه‌ها، در ژوئیه و اوت کاهش بیشتری در تولید چدن پیش‌بینی نمی‌شود زیرا آمار انجمن جهانی فولاد در این ماه‌ها هرگز کاهشی نشان نداده و فعالان بازار تغییر اندکی در قیمت‌های سی‌ای اس، اروپا و امریکا تا ماه سپتامبر پیش‌بینی می‌کنند. در ماه آوریل قیمت چدن پایه فوب دریای سیاه ۳۷۵ دلار در تن بود که پیش‌بینی می‌شود همچنان قیمت این محصول نسبت به بهترین نوع قراضه گران‌تر باقی بماند.

## همایش تخصصی نقشه‌های زمین‌شناسی محور توسعه پایدار

همایش تخصصی نقشه‌های زمین‌شناسی محور توسعه پایدار با حضور جمعی از پیشکسوتان و علاقه‌مندان عرصه زمین‌شناسی کشور در محل این سازمان برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، سیر تکاملی تهیه و تدوین نقشه‌های زمین‌شناسی در مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، نقش پژوهش‌های علمی در اکتشاف کانسارها، تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی مهندسی و اکتشافی، انواع نقشه‌های زمین‌شناسی و نقش آنها در پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای و شیوه تعامل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با شرکت‌های مهندسین مشاور در این همایش مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مطالعات زمین‌شناسی دریایی، قلمرو، ماهیت داده‌ها روی نقشه، استانداردهای نقشه‌های زمین‌شناسی، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، کاربرد نقشه‌های زمین‌شناسی در مطالعات خاکشناسی، طبقه‌بندی اراضی با استفاده از روش‌های سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی(GIS) در منطقه قره‌بوته استان زنجان و نقشه زمین‌شناسی ۱:۲۵۰۰۰ در مناطق شهری با نگرش ویژه به شهر همدان از دیگر مواردی بود که از سوی شرکت‌کنندگان در این همایش به آنها پرداخته شد. این گزارش می‌افزاید: کاربست محتوای نقشه‌های زمین‌شناسی در پدافند غیرعامل، کاربرد داده‌های سنتینل ۲ و اسپات ۵ در تهیه نقشه بزرگ مقیاس زمین‌شناسی، مطالعه موردی ۱:۲۵۰۰۰ سوریان، استان فارس، مراحل عملیاتی تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی در محیط ArcGIS و نقشه زمین‌شناسی راهگشای درک ارتباط کانه‌زایی با عناصر زمین‌ساختی در کانسار طلا-نقره زرزندر عناوینی بود که در این نشست بررسی شد. یادآور می‌شود، بهمن سلیمانی معاون مدیر در امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، هاشم اطمینان کاشف معدن مس سونگون، عبدالله سعیدی رییس کمیسیون CGMW، وحید صاحب‌فر نماینده گروه معادن و زمین‌شناسی شرکت‌های مهندس مشاور عضو جامعه مهندسان مشاور، مهندس کریم‌نژاد رییس زمین‌شناسی ساختمانی شمال زاگرس و لرستان و مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و همچنین استادان دانشگاه‌های شیراز، دامغان، تهران، اراک و معاون و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در این نشست سخنرانی کردند.

گفتنی است، همایش یکروزه نقشه‌های زمین‌شناسی محور توسعه پایدار به همت معاونت زمین‌شناسی این سازمان برگزار شد و ارتقا و توانمندسازی دانش‌آموختگان جوان، تهیه‌کنندگان نقشه‌ها، بخش خصوصی و نیز افزایش کیفیت نقشه‌های زمین‌شناسی کاربردی و همخوانی با استانداردهای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی کاربردی را در دستورکار خود دارد.

### علاقه بخش خصوصی کوچک به فرآوری باطله‌های سنگ‌آهن

# معدنی به نام باطله



نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

بازیافت باطله‌های سنگ‌آهن یا فرآوری ثانویه آنها با طی ۲مرحله می‌تواند جزو برنامه‌هایی باشد که باید در دستور کار معادن سنگ‌آهن کشور از جمله معادن بزرگ قرار گیرد. به گفته کارشناسان بخش معدن و صنعت کشور در حوزه سنگ‌آهن، عناصر موجود در باطله‌های معادن سنگ‌آهن دارای ارزش اقتصادی بالایی بوده و گاه ۲۰تا ۲۵درصد عیار دارند که برابر با عیار معادن سنگ‌آهن چین است از این‌رو به سود معدنکاران است که باطله‌های معدن را استحصال کنند. اما بعد از جداسازی عناصر موجود در باطله‌ها، بازهم موادی از این باطله‌ها به نام سرباره باقی می‌ماند که در نهایت می‌توان آنها را به شکل دانه‌بندی شده در بخش راهسازی مصرف کرد به این شرط که پروژه در محدوده ۳۰۰کیلومتری از معدن واقع شده باشد. شرکت‌های معدنی می‌توانند با کمک گرفتن از شرکت‌های مشاور ایرانی یا شریک شدن با خارجی‌ها، زمینه را برای استفاده بهینه از این مواد فراهم کنند.

### سرمایه‌گذاری روی دپوی باطله

در حال حاضر معادن بسیاری از سنگ‌آهن در کشور وجود دارند که ضمن برداشت از آنها شاهد تولید باطله‌های سنگ‌آهنی هستیم.

مهرداد اکبریان، عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران نیز درباره میزان صرفه اقتصادی بازیافت باطله‌های سنگ‌آهن موجود در معادن به صمت گفت: یکی از سودآورترین کارهایی که در معادن می‌توان انجام داد فرآوری صنعتی باطله‌های داخل معادن است زیرا هر اندازه پروژه اکتشاف و استخراج با هزینه کم انجام شود بازهم هزینه بالایی برای انفجار خردایش و بقیه فرآیند باید صرف شود. اما برای باطله‌های معدن، تمام هزینه‌ها صفر است و هر اندازه بتوان از این باطله‌ها، ماده معدنی استحصال کرد برای ما صرفه اقتصادی خواهد داشت. از این‌رو بیشتر کشورها - ازجمله چین که پیش رو در بخش معدن است - روی فرآوری ثانویه باطله معادن خود فعالیت گسترده‌ای را آغاز کرده‌اند.

وی ادامه داد: فرآوری باطله‌ها به ۲ دسته تقسیم می‌شود. نخست اینکه باطله سنگ‌آهن طی فرآیندهای دقیق و فنی‌تر دوباره آهن باقیمانده در آن استحصال می‌شود. دوم اینکه در میان این باطله‌ها یکسری عناصر وجود دارد که اگر بتوانیم با وارد کردن یک فناوری جدید این مواد را استحصال کنیم، به سود بسیار بالاتری از این باطله‌ها خواهیم رسید.

اکبریان ادامه داد: می‌توان عناصری همچون تنگستن، کبالت، نیکل، نقره، طلا و... را از باطله‌های مواد معدنی همچون سنگ‌آهن استخراج کرد. اکنون کشور چین سرمایه‌گذاری روی این‌کار را در برنامه‌های خود قرار داده است.

به گفته عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران، حدود ۳ سال پیش فرآوری ثانویه باطله‌های معدن برای نخستین بار در انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران مطرح شد و ما سعی کردیم با انجام مذاکرات با معدنکاران، توجه آنها را به این موضوع جلب کنیم تا آنها به سمت فرآوری دوباره باطله‌های موجود در معادن حرکت کنند. اکنون ۳ شرکت در ایران در حوزه مشاوره و تولید ماشین‌آلات برای این موضوع فعالند. همچنین در معدن گل‌گهر کرمان و دیگر معادن بزرگ کشور اقدامات خوبی برای استفاده بهینه از باطله‌های معدنی در حال انجام است.

اکبریان افزود: در ایران حدود ۱۷۰ معدن سنگ‌آهن فعالند. در معادن بزرگ شاید میزان باطله‌های معدنی به ۱۰ میلیون تن نیز برسد؛ در کنار آنها معادن کوچک مقیاس و متوسط کشور نیز حدود ۵۰۰هزار تا ۱ میلیون تن باطله سنگ دارند بنابراین در کل حدود ۳۰۰میلیون تن باطله به شکل آزاد در معادن داریم که اگر روی این باطله‌ها سرمایه‌گذاری شود به سود قابل توجهی خواهد رسید.

به عقیده وی، فرآوری ثانویه باطله‌های معدنی را می‌توان به شکل جدی آغاز کرد و با شریک شدن با شرکت‌های خارجی، ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیاز برای فرآوری باطله‌ها را تهیه کرد.

وی در ادامه درباره اینکه بعد از بازیافت باطله‌های سنگ‌آهن و باقی‌ماندن بقیه عناصر، چه اقدامی می‌توان انجام داد نیز اینگونه توضیح داد: پیش از اینکه بخواهیم به باطله‌های باقیمانده یا همان سرباره‌های حاصل از بازیافت باطله‌ها برسیم دو اقدام قابل اجراست. اقدام نخست جداسازی سنگ‌آهن موجود در باطله است و بعد از آن استحصال عناصر کمیاب و ارزشمند موجود در این باطله‌هاست که می‌تواند در دستور کار قرار گیرد و در بازار داخلی و خارجی به فروش برسد.

اکبریان ادامه داد: بعد از انجام این کار و باقی‌ماندن سرباره این مواد، ممکن است فناوری لازم برای این کار وجود نداشته باشد یا اینکه دیگر ماده‌ای برای جداسازی از این باطله‌ها موجود نباشد. در اینجاست که شاهد دپو شدن مواد باقیمانده در کنار معادن خواهیم بود.

### تمرکز روی دپوهای بزرگ

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران ادامه داد: سنگ‌های باقیمانده از این فرآوری ثانویه، دارای ضریب سختی بالا و دانه‌بندی مناسب است و اگر پروژه راهداری در اطراف معدن باشد مسلما بهترین گزینه به منظور خرید و استفاده برای شرکت راهسازی همین دپوی آماده است؛ اما اگر این دپو در فاصله‌ای بیش از ۳۰۰ کیلومتر از پروژه مورد استفاده قرار گرفته باشد، خرید آن صرفه اقتصادی نخواهد داشت.

وی افزود: یکی دیگر از معضل‌های وجود این دپوها در معدن، به وجود آمدن مشکلات زیست‌محیطی است زیرا به مرور زمان که باطله‌ها در اطراف معدن دپو می‌شود کم‌کم حجم بالایی را به خود اختصاص می‌دهد و ممکن است پوشش گیاهی منطقه را از بین ببرد یا نقشه توپوگرافی منطقه را تغییر دهد. همچنین ممکن است آلودگی‌های جوی به‌وجود آورد و وزش باد باعث برخاستن گرد و خاک و پخش آن در هوا شده و در نهایت باعث ایجاد مشکل برای معدن شود.

به گفته وی، این دپوها در معادن بزرگ کشور موجود هستند. بنابراین شرکت‌های بزرگ معدنی و صنعتی می‌توانند با گرفتن یک شرکت مشاور وضعیت دپوها را بررسی کنند و ضمن انجام فرآوری ثانویه، برای استفاده از بقیه باطله‌ها که به شکل دانه‌بندی در آمده‌اند برنامه‌ریزی کنند و آثار آن را به حداقل برسانند. برای نمونه ریختن خاک روی این باطله‌ها و ایجاد پوشش گیاهی در نزدیک دپوها به مرور زمان، باعث تثبیت خاک در منطقه شده و در نهایت با وزش باد گرد و غباری در فضا پخش نخواهد شد.

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران تاکید کرد: به مرور زمان دپوهای معادن حجم زیادی پیدا کرده و سطح بالایی را به خود اختصاص می‌دهند؛ این موضوع نیازمند توجه و پیگیری است. حال اگر از ابتدای کار توجهی به این موضوع نشده نباید این رویه ادامه یابد و لازم است معادن روی این موضوع تمرکز کافی داشته باشند.

### کمک گرفتن از شرکت‌های مشاور

مدیر مجتمع صنعتی چادرملو در گفت‌وگو با صمت درباره بازیافت باطله‌های سنگ‌آهن اظهار کرد: در حال حاضر مجتمع صنعتی چادرملو اقدامی برای بازیافت این باطله‌ها انجام نداده و آنها را در کنار معادن نگهداری می‌کند. البته چادرملو با یک شرکت متخصص برای بازیافت سنگ‌آهن و سرباره وارد مذاکره شده است.

به گفته محمود مصری‌نژاد، به طور معمول باطله‌های سنگ‌آهن را سنگ‌جوری کرده و آهن را از باطله‌ها جدا و بقیه را دپو می‌کنند. در واقع هزینه کردن برای فرآوری مواد باقیمانده از باطله‌ها صرفه اقتصادی ندارد.

وی ادامه داد: بعد از جداسازی آهن از باطله‌ها، می‌توان مواد باقیمانده را دانه‌بندی کرد و از آن در ساخت جاده‌ها استفاده کرد. این در حالی است که خریداری برای این مواد وجود ندارد.

مصری‌نژاد با بیان اینکه دانه‌بندی مواد باقیمانده بازیافت باطله‌ها در ایران توجیهی ندارد ادامه داد: در ایران ذخایر بسیاری از سنگ در کشور وجود دارد و متقاضیان می‌توانند از مواد معدنی مانند آهک که به وفور در دل کوه‌ها وجود دارد استفاده کنند. بنابراین کسی حاضر نیست سرباره باقی مانده از بازیافت باطله را خریداری و آن را با ماده‌ای دیگر همچون قیر، ترکیب و در جاده‌ها مصرف کند. مدیر مجتمع صنعتی چادرملو افزود: خرید باقیمانده بازیافت باطله‌ها که موسوم به سنگ دانه‌بندی است از سوی هیچ‌کدام از نهادها همچون اداره راه یا وزارت راه، مسکن و شهرسازی انجام نمی‌شود. حال برای اینکه راه‌حلی برای استفاده از این سرباره‌ها پیدا کنیم از یکی از شرکت‌های ایرانی برای همکاری دعوت کرده‌ایم تا با بررسی شرایط بتوانیم تصمیم‌گیری کنیم. یک شرکت دیگر نیز نمونه‌ای از سرباره‌ها را گرفته تا اقتصادی بودن تفکیک دوباره سرباره‌ها را ارزیابی کند و برای این‌کار وارد مذاکره شده‌ایم.

مصری‌نژاد در ادامه صحبت‌هایش گفت: اکنون شاهدیم شرکت‌های تولیدکننده فولاد سرباره‌های بسیاری را از بازیافت باطله‌های سنگ‌آهن در اختیار دارند اما خریداری برای این مواد تولید شده وجود ندارد.

وی افزود: این شن و ماسه‌ها با شن و ماسه‌های معمولی تفاوتی ندارند. پس به دلیل ذخایر فراوان سنگ و شن و ماسه در کشور ترجیح مصرف‌کنندگان بر این است که از این ذخایر استفاده کنند تا اینکه بخواهند از شرکت‌های صنعتی و معدنی، شن و ماسه خریداری کنند.

به گفته وی، شرکت‌های فولادی که این سرباره را در اختیار دارند نسبت به انبار آنها اقدام می‌کنند زیرا این مواد از نظر زیست‌محیطی نیز خطری نداشته و مانند شن و ماسه معمولی هستند. در واقع ناخالصی این مواد آهک و سیلیس است و چیزی به آن اضافه نمی‌شود که در بلندمدت به محیط‌زیست آسیب برساند. بلکه باید در بلندمدت این مواد دپو شود و اکنون در معدن چادرملو نیز باطله‌ها در کنار معدن دپو و نگهداری می‌شوند.



محمود مصری‌نژاد

**باطله‌های سنگ‌آهن را سنگ‌جوری کرده و آهن را از باطله‌ها جدا و بقیه را دپو می‌کنند**



مهرداد اکبریان

**یکی از سودآورترین کارهایی که در معادن می‌توان انجام داد فرآوری صنعتی باطله‌های معادن است**

## تلاش برای ادامه حیات ترانس پاسیفیک

در حالی‌که مذاکرات هفته گذشته بین کشورهای اتحاد ترانس پاسیفیک (TPP) نتوانست به هیچ پیشرفت مهمی دست پیدا کند، آنها التزام و پایبندی خود را به امضای توافق تجارت آزاد گسترده و فراگیر نشان دادند.

به گزارش پول‌نیوز، از وقتی که دولت دونالد ترامپ، امریکا را از این توافق خارج کرد سایر امضاکنندگان تی‌پی‌پی برای نهایی کردن چارچوب کاری جدید تا پایان نوامبر (میانه آذر ۹۶) که ضرب‌الاجل توافق شده آنهاست، با وظیفه‌ای سخت و چالش‌برانگیز روبه‌رو هستند اما به گفته متخصصان، این گروه که حالا به عنوان تی‌پی‌پی۱۱ شناخته می‌شوند، با رهبری توکیو، به نظر می‌رسد از عهده این چالش برآیند.

استیون اوکون، نایب‌رییس بخش آسیا اقیانوسیه اتاق بازرگانی امریکا می‌گوید: کشورهای تی‌پی‌پی۱۱ متوجه شدند که توافق تجارت آزاد چندوجهی منطقه‌ای در آسیا و اقیانوسیه در قرن بیست و یکم بسیار ضروری است، حال با حضور امریکا یا بدون آن.

انتظار می‌رود در این توافق دسترسی معاف از تعرفه، به‌طور تقریبی برای تمام کالاها، برای اعضا فراهم شود، درهای خدمات و سرمایه‌گذاری‌های چندجانبه به روی هم باز شود و جریان داده‌های بین مرزهای این کشورها به اشتراک گذاشته شود.

رسانه‌های ژاپنی گزارش دادند که حالا قرار است ۱۱ مذاکره‌کننده ارشد دوباره در اوت (میانه مرداد تا میانه شهریور) یا سپتامبر (میانه شهریور تا میانه مهر) با هم دیدار کنند.

همچنان مسائل داخلی بین اعضا، به‌ویژه ویتنام و مالزی که به دنبال مذاکره دوباره درباره شرایط اولیه خود هستند، از چالش‌های کلیدی برای ایجاد توافق جدید به شمار می‌آیند.

با این حال به نظر می‌رسد مذاکرات این گروه به سرعت در حال پیشرفت است و در حالی‌که توافق جدید در حال شکل گرفتن است تی‌پی‌پی۱۱ به امید آن است که کشورهای دیگری از آسیااقیانوسیه به این توافق اضافه شوند.

اوکون می‌گوید: باوجود اینکه اعضای تی‌پی‌پی۱۱ درنتیجه خروج امریکا از این توافق، دسترسی بیشتر به بازار امریکا را از دست می‌دهند، با این حال برقراری این توافق به آنها دسترسی بیشتری به اقتصادهایی مانند ژاپن و استرالیا می‌دهد و هر کدام از اعضای این توافق را دوباره متعهد می‌کند که به بازار آزاد وفادار باشند که در درازمدت به سود همه دولت‌های عضو است.

به‌هرحال آنچه اکنون مشخص است اینکه کشورهای عضو این توافق همچنان بر یکپارچگی و تعهد به توافق اصرار دارند، هرچند نقاط مشترک کمی با هم پیدا کرده‌اند. حالا باید منتظر ماند و دید سرنوشت این گروه بدون امریکا به کجا خواهد رسید.

# قطر و معمای بزرگ جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲



سارا گلچین
editor@smtnews.ir

چند شرکت بزرگ غربی که برای جام جهانی ۲۰۲۲میلادی با قطر قرارداد دارند، اعلام کردند به زودی این کشور را ترک خواهند کرد. دلیل این تصمیم چیزی جز ادامه‌دار شدن بحران کشورهای عربی و رویارویی چند کشور حوزه خلیج‌فارس با قطر نیست. این تصمیم اگر عملی شود، می‌تواند باعث تاخیر در اجرای برنامه ۱۶۰ میلیارد پوندی ساخت‌وساز در این کشور برای جام جهانی شود.

یکی از منابع آگاه در برگزاری جام جهانی که نخواست نامش فاش شود هشدار داد تحریم‌های تازه که اواخر ژوئن (میانه تیر) از سوی عربستان، مصر و امارات برای قطر وضع شد، می‌تواند ورق را به نفع شرکت‌هایی که تصمیم به ترک قطر گرفته‌اند، برگرداند.

او با بیان اینکه یک گروه در حال کار روی برنامه‌ریزی‌های جایگزین احتمالی است، ادامه داد: «در صورت تحریم‌های بیشتر، شرکت‌ها سرمایه‌گذاری حضور خود در قطر را دوباره ارزیابی می‌کنند. اگر شرایط خطرپذیری تغییر کند این گروه مجبور به انجام اقدامی دراین‌باره خواهد شد تا بتواند از سرمایه‌ها و نیروی انسانی خود حفاظت کند.»

قطر اکنون وارد فاز حیاتی ساخت ورزشگاه‌ها و سایر امکانات موردنیاز برای برگزاری جام جهانی با شرکت‌های امریکایی و بریتانیایی شده است. از شرکت‌های بزرگ فعال در این پروژه‌ها می‌توان به شرکت معماری «فوستر + پارتنرز»(Foster + Partners)، شرکت «معماری زاها حدید» (Zaha Hadid Architects) اشاره کرد. قطر تعداد ورزشگاه‌های جام‌جهانی ۲۰۲۲ را تایید نکرده اما آنچه مشخص است اینکه در فاصله سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱ میلادی (دی ۹۷ تا دی ۱۴۰۰) و در یک بازه زمانی ۳ سال می‌خواهد این ورزشگاه‌ها را به طور کامل بسازد. اینطور که به‌نظر می‌رسد قطری‌ها بنا دارند ۸ ورزشگاه بسازند.

این کشور اما در حال‌حاضر شروع به حذف برخی پروژه‌های محیطی برای رقابت‌های جام جهانی کرده که دلیل آن کاهش قیمت گاز و فشارهایی است که این کاهش قیمت بر بودجه در این کشور وارد کرده است.

واکنش پیمانکاران و شرکت‌های فعال در قطر به بحران کشورهای حاشیه خلیج‌فارس درحالی است که یکی از وکیل‌های دولت قطر بحث برنامه‌ریزی‌های جایگزین احتمالی را «واکنش بیش از حد کارفرمایان ضعیف در اتاق‌های هیات مدیره» خواند و گفت که در صورت رفتن اروپایی‌ها و امریکایی‌ها، ترکیه می‌تواند در ساخت‌وساز و آماده‌سازی برای جام جهانی به قطر کمک کند.

محاصره تجاری و مسافرتی قطر اکنون باعث توقف یا وارد شدن خسارت به برخی پروژه‌های کوچکتر در قطر شده است؛ این درحالی است که پیمانکاران درتلاش هستند مواد اولیه و نیروی کار موردنیاز را برای این پروژه‌ها تامین کنند.

غنی القواری، مدیر اجرایی کمیته قطری نظارت بر آماده‌سازی برای جام‌جهانی گفت که این محاصره اثری بر برنامه‌های آماده‌سازی برای مهم‌ترین رویداد فوتبالی جهان نداشته است.

او گفت: «ما منابع جایگزین از سایر نقاط جهان را سازماندهی کرده‌ایم تا کار روی پروژه‌ها تحت تاثیر قرار نگیرد.»

به‌گفته این مدیر ارشد، برخی کالاها به صورت زمینی به قطر وارد شده‌اند، بسیاری از مواد اولیه از راه دریا به این کشور رسیده‌اند و بخش دیگری از مواد و کالاهای موردنیاز نیز در داخل قطر تامین می‌شود.

این اما همه ماجرا نیست. قطر همین حالا هفته‌ای ۵۰۰ میلیون دلار برای آماده‌سازی امکانات موردنیاز جام‌جهانی هزینه می‌کند و اگر قهر سیاسی ۴ کشور عربستان، امارات، مصر و بحرین دامنه‌دار باشد (که به گفته کارشناسان به احتمال زیاد اینطور خواهد بود) این هزینه‌های میلیون دلاری در خطری جدی قرار خواهند گرفت.

بسیاری از مواد و مصالح موردنیاز برای تکمیل پروژه‌های جام‌جهانی و ساخت ورزشگاه‌ها تاکنون از مسیر زمینی و از مرز عربستان به این کشور وارد می‌شد که حالا بسته شده است.

از آنسو، اعطای میزبانی جام جهانی ۲۰۲۲ به قطر از همان ابتدا بحث‌برانگیز بود. گرمای شدید هوا در تابستان یکی از دلایل مهم انتقادها از این تصمیم بود. همچنین قطر کوچکترین کشور جهان است که تاکنون موفق به گرفتن میزبانی جام‌جهانی شده و بسیاری در ابتدا انتقاد می‌کردند که این کشور برای ساخت تجهیزات و امکانات موردنیاز برای برگزاری مهم‌ترین رویداد ورزشی جهان بعد از المپیک به نیروی کار خارجی وابسته است. اینها همه غیراز صحبت‌ها درباره رشوه گرفتن و فساد مالی سپ بلاتر، رییس پیشین فیفا برای دادن میزبانی جام‌جهانی به قطر است. حالا بحران دیپلماتیک بین قطر و کشورهای حوزه خلیج‌فارس هم به آنها اضافه شده و مشکلات را برای مقامات کشور نفت و گاز خیر جهان دوچندان کرده است.

کارگران مشغول به کار در پروژه‌های جام جهانی البته در پاسخ به تردیدها و ترس‌های پیش‌روی برگزاری جام‌جهانی و پروژه‌های مربوط به آن تنها لبخند می‌زنند، شانه‌های‌شان را بالا می‌اندازند و از عادی بودن اوضاع کار صحبت می‌کنند.

فاروق سوسا، اقتصاددان اهل خاورمیانه دراین‌باره گفت که به‌نظر می‌رسد این بحران تا مدتی ادامه داشته باشد و این درحالی است که میزبانی قطر در جام‌جهانی که یک لنگرگاه مطمئن برای انجام پروژه‌های مختلف در این کشور است با تردیدهایی روبه‌رو شده است.

او اینطور ادامه داد: «هرگونه تصمیم‌گیری درباره گرفتن میزبانی جام جهانی از قطر اثر بسیار بدی روی بخش ساخت‌وساز و اقتصاد غیرنفتی این کشور خواهد گذاشت.»

در سال‌های اخیر دولت قطر از کاهش قیمت نفت و گاز ضررهای زیادی دیده و از آنسو درپی آماده‌سازی زیرساخت‌ها برای جشنواره فوتبال جهان بوده است.

برنامه هزینه‌کردن ۲۰۰ میلیارد دلاری قطر برای جام جهانی غیراز ساخت ورزشگاه و سایر امکانات مربوط به آن، ساخت سامانه مترو است. این سامانه جدید حمل‌ونقل قرار است دوحه را به شهر جدیدی در شمال پایتخت وصل کند که ظرفیت ۲۵۰ هزار نفر جمعیت را دارد.

نخستین ورزشگاه میزبان جام‌جهانی ۲۰۲۲میلادی اواخر اردیبهشت امسال رونمایی شد. این ورزشگاه البته پیش از به‌وجود آمدن بحران برای قطر و کشورهای عربی در نیمه خرداد، به پایان رسید و حالا باید دید آیا دیگر ورزشگاه‌ها هم این اقبال را دارند که تا مرحله رونمایی پیش بروند یا خیر.

**منبع:**
**arabnews**
**FinancialTimes**

> قطر هفته‌ای ۵۰۰ میلیون دلار برای آماده‌سازی امکانات موردنیاز جام‌جهانی هزینه می‌کند و اگر قهر سیاسی ۴ کشور عربستان، امارات، مصر و بحرین دامنه‌دار باشد این هزینه‌ها در خطری جدی قرار خواهند گرفت

## آلمان شاید ترکیه را تحریم کند

رییس ستاد کارکنان دفتر آنگلا مرکل صدراعظم آلمان در ادامه تنش‌ها میان برلین و آنکارا، رفتار ترکیه را «غیرقابل قبول» خوانده و از احتمال وضع تحریم علیه آنکارا سخن گفت.

به گزارش ایرنا به نقل از رویترز، پتر آلتمایر به روزنامه آلمانی بیلد آم زونتاگ گفت: ما می‌خواهیم روابط خوبی با این کشور بزرگ و مهم داشته باشیم اما این امر در صورتی امکان‌پذیر است که ترکیه کشوری مورد حاکمیت قانون باشد.

ترکیه دو هفته پیش ۶فعال مدنی از جمله یک آلمانی را بازداشت کرد که این اقدام به تنش‌ها در روابط ترکیه و آلمان دامن زد. پس از کودتای ناموفق سال گذشته در ترکیه موجی از بازداشت‌ها به راه افتاده است.

چندی پیش نیز ترکیه از دیدار تعدادی از نمایندگان پارلمان آلمان با سربازان آلمانی که در پایگاه اینجرلیک ترکیه مستقر هستند، مخالفت کرد. ترکیه شماری از این نمایندگان را به ارتباط داشتن با حزب کارگران کردستان ترکیه (پ. ک. ک) متهم کرده بود.

آلتمایر با اشاره به این موضوع و همچنین بازداشت یک آلمانی گفت: رفتار ترکیه غیرقابل قبول است.

وی گفت: دولت آلمان تحولات ترکیه را به دقت دنبال می‌کند و در صورت لزوم آن کشور را تحریم خواهد کرد.

پیش‌تر بازداشت یک روزنامه‌نگار آلمانی ترک‌تبار در ترکیه و خروج نیروهای آلمانی از آن کشور بر مناسبات دو کشور سایه انداخته بود.

آلمان در روزهای گذشته فشار بر ترکیه را افزایش داده و تهدید کرده است که سرمایه‌گذاری در ترکیه را کاهش می‌دهد. برلین همچنین گفته که درخواست‌های ترکیه برای خرید سلاح از آلمان را بازنگری می‌کند.

شنبه زیگمار گابریل، وزیر خارجه آلمان در نامه‌ای سرگشاده در روزنامه بیلد به ۳ میلیون ترک‌تبار آلمان تضمین داد که آنها به آلمان تعلق دارند و سیاست‌های برلین در قبال ترکیه تاثیری بر آنها نخواهد داشت.

فرانک والتراشتاین‌مایر، رییس جمهوری آلمان به شبکه زددی اف گفت که حضور ترک‌تبارها در آلمان به معنای آن است که آنها «اهمیت ویژه‌ای» دارند و بیشتر از دیگران از اینکه ترکیه پل‌ها به آلمان را خراب می‌کند، صدمه می‌بینند.

مانفرد وبر رییس فراکسیون محافظه‌کاران در پارلمان اروپا به روزنامه تاکس اشپیگل گفت که ترکیه از اتحادیه اروپا و ارزش‌هایش دور شده و مذاکرات پیوستن به اتحادیه اروپا که از ابتدا هم یک توهم بود، باید به طور کامل قطع شود.

براساس نظرسنجی موسسه امنید «Emnid» برای روزنامه بیلد آم زونتاگ، بیشتر آلمان‌ها از سیاست برلین در قبال ترکیه خرسند نیستند. حدود ۷۶ درصد از پاسخ‌دهندگان گفتند که دولت به اندازه کافی در مقابل اردوغان از خود دفاع نمی‌کند.

برلین به شهروندان آلمانی که به ترکیه سفر می‌کنند، هشدار داده است که مسئولیت هرگونه خطری به عهده خود آنها خواهد بود. براساس نظرسنجی این موسسه که یکشنبه ۲۳ ژوئیه (یک مرداد) منتشر شد، ۴۹ درصد از آلمانی‌ها می‌گویند شاید دیگر نتوانند برای تعطیلات به ترکیه بروند اما ۴۴ درصد معتقد هستند امکان رفتن به ترکیه همچنان وجود دارد. رییس بخش تجارت خارجی در اتاق بازرگانی آلمان (DIHK) به روزنامه ولت آم زونتاگ گفته که تنش‌های فزاینده میان برلین و آنکارا باعث بلاتکلیفی شرکت‌های آلمانی شده است که به احتمال زیاد این مسئله باعث می‌شود حجم مبادلات تجاری میان دو طرف کاهش پیدا کند.

## قیمت جهانی دلار نیمه دوم ۲۰۱۷ دوباره صعودی می‌شود

تحلیلگران بازار معتقدند ضعیف شدن اخیر دلار به احتمال زیاد عمر کوتاهی خواهد داشت و رشد تورم و افزایش‌های موردانتظار نرخ بهره بانک مرکزی امریکا، در ماه‌های آینده از تقویت آن پشتیبانی می‌کند.

به گزارش مهر به نقل از سی‌ان‌بی‌سی، جاسلین یئو، استراتژیست بازار جهانی در شرکت مدیریت سرمایه جی‌پی مورگان، به سی‌ان‌بی‌سی گفت: معتقدیم دلار در نیمه دوم امسال به جایگاه خود بازمی‌گردد و بیشتر به خاطر این است که بازارها با افزایش نرخ بهره دوباره قیمت‌گذاری می‌شوند. دیدگاه ما این است که تورم امریکا بیشتر می‌شود و در حال حاضر بازارها قیمت خود را براساس افزایش نرخ بهره از حالا تا پایان ۲۰۱۸ میلادی (۹۷-۹۶) تعیین کرده‌اند.

او افزود: بنابراین معتقدیم بازارها کمی افزایش قیمت خواهند داشت و این از کمی بازگشت در ارزش دلار پشتیبانی می‌کند.

سه‌شنبه گذشته ۱۸ ژوئیه (۲۷ تیر) پس از اینکه لایحه سلامت جمهوری‌خواهان که با هدف جایگزینی قانون سلامت اوباما، اوباماکر، طراحی شده بود، نتوانست پشتیبانی لازم برای ادامه و به رای گذاشته‌شدن را به‌دست آورد و دلار به کمترین مقدار ۱۰ ماه خود افت کرد.

برخی ناظران بازار گفتند که دلار ضعیف‌تر می‌تواند به تقویت شرکت‌ها و کارخانه‌های اس‌اندپی ۵۰۰ کمک کند و درنهایت باعث بالا رفتن ارزش سهام آنها شود اما یئو می‌گوید بازارهای سرمایه خارج از امریکا، مانند اروپا و ژاپن، ظرفیت رشد بیشتری دارند.

یئو اشاره می‌کند که حاشیه‌های سود در اروپا شروع به بهتر شدن کرده است و این می‌تواند تبدیل به تقویت رشد درآمد شود، درحالی‌که ژاپن از نرخ برابری کمتر ین در برابر دلار سود خواهد برد.

او گفت: ما همچنان به بخش‌های مشخصی از بازار امریکا علاقه‌مندیم؛ در حال حاضر همچنان به بانک‌های امریکا علاقه‌مندیم که علاقه ما به خاطر پیش‌بینی افزایش نرخ بهره، بالاتر رفتن سود اوراق قرضه و همچنین وعده تغییر قانون مالی نظام بانکداری است.

فقط از دیدگاه ارزش‌گذاری سهام است که ما معتقدیم در شرایط کنونی ارزش‌گذاری سهام در امریکا پرچالش‌تر شده است و سرمایه‌گذاران باید به فکر ایجاد تنوع در سهام خود در خارج از مرزهای امریکا و بازارهای گوناگون دیگر باشند.

## دولت برزیل مالیات را افزایش و هزینه‌ها را کاهش می‌دهد

دولت برزیل برای برقراری توازن در هزینه‌های خود، به افزایش مالیات و کاهش هزینه‌ها روی آورده است.

به گزارش خبرآنلاین، دولت برزیل برای جبران کسری بودجه خود در سال جاری میلادی، مالیات‌ها را افزایش و خرج و مخارج خود را کاهش می‌دهد.

این اقدام برزیل در راستای اجرای تعهدات این کشور به نظم بخشیدن هزینه‌های مالی انجام شود اما ممکن است به رشد اقتصادی شکننده این کشور، آسیب وارد کند.

در بیانیه‌ای که وزارتخانه‌های برنامه‌ریزی و مالی برزیل منتشر کردند، قرار است ۵/۹ میلیارد رئال، واحد پول برزیل، معادل ۱/۹ میلیارد دلار از هزینه‌های فدرال برزیل در سال ۲۰۱۷ میلادی کاهش پیدا کند.

همچنین قرار است مالیات بنزین، گازوئیل و اتانول افزایش پیدا کند تا درآمد مالیاتی فدرال به ۱۰/۴ میلیارد رئال ارتقا یابد؛ ضمن اینکه مقامات برزیلی بر این باور هستند که حفظ، تنظیم و تعدیل درآمدهای دولت و حفظ مسیر بهبودی برای اقتصاد این کشور با افزایش مالیات ضروری است.

البته برزیل به دلیل تامین نکردن هدف‌های بودجه‌ای خود برای چندین سال، سرانجام رتبه سرمایه‌گذاری خود را در سال ۲۰۱۵ میلادی (۹۴-۹۳) از دست داد.

بر همین اساس، مقامات برزیل پیش‌بینی کرده‌اند که در سال جاری میلادی، ۳۹ میلیارد رئال از هزینه‌های خود را کاهش دهند.

کسری بودجه برزیل در سال جاری میلادی ۱۳۹ میلیارد رئال برآورد شده؛ ضمن اینکه کسری بودجه این کشور در سال گشته مالی این کشور به ۱۶۷/۶ میلیارد رئال رسیده که معادل ۲/۵۹ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور است.

انتظار می‌رود، رشد اقتصادی برزیل در سال جاری میلادی ۰/۳ درصد باشد؛ البته اقتصاد برزیل در دو سال اخیر هر سال ۳ درصد کوچکتر شده بود.

بر پایه این گزارش، اقتصاد برزیل پس از ۵ سال غوطه‌ور شدن در رکود، در حال پویا شدن است و آرژانتین و برزیل در منطقه امریکای لاتین از لاک رکود خارج شده‌اند؛ در حالی که اقتصاد ونزوئلا در مسیر فروپاشی است؛ ضمن اینکه مکزیک، شیلی، کلمبیا و پرو هم با روند کند رشد اقتصادی روبه‌رو شده‌اند و در منطقه امریکای مرکزی پیش‌بینی می‌شود که فقط بولیوی از رشد ۴ درصدی برخوردار باشد.

## آنچه شهردار آینده تهران باید داشته باشد



دبیر انجمن علمی اقتصاد شهری ایران گفت: شهردار آینده تهران ضمن توجه به ارتباط با ۳ قوه باید جلب مشارکت مردمی را به عنوان اولویت اصلی خود قرار دهد.

به گزارش مهر، محسن طباطبایی‌مزدآبادی، دبیر انجمن علمی اقتصاد شهری ایران با اشاره به ویژگی‌های شهردار مطلوب تهران گفت: شاید تا پیش از قرار گرفتن نزدیک به ۸۰ درصد از جمعیت جوامع بشری در شهرها، بحث اداره شهرها آنقدر تخصصی و حساس دنبال نمی‌شد اما با افزایش جمعیت شهرها و تمرکز نقاط قدرت و ثروت و خدمات در این جوامع، اوضاع به طور کامل متفاوت شد.

وی افزود: جدای از تمام تلاش‌های شهرداران قبلی در تهران، برای سربلندی پایتخت ایران زمین، اما امروز، همزمان با تغییرات در مدیریت کشور و شورای شهر، تغییرات در مدیریت شهر نیز اجتناب‌ناپذیر است و شاید بتوان گفت به تعبیری کار از ابتدا آغاز می‌شود. طباطبایی‌مزدآبادی نخستین شاخص برای شهردار مطلوب تهران را پاکدستی خواند و گفت: اداره این شهر عظیم با حجم بالای ثروت و درآمد در توان هر شخصی نیست، شهردار پاکدست، مدیرانی پاکدست خواهد داشت و آن هنگام است که می‌توان به اداره آن شهر در فضایی عاری از فساد و زد و بند امیدوار بود. آن هنگام است که می‌توان برای دخل و خرج شهر برنامه نوشت و مهم‌تر از خود برنامه آن را اجرایی کرد.

نایب رییس انجمن علمی اقتصاد شهری ایران گفت: از سوی دیگر با توجه به بزرگ شدن شهرها و اهمیت آن، اداره شهر دیگر به صورت جزیره‌ای و در بخش‌های جداگانه امکان‌پذیر نیست. دنیا اکنون شهرداران را به عنوان رییس‌جمهور و حاکم یک شهر می‌دانند. حاکمی که تمام امورات شهر به عهده اوست. این تعریف ساده‌ای است که به زبان متخصصان شهری مدیریت یکپارچه شهری گفته می‌شود.

وی ادامه داد: از همین رو است که شهردار تهران باید تعاملی قوی با سایر نهادهای حاکم در کشور داشته باشد چراکه دولت، مجلس و دستگاه‌های قضا، بازوانی است که بدون شک اداره شهر تهران بدون آنها ممکن نیست.

طباطبایی همچنین گفت: اگرچه سال‌هاست بحث حضور شهردار تهران در هیات دولت مطرح می‌شود و هر رییس‌جمهوری از آن استقبال می‌کند اما هنگام اجرا، در هیات دولت به سوی شهردار بسته است و صندلی‌اش خالی.

این کارشناس مسائل شهری با تاکید بر اینکه شهردار تهران نیز جسارت جراحی ساختار شهر را داشته باشد، خاطرنشان کرد: ساختار شهری تهران نیازمند چابک‌سازی است؛ نیازمند تزریق خون تازه و تفکرات خلاق است تا راهی تازه برای اداره شهر پدید آید.

## بیماری‌ها در شرق اصفهان در حال خاص شدن هستند



نایب رییس شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: مشکل گرد و غبار هوای اصفهان که در هفته‌های گذشته رخ داد چند سالی است که متاسفانه شرق اصفهان درگیر این فاجعه است، این مسئله به دنبال بحران و خشکی زاینده رود است.

به گزارش ایسنا، احمد شریعتی اظهار کرد: شهروندان از نوع برخورد بعضی مدیران شهرداری در برخی مناطق شهری شکایت دارند و ما هم به این مدیران تذکر داده‌ایم اما این برخوردها همچنان ادامه دارد. ما جیره‌خوار مردم هستیم و بیش از یکسال است که در زمینه این موضوع صحبت شده اما همچنان این مدیران هستند و همان رویه را ادامه می‌دهند. اگر روند این مدیران ادامه داشته باشد نام آنها را رسانه‌ای می‌کنم.

وی افزود: مشکل گرد و غبار هوای اصفهان که در هفته‌های گذشته رخ داد متاسفانه چند سالی است که شرق اصفهان درگیر این فاجعه است، بحران و خشکی زاینده‌رود این مسائل را نیز به دنبال دارد. چندین بار در زمینه این مسئله توضیح داده شده است؛ بیماری‌های منطقه شرق اصفهان در حال خاص شدن هستند و سرطان نیز در این منطقه در حال افزایش است.

نایب‌رییس شورای اسلامی شهر اصفهان ادامه داد: دولت محترم با توجه به اینکه بارها درباره جاری بودن زاینده‌رود صحبت کرده بهتر است به این مهم جامع عمل بپوشاند اما متاسفانه در هفته محیط‌زیست کلامی از زاینده‌رود صحبت نشد اما از دریاچه ارومیه سخن گفته شد، همچنین بودجه بهشت آباد در بودجه کشوری درنظر گرفته نشده است.

شریعتی درباره نخله‌های ساختمانی شرق اصفهان گفت: باید برای بازیافت و جابه‌جایی این نخله‌ها چاره‌ای اندیشه شود چراکه شرق اصفهان را با مشکل روبه‌رو کرده است.

## اجرای طرح «ایران مهارت» ویژه دانش‌آموزان

مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای تهران با اشاره به ثبت‌نام ۴۰ هزار داوطلب در استان تهران برای شرکت در طرح کارورزی از اجرای طرح ایران مهارت ویژه دانش‌آموزان خبر داد. به گزارش ایرنا، مجید تهرانیان با اشاره به اجرای طرح کارورزی ویژه فارغ التحصیلان دانشگاهی گفت: یکی از برنامه‌های دولت در راستای اشتغالزایی، تهیه طرح کارورزی برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی است که فاز اجرایی آن از هفته گذشته آغاز شده است. وی با اشاره به اینکه در استان تهران ۴۰ هزار داوطلب برای جذب در بازار کار از طریق طرح کارورزی در سامانه ثبت‌نام کرده‌اند، اظهار کرد: در حال حاضر واحدهای پذیرنده که اعلام آمادگی کرده‌اند نیز ازسوی سازمان آموزش فنی حرفه‌ای در حال شناسایی هستند.



مدیرکل آموزش فنی حرفه‌ای استان تهران ادامه داد: سازمان آموزش فنی حرفه‌ای ضمن تایید صلاحیت فرد کارورز و واحد پذیرنده، وظیفه نظارت بر فرآیند آموزش‌های مهارتی به کارورزان در کل دوره ۶ ماه را به عهده دارد. تهرانیان تصریح کرد: یکی از ویژگی‌های این طرح این است که از ابتدای آغاز طرح کارورزی، تمام کارورزان زیرپوشش تامین اجتماعی قرار می‌گیرند. ضمن اینکه دولت سهم بیمه کارورزان را پرداخت خواهد کرد. وی همچنین از اجرای طرح «ایران مهارت» خبر داد و گفت: همیشه یکی از چالش‌های نظام آموزشی کشور ارائه آموزش‌های تئوری از مقاطع پایین آموزشی بوده است به همین دلیل طرح «ایران مهارت» با همکاری سازمان آموزش فنی حرفه‌ای و وزارت آموزش و پرورش ویژه ارائه مهارت به دانش آموزان اجرا خواهد شد. تهرانیان ادامه داد: براساس این طرح، ۵۰۰ نوع مهارت در دوره‌های کوتاه‌مدت ۲ تا حداکثر ۲۰ جلسه به دانش آموزان آموزش داده می‌شود.

مدیر کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان تهران درباره هزینه این دوره‌ها افزود: در مذاکراتی که با سندیکای آموزشگاه‌های آزاد انجام شده بخشی از این هزینه ازسوی آموزشگاه‌ها تامین خواهد شد اما تامین اعتبار این طرح به عهده مدارس است. وی همچنین از توسعه آزمون‌های آنلاین خبر داد و خاطرنشان کرد: در چند سال گذشته، سازمان آموزش فنی حرفه‌ای برای صدور گواهینامه‌های مهارت نسبت به برگزاری آزمون‌های تئوری و عملی اقدام می‌کند که در این زمینه توسعه مراکز آزمون‌های آنلاین در دستور کار قرار دارد. تهرانیان به اجرای طرح آموزش‌های مهارتی در جوار دانشگاهی اشاره کرد و گفت: این طرح از سال‌های گذشته وجود داشته و تمامی دانشگاه‌هایی که آمادگی ارائه آموزش‌های مهارتی در کنار آموزش‌های تئوری داشته باشند می‌توانند از این امتیاز بهره‌مند شوند.

# حمل‌ونقل عمومی و گره کور آلودگی هوا



فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir

رشد و توسعه شهرها، افزایش جمعیت، حجم جابه‌جایی‌های درون شهری و مالکیت سواری درون‌شهری، باعث به‌وجود آمدن ازدحام در سطح شبکه معابر بیشتر کلانشهرها شده است. تراکم بیش از حد وسایل نقلیه با توجه به ظرفیت محدود شبکه معابر، مشکلات متعددی مانند اتلاف زمان، افزایش مصرف سوخت و انرژی، آلودگی‌های زیست‌محیطی و صوتی و... به دنبال داشته است. پیشرفت صنایع و فناوری، توسعه شهرها، ازدیاد و تراکم جمعیت، افزایش وسایل نقلیه موتوری، ازدیاد مصرف سوخت‌های فسیلی، نامناسب بودن بافت شهری و در برخی موارد نامناسب بودن موقعیت جغرافیایی محل و... همگی باعث آلودگی هوا می‌شود. در این میان بخش بزرگی از این آلودگی متوجه بخش حمل‌ونقل است. اگر قرار است درباره راه‌حل‌های آلودگی هوا اقدامی انجام شود، در گام نخست باید به شناسایی منابع اصلی آلایندگی در شهرها رجوع کرد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد منابع تولیدکننده آلودگی در شهرها به طور عمده، بخش حمل‌ونقل شهری، صنایع شهری و بخش‌های خانگی و تجاری هستند. در حال حاضر حدود ۷۵ تا ۸۰ درصد از تولید آلاینده‌های هوا در شهرها به‌ویژه کلانشهرها چه در ایران و چه در جهان، مربوط به بخش حمل‌ونقل شهری است، این بخش شامل حمل‌ونقل زمینی، هوایی و ریلی است که درصد قابل‌توجهی از آن مربوط به حمل‌ونقل زمینی و به ویژه خودروهای سواری و موتورسیکلت‌هاست؛ درواقع تراکم خودروهای سواری و موتورسیکلت‌ها بسیار زیادند و در عین حال بسیاری از منابع انرژی را مصرف می‌کنند که یکی از عوامل مهم تولیدکننده آلودگی شهری به شمار می‌رود. حال پرسش این است که دلیل آلودگی‌های فزاینده کجاست؟ علاوه بر مسائل محیطی (شامل کاهش نزولات جوی) یکی از این عوامل تعداد خودروهای سواری و موتورسیکلت‌های موجود در تهران است، این موضوع یکی از مسائل مهم در ایجاد ترافیک‌های طولانی شهری و هدررفت تزایدی سوخت است.

در این‌باره رییس کمیته محیط‌زیست شورای تهران و عضو دوره چهارم شورای شهر گفت: آلاینده‌های زیست‌محیطی به دو دسته ساکن و متحرک تبدیل می‌شوند که منابع متحرک مانند خودروها ۸۰ درصد از تولید آلودگی را به خود اختصاص داده‌اند. محمد حقانی در گفت‌وگو با صمت افزود: متاسفانه بخش زیادی از ناوگان حمل‌ونقل عمومی تهران فرسوده است و آلایندگی بسیاری تولید می‌کند بنابراین بهتر است خودروهای برقی جایگزین آنها شوند. جایگزینی موتورسیکلت‌های برقی و هیبریدی (موتورسیکلت‌هایی که آلایندگی کمتری دارند) تاثیر بسزایی در رفع آلودگی هوای شهر تهران دارد چرا که یک دستگاه موتورسیکلت چندین برابر یک خودروی سواری آلودگی تولید می‌کند.



محمد حقانی

**جایگزینی موتور سیکلت‌های برقی و هیبریدی تاثیر بسزایی در رفع آلودگی هوای شهر تهران دارد**



احمد بیگدلی

**برای فرهنگ‌سازی باید زیرساخت و امکانات در اختیار شهروندان قرار دهیم**

او ادامه داد: در صورتی که توسعه ناوگان حمل‌ونقل عمومی بر محور توسعه حمل‌ونقل ریلی شهری (مترو) قرار بگیرد کم کم از آلودگی هوای شهر تهران کاسته خواهد شد، زیرا این ناوگان هیچ‌نوع آلودگی زیست‌محیطی را در پی نخواهد داشت. رییس کمیته محیط‌زیست شورای تهران و عضو دوره چهارم شورای شهر تاکید کرد: بسیاری از کشورهای دنیا اگر توانسته‌اند تاکنون موضوع آلودگی شهرهای بزرگ خود را کنترل کنند که حتما این مهم به همین جایگزینی سوخت‌های پاک برمی‌گردد، آنها از انرژی‌های مختلف مانند انرژی خورشیدی، بیوگازها، انرژی اعماق دریاها و حتی از گرمای کویرهای‌شان برای تولید انرژی پاک استفاده می‌کنند. حقانی اظهار کرد: ایران دو برابر کشورهای دیگر جهان انرژی و سوخت مصرف می‌کند و بیشتر حجم تولید انرژی و مصرف سوخت کشور حول محور سوخت‌های فسیلی می‌چرخد که این خود یکی از آلوده‌کننده‌ترین منابع تولید انرژی در دنیا به شمار می‌رود، حتی گازهای سی‌ان‌جی تولیدکننده آلودگی هستند اما بازهم مقدار آلایندگی آنها نسبت به بنزین‌های آلاینده بسیار کمتر است.

او بیان کرد: معتقدم مهم‌ترین کاری که ما می‌توانیم انجام دهیم جایگزینی موتورسیکلت‌های برقی با موتورهای دارای سوخت‌های آلاینده و همچنین توسعه ناوگان حمل‌ونقل عمومی در کشور است، ما باید به آن حد از توانایی در تولید سوخت‌های پاک در کشور برسیم که هم در هزینه تولید منابع انرژی صرفه‌جویی کرده و هم در کاهش آلودگی هوا کمک موثری داشته باشیم.

### ▣ زیرساخت و امکانات در اختیار شهروندان قرار دهیم

عضو کمیسیون اجتماعی و نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی گفت: ۳۰ سال گذشته معضلی به نام ترافیک در شهر تهران و سایر کلانشهرهای کشور وجود نداشت اما به مرور زمان با مشکل ترافیک و شلوغی شهر، آلودگی هوا بیشتر شد، از زمانی که دغدغه این مشکلات و مسائل دیگر در تهران رقم خورد شاهد وضعیت نامطلوبی در شهرها هستیم، ناگفته نماند که در هر یک از این بخش‌ها اقدامات مطلوبی از سوی مسئولان حوزه شهری انجام شده است اما با توجه به ورودی تعداد ماشین‌ها، افزایش جمعیت و نیازهای شهروندان و نبود فرهنگ‌سازی وضعیت شهر نگران‌کننده شده است. احمد بیگدلی در گفت‌وگو با صمت افزود: در این زمینه این پرسش پیش می‌آید کشورهایی که دارای شهرها و پایتخت‌های بیشتری هستند در برابر این مشکلات چه اقداماتی انجام می‌دهند؟ با چه روش‌هایی این مشکلات را برطرف می‌کنند؟ ما چرا نباید به دنبال روش‌هایی باشیم که دیگر کشورها از آنها استفاده می‌کنند؟ باید بدانیم کشورهای دیگر چگونه با این مشکلات حوزه شهری مقابله می‌کنند همچنین باید راه‌حل مشکلات را از آنها یاد بگیریم.

او ادامه داد: در شهر تهران اداره‌ها و سازمان‌های مختلفی می‌توانند برای حل مشکلات حوزه شهری دخیل باشند، در این زمینه مهم‌ترین موضوع فرهنگ‌سازی است، در سال‌های ۸۰-۷۹ راهنمایی و رانندگی وضعیت در لاین حرکت کردن را به شهروندان آموزش داد زیرا در آن سال‌ها خودروها به صورت نامنظم حرکت می‌کردند و هر فرد هرطور که می‌خواست رانندگی می‌کرد اما خوشبختانه در حال حاضر ۷۰ درصد این مشکل برطرف شده است، بنابراین باید فرهنگ شهروندان را تغییر دهیم.

عضو کمیسیون اجتماعی و نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: برای فرهنگ‌سازی باید زیرساخت و امکانات در اختیار شهروندان قرار دهیم، ما نمی‌توانیم به شهروندان بگوییم ماشین‌های‌شان را کنار خیابان پارک نکنند تا باعث ایجاد ترافیک نشود اما از سوی دیگر پارکینگ در اختیار شهروندان قرار ندهیم، بنابراین باید پارکینگ عمومی به ویژه در مناطق شلوغ احداث کنیم، همچنین باید امکانات حمل‌ونقل آسان را در دسترس شهروندان قرار دهیم و سپس از آنها بخواهیم از خودروی شخصی خود استفاده نکنند.

بیگدلی با اشاره به اینکه در حال حاضر بیش از ۶۰درصد خودروها تک‌سرنشین هستند، تاکید کرد: این مشکل باید فرهنگ‌سازی شود، به عنوان نمونه ما می‌خواهیم در یک شهر با قواعد شهرنشینی که بیش از ۱۰ میلیون نفر روزانه در آن تردد دارند زندگی کنیم اما نمی‌خواهیم قوانین را رعایت کنیم، بنابراین نخست باید فرهنگ‌سازی شود و امکانات در اختیار شهروندان قرار دهیم، در این زمینه شهرداری، وزارت کشور، مسئولان فرهنگی و شهروندان نقش مهمی دارند.

از نگاه کارشناسان، اگر در تهران و سایر کلانشهرهای ایران، ناوگان حمل‌ونقل عمومی مسئول آلودگی هوا هستند، مردم تا چه حد به این باور رسیده‌اند که برای پیشگیری از آلودگی هوا از خودروهای شخصی استفاده نکنند؟این مهم امکان‌پذیر نیست مگر با آموزش عموم مردم، و این آموزش نمی‌تواند فقط محدود به پخش چند تیزر تلویزیونی باشد. از سویی گسترش سامانه حمل‌ونقل عمومی، لازمه تکمیل زنجیره آموزش است. وقتی مردم به این باور رسیدند که از خودروی شخصی استفاده نکنند، باید سامانه حمل‌ونقل عمومی جانشین خودروهای شخصی شود.

## کودکان کار معضل اجتماعی بیشتر استان‌ها

دبیر مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد معضل کودکان کار و خیابانی در بسیاری از استان‌ها به مشکل قابل توجهی تبدیل شده است. به گزارش ایلنا، مظفر الوندی تصریح کرد: کنوانسیون حقوق کودک از سال ۹۴ فعالیت‌های ملی خود را در سطح استان‌ها تسری داده و تاکنون از ۲۴ استان در زمینه برنامه‌های کنوانسیون بازدید داشتیم. وی با تاکید بر اینکه آمار آسیب‌های اجتماعی کودکان به عمد اعلام نمی‌شود چرا که مشکلی با اعلام آمارها رفع نخواهد شد، گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد هر استان آسیب‌های مجزایی داشته و در عین حال آسیب‌های مشترکی در حوزه کودکان بین استان‌ها مشاهده می‌شود. الوندی یادآور شد: به عنوان نمونه در استان‌های مرزی موضوع تبعیض علیه دختران به ویژه در مباحث تحصیل و ازدواج به طور برجسته مشاهده می‌شود. دبیر مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک گفت: در بسیاری از استان‌ها کودکان کار به مشکل قابل‌توجه تبدیل شده و معضل اعتیاد در بین کودکان در برخی کلانشهرها ملموس است. وی با اشاره به احصای مشکل کودکان طلاق در برخی استان‌ها گفت: موضوع کودکان بی‌سرپرست و بدسرپرست نیز در تمام استان‌ها با تفاوت درجه مشاهده می‌شود. دبیر مجمع ملی کنوانسیون حقوق کودک با تاکید بر اینکه کنوانسیون حقوق کودک در سطح کشور و استان‌ها فعالیت‌های هماهنگی، نظارت و پیگیری را عهده‌دار است، ادامه داد: ۱۶ وزارتخانه عضو این کنوانسیون است و سمن‌های متعددی در آن نماینده دارند. وی با اشاره به فعالیت ۱۷۰۰ تا ۲۰۰۰ سمن در حوزه کودک گفت: عمده تمرکز کنوانسیون حقوق کودک پیگیری رعایت حقوق کودکان به‌ویژه در معیشت زیر ۱۸سال است. دبیر مجمع ملی کنوانسیون حقوق کودک یادآور شد: این مجموعه گزارش‌های ادواری را به سازمان ملل و همچین در سطح کشور به مسئولان در زمینه وضعیت حقوق کودکان انتقال داده و از سویی وضعیت حقوق کودکان را پایش می‌کند.

الوندی از جمله اهداف کلیدی این مجموع را حساس سازی مسئولان در رده‌های مختلف نسبت به حقوق کودکان دانست و گفت: بیشتر تمرکز کنوانسیون بر این است که کودکان نیز حقوقی دارند اما به دلیل شرایط جسمی و سن و سال خود قادر به دفاع از حقوق خود نیستند.

الوندی با اذعان به اینکه در تمامی اسناد قانونی، باید دولت و حاکمیت تضمین‌کننده حقوق کودکان باشند، ادامه داد: کنوانسین تنها حقوق کودکان آسیب‌دیده را مدنظر نداشته و به‌دنبال حمایت از تمامی کودکان است.

### گزارش صمت از وضعیت آب در کشور

# تکیه ایران به منابع آبی ۴ برابر استاندارد جهانی

**براساس استانداردهای جهانی، هر کشوری باید فقط ۲۰ درصد از منابع آبی خود را استفاده کند. این در حالی است که میزان مصرف ایران به بیش از ۸۰ درصد می‌رسد؛ اتفاقی که فرونشست دشت‌ها، افزایش خاک‌های رسوبی و خشکسالی را برای کشور به همراه داشته است. حال با توجه به اینکه ایران در مسیر صنعتی شدن گام برمی‌دارد باید برنامه‌ریزی برای حفظ منابع پایدار را در اولویت قرار دهد زیرا در هیچ کشوری نمی‌توان توسعه ایجاد کرد مگر اینکه منابع حیاتی حفظ شود. این مسئله از آنجا اهمیت پیدا می‌کند که جهان در حال رویارویی با افزایش جمعیت است و برای دوری از ناهنجاری‌های زیست‌محیطی باید منابع طبیعی را برای نسل‌های آینده نگه داشت.**



## آثار بحران آب ایران بر چرخه منابع زمین گرمایی



**سیدرضا مهرنیا - گروه زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور:** منابع آب زمین‌گرمایی (ژئوترمال)، بخش قابل توجهی از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر جهان را تامین می‌کنند که به‌طور مشخص در حوضه‌های آبریز کوهستانی واقع در محدوده کمربندهای آتشفشانی یافت می‌شوند. سازوکار پیدایش و توزیع هیدرولوژیکی این منابع با ۳ عامل بارش‌های جوی، نفوذپذیری سازندها و وجود تنوره‌های داغ آتشفشانی در ارتباط است. بنابراین در دوره خشکسالی که با کمبود ابرهای بارانزا و افزایش دمای تروپوسفر روبه‌رو هستیم، مقدار نزولات جوی کاهش شدیدی یافته و رطوبت خاک به سرعت از دست می‌رود. در این حالت، چرخه سیالات داغ دچار اختلال هیدرولوژیکی شده و منابع تجدیدپذیر به انواع تجدیدناپذیر تغییر ماهیت می‌دهند. از دیدگاه زمین‌شناسی، مناطقی که دچار نقص چرخه آب شده‌اند، با افت شدید رطوبت خاک و کاهش سطح ایستایی آب‌های زیرزمینی همراه بوده و در مراحل بحرانی، موجب تغییر تراز آب‌های ژرف می‌شوند! همچنین کاهش آب رودخانه‌ها و افزایش درجه شوری دریاچه‌های محلی از عوامل موثر بر بروز اختلالات هیدرولوژیکی بوده و در فصل‌های گرم سال، باعث کاهش حجم آب و جریان سیال آنها می‌شوند.

به‌طور مثال، مطالعه مخازن ژئوترمال حوضه‌های بوشلی، سرعین و مشکین‌شهر (از توابع استان اردبیل)، بیانگر وجود چرخه‌های دائمی در فواصل مختلف از دهانه آتشفشان سبلان بوده و رابطه مکانی معناداری بین محل تلاقی گسل‌ها (حلقوی و شعاعی) با چشمه‌های آب گرم مشاهده می‌شود. همچنین بر اساس مطالعات ژئوفیزیکی به‌عمل آمده، افزایش نزولات جوی سبلان، مهم‌ترین عامل پایش و بازاحیایی ژئوترمال منطقه بوده و طولانی شدن دوره‌های خشکسالی به همراه شدت گرفتن عوامل غیرطبیعی (مانند بهره‌برداری بی‌رویه از آب‌های سطحی و زیرزمینی)، موجب بروز اختلالاتی در چرخه آب‌های زیرزمینی خواهد شد (از قابلیت تجدیدپذیری منابع زمین‌گرمایی می‌کاهد). در چنین شرایطی، تزریق آب به درون چاه‌های بهره‌برداری به صرفه نبوده و اولویت بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی را کاهش می‌دهد. به بیان ساده‌تر، بحران آب ایران، محدود به عوامل زیست‌محیطی و بوم شناختی آن نبوده و تهدید جدی برای چرخه‌های ژئوترمال است. بنابراین با مدیریت صحیح بحران آب، بخش قابل توجهی از منابع تجدیدپذیر کشورمان حفظ شده و امکان بهره‌برداری از انرژی‌های پاک فراهم خواهد شد.

## بحران آب در ایران و راهکارهای مقابله با آن



**حمیدرضا پیروان - دانشیار پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری:** بحران آب در ایران ناشی از دو مقوله کمبود آب و استفاده نادرست از منابع آب است. رشد جمعیت، کشاورزی ناموثر و توسعه لجام‌گسیخته از عوامل اصلی دامن زدن به بحران آب هستند. بیش از ۸۰ درصد پهنه کشور در اقلیم خشک و نیمه‌خشک واقع شده است. ایران با متوسط نزولات جوی ۲۶۰ میلی‌متر در سال، دارای بارندگی حدود یک سوم اروپا و نیمی از آسیا است بنابراین ایران دارای بحران فیزیکی آب است. استاندارد جهانی برای استفاده از آب‌های تجدیدپذیر بدون آثار تهدیدکننده برای منابع آب، ۲۰ درصد است که با مدیریت و برنامه‌ریزی تا ۴۰ درصد قابل افزایش است ولی متاسفانه در ایران تا ۸۵ درصد از این منابع استفاده شده است. در ضمن شبکه آب کشور هم فرسوده اعلام شده و هدررفت هنگام انتقال آب رقمی درشت است. نشانه‌های بی‌شمار بحران کم‌آبی در ایران به وضوح قابل مشاهده است. خشکسالی‌های پی در پی ۱۰ سال اخیر، تغییر محسوس نوع بارش در کشور (کاهش سهم برف از بارش و بارش باران با شدت وقوع بالا)، خشک شدن هامون‌ها و تالاب‌ها و دریاچه‌ها، افت شدید سطح آب زیرزمینی و نشست زمین در دشت‌ها (خشکیدن ۲۹۷ دشت از ۶۰۰ دشت) و ریزگردها در خوزستان ناشی از خشک شدن بخشی از تالاب هورالعظیم از جمله موارد قابل بیان است. فرونشست دشت‌ها ناشی از برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و فسیلی، عواقب تاسف‌باری را در پی خواهد داشت. با کاهش سطح تراز آب زیرزمینی بافت خاک آبخوان متراکم شده و پدید فرونشست اتفاق می‌افتد. استاندارد بحرانی بودن جهانی فرونشست ۴ میلی‌متر در سال است حال آن که در تهران ۳۶ میلی‌متر در سال یعنی ۹۰ برابر حد بحرانی گزارش شده است. علت افت سطح تراز آب زیرزمینی در ایران ناشی از کمبود بارش ناشی از خشکسالی و برداشت بی‌رویه از آب زیرزمینی بوده است. با ادامه فرونشست دشت‌ها، ضمن اینکه آبخوان‌ها توانایی احیا و بازسازی طبیعی خود را از دست می‌دهند سبب خسارت‌های زیادی از جمله تخریب خطوط راه‌آهن، ترک خوردن ساختمان‌ها، شکست لوله‌های آب و فاضلاب، لوله‌زایی چاه‌ها، شکاف‌های عمیق در سطح زمین، برعکس شدن شیب‌ها، سیل‌گیر شدن برخی مناطق و در نهایت کاهش تخلل مفید آبخوان‌ها می‌شود.

مهم‌ترین راهکارهای مقابله با کم‌آبی و پدیده فرونشست زمین ناشی از برداشت بی‌رویه از آب:

۱- مهم‌ترین کار، مدیریت مصارف آب به ویژه کشاورزی است.
۲- کشت جایگزین اقلام با نیاز آبی کم
۳- بازچرخانی آب‌های سطحی و پساب‌های فاضلاب
۴- ممنوع کردن برداشت بی‌رویه از آب زیرزمینی در دشت هاب بحرانی
۵- حفظ آب در محل با انجام عملیات آبخیزداری
۶- رعایت حقابه‌های عرصه‌های پایین‌دست حوضه‌های آبخیز
توضیح اینکه با احداث سد در عمل حقابه‌های دشت‌های پایین‌دست رعایت نمی‌شود.
۷- حذف روش‌های آبیاری سنتی و جایگزین کردن آن با روش‌های مدرن آبیاری
۸- توسعه گلخانه‌های صنعتی
میزان مصرف آب در گلخانه‌های صنعتی یک پنجم سنتی و توان تولید آن ۳۰ برابر است.

## پهنه‌بندی منابع آب ژرف کشور، ضرورتی انکارناپذیر



**محمد آریامنش - دانشیار ژئوفیزیک دانشگاه پیام نور تهران:** بدون دسترسی به منابع آب، حیات بی‌مفهوم است. با وجود این، دانش شناخت منابع آب هنوز پیچیدگی‌های حل‌ناشده زیادی دارد. ناآگاهی از وجود انواع منابع آب باعث شده منابع آب سطحی و زیرزمینی کم‌ژرفا به عنوان آسان‌ترین ذخایر آبی در هر منطقه به یغما روند و اگر رویکرد استفاده از ذخایر آب آبرفتی دگرگون نشود بی‌گمان دیری نخواهد پایید که حیات انسان با چالش‌های جدی روی کره خاکی روبه‌رو خواهد شد. زنگ خطر این چالش‌ها و بحران‌های پیش رو، سال‌هاست به صدا درآمده و اثرهای زیانبار آن مرزهای کشور ما را نیز درنوردیده و آرام آرام، زندگی امروز ما ایرانیان را تحت تاثیر خود قرار داده است. بدون تردید آسان‌ترین راهکار مدیریتی برای کنترل آسیب‌های ناشی از این خطر، توصیه کاهش مصرف منابع موجود است ولی این یک راهکار بسیار کوتاه‌مدت است و محکوم به شکست خواهد بود و نمی‌تواند صورت مسئله نیاز به منابع پایدار را پاک کند. افزایش جمعیت، توسعه صنعتی، دسترسی یکایک مردم و نیاز آنان به محصولات کشاورزی ارزان‌قیمت و متنوع، دسترسی به بهداشت و محیط‌زیست باطراوت همگی نشان از نیاز دسترسی به منابع آب پایدار را در هر منطقه ایجاب می‌کند. نمی‌توان به بهانه نیاز آیندگان توسعه دنیای امروز را متوقف کرد بلکه باید با دسترسی به فناوری‌های نو علاوه‌بر شناخت جامع از سایر منابع، نیاز آیندگان را تضمین کرد. منابع آب ژرف از جمله ذخایر ارزشمندی هستند که مطالعه و بهره‌برداری از آنها نیازمند توجه جدی دولتمردان است. این منابع می‌توانند به عنوان یکی از راهکارها، در توزیع عادلانه آب و سبد مصرف هر منطقه، جایگاه تاثیرگذاری داشته باشند. ذخایر آب ژرف به ۵ دسته تقسیم می‌شوند که در حال حاضر فقط یک دسته از آنها برای بهره‌برداری توصیه می‌شوند. این منابع عبارتند از: منابع آب ژرف آبرفتی، گسلی، فسیلی، هیدروترمال و منابع آب ژرف موجود در تله‌های نفتی که از این میان فقط دو دسته از آنها یعنی منابع آب ژرف آبرفتی و گسلی تجدیدپذیر هستند. کشور ما به دلیل داشتن شرایط زمین‌شناسی و زمین‌ساختی خود، از گسل‌های عمیق و طولانی برخوردار است که به عنوان پهنه‌های قابل اطمینانی نقش زهکش‌های زیرزمینی را دارند و باید ضمن مطالعه ویژگی‌های هیدروژئولوژیکی آنها پهنه‌بندی شده و در سبد مصرف آب مورد نیاز کشور دیده شوند. در صورتی که این منابع مورد مطالعه و بهره‌برداری قرار نگیرند از دسترس خارج و وارد اقیانوس‌ها و آب‌های آزاد خواهند شد. بهره‌برداری از این منابع برخلاف منابع آبرفتی هیچگونه تنش زیست‌محیطی نخواهد داشت و حتی می‌توان ذخایر آبرفتی را تغذیه کرد. آب موجود در این پهنه‌های گسلی تفاوت ساختاری و کیفی زیادی با منابع آب فسیلی دارد و نباید آنها را دارای شرایط هیدروژئولوژیکی یکسانی دانست. منابع آب ژرف فسیلی که در کشورهایی از جمله عربستان و لیبی بهره‌برداری شده‌اند از جمله منابع آب ژرف تجدیدناپذیر هستند حال آنکه منابع آب ژرف جاری در پهنه‌های گسلش کشور ما از جمله منابع آب ژرف تجدیدپذیر هستند. بدیهی است کیفیت و کمیت و همچنین عمق این منابع در جای جای کشور ما متفاوت است و نیازمند مطالعه، پژوهش و مکان‌یابی دقیق‌تری هستند و با پهنه‌بندی این ذخایر استراتژیک می‌توان بخش بزرگی از نیاز آبی کشور را تامین کرد. بدون تردید حتی با دستیابی به این منابع آب نباید مدیریت درست مصرف آنها را نادیده گرفت.

## رسانه‌ها چگونه می‌توانند بر جلوگیری از بحران کم‌آبی موثر باشند؟



**پروانه پیشنمازی- پژوهشگر پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله و مدرس ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی:** آب با ارزش‌ترین منبع طبیعی است که در جهان وجود دارد و حیات و ممات بشر منوط به وجود آب است. البته دانستن این نکته ضروری است که وقتی از آب به عنوان مایه حیات سخن به میان می‌آوریم، در واقع منظور آب شیرین است وگرنه بیش از سه چهارم یا ۷۰ درصد کره زمین را آب پوشانده است اما ۹۷ درصد از این میزان به صورت غیرقابل استفاده در اقیانوس‌ها وجود دارد و فقط ۳ درصد باقی‌مانده به صورت آب شیرین موجود است که سه چهارم آن هم در یخ‌های قطبی انباشته شده و از دسترس انسان خارج است. به این ترتیب کمتر از یک درصد کل آب‌های کره زمین که در دریاچه‌ها، رودخانه‌ها، نهرها یا در زیر سطح زمین جریان دارد، قابل استفاده‌های مختلف است. در مجموع در هر زمان تنها یک ده هزارم درصد از کل آب‌های زمین به سادگی در دسترس انسان است. در حال حاضر نه تنها ۲ میلیارد نفر در جهان سوم از دسترسی به آب کافی و سالم محروم هستند بلکه کمبود آب و مسائل و مشکلات ناشی از آن زنگ خطر را برای کشورهایی که از نظر منابع آب غنی بوده‌اند، نیز به صدا درآورده است. کارشناسان جهانی آب اعتقاد دارند ۴۰ کشور جهان که بیشتر آنها با حدود سرانه ۷ لیتر آب در روز زندگی می‌کنند، هرگز قادر به خروج از فقر و رسیدن به توسعه پایدار بدون اینکه ابتدا بی‌آبی آنها جبران شود، نخواهند بود. ساکنان این کشورها به طور باورنکردنی با ترکیبی از فقر و بی‌آبی می‌جنگند. برای مثال رژیم صیهونیستی ۷۵ درصد آب مصرفی خود را از خارج از مرزهایش تامین می‌کند و سال‌هاست موضوع آب از چالش‌های روابط اعراب و رژیم صیهونیستی است. ترکیه با کشورهای عراق و سوریه درباره آب دجله و فرات با چالش و بحث و گفت‌وگو روبه‌رو هستند. در افریقا رود نیل از موضوعات مورد بحث مصر، سودان و اتیوپی است. در آسیا هند با پاکستان و بنگلادش بر سر رودخانه سند و گنگ درگیر است. سرزمین ما، ایران نیز کشوری پهناور با اقلیمی خشک است که مردمان نواحی وسیعی از آن ( نواحی شرقی، شمال شرقی، جنوب غربی، نواحی وسیعی از بخش مرکزی و سراسر مناطق جنوبی) همواره از کم‌آبی و در مواردی بی‌آبی رنج برده و می‌برند. طبق پیش‌بینی سازمان ملل متحد سهم سرانه آب در جهان با توجه به افزایش جمعیت، مصرف غیربهینه و عوامل زیست محیطی رو به کاهش است. برای مثال، سهم سرانه مصرف ایران از آب در سال ۱۴۰۴ به ۸۱۶ مترمکعب خواهد رسید و این در حالی است که این مقدار در سال ۱۲۶۹، ۳۰۲۵ و در سال ۱۳۴۴، ۶۲۰۳ مترمکعب بوده است.

موضوع‌هایی که مطرح شد همه نشان از اهمیت و گستردگی ابعاد مسئله آب در جهان دارد به گونه‌ای که کمبود آب نه تنها یکی از معضلات جوامع بشری بوده و شرایطی بحرانی را در بیشتر نقاط جهان به‌وجود آورده بلکه می‌تواند محل مناقشه واقع شود و بحران‌های دیگر مانند جنگ و جدل، تحریم و اعتراض، بحران سلامت و... را دامن بزند. با توجه به مواردی که بیان شد دور از ذهن نیست که موضوع کم‌آبی به عنوان بحرانی جهانی محل توجه و تامل فراوان واقع شود. استفاده از ظرفیت رسانه‌ها برای حل مشکلات و بحران‌ها پیشینه‌ای طولانی دارد، اما در چند دهه اخیر و مقارن با ظهور و بروز انواع رسانه‌های نوین مبتنی‌بر وب مانند شبکه‌های اجتماعی و پدیده‌هایی چون خبرنگاری موبایلی، شهروند خبرنگاری و... این مهم از الزامات و ضرورت‌های فرآیند مدیریت بحران برخوردار شده است. نکته دارای اهمیت در این زمینه، چگونگی استفاده از ظرفیت رسانه‌ها به گونه‌ای بهینه و نتیجه‌بخش است که بتواند از یک سو مصرف‌کنندگان بخش‌های مختلف آب شیرین را به سمت صرفه‌جویی در مصرف آب سوق دهد و از سویی دیگر زمینه‌ساز ایجاد طرح‌ها، اقدامات و ابتکاراتی در زمینه افزایش منابع تولید بیشتر آب شود.

نگاهی به وضعیت موجود رسانه‌ها در راستای عملکردشان نسبت به موضوع آب و مخاطره کمبود آن که احتمال و ظرفیت زیادی برای تبدیل شدن به بحران را دارد، نشان می‌دهد که متاسفانه رسانه‌ها در این بخش هنوز متوجه وخامت موضوع نبوده و به رسالت آموزشی و اطلاع‌رسانی خود در این باب چنان که شایسته و بایسته است، عمل نکرده‌اند. به عنوان نمونه، در بهار، تابستان و پاییز سال ۱۳۹۳ در پژوهشی که به منظور تعیین چگونگی پوشش خبری اخبار شبکه‌های ۱ و ۵ در زمینه آب انجام شد، نتایج حاکی از آن است که فقط ۵/۱ درصد از کل خبرهای شبکه‌های مورد بررسی به موضوع آب اختصاص دارد و زمان حدود نیمی از این خبرها کمتر از ۳۰ ثانیه و بیشترین فراوانی پخش اخبار آب، مربوط به طرح‌های عمرانی و توسعه‌ای بوده و نه موضوعات مربوط به صرفه‌جویی و افزایش منابع تامین آب. با توجه به موارد طرح شده می‌توان اذعان کرد از آنجا که کمبود آب در حال حاضر از مخاطرات جدی است که کشور را تهدید می‌کند و هنوز به بحران تبدیل نشده، مهم‌ترین وظیفه رسانه‌ها در این مقطع، مداخله فعالانه در جهت جلوگیری تبدیل این مخاطره به بحران از طریق اتخاذ راهبردهای فعال و فوق فعال و نیز رویکرد تعاملی است.

بدین منظور یافتن علائم و عوامل هشداردهنده بحران، تجزیه و تحلیل آنها، برجسته‌سازی موضوع با بهره‌گیری از ظرفیت تمامی رسانه‌ها و بکارگیری از تکنیک تکرار، گوشزد کردن وظایف دستگاه‌های اجرایی به‌منظور آمادگی یا پیشگیری به واسطه مراجعه به مسئولان و متخصصان و طلب ارائه راهکارهای پیشگیری از وقوع بحران از آنها و همچنین ارائه الگوی مصرف بهینه به مخاطبان در بخش‌های مختلف (خانگی، صنعتی و کشاورزی) است.

## بحران آب در ایران



**همایون خوشروان - عضو هیات علمی مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر:** همان‌طور که کارشناسان سازمان‌های آب و هواشناسی جهانی پیش‌بینی کرده بودند، گرمایش زمین با تغییر رژیم بارندگی و توزیع حرارت در سطح فلات ایران سبب بروز خشکسالی وسیع شد و متاسفانه عملکرد نامطلوب در مدیریت جامع منابع آب بحران کم‌آبی را در نیمی از ۶۰۹ دشت آبی کشور در ۶ حوضه آبریز اصلی رقم زد. کشاورزی به‌عنوان مهم‌ترین فعالیت انسانی با مصرف بی‌رویه آب و بهره‌وری از ۹۰ درصد آب‌های تجدیدپذیر خط بطلان را روی منابع آب کشور کشید. کشت سنتی با رعایت نکردن ملاحظات زیست‌محیطی و آبیاری با بازدهی بسیار پایین تمامی آب‌های سطحی و زیرزمینی را تحت‌شعاع قرار داد.

از سوی دیگر در کشور گرم و خشک و بیابانی که نسبت رژیم تبخیر به طور تقریبی معادل ۱۰-۵ برابر میزان بارندگی است، ساخت مخازن آبی روباز مانند سدهای برقابی که به طور عمده با مکان‌یابی نادرست همراه بوده است، شرایط ناگواری را در توسعه بحران آب رقم زد زیرا ساختار هیدرولوژیکی منطبق با شرایط محیطی ایران، قنات‌ها هستند که هزاران سال پیش مورد بهره‌برداری قرار می‌گرفت. شاید یکی از مهم‌ترین چالش در بروز بحران آب، ضعف ساختار پژوهش در منابع آب کشور بوده و استفاده نکردن از نخبگان در مدیریت پیشگیری مخاطرات آبی شرایط را برای نا آگاهی و نبود دانش لازم ایجاد کرده است.

حال که مسئله آب در کمیته امنیتی مجلس شورای اسلامی قرار گرفته است مهم‌ترین کار برای ممانعت از تنش‌های آبی، تغییر ساختار مدیریت منابع آب کشور، استفاده از منابع آب غیرمتعارف، تمرکز بر تغییر رویکرد کشاورزی و کنترل جمعیت و بهره‌گیری از ظرفیت آب‌های مرزی است. متاسفانه در زمینه هر یک از راهکارها کار اساسی و جدی نشده است.

چهارشنبه
۴ مرداد ۱۳۹۶ - ۲ ذی‌القعده ۱۴۳۸ - ۲۶ ژوئیه ۲۰۱۷ - شماره ۸۲۳ - پیاپی ۲۱۴۱

# صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیرکل: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
معاون سردبیر:حامد شایگان

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر 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
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

www.smtnews.ir info@smtnews.ir
telegram.me/smtnews instagram.com/smtnewspaper

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ | عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ | عضو انجمن مدیران رسانه
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸ | عضو تعاونی مطبوعات

نکته

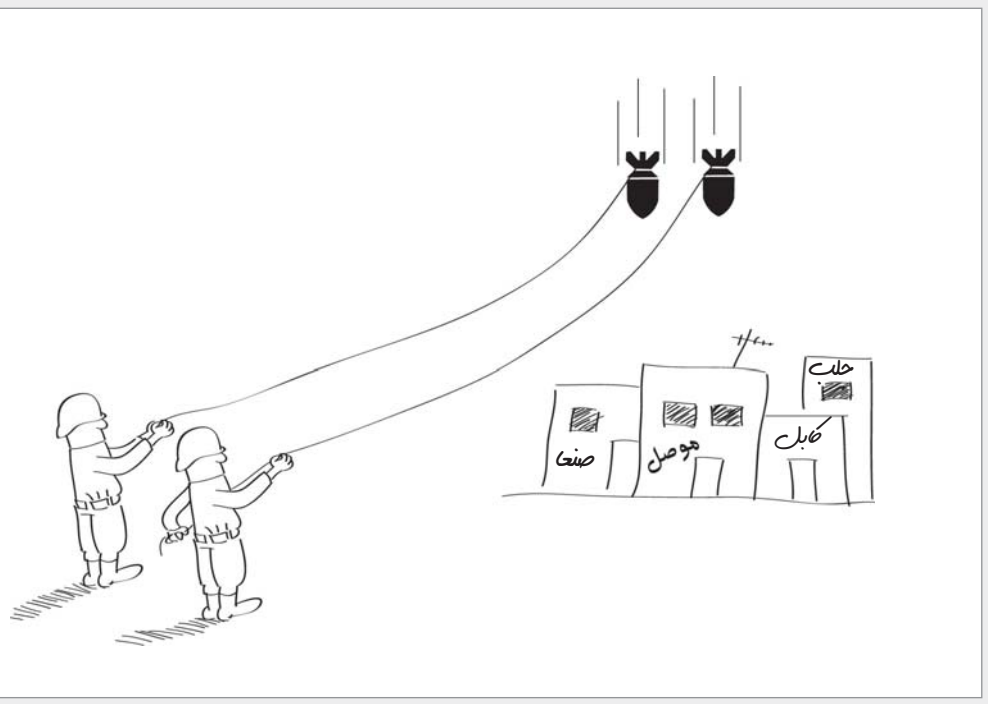
## بلیت‌های نجومی «اعتراف» باطل می‌شوند



مدیر مجموعه تئاتر شهر در پی بازار سیاهی که برای بلیت‌های نمایش «اعتراف» به وجود آمده است، با تاکید بر اینکه همه مسئول هستیم این پدیده را بررسی کنیم، گفت: پیگیری‌های لازم برای شناسایی و باطل شدن بلیت صندلی‌هایی که با قیمت غیرمتعارف خرید و فروش شوند، انجام می‌شود.

پیمان شریعتی درباره بلیت‌هایی که با رقم‌های نجومی به فروش می‌رسند، بیان کرد: واگذاری و تبدیل بلیت در برنامه‌های هنری و به ویژه هنگامی که برخی خریداران به دلایل مختلف امکان حضور در برنامه را از دست می‌دهند و بلیت خود را دوباره در اختیار مجموعه فروش قرار می‌دهند، عرف و رایج بوده، اما آنچه الان برای نمایش «اعتراف» شاهدش هستیم اتفاق جدیدی است. او تاکید کرد: همه ما مسئول هستیم این پدیده را بررسی کنیم و بر مبنای آن تصمیمات جدی‌تری بگیریم. به‌طور قطع در آینده سعی می‌شود با این پدیده برخورد قاطعانه‌تری شود، اما به هر حال این مسئله‌ای است که سایت فروش، گروه اجرایی و مجموعه تئاترشهر در حال حاضر با آن روبه‌رو شده و احتمال تکرارش در آینده هم وجود دارد پس بهتر است با یک تصمیم درست نسبت به چنین مسئله‌ای به جمع‌بندی خوبی برسیم.

کارتون روز




بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

### گزارشی از ورود کتاب‌های صوتی به بازار کتاب

# سایه روشن اقتصاد نشر با ورود فناوری



پس از آنکه بازار نشر در کش و قوس پذیرش کتاب‌های الکترونیکی و جایگزینی آن با مدل کلاسیک کتاب در حال آزمون و خطا بود، مدتی است کتاب صوتی به عنوان یکی از ابزارهای رسیدن به فرهنگ کتابخوانی بازار نشر را تحت‌شعاع خود قرار داده است.

بازار نشر که این روزها به دلیل فراز و نشیب در نحوه چاپ و عرضه آثار خود با مشکلات متعددی روبه‌رو است و از نبود مخاطب جدی رنج می‌برد با هر دستاویزی تلاش می‌کند فضایی ایجاد کند تا آمار بسیار محدود مطالعه‌کنندگان کتاب به رقم قابل قبولی برسد. اما در این میان کارشناسان و نویسندگانی هم هستند که با ورود ابزارهای جایگزین به جای کتاب به شدت مخالف هستند و معتقدند عادت خواندن کتاب کاغذی و ورق زدن اوراق کتاب را نمی‌توان با هیچ وسیله و ابزار جدیدی عوض کرد. از این رو است که بسیاری از بازارهای مطرح در سطح بین‌المللی نیز نمی‌توانند با انکار بازار کلاسیک کتاب به صورت کامل مستقل اقدام به انتشار و توزیع کتاب‌های صوتی و الکترونیکی کنند. ای‌بوک در جدال با قدرت کتاب‌های کاغذی نتوانست رضایت مخاطبان را در سطح عمده‌ای برآورده کند و شاید این مثال باعث شود ناشران در قدم‌های خود برای انتشار کتاب‌های صوتی دست به عصا حرکت کنند. غلامحسین سالمی نویسنده درباره انتشار کتاب به صورت الکترونیکی می‌گوید: «من مخالف صد درصد کتاب الکترونیکی هستم. خودم دوست دارم که بوی کاغذ را حس کنم. اگر دست من بود که حروف‌چینی دیجیتال را هم کنار می‌گذاشتم و حروف‌چینی را به همان شکل دستی انجام می‌دادم. کتاب باید جان و خون داشته باشد و شما باید خون کتاب را حس کنید. متأسفانه همه چیز دارد به طرز اشتباهی جلو می‌رود. حسین سناپور معتقد است کتاب صوتی فی‌نفسه عیبی ندارد، اما می‌گوید با تبدیل کتاب‌هایش به کتاب صوتی موافق نیست. حسین سناپور می‌گوید: شرایط کنونی کشور ما هنوز برای این کار مناسب نیست. ما تازه قدم‌های اولیه را برمی‌داریم. هنوز حق قانونی کتاب‌های ما رعایت نمی‌شود و به راحتی کپی می‌شوند. با توجه به این دلایل ترجیح می‌دهم کتاب‌هایم به کتاب صوتی تبدیل نشوند. اگر این مسائل حل شوند، چرا که نه، موافق این کار هستم. سناپور درباره اینکه آیا کتاب‌های صوتی با توجه به مزایایی که دارند به عنوان مثال گوش دادن به آنها هنگام رانندگی، می‌توانند رقیب و یا جایگزینی برای کتاب‌های کاغذی و الکترونیک در آینده شوند، به ایسنا گفت: فکر نمی‌کنم بتوانند رقیب یا جایگزین آنها شوند. این کتاب‌ها بیشتر مکمل کتاب کاغذی خواهند بود، زیرا کسانی که این کتاب‌ها را گوش می‌دهند در شرایطی هستند که امکان خواندن کتاب را ندارند، اما می‌توانند به آن گوش دهند. این مدرس داستان‌نویسی با اشاره به استفاده غیرقانونی از متن کتاب‌ها در فضای مجازی گفت: برخی از سایت‌ها و کانال‌های تلگرامی کتاب‌های الکترونیک و یا حتی کتاب‌های صوتی را به صورت غیرقانونی منتشر می‌کنند و شرایط هرج و مرجی ایجاد کرده‌اند که مشکل‌ساز است. باید شرایط قانونی اعمال شود. حقوق‌دان‌ها، ناشران، وزارت ارشاد و نیروهای انتظامی باید به این وضع سروسامان دهند اما این را که سازوکارش چطور باشد نمی‌دانم. سناپور درباره اینکه چه کارهایی برای جذابیت بیشتر کتاب‌های صوتی می‌توان انجام داد، گفت: باید متخصصان و شرکت‌های راه‌های مناسب را پیدا می‌کنند که محصولات خود را چطور به دست مخاطب برسانند، گاهی استفاده از صدای نویسنده ممکن است عامل جذابیت باشد و گاهی استفاده از صدای هنرپیشه‌های رادیو و سینما، گاهی استفاده از موسیقی و گاهی افه‌های صوتی، و یا طرق دیگری که لابد به کتاب و نویسنده بستگی دارد، که دیگر تشخیصش با شرکت تولیدکننده است. علی خدایی هم در این باره می‌گوید: امیدوارم کتاب صوتی نوعی آشتی و توجه به کتاب و میراث فرهنگی را به همراه داشته باشد و نوعی تازه و خلاق در سبک زندگی ما باشد نه یک مد روز. این داستان‌نویس در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اینکه کتاب صوتی «نزدیکِ داستان» با صدای او ازسوی نشر چشمه تهیه شده و همراه کتاب عرضه می‌شود، گفت: من از کسانی هستم که از تبدیل کتاب‌هایم به کتاب صوتی استقبال می‌کنم بنابراین مخالف کتاب صوتی نیستم اما خودم از آنها به طور تقریبی استفاده نمی‌کنم، کتاب کاغذی را ترجیح می‌دهم و دوست دارم چشم‌هایم متن و واژه‌ها را ببیند. من به این شیوه عادت کرده‌ام. گوش دادن به کتاب به تربیت نیاز دارد. او گفته: کتاب‌های صوتی راه حلی است که کتاب و نوشتار هرچند گویا بین مردم برود. در بسیاری اوقات می‌شود به آنها گوش داد. چند سال پیش ماهنامه همشهری داستان برای داستان‌ها این کار را انجام داد و اتفاقا با استقبال روبه‌رو شد. این کار کم‌کم علاقه‌مندان خود را پیدا کرد و شخص به جای شنیدن موسیقی‌هایی که مدام تکرار می‌شدند این داستان‌ها را می‌شنید. خدایی درباره اینکه کتاب‌های صوتی می‌توانند رقیب و جایگزینی برای کتاب کاغذی باشند و ناشران باید خود را به‌روز کنند یا خیر، اظهار کرد: باید برای این سوال به زمانی که ای‌بوک آمد مراجعه کنید. آیا ای‌بوک جای کتاب کاغذی را گرفت؟ هرکدام از اینها جایگاه خود را دارند. کتاب صوتی یا فیلم‌هایی که براساس آثار ادبی ساخته می‌شود همین‌طور، هرکدام جای خود را دارد و اینها باید به یکدیگر کمک کنند که جلو بروند.

ورود فناوری‌های جدید در عرصه بازار نشر باید به رونق و افزایش تعداد مخاطبان و کتابخوان‌ها اضافه کند. بازار نشر ایران مدت‌ها است دچار بیماری نادیده‌انگاری است و از این منظر نمی‌توان توقع داشت مسکن‌هایی همچون ای‌بوک‌ها بتوانند بر روند احتضار این بیمار تاثیر شگفت‌انگیزی بگذارند. با این حال جدال با فناوری‌های جدید هم همواره رقابت بین سنت و مدرنیته را به سود ابزارهای جدید می‌کند و از این منظر باید منتظر واکنش مثبت بازار کتاب به ورود فناوری‌های جدید باشیم.

## فراخوان کارگاه و مسابقه کتاب تصویری سپیدار منتشر شد

جایزه سپیدار کارگاه و مسابقه کتاب تصویری با موضوع محیط‌زیست برگزار می‌کند.

به گزارش صمت، کتاب‌های نردبان (واحد کودک و نوجوان انتشارات فنی ایران) نویسندگان و تصویرگران را به شرکت در کارگاه و مسابقه آفرینش کتاب تصویری سپیدار با موضوع محیط‌زیست دعوت می‌کند.

این کارگاه و مسابقه با همکاری انجمن نویسندگان کودک و نوجوان و انجمن تصویرگران ایران برگزار می‌شود و درنهایت تصویرگر کتاب برگزیده به نمایشگاه بین‌المللی کتاب کودک بولونیای ایتالیا و نویسنده برگزیده به نمایشگاه بین‌المللی کتاب فرانکفورت ۲۰۱۸ اعزام می‌شوند.

از میان داوطلبان شرکت‌کننده در مسابقه ۴۰ نفر (۲۰ نویسنده و ۲۰ تصویرگر) برای حضور در کارگاه کتاب تصویری برگزیده می‌شوند.

همچنین از میان ۲۰ کتاب تولید شده در کارگاه، بهترین کتاب انتخاب خواهد شد و تصویرگر کتاب برگزیده به نمایشگاه بین‌المللی کتاب کودک بولونیای ایتالیا و نویسنده برگزیده به نمایشگاه بین‌المللی کتاب فرانکفورت ۲۰۱۸ اعزام می‌شوند.

آثار باید حداکثر تا ۳۰ مرداد به دبیرخانه ارسال شود. هنرمندان پذیرفته شده برای حضور در کارگاه کتاب تصویری حداکثر تا ۱۰ شهریور معرفی می‌شوند. کارگاه کتاب تصویری محیط‌زیستی در مهر برگزار خواهد شد. کتاب‌های برگزیده کارگاه حداکثر تا پایان آبان و بهترین کتاب (با جایزه سفر به بولونیا و فرانکفورت) حداکثر تا هفته نخست آذر، در آیینی معرفی و اعلام خواهد شد.

علاقه‌مندان بعد از خواندن شرایط حضور در کارگاه که در ادامه ذکر شده، باید فرم شرکت در مسابقه و کارگاه را که به پیوست این خبر آمده است را پر کرده و همراه آثار خود به دبیرخانه کارگاه و مسابقه تصویری سپیدار ارسال کنند. همچنین علاقه‌مندان برای اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت http:// sepidaresabz.com مراجعه کنند و یا با شماره تماس ۸۸۵۰۵۰۵۵-۰۲۱ داخلی ۱۱۲۰ تماس بگیرند.

گفت‌وگو

## حراج تهران و تلاش برای جذب خریدار خارجی

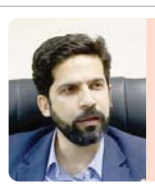


مژده طباطبایی /مدیر گالری مژده

در بیست و دومین حراج کریستیز ۱۶۳ اثر به نمایش درآمد که ۴۹ اثر آن به هنرمندان ایرانی اختصاص داشت، به این معنی که ۳۰ درصد کل آثار متعلق به ایرانی‌ها بود و این خود یک افتخار ملی محسوب می‌شود زیرا ما توانستیم در عرصه بین‌المللی حضور چشمگیری داشته باشیم و در زمینه‌های مختلف عکس، مجسمه و نقاشی از هنرمندان مختلف پیشکسوت و جوان و آنها که در قید حیات نیستند، آثاری را در این حراج داشته باشیم. این اتفاق و رویداد مهمی است که ارزش ویژه‌ای در هنر تجسمی ایران دارد و می‌تواند آن را بیش از پیش در عرصه بین‌المللی مطرح کند. با وجود اینکه بعضی آثار در حراج کریستیز به فروش نرفت اما با این حال باز هم آثار هنرمندان ایرانی رکورددار فروش بودند که این مایه افتخار همه ماست. طبیعی است که هر چه بازار حراجی‌ها در جاهای مختلف دنیا داغ باشد و شور و هیاهو در مطبوعات خارجی و دنیای بین‌الملل بیشتر باشد موجب رونق اقتصاد هنر در داخل کشور خواهد شد. در اصل خریداران آثار هنرمندانی که بازار بین‌المللی دارند ایرانی‌ها هستند که باید در این باره کوشش شود تا رقابت بین خریداران افزایش یابد و کلکسیونرهای خارجی هم علاقه‌مند شوند که در بین کلکسیون آثارشان، کارهایی از هنرمندان ایرانی وجود داشته باشد. ما در حراجی‌هایی مانند حراج تهران می‌بینیم کلکسیونرهای ایرانی که بیشتر مقیم ایران هم هستند با شور و هیجان خاصی عمل می‌کنند و به همین دلیل است که هر دوره رکورد حراج تهران نسبت به سال قبل افزایش چشمگیری می‌یابد. این مجموعه‌داران خریدهایشان را بیشتر در تهران انجام می‌دهند البته در کشورهای دیگر هم کم و بیش سعی می‌کنند خریدهای خوبی داشته باشند تا بازار را بر روی استاندارد خود حفظ کنند اما به دلیل مسائل مختلفی چون انتقال پول و مشکلات تحریم‌ها که هنوز حل نشده نمی‌توانند آن طور که در حراج تهران فعال هستند عمل کنند و امکان خریدشان بسیار کمتر است زیرا بعضی حساب بین‌المللی ندارند و یا به خاطر مسائل و پیچیدگی‌هایی که وجود دارد وارد این داستان نمی‌شوند. علاوه بر این مبلغ پریمیومی وجود دارد که در حراجی‌های کریستیز، بونامز و ساتبیز بر روی اثر چکش خورده مجدد اضافه می‌شود که قیمت اثر را بالاتر می‌برد و این مسئله باعث می‌شود خریدار که در سالن حراج نشسته است در آن لحظه تمرکز لازم برای خرید آن اثر را نداشته باشد زیرا بر اساس دلار و پوند خرید می‌کنند و مسئله انتقال کار هم هست که این نیز می‌تواند موجب افت میزان فروش آثار در حراجی‌های بین‌المللی به ویژه در دوبی شود. بنابراین ما باید به جایی برسیم که مخاطبان آثار هنرمندان ایرانی تنها مجموعه‌داران ایرانی نباشند و بازار بین‌المللی و جهانی شود. درباره هنرمندان عرب و ترک نیز این مشکل وجود دارد که بیشتر کلکسیونرهای عرب و ترک آثار هنرمندان کشور خود را خریداری می‌کنند به غیراز بعضی هنرمندانشان مانند بعلبکی که بازار بین‌المللی دارند.

گفت‌وگو

## «تابستانه کتاب» فرصتی برای رشد اقتصاد نشر



مجید غلامی جلیسه/ مدیرعامل موسسه خانه کتاب

طرح «تابستانه کتاب» پروژه بسیار بزرگی است؛ این طرح در کل کشور همزمان در حال اجراست و هیچ‌گونه حضور فیزیکی در آن وجود ندارد اما در عین حال باید به‌صورت کامل آنلاین بیش از ۸۰۰ کتابفروشی را به هم متصل کنیم و کمک کنیم تا آنها بتوانند طرح را به مرحله اجرا برسانند.

موسسه خانه کتاب هر طرحی که اجرا می‌کند، هم در طول اجرای طرح و هم در پایان آن، آنالیز بسیار علمی و مبسوطی درباره وضعیت اجرای آن دارد؛ نقاط قوت و ضعف طرح‌ها را رصد می‌کند و سعی می‌کند نقاط قوت را تقویت و ضعف‌ها را رفع کند. بنابراین در یک سال و نیم گذشته به طور تقریبی روند رو به رشدی هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی در اجرای طرح «تابستانه کتاب» رخ داده است.

از زمانی که این طرح را آغاز کردیم (یک سال و نیم گذشته) ۱۰۰ کتابفروشی در ۲۶ استان شرکت کردند اما اکنون افزون بر ۱۰۰۰ کتابفروشی در ۳۱ استان در این طرح حضور دارند. کمتر شهرستانی را می‌توان سراغ داشت که کتابفروشی داشته باشد اما در این طرح عضو نباشد. همه اینها نشان می‌دهد که طرح به‌خوبی نهادینه شده است.

نامه‌ای که به‌تازگی کتابفروشی‌ها در حمایت از طرح «تابستانه کتاب» به وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و معاونت فرهنگی این وزارتخانه ارسال کرده‌اند، مصاحبه‌هایی که در روزنامه‌ها، مجلات و خبرگزاری‌ها ازسوی اهالی نشر و کتاب در حمایت از این طرح منتشر شده، همه و همه قوت قلبی بود برای ما که بدانیم مسیرمان درست است اما بدون تردید هیچ گاه خودمان را مستغنی از نظرات و پیشنهادها ندانستیم و همواره سعی کردیم کیفیت اجرای این طرح را از خریداران، ناشران و کتابفروشان و حتی نویسندگان جویا شویم. با توافقی که با معاون فرهنگی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی شده است، امسال بودجه حمایتی ما نسبت به سال گذشته ۵۰ درصد افزایش پیدا کرده که اتفاق خیلی خوبی است. البته ایشان قول این را دادند که در صورت تأمین اعتبار، این بودجه را به ۱۰۰ درصد هم برسانند که امیدوارم این اتفاق بیفتد. بنابراین این نوید را به ما می‌دهد که امسال از حیث گردش مالی و حضور مردم در این طرح‌ها افزایش قابل توجهی داشته باشیم. به عنوان مثال بودجه سال گذشته «تابستانه کتاب» در حدود یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان بود، امسال به‌صورت مسجل دو میلیارد و نیم برای این طرح کنار گذاشته‌ایم. یعنی حدود ۴۰ درصد افزایش منابع مالی خواهیم داشت. طرح «تابستانه کتاب» گردش مالی خوبی به نسبت میزان تزریق یارانه ایجاد کرده است. در ۵ دوره اجرای طرح‌های حمایتی از جمله «تابستانه کتاب» حدود ۷ میلیارد تومان یارانه تزریق شده که ماحصل آن، گردش مالی حدود ۴۰ میلیاردیِ ثبت‌شده است. البته اگر گردش مالی غیرثبت‌شده را هم در نظر بگیریم شاید این مبلغ گردش مالی (۴۰ میلیارد تومان) به دو برابر هم افزایش پیدا کند چون عده‌ای از افراد که وارد کتابفروشی‌ها می‌شوند، تا سقف یکصد تومان کتاب خریداری می‌کنند و کم نیستند آن کسانی که از یکصد تومان هم بیشتر خرید می‌کنند، یا غیراز کتاب، محصولات دیگری هم خرید می‌کنند. خوشبختانه در دولت فعلی برخلاف دوره‌های قبل نگاه این است که یارانه‌ها به سمت و سوی مباحث تأسیسی و زیرساختی نشر و کتاب برود. معتقدم اگر ساماندهی و برنامه‌ریزی درست و مناسبی برای تأسیس کتابفروشی شود و روندهای غلط به سمت روندهای مطلوب اصلاح شوند، بدون تردید در آینده چیزی به اسم یارانه وجود نخواهد داشت بلکه خود چرخه نشر می‌تواند خودش را هدایت کند و گردش مالی و توسعه و افزایش را به‌دست آورد.

