سالروز میلاد مسعود امام حسن عسگری علیه‌السلام خجسته باد

۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

# صمت صنعت معدن تجارت

چهارشنبه
• ۶ دی ۱۳۹۶
• ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
• ۲۷ دسامبر ۲۰۱۷

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۴۵ • پیاپی ۲۲۶۳ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



## قول می‌دهیم اموال مردم را نفله نکنیم

۲



## ابلاغ نظام‌نامه مدیریت پاسخگویی به شکایت ها

صنعت ۲

### بررسی صمت از گزارش‌های تولید و فروش شرکت‌های بازار سرمایه نشان می‌دهد

# رشد بورس حبابی نیست

انتشار گزارش‌های ۹ ماهه شرکت‌ها نشان از رشد بازار سرمایه به دور از هیجان است و بیشتر سهم‌هایی که از ابتدای سال رشد کردند، تعدیل‌های مثبتی در سودهای خود داشتند. همین موضوع نشان می‌دهد تحلیل‌ها با توجه به شرایط صنایع بوده است و رشد نمادها از واقعیت بازار دور نبوده و همزمان با رشد قیمت، سودشان نیز بالا رفته است. به تایید کارشناسان و تحلیلگران، رشد بازار سرمایه، حبابی نیست و به شرط ثبات در مولفه‌های تاثیرگذار در صنایع از قبیل قیمت‌های بازار جهانی و نرخ دلار و از سوی دیگر انضباط مالی بانک‌ها، این روند تا پایان سال ۹۶ ادامه دارد. با تقسیم بازار به دو بخش سهم‌هایی که در بازار پیشرو بودند و آنهایی که ظرفیت کافی برای رشد و افزایش نرخ نداشتند، می‌توان گفت بخش نخست مربوط به شرکت‌هایی مانند فلزات اساسی، گروه‌های پالایشی و گروه کانی‌های فلزی است و بخش بعدی در گروه صنایع غذایی، ساختمانی و سایر گروه‌هایی است که در بازار سرمایه حضور دارند.

معدن ۵



عکس: مهدی کاوه‌ای

### فیلم «در گرداب انقراض» در ایمیدرو به نمایش درآمد

## تلاش برای همزیستی یوز ایرانی با معادن

بخش معدن ظرفیت‌های بسیاری دارد که بهره‌برداری از آنها وابستگی به درآمدهای نفتی را کاهش می‌دهد، اما موضوع مهم، حفظ محیط‌زیست و حیات‌وحش در کنار فعالیت‌های معدنی است. این موضوع باعث شده بخش معدن و محیط‌زیست در تقابل با یکدیگر قرار بگیرند اما سازمان ایمیدرو در چند سال گذشته توانسته فاصله میان معدن و محیط‌زیست را کاهش دهد. بارها درباره اختلاف بخش معدن و محیط‌زیست خبرهایی منتشر شده که هر دو طرف، حوزه مقابل خود را نقد می‌کنند. شاید نمونه بارز این موضوع آنومالی «دی ۱۹» است که مدت‌ها با محیط‌زیست درگیر بوده و بهره‌برداری از این ذخیره را با تاخیر همراه کرده است. با وجود اختلاف‌های موجود میان بخش معدن و محیط زیست، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) پیشقدم شد تا با اکران خصوصی فیلم «در گرداب انقراض» معدن را به محیط‌زیست نزدیک کند. در پی این اقدامات، روز گذشته فیلم مستند «در گرداب انقراض» در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) به نمایش گذاشته شد.

معدن ۳

### چهره



## استفاده محدود از صنایع دریایی خلاف اقتصاد مقاومتی

صنعت ۸

### سرمقاله



## لزوم برنامه مدون برای نرخ ارز

۲

### یادداشت‌های امروز



## صنایع کوچک تعیین‌کننده صادرات و اشتغال

صنعت ۷



## تولید محصولات دوگانه، اولویت صنعت نفت

معدن ۷



## گر صبر کنیم...

تجارت ۲

### گزارش روز

## رونق تولید ۹۷ به شرط «یارانه تولید»

لایحه بودجه ۹۷ و تصمیمات دولت برای سال آینده یکی از موضوعات اصلی و چالشی این روزهای فضای اقتصادی کشور شده است؛ دولت در لایحه بودجه سال آینده برای تامین اعتبارات خود سراغ شیوه‌های جدیدی رفته که تاثیر مستقیمی بر جامعه و تولید خواهد گذاشت.همچنین افزایش نرخ سوخت برای تامین اعتبار طرح‌های تولید و اشتغال و روند صعودی نرخ ارز و حرکت دولت به سمت بازار آزاد نگرانی‌هایی را نسبت به افزایش تورم در سال آینده به وجود آورده است.

صنعت ۲

### دیروز در روسیه امضا شد

## قرارداد تامین مالی میان ۴ بانک ایرانی و اگزیم بانک روسیه

به دنبال امضای یادداشت تفاهم بانک مرکزی ایران و موسسه دولتی بیمه صادراتی روسیه (اکسیار) در مهر سال جاری، قرارداد ۴ بانک ایرانی سپه، توسعه صادرات ایران، پارسیان و پاسارگاد از یک‌سو و اگزیم بانک روسیه از سوی دیگر بدون محدودیت سقف امضا شد. این قرارداد امکان دریافت تسهیلات بانکی از کشور روسیه برای اجرای پروژه‌های عمرانی و تولیدی در کشور را فراهم می‌کند.

به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، بر اساس این قرارداد، پروژه‌های بخش دولتی و خصوصی که مجوزهای لازم را در کشور دریافت کرده‌اند و اولویت آنها به تایید دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط رسیده، می‌توانند از طریق ۴ بانک ایرانی، تسهیلات اگزیم بانک روسیه را دریافت کنند و صادرکنندگان روسی نیز می‌توانند با استفاده از این تسهیلات نسبت به صادرات تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی به کشور اقدام کنند. امضای این قرارداد، در راستای اجرای تکالیف مقرر در قانون برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و قوانین بودجه سنواتی و درنتیجه تلاش‌های اخیر دولت، وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک مرکزی برای فراهم کردن خطوط اعتباری فاینانس از کشورهای مختلف انجام شده تا امکان تنوع‌بخشی به خطوط اعتباری موجود برای اجرای پروژه‌های عمرانی و تولیدی کشور فراهم شود. پس از انعقاد قرارداد با کشورهای هند، چین، کره جنوبی، دانمارک و اتریش در ماه‌های اخیر، روسیه ششمین کشوری است که قرارداد فاینانس با آن منعقد شده و به این ترتیب، طیف خطوط اعتباری موجود برای پروژه‌های عمرانی و تولیدی کشور به‌تدریج افزایش یافته و متنوع می‌شود. درنتیجه این امر، امکان تامین مالی پروژه‌ها از طریق خطوط اعتباری کشورهای مختلف برای دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی وجود خواهد داشت. در به ثمر نشستن این قرارداد تلاش‌های وزارت امور خارجه و سفارت جمهوری اسلامی ایران در مسکو قابل توجه و حائز اهمیت است. ضمن آنکه مذاکرات نظام بانکی و دولت برای فراهم کردن امکان تامین مالی از کشورهای دیگر، کماکان ادامه دارد و اخبار آن اطلاع‌رسانی خواهد شد.

## ابلاغیه روحانی برای سازمان استاندارد

«قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد» در متنی ۲۱ صفحه‌ای توسط رییس‌جمهوری به سازمان ملی استاندارد ایران ابلاغ شد.

به گزارش ایسنا، رییس‌جمهوری قانون مصوب مجلس شورای اسلامی را که چند بار میان مجلس شورای اسلامی و مجلس شورای نگهبان رد و بدل شد و در نهایت مورد تایید مجمع تشخیص مصلحت نظام قرار گرفت، برای ارجاع به سازمان ملی استاندارد ایران ابلاغ کرد تا بر این اساس در اجرای اصل ۱۲۳ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران «قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد» برای اجرا به سازمان ملی استاندارد ایران ابلاغ شود.

در نامه ارسالی علی لاریجانی به حسن روحانی در رابطه با این قانون آمده است که در اجرای اصل ۱۲۳ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران «قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد» مصوب جلسه علنی سه‌شنبه ۱۱ مهر سال جاری مجلس که با عنوان طرح تاسیس سازمان ملی استاندارد ایران به مجلس شورای اسلامی تقدیم و مطابق اصل ۱۱۲ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از سوی مجمع محترم تشخیص مصلحت نظام موافق با مصلحت نظام تشخیص داده شده است، ابلاغ می‌شود.









سر مقاله



## لزوم برنامه مدون برای نرخ ارز

رمضانعلی سبحانی فر/ عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

نرخ ارز یکی از چالش‌های اصلی دولت در حوزه اقتصاد است که با افسارگسیختگی که در چند ماه گذشته داشته تاثیر آن بر بخش صنعت و معدن پررنگ‌تر شده است. دولت باید برنامه مدونی برای ساماندهی نرخ ارز تهیه کند تا از شرایط کنونی خارج شود. براساس این برنامه باید یارانه به واحدهایی که لازم است ارائه شود اما بازار به سمت ارز تک نرخی حرکت کند. نوسان‌های تازه ارزی یک سردرگمی میان سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان برای برنامه‌ریزی به‌منظور تامین مواداولیه ایجاد کرده است. نوسان‌های ارزی باعث غیرشفاف شدن بازار می‌شود و قدرت برنامه‌ریزی و کنترل را از واحدهای صنعتی می‌گیرد. دولت در ماه‌های گذشته کنترل و نظارتی که بر بازار ارز داشت را از دست داده است. دولت نباید اجازه دهد دلالان و دستان پنهان، فضای اقتصاد کشور را برهم بریزند. اتفاقی که در هفته‌های گذشته برای کاغذ افتاد باید از قبل پیش‌بینی می‌شد.

دولت متاسفانه پس از برهم خوردن بازار ورود پیدا می‌کند تا شرایط را کنترل کند؛ بنابراین لازم است هوشیاری دولت برای کنترل بازار به‌ویژه در نرخ ارز افزایش پیدا کند. دلیل کاهش نظارت دولت بر بازار ارز به‌طوردقیق مشخص نیست اما تغییرات مدیریتی و استفاده نکردن از شیوه‌های جدید باعث این مشکلات شده است.

دولت به‌طور معمول آشفتگی ارزی در این روزها را مربوط به کریسمس یا پیش از آن مربوط به اربعین اعلام می‌کند که ارز از کشور خارج می‌شود اما این نکته را نباید فراموش کرد که افزایش تقاضا در این روزها موضوعی غیرقابل پیش‌بینی نیست و دولت می‌داند هر سال در این روزها چنین شرایطی پیش خواهد آمد؛ بنابراین باید برای چنین روزهایی نسخه ویژه‌ای داشته باشد تا پیش از بروز نابسامانی بازار را کنترل کند. دولت باید برای بخش تولید و صنعت نسخه‌ای داشته باشد تا تاثیر نوسان‌های ارزی بر تولید را کاهش دهد.

البته نسخه‌های گوناگونی در کشور وجود دارد اما در زمان خود اجرا نمی‌شود؛ به طور مثال دولت از سال گذشته ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای نوسازی صنایع در نظر گرفت اما تاکنون رقم بسیار ناچیزی پرداخت شده و در عمل این طرح اجرایی نشده است. دولت باید زمانی که نسخه‌ای برای تولید می‌پیچد داروی آن را هم تامین کند. در زمینه واردات نیز دولت باید تنظیم بازار را به‌دست بگیرد تا اتفاق‌هایی مشابه اتفاقی که برای کاغذ رخ داده برای محصولات دیگر تکرار نشود.

### سخنگوی دولت:

# قول می‌دهیم اموال مردم را نفله نکنیم




## تیتری نزنیم که مردم را شکنجه دهد

سخنگوی دولت در واکنش به تیتر یکی از رسانه‌های منتقد دولت گفت: تیتری نزنید که مردم را شکنجه دهد و به دنبال تحریک و ترسیم آینده‌ای ناامیدکننده در کشور است.

به گزارش ایرنا، محمدباقر نوبخت در جلسه هفتگی با خبرنگاران پس از اینکه درباره اقدامات دولت برای کنترل نرخ مرغ و تخم‌مرغ گزارشی ارائه کرد، با قرائت دستخطی که به وی دادند، اظهار کرد: خبرگزاری فارس تیتر زده «حمایت سخنگوی دولت از گرانی نرخ تخم‌مرغ».

وی پرسید: آیا خبرنگاری از خبرگزاری فارس در این نشست حضور دارد؟

خبرنگاری دست خود را بلند کرد و گفت: من هستم اما فقط خبر را فرستادم و مدیران رسانه، خودشان تیتر زده‌اند.نوبخت خطاب به وی گفت: پس همین الان زنگ بزنید و بگویید چنین تیتری اشتباه است و من چنین حرفی نزدم و این گونه تیتر بزنید که «قیمت تخم‌مرغ به زودی به نرخ واقعی خودش بازخواهد گشت و دولت با تمامی توان نسبت به تنظیم بازار اقدام خواهد کرد». وی تصریح کرد: این نشان می‌دهد هر رسانه‌ای که این تیتر را می‌زند، می‌خواهد مردم را شکنجه کند. تمام تلاش دولت این است که موضوع تخم‌مرغ را ساماندهی کند، جلوی نوسان را بگیرد و به مردم واقعیت‌ها را بگوید اما عده‌ای همواره تلاش می‌کنند که مردم را تحریک کنند و آینده‌ای ناامیدکننده در برابر مردم ترسیم کنند.وی تصریح کرد: در چنین مباحثی است که موضوع تفکیک وزارتخانه‌ها اهمیت پیدا می‌کند به‌ویژه در کشور ما که کوچکترین تغییر قیمتی موجب واکنش‌های اجتماعی می‌شود، انتظار داریم مجلس محترم به این موضوع توجه کند؛ در هر صورت سیاست دولت کنترل تورم است و با عرضه محصولات به نرخ واردات این کار را خواهد کرد.

**صمت** : درخواست از وزیر اطلاعات برای ایجاد شفافیت درباره موضوع شنود، حواشی مربوط به بودجه، تکذیب شایعه‌های چند روز گذشته درباره زلزله کرمانشاه، خارج کردن ۷ تا ۸ میلیارد دلار ازسوی مسافران و شناسایی موارد فرار مالیاتی مهم‌ترین محورهای گفت‌وگوی سخنگوی دولت با خبرنگاران بود.

محمدباقر نوبخت در پاسخ به اینکه رییس‌جمهوری در اجلاس حقوق شهروندی نسبت به شنودها انتقاد داشتند و از طرفی سخنگوی قوه قضاییه اظهار کردند بیشتر شنودها از سوی دولت است، گفت: دولت به دنبال اینکه یک شهروند درباره چه موضوعی صحبت می‌کند، نیست و در خیلی از موارد برای رعایت حقوق شهروندی وارد زندگی افراد نمی‌شویم و از علوی وزیر اطلاعات می‌خواهم توضیحاتی در این باره به منظور شفافیت ارائه کند. نوبخت در پاسخ به اینکه رییس‌جمهوری در اجلاس حقوق شهروندی خواستار توجه مردم به هزینه‌کرد برخی نهادهای فرهنگی شدند و این در حالی است که وقتی رییس‌جمهوری از عهده این کار برنیاید مردم چه خواهند کرد، اظهار کرد: با تصمیم‌هایی که در بودجه ۹۷ گرفته شد، ۵۹ نهادی که غیردولتی بودند و از دولت پول می‌گرفتند و در برخی موارد به درستی نمی‌دانستیم چگونه این اعتبار مصرف خواهد شد، مشخص شده است.نوبخت در پاسخ به اینکه یکی از محصورین چند دوره با افرادی ملاقات داشته و این در حالی است که نفر دوم هیچ‌گونه ملاقاتی برایش در نظر گرفته نشده است، آیا این مسئله از سوی شورای‌عالی امنیت ملی بوده است یا خیر، گفت: اگرچه به این موضوع‌ها باید از سوی دبیر شورای‌عالی امنیت ملی پاسخ داده شود، اما به‌عنوان یکی از اعضای این شورا تا جایی که اطلاع دارم تصمیم‌گیری درباره دیدارها برای هر ۳ شخصیت در حصر بوده است.

نوبخت در پاسخ به اینکه دیوان محاسبات نام برخی حقوق بگیران بالای ۱۷ میلیون تومان که یارانه دریافت می‌کردند را اعلام کرده، چه اقدامی در این زمینه انجام شده است، بیان کرد: فهرست افراد ارسال و دستور داده شد یارانه این افراد قطع شود و تمامی دریافتی‌ها را پس دهند.

سخنگوی دولت در پاسخ به اینکه رییس‌جمهوری در اجلاس حقوق شهروندی خواستار دسترسی آزاد مردم به اطلاعات شده‌اند، در این زمینه چه اقداماتی انجام شده، اظهار کرد: بخشی از این اقدامات سامانه‌هایی است که سازمان برنامه و بودجه قراردادها و پیمان‌ها یا واگذاری پروژه‌ها را در آن قرار داده تا همگان از آن آگاه شوند.

### ۷۵ هزار میلیارد تومان برای ایجاد اشتغال

سخنگوی دولت با برشماری منابع حاصل از اصلاح نرخ حامل‌های انرژی گفت: ۷۵ هزار میلیارد تومان برای ایجاد اشتغال در سال آینده اختصاص می‌یابد.

سخنگوی دولت افزود: قصد داریم به واحدهای تولیدی کوچکی که در مسیر افزایش صادرات غیرنفتی حرکت می‌کنند، تسهیلات بدهیم تا خود را احیا کنند. در عین حال مردم انتظار دارند شهرشان نیز بازسازی شود که دولت قصد دارد برای بهسازی بافت‌های فرسوده تسهیلات ویژه‌ای در نظر بگیرد.

رییس سازمان برنامه و بودجه ادامه داد: دولت برای خرید بافت‌های بهسازی شده نیز به‌دنبال ارائه تسهیلات ارزان نرخ تا حدود ۶۰ درصد نرخ ساختمان است و در عین حال قصد دارد برای توسعه و نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی از جمله مینی‌بوس، اتوبوس، موتورسیکلت و تاکسی‌ها نیز تسهیلات ویژه‌ای را در نظر بگیرد.

وی با تکذیب شایعه‌ها درباره زلزله کرمانشاه تصریح کرد: تمام کانکس‌هایی که ازسوی سپاه به‌عنوان پیمانکار در کرمانشاه ساخته شده و به‌دست مردم می‌رسد با هزینه دولت بوده و دولت سعی دارد آرامش نسبی در کرمانشاه و کشور ایجاد کند، اما انتقاد زیاد از دولت، برطرف‌کننده مشکل نیست.

نوبخت درباره تهران نیز اظهار کرد: در تهران وظایف مختلفی به شهرداری تهران ابلاغ شده و یکی از این موارد بازسازی بافت‌های فرسوده است که می‌خواهیم محله به محله این بافت‌های فرسوده را بازسازی کنیم تا در برابر زلزله مقاوم شوند. وی درباره فضای رسانه‌ای علیه دولت و اینکه آیا این انتقادها باعث خواهد شد دولت مسیر خود را عوض کند، گفت دولت باید بپذیرد که منتقدانی دارد، اما میزان انصاف و انتقادهای منتقدان برای متوقف کردن دولت با خودشان است. نوبخت در پاسخ به اینکه کسانی می‌گویند پشیمان هستیم، اظهار کرد: آنها که پشیمان هستند باید بگویند کی رای داده‌اند که حال پشیمان هستند. اما ما به مردم قول می‌دهیم اموال آنها را نفله نمی‌کنیم و تلاش می‌کنیم به نحو عاقلانه از این اموال استفاده شود، زیرا امانتدار مردم هستیم و نباید اموال مردم را از بین ببریم.

وی با تاکید بر اینکه دولت خود را موظف می‌داند از حقوق مردم صیانت کند، بیان کرد: این‌گونه جوسازی‌ها باعث تغییر مسیر دولت نمی‌شود.

### عوارض خروج

سخنگوی دولت در پاسخ به پرسش دیگری درباره افزایش عوارض خروج از کشور گفت: این تصمیم فقط برای حمایت از گردشگری داخلی و توسعه زیرساخت‌ها نیست، بلکه سالانه مسافران حدود ۷ تا ۸ میلیارد دلار پول نقد از کشور خارج می‌کنند.

برخی‌ها حتی شبانه با پروازهایی به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس می‌روند و با خودشان چند چمدان لباس وارد می‌کنند که باعث از بین رفتن تولید داخل می‌شود و باید جلوی آن گرفته شود.

## نمایندگان مجلس از پاسخ‌های ربیعی به سوال نماینده اصفهان قانع شدند

نمایندگان مجلس از پاسخ‌های وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی به سوال ملی حسن کامران، نماینده مردم اصفهان درباره اجرای بیمه کارفرمای کشاورزان، پرداخت مستمری متوفیان سال‌های گذشته و انتصاب‌ها در این وزارتخانه قانع شدند. به گزارش ایرنا، علی ربیعی برای پاسخگویی به سوال حسن کامران، نماینده مردم اصفهان در جلسه علنی مجلس حضور یافت. سوال نماینده مردم اصفهان در مجلس از وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی این بود که علت اجرا نشدن بیمه کارفرمای کشاورزان چیست و چرا مستمری متوفیان سال‌های قبل پرداخت نمی‌شود و چرا در عزل و نصب‌ها باندی عمل می‌شود؟ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در جلسه علنی مجلس، متناسب نبودن تعهدات سازمان تامین اجتماعی با منابع این سازمان را تشریح کرد و گفت: با منابع ناپایدار، صندوق تامین اجتماعی وضعیت ناخوشایندی را دنبال می‌کند. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در ادامه پاسخ به سوال نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه «مرغ تخم‌طلا را نمی‌کشند تا بخورند»، افزود: سازمانی که سرپا ایستاده و باید بین‌النسلی عمل کند را به زمین نمی‌کِشند. وی اظهار کرد: من بیش از همه دلم می‌خواهد هر کسی که پای دار قالی نشسته، آینده بهتری داشته باشد و در همین راستا طرح بیمه فراگیر اجتماعی را به دولت بردم. ربیعی تاکید کرد: باید برای ۶ میلیون ایرانی که هیچ‌گونه دفترچه بیمه تامین اجتماعی ندارند، فکری کنیم اما سوال این است که آیا باید با پولی که کارگران بین‌النسلی دادند، دیگران را شریک کنیم؟ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه امسال بیمه ۲۴ قلم تعهدآور نزدیک به ۲۰ هزار میلیارد تومان بار مالی دارد، گفت: تاکنون هیچ اعتباری برای این ۲۰ هزار میلیارد تومان دریافت نکرده‌ایم. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اضافه کرد: مجلس به ما کمک کند تا بار مالی که نسبت به تعهدات ایجاد می‌شود را تامین کنیم و حتی پیشنهاد دادم صندوق حمایتی و صندوق بیمه اجتماعی فراگیر تشکیل شود و این راه درستی است نه اینکه یک صندوق پویا را به زمین بِکشیم. وی خطاب به حسن کامران، نماینده مردم اصفهان گفت: «اکنون ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار نفری از ۴۰۶ نظام صنفی وارد صندوق تامین اجتماعی می‌شوند و نیاز به ۲ هزار و ۴۶۱ میلیارد تومان اعتبار در سال است؛ بگویید با اعتبار ۱۸ میلیارد تومانی چه کار می‌توانم بکنم؟» وزیر کار تاکید کرد: درخواست من این است که در کنار حمایت از ۶ میلیون نفر بیمه‌شده، کمک کنید که تمام موارد زیر پوشش قرار گیرد. پس از توضیحات ربیعی، نمایندگان مجلس شورای اسلامی اعلام کردند که از پاسخ‌های وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی قانع شدند.

ذیر

## قدردانی نمایندگان ارامنه مجلس از رییس‌جمهوری:
## حضورتان موجب مباهات جامعه ارمنیان ایران شد

نمایندگان ارامنه شمال و جنوب کشور در مجلس شورای اسلامی در پیامی به رییس‌جمهوری از حضور وی در میان خانواده‌های شهدای ارامنه قدردانی و تاکید کردند: حضور حضرتعالی موجب مباهات جامعه ارمنیان ایران شد.

به گزارش ایرنا، در بخشی از نامه کارن خانلری و ژرژیک آبرامیان به حسن روحانی، رییس‌جمهوری آمده است: حضور پرشکوه حضرتعالی در میان خانواده‌های شهدای ارامنه به مناسبت میلاد فرخنده عیسی مسیح(ع) موجب مباهات جامعه ارمنیان ایران شد.

نمایندگان ارامنه در مجلس شورای اسلامی در نامه خود افزودند: اینجانبان به عنوان نمایندگان جامعه ارمنیان ایران مراتب تشکر و قدردانی خود را از این اقدام وحدت‌آفرین و خداپسندانه ابراز کرده و از خداوند منان، تندرستی و توفیق جنابعالی را در سال جدید میلادی خواستاریم.

گفتنی است، رییس‌جمهوری یکشنبه ۳ دی و در آستانه میلاد عیسی مسیح(ع) به دیدار خانواده‌های شهدای ارامنه رفت و با آنها گفت‌وگو کرد.

نقد




## مردم به فکر نجات خود باشند



**مهدی اسحاقیان:** رویارویی با حوادثی ازجمله زلزله بهترین شاخص برای تشخیص رفتار ما با زندگی و طرح‌افکنی به منظور حفظ و بهبود مداوم آن است. سال‌هاست که مردم به نوعی از نزدیک یا به وسیله رادیو و تلویزیون و امروز هم در دنیای مجازی با خطرها و اثرهای خسارت‌های جانی و مادی ناشی از این پدیده طبیعی روبه‌رو می‌شوند اما برای آن، یکی دو روز بیشتر وقت نمی‌گذارند. به نظر می‌رسد همانگونه که ما از روبه‌رو شدن با بی‌نهایت می‌هراسیم و به روش‌های غیر علمی پناه می‌بریم، در برابر پدیده‌هایی مانند زلزله نیز تنها وحشت کرده و سعی می‌کنیم با راه‌های میانبر از برابر این پدیده‌های به اصطلاح«شوم» بگریزیم. در سوی دیگر چند دهه است که انسان توانسته با پدیده‌هایی از این نوع حوادث، مقابله و حیات خود را حفظ کند. گفته می‌شود حافظه تاریخی نداریم اما این گفته هیچ معیاری ندارد. گویی زمان همچنان بیرون از ما است، چه باشیم چه نباشیم. اما خوگیری به غفلت در برابر هراس پیش گفته به عادت ما درآمده است.

این همه گفته شد تا به توصیه رییس ستاد مدیریت بحران کشور اشاره کنم که به درستی گفته است: «بر این باوریم که نخستین امدادگر و نجات‌دهنده، عضوی از خانواده است که جان سالم به درمی‌برد یعنی دلسوزتر از او به افرادی که زیر آوار ماندند نیست.» این گفته، کل حقیقت ماجراست چراکه اگر:

مردم در ساختن سرپناه خود همه تمهیدات لازم را به کار ببرند، به هنگام ساخت آن سازنده معتبری را که دارای تخصص و تجربه لازم است، استخدام کنند. سازنده نیز ناظری را انتخاب کند که به امضای خود در برابر حفظ جان کسانی که قرار است در این سرپناه روز و شب در آرامش باشند، متعهد باشد. الزام‌هایی در قانون از سوی نمایندگانی که دغدغه زندگی و معیشت مردم دارند، تصویب شده باشد و آن نیز به‌دست کسانی که در نهایت از سوی همین مردم انتخاب شده‌اند، بدون شائبه زیر میزی اجرا شود. این همه ارجاعات نشان می‌دهد، این مردمند که از ابتدا باید به فکر جان و مال‌شان باشند. به همین دلیل انتخاب مهندس واقعی، شهردار آگاه به مبانی مدیریت شهری و نمایندگان با طیف وسیعی از تخصص‌ها و مجری متعهد باید از روی آگاهی باشد. البته این وسعت انتخاب برای تک‌تک افراد میسر نیست. به همین منظور در جوامع پیشرفته، احزابی تشکیل یافتند تا با عضوگیری متخصصان از حیطه‌های گوناگون حیات اجتماعی، قدرت انتخاب آگاهانه را برای مردم فراهم کنند و پاسخگو نیز باشند. به همین دلیل احزاب تلاش می‌کنند برای تمامی پیشامدهای کشور برنامه‌ریزی کنند تا با جلب رضایت رای‌دهندگان در قدرت ماندگار باشند. دموکراسی یعنی همین پاسخگویی در برابر مردم، در غیر این صورت حزبی جای حزب دیگر می‌نشیند تا معیار آن دیگری نیز مشخص شود. اینچنین روند اصلاحات از سوی مردم پیگیری می‌شود تا اشتباهات به کمترین میزان برسد.

مقام پیش‌گفته اما می‌گوید: «مشکل امروز ما در کشور این است که باور به بحران در مسئولان وجود ندارد. این روزها تب زلزله کشور را فرا گرفته اما این تب که فروکش کرد همه چیز تا حادثه بعدی به فراموشی سپرده می‌شود. ما نباید فراموشی داشته باشیم.» فراموشی به ویژگی ذاتی ما تبدیل شده است، مگر مسئولان انسان‌هایی از کره دیگری هستند؟ ما پس از انتخابات فکر می‌کنیم رسالت خودمان را انجام داده‌ایم و فراموش می‌کنیم که دلیل انتخاب‌مان چه بوده است. نظام انتخاباتی یک شیوه از مدیریت سیاسی-اجتماعی است که لزوما در طول هم نیستند. پیگیری مطالبات نیز به همین مناسبت باید به تفکیک تشخیص داده شود. به همین دلیل گاهی تعارض در اولویت، شیوه و اهداف در مدیریت نمایان است. رویارویی با همین پدیده «زلزله» را به عنوان نمونه و در راستای اظهارات رییس ستاد مدیریت بحران می‌آوریم. وی می‌گوید: «دولت در ابتدای سال ۹۴ لایحه را تقدیم مجلس شورای اسلامی کرد که پس از بررسی‌های لازم و تکمیل آن در اواخر مجلس نهم مقرر شد به صحن علنی ارسال شود ولی از آنجا که با زمان بررسی برنامه ششم توسعه و بودجه ۹۶ تلاقی کرد، از بررسی در صحن بازماند.»

به گفته کارشناسان، کشوری که ۶۰ درصد از وسعت آن روی گسل‌های زلزله قرار دارد و روزانه ۷۰ زلزله خفیف را به دور از آگاهی مردم پشت سر می‌گذارد و هر ۱۰ سال شاهد یک زلزله ۶ ریشتری است، همچنان از یک قانون دائمی «مدیریت بحران» محروم است و ستادی هم که بر اساس قانون آزمایشی تشکیل شده است، بنا به گفته رییس آن فقط ۹۰ پرسنل دارد.

در پایان از لابه‌لای خبرها این موضوع استنباط می‌شود: «مردمی که خود را در معرض دائمی ۳۴نوع از۴۳ بلای طبیعی می‌بینند، فقط خودشان نه تنها به هنگام وقوع زلزله بلکه از پیش نسبت به حفظ حیات جمعی باید حضور واقعی و دائمی داشته باشند.»

عکس روز



**مهاجرت هامون نشینان در پی خشکسالی**

عکس: مهر

کوتاه از جهان

## کره شمالی سال آینده میلادی با امریکا مذاکره می‌کند

وزارت وحدت کره جنوبی سه‌شنبه اعلام کرد کره شمالی به احتمال قوی در سال ۲۰۱۸ میلادی که به زودی فرا می‌رسد با امریکا گفت‌وگو خواهد کرد. به گزارش ایرنا، این در شرایطی است که کره شمالی تاکنون دستکم به طور علنی هر گونه مذاکره با امریکا را منوط به توقف سیاست‌های خصمانه این کشور، ضد خود عنوان کرده است. در سال ۲۰۱۷ میلادی بارها کره جنوبی و امریکا تحریم‌هایی را ضد کره شمالی در نظر گرفتند و این کشور تاکید کرد در این شرایط درباره برنامه هسته‌ای نظامی خود گفت‌وگو نخواهد کرد. اما وزارت وحدت کره جنوبی گفته است انتظار می‌رود دو کشور در سال آینده میلادی که از هفته دیگر شروع می‌شود با هم گفت‌وگو کنند. وزارت وحدت در بیانیه‌ای که خبرگزاری یونهاپ منتشر کرد، آورده است کره شمالی البته برنامه‌های موشکی بالستیک و تسلیحات اتمی را دنبال خواهد کرد. این بیانیه می‌افزاید این کشور می‌خواهد دستکم در شرایط موقتی به عنوان قدرت اتمی شناخته شود و همزمان امکان ورود به گفت‌وگوها را نیز در نظر دارد. وزارت وحدت کره جنوبی پیش‌بینی کرده است کره شمالی در سال آینده میلادی به دنبال بهبود روابط دو کره و بازگشت مناسبات به مسیر عادی خواهد بود. افزون بر این کره جنوبی تاکید کرده است برای دانستن اهداف کره شمالی، سخنرانی «کیم جونگ اون» رهبر این کشور در سال نو میلادی را توجه و تحلیل خواهد کرد.

# آذربایجان غربی دروازه اتصال به اروپا

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir



استان آذربایجان غربی به‌دلیل دارا بودن ۵ پایانه و ۹ گمرک مرزی ظرفیت بالایی برای دسترسی به بازارهای جهانی به‌ویژه اروپا دارد. استان‌های مرزی شمال غرب کشور با ظرفیت بالای مرزی شاهراه ارتباطی ایران با بازارهای جهانی به‌ویژه اروپا به‌شمار می‌روند که نیازمند توجه ویژه مسئولان و تقویت هستند. قرار گرفتن در مسیر اروپا موقعیت ویژه‌ای به این منطقه داده و هم‌مرزی با کشورهای ترکیه، عراق و جمهوری‌های آذربایجان و ارمنستان بر اهمیت و جایگاه شمال غرب در توسعه روابط اقتصادی با کشورهای همسایه افزوده که استفاده بهینه از چنین موقعیت جغرافیایی ایده‌آلی در کنار مزیت‌های بالای تجاری، بازرگانی و صنعتی می‌تواند در تحکیم روابط خارجی ایران با کشورهای اطراف نقش‌آفرین باشد. درحال‌حاضر راه‌های زمینی ارتباط با اروپا از طریق جاده و ریل و همچنین مبادی اصلی ورود و خروج زمینی کالا و مسافر از کشور به اروپا و برعکس در آذربایجان غربی فراهم است و زیرساخت‌هایی که برای این امور در استان ایجادشده در کنار مزیت‌های کم‌نظیر جغرافیایی و اقتصادی، آذربایجان غربی را به یکی از کانون‌های مهم تجارت و صادرات کشور تبدیل کرده است. فعالیت ۱۴ گمرک و بازارچه در نوار مرزی شمال و غرب آذربایجان غربی افق‌های روشنی را در زمینه صادرات و توسعه روابط اقتصادی بین‌المللی ایجاد کرده است. با اجرای سیاست و برنامه‌های مربوط به تقویت صادرات کالاهای غیرنفتی در سال‌های گذشته صادرات از مبادی مرزی این استان همواره سیر صعودی داشته است. کارشناسان اقتصادی معتقدند، استان آذربایجان غربی تنها استان کشور است که با چند کشور مرز مشترک دارد. این امر چندین مرکز ورود و خروج کالا و مسافر را در سطح استان به‌وجود آورده و زمینه‌های تبدیل آن به یکی از مهم‌ترین مراکز تجاری بین‌المللی کشور را فراهم کرده است. همچنین نزدیک‌ترین خط آهن ایران به اروپا از این استان عبور می‌کند. باتوجه به ظرفیت بالای مرزی و حجم مبادلات اقتصادی متناسب با مزیت‌های مرزی آذربایجان غربی، مسئولان برای بهبود بیشتر این شرایط باید نگاه ویژه‌ای به این منطقه داشته باشند.

در این باره رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: براساس آمار گمرک ارومیه، استان آذربایجان غربی در ۸ ماه امسال ۶۵۹ هزار تن کالا به ارزش ۳۱۴ میلیون دلار صادرات داشته که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از لحاظ وزنی ۴۵درصد کاهش و از لحاظ ارزش دلاری یک درصد افزایش داشته است.

جعفر صادق اسکندری در گفت‌وگو با صمت افزود: میزان واردات استان از گمرک‌ها و بازارچه‌های مرزی استان در ۸ ماه امسال ۳۵۸ هزار تن به ارزش ۵۱۷ میلیون دلار بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از لحاظ وزنی ۴/۹درصد و از لحاظ ارزش دلاری ۱۶درصد با کاهش روبه‌رو شده است.

### ▣ هدف‌گذاری ۵۲۰ میلیون دلاری و تحقق ۷۰ درصدی

وی ادامه داد: هدف‌گذاری صادراتی استان برای سال جاری ۵۲۰ میلیون دلار بوده که ۴۸۰میلیون دلار آن مربوط به کالاهای غیرنفتی و ۴۰ میلیون دلار آن مربوط به خدمات است. از برنامه هدف‌گذاری شده در ۸ ماه امسال ۳۱۴میلیون دلار یعنی حدود۷۰ درصد آن محقق شده است. همچنین تراز تجاری استان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته به‌دلیل کاهش ۱۶درصدی ارزش واردات، به میزان ۱۰۱میلیون دلار بهبود یافته است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی تاکید کرد: سهم صادرات گمرک‌های استان ۲۵۵ میلیون دلار و بازارچه‌های استان ۶۰ میلیون دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته گمرک‌ها ۷/۵درصد افزایش و بازارچه‌ها ۱۸درصد کاهش صادرات داشته‌اند.

صادق اسکندری با اشاره به مبادی که عمده صادرات استان از آنجا انجام می‌شود، اظهار کرد: بیشترین میزان صادرات به ترتیب از گمرک ارومیه ۲۸درصد، گمرک پیرانشهر ۲۵درصد، گمرک بازرگان ۱۶درصد، بازارچه پیرانشهر۱۳درصد، گمرک مهاباد ۷درصد و کمترین آن از گمرک سرو، گمرک رازی، بازارچه‌های ساری سو، رازی و پلدشت بوده است.

وی بیان کرد: مبادی که عمده واردات استان از آن انجام می‌شود به‌ترتیب شامل گمرک بازرگان ۷۵درصد و ارومیه ۱۴درصد است و سایر گمرک‌ها و بازارچه‌ها سهم ناچیزی در واردات داشتند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی ادامه داد: عراق با جذب ۵۹درصد کالاهای صادراتی استان و ترکیه با ۲۷درصد (درمجموع ۸۶درصد) همچنان جزو بازارهای نخست صادراتی استان به شمار می‌روند و سایر کشورها مانند پاکستان، جمهوری آذربایجان، هلند و افغانستان سهم کمتری در این زمینه دارند.

### ▣ کاهش ۶۱ درصدی صادرات سیمان

صادق اسکندری با اشاره به عمده کالاهای صادراتی استان تصریح کرد: بیشترین صادرات در ۸ ماه امسال مربوط به سیب به ارزش۲۲میلیون دلار بود که جزو مهم‌ترین محصول کشاورزی استان به‌شمار می‌رود. از دیگر محصولات کشاورزی که جزو عمده کالاهای تولیدی و صادراتی استان هستند می‌توان به هندوانه، آلو وگوجه تازه، گردو بدون پوست و بادام بدون پوست اشاره کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته به ترتیب محصولات آلو و گوجه تازه، سیب و سپس هندوانه از رشد بالایی در صادرات برخوردار بودند.

وی خاطرنشان کرد: صادرات برخی کالاهای مورد مصرف در ساخت‌وساز از جمله سیمان کاهش ۶۱درصدی داشته و از آنجایی که عمده بازار هدف این کالا عراق است که اکنون کاهش جهانی نرخ نفت خام و همچنین درگیری‌ها و ناامنی‌های داخلی باعث کاهش درآمد ارزی، کاهش ساخت‌وساز و همچنین ایجاد وضعیت اقتصادی نامطلوب در اقلیم کردستان عراق شده، پیش‌بینی می‌شود بعد از بازگشت صلح و امنیت به منطقه تقاضا برای کالاهای موردنیاز در ساخت‌وساز زیاد شود و باتوجه به همسایگی ایران با عراق و وجود یک بازار بالقوه در این کشور مسئولان امر و تاجران باید به‌منظور شناسایی نیازها و سلیقه بازار برنامه‌ریزی کنند.

### ▣ رفع موانع صادرات سیب

نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان غربی گفت: استان آذربایجان غربی باتوجه به موقعیت بسیار ویژه جغرافیایی و هم‌مرزی با ۳ کشور و ۹۷۰کیلومتر مرز مشترک با جمهوری نخجوان، ترکیه و عراق دارای مزیت‌های فراوانی است.

علی دیلمقانیان در گفت‌وگو با صمت افزود: باتوجه به این مزیت‌ها اگر سیاست‌گذاری‌های مناسبی انجام می‌شد، آذربایجان غربی می‌توانست به‌عنوان هاب صادراتی منطقه انتخاب شود. این استان درمسیر شرق به غرب جاده ابریشم قرار گرفته است. علاوه براین موضوع، مزیت‌های کشاورزی، صنعتی و معدنی استان می‌تواند به شکل مطلوبی در ترانزیت کالا موثر واقع شود. وی با اشاره به اینکه کالاهای تولیدی خود استان بیشتر بر ۳ بخش صنعتی، معدنی و کشاورزی متمرکز شده، ادامه داد: محصولات کشاورزی استان به کشورهای همسایه به‌ویژه اقلیم کردستان عراق صادر می‌شود. صادرات محصولات بنگاه‌های کوچک و متوسط ازجمله واحدهای تولید مواد غذایی و صنایع تبدیلی کشاورزی نیز به کشورهای منطقه انجام می‌شود. البته محصولات کنسانتره واحدهای تولیدی استان به کشورهای اروپایی و امریکایی هم صادر می‌شود. نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان غربی تاکید کرد: اتفاق‌هایی که در چند ماه گذشته در اقلیم کردستان عراق رقم خورد، سبب شد سیاست‌گذاران و مسئولان کشور تصمیم بگیرند مرزهای استان با اقلیم کردستان عراق را ببندند که این موضوع به‌شدت وضعیت صادرات استان را تحت تاثیر قرار داده و علاوه بر صادرات استان در زمینه امرار معاش و کسب‌وکار مرزنشینان هم مشکل ایجاد شده است. اگر این روند ادامه پیدا کند صادرات استان به کردستان عراق کاهش پیدا می‌کند، درحالی‌که حدود ۶۰ درصد محصولات استان به این کشور صادر می‌شود. دیلمقانیان خاطرنشان کرد: یکی از مهم‌ترین کالای صادراتی استان سیب درختی است که این محصول امسال با مشکل صادرات روبه‌رو شد اما نمایندگان استان در مجلس این موضوع را به‌شکل جدی پیگیری کردند و برخی از موانع صادرات سیب را برداشتند.

### ▣ سخن آخر

از نگاه کارشناسان، در استان آذربایجان غربی ظرفیت‌های فراوانی برای توسعه صادرات غیرنفتی وجود دارد اما به‌دلیل برخی مشکلات نمی‌توان از آنها به شکل مطلوب بهره‌برداری کرد. ایجاد زنجیره‌های صادراتی محصولات کشاورزی کشور با محوریت قرار دادن آذربایجان غربی یکی از مواردی است که توجه بیش از پیش مسئولان را می‌طلبد زیرا این استان با دارا بودن ۹۷۰ کیلومتر مرز مشترک با ۳ کشور می‌تواند به‌عنوان سکوی پرتابی برای صادرات محصولات کشاورزی در کشور مطرح باشد.



جعفر صادق اسکندری



علی دیلمقانیان

## رشد مصرف برق در گلستان

حمید میرزاعلی- باحضور سرپرست تیم ارزیاب و ارزیابان منتخب شرکت توانیر، آیین گشایش نظارت عالیه در حوزه بهره‌برداری، دیسپاچینگ و ایمنی شرکت توزیع برق استان گلستان برگزار شد.

به گزارش صمت از گلستان، دراین آیین علی‌اکبر نصیری، مدیرعامل شرکت توزیع برق استان گلستان، ارزیابان منتخب را برگزیدگان و نخبگان صنعت برق کشور دانست که شایسته است شرکت از تجربه‌ها و راهنمایی‌های ارزنده‌ای که در طول زمان نظارت عالیه ارائه خواهند کرد، بهره‌مند شود.

وی افزود: باتوجه به وسعت فعالیت‌ها و فرآیندها و حجم کار و نیروها در حوزه بهره‌برداری، ممکن است همکاران در هنگام اجرای فعالیت‌ها و عملیات از شیوه‌نامه‌ها و قوانین و استانداردهای اجرایی فاصله بگیرند؛ بنابراین ضروری است کنترل و نظارت بر فرآیندهای موجود در بازه‌های زمانی کوتاه‌مدت و بلندمدت به عمل آید تا نقاط قابل بهبود احصا شود و مجموعه شرکت از این امر استقبال خواهد کرد. نصیری ادامه داد: حرکت در مسیر برنامه راهبردی از اهم مسئولیت‌هایی است که مدیران شرکت متعهد به آن هستند و تبیین شعار ۷۷۰۷ به‌عنوان چشم‌انداز شرکت در افق ۱۴۰۴ از حرکت‌های مطلوب است که تمام منابع و تصمیم‌گیری مدیران براساس آن خواهد بود. رسیدن به هدف ۷۷دقیقه خاموشی سالانه برای هر مشترک از عمده‌ترین شاخص‌های این چشم‌انداز است که باوجود افزایش مصرف و پیک بار نسبت به سال گذشته اقدام‌ها و



فعالیت‌های بسیار ارزنده‌ای ازسوی شرکت توزیع برق گلستان انجام شده است. نصیری با اشاره به داشتن تابستانی متفاوت درسال ۹۶ نسبت به تابستان‌های گذشته در استان گلستان، افزود: در تابستان ۹۶ استان گلستان دو ماه گرمای مداوم را تجربه کرده و مصرف انرژی برق بیش از ۵/۵ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته، به‌طوری‌که حدود ۴۰ روز مصرف برق بالای هزار مگاوات ثبت شده است. وی ادامه داد: اختلاف مصرف انرژی در ماه‌های غیرپیک‌بار و نیاز مصرفی ۳۴۰مگاوات با نیاز مصرفی ۱۱۶۸ مگاوات در ماه‌های پیک‌بار، رانش زمین، توفان و بارش‌های سیل‌آسا، فرسودگی تیرهای برق به‌دلیل شوره‌زار بودن، مسیر سخت و کوهستانی بودن، ریزگردها و اعمال تعرفه ۳و۴ گرمسیری از عمده‌ترین چالش‌های پیش روی فعالیت‌های حوزه بهره‌برداری در شرکت توزیع برق استان گلستان است که نیاز به زیرساخت و اعتبارهای ویژه دارد.

## کاهش ارتفاع یخچال‌های طبیعی زردکوه از ۲۰ به ۲متر

فرماندار کوهرنگ در چهارمحال‌وبختیاری گفت: به‌دنبال تشدید پدیده خشکسالی و تغییر اقلیم، ارتفاع یخچال‌های طبیعی چما، چاله خرسان و غاریخی این شهرستان در سال جاری از ۲۰ به ۲ متر کاهش یافت.

به گزارش ایرنا، مرتضی زمانپور میزان بارندگی پاییز امسال در شهرستان کوهرنگ را ۷۰ میلی‌متر اعلام کرد و افزود: این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۵۰۰ میلی‌متر بوده ۷ برابر کاهش داشته است. وی ذوب ناگهانی یخچال‌های با قدمت یک قرن در سال زراعی جاری را بی‌سابقه دانست و گفت: کاهش حجم برف در این منطقه، حضور گردشگران را نیز کاهش داده است. فرماندار کوهرنگ، تغییر اقلیم و نوع بارش از برف به باران در یک دهه گذشته را از دلایل کاهش ارتفاع یخچال‌های دائمی قله‌های «زردکوه»، «شاه شهیدان»، «زرده»و «کلونچی» عنوان و تصریح کرد: در سال زراعی جاری با شروع فصل زمستان ارتفاع برف در این مناطق به ۳۰ سانتی‌متر هم نرسیده است. کارشناسان هواشناسی چهارمحال‌وبختیاری نیز کاهش ۷۸ درصدی بارش‌ها نسبت به مدت مشابه سال گذشته در استان را تایید کرده‌اند. کوهرنگ به‌عنوان سرچشمه زاینده‌رود، کارون و دز باعنوان شهرستان یخی کشور در ۱۱۰ کیلومتری شهرکرد مرکز چهارمحال‌وبختیاری قرار دارد.

## فعالیت ۷هزار بافنده فرش در قزوین

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین گفت: درحال‌حاضر ۷هزار بافنده فرش در استان فعالیت می‌کنند که ۲۲۰۰ بافنده بیمه شده‌اند. به گزارش مهر، علی‌اکبر کبیری اظهارکرد: برای احیای فرش اعتماد قزوین اقدام‌های خوبی انجام و در این راستا خانه فرش قزوین راه‌اندازی شده تا با شناسایی هنرمندان این رشته بتوانیم این فرش را احیا کنیم. کبیری بیان کرد: درحال‌حاضر ۷۰۰۰ بافنده فرش در استان داریم. تاکنون ۲۲۰۰ بافنده بیمه شده‌اند که ۲هزار نفر آنها در روستاها هستند.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین گفت: در خانه فرش قزوین تاکنون دو تخته فرش با نقشه قزوین بافته شده و در صورت حمایت لازم می‌توانیم سفارش‌های بیشتری در این زمینه دریافت کنیم. کبیری اظهارکرد: برای رونق فضای کسب‌وکار تاکنون ۲۴۵ طرح از محل تسهیلات اشتغالزایی تسهیلات دریافت کردند. وی اضافه کرد: تسهیلات پرداختی به بافندگان فرش افزون بر ۳ میلیارد تومان بوده است. برای جمع کردن صنعتگران فرش دستباف نیازمند بارانداز و محلی مناسب هستیم و در صورت حمایت از خانه فرش می‌توانیم به فضای کسب‌وکار در این حوزه رونق بخشیم. معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یادآور شد: بسیاری از تولیدکنندگان و بافندگان فرش استان از زنان سرپرست خانوار هستند که با حمایت خود زمینه اشتغال این گروه را فراهم کرده‌ایم. وی اضافه کرد: در سال جاری ۳میلیون و۴۰۰هزار دلار فرش دستباف از استان قزوین به خارج از کشور از جمله سوئد، امریکا و آلمان صادر شده است.

خبر

## بدهی اتوبوسرانی اصفهان تعیین‌تکلیف شود



بهروز راعی - سازمان تامین اجتماعی بالاترین سطح تعامل را با شریکان اجتماعی خود داشته و به اصل سه‌جانبه‌گرایی و تفاهم و مشارکت کارگران، کارفرمایان و دولت در سیاست‌گذاری‌های خود اعتقاد راسخ دارد. به گزارش صمت از اصفهان، حمید ایروانی، مدیر روابط عمومی و امور فرهنگی اداره کل تامین اجتماعی استان اصفهان در واکنش به تجمع تعدادی از رانندگان اتوبوس واحد شهری در مقابل این اداره کل و سخنان رییس شورای کارگری اتوبوسرانی اصفهان گفت: صندوق تامین اجتماعی یک سازمان بین‌النسلی است که باید با برنامه‌ریزی درست و مدیریت منابع و همچنین برقراری هماهنگی بین میزان هزینه‌ها و درآمد، بستر ارائه بهتر خدمات بیمه‌ای و درمانی را برای مخاطبان خود فراهم کند. وی با اشاره به شیوه پرداخت حق بیمه کارکنان اتوبوسرانی اصفهان در یک دهه گذشته و تعامل این سازمان، افزود: قاطبه مدیران استان، نمایندگان مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و تشکل‌های کارگری و کارفرمایی استان از حسن تعامل و همکاری این سازمان با خدمتگزاران در اتوبوسرانی اصفهان و شهرداری اصفهان آگاه هستند. وی ادامه داد: در سال گذشته بخشی از بدهی‌های معوق به سازمان تامین اجتماعی با نشست هم‌اندیشی و تعامل با مدیریت شهری وقت و شورای اسلامی شهر اصفهان و موافقت سازمان تامین اجتماعی با انجام تهاتر زمین و هزینه‌های خدمات شهری، تاحدودی حل و فصل شد. ایروانی به شیوه پرداخت حق بیمه کارگران اتوبوسرانی در سال جاری اشاره کرد و گفت: متاسفانه از مرداد امسال، اتوبوسرانی اصفهان، حق بیمه سهم کارفرما و کارگر را پرداخت نکرده و خواستار ارسال فهرست حق بیمه کارکنان خود بدون پرداخت هزینه حق بیمه کارگر و کارفرما تا پایان سال شده است. مدیر روابط عمومی اداره کل تامین اجتماعی استان اصفهان با اشاره به بدهی ۵ ماه گذشته حق بیمه کارکنان اتوبوسرانی اظهار کرد: اتوبوسرانی اصفهان به جز پرداخت ۵۰ درصد از حق بیمه کارکنان خود در شهریور امسال، بیش از ۱۲۳میلیارد ریال بابت سهم کارفرمایی و کارگران از مرداد تاکنون بدهکار است. ایروانی افزود: شرکت اتوبوسرانی اصفهان هم‌اکنون افزون بر ۷۷میلیارد تومان بدهی معوق و همچنین ۶ میلیارد تومان بابت سررسید دفاتر قانونی به سازمان تامین اجتماعی بدهکار است. مدیر روابط عمومی و امور فرهنگی اداره کل تامین اجتماعی استان اصفهان در ادامه به برگزاری نشست‌های گوناگون با استاندار وقت اصفهان، شهردار وقت اصفهان و مدیران شرکت اتوبوسرانی و شهرداری و شورای اسلامی شهر اصفهان و تصمیم بر تعیین تکلیف نهایی بدهی ازسوی اتوبوسرانی اصفهان اشاره کرد و گفت: متاسفانه باوجود تمام تعامل‌های انجام شده از سوی سازمان تامین اجتماعی، هیچ تحرکی را از سوی اتوبوسرانی برای تعیین تکلیف بدهی شاهد نیستیم. وی با اشاره به سخنان رییس شورای کارگری اتوبوسرانی در این تجمع، توضیح داد: همانگونه که خود اعتراف می‌کنند، سازمان اتوبوسرانی حتی حق بیمه ۷ درصدی کارکنان را که از حقوق آنها کسر می‌کند به سازمان تامین اجتماعی پرداخت نکرده است. این مسئول سازمان تامین اجتماعی استان ادامه داد: انجام تعهدات قانونی سازمان تامین اجتماعی وابسته به ایفای تعهدات شریکان اجتماعی سازمان بوده و در این مسیر سازمان تامین اجتماعی بالاترین سطح همکاری و تعامل را با کارفرمایان داشته است. ایروانی افزود: هم‌اکنون در کشور افزون بر ۴۲میلیون نفر و در استان اصفهان افزون بر ۳میلیون و ۳۰۰هزار نفر معادل ۶۵ درصد جمعیت استان زیر پوشش حمایت‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت این سازمان هستند که ارائه خدمات بیمه‌ای، درمانی و تامین امنیت خاطر نیروی کار و پرداخت به‌موقع مستمری بازنشستگان و تامین درمان بیمه‌شدگان و بازنشستگان برعهده این سازمان است. وی ادامه داد: بخش عمده هزینه‌های این سازمان صرف درمان بیمه‌شدگان و بازنشستگان در مراکز طرف قرارداد ( درمان غیرمستقیم) می‌شود که در ماه‌های گذشته با رکودی که بر اقتصاد کشور حاکم شده، هزینه‌های درمان به شرکت‌های طرف قرارداد و دانشگاه علوم پزشکی به سختی و تاحدودی با تاخیر پرداخت شده است.

چهارشنبه
۶ دی ۱۳۹۶ - ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ - ۲۷ دسامبر ۲۰۱۷ - شماره ۹۴۵ - پیاپی ۲۲۶۳

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
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

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

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

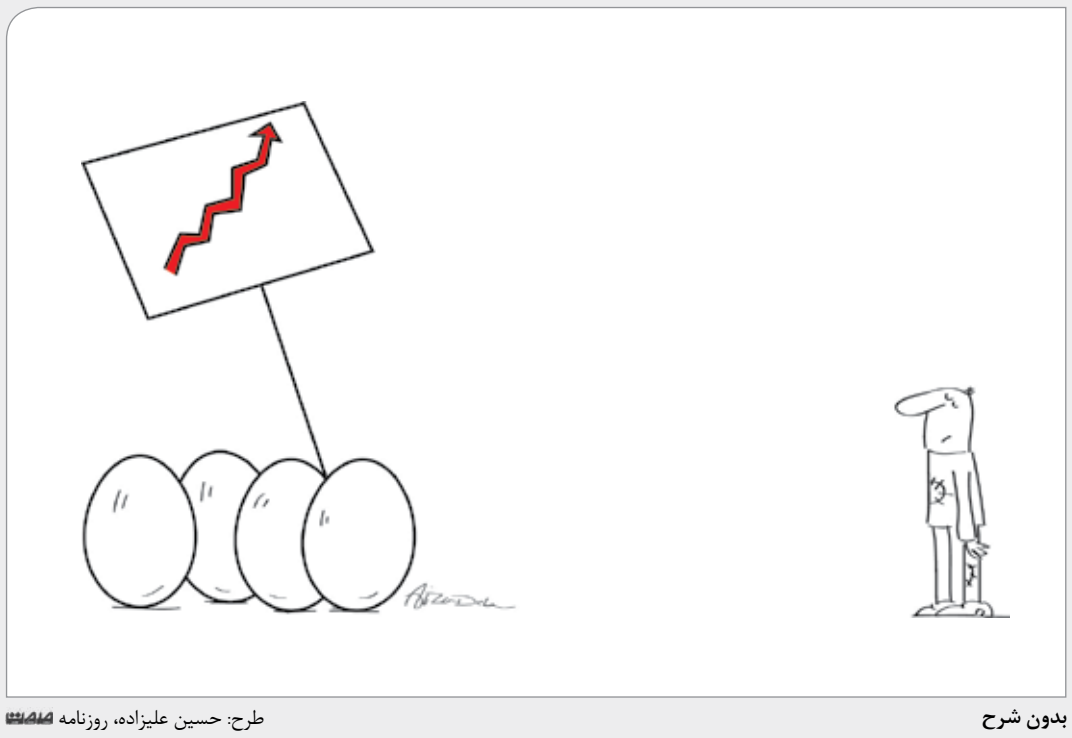
جایزه ادبی

## جایزه احمد محمود برندگانش را شناخت


فریبا وفی

عصر روز دوشنبه ۴ دی برگزیدگان نخستین دوره جایزه احمد محمود معرفی شدند. به گزارش صمت، در آیین پایانی نخستین دوره جایزه احمد محمود که ۴ دی همزمان با سالروز تولد این نویسنده فقید در خانه هنرمندان برگزار شد، در بخش مجموعه داستان کتاب‌های «بی باد بی‌پارو» نوشته فریبا وفی و «همین امشب برگردیم» نوشته پیمان اسماعیلی به‌طور مشترک به‌عنوان برگزیده انتخاب شدند. همچنین هیات داوران این جایزه در بخش رمان، کتاب «یک پرونده کهنه» نوشته رضا جولایی را به‌عنوان برگزیده این جایزه معرفی کرد. نامزدهای نهایی دوره نخست جایزه احمد محمود پیش از این چنین معرفی شده بودند: «آداب دنیا» نوشته یعقوب یادعلی (نشر چشمه)، «تپه خرگوش» نوشته علی‌اکبر حیدری (نشر روزنه)، «سوگواری برای شوالیه‌ها» نوشته مرتضی کربلایی‌لو (نشر ققنوس)، «ناتمامی» نوشته زهرا عبدی (نشر چشمه) «یک پرونده کهنه» نوشته رضا جولایی (نشر آموت). در بخش مجموعه‌داستان نیز این آثار به مرحله پایانی راه یافته بودند: «بی‌باد بی‌پارو» نوشته فریبا وفی (نشر چشمه)، «جغرافیای اموات» نوشته محسن فرجی (نشر آموت)، «خانه کوچک ما» نوشته داریوش احمدی (نشر نیماژ)، «همین امشب برگردیم» نوشته پیمان اسماعیلی (نشر چشمه)، «هیولاهای خانگی» نوشته فرشته احمدی (نشر ثالث).

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

### پنجمین جشن نوشتار سینمای ایران برگزار شد

# جایزه‌ای با چاشنی «نگرانی از سرانه مطالعه»



پنجمین جشن «نوشتار» سینمای ایران به دبیری اصغر نعیمی با حضور هنرمندان، منتقدان و نویسندگان سینمایی شامگاه دوشنبه، ۴ دی در هتل پارسیان انقلاب برگزار شد. به گزارش صمت ، در این آیین که مژده لواسانی اجرای آن را برعهده داشت، چهره‌هایی مانند سیروس الوند، بهمن فرمان‌آرا، علیرضا رئیسیان، هوشنگ گلمکانی، حبیب اسماعیلی، غلامرضا موسوی، حبیب رضایی، کیومرث پوراحمد، کامبوزیا پرتوی، سروش صحت، محمد علی سجادی و... حضور داشتند، با اعلام برگزیدگان نوشتار سینمایی، از عبدالله تربیت و مسعود مهرابی تجلیل شد. در ابتدای این آیین اصغر نعیمی، دبیر پنجمین جشن نوشتار سینمایی با حضور در جایگاه گفت: پنجمین جشن نوشتار سینمایی را در شرایطی برگزار می‌کنیم که ارائه هر گزارشی از وضعیت نوشتار و نویسنده کام‌مان را تلخ و شب‌مان را آغشته به اندوه می‌کند. کیست که نداند سرانه مطالعه در جامعه به شکل نگران‌کننده‌ای کاهش یافته است. تسلط فضای مجازی از یک سو و عارضه بدخیم سلبریتی‌سالاری از سوی دیگر از جمله عواملی است که باعث به حاشیه رفتن منتقدان و اهل قلم شده و متاسفانه در مسئولان و مدیران فرهنگی عزم جدی و قاطعی برای سامان دادن به اوضاع نابسامان فرهنگ دیده نمی‌شود. وی در ادامه گفت: وقتی ما در این زمانه دشوار نویسنده و رسانه مستقل را بی‌حمایت وامی‌نهیم و از سوی دیگر راه ورود بی‌ضابطه سرمایه‌های مشکوک و پول‌های فاسد به عرصه سینما را سد نمی‌کنیم، نتیجه اجتناب ناپذیرش می‌شود صید رسانه و نویسنده ازسوی ارباب سرمایه و قدرت و چه توقعی داریم که رسانه‌ها مستقل بمانند و نویسندگان تبدیل به مهره‌های تبلیغاتی فیلم‌ها و فیلمسازان وابسته نشوند و ملاک و معیارها برای نقد درست و اصولی طوری به هم نریزد که تشخیص سره از ناسره غیرممکن شود؟ در ادامه برنامه، با حضور هوشنگ گلمکانی و جواد طوسی بزرگداشتی برای عبدالله تربیت، مترجم پیشکسوت آثار سینمایی به پاس یک عمر تلاش صادقانه برگزار و لوح و تندیس این جشن به او تقدیم شد. در بخش دیگری از این آیین از مسعود مهرابی، روزنامه‌نگار و نویسنده قدردانی شد. کیومرث پوراحمد و آیدین آغداشلو در این بخش به تمجید از شخصیت مسعود مهرابی پرداختند. مسعود مهرابی بعد از دریافت تندیس خود بیان کرد: از هیات داوران و بیانیه‌ای که خوانده شد تشکر می‌کنم، اما یک نکته؛ من در سایت این انجمن دنبال آن بودم که ببینم درباره صیانت از نقد متنی نوشته شده یا نه، اما چیزی نیافتم. در بیانیه به نکاتی اشاره شد، پرسش من این است که با نقدهای سفارشی چه باید کرد؟ در ادامه این آیین برگزیدگان این دوره از جشنواره نوشتار سینمایی معرفی شدند.

در بخش اصلی جایزه دوم بهترین نقد سینمایی با حضور سعید قطبی‌زاده و احمد مهرانفر به پوریا ذوالفقاری برای نقد فیلم «فروشنده» تعلق گرفت. جایزه اول بهترین نقد سینمایی و تندیس این جشن با حضور نورایی به یاشار نورایی برای نقد فیلم «آرایش غلیظ» اهدا شد. بهترین گفت‌وگوی سینمایی با حضور سیروس الوند و فرزاد پور خوشبخت به نیما حسنی‌نسب برای «گفت‌وگو با مسعود ده‌نمکی» اهدا شد. همچنین با حضور بهمن فرمان‌آرا، جایزه اول و تندیس بهترین گزارش سینمایی به مینا اکبری اهدا شد. هیات داوران برای بهترین سرمقاله و یادداشت سینمایی اثری را مناسب قدردانی ندانست. جایزه اول و تندیس جشن نوشتار بهترین ترجمه سینمایی با حضور حبیب اسماعیلی و آذرمعماریان به ارغوان اشتری اهدا شد. جایزه سوم بهترین مقاله تحلیلی سینمایی با حضور سروش صحت و جعفر گودرزی به نیوشا صدر اهدا شد. جایزه دوم بهترین مقاله تحلیلی سینمایی با حضور کامبوزیا پرتوی و عباس یاری به امیرحسین سیادت تقدیم شد. جایزه اول و تندیس این جشن در بخش بهترین مقاله تحلیلی - سینمایی با حضور سجادی، سید ضیا هاشمی و پروفسور احمد کامیابی، به شاپور شهبازی اهدا شد.

## طهران تا تهران؛ از درد مشترک هنرمندان تئاتر می گوید



محمدحسین شکرگزار، کارگردان نمایش «از طهران تا تهران» درباره نمایش خود اظهار کرد: در ابتدا باید گفت این نمایش چندین بار از ورژن صحنه به خیابانی تغییر حالت داده و از آنجایی که من روی نمایش‌های ایرانی پژوهش می‌کنم، بیشتر در این حوزه فعالم و سعی در تلفیق فضای ایرانی با فضای مدرن دارم. به گزارش صمت، شکرگزار افزود: ما شیوه تخت حوضی را برای این کار انتخاب کردیم زیرا مناسب‌ترین شیوه اجرایی برای نمایش‌های محیطی و خیابانی است و دست هنرمند برای بیان معضلات جامعه به‌طور کامل باز است. این کارگردان درباره هدف خود از اجرای این نمایش اظهار کرد: هدف ما بیان مشکلات تئاتر خیابانی است که کمتر به آن پرداخته می‌شود و نسبت به آثار صحنه‌ای مهجورتر است. کارگردان نمایش از طهران تا تهران درباره تاثیر جشنواره‌های تئاتر بر افزایش کمیت و کیفیت تولیدات تئاتری تاکید کرد: جشنواره به‌علت رقابتی بودن، بسیار به فرهنگ تئاتر دیدن کمک می‌کند و در افزایش تولیدات تئاتری موثر است. محمدحسین شکرگزار در پایان درباره استقبال مخاطبان از آثار خیابانی گفت: به نسبت ساعتی که تئاترهای خیابانی، اجرا می‌شوند و باتوجه به فصل زمستان و حال و هوای مردم، استقبال خوب بود.

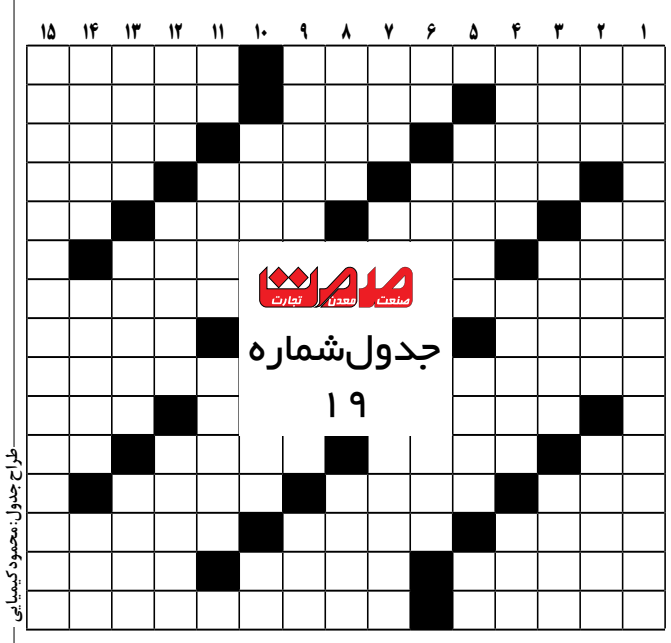
جدول

**افقی:**
۱- مجموعه‌ای از بناهای قدیمی در مرکز تهران به جا مانده از دوران سلسله قاجاریه - علاقه‌مند و راغب
۲- داناتر - حیله‌گر بودن - غیرقابل فهم
۳- پی‌درپی - کتاب تحصیلی - کائنات و مخلوقات
۴- عنوان امپراتوران مغول چین - نوعی زخم بر روی پوست - کاهگل
۵- بازیکن خط دفاع فوتبال - دارای ارتفاع یکسان - تشر زدن و فریاد بلند - قلیل
۶- بالاترین حد بلندی - برگه چاپی
۷- شهری در شمال غربی آذربایجان شرقی - پیشوا و هدایتگر
۸- مثلث جغرافیایی - وسیله ارتباط رایانه به‌خط تلفن
۹- حلقه‌های به‌هم پیوسته فلزی- امضای اختصاری
۱۰- همداستان رامین - خورشید
۱۱- الفبای هفت‌گام - کوچکترین کشور قاره افریقا - نیاز به معرفی ندارد - من و شما
۱۲- جانور پیشانی سفید- غران و خشمناک- همسخن
۱۳- جدول حرف و شماره‌ها - رسم و آداب - پایان
۱۴- فضاپیمای روسی - رفتاری برای گرامیداشت - مغازه و محل کار و کسب
۱۵- جامه نازک - از سازمان‌های ترابری کشوری.

**عمودی:**
۱- این ضرب‌المثل فارسی اشاره به شخص تنبل و کم‌تلاش دارد
۲- همگانی‌تر - گلدوزی با نخ ضخیم روی طرح آماده - درخشان و پرتلألو
۳- سازنده و مبتکر - تلاش و کوشش برای یافتن چیزی- کندن علف‌های هرز
۴- کجرو و منحرف - کتابی به قلم آناتول فرانس نویسنده فرانسوی - مقام نقره‌ای
۵- معذور همیشگی - سند دریافت وجه - تولیدمثل
۶- بالای بدن - زدنی ناراضی - خطاب محترمانه
۷- مزه پرسرعت - پیش‌نویس قانون
۸- نشانی محل - وزارتخانه پرقدرت
۹- مارکی بر خودرو - هر شات در صنعت سینما
۱۰- رها و آزاد - ماسه نرم - موج کوتاه در فیزیک
۱۱- سه کیلوگرم - مجازات و عقوبت - خرس سیاه و سفید چینی
۱۲- مهره‌ای در شطرنج - رب‌النوع هندوان باستان - اکنون
۱۳- کم‌جرأت - وصفی برای شهر مدینه - از وسایل خواب
۱۴- خوراک گوشتی فرنگی - همیشه و سرمد- جواب هوی
۱۵- شاعرایرانی ومولف منشات(۱۲۵۱-۱۱۹۳)هـ.ق.




جواب جدول شماره ۱۸


جدول شماره ۱۹

طراح جدول: محمود کیمیایی

انتصاب

## حسین انتظامی دستیار ارشد وزیر شد



سیدعباس صالحی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی، حسین انتظامی را به‌عنوان دستیار ارشد خود منصوب کرد. به گزارش صمت، در حکم وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی خطاب به حسین انتظامی آمده است: «نظر به سوابق علمی و فرهنگی و تجربه‌های اجرایی جنابعالی به موجب این حکم به سمت «دستیار ارشد وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی»، منصوب می‌شوید. امید می‌رود با استعانت از خداوند متعال و همکاری مستمر در تدوین راهکارهای علمی برای رشد و اعتلای فرهنگ و هنر ایرانی و اسلامی و پیگیری امور موفق و موید باشید.» حسین انتظامی پیش از این معاون مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی بود.

مطبوعات

## سلطانی‌فر معاون مطبوعاتی شد



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی، محمد سلطانی‌فر را به‌عنوان معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی این وزارتخانه منصوب کرد. به گزارش صمت، در حکم سید عباس صالحی، خطاب به محمد سلطانی‌فر آمده است: «نظر به سوابق و تجربه‌های ارزنده جنابعالی در حوزه مطبوعات و رسانه‌های عمومی به موجب این حکم به سمت «معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی» منصوب می‌شوید. امید می‌رود با استعانت از خداوند متعال و بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های موجود و نیروهای کارآمد در گسترش فعالیت‌های موثر خبری و تحلیلی، حمایت مادی و معنوی از مطبوعات و اصحاب رسانه و تشکل‌های صنفی، تامین آزادی‌های مطبوعاتی در چارچوب قانون و شکوفایی رسانه‌ای موفق و موید باشید.»

یاد نیکان

## باید شاد بود



دکتر علیرضا یلدا شامگاه روز پنجشنبه ۳۰آذر ۹۶ به‌دلیل عارضه قلبی همزمان با شب یلدا به دیار باقی شتافت. وزیر بهداشت و رییس دانشگاه علوم پزشکی تهران درگذشت این استاد را تسلیت گفتند. دکتر علیرضا یلدا در گفت‌وگو با سایت دانشگاه علوم پزشکی تهران درباره زندگی‌اش، بخشی از خاطرات تحصیل خود را این‌گونه تعریف کرد: «علیرضا یلدا هستم، متولد ۱۳۰۹ که در یکی از محله‌های قدیمی تهران به نام پامنار به دنیا آمدم. پدر و مادر خوبی داشتم، به‌ویژه مادرم به تحصیل ما بسیار علاقه‌مند و پیگیر بود. پدرم هم همین‌طور بود، به‌طوری که ما از سال اول تا سوم ابتدایی در یک مدرسه ملی معروف به مدرسه آقاشیخ ضیا در خیابان سیروس تحصیل می کردیم. در سال ۱۳۳۰ کنکور پزشکی دادم و همان سال نخست قبول و مشغول تحصیل در رشته پزشکی شدم. جالب است، وقتی در سال ۱۳۳۶ درس پزشکی‌ام تمام شد، پدرم که بسیار کم‌حرف بود، سوالی از من پرسید. پدرم گفت: «رضا تو فکر می کنی می‌توانی در این مملکت طبابت کنی؟» پدر من کارمند دولت بود و هیچ تمایلات مادی نداشت. خیلی کم رفت‌وآمد می کرد و شاید این ویژگی از او به ما ارث رسیده باشد.» دکتر یلدا در یادداشتی که دو سال پیش از او منتشر شد آورده بود: «من همیشه به دانشجویانم این را می گویم که شیطان در کمین است و تلاش می کند سر انسان کلاه بگذارد. وقتی می خواهید یک بیماری را تشخیص دهید، سعی کنید شیطان را از خود دور کنید. با تعصب به مریض نگاه نکنید. به کتاب مراجعه کنید، مشورت کنید و جلوی وسوسه شیطان را بگیرید. منظور من از شیطان کلیتی از افکار غلط، باورها و تعصبات است، نه اینکه به طور حتم یک موجود خاصی باشد. وقتی بیمار را به شکل کیف پول ببینید، یعنی اسیر همین افکار شیطانی شدید. ما نمی خواهیم معامله کنیم. باید روی این نوع نگاه کار کنیم. متاسفانه این نوع نگاه معامله گر در بسیاری از ابعاد زندگی ما رسوخ کرده است. من فقط ۹ ماه مطب شخصی داشتم. یک شب خانمی آمد که فرزندش به‌شدت تب داشت، من او را ویزیت کردم و رفتند. همان شب قرار بود با همسرم به سینما برویم. من تمام مدت فکرم درگیر بود که آیا کار درستی است که من از مریض ۱۰ تومان ویزیت بگیرم و بعد ۶ تومان بلیت سینما بخرم. شاید این طرز فکر و نگرش غیرطبیعی باشد و در زندگی اجتماعی خیلی کاربرد نداشته باشد اما من همیشه این نگاه را داشتم. هنوز هم بعد از مدت‌ها حرف پدرم را خوب به یاد دارم و ایمان دارم که هنوز طبابت صحیح در جامعه ما کار سختی است. من اگر بخواهم تجربه ۸۵ سال زندگی‌ام را در یک جمله خلاصه کنم، می گویم باید شاد بود و لازمه شاد بودن محبت کردن است. محبت کردن هزینه‌ای ندارد اما تاثیر عمیقی دارد. معنویت انسان‌ها را به هم نزدیک و مادیات از هم جدا می کند. با پول نمی توان محبت و شادی را خرید. پس بی‌دریغ محبت کنید. چه اشکالی دارد یک دکتر با یک لبخند و یک روی گشاده و مهربان به بیمارانش محبت کند. اینها هیچ هزینه‌ای ندارد و با هیچ پولی هم قابل خرید و فروش نیست، اما تاثیری که در رابطه بیمار و دکتر دارد بی‌نظیر است. هیچ‌وقت فراموش نکنید دشمن اصلی محبت کردن توقع داشتن است؛ پس بی توقع و چشمداشت محبت کنید.»

روشنایی

اگه آدم کسی رو نداشته باشه دیوونه میشه. فرق نمی‌کنه طرف آدم کی باشه. هرکی می‌خواد باشه! اما پهلوت باشه! من بت میگم. یادت باشه، آدم از تنهایی ناخوش میشه

برگرفته از کتاب «موش‌ها و آدم‌ها» / اثر جان اشتاین بک

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۴۸۶

چهارشنبه
۶ دی ۱۳۹۶
۸ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
۲۷ دسامبر ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۴۵ • پیاپی ۲۲۶۳ • ۸ صفحه




تلاش برای همزیستی یوز ایرانی با معادن

۳



رشد بازار سرمایه حبابی نیست

۵

# حمایت از صنعت نفت یعنی تامین تجهیزات از داخل

۷



عکس: مهدی کاوه‌ای

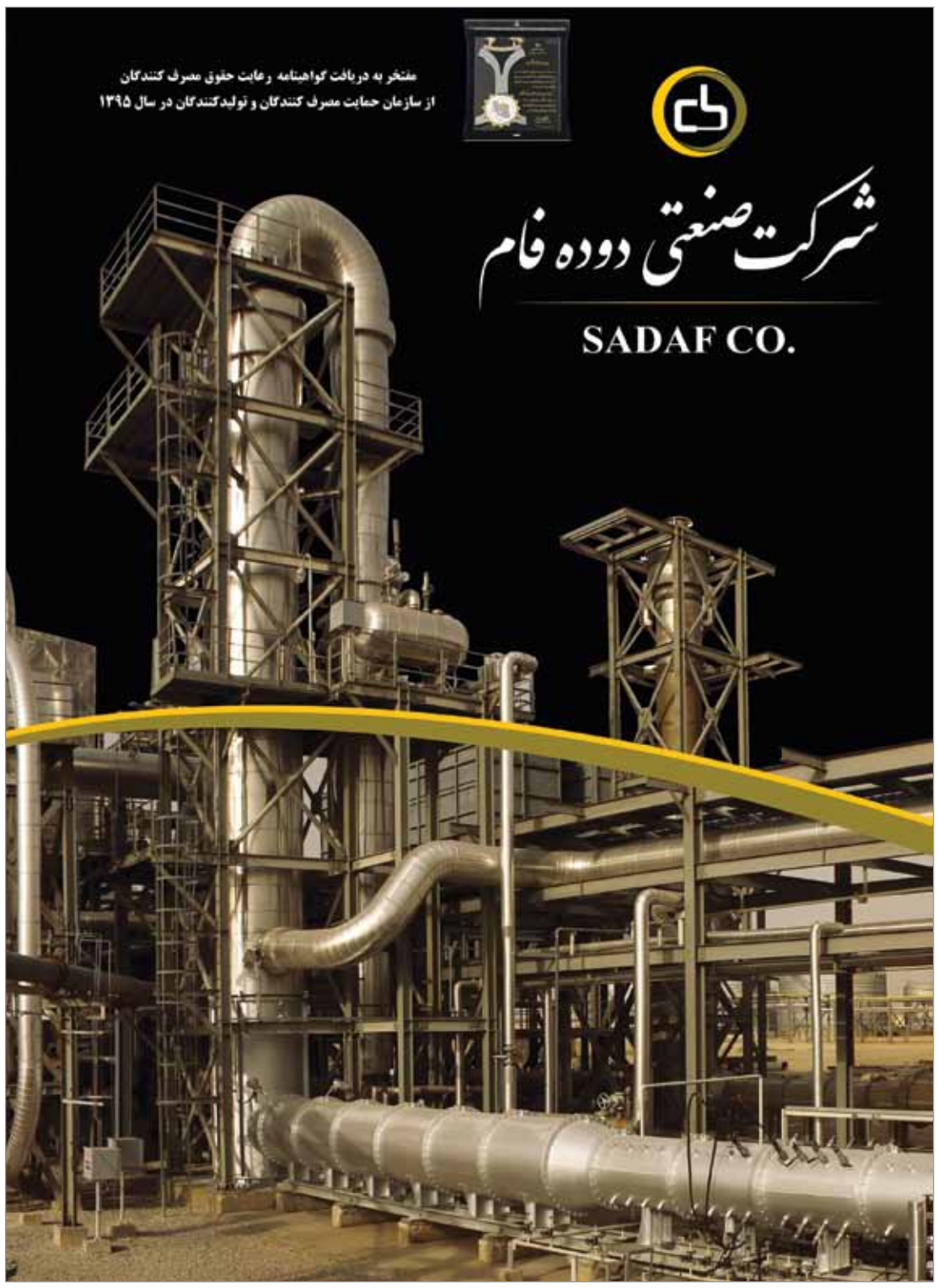
## بهره‌برداری از گندله‌سازی سنگان با حضور جهانگیری

کارخانه‌های شرکت اپال‌پارسیان سنگان، کنسانتره‌سازی شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی و کنسانتره‌سازی نگین احیا سپاهان؛ ۷ دی سال جاری با حضور اسحاق جهانگیری، محمد شریعتمداری و مهدی کرباسیان در مجتمع سنگان بهره‌برداری می‌شوند. به گزارش صمت به نقل از ایمیدرو، کارخانه ۵ میلیون تنی گندله‌سازی شرکت اپال پارسیان سنگان با مشارکت ایمیدرو و شرکت اپال پارسیان سنگان با حجم سرمایه‌گذاری حدود ۱۱۰۰ میلیارد تومان در برنامه زمانبندی بهره‌برداری قرار دارند. همچنین کارخانه ۲/۵میلیون تنی کنسانتره‌سازی شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی ازسوی شرکت توسعه ملی با حجم سرمایه‌گذاری حدود ۸۰۰ میلیارد تومان و فاز سوم کارخانه کنسانتره‌سازی شرکت نگین احیا سپاهان به‌طور رسمی بهره‌برداری می‌شوند. معادن سنگ‌آهن سنگان با دارا بودن ذخیره بیش از ۱/۲ میلیارد تن سنگ‌آهن تامین‌کننده خوراک مورد نیاز کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌سازی شرکت‌های سرمایه‌گذار برای تولید ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله است. درحال‌حاضر تامین‌کننده سنگ‌آهن مورد نیاز برای کارخانه کنسانتره‌سازی به ظرفیت ۲/۶ میلیون تن در سال است. مجتمع سنگ‌آهن سنگان در شرق استان خراسان‌رضوی و در فاصله ۳۰۰ کیلومتری جنوب‌شرقی مشهد، واقع شده است.



فرار سرمایه بادریافت مالیات‌از تولید

۴




روی خط خبر

### دبیر انجمن سنگ آهن ایران:
## کاهش صادرات سنگ‌آهن، خود به‌خود اتفاق می‌افتد

به گفته علیرضا سیاسی‌راد در صورتی که دولت تعرفه ۱۵ درصدی برای سنگ آهن تعیین نکند، کاهش صادرات این محصول تا چند سال آینده خود به خود اتفاق می‌افتد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، دبیر انجمن سنگ آهن ایران اظهار کرد: در ۸ ماه نخست امسال، از شدت نوسان نرخ سنگ آهن کاسته شد، شاهد ثبات نسبی بودیم و به جز چند نوسان کوچک، تکانه شدیدی در این حوزه وجود نداشت. وی در ادامه افزود: بازار داخلی به دلیل فعال شدن تعدادی از طرح‌های کنسانتره و گندله، شاهد شکل‌گیری تقاضاهای جدیدی بوده و هرچند هنوز مکانیسم قیمت‌گذاری مشخصی شکل نگرفته اما شاهد فعالیت مداوم بورس کالا در حوزه سنگ آهن هستیم. سیاسی‌راد تصریح کرد: از آنجایی که معادن، شرکت‌ها و کارخانه‌های فعال در این حوزه دولتی بودند و مدت کوتاهی است که روند خصوصی شدن شتاب گرفته، ضوابط مشخصی در این حوزه شکل نگرفته است. سیاسی‌راد اضافه کرد: بعد از بحران افت نرخ در سال ۱۹۹۴میلادی، گرایش عمومی طبیعی از سمت فعالان سنگ آهن به وجود آمد و آنها به سمت سرمایه‌گذاری در تولید مراحل بالاتر همچون کنسانتره و گندله حرکت کردند که در نتیجه در حوزه تامین سنگ آهن، دچار مشکل شدیم. وی ابراز کرد: پیش‌بینی ما این بود که اگر دولت سرمایه‌گذاری موثری در بخش سنگ آهن انجام دهد، در چند سال آینده مشکل تامین سنگ آهن حل شود. وی با اشاره به تعیین تعرفه ۱۵ درصدی در بودجه ۹۷ برای خروج سنگ آهن تاکید کرد: روند صادرات سنگ آهن در ۴ سال گذشته نزولی بوده، به طوری که از ۲۴ میلیون تن در سال ۹۲، به ۷ میلیون تن در سال ۹۶ رسیده که به دلیل افزایش مصرف داخلی و کاهش نرخ جهانی بوده است. سیاسی‌راد اضافه کرد: در صورتی که دولت تعرفه ۱۵ درصدی برای سنگ آهن تعیین نکند، کاهش صادرات این محصول تا چند سال آینده خود به خود اتفاق می‌افتد، زیرا تا وقتی مشتری داخلی وجود دارد، انگیزه‌ای برای صادرات نداریم. وی ادامه داد: اکنون شرایط ورود سرمایه به حوزه سنگ آهن بهتر شده است، اما از زمانی که موضوع تعرفه ۱۵ درصدی مطرح شد، برخی شرکت‌ها به فکر خروج سرمایه خود از مدار تولید سنگ آهن افتادند. سیاسی‌راد تاکید کرد: در حوزه اکتشاف سنگ آهن باید کارهای جدی‌تر انجام شود، زیرا به طور اساسی عمق اکتشافات در ایران بالا نیست و حتی می‌توان اکتشافات عمیق‌تری در معادن کوچک کنونی انجام داد. وی اضافه کرد: با توجه به افق ۱۴۰۴ که ظرفیت ۵۵ میلیون تنی را برای فولاد هدف‌گذاری کرده است، نیاز به تولید ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن وجود دارد که اکنون از این مقدار ۶۰میلیون تن آن در داخل تولید می‌شود. به گفته وی با وجود شرایط کنونی در حوزه تولید سنگ آهن و افزایش فولادسازی کشور تا چند سال آینده شاید مجبور به واردات سنگ آهن از خارج شویم.

### سنگ‌های زمین پدری

یک کارگاه با روش‌های ابتکاری کم هزینه و دانش‌بنیان با تولید ۳۰۰ نوع سنگ‌های مصنوعی و صنعتی، برای ۲۰ نفر در روستای شه‌سفید گرمسار شغل ایجاد کرده است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمد میرآخوری مدیر این کارگاه که در رشته عمران تحصیل کرده است با همکاری علی وفایی به طرح اختلاط ویژه‌ای در تولید سنگ مصنوعی با استحکام و مقاومت بالاتر از نمونه‌های موجود در بازار دست پیدا کرده و این ایده را به تولید رسانده است. وی با بهره‌گیری از توان و دانش جوانان روستا، ملک پدری خود در روستا را که حدود ۳ دهه بی‌استفاده مانده بود با تغییر کاربری به کارگاه تولید سنگ تبدیل کرده است. تمام دستگاه‌ها و تجهیزات مورد نیاز روند تولید و حتی تاسیسات و ساختمان و اتاق‌های این کارگاه را این گروه با همکاری خودشان طراحی کرده و ساخته‌اند و با این ابتکار هزینه تولید را برای بازاریابی بهتر کم کرده‌اند. تولیدات این کارگاه که شامل انواع مصالح کف‌پوش شهرسازی و خانگی و تزئین دیواری، پله‌ای، کتیبه‌ای، نماکاری و کنار حوضی و باغچه‌ای است هم‌اکنون مشتری‌های خوبی در شهرستان و استان دارد. این گروه قصد دارند به زودی یک طرح جدید برای تولید سنگ مصنوعی را که مشابه داخلی و خارجی ندارد بعنوان یک الگوی دانش‌بنیان در استان سمنان به ثبت برسانند.

## پای میز توسعه صادرات سرب و روی کشور به زنجان باز شد

معاون امور بازرگانی و تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: مسئولیت میز توسعه صادرات سرب و روی کشور به استان زنجان ابلاغ شده است.

به گزارش ایسنا، «امیرعلی مسیبی» اظهار کرد: سازمان توسعه تجارت با هدف توسعه صادرات غیرنفتی و با توجه به ظرفیت‌های هر استان و توانمندی آن استان در تولید و صادرات کالاهای ویژه، استان‌ها را متولی توسعه صادرات آن کالاها انتخاب می‌کند.

این مسئول ادامه داد: تفویض اختیار به استان‌ها با عنوان میز توسعه صادرات کالا و خدمات انجام می‌شود که استان‌ها باید در این زمینه فعالیت‌های خود را در راستای بهبود و توسعه صادرات کالای مشخص شده، آغاز کنند.



وی با بیان اینکه مسئولیت میز توسعه صادرات سرب و روی کشور به استان زنجان ابلاغ شده است، افزود: استان زنجان در تولید سرب و روی و نیز صادرات شمش سرب و شمش روی توانمندی زیادی دارد زیرا بیشتر صنایع استان در حوزه سرب و روی فعالیت دارند و عمده صادرات استان، در بخش صادرات شمش سرب و روی است.

مسیبی خاطرنشان کرد: تاکنون نخستین جلسه هماهنگی میز توسعه صادرات سرب و روی کشور برگزار شده که یکی از اهداف اصلی برگزاری این میز، شناخت کلی از آخرین وضعیت سرب و روی کشور و یکسان‌سازی آمار بخش خصوصی و تشکل‌هاست و در این راستا باید در نخستین گام اطلاعات واحدهای شمش روی، سرب و فلوتاسیون در استان با تعیین ظرفیت واحدها، اشتغالزایی و میزان سرمایه‌گذاری تهیه شود.

معاون امور بازرگانی و تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، یادآور شد: هم‌اکنون ۷۵ درصد از صنایع این بخش در استان زنجان مستقر هستند.

همچنین همه واحدهای سرب کشور در استان مستقر بوده و بزرگترین واحدهای روی نیز با بیشترین ظرفیت در این استان در حال فعالیت هستند.

وی تصریح کرد: از دیگر استان‌هایی که در زمینه صادرات و تولید شمش سرب و روی فعالیت دارند، برای احصای مشکلات در استان خود و حضور در جلسات میز توسعه صادرات سرب و روی در استان دعوت می‌شود.

همچنین برای توسعه صادرات این بخش، موارد و مشکلات موجود در این مسیر به صورت موردی در جلسات مطرح و اقدامات لازم برای رفع آنها انجام خواهد شد و مشکلاتی که در این مسیر در استان قابل حل نباشد، در سطح کشور با مصوبه هیات دولت یا مصوبه مجلس شورای اسلامی برطرف می‌شود.

### مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان:
# ذوب‌آهن در حال عبور از زیان است

گروه معدن
mine@smtnews.ir



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: منشأ مشکلات ذوب آهن اصفهان تصمیماتی است که در گذشته گرفته شده است.

ذوب آهن اصفهان بخشی تفکیک‌ناپذیر از هویت صنعت ایران است. تاسیس این کارخانه در دهه چهل خورشیدی از سوی اتحاد جماهیر شوروی، بخشی از موفقیت دیپلماتیک ایران در دنیای دو قطبی آن روزگار بود. پس از پیروزی انقلاب اسلامی نیز ذوب آهن اصفهان به ایفای نقش موثر در دوران جنگ و سازندگی پرداخت اما یک دهه گذشته دوران ناخوشی ذوب آهن اصفهان بود. برداشت‌های تکلیفی از منابع این شرکت، تحمیل ۱۰ هزار نیروی انسانی مازاد به ذوب آهن و سوء مدیریت در اداره آن، ذوب آهن اصفهان را در سال‌های گذشته به مرز ورشکستگی پیش برد.

در ۲ سال گذشته اما با بازگشت احمد صادقی به راس مدیریت ذوب آهن اصفهان، این مجموعه در مسیری تازه گام نهاده و نشانه‌های بهبود نمایان شده است. بازپرداخت بخش زیادی از بدهی‌های ذوب آهن، کاهش زیان انباشته و حرکت در مدار صعودی سود، بخشی از نشانه‌های بهبود در این شرکت است؛ امری که تاثیر خود را در نرخ سهام ذوب آهن اصفهان در بورس به عنوان دماسنج اقتصاد، گذاشته است.

احمد صادقی، مدیرعامل باسابقه ذوب آهن اصفهان در آستانه ۵۰ سالگی این شرکت در گفت‌وگو با ایلنا به تشریح آخرین وضعیت ذوب آهن اصفهان و اصلاحات انجام شده پرداخت.

**◉ با گذشت بیش از ۴۰ سال از ساخت ذوب آهن اصفهان آن دوره، وضعیت این مجتمع تولیدی چگونه است؟**

مذاکرات برای ساخت و تاسیس این شرکت در سال ۴۴ شروع شد و در سال ۱۳۵۰ به بهره‌برداری رسید. ذوب‌آهن فراز و نشیب‌های زیادی داشته و پیش از آنکه ساخت فاز دوم این کارخانه آغاز شود شاهد انقلاب بودیم که همین عامل باعث شد کارشناسان روس مجموعه را رها کنند و طرح‌های توسعه، نیمه‌تمام بماند. برای نمونه سه فاز برای توسعه ذوب آهن و رسیدن به تولید ۸ میلیون تن پیش‌بینی شده بود؛ فاز نخست ۶۰۰ هزار تن، فاز دوم یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن و فاز سوم ۸ میلیون تن. بعد از انقلاب ۹ سال طول کشید تا فاز دوم تکمیل شود. پس از انقلاب مذاکراتی با روسیه و سایر شرکت‌های اروپایی انجام شد و سرانجام با استفاده از نیروهای داخلی، فاز دوم را به اتمام رساندیم. ما برای کوره‌بلند دوم از دانش یک شرکت آلمانی استفاده کردیم و در سال ۷۳ ظرفیت ذوب آهن به ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن اسمی رسید. بعد از آن طرح صبا تعریف شد که هدف آن تولید ورق بود و یک قرارداد ۲/۵ میلیون تنی بسته شد اما مدیران آن زمان وزارتخانه با توجه به وجود فولاد مبارکه گفتند این میزان تولید زیاد است و با ۷۰۰ هزار تن شروع کنیم. تصمیماتی در آن زمان گرفته شد که منشأ مشکلات امروز ذوب آهن است.

در آن زمان به نام توازن ذوب آهن، طرحی به نام صبا تعریف شد یعنی اینکه اجزای کارخانه و ظرفیت‌ها با هم همخوانی داشته باشند. البته پیش از طرح صبا این توازن وجود داشت اما با اضافه شدن کوره بلند سوم، این توازن بهم ریخت و اکنون با اتمام طرح صبا، کوره سوم اضافه است و در عمل توازن نداریم.



احمد صادقی

در سال‌های دولت نهم و دهم ۱۰ هزار نیروی جدید به ذوب آهن تحمیل شد. در واقع ما باید ماهانه یک هزار و ۶۶۰ تریلی آهن بفروشیم که بتوانیم فقط خالص یا پایه حقوق نیروها را پرداخت کنیم. البته اینها کارگرهایی بودند که کارهای خدماتی را پیمانی انجام می‌دادند ولی ناگهان دستور آمد که همه آنها استخدام شوند

روال کشور ما اینطور است که مدیریت‌ها زود تغییر می‌کند. ما مدیرانی داشتیم که ۹ ماه یا یک سال مدیریت کرده‌اند. امروز از نظر تعادل تولید مشکل داریم و سرمایه‌گذاری‌ای که برای طرح توازن انجام دادیم در عمل بدون استفاده مانده است. مجوزهای جدیدی گرفتیم تا دوباره این توازن را برقرار کنیم. امروز ظرفیت فولادسازی ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن و چدن ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است و این امکان را داریم که در شرایط فعلی تولید هر ۲ محصول را به ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن برسانیم. البته اینکه چرا تا امروز این اتفاق رخ نداده دلایل خودش را دارد.

اما با اضافه کردن کانورتر چهارم، توازن برقرار می‌شود و به ظرفیت ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن خواهیم رسید. مشکلی که ما امروز داریم بدهی‌های انباشته است.

**◉ منشأ بدهی‌های انباشته چیست؟**

یکی از آنها اجرای طرح توازن و به تولید نرسیدن آن است. سرمایه‌گذاری عظیمی شده اما به نتیجه نرسیده است. از طرف دیگر واحد کک‌سازی از مدار خارج می‌شود و ما مجبور به واردات این کالا می‌شویم آن هم در زمانی که کک بالاترین نرخ را داشته است.

ما برای تامین این مواد اولیه مجبور به استقراض شدیم. از طرف دیگر رکود بر بازار حاکم شده و باعث شد بدهی‌های ذوب آهن افزایش پیدا کند. البته ما توان داریم که این بدهی‌ها را تسویه کنیم و اینطور نیست که نیازمند کمک دولت باشیم اما برای این موضوع به ۱۰ سال زمان نیاز داریم در حالی که فلان مجتمعی که در ذوب آهن سرمایه‌گذاری کرده است ۱۰ سال صبر ندارد و سود سهامش را می‌خواهد. اکنون کارخانه به مرز سوددهی رسیده و با رسیدن به ظرفیت ۳ میلیون تن به راحتی می‌توان بدهی‌ها را در بلندمدت تسویه کرد.

**◉ اگر امروز بخواهیم مشکلات ذوب آهن را اولویت‌بندی کنیم، چه مواردی اولویت دارد؟**

درحال‌حاضر این مجموعه وضعیت خوبی دارد و شیب، صعودی شده و در حال عبور از نقطه زیان است. مهم‌ترین وظایف ما حفظ منافع سهامداران است و امیدواریم در سال آینده مثبت شویم. یکسری اقدامات از قبیل صرفه‌جویی، کار زیادتر و از خودگذشتگی همکاران سبب شده که ما از نقطه صفر عبور کنیم و اکنون به وضعیت سال ۹۱ برگشته‌ایم. برای نمونه نیاز بود که یک شرکت خارجی بیاید و کار ریخته‌گری را انجام بدهد اما ما توانستیم خودمان این کار را انجام دهیم. این قبیل بومی‌سازی‌ها زیاد انجام شده که همه را به صورت یک کتابچه در آوردیم.

**◉ وضعیت هزینه‌های سربار به چه شکل است؟ اکنون تناسبی با میزان تولید دارد؟**

متاسفانه خیر. اکنون با انباشت نیروی انسانی روبه‌رو هستیم. ما در ۲ سال چالش سنگین با همکاران داخل کارخانه، تعداد نفرات سازمان را به ۶ هزار و ۷۰۰ نفر رساندیم ولی الان بیش از ۱۴ هزار نیرو داریم در حالی که وقتی من مدیریت را به عهده گرفتم این تعداد بیش از ۱۶ هزار نفر بود یعنی ۱۰ هزار نفر در دولت نهم و دهم به ما تحمیل شدند. ذوب آهن در سال‌های ۶۸-۶۷ نزدیک به ۳۲ هزار نیرو داشت که من در آن ایام آن را به ۱۳ هزار نفر رساندم و مدیران بعد از من نیز آن را به ۶ هزار نفر رساندند اما در سال‌های دولت نهم و دهم ۱۰ هزار نیروی جدید به ذوب آهن تحمیل شد. در واقع ما باید ماهانه یک هزار و ۶۶۰ تریلی آهن بفروشیم که بتوانیم فقط خالص یا پایه حقوق نیروها را پرداخت کنیم. البته اینها کارگرهایی بودند که کارهای خدماتی را پیمانی انجام می‌دادند ولی ناگهان دستور آمد که همه آنها استخدام شوند. این در حالی است که در کشورهای توسعه‌یافته برای تولید هر یک میلیون تن فولاد، هزار نفر مشغول به کار هستند و این رقم در ایران ۷ برابر است.

**◉ با توجه به روند صعودی سوددهی ذوب آهن، چه زمانی مجموعه می‌تواند منابع و مصارف را به تعادل برساند؟**

درحال‌حاضر اینها با هم برابر شده‌اند و به سمت سود منابع در حرکت هستیم. در سال گذشته و امسال بدهی‌های خود را بسیار کاهش دادیم و آن را در برخی معادن صفر کردیم. ما طرح ریل راه آهن را اجرایی کردیم اما مشکل اینجاست که راه آهن پول نقد برای پرداخت ندارد زیرا سازمان مدیریت، بودجه‌ای در اختیار آنها قرار نداده است.

این در حالی است که راه آهن فاینانس ۵ ساله دارد اما نقدینگی ندارد از طرف دیگر ما نیز توان مالی نداریم که ۵ سال صبر کنیم. آخرین پیشنهاد راه آهن این بوده که با شرکت جیندار هند قرارداد ببندد و ما شمش را از این شرکت بگیریم، آن را ریل کنیم و به آنها بدهیم. البته ما این پیشنهاد را رد نکردیم و اگر به این نتیجه برسیم که شرکت هندی، اجرت ما را نقدی می‌دهد و پولش را ۵ ساله از راه آهن می‌گیرد، روش خوبی است.

**◉ وضعیت بازار صادراتی ذوب آهن چطور است؟**

با گرفتن استاندارد کرسک انگلستان بازار خوبی داریم و فکر می‌کنم صادرات در پایان امسال به بیش از یک میلیون تن برسد. پیش از این بازار ما افغانستان و عراق بود اما اکنون ۱۴ کشور دیگر اضافه شده است. تا امروز ۸۷۰ هزار تن صادرات داشته‌ایم و تا یک میلیون تن نیز قرارداد بسته شده است.

**◉ در دولت یازدهم تاکید زیادی برای همکاری با شرکت‌های خارجی وجود داشت. آیا در ذوب آهن چنین اتفاقی رخ داده است؟**

در بخش‌هایی ما در حال انجام این کار هستیم اما اگر منظورتان چیزی مانند قراردادهای جوینت ونچر(همکاری مشترک) شرکت‌های خودروساز است، خیر این کار عملی نیست زیرا علاوه بر فناوری، مسائل آب و حمل‌ونقل گران، امکان آن را گرفته است.

ما امروز زغال سنگ را از خارج وارد می‌کنیم و سنگ آهن را هم به سختی تهیه می‌کنیم زیرا معادن داخلی تمایل دارند به خارج، صادر کنند. حتی ما حاضریم به نرخ صادراتی سنگ آهن را بخریم اما به ما نمی‌فروشند زیرا فروشندگان ترجیح می‌دهند پول حاصل از فروش را در خارج از کشور نگهداری کنند و دلایل خودشان را دارند.

### بررسی نرخ مس در یک هفته گذشته نشان داد
## صعود فلز سرخ در روزهای پایانی سال جاری میلادی

بررسی نرخ مس در یک هفته گذشته حاکی از رشد ۴/۲ درصدی این فلز سرخ است به طوری که موجودی مس انبارهای بورس فلزات لندن افزایش ۶ هزار و ۴۰۰ تنی داشت. به گزارش بورس کالا، افت متوالی شاخص ارزش دلار، وقفه‌های تولیدی در برخی معادن، پیش‌بینی وقوع اعتصابات کارگری (وقفه‌های تولیدی) در سال آینده میلادی، تمایل بیشتر سرمایه‌گذاران برای ورود به بازار این فلز سرخ و همچنین چشم‌انداز مثبت تقاضای این فلز صنعتی، از مهم‌ترین عوامل صعود نرخ مس در روزهای پایانی سال جاری میلادی بود. به گفته تحلیلگران به نظر می‌رسد که با وجود حجم پایین معاملات در روزهای پایانی ماه دسامبر، نرخ مس افزایش مطلوبی خواهد داشت.

از دیگر عواملی که فضای روانی بازار را بهبود بخشید، انتشار داده‌های مثبت ساخت‌وساز در ایالات متحده و تصویب لایحه اصلاح مالیاتی از سوی مجلس نمایندگان این کشور بود. علاوه بر این، آمارهای امیدوارکننده‌ای نیز در کشور چین منتشر شد. گزارش‌ها حاکی از آن است که شاخص اعتماد به اقتصاد در چین در ۳ ماه چهارم سال جاری میلادی به ۷۹/۱ درصد رشد داشته است. این شاخص در راستای سایر داده‌های کلان اقتصادی است که همگی به چشم‌انداز مثبت تقاضای فلزات پایه اشاره دارند. موجودی مس در انبارهای بورس فلزات لندن در روز چهارشنبه، بیش از ۵۰۰ تن کاهش یافت. شاخص ارزش دلار نیز با ۰/۱۵درصد کاهش به ۹۲/۸۹ واحد رسید که از عوامل حمایتی رشد نرخ مس بود. روز پنج‌شنبه نیز برای بازار مس، همچنان خوشایند بود و نرخ فلز سرخ تحت تاثیر عوامل مثبت روز گذشته، نزدیک به ۰/۸درصد رشد پیدا کرد. همانطور که بیان شد، انتشار داده‌های مثبت کلان اقتصادی و همچنین نگرانی اهالی بازار درباره شرایط عرضه مس در بلندمدت، به خوبی از صعود نرخ در روزهای پایانی امسال حمایت کرد. آمارها نشان می‌دهد که فروش مسکن در ایالات متحده نیز در ماه نوامبر نسبت به دوره گذشته و همچنین نسبت به پیش‌بینی تحلیلگران، عملکرد بهتری داشت. دولت پرو نیز برگزاری مزایده واگذاری پروژه مس معدنی میچیکوویلای را تا ۲۰ فوریه به تاخیر انداخت. تحلیلگران نسبت به آینده نرخ کوتاه‌مدت در بازار مس خوشبین هستند و انتظار دارند این روند افزایشی تا پایان امسال ادامه داشته باشد. در روز پنج‌شنبه نیز، ۵۰۰ تن به موجودی مس انبارهای بورس فلزات لندن افزوده شد و حجم ذخایر مس در سطح ۲۰۱ هزار تن باقی ماند. شاخص ارزش دلار نیز پس از ۳ روز متوالی کاهش، در این روز، افت اندک ۰/۰۵درصدی را تجربه کرد و به ۹۲/۸۴ واحد رسید. در روز جمعه، همراه با نگرانی اهالی بازار درباره وقفه‌های تولیدی در سال آینده، نرخ مس شاهد رشد ۰/۶درصدی بود و در نهایت، فلز سرخ در بورس فلزات لندن دوباره از سطح ۷ هزار دلار بر تن گذر کرد. انتظار می‌رود که در آینده، تولید مس پرو به دلیل بحران سیاسی این کشور تضعیف شود.

فیلم «در گرداب انقراض» در ایمیدرو به نمایش درآمد

# تلاش برای همزیستی یوز ایرانی با معادن



بخش معدن ظرفیت‌های بسیاری دارد که بهره‌برداری از آنها وابستگی به درآمدهای نفتی را کاهش می‌دهد، اما موضوع مهم، حفظ محیط‌زیست و حیات‌وحش در کنار فعالیت‌های معدنی است. این موضوع باعث شده بخش معدن و محیط‌زیست در تقابل با یکدیگر قرار بگیرند اما سازمان ایمیدرو در چند سال گذشته توانسته فاصله میان معدن و محیط‌زیست را کاهش دهد. در پی این اقدامات، روز گذشته فیلم مستند «در گرداب انقراض» در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) به نمایش گذاشته شد.

**اختلافات دیرینه**

به گزارش صمت، بارها درباره اختلاف بخش معدن و محیط‌زیست خبرهایی منتشر شده که هر دو طرف، حوزه مقابل خود را نقد می‌کنند. شاید نمونه بارز این موضوع آنومالی «دی ۱۹» است که مدت‌ها با محیط‌زیست درگیر بوده و بهره‌برداری از این ذخیره را با تاخیر همراه کرده است. در همین زمینه چندی پیش معاون طبیعی اداره محیط‌زیست استان یزد گفت: در دشت توت اردکان، اگر صبح عبور کنید خواهید دید که ده‌ها معدن مشغول فعالیت هستند، هر کدام در جاده‌های جداگانه و فضای مملو از گردوغبار قرار دارند و پوشش گیاهی اطراف این جاده‌ها غرق در خاک هستند. در هیچ‌کدام از این مجوزهای معادن مسئله زیست‌محیطی رعایت نشده است. به گزارش ماین‌نیوز به نقل از راه‌دانا، حسن اکبری درباره مجوز بهره‌برداری از معدن دی ۱۹ در منطقه حفاظت‌شده دره انجیر گفت: مجوزی تابه‌حال برای بهره‌برداری از این معدن داده نشده است و من به‌عنوان معاون طبیعی اداره محیط‌زیست استان، این شایعه‌ها را تکذیب می‌کنم. برای دادن مجوز اقداماتی از جمله بازدید از منطقه انجام شده و قرار شده است که در کار گروه تعامل معدنی که زیر نظر اداره محیط‌زیست و سازمان معادن کشور قرار دارد بررسی شود که بر اساس شرایطی یا واگذار می‌شود یا رد می‌شود. وی افزود: درحال‌حاضر هنوز گزارش یا رونوشتی از تهران برای مجوز بهره‌برداری از این معدن به ما داده نشده است. در سایت‌ها و خبرگزاری‌ها این خبرها را می‌زنند ولی صحت ندارد. موضوع فقط معدن دی ۱۹ نیست. مجوز دادن یا ندادن دی ۱۹ در این وضعیت قرار نیست تاثیرگذاری زیادی داشته باشد، مهم این است که وضع واگذاری این معادن، به‌ویژه معادن کوچک درست شود. این خبر حاکی از ادامه اختلاف‌ها میان معدن و محیط‌زیست است؛ اتفاقی که می‌تواند با آموزش و فرهنگ‌سازی به کمترین میزان برسد.

**ایمیدرو میزبان «در گرداب انقراض»**

با وجود اختلاف‌های موجود میان بخش معدن و محیط زیست، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) پیشقدم شد تا با اکران خصوصی فیلم «در گرداب انقراض» معدن را به محیط‌زیست نزدیک کند. این فیلم به کارگردانی فتح‌اله امیری به مسئله یوزپلنگ می‌پردازد. امیری از سال‌های گذشته با ساخت و نمایش فیلم‌های زیست‌محیطی از جمله در جست‌وجوی پلنگ ایرانی، حیات در رگ‌های سرد، تنهاوش و به تازگی محیط‌بان و پلنگ، ده‌ها جوایز داخلی و بین‌المللی را کسب کرده است. شاید ساخت چنین مستندهایی بتواند در حفظ یوز ایرانی که امروز نمادی ملی است، تاثیرگذار باشد زیرا ایران تنها دارنده این گربه‌سان منحصر به فرد بین کشورهای آسیاست اما اکنون در خطر انقراض قرار گرفته است. براساس گفته‌های مطرح شده در این فیلم، در حال حاضر تعداد یوزپلنگ‌ها بین ۳۰ تا ۶۰ قلاده پیش‌بینی می‌شود که از این تعداد بیشتر نر هستند. در سال‌های اخیر بیشتر یوزپلنگ‌های ماده کشته شده‌اند زیرا فعالیت ماده به دلیل تهیه غذا برای توله‌های خود نسبت به نر بیشتر است. این فیلم روایتی است از فعالیت‌هایی که برای حفظ حیات این گربه‌سان منحصر به فرد انجام شده است. فیلم از داستان «کوشکی»، یوزپلنگ معروفی شروع می‌شود که در حصاری در پناهگاه حیات وحش میاندشت واقع در ۱۰ کیلومتری شرق جاجرم در شرایط نیمه اسارت نگهداری می‌شود. اما در سال ۱۳۹۰ توله‌یوز ماده ایرانی به وسیله سگ‌های شکاری یک چوپان در شهرستان شاهرود به دام افتاد و پرورش یافت. با اطلاع یکی از ساکنان محلی، یوزپلنگ از چوپان گرفته شد و در اختیار سازمان محیط‌زیست ایران قرار گرفت. نام این ماده‌یوز «دلبر» گذاشته شد (البته این بخش در فیلم نیامده است). این یک اتفاق خوشایند بود تا دلبر با دلربایی برای کوشکی بتواند مادر یوز ایران شود. در پاییز ۱۳۹۳ دلبر به همراه کوشکی به مرکز تکثیر و بازپروری یوز آسیایی پردیسان تهران منتقل شد تا در اسارت تولیدمثل کنند. در اسفند ۱۳۹۳، در اقدامی نادر، دلبر با کوشکی، جفت‌گیری کرد اما متاسفانه ماده یوز مجبور به سقط جنین شد. به طور کلی این مستند چند شخصیت اصلی دارد؛ یک مادر به نام «مانا» در خراسان شمالی، دو یوز به نام «کوشکی و دلبر» که تنها یوزهای آسیایی در اسارت هستند، «دو برادران» که به دنبال یوز ماده می‌گردند و در ۴ سال تنها تعیین قلمرو می‌کنند و خانواده‌ای در پارک ملی توران به نام «توران‌دخت» شامل یک مادر و ۴ توله که آخرین کاراکتر مستند هستند. باید اکران این فیلم در ایمیدرو را به فال نیک گرفت زیرا همانطور که در ابتدای مطلب به آن اشاره شد، مشکلات میان معدن و محیط‌زیست بسیار است و آنومالی «دی ۱۹» که در این فیلم نیز اشاره‌ای کوتاه به آن می‌شود امروز به دلیل قرارگیری در زیستگاه یوز ایرانی برای دریافت مجوز با مشکلات بسیاری همراه است.

نکته جالب آن است که در قسمت‌هایی از این فیلم به فعالیت معادن و رفت و آمد کامیون‌ها اشاره می‌شود؛ موضوعی که از سوی کارشناسان محیط‌زیست حاضر در فیلم مورد انتقاد قرار می‌گیرد، اما می‌توان آسیب‌ها و مخاطرات را با آموزش‌های لازم کاهش داد. نکته‌ای که بیش از هر چیزی در نمایش این فیلم ذهن را به خود مشغول می‌کند، حضور گله‌های گوسفند و سگ‌های گله در منطقه توران است که خطری جدی برای یوزپلنگ به شمار می‌رود. شاید خطرات ناشی از حضور گوسفندان و سگ‌های گله بیشتر از فعالیت معادن نباشد اما بی‌شک کمتر نخواهد بود. از سویی دیگر این فیلم صحنه‌های دلخراشی از جاده مرگ (تهران- مشهد) منطقه عباس‌آباد را به تصویر می‌کشد که تعدادی از یوزها با وجود نصب تابلوهای اخطار راهنمایی و رانندگی در اثر تصادف با کامیون‌ها کشته شدند. آن چیزی که می‌تواند به حیات یوزپلنگ ایرانی کمک کند، آموزش و فرهنگ‌سازی است که خوشبختانه ایمیدرو در سال‌های گذشته گام‌های بلندی در این باره برداشته و توانسته معدن را به محیط‌زیست نزدیک کند.

وجود فعالیت‌های زیست‌محیطی مثبت و افزایش تعداد حیات وحش در معدن سرب و روی مهدی‌آباد اتفاق مثبتی است که در پی فعالیت‌های ایمیدرو و آموزش و فرهنگ‌سازی شکل گرفته است. ایمیدرو در تلاش است با انجام فعالیت‌هایی یوزپلنگ ایرانی را از انقراض نجات دهد. جالب است که این سازمان با ساخت پاسگاه‌ها و پرداخت حقوق برخی محیط‌بانان در حفظ محیط‌زیست گام برداشته است. همچنین قرار شد نشستی با حضور فعالان محیط‌زیست در ایمیدرو برگزار شود تا بتوان راهکارهایی برای حفظ محیط‌زیست و حیات وحش ارائه داد.

**اهدای لوح تقدیر ایمیدرو به کارگردان فیلم «در گرداب انقراض»**

ایمیدرو پس از نمایش فیلم «در گرداب انقراض»، به کارگردان این اثر مستند زیست محیطی، لوح تقدیر اهدا کرد.

این فیلم ۷۲ دقیقه‌ای در مدت ۳ سال (۹۳ تا ۹۶) مناطق مختلف ایران را که محل زیست یوزپلنگ آسیایی است مورد بررسی قرار داده و پس از نمایش نقد و بررسی شد.

فتح‌ا.. امیری در جریان نقد و بررسی فیلم، با اشاره به اینکه یوزپلنگ یک سرمایه ملی بوده و تنها در ایران باقی مانده است، گفت: برای محافظت از این حیوان باارزش، ارتقای فرهنگ ۵۰ درصد نقش دارد و ۵۰ درصد دیگر به حفاظت فیزیکی بر می‌گردد.

وی ادامه داد: برای جلوگیری از انقراض این حیوان در بخش‌های مختلف، راهکارهای مشخصی وجود دارد که باید برای آن اتاق فکر تشکیل شود و اعتبارها در جاهای مناسب هزینه شود.

به گفته امیری، سگ‌های همراه گله‌های دامداران به عنوان یکی از تهدیدهای جدی یوزپلنگ در مناطق حفاظت شده به شمار می‌رود که باید از حضور این نوع سگ‌ها در محیط‌های یاد شده، جلوگیری شده و دامداران باید از سگ‌های مخصوص گله استفاده کنند. در صورت کمبود، باید نژاد این نوع سگ‌ها از خارج وارد شود.

وی ادامه داد: از جمله تهدیدهای دیگر برای یوزپلنگ، ناامن بودن عبور و مرور این حیوان در جاده‌های مناطق حفاظت شده است که باید در این مناطق، محل عبور سبز ساخته شود. همچنین قانونی ایجاد شود تا سرعت کامیون‌هایی که در این مناطق رفت و آمد می‌کنند به کمتر از ۲۰ کیلومتر در ساعت برسد.

**ضرورت نمایش عمومی**

هرمز محمودی‌راد، مشاور محیط‌زیست ایمیدرو نیز در این جلسه با بیان اینکه فیلم «در گرداب انقراض» به عنوان یک فیلم تاثیرگذار باید در معرض دید عموم گذاشته شود، گفت: برای آنکه دامداران تهدیدی برای انقراض یوزپلنگ به شمار نروند باید از راهکارهایی مانند بکارگیری سامانه‌های ایجاد موج برای دور کردن حیوانات از گله به جای سگ‌های خطرناک استفاده کنند. افزون بر این به دامدار آموزش داده شده و سوبسید داده شود. وی افزود: جامعه باید تلفیقی عمل کند به این معنا که هم به دامدار توجه کنیم و هم به محیط زیست. در جاده‌هایی که از محیط‌زیست می‌گذرد، باید ارزیابی زیست محیطی داشته باشیم و بر اساس رفتارشناسی حیوانات، محل عبور و مرور امن ایجاد کنیم. محمودی‌راد تصریح کرد: همه مسئولان باید در جریان این موضوع قرار گیرند و این فیلم برای همه افراد و نهادها از جمله مسئولان محیط‌زیست به نمایش در آید. در این آیین، همچنین به آقای علیرضا رضایی، سرپرست بهداشت و محیط‌زیست مجتمع معادن سنگ آهن فلات مرکزی ایران، بابت خدمات شایسته در حوزه زیست محیطی لوح تقدیر اهدا شد.

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

یادداشت

## دل‌نوشته‌ای برای یوز ایرانی



کتایون ملکی
روزنامه‌نگار

شاید در ابتدا تنها برای تهیه گزارش از اکران خصوصی مستند « در گرداب انقراض» راهی سازمان ایمیدرو شدم، اما شروع این فیلم و دیدن استادان حاضر در آن مرا به سال‌های دانشجویی برد.

در چند دقیقه نخست، صحبت‌های مطرح شده در فیلم، یادآور کلاس‌های درس بود که پشت سر گذاشته بودم اما هرچه به جلو می‌رفتیم دیدن فیلم و دنبال کردن ماجراهای پیش‌آمده برای «کوشکی و دلبر» و دیگر یوزهای حاضر در این مستند بسیار جذاب می‌شد.

دیدن فیلم به اندازه‌ای تاثیرگذار بود که با دیدن صحنه‌هایی از کشته شدن یوزپلنگ‌های ماده در کنار جاده، اشک در چشمانم جمع می‌شد.

با دیدن صحنه‌های تلخ و شیرین این فیلم فقط یک فکر از پس ذهن می‌گذرد، هرچند امروز در عصر دیجیتال و فناوری زندگی می‌کنیم و همه در تلاشیم تا با درآمدهای بسیار، زندگی بی‌دغدغه‌ای داشته باشیم اما در ابتدای زنجیره حیات جانورانی از جمله یوز ایران که نماد ملی به شمار می‌روند در حال انقراضند و هنوز تعدادی به بهانه درآمد بسیار، دست به شکار آن می‌زنند.

به عنوان کسی که در رشته محیط‌زیست تحصیل کرده است، دیدن و شنیدن چنین اخباری دردناک است. در اینجاست که آه حسرتی کشیده و آرزو می‌کنم، ای کاش در کنار پیشرفت‌های گوناگون در حوزه‌های مختلف که منجر به توسعه اقتصاد می‌شود، حفظ محیط‌زیست را با جان و دل پذیرا باشیم. ساخت و نمایش هرچه بیشتر چنین فیلم‌هایی می‌تواند توسعه پایدار را رقم زند؛ توسعه‌ای که به حفظ محیط‌زیست می‌انجامد و معدن در کنار محیط‌زیست به حفظ حیات وحش کمک می‌کند. فرهنگ‌سازی در میان مردمان جامعه می‌تواند به این آرزو جامه عمل بپوشاند.

البته سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) سعی بر آن داشته فرهنگ سازی برای حفظ محیط زیست در بخش معدن را توسعه داده تا بتواند فعالیت‌های معدنی را در کنار حفظ محیط زیست اجرایی کند. این اتفاق معدن را بیش از گذشته به محیط زیست نزدیک می‌کند و اختلافات موجود را کاهش می‌دهد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
نوبت اول ۱۳۹۸ م/الف

برابر رای شماره ۱۳۹۸/۹/۱۹-۱۳۹۵۶۰۳۲۲۹۰۰۹۰۰۶۹۵۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی اقای غلامرضا قدرتان فرزند حسین به شماره شناسنامه ۲۸ صادره از بوشهر به شماره ملی ۳۵۰۰۵۴۲۰۲۱ در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰۱ متر مربع پلاک ۵۵۲ فرعی از ۴۵۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۴۵۴/۲۸ اصلی واقع در بخش دو بوشهر خریداری از زینب قدرتیان مالک رسمی گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص ثالث نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

مهراب خواجه - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۱۰/۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۱۰/۲۱

رونوشت آگهی حصر وراثت

آقای عبدالجلیل رزم‌آرای شناسنامه شماره ۳۲۲۲۷ به شرح دادخواست به کلاسه ۱۵۳۲/۹۶ از این شورا درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان یدالله به شناسنامه ۶۶۲۵ در تاریخ ۹۶/۱/۲ فوت نموده و ورثه وی عبارتند از:
۱- عبدالمجید کاظمی‌پور ش ش ۴۷ فرزند
۲- عبدالجلیل رزم‌آرای ش ش ۳۲۲۲۸ فرزند
۳- جلال رزم‌آرای ش ش ۹۲۹-۵ فرزند
۴- سیروس رزم‌آرای ش ش ۷۷۶ فرزند
۵- بهروز رزم‌آرای ش ش ۹۹۰ فرزند
۶- حاجی اسمعیل رزم‌آرای ش ش ۱۴۱ فرزند
۷- طوبی فرخی صحراگرد ش ش ۸۱ همسر
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه‌ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.

رئیس شعبه ۶۲ دادگاه عمومی اول

موضوع فراخوان تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای
نوبت دوم

ufi

۱- تجدید مناقصه شماره ۲۰۰۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۱۸ با موضوع خدمات مربوط به نظافت سالن‌های نمایشگاهی و کل محوطه (به جز فضای سبز)، جاده اختصاصی، پرفرویی و نمک‌پاشی و جمع‌آوری و انتقال کلیه زباله‌های سالن‌های نمایشگاهی و ساختمان‌ها به محل دپو و از دپو به خارج از نمایشگاه

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی فوق الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری تجدید مناقصه از دریافت اسناد تجدید مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است تجدید مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبتنام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در تجدید مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار تجدید مناقصه در سامانه تاریخ ۹۶/۱۰/۴ می‌باشد.

تضمین شرکت در تجدید مناقصه: ۱- تجدید مناقصه شماره ۲۰۰۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۱۸: ۱,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ 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.

آخرین مهلت دریافت اسناد تجدید مناقصه از سایت: ساعت ۱۸:۰۰ روز شنبه تاریخ ۹۶/۱۰/۹

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۹۶/۱۰/۲۰

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۹۶/۱۰/۲۱

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد:
الف: آدرس: نمایشگاه بین‌المللی- ساختمان رفاهی- مدیر امور منابع انسانی و پشتیبانی- تلفن: ۲۱۹۱۲۶۰۳-۲۱۹۱۲۳۵۲

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس ۴۱۹۳۴ دفتر ثبتنام: ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷

دبیرخانه کمیسیون معاملات

فراخوان
مناقصه عمومی ۹۶/۱۱۲
شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی

وزارت نیرو
شرکت توزیع نیروی برق
آذربایجان غربی (سهامی خاص)

نوبت دوم
شناسه آگهی: ۱۲۱۲۴۵

موضوع مناقصه یک‌مرحله‌ای: عبارتست از انجام امور عملیات، اتفاقات، روشنایی معابر و تعمیرات موردی روستاهای بخش کوهسار شهرستان سلماس و همچنین نگهداری خطوط فشار متوسط فرعی به همراه پست‌های توزیع موجود بر روی آنها، روستاها و پست‌های پاسگاه‌های مرزی نظامی واقع در بخش کوهسار سلماس به صورت دستمزدی

شرایط و محل دریافت اسناد مناقصه: داوطلبان شرکت در مناقصه که دارای تاییدیه صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه در رشته توزیع و انتقال برق هستند می‌توانند در قبال ارائه اعلامیه واریز مبلغ ۵۰۰,۰۰۰(پانصد هزار) ریال به حساب جاری ۰۱۰۵۵۹۲۶۷۷۰۰۹ نزد بانک ملی شعبه برق ارومیه (کد۵۱۳۳) به آدرس ارومیه- خیابان سربازان گمنام (برق سابق)- نرسیده به میدان مخابرات- شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی تلفن ۰۴۴-۳۳۴۴۹۰۰۲ (داخلی ۳۳۹) و یا به دفتر نمایندگی این شرکت واقع در تهران- میدان ونک- خیابان برزیل- ساختمان شهید عباسپور (توانیر)- بلوک۲- نیمه طبقه دوم- دفتر برق آذربایجان تلفن ۸۸۸۸۷۰۸۶ جهت دریافت اسناد مراجعه نمایند. ضمنا اسناد مناقصه در سایت‌های اطلاع‌رسانی معاملات صنعت برق (شرکت توانیر) و سایت شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی و سایت ملی مناقصات به ترتیب به آدرس‌های: iets.mporg.ir, www.waepd.ir, www.tavanir.org.ir قابل مشاهده است.

مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: کل مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال می‌باشد.

مهلت فروش اسناد: از تاریخ درج فراخوان در روزنامه تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۰/۱۳

مهلت و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۵ (پانزده) روز شنبه مورخ ۹۶/۱۰/۲۳ به اداره دبیرخانه شرکت توزیع برق آذربایجان غربی

زمان و محل برگزاری مناقصه: زمان بازگشایی پاکت‌های الف و ب و ج راس ساعت پانزده (سه بعدازظهر) روز دوشنبه مورخ ۹۶/۱۰/۲۵ در محل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی

صمت
سرعت معرفی اولویت
آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام
Telegram.me/smtnews

یادداشت

## فرار سرمایه با دریافت مالیات از تولید



محمدصادق علیپور
کارشناس اقتصادی

یکی از مباحث مربوط به مالیات، بحث مالیات ارزش‌افزوده است که در فرآیند تولید هم از تولیدکننده و در نهایت از مصرف‌کننده گرفته می‌شود. این در حالی است که مالیات باید بر این محور دریافت شود که اجازه دهیم تولید کار خودش را انجام دهد و در این بین با دریافت مالیات فشار بیشتری به تولیدکننده وارد نکنیم و زمانی که کالا به‌دست مصرف‌کننده نهایی رسید، مالیات آن را دریافت کنیم.

یکی از معایب مالیات ارزش‌افزوده این است که در فرآیند تولید، مالیات‌گیری انجام می‌شود و این موضوع تولیدکننده را بسیار درگیر می‌کند. این در حالی است که در برخی کشورها از تولیدکننده نه‌تنها مالیات دریافت نمی‌شود، بلکه مالیات منفی اعمال می‌شود و به عبارت دیگر یارانه بر تولید برای آنها در نظر گرفته می‌شود؛ یعنی بخشی از مالیات کلی که جمع‌آوری می‌شود به تولیدکننده اختصاص می‌یابد تا به فرآیند تولید کمک کرده باشد. هرچند در کشور ما این بحث مطرح شده که از طریق آزادسازی یارانه حامل‌های انرژی، بخشی از آن یارانه به تولید اختصاص یابد.

این ادعای درستی است که در کشور ما سهم دولت در مالیات‌گیری در مقایسه با کشورهای توسعه‌یافته کمتر است و در تولید ناخالص داخلی سهم آن به حدود ۷ تا ۸ درصد می‌رسد و البته باید به‌طور متعارف بتوانیم این سهم را به ۲۰درصد افزایش دهیم. هرچند سهم کشورهای توسعه‌یافته تا ۳۰درصد نیز می‌رسد، اما در همین کشورها نیز به تولیدکنندگان به اندازه دیگران فشار مالیاتی وارد نمی‌کنند، زیرا نمی‌توان از صنفی که بیشترین کارآیی را برای کشور دارد به اندازه دیگران مالیات دریافت کرد.

از این‌رو اگر یارانه تولید به تولیدکنندگان پرداخت نمی‌کنیم از طریق دریافت مالیات نباید به آنها فشار وارد کنیم، زیرا هزینه‌های تولید و نرخ تمام‌شده برای تولیدکننده بالاست که اگر مالیات هم بر آنها تحمیل شود در نهایت فشاری مضاعف به مصرف‌کننده وارد شده و نرخ تمام‌شده افزایش می‌یابد و در نهایت منجر به فرار تولیدکننده و سرمایه‌گذار می‌شود.

از این‌رو دریافت مالیات از تولیدکننده باید با ظرافت خاصی انجام شود. از آنجا که بخش بیشتری از اقتصاد کشور ما غیررسمی است تعداد قابل‌توجهی از پرداخت مالیات فرار می‌کنند. برآورد ۲۰میلیارد دلاری قاچاق خود نشان از فرار مالیاتی دارد، اما اینکه تنها زور ما به تولیدکننده رسمی برسد، خود می‌تواند سبب فرار سرمایه از این بخش مولد شود.

خبر

## جذب بیشترین سرمایه بخش خصوصی در فولاد

زنجیره فولاد، در ۴ سال گذشته بیشترین سرمایه بخش خصوصی را در طرح‌ها جذب کرد.

به گزارش صمت از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، از ابتدای دولت یازدهم تا پایان مهر سال جاری مشارکت مستقیم بخش خصوصی در قالب ۱۸۶۴ طرح ایمیدرو به ۶۵۰۰ میلیارد تومان رسید که از این میزان بیشترین مشارکت در ناحیه معدنی سنگان (اجرای ۱۷/۵میلیون تن کنسانتره و ۱۵میلیون تن گندله) با ۳هزار و ۵۵۱میلیارد تومان بوده است و پس از آن اپال پارسیان با هزار و ۳۶ میلیارد تومان در رتبه دوم قرار گرفت.

همچنین آلومینیوم جنوب و آهن‌اسفنجی شادگان به ترتیب با ۴۰۰ و ۳۷۴میلیارد تومان رتبه‌های بعدی میزان جذب مشارکت بخش خصوصی را کسب کردند. دیگر طرح‌های فولاد که جذب مشارکت بخش خصوصی در آنها انجام شده؛ عبارتند از سپیددشت(مبارکه)، قائنات، نی‌ریز (غدیر)، میانه(گروه مالی ملت- قبلی)، سبزوار، بافت و الکترود گرافیتی. از مجموع ۶هزار و ۵۰۰میلیارد تومان مشارکت انجام شده از سوی بخش خصوصی ۶هزار و ۱۰۰میلیارد تومان در بخش فولاد بوده است.

## افزایش تراز تجاری ایران در بخش فولاد

انجمن جهانی فولاد گزارش داد؛ تراز تجاری ایران در بخش فولاد در سال ۲۰۱۶ میلادی(۱۳۹۵خورشیدی) با مثبت ۹۷۱ هزار تن به بالاترین میزان در ۱۰ سال گذشته رسید.

این در حالی است که تراز تجاری ایران در سال ۲۰۰۷میلادی، منفی ۱۱/۶ میلیون تن به ثبت رسیده است.

به گزارش صمت از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، انجمن جهانی فولاد با انتشار گزارشی اطلاعات مربوط صادرات، واردات و مصرف فولاد ۷۴ کشور جهان را در ۱۰ سال گذشته منتشر کرد که براساس آن در سال ۲۰۰۷میلادی(۱۳۸۶ خورشیدی)، ایران با تراز تجاری منفی ۱۱/۶ میلیون تن فولاد بزرگترین واردکننده منطقه بود در حالی که در سال ۲۰۱۶میلادی(۱۳۹۵ خورشیدی) به بزرگترین صادرکننده منطقه تبدیل و با تراز تجاری مثبت ۹۷۱ هزار تن جایگزین ترکیه شد.

در سال ۲۰۱۵میلادی (۱۳۹۴خورشیدی) تراز تجاری فولاد ایران منفی ۶۷۴ هزارتن بود.

مصرف ظاهری فولاد در ایران سال گذشته میلادی ۱۹ میلیون و ۱۰۵ هزار تن و سرانه آن ۲۳۸ کیلوگرم و مصرف واقعی فولاد نیز ۲۰ میلیون و ۷۶۲ هزار تن و سرانه مصرف واقعی ۲۵۹ کیلوگرم به ثبت رسید.

### کشورهای برتر صادرکننده فولاد

مجموع صادرات ۷۴ کشور جهان ۴۶۹ میلیون و ۴۵۲ هزار تن و مجموع واردات نیز ۴۱۲ میلیون و ۴۵۹ هزار تن گزارش شده است. بیشترین صادرات را چین با ۱۰۸ میلیون و ۶۶ هزار تن و پس از آن ژاپن با ۴۰ میلیون و ۵۰۵ هزار تن داشتند.

رتبه‌های سوم تا پنجم متعلق به کشورهای روسیه با ۳۱ میلیون و ۱۵۵ هزار تن، کره‌جنوبی با ۳۰ میلیون و ۵۸۶ هزار تن و آلمان با ۲۵ میلیون و ۸۷ هزار تن بوده است.

مجموع صادرات فولاد اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۶میلادی(۱۳۹۵ خورشیدی) برابر با ۱۴۰ میلیون و ۵۸۷ هزار تن بود. صادرات ایران نیز با رتبه نخست منطقه به ۵ میلیون و ۶۵۴ هزار تن افزایش یافت (سال ۲۰۱۵ میلادی این میزان ۳ میلیون و ۷۹۸ هزار تن بود).

### ۵ واردکننده برتر فولاد ۲۰۱۶

بیشترین واردات فولاد در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) در کشور امریکا ۳۰ میلیون و ۹۱۳ هزار تن و پس از آن آلمان با ۲۵ میلیون و ۵۱۹ هزار تن در رتبه دوم بود و کره‌جنوبی با ۲۳ میلیون و ۲۸۵ هزار تن، ویتنام ۱۹ میلیون و ۹۴۹ هزار تن و ایتالیا ۱۹ میلیون و ۶۱۶ هزار تن در رتبه‌های سوم تا پنجم جای گرفتند.

واردات ایران در سال ۲۰۱۶میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) برابر با ۴ میلیون و ۶۸۳ تن بود که کمترین میزان واردات در بین کشورهای خاورمیانه را داشته است.

صمت در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد

# حلقه گمشده مالیات ارزش افزوده در فولاد

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای

بسیاری از تولیدکنندگان فولادی یکی از مهم‌ترین مشکلات خود را مالیات ارزش‌افزوده عنوان می‌کنند. مالیاتی که در هر مرحله از تولید و با ایجاد ارزش‌افزوده در تولید به فروشنده قبلی منتقل می‌شود. اما موضوع این است که در این زنجیره زمانی که یک حلقه از پرداخت این مالیات شانه خالی کند، بار پرداخت آن به حلقه قبلی منتقل می‌شود. صنعت فولاد تا زمانی که به محصول نهایی برسد باید از چندین حلقه عبور کند، اگر یکی از این حلقه‌ها فرار مالیاتی داشته باشد، مالیات خود را به حلقه قبل خود منتقل می‌کند. حال بیشترین فرار مالیاتی در این زنجیره را چه کسانی انجام می‌دهند؟

### خرده‌فروش‌هایی که مالیات نمی‌دهند

مالیات ارزش‌افزوده به خودی خود مشکلی ندارد و با اجرای درست آن می‌توان با ایجاد ارزش‌افزوده در هر مرحله تولید مالیات را پرداخت کرد. در این‌باره بابک نظری، فعال بازار فولاد در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: مالیات بر ارزش‌افزوده اگر به‌درستی اجرا شود، سبب می‌شود هم مصرف‌کننده به اندازه خود مالیات پرداخت کند و هم تولیدکننده درگیر مالیات‌های بیهوده نشود. از این‌رو، اگر در ارزش‌افزوده تمام حلقه‌های حضور داشته باشند و پرداخت این مالیات زنجیروار پیش برود می‌تواند بهترین عملکرد را داشته باشد، اما زمانی که یکی از حلقه‌های آن گم می‌شود دیگر نمی‌توان شاهد کارآیی ارزش‌افزوده بود. نظری در ادامه خاطرنشان کرد: این زنجیره در صنعت فولاد یک حلقه گمشده دارد که کارآیی مثبت مالیات ارزش‌افزوده را از آن گرفته است. یکی از مهم‌ترین حلقه‌هایی که زنجیره مالیات ارزش‌افزوده را ناقص کرده، بخش خرید قراضه است، زیرا نظارت نظام‌مندی بر فروش قراضه وجود ندارد و بیشتر فعالان این بخش بدون فاکتور خرید و فروش می‌کنند و از آنجا که بازار قراضه یک بازار سنتی به‌شمار می‌رود، کسانی که در این بازار فعال هستند، مالیاتی پرداخت نمی‌کنند.



بابک نظری

یکی از مهم‌ترین حلقه‌هایی که زنجیره مالیات ارزش‌افزوده را ناقص کرده، بخش خرید قراضه است

وی در ادامه خاطرنشان کرد: از آنجا که قراضه در زنجیره تولید فولاد جزو حلقه‌های نخستین به‌شمار می‌رود، بنابراین با ناقص شدن این حلقه بار ارزش‌افزوده به مرحله بعد منتقل می‌شود و در نهایت به تولیدکننده نهایی می‌رسد. این ادعای بیهوده‌ای نیست که بازار قراضه سبب ناقص شدن چرخه مالیات ارزش‌افزوده شده، زیرا افزون بر ۵۰ درصد خرده‌فروشان در این بازار این مالیات را پرداخت نمی‌کنند. این فعال بازار فولاد در ادامه خاطرنشان کرد: به عنوان مثال برای ساخت یک ساختمان به ۲۰ تن آهن نیاز است و برای خرید این میزان آهن ۴۰ میلیون تومان باید هزینه و علاوه بر ۴۰ میلیون تومان باید ۹ درصد نیز بابت ارزش‌افزوده پرداخت کنید. مصرف‌کننده نهایی این ارزش‌افزوده را به کسی پرداخت می‌کند که از وی آهن را خریداری کرده است، آهن‌فروش نیز این مالیات را به کارخانه‌دار، تولیدکننده آهن به تولیدکننده شمش و تولیدکننده شمش باید این ارزش‌افزوده را به قراضه‌فروش و قراضه‌فروش نیز باید آن را به دولت پرداخت کند. در این بین قراضه‌فروش پولی بابت ارزش‌افزوده به دولت نمی‌دهد و این چرخه ناقص باقی می‌ماند. نظری توضیح داد: از آنجا که در گام نخست حجم قراضه مشخص نیست، زیرا فاکتوری برای آن ارائه نشده است، بار مالیاتی آن به حلقه بعدی منتقل می‌شود. تولیدکنندگان در حلقه بعدی هم برای اینکه از بار این مالیات بکاهند، ممکن است بخشی از محصولات خود را بدون فاکتور ارائه دهند؛ در نتیجه ناقص بودن این چرخه، حلقه‌های دیگر را نیز از زنجیره مالیات ارزش‌افزوده خارج می‌کند و سبب بی‌نظمی در آن می‌شود.



سیدتقی مرتضویان

مالیات ارزش‌افزوده بزرگترین فسادها و رانت‌ها را در بازار قراضه ایجاد کرده است

### رانت در بازار قراضه با مالیات ارزش‌افزوده

با توجه به اینکه بازار قراضه یک بازار سنتی است که نظام قیمت‌گذاری و نحوه توزیع مشخصی ندارد، در زنجیره مالیات ارزش‌افزوده صنعت فولاد به‌عنوان متهم ردیف نخست مطرح است. در این‌باره سیدتقی مرتضویان، فعال بازار قراضه در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: مالیات ارزش‌افزوده بزرگترین فسادها و رانت‌ها را در بازار قراضه ایجاد کرده است. این مالیات به‌شدت بازار را فاسد کرده است. تا پیش از این مالیات ارزش‌افزوده یک مالیات بر عملکرد بود که با توجه به عملکرد یک واحد، از آن گرفته می‌شد که البته در این بین نیز طبیعی بود عده‌ای از زیر بار پرداخت مالیاتی شانه خالی کنند، اما در مقابل هم عده‌ای خود را ملزم به پرداخت مالیات می‌کردند. مرتضویان در ادامه با اشاره به اینکه مالیات ارزش‌افزوده حالت تضامنی دارد، توضیح داد: مالیات ارزش‌افزوده حالت تضامنی دارد یعنی اگر در حلقه‌ای مالیات پرداخت نشود، حلقه بعدی باید آن را پرداخت کند و این یکی از نقص‌های مالیات ارزش‌افزوده است. به عبارت دیگر اگر من مالیات خودم را به حلقه قبلی پرداخت کنم، اما این حلقه مالیات را به دارایی پرداخت نکند و به طریقی از مالیات فرار کند، دارایی برای پرداخت مالیات به سراغ من خواهد آمد که مالیات را پرداخت کرده‌ام. وی در ادامه گفت: در صنعت فولاد مالیات ارزش‌افزوده باعث شده برخی کارخانه‌ها از اظهار میزان واقعی تولید خود سرباز زنند. در این زمینه برخی واحدهای فولادی قراضه را بدون ارزش‌افزوده خریداری می‌کنند یا اینکه مالیات ارزش‌افزوده را به یک قراضه‌فروش پرداخت می‌کنند. قراضه‌فروش نیز یک شرکت جعلی فروش ایجاد کرده و برای مثال با احتساب ۱۲۰ تومان مالیات ارزش‌افزوده، هر کیلوگرم قراضه را ۱۰۰ تومان به بازار می‌فروشد و نرخ بازار را نیز ۱۰۰ تومان افزایش می‌دهد. در نهایت ۴۰ تومان برای خود برمی‌دارد و ۱۲۰ تومان ارزش‌افزوده‌ای که باید به زنجیره قبل منتقل کند، منتقل نمی‌کند و از سویی نرخ قراضه را نیز جابه‌جا می‌کند. گاه برخی از این واسطه‌ها قرارداد منعقد می‌کنند و مالیات ارزش‌افزوده را می‌گیرند، اما به حلقه بعدی نمی‌دهند و بخشی را برای خود برمی‌دارند و بخشی از آن را وارد بازار می‌کنند و سبب افزایش نرخ قراضه می‌شوند. این فعال بازار قراضه در ادامه بیان کرد: مالیات ارزش‌افزوده در کشورهایی مانند چین، هند و کشورهای اروپایی اعمال می‌شود، اما از آنجا که نظام اقتصادی در کشور ما کنترل شده نیست، سبب ایجاد رانت و فساد در نظام مالیاتی و وضعیت غیرشفاف اقتصاد می‌شود. پس حتی اگر تصمیم یا قانونی درست باشد ممکن است در عمل فسادهایی را ایجاد کند. مرتضویان در پاسخ به این موضوع که چه راهکارهایی را می‌توان برای اجرای درست مالیات ارزش‌افزوده به‌ویژه در صنعت فولاد ارائه کرد، گفت: پیشنهاد من در گام نخست، حذف ارزش‌افزوده به‌طور کلی است. وی یادآور شد: در کشورهای اروپایی مشاهده می‌کنید مالیات کالاها روی آنها درج شده و مصرف‌کننده نهایی آن را به حساب دارایی پرداخت می‌کند و در حقیقت مالیات در پایان زنجیره پرداخت می‌شود، اما در مالیات ارزش‌افزوده چندین نوبت به کالاها مالیات تعلق می‌گیرد و این موضوع سبب آشفتگی‌هایی در این زمینه شده است.

وی با تاکید بر این موضوع که اگر اصرار بر حذف کامل مالیات ارزش‌افزوده نیز نداشته باشیم می‌توان بخش‌هایی از آن را اصلاح کرد، افزود: برخی مواد قانونی ارزش‌افزوده مانند تضامنی بودن را می‌توان حذف کرد. این فعال حوزه قراضه در ادامه پیشنهاد کرد: با بررسی میدانی می‌توان به این نتیجه رسید درآمدی که از طریق مالیات ارزش‌افزوده برای دولت ایجاد شده تا چه اندازه فساد ایجاد کرده است. برای مثال یک کارخانه ذوب القایی بدون ثبت دفاتر و بدون مالیات ارزش‌افزوده قراضه خریداری می‌کند که در هر کیلوگرم ۱۲۰ تومان برایش تفاوت نرخ ایجاد می‌کند. یا یک قراضه‌فروش شرکتی ایجاد و بعد از چند ماه آن را منحل می‌کند و از این طریق چندین ماه از شرکتی که به‌طور جعلی ایجاد کرده، سوءاستفاده می‌کند. وی افزود: در این زمینه یا باید قانون را اصلاح کرد و مسئولیت تضامنی را برداشت یا با حذف ارزش‌افزوده، مالیات را به محصول نهایی منتقل کرد و در زنجیره فولاد، مالیات را روی محصول نهایی گذاشت، زیرا این نقص سبب شده برخی که مالیات حلقه‌های بعدی به آنها منتقل می‌شود، به‌طور کلی از بازار کنار کشیده شوند. مرتضویان در پاسخ به این پرسش که چرا قراضه‌فروش‌ها فاکتور ارائه نمی‌دهند، گفت: برخی قراضه‌فروش‌ها ممکن است از زیر فاکتور دادن در بروند، اما برای این موضوع نیز سامانه‌هایی طراحی شده است. با این حال موضوع این است که تمام حلقه‌ها در این زنجیره به نوعی می‌خواهند از زیر بار این نوع مالیات شانه خالی کنند. برای مثال برخی واحدهای فولادی در صورتی از قراضه‌فروش متقاضی خرید بار می‌شوند که مالیات ارزش‌افزوده را پرداخت نکنند. بعد همین واحد فولادی در آمار، کاهش تولید را گزارش ارائه می‌کند. از این‌رو ممکن است اطلاعات رسمی را ارائه کنند، اما آمار تولید غیررسمی این واحدها کجاست و آیا این آمارها جایی ثبت می‌شود؟

نرخ محصولات صنایع معدنی

### نرخ صنایع ساختمانی

| شاخص | تیپ | واحد | نرخ (ریال) |
|---|---|---|---|
| سیمان مشهد | ۲ | کیسه – ۵۰کیلویی | ۷۰,۰۰۰ |
| گچ ساوه طلایی | --- | ۳۳-کیلویی | ۲۰,۰۰۰ |
| ماسه دوبارشور | --- | یک تن | ۱۸۰,۰۰۰ |
| پوکه (قروه) | مخلوط | یک مترمربع | ۳۸۰,۰۰۰ |
| خاک رُس | --- | ۲۰ کیلویی | ۱۲,۰۰۰ |
| بلوک پرسی | ۱۰×۲۰×۴۰ | عدد | ۷۰۰۰ |

### نرخ محصولات مفتولی

| شاخص | مشخصات | کارخانه | نرخ جدید(ریال) |
|---|---|---|---|
| مش۸ آجدار | ۲۰*۲۰ | الیگودرز | ۲۷۰۰۰ |
| مش۸ آجدار | ۱۰*۱۰ | الیگودرز | ۲۷۰۰۰ |
| مش۱۰ آجدار | ۱۵*۱۵ | صنایع فولاد توفیقی | ۲۴۹۰۰ |
| توری پرسی | مفتول ۳ الی ۵ \| ۲*۲ | صنایع فولاد توفیقی | ۲۸۸۰۰ |
| توری پرسی | مفتول ۳ الی ۵ \| ۴*۴ | صنایع فولاد توفیقی | ۲۸۸۰۰ |

منبع: نرخ باکس

### بررسی گزارش‌های تولید و فروش شرکت‌های بورسی نشان می‌دهد

# رشـــد بازار حبابی نیست




مهدی افضلیان


مهدی افضلیان

**مهکامه علیقلی:** انتشـار گزارش‌های ۹ ماهه شـرکت‌ها نشان از رشـد بازار سـرمایه به دور از هیجان است و بیشتر سهم‌هایی که از ابتدای سـال رشـد کردند، تعدیل‌های مثبتی در سودهای خود داشـتند. همین موضوع نشان می‌دهد تحلیل‌ها با توجه به شرایط صنایع بوده است و رشد نمادها از واقعیت بازار دور نبوده و همزمان با رشـد قیمت، سودشـان نیز بالا رفته است. به تایید کارشناسان و تحلیلگران، رشـد بازار سـرمایه، حبابی نیست و به شرط ثبات در مولفه‌هـای تاثیرگذار در صنایـع از قبیل قیمت‌های بازار جهانی و نـرخ دلار و از سـوی دیگر انضباط مالـی بانک‌ها، این روند تا پایان سال ۹۶ ادامه دارد.

**گزارش‌های قابل اتکا**

با تقسـیم بازار به دو بخش سـهم‌هایی که در بازار پیشرو بودند و آنهایی که ظرفیت کافی برای رشد و افزایش نرخ نداشتند، می‌توان گفت بخش نخسـت مربوط به شـرکت‌هایی مانند فلزات اساسی، گروه‌های پالایشـی و گروه کانی‌های فلزی است و بخش بعدی در گروه صنایع غذایی، ساختمانی و سایر گروه‌هایی است که در بازار سرمایه حضور دارند.

مهدی افضلیان، تحلیلگر و مدرس بورس با بیان این مطلب درباره نحوه گز ارش‌دهی شرکت‌های بورسی به سازمان بورس برای درج در کدال، به صندوق گفت: روال گزارش‌دهی شرکت‌ها به این ترتیب است که یک گزارش مربوط به همان ماه و گزارش دیگر مربوط به ۹ ماه نخست سال است تا در دسترس همگان قرار گیرد که شامل گزارش تولید و فروش شرکت‌هاسـت، اینکـه چه قدر و چه تعداد فروخته شـده اسـت. وی افزود: درحال‌حاضر برای ۳ گروه نخست (فلزات اساسی، پالایشی و کانی‌های فلزی)، گزارش‌های ۹ ماهه که منتشر می‌شود، خیلی خوب است و انتظار می‌رود شرکت‌ها با توجه به این گزارش‌ها میزان سود خود را افزایشی اعلام کنند. بخش دیگر مربوط به گروه‌های پالایشی است که افزایش نرخ نفت و نرخ اعلامی شرکت پالایش و پخش به شرکت‌های بورسی و افزایش حاشیه سود محصولات نشان از رشد خوب این صنایع دارد. افضلیان با یادآوری اینکـه برای گروه فلزات اساسـی افزایش قیمت‌های جهانی باعث شـده این شرکت‌ها گزارش‌های خیلی خوبی به بورس ارائه کنند، افزود: به طور نمونه نرخ فولاد، مس و روی بالا رفته است، به همین دلیل گزارش‌هایی که شـرکت‌ها همگام با آن ارائه داده‌اند با توجه به پیش‌بینی قیمت‌های جهانی، گزارش‌های به نسـبت مناسـبی بوده اسـت و انتظار می‌رود این شـرکت‌ها سود خود را با تغییرات مناسبی به بازار اعلام کنند. وی ادامه داد: برای سایر گروه‌های بازار هم، گزارش‌ها مناسب بوده، اما با توجه به پیش‌بینی که شرکت‌ها ابتدای سـال دارند متفاوت اسـت. به‌طور نمونه شرکتی در ابتدای سال پیش‌بینی کرده ۵۰ تومان سود ایجاد می‌کند و در گزارش‌های ۹ ماهه توانسته ۷۰ درصد سود خود را پوشش دهد. به همین دلیل این گروه از شـرکت‌های بورسـی هم گزارش‌های قابل اتکایی ارائه داده‌اند. این فعال بازار سـرمایه با تاکید بر پیش‌بینی‌های مثبت از وضعیت نرخ کامودیتی‌ها گفت: بررسـی متغیرهایی مثل شـرایط چین، ضعیف شدن دلار و قوی شدن یورو نشان می‌دهد چشم‌انداز این کالاها آنچنان که باید کاهشـی نیسـت، در نهایت به سـمتی می‌رویـم کـه به یک ثبات در نرخ محصولات جهانی برسـیم. وی درباره انتظار تحرک در بخش مسکن افزود: این احتمال در صورتی تحقـق می‌یابد که بحـث ورود نقدینگی به صنایع قوت بگیرد، آن هم زمانی اسـت که از ۳ صنعتی که نام برده شـد، پول خارج شود و وارد سایر صنایع شود و ورود نقدینگی به صنعت اتفاق بیفتد. به گفته این تحلیلگر بازار سـرمایه، در محدوده‌ای که در بازار سـهام اشـباع قیمت داریم (به این معنی که تناسـبی بین سود شرکت و نرخ سـهام شـرکت وجود ندارد) با فرض ثبات نرخ‌های جهانی که می‌تواند منجر به اصلاح قیمتی کوچکی شـود، اگر یکباره تغییری در بازار جهانی ایجاد شود، این تغییر به سرعت تاثیر خود را در بازار داخلی نشان می‌دهد.

**پیشنهاد سهامداری**

افضلیـان در ادامه درباره اقبال سـرمایه‌گذاران مبنی بر ورود به بازار سرمایه گفت: موضوعی که درحال‌حاضر مطرح شده این است که با داغ شـدن بازار (جو رسـانه‌ای یا سفته‌بازی) تعدادی تصمیم گرفته‌اند، وارد بازار سـرمایه شـوند و با توجه به بهبود وضعیت این بازار برای ورود به آن، با سـوال‌های زیادی روبه‌رو هسـتند. زمانی مانند سال‌های ۹۱ و ۹۲ رشد کلی بازار را به دلایل مختلف و مربوط به همان دوره زمانی داشتیم و زمانی هم مثل شرایط فعلی با برخی متغیرهای جهانی شاهد رشد نرخ سهام هستیم. در عمل نرخ‌های جهانی منطقی‌تر اسـت و سرمایه‌گذاران می‌توانند اعتماد بیشتری به این متغیر داشته باشند. اما نکته قابل اهمیت این است که رشد خیلی زیادی در این بازار داشـتیم، اما احتمال فروکش کردن این رشـد زیاد وجود دارد. به همین دلیل باید قدری جانب احتیاط را رعایت کرد، هرچند نوع رشـد بازار مانند رشـد بازار در سـال ۹۲ حبابی نیست. وی در پاسخ به اینکه آیا صندوق‌های سرمایه‌گذاری گزینه مناسـب‌تری برای سـرمایه‌گذاری اسـت، بیـان کرد: برای سـرمایه‌گذارانی که به ریسـک علاقه‌مندند بازار سرمایه می‌تواند گزینه مناسـبی باشد. حالا اگر شخصی زمان یا فرصت کافی برای حضور در بازار سـرمایه ندارد، گزینه صندوق‌های سـرمایه‌گذاری مشترک می‌تواند پیشنهادی مناسب‌تری بوده و سود بالایی داشته باشد.

**رشد بازار بر پایه عوامل بنیادی**

رشـد بـازار طبیعی و بر پایـه عوامل بنیادی اسـت و نمی‌توان ادعایی مبنی بر حبابی بودن بازار و افزایش نرخ غیرعادی در شرایط فعلی کرد. محمودرضا خواجه‌نصیری، مدیرعامل یک شرکت تامین سـرمایه با بیان این مطلب گفت: P/E (نسبت قیمت به سود) بازار بالا رفته، اما این افزایش متناسب با کاهش نرخ سود بانکی است و مازاد بر آن نیست؛ البته عوامل دیگری مانند انضباط مالی بانک‌ها، افزایش قیمت‌های جهانی و نرخ ارز در رشد بازار تاثیر چشمگیری داشتند.

بـه گزارش صندوق، وی با بیان اینکه بازار، شـرایط موجود را به فال نیک گرفته، اظهار کرد: عمده سهم‌هایی که در این دوره مورد معامله قرار گرفته‌اند، سهم‌های بنیادی است و به عبارتی بازار یک دست رشد نکرده، بلکه در صنایع پرظرفیت رشد محقق شده است. این فعال بازار سرمایه تصریح کرد: شیوه داد و ستدها در این مدت نشانگر این است که نقدینگی موجود در بازار به طور کامل هوشمند است و ورود آن هیجانی نیست.

**حرکت نقدینگی به سمت بازار سرمایه**

خواجـه نصیـری با بیان اینکه جریان نقدینگی به بازار سـرمایه مثبت اسـت، اظهار کرد: بیشـتر سهم‌هایی که از ابتدای سال رشد کرده‌اند، تعدیل‌های مثبتی در سـودهای خود داشـته‌اند و همین موضوع نشـان می‌دهد تحلیل‌ها درباره شـرایط صنایع و نمادها از واقعیت بازار دور نبوده و همزمان با رشـد قیمت، سودشـان نیز بالا رفته اسـت. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه نگرانی درباره افزایش نرخ‌ها و شاخص وجود ندارد، اظهار کرد: البته با وجود اینکه رشد بازار به دنبال عوامل بنیادی رقم خورده است، عرضه‌های اولیه می‌توانـد کمی از هیجان‌ها را کم و فضای بازار را به سـمت تعادل هدایت کند. وی در ادامه به رشد ۲۰ درصدی شاخص بورس اشاره کرد و گفت: از این رشدنمی‌توان به‌عنوان یک رشد بالا یاد کرد،زیرا تمرکز شـاخص کل روی شرکت‌های بزرگ است و به عبارتی همه جانبه نیست؛ بنابراین آنچه ما در آینده بازار باید ببینیم تداوم این رشد است که اصلی‌ترین عامل این رشد تداوم انضباط مالی در نظام پولی بانک‌هاسـت. خواجه نصیری بیان کرد: با توجه به اینکه اراده دولت، ممانعت از رشـد بازارهای سفته‌بازانه و همچنین جلوگیری از افزایش نرخ ارز اسـت، خاسـتگاه اصلی منابع آزاد شده بانک‌ها، بازار سرمایه خواهد بود؛ بنابراین روند فعلی نگران‌کننده نیست. وی درباره عوامل مؤثر بر تداوم روند فعلی بازار گفت: یکی از اقداماتی که می‌تواند به تداوم شرایط فعلی کمک کند، مقررات‌زدایی در سازوکار عملیاتی بازار است؛ یعنی محدودیت‌هایی مانند دامنه نوسان، حجم مبنا یا توقف بازگشـایی‌ها به کمترین میزان برسـد که روند بازار و نقدشوندگی را افزایش دهد.

## ورود معاملات کشف پریمیوم به بورس کالا



مدیرعامل بورس کالای ایران با اشاره به امکان انجام معاملات کشـف پریمیوم در آینده نزدیک گفـت: به احتمـال تا پایان سـال ۹۶ معاملات کشف پریمیوم وارد بازار سرمایه می‌شود.

بـه گـزارش پایـگاه خبـری بـورس کالای ایـران، حامـد سـلطانی‌نژاد افـزود: معامـلات کشـف پریمیوم؛ معاملاتی اسـت که بر مبنای قراردادهـای بلندمـدت شـکل می‌گیـرد و جدیدترین خدمتی اسـت که به‌زودی وارد بازار سرمایه می‌شود.

سـلطانی‌نژاد ادامه داد: در معاملات پریمیوم مقدار معینـی مابه‌التفاوت نسـبت به نرخ مبنا مورد توافق طرفین معامله قرار می‌گیرد و طرفین متعهد می‌شوند در زمان مشخص در آینده کالا را براسـاس نرخ نهایی که عبارت اسـت از نرخ مبنا به‌عـلاوه مابه‌التفاوت توافق شـده، معامله کنند.

وی افـزود: به‌طـور معمـول در بیشـتر معاملات مشـکلی که وجود دارد این اسـت که پایین‌دستی‌ها مدعی هسـتند که باید کالاهای مـورد نیـاز را به‌طور نقـدی خریـداری کنند و تولیدکننـدگان هـم می‌گویند در بـازار نقد نمی‌تـوان پیش‌بینـی کرد تولیـدات به فروش می‌رسند یا خیر.

سـلطانی‌نژاد با بیـان اینکـه تلاطم‌های نرخ بـازار گاه به سـود خریدار و گاهی هم به سـود فروشنده است و همین تلاطم بازار و پیش‌بینی نکردن قیمت‌ها مانع از فروش سـلف می‌شـود، اظهار کرد: از سـوی دیگر بازار ایران تحت‌تاثیر بازارهای جهانی اسـت؛ بنابراین بر آن شدیم تا گونـه‌ای از معاملات را رواج دهیم که هم امکان انجام معاملات بلندمدت وجود داشته باشد و هم اینکه فعالان، نگران نوسان‌های قیمتی نباشند.

وی با اشاره به مزیت معاملات کشف پریمیوم گفت: در ایـن روش علاوه بر نرخ پایه، یک نرخ پریمیوم کشف می‌شـود و در سررسید قرارداد، نرخ پایه و نرخ پریمیوم احتسـاب می‌شود. برای ارائه این خدمت جدید در بازار منتظر مصوبه آن هسـتیم و به احتمال تا پایان سال ۹۶ معاملات کشف پریمیوم وارد بازار سرمایه می‌شود.

شرکت ملی نفت ایران

**فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکار (یک‌مرحله‌ای)**

**مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خدمات حجمی تهیه، طبخ و توزیع غذا در رستوران ساختمان‌های ۲۶و۳۰ به شماره ۴۲-۹۶**

نوبت اول شماره مجوز: ۱۳۹۶.۴۴۹۵

شـرکت ملـی نفت ایـران در نظر دارد خدمـات حجمی تهیه، طبـخ و توزیع غذا در رسـتوران سـاختمان‌های ۲۶و ۳۰ را طبق شـرایط و مدارک مربوطه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک مرحله‌ای به شـرکت‌های ذی‌صلاح و واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیانی که دارای شـرایط ذیل می‌باشند، درخوا ست می‌گردد از زمان چاپ آگهـی نوبـت اول تا حداکثـر ۱۰ روز پس از درج دومین آگهی ضمن به همراه داشـتن درخواسـت کتبی شـرکت در مناقصه و معرفی‌نامه نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن در مهلت تعیین شـده در اسـناد، به امور قراردادها و برآورد مقادیـر - معاونت امور پشـتیبانی به نشـانی: تهران- خیابان حافظ - نبش خیابان رود سر - ساختمان مرکزی جدید شرکت ملی نفت ایران- طبقه ۱۱- اتاق ۱۱۰۵ مراجعه و در صورت لزوم با شماره تلفن‌های ۶۱۶۲۵۰۴۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرایط مناقصه‌گران

۱-داشتن شخصیت حقوقی مستقل

۲-داشتن تجهیزات و امکانات و تخصص لازم و توانایی انجام کار مطابق استانداردهای رایج در صنعت نفت

۳-داشتن توانایی مالی و فنی کافی جهت اجرای موضوع پیمان

۴-داشـتن توانایـی ارائـه ضمانتنامـه بانکـی بـرای شـرکت در مناقصه بـه مبلغ ۴,۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۵- ارائه شناسه ملی و شماره اقتصادی

۶- انطباق موضوع مناقصه با موضوع فعالیت شرکت مندرج در اساسنامه

۷-ارائه آگهی تاسـیس و آگهی آخرین تغییرات

۸-ارایـه گواهی صلاحیت معتبر با موضوع مناقصه از مراجع ذی‌صلاح (با اعتبار زمانی کافی)

ب- شرایط و مشخصات کار و شرکت در مناقصه

۱ -شرح مختصر عملیات، تهیه، طبخ و توزیع غذا در رستوران ساختمان‌های ۲۶و۳۰

۲- محل اجرای عملیات: شرکت ملی نفت ایران -شهر تهران و شهرستان آبعلی

۳-مدت اجرای عملیات دو سال شمسی می‌باشد.

۴- زمان ارائه پاکت‌های پیشـنهاد قیمت: روز ۹۶/۱۱/۲۸ تهران خیابان حافظ، نبش خیابان رود سر شرکت ملی نفت ایران ساختمان مرکزی جدید طبقه ۲ اتاق ۲۱۷ میباشد

۶-زمان و محل بازگشـایی پاکت‌های پیشـنهاد قیمت: روز ۹۶/۱۲/۰۸ تهران خیابان حافظ، نبش خیابان رود سر شرکت ملی نفت ایران ساختمان مرکزی جدید طبقه ۲ اتاق سـالن جلسات می‌باشد. (لازم به ذکر اسـت در صورت هرگونه تغییر زمان دقیق جلسه بازگشایی کتبا به مناقصه‌گران اطلاع داده خواهد شد)

ج- مدارک موردنیاز

۱-ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۵

۲- ارایه گواهی تایید صلاحیت فعالیت در محل اجرای پیمان براسـاس دسـتورالعمل شماره ۱۴۹۷۱ مورخ ۸۸/۰۲/۱۹ وزارت کار و امور اجتماعی.

۳- سایر موارد در اسناد ارزیابی درج گردیده است.

پس از بررسـی مدارک و اسـناد ارزیابی تکمیل شـده واصله از سـوی مناقصه‌گران و انجام ارزیابی، اسناد مناقصه بین شرکت‌های واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است درصورت عدم انطباق موضوع فعالیت شـرکت با موضوع مناقصه و همچنین عدم رضایت کارفرما از عملکرد مناقصه‌گر، مدارک شرکت مزبور مورد بررسی قرار نخواهدگرفت. ارائه مدارک و فرم‌های اسـتعلام ارزیابی تکمیل شـده از سوی مناقصه‌گران هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

معاونت امور پشتیبانی امورقراردادها و برآورد مقادیر

آگهی فوق همزمان در سـایت شـرکت ملی نفت ایران www.nioc.ir قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران

در پرونده کلاسه ۹۶۱۳۰۷ برای متهم علی جعفر بیگی باتهام ترک انفاق موضوع شکایت فاطمه حسین پور تحت تعقیب قرار گرفته است با عنایت به مجهول المکان بودن و عدم دسترسی به متهم و در اجرای مقررات مواد ۱۷۴ ق آدک مراتب یکنوبت منتشر تا متهم جهت دفاع از اتهام انتسابی ظرف یک ماه در دادگاه حاضر گردد بدیهی است در صورت عدم حضور مطابق مقررات رسیدگی غیابی بعمل خواهد آمد.

۶۴۶۰۲/م الف دادیار شعبه ۸ دادسرای ناحیه ٤ تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۳۰۹۹۸۰۲۴۵۵۰۱۲۱۸ شعبه ۱۱۶۲ دادگاه کیفری ۲ تهران دادنامه ۹۵۰۹۹۷۲۱۸۰۲۰۰۹۲۱ شاکی : فریده صرافی فرزند ابوالحسن با وکالت علی اصغر صانعیان فرزند نوروزعلی متهم: مریم حسینی فرزند سید رضا اتهام ها : ۱- جعل و ۲- استفاده از اوراق مجعول رای دادگاه در خصوص اتهام مریم حسینی فاقد سایر مشخصات آزاد بعلت عدم دسترسی دایر بر جعل و استفاده از سند مجعول موضوع قرار جلب به محاکمه شعبه ۱۱۶۱ دادگاه کیفری ۲ تهران نظر به اوراق پرونده شاکی فریده صرافی و وکیل وی مدعی اند متهم با جعل گواهی حصورواثت و استفاده از آن مرتکب جرم شده است و نظر به مدارک ابرازی ایشان و تحقیقات انجام شده و عدم حضور متهم اتهام انتسابی محرز است لذا باستناد مواد ۵۲۳-۵۳۵-۵۳۶ ق م ا مصوب ۱۳۷۵ نامبرده را بابت جعل بتحمل یک سال حبس و بابت استفاده از سند مجعول نیز بتحمل یک سال حبس محکوم می نماید که در اجرای ماده ۱۳٤ ق م ا مصوب ۱۳۹۲ مجازات اشد اجرا می شود یکی از مجازات ها رای صادره غیابی ظرف ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این مرجع و سپس ظرف ۲۰ روز قابل تجدیدنظر در محاکم تجدیدنظر استان تهران می باشد سند مجعول فاقد اعتبار بوده و امحا می شود

۶٤۶۰۹/م الف رییس شعبه ۱۱۶۲ کیفری ۲ مجتمع قدس تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۱۰۹۹۸۰۲۹۰۶۰۰۱۷۷ شعبه ۵ دادگاه تجدیدنظر استان تهران دادنامه ۹۶۰۹۹۷۰۲۲۰۵۰۱۰۱۵ تجدیدنظر خواه : سرپرست دادسرای عمومی و انقلاب ناحیه ۱۶ تهران تجدیدنظر خوانده : میلاد فرمانی تجدیدنظر خواسته : از دادنامه تجدیدنظر ۹۵۰۷۵۹ تاریخ ۹۵/۸/۲۳ صادره از شعبه ۱۱٤۳ دادگاه کیفری ۲ تهران رای دادگاه در خصوص تجدیدنظر خواهی سرپرست دادسرای ناحیه ۱۶ تهران نسبت به دادنامه تجدیدنظر خواسته ۹۵۰۷۵۹ تاریخ ۹۵/۸/۲۳ صادره از شعبه ۱۱٤۳ دادگاه کیفری ۲ تهران اشعار بصدور حکم بر محکومیت تجدیدنظر خوانده میلاد فرمانی بپرداخت دیه صدمات وارده در حق محمدرضا دلیر محمود آباد با ولایت اکبر دلیر محمود آباد و تحمل یک سال حبس تعزیری باتهام ایراد صدمه بدنی غیر عمدی در اثر بی احتیاطی در امر رانندگی با وصف فرار از صحنه تصادف دارد از توجه به محتویات پرونده و نظر باینکه تجدیدنظر خوانده بعدم تبدیل حبس به مجازات جایگزین حبس معترض بوده و نظر باینکه به تکلیف ماده ٦۸ ق م مصوب ۹۲ مرتکبان جرائم غیر عمدی به مجازات جایگزین حبس محکوم خواهند شد مگر اینکه مجازات قانونی جرم ارتکابی بیش از دو سال حبس باشد که در اینصورت حکم به مجازات جایگزین حبس اختیاری است و بر این اساس توجها بماده ٤۵۷ ق آدک و مواد ۸۳-۸۶ ق م ا مصوب ۹۲ ضمن حذف مجازات یک سال حبس مقرر در حکم تجدیدنظر خواسته بپرداخت مبلغ هیجده میلیون ریال جزای نقدی جایگزین یک سال حبس تعزیری دادنامه تجدیدنظر خواسته را با توجه به اصلاحات معموله در نتیجه تایید می گردد رای صادره قطعی است

۶٤۶۱۰/م الف رییس شعبه ۵ دادگاه تجدیدنظر استان تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹٤۰۹۹۸۲۱۵۵۰۰۰۸۹۹ شعبه ۱۱۶۲ دادگاه کیفری ۲ تهران دادنامه ۹۵۰۹۹۷۲۱۸۰۲۰۰۸۰٤ شاکی : وحید ریحان فرزند رحیم متهم : حامد جنت اتهام ها : ۱- کلاهبرداری از طریق ارائه چک مسروقه ۲- سرقت و کلاهبرداری رای دادگاه در خصوص اتهام حامد جنت فاقد سایر مشخصات دایر بر کلاهبرداری از طریق ارائه چک مسروقه و سرقت اموال شاکی وحید ریحان موضوع کیفرخواست دادسرای ناحیه ۱۰ تهران نظر به جامع اوراق پرونده شکایت شاکی گزارش پلیس شهادت شهود پاسخ استعلام از بانک مبنی بر تایید مسروقه بودن چک موضوع شکایت شاکی و عدم حضور متهم و سایر قرائن و امارات موجود اتهام انتسابی تحت عنوان کلاهبرداری محرز است لذا باستناد ماده ۱ قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشا و اختلاس و کلاهبرداری نامبرده را بتحمل دو سال حبس و پرداخت ۲۸۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال جزای نقدی بنفع صندوق دولت و به همان میزان رد مال در حق شاکی محکوم می نماید عمل متهم صرفا کلاهبرداری بوده و سرقت منتفی است و از بابت سرقت رای بر برائت متهم باستناد ماده ٤ ق آدک صادر می شود رای صادره غیابی ظرف ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این مرجع و سپس ظرف ۲۰ روز قابل تجدیدنظر در محاکم تجدیدنظر استان تهران می باشد .

۶٤۶۰۸/م الف رییس شعبه ۱۱۶۲ کیفری ۲ مجتمع قدس تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۹۶۷۰۱۵٤۳ شعبه ۱۱۳۸ دادگاه کیفری ۲ تهران دادنامه ۹۶۰۹۹۷۰۲۱٤۵۰۱۲۳۶ شاکی : علی سرآبادانی فرزند ابوالفضل متهم : مهدی مهدی زاده اتهام : تحصیل گوشی مسروقه رای دادگاه در خصوص اتهام مهدی مهدی زاده فاقد سایر مشخصات دایر بر تحصیل مال مسروقه گوشی تلفن همراه موضوع شکایت علی سرآبادانی بشرخ کیفرخواست صادره از دادسرای ناحیه ۱۸ تهران با توجه به محتویات پرونده شکایت شاکی فعال شدن گوشی مسروقه در خط متهم عدم حضور متهم جهت دفاع از اتهام وارده مجرمیت نامبرده بنظر دادگاه محرز است دادگاه باستناد ماده ۶۶۲ از قانون تعزیرات متهم را بتحمل یک سال حبس تعزیری و چهل ضربه شلاق تعزیری محکوم می نماید رای صادره غیابی ظرف ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه می باشد .

۶٤۶۱۱/م الف دادرس شعبه ۱۱۳۸ کیفری ۲ مجتمع شهید مطهری تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۸۸۰۹۹۸۲۱۰۳٤۰۱۱۷۹ شعبه ۱۱٤۳ دادگاه کیفری ۲ تهران دادنامه ۹۶۰۹۹۷۰۲۱۰۸۰۰۸۳۳ شکات : ۱- گوهر سخایی فرزند نعمت اله ۲- اکرم سخایی فرزند نعمت اله ۳- حسن سخایی فرزند علی اصغر ٤- محمد محمودی فرزند غلامرضا متهم : غلامرضا تقوی اتهام : قتل شبه عمدی گردش کار: شاکی شکایتی به خواسته فوق بطرفیت متهم بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضاء کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم دادرس و استعانت از درگاه احدیت متعال بشرح آتی مبادرت به صدور رای می نماید رای دادگاه در خصوص اتهام متهم غلامرضا تقوی فاقد مشخصات بیشتر بعلت عدم دسترسی به وی و متواری بودن از طریق نشر آگهی احضار گردیده اتهام نامبرده دایر بر قتل شبه عمدی مرحومین نگین و سیمین هر دو محمودی و ناهید سخایی بمیزان ۶۰ درصد با عنایت به اوراق و محتویات پرونده به ویژه شکایت اولیا دم نظر کارشناس نظریه پزشکی قانون مستندا بمواد ۲۶۵-۲۶٤ ق آدک و مواد ۲۹۱ -۲۶٤ ق م ا بزه کاری متهم محرز و متهم موصوف را با توجه به میزان تقصیر ۶۰ درصد بپرداخت سه تا ۶۰ درصد دیه کامل زن در حق اولیا دم محکوم می نماید و از باب جنبه عمومی متهم موصوف را با استعانت از ماده ۷۱٤ ق م ا به یک سال حبس محکوم می نماید رای صادره غیابی ظرف ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این مرجع و سپس ظرف ۲۰ روز قابل تجدیدنظر در محاکم تجدیدنظر استان تهران می باشد .

۶٤۶۱۲/م الف رییس شعبه ۱۱٤۳ کیفری ۲ مجتمع بعثت تهران

### نگاهی بر آنچه از ذخایر معدنی در روسیه است

# درخشش الماس و سلطه فولاد بر پهناورترین کشور جهان


تجهیزات فرآوری در معدن سنگ آهن و فسفات «کوَدورسکی» متعلق به شرکت یوروکِم، دومین تولیدکننده بزرگ کنسانتره آپه تیت در روسیه

**ثمن رحیمی‌راد:** در کنار حجم عظیم ذخایر الماسی که روسیه در جایگاه پهناورترین کشور جهان در اختیار دارد، می‌توان به ذخایر نیکل، مس، سنگ آهن، زغال سنگ، طلا و فلزات گروه پلاتین نیز اشاره کرد. در کنار اینها روسیه آلومینیوم نیز تولید می‌کند و پنجمین تولیدکننده فولاد خام جهان به شمار می‌آید. به گزارش صمت بنابر داده‌های منتشرشده از سوی روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، روسیه بیش از ۱۴۴ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر جمعیت دارد، پهناورترین کشور دنیاست و در شمال اوراسیا قرار گرفته است. این کشور ذخایر غنی معدنی دارد و در میان کشورهای برتر دارنده ذخایر غنی الماس، طلا، پلاتین، پالادیوم، زغال سنگ و سنگ آهن در جهان است. علاوه بر اینها روسیه برترین تولیدکننده الماس به شمار می‌آید و در تولید آلومینیوم، پلاتین و نیکل رتبه دوم را دارد. روسیه همچنین یکی از بزرگترین صادرکنندگان مواد معدنی خام در دنیاست. بخش معدن و صنایع معدنی آن برخلاف نفت و گازی که در انحصار دولت است، بیشتر در مالکیت بخش خصوصی قرار دارد. تنها شرکت دولتی فعال در بخش معدن در روسیه، شرکت آلروسا (Alrosa) بزرگترین تولیدکننده الماس در جهان است. در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) روسیه ۳۸ درصد از تولید پالادیوم، ۳۰ درصد از تولید الماس، ۱۳ درصد از تولید اورانیوم، ۹ درصد از تولید نیکل، ۸ درصد از تولید طلا و ۶ درصد از تولید آلومینیوم را در سطح جهان داشته است. همچنین برآورد می‌شود که در همان سال روسیه ۵۰ درصد از ذخایر جهانی طلا، ۱۸ درصد از زغال سنگ، ۱۶ درصد از سنگ آهن، ۱۴ درصد از طلا، ۱۰ درصد از نیکل و ۱۰ درصد از ذخایر سرب دنیا را در اختیار داشته است.

### ▣ آلومینیوم

شرکت «آریواس‌ای» (RUSA) در روسیه آلومینیوم خام تولید می‌کند. این شرکت یکی از بزرگترین تولیدکنندگان آلومینیوم در جهان است و حدود ۷ درصد از تولید جهانی این فلز را بر عهده دارد. با وجود کاهش قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، تولید این فلز در روسیه در همان سطح سال قبل باقی ماند و تغییر نکرد. ۸۰ درصد از فروش آلومینیوم این شرکت در سال ۲۰۱۵ میلادی به خارج از روسیه و کشورهای مستقل مشترک‌المنافع (CIS) بود. در سال گذشته میلادی در روسیه ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار تن آلومینیوم تولید شد.

### ▣ نیکل

۲ سال پیش روسیه دومین استخراج‌کننده بزرگ نیکل در جهان پس از فیلیپین و دومین تولیدکننده بزرگ نیکل جهان پس از چین بود. این کشور ۱۳/۸ درصد از نیکل خام و ۱۲/۱ درصد از نیکل تصفیه‌شده در جهان را تولید می‌کند. تولید نیکل در روسیه در سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن ۱۳ هزار تن کاهش داشت. تولید نیکل در این کشور از ۲۶۹ هزار تن در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴) به ۳۶۵ هزار تن در سال بعد میلادی افت کرد. شرکت «نوریلسک‌نیکل» یکی از شرکت‌های معدنی عظیم در روسیه و از برترین تولیدکنندگان نیکل در جهان است. این شرکت در آن سال حدود ۹۲ درصد از نیکل تصفیه شده موجود در روسیه را تولید کرد. دیگر شرکت روسی تولیدکننده این کامودیتی در روسیه «یوفالی‌نیکل» است که ۸ درصد دیگر از تولید نیکل در روسیه را در اختیار دارد. متوسط تولید نیکل تصفیه شده در روسیه در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ خورشیدی) ۲۵۱ میلیون تن بوده است.

### ▣ مس

در سال گذشته میلادی تولید مس در روسیه کاهشی بود و از ۷۳۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۷۱۰ هزار تن در سال بعد کاهش پیدا کرد. ۳ شرکت برتر تولیدکننده مس این کشور در سال ۲۰۱۵ میلادی «معدن و متالورژی اورال» با سهم ۴۴ درصد، «نوریلسک» با سهم ۴۰ درصد و «راشِن کاپر» با سهم ۱۷ درصد است. متوسط تولید مس تصفیه شده در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ خورشیدی) حدود ۸۹۴ میلیون تن بوده است.

### ▣ سنگ آهن

در سال ۲۰۱۵ میلادی تولید سنگ آهن در روسیه در مقایسه با سال پیش از آن تغییر چندانی نداشت و از ۹۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن به ۹۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید. این رقم در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۱۰۰ میلیون ارتقا یافت. میانگین تولید سنگ آهن روسیه در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ خورشیدی) ۹۸ میلیون تن بوده است.

شرکت «متالواین‌وست» بزرگترین تولیدکننده سنگ آهن روسیه است که حدود ۴۰ درصد از بازار را در این کشور در اختیار دارد. در سال ۲۰۱۵ میلادی اصلی‌ترین تولیدکنندگان سنگ آهن روسیه علاوه بر متالواین‌وست، اِن‌ال‌ام‌کی، سِوِرستال، یوروکِم، مِکِل و ام‌ام‌کی بوده‌اند. روسیه در طول تاریخ از صادرکنندگان سنگ آهن بوده است. حجم صادرات این کشور در ۵ سال مورد بررسی به دلیل کاهش قیمت‌ها و تقاضای فولادسازان چین و کشورهای اروپایی افت کرد. چین بزرگترین مصرف‌کننده سنگ آهن روسیه است که تقاضای سنگ آهن آن بسیار متغیر بوده و وابسته به نرخ داخلی سنگ آهن در این کشور است. روسیه در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) ۲۲/۳ میلیون تن، سال بعد به ۲۸/۶ میلیون تن، در ۲۰۱۲ میلادی ۲۳/۶ میلیون تن، در ۲۰۱۴ میلادی ۲۲ میلیون تن و در ۲۰۱۵ میلادی ۱۸/۲ میلیون تن سنگ آهن صادر کرد. در سال ۲۰۱۵ میلادی مقاصد اصلی صادرات سنگ آهن روسیه، چین با سهم ۳۱ درصدی، اروپای شرقی با سهم ۲۸ درصدی، اوکراین با سهم ۱۳ درصدی، اروپای غربی با سهم ۱۲ درصدی، ترکیه با سهم ۱۰ درصدی و دیگر کشورها با سهم ۶ درصدی بوده‌اند.

### ▣ فولاد خام

روسیه پس از چین، ژاپن، هند و امریکا پنجمین فولادساز بزرگ در جهان است که در سال گذشته میلادی ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد.

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد، شرکت روسی «اِن‌ال‌ام‌کی» با تولید ۱۶ میلیون و ۶۴۰ هزار تن، شرکت «اِوراز» با تولید ۱۳ میلیون و ۵۳۰ هزار تن و شرکت «ام‌ام‌کی» با تولید ۱۲ میلیون و ۵۴۰ هزار تن فولاد خام به ترتیب در رتبه‌های شانزدهم، بیست و هشتم و بیست و نهم شرکت‌های برتر فولادساز جهان در سال گذشته میلادی قرار گرفتند.

روسیه همچنین از صادرکنندگان اصلی محصولات فولادی در بازار جهانی به شمار می‌آید که در سال ۲۰۱۵ میلادی ۴ درصد از فولاد خام را در سطح جهان تولید کرد.

### ▣ زغال سنگ

تولید زغال سنگ روسیه در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۲۷۴ میلیون تن رسید که نسبت به سال قبل حاکی از رشد ۳ درصدی است. در سال گذشته میلادی نیز تولید زغال سنگ در این کشور با رشد ۵/۲ درصدی به ۳۸۵ میلیون و ۷۰۰ هزار تن افزایش یافت. از برترین تولیدکنندگان زغال سنگ این کشور می‌توان شرکت‌های «مِکیل» و «یوکِی زارکنایا» را نام برد.

همچنین در این سال میلادی حجم چشمگیری از صادرات زغال‌سنگ روسیه از سوی شرکت «اس‌یوای کِی» انجام شده است. در سال ۲۰۱۵ تقاضای آسیا برای زغال سنگ روسیه نسبت به سال پیش از آن رشد ۳ درصد داشته است. اصلی‌ترین مقاصد صادراتی زغال حرارتی روسیه در این سال میلادی به ترتیب اروپا با سهم ۴۵ درصد، آسیا به غیر از ترکیه با سهم ۳۹ درصد و ترکیه و اوکراین هر یک با سهم ۷ درصد بوده‌اند. تولید زغال کک‌شو نیز با ۵ درصد رشد نسبت به سال قبل به ۷۲ میلیون تن افزایش یافت.

### ▣ طلا

روسیه دومین کشور دارای ذخایر غنی طلا در جهان است که ۸ هزار و ۵۳ تن ذخیره طلا دارد. این کشور در ۳۲ منطقه، کانسار طلا دارد که کانسارهای «سیبریا» و خاور دور ۸۴ درصد این ذخایر را دربردارند. شرکت‌های استخراج‌کننده طلا در روسیه در سال ۲۰۱۵ میلادی با ۲ درصد رشد نسبت به سال پیش از آن ۱۰ میلیون و ۴۰۰ هزار انس طلا تولید کردند.

این کشور در سال گذشته میلادی تولید طلای خود را به ۲۵۰ میلیون تن به ثبت رساند که نسبت به سال گذشته (۲۵۲ میلیون تن) شاهد افت تولید این فلز گرانبها بود. میانگین صادرات طلا در این کشور نیز ۲ میلیون و ۷۵۰ هزار انس در سال است. ۱۰ شرکت بزرگ استخراج‌کننده طلا در روسیه ۷۰ درصد از بازار طلای این کشور را در اختیار دارند. تولیدکننده برتر طلای این کشور، شرکت «پولیوس گولد» است که بزرگترین کانسار طلا را در میان تولیدکنندگان طلای این کشور دارد. این شرکت دارای ۴۰ کانسار طلا بوده که ۲ کانسار آن از بزرگترین کانسارهای طلای روسیه به شمار می‌روند.

تولید طلای این شرکت با ۱ درصد رشد نسبت به سال پیش از آن به یک میلیون و ۷۲۳ هزار انس افزایش یافت. علاوه بر پولیوس گولد؛ پولی‌متال، کین‌روس گُلد، پتروپاولُوسک، یوزهیرول‌زولوتو، نوردگُلد، هایلند گُلدماینز و وای‌سوکای‌شی، دیگر شرکت‌های تولیدکننده کلیدی طلا در روسیه هستند.

### ▣ فلزات گروه پلاتین

روسیه دومین کشور دارای ذخایر پلاتین و پالادیوم جهان با حدود ۳۵ میلیون اونس ذخیره است. این کشور در سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه دومین کشور برتر تولیدکننده پلاتین و پالادیوم جهان را به خود اختصاص داد.

در سال ۲۰۱۵ میلادی روسیه ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار انس پالادیوم و ۶۷۰ هزار انس پلاتین تولید کرد که در مقایسه با سال ۲۰۱۴ به ترتیب شاهد کاهش تولید ۶ و ۴ درصدی بود. شرکت «نوریلسک‌نیکل» برترین شرکت تولیدکننده فلزات گروه پلاتین در روسیه است. شرکت «راشِن‌پلاینوم» نیز در رتبه دوم قرار دارد.

### ▣ الماس

و در نهایت روسیه بزرگترین تولیدکننده الماس در جهان و دارای یک میلیارد قیراط ذخیره الماس است. شرکت «آلروسا» بزرگترین تولیدکننده الماس روسیه است که ۹۵ درصد از استخراج الماس این کشور را در اختیار دارد. این شرکت در سال ۲۰۱۴ میلادی تولید الماس خود را به ۳۸ میلیون و ۳۰۰ هزار قیراط رساند که شامل ۲۹ درصد از تولید جهانی الماس می‌شد و از رشد حدود ۲ درصدی نسبت به سال پیش از آن حکایت داشت.

تولید الماس در روسیه در سال گذشته میلادی به ۱۸ میلیون قیراط رسید. همچنین روسیه در سال ۲۰۱۰ میلادی و ابتدای دهه جاری ۳۴/۹ میلیون قیراط، در ۲۰۱۱ میلادی ۳۵/۱، در ۲۰۱۲ میلادی ۳۴/۹، در ۲۰۱۳ میلادی ۳۷/۹، در ۲۰۱۴ میلادی ۳۸/۳ و در سال ۲۰۱۵ میلادی ۴۰/۳ میلیون قیراط الماس تولید کرد.

## پیش‌بینی پان پاسیفیک از ادامه افزایش نرخ مس



مدیر ارشد پان پاسیفیک کاپر، بزرگترین شرکت ذوب ژاپن گفت این شرکت انتظار ادامه رشد تقاضای مس و پیشی گرفتن آن از عرضه را دارد که در نتیجه این اتفاق، نرخ مس در ۲ سال آینده بیش از ۲۵ درصد افزایش می‌یابد.

به گزارش مس پرس، «نام ساتوشی آرای» در یک کنفرانس خبری گفت پان پاسیفیک امیدوار است نرخ هر تن مس به طور متوسط از ۶۱۰۰ دلار امسال به ۷۲۸۰ دلار در سال آینده میلادی و به ۷۷۲۰ دلار در سال پس از آن صعود کند. آرای گفت: پیش‌بینی می‌شود که مصرف مس پالایش‌یافته، با پشتوانه تقاضای زیرساخت‌ها در کشورهای در حال توسعه و تقاضای تازه از سوی وسایل نقلیه الکتریکی و انرژی تجدیدپذیر بین سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ خورشیدی) حدود ۲ درصد در سال افزایش یابد. با این وجود، پان پاسیفیک کاپر گفت: در سال آینده عرضه مس پالایش‌یافته تنها ۱/۳ درصد و در سال پس از آن ۱/۶ درصد رشد خواهد داشت. او گفت: این احتمال وجود دارد که بازار مس پالایش یافته جهانی در سال آینده با کمبود ۲۱۶ هزار تن، در مقایسه با ۵۱ هزار تن در سال جاری، روبه‌رو شود که به رشد بیشتر نرخ این فلز کمک خواهد کرد. قیمت‌های مس در سال جاری بر مبنای چشم‌انداز مثبت اقتصاد جهانی نزدیک به ۳۰ درصد رشد داشته است. شرکت‌های معدنکاری همچنین با هزینه‌های بالاتری برای توسعه عملیات، به دلیل پایین آمدن عیارهای کانی محل‌های دور افتاده معادن و مقررات سختگیرانه‌تر زیست‌محیطی روبه‌رو بوده‌اند.

آرای افزود: برای ارتقای توسعه معادن نرخ هر پوند مس باید دستکم ۳/۵ دلار به معنای نرخ ۷۷۱۶ دلاری برای تن باشد. نرخ هر تن مس ۳ ماهه در بورس فلزات لندن در پایان روز جمعه به ۷۱۲۴ دلار رسید. به گفته پان پاسیفیک کاپر برای برآوردن تقاضای وسایل نقلیه الکتریکی و انرژی تجدیدپذیر و همچنین تقاضای زیرساخت‌ها نیاز است تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) حدود ۴/۶ میلیون تن سنگ مس از معادن جدید به عمل بیاید. رشد وسایل نقلیه الکتریکی باعث رشد تقاضای ۱/۶ میلیون تنی در سال مس پالایش یافته از سال جاری تا ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) خواهد شد زیرا برای ساخت هر یک از این اتومبیل‌ها نیاز به ۶۰ تا ۹۰ کیلوگرم مس است.

این در حالی است که در هر اتومبیل بنزین‌سوز تنها ۲۳ کیلوگرم از این فلز به کار می‌رود. در اتومبیل‌های الکتریکی مقدار چشمگیری از مس در باتری‌ها، سیم‌پیچی‌ها و آرمیچرهای مسی موتورهای‌شان استفاده می‌شود. به گفته موسسه بین‌المللی مس، در هر اتومبیل تا ۶ کیلومتر سیم پیچ مسی می‌تواند وجود داشته باشد. شرکت‌های معدنکاری و ذوب جهانی در حال مذاکره برای هزینه‌های فرآوری و پالایش سال آینده هستند.

## کشف آلیاژهای قدیمی مس

گروهی از پژوهشگران صرب و انگلیسی در مجله «علم باستان‌شناسی» نتیجه پژوهشی را منتشر کردند و در آن از چگونگی ابداع یک نمودار سه‌گانه رنگی (مس-آرسنیک-قلع) برای کشف رنگ‌های اولیه مصنوعات باستانی سخن گفتند که اکنون در اثر گذشت زمان و استقرار در معرض هوا زنگار گرفته‌اند.

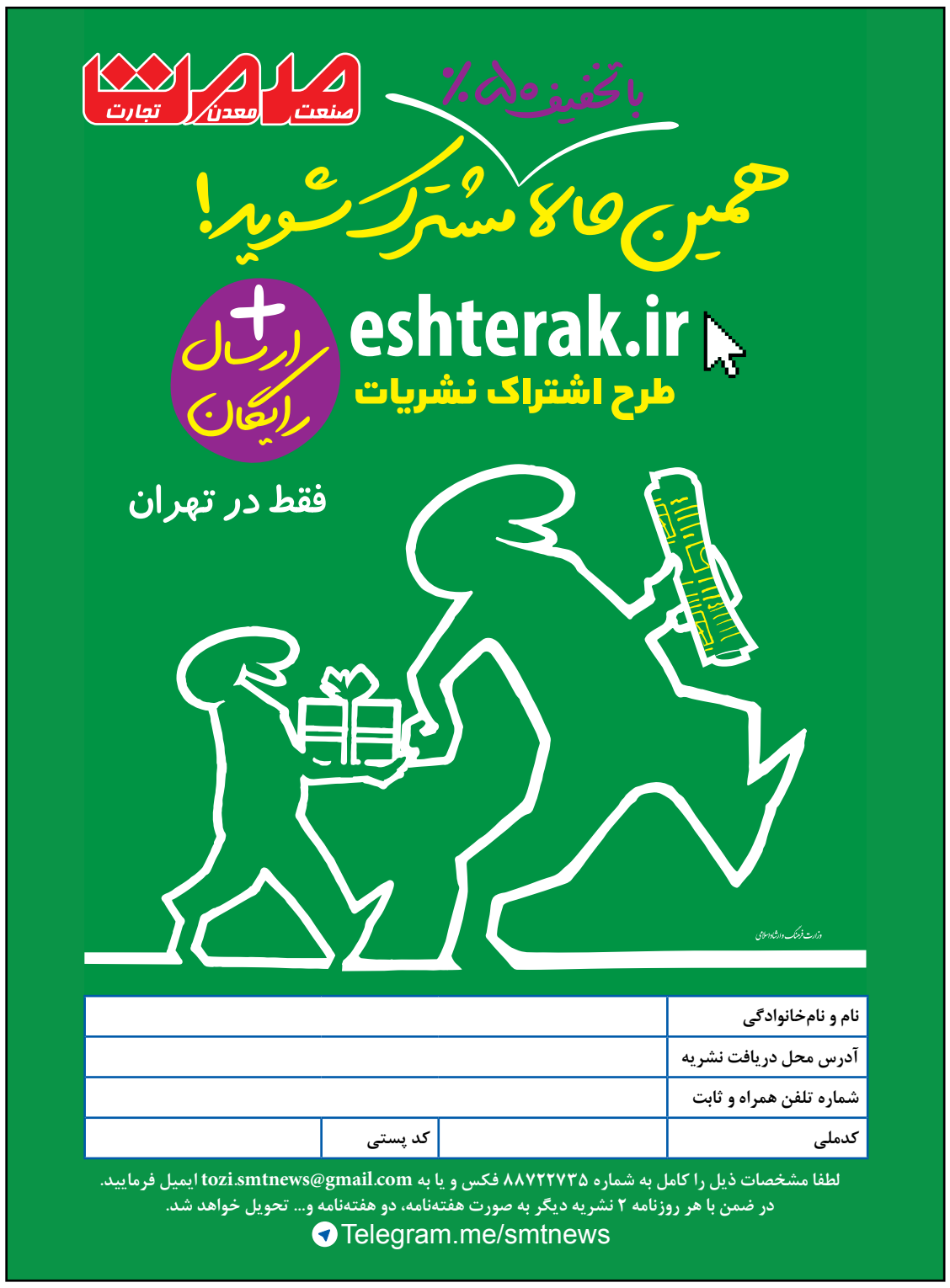
به گزارش مس‌پرس، به گفته «میلجانا رادیووجویک» مولف اصلی این مقاله علمی و از پژوهشگران موسسه مک دونالد در دانشگاه کمبریج در زمینه پژوهش‌های باستان‌شناختی، ویژگی‌های رنگی آلیاژهای مسی ماقبل تاریخ مانند مفرغ‌های متشکل از مس و قلع یا مس‌های آرسنیک‌دار با وجود بیشترین فراوانی در میان مصنوعات ماقبل تاریخی، بسیار از دید پژوهشگران دور مانده‌اند. رادیووجویک و گروهش با آگاهی از اهمیت زیبایی‌شناسی در فلزکاری و ذوب باستان تصمیم به پژوهش‌های دقیق درباره رنگ اولیه این اشیا با بازسازی آزمایشی رایج‌ترین آلیاژهای ماقبل تاریخی، متشکل از ترکیبات دوگانه و سه‌گانه مس، ارسنیک و قلع گرفتند. با این کار آنها توانستند نموداری رنگی تولید کنند که نزدیک‌ترین شباهت را به رنگمایه چنین مصنوعاتی در گذشته داشت.

میلجانا رادیووجویک در یک مصاحبه مطبوعاتی گفت: الهام‌بخش ما جواهرسازی نوین بود که در آن نمودارهای رنگی مشابهی برای کشف ویژگی‌های آلیاژهای طلا-مس-نقره استفاده می‌شود.

با وجود انگیزه اصلی این مطالعه کلی، کشف کهن‌ترین مصنوعات مفرغی قلع‌دار جهان در ۴ سال گذشته در صربستان و بحث‌های متعاقب آن درباره میزان اهمیت رنگ در پیشرفت فناوری‌های فلزکاری بود.

او گفت: نمودارهای رنگی سه‌گانه مس-قلع-ارسنیک، ما را قادر ساخت به ارزیابی این ادعا بپردازیم که مفرغ‌های قلع‌دار اولیه در حوزه بالکان از رنگ طلای متمایزی برخوردار بوده‌اند. اکنون بسیار احتمال می‌دهیم که تولید این آلیاژ جدید در حوزه بالکان همراه با تولید طلا به دلیل تقاضایی باشد که برای این رنگ طلایی بی‌مثال یا نزدیک‌ترین مشابه آن وجود داشته است.

با این کشف، پژوهشگران اکنون وسیله‌ای برای به درخشش درآوردن مصنوعاتی دارند که به دلیل چندین هزار سال زیر خاک ماندن جاذبه زیبایی‌شناختی اصلی‌شان را از دست داده‌اند. همچنین انتظار می‌رود که این نمودارهای رنگی، ابزارهای مفیدی برای موزه‌ها و دانشجویان باستان‌شناسی باشند، زیرا به آنها کمک می‌کنند تا دریابند اشیای فلزی هزاران سال پیش به چه رنگ و جلایی بوده‌اند.



رییس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد

# حمایت از صنعت نفت یعنی تامین تجهیزات از داخل



**سال‌های تحریم برای کشور ما در حالی سپری شد که هر روز شکاف دانش فنی و فناوری‌های نوین بین ایران و کشورهای توسعه‌یافته بیشتر می‌شد. هر چند کارشناسان و متخصصان داخلی تلاش کردند این شکاف عمق زیادی نداشته باشد، اما در واقعیت امروز می‌بینیم ایران به لحاظ دانش فنی با بسیاری از کشورها فاصله‌ای معنادار دارد؛ فاصله‌ای که تحریم‌های شدید ۱۲ و گاه ۴۰ ساله را به رخ صنعت نفت ایران می‌کشد.**

**با این حال، متخصصان ایرانی در برخی حوزه‌ها مانند فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی توانستند، ابرپروژه‌ها را مدیریت کرده و در اجرای آنها به خودکفایی دست یابند. این اتفاق‌ها باعث شد برخی‌ها مدعی شوند ایران در صنعت نفت دیگر نیازی به حضور خارجی‌ها ندارد. نباید فراموش کرد، فازهای ۱۷ و ۱۸ که بومی‌ساز هستند، حکایت از تمام تلاش ایرانی‌ها در این حوزه‌ها دارد؛ بر این اساس نمی‌توان انتظار داشت ایران در تمام پروژه‌های نفت و گاز بتواند به‌طور خودکفا عمل کند.**

**یکی از موضوع‌های مهم صنعت نفت، توان مدیریت و اجرای چند پروژه است که هنوز به این جایگاه دست نیافته‌ایم و مشکلات بسیاری در این حوزه داریم. حضور خارجی‌ها در پروژه‌های صنعت نفت یکی از پرچالش‌ترین بحث‌های دولت دوازدهم در این زمینه است. برخی کارشناسان معتقدند ایران هنوز به شرکت‌های خارجی نیاز دارد و برخی دیگر این ادعا را رد کرده و بر خودکفایی ایران در تمام مراحل اجرای پروژه‌های بزرگ تاکید دارند. سیروس تالاری، رییس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت درباره توان ایران در اجرای چند پروژه به‌طور همزمان، به پرسش‌های صمت پاسخ داد.**

**◉ یکی از مشکلاتی که سال‌های گذشته به وجود آمده، موضوع الگوی قراردادهای نفتی است. با احتساب پیشینه این موضوع در کشور فکر می‌کنید کدامیک از الگوهای موجود، هم جذابیت لازم برای طرف خارجی را دارد و هم باعث می‌شود ایران بتواند از تمام توان خود در این زمینه استفاده کند؟**

شرکت‌های داخلی در سال‌های تحریم توانستند بخش قابل‌توجهی از نیاز ایران در صنعت نفت را برطرف کنند. آنچه اکنون باید مورد توجه مسئولان نفتی کشور قرارگیرد این است که از این ظرفیت‌ها استفاده شود. نباید فراموش کنیم توان داخلی در این زمینه افزایش یافته و برای رشد بیشتر این صنعت در داخل کشور نیاز به حمایت‌های دولتی دارد. آنچه باید در نظر داشت شیوه حمایت دولت از تولیدکنندگان تجهیزات نفتی است. تولیدکنندگان انتظار تسهیلات و حمایت‌های مالی ندارند، آنچه می‌تواند به بخش داخلی در تامین تجهیزات پروژه‌های نفتی کمک کند، تامین تجهیزات از طریق شرکت‌های موجود است. در صورتی که وزارت نفت بتواند در الگوی قراردادهای خارجی این موضوع را به‌عنوان یک برگ برنده در نظر بگیرد، بیشترین حمایت از تولیدکنندگان تجهیزات نفتی را انجام داده و کمک می‌کند این صنعت در کشور رشد تصاعدی خود را حفظ کند.

**◉ پس از روی کار آمدن دونالدترامپ برخی قراردادها و تفاهمنامه‌های همکاری ایران با شرکت‌های بین‌المللی در حوزه نفت به چالش کشیده شد که مهم‌ترین آنها توتال است. این موضوع تا چه اندازه می‌تواند بر بهره‌برداری از نفت و گاز در ایران تاثیر داشته باشد؟**

یکی از موضوع‌هایی که پس از روی کار آمدن ترامپ در امریکا مطرح شده، ممانعت او از انتقال دانش فنی و تولید کالا بیرون از امریکاست. بر این اساس شرایط جدید امریکا به‌گونه‌ای پیش می‌رود که دانش فنی شرکت‌های امریکایی و غیرامریکایی که با این کشور ارتباط تنگاتنگ دارند، به طور انحصاری باقی بماند. این موضوع برای ایران که بیش از هر چیزی نیاز به دانش فنی دارد، شرایط را تا حد قابل‌توجهی پیچیده کرده است. در شرایط کنونی آخرین تصمیم‌ها نشان‌دهنده این است که امریکا می‌خواهد دانش فنی خود را در صنعت نفت انحصاری کند. این موضوع باعث ضعف در کشورهایی می‌شود که به لحاظ دانش فنی در تولید تجهیزات صنعت نفت از امریکا عقب بمانند و برای رشد این صنعت در کشور خود متکی به این کشور شوند. در این شرایط ایران نباید از امتیازهایی که در قراردادهای خارجی نیاز دارد، دست بردارد.

**◉ آنچه مسلم است اینکه دو کشور ایران و امریکا با یکدیگر به‌طور مستقیم وارد مرحله تفاهمنامه و قرارداد در هیچ حوزه‌ای نخواهند شد، با این اوصاف سیاست‌های جدید انحصارطلبانه امریکا تا چه اندازه می‌تواند بر ایران تاثیر داشته باشد؟**

«آی‌پی‌سی» یا الگوی جدید قراردادهای نفتی برای شرکت‌های خارجی در زمینه همکاری با شرکت‌های ایرانی الزامی نیست و وزارت نفت هم نمی‌تواند در این زمینه الزامی در شیوه کلی قراردادها به وجود آورد، اما به طور موردی در قراردادها می‌توان منافع شرکت‌های داخلی را در نظر گرفت. از طرفی سیاست‌هایی که مقامات امریکایی به‌تازگی از آنها یاد می‌کنند، هنوز به قانون تبدیل نشده است و نمی‌تواند به ساختار اقتصاد نفتی و قراردادهای ایران آسیبی وارد کند.

خوشبختانه در دولت یازدهم و دوازدهم حفظ منافع شرکت‌های داخلی از جمله مسائل ملی در صنعت نفت است. به‌دلیل سیاست‌گذاری‌های اشتباه در دوره‌های گذشته وابستگی و سرسپردگی صنعت نفت ایران به خارجی‌ها افزایش یافته بود. این اتفاق در حالی رخ داد که صنعت نفت در کشور ما از حدود یک قرن پیش فعالیت خود را شروع کرده بود. با این حال هنوز نیازمند شرکت‌های خارجی هستیم و باید رفته‌رفته با سیاست‌های ملی و حمایت از تولیدکنندگان داخلی صنعت نفت، به بومی‌سازی با درصد بیشتری دست یابیم.

**◉ همان‌طور که می‌دانید براساس بخشنامه ستاد اقتصاد مقاومتی، دولت دوازدهم در سال ۹۶ باید ۱۰ قرارداد نفتی را درحوزه همکاری‌های مشترک با شرکت‌های خارجی به مرحله نهایی برساند، اما هنوز خبری از این قراردادها نیست. با توجه به مهلت اندک دولت دوازدهم تا پایان سال ۹۶ چه ظرفیتی را برای اجرای این بخشنامه در نظر دارید؟**

این بخشنامه از آغاز هم، بستری برای اجرایی شدن نداشت. ایران در کدام دوره توانسته در یک سال ۱۰ قرارداد خارجی در صنعت نفت اجرا کند که انتظار داشته باشیم وزارت نفت در این دوره این کار را انجام دهد؟

همچنین باید در نظر داشته باشیم فشار بیش از حد به وزارت نفت برای امضای قراردادهای خارجی ضریب خطا در قراردادها را افزایش می‌دهد. نفت در ایران منافع ملی است و با فشارهای سیاسی نباید این منافع را به خطر بیندازیم. وزارت نفت تاکنون عملکرد ضعیفی نداشته و باید اجازه دهیم این موضوع مسیر خود را ادامه دهد.

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir



سیروس تالاری

شرایط جدید امریکا به‌گونه‌ای پیش می‌رود که دانش فنی شرکت‌های امریکایی و غیرامریکایی که با این کشور ارتباط تنگاتنگ دارند، به‌طور انحصاری باقی بماند

یادداشت

## تولید محصولات دوگانه، اولویت صنعت نفت



غلامرضا شرفی
عضو کمیسیون صنایع و معادن

پس از تشدید تحریم‌های اقتصادی و نفتی از ۱۴ سال پیش تاکنون، صنعت نفت ایران توانست به رشد و توسعه قابل‌توجهی دست یابد. هر چند در این زمینه هنوز مشکلاتی وجود دارد، اما در نظر گرفتن چند نکته کمک می‌کند تا اهمیت این رشد شفاف شود. نخستین موضوعی که در توسعه صنعت نفت و گاز باید در نظر داشت این است که هیچ کشوری در دنیا نتوانسته در طراحی، تامین تجهیزات، ساخت، مدیریت و بهره‌برداری از میدان‌های نفت و گاز خودکفا شود. برخی تجهیزات در این حوزه وجود دارند که تولید آنها در شرایط عادی امکان‌پذیر نبوده و هدر دادن سرمایه به شمار می‌رود. نیاز به برخی تجهیزات در دنیا اندک است و حجم سرمایه‌گذاری بسیار بالایی نیاز دارد. به‌طور عمده تجهیزات دوار سرچاهی در این حوزه تقسیم‌بندی می‌شوند که ۲ یا ۳ تولیدکننده در دنیا به آن می‌پردازند و توجیه اقتصادی و منطقی برای تولید آن وجود ندارد.

موضوع دیگری که در این زمینه مطرح می‌شود، توان صنعتی و قدرت تولید است. در صنعت نفت هیچ کشوری تلاش نمی‌کند تولید تجهیزات را به‌عنوان هدف تعریف کند و در آن به موفقیت دست یابد. باید این موضوع را در نظر داشت که تامین تجهیزات بخشی از مراحل بهره‌برداری از نفت و گاز است و این مرحله باید با کمترین هزینه سپری شود. گاهی کاهش هزینه با سرمایه‌گذاری برای تولید بومی است و گاهی هم تولید بومی توجیه ندارد که باید واردات داشته باشیم. متاسفانه برخی‌ها تصور می‌کنند هدف تامین تجهیزات است که این طور نیست و باید بهره‌برداری با کمترین هزینه هدف باشد.

در کنار این موضوع‌ها مسائل دیگری هم مطرح است که باید آنها را هم در نظر داشت. تولید برخی تجهیزات صنعت نفت و گاز پیچیدگی بسیاری ندارد، اما در زمان تحریم‌ها به‌دلیل تشابه محل مصرف با انرژی اتمی هیچ کشوری حاضر نبود آنها را به ایران بفروشد. اکنون زمان آن رسیده که در تولید این تجهیزات به‌طور جدی‌تر اقدام شود تا اگر در آینده خطر تحریم‌ها افزایش یافت، چالش‌های پیشین دوباره تکرار نشود.

## جذب ۲۰ میلیارد دلار در برنامه منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس



مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس از برنامه جذب سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری در این منطقه خبر داد.

به گزارش صمت به نقل از منطقه ویژه اقتصادی صنایع و معدنی فلزی خلیج‌فارس، حسن خلج‌طهرانی با بیان این مطلب اظهار کرد: سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، به ۲ بخش شامل ایجاد زیرساخت (برای ایجاد اسکله، تامین برق و آب شیرین‌کن) و سرمایه‌گذاری در حوزه صنایع معدنی و فلزی (شامل تولید زنجیره فولاد، آلومینیوم، محصولات نفتی مانند قیر و...) گروه‌بندی می‌شود.

اکنون ۳ میلیارد و ۳۳۶ میلیون دلار -که معادل ۱۶/۸ درصد طرح‌ها است- در این ۲ حوزه به بهره‌برداری رسیده است.

وی ادامه داد: وضعیت سرمایه‌گذاری برای ۵میلیارد دلار دیگر نیز مشخص و عملیات اجرایی یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار آغاز شده است. با اجرایی شدن این طرح‌ها در آینده نزدیک، ۴۲/۵درصد از هدف ۲۰ میلیارد دلار برای منطقه به مرحله عمل خواهد رسید.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با بیان اینکه براساس هدف تعیین شده برای این منطقه، میزان تولید شمش فولاد منطقه باید به تولید سالانه ۱۰ میلیون تن برسد، گفت: این میزان حدود ۱۸ درصد هدف سند چشم‌انداز توسعه کشور را تشکیل می‌دهد که ۲/۹میلیون تن آن به بهره‌برداری رسیده و حدود ۹ درصد کل ظرفیت فولاد ایجاد شده در کشور است.

وی افزود: همچنین در این منطقه، ۴/۲میلیون تن طرح فولادی در مرحله اجرا قرار دارد، که با بهره‌برداری از این طرح‌ها، ظرفیت تولید فولاد منطقه به تولید سالانه ۷/۱میلیون تن خواهد رسید. همچنین درخواست تولید ۴/۵میلیون تن فولاد دیگر در این منطقه در دست بررسی و مذاکره است.

خلج‌طهرانی با اشاره به اینکه منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با داشتن مزیت‌هایی همچون «کاهش هزینه تمام شده شمش آلومینیوم ناشی از واردات آسان مواد اولیه» و «دسترسی راحت و مناسب به انرژی به‌عنوان صنعت انرژی‌بر»، برای توسعه صنعت آلومینیوم کشور بسیار مناسب است، تصریح کرد: در حال‌حاضر کارخانه آلومینیوم المهدی با ظرفیت تولید ۱۱۰ هزار تن و کارخانه آلومینیوم هرمزآل با ظرفیت تولید ۱۴۷ هزار تن شمش آلومینیوم در این منطقه در حال تولید است. ظرفیت این دو واحد برابر ۵۴ درصد، ظرفیت فعلی موجود در کشور است.

در ادامه مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، این منطقه به دلیل برخورداری از مزیت‌های بسیار مهم مانند حضور در مهم‌ترین نقطه استراتژیک جهان و دسترسی آسان به آب‌های آزاد، نزدیکی به منابع عظیم انرژی نفت و گاز، همجواری استان هرمزگان با مهم‌ترین معادن سنگ‌آهن، برخورداری از دوخط سراسری راه‌آهن با ایستگاه اختصاصی مانوری، دسترسی آسان به فرودگاه بین‌المللی بندرعباس، وجود اسکله تخلیه و بارگیری مواد، همجواری با بنادر شهید رجایی و بندر شهید باهنر، امکان ساخت واحدهای آب‌شیرین‌کن به واسطه نزدیکی به آب‌های آزاد و ...، شرایط منحصر به فردی را برای توسعه واحدهای معدن و صنایع معدنی فراهم کرده است.

صمت به نقل از وزارت نفت: محمدعلی ودیعتی، مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان گفت: به‌دنبال وقوع زلزله ۵/۲ ریشتری در برخی نقاط کرمان، وصل گاز خانه‌ها با رعایت مسائل ایمنی و تاییدیه سازمان نظام مهندسی انجام می‌شود. پس از زلزله ۵/۲ ریشتری کوهبنان، بلافاصله گروه‌های ارزیاب، امداد و تعمیرات این شرکت وارد عمل شدند و تاسیسات این شرکت اعم از شبکه، انشعاب و ایستگاه‌های تقلیل فشار (CGS،TBS) را کنترل و نشت‌یابی کردند که خوشبختانه آسیب ناشی از ریزش آوار فقط در تعدادی از انشعاب‌ها مشاهده شد. گاز یکصد مشترک شهر کوهبنان و روستای جور به دلیل شکستگی شبکه داخلی گاز خانه‌ها قطع شد؛ بنابراین برای وصل دوباره گاز لازم است مشترکان خانه‌های خود را بازسازی و دوباره تایید بازرسی و نظارت سازمان نظام مهندسی را دریافت و ارائه کنند.

صمت به نقل از وزارت نفت: اصغر رمضانی، رییس هیات مدیره شرکت پالایش نفت آبادان اعلام کرد: دستاورد راه‌اندازی واحد راهبردی آلکیلاسیون، تولید بنزین باکیفیت یورو ۴ است. به‌دنبال بروز مشکل مکانیکی در واحد بازیافت اسید سولفوریک پالایشگاه و نبود امکان بازیافت اسید مصرفی واحد الکیلاسیون از ۴ سال گذشته، واحد الکیلاسیون نیز به اجبار از سرویس خارج شد. از زمان خرید تجهیزات این واحد بیش از ۶ سال می‌گذرد که متاسفانه تاکنون بدون استفاده مانده بود، اما پس از تغییرات مدیریتی در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، معاون وزیر نفت در حکمی به من ماموریت ویژه دادند با حضور مستمر در پالایشگاه آبادان این واحد را به مرحله تولید برسانیم. با تولید این فرآورده با ارزش، C۴ موجود در محصول گاز مایع تبدیل به بنزین می‌شود و افزون بر آن ارتقای جنبه‌های زیست‌محیطی نیز از اهداف مورد نظر در این طرح است.

متن آگهی

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم به آقای حلم غلامرضا تیموری فرزند محمدولی

خواهان آقای بهروز مرادی دادخواستی به طرفیت خوانده آقای غلامرضا تیموری به خواسته مطالبه مبلغ که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۰۰۰۴۰۸ ۹۰۰۹۹۸۵۰۲۹۰۰۴۰۸ شعبه ۲۹ شورای حل اختلاف مجتمع امام خمینی(ره) شهرستان کرمانشاه ثبت و وقت رسیدگی مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۸ ساعت ۹۰۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی به علت مجهول‌المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌گردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود، نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر قبول جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

دبیر شعبه ۲۹ شورای حل اختلاف مجتمع امام خمینی(ره) شهرستان کرمانشاه - آتوسا الوندی

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان

آگهی مناقصه عمومی
(شماره ۸۰۰/۲۶۶۹۹)
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۴۴۴۸

نوبت دوم

مناقصه‌گزار: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان.

موضوع مناقصه: آگهی مناقصه عمومی واگذاری اداره امور مربوط به خودروهای استیجاری منطقه

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ارائه رسید وجه مبنی‌بر واریز مبلغ ۹۲۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال به منظور شرکت در مناقصه خودروهای استیجاری منطقه.

به صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه نقد به حساب سپرده ۴۱۲۰۰۷۵۱۰۱۰۰۸ (بانک ملی) و شناسه واریز ۲۶۱۰۰۰۰۰۰۲۶ به نام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان و دریافت رسید وجه از خزانه منطقه و یا ارائه یکی از تضامین معتبر در آیین‌نامه تضمین.

نشانی محل دریافت و تحویل اسناد: اصفهان- خیابان چهارباغ بالا - جنب پمپ بنزین، امور قراردادها.

جهت دریافت و تحویل اسناد مناقصه مراجعه حضوری نموده و یا از طریق سایت‌های مشروحه ذیل مشاهده نمایند.

تلفن تماس امور قراردادها ۰۳۱۳۶۲۴۴۶۱۸ - تلفن تماس شرکت: ۰۳۱۳۶۲۴۷۰۰۱

برآورد اولیه: ۱۸/۵۱۶/۳۱۴/۱۰۰ ریال

مهلت اعلام آمادگی و دریافت اسناد: از تاریخ چاپ آگهی نوبت دوم لغایت پایان وقت اداری روز دوشنبه ۹۶/۱۰/۱۱

نوبت اول: ۹۶/۱۰/۴ نوبت دوم ۹۶/۱۰/۶

مهلت تسلیم پاکات: روز یکشنبه مورخ ۹۶/۱۰/۲۴

تاریخ گشایش پاکات: ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۶/۱۰/۲۵

شرایط متقاضی:

- شرکت‌های توانمند دارای گواهی صلاحیت کار مرتبط و معتبر از اداره کار و امور اجتماعی (ارائه مدارک کپی برابر اصل الزامی می‌باشد).
- ارائه درخواست کتبی جهت شرکت در مناقصه.
- ارائه اساسنامه، آگهی روزنامه و آخرین تغییرات شرکت، لیست اعضاء هیات‌مدیره به همراه کپی مدارک شناسایی و تحصیلی آنان (ارائه مدارک کپی برابر اصل الزامی می‌باشد).
- عدم وجود سوءعملکرد در اجراهای گذشته.
- ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان محل فعالیت از سوی مناقصه‌گر. (ارائه مدارک کپی برابر اصل الزامی می‌باشد).
- شایان ذکر است اسناد مناقصه به شرکت‌های حائز شرایط تحویل خواهد شد.

ضمنا متن آگهی در سایت WWW.SHANA.IR قابل رویت می‌باشد. و اسناد مناقصه در سایت‌های ذیل قابل رویت می‌باشد.

HTTP://IETS.MPORG.IR و
WWW.MONAGHESE.PORTAL.NIOPDC.IR

روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان

روی خط خبر

## رکورد ۱۴ درصدی تولید زغال‌سنگ پرورده طبس

رییس انجمن زغال‌سنگ ایران با تشریح آخرین وضعیت تولید شرکت زغال‌سنگ پرورده طبس از رکورد ۱۴ درصدی این معدن خبر داد و گفت: امیدواریم با پشتیبانی وزارت صنعت، معدن و تجارت و با تعیین نرخ عادلانه و مناسب برای زغال سنگ تولید معادن داخل کشور، شاهد رونق سرمایه‌گذاری و صادرات کیفی این محصول باشیم.

به گزارش معدن‌نامه، محمد مجتهدزاده با بیان این مطلب اظهار کرد: شرکت زغال‌سنگ پرورده طبس با تولید ۷۰ هزار تن کنسانتره کیفی زغال‌سنگ کک‌شو در آذر ۱۳۹۶ رکورد جدیدی برای میزان تولید ماهیانه کنسانتره زغال‌سنگ در یک کارخانه فرآوری زغال‌سنگ در کشور ثبت کرد، در حالی‌که این کارخانه در مهر امسال دچار سانحه آتش‌سوزی شده و بخش‌های حساسی از کارخانه آسیب دیده بود که با همت و تلاش شبانه‌روزی، مدیریت و کارکنان شرکت توانستند در دوره کوتاهی به مدار تولید کنسانتره زغال‌سنگ کشور برگردند.

او ادامه داد: شرکت زغال‌سنگ پرورده طبس با پشتکار خود توانسته این رکورد را در تاریخ معدنکاری زغال‌سنگ کشور ثبت کند و در آذر به فرآوری ۱۳۳ هزار تن زغال‌سنگ خام و تولید ۷۰ هزار و ۵۹۱ تن کنسانتره زغال‌سنگ دست پیدا کند. دستیابی به این رکورد تولید در حالی محقق شده که نه تنها کارگاه استخراج مکانیزه لانگوال به دلیل اجرای عملیات اورهال تجهیزات غیرفعال بود، بلکه کارخانه زغال‌شویی شرکت در اواخر مهر دچار آتش‌سوزی شد که در این حادثه، علاوه بر آسیب دیدن بخش‌های برقی و کنترلی، یک دستگاه فیلترپرس و یک خط نوار نقاله به طول کامل آسیب دید و مشکلی غیرمترقبه و بزرگ در مسیر اجرای برنامه‌ها و اهداف شرکت ایجاد کرد.

مجتهدزاده بیان کرد: بر اساس برآوردهای اولیه، دوره‌ای ۲ تا ۳ ماهه برای فرآیند انجام تعمیرات و بازگشت کارخانه به شرایط تولید مطرح شد. با این حال، با همت و تلاش گسترده مجموعه شرکت و تکیه بر توانمندی داخلی، فرآیند تعمیرات به سرعت آغاز شد و کارخانه در کمتر از یک ماه به شرایط عملیاتی برگشت تا این بار با کارآیی بیشتر از گذشته به فعالیت ادامه دهد.

رییس انجمن زغال‌سنگ ایران در ادامه گفت: مجموع تولید ۹ ماهه کنسانتره زغال‌سنگ این شرکت تا پایان آذر افزون بر ۴۳۰ هزار تن بوده که با وجود تمامی چالش‌ها و مشکلات ناشی از آتش‌سوزی و تاثیر این حادثه بر زمان‌بندی فرآیند سرویس و نگهداری کارخانه، حاکی از تحقق ۱۰۸ درصدی برنامه امسال است. او افزود: هم اکنون در پایان سال جاری میلادی، نرخ جهانی زغال سنگ کک‌شو با رشد بی‌سابقه به نرخ هر تن ۲۵۰ دلار رسیده و در یکسال گذشته روند افزایشی مداومی داشته است. امیدواریم با پشتیبانی وزارت صنعت، معدن و تجارت و با تعیین نرخ عادلانه و مناسب برای زغال سنگ تولید معادن داخل کشور بتوان از این شرایط جهانی زغال سنگ برای رشد و توسعه معادن زغال سنگ کشور استفاده کرد. مجتهدزاده در ادامه افزود: چراکه حمایت از معادن زغال سبب ایجاد انگیزه برای افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد شد و علاوه بر فراهم کردن امکان تامین نیاز فزاینده صنایع فولاد کشور به زغال سنگ، شاهد صدور محصول کیفی معادن زغال سنگ کشورمان به بازار جهانی خواهیم بود.

## رکوردی جدید در تولید کنسانتره زغال‌سنگ

شرکت زغال سنگ پرورده طبس، با تولید بیش از ۷۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ، رکورد جدیدی در تاریخ معدنکاری زغال‌سنگ کشور ثبت کرد.

به گزارش خبرگزاری صداو سیما، مدیرعامل شرکت زغال‌سنگ پرورده طبس گفت: پیش از این بالاترین میزان تولید کنسانتره مربوط به دی ۹۵ با ۶۲ هزار و ۹۰ تن بود که در آذر با افزایش ۱۴ درصدی به ۷۰ هزار و ۵۹۱ تن رسید. رمضان کریتی‌ثانی گفت: همچنین مجموع تولید کنسانتره زغال‌سنگ در ۹ماه گذشته با وجود مشکلاتی از جمله آتش‌سوزی در کارخانه زغالشویی و اجرای عملیات اورهال، ۴۳۰ هزار تن بود که نشان‌دهنده تحقق ۱۰۸ درصدی برنامه امسال است.

**دردسر محدودیت عرضه لیتیوم برای بازار مصرف**

با توجه به روند رشد تقاضا برای اتومبیل‌های الکتریکی در سال ۲۰۱۷میلادی، لیتیوم به عنوان فلز کلیدی در باتری این اتومبیل‌ها طرفداران زیادی خواهد داشت. علاقه سرمایه‌گذاران به فلز لیتیوم و وسایل نقلیه الکتریکی (EVs) سرتیتر بسیاری از اخبار شده، قیمت‌ها افزایش پیدا کرده و سهام بسیاری از شرکت‌های تولیدکننده لیتیوم مانند TSX و TSXV در سال ۲۰۱۷ میلادی بیش از ۱۰۰ درصد افزایش یافته است.

به گزارش اخبار فلزات، درحال‌حاضر بسیاری از سرمایه‌گذاران بی‌صبرانه منتظرند که با شروع سال ۲۰۱۸ میلادی چه اتفاقی برای بازار لیتیوم رخ خواهد داد. تحلیلگران از جنبه‌های بسیاری بازار فلز لیتیوم را در سال ۲۰۱۸ میلادی بررسی کرده‌اند و به طور کلی می‌توان گفت همگی درباره آینده بازار لیتیوم خوشبین هستند.

با نگاهی به چگونگی نرخ لیتیوم در سال ۲۰۱۷میلادی، مشخص است که قیمت‌ها در سراسر سال به طور تقریبی ثابت باقی مانده‌اند. همان‌طور که می‌دانیم بازار لیتیوم روند صعودی را در قیمت‌ها تجربه کرده است. برخی گمانه‌زنی‌ها خبر از رشد بازار لیتیوم تا حدود ۵۵۰ هزار تن در سال داده‌اند اما برخی دیگر قدم را فراتر نهاده و ۶۱۷ هزار تن افزایش تولید را برای سال آینده پیش‌بینی کرده‌اند.

تحلیلگران بر این باورند که تولید باتری، بازار لیتیوم را هدایت خواهد کرد و سایر کاربردهای این فلز در مرتبه بعدی قرار می‌گیرند. در کنار اینها، انتظار می‌رود که تقاضای باتری لیتیوم-یون تا سال ۲۰۲۶ میلادی چیزی حدود ۶ تا ۷ برابر رشد کند. این مطلب به آن معنی است که به کارخانه‌هایی تا ۲ برابر آنچه امروز وجود دارد، نیاز خواهد بود؛ یعنی به سادگی می‌توان گفت، عرضه کافی برای پاسخگویی به تقاضای بازار وجود ندارد و تقاضا بسیار سریع‌تر از میزان عرضه رشد خواهد کرد. نتیجه آنکه، نرخ لیتیوم برای مدت طولانی، رشد زیادی خواهد کرد. حتی در سال ۲۰۱۷ میلادی نیز با تمام هیجان رو به رشد بازار در بخش تقاضا، طرف عرضه با مشکل روبه‌رو بود.

بنابراین پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۸میلادی، بازار با محدودیت‌های بیشتری برای عرضه در مقابل تقاضای لیتیوم روبه‌رو باشد. رشد سریع لوازم الکترونیکی که به باتری نیاز دارند از یک سو و تامین نشدن نیاز بازار در سوی دیگر بر این محدودیت‌ها دامن می‌زنند.

باید دانست که بیشتر تولیدکنندگان باتری با نزدیک شدن به سال ۲۰۲۰ میلادی، تولید خود را افزایش خواهند داد و در پی همین امر، بیشتر به‌دنبال تامین زنجیره مواد اولیه برای رشد مطلوب تولیدات خود هستند. همچنین انتظار می‌رود که ادامه رشد در بازار تقاضای لیتیوم کربنات و لیتیوم هیدروکساید(به‌عنوان مهم‌ترین پیش‌ماده‌های مورد مصرف در ساخت باتری‌ها) در سال ۲۰۱۸میلادی، باعث شود بسیاری از تولیدکنندگان مانند Albemarle در شیلی و تولیدکنندگان استرالیایی، تولید خود را افزایش دهند.

### در نشست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی با مسئولان استانی مطرح شد

# بومی‌سازی ژئوفیزیک هوایی در هرمزگان

گروه معدن
mine@smtnews.ir

**نشست مشترک سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با جمعی از معاونان و مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان، برگزار و در آن نسبت به استفاده از ظرفیت معدنی این استان برای اشتغالزایی و رفع محرومیت تاکید شد. همچنین شناسایی ذخایر معدنی استان و بومی‌سازی کامل ژئوفیزیک هوایی از سوی نیروهای انسانی منطقه از جمله موارد مهم مطرح شده در این نشست بود که می‌توان با تکیه بر آن نسبت به اکتشاف ذخایر معدنی این استان اقدام کرد.**



## تولید اطلاعات پایه با مطالعات دریایی



رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در نشست مشترک با مدیران استان هرمزگان به بررسی و معرفی مطالعات زمین‌شناسی دریایی این سازمان در سواحل جنوبی کشور و استان هرمزگان پرداخت و گفت: مطالعات دریایی از نظر سرمایه اقتصادی، تضمین امنیت و کمک به تولید اطلاعات پایه بسیار با اهمیت است که بر همین اساس تمام اطلاعات مربوط به بستر و مطالعات فیزیکی و شیمیایی سواحل جنوبی و مطالعات بستر دریا و مرز آبی بدون کمک خارجی‌ها انجام شده است.

به گزارش صمت به گفته راضیه لک، نقشه‌های رسوب‌شناسی بستر دریا که به عنوان اطلاعات پایه برای توسعه بنادر و اسکله‌ها استفاده می‌شود نیز از سوی این سازمان تهیه شده و همچنین مطالعات و مغزه‌گیری در سواحل خلیج‌فارس برای مطالعه و بازسازی گذشته این منطقه و بررسی وضعیت جغرافیایی، تغییرات سطح آب دریا، تغییرات اقلیم، دوره‌های خشکسالی و ترسالی انجام شده است.

وی با بیان اینکه ۷۰ درصد کره زمین را آب پوشانده که ۶۰ درصد آن مشاع بین کشورهاست، یادآور شد: همه کشورها حق مطالعه و شناسایی ذخایر معدنی را در آب‌های معدنی دنیا دارند و بر همین اساس اکنون کشور هند به استخراج منگنز و آهن پرداخته و با توجه به نزدیکی این منطقه به ایران امکان مطالعات و شناسایی ذخایر وجود دارد. به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت هیچ کشوری حق برداشت و مطالعه بخش‌های سرزمینی و دریاهای مجاور کشورها را ندارد. این مقام مسئول با اشاره به اینکه در سال‌های آینده به دلیل موضوعات زیست‌محیطی و کمبود آب، نوار ۳۰تا ۶۰ درجه کره زمین به عنوان نوار خشک غیر قابل سکونت خواهد بود، خاطرنشان کرد: ایران هم در این نوار قرار گرفته و متاسفانه با توجه به مشکلات زیست‌محیطی و کمبود آب و تغییرات اقلیمی باید به فکر توسعه مطالعات خود در قطب جنوب باشیم. وی استفاده از دستگاه‌های موجود برای تصویربرداری از بستر دریا را به عنوان بخشی از تجهیزات این سازمان یاد کرد و گفت: از داده‌های ژئوفیزیک دریایی باید برای توسعه سازه‌های دریایی استفاده کرد. همچنین نقشه شدت میدان مغناطیسی منطقه لارک، شناسایی چشمه‌های آب شیرین در بخش بستری خلیج‌فارس و مطالعات ژئوفیزیک دریایی جنوب کشور به همت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور انجام شده است. رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور ضمن اشاره به ایجاد پل برای اتصال ۲ منطقه پهل و لافت که باعث به خطر افتادن جنگل‌های حرا و بروز مشکلات زیست‌محیطی در منطقه شده، یادآور شد: ایجاد جزایر کوچک و بزرگ و برداشت ماسه برای ساخت‌وساز از سوی کشور امارات نیز باعث بروز مشکلات زیست‌محیطی برای خلیج‌فارس شده و متاسفانه سواحل این کشور به دلیل ایجاد موج‌شکن‌ها با سرعت زیاد به سمت دریا گسترش یافته و در ادامه باعث خشک شدن دریا، درختکاری و ساخت‌وساز در ساحل شده است. وی تاکید کرد: بر همین اساس امارات ساحل خود را به سمت خلیج‌فارس افزایش داده که همه این فعالیت‌ها از سال‌ها پیش مورد توجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور بوده و به وزارت‌خارجه و موسسه‌های تحقیقات آب نیز ارائه شده است.

## انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی برای کشف سنگ‌آهن



فریدون همتی، استاندار هرمزگان ضمن اشاره به ظرفیت این استان برای توسعه فولاد و تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد بر اساس سند بالادستی و نیاز به دستکم ۴۰ میلیون تن سنگ‌آهن گفت: براساس مطالعات سال‌های پیش قرار بود مجتمع فولاد در استان هرمزگان با توجه به نزدیکی به آب و ظرفیت معدنی تاسیس شود که بنا به دلایلی این مجتمع در اصفهان تاسیس شد و متاسفانه تاکنون برای شهر اصفهان مشکلات متعددی را ایجاد کرده است.

وی در ادامه به امضای تفاهمنامه‌ای که چندی پیش میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به منظور انجام مطالعات ژئوفیزیک هوایی و شناسایی و اکتشاف معادن سنگ‌آهن انجام شد اشاره کرد: شناسایی و استخراج آهن هماتیت به تامین گندله بخش فولاد در این استان کمک خواهد کرد.

همتی همچنین به ضرورت مطالعات مخاطرات زمین‌شناسی در استان با توجه به فرونشست‌های موجود در دشت میناب اشاره کرد و افزود: شناسایی ظرفیت معدنی جزایر هرمزگان با توجه به محرومیت بسیاری از بخش‌های این استان ضروری است که شناسایی ظرفیت‌های معدنی منطقه به رفع محرومیت و اشتغالزایی در منطقه کمک خواهد کرد.

به گفته این مقام مسئول، پروژه هوایی برای شناسایی و اکتشاف معادن سنگ‌آهن استان در سال ۹۴ به امضا رسید که منجر به صدور ۲۹ پروانه بهره‌برداری برای استان در بخش گنبدهای نمکی و سنگ‌های هماتیت شد و بر همین اساس ۳۵ میلیون تن سنگ‌آهن هماتیت در استان کشف شد.

وی با بیان اینکه فعالیت در بخش معادن فلزی استان مانند کرومیت و آهن در توان بخش خصوصی نیست و سازمان باید به مطالعات سیستماتیک وارد شود، خاطرنشان کرد: این استان بسیار معدنی است و همه شاخصه‌های موجود برای رشد و توسعه را در اختیار دارد و این در حالی است که بخش خصوصی در بخش مطالعات ذخایرغیرفلزی مانند گچ و مصالح ساختمانی بسیار موفق عمل کرده است.

## هرمزگان استان پرافتخار معدنی ایران است



معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز در این نشست مشترک با بیان اینکه هرمزگان برای کشور بسیار پر افتخار است، گفت: از نظر زمین‌شناسی این استان در دنباله کانی‌سازی افریقا قرار گرفته که به نواحی مرکزی ایران می‌رسد. بخشی از ظرفیت آهن کشور در پهنه این استان قرار گرفته و معادن خاک‌سرخ این استان، یکی از معادن با اهمیت کشور است. بهروز برنا با بیان اینکه بر اساس مطالعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور بین منطقه میناب- کازرون، گنبدهای پیدا و پنهان با ظرفیت بالای معادن فلزی و غیرفلزی وجود دارد، تصریح کرد: در گنبدهای منطقه بندر لنگه هزار تن مس شناسایی شده که بر اقتصاد منطقه بسیار تاثیرگذار است و بیشترین موادمعدنی فلزی در بخش سنندج-سیرجان و زاگرس واقع شده و بر همین اساس در دهه ۸۹ ، سازمان زون اسفندقه-دولت‌آباد را شناسایی و تعریف و ۵ لایه اطلاعاتی را کامل کرد. وی کشف ذخایر پنهان منطقه و دریافت گواهی کشف برای ۵۰ ذخیره، کشف ذخایر پلاسری و سنگ آهن‌های آبرفتی در منطقه فین و گل‌اندام، مطالعه در زون‌های بیست‌گانه دوم، مطالعه و نمونه‌گیری برای شناسایی ظرفیت معدنی بخش‌های ساحلی خلیج‌فارس تا دریای عمان و کشف ذخایر منیزیا و لیتیوم در سواحل جنوبی کشور را به عنوان بخشی از دستاوردهای سازمان متبوع خود در استان هرمزگان عنوان کرد. به گفته معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور ۳ درصد از ذخایر معدنی کشور در استان هرمزگان وجود دارد و این استان در مجموع ۲۲۱ معدن و ۱۹۰ معدن فعال در اختیار دارد؛ بر همین اساس باید بخش فرآوری را به‌منظور جلوگیری از خام‌فروشی تقویت کنیم و ارزش افزوده محصولات را بالا ببریم.

## تهیه نقشه راه علوم‌زمین و معدن



در ادامه این نشست مشترک، رییس پایگاه داده‌های علوم زمین کشور نیز در این نشست مشترک به ارائه نقشه راه علوم زمین و معدن اشاره کرد و گفت: این سازمان بر اساس وظیفه حاکمیتی، تهیه لایه‌های مختلف اطلاعاتی را به عهده دارد که به عنوان دستاوردهای ۵۰ ساله این سازمان یاد می‌شود.

مهران حیدری ادامه داد: این دستاوردها به صورت نقشه و اطلس‌ها تهیه شده که بر همین اساس بر آن شدیم به‌منظور استفاده از این اطلاعات در پروژه‌های اجرایی کشور، آنها را در اختیار مسئولان قرار دهیم تا علاوه بر تولید ثروت، وضعیت زمین‌شناسی و مخاطرات هر استان به تفکیک مشخص شود.

وی با بیان اینکه این اطلاعات به صورت یک مجموعه در اختیار مدیران قرار گرفته ادامه داد: سعی کردیم این اطلاعات را به زبان مدیریتی به مسئولان کشوری و استانی برای تصمیم‌سازی ارائه کنیم. فاز دوم تهیه نقشه راه، پایان یافته و درحال‌حاضر وارد فاز سوم شده‌ایم و همه مسائل زمین‌شناسی، مخاطرات، آمایش سرزمینی و نیروی انسانی و اشتغالزایی را در نظر قرار داده‌ایم.

## لزوم توسعه مطالعات ژئوفیزیک هوایی



مدیر ژئومتیکس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با بیان اینکه منطقه سنندج-سیرجان دارای ظرفیت معدنی بسیار زیادی است، در این نشست مشترک گفت: از این نظر که هرمزگان منطقه محدودی از این زون معدنی را تشکیل می‌داد، قرار شد مطالعات ژئوفیزیک هوایی در ۳۰هزار کیلومتر پرواز خطی برای این استان و استان‌های همجوار به طور مشترک انجام شود.

وحید فتوتی با بیان اینکه کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور از سال ۱۳۸۰ اقدام به بومی‌سازی مطالعات ژئوفیزیک هوایی در این منطقه کردند، خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر این دانش در استان هرمزگان به شکل کامل بومی‌سازی شده و به کمک نیروهای انسانی منطقه در حال انجام است.

وی با بیان اینکه تاکنون بیش از ۵۰۰ هزار کیلومترخطی پرواز در کشور منجر به معرفی بیش از ۱۰۰۰ محدوده امیدبخش در کشور شده، افزود: برای استان هرمزگان هم ۳۰ هزار کیلومتر خطی در نظر گرفته‌ایم که با توجه به محدودیت‌های مالی، این طرح‌ها به سختی انجام می‌شوند و امیدواریم با توجه به نیروی متخصص و تجهیزات موجود در این سازمان مطالعات در این بخش‌ها را توسعه بیشتری دهیم.

## آمادگی برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی جزایر هرمزگان



معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور یکی دیگر از حاضران در این نشست مشترک بود و گفت: تولید اطلاعات پایه در قالب نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس یک دویست‌و پنجاه‌هزار و یکصد هزارم را وظیفه اصلی سازمان است و سازمان آمادگی تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی جزایر واقع در استان هرمزگان را دارد که این اطلاعات، سندی از نظر سیاسی و علمی برای کشور خواهد بود. علیرضا شهیدی، ضمن اشاره به فرونشست دشت میناب و ایجاد فروچاله‌ها در این منطقه به مطالعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور درباره خاک‌های مسئله‌دار و فرونشست اشاره کرد و افزود: آبخوان منطقه میناب را بررسی کردیم و متوجه شدیم سطح آب این منطقه پایین‌تر از سطح آب دریا و به صورت ۲لایه است که بر همین اساس آمادگی خود را برای تهیه نقشه‌های زمین‌لرزه و فرونشست در این استان اعلام می‌کنیم.