




۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۱۰ تیر ۱۳۹۶
• ۶ شوال ۱۴۳۸
• اول ژوئیه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۲ • پیاپی ۲۱۲۰ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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


# ادغام موسسه‌های مالی؛ مثبت یا منفی؟

برای حل مشکل موسســه‌های ورشکســته راه‌های زیادی مطرح شده است. یکی از این راه‌ها این اســت که موسســه‌هایی که وضعیت خوبی ندارند با یک موسسه بهتر یا بانک ادغام شــوند که اگر این دو موسســه بتوانند با یکدیگر به تفاهم برسند، می‌توان امیدوار بود که مشکلات موسسه اول حل شــود. گروه دیگر معتقدند،وقتی دو موسسه ورشکسته ادغام شوند خود یک بانک جدید ورشکســته را ایجاد می کند بنابراین تنها ادغام کافی نیست و برای رفع این مشکل باید دست به اصلاحات ساختاری زد. ۴




عکس: داریوش زرین‌خط

## اجماع سازی، تنها راه‌حل تحقق اقتصاد مقاومتی ۳

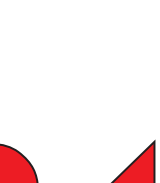
## جذب ۳۰ میلیارد دلار در معدن تا ۱۴۰۴
معدن ۳

## تاکید شورای امنیت بر حفظ و اجرای کامل برجام
۲

## قصه زنانی که زندگی در مقابل صبرشان تعظیم می‌کند
۱۶

سرمقاله

### مدیریت سفر در خیال



در بهــار ۱۷۹۰م، فرانســوی ۲۷ ســاله‌ای با نــام «گزاویــه دو متر»، ســفری به گــرد اتاق‌خوابش کرد و گزارش آن‌چه را دیده بود، «ســفری در اطــراف اتاق‌خوابــم» عنوان کرد. «دو متر» در سال ۱۷۹۸م، سرخوش از تجربه‌اش، سفر دیگری را آغاز کرد،... ۲

یادداشت‌های امروز



«شاعران زندگی» فیلمی که باید دید .. ۱۶



مفهوم «تیر» در تفکر کهن و باستانی ایران ۱۶



صدای زنگ خطر گوشخراش‌تر می‌شود ۱۳

محمدرضا مدرس خیابانی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان اعلام کرد

## کارخانه فولاد شادگان به تولید ۷۰ تن در ساعت رسید

تنهــا ۵ هفته پــس از راه اندازی گرم اولیــن کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی «پرد» (PERED) در جهان، کارخانه احیا مستقیم ایرانی در فولاد شادگان به تولید ۷۰ تن در ساعت رسید.

محمدرضــا مــدرس خیابانــی مدیرعامــل شــرکت فــولاد خوزستان(سهامدار عمده شرکت فولاد شادگان) با اعلام این مطلب گفت: ســرمایه گذاری بجــا و مدیریت تجربه فولاد خوزســتان در شادگان سرانجام به ثمر نشست. مدیریت راهبردی ، دانش و تجربه فولاد خوزســتان بار دیگر با سرمایه گذاری اثربخش، بهینه نمودن مدیریت پروژه و رسیدن به سطح تولید ۷۰ تن در ساعت در اولین ماه راه انــدازی این کارخانه که اولین تجربه جهانی نیز محســوب می شود ، همگی نشان از مدیریت اثربخش دانش در شرکت فولاد خوزستان است.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان وی افزود: بسیار خرســندیم که همکاران تلاشگرمان در کنار کارکنان سخت کوش طرح فولاد شادگان، مزد فعالیت های خود را در پیشبرد برنامه راه اندازی این کارخانه مهم فولاد اســتانی در آستانه عید سعید فطر با نتایج عالی در تثبیت شرایط تولید گرفتند.

مدرس خیابانی تصریح کرد: هم اکنون بخش احیا مستقیم فولاد شــادگان آماده افتتاح رســمی اســت و در پــی آن تکمیل احداث بخش فولاد سازی ،این طرح نیز با بسیج امکانات و توانمندی های مجموعه فولاد خوزستان در کنار همیاری های استانی و مساعدت ســازمان ایمیدرو با شتاب بیشــتری پیگیری خواهد شد بلافاصله شروع خواهد شد.

بر اســاس این گزارش ، شرکت فولاد خوزستان به همراه سازمان توسعه و نوســازی معادن و صنایع معدنی ایران( ایمیدرو)، بترتیب سهامدار ۶۵ و ۳۵ درصد از شرکت صنعت فولاد شادگان می باشند و فولاد خوزســتان بطور جدی از زمان تشکیل فولاد شادگان آغاز ســرمایه گذاری در ســال ۱۳۹۳عملا مســئولیت مدیریت اجرایی، تکمیل و راه اندازی این طرح استانی را برعهده گرفته است.

شــرکت صنعت فولاد شــادگان یکی از هشت طرح فولادی مهم کشــور با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی و برآورد اولیه ســرمایه گــذاری بالغ بــر ۱۰،۴۷۲ میلیارد ریــال ، تاکنون ۸۳۵۰ میلیارد ریال هزینه نموده که بالغ بر ۵۰۰۰ میلیارد ریال ان توسط شرکت فولاد خوزستان سرمایه گذاری شده است.

این گزارش حاکیســت، علاوه بر سرمایه گذاری های مالی، فولاد خوزستان با دانش ارزشــمند متخصصان مجرب به یاری این طرح آمده و درجبران تاخیرهای ناخواســته گذشــته ، با پشتوانه تجارب موفــق در اجــرای پروژه های توســعه و افزایــش ظرفیت که طی ســالیان گذشــته اغلب طرح های فولادی کشــور نیز از این دانش و تجــارب ارزنده برخوردار شــده اند ، گامــی مهم در جهت تحقق مقاصد استراتژیک ترسیم شده در چشم انداز گروه فولاد خوزستان برداشته شده است.

برپایــه این گــزارش از مهمتریــن خصوصیات فولاد شــادگان،



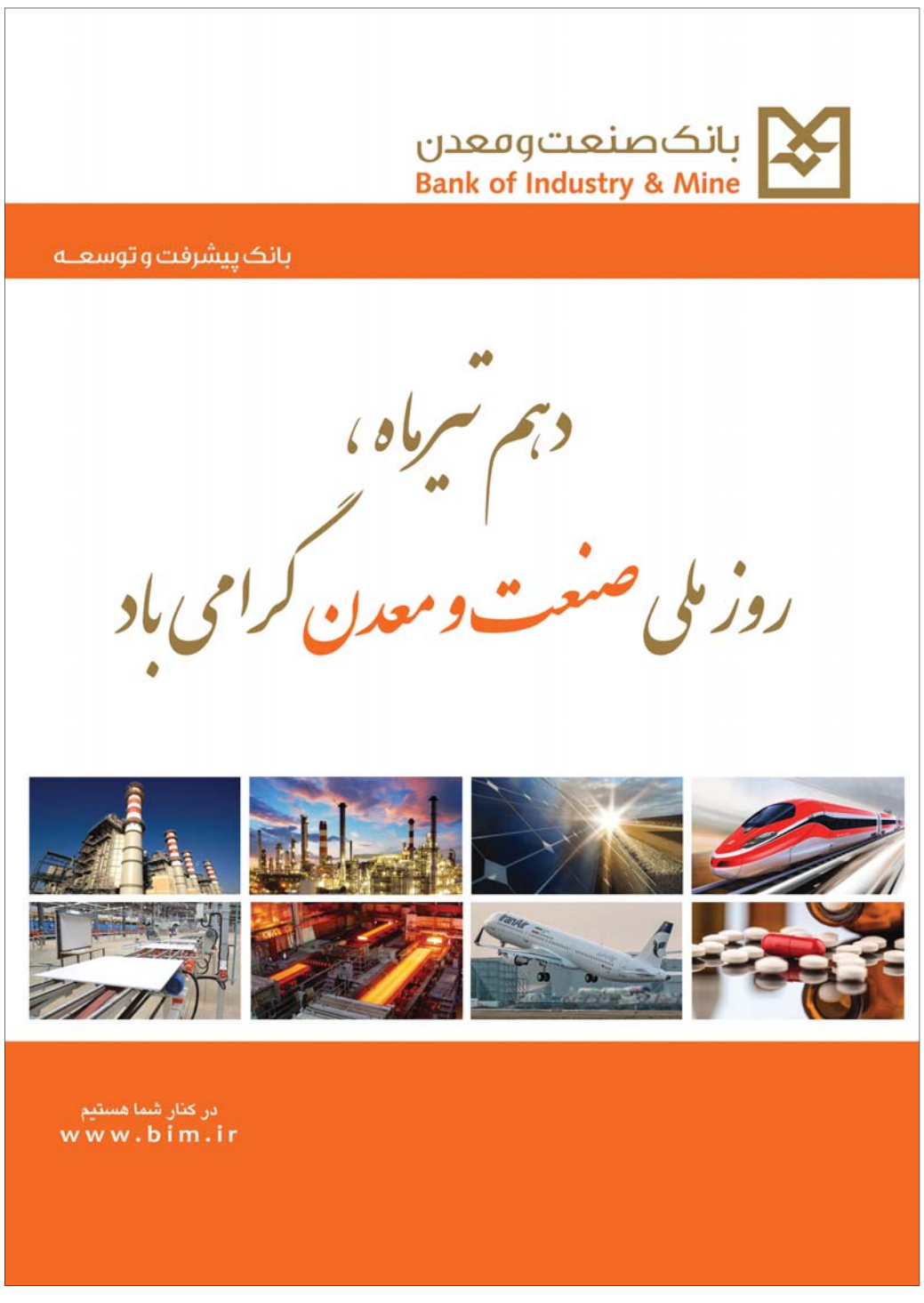
ســاخت اولین کارخانه تولید آهن اســفنجی به روش ایرانی «پرد» (PERED) در این طرح استانی است.

نخســتین مرحله از راه اندازی گرم کارخانه احیا مســتقیم فولاد شادگان با روشن شدن مشعل های ریفرمر، در تاریخ ۲۴ اردیبهشت ماه انجام شد و اکنون با گذشت ۵ هفته از آن زمان، تولید به میزان ۷۰ تن آهن اســفنجی در ســاعت رسیده اســت. این یک موفقیت بســیار بزرگ تکنولوژیک برای مهندسین ایرانی مبدع این روش به حســاب می آید که به نام کشــور عزیزمان ایران در جهان به ثبت رسیده است.

از ســوی دیگر، عبــاس تفضلی مدیرعامل شــرکت صنعت فولاد شادگان ضمن تقدیر از حضور موثر فولاد خوزستان در تمام مراحل طی شــده و موفقیتها، در خصوص نحوه تامین مواد اولیه مورد نیاز طرح اظهارداشــت: فولاد شــادگان برای رســیدن به ظرفیت تولید کامل خود نیازمند رقمی بیش از یک میلیون تن گندله سنگ آهن در ســال اســت که درحال حاضر براســاس یک قرارداد تهاتری، از فولاد خوزستان تامین می شود و اما براساس مفاد قرارداد مشارکت فــی مابین پیش بینی شــده، تامین کنســانتره ســنگ آهن مورد نیاز این طرح در تعهدات ســازمان ایمیدرو منظور شــده است که پیگیرهای لازم در این خصوص در جریان است.

تفضلی ضمن اظهار امیدواری نسبت به اینکه واحد احیا مستقیم فولاد شادگان ظرف مدت یکماه به ظرفیت کامل برسد ،افزود: برای افتتاح رســمی کوره با حضور مقامات عالــی دولت محترم، منتظر اعــلام برنامه از طرف اســتانداری و ســازمان ایمیدرو هســتیم که احتمال زیاد در هفته سوم تیرماه سال جاری خواهد بود.

همچنین وی افزود گام بعدی تمرکز بر اجرای پروژه فولادسازی می‌باشــد که قطعا با حمایت و برخورداری از تجارب شــرکت فولاد خوزســتان همانند کارخانه احیاء مســتقیم در کوتــاه ترین زمان ممکن به نتیجه خواهد رسید.

سرمقاله

## مدیریت سفر در خیال



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

در بهار ۱۷۹۰م، فرانسوی ۲۷ ساله‌ای با نام «گزاویه دو متر»، سفری به گرد اتاق‌خوابش کرد و گزارش آن‌چه را دیده بود، «سفری در اطراف اتاق‌خوابم» عنوان کرد. «دو متر» در سال ۱۷۹۸م، سرخوش از تجربه‌اش، سفر دیگری را آغاز کرد، این‌بار، همان سفر را در شب انجام داد و گزارش آن‌را «گشت‌وگذار شبانه در اطراف اتاق‌خوابم» نامید.

سفر او به تنها چیزی که نیاز داشت یک‌دست پیژامه آبی صورتی نخی بود و وقتی داشت آماده این عجیب‌ترین (و شاید خلاقانه‌ترین) سفر تاریخ می‌شد، نوشت: «میلیون‌ها آدم پیش از من هرگز جرأت سفر نکرده‌اند، بسیاری قادر به سفر نبوده‌اند و کسانی بیش‌تر که حتی فکر سفر هم به مخیله‌شان خطور نمی‌کرد، اکنون می‌توانند روش مرا دنبال کنند. حالا دیگر دلیلی ندارد که تنبل‌ترین افراد هم، نتوانند لذتی را کشف کنند که برای‌شان نه هزینه‌ای دارد و نه تلاشی»

آلن دوباتن در آخرین فصل کتاب «هنر سیر و سفر» ترجمه گلی امامی داستان یکی از عجیب‌ترین سفرهای تاریخ را نوشته است، دوباتن می‌نویسد که اثر «دو متر» از دیدگاهی عمیق و پُرانگیزه سرچشمه گرفته، اینکه لذتی از سفرهای‌مان می‌بریم، بیش‌تر بستگی به قصد ذهنی‌مان از سفر دارد تا مقصدی که به آن سفر می‌کنیم، پس، قصد سفر چه حکمتی دارد؟ می‌شود گفت ویژگی اصلی آن پذیرفتن است. ما با فروتنی به مکان‌های جدید نزدیک می‌شویم. هیچ تصور ویژه‌ای درباره‌ی اینکه چه‌چیزی جالب است نداریم. با ایستادن در میان خیابان و کوچه‌های باریک، مزاحم افراد محلی می‌شویم، و چیزهایی را تحسین می‌کنیم که به‌نظر آنها جزئیات عجیبی هستند، در شهر خودمان، اما، توقعات‌مان برآورده شده‌اند. مطمئنیم که هرچیز جالب محله‌مان را کشف کرده‌ایم، در درجه نخست به دلیل اینکه مدتی طولانی آنجا زیسته‌ایم. قابل‌قبول نیست در محله‌ای که ۱۰سال، یا بیش‌تر، ساکن آن بوده‌ایم، چیز جدیدی کشف کنیم. عادت کرده‌ایم، و لاجرم کور شده‌ایم.»

ظاهرا کمی بعد خواندن این کتاب است که دوباتن هم هوس چنین سفری به سرش می‌زند و سعی می‌کند اطرافش را طوری ببیند که انگار تاکنون آن‌جا زندگی نکرده و دست‌آخر، بعد سفری عجیب و جذاب، به این نتیجه می‌رسد که «تنها سفرکردن برای خودش لطفی داشت.» واکنش‌های ما نسبت به جهان، بسته به اینکه با کی همسفریم شکل می‌گیرد، کنجکاوی‌مان را با انتظارات دیگران وفق می‌دهیم. آنها ممکن است نظر ویژه‌ای داشته باشند که ما که هستیم و لاجرم، نهانی مانع شوند که ساحت‌های دیگر ما بروز کنند... «گزاویه دو متر» با پیژامه‌ای آبی و صورتی، در کمال رضایت از بودن در محدوده اتاق‌خوابش، با ظرافت می‌خواست به ما حالی کند پیش از آن‌که عازم سفری به دور دنیا شویم، به چیزهایی که تاکنون دیده‌ایم بیش‌تر توجه کنیم.

سفر در خیال،تنها یک تصور آرمانی نیست، فریب خود و دروغ به دیگران نیست، می‌تواند بخشی از حقیقت باشد، واقعیتی که در تضاد کامل با رویا قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر مغز با پیچیدگی‌های بسیاری که دارد می‌تواند ما را در حالت واقعیتی از رویاهای‌مان قرار دهد، شاید خواب دیدن یکی ازهمین شرایط ویژه انسان باشد، بسیاری وقت‌ها خواب آنچنان طبیعی است که شما با لبخند یا وحشت بیدار می‌شوید، در خواب می‌توانید بخشی از رویاهای‌تان را شکل واقعی دهید.

حالا اگر یک فرانسوی می‌تواند در اتاق خوابش بنشیند وسفری را درجهان طی کند و پایه‌گذار مکتبی باشد،حتما بقیه انسان‌ها هم می‌توانند چنین کنند.

وقتی هر انسانی می‌تواند ناخودآگاه حتی در خواب هم به بخشی از رویاهایش شکل دهد، چرا فکر نکنیم که در واقعیت و آگاهانه نتواند روی صندلی خود لم داده وبا اندیشه خود به این طرف و آن طرف عالم سفرکند؟

به نظر می‌رسد در فلسفه مدیریت سفر در خیال، باید به منطق تضاد باور داشته باشیم و بتوانیم خود را قانع کنیم که چنین اتفاقی می‌تواند در زمینه بهبود جان و روان آدمی نقش بازی کند و در بهبود یک جامعه روانپریش و کمی بیمار تاثیر مثبت بگذارد.

انسان به لطف خداوند دارای قدرت تخیل بی‌نظیری است، می‌تواند رمان بنویسد،قصه خلق کند، شعر بگوید، اختراع کند و باورنکردنی‌های «ژول ورن» را باور کند. سفر به اعماق دریا یا سفر به فضا و بسیار قصه‌های دیگر در ۱۰۰سال پیش، از همین‌گونه تخیل سازی،سرچشمه گرفته است.

هر انسانی می‌تواند در درون خود، تخیل را بسط داده و جهان زیبایی را تصور کند، جهانی که با همه پیچیدگی‌های آن می‌تواند هنوز هم، جهان زیبایی برای آرزوهای انسان مظلوم قرن ۲۱ باشد.

مدیریت سفر در خیال، یک بازی درمانی است، گسترش اندیشه انسانی است، باورکردن تخیل است، می‌تواند در توسعه تصورات آدمی تاثیر مثبت داشته باشد، راهی است برای شروع تبدیل کردن آرزوها به واقعیت‌ها، از این فرصت ارزان و بدون هزینه برای درمان و رشد آدمی باید استفاده کرد، تلاش کرد تا آرزوهای‌مان در حد رویاهای‌مان باقی نمانند.

# تاکید شورای امنیت بر حفظ و اجرای کامل برجام



سازمان ملل متحد، اتحادیه اروپا و شورای امنیت سازمان ملل در نشستی توجیهی که پنجشنبه به منظور بررسی اجرای قطعنامه ۲۲۳۱ برگزار شد، ضمن تاکید برلزوم حفظ برجام به عنوان سندی چندجانبه و دستاوردی تاریخی، از همه دولت‌های عضو خواستند به اجرای کامل تعهدات‌شان وفق این برنامه اقدام ادامه دهند.

به گزارش ایرنا،شورای امنیت در جلسه‌ای که در نیویورک برگزار شد سومین گزارش دبیرکل سازمان ملل متحد در مورد اجرای قطعنامه ۲۲۳۱ را مرور کرد. پس از ارائه گزارش دبیرکل، آخرین گزارش‌های آژانس بین‌المللی انرژی اتمی حاوی جزئیات اجرای تعهدات هسته‌ای جمهوری اسلامی ایران و گزارش کمیسیون مشترک برجام نیز مورد توجه قرار گرفت.

دبیرکل در گزارش خود ضمن استقبال از تداوم اجرای برجام، خواستار خودداری از اقدامات و سخنان مخرب فضای موجود شده و تاکید دارد پایبندی کامل دولت‌های عضو و اجرای کامل این برنامه اقدام می‌تواند الگوی مناسبی برای جامعه بین‌المللی در جهت کاهش تنش‌ها از راه همکاری مبتنی بر اقدامات دیپلماتیک فراهم آورد.

وی اضافه کرد که اجرای برجام بایستی در فضای حسن نیت و همکاری مبتنی بر اقدام متقابل به گونه‌ای که همه طرف‌ها از منافع آن سود ببرند انجام شود.

گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی نیز پایبندی کامل ایران به تعهدات هسته‌ای خود وفق برجام را دوباره مورد تایید قرار داده است.

در این نشست، نماینده امریکا بیان کرد که برجام را در دست بررسی دارد و تا اتمام بررسی‌هایش به آن متعهد باقی خواهد ماند و در عین حال وی برای سرپوش‌گذاردن بر شکست‌های منطقه‌ای دولت متبوعش در اظهاراتی مداخله جویانه، اتهاماتی واهی در مورد نقش منطقه‌ای ایران مطرح کرد.

در مقابل، تعداد زیادی از اعضای شورای امنیت، آلمان و نماینده اتحادیه اروپایی که در این نشست حاضر بودند، پایبندی ایران به تعهداتش براساس برجام را ستودند و خواهان تداوم حمایت جامعه بین‌المللی از توافق تاریخی یادشده شدند.

نماینده اتحادیه اروپا، آلمان، فرانسه و انگلیس به منافع اقتصادی ناشی از اجرای برجام اشاره و تاثیر مثبت آن بر مناسبات دوجانبه را برجسته کردند.

روسیه انتقاداتی نسبت به نحوه برخورد و نگارش گزارش دبیرکل مطرح و محتوای آن را غیرسازنده خواند.

وی اعلام کرد که موضوع موشکی ایران و موضوعات منطقه‌ای به شکلی که مطرح می‌شوند جایی در قطعنامه ۲۲۳۱ ندارد و طرح اتهامات واهی بدون شواهد کافی می‌تواند اجرای برجام را از مسیر صحیح خود خارج کند.

برخی دیگر از کشورها نظیر چین، قزاقستان، اروگوئه و بولیوی نیز به شکل صریح یا ضمنی از این مواضع حمایت کردند.

براساس اطلاع نمایندگی جمهوری اسلامی ایران نزد سازمان ملل متحد در نیویورک، دیدگاه‌ها و ملاحظات جمهوری اسلامی ایران در مورد رهیافت و ساختار گزارش دهی از اجرای قطعنامه ۲۲۳۱ شورای امنیت به ویژه بدعهدی و کارشکنی‌های امریکا در اجرای برجام و تلاش این کشور برای وضع تحریم‌های جدید و خطراتی که این گونه اقدامات می‌تواند بر اجرای متوازن برجام داشته باشد، به دبیرکل سازمان ملل متحد و اعضای شورای امنیت سازمان ملل متحد منتقل شده است.

نشست توجیهی شورای امنیت بدون هیچ‌گونه جمع‌بندی ویژه‌ای به کار خود پایان داد.

## لاریجانی: حرف‌های ترامپ درباره ایران لفاظی است



رییس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه حرف‌های ترامپ درباره ایران لفاظی است، گفت: تحریم مسئولان سپاه از سوی امریکا چه نتیجه‌ای داشته، اینها اموال زیادی در ایران ندارند چه رسد به امریکا که بخواهد اموال مسئولان سپاه را مصادره کند.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، دکتر علی لاریجانی، پنجشنبه در نشست خبری به پرسش‌های خبرنگاران رسانه‌های کره‌جنوبی پاسخ داد.

رییس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در سیاست کلی جمهوری اسلامی ایران سلاح کشتار جمعی جایگاهی ندارد، گفت: از نظر دینی اینگونه سلاح‌ها را حرام می‌دانیم و رهبر معظم انقلاب نیز سلاح هسته‌ای را حرام اعلام کرده‌اند، ما سلاح کشتار جمعی اعم از هسته‌ای، شیمیایی و بیولوژیکی را نمی‌پذیریم.

وی افزود: مسائل بین دو کره باید از راه سیاسی و گفت‌وگو حل شود و به وجود آوردن مسابقه تسلیحاتی به ضرر هر دو کره است و باید در مسیر حل سیاسی مسائل تلاش کرد. دکتر لاریجانی در پاسخ به سوال خبرنگاری درباره اینکه گفته می‌شود برجام ناکارآمد بوده است، بیان کرد: این صحبت‌ها را ترامپ مطرح می‌کند، توافق هسته‌ای یک توافق بین‌المللی است و ایران در سطح بین‌المللی با ۱+ ۵ توافق کرده و به تصویب شورای امنیت رسیده است. رییس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در توافق هسته‌ای مکانیزم حل اختلاف تعیین شده و هر کسی اگر اعتراضی به آن دارد از این راه باید اقدام کند، برهم زدن این توافق به سود امریکایی‌ها نیست و این سخنان لفاظی است و شاید هدف آنها این باشد که رقبای اقتصادی خود را از میدان خارج کنند. وی در پاسخ به سوالی پیرامون رابطه ایران و عربستان متذکر شد: عامل تیره شدن روابط ایران و عربستان ما نیستیم و سعودی‌ها در این دور جدید، رفتار صحیحی ندارند، برهم زدن روابط عربستان و قطر نیز به ایران ارتباطی ندارد، سعودی‌ها قطر را تحریم و محاصره کردند و چنین رفتاری در منطقه نادرست است.

## ظریف با رییس جمهوری فرانسه دیدار کرد



محمد جواد ظریف وزیر امور خارجه، جمعه با امانوئل ماکرون رییس‌جمهوری فرانسه در کاخ الیزه دیدار کرد. به گزارش ایرنا از اداره کل دیپلماسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، در دیدار وزیر امور خارجه ایران و رییس‌جمهوری فرانسه، درباره روابط دو جانبه ایران و فرانسه در حوزه‌های گوناگون و نیز مهم‌ترین مسائل منطقه‌ای و تحولات بین‌المللی گفت وگو و تبادل نظر شد. همچنین در این دیدار پیام کتبی دکتر حسن روحانی رییس جمهوری اسلامی ایران تسلیم رییس جمهوری فرانسه شد. وزیر امور خارجه از دوشنبه دور جدید سفر اروپایی خود را برای انجام دیدارهای دو جانبه و شرکت در نشست شورای اروپایی روابط خارجی از کشور آلمان آغاز کرد. وی در آلمان در نشست سالانه «شورای روابط خارجی اروپا» (ای سی اف آر - ECFR) در برلین، با یادآوری تجربه «برجام» به عنوان یک راه حل برد - برد، بر ضرورت وجود یک مجمع امنیتی منطقه‌ای در خلیج‌فارس برای ترویج گفت وگو تاکید کرد. وزیر امور خارجه پیش از سفر به فرانسه نیز به رم پایتخت ایتالیا رفت و با مقامات این کشور نیز گفت وگو کرد. ظریف در سفر به پاریس با «ژان ایوز لودریان» همتای فرانسوی خود و همچنین «ژرار لارشه» رییس مجلس سنای فرانسه دیدار و درباره توسعه مناسبات و همکاری‌های دوجانبه گفت وگو کرد.

## مسئولان رودررو با یکدیگر مذاکره کنند



نایب‌رییس مجلس شورای اسلامی با انتقاد از درگیری لفظی مسئولان از راه شبکه‌های اجتماعی گفت: گفت‌وگوی مستقیم و رودرروی مسئولان با یکدیگر به سود کشور خواهد بود و بهتر است که این منازعه ادامه پیدا نکند. علی مطهری در گفت‌وگو با ایلنا، با اشاره به درگیری لفظی برخی مسئولان و سران قوا از راه شبکه‌های اجتماعی، در واکنش به سوالی مبنی بر اینکه چنین درگیری‌هایی چه تاثیری در انسجام و وحدت ملی دارد، گفت: مسئولان بجای اینکه در شبکه‌های مجازی و اینستاگرام به یکدیگر پاسخ دهند، باید رودررو با یکدیگر صحبت کنند. نایب‌رییس مجلس شورای اسلامی همچنین یادآور شد: مسئولان بهتر است اگر اختلاف‌نظری وجود دارد، رودررو با یکدیگر صحبت کرده و اختلافاتی را که با هم دارند حل کنند. نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: گفت‌وگوی مستقیم و رودرروی مسئولان با یکدیگر به سود کشور خواهد بود و بهتر است که این منازعه ادامه پیدا نکند.

عکس روز



آبشار فدامی داراب - شاهکار خلقت در طبیعت

کوتاه از جهان

## توافق قطر با واشنگتن

وزیر امورخارجه قطر که برای گفت‌وگو با مقام‌های امریکایی به واشنگتن سفر کرد، پنجشنبه شب با بیان اینکه دوحه و واشنگتن بر ضرورت حل دیپلماتیک بحران جاری خلیج‌فارس به توافق رسیدند، افزود: تنها گذرگاه هوایی ما آسمان ایران است.

به گزارش ایرنا به نقل از شبکه خبری الجزیره قطر، «محمد بن عبدالرحمن آل ثانی» در ادامه با اشاره به اینکه قطر به روابط خود با کشورها ادامه خواهد داد، درباره روابط کشورش با تهران، گفت: ایران همسایه ما است، ما با این کشور مرز مشترک (آبی) و میدان مشترک گازی داریم و قطر در بین کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس، رتبه پنجم روابط اقتصادی و تجاری با ایران را دارد. وزیر امورخارجه قطر با اشاره به اینکه دوحه به وعده‌های خود در چارچوب کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس و اتحادیه عرب همچنان پایبند است، درباره بستن شبکه خبری الجزیره نیز گفت: تعطیلی شبکه الجزیره، یک تصمیم داخلی است.

روی خط مطبوعات

## فقط برخورد قانونی

حاشیه به‌وجودآمده در راهپیمایی روز قدس امسال با شایعه‌هایی که درباره احضار و بازداشت برخی شنیده می‌شود، ابعاد تازه‌تری پیدا کرده است. روز قدس و زمانی که رییس‌جمهوری در راهپیمایی شرکت کرده بود، عده‌ای با شعارهایی به او توهین کردند. اقدامی که دادستان تهران آن را «جرم مشهود» دانست و دو روز بعد از آن نیز معاون امنیتی استانداری تهران از شناسایی توهین‌کنندگان به رییس‌جمهوری خبر داد و اعلام کرد نزدیک به ۲۰ نفر در این رابطه شناسایی شده‌اند. اسمی از این افراد به میان نیامد تا اینکه سه‌شنبه یاسر جبرائیلی، معاون خبرگزاری فارس، در کانال تلگرامی خود نوشت: «وزارت اطلاعات به‌دلیل نامعلومی حامد طالبی از دبیران خبرگزاری فارس را احضار و ظاهرا بازداشت کرده است». در خبر دیگری هم ادعا شد حامد طالبی و علی اکبری، دو عضو تحریریه خبرگزاری فارس هستند که در غروب سه‌شنبه بازداشت شده‌اند. همین احضار باعث واکنش فعالان سیاسی اصلاح‌طلب درباره ابعاد حقوقی و قضائی آن شد. آنان خواستار برخورد قانونی با متهمان شدند. عبدالله رمضان‌زاده، فعال سیاسی و سخنگوی دولت اصلاحات، ساعتی پس از اعلام خبر بازداشت دو خبرنگار اصولگرای خبرگزاری فارس، درباره این اتفاق تذکر داد. او در توییتر خود نوشت: «بازداشت کسی که احتمال فرارش نمی‌رود، بدون احضار قبلی به دادسرا و صدور قرار مناسب از سوی بازپرس، منطقی نیست». علی شکوری‌راد، دبیر کل حزب اتحاد ملت ایران نیز در توییتر خود از دستگاه قضائی خواست حامد طالبی را آزاد و با همدستانش به شکل علنی و قانونی محاکمه کند. «علنی و قانونی و منطقی» نکته مهمی است که این فعالان سیاسی به آن اشاره کرده‌اند و این اتفاق را فارغ از بحث‌های پیرامون دستگیری و نام فرد یا افراد که به کدام جبهه سیاسی تعلق خاطر دارند، به قانون‌گرایی و بحث «جرم سیاسی» سوق می‌دهند.

## آیا یک زن، وزیر آموزش و پرورش خواهد شد؟

پس از پیروزی حسن روحانی در ۲۹ اردیبهشت و قطعی شدن دو دوره‌ای ریاست‌جمهوری او فرهنگیان نیز به گمانه‌زنی و بحث و گفت‌وگو پیرامون تثبیت یا تغییر وزیر آموزش و پرورش پرداختند و به حدی این مسئله در فضای رسانه‌ای و شبکه‌های اجتماعی گسترده شد که به نظر می‌رسد کمتر وزارتخانه‌ای به این زودی و با این گستردگی موضوع وزیر دولت دوازدهم آن در افکار عمومی مطرح شده باشد. یکی از دلایل این امر علاوه بر حضور فعال و گسترده فرهنگیان در پویش (کمپین) انتخاباتی آقای روحانی، طرح سهم ۳ زن در کابینه دوم دولت روحانی است؛ طرح موضوعی که آموزش و پرورش را در کنار آموزش عالی و وزارت بهداشت به‌عنوان یکی از ۳ وزارتخانه‌هایی قرار داد که ممکن است کرسی آنها به زنان تعلق گیرد.

## مذاکرات سازنده ظریف در اروپا

سفر اروپایی ظریف در حالی در پایتخت‌های دو کشور آلمان و ایتالیا رقم خورد که نمایندگانی از ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا در دو نشست جداگانه مخاطب دیدگاه‌های وزیر امور خارجه ایران در موضوع دوجانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی بودند. انتقادهای ظریف به سیاست‌های غرب در منطقه، به‌ویژه آنجا که در نشست شورای روابط خارجی اروپا به انتقاد از قراردادهای چند ده میلیارد دلاری فروش تسلیحات پرداخت و گفت: «خرید تجهیزات نظامی معیار شما برای تشخیص تروریسم از غیر تروریسم تبدیل خواهد شد» و «این موضوع باعث می‌شود که چنین پنداشته شود، امنیت را می‌توان از بیرون منطقه خریداری کرد» هشداری بود به کشورهای اروپایی، به‌عنوان کشورهایی که گاهی خود هدف حملات تروریستی قرار گرفته‌اند، تا در قبال تلاش برخی بازیگران بین‌المللی از جمله امریکا و عربستان سعودی برای ایجاد جبهه‌های جدید در منطقه و نیز ایجاد مشکل در مسیر آغاز شد برای مقابله با تروریسم و افراط‌گرایی در منطقه سکوت اختیار نکنند.

## عصبانیت از متانت و اعتدال

انقلابیون اصیل در مقاطع مختلف همیشه آماج حملات تنددلواپسان زمان خود بوده‌اند. دلواپسان همان کسانی هستند که هیچ‌گاه ضرورت‌های زمانه خویش را تشخیص نداده و همواره به افراط و تفریط رفتار کرده‌اند. انقلاب و کشور هم کم از این افراد ضربه نخورد. در ابتدای انقلاب که بازار انقلابیگری داغ‌تر از حال حاضر بود، بسیاری در صفوف انقلابیون واقعی رخنه کردند و ضربات هولناکی به انقلاب وارد کردند. اگر نیم‌نگاهی به کسانی که بزرگان انقلاب را هدف تیر خشم و تعصب خود کردند بیندازیم، خواهیم دید که بسیاری از این افراد شاید نماز شب‌شان نیز ترک نمی‌شده، اما به علت درک نادرست از انقلاب و مفاهیم دینی و قرائت‌های خودسر موجب خسران کشور و انقلاب شدند. این گونه بود که بزرگانی چون شهید بهشتی، شهید مطهری و شهیدان رجایی و باهنر قربانی این تعصب بدون تعقل شدند. جمله‌ای از مرحوم آیت‌آ... هاشمی رفسنجانی وجود دارد که می‌گوید: روزی در جمع یاران به بهشتی گفتم این تهمت‌های تلخ از ارت نمی‌دهد؛ نگاهم کرد و گفت: این آسیاب به نوبت است. نوبت تو هم خواهد رسید. بله نوبت آیت‌ا... هاشمی هم فرا رسید که آماج تیر تهمت‌ها، افتراها و هجمه‌ها قرار گیرد، اما اکنون نوبت حسن روحانی است که این تهمت‌ها و اظهارات تلخ و گزنده را دریافت کند و دم نزند. می‌توان این گونه نوشت که باید بچشد عذاب تنهایی را هر کس که زعصر خود فراتر باشد.

## تاکید شورای امنیت و دبیرکل سازمان ملل متحد بر اجرای کامل برجام

سازمان ملل متحد، اتحادیه اروپا و شورای امنیت سازمان ملل در نشستی توجیهی که به منظور بررسی اجرای قطعنامه ۲۲۳۱ برگزار شد ضمن تاکید بر لزوم حفظ برجام به عنوان سندی چندجانبه و دستاوردی تاریخی، از همه دولت‌های عضو خواستند به اجرای کامل تعهدات‌شان وفق این برنامه اقدام ادامه دهند.

به گزارش ایلنا، شورای امنیت در جلسه‌ای که در تاریخ ۸ تیر ۱۳۹۶ در نیویورک برگزار شد، سومین گزارش دبیرکل سازمان ملل متحد درباره اجرای قطعنامه ۲۲۳۱ را مرور کرد.

دبیرکل در گزارش خود ضمن استقبال از تداوم اجرای برجام، خواستار خودداری از اقدامات و سخنان مخرب فضای موجود شده و تاکید دارد پایبندی کامل دولت‌های عضو و اجرای کامل این برنامه اقدام می‌تواند الگوی مناسبی برای جامعه بین‌المللی در جهت کاهش تنش‌ها از طریق همکاری مبتنی بر اقدامات دیپلماتیک فراهم آورد.

او اضافه کرد: اجرای برجام باید در فضای حسن نیت و همکاری مبتنی بر اقدام متقابل به گونه‌ای که همه طرف‌ها از منافع آن منتفع شوند، باشد.

گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی نیز پایبندی کامل ایران به تعهدات هسته‌ای و برجام را دوباره مورد تایید قرار داده است.

در این نشست، نماینده امریکا بیان کرد برجام را در دست بررسی دارد و تا اتمام بررسی‌هایش به آن متعهد باقی خواهد ماند و در عین حال وی برای سرپوش‌گذاردن بر شکست‌های منطقه‌ای دولت متبوعش در اظهاراتی مداخله‌جویانه، اتهاماتی واهی درباره نقش منطقه‌ای ایران مطرح کرد.

در مقابل، تعداد زیادی از اعضای شورای امنیت، آلمان و نماینده اتحادیه اروپا که در این نشست حاضر بودند، پایبندی ایران به تعهداتش براساس برجام را ستودند و خواهان تداوم حمایت جامعه بین‌المللی از توافق تاریخی مذکور شدند. نمایندگان اتحادیه اروپا، آلمان، فرانسه و انگلیس به منافع اقتصادی ناشی از اجرای برجام اشاره و تاثیر مثبت آن بر مناسبات دوجانبه را برجسته کردند. روسیه انتقاداتی نسبت به نحوه برخورد و نگارش گزارش دبیرکل مطرح کرد و محتوای آن را غیرسازنده خواند. نماینده روسیه اعلام کرد: موضوع موشکی ایران و موضوعات منطقه‌ای به شکلی که مطرح می‌شود جایی در قطعنامه ۲۲۳۱ ندارد و طرح اتهامات واهی بدون شواهد کافی می‌تواند اجرای برجام را از مسیر صحیح خود خارج کند. برخی دیگر از کشورها نظیر چین، قزاقستان، اروگوئه و بولیوی نیز به صورت صریح یا ضمنی از این مواضع حمایت کردند. نشست توجیهی شورای امنیت بدون هیچ‌گونه جمع‌بندی خاصی به کار خود پایان داد.

### معاون اول رییس‌جمهوری در جلسه شورای اداری استان گیلان مطرح کرد

# اجماع‌سازی، تنها راه‌حل تحقق اقتصاد مقاومتی




معاون اول رییس‌جمهوری به همراه محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت گرچه ابتدای صبح روز پنج‌شنبه کارخانه پاکت‌سازی پدیده عرش نوین را در شهر صومعه‌سرا از توابع استان گیلان افتتاح کرد با این حال در جلسه شورای اداری استان گیلان با تاکید بر ضرورت همکاری و هماهنگی تمام بخش‌ها برای پیشبرد برنامه‌های اقتصادی کشور گفت: پیام اقتصاد مقاومتی سیاست اجماع‌سازی است و همه دستگاه‌ها باید در یک مسیر قرار بگیرند.

به گزارش صمت نمایندگان دولت در سفر به استان گیلان نخست برنامه‌های مبتنی بر تولید را در دستور کار قرار دادند و کارخانه پدیده عرش نوین با ظرفیت ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون پاکت که نخستین کارخانه با تجهیزات پیشرفته و دومین کارخانه پاکت‌سازی در کشور است را افتتاح کردند. اهمیت این افتتاح از آنجایی است که ۱۶ میلیارد پاکت در سال نیاز داخلی وجود دارد و آغاز این تولید می‌تواند گام نخست برای تامین کامل نیاز داخلی باشد. این کارخانه با سرمایه‌گذاری خانواده وارتانیان و حمایت بانک ملی راه‌اندازی شده بود که در فازهای بعدی به دنبال تولید ماشین‌آلات پاکت سازی، تولید آبمیوه و... است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه این افتتاح و در جمع خبرنگاران ضمن اعلام اینکه ساخت ماشین‌آلات بسته‌بندی و بسته‌بندی مواد غذایی یکی از برنامه‌های مهم شرکت پدیده عرش نوین در آینده است گفت: با توجه به نیاز کشور، حمایت از تولید داخلی جزو مهم‌ترین برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است و از آنجایی که این واحد تولیدی محصولاتی در مواد غذایی اعم از لبنیات و آبمیوه را تولید و بسته‌بندی خواهد کرد رفع موانع این‌گونه سرمایه‌گذاری‌ها باید در دستور کار قرار گیرد.

نعمت‌زاده با بیان اینکه بانک ملی ایران برای تامین سرمایه در گردش این واحد تولیدی در فازهای توسعه‌ای قول همکاری داده افزود: هرچند ظرفیت واحد در حال حاضر کمتر از نیاز کشور است اما گام خوبی درجهت تامین نیاز داخلی است. همچنین ساخت ماشین‌آلات بسته‌بندی و بسته‌بندی مواد غذایی یکی از برنامه‌های شرکت در آینده بوده و قرار است تا یک سال آینده نمونه‌سازی این ماشین‌ها وارد بازار شود و به صورت لیزینگ یا اجاره‌ای در اختیار شرکت‌های صنایع غذایی قرار گیرد.

فاز اول این کارخانه با ۸ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار سرمایه‌گذاری ارزی و ۱۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری ریالی برای یکصد نفر به صورت مستقیم و ۲ هزار نفر به صورت غیرمستقیم ایجاد اشتغال کرده است.

### رفع بیکاری نیازمند سرمایه‌گذاری

جلسه شورای اداری استان گیلان یکی دیگر از برنامه‌های مقامات عالی‌رتبه دولت در پایان هفته گذشته بود. در این جلسه که با رویکرد اقتصاد مقاومتی و به ریاست معاون اول رییس‌جمهوری و با حضور معاونان رییس‌جمهوری از جمله روسای سازمان‌های برنامه و بودجه و میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، وزیر صنعت، معدن و تجارت و وزیر نفت، مشاور صنعت معاون اول رییس جمهور، نماینده ولی فقیه در گیلان، نمایندگان مجلس، روسای سازمان‌ها و مدیران عامل بانک‌های کشور برگزار شد ضرورت‌های تحقق اقتصاد مقاومتی در دستور کار قرار گرفت. در این جلسه جهانگیری با اشاره به اینکه عملیات اجرایی راه‌آهن گیلان به سرعت پیگیری خواهد شد گفت: با توجه به آماری که استاندار در این جلسه از ورود ۳۸ میلیون گردشگر در سال داد این میزان گردشگر باید در اقتصاد ملی اثرگذار باشد و اگر تاکنون اثری نداشته باید مشکلات را شناسایی و برطرف کرد، از این رو کارگروهی بعد از این جلسه در تهران تشکیل خواهد شد تا با حضور کارشناسان مشکلات استان پیگیری شود.

معاون اول رییس‌جمهوری با بیان اینکه مهم‌ترین مسئله پیش روی کشور مسائل اقتصادی است و نیازمند هستیم اقتصاد کشور را به نقطه‌ای برسانیم که چالش‌های کشور را رفع کنیم افزود: کاهش قیمت نفت از ۱۲۰ دلار به ۴۰ دلار تاثیر خود را بر درآمدهای دولت گذاشته بود. در حال حاضر بیکاری کشور مثل دوران قبل نیست و اگر گفته می‌شود نرخ بیکاری کشور ۱۱ درصد است بیکاری جوانان تحصیلکرده کشور بالای ۲۵ درصد است. از این رو حل مشکل بیکاری نیازمند تولید و سرمایه‌گذاری است و راهکار افزایش تولید و رشد اقتصادی نیز تامین منابع بانکی و جذب سرمایه‌گذاری خارجی است. او با بیان اینکه مهم‌ترین پیام اقتصاد مقاومتی سیاست اجماع‌سازی است و همه دستگاه‌ها باید در یک مسیر قرار بگیرند تصریح کرد: برای فراهم کردن زمینه اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اینکه هرکس بداند برای اجرایی شدن سیاست اقتصاد مقاومتی چه کاری باید انجام دهد در سال ۹۵ دولت و مجموعه بخش خصوصی و نهادهای دیگر برای اجرای اهداف اقتصاد مقاومتی حمایت کردند و رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال و سرمایه‌گذاری وضع خوبی پیدا کرد، البته سرمایه‌گذاری هنوز جای کار دارد. به همین دلیل برای همه مدیران دولتی و غیردولتی در سیاست‌های ابلاغ شده اقتصاد مقاومتی نقش تعریف شده که باید نقش خود را به خوبی ایفا کنند.

### ارتقای جایگاه صنعت

در ابتدای جلسه شورای اداری استاندار به ارائه گزارشی از اقدامات دولت یازدهم و برنامه‌ها و مشکلات استان پرداخت و گفت: کاهش نرخ بیکاری از ۱۵/۶درصد در ابتدای دولت یازدهم به ۱۱/۳ درصد در سال ۱۳۹۵، کسب رتبه میانگین اول در شاخص مهم و موثر «بهبود مستمر فضای کسب و کار» براساس گزارشات مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در ۴ سال گذشته، افزایش میزان سرمایه‌گذاری داخلی از ۱۵۰۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۲ به بیش از ۵۰۰۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۵ به تبعیت از رویکرد دولت در جذب سرمایه‌گذار، افزایش شاخص برخورداری گاز طبیعی از ۶۳درصد به ۹۶ درصد، بهره‌مندی از آب شرب روستایی از ۶۴درصد به ۷۶درصد و توسعه فیبر نوری استان از ۵۰۰ کیلومتر به ۸۸۰ کیلومتر از دستاوردهای دولت یازدهم است. همچنین دولت در بخش کشاورزی به ویژه قیمت‌گذاری برنج و چای در راستای حمایت از تولید ملی اقدامات خوبی انجام داده است. محمدعلی نجفی در بخش اقتصاد مقاومتی به اقدامات انجام شده اشاره کرد و افزود: واگذاری پروژه‌های عمرانی به بخش خصوصی یکی از اصلی‌ترین برنامه‌های ستاد اقتصاد مقاومتی به شمار می‌رود. وی همچنین شناسایی و احصای طرح‌های نیمه‌تمام تولیدی و گردشگری و برنامه‌ریزی برای تکمیل و بهره‌برداری از آنها را از دیگر اقدامات در ستاد اقتصاد مقاومتی عنوان کرد. اجرای طرح‌های متنوع در زمینه کاهش تصدی‌های دولتی، برون‌سپاری فعالیت‌های دستگاه‌های اجرایی، مکانیزه و اینترنتی کردن فعالیت‌های خدماتی دستگاه‌های اجرایی به‌ویژه ارائه ۱۱ خدمت به سرمایه‌گذاران در بستر اینترنتی از جمله این اقدامات است. او با اشاره به اینکه در فضای پس از برجام توسعه صادرات غیرنفتی ۲۰درصد نسبت به سال ۱۳۹۴ در سال ۱۳۹۵ رشد داشته و به ۳۵۰ میلیون دلار رسیده است گفت: تعداد شرکت‌های فعال دانش‌بنیان هم‌اکنون بیش از ۵۲ شرکت دانش‌بنیان است که قصد داریم این تعداد شرکت به ۲۰۰ واحد افزایش یابد. مهرداد بائوج‌لاهوتی، نماینده مردم لنگرود در مجلس نیز در جلسه شورای اداری استان اظهار کرد: رتبه فعلی استان گیلان در بین استان‌های دیگر در صنعت ۱۳ و رتبه سرمایه‌گذاری ۱۰ است که در دوره مهندس نعمت‌زاده ارتقا یافته و کمبودها جبران شده است. با این حال ۱۱۰۰ واحد در دست اجرا داریم که ۱۰ تا ۹۰ درصد پیشرفت دارند و ۵۰ درصد بالای ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌اند که نیاز به ۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات دارند. راه‌اندازی این واحدها برای ۵۰هزار نفر اشتغالزایی می‌کند.

حامد شایگان
editor@smtnews.ir

اسحاق جهانگیری: در حال حاضر بیکاری کشور مثل دوران قبل نیست و اگر گفته می‌شود نرخ بیکاری کشور ۱۱ درصد است بیکاری جوانان تحصیلکرده کشور بالای ۲۵ درصد است. از این رو حل مشکل بیکاری نیازمند تولید و سرمایه‌گذاری است و راهکار افزایش تولید و رشد اقتصادی نیز تامین منابع بانکی و جذب سرمایه‌گذاری خارجی است

خبر

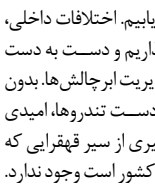
## برقراری پرواز تهران - بروکسل



پروازهای تهران - بروکسل از (تهران - مهرآباد، تهران - امام خمینی) تهران به (بروکسل، بروکسل - شرلروآ) از ۶ تیر برقرار شد. محمود شکرآبی مدیرعامل شرکت هواپیمایی قشم ایر در این‌باره اعلام کرد که این شرکت نیز هفته‌ای یک پرواز در این مسیر برقرار کرده است.

دریچه

## ۱۰ جراحی تاریخی که این دولت باید انجام دهد



محمدصادق الحسینی / کارشناس اقتصادی

۱۱۱ سال از شروع تحول‌خواهی ایرانیان در مشروطه گذشته است. در این مسیر پر فراز و نشیب سال‌های سخت، این سرزمین کهن، چندین و چند جنگ به‌ویژه دو جنگ بزرگ و اشغال بخشی از خاک کشور، دو تحریم بزرگ جهانی، از دست رفتن برخی از مناطق کشور و کوچکتر شدن سرزمین اصلی ایران را تجربه کرده است. دو سلسله پادشاهی و یک انقلاب بزرگ در این سال‌ها وجود داشته‌اند. انقلابی که در آستانه ۴۰ سالگی است. انقلابی که ابرقدرت‌های خارجی از روز اول کمر به از بین بردن آن بسته بودند اما کاری از پیش نبردند ولی در این آستانه و با اشتباهاتی که خود ما کرده‌ایم دوباره چشم طمع تیز کرده‌اند. در ۱۲ سال گذشته، اشتباهات زیادی شد. این اشتباهات در سال‌های ۸۴ تا ۹۰ در زیر هجوم مه‌آلود درآمدهای بادآورده نفتی پنهان شدند و با نخستین تحریم خارجی ناگهان خود را چون کوه یخی از ابرچالش‌ها و چالش‌ها به رخ کشیدند. با بحرانی شدن شرایط پس از سال ۹۰، زندگی مردم به صورت مستقیم تحت تاثیر قرار گرفت. اشتغال خالص منفی شد، تورم به ۳۴ درصد رسید و رشد اقتصادی کشور برای دو سال پیاپی به زیر صفر رسید. در سال ۹۲ مردم به کسی رای دادند که از او انتظار داشتند تا این سیر قهقرایی را متوقف کند. مسیری که در آن هر روز قیمت‌ها زیاد می‌شد، کره و شیر خشک و دارو نایاب شده بود و فروش نفت ایران هر روز کاهش می‌یافت. حسن روحانی در ۴ سال نخست موفق شد تا هم صادرات نفت کشور را برگرداند، هم تورم را کنترل کند، هم رشد اقتصادی را مثبت سازد و مهم‌تر از همه آرامش و ثبات را به زندگی مردم بازگرداند. ایران را که هویتی به درازای تاریخ دارد دریابیم. اختلافات داخلی، حزبی، جناحی و شخصی را کنار بگذاریم و دست به دست هم دهیم برای حل چالش‌ها و مدیریت ابرچالش‌ها. بدون انسجام عقلای قوم و گرفتن بازی از دست تندروها، امیدی برای موفقیت دولت و در نتیجه جلوگیری از سیر قهقرایی که از سال ۹۰ آغاز شده و در حال بلعیدن کشور است وجود ندارد. گذشته از انسجام داخلی، آچار سه گوش اقتصاد ایران یعنی وزارت اقتصاد، سازمان برنامه و بانک مرکزی باید هماهنگ چیده شوند و هماهنگ کار کنند. با وجود این اختلاف‌ها در تیم اقتصادی، امکان مدیریت ابر چالش‌ها و حل چالش‌های اقتصادی کشور نیست.

در نگاه من ۱۰ چالش اصلی اقتصادی کشور که با تدبیر و تلاش دولت و تیم اقتصادی و با همراهی همه قابل حل هستند به ترتیب اهمیت عبارتند از:

۱- بحران بانکی و نرخ سود بالا و در نتیجه کاهش شدید سرمایه‌گذاری ۲- واقعی نبودن نرخ ارز و صنعتی‌زدایی ناشی از آن ۳- چالش کسادی در کسب و کارها با وجود رشد اقتصادی مثبت ۴- بسته بودن فضای کسب و کار و دخالت‌های دولتی ۵- چالش ناکارآمدی سیستم دولتی و اتخاذ سیاست‌های مالی غیراصولی ۶- وضعیت بحرانی صندوق‌های بازنشستگی و بحران بیمه ۷- بحران فساد سیستمی ۸- چالش پرداخت یارانه به کل جمعیت کشور ۹- مشکلات سیستم مالیاتی در شناخت و مالیات‌گیری صحیح ۱۰- چالش قیمت‌گذاری نادرست کالاهای اساسی به‌ویژه انرژی



# سرمایه

یادداشت



## بررسی نوسانات بازار طلا در امریکا

مرجان فتاحی- تحلیلگر بازار طلا و ارز

بازار بخت برگشته طلا در مبادلات هفته گذشته نیز از گزند فروشندگان در امان نماند. معامله‌گران هوشیار این بازار پس از ادای شهادت جف سشنز (دادستان کل ایالات‌متحده) در برابر کنگره و برگزاری نشست فدرال رزرو امریکا در صفوف فروش این فلز گرانبها جای گرفتند. این درحالی بود که آمارهای اقتصادی منتشر شده از بزرگترین اقتصاد جهان حامل اخبار ناخوشایندی برای جامعه عرضه‌کنندگان طلا بود.

در گذر از ایام هفته قبل، تعدادی از آمارهای بسیار مهم اقتصادی امریکا ازجمله شاخص‌های تورمی به آگاهی همگان رسید. آمارهای تورمی ایالات‌متحده نقش بهسزایی در تصمیم‌گیری‌های کلان این اقتصاد بزرگ دارد. همچنین هدف ۲ درصدی نرخ تورم به عنوان هدف مطلوب مقامات فدرال رزرو برای اعمال سیاست‌های انقباضی و آغاز عادی‌سازی در مقوله سیاست‌های حمایت‌کننده در نظر گرفته شده است. به طور تقریبی می‌توان ادعا کرد، فدرال رزرو در اغلب جلسات خود (در چند سال گذشته) با نگاهی تیزبین روند نرخ تورم را دنبال می‌کرد.

این نرخ در چند ماه گذشته به بالای ۲ درصد رسیده و تثبیت شده اما آخرین رقم اعلامی این شاخص، کارشناسان و تحلیلگران بازارهای مالی را ناامید کرد زیرا مقدار آن یک‌بار دیگر به نواحی زیر سطح ۲ درصد نفوذ کرد. با انتشار نامطلوب این آمار در ساعات عصرگاهی چهارشنبه ۲۴ خرداد (چند ساعت قبل از انتشار نتایج نشست فدرال رزرو)، شاخص دلار امریکا با فشار عرضه همراه شد و قیمت جهانی طلا به نزدیکی محدوده ۱۲۸۰ دلار نفوذ کرد اما دیری نپایید که داغی بازار طلا با نشر نتیجه جلسه فدرال رزرو امریکا فروکش کرد. سران عالیرتبه فدرال رزرو در این روز بیشینه نرخ بهره را با ۰/۲۵درصد افزایش به ۱/۲۵درصد ارتقا دادند اما این موضوع تنها دلیل افت قیمت طلا نبود. اشاره زودهنگام به جزئیات مربوط به طرح انقباض ترازنامه و گذرا خواندن انتشار نامطلوب آمارهای اقتصادی (از جمله نرخ تورم) بار روانی مثبتی را بین تحلیلگران و معامله‌گران بازارهای مالی به وجود آورد و قیمت جهانی طلا را در کانالی نزولی قرار داد.

سخنرانی‌های مقامات فدرال رزرو، حاشیه‌های دولت ترامپ، آغاز مذاکرات مربوط به برگزیت از روز دوشنبه (۲۹ خرداد ۹۶) و انتشار تعدادی از آمارهای اقتصادی ایالات‌متحده، مهم‌ترین اتفاقاتی است که در هفته جاری بازار طلا را با نوسانات بزرگی همراه خواهد کرد. با پایان ماه ژوئن، دولت ترامپ با ریسک‌های بیشتری همراه خواهد شد چراکه اعضای کابینه باید بتوانند هرچه سریع‌تر طرح خدمات درمانی را به تصویب نهایی رسانده و کاهش نرخ‌های مالیاتی را به مرحله عملیاتی شدن نزدیک کنند. از سوی دیگر ترامپ و اطرافیان نزدیکش در مظن اتهامات فراوان از سوی اعضای کنگره (به‌ویژه دموکرات‌ها) قرار گرفته‌اند؛ به طوری‌که آنها نیت استیضاح این رییس‌جمهور را در سر می‌پرورانند. گفتنی است، هرگونه ناپایداری در دولت یا ایجاد موانع بزرگ دربرابر تحقق اهداف دولت امریکا می‌تواند شرایط نامساعدی را برای بازار طلا و زمینه رشد قیمت‌ها را در این بازار فراهم کند.

خبر

## تعیین تکلیف حساب‌های تعاونی منحله فرشتگان

بانک مرکزی اعلام کرده تعیین تکلیف سپرده‌های زیر ۵۰۰ میلیون ریال تعاونی منحله فرشتگان که در موسسه اعتباری کاسپین ادغام شده را از اوایل تیر آغاز می‌کند. به گزارش ایرنا، موسسه اعتباری کاسپین در اسفند ۱۳۹۴ با ادغام ۸ تعاونی اعتباری غیرمجاز شامل فرشتگان، الزهراء، دامداران و کشاورزان کرمانشاه، عام کشاورزان مازندران، حسنات اصفهان، پیوند مشهد، بدر توس و امید جلین از شورای پول و اعتبار مجوز گرفت. در یک سال گذشته هیات‌های تسویه این تعاونی‌ها و بانک مرکزی مشغول شناسایی دارایی‌ها و صورتحساب‌های آنها بودند تا بانک مرکزی به تناسب دارایی‌های شناسایی شده، خط اعتباری برای تعیین تکلیف سپرده‌های مردم در اختیار کاسپین قرار دهد. در نهایت از ۲۸ اردیبهشت امسال مرحله نخست تعیین تکلیف حساب‌های کمتر از ۱۰۰ میلیون ریال (۱۰ میلیون تومان) سپرده‌گذاران فرشتگان آغاز شد و آنها می‌توانستند تا ۸ خرداد ۹۰ درصد موجودی حساب‌های خود را دریافت کنند. در گام بعدی که از ۹ خرداد آغاز شد و تا ۱۷ خرداد ادامه یافت نوبت تعیین تکلیف حساب‌های زیر ۲۰۰ میلیون ریال (۲۰ میلیون تومان) بود تا به این ترتیب ۹۰ درصد از سپرده‌گذاران تعیین تکلیف شوند. تعاونی فرشتگان ۴۵۸ هزار و ۸۲۶ سپرده‌گذار دارد و با انجام مرحله سوم و تعیین تکلیف حساب‌های زیر ۵۰۰ میلیون ریال که از پیش از عید سعید فطر آغاز می‌شود ۹۳ درصد از سپرده‌گذاران تعیین تکلیف می‌شوند.

## نیاز جامعه تحصیلکرده ایران به سند کار شایسته

رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی معتقد است اگر سند کار شایسته زودتر به تصویب می‌رسید، بسیاری از مشکلاتی که امروز جامعه کارگری با آن دست و پنجه نرم می‌کنند را شاهد نبودیم. فتح‌الله بیات در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: سند کار شایسته از این جهت برای جامعه کارگری و حتی کارفرمایی حائز اهمیت است که به موضوع کرامت انسانی، بهبود معیشت و صیانت از نیروی کار توجه ویژه دارد. او افزود: همان‌طور که از عنوان سند مشخص است شایسته‌سالاری در این سند باید رعایت شود و افراد به لحاظ ارتقای شغلی به جایگاهی که استحقاق آن را دارند دست پیدا کنند. بیات تصریح کرد: در این سند تاکید شده نیروی کار به لحاظ ارتقای شغلی باید به سطحی برسد که هم تولید کیفی و ارزشمندی ارائه کند و هم از نظر سطح رفاه و معیشت هیچ دغدغه‌ای نداشته باشد.به اعتقاد رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی، اگر سند ملی کار شایسته سال‌ها قبل به تصویب می‌رسید، بخش بزرگی از مشکلات مربوط به قراردادهای کار و دستمزد کارگران امروز حل و فصل شده بود. او گفت: یکی از کمبودهایی که امروز در حوزه کارگری احساس می‌شود، سند کار شایسته است که اگر تنظیم و تصویب شود، بسیاری از مباحث مربوط به قراردادهای کار ازجمله قراردادهای موقت، بیمه تامین اجتماعی، بیمه بیکاری، حقوق و دستمزد و کرامت انسانی هم حل می‌شود.بیات ادامه داد: دولت‌های گذشته با وجود تاکید بر تدوین این



سند، تمایل چندانی به تنظیم آن نداشتند و تغییر و تحولات زیادی هم که درباره وزیران و مدیران وزارت کار داشتیم موجب شد تا دغدغه پرداختن به این سند کمتر احساس شود در حالی که در دولت یازدهم تغییرات بسیار کم بود و با ثباتی که به وجود آمد می‌توانستیم خلأها را بهتر پوشش دهیم.

این مقام مسئول کارگری یادآور شد: امروز جامعه ما نیازمند سند کار شایسته است چون جامعه‌ای تحصیلکرده داریم که نیازهای متفاوتی دارد، بازار کار امروز با ۳۰ سال قبل متفاوت است و جامعه به سمت آی‌تی، فناوری‌های اطلاعات و روز پیش می‌رود بنابراین باید بازار کار را به گونه‌ای شایسته برای جوانان مهیا کنیم و دیدگاه خود را از الگوهای سنتی به سمت الگوهای مدرن و توسعه‌یافته حرکت دهیم. بیات با بیان اینکه دولت و مجلس باید در تدوین سند کار شایسته مشارکت جدی داشته باشند، افزود: حل بسیاری از موضوعات کارگری به حوزه قانون‌گذاری برمی‌گردد و مجلس باید درباره موضوعات کارگری و روابط کار، موضع مقتدرانه و کارآمدی از خود نشان دهد.

# ادغام موسسه‌های مالی؛ مثبت یا منفی؟



منیر حضوری
editor@smtnews.ir

برای حل مشکل موسسه‌های ورشکسته راه‌های زیادی مطرح شده است. یکی از این راه‌ها این است که موسسه‌هایی که وضعیت خوبی ندارند با یک موسسه بهتر یا بانک ادغام شوند. در این روند سهامدارهای موسسه مشکل‌دار، سهامدار موسسه جدیدی می‌شوند که اگر این دو موسسه بتوانند با یکدیگر به تفاهم برسند، می‌توان امیدوار بود که مشکلات موسسه اول حل شود.

برخی باور دارند که ادغام موسسه‌های اعتباری ورشکسته با بانک‌ها می‌تواند مشکل موسسه‌ها را حل کند، ضمن اینکه در گذشته هم این تجربه را داشتیم. البته این مهم به شرطی می‌تواند موفق باشد که بتوانیم در سیاست‌گذاری‌ها و مدیریت خوب و واحد عمل کنیم. از طرف دیگر برخی این سوال را مطرح می‌کنند که وقتی دو موسسه ورشکسته ادغام شوند خود یک بانک جدید ورشکسته را ایجاد می‌کنند بنابراین تنها ادغام کافی نیست و برای رفع این مشکل باید دست به اصلاحات ساختاری زد. این عده مطرح می‌کنند از آنجا که بیشتر بدهکاران شرکت‌های وابسته به دستگاه‌ها هستند و در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند که اقتصادی نبوده و بیشتر زیان‌ده بوده‌اند بنابراین باید این موسسه‌ها را منحل کرد تا به نفع کشور گام برداشت.

### ادغام موسسه‌های مالی، گامی مثبت برای اقتصاد

علیرضا خیری، کارشناس اقتصادی درباره اینکه ادغام موسسه‌های مالی در بانک‌ها چقدر می‌تواند به رفع مشکل بانکی کمک کند در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: این مسئله تاحد زیادی می‌تواند مشکل موسسه‌های اعتباری ورشکسته را حل کند به شرط اینکه بتوانیم مدیریت خوب و واحدی در این‌باره داشته باشیم. به این ترتیب ادامه این رویه به سیاست‌هایی بستگی دارد که مدیریت قصد دارد آن را اعمال کند.

او تاکید کرد: باید سعی کنیم تعداد موسسه‌هایی که مجوز بانک مرکزی را ندارند یا در قالب موسسه مانده‌اند و بانک نشده‌اند را کاهش دهیم. این مهم باعث می‌شود که نظارت بانک مرکزی روی اینها راحت‌تر شود و بانک مرکزی بهتر بتواند بر آنها نظارت داشته باشد، از این جهت به‌طور قطع این رویه برای اقتصاد کشور مثبت است. این کارشناس اقتصاد در پاسخ به این سوال که این روند چقدر روی جذب سپرده‌ها تاثیرگذار است، اظهار کرد: این مسئله خیلی تاثیر خاصی بر افزایش یا کاهش سپرده‌ها ندارد به این دلیل که موسسه‌های مالی به لحاظ شرایط خاص وام‌دهی که داشته‌اند می‌توانستند سپرده‌هایی را جذب کنند و در این‌باره مشکلی نداشتند. خیری ادامه داد: ادغام شاید خیلی تاثیر خاصی روی مردم نداشته باشد منتها در شرایط فعلی می‌تواند این اعتماد را به آنها بدهد که از سپرده‌های خود مطمئن باشند. شاید از این جهت فضا برای موسسه‌ها و مردم بهبود پیدا کند.

این کارشناس اقتصاد روند بهبود امور را در بلندمدت وابسته به عواملی دانست و عنوان کرد: اول از همه در سیاست‌گذاری و مدیریت باید به خوبی عمل کنیم، دوم اینکه شیوه خدمات‌دهی را بهبود ببخشیم، این مهم یکی از راه‌هایی است که تعیین می‌کند نرخ جذب سپرده‌ها به چه ترتیب باشد. مسئله دیگر این است که سهامداران موسسه‌ها و بانک‌ها با هم توافق کنند چراکه بحث ادغام با مذاکره می‌تواند به نتیجه برسد.

او با گله از اینکه تعداد شعبه‌های بانک‌ها زیاد است، اظهار کرد: به لحاظ شیوه خدمات‌دهی تعداد شعبه بانک‌ها در کشور ما خیلی زیاد است و این در حالی است که در دنیا شعبه‌ها کمتر است و کشورها سعی می‌کنند کارها را به سمت خدمات الکترونیک سوق دهند. ما هم باید بتوانیم خدمات‌دهی الکترونیک بانک‌ها را افزایش دهیم. این باعث می‌شود تعداد مراجعات شعبه‌ها کاهش پیدا کند و بانک‌ها هم بخشی از شعبه‌هایی که مراجعه به آنها کم است را تبدیل به نقدینگی کنند.

### ادغام راه‌حل مناسبی نیست

احمد مجتهد، رییس سابق پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی با بیان اینکه ادغام هیچ مشکلی را حل نمی‌کند در گفت‌وگو با صمت ابراز کرد: مشکلات این موسسه‌ها به این برمی‌گردد که مطالبات یا دارایی‌هایی دارند که قابل فروش نیست درنتیجه یا زیان‌ده یا با کمبود سرمایه مواجه شده‌اند. او تاکید کرد: وقتی دو موسسه ورشکسته ادغام شوند خود یک بانک جدید ورشکسته را ایجاد می‌کند بنابراین تنها ادغام کافی نیست و برای رفع این مشکل باید دست به اصلاحات ساختاری زد.

مجتهد حل مشکل بانک‌های ورشکسته را در بلندمدت میسر دانست و اذعان کرد: به طور معمول این اقدامات در یک دوره چند ساله جواب می‌دهد و بلافاصله نمی‌شود مشکل را حل کرد. به طور مثال فرض کنید موسسه‌ای با ۳۰۰ شعبه و موسسه دیگر با ۲۰۰ شعبه در هم ادغام شوند. نخستین مشکلی که پیش می‌آید این است که ۵۰۰ شعبه داریم که باید این شعب بسته، تعدادی از کارمندان آن اخراج شوند. اینها همه زمان‌بر و ممکن است شرایط اقتصادی اجازه ندهد که این کار به راحتی انجام شود به این معنی که اخراج یک کارمند درست نیست و ممکن است منجر به شکایت تعداد زیادی از کارمندان شود.

رییس سابق پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی مشکل اصلی را کمبود سرمایه برشمرد و گفت: یک دوره بحران رکودی در کشور پیش آمد که بانک‌ها هم زیاد در آن مقصر نیستند. آنها دارایی‌هایی داشتند که قابل فروش نبود یا قیمت آن در چند سال گذشته تغییر چندانی نکرده و حتی برخی از آنها هم کاهش یافته بود. در ادامه به دلیل بحران اقتصادی بانک‌ها طلبکارانی دارند که قادر نیستند بدهی خود را پرداخت کنند بنابراین دولت و بانک مرکزی باید به کمک نظام بانکی کشور بشتابند. در این شرایط است که افزایش سرمایه از طرف سهامداران نمی‌تواند انجام شود به این دلیل که وقتی موسسه‌ای زیان‌ده و ورشکسته شود کسی رغبتی به سرمایه‌گذاری در آن ندارد.

او با اشاره به وضعیت کشورهای دیگر در این حوزه ابراز کرد: کشورهایی که تا به حال با چنین بحران‌هایی روبه‌رو شده‌اند مثل ژاپن و امریکا، بانک‌های مرکزی یا موسسه‌های دولتی در آنها ورود کرده و موسسه‌ای را تشکیل می‌دهند که دارایی‌ها را مدیریت کنند. به این صورت دارایی‌هایی که قابل فروش نیستند و منجمد هستند را خریده و در مقابل پول نقد می‌دهند تا مشکل نقدینگی را حل کنند. بعد از آن هرگاه شرایط بحرانی رفع شد دوباره دارایی‌ها را فروخته و پول خود را بر می‌دارند.

مجتهد در آخر به دیگر مشکل موسسه‌های مالی ورشکسته اشاره کرد و گفت: مشکلی که در ایران است این که سهامدار این موسسه‌ها برخی وابسته به نهادها و دستگاه‌های خاصی هستند و این باعث می‌شود که مقداری حساب و کتاب‌ها شفاف نباشد درحالی‌که باید حسابرسی‌های آنها را بررسی کرد و دید آیا اموال و دارایی که در دفاترشان ثبت کرده‌اند وجود دارد یا خیر؟! به طور مثال در یکی از این موسسه‌ها ۶۰۰ میلیارد تومان دارایی گم شده و نمی‌دانند که این مبلغ کجاست. به این ترتیب بیشتر بدهکاران شرکت‌های وابسته به دستگاه‌ها هستند و در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند که اقتصادی نبوده و بیشتر زیان‌ده بوده‌اند بنابراین انحلال این موسسه‌ها به نفع کشور است.



علیرضا خیری

برای ادغام به مدیریت خوب و واحد نیازمندیم



احمد مجتهد

ادغام در یک دوره چند ساله جواب می‌دهد و بلافاصله نمی‌شود مشکل را حل کرد

## اثر تفاهمنامه‌های بین‌المللی بر فضای کسب‌وکار

نایب‌رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: مسائل سیاسی مثل شکل حکومت‌ها و معادلات قدرت در یک کشور، رابطه کشورها با همسایگان‌شان و سایر کشورهای جهان و همچنین تعداد تفاهمنامه‌های سیاسی و اقتصادی که با دیگران امضا کرده‌اند بر فضای کسب‌وکار تاثیرگذار است. پدرام سلطانی در گفت‌وگو با ایرنا درباره فضای کسب‌وکار در کشور و ارزیابی بانک جهانی از شرایط ایران اظهار کرد: شاخص فضای کسب‌وکار طیف گسترده‌ای از بخش‌ها را در برگرفته و هر بخش نیز انبوهی از موضوعات و مسائل را شامل می‌شود. این شاخص فرآیندی پویا و مستمر است که برای مقایسه آن با سایر کشورها باید ویژگی نسبی‌بودن را در نظر گرفت. او با اشاره به نسبی بودن گزارش‌های بانک جهانی درباره فضای کسب و کار کشورها گفت: بهبود این شاخص به اقتصاد سیاسی و عوامل قانونی و مقرراتی وابسته است. به گفته این فعال بخش خصوصی شاید اگر محیط امروز کسب‌وکار کشور را با یک قرن گذشته سوئیس مقایسه کنیم به این نتیجه برسیم که شرایط سوئیس سختگیرانه‌تر از کشور ما بوده اما باید به این نکته توجه کنیم که سوئیسی‌ها به‌طور مرتب وضعیت خود را بهبود داده‌اند. او یادآوری کرد: این شاخص وجوه مختلفی دارد که ازجمله آنها وجوه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فناوری، قانونی و مقرراتی و زیست‌محیطی است. سلطانی با اشاره به عوامل سیاسی، اقتصادی و قانونی و مقرراتی به عنوان مهم‌ترین وجوه تاثیرگذار بر فضای کسب‌وکار یادآور شد: گزارش‌های بانک جهانی تنها ناظر بر محیط قانونی و مقرراتی کسب‌وکار است و سایر وجوه را بررسی نمی‌کند که دلیلی بر اهمیت این موضوع است. نایب‌رییس اتاق ایران اضافه کرد: شاخص‌های خرد و کلان اقتصادی نیز با زیرشاخص‌هایی همچون نرخ رشد اقتصادی، نرخ بیکاری، وضعیت بازار ارز، تراز پرداخت‌ها، تنوع در سرمایه‌گذاری، محدودیت‌های نسبی، منابع کشورها، وضعیت بازار پول و سرمایه و مواردی از این دست در فضای کسب‌وکار موثر است. او اظهار کرد: وضعیت محیط اقتصادی کسب‌وکار انعکاسی از حکمرانی خوب و اقتصاد سیاسی کشورهاست اما در کنار آنها شاخص‌های اجتماعی، فناوری و زیست‌محیطی نیز در نظر گرفته می‌شود. سلطانی یادآور شد: گزارش‌های بانک جهانی با بررسی بخشی از محیط قانونی و مقررات کسب‌وکار کشورها، فقط ارائه‌دهنده جزئی از کل است و بر این اساس اگر بخواهیم اقدام‌های خود را محدود به این گزارش کنیم به‌طور قطع از سایر شاخص‌ها عقب خواهیم ماند. او با اشاره به سایر گزارش‌های منتشرشده درباره فضای کسب‌وکار کشورها ادامه داد: همه ساله گزارش رقابت‌پذیری مجمع جهانی اقتصاد، گزارش فساد سازمان شفافیت بین‌الملل، گزارش حکمرانی خوب، گزارش دولت الکترونیک و ... که همگی از اعتبار قابل قبولی برخوردارند، منتشر می‌شود که به منظور بهبود فضای کسب‌وکار در داخل کشور ضروری است وضعیت خودمان را بر اساس این گزارش‌ها ارزیابی کرده و ارتقا دهیم.

گستر معدن
نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران
پیش‌شماره ۳۴۳
شنبه
۱۰ تیر ۱۳۹۶
۶ شوال ۱۴۳۸
اول ژوئیه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۲ • پیاپی ۲۱۲۰ • ۸ صفحه



رشد پابه‌پای آلومینیوم و مس

۲



رشد ۸درصدی صادرات فولاد

۳

### گامی جدید برای پیشرفت در بازار جهانی فلزات گرانبها

# کشف بزرگترین معدن طلا در چین

۶



## تقویت راه‌های ارتباطی ریلی وجاده‌ای به منظور تحقق اهداف صنایع فولادی



معاون وزیر صنعت، معدن وتجارت گفت: کارگروه مشترکی بین ایمیدرو، راه‌آهن و سازمان بنادر کشور به منظور تقویت راه‌های ارتباطی ریلی وجاده‌ای در راستای تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ صنایع فولادی شکل گرفته است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ورییس هیات عامل ایمیدرو، درباره راهکارهای سازمان ایمیدرو برای تامین راه‌های ریلی و جاده‌ای برای رسیدن به تولید ۵۵میلیون تن فولاد در سال، گفت: به تازگی طرح جامع فولاد کشور در سازمان نوسازی وتوسعه صنایع ایران (ایمیدرو) دوباره پایش شد و گلوگاه‌های زیرساختی از نظر تامین آب کارخانه‌های فولادسازی و یا تامین راه‌های موردنیاز از راه بنادر، جاده‌ها و راه‌های ریلی تغییرات جدی کرد.

وی در ادامه افزود: از طرف دیگر در ۳ سال گذشته کارگروه مشترکی بین ایمیدرو، راه‌آهن و سازمان بنادر کشور شکل گرفته و همچنین در برنامه ششم توسعه سازوکار مناسبی برای گسترش راه‌های ریلی کشور پیش‌بینی شده است. کرباسیان در پایان تاکید کرد: از گلوگاه‌های مهم ارتباطی در حوزه حمل ونقل محصولات فولادی، راه‌آهن است و در صورتی‌که مشکلات این بخش در آینده حل شود، مشکلات حمل ونقل حل خواهد شد.


## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی
### شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین (سهامی خاص)

نوبت اول

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین به شماره ثبت ۶۵۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۴۹۱۸۵۸ دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی شرکت که راس ساعت ۱۱ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۹۶/۴/۲۰ در محل ساختمان کسب‌وکار واقع در کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین تهران، شهرک صنعتی کاسپین برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت‌مدیره و بازرس قانونی
۲- بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال‌های ۹۴ و ۹۵
۳- بررسی و تصویب بودجه پیشنهادی سال‌های ۹۵ و ۹۶
۴- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت‌مدیره برای ۲ سال
۵- انتخاب (حسابرس) قانونی
۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی می‌باشد.

هیئت‌مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین



## آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

نوبت اول

دادگستری جمهوری اسلامی ایران
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان بوشهر

برابر رای شماره ۱۳۹۶۰۳۲۴۰۰۹۰۰۲۰۳۰-۱۳۹۶/۳/۳ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای محمد زنگویی فرزند علی به شماره شناسنامه ۷۹۷ صادره از بوشهر به شماره ملی ۳۵۰۱۰۳۲۵۲۸ در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۳۰۰/۲۵مترمربع پلاک ۱۴ فرعی از ۳۴۴۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک اصلی واقع در بخش دو بوشهر خریداری از مالک رسمی اسماعیل هژبرنژاد محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص 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 تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه 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 شد۲۴۴۹۷۳%

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۴/۱۰
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۴/۲۵

م.الف ۶۴۴

سهراب خواجه، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر



## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه
### شرکت بین‌المللی مهندسی ایران - ایریتک (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۳۶۵۲ شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۹۱۱۸۰

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت بین‌المللی مهندسی ایران - ایریتک (سهامی) دعوت می‌نماید تا در جلسه عمومی عادی سالیانه شرکت که در ساعت ۱۵/۳۰ روز دوشنبه مورخ ۹۶/۰۴/۲۶ در محل سالن اجتماعات ساختمان عطار به آدرس خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان عطار - پلاک ۶ برگزار خواهد شد حضور به هم رسانند. سهامداران محترم می‌توانند با در دست داشتن اصل گواهینامه سهام و کارت شناسایی معتبر، مستندات نمایندگی و یا وکیل سهامدار، با اصل وکالتنامه، در روزهای ۲۴ و ۲۵ تیرماه از ساعت ۸ الی ۱۲ به ساختمان مرکزی شرکت واقع در خیابان گاندی شمالی پلاک ۲ مراجعه نمایند.

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیات‌مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰.
۲- بررسی و تصویب صورت‌های مالی شرکت اصلی و تلفیقی گروه برای سال مالی منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰.
۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی اصلی و علی‌البدل برای سال مالی منتهی به ۹۶/۱۲/۲۹.
۴- انتخاب اعضاء هیات‌مدیره.
۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها.
۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی باشد.

هیات‌مدیره



IMIDRO
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
مجتمع سنگ آهن سنگان

## مجتمع سنگ آهن سنگان
### (اصلاحیه فراخوان مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی)

نوبت اول

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

۱- موضوع مناقصه به شرح جدول ذیل:

| ردیف | شرح | قیمت پایه (ریال) | نوع مناقصه |
|---|---|---|---|
| ۱ | خدمات ایاب و ذهاب خودروهای سنگین و نیمه‌سنگین | ۱۷,۲۶۹,۳۰۰,۰۰۰ | عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی |

۲- زمان فروش اسناد:
اسناد مناقصه همه روزه از تاریخ ۹۶/۰۴/۱۰ لغایت ۹۶/۰۴/۱۷ به جز ایام تعطیل در ساعات اداری به فروش می‌رسد.
۳- محل فروش اسناد:
- تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه شرقی، پلاک ۳۳، مجتمع سنگ آهن سنگان، تلفن: ۸۱۴۹۲۰۱۸-۰۲۱
- مشهد، خیابان کوهسنگی، بین کوهسنگی ۱۹ و ۲۱، پلاک ۳۷۷، تلفن: ۳۸۴۲۷۰۰۸-۰۵۱ داخلی ۲۰۹
متقاضیان جهت خرید اسناد مناقصه می‌بایست در مهلت مقرر با در دست داشتن اصل معرفی‌نامه کتبی معتبر و فیش واریزی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۹۰۹۶۷۰۹۰۰۹ بانک ملی به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) به آدرس‌های فوق مراجعه نمایند.
۴- مهلت عودت پیشنهاد:
آخریت مهلت عودت پیشنهادات، روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۴/۲۸ تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) می‌باشد و پیشنهادات بعد از ساعت و تاریخ مقرر و اعلامی قابل دریافت و پذیرش نمی‌باشد.
۵- زمان و مکان بازگشایی:
جلسه بازگشایی پاکات پیشنهاد قیمت بعد از ارزیابی کیفی متعاقبا اعلام می‌گردد.
۶- مبلغ و نوع تضمین:
یک فقره ضمانت بانکی یا فیش واریز وجه نقد به مبلغ ۸۶۳,۴۶۵,۰۰۰ (هشتصد و شصت و سه میلیون و چهارصد و شصت و پنج هزار ریال) به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) که توسط یکی از بانک‌های مجاز صادر و امضا شده باشد و برای مدت سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهادات اعتبار داشته و قابل تمدید برای سه ماه دیگر باشد.
۷- مدت اعتبار پیشنهادات:
سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد می‌باشد.

مجتمع سنگ آهن سنگان



شرکت ملی گاز ایران
شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۶،۱۴۸۲

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۹۶/۰۴

شرکت پالایش گاز سرخون و قشم درنظر دارد انجام خدمات فنی و راهبری تاسیسات پالایشگاهی خود را به مدت یک‌سال شمسی از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به پیمانکار واجد شرایط، دارای تجربه کافی و داشتن گواهی‌های ذیل واگذار نماید:

۱- دارا بودن گواهی صلاحیت کاری معتبر، صادره از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مرتبط با نوع خدمات
۲- داشتن گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاری صادره از سوی وزارت کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

میزان تضمین شرکت در مناقصه دو میلیارد و دویست و هشتاد و نه میلیون و دویست هزار (۲/۲۸۹/۲۰۰/۰۰۰) ریال می‌باشد که باید به صورت ضمانتنامه بانکی یا یکی از تضامین ذکر شده در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی باشد. چنانچه وجه نقد باشد، رسید واریز شده به حساب شماره ۲۱۷۴۶۴۵۴۰۴۰۰۵ (سیبا) نزد بانک ملی شعبه شرکت پالایش گاز سرخون و قشم (کد۷۸۱۸) ارائه گردد.

لذا از کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط دعوت می‌گردد ضمن اعلام آمادگی کتبی، حداکثر دو هفته از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی، با مراجعه به سایت الکترونیکی این شرکت به نشانی www.nigc-sqgc.ir نسبت به دریافت و تکمیل فرم استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران (RFQ) اقدام و به امور پیمان‌ها تحویل نمایند.

| | |
|---|---|
| محل توزیع اسناد مناقصه: اداره مرکزی - دفتر امور پیمان‌ها | زمان توزیع اسناد مناقصه: ۹۶/۰۴/۲۷ |
| زمان تحویل پیشنهادات: ۹۶/۰۵/۰۹ | زمان بازگشایی پیشنهاد قیمت: ۹۶/۰۵/۱۰ |
| برآورد پایه به مبلغ ۴۸/۴۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. | |

**نشانی شرکت:** بندر عباس کیلومتر ۲۵ جاده بندرعباس میناب - دوربرگردان دوم به سمت بندرعباس - بعد از پلیس راه میناب بندرعباس - بلوار سردار شهید حسن ذاکری - اداره مرکزی طبقه اول.
**تلفن‌های تماس:** ۳۲۱۹۲۶۴۳ و ۳۲۱۹۲۶۴۷-۰۷۶
**نمابر:** ۳۲۱۹۲۶۴۰-۰۷۶
**کدپستی:** ۹۶۴۸۹-۷۹۱۵۹
**صندوق پستی:** ۳۷۸۵-۷۹۱۴۵
**نشانی الکترونیکی جهت مشاهده متن آگهی:**
www.Shana.ir
http://iets.mporg.ir

روابط عمومی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

روی خط خبر

## بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی معادن

معـاون اداره کل بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: روز یکشـنبه ۴ تیر سـال جاری بخشودگی جرایـم دیرکرد حقوق دولتی معادن از سـوی هیات محترم وزیران اعلام شد.

به گـزارش مهر به نقل از وزارت صنعت، معدن و تجارت، سید پرهام موسوی افزود: با توجه به افت قیمت‌های جهانی مواد معدنی، رکود پروژه‌های عمرانی و افزایش نرخ تورم در سـال‌های گذشـته باعث افت قابل توجه در تولید و کاهش میـزان فروش مـواد معدنـی و درنهایت کاهـش نقدینگی بهره‌برداران معدنی شده بود.

به گفته موسوی؛ با وجود تمام تلاش وزارت صنعت، معدن و تجارت و سـازمان‌های استانی آن، حجم مطالبات دولت از محل حقوق دولتـی رو به افزایش بوده و بهره‌برداران نیز به دلیـل کاهش نقدینگی توان پرداخـت معوقات دولت را در موعد مقرر قانونی نداشتند.

وی در ادامـه توضیـح داد: از ایـن‌رو ۲ راهـکار در پیش گرفته شد: یکی افزایش فشار به معدنکاران که موجب سلب صلاحیت و کاهش تولید و از بین رفتن فرصت‌های شغلی و تولید می‌شد و راهکار دوم مدیریت موضوع با ارائه مهلت‌های مناسب، تقسـیط بدهی حقوق دولتی و همچنین پیشنهاد افزایش نیافتن قیمت‌های پایه حقوق دولتی و... که ما راهکار دوم را اتخاذ کردیم.

موسوی افزود: راهکار پیشـنهاد بخشودگی جرایم حقوق دولتـی معادن با موافقت معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و تایید وزیر صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۵ همراه بود و مکاتبات لازم با دفتر معاون اول رییس‌جمهـوری انجام شـد و با موافقـت وی و ارجاع موضوع به کمیسیون اقتصاد دولت موارد با حضور نمایندگان معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در کمیسیون اقتصاد، مطرح شد و در نهایت منجر به مصوبه ۴ تیر و ابلاغ بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی معادن شد. معاون اداره کل بهره‌برداری معادن و دبیر کمیته حقوق دولتی معـادن وزارت صنعت، معدن و تجارت یادآور شـد: البته شیوه‌نامه پیشنهادی را از قبل آماده کردیم تا در صورت موافقت، اجرای این امر با سرعت بیشتری انجام شود.

وی تصریـح کرد: در واقع موافقت با این پیشـنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت بخش مهمی از نقدینگی معادن را به سمت تولید هدایت کرده و از سوی دیگر بخش قابل توجهی از معوقات دولت در این زمینه وصول خواهد شد.

موسـوی در پایان گفت: در واقع با این اتفاق مهم، میمون و تاثیرگـذار، مخاطبان این مصوبه (دولت و بنگاه‌های تولید معدنی) از منافع آن بهره‌مند می‌شوند.

### رشـد دو برابری حفاری اکتشـافی شرکت تهیه و تولید

حفاری‌های اکتشـافی شـرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در ۴ سال گذشته بیش از ۲ برابر افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیها... جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران که به مناسبت عملکرد ۴ سـال گذشـته و فرارسـیدن روز صنعت و معدن سخن می‌گفت، تصریح کرد: در ۴ سال گذشته میزان حفاری‌های اکتشافی به بیش از ۲۱۲هزار متر رسید در حالی که ۴ سال پیـش از آن، حفاری انجام شـده به ۱۰۲ هزار متر رسـیده بود. وی با بیان اینکه حفاری، شـاخص با اهمیتی در بخش انتهای عملیات اکتشـاف محسـوب می‌شـود گفت: رکورد فعالیت‌هـای حفاری این شـرکت در سـال ۹۳ ( با ۸۶هزار متر) شکسـته شده که عددی بی‌سـابقه در این مجموعه به شـمار می‌آید. وی با بیان اینکه شـرکت تهیه و تولید مواد معدنـی از ابتدای دولت یازدهم تا پایان سـال گذشـته ۷۰ میلیارد تومان(۲۰ میلیون دلار) در اکتشـاف سرمایه‌گذاری کرد، اظهار داشـت: نتیجه چنین سرمایه‌گذاری‌ای منجر به کشـف ۵۶۰ میلیون تن زغال‌سنگ و۳۵۰ میلیون تن آهن و نیز آنتیموان و طلا شـد که در مجموع ارزش برجا آنها به ۸/۴ میلیارد دلار می‌رسد. جعفری تاکید کرد: ارزش افزوده حاصل از سـرمایه‌گذاری در اکتشـاف ۲۴۰ برابر شده یا به عبارتـی کمتـر از ۵ درصد از کل ارزش برجـا مواد معدنی، صرف اکتشاف شده است.

### رشد ۱۳ درصدی سرمایه‌گذاری معدن سمنان

رییس سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از رشـد ۱۳درصدی سرمایه‌گذاری انجام شده در بخش معدن اسـتان در سـال ۹۵ خبر داد. به گزارش صمت، اسودی با اعلام این خبر گفت: در سال گذشته در بخش معدن استان، بیش از ۳۲۹ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است که این رقم در سال ۹۴ حدود ۲۹۲ میلیارد ریال بوده و نشان‌دهنده رشـد ۱۳درصدی سـرمایه‌گذاری در سـال ۹۵ است. وی تصریح کرد: در سال گذشته، ۵۵ پروانه بهره‌برداری در بخش معدن اسـتان صادر شده که این رقم نسبت به مدت مشابه آن درسـال ۹۴، ۱۲درصد افزایش داشته است. با صدور این تعداد پروانه بهره‌برداری در بخش معدن در سـال گذشـته، زمینه اشـتغال ۳۲۵ نفر در استان فراهم شده است. وی با اشاره به اینکه در سـال گذشته تعداد ۱۲۶مجوز معدنی در استان سمنان صادره شده اظهار کرد: از این تعداد، ۳۵فقره پروانه اکتشـاف، ۳۶فقـره گواهی کشـف و ۵۵ فقره پروانه بهره‌برداری است.

## فولاد قاین نیمه‌دوم سال به بهره‌برداری می‌رسد

امسـال ۷ طـرح بـزرگ صنعتی در خراسـان جنوبی به بهره‌برداری می‌رسـد کـه با افتتاح این طرح‌ها زمینه اشـتغال ۲ هزار نفر فراهم می‌شود. به گزارش چیلان، داوود شـهرکی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان خراسان‌جنوبی با بیان این مطلب که امسـال ۷ طرح بزرگ صنعتی در خراسان به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: یکی از این ۷ طرح، پروژه فولاد قاین است که پیش‌بینی می‌شود فاز نخست آن نیمه دوم امسال وارد مدار تولید شود. وی خاطرنشـان کرد: سرمایه‌گذاری در ایـن ۷ طـرح بـزرگ صنعتی، هـزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اسـت که زمینه اشتغال ۲هزار نفر را به طور مسـتقیم فراهم می‌کنـد. یکی دیگر از این طرح‌ها پروژه کارخانه کک طبس اسـت. وی افزود: سال گذشته طرح رونق تولید با ابلاغ وزارتخانـه در قالب کارگروه رفع موانع تولید شـکل گرفت و امسال نیز با ابلاغ بخشـنامه، رونـق تولید ادامه می‌یابد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسـان جنوبی گفت: سال گذشته بیش از ۷۰۰ واحد تولیدی اعم از صنعتی، کشـاورزی در این امـر ثبت‌نام کردند که بیش از ۴۵۰ واحد موفق به دریافت تسهیلات شـدند. شهرکی بیان کرد: بخشـی از واحدهایی که موفق به دریافت تسهیلات نشدند با مشکلاتی مواجه شـده‌اند اما سامانه بهمین‌یاب فعال شده و امکان ثبت‌نام متقاضیان فراهم شـده اسـت. وی با بیـان اینکه واحدهای تولیدی در حوزه صنعت، معـدن و تجـارت می‌تواننـد ثبت‌نام کننـد افـزود: تاکیـد ما بـر پرداخت تسـهیلات به واحدهایی است که بازار فروش بیشـتری داشـته امـا به دلیل مشکل نقدینگی با مشـکلاتی مواجه هسـتند. رییـس سـازمان صنعت، معـدن و تجـارت خراسـان جنوبـی بیان کـرد: علاوه بـر واحدهای صنعتـی، فعلان بخش معدن هـم می‌توانند برای تامین سـرمایه در گردش و نقدینگی خود از تسـهیلات استفاده کننـد و از ابتـدای امسـال در ادامه طـرح رونق تولیـد ۲۰۰ میلیارد ریال تسـهیلات به ۲۵ واحد تولیدی در خراسـان جنوبی پرداخت شده است. شهرکی گفت: امسال انتظار می‌رود رقم تسهیلات بیشـتری نسبت به سال گذشـته داشته باشیم و فلسفه تسهیلات رونق تولید حفظ و افزایش تولید واحدهایی اسـت که بازار فروش دارند و با مشکل نقدینگی مواجه هسـتند. تاکنون با پرداخت این تسهیلات به واحدهای تولیدی استان ۲ هزار شغل تثبیت و ۲۶۰ شـغل جدید ایجاد شده است. وی بیان کرد: تا چند هفته آینده فراخوان مزایده ۲۰۰ محدوده اکتشافی در خراسان جنوبی اطلاع‌رسانی می‌شـود و فرصتی برای مکتشـفان اسـت که از ظرفیتی که سال‌ها بلوکه بود با آزادسازی بتوانند استفاده کنند. وی از واگذاری ۴۰ معدن خبر داد و افزود: این معادن آماده واگذاری از طریق مزایده هستند و افراد با داشتن توان مالی و فنی می‌توانند در این مزایده شرکت کنند.



### مدیر صنایع معدنی ایمیدرو خبر داد

# رشد پابه‌پای آلومینیوم و مس



گروه معدن
mine@smtnews.ir



مدیـر صنایع معدنی ایمیدرو از رشـد تولیدات زنجیره مس و آلومینیوم در ۴ سـال گذشته خبر داد.

به گـزارش روابط عمومی سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، محمد آقاجانلو که در آسـتانه روز صنعت و معدن سخن می‌گفت تصریح کرد: در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ تولید کنسانتره مس با ۵درصد، شمش آلومینیوم با ۱۲درصد و پودرآلومینا با ۷/۵درصد همراه شد.

به گفته وی در این مدت تولید کنسـانتره مس از ۳میلیـون و ۴۵۸هزار تـن به ۳ میلیون و ۶۳۱ هزار تـن افزایش یافت. همچنین تولید شـمش آلومینیـوم از یک میلیـون و ۲۴۰هزار تن به یک میلیون و ۳۹۵هزار تن رسید.

وی افـزود: در ۴ سـال اخیـر ظرفیـت تولید کنسـانتره مس با ۳۱۲ هـزار و کاتد مس با ۲۰۰ هزار تن افزایش همراه شـد. در بخش آلومینیوم نیز ظرفیت تولید شـمش این فلـز ۳۴۰هزار تن رشد پیدا کرد.

تولیـد کاتد مس نیز در سـال ۹۵ بـه بیش از ۱۹۳هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال پیش از آن، رشد یک‌درصد یافت.

آقاجانلو دربـاره برخی از اقدامات شـاخص در مدیریـت صنایع ایمیـدرو گفت: انعقـاد قرارداد احداث کارخانه تولید شمش آلومینیوم جنوب به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، انعقاد قرارداد با شرکت اِن اف اسی برای تکمیل خط تولید شمش آلومینیوم جاجرم به ظرفیت ۴۰ هـزار تن، انعقاد قرارداد با شرکت دی‌ام‌تی آلمان به منظور تهیه گزارش طرح بوکسـیت گینه، فعال‌سـازی دوباره طرح احداث کارخانه تولیـد الکترود گرافیتـی، انجام طراحی بیسیک طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب آذربایجان‌شـرقی به ظرفیت ۲۰۰هزار تن آلومینا و آغـاز بهینه‌سـازی خطوط قدیمـی خط تولید کارخانه آلومینیوم ایران(ایرالکو) از سال ۱۳۹۴ در دولت یازدهم انجام شده است.

وی دربـاره عملکرد بخش مس اظهـار کرد: از شـروع به کار دولـت یازدهـم، طرح‌هایی که در حوزه فلزات غیرآهنی و سـیمان به مرحله تولید رسـیده‌اند شـامل دو واحد تغلیظ در استان‌های آذربایجان‌شـرقی و کرمان بـه ظرفیت کل ۳۱۰ هزار تن کنسـانتره مس با سـرمایه‌گذاری ۱۷۵ میلیـون یـورو و ۵۲۷ میلیارد تومـان و افزایش ظرفیت تولید کشـور به میـزان ۳۳درصد در این بخش، پالایشـگاه مس ۲۰۰ هزار تنی در اسـتان کرمان بـا سـرمایه‌گذاری ۱۳۸ میلیـون یورو و ۶۴۰ میلیـارد ریـال و افزایـش ظرفیـت تولید کشـور بـه ۴۵۰ هزار تـن مس کاتـدی، معدن مس چهل کوره سیسـتان و بلوچسـتان با تولید ۱۶/۷ هزار تن کنسـانتره مس و سـرمایه‌گذاری طـرح ۸ میلیـون یـورو و ۲۴۴۰ میلیـارد ریال است.

آقاجانلو همچنین درباره تفاهمات انجام شـده با طرف‌های خارجی اظهار کرد: انعقاد تفاهمنامه با شـرکت‌های مطرح اروپایی برای توسعه صنعت تولید شمش آلومینیوم و صنایع پایین دستی آن در کشـور به ارزش بیش از ۳ میلیارد دلار، انعقاد تفاهمنامه با شـرکت‌های صاحب فناوری چینی برای توسـعه صنعت تولید پودر آلومینا و شمش آلومینیوم در کشـور بـه ارزش بیش از ۴ میلیارد دلار، انعقـاد تفاهمنامـه با شـرکت‌های صاحب فناوری روسـی بـرای تولید پـودر آلومینا و کک نفتی به ارزش ۱/۵ میلیارد دلار، انعقاد تفاهمنامه با شـرکت نالکو هند برای مبادلـه پودر آلومینا و همچنین احداث یک واحد تولید آلومینا در جنوب کشور ازجمله اقداماتی است که در بخش خارجی انجام شده است.

وی درباره اهداف و برنامه‌های سال ۹۶ مدیریت صنایـع معدنی گفـت: یکـی از مهم‌ترین اهداف سال‌جاری، انجام «مطالعات فنی و اقتصادی بانک قبـول» برای احداث یک واحـد محصولات تخت آلومینیومی به ظرفیت ۱۶۰ هزار تن است.

## صادرات فولاد در مسیر ۸ میلیون تنی دنبال می‌شود

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ضمن تایید افت محسـوس صادرات فولاد در ۲ ماه نخست امسال، گفت: دولت، سیاست توسعه صادرات در این بخش را دنبال می‌کند و در مسیر صدور ۸ میلیون تنی گام برمی‌دارد.

به گزارش ایرنا «رضا شهرستانی» اظهار کرد: تحولات کشور و انتخابات ریاست‌جمهوری در کنار قیمت‌های نوسانی در بازار بین‌المللی ازجمله دلایلی است که صادرات فولاد شتاب لازم را نداشـت، اما برای ماه‌های آینده، شرایط مطلوب‌تری را در این زمینه می‌توان شاهد بود.

جعفر سرقینی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: صادرات فولاد در دو ماه نخست امسـال رشد ۸درصدی داشـت و حجم صدور کالای تولیدی در این بخش به رقم بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید.

وی مجمـوع صادرات فولاد خام پارسـال را ۸/۵ میلیون تن عنوان کرد که از این رقم ۳ میلیون و ۹۵۰ هزار تن به فولاد خام و بقیه تولیدات مربوط بود.

شهرستانی یادآور شد: بازار جهانی فولاد قیمت‌های نوسانی داشت و این امر موجب شد صادرکنندگان ایرانی در انتظار وضعیت با ثبات باشند.

آمارهای منتشـر شـده در زمینه صادرات فولادسـازان بزرگ کشور نشـان می‌دهد در اردیبهشـت با افت ۲۴درصدی روبه‌رو شـدند، اما عملکرد ۲ ماهه نخست امسال نسبت به دوره مشابه پارسال کاهش یک‌درصدی داشت.

عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد ایران اضافه کرد: انتظار می‌رود دولت نیز همچنان صادرات در بخـش فولاد را مورد حمایت قرار دهد و چهاردهمین فولادسـاز جهان بتواند در زمینه صادرات جایگاه خوبی کسب کند.

براساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد کشور ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده و از این رقم حداقل ۱۵ میلیون تن برای صادرات در نظر گرفته شده است.

### طرح دامپینگ صادرات ایران، خوراک تبلیغاتی

شهرستانی یادآور شد: پارسال موضوع صادرات فولاد ایران به اروپا یک ابزار تبلیغاتی برای طرح ادعای دامپینگ بود، درحالی که واقعیت وضعیت متفاوتی را نشان داد و در این مسیر چندان موفقیتی به دست نیامد.

وی افزود: کشورهای عضو اتحادیه اروپا در مجموع حدود ۲۰۰ میلیون تن فولاد مصرف می‌کنند و فولاد صادراتی ایران به اروپا کمتر از یک میلیون تن بود، بنابراین سهمی در آن بازار نداشت که بتواند تاثیرگذار باشد.

شهرستانی خاطرنشان کرد: چین و هند عوامل اصلی پیاده‌سازی دامپینگ در اروپا بودند، زیـرا میـزان تولید آنها این امکان را می‌دهد که در هر بازاری نفوذ و قیمت‌ها را تحت تاثیر قرار دهند.

### بازار فولاد داخلی همچنان راکد

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: شـرایط تقاضای داخلی پس از اجرای طرح مسـکن مهر روند کاهشـی پیدا کرد و همچنان این وضع ادامه دارد و می‌توان گفت، بازار داخلی فولاد خیلی بد است.

وی اضافـه کرد: سیاسـت‌های هماهنگ از سـوی دولـت برای رونق بخشـیدن به این بخش یک فاکتور مهم اسـت و تولیدکنندگان بخش خصوصی انتظار دارند در این شـرایط برنامه‌های حمایتی از قبیل کاهش مالیات، بیمه و... به مورد اجرا گذاشته شود.

شهرستانی گفت: امروز هیچ نقطه از جهان نیست که تحولاتش در گوشه دیگری از جهان موثر نباشـد، بنابراین شـرایط سوریه و قطر یک شوک در بازار جهانی دارد و از سوی دیگر خط و نشان‌های امریکا و تصویب تحریم‌های جدید، می‌تواند میل به سرمایه‌گذاری در ایران را از سوی شرکت‌های بین‌المللی تحت تاثیر قرار دهد.

وی ابراز امیدواری کرد گسـترش رایزنی‌های بین‌المللی از سوی جمهوری اسلامی، نقش موثری در مناسبات تجاری تهران با تمام‌نقاط جهان داشته باشد و دولت دوازدهم این مهم را به شکل جدی دنبال کند.

به گزارش ایرنا، ارزش صادرات معدن و صنایع معدنی، پارسال به ۵/۶ میلیارد دلار رسید که از نظر وزن و ارزش نسبت به سال ۹۴ به ترتیب ۳۰ و حدود ۱۴درصد رشد داشت.

## برداشتن قدم‌های بلند برای دستیابی به افق معدنی

عضو هیات عامل سازمان توسـعه و نوسازی معادن و صنایع معدنـی (ایمیدرو)، گفت: بـا تقویت دانش فنـی و فناوری در حوزه بهره‌برداری از معادن، می‌توانیم به ظرفیت استخراج ۱۶۰ میلیون تن برسیم.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مهدی ثقفی، گفت: شاید ما درنقطه بالاتر قادر به تولید ۱۶۰ میلیون تن فولاد در سـال باشیم و این میزان فاصله زیادی با هدف‌گذاری افق ۱۴۰۴ دارد و حتی به‌نظر برخی، رسیدن به این رقم غیرممکن است.

وی در ادامـه افزود: در حال حاضر معادن چادرملو و گل گهر در مجمـوع ۵۰ تا ۶۰ میلیـون تن ظرفیت دارنـد اما با وجود سـرمایه‌گذاری‌هایی که درماشـین‌آلات معدنی انجام شـده و همکاری‌هایی که با سرمایه‌گذاران خارجی داشته‌ایم، امیدواریم ظرفیت‌ها در این حوزه افزایش ناگهانی داشته باشد.

ثقفی تصریح کرد: برای نخسـتین بار در کشـور توانسـتیم بـا تعییـن اعتبار بـرای کارفرمایـان، آنها را موظـف به خرید ماشـین‌آلات معدنی کنیم واین خود یـک گام بزرگ در جهت پیشرفت در حوزه ماشین‌آلات معدنی به حساب می‌آید.

عضـو هیـات عامل ایمیـدرو در پایان یادآور شـد: با تقویت دانش فنی و فنـاوری در حوزه بهره‌برداری از معادن، می‌توانیم به ظرفیت اسـتخراج ۱۶۰ میلیون تن برسیم که نه تنها رکورد بی‌نظیری در خاورمیانه بوده بلکه در آسـیا هم تا به‌حال اتفاق نیفتاده است.

## سرقینی خبر داد
# رشد ۸درصدی صادرات فولاد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از رشد ۸درصدی صادرات فولاد در دو ماه نخست امسال خبر داد و گفت: حجم صدور کالای تولیدی در این بخش به رقم بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید.

به گزارش ایرنا، جعفر سرقینی خاطرنشان کرد: مجموع صادرات فولاد خام پارسال به ۵/۸ میلیون تن رسید که از این رقم ۳ میلیون و ۹۵۰ هزار تن به فولاد خام و بقیه تولیدات مربوط بود.

رشد ۸درصدی صادرات فولاد چهاردهمین فولادساز جهان در دوره ۲ ماهه نخست امسال در حالی روی داد که واحدهای بزرگ فولادی ایران (ازجمله ذوب‌آهن و فولاد مبارکه) کاهش صادرات داشتند. صادرات واحدهای بزرگ فولادی کشور در اردیبهشت ۹۶ نسبت به ماه مشابه پارسال کاهش ۲۴ درصدی داشت، اما عملکرد ۲ ماهه، افت یک درصدی در مقایسه با دوره مشابه سال ۹۵ را نشان می‌دهد.



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، پیش‌تر اعلام کرد: پارسال با تولید ۱۸/۵میلیون تن فولاد خام، جمهوری اسلامی برای نخستین بار رکوردشکنی در زمینه تولید داشت و در واقع نشان داد دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی تولید فولاد خام در قالب سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، بلندپروازی نیست. انتظار می‌رود در قالب سند یاد شده، میزان صادرات کشورمان حداقل به ۱۵ میلیون تن برسد.

سرقینی اضافه کرد: میزان تولید فولاد خام در ۲ ماهه ۹۶ حدود ۳/۵میلیون تن شد که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۵ رشد ۱۸ درصدی را ثبت کرد.

پارسال اعلام شد: ظرفیت فولاد خام کشور به حدود ۲۸ میلیون تن رسید و انتظار می‌رود امسال به ۳۲ تا ۳۳ میلیون تن برسد.

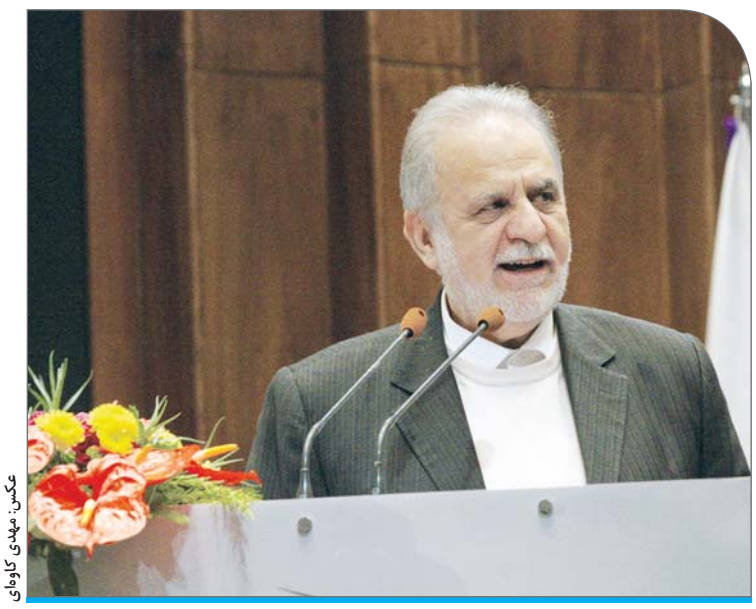
سرقینی یادآور شد: پارسال رقم صادرات ۶ میلیون تن هدف‌گذاری شده بود که رقم ۵/۸ میلیون تن محقق شد و برای امسال نیز پیش‌بینی ۲۵ میلیون تن شده تا از این رقم صادرات ۸ میلیون تنی تحقق یابد.

تولید فولاد خام در دولت یازدهم رشد بیش از ۲۸ درصدی را در دوره ۹۵- ۱۳۹۲ ثبت کرد. سال ۱۳۹۱ به عنوان سال پایانی عملکرد دولت دهم افزون‌بر ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن فولاد خام به تولید رسید که این رقم در سال ۹۵ برابر با ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن شد.

در سال گذشته، زنجیره فولاد و تولیدات پایین‌دستی به میزان ۶ میلیون و۶۹۷ هزار و ۱۹۷ تن به ارزش ۲ میلیارد و ۶۹۹ میلیون دلار شد که در مقایسه با سال ۹۴ از نظر وزنی ۴۹ درصد و از نظر ارزش ۰/۳ درصد رشد کرد.

## جذب ۳۰میلیارد دلار سرمایه خارجی تا ۱۴۰۴
# فعالیت بیمه‌های خارجی از سر گرفته می‌شود

در حالی که پیش از این ۳۰ میلیارد دلار برای توسعه اساسی در حوزه معدن اعلام شده بود، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد براساس کارشناسی‌ها و اقدامات انجام شده، جذب این مقدار سرمایه در زمان مقرر دست‌یافتنی بوده است. به گزارش ایسنا مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - ضمن اشاره به خبرهای خوشی که از سوی وزیر امور اقتصادی و دارایی درباره کشورهای کره و ژاپن و کشورهای اروپایی در جذب سرمایه خارجی مطرح شده است، با بیان اینکه ایران یک کشور ایده‌آل برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن است، اظهار کرد: مسئله معدن و صنایع معدنی مهم است و چون کشورهای معدنی زیادی در دنیا وجود ندارند، سرمایه‌گذاران راغب به ورود به این حوزه هستند. وی همچنین به رقم هدف‌گذاری شده در چشم‌انداز ۲۰ ساله برنامه توسعه کشور برای توسعه اساسی بخش معدن اشاره کرد و گفت: رقم به‌دست آمده از سرمایه مورد نیاز توسعه بخش معدن همان ۳۰ میلیارد دلار بوده و پیش‌بینی این است که در این مدت می‌توان این بودجه را جذب کرد. در وضعیتی موضوع جذب این میزان سرمایه مطرح می‌شود که پیش‌تر نیز به لزوم تزریق این میزان نقدینگی اشاره شده بود؛ به طوری که امیر صباغ - مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو - هم درباره تاثیر این حجم سرمایه خارجی بر برنامه‌های اساسی معدن گفته بود که بدون فاینانس، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد محقق نمی‌شود و تعداد پروژه‌هایی که باید برای رسیدن به اهداف بلندمدت بخش معدن و صنایع معدنی - مانند رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد - به اجرا برسد محاسبه شده و سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تامین زیرساخت‌های آنها در نظر گرفته شده که مجموع آن به حدود ۶۶ هزار میلیارد تومان، معادل ۲۰ میلیارد دلار رسیده است. وی در همین‌باره عنوان کرد: رقم اعلام شده فقط پیشنهاد ایمیدرو به دولت است که چگونگی تحقق آن بستگی به نظر سیاست‌گذاران کلان دارد. فقط باید این موضوع را در نظر گرفت که به هر میزان از این بودجه کاسته شود از اهداف ۱۴۰۴ فاصله می‌گیریم یعنی اگر رقم ۲۰ میلیارد دلار به ۱۰ میلیارد دلار کاهش یابد ۵۵ میلیون تن فولاد نیز در سال ۱۴۰۴ به ۴۵ میلیون تن فولاد خواهد رسید.



عکس: مهدی کاوه‌ای

### بازگشت صندوق‌های ضمانت صادرات جهان به اقتصاد ایران

صندوق‌های ضمانت صادرات یکی از ارکان اصلی تجارت میان کشورها هستند که اعتبار صادرکننده را برای مقصد افزیش می‌دهند. در حالی که بعد از سال‌ها تحریم، ایران از این ابزار حیاتی تجاری محروم بود، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از حل مشکل همکاری با این صندق‌ها به لطف برجام خبر داد. کرباسیان با اشاره به عزم دولت برای ترمیم و بهبود روابط خارجی در اقتصاد ایران و جذب سرمایه عنوان کرد: تعامل با دنیا از جمله برنامه‌های اصلی و سیاست‌های دولت بوده که برجام نیز نشان‌دهنده این سیاست است و باید گفت جذب سرمایه‌گذاری خارجی نیز بعد از تعامل با دنیا حاصل می‌شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به فضای تعاملی مناسب که در دوران پسابرجام ایجاد شد، عنوان کرد: یکی از اقدامات مناسبی که در پسابرجام از سوی دولت انجام شد این بود که مشکلات پیشین با صندوق‌های ضمانت صادرات در تمام دنیا حل شد و فعالیت با بیمه‌هایی از کشورهای فرانسه، کره، ژاپن، آلمان و دیگر کشورهای اروپایی قابل از سرگیری است.

**گروه معدن**
mine@smtnews.ir

تعامل با دنیا از جمله برنامه‌های اصلی و سیاست‌های دولت بوده که برجام نیز نشان‌دهنده این سیاست است

## ۱۸ برنامه شرکت طلای زرشوران در سال ۹۶

مدیرعامل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران از اجرایی شدن ۱۸ برنامه توسعه‌ای، فنی، آموزشی و کیفی در این مجتمع در سال ۹۶ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی قدمی که در آستانه روز صنعت و معدن سخن می‌گفت، با بیان این مطلب اظهار کرد: شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در سال جاری علاوه بر فعالیت‌های اصلی (استخراج و تولید محصول)، برنامه‌های مختلفی شامل پیشرفت ۳۰درصدی فاز دوم طرح ۲ تنی توسعه کارخانه، حفاری اکتشافی تکمیلی معدن، جاده دسترسی معدن به کارخانه، محوطه‌سازی، نصب سیستم نرمه‌گیری در واحد خردایش، استقرار نظام‌های مدیریت کیفیت و مدیریت یکپارچه، دریافت مجوز پروانه بهره‌برداری صنعتی، استقرار طرح طبقه‌بندی مشاغل و آموزش نیروی انسانی را اجرا می‌کند.

وی ادامه داد: از دیگر برنامه‌های سال ۹۶، استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات، استقرار سیستم اطفا و اعلان حریق، اجرای دائم پروژه‌های بهبود مستمر، مدیریت آب و انرژی، دریافت پروانه اکتشاف ذخیره تراورتن، انجام مطالعات پایداری شیب معدن، انجام مطالعات ژئوهیدرولوژی، تغییر کاربری اراضی داخل محدوده و نیز تکمیل مطالعات ارزیابی زیست‌محیطی فاز توسعه است. مدیرعامل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به بخشی از اقدامات انجام شده در زمینه عملکرد فنی و اقتصادی شرکت زرشوران اشاره کرد و گفت: بهبود فرآیند تولید، مطالعات گسترده در فرآیند تولید طلا و نقره و انجام آزمایشات تحقیقاتی، اجرای پروژه‌های نانوذرات نقره و طلا، بومی‌سازی تجهیزات، آموزش‌های حین کار، کنترل آلودگی‌های احتمالی، اجرای مهندسی ارزش، اجرای مهندسی معکوس، افزایش شاخص‌های بهره‌وری، مدیریت منابع آب و انرژی، کاهش آلودگی‌های صنعتی و افزایش کارآیی طلاگیری ازجمله این موارد است. وی ادامه داد: توسعه پایدار تولید، تحقق برنامه‌ای درون شرکتی، توسعه فناوری، مطالعات گسترده ژئوهیدرولوژی و پایداری شیب در معدن، اجرای طرح برداشت معدن و مطالعات گسترده برداشت از معدن، اجرای طرح‌های اقتصاد مقاومتی و توسعه اشتغال، برنامه دریافت استانداردهای ایزو، ایمنی و زیست‌محیطی، دریافت استانداردهای شمش و استانداردهای آزمایشگاه همکار، از دیگر اقدامات انجام شده درباره عملکرد فنی و اقتصادی در شرکت یاد شده است. قدمی با بیان اینکه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در سال‌های ۹۴ و ۹۵، حدود ۵۰۶ هزار تن ماده معدنی استخراج کرده است، تصریح کرد: در این مدت، در مجموع حدود ۶۱۱ کیلوگرم شمش طلا استحصال شد. وی افزود: برای آموزش کارکنان این مجتمع نیز در ۲ سال اخیر ۲ میلیارد و ۷۲۰ میلیون ریال هزینه شده است.


### آگهی مزایده اموال غیرمنقول

اجرای احکام شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه در قبال پرونده اجرایی ۱۰۳/۱۴ صادره‌له خانم مهین محمد نظری و علیه خانم ایران محمد نظری و غیره در نظر دارد اموال غیرمنقول موصوف زیر را مطابق ماده ۱۳۷ قانون اجرای احکام مدنی از طریق مزایده حضوری به فروش برساند. مشخصات مال غیرمنقول: یکباب منزل مسکونی قولنامه‌ای فاقد سند رسمی مالکیت واقع در کرمانشاه ۲۲ بهمن خیابان چاله چاله - ۱۶ متری گلشن کوی ۱۲۸ پلاک ۴۷ جنب حسینیه به مساحت ۱۴۸/۶۴ مترمربع با قدمت بیش از ۳۵ سال که توسط کارشناس دادگستری در تاریخ ۹۶/۳/۱۰ به مبلغ ۲/۶۹۸/۳۸۰/۰۰۰ ریال ارزیابی شده و مزایده آن برای روز یکشنبه مورخ ۹۶/۴/۱۱ ساعت ۱۰ صبح تعیین گردیده است. که در محل دفتر شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه واقع در چهارراه بسیج بلوار بنت‌الهدی دادگستری کل استان طبقه دوم برگزار می‌گردد. طالبین و خریداران می‌توانند ۵ روز قبل از موعد مقرر جهت اطلاع از نحوه مزایده و بازدید از اموال مورد مزایده به این اجرا مراجعه نمایند و در روز و ساعت مقرر جهت شرکت در مزایده در اجرای احکام شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه واقع در قبال پرونده اجرایی ۱۰۳/۱۴ صادره‌له خانم مهین محمد نظری و علیه خانم ایران محمد نظری و غیره در نظر دارد اموال غیرمنقول موصوف زیر را مطابق ماده ۱۳۷ قانون اجرای احکام مدنی از طریق مزایده حضوری به فروش برساند. مشخصات مال غیرمنقول: یکباب منزل مسکونی قولنامه‌ای فاقد سند رسمی مالکیت واقع در کرمانشاه ۲۲ بهمن خیابان چاله چاله - ۱۶ متری گلشن کوی ۱۲۸ پلاک ۴۷ جنب حسینیه به مساحت ۱۴۸/۶۴ مترمربع با قدمت بیش از ۳۵ سال که توسط کارشناس دادگستری در تاریخ ۹۶/۳/۱۰ به مبلغ ۲/۶۹۸/۳۸۰/۰۰۰ ریال ارزیابی شده و مزایده آن برای روز یکشنبه مورخ ۹۶/۴/۱۱ ساعت ۱۰ صبح تعیین گردیده است. که در محل دفتر شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه واقع در چهارراه بسیج بلوار بنت‌الهدی دادگستری کل استان طبقه دوم برگزار می‌گردد. طالبین و خریداران می‌توانند ۵ روز قبل از موعد مقرر جهت اطلاع از نحوه مزایده و بازدید از اموال مورد مزایده به این اجرا مراجعه نمایند و در روز و ساعت مقرر جهت شرکت در مزایده در اجرای احکام شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه واقع در قبال پرونده اجرایی ۱۰۳/۱۴ صادره‌له خانم مهین محمد نظری و علیه خانم ایران محمد نظری و غیره در نظر دارد اموال غیرمنقول موصوف زیر را مطابق ماده ۱۳۷ قانون اجرای احکام مدنی از طریق مزایده حضوری به فروش برساند. مشخصات مال غیرمنقول: یکباب منزل مسکونی قولنامه‌ای فاقد سند رسمی مالکیت واقع در کرمانشاه ۲۲ بهمن خیابان چاله چاله - ۱۶ متری گلشن کوی ۱۲۸ پلاک ۴۷ جنب حسینیه به مساحت ۱۴۸/۶۴ مترمربع با قدمت بیش از ۳۵ سال که توسط کارشناس دادگستری در تاریخ ۹۶/۳/۱۰ به مبلغ ۲/۶۹۸/۳۸۰/۰۰۰ ریال ارزیابی شده و مزایده آن برای روز یکشنبه مورخ ۹۶/۴/۱۱ ساعت ۱۰ صبح تعیین گردیده است. که در محل دفتر شعبه هیجدهم دادگاه حقوقی کرمانشاه واقع در چهارراه بسیج بلوار بنت‌الهدی دادگستری کل استان طبقه دوم برگزار می‌گردد. طالبین و خریداران می‌توانند ۵ روز قبل از موعد مقرر جهت اطلاع از نحوه مزایده و بازدید از اموال مورد مزایده به این اجرا مراجعه نمایند و در روز و ساعت مقرر جهت شرکت در

**دادورز اجرای احکام شعبه ۱۸ دادگاه حقوقی کرمانشاه - رحمانی**



### آگهی ابلاغ دادنامه

دادگستری کرمانشاه

بدینوسیله به آقای حمید کرمی پشت دربندی فرزند صید علی ساکن فعلا مجهول‌المکان ابلاغ می‌گردد به موجب حکم شماره ۹۶۰۹۹۷۸۶۰۱۳۰۰۰۵۶ به پرداخت (طبق دادنامه پیوستی) محکوم گردیده حکم صادره غیابی و قابل واخواهی در این شعبه می‌باشد چنانچه اعتراضی دارد ظرف مدت بیست روز از تاریخ نشر این آگهی کتبا به این شعبه اعلام نماید در غیر این صورت حکم صادره قطعی تلقی شده و اجراییه صادرمی‌گردد.

دبیر شعبه ۱۳ حقوقی شورای حل اختلاف مجتمع شهید مطهری (بانک‌ها و تصادفات) شهرستان کرمانشاه - زهرا شهبازی



# آگهی مناقصه عمومی شماره ف-۹۶/۱
## کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی لرستان

(نوبت دوم)

اداره کل راه و شهرسازی استان لرستان در نظر دارد عملیات اجرایی پروژه تکمیل دانشکده علوم قرآنی خرم‌آباد مشروح در جدول ذیل را بر اساس شرایط ذکر شده به شرح اطلاعات و جزئیات مندرج در اسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی به شرکت پیمانکاری واجد شرایط واگذار نماید.

۱- نام و نشانی مناقصه گزار: خرم‌آباد- بلوار بهارستان- جنب پایانه جنوب – خیابان بزرگ‌مهر (روبه‌روی خیابان تمدن) – اداره‌کل راه و شهرسازی لرستان (ساختمان شماره ۲)

۲- آدرس سایت الکترونیکی مناقصات: www.iets.mporg.ir

۳- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

* جهت ثبت نام و عضویت در سامانه با شماره ۳۳۲۰۹۱۹۴ در خرم‌آباد تماس حاصل نمایند.

* لازم است علاوه‌بر ارائه ضمانتنامه در بستر سامانه الکترونیکی، اصل ضمانتنامه را در قالب پاکت (الف) تهیه و به مدیریت حراست راه و شهرسازی استان واقع در تقاطع جلال‌آل‌احمد و بلوار ۶۰متری تحویل نمایند.

* تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۹۶/۰۴/۰۴

* مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه از ۹۶/۰۴/۰۴ تا تاریخ ۹۶/۰۴/۱۱

* مهلت زمانی

* ارائه پیشنهاد قیمت‌ها حداکثر ۹۶/۰۴/۲۱

* زمان بازگشایی پاکت‌ها ۹۶/۰۴/۲۲

۴- مدارک لازم شرکت در مناقصه: کلیه شرکت‌های مناقصه‌گر بایستی دارای گواهینامه صلاحیت معتبر ثبت‌شده در سامانه ساجار باشند و نیز از آخرین آگهی تغییرات بیش از دو سال نگذشته باشد. (شرکت‌ها باید کلیه شرایط ذکر شده در اسناد را دارا باشند، در غیر این صورت پاکات ارائه شده مردود اعلام می‌شوند.)

۵- سایر شرایط مناقصه‌گران:

الف) شرکت‌ها بایستی گواهینامه صلاحیت معتبر ثبت‌شده در سامانه ساجار را برای شرکت در مناقصه ارائه دهند. (در غیر این صورت از لیست مناقصه‌گران حذف می‌شوند.)

ب) ارائه مدارک ثبتی شرکت حاوی تصاویر اساسنامه، آگهی آخرین تغییرات شرکت (بیش از ۲ سال از آن نگذشته باشد)، آگهی تاسیس شرکت در روزنامه‌های رسمی و...

ج ) تکمیل کلیه فرم‌های ارزیابی مندرج در اسناد مناقصه به انضمام مدارک مورد نیاز

* تذکر ات مهم:

* نوع تضمین بایستی مطابق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (موضوع آیین‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲) باشد. (شماره حساب با تاییدیه ذیحسابی اداره کل راه و شهرسازی لرستان- تلفن تماس ۰۶۶۳۳۲۰۱۸۹۰)

* درباره پیش پرداخت با توجه به محدودیت منابع مالی؛ صرفا در صورت موافقت کارفرما؛ تا سقف ۱۵درصد مبلغ پیمان برابر مقررات قابل پرداخت خواهد بود. بدیهی است در صورت عدم موافقت کارفرما؛ پیمانکار حق اعتراض نخواهد داشت.

* پیمانکار موافقت می‌نماید مطالبات ناشی از کارکرد خود را به هر صورت که کارفرما صلاح بداند (نقدی؛ اسناد خزانه؛...) دریافت نموده و از این بابت حق اعتراضی نخواهد داشت.

۶- ضمانتنامه شرکت در مناقصه هم در بستر سامانه الکترونیکی وهم به صورت فیزیکی در پاکت (الف) قرار داده شود و به اداره حراست راه و شهرسازی تحویل گردد. مدارک و مستندات مناقصه‌گر و اسناد ارزیابی و پیشنهاد قیمت فقط در بستر سامانه الکترونیکی در محل‌های ویژه پاکات (ب) و (ج) ارائه می‌گردد.

| ردیف | عنوان پروژه | مدت زمان پروژه | محل پروژه | قیمت تقریبی برآورد (ریال) | قیمت تقریبی هر متر مربع (ریال) | مساحت تقریبی (مترمربع) | مبلغ تجهیز کارگاه (ریال) | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | تکمیل دانشکده علوم قرآنی خرم آباد | ۱۸ ماه | خرم آباد | ۱۰,۹۷۲,۹۳۱,۳۷۶ | ۴,۳۷۸,۰۰۰ | ۲۴۱۰ | ۴۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |

**روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان لرستان**

اخبار روز

## ثبت دومین رکورد تولید آهن‌اسفنجی فولاد سفیددشت

بـا تولید ۳۸ هـزار و ۸۳۲ تن آهن‌اسـفنجی، دومین رکورد تولید آهن‌اسـفنجی در ناحیه آهن‌سـازی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به ثبت رسید.

بـه گـزارش صمت از اصفهان، بـا تولیـد ۳۸ هزار و ۸۳۲ تن آهن‌اسـفنجی در خرداد سـال جاری، در ناحیه آهن‌سـازی شـرکت فـولاد سفیددشـت چهارمحال و بختیاری، میزان تولید این شرکت از ابتدا تاکنون به ۱۷۴ هزار و ۶۲۴ تن رسید.

اکبر اسکندری، سرپرسـت دفتر فنی واحد آهن‌سازی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، با تایید این خبر و با بیان اینکه این دومین رکورد ثبت شـده در این شـرکت اسـت، گفت: این موفقیت با تلاش و همت همه مدیـران و کارکنان واحدهای آهن‌سـازی، خدمات فنی و پشتیبانی و سایر همکاران شرکت به ثبت رسید.

وی رکـورد قبلـی تولید این واحـد را ۳۷ هزار و ۹۸۳ تن و مربوط به اسـفند سـال ۱۳۹۵ اعـلام کرد و افزود: آهن‌اسفنجی تولیدشده در این شرکت با متالیزاسیون ۹۵ و کربن ۱/۷درصد از کیفیت بالایی برخوردار است.

سرپرسـت دفتر فنی واحد آهن‌سـازی شرکت فولاد سفیددشـت چهارمحال و بختیاری اظهار امیدواری کرد که این رکوردشکنی‌ها با تامین به موقع مواد اولیه گندله موردنیاز در ماه‌های آینده ادامه یابد.

اسـکندری در خاتمه از تمامـی واحدهایی که در ثبت این رکوردها همکاری کردند، تشکر و قدردانی کرد.

## اعتراض سیمانی‌ها به قانون جدید مالیات از مسکن‌های نوساز

متاسـفانه قانون جدید اخذ مالیات از سـاختمان‌هایی که از سـال ۹۵ به بعد ساخته شده‌اند و می‌شوند درعمل باعث می‌شود بازار مسکن و به‌ویژه سرمایه‌گذاری در حوزه مسکن با موانع جدید روبه‌رو شـود آن هم در شـرایطی که بازار در رکود است.

بـه گـزارش اتاق بازرگانـی، صنایع، معادن و کشـاورزی تهـران، محمـد اتابک رییـس هیات‌مدیـره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با هشدار نسبت به آثار سوء قانون جدید اخذ مالیات ۱۵ تا ۲۵ درصدی از هرگونه ساخت‌وساز مسـکن گفت: قانون مالیات‌ها و دیگر قوانینی که در دولت در حوزه مسـکن به تصویب می‌رسـد باید به نحوی باشـد که ساخت‌وسـاز در کشـور و اشـتغال افزایش یابد نه اینکه موانع جدید برای سـرمایه‌گذاری در حوزه مسکن و صنعت ساختمان ایجاد شود.



حـدود دو هفتـه هیات دولـت مصوبه‌ای داشـت که نگرانی‌های بسـیاری را در بین کارشناسان حوزه مسکن به همراه داشـته و هشدارهای جدی نسبت به آثار منفی آن از سـوی این کارشناسـان مطرح می‌شـود. براساس مصوبه دولت هرگونه ساخت‌وساز مسکن شامل ۱۵ تا ۲۵ درصد مالیات از محل سود سازنده از نخستین فروش آن واحد مسکونی می‌شـود. این تصویب‌نامه که در راستای بررسـی آیین‌نامه‌های اجرایی ماده ۷۷ قانون مالیات‌های مسـتقیم مورد تایید اعضای هیات دولت قرار گرفت، به عنوان مبنای جدید دریافت مالیات از سـازندگان مسکن قرار می‌گیرد. این قانون شـامل واحدهایی می‌شـود که پروانه سـاختمانی آنها از ابتدای ۹۵ به بعد صادر شـده باشد. اتابک گفت: متاسـفانه قانون جدید اخذ مالیات از سـاختمان‌هایی که از سـال ۹۵ به بعد ساخته شده‌اند و می‌شـوند درعمل باعث می‌شـود بازار مسـکن و به‌ویژه سـرمایه‌گذاری در حوزه مسـکن با موانـع جدید روبه‌رو شـود آن‌هم در شـرایطی که بازار در رکود است و برای ساختمان‌های ساخته شده خریدار چندان و مکفی وجود ندارد.

او با اشـاره به اینکه اخـذ این مالیات به افزایش قیمت مسـکن و رکود بیشتر منجر خواهد شـد، می‌گوید: این مالیات‌های جدید که به انبوه‌سازان و سرمایه‌گذاران حوزه ساختمان تحمیل می‌شود، میزان ساخت‌وساز را بیش از امروز در کشور کاهش خواهد داد.

ایـن عضو هیـات نمایندگان اتـاق تهران با اشـاره به اینکه آثار سـوء این مالیات‌ها علاوه بر صنعت ساختمان روی صنایع وابسـته به سـاختمان هم بسیار خواهد بود، می‌گوید: کاهش ساخت‌وساز و سرمایه‌گذاری در صنعت ساختمان به معنی آثار سوء در بسیاری از صنایع همچون سیمان، فولاد، مصالح سـاختمانی و... است، صنایعی که در سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری‌ها و ظرفیت‌سازی‌های گسـترده‌ای در آنها شده و اشتغال قابل‌توجهی دارند و با کاهش ساخت‌وسـاز مسکن بیش از امروز دچار مشکلات می‌شوند.

## تولید ۱/۶ میلیون تنی فولاد مکران

مشـاور رییس‌جمهـوری و دبیر شـورای‌عالی مناطـق آزاد و ویژه اقتصادی گفـت: فولاد مکران چابهار در جنوب سیسـتان و بلوچسـتان سـالانه ظرفیـت تولیـد ۱/۶میلیون تـن فـولاد را دارد و می‌تواند سهم مهمی در توسعه و اشتغال این منطقه محروم داشـته باشـد. به گزارش ایرنا، اکبر ترکان در حاشـیه بازدید از کارخانه فـولاد مکران گفت: چابهار ظرفیت‌های ترانزیتی و صادراتی مناسـبی بـرای محصول فـولاد دارد و می‌توان بـا راه‌اندازی فـولاد تحولات خوبی را در ایـن منطقه ایجاد کرد. وی افزود: مناطق آزاد کشـور و به ویژه منطقه آزاد تجـاری صنعتی چابهار موفقیـت خوبی در زمینه رشد صادرات داشته اسـت، به‌طوری که در ۳ماهه نخسـت امسـال، صادرات چابهـار ۲/۵برابر مدت مشابه سـال قبل بوده است. وی توجه لازم به تولید محصولات صادرات‌محور در منطقـه آزاد چابهـار را خواسـتار شـد و افـزود: متصل بـودن چابهار به آب‌های اقیانوسـی ظرفیـت خوبی را برای توسـعه تجارت و ترانزیت ایجاد کرده است. مشـاور رییس‌جمهوری و دبیر شـورای‌عالی مناطق آزاد و ویـژه اقتصادی با بیـان اینکه کارخانه فولاد مکـران به‌زودی با تولید آهن اسـفنجی آغـاز به کار خواهد کـرد، گفت: در چابهار تولیـد ۱۰میلیون تن فـولاد هدف‌گذاری شـده و اقدام‌های لازم برای تکمیل کارخانه فولاد مکران با مشـارکت شرکت پوسـکوی کره‌جنوبی در حال انجام اسـت. ترکان اظهار کرد: در اسـفند سـال ۱۳۹۴ قرارداد با شرکت پوسکوی کره‌جنوبـی منعقـد شـده و عملیـات اجرایی آن از تابسـتان سال گذشته پس از تخصیـص زمین از سـوی منطقه آزاد و دریافـت مجوزهـای لازم از سـازمان محیط‌زیست آغاز شـد. به گزارش ایرنا، دبیـر شـورای‌عالی مناطـق آزاد و ویژه اقتصـادی پس از افتتاح سـالن ورزشـی ورنـا و آغاز رقابت‌هـای کشـتی از طرح‌های اقتصـادی در حال اجرا نظیر پتروشـیمی بازید کرد. ترکان همچنین از قسمت‌های مختلف سازمان منطقه آزاد چابهار بازدید و در جلسه‌های جداگانه با حضور مدیران منطقه آزاد چابهار مسـائل و مشکلات را بررسی کرد. منطقه آزاد تجاری صنعتی چابهار، یکی از مناطق آزاد هفت‌گانه کشـور است که در راسـتای اهداف اقتصادی کشور، بیش از دو دهه اسـت در مجاورت شهرستان چابهار و در حاشیه دریای عمان تاسیس شده است. با توجه به تعریف مناطق آزاد و علل ایجابی آن، سـازمان منطقه آزاد چابهـار تمام تلاش و همت خود را به کار گرفته تا نقش شایسـته‌ای در حد توان و امکان برای توسـعه و رشـد اقتصاد ملی و منطقه‌ای ایفا کند. در آسـتانه اقتصاد و تجارت هزاره سوم، اکنون منطقه آزاد چابهار زیرساخت‌های لازم برای تبدیل شدن به یک منطقه آزاد پویـا را در حد قابل قبولی فراهم کرده اسـت. این منطقه نه‌تنها در اقتصاد ملی نقش موثر داشـته بلکه در اسـتان سیستان و بلوچسـتان نقطه اتکای مهم و اساسی مردم و روزنه اصلی امید به زندگی اقتصادی و اجتماعی و سیاسی شده است.



### صنعت سرب و روی فرسوده و کم بازده شده است

# تکنیک فراتر از فناوری

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



محمد حیدرزاده



رضا اعتدال



۸۰ واحد فـرآوری در صنعت روی و ۱۰ واحد فرآوری در صنعت سـرب در کشور، چرخ صنعت سـرب و روی کشـور را به چرخش درمی‌آورند، واحدهایی که همچنان با فناوری چندین سـال پیـش کار می‌کنند و حاضر بـه پرداخت هزینه بـرای روزآمد کردن فناوری‌شـان نیسـتند. در حالی‌که اگر این واحدها حاضر بودند فناوری خود را همگام با فناوری‌های جهانی روزآمد کنند، در یک بازه میان‌مدت قادر بودند قیمت تمام‌شـده خود را کاهش دهند.

### فناوری پیشرفته

فناوری صنعت سـرب و روی در ایران به روش هیدرومتالوژی انجام می‌شـود. در این‌باره محمد حیدرزاده، مدیرعامل ذوب روی بافق در گفت‌وگو بـا صمت اظهار کـرد: صنعـت روی در ایران از فنـاوری هیدرومتالوژی بهره می‌گیرد، به عبارت دیگـر، تمامی ۸۵ واحد موجود در کشـور از این فناوری اسـتفاده می‌کنند و بیشتر این واحدها از خاک اکسیده کربنات استفاده می‌کنند.

حیـدرزاده در ادامه خاطرنشـان کرد: سـایر کارخانه‌ها را بیشتر خود ایرانی‌ها طراحی کردند که فنـاوری آنها در سـطح پایینی قـرار دارد و راندمـان تولید به دلیل فناوری، ماشـین‌آلات و تجهیزات قدیمی پایین است و دیگر اینکه بیشتر ایـن واحدها به صـورت دسـتی کار می‌کنند و تاکنون مکانیزه نشده‌اند.

وی افزود: چند وقـت پیش در بازدید مفصلی کـه از کارخانه‌هـای چینی داشـتیم، مشـاهده کردیم که بیشتر واحدهای آنها ترکیبی از فناوری هیدرومتالوژی و پیرومتالوژی اسـت. «هیدرو» با روش آب و اسید انجام می‌شود و «پیرو» به روش آتش، حرارت و کوره؛ در این واحدها با اسـتفاده از ترکیـب این دو روش کار می‌کردند. حیدرزاده یادآور شد: به‌طور معمول کشورهای توسعه‌یافته از فنـاوری ترکیبـی هیـدرو و پیـرو به‌صورت همزمان استفاده می‌کنند.

مدیرعامـل ذوب روی بافـق بـا اشـاره بـه تفاوت‌هـای فناوری‌هـای روزآمـد در صنعـت سـرب و روی عنوان کرد: تفاوت دیگر این است که بیشـتر کارها بیش از اینکه نفربر باشـند، به صورت مکانیزه و با دستگاه انجام می‌شوند، برای مثال ورق‌کنی و شـارژ ورق و ... با دستگاه انجام می‌شـود. حیـدرزاده ادامه داد: سـومین تفاوت فناوری کشـورهای پیشرفته این است که آنها از عناصر مختلفی از خاک استخراج می‌کنند، اما در ایران تنها روی و سرب و به احتمال نقره از خاک استخراج می‌شود.

وی همچنین یادآور شـد: بحـث دیگر پایین بـودن راندمـان اسـت. راندمان اسـتحصال در فنـاوری صنعت سـرب و روی در کشـور ما در سطح پایینی قرار دارد.

مدیرعامـل ذوب روی بافـق در پاسـخ بـه این پرسـش کـه در حال حاضر پیشـرفته‌ترین فناوری‌ها در صنعت سـرب و روی مربوط به چه کشـورهایی اسـت، عنـوان کـرد: بهتریـن و پیشـرفته‌ترین فناوری‌ها مربوط به کشـورهایی چـون فنلاند، سـوئد و کانادا اسـت، البته چین هم در سـال‌های گذشـته توانسته بسـیاری از فناوری‌های خود را در این صنعت روزآمد کند.

وی عنوان کرد: فناوری‌های روز سبب راندمان بیشـتر تولید و بهره‌وری سـرمایه شده و نیروی انسانی نیز افزایش پیدا خواهد کرد که در نهایت منجر بـه رقابت‌پذیرتر شـدن در بـازار جهانی می‌شود و قیمت تمام‌شده را کاهش می‌دهد.

حیـدرزاده در پاسـخ بـه این پرسـش که آیا روزآمد شـدن فناوری در صنعت سـرب و روی سـرمایه بالایی را می‌طلبد، گفت: این موضوع را بایـد در برابر راندمان و بهره‌وری تعریف کنیم. با توجه بـه این موضوع روزآمد کـردن فناوری در برابر افزایش راندمانی کـه ایجاد می‌کند، هزینه بالایی محسوب نمی‌شود و توجیه دارد.

### روش‌های قدیمی

در صنعت سـرب و روی فناوری آن بستگی به روش‌هایی دارد که به کار برده می‌شود؛ در ایران همچنـان از روش‌های قدیمی بهره می‌گیرند. در این‌باره رضا اعتدال کارشـناس صنعت سـرب و روی در گفت‌وگـو با صمت عنـوان کرد: فناوری جدیدی در صنعت سـرب و روی به کشـور وارد نشـده و این صنعت همچنان با فناوری که چند سال گذشته وارد کشور شده است، کار می‌کند.

اعتـدلال در ادامه توضیـح داد: اما روش‌های جدیدی برای اسـتخراج فلز سـرب و روی وجود دارد. بـرای صنعت سـرب از کوره‌های معمولی استفاده می‌شود و تنها یک کوره است که دارای اسـتانداردهای بین‌المللی اسـت. از این کوره در دنیا ۸ کوره موجود اسـت که یکی از آن در ایران اسـت که از نظر ظرفیت دومین کوره اسـت که حدود ۱۰۰ تن مواد معدنی را می‌تواند شارژ کند.

وی در ادامه عنوان کرد: البته کوره‌های بسـیار پیشـرفته‌تری از این کـوره وارد بازار شـده‌اند. هم‌اکنون این کوره که در شـرکت سرب و روی ملی کار می‌کند، دارای هزینه بسیار بالایی است، هرچند همچنان کار می‌کند، اما بسـیار قدیمی شده و در دنیا دیگر روش چندان متداولی نیست. بـرای مثال کره‌جنوبی حدود ۷ تا ۸ سـال پیش شـیوه‌های خود در صنعت سرب و روی را به‌طور کلی تغییر داده است.

این کارشـناس صنعت سرب و روی ادامه داد: در کشـورهای دیگر عمر مفیدی برای دستگاه‌ها و فناوری قائل می‌شـوند و سـر موعـد فناوری واحدهای خود را روزآمد می‌کنند. باوجود اینکه بسیاری از شـرکت‌های جهانی واحدهای خود را روزآمـد کرده‌اند، اما واحدهای سـرب و روی در کشـور ما همچنان در اندیشه این هستند که آیا دستگاه‌های خود را روزآمد کنند یا خیر؟ هرچند ایـن موضوع با هزینه‌های بالایی روبه‌رو اسـت و هزینه چند میلیاردی دارد.

اعتـدال دربـاره فناوری صنعت سـرب و روی توضیـح داد: فنـاوری در صنعـت روی به طور تقریبی در کل دنیا یکسان است و پایه آن بیشتر برمبنای آب و هیدرومتالوژی است، اما شیوه‌های آنها با یکدیگر متفاوت اسـت. در برخی کشورها مانند چین با اسـتفاده از طراحی‌هایی که انجام داده‌انـد، خط تولید خـود را تغییر و بهره‌وری را افزایش داده‌اند.

وی تاکیـد کرد: بـرای ارتقای فنـاوری خود در صنعت سـرب و روی بایـد ارتباطات خود را بیشـتر کنیم تا بتوانیـم فناوری‌های مختلف در دنیـا را ببینیم، البتـه نکته مهم این اسـت که برای سـرمایه‌گذاری در فناوری دست‌مان نلرزد و سـنت‌گرایی سـبب نشـود فناوری روز را وارد نکنیم.

این کارشـناس صنعـت سـرب و روی گفت: در صنعت سـرب و روی بیشترین عاملی که در تولید موثر اسـت، هزینه سـرمایه است. این امر نیز مسـتلزم این اسـت که از شیوه‌های جدید و روزآمد استفاده شود.

اعتـدال افـزود: شـرکت‌های بخـش خصوصی نسـبت به شـرکت‌های دولتـی و شـبه‌دولتی فناوری روزآمدتری دارند. شـرکت‌های خصوصی شـیوه‌های به‌روزتری را بـه‌کار می‌گیرند و حتی طول خط‌شان را هم کوتاه‌تر کرده‌اند.

وی بـا اشـاره به تفاوت فناوری سـرب و روی بیان کـرد: در صنعت روی از نظر فناوری تفاوت چندانـی با دنیا نداریم، اما در صنعت سـرب که پایه آن آتش است، نیازمند استفاده از کوره‌های پیشرفته‌تری هستیم.

اعتـدال افـزود: البتـه اسـتفاده از کوره‌های پیشـرفته چندین میلیارد تومان هزینه دارد که بخش خصوصی قدرت مالی لازم برای خریداری این فناوری را ندارند. در بین شرکت‌های بورسی نیز تنها یک شرکت چنین توانایی را دارد که این شـرکت هم به دلیل ظرفیت بالا نیاز به خوراک بالایـی دارد. اگر این شـرکت ظرفیت کوره‌اش پایین‌تـر بود بـا روش‌های جدیدتـر خیلی بهتر می‌توانسـت خوراکش را تهیـه کند، در حالی‌که حدود ۳۰ سـال اسـت با یک کوره که از سـوئد خریداری کرده کار می‌کند.

وی در ادامه تاکید کرد: تجهیزات شرکت‌های سرب و روی فرسوده شده است و نیاز به بازسازی دارد که هزینه تعمیرات این تجهیزات فرسـوده ارزبـری بالایـی را می‌طلبـد. ایـن هزینه‌های بالا که به‌عنوان سـربار به‌شـمار می‌روند سـبب افزایش قیمت تمام‌شـده می‌شود. ما باید بتوانیم فناوری‌های جدید وارد کنیم تا بتوانیم بهره‌وری بیشتری در این صنعت داشته باشیم.

> محمد حیدرزاده: راندمان استحصال در فناوری صنعت سرب و روی در کشور ما در سطح پایینی قرار دارد

> رضا اعتدال: در صنعت سرب و روی بیشترین عاملی که در تولید موثر است، هزینه سرمایه است. این امر نیز مستلزم این است که از شیوه‌های جدید و روزآمد استفاده شود

### در آستانه روز صنعت و معدن اعلام شد

## افزایش تولید و فروش محصولات شرکت آلومینای ایران

مدیرعامل شـرکت آلومینای ایـران گفت: میزان تولید و فروش محصولات این شـرکت در سـال‌های ۹۲ تا ۹۵ نسبت به دوره قبل از آن افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی سـازمان توسـعه و نوسـازی معـادن و صنایـع معدنی ایـران، تورج زارع بـا بیان این مطلب گفت: در سـال‌های ۹۲ تـا ۹۵، ۹۷۳ هزار و ۹۷۱ تن آلومینا تولید شـد، این در حالی است که این رقم در ۴ سال پیش از آن (۸۸ تا ۹۱)، ۹۰۷ هزار و ۷۷۹ تن بود که ۳/۷درصد رشد نشان می‌دهد.

وی ادامـه داد: همچنیـن میـزان تولید هیـدرات در سـال‌های ۹۲ تـا ۹۵، یک میلیون و ۶۵۷ هـزار و ۴۲۸ تن بود که این آمار در ۴ سـال مشـابه قبـل از آن، یک میلیـون و ۵۴۳ هـزار و ۲۲۵ تن بود که حاکی از رشـد ۷/۴درصدی است.

مدیرعامل شـرکت آلومینای ایران با اشـاره به میزان فـروش این شـرکت تصریح کـرد: در سـال‌های ۹۲ تا ۹۵، ۸۸۵ هـزار و ۸۷۸ تـن آلومینا و ۶۶ هزار و ۶۰۱ تن هیدرات به فروش رسـید که نسـبت به آمار مدت مشابه سـال‌های ۸۸ تا ۹۱ (۸۵۴ هـزار و۸۷۷ تن آلومینا و ۲۵ هزار و ۵۱۶ تن هیدرات)، به ترتیب ۴ و ۱۶۱درصد رشد نشـان می‌دهد. وی ادامه داد: در سال‌های ۹۲ تا ۹۵، ۵۳ هزار و ۹۲۷ تن محصول صادر شد که در مقایسه با میزان صـادرات دوره قبلی (۳۰ هزار تن)، نشـان‌دهنده رشـد ۸۰درصدی آن است.

در مجمع شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان ۸۰ ریال سود به ازای هر سهم تصویب گردید

# عملکرد مثبت هیات‌مدیره رضایت سهامداران را به همراه داشت






به گزارش خبرنگار «گسترش صمت» مجمع عمومی عادی سالانه شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان با حضور بیش از ۹۳درصد از سهامداران شرکت درمحل تهران - خیابان ولیعصر - نرسیده به چهار راه شهید چمران (پارک وی) - مجموعه فرهنگی ورزشی تلاش، برگزار شد.این جلسه به ریاست آقای عباس نعیمی و نظارت آقایان علی ملکی و مهدی سامتی و دبیری آقای علیرضا فاطمی تشکیل شد. در ابتدای این مجمع آقای مهندس مرتضی دادash، مدیرعامل شرکت ضمن ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره به سوالات اکثر سهامداران پاسخ گفت.

سپس صورتهای مالی و ترازنامه شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ به تصویب حضار رسید.همچنین در این جلسه پس از تصویب صورت‌های مالی از سوی سهامداران تقسیم مبلغ ۸۰ ریال سود به ازای هر سهم مورد تایید حاضران قرار گرفت. انتخاب روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار شرکت و سازمان حسابرسی به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ از دیگر مصوبات این مجمع بود.

## پیام هیات مدیره به مجمع

ضمن عرض سلام و احترام حضور سروران گرامی و سهامداران محترم، خرسندیم که به یاری و با عنایات خداوند متعال فرصتی دیگر حاصل گردید تا با تلاش و کوشش، اهداف شرکت سرمایه‌گذاری توسعه صنایع سیمان (سهامی عام) را در سالی که بفرموده رهبر معظم انقلاب سال اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل نامگذاری شده بود، جامه عمل بپوشانیم.

آرمان شرکت در نیل به اهداف و رسالت اخلاقی و اجتماعی، همواره بر ارزش افزایی منافع صاحبان سهام استوار بوده و تمامی مدیران و کارکنان مجموعه بانگاه بر نوآوری، رشد و بهبود مستمر فعالیت‌ها و کسب عایدات بیشتر ماموریت یافته‌اند. عملکرد و دستاوردهای شرکت در طول سال‌های فعالیت و همچنین موفقیت‌های حاصل شده، خود دلیلی بر این مدعاست که شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سمان (سهامی عام) از جایگاه مناسبی در صنعت سیمان برخوردار می‌باشد.

علیرغم تمامی مشکلات اقتصادی که در سال‌های گذشته در صنعت سیمان در کشور حادث گردیده بود، با توکل بر خداوند متعال، کار تیمی، مسئولیت‌پذیری و انجام درست کار و در سایه همراهی سهامداران محترم، شرکت موفق گردید تا گام‌های مناسبی درجهت افزایش قیمت‌های فروش که به واسطه ارزان‌فروشی برخی کارخانجات سیمان کشور موفق گردید تا اواسط سال ۱۳۹۵ به نرخی کمتر از قیمت‌های مصوب سال ۱۳۹۳ در استان‌های هدف توزیع می‌گردید، کنترل و رعایت سهمیه‌های توزیع مصوب انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، کاهش و کنترل هزینه‌های تولید در مجموعه، مدیریت منابع انسانی و همچنین رضایت مشتریان بر دارد.

اینک ضمن تشکر از سهامداران محترم که با اعتماد و همراهی خود، دستیابی به اهداف شرکت را در سال گذشته میسر ساختند، تلاش خواهیم نمود تا در سال ۱۳۹۶ نیز با تکیه بر الطاف الهی و با پشتوانه نیروهای مدیریتی در مجموعه، امین اعتماد همگان بوده و در سایه تعهد و تلاش، شاهد ادامه مسیر روبه رشد شرکت و تامین منافع و رضایندمندی ذینفعان باشیم.

با امید اینکه در سال اقتصاد مقاومتی تولید- اشتغال، شاهد توفیق در این صنعت ملی و زیربنایی کشور باشیم.

## چشم‌انداز شرکت

حضور به عنوان برترین هلدینگ سیمانی درمنطقه و خاورمیانه و یکی از پیشگامان اصلی صنعت سیمان در عرصه جهانی تامین و توزیع محصولات سیمانی با عملکرد جهانی (World Class) با برخورداری از کارآمدترین ابزارها و توانمندی‌های مدیریتی، تکنولوژیکی و سرمایه انسانی.

## اهم فعالیت‌ها، اقدامات و دستاوردها در سال ۱۳۹۵

* اقدام جهت ایجاد و تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازار گردانی با سرمایه اولیه ۵۰ میلیارد ریال
* تغییر سال مالی شرکت‌های زیرمجموعه از پایان اسفند به ۳۰ آذر
* اخذ مصوبه هیات مدیره و موافقت سهامدار عمده جهت افزایش سرمایه به میزان ۲۰ درصد سرمایه فعلی
* حضور فعال در کارگروه قیمت‌گذاری شمال کشور جهت کنترل سهمیه‌های توزیع و رعایت نرخ‌های فروش
* تدوین آیین‌نامه جامع معاملات در هلدینگ جهت استفاده تمامی شرکت‌های گروه
* برگزاری جلسات مستمر حسابرسی داخلی جهت کنترل فرآیندهای داخلی و مالی
* برگزاری جلسات فنی و مهندسی با حضور شرکت‌های زیرمجموعه در جهت کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری
* تشکیل کمیته انرژی در گروه با هدف کاهش و بهینه‌سازی مصرف انرژی در شرکت‌های زیرمجموعه
* کاهش چشمگیر بهای تمام شده اقلام عمده مصرفی (پاکت، آجر نسوز و...) در شرکت‌های زیرمجموعه به واسطه تشکیل کمیته خرید در هلدینگ
* اقدام و معرفی شرکت صنعتی آذرخاک به عنوان شرکت و رشکسته به مراجع قانونی

## سهم شرکت‌های تابعه و وابسته CIDCO از صنعت در سال ۹۵

سهم شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان (سهامی عام) از تولید کلینکر و سیمان کشور در ۱۲ ماهه سال ۹۵ با توجه به درصد سهام خود در شرکت‌های تابعه و وابسته نزدیک به ۷/۴ میلیون تن کینکر و ۵/۸ میلیون تن سیمان بوده است که به ترتیب معادل ۱۳ و ۱۱ درصد از کل تولید کشور است (لازم به توضیح است که در صورت‌های مالی شرکت CIDCO، اطلاعات تولید و فروش مربوط به عملکرد ۹ ماهه شرکت‌های فرعی می‌باشد).

مجموع سیمان توزیع شده توسط کارخانجات کشور طی سال ۱۳۹۵ نزدیک به ۵۵ میلیون تن می‌باشد که ۵/۹ میلیون تن آن متعلق به شرکت‌های زیرمجموعه CIDCO می‌باشد که در واقع سهم CIDCO برابر ۱۰/۷ درصد کل توزیع سیمان سال ۱۳۹۵ بوده است. همچنین سهم شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان (سهامی عام) از صادرات کلینکر و سیمان کشور در سال ۹۵ به ترتیب ۲۷/۹ و ۷/۴ درصد بوده است

## عملکرد صادراتی مجموعه شرکت‌های تابعه و وابسته

شرکت‌های تابعه و وابسته CIDCO را می‌توان به دو گروه اصلی تقسیم نمود. گروه اول شرکت‌هایی مانند شرکت سیمان شمال، شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه، شرکت سیمان فراز فیروز کوه و گروه صنایع سیمان کرمان را در بر می‌گیرد. موقعیت جغرافیایی این گروه شرکت‌ها به گونه‌ای است که جز در مورد سیمان‌های خاص، مزیت ویژه‌ای در حوزه صادرات ندارند و لذا تمرکز خود را به کسب سهم بازار داخلی معطوف کرده‌اند. گروه دوم شرکت‌های صادراتی مجموعه را تشکیل می‌دهند. در این گروه شرکت بین‌المللی ساروج بوشهر (به عنوان اصلی‌ترین شرکت صادراتی) عمدتا بازارهای صادراتی جنوب کشور (کشورهای حاشیه خلیج‌فارس) را هدف گرفته و نیم‌نگاهی نیز به بازارهای دورتر دارد. شرکت سیمان مازندران نیز در بازارهای شمالی کشور به ویژه آذربایجان، روسیه و ترکمنستان مزیت صادراتی دارد. سیمان قائن در بازارهای شرق و شمال شرق کشور شامل کشورهای افغانستان، تاجیکستان و ترکمنستان، فعال است و سیمان اردبیل نیز حضوری تثبیت شده در بازار آذربایجان دارد.

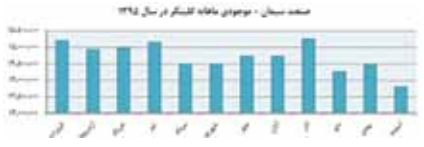
## دستاوردها

با توجه به ورود تیم جدید مدیریت، پیگیری و حمایت مستمر مدیریت ارشد CIDCO

* ارائه گزارش کنترل‌های داخلی به بورس درموعد مقرر
* برگزاری جلسات هماهنگی بین اعضای کمیته حسابرسی گروه CIDCO
* تشکیل واحدهای حسابرسی داخلی و تدوین برنامه مشترک اجرای حسابرسی داخلی
* تشکیل، فعال و اجرایی شدن کمیته حسابرسی و برگزاری جلسات مستمر آن

دستاوردهای مهم و چشم‌انداز روشن اقدامات صورت گرفته علیرغم محدودیت‌های ذاتی موجود در هلدینگ CIDCO در چارچوب منشورهای مصوب کمیته حسابرسی و حسابرسی داخلی می‌باشد

صنعت سیمان - موجودی ماهانه کلینکر در سال ۱۳۹۵



## برنامه‌های آینده

برنامه سالانه فعالیت کمیته حسابرسی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۶ براساس نظرات کمیته حسابرسی و دغدغه‌های هیات مدیره تهیه و اهداف و مسئولیت‌های کمیته حسابرسی را در چارچوب اختیارات آن طبق منشور مصوب کمیته حسابرسی پوشش می‌دهند و مشتمل بر موارد خواهد بود:

* ارتقای نرم‌افزاری سطح کیفی کنترل‌های داخلی و مستندسازی آنها
* بازنگری سالانه منشورهای کمیته حسابرسی و فعالیت حسابرسی داخلی شرکت‌های فرعی هلدینگ CIDCO برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۰۹/۳۰
* برگزاری جلسات ادواری بامدیران عامل، روسا و کمیته‌های حسابرسی شرکت‌های فرعی
* نظارت بر تدوین آیین‌نامه‌های هماهنگ در سطح گروه و شرکت‌های فرعی
* نظارت مستمر بر اجرای برنامه کمیته حسابرسی شرکت‌های فرعی هلدینگ CIDCO در سال ۱۳۹۶
* نظارت مستمر بر هماهنگی و تشکیل کمیته‌های حسابرسی شرکت‌های فرعی

در پایان ضمن تشکر و قدردانی درباره پیگیری گروهی و تیمی امور کمیته‌های حسابرسی، به منظور ارتقای فرهنگ مسئولیت‌پذیری و انجام درست کارهای درست، امید است با توکل بر خداوند متعال این بازوی توانمند هیات مدیره و ابزار کارآمد تحقق شعار شرکت بیش از پیش مورد حمایت و پشتیبانی بوده و موجبات موفقیت بیشتر و توفیق روزفزون را فراهم آورد.

## صورت سود و زیان تلفیقی

**سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۵**

(تجدید ارائه شده)

| | سال ۱۳۹۵ | | سال ۱۳۹۴ |
|---|---|---|---|
| | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| درآمدهای عملیاتی | | ۴,۴۳۸,۲۷۱ | ۵,۸۹۶,۷۲۸ |
| بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی | | (۳,۰۰۶,۵۲۷) | (۴,۲۴۸,۶۴۹) |
| سود ناخالص | | ۱,۴۳۱,۷۴۴ | ۱,۶۴۸,۰۷۹ |
| سهم گروه از سود شرکت‌های وابسته | | ۱۰۵,۱۰۸ | ۹۹,۲۳۸ |
| هزینه‌های فروش، اداری و عمومی | (۴۳۵,۱۷۲) | | (۶۲۳,۶۱۵) |
| سایر اقلام عملیاتی | (۱۷۳,۷۸۱) | | (۱۵۲,۱۰۰) |
| | | (۶۰۸,۹۵۳) | (۷۷۵,۷۱۵) |
| سود عملیاتی | | ۹۲۷,۸۹۹ | ۹۷۱,۶۰۲ |
| هزینه‌های مالی | (۲۷۷,۸۶۱) | | (۴۳۶,۵۴۴) |
| سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی | ۷۳,۵۳۱ | | ۲۵۱,۹۸۲ |
| | | (۲۰۴,۳۳۰) | (۱۸۴,۵۶۲) |
| سود قبل از مالیات | | ۷۲۳,۵۶۹ | ۷۸۷,۰۴۰ |
| مالیات بر درآمد | | (۹۱,۲۹۶) | (۵۶,۸۳۳) |
| سود خالص | | ۶۳۲,۲۷۳ | ۷۳۰,۲۰۷ |
| سهم اقلیت از سود خالص | | ۲۵۱,۶۲۵ | ۲۴۰,۲۳۶ |
| سود خالص قابل انتساب به صاحبان سهام شرکت اصلی | | ۳۸۰,۶۴۸ | ۳۸۹,۹۷۱ |
| سود عملیاتی هر سهم | | ۱۱۳ | ۱۰۵ |
| سود غیرعملیاتی هر سهم | | (۱۸) | (۷) |
| سود پایه هر سهم | | ۹۵ | ۹۸ |
| **گردش حساب سود انباشته تلفیقی** | | | |
| سود خالص | | ۶۳۲,۲۷۳ | ۷۳۰,۲۰۷ |
| سود انباشته ابتدای سال | ۱,۱۱۰,۲۷۵ | | ۲,۴۲۳,۷۸۸ |
| تعدیلات سنواتی | (۱۰۴,۹۱۱) | | (۳۴۸,۱۳۹) |
| سود انباشته ابتدای سال – تعدیل شده | ۱,۰۰۵,۳۶۴ | | ۱,۹۷۵,۶۴۹ |
| سود سهام مصوب | (۵۲۹,۴۴۱) | | (۱,۶۲۸,۸۳۳) |
| تغییرات سهم اقلیت از سود انباشته ابتدای سال | ۲۳,۹۳۵ | | ۲۳,۹۳۵ |
| | | ۴۸۹,۸۵۸ | ۳۷۰,۱۲۲ |
| سود قابل تخصیص | | ۱,۱۲۲,۱۳۱ | ۱,۱۰۰,۳۲۹ |
| اندوخته قانونی | (۴۷,۰۰۵) | | (۷۴,۹۶۵) |
| سایر اندوخته‌ها | - | | (۲۰,۰۰۰) |
| | | (۴۷,۰۰۵) | (۹۴,۹۶۵) |
| سود انباشته پایان سال | | ۱,۰۷۵,۱۲۶ | ۱,۰۰۵,۳۶۴ |
| سهم اقلیت از سود انباشته | | ۶۹۴,۷۵۰ | ۸۵۲,۵۲۸ |
| سود انباشته انتساب به صاحبان سهام شرکت اصلی | | ۳۸۰,۳۷۶ | ۱۵۲,۸۳۶ |

## ترازنامه تلفیقی

**در تاریخ ۳۰ اسفند ۱۳۹۵**

(تجدید ارائه شده)

| دارایی‌ها | ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ | ۱۳۹۵/۱۲/۲۹ | بدهی‌های ساحبان سهام | ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ | ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ |
|---|---|---|---|---|---|
| دارایی‌های جاری | میلیون ریال | میلیون ریال | بدهی‌های جاری | میلیون ریال | میلیون ریال |
| موجودی نقد | ۵۳۰,۷۸۸ | ۴۶۲,۲۱۶ | پرداختنی‌های تجاری و غیرتجاری | ۱,۱۴۳,۶۵۶ | ۱,۰۸۵,۴۶۳ |
| سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت | ۳۹۲,۲۵۰ | ۲۵۷,۵۳۹ | مالیات پرداختنی | ۲۷۵,۱۲۴ | ۳۱۵,۳۱۱ |
| دریافتنی‌های تجاری و غیرتجاری | ۲,۲۶۲,۹۶۹ | ۲,۱۰۹,۱۷۹ | سود سهام پرداختنی | ۱,۷۳۴,۲۶۵ | ۱,۶۰۴,۸۴۸ |
| موجود مواد و کالا | ۲,۷۷۲,۹۳۸ | ۲,۷۰۴,۰۵۰ | تسهیلات مالی | ۲,۹۴۲,۳۴۹ | ۲,۰۹۳,۱۲۷ |
| پیش‌پرداخت‌ها | ۲۵۱,۸۴۶ | ۲۸۶,۷۸۹ | پیش‌دریافت‌ها | ۱۳۴,۷۹۸ | ۱۶۰,۷۲۸ |
| جمع دارایی‌های جاری | ۶,۲۱۰,۷۹۱ | ۵,۸۱۹,۷۷۳ | جمع بدهی‌های جاری | ۶,۳۳۰,۱۹۲ | ۵,۲۵۹,۴۷۷ |
| دارایی‌های غیرجاری | | | بدهی‌های غیرجاری | | |
| دریافتنی‌های بلند مدت | ۲۳,۷۸۸ | ۱۹,۲۸۷ | تسهیلات مالی بلند مدت | ۲,۱۸۰,۰۵۱ | ۳,۱۲۳,۲۰۱ |
| سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت | ۱,۹۶۲,۲۶۷ | ۱,۸۴۹,۷۶۴ | ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان | ۱۵۲,۲۱۳ | ۱۲۵,۳۵۵ |
| دارایی‌های نامشهود | ۲۴۹,۶۲۷ | ۲۴۱,۱۹۱ | | | |
| سرقفلی | ۹۹۹,۴۹۸ | ۱,۱۰۹,۴۴۷ | جمع بدهی‌های غیرجاری | ۲,۳۲۳,۲۶۴ | ۳,۳۴۸,۶۵۶ |
| دارایی‌های ثابت مشهود | ۶,۲۶۰,۱۴۲ | ۶,۶۲۸,۶۶۰ | جمع بدهی‌ها | ۸,۵۶۲,۲۵۶ | ۸,۵۰۸,۱۳۳ |
| سایر دارایی‌ها | ۷,۳۹۷ | ۵,۴۳۹ | حقوق صاحبان سهام | | |
| جمع دارایی‌های غیرجاری | ۹,۶۰۲,۷۱۹ | ۹,۸۵۳,۷۸۸ | سرمایه | ۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| | | | اندوخته قانونی | ۳۷۱,۳۵۶ | ۳۳۲,۱۱۵ |
| | | | سایر اندوخته‌ها | ۳۳۹,۰۷۲ | ۳۲۷,۶۹۸ |
| | | | سود انباشته | ۳۸۰,۳۷۶ | ۱۵۲,۸۳۶ |
| | | | جمع حقوق قابل انتساب به صاحبان سهام شرکت اصلی | ۵,۰۸۰,۸۰۴ | ۴,۸۱۲,۶۴۹ |
| | | | سهم اقلیت | ۲,۱۷۰,۲۵۰ | ۲,۳۵۲,۷۷۹ |
| | | | جمع حقوق صاحبان سهام | ۷,۲۵۱,۰۵۴ | ۷,۱۶۵,۴۲۸ |
| جمع دارایی‌ها | ۱۵,۸۱۳,۵۱۰ | ۱۵,۶۷۳,۵۶۱ | جمع بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام | ۱۵,۸۱۳,۵۱۰ | ۱۵,۶۷۳,۵۶۱ |

# معدن بین‌الملل

## سنگ‌آهن از ۶۰ دلار گذشت

آخرین قیمت سنگ‌آهن وارداتی به چین با رشد تقاضا و افزایش معاملات رو به رو شد و بالا رفت.

به گزارش بورس کالا قیمت سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد ۲/۹۵ دلار بالا رفت و ۶۰ دلار و ۱۰سنت هر تن خشک سی‌اف‌آر چین شد. قیمت قرارداد سواپ سنگ‌آهن جولای در بورس سنگاپور نیز ۳/۳ دلار افزایش پیدا کرد و ۵۹/۹ دلار هر تن خشک ثبت شد.

حاشیه سود فولادسازان چینی مطلوب است و عملکرد خوبی دارند از این رو تقاضای سنگ‌آهن بالا رفته است. از طرفی قیمت بیلت در بازار داخلی چین که معیاری از سنجش سلامت بازار فولاد آن است به تازگی ۳ دلار بالا رفته و ۴۷۵/۵ دلار هر تن در انبار شده است.

## مرگ کارگران معدن در پی زلزله

زمین‌لرزه در استان سیچوان چین منجر به زخمی شدن ۵ کارگر یک معدن زغال‌سنگ شده است.

به گزارش ایلنا زمین‌لرزه در استان سیچوان چین منجر به زخمی شدن ۵ کارگر یک معدن زغال‌سنگ شده که حال یک نفر از این کارگران وخیم گزارش شده است. سیچوان یکی از استان‌های کوهستانی چین است که صدها معدن زغال‌سنگ در آن وجود دارد.

مستعد بودن این استان برای وقوع زلزله، کار در معادن آن را خطرناک کرده است. با این وجود شرایط ایمنی در این معادن در دو دهه گذشته تغیر محسوسی نیافته است. بر اثر این زمین لرزه ۱۰ نفر زخمی شده‌اند. شدت این زمین لرزه ۶ ریشتر گزارش شده است.

## آسیب یک کارخانه سیمان اوکراین از حملات سایبری

حمله سایبری ۲۸ ژوئن (۷ تیر) موجب شد اطلاعات کارخانه سیمان «یونیسم» در اوکراین از دسترس خارج شود.

به گزارش سیمان خبر و بر اساس اعلام سایت شرکت «یونیسم»، این شرکت اقدامات لازم به منظور بازگشت به شرایط کاری عادی را در دستور کار قرار داده است، اما هنوز زمان دقیقی برای اتمام عملیات بازیابی اطلاعات این کارخانه سیمان عنوان نشده است.

براساس گزارشات عنوان شده، سیستم عامل مرکزی این کارخانه نیز دچار آسیب شده که نه تنها موجب بروز مشکل در مدیریت فرآیندهای کاری شده بلکه احتمال افشای اطلاعات حساس از جمله اطلاعات بازار و فروش را نیز بالا برده است.

«یونیسم» یکی از هلدینگ‌های سیمانی است که کارخانه‌هایی در سایر کشورها از جمله ایتالیا، اوکراین، لهستان، روسیه، آلمان، هلند، لوکزامبورگ، امریکا، مکزیک و چند کشور دیگر را زیر مجموعه خود دارد.

## سرمایه‌گذاری ۱۸ میلیارد دلاری در منطقه جی‌سی‌سی

تازه‌ترین آمارها نشان می‌دهد کل سرمایه‌گذاری‌های مربوط به تولید سیمان، آهک و گچ در منطقه شورای همکاری خلیج‌فارس تا سال ۲۰۱۵م به ۱۸/۱ میلیارد دلار رسیده است.

به گزارش سیمان خبر، سازمان مشاوره صنعتی خلیج (GOIC) که مقر آن در دوحه قطر قرار دارد و از سوی کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس بنا نهاده شده است در گزارش خود می‌افزاید از سال ۲۰۱۱م این میزان سرمایه‌گذاری با رشد سالانه ۴/۱ درصد به میزان ۱۵/۴ میلیارد دلار افزایش داشته است.

در طول دوره ۵ ساله، تعداد کارخانه‌های تولید سیمان، آهک و گچ در منطقه از ۵۹ به ۶۹ واحد رسیده است. در همین حال نیروی کار شاغل با حدود ۱۰۰۰ نفر افزایش، به ۲۶۵۰۰ نفر رسیده که از مجموع آنها حدود ۱۰ درصد به طور مستقیم در ارتباط با واحدهای تولیدی سیمان، گچ و آهک مشغول به فعالیت هستند.

این حجم از سرمایه‌گذاری که در سال‌های گذشته انجام شده است، نشان‌دهنده سیاست‌های جدی برای توسعه صنعتی و معدنی در ۶ کشور عربستان سعودی، بحرین، امارات متحده عربی، قطر، عمان و کویت به شمار می‌رود و این در حالی است که در سال ۲۰۱۵م به میزان ۴۷ درصد از کل سرمایه‌گذاری انجام شده، در کشورهای یادشده در حوزه مصالح ساختمانی بوده است.

## ارزیابی بیلت سی‌آی‌اس

قیمت بیلت صادراتی سی‌آی‌اس در روز دوشنبه گذشته ۴۰۰ دلار بود که از روز جمعه پیش از آن بدون تغییر ماند.

به گزارش استیل پرایس قیمت‌ها در بازار در طیف ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار فوب است. شایعاتی وجود دارد مبنی براینکه یک کارخانه اکراینی معامله‌ای با مصر با قیمت ۴۰۲ تا ۴۰۵ دلار فوب دریای سیاه منعقد کرده است، اما منابع این معامله را تایید نمی‌کنند. آخرین معامله قابل تایید با قیمت ۴۰۰ تا ۴۰۳ دلار فوب گزارش شده است، زیرا بازار ترکیه و مصر به دلیل تعطیلات عید فطر چندان فعال نیستند.

## توافقنامه گله‌داران مغولستانی با معدن اویوتولغوی

جامعه‌ای از گله‌داران کوچنده سنتی به یک رشته از توافقات تاریخی با اویوتولغوی، از معادن مس و طلای ریوتینتو و دولت محلی برای حل شکایات این گله‌داران در زمینه تاثیر این معدن بر اجتماع و گله‌های آنها دست یافته است.

به گزارش مس پرس با آنکه این موافقتنامه‌ها تمام تاثیرات منفی معدن را از بین نمی‌برد، تعهدات معدن و دولت که شامل راهبردهایی برای بهبود دسترسی به آب، کاهش گسست بین مناطق چراگاهی و حمایت و تنوع بخشیدن به فعالیت‌های اقتصادی این اجتماع می‌شود، نشانگر اقداماتی چشمگیر به نفع گله‌داران است.

مذاکرات برای دستیابی به این موافقتنامه با کمک دفتر حل اختلاف در شرکت مالی بین‌المللی که از سرمایه‌گذاران اویوتولغوی است، انجام شد. این توافقات اوج یک دوره گفت‌وگو بین اویوتولغوی، گله‌داران و دولت محلی است که بیش از ۴ سال طول کشید. این گفت‌وگوها منجر به ایجاد یک شورای سه‌جانبه شد که منشوری رسمی مورد توافق هر ۳ طرف دارد و در طول ۴۰ سال عمر تخمینی این معدن برای حل مناقشات احتمالی بین گله‌داران و معدن ادامه خواهد یافت. باتسنگل لخاندوروف، از اعضای گروه منتخب گله‌داران که با اویوتولغوی و دولت محلی مذاکره می‌کرد، گفت: این توافقات نشان‌دهنده مقدار هنگفتی از کار سخت و پیشرفت در طول ۴ سال مذاکره است.

ما گوش به زنگ خواهیم بود تا مطمئن شویم مفاد مورد موافقت به واقع به اجرا در بیاید، اما امروز احساس می‌کنیم شکایت‌های ما درباره تاثیرات منفی این معدن بر گله‌داران محلی به طور جدی گوشی شنوا پیدا کرده است.

کیتلین دانیل، وکیل مدافع این گله‌داران گفت: این مورد نمونه‌ای از یک راه را ارائه می‌دهد که در آن فرآیند حل مناقشه می‌تواند به ایجاد اعتماد بین طرف‌های درگیر و همکاری آنها با یکدیگر کمک کند و آنها را قادر می‌سازد بر سر مسائلی به توافق برسند که در شروع فرآیند گفت‌وگو حل نشدنی به نظر می‌رسند. وی افزود: این توافقات، مرحله‌ای مهم است اما هنوز کارهای زیادی برای انجام باقی مانده است. این‌کارها شامل شماری از تعهدات جداگانه از سوی شرکت معدنکاری و دولت محلی می‌شود که باید به انجام برسند تا توافقنامه‌ها برای گله‌داران با معنا شوند. سوخگِرل دوگرسورن، مدیرعامل دیده‌بان اویوتولغوی، سازمان غیردولتی مغولستانی که از گله‌داران حمایت می‌کند، گفت: معدن اویوتولغوی همچنان بر دسترسی به آب و چراگاه‌ها تاثیراتی منفی خواهد داشت. این مضرات باید کاسته شوند و مزایای توسعه معدن باید شامل گله‌داران نیز بشود به طوری که آنها بتوانند شیوه سنتی زندگی‌شان را در آینده ادامه دهند. سازمان ما باید این کار را در اولویت قرار دهد و نگذارد شرکت معدنکاری از جبران خسارت‌های گذشته سر باز زند.

### گامی جدید برای پیشرفت در بازار جهانی فلزات گرانبها

# کشف بزرگترین معدن طلا در چین

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir




چین موفق به کشف ذخیره‌ای جدید و چشمگیر از طلا شده است؛ هر چند کشف این معدن که می‌توان حالا آن را بزرگترین ذخیره طلای چین نام داد، تنها یکی از گام‌هایی است که این کشور برداشته تا نقش پررنگ‌تری در بازار جهانی طلا داشته باشد. حال باید دید تاثیر این رویداد بر بازار بین‌الملل و اقتصاد چین چیست؟

به گزارش ماینینگ تکنولوژی به نقل از «ماینینگ تکنولوژی» در ماه مارس (اسفند) گذشته دومین شرکت بزرگ تولیدکننده طلا در چین موفق به حفر معدنی شد که بزرگترین ذخیره طلایی است که این کشور تاکنون به خود دیده است. این کشف می‌تواند به تشکیل امواجی در بازار جهانی بینجامد، اما اقدامات چین برای پاسخگویی به نیاز روزافزون جهان به این فلز گرانبها از این نیز فراتر می‌رود و البته در بازار داخلی نیز به لطف سیاست‌های دولتی و فاکتورهای فرهنگی در آینده به طلای بیشتری نیاز خواهد داشت.

از حدود ۹ سال پیش و سال ۲۰۰۸ میلادی که چین بر استرالیا در تولید طلا سبقت گرفت، تبدیل به بازیگر نقش اول بازار این فلز شد. امروز این کشور ۱۴ درصد از نیاز جهان به طلا را تامین می‌کند. در واقع بزرگی جامعه چین و جایگاهی که اعضای این جامعه برای طلا قائل هستند، بر اهمیت آن موثر واقع شده است. طلا در چین ابزاری برای ذخیره ثروت و دارایی است. در حال حاضر این کشور پاسخگوی نیاز داخلی خود به فلز زرد نیست. تقاضای جامعه چین به طلا حدود ۳۰ درصد از تقاضای کل جهان را تشکیل می‌دهد.

کِی‌سی چانگ اقتصاددان ارشد در موسسه انگلیسی داده و تحلیل «آی‌اچ‌اس مارکت» که در سطح جهانی فعالیت دارد و به ارائه خدمات اطلاعاتی می‌پردازد، در این باره توضیح می‌دهد: از نظر تاریخی طلا برای خانواده‌های چینی وسیله ذخیره ثروت و همچنین ابزار انتقال دارایی بین نسل‌ها بوده است. طلا یکی از قدیمی‌ترین داشته‌هایی است که هم امنیت ثروت را برای مردم این کشور فراهم می‌کند و هم حجم ثروت آنها را در طول زمان افزایش می‌دهد.

> کی‌سی‌چانگ: از نظر تاریخی طلا برای خانواده‌های چینی وسیله ذخیره ثروت و همچنین ابزار انتقال دارایی بین نسل‌ها بوده است

به نظر می‌رسد تقاضای طلا در میان چینی‌ها همچنان رو به رشد باشد. چانگ در این باره می‌گوید: در ۵ سال پیش رو ثروت و درآمد طبقه متوسط چین افزایش می‌یابد؛ در نتیجه تقاضا برای طلا، هم به عنوان جواهر و هم به عنوان یک کالای سرمایه‌ای بالا می‌رود و این فلز به دلیل امنیت مالی و همچنین به این دلیل که بازده و سود مالی آن به طور بالقوه بیشتر است، به سایر کالاها ترجیح داده می‌شود.

### بزرگترین معدن طلای کشف شده در چین

۳ماه پیش شرکت شاندوگ گُلد، دومین تولیدکننده بزرگ طلا در چین از نظر بازدهی محصول اعلام کرد ذخایر طلایی را در شرق چین کشف کرده که برآورد می‌شود دربردارنده ۳۰ تن طلا باشد. این رقم برابر با ۲۰ درصد از کل ذخایر طلای کشور است و این ذخایر تازه پیدا شده را می‌توان به طور بالقوه بزرگترین ذخایری که تاکنون در این کشور کشف شده است، دانست.

این معدن که «سیلینگ» نام گرفته، در استان شاندوگ قرار دارد و حجم ذخایر آن می‌تواند به بیش از ۵۵۰ تن برسد. فرآیند اکتشاف آن دو سال طول کشید و عمر معدن تا پایان دوره استخراج ۴۰ سال برآورد شده است.

چانگ ادامه می‌دهد: تاثیر این کشف می‌تواند از مرزهای چین نیز فراتر رود. در واقع کشف این معدن به افزایش تولید داخلی طلا در چین می‌انجامد که به دنبال آن از حجم واردات این کشور کاسته می‌شود و این اتفاق به طور بالقوه بر جریان جاری طلا در میان کشورها تاثیر گذار است و می‌تواند به نوسان قیمت در بازار جهانی بیفزاید. به یقین می‌توان پیش‌بینی کرد این رویداد در کوتاه‌مدت بر قیمت‌ها تاثیر داشته باشد، اما در یک چشم‌انداز طولانی‌مدت ورود چنین حجمی از طلا به بازار جهانی سیر نزولی برای قیمت به همراه خواهد داشت.

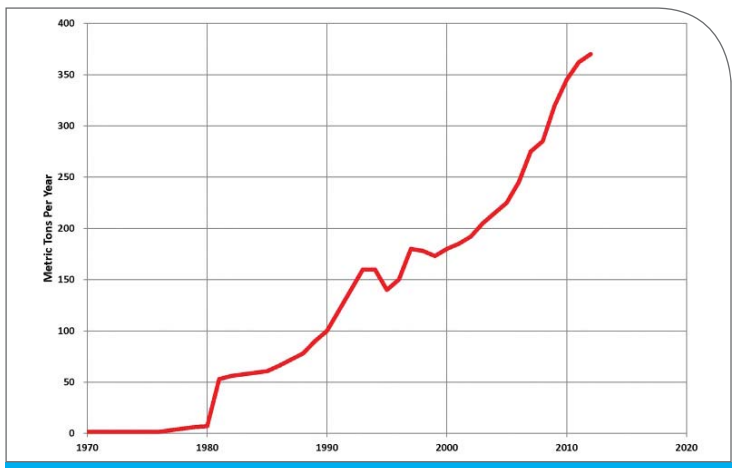
چانگ می‌افزاید: این روش می‌تواند چین را تحریک و ترغیب به اکتشاف طلای بیشتری از استان مستعد شاندوگ کند. به باور من در این مقطع تمرکز بیشتر شرکت شاندوگ بر این مسئله خواهد بود که چطور کشف جدید خود را توسعه دهد و بتواند طلای موجود در این منطقه را طوری استخراج کند که از نظر اقتصادی هر چه بیشتر مقرون‌به‌صرفه باشد.

با اطمینان می‌توان گفت چین از جریان رو به رشد تقاضا برای طلا در سراسر جهان استقبال می‌کند و خود را محدود به بازار داخلی کشور نمی‌کند. یک ماه پس از اینکه شاندوگ از کشف سیلینگ خبر داد، اخباری منتشر شد حاکی از اینکه این شرکت به دنبال دستیابی به سهمی ۵۰درصدی از معدن ولِدرو در سوخوآن آرژانتین به ارزش ۹۶۰ میلیون دلار و متعلق به شرکت کانادایی بَریک گُلد است. انتظار می‌رود این معدن تنها در سال جاری میلادی که نیمی از آن سپری شده، ۸۳۰ هزار اونس طلا تولید کند.

در گام دوم شاندوگ به همراه بَریک که بزرگترین تولیدکننده فلزات گرانبها در جهان است، یک گروه کاری را برای جست‌وجو و توسعه ذخایر مرزی آرژانتین-شیلی، پاسکوآ-لیما که در ۱۰ کیلومتری ولادرو قرار گرفته است، به این منطقه اعزام کرد. این دو شرکت به دنبال ارزیابی فرصت‌های سرمایه‌گذاری بیشتر در کمربند طلای بسیار غنی اِل‌ایندیو در مرز آرژانتین و شیلی هستند و ذخایر نام برده در این کمربند قرار دارند. شرکت شاندوگ تنها تولیدکننده چینی نیست که در سال‌های اخیر به دنبال کشف عرصه‌های بیشتر طلا در چین بوده است. در واقع براساس اطلاعاتی که بلومبرگ منتشر کرده در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) معاملات برون‌مرزی که از سوی شرکت‌هایی که اساس و پایه آنها چینی است شکل گرفته، نسبت به سال پیش از آن ۴برابر شده و به سطح ۴۸۳ میلیون دلار رسیده است. فروش نزدیک به نیمی از سهم معدن طلای پورگرا متعلق به بریک گلد در پاپوآ گینه‌نو به زیجین ماینینگ، بزرگترین شرکت طلای چین از نظر ارزش بازار نمونه‌ای از این قراردادها بود.

چانگ می‌گوید: این رویدادها از طرح جدید ۵ساله چین ناشی می‌شود؛ طرحی که بر مبنای آن وزیر صنعت و فناوری اطلاعات این کشور به تازگی از تصمیمی مبنی بر افزایش ذخایر طلای چین به میزان ۳هزار تن و رساندن آن به ۱۴ هزار تن تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) خبر داده است.

چین در اقدامی نو سالانه حدود ۴۵۰ تن طلا تولید می‌کند و این رقم حکایت از رشد سریع تولید طلا در آن در ۴ سال آینده دارد. همچنین گفتنی است همکاری چین با شریکان برون‌مرزی نه تنها به رشد تولید شرکت‌ها کمک می‌کند، بلکه سبب می‌شود شرکت‌های معدنی همانند شاندوگ در نتیجه همکاری با شریکان خارجی خود به تبادل ایده و فناوری بپردازند و در استخراج معادن داخلی چین دستاورد بهتری از خود ارائه دهند. در نهایت چانگ نتیجه می‌گیرد: تمام این رویدادها حاکی است که جایگاه چین به عنوان تولیدکننده و مصرف‌کننده طلا در سطح جهان در حال رشد است و کشف این معدن از سوی شرکت شاندوگ تنها یکی از گام‌هایی است که چین برداشته تا بتواند نقش مهم‌تری در صنعت طلای جهان ایفا کند.




**نمودار، میزان تولید طلای چین را از سال ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۴۹ تا ۱۳۸۹ خورشیدی)، از چپ به راست و در واحد متریک تن نشان می‌دهد. (هر متریک تن ۱۰۰۰ کیلوگرم است)**
**منبع: ماینینگ تکنولوژی**

## نتایج خوب و بد اعتصاب در اسکوندیدا و گراسبرگ

بازسازی و تعمیرات، رونق نسبی بازار قراضه، بهبود شرایط قراردادها و کاهش قیمت با بازگشت معادن به سطح تولید پیش‌بینی‌شده، از نتایج خوب و بد تعطیلی اسکوندیدا و گراسبرگ در پی اعتصاب‌ها هستند. به گزارش مس پرس، شرکت بی‌اچ‌پی، شرایط معدن اسکوندیدا را در ماه جاری مناسب کرد. این معدن در سال جاری میلادی اعتصاب ۴۳روزه کارگران خود را تجربه کرد که طولانی‌ترین اعتصاب تاریخ معدنکاری شیلی به‌شمار می‌رود. دومین معدن بزرگ مس جهان یعنی گراسبرگ اندونزی نیز با اعطای مجوز از دولت این کشور صادرات کنسانتره مس خود را از اواخر آوریل از سر گرفت. شرکت فری‌پورت مک‌موران می‌گوید واحد اندونزی این شرکت در مسیر رسیدن به تفاهم با دولت اندونزی در سال جاری است. با این وجود، همچنان با مشکلات کارگری دست‌وپنجه نرم می‌کند. با وجود عملکرد نامطمئن واحد اندونزی شرکت فری‌پورت، سایر واحدهای معدنی مانند کولاهاوسی شیلی قراردادهای جدیدی با کارگران خود بستند. ناتاشا کانیا تحلیلگر موسسه جی‌پی‌مورگان در یادداشتی اعلام کرد با نگاه به آینده، وقفه‌های تولیدی ناشی از اعتصابات کارگری کمتری را شاهد خواهیم بود. کانیا پیش‌بینی می‌کند در ۹ ماه پایانی سال جاری میلادی تولید مس معدنی به طور متوسط حدود ۱/۲ درصد نسبت به دوره مشابه از سال گذشته رشد خواهد داشت که منجر به کاهش قیمت مس تا سطح ۵هزار دلار بر تن تا پایان سال جاری می‌شود. ویوین لوید، تحلیلگر ماکوئری بیان کرد واحدهای معدنی از این فرصت‌های اعتصاب برای اجرای فعالیت‌های تعمیر و نگهداری معادن خود استفاده کردند. با وجود تعطیلی دو معدن مس بزرگ جهان، بازار مس تاکنون با عرضه به نسبت خوبی روبه‌رو بود. تعطیلی معادن بزرگ مس جهان در سال جاری موجب شد بازار قراضه نیز رونق بگیرد.

## کاهش مشعل‌سوزی فلرها در مجتمع گاز پارس‌جنوبی

یکی از مهم‌ترین کارهای ما در بخش پالایش گاز در سال گذشته، کاهش مشعل‌سوزی در پالایشگاه‌ها و خاموشی یکی از فلرها در سرویس پالایشگاه نخست مجتمع گاز پارس‌جنوبی بود.

به گزارش روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس‌جنوبی، غلامرضا بهمن‌نیا، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران با بیان این مطلب، اظهارکرد: فلسفه وجودی و طراحی مشعل‌ها از ابتدا به منظور تخلیه آنی مجموعه گازهای داخل پالایشگاه برای عبور از بحران و یا تخلیه گازها در حین راه‌اندازی و ازکاراندازی (تعمیرات اساسی) بوده است.



وی در ادامه افزود: ولی درحال‌حاضر، این فلسفه تا اندازه‌ای تغییر کرده و با طراحی فناوری‌های روز در دنیا، در نخستین گام، تلاش کردیم تا به سوی کاهش مشعل‌سوزی در مبداء یعنی سوزاندن گازهای اضافه‌ای که در شرایط عادی به مشعل فرستاده می‌شد، برویم.

بهمن‌نیا با بیان اینکه این کاهش مشعل‌سوزی دلیل آن نیست که تخلیه و ارسال گازهای مازاد در شرایط اضطراری هم کاهش یافته باشد، گفت: از آنجا که این مسئله (تخلیه و ارسال گازهای مازاد در شرایط اضطراری) به هرحال وجود خواهد داشت، این کار را در مواقع اضطراری از طریق همان فلر خاموش انجام می‌دهند که در موقع لزوم با یک جرقه روشن و پس از اتمام کار دوباره خاموش می‌شود.

مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اینکه فناوری مورد استفاده در پالایشگاه نخست پارس‌جنوبی، به نوعی روش کاهش گازهای مازاد در مبداء بود که بسیار هم خوب جواب داد، گفت: این امر بدین معنی است که موفق شدیم از دو کمپرسور موجود در سرویس، یکی از کمپرسورها را از سرویس خارج کنیم. به این ترتیب ظرفیت یکی از فلرها را کاهش و به صفر رساندیم تا خاموش شود.

به گفته بهمن‌نیا، این درحالی است که قرار است برای فازهای ۲، ۳ و ۱۲ از فناوری دیگری استفاده شود؛ فناوری برگرداندن گازهای مازاد به داخل فرآیند خوراک گاز.

وی در پایان با بیان اینکه با این کار، در پارس‌جنوبی گازهایی که در شرایط عادی هستند دوباره برای خوراک پالایشگاه مورد استفاده قرار می‌گیرند، تصریح کرد: پیش‌بینی ما این است که تا پایان سال ۹۸، انشاءالله تمامی فلرها در پالایشگاه‌های پارس‌جنوبی با استفاده از آخرین فناوری‌های روز و خلاقیت، ابتکار و تعهد قلبی مهندسان و تکنسین‌های ایرانی خاموش شوند.

# سرمایه خارجی مشعل صنعت نفت ایران را فروزان‌تر می‌کند

صنعت نفت و گاز مهم‌ترین بخش اقتصادی در تامین منابع مالی کشور است که بیشترین بهره و تاثیر را از امضای توافق هسته‌ای و رفع تحریم‌ها کسب کرده است.

به گزارش ایرنا، افزایش تولید و صادرات انرژی، ورود به بازارهای جهانی و کسب جایگاه پیشین در عرصه بین‌الملل از جمله مواردی است که پس از برجام به‌دست آمد.

از طرف دیگر افزایش تمایل کشورهای دیگر برای سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز ایران از دیگر دستاوردهای توافق هسته‌ای به شمار می‌رود که به‌تدریج برخی از این قراردادها در قالب جدید و روزآمد، در حال نهایی شدن است.

سرمایه‌گذاران و شرکت‌های خارجی، منابع نفت و گاز کشورمان را با توجه به قراردادهای جدید نفتی، سودآور تشخیص می‌دهند و به همین دلیل با وجود برخی تهدیدها از سوی امریکا، برای امضای توافق‌های نفتی پیشقدم می‌شوند. در یکی از این تحولات در حوزه نفت و گاز، قرارداد همکاری میان ایران و یک شرکت ایتالیایی در زمینه انجام مطالعه در یک میدان نفتی و یک میدان گازی امضا شد.

تارنمای خبرگزاری «رویترز» نوشت شرکت نفت و انرژی انی (ENI) و شرکت ملی نفت ایران یادداشت تفاهمی را در زمینه انجام تحقیقات برای توسعه یک میدان نفتی و یک میدان گازی امضا کردند.

این توافق که در تهران امضا شد، توسعه میدان گازی کیش و فاز سوم میدان نفتی دارخوین در جنوب ایران را شامل می‌شود. این توافق مدت ۶ ماهه‌ای را به شرکت ایتالیایی برای انجام مطالعات زمان می‌دهد.

سال گذشته هم قراردادی بین شرکت ملی نفت ایران و انی ایتالیا برای عرضه نفت خام امضا شد و از ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی روزانه بین ۶۰ و تا ۱۰۰ هزار بشکه نفت‌خام به انی ایتالیا فروخته می‌شود. این شرکت ایتالیایی که در حدود ۸۰ کشور فعالیت اجرایی دارد و گفته می‌شود بزرگترین شرکت صنعتی ایتالیا است، پیش از این نسبت به همکاری با ایران در توسعه میدان نفتی آزادگان ایران نیز ابراز علاقه‌مندی کرد.

همچنین شرکت انی ایتالیا به تازگی مذاکراتی را برای اجرای طرح‌های پالایشگاهی در ایران به همراه یک شریک چینی آغاز کرده است.

### ▣ بازار بکر و پرسود انرژی ایران

جمهوری اسلامی ایران با داشتن ذخایر فراوان نفت و گاز از مهم‌ترین کشورها در این زمینه به شمار می‌رود که نیازمند فناوری‌های نو و سرمایه‌گذاری برای ایجاد تحول در تولید است. دلیل عمده این شرایط وجود موانع گوناگون مالی و فناوری در دوره تحریم‌ها بود. از این رو اکنون با برطرف شدن محدودیت‌ها، شرکت‌های بزرگ خارجی تمایل بسیار زیادی برای همکاری با ایران دارند.



تارنمای «اویل پرایس» که در زمینه بررسی بازار نفت و انرژی فعال است در گزارشی به بررسی روند ورود شرکت‌های بزرگ نفتی جهان به ایران در دوران پس از تحریم‌ها پرداخت و نوشت: نفت ایران موجب تحرک در بازار شده است و ایران بزرگترین تحول و پویایی را در بازار انرژی ایجاد خواهد کرد.

ایران در دوره پس از تحریم‌ها با تغییر در قراردادهای نفتی خود فرصتی بزرگ را برای شرکت‌های بزرگ ایجاد می‌کند زیرا به زودی نخستین مناقصه نفت و گازی خود را در زمینه میدان آزادگان برگزار خواهد کرد. این مناقصه ابتدا قرار بود با حضور فهرستی از ۲۹ شرکت آغاز شود اما بعدها تعداد شرکت‌ها افزایش یافت.

به نوشته این گزارش در صورتی که براساس قراردادهای جدید، توسعه این میدان، نهایی و امضا شود، فرصتی بزرگ برای شرکت‌های نفتی ایجاد می‌شود زیرا پیش‌بینی می‌شود بین ۳۳ تا ۴۲ میلیارد بشکه نفت درجا داشته باشد که ۶ میلیارد بشکه آن قابل بازیافت است و یکی از بزرگترین پروژه‌هایی است که در سال‌های اخیر در سطح جهان ارائه شده است. به دلیل همین منافع عظیم اقتصادی بسیاری از شرکت‌ها از اروپا، آسیا و روسیه، تمایل خود را برای انجام آن اعلام کرده‌اند.

براساس این تحلیل برای ایران تفاوتی نمی‌کند که کدام شرکت توانمند این مناقصه‌ها را برنده می‌شود زیرا در هر صورت موفقیتی برای دولت خواهد بود. «حسن روحانی» رییس‌جمهوری ایران تلاش بسیاری کرد تا قراردادهای جدید نفتی را به تایید قانون‌گذاران برساند. وزیر نفت ایران نیز امیدوار است تا ماه ژوئیه قراردادهای توسعه میدان نفتی آزادگان امضا شود.

### ▣ استقبال شرکت‌های خارجی از قراردادهای جدید نفتی

ازجمله محورهایی که موجب رغبت شرکت‌های خارجی برای ورود به ایران شد تغییر در نوع قراردادهای نفت و گاز ایران با شرکت‌های خارجی بود. بسیاری از کارشناسان اعتقاد داشتند که قراردادهای پیشین به اندازه کافی برای بنگاه‌های اقتصادی خارجی تحریک‌کننده و سودآور به شمار نمی‌رفتند.

ایران در سال ۲۰۱۵م براساس قراردادهای جدید نفتی که به آی پی سی معروف شده ۴۹ میدان نفتی و گازی خود را به سرمایه‌گذاران خارجی ارائه کرده است.

تارنمای خبرگزاری «یورو نیوز» در این زمینه نوشت قراردادهای جدید آی پی سی ایران از قراردادهای پیشین متفاوت است زیرا در گذشته بر پایه تولید برای سرمایه‌گذار سود محاسبه می‌شد. دوره زمانی قراردادهای جدید نیز از ۷ یا ۸ سال به ۲۰ سال افزایش یافته است. به نظر فعالان صنعت نفت و گاز، این امر یک پیشرفت واقعی است.

تارنمای روزنامه «نیویورک تایمز» در گزارشی نوشت شرکت «توتال» فرانسه به سمت امضای قراردادی بزرگ در پروژه گازی ایران حرکت می‌کند. مدیرعامل توتال گفته که تابستان امسال نخستین سرمایه‌گذاری بزرگ شرکت‌های غربی در ایران را پس از امضای توافق هسته‌ای اجرا می‌کند.

«پاتریک پویان» مدیر اجرایی این شرکت گفته که توتال فرانسه سرمایه‌گذاری اولیه یک میلیارد دلاری را پس از توافق سال ۲۰۱۵م در ایران انجام می‌دهد. البته توتال این اقدام را با وجود تهدیدهای امریکا انجام می‌دهد. پویان تاکید می‌کند انجام این پروژه به ریسک یک میلیارد دلاری آن می‌ارزد زیرا بازار بزرگی را می‌گشاید ضمن اینکه توتال مشکلات تحریم را محاسبه و ارزیابی کرده است.

این میدان دریایی برای نخستین‌بار در دهه ۱۹۹۰م توسعه یافت و از سال ۲۰۰۶م با تشدید تحریم‌ها، توتال که یکی از شرکت‌های غربی فعال در این میدان بود از آن دست کشید. اکنون توتال به فکر بازگشت به ایران و مشارکت در فاز ۱۱ پروژه پارس جنوبی در خلیج‌فارس است. این ورود به حدود ۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. توتال در دهه ۱۹۹۰م هم در فازهای دوم و سوم پارس جنوبی مشارکت داشت.

نیویورک تایمز افزود: بریتیش پترولیوم و رویال داچ شل که از بزرگترین تولیدکنندگان نفت و گاز جهان هستند نیز برای سرمایه‌گذاری در ایران تمایل نشان دادند اما به دلیل کاهش قیمت نفت و برخی مسائل دیگر، این انگیزه قوی نبود به ویژه اینکه رویکرد سختگیرانه رییس‌جمهوری امریکا نسبت به تهران باعث شد فضای سرمایه‌گذاری در ایران چندان داغ نباشد.

مدیر اجرایی شرکت نفت توتال فرانسه سهم شرکت توتال فرانسه از پروژه پارس جنوبی را ۱/۵۰ و سهم شرکت ملی نفت چین را ۳۰درصد عنوان کرد. شرکت پتروپارس ایران نیز ۹/۱۹درصد از این پروژه را در اختیار دارد. البته با توجه به وجود تحریم‌ها علیه ایران و ممنوعیت انجام معاملات دلاری با کشور، شرکت توتال منابع مالی این پروژه‌ها را از منابع خود و به یورو تامین می‌کند.

گاز پارس جنوبی برای مصرف داخلی در بازار ایران استفاده می‌شود و برای صادرات نیست. هزینه‌ها نیز به‌طور نقدی به توتال پرداخت نمی‌شود بلکه در ازای آن نفت خام سبک که یک محصول جانبی است داده می‌شود.

به گفته پاتریک پویان توتال انجام پروژه‌های پالایشگاهی در ایران را نیز درنظر دارد که نیازمند منابع مالی بیشتر از بانک‌های آسیایی است اما پیشرفت قابل‌توجهی نداشته است.

گزارش یورو نیوز، پارس جنوبی را میدان بزرگ گازی عنوان کرد که در آب‌های سرزمینی ایران و قطر قرار گرفته است. تهران عنوان کرده که تنش میان قطر و عربستان سعودی تاثیری بر این پروژه نخواهد داشت.

علاه بر این تارنمای «آذر نیوز» نیز نوشت: شرکت نفتی سوکار(SOCAR) آذربایجان هم برای توسعه میدان‌های نفتی ایران ابراز تمایل کرد. این گزارش از همکاری تعدادی از شرکت‌های نفتی با شرکت ملی نفت ایران خبر داد. در این چارچوب شرکت آذربایجانی سوکار نیز به شرکت‌های دیگر همچون گاز پروم، روس نفت و تات نفت روسیه اضافه شد.

به نوشته این گزارش شرکت ملی نفت ایران ذخایر عظیمی از نفت و گاز در اختیار دارد و یکی از بزرگترین شرکت‌های نفتی جهان است. برآوردها در شرایط کنونی نشان می‌دهند این شرکت بیشتر از ۱۵۶ میلیارد بشکه هیدروکربن مایع در اختیار دارد. این شرکت بیش از ۳۳ تریلیون متر مکعب گاز مایع را نیز در اختیار دارد.

شرکت نفتی سوکار(SOCAR) شرکت نفتی دولتی است که مقر اصلی آن در باکوی آذربایجان قرار دارد. این شرکت تنها تولیدکننده سوخت در آذربایجان است و بیش از ۳۷۰ جایگاه سوخت را در سوئیس، گرجستان، رومانی و اوکراین در اختیار دارد. سوکار همچنین به همراه شرکت پتکیم(Petkim) ترکیه مالکیت بزرگترین پالایشگاه این کشور را در اختیار دارد و مشغول عرضه سوخت است.

گروه معدن
mine@smtnews.ir

**با برطرف شدن محدودیت‌ها، شرکت‌های بزرگ خارجی تمایل بسیار زیادی برای همکاری با ایران دارند**

## چرا امضای قرارداد بین ایران و توتال به تعویق افتاد؟

پیوند قدیمی نفت ایران با غول نفتی توتال بعد از تحریم‌ها، اواسط پاییز سال گذشته بود که با امضای اچاوای (HOA)بین شرکت ملی نفت ایران با شرکت توتال برای توسعه فاز یازدهم میدان گازی پارس‌جنوبی مهر تمدید خورد. مهر تمدیدی که به گفته مسئولان مذاکرات حول محور آن در ۷ ماه گذشته به تناوب ادامه داشته است و حتی برخی منابع آگاه تاریخ معینی را برای امضای قرارداد اعلام کردند. اما قرارداد در تاریخ اعلام شده از سوی این منابع انجام نشد که برخی دلیل آن را مسائل سیاسی عنوان کردند. ادعایی که به‌تازگی از سوی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران رد و دلایل آن به تعویق افتادن تشریح شد.

به گزارش ایسنا، آیین امضای توافقنامه بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های توتال CNPC و پتروپارس برای توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی در ۱۸ آبان سال ۱۳۹۵ برگزار شد. بیژن زنگنه، وزیر نفت کشورمان در این آیین ضمن تشکر از توتال برای اینکه بعد از مدت‌ها غیبت دوباره به ایران بازگشت، اظهار کرد: توتال همیشه در شرایط سخت پیشتاز در نقش ایران بوده است. من تاکید می‌کنم که این قرارداد نیست و هنوز اچاوای(HOA) است. بیش از ۷۰ درصد ساختار قرارداد امروز تنظیم و نهایی شده است. چندی پیش و در حالی که مسئولان نفتی همواره از مذاکرات متناوب بین ایران و توتال خبر می‌دادند، برخی منابع از برگزاری آیین امضای قرارداد بین شرکت ملی نفت ایران و توتال در پنجشنبه دو هفته پیش خبر دادند اما این آیین برگزار نشد و بعد از این تاریخ زنگنه اعلام کرد قرارداد ایران و توتال برای توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی در مراحل پایانی است و این قرارداد در دولت یازدهم و پیش از پایان کار این دولت امضا می‌شود.

## ارائه نتیجه مطالعه میدان شادگان ازسوی پرگس تا شهریور

مسئول کارگروه توسعه میدان‌های نفتی مناطق نفتخیز جنوب از ارائه نتیجه مطالعه میدان نفتی شادگان ازسوی کنسرسیوم پرگس تا شهریور سال جاری خبر داد.

احمد محمدی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره مذاکره بین مناطق نفتخیز جنوب و کنسرسیوم پرگس نیز اظهار کرد: با توجه به اینکه کنسرسیوم پرگس زودتر از سایر شرکت‌ها مطالعات خود را آغاز کرده است، پیشرفت بهتری داشته و به احتمال تا سه هفته آینده طرح خود را درباره میدان کرنج ارائه می‌کند. این کنسرسیوم همزمان روی شادگان در حال مطالعه است و به احتمال نتیجه مطالعه خود را تا شهریور ارائه خواهد کرد.

براساس این گزارش، محمدی پیش از این به ایسنا گفته بود مشارکت در توسعه ۴ میدان رگ‌سفید، کرنج، پارسی و شادگان براساس مصوبه هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران به مناطق نفتخیز جنوب واگذار شده است. مناطق نفتخیز جنوب می‌تواند در این راستا و برای توسعه این چهار میدان تفاهمنامه امضاء کرده و با شرکت‌های متقاضی صاحب صلاحیت مذاکره کند. تاکنون نیز تفاهمنامه‌هایی با چندین شرکت امضاء شده و اطلاعات این میدان‌ها به شرکت‌های مختلف داخلی و خارجی داده شده است. تفاهمنامه همکاری بین مناطق نفتخیز جنوب و کنسرسیوم پرگس اواخر زمستان سال ۱۳۹۵ امضا شده است.

## پتروبراس برزیل به شکایت امریکایی فیصله می‌دهد

هیات مدیره شرکت نفت دولتی پتروبراس برزیل توافق برای حل و فصل شکایت برخی از زیرمجموعه‌های گروه وانگوارد را تصویب کرد.

به گزارش ایسنا، گروه وانگوارد که یک شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری امریکایی است، یکی از بزرگترین سهامداران پتروبراس به شمار می‌رود.

پتروبراس به جزئیات این توافق اشاره‌ای نکرد اما اعلام کرد تمهیدات برای پرونده‌های حقوقی که در امریکا در جریان هستند را از ۳۷۲ میلیون دلار به ۴۴۵ میلیون دلار افزایش داده است.

براساس گزارش رویترز، سرمایه‌گذاران متعددی از دادگاه‌های امریکا درخواست کرده‌اند خسارت‌هایی که در سال‌های اخیر متحمل شدند را جبران کنند. بخشی از این خسارت‌ها مربوط به شرایطی بود که پتروبراس درگیر رسوایی فساد بود.

## امضای قرارداد فروش ال‌ان‌جی میان قطر و شل

قطر گاز در بحبوحه تقاضای مبهم از سوی خریداران آسیایی بلندمدت و تنش‌های دیپلماتیک با شریکان تجاری‌اش در خاورمیانه، برای فروش ۵/۵ میلیون تن ال‌ان‌جی به شل موافقت کرد.

به گزارش ایسنا، در این توافق فروش و خرید، شرکت دولتی قطرگاز در یک مدت پنج‌ساله که از سال ۲۰۱۹میلادی آغاز می‌شود، ۱/۱ میلیون تن در سال ال‌ان‌جی برای شل تامین خواهد کرد.

در این قرارداد، ال‌ان‌جی از پروژه قطرگاز ۴ که یک سرمایه‌گذاری مشترک میان قطر پترولیوم (۷۰ درصد) و شل (۳۰درصد) است، تامین می‌شود و به پایانه دراگون ال‌ان‌جی انگلیس و پایانه گیت ال‌ان‌جی هلند که شل به آنها دسترسی دارد، تحویل داده می‌شود.

این توافق در بحبوحه ابهام رو به رشد نسبت به تقاضا از سوی خریداران بلندمدت گاز قطر در شمال شرقی آسیا امضا شده است.

نزدیک به یک سوم تولید ال‌ان‌جی قطر که بزرگترین تامین‌کننده این سوخت در جهان است، اکنون در قراردادهای تحویل فوری یا قراردادهای کوتاه مدت فروخته می‌شود زیرا عرضه جهانی رو به رشد، صادرکنندگان را ناچار کرده شرایط بهتری به خریداران عرضه کنند. سهم بزرگی از قراردادهای کنونی شامل فروش هفت میلیون تن به شرکت‌های نیروی ژاپنی تا سال ۲۰۲۱ میلادی به پایان می‌رسد. همچنین بحران دیپلماتیک اخیر و قطع روابط چهار کشور با دوحه که از میان آنها دو کشور مشتری ال‌ان‌جی قطر هستند، بر استراتژی ال‌ان‌جی این کشور تاثیر گذاشته است.

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۴۵/۱۷ | ▲۰/۳۸ |
| نفت خام برنت | ۴۷/۶۷ | ▲ ۰/۴۲ |
| اوپک | ۴۴/۲۳ | ▲ ۱/۰۹ |

منبع: ارانیکو

# چشم‌انداز معدنی

## بازی تکراری سنگ ایرانی در زمین حریف



عضو هیات رییسه کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: سنگ ایرانی به شکل قلوه‌سنگ صادر می‌شود و بعد از فرآوری با برند ایتالیایی وارد کشور می‌شود.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، سید حسن حسینی شاهرودی درباره وضعیت معادن کشور، گفت: با توجه به رشد بالای علمی کشور، حوزه معدن پیشرفت چشمگیری نداشته است. نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه علوم روز استخراج و فرآوری محصولات معدنی در کشور کمتر وجود دارد، اظهار کرد: از مشکلات جدی حوزه معدن نبود فناوری استخراج و فرآوری محصولات معدنی در کشور است، درصد بسیار بالایی از معادن کشور شناسایی و اکتشاف نشده است.

حسینی شاهرودی با تاکید بر اینکه کمتر از یک درصد معادن استان سمنان اکتشاف شده، تصریح کرد: اگر ۱۰ درصد از معادن فعال شود مشکل اشتغال کشور حل می‌شود؛ همچنین از معادن کشور به طور سنتی بهره‌برداری می‌شود و در فرآیند فرآوری و ارزش افزوده در سطوح بسیار پایین در حال حرکت هستیم. وی با اشاره به اینکه بسیاری از مواد معدنی استخراج شده به صورت خام به فروش می‌رسد، اضافه کرد: برای نمونه ۴۰نوع محصول می‌توان از گچ به دست آورد که در کشور ما تنها از ۵نوع محصول آن استفاده می‌شود، گچ صادر شده به کشور ترکیه به کناف تبدیل می‌شود و با چندین برابر قیمت گچ خام به کشور ما وارد می‌شود. حسینی شاهرودی با بیان اینکه خام‌فروشی با توجه به هزینه‌های حمل و نقل و رقابت جهانی توجیه اقتصادی ندارد، عنوان کرد: سنگ معادن ایران به شکل قلوه‌سنگ صادر می‌شود و روی کشتی با فناوری ایتالیایی، فرآوری و سپس بدون اینکه مسیر کشور ایتالیا را طی کند، به نام سنگ ایتالیایی بسته‌بندی و به کشور وارد می‌شود . عضو هیات رییسه کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه فناوری روز دنیا در زمینه فرآوری مواد معدنی در کشور وجود ندارد، خاطرنشان کرد: تدبیر بلندمدتی در امر فرآیند اکتشاف، استخراج و فرآوری در دولت‌های مختلف در نظر گرفته نشده و با قوانین متناقضی که در حوزه تولید وجود دارد هیچ سرمایه‌گذاری، ریسک سرمایه‌گذاری در زمینه فرآوری محصولات معدنی را قبول نمی‌کند.

### رشد ۲برابری سرمایه‌گذاری در فلزات گرانبها تا ۳سال آینده

# ۱۱ میلیارد دلار، ارزش مبادلات «فلزات نادر خاکی»



گروه معدن
mine@smtnews.ir

عناصر استراتژیک همچون عناصر نادر خاکی نقش مهمی در صنایع، به ویژه صنایع هایتک دارد. در این میان ایران نیز با توجه به بالا بودن میزان ذخایر از این نوع عناصر، سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی برای استحصال آن انجام داده که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به طرح عناصر نادر خاکی از سوی مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران اشاره کرد.

این در حالی است که به گفته کارشناسان بخش معدن یکی از نواحی امیدبخش عناصر نادر خاکی در ایران در منطقه سنگان قرار دارد و برنامه‌ها برای افزایش تولید عناصر نادر خاکی در کشور در دست اقدام است. به نظر می‌رسد با افزایش میزان تولید عناصر نادر، ارزش افزوده قابل توجهی برای کشور به دست آید. گفتنی است چین به عنوان تولیدکننده اصلی این عناصر در جهان نقش قابل قبولی در سبد ارزش افزوده حاصل از فروش محصولات معدنی کشور خواهد داشت.

براساس آمار و اطلاعات موجود پیش‌بینی می‌شود ارزش مبادله این مواد معدنی با توجه به کاربردهای فراوان و بازار مصرفی روبه‌رشد آن در سال‌های آینده به ۱۱ میلیارد دلار برسد.

**رشد سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه فلزات پر ارزش اما کمتر شناخته‌شده باعث شد ارزش مبادلات «عناصر نادر خاکی» در سال ۲۰۱۴ میلادی به ۵میلیارد دلار و براساس پیش‌بینی کارشناسان تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۱۱میلیارد دلار برسد**

### ▣ توجه بیشتر به مواد معدنی در ایران

منابع زیرزمینی معدنی در اقتصاد ایران به‌عنوان اولویت‌های درجه دوم در استخراج و فرآوری شناخته می‌شوند و همچنان تمرکز دولت به سمت منابع زیرزمینی فسیلی برای درآمدزایی بوده؛ این درحالی است که بسیاری از کشورهای صنعتی به سمت استخراج و بهره‌وری از منابع زیرزمینی استراتژیک جدید رفته‌اند و این فلزات در توسعه صنایع پیشرفته به‌کار می‌روند.

به گزارش آنا، فلزاتی همچون نئودیمیم، دیسپروزیم و تربیوم در چند قرن گذشته ناشناخته بودند اما امروزه وجود این فلزات برای تولید گوشی‌های هوشمند، توربین‌های بادی و خودروهای هیبریدی بسیار حیاتی است. در عین حال این فلزات استراتژیک تنها در مقادیر محدود در دسترس هستند و تاکنون هیچ جایگزین مناسبی برای آنها یافت نشده که این موضوع یکی از علل نگرانی رو به رشد در میان قدرت‌های بزرگ جهانی به شمار می‌رود.

اصطلاح عنصر یا فلز خاکی کمیاب، اشاره به مجموعه‌ای از ۱۷ عنصر شیمیایی با ویژگی‌های منحصربه‌فرد است، اما استخراج این فلزات، خطرناک و پرهزینه است، زیرا ذخایر بسیار کمی با بهره‌برداری بلندمدت و صرفه اقتصادی توجیه شده در سراسر جهان وجود دارد.

بر پایه این گزارش، چین تولید بیش از ۹۰ درصد از فلزات استراتژیک جهان را در اختیار گرفته تا صنعت فناوری مدرن، فناوری اطلاعات و ارتباطات و همچنین بخش انرژی پایدار برای تامین عناصر خاکی کمیاب همگی وابسته به چین باشند زیرا یک منبع ضروری و غیرقابل جایگزین است.

### ▣ نگرانی صاحبان فناوری از انحصار منابع نادر خاکی

علاوه بر این، دولت چین نسبت به موقعیت برتر خود در قبال این فلزات در بازارهای جهانی آگاه بوده و محدود کردن صادرات را به عنوان راهی برای افزایش قیمت و رشد صنعت داخلی خود به‌کار گرفته است. البته امریکا، ژاپن و اتحادیه اروپا به خوبی از ارزش استراتژیک عناصر خاکی کمیاب آگاه بوده و آشکارا نگرانی عمیق خود را در زمینه کاهش منابع و عرضه به بازار و در نهایت انفجار قیمت‌ها ابراز می‌کنند. از طرفی دیگر، در نگاه داخلی به این فلزات باید گفته شود برخی فعالیت‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی به دلیل اهمیت و ویژگی‌شان، از سایر امور تفکیک می‌شوند. برای نمونه معادن نفت و گاز به قدری دارای اهمیت هستند که خود را در بسیاری فعالیت‌ها از سایر بخش‌های معدن جدا کرده‌اند و این حوزه نیز به‌عنوان معادن پرتوزا در زیرمجموعه وزارتخانه‌های توسعه‌ای مشغول به اکتشاف و استخراج است. بر همین اساس، فلزات استراتژیک باید به‌عنوان عناصر نادر خاکی به بخش معادن اضافه شوند تا نگاه ویژه‌ای به بخش معادن کشور شود اما بسیاری از مردم و حتی برخی از تصمیم‌گیران عناصر نادر و عناصر استراتژیک را در یک گروه قرار داده و حتی برای آن یک نسخه واحد می‌پیچند.

### ▣ جذابیت سرمایه‌گذاری در بخش منابع نادر خاکی

سرمایه‌گذاری در عناصر استراتژیک به‌ویژه فلزات استراتژیک هنوز به ظرفیت خود نرسیده اما جذب سرمایه‌گذار در این مقوله از جذابیت بالایی برخوردار خواهد بود زیرا فلزات استراتژیک در آینده نقش بسیار مهمی در صنعت ایفا خواهند کرد. رشد سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه فلزات پر ارزش اما کمتر شناخته شده باعث شد ارزش مبادلات «عناصر نادر خاکی» در سال ۲۰۱۴میلادی به ۵میلیارد دلار و براساس پیش‌بینی کارشناسان تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۱۱میلیارد دلار برسد و در هر سال رشدی ۲برابری داشته باشد. یکی از عواملی که یک ماده معدنی را استراتژیک می‌کند عوامل سیاسی آن است زیرا این عامل تاثیر زیادی بر اقتصاد خواهد داشت و یکی از موارد حاد این دسته‌بندی قلمداد می‌شود. برای نمونه آنتیموان یک فلز استراتژیک است و آگاهان بازار آنتیموان می‌دانند چگونه کشور چین توانست با یک تصمیم سیاسی،بازار غرب را تنها ۲ روز ملتهب و بحرانی کند زیرا چین تصمیم گرفت صادرات آنتیموان را ممنوع اعلام کند و همین تصمیم، بازار غرب را برای آنتیموان دچار بحران کرد و فروشندگان به قیمت دلخواه این ماده را فروختند؛ اکنون ۸۰درصد تولید شمش منیزیم در دست چین است و ۲۰ درصد بقیه در اوکراین و آلمان تولید می‌شود. البته ایران نیز به‌زودی به جمع تولیدکنندگان شمش منیزیم خواهد پیوست که بسیار سودمند خواهد بود.

### ▣ وابستگی شدید فناوری‌های نوین

بر همین اساس، امروزه صنایع بزرگ جهانی از قبیل شرکت‌های با فناوری مدرن و های‌تک، انرژی‌های سبز و فناوری اطلاعات و ارتباطات جدید ICT، به این فلزات گرانبها و استراتژیک وابستگی شدیدی پیدا کرده‌اند که میزان سوددهی و بهره‌وری آن را برای سرمایه‌گذاران بیش از پیش ارزشمند کرده است. از سوی دیگر انرژی‌های تجدیدپذیر به شدت متکی به عناصر کمیاب خاکی هستند. بنابراین افزایش تقاضا در زمینه فلزات استراتژیک اصلا تعجب‌آور نیست زیرا قدرت‌های بزرگ دیگر بدون فلزات استراتژیک که وجود آنها در بخش‌های صنعتی بسیار ضروری است، قادر به فعالیت نخواهند بود. بنابراین با کمیاب‌تر شدن این فلزات با توجه به مشکلات و هزینه‌های بالای استخراج، در حالی که هنوز تقاضا برای این فلزات رو به افزایش است، هیچ جایگزینی برای آنها تا امروز یافت نشده است. این موضوع را می‌توان با بررسی سیر تحول افزایش قیمت عناصر خاکی کمیاب ملاحظه کرد: پس از یک دوره کاهش قیمت طولانی در دهه ۹۰، قیمت این فلزات به همراه قیمت سایر کالاهای دیگر از سال ۲۰۰۰م افزایش یافت.

### ▣ پراکندگی عناصر خاکی کمیاب

بر پایه این گزارش و با توجه به آمار USGS (سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده امریکا)، سهم جهانی از عناصر خاکی کمیاب در حدود ۹۹ Mt معادل اکسید است که ۳۷ درصد آن در چین، ۱۹ درصد در روسیه و جمهوری‌های شوروی سابق، ۱۳درصد در امریکا، ۶ درصد در استرالیا و ۳ درصد در هند قرار دارد. با این حال، فرآیند جداسازی به همان مقدار که هزینه‌بردار است، پیچیده بوده و در شرایط محیطی دشوار (به جز در مناطق ویژه‌ای از چین) فرآیند استخراج بسیار پیچیده و هزینه بهره‌برداری از آنها در هر جایی خارج از چین بسیار زیاد است. به همین دلیل از دهه ۹۰، چین نخستین تولیدکننده عناصر خاکی کمیاب است تا ۹۷ درصد تولید جهانی را تامین کند زیرا بازار این نوع فلزات در انحصار این کشور است. دلیل اصلی توسعه عناصر استراتژیک به‌ویژه فلزات استراتژیک، توسعه فناوری در آینده است تا نیاز بشر به این مواد را روز به روز افزایش دهد. برای نمونه در صنایعی از قبیل «صنایع خودروسازی و هوافضا»، «فناوری اطلاعات و ارتباطات، فناوری‌های‌نوین، میکرو فناوری‌ها»، «انرژی برق و انتقال نیرو»، «مهندسی پزشکی»، «مهندسی مواد» و ده‌ها صنعت دیگر، عناصر استراتژیک و به‌ویژه فلزات استراتژیک نقش کلیدی بازی خواهند کرد.

## رشد ۷۱درصدی پروانه‌های اکتشافی در استان خراسان جنوبی

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه در مدت ۳ ماهه امسال ۲ میلیون تن به ذخایر معدنی کشف شده استان الحاق شد گفت: در این مدت پروانه‌های اکتشافی استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷۱درصد رشد کرد.

به گزارش ماین نیوز، محمد سالاری با بیان این مطلب اظهار کرد: در ۳ ماه نخست امسال در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ثبت محدوده‌های معدنی در خراسان جنوبی از رشد ۳۱/۸درصدی برخوردار بوده است.

وی افزود: در این مدت رشد ۷۱درصدی در زمینه پروانه اکتشافی داشتیم که با توجه به اکتشافات، حضور بخش‌های مختلف را نشان می‌دهد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: در حال حاضر ۱۰۸ گواهی کشف در استان داریم و ۴۹۷ معدن دارای پروانه بهره‌برداری به میزان استخراج ۱۲/۸میلیون تن ذخیره اسمی در طول سال داریم که برای ۱۰ هزار و ۱۰۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد کرده است.

سالاری افزود: در حال حاضر ۲۴۲ پروانه اکتشاف معتبر داریم که از سوی افراد حقیقی و حقوقی اداره می‌شوند و در ۳ماه نخست امسال ذخیره ۲ میلیون تن معدن کشف شده داشتیم که به ذخایر قبلی استان الحاق شده است.

وی بیان کرد: در حمایت از تولید بخش معدن، سال گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت مواردی ابلاغ شده که می‌توان به کاهش قیمت پایه سنگ تزئینی در استان خراسان جنوبی اشاره کرد. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: از ابتدای امسال زمینه عارضه‌یابی مشکلات واحدهای معدنی، انجام و فرمی تنظیم شد که در آن مسئولان دولتی باید این فرم را تکمیل کنند و بهره‌بردارانی که مسئول فنی ندارند باید با مراجعه به ادارات یا نمایندگی‌های صنعت و معدن در شهرستان‌ها این فرم را تکمیل کنند تا در راستای مشکلات پیش روی معدن بتوانیم گام برداریم. سالاری افزود: تعیین تکلیف پرونده‌های اکتشافی قبل، مزایده‌های متعدد در محدوده اکتشافی و گواهینامه‌های اکتشافی از برنامه‌هایی است که امسال دنبال می‌شود.

## بخشش دیرکرد حقوق دولتی معادن را به تولید برمی‌گرداند

در پی مصوبه هیات دولت مبنی بر بخشش جرایم دیرکرد حقوق دولتی معادن تا سال ۱۳۹۵ رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران ضمن تقدیر از این اقدام، آن را باعث بازگشت بسیاری از معادن به حوزه تولید و اشتغال دانست.

به گزارش ایسنا، نادعلی اسماعیلی دهج با بیان اینکه هزینه‌های پیرامونی واحدهای معدنی باعث مشکلات اقتصادی برای آنها شده و موجب شده بسیاری از آنها نتوانند به صرفه لازم در حوزه تولید دست یابند، گفت: ما شاهد هستیم بسیاری از معادن به دلیل افزایش و انباشت هزینه‌هایی مانند حقوق دولتی و جریمه دیرکرد آن از دور تولید خارج شدند و بسیاری از معدنچیان از کار بیکار شده‌اند.

وی ادامه داد: جرایم دیرکرد حقوق دولتی برای بسیاری از معادن از اصل حقوقی که باید پرداخت می‌کردند، فراتر رفته و این موضوع مانند این است که روی کسی که داخل چاه افتاده، به جای اینکه کمک کنیم سنگی نیز پرت کنیم. مشخص است فردی که توان پرداخت حقوق دولتی را نداشته و بدهکار شده با ضعف مالی طرف است و وضع جریمه دیرکرد در عمل تیر خلاصی در پیکره معدنکار است.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران مصوبه اخیر هیات دولت را قابل تقدیر دانست و گفت: این مصوبه می‌تواند خیلی از معادن را به چرخه کار برگرداند و باعث افزایش اشتغال معدنی شود که می‌توان آن را در راستای اقتصاد مقاومتی و طرح رونق کسب و کار توصیف کرد.

## استان خراسان جنوبی؛ استان برتر و شاخص معدنی کشور

رییس سازمان، صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی با بیان اینکه این استان با دارا بودن ذخایر معدنی از جمله ۵ استان برتر معدنی کشور است گفت: وجود ذخایر معدنی متعدد، استان خراسان جنوبی را به استانی برتر و شاخص در بخش معدن تبدیل کرده است.

به گزارش تسنیم، داوود شهرکی با بیان اینکه حرکت و فعالیت‌های خوب به قدری زیاد است که می‌توانیم شاخص‌های مثبت را پررنگ‌تر کنیم افزود: آنچه در استان بیان شده گوشه‌ای از این ظرفیت‌ها است و هنوز ظرفیت کار، تلاش و سرمایه‌گذاری وجود دارد.

وی وجود ۴۰۰ کیلومتر مرز مشترک با افغانستان به عنوان نیازمندترین کشور همسایه را ازمزیت‌های حوزه تجارت برشمرد و گفت: حجم مبادله کالا در سال گذشته افزون بر ۶۸۰ میلیون دلار بوده که ۴۰ میلیون دلار آن صادرات محصولات تولیدی خراسان جنوبی بوده است.

## معدن نیازمند نگاه صادراتی و جذب سرمایه‌گذاری خارجی

رییس خانه معدن ایران گفت: برای توسعه اقتصاد معدنی باید نگاه صادراتی،جذب سرمایه‌گذاری خارجی و استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در دستورکار قرار گیرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، درباره وضعیت معادن در چند سال اخیر گفت: رکود حاکم بر اقتصاد کشور تاثیر منفی برتمام بخش‌های اقتصادی داشت که حوزه معدن نیز متاثر از رکود بود و منجر به کاهش استخراج و بالارفتن قیمت فرآورده‌های معدنی شد.

وی افزود: با توجه به اینکه بسیاری از مصالح ساختمانی از طریق مواد معدنی تامین می‌شود، رکود در بخش مسکن تاثیر بسزایی بر فعالیت معادن کشور داشته و این رکود در بخش فلزات نیز نمایان است.

رییس خانه معدن ایران داشتن نگاه برنامه‌ای به بخش معدن را از ضروریات این بخش دانست و تاکید کرد: تدوین برنامه جامع و چشم انداز درازمدت برای معادن نکته قابل اهمیت است و دولت در راستای همین برنامه باید اقدام به برطرف کردن موانع موجود کند.

به گفته بهرامن نداشتن بازارهای هدف خارجی مناسب و کاهش استخراج از معادن، از مهم‌ترین دغدغه‌های فعالان معدنی است و با توجه به تعیین رشد ۸درصدی اقتصاد کشور در سال‌های آینده برطرف شدن این مشکلات می‌تواند نقش موثری در تحقق رشد اقتصادی داشته باشد.

وی تصریح کرد: یکی از اقداماتی که دولت باید در راستای حمایت از فعالان معدنی موردنظر قرار دهد تعامل و همکاری با تشکل‌ها و انجمن‌های صنفی این بخش است که می‌تواند در ارائه نظر کارشناسی به‌منظور تدوین برنامه جامع دراین حوزه موثر واقع شود.

رییس خانه معدن با اشاره به اینکه داشتن نگاه صادراتی برای معدن باید تقویت شود، اظهار کرد: برای توسعه اقتصاد معدنی باید سرمایه‌گذاری بیشتری جذب شود. در سال‌های گذشته، جذب سرمایه ۵۱ هزار میلیاردی فقط در بخش معدن گام نخست در این زمینه است.

وی در پایان بیان کرد: تعامل با شریکان خارجی منجر به حضور گسترده در بازارهای مختلف خواهد شد ضمن اینکه فناوری را نیز به کشور خواهد آورد.

## بزرگترین عملیات پلیس هامبورگ برای امنیت نشست جی ۲۰

پلیس آلمان در شـهر هامبورگ در آستانه برگزاری نشست گروه ۲۰ به حال آماده‌باش درآمده است.

حدود ۲۰ هزار نیروی پلیس تامین امنیت ایـن اجـلاس را به عهـده دارند کـه گفته می‌شـود بزرگترین عملیات پلیـس در این شهر تاکنون به شمار می‌رود.

به گزارش ایرنا به نقل از خبرگزاری آلمان، نشسـت گروه ۲۰ روزهای ۷ و ۸ ژوئیه (۱۶ و ۱۷ تیر) در شـهر هامبـورگ آلمان برگزار می‌شـود و آنگلا مـرکل صدراعظـم آلمان میزبان رهبران جهان از جمله دونالد ترامپ، ولادیمیر پوتین و شـی جین‌پینگ روسـای جمهوری امریکا، روسیه و چین خواهد بود.

در این حال حدود ۳۰ تجمع و راهپیمایی برای برگزاری پیـش از اجلاس و در جریان برگـزاری اجلاس گروه ۲۰ ثبت شـده و هر چند انتظار می‌رود بیشـتر این تجمع‌ها آرام و صلح‌آمیـز باشـد اما برخـی از تجمع‌ها با شـعارهایی مانند «جی ۲۰ را تعطیل کنید» و «جـی ۲۰ برو به جهنم»، ممکن اسـت به خشونت کشـیده شود. به گفته پلیس آلمان حدود ۷ تا ۸ هزار افراطی چپگرا ممکن است در تجمع‌ها دسـت به اقدامات خشونت‌آمیز بزننـد. در ایـن حـال یـک بازداشـتگاه با گنجایش ۴۰۰ نفر تشکیل شده و قضاتی نیز برای صدور احکام بازداشت با پلیس همکاری خواهند کرد.

تیمو زل، سخنگوی پلیس هامبورگ گفته اسـت که عملیات پلیس برای تامین امنیت اجـلاس هفته آینـده گـروه ۲۰ بزرگترین عملیات پلیس در تاریخ شهر هامبورگ است.

در حالـی که معترضـان از تبدیل شـهر هامبـورگ به یـک «پـادگان» و ممنوعیت تظاهـرات در جریـان برگـزاری اجلاس در بخش‌های زیادی از مرکز شـهر گلایه دارند، آنگلا مرکل صدر اعظم آلمان پنجشـنبه ۲۹ ژوئن (۹ تیر) از تظاهرکنندگان خواسـت که آرامش خود را حفظ کنند.

موضوعاتـی مانند تجـارت آزاد، تغییرات آب و هوایی و مهاجـرت از جمله محورهای بحث و گفت‌وگو در نشسـت جی۲۰ خواهد بـود. این نشسـت در حالی برگزار می‌شـود کـه تحولات بین‌المللی موجـب تهدید نظم مسـتقر پس از جنگ جهانی دوم شده است. کشـورهای عضو جی ۲۰ از استرالیا تا برزیل حدود دو سوم جمعیت جهان را دارند.

گروه ۲۰ یک مجمع بین‌المللی از دولت‌ها و روسـای بانک‌های مرکـزی از ۲۰ اقتصاد برتر جهان اسـت که در سال ۱۹۹۹ میلادی (۷۸-۷۷) بـا هدف بررسـی سیاسـت‌ها به منظور ارتقـای ثبات مالی پایه‌گذاری شـد. اعضای این گروه شـامل ۱۹ دولت و اتحادیه اروپاسـت. نمایندگی اتحادیـه اروپا در گروه ۲۰ را کمیسـیون اروپا و بانک مرکزی اروپا به عهده دارند.

### بررسی صمت از نقش صنعت خودرو در اقتصاد امریکا پس از سال‌های بحران مالی جهانی نشان داد

# سهم ۳/۵ درصدی خودروسازی در اقتصاد امریکا

سارا گلچین
editor@smtnews.ir



در چند سـال اخیر، خودروسازی سهمی پررنگ و برجسـته در اقتصـاد امریکا داشـته اسـت. این برجسـتگی در نیمه‌های سـال ۲۰۱۴م (میانه‌های ۹۳) وقتـی اعداد و ارقام مربوط بـه تولید ناخالص ملی (GDP) در ۳ماه دوم آن سـال منتشـر شد، بیش از پیش خود را نشـان داد. با دقت در این آمار به‌خوبی می‌توان دریافت که سهم صنعت خودرو در اقتصاد امریکا در ۵ سـال اخیر رشـد داشته است. صنعت خودرو پس از سـال‌های بحران مالی جهان یعنی۲۰۰۷ تـا ۲۰۰۹م (۸۶-۸۵ تا ۸۸-۸۷) دوباره احیا شـد و بخش بزرگـی از جان گرفتـن خود را مدیون ارزانی سـوخت بود. سـهم خودروهای نو و کارکرده در آن زمان در اقتصاد امریکا بیشـتر شد و قطعات خودرویی یک درصد سـهم خود را در ۳ماه دوم ۲۰۱۱م (بهـار ۹۰) در اقتصـاد امریکا بیشـتر کردند.

امـا آمـار دولـت در ۳مـاه دوم ۲۰۱۴م (بهـار ۹۳) نشـان داد که بـازار خودرو امریـکا به‌تنهایی ۰/۴۲درصد از ۴ درصد رشـد تولید ناخالص ملی در این کشـور را به ارمغان آورده است. این عدد نسبت به سه ماه سال میلادی پیش از آن‌که رشد چندانی ثبت نشد و ۳ماه دوم ۲۰۱۱م (بهار ۹۰) که این رشد منفی بود، قابل‌توجه است.

در سال ۲۰۱۱م (۹۰-۸۹)، امریکایی‌ها به‌سختی خود را از یک رکود دیگر درحال ظهور در نیمه دوم سال ۲۰۰۹م (۱۳۸۸) نجات دادند. این رکود پس از بحران مالی جهانی که بدترین رکود اقتصادی امریکا در ۸ دهـه را رقم زده بود به شـدت این کشـور را تهدیـد می‌کرد. امریکای سـربرآورده پس از رکود اقتصادی توانست وضعیت خود را در آن زمان بهبود داده و به سـطح آمارهای اعلام‌شـده برساند اما در ۳ماه نخست ۲۰۱۱م (زمستان ۱۳۸۹) آمار چندان خوبی نداشـت و رشد تولید ناخالص ملی این کشور تنها یک درصد ثبت شـد. البته این وضعیت بهبود یافت چراکه مشتریان دوباره به خودروسازها اعتماد کردند و بازیابی سـریع صنعت خودرو در این کشور آغاز شـد. اعـداد و ارقام فروش وسـایل نقلیه نو در سـال ۲۰۱۴م (۹۳-۹۲) به سـطح پیش از بحران مالی جهانی بازگشت.

یکـی از دلایل این رونـق، دادن وام‌های کم‌بهره به مشـتری‌ها بود. در سـال ۲۰۱۴م (۹۲-۹۳) کل وام‌های پرداخت شده به مشتری‌های خواستار خرید خودرو به رکورد ۹۰۲میلیارد دلار رسـید که پرش قابل‌توجه ۲۹درصدی نسـبت به تنها ۳ سال پیش از آن را نشان می‌داد.

اگرچـه برخی بـه بی‌پشـتوانه بودن ایـن وام‌ها اعتراض داشـتند اما داده‌هـای بانک مرکزی امریکا نشان داد تخلفات مردم در بازپرداخت وام خودرو در سـال ۲۰۱۴م (۹۳-۹۲) نسبت به سال پیش از آن به یک‌سوم کاهش یافته بود.

براسـاس مطالعه انجمن تولید خودرو و تجهیزات امریکا که با مشـارکت موسسـه خدمـات مدیریت اطلاعات در این کشـور انجام شد، در سال ۲۰۱۲م (۹۱-۹۰) کل مشـاغل تحت‌تاثیـر صنعـت قطعه افزون‌بـر ۳میلیـون و ۶۲۰هزار شـغل مسـتقیم و غیرمسـتقیم بود که این رقم نسـبت به بخش‌های دیگر تولیدی از نظر اقتصادی آمار بسیار بهتری بود.

در سـال ۲۰۱۵م (۹۴-۹۳) تولیـد خـودرو در امریکا بیش از دو برابر افزایش یافت و به ۱۲میلیون دستگاه خودروی مسـافری رسید. در آن سال تنها کشـوری که بیشتر از امریکا خودرو تولید کرد چین بود. اگرچه در سال ۲۰۰۹م (۸۸-۸۷) فروش خودرو در امریـکا کاهش یافته و به ۱۰/۴میلیون دسـتگاه رسید اما این رقم سال به سال بیشتر شد تا اینکه در سال ۲۰۱۵م (۹۴-۹۳) رقم ۱۷/۴میلیون دستگاه را ثبت کـرد. در کل، امریکا دومین بازار بزرگ فروش وسایل نقلیه در دنیاست.

در سـال ۲۰۱۵م (۹۴-۹۳) سـهم خودروسازی امریـکا از تولید ناخالص ملی (GDP) به ۳/۵درصد رسید که این شامل تولیدکنندگان و عاملان فروش می‌شـد. در این سـال در مجموع ۵۶۰هزار نفر در صنعت خودرو امریکا مشغول به کار بودند.

باوجود چالش‌هایی که صنعت خودرو در سال‌های اخیـر در امریکا بـا آن روبه‌رو بـوده، این صنعت از پیشگامان نوآوری در اقتصاد امریکا است. ابتکارهای تازه در زمینه تحقیق و توسـعه در این کشور باعث شـده این صنعت به فرصت‌ها واکنش مناسـب‌تری در قرن ۲۱ نشـان دهد. براساس آمار موسسه «اوتو آلینس» (Auto Aliance) امریکایی‌ها نزدیک به ۱۰۰ میلیارد دلار در بخش تحقیق و توسـعه هزینه کردند که سـالانه ۱۸ میلیـارد دلار در داخل خاک امریکا بوده است. امریکایی‌ها در سال ۲۰۱۵م (۹۴-۹۳) حدود ۲/۶میلیون وسیله نقلیه به بیش از ۲۰۰ کشـور دنیا صـادر کردند کـه ارزش آن ۶۵میلیارد دلار بـود. ارزش صادرات قطعات خودرویی از امریکا به کشـورهای دیگر نیز در همین سـال حدود ۸۱ میلیارد دلار بود. در سال ۲۰۱۶م (۹۵-۹۴) میزان کل تولید امریکایی‌ها ۱۲ میلیون و ۱۹۸هزار و ۱۳۷ خودرو بود که نسـبت به سـال ۲۰۱۵م (۹۴-۹۳) رشـد ۰/۸درصدی را نشـان می‌دهد. فروش خودرو نیز در سـال گذشته میلادی در امریکا بازهم رکورد زد که این‌بار رکورد خود را مدیون شاسی‌بلندها بود. شاسـی‌بلندها و کامیون‌ها و حتـی کراس‌اورها که اکنون ۴۰درصـد بازار امریکا را در قبضه خود دارند سود بیشـتری به خودروسازان می‌رسـانند و باعث می‌شـوند سهم خودروسـازها در کل اقتصاد امریکا پررنگ‌تر شود.

درواقع سـال ۲۰۱۶م (۹۵-۹۴) هفتمین سـال پیاپی رونق در فروش بود که بیانگر نمودار روبه‌رشد خودروسازی امریکا پس از گذر از سال‌های فاجعه‌بار بحران مالی جهانی است. میزان فروش در این کشور در سال گذشـته میلادی به ۱۷/۵۵میلیون دستگاه رسـید که نسـبت به سـال پیـش از آن ۱۵۰هزار دستگاه بیشتر بود.

ایـن رونق فروش که بـه اقتصاد این کشـور نیز کمک بزرگی کرده، بیش از هر چیز در سال گذشته میلادی به دلیل کاهش قیمت سوخت در چند سال گذشـته، بهبود وضعیت کلی اقتصـاد امریکا و ارائه آسان تسهیلات بوده است.

همه این موارد درحالی اسـت کـه دونالد ترامپ رییس‌جمهوری امریکا نقشه‌هایی برای خودروسازی امریکا در سـر دارد. رییس‌جمهوری تاجرپیشـه با تولید خودروهایی که در امریکا به فروش می‌رسـند در کشورهای دیگر به‌شدت مخالف است و پی‌درپی خودروسـازها را به وضع تعرفـه تهدید می‌کند. این تهدیدها زمانی بیشتر برای خودروسازهای امریکایی و درنتیجه اقتصاد این کشـور مشکل‌سـاز است که بدانیـم به طور تقریبـی تمامی خودروسـازان بنام جهـان در امریـکا کارخانه تولید یا مونتـاژ دارند و بسـیاری از آنها بـرای کاهش هزینه‌هـای تولید به ساخت کارخانه در کشـورهای دیگر مانند مکزیک روی آورده‌اند.

حـال باید دید با آمـدن رییس‌جمهوری جدید و سیاست‌های تازه او خودروسازی این کشور می‌تواند به پیشـرفت سـالانه پس از بحران مالـی جهانی و نقش‌آفرینی در اقتصاد خود ادامه دهد یا خیر.

منبع: forbes، selectusa، oica، ibtimes

> امریکایی‌ها نزدیک به ۱۰۰ میلیارد دلار در بخش تحقیق و توسعه هزینه کردند که سالانه ۱۸ میلیارد دلار در داخل خاک امریکا بوده است

## چین صاحب ۱/۳ میلیارد مسافر هوایی

انجمـن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی (یاتا) در گزارشـی وضعیت صنعت هوانوردی جهان در سـال گذشـته میلادی و پیش‌بینی وضعیت این صنعت در سـال‌های آینده را تشـریح کرد. انجمـن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی (یاتـا) International Air Transport Association (IATA) به‌تازگـی گزارشـی از وضعیـت صنعـت حمل‌ونقل هوایی در سـال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۹۴) منتشر کرد که نشان دهنده رشد این صنعت در دنیا در سـال گذشـته میلادی بود. به گزارش خبرآنلاین، بر اسـاس این گزارش تقاضا برای سـفرهای هوایی در سـال گذشته میلادی نسبت به سال قبل از آن (۲۰۱۵) در منطقه آسیا و اقیانوسیه رشد ۸/۳درصدی را تجربه کرد که بالاتر از میانگین ۵ ساله همین منطقه (۶/۹ درصد) بود.

صنعت هوانوردی در سـال‌های اخیر دوران پرفراز و فرودی را سپری کرده است. پس از وقایع تروریسـتی ۱۱ سپتامبر شاهد افول وحشـتناک این صنعت بودیم به گونه‌ای که تعدادی از باسـابقه‌ترین شرکت‌های هواپیمایی ناچار به اعلام ورشکستگی شدند و شرکت‌های باقی‌مانده هم برای بقا تلاش می‌کردند.

وضعیت در حال بهبود بود که بحران اقتصادی جهان از راه رسید و بازهم شرکت‌های هواپیمایی را با چالش روبه رو کرد. هر چه بود اما این دوران بد گذشـت و در سـال‌های اخیر و متناسـب با توسـعه اقتصادی در جهان و البته توسعه صنعت گردشگری شاهد توسعه و رشد صنعت هوانوردی هستیم؛ رشدی که بر اساس گزارش یاتا در سال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۹۴) ادامه داشته است.

هرچند تعداد خطـوط هوایی فعال در بخش بین‌المللی کمتر از خطوط هوایی فعال در پروازهای داخلی است اما با توجه به بعد مسافت در سفرهای بین‌المللی به طور کلی نیاز برای چنین سـفرهایی همیشـه بالا بوده و البته از نظر مالی نیز این بخش، گردش اقتصادی بزرگی را شامل می‌شود.

یکی از عوامل موثر بر سفرهای هوایی بین‌المللی گسترش و رونق صنعت گردشگری اسـت؛ امری که هرچند در سـال‌های اخیر در سـایه تهدیدات تروریستی در بعضی از مهم‌ترین مقاصد گردشـگری وقفه‌هـای کوتاهی ایجاد کرد اما هرگز تضعیف نشـد و به همین دلیل و متناسـب با آن، شـاهد رونق سـفرهای هوایی بین‌المللی هستیم. از سـوی دیگر بخشی از نیاز به سفرهای هوایی ناشـی از مراودات بین‌المللی است؛ امری که به طور مسـتقیم بـا وضعیت اقتصاد جهانـی گره خورده اسـت و در این بخش نیز هرچند اقتصادهای بزرگ مشـکلاتی دارند اما وضعیت بسـیار بهتر از روزهای بحرانی اقتصاد جهانی است. مجموع این دو عامل باعث شده صنعت هوایی در بخش بین‌المللی شـاهد افزایش در بخش مسـافری باشد و شرکت‌هایی که در سال‌های اخیر همواره در مرز بین سـود و زیـان حرکت کرده‌اند، اکنون با ثبات در افزایـش تقاضا بتوانند به فکر سـرمایه‌گذاری‌های آینده باشند. براساس اعلام یاتا تمامی مناطق مورد بررسی یاتا در سال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۹۴) شاهد افزایش سطح تقاضا برای سفرهای هوایی بوده‌اند.

سـهم اصلی سفرهای هوایی در سـال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۹۴) به آسیا و اقیانوسیه (بدون درنظر گرفتن خاورمیانه) رسید؛ بازاری که مدت‌هاست گوی سبقت را از امریکا و اروپا ربوده و با داشتن اقتصادهای قدرتمند و رو به رشدی مانند چین، ژاپن، کره‌جنوبی و هند سهم قابل توجهی از سفرهای هوایی را از آن خود کرده است.

یاتا پیش‌بینی کرده در ۲۰ سـال آینده تعداد مسـافران هوایی کشور چین با افزایش ۸۱۷ میلیون مسافری به بیش از یک‌میلیارد و ۳۰۰ میلیون نفر در سال برسد. براساس ایـن پیش‌بینی در سـال ۲۰۲۹ میلادی (۱۴۰۷-۰۸) تعداد مسـافران هوایی چین از تعداد مسـافران امریکا که در حال حاضر دارای بیشـترین مسافر هوایی دنیاست، جلو بزند.

در سال ۲۰۱۶ میلادی منطقه آسیا و اقیانوسیه ۳۲/۹ درصد از بازارهای بین‌المللی را از آن خود کرد و با فاصله مناسبی امریکا و اروپا را پشت سر گذاشت.

یادداشت



### صدای زنگ خطر گوشخراش‌تر می‌شود

سارا گلچین/روزنامه‌نگار

صنعت خـودرو در امریکا از زمان پایان بحران مالی در سـال ۲۰۰۹م (۸۸-۸۷) روند رو به رشد خود را بازیافت و توانسـت با سیاست‌های دولت وقت به دوران شکوفایی بازگـردد. ایـن صنعت هر سـال بیش از سـال پیش در اقتصـاد امریکا نقش بازی کرد و سـهم خـود را از تولید ناخالـص ملی افزایـش داد. در سـال ۲۰۱۶م (۹۵-۹۴) سـهم خودروها در تولید ناخالص ملی امریکا ۳/۵ درصد شـد. این رقم از آن جهت قابل‌توجه اسـت که در امریکا صنایع سـبک و سنگین متنوعی وجود دارد و این کشور یکی از تولیدکنندگان بزرگ جهـان در صنایع گوناگون به‌شمار می‌آید.

به‌طـور کلـی در صنعت خـودروی امریـکا همه چیز خـوب پیش می‌رفت تا اینکه سـر و کلـه دونالد ترامپ، رییس‌جمهـوری فعلـی این کشـور پیدا شـد. او وقتی پـا به عرصـه رقابت‌هـای انتخاباتی گذاشـت و به‌عنوان نماینده جمهوریخواهـان رقیب جدی هیلاری کلینتون، نامـزد حزب دموکرات شـد، آغاز به تهدید شـرکت‌های خودروسـازی کشـورش و حتی کشـورهای دیگر کرد. تعرفـه، آشـناترین و ترسـناک‌ترین واژه‌ای بـود کـه خودروسـازهای دنیا از زبان ترامپ می‌شـنیدند و هنوز هم می‌شـنوند. این تهدیدها تا آنجا پیش رفت که حتی شرکت فورد تصمیم گرفت از سرمایه‌گذاری بیش از یک میلیاردی برای سـاخت کارخانه‌ای در مکزیک صرف‌نظر کرده و ۷۰۰میلیون دلار سرمایه را برای ساخت کارخانه به میشـگان امریکا ببرد. ازسوی دیگر خبرهای خوشی از بازار خودروی امریکا به گوش نمی‌رسد. بازار فروش حالا در اختیار شاسـی‌بلندها و کراس‌اوورها است؛ به‌طوری‌که ۴۰ درصد بازار این کشـور در قـرق کراس‌اوورهای زیبا قرار گرفته است.

تازه‌تریـن آمـار از فروش خـودرو در امریکا نشـان از ایـن دارد که خودروهای محبوبی چون شـورولت مالیبو جنرال‌موتـورز و فیوژن فورد دیگر از چشـم مردم امریکا افتاده‌اند و این یعنی فاصله گرفتن از سدان‌ها.

اکنون تنها نقطه مشترک خودروسازان امریکایی کاهش فروش است که باعث ترس و نگرانی همه آنها شده است. اوضاع به قدری نگران‌کننده شـده که کارشناسان از این پس انتظار رشد چندانی از بازار خودرو در امریکا ندارند.

از این‌رو به‌نظر می‌رسـد، تغییر سـلیقه مردم امریکا از سـدان به شاسـی‌بلند و کـراس‌اوور، تهدیدهای پیاپی و سیاسـت‌های دونالد ترامپ و گردش کلی صنعت خودرو به سـمت خودران‌ها و برقی‌ها همگی دست به دست هم دادند تا دوباره صنعت خودروی امریکا به سمت سال‌های نه‌چندان خوشایند بحران برود.

خبر

### زیان هتل‌های دوحه در تعطیلات عید فطر

تحریم‌هـای عربی علیه قطر بخش گردشـگر این کشـور را زیرفشـار شـدید قـرار داده و هتل‌های دوحـه که پر از مسـافر بودند، در تعطیلات عید فطر با کاهش شدید اجاره اتاق‌های‌شان روبه‌رو شدند.

به گزارش مهر به نقل از رویترز، بررسی‌های انجام شده از سوی رویترز از ۵ هتل بزرگ دوحه نشان داد در آغاز جشن عید فطر یکشـنبه که پس از یک ماه روزه‌داری دوسـتان و خانواده‌هـا در کنار هم جشـن می‌گیرند و غـذا می‌خورند، متوسط اشغال اتاق‌های این هتل‌ها حدود ۵۷ درصد بود.

یکـی از کارکنان یک هتل ۵ سـتاره گفت: اتاق‌های هتل ما همیشه پر از سعودی‌ها و بحرینی‌ها بود اما امسال چنین نشد. خبرگزاری رسمی قطر، کیو ان ای اعلام کرد: براساس گزارش مقامات و مدیران بخش هتل‌داری، ظرفیت اشـغال شـده هتل‌های قطر در طول تعطیلات بالای ۹۵درصد بوده اسـت. این خبرگزاری گزارش‌ها دربـاره نرخ‌های پایین‌تر از این میزان را رد کرد.

کیـو ان ای گفـت: هتل‌های قطر با نرخ گردشـگر بالا از سلطان‌نشـین عمان و کشور کویت مواجه شدند و تقاضا در بخش گردشگری وطنی هم بسیار بالا بود.

کیـو ان ای در ادامه افزود: در برخی از هتل‌ها آفری ارائه شـد که به مهمانانی که دو شـب اقامت می‌کردند یک شب اقامت رایگان هدیه داده می‌شـد این باعث شد میزان اشغال ظرفیت هتل‌ها بالاتر برود. به این ترتیب این بازار نشـان داد می‌تواند با ایجاد تنوع از بازارهای سـنتی خود چشم‌پوشـی کند. ویل هورتـون، تحلیلگر خطوط هوایی تخمین می‌زند که فرودگاه بین‌المللی حامد، یکی از شلوغ‌ترین فرودگاه‌های خاورمیانـه در ابتـدای ژوئیه (میانه تیر) امسـال ۷۶ درصد تعداد پروازهای دوره مشابه سال قبل را به‌دست آورده است که این یعنی از دسـت دادن ۲۷هزار مسافر در روز. پیش از این بازدیدکنندگانی که از سایر کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس به قطر می‌آمدند نیمی از بازدیدکنندگان قطر را تشکیل می‌دادند. بنابراین تصمیم عربستان سعودی، بحرین، امـارات متحده عربی و مصر برای قطع رابطه با قطر ترافیک مسافران ورودی به این کشور را به شدت کاهش داده است.

یادداشت



## نکوداشت روز صنعت و معدن

بهروز راعی / سرپرست روزنامه صمت در استان اصفهان

دهم تیر، در تقویم ما براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، روز صنعت و معدن نامیده شده است. اختصاص این روز، فرصت مناسب و مغتنمی است تا به مهم‌ترین عوامل رشد و چالش‌های موتور محرکه اقتصاد یعنی بخش صنعت و معدن، نگاهی اندیشمندانه و واقع‌گرایانه شود چراکه این بخش در افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه، نقش بسزایی دارد. با توجه به اهمیت اجرای مفاد اقتصاد مقاومتی و نامگذاری سال ۱۳۹۶ به عنوان «سال اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال» از سوی رهبر معظم انقلاب بر همه نهادها و سازمان‌های سیاست‌گذار و همچنین بخش‌های اجرایی کشور به‌ویژه بخش‌های خصوصی، دولتی و تعاونی واجب است با هم‌فزایی و تشریک مساعی بستر اجرای اقتصاد مقاومتی، رونق تولید و ایجاد اشتغال را فراهم کنند. درحال‌حاضر صنایع ما با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو است، از جمله این مسائل می‌توان به مشکل نقدینگی، دشواری بر سر راه نوسازی واحدهای تولیدی، هزینه بالای تولید، نداشتن بازار صادراتی در نگاه نخست به عنوان چالش‌های عمده فعالان این بخش اشاره کرد. ایران، با در اختیار داشتن منابع و ذخایر بزرگ انرژی و همچنین مواد معدنی موردنیاز صنایع مختلف، از کشورهای غنی دنیا به‌شمار می‌آید. استخراج معادن و معدن‌کاری و توسعه صنعت در زمینه‌های گوناگون صنعتی، از دیرباز در کشور مطرح بوده که خوشبختانه در دولت تدبیر و امید شاهد شکوفایی عظیم در بخش معدن به‌ویژه در بخش اکتشافات معدنی بوده‌ایم. در سال‌های اخیر، کشور برای مقررات‌زدایی و آزادسازی تجارت گام‌های اساسی و ارزنده‌ای برداشته و به موفقیت‌های قابل تحسینی دست یافته است که این طرح‌ها به‌ویژه در پسابرجام نمود عینی در اقتصاد کشور داشته است. این طرح‌ها شامل طرح سامان‌دهی اقتصادی دولت، طرح رونق کسب و کار، طرح حمایتی سامانه بهین‌یاب، اصلاحاتی که در زمینه تعدیل نرخ‌های مالیاتی و تجمیع عوارض و دریافتی‌های دولت از صنایع و اصلاح طرح مالیات ارزش‌افزوده در برخی اصناف از اقدامات اصلاحی برای رونق کسب‌وکار، توسعه و تعالی اقتصاد کشور است. متاسفانه برخی به اشتباه تصور می‌کنند که اجرای اقتصاد مقاومتی تنها وظیفه قوه مجریه است درحالی که اقتصاد مقاومتی یک دیدگاه است که به تمام نهادها و قوا مربوط می‌شود و تمام بخش‌ها باید در تحقق آن تلاش کنند. به همان اندازه که قوه مجریه در تحقق آن نقش دارد قوه قضاییه و مقننه نیز نقش دارند. البته با توجه به اینکه قوه مجریه اداره امور اجرایی کشور را به عهده داشته نقش راهبردی‌تری در این بخش دارد. در سال‌های گذشته برخی تحرکات و اقداماتی برای روان‌سازی کسب‌وکار و بالا بردن ضریب امنیت سرمایه‌گذاری انجام شده که با توجه به سرعت رونق و توسعه در کشور باید سرعت همگامی نهادهای قضایی و قانون‌گذار افزایش یابد. همچنین، تصویب نهایی قانون جدید جلب و حمایت از سرمایه‌گذاری‌های خارجی گامی اساسی در غلبه بر یکی از مهم‌ترین موانع سرمایه‌گذاری در کشور به شمار می‌رود. طبیعی است رفتار هماهنگ و همسان در قبال سرمایه‌های داخلی و خارجی می‌تواند در افزایش سرمایه‌گذاری نقش سازنده‌ای ایفا کند. نکته دیگری که نادیده گرفته می‌شود اینکه وقتی می‌گوییم تولید باید نهادینه شود به این معناست که تولید به عنوان مسئله اصلی کشور تمام سیاست‌ها، برنامه‌ها و نگاه‌ها را به سمت خود جلب کند. اینکه چرا تولید در کشور ما در طول دهه‌های اخیر به میزان قابل‌قبولی رشد نکرده دلایل مختلفی دارد که یکی از مهم‌ترین آنها توجه نکردن بخش‌های مختلف و مردم به آن است. تمام نهادها و بخش‌های حاکمیت و همچنین مردم باید در جهت نهادینه کردن فرهنگ تولید ملی و مصرف کالای داخلی تلاش کنند و آن را به یک فرهنگ ملی تبدیل کنند. برای تقویت روحیه تولید و رونق کسب‌وکار باید زمینه را به گونه‌ای آماده کنیم که بخش خصوصی بتواند بدون چشمداشت به وام و اعتبار بانک‌های دولتی، برنامه‌های توسعه و بازسازی و نوسازی را اجرا کند و در طرف مقابل دولت، مجلس، بانک‌ها و بیمه‌ها نقش سازنده و اثرگذار خود را در امنیت و استقرار نظام عدالت اقتصادی و اجتماعی در جبهه تولید و اقتصاد ملی ایفا کنند. پرداختن به مسئله آموزش و پژوهش و از جمله برگزاری دوره‌های آموزشی مدیران صنایع، همکاری تنگاتنگ مراکز آموزش عالی و صنایع، پیاده کردن مدیریت کیفیت در واحدهای صنعتی، تهیه و به‌کار بستن استانداردهای سازگار با خواست بازار جهانی می‌تواند در گره‌گشایی از مشکلات صنایع کشور تاثیر قاطع داشته باشد که در این بخش نقش تشکل‌های صنفی و انجمن‌های تخصصی بسیار چشمگیر است.

نکته دیگری که باید به آن توجه کرد وظیفه‌ای است که برخی نهادها در زمینه حمایت از تولید دارند. برای مثال پدیده قاچاق که رابطه مستقیمی با تولید ملی دارد باید با ریشه‌یابی و رهگیری کالاهای قاچاق، مبادی ورودی و عاملان آن شناسایی شده و از بین بروند تا تولیدکننده با خیال آسوده به تولید بپردازد. درواقع تا قاچاق ریشه‌کن نشود رونق تولید نیز ممکن نخواهد بود. درکنار آن سیستم مالیاتی کشور نیز باید به طور کامل در خدمت تولید باشد و در زمانی که با رکود مواجه هستیم تولیدکنندگان مشمول معافیت‌های مالیاتی شوند.

## پرداخت ۹ هزار میلیارد ریال تسهیلات به واحدهای تولیدی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از اختصاص حدود ۹ هزار میلیارد ریال به منظور پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی استان در طرح رونق تولید سال ۹۶ خبر داد .

به گزارش صمت از سمنان، بهروز اسودی در شصت و دومین جلسه کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان ضمن بیان گزارشی از چگونگی پرداخت تسهیلات طرح رونق تولید سال ۹۶ با اعلام این خبر گفت: در طرح رونق تولید سال ۹۶، حدود ۹ هزار میلیارد ریال برای پرداخت به واحدهای تولیدی استان اختصاص داده شده است.

وی تصریح کرد: از این مبلغ حدود ۶ هزار میلیارد ریال مربوط به تامین منابع مالی و سرمایه در گردش واحدهای تولیدی کوچک و متوسط و طرح‌های نیمه‌تمام و ۳ هزار میلیارد ریال مربوط به بازسازی و نوسازی صنایع و معادن و اصناف است که به زودی به استان ابلاغ خواهد شد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با بیان اینکه هدف نهایی طرح رونق تولید کمک به حفظ اشتغال است، اظهار کرد: عملکرد استان در پرداخت تسهیلات رونق تولید با ۳ شاخص مدت زمان تکمیل ثبت‌نام، نسبت تعداد واحدهای معرفی شده و تسهیلات گرفته و تعداد واحدهای معرفی شده به بانک‌ها و مبلغ دریافتی ارزیابی خواهد شد. وی با اشاره به اینکه آغاز ثبت‌نام متقاضیان تسهیلات رونق تولید سال ۹۶ از هفته گذشته آغاز شده است اذعان کرد:



تاکنون ۵۱ واحد تولیدی در سامانه بهین‌یاب ثبت‌نام کرده و ۴۲ واحد در مرحله بررسی و اعلام به دبیرخانه کارگروه هستند.

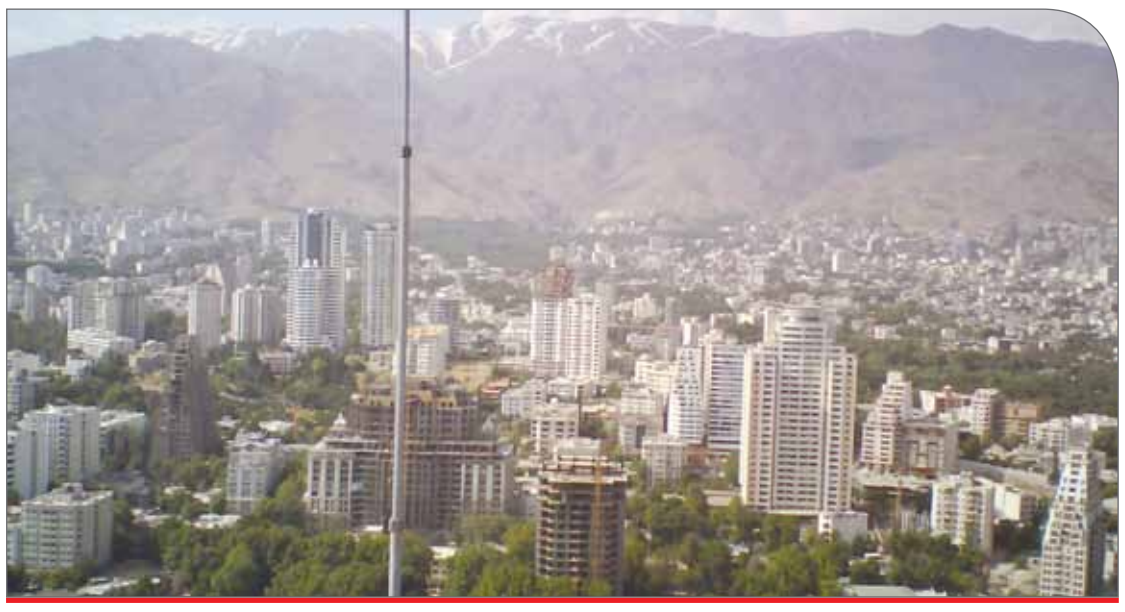
بهروز اسودی در ادامه از امکان قسط‌بندی دوباره بدهی‌های مالیاتی واحدهای تولیدی استان در طرح رونق تولید سال ۹۶ خبر داد و گفت: در این طرح بدهی مالیات قطعی شده واحدهای کوچک و متوسط به صورت پلکانی و براساس برنامه مشخص قسط‌بندی خواهد شد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همچنین از بررسی مشکلات ۳ واحد تولیدی استان در امور مربوط به بانکی و مالیات در این نشست خبر داد. دبیر کارگروه رفع موانع تولید استان گفت: در جلسه قبلی این کارگروه مشکلات ۴۱۳ واحد تولیدی استان بررسی و در جهت رفع موانع پیش‌رو بیش از یک هزار مصوبه به تصویب اعضای کارگروه رسیده است.

بهروز اسودی خاطرنشان کرد: در زمینه اهداف اقتصاد مقاومتی و رونق تولید در سال گذشته به ۷۸۰ واحد تولیدی استان ۴۳۹ میلیارد تومان تسهیلات رونق تولید پرداخت شده است.

# کلانشهر تهران؛ظرفیت تکمیل یا زمینه توسعه فراهم است؟

فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir



طرح‌های توسعه شهری و منطقه‌ای در نظام برنامه‌ریزی شهری ایران را می‌توان طرح جامع سرزمین، طرح کالبدی ملی و منطقه‌ای طرح توسعه و عمران، طرح جامع ناحیه‌ای، طرح مجموعه شهری، طرح سازماندهی فضا و سکونتگاه‌های روستایی، طرح جامع شهر، طرح تفصیلی شهر، طرح هادی شهر، طرح بهسازی و نوسازی و بازسازی و مرمت بافت‌ها طرح آماده‌سازی توسعه‌های جدید در شهرها،طرح هادی روستا طرح شهرهای جدید و طرح شهرک‌های مسکونی نام برد.

اما در این میان برخی کارشناسان معتقدند، شهر تهران به دلیل توسعه بیش از اندازه و ایجاد تونل‌های باد به جهت ساخت برج‌ها به یک بیمار تبدیل شده و از آنجایی که بزرگترین معضل آن زلزله است، نیاز است با اعمال مدیریت علمی اقدام به بازپروری آن کرد. تهران تنها نیاز به توسعه هتل و مراکز خرید و... ندارد چراکه توسعه این زیرساخت‌های شهری موجب جذب بیشتر مهاجران به شهر خواهد شد. اگر در این مسیر حرکت نکنیم و توسعه شهری را در ۴ جهت اصلی و کوچه‌های ۶ و ۸ متری مراکز خرید بزرگ ایجاد کنیم که نه راه دسترسی و نه راه امداد دارند، در زمان سوانح باید منتظر حوادث بدی باشیم چراکه این شهر قادر به پاسخگویی به نیازها نیست اما برخی دیگر از کارشناسان معتقدند تهران همیشه ظرفیت توسعه را دارد و با توجه به اینکه تهران مرکز زیستگاهی همه مردم است و همه دنیا به نوعی با تهران ارتباط دارند و با توجه به وضعیت افزایش جمعیت که در تهران با آن مواجه هستیم نه‌تنها امکان توسعه وجود دارد بلکه شاید بیشتر از هر زمان دیگری به این توسعه نیاز داریم.

در این‌باره رییس کمیته محیط‌زیست شورای چهارم اسلامی شهر تهران گفت: توسعه شهرها به ویژه شهر تهران تابع متغیرهای متعددی است، مدیریت شهری در برنامه‌ریزی‌های شهری باید توجه داشته باشند آیا ظرفیت‌ها برای توسعه فیزیکی شهر وجود دارد یا نه؟

محمد حقانی در گفت‌وگو با صمت افزود: زیرساخت‌هایی که تعادل آمایش سرزمین و ساختار سکونت در سرزمین را به هم بریزد به طور حتم با مشکل روبه‌رو می‌شود، دسترسی به منابع برای اداره شهر مانند آب، هوا و زیرساخت‌های متعددی که وجود دارد همه این عوامل زیرساخت‌ها و ظرفیت‌ها را برای توسعه شهری مهیا یا محدود می‌کنند.

او ادامه داد: بر اساس اسناد آمایش سرزمین ظرفیت شهر تهران به طور کامل تکمیل شده است یعنی بر اساس طرح جامع، جمعیت شهر تهران نزدیک به ۱۰میلیون نفر است، با توجه به این جمعیتی که درحال‌حاضر مطابق با افق ۱۴۰۴ ساکن شهر تهران هستنند اگر این‌گونه محاسبه کنیم که نزدیک به ۳۵۰ هزار واحد مسکونی خالی داشته باشیم و در هریک از این واحدهای مسکونی تنها ۳نفر سکونت داشته باشند حدود ۱/۵ میلیون نفر در افق ۱۴۰۴ هم‌اکنون ظرفیت برای شهر تهران خواهیم داشت.



محمد حقانی

**بر اساس اسناد آمایش سرزمین ظرفیت شهر تهران به طور کامل تکمیل شده است**



پرویز سروری

**با توجه به وضعیتی که در تهران با آن روبرو هستیم نه‌تنها امکان توسعه وجود دارد بلکه شاید بیشتر از هر زمان دیگری به این توسعه نیاز داریم**

رییس کمیته محیط‌زیست شورای چهارم اسلامی شهر تهران تصریح کرد: بنابراین اگر مجوز ساخت‌وساز ندهیم و برنامه‌ای برای گسترش شهر تهران نداشته باشیم ما در افق ۱۴۰۴ ظرفیت جمعیت شهر تهران را تکمیل کرده‌ایم یعنی با پدیده‌ای به نام آینده‌فروشی در شهر تهران مواجه خواهیم شد، مدیریت شهر تهران این پدیده را باید درک کند، همچنین نظام مدیریتی خاص خودش را می‌طلبد.

حقانی اظهار کرد: تهران از نظر دسترسی به منابع آبی به طور جدی با مشکل مواجه است، گسترش بیش از حد تهران از لحاظ فیزیکی منجر به بهم خوردن تعادل‌های زیست‌محیطی در کشور می‌شود، البته ناگفته نماند بخشی از توسعه فیزیکی و گسترش تهران خارج از اقدامات پیش‌بینی و برنامه‌ریزی شده است، تا زمانی که در کشور آمایش سرزمین در ساختار حاکمیتی ملی خوب راهبری نشود و به مناطق جغرافیایی متعدد کشور توجه نکنیم تهران چه بخواهیم و چه نخواهیم هم از لحاظ جمعیتی و هم از لحاظ فیزیکی گسترش پیدا خواهد کرد.

او تاکید می‌کند: این پرسش پیش می‌آید که آیا باید برنامه‌ای برای گسترش فیزیکی تهران داشته باشیم یا نه؟ آیا ظرفیتی وجود دارد؟ معتقدم در حال حاضر ظرفیت زیستی تهران تکمیل شده است، تهران امروز برای تامین آب از ظرفیت استان‌های پیرامون خود زهکشی می‌کند و برای تامین هوا و اکسیژن به طور جدی با مشکل مواجه است.

رییس کمیته محیط‌زیست شورای چهارم اسلامی شهر تهران افزود: تراکم شهر تهران نسبت به دیگر مناطق جغرافیایی کشور بالاست، این حجم جمعیت اگر بخواهد دوباره رشد کند سازه‌های زیست‌محیطی و اجتماعی کشور را با تهدید مواجه می‌کند، بنابراین باید در همین حد در سقف جمعیت‌پذیری به گسترش فیزیکی اکتفا کنیم، البته در بخش‌هایی از شهر تهران به ویژه در جنوب و جنوب غرب در خدماتی مانند گردشگری، خدمات فضای و.... ظرفیت‌های مطلوبی وجود دارد و می‌توانیم احیا کنیم.

### مترو باید توسعه بیشتری پیدا کند

رییس کمیسیون نظارت و حقوقی شورای اسلامی شهر تهران گفت: تهران همیشه ظرفیت توسعه را دارد و من معتقدم با توجه به اینکه تهران مرکز زیستگاهی همه مردم است و همه دنیا به نوعی با تهران ارتباط دارند و با توجه به وضعیتی که در تهران با آن روبرو هستیم نه تنها امکان توسعه وجود دارد بلکه شاید بیشتر از هر زمان دیگری به این توسعه نیاز داریم.

پرویز سروری در گفت‌وگو با صمت افزود: با برنامه‌های بزرگی که در شهر تهران اجرا شده امروز این کلانشهر کارنامه موفقی از مدیریت شهری را پشت‌سر گذاشته و در حال حاضر قرار است مدیریت جدیدی را تجربه کند که نشان دهد آیا می‌تواند این فرآیند را ادامه دهد یا خیر؟

او با اشاره به اینکه سال جاری ۱۰۰ کیلومتر مترو راه‌اندازی شد، ادامه داد: وضعیت حمل‌ونقل عمومی شهروندان مهم‌ترین کلید بازکردن هوای آزاد به سوی شهروندان تهران است، به همین منظور حلقه‌های اتصالی باید بین مترو، اتوبوس و حمل‌ونقل عمومی ایجاد شود، همچنین باید مترو توسعه بیشتری پیدا کند، کارهای بزرگی در حوزه مترو انجام شده اما این کار بزرگ همه آن چیزی نیست که باید انجام می‌شد، ما هنوز راه بسیاری برای رسیدن به نقطه ایده‌آل در حوزه مترو به ویژه در رابطه با کاهش توقف مترو داریم، در این زمینه نیازمند افزایش واگن‌ها هستیم.

به گفته رییس کمیسیون نظارت و حقوقی شورای اسلامی شهر تهران خطوط مترو باید به صورت مویرگی در کل تهران ادامه پیدا کند که رغبت شهروندان را برای استفاده از آن افزایش دهد به علاوه اینکه بتواند نقطه‌هایی که شهروندان از محل حرکت تا محل مترو با اتوبوس و خودروهای ایمنی طی می‌کنند به هم وصل کند یعنی شهروندان در کمترین زمان بتوانند به ایستگاه‌ها برسند و در کمترین زمان سوار مترو شده و بتوانند به نقطه اصلی برسند.

سروری تصریح کرد: ما در عرصه‌های دیگری مانند خدمات اجتماعی فرهنگی نیازمند اقدامات بسیار موثری هستیم، تاکنون کارنامه مفیدی مانند ایجاد سراهای محله در هر محله به‌دست آورده‌ایم و با توجه به موضوع تقاضا این سراهای محله باید توسعه بیشتری پیدا کنند.

در عرصه‌های دیگر هم با همین موضوعات مواجه هستیم یعنی بحث تکمیل خطوط مختلفی از جمله بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها و موضوعات دیگر می‌تواند در کاهش وضعیت ترافیکی تهران موثر باشد و زمینه‌های همگرایی ظرفیت‌ها را برای ارائه تسهیلات مناسب‌تر ایجاد کند.

از نگاه کارشناسان، پیش بردن مسائل یاد شده مدیرانی را می‌طلبد که با نگاه ملی فقط به جایگاه توسعه شهر تهران فکر کنند.

تجربه نشان می‌دهد مدیرانی که در جایگاه خود با ممارست، آینده‌نگری و نگاه ملی کار کرده‌اند و با دید توسعه‌گرایی خود کوشیده‌اند در بلندمدت تاثیرگذار و موفق بوده‌اند. در این شرایط این روحیه خمیرمایه اصلی توسعه واقعی کلانشهر تهران است.

## امکان جذب فارغ‌التحصیلان آموزش‌دیده در بازار آی‌تی و مخابرات

یک عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر با اشاره به شکاف در نوع آموزش عالی کشور از امکان جذب بالای بازار فناوری اطلاعات و مخابرات کشور برای فارغ‌التحصیلان آموزش دیده و متخصص این رشته‌ها خبر داد. به گزارش ایسنا، عباس محمدی، عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر با بیان اینکه برخی فارغ‌التحصیلان حوزه مخابرات و فناوری اطلاعات از توانمندی‌های بیشتری برای جذب در دستگاه‌های دولتی و خصوصی برخوردارند، گفت: در کشور دو گروه از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی را داریم که برخی به دلیل سطح بالای آموزش توانایی‌های بیشتری برای جذب در صنعت مخابرات و فناوری اطلاعات دارند و قابلیت فعالیت در حوزه‌های خصوصی و دولتی مرتبط با این صنعت را دارا هستند. وی با بیان اینکه تفاوت در نوع آموزش عالی در کشور بسیار زیاد است، تاکید کرد: دانشجویان و فارغ‌التحصیلان اگر آموزش‌های لازم را در این موسسات و دانشگاه‌ها کسب کنند به راحتی می‌توانند در سرویس‌های مرتبط با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و همچنین اپراتورهای مخابرات فعالیت کنند. همچنین بازار خصوصی این حوزه نیز از امکان جذب بالایی برخوردار است و بازار خصوصی نیز به دنبال نیروهای آموزش دیده و متخصص‌تر می‌گردد. رییس پژوهشکده مخابرات و الکترومغناطیس دانشگاه امیرکبیر با اشاره به نقش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در بسترسازی مناسب برای جذب حداکثری فارغ‌التحصیلان حوزه‌های مخابرات و فناوری اطلاعات بیان کرد: وزارت ارتباطات درواقع نقش ستادی و محوری را در جهت‌دهی به فعالیت‌های شرکت‌های خصوصی و دولتی دارد. این وزارتخانه باید در ابتدا برنامه‌ای را برای راه‌اندازی و تقویت هسته‌های کوچک طراحی نرم‌افزاری تدارک ببیند و بعد از اینکه این هسته‌ها و شرکت‌ها بعد از مرور زمان تقویت شدند و رشد کردند آنگاه حمایت خود را از اینها بردارد. او گفت: حوزه‌های سخت‌افزاری، تجهیزات پرهزینه‌ای دارد و سرمایه‌گذاری و حمایت از آن نیازمند سرمایه‌گذاری زیاد و بلندمدت است اما حوزه‌های نرم‌افزاری می‌توانند زمینه بهتری برای سرمایه‌گذاری باشند چراکه در این حوزه تعداد نیروهای متخصص و روزآمدی داریم که بسیار موفق عمل کرده‌اند به طوری که در حال حاضر در این حوزه در بسیاری زمینه‌ها حرف‌های خوبی برای گفتن داریم و صنعت نرم‌افزاری تا به حال توانسته ارزآوری خوبی داشته باشد.

## شناسایی ۳ کانون مهم گرد و غبار در پایتخت

معاون نظارت و پایش محیط‌زیست استان تهران با تشریح وضعیت گرد و غبار در تهران گفت: در سطح استان تهران ۳ کانون منطقه‌ای وجود دارد که موجب ایجاد گرد و غبار می‌شوند. محمد رستگاری در گفت‌وگو با پانا با اشاره به وضعیت کانون‌های گرد و غبار در تهران اظهارکرد: گرد و غبار در شهر تهران از ۳ منشأ تحت تاثیر قرار می‌گیرد. یکی از کانون‌ها منشأ داخلی در سطح استان دارد. یکی دیگر از منشأهایی که تهران را تحت تاثیر قرار می‌دهد گرد و غبارهای ناشی از استان‌های مستعد گرد و غبار است و درنهایت تهران تحت تاثیر گرد و غباری است که منشأ خارجی دارد که بسیار اهمیت دارد. معاون نظارت و پایش محیط‌زیست استان تهران به کاهش میزان بارندگی در بسیاری از استان‌های کشور به ویژه تهران اشاره کرد و گفت: به طور معمول میزان بارندگی در سطح استان تهران در طول سال‌های اخیر نسبت به میانگین بلندمدت آن کاهش یافته ضمن اینکه بیشتر نقاط کشور در معرض خشکسالی قرار داشته‌اند. وی ادامه داد: از ابتدای سال بارشی تاکنون که یکی از سال‌های بارشی خوب بود است ۲۷۹ میلی‌متر بارندگی داشته‌ایم که به طور تقریبی این میزان برابر میانگین بلندمدت در کشور است. در برخی از استان‌های اصلی که منشأ کانون گرد و غبار



هستند ازجمله خوزستان در سال جاری نسبت به میانگین بلندمدت کاهش ۴۰ درصدی بارندگی داشته‌ایم. رستگاری افزود: همچنین در استان کهگیلویه و بویراحمد با کاهش ۳۴ درصدی، استان البرز با کاهش ۲۰درصدی و استان قزوین با کاهش ۴درصدی بارش‌ها روبه‌رو شده‌ایم. کاهش بارندگی موجب می‌شود اراضی دارای پوشش گیاهی تحت تاثیر قرار گیرند. این مقام مسئول همچنین با اشاره به سایر عوامل در ایجاد کانون‌های گرد و غبار نیز بیان کرد: علاوه بر این یکسری کانون‌های انسان‌ساخت وجود دارد که مهم‌ترین آن فعالیت معادن شن و ماسه و فعالیت‌های عمرانی است که وقتی به مرحله بهره‌برداری می‌رسند به شدت باعث ایجاد گرد و غبار خواهند شد. به گفته وی، کانون‌های گرد و غبار شناسایی شده‌اند اما اقدام عملیاتی قابل توجهی انجام نشده است. هر چند جلسات بسیاری برگزار شده و درباره برنامه‌ریزی‌ها اقداماتی شده است اما هنوز در مرحله اجرا با مشکل روبه‌رو هستیم. معاون نظارت و پایش محیط‌زیست استان تهران به کانون‌های گرد و غبار در شهر تهران اشاره کرد و گفت: در سطح استان تهران ۳ کانون منطقه‌ای وجود دارد که موجب ایجاد گرد و غبار می‌شوند. یکی از آنها در جنوب تهران در منطقه فرودگاه امام(ره) واقع شده است.

# تدوین اولویت‌های پژوهشی محیط‌زیستی سال ۹۶

طراحی و تدوین مدل یکپارچه ارزش‌گذاری مکانی خدمات اکوسیستمی در ایران، ارزش‌گذاری اقتصادی هوای پاک در کلانشهرهای ایران و اکوسیستم‌های حساس، انجام مطالعات درباره برآورد سهم اقتصاد سبز در اقتصاد کنونی ایران و راهکارهای توسعه آن، مطالعه و بررسی تاثیر هدفمندی یارانه‌ها بر حفاظت از محیط‌زیست برخی از اولویت‌های پژوهشی محیط‌زیستی سال ۹۶ است که با توجه اینکه پیش از این رییس‌جمهوری در پایان سال گذشته در سفر استان خراسان اعلام کرده بود محیط‌زیست یکی از ۵ اولویت بودجه سال ۹۶ است تدوین اولویت برنامه‌های اجرایی این بخش از اهمیت بالایی برخوردار است.

به گزارش صمت با توجه به اینکه بخشی از برنامه‌های زیست‌محیطی باید به نظارت و بازنگری در طرح‌های گذشته یا اقدامات غیرکارشناسی خلاصه شود به طوری که بازنگری ضوابط استقرار صنایع و مراکز خدماتی با درنظر گرفتن عرصه‌های مناسب احداث صنعت در هر استان، تهیه و تدوین ضوابط و شیوه‌نامه ارزیابی راهبردی زیست‌محیطی و تهیه شیوه‌نامه‌های جامع و تخصصی طرح‌ها و پروژه‌های مشمول ارزیابی زیست‌محیطی از جمله اولویت‌های پژوهشی این حوزه است که در برنامه اخیر درنظر گرفته شده است اما تدوین قوانین و برنامه‌های این بخش باید با حضور کارشناسان صنعتی و... نیز باشد.

معاون پژوهشی و آموزشی سازمان حفاظت محیط‌زیست با بیان اینکه درحال تهیه و تدوین اولویت‌های پژوهشی در حوزه محیط‌زیست برای امسال هستیم، گفت: پس از تدوین اولویت‌های پژوهشی، زمان‌بندی اجرای آنها با توجه به امکانات، تخصیص بودجه و اعتبارات خواهد بود. اولویت‌های پژوهشی برای بخش‌های مختلف محیط‌زیست از جمله حوزه مشارکت‌های مردمی، آموزش، توسعه پایدار و اقتصاد محیط‌زیست، محیط‌زیست انسانی، ارزیابی زیست‌محیطی، هوا و تغییر اقلیم، آب و خاک، مقابله با پدیده گرد و غبار و محیط‌زیست دریایی، تدوین می‌شود. بعد از تدوین اولویت‌ها برای اجرا با بخش‌های مرتبط پژوهشی و دانشگاهی وارد مذاکره می‌شویم که ممکن است اجرای آنها در قالب تفاهمنامه باشد.

یوسف رشیدی در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه تاکنون چندین اولویت پژوهشی محیط‌زیستی مشخص شده است، افزود: بررسی شیوه‌های ارتقای سواد محیط‌زیستی، بررسی شیوه‌های ارتقای اخلاق محیط‌زیستی و بررسی نحوه بسترسازی مناسب برای افزایش انگیزه، نرخ مشارکت اجتماعی در حوزه محیط‌زیست و بررسی شیوه‌های استقرار، توسعه، افزایش کارآیی و اثربخشی مدارس جامع محیط‌زیستی برخی از اولویت‌های حوزه آموزش و مشارکت مردمی سازمان است.

معاون سازمان حفاظت محیط‌زیست در تشریح اولویت‌های حوزه توسعه پایدار و اقتصاد محیط‌زیست نیز گفت: ارزش‌گذاری اقتصادی مناطق دارای اولویت، طراحی و تدوین مدل یکپارچه ارزش‌گذاری مکانی خدمات اکوسیستمی در ایران، ارزش‌گذاری اقتصادی هوای پاک در کلانشهرهای ایران و اکوسیستم‌های حساس، انجام مطالعات درباره برآورد سهم اقتصاد سبز در اقتصاد کنونی ایران و راهکارهای توسعه آن و مطالعه و بررسی تاثیر هدفمندی یارانه‌ها بر حفاظت از محیط‌زیست برخی از اولویت‌های پژوهشی این بخش است. اولویت‌های پژوهشی حوزه محیط‌زیست انسانی نیز در دست تهیه است که بررسی، نمونه برداری و اندازه‌گیری ترکیبات آلی فرار در هوای کلانشهرها، تعیین شاخص‌های آلاینده فلزی صنایع بزرگ در کلانشهرها، راستی‌آزمایی نتایج پایش آنلاین صنایع و امکان‌سنجی بکارگیری فناوری سنجش از دور در پایش آلودگی‌ها برخی از این اولویت‌ها به شمار می‌آید. رشیدی درباره اولویت‌های پژوهشی حوزه آب و خاک نیز توضیح داد: استقرار سامانه مدیریت زیست‌محیطی منابع آب و خاک کشور برای رویارویی با آلاینده‌های طبیعی و انسان‌ساخت منابع آب و خاک، بررسی و شناسایی وضعیت آلایندگی پسماندهای صنعتی و خاص در کشور و ارائه راهکارهای مدیریت صحیح زیست‌محیطی برای آنها مطابق با شرایط کشور از جمله اولویت‌های این حوزه است.

وی بررسی و شناسایی وضعیت فاضلاب‌های کشور و تدوین اطلس آلایندگی ناشی از آنها، ارائه راهکارهای اجرایی برای کاهش تولید فاضلاب‌ها و بازچرخانی پساب‌های استاندارد، شناسایی منابع، سهم انتشار، اثرات زیست‌محیطی و مدیریت فلزات سنگین (ESM) با تاکید بر جیوه و ترکیبات



آن در چارچوب کنوانسیون میناماتا، بررسی و شناسایی وضعیت بازیافت پسماندها در کشور و انجام مطالعات تدوین برنامه‌های پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب در کشور را به عنوان دیگر اولویت‌های پژوهشی حوزه آب و خاک معرفی کرد. بررسی وضعیت تنوع زیستی کشور در سطوح زیستگاه، گونه‌ای و ژنتیکی، بررسی، مطالعه و ارائه راهکارهای پیشگیرانه بیماری‌های شایع در حیات وحش و بررسی علل و تاثیرات پدیده‌های نوظهور مانند تغییرات اقلیم، گرد و غبار و خشک شدن تالاب‌ها بر تنوع زیستی و ارائه راهکارهای مدیریتی نیز برخی دیگر از اولویت‌های پژوهشی حوزه محیط‌زیست طبیعی است.

رشیدی گفت: حفاظت از گونه‌های دریایی در معرض خطر، تاثیر تغییرات اقلیم بر اکوسیستم‌های دریایی با اولویت نوسانات آب دریای خزر، شناسایی گونه‌های مرجان خلیج‌فارس و دریای عمان، تهیه و تدوین ضوابط زیست‌محیطی جانمایی و استقرار پنل‌های پرورش ماهی در قفس و اثرات تغییر اقلیم بر تالاب‌های ساحلی به عنوان برخی از اولویت‌های پژوهشی حوزه محیط‌زیست دریایی تعیین شده است. معاون آموزشی و پژوهشی سازمان حفاظت محیط‌زیست ادامه داد: روش‌های اصلاح الگوی مصرف در جهت توسعه مدیریت سبز، شاخص‌های محیط‌زیستی دستگاه‌های اجرایی در برنامه ششم توسعه، روش‌های اصلاح الگوی مصرف در جهت توسعه مدیریت سبز، بکارگیری دانش روز برای مدیریت بانک ذخایر ژنتیکی گونه‌های گیاهی و جانوری خشکی و آبی در مناطق با مدیریت سازمان و هماهنگی با دیگر بانک‌های ژن ملی و منطقه‌ای، توسعه فناوری‌های کاهش گازهای گلخانه‌ای، توسعه دانش فنی به منظور شناسایی منشأ ریزگردها و مقابله با آن و توسعه دانش فنی به منظور مدیریت عرصه‌های بیابانی، تثبیت شن‌های روان و رفع خشکسالی از دیگر اولویت‌های پژوهشی حوزه‌های دیگر زیست‌محیطی است.

### طرح جامع مقابله با حریق در جنگل‌ها

در این زمینه، در روزهای گذشته ناصر مقدسی، قائم‌مقام سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در برنامه تلویزیونی «روی خط خبر» گفته است: طرح جامع مقابله با حریق با همکاری وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط‌زیست و سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری برای مدیریت بحران در زمان حریق تدوین شده و در راستای این طرح جامع ۱۰۰۰ فقره بیمه بی‌نام صادر شده است. همچنین طرح جامع مقابله با حریق با همکاری وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط‌زیست و سازمان جنگل‌ها برای مدیریت بحران در زمان آتش‌سوزی تدوین شده است. در ۳ ماه نخست سال ۹۵ تا پایان خرداد سال گذشته ۲۷۰ فقره آتش‌سوزی با سطحی معادل ۲۲۵۰ هکتار داشتیم اما در مدت مشابه سال ۹۶، ۲۵۰ فقره کاهش آتش‌سوزی داشتیم. در مقایسه با سایر کشورها سطح پوشش جنگلی کمی داریم بنابراین حفاظت از پوشش‌های جنگلی بسیار لازم است. در کشور ما پوشش جنگلی ۷ درصد است بنابراین آسیب به جنگل‌ها و مراتع خسارت‌های اقتصادی و زیست‌محیطی دربرخواهد داشت. ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد جزو استان‌های بحرانی هستند که با برنامه‌ریزی‌های پیشگیری، اقدامات هنگام آتش‌سوزی و بعد از آتش‌سوزی می‌توان محیط‌زیست و مراتع جنگلی را حفظ کرد.

قائم‌مقام سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: برای پیشگیری از آتش‌سوزی از تصاویر ماهواره‌ای برای تعیین محورهای مستعد آتش‌سوزی استفاده می‌کنیم، به استان‌های مستعد مثل خوزستان و ایلام هشدار دادیم و اقدامات پیشگیرانه را در near real time انجام می‌دهیم. یکی از اقدامات مهم در این زمینه استفاده از همیاران طبیعت به عنوان نیروهایی است که با سازمان همکاری می‌کنند.

مقدسی گفت: ۹۵ درصد آتش‌سوزی در کشور غیرعمدی است اما برای آتش‌سوزی غیرعمدی طبق ماده ۴۶ قانون جنگل‌ها و مراتع بین ۳ ماه تا یک سال زندان درنظر گرفته شده است و آتش‌سوزی عمد ۳ تا ۱۰ سال حبس انفرادی دارد. در شمال کشور و جنگل‌های شمالی تا زمانی که جایگاه جنگل‌ها و مراتع در بحث کاربری مشخص نشده باشد تصرف و تخریب انجام می‌شود.

قائم‌مقام سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: یکی از تصمیم‌های مهم محیط‌زیست مسئله قانون مربوط به توقف بهره‌برداری صنعتی و تجاری جنگل‌های شمال است که به استراحت جنگل معروف است و باید مورد حمایت حاکمیت قرار گیرد.

گروه محیط‌زیست
editor@smtnews.ir



یوسف رشیدی

**اولویت‌های پژوهشی محیط‌زیست از جمله حوزه مشارکت‌های مردمی، آموزش، توسعه پایدار، محیط‌زیست انسانی، ارزیابی زیست‌محیطی، هوا و تغییر اقلیم و... تدوین می‌شود**



ناصر مقدسی

**طرح جامع مقابله با حریق برای مدیریت بحران در زمان آتش‌سوزی تدوین شده است**

## بازدید متخصصان بین‌المللی از ٤ سایت مقابله با گرد و غبار ایران

اجلاس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار هفته جاری برگزار می‌شود. به گفته معاون آبخیزداری، امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها یکی از برنامه‌های این کنفرانس جهانی بازدید از سایت‌های مقابله با گرد و غبار ایران است که با مسئولیت سازمان جنگل‌ها در روز دوم کنفرانس انجام می‌شود.

پرویز گرشاسبی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: سه‌شنبه (۱۳ تیر) - که مصادف با روز دوم کنفرانس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار است- بازدید از ۳ سایت جمهوری اسلامی ایران برنامه‌ریزی شده است. نخستین سایت آران و بیدگل در استان اصفهان است که تجربه مقابله با توفان‌های شن و گرد و غبار را در ایران نشان می‌دهد. در این سایت از اقدامات سازمان جنگل‌ها از جمله درختکاری و مالچ‌پاشی، که مانع حرکت شن‌های روان به سمت شهرها می‌شود، بازدید می‌شود. وی افزود: بازدید بعدی از سایت گردشگری متین‌آباد شهرستان نطنز است که یک کار نو در منطقه بیابانی به شمار می‌رود و یک اکوکمپ بیابانی است که از سوی بخش خصوصی احداث شده است. از مهمانان خارجی در این اکوکمپ پذیرایی می‌شود. معاون آبخیزداری، امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها گفت: همزمان با بازدید از سایت‌های استان اصفهان، جمع دیگری از مسئولان و کارشناسان از تالاب هورالعظیم بازدید می‌کنند که از سوی وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط‌زیست آبگیری شده است. افزون بر این، بازدید از سایت کنترل گرد و غبار و توفان‌های ماسه‌ای در سوسنگرد، حمیدیه و دشت آزادگان انجام خواهد شد.

گرشاسبی افزود: بر اثر تلاش‌های جمهوری اسلامی ایران در حوزه بین‌الملل به منظور مقابله با گرد و غبار و حضور فعال جمهوری اسلامی ایران در کنفرانس‌های بین‌المللی زیست‌محیطی، سال گذشته قرار شد اجلاس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار در ایران برگزار شود که این اجلاس ۱۲ تا ۱۴ تیر برگزار خواهد شد.

وی تاکید کرد: کنفرانس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار نقش هماهنگ‌کننده کشورهای مختلف در موضوع بحران گرد و غبار دارد. این کنفرانس می‌تواند خروجی‌های مهمی داشته باشد و با توجه به مشکلات موجود در خاورمیانه در موضوع مدیریت منابع آب در بین‌النهرین، بین عراق، ترکیه و سوریه و حضور فعال کشورهای عراق و ترکیه در این اجلاس امیدواریم کنفرانس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار خروجی بارزی در توجه ملت‌ها و دولت‌ها به حل مشکل مشترک گرد و غبار داشته باشد. از آنجا که اجلاس گرد و غبار نخستین نشستی است که روی مبحث همکاری‌های منطقه‌ای تاکید دارد، بسیار حائز اهمیت است.

دریچه

## بحران آب، بزرگترین چالش و درگیری درون‌حوزه‌ای کشور



ایران بر اثر بی‌مبالاتی مسئولان در سال‌های قبل، از اقلیم خشک و نیمه‌خشک به خشک مطلق تغییر وضعیت داده است.

در حال حاضر مسئولیت تک‌تک افراد نسبت به قبل بسیار سنگین‌تر شده و کوچکترین غفلت، بزرگترین فاجعه را برای کشور حداقل در ۲۰۰ سال اخیر رقم خواهد زد. سکوت دیگر جایز نیست، در فلات مرکزی ایران در استان‌های خشک فجایعی رخ داده و متاسفانه همچنان این فجایع در حال تکرار است، ولی با سرعت و ضرب‌آهنگ کمتر.

پیش از این از آب مجازی در جهت تولید یک قلم محصول کشاورزی ( هندوانه ) در استان‌های خشک کشور توضیح داده بودم و با اعداد و ارقام و محاسبات فنی اثبات کردم که کشت محصولات جالیزی و صیفیجات و حتی وجود خیلی از صنایع در ایران هرگز توجیه اقتصادی ندارد.

در فلات مرکزی ایران و در استان‌های خشکی مثل اصفهان، یزد، کرمان، سمنان، فارس، بوشهر، هرمزگان، همدان، قم، مرکزی و... اگر به سرعت چاره‌ای اندیشه نشود و از تولید صنایع آب‌شور و مصرف‌کننده زیاد آب جلوگیری به عمل نیاید به طور قطع کشور ایران در نواحی مرکزی با بحران و چالش بسیار شدید آبی روبه‌رو خواهد شد زیرا آبی وجود ندارد و از طرفی آب پاشنه آشیل این صنایع است و هر چه آب کمتر باشد صاحبان این صنایع فکر می‌کنند باید عمق چاه‌های عمیق آب را بیشتر کنند که به آب بیشتری دسترسی پیدا کنند ولی به شدت غافل از این واقعیت هستند که دیگر هیچ آبی برای بالا آمدن از چاه‌ها وجود ندارد زیرا ما تنها کشور دنیا هستیم که تاکنون بیش از ۹۰ درصد آب سفره‌های زیرزمینی‌مان را نابود کردیم و با توجه به التهابات جدی منطقه خاورمیانه، به طور قطع کشور ما ظرفیت چالش و بحران ملی جدیدی به نام آب را نخواهد داشت، پس باید تا دیرتر نشده چاره‌ای اندیشه کنیم که نجات‌بخش باشد.

واقعیت را باید پذیرفت، ایران منابع آبی مانایی ندارد، کشور ایران خشک مطلق شده، بر اثر بی‌آبی در طول سال‌های اخیر ۴۰۰ پارچه آبادی و روستا در استان مرکزی خالی از سکنه شده، تمام آبخوان‌های استان اصفهان صددرصد خشک شده و مردم ساکن در بیش از ۵۰۰ روستای استان اصفهان مهاجرت کردند و این روستاها خالی از سکنه شده، شهر کوهپایه در استان اصفهان به کل فرونشست کرده، بیش از ۲۰۰۰ روستای استان سیستان و بلوچستان در بی‌آبی مطلق قرار گرفته‌اند، تمام شهرستان‌های استان فارس بر اثر خالی شدن سفره‌های آب زیرزمینی دچار فرونشست زمین شدند، به ۴۰۰ روستای استان چهارمحال و بختیاری با تانکر آب‌رسانی می‌شود و... و شوربختانه کار به جایی رسیده که نزاع و درگیری‌های داخلی بین استانی در نواحی مرکزی ایران به دلیل آب، روز به روز بیشتر شده و در آستانه تبدیل به بحران ملی است.

۱ ) متاسفانه وجود صنایع بزرگ و مصرف‌کننده زیاد آب یکی از معضلات جدی کشور در نواحی مرکزی ایران است.

۲ ) وجود تونل‌های انتقال آب، برای تامین آب صنایع در استان اصفهان به شدت بر طبل بحران ملی آب کشور می‌کوبد و متاسفانه زیاده‌خواهی صنایع پرمصرف آب و صنایع ناهمتراز دیگر و کشاورزی سنتی و... در استان اصفهان موجب شده که با حمایت برخی مافیای آب که بیشتر از استان اصفهان هستند، تونل‌های مختلفی را از سر شاخه‌های کوهرنگ و کارون به سمت استان اصفهان برای صنایع کم‌بازده بیان شده حفر کنند و همین تونل‌ها به وجود آمدن بحران آب در استان‌های چهارمحال و بختیاری و خوزستان را موجب نشده‌اند و کار به جایی رسیده که استان خوزستان به عنوان بزرگترین دارنده منابع آبی ایران در آستانه جیره‌بندی آب قرار گرفته است.

از طرفی بحران بی‌آبی، به طور قطع بحران خشکسالی را به همراه دارد و بحران خشکسالی مهاجرت‌های بی‌رویه از شهرها و روستاها به استان‌های دیگر را ممکن می‌سازد و بالطبع تراز جمعیتی کشور را تحت تاثیر قرار خواهد داد و این ناهمترازی یعنی به وجود آمدن بحران امنیت ملی در کشور ایران.

اگر مسئولان و مردم همگی امروز به فکر نباشند، به‌طور قطع دیگر فردایی برای جبران وجود نخواهد داشت.

**حمید رضا رمضانی -کارشناس ارشد آب و بحران خشکسالی**

شنبه
۱۰ تیر ۱۳۹۶ - ۶ شوال ۱۴۳۸ - اول ژوئیه ۲۰۱۷ - شماره ۸۰۲- پیاپی ۲۱۲۰

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
سردبیر کل: مسعود دهشور
مدیر تحریریه:مهدی اسحاقیان
معاون سردبیر:حامد شایگان

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

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

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

خبر

## دعوت آکادمی اسکار از سینماگر ایرانی

آکادمی علوم و هنرهای سینمایی اسکار از سینماگر ایرانی برای عضویت در این نهاد سینمایی دعوت کرد. آکادمی علوم و هنرهای سینمایی اسکار با دعوت از ۷۷۴ چهره جدید تعداد اعضای خود را به بیش از ۷ هزار نفر در ۱۷ شاخه گوناگون رساند. در شاخه بازیگری نام لیلا حاتمی بازیگر ایرانی دیده می‌شود. از دیگر چهره‌های سرشناس شاخه بازیگری دعوت‌شده برای عضویت در آکادمی اسکار در سال ۲۰۱۷ میلادی می توان به آمیتاباچان، مونیکا بلوچی، آرون تیلور جانسن، کریستین استوارت، آماندا سیفورد، آدام درایور و ... اشاره کرد. در شاخه کارگردانی که سال گذشته عباس کیارستمی چند روز پیش از درگذشتش یکی از دعوت‌شدگان بود، امسال نام محمد رسول‌اف کارگردان ایرانی نیز دیده می‌شود. در بخش تدوین نیز نام هایده صفی یاری تدوینگر دو فیلم برنده اسکار «جدایی» و «فروشنده» اصغر فرهادی و محمدرضا دلپاک صدابردار فیلم‌های برنده اسکار فرهادی نیز به عنوان عضو جدید آکادمی اسکار در شاخه صدا دیده می‌شود. بهمن قبادی هم در شاخه نویسندگی برای عضویت در آکادمی اسکار دعوت شده است. همچنین نام محسن موسوی سینماگر فعال هالیوودی که مسئولیت جلوه‌های ویژه فیلم‌هایی چون «روز استقلال: رستاخیز» و «مرد عنکبوتی شگفت‌انگیز» را در کارنامه دارد در میان اعضای جدید دعوت‌شده در شاخه جلوه‌های ویژه دیده می‌شود. ۷۷۴ عضو جدید دعوت‌شده برای عضویت در آکادمی اسکار از ۵۴ کشور جهان هستند و امسال ۳۹ درصد از دعوت‌شدگان را زنان تشکیل می‌دهند. از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷ میلادی شمار اعضای زن آکادمی با ۳۵۹ درصد رشد روبه‌رو بوده است. امسال دعوت‌شدگان زن ۷ شاخه از آکادمی اسکار از دعوت‌شدگان مرد در آن شاخه بیشتر هستند.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

## راه‌اندازی حراج اینترنتی آثار خوشنویسی



انجمن خوشنویسان ایران به زودی سایت فروش آثار فاخر را راه‌اندازی می‌کند.

علی‌اشرف صندوق‌آبادی عضو شورای عالی انجمن خوشنویسان ایران با اعلام این خبر بیان کرد: ظرف یک ماه آینده بحث فروش آثار فاخر را به صورت جدی دنبال خواهیم کرد که در این زمینه قرار است یک حراج دائمی اینترنتی راه‌اندازی شود که هم آثار فاخر را از طریق یک سایت دنبال کنیم و هم لوازم و تجهیزات خوشنویسی را در بسته‌های فرهنگی ارائه دهیم و همچنین آموزش الکترونیکی در فضای مجازی را نیز دنبال کنیم. در این زمینه یک سرمایه‌گذار به همکاری با انجمن ورود کرده است و این سرمایه‌گذار در کنار کارشناسان انجمن و متخصصان آی‌تی یک بازاریابی را تشکیل می‌دهند.

وی در پایان گفت: ما آثار را در چند سطح ترازبندی کردیم تا قیمت‌گذاری و بارگذاری اثر روی سایت به وسیله کارشناسان انجمن با دقت انجام شود.

## شارجه پایتخت جهانی کتاب در سال ۲۰۱۹



شهر شارجه در کشور امارات متحده عربی به‌عنوان پایتخت جهانی کتاب در سال ۲۰۱۹ انتخاب شد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی یونسکو، «ایرینا بوکووا» مدیرکل یونسکو اعلام کرد بنابر توصیه اعضای کمیته مشورتی در جلسه‌ای که در مقر اتحادیه بین‌المللی انجمن‌ها و موسسه‌های کتابخانه‌ای در لاهه برگزار شد، شهر شارجه واقع در کشور امارات به عنوان پایتخت جهانی کتاب در سال ۲۰۱۹ میلادی تعیین شد. شهر شارجه به دلیل برخورداری از طبیعت بسیار زیبا و ویژگی‌های متعدد دیگری که دارد، به‌عنوان پایتخت جهانی کتاب در سال ۲۰۱۹ انتخاب شد. علاوه براین، مسئولان محلی پیشنهادهای خلاقانه‌ای درباره یکپارچه‌سازی شمار زیادی از پناهندگان در شارجه ارائه کردند. برنامه پیشنهادی با شعار «در شارجه مطالعه کن» ۶ محور اصلی از جمله «همبستگی»، «مطالعه»، «فهرست میراث»، «آگاهی‌بخشی»، «بسط و گسترش» و «جوانان» را شامل می‌شود. شارجه نوزدهمین شهری است که لقب پایتخت جهانی کتاب را به خود اختصاص می‌دهد؛ عنوانی که پیش‌تر در سال ۲۰۱۸ میلادی نصیب آتن شده و در سال ۲۰۱۹ به کوناکری پایتخت جمهوری گینه رسیده بود.

## «بمب» به پایان رسید



فیلمبرداری فیلم سینمایی «بمب» به کارگردانی پیمان معادی و تهیه‌کنندگی مانی حقیقی به انتهای مسیر رسید. به گزارش صمت، تولید این فیلم سینمایی که از نیمه اردیبهشت آغاز شده بود، پس از ۵۵ جلسه فیلمبرداری با مدیریت محمود کلاری نهایی شد. مراحل پس از تولید که هم‌زمان با فیلمبرداری آغاز شده بود، به زودی به اتمام خواهد رسید و نسخه اولیه فیلم حاضر خواهد شد. معادی قصد دارد نخستین اکران «بمب» در جشنواره فیلم فجر امسال باشد. داستان این فیلم با حال و هوای موشک‌باران تهران در سال ۱۳۶۶ روایت می‌شود و فیلمنامه آن همچون اثر قبلی این کارگردان ازسوی خود معادی نوشته شده است. در این فیلم، پیمان معادی، لیلا حاتمی، حبیب رضایی، سیامک انصاری، سیامک صفری، بهادر مالکی‌پور، رامین پوریامان، معصومه قاسمی‌پور، صبا گرگین‌پور و شهروز آقایی‌پور ایفای نقش کرده‌اند. ارشیا عبداللهی، نیوشا جهانی و باران معادی هم به عنوان بازیگران کودک این فیلم سینمایی‌اند.

یادداشت

## «شاعران زندگی» فیلمی که باید دید ..



محمد ترکمان
کارشناس ارشد تاریخ معاصر ایران

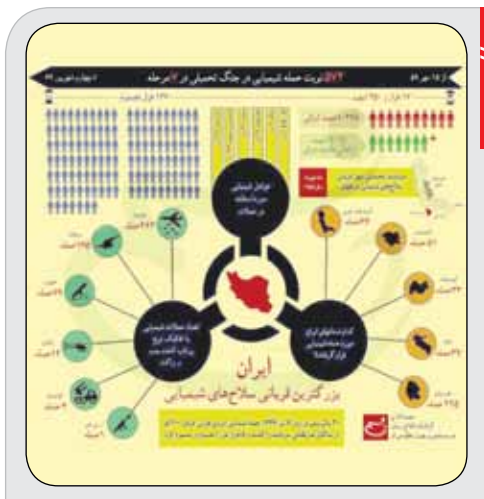
«شاعران زندگی» فیلمی از شیرین برق‌نورد و داستان یک شالیکار و کنشگر اجتماعی به نام شیرین پارسی فارغ‌التحصیل رشته ادبیات فرانسه از پاریس است که پس از بازگشت به میهن با همسر و فرزندانشان ساکن گیلان شده و در روستای شاندرمن به کشت برنج ارگانیک، پرداخته است.

در روزگاری که روستاییان زمین‌های خود را به ویلاسازان می‌فروشند و خودشان بیشتر اوقات به حاشیه شهرها پناه می‌برند و از تولیدکننده به مصرف‌کننده تبدیل می‌شوند، خانم شیرین پارسی و خانواده‌اش به شاندرمن آمده‌اند و سختی‌های تولید و خدمت و بی‌مهری دستگاه اداری را به جان خریده‌اند تا چراغ خدمت و تولید و کارآفرینی و فرهنگ کار و دوستی با طبیعت و حفظ محیط‌زیست را در این ملک روشن و فروزان نگه دارند.

پس از دیدن این فیلم یک بار دیگر با خود گفتم: درست است که جماعتی در این ملک نان از تشنج‌آفرینی و چنگ کشیدن به صورت خادمان ملت و قانون‌شکنی و توهین و تهدید و تخویف مردم و ایجاد یأس و ناامیدی در دل ملت و آتش‌پراکنی می‌خورند، اما فراوانند شهروندان شریفی که غم مردم و میهن و زیست اخلاقی و عدالت و آرامش و تعالی کشور را دارند و متناسب با وسع و امکانات خود مجدانه در این راه می‌کوشند و اگر نبودند آنها این میهن کهن با فرهنگ پربارش، امروز اینچنین با صلابت در برابر توفان‌های سهمگین جهل و غرض و بی‌تدبیری، مقاومت نمی‌کرد.

این فیلم در گروه سینمای هنر و تجربه، از جمله در سینما فرهنگ نمایش داده می‌شود. هرچه زودتر بروید و این فیلم را ببینید و لذت ببرید و به فرداها امیدوار باشیم.

اینفوگرافی



### برگزاری آیین دیدار مستند «شاعران زندگی»

# قصه زنانی که زندگی در مقابل صبرشان تعظیم می‌کند



صدوسی‌وهفتمین آیین دیدار گروه سینمایی هنروتجربه برای مستند «شاعران زندگی» ساخته شیرین برق‌نورد شامگاه چهارشنبه هفتم تیر در موزه سینما برگزار شد. اجرای این آیین را کیوان کثیریان برعهده داشت.

به گزارش صمت، کیوان کثیریان در ابتدای این آیین ضمن تشکر از مهمانان و سینماگران حاضر در جلسه گفت: «مستند «شاعران زندگی» نخستین فیلم از مجموعه‌ای است که در حال حاضر ۶ نمونه آن آماده شده و به تدریج اکران می‌شود. مجموعه کارستان با تهیه‌کنندگی مجتبی میرتهماسب و مشاوره رخشان بنی‌اعتماد تولید شده است.»

سپس رخشان بنی‌اعتماد مشاور پروژه کارستان درباره این مجموعه عنوان کرد: «در واقع توضیح انگیزه، دلیل و چرایی انجام این پروژه دشوار است و همه را دعوت می‌کنم کانال و سایت این مجموعه را ببینند. خلاصه‌اش این است که این مجموعه یک آرزوی ۱۲ ساله است. ۱۲ سال پیش و با دیدن فیروزه صابر در بنیاد توسعه کارآفرینی زنان و جوانان فکر ساختن چند فیلم درباره عزیزان ارزش‌آفرین را داشتم. به دلیل آنکه کارآفرینی در اذهان به یک موقعیت مالی و ایجاد شغل مربوط است از کلمه ارزش‌آفرین استفاده می‌کنم.»

او ادامه داد: «به شدت معتقدم جامعه به الگو نیاز دارد. الگوهایی که جایی برای دیدنشان نیست. این آرزوی دیرینه به دلیل تامین نشدن بودجه تا سه سال و نیم پیش معطل ماند و با توان و همت مجتبی میرتهماسب عملی شد. این مجموعه در بخش خصوصی ساخته شده و در پخش هم با حمایت نهادی که نگاه فرهنگی به مسئولیت اجتماعی دارد منتشر می‌شود. ما در این سه سال از میان ۲۶ طرح آماده‌شده موفق به تولید این ۶ فیلم شدیم.»

او درباره مستند «شاعران زندگی» گفت: «این مستند قصه زندگی زنانی است که من از سال‌های دور آنها را می‌شناسم و در ذهنم بارها به آنها تعظیم کرده‌ام و شیرین برق‌نورد با هنرمندی تمام آن را به تصویر کشید.»

پس از او و در ادامه این آیین دیدار نوبت به مجتبی میرتهماسب رسید. او در این آیین عنوان کرد: «خوشحالم که در جمع هنرمندان و ارزش‌آفرینان هستم. این پروژه بعد از سه سال و نیم عملی شد. الان در نقطه صفر قرار داریم چراکه شروع پخش آغاز ماجرایی تازه است و به همت و تلاش شما برای معرفی و دیده شدن فیلم نیاز داریم.»

او اضافه کرد: «ما در بخش تولید و پخش حامیانی داشتیم که خودشان یا نمایندگانشان در جمع ما هستند. خانم مولاوردی نیز به نمایندگی از ریاست‌جمهوری در کنار ما بودند. در پخش کارستان بانک سامان اهمیت پروژه را درک کرد و قصد داشتیم با همکاری آنها فاز دوم را شروع کنیم که نشد اما ما به این همکاری امیدواریم.»

شیرین برق‌نورد کارگردان «شاعران زندگی» نیز در این آیین اشاره کرد: «خوشحالم که همه شما همراه ما هستید. واقعا فکر می‌کنم این فیلم شانس بزرگی برای من بود و خوشحالم که به این پروژه دعوت شدم. به خانم بنی‌اعتماد ارادت زیادی داشتم و دارم و پشتکار و جدیت مجتبی میرتهماسب هم زبانزد است.»

او ادامه داد: «در این فیلم روزهای سخت و چالش‌برانگیزی داشتم که البته تمام آنها دوست‌داشتنی بود. آن هم در کنار شخصیت اصلی فیلم شیرین پارسی‌پور؛ از همه آموختم. امیدوارم فیلم را دوست داشته باشید.»

شیرین پارسی‌پور هم در صحبت کوتاهی گفت: «سال ۸۷ خانم بنی‌اعتماد به شاندرمن آمدند. ما زیاد با هم حرف نزدیم اما در کنار هم بودیم و من یک زن دیگر با آمال بزرگتر از خودم دیدم. انگار همزادی یافته باشم از دنیایی دیگر. با دیدن شیرین برق‌نورد نیز یک دختر و یک آینده را دیدم. در برابر تیم کارستان سر تعظیم فرود می‌آورم که با عشق و امید کار کردند.»

فیروزه صابر مدیر پژوهش این پروژه و بنیاد توسعه کارآفرینی زنان و جوانان هم عنوان کرد: «در این پروژه چهار عنصر تیم حرفه‌ای، سوژه‌های ناب کارآفرینان، حامیانی که سوژه را درک کردند و نهاد مدنی بنیاد توسعه کارآفرینی در کنار هم نشستند و به این پروژه شکل دادند. جای زهرا عمرانی همکار خودم را در این پروژه خالی می‌کنم.»

او اضافه کرد: «این پروژه چیزهای زیادی به همه ما یاد داد. از جمله انجام کار تیمی در کنار ترویج کارآفرینی در سینما. این الگوها با کارستان وارد سینما شدند. ضمن آنکه این ترکیب و سازمان را در سینمای مستند ندیده بودیم. ما مشتاق روز پخش بودیم و امشب می‌توانیم برق موفقیت را در چشم مجتبی میرتهماسب ببینیم.»

محمدرضا جهان‌پناه مدیر فیلمبرداری مستند «شاعران زندگی» نیز اظهار کرد: «این پروژه جذاب و دوست‌داشتنی بود. در مجموع از همکاری با بنی‌اعتماد، میرتهماسب، برق‌نورد و پارسی و.. لذت بردم. یک تیم خیلی خوب این مجموعه را گرداند. امیدوارم نتیجه رضایتبخش باشد.»

پس از آن پیمان یزدانی آهنگساز این مستند گفت: «محمدرضا جهان‌پناه من را به این پروژه دعوت کرد. من از دیدن این همکاران و مجموعه خوب غافلگیر شدم. این همکاری افتخاری برای من بود.»

مجتبی میرتهماسب در انتهای این آیین دیدار گفت: «به فاصله دو- سه هفته پس از این فیلم ۵ فیلم تازه از مجموعه کارستان در هنروتجربه اکران می‌شود که پنجره جدیدی به روی ایران خواهد بود.»

در پایان این آیین عوامل مستند «شاعران زندگی» به روی صحنه آمدند و از مخاطبان حاضر در جلسه تشکر کردند.

در این آیین دیدار همایون ارشادی، میترا حجار، شبنم مقدمی، مجید توکلی و جمعی از سینماگران و کارآفرینان حضور داشتند.

یادداشت

## مفهوم «تیر» در تفکر کهن و باستانی ایران



اشکان تقی‌پور / کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستانی

«تیر» در تقویم هجری خورشیدی یا همان گاهنامه ایرانی، نام نخستین ماه از تابستان است؛ نامی که ایرانیان در تمام طول عمر به کار می‌برند و در تقویم روبه‌روی چشمانشان باز است. جالب است و البته سبب تاسف که بسیاری از ما، معنا و مفهوم آن را فراتر از یک واژه متداول روزمره در جایگاه تقویم و زمان نمی‌دانیم. در نوشتارهای پیشین مفهوم «فروردین» و «بهمن» را بررسی اجمالی کردم. این مقال را به معنا و مفهوم مختصری از «تیر» اختصاص می‌دهم. از واژه «تیر» در تفکر باستانی و اساطیری ایرانیان و متون زردشتی کهن، اوستایی و فارسی میانه (پهلوی)، به شکل «تیشتریه» و «تیشتَر» سخن به میان آمده است. چهارمین ماه سال و سیزدهمین روز هر ماه را در ایران باستان «تیرماه» و «تیر روز» می‌نامند. شایان ذکر است در ایران باستان هر روز در هر ماه نیز مانند ماه‌های خورشیدی نامی ویژه داشت. «تیر» یا «تیشتر» در تفکر اساطیری ایرانیان ایزد (فرشته) باران است. تیر موکل باران است و با تلاش اوست که باران بر کشتزارها می‌بارد. با توجه به تهدید خشکسالی همیشگی در زیست‌بوم آریایی‌ها و وابستگی تمام و کمال زندگی باستانی به وجود حیات بخش عنصر بی‌بدیل آب، به سبب شیوه زندگی کشاورزی و دامپروری، «تیر» یا «تیشتر» از فرشتگان مهم و مقرب درگاه پروردگار تلقی می‌شوند. در ایران باستان، سیزدهمین روز تیر (تیر روز) که نام ماه و روز یکی می‌شد، ایرانیان باستان جشنی بزرگ به نام جشن «تیرگان» برگزار می‌کردند. «تیر» یا «تیشتر» در اوستای باستانی اهمیت ویژه‌ای دارد و جلوه ظاهری آن ستاره‌ای فرهمند و ارجمند است که باور کهن بر آن بود که هرگاه در آسمان بدرخشد، مژده‌ای بر بارش باران است. در تفکر باستانی ایرانیان تیر، ایزد (فرشته) رزق است. با مطالعه متون کلاسیک حماسی کهن فارسی و نوشته‌های بزرگانی چون ابوریحان بیرونی، فرضیه‌هایی درباره «تیرِ» پرتابی از کمان آرش در داستان آرش کمانگیر و جانمایی مرز ایران در این فداکاری، ایثار و پهلوانی در برابر تورانیان و ارتباط آنها با ستاره تیر و باران مطرح می‌شود. «تیر» در اوستای باستانی و در تفکر اساطیری و سمبلیک ایرانیان جایگاه ویژه‌ای در مبارزه با خشکسالی و دیوی که نمادِ خشکسالی است دارد. «تیر» نیز همانند نام ماه‌های دیگرِ سالِ هجری خورشیدی برگرفته از مفاهیم مثبت و جلوه‌ای پاک از وجود پروردگار در باورهای کهن ایرانیان است. ارتباط نام این ماه گرم تابستانی با فرشته موکل باران، نشانی است از طلب باران ایرانیان از پروردگار در این ماه گرم تابستان. به امید آنکه از گلدسته‌های معنوی تاریخ و باورهای کهنسال خود، عطر خوش پیشرفت و اعتلای اخلاق ملی را استشمام کنیم و نقاط ضعف و رخوت را با ایمان به باورهای نیک ایرانی- اسلامی خود بزداییم. ایران کشوری است هزاره‌ای با میراث معنوی و مادی درخور ستایش جهانی. میراثی بزرگ و مبتنی بر «خرد»، رو به تکامل و بالندگی از ایران باستان تا ایران اسلامی و تا امروز. ایرانی بودن نقطه مشترک همه ما است. به هویت خود افتخار کنیم.