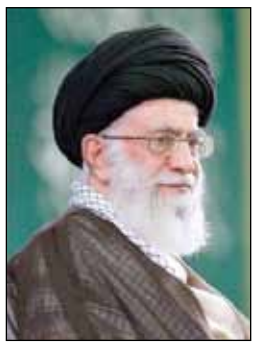
۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۱۶ صفحه

صمت صنعت معدن تجارت

پنجشنبه
• ۲۸ دی ۱۳۹۶
• ۳۰ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
• ۱۸ ژانویه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۶۴ • پیاپی ۲۲۸۲ • ۸ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



ایران در بخش‌های مهمی در مرز دانش قرار گرفت

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی عصر سه‌شنبه در دیدار مهمانان شرکت‌کننده در سیزدهمین اجلاس بین‌المجالس کشورهای اسلامی، با تاکید بر اینکه دنیای اسلام باید در مسائل اساسی با صراحت و با صدای بلند سخن و موضع خود را بگوید، «فلسطین» و «اتحاد دنیای اسلام» را از جمله موضوعات اساسی برشمردند و گفتند: یکی از موضوعات اصلی و بسیار مهم دنیای اسلام، «تلاش برای پیشرفت علمی» است که تجربه جمهوری اسلامی ایران نشان داد، با تلاش و تکیه بر جوانان می‌توان رتبه علمی خود را ارتقا داد و در بخش‌های مهمی، در مرز دانش قرار گرفت.

۲

بررسی مصوبه کمیسیون تلفیق برای مجوز انتشار ۱۱۰هزار میلیارد تومان اوراق به دولت

مدیریت بدهی با روش تهاتری

بدهی‌های بانکی و پیمانکاری دولت سال‌هاست مانعی برای فراخی دولت در اجرای پروژه‌ها یا تصمیم‌گیری‌های کلان شده است. مجلس شورای اسلامی امسال به کمک دولت آمده و کمیسیون تلفیق بودجه مجوز انتشار ۱۱۰ هزار میلیارد تومان اوراق برای تهاتر بدهی را مصوب کرده است که برخی کارشناسان معتقدند این طرح نوعی جابه‌جایی بدهی‌ها از پیمانکاران و بانک‌ها به بانک مرکزی است و بیشتر جنبه روانی دارد.

البته برخی نیز بر این باورند که به دلیل اینکه بانک مرکزی می‌تواند به شکل اوراق قرضه آن را از طریق بورس واگذار کند و سرمایه در گردش بخش خصوصی طلبکار دولت افزایش می‌یابد جنبه‌های مثبتی نیز در اقتصاد دارد؛ هرچند نباید بدعتی برای پرداخت مطالبات هر سال شود.

کمیسیون تلفیق درباره بدهی دولت به اشخاص، بدهی اشخاص به بانک‌ها، بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی و همچنین بدهی افراد، بخش خصوصی و نهادهای عمومی غیردولتی به بانک‌ها تصمیم گرفته با توجه به اینکه پیمانکاران از دولت مطالبه دارند و از سویی ممکن است خودشان به اداره دارایی یا تامین اجتماعی بابت بیمه بدهکار باشند، این در حد ۱۱۰ هزار میلیارد تومان بدهی‌های افراد به دولت و مطالبات افراد از دولت به صورت عام تهاتر شود و با عنوان «بدهی‌های دولت به بانک مرکزی» در سرفصل خاصی ثبت و درج شود. این کار بدون افزایش پایه پولی انجام می‌شود.

صنعت ۲



عکس: مهدی کاوه‌ای

توصیه فعالان صنفی در ماه‌های پایانی سال به مردم

اشتیاق خرید را حفظ کنید بازار آرام است

ایرانیان همواره بنا به سنت، آغاز سال جدید را که همزمان با ابتدای بهار است جشن می‌گیرند.

برگزاری این جشن با خرید آجیل، شیرینی و لباس نو همراه است؛ از این‌رو همواره در ماه‌های پایانی سال قیمت‌ها برای خانواده‌ها اهمیت ویژه‌ای دارد چراکه تمایل دارند برنامه‌ریزی شده و با توجه به قدرت خرید خود مایحتاج‌شان را تهیه کنند.

بنا به گفته کارشناسان اتاق اصناف، مردم می‌توانند بدون دغدغه گران شدن و کمبود بازار در این ایام مایحتاج خود را خریداری کنند چراکه بازار اشباع است و فروشندگان برای اینکه بخواهند مشتریان را حفظ کرده و نقدینگی خود را بالا ببرند، اقدام به گران کردن اجناس وابسته به روزهای پایان سال نخواهند کرد.

«گسترش تجارت» شرایط این روزهای بازار را در گفت‌وگو با رییسان و فعالان صنعتی بررسی کرده که در این شماره صمت می‌خوانید.

تجارت ۲

سرمقاله



ظرفیت آموزشی بخش معدن برای نوجوانان ۲

گفت و گو



مجبوریم خاک وارد کنیم معدن ۴

یادداشت‌های امروز



مشکلات ساختاری در اقتصاد صنعت ۲



تحمیل پیامدهای افزایش تعرفه واردات بر بازار خودرو صنعت ۳



حفظ آثار باستانی اولویت توسعه گردشگری تجارت ۳



«حق تنفس» و «حق هسته ای» ۲

گزارش روز

تعرفه واردات خودرو به‌زودی تعیین تکلیف می‌شود صنعت ۳

به‌دنبال خبر تخریب مسجد «معجردار» مشهد عنوان شد

«ثبت ملی» محل مناقشه شهرداری و میراث‌فرهنگی تجارت ۳

جناب آقای دکتر سبحانی

مدیرعامل محترم شرکت فولاد مبارکه

باسلام

ضمن تشکر از دعوت جنابعالی برای حضور در مراسم سالگرد بیست و پنجمین سال افتتاح فولاد مبارکه به دست پرتوان و مبارک مرحوم آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی، در سال ۱۳۷۱ و تشکر از کلیه مدیران، کارکنان، مشاورین و پیمانکاران دست‌اندرکار احداث و بهره‌برداری از این مجتمع بزرگ و مهم صنعتی کشور، این روز را به جنابعالی و کلیه همکاران تبریک گفته و لازم می‌دانم تاکید نمایم، تا نسبت به توسعه خط ورق گرم و سرد اقدام عاجل به عمل آید.

با آرزوی بهترین‌ها برای همکاران شرکت فولاد مبارکه

محمدرضا نعمت‌زاده

جناب آقای علی محمد رجالی

رئیس محترم هیات‌مدیره گروه ظریف مصور

برابر اطلاع دریافتی در سالگرد مراسم امین‌الضرب از جنابعالی به خاطر خدمات ارزنده‌تان در فعالیت‌های سرمایه‌گذاری و تولید و ایجاد اشتغال، تقدیر و تشکر گردید که اینجانب نیز با تایید مراتب به جنابعالی تبریک می‌گویم.

ضمنا برابر شنیده جنابعالی با اظهار محبت نسبت به اینجانب مطالبی را در مراسم مطرح فرمودید که لازم دانستم بدینوسیله تشکر نموده و اعلام نمایم، کماکان مانند گذشته در جهت تعالی اقتصاد کشور و تولید ملی آماده همکاری می‌باشم.

محمدرضا نعمت‌زاده

انا لله و انا الیه راجعون

دوست و همکار عزیزمان

جناب آقای ناصر بزرگمهر

درسوگ پدر نشست و رخت سیاه بر تن پوشید.

باشد تا آن زنده‌یاد در جهانی دیگر دیده به روشنایی و سپیدی بگشاید.

تشییع و خاکسپاری روز جمعه ۲۹ دی ۱۳۹۶ در باغ رضوان اصفهان برگزار خواهد شد.

مراسم یادبود در تهران متعاقبا اعلام می‌گردد.

همکاران موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت



سرمقاله

ظرفیت آموزشی بخش معدن برای نوجوانان



محبوبه ناطق
روزنامه‌نگار

معرفی هر ساله مشاغل به دانش‌آموزان در هفته‌ای به این نام از رویکردهای اساسی آموزش و پرورش است چراکه بررسی‌ها نشان از آشنا نبودن دانش‌آموزان و خانواده‌ها با مشاغل بومی، نوین و مجازی دارد.

سال‌هاست برنامه‌هایی که برای دانش‌آموزان در این هفته برگزار می‌شود تکراری است و به معرفی مشاغلی که این کشور در آینده به آنها نیاز دارد، توجه چندانی نمی‌شود.

هنوز دانش‌آموزان با بعضی از مشاغل کارگری و خدماتی و با پیش‌زمینه جنسیتی برای دختران و پسران آشنا می‌شوند. آمار شاغلان جوان نشان می‌دهد به طور معمول سنخیتی بین رشته تحصیلی آنها با شغل‌شان وجود ندارد در حالی که در کشورهای توسعه‌یافته، آشنایی کودکان با مشاغل و علاقه به کار کردن در آنها به کوشش معلمان انجام می‌شود؛ کودکان و نوجوانان درباره رشته مورد علاقه خود مطالعه می‌کنند و به طور عملی نیز با این مشاغل آشنا می‌شوند. حتی طراحی اسباب‌بازی‌های کودکان و نوجوانان با این هدف انجام شده و در اختیار آنها گذاشته می‌شود تا در آینده در اختیار پیشرفت مملکت‌شان باشد. اینکه آموزش و پرورش به عنوان متولی نشان دادن دورنمای شغلی نسل آینده تا چه حد به این موضوع توجه نشان داده و در این راستا چه اقداماتی انجام داده است، موضوع مهمی است که باید در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش دیده شود اگرچه این سند شامل بیشتر تاکیدات کلی بوده و به طور انتزاعی درباره آشنایی دانش‌آموزان با حرفه‌ها و مشاغل ویژه سخنی نرفته است.

این مقدمه طولانی به آن دلیل به رشته تحریر درآمد که توجه را به سند چشم‌انداز تولید معطوف کنیم. آیا برای این سند، مهم‌ترین رکن تولید یعنی نیروی انسانی آموزش‌دیده، نادیده گرفته شده است؟ آیا آموزش از مقطع تحصیلی دانشگاه مورد نظر است یا باید بعد از مقطع ابتدایی، نیروی انسانی مورد نیاز را پرورش دهیم و راه را برایش روشن کنیم تا بتواند تصمیم بگیرد؟

در این میان بخش معدن به عنوان یکی از پیشران‌های اقتصاد که طلیعه توجه به آن از دولت یازدهم تابیده شد، به نیروی آموزش‌دیده ماهر در بخش‌های مختلف نیاز دارد که به نظر می‌رسد آشنایی با این بخش از نوجوانی با تورهای معدن‌گردی میسر می‌شود.

معادن بسیاری در ایران وجود دارند که بعد از اتمام ذخیره‌شان کاربرد دیگری نداشته و متروک می‌شوند. برخی از این معادن پیشینه بسیار زیادی دارند و به معادن شدادی معروفند که برای بازدیدکنندگان ایرانی و خارجی بسیار جذابند. همانطور که در چند سال گذشته، کویرنوردی به عنوان یکی از جاذبه‌های گردشگری ایران به گردشگرها شناسانده شده، معادن نیز به عنوان یکی از ظرفیت‌های بالقوه گردشگری و آموزشی می‌توانند مورد توجه قرار گیرند.

از آنجا که پیت معادن بعد از اتمام ذخیره خود کاربردی ندارند و البته هنوز طرح‌های آموزشی یا گردشگری برای این معادن تعریف نشده، می‌توان از حالا برای بازدید از گروه‌های آموزشی مختلف از این معادن برنامه‌ریزی کرد.

در کنار بازدید دانش‌آموزان از معادن باید زمینه بازدید آنها از صنایع معدنی نیز فراهم شود تا با علم به سختی‌ها و البته اهمیت این صنایع در آینده کشورشان، با این مشاغل آشنا شده و به آن علاقه‌مند شوند. این ظرفیت در تمامی صنایع معدنی وجود دارد و تا جایی که اطلاع دارم بسیاری از مدیران صنایع فولادی، آلومینیومی، مس، سرب و روی هم علاقه‌مند به این بازدیدها هستند. چه بسا این بازدیدها نیز به بورسیه شدن تعدادی از دانش‌آموزان برای خدمت در این صنایع منجر شود.

معادن و صنایع معدنی، ظرفیت‌های بزرگ و البته مغفولی دارند که با کمی توجه و علاقه می‌توان از آنها استفاده و نیاز آموزشی قشر نوجوان و جوان این کشور را برآورده کرد.

رهبر معظم انقلاب اسلامی:

ایران در بخش‌های مهمی در مرز دانش قرار گرفت



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی عصر سه‌شنبه در دیدار مهمانان شرکت‌کننده در سیزدهمین اجلاس بین‌المجالس کشورهای اسلامی، با تاکید بر اینکه دنیای اسلام باید در مسائل اساسی با صراحت و با صدای بلند سخن و موضع خود را بگوید، «فلسطین» و «اتحاد دنیای اسلام» را از جمله موضوعات اساسی برشمردند و گفتند: یکی از موضوعات اصلی و بسیار مهم دنیای اسلام، «تلاش برای پیشرفت علمی» است که تجربه جمهوری اسلامی ایران نشان داد، با تلاش و تکیه بر جوانان می‌توان رتبه علمی خود را ارتقا داد و در بخش‌های مهمی، در مرز دانش قرار گرفت.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به وظیفه دینی و تاریخی کشورها و دولت‌های اسلامی در قبال تحولات مهمی که در دنیا در حال روی دادن است، گفتند: دنیای اسلام، امروز باید در موضوعات مهم و اساسی نقش‌آفرینی کند و نگذارد تجربه تلخ دهه‌های گذشته و تسلط قدرت‌ها و آثار بلندمدت آن، تکرار شود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به طرح مسائل میانمار و کشمیر در اجلاس بین‌المجالس اسلامی و در عین حال غفلت از طرح مسائل بسیار مهم یمن و بحرین در این اجلاس، افزودند: باید در مسائل اساسی دنیای اسلام صریح سخن گفت زیرا با صراحت، می‌توان جریان‌سازی کرد و در افکار عمومی مردم و نخبگان جهان تاثیرگذار بود.

ایشان تاکید کردند: نباید گذاشت که امپراتوری خطرناک تبلیغاتی غرب که عمدتا به‌دست صهیونیست‌ها اداره می‌شود، مسائل مهم دنیای اسلام را نادیده بگیرد و با توطئه سکوت، مسائل اصلی امت اسلامی را محو کند.

ایشان، دفاع از فلسطین را وظیفه همه دانستند و تاکید کردند: نباید تصور شود که مقابله با رژیم صهیونیستی فایده‌ای ندارد بلکه به اذن و لطف خداوند، مجاهدت‌ها در مقابل رژیم صهیونیستی به نتیجه خواهد رسید، همانگونه که جریان مقاومت نسبت به سال‌های گذشته، پیشرفت کرده است.

ایشان، اقدام اخیر امریکا نسبت به قدس را «غلط زیادی» خواندند و گفتند: آنها قادر به انجام چنین کاری نخواهند بود و تلاش‌های آنها به سرانجام نخواهد رسید.

رهبر معظم انقلاب اسلامی خاطرنشان کردند: دولت‌هایی که در منطقه به امریکایی‌ها کمک و با رژیم صهیونیستی همکاری می‌کنند تا با برادران مسلمان ستیز کنند، مرتکب خیانت صریح می‌شوند؛ همانند کاری که سعودی‌ها انجام می‌دهند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به تجربه موفق ایران در موضوع پیشرفت علمی، خاطرنشان کردند: ایران اسلامی با اتکا به جوانان خود و در شرایطی که در تحریم قرار داشت، توانست در بخش‌های مهمی، در مرز دانش قرار گیرد در حالی‌که قبلا در این بخش‌ها، بسیار عقب بود.

ایشان افزودند: امروز جوانان ایران، در پزشکی، نانو، سلول‌های بنیادی و دانش هسته‌ای کارهای بزرگی انجام داده‌اند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در ادامه به یک نکته اشاره کردند و آن، «لزوم افشای ادعاهای دروغ شیطان اکبر یعنی امریکا» بود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به ادعای امریکا در حمایت از «حقوق بشر» گفتند: شخصی که امروز در امریکا بر سر کار است، بسیار صریح و عریان مواضع این کشور را اعلام می‌کند؛ البته قبلی‌ها نیز همین مواضع را داشتند ولی به این صراحت اعلام نمی‌کردند و نمونه بارز این موضع، سخنان اخیر او درباره افریقا، امریکای لاتین و نژادهای دیگر است که مصداق اقدام بر ضد حقوق بشر است؛ بنابراین باید این ادعاهای دروغ را افشا کرد.

ایشان یکی دیگر از ادعاهای غیرواقعی دولت امریکا را موضوع مبارزه با «تروریسم» خواندند و افزودند: امریکایی‌ها در حالی شعار مبارزه با تروریسم می‌دهند که صراحتا از رژیم تروریست صهیونیستی حمایت می‌کنند و همچنین بنا بر اعتراف رییس‌جمهوری فعلی امریکا در تبلیغات انتخاباتی‌اش، عامل اصلی به‌وجود آوردن داعش بوده‌اند و تا آخرین نفس‌های داعش نیز از آن حمایت کردند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تاکید بر لزوم پیگیری موارد یاد شده در قطعنامه پایانی و کمک به تحقق آنها، گفتند: آنچه ما توصیه می‌کنیم یا بر آنها اصرار داریم، مواردی است که خود ما در عمل انجام داده‌ایم و به نتیجه رسیده‌ایم.

رهبر معظم انقلاب اسلامی، «مردم‌سالاری دینی» را یکی از دیگر از تجربه‌های موفق ملت ایران و زمینه‌ساز رشد مادی و معنوی دانستند و تاکید کردند: مردم ایران با کمک خداوند متعال، تا کنون توطئه‌های امریکا را خنثی کرده‌اند و از این پس نیز خنثی خواهند کرد.

رییس‌جمهوری در جلسه هیات‌دولت:

کشور در حوزه توسعه اقتصاد فضای مجازی از جهان عقب نیفتد

هیات‌دولت در جلسه دیروز خود به ریاست حسن روحانی، رییس جمهوری، گزارش مرکز ملی فضای مجازی درباره «اقتصاد مجازی» را بررسی کرد.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، روحانی در این جلسه با بیان اینکه فهم دقیق از تاثیرگذاری گسترده فضای مجازی بر اقتصاد، فرهنگ، توسعه کسب‌وکار و اشتغال، دگرگونی زندگی مردم و آینده این تاثیرگذاری بسیار دارای اهمیت است، اظهار کرد: این فضا با سرعت فوق‌العاده زندگی فردی، خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی را دربرمی‌گیرد و مفاهیم اشتغال را به‌ویژه در حوزه خدمات به شدت تغییر می‌دهد.

روحانی خاطرنشان کرد: بهره‌مندی موثر از این فضا با تاکید بر تقویت حاکمیت ملی و تلاش برای افزایش ظرفیت‌های بومی و پیشگیری از آسیب‌ها نیازمند سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در آن است.

رییس‌جمهوری با یادآوری اینکه درک نادرست از سرعت تحولات فضای مجازی و تاثیرات آن موجب شکاف نسلی می‌شود، تصریح کرد: دولت باید تلاش کند در حوزه توسعه اقتصاد فضای مجازی از جهان عقب نیفتیم.

روحانی همچنین ضمن تاکید بر لزوم تحرک بیشتر در این فضا از جمله توسعه خدمات الکترونیک به‌ویژه دولت الکترونیک، خواستار افزایش این‌گونه خدمات با استفاده از ظرفیت‌های آن برای کاهش هرچه بیشتر هزینه‌ها شد.

قاسمی: برنامه دفاع موشکی ایران به هیچ وجه قابل مذاکره نیست

سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به ادعای روزنامه فایننشال تایمز با تاکید بر اینکه برنامه دفاع موشکی ایران به هیچ وجه قابل مذاکره نیست، گفت: سیاست و موضع جمهوری اسلامی ایران در زمینه برنامه دفاع موشکی به طور کامل مشخص و روشن است و دیگر کشورها نیز به خوبی از این موضع آگاه هستند.

به گزارش ایرنا از مرکز دیپلماسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، بهرام قاسمی ادعای روزنامه انگلیسی فایننشال تایمز مبنی بر پذیرش ورود به گفت‌وگویی فشرده و جدی در موضوع برنامه موشکی و مسائل منطقه‌ای از سوی مقامات ایرانی در نشست اخیر در بروکسل را به شدت تکذیب کرد و چنین ادعایی را بی‌اساس دانست.

وی با بیان اینکه همگان آگاه هستند که برنامه دفاع موشکی ایران به هیچ وجه قابل مذاکره نیست، افزود: سیاست و موضع جمهوری اسلامی ایران در زمینه برنامه دفاع موشکی کشور به طور کامل مشخص و روشن است و دیگر کشورها نیز به خوبی از این موضع جمهوری اسلامی ایران آگاهی دارند.

وی تصریح کرد: موضع جمهوری اسلامی ایران بدون توجه به فضاسازی‌ها، تهدیدات، مواضع و دیدگاه‌های ایالات متحده امریکا و دیگران، هیچ تغییری نکرده و همچنان که بارها اعلام شده است برنامه موشکی ایران جنبه دفاعی و بازدارندگی داشته و ضد هیچ کشوری نیست و طرح ادعاهای واهی و بی‌پایه و اساس، تغییری در این موضع اصولی و اساسی کشور ایجاد نمی‌کند.

سخنگوی دستگاه دیپلماسی تاکید کرد: جمهوری اسلامی ایران به هیچ کشوری اجازه دخالت در امور داخلی و سیاست‌های دفاعی به‌ویژه برنامه موشکی خود را نخواهد داد.

قاسمی همچنین سیاست ایران در منطقه را سیاستی سازنده، ثبات‌ساز و در جهت تقویت هر چه بیشتر صلح و امنیت منطقه و جهان خواند.

وی خاطرنشان کرد: بدخواهان و افراط‌گرایان اگر نمی‌توانند کمکی به ثبات و امنیت در منطقه کنند، اجازه ندارند نقش ایران را که برای مبارزه با تروریسم، ناامنی و بی‌ثباتی، هزینه‌های بیشماری پرداخت کرده است، نادیده گرفته و موجب تشدید هرج و مرج، ناامنی و توسعه تروریسم در منطقه شوند.

عکس روز



بارش برف در اردبیل

عکس: میزان

ویژه

ظریف معاونان جدید خود را معرفی کرد

محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه دیروز در آیینی معاونان خود را براساس ساختار جدید معرفی کرد و بر این اساس مرتضی سرمدی به‌عنوان قائم‌مقام و سیدعباس عراقچی به‌عنوان معاون سیاسی وزارت امور خارجه منصوب شدند. به گزارش ایرنا از مرکز دیپلماسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، بهرام قاسمی سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: براساس اعلام وزیر امور خارجه، مرتضی سرمدی به‌عنوان قائم‌مقام، سیدعباس عراقچی معاون سیاسی، غلامرضا انصاری معاون اقتصادی، غلامحسین دهقانی معاون حقوقی و بین‌المللی و حسین پناهی‌آذر معاون ایرانیان و امور مجلس این وزارتخانه معرفی شدند. وی افزود: همچنین بهرام قاسمی سخنگو و رییس مرکز دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای، سیدمحمدکاظم سجادپور رییس مرکز مطالعات سیاسی و بین‌المللی، محمدتقی صابری معاون اداری و مالی وزارت امور خارجه شدند. سخنگوی وزارت امور خارجه یادآور شد: حسین جابری انصاری نیز به‌عنوان دستیارارشد وزیر در امور ویژه سیاسی و حسن قشقاوی به‌عنوان مشاور وزیر منصوب شدند و از اول بهمن سال جاری در مسئولیت‌های جدید انجام وظیفه می‌کنند.

نقد



«حق تنفس» و «حق هسته ای»



مهدی اسحاقیان: مطالبه حق«تنفس» هوای پاک از حق هسته‌ای مشکل‌تر شده است. مذاکرات با ۵ قدرت جهانی برای به‌دست آوردن حق مسلم هسته‌ای از مذاکره با عوامل تضییع‌کننده حقوق بدیهی ملت در داخل کشور آسان‌تر بوده است. شاید به همین دلیل است که رییس سازمان محیط‌زیست گفته است: «معتقدم قبل از حق هسته‌ای، حق هوای پاک است.»

شهروندان کلانشهرهای ایران کمتر از یک ماه در طول سال از هوای پاک، این بدیهی‌ترین حق هر انسان روی زمین برخوردارند در حالی که شیخ سخن، سعدی به وفور این حق (شهروندی) در قرن ۷ اشاره کرده بود: «هر نفسی که فرو می‌رود ممدّ حیاتست و چون بر می‌آید مفرّح ذات پس در هر نفسی دو نعمت موجوداست و بر هر نعمتی شکری واجب.» اما این روزها به گفته رییس سازمان محیط‌زیست کشور این حق خداوندی «هوای پاک به طورقطع حق مردم است» از سوی گروه‌های ذی‌نفوذ «با قوانین رانتی» از مردم سلب شده است.

عیسی کلانتری «پدر کشاورزی» ایران در کابینه‌های سازندگی و اصلاحات در سمت وزیر کشاورزی حضور داشت تا اینکه با تشکیل وزارت جهاد کشاورزی از حضور در کابینه انصراف داد. او با تشکیل خانه کشاورز به دنبال مطالبات حقوق این بخش از جامعه برآمد و با هرگونه اقدام رادیکال به نام خودکفایی استراتژیک در زمینه محصولات کشاورزی که منجر به ایجاد خسارت و تحمیل هزینه‌های جبران‌ناپذیر به محیط زیست کشور می‌شد، مخالفت می‌کرد.

«عیسای عاشق محیط زیست» اما امروز در قامت رییس این سازمان در پی احقاق حقوق شهروندی در زمینه مبارزه با تجاوز رانت‌خواران که به حقوق حیاتی یعنی آب، هوا و خاک مردم تجاوز می‌کنند، برآمده و گفته است:«به هر قیمتی قانون هوای پاک را اجرایی می‌کنیم.»

پیش از این نیز کلانتری در این عرصه در چند جبهه با عوامل آلوده‌کننده هوای کلانشهرها به‌ویژه تهران وارد مشاجره شده بود. در زمینه سوخت‌های فسیلی به استاندارد نبودن بنزین و گازوییل اعتراض کرده بود که با واکنش وزارت نفت و نهادهای وابسته روبه‌رو شد. در جبهه‌ای دیگر به استانداردنبودن خودروهای تولید داخل اعتراض کرد.

وی در این زمینه می‌گوید: «حمایت‌های بی‌حد و حصر رانت‌گونه از تولید داخلی به هر قیمتی حتی به نرخ جان مردم مشکلات بسیاری برای ما ایجاد کرده است.» خودروهای فرسوده ازجمله کامیون‌ها و تریلی‌ها که شبانه در سطح تهران تردد می‌کنند، یکی از عوامل اصلی آلودگی تهران هستند.

او یک بار گفته بود با وجود این‌همه وسایل آلوده‌کننده که عوامل مسئول در این زمینه هیچ الزامی برای برطرف کردن آن تدوین نمی‌کنند، هوای تهران را به وضعیت بحرانی رسانده‌اند و افزود: با این شرایط فقط «باید دعا کرد که بادی بوزد» تا حجم آلودگی کاهش یابد. این بخش از گفته کلانتری (باید دعا کرد که بادی بوزد) از مقدمه آن تقطیع شد و از سوی مخالفان دولت نه تنها در فضای مجازی بلکه در برنامه «دورهمی» صدا وسیما به سوژه تبلیغاتی علیه دولت تبدیل شد.

باوجود همه مشکلاتی که کلانتری به آنها به عنوان عوامل آلوده‌کننده هوای کلانشهری مانند تهران اشاره می‌کند و البته در سایر کلانشهرهای ایران نیز مصداق دارد چراکه تهران را الگوی توسعه‌ای خود برگزیده‌اند، نقش پدیده ساخت‌وسازهای بی‌قواره در این آلودگی‌ها کمتر دیده شده است.

کلانشهر تهران امروز به صورت یک دژ درآمده است. باروهای این دژ به صورت شهرک - برج در مبادی ورودی هوا قرار گرفته‌اند. در منتهاالیه شرق و غرب تهران دهانه دو دامنه رشته‌کوه البرز است که در هر فصل جریان ورود و خروج هوا را به داخل تهران تنظیم می‌کردند. به گفته کلانتری این وضعیت نتیجه وضعیتی است که در آن «یک گروه اندک (که)برای جامعه تصمیم می‌گیرند.»

این مناطق در دوره شهرداری پیشین به مناقشه اصلی شورای عالی شهرسازی و معماری کشور و شهرداری تهران در آمد. شورای عالی شهرسازی در رویارویی با تراکم سنگین برج‌های مسکونی در کریدور هوای تازه در غرب پایتخت در یک مصوبه «توقف بلندمرتبه‌سازی در منطقه ۲۲» را ابلاغ کرد و نسبت به «ماجرای سونامی برج‌سازی منطقه ۲۲ و رابطه آن با آلودگی هوا» هشدار داد. موضوع اثرگذاری مخرب ساخت‌وساز در این مسیر بر جریان هوای تازه ورودی به پایتخت در کریدور هوایی باد، موضوعی است که از گذشته حتی پیش از انقلاب در طرح‌های تفصیلی شهر تهران بر آن تاکید می‌شد.

شهرداری تهران از یکی از بندهای مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری کشور (بند ۱۱)سوءاستفاده کرد درحالی که هر نوع تصمیم‌گیری برای بلندمرتبه‌سازی در تهران را منوط به تصویب ضوابط «بلندمرتبه‌سازی» در شورای عالی شهرسازی و معماری می‌کرد. درواقع محتوای مصوبه نشان‌دهنده ممنوعیت ساخت‌وسازهای منطقه ۲۲ بود اما این بی‌توجهی معضلی را برای تهران به وجود آورده که دیگر از دست هیچ‌کس کاری ساخته نخواهد بود.

هایدگر، متفکر آلمانی در آخرین مصاحبه‌ای که اشپیگل پس از مرگ او منتشر کرد درباره امکان بهبود وضعیت جهان امروز گفته بود: «مگر خدایی بتواند ما را نجات بدهد» و درباره تهران نیز شاید بتوان گفت مگر«کلانتر» دیگری بتواند ما را از این وضعیت «امتناع تنفس» نجات دهد. امتناع تنفس از ترکیب واژه «امتناع تفکر» در وضعیت انحطاط اندیشه سیاسی در ایران «دکتر جواد طباطبایی» الهام گرفته شده تا به دنبال آن از «بن‌بستی» دیگر یاد کنم.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۵۰۵
پنجشنبه
۲۸ دی ۱۳۹۶
۳۰ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
۱۸ ژانویه ۲۰۱۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۶۴ • پیاپی ۲۲۸۲ • ۴ صفحه



فناوری قدیمی گچ را به خاک سیاه نشاند

۲



یک مدیر واحد سرب و روی:
مجبوریم خاک وارد کنیم

۴

ایمیدرو نتایج پروژه تهیه نقشه راه شناسایی منابع و استحصال لیتیوم را اعلام کرد

توسعه زنجیره ارزش لیتیوم در دستور کار

۳



عکس: ایمیدرو

رشد صادرات روی، آلومینیوم و مولیبدن

صادرات ۹ ماه سال جاری در بخش معدن و صنایع معدنی نشان می‌دهد زنجیره روی، آلومینیوم و مولیبدن به ترتیب ۶۵، ۲۸ و ۳۰ درصد رشد داشته است.

به گزارش ایرنا، بر پایه آمارهای منتشر شده در بخش یاد شده، میزان صادرات زنجیره روی به وزن ۱۴۹ هزار تن و به ارزش ۳۰۲/۳ میلیون دلار رسید که از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۵ و ۶۵ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته، افزایش نشان می‌دهد.

همچنین زنجیره آلومینیوم و محصولات آن در دوره این گزارش به وزن ۱۴۴ هزار تن و به ارزش افزون بر ۲۶۰/۶ میلیون دلار رسید که از لحاظ وزن و ارزش در مقایسه با ۹ ماه سال گذشته (منتهی به آذر) به ترتیب ۱۸ و ۲۸ درصد رشد را ثبت کرد. علاوه بر این در زنجیره مولیبدن (فلزی آلیاژی که در فولاد، آهن و ریخته‌گری برای افزایش سختی‌پذیری کاربرد دارد) با وجود کاهش ۹ درصدی از نظر وزنی اما از لحاظ ارزشی ۳۰ درصد رشد در مقایسه با ۹ ماه ۹۵ نشان می‌دهد. صادرات زنجیره مولیبدن در مدت زمان این گزارش از نظر وزن ۳ هزار تن و به ارزش افزون بر ۳۰/۶ میلیون دلار رسید.

مجموع صادرات بخش معدن وصنایع معدنی در ۹ ماه سال جاری از لحاظ وزن بیش از ۴۸/۶ میلیون تن و به ارزش ۶ میلیارد و ۸۵۵/۵ میلیون دلار بود که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته به ترتیب یک و ۳درصد رشد نشان می‌دهد.

بخش معدن و صنایع معدنی از کل صادرات غیرنفتی در دوره این گزارش، از نظر وزنی ۵۵ درصد و از لحاظ ارزشی ۲۲ درصد سهم داشت.

با همت شورای اسلامی شهر و شهرداری قزوین صورت گرفت

تجلیل از ورزشکاران و قهرمانان فراملی استان قزوین

با همت شورای اسلامی شهر و شهرداری قزوین، آیین «تجلیل از ورزشکاران و قهرمانان فراملی استان قزوین در سال ۹۵» با حضور پرشور ورزشکاران و ورزش دوستان قزوینی در سالن اجتماعات اداره کل تبلیغات اسلامی استان قزوین برگزار شد.





کسب عناوین قهرمانی موجب تقویت غرور ملی می‌شود

عبدالمحمد زاهدی، استاندار قزوین در این آیین گفت: ورزشکاران قهرمان با اهتزاز پرچم ایران در میادین ورزشی موجب تقویت غرور ملی می‌شوند که بسیار ارزشمند است. زاهدی افزود: وظیفه سنگین‌تر قهرمانان ایجاد غرور ملی در مردم و کشور است چون با قهرمانی یک ورزشکار در صحنه ملی و بین‌المللی همه مردم احساس نشاط و پیروزی خواهند داشت. وی اظهار کرد: وقتی ورزشکاری در سطح ملی و یا جهانی مدال می‌گیرد و روی سکو می‌رود در میان ملت غرور ملی ایجاد می‌کند و گویی همه مردم این مدال را گرفته است. استاندار قزوین تصریح کرد: باید جایگاه ورزشکاران خود را حفظ کنیم و ضمن گرامیداشت مقام آن‌ها نسبت به تکریم کسانی که پرچم ایران را در اقصی نقاط جهان به اهتزاز درمی‌آورند، همت کنیم.

توسعه ورزش همگانی از چشم‌اندازهای اصلی برنامه پنج‌ساله شهردار قزوین است



علی صفری، شهردار قزوین نیز در این آیین گفت: ورزش به‌عنوان مقوله‌ای ارزشمند با هویت انسان گره‌خورده است و تأثیر بسزایی در سلامت روح و جسم دارد و از این‌رو مدیریت شهری برحسب وظیفه ذاتی خود مأموریت دارد آن را در جامعه تبلیغ و ترویج کند. صفری افزود: ورزش موضوع ملی است، ورزش قهرمانی برای ملت ما افتخار است، ورزش مایه شادی و امید مردم است، ورزشکار کشورش را در شادابی نگه می‌دارد، ورزشکار کشورش را امیدوار می‌کند.

وی ادامه داد: ورزشکاران و قهرمانان ایران اسلامی برای ما و به‌ویژه جوانان درس‌های فراوانی برای زندگی دارند به‌طوری‌که آنان از شکست برای خود پیروزی می‌سازند و این تعامل دائمی شکست و پیروزی در همه بخش‌های زندگی‌ها قابل‌مشاهده است.

شهردار قزوین گفت: امروز با تلاش و تدبیر مجموعه مدیریت شهری و حمایت شورای اسلامی شهر قزوین از ۶۸ قهرمان استان که در عرصه‌های آسیایی و جهانی حائز مقام شده‌اند، تجلیل شد. صفری بیان کرد: جای بسی خوشحالی است که حدود یک‌سوم از قهرمانان را بانوان تشکیل می‌دهند و این مهم نوید آینده‌ای روشن در حوزه ورزش، خانواده و جامعه سالم خواهد بود. وی خاطرنشان ساخت: ورزش باعث افزایش نشاط در جامعه و کاهش آسیب‌های اجتماعی می‌شود که توسعه ورزش همگانی از چشم‌اندازهای اصلی برنامه پنج‌ساله شهردار قزوین است. شهردار قزوین تصریح کرد: امروز شهرداری‌ها از یک دستگاه عمرانی-خدماتی به یک‌نهاد فرهنگی -اجتماعی تبدیل‌شده‌اند.

توسعه ورزش همگانی از رویکردهای اساسی شورای شهر قزوین است

حکمت الله داوودی، رئیس شورای اسلامی شهر قزوین گفت: توسعه ورزش همگانی یکی از رویکردهای مهم شورای شهر قزوین در بخش ورزش است. داوودی افزود: قزوین بیش از ۷۰ قهرمان در سطح جهان و آسیا دارد که در این بین، ۲۰ نفر از قهرمانان بانوان هستند که این ظرفیت برای ما افتخارآمیز است. وی اظهار کرد: رسالت اصلی خود را در شورای شهر توسعه ورزش‌های همگانی می‌دانیم، شورای شهر مصمم است تا با حمایت از ورزشکاران قهرمان به توسعه این حرکت ارزشی در استان کمک کند. رئیس شورای اسلامی شهر قزوین تصریح کرد: در این دوره سعی خواهیم کرد کمک‌های بیشتری به ورزش استان صورت گیرد که در اولین گام به رشته والیبال کمک کردیم تا در لیگ باقی بماند. داوودی در ادامه از تکمیل ۴۰ کیلومتر مسیر دوچرخه در شهر قزوین برای ترویج فرهنگ دوچرخه‌سواری و ارتقاء سلامت شهروندان خبر داد و گفت: باید در شهر بستری را مهیا کنیم تا همه مردم به‌راحتی به ورزش روی‌آورند و برای ورزش دغدغه نداشته باشند. داوودی اظهار امیدواری کرد روزی ورزش به‌عنوان یک عادت در جامعه پیشرو باشد و روزی برسد که تمام زندان‌ها به ورزشگاه‌هایی برای تمام شهروندان تبدیل شود.

شهرداری قزوین نگاه ویژه‌ای به ورزش دارد

محمدی، نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی نیز در این آیین اختصاص ۲۷ صدم درصد از درآمد مالیات بر ارزش‌افزوده به توسعه ورزش کشور موجب رفع بخش عمده‌ای از مشکلات حوزه ورزش می‌شود. داود محمدی افزود: خوشبختانه شهرداری قزوین نگاه ویژه‌ای به ورزش دارد و در کنار سایر فعالیت‌ها تلاش می‌کند در این عرصه رویکرد خوبی داشته باشد که جای تقدیر دارد. نماینده قزوین در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: باوجود محدودیت‌های مالی دولت؛ نمایندگان مجلس در مسیر حمایت از ورزش گام برداشتند و درحالی‌که بیشترین افزایش اعتبارات برخی دستگاه‌ها حدود ۱۷ تا ۳۰ درصد بود توانستیم منابع مالی ورزش را تا ۴۰۰ درصد افزایش دهیم که حرکت ارزشمندی بود. رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی بیان کرد: در سفر رئیس‌جمهور به استان مبلغ ۱۰ میلیارد تومان برای امر ورزش اختصاص یافت و ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان برای مجتمع ورزشی کارگری و ۳ میلیارد تومان برای مجتمع ورزشی ایثارگران داده شد که به رونق این بخش کمک کرده است. وی بیان کرد: همچنین با کمک بسیج و سپاه استان ساخت ۲۸ سالن ورزشی را آغاز کرده‌ایم که ۱۶ سالن تکمیل‌شده و مابقی نیز در دست احداث است که با بهره‌برداری از آن‌ها بخش بیشتری از جوانان از تسهیلات ورزشی برخوردار خواهند شد.

اشتغال مهم‌ترین نگرانی ورزشکاران قهرمان و مدال‌آور است

سیده حمیده زرآبادی، نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی گفت: اشتغال مهم‌ترین نگرانی ورزشکاران قهرمان و مدال‌آور است که باید از سوی مسئولان با جدیت پیگیری شود. زرآبادی افزود: یکی از مشکلات قهرمانان و مدال‌آوران نداشتن شغل است که باید در این زمینه اقدامات لازم صورت گیرد. وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: ورزش در سلامت مردم بدون شک مهم‌ترین ابزار است و همه باید تلاش کنیم تا در همه سطوح جامعه پیاده شود. زرآبادی افزود: در مجلس حامی ورزش هستیم و در حد توان پیگیر مشکلاتشان هستیم اما گاهی محدودیت‌های مالی مانع کارها می‌شود. نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: تلاش می‌کنیم در دیدارهای مستمر که با هیئت‌های ورزشی داریم ضمن آگاهی از مشکلات آنان برای حل مسائل پیگیری لازم را انجام دهیم. وی اضافه کرد: این روزها در مجلس موضوع بودجه مطرح‌شده و در کنار آن لایحه حمایت از معلولان در حال بررسی است که در این زمینه به ورزش معلولان نگاه ویژه‌ای داریم. زرآبادی اظهار کرد: در تصویب بودجه امیدواریم در زمینه ورزش هم اتفاق خوبی رخ دهد و بتوانیم در مسیر سالم‌سازی جامعه با توسعه ورزش گام برداریم.

تجلیل از ورزشکاران قهرمان موجب تقویت روحیه آنان و گسترش فرهنگ قدرشناسی می‌شود

محمد درافشانی، سرپرست سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قزوین نیز در حاشیه این آیین گفت: تجلیل از ورزشکاران قهرمان موجب تقویت روحیه آنان و گسترش فرهنگ قدرشناسی در سطح جامعه می‌شود. درافشانی با بیان این‌که آیین تجلیل از ورزشکاران قهرمان مدال‌آور نشانگر قدرشناسی مجموعه مدیریت شهری از تلاش‌های جوانان ورزشکار شهر قزوین است، اظهار کرد: حمایت و تقدیر از قهرمان ورزشی نقش بسزایی در ترغیب نسل جوان به ورزش دارد. درافشانی خاطرنشان کرد: توسعه ورزش به‌ویژه ورزش‌های همگانی که جزو وظایف سازمان‌های فرهنگی ورزشی شهرداری است در کاهش آسیب‌های اجتماعی و افزایش نشاط اجتماعی نقش مؤثری دارد. سرپرست سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قزوین افزود: برای اولین بار مراسم تجلیل از ورزشکاران قهرمان مدال‌آور از شبکه استانی قزوین به‌طور زنده پخش شد که امیدواریم با برگزاری چنین برنامه‌هایی شاهد افزایش انگیزه بیش‌ازپیش ورزشکاران و کسب عناوین قهرمانی توسط آنان در عرصه‌های بین‌المللی در سال‌های آتی باشیم.

یادداشت

روسفیدی گچ در گرو تنوع محصولات



سارا اصغری
روزنامه‌نگار

حدود نیم قرن است از ورود صنعت گچ به کشور می‌گذرد، اما چرخ‌دنده‌های این صنعت قدیمی همچنان با روش‌های سنتی چندین دهه گذشته می‌چرخد و در این زمینه معادن گچ و واحدهای فرآوری با روش‌های ناکارآمد سنتی مشغول به فعالیت هستند. این در حالی است که هم‌اکنون بیش از ۳۰ نوع محصول از گچ در سراسر جهان تولید می‌شود اما در ایران تنوع محصولات گچی بسیار محدود است و با وجود ظرفیت‌های بالا در ایران و مطرح بودن آن به‌عنوان یکی از مهم‌ترین تولیدکننده گچ جهان، سهم ما در این صنعت فقط ۲ درصد است. در زمینه صادرات نیز تنها می‌توانیم سنگ‌گچ صادر کنیم، یعنی صادرات به روش خام‌فروشی! از آنجا که ۹۸ درصد مصرف گچ کشور در بخش ساختمانی به مصرف می‌رسد؛ با رکود صنعت ساختمان، صنعت گچ نیز با مشکلات بسیاری درچند سال گذشته روبه‌رو شده است. از این‌رو یکی از راه‌های عبور صنعت گچ از این شرایط پیش رفتن به سمت تولید محصولات متنوع‌تر است، روندی که در بسیاری از کشورهای پیشرفته رایج است اما در ایران به علت نگرش سنتی حاکم بر این صنعت، هنوز چنین اتفاقی روی نداده است. صنعت ساخت‌و ساز در ایران با توجه به رکودی که دچار آن شده در چند سال گذشته نشان داده گرفتار مشکلات بسیاری شده است؛ این صنعت چاره‌ای ندارد جز اینکه به سمت صنعتی شدن پیش برود. صنعت گچ نیز تحت‌تاثیر صنعت ساختمان باید به سمت استانداردسازی و تولید محصولات متنوع با ارزش‌افزوده بیشتر پیش برود. با توجه به شرایطی که برای صنعت گچ کشور ایجاد شده چرخ‌های این صنعت تنها در سایه ایجاد ظرفیت‌های تازه، علمی شدن و ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر می‌تواند به حرکت درآید؛ بنابراین اگر دانشگاه بتواند به کمک این صنعت بیاید و کار علمی واقعی با تنوع محصولات در این صنعت انجام شود، چشم‌اندازهای امیدبخشی را می‌توان برای این صنعت متصور بود.

خبر

بهره‌برداری از موزه صنعت سیمان تا پایان سال جاری

موزه صنعت سیمان در محل پیشین کارخانه سیمان ری (دانشگاه آزاد واحد جنوب تهران فعلی) تا پایان سال جاری به روی مردم گشوده می‌شود. به گزارش واحد مرکزی خبر، محمدرضا مارانی، مدیر تصفیه کارخانه سیمان ری با اعلام این خبر، افزود: پیش از این موزه صنعت ری از سوی شهرداری بسته شده بود که چند روز پیش در بازدید محمدعلی نجفی، شهردار تهران از موزه کارخانه سیمان ری در محل دانشگاه آزاد واحد جنوب واقع در میدان صفائیه شهرری بازگشایی شد و به احتمال تا چند روز آینده تابلوی موزه صنعت سیمان کشور در این محل نصب و به محض انجام تشریفات، این موزه برای بازدید عموم باز خواهد شد. مارانی با اشاره به اینکه تجهیزات و وسایل قدیمی این کارخانه سرمایه ملی و متعلق به همه مردم کشور است، اظهار کرد: کارخانه سیمان ری به‌عنوان نخستین خط تولید سیمان کشور کار خود را در شهرستان ری آغاز کرد و تلاش کرده‌ایم تجهیزات خط تولید این کارخانه را ترمیم کنیم و در معرض تماشای عموم قرار دهیم. مدیر تصفیه کارخانه سیمان ری، افزود: قرار بود این موزه در روز جهانی صنعت، بازگشایی شود که همزمان شد با انتخابات ریاست‌جمهوری و این فرصت را از دست دادیم اما اقدام‌های قانونی موزه صنعت سیمان در شهری انجام شده و به ثبت رسیده که تا پایان سال ادوات و قطعاتی که حائز اهمیت بوده، رونمایی خواهد شد. مارانی همچنین درباره اینکه کتیبه حکاکی شده تصویر قاجاری باقیمانده از کوه بی‌بی شهربانو در زمان فعال بودن کارخانه، چه سرنوشتی پیدا کرده و اکنون کجا نگهداری می‌شود و چرا به‌عنوان اثر تاریخی به سازمان میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری تحویل داده نمی‌شود، گفت: این کتیبه متعلق به کارخانه سیمان ری بوده و در اختیار موزه صنعت سیمان قرار دارد و در محل موزه کارخانه نگهداری می‌شود.

تمایل دولت به تثبیت نرخ محصولات فولادی

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: دولت تمایل دارد نرخ داخلی محصولات فولادی تثبیت شود، اما نرخ این بخش تحت‌تاثیر بازارهای بین‌المللی است.

به گزارش ایرنا، سیدبهادر احرامیان در نشست هم‌اندیشی رسته ذوب این تشکل، موضوع‌هایی از قبیل نحوه تعیین نرخ محصولات فولادی، تثبیت نرخ‌ها و مشکلاتی که این موضوع می‌تواند برای صنعت فولاد ایجاد کند و همین‌طور دلایل و راهکارهای کاهش اختلاف نرخ شمش القایی و قوسی مطرح شد.

کل محصولات فولادی تولیدشده در دوره ۷ ماهه (منتهی به مهر) سال جاری به ۱۱ میلیون و ۳۱۵ هزار تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته که ۱۰ میلیون و ۲۸۵ هزار تن بود، رشد ۱۰ درصدی را نشان می‌دهد. سهم بخش خصوصی شده از کل محصولات تولیدی فولادی در دوره مورد بررسی ۶میلیون و ۷۸۸ هزار تن و باقیمانده آن متعلق به بخش خصوصی بود.



عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد درباره نشست رسته ذوب و ریخته‌گری این تشکل، گفت: فرمول نرخ‌گذاری محصولات فولادی براساس نرخ میلگرد داخلی مورد بحث قرار گرفت و مطرح شد که نرخ‌گذاری محصولات فولادی با اتکا به نرخ میلگرد داخلی امکان‌پذیر نیست و این تجربه موفقی نخواهد شد و برکل زنجیره فولاد تا سنگ‌آهن تحت‌تاثیر منفی دارد. احرامیان خاطرنشان کرد: تثبیت نرخ‌های داخلی محصولات فولادی امری غیرممکن است و با توجه به روند مثبت نرخ جهانی و اینکه در صنعت فولاد روند نرخ‌ها از بازارهای بین‌المللی تاثیر می‌پذیرد، حاضران در نشست به اتفاق بر این امر تاکید داشتند که این کار توجیه‌پذیر نبوده و به تولید آسیب خواهد زد و اشتغال فولادسازان را به خطر خواهد انداخت. احرامیان افزود: امروز درحالی که نمی‌دانیم روند بازارهای جهانی در ماه‌های آینده افزایشی است یا کاهشی، نمی‌توان تثبیت نرخ داخل را داشت به ویژه زمانی که نهاده‌های تولید در حال افزایش هستند.

به گفته وی، علاوه بر الکترود گرافیتی، نرخ فروآلیاژها و نسوزها نیز رو به افزایش بوده و در نتیجه فشار قیمتی روی شمش و محصولات فولادی به وجود آمده است. عضو هیات مدیره انجمن فولاد، تصریح کرد: همچنین درباره اختلاف نرخ شمش قوسی و القایی بحث و تبادل‌نظر شد و راهکارهایی مطرح، که یکی از آنها به نرخ قراضه و راه‌های کنترل آن مربوط می‌شد. وی اضافه کرد: انجمن یادشده تلاش خواهد کرد در آینده نشست‌های هم‌اندیشی برای ساماندهی خرید قراضه ازسوی واحدهای فولادسازی به ویژه القایی‌ها برگزار کند.

لازم به یادآوری است که ایران چهاردهمین فولادساز جهان معرفی شده و قرار است تا سال ۱۴۰۴، سند چشم‌انداز ظرفیت فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد. اکنون ظرفیت تولید فولاد کشور از مرز ۳۰ میلیون تن گذشته و انتظار می‌رود میزان تولید سال جاری به ۲۲ میلیون تن برسد.

صنعتی که حال و روز خوشی ندارد

فناوری قدیمی، گچ را به خاک سیاه نشاند

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



با توجه به اینکه ۱۰ درصد ذخایر گچ جهان در ایران قرار گرفته، باید واحدهای فرآوری گچ کشور برای تولیدات داخلی و همچنین تصرف بازارهای منطقه‌ای بیش از این خود را روزآمد می‌کردند، این در حالی است که حال و روز این واحدهای تولیدی خوب نیست و با ظرفیت پایین و نرخ تمام‌شده بالا گچ تولید می‌کنند. براساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرفیت اسمی کارخانه‌های تولید گچ کشور ۳۱ میلیون تن است که هم‌اکنون ۳۸۰ واحد تولید گچ با اشتغال حدود ۳ هزار و ۶۰۰ نفری مشغول به فعالیت هستند. تولید گچ در سال ۹۵ حدود ۱۰ میلیون تن بوده که نسبت به سال ۹۴ تفاوت چندانی نداشته است. صادرات گچ در سال ۹۵ به میزان ۲۸۲ هزار تن بوده که نسبت به صادرات آن در سال ۹۴ حدود ۶۵درصد کاهش داشته است.

نیمی از واحدهای فرآوری گچ سنتی هستند

درباره وضعیت واحدهای فرآوری گچ در ایران، مدیر دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت، اظهار کرد: تعداد واحدهای تولیدی گچ کشور ۳۸۰ واحد با ظرفیت اسمی ۳۱ میلیون تن است که از آن تعداد حدود ۱۵۰ واحد سنتی و نیمه‌صنعتی هستند.

سیف‌الله امیری، خاطرنشان کرد: عمده واحدهای تولیدکننده گچ در کشور که ظرفیت آنها بالای ۵۰ هزار تن است به ترتیب شامل گچ ماشینی خراسان، سپیدگچ ساوه، سپیدگچ خراسان، شرکت صنعتی معدنی سلفچگان، تعاونی صالح گچ سمنان، گچ جبل‌متین سمنان وگچ پارس کومش و گچ سمنان است.

وی در ادامه با اشاره به اهدافی که برای صنعت گچ کشور در نظر گرفته شده، عنوان کرد: برنامه‌ها و اهداف کوتاه‌مدت و میان‌مدت برای صنعت گچ در نظر گرفته شده که از جمله این برنامه‌ها می‌توان به بازسازی و نوسازی صنایع گچ با بهره‌وری انرژی بالا و میزان مصرف پایین به لحاظ ماشین‌آلات و تجهیزات تولید و جهت‌گیری به‌سمت تولید محصولات و فرآورده‌های صنایع پایین‌دستی گچ مانند پنل‌های گچی و دیوارهای پیش‌ساخته گچی اشاره کرد. این مقام مسئول در پاسخ به این پرسش که صنعت گچ با چه مشکلاتی دست به گریبان است، اظهار کرد: نبود نقدینگی و توان مالی برای بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی، بالا بودن نرخ بهره تسهیلات بانکی برای تولیدکنندگان، نوسان‌های نرخ انرژی ناشی از سیاست‌های یارانه‌ای دولت، هزینه بالای حمل‌ونقل جاده‌ای، دسترسی مناسب نداشتن به شبکه ریلی کشور و رکود در صنعت ساخت‌وساز در کشور مهم‌ترین مشکلاتی است که واحدهای فرآوری گچ با آن روبه‌رو هستند.

واحدهایی که باید روزآمد شوند

درباره مشکلاتی که واحدهای فرآوری گچ با آن روبه‌رو هستند، ابوالفضل اقبالیون، عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران در گفت‌وگو با صمت بیان کرد: به‌دلیل پراکندگی معادن گچ در سراسر ایران، واحدهای فرآوری گچ نیز در سطح کشور پراکنده هستند. البته در چند منطقه مانند ساوه، قم، مشهد و سمنان واحدهای گچ تجمع بیشتری دارند. اقبالیون درباره وضعیت صنعت گچ در ایران، توضیح داد: حدود ۴۰ سال پیش که فناوری گچ وارد کشور شد از آخرین فناوری‌های روز آن زمان استفاده شده بود اما موضوع این است که در این سال‌ها هیچ‌گونه فناوری برای این صنعت وارد نشده و اینک نیز با گذشت زمان بسیاری از تجهیزات و ماشین‌آلات این صنعت فرسوده شده‌اند، که چندان قادر به تولید محصولات تازه و باکیفیت نخواهند بود. وی ادامه داد: از سوی دیگر موضوع این است که ذائقه مشتری به‌دلیل سبک‌سازی و صنعتی‌سازی تغییر کرده و محصولاتی که در داخل کشور تولید می‌شود با کاهش تقاضا روبه‌رو شده است. از سوی دیگر نیز برای انبوه‌سازی‌هایی که از طریق تعاونی‌ها انجام می‌شود به‌دنبال گچ باکیفیت هستند.

وی با اشاره به این موضوع که صنعت گچ به‌طور صددرصد در دست بخش خصوصی است، اظهار کرد: صنعت گچ دسترسی به منابع مالی چندان نداشته و وجود کارخانه‌های زیاد گچ، سبب ایجاد رقابت بین این واحدها شده است.

تاثیرات افزایش نرخ سوخت

این عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران ادامه داد: از سوی دیگر از زمانی که افزایش بهای سوخت در ایران اتفاق افتاد و مازوت و گازوئیل گران شد، بسیاری از کارخانه‌ها به دلیل افزایش بهای انرژی قادر نبودند کالای باکیفیت‌تری تولید کنند تا هم بازار داخل را تامین کنند و هم بازار صادراتی خود را گسترش دهند.

اقبالیون در ادامه خاطرنشان کرد: اتفاق دیگری که در این بین رخ داد، ادامه‌دار شدن رکود ساخت‌وساز در داخل کشور بود. همچنین محیط‌زیست استانداردهای سختگیرانه‌ای را برای صنعت گچ در پیش گرفته است. از آنجا که صنعت گچ با معادن سر و کار دارد موضوع حمل‌ونقل نیز مطرح است. محیط‌زیست، استانداردهایی از صنعت گچ می‌خواهد که استانداردهایی جهانی است و کارخانه‌ها باید به‌طور آنلاین مورد ارزیابی زیست‌محیطی قرار بگیرند. وی یادآور شد: این اتفاق‌ها سبب‌شده کارخانه‌های گچ به سمت تعطیلی پیش بروند یا با کمترین ظرفیت و با ۳۰ تا ۴۰ درصد ظرفیت مشغول به تولید باشند که نرخ تمام‌شده محصول آنها افزایش می‌یابد و این موضوع در حالی است که در ۴، ۵ سال گذشته با هیچ‌گونه افزایش نرخی روبه‌رو نشده‌اند. این عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران، افزود: این عوامل سبب ایجاد حالت افسردگی در صنعت گچ‌شده و سرمایه‌گذاران آن را با مشکلات بسیاری روبه‌رو کرده است. در حقیقت صنعت گچ حال و روز بیماری پیدا کرده و به سختی به حیات خود ادامه می‌دهد چراکه هم فعالیت در معادن و هم صنایع گچ با افزایش نرخ همراه شده‌اند اما نرخ گچ تولیدی چندان افزایش پیدا نکرده است.

وضعیت صادرات

اقبالیون در پاسخ به این پرسش که وضعیت صادرات گچ چگونه است، گفت: در زمینه صادرات نیز صادرات سنگ‌گچ داریم اما گچ را به‌طورفرآوری شده صادر نمی‌کنیم. برای مثال در بندرعباس و بندرها سنگ‌گچ را به بهای ۸ تا ۹ دلار به فروش می‌رسانیم اما موضوع این است که سنگ‌گچ به دوبی، ابوظبی و... صادر می‌شود و همین کشورها سنگ گچ ما را فرآوری می‌کنند و به نرخ بالاتر به خود ما می‌فروشند. این در حالی است که ظرفیت کارخانه‌های داخلی کشور بیش از ۳۰ میلیون تن است. در کل صادراتی در زمینه گچ نداریم و اگر هم صادراتی انجام می‌شود با نرخ بسیار پایین است. وی در ادامه یادآور شد: البته باید در نظر گرفت یکی، دو کارخانه در کشور هستند که فناوری روز جهان را در اختیار دارند. این کارخانه‌ها به‌دلیل اینکه محصولاتی تولید می‌کنند که هم به لحاظ کیفیت و هم به لحاظ نرخ باب میل مصرف‌کننده است، هم بازار داخلی را به تصرف خود درآورده و هم بازارهای هدف صادراتی پیدا کرده‌اند. از این‌رو اگر واحدهای تولید گچ بتوانند خودشان را روزآمد کنند، می‌توانند در بازار حرف‌های بسیاری برای گفتن داشته باشند. این عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران با اشاره به اشتغالزایی صنعت گچ، عنوان کرد: سرانه اشتغالزایی صنعت گچ نسبت به سایر صنایع مشابه خود، بسیار بالا است. اما این واحدها درگیر مشکلات بسیاری شده‌اند. اگر دولت به کمک این صنایع بیاید این صنایع نیز خواهند توانست فناوری واحدهای خود را روزآمد و محصولات باکیفیت‌تری ارائه کنند.

بازاریابی در منطقه

اقبالیون با اشاره به بازاریابی در کشورهای منطقه در زمینه صادرات گچ، عنوان کرد: با اتفاق‌هایی که در قطر افتاد این کشور می‌توانست بازار مناسب برای ما به شمار رود. کشورهای آسیای‌میانه، عراق، افغانستان و... می‌توانند بازارهای مهمی برای ما باشند. برای مثال عراق یک بازار اصلی است که در این زمینه ترکیه توانسته این بازار را به انحصار خود درآورد. این در حالی است که حدود ۳۵ سال پیش هیچ‌یک از کشورهای اطراف ما کارخانه گچ نداشتند اما در کشور ما کارخانه‌های گچ روزآمد شده بود و تنه‌به‌تنه کشوری مانند آلمان می‌زد. مسئله این است که در این چند دهه حمایت قابل‌توجهی از این صنعت به عمل نیاورده‌ایم.

توجه به صنایع کوچک و متوسط

وی در پایان یادآور شد: پیشنهاد ما این است به صنایع کوچک و متوسط هم همانند صنایع بزرگ توجه شود زیرا بیشتر سرمایه‌گذاری به سمت صنایعی مانند پتروشیمی، فولاد و صنایع بزرگ رفته که البته این صنایع مهم و ضروری به‌شمار می‌روند اما باید به صنایع کوچک و متوسط هم توجه ویژه داشته باشیم. هرچند پایان سال گذشته یک اتفاق خوب در وزارت صنعت، معدن و تجارت افتاد و براساس طرحی صنایع معدنی غیرفلزی از صنایع فلزی جدا و این امر سبب شد به این صنایع در جایگاه خود توجه شود. باید درد این صنایع را به‌درستی تشخیص داد تا بتوان راهکارهای مناسبی برای درمان آنها تجویز کرد. البته درخواست ما از دولت برای این واحدها تنها اعطای وام نیست، بلکه باید بتوان تجهیزات این کارخانه‌ها را روزآمد کرد.



سیف‌الله امیری

نبود نقدینگی و توان مالی برای بازسازی واحدهای تولیدی در صنعت گچ یکی از مشکلات این صنعت به‌شمار می‌رود



ابوالفضل اقبالیون

هم فعالیت در معادن و هم صنایع گچ با افزایش نرخ همراه شده‌اند اما نرخ گچ تولیدی چندان افزایش پیدا نکرده است

دلایل ضعف صادرات سیمان اعلام شد

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به تولید بیش از نیاز سیمان در ایران بر ضرورت بسترسازی و ارتقای کیفیت تولید داخل برای صادرات این محصول به کشورهای همسایه تاکید کرد.

به گزارش خانه ملت، شهرام کوسه‌غراوی با اشاره به تولید بیش از نیاز سیمان در ایران بر ضرورت بسترسازی برای صادرات این محصول تاکید کرد، گفت: با توجه به افزایش نرخ نفت و رشد بودجه عراق و همچنین آغاز سازندگی در آن، سیمان تولیدی در ایران می‌تواند به این کشور صادر شود.

وی با تاکید بر اینکه بی‌توجهی به صادرات، سالانه مبالغ هنگفتی از درآمدهای ملی را کاهش داده، افزود: با توجه به رکود ساخت‌وساز بسیاری از فرآورده‌های ساختمانی از جمله سیمان بیش از نیاز داخل تولید شده که اگر زمینه صادرات آنها فراهم شود، رونق اقتصادی به‌دنبال خواهد داشت. لازمه جذب بازار کشورهای همسایه برای صادرات فرآورده‌های ساختمانی، ارتقای کیفیت تولیدات ملی است.



این نماینده مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه رقابت سختی بر سر جذب بازار کشورهای همسایه برقرار است، تصریح کرد: غفلت یا بی‌توجهی نسبت به تجهیز بسترهای لازم برای جذب بازارهای بین‌المللی سهم ایران از صادرات فرآورده‌های ساختمانی را به‌شدت کاهش داده و در برهه‌ای کوتاه شاید به حذف آن بینجامد.

کوسه‌غراوی با اشاره به اظهارات برخی مسئولان عمانی درباره صادرات سیمان به این کشور، اظهار کرد: به‌عنوان مثال عمان مقداری سیمان از ایران خریداری کرده اما به علت کیفیت پایین این فرآورده ساختمانی، تصمیم به قطع ارتباط و تهیه نیاز از کشور دیگر گرفته است. از دست دادن مشتریان بین‌المللی در حوزه صادرات منافع ملی را تهدید می‌کند. از این‌رو، برای جلوگیری از چنین اتفاق‌هایی باید بسترهای لازم برای صادرات خدمات فنی و مهندسی و همچنین فرآورده‌های ساختمانی با ارتقای کیفیت مدنظر قرار بگیرد.

وی ادامه داد: لازمه تبادل اقتصادی با کشورهای منطقه تمرکز بر رشد تولیدات با تکیه بر بهبود کیفیت است. از این‌رو، در زمینه سیمان با توجه به تولید بیش از نیاز باید زمینه صادراتی شدن این فرآورده ساختمانی نیز فراهم شود. غفلت از بازار فعلی عراق منجر به از دست دادن این بازار و گرفتن آن از سوی کشور دیگری خواهد شد.

کوسه‌غراوی با بیان اینکه درحال‌حاضر بسیاری از کشورهای همسایه مانند ترکمنستان خواهان سیمان تولید شده در ایران هستند، گفت: متاسفانه ضعف رایزنی‌ها و دیپلماسی عامل اصلی از دست دادن بسیاری از بازارهای بین‌المللی بوده است.

ایمیدرو نتایج پروژه تهیه نقشه راه شناسایی منابع و استحصال لیتیوم را اعلام کرد

توسعه زنجیره ارزش لیتیوم در دستورکار


عکس: صمت

کتایون ملکی: استفاده از باتری‌های لیتیومی و کاربرد این فلز در صنعت پزشکی و دیگر صنایع باعث می‌شود، طرح توسعه زنجیره ارزش در این حوزه مطرح شود. در نتیجه در جلسه ارائه نتایج پروژه تهیه نقشه‌راه شناسایی منابع و استحصال لیتیوم در کشور، بر تهیه طرح توسعه زنجیره ارزش لیتیوم تاکید شد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، در این جلسه استادان و دانشگاهیان حوزه معدن و صنایع معدنی ضمن بررسی عوامل توسعه زنجیره ارزش لیتیوم از منبع تا مصرف با تاکید بر باتری‌های مورد نیاز خودروهای الکتریکی، تهیه طرح توسعه لیتیوم را در دستور کار قرار دادند. سید شمس‌الدین سیاسی راد، مدیر آموزش، پژوهش و فناوری در این زمینه اعلام کرد: کار مطالعاتی و سرمایه‌گذاری روی مواد متعارف در معدن و تعریف یک چرخه مشخص همچون زنجیره‌های فولاد، مس، سرب و روی از سوی ایمیدرو دارای یک راهبرد مشخص است و باید برای فلزاتی همچون لیتیوم نگاه زنجیره ارزشی را طلب کرد. وی افزود: ایمیدرو در سال‌های گذشته برنامه‌های متعددی در زمینه مطالعه روی عناصر نادر خاکی داشته و با همکاری مرکز تحقیقات و فراوری مواد معدنی ایران روی منابع معدنی کار اکتشافی می‌کند و تا استحصال فلزات در مقیاس آزمایشگاهی، پیش رفته و به صورت نمونه آزمایشی وارد فاز نیمه استحصال صنعتی شده است.

وی پیشنهاد کرد: علاوه بر اقدامات ایمیدرو نیاز است معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در برنامه‌های شناسایی منابع، اکتشاف و ذخایر و نیز استحصال فلزات پیشرفته به ما کمک کند.

در ادامه، استادان دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی، آمار و اطلاعات جامعی درباره انواع کاربردها و عرضه و تقاضای فعلی و آینده باتری‌های پیشرفته مورد استفاده در خودروهای الکتریکی ارائه کردند.

▣ پیشینه طرح

در ادامه سالاری‌راد-عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر- ضمن اعلام اینکه ایران و بولیوی در برهه‌ای کار مطالعاتی مشترک روی منابع صنعتی لیتیوم بولیوی انجام داده‌اند گفت: کشورهای امریکای لاتین به دلیل در اختیار داشتن منابع معدنی، دارای جایگاه ویژه‌ای در زمینه تولید مواد معدنی هستند و بررسی روند سرمایه‌گذاری اکتشافی در جهان نیز نشان‌دهنده اهمیت و جایگاه ویژه این مجموعه کشورهاست.

سالاری‌راد افزود: در حال حاضر شیلی، آرژانتین و بولیوی بخش قابل توجهی از منابع لیتیوم را در جهان دارند.

وی با بیان اینکه در تقسیم‌بندی ذخایر و منابع، لیتیوم به دو دسته منابع معدنی و منابع شورابه‌ای تقسیم می‌شود، عنوان کرد: با نگاهی به نمودار مصرف لیتیوم در جهان شاهد هستیم که مصرف آن در سال ۲۰۰۲ میلادی بسیار کم بوده اما تا سال گذشته میلادی از رشد قابل توجهی برخوردار بوده و پیش‌بینی شده تا سال ۲۱۰۰ میلادی رشد فزآینده مصرف داشته باشد.

سالاری‌راد با اشاره به تهیه نقشه‌راه لیتیوم گفت: کانادا استانداردی را برای اکتشاف منابع شورابه‌ای و لیتیوم منتشر کرده است که بسیاری از کشورها از آن پیروی می‌کنند و ما این استاندارد را در اکتشاف منابع شورابه‌ای معرفی خواهیم کرد. در ادامه، مقرر شد خلاصه مدیریتی گزارش نهایی پروژه تهیه نقشه‌راه شناسایی منابع و استحصال لیتیوم در اختیار ذی‌نفعان اصلی قرار گرفته و در جلسه بعد نظام تقسیم کار، اقدامات آینده طراحی و ابلاغ شود.

▣ ایران سراغ فلز ۱۶۰ هزار دلاری رفت

افزایش منابع عناصر نادر خاکی و برخی فلزات با ارزش از جمله ثمره‌های اجرای اکتشافات معدنی چند سال گذشته بود که در همین زمینه ایمیدرو اعلام کرد طرح توسعه زنجیره ارزش لیتیوم در دستور کار این سازمان قرار گرفته است. به گزارش ایسنا، ایران جزو معدود کشورهایی است که به مقادیر مناسبی از ذخایر عناصر نادر خاکی و فلزات با ارزش دسترسی دارد. بعد از فرآیند اکتشافات پهنه‌های معدنی که از سال ۱۳۹۳ آغاز شد، شناسایی این ذخایر از جمله اتفاقاتی بود که در این اکتشافات رخ داد و فلزات کمیابی مانند لیتیوم در مناطق مختلف کشور در مقادیر مناسب رصد شد و حالا متصدیان معدنی به دنبال آغاز استحصال صنعتی این ماده هستند و اکنون آن را در فاز نیمه استحصال صنعتی قرار داده‌اند. بیشتر عناصر نادر خاکی و فلزات کمیاب برای استخراج به فناوری پیشرفته نیاز دارند و بر خلاف دیگر محصولات معدنی در حجم کم و ابعاد کیلوگرم خرید و فروش می‌شوند که به علت نرخ بالای آنها و سختی استحصال‌شان بوده و در صورتی که بتوان در استحصال و تولید این مواد به مزیت رسید، در عمل ارزش افزوده زیادی خواهند داشت، چراکه فلزی مانند لیتیوم در صنایع های‌تک مصارف بسیاری دارد و مصرف آن از سال ۲۰۱۵ میلادی تا کنون بیش از ۱۰ برابر افزایش داشته است.

پاییز سال گذشته بود که علی اصغرزاده - مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) کشف نخستین ذخایر لیتیوم در تاریخ معدن ایران را نوید داد، این اکتشافات را با ارزش توصیف کرد و گفت مناطق امیدبخشی برای آهن و فلز ارزشمندی مانند لیتیوم شناسایی شده است. باید گفت کشف لیتیوم برای نخستین بار در تاریخ معدن ایران انجام شده است. اکتشاف و استخراج نیاز به فناوری بالایی دارد و با توجه به اینکه امروز جهان به سمت اتومبیل‌های الکترونیکی پیش می‌رود که باتری آنها نیز از لیتیوم ساخته می‌شود از این فلز با ارزش به عنوان یکی از نیازهای فناوری روز یاد می‌شود.

▣ جای کار بسیار است

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی نیز در گفت‌وگو با صمت درباره ذخایر لیتیوم در کشور، گفت: بحث لیتیوم یک موضوع جدید است. لیتیوم یک ماده معدنی است که داخل برخی سنگ‌ها وجود دارد که به آنها پگماتیت گفته می‌شود یعنی وقتی گرانیت آبدار می‌شود به آن پگماتیت می‌گویند. از سویی دیگر این فلز همراه با شورابه‌ها در پلایاها نیز وجود دارد. ما ۶۰ پلایا در کشور داریم که می‌توانند مقادیری لیتیوم در خود داشته باشند. البته بخشی دیگر از لیتیوم در آب دریا یافت می‌شود. بهروز برنا ادامه داد: در این ۳ مورد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی حرکت‌های خوبی انجام داده و بخش‌هایی را برای فعالیت مشخص کرده است. با توجه به اینکه یکی از مصارف مهم لیتیوم باتری‌های با دوام است، صنایع امروز روی این ماده تمرکز دارند، به همین دلیل دولت باید روی این فلز کار کند. وی افزود: لیتیوم یکی از پروژه‌های اولویت‌دار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی است که همچنان کارهای مربوط به آن در حال انجام است. معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی درباره وضعیت جهانی این فلز، تصریح کرد: کل ذخایر شناخته شده و قطعی جهان، حدود ۴۷ میلیون تن است.(براساس آخرین آمارهای سال ۹۶-۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی)) همچنین میزان تولید جهانی ۳۲ هزار و ۵۰۰ تن است. کشورهای آرژانتین، شیلی، بولیوی، چین و امریکا کشورهای تراز اولی هستندکه این ذخایر را در اختیار دارند در نتیجه تولید لیتیوم در این کشورها بالاتر از سایر کشورها خواهد بود.

بهروز برنا افزود: در زمینه لیتیوم می‌توان ۱۵ کشور را معرفی کرد که شرایط برای در اختیار داشتن این فلز در آنها مطلوب است. از سوی دیگر بر اساس بررسی‌ها یکی از ذخایر خوب لیتیوم در کشور افغانستان است. حال با توجه به پیوند زمین‌شناسی ایران و افغانستان، این ذخایر می‌تواند در کشور ما نیز محتمل باشد؛ یعنی از نظر زمین‌شناسی، شرایط کشور ما و افغانستان یکسان است. از سوی دیگر سنگ‌های گرانیتی و به دنبال آن پگماتیت‌ها، در کشور ما و در دوره‌های مختلف شکل گرفته‌اند. برای نمونه در زون (قطب) سنندج- سیرجان سنگ‌های گرانیتی بسیاری وجود دارند. در کنار این زون، گرانیت‌های مشهد و زاهدان نیز می‌تواند یک تارگت باشد. این موضوع حاکی از آن است که جای کار بر ذخایر لیتیوم در کشور ما وجود دارد. برنا بیان کرد: در جهان ۳۲ درصد لیتیوم در صنعت سرامیک شیشه، ۳۵ درصد در باتری‌سازی، ۹ درصد در گریس و روغن و ۵ درصد در قالب‌سازی و همچنین در صنعت داروسازی به کار برده می‌شود.

جالب است بدانید قرص لیتیوم از داروهایی است که برای افسردگی استفاده می‌شود و این کاربردها باعث می‌شود به دنبال توسعه این حوزه برویم. وی تصریح کرد: یکی از ویژگی‌های کاربرد لیتیوم در محیط‌زیست است و در صنایع سبز استفاده می‌شود چراکه خودروها می‌توانند به جای بنزین از این باتری‌های شارژی استفاده کنند. از سوی دیگر باتری گوشی‌های موبایل نیز لیتیومی و قابل شارژ هستند. به گفته وی، جهان در حال حرکت به سمت توسعه استفاده از لیتیوم است.



برگ اجرائیه

مشخصات محکوم‌له
نام و نام‌خانوادگی: سهیلا مظلوم‌زاده ، نام پدر: محمدحسن
مشخصات محکوم‌علیه
نام و نام‌خانوادگی: ناصر حیدری ، نام پدر:
عبدالجواد، اقامتگاه: مجهول المکان
محکوم به
حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ دویست میلیون ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۶/۱۵۰/۰۰۰ ریال هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سررسید چک (۹۴/۱/۲۰) تا یوم‌الوصل واحد محترم اجرا محاسبه و از محکوم‌علیه وصول و به محکوم‌له پرداخت نمایند.
محکوم علیه مکلف به رعایت ماده ۳۴ قانون اجرای احکام مدنی می‌باشد.
قاضی شورای حل اختلاف شهرستان بوشهر - شیر قادری
م الف ۲۱۹۱

برگ اجرائیه

مشخصات محکوم‌له
نام احمد ، نام‌خانوادگی صفری یک ، نام پدر نقی ، شغل آزاد، نشانی محل اقامت کرمانشاه شهرک طهر ، ایستگاه ۹ بلوک ۱۰۱ مسطقه ۱۸ منزل املاک توحید
مشخصات محکوم‌علیه
نام علی‌اکبر ، نام‌خانوادگی باوندپور ، نام پدر ناصر ، شغل آزاد، نشانی محل اقامت مجهول‌المکان
محکوم به
بموجب دادنامه شماره ۱۳۲ مورخ ۹۶/۹/۲۰ شورای حل اختلاف شعبه ۳۲ قطعیت حاصل کرده است محکوم علیه ملزم به پرداخت مبلغ پنج میلیون و سیصد و هفتاد و پنج هزار و هفتصد و هفتاد تومان بابت اصل خواسته و خامبر نادیده از تاریخ ۹۵/۱۲/۱۷ و مبلغ هفتاد و پنج هزار و صد تومان بابت هزینه دادرسی و نیم عشر دولتی
محکوم‌علیه مکلف است از تاریخ ابلاغ اجرائیه:
۱- پس از ابلاغ اجرائیه ظرف ده روز مفاد آن را به موقع اجرا بگذارد.
۲- ترتیبی برای پرداخت محکوم به بدهد.
۳- مالی معرفی کند که اجرا حکم و استیفا محکومیه از آن میسر باشد و در صورتی که خود را قادر به اجرای مفاد اجرائیه ندانند باید ظرف مهلت (ده روز) صورت جامع دارایی خود را به قسمت اجرا تسلیم کند. اگر مالی ندارد صریحا اعلام نماید هرگاه ظرف سه سال بعد از انقضا مهلت مذکور معلوم نشود که قادر به اجرای حکم و پرداخت محکوم به بوده‌اید لیکن برای فرار در پرداخت اموال خود را معرفی نکنید یا صورت خلاف واقع از دارایی خود بدهید به نحوی که اجرای تمام یا قسمتی از مفاد اجرائیه متعسر باشد به مجازات حبس از ۶۱ روز تا ۶ ماه محکوم خواهید شد.
۴- علاوه بر موارد بالا که قسمتی از ماده ۳۴ قانون اجرای احکام مدنی می‌باشد به موادری از قانون اجرای احکام و قانون آیین دادرسی مدنی مصوب ۹۲/۱/۲۶ و همچنین مفاد قانون نحوه اجرای محکومیت‌های مالی مصوب ۱۰ آبان ۱۳۷۷ که ظهر برگ اجرائیه درج گردیده است توجه نموده و به آن عمل نماید.
دبیر شعبه ۳۲ شورای حل اختلاف مجتمع شهید بهشتی

آگهی مزایده عمومی
به شماره ۹۶/۱۰/۱۶۱۵
SIALKCO
شرکت آلومینیوم سیلک کاشان

شرکت آلومینیوم سیلک کاشان در نظر دارد حدود ۷۰۰ تن شمش آلومینیوم آلیاژی خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.
خریداران می‌توانند حداکثر ظرف مدت ۵ روز از تاریخ نشر این آگهی در روز های اداری برای اخذ اوراق مزایده و هماهنگی جهت بازدید اقلام مورد مزایده به دفتر این شرکت واقع در تهران- بلوار میرداماد – خیابان نفت شمالی- نبش کوچه چهارم- پلاک ۲ مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۲-۲۲۲۵۸۷۲۱-۰۲۱ واحد بازرگانی تماس حاصل نمایند.
شرکت آلومینیوم سیلک کاشان

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی
نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۷۳۸
شرکت ملی نفت ایران

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد نسبت به انجام ارزیابی کیفی جهت خرید/ تامین کالای موردنیاز خود از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت‌هایی که سابقه و توانایی ارائه پیشنهاد را دارند جهت شرکت در فراخوان ارزیابی کیفی دعوت به عمل می‌آید.
۱- شماره مناقصه: FSS-9640210/ANJ
۲- موضوع مناقصه: خرید DRY GAS SEAL
۳- آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی ۵ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم
۴- آخرین مهلت ارائه مدارک تکمیل شده ارزیابی کیفی ۱۴ روز از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی می‌باشد.
۵- توانایی ارائه ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۱۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال با اعتبار ۵ ماهه و قابل تمدید برای یک دوره مشابه در صورت کسب حداقل امتیاز قابل قبول
۶- متقاضیان می‌توانند مدارک ارزیابی کیفی را در روز آگهی نوبت اول از سایت اینترنتی این شرکت به نشانی WWW.IOOC.CO.IR بخش مناقصات تهیه نمایند.
۷- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناس پرونده به شماره ۰۲۱-۲۳۹۴۲۶۶۰ تماس حاصل نمایند.
۸- محل ارسال مدارک ارزیابی کیفی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، بالاتر از مسجد بلال، نرسیده به تقاطع مدرس، خیابان خاکزاد، پلاک ۱۲، طبقه ۹، اتاق ۹-۱۶، کمیون مناقصات به شماره فکس ۲۲۶۶۴۴۵۱
۹- مناقصه‌گرانی که از ابتدای سال‌جاری (۱۳۹۶) و سال ۱۳۹۵ در مناقصات مشابه (در حدود مناقصه حاضر) توسط شرکت نفت فلات قاره ایران ارزیابی و حداقل امتیاز لازم را کسب نموده‌اند، نیازی به ارائه مجدد مدارک و فرم‌های ارزیابی نداشته و صرف اعلام آمادگی کتبی آنها در موعد مقرر جهت شرکت در مناقصه کفایت می‌کند.
روابط عمومی
شرکت نفت فلات قاره ایران

یادداشت

مزه «کیک روی» زیر زبان صنعتگران



نرگس قیصری
روزنامه‌نگار

این روزها فلز «روی»، روی خوش بازار را به چشم خویش دیده و روند قیمتی رو به بالایی را طی می‌کند. ایران نیز به عنوان یکی از دارندگان بزرگ این ماده معدنی با ارزش که به گفته کارشناسانش ۷۰ معدن در این حوزه فعال هستند، جزو تولیدکنندگان موفق شمش «روی» در خاورمیانه به شمار می‌آید. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که معادن یاد شده تا حدودی می‌توانند نیاز صنایع پایین‌دستی صنعت «روی» را فراهم کنند و اگر این واحدها بخواهند تنها به مواد اولیه‌ای که در کشور به عنوان سهمیه به آنها داده می‌شود، اکتفا کنند نمی‌توانند با تمام ظرفیت تولید داشته باشند. در نتیجه تنها حاصلی که واحدهای فرآوری به دلیل وارد نشدن مواد اولیه به کشور خواهند داشت به خواب رفتن کارخانه‌های‌شان است.

در واقع رو به اتمام رفتن ذخایر سرب و روی معدن انگوران و محدودیتی که در سهمیه‌بندی خاک برای واحدهای فرآوری وجود دارد، سبب شده آن دسته از تولیدکنندگانی که قدرت اقتصادی مناسبی دارند به سمت واردات خاک از کشورهای همسایه همچون ترکیه بروند و واحدهای دیگر چشم به راه راه‌اندازی معدن سرب و روی مهدی‌آباد باشند که آن نیز فرآیندی طولانی خواهد داشت.

اما نکته مثبتی که در زمینه واردات خاک «روی» به ایران وجود دارد این است که تولیدکنندگان، ماده خام را به ایران آورده و پس از تبدیل آن به شمش «روی» ارزش افزوده چند برابری ایجاد می‌کنند، سپس آن را به کشورهایی که خاک را از آنها خریداری کرده‌اند می‌فروشند و سود می‌برند. در کنار تمام چالش‌ها و مشکلاتی که درباره تامین ماده اولیه برای واحدهای «روی» کشور وجود دارد، راهکار مناسبی از سوی بسیاری از واحدهای فرآوری سرب و روی مورد توجه قرار گرفته و تعدادی از آنها توانستند آن را به مرحله اجرا برسانند؛ این راهکار همان استفاده دوباره از پسماندهای کارخانه‌های تولیدکننده شمش روی است که به آن کیک روی می‌گویند زیرا این کیک‌ها هنوز هم در بر گیرنده مواد معدنی با ارزشی همچون روی، نقره و... هستند و می‌توانند کام صنعتگران صنعت سرب و روی را شیرین کنند.

البته بمانند که کیک‌های رویی که از واحدهای فرآوری باقی می‌ماند، بر اساس قانون متعلق به دولت بوده و اگر تولیدکنندگان قصد داشته باشند دوباره از آن استفاده کنند باید به شکل قانونی اقدام کنند تا بتوانند سهمی از این کیک‌های شیرین ببرند (موضوعی که یکی از چالش‌ها و شاید مشکلات صنعتگران سرب و روی کشور است.)

با این حال صنعتگران «روی» کشورمان که اشتغالزایی قابل توجهی برای کشور داشته‌اند، منتظرند ماده اولیه مورد نیاز در اختیارشان قرار گیرد تا آنها نیز بتوانند از فضای به وجود آمده در بازار جهانی استفاده کنند چراکه «روی» به عنوان یکی از فلزات استراتژیک از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده و سرمایه‌گذاری در این صنعت می‌تواند هم به سود تولیدکنندگان باشد و هم اقتصاد معدنی کشور را رونق بخشد.

روند افزایشی اقبال عمومی از سهام چادرملو در بورس

مدیر امور مالی و اقتصادی مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو با اشاره به افزایش اقبال عمومی از سهام چادرملو در بورس گفت: این اقبال ناشی از تغییر مسیر سرمایه‌گذاری است.

به گزارش مهر، سیدمحمود سیدی درباره تاثیر حذف حق انتفاع در قانون بودجه ۹۷ در سوددهی چادرملو اظهار کرد: هر چند که در تبصره‌های لایحه بودجه سال ۱۳۹۷، اشاره‌ای به حق انتفاع یا بهره مالکانه نشده اما در ردیف ۱۳۴۰۸ جدول شماره ۳ پیوست لایحه، پیش‌بینی شده که دولت در سال ۹۷ بابت بهره مالکانه و حقوق دولتی معادن مبلغ ۱۰،۵۰۰،۰۰۰ میلیون ریال درآمد داشته باشد.



وی افزود: در قانون بودجه سال گذشته هم برای حق انتفاع، حکم قانون، تنها محدود به وصول بدهی‌های سنواتی حق انتفاع بوده است اما بنا به صراحت بند ۲ قسمت الف تبصره ۱۰ قانون بودجه سال ۱۳۹۴ کل کشور و به دلیل وجود قرارداد انجام عملیات تجهیز و استخراج بین شرکت و ایمیدرو که تا پایان سال ۱۳۹۷ معتبر است، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو متعهد به پرداخت حق انتفاع بر مبنای مفاد قرارداد است و این روش از سال ۱۳۹۴ آغاز شده و تا پایان سال ۱۳۹۷ ادامه خواهد داشت.

سیدی بیان کرد: هزینه حق انتفاع در پیش‌بینی‌های درآمد هر سهم برای پایان سال‌های مالی تاکنون افشا شده است بنابراین به نظر نمی‌رسد لحاظ نکردن حق انتفاع یا بهره مالکانه در لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ موجب شود که اجرای قرارداد یاد شده اسقاط شود و به همین دلیل در پیش‌بینی درآمد هر سهم برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۷، هزینه یادشده لحاظ خواهد شد.

وی یادآور شد: چون پروانه بهره‌برداری از معدن سنگ آهن شرکت به نام ایمیدرو است، بر اساس قانون معادن، پرداخت حقوق دولتی متعلقه در تعهد ایمیدرو بوده و خواهد بود.

سیدی با اشاره به اعلام ایمیدرو مبنی بر اینکه با موافقت دولت، بدهی‌های معادن و متعاقب آن بدهی ایمیدرو به خزانه تهاتر می‌شود، عنوان کرد: به قطع تهاتر یاد شده نمی‌تواند تعهد جدیدی در تغییر میزان بدهی حق انتفاع شرکت ایجاد کند و بر اساس قرارداد منعقد شده بین شرکت و ایمیدرو، حق انتفاع موضوع قرارداد در وجه ایمیدرو پرداخت شده و می‌شود.

وی درباره روند افزایشی ارزش سهام چادرملو در بورس و علت افزایش و استقبال فعالان بازار سرمایه از سهام این شرکت اظهار کرد: این اقبال، به طور عمده عمومی و ناشی از تغییر مسیر سرمایه‌گذاری بوده و انتظار هم همین بود که وجوه آماده سرمایه‌گذاری برای حضور در بازار سرمایه تمایل بیشتری داشته باشد.

یک مدیر واحد سرب و روی:

مجبوریم خاک وارد کنیم



نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



حمید علاماتی

حمید علاماتی: ذخایر معدنی انگوران رو به پایان است و ما باید برای تامین نیاز، خاک وارد کنیم

پیشینه فعالیت در معادن سرب و روی ایران به سال‌های بسیار دور بازمی‌گردد و به گفته برخی از کارشناسان این صنعت، فعالیت در این معادن بیشتر برای استخراج نقره بوده است تا دست یافتن به سرب! با این حال اکنون می‌بینیم فعالیت‌های گسترده‌ای روی ذخایر سرب و روی کشور در حال انجام است و در کنار آن واحدهای صنایع پایین‌دستی بسیاری در ایران فعال هستند و بازارهای صادراتی خوبی داشته‌اند اما نکته اینجاست که به دلیل کمبود مواد اولیه برای صنایع سرب و روی، مصرف‌کنندگان مجبورند مواد اولیه مورد نیازشان را از کشورهای همسایه تامین کنند چراکه به دلیل بالا بودن میزان ظرفیت تولید و برنامه‌ریزی سالانه خود، تنها بخشی از نیازشان از داخل کشور تامین می‌شود. در ادامه این گزارش، با حمید علاماتی مدیرعامل شرکت فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از شرکت‌های بورسی فعال در زمینه تولید شمش روی به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید:

◉ درباره تامین مواد اولیه چه مشکلاتی پیش روی صنعت سرب قرار دارد؟

به دلیل رو به اتمام رفتن ذخایر معدن انگوران و محدودیتی که در استفاده از سهمیه خاک این معدن برای مصرف‌کنندگانش وجود دارد، ما نیز بخشی از نیاز خود را از این معدن تهیه می‌کنیم و در نهایت می‌توانیم به اندازه ۲۷۰۰ تا ۲۹۰۰ تن تولید داشته باشیم این در حالی است که تولید ما در سال ۹هزار و ۵۰۰تن است بنابراین بقیه نیاز خود را از ترکیه وارد کرده و در کنار آن از پسماندهای باقیمانده در کارخانه که برای دوره ۲۵ساله تولید و دپو شده، استفاده می‌کنیم.

◉ برنامه شما برای تولید محصول در سال جاری چیست؟

اگر بخواهیم به میزان تولید در این مجموعه نگاهی بیندازیم باید از سیر صعودی تولید محصولات در ۳سال گذشته سخن بگوییم زیرا از سال ۹۶ تولید در این مجموعه با شیب صعودی بوده است. به این شکل که تولید در سال۹۳ به میزان ۵هزار و ۳۰۰تن، در سال ۹۴به میزان ۷هزار و ۱۵۰تن و در سال ۹۵ به میزان ۸هزار و ۱۰۰تن بوده است. همچنین برنامه تعریف شده برای سال ۹۶، ۹هزار و ۵۰۰تن شمش بوده است. اکنون بر اساس برنامه تعریف شده، برنامه ۶ ماه نخست سال را ۱۰۰درصد پوشش داده‌ایم و قرار است در نیمه دوم سال نیز به همین صورت ادامه دهیم. در واقع ما سهم خوبی در بازار داشتیم و سود سهامی که برای ۶ ماه دوم سال تعریف کرده بودیم ۸۸۰ ریال بود و به ۹۳۰ ریال رسید، برای دوم سال نیز به ۱۳۴۰ ریال می‌رسد و سهم خوبی در بازار خواهیم داشت.

در کنار این موارد باید بگوییم عمده محصولات ما یعنی حدود ۶۵ تا ۷۰درصد به ترکیه صادر می‌شود. پاکستان، هند و چین نیز از دیگر بازارهای هدف ما هستند و قصد داریم این بازار را گسترش دهیم.

◉ در کنار ذخایر سرب و روی و همچنین پسماندها، برخی عناصر فلزی نیز یافت می‌شوند. آیا شما نیز برای استحصال این مواد از پسماندهای خود اقدامی انجام داده‌اید؟

بله. برای جداسازی عناصر باقیمانده در پسماندهای کارخانه‌ها تصمیم گرفتیم آن را در چند مرحله بازیافت و استحصال کنیم. به این شکل که برای استحصال در فاز نخست، استحصال روی پسماندهای اولیه و پسماندی که حاصل پسماند خروجی بوده و حاوی سرب است، انجام می‌شود. برای این امر، با همکاری چند شرکت دیگر پروژه جدیدی تعریف کردیم تا پسماندهایی که فلز «روی» موجود در آنها بازیافت شده را دوباره استحصال کرده و سرب و نقره آن را از این پسماندها جدا کنیم. برای این کار تاسیس و راه‌اندازی یک کارخانه جدید را در برنامه‌های خود جای داده‌ایم. همچنین قرار است در مراحل بعدی کار، عناصر با ارزشی که در این پسماندها وجود دارد را استحصال کنیم چراکه در این پسماندها حدود ۵درصد سرب وجود دارد و بین ۲۵ تا ۳۰ ppm نیز نقره یافت می‌شود؛ بنابراین صرفه اقتصادی برای استحصال این مواد وجود دارد.

◉ با توجه به مباحث زیست محیطی حاصل از فعالیت کارخانه‌های فرآوری سرب و روی، آیا برنامه‌ای برای کاهش مخاطرات فعالیت‌های خود دارید؟

برنامه‌های زیست محیطی همواره از سوی شرکت‌های فرآوری و تولیدکننده محصولاتی همچون شمش «روی» مورد توجه قرار دارد. از این رو ما نیز در کنار برنامه‌های سالانه و تعریف شده خود در زمینه تولید شمش روی، اقدامات زیست محیطی را تعریف کرده‌ایم و در این زمینه تعامل خوبی با محیط‌زیست استان داریم. به این شکل که با تعریف برنامه‌های زیست محیطی خود از یکسو و هماهنگی برای انجام پروژه‌ها با سازمان محیط‌زیست و همچنین در جریان قرار دادن آنها با روند کار، زمینه را برای تعامل و همکاری با این بخش فراهم می‌کنیم.

◉ به نظر شما شرکت‌ها و صنایع معدنی تا چه اندازه می‌توانند بر شاخص‌های بورس اثرگذار باشند؟

با توجه به ظرفیتی که از نظر ذخایر معدنی در ایران وجود دارد و حدود ۵۰میلیارد تن انواع معدنی را در خود جای داده می‌توان به حضور شرکت‌های معدنی و صنعتی در بورس و اثرگذاری آنها در این حوزه امیدوار بود. البته برای رسیدن به این هدف لازم است ابتدا ظرفیت‌های موجود از بالفعل تبدیل به بالقوه شده و در نهایت با ورود به بورس بتوانند مفید واقع شوند. به نظر من، شرط بالفعل شدن ظرفیت‌های موجود این است که مدیران و مسئولان در حوزه معدن تدبیری برای این صنعت داشته باشند.

◉ در چه صورت می‌توان به پیشرفت صنعت سرب و روی کشور امیدوار بود؟

در این زمینه ابتدا مثالی برای شما می‌زنم. یکی از راهبردهای خوبی که برای صنعت مس در ایران از ابتدای کار تعریف شده و اکنون ثمره آن را می‌بینیم این است که زنجیره تولید محصول در این بخش کامل بوده و در نتیجه فعالان صنعت مس، توانسته‌اند از این موضوع سود ببرند اما این مهم برای صنعت روی و تولیدکنندگانش وجود نداشته است. حال اگر در صنعت سرب و روی نیز از ابتدای راه‌اندازی، زمینه برای ایجاد و تکمیل زنجیره به وجود آمده بود، در نهایت ما نیز در شرایط بهتری به سر می‌بردیم.

◉ حضور در نمایشگاه‌های تخصصی و بین‌المللی تا چه اندازه می‌تواند به فعالان مختلف در صنعت معدنکاری کمک کند؟

اگر شرکت‌کنندگان در نمایشگاه‌ها با اطلاعات کامل و جامعی حضور پیدا نکنند، به طور طبیعی ضرر خواهند کرد. برای نمونه زمانی که در این نمایشگاه شرکت می‌کنند باید پیش از ورود، مشتریان و بازار محصولات خود را در کشور مورد نظر شناسایی کنند و تبلیغات نیز برای این موضوع انجام دهند زیرا تنها در این صورت می‌توانند مذاکره خوبی با طرفین خارجی حاضر در نمایشگاه داشته باشند.

تولید گرانیت‌های سبز کاهویی در خراسان جنوبی

مدیرعامل و رییس هیات مدیره شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان جنوبی گفت: خراسان جنوبی یکی از استان‌های معدن‌خیز کشور به شمار می‌رود و بیشتر بنگاه‌های تولیدی و صنعتی این استان در حوزه فرآوری معدنی فعالیت می‌کنند. این بنگاه‌ها بیشتر در حوزه فرآوری خاک‌های معدنی و سنگ‌ها از جمله سنگ‌های تزئینی فعالیت می‌کنند.

عباس جرجانی، در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش، با اشاره به ظرفیت‌های شهرک‌های صنعتی استان خراسان جنوبی بیان کرد: بیشترین فعالیتی که در این زمینه انجام‌شده، فرآوری خاک‌های معدنی و بنتونیت بوده که فناوری بنتونیت در چاه‌های نفت، ریخته‌گری و گندله‌سازی به کار برده می‌شود. خراسان جنوبی یکی از قطب‌های معدنی بنتونیت است و از آنجایی که این فناوری در داخل مصرف زیادی دارد، محصولات تولیدی در داخل به کار برده می‌شوند اما برای صادرات نیاز به راه‌اندازی واحدهای جدید در این حوزه داریم.

جرجانی تصریح کرد: از دیگر محصولات واحدهای تولیدی خراسان جنوبی می‌توان به شامپوهای معدنی و پودرهای ویژه مواد شوینده اشاره کرد.

به گفته مدیرعامل وی هیات مدیره شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان جنوبی، در این استان سنگ‌های گرانیت با کیفیت بالا تولید می‌شوند و گرانیت به رنگ کاهویی که از معدود سنگ‌های موجود در این استان است، بعد از فرآوری به کشور ایتالیا صادر می‌شود. علاوه بر این، سنگ‌های گرانیتی خراسان جنوبی برای استان‌های مجاور نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مدیرعامل و رییس هیات مدیره شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان جنوبی ادامه داد: برای تولید میلگرد و نورد نیز برخی از واحدهای این استان شروع به فعالیت کرده‌اند اما صادرات کاشی و سرامیک، اولویت نخست را در این استان دارد و محصولات تولیدی به عراق و افغانستان صادر می‌شوند. همچنین بلوک‌های سبک ساختمانی تولیدی این واحدها به کشور عراق صادر می‌شوند.

اصلاحیه
آگهی با شماره ۱۱۰/۱۱۸۶۴۱ که در تاریخ ۹۶/۹/۲۱ بچاپ رسیده تاریخ فوت متوفی ۱۳۹۲/۷/۶ صحیح می باشد

متن آگهی
خواهان سعید رضایی دادخواستی به طرفیت خوانده مرکمپیر محمدی به خواسته صدور حکم ورشکستگی تقدیم دادگاه‌های عمومی شهرستان کرمانشاه نموده که به کارشناسی ارجاع گردیده است و نظریه کارشناسی تقدیم دادگاه گردیده است هیات کارشناسی و اظهار هر مطلبی بقیا با اثبات در این شعبه حاضر شوید
مدیر دفتر شعبه پانزدهم دادگاه عمومی حقوقی شهرستان کرمانشاه

آگهی ابلاغ وقت دادرسی به خوانده مجهول المکان
بدینوسیله به آقای نجف مددی فرزند بیدالبه و خانم زلا قربانی فرزند غلامعلی که به حکایت دادخواست تقدیمی خواهان بنام ابلاغ فیض فعلا مجهول‌المکان معرفی شده ابلاغ می‌شود که خواهان فوق دادخواستی به خواسته اعسار از هزینه دادرسی دعوی مطالبه وجه به طرفیت شما تقدیم که پس از ارجاع به آن شعبه به کلاسه ۵۹۰-۹۸۸۳۱۱۲۰-۹۶ شماره بایگانی ۹۶۰۴۲۱ ثبت و لزوما وقت رسیدگی آن برای روز ۱۳۹۶/۱۱/۲۱ ساعت ۹:۳۰ صبح تعیین گردیده است و بنا به درخواست خواهان و دستور ریاست محترم دادگاه به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب برای یک نوبت در
مدیر دفتر شعبه دوازده دادگاه حقوقی کرمانشاه - ایمانی

ارزآوری ۲۴ میلیون دلاری پایتخت گل ایران

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir


عکس: مهدی کاوه‌ای

تولیـد گل، یکی از ظرفیت‌های بزرگ در کشـور ما به‌شـمار می‌رود و به لحاظ وجود شرایط مناسب اقلیمی و دانش بومی بـالا، می‌تواند نقش مهمی در ایجاد اشتغال و درآمد ارزی برای کشور داشته باشد. یکی از چالش‌های اساسـی در توسعه و رشد صنعت گل و گیاه ایران، نبود ساختار مناسب در فرآیندهای اقتصادی و بازاریابی اسـت و شناخت بازارهای هدف گل ایـران، یکی از راهکارهای برون‌رفت از شـرایط کنونی است. محلات از شهرستان‌های استان مرکزی است که به‌دلیل شـهرتش در پرورش گل و گیاهان زینتی به هلند ایران معروف است. این شهر بزرگترین منطقه کشور از نظر میزان سطح زیر کشت گل است و در زمینـه تنـوع تولید گل مقام نخسـت و از نظر مقدار تولید مقام دوم را در کشـور دارد اما در زمینه صادرات به شـدت نیازمند حمایت اسـت. پیشـینه تولید گل در محلات به ۷۰ سـال پیش باز می‌گردد و این شهرستان از پیشگامان تولید و توسعه صنعت گل و گیاهان زینتی در کشـور به شمار می‌رود. گل محلات که در سال‌های گذشته بخش مهمی از تولید و صـادرات این محصول را به خود اختصاص داده، با مشـکلات گوناگونی ازجمله روش‌های تولید سنتی، هزینه بالای تولید و همچنین موانع صادراتی روبه‌رو است. سال‌هاست تولیدکنندگان گل و گیاهان زینتی در این منطقه به تولید انواع گل مشـغول هسـتند. سهم بسـزایی از اشتغال شهرستان محلات به تولید گل و گیاهـان زینتی وابسـته اسـت و وجود آب و هوای مطبوع، معتدل و مناسـب بـرای پرورش گل و گیاهـان زینتی، ایـن صنعت را در محلات به یکی از عمده‌ترین حوزه‌های اشتغال تبدیل کرده است.

بـه گفتـه کارشناسـان، باتوجه بـه ظرفیت‌های شهرسـتان محـلات در تولید گل، صـادرات گل و گیاهان زینتی این منطقه چشـم‌انداز بسیار روشنی دارد زیـرا کشـور ما در منطقـه‌ای واقع شـده که کشورهای مصرف‌کننده گل مانند عراق، افغانستان، جمهوری آذربایجان و کشورهای حاشیه خلیج‌فارس در اطـراف ما قـرار دارند و این یـک فرصت طلایی بـرای صادرات گل به‌شـمار مـی‌رود. همچنین گل محصولی است که به‌عنوان کالای غیرنفتی صادرات آن ارزآوری بسـیار خوبی دارد و باتوجه به مشکلات آب در کشور تولید آن نسبت به محصولات زراعی، از صرفه اقتصادی بسـیار بالایی برخوردار است. به‌طور قطع باتوجه به ظرفیت‌های محلات، این شهرسـتان می‌تواند یکی از قطب‌های صادراتی گل و گیاه ایران به بازارهای جهانی باشـد و سهم ایران را از این بازار به طور قابل‌توجهی افزایش دهد.

▣ ۹۲۰ هکتار سطح زیر کشت گل محلات

در این باره رییس پژوهشـکده ملی گل و گیاهان زینتی کشـور گفت: حـدود ۹۲۰ هکتـار از اراضی شهرسـتان محلات زیر کشـت گل اسـت که ۳۵۰ هکتار آن را گلخانه و ۵۷۰ هکتار را فضای باز تشکیل داده اسـت. انواع گل‌های شاخه بریده و آپارتمانی و فضای سبز در این شهرستان تولید می‌شود.

محمدرضا شـفیعی در گفت‌وگـو با صمت اظهار کرد: شغل بیشتر مردم شهرستان محلات تولید گل و گیاه است. پیشـینه این شغل به ۷۰ سال گذشته برمی‌گردد. در این شهرسـتان حـدود ۷۰۰ تا ۷۵۰ واحد تولید گل وجود دارد که به‌طور مسـتقیم برای ۳هزار نفر اشتغالزایی کرده است.

وی ادامه داد: خوشـبختانه در چند سـال گذشته باوجـود رکود نسـبی که بر اقتصاد حاکـم بوده، در محلات رکود محسوسـی وجود نداشـته است. البته بازار گل نوسـان‌هایی داشـته اما چون محلات بازار گل کشور تلقی می‌شود در برخی موارد مانند ساخت گلخانه‌های جدید پیشرفت‌هایی به‌دست آمده است.

رییس پژوهشکده ملی گل و گیاهان زینتی کشور با اشـاره به اینکه امسـال بهترین صادرکننده گل و گیاه کشـور از محلات انتخاب شـد، تاکید کرد: این صادرکننـده به‌تنهایی حدود ۴میلیـون و ۶۰۰ هزار دلار گل به کشورهای هدف صادر کرده است. ایجاد پژوهشـکده ملـی گل و گیاه کـه درحال‌حاضر در محلات مسـتقر است، در این زمینه بسیار تاثیرگذار بوده است.

شـفیعی اظهار کرد: پژوهشـکده ملی گل و گیاه کشـور تعامل خوبی با بخش تولیـد دارد، به‌گونه‌ای که هر ماه نشسـت مشـترکی بـا تولیدکنندگان و کارشناسـان و پژوهشـگران باعنوان صبحانه کاری برگزار می‌کند و در این جلسـه مسائل گوناگون این حوزه و مشـکلات فنی و اقتصادی گل منطقه مطرح و بررسی می‌شود.

▣ اصلاح نژاد گیاهان زینتی

وی بیـان کـرد: خوشـبختانه پژوهشـکده ملـی گل و گیـاه کشـور در اصـلاح نژاد گیاهـان زینتی دستاوردهای مطلوبی داشته است. در تولید گل‌های جدیـد داوودی، رز، زنبق و... مثبـت عمل کرده‌ایم که بسـیار مورد توجه واقع شده است. در این زمینه توانسـتیم مجموعه رسـمی گل کشـور را با حدود ۱۵۰۰ گونـه و نوع جمع‌آوری کنیم، همچنین برای نخسـتین بار در کشـور مجموعه خانگـی گیاهی یا ژئوپیت‌های زینتی را راه‌اندازی کردیم.

رییس پژوهشکده ملی گل و گیاهان زینتی کشور با اشـاره به اینکه اسفند امسال جشـنواره گل‌های پیازی و ژئوپیت‌های زینتـی را برگزار خواهیم کرد، اضافه کرد: صادرات گل و گیاه محلات سالانه حدود ۲۴میلیـون دلار ارزآوری دارد و باتوجـه بـه اینکه این شهرسـتان در زمینـه تولیـد گل ظرفیت‌های بی‌شـماری دارد انتظـار می‌رود در صادرات رشـد بیشتری داشته باشد.

شـفیعی اضافه کرد: پایه و اساس تولید و صادرات گل در محلات وجود دارد. همچنین از لحاظ اقلیم و امکانات خدادادی، آب و هوای مناسب برای پرورش گل و گیاهان زینتی و همچنین زیرساخت‌ها شرایط مطلوبی در این شهرستان فراهم است.

▣ دانش فنی بومی از امتیازهای محلات

وی ادامه داد: امتیاز اساسـی و مهم دیگری که در این شهرستان وجود دارد دانش فنی بومی است. در تولید گل و گیاه به‌عنوان یک شغل دانش فنی نقش مهمی ایفا می‌کند که خوشبختانه دانش فنی بالایی در این زمینه در محلات وجود دارد و در واقع صنعت گل و گیـاه در این منطقه پایه‌گذاری و ایجاد شـده است. این موضوعی است که می‌تواند در پرورش گل باکیفیت بسـیار موثر باشد اما به‌منظور اینکه اهداف تولیـدی و صادراتی مورد نظر تحقـق پیدا کند نیاز به برخی زیرسـاخت از جمله ایجـاد گلخانه‌هایی با وسعت بالا و استاندارد است.

شـفیعی تاکید کرد: حمایت از گلکارانی که دانش فنـی و تجربه لازم را در این زمینه دارند و همچنین سـاماندهی بازار گل ایران می‌تواند در تحقق اهداف صادراتی گل و گیاه بسیار تاثیرگذار باشد.

رییـس پژوهشـکده ملـی گل و گیاهـان زینتی کشـور خاطرنشـان کرد: به‌کارگیری دانش نوین در این حوزه باید در دسـتور کار قـرار گیرد، به همین منظور پژوهشـکده ملی گل و گیاهان زینتی کشور تـلاش می‌کند بـا تعامل بـا دیگر کشـورها دانش نوین و آخرین دسـتاوردهای جهانی گل را به‌دست آورد.

وی تصریح کرد: امسال هیات تجاری و بازاریابی ما به کشـورهای هلند، بلژیک، روسیه، آلمان و فرانسه اعزام شـدند. همچنین در مسـکو نمایشـگاه گل و گیـاه برگزار کردیم که باید تـلاش کنیم تعداد این نمایشگاه‌ها گسترش پیدا کند.

▣ ۷۰۰ واحد تولید گیاهان زینتی

رییس سـازمان جهاد کشـاورزی اسـتان مرکزی گفـت: گل‌های شـاخه بریده محـلات از گونه‌های گلایل، میخـک، داوودی، لیلیوم، مهم‌ترین گل‌های آپارتمانی این شهرسـتان حسن یوسف، گل سنگ، کاکتوس، دیفن، باخیـا، پتوس و فیکوس و گل‌های نشـایی و فصلی اطلسی، بنفشـه، میمون، پریوش و آهار هستند.

علـی بابایـی در گفت‌وگـو با صمت اظهـار کرد: در سـال جـاری مهم‌تریـن تولیدات انـواع درخت و درختچـه زینتی، انـواع رز باغچه‌ای، شاهپسـند، ختمـی، یـاس، بیـد، زرشـک زینتـی و شمشـاد هستند.

وی ادامـه داد: بسـیاری از مـردم محـلات در صنعت گل و گیاه مشـغول کار هستند و دانش فنی تولید گل محلات در دنیا بی‌نظیر اسـت. محلات از ویژگی‌های منحصربه فردی از جمله قرار گرفتن در مرکز جغرافیایی و جمعیتی کشور، ارتفاع هزار و ۷۵۰ متری از سـطح دریا، احاطه دشت به‌وسیله کوه‌های بلند، شـیب رو به جنوب و بافت خاک مناسب برای پرورش انواع گل برخوردار است.

بابایی افزود: گلکاری در محلات بیش از ۷۰ سـال پیشـینه دارد و در ایـن شهرسـتان ۵۵ هزار نفری، بیـش از ۳ هزار نفر به‌طور رسـمی دربیش از ۷۰۰ واحد تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی مشـغول کار هستند.

رییس سـازمان جهاد کشـاورزی اسـتان مرکزی گفت: سطح زیر کشت گل و گیاهان زینتی در استان مرکزی ۹۹۰ هکتار اسـت که حـدود ۹۰درصد آن یعنی به‌طور تقریبی ۹۲۰ هکتار متعلق به شهرستان محلات است.

ایـن مسـئول ادامـه داد: تولیـد ۳۵۰ نـوع گیاه زینتی، آپارتمانی و فضای سبز، محلات را به یکی از قطب‌هـای پرورش و تجارت گل و گیاه ایران تبدیل کرده است.

▣ سخن آخر

از نـگاه کارشناسـان، دولـت بایـد به‌منظور رفع مشـکلات صادرکنندگان حوزه گل و گیاه شـرایط حضـور تولیدکنندگان را در نمایشـگاه‌های خارجی تسـهیل کنـد و تسـهیلات ارزان‌قیمـت در اختیار صادرکننـدگان قرار دهد تا صـادرات این کالا رونق بیشتری بگیرد.

همچنین تسهیل در واردات نهاده‌ها و ماشین‌آلات مرتبـط را بایـد در دسـتور کار قرار دهـد. اینها از عواملی هسـتند که به توسـعه صـادرات گل و گیاه کمک شایانی می‌کنند.


محمدرضا شفیعی


علی بابایی

مشکلات پالایشگاه نفت بندرعباس پیگیری می‌شود

پرسـتو سـهرابی - اسـتاندار هرمـزگان از پیگیـری برای رفع مشـکلات پالایشـگاه نفت بندرعباس با برگزاری جلسـه‌هایی در سـطح اسـتانی و ملی خبر داد. به گزارش صمت از هرمـزگان، فریدون همتی در هفتادمین نشسـت کارگروه تسـهیل و رفـع موانع تولید اسـتان هرمزگان که در شـرکت پالایش نفت بندرعباس برگزار شـد، پالایشگاه نفت بندرعبـاس را از مهم‌ترین واحدهای تولیدی هرمزگان کـه نقش مهمی در تولیدات نفتی کشـور دارد، برشـمرد و اظهارکرد: این پالایشـگاه از واحدهـای مالیات‌دهنده بزرگ در هرمزگان به‌شـمار می‌رود که مالیات و ارزش افزوده آن در راسـتای ایجاد اشتغال در اسـتان به‌کار گرفته می‌شود.

وی بـه اشـتغال مسـتقیم ۵هزار نفـری پالایشـگاه نفت بندرعباس اشـاره کرد و افزود: با این تعداد اشـتغال در این مجموعـه، اهمیت آن به وضوح قابل لمس اسـت و مدیران اسـتان باید نسـبت به رفع مشکلات این پالایشـگاه اقدام کنند. همتی مشـکلات این مجموعه را طلبکاری از شرکت پخـش فرآورده‌های نفتی، بدهی به اداره مالیات و همچنین مشـکلاتی با بنادر و گمـرک در زمینه صادرات عنوان کرد. اسـتاندار هرمزگان با اشـاره به تصمیم‌های گرفته شده در این نشسـت، تصریح کرد: در راستای رفع مشکل پالایشگاه جلسه‌ای با حضور مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس، اداره کل بنـادر و گمرک در اسـتانداری هرمـزگان برگزار می‌شـود. وی بیـان کـرد: همچنین باتوجه بـه مطالبات و بدهی‌هـای این پالایشـگاه که هر دو بـه بخش‌های دولتی مرتبط است، درخواست جلسه‌ای فوق‌العاده در سطح ملی را به معاون اول رییس‌جمهوری تقدیم خواهیم کرد تا بتوانیم از کمک‌هـای صندوق توسـعه ملی اسـتفاده و همچنین با روش تهاتر این مشـکل را رفع کنیـم و جریمه‌های مالیاتی این مجموعه و مشـکلات مربوط به صادرات آن نیز برطرف شود.

قرائت کنتور برق گلستان با سامانه اندروید

لقمان میرزاعلی- با حضور مدیرعامل شـرکت توزیع نیروی برق اسـتان گلسـتان طـرح قرائت کنتور موبایلـی در مدیریت توزیع نیـروی برق غرب شهرستان گرگان آغاز شد.

به گزارش صمت از گلسـتان، علی اکبر نصیری گفت: هدف این طرح که به‌طور آزمایشـی در ۱۴ حوزه شـماره‌برداری آغاز می‌شود، بالا بردن کیفیت و سرعت قرائت کنتورها و کاهش چشم‌گیر خطاهای شماره‌برداری است.

وی با اشـاره به اینکه صدور صورت‌حساب اشتباه و زمان بر بودن اصلاح و نارضایتی مردمی که در فرآیند قرائت دسـتی وجود دارد، با اجرای این طرح به حداقل خواهد رسـید و نقش مهمی در کاهش تلفات غیرفنی شـرکت در راستای اهداف راهبردی خواهد داشت.

مشاغل کشاورزی «مرکزی» تسهیلات گرفتند

مدیرکل دفتر امور روسـتایی استانداری مرکزی گفت: بیـش از ۱۰۲میلیارد تومان اعتبار اشـتغال روستایی به استان مرکزی تعلق گرفته که نیمی از این تسهیلات برای ایجاد شغل در حوزه کشاورزی اختصـاص خواهد یافـت. به گزارش مهر، سـعید فائض‌پور اظهارکرد: تسهیلاتی که از صندوق توسعه ملی برای این طرح در نظر گرفته شده معادل ۶هزار میلیارد تومان و سـهمیه‌ای کـه از بانک‌های عامل به این مبلغ افزوده شـده نیز ۶ هزار میلیارد تومان اسـت که از مجموع این مبلغ سهم استان مرکزی در مرحلـه نخسـت ۱۰۲میلیـاردو۵۰۰ میلیـون تومـان برآورد شـد. مدیرکل دفتر امور روسـتایی استانداری مرکزی خاطرنشان کرد: سود تسهیلات اشتغال روسـتایی برای تمامی مناطق روستایی ۶ درصد، برای نواحی صنعتی روسـتایی و شـهرهای دارای جمعیـت زیر ۱۰هزار نفـر ۱۰ درصد و برای مناطق محروم و مرزی ۴ درصد تعیین شـده است. فائض‌پور تصریح کرد: باتوجه به اینکه این تسهیلات در مناطق روسـتایی به‌عنوان سـرمایه در گردش توزیع می‌شـود، باید در مدت ۱۸ مـاه بازگردانده شـود. همچنین ۱۵میلیارد تومان تسـهیلات برای پرداخـت در حوزه اشـتغال خانگی موجود اسـت و سـازمان‌هایی اعـم از جهاد کشـاورزی، صنعت، معـدن و تجارت، میراث فرهنگ، صنایع دسـتی و گردشـگری و اداره کل فرهنگ و ارشـاد اسـلامی مراجـع متقاضیان بـرای دریافت این تسـهیلات هسـتند. وی ادامه داد: سال‌های گذشته تسهیلات ایجاد اشتغال خانگی به ازای هر نفر ۵میلیون تومان پرداخت می‌شـد اما امسـال به ازای هر نفر ایجاد اشتغال ۲۰میلیون تومان پرداخت می‌شود.

یادداشت



تقویت صادرات خوزستان با ایجاد زیرساخت‌ها

نوراله حسن زاده - رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان

ایران با داشـتن مرزهای گوناگون آبی، خشکی و هوایـی از مزیت‌هـای بسـیاری بـرای پویایی اقتصـادی و دسـتیابی به بازارهای کشـورهای همسـایه از جمله عراق، افغانسـتان، پاکسـتان، ترکیه و کشـورهای آسیای میانه برخوردار است. در ایـن میان سـهم اسـتان خوزسـتان به‌ویژه شـهرهایی مانند آبادان، خرمشهر و مرز شلمچه در صادرات در چند سـال گذشـته افزایش یافته و مسـئولان این شـهرها توانسـته‌اند با داشتن چنین مزیت مهمی، بازار کشـوری مانند عراق را در دسـت بگیرند. آنچه در پیشـرفت و آبادانی و پررنگ شدن سهم این مرز مهم اقتصادی کشور از اهمیت برخوردار است، توجه و تلاش بیشتر برای دستیابی به بازارهای بزرگتر در منطقه خاورمیانه است و در این میان مسئولان باید دقت بیشتری در اجـرای برنامه‌های گوناگون بـا الگوپذیری از کشـورهای موفق در این زمینه داشـته باشند و مشـکلات اقتصادی مرز شلمچه و بازار شهرهای آبادان و خرمشهر را جدی پیگیری کنند. متاسفانه خوزستان زیرساخت‌های مناسبی برای صادرات ندارد و دولت حمایت کمتری از بخش خصوصی انجام داده است. ما با استان بصره همجوار هستیم و باید خوزسـتان از این فرصت طلایی به شـکل مطلوبـی اسـتفاده کنـد. مرز شـلمچه نیازمند ساماندهی است و با تشکیل کارگروه و نظارت باید اولویت ورود به بازار این منطقه با اشخاصی باشد که سـختی زندگی در شـرایط مرزی شلمچه را متحمل می‌شوند. مسائلی مانند نبود شرکت‌های حمل‌ونقـل بین‌المللی برای صادرات در مرزهای اقتصادی آبادان و خرمشهر و تشکیل کنسرسیوم و هلدینگ‌های بزرگ تجاری در منطقه به‌منظور ارتقای سـطح صـادرات باید بیشـتر مورد توجه قـرار گیرد. با ایجاد زیرسـاخت‌های مناسـب در ایـن منطقه و تاسـیس شـرکت‌های حمل‌ونقل بین‌المللـی بومی می‌توان صـادرات را در آبادان و خرمشـهر تقویت کرد و بازارهای بیشتری را در عراق و کشورهای همسایه به‌دست آورد.

خبر

نشست کارگروه اقامتگاه بوم‌گردی بوشهر

صفیه رزاز - دومین نشسـت کارگروه توسعه اقامتگاه‌های بوم‌گردی بوشهر با حضور مدیرکل، معاونان بازسازی و عمران روستایی بنیاد مسکن اسـتان، مشاور طرح، سـرمایه‌گذار و نمایندگان میراث فرهنگی و امور روسـتایی اسـتانداری در محل بنیاد مسـکن اسـتان بوشهر برگزار شد. به گزارش صمت از بوشـهر در ابتدای این نشست روح اله اسحاقی، مشاور طرح با اشاره به تاکید بر موضوع اقامتگاه‌های بوم‌گردی در برنامه ششـم و جایـگاه قانونی اعضا در این طرح، مطالبی را بیان کرد و انتخاب خانه‌های با ارزش روستایی براساس تفاهمنامه و تشـکیل کارگروه توسعه بوم‌گردی در اسـتان را یـادآور شـد. وی باتوجه به انتخاب روستای حصار شهرستان دیلم به‌عنوان روستای گردشگری اقامتی نکاتی از قبیل طرح اولیه، طرح توجیهی اقتصادی فنی، کاربری، تعداد اشـتغال ایجاد شده، نسبت سرمایه‌گذار به اشتغال و منابع مالی طرح را از کارگروه خواسـتار شـد تا پس از بررسـی به تصویب نهایی برسـد. وی اظهار کرد: برای این منظور یکی از سیاست‌های بنیاد مسکن در برنامه‌ها سـاخت مسکن روسـتایی با رویکرد مسکن معیشت محور است. حمید حیدری گفت: برای انتخاب خانه‌های باارزش روستایی می‌توان از ۵ عنوان مطرح‌شده در شیوه‌نامه موجود شامل ارزش‌های کالبدی، ارزش‌های زیسـت محیطی و ارزش‌هـای اقتصادی کمک گرفت و سـازمان میراث فرهنگی می‌تواند برای جلوگیری از اتلاف وقت، تسهیل در انجام کار و جلوگیری از پرداخت هزینه‌های اضافی از سوی سرمایه‌گذار، با معرفی طرح‌هـای موجود و اولویت‌دار کمک شـایانی در اجرای این پروژه داشته باشد.

شرکت تولیدی لاستیک های صنعتی میرکو MIRCO

آگهی دعوت

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت لاستیک‌های صنعتی مبارکه (سـهامی خاص) به شماره ثبت ۷۳۷۳ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۴۸۰۱ دعوت به عمل می‌آید در جلسـه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در سـاعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در اصفهان خیابان هزارجریب خیابان ششم ملاصدرا پلاک ۱۲/۱ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:
۱- اضافه نمودن کلمات به نام شرکت ماده ۱ اساسنامه
۲- اضافه نمودن موضوع شرکت ماده ۲ اساسنامه
۳- سایر موارد

هیات مدیره شرکت لاستیک‌های صنعتی مبارکه

پنجشنبه
۲۸ دی ۱۳۹۶ - ۳۰ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ - ۱۸ ژانویه ۲۰۱۸ - شماره ۹۶۴ - پیاپی ۲۲۸۲

صمت
صنعت معدن تجارت

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

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

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

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

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

سینما

فیلم سینمایی زندگینامه شهید رجایی ساخته می‌شود



مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان قزوین از برنامه‌ریزی برای ساخت فیلمی از زندگی شهید رجایی خبر داد و گفت: تولید سریال‌ها و فیلم‌های سینمایی شهدا به‌ویژه شهدای شاخص قزوین تاثیر چشمگیری در ترویج فرهنگ ایثار و شهادت دارد. به گزارش صمت، غلامرضا حقایق پور اظهار کرد: اکنون تولید فیلم سینمایی شهید رجایی مطرح و در این راستا کارهایی انجام شده که با عنایت شهرداری و شورا می‌توان این برنامه را سامان داد. وی اضافه کرد: بعد از تولید و پخش سریال شوق پرواز، گردشگران بسیاری برای زیارت مزار شهید بابایی به قزوین آمدند و علاقه‌مند به شناخت بیشتر سیره این شهید بزرگوار بودند. حقایق‌پور ادامه داد: خلق چنین سریال‌هایی تاثیر بسزایی در معرفی شهدای شاخص قزوین به گردشگران دارد، به همین دلیل باید با کمک شورای شهر و شهرداری در این مسیر گام برداشت و پیرامون شخصیت‌های دیگر شهدا فیلم تولید کرد. وی با اشاره به خانه‌های بازسازی شده شهیدان ابوترابی و بابایی افزود: بنیاد شهید و امور ایثارگران استان قزوین آمادگی دارد نمایشگاهی به‌منظور ترویج فرهنگ ایثار و شهادت و همچنین معرفی سیره این بزرگان به گردشگران برگزار کند. شهید محمدعلی رجایی، دومین رییس‌جمهوری ایران اسلامی بود که در ۸ شهریور ۱۳۶۰ در بمب‌گذاری در تهران به درجه رفیع شهادت نائل آمد.

فرانسه آغازگر سی‌وششمین جشنواره بین‌المللی تئاتر فجر

جشن گفت‌وگوی تئاتر ایران با ایموجی‌های تلگرام



علی نعیمی: سی‌وششمین جشنواره بین‌المللی تئاتر فجر با حضور ۱۹۷ گروه نمایشی از تهران، شهرستان‌ها و کشورهای گوناگون از امروز، ۲۸ دی کار خود را در تهران آغاز می‌کند. این دوره از جشنواره تئاتر فجر فعالیت خود را با شعار «جشن گفت‌وگوی تئاتر ایران» به دبیری فرهاد مهندس‌پور آغاز خواهد کرد. این جشنواره در ۳ بخش گروه «الف» (تماشاخانه‌های دولتی و نیمه‌دولتی)، گروه «ب» (تماشاخانه‌های خصوصی+ فجر) و گروه خارج از صحنه برگزار می‌شود. یکی از اتفاق‌هایی که در برگزاری جشنواره تئاتر فجر دارای اهمیت است شیوه بلیت‌فروشی و چگونگی در دسترس قرار گرفتن آن برای مخاطبان تئاتر است.

از سوی دیگر طراحی پوسترهای جشنواره که الهام‌گرفته از ایموجی‌های (شکلک) تلگرام است با واکنش‌های گوناگونی از سوی کارشناسان و مخاطبان روبه‌رو شده است.

استقبال از جشنواره تئاتر در این دوره به‌حدی است که مدیر فروش سی‌وششمین جشنواره تئاتر فجر اعلام کرد سهمیه در نظر گرفته شده برای فروش بلیت روزهای اول و دوم جشنواره تمام شده است.

حسن جودکی، مدیر فروش سی‌وششمین جشنواره تئاتر فجر درباره وضعیت فروش اینترنتی بلیت آثار این دوره از جشنواره و میزان استقبال مخاطبان گفت: خوشبختانه مخاطبان تئاتر استقبال خوبی از این جشنواره داشته‌اند و اکنون سهمیه در نظر گرفته شده فروش بلیت برای روزهای اول و دوم جشنواره سی‌وششم در سالن‌های کوچک مجموعه تئاتر شهر، تماشاخانه ایرانشهر، مولوی و سالن‌های دیگر به‌طور تقریبی به پایان رسیده است.

وی درباره سهمیه در نظر گرفته شده برای فروش بلیت در سالن‌های گوناگون، اظهار کرد: باتوجه به ظرفیت سالن‌های گوناگون، سهمیه در نظر گرفته شده برای فروش بلیت بین ۲۰ تا ۴۰ درصد است. سهمیه گروه‌ها، مهمانان جشنواره و مهمانان داخلی و خارجی نیز نسبت به سالن و ظرفیت آن تعیین شده است.

مدیر فروش سی‌وششمین جشنواره تئاتر فجر درباره بهای بلیت آثار جشنواره، اظهار کرد: نرخ بلیت نمایش‌های سالن کوچک از ۲۰ تا ۳۰ هزار تومان در نظر گرفته شده و بهای بلیت نمایش‌های سالن اصلی ۴۰ هزار تومان و بهای بلیت آثار تالار وحدت ۵۰ هزار تومان است.

وی درباره احتمال فروش بلیت به شکل روزانه در گیشه سالن‌های میزبان آثار جشنواره تئاتر فجر، تاکید کرد: اصولا در روزهای جشنواره تئاتر فجر فروش بلیت روزانه به شکل حضوری نداریم اما اگر ظرفیت سالنی با فروش اینترنتی تکمیل نشود، بلیت آثار آن سالن به شکل حضوری نیز فروخته می‌شود.

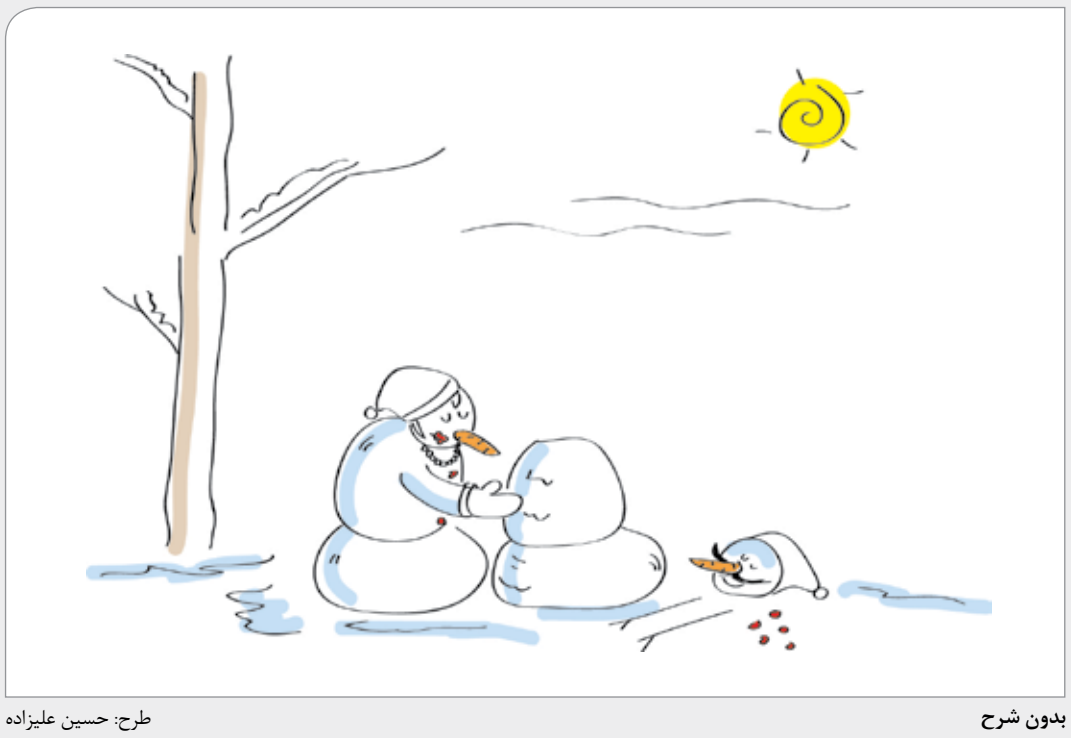
در این دوره از جشنواره تماشاخانه‌های دولتی و نیمه‌دولتی شامل تالار وحدت، ۵تالار نمایشی مجموعه تئاترشهر (تالار اصلی، چارسو، سایه، قشقایی و پلاتو اجرا)، تماشاخانه سنگلج، تالار هنر، تئاتر مولوی، ۲تالار نمایشی تماشاخانه ایرانشهر، تالار استاد انتظامی خانه هنرمندان، تالار حافظ، فردوسی، کارگاه دکور تالار وحدت و تماشاخانه سرو درمجموع میزبان ۹۹ گروه نمایشی هستند. تالارهای خصوصی نیز در سی‌وششمین جشنواره بین‌المللی تئاتر فجر، از میزبانی این رویداد جا نمانده‌اند و ۵۶ اثر نمایشی مهمان این تالارها خواهند بود. تماشاخانه ارغنون با ۱۲ گروه نمایشی میزبان بیشترین آثار در این دوره از جشنواره است. ۱۱ نمایش از تهران و یک نمایش از یاسوج در این تماشاخانه به صحنه خواهند رفت. در تالارهای خصوصی تهران از میان ۵۶ گروه شرکت‌کننده، ۵۰ نمایش از تهران، ۳ نمایش از شهرستان، یک نمایش از هلند و ۲ نمایش در قالب تولید مشترک اجرا خواهند شد. بوشهر، مریوان، سنندج، آبادان، لاهیجان، یزد، رشت، محلات، کرج، رودسر، ایلام، بروجرد و مشهد شهرهای شرکت‌کننده در بخش خارج از صحنه جشنواره هستند که مریوان و یزد هر کدام با ۳ اثر نمایشی بیشترین آثار را دارند. فرانسه، گرجستان، آلمان، ایتالیا و هلند ۵ کشور حاضر در بخش آف‌استیج خواهند بود؛ این بخش از جشنواره شامل دو بخش مسابقه خارج از صحنه-تئاتر خیابانی و مسابقه خارج از صحنه-مکان‌های نامتعارف است.

در بخش خیابانی نمایش «منزل به منزل» نوشته و کار رامونا پونارو و گِل شیلات از فرانسه در نخستین روز جشنواره ساعت ۱۰ آغازگر این رویداد تئاتری خواهد بود. داوران بخش‌های گوناگون صحنه‌ای جشنواره تئاتر فجر روزهای شلوغی را برای قضاوت آثار پیش رو دارند. نیکلاوس هلبلینگ از سوئیس، لِمان ایلماز از ترکیه، لوسیا ون‌هِتِرن از هلند، بهزاد قادری و فاطمه معتمدآریا از ایران در بخش مسابقه بین‌الملل، داوری ۱۸ نمایش را برعهده دارند.

قربانعلی نصرت صابر از تاجیکستان، نادر برهانی‌مرند و محسن علیخانی از ایران، ۲۱ نمایش در بخش مسابقه تئاتر ایران «الف» را داوری می‌کنند.

منصور براهیمی، حسین مسافرآستانه و شیوا مسعودی از ایران، داوری ۲۲ نمایش بخش مسابقه تئاتر ایران «ب» را برعهده دارند. در بخش مسابقه خارج از صحنه-فضاهای نامتعارف نیز محمد عاقبتی، میلاد شجره و آزاده گنجه در کنار گروه‌های شرکت‌کننده به‌منظور انتخاب نمایش‌های برتر امتیازهای خود را اعلام خواهند کرد. در بخش مسابقه خارج از صحنه-تئاتر خیابانی شورای ۱۰ نفره‌ای از فعالان حوزه تئاتر خیابانی از طریق امتیازدهی، آثار برتر این بخش را انتخاب خواهند کرد. جشنواره تئاتر فجر فرصت خوبی برای نشان دادن استعدادهای ناب عرصه نمایش است و در این دوره حضور جوان‌ترها می‌تواند طراوت دیگری به جشنواره‌ای با پیشینه ۳۶سال برگزاری بدهد.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

یادداشت

خرس ولخرج و پول هدرده



محسن جلال‌پور/ فعال اقتصادی: آب در ایران با سرعت هرچه تمام‌تر به سمت تبدیل شدن به یک بحران اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و امنیتی پیش می‌رود. باوجود اینکه کشور ما یکی از قدیمی‌ترین و بهترین ساختارها را برای بهره‌برداری از منابع آب داشته، اکنون به‌دلیل سیاست‌گذاری‌های نادرست، با سرعتی باور نکردنی به سمت یک بحران غیر قابل مهار پیش می‌رود. افت شدید میزان بارش‌ها، ضعف سیاست‌گذاری و اوج گرفتن تقاضای آب، منجر به بهره‌برداری بیش از حد از منابع آب در ایران شده است. این روند پایه‌گذار بحرانی است که آینده این سرزمین را تحت تاثیر قرار خواهد داد زیرا سرعت مصرف آب‌های زیرزمینی بسیار بیشتر از سرعت جایگزینی این آب‌هاست. این نامتعادلی، درنهایت منجر به تخلیه پایدار منابع آب زیرزمینی می‌شود و این آغاز یک فاجعه بسیار نگران‌کننده است که علاوه بر آثار زیست‌محیطی، آثار اقتصادی، اجتماعی و امنیتی فراوانی هم به دنبال خواهد داشت.

اقتصاددانان بارها هشدار داده‌اند باوجود کمیابی شدید منابع آبی، نرخ آب در ایران به قدری ناچیز است که به مردم سیگنال‌های نادرست می‌دهد. ما قدر آب، نان، انرژی و منابع تجدید ناپذیر خود را نمی‌دانیم و از آنجا که هزینه ناچیزی بابت آنها می‌پردازیم، هرگز قادر به اصلاح الگوی مصرف خود نیستیم. یارانه گزافی که دولت بابت آب، برق و انرژی ارزان متقبل می‌شود، باعث شده انگیزه‌ها برای مصرف بهینه این منابع از بین برود.

بخشی از چالش آب در کشور ما به مدیریت تقاضا و ایجاد انگیزه برای مصرف بهینه آن ارتباط پیدا می‌کند.

سیاستمداران برای اینکه محبوبیت بخرند، واسطه شده‌اند تا منابع با نرخ ارزان در اختیار ما قرار گیرد، ما هم خوشحالیم که از این خرس ولخرج و پول هدرده، مویی بکنیم، اما غافلیم از اینکه داریم سهم فرزندان‌مان را می‌خوریم. به‌تازگی معاون وزیر نیرو در امور آب و فاضلاب گفته در ۵۰ سال گذشته هیچ سالی کمتر از امسال بارش نداشتیم.

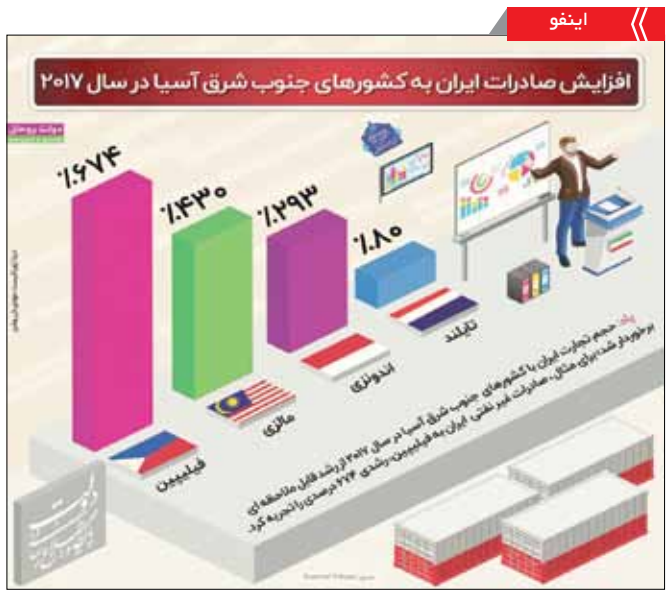
اگر باران نبارد و ما به همین شکل آب را هدر بدهیم، دیری نمی‌پاید که باید از این سرزمین کوچ کنیم. ادامه این مسیر غیرممکن است و به‌طور قطع در آینده‌ای نزدیک به شکل یک بحران غیر قابل مهار، عواقب بسیاری برای همه ما به‌دنبال خواهد داشت.

سینمای جهان

برلیناله میزبان ۷ فیلم از استادان سینمای جهان

بخش کلاسیک جشنواره فیلم برلین، به نخستین نمایش جهانی نسخه ترمیم شده و دیجیتالی آثاری از کارگردانان مطرح سینما ازجمله «سیدنی لومت»، «ویم وندرس» و... می‌پردازد. به گزارش ایسنا، فیلم «زیر آسمان برلین» ساخته «ویم وندرس» محصول سال ۱۳۶۶ که حالا با فرمت دیجیتالی 4K ترمیم شده، «قرن بیستم من» نخستین ساخته «الدیکو انیادی» فیلمساز مجارستانی، «وضعیت رفع خطر» ساخته «سیدنی لومت» کارگردان امریکایی، «دُرناها پرواز می‌کنند» به کارگردانی «میخائیل کالاتازوف» و «زندگی براساس آگفا» به کارگردانی «آی دایان» از آثار مطرح سینمای جهان هستند که قرار است در این بخش به نمایش دربیایند. بخش کلاسیک جشنواره فیلم برلین این فرصت نادر را فراهم کرده تا یکی از ناشناخته‌ترین ساخته‌های «یاسوجیرو اوزو» کارگردان نامدار ژاپنی به نام «توکیو گرگ و میش» را پس از سال‌ها تماشا کنیم. این بخش از جشنواره فیلم برلین از تاریخ ۱۶ فوریه و با نمایش فیلم صامت «قانون کهن» به کارگردانی «ای.ای دوپونت» محصول سال ۱۳۰۲ آغاز به‌کار می‌کند. شصت‌وهشتمین جشنواره بین‌المللی فیلم برلین از تاریخ ۱۵ تا ۲۵ فوریه ۲۰۱۸ (۲۶ بهمن تا ۶ اسفند) در آلمان برگزار می‌شود و امسال «تام تیکور» کارگردان آلمانی ریاست هیات داوران بخش رقابتی برلیناله را برعهده دارد. تاکنون فیلم «خوک» به کارگردانی مانی حقیقی به نمایندگی از سینمای ایران در بخش رقابتی اصلی این رویداد سینمایی انتخاب شده است.

اینفو

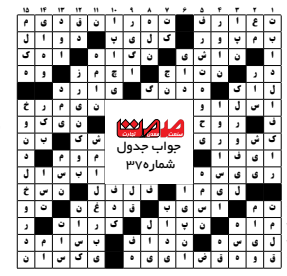


جدول

افقی:
۱- سوره حکیم دانا - شیوه نوشتن به سبک آسان و قابل فهم برای عامه مردم
۲- شهری در استان فارس - پیشوا و قائد - نظیر
۳- پایتخت بنگلادش - فلز نقره‌ای صیقل‌پذیر - کشتی مجهز نیروی دریایی
۴- عنصر شیمیایی از گروه هالوژن‌ها - قایق کوچک - خواب آرزوها - محل ورود به جایی
۵- پیشوند سال گذشته - ابزار غنودن - آشیانه پرندگان
۶- از اقلیت‌های مذهبی کشورمان - صددانه ذکر خداوند
۷- دور از هم - دردها و مصائب
۸- بزرگترین قمر زحل - جای اجرای نمایش - نتی در موسیقی
۹- آن سوی - زمین آماده برای کشاورزی
۱۰- بخشی از رایانه - نوشته‌ای که بر سنگ یا فلز نقش کرده‌اند
۱۱- بخشی از یک سازمان نظامی - عدد پنجم عرب - نژاد ساکن کشور تزارها
۱۲- قطعه کوچک‌علف - واحد پول قطر - مجموعه نیروهای انتظامی یک شهر - درختچه‌ای گرمسیری
۱۳- شتر بارکش - تکبر - پرنده شب
۱۴- دارنده شرایط - خودداری از پرداخت وجه برات یا حواله - فرقه‌ای در عربستان
۱۵- آرم حکومت آلمان هیتلری - کتاب تاریخ میرزامهدی خان استرآبادی

عمودی:
۱- کاشف واکسن سیاه‌زخم - صمیمیت و یکدلی
۲- ظرف فلزی فروفرته - ابزار دروگران - چین و چروک پوست - حرف پرسش
۳- قوم و سلسله کهن تاریخی ایران - ساکن دهکده - انحنا
۴- صدای پرندگان خوش‌صدا - داستانگو - خرس سماوی
۵- خوب سخن می‌گوید - مهم‌ترین رود آلمان
۶- عقاید انتخاباتی - ربودن مختصر خوراکی
۷- راز و رمز - امر به گفتن تازی - کالای زینتی و تجملاتی
۸- فلز ساختمان - میوه ریز بهاری
۹- معلم دوره متوسطه - بالا به لفظ انگلیسی - پایمال شده
۱۰- پهلوان اسطوره‌ای یونان باستان - حشره جهنده
۱۱- فرم صفحه‌آرایی در مطبوعات - از سازهای موسیقی
۱۲- حرف تحسین و شگفتی - ادب و اخلاق نیکو - شرکت هواپیمایی نظامی
۱۳- شگون و مبارکی - از بت‌های اعراب دوران جاهلیت- درنده خوراکی - خوشحال
۱۴- مرکز فرماندهی در ارتش- همراه «کوپال»- پرده نقاشی - آغوش و کنار
۱۵- رفیق و مساعدت‌کننده- سرودن نوعی اشعار رزمی







طراح جدول: محمود کیمیایی