۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۴ آذر ۱۳۹۶
• ۶ ربیع‌الاول ۱۴۳۹
• ۲۵ نوامبر ۲۰۱۷

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۲۰ • پیاپی ۲۲۳۸ • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



اتحاد و همدلی امت اسلامی از اوجب واجبات است

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار مهمانان شرکت‌کننده در اجلاس «محبان اهل‌بیت(ع) و مسئله تکفیری‌ها»، اتحاد و همدلی امت اسلامی در شرایط کنونی را از اوجب واجبات دانستند و گفتند: جمهوری اسلامی ایران در مقابل توطئه جبهه استکبار و صهیونیسم برای ایجاد جنگ و نزاع میان مسلمانان ایستاده و خواهد ایستاد و به اذن پروردگار در این مبارزه پیروز خواهد شد؛ همان‌گونه که شجره خبیثه داعش در عراق و سوریه قطع شد. ۲

کارشناسان با اشاره به تلاش‌های نافرجام خودروسازان برای ورود به بازارهای جدید مطرح کردند

نقره داغ خودروسازان در بازارهای پرریسک

نزدیک به ۷ سال از زمانی که اعلام شد خودروسازان در سایت‌های خارجی بازارهای پرریسکی مانند عراق و سوریه در حال زیان‌دهی هستند، می‌گذرد. وخامت اوضاع در آن زمان به اندازه‌ای بود که حسین هاشمی، رییس کمیسیون صنایع و معادن وقت مجلس شورای اسلامی در آن دوران پیشنهاد جبران ضرر و زیان خودروسازان از سوی دولت را مطرح کرد. در آن زمان عنوان شد که سایت‌های خارجی خودروسازان تاکنون زیان‌ده بوده اما هم‌اکنون از مرحله زیان عبور کرده و در چند سال آینده به مرحله سوددهی خواهند رسید! پیش‌بینی که نه تنها محقق نشد بلکه ضرر و زیان بیشتری را به خودروسازان تحمیل کرد چراکه همزمان با ورود داعش به عراق و سوریه کشورهایی که مهم‌ترین سایت‌های تولیدی خودروسازان در آنجا بنا نهاده شده بود با توقف تولید و حتی خرابی مواجه شد. این شرایط در کنار نقره‌داغ کردن خودروسازان به آنها ثابت کرد هنوز آمادگی ورود به بازارهای پرریسک را ندارند و شرایط را برای طرح این پرسش فراهم کرد که چرا خودروسازان با وجود در اختیار داشتن حمایت‌های دولتی نه تنها نتوانسته‌اند در بازار داخلی رضایت کافی را کسب کنند بلکه شرایط ورود به بازارهای پرریسک را نیز ندارند؟ این در حالی است که مزیت رقابتی به عنوان یکی از نکات اصلی سرمایه‌گذاری در چنین بازارهایی ازجمله خلأهایی است که خودروسازان با گذشت نزدیک به نیم قرن خودروسازی هنوز با آن مواجه هستند. صنعت ۳



عکس: مهدی کاوه‌ای

تاکید صنعتی‌ها بر ذخیره انرژی و احترام به مشتری

نیاز امروز و فردای ما توجه به انرژی‌های تجدید پذیر است

این‌روزها سایت نمایشگاهی تهران میزان ۳ رویداد بین‌المللی است. هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی لوازم خانگی، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آرد و نان و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های خورشیدی و صنایع وابسته کارشان را از روز پنجشنبه برای مدت ۴ روز آغاز کردند. حضور مقاماتی چون محمد شریعتمداری وزیر صنعت،معدن وتجارت، سید محمود نوابی مدیرعامل سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، محسن صالحی نیا معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت و جمعی از فعالان این صنایع در آیین گشایش این نمایشگاه‌ها بر اهمیت این رویدادها افزود. صنعت ۷

سرمقاله



مدیریت قضاوت با چشمان بسته فرشته عدالت! ۲

گفت و گو



حمایت از حقوق مصرف‌کننده در ایران «ساختار» ندارد تجارت۳



«الکوپات» و بهینه‌سازی صنعت فولاد معدن ۴

یادداشت‌های امروز



الزامات یک اقتصاد پویا تجارت ۲



اشتغالزایی از مسیر رونق تولید تجارت ۴



اهمیت اطلاعات در همکاری‌های خارجی معدن ۷

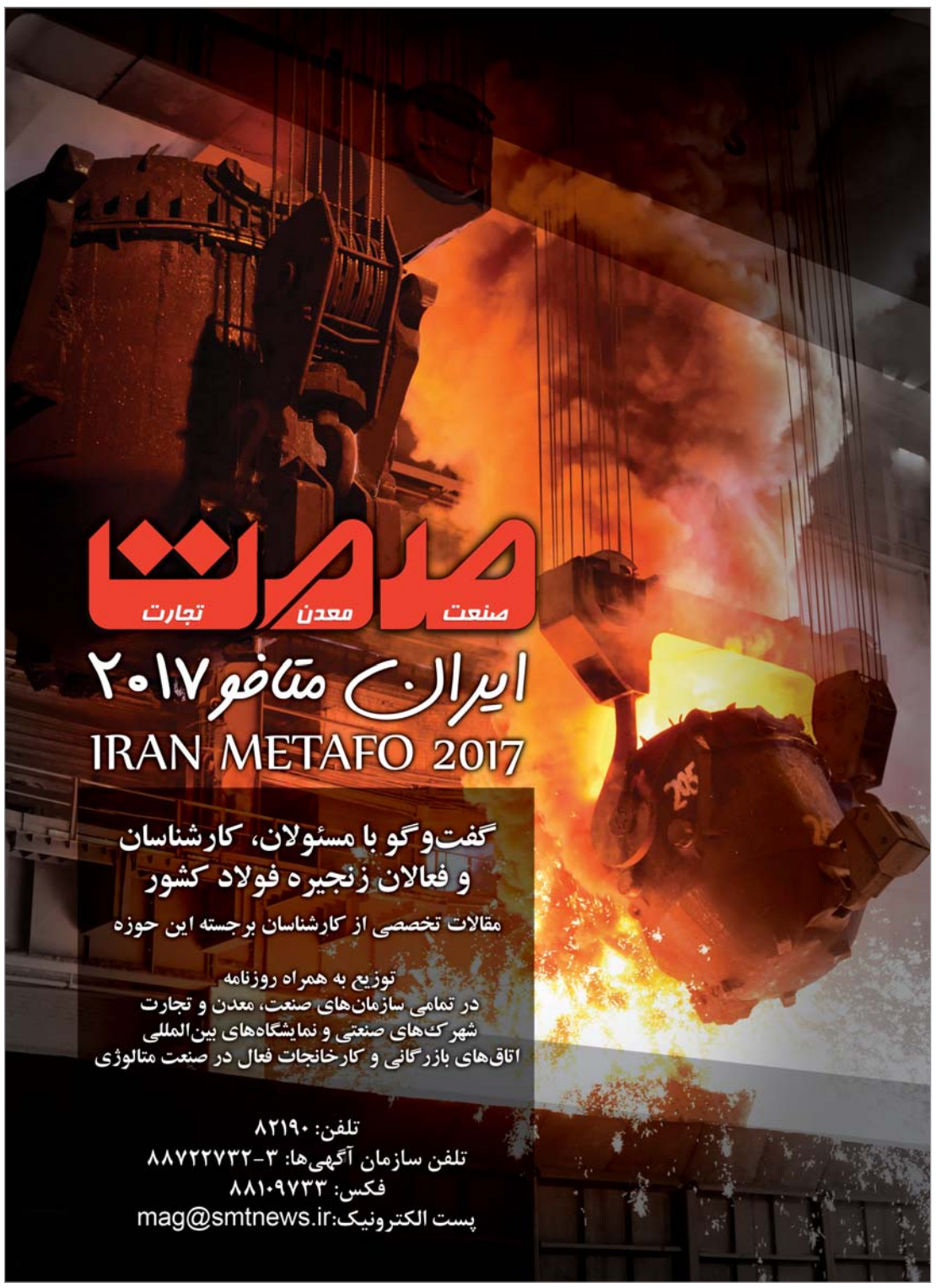


وابستگی دولتی و کاهش انگیزه سرمایه‌گذاری صنعت ۵

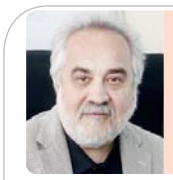


خرید فناوری یا سرمایه‌گذاری مشترک ۳





مدیریت قضاوت با چشمان بسته فرشته عدالت!



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

از سارقان و جانیان خیلی نترسید، خطرهای بیرونی، خطرهای کوچکی هستند که قابل کنترل‌اند، باید از خودمان بترسیم، از قضاوت‌های بی‌دلیل درباره دیگران، غرض‌ورزی‌ها و تهمت زدن‌ها بترسید. شایعه درست کردن و در گوشی حرف زدن و پچ‌پچ کردن‌ها، سارقان واقعی و خبائث‌های واقعی هستند. خطرهای بزرگ در اندرون هر فرد قرار دارد، از چیزهایی که پول و جیب و کیف شما را تهدید می‌کند، زیاد نترسید، بگذارید به‌جایش به چیزهایی که وجدان‌مان را تهدید می‌کند، بیندیشیم.

(ویکتور هوگو/نویسنده فرانسوی کتاب مشهور بینوایان)

مدیریت قضاوت امر سخت و پیچیده‌ای است که توسط ما مردم، گاهی به‌سادگی، بادانش یا بی‌دانش، با حساسیت یا بی‌حساسیت، بامحبت یا بی‌محبت، با غرض یا بی‌غرض جاری و ساری می‌شود. گروهی معتقدند چشم‌های بسته عدالت برای همین است که بتواند در ترازوی خود، بدون آنکه بداند متهم کیست، قضاوت را بسنجد. عده‌ای هم به طنز می‌گویند، فرشته‌ای که چشم‌هایش بسته است، چگونه می‌تواند عدالت را سنجیده و در ترازوی خود قرار دهد؟!

بدون شک با هر نگاهی که به فرشته عدالت بنگریم، قضاوت کردن را کار آسانی تصور نخواهیم کرد. بخشی از حقیقت در درون واقعیتی پنهان شده است که در ضمیر ناخودآگاه یا خودآگاه انسان‌های مورد قضاوت وجود دارد.

هیچ قاضی عاقلی تاکنون نگفته است که رای من، رای صددرصد است. همیشه یک درصد خطا در هر رای عادلانه‌ای هم وجود دارد. اما بدون شک رای ۹۹ درصدی می‌تواند، چوبه دار یا رهایی انسان باشد.

بدیهی است همه قضاوت‌های انسانی در حوزه حقوقی و قتل و جنایت و تجاوز و دزدی قرار نمی‌گیرد. بخش عمده‌ای از قضاوت‌های انسان عجول امروز در هر لحظه با ما همراه است، از صبح که بیدار می‌شویم و تا شب که می‌خوابیم، در گوش ما وزوز می‌کند، آدم‌ها در کنار ما قضاوت خود را از افراد و سازمان‌ها و مسئولیت‌ها و حتی اشیای کوچک و بزرگ، فلان اتومبیل، فلان یخچال، فلان مارک و یا برند، با صدای بلند می‌گویند. قضاوت توسط همه ما در همه حوزه‌های سیاست و اقتصاد و صنعت و تجارت و فرهنگ و هنر و ورزش و خانواده و امثالهم انجام می‌شود.

مسائل روزمره اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، صنعتی، اداری، شهری، خانوادگی، رفاقتی و آنچه با آدمی سروکار دارد، از مهم‌ترین حوزه‌هایی هستند که هر لحظه مورد قضاوت هر عابر کوچه و خیابان و هر مشتری و هر مراجعه‌کننده‌ای، از دوست تا غریبه قرار می‌گیرند.

همه وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها و کارخانه‌ها و نهادها و به‌ویژه آنهایی که خدماتی هستند و با توده مردم سروکار دارند، بیشتر از بقیه در معرض قضاوت عادلانه و غیرعادلانه قرار می‌گیرند.

قوه قضاییه، دادگستری، دادگاه‌ها و فرشته چشم‌بسته عدالت هم که خودش ترازودار عدالت یک جامعه به‌شمار می‌رود، هر لحظه مورد قضاوت و داوری دیگران است.

رسانه‌ها که خود باید تریبون بیان عدالت و بی‌عدالتی‌ها باشند هم در هر لحظه مورد قضاوت خوانندگان و شنوندگان و بینندگان خویش هستند.

علوم انسانی از چنان پیچیدگی‌هایی برخوردار است که اهل فن و دانشمندان این حوزه هم گاهی دست‌های‌شان را در برابر وقایع و نظریه‌های متفاوت بالا می‌برند و تسلیم می‌شوند.

به همین دلایل پیچیده است که در جهان امروز گستردگی علم و دانش باعث تخصصی شدن حوزه‌های مختلف و پدید آمدن واژه‌های کارشناسی و کارشناس شده است.

هر کدام از ما، از بیداری صبح تا خواب شبانه و گاهی حتی در خیال و رویا، در موضوعات گوناگون نظر می‌دهیم، از لحظه همراه شدن با دیگری در تاکسی و اتوبوس و مترو و مغازه و اداره و مسجد و کوچه و بازار و محفل خانوادگی تا دنیای مجازی فیس‌بوک و ایمیل و تلگرام و واتس‌آپ و اینستاگرام و... و حتی در تخصصی‌ترین موضوعات سیاسی و اقتصادی و اجتماعی و شهری و مذهبی و پزشکی و علمی و حقوقی و تجاری و بانکی و... به ارائه دیدگاه‌های خود به‌عنوان محوری‌ترین، درست‌ترین و کارشناسی‌ترین موضوع می‌پردازیم، اظهارنظر می‌کنیم، قضاوت می‌کنیم، نتیجه می‌گیریم و بدتر از همه اگر موضوع بر وفق مراد ما نبود یا نشد، شایعه می‌سازیم و تهمت می‌زنیم.

روزگار، روزگار عجیبی است، هرگز دانش دیگری را و حتی متخصص‌تر از خودمان را باور نداریم و تاسف‌انگیزتر آنکه هر قدر میز سیاسی را که تصرف کرده‌ایم بزرگ‌تر باشد، فکر می‌کنیم داناتریم.

در جهانی که امروز در یک عضو کوچک اندام انسانی، به‌طور مثال در چشم، متخصص قرنیه، به بخش دیگر چشم، کاری ندارد، ما به‌عنوان کسی که فقط از داروها «آسپیرین» و «استامینوفن» را می‌شناسیم، هر لحظه در برخورد با یک موضوع پزشکی، اطلاعات شنیده و نادرست خود را به‌عنوان نسخه برای دیگری می‌پیچیم.

حوزه‌های علمی، لحظه‌به‌لحظه تفکیک‌پذیرتر می‌شوند. به‌طور مثال تبلیغات تجاری با تبلیغات سیاسی متفاوت هستند، ابزارهای آنها نیز با هم متفاوت‌اند. برای هر کدام دانش خاص می‌خواهد. متخصص می‌خواهد، کارکشته می‌خواهد، اما آیا هر کس با دیدن چند آگهی تلویزیونی و کمی ذوق و جسارت و شارلاتانیسم و پررویی می‌تواند فکر کند که یک مدیر تبلیغاتی یا مدیر روابط عمومی توانمند است؟

این موضوع متاسفانه فقط در پزشکی یا تبلیغات و یا روزنامه‌نگاری جاری و ساری نیست، بلکه در همه حوزه‌ها، هر لحظه شاهد آن هستیم. بیماری اظهارنظر همراه با نوعی قضاوت عجولانه و گاهی غرض‌دار مسیر جامعه سالم را به بیراهه می‌کشاند.

قضاوت امر پیچیده‌ای است که گاهی با دانش اندک یا اطلاعات غلطی که به ما داده می‌شود و با یک اظهارنظر به‌ظاهر ساده، مسیر زندگی یک فرد و یا یک موضوع و یا جریان سازمانی را از حرکت می‌اندازیم و آینده‌ای را به نابودی می‌کشانیم.

قضاوت باید بر عهده کسانی باشد که عقلانیت را با دانایی در هم می‌آمیزند و از شجاعت برای عذرخواهی هم به‌اندازه کافی برخوردارند. و در برگشت از داوری ناعادلانه خود نمی‌هراسند و می‌دانند که قضاوت خداوند مهم‌تر از قضاوت افراد خواهد بود.

رهبر معظم انقلاب اسلامی:

اتحاد و همدلی امت اسلامی از اوجب واجبات است



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار مهمانان شرکت‌کننده در اجلاس «محبان اهل‌بیت(ع) و مسئله تکفیری‌ها»، اتحاد و همدلی امت اسلامی در شرایط کنونی را از اوجب واجبات دانستند و گفتند: جمهوری اسلامی ایران در مقابل توطئه جبهه استکبار و صهیونیسم برای ایجاد جنگ و نزاع میان مسلمانان ایستاده و خواهد ایستاد و به اذن پروردگار در این مبارزه پیروز خواهد شد؛ همان‌گونه که شجره خبیثه داعش در عراق و سوریه قطع شد. به گزارش سایت اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، رهبر معظم انقلاب اسلامی خاطرنشان کردند: اگرچه داعش در عراق و سوریه به نقطه پایان خود رسید، اما نباید از کید و مکر دشمنان غافل بود، زیرا امریکا و صهیونیسم و دنباله‌های آنها، از دشمنی با اسلام دست نخواهند کشید و ممکن است توطئه‌ای همچون داعش و امثال آن را در منطقه‌ای دیگر طراحی و اجرا کنند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تاکید بر اینکه نمی‌توان دشمن را نادیده گرفت و باید بیدار و هوشیار بود، افزودند: یکی از اقتضائات این بیداری، محبت و برادری میان امت اسلامی است و لازمه این محبت نیز مقابله با عواملی است که به صراحت با دنیای اسلام دشمنی یا به دشمنان اسلام کمک می‌کنند. ایشان، حب اهل‌بیت علیهم‌السلام را یکی از زمینه‌های مناسب برای ایجاد وحدت و همدلی میان مسلمانان دانستند و گفتند: مهم‌ترین وظیفه محبان اهل بیت علیهم‌السلام در کشورهای مختلف، آگاهی‌بخشی به مسلمانان درباره حقایق دنیای اسلام و ایجاد روحیه بیداری و هوشیاری در قبال توطئه ایجاد اختلاف در درون امت اسلامی است.

رهبر معظم انقلاب اسلامی، مسلمانان در کشورهای مختلف را یک واقعیت تحمیل‌شده بر جبهه استکبار و کفر برشمردند و خاطرنشان کردند: دنیای اسلام امروز می‌تواند مقابل کفر و استکبار بایستد و نظام اسلامی در ایران که به دنبال تحقق کامل شریعت اسلامی است، وسیله پیروزی بر دشمنان اسلام خواهد بود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به حدود ۴۰ سال توطئه و فشار و تحریم از جانب امریکا و صهیونیسم بر ضد نظام اسلامی، گفتند: با وجود همه این فشارها، جمهوری اسلامی ایران به لطف خداوند، پیشرفت‌های شگرفی داشته و با کمال قدرت و قوت در مقابل جبهه استکبار ایستاده است و با صراحت اعلام می‌کنیم جمهوری اسلامی ایران در هر جایی که برای مقابله با کفر و استکبار، نیاز به حضور باشد، کمک خواهد کرد و در بیان این موضوع ملاحظه هیچ‌کس را نمی‌کنیم.

رهبر معظم انقلاب اسلامی، موضوع فلسطین را مسئله نخست دنیای اسلام خواندند و افزودند: کلید غلبه بر دشمنان اسلام، مسئله فلسطین است، زیرا جبهه کفر و استکبار و صهیونیسم با غصب کشور اسلامی فلسطین، آن را به پایگاهی برای ایجاد اخلال در امنیت کشورهای منطقه تبدیل کرده‌اند و باید با غده سرطانی اسرائیل مقابله کرد. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، هدف اصلی دشمنان از اختلاف‌افکنی و نزاع میان مسلمانان را ایجاد حاشیه امن برای رژیم صهیونیستی برشمردند و گفتند: امیدواریم روزی فرابرسد که مردم فلسطین مالک سرزمین خود شوند و آن روز، روز جشن و عید دنیای اسلام خواهد بود. ایشان تاکید کردند: روزی که فلسطین به مردم فلسطین برگردد، ضربه واقعی به کمر استکبار وارد خواهد شد و ما برای آن روز، تلاش خواهیم کرد.

ایران صلح، ثبات و امنیت پایدار در افغانستان را به نفع منطقه می‌داند



رییس‌جمهوری اسلامی ایران با اشاره به ضرورت هوشمندی دولت‌ها و ملت‌های منطقه در برابر توطئه‌ها و تفرقه‌افکنی دشمنان، بر توسعه مناسبات و همکاری‌های همه‌جانبه تهران- کابل تاکید کرد. به گزارش سایت اطلاعات ریاست‌جمهوری، دکتر حسن روحانی در گفت‌وگوی تلفنی با «اشرف غنی احمدزی» رییس‌جمهور افغانستان با وی، ضمن تقدیر از ابراز همدردی دولت و ملت افغانستان با مردم ایران در حادثه زلزله کرمانشاه، گفت: این همدلی‌ها، همدردی‌ها و برادری‌ها همواره میان دو ملت برقرار بوده و ما باید همیشه در کنار هم باشیم.

رییس‌جمهور وقوع حوادث تروریستی و کشته شدن مردم در افغانستان را تاسفبار و ناراحت‌کننده دانست و اظهار کرد: خوشبختانه دولت افغانستان مواضع هوشمندانه‌ای در راستای حفظ وحدت و خنثی کردن توطئه‌هایی که برای تفرقه‌افکنی در منطقه وجود دارد، پیش رو گرفته است.

دکتر روحانی با اشاره به لزوم مبارزه همه‌جانبه با تولید و قاچاق مواد مخدر، افزود: امروز مواد مخدر نسل جوان را در کشورهای منطقه و جهان تهدید می‌کند که باید با همکاری گسترده با این پدیده شوم مقابله کنیم.

رییس‌جمهور خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی ایران خواستار صلح، ثبات و امنیت پایدار در افغانستان است و آن را در راستای توسعه امنیت خود و به نفع صلح و ثبات منطقه قلمداد می‌کند.

دکتر روحانی همچنین توسعه همکاری‌ها و روابط تجاری و اقتصادی ایران و افغانستان را حائز اهمیت دانست و با اشاره به بهره‌برداری از طرح‌های توسعه بندر چابهار در آینده نزدیک گفت: اتصال خط‌آهن افغانستان به ایران و سپس به کریدور شمال- جنوب تحول مثبتی را در مراودات تجاری و اقتصادی کشورهای منطقه ایجاد خواهد کرد.

لاریجانی: رجال سیاسی منطقه در بیان شیطنت‌های امریکا صراحت پیدا کرده‌اند

دکتر علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی گفت: فضای منفی نسبت به امریکا که میان برخی کشورهای منطقه ایجاد شده است و رجال سیاسی منطقه در بیان شیطنت‌های امریکا صراحت پیدا کرده‌اند.

به گزارش ایرنا، لاریجانی که برای حضور در دهمین مجمع عمومی مجمع مجالس آسیایی به ترکیه سفر کرده بود، پیش از ترک استانبول در مصاحبه با خبرنگاران افزود: رفتار ظاهری امریکا با اقدامات آنها متفاوت است، اما هوشیاری خوبی میان کشورها و رجال سیاسی منطقه به‌وجود آمده و همه اکنون آنچه از شیطنت‌های امریکا درک می‌کنند، به صراحت بیان می‌کنند.

وی در ادامه در تشریح نشست دهم مجمع عمومی بین‌المجالس آسیایی در استانبول با بیان اینکه منطقه آسیا از ظرفیت خوبی برای توسعه اقتصادی برخوردار است، اظهار کرد: نشست بین‌المجالس آسیایی باید بسترساز این امر شود. وی ادامه داد: بخش دیگری از این نشست به موضوع حل مناقشات منطقه‌ای اختصاص یافت و این مجمع که برای صلح و توسعه طراحی شده، به‌خوبی مدیریت شده و کمیته‌های مختلفی اعم از زنان و خانواده، مسائل سیاسی و اقتصادی و حقوق بشر تشکیل شده که این موضوعات بررسی شد.

وی با اشاره به برگزاری اجلاس بعدی بین‌المجالس آسیایی در پاکستان گفت: نزدیکی و شباهت‌های خوبی میان سه کشور ایران، ترکیه و پاکستان وجود دارد و علایق و منافع مشترک دارند که این شباهت با تقویت نهادها و نشست‌هایی مانند بین‌المجالس می‌تواند باعث ایجاد پایداری در منطقه شود. لاریجانی در تشریح مذاکرات دوجانبه با هیات‌های پارلمانی کشورهای شرکت‌کننده در این نشست نیز گفت: ایران با هر کشوری در اموری اشتراک دارد اما برخی مسائل خاص آن کشورها هم مورد بحث قرار گرفت و در برخی زمینه‌های خاص توسعه پیشنهادهایی برای همکاری مشترک در حوزه‌های کشاورزی، انرژی، گردشگری، سرمایه‌گذاری و اجرای طرح‌های عمرانی ارائه شد. رییس مجلس شورای اسلامی همچنین با تاکید بر ضرورت توسعه روابط تجاری با ترکیه اظهار کرد: روابط تجاری ایران با ترکیه ۳۰ میلیارد دلار هدف‌گذاری شده که در این زمینه باید شرایط سرمایه‌گذاری برای رسیدن به این رقم فراهم شود. دکتر علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی که صبح سه‌شنبه به‌منظور شرکت و سخنرانی در دهمین نشست مجمع عمومی مجالس آسیایی وارد استانبول شد، با رییس مجلس، نخست‌وزیر ترکیه، رئیسان مجلس و هیأت‌های پارلمانی کشورهای شرکت‌کننده دیدار کرد.

عکس روز



هوای تهران پس از مدت‌ها پاک شد

عکس: ایسنا

کوتاه از جهان

هیات ۵۰ نفره مخالفان سوری

مخالفان سوری در پایان نشست دو روزه خود در ریاض اعلام کردند هیأتی ۵۰ نفره را برای مشارکت در مذاکرات ژنو، تشکیل داده‌اند.

به گزارش ایسنا، به نقل از شبکه اسکای‌نیوز، در بیانیه مخالفان سوریه اعلام شد در نشست ریاض دستورکار این هیات و نیز آنچه در مذاکرات ژنو در هفته آینده به‌دنبال آن خواهند بود، مشخص کنند.

بنابر این بیانیه، مخالفان سوری در دو روز مذاکره در ریاض درباره مسائل مهم به‌ویژه درباره آینده سوریه به بحث و تبادل‌نظر پرداختند و به جمع‌بندی کلی میان خود رسیدند که می‌تواند دیدگاه بخش اعظم مخالفان دولت سوریه باشد.

سخنگوی مخالفان سوریه اعلام کرد که به طور تقریبی تمامی گروه‌های مخالف در هیأت ۵۰ نفره تشکیل شده، نماینده دارند و خروج بشار اسد، رییس‌جمهوری سوریه و نزدیکانش از قدرت یکی از اولویت‌هایی است که این هیات بر آن تاکید دارد.

در این نشست ۱۴۰ نفر از مخالفان سوریه به نمایندگی از گروه‌های مختلف شرکت داشتند اما آن دسته از مخالفان سوری که مورد تایید روسیه هستند اعلام کرده‌اند این نشست و افراد انتخاب‌شده نماینده آنها نیستند.

واکنش آمانو به فضاسازی رسانه‌های غربی

یوکیا آمانو، مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در کنفرانس خبری با رد برخی فضاسازی‌های رسانه‌های غربی، تاکید کرد که آژانس بر اجرای تعهدات ایران در تمام بخش‌های برجام از جمله بخش T ضمیمه توافق هسته‌ای نظارت دارد. آمانو در این کنفرانس خبری در پاسخ به پرسش خبرنگار ایرنا گفت: بخش T برجام درباره دسترسی‌ها نیست، بلکه مربوط به دسترسی به فناوری‌هایی با کاربرد دوگانه و مجوزهای کمیسیون مشترک در این زمینه است و من هیچ‌گاه نگفته‌ام که آژانس به این موارد دسترسی دارد یا ندارد. آمانو تاکید کرد: اجازه بدهید به طور روشن بگویم که آژانس در حال حاضر بر اجرای تمام تعهدات هسته‌ای ایران در چارچوب برجام از جمله بخش T توافق هسته‌ای نظارت دارد و ما هیچ‌گونه نگرانی یا مسئله‌ای نداریم. مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در آغاز نشست فصلی شورای حکام آژانس گفت: تعهدات مرتبط با فعالیت هسته‌ای ایران در چارچوب برجام در حال اجرا هستند.

نهضت پاسخگویی راه بیندازیم

رییس شورای‌عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان گفت: به فکر راه‌اندازی نهضت پاسخگویی در دانشگاه‌ها باشیم. مسئولان باید پاسخگوی مردم باشند. به گزارش ایسنا، محمدرضا عارف در سخنانی در کنگره انجمن مدرسین دانشگاه‌ها اظهار کرد: این انجمن هم یک انجمن علمی و هم یک حزب فعال است. وی در ادامه با اشاره به پیروزی مقاومت در مبارزه با داعش گفت: باید به دولت‌های مسلمان منطقه برای ریشه‌کن شدن داعش تبریک بگوییم؛ باید از برادر ارزشمندمان قاسم سلیمانی هم تشکر کنیم که تدابیر ایشان در منطقه زبانزد همه است.

سیف به مجلس می‌رود

ولی‌الله سیف رییس‌کل بانک مرکزی برای ارائه گزارش درباره مسائل و مشکلات برخی موسسه‌های مالی و اعتباری هفته آینده در مجلس شورای اسلامی حضور می‌یابد. به گزارش پارلمانی ایرنا، مجلس شورای اسلامی هفته آینده روزهای یکشنبه و چهارشنبه جلسه علنی دارد. ولی‌الله سیف رییس‌کل بانک مرکزی قرار است در یکی از جلسه‌های هفته آینده مجلس گزارشی درباره مسائل و مشکلات مربوط به برخی موسسه‌های مالی و اعتباری به نمایندگان مجلس شورای اسلامی ارائه کند.

طرح دوفوریتی نمایندگان برای انتخابات شوراها

نماینده زرتشتیان در مجلس شورای اسلامی از تدوین طرح دو فوریتی تثبیت قانون شوراها برای حل مشکل نامزد شدن و انتخاب پیروان ادیان الهی در انتخابات شوراها خبر داد و گفت: این طرح به تایید هیات رییسه مجلس شورای اسلامی رسیده است.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت؛ اسفندیار اختیاری اظهار کرد: متاسفانه در سال جاری قانون شوراهای شهر و روستا پس از ۲۰ سال و بدون نظر مجلس، تغییر کرد و این موضوع باعث تعلیق موقت عضو زرتشتی شورای شهر یزد شد. این در حالی است که براساس قانون اساسی حق قانون‌گذاری با مجلس است و حذف حتی کلمه‌ای از قانون نوعی قانون‌گذاری است. وی افزود: در طرح نمایندگان تبصره ماده ۲۶ قانون انتخابات شوراها که به پیروان ادیان الهی اجازه ثبت‌نام در انتخابات شورای شهر و روستا را داده است، با تاکید دوباره و بدون هیچ قید و شرطی، دوباره مطرح می شود و براساس آن پیروان ادیان الهی می‌توانند در انتخابات شوراهای شهر و روستا شرکت و برای آبادانی کشور ایران تلاش کنند. نماینده زرتشتیان در مجلس با بیان اینکه این طرح به امضای بیش از ۲۰۰ نماینده رسیده، گفت: برای ارائه هر طرحی ۱۵ امضا کافی است، اما در این طرح نمایندگان محترم مجلس از هر جناح سیاسی و روحانیون مجلس، مشارکت فعال داشتند. این یک پیام مشخص دارد و آن این است که منتخبان مردم شریف و بزرگ ایران، هماهنگ با نظر انتخاب‌کنندگان خود، تاکید کردند همه ایرانیان از هر دین، نژاد و قوم در کنار هم زندگی می‌کنیم، به هم احترام می‌گذاریم و از حق قانونی یکدیگر دفاع می‌کنیم.

در راستای اجرای تفاهمنامه رفع نیازهای فناورانه صنایع کوچک و متوسط بین ایران و کره جنوبی اجرا شد

انتقال فناوری از سئول تا گلستان و لرستان

زینب عبدی
editor@smtnews.ir

چهارمین نشست مشترک ایران و کره‌جنوبی به منظور اجرای تفاهمنامه همکاری دو کشور در انتقال فناوری این هفته با حضور نمایندگان ۱۳ شرکت از کره جنوبی در تهران برگزار خواهد شد که آخرین نشست در سال جاری میلادی خواهد بود. این درحالی است که سومین نشست از این سلسله نشست‌ها از ۲۲ تا ۲۸ شهریور در سئول، پایتخت کره جنوبی و همزمان با برپایی نمایشگاه اینوتک برگزار شد.

به‌دنبال تفاهمنامه همکاری مشترک بین سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و نهاد متولی بنگاه‌های کوچک و متوسط کره جنوبی سالانه ۴ نشست رو در رو (B2B) بین بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران و کره در تهران و سئول برگزار می‌شود که تاکنون ۳ نشست در سئول و یکی در تهران برگزار شده است. محمد گلستانی، رییس گروه توسعه فناوری و مسئول مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی(IKTEC)در گفت‌وگو با صمت از انعقاد نخستین قرارداد انتقال فناوری از کشور کره جنوبی در استان گلستان بین شرکت پارت پیشسار پویا از ایران و شرکت چانگ جین بیو از کره جنوبی خبر داد و گفت: این قرارداد پیرو اجرایی کردن تفاهمنامه همکاری بین سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و سازمان صنایع کوچک کره جنوبی (SMBA) و با هدف کمک به ارتقای فناوری بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران منعقد شد.

به گفته گلستانی، شناسایی نیازهای فناورانه بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران، مستندسازی نیازها و ارسال به طرف مقابل، کمک به انجام مبادله فناوری بین بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران و کره، برگزاری جلسات B2B، بازدیدها، خدمات حمایتی و زمینه‌سازی برقراری ارتباط و همکاری‌های کاری بین بنگاه‌های کوچک و متوسط دو کشور از مهم‌ترین اهداف انعقاد این قرارداد است. رییس گروه توسعه فناوری و مسئول مرکز مبادله فناوری ایران و کره‌جنوبی (IKTEC) افزود: نشست بعدی ۱۹ آذر در تهران برگزار می‌شود. در دوره گذشته نمایندگان ۶ بنگاه کره‌جنوبی به ایران سفر و با نمایندگان ۴۰ بنگاه ایرانی مذاکره کردند که به امضای ۱۹ تفاهمنامه همکاری منجر شد و اجرایی شدن آنها نیز در حال پیگیری است. از نتایج مذاکراتی که در نشست نخست داشته‌ایم نیز ۳ مورد از تفاهمنامه‌ها برای انتقال دانش و فناوری در حال اجراست و بقیه تفاهمنامه‌ها نیز در حال پیگیری است؛ با توجه به اینکه در مدت ۶ ماه دستاوردهای خوبی حاصل شده است. گلستانی تاکید کرد: در استان گلستان یکی از واحدهای صنعتی که نیاز فناورانه خود را به این شرکت اعلام کرده بود با هماهنگی‌های انجام شده موفق به ارتباط با یک شرکت کره‌ای به‌منظور رفع نیاز خود شد که درنهایت مذاکرات‌شان منجر به عقد قرارداد خرید فناوری از شرکت نامبرده، شد و عملیات اجرایی آن در یک فرآیند ۹ ماهه انجام خواهد شد.


عکس: صمت

خالص‌سازی زهر زنبورعسل

رییس گروه توسعه فناوری و مسئول مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی همچنین از امضای قرارداد تحقیق و توسعه مشترک ایران و کره جنوبی بین شرکت داناکاسیان استان لرستان و چونگجین کره جنوبی در زمینه بکارگیری زهر زنبورعسل خبر داد و گفت: واحد صنعتی دانا کاسیان پس از تهیه طرح توجیهی و انجام فرآیند مطالعات مبادله فناوری از طریق شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان به مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی معرفی و تفاهمنامه‌ای با این شرکت کره‌ای امضا شد تا به‌دنبال آن فروش دستگاه خالص‌سازی زهر زنبور عسل با همکاری شرکت دانا کاسیان انجام شود.

بختیار رازانی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان لرستان نیز در گفت‌وگو با صمت تصریح کرد: ۱۲ بنگاه کوچک و متوسط به سومین نشست به‌هم‌رسانی فناوری‌محور بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران و کره جنوبی اعزام شدند که واحد صنعتی دانا کاسیان به‌عنوان نماینده‌ای از صنایع کوچک استان لرستان به سومین نشست به‌هم‌رسانی بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران و کره جنوبی در سئول اعزام شد. وی افزود: این واحد صنعتی که جزو صنایع دانش‌بنیان مستقر در شهرک صنعتی شماره ۲ خرم آباد به‌شمار می‌رود پس از تهیه طرح توجیهی و انجام فرآیند مطالعات مبادله فناوری از طریق شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان به مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی معرفی شد.

رازانی تاکید کرد: هدف از این مذاکرات انتقال فناوری بین دو کشور است که به شکل خرید فناوری یا سرمایه‌گذاری مشترک انجام می‌شود. سایر واحدهای صنعتی دانش‌بنیان که مایل به اعزام به مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی هستند، می‌توانند با اعلام آمادگی خود برای تهیه طرح توجیهی و مراجعه به شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان واحد صنایع کوچک ثبت‌نام کنند.

به گزارش صمت نخستین نشست انتقال فناوری ایران و کره جنوبی فروردین امسال با اعزام نمایندگان ۸ بنگاه ایرانی برگزار شد که نتیجه آن امضای ۱۶ تفاهمنامه همکاری در زمینه انتقال فناوری بود. دومین نشست از این سلسله نشست‌ها ابتدای مرداد سال جاری با حضور نمایندگان ۶ شرکت از کره جنوبی در تهران برگزار شد که به امضای ۱۹ تفاهمنامه همکاری با بیش از ۴۰ شرکت ایرانی در حوزه صنایع کوچک و متوسط درزمینه انتقال فناوری منجر شد. سومین نشست نیز از ۲۲ تا ۲۸ شهریور امسال با اعزام نمایندگان ۱۲ بنگاه صنعتی کوچک و متوسط با فعالیت در زمینه‌های تولید دارو، ماشین‌آلات و تجهیزات، پلاستیک، فلزی، شیمیایی و نساجی به کره جنوبی برگزار شد که همزمان با نمایشگاه فناورانه اینوتک کره جنوبی بود و یکی از تفاهمنامه‌ها در حاشیه بازدید از همین نمایشگاه به امضا رسید. همان‌طور که توافق شده، این نشست‌ها ۴ بار در سال به‌شکل دوره‌ای در ایران و کره جنوبی برگزار می‌شود. این برنامه طولانی‌مدت تا زمان رسیدن به توازن در انتقال دانش فنی و فناوری صنایع کوچک و متوسط ادامه دارد.

سال ۹۴ همزمان با سفر رییس‌جمهوری وقت کره جنوبی به ایران یک تفاهمنامه همکاری مشترک به امضا رسید. به‌دنبال آن مرکز انتقال فناوری با همکاری کره‌جنوبی در ساختمان دانشگاه چرم ایران با هدف فعالیت مشترک در خاورمیانه و شمال افریقا گشایش یافت و گروه‌های مشاوره‌ای نیز در این زمینه آموزش دیدند. این مرکز قرار است پایگاه انتقال فناوری در منطقه خاورمیانه با مرکزیت تهران باشد.

با اجرایی شدن توافق برجام و بعد از سفر رییس‌جمهوری پیشین کره جنوبی به ایران، اهداف مشخصی برای روابط ایران و کره تعیین شد که مهم‌ترین آنها افزایش حجم مبادلات تجاری دو کشور تا سقف ۱۷میلیارد دلار است. در مجموع انتقال فناوری‌ها بین بنگاه‌های کوچک و متوسط ایران و کره‌جنوبی در بخش صادرات می‌تواند به بهبود کیفی تولیدات و افزایش صدور محصولات گوناگون بین دو کشور بینجامد.

> این نشست‌ها ۴ بار در سال به‌شکل دوره‌ای در ایران و کره جنوبی برگزار می‌شود



خرید فناوری یا سرمایه‌گذاری مشترک

غلامرضا سلیمانی
معاون صنایع کوچک و عضو هیات‌مدیره سازمان صنایع

در اسفند ۱۳۹۴ همزمان با سفر رییس‌جمهوری وقت کره جنوبی به ایران یک تفاهمنامه همکاری مشترک بین سازمان ما و نهاد متولی بنگاه‌های کوچک و متوسط کره‌جنوبی به امضا رسید.

مبنای این مذاکرات ایران و کره انتقال فناوری است.

مذاکرات تکمیلی طرف‌ها نیز با موضوع خرید فناوری یا سرمایه‌گذاری مشترک انجام می‌شود.

تاکنون هیات‌های تجاری گوناگونی از ایران و کره جنوبی مقابل یکدیگر قرارگرفتند و به‌طور عمده هدف گفت‌وگوهای آنها تجارت و بازرگانی بوده، اما این نشست‌ها فناوری محور است و جامعه هدف آن بنگاه‌های کوچک و متوسط هستند.

از سال گذشته تاکنون بیش از ۱۹۸ نیاز فناورانه احصا شده که ۵۶ مورد به کره جنوبی ارسال شده است.

اولویت ما نیز رفع نیازهای فناورانه بنگاه‌های کوچک و متوسط در داخل کشور است، به همین منظور این نیازها را از طریق وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و شرکت‌های دانش‌بنیان اعلام کرده‌ایم و زمینه برگزاری جلسات رو در رو بین واحد صنعتی و واحدهای فناور داخلی را نیز از طریق فن‌بازارهای منطقه‌ای فراهم می‌کنیم.

با برنامه‌ریزی انجام شده بیش از ۱۲۰ مشاور توسعه فناوری در سراسر کشور برای احصای نیازهای فناورانه بنگاه‌های کوچک و متوسط تربیت شده‌اند و آماده خدمات‌دهی مشاوره‌ای به صنایع هستند.

تاکنون حدود ۳۵ نیاز فناورانه که در داخل کشور قابل‌تامین نیست از سوی مشاوران تربیت شده شناسایی و مستندسازی و برای طرف کره‌ای ارسال شد. طرف کره‌ای برمبنای نیازهای ارسال شده، بنگاه‌های کوچک و متوسط فناور را که توانایی رفع نیازهای فناورانه عنوان شده را داشتند، معرفی کرد.

بر این اساس و با در نظر گرفتن اولویت‌ها و سیاست‌های توسعه‌ای سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در فاز نخست ۸ بنگاه کوچک و متوسط به‌منظور اعزام به نخستین نشست به‌هم‌رسانی بنگاه‌های دو کشور به طرف مقابل معرفی شدند.

شهریور ۱۳۹۵ نیز برای نخستین‌بار مرکز مبادله فناوری با همکاری کره‌جنوبی در محل دانشگاه چرم ایران با عنوان IKTEC و با هدف فعالیت مشترک در خاورمیانه و شمال افریقا گشایش یافت.

اگر واحدهای صنعتی به انتقال فناوری و مشارکت در بحث سرمایه‌گذاری و مواردی از این دست نیاز داشته باشند، درخواست‌های خود را در وب سایت مرکز مبادله فناوری ایران و کره جنوبی بارگذاری می‌کنند و سپس مشاوران تربیت یافته از سوی کارشناسان کره‌ای به سراغ این واحدها می‌روند و مسئله فناوری آنان را ممیزی و در نهایت نیازهای مربوط به‌منظور تامین و تبادل به طرف کره‌ای انتقال داده می‌شود. سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی کشور برای انتقال فناوری، سرمایه‌گذاری مشترک و ... محدودیتی برای رشته‌های صنعتی قائل نیست اما رشته‌هایی که دارای مزیت و نقش‌آفرین در تولید، اشتغال و رشد اقتصادی کشور هستند در اولویت قرار دارند.

گیاهان دارویی، فرآوری محصولات کشاورزی، تولید مواد دارویی از منابع داخلی، تولید پلیمرها و پلاستیک از مواد پتروشیمی، قطعات خودرو، آی‌تی، آی‌سی‌تی، تجهیزات الکترونیکی و کنترلی از جمله رشته‌های صنعتی اولویت‌دار به‌شمار می‌روند.

در گردهمایی مدیران مالی شهرک‌های صنعتی سراسر کشور مطرح شد

۱۶۰ میلیارد تومان هزینه در شهرک‌سازی

گردهمایی ذی‌حسابان و مدیران مالی شرکت شهرک‌های صنعتی سراسرکشور در استان مرکزی برگزار شد. در این گردهمایی بر هزینه هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال در ۶ ماه ابتدایی سال جاری برای طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی و عملیاتی در شهرک‌سازی تاکید شد. همچنین موضوع پرداخت ۵ درصد از درآمد شرکت شهرک‌های صنعتی برای هزینه‌های توسعه صنایع کوچک و بدهی‌های شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها به سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی مطرح شد که باید با دقت و نظارت مدیران مالی و به‌موقع انجام شود تا این سازمان بتواند شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها را با منابع مالی بیشتر برای امور ساخت و نگهداری شهرک‌ها و نواحی صنعتی پشتیبانی کند.

به گزارش صمت سید داود حیدری ذی‌حساب و مدیر مالی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در این گردهمایی تمام اسناد مالی دریافتی تا پایان شهریور سال جاری را هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال اعلام و اظهار کرد: حدود ۳۸۶ میلیارد ریال واخواست شده که منابع زیادی است و برای



شرکت‌های استانی که با بحران روبه‌رو هستند بسیار موثراست. حیدری در ادامه تاکید کرد: سفته‌های دریافتی از متقاضیان باید تحویل بانک شده و به هیچ وجه در حوزه مالی نگهداری نشود. ذی‌حساب و مدیر مالی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران افزود: گزارش‌های مالی باید هر ۳ ماه یک‌بار تهیه و به مدیران بالادستی ارائه شودکه در نهایت به مدیرعامل سازمان ارائه می‌شود و این گزارش‌ها ملاک عملکرد مدیران است. حیدری ادامه داد: هر ماه باید کارگروه وصول مطالبات تشکیل و با پیگیری‌های لازم گزارش‌های جامعی از اسناد واخواستی و دریافتی ارائه شود. همچنین پرداخت ۵ درصد از درآمد شرکت شهرک‌های صنعتی بابت هزینه‌های توسعه صنایع کوچک و بدهی‌های شرکت‌های استانی به سازمان با دقت و نظارت مدیران مالی وبه‌موقع انجام شود تا سازمان هم بتواند از شرکت‌های استانی که به منابع مالی بیشتر برای امور شهرک‌ها ونواحی صنعتی نیاز دارند، پشتیبانی کند. ذی‌حساب و مدیر مالی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران گفت: برای جلوگیری از هرگونه رانت و فساد مالی باید براساس شیوه‌نامه ابلاغی از طرف سازمان تمامی معاملات متوسط و بزرگ تنها از طریق مناقصه انجام شود که در ۶ ماه نخست سال جاری ۴۸۸ مناقصه با ارزش ریالی ۲۷۷میلیارد ریال در کل کشور برگزار شده است.

حیدری تاکید کرد: پیگیری مستمر وضعیت مالیات‌های عملکرد و ارزش افزوده، بیمه تامین اجتماعی، شرکت مستمر در جلسه‌های حل اختلاف و ارسال به‌موقع یک نسخه از تمامی قراردادهای منعقد شده به اداره‌های ذی‌ربط از مهم‌ترین وظایف مدیران مالی و ذی‌حسابان شهرک‌های صنعتی است.

انتخاب ۳۲ روستا برای اجرای طرح تولید پوشاک در چهارمحال و بختیاری



به منظور توسعه اشتغال روستایی با اعتباری نزدیک ۶۸۰ میلیارد ریال، طرح تولید پوشاک در مناطق روستایی قرار است به‌طور آزمایشی و براساس تفاهم سازمان برنامه و بودجه و وزارت صنعت، معدن و تجارت در ۵ استان اردبیل، چهارمحال و بختیاری، کرمانشاه، گیلان و همدان اجرا شود.

به گزارش صمت علیرضا شفیع‌زاده، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری با بیان مطلب بالا در جمع خبرنگاران از انتخاب ۳۲ روستا برای اجرای طرح تولید پوشاک در این استان خبر داد و افزود: باتوجه به اینکه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران یکی از مشارکت‌کنندگان در اجرای این طرح است، شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری نیز باید در اجرای طرح مشارکت داشته باشد.

شفیع زاده با اشاره به جلسه پیگیری این طرح در شرکت شهرک‌های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری، اظهار کرد: برای انتخاب کارگاه‌ها، سوله‌های در اختیار تعاون روستایی و امور عشایر اولویت دارند و شهرستان‌های شهرکرد و بروجن به‌عنوان مکان ایجاد شرکت پشتیبان انتخاب شدند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: سرمایه‌گذار در این طرح موظف است با فراهم کردن نیرو و امکانات در مناطق روستایی ذی‌صلاح و نیز برگزاری آموزش‌های لازم براساس شیوه‌نامه، محصولات نهایی را برای بازاریابی به شرکت پشتیبان مرکزی ارسال کند.

شرکت شهرک‌های صنعتی استان بوشهر

«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای»
شرکت شهرک‌های صنعتی استان بوشهر

نوبت اول

شماره مناقصه	عنوان پروژه و محل اجرا	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	نوع تضمین شرکت در مناقصه	رشته و گروه پیمانکاری	نظارت	مدت اجرای کار
۹۶/۷	احداث شبکه توزیع برق فشار متوسط منطقه ویژه اقتصادی شمال بوشهر	۸/۷۸۸/۷۹۳/۲۴۶	۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰	طبق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی	نیرو (۵)	معاونت فنی شرکت شهرک‌های صنعتی استان بوشهر	۴ ماه

مدت اعتبار تضمین شرکت در مناقصه: ۳ ماه پس از تاریخ بازگشایی پاکات
محل تامین اعتبار مناقصه: از محل داخلی عمرانی می‌باشد.
محل دریافت و تحویل اسناد: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
فروش اسناد: تا روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۹/۰۸ در مقابل واریز وجه به مبلغ ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال به حساب شماره (۰۱۱۰۶۰۴۸۱۶۰۰۷) بانک ملی گلشن بوشهر به نام (شرکت شهرک‌های صنعتی استان بوشهر) در سامانه ستاد می‌باشد.
آخرین مهلت تحویل اسناد: تا پایان ساعت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۹/۲۲ ضمنا به پیشنهادهای خارج از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
گشایش پاکات: روز یکشنبه مورخ ۹۶/۰۹/۲۶ ساعت ۹ صبح
ضمنا آگهی مناقصه در سایت‌های ذیل درج گردیده:
۱- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات فقط از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس setadiran.ir انجام خواهد شد.
۲- آدرس پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات کشور: iets.mporg.ir
توجه: هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ۱۳ – آیین‌نامه تعیین‌تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
م الف ۴۱۵۴۶۲۴

آرای صادره هیات حل اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت و اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد به شرح ذیل:
پرونده کلاسه ۲۵۱ و رای شماره ۱۰۰۵۹۹۴مورخه ۹۶/۶/۲۴ به تقاضای داریوش اسدزاده ترابی فرزند محمد حسن نسبت به ششدانگ یکباب عمارت به مساحت ۹۶/۱۸مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۹۷فرعی از ۳- اصلی واقع در بخش ۴ خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) حسن حسینی .
رسیدگی و تایید و انشاء گردید، مراتب در اجرای قانون تکلیف و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی دونوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع مالکین و سایر صاحبان حقوقی در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی انتشار و علاوه‌بر آن در روستاها الصاق تا چنانچه اشخاص نسبت به مورد تقاضا اعتراض دارند از تاریخ نشر اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق به مدت ۲ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد تسلیم دارند و برابر مقررات معترض مکلف است ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض و مبادرت به تقدیم دادخواست به مراجع قضایی ذی‌صلاح اقدام و گواهی تقدیم دادخواست تحویل ثبت اسناد نماید و ادامه عملیات ثبتی موکول به ارائه حکم نهایی می‌باشد در غیر این صورت متقاضی با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست و پس از انقضای مدت مذکور و یا عدم وصول اعتراض سند مالکیت مورد تقاضا براساس مدلول رای وقق مقررات صادر خواهد شد در هر حال صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع قضایی نخواهد بود.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۹/۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۹/۱۸
محمد علی ابراهیمی-رییس ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

شنبه
۴ آذر ۱۳۹۶ - ۶ ربیع‌الاول ۱۴۳۹ - ۲۵ نوامبر ۲۰۱۷ - شماره ۹۲۰ - پیاپی ۲۲۳۸

صمت
صنعت معدن تجارت

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

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

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

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

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

کتاب

بهشت ما خرد ماست



محمدجعفر محمدزاده- روزنامه‌نگار: هستی وجهان هرکس به اندازه عقل اوست؛ گمانم بر این است همانطور که از این همانی عقل و هستی سخن گفته شده، بهشت و جهنم هرکس که جزئی از هستی اوست، نیز با مرتبه عقل و خرد او تنظیم و سامان می‌یابد.

به‌طور حتم باید بپرسیم پس چرا اعمال انسان را سازنده جهان دیگر یا همان بهشت و جهنم او دانسته‌ایم؟ پاسخ همین است؛ ارزش اعمال ما را هم پشتوانه عقلی اعمال‌مان تعیین می‌کند و مقام انسان در بهشت و جهنم هم بر همین مبنا است.

هر کس اعمال خردمندانه‌اش بیشتر، بهشتی وسیع تر و بالاتر دارد. اصلا بهشت ما به اندازه دانایی ما خواهد بود و ایضاً جهنم ما هم نتیجه بی‌خردی‌ها و تموّج نادانی‌های ماست و شاید به همین دلیل است ابوریحان بیرونی در واپسین لحظات حیاتش از نادانسته‌ای می‌پرسد و براین اعتقاد است که اگر بداند و بمیرد در آینده جهان دیگرش یک پله بالاتر خواهد ایستاد تا اینکه یک مسئله را نادانسته، بمیرد.

و ازین روست که حکیم توس، فردوسی بزرگ، در آغاز شاهنامه می‌گوید:

خرد رهنمای و خرد دلگشای
خرد دست گیرد به هر دو سرای

کارتون روز



مطبوعات : سرما عامل آلودگی هوای تهران

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

گزارشی از روز کتابگردی و حضور بی‌سابقه علاقه‌مندان به کتاب در کتابفروشی‌های شهر

فروش بیش از ۷۰ هزار نسخه کتاب در روز کتابگردی

کتاب‌فروش‌های سطح کشور در روز کتابگردی ساعت‌های شلوغ و پرکاری را سپری کردند و در بیشتر کتابفروشی سطح کشور شاهد ایجاد صف‌های طولانی، مقابل صندوق‌های حسابداری بودیم.

در دومین روز از آخرین ماه پاییز، کتاب‌فروشی‌های پایتخت و سایر شهرهای کشور، برخلاف سایر روزهای سال شاهد شور و اشتیاق عجیب مردم برای خرید کتاب بودند و فروش بیش از ۷۰ هزار نسخه کتاب در کمتر از ۱۰ ساعت، آن هم فقط در کتابفروشی‌های عضو طرح «پاییزه کتاب» بیانگر یک اتفاق خوب و بی‌نظیر در روز کتاب و کتابگردی است.

وزیر و وکیل، نماینده مجلس و شورای شهر، بازیگر و فوتبالیست، نویسنده و شاعر، مترجم و ناشر، استاندار و فرماندار همه و همه در این روز در کنار مردم حضور داشتند و با حضور خود در کتابفروشی‌ها اتفاق ویژه‌ای را رقم زدند.

کتابفروشی ثالث، چشمه، مرکز، نیماژ، قدیانی، شهر کتاب‌ها و کتابفروشی‌های راسته انقلاب را می‌توان شلوغ‌ترین کتابفروشی‌های پایتخت نامگذاری کرد؛ زیرا در مقابل این کتابفروشی‌ها صف‌های چندمتری علاقه‌مندان کتاب ایجاد شده بود و مردم برخلاف سایر صف‌ها با شور و نشاطی خاص در صف حضور داشتند و درباره کتاب‌های موردنظرشان با هم صحبت می‌کردند.

در کنار کتابفروشی‌های مطرح، کتابفروشی «اکباتان» نیز روز شلوغی را سپری کرد؛ زیرا علاوه بر علاقه‌مندان کتابگرد ی، برگزاری آیین جشن امضای کتاب «از سرد و گرم روزگار»، اثر احمد زیدآبادی نیز جمعیت زیادی را به این کتابفروشی آورده بود. کتابفروشی اکباتان یکی از قدیمی‌ترین کتابفروشی‌های غرب پایتخت است که در بیشتر روزهای سال، ساعت‌های خلوتی را سپری می‌کند، به همین دلیل این اتفاق را نیز باید به فال نیک گرفت.

علاوه بر کتابفروشی‌های تهران، پردیس کتاب مشهد، کافه کتاب مشهد و نمایشگاه کتاب شیراز نیز روز شلوغی را سپری کردند؛ البته شلوغی کتابفروشی‌های شهرستانی تنها به این چند کتابفروشی خلاصه نمی‌شود و بیشتر کتابفروشان شاهد استقبال خوب مردم در کتابفروشی‌ها بودند.

براساس آمار رسیده پردیس کتاب مشهد شلوغ‌ترین کتابفروشی سطح کشور بوده و مخاطبان بسیار زیادی از ساعت‌های اولیه صبح به این مجتمع هزلر متری مراجعه کردند؛ به شکلی که بیش از ۶۰۰ نفر مخاطب کتاب در این کتابفروشی حضور داشتند و ۵ صندوق این فروشگاه شاهد صف‌های بسیار طولانی بود و به گفته علی رجب‌زاده، مدیر این فروشگاه این امکان وجود داشت که صندوق‌داران این فروشگاه تا ساعت ۱۲ شب نتوانند پاسخگوی این حجم از مخاطب باشند.

شهر کتاب تبریز نیز یکی دیگر از شلوغ‌ترین مکان‌های فرهنگی کشور در روز کتابگردی بود و به اعتقاد حمیدرضا صیادچمنی، مدیر این فروشگاه مردم و مسئولان استقبال بسیار خوبی از روز کتابگردی داشته‌اند و کتاب‌های بسیار زیادی در این مکان فرهنگی به فروش رسیده است.

کتابفروشی‌های «کتابشهر ایران»، «کافه کتاب بوشهر» و «کتابسرای باران» از شهر بوشهر، «حوزه هنری»، «شهرکتاب نگارستان»، «مهرگان» و «کتاب مرکزی» اصفهان، «خانه کتاب» کاشان نیز از جمله کتابفروشی‌های پررفت و آمد بودند.

بدون شک کتاب و کتابخوانی این روزها بیش از هر حوزه‌ای نیاز به حمایت دارد؛ زیرا بسیاری از مشکلات کشور به حوزه فرهنگ گره خورده و با ترویج کتاب‌خوانی می‌توان بسیاری از این مشکلات را برطرف کرد. این اتفاق بیانگر آن بود که برخلاف صحبت‌های مطرح شده در رسانه‌ها و فضای مجازی رابطه مردم با کتاب قطع نشده و در چنین روزهایی می‌توانیم شاهد علاقه مردم به کتاب و کتابخوانی باشیم.

مجید غلامی جلیسه، مدیرعامل خانه کتاب و دبیر هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران از فروش بیش از ۷۰ هزار نسخه کتاب در روز کتابگردی خبر داد.

مدیرعامل خانه کتاب عنوان کرد: خوشبختانه آیین کتابگردی امسال نسبت به سال‌های گذشته بسیار باشکوه‌تر برگزار شد و افراد بیشتری در این برنامه حضور داشتند؛ به‌ویژه در فضای مجازی اتفاق‌های بسیار خوبی رخ داد و ما شاهد شور و نشاط دوست‌داران کتاب در این فضا بودیم.

مجید غلامی جلیسه با اشاره به آمار میزان فروش کتاب در نخستین روز طرح «پاییزه کتاب» در روز کتابگردی گفت: خوشبختانه مردم استقبال بسیار خوبی داشتند و تا ساعت‌های پایانی این روز ۲۶ هزار ۳۲۹ نفر از کتابفروشی‌های عضو طرح پاییزه خرید داشتند که ۷۰ هزار و ۷۶ نسخه کتاب خریداری کرده‌اند.

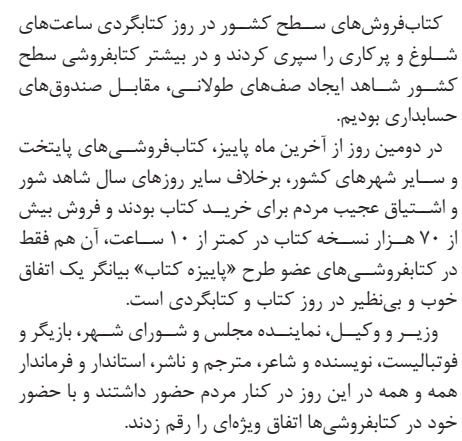
دبیر هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران ادامه داد: رقم موجود بیانگر حضور چشمگیر مردم در روز کتابگردی است. به اعتقاد من این آمار بیانگر یک اتفاق خوب و نگاه ویژه مردم به کتاب و کتابخوانی است؛ زیرا در کمتر از ۱۰ ساعت بیش از ۷۰ هزار نسخه کتاب فروش رفته است. با این حال من تصور می‌کنم ثمرات حاشیه‌ای این برنامه مانند شنیدن درددل‌های کتابفروشان و اراده‌ای برای رفع این مشکلات خیلی مهم‌تر از تعداد کتاب فروخته شده در روز کتابگردی است.

جلیسه با اشاره به حضور پرشور مردم در روز برنامه کتابگردی عنوان کرد: علاوه بر شهر تهران، استان‌هایی مانند قم، البرز، خراسان، بوشهر و کرمان نیز بسیار فعال بودند و کتابفروشی‌های این استان‌ها روز شلوغی را سپری کردند؛ زیرا در بیشتر شهرهای کشور برای روز کتابگردی برنامه‌های ویژه‌ای طراحی شده بود و خوشحالیم که شور و نشاط کتاب‌خوانی حداقل برای یک روز هم که شده در خیابان‌های سطح کشور جریان داشته است.

مدیرعامل خانه کتاب ادامه داد: استانداران، شهرداران، اعضای شورای شهر، فرمانداران و مقامات فرهنگی و سیاسی کشور در کنار نویسندگان، شاعران، مترجمان، هنرمندان و ورزشکاران در این انسجام فرهنگی حضور داشتند و خوشبختانه یک همبستگی بسیار خوبی را در سطح کشور شاهد بودیم. به اعتقاد من این حضور پرشور جای قدردانی دارد؛ زیرا نشان می‌دهد توجه به سمت کتاب و کتابفروشی بیشتر شده است.

جلیسه در بخش پایانی صحبت‌هایش در توضیح نتیجه‌های برنامه کتابگردی گفت: نتیجه‌های مثبت این حضور پرشور امروز و فردا مشخص نمی‌شود؛ زیرا حاصل برگزاری این حرکت ملی در سال‌های آینده مشخص خواهد شد. با این حال چیزی که مشخص است حضور همه قشرهای جامعه در این حرکت ملی است که به اعتقاد من بسیار ارزشمند است.









سندروم باکستر چیست؟

در صحنه‌ای از فیلم تایتانیک در حالی که کشتی در اثر برخورد با کوه یخ دچار صدمه جدی شده بود، گروهی نوازنده در عرشه کشتی مشغول اجرای قطعات برگزیده از موسیقی کلاسیک بودند!

آنان کار خود را به بهترین شکل اجرا می‌کردند و دقت می‌کردند که کیفیت کارشان تحت تاثیر شرایط نامناسب موجود قرار نگیرد! اما در یک کشتی در حال غرق‌شدن و در میان مسافرانی که از هول و وحشت در حال سراسیمه دویدن به این‌سو و آن‌سو هستند، چه اهمیتی دارد که موسیقی کلاسیک با بهترین کیفیت اجرا شود؟!

مثالی دیگر می‌تواند از کتاب «قلعه حیوانات» باشد؛ براساس ماجرای این کتاب، حیوانات دست به‌دست هم می‌دهند و ارباب و خانواده‌اش را از مزرعه بیرون می‌کنند و خود مدیریت مزرعه را به‌دست می‌گیرند. نخستین کار آنها تنظیم عهدنامه‌ای‌است که براساس آن همه حیوانات باهم برابرند و هیچ‌کس حق ندارد خود را ارباب و مالک دیگران بداند.

اما چیزی نمی‌گذرد، خوکی که مدیریت مزرعه را به‌دست گرفته، آرام‌آرام عهدنامه را تغییر داده و برای خود و اطرافیانش حقوق و امتیازهای ویژه‌ای وضع می‌کند؛ در این میان، اسبی در مزرعه زندگی می‌کند به نام «باکستر» که به لحاظ خوش‌خلقی، صبوری و پشتکار، مورد احترام همه حیوانات است. حیوانات از او می‌خواهند کمک‌شان کند تا درباره شرایط جدید تصمیم بگیرند اما باکستر، سخت مشغول کار است و به اطرافش توجه‌ای ندارد.

شُعار او این است: «من کار می‌کنم!» و احساس می‌کند که باید کار خود را به بهترین شکل انجام دهد و کاری به کار چیز دیگری نداشته باشد!

گرچه باکستر می‌توانست از اتفاق وحشتناکی که درقلعه حیوانات رخ می‌دهد جلوگیری کند، چنان با وجدان و شرافتمندانه سرش به کارش گرم بود که فقط هنگامی از تغییرات باخبر شد که خوک حاکم، او را به یک سلاخ فروخت!

در جریان زندگی هستند افرادی که چنان سرشان به کار و تخصص خود گرم است که فراموش می‌کنند کل این زندگی، سازمان یا کشور به کدام سو حرکت می‌کند!

بسیاری از افراد باهوش و سختکوش گرفتار «سندروم باکستر» می‌شوند و جهت‌گیری درست و به‌موقع را از یاد می‌برند. «باکستر جماعت‌ها» آدم‌های خوب و باشرافتی هستند اما بر اولویت نادرست تمرکز کرده‌اند.

درنگی با کتاب



خندیدن، خطر دیوانه قلمداد شدن را دارد. گریستن، خطر احساساتی قلمداد شدن را دارد. ابراز احساسات، خطر برملاشدن شخصیت را دارد. عشق ورزیدن، خطر این را دارد که متقابلا به ما عشق نورزند. زیستن، خطر مردن را دارد. تلاش کردن، خطر شکست را دارد، اما با خطر نکردن، برده‌ای خواهید بود که گرفتار زنجیر قاطعیت شده و آزادی را به اسارت داده است. تنها یک نفر آزاد است، آن که خطر کند...

از کتاب برنده باشیم/ نوشته ریچارد لیدز

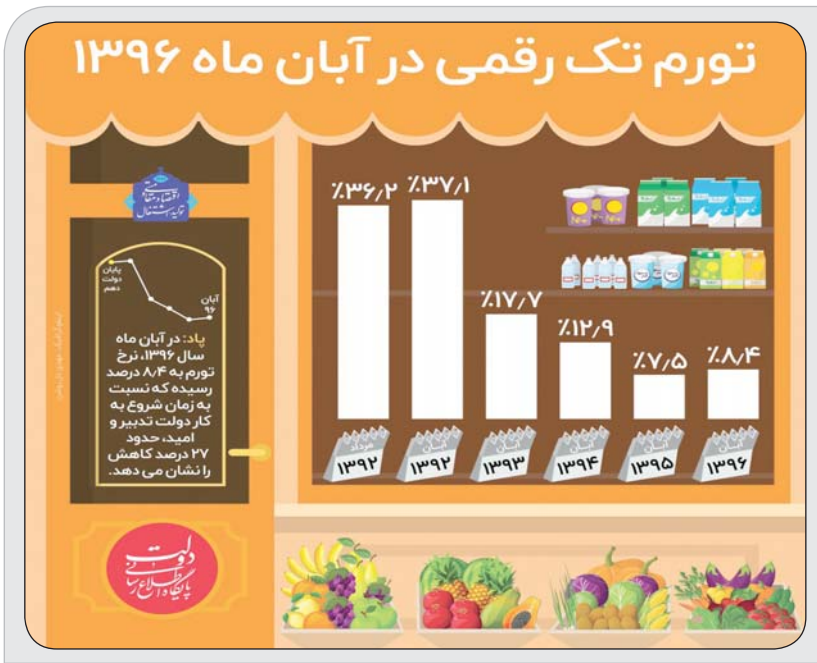
«آسیا پاسیفیک» به رنگ سینمای ایران



جوایز سینمایی آسیاپاسیفیک از نوید محمدزاده برای فیلم «بدون تاریخ، بدون امضا» به‌طور ویژه قدردانی به عمل آورد.

به گزارش صمت، آیین پایانی جوایز سینمایی آسیاپاسیفیک در حالی در شهر بریزبان استرالیا در حال برگزاری است که نوید محمدزاده که برای بازی در فیلم «بدون تاریخ، بدون امضا» ساخته وحید جلیلوند نامزد کسب جایزه بهترین بازیگر مرد بود از سوی هیات داوران این رویداد سینمایی به‌طور ویژه با دریافت جایزه‌ای مورد تقدیر قرار گرفت. محمدزاده پس از کسب جایزه گفت: مردم ایران آدم‌هایی هستند که در بحران عقاید خود را کنار می‌گذارند و هر جناحی که باشند با هم متحد می‌شوند، مانند اتفاق تازه زلزله در غرب ایران. من به نمایندگی از این مردم خوب این جایزه را به زلزله‌زدگان تقدیم می‌کنم، چه کسانی که در گذشتند، چه کسانی که زنده ماندند و چه نوزادهایی که پس از این اتفاق به دنیا آمدند. جایزه اصلی بهترین بازیگر مرد جوایز آسیاپاسیفیک ۲۰۱۷ به «راجکومار رائو» برای فیلم «نیوتون» از هند رسید. محمدزاده پیش از این برای بازی در این فیلم جایزه بهترین بازیگر مرد بخش افق های هفتادوچهارمین جشنواره فیلم ونیز و جایزه بهترین بازیگر مرد جشنواره «براتسیلاوا» را نیز دریافت کرده بود. اما جایزه بهترین فیلم جوایز سینمایی آسیاپاسیفیک ۲۰۱۷ به فیلم «کشور شیرین» به کارگردانی «وارویک تورنتون» از استرالیا رسید که در جشنواره ونیز امسال جایزه ویژه هیات داوران را نیز به خود اختصاص داده بود. در این بخش، فیلم سینمایی «لرد» به کارگردانی محمد رسول‌اُف از ایران نیز یکی از نامزدهای کسب جایزه بود. اما در سایر بخش‌های مهم «آندری زویاگینتسف» برای فیلم «بی عشق» جایزه بهترین کارگردانی را دریافت کرد و «ناتا موراندیس» برای فیلم «مادر ترسناک» از گرجستان جایزه بهترین بازیگر زن را گرفت. جایزه بهترین فیلمنامه به فیلم «نیوتون» از هند رسید. «اسب‌های پنجره‌ای: مکاشفه رزی مینگ در اشعار فارسی» به کارگردانی «آنماری فلمینگ» از کانادا جایزه بهترین انیمیشن بلند این رویداد سینمایی را به خانه برد و جایزه بهترین مستند بلند نیز به «آخرین مرد در حلب» به کارگردانی «فیراس فیاد» از سوریه تعلق گرفت. فیلم «اسکی باز» از ایران به کارگردانی فریدون نجفی نیز در بخش بهترین فیلم بلند جوانان این رویداد سینمایی نامزد کسب جایزه شده بود که در نهایت جایزه این بخش به فیلم «دیده‌ها و نادیده‌ها» از اندونزی رسید. جایزه ویژه دستاورد هنری جوایز سینمایی آسیاپاسیفیک ۲۰۱۷ نیز براساس اعلام پیشین به عباس کیارستمی کارگردان سرشناس و درگذشته سینمای ایران برای فیلم «۲۴ فریم» اختصاص یافت.

۴۱ فیلم از ۲۱ کشور در ۱۳ شاخه یازدهمین دوره جوایز سینمایی آسیاپاسیفیک به رقابت پرداختند.



گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۴۶۱

شنبه
۴ آذر ۱۳۹۶
۶ ربیع‌الاول ۱۴۳۹
۲۵ نوامبر ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۲۰ • پیاپی ۲۲۳۸ • ۸ صفحه



استرالیا و اتریش، مهمان‌های دومین جشنواره عکس معدن

۳



«سپرده»ها روانه بازارهای موازی شدند

۵

فعالیت واحدهای سرب و روی کشور با کمترین ظرفیت

تامین خاک در اولویت قرار گیرد

۸



اسحاق جهانگیری:

جایگاه مهم ایران در تعیین سیاست‌های توسعه سبد انرژی جهان

اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری که برای شرکت در چهارمین اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز به بولیوی سفر کرده است، گفت: جمهوری اسلامی ایران در تعیین سیاست‌ها برای توسعه صادرات گاز و سبد انرژی جهان جایگاه مهمی دارد.

به گزارش ایرنا، اسحاق جهانگیری پس از اینکه هنگام ورود مورد استقبال وزیر امور خارجه بولیوی قرار گرفت، در جمع خبرنگاران افزود: ایران بزرگترین ذخایر گازی دنیا را داراست و از عناصر مهم مجمع کشورهای صادرکننده گاز محسوب می‌شود.

وی با تاکید بر اهمیت عرضه، قیمت و امنیت گاز گفت: سال‌ها پیش در تهران، کشورهای صادرکننده گاز با پیش‌بینی آینده این منبع انرژی، تصمیم به تشکیل مجمع گازی گرفتند و امروز بعد از گذشت چند سال این مجمع به مرکزی مهم برای تصمیم‌گیری در زمینه انرژی تبدیل شده است.

جهانگیری اضافه کرد: گاز طبیعی در بین حامل‌های انرژی فسیلی، پاک‌ترین و مهم‌ترین انرژی است که نقش آن در آینده سبد انرژی جهان روبه‌رشد است. وی با بیان اینکه امریکای لاتین از اولویت‌های سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران است، گفت: در حاشیه نشست مجمع کشورهای صادرکننده گاز با مقام‌های دولت بولیوی و دیگر کشورها دیدار و گفت‌وگو خواهیم کرد.

این گزارش می‌افزاید: معاون اول رییس‌جمهوری ایران به نمایندگی از کشورمان در چهارمین اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز سخنرانی خواهد کرد.

طرح تاسیس مجمع کشورهای صادرکننده گاز ۱۰ بهمن ۱۳۸۵ با پیشنهاد رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار با «ایگور ایوانف» دبیر وقت شورای امنیت ملی روسیه و به‌منظور هماهنگی در تولید، صادرات و کنترل قیمت گاز طبیعی در جهان تاسیس شد.

کشورهای عضو این مجمع گازی، در مجموع بیش از ۷۰ درصد از ذخایر گازی و ۴۲ درصد تولید گاز جهان را در اختیار دارند.

ایران، روسیه، مصر، الجزایر، بولیوی، گینه استوایی، لیبی، نیجریه، قطر، ترینیداد و توباگو، امارات و ونزوئلا ۱۲ عضو مجمع کشورهای صادرکننده گاز (GECF) هستند.

NO.1

INVITATION TO INTERNATIONAL TENDER
NO.:377855
KHOUZESTAN STEEL COMPANY INTENDS TO PURCHASE
5.000 MT FERRO SILICON
WITH THE FOLLOWING SPECIFICATIONS:

KSC
KHOUZESTAN STEEL CO.

SI	75% Min
AI	1.6% Max
S	0.04% Max
C	0.2% Max
P	0.05 Max
Size Of Pieces	20-60 mm Min 90% <20mm Max 10%
Packing	BULK OR 1MT BIG BAG IN THE 20 CONTAINER
Delivery Date 2018	January (1.500Mt) - February (1.500Mt) - March (2.000Mt)

INTRESTED BIDDERS MAY OBTAIN SET OF DOCUMENTS, CONTAINING THE RELEVANT TERMS AND CONIDITIONS BY SUBMISSION OF A WRITTEN APLICATION AND PAYMENT OF A NON-REFUNDABLE FEE OF:
EUR 50 " FIFTY EURO" TO THE ONE OF BELOW ACCOUNT NO:
1) ACCOUNT NO.0100013543943 AT "EXPORT DEVELOPMENT BANK OF IRAN AHVAZ CENTERAL BRANCH"
2)ACCOUNT NO,1902-750-4019644-1 AT " EGHTESAD NOVIN BANK-OF IRAN AHVAZ SHARIATI BRANCH" OR
Rials 2,000,000, "TWO MILION RIALS" TO THE ONE OF BELOW ACCOUNT NO.:
1)ACCOUNT NO.0102513186002 AT "MELLI BANK OF IRAN AHVAZ KSC BRANCH"
2) ACCOUNT NO,0100304453001 AT " SADERAT BANK OF IRAN AHVAZ KSC BRANCH"
AND PRESENT THE PAYMENT RECEIPT TO THE FOLLOWING ADDRESS:
RAW MATERIAL & ENERGY PURCHASING DEPARTMENT
KHOUZESTAN STEEL COMPANY (KSC)
KM 10 AHWAZ – BANDAR IMAM KHOMEINI ROAD
P.O.BOX:1378
POST CODE: 61397-31398
AHWAZ- IRAN
Note1: BIDDER SHALL SUBMIT WITH TENDER A BID BOND ISSUED BY AN IRANIAN BANK OR BY A EUROPEAN FIRST CLASS BANK, IN THE AMOUNT OF 130.000 EUR FOR 5, 000 MT FERRO SILICON AND MAY REDUSED IN PROPORTION WITH THE QUANTITY OF BIDDERS OFFER.
Note2: ALL BIDS MUST BE INFORMED US WHICH PARTICIPATE IN OUR TENDER UP TO 02 nd Dec, 2017. When YOUR COMPANY IS CONFIRMED AND THE TENDER DOCUMENT IS SENT TO YOU, YOU MUST BE DELIVERED TO THE AFORE-SAID ADDRESS ON OR BEFORE THE CLOSING DATE 13th Dec, 2017. THE OPENING DATE OF ENVELOPES WILL BE AT 10 AM ON THE 17 th Dec, 2017 IN THE BUYERS CONFERENCE ROOM LOCATED AT THE HEAD OFFICE OF KSC AHWAZ-IRAN AND THE BIDDERS OF THEIR AUTHORIZED REPRESENTATIVES CAN ATTEND THE MEETING OF THE TENDER.
Note3: FOR MORE INFORNTION PLEASE CONTACT WITH FOLLOWING DETAILS:
Tel No. : +9861 32908114/32908116
Fax No.: +98 61 32908115
Ms. FADAMI: f.fadami@ksc.ir OR VISIT: http://WWW.KSC.IR

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

متن آگهی

((جناب آقای مرتضی بشارتی مردخه فرزند محمد به شماره شناسنامه ۲۲۲۷۳ و شماره ملی ۰۰۵۹۳۹۳۷۴۲، نظر به اینکه پرونده تخلفاتی جنابعالی در هیات رسیدگی به تخلفات اداری وزارت صنعت، معدن و تجارت رسیدگی بوده است لذا با توجه به غیبت جنابعالی، هیات مذکور پس از اتمام رسیدگی و ملاحظه اسناد و مدارک موجود در پرونده، اتهامات منتسب را که با بندهای ۹ و ۲۹ ماده ۸ قانون رسیدگی به تخلفات اداری مصوب ۱۳۷۲/۹/۷ مجلس شورای اسلامی منطبق می‌باشد محرز گردیده و به اتفاق آراء شما را به استناد بند(ی) ماده ۹ قانون مزبور به مجازات ((اخراج از دستگاه متبوع)) محکوم نموده است. این رای قابل تجدیدنظر می‌باشد و می‌توانید درخواست تجدیدنظر خود را حداکثر ظرف مدت سی روز از تاریخ ابلاغ رای به دفتر تخلفات اداری واقع در: تهران، خیابان ولیعصر، بلوار کشاورز، روبه‌روی بیمارستان پارس، ساختمان شهید زمردی، پلاک ۱۴۲، طبقه چهارم، دفتر هماهنگی هیات‌های رسیدگی به تخلفات اداری وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابعه تسلیم نمائید. در غیر این صورت به استناد تبصره ۱ ماده ۴ قانون مذکور، این رای از تاریخ انقضاء مهلت یادشده لازم‌الاجرا خواهد بود))

نوبت اول

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان یزد

آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای
(فراخوان ارزیابی کیفی پیمانکاران)

شماره مناقصه: ۲۷۱۶۳۸ شماره مجوز: ۱۳۹۶/۳۹۷۱

شرکت گازاستان یزد در نظر دارد به منظور اجرای پست امداد ناحیه هرات از طریق مناقصه اقدام نماید.

لذا براساس آیین‌نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات به شماره۸۴۱۳۶ /ت ۳۳۵۶۰ ه مورخ ۸۵/۰۷/۱۶ از کلیه شرکت‌های تایید صلاحیت شده از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور که دارای حداقل پایه۵ در رشته ابنیه و ساختمان و گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی امور پیمانکاران مورد تایید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی وهمچنین ظرفیت خالی ارجاع کار می‌باشند دعوت به عمل می‌آید که از تاریخ نشر این آگهی به منظور دریافت اسناد ارزیابی توان اجرای کار به بخش مناقصات پایگاه اینترنتی شرکت گاز استان یزد به نشانی:WWW.NIGC-YAZD.IR مراجعه نمایند.

شماره تلفن تماس:۰۳۵-۳۱۹۲۲۳۱۹ نمابر ۰۳۵-۳۶۲۳۸۵۳۸

ضمناً آخرین مهلت تکمیل و ارائه اسناد ومدارک ارزیابی کیفی به امور قراردادهای شرکت گاز استان یزد حداکثر (دو هفته) ۱۴روز از تاریخ چاپ آخرین نوبت آگهی فراخوان می‌باشد.

* وصول اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ‌گونه تعهد و محدودیتی برای دستگاه مناقصه‌گزار ایجاد نمی‌کند.

* فرم آگهی الکترونیکی مناقصه از طریق پایگاه اینترنتی www.shana.ir وwww.nigc-yazd.ir قابل دسترسی است.

روابط عمومی

نوبت دوم

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران
ufi

موضوع فراخوان تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای

۱- تجدید مناقصه شماره ۲۰۰۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۱۵ با موضوع راهبری و نگهداری سیستم کشف و اعلام حریق آدرس‌پذیر هوشمند و سیستم اطفاء حریق انبارها و سالن‌های نمایشگاهی در نمایشگاه بین‌المللی تهران

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی فوق‌الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری تجدید مناقصه از دریافت اسناد تجدید مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در تجدید مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار تجدید مناقصه در سامانه تاریخ ۹۶/۰۹/۱ می‌باشد.

تضمین شرکت در تجدید مناقصه: **۱- تجدید مناقصه شماره ۲۰۰۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۱۵: ۱۹۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال**

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

آخرین مهلت دریافت اسناد تجدید مناقصه از سایت: ساعت ۱۸:۰۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۹۶/۹/۷

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۹۶/۹/۲۰

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۰۹:۰۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۹۶/۹/۲۱

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد تاسیسات:

الف: آدرس: نمایشگاه بین‌المللی- ساختمان فنی و مهندسی- مدیریت ساختمان و تاسیسات- تلفن: ۲۱۹۱۲۶۷۶-۲۱۹۱۲۸۱۵-۲۱۹۱۲۵۹۰

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

دبیرخانه کمیسیون معاملات

م الف ۴۱۵۴۶۲۶

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

آرای صادره هیات حل اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت و اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد بشرح ذیل: پرونده کلاسه ۲۹۷ و رای شماره ۱۰۰۶۱۰۸مورخه ۹۶/۶/۲۶به تقاضای زهرا پورهادیان فرزند قدرت‌اله نسبت به ششدانگ یک باب عمارت به مساحت ۹۲مترمربع مجزی شده از پلاک ۲۰۵۷ فرعی از ۳۸- اصلی واقع در بخش۳ خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) روح‌اله ماسوری.

رسیدگی و تایید و انشاء گردید، مراتب در اجرای قانون تکلیف و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی دونوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع مالکین و سایر صاحبان حقوقی در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی انتشار و علاوه‌بر آن در روستاها الصاق تا چنانچه اشخاص نسبت به مورد تقاضا اعتراض دارند از تاریخ نشر اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق به مدت ۲ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد تسلیم دارند و برابر مقررات معترض مکلف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض و مبادرت به تقدیم دادخواست به مراجع قضایی ذی‌صلاح اقدام و گواهی تقدیم دادخواست تحویل ثبت اسناد نماید و ادامه عملیات ثبتی موکول به ارائه حکم نهایی می‌باشد در غیر اینصورت متقاضی با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست و پس از انقضای مدت مذکور و یا عدم وصول اعتراض سند مالکیت مورد تقاضا براساس مدلول رای وفق مقررات صادر خواهد شد در هر حال صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع قضایی نخواهد بود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۹/۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۹/۱۸

محمد علی ابراهیمی-رییس ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

ایران با ۱۴۰۰ میلیارد دلار سرمایه معدنی چه می‌کند؟

با توجه به برآوردهای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، پیش‌بینی می‌شود سرمایه‌های معدنی ایران بتواند تا ۱۴۰۰ میلیارد دلار ارتقا پیدا کند، اما چگونه قرار است این سرمایه بزرگ ملی استفاده شود؟

به گزارش ایسنا، مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، سرمایه معدنی ایران پیش از سال ۱۳۹۳ را حدود ۷۰۰ میلیارد دلار عنوان کرده و گفته که این عدد با توجه به اکتشافات جدید، دو برابر می‌شود و به حدود ۱۴۰۰ میلیارد دلار می‌رسد.

منابع طبیعی ایران به ویژه منابع استخراجی از جمله ثروت‌های ملی کشور است که بعد از نفت، ایران به آنها اتکا کرده و با قاطعیت می‌توان گفت معدن بزرگترین سهم را از این منابع دارد. در این زمینه، ارقام مقایسه‌ای با سایر کشورها بیانگر این است که در خیلی از موارد و انواع محصولات معدنی، رتبه ایران بین ۱۰ تا ۱۵ کشور نخست جهان است.

همچنین عددی که به عنوان سرمایه اکتشاف شده معدنی مطرح می‌شود، رقم بسیار بالایی است و در صورت بالفعل شدن این سرمایه در اقتصاد ایران بسیاری از گره‌های اساسی اقتصادی گشوده می‌شود. این موضوعی است که بخش خصوصی درباره آن تردید دارد و زیرساخت‌های موجود در این زمینه، گویای رویایی بودن استفاده از این منابع گرانبها و طبیعی معدنی است.

بسیاری از فعالان معدنی به ویژه فعالان بخش خصوصی معتقدند زیرساخت‌های لازم برای تبدیل محصولات معدنی به محصولات قابل رقابت در عرصه جهانی وجود ندارد که «راه» در صدر زیرساخت‌های غایب و لازم در حوزه معدن و محصولات معدنی است.

حسن حسینقلی، رییس انجمن تولیدکنندگان سرب و روی ایران با تاکید بر اینکه نمی‌توان با زیرساخت‌های فعلی، انتظار بهره‌برداری‌های زیادی از منابع معدنی داشت گفت: اگر فرض کنیم تمام منابع معدنی را در صورت صحت ارقام اعلام شده استخراج می‌کنیم، برای انتقال آنها به درگاه‌های صادراتی، راه‌آهن مناسب نداریم.

وی افزود: حتی گفته می‌شود یکی از مزیت‌های تولیدی در حوزه صنایع معدنی و معادن، گاز است؛ در صورتی که همین وضعیت موجود نیز به بسیاری از واحدها داده نمی‌شود و همین حالا واحدهایی وجود دارند که بیش از یک سال برای دریافت گاز مورد نیاز خود در رفت و آمد هستند. رییس انجمن تولیدکنندگان سرب و روی ایران ادامه داد: درست‌ترین جمله درباره وضعیت تولید و صادرات در ایران، این است که ما مزیت‌های نسبی تولید را در سوخت جغرافیا و مواد اولیه داریم، اما مزیت رقابتی نداریم که باعث شده است جایگاه واقعی در جهان را در این زمینه پیدا نکنیم.

تجلیل از خادمان علوم زمین‌شناسی و معدن ایران

آیین تکریم و تجلیل جمعی از استادان بازنشسته گروه معدن دانشکده فنی دانشگاه تهران و پیشکسوتان علوم زمین‌شناسی و معدن، آخرین روز آبان در تهران برگزار شد.

به گزارش صمت در این آیین، همچنین پاسداشت خدمات مرحوم مهندس رضا آصفی و سلیمان سعادتمند، ۲ تن از پیشگامان این علم در ایران که عمر خود را در راه آموزش و تربیت دانش‌آموختگان بسیاری گذرانده‌اند، انجام شد.

در این آیین که با همت مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو برپا شد، جمعی از استادان، پیشکسوتان و فارغ‌التحصیلان مهندسی گروه مهندسی معدن دانشگاه تهران و فعالان معدنی کشور به یاد سال‌های گذشته، در فضایی صمیمی و دوستانه با یکدیگر دیدار کردند و ساعاتی را به گفت‌وگو نشستند.

مجوز جدیدی برای ایجاد واحد تولید کاشی صادر نمی‌شود

مدیرکل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ظرفیت تولید کاشی و سرامیک کشور تکمیل شد و نیازی به تولید جدید نیست به همین دلیل مجوزی برای ایجاد واحد تولید کاشی صادر نمی‌شود.

به گزارش ایرنا، سیف‌الله امیری با بیان این مطلب افزود: ظرفیت تولید کاشی و سرامیک از ۲۸ میلیون مترمربع در دهه‌های گذشته به ۵۵۰ میلیون مترمربع در سال رسید و به زودی ظرفیت تولید آن به بیش از یک میلیون مترمربع خواهد رسید.

وی با بیان اینکه ایران از نظر تولید واقعی رتبه چهارم و از نظر ظرفیت اسمی نصب شده، رتبه ششم جهان در تولید کاشی و سرامیک را دارد، افزود: هم اکنون در دنیا ۱۲ میلیارد مترمربع کاشی تولید می‌شود که ۷۰ درصد آن مربوط به کشورهای آسیایی است.



مدیرکل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: هم اکنون چین ۵/۵ میلیارد مترمربع و هند یک میلیارد مترمتربع کاشی و سرامیک دنیا را تولید می‌کند و در کنار آنها ترکیه قرار دارد که هر ۳کشور، رقیبان جدی ایران به شمار می‌روند.

امیری خاطرنشان کرد: عراق عمده‌ترین مقصد صادرات کاشی ایران است اما سالانه ۳میلیون مترمربع واردات داریم که مقدار ناچیزی در برابر تولید ۳۰۰ میلیون مترمربعی در سال ۹۵ است.

وی با تاکید بر لزوم تشکیل کنسریوم صادرات کاشی و سرامیک در کشور، تدوین سند صادرات تولید کاشی و سرامیک را از اهداف وزارتخانه برشمرد.

وی افزود: پیگیری برای تامین مالی واحدهای دارای مشکلات مالی، بررسی مشکلات مالیاتی، رفع مشکلات نبود کنسرسیوم‌های تامین مواد اولیه و صادرات محصولات از دیگر مواردی است که وزارتخانه پیگیری می‌کند.

این مسئول یادآور شد: نبود کنسرسیوم‌های صادراتی و نبود یا کمبود رایزن اقتصادی در سفارتخانه‌های ایران در کشورهای مقصد صادرات، سبب شده تا صنایع از جمله صنعت کاشی و سرامیک، هم در واردات مواد اولیه و هم در صادرات با مشکلاتی روبه‌رو شود.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: تشکیل این کنسرسیوم می‌تواند علاوه بر تسهیل صادرات، زمینه جلوگیری از صادرات کالاها و محصولات بی‌کیفیت خارجی و نیز توجه ویژه به محصولات با کیفیت را فراهم کند.

امیری با بیان اینکه هم اکنون ۵۰ درصد کاشی و سرامیک تولید شده در کشور، استفاده و بقیه به سایر کشورها صادر می‌شود، گفت: افزایش تعرفه‌های گمرکی نیز در واقع برای حمایت از تولیدات داخلی است ضمن آنکه امکان واگذاری معادن خاک صنعتی به تولیدکنندگان کاشی و سرامیک وجود دارد.

ظرفیت‌های بکر معدنی ساوه

گروه معدن
mine@smtnews.ir



ساوه تنها به عنوان شهرستانی برخوردار از مزیت‌های صنعتی، شهره نیست بلکه ظرفیت‌های بزرگی در حوزه معادن این شهرستان وجود دارد که شاخص‌ترین ویژگی آن، استقرار روی کمربند مس کشور است.

به گزارش ایرنا، بر اساس اعلام مسئولان، در شهرستان ساوه هم اکنون ۷۰ معدن رو باز وجود دارد و تنوع منابع معدنی آن نیز بسیار چشمگیر است به طوری که در دل زمین این منطقه، سنگ گچ، سیمان، آهک، نمک باریت و فلزات (مانند آلومینیوم، روی و سرب) تا سنگ‌های ساختمانی (تراورتن و مرمریت) و خاک صنعتی چینی را می‌توان یافت و در واقع ساوه در دل خود گنجی نهفته از منابع سرشار و ارزشمند معدنی دارد.

اشتغال افزون بر ۲ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم در بخش معدن شهرستان ساوه نیز از توانمندی‌های این حوزه است اما هنوز تا نقطه آرمانی اشتغال، تولید و ایجاد ثروت، فاصله زیادی وجود دارد.

با وجود همه این داشته‌های خدادادی در حوزه منابع زیرزمینی و معادن، سال‌هاست که نبود نمایندگی نظام مهندسی معدن در این شهرستان پرظرفیت، صاحبان معادن، بهره‌برداران و دانش‌آموختگان ساوجی را رنج می‌دهد.

پای درد دل معدنداران

مهدی پاکرو از صاحبان معدن شن و ماسه در این باره می‌گوید: با اینکه ساوه دارای فرمانداری ویژه است اما همه برداشت‌ها (حتی موردی) و ثبت محدوده‌ها با نظارت اراک انجام می‌شود و برای مجوز، به ناچار مسافت بین ساوه و اراک باید پیموده شود.

وی گفت: با وجود اتوماسیونی شدن روند اداری، همچنان نامه‌نگاری‌ها در این بخش به صورت دستی به مرکز استان، انجام و زمان زیادی از اوقات فعالان حوزه معدن در رفت و آمدهای اداری به مرکز استان تلف می‌شود.

این معدندار ادامه می‌دهد: اگر دستگاه‌های اجرایی شهرستان ساوه اختیارات بیشتری داشتند، بسیاری از هزینه‌ها، ترددها و خطرهایی که در این رفت و آمدها وجود دارد، از بین می‌رفت و سرعت انجام کارها نیز افزایش می‌یافت.

علی سراجی، مالک یک معدن آلومینیوم نیز گفت: گاه برای انجام برخی کارهای جزئی باید یک روز کاری را تعطیل و به اراک مراجعه کنیم.

فارغ التحصیلان رشته معدن

معادن شهرستان ساوه، ظرفیت جذب بخش بزرگی از دانش‌آموختگان رشته‌های مربوط به معدن را دارد اما این اتفاق رخ نداده و کم نیستند فارغ‌التحصیلان رشته‌های معدنی در شهرستان ساوه که همچنان در انتظار جذب و فعالیت در بخش‌های معدنی این شهرستان هستند.

زهرا شیرخانی دارای مدرک کارشناسی ارشد زمین‌شناسی با گرایش پترولوژی می‌گوید: چند سال در این رشته درس خوانده‌ام و در دوران تحصیل، هزینه‌های زیادی برای اتمام تحصیل و انجام پایان‌نامه، آنالیز گرفتن و... متحمل شدم اما تاکنون موفق نشده‌ام شغل مربوط به تحصیلاتم بیابم.

او اضافه می‌کند: سازمان نظام مهندسی معدن مدتی است که با فارغ‌التحصیلان بومی ساوه تماس نمی‌گیرد و نفرات مورد نیاز از مرکز استان بررسی می‌شوند.

زهرا سهرابی نیز می‌گوید: شرایط کنونی به گونه‌ای شده که دانش‌آموختگان همدوره ما در کارخانه‌های مختلف به عنوان کارگر خط تولید فعالیت می‌کنند یا حتی در مشاغلی که ارتباطی با زمینه تحصیلی‌شان ندارند، مشغول فعالیت هستند در حالی که در شهرستان ساوه، ظرفیت‌های ارزشمندی برای جذب این افراد در بخش معدن وجود دارد.

سجاد پاک‌نیت، دانش‌آموخته رشته معدن با گرایش استخراج است که مقاله‌های ISI و نیز رتبه سوم کنکور کارشناسی ارشد دارد اما اکنون بیکار است و می‌گوید شرایط فعلی سبب ایجاد تنگناهایی در زندگی وی شده است.

وی درباره دوره‌های آموزشی، می‌گوید: دوره‌های آموزشی برای ارتقای پایه و دریافت پروانه اشتغال در اراک برگزار می‌شوند اما پیمودن مسافت زیاد ساوه به اراک و چندبار رفت و آمد به مرکز استان در هفته، برای دانش‌آموختگان مقدور نیست و از آنجا که ساوه نمایندگی نظام مهندسی معدن ندارد برگزاری دوره‌های اشاره شده نیز در این شهرستان امکان‌پذیر نیست.

نبود نظام مهندسی در ساوه حتی برای کشاورزان ساوجی نیز مشکلاتی ایجاد کرده به طوری که یکی از کشاورزان در این زمینه، می‌گوید: برای برداشت خاک، اقدام به دریافت مجوز می‌کنیم اما اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه امکان اعطای مجوز ندارد و ما را به اراک ارجاع می‌دهد.

طرازی می‌افزاید: برای کشاورزان پیمودن ۱۶۰ کیلومتر تا اراک مشکل است و در مواردی به انجام خاکبرداری غیرمجاز در زمین‌های کشاورزی دامن زده است.

استقرار نظام مهندسی اولویت است

سرپرست اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه نیز در این باره گفت: استقرار نمایندگی نظام مهندسی معدن در شهرستان ساوه ضروری است.

رضا ساسان‌فر اظهار کرد: ساوه ظرفیت‌های بکری از منابع معدنی دارد و استقرار نظام مهندسی معدن در این منطقه از نیازهای جدی است.

وی اضافه کرد: ما وظیفه داریم از برداشت‌های غیر مجاز جلوگیری کنیم اما وقتی کشاورزان یا معندداران و سایر نهادها برای دریافت مجوز به ما مراجعه می‌کنند، توان صدور مجوز نداریم و متقاضیان ناچارند به اراک مراجعه کنند که همین مسئله احتمال برداشت‌های غیرمجاز را افزایش می‌دهد و کشاورزان را برای کوچکترین خاکبرداری نیز دچار مشکل کرده است.

به گفته این مسئول، تعداد زیادی از دانش‌آموختگان رشته‌های معدنی در ساوه، عضو سازمان نظام مهندسی معدن هستند اما بیشتر مسئولان فنی که از سوی این سازمان برای معادن ساوه معرفی می‌شوند، از دیگر شهرها هستند. سرپرست اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان ساوه ادامه داد: رغبت معدنداران برای کارآفرینی، به علت رفت و آمدهای مکرر به اراک و فاصله زیاد با مرکز استان برای جذب مسئول فنی، کاهش پیدا کرده است. ساسان‌فر اظهار کرد: نبود نظام مهندسی معدن در این شهرستان سبب ایجاد مشکلاتی مانند ازدیاد پرونده‌های قضایی ناشی از برداشت‌های غیرمجاز در دادسرا و نیز افزایش بیکاری می‌شود.

به هر حال با توجه به ظرفیت‌های بالقوه و بالفعلی که شهرستان ساوه در حوزه معادن و تنوع آنها دارد، به نظر می‌رسد استقرار سازمان نظام مهندسی معدن در این شهر می‌تواند بسیاری از مشکلات را از بین ببرد و فرآیندهای اداری و آموزشی را سهولت بخشد.

> در شهرستان ساوه هم اکنون ۷۰ معدن رو باز وجود دارد و تنوع منابع معدنی آن نیز بسیار چشمگیر است

کمبود عرضه فولاد در کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس

چشم‌انداز تقاضا برای فولاد در خاورمیانه در کل روشن است اما تنش‌های موجود در این منطقه و همچنین ادامه اتکای کشورهای این منطقه بر نفت، این چشم‌انداز را کمی با ابهام روبه‌رو می‌کند. البته نباید از نظر دور داشت که یکی از چالش‌های همیشگی تولیدکنندگان فولاد در این منطقه، واردات است.

به گزارش استیل‌پرایس، شتی (Shetty) مدیر بازرگانی کارخانه فولاد القریر امارات متحده عربی با استناد به آمار انجمن جهانی فولاد می‌گوید رشد تقاضا برای فولاد در خاورمیانه در سال آینده با افزایش ۵ درصدی به ۵۶ میلیون تن خواهد رسید که دومین نرخ رشد سریع در جهان است.

به گفته وی تقاضا در کشورهای جی‌سی‌سی(کشورهای شورای همکاری خلیج فارس) هم تا ۳ سال آینده به ۳۰ میلیون تن خواهد رسید در حالی‌که تخمین‌زده شده تا پایان سال جاری میلادی، تقاضا برای فولاد در این کشورها ۲۸ میلیون تن باشد.

حجم تقاضا افزایش خواهد یافت اما تغییر عمده‌ای در توزیع این تقاضا وجود نخواهد داشت و عربستان سعودی و امارات متحده عربی همچنان بیش از ۷۰ درصد از مصرف فولاد این منطقه را به خود اختصاص خواهند داد.

«شتی» خاطرنشان کرده باوجود ثبت رشد مثبت تولید فولاد در منطقه خاورمیانه در طول یک دهه گذشته، فاصله بین عرضه و تقاضا در این منطقه همچنان پابرجا است هرچند اطلاعات اتحادیه فولاد عرب نشان می‌دهد این فاصله بین عرضه و تقاضا در سال ۱۳۹۹(۲۰۲۰میلادی) در مقایسه با سال۱۳۹۴(۲۰۱۵میلادی)، حدود ۱۴ درصد کاهش خواهد داشت و در آن سال این منطقه با ۱۸ میلیون تن کمبود عرضه روبه‌رو خواهد بود.

فاصله بین عرضه و تقاضا در خاورمیانه و همچنین قوانین حمایتی از صنعت فولاد در دیگر نقاط جهان باعث جذب رقیبان خارجی به این منطقه شده که مشکلی برای تولیدکنندگان فولاد خاورمیانه به شمار می‌رود زیرا کشورهای این منطقه، تعرفه‌های حمایتی موثری برای فولاد وارداتی ندارد. در حقیقت چنین وضعیتی برای مصرف‌کنندگان این منطقه، خوب و برای تولیدکنندگان، یک معضل بزرگ است.

برای نمونه، واردات ورق گالوانیزه به منطقه منا سالانه ۳ میلیون تن است که از سال ۱۳۸۸(۲۰۰۹)میلادی تاکنون رشد ۹ درصدی داشته است.

تنها واردات ورق گالوانیزه از چین در این مدت ۳۰ درصد افزایش یافته و این کشور سهمی ۲۰ درصدی از بازار این محصول در اختیار دارد که چالش بزرگی برای کارخانه القریر است در حالی که در سال گذشته میلادی القریر دومین خط تولید ورق گالونیزه را با ظرفیت تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن راه‌اندازی کرد.

صادرات به بازارهای فرامنطقه‌ای توجیه اقتصادی ندارد

معاون معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه صادرات به برخی از بازارهای فرامنطقه‌ای توجیه اقتصادی ندارد، گفت: اینکه سرمایه‌گذاری در بازارهای فرامنطقه‌ای، انجام و کارخانه‌ای ساخته می‌شود به این دلیل است که صادرات به این بازارها توجیه اقتصادی نداشته و هزینه ترانزیت محصولات تولیدی، نرخ تمام شده را بسیار بالا می‌برد. به گزارش معدن‌نیوز، بیژن پناهی‌زاده درباره توجیه سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر و ساخت کارخانه‌های معدنی در کشورهای افریقایی اظهار کرد: ایران برای بازارهای معدنی خود دو انتخاب در پیش دارد. بازارهای داخلی با ساخت کارخانه‌هایی در داخل کشور، نیاز داخلی را تامین می‌کنند و بعضی مشکلات مربوط به صادرات مواد فرآوری شده به کشورهای همسایه، برطرف می‌شود اما در زمینه صادرات به بازارهای فرا منطقه‌ای، با سرمایه‌گذاری در کشورهای دوردست مانند غنا نه تنها کشور آسیبی نمی‌بیند بلکه تولیدکنندگان داخلی با ساخت کارخانه‌ها در کشورهای دوردست در ارزآوری، بسیار مفید تلقی می‌شوند.

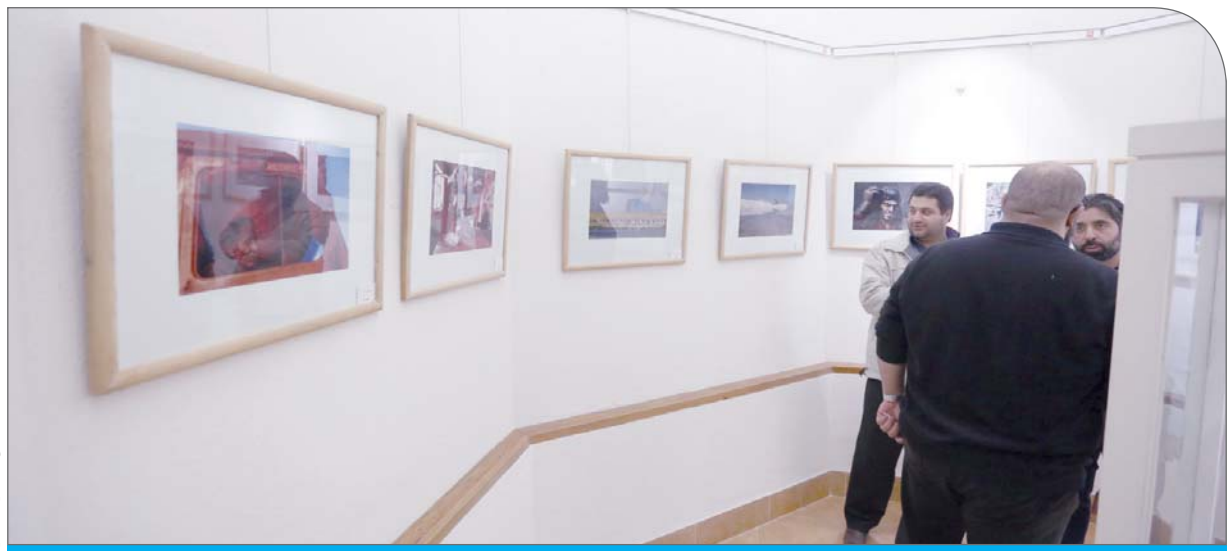
معاون معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت با اشاره به فواید سرمایه‌گذاری در کشورهای فرامنطقه‌ای، افزود: ساخت کارخانه‌ها در خارج می‌تواند با ارزآوری برای کشورمان نقش مهمی در تولید شغل برای کشورمان ایفا کند و از سوی دیگر هزینه صادرات به بازارهای فرامنطقه‌ای را برای این کارخانه‌ها کاهش می‌دهد.

وی گفت: در برخی موارد صادرات به بازارهای فرامنطقه‌ای به دلیل هزینه بالای ترانزیت و نرخ تمام شده بالا توجیه اقتصادی ندارد و همچنین توجه به ظرفیت‌های موجود در بازارهای فرا منطقه‌ای مانند کشور «غنا» می‌تواند زمینه سرمایه‌گذاری و ارزآوری را برای کشور مهیا کند.

پناهی‌زاده تصریح کرد: از سوی دیگر همانطور که ایران از برند(نشان)های جهانی انتظار دارد که برای تولید و عرضه محصولات در داخل کشور سرمایه‌گذاری کنند و تولیدات در داخل کشور ساخته شود، بیشتر کشورها هم بر این باورند که محصولات باید در کشور خودشان ساخته شود.

استرالیا و اتریش، مهمان‌های دومین جشنواره عکس معدن

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای

معـدن نقش مهمی در اقتصاد ایفـا می‌کند. در واقع این بخش را می‌توان تامین کننـده نیازهای صنایعی همچون خودرو دانسـت. امروز کشـور در تلاش اسـت بـه اهداف پیش‌بینی شده در افق ۱۴۰۴ دست پیدا کند. نکته مهم‌تر آن اسـت که توسـعه فعالیت‌های معدنی می‌تواند توسعه مناطق محروم و همچنین اشـتغال را به همراه داشته باشد اما شاید کمتر افرادی در جامعه با ظرفیت‌های معدن آشنا باشـند. در این میان پیوند معدن و هنر می‌تواند به شناخت هرچه بیشـتر ظرفیت‌هـای معدنی کمک کنـد. با توجه به اهمیـت این موضوع پس از برگزاری نخسـتین دوره از جشـنواره عکس معدن با نشان کیمیا، نخستین نمایشگاه عکس معدن در موزه عکاسـخانه شـهر، کار خود را شروع کرد.

معدن و هنر با یکدیگر آمیخته می‌شوند

به گزارش ایمنا، معدن پیوند خود با هنر را از عکاسـی آغاز کرد. البته در سال‌های گذشته، تئاتری با موضوع معدن روی صحنه رفت. در سـینما نیز فیلم‌هایی با موضوع معدن ساخته شد؛ فیلم‌هایی که صحنه‌هایی از فعالیت معدنکاران را به تصویر کشید. البته سینمای جهان بارها به سراغ معدن رفته و شـاید یکی از معروف‌ترین فیلم‌های ساخته شده در حـوزه معدن، فیلـم ۳۳ نفر (The 33) باشـد؛ فیلمی که داسـتان ۳۳ معدنچی شیلیایی اسـت که در سال ۲۰۱۰ میلادی در معدن سن خوزه محبوس شدند. این معدنچیان به مدت ۶۹ روز در این محل زنده ماندند و روزهای سـختی را سـپری کردند. ایران با داشـتن ظرفیت‌های بسـیار در بخـش معدن، از ظرفیت هنر برای شناسـاندن این بخش بـه مردم جامعه غافل ماند. خوشـبختانه در دور نخسـت مدیریت مهدی کرباسـیان رییس هیـات عامل ایمیدرو، نخسـتین نمایشـگاه عکس معدن به همت این سـازمان (سـازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی) برگزار شـد تا تصویری دیگر از معدن به نمایش گذاشته شود. در آیین پایانی جشـنواره عکس معدن اعلام شـد عکس‌های برگزیده در این جشـنواره در گالری‌های شـهر به نمایش گذاشته می‌شـوند. نخستین نمایشـگاه عکس معدن در موزه عکاسـخانه شـهر، کار خود را بـا ۲۸ عکس آغاز کرد. ایـن نمایشـگاه تا ۲۵ آذر سـال جاری (روزهای شـنبه تا چهارشـنبه در سـاعات ۹ تا ۱۳، ۱۴ تا ۱۷ و پنج شنبه ۹ تا ۱۳) پذیرای بازدیدکنندگان است.

جشنواره دوم بین‌المللی است

دبیر نمایشگاه برگزیدگان جشنواره ملی عکس معدن در حاشیه آغاز به کار نخستین نمایشگاه عکس معدن در موزه عکاسخانه شهر به ایمنا گفت: پس از برگزاری دور نخست جشـنواره عکس معدن، به جامعه عکاسان قول داده بودیم که عکس‌های پذیرفته شـده از محدوده سـازمان توسـعه نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) خارج شود. در ایـن زمینه، نامه‌نگاری‌های زیـادی با برخی از گالری‌ها انجام شد اما عکاسخانه شهر به دلیل کیفیتی که همیشه در برگزاری نمایشگاه‌ها داشت در اولویت انتخاب ما قرار گرفت. در نتیجه نخستین نمایشگاه عکس در این مجموعه برپا شد.

مجیـد مصاحبی در ادامـه بیان کرد: در این نمایشـگاه عکس‌های برگزیده نخسـتین جشـنواره عکس معدن به تعـداد ۲۸ فریم به نمایش درآمده اسـت. به گفته وی، این نمایشگاه تا ۲۵ آذر سـال جاری دایر خواهد بود. همچنین این نمایشگاه در چند گالری دیگر برگزار می‌شود اما در کنار آن، ۴ نمایشـگاه در خارج از تهران نیز برگزار می‌شـود. در کنار آن خراسـان رضوی و اصفهان از اسـتان‌هایی هستند که در کنار استان‌های معدنی همچون کرمان و یزد میزبان این نمایشگاه خواهند بود. وی تصریح کرد: در جشنواره اول تا دوم، عکس‌های برگزیده دور نخسـت در نمایشـگاه‌های بعدی تکرار می‌شـوند و پس از آن با عکس‌های دور نخست ترکیب می‌شوند. دبیر نمایشگاه برگزیدگان جشنواره ملی عکس معدن درباره برگزاری دومین دوره از این جشـنواره اظهـار کرد: برنامـه دور دوم براسـاس بین‌المللی شـدن جشنواره تنظیم شده است. دبیرخانه از هفته جاری دوباره فعال می‌شـود و دبیرخانه دائمی خواهیم داشت. برای دور دوم این جشـنواره ۴ کشور در نظر گرفته شده تا از عکاسان آنها دعوت شود. فراخوان این دوره از جشنواره عکس معدن، جهانی اسـت. مصاحبی در ادامه اضافه کرد: حضور استرالیا در این جشـنواره قطعی شده اسـت. به احتمال بسیار زیاد اتریش نیز در این دوره حضور خواهد شد. با توجه به فراخوان جهانی، عکس‌هایی از معادن کشـورهایی همچون برزیل، کانادا و شیلی نیز به‌دست ما خواهد رسید اما حضور عکاسان این کشـورها در جشـنواره هنوز قطعی نشده است. وی در پاسـخ به این پرسش که تا چه اندازه برگزاری این نمایشگاه و جشـنواره در ارتباط معـدن و هنر موثر بوده، تصریح کرد: اتفـاق بیـش از تصور، ارسـال ۲ هزار عکس بـه دبیرخانه جشـنواره در دور نخسـت بـود و نزدیک به دو/سـوم آنها عکس‌هایی بود که جامعه عکاسان آرتیست و هنری به طور مسـتقل گرفته بودند. ما از بزرگان جامعه عکاسی همچون دکتر عالمی، سـیف‌اله صمدیـان و... در تیم داوری دعوت کردیم و باعث شدیم جامعه عکاسان دوباره نگاهی خوب به این جشـنواره بیندازد زیرا این اساتید در تیم داوری حضور داشتند. از سویی دیگر با مشاهده عکس‌ها متوجه می‌شویم ایـن نگاه، نگاهی فنی نیسـت بلکه هنری اسـت. به اعتقاد من این اتفاق در دور دوم جشـنواره عکس معدن به شـکل جدی‌تـر می‌افتد. به گزارش ایمنا به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، امیرهوشنگ للهی، رییس موزه عکسخانه شهر نیز در این آیین گفت: تاکید این موزه بر ارائه عکس‌های تاریخی با موضوع‌های مختلف است اما به عکس معاصر نیز به عنوان صنعـت نـگاه می‌کند و در آن، عکس گروهـی و انفرادی از عکاسـان برجسته کشـور را به نمایش می‌گذارد. وی ادامه داد: نمایشـگاه عکس معدن، جزو عکس‌های معاصر است و محصول جشنواره خوب است، استادان توانمند آن را داوری کرده‌اند و یک نمایشگاه عکس قابل عرضه است.

مجید مصاحبی: با توجه به فراخوان جهانی، عکس‌هایی از معادن کشورهایی همچون برزیل، کانادا و شیلی نیز به‌دست ما خواهد رسید

هفته بسیج گرامی باد



مهدی کرباسیان
رییس هیات عامل ایمیدرو

بسـیج از مفاهیم ارزشـی زمان اسـت کـه بـا نظـام جمهـوری اسـلامی ایران تنیده شـده و پا به پـای آن حرکت کرده است.

بسیج در دوره ۸ سال دفاع مقدس علیه تجـاوز رژیم بعثـی عراق عظمـت گرفت و در کنـار دیگر قوا، از خـود در برابر دین و سـرزمین‌مان جانفشانی‌ها نشـان داد و نگذاشـت وجبی از خاک مقدس جمهوری اسلامی ایران به اشغال دشمن افتد.

همین از خودگذشتگی‌ها و رشادت‌های خالصانه و رسـالت‌گونه این قشـر فداکار و ایثارگـر بود که حضرت امـام خمینی(ره) درباره تشـکیل بسیج فرمودند: « از برکات و الطـاف جلیه خداوند تعالـی بود»، یا در جای دیگر اشـاره کردند: «بسـیج میقات پا برهنگان و معراج اندیشـه پاک اسلامی اسـت که تربیت‌یافتگان آن، نام و نشان در گمنامی و بی‌نشانی گرفته‌اند.

بسیج، لشـکر مخلص خداست که دفتر تشـکیل آن را همه مجاهدان، از نخستین تا آخرین امضا کردند.»

بسـیج با نقش‌آفرینی‌های خود در دوره سـخت و جانفرسـای جنـگ تحمیلی، اثـری مانـدگار از یک اخـلاص و بردباری منحصر به فرد در تاریخ بر جای گذاشـت که بدون شـک همـه مردم ایران نسـبت بـه دلاورمردی‌هـای ایـن قشـر مدیون هستند.

هفته بسـیج را به بسیجیان عزیز گرامی می‌داریـم و سـلام و صلوات می‌فرسـتیم بر شـهیدان بسـیج کـه در راه آرمان‌های جمهوری اسلامی ایران، جان عزیز خود را فدا کردند.

منبع: روابط عمومی ایمیدرو

دادگستری کل استان کرمانشاه
دادنامه

پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۸۳۱۰۳۰۰۷۶۳ شعبه ۲ دادگاه خانواده شهرستان کرمانشاه تصمیم نهایی شماره خواهان‌ها:
۱. دادسـتان عمومی و انقلاب کرمانشـاه با نمایندگی آقای محمدحسـین صادقیه نشانی کرمانشاه گلستان بلوار گلسرخ دادگاه ویژه اطفال
۲. آقای علی حیاتی فرزند مهدی به نشـانی کرمانشـاه- کرمانشـاه فرهنگیان فاز یک کوچه فرهنگ۷ ساختمان اکو طبقه اول
خوانده: آقای سعید حیاتی فرزند علی به نشانی مجهول‌المکان
خواسته: امین بر اموال غائب مفقود الاثر
پیامبر اکرم (ص)
نشستن مرد پیش زن و فرزندش نزد خداوند محبوب‌تر است از اعتکاف در این مسجد من.
دادگاه با بررسی ادله طرفین دعوی و با استعانت از درگاه ایزدمنان و کسب حلالیت از اصحاب دعوی با اعلام ختم دادرسی به شرح ذیل مبادرت به انشاء رای می‌نماید.
رای دادگاه
درخصوص درخواست آقای علی حیاتی فرزند مهدی به شماره شناسنامه ۱۰۱ و درخواست شماره ۳۵۰۰۲۸۳/۹۶ مورخ ۹۶/۵/۲۸ دادسرای شهرستان کرمانشاه مبنی‌بر انتصاب آقای علی حیاتی به عنوان امین اموال غایب مفقود الاثر به نام سـعید حیاتی فرزند علی علیهذا با توجه به ۱- شـهادت شهود مبنی‌بر غیبت آقای سعید حیاتی ۲- تحقیقات مرجع انتظامی ۳- نظر قاضی مشاور محترم این مرجع خواسته را قابل اجابت دانسته و استنهاد مواد ۱۰۱۱-۱۰۱۲ و ۱۰۱۵ قانون مدنی و مواد غایب مفقود الاثر سعید حیاتی فرزند علی به شماره شناسنامه ۳ و کدملی ۳۲۵۵۸۱۶۴۲۴ منصوب می‌نماید تا به اسـتناد مواد ۱۳۴، ۱۴۱ و ۱۴۸ از قانون امور حسـبی به وظایف خود عمل نماید رای صادره حضوری ظرف مهلت بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل تجدیدنظر خواهی در دادگاه تجدیدنظر استان کرمانشاه می‌باشد.
رئیس شعبه دوم دادگاه خانواده کرمانشاه
محسن رحمتیان

آگهی مزایده اموال غیرمنقول (اسناد رهنی)

آگهی مزایده اموال غیرمنقول پرونده اجرایی کلاسه ش ۹۵۰۰۷۵۶

به موجب پرونده اجرایی کلاسـه فوق ششدانگ یکدستگاه آپارتمان مسکونی واقع در طبقه اول به مسـاحت ۸۴/۳۳ که مقدار ۲/۹۵ مترمربع آن بالکن مسقف اسـت قطعه دوم تفکیکی شـماره باقیمانده فرعی از ۱۵۷- اصلی مفروض است پلاک ۹۴۴۲ فرعی واقع در صحرای ویان به انضمام یک باب انباری به مسـاحت ۲/۱۵ مترمربع قطعه دوم تفکیکی واقع در طبقه همکف با قدرالسـهم از عرصه و سـایر مشاعات و مشترکات ذیل صفحه ۳۰۴ ثبت ۶۹۴۹۹۵ پدفتر ۱۸۴۳ به نام خانم فاطمه چالاک ثبت و سـند صادر شـد با حدود و مشخصات شمالا اول در قسـمت که قسمت دوم شـرقی است دیوار مشترکی با واحد شماره ۱ دوم در دو قسـمت که اولی شرقی اسـت درب و دیواری است به راه پله مشاعی دوم در سه قسـمت که اولی شرقی و سومی غربی اسـت دیوار و پنجره است که به هواکش مشاعی چهارم دیواری است به راه‌پله مشاعی شرقا دیواری است به فضای قطعه ۸ تفکیکی سابق جنوبا در سه قسمت که دومی شرقی است دیوار و پنجره و لبه نرده بالکن اسـت به فضای حیاط مشـاعی غربا در سه قسمت که دومی جنوبی است دیوار و پنجره است به فضای دوربرگردان و کوچه ۹متری کف با سقف قسمتی از پیلوت مشترک و سقف با کف واحد شماره ۴ مشترک است.

حدود انباری: شمالا دیواری است به راه‌پله مشاعی شرقا دیوار اشتراکی با انباری شماره ۳جنوبا درب و دیواری است به راهرو مشاعی غربا دیوار اشتراکی با انباری شـماره یک کف روی قسـمت پرعرصه و سقف با کف قسـمتی از واحد شماره۲ مشـترک است. سـپس مع‌الواسـطه تمامی مورد ثبت برابر سـند انتقال شماره ۹۶۹۲۸ مـورخ ۸۷/۰۳/۲۰ دفتـر خانه ۲۱ کرج به آقـای منوچهر صبغی انتقال گردید و برابر سـند رهنی شماره ۲۲۹۸ مورخ ۸۹/۰۵/۰۲ دفترخانه ۱۰۸۰ تهران در رهن بانک پاسارگاد می‌باشد که نسبت به سند رهنی مزبور اجرائیه صادر شده اسـت و طبق نظر کارشناس رسـمی به مبلغ ۱۷۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال ارزیابی شده به نشـانی کرج، بلوار طالقانی جنوبی، خیابان گاز، کوچه نسیم، مجتمع فردوس، واحد۱ توصیف اجمالی: این واحد دارای ۲خواب، هال و پذیرایی با کف سرامیک و دیوار نقاشـی، آشپزخانه باکابینت فلزی و سرویس کامل می‌باشد. انشعابات آن دایر بوده و دارای کنتور برق مجزا و آب و گاز مشـترک می‌باشد. گرمایش آن به وسـیله رادیاتور و موتورخانه مرکزی و سرمایش آن به‌وسیله کولرآبی تامین شده است. در زمان بازدید مادر آقای صبغی در محل سکونت داشتند.

پلاک فوق از ساعت ۹ الی ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۶۹/۰۹/۲۲ در اداره اجرای ثبـت کرج واقع در میـدان آزادگان ابتدای خیابان مطهـری از طریق مزایده به فروش می‌رسـد. مزایده از مبلغ ۱۷۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال شروع و به بالاترین قیمت پیشـنهادی نقدا فروخته می‌شـود. لازم به ذکر است پرداخت بدهی‌های مربوطه بـه آب، برق، گاز اعم از حق اشـعاب و یا حق اشـتراک و مصرف در صورتی که مورد مزایده دارای آنها باشد و نیز بدهی‌های مالیاتی و عوارض شهرداری و غیره تا تاریخ مزایده اعم از اینکه رقم قطعی آن معلوم شـده و یا نشـده به عهده برنده مزایده اسـت و نیز در صورت وجود مازاد، وجوه پرداختی بابت هزینه‌های فوق از محل مازاد به برنده مزایده مسترد خواهد شد و نیم عشر و حق مزایده نقدا وصول می‌گردد. ضمنا چنانچه روز مزایده تعطیل رسـمی گردد مزایده روز اداری بعد از تعطیلی در همان سـاعت و مکان برگزار خواهد شـد. پلاک تا تاریخ ۹۷/۰۲/۳۰ دارای بیمه پاسارگاد می‌باشد.

م‌الف ۹۶۸۶۰۷

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک قم

آگهی ماده ۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و مشاعی

هیات حل اختلاف مسـتقر در اداره ثبت اسـناد و املاک منطقه دو قم تصرفات مالکانه مفروزی متقاضیان پرونده های تشـکیلی طبق قانون مذکور را براسـاس گزارش کارشناسان و به استناد مدارک موجود در پرونده به شرح آراء ذیل تایید نموده‌اند.

۱-رأی شماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۱۷۱۷۷ مربوط به پرونـده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۲۰۱۶۵۸۸ آقای پیرقلی رضایی فرزند آدینه قلی در قسمتی از/ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بنا شـده به‌مسـاحت ۹۰ مترمربـع از پلاک شـماره ۱۱۸ فرعی از ۱۹۵۶ اصلی واقـع در قم بخش حوزه ثبـت ملک اداره دو قم. (مبایعه نامه عادی مع‌الواسطه از طرف حسن مرزبان مالک رسمی خریداری نموده.) (م.الف ۵۸۹۲)

۲-رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۲۰۱۶ مربـوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۳۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۱۰۶۰ آقای غلامعلی فهیمی فرزند علی‌اکبر در قسمتی از/ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بنا شـده به‌مساحت ۱۳۲ متـر مربع پلاک شـماره فرعـی از ۲۳۸۱ اصلی واقع در قـم بخش حوزه ثبت ملک اداره دوقـم. (مبایعه نامه عادی وتفویض وکالـت ۲۳۰۱۰-۱۳۹۳/۱۱/۱ دفتر ۶۰ قم مع الواسـطه از حمزه شـوندی مالک مشاعی رسمی ذیل صفحه ۶۶ دفتر ۴۰۴ خریداری نموده است.) (م.الف ۵۹۰۴)

۳-رأی شماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۱۴۶۹ مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۸۹۸۵ آقای غلامرضا زلفی گل فرزند علی در قسـمتی از/ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بنا شده به‌مساحت ۱۵۸/۵۰ متر مربع پلاک شـماره فرعـی از ۱۷۵۵ اصلی واقع در قم بخش حوزه ثبت ملک اداره دو قم.(سـند رسمی/برابر سند قطعی ۱۳۸۹۴۷ مورخ۱۳۹۰/۰۶/۱۲ دفتر ۱۲قم از طرف بهروز دلیر مالک مشـاعی رسمی خریداری نموده است.) (م.الف ۵۸۹۸)

۴-رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۰۲۰۷۲مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۳۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۰۱۷۰ آقای هادی حسـینی یزدی فرزند محمد تقی در ششـدانگ قطعه زمین که درآن احداث بناشده به‌مساحت ۵۷ متر مربع پلاک شـماره ۱۸/۱۰۷ فرعی از ۲۲۷۲ اصلی واقع در قـم بخش حوزه ثبت ملـک اداره دو قم. (مبایعه نامه عادی مع الواسـطه ازاسـماعیل باب غاری مالک رسمی ذیل ثبـت ۱۰۹۷۰۰ صفحه ۴۵۵دفتـر۶۲۲ خریداری نموده است.) (م.الف ۵۹۱۲)

۵-رأی شماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۳۲۲۵ مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۲۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۲۸۰۵ آقای عوض عزت‌پور فرزند نعمت در قسمتی از/ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بناشده به‌مساحت ۱۵۷/۲۷ متر مربع از پلاک شـماره فرعی از ۱۹۷۴ اصلی واقع در قم بخش حـوزه ثبت ملـک اداره دو قم.(مبایعه نامه عادی مع الواسـطه از ابوالفضل شاکری فرزند مهدی خریداری نموده است.) (م.الف ۵۹۳۲)

۶-رأی شماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۲۲۰۶ مربوط بـه پرونـده کلاسـه ۱۳۹۴۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۰۸۷۴ آقـای علی حسـن رضایی فرزند پنجعلی در قسـمتی از/ ششـدانگ قطعـه زمیـن که در آن احداث بناشـده به‌مسـاحت ۱۰۳/۸۱ متـر مربع پلاک شـماره فرعی از ۲۱۶۳ اصلـی واقع در قم بخش حـوزه ثبت ملک اداره دوقم. (سـند رسـمی /برابر سـند قطعـی ۱۷۱۱۳۱-۱۳۹۳/۰۸/۱۱ دفتـر ۲۰ قـم خریداری نموده و دارای مالکیت مشاعی رسمی می‌باشد.) (م.الف ۵۹۱۸)

۷-رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۱۰۳۰ مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۷۶۵۰ آقـای رضا بیاتی‌هاشـمی فرزند محمد آقا در قسـمتی از/ ششـدانگ قطعـه زمیـن که در آن احداث بناشـده به‌مسـاحت ۱۴۴متـر مربـع پـلاک شـماره فرعی از ۲۳۲۷ اصلـی واقع در قم بخش حـوزه ثبت ملک اداره دو قم.(مبایعـه نامه عادی مع الواسـطه از مهدی برقعی فرزند عبـاس مالک رسـمی خریداری نموده اسـت.) (م.الف ۵۹۲۵)

۸-رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۱۹۴۴۳ مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۶۳۰۹ آقای علیرضا بیات هاشمی فرزند رضا در قسمتی از/ ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بناشده به‌مساحت ۷۷/۳۴ متر مربع پلاک شماره فرعی از ۲۳۰۴ اصلی واقع در قم بخش حوزه ثبت ملک اداره دو قم.(مبایعه نامه عادی مع الواسطه از سید ابراهیم شریعت مالک رسمی خریداری نموده است.) (م.الف ۵۹۲۵)

۹-رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۲۰۲۱۲۸۶ مربوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۳۵۴۱ آقای براتعلی فلاح حسین‌آبادی فرزند صفرعلی در قسمتی از/ ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بناشده به‌مساحت ۵۶متر مربع پلاک شـماره فرعـی از ۱۹۶۴ اصلی واقع در قـم بخش حوزه ثبت ملـک اداره دو قم. (مبایعه نامه عادی مع الواسطه از محمدرضا هراز خانی مالک مشاعی رسمی ذیل صفحه ۹ دفتر ۷۰۷ خریداری نموده است.) (م.الف ۵۹۵۲) مورد تایید قرار گرفته و از آنجائدوه مقرر گردیده اسـت پس از نشر آگهی و انقضا موعد مقرر سند مالکیت رسـمی صادر گردد با توجه به عدم دسترسی به مالکین مشاعی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی تا چنانچه اشـخاص ذی‌نفع اعتراضی داشته باشند ظرف مدت ۲ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول اعتراض خود را به اداره ثبت اسـناد منطقه۲ قم تسـلیم و رسید آن را اخذ و ظرف مدت دوماه پس از تسـلیم اعتراض به اداره ثبت به دادگاه مراجعه و دادخواسـت خـود را به مرجع قضائـی تقدیم و گواهی آنرا به ایـن اداره تحویل نمایند لازم به توضیح اسـت که صدور سـند بر اسـاس قانون مذکـور مانع از مراجعـه متضرر بـه دادگاه نخواهد بود.

مرتضی نورانی آرانی
رئیس ثبت اسناد منطقه دو قم

تاریخ انتشار اول: ۱۳۹۶/۰۸/۱۷
تاریخ انتشار دوم: ۱۳۹۶/۰۹/۰۴

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک قم

آگهی ماده ۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و مشاعی

هیات حل‌اختلاف مسـتقر در اداره ثبت اسـناد و املاک منطقه یک قم تصرفات مالکانه مفروزی متقاضیان پرونده های تشـکیلی طبق قانون مذکور را براساس گزارش کارشناسان و به استناد مدارک موجود در پرونده به شرح آرا ذیل تایید نموده‌اند.

۱- رأی شـماره ۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۱۰۶۹۵ مربـوط بـه پرونده کلاسـه ۱۳۹۶۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۰۴۵۸ خانم محترم فرهادی مفتخر فرزند حسـین در قسـمتی از ششـدانگ یک بـاب سـاختمان به‌مسـاحت ۹۵ متـر مربع از پلاک شـماره ۱۱۰۰۴ اصلی واقع در قم بخش یک حوزه ثبت ملک اداره یک قم.(مبایعـه نامه عادی خریداری مع الواسـطه از سیدعلی میری و فاطمه میری فرزند جعفر) (م.الف ۵۸۷۲)

۲- رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۱۱۷۲۹ مربـوط به پرونـده کلاسـه ۱۳۹۵۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۱۲۳۶ خانم فضیله برفر فرزند علی در ششـدانگ یک باب سـاختمان به‌مساحت ۷۳/۹۸ متر مربع از پلاک شماره ۱/۶۶۹ اصلی واقع در قم بخش ۴ حوزه ثبت ملک اداره یک قم.(مبایعه نامه عادی خریداری مع الواسطه از جلیل صادقی دفتر ۷ صفحه ۲۰۱) (م.الف ۵۸۸۵)

۳- رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۱۱۷۳۰ مربـوط به پرونـده کلاسـه ۱۳۹۵۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۱۲۳۰ خانم فضیله برفر فرزند علی در ششـدانگ یک باب سـاختمان به‌مساحت ۷۴/۸۵ متـر مربع از پلاک شـماره ۱/۶۶۹ اصلـی واقع در قم بخـش ۴ حـوزه ثبت ملـک اداره یک قم.(مبایعـه نامه عادی خریداری مع الواسـطه از جلیل صادقی دفتـر ۷ صفحه ۲۰۱) (م.الف ۵۸۸۵)

۴- رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۱۱۹۰۴ مربـوط به پرونده کلاسـه ۱۳۹۵۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۰۴۴۲ آقای حسـن نظـری نوین فرزنـد علی در ششـدانگ یک باب سـاختمان به‌مسـاحت ۱۵۳/۳۷ متر مربع از پلاک شماره ۱۰۹۶۵ اصلی واقـع در قم بخـش ۱ حوزه ثبـت ملک اداره یک قم.(سـند رسـمی به شـماره ۱۷۸۸۶۰ مـورخ ۹۳/۰۸/۰۱ دفتر خانه ۳ قم) (م.الف ۵۸۷۸)

۵- رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۱۱۸۸۳ مربـوط به پرونده کلاسه ۱۳۹۵۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۱۱۴۰ آقای علی‌اصغر واحدی‌منش فرزند حبیب‌اله در ششدانگ یک باب ساختمان به‌مسـاحت ۱۵۵/۱۳ متـر مربع از پلاک شـماره ۱۱فرعی از ۹۴۸۱ اصلـی واقع در قم بخـش ۱ حوزه ثبت ملک اداره یک قم.(سـند مالکیت مشـاعی صادره در دفتر ۲۱۳ صفحه ۲۷۲ و۲۷۸ طبق سـند قطعی شـماره ۱۰۰۷۵۹ مورخ ۸۵/۰۳/۰۷ دفتر خانه ۶ قم) (م.الف ۵۹۱۲)

۶- رأی شـماره ۱۳۹۶۶۰۳۳۰۰۰۱۰۰۶۵۲۱ مربـوط بـه پرونـده کلاسـه ۱۳۹۱۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۸۴۳۸ آقای محمد قلـی‌زاده فرزنـد حسـین در ششـدانگ یک باب سـاختمان به‌مساحت ۵۲/۹۵ مترمربع از پلاک شماره ۱۱۰۰۲ اصلی واقع در قم بخش ۱ حوزه ثبت ملک اداره یک قم.(مبایعه نامه عادی خریداری مع الواسـطه از حسن ولی احدی از وراث علی محمد ولی) (م.الف ۵۹۳۸) مورد تایید قرار گرفته و از آنجایی که مقرر گردیده است پس از نشر آگهی و انقضا موعد مقرر سند مالکیت رسمی صادر گردد با توجه به عدم دسترسی به مالکین مشاعی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی تا چنانچه اشـخاص ذی‌نفع اعتراضی داشته باشند ظرف مدت ۲ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد منطقه ۱ قم تسـلیم و رسـید آن را اخذ و ظرف مدت یک‌ماه پس از تسلیم اعتراض به اداره ثبت به دادگاه مراجعه و دادخواسـت خود را به مرجع قضائی تقدیـم و گواهی آن را به این اداره تحویل نمایند لازم به توضیح است که صدور سند بر اساس قانون مذکور مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

محمدرضا ادیبان
رئیس ثبت اسناد منطقه یک قم

تاریخ انتشار اول: ۱۳۹۶/۰۸/۱۷
تاریخ انتشار دوم: ۱۳۹۶/۰۹/۰۴

صنایع معدنی

دست‌اندرکاران صنعت متالوژی، فولاد و صنایع‌معدنی در تهران گردهم می‌آیند

تهران در نیمه آذر میزبان صنعتگران، تولیدکنندگان و دست‌اندرکاران صنایع متالوژی، فولاد، صنایع معدنی، آهنگری و ماشین‌کاری، قالب‌سازی و ریخته‌گری خواهد بود. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، نمایشگاه ایران متافو از ۱۳ تا ۱۶ آذر با حضور ۴۶۰ شرکت داخلی و خارجی برگزار می‌شود که ۲۷۰ شرکت داخلی و ۱۸۷ شرکت خارجی هستند. در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو تهران علاوه بر شرکت‌های داخلی، شرکت‌هایی از ۲۱ کشور خارجی شامل آلمان، امریکا، سوئیس، انگلیس، ایتالیا، چین، تایوان، هند، هلند، ژاپن، سوئد، فرانسه، ترکیه، جمهوری اسلوونی، امارات متحده عربی، جمهوری چک، روسیه، اتریش، اسپانیا و کره‌جنوبی حضور دارند و جدیدترین تولیدات و خدمات خود را ارائه می‌کنند. مشارکت‌کنندگان در این نمایشگاه، انواع آهن و فولاد، معدن و صنایع معدنی، آلومینیوم، محصولات و ماشین‌آلات فولادی، مس و روی، قالب‌سازی، آهن‌کاری، فروآلیاژ، فرآورده‌های نسوز، شیرهای صنعتی، لوازم و کنترل سیالات، فلزات غیرآهنی، ریخته‌گری، آهنگری، کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی، نسوزها و سرامیک‌های صنعتی، ماشین‌کاری، قالب‌سازی، متالورژی و صنایع وابسته را به نمایش می‌گذارند.



در این‌باره رییس ستاد برگزاری چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو تهران گفت: چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو تهران در بیش از ۲۱ هزار مترمربع و در سالن‌های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۲۷ و فضای باز محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد. عبدالکریم جلالی با بیان اینکه در طول برگزاری نمایشگاه صنعتگران و صاحبان صنایع استان‌های مختلف کشور در نمایشگاه حضور می‌یابند، گفت: قرار است چند هیات تجاری، بازرگانی و سرمایه‌گذاری نیز از کشورهای مختلف در محل نمایشگاه حضور یابند و ضمن بازدید از غرفه‌ها و سالن‌های نمایشگاهی با شرکت‌های داخلی وارد مذاکرات اقتصادی شوند. وی افزود: آشنایی با جدیدترین تولیدات و پیشرفت‌های این حوزه، تبادل اطلاعات، دانش فنی و فناوری روز بین مشارکت‌کنندگان و متخصصان، آشنایی شرکت‌کنندگان و بازدیدکنندگان با آخرین دستاوردهای عرضه‌شده در بخش صنعت متافو، ایجاد ارتباط مستقیم بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، ایجاد فرصت‌های سرمایه‌گذاری، ایجاد فرصت‌های اشتغالزایی و بازاریابی و توسعه صادرات، مهم‌ترین اهداف برگزاری چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو تهران است. این نمایشگاه هر روز از ساعت ۹ صبح تا ۱۷ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آماده بازدید علاقه‌مندان خواهد بود.

در گفت‌وگوی صمت با کارشناس فولاد مطرح شد

«الکوپات» و بهینه‌سازی صنعت فولاد


عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری
mine@smtnews.ir

الکترود گرافیتی به‌عنوان وسیله جریان الکتریکی در کارخانه‌های فولادسازی از ابتدای سال‌جاری با کمبود بین‌المللی و به‌دنبال آن افزایش قیمت روبه‌رو شد، به‌گونه‌ای که بهای هر کیلوگرم الکترود گرافیتی از حدود ۲ تا ۲/۵ هزار یورو به بیش از ۲۰ هزار یورو به ازای هر کیلوگرم افزایش یافت. موضوعی که سبب کمبودها و نگرانی‌هایی برای فولادسازان داخلی شده است. هرچند واحد تولید الکترود گرافیتی اردکان در ایران به‌عنوان تنها واحد تولیدی در این زمینه در سال‌های آینده وارد مدار تولید می‌شود، اما در کل باید به‌دنبال راهکارهایی برای کاهش مصرف الکترود گرافیتی بود تا بتوان با کاهش مصرف آن سبب کاهش هزینه در این زمینه شد. از این‌رو صمت با حسام ادیب، مدیر عامل گروه پاترون در زمینه کاهش مصرف الکترود گرافیتی در کاخانه‌های فولادی به گفت‌وگو نشسته است.

در ادامه مشروح این گفت‌وگو را می‌خوانید.

◉ الکترود گرافیتی چیست و چه کاربردی در صنعت فولاد دارد؟

الکترود گرافیتی وسیله انتقال جریان الکتریکی در کوره‌های قوس الکتریکی در کارخانه‌های فولادی و ماده‌ای با ساختار کربن کریستالی است. به دلیل وجود این ساختار مولکولی، الکترود گرافیتی قادر به انتقال جریان‌های بالای الکتریکی است که تحمل حرارت بالای ۳ هزار درجه سانتی‌گراد را دارد و به همین دلیل نیز از این ماده در کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود تا با استفاده از حرارت ناشی از برقراری قوس (مانند جرقه زدن) بین الکترود و قراضه (یا آهن اسفنجی) داخل کوره، قراضه (یا آهن اسفنجی) ذوب شود.


حسام ادیب

با توجه به نبود جایگزینی برای الکترود گرافیتی، تمرکز فولادسازان به‌طور عمده روی روش‌های کاهش ضریب مصرف الکترود معطوف شده است

عمده کوره‌های قوس الکتریکی از جریان متناوب (AC) استفاده می‌کنند و به همین دلیل کوره‌های قوس الکتریکی اغلب ۳ الکترود دارند که قطر این الکترودها بسته به ظرفیت و توان کوره از ۷۵ میلی‌متر تا ۷۵۰ میلی‌متر است. ارتفاع الکترودها نیز بر همین اساس می‌تواند تا ۲۸۰۰ میلی‌متر باشد. به‌طور معمول ۳ الکترود به شکل یک ستون در یک کوره قوس الکتریکی، با کمک نیپل به هم وصل می‌شوند. الکترودهایی که بیشتر مورد مصرف قرار می‌گیرند از نوع UHP یا فوق توان بالا و HP یا توان بالا هستند.

ماده اولیه اصلی برای ساخت الکترود گرافیتی، کک سوزنی است که فناوری تولید آن در اختیار تعداد معدودی از کشورهای دنیاست.

◉ الکترود گرافیتی در قیمت تمام‌شده فولاد چه سهمی دارد؟

بیشترین فولاد تولیدی در ایران به روش کوره قوس الکتریکی است. ضریب مصرف الکترود گرافیتی در کوره‌های قوس الکتریکی فولادسازان ایرانی به‌طور معمول بین ۲ تا ۴/۵ کیلوگرم به ازای هر تن فولاد و در کوره‌های تصفیه پاتیلی حدود ۱/۵کیلوگرم به ازای هر تن فولاد است.

پیش از اوج‌گیری قیمت الکترود گرافیتی، بهای هر کیلوگرم الکترود گرافیتی حدود ۲ تا ۲/۵ هزار یورو بود که قیمت آن هم‌اکنون به بیش از ۲۰ هزار یورو به ازای هر کیلوگرم رسیده است. از این‌رو به‌طور تقریبی، سهم هزینه الکترود گرافیتی از حدود ۴۰ تومان به ازای هر کیلوگرم فولاد به حدود ۴۰۰ تومان رسیده که سهم بسیار بالایی به‌شمار می‌رود. البته قیمت یادشده مربوط به کارخانه‌های فولادی است که قراردادهای قبلی نداشته و خریدهای جدید انجام می‌دهند در حالی که قیمت الکترود ازسوی تولیدکنندگان آن همچنان در سطح ۵ تا ۶ هزار یورو به ازای هر کیلوگرم است که به شکل پلکانی در حال رشد است.

بنابراین بسته به ضریب مصرف الکترود گرافیتی در هر کارخانه فولادسازی و براساس قراردادها و توافق‌های فولادسازان با تولیدکنندگان الکترود گرافیتی، سهم الکترود می‌تواند از ۱۰۰ تومان تا بیش از ۴۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم شمش فولاد متغیر باشد.

◉ آیا در داخل کشور الکترود گرافیتی تولید نمی‌شود؟ واردات الکترود گرافیتی در کشور به چه میزان است؟

تاکنون الکترود گرافیت در ایران تولید نشده است و مشاهده می‌شود برخی شرکت‌ها اقدام به تراش الکترودهای گرافیت در اندازه‌های بزرگ برای تولید الکترودهای کوچک کرده‌اند که طبیعی است این عملیات سبب کاهش کیفیت الکترود می‌شود. البته از سال ۱۳۸۱ پروژه ایجاد کارخانه ۳۰هزار تنی تولید الکترود گرافیتی در اردکان یزد آغاز شده که به دلیل تحریم‌های پیشین متوقف شده بود، اما شنیده‌ها حاکی از شروع دوباره این پروژه است که امیدواریم هرچه زودتر به مرحله تولید برسد.

اگر تولید فولاد کشور با کوره‌های قوس الکتریکی را ۱۵ میلیون تن در سال در نظر بگیریم و متوسط ضریب مصرف را ۴ کیلوگرم به ازای هر تن فولاد منظور کنیم، میزان مصرف کل کشور در سال حدود ۶۰ هزار تن الکترود گرافیتی خواهد بود. به طورطبیعی این مقدار تقریبی است و تعیین میزان دقیق آن نیازمند بررسی موردی است که در هر صورت مقدار مورد نیاز از طریق واردات تامین می‌شود.

◉ کمبود الکترود گرافیتی از چه زمانی و به چه دلیل در سطح جهانی آغاز شد؟

از ابتدای سال میلادی به‌تدریج با کاهش الکترود گرافیتی و به‌دنبال خود افزایش بهای الکترود گرافیتی در سطح جهانی روبه‌رو شدیم.

می‌توان مدعی شد دو روند کلی منجر به کمبود و گرانی الکترود گرافیتی در سطح بین‌المللی شد، یکی مصرف رو به افزایش کک سوزنی در تولید باتری‌های جدید و استفاده از آن در انرژی‌های نو و دیگری کاهش تولید آن در چین، پس از اجلاس محیط زیستی پاریس به‌دلیل آلایندگی این صنعت است. برآوردها حاکی از کاهش ۱۵درصدی تولید الکترود گرافیتی در جهان، ناشی از کاهش تولید چین است که همین امر منجر به افزایش شدید قیمت آن در سطح جهان شده است.

◉ کمبود الکترود گرافیتی جهانی چه تاثیری بر کارخانه‌های فولادسازی داخلی داشته و دارد؟

طبیعی است براثر کاهش عرضه الکترود گرافیتی، آن دسته از فولادسازانی که برای تامین نیاز خود قراردادهای بلندمدت نداشته‌اند، دچار کمبود الکترود و برخی نیز توقف تولید موردی شده‌اند. البته این دسته از کارخانه‌ها نیز با قیمت‌های خرید بالاتر، قادر به خرید الکترود گرافیتی هستند.

از این‌رو باید گفت چنانچه کمبود الکترود منجر به توقف تولید برخی کارخانه‌ها نشود، کمترین تاثیر آن افزایش هزینه‌های تولید است که براساس وسعت فولادسازان و قراردادهای قبلی و جدید آنها، اثر افزایش قیمت نیز در کارخانه‌های مختلف با یکدیگر متفاوت است.

◉ آیا جایگزینی برای الکترود گرافیتی وجود دارد؟ یا چه راهکارهایی برای کاهش مصرف الکترود گرافیتی می‌توان پیشنهاد داد؟

با توجه به شرایط کارکرد الکترودهای گرافیتی به‌دلیل انتقال جریان بالا و تحمل دمای بسیار بالا، کالای جایگزینی برای آن وجود ندارد. ضریب مصرف الکترودهای گرافیتی نیز به عوامل مختلفی از جمله کیفیت الکترود گرافیتی، فناوری کوره قوس الکتریکی، ظرفیت آن، نوع شارژ (قراضه یا آهن اسفنجی)، شبکه‌های اتوماسیون، تجهیزات کمکی برای تزریق کک و دمش اکسیژن و... است. از این‌رو با توجه به نبود جایگزینی برای الکترود گرافیتی، تمرکز فولادسازان به‌طور عمده روی روش‌های کاهش ضریب مصرف الکترود معطوف شده است. بر همین اساس برخی شرکت‌های دانش‌بنیان اقدام به تعریف پروژه مطالعاتی و پژوهشی با اولویت بالا، برای بررسی روش‌های کاهش مصرف الکترود کرده‌اند که خوشبختانه موفقیت‌آمیز بوده است و منجر به تولید محصول جدیدی به نام «الکوپات» شد.

گفتنی است برای کاهش ضریب مصرف الکترود گرافیتی، راهکارهای متفاوتی وجود دارد که از جمله آنها می‌توان به محافظت الکترود از اکسید شدن یا به تاخیر انداختن اکسیداسیون الکترود اشاره کرد. پوشش الکترود تولیدی (با نام تجاری الکوپات) نیز بر همین روش استوار است. بر این اساس در ماه‌های گذشته، استفاده از الکوپات منجر به کاهش ضریب مصرف از ۲درصد تا بیش از ۲۰ درصد شده که دلیل این تفاوت، آزمون‌های مختلف و شرایط کاری متفاوت کوره‌های قوس الکتریکی است.

◉ می‌توانید درباره روش کار الکوپات بیشتر توضیح دهید.

خوردگی الکترودهای گرافیتی بیشتر به علت اتلاف ناشی از سوخت در منطقه قوس، فرسایش، شکستن الکترود و بیش از همه واکنش‌های اکسیداسیون است. در شرایط اپراتوری عمومی، حدود ۵۰درصد خوردگی در پوسته الکترود گرافیتی رخ می‌دهد (به این معنا که قطر الکترود پس از مصرف، درصورتی‌که به دلایل مختلف نشکند یا از مدار خارج نشود، نصف می‌شود). خوردگی الکترود گرافیتی از بالای سقف کوره با دمای حدود ۵۰۰ درجه سانتی‌گراد شروع می‌شود و هر چه به سمت سقف کوره می‌رویم، نرخ آن افزایش می‌یابد، در این ناحیه دما حدود هزار درجه سانتی‌گراد می‌شود. در زیر سقف کوره بدون افزایش نرخ خوردگی، دمای کاری افزایش می‌یابد.

البته میزان تزریق اکسیژن به مذاب درون کوره در میزان خوردگی الکترود گرافیتی نقش بالایی دارد و می‌تواند منجر به افزایش اکسیداسیون الکترود شود. در این ناحیه هیچ‌گونه محافظی برای جلوگیری از اکسیداسیون الکترود گرافیتی وجود ندارد. الکوپات با تشکیل یک لایه محافظ با چسبندگی بالا روی الکترودهای گرافیتی، با محافظت از سطح الکترود در برابر اکسیداسیون، منجر به کاهش و تعویق آن می‌شود.

ثبت رکورد جدید تولید فولاد در واحد ۲ فولادسازی خراسان

کارکنان بخش کارخانه فولادسازی ۲ فولاد خراسان در ادامه روند افزایش تولید و ثبت رکورد، در این واحد که اردیبهشت امسال به بهره‌برداری رسیده است موفق به دستیابی رکورد ریخته‌گری روزانه ۱۳ ذوب در آبان ۱۳۹۶ شدند.

به گزارش چیلان، مدیر فولادسازی مجتمع فولاد خراسان با اشاره به اینکه رکورد قبلی تولید در شهریور اتفاق افتاده است، افزود: رکورد قبلی این واحد تازه تاسیس ۱۲ ذوب و تولید ۱۳۲۰ تن فولاد خام در روز بود.

حمیدرضا شفیعیان علت رکورد جدید را که در مرحله آزمایش واحد فولادسازی ۲ روی داده است، رفع برخی از مشکلات فرآیند تولید این واحد عنوان کرد.

وی در ادامه اظهار امیدواری کرد: در صورت مساعد بودن شرایط و رفع مشکلات، با سعی و تلاش تمامی کارکنان و حمایت تمامی واحدهای ستادی و پشتیبانی شاهد ثبت رکوردهای دیگر تا رسیدن به ظرفیت متوسط روزانه ذوب که ۱۸ ذوب و ظرفیت اسمی سالانه این کارخانه که ۷۲۰ هزار تن فولاد خام است، باشیم.



صبا صفری
کارشناس مس

فلز سرخ در انتظار سرمایه‌گذاری بیشتر

مس مانند صنعت نفت در کشور صنعتی ملی به‌شمار می‌رود. برخورداری از ۳درصد کل ذخایر دنیا با وجود کمربند جهانی مس در ایران، نشان از ظرفیت قابل‌توجه این ماده معدنی در کشور برای توسعه و اشتغالزایی دارد. کشور ما از نظر ذخایر معدنی مس، جایگاه بسیار خوبی در سطح آسیا دارد و ذخایر شناسایی‌شده آن حدود ۲ میلیارد تن برآورد شده است هرچند برخی آمار غیررسمی، عددی بیش از این را برای ذخایر مس ایران پیش‌بینی کرده‌اند. با وجود ذخایر در نظر گرفته شده در چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن کاتد مس به‌عنوان یکی از اهداف این صنعت راهبردی در نظر گرفته شده، اما موضوع قابل توجه این است که از نظر تولید در زمینه مس و صنایع پایین‌دست آن، به ظرفیت موردنظر نرسیده‌ایم و این صنعت همچنان نیازمند توجه بیشتر در این زمینه است.

از آنجا که مس یک فلز باارزش و پرمصرف به‌شمار می‌رود، همیشه تقاضا برای آن وجود دارد و بازار داخلی به‌نسبت خوبی هم می‌توان برای آن متصور بود. بیشترین کاربرد مس در صنعت ساختمان‌سازی، صنایع الکترونیک، صنایع هواپیمایی، خودروسازی، لوازم‌خانگی، حمل‌ونقل و صنایع نظامی است.

از آنجا که فلز مس کاربردهای متنوعی در صنایع مختلف دارد، می‌تواند بازار قابل‌توجهی را به خود اختصاص دهد و رکود در یک بازار- همانند رکود در بازار مسکن- نمی‌تواند تاثیر قابل‌توجهی بر این صنعت و بازار آن داشته باشد. محصولات مسی به‌صورت کاتد و مفتول استفاده می‌شود و مفتول مس کاربرد بسیاری در کارخانه‌های برودتی، صنعت هواپیماسازی، یخچال‌سازی و وزارت نیرو در کابل برق‌سازی و صنایع مختلف دیگر دارد. شمش مس و ورق مس را تنها یک شرکت تولید می‌کند اما مفتول مسی را شرکت‌های خصوصی بسیاری تولید می‌کنند. در تامین مواد اولیه، صنایع پایین‌دست با مشکلی روبه‌رو نیستند. در بازار همیشه تقاضا بیش از عرضه است و برخی شرکت‌ها برای تامین مواد اولیه، واردات انجام می‌دهند.

اما در زمینه نیاز به نوآوری واحدهای تولیدی مس و صنایع پایین‌دستی آنها باید عنوان کرد تجهیزات آنها نیاز به نوآوری و روزآمد شدن دارند. از این‌رو یکی از مهم‌ترین اولویت‌های واحدهای تولیدی مس، سرمایه‌گذاری بیشتر در این زمینه است؛ سرمایه‌گذاری‌هایی که اگر از سرمایه‌گذاری خارجی جذب شود می‌تواند بیشترین سود را برای این صنعت داشته باشد.

جدول نرخ صنایع معدنی

نرخ صنایع ساختمانی

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

نرخ میلگرد

شاخص	آنالیز	کارخانه	نرخ روز(ریال)
میلگرد ۵,۵ کلاف ساده	TON۲	ابهر (کشش/RST۳۴)	۲۴۳۰۰
میلگرد ۶,۵ کلاف ساده	TON۲	نطنز (۱۰۰۸/کشش)	۲۳۱۵۰
میلگرد ۸ کلاف آجدار	A۲	الیگودرز	۲۳۷۰۰
میلگرد ۸ شاخه آجدار	A۲	کاوه تیکمه داش	۲۱۷۵۰
میلگرد ۱۲ شاخه آجدار	A۲	ظفربناب	۲۱۴۵۰

منبع: نرخ باکس

رشد قیمت سکه طلا در حال حاضر غیر واقعی است

بازار آتی سکه برای کنترل هیجان‌ها و نیز ایجاد شفافیت قیمت‌ها به‌وجود آمده است.گفته یک کارشناس بازار سرمایه رشد قیمت سکه طلا در حال حاضر غیرواقعی است.

به گزارش تسنیم، رضا خانلو درباره افزایش قیمت سکه طلا در هفته‌های گذشته گفت: رشد قیمت طلا و سکه در داخل کشور متاثر از افزایش قیمت اونس جهانی طلا و فضای روانی حاکم بر بازارهای مختلف است. همچنین یکی دیگر از دلایل افزایش بهای سکه و طلا در بازار پایان ماه‌های محرم و صفر است. با توجه به فرارسیدن ماه ربیع‌الاول، افزایش تقاضای طلا و سکه در بازار امری بدیهی است که در افزایش بهای طلا در بازار تاثیرگذار بوده است.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر در بازارهای جهانی، قیمت طلا با تعادل همراه است، افزود: مجموع عوامل یاد شده نمی‌توانند موجب رشد اینچنینی قیمت سکه و طلا در داخل کشور شوند.؛ بنابراین بدون شک بخشی از افزایش قیمت طلا و سکه در این بازار حباب است.

خانلو، همچنین با بیان اینکه شرایط کنونی سکه و طلا نیازمند مدیریت این بازار است، تصریح کرد: کم‌توجهی به مدیریت و نظارت بر بازار طلا باعث رونق بازار سوداگری و افزایش حباب در این بازار شده که بر این اساس نهادهای نظارتی و اتحادیه طلا و جواهر باید با اطلاع‌رسانی و شفاف‌سازی مناسب از افزایش بی‌رویه قیمت سکه و طلا جلوگیری کنند.

وی در زمینه نقش بورس کالا در ایجاد شفافیت و متعادل کردن قیمت سکه گفت: بازار آتی سکه با هدف پوشش خطرپذیری نوسان‌های قیمت سکه از سال ۸۷ در بورس کالا راه‌اندازی شده که براساس آن فروشنده متعهد می‌شود در سررسید معین، مقدار معینی از کالای مشخص را به قیمتی که اکنون تعیین می‌کنند بفروشد و در مقابل طرف دیگر قرارداد متعهد می‌شود آن کالا را با آن مشخصات خریداری کند.



این کارشناس بازار سرمایه همچنین درباره نقش معاملات آتی سکه در بورس کالا بر افزایش کاذب قیمت‌ها در بازار آزاد و رشد کاذب سکه و طلا، اظهار کرد: در پاسخ به این پرسش چند موضوع باید مدنظر گرفته شود؛ نخست اینکه بازار آتی سکه برای کنترل هیجان‌های این بازار و نیز ایجاد شفافیت قیمت‌ها به‌وجود آمده، بنابراین رشد یا کاهش قیمت سکه طلا در بورس کالا متاثر از دادوستدهای بازار آزاد است. از سوی دیگر حجم معاملات سکه در بورس کالا نسبت به بازار آزاد به مقداری نیست که قیمت سکه و طلا را در بازار آزاد تحت تاثیر قرار دهد؛ پس به نوعی معاملات آتی سکه طلا در بورس تحت‌تاثیر بازار آزاد است.

به دنبال کاهش نرخ سود سپرده‌های بانکی

«سپرده»ها روانه بازارهای موازی شدند

بازار ارز و طلا در چند هفته گذشته در بازار داخلی با نوسان‌های بسیاری روبه‌رو شده است. رشد مداوم قیمت دلار در بازار به همراه افزایش تقاضا برای سکه، باعث شد سکه نقدی در بازار با رشد قیمتی بی‌سابقه‌ای روبه‌رو شود. به طوری که در این مدت قیمت سکه در بازار به یک میلیون و ۴۵۰ هزار تومان رسید. این قیمت با توجه به اونس ۱۲۸۵ دلاری به همراه دلار ۴۱۰۰ تومانی نمایانگر حباب قیمتی مثبت حدود ۲۵۰هزار تومانی در هر سکه است. در شرایطی که سرمایه‌گذاران این بازار منتظر اقدام بانک مرکزی برای کنترل این بازار بودند، روابط عمومی بانک ملی نیز اعلام کرد: از امروز بسته‌های ۲۰تایی سکه در بانک کارگشایی عرضه می‌شود.

به نظر می‌رسد پس از اعمال کاهش نرخ سود از سوی بانک مرکزی سرمایه انباشته بانک‌ها به سمت بازارهای موازی رفته است.

ضرب سکه بیشتر و افزایش عرضه

با نگاهی به روند کنونی بازار می‌توان چندین عامل را برای این افزایش قیمت مورد بررسی قرار داد. نخستین و مهم‌ترین عامل رشد قیمت دلار از محدوده ۳۹۲۰ تومان تا حدود ۴۱۰۰ تومان است. قیمت دلار در چند ماه گذشته با ثبات نسبی در کانال ۳۹۰۰ تومانی قرار گرفته بود. محسن ایزدی، مدیر معاملات کالا و انرژی یک کارگزاری، با بیان این مطلب به صمت گفت: رشد تقاضای فصلی بازار ارز از یک طرف به همراه افزایش تنش‌های سیاسی ایران و امریکا درباره برجام و به‌دنبال آن نبود اطمینان در زمینه تحریم‌ها باعث شد رشد قیمت دلار شتاب بیشتری به خود بگیرد و در بازه زمانی یک ماه وارد کانال ۴۱۰۰ تومان شود. این قیمت از نظر تکنیکالیست‌ها نوعی مقاومت در مسیر رشد بیشتر دلار به شمار می‌رفت که با فشار تقاضا در این محدوده قیمت‌ها تا ۴۱۵۰ تومان افزایش پیدا کرد. وی افزود: با شکسته شدن این مقاومت و تثبیت قیمت در این محدوده، پیش‌بینی‌ها درباره دلار ۴۲۰۰ و ۴۳۰۰ تومانی بیشتر رنگ واقعیت گرفت و تقاضا برای خرید دلار و سکه در بازار افزایش پیدا کرد و به اصطلاح قیمت‌های بالاتر دلار پیشخور شد. از دیگر عوامل تاثیرگذار داخلی می‌توان به پایان ماه‌های محرم و صفر و افزایش تقاضای سنتی طلا و سکه در بازار داخل اشاره کرد. در سطح کلان اقتصادی نیز می‌توان به اتخاذ سیاست کاهش نرخ بهره بانکی اشاره کرد. با کاهش نرخ بهره، جذابیت سپرده‌گذاری در بانک به‌عنوان فرصت سرمایه‌گذاری برای اشخاص کاهش پیدا کرد. به گفته این تحلیلگر بازارهای جهانی، سرمایه انباشته شده در بانک‌ها به تدریج از این بازار خارج و به سمت بازارهای موازی روانه شده است. در این میان با توجه به رکود در بازار مسکن و همچنین وضعیت نابسامان بازار سهام، تنها فرصت سرمایه‌گذاری پیش روی این نقدینگی، بازار سکه و دلار است. ایزدی ادامه داد: به دلیل عمق کم این بازارها و توانایی جهت‌دهی به آنها با ورود نقدینگی برنامه‌ریزی شده، فرصت جذابی برای سفته‌بازان در این بازار فراهم شده است. استفاده از نااطمینانی مردم نسبت به آینده دلار و همچنین کمبود سکه در بازار باعث شد با ایجاد جو مثبت در جهت خرید ازسوی این بازیگران، بازار روند رو به رشد پرشتابی را پیش بگیرد که این روند تا امروز همچنان ادامه دارد و باعث ایجاد حبابی بی‌سابقه در بازار سکه شده است. از سوی دیگر در بازارهای جهانی نیز انتظارها برای کاهش قیمت اونس کاهش یافته است. وی افزود: از دید عوامل بنیادی نظر برخی اعضای فدرال رزرو درباره ضرورت نداشتن رشد نرخ بهره امریکا با توجه به رشد نکردن شاخص تورم و نگرانی‌ها از نبود پیشرفت لایحه معافیت مالیاتی در سال جاری باعث تضعیف ارزش دلار و رشد قیمت طلا در بازار جهانی شده است. از نظر تکنیکالیست‌ها نیز اونس طلا در محدوده ۱۲۷۰ دلار با حمایت خوبی روبه‌رو شده است و در حال کف سازی در این قیمت‌هاست، بنابراین انتظار کاهش چشمگیر در قیمت طلا نمی‌رود. این عوامل داخلی و خارجی باعث شده روند قیمت‌ها همچنان افزایشی باشد. به گفته ایزدی، در این میان نکته‌ای که حائز اهمیت است، بحث حباب قیمتی چشمگیر ایجاد شده در این بازار است. این حباب در گذشته نیز در بازار سکه به وجود آمده است که با برنامه‌ریزی منطقی و اجرای درست برخی سیاست‌های بازدارنده از رشد بیشتر قیمت‌ها جلوگیری شده و بازار به سمت کم کردن حباب پیش رفته است و قیمت‌ها بعد از مدتی به محدوده منطقی باز گشته است. این تحلیلگر بازار طلا پیشنهاد کرد: توزیع دلار به شکل هدفمند در بازار در کنار ضرب سکه بیشتر، می‌تواند عطش بازار را فروکش کند. با توجه به کمبود ذخایر دلاری کشور و نگرانی‌ها از آینده برجام، دولت توانایی مانور کمتری در بازار ارز دارد. اما ضرب سکه بیشتر و افزایش عرضه در بازار طلا می‌تواند قیمت سکه را وارد روند منطقی کند. در صورت کارساز شدن این سیاست‌ها و ورود قیمت‌ها به مرحله اصلاحی می‌توان انتظار کاهش چند ۱۰ هزار تومانی در هر سکه را داشت. ایزدی با بیان اینکه برخی روش‌ها نیز ازسوی بورس کالای ایران برای کنترل بازار آتی سکه مورد استفاده قرار گرفته، گفت: افزایش وجه تضمین اولیه قراردادها و امکان اتخاذ قراردادهای کمتر با پول موجود از این موارد است. اما عمق کم بازار همچنان کار بورس را برای کنترل آن دشوار کرده است. ورود به این بازار کم عمق و اهرمی همواره ریسک‌های شدیدی برای معامله‌گران به همراه دارد. به‌عنوان مثال فردی که در بازار کنونی در موقعیت فروش قرار داشته است با خطر از دست دادن ۱۰۰ درصد سرمایه روبه‌رو شده است. اما با توجه به سازوکار معاملاتی این بازار و به روز شدن حساب معامله‌گران در هر روز، بسیاری از فروشندگان مارجین‌کال شده و مجبور به بستن موقعیت خود یا تامین وجه تا سطح وجه تضمین اولیه شده‌اند. وی پیشنهاد کرد: معامله‌گران قبل از ورود به هر بازار، آشنایی کامل با شرایط و نوع معاملات آن به‌دست آورند و در معاملات خود نیز همراه حد ضرر را رعایت کنند. بدین مفهوم که هر معامله‌گر با توجه به سطح خطرپذیری خود، میزان زیان مشخصی برای هر قرارداد تعریف کند و به آن پایبند باشد تا از ضرر و زیان‌های اهرمی این بازار در امان بماند.



سرمایه‌گذاران نظاره‌گر باشند

دلیل اصلی این حباب ایجاد شده تقاضای زیاد بازار و به شرایط فصلی برمی‌گردد که هرسال همین زمان از سال بازار با این وضعیت روبه‌رو بوده است، بخش دیگر به موضوع خطرپذیری‌های سیاسی خارجی کشور برمی‌گردد که به هر دلیلی اکنون سرمایه‌گذاران ترجیح می‌دهند سکه خریداری کنند، هرچند قیمت دلار هم افزایشی بوده، اما به‌طور معمول ایجاد حباب در بازار به معنی مازاد تقاضا در بازار است. مرجان فتاحی، مدیر تحلیل یک کارگزاری، با بیان این مطلب درباره تاثیر این وضعیت در بازار آتی سکه به صمت گفت: به هر دلیلی که این حباب به‌وجود آمده باشد تاثیر آن در بازار آتی مثبت بوده به طوری که اختلاف سررسیدها با قیمت نفت در بازار فاصله گرفته‌اند، به این معنی که اگر در بازار آتی درحال حاضر نرخ کمتر از ۱۸ درصد معامله می‌شود، (در حال حاضر بالای ۱۸ درصد) برخی از سررسیدها حتی بیش از ۲۰ درصد معامله می‌شود. این موضوع نشان می‌دهد سرمایه‌گذار خطرپذیری(ریسک) را شناسایی کرده که ترجیح می‌دهد این خطرپذیری را ببیند و برای معامله‌ای که انجام می‌دهد سود بیشتری هم طلب می‌کند. از سوی دیگر این موضوع یکی از علت‌هایی بوده است که حجم معاملات بازار آتی افزایش یافت و فروشنده‌ها هم متضرر شدند. در این بازار نوسان داشتیم اما فروشنده‌ها هم جا ماندند، زیرا یک رالی قیمتی بود. فتاحی در توصیه به سرمایه‌گذارانی که به تازگی وارد این بازار شده‌اند، گفت: به این دلیل که افزایش قیمت‌ها قدری افسارگسیخته بود از حدی به آن سو هم در حوزه فروش و هم خرید، خطرپذیری زیاد شد. به طوری که اکنون نمی‌توان توصیه به خرید کرد و گفت خرید منطقی است یا گفت، نفروشید. در حال حاضر بازار خیلی منطقی معامله نمی‌کند بهتر است تازه‌واردها نظاره‌گر باشند. باید صبر کرد تنش‌های موجود آرام بگیرد سپس کم‌کم وارد بازار شد. وی برای افرادی که از یک سال گذشته وارد بازار آتی شده‌اند، پیشنهاد کرد: به طور معمول این گروه مارجین(مقدار پولی است که در یک موقعیت یا معامله شرکت می‌کند) می‌شوند که در این صورت باید موقعیت خود را ببندند، این عده هرگز نمی‌توانند این موقعیت را نگهدارند. در حال حاضر باتوجه به اینکه تمرکز دولت و رسانه‌ها قدری روی موضوع سکه زیاد شده است، بنابراین خیلی صلاح نیست خریدارانی که در کوتاه‌مدت وارد این بازار شده‌اند این موقعیت را حفظ کنند اما اگر در بلندمدت احتمال اینکه رشد بیشتر داشته باشند وجود دارد، باتوجه به اینکه قدری تمرکز روی این بازار بیشتر شده است، به نظر می‌رسد اگر درحال حاضر شناسایی سود کنند و نظاره‌گر باشند بهتر است. این تحلیلگر بازار طلا در پیش‌بینی از وضعیت طلا در بازارهای جهانی گفت: تا ۲۳ آذر تا حدودی تکلیف بازار جهانی روشن می‌شود، فدرال رزرو امریکا جلسه‌ای دارد که در آن قرار است نرخ بهره را افزایش دهد. اگر افزایش دهد با توجه به اینکه بازار پیشخور کرده، احتمال می‌رود قدری بیشتر از حد انتظار نرخ بهره بالا رود، برخی تحلیلگران این رقم را ۱/۵ و برخی تا ۱/۷۵ درصد پیش‌بینی کرده‌اند. در حال حاضر حدود ۱۰۰ درصد احتمال افزایش نرخ بهره را می‌دهند. به احتمال تا قبل از جلسه فدرال رزرو بازارطلا زیر فشار نزولی قرار بگیرد. اما بعد از آن با توجه به اینکه قیمت‌ها پیشخور شده در نهایت ۲تا ۳ روز کاهش قیمت خواهیم داشت به احتمال بعد از آن با توجه به سال جدید میلادی دوباره در بازار طلا هم شاهد افزایش قیمت باشیم.

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



محسن ایزدی

با توجه به رکود در بازار مسکن و همچنین وضعیت نابسامان بازار سهام، تنها فرصت سرمایه‌گذاری پیش روی این نقدینگی، بازار سکه و دلار است



مرجان فتاحی

در حال حاضر بازار خیلی منطقی معامله نمی‌کند بهتر است تازه‌واردها نظاره‌گر باشند

انتظار تحرک‌های مثبت با گزارش‌های ماهانه



ولید هلالات، کارشناس و تحلیلگر بازار سرمایه

در جریان معاملاتی آخرین روز کاری بازار در هفته گذشته که همزمان با نخستین روز آذر بود، شاخص کل تحت‌تاثیر برخی نمادها از قبیل گروه‌های فلزات اساسی و معدنی با ۵۶۳ واحد رشد به ۸۹هزار ۳۳۸ واحد رسید. در این روز نمادهای فولاد مبارکه اصفهان، معدنی و صنعتی گل‌گهر، ملی مس، فولاد خوزستان، پالایش نفت اصفهان، توسعه معادن و فلزات و گسترش نفت و گاز پارسیان بیشترین تاثیر مثبت را در شاخص داشتند. در جریان دادوستدهای چهارشنبه اول آذر ۹۶ بازار سرمایه ۶۵۳۰ میلیون سهم، با ارزش ۲میلیارد و ۸۲۲ هزار تومان در ۱۰ هزار نوبت مورد معامله قرار گرفت. بازار در روزهای گذشته به سمت شاخص ۸۹هزار و ۵۰۰ واحدی و سقف تاریخی ۱۵ دی ۱۳۹۲ حرکت کرده است. به‌طور طبیعی با شرایط مثبتی که در شرکت‌های بزرگ وجود دارد، شکست این سقف می‌تواند ممکن باشد. هیجان مثبت فعلی بازار، پشتوانه تحلیلی دارد و کاذب نیست. به‌طوری‌که بررسی وضعیت نرخ دلار، یکی از مهم‌ترین مولفه‌های تاثیرگذار بر سهم‌ها و روند افزایشی و کاهشی مداوم آن نشان می‌دهد تا پایان سال می‌توان روی دلار ۴۱۰۰تومان حساب کرد، اما در مقطع کنونی نباید اعداد بالاتری را در تحلیل‌ها به‌کار گرفت. ازسوی دیگر وضعیت بازار جهانی به گونه‌ای نیست که انتظار کاهش قیمت‌ها را داشته باشیم. نرخ نفت، مس، فولاد و متانول بسیار باثبات به‌نظر می‌رسد و شرکت‌های کامودیتی‌محور که با دلار بازار آزاد محصول خود را قیمت‌گذاری می‌کنند در موقعیت خوبی قرار گرفته‌اند.

در حالی که آبان به پایان رسیده و یک ماه تا پایان پاییز مانده است، بازار به سمت گزارش‌های ۹ ماهه می‌رود و از آنجا که بازار جهانی افت نداشته و دلار هم رو به افزایش بوده و در نرخ فعلی تثبیت شده است، به‌نظر می‌رسد سهم‌هایی که در یک ماه گذشته ظرفیت رشد داشتند پس از اصلاح زمانی، اکنون قدری رشد کرده‌اند و فرصتی شد که برای سهم‌هایی مثل برخی گروه‌های معدنی و فولادی در کنار شرکت‌های پتروشیمی و پالایشی، صف خرید ایجاد شود. البته این روند با همین شیب ادامه‌دار نخواهد بود اما از آنجا که حدود ۷۰درصد سهم‌ها از نظر ارزش، وابسته به دلار و بازار جهانی است و این دو مولفه شرایط خوبی دارند، بنابراین می‌توان گفت با یک حرکت کوچک، شاخص از ۹۰ هزار واحد عبور می‌کند. زیرا شاخص کل ارزش بازار را نشان می‌دهد و سهم‌های بزرگ هم دلارمحور هستند. به‌نظر می‌رسد در مقطع فعلی شانس اینکه شاخص بتواند رکورد سال ۹۲ را بزند، وجود دارد.

این هفته گزارش‌های ماهانه و عملکرد واقعی شرکت‌ها در تولید و فروش منتشر می‌شود، بنابراین همه شرکت‌های تولیدی در حوزه فلزات، معادن و پتروشیمی که در شاخص تاثیر زیادی می‌گذارند، هفته آینده گزارش می‌دهند. انتظار می‌رود گزارش‌های آبان نسبت به مهر و قبل از آن بهتر باشد. قیمت‌ها و مقدار فروش در بسیاری از صنایع نسبت به ماه‌های قبل بهتر شده است. بنابراین به‌طور کلی انتظار می‌رود این گزارش‌ها تحرک مثبتی در بازار ایجاد کند.

رشد حجم و ارزش معاملات بورس کالا در آبان

تالارهای مختلف بورس کالا در آبان ۹۶ شاهد معامله بیش از ۲ میلیون و ۳۴۳ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۴۷ هزار میلیارد ریال بود که به ترتیب رشد ۳ و ۲۲ درصدی را در حجم و ارزش تجربه کرد.

بورس کالا در این ماه، با رشد حجم و ارزش معاملات روبه‌رو شد.

به گزارش ایبنا، همچنین ماه گذشته تالار محصولات کشاورزی شاهد معامله بیش از ۱۷۶ هزار و ۲۰۲ تن انواع محصول به ارزش هزار و ۶۲۵ میلیارد ریال بود. بر این اساس در این تالار ۹۰۱ هزار قطعه جوجه یکروزه، ۱۶۶ هزار و ۵۰۰ تن گندم، ۵ هزار و ۳۰۰ تن شکر، ۳ هزار و ۴۵۱ تن ذرت و ۵۰ تن برنج در ماه یادشده به فروش رسید.

این گزارش حاکی است، تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی بورس کالا نیز در ماهی که گذشت شاهد معامله افزون بر یک میلیون و ۴۱۳ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۲۵ هزار و ۳۳۱ میلیارد ریال در دو بخش داخلی و صادراتی بود.

در این تالار بیش از ۵۲۱هزار و ۵۴۰ تن انواع قیر، ۲۹۰ هزار و ۴۱۰ تن انواع مواد پلیمری و ۹۸ هزار و ۴۲۶ تن مواد شیمیایی معامله شد.

از دیگر کالاهای معامله شده در این تالار می‌توان به دادوستد ۳۴۹ هزار و ۹۰۰ تن وکیوم باتوم، ۹۷ هزار تن لوب کات، ۴۳ هزار و ۱۷۰ تن گوگرد، ۲۰ تن انواع گازها و خوراک، ۸ هزار تن عایق رطوبتی، هزار و ۵۰۰ تن سلاپس واکس و ۳ هزار و ۵۴۲ تن روغن اشاره کرد.

از سوی دیگر، تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالا نیز در آبان، شاهد معامله بیش از ۷۴۶ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۱۹هزار و ۹۶۰میلیارد ریال بود. در این تالار ۶۶۳ هزار و ۸۴۸ تن انواع فولاد، ۱۸ هزار و ۵۸۵ تن انواع مس، ۴۲۰ تن کنسانتره مولیبدن، ۲۱ تن کنسانتره، ۵۴ کیلوگرم شمش طلا، ۱۲۰ تن روی، ۳۰۰ تن کک، ۵۵ هزار تن سنگ‌آهن، ۲ هزار و ۵۰۰ تن آهن‌اسفنجی و ۵ هزار و ۶۸۰ تن انواع آلومینیوم از سوی مشتریان خریداری شد.

بازار فرعی بورس کالا نیز در مدت یادشده معامله ۱۰۰ تن انواع محصول معدنی، ۳هزار و ۴۰۰تن انواع محصول کشاورزی و ۲ هزار و ۴۳۳ تن ضایعات فلزی را تجربه کرد.

رشد ۲۲۶۰ واحدی شاخص بورس در آبان سال جاری

شاخص بورس در آبان سال جاری با ۲۲۹۴ واحد افزایش معادل ۲/۷ درصد رشد کرد.

به گزارش تسنیم، آبان امسال تعداد ۱۸۸۰۳میلیون انواع اوراق بهادار به ارزش۴۰۹۴۳ میلیارد ریال در بیش از یک میلیون و ۲۸۱ هزار دفعه مورد معامله قرار گرفت که به ترتیب ۲۶/۳ درصد افزایش و ۸/۳ و ۶/۴ درصد کاهش را نسبت به مهر تجربه کرد.

همچنین در این مدت ۱۳۵ میلیون واحد از صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس تهران به ارزش کل بیش از ۱۳۷۴ میلیارد ریال مورد معامله قرار گرفت که به ترتیب با ۳۴ و ۳۵ درصد کاهش همراه شد.

در بازار اوراق مشتقه نیز تعداد ۲۴۰۲۰۵۸ قرارداد به ارزش ۵۶ میلیارد و ۴۶۳ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفت که به ترتیب ۴۶۵۶ و ۵۷۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

در بازار بدهی که اوراق مشارکت، گواهی سپرده و صکوک در آن معامله می‌شود نیز در ماه گذشته ۶ میلیون برگه اوراق مشارکت به ارزش کل ۵۵۹۶ میلیارد ریال معامله شد.

این گزارش می‌افزاید: شاخص کل بورس هم در آبان سال جاری با ۲۲۹۴ واحد افزایش معادل ۲/۷ درصد رشد کرد و به ۸۸۷۷۴ واحد رسید. شاخص بازار اول نیز در این مدت با ۲۲۶۰ واحد افزایش به رقم ۶۲۴۷۶ واحد و شاخص بازار دوم با ۱۵۴۹ واحد افزایش به عدد ۱۹۲۱۳۰ واحد رسیدند که به ترتیب با ۳/۸ و ۰/۸ درصد افزایش روبه‌رو شدند.

ثبت ۴۷ هزار قرارداد آتی سکه

چهارشنبه گذشته در بورس کالای ایران ۴۷ هزار و ۴۳۵ قرارداد آتی سکه به ارزش ۷ هزار و ۷۹۱ میلیارد ریال داد و ستد شد.

به گزارش«پایگاه خبری بورس کالای ایران»، در این روز سررسیدهای آتی سکه نوسانی بودند، به طوری که ۴ سررسید منفی و یک سررسید مثبت ثبت شدند. در جریان معاملات این روز سکه طلا تحویل دی ۰/۳۶درصد افت کرد و با یک میلیون و ۴۶۶ هزار تومان داد و ستد شد. در این سررسید بیش از ۷۲۴ قرارداد به فروش رفت.

در همین حال قرارداد آتی سکه طلا سررسید اسفند نیز در حالی با داد و ستد ۱۹۰ قرارداد روبه‌رو شد که با یک میلیون و ۵۰۹ هزار تومان مورد معامله قرار گرفت و افت ۰/۰۸درصد را تجربه کرد.

گرمی بازار مس با تقاضا برای خنک‌کننده‌ها

مس یکی از مهم‌ترین اجزای تشکیل‌دهنده سامانه‌های تهویه مطبوع است و ویژگی‌های رسانایی و ضدباکتریایی بودن مس برای این سامانه‌ها حیاتی به شمار می‌آید. حال کارشناسان می‌گویند افزایش تقاضا برای کسب آرامش در سایه این سامانه‌ها بازار مس را متلاطم می‌کند. به گزارش عصرمس، «کلمن شولر» از گروه مشاوره دی‌اِم‌اِم می‌گوید توسعه و روزآمد کردن سامانه‌های تهویه مطبوع و خنک‌کننده در کشورهای کمترتوسعه‌یافته می‌تواند تا سال ۲۰۲۲ میلادی(۱۴۰۱ خورشیدی) حدود ۵۷۰هزار تن به تقاضای مس بیفزاید. شولر که در جلسه انجمن بین‌المللی مس در لندن سخنرانی می‌کرد، آخرین پژوهش‌های انجام‌شده از سوی پل دایبسون از گروه مشاور «متال پلاس» را ارائه کرد. شولر با اشاره به این پژوهش‌ها گفت: مس استفاده شده در سامانه‌های تهویه مطبوع و سایر دستگاه‌های خنک‌کننده در سال جاری بیش از ۲/۴۲ میلیون تن برآورد شده، در حالی که تقاضای این فلز صنعتی برای سال ۲۰۲۲میلادی با ۲۳/۵ درصد افزایش بیش از ۲۲/۹ میلیون تن خواهد بود. به گفته او کشورهایی مانند پاکستان، هند، فیلیپین و نیجریه که از نظر اقتصادی در حال توسعه هستند و برای به‌دست آوردن تهویه مطبوع و تجهیزات خنک‌کننده ارزان‌قیمت تلاش می‌کنند، تقاضای مس روزافزونی را به‌وجود خواهند آورد. شولر افزود: این کشورها با وجود اینکه به تجهیزات خنک‌کننده زیادی نیاز دارند، دارای سامانه تهویه مطبوع نصب‌شده بسیار کمی هستند و زمانی که قیمت‌ها کاهش یابد، انتظار می‌رود فروش در این کشورها به‌شدت افزایش پیدا کند. به گفته او مصرف مس در این کشورها از ۳درصد فعلی به ۴/۲ درصد در ۵سال آینده افزایش خواهد یافت. گروه مشاوره دی‌اِم‌اِم و متال‌پلاس در این نشست از ارائه گزارش درباره تاثیر احتمالی رشد قیمت‌ها بر کاهش تقاضای مس و محصولاتی که مصرف مسِ آنها زیاد است، خودداری کردند چراکه بنا بر تصمیم آی‌سی‌ای (ICA)، اعضای هیات‌مدیره شرکت‌ها از اشاره به قیمت‌ها در نشست منع شدند.

■ به گزارش ماینینگ، وزارت معدن هند اعلام کرده مازاد عرضه سنگ آهن موجب شده به طور جدی به فکر کاهش تعرفه ۳۰ درصدی صادرات سنگ آهن خود بیفتد. البته چند ماه است که وزارت معدن هند تلاش می‌کند این تعرفه صادراتی را کاهش دهد چراکه با ۱۴۹ میلیون تن مازاد عرضه سنگ آهن روبه‌روست.

■ به گزارش استیل‌مینت، کره جنوبی که چهارمین واردکننده بیلت دنیاست در اکتبر سال جاری حدود ۱۲۰ هزار تن بیلت وارد کرد که مشابه ماه سپتامبر بوده است. ۷۵ درصد این واردات از جانب ژاپن بوده است. بین ژانویه تا اکتبر سال جاری میلادی نیز کره جنوبی ۱/۸۷ میلیون تن بیلت وارد کرده که ۲۳/۰۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افت داشته است. از طرفی میزان واردات بیلت ماه اکتبر نسبت به اکتبر ۲۰۱۶میلادی، حدود ۴۰ درصد افت داشته است. در ۱۰ماه ابتدای سال جاری، ژاپن، اندونزی و برزیل، صادر کننده‌های اصلی بیلت به کره جنوبی بوده‌اند.

■ به گزارش استیل‌مینت، در نوامبر سال جاری، کارخانه توکیو استیل ژاپن نرخ خرید قراضه از بازار داخلی را ۶ مرتبه بالا برد و این بار نرخ را ۴ دلار هر تن افزایش داد. حال نرخ خرید قراضه سنگین کلاس ۲ در ژاپن ۳۰۳ تا ۳۱۶ دلار هر تن شده است. از ۷ اکتبر تاکنون نرخ قراضه در ژاپن تا ۴۰ دلار هر تن رشد کرده است. نرخ قراضه سنگین کلاس ۲ صادراتی ژاپن نیز به تازگی صعودی بوده و ۲۲۹ دلار هر تن فوب است.

■ به گزارش استیل‌مینت به تازگی صادرکننده‌های ورق گرم روسیه و اوکراین در بازارهای صادراتی فعال‌تر شده‌اند و به دنبال مشتری در بازارهای جدید هستند. از اکتبر سال جاری، اتحادیه اروپا بر واردات ورق گرم از برزیل، ایران، روسیه و اوکراین تعرفه آنتی دامپینگ وضع کرد تا از بازار داخلی خود در مقابل واردات ارزان حمایت کند. پس از اعمال این تعرفه‌ها، عرضه‌کنندگان سی‌ای‌اس به دنبال بازارهای جدید رفته‌اند. در این راستا ورق گرم ام‌ام‌ک روسیه ۵۵۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر ویتنام شنیده شده است در حالی که محصول چین ۵۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ویتنام است.

منبع: ایفنا

معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد اصفهان عنوان کرد:

بیلت ایران، قابل اعتماد در صنعت جهانی فولاد

ترجمه و تنظیم:
ثمن رحیمی راد
mine@smtnews.ir

بیلت ایران ۴ شاخصه کیفیت، قیمت، تحویل به موقع محصول و اسناد را در خود دارد



احسان دشتیانه، معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب آهن اصفهان در چهارمین کنفرانس بیلت و مواد اولیه منطقه منا (خاورمیانه و شمال افریقا) سخنرانی کرد. این کنفرانس در مسقط عمان برگزار شد و علاوه بر دشتیانه، جمعی از فعالان صنعت فولاد ایران نیز در آن سخنرانی کردند. وی در متن سخنرانی خود به صنعت فولاد جهان و ایران پرداخت و به فعالیت‌های شرکت فولاد اصفهان نیز اشاره داشت.

به گزارش ، احسان دشتیانه در ترسیم چشم‌اندازی از صنعت فولاد جهان بر مبنای اطلاعات به‌دست آمده از انجمن جهانی فولاد گفت: در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) تولید فولاد جهان ۱۶۲۰/۴۰ میلیون تن و مصرف آن حدود ۱۴۹۸ میلیون تن بود. همچنین در سال ۲۰۱۶ میلادی(۱۳۹۵ خورشیدی) جهان۱۶۲۹/۶ میلیون تن فولاد، تولید و حدود ۱۵۰۹ میلیون تن مصرف کرد.

وی درباره تولید فولاد خام گفت: در سال ۲۰۱۵میلادی، ۲۹/۹۸۰ میلیون تن فولاد در منطقه خاورمیانه تولید شد که حدود ۱۶/۱۴۰ میلیون تن از آن مربوط به ایران بود. در سال گذشته میلادی حجم فولاد تولیدی در خاورمیانه به ۲۹/۴۸۰ میلیون تن رسید که نزدیک به ۱۸ میلیون تن از آن مربوط به ایران بود. حجم فولاد خامی که در سال ۲۰۱۵ میلادی در خاورمیانه مصرف شد، نزدیک به ۶۰ هزار تن بود که ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن از این حجم به ایران اختصاص داشت. مصرف فولاد سخت خاورمیانه در سال گذشته میلادی به همان میزان سال ۲۰۱۵ میلادی بود و سهم ایران با ۲۰۰ هزار تن افزایش به ۱۹ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید.

معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد اصفهان در ادامه، وضعیت تولید محصولات نیمه‌تمام را در ایران تشریح کرد و در این باره گفت: بنا بر اطلاعات انجمن جهانی فولاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، در سال ۲۰۱۵ میلادی ایران نزدیک به ۸ میلیون تن و در سال گذشته میلادی، ۸ میلیون و ۷۲۰ هزار تن بیلت تولید کرد. همچنین حجم تولید اسلب ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی نزدیک به ۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن و در سال ۲۰۱۶ میلادی ۸ میلیون و ۱۱۱ هزار تن بود.

او در ادامه، مروری بر بازارهای صادراتی ایران در سال گذشته میلادی داشت و در این باره براساس داده‌های «متال‌اکسپرت» اظهار کرد: از ۲۱ مارس ۲۰۱۶ (۲ فروردین ۱۳۹۵) تا ۱۹ فوریه ۲۰۱۷ (اول اسفند ۱۳۹۵) ایران نزدیک به ۱/۹ میلیون تن بیلت و بلوم صادر کرد که حدود ۷۰ درصد از بیلت تولیدی به کشورهای منطقه منا صادر شد و ایران جایگاه خود را در کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس، به‌ویژه امارات متحده عربی و عمان ارتقا داد. تایلند، اندونزی و مالزی نیز دیگر مقاصد صادراتی بیلت‌های ایرانی بودند. دشتیانه ادامه داد: پیش از این، صنعت فولاد از مشکلاتی چون افت قیمت، ضعف تقاضا، افزایش نرخ مواد اولیه، افزایش دیگر هزینه‌های تولید و مازاد عرضه به ویژه از سوی چین در رنج بود اما از فصل نخست سال جاری میلادی، نرخ فولاد رو به رشد رفت که دلیل این افزایش نرخ را می‌توان به این شرح فهرست کرد: از بین رفتن مازاد عرضه از سوی چین، روند رو به رشد نرخ مواد خام فولادسازی، سیاست‌های زیست‌محیطی اجرا شده در چین و در نهایت افزایش تمرکز چین بر بازار داخلی به دلیل رشد نسبی تقاضا و قیمت‌ها.

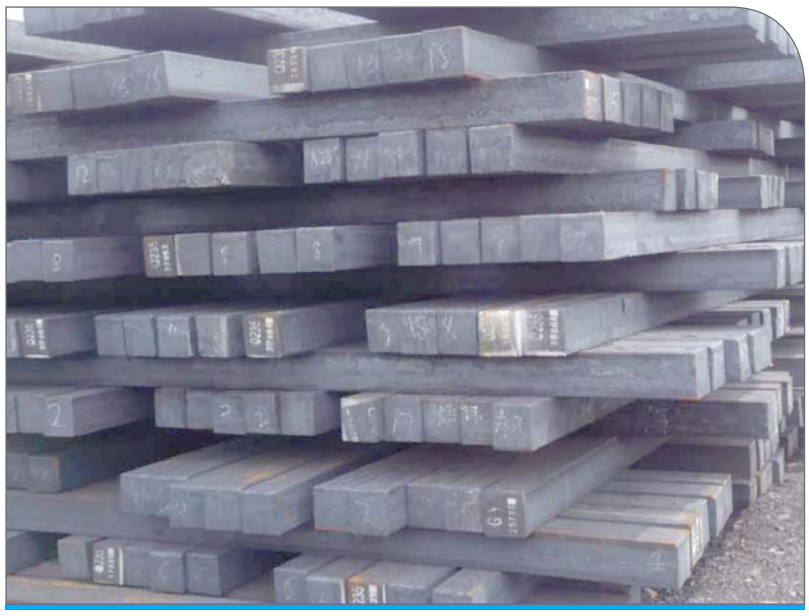
وی در ادامه، بیلت ایران را به عنوان یک نشان تجاری قابل اعتماد در صنعت جهانی فولاد معرفی کرد و گفت: بیلت ایران ۴ شاخصه کیفیت، قیمت، تحویل به موقع محصول و اسناد را در خود دارد.

این کارشناس سپس به ارائه توضیحاتی درباره صادرات بیلت ایران پرداخت و در این باره گفت: کشورمان در سال ۲۰۱۵ میلادی، ۵۴۹ هزار تن، در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱ هزار و ۷۸۰ تن و در ۷ ماه ابتدای سال جاری میلادی ۲ هزار و ۴۴۰ تن بیلت صادر کرده است.

او همچنین براساس اطلاعات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران گفت: شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان در سال ۲۰۱۴ میلادی ۳۸ هزار تن، در ۲۰۱۵ میلادی ۲۶۲ هزار تن، در ۲۰۱۶ میلادی ۴۰۴ هزار تن و ۷ ماه ابتدای ۲۰۱۷ میلادی ۵۶۰ هزار تن بیلت صادر کرده است. احسان دشتیانه در متن سخنرانی خود در چهارمین کنفرانس بیلت و مواد خام فولادساز منطقه منا درباره افق ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) افزود: در این سال ایران برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، مصرف داخلی ۳۵ میلیون تن (برابر با ۶۴ درصد تولید داخلی) و صادرات ۲۰ میلیون تن دارد که برابر ۳۶ درصد تولید داخلی است.

او ارزش سهم بخش خصوصی را در زمینه طرح‌های توسعه صنعت فولاد کشور ۳۳۴ میلیون و ۱۹۰ هزار دلار عنوان کرد و ظرفیت تولید شرکت‌های فولادسازی عضو طرح‌های هشتگانه ایمیدرو را به طور سالانه به این شرح توضیح داد: چادرملو (سالانه۱ میلیون تن)، واحدهای فولادساز نی‌ریز، میانه، شادگان، سبزوار، بافت، سفیددشت و قائنات هر یک سالانه ۰/۸ میلیون تن و شرکت فولادساز سرمد ابرکوه سالانه ۰/۶ میلیون تن فولاد تولید می‌کنند. دشتیانه در نهایت اظهار کرد: بر اساس طرح‌های آینده توسعه‌ای و پروژه‌های گرین‌فیلد، تولید سالانه ۳۵ میلیون تن فولاد تا سال ۲۰۲۰ میلادی(۱۳۹۹ خورشیدی) در ایران مورد نظر خواهد بود؛ وظایف دولت در دستیابی به این هدف توسعه زیرساخت‌ها و ارتقای بخش حمل‌ونقل است و وظیفه شرکت‌ها تربیت تیم‌های بازاریابی مهارت‌دیده، حفظ کیفیت و برند(نشان)، تولید بر مبنای استانداردهای جهانی، توسعه بازار و نرخ رقابتی است تا ایران به هدف نهایی خود که توسعه صادرات است، دست یابد. معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب آهن اصفهان در بخشی از سخنان خود نیز به شرکت ذوب آهن اصفهان پرداخت و از تجربه ۵۰ ساله این شرکت در صنعت فولاد ایران گفت. او شرکت ذوب آهن اصفهان را یکی از تولیدکنندگان پیشرو در عرصه تولید فولاد طویل منطقه منا معرفی کرد.

دشتیانه ظرفیت کنونی تولید این شرکت را ۳/۶ میلیون تن در سال عنوان کرد و ذوب آهن را تنها فولادساز ایران معرفی کرد که در فرآیند تولید از کوره بلند استفاده می‌کند و سال‌ها صادرکننده نمونه کشور بوده است. وی همچنین گفت: ذوب آهن اصفهان، تنها تولیدکننده ریل خط آهن و تیرآهن اچ در ایران است.



تاکید لهستان بر ادامه مصرف زغال سنگ

در کنفرانس آب و هوایی سازمان ملل متحد که به تازگی در آلمان برگزار شد، لهستان و آلمان به همراه ایالات متحده امریکا، بر ادامه استفاده از زغال‌سنگ تاکید کردند. این اعلام موضع، به ویژه از سوی لهستان که وابستگی شدیدی به زغال‌سنگ دارد، نگرانی‌های زیادی را درباره به ثمر نشستن مباحث در اجلاس بعدی (که در شهر معدنی لهستان برگزار می‌شود) ایجاد کرده است. به گزارش اخبار فلزات، در عین ناباوری همگان، زغال‌سنگ، برنده واقعی اجلاس تغییرات آب و هوایی سازمان ملل متحد بود. در این نشست که در شهر بن آلمان به مدت ۲ هفته برگزار شد، در حالی که بیش از ۲۰ ملت دنیا، به رهبری بریتانیا و کانادا، پیمان بستند تا برای استفاده از زغال‌سنگ، ضرب‌الاجل تعیین کنند، نمایندگان کشورهای آلمان و همسایه آن، لهستان، هم‌صدا با ترامپ، رییس‌جمهور طرفدار زغال‌سنگ امریکا، به دفاع از این سوخت فسیلی پرداختند. نخست‌وزیر آلمان، آنگلا مرکل از مصرف این سوخت قدیمی از سوی کشورش دفاع کرد و گفت برای حفظ مشاغل مختلف این صنعت، استفاده از زغال‌سنگ همچنان نیاز کشور آلمان است. در همین حال، لهستان نیز که همچنان به استفاده گسترده از زغال‌سنگ می‌پردازد، نگرانی‌هایی را درباره نشست بعدی به وجود آورده است. مردم لهستان، مطمئن نیستند که دولتشان انگیزه‌ای برای کاهش مصرف زغال‌سنگ داشته باشد. این کشور از برنامه پیشنهاد شده اتحادیه اروپا برای افزایش انگیزه کنار گذاشتن زغال‌سنگ، بسیار عقب است. لهستان هنوز هم وابستگی شدیدی به زغال‌سنگ دارد و ۸۰ درصد نیاز انرژی خود را از سوزاندن زغال‌سنگ تامین می‌کند. در مقابل، انگلستان با اجرای سیاست‌های حذف زغال‌سنگ، وابستگی خود را به حدود ۲۰ درصد کاهش داده و برنامه دارد تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی)، مصرف این سوخت فسیلی را به طور کامل کنار بگذارد. آلمان نیز در میانه راه است و ۴۰ درصد از انرژی خود را از نیروگاه‌های زغالی تامین می‌کند. نخست‌وزیر آلمان یکی از پیشگامان راه‌اندازی و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در چند سال گذشته به شمار می‌رود اما به نظر می‌رسد فشارهای وارد شده بر دولت جدیدی که به تازگی تشکیل داده، سبب چنین تصمیمی شده است.

تغییر لحن خانم مرکل که با وعده ترامپ مبنی بر خروج ایالات متحده از توافقنامه پاریس همراه شد، نگرانی‌های زیادی را به ویژه درباره نشست آینده که در لهستان برگزار می‌شود، ایجاد کرده است. اجلاس بعدی تغییرات آب و هوایی، در مرکز معدنی لهستان یعنی شهر کاتاویس برگزار خواهد شد. متاسفانه صحبت‌هایی از گوشه و کنار شنیده می‌شود که حاکی از ابراز نگرانی از به نتیجه نرسیدن پیشرفت‌های حاصل شده فعلی است.

لهستان در کنفرانس آب و هوایی اعلام کرد که زغال‌سنگ، عمود تامین انرژی این کشور است و تا دهه‌های بعد نیز امنیت انرژی آن را تضمین خواهد کرد. این سخنان نمایندگان لهستان، طرفداران محیط‌زیست را به شدت نگران کرده چراکه آنها معتقدند اگر کشورهایی مانند انگلستان و کانادا، موفق به تغییر نظر لهستان و آلمان نشوند، با توجه به برنامه ترامپ برای احیای زغال‌سنگ، تلاش‌های انجام شده برای رسیدن به اهداف توافقنامه پاریس که ۲ سال پیش تهیه شد، ناتمام خواهد ماند.

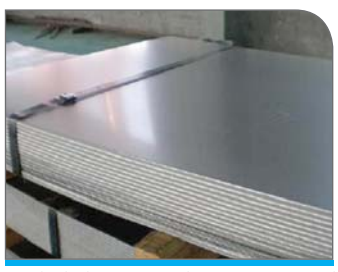
کاهش رونق ورق گالوانیزه

قیمت ورق‌های گالوانیزه فولادی، اوایل سال جاری میلادی(دی ۱۳۹۵) در مسیر رشد بود، اما این رشد مدت زیادی ادامه نداشت و قیمت‌ها کاهش یافتند. البته این روند نزولی نیز مستمر نبود و نوسان زیادی به‌وجود آمد. حال در آستانه سال جدید میلادی، پیش‌بینی بازار این محصولات پر رونق به‌نظر می‌رسد.

به گزارش اخبار فلزات، نیروهای محرک برای نرخ ورق‌های فولادی گالوانیزه عبارتند از ظرفیت تولید چین، واردات ایالات متحده، میزان تولید در ایالات متحده، نرخ نفت و شاخص ارزش دلار.

در همین راستا صنعت خودرو را باید یکی از مصرف‌کنندگان اصلی ورق‌های گالوانیزه دانست. این صنعت در ایالات متحده از آغاز سال جاری روند نزولی داشت و این افت تقاضای خرید، برخلاف انتظارات حاکم پس از انتخابات ریاست جمهوری در این کشور بود چراکه گمان می‌رفت با انتخاب دونالد ترامپ به عنوان رییس‌جمهوری امریکا و با توجه به شعارهای وی، صنعت خودرو در این کشور بهبود یابد، اما این انتظارها آن طور که باید محقق نشدند.

بنا به آمار رسمی منتشر شده، سرعت تقاضا برای خرید وسایل نقلیه سبک در ماه ژوئن حدود ۱۶/۸ میلیون دستگاه کاهش یافت در حالی که میزان درخواست در زمان مشابه سال گذشته میلادی، حدود ۱۷/۸ میلیون دستگاه بود. چین یکی از بزرگترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولادهای مقاوم به خوردگی در سراسر دنیاست، اما تولیدات این کشور از سوی بسیاری از کشورها مشمول تعرفه می‌شود. این اقدامات ضد دامپینگ با هدف حمایت از صنعت فولاد در کشورهای واردکننده انجام می‌شود. بر همین اساس، چین برای فرار از این تعرفه‌ها، سهمی از فولاد خود را برای انجام عملیات تکمیلی و تولید ورق‌های گالوانیزه مقاوم به خوردگی به ویتنام صادر می‌کند. در همین راستا، ایالات متحده نیز پرونده تازه‌ای بر ضد این کشور با عنوان دامپینگ در اکتبر سال جاری مطرح کرد که رسیدگی به آن همچنان ادامه دارد. در همین هنگام نیز اتحادیه اروپا، تعرفه ۲۸/۵ درصدی را بر محصولات فولادی مقاوم به خوردگی تولید شده در چین اعمال کرد چراکه واردات این نوع فولاد به اتحادیه اروپا در سال جاری با رشد همراه بود.



درحال‌حاضر مباحثی چون میزان رشد در صنعت فولاد، زیر ذره‌بین تحلیلگران قرار دارد و بررسی فعالان بازار حکایت از آن دارد که بازار فولاد در اروپا و در طولانی‌مدت با رکود روبه‌رو خواهد شد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که بازار فولاد اروپا در سال جاری با رشد همراه بوده است. این رشد برای سال آینده نیز ادامه دارد اما نکته حائز اهمیت این است که از میزان رشد یاد شده، کاسته می‌شود. پیش‌بینی‌ها حکایت از آن داشت که صنعت فولاد در سال جاری با رشد ۲/۴ درصدی همراه است درحالی که این رشد در سال آینده میلادی به یک درصد کاهش می‌یابد. کمترین نرخ ورق‌های گالوانیزه فولادی در سال آینده میلادی حدود ۶۸۵ دلار، بیشترین نرخ حدود ۸۸۵ دلار و نرخ متوسط برای این محصول ۸۲۰ دلار به‌ازای هر تن عنوان شده است.

۱۰ متقاضی برتر فولاد جهان



پنجاهمین کنفرانس انجمن جهانی فولاد در بروکسل برگزار شد و کمیته اقتصادی این انجمن، وضعیت بازار جهانی فولاد را روزآمد کرده است.

به گزارش چیلان براساس برآوردهای انجمن جهانی فولاد، ۱۰ کشور با بیشترین تقاضای فولاد در سطح جهان در سال آینده میلادی به این شرح فهرست می‌شوند؛ چین با ۷۶۵/۷ میلیون تن، امریکا با ۹۷/۳ میلیون تن، هند با ۹۲/۱ میلیون تن، ژاپن با ۶۴/۵ میلیون تن، کره جنوبی با ۵۶/۴ میلیون تن، آلمان با ۴۱/۶ میلیون تن، روسیه با ۴۰/۵ میلیون تن، ترکیه با ۳۵/۵ میلیون تن، مکزیک با ۲۷/۶ میلیون تن و ویتنام با ۲۷ میلیون تن. گفتنی است این ۱۰ کشور ۷۵ درصد از تقاضای جهانی فولاد در سال آینده میلادی را به خود اختصاص خواهند داد. بنابراین چند نتیجه به این شرح حاصل می‌شود؛ انتظار می‌رود رشد تقاضا برای فولاد در سطح متوسط باقی بماند، اما این رشد همچنان ادامه خواهد یافت.

رشد تقاضای جهانی فولاد تا سال آینده میلادی با بهبود بازسازی‌ها افزایش می‌یابد، همچنین انتظار می‌رود کاهش سرعت رشد تقاضای فولاد چین تا نیمه دوم سال آینده ادامه داشته باشد. دلیل کاهش نرخ رشد تقاضای فولاد چین در سال جاری میلادی، مربوط به بسته شدن ظرفیت‌های موجود است. چشم‌انداز کوتاه‌مدت تقاضای فولاد تحت تاثیر تهدیدهای سیاست ناپایدار اقتصادی امریکا و سیاست‌های پولی اقتصادهای توسعه‌یافته قرار گرفته و می‌گیرد.

از سوی دیگر درگیری‌های ژئوپلتیک و کاهش شتاب رشد اقتصاد چین نیز بازار فولاد را تحت تاثیر قرار خواهد داد و از تهدیدهای این بازار به شمار می‌رود. در میان‌مدت نیز بزرگترین تهدید صنعت فولاد جهان، بحران بدهی‌های بانکی، حباب بورس و سیاست‌های مقابله با تجارت آزاد خواهد بود.

جداسازی تلمبه‌خانه‌های انتقال نفت به فرودگاه امام خمینی (ره) و مهرآباد

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران در گفت‌وگو با صمت درباره آخرین وضعیت پروژه‌های در دست اجرای این شرکت، اظهار کرد: در زمینه پروژه‌ها، افزایش ذخیره‌سازی فرآورده و نفت خام مطرح است که در این باره ۲مخزن ۴۰میلیون لیتری ذخیره فرآورده به زودی در منطقه به بهره‌برداری می‌رسد. از ۲ مخزن ذخیره نفت خام نیز حدود ۳ ماه گذشته بهره‌برداری شد. اما بحث مهم دیگر، راه‌اندازی سوآپ است که از مرداد سال جاری آغاز می‌شود و تاکنون حدود ۴ محموله از طریق نکا- ساری به ری انتقال یافته و به پالایشگاه تهران و تبریز تحویل داده شد. حدود یک میلیون و ۲۰۰هزار بشکه نفت خام انتقال داده شد که این میزان قابل افزایش است. قبل از آنکه بحث سوآپ متوقف شود، به طور متوسط روزانه ۱۲۰هزار بشکه انتقال می‌یافت.

به گزارش صمت، حسن باقریان در ادامه افزود: بحث دیگر جداسازی تلمبه‌خانه‌های انتقال نفت جت به فرودگاه امام خمینی (ره) و فرودگاه مهرآباد است که تا ۲ ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

در حال حاضر ما تنها از یک تلمبه‌خانه برای ۲ فرودگاه یادشده استفاده می‌کنیم تا سوخت جت آنها را تامین کنیم. این ۲ فرودگاه تنها فرودگاه‌هایی هستند که به وسیله خط لوله سوخت خود را تامین می‌کنند. فرودگاه‌های دیگر از طریق پخش و تانکر نیاز خود را تامین می‌کنند.

به گفته وی، با انجام جداسازی، علاوه بر آنکه تفکیک میان این ۲ فرودگاه انجام می‌شود می‌توانیم هر زمان که خواستیم انتقال را انجام داده و همچنین شاهد افزایش ظرفیت خواهیم بود که از ۳میلیون لیتر در روز فعلی می‌توان این میزان را به ۶ میلیون لیتر انتقال به فرودگاه امام خمینی(ره) رساند.

با این کار در چند سال آینده هرقدر فرودگاه امام خمینی افزایش مصرف داشته باشد تامین آن امکان‌پذیر خواهد بود.

باقریان با اشاره به دیگر پروژه‌ها گفت: بحث سامانه رینگ آب آتش‌نشانی، استخر و... است که با توجه به حوادثی که ممکن است رخ دهد با هزینه‌ای بیش از ۴۰میلیارد تومان کلید خورده است. مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران تصریح کرد: خوشبختانه با توجه به اطلاعاتی که در دست است هیچ خطری این خطوط را تهدید نمی‌کند.

باقریان افزود: عمق خطوط حداقل از ۱/۵ متر آغاز می‌شود اما در برخی مناطق تا ۲ یا ۳ متر نیز قرار می‌گیرند.

وی در زمینه بحث استفاده از ورق‌های فولادی برای انتقال نفت و همکاری با اتحادیه لوله و پروفیل بیان کرد: تامین و ساخت خطوط در سطح کلان شرکت انجام می‌شود و ما بیشتر استفاده‌کننده هستیم، اما به طور کلی استفاده از تولید داخلی از اولویت‌های اصلی شرکت است.

راهکارهای بهینه تامین آب مورد نیاز صنعت پتروشیمی



گروه معدن
mine@smtnews.ir

همایش توسعه پایدار صنعت انرژی با مدیریت بهینه مصرف آب و پساب با حضور نمایندگانی از کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، فدراسیون صنعت نفت ایران، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مدیران و فعالان صنعت پتروشیمی در اتاق بازرگانی تهران برگزار شد.

به گزارش صمت، رضا پدیدار، رییس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران بحران آب و ضرورت محافظت از محیط زیست را نیازمند یافتن راهکارهای عملیاتی دانست و گفت: محیط زیست ارثیه نیاکان ما نیست، بلکه امانتی است که به ما سپرده شده است و محیط زیست سالم بستر شکوفایی و نوآوری خواهد بود.

برای پیشگیری از آلودگی آب در صنعت، نیازمند عزم ملی و فراگیر و ایجاد اهرم‌های قوی قانونی هستیم بر همین اساس همایش توسعه پایدار صنعت انرژی با مدیریت بهینه مصرف آب و پساب قصد دارد پیامدهای بحران آب را اطلاع‌رسانی کرده و در جهت یافتن راهکارهای بهینه‌سازی مصرف آب در صنعت گام بردارد.

بهروز بهمن‌زنگی، معاونت اجرایی شرکت دانش بنیان فلات صنعت ایده نیز از دیگر سخنرانان این همایش بود که درباره وضعیت آب و راهکارهای صنعت پتروشیمی برای استفاده بهینه از آب گفت: توجه به رویکرد عالمانه اقتصاد مقاومتی ایجاب می‌کند مدیران و تصمیم‌گیرندگان با استفاده از فناوری‌های جدید استفاده بهینه از این منبع خدادادی به منظور صرفه‌جویی در مصرف آب و بازیافت آب داشته باشند.

همان‌طور که می‌دانید در میان صنایع کشور صنعت پتروشیمی جزو پرمصرف‌ترین صنایع در کشور است. تامین آب مورد نیاز مجتمع‌های پتروشیمی از اهمیت زیادی برای تداوم فعالیت آنها برخوردار است به عبارت دیگر مصرف آب در صنعت پتروشیمی شامل ۵ تا ۲۰ درصد آب مورد نیاز فرآیند، بین ۷۵ تا ۹۰ درصد آب مورد نیاز در برج‌های خنک‌کننده و تولید بخار و بین ۵ تا ۱۰ درصد آب مورد نیاز در مصارف عمومی (آب آشامیدنی و بهداشتی، شست‌وشو، فضای سبز و آتش‌نشانی) است.

وی در ادامه افزود: تامین حجم زیاد آب به منظور استفاده در بویلرها برای تولید بخار و خنک کردن تجهیزات و موارد دیگر از ضروری‌ترین اقدامات ایجاد یک مجتمع پتروشیمی پس از تامین خوراک است.

تحلیل آمارهای گزارش (مصرف آب در صنعت) حاکی از آن است که در میان گروه‌های فعال صنعتی، تولید مواد و محصولات شیمیایی بالاترین سهم مصرف آب را در سال ۱۳۹۰ به خود اختصاص داده است. صنایع یادشده به همراه صنایع غذایی و تولید فلزات اساسی به طورتقریبی بیش از ۸۰ درصد آب مصرفی در کارگاه‌های بالاتر از ۱۰ نفر کارگر را به خود اختصاص داده است.

بهمن‌زنگی درباره راهکارهای ابتدایی برای ساخت واحدهای پتروشیمی در عین محافظت از منابع آبی گفت: مناطق مرکزی و شمال شرقی کشور در وضعیت بحران آب زیرزمینی قرار دارند؛ بنابراین توصیه می‌شود صنعت پتروشیمی دارنده بالاترین درصد مصرف آب با صرف نظر از مصرف آب چاه، حتی‌الامکان در مجاورت آب‌های آزاد یا رودخانه‌های پرآب و دائمی تعریف و تاسیس شوند.

گفتنی است صنعت پتروشیمی با وجود گستردگی فرآیندها، تنوع خوراک و محصولات با توجه به اینکه اغلب شامل فرآیندهایی مرتبط با شکست پیوندهای شیمیایی مواد اولیه و بازآرایی و تشکیل پیوندهای جدید توام با آزاد شدن مقادیر متنابهی از انرژی حرارتی است.

عملی‌ترین و ارزان‌ترین روش برای تخلیه این حرارت اضافه از شبکه، استفاده از آب به منظور تبادل حرارت است که به روش‌های متفاوت از تولید بخار در HRSGها تا مبدل‌های آب سرد انجام می‌شود.

معاونت اجرایی شرکت دانش بنیان فلات صنعت ایده در باره راهکارهای بنیادین تامین آب مورد نیاز صنعت پتروشیمی پیشنهاد کرد: از فاضلاب‌های شهری تصفیه‌شده در مصارف صنعتی استفاده شود و بازچرخانی آب به ویژه در شهرک‌های صنعتی، نیروگاه‌ها و صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی با همکاری شرکت‌های دانش بنیان و فناوری‌های نوین طراحی و اجرا شود و توسعه استفاده از منابع آب‌های شور و دریا برای تامین نیاز صنعت در اولویت قرار گیرد.

همچنین اجماع هلدینگ‌ها، صندوق‌های سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاران و متولیان امر در حوزه صنایع بالادستی و پایین‌دستی پتروشیمی و نیروگاه‌ها به منظور تاسیس شرکت‌های سرمایه‌گذاری در بخش آب استان و تامین آب کارخانه‌ها از محل تصفیه پساب بزرگترین شهر نزدیک به محل کارخانه با استفاده از فناوری‌های روز و توان شرکت‌های داخلی نیز می‌توان منجر به بهبود بحران کمبودآب در آینده صنعت پتروشیمی باشد.

بدین ترتیب همزمان با شروع ساخت طرح می‌توان ساخت تصفیه‌خانه و حتی ایجاد شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری را نیز بر عهده چندین سرمایه‌گذار در پارک‌های پتروشیمی و صنایع نیروگاهی و فولاد یا سایر صنایع قرار داد.

در ادامه حمیدرضا چرم‌چی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان فلات صنعت ایده و اسکار رویو مدیر عامل شرکت اسپانیایی کاندورکم انویته در زمینه فناوری (ZERO LIQUID DISCHARGE) یعنی بازیافت کامل آب پساب توضیح دادند.

چرم‌چی درباره بازیابی پساب گفت:« zld » یک رویکرد یا مفهوم است که اگر پیش از طراحی پروژه‌های پتروشیمی در نظر گرفته شود می‌تواند صرفه اقتصادی بالایی را برای صاحبان آن پروژه تامین کند. مفهوم بازیافت ۱۰۰ درصدی آب از پساب شامل تغلیظ‌کننده‌های پساب و کریستالایزرها بوده که اساس کار آنها تبخیر با استفاده از انرژی حرارتی و تبدیل پساب به آب خالص و نمک جامد است که این نمک را می‌توان دفن کرده یا از آن استفاده‌های مفید کرد. مدیرعامل شرکت اسپانیایی کاندورکم انویته نیز اظهار کرد: این شرکت تاکنون ۴۰۰ پروژه بازیافتی در دنیا اجرا کرده که ۲۵ درصد آن ZLD است و به دو صورت ترکیبی یا مجزا قابل اجراست. بازیافت مجزا یعنی جداکننده آب و نمک از هم جدا هستند و هر کدام بعد از بازیافت به چرخه تولید بر می‌گردند. نمونه‌ای از این پروژه در پتروشیمی ایلام در حال اجراست و پیش‌بینی می‌شود در ۲۰۱۸میلادی آماده بهره‌برداری باشد.

در پایان همایش توسعه پایدار صنعت انرژی با مدیریت بهینه مصرف آب و پساب به سوال‌های حاضران پاسخ داده شد و پدیدار از راه‌اندازی یک کارگروه در اتاق بازرگانی تهران برای رسیدگی به پیشنهادها و جمع‌آوری نظر کارشناسان خبر داد و هدف آن را دستیابی به نکته‌ها و راهکارهای اجرایی و عملیاتی برای تامین آب واحدهای صنعتی عنوان کرد و گفت: مهم‌ترین دستاورد این همایش راهکارهای اجرایی و عملیاتی است که ارائه خواهد شد البته باید تاکید کنم ایده‌های متفاوت باید بر اساس موقعیت‌های سرزمینی و قوانین موجود ارائه شود.



رضا پدیدار



حمیدرضا چرم‌چی

اهمیت اطلاعات در همکاری‌های خارجی



احمد صفری
عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

بهره‌برداری از میدان‌های مشترک علاوه بر برخی قوانین بین‌المللی و شیوه‌نامه‌های موجود، نیازمند حفظ و تامین امنیت اطلاعات میدان‌هاست. سال گذشته ایران و توتال در زمینه بهره‌برداری از لایه نفتی پارس جنوبی به توافق‌هایی نزدیک شدند، اما این همکاری‌ها به دلیل اینکه توتال با طرف قطری در میدان گنبد شمالی همکاری می‌کند، قطع شد و توتال مسئولیت دیگری را در میدان گازی پارس جنوبی بر عهده گرفت. پس از آن موضوعی که در برداشت از لایه نفتی پارس جنوبی مطرح شد، همکاری ایران با مرسک‌لاین دانمارک بود. مذاکرات اولیه و نهایی با این شرکت اروپایی به امضای قرارداد نزدیک شده بود که توتال بخش نفتی این شرکت را خریداری کرد و گره‌ای در مسیر همکاری ایران با مرسک لاین نیز به وجود آمد.

دلیل عمده مشکلاتی که اکنون در برداشت از لایه نفتی پارس جنوبی وجود دارد، صیانت از نقشه‌ها و فناوری برداشت و استخراج نفت از این بخش است. اکنون ایران در تلاش است برای بهره‌برداری از این لایه نفتی شریکی انتخاب کند که رد پا یا حضور در بخش گنبد شمالی قطر نداشته باشد. میدان گازی پارس جنوبی در کشور قطر با عنوان گنبد شمالی شناخته می‌شود و بزرگترین منبع گازی جهان است.

ایران از سال گذشته با تمرکزی ویژه بر این بخش توانست در قسمت بهره‌برداری از گاز بعد از ۳۰ سال با قطر برابر شود اما در بخش برداشت از لایه‌های نفتی هنوز ایران نتوانسته شریکی توانمند و مطمئن پیدا کند. در حال حاضر شرکت ملی نفت برزیل یکی از مهم‌ترین شرکت‌هایی است که احتمال می‌رود با ایران برای برداشت نفت از پارس جنوبی همکاری کند.

در این زمینه باید در نظر داشت که جذب سرمایه خارجی در بخش همکاری‌های نفتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است اما این موضوع نباید به قیمت از دست رفتن اطلاعات دقیق میدان‌های مشترک شود. خوشبختانه دولت‌های یازدهم و دوازدهم بر این موضوع تاکید مناسبی داشتند. شاید این موضوع باعث شود روند اجرایی برخی قراردادها با تعویق و تاخیر روبه‌رو شود اما درنهایت منافع صنعت نفت ایران از این طریق تامین می‌شود.

لابی عربستان برای تمدید ۹ ماهه توافق نفتی

عربستان در حال لابی با وزیران نفت برای موافقت با تمدید ۹ ماهه توافق کاهش تولید نفت در نشست هفته آینده این سازمان است. به گزارش ایسنا، سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) به همراه ۱۰ تولیدکننده خارج از این سازمان که در راس آنها روسیه قرار دارد، موافقت کرده‌اند تولید نفت را حدود ۱/۸میلیون بشکه در روز تا مارس سال ۲۰۱۸ کاهش دهند و درباره تمدید این توافق در نشست ۳۰ نوامبر در وین گفت‌وگو خواهندکرد. قیمت‌های نفت تحت‌تاثیر ذخایر کمتر، به حدود ۶۵ دلار در هر بشکه صعود کرده که بالاترین میزان از سال ۲۰۱۵ است. با این‌همه اوپک نگران است قیمت‌ها ممکن است دوباره کاهش پیدا کنند، زیرا مازاد عرضه ادامه دارد و از سوی دیگر، افزایش تنش‌های سیاسی در خاورمیانه نیز در این افزایش قیمت‌ها سهیم بوده است.

در این زمینه یک مقام نفتی آگاه به رویترز گفته است: سعودی‌ها برای تصمیم‌گیری در نوامبر برای تمدید ۹ ماهه توافق کاهش تولید نفت لابی می‌کنند. ابراز حمایت از تمدید ۹ ماهه توافق از سوی عربستان و روسیه بوده است. محمدبن‌سلمان، ولیعهد عربستان از تمدید توافق تا پایان سال ۲۰۱۸ میلادی حمایت کرده است و ولادیمیر پوتین، رییس‌جمهوری روسیه در چهارم اکتبر اظهار کرد توافق می‌تواند تا پایان سال میلادی آینده تمدید شود.

این گروه تولیدکنندگان به رهبری اوپک برای اطمینان، در حال بررسی سایر گزینه‌ها هستند. رویترز ماه گذشته به نقل از منابع اوپک گزارش کرد تولیدکنندگان برای تمدید ۹ ماهه توافق تمایل دارند، اما با توجه به افزایش قیمت‌ها، ممکن است تصمیم در این باره را تا اوایل سال میلادی آینده به تاخیر بیندازند.

با وجود اظهارات پوتین درباره تمدید ۹ ماهه، روسیه تمایلی نداشته که یک موضع رسمی اتخاذ کند. براساس گزارش خبرگزاری تاس، تولیدکنندگان نفت و وزارت انرژی روسیه درباره تمدید ۶ ماهه توافق گفت‌وگو کرده‌اند.

الکساندر نواک، وزیر انرژی روسیه هفته جاری اظهار کرد که روسیه موضع خود را در نوامبر مشخص خواهد کرد.

تلاش ایران برای حفظ مشتریان آسیایی

خبرگزاری رویترز انگلیس اعلام کرد، تهران می‌کوشد در آسیا مشتریان نفت خود را حفظ کند و امیدوار است کاهش قیمت، تقاضای نفت آن را در قیاس با رقبای خاورمیانه‌ای افزایش دهد.

به گزارش ایرنا، رویترز به نقل از ۳ منبع خبری که به دلیل نداشتن اجازه مصاحبه با رسانه‌ها، خواستند نامشان بیان نشود، اعلام کرده است، شرکت ملی نفت ایران در چند هفته گذشته، پس از کاهش قیمت ماه دسامبر (دی-آذر) به کمترین سطح در سال‌های گذشته که از قیمت نفت رقبای آن از جمله عربستان سعودی ارزان‌تر است، محموله‌های تحویل فوری نفت‌های سبک و سنگین خود را به مشتریان آسیایی عرضه کرده است.

در ادامه گزارش رویترز آمده است: این خبرگزاری دسترسی فوری به مسئولان شرکت ملی نفت ایران برای اظهار نظر در این زمینه نداشت.

بنا به اعلام این رسانه انگلیسی، این اقدام در حالی انجام می‌شود که کنگره امریکا در اواسط دسامبر (اواخر آذر) در زمینه تحمیل دوباره تحریم‌ها علیه ایران تصمیم‌گیری می‌کند، تحریم‌هایی که در قبال محدودسازی برنامه هسته‌ای این کشور لغو شده بودند.

تیلاک دوشی، مشاور شرکت «موس و استنسیل»در سنگاپور به رویترز گفت: تهدید تحریم‌های کنگره امریکا، ایران را مجبور به تقویت بازار نفت خود از طریق تخفیف قیمت و بر عهده گرفتن هزینه‌ها حمل‌ونقل کرده است.

ایران که نخستین تخفیف قیمتی خود را در اکتبر (مهر-آبان) برای نفت سنگین این کشور پیشنهاد کرد، تخفیف ماه دسامبر خود را پیش از نشست ۳۰ نوامبر (۹آذر) وزیران نفت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و چند کشور غیراوپک در وین پیشنهاد کرده است.

رویترز: وزیر انرژی قطر پیش‌بینی کرد بازار گاز طبیعی مایع (ال‌ان‌جی) به دلیل تولید فزاینده در سال‌های آینده دچار اشباع عرضه خواهد شد. محمد السادا در مجمع کشورهای صادرکننده گاز در سانتا کروز بولیوی گفت: بازار ال‌ان‌جی پس از سال ۲۰۲۵میلادی عرضه محدودتری پیدا خواهد کرد. مجمع کشورهای صادرکننده گاز (GECF) که مایل است اوپک صادرکنندگان گاز شناخته شود، روز سه‌شنبه با درخواست برای همکاری نشست خود را آغاز کرد. در این نشست ۴روزه وزیران انرژی قطر، ایران، روسیه و ونزوئلا در سانتا کروز بولیوی حضور پیدا می‌کنند.

ایسنا: به دنبال شرایط نامساعد جوی، باد شدید و بارش باران سنگین به همراه رعدوبرق در جزیره خارک، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران دستور آماده‌باش و آمادگی کامل برای رعایت تمهیدات لازم به‌منظور مقابله با شرایط بد جوی در پایانه نفتی خارک را صادر کرد.

شانا: خط لوله ۲۶ اینچ شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در کیلومتر ۲۳ که دچار شکستگی شده بود، تعمیر و فعالیت آن ازسر گرفته شد. ساسان حبیبی، رییس روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران این خبر را اعلام کرد و افزود: جریان نفت نیز براساس روال در این خط لوله برقرارشده است. شکستگی در کیلومتر ۲۳ خط لوله ۲۶ اینچ نفت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران که از گچساران ۱ و ۲ به سمت تلمبه‌خانه گوره کشیده شده است، یکم آذر سال جاری حادثه‌ساز شد.

۱۰ تولیدکننده برتر مولیبدن معدنی

در بررسی گزارش ارزیابی زمین‌شناسی ایالات متحده، در سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۰ کشور برتر تولیدکننده مولیبدن معدنی در جهان، سهم بیش از ۹۹ درصدی از مجموع تولید جهانی مولیبدن را در دست داشتند. در این فهرست، چین، با بیشترین ذخیره مولیبدن، در جایگاه نخست نشسته است. حجم تولید مولیبدن این کشور آسیایی در سال گذشته، برابر با ۹۰ هزار تن گزارش شد که نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی، افت ۱۱ هزار تنی را تجربه کرد.

به گزارش اخبار فلزات، گفتنی است بازار مولیبدن به شدت به نوسان بازار چین بستگی دارد که به دلیل حجم بالای تولید این کشور نبوده بلکه به حجم مصرف آن باز می‌گردد.

شیلی، پس از چین، بزرگترین تولیدکننده مولیبدن در جهان است که در سال گذشته میلادی، نزدیک به ۵۲ هزار تن مولیبدن تولید کرد و رشد ۶درصدی نسبت به سال قبل میلادی داشت.

ایالات متحده امریکا سومین کشور بزرگ تولیدکننده مولیبدن در جهان است که در سال گذشته میلادی، حدود ۳۱ هزار و ۶۰۰ تن از این فلز تولید کرد.پرو با تولید ۲۰ هزار و ۱۰۰ تن مولیبدن معدنی در سال گذشته میلادی، در جایگاه چهارم فهرست ۱۰ کشور بزرگ تولیدکننده قرار گرفت. در جایگاه پنجم این فهرست، مکزیک با تولید ۱۲ هزار و ۳۰۰ تن مولیبدن محتوی در سال گذشته میلادی قرار دارد. ارمنستان نیز با تولید ۷ هزار تن مولیبدن محتوی در این سال، جایگاه ششم را از آن خود کرد در حالی که در سال قبل، این جایگاه متعلق به کانادا بود.

تولید مولیبدن محتوی ارمنستان در سال گذشته میلادی، شاهد افت اندک ۳۰۰ تنی نسبت به سال قبل بود. شرکت مس و مولیبدن زنگیزور، زیرمجموعه شرکت معدنی کرونیمت، بهره‌برداری از معدن کاجاران، بزرگترین معدن مس و مولیبدن ارمنستان را در دست دارد.

بهره‌برداری از این معدن، از سال ۱۹۵۱ میلادی، آغاز و ذخیره آن برابر با ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن کانسنگ برآورد شده است. در جایگاه هفتم، کشور روسیه با تولید ۴ هزار و ۵۰۰ تن مولیبدن محتوی برای سال گذشته میلادی قرار دارد. بر اساس گزارش‌های ارائه شده، حجم تولید مولیبدن این کشور نسبت به سال قبل میلادی، بدون تغییر ماند.

شرکت اس.ام.آر که بخشی از گروه ای.ان پلاس به شمار می‌رود، تنها واحد یکپارچه تولید مولیبدن در روسیه به‌شمار می‌رود‌که البته بزرگترین تولیدکننده این محصول در روسیه است. جایگاه هشتم این فهرست، در اختیار صنعت مولیبدن ایران است.

در سال گذشته میلادی، تولید مولیبدن محتوی کشور برابر با ۳ هزار و ۵۰۰ تن بود که نسبت به سال قبل، تغییر چندانی نداشت.

بنابر گزارش‌های موجود، دولت در سال ۲۰۱۲میلادی، صادرات کنسانتره مولیبدن (تشویه نشده) را با هدف حمایت از تولید ملی، ممنوع کرد. در این بخشنامه در سال ۲۰۱۲ میلادی(۱۳۹۱شمسی)، صادرات ۵۰ محصول دیگر اعم از آلومینیوم و محصولات پتروشیمی نیز ممنوع شد.

جایگاه نهم این فهرست، متعلق به مغولستان است که در این سال، حدود ۲ هزار و ۵۰۰ تن مولیبدن تولید کرد. حجم تولید مولیبدن محتوی این کشور در سال گذشته نسبت به سال قبل میلادی، رشد ۵۰۰ تنی داشت.

اطلاعات مشخصی از صنعت مغولستان در دست نیست؛ با این وجود، یکی از تولیدکنندگان این کشور، شرکت توسعه منابع اِردِن است که پروژه مس مولیبدن-مس زون مود را در دست دارد. حجم کانسنگ این ذخیره برابر با ۲۱۸ میلیون تن با عیار ۰/۰۵۷ درصدی مولیبدن و ۰/۰۶۹درصد مس برآورد شده است.

در انتهای این فهرست، کانادا با تولید یک هزار و ۷۰۰ تنی مولیبدن محتوی قرار دارد که به دلیل افت قابل توجه تولید نسبت به سال قبل میلادی، جایگاه ششم خود را از دست داد. حجم تولید این کشور در سال قبل میلادی، برابر با ۹ هزار و ۳۰۰ تن گزارش شد.

تولید ۷هزار تن آند در کوره فلش مس سرچشمه

مدیر ذوب مجتمع مس سرچشمه گفت: با تغییر فناوری به روش فلش و با وجود اینکه خط نوپایی است، میزان آند تولید شده از ۲ تا ۳۰ آبان حدود ۷هزار تن بوده است.

به گزارش ایسنا، حامد مددی در حاشیه بازدید خبرنگاران از کوره فلش مس سرچشمه اظهار کرد: خنک‌کاری کوره فلش از آب است، مرتب دمای آب را کنترل می‌کند و جدا از کنترل مسئولان دستگاه‌ها، فلش کل کار را کنترل می‌کند.

وی افزود: پس از سال‌ها شرکت ملی صنایع مس ایران موفق به تغییر فناوری شد و با توجه به شرایط محیطی اقلیمی و آلودگی‌ای که کوره‌های ریورب داشتند، شرکت مس در راستای حفظ محیط‌زیست و پایبندی به صنعت سبز و همچنین تولید بهتر و باکیفیت‌تر در مدت سال‌ها تصمیم گرفت این کار را انجام دهد.

وی با بیان اینکه این کار نتیجه زحمت تیم‌های بسیاری از جمله همکاران توسعه و پیمانکار است، افزود: به شرایط عادی نرسیده‌ایم



و امیدواریم به شرایط نرمال و تولید خوب برسیم.

مدیر ذوب مس سرچشمه تصریح کرد: با تغییر فناوری به روش فلش و با وجود اینکه خط نوپایی است، میزان آند تولید شده از ۲ تا ۳۰ آبان مقدار حدود ۷ هزار تن بوده است.

مددی درباره حادثه‌ای که برای کوره فلش رخ داد، توضیح داد: در مرحله نخست راه‌اندازی، با اتفاق ناخواسته روبه‌رو شدیم. زمانی که مجرای سرباره را باز کردند مذاب از مجرا جاری شد و در دو مرحله سعی کردند آن را ببندند اما بسته نشد و بر اثر خورده شدن لاندر سرباره و تماس آب با مذاب انفجار رخ داد که همکاران موفق به بستن مجرا نشدند و مذاب به محوطه رسید و وارد کانال‌های برق شد.

مدیر ذوب مجتمع مس سرچشمه خاطرنشان کرد: در ایران یک کوره فلش با این شرایط داریم که در مجتمع مس سرچشمه است و یک کوره فلش در خاتون‌آباد قرار دارد که مشعل آن از نوع دیگر است، سال آینده ۷ ماه توقف داریم و سپس مشعل آن جت می‌شود و می‌توانیم ادعا کنیم در کشور دو کوره فلش داریم.

مددی با بیان اینکه پروژه کوره فلش بیمه شده بود و خسارت مالی بر عهده پیمانکار است، یادآور شد: شرکت مس این توانمندی را دارد که عقب‌ماندگی در تولید را جبران کند.

فعالیت واحدهای سرب و روی کشور با کمترین ظرفیت

تامین خاک در اولویت قرار گیرد



نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

استفاده از کیک‌های روی و خاک‌های کم عیار این کانی امروزه به یکی از برنامه‌های اصلی برای تامین نیاز واحدهای تولیدکننده شمش روی در کشور تبدیل شده و می‌بینیم حتی در برخی موارد فعالان این عرصه توانسته‌اند دانش فنی مورد نیاز برای این کار را بومی‌سازی کنند. اما این کار نیز تنها برای واحدهای بزرگ تولیدکننده که منابع مالی قابل قبولی دارند، امکان‌پذیر است و در مقابل، واحدهای کوچک در صورت نداشتن توان لازم از ادامه کار باز می‌مانند.

نیاز امروز کشور در صنعت سرب و روی، تامین خاک اولیه برای واحدهای فرآوری است زیرا در غیر این صورت در آینده با تعطیلی این واحدها(حتی کارخانه‌های بزرگ سرب و روی) روبه‌رو خواهیم شد.

واردات خاک از روسیه

سرب و روی به عنوان دو فلز پاراژنز که در کنار یکدیگر قرار دارند، امروزه یکی از نیازهای اساسی در کشورمان برای صنایع پایین‌دستی به شمار می‌آیند اما در این میان شاهدیم ذخایر سرب و روی در ایران رو به اتمام رفته و باید منتظر ماند تا معادن بزرگی همچون مهدی‌آباد به چرخه فعالیت وارد شوند اما تا زمانی که این رویداد انجام شود فعالان صنعت سرب و روی به واردات از کشورهای همسایه و همچنین تامین خوراک از باطله‌های کیک روی یا واحدهای معدنی کوچک می‌پردازند.

اسحاق رزاقی، مدیرعامل شرکت ملی سرب و روی ایران نیز در این باره به **صمت** گفت: عیار شمش سرب ما ۹۹درصد به بالاست و در کنار آن ظرفیت اسمی ۱۵هزار تنی برای تولید شمش روی با عیار ۹۹/۸ و ۹۹/۹درصد داریم که اکنون با شرایط موجود، این رقم پایین است و دلیل آن به میزان ماده اولیه یعنی خاکی که در اختیار ما قرار می‌گیرد، بازمی‌گردد.

وی که در حاشیه نمایشگاه اختصاصی ایران در ترکیه سخن می‌گفت در ادامه افزود: در کنار کانی‌های فلزی همچون سرب و روی، ماده معدنی دیگری مانند نقره یافت می‌شود. رزاقی ادامه داد: در واقع در کنار تولید شمش سرب، محصول جانبی نقره نیز در این مجتمع تولید می‌شود زیرا همانگونه که می‌دانید یکی از مواد معدنی موجود در خاک سرب و روی، نقره است و با توجه به فناوری‌های نوینی که اکنون در اختیار ما قرار دارد، می‌توانیم نقره موجود در سرب را استحصال کنیم و در واحد نقره، این ماده معدنی را به عیار ۹۹/۵ درصد به بالا برسانیم.

به گفته وی، میزان نقره موجود در سرب بسته به میزان ماده اولیه است، از این‌رو برای فرآوری نقره موجود در کانی سرب ابتدا نسبت به جمع‌آوری نقره در یک مقیاس مشخص اقدام می‌شود و در نهایت برای فرآوری آن وارد عمل می‌شویم زیرا میزان تولید نقره، بر اساس خاک مصرفی سرب است.



اسحاق رزاقی

مواد اولیه مورد نیاز صنعت از داخل کشور تامین می‌شود و بخشی از آن نیز به شکل سرباره، خاک‌ها و ضایعات است

استفاده از باطله‌ها برای تامین خوراک

درحال‌حاضر واحدهای بسیاری از صنایع پایین‌دستی شمش روی در کشور با کمبود مواد اولیه روبه‌رو هستند؛ از این رو در باطله‌ها و کیک‌های روی استفاده می‌شوند.

رزاقی در این باره نیز اظهار کرد: مواد اولیه مورد نیاز صنعت از داخل کشور تامین می‌شود و بخشی از آن نیز به شکل سرباره، خاک‌ها و ضایعات است در حالی که ظرفیت تولید ما ۴۰هزارتن است که در سال گذشته تنها ۲هزار تن تولید داشتیم. برنامه تولید ما برای سال جاری نیز ۵هزار تن است. در واقع یک هشتم ظرفیت اصلی می‌توانیم تولید داشته باشیم که این موضوع به نبود ماده اولیه برای تولید بازمی‌گردد.

مقابله با چالش‌های زیست محیطی

یکی از مشکلات و چالش‌های معادن سرب و روی، آلودگی‌های زیست محیطی است. در این زمینه شاهدیم واحدهای فرآوری و تولیدکننده شمش روی در کشور اقدامات گسترده‌ای در زمینه حفظ محیط‌زیست و کم شدن چالش‌های حاصل از معدنکاری و همچنین فرآوری این ماده معدنی انجام داده و در راستای فعالیت‌های سبز و همگام با محیط‌زیست گام برداشته‌اند. رزاقی نیز در این زمینه این چنین پاسخ داد: زمانی که خاک وارد کارخانه می‌شود یکی از مهم‌ترین مسائل و مبانی برای تولیدکنندگان، نگهداری از محیط‌زیست است. ما نیز قدم‌های بسیار خوبی در این زمینه برداشته‌ایم و با سازمان حفاظت محیط‌زیست زنجان تعامل خوبی داشته و کارهای اساسی و سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده‌ایم.

به گفته وی، یک از موارد مهمی که باید از سوی تولیدکنندگان شمش سرب مورد توجه قرار گیرد خروج دودهای ناشی از تخلیه سرباره است که نیازمند مدیریت بوده و باید طرحی برای آن در نظر گرفت. همچنین جمع‌آوری و سازماندهی واحدهای روی و دیوارکشی منظم و اصولی در محل دپو همزمان با انجام کار می‌تواند آلودگی‌ها را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

رزاقی ابراز امیدواری کرد پروژه‌های زیست محیطی و تولیدی ادامه‌دار باشند زیرا همانگونه که گفته شد تجمیع و ساماندهی کیک‌های روی، فعال کردن دوباره فاضلاب‌ها و تامین آب برای فضای سبز واحدهای فرآوری در صنعت سرب و روی می‌تواند از این راه انجام شود.

در کنار آن، تامین منابع آبی برای واحدهای تولیدکننده شمش روی نیز بسته به فصل کاری آنها متفاوت است اما به طور متوسط برای هر کیلوگرم شمش روی ۸ لیتر آب مورد نیاز است. بنابراین مدیریت حساب شده برای تامین منابع آبی معادن و واحدهای فرآوری آن در راستای حفظ محیط‌زیست از نیازهای اساسی امروزی ما به شمار می‌آید که باید تدبیری برای آن اندیشید.

به عقیده وی، حفظ محیط‌زیست به اندازه تولید ارزشمند است و اگر نتوانیم از آن به خوبی استفاده کنیم در درازمدت در تولید پایدار ما نقش اثرگذاری خواهد داشت. در واقع حفظ محیط‌زیست به اندازه درآمد برای صنعت ارزش دارد.

سرمایه‌گذاری برای تحقیق و توسعه

در کنار تمامی موارد یاد شده، از مسائل مهم دیگری که امروزه از سوی سازمان‌های بزرگ و توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع معدنی نیز به آن توجه می‌شود R&D (تحقیق و توسعه) است به گونه‌ای که می‌بینیم هر سال بودجه‌ای را برای این بخش در نظر می‌گیرند و معتقدند از این راه ضمن افزایش بهره‌وری در تولید، به کیفیت محصولات نیز افزوده خواهد شد.

در این راستا تولید محصولات نهایی از خاک‌های کم عیار معدنی یا حتی از باطله‌ها آنهم در شرایطی که با کمبود ماده اولیه برای صنایع پایین دستی روبه‌رو هستیم موضوعی است که تنها از طریق بررسی و توسعه امکان‌پذیر می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی سرب و روی ایران در این زمینه نیز گفت: در حوزه «تحقیق و توسعه» نیز فعالیت‌هایی شده و اتفاقات مثبت و اقتصادی خوبی رقم خورده است. یکی از اقداماتی که در این زمینه می‌توان به آن اشاره کرد تولید ۲۰تن شمش روی از خاک با ناخالصی کلر فراوان بوده و ما توانستیم دانش آن را بومی‌سازی کرده و به مرحله اجرا برسانیم. وی در ادامه توضیح داد: وجود ناخالصی‌ها ارتباط مستقیمی با ماده معدنی ندارد و در خاکی که از ۲۳ تا ۳۲ درصد عیار روی دارد یافت می‌شود.

به گفته وی، این نوع خاک با مشخصات یاد شده در کشور وجود دارد اما به دلیل بالا بودن ناخالصی به آن توجهی نمی‌شده است. اکنون این خاک ارزش پیدا کرده و می‌توان با سرمایه‌گذاری و استفاده از دانش فنی و فناوری‌های نوین، نسبت به تولید محصول نهایی اقدام کرد.

معدن «طلای شادان» در خوسف یکی از بزرگترین معادن شرق کشور

فرماندار شهرستان خوسف با بیان اینکه معدن طلای شادان یکی از بزرگترین معدن شرق کشور از نظر ذخایر است، گفت: خوشبختانه سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی خوبی در این شهرستان انجام شده است.

به گزارش تسنیم، محمد شفیعی با بیان اینکه یکی از ظرفیت‌های به وجود آمده در شهرستان خوسف، معدن طلای شادان است اظهار کرد: این معدن از نظر ذخایر، بزرگترین معدن شرق کشور است که می‌تواند منطقه را متحول کند و در اعتبارات سال آینده مبالغ خوبی برای آن پیش‌بینی شده است.

وی گفت: معدن طلای شادان در سال ۱۳۸۲ ثبت و گواهینامه کشف آن در سال ۱۳۵۹ با تایید ذخیره ۲۷ میلیون و ۸۶۳ هزار تن کانسنگ طلا با عیار ۰/۵۵ پی‌پی‌ام صادر شده است.

فرماندار شهرستان خوسف افزود: ذخایر معدن شادان خوسف چشمگیر است و تاکنون سرمایه‌گذار ۱۸۰ میلیارد ریالی در این پروژه سرمایه‌گذاری کرده است.

وی اظهار کرد: در منطقه شادان معادن دیگری مانند ماهیرآباد و خونیک وجود دارد و باید برای تامین زیرساخت‌های لازم و بهره‌برداری از این معادن و کارخانه فرآوری، اقدامات موثر انجام شود.

فرماندار شهرستان خوسف گفت: خوشبختانه سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی بسیار خوبی در شهرستان خوسف انجام شده و تاکنون ۹ کارخانه، مجوز ساخت را در این شهرستان گرفته‌اند.

تامین مصالح ساختمانی مناطق زلزله‌زده از داخل استان

جلسه ستاد تسهیل استان کرمانشاه به ریاست استاندار در فرمانداری سر پل‌ذهاب برگزار شد.

به گزارش معدن ۲۴، جهانبخش شکری رییس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه گفت: هفته گذشته، جلسه ستاد تسهیل استان کرمانشاه با حضور استاندار، مدیران و سرپرستان بانک‌های این استان و با هدف ارزیابی دقیق خسارت زلزله دردناک اخیر در بخش‌های مختلف صنعت، کشاورزی، گردشگری و ساختمان تشکیل شد.

وی با اظهار تاسف از مصیبت وارد شده به استان کرمانشاه و اشاره به زیان‌های مادی و معنوی، افزود: بازسازی استان را باید به عنوان فرصتی برای رونق صنایع داخل استان مغتنم شمرد. جلسه‌ای که در فرمانداری سر پل ذهاب برگزار شد، در راستای جلسات رفع موانع تولید ستاد تسهیل استان کرمانشاه بود که در نهایت مصوب شد به خسارت وارد شده به مناطق مختلف استان به عنوان فرصت نگاه شود تا زمینه‌های اشتغال و رونق صنایع فراهم شود و شاهد تحول روزافزون در این منطقه باشیم.

رییس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه خاطرنشان کرد: در این جلسه مصوب شد تمام مصالح ساختمانی برای بازسازی مناطق زلزله‌زده از صنایع داخل استان تامین شود و شرکت‌هایی که قصد حمایت دارند باید برای خرید ملزومات در داخل استان همکاری کنند.

وی گفت: برآورد خسارت احتمالی به مناطق زلزله‌زده استان کرمانشاه افزون بر ۲ هزار میلیارد تومان است که باید برای احیای صنعت گردشگری، مسکن و صنعت این استان کمر همت بست.