۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

سه‌شنبه
• ۱۰ بهمن ۱۳۹۶
• ۱۲ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
• ۳۰ ژانویه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۷۴ • پیاپی ۲۲۹۲ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

معاون اول رییس‌جمهوری:

نهایی‌شدن ۱۲ میلیارد دلار قرارداد فاینانس از دستاوردهای برجام است

۲

گزارشی از روند سرمایه‌گذاری خارجی در سال ۹۶

اروپایی‌ها سهم بالایی در مشارکت با ایران دارند

تجارت۲

به بهانه تعطیلی فرودگاه امام خمینی پس از بارش اندکی برف بررسی شد

نداشته‌های یک فرودگاه بین‌المللی!

صنعت ۸

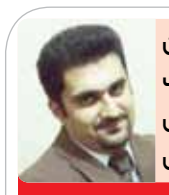


نبود مدیریت حمل‌ونقل گردشگری را به چالش کشید

تجارت۳



سرمقاله



احتمال به‌جای امکان و شکست در تصمیم‌های اقتصادی

حامد هدائی
اقتصاددان رفتاری

دانیل کانمن، استاد اقتصاد رفتاری درباره رویدادهای نادر می‌گوید: تجربه من به خوبی نشان می‌دهد تروریسم چگونه عمل می‌کند و چرا تا این حد تاثیرگذار است. در واقع، تروریسم یک آبشار دسترس‌پذیری را القا می‌کند. رسانه‌ها و گفت‌وگوهای تکراری تصویری آشکار از مرگ و آسیب را پیوسته تشدید می‌کنند و این باعث می‌شود این موضوع به‌ویژه هنگام قرار گرفتن در موقعیتی خاص، بی‌اندازه دسترس‌پذیر باشد.

این انگیزش احساسی تداعی‌گرا، خودکار و مهارناپذیر است و سبب ایجاد میل به محافظت می‌شود. بخش منطقی ذهن شاید بداند که احتمال بسیار کم است اما این دانستن، نارضایتی خودساخته و آرزوی رهایی از آن را به‌طور کامل از بین نمی‌برد. فرآیند ناخودآگاه ذهنی را نمی‌توان خاموش کرد. این حس نه تنها با احتمالات نامتناسب است، بلکه نسبت به میزان دقیق احتمال نیز فاقد حساسیت است. برای نمونه، به شهروندان دو شهر درباره حضور بمب‌گذاران انتحاری اخطار داده شده است. به شهروندان یک شهر گفته شده دو بمب‌گذار آماده‌اند مکان‌های متفاوتی را منفجر کنند. به شهروندان شهر دیگر گفته شده فقط یک بمب‌گذار وجود دارد. در اینجا خطر نصف مورد دیگر است اما آیا این شهروندان بیشتر احساس امنیت می‌کنند؟

نکته جالب توجه این است که روانشناسی بخت‌آزمایی‌هایی با جایزه بزرگ مشابه روانشناسی تروریسم است. احتمال مسرت‌بخش بردن جایزه‌ای بزرگ در اجتماع تقسیم شده و با گفت‌وگوهایی که در خانه‌ها یا محل‌های کار انجام می‌شود شدت می‌یابد. خریدن بلیت با خیال‌پردازی خوشایند خیلی سریع مورد تشویق قرار می‌گیرد. با این حال احتمال واقعی بسیار کم‌اهمیت است و فقط امکان آن است که اهمیت دارد. براساس نظریه چشم‌انداز، رویدادهای بسیار نامحتمل یا نادیده گرفته می‌شوند یا ارزشی بیش از اندازه به آنها داده می‌شود، اما وقتی ارزشی بیش از اندازه به موقعیتی داده می‌شود نه‌تنها موقعیت‌هایی که این موارد در آن پیش می‌آید، مشخص نمی‌شوند بلکه تعبیر روانشناسی نیز برای آن در دسترس قرار نمی‌گیرد.

در پژوهشی که درباره نقش احساسات و وضوح در تصمیم‌گیری انجام شد مشخص شد ارزش‌گذاری بیش از اندازه نتایج، ریشه در ویژگی‌های ابتدایی مغز انسان دارد. این بخش از مغز در احساس، وضوح در روان بودن فرآیند تصمیم‌گیری، دسترسی و قضاوت درباره احتمالات تاثیر می‌گذارد؛ بنابراین واکنش وسواسی ما را به رویدادهای نادری که نمی‌توانیم آنان را نادیده بگیریم، توجیه می‌کند.

برای نمونه، چقدر احتمال دارد رییس‌جمهوری امریکا نامزدی خارج از دو حزب حاکم باشد؟ یا چقدر حاضریم بخت‌مان را با این شرایط بسنجیم که اگر در آن رییس‌جمهوری بعدی نامزد حزب سوم باشد هزار دلار دریافت کنیم و اگر نباشد هیچ چیز؟ این دو پرسش متفاوت هستند اما به‌طور آشکار به هم ربط دارند. نخستین پرسش از ما می‌خواهد احتمال وقوع رویدادی نامحتمل را ارزیابی کنیم. دومی با ساختن شرایط معامله ریسکی ما را فرا می‌خواند تا برای همین رویداد، ارزش تصمیم در نظر بگیریم. با این حال پرسش مهم این است که افراد چگونه قضاوت می‌کنند و چگونه ارزش تصمیم را در نظر می‌گیرند؟ دو پاسخ ساده‌شده می‌تواند به این شکل باشد که افراد احتمالات وقوع رویدادهای نامحتمل را بیشتر از اندازه معمول تخمین می‌زنند و اینکه افراد در تصمیم‌گیرهای‌شان به رویدادهای نامحتمل ارزش بیش از اندازه می‌دهند. اگرچه تخمین بیش از اندازه و ارزش‌گذاری بیش از اندازه دو پدیده جدا از هم هستند اما در هر دو سازوکارهای روانشناسی یکسانی نقش دارد؛ توجه تمرکز، پیشداوری تایید و آسایش ذهنی.

وقتی ما به پیروزی نامحتمل نامزد غیر از حزب حاکم فکر می‌کنیم، سازوکار تداعی‌گرای ذهنی ما در حالت تایید معمول خود قرار می‌گیرد و به‌طور گزیده، شواهد، نمونه‌ها و تصویرهایی را که باعث می‌شود این جمله درست به نظر بیاید، فراخوان می‌کند. این فرآیند، هرچند با پیشداوری پیش می‌رود اما برای مغز اهمیتی ندارد. ذهن ما به‌دنبال سناریویی به‌ظاهر درست می‌گردد که با موانع واقعیت مطابقت داشته باشد. قضاوت ما درباره احتمال وقوع چنین رویدادی بستگی مستقیم به میزان آسایش ذهنی یا روانی دارد که با آن سناریو به ذهن می‌رسد.

انسان‌ها همیشه روی رویدادی که قرار است تخمین بزنند تمرکز نمی‌کنند. ذهن ما این توانایی مفید را دارد که در آن واحد بر هر چیز عجیب، متفاوت یا نامعمول تمرکز کند؛ بنابراین توجه ما به سمت جایگزین‌های غیر طبیعی جلب می‌شود و رویدادهای نامحتمل مرکز توجه قرار می‌گیرند. احتمال تخمین زدن رویدادهای نادر زمانی زیاد می‌شود که موارد جایگزین به طور کامل مشخص نشده باشند.

نهایی شدن ۱۲ میلیارد دلار قرارداد فاینانس از دستاوردهای برجام است



معاون اول رییس‌جمهوری فراهم شدن زمینه استفاده از منابع مالی خارجی را از دستاوردهای برجام دانست و گفت: برجام دستاوردهای متعددی داشته که لازم است به شیوه مطلوب به مردم اطلاع‌رسانی شود.

به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رییس جمهوری، اسحاق جهانگیری در جلسه بررسی موانع و مشکلات استفاده از منابع مالی خارجی در پروژه‌های مهم با اشاره به گزارش نماینده وزارت امور اقتصادی و دارایی و رییس کل بانک مرکزی از آخرین وضعیت طرح‌ها و پروژه‌های معرفی شده برای استفاده از فاینانس افزود: کمیته یا کارگروهی برای تعیین طرح‌های اولویت‌دار تشکیل شود و طرح‌ها و پروژه‌هایی را که قابلیت و صلاحیت استفاده از منابع مالی خارجی دارند، مشخص کنند. وی از وزیر امور اقتصادی و دارایی، رییس سازمان برنامه و بودجه، رییس کل بانک مرکزی و معاون هماهنگی و نظارت خود خواست آیین‌نامه‌ای برای استفاده از منابع مالی خارجی به منظور طرح‌های اولویت‌دار تهیه شود. جهانگیری با یادآوری اینکه پروژه‌های مهم با استفاده از ۱۷ میلیارد دلار فاینانس از سوی چین در کشور در حال اجراست، افزود: علاوه بر این، حدود ۳۰ میلیارد دلار دیگر موافقتنامه استفاده از منابع مالی خارجی از سوی چین و برخی کشورهای اروپایی به امضا رسیده که تا کنون ۱۲ میلیارد دلار از آن نهایی شده و به زودی وارد مرحله اجرا و گشایش ال‌سی خواهد شد و بخشی از دستاوردهای برجام است. معاون اول رییس‌جمهوری با اشاره به شیوه‌نامه و سازوکار تعیین شده برای استفاده بخش خصوصی و بخش دولتی از منابع مالی خارجی، خاطرنشان کرد: البته سهمی از منابع مالی خارجی به طرح‌ها و پروژه‌های مهم زیربنایی کشور که از سوی سازمان برنامه و بودجه اولویت‌گذاری شده، تعلق خواهد گرفت که تضمین بازپرداخت آن برعهده دولت خواهد بود.

پاسخ به شبهه‌ها درباره الحاق ایران به کنوانسیون پالرمو

صمت: روابط‌عمومی وزارت امور خارجه به برخی شبهه‌ها و پرسش‌ها درباره لایحه الحاق ایران به کنوانسیون مقابله با جرائم سازمان‌یافته ملی(پالرمو) پاسخ داد.

چهارشنبه گذشته ۴ بهمن ۱۳۹۶ لایحه الحاق دولت جمهوری اسلامی ایران به کنوانسیون مقابله با جرائم سازمان‌یافته فراملی در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی ایران مطرح شد و به تصویب اکثریت نمایندگان مجلس رسید.

این کنوانسیون، ۲۵ آبان ۷۹ از سوی جمهوری اسلامی ایران به عنوان یکی از کشورهای شرکت‌کننده در مذاکرات منتهی به تدوین امضا شده و در طول ۱۷ سال گذشته کارشناسان برجسته نهادهای ذی‌ربط کشور از قوای سه‌گانه نظام، فرصت کافی برای بررسی عملکرد این سند حقوقی بین‌المللی در صحنه عمل بین کشورها، مطالعه مواد مختلف آن در زمینه قوانین و رویه جاری حقوقی داخلی و نیز اثربخشی تحفظات کشورها در روابط بین متعاهدان داشته‌اند.

وسواس و دقت زیادی که در عبارت‌بندی حق شرط‌ها و بیان دیدگاه‌های کشورمان به کار رفته گویای تسلط و احاطه کافی حقوق‌دانان داخلی نسبت به همه جوانب این سند بین‌المللی است.

با این وجود و به دنبال تصویب این سند در مجلس، انتقادها و شبهه‌هایی در برخی رسانه‌ها درباره تاثیر و پیامدهای منفی الحاق به این کنوانسیون مطرح شد که تنویر افکار عمومی از سوی وزارت امور خارجه را ضروری ساخت.

محورهای این پاسخ چنین است:

«۱. این کنوانسیون در زمینه مقابله با جرائم سازمان‌یافته فراملی و ابزاری برای هماهنگی بین دولت‌ها در مقابله موثر با جرائم مختلف است.

۲. هدف و دامنه شمول مفاد این کنوانسیون تنها محدود به جرائم به قصد انتفاع مالی یا مادی است. از جمله قاچاق مواد مخدر، قاچاق انسان، قاچاق مهاجران غیرقانونی و قاچاق اموال و آثار فرهنگی و تاریخی و عواید مالی ناشی از این‌گونه جرائم است.

۳. ارتباط دادن این کنوانسیون با فعالیت‌های نهضت‌های آزادی‌بخش و گروه‌های مقاومت بلاموضوع است.

ایران در لایحه الحاق، در قالب ارائه حق تحفظ، اعلام کرده که اجرای این کنوانسیون خدشه‌ای بر حق مشروع و پذیرفته‌شده ملت‌های در سلطه استعمار و اشغال خارجی برای مبارزه با تجاوز و اشغالگری و حق تعیین سرنوشت وارد نخواهد کرد.

۴. این کنوانسیون که از سوی گروه بی‌شماری از کشورهای درحال توسعه مذاکره و نهایی شده است، تحفظ‌پذیر است.

بسیاری از کشورهای عضو به هر دلیل نگرانی‌ها و دغدغه‌های حاکمیتی و امنیتی خود را از طریق اعمال حق تحفظ بر کنوانسیون برطرف کرده‌اند.

۵. در بسیاری از مواد کنوانسیون، اجرای تعهدات کشورهای عضو به‌ویژه تعهدات اساسی، منوط به تطابق با قوانین و مقررات داخلی و نظام حقوقی کشورهای عضو است.

۶. در حوزه مسائل و موضوع‌های مرتبط با پولشویی از جمله موارد مربوط به جرم‌انگاری و مجازات مجرمان که یکی از حوزه‌ها و تعهدات همکاری کشورهای عضو است، همین تعهدات در کنوانسیون مقابله با فساد سازمان ملل متحد نیز بیان شده است.

۷. درباره ارتباط کنوانسیون پالرمو با موضوع‌های گروه ویژه اقدام مالی (فاتف)، بیان این نکته ضروری است که جمهوری اسلامی ایران به عنوان یکی از امضاکنندگان کنوانسیون پالرمو، از زمان تصویب و اجرای این کنوانسیون در سال ۲۰۰۰ میلادی همواره به دلیل منافع عضویت، لایحه الحاق به این کنوانسیون را در دستور کار قرار داده است.

۸. جمهوری اسلامی ایران در پیوستن به کنوانسیون پالرمو دارای منافعی مهمی است از جمله اینکه عضویت در این کنوانسیون زمینه مناسبی برای همکاری‌های دوجانبه و چندجانبه و منطقه‌ای با دیگر کشورهای عضو در مقابله با تهدیدهای ناشی از جرائم سازمان‌یافته به‌ویژه در همکاری‌های قضایی و استرداد مجرمان فراهم می‌کند، با توجه به اهمیت روزافزون برخی از مصادیق جرائم سازمان‌یافته فراملی مانند قاچاق اموال و اشیای تاریخی برای کشورمان، جمهوری اسلامی ایران می‌تواند با بهره‌گیری از ظرفیت‌های کنوانسیون، اقدام‌های قضایی خود را در سطح بین‌المللی ارتقا دهد.»

نمایندگان مجلس امروز از زندان اوین بازدید می‌کنند

سخنگوی کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی گفت: بازدید نمایندگان مجلس از زندان اوین سه‌شنبه انجام می‌شود.

حجت‌الاسلام حسن نوروزی، دیروز در گفت‌وگو با ایرنا، افزود: من به همراه ملکشاهی رییس کمیسیون حقوقی، محمد کاظمی نماینده ملایر، حسین فتحی نماینده تهران، محمد دهقان نماینده چناران از اعضای کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس و عبدالکریم حسین‌زاده نماینده نقده از زندان اوین بازدید خواهیم کرد.

وی ادامه داد: قرار بود این بازدید روز یکشنبه انجام شود اما به‌دلیل حضور نداشتن برخی نمایندگان در مجلس به دلیل بارش شدید برف، این بازدید به سه‌شنبه موکول شد.

نماینده مردم رباط‌کریم در مجلس شورای اسلامی افزود: بازدید از زندان اوین در راستای بازدید از وضعیت بازداشت شدگان ناآرامی‌های اخیر انجام می‌شود.

گفت‌وگوی ملی مغایرتی با رقابت‌های سیاسی ندارد

دبیرکل حزب موتلفه اسلامی، گفت‌وگوی ملی را یک نیاز دائمی که هیچ مغایرتی با رقابت‌های سیاسی ندارد، دانست و گفت: هیچ‌گاه به بهانه مشترکات انقلابی و ملی از رقابت سلیقه‌ها بی‌نیاز نیستیم.

محمدنبی حبیبی در گفت‌وگو با ایرنا درباره موضوع گفت‌وگوی ملی اظهارکرد: مشترکات مهمی برای موضوعات انقلاب اسلامی و کشور داریم که به طور طبیعی این مشترکات باید مورد توجه کامل همه کسانی که به نظام و کشور علاقه‌مند هستند، قرار گیرد.

وی افزود: خط قرمزهایی نیز در این زمینه وجود دارد که به طور طبیعی بین همه کسانی که دل در گرو انقلاب، منافع ملی و کشور دارند، مشترک است.

دبیرکل حزب موتلفه اسلامی ادامه داد: از این مشترکات باید محورهایی استخراج شود و به‌عنوان یک میثاق ملی چه به صورت فردی و اجتماعی و چه به صورت حزبی مورد نظر و عمل همه شهروندان قرار گیرد. حبیبی با بیان اینکه معتقدم این یک نیاز دائمی است و هیچ مغایرتی با رقابت‌های سیاسی ندارد، تصریح کرد: در عین حال که مشترکاتی در زمینه منافع انقلاب، کشور و ملت داریم اما می‌توانیم با احزاب مختلفی که سلیقه‌های گوناگون دارند اما اشتراک کلی را قبول دارند مدام در حال تعامل باشیم البته برخی اشخاص یا احزاب در مرحله حرف و شعار سخنانی را مطرح می‌کنند اما در مرحله عمل می‌بینیم بین عملکرد و حرف آنها تفاوت‌های قابل توجهی وجود دارد.

وی افزود: در این زمینه اشاره خاصی به فرد یا تشکیلات ویژه‌ای نمی‌کنم اما آن جمله معروف که «دو صد گفته چون نیم کردار نیست» اگر مورد قبول مدعیان این موضوع قرار گیرد به طور قطع تنش‌های زاید و بیهوده‌ای که به عنوان رقابت در مقاطعی بین سلیقه‌های گوناگون برقرار است، کاهش می‌یابد.

عکس روز



تلاش محیط‌بانان برای نجات حیوانات در برف

عکس: مشرق

کوتاه از جهان

توقع پیشرفت فوری از کنفرانس سوچی نداریم

سخنگوی رسمی کرملین اعلام کرد، انتظار پیشرفت فوری از کنفرانس گفت‌وگوی ملی سوریه در سوچی نمی‌رود.

به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری اسپوتنیک، دیمیتری پسکوف، سخنگوی رسمی کرملین اظهار کرد، توقع نمی‌رود که کنفرانس سوچی، فوری به پیشرفت دست یابد.

پسکوف گفت: کنفرانس گفت‌وگوی ملی سوریه در سوچی به یک گام مهم و ملموس در حل و فصل مسالمت‌آمیز مسئله سوریه تبدیل خواهد شد. از سوی دیگر، الکساندر لاورنتیف، نماینده ولادیمیر پوتین در امور سوریه نیز گفت: کردها در نشست سوچی نمایندگانی دارند اما دعوت از آنها فردی بوده است.

لاورنتیف اظهار کرد، تعدادی از نمایندگان هیات عالی مذاکرات مخالفان سوریه در این کنفرانس براساس تصمیم فردی شرکت کرده‌اند. وی افزود، نتایج کنفرانس سوچی برای تطابق با روند ژنو و پیشبرد آن به سازمان ملل ارائه خواهد شد. از سوی دیگر، اسپوتنیک گزارش داد، استفان دی‌میستورا، فرستاده سازمان ملل به سوریه، وارد سوچی شد. وی در راس کمیته قانون اساسی خواهد بود که در کنفرانس تشکیل خواهد شد. این در حالی است که برخی شرکت کنندگان در عمل وارد سوچی شدند. حدود ۱۶۰۰ سوری در این کنفرانس شرکت دارند.

نقد



گویی گروکشی در میان است



مهدی اسحاقیان: چرا کلیات لایحه بودجه سال ۹۷ در مجلس رد شد و این اقدام چه پیام‌هایی برای دولت ارسال کرد. بودجه به‌عنوان یک سند ملی یک‌ساله چنان‌که در یادداشتی در این ستون پیش‌تر به آن اشاره شده بود، فقط دخل‌وخرج دولت‌ها از نظر حسابداری نیست، بلکه انعکاس روابط قدرت در ایران امروز است. رد شدن کلیات این سند سیاسی- اقتصادی می‌تواند به معنای مخالفت با روح کلی هدف‌گذاری دولت برای ایجاد تغییر در این روابط تعبیر شود. مخالفت بی‌سابقه با کلیات بودجه در تاریخ ۴۰ ساله پس از انقلاب اقدام بی‌سابقه‌ای است.

اگر حذف یا ادغام برخی ردیف‌های غیرشفاف از نظر هزینه‌کرد بودجه را در نظر نگیریم، گروهی از نمایندگان ردیف‌هایی از بودجه از جمله تبصره ۱۴ با موضوع هدفمندی یارانه‌ها، تبصره ۱۸ با موضوع حامل‌های انرژی و اشتغال، تبصره ۵ مربوط به اوراق مشارکت، تبصره ۱۹ درباره مشارکت در اجرای طرح‌های بلاتکلیف عمرانی و تبصره ۴ مربوط به صندوق توسعه ملی را که می‌توان روح کلی بودجه را در آنها دید، به عنوان دلایل رد کلیات بودجه مطرح کرده‌اند.

البته پیش از رای‌گیری مجلس شورای اسلامی درباره کلیات لایحه بودجه سال ۹۷، رییس سازمان برنامه و بودجه به حذف بودجه ۵۹ نهاد فرهنگی اشاره کرده بود.

درباره موجود ناقص‌الخلقه پرداخت یارانه، همه البته در شعار متفق‌القول هستند که این پرداخت‌ها غیرهدفمند انجام می‌شود اما چرا اکنون که دولت این وظیفه را پذیرفته تا این جراحی دردناک پرداخت غیرهدفمند سالانه مبلغ ۴۲ هزار و ۴۸۰میلیارد تومان (۴۲/۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) یارانه نقدی را متوجه خود کند، با چنین مخالفت‌هایی روبه‌رو می‌شود.

شاکله مخالفت نمایندگان با تبصره۱۴اینگونه مطرح شد که دولت در سال ۹۷ قرار است۲۳ هزار میلیارد تومان یارانه نقدی بدهد، ۲۳ هزار تقسیم بر ۵۴۰ هزار تومان یارانه هر ایرانی در سال می‌شود ۴۲ میلیون نفر، یعنی کاهش ۷۶ میلیون نفر یارانه‌بگیر به ۳۴ میلیون نفر. اگر استدلال‌های گذشته برخی از این نمایندگان را در این باره، با دلایل مخالف امروز آنها، مقایسه شود باید علت دیگری غیر از افزایش نارضایتی بخش‌های حذف شده از دایره شمول پرداخت یارانه‌بگیران وجود داشته باشد.

این علت در لابه‌لای گفت‌وگوی ویژه خبری غلامرضا تاجگردون، رییس کمیسیون تلفیق بودجه مجلس شورای اسلامی نمایان شد. او در این باره گفت « ممکن است نمایندگان نیز ملاحظاتی را در تصویب بودجه سال ۹۸ داشته باشند زیرا در سال ۹۹ انتخابات مجلس را پیش رو داریم.» یکی از نمودهای ابرچالش بودجه‌نویسی در کشور که به مشکلات آن می‌افزاید همین ملاحظات ناشی از هژمونی تصمیم‌گیری‌های قبیله‌گرایی است که در بودجه سال ۹۷، دولت درصدد برآمده آنها را اصلاح کند.

یکی از ابزارهایی که دولت برای تامین منابع در بودجه سال آینده در نظر گرفته، انتشار اوراق مشارکت است. دولت‌ها در ایران به‌دلیل دخالت گسترده‌شان در اقتصاد باید کسری منابع را با دو شیوه تامین می‌کنند. یک شیوه استقراض از بانک مرکزی است که باعث افزایش حجم پول و در نهایت نقدینگی می‌شود و به‌دنبال آن تکانه‌های تورمی مالیات مضاعف را به عموم جامعه به طور مستقیم منتقل می‌کند. در شیوه دیگر براساس تبصره ۵ با انتشار اوراق مشارکت این انتقال با تاخیر انجام می‌شود با این پیش‌بینی که با ایجاد رشد و افزایش درآمد سرانه آن را جبران کند. با این ۲ روش بیماری رکود اقتصاد ایران که خود معلول بزرگی دولت است، درمان نخواهد شد. اوراق مشارکت مسکنی برای حفظ شرایط فعلی کنترل تورم به بهای وضعیت بهتر در آینده است.

انباشت مشکلات امروز که دولت کنونی نیز میراث‌دار آن است به تکانه‌های شدید ابرچالشی منجر شده است. از بحران منابع آب، مسائل زیست‌محیطی، صندوق بازنشستگی، بودجه دولت، نظام بانکی و بیکاری به عنوان۶ ابرچالش اقتصاد ایران یاد می‌شود اما با تاملی باید یادآور شد ساختاری که قرار است درباره این ابرچالش‌ها تصمیم‌گیری کند، خود موجد این ابرچالش‌هاست.

در این باره به استنادهای دوگانه‌ای که درباره تبصره ۱۸ با موضوع حامل‌های انرژی و اشتغال شده، اشاره می‌شود. نفت ثروتی است که فقط متعلق به نسل امروز نیست و درباره نحوه مصرف آن باید به نسل‌های بعد نیز پاسخگو باشیم. برای تولید حامل‌های انرژی، هزینه‌ای پرداخت می‌شود. وضعیت جاری این کالاها در کشور میراث‌دار همین ساختار تصمیم‌گیری در اقتصاد است. رفتار دوگانه در این ساختار معیوب گاهی افزایش دادن و منطقی کردن نرخ حامل‌های انرژی را تصویب می‌کند و در همان حال در شرایطی که بخش اجرایی این ساختار درصدد اصلاح سیاست‌ها بر می‌آید با آن مخالفت می‌شود.

دلیل تاخیر دولت در اجرای مصوبه افزایش نرخ حامل‌های انرژی، اولویت کنترل تورم است تا با ایجاد ثبات، اصلاح تدریجی غیرتورمی را اجرا کند اما ازسوی دیگر مجری سیاست‌ها که این تعهد را می‌دهد در این شرایط سیاست اصلاحی را درپیش بگیرد نمایندگان با همان استدلال دولت یعنی جلوگیری از افزایش تورم مخالفت می‌کنند؛ گویی گروکشی می‌کنند.

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۵۱۵

سه‌شنبه
۱۰ بهمن ۱۳۹۶
۱۲ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
۳۰ ژانویه ۲۰۱۸

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۷۴ • پیاپی ۲۲۹۲ • ۸ صفحه



حکایت ادامه‌دار عرضه‌های خارج از بورس

۵

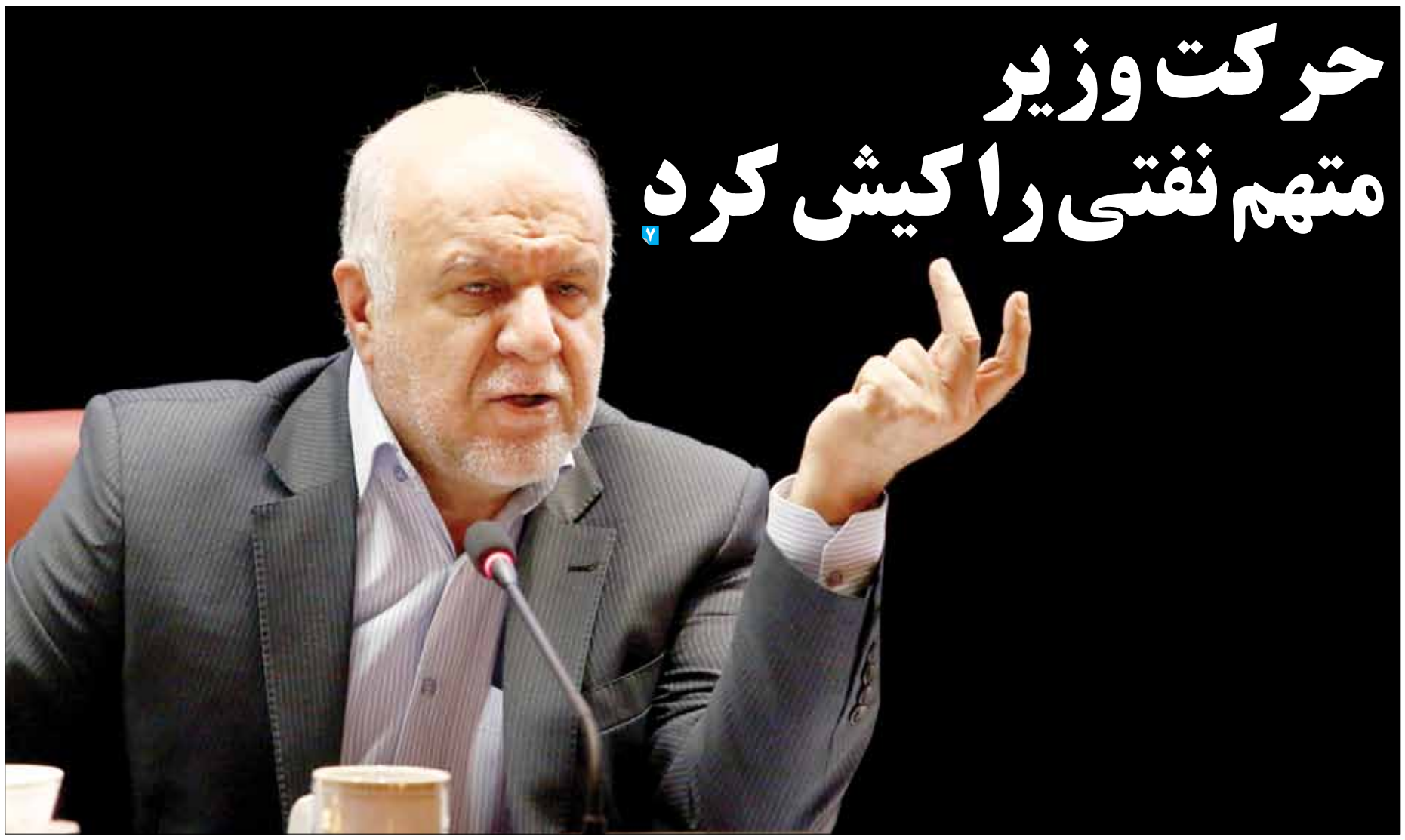


ظرفیت‌سازی ۴۰۰ هزار تنی تولید «روی» در کشور

۳

حرکت وزیر متهم نفتی را کیش کرد

۷



عکس: مهدی کاوه‌ای

تولید فولاد مقاوم در برابر زلزله در شرکت فولاد مبارکه اصفهان

۲

به‌دنبال بهینه سازی مصرف آب در صنایع معدنی

۴

اجرای پروژه‌های پژوهشی با کمک خصوصی‌ها

۸



مشوق‌های صادراتی نداریم

۴



خرد جمعی به کمک معدن می‌آید

۸

آگهی تمدید مزایده عمومی محدوده‌های معدنی و شن و ماسه واقع در استان اصفهان همین صفحه

جدال با منفعت‌طلبان

شفاف سازی شهردار اراک راه فشارهای سودجویان را بست



نخستین نشست خبری داود تاجران شهردار اراک با حضور اصحاب رسانه برگزار شد. در این نشست خبری که ۳ ساعت و سی دقیقه به درازا انجامید خبرنگاران بیش از ۴۰ سوال از شهردار پرسیدند که وی با صبوری به تمامی آن ها پاسخ گفت، در این میان برخی خبرنگاران که از قرار با ماموریت خاص در جلسه حضور پیدا کرده بودند دست به حاشیه سازی زدند و با مطرح کردن سوالاتی درباره مشاور شهردار و بیان شایعات و سوالاتی کذب و بی پایه و اساس سعی بر متشنج کردن نشست خبری نموده و سالن را ترک نمودند. لیکن شهردار اراک با پاسخگویی به تمام سوالات و شفاف سازی راه هر گونه سودجویی و زیاده خواهی را برای کاسبان و منفعت طلبان بست.

شهردار اراک در این نشست خبری در پاسخ به سوال خبرنگاران گفت: علت هجمه به من این است که من در حال کوتاه کردن پای افراد مسئله دار از شهرداری هستم. داود تاجران افزود: تخصصی ترین انتصابات در این دوره از شهرداری اراک رقم خورده است و بحث تخصص مدیران و جوان گرایی مورد تاکید قرار گرفته و هر شهرداری به هر شهری که منتقل می شود حق دارد پنج نیروی مورد اعتماد را با خود ببرد و تنها مسئولی که کمترین نیرو را با خود آورده من بودم و من تمام زندگی ام را در گرو شرافت مشاور خود می گذارم و از او دفاع می کنم چرا که وکیلی به عنوان مشاور من فردی خوشنام است و تا زمانی که من باشم وی نیز خواهد بود و پاسخ هجمه های گروه‌های فشار را نیز خواهیم داد. بنده به انتصابات اتوبوسی اعتقاد ندارم و طبق خواسته اعضای شورای شهر کاری جز خدمت به مردم نخواهم کرد. وی تصریح کرد: در مسیر خدمت باید از رویکرد جناحی و خطی عبور کرد، اعضای شورای شهر در زمان پیشنهاد پست شهرداری اراک تنها خواستار خدمت رسانی بودند و مسئولیت شهردار در شهر نیز تنها خدمات رسانی و رسیدگی به امور شهر اراک است و در این راستا از هر فردی که توان خدمت داشته باشد، استفاده می شود. تاجران اظهار داشت: قطعا تا آخرین روز کاری در اراک خواهم ماند و به هیچ عنوان خللی در کار به وجود نمی آید و در این راستا تمامی تجربیات خود را در اختیار پرسنل شهرداری قرار خواهم داد تا با آموزش و مدیر پروری شهرداران آینده گزینه‌های قدرتمندی برای انتخاب داشته باشند. وی در پاسخ به سوالات کذب برخی خبرنگاران گفت: شایعه معامله با شرکت عرف ایران کذب است و در راستای سایر هجمه‌ها به شهرداری می باشد. سفر کیش اعضای شورا که‌ای کاش با حضور همه اعضای شورا برگزار می شد با مکاتبه و تاکید وزارت کشور بود و ما براساس این دستورالعمل عمل کردیم، با آبروی اعضای شورا که به این برنامه رفتند بازی نکنید، باید شورا با سفرهای متعدد آشنایی بیشتری کسب و ارمغان جدید به همراه بیاورند. وی همچنین در پاسخ به شایعه وجود قارچ‌های خطرناک در کود کمپوست پارک بانوان اراک گفت: برخلاف اظهارات برخی از افراد، شیشه موجود در کمپوست پارک بانوان مضر نیست، روی آن هم خاک ریخته شده و قارچی نمی‌ماند که ضرر داشته باشد. حتی با مدیر کل محیط زیست صحبت کردم و آزمایش هم انجام شد تا اقدام خلاف زیست محیطی انجام نشود. شهردار اراک در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه اولویت وی استفاده از سرمایه گذاران بومی است، افزود: اخیرا اتاق فکری با حضور سرمایه گذاران و سازندگان شهر تشکیل شده است که آثار آن را می توان در توسعه شهر شاهد بود، شهرداری رویکرد آشتی با سرمایه گذاران را در پیش گرفته است و با توجه به سرمایه‌های موجود در شهر اراک می توان از این ظرفیت در جهت توسعه شهر استفاده کرد و حتی اراکی‌های خارج از استان و خارج از کشور نیز برای سرمایه گذاری در اولویت قرار دارند و حتی یک سرمایه گذار اخیرا برای ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری در شهر اعلام آمادگی کرده است. شهردار تاکید کرد که به زودی در اراک با سرمایه شهروندان، توسعه انفجاری رقم خواهد خورد. تاجران در خصوص پروژه‌های نیمه تمام شهر اراک گفت: در حال حاضر چهار پل و تقاطع غیرهم سطح پل شهید صیدی، میدان شریعتی، ورزش و علم‌الهدی در حال ساخت است که با رفع بخشی از معارضان زیرزمینی روند احداث سرعت گرفته است. وی در خصوص پروژه پارکینگ طبقاتی افتاب گفت: برای این پروژه سیستم جدید مکانیزه در نظر گرفته شده است که سهولت دسترسی به محل پارک برای رانندگان را در پی دارد. وی افزود: پارک بانوان با وسعت ۹/۵ هکتار همراه با ایجاد امکانات لازم جهت انجام انواع ورزش‌ها و طراحی مهد کودک برای فرزندان در مراحل نهایی است و تلاش بر این است که تا پایان سال به بهره‌برداری برسد، همچنین برای شب‌های این پارک نیز با ایجاد ۵۰ آلاچیق، توسعه فضای خانوادگی مدنظر است و امکانی نیز برای استفاده معلولان ترتیب داده شده است. تاجران انجام مطالعات مناسب در جهت ایجاد میادین میوه و تره‌بار، استقلال شهرداری‌های مناطق و تفویض اختیار جهت تسریع در انجام امور و کاهش مراجعات به شهرداری مرکز، رفع نقاط ضعف شهر در حوزه زیباسازی و فضای سبز، نورپردازی و فاصله گرفتن از تاریکی موجود در شهر اراک، شادابی و نشاط شهر به واسطه رنگ‌آمیزی را بخشی از اقدامات مدنظر برای شهر دانست. وی با اشاره به طرح پاکسازی عمومی در محلات شهر اراک که روزهای پنجشنبه و جمعه به یک محله اختصاص دارد و اقداماتی از قبیل بهسازی میادین و بلوار، لکه گیری و لایروبی نهرها انجام می‌شود، گفت: کشت در اراضی بایر شهر ممیزی مالی و فیزیکی املاک جهت تعیین تکلیف تغییر کاربری‌های صورت گرفته، ایجاد کمیسیون مختلف در شهرداری‌های مناطق با محوریت تسهیل امور شهروندان و رسیدگی به پرونده‌های معوق بخشی از اقداماتی است که شهرداری با جدیت پیگیری می کند. تاجران توسعه آبیاری تحت فشار با توجه به کم‌آبی های فعلی، توسعه فضای سبز در ۳۰۰ هکتار از گردنه سیبک را از جمله فعالیت‌های در دستور کار دانست و افزود: کار کاشت در این گردنه آغاز شده است و با توجه به تخلیه هزاران کامیون خاک و نخاله پاکسازی منطقه هزینه بسیاری را به شهرداری تحمیل کرده است. شهردار اراک در پایان با اشاره به پروژه ۵۵ متری بیان کرد: تعامل خوبی برای سرمایه‌های دولتی با عاملیت ۱۰۰ درصدی شهرداری اراک در این راستا انجام گرفته است و از طرفی با دستور استاندار مرکزی برنامه‌ای ۴ ماهه برای بررسی طرح مدنظر است که جلسات آن جهت سرعت گرفتن تعیین تکلیف طرح به صورت مستمر و مداوم در حال برگزاری است.

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

آگهی تمدید مزایده عمومی
محدوده‌های معدنی وشن وماسه‌واقع دراستان اصفهان

پیرو آگهی مزایده عمومی محدوده‌های معدنی و شن و ماسه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، به اطلاع می‌رساند زمان شرکت در مزایده تا پایان وقت اداری در روز یکشنبه مورخ ۹۶/۱۱/۲۹ تمدید گردیده است.

متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند جهت آگاهی از شرایط مزایده و کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد و لیست موضوع مزایده از روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۹ تا روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ به محل سازمان به آدرس ذیل و یا به سایت سازمان صنعت، معدن و تجارت به آدرس esf.mimt.gov.ir مراجعه، اسناد و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مزایده را تهیه و پس از تکمیل حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ به دبیرخانه سازمان به نشانی: اصفهان- خیابان بزرگمهر- خیابان ۲۲ بهمن- مجتمع اداری غدیر – سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان مطابق با شرایط مزایده به صورت دستی تحویل و رسید دریافت نمایند. ضمنا زمان بازگشایی پیشنهادات ساعت ۱۴/۳۰ بعد از ظهر روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ در محل یاد شده بوده وحضور مزایده گران در جلسه کمیسیون مزایده با ارائه کارت شناسایی معتبر و یا معرفی نامه کتبی مخصوص اشخاص حقوقی آزاد می‌باشد.

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

نوبت دوم

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان فارس
(سهامی خاص)

آگهی ارزیابی کیفی تولیدکنندگان مناقصه K-۹۶-۱۶۳
مناقصه خرید ۱۱۱ دستگاه ایستگاه گاز
براساس مجوز شماره ۱۳۹۶,۵۰۵۱

بدینوسیله از کلیه تولیدکنندگان واجد شرایط که دارای استانداردهای مورد تایید مربوطه می‌باشند، جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

۱-مناقصه‌گزار: شرکت گاز استان فارس به نشانی شیراز – بلوار رحمت حد فاصل بلوار سفیر جنوبی و پل عدالت امور کالای گاز استان فارس - شماره تلفن پیگیری مناقصات ۳۸۳۴۲۲۳۴ و شماره دفتر امور کالا ۳۸۲۴۰۶۷۵-۰۷۱ و نمابر ۳۸۲۴۴۸۳۳

۲-موضوع مناقصه: خرید ۱۱۱ دستگاه ایستگاه اندازه‌گیری و تقلیل فشار به ظرفیت‌های مختلف

۳-مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: متقاضیان می‌توانند به مدت ۷ روز از تاریخ درج آگهی نوبت اول و حداکثر، تا تاریخ ۹۶/۱۱/۱۵ جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه، نامه اعلام آمادگی خود را به این شرکت ارائه یا نمابر کنند و حداکثر دو هفته پس از تاریخ فوق الذکر نسبت به تحویل مدارک خود اقدام نمایند.

۴-متقاضیان می‌توانند از طریق سایت‌های www.shana.ir, www.Nigc-fars.ir, و www.iets.mporg.ir (کد فراخوان ۳۱۴۹۲۰۷) جهت دریافت اطلاعات مربوطه اقدام نمایند.

تاریخ درج آگهی نوبت اول: ۹۶/۱۱/۰۸ تاریخ درج آگهی نوبت دوم: ۹۶/۱۱/۱۰

روابط عمومی شرکت گاز استان فارس

خبر روز

لغو قرارداد «پوسکو» با ایران

شرکت پوسکو کره جنوبی قرارداد ۱/۶ میلیارد دلاری خود را با ایران لغو کرد چراکه ۳۸ درصد سهام این شرکت متعلق به سعودی‌هاست؛ پیش از این شرکت آلومینیوم نالکو هند نیز قراردادش را با ایران لغو کرده بود. حالا آنها که به سفارت سعودی یورش بردند کجایند که این خسارت‌ها را ببینند؟ آنهایی که با این افراد مماشات کردند چه حرفی برای گفتن دارند؟ چگونه می‌توان انتظار داشت با این همه کارشکنی در کشور، رکود از بین برود و تولید رونق بگیرد؟

قطع همکاری شرکت پوسکو کره جنوبی در بخش فولاد ایران که هفته گذشته اتفاق افتاده است، سه‌شنبه هفته گذشته به طور رسمی رسانه‌ای شد.

به گزارش «تابناک» پوسکو کره جنوبی در مه ۲۰۱۶ (۱۳۹۴) قراردادی ۱/۶میلیارد دلاری با شرکت پارس کوهان دیار پارسیان به امضا رساند و بر اساس این قرارداد، قرار بود پوسکو یک واحد فولادسازی با بهره‌گیری از فناوری‌های ویژه در منطقه چابهار بسازد اما افزایش تنش‌های سیاسی بین ایران و عربستان – که از اشغال سفارت این کشور آغاز شد- باعث شد اعضای جدید هیات مدیره پوسکو تمایل نداشتن خود را برای سرمایه‌گذاری در ایران اعلام کنند و این قرارداد را ملغی بدانند.

اعضای جدید هیات مدیره پوسکو معتقدند با توجه به روابط دیپلماتیک ایران و عربستان که بدتر شده، مدیران این شرکت در جلسه‌های هیات مدیره موضع منفی نسبت به پروژه‌های ایران دارند و متقاعد کردن و جلب رضایت و بهبود افکار آنها کار سختی است. بخشی از این تصمیم به سهام فروخته شده پوسکو به صندوق سرمایه‌گذاری عربستان باز می‌گردد چراکه پوسکو در اواخر سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۳) حدود ۳۸ درصد از سهام خود را به ارزش ۱–۱/۱ میلیارد دلار به صندوق سرمایه‌گذاری عربستان فروخت و اینگونه شد که عربستان دو کرسی در هیات مدیره به‌دست آورد.

گفتنی است بر اساس توافق پوسکو و ایران، قرار بود این شرکت از فناوری فولادسازی FINEX در چابهار استفاده کند. این فناوری استفاده از سنگ آهن کم‌عیار و زغال غیرکک را در کوره‌ها ممکن می‌کند و باعث کاهش هزینه‌های عملیاتی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌شود.

نکته جالب این است که این روزها کسانی از ادامه رکود و نبودن رونق اقتصادی در کشور صحبت می‌کنند و صدای‌شان از همه بلندتر است که بیش از همه از تند کردن فضای کشور و اشغال‌ها و تسخیرها حمایت کرده‌اند! معادله کنونی کشور، بدون مجهول است؛ عده‌ای فضای سرمایه‌گذاری و بهبود روابط کشور با سایر کشورها را بر هم می‌زنند، به پیروی از ایجاد چنین فضایی در کشور سرمایه‌گذاری انجام نمی‌شود و قراردادهای از پیش بسته شده هم یکی پشت سر هم لغو می‌شوند، سپس همان‌هایی که باعث و بانی این اتفاقات بوده‌اند، واویلتا سر می‌دهند که چرا اشتغال ایجاد نمی‌شود؟چرا رکود متوقف نمی‌شود؟ چرا تولید رونق نمی‌گیرد؟ مگر غیر از این است که اشتغال و تولید با سرمایه‌گذاری‌های جدید شکل می‌گیرد؟

تردیدی نیست که رقابت و مخالفت عربستان سعودی با ایران، فقط با حمله به سفارت به اینجا نرسیده است، بلکه ریشه‌های عمیق‌تری برای این دشمنی وجود دارد، اما حمله به سفارت اقدامی بود که زبان ما را بست و ما را در قبال سیاست تهاجمی عربستان خلع سلاح کرد؛ مهم‌تر اینکه موجب قطع روابط دو کشور شد و فضای هر گونه تفاهم را از بین برد! گفتنی است پوسکو کره جنوبی در چند سال گذشته چندین بار از طرف موسسه بین‌المللی استیل دایناميک به عنوان رقابتی‌ترین فولادساز دنیا معرفی شده است.

بر اساس گزارش این موسسه که فولادسازان برتر جهان با قدرت رقابت بالا را معرفی می‌کند، پوسکو برای هشتمین بار رتبه نخست این فهرست را از آن خود کرد. معیار این موسسه برای انتخاب، میزان تولید و سوددهی، نوآوری‌های فناوری، میزان قدرت در کاهش هزینه‌ها، صرفه‌جویی و ثبات مالی است.

لوح زرین نوآوری محصول برتر ایرانی به شرکت فولاد مبارکه تعلق گرفت

تولید فولاد مقاوم در برابر زلزله در شرکت فولاد مبارکه اصفهان

بهروز راعی
mine@smtnews.ir

محصول نوآورانه فولاد مقاوم در برابر زلزله در فولاد مبارکه با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی و دانشگاه صنعتی اصفهان و با همت معاونت‌های فناوری، بهره‌برداری و فروش و بازاریابی فولاد مبارکه طراحی و تولید شد.

به گزارش خبرنگار صمت از اصفهان، تولید فولاد مقاوم در برابر زلزله در فولاد مبارکه در دومین جشنواره ملی نوآوری محصول برتر ایرانی که ازسوی دانشگاه صنعتی شریف و با حمایت ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، با حضور برخی مسئولان، نخبگان و استادان دانشگاه‌های کشور برگزار شد، لوح زرین نوآوری محصول برتر ایرانی را گرفت.

منوچهر نیکفر، معاون فناوری فولاد مبارکه اصفهان، پس از دریافت این لوح زرین، گفت: فولاد مبارکه به‌عنوان یک سازمان جهان‌تراز، نوآوری را نه یک انتخاب که یک الزام برای پایداری کسب‌وکار می‌داند و برنامه‌های راهبردی و عملیاتی جامعی در راستای تبدیل به سازمان نوآور تدوین و اجرایی کرده است. یکی از این راهبردها، نوآوری در محصولات است که از طریق توسعه فرآیندهای مربوط در درون سازمان و شبکه‌سازی و تعامل با محیط محقق می‌شود.

بدین منظور ارتباطات و تعامل نزدیک و موثری با مشتریان برقرار و ایده‌ها و نیازهای آنها را به‌طور مستمر دریافت و تحلیل می‌کند؛ همچنین با رصد بازار، رقبا، روند محصولات و فناوری‌های مربوط سعی می‌کند سبد محصولات خود را همواره روزآمد نگه دارد.

وی با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه در این راستا از ظرفیت‌ها و دانش بالای کارشناسان و متخصصان خود استفاده می‌کند، تصریح کرد: در همین زمینه و به‌منظور تقویت اکوسیستم نوآوری، این شرکت تعاملات موثری با دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، شرکت‌های دانش‌بنیان و خبرگان صنعت فولاد برقرار کرده است.

▣ مقاومت فولاد همیشه مدنظر نیست

استفاده از فولاد نرم در قسمت‌های باربر جانبی سیستم‌های مهاربندی متمرکز (CBF) و خارج از مرکز (EBF) و همچنین بکارگیری آن در ورق فولادی دیوارهای برشی فولادی (SPSW)، با فرض حفظ ظرفیت باربری آنها باعث می‌شود سطح مقطع مهاربندها یا ضخامت ورق فولادی افزایش یابد.

در همین زمینه پروفسور سعید صبوری، استاد دانشکده عمران دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی افزود: از زمانی که انسان فولاد را در سازه‌ساختمان‌ها به کار گرفت، سعی کرد مقاومت آن را افزایش دهد تا با ظریف‌تر کردن مقاطع، وزن سازه را کاهش دهد و درنتیجه آن را اقتصادی‌تر کند؛ اما افزایش مقاومت فولاد نه تنها برای همه اعضای یک سازه فولادی همیشه مفید نیست؛ بلکه در برخی اجزا لازم است از مقاومت آن تا حد امکان کاسته شود تا سازه بتواند رفتار بهتری از خود نشان دهد.

در این اجزای سازه که قرار است انرژی وارد به آن را با رفتار غیرخطی جذب کنند، بهتر است از فولاد با مقاومت‌کم استفاده شود که به آن فولاد نرم گفته می‌شود و دارای حد جاری شدن اسمی بین ۹۰ تا ۱۲۰ نیوتن بر میلی‌مترمربع است و شکل‌پذیری زیادی دارد. این مطلب درباره سازه‌های فولادی که در برابر بارهای جانبی به ویژه بارهای ناشی از زلزله قرار دارند، به‌طور کامل محسوس است.

وی افزود: استفاده از فولاد نرم در قسمت‌های باربر جانبی سیستم‌های مهاربندی متمرکز (CBF) و خارج از مرکز (EBF) و همچنین بکارگیری آن در ورق فولادی دیوارهای برشی فولادی (SPSW)، با فرض حفظ ظرفیت باربری آنها باعث می‌شود تا سطح مقطع مهاربندها یا ضخامت ورق فولادی افزایش یابد. این افزایش، کاهش قابل توجه تغییر مکان برشی طبقات و افزایش سختی برشی آنها را به‌دنبال خواهد داشت.

کاهش قابل‌ملاحظه تغییر مکان برشی طبقات علاوه بر آنکه باعث می‌شود اجزای اصلی باربر سازه مانند ستون‌ها، به علت تغییر مکان جانبی کوچکتر و درنتیجه کاهش محسوس زمان در آنها، از گزند آسیب‌های جدی در امان بماند و همین امر باعث می‌شود از اثرات نامطلوب پدیده P نیز تا حد زیادی کاسته شود. این موضوع زمانی جدی‌تر و محسوس می‌شود که سازه برای جذب انرژی وارد منطقه غیرخطی شود.

در این حالت می‌توان انتظار داشت اعضای باربر جانبی مانند مهاربندها یا ورق فولادی در دیوار برشی فولادی که در آنها از فولاد نرم استفاده شده است، در تغییر مکان‌های کوچکتر غیرخطی شده و عمده انرژی را جذب کنند. به این ترتیب اجزای اصلی باربر سازه مانند ستون‌ها در حالت خطی باقی‌مانده و از آسیب‌های ناشی از غیرخطی شدن در امان می‌مانند.

این استاد دانشگاه ادامه داد: با چاق شدن مهاربندها در سیستم‌های مهاربندی و ضخیم شدن ورق فولادی در دیوارهای برشی فولادی به‌دلیل استفاده از فولاد نرم در آنها، کمانش آنها در تنش‌های فشاری بالاتری اتفاق خواهد افتاد. این به مفهوم بهبود محسوس چرخه‌های هیسترزیس در این سیستم‌ها تحت‌تاثیر بارهای دورهای جانبی و افزایش جذب انرژی است؛ بنابراین عمده ظرفیت فولاد در بارهای دورهای به کار گرفته شده و نشانگر استفاده اقتصادی‌تر و موثرتر از فولاد مصرفی در سیستم‌های مقاوم است. فولاد مبارکه هم به حساس بودن موضوع پی برد و زمانی که درخواست تولید آن صادر شد، استقبال و همکاری کرد.

▣ نقطه تسلیم پایین

محمدرضا طرقی‌نژاد، رییس دانشکده مهندسی مواد دانشگاه صنعتی اصفهان نیز گفت: این نوع فولاد به دلیل اینکه نقطه تسلیم آن بسیار پایین است، در دیوارهای برشی ساختمان به کار می‌رود تا در زمان وقوع زلزله بتواند سریع به تغییر شکل پلاستیک برسد و تاثیرات مخرب زلزله را از بین ببرد.

وی افزود: نقطه تسلیم باید کمتر از ۱۰۰ مگاپاسکال باشد تا بتواند این کار را به‌راحتی انجام دهد. خوشبختانه پروژه‌ای در فولاد مبارکه با همت دکتر صبوری تعریف شد.

من هم درخواست کردم به‌عنوان همکار به ایشان بپیوندم و در قسمت متالورژیک تولید فولاد باشم تا بتوانیم راهکارهایی در نظر بگیریم و تنش تسلیم را به کمتر یا نزدیک ۱۰۰ مگاپاسکال برسانیم. طراحی و ارزیابی این محصول از لحاظ ریخت ساختاری و خواص متالورژیکی به عهده من و گروهم بود. فولاد نرم یکی از محصولات نو در جهان به ویژه در ایران است.

خوشبختانه فولاد مبارکه هم به حساس بودن موضوع پی برد و زمانی که درخواست تولید در فولاد مبارکه صادر شد، از آن استقبال و برای انجام این طرح همکاری کردند.

این استاد دانشگاه تاکید کرد: هنوز به نظر من جا دارد که از لحاظ پژوهشی کار کنیم. هنوز استحکام آن بالاتر از ۱۰۰ مگاپاسکال است که باید به کمتر از این مقدار برسد. با توجه به اینکه کشور ما، کشوری زلزله‌خیز است و در چند ماه گذشته چندین زلزله در مکان‌های مختلف داشته‌ایم که خرابی‌های بسیاری به بار آورده است؛ از این رو باید به سمت طراحی‌های نوین در صنعت ساختمان‌سازی برویم؛به همین دلیل اگر از دیوارهای برشی در ساخت‌وساز استفاده شود به‌راحتی انرژی اعمال شده از سمت زلزله به ساختمان را راحت جذب می‌کند و خرابی‌های کمتری به بار می‌آورد.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر با تشکیل کارگروهی به‌نام «ارتقای کیفی محصولات» روی بهبود کیفی هرچه بیشتر محصولات فولاد مبارکه متمرکز شده‌ایم.

▣ مقاومتی کمتر از فولاد معمول برای ساخت‌و ساز

فولاد نرم، مقاومتی کمتر از فولاد معمول ساختمانی دارد و قابلیت شکل‌پذیری آن بیشتر است.

غلامرضا جوانمردی، مدیر واحد متالورژی و روش‌های تولید با بیان این مطلب گفت: طرح استفاده از فولاد نرم در سازه ساختمان‌ها در چند سال گذشته گسترش یافته و در جهان کاربردی شده است. این نوع فولاد که دارای مقاومتی کمتر از فولاد معمول ساختمانی است و شکل‌پذیری بیشتری نسبت به آن دارد، در باربر جانبی سازه‌ها به ویژه برای جذب انرژی به کار گرفته می‌شود.


عکس: صمت

وی افزود: استفاده از فولاد نرم در دیوار برشی فولادی، مهاربندهای همگرا و واگرا و همچنین مهاربندهای مقاوم در برابر کمانش پنل‌های جاذب انرژی و دیگر سیستم‌های مقاومت جانبی و رفتار آنها کاربرد دارد و می‌تواند تحمل بارهای جانبی را تا حد زیادی بهبود بخشد.

▣ محصول نوآورانه

شهرام عباسی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه نیز گفت: فولاد مبارکه در این جشنواره که برای دومین سال است، با حضور شرکت‌های برتر این حوزه برگزار می‌شود و می‌تواند منجر به ارتقای جایگاه نوآوری شرکت به ویژه درزمینه محصول شود، برای نخستین بار شرکت کرد و با معرفی محصول نوآورانه فولاد مقاوم در برابر زلزله که حاصل تلاش همکاران در معاونت‌های بهره‌برداری، فروش و بازاریابی و فناوری در قالب یک پروژه پژوهشی مشترک با دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی و دانشکده مهندسی مواد دانشگاه صنعتی اصفهان بود، خود را در معرض این ارزیابی قرار داد که خوشبختانه با توجه به توانمندی بالای شرکت در زمینه‌های نوآوری محصول، موفق به دریافت لوح زرین نوآوری محصول برتر ایرانی شد.

وی افزود: امید است این نوآوری درزمینه فولادهای مقاوم در برابر زلزله زمینه‌ساز توسعه سازه‌های فولادی و ارتقای کیفیت ساخت‌وساز در کشور و مقاوم‌سازی ساختمان‌ها در برابر خسارات ناشی از بلایای طبیعی شود.

▣ استحکام سازه‌ها در مقابل زلزله

غلامرضا طاهری، مدیر برنامه‌ریزی و تحقیقات بازاریابی فولاد مبارکه نیز در این باره اظهار کرد: یکی از مباحث مهم در صنعت ساختمان‌سازی به‌ویژه تولید سازه‌های فلزی، استحکام سازه‌ها در برابر زلزله است و در این باره محاسبات پیچیده‌ای ازسوی طراحان انجام می‌شود؛ همچنین استانداردها و آیین‌نامه‌ها و الزامات قانونی فراوانی نیز در این زمینه وجود دارد که به‌طور تقریبی در همه کشورها لازم الاجراست.

با توجه به اهمیت موضوع زلزله، در جهان همواره پژوهش‌هایی در جهت بهبود سازه‌ها و استحکام بیشتر در مقابل زلزله انجام می‌شود.

در چند سال گذشته تولید فولادهایی که بتوانند نیروی عظیم وارده به سازه بر اثر زلزله را جذب کنند و با تغییر شکل مانع بروز خسارت به سازه شوند یا حداقل این نیرو را برای سازه قابل تحمل کنند در کانون توجه پژوهشگران این رشته قرار گرفته است.

این نوع فولاد که با عنوان فولاد فناشونده شناخته می‌شود، در قسمت‌های مختلف سازه کاربرد دارد تا در صورت بروز زلزله با جذب نیروهای وارده مانع انتقال این نیروها به سایر اجزای سازه و تخریب احتمالی آن شوند.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه آمادگی برای مقابله با زلزله در منطقه و کشور ما اهمیت بسیاری دارد، تولید این محصولات در دستور کار واحدهای مختلف شرکت قرار گرفت و با استفاده از دانش بومی و تجهیزات موجود تولید این محصول با موفقیت انجام شد. از آنجا که در تحلیل‌های انجام شده موقعیت این محصول در ماتریس GE (توانمندی تولید- جذابیت بازار) در منطقه جذابیت متوسط بازار و توانمندی بالای تولید قرار گرفته، توسعه بازار این محصول از اولویت‌های واحد فروش و بازاریابی است.

طاهری در ادامه اظهارکرد: ازجمله راهکارهایی که برای توسعه مصرف این محصول در صنایع ساختمانی مطرح است بازنگری استانداردها و آیین‌نامه‌های نظام مهندسی ساختمان کشور و برگزاری سمینارها و همایش‌های تخصصی در زمینه معرفی این محصول جدید و نحوه کاربرد آن در طراحی سازه‌هاست تا در آینده شاهد پیشرفت هرچه بیشتر و استفاده از فناوری‌های نوین جهان در صنعت ساختمان کشور با تکیه بر توان متخصصان داخلی و ظرفیت‌های موجود در کشور باشیم.

وی افزود: این نوع فولاد با حمایت و مشارکت وزارت راه و شهرسازی، نظام مهندسی ساختمان و استاندارد می‌تواند در سازه‌های مقاوم به زلزله کاربرد گسترده‌ای داشته باشد.

▣ مشارکت یک فولادساز با دو دانشگاه

شاهرخ پورمستدام، کارشناس واحد متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه نیز گفت: پروژه پژوهشی تولید فولاد نرم با مشارکت دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی و دانشگاه صنعتی اصفهان در ۲ فاز اصلی سازه‌ها و متالورژیکی تعریف شد.

این فولاد با عنوان low yield steel یا Easy going steel معروف بوده که واژه مخفف آن ۱۰۰ EGS یا ۱۰۰ LYP است. در شرکت فولاد مبارکه بر مبنای پژوهش‌های انجام شده و سرمایه‌گذاری در نصب و راه‌اندازی سیستم تحت خلأ RH-OB امکان تولید این فولاد میسر شد. خواص این فولاد شامل تنش تسلیم ۱۲۰ تا ۸۰،کشش نهایی ۳۰۰ تا ۲۰۰ مگاپاسکال و ازدیاد طول حداقل ۵۰ درصد است و لازم است مقدار کربن آن به کمتر از ۰/۰۲ و مقدار منگنز به ۰/۲درصد کاهش یابد.

وی در ادامه گفت: براساس طراحی انجام شده، در واحد متالورژی و روش‌های تولید به مقدار ۲۰۰۰ تن ذوب با کربن ۰/۰۰۲درصد و منگنز ۴ درصد و با ضخامت‌های ۶ و ۸ میلی‌متر و در واحد نورد گرم فولاد مبارکه با دمای نورد نهایی ۹۰۰ و دمای کلاف پیچی ۷۰۰ درجه سانتی‌گراد تولید شد.

▣ گریدهای ویژه تولید

این گرید جزو گریدهای ویژه تولیدی است و موارد مدنظر و حائز اهمیت از قبیل کنترل میزان کربن و منگنز و طی کردن سیکل RH-TOP و همچنین شرایط مناسب ماشین ریخته‌گری آن به‌طور کامل کنترل شده تا از بروز هرگونه عیب به‌ویژه عیوب داخلی جلوگیری شود.

محمدرضا بنائیان‌مفرد، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه با بیان این مطلب، افزود: ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در راستای ماموریت سازمانی و برای تحقق وظیفه مسئولیت اجتماعی خود، تولید انواع محصولات فولادی تخت و باکیفیت و موردنیاز مشتریان را همواره در دستور کار خود داشته است.

وی گفت: در همین راستا با طرح مسئله در زمینه تولید فولادهای مقاوم در برابر زلزله، پس از طراحی، کار ساخت این گرید با محوریت واحد متالورژی و همکاری ناحیه و همچنین تعیین فرآیند تولید از مسیر کوره‌های قوس الکتریکی، متالورژی ثانویه، RH -TOP و ریخته‌گری مداوم انجام شد. در تمامی مراحل تولید و با توجه به اهمیت آن علاوه بر افزایش آماده به کاری تجهیزات با حضور کارشناسی در فرآیند تولید و با نظارت کامل انجام شد.

علیرضا کی‌یگانه، رییس گروه فنی ناحیه نورد گرم نیز گفت: از آنجا که این نوع محصول دارای مشخصاتی از قبیل C، MN پایین و میزان دماهای خاص و بالای نورد نهایی (FT=۹۲۰) و دمای کلاف‌پیچ (CT=۷۰۰) بود، نیاز به محاسبه و تعیین شرایط خاص فرآیندی در قسمت‌های مختلف نورد گرم از کوره‌های پیش‌گرم تا انتهای کلاف پیچی، جهت دستیابی به تولید پایدار توام با کیفیت مطلوب وجود داشت.

در این باره دمای خروجی از نورد مقدماتی (Roughing Temperature) حدود ماکزیمم عملیاتی (C۱۰۹۰) و ضخامت بار خروجی در محدوده (۳۸ میلی‌متر) تعیین شده و نیز با توجه به نرم بودن این نوع فولاد، کنترل شرایط سرعت نورد و خنک‌کاری‌ها با در نظر گرفتن شرایط پایداری نورد و تامین کیفیت موردنظر مشخص شد. کنترل شرایط قفسه‌های نورد و خنک‌کاری ورق (strip cooling) و همچنین پوسته‌شویی‌ها (Descaling) از دیگر موارد در نظر گرفته شده برای دستیابی به کیفیت مطلوب تر و خواص بهتر این محصول بود.

وی افزود: این محصول با توجه به مشخصات خاص آنالیز شیمیایی و مشخصات ویژه تولیدی آن در نورد گرم، میزان استحکام تسلیم پایینی دارد با توجه به طراحی اولیه آن بر این اساس، می‌تواند برای استفاده در سازه‌های ضدزلزله کاربرد داشته باشد.

درحال‌حاضر ناحیه نورد گرم با توجه به دستیابی به استانداردها و شیوه‌نامه‌های فرآیندی و تجهیزاتی، امکان ادامه تولید این محصول و نیز بررسی و تولید محصولات مشابه آن را دارد.


منوچهر نیکفر


سعید صبوری

محمدرضا طرقی‌نژاد


شهرام عباسی


غلامرضا طاهری


غلامرضا جوانمردی


شاهرخ پورمستدام


علیرضا کی‌یگانه

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان سفر به استان فارس خبر داد:

ظرفیت‌سازی ۴۰۰ هزار تنی تولید «روی» در کشور



کتایون ملکی: وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان سفر ۲ روزه خود به استان فارس و پس از بازدید از یک مجتمع معدنی سرب و روی و یک کارخانه فرآوری کربنات سدیم از ظرفیت‌سازی بیش از ۴۰۰ هزار تنی تولید «روی» در کشور خبر داد.

به گفته وی تلاش می‌کنیم که فعالیت‌های معدنی را در دولت دوازدهم با رعایت مسائل زیست‌محیطی و توجه به منابع طبیعی گسترش دهیم.

▣ ظرفیت‌های عظیم «فارس»

محمد شریعتمداری در پایان این سفر افزود: در این سفر، ۲ طرح مهم از سوی معاون اول رییس‌جمهوری بهره‌برداری شد. امروز نیز از برخی واحدهای صنعتی و معدنی در شهرستان فیروزآباد بازدید کردیم.

وی با اشاره به بازدید از مجتمع صنایع معدنی کربنات سدیم فیروزآباد، تصریح کرد: امیدواریم با همت سرمایه‌گذارانی که از بخش خصوصی هستند، این ماده اولیه با ارزش که در صنایع مختلف به ویژه تولید شیشه و بلور مورد استفاده قرار می‌گیرد و کشور را از واردات کربنات و بیکربنات سدیم بی‌نیاز می‌کند، به مرحله بهره‌برداری برسد.

شریعتمداری با بیان اینکه کار طراحی مهندسی و ساخت کارخانه وابسته به گروه صنعتی کاوه انجام شده است، گفت: انتقال آب از مراکز آبی نزدیک در حال انجام است و امیدواریم در آینده‌ای نزدیک این مجموعه ارزشمند به بهره‌برداری برسد.

به گزارش شاتا، وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بازدید خود از معدن سرب و روی کوه سرمه ادامه داد: این معدن پیشینه دیرینه‌ای در این منطقه دارد و گفته شده که محصولات آن در ساخت تمدن‌های هخامنشی نیز مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گرفته است.

البته در حال حاضر با طراحی و مهندسی جدید به‌دست مهندسان و طراحان ارزشمند ایرانی به سبک امروزی با ذخیره‌ای حدود ۳/۵ میلیون تن در حال بهره‌برداری است و ۳۰۰ تا ۴۰۰ نفر از کارکنان بومی منطقه در آن مشغول به کار هستند.

شریعتمداری با ابراز امیدواری از اینکه فعالیت‌های اکتشافی در این منطقه به رگه‌های جدیدی در ماده سرب و روی برسد، گفت: در مجموع کار ارزشمندی در حوزه سرب و روی کشور انجام شده و بیش از ۴۰۰ هزار تن ظرفیت‌سازی برای تولید «روی» در کشور و استخراج این ماده از معادن مختلف شده است.

وی با اعلام اینکه حدود ۱۷۰ هزار تن ظرفیت تولید «روی» کشور است، افزود: از همین ظرفیت استفاده کامل نمی‌شود و امیدواریم با استفاده از مواد اولیه مناسب از این ظرفیت استفاده کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: تلاش ما این است که فعالیت‌های معدنی را با حمایت بیشتر و رعایت مسائل زیست‌محیطی و توجه به منابع طبیعی در دولت دوازدهم گسترش بدهیم و به امید خدا دولت دوازدهم دولت بهار و رشد شکوفایی معادن و صنایع معدنی خواهد بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: خواسته ما از سرمایه‌گذاران منطقه این است که همانطور که دولت در زمینه حقوق معدنی تلاش می‌کند تا بیشترین صرفه سرمایه‌داران را در نظر بگیرد، آنها نیز مسئولیت‌های اجتماعی خود را بیشتر کنند تا رضایتمندی بیشتری برای مردم و اهالی منطقه به وجود بیاید.

شریعتمداری استان فارس را دارای ظرفیت‌های عظیمی دانست و گفت: در حوزه صنعتی تلاش می‌کنیم تا سهم صنعت در مجموعه ارزش افزوده تولید ناخالص داخلی استان رقمی رو به افزایش داشته باشد.

در حال حاضر نزدیک به ۲۵ درصد از ارزش افزوده موجود در استان به مجموعه صنعت، معدن و تجارت اختصاص دارد و امیدواریم این سهم را در بخش صنعت و معدن(که کمتر از یک درصد است) در استان افزایش دهیم که با اکتشافات جدید و گسترش ذخایر معدنی موجود، امکان استخراج بیشتر معادن و راه‌اندازی صنایع معدنی اتفاق خواهد افتاد و این سهم در این دوره افزایش می‌یابد.

▣ بازدید از طرح در حال ساخت کربنات سدیم فیروزآباد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه سفر ۲ روزه خود به استان فارس از واحد تولیدی در حال ساخت کربنات سدیم فیروزآباد و مجتمع معدنی و فرآوری کوه سرمه (سرب و روی) در شهرستان فراشبند بازدید کرد.

طرح کربنات سدیم فیروزآباد فارس یکی از طرح‌های بزرگ صنعتی در حال ساخت استان فارس است که با بهره‌برداری از آن در فاز اول برای ۷۰۰ نفر به‌طور مستقیم و برای یک هزار و ۵۰۰ نفر به‌طور غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌شود.

این پروژه در هر روز نیاز به یک هزار تن نمک و یک هزار تن آهک دارد و در مرحله نخست، تولید ۶۰۰ هزار تن کربنات سدیم سبک و سنگین پیش‌بینی شده است که با ورود محصولات آن به بازار، نیاز مصرفی کشور تامین شده و زمینه صادرات کربنات سدیم فراهم می‌شود.

مجتمع معدنی و فرآوری کوه سرمه (سرب و روی) نیز در جنوب شرقی شهرستان فراشبند و ۱۷۰ کیلومتری شهر شیراز واقع شده است.

بر اساس مطالعات زمین‌شناسی انجام شده، میزان ذخیره قطعی این معدن ۱میلیون و ۲۰۰ هزار تن خاک سولفور با عیار ۴ درصد سرب و ۶ درصد روی در حال فرآوری است که عیار آن در فرآوری اولیه به بیش از ۶۰ درصد می‌رسد.

▣ تحقق اهداف ۱۴۰۴

به گزارش صمت، برای اینکه کشور در افق ۱۴۰۴ به قدرت برتر اقتصادی منطقه تبدیل شود، اهداف متفاوتی را در حوزه‌های مختلف پیش‌بینی کرده که بخشی از این اهداف مربوط به بخش معدن است تا در حوزه‌های مختلف، شاهد رشد تولید و صادرات باشد.

یکی از بخش‌های یاد شده در این هدف، حوزه سرب و روی است. بر اساس هدف پیش‌بینی شده، میزان تولید روی در افق ۱۴۰۴ باید ۳۰۰هزار تن باشد یعنی برای دستیابی به این هدف نیازمند رشد سالانه ۷ درصدی هستیم. در واقع باید بهره‌برداری از معادن و همچنین ایجاد واحدهای فرآوری روی افزایش یابد تا دستیابی به این هدف محقق شود.

متاسفانه در سال‌های گذشته، واحدهای تولید شمش «روی» با کمبود مواد اولیه یا همان خاک روی روبه‌رو بودند و بخشی از نیاز خود را با واردات خاک از ترکیه تامین می‌کردند. امروز با بهره‌برداری از این معدن امید به واحدهای تولیدی بازگشته اما بی‌شک پایان کار نخواهد بود.

نکته‌ای که بیش از هر چیز در این موضوع حائز اهمیت است، جذب سرمایه در حوزه‌های مختلف معدنی از جمله سرب و روی است تا بتوان بیش از گذشته از ذخایر موجود در کشور بهره‌برداری کرد و مواد معدنی خام را به محصول نهایی تبدیل و ایجاد ارزش افزوده کرد.

در این زمینه نباید ظرفیت‌های موجود در استان‌های مختلف از جمله استان فارس را نادیده گرفت. باید با جذب سرمایه از چنین ظرفیت‌هایی بهره‌برداری کرد اما جذب سرمایه به ویژه سرمایه‌های خارجی از موضوع‌های مهمی است که می‌تواند در بخش معدن جهش ایجاد کند، به این معنا که مسیر ورود سرمایه به بخش معدن باید تسهیل شود. این موضوع نیازمند تعاملات هر چه بیشتر دولت و مجلس شورای اسلامی است.

البته در این میان نباید از نقش بخش خصوصی چشم‌پوشی کرد. در واقع مثلث دولت، مجلس شورای اسلامی و بخش خصوصی می‌تواند موانع موجود در مسیر سرمایه‌گذاری را از میان بردارد و رشد و توسعه معدنی را محقق کند.

ایران دارای ذخایر ارزشمندی از مواد معدنی است که وجود این ذخایر باعث شده ایران در میان ۱۵ کشور نخست معدنی دنیا قرار بگیرد. البته با انجام اقداماتی از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) و اجرای عملیات اکتشافی در ۲۵۰هزار کیلومتر مربع در کشور، میزان ذخایر قطعی کشور بیش از گذشته شده است. این اتفاق در ارتقای جایگاه ایران در میان کشورهای معدنی تاثیرگذار است. به همین دلیل باید کمر همت برای بهره‌برداری از این ذخایر بست.

احضار متهم در اجرای مفاد ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مصوب ۱۳۹۲ به‌آقای شعیب یداللهی بیدار فرزند محمد که مجهول المکان بوده و حسب مندرجات پرونده کلاسه ۹۶۰۲۱۸ این شعبه به اتهام مندرج در پرونده حمل مشروب الکلی دست ساز تحت تعقیب می‌باشد ابلاغ می‌شود که ظرف یک ماه از تاریخ نشر آگهی جهت دفاع از اتهام منتسبه در شعبه دوم دادیاری دادسرای ناحیه ۲۱ تهران واقع در خیابان شهید بهشتی خیابان احمد قصیر جنب بیمارستان آسیا حضور به هم رسانید در صورت عدم حضور دادگاه غیابا پرونده را رسیدگی و تصمیم مقتضی اتخاذ خواهد نمود.

۷۰۱۵۷/م‌الف دادیار شعبه دوم دادیاری دادسرای عمومی وانقلاب ناحیه ۲۱ ارشاد تهران

آگهی ابلاغ در اجرای ماده ۱۷٤ قانون آیین دادرسی کیفری به آقای روح اله کرمی فرد که فعلا مجهول المکان می‌باشد وطبق پرونده بایگانی به شماره ۹۶۰۵٤۳ موضوع شکایت عبداله کاشتی فرزند رحیم به اتهام ایراد صدمه بدنی غیر عمدی تحت تعقیب این شعبه می‌باشد به موجب آگهی که یک نوبت در یک جراید کثیرالانتشار منتشر میگردد ابلاغ میگردد که ظرف مدت یکماه پس از درج آگهی جهت اخذ توضیح و دفاع از اتهام خود در این دادیاری واقع در تهران- تهران پارس، خیابان سازمان آب کوچه امام حسین طبقه دوم شعبه پانزدهم دادیاری دادسرای ناحیه ٤ تهران حاضر درغیر اینصورت وفق مقررات قانونی نسبت به موضوع غیابا رسیدگی خواهد شد.

۷۰۱۵۸/ م الف دادیار شعبه پانزدهم دادسرای ناحیه ٤ تهران

آگهی احضار متهم بدینوسیله در اجرای ما ده ۱۷٤ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی انقلاب در امور کیفری به متهم احمد رستمی فرزند محمد علی که تحت تعقیب قرار گرفته یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار یا محلی آگهی می شود که ظرف مدت یک ماه از تاریخ درج آگهی جهت دفاع از اتهام انتسابی در پرونده کیفری به شماره ۹۶۱۰۱۰۲۲۲۲٤۰۰۰۷۹ مطرح در شعبه سوم دادیاری دادسرای ناحیه ۳٦ تهران حاضر ودر غیر اینصورت این شعبه وفق مقررات مطابق ماده ٤۰٦ همان قانون رسیدگی غیابی و اظهار نظر خواهد نمود.

۷۰۱۵۹/ م الف دادیار شعبه ۳ دادیاری دادسرای عمومی و انقلاب ناحیه ۳٦ (جرایم پولی و بانکی) تهران

احضار متهم (مربوط به دادسرا و نیز دادگاه با فرض وجود کیفرخواست۵ روز پس از ابلاغ) حسب شکایت آقای محمد صادق گوزلی فرزند علی دادگاه عمومی وانقلاب بخش کهریزک به موجب کیفرخواست در پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۲۹۵۹۰۰۸۵۸ برای آقای وحید صفانور به اتهام ایراد ضرب وجرح عمدی تقاضای کیفر نمود که رسیدگی به موضوع به این شعبه ارجاع گردیده است با عنایت به مجهول المکان بودن متهم و عدم دسترسی به متهم ودر اجرای مقررات مواد ۱۱۵ و ۱۸۰ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور کیفری مراتب یک نوبت منتشر تا متهم جهت دفاع از اتهام انتسابی در وقت مقرر۵ روز پس از ابلاغ در دادگاه حاضر گردد بدیهی است در صورت عدم حضور مطابق مقررات رسیدگی غیابی به عمل خواهد آمد.

۷۰۱۶۰/م‌الف دادرس دادگاه بخش شعبه ۱۰٤ دادگاه عمومی جزایی بخش کهریزک

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی ودادخواست وضمائم به آقای محمد اسماعیلی فرزند خواهان آقای حسام میرزا پور دادخواستی به‌طرفیت خوانده آقای محمد اسماعیلی به خواسته توهین مطرح که به این شعبه ارجاع و به کلاسه پرونده ۹۳۰۹۹۸۲۹۱۳٤۰۰۲۵۹ به شماره بایگانی ۹٤۰٦۹۰ شعبه ۱۰۱ دادگاه کیفری دو شهرستان پردیس (۱۰۱ جزایی سابق) ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹٦/۱۲/۱۵ وساعت ۹:۳۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی وا نقلاب در امور مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده ودرخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خوانده ظرف یک ماه پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۷۰۱٦۱/م‌الف قاضی شعبه ۱۰۱ دادگاه کیفری دو شهرستان پردیس (۱۰۱ جزایی سابق)

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی ودادخواست وضمائم به آقای میثم کیانی فر فرزند ابراهیم خواهان آقای علی رضا محسنی دفرازی دادخواستی به‌طرفیت خوانده آقای میثم کیانی فرزند ابراهیم به خواسته تحصیل مال از طریق نامشروع مطرح که به این شعبه ارجاع و به کلاسه پرونده ۹٦۰۹۹۸۲۹۱۳٤۰۰۱۲۷ به شماره بایگانی ۹٦۰۹۹۸ شعبه ۱۰۱ دادگاه کیفری دو شهرستان پردیس (۱۰۱ جزایی سابق) ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹٦/۱۲/۱۵ وساعت ۹تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی وا نقلاب در امور مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده ودرخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خوانده ظرف یک ماه پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۷۰۱٦۲/م‌الف قاضی شعبه ۱۰۱ دادگاه کیفری دو شهرستان پردیس (۱۰۱ جزایی سابق)

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی ودادخواست وضمائم به آقای نعیم افغانی خواهان آقای مهدی قندهاری شکایتی علیه متهم بنام نعیم افغانی مبنی بر کلاهبردرای وسوء استفاده از لباس نظامی مطرح که به این شعبه ارجاع و به کلاسه پرونده ۹٦۰۹۹۸۲۲۹۵۷۰۱۰۸۸ به شماره بایگانی ۹٦۱۱۹۰ شعبه ۱۰۳ دادگاه عمومی کیفری دو بخش کهریزک ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹۷/۱/۱۹ وساعت اداری تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی وا نقلاب در امور مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده ودرخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خوانده ظرف یک ماه پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

۷۰۱٦۳/م‌الف مدیر دفتر دادگاه بخش شعبه ۱۰۳ دادگاه عمومی کیفری دو بخش کهریزک

آگهی در خصوص پرونده کلاسه ۹٦۰۲۷۹ شعبه ۱۲ بازپرسی دادسرای ناحیه ۵ تهران خانم مهشاه عبدالقادر به اتهام تهدید وایراد افترا موضوع شکایت خانم سارا نجفی تحت تعقیب کیفری قرار دارد با عنایت به مجهول المکان بودن متهم به ایشان ابلاغ می گردد ظرف مهلت یک ماه از تاریخ انتشار آگهی احضار در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار جهت دفاع از تهام انتسابی به این شعبه مراجعه نمایند نتیجه عدم حضور جلب واتخاذ تصمیم قانونی خواهد بود.

۷۰۱٦۸/ م الف بازپرس شعبه بازپرسی شعبه دوازدهم بازپرسی دادسرای ناحیه ۵ (صادقیه) تهران

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی ودادخواست وضمائم به آقای علی بهاری فرزند خواهان آقای قاسم کرمی ومریم کرمی و عیسی کرمی دادخواستی به طرفیت خوانده آقای علی بهاری به خواسته خیانت در امانت مطرح که به این شعبه ارجاع و به کلاسه پرونده ۹۰۰۹۹۸۲۸۸۳۳۰۰۲۶۳ به شماره بایگانی ۹۵۰٦٦٦ شعبه ٤۲ دادگاه تجدیدنظر استان تهران ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹٦/۱۲/۱٤ وساعت۹ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی وا نقلاب در امور مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده ودرخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خوانده ظرف یک ماه پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

۷۰۱٦٤/ م الف منشی دادگاه تجدیدنظر شعبه ٤۲ دادگاه تجدیدنظر استان تهران

آگهی احضار متهم محسن غنی آبادی و آتنا شاکری وآزیتا شاکری در پرونده کلاسه ۲د/۹٦۰۹۸۷ این شعبه به اتهام ایراد ضرب وجرح عمدی و توهین تحت تعقیب قرار گرفته است. با عنایت به مجهول المکان بودن و عدم دسترسی به متهم و در اجرای مقررات مواد ۱۷٤ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی وانقلاب در امور کیفری به نامبرده ابلاغ می گردد تا ظرف ۳۰ روز از انتشار این آگهی جهت دفاع از اتهام انتسابی در این شعبه حاضر گردد بدیهی است در صورت عدم حضور مطابق مقررات رسیدگی غیابی به عمل خواهد آمد.

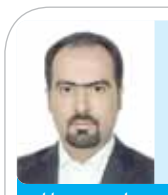
۵۷۰۱٦/م‌الف دادیار شعبه ۲ دادیاری دادسرای عمومی وانقلاب ناحیه ۱٦ بعثت تهران

دادنامه پرونده کلاسه۹۵۰۹۹۸۲۱۷۹۲۰۰۸۳۹ و به شماره بایگانی ۹٦۰۵۷۹ شعبه۱۰٤۱ دادگاه کیفری دو مجتمع قضایی شهید قدوسی تهران (۱۰٤۱جزایی سابق) تصمیم نهایی شماره۹٦۰۹۹۷۲۱۹۱٦۰۱۱۹۵ شاکی خانم عصمت سادات موسوی فرزند سید ابوالقاسم متهم آقای بهزاد هوشنگی ملفر فرزند سیروس به نشانی مجهول المکان اتهام ۱- دسترسی غیر مجاز به داده ها وسیستم های رایانه ای یا مخابراتی (تلگرام شاکی) ۲- تهدید وتوهین دادگاه با بررسی اوراق پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای دادگاه در خصوص اتهام اقای بهزاد هوشنگی ملفر فرزند سیروس دایر بر توهین ، تهدید ودسترسی غیر مجاز به سیستم رایانه ای موضوع شکایت خانم عصمت سادات موسوی فرزند ابوالقاسم به شرح کیفرخواست صادره از دادسرای عمومی و انقلاب ناحیه ۳۱ تهران دادگاه با عنایت به شکایت شاکی، گزارش مرجع انتظامیف ملاحظه مفاد پیام های ارسالی ، پاسخ استعلام از شرکت ایرانسل و اینکه متهم حضور نیافته ودفاعی به عمل نیاورده وسایر اوراق پرونده ارتکاب بزه از سوی متهم محرز به نظر می رسد لذا دادگاه به استناد مواد ٦۰۸و٦٦۹ قانون مجازات اسلامی مصوب ۷۵ وماده ۷۲۹ قانون مذکور مصوب ۹۲ و رعایت ماده ۱۳٤ قانون اخیر الذکر متهم را از بابت توهین به تحمل ۷٤ ضربه شلاق از بابت تهدید به تحمل ۷٤ ضربه شلاق و از بابت دسترسی غیر مجاز به پرداخت بیست میلیون ریال جزای نقدی در حق دولت محکوم می نماید که تنها مجازات اشد قابل اجرا است رای صادره غیابی ظرف مهلت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در دادگاه صادر کننده رای وپس از آن ظرف مهلت بیست روز قابل واخواهی در این دادگاه وسپس ظرف بیست روز قابل تجدیدنظر در محاکم تجدیدنظر استان تهران می باشد.

۷۰۱٦۹/ م الف رئیس شعبه۱۰٤۱ دادگاه کیفری دو مجتمع قضایی شهید قدوسی تهران (۱۰٤۱جزایی سابق)

یادداشت

مشوق‌های صادراتی نداریم



امیرحسین بابایی
کارشناس آلومینیوم

صنایع پایین‌دست آلومینیوم چون تولیدکنندگان ورق جزو تولیدکنندگانی هستند که در کشورهای اطراف بازارهایی هرچند محدود برای خود در چند سال اخیر ایجاد کرده‌اند. برای مثال کشوری چون عراق می‌تواند هم‌اکنون بازار بسیار مناسبی برای این تولیدکنندگان به‌شمار رود، به‌گونه‌ای که بسیاری از بازاری‌ها و تاجرهای عراق نیز به خوبی با کارخانه‌دارهای ایرانی آشنا هستند و مشکلی هم در زمینه کیفیت محصولات ایرانی ندارند و ارتباط خوبی هم برقرار شده است. اما مشکل این است که باوجود محصولات کشوری مانند چین دیگر کارخانه‌دارهای ایرانی در این حوزه قادر به صادرات به عراق نیستند چراکه هر اندازه تولیدکننده ایرانی بخواهد قیمت‌های خود را پایین عرضه کند، عراقی‌ها می‌توانند همان نرخ را منهای ۲۰ تا ۲۵درصد از چین خریداری کنند. با وجود فاصله مکانی عراق از چین، یکی از مهم‌ترین دلایلی که عراقی‌ها تمایل به واردات از چین دارند حمایت‌های دولتی چین از تولید و صادرکنندگان آنهاست. دولت چین در ازای صادرات، مشوق‌های صادراتی به آنها می‌پردازد. البته از سوی دیگر دولت چین اجازه صادرات مواد اولیه چون شمش آلومینیوم را نمی‌دهد چراکه باید شمش آلومینیوم تبدیل به محصول شود تا اجازه صادرات داشته باشد در حالی که در کشور ما افتخار صادرات آلومینیوم یعنی اینکه صادرات شمش انجام دهیم و حتی بدتر از آن نیز شاهد هستیم که جاجرم، به کشورهایی چون آذربایجان آلومینا صادر می‌کند. این در حالی است که شرکت‌هایی که در زمینه صادرات پایین‌دست آلومینیوم مشغول به فعالیت هستند مشوق‌های ویژه‌ای دریافت نمی‌کنند، حتی برای حضور در نمایشگاه‌هایی که در سطح بین‌المللی در کشورهای اطراف برگزار می‌شوند یارانه یا مشوقی دریافت نمی‌کنند.

به‌ویژه شرکت در نمایشگاه‌هایی که در عراق برگزار می‌شود، با خطراتی همراه است. دولت ما حاضر نیست یارانه‌ای برای شرکت در چنین نمایشگاه‌هایی به تولیدکنندگان اختصاص دهد.

حتی از مشوق‌های صادراتی که پیش از این به‌طور محدود به تولیدکنندگان ارائه می‌شد، خبری نیست. هر شرکتی که ۵۰ به‌علاوه یک درصد خصوصی باشد، شرکت خصوصی به‌شمار می‌رود و باید مشوق صادراتی به آن تعلق بگیرد اما برای اینکه این مشوق صادراتی به شرکت‌های خصوصی ارائه نشود، قانون‌های جدیدی وضع شده و مشوق صادراتی به شرکت‌هایی تعلق می‌گیرد که ۱۰۰درصد آن خصوصی باشد. برای مثال اگر یک درصد سهام یک شرکت، متعلق به بانک ملی باشد دیگر به آن شرکت مشوق صادراتی تعلق نمی‌گیرد. در حال حاضر دولت اعلام کرده که مشوق صادراتی ندارد.

لزوم تکمیل زنجیره ارزش افزوده آهن و فروآلیاژ در کرمانشاه



رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه با اشاره به تلاش کارشناسان و متخصصان برای تکمیل زنجیره ارزش افزوده آهن و صنایع پایین‌دستی آن عنوان کرد: در حال تکمیل زنجیره ارزش افزوده آهن و فروآلیاژ در استان کرمانشاه هستیم.

به گزارش صمت از روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سیدنعمت‌اله حقیقی با بیان این مطلب خاطرنشان کرد: وضعیت بررسی و پایش معادن فلزی آهن و مس و تکمیل زنجیره استحصال، تولید و فرآوری آهن در استان، خوب و امیدوارکننده است.

وی در ادامه با اشاره به فعالیت‌هایی که برای تکمیل زنجیره محصولات فلزی در استان کرمانشاه در دست اقدام است، تصریح کرد: مدتی است واگذاری پهنه شرقی استان به کارشناسان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) برای کشف و شناسایی کانی‌های فلزی و تلاش برای گسترش تولید آهن و نورد و فروآلیاژها، شتاب بیشتری به خود گرفته است تا جایی که در حال حاضر می‌توانیم بگوییم با توجه به شرایط موجود، ۵۰۰هزار تن تولید نورد در استان داریم.

حقیقی با اشاره به زیرساخت‌های لازم برای ایجاد زنجیره فولاد در استان کرمانشاه عنوان کرد: اگرچه شاید این میزان تولید در حال حاضر نتواند جایگاه بارزی برای استان ما در مقایسه با کشور به دست آورد، اما زیرساخت‌های مناسبی برای توسعه صنایع فولادی در سطح استان ایجاد شده است مانند سدهایی که از گذشته ایجاد شده و منابع آبی خوبی که در اختیار داریم، چراکه همان طور که مطلع هستید تامین آب برای صنایع فولادی بسیار مهم و حیاتی به‌شمار می‌رود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه با اشاره به منابع آبی استان کرمانشاه اضافه کرد: منابع آبی استان به گونه‌ای است که در حال حاضر می‌توانیم بگوییم ۳ هزار لیتر بر ثانیه آب صنعتی داریم که در سطح کشور کم‌نظیر و شاید به نوعی بی‌نظیر تلقی شود. از این‌رو برای تامین آب فولاد با مشکلی روبه‌رو نیستیم.

وی در پایان با تاکید بر این موضوع که راهبردهایی برای تقویت واحدهای پایین‌دستی ایجاد شده است، خاطرنشان کرد: راهبرد ما ایجاد و تقویت واحدهای پایین‌دستی معادن آهن است که خوشبختانه در استان با قوت شکل گرفته است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه گفت: بیش از ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن انواع نورد و فولاد و آهن اسفنجی را به عنوان زنجیره ارزشی فولاد ایجاد کرده‌ایم.

به‌دنبال بهینه کردن مصرف آب در معدنکاری و صنایع معدنی

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



عکس: آیدا فریدی

مدیریت آب در معدنکاری و صنایع معدنی، یکی از ضرورت‌هایی است که دست‌اندرکاران این حوزه‌ها باید بیش از پیش به آن بپردازند، چراکه موضوع آب و کم آبی، این روزها به بحران تبدیل شده است و نیاز به مدیریت بیشتر دارد. از این‌رو چه در استحصال مواد معدنی و چه در کارخانه‌هایی که به گونه‌ای از مواد معدنی برای تولید استفاده می‌کنند باید به سمت روش‌های خشک و استفاده بهینه از آب پیش رفت. بنابراین در همایشی که چند وقت پیش در سازمان زمین‌شناسی برگزار شد، در بخش‌ها و صنایع معدنی مختلف، مقاله‌ها و گزارش‌هایی برای استفاده بهینه از آب ارائه شد تا مدیریت آب در این حوزه‌ها بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

استحصال منیزیم از دریاچه ارومیه

محمدعلی شیخ محسنی، استادیار دانشگاه ارومیه در پنلی تخصصی در همایش «مدیریت آب در صنایع فرآوری مواد معدنی» با ارائه گزارشی با عنوان «پیشنهاد یک روش خشک بدون مصرف آب برای استحصال منیزیم از نمک دریاچه ارومیه» گفت: دریاچه ارومیه با توجه به ویژگی‌هایش یک دریاچه منحصر به‌فرد نه‌تنها در ایران بلکه در جهان است. یکی از ویژگی‌های این دریاچه، وجود املاح معدنی فراوان است اما این دریاچه به دلایلی چون کم شدن نزولات آسمانی و مصرف بی‌رویه آب‌های زیرزمینی در اطراف آن، خشک شده است.

به گزارش صمت، محسنی در ادامه عنوان کرد: خشک شدن دریاچه ارومیه تهدیدهای بسیاری برای این منطقه ایجاد کرده است که از جمله این تهدیدها می‌توان به تهدیدهای زیست‌محیطی چون ایجاد ریزگردهای نمکی و شور شدن آب شرب شهرهای اطراف اشاره کرد. وی در ادامه با توجه به احیای دریاچه و مواضع متضادی که در این زمینه وجود دارد، عنوان کرد: برخی معتقدند به احیای دریاچه نیازی نیست، چراکه ممکن است بسیار هزینه‌بر باشد یا در صورت انتقال آب ممکن است تمام سفره‌های زیرزمینی آب اطراف دریاچه شور شود. البته در مقابل، برخی هم معتقدند که باید بتوان این دریاچه را دوباره احیا کرد. جدا از اینکه احیای دریاچه ارومیه ممکن است یا نیست و احیای آن از نظر اقتصادی به‌صرفه است یا خیر، موضوع این است که می‌توان از تهدید به‌وجود آمده استفاده کرد. محسنی در ادامه توضیح داد: دریاچه ارومیه بزرگترین ذخیره معدنی کشور است.

از این رو اگر بتوانیم از این منبع به‌درستی استفاده کنیم، می‌توانیم این تهدید را به فرصت تبدیل کنیم. می‌توان از این مواد معدنی بهره بیشتری برد، مشاغل جایگزین ایجاد کرد و تهدید ریزگردهای نمکی را به کمترین میزان رساند. وی در ادامه با اشاره به مواد معدنی موجود در دریاچه، توضیح داد: ۲۰ نوع املاح معدنی به میزان ۵۰ میلیارد تن در دریاچه ارومیه موجود است که مهم‌ترین آنها سدیم، پتاسیم، منیزیم، بور، کادمیوم و وانادیوم هستند. این استادیار دانشگاه افزود: یکی از مهم‌ترین منابع غنی در دریاچه ارومیه، منیزیم است به گونه‌ای که از شورابه‌های این دریاچه می‌توان ۵/۷ میلیون تن منیزیم تولید کرد اما مشکل اصلی روش‌های استحصال منیزیم از نمک دریاچه و شورابه‌های آن، مصرف زیاد آب است. محسنی در ادامه توضیح داد: با توجه به شرایط کم آبی در کشور باید به‌دنبال روش‌های خشک استحصال منیزیم بود. این روش که به «روش خشک» معروف است می‌تواند به بازدهی اقتصاد بالا، کاهش مشکلات زیست‌محیطی و از همه مهم‌تر کاهش مصرف آب بینجامد. وی با اشاره به روش‌های استحصال منیزیم خاطرنشان کرد: به‌طور کلی، از روش‌های استخراج فلز منیزیم از آب دریا، شورابه‌ها یا کانی‌های معدنی می‌توان به روش‌های الکترولیتی، روش احیای حرارتی و روش‌های جدید علمی اشاره کرد. این استاد دانشگاه عنوان کرد: استحصال منیزیم با روش‌های احیای حرارتی شامل سیلیکوترمیک، پیدجون، مینتک، مگناترم، آلومینوترمیک و کربوترمیک است. البته ایراد مهم این روش‌ها، بهای بالا، مصرف انرژی بالا و هزینه نیروی کار زیاد است.

محسنی افزود: دریاچه ارومیه بیشتر در برگیرنده سولفات منیزیم آبدار هالیت است. فرآیند تجزیه شدن سولفات منیزیم در صورتی که آبدار باشد، صرف نظر از تعداد مولکول‌های آب موجود در بلور، در دماهای زیر ۵۰۰ درجه سانتی‌گراد دهیدراته شده که سبب می‌شود آب خود را از دست بدهد. وی توضیح داد: با روش خشک و بدون مصرف آب می‌توان استحصال منیزیم را انجام داد.

در این روش، آزمایش عملی تولید اکسید منیزیم از نمک دریاچه ارومیه در مرحله نخست با اعمال دمای ۲۰۰ درجه سانتی‌گراد سبب افزایش درصد منیزیم و خشک شدن نمک و خروج آب کریستاله می‌شود. در مرحله دوم دمای ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد اعمال می‌شود که باعث خروج گازهای O_2 و SO_2 و تبدیل منیزیم به اکسید منیزیم می‌شود. در مرحله سوم اعمال دمای ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد در حضور کک انجام می‌شود. این استاد دانشگاه در نهایت تاکید کرد: مقدار فراوانی منیزیم در نمک دریاچه ارومیه وجود دارد که استحصال آن می‌تواند تهدید خشک شدن دریاچه را به فرصتی برای رونق اقتصادی منطقه از نظر تولید و اشتغال تبدیل کند.

در نهایت نتایج پژوهش نشان داد که منیزیم موجود بیشتر به فرم منیزیم سولفات بوده و تنها کانی اصلی مزاحم، هالیت است. از این‌رو با بررسی منابع علمی، روشی خشک و بدون مصرف آب برای استحصال منیزیم از نمک دریاچه ارومیه پیشنهاد شده تا تولید این عنصر با کم‌آبی منطقه سازگار باشد.

روش پیشنهاد شده یعنی احیای رکربوترمیک با اعمال دمای پایین‌تر از ۷۵۰ درجه سانتی‌گراد می‌تواند منیزیم اکسید شده با خلوص بالا را از نمک دریاچه ارومیه جدا کند.

صرفه‌جویی آب در مس سرچشمه

همچنین در همایش «مدیریت آب در صنایع فرآوری مواد معدنی» محمدرضا گودرزی، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر در یک پنل تخصصی به ارائه گزارشی با عنوان «افزایش کارایی تیکنر باطله مجتمع مس سرچشمه با طراحی و راه‌اندازی حلقه کنترل گشتاور» پرداخت و اظهار کرد: تیکنرها تجهیزاتی هستند که به‌طور گسترده در فرآوری مواد با هدف آبگیری به کار می‌روند. عوامل تعیین‌کننده‌ای کارآیی عملکرد تیکنر را بهتر می‌کنند که شامل گشتاور، سطح کل، فشار کل، دبی خوراک، دبی تهریز، دانسیته تهریز، شفافیت آب سرریز و کیفیت، مقدار و تعداد نقاط اضافه شدن فلوکولانت هستند.

به گزارش صمت گودرزی در ادامه با اشاره به ویژگی‌های تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه عنوان کرد: تعداد تیکنرها ۵ عدد است که قطر آنها به ۳۱/۹ متر می‌رسد. ارتفاع دیواره بیرونی آنها به ۳/۵ متر و ارتفاع در مرکز آنها به ۶/۴ متر می‌رسد. نرخ جامد ورودی آنها ۱۱۰۰ تن بر ساعت است و جامد خوراک آنها به ۲۵درصد می‌رسد. درصد جامد تهریز به ۴۵ درصد و گشتاور مجاز آنها به ۲۰درصد می‌رسد که تمامی این تیکنرها مجهز به شبکه رقیق‌سازی طبیعی هستند.

گودرزی در ادامه توضیح داد: طرح اولیه در حقیقت کنترل دانسیته تهریز بازشدگی شیر تهریز است که در این طرح اولیه، ملزومات راه‌اندازی شامل کالیبره بودن دانسیته‌سنج‌ها، کالیبره بودن و عملکرد مناسب شیرهای کنترلی تهریز و اطمینان از پر بودن مسیرها برای نمایش درست دبی‌سنج‌هاست.

وی با اشاره به محدودیت‌هایی که در این طرح وجود دارد، عنوان کرد: محدودیت‌هایی شامل از کالیبره خارج شدن دانسیته‌سنج‌ها در زمان کوتاه، آبگیری نشدن حداکثری و احتمال متوقف شدن تیکنر به‌دلیل افزایش گشتاور هنگام رسی بودن سنگ معدن وجود دارد. وی در ادامه با اشاره به مزایای طراحی و راه‌اندازی حلقه کنترل گشتاور عنوان کرد: از جمله مهم‌ترین مزایای این طرح می‌توان به آبگیری حداکثری اشاره کرد.

گودرزی در ادامه افزود: در کل می‌توان عنوان کرد که حلقه‌های کنترلی نصب شده روی تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه به دلایلی مانند نبود اعتماد به اندازه‌گیری‌های انجام شده به وسیله دانسیته‌سنج‌های هسته‌ای از مدار خارج شد و این موضوع سبب استفاده نکردن از این حلقه و کاهش بازیابی حداکثری آب شد. گودرزی تاکید کرد: حلقه کنترل گشتاور تیکنر با تغییر میزان بازشدگی شیرهای تهریز تیکنر باطله ۵ مجتمع مس سرچشمه، طراحی و راه‌اندازی شد. همچنین حلقه کنترل گشتاور با میزان بازشدگی شیرهای تهریز باعث بازیابی حداکثری آب در شرایط مختلف شد.

وی افزود: از این‌رو مشخص شد که کنترل گشتاور به‌طور غیرمستقیم کنترل خط کل را نیز انجام می‌دهد. از سوی دیگر راه‌اندازی حلقه کنترل گشتاور باعث افزایش ۴درصدی جامد تهریز تیکنر شد. راه‌اندازی حلقه کنترل گشتاور نیز باعث جلوگیری از هدررروی ماهانه ۱۴۵ هزار مترمکعب آب شد که در صورت اجرای این حلقه روی همه تیکنرها، کمترین میزان صرفه‌جویی ۷۲۴ مترمکعب آب در ماه قابل دستیابی است.

> محمدعلی شیخ‌محسنی: ۲۰ نوع املاح معدنی به میزان ۵۰ میلیارد تن در دریاچه ارومیه موجود است که مهم‌ترین آنها سدیم، پتاسیم، منیزیم، بور، کادمیوم و وانادیوم هستند

خبر کوتاه

صادرات فولاد ایران به ۱۵ کشور جهان

محصولات فولاد ایران، در ۹ ماهه امسال به ۱۵ کشور جهان صادر شد. به گزارش صمت از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های فولادساز ایرانی از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، ۶ میلیون و ۳۷۰ هزار تن انواع فولاد شامل مفتول، لوله‌های فولادی و اتصالات، ورق نورد سرد و گرم، شمش و محصولات نیمه‌نهایی، ورق گالوانیزه و میله‌های نورد گرم به خارج صادر کردند. ارزش این محصولات، ۲ میلیارد و ۳۴۰ میلیون دلار بود. کشورهای مقصد صادراتی فولاد ایران در ماه‌های گذشته شامل امارات متحده عربی، ایتالیا، تایلند، اندونزی، افغانستان، عمان، مصر، تایوان، عراق، ترکیه، هند، سودان، اردن، بلژیک و اسپانیا بود که۹۴ درصد محصولات فولادی به این کشورها صادر شد.بر اساس برنامه اهداف صادراتی فولاد، قرار است تا پایان امسال ۸ میلیون تن (۳/۴ میلیارد دلار)، در سال ۹۷، ۹/۵ میلیون تن (۳/۸ میلیارد دلار) و در سال ۱۴۰۰، به میزان ۱۴ میلیون (۵/۶ میلیارد دلار) محصولات فولادی صادر شود.

نرخ محصولات صنایع معدنی

نرخ صنایع ساختمانی

شاخص	تیپ	واحد	نرخ (ریال)
سیمان مشهد	۲	کیسه – ۵۰کیلویی	۷۰,۰۰۰
گچ زمرد	---	۴۰کیلویی	۱۶,۰۰۰
ماسه دوبارشور	---	یک تن	۱۸۰,۰۰۰
پوکه (قروه)	مخلوط	یک مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
خاک رُس	---	۲۰کیلویی	۱۲,۰۰۰
بلوک پرسی	۱۰×۲۰×۴۰	عدد	۷۰۰۰

نرخ تیرآهن

شاخص	کارخانه	نرخ کیلویی(ریال)	نرخ جدید(ریال)
تیرآهن۱۲	ذوب‌آهن‌اصفهان	۳۱۲۰۰	۳,۹۲۰,۰۰۰
تیرآهن۱۶	اهواز	۲۴۴۰۰	۴,۱۰۰,۰۰۰
تیرآهن۱۸	یزد	---	۵,۲۰۰,۰۰۰
تیرآهن۲۰	آریان فولاد	---	۶,۲۷۰,۰۰۰
تیرآهن۳۰	ذوب‌آهن‌اصفهان	---	۱۶,۵۵۰,۰۰۰

منبع: نرخ باکس

کارشناسان در تحلیل وضعیت معاملات بورس کالا عنوان کردند

حکایت ادامه‌دار عرضه‌های خارج از بورس

رشد مصرف کامودیتی‌ها با ثبات در بازارهای کالایی



عکس: صمت

مهکامه علیقلی: درحال‌حاضر به نظر می‌رسد نرخ جهانی کامودیتی‌ها رو به افزایش بوده و روند رو به رشدی را در این بخش شاهد خواهیم بود و کشورهایی مانند چین به‌دنبال این هستند که حجم تولیدات فولاد و فلزات رنگی خود را افزایش دهند. اگر این چشم‌انداز و رشد اقتصادی که مدنظر چینی‌هاست، محقق شود، در این مرحله شاهد ثبات نسبی در بازارهای کالایی خواهیم بود. به گفته کارشناسان، با توجه به اینکه پیش‌بینی می‌شود سال جاری میلادی، سال رشد اقتصادی کشورها باشد، از این‌رو رشد مصرف کامودیتی‌ها نیز دور از انتظار نخواهد بود و به همین دلیل ممکن است نرخ جهانی کامودیتی‌ها دستخوش تغییراتی شود. از آنجا که معاملات در بورس‌کالا تحت‌تاثیر نرخ جهانی و نرخ دلار است، همین وضعیت به‌طور قطع بر روند تعیین نرخ در این بورس نیز تاثیرگذار است اما آنچه از نظر کارشناسان همواره مورد نقد و انتقاد قرار می‌گیرد، نحوه عرضه برخی کالاهاست که گاهی این عرضه به خارج از بورس کشیده شده و کالا با نرخی بیشتر از بورس به فروش می‌رسد.



پیش‌بینی‌ها درباره نرخ دلار افزایشی است. به محض اینکه کاهش نرخ در بازار ارز رخ می‌دهد به نظر می‌رسد دولت به دنبال افزایش نرخ دلار باشد تا بتواند کالاهای صادراتی که ارزآوری مناسبی برای کشور دارد را در اولویت قرار داده و این شرکت‌ها به سودآوری برسند. به همین دلیل و به‌دلیل نزدیک شدن به پایان سال، این موضوع می‌تواند بر نرخ‌گذاری کالاهای اساسی تاثیرگذار باشد.

هاشم باروتی، کارشناس و فعال بازارهای کالایی ضمن بیان این مطلب به صمت گفت: درعمل سیاست دولت برای سال آینده فعال کردن بخش ساخت‌وساز است. از این رو، پیش‌بینی می‌شود این صنعت قدری از رکود خارج شود. اگر خروج از رکود با کنترل نرخ همراه باشد می‌تواند دستاوردهای خوبی برای دولت داشته و رشد اقتصادی به همراه داشته باشد. اما اگر افزایش نرخ منجر به افزایش رکود تورمی شده و نرخ تمام شده ازجمله در بخش ساختمان، افزایش پیدا کند، در عمل رکود بیشتری را ایجاد کرده‌ایم. به همین دلیل به نظر می‌رسد بخش عمده‌ای از پیش‌بینی‌ها به این برمی‌گردد که آیا دولت با توجه به بودجه اعلام شده برای سال آینده که با انتقادهای جدی هم روبه‌رو است، امکان تحقق اجرای همان درصدهای پایین پروژه‌های عمرانی را دارد یا نه؟

وی افزود: بیشتر سیاست‌های دولت معطوف به فروش نفت، فرآورده‌های نفتی مانند پتروشیمی و فلزات اساسی مانند فولاد و محصولاتی از این دست است و به همین دلیل باید منتظر باشیم و ببینیم اهداف مورد نظر دولت محقق می‌شود یا نه؟ اگر محقق شود ممکن است بر بازار داخلی کشور نیز تاثیر خوبی داشته باشد چراکه دغدغه دولت‌ها همواره افزایش اشتغال بوده و باتوجه به نارضایتی‌هایی که درباره اشتغال وجود دارد دولت باید اولویت‌های خود را قدری تغییر دهد و به این مسئله به‌طور جدی‌تر بپردازد. باروتی در پاسخ به اینکه نقش بورس کالا در این میان چیست، تصریح کرد: آنچه مسلم است، اگر حجم صادرات کشور از عرضه‌های داخلی پیشی بگیرد، در عمل بازار بورس نمی‌تواند نقش خود را در زمینه نرخ‌گذاری منطقه‌ای و جهانی ایفا کند، به همین دلیل نیاز است دولت با قدری تغییر در برخی سیاست‌ها این شفافیت را در تعیین نرخ‌های جهانی یا منطقه‌ای از طریق بورس ایجاد کند تا شائبه ایجاد رانت برای گروه‌ها و اشخاص خاص از بین برود. مانند اتفاقی که در شرکت‌های آلومینیومی در راستای صادرات به کشور ترکیه افتاد و منجر به تغییر و تحولات مدیریتی در این شرکت‌ها شد.

وی ادامه داد: اگر دولت به‌دنبال این است که این شفاف‌سازی‌ها انجام شود، بهتر است از طریق بورس این کار را دنبال کند و بخشی از این بازارها یا کشورهایی که خریدار محصولات ما هستند، بتوانند آزادانه وارد بازار شده و کالای مورد نظرشان را تهیه کنند اما تغییر سیاست‌های داخلی درحال‌حاضر دور از انتظار است و تغییر خاصی در فرمول نرخ‌گذاری و میزان عرضه و تقاضا نخواهیم داشت.

▣ وضعیت عرضه فلزات رنگی

این کارشناس بورس کالا، درباره گام‌های برداشته شده در زمینه اصلاح شرایط عرضه آلومینیوم در بورس کالا، گفت: دراین‌باره گام‌هایی برداشته شده اما نرخ‌گذاری‌ها به‌گونه‌ای است که به طور مثال فقط حدود ۳۰ درصد از آلومینیوم هفته آخر دی عرضه شد و مابقی برای شرکت عرضه‌کننده ماند تا در خارج از بورس عرضه شود. بخشی از این مشکل برمی‌گردد به آپشن‌ها و المان‌هایی که شرکت عرضه‌کننده برای خود دارد که متفاوت از مشتریان داخل بورس کالاست چراکه اگر قرار بود خارج از بورس نیز با همان نرخ در بورس معامله انجام شود، نیاز نبود محصولات باقیمانده را خارج از بورس به فروش برسانند؛ بنابراین شرکت‌های عرضه‌کننده آپشن‌هایی را برای مشتریان خود درنظر می‌گیرند که این مسئله منجر به نبود شفافیت در نرخ‌گذاری می‌شود و کسانی هم که از بورس خرید می‌کنند در عمل به‌دنبال این هستند که از آن امکانات یا نرخ‌ها و شرایط خرید برخوردار شوند. این مسئله در حوزه فولاد و ازجمله فلزات رنگی دیگر هم وجود دارد.

باروتی با اشاره به اینکه حجم عرضه فلزات رنگی باوجود افزایش نرخ‌های جهانی، چشمگیر نیست، تصریح کرد: به‌عنوان نمونه شرکت ملی مس در هفته ۵۰۰ تن عرضه دارد و همان را معامله می‌کند، درصورتی که اگر این امکان وجود داشت که شرکت‌های تولیدکننده سیم و کابل، قطعه‌سازان و... که از مس کاتد استفاده می‌کنند در نرخ‌های منطقی و بازارهایی که پویایی داشته و چشم‌انداز روشنی دارند، فعالیت می‌کردند و حجم بیشتری از این محصولات را می‌توانستند خریداری کنند، به‌طور قطع رونق اقتصادی رخ می‌داد.

وی افزود: درحال‌حاضر سیاست‌های عمده شرکت‌ها معطوف به صادرات است، به همین دلیل نیاز است دولت یکسری امکانات و شرایط را برای شرکت‌هایی که تولیدکننده هستند و میلیاردها دلار در این حوزه‌ها سرمایه‌گذاری کرده‌اند، اختصاص دهد تا آنها را از شرایط رکود و رخوت فعلی خارج کند. باتوجه به فشارهایی که در این زمینه به دولت وارد می‌شود، به نظر می‌رسد نیاز به تغییر سیاست‌های کلی و جراحی اساسی در حوزه اقتصاد داریم که این مسئله هم به موضوع بودجه‌ریزی‌ها و برنامه‌ریزی‌هایی برمی‌گردد که برای فعالیت این شرکت‌ها و انجام پروژه‌های عمرانی درنظر گرفته می‌شود.

▣ تاثیر ریسک‌های سیاسی بر وضعیت کالاها



نرخ کالاهای معاملاتی در بورس کالا افزایش پیدا کرده که بخشی از آن به‌دلیل افزایش نرخ های جهانی است. از سوی دیگر نرخ محصول کارخانه‌هایی که تحت‌تاثیر نرخ نفت هستند مانند کارخانه‌های تولیدکننده قیر یا شرکت‌های پتروشیمی که با افزایش نرخ نفت، نرخ خوراک‌شان بالا می‌رود نیز افزایش می‌یابد.

محمدمهدی رفیعی، مدیرکالایی یک کارگزاری، با بیان این مطلب به صمت گفت: بخشی از افزایش نرخ کالاهایی از قبیل سنگ‌آهن، تحت‌تاثیر افزایش نرخ بازارهای جهانی و دلار است. افزایش نرخ دلار را به راحتی می‌توانیم به وضعیت درآمدهای ارزی دولت نسبت دهیم و نگرانی‌هایی را که در ارتباط با انتقال و عرضه ناشی از فروش نفت وجود داشته و محدودیت‌هایی که دولت در این زمینه دارد و ابهام‌هایی که ترامپ در ارتباط با تایید برجام ایجاد کرده نیز به آن افزوده می‌شود.

وی اظهار کرد: اگر برجام تایید نشود وضعیت تحریم‌ها به شرایط قبل بازخواهد گشت، به این دلیل که ایران هم به صراحت اعلام کرده اگر امریکا از برجام خارج شود، همراهی اروپا به درد ما نمی‌خورد. به‌تازگی اروپایی‌ها هم مسائل حقوق بشری و هم موضوع مربوط به موشک‌های دوربرد ایران را مطرح کرده‌اند که خارج از برجام است اما مدنظر امریکا هم هست و تاثیرش را بر ریسک‌های تجاری ایران می‌گذارد. این کارشناس بورس کالا، تاکید کرد: زمانی که این ریسک افزایش پیدا می‌کند، طبیعی است انتظار برای سرمایه‌گذاری در جایی که ریسک کمتری داشته باشد یا از نوسان‌ها کمتر متاثر شود، بالاتر می‌رود. اتفاق دیگری که رخ داده این است که نقدینگی به بیش از ۱/۴ تریلیارد تومان(حدود ۱۵۰۰میلیارد تومان) رسیده است. با این افزایش نقدینگی به‌طور قطع سهم نقدینگی در سبد معاملاتی بورس کالا هم افزایشی خواهد بود.

رفیعی تصریح کرد: به این دلیل که پول بیشتری تزریق شده و این پول بین کالاهایی که در بورس عرضه می‌شود سرشکن شده، از این رو این اتفاق‌های چندگانه سبب می‌شود شاهد افزایش ارزش معاملات در بورس کالا باشیم. وی از افزایش ارزش معاملات در بورس کالا به‌عنوان یکی از چالش‌های اصلی بورس کالا نام برد که به احتمال تا انتهای سال ادامه دارد و به سال بعد هم انتقال می‌یابد.

▣ دولتی‌ها و شبه‌دولتی‌ها در بورس کالا

بورس کالا به شدت تحت‌تاثیر رفتار دولت است و این امر بر بازار سرمایه تاثیرگذار است. به‌عنوان مثال گندم در بورس کالا ازسوی دولت عرضه می‌شود یا شرکت‌های پتروشیمی، سنگ‌آهنی و فولادی و با وجود اینکه گفته می‌شود خصوصی هستند، اما در واقع شبه دولتی‌اند. رفیعی در ادامه از زیان‌دهی شرکت‌های دولتی به‌عنوان بزرگترین عرضه‌کنندگان در بورس کالا نام برد و تصریح کرد: براساس آخرین گزارش‌های منتشر شده از صورت‌های مالی این شرکت‌ها، چند شرکت بزرگ دولتی در حال زیان‌دهی هستند که تاثیر این معضل بر افزایش نرخ برخی کالاها ازجمله گندم را در ۳ ماه گذشته می‌توان مشاهده کرد. درحالی که اعلام شده بود با وجود اینکه امسال مازاد تولید گندم داریم اما با افزایش نرخ هم روبه‌رو هستیم و گندمی که در بورس کالا عرضه می‌شود، دارای کیفیت گندم‌های موجود در بازارهای جهانی نیست. درواقع افزایش نرخ در کنار کاهش کیفیت، اتفاق منفی دوجانبه‌ای است.

▣ چالش دامنه نوسان

رفیعی محدودیت‌های ایجاد شده درباره انجام معاملات برخی محصولات در بورس کالا مانند کالاهای پتروشیمی را چالش دیگری برشمرد و افزود: محدودیت‌های مربوط به محصولات پتروشیمی همچنان وجود دارد و دامنه نوسان برای رقابت در معاملات این کالاها بازتر شده است و این موضوع باعث می‌شود خریداران در دامنه نوسان بیشتری خرید کنند. به‌عنوان مثال در ارتباط با یک محصول ۴ هزار تومانی اگر ۱۰ درصد امکان رقابت باشد، ۴۰۰هزار تومان به ازای هر کیلوگرم رقابت ایجاد می‌شود که این موضوع اگر هر هفته تکرار شود، شرایط خوبی را برای مصرف‌کننده نهایی رقم نمی‌زند و فقط دائم نرخ بالا می‌رود.

رفیعی تاکید کرد: این رفتارها در بورس کالا تحت‌تاثیر اقدامات دولت است درصورتی که باید ناشی از قوانین و مقررات باشد. قانونی که در بورس اجرا می‌شود قانون بورس نیست، قانون رفتار در یک بخش بزرگ اقتصادی است. این کارشناس بورس کالا از نبود نقدینگی به‌عنوان چالش دیگری یاد کرد که بنگاه‌ها به آن دچار شده‌اند. وی افزود: باوجود اینکه حجم نقدینگی در بنگاه‌های تولیدی افزایش پیدا کرده اما این افزایش حجم نقدینگی بیشتر ناشی از ضریب فزاینده پایه پولی است که این ضریب فزاینده کار خود را در افزایش نقدینگی می‌کند اما در واحدهای تولیدی به شکل ملموس پولی نمی‌بینیم که در رگ‌های یک واحد نقدینگی درجریان باشد. این مشکلی است که هزینه‌های واحدهای تولیدی را بالا می‌برد و بسیاری از رفتارهای تولیدی را محدود می‌کند، همین موضوع باعث بالا رفتن نرخ تمام شده می‌شود و قدرت مانور در بازار را محدود کرده است و در نهایت اینکه خرید بهینه در زمان مناسب انجام نمی‌شود. وی تاکید کرد: از طرفی افزایش ضریب پایه پولی باعث گران‌تر شدن کالاها شده اما نداشتن قدرت خرید یا قدرت تامین مواد اولیه ازسوی تولیدکنندگان اثر منفی دیگری بر بازار گذاشته است. این هم چالش بزرگ دیگری است که متاسفانه افزایش ضریب نقدینگی ناشی از دادن امتیاز از طرف دولت به موسسه‌های پولی و مالی است یا افتتاح تعداد زیادی از بانک‌هایی که سیاست‌های پولی دولت را زیرسوال برده‌اند.

سنگ‌آهن سقوط کرد!

بهای معاملات آتی سنگ‌آهن چین دوشنبه به‌دلیل کاهش تقاضا در بزرگترین خریدار این ماده خام فولادسازی در جهان، به پایین‌ترین سطح در یک ماه گذشته سقوط کرد. به گزارش ایسنا، تحلیلگران گروه بانکی ANZ، اظهار کردند: صادرات از استرالیا و برزیل به‌طور معمول به دلیل شرایط جوی نامساعد در چند ماه نخست سال مختل می‌شود اما از ابتدای سال جاری تاکنون اختلال چندانی وجود نداشته است و در نتیجه ورود محموله‌های سنگ‌آهن به چین همچنان ادامه دارد و سنگ‌آهن دپو شده دربندرهای این کشور را در رکورد بالایی نگه داشته است. بهای معاملات آتی سنگ‌آهن برای تحویل در ماه مه در بازار بورس کالای دالیان ۰/۹ درصد کاهش یافت و به ۵۱۷ یوان (۸۲ دلار) در هر تن رسید در حالی که ابتدای معاملات تا سطح ۵۱۲/۵۰ یوان عقب‌نشینی کرده بود. براساس گزارش شرکت مشاوره استیل هوم، حجم سنگ‌آهن وارداتی در بندرهای بزرگ چین برای نخستین بار در ۱۵ هفته گذشته کاهش یافت، با این‌همه با رکورد اخیر خود، که رکورد بالایی هم بوده، فاصله چندانی ندارد. موجودی سنگ‌آهن بندرهای چین در ۲۶ ژانویه ۱/۳ میلیون تن کاهش یافت و به ۱۵۳/۱۳ میلیون تن رسید، در حالی که هفته پیش از آن به ۱۵۴/۴۳ میلیون تن رسیده بود که بیشترین میزان از زمان آغاز رصد این آمار در سال ۲۰۱۴ میلادی بود. این میزان سنگ‌آهن برای تولید فولاد برای ساخت ۱۰۷ میلیون خودرو کافی است. براساس گزارش رویترز، نشانه‌هایی وجود دارد که از آغاز رکود در بازار معاملات فیزیکی سنگ‌آهن در چین خبر می‌دهد. براساس اعلام متال‌بولتن، سنگ‌آهن برای تحویل به بندر کینگدائو جمعه ۰/۹ درصد کاهش یافت و به ۷۴/۴۰ دلار در هر تن رسید. زغال‌سنگ کک‌شو نیز دیروز با کاهش نرخ روبه رو شد و در بازار دالیان با ۱/۵ درصد کاهش، به ۱۲۹۱ یوان در هر تن رسید. کوک با ۰/۵ درصد کاهش، در ۲۰۳۸/۵۰ یوان قرار گرفت.

شاخص بورس ۳۶۸ واحد افت کرد

شاخص بورس در جریان دادوستدهای دوشنبه ۹ بهمن بازار سرمایه، ۹۵۲میلیون سهم و حق‌تقدم به‌ارزش ۲۶۰میلیارد تومان در ۵۹هزار نوبت مورد دادوستد قرار گرفت و شاخص بورس با افت ۳۶۸واحدی در ارتفاع ۹۹هزار و ۴۶واحد ایستاد.

به گزارش صمت، بیشترین تاثیر منفی بر روند شاخص را نمادهای سرمایه‌گذاری غدیر، فولاد مبارکه اصفهان و صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس به خود اختصاص دادند و نمادهای معاملاتی ملی صنایع مس ایران، آسان پرداخت پرشین و معدنی و صنعتی چادرملو با رشد خود مانع افت بیشتر شاخص شدند. شاخص‌های اصلی بازار سرمایه هم روز منفی را پشت سر گذاشتند به‌طوری که شاخص نرخ (وزنی ـ ارزشی) ۱۱۷واحد، کل (هم‌وزن) ۱۴واحد، نرخ (هم‌وزن) ۱۰واحد، آزاد شناور ۲۹۴واحد و شاخص‌های بازار اول و دوم هم به ترتیب ۳۳۵ و ۳۹۳ افت کردند.

آگهی مزایده

شهرداری آق قلا در نظر دارد به استناد مصوبه شماره ۲۹۸ مورخه ۱۳۹۶/۰۳/۱۰ شورای اسلامی شهر ، تعدادی از املاک خود واقع در جاده نماز را از طریق مزایده کتبی به فروش برساند.

لذا متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار تا ۱۰ روز کاری جهت دریافت اسناد مزایده به واحد مالی مراجعه نمایند.

امان دردی کلته- شهردار آق قلا

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم

خواهان آقای محمود گودرزی فرزند عزیزالله دادخواستی به طرفیت خواندگان کیوان فلاح فرزند یوسف و شرکت دلیجان الیاف به خواسته مطالبه وجه مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۸۶۰۱۶۰۰۲۲۲ شعبه ۱۶ حقوقی شورای حل اختلاف مجتمع شهید مطهری(بانک‌ها و تعاونی‌ها) شهرستان کرمانشاه ثبت و وقت رسیدگی موخ ۱۳۹۷/۰۲/۱۶ ساعت ۰۹۰۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی به علت مجهول‌المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌گردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

دبیر شعبه ۱۶ حقوقی شورای حل اختلاف مجتمع شهید مطهری(بانک‌ها و تعاونی‌ها) شهرستان کرمانشاه- موتا خانه‌زادان

متن آگهی

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم به خواهان آقای هست علی آزادمنش دادخواستی به طرفیت خوانده آقای زرسان خدابخشی به خواسته مطالبه مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۱۶۰۲۰۰۰۷۱۴ شعبه ۲۰ حقوقی شورای حل اختلاف مجتمع شهید مطهری(بانک‌ها و تعاونی‌ها) شهرستان کرمانشاه ثبت و وقت رسیدگی موخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۵ ساعت ۱۵۰۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی به علت مجهول‌المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌گردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

دبیر شعبه ۲۰ حقوقی شورای حل اختلاف مجتمع شهید مطهری(بانک‌ها و تعاونی‌ها) شهرستان کرمانشاه- فریده مهدی‌آبادی

آگهی فقدان سند مالکیت

خانم خاطره رازانی طبق درخواست به شماره وارده ۹۶/۱۱/۴-۷۰۱۵۰۴۶۹ و با تقدیم دو برگ فرم استشهادیه محلی مصدق شده به شماره ۹۶/۱۱/۳-۶۷۱۱ دفتر ۱۷۸ مدعی است که سند مالکیت شش‌دانگ اعیان پلاک ۴۲۸۹ فرعی از ۵ اصلی بخش یک حومه به نام خاطره رازانی طبق صادره و تسلیم گردیده در اثر سیل انگاری سند مالکیت به شماره ... سریال ۷۲۲۴۶۳ منفود شده است لذا مراتب طبق ماده ۱۲۰ آیین‌نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی می‌شود تا چنانچه فرد یا افرادی مدعی انجام معامله بارجود سند مالکیت در نزد آنان می‌باشد از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۱۰ روز مراتب را به این اداره اعلام دارند در غیر این صورت نسبت به صدور سند مالکیت طبق مقررات اقدام و سند مالکیت اولیه از درجه اعتبار ساقط و ابطال خواهد شد.

حمید ظفری - سرپرست ثبت اسناد و املاک شهرستان کرمانشاه - ناحیه یک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ۱۳ - آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی م الف ۴۱۵۴۷۶۵

اراضی صادره هیات حل اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد به شرح ذیل:

۱- پرونده کلاسه ۱۲۳۳و رای شماره ۹۵۸۰ مورخه ۹۵/۱۸/۱ بقاضای کیهان گجری فرزند حمید نسبت به ششدانگ یکباب عمارت به مساحت ۱۱۲/۷۷ مترمربع مجری شده از پلاک ۲۳۵۲ از ۲۰۹۱ اصلی واقع در بخش یک شهرستان خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) حسین علی محمدی پور

رسیدگی و تائید و اشتباه گردید مراتب در اجرای قانون مذکور و تعیین 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 علاوه بر 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 ۱۰ماه 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 موکل 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 وفق مقررات اقدام و سند مالکیت اولیه از درجه اعتبار ساقط و ابطال خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۶/۱۱/۱۰

محمدعلی ابراهیمی - کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ۱۳ - آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی م الف ۴۱۵۴۷۶۴

اراضی صادره هیات حل اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد بشرح ذیل:

پرونده کلاسه ۱۰۰۰۷۲۶و رای شماره ۱۰۰۹۱۲۷ مورخه ۹۶/۹/۲۶ بقاضای بداله بیرانوند فرزند ابراهیم نسبت به ششدانگ یکباب عمارت به مساحت ۱۱۵/۹۷متر مربع مجری شده از پلاک ۲۲۰ فرعی از ۴۱ اصلی واقع در بخش دو خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) سیروس والیزاده

رسیدگی و تائید و انشا گردید، مراتب در اجرای ماده ۳ قانون تکلیف و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی دو نوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع مالکین و سایر صاحبان حقوقی در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی انتشار و علاوه بر آن در روستاها الصاق تا چنانچه اشخاص نسبت به مورد تقاضا اعتراض دارند از تاریخ نشر نخستین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق به مدت ۱۰ماه 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 صادرت به تقدیم دادخواست به مراجع قضایی ذیصلاح اقدام و گواهی تقدیم دادخواست تحویل ثبت اسناد نماید و ادامه عملیات ثبتی موکل 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 ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۶/۱۱/۱۰

محمدعلی عابدینی - کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

اخبار بین‌الملل

سیمان مازاد «غنا» برای جاده‌های بتنی

کارخانه‌های تولید سیمان در غنا از دولت خواستند به سرعت سیاستی را اتخاذ کند که از این پس در ساخت تمامی جاده‌های کشور از بتن استفاده شود. به گزارش سیمان‌خبر، کارخانه‌های تولید سیمان در غنا از دولت خواسته‌اند با اتخاذ چنین تصمیمی علاوه بر مصرف مازاد سیمان تولیدی کشور موجبات ادامه فعالیت مستمر این واحدهای تولیدی را فراهم آورد. آن طور که آمارها نشان می‌دهد میزان مصرف سیمان در غنا سالانه ۸ میلیون تن است و این در حالی است که ظرفیت تولید ۱۲ میلیون تن سیمان در سال در این کشور وجود دارد و ۳۰ درصد ظرفیت تولید مازاد به شمار می‌آید. بنابراین با توجه به شرایط موجود و در کنار توسعه بازارهای صادراتی، مدیران صنعتی در غنا تصمیم گرفته‌اند با استفاده از روسازی‌های بتنی در سطح کشور و مصرف میزان چشمگیری از مازاد سیمان‌های تولیدی از صنعت سیمان خود نیز حمایت کنند. همچنین از آنجایی که این خبر در رسانه‌های کشور غنا بازخورد زیادی داشته، یکی دیگر از مواردی که روی آن تاکید شده حفظ اشتغال چند صد هزار نفری صنعت سیمان در این کشور است که با این تصمیم کارگران شاغل در این حوزه می‌توانند به امنیت شغلی خود امیدوار باشند و به تولید ادامه دهند.

کار در معادن نمک اتیوپی در ازای ۸ دلار

کارگران معادن نمک اتیوپی با وجود شرایط کار طاقت‌فرسا در مناطق بیابانی، روزانه تنها ۸ دلار دستمزد می‌گیرند. به گزارش ایلنا در اتیوپی معادن نمک فراوانی وجود دارد که نمک مورد نیاز ۱۰۰ میلیون نفر از جمعیت کشور را تامین می‌کند؛ با این حال کارگرانی که در این معدن مشغول به کار هستند، بسیار فقیرند و روزانه تنها ۸ دلار دستمزد می‌گیرند. وسعت بیابان‌های نمک منطقه نیز ۹۰ هزار کیلومتر مربع است و کارگران باید با استفاده از کلنگ و تجهیزات دیگر قطعه‌های بزرگ نمک را از زمین خارج کرده و آنها را خرد کنند تا به قطعه های کوچکتر تقسیم شوند. گروه دیگری از کارگران نیز آنها را بار شتر می‌کنند تا به شهر برسانند. از آنجا که کار دیگری در این منطقه وجود ندارد، کار در معدن نمک نسل‌هاست در میان مردم ساکن در بیابان‌های اتیوپی انجام می‌شود. کار در معادن نمک بسیار طاقت‌فرساست. دمای هوا در این مناطق به طرز وحشتناکی در تابستان‌ها بالا می‌رود و شنیده‌ها حاکی از آن است که کارگران بسیاری تاکنون به علت گرمازدگی جان باخته‌اند. از آنجا که سود فراوانی از ناحیه این معدن نصیب دولت می‌شود، دولت اتیوپی قصد دارد این معادن را با فناوری‌های روز مجهز کند، اما تاکنون حمایتی از کارگران برای کاهش سختی کار آنها انجام نداده است.

بازار قراضه ترکیه در انتظار

فعالیت‌های تجاری در بازار قراضه ترکیه در هفته‌های گذشته به کمترین میزان ممکن رسیده است. به گزارش چیلان، روند مذاکره‌ها کند شده چراکه خریداران و فروشندگان تصمیم گرفته‌اند تا هفته‌های آینده صبر کنند و همین موضوع عامل تثبیت نرخ‌هاست. آخرین و تنها معامله قراضه ترکیه در هفته گذشته، مربوط به محموله‌ای از بالتیک بود که به ازای هر تن آن نرخ ۳۵۴ دلار تحویل ترکیه پیشنهاد می‌شد. قراضه امریکا هم در ترکیه ۳۵۰ دلار در هر تن پیشنهاد می‌شود که البته هیچ گونه خریدی گزارش نشده است. برخی تامین‌کنندگان قراضه اروپا هم قیمت‌های کمتر از ۳۴۵ دلار در هر تن تحویل ترکیه را دریافت کرده‌اند و از این رو از فروش خودداری می‌کنند. انتظار می‌رود فعالیت‌های تجاری در هفته‌های آینده احیا شود چون از یک سو شرکت‌های ترکیه‌ای به خرید در ماه‌های آینده و برای تحویل در فوریه و مارس نیاز دارند و از سوی دیگر موجودی انبارهای برخی صادرکنندگان پر است و آنها باید محموله‌های خود را به سمت مقاصد صادراتی حرکت دهند. در نتیجه این دو عامل، جهت‌گیری قیمت‌ها بیشتر به این موضوع بستگی دارد که چه کسی آغازگر مذاکره‌هاست.

قیمت محصولات جانبی مس؛ صعود یا سقوط؟

تولید و فروش محصولات جانبی مس از بحث‌برانگیزترین موضوع‌ها در حوزه بازار مس هستند. نرخ این محصولات مانند اسید سولفوریک، طلا و نقره، تاثیر بسیار زیادی بر هزینه‌های ذوب و پالایش و درنهایت نرخ تمام‌شده مس دارد.

به گزارش عصر مس آنلاین، اسید سولفوریک از محصولاتی است که نرخ آن بخش مهمی از درآمدهای واحدهای ذوب مس است. نرخ جهانی اسید سولفوریک در سال ۲۰۱۶ میلادی با توجه به افزایش عرضه اسید سولفوریک از واحدهای ذوب کاهش یافت. با این حال قیمت‌ها در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) سیر صعودی داشتند. در بررسی موسسه سی‌آریو از وضعیت کوتاه‌مدت بازار اسید سولفوریک، نرخ بالای اسید، با مقاومت روبه‌رو شده است و امکان افزایش بیشتر ندارد. با این حال افزایش نرخ مس، تمایل خریداران شیلیایی برای خرید این محصول را بیشتر کرد، در حالی که تقاضای بخش‌های مصرف‌کننده در سایر مناطق واردکننده اسید به مراتب کمتر است. چشم‌انداز میان‌مدت بازار اسید سولفوریک، تحت تاثیر روند نرخ گوگرد و عرضه و تقاضاست. با این‌حال پیش‌بینی می‌شود نرخ این محصول در سال‌های پیش‌رو افزایشی باشد. یکی دیگر از مولفه‌های اصلیِ درآمد واحدهای ذوب مس، درآمد حاصل از استحصال طلا و نقره به‌عنوان محصول جانبی تولید است و موسسه سی‌آریو پیش‌بینی می‌کند روند مثبتی خواهد داشت که به سود واحدهای ذوب تمام می‌شود. با نگاهی به نرخ طلا با توجه به روند خوبی که در سال جاری داشت، موسسه پژوهشی سی‌آریو پیش‌بینی می‌کند که قیمت‌ها همچنان افزایشی باشد. این امر تا حدی ناشی از تنش‌های ژئوپولتیک و همچنین سیاست‌های پولی انقباضی و کاهش نرخ بهره فدرال رزرو ایالات متحده است که می‌تواند به اصلاح بیشتر بازار منجر شود چراکه سرمایه‌گذاران به بازنگری سیاست‌های مالی واکنش نشان می‌دهند. در بررسی کوتاه‌مدت، انتظار می‌رود نرخ طلا با افزایش نرخ بهره امریکا در سال آینده روند نزولی داشته باشد. موسسه پژوهشی سی‌آریو پیش‌بینی می‌کند با توجه به طرح اعضای هیات‌مدیره فدرال رزرو حتی با افزایش کم تورم، نرخ بهره ایالات‌متحده تا سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) روندی صعودی در پیش گیرد. با توجه به این پیش‌بینی، افزایش‌های کم اما پایدار(قطعی) نرخ بهره، تمایل سرمایه‌گذاران به حفظ دارایی‌های خود در بازار طلا را افزایش می‌دهد. به طور مشابه درباره نقره نیز تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) با توجه به افزایش نرخ بهره در امریکا با وجود ثبات نرخ تورم، حفظ دارایی از سوی سرمایه‌گذاران در بازار نقره، با هزینه همراه خواهد بود. در هنگام این اتفاق، فرض می‌شود که دارایی‌های نقره بخش خصوصی که از ابتدای دوره بحران مالی جهانی سیر صعودی داشت، در اختیار واحدهای ساخت و تولید قرار گیرد. تولید نقره از منابع معدنی نیز با توجه به رشد کند واحدهای ساخت و تولید با کاهش همراه خواهد بود. بنابراین، موسسه پژوهشی سی‌آریو بر این باور است که نرخ نقره با توجه به کاهش تولید معدنی، در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ میلادی به ۱۰ دلار بر اونس کاهش خواهد یافت.

برترین تولیدکنندگان پالادیوم جهان کدامند؟

ثمن رحیمی‌راد:
mine@smtnews.ir

گروه فلزات پلاتینی که شامل پلاتین، پالادیوم، رودیوم و دیگر فلزات نادر هستند، از نظر دوام و پایداری، مقاومت در برابر خوردگی و ویژگی‌های کاتالیزوری بسیار ارزشمند هستند. ویژگی‌های منحصر به فرد این گروه از فلزات، کاربردهای آنها را در بسیاری از صنایع از جواهر تا الکترونیک گسترش داده است.

در این میان اما تعداد محدودی از کشورها پالادیوم مورد نیاز جهان را تولید می‌کنند که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

به گزارش صمت، به نقل از ماینینگ امروز صنعت خودرو بزرگترین مصرف‌کننده فلزات پلاتینی به شمار می‌آید.

بیشترین مصرف این فلزات در مبدل‌های کاتالیزوری اگزوز وسایل نقلیه برای کاهش آلودگی است. انتظار می‌رود تولید خودروهای پاک در سال‌های آینده افزایش یابد که به همان نسبت میزان تقاضا برای گروه فلزات پلاتینی نیز افزایش خواهد یافت.

گفتنی است کشورهای محدودی جزو تولیدکنندگان فلزات پلاتینی هستند؛ افریقای جنوبی و روسیه بزرگترین عرضه‌کنندگان این فلزات به شمار می‌روند، اگرچه چند کشور دیگر نیز در رتبه‌بندی پس از آنها قرار می‌گیرند. در ادامه، تولیدکنندگان برتر پالادیوم بر اساس داده‌های سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده در سال گذشته میلادی به این شرح معرفی می‌شوند.

تولید معدنی پالادیوم روسیه در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) چیزی حدود ۸۲ تن بوده به طوری که با افزایش تولید معدنی پالادیوم از ۸۱ تن به ۸۲ تن گوی سبقت را از افریقای جنوبی ربود. روسیه در سال ۲۰۱۶ میلادی بیشترین تولید پالادیوم را در جهان داشته است، البته در آن زمان مقدار تولید معدنی افریقای جنوبی از ۸۳ تن در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۷۳ تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافته بود.

شرکت «نوریلسک‌نیکل» (Norilsk Nickel) پیش‌تر اعلام کرده بود که قصد دارد تا سال ۲۰۱۷ میلادی چیزی حدود ۲/۶ تا ۲/۷ میلیون اونس (۷۴ تا ۷۷ تن) پالادیوم از مواد اولیه در روسیه تولید کند.

افریقای جنوبی یکی دیگر از تولیدکنندگان اصلی پالادیوم در جهان است. تولید پالادیوم در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) برای افریقای جنوبی ۷۳ تن بوده است. این کشور بزرگترین ذخایر شناخته شده فلزات پلاتینی را به میزان ۶۳ هزار تن در اختیار دارد. افریقای جنوبی به علت کاهش نرخ فلزات گروه پلاتین (از جمله پالادیوم) در اواخر سال ۲۰۱۵ و اوایل سال ۲۰۱۶میلادی، در کنار کم شدن مصرف و نیز توسعه فرآیندهای استخراج، میزان تولید فلزات پلاتینی خود را در سال ۲۰۱۶ به یک درصد کاهش داد. البته نکته جالب توجه آن است که تولید فلزات پلاتینی افریقای جنوبی از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶ میلادی(۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ خورشیدی) به میزان ۱۳ درصد کاهش یافته است. زیمباوه ۱۰ تن از پالادیوم جهان را در سال ۲۰۱۶ میلادی تولید کرده است. شرکت «زیم‌پلتس» (Zimplats) بزرگترین تولیدکننده فلزات گروه پلاتین در این کشور است و البته ۸۷ درصد از سهام آن متعلق به شرکت «امپالاپلاتینوم هلدینگز» (Impala Platinum Holdings) افریقای جنوبی است که در قسمت عظیمی از معادن زیمباوه سهم دارد. شایعه‌هایی مبنی بر اینکه دولت زیمباوه قصد دارد بعضی از معادن در اختیار این شرکت را تصاحب کرده و آن را به شرکت‌های جدید واگذار کند، زنگ خطری برای شرکت‌های افریقای جنوبی به شمار می‌آید. سود شرکت امپالا در پایان سال ۲۰۱۶ میلادی به ۲۱ میلیون دلار رسید و انتظار می‌رود به‌دلیل افزایش فروش فلزات پلاتینی، این میزان سوددهی نیز افزایش یابد.

کانادا تولید پالادیوم خود را در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۲۳ تن رساند. تولیدات بالای پالادیوم کانادا باعث می‌شود این کشور در بازار فلزات پلاتینی نقش فعالی داشته باشد.

همچنین برخی منابع، خبر از اکتشافات ذخایر جدید در کانادا داده‌اند. شرکت «نورس‌امریکن‌پالادیوم» (North American Palladium) نیز یکی از تولیدکنندگان بزرگ پالادیوم در جهان است که معدن آن در استان انتاریو در کانادا واقع است. این شرکت از سال ۱۹۹۳ میلادی (۱۳۷۲ خورشیدی) تولید محصولات داشته و در ۳ ماه دوم سال گذشته میلادی، بیش از ۵۰/۲۲۲ اونس (حدود ۱/۴ تن) پالادیوم تولید کرد که به میزان قابل توجهی بیشتر از سال گذشته است.تولید پالادیوم در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) در امریکا ۱۳/۲ تن برآورد شد. شرکت معدنی «استیل‌واتر» (Stillwater) تنها تولیدکننده گروه فلزات پلاتینی در امریکا بود تا اینکه در مه ۲۰۱۷ (اردیبهشت ۱۳۹۶) از سوی شرکت معدنی «سیبانی‌گلد» در افریقای جنوبی تصاحب شد.

این معامله ۲/۲ میلیارد دلاری به شرکت سیبانی اجازه داد نفوذ خود را در امریکا گسترش داده و وابستگی معادن افریقای جنوبی را به شرکت‌های امریکایی کاهش دهد. در ۲۰ سال گذشته، روسیه و افریقای جنوبی بیشترین سهم تولید پالادیوم را از آن خود کرده‌اند. علاوه بر این، ۵ کشور شرح داده شده، سهم بسیار بزرگی در تولید پالادیوم دارند و سهم سایر کشورهای جهان در مقابل مجموع تولید آنها بسیار کم است.



واحد فرآوری در شرکت استخراج پالادیوم و پلاتینوم استیل واتر در آمریکا- عکس: فایننشال پست

انتظار می‌رود تولید خودروهای پاک در سال‌های آینده افزایش یابد که به همان نسبت میزان تقاضا برای گروه فلزات پلاتینی نیز افزایش خواهد یافت

یادداشت

آهن‌اسفنجی، ماده اولیه استراتژیک فولادسازی در دهه‌های پیش‌رو



سیدمصطفی سبزواری/ تحلیلگر فولاد: با سرعت گرفتن تغییرات اقلیمی ناشی از افزایش غلظت کربن در اتمسفر و همچنین افزایش روزافزون غلظت آلاینده‌ها در کلانشهرها، سیاست‌های جدید رهبران سیاسی و اقتصادی دنیا به شدت متمرکز بر تولید انرژی الکتریکی از منابع کم‌کربن و تجدیدپذیر شده است.

براساس تازه‌ترین گزارش آژانس بین‌المللی انرژی در نوامبر ۲۰۱۷ (آذر ۱۳۹۶) بیش از ۸۵ درصد از تقاضای جدید انرژی در جهان در بازه سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۴۰ میلادی (۱۳۹۶ تا ۱۴۱۹ خورشیدی) از راه منابع کم‌کربن (تجدیدپذیرها، گاز طبیعی و انرژی هسته‌ای) تامین خواهد شد.

چنین اقداماتی در راستای سناریوهای مختلف گرمایش زمین تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) و محدود کردن تولید دی‌اکسیدکربن برای حفظ سقف ۲درجه‌ای افزایش دمای زمین است.

در این میان، نکته مهم حرکت دسته‌جمعی بخش‌های مختلف مصرف مانند حمل‌ونقل، صنایع و ساختمان به سمت الکتریکی شدن است.

از جمله صنایع مهمی که از این حرکت دسته‌جمعی متاثر خواهد شد، صنعت فولادسازی است.

در حالی که سالانه حدود ۷ درصد از دی اکسید کربن منتشر شده در اتمسفر در صنایع فولادسازی تولید می‌شود، یکی از چالش‌های مهم این صنعت حفظ روند افزایشی تولید فولاد و در عین حال کاهش تولید کربن است. قرار گرفتن در این مسیر تنها از راه دادن بهای بیشتر به روش‌های پاک‌تر تولید فولاد یعنی روش الکتریکی، افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش تدریجی استفاده از روش‌های استفاده‌کننده از زغال‌سنگ انجام خواهد شد.

ضمن آنکه توسعه و فراگیری فناوری «جذب و ذخیره کربن» نیز می‌تواند تاثیر بسزایی در ادامه روند افزایشی تولید فولاد با استفاده از روش‌های مصرف‌کننده زغال‌سنگ داشته باشد.

در تازه‌ترین اقدامات انجام شده در این زمینه و در آغاز سال جاری میلادی، چین که به تنهایی بیش از ۶۰ درصد از دی اکسید کربن صنعت فولاد جهان را تولید می‌کند، اقدام به تشویق گسترش تولید فولاد به روش الکتریکی و جلوگیری از فعالیت ظرفیت‌های جدید استفاده‌کننده از زغال‌سنگ کرده است.

چنین سیاست‌هایی منجر به برهم خوردن توازن مواد اولیه فولادسازی در سال‌های آینده خواهد شد؛ امری که اهمیت برنامه‌ریزی بلندمدت تامین مواد اولیه و بازار فروش محصولات صنعت فولاد را ثابت خواهد کرد، اما افزایش محبوبیت تولید فولاد به روش الکتریکی و بالا بردن بهره‌وری انرژی در سایر روش‌ها منجر به افزایش تقاضای مواد اولیه مصرفی در این روش‌ها خواهد شد.

در این میان، قراضه و آهن اسفنجی(DRI) (یا محصول آلترناتیو آن یعنی بریکت آهنی (HBI)) مهم‌ترین مواد اولیه صنعت فولادسازی به روش الکتریکی و متاثر از این موضوع خواهند بود که به شدت با افزایش تقاضا روبه‌رو خواهند شد اما از آنجایی که تامین قراضه در جهان به شدت به سطح انباشت فولاد در کشورها در تاریخ بستگی دارد و چرخه عمر محصولات فولادی نیز طولانی است، فراگیرسازی روش‌های پاک‌تر تولید فولاد با استفاده از قراضه با محدودیت همراه خواهد بود. در نتیجه، ماده اصلی مورد تقاضای فولادسازی پاک‌تر در جهان، محصولات کوره احیای مستقیم مانند آهن اسفنجی (DRI) و بریکت آهنی(HBI) خواهد بود.

در کنار اینها، افزایش بهره‌وری انرژی در کوره‌بلند نیز به شدت مورد توجه قرار خواهد گرفت.

به همین منظور، خوراک بهینه کوره‌بلند برای افزایش بهره‌وری هم از نظر انرژی و هم از نظر تولید، گندله سنگ‌آهن است که منجر به افزایش بهره‌وری کوره‌بلند در مقابل استفاده از سنگ‌آهن دانه‌بندی به ویژه سنگ‌آهن ریزدانه می‌شود.

به این ترتیب، تقاضا برای گندله سنگ‌آهن، هم به عنوان خوراک بهینه کوره‌بلند و هم به عنوان ماده اولیه احیا مستقیم و فولادسازی به روش الکتریکی وجود خواهد داشت.

در عین حال، هر چند هر دو محصول گندله و آهن اسفنجی/بریکت با چشم‌انداز بلندمدت افزایش تقاضا روبه‌رو هستند، اما به دلیل محدودیت ذخایر حال حاضر سنگ‌آهن کشور و همین طور از نظر ارزش افزوده، گزینه استراتژیک برای سرمایه‌گذاری صادراتی آهن اسفنجی/بریکت است.

خوشبختانه، صنعت فولاد در ایران در دهه گذشته به شدت رو به پیشرفت بوده است. رتبه نخست ایران در ذخایر غنی گاز که پاک‌ترین سوخت فسیلی تامین‌کننده انرژی دنیا و سوخت اصلی قرن بیست و یکم به شمار می‌رود، در کنار ذخایر سنگ‌آهن کشور شرایط لازم برای حداکثرسازی ارزش افزوده منابع خدادادی را فراهم آورده است.

علاوه بر آن، چشم‌انداز مثبت افزایش تقاضای محصولاتی مانند گندله، آهن اسفنجی/بریکت و فولادخام در جهان در دهه‌های پیش‌رو نوید سال‌های رونق زنجیره فولاد را در آینده کشور تداعی می‌کند، اما چشم‌انداز عرضه آهن اسفنجی نیز محدود است.در حال حاضر، ایران با تولید سالانه حدود ۲۰ میلیون تن آهن اسفنجی رتبه دوم جهانی تولید این محصول را پس از هند از آن خود کرده است.

نکته آنجاست که عمده تولید آهن اسفنجی در هند به وسیله زغال‌سنگ انجام می‌شود که از نظر آلایندگی، مقبول جامعه جهانی چه در حال حاضر و چه آینده نیست.

رتبه‌های بعدی تولید آهن اسفنجی جهان نیز متعلق به روسیه، مکزیک و عربستان است که حجم تولیدی سالانه حدود ۵ تا ۷ میلیون تن داشته و با اختلاف از ایران فاصله گرفته‌اند و تهدیدی به شمار نمی‌آیند.

نتیجه آنکه بازار جهانی در حال حاضر و در چشم‌انداز پیش‌رو با افزایش تقاضا و کمبود عرضه آهن اسفنجی/بریکت به عنوان ماده اولیه اصلی در فولادسازی پاک‌تر روبه‌رو خواهد بود.

به این ترتیب، ایران می‌تواند با تکیه بر ذخایر غنی گاز و سنگ‌آهن، فناوری بومی و نیز تجربه و دانش فنی تولید این محصول به تولیدکننده و صادرکننده نخست این محصول در جهان تبدیل شود و انحصار بازار این ماده را از آن خود کند.

اشتغال، ایجاد ارزش افزوده بالاتر در هر دو منبع خام انرژی و ماده معدنی، ارزآوری، انحصار بازار صادراتی و بهبود وجهه بین‌المللی در تجارت، مهم‌ترین مزیت‌های توسعه سرمایه‌گذاری در تولید بیشتر این محصول برای کشور هستند.

در عین حال، باید توجه کرد که توسعه بیشتر ظرفیت تولید آهن اسفنجی کشور نیازمند حفظ توازن در کل زنجیره بالادستی این محصول بوده که به معنای سرمایه‌گذاری جدید در تمامی بخش‌های بالادستی از اکتشاف و استخراج تا تولید گندله سنگ‌آهن است.



بررسی صمت از آخرین گفته‌ها درباره یک پرونده جنجالی

حرکت وزیر متهم نفتی را کیش کرد

وکیل بابک زنجانی به‌تازگی مطرح کرده که اعلام برخی اخبار محرمانه باعث شده روند وصول مطالبات موکل او با مشکلاتی روبه‌رو شود.

در روزهای گذشته بیژن نامدار زنگنه، وزیر نفت ایران در حاشیه نشست مشترک با رییس سازمان برنامه و بودجه کشور درباره پرسشی مبنی بر اینکه شریکان خارجی بابک زنجانی برای تسویه بدهی وی وارد مذاکره شده‌اند، توضیح داد: این موضوع مرتبط با قوه قضاییه است و البته هنوز رقمی از سوی آنها هم پرداخت‌نشده است اما شریکان وی مدعی شده‌اند، حاضر هستند این پول را پرداخت کنند و مذاکراتی داشته‌اند اما هنوز مبلغی دریافت نشده است.

بدهی و سود طلب از زنجانی حدود ۳/۵ میلیارد دلار است اما آنچه تاکنون کشف و به ما منتقل‌شده، حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان است.

این گفته وزیر نفت ایران در ادامه با واکنش وکیل بابک زنجانی روبه‌رو شد. رسول کوهپایه‌زاده نسبت به رسانه‌ای شدن موضوع حضور شریکان خارجی بابک زنجانی در ایران برای انجام مذاکرات از سوی مسئولان وزارت نفت انتقاد کرد.

کوهپایه‌زاده دراین‌باره به ایسنا گفت: چندین ماه است تحت نظارت مراجع ذی‌صلاح قضایی و اطلاعاتی مشغول مذاکره فشرده با شریکان بابک زنجانی برای پرداخت بدهی هستیم و مذاکرات در چندین کشور انجام و پیش‌نویس قراردادها هم منعقدشده بود. در مذاکره‌های مکتوب و شفاهی بین ما و طرف خارجی تاکید شده بود مذاکرات محرمانه باقی بماند اما امروز مسئولان وزارت نفت اعلام کردند شریکان خارجی زنجانی در راه ایران هستند و قرار است درباره پرداخت بدهی مذاکره کنند.

وی افزود: قرار نیست تا نتیجه حاصل نشده مطالب رسانه‌ای شود زیرا شریکان خارجی زنجانی ملاحظات خاص سیاسی، امنیتی، اقتصادی و اطلاعاتی خودشان را دارند و اینکه موضوعی با این درجه اهمیت زمانی که می‌خواهد به نتیجه برسد به‌راحتی ازسوی مسئولان، رسانه‌ای و افشا می‌شود، جای تعجب دارد. به‌ویژه اینکه پرونده بابک زنجانی دارای ابعاد داخلی و بین‌المللی است.

کوهپایه‌زاده گفت: هر زمانی که ما می‌خواستیم در مذاکرات به نتیجه برسیم خبرهای محرمانه در رسانه‌ها منتشر می‌شود؛ یک‌بار نام بانک مبادله‌کننده مطالبات را اعلام می‌کنند و یک‌بار اسم کشورهای مذاکره‌کننده را اعلام می‌کنند و درحال‌حاضر هم باوجود اینکه قرار نبود این مذاکرات رسانه‌ای شود، خبرهای آن ازسوی مسئولان وزارت نفت اعلام‌شده است.

وی در پایان اظهار کرد: من به‌عنوان کسی که در جریان مذاکرات هستم از نهادهای مسئول و ناظر درخواست دارم، وظیفه قانونی خود را در قبال انتشار این‌گونه اخبار انجام دهند و اجازه ندهند این‌گونه اطلاع‌رسانی‌های نابجا به روند پرداخت بدهی آسیب برساند.

مجلس به زنگنه اعتماد دارد

کوروش کرم‌پورحقیقی، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره انتقادی که وکیل بابک زنجانی از مطرح کردن حضور شریکان خارجی زنجانی در ایران داشت، با صمت به گفت‌وگو پرداخت و دراین‌باره توضیح داد: مجلس شورای اسلامی به زنگنه رای اعتماد داده و ما اعتقاد داریم وزیر نفت ایران فردی قابل‌اعتماد، دلسوز و توانمند است.

وی درباره زنگنه گفت: او یکی از وزیرانی است که همیشه درباره منافع ملی با حساسیتی ویژه موضوع‌ها را پیگیری می‌کند و از حامیان منافع ملی بوده و هست. بر این اساس نمی‌توان این گفته‌ها را واقعی دانست. زنگنه وزیری نیست که به ضرر منافع ملی صحبتی را بر زبان جاری کند، به‌ویژه در پرونده‌های مربوط به بابک زنجانی.

کرم‌پورحقیقی با اشاره به اینکه پرونده بابک زنجانی در برخی حوزه‌ها دچار محدودیت‌های امنیتی است، گفت: دولت در این زمینه باید بتواند منافع ملی را تامین کند و به‌دلیل ابعاد مختلف و پیچیده این پرونده در برخی موارد مجبور هستند با نگاه امنیتی به موضوع بپردازند که تا کنون این کار انجام شده و نمی‌توان از این زاویه اتهامی را به دولت وارد کرد.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه موضوع بابک زنجانی یک مسئله عادی و معمولی نیست، افزود: این موضوع به دلیل افراد حاضر در پرونده و حجم مالی بسیار بالای آن، یک موضوع ملی است که جریان این پرونده را عالی‌ترین مقامات امنیتی و دولتی پیگیری می‌کنند.

وی به این پرسش که گفته‌های وکیل بابک زنجانی در زمینه چالش‌های به وجود آمده تا چه اندازه می‌تواند صحت داشته باشد، گفت: وکیل بابک زنجانی در چارچوب دفاع از موکل خود حرف می‌زند. او براساس جایگاه و وظیفه‌ای که دارد به‌دنبال این است که زنجانی را بی‌گناه معرفی کند. این در حالی است که برای ما و وزیر نفت منافع ملی اهمیت دارد نه فرد.

نگاهی به سناریوی وصول مطالبات

زهرا فریور، حقوقدان، با بیان اینکه کل دارایی بابک زنجانی از میزان بدهی او به وزارت نفت بیشتر است، به صمت گفت: براساس اطلاعات موجود بخشی از دارایی بابک زنجانی، درصدی از بدهی او را پوشش داده و قرار بود با ورود بدهکاران بابک زنجانی به ایران بخش دیگری از این مطالبات نیز پرداخت شود.

فریور افزود: در روند دریافت بدهی‌ها از شرکت‌های خارجی شیوه‌های متفاوتی وجود دارد که یکی از آنها دعوت برای ورود به کشور به بهانه‌ای، غیر است. ممکن است در این زمینه این اتفاق افتاده باشد. بخشی از شرکت‌های بابک زنجانی یا شرکت‌هایی که بابک زنجانی هم در آنها نقش دارد، هنوز در ایران فعال هستند و فعالیت می‌کنند. در این شرایط ممکن است از آنها دعوت شده باشد تا برای اجرای قرارداد به ایران بیایند و در جریان آن مذاکرات موضوع‌های دیگری را هم مطرح کنند که یکی از آنها وضعیت پرداخت بدهی‌ها باشد.

این حقوقدان با اشاره به اینکه در بیشتر کشورهای جهان برای حل دعاوی مالی بزرگ به جای فرآیند قضایی از روش‌های (ADR Alternatie dispute resolution) به جای روش قضایی استفاده می‌شود این روش‌های حل و فصل اختلافات جایگزین(ADR) شامل سازش، میانجی‌گری، داوری و مذاکره هستند. طرف‌های خارجی بدهکار بابک زنجانی امکان دارد در صورتی که اسم دادگاه و فرآیند قضایی را بشنوند حاضر به همکاری نشوند. باید در نظر داشت صلاحیت‌های سرزمینی و فرآیند قضایی در هر کشور پیچیدگی‌هایی دارد و با توجه به جوسازی که نسبت به نظام قضایی ایران در خارج از کشور وجود دارد، اغلب طرف‌های خارجی از ورود به فرآیند قضایی واهمه دارند اما احتمال همکاری آنها در فرآیندهای شبه‌قضایی جایگزین بسیار محتمل‌تر است.

فریور با اشاره به اینکه ممکن است وکیل بابک زنجانی از همکاران خارجی موکل خود دعوت کرده باشد تا به بهانه دیگری به کشور بیایند، توضیح داد: بدهکاران خارجی به‌طور عمده با هدف پرداخت بدهی‌های خود به ایران نمی‌آیند و در پرونده‌های خارجی در بشتر مواقع از سیاست‌های دیگری استفاده می‌شود و این احتمال وجود دارد که مطرح کردن کل سناریوی دریافت مطالبات، با چالش روبه‌رو شود.

وی گفت: شاید وکیل بابک زنجانی قصد داشت بدهکاران او را با بهانه ادامه همکاری با شرکتی که هنوز در حال فعالیت است، به ایران بیاورد و در جریان آن بحث بدهی‌ها را مطرح کند. در صورتی که این موضوع در جریان باشد ممکن است اعلام وزیر نفت درباره وضعیت بدهکاران خارجی موضوع را با چالش روبه‌رو کند.

فریور با بیان اینکه خارجی‌ها با طمع اینکه قرار است پروژه‌ای اجرا شود، به ایران می‌آیند، اظهار کرد: آنها به ایران نمی‌آیند تا بدهی‌های خود را پرداخت کنند و بسیاری از وکلا در این شرایط از چنین ترفندهایی استفاده می‌کنند. در جریان وصول مطالبات بین موکل و طرف خارجی، صلح و سازش رخ می‌دهد و مطالبات در این راستا پرداخت می‌شود. پس از آن وکیل می‌تواند آن مطالبات را به وزارت نفت بدهد. با این حال نمی‌خواهند طرف خارجی متوجه این موضوع شود که قرار است در مذاکرات چه موضوع‌هایی مطرح شود.

مانع فضاسازی شویم

علی ادیانی، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با طرح این پرسش که چگونه می‌شود وزیر نفت را متهم به ایجاد چالش در وصول مطالبات بابک زنجانی کرد، به صمت گفت: این موضوع نمی‌تواند به واقعیت نزدیک باشد. وزیر نفت اعلام کرده شریکان بابک زنجانی مدعی شده‌اند حاضر هستند این پول را پرداخت کنند و مذاکراتی داشته‌اند اما هنوز مبلغی دریافت نشده است، این موضوع چه مشکلی می‌تواند در جریان پرونده ایجاد کند؟

وی با انتقاد از برخی گفته‌ها و فضاسازی موجود، بیان کرد: باید این موضوع را در نظر داشت که بابک زنجانی بدهکار است و باید بدهی خود را پرداخت کند. در جریان این اتفاق نباید فضا را به‌گونه‌ای پیش برد که نگاه‌ها به سمت افراد حامی منافع نظام برود.

با این حال این نخستین چالش پرونده بابک زنجانی نیست. هر چند در بررسی صمت مشخص شد سناریوی وصول مطالبات از طریق شریکان بابک زنجانی می‌تواند درست باشد اما این موضوع را نمی‌توان پذیرفت که وزیر نفت منافع ملی را در نظر نگیرد و با گفته‌های خود مانع وصول مطالبات باشد.

علاوه بر این باید در نظر داشت پرونده بابک زنجانی دارای ابعاد گسترده و پیچیده‌ای است که با توجه به ادامه‌دار بودن روند برخی دادگاه‌ها به نظر می‌رسد این ابعاد هنوز به پایان نرسیده است.

علاوه بر این، موضوع محرمانه بودن اطلاعات پرونده نیز مطرح است و باید در نظر داشت وزیر نفت بیشتر به فکر منافع ملی است و وکلا براساس ماهیت شغلی خود بیشتر به فکر مبرا کردن موکل خود هستند.



کوروش کرم‌پورحقیقی



زهرا فریور



علی ادیانی

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

خبر

یک مقام صنعت نفت:

ایرانی‌ها، برنده مناقصات فرعی فاز ۱۱ پارس جنوبی

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس از اعلام نام برندگان مناقصه‌های فرعی فاز ۱۱ پارس‌جنوبی در یک ماه آینده خبر داد و گفت: عمده شرکت‌های حاضر در این مناقصه‌ها ایرانی هستند.

به گزارش صمت به‌نقل از وزارت نفت، محمد مشکین‌فام اعلام کرد: پاکت‌های مالی بخش‌های فاز ۱۱ پارس‌جنوبی بجز بخش حفاری باز شده است.

این مقام تصریح کرد: نام پیمانکاران اجرایی فاز ۱۱ پارس‌جنوبی که به‌طور عمده ایرانی هستند، پس از بررسی از سوی شرکت توتال اعلام و با آنها قرارداد امضا می‌شود.

وی با تاکید بر اینکه حداکثر در یک ماه آینده نتیجه بررسی پاکت‌های مالی برای انتخاب پیمانکار ایرانی از سوی توتال نهایی می‌شود، افزود: خط لوله دریایی، سکو و نصب از بخش‌هایی به شمار می‌روند که برای آن مناقصه برگزار شده است.

مشکین‌فام با تاکید بر اینکه به محض انتخاب پیمانکار، فاز ۱۱ پارس‌جنوبی وارد مرحله اجرایی می‌شود، گفت: پیش‌بینی می‌شود اواسط سال ۱۳۹۷ به‌طور رسمی عملیات اجرایی این فاز آغاز شود.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس با بیان اینکه تاکنون حدود ۵۰ میلیون دلار برای فاز ۱۱ پارس‌جنوبی هزینه شده، افزود: این هزینه مربوط به فعالیت‌های مطالعاتی و مدیریت است.

وزیر نفت نیز چندی پیش درباره تمهیدات لازم برای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی با توجه به بدعهدی‌های امریکا، گفت: در قرارداد توسعه فاز ۱۱ گفته‌ایم اگر در یک سال و نیم مجموع کنسرسیوم ۵۰۰ میلیون دلار هزینه نکنند، مجازیم قرارداد را لغو کنیم و هیچ مبلغی به آنها پرداخت نشود. بیژن زنگنه تاکید کرد: شواهدی وجود ندارد که آنها بخواهند کنار بروند زیرا همه مناقصه‌های فاز نخست جز حفاری براساس زمانبندی انجام شده است و همه برنده‌ها مشخص شده‌اند. امیدوارم در ۱۵ تا ۲۰ روز آینده همه قراردادهایی که حدود یک میلیارد دلار است و بیشتر برنده‌های آنها شرکت‌های ایرانی هستند، ابلاغ و فعال شوند.

اخبار کوتاه نفت

وزارت نفت: طرح توسعه میدان دهلران که از سوی شرکت وینترسهل آلمان ارائه شده است، در آخرین نشست کارگروه مشاوران مدیریت مخازن شرکت ملی نفت ایران مورد بررسی قرار گرفت.

یکصدوچهل‌وششمین نشست کارگروه مشاوران مدیریت مخازن شرکت ملی نفت ایران با حضور رییس و اعضای این کارگروه و کارشناسان مربوط، به‌منظور بررسی طرح توسعه میدان دهلران برگزار شد و برنامه پیشنهادی شرکت وینترسهل آلمان برای توسعه این میدان نفتی مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفت. براساس اعلام مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، برنامه اولیه شرکت آلمانی، دستیابی به اهداف تولیدی مدنظر شرکت ملی نفت در این میدان و حفظ آن است.

وزارت نیرو: عبدالرسول پیش‌آهنگ، معاون راهبردی تولید شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی، گفت: درحال‌حاضر ۷۵ نیروگاه در کشور وجود دارد که از این تعداد ۵۵ نیروگاه با محدودیت برای سوخت گاز روبه‌رو هستند اما این مسئله خللی در تولید برق ایجاد نکرده چراکه از گازوئیل و مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین استفاده شده است. اوج بار روز، ۳۱ هزار و ۱۳۳ مگاوات بوده و تمام نیروگاه‌های کشور در خدمت تعمیر برق قرار گرفته‌اند و هیچ خاموشی در کشور ناشی از کمبود تولید وجود ندارد. ۱۷۰ میلیون لیتر معادل برای تامین سوخت نیروگاه‌ها وجود دارد که از این میزان ۷۵ میلیون گاز و مابقی از طریق سوخت مایع تامین می‌شود.

ایلنا به نقل از رویترز: رکس تیلرسون، وزیر خارجه امریکا در همایش مطبوعاتی مشترکی با همتای لهستانی خود در ورشو اعلام کرد: کشورش خط لوله گازی «نورد استریم ۲» بین روسیه و آلمان را تهدیدی برای امنیت انرژی اروپا می‌داند. کشورهای لهستان، اوکراین و حوزه بالتیک از این واهمه دارند که خط لوله «نورداستریم ۲» وابستگی اروپا به گاز روسیه را افزایش دهد و میلیاردها دلار درآمد بیشتر برای کرملین به ارمغان آورد تا حضور نظامی در مرزهای اتحادیه اروپا را تامین مالی کند. امریکا مانند لهستان با خط لوله نورداستریم ۲ مخالف است. ما این خط لوله را تضعیف‌کننده امنیت و ثبات انرژی اروپا می‌دانیم. مخالفت ما به دلیل منافع استراتژیک دوجانبه است.

نفت برنت بالای ۷۰ دلار ایستاد

نرخ نفت روز دوشنبه تحت‌تاثیر تقاضای قوی، دلار ضعیف و ادامه کاهش عرضه اوپک، بالاتر از رکورد اخیر خود ایستاد. با این‌همه تولید رو به رشد امریکا باعث شده بسیاری از تحلیلگران انتظار داشته باشند نرخ‌ها در ادامه سال دچار کاهش شود.

به گزارش ایسنا، بهای معاملات آتی وست‌تگزاس اینترمدیت امریکا با ۲۰ سنت یا ۰/۳درصد افزایش، به ۶۶/۳۴دلار در هر بشکه رسید. بهای معاملات آتی نفت برنت با ۳سنت کاهش نسبت به روز جمعه، ۷۰/۴۹دلار در هر بشکه معامله شد.

بازارهای نفت از محدودیت‌های عرضه به رهبری اوپک و روسیه که از ژانویه(دی- بهمن) سال میلادی گذشته آغاز شد و قرار است تا پایان سال جاری ادامه پیدا کنند، تحت پشتیبانی قرار گرفتند.

این محدودیت عرضه به همراه رشد تقاضا برای نفت، به رشد ۶۰ درصدی نرخ نفت از اواسط سال گذشته میلادی کمک کرده است.

به گفته معامله‌گران، نرخ نفت از ضعیف شدن ارزش دلار که بیش از۳ درصد از ارزش خود را در برابر سبدی از ارزهای بزرگ از ابتدای امسال از دست داده و حدود ۱۳ درصد از ژانویه سال ۲۰۱۷ (دی- بهمن۹۵)افت داشته، مورد حمایت قرار گرفته است.

بانک امریکایی مریل‌لینچ در یادداشتی اعلام کرد: سیاست مالی تسهیلی در امریکا، احیای رشد اقتصادی در اروپا و تسریع رشد قدرت‌های اقتصادی نوظهور، همگی دلار را پایین‌تر و نرخ نفت را بالاتر برده است.

بانک جی‌پی مورگان متوسط نرخ مورد پیش‌بینی برای نفت برنت در سال جاری میلادی را ۱۰ دلار بالا برده و به ۷۰ دلار در هر بشکه رساند و نرخ مورد پیش‌بینی برای هر بشکه نفت وست‌تگزاس اینترمدیت را ۱۰/۷۰دلار افزایش داد و ۶۵/۶۳دلار برآورد کرد. این بانک اعلام کرد ما انتظار داریم نفت برنت در پایان۳ ماه نخست امسال یا در ۳ ماه دوم به ۷۸ دلار صعود کند.

جی‌پی مورگان اعلام کرد این افزایش نرخ، به‌دلیل تداوم کاهش عرضه اوپک بوده اما انتظار دارد نرخ‌ها با نزدیک شدن به پایان سال کاهش پیدا کند زیرا بازارها با موج جدیدی از عرضه نفت شیل امریکا و سایر نفت‌های غیرمرسوم روبه‌رو می‌شوند.

براساس گزارش رویترز، تولید نفت امریکا بیش از ۱۷ درصد از اواسط سال۲۰۱۶ میلادی(۹۵-۱۳۹۴خورشیدی)افزایش یافته و در اواسط ژانویه(دی-بهمن) به ۹/۸۸میلیون بشکه در روز رسید. براساس آمار شرکت بیکرهیوز، انتظار می‌رود تولید نفت امریکا به زودی به مرز ۱۰ میلیون بشکه در روز صعود کند زیرا شرکت‌های انرژی امریکا هفته گذشته ۱۲ دکل حفاری نفت برای تولید جدید اضافه کرده و مجموع دکل‌ها را به ۷۵۹ حلقه رساندند.

انتشار گزارش‌های غیرمستند افکار عمومی را آزرده می‌کند

یک استاد اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی با اشاره به اختلافاتی که در ارائه آخرین گزارش تفریغ بودجه وجود دارد، گفت: انتشار گزارش‌های غیرمستند و مبهم از سوی نهادهای نظارتی بدون اینکه پاسخی درخور به ابهام‌ها بدهد، سبب آزرده شدن افکار عمومی و ایجاد نااطمینانی در فضای اقتصادی می‌شود.

به گزارش صمت به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، مهدی پازوکی، استاد اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی و کارشناس ارشد بودجه افزود: آمار و ارقام ارائه شده در گزارش سازمان‌های نظارتی باید معنادار و با ارائه مستندات قوی باشد، در غیر این صورت این مراکز اعتبار خود را از دست می‌دهند و زمینه برای بازی با افکار عمومی از سوی رسانه‌های معاند باز می‌شود.

وی با اشاره به انتشار گزارش تفریغ بودجه سال ۹۵ از سوی دیوان محاسبات، افزود: بیان رقم ۱۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان پول واریز نشده از سوی شرکت ملی گاز در چنین گزارشی جای پرسش اساسی از تهیه‌کنندگان این گزارش دارد.

نگاهی به ارقام مصوب شده در کمیسیون تلفیق برای این بخش در بودجه سال ۹۷ نشان می‌دهد تهیه‌کنندگان این گزارش آمار و ارقام را به خوبی تحلیل نکرده‌اند.

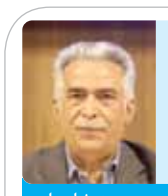
پازوکی تصریح کرد: در مصوبه کمیسیون تلفیق برای بودجه سال آینده درآمد شرکت ملی گاز ۱۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان تعیین شده که ۸ هزار میلیارد آن برای هدفمندی، ۸هزار میلیارد برای هزینه‌های تولید و انتقال، ۹۲۰ میلیارد برای کارمزد سی‌ان‌جی، ۲۷۳ میلیارد برای ارزش‌افزوده و ۲۷۳ میلیارد برای عوارض و... در نظر گرفته شده است.

استاد اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی عنوان کرد: همین روال را درباره درآمدها و هزینه‌های این شرکت در سال ۹۵ هم شاهد هستیم و حالا پرسش مهم این است که کارشناسان دیوان محاسبات با چه فرمولی به رقم ۱۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان انحراف رسیده‌اند؟

وی با بیان اینکه اشتباه در آماردهی یا نبود مستندات در تهیه گزارش‌های نظارتی امری عادی است، گفت: روال شناخته شده در جهان این است که این نهادهای ناظر قبل از انتشار عمومی چنین گزارش‌هایی از نهادها و سازمان‌های مربوط توضیح بخواهند نه اینکه با انتشار عمومی آن، به نوعی به تشویش اذهان عمومی دامن بزنند.

یادداشت

خرد جمعی به کمک «معدن» می‌آید



محمدرضا بهرامن
رییس خانه معدن ایران

در شرایطی که کشور با دشمنان خارجی و بدخواهان به منظور جلوگیری از ورود سرمایه‌های خارجی به کشور روبه‌رو است، برخی نیز به این روندهای نادرست و بالا بردن نمودار نبود امنیت سرمایه سرمایه‌گذار خارجی به هر شیوه کمک می‌کنند. به طوری که در شرایط بسیار بحرانی امروز جامعه عزیزمان ایران که جذب سرمایه‌گذار خارجی از بزرگترین بحران‌های ما است، چگونه می‌توانیم با انجام اقدامات بدون مطالعه باعث فرار سرمایه و سرمایه‌گذارهای اندک در کشور شویم؟ امروز فعالان بخش معدنی ما در سخت‌ترین شرایط، حتی در شرایط آب‌وهوایی نامناسب که برای شهروندان ساکن در شهرها امکان زیستن عادی در آنجا موجود نیست، سخت در تلاشند و در حالی که با شرایط رکود حاکم بر بازار مواد معدنی و شرایط نامساعد و افت شدید رشد تولید در کشور روبه‌روییم، برخی افراد بی‌اطلاع از شرایط تولید در بخش معادن و سازمان‌های مربوط به این بخش که می‌توانند به رشد تولید کمک کنند، ناخواسته با نگاه غیرکارشناسانه مانع رشد تولید می‌شوند. در واقع ایجاد سد در مقابل تولیدکنندگان بخش معدن که در شرایط و محیط دشوار کار فعلی امروز کشورمان و به قولی عصر یخبندان تولیدی کشور توانسته‌اند بازار اشتغال حداقل ۲۰۰ نفری در صنایع بالادستی (با اشتغالزایی ۴ برابری در صنایع پایین‌دستی) داشته باشند، باعث شده به اجبار در وضعیت تعطیلی قرار گیرند. این در حالی است که رهبر معظم انقلاب، معدن را بهترین جایگزین نفت در شرایط امروز و در اقتصاد کشور معرفی می‌کنند و با تاکید به بهره‌گیری از تمام ظرفیت و توان بخش خصوصی، این امر را از ملزومات اساسی معرفی می‌کنند. پس باید سازمان‌ها و مدیران مربوط به بخش معدن، گام‌های اساسی، جدی و اجرایی برای رفع مشکلات حاضر و همچنین توسعه و رشد و پویایی معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین ارکان اقتصادی و زیرساخت‌ها در این بخش بردارند و با آگاهی کامل از وضعیت واحدهای تولیدی، نظام تولید در کشور را اداره کنند. مدت‌هاست معدنکاران در کشور سعی کرده‌اند نقش پررنگی در اقتصاد کشور ایفا کنند و چرخ اقتصاد را با سرعت بیشتری به حرکت درآورند. اما جای سوال است که چگونه با این همه مشکلات؛ مدیرانی ناآشنا از وضعیت و شرایط نوین تولید در عرصه معدنکاری در سال‌های گذشته، سدهایی با بی‌اطلاعی و کم‌دانشی خود در مقابل این تولیدکنندگان سختکوش ساخته‌اند و مدیران فعلی نیز قادر به برداشتن این سدها از مقابل پای تولیدکنندگان نیستند؟ در شرایطی که با مشکلات عدیده و شرایط اضطراری در بازار تولید در کشور روبه‌روییم و در شرایطی که کمک به رشد و توسعه بخش معدن می‌تواند تاثیر بسزایی در رشد و پویایی ارکان اقتصادی کشور به ویژه ایجاد اشتغال در مناطق محروم و دورافتاده در کشور داشته باشد، نباید باعث متوقف شدن کامل لکوموتیو سیاست‌گذار شویم. همانطور که خوب می‌دانیم بخش معدن در راستای اقتصاد مقاومتی به طور کامل درون‌زاست و نقش بسیار مهمی در چرخه اقتصاد کشور بازی می‌کند. بخش معدن در خارج از شهرهای بزرگ و در دوردست‌ترین نقاط محروم و روستاها ایجاد اشتغال می‌کند و به طور عمده قشر محروم کشور، نان‌خور بخش معدن هستند.در شرایط بغرنج فعلی کشور، متولیان بخش معدن و سازمان‌های مربوط به بخش معدن کشور، وظایف بسیار حساس و خطیری دارند، اکنون باید صرفا به سمت مدیریت جهادی، همفکری و استفاده از تجربه و خرد جمعی متخصصان امر که به وفور در بخش خصوصی کشور حضور دارند بروند. نه اینکه به ایراد سخنان کلیشه‌ای در راستای حمایت از تولید باجنبه تبلیغاتی روی آورند و با تصمیم‌های خود باعث تعطیلی کامل بخش شوند. در واقع باید مشکلات موجود را با استفاده از تجربه متخصصان ذی‌صلاح حاضر در تشکل‌های تخصصی بخش معدن رمزگشایی کرده و با نگاه جهادی و دلسوزانه و مسئولانه، نسبت به ارائه راهکارهای عملی و کاربردی برای خروج این بخش اثرگذار و کلیدی در بخش معدن از این باتلاق فراگیر و رساندن آن به سرمنزل مقصود اقدام کنیم.
به امید آن روز!

تولید ۲۵۰هزار تنی مس محتوی در شرکت مس

شرکت ملی صنایع مس ایران تا پایان دی امسال با تولید ۲۵۰هزار تن مس محتوی معدنی، به رکورد بی‌سابقه تولید مس محتوی در طول عمر شرکت دست یافت.

به گزارش مس‌پرس، «سعد عبدی» مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس، با اعلام این خبر گفت: تا پایان دی ۹۶ تولید مس محتوی شرکت مس از مناطق مس سرچشمه، میدوک، سونگون و مزرعه، در مجموع ۲۵۰هزار تن بوده که در برابر برنامه تعریف‌شده ۲۳۰هزار و ۱۳۸تنی، رشد ۸درصدی داشته است. با این میزان تولید، شرکت مس موفق به اجرای ۹۲درصد از برنامه تولید امسال شده است.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت با بیان اینکه تولید مس محتوی کنسانتره نیز در ۱۰ماه امسال، رشد ۹درصدی داشته، گفت: تا پایان دی، مجموع تولید مس محتوی کنسانتره ۲۴۰هزار تن بوده؛ درحالی که براساس برنامه پیش‌بینی‌شده باید ۲۲۰هزار تن مس محتوی کنسانتره تولید می‌کردیم؛ همچنین، دی امسال مجموع تولید کارخانه‌های تغلیظ شرکت مس حدود ۷درصد بالاتر از برنامه بوده است.

عبدی با بیان اینکه تولید کنسانتره مس نیز در این دوره زمانی، رشد ۶درصدی را تجربه کرده، اظهار کرد: در این مدت، شرکت مس ۹۵۹هزار تن نسبت به برنامه تعریف‌شده ۹۰۴هزار تنی، کنسانتره مس تولید کرد که این میزان تولید هم بیانگر تحقق ۹۰درصدی برنامه تولید امسال است.

وی افزود: تولید کنسانتره مولیبدن شرکت مس هم در این بازه زمانی، از رشد ۲۰درصدی برخوردار شده است و در مجموع با تولید ۷هزار و ۴۶ تن مولیبدن نسبت به برنامه ۵هزار و ۸۵۹ تنی تولید، برنامه تولید کل مولبیدن (۶۹۵۰ تن) سال ۹۶ را محقق کرده است.مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس درباره کل استخراج شرکت مس از مناطق سرچشمه، میدوک، سونگون و معادن دیگر در ۱۰ماه گفت: شرکت مس در مجموع ۱۵۲ میلیون تن استخراج داشته که در مقایسه با برنامه تعریف‌شده ۱۲۴ میلیون تنی، از رشد ۲۲درصدی برخوردار بوده است. عبدی اظهار کرد: برنامه تعیین‌شده برای تولید سنگ سولفوری تا پایان دی امسال از مناطق مس سرچشمه، میدوک و سونگون ۳۲ میلیون و ۱۸۴هزار تن بوده که با عملکرد ۴۳ میلیون و ۳۳۷تنی، حدود ۶درصد از برنامه جلوتر بوده و درمجموع، شرکت مس در این قسمت هم ۸۹درصد از برنامه تولید سنگ سولفور سال ۹۶ را محقق کرده است.مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس در ادامه گفت: تا پایان دی امسال، مجموع تولید آند شرکت از مجتمع ذوب‌سرچشمه و خاتون‌آباد حدود ۱۵۳هزار و ۴۱۱ تن بوده که نسبت به برنامه تولید ۱۷۰هزار تنی، نشان‌دهنده تحقق ۹۰درصدی برنامه‌های تولید شرکت مس است.وی افزود: همچنین، مجموع تولید کاتد شرکت مس از پالایشگاه‌های خاتون‌آباد و سرچشمه و لیچینگ و بیولیچینگ سرچشمه و میدوک، ۱۲۵هزار تن بوده که نسبت به برنامه پیش‌بینی‌شده ۱۳۹هزار و ۵۰۰تنی برای ۱۰ماه سال ۹۶، نشان از تحقق ۹۰درصدی برنامه‌های تولید دارد.

مدیران معدنی به دنبال ایجاد ارتباط نزدیک با یکدیگرند

اجرای پروژه‌های پژوهشی با کمک خصوصی‌ها

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



راضیه لک

یکی از اهدافی که به دنبال آن هستیم تقویت و تعامل بیشتر با بخش خصوصی بوده و واگذاری برخی از فعالیت‌ها به بخش خصوصی در برنامه است



محمدحسین بصیری

به‌روزرسانی اطلاعات و آمارها از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ضمن ارتقای فعالیت‌های اکتشافی می‌تواند با بخش خصوصی، این اطلاعات را گسترش دهد

توسعه ارتباطات فعالان بخش خصوصی با سازمان‌های دولتی همچون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و از پیش تعیین شده ای است که اگر به مرحله اجرا برسد، شاهد رشد و توسعه فعالیت‌های معدنی به ویژه در زمینه اکتشافات و شناسایی ذخیره بیشتری از مواد معدنی خواهیم بود. در حال حاضر به نظر می‌رسد برنامه‌ریزی‌های انجام شده از سوی مدیران به گونه‌ای است که می‌تواند منجر به همکاری تنگاتنگ و نزدیک این بخش‌ها شود. اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی (درون و برون‌مرزی) و کمک به آموزش کاربردی مراکز آموزش عالی کشور نیز از این راه می‌تواند محقق شود.

پروژه‌های مشترک

ایجاد حلقه ارتباطی میان بخش صنعت و دانشگاه از مباحثی است که همواره از سوی کارشناسان و فعالان بخش معدن مطرح شده و اقداماتی نیز در این راستا انجام شده است. حال نکته اینجاست که تا چه اندازه می‌توانیم این هدف را محقق سازیم. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که بسیاری از فعالان در عرصه معدنکاری برای تعیین مشخصات و اطلاعات از نمونه ماده معدنی خود باید آزمایش‌های مختلفی را انجام دهند اما به دلیل نبود برخی تجهیزات و دسترسی به آزمایشگاه‌های معتبر مجبورند نمونه‌های خود را به آزمایشگاه‌های خارج از کشور ارسال کنند. این در حالی است که برخی از سازمان‌های بزرگ در کشور موفق شده‌اند واحدهای آزمایشگاهی قوی راه‌اندازی کنند و بتوانند این اقدامات را در داخل کشور انجام دهند.

به گفته رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز از جمله برنامه‌های این سازمان، ایجاد زمینه مناسب برای جذب سرمایه‌های خارجی، اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی (درون و برون‌مرزی) و کمک به آموزش کاربردی مراکز آموزش عالی کشور بوده و امید است به طور کامل محقق شود.راضیه لک با اشاره به برنامه‌های این سازمان برای تعامل بیشتر در حوزه زمین‌شناسی، ادامه داد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در تلاش است همکاری با مراکز دانشگاهی داخلی را بیش از پیش در دستور کار قرار دهد و همچنین همکاری موثر با مراکز معتبر علمی و دانشگاهی خارجی داشته باشد و از سوی دیگر همکاری با نهادهای دولتی و خصوصی داخلی مربوط به علوم‌زمین به‌ویژه معاونت معدنی و ایمیدرو را مورد نظر قرار دهد و تعامل تنگاتنگ با کمیسیون‌های تخصصی صنعت و معدن، آب، محیط‌زیست و زیربنایی مجلس شورای اسلامی داشته باشد.

به گزارش معدن‌نیوز، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور همچنین با انتقاد از نادیده گرفتن سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی در سیاست‌گذاری‌های کلان مربوط به آمایش سرزمین و منابع خدادادی به دلیل نبود شناخت درست برخی تصمیم‌گیران از نقش بی‌مانند آن برای بهبود و توسعه اقتصادی کشور، گفت: با توجه به برنامه‌ریزی کشور برای خروج از اقتصاد تک محصولی نفتی، توسعه اقتصاد معدنی مهم‌ترین گزینه بوده و اکتشاف معدن نخستین حلقه زنجیره اقتصاد معدن است که بر اساس قانون، این وظیفه بر عهده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گذاشته شده است.

وی افزود: همچنین جلوگیری از خام‌فروشی برای افزایش سرمایه ملی، نیازمند بررسی و شناسایی روش‌های اجرایی و بهینه فرآوری مواد معدنی و معرفی آن به مراکز مسئول است که با توجه به امکانات این سازمان در مقیاس‌های آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی، قابل اجرا بوده و می‌تواند نقش مهمی در جلوگیری از خام‌فروشی داشته باشد. بدیهی است فرآوری مواد معدنی از وظایف ذاتی ایمیدرو است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، در زمینه توسعه و تقویت همکاری‌ها با بخش خصوصی، بیان کرد: یکی از اهدافی که به دنبال آن هستیم تقویت و تعامل بیشتر با بخش خصوصی بوده و واگذاری برخی از فعالیت‌ها به بخش خصوصی در برنامه است، همچنین وجود آزمایشگاه مرجع و تجهیزات پیشرفته و تخصصی این سازمان به منظور جلوگیری از خروج ارز از کشور برای تامین نیاز آزمایشگاهی بخش‌های دولتی و خصوصی بیش از پیش فعال خواهند شد تا بتوان بهره‌وری از امکانات را با افزایش تعداد نمونه و کاهش زمان آنالیزها، بالا برد.

رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، در زمینه برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور برای بهبود، پیشرفت و تعامل در حوزه زمین‌شناسی، اظهار کرد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به‌عنوان مجموعه‌ای حاکمیتی، در تلاش است با فراهم کردن زمینه‌ها و زیرساخت‌های لازم برای رشد فعالیت‌های دانایی‌محور، مقدمه توسعه همه‌جانبه ایران اسلامی را به گونه‌ای رقم زند که ضمن ایجاد جامعه‌ای ایمن و محیط زیستی سالم با توسعه زیربناهای اطلاعاتی و تربیت نیروی انسانی کارآمد، موجبات افزایش توان رقابت‌پذیری کشور در بخش علوم زمین و معدن و همینطور رشد اشتغال پایدار را فراهم آورد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، افزود: ناگفته پیداست عبور از چنین مسیری با شناسایی، تحلیل وضع موجود، ترسیم وضعیت مطلوب و جایگاه آن در مقیاس‌های قابل دسترسی در آینده امکان‌پذیر است که به زبانی دیگر کشف توزیع فضایی ظرفیت‌ها و تهدیدها در راه رسیدن به اهداف کلان کشور بر اساس مزیت‌های نسبی و همینطور ساختار زمین‌شناسی و زیست‌محیطی گستره ایران و ملاحظات دیگر از برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور برای بهبود، پیشرفت و تعامل در حوزه زمین‌شناسی است.



عکس: مهدی کاوه‌ای

برنامه‌ریزی ملی در امور زمین‌شناسی

رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، در پاسخ به پرسشی مبنی بر چگونگی حاصل شدن این پیشرفت و تعامل، گفت: تعامل‌های این سازمان در بخش‌های فراوانی از جمله سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی ملی در امور زمین‌شناسی و اکتشاف (تهیه نقشه راه علوم‌زمین و معدن)، شناسایی محیط‌های زمین‌شناسی و ظرفیت‌های بالقوه معدنی کشور و ارائه نتایج حاصل به‌صورت اطلاعات پایه وکاربردی برای استفاده در طرح‌های زیربنایی، عمرانی، اقتصادی و اجتماعی و کمک به ایجاد جامعه ایمن و محیط‌زیست پاک، پژوهش در زمینه شناخت مناطق در معرض مخاطره‌های طبیعی کشور همراه با ارائه راهکارهای اجرایی مناطق توسعه شهری صنعتی با هدف کاهش و جلوگیری از خسارت‌های اجتماعی و اقتصادی، اکتشاف ذخایر پنهان کشور، در فازهای گوناگون اکتشاف ناحیه‌ای، پی‌جویی و اکتشاف عمومی تا مرحله پیش امکان‌سنجی با هدف فراهم کردن زمینه‌ها و مزیت‌های لازم برای اشتغالزایی رشد و توسعه کشور، تاکید بر لزوم گسترش صنایع معدنی و افزودن حلقه فرآوری و بازیافت به زنجیره بزرگ اکتشاف به‌منظور بالا بردن ارزش‌افزوده و استفاده بهینه و چند منظوره از ظرفیت‌های معدنی کشور، گردآوری، پردازش و به‌روزرسانی داده‌های علوم‌زمین و توسعه زیربنایی اطلاعاتی با هدف تامین نیازهای اطلاعاتی دانش‌پژوهان و سرمایه‌گذاران معدنی و صنایع معدنی است.

گفتنی است همواره فعالان حوزه معدن در تلاش بوده‌اند با ایجاد همکاری میان واحدهای دانشگاهی و صنعتی بتوانند ضمن ایجاد اشتغالزایی برای دانش‌آموختگان این بخش، راه را برای استفاده از فناوری و دانش روز فراهم کنند.

تقویت همکاری دولتی‌ها با خصوصی‌ها

تعامل میان خصوصی‌ها و دولتی‌ها همواره جزو چالش‌برانگیزترین و شاید جذاب‌ترین بخش‌هایی باشد که نظرهای مختلفی نیز برای آن از سوی کارشناسان مطرح می‌شود.

محمدحسین بصیری، عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگو با صمت درباره راهکارهایی که می‌تواند ارتباط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور را با بخش خصوصی بهبود بخشد اظهار کرد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به دلیل گسترش و بزرگی‌اش باید بتواند ارتباط خود را با فعالان بخش خصوصی معدن افزایش دهد و در کنار آن به سمت توسعه فعالیت‌های معدنی و کشف معادن بزرگ در کشور حرکت کند زیرا در عمل می‌بینیم به طور تقریبی تمامی ذخایر بزرگ معدنی کشور در دهه ۴۰ کشف شده و ما معادن بزرگ اندکی را در این چند سال توانسته‌ایم اکتشاف کنیم و عدد میزان ذخایر معدنی کشور مدت‌هاست که ثابت مانده است.

به عقیده وی، همچنین به‌روزرسانی اطلاعات و آمارها از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ضمن ارتقای فعالیت‌های اکتشافی می‌تواند با بخش خصوصی، این اطلاعات را گسترش دهد و آن را در اختیار این بخش قرار دهد. همچنین این سازمان می‌تواند فعالیت‌های خود را به بخش خصوصی واگذار کند تا فعالان این حوزه بتوانند وارد اکتشافات شوند. البته از آنجایی که کارهای اکتشافی همواره از ریسک بالایی برخوردار بوده دولت باید مشوق‌هایی برای این موضوع ایجاد کند. برای نمونه اگر بخش خصوصی اکتشاف کرد و منجر به کشف ذخیره شد، آن محدوده را در اولویت واگذاری قرار دهد. در کنار این موضوع نیز تجهیزات سازمان زمین‌شناسی باید نوین شود تا بتوان با استفاده از آنها نسبت به توسعه فعالیت‌های اکتشافی در کشور از سوی خود سازمان و همچنین فعالان بخش خصوصی امیدوار بود.

وی ادامه داد: در واقع استفاده از تجهیزات و فناوری‌های قدیمی باعث می‌شود معدنکاری و هزینه‌های آن افزایش یابد و باعث مستهلک شدن در کار شود.

بصیری در ادامه سخنانش گفت: ایران به دلیل نوع ساختار زمین‌شناسی‌اش ذخایر ارزشمندی از عناصر نادرخاکی در اختیار دارد و روی ذخایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی آنها باید کارهای اکتشافی انجام شود. این حوزه نیز جزو مواردی است که بخش خصوصی می‌تواند به آن ورود کند و با سرمایه‌گذاری روی این موضوع ضمن ایجاد اشتغالزایی، به این بخش از صنعت معدنکاری کمک خواهد کرد زیرا همانگونه که می‌دانیم هم عناصر نادر خاکی و هم سنگ‌های قیمتی از ارزش اقتصادی بالایی برخوردار هستند و جای فعالیت بسیاری در این بخش وجود دارد.

سخن آخر...

به نظر می‌رسد یکی از راه‌های رسیدن به موفقیت در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن، وجود مدیریت درست و همراه با برنامه‌ریزی است تا در نهایت بتوان با استفاده از المان‌های مدیریتی و پیشرفته، در این بخش گام برداشت.

طلای جهانی از صعود بازماند

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار جهانی که دلار، بخشی از ارزش از دست رفته خود را بازیافت و همچنین بازارهای سهام صعود کردند، کاهش یافت.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور، ۰/۱ درصد کاهش یافت و به ۱۳۴۸/۱۰ دلار رسید.

در بازار امریکا، هر اونس طلا برای تحویل در فوریه ۰/۴درصد کاهش یافت و به ۱۳۴۶/۵۰ دلار رسید. با این همه طلا همچنان نزدیک به رکورد بالای هفته گذشته که دلار به پایین‌ترین حد در ۳ سال گذشته سقوط کرده بود، قرار دارد.

به گفته رونالد لیونگ، مدیر معاملات شرکت بازرگانی لی چیونگ گلد در هنگ‌کنگ، دلار امریکا تلاش می‌کند دوباره صعود کند و این موضوع، نرخ طلا را زیر فشار منفی قرار داده است. در حال حاضر خرید و فروش زیادی در بازار طلا وجود دارد.

دلار به دلیل تردیدها نسبت به پایبندی واشنگتن به سیاست ارز قوی، برای متوقف کردن روند نزولی ۶ هفته‌ای خود در کشمکش است. دلار قوی‌تر طلا را برای دارندگان سایر ارزها گران‌تر می‌کند. شاخص دلار در اوایل معاملات روز دوشنبه در برابر سبدی از ۶ ارز بزرگ ۰/۲درصد رشد کرد و به ۸۹/۲۱۵ واحد رسید.

در این بین بازارهای سهام آسیا در بحبوحه خوش‌بینی به درآمدهای شرکت‌ها و رشد اقتصادی جهانی قوی، به روند صعودی خود ادامه دادند.

با این همه هاریش وی، مدیر تحقیقات کالا در شرکت «جئوجیت فایننشیال سرویس» معتقد است ضعف طلا به دلیل قوی شدن دلار و بازارهای سهام ممکن است موقتی باشد. اگر این فلز ارزشمند به پایین ۱۲۶۰ دلار سقوط نکند، می‌تواند تا مرز ۱۴۰۰ دلار صعود کند.

بر اساس گزارش رویترز، طلا در سپتامبر سال ۲۰۱۳ میلادی به پایین‌تر از ۱۴۰۰ دلار سقوط کرد و از آن زمان نتوانسته به بالای این مرز صعود کند. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری تغییر چندانی نداشت و در ۱۷/۳۹ دلار ایستاد. قیمت این فلز هفته گذشته حدود ۲/۳درصد افزایش داشت که بزرگترین رشد هفتگی در سال جاری میلادی تاکنون بوده است. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰/۱ درصد افزایش، به ۱۰۱۰/۸۰ دلار رسید. این فلز هفته گذشته ۰/۳ درصد کاهش داشت که نخستین کاهش هفتگی در ۷هفته گذشته بود. هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری ۰/۳ درصد کاهش یافت و به ۱۰۸۸/۴۷ دلار رسید. این فلز هفته گذشته دومین کاهش هفتگی خود را ثبت کرد و حدود ۱/۲درصد افت داشت.

اجرای برنامه‌های مدیریت منابع آبی و ساماندهی مالکیت‌های خرد در اولویت

بحران خشکسالی دامن پسته کرمان را گرفت

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir



سال‌هاست که به‌منظور کاهش آسیب‌پذیری اهداف توسعه اقتصادی، گسترش صادرات غیرنفتی و تنوع بخشیدن به درآمدهای صادراتی کشور ضرورت پیدا کرده است. در میان محصولات صادراتی بخش کشاورزی، پسته از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. استان کرمان بزرگترین صادرکننده این محصول در سطح کشور است و سهم قابل ملاحظه‌ای از تولید، سطح زیر کشت، مقدار و ارزش صادرات جهانی پسته به این استان اختصاص دارد. این محصول به‌دلیل ارزآوری، ایجاد اشتغال، ایجاد ارزش افزوده و سایر جنبه‌های اقتصادی سهم قابل‌توجهی در سبد اقتصادی کشور یافته است. برهمین اساس لازم است برنامه‌ریزی اصولی و مشخصی به‌منظور بسته‌بندی و هماهنگی استانداردهای صادراتی با استانداردهای بهداشتی هر یک از بازارهای هدف تدوین شود تا استان کرمان از این ظرفیت بزرگ در راستای رسیدن به توسعه اقتصادی نهایت استفاده را ببرد. به گفته کارشناسان، هم اکنون ۷۵ درصد پسته کشور در کرمان تولید می‌شود و این استان بزرگترین تولیدکننده پسته ایران و جزو مهم‌ترین تولیدکنندگان عمده این محصول در بازار جهانی به شمار می‌رود. همچنین بیش از ۵۴ درصد پسته استان کرمان در رفسنجان تولید می‌شود. این آمار نشان می‌دهد، سهم تولید پسته در رفسنجان همچنان از تمامی شهرهای کشور بیشتر است.

باوجود این ظرفیت‌ها، مهم‌ترین مشکل تولید پسته در کرمان خشکسالی است. در سال‌های گذشته بارها از وجود مشکل کم‌آبی در کرمان گفته شد اما متاسفانه اقدام‌های کمی در راستای رفع این مشکل انجام شده است. سال‌های گذشته خشکسالی و کاهش نزولات آسمانی در کرمان از یک سو و برداشت‌های بیش از حد مجاز از سفره‌های آب زیرزمینی در مناطق پسته‌خیز این استان ازسوی دیگر باعث شد سالانه چند هزار هکتار از باغ‌های پسته که بخش بزرگی از مردم این دیار از طریق تولید پسته در آنها امرار معاش می‌کنند، با خطر روبه‌رو شود.

ضمن اینکه عوامل دیگری مانند نوسان نرخ ناشی از کمبود نقدینگی در فصل برداشت محصول، خسارت‌های ناشی از سرمازدگی، گرمازدگی و خشکسالی در سال‌های گذشته و کاهش کمی و کیفی منابع آب، مشکلاتی را برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان پسته ایجاد کرده‌اند. با این حال مسئولان سازمان جهاد کشاورزی کرمان امسال به‌منظور رفع مشکلات، رونق اقتصادی و اشتغال برنامه‌هایی مانند اجرای طرح اصلاح و نوسازی در باغ‌های درجه ۲ پسته، پرداخت تسهیلات به‌منظور راه‌اندازی صنایع تبدیلی و تکمیلی، تخصیص اعتبار سرمایه در گردش به‌منظور اجرای طرح‌های اصلاح و احیای باغ‌ها، تخصیص اعتبار سرمایه در گردش به‌منظور خرید و صادرات محصول تولیدی باغی را اجرا کرده است.

نرخ سود تسهیلات بانکی

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمان با اشاره به بالا بودن نرخ سود تسهیلات بانکی در کشور گفت: این موضوع آفت صادرات و مهم‌ترین چالش اقتصادی کشور به‌شمار می‌رود. نرخ سود تسهیلات بانکی در کشور ۴ برابر نرخ دیگر کشورهای منطقه است. مهدی طبیب زاده در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه در سال زراعی جاری ۱۲۰ هزار تن پسته در استان کرمان برداشت می‌شود، اظهار کرد: تسهیلات با مبلغ بسیار بالا از منابع بانکی به‌منظور صادرات پسته استان کرمان نیاز است که باید امکانی برای پرداخت تسهیلات بانکی با بهره کم فراهم کنیم.وی با اشاره به اینکه حداقل باید تسهیلاتی از منابع صندوق توسعه ملی پرداخت شود، تصریح کرد: از استقرار بورس کالا در استان کرمان به‌منظور خرید و فروش پسته به‌شدت حمایت می‌کنیم اما امکان دارد امسال نتوانیم به‌طور کامل در این زمینه ورود کنیم.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمان با اشاره به اینکه ۷۵ درصد پسته کشور در استان کرمان تولید می‌شود، ادامه داد: ۵۴ درصد پسته استان کرمان نیز در رفسنجان تولید می‌شود. این آمار نشان می‌دهد، سهم تولید پسته در رفسنجان همچنان از دیگر شهرهای کشور بیشتر است. اعتبارات استان کرمان در این زمینه نباید با سایر استان‌ها برابر باشد و ما به نسبت میزان تولید پسته نیازمند اعتبارات بیشتری برای صادرات این محصول هستیم. طبیب‌زاده با بیان اینکه چندین جلسه در این زمینه در سطح ملی و استان کرمان برگزار شده، اضافه کرد: درحال‌حاضر هزینه تولید پسته در کشور بالاست. باید با حمایت تولیدکنندگان پسته و آموزش‌های لازم هزینه تولید پسته را پایین آورد.

سطح زیر کشت پسته

مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان با اشاره به اینکه تولید پسته استان در سال جاری زراعی ۱۲۰ هزار تن است، گفت: پسته کرمان سالانه به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و کشورهای آسیایی و اروپایی صادر می‌شود. مهدی لطفعلی‌زاده در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اینکه حدود ۲۱۲ هزار هکتار از اراضی استان کرمان زیرکشت پسته قرار گرفته، اظهار کرد: ارقام پسته بیشتر مناطق استان شامل اوحدی، احمدآقائی، اکبری، کله قوچی و... است که در ۱۲ شهرستان استان (رفسنجان، سیرجان، کرمان، زرند، انار، راور، شهربابک، بردسیر، کوهبنان، بم، بافت و ارزوئیه) پراکنده هستند.

در بین شهرستان‌های استان بیشترین سطح زیر کشت پسته متعلق به شهرستان رفسنجان و بعد از آن به ترتیب شهرستان‌های سیرجان، کرمان، زرند و انار است. وی با اشاره به عمده مشکلات تولیدکنندگان پسته ادامه داد: از عمده‌ترین مشکلات باغداران پسته استان می‌توان به نوسانات نرخ ناشی از کمبود نقدینگی در فصل برداشت محصول، خسارت‌های ناشی از سرمازدگی و خشکسالی در سال‌های گذشته، کاهش کمی و کیفی منابع و وجود نظام خرده مالکی در بیش از ۷۰ درصد باغ‌های پسته اشاره کرد. مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان تصریح کرد: به‌منظور حمایت از تولیدکنندگان و رفع این مشکلات سازمان جهاد کشاورزی استان اقدام‌هایی مانند بکارگیری فناوری آبیاری تحت فشار در باغ‌های پسته، ساماندهی مالکیت‌های خرد در این باغ‌ها، اعمال مدیریت به‌زراعی در باغ‌های پسته، اعمال مدیریت درست منابع آبی، اجرای طرح اصلاح و نوسازی در باغ‌های درجه ۲ پسته، اجرای طرح تغییر رقم در باغ‌های درجه ۳ پسته به‌منظور افزایش تولید، اجرای طرح تجمیع مدیریت فنی در باغ‌های پسته، پیگیری تشکیل صندوق حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری پسته، تامین سرمایه در گردش به‌منظور خرید محصول تولیدی پسته و... را انجام داده است.



مهدی طبیب زاده

راه‌اندازی صنایع تبدیلی

لطفعلی‌زاده در زمینه افزایش بهره‌وری این محصول تاکید کرد: از دیگر برنامه‌های سازمان جهاد کشاورزی ارائه تسهیلات به‌منظور راه‌اندازی صنایع تبدیلی و تکمیلی، تخصیص اعتبارات سرمایه در گردش به‌منظور اجرای طرح‌های اصلاح و احیای باغ‌ها، تخصیص اعتبارات سرمایه در گردش به منظور خرید و صادرات محصول تولیدی باغی بوده است. وی با بیان اینکه هم اکنون ۲۹هزارو۷۷ هکتار از باغ‌های پسته استان مجهز به شبکه آبیاری تحت فشار است، خاطر نشان کرد: باتوجه به کم‌آبی برنامه‌هایی مانند اعمال مدیریت درست منابع آبی، بهبود مصرف بهینه آب با اجرای شبکه‌های آبیاری نوین در باغ‌های پسته، تعدیل سطح زیر کشت باغ‌ها، طرح خاموشی موتور پمپ‌ها و... در حال انجام است.



لطفعلی‌زاده

سخن آخر

در شرایطی که کارشناسان اقتصادی کشور بر اقتصاد غیرنفتی تاکید دارند و وابستگی بیش ازحد به نفت موجب خسارت‌های جبران ناپذیر می‌شود، حمایت از تولیدات غیرنفتی و مزیت‌های بومی از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است که در این میان حمایت از پسته ضرورت دوچندانی دارد زیرا صادرات این محصول درآمد ارزی قابل‌توجهی نصیب کشور می‌کند.

یادداشت

جالی خالی تولیدات قم در سفره شهروندان



عبدالله محمدی- مسئول بازرگانی سازمان صنعت، معدن و تجارت قم

رکود و تورم دو بیماری مزمن اقتصاد کشور است. بیماری که بر دست و پای اقتصاد تنیده، توان برداشتن گام‌های بلند پیشرفت را گرفته و حالا نفس توسعه و آبادانی را به شماره انداخته است. در این وانفسا اما گرانی مواد غذایی و اقلام ضروری خانوارها دردی بر دیگر دردها افزوده و مردم را به سختی دچار کرده است. شاید تا پیش از این تورم و رکود در سطح کلان جامعه مطرح بود اما گرانی سبد غذایی خانوار با زندگی و معیشت تک‌تک مردم ارتباط دارد و این یعنی حضور ملموس مشکلات اقتصادی بر سر سفره مردم. وقتی بیماری مزمن اقتصاد تا این حد گسترش می‌یابد دیگر نمی‌توان با راهکارهای معمولی به مقابله با آن پرداخت. این نقطه یعنی باید اندکی ایستاد و با برنامه‌ریزی و بهره‌گیری از ظرفیت کارشناسان و متخصصان امر اقتصاد گامی جدی برای رفع مشکلات برداشت. در این میان اگر بخواهیم فهرستی از علل گرانی‌ها احصا کنیم سر لیست این علل وجود واسطه‌ها قرار دارد. با این وجود راهکارهایی هم بارها از سوی کارشناسان اعم از کاهش نرخ تمام شده محصول، پایش و رصد قوانین، فرهنگسازی برای اقبال مردم به مصرف کالای داخلی و جلوگیری از قاچاق کالا مورد تاکید قرار گرفته است. استان قم به‌عنوان یکی از استان‌های صنعتی نقش موثری در توسعه تولیدات داخلی دارد؛ تولیداتی که با معرفی مناسب به راحتی می‌تواند سفره مردم را پر کند که این اقدام می‌تواند هم به سود تولیدکننده و هم به سود مصرف‌کننده تمام شود. وقتی مسئولان استان بر حمایت‌های بی‌دریغ خود در جلسه‌های اقتصاد مقاومتی در راستای معرفی و مصرف کالای داخل در اداره‌ها تاکید می‌کنند یا وقتی اداره‌ها برای پذیرایی اولویت را بر تولیدات بومی قرار می‌دهند، تاثیر آن به‌زودی در زندگی مردم هم مشاهده خواهد شد. وقتی بیلبوردهای تبلیغاتی شهر و صدا و سیما نگاه خود را معطوف به تولیدات داخلی کنند و نگاه درآمدی را از تبلیغ به نگاه فرهنگسازی برای استفاده از تولید ملی تغییر دهند دیری نمی‌پاید که شهروندان هم به این نتیجه می‌رسند که استفاده از تولیدات داخلی به سود آنها است. رویکرد عملگرایانه به جای رویکرد شعاری در معرفی و عرضه تولیدات استان می‌تواند راهی برای کوچکتر نشدن سفره مردم و دلگرمی برای تولیدکنندگان بومی باشد.

هدف‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری صادرات گلستان

زهرا خجسته- استاندار گلستان گفت: استان گلستان باید به هدف‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری در زمینه صادرات برسد که درحال‌حاضر از برنامه عقب هستیم.

به گزارش صمت از گلستان، سیدمناف هاشمی استاندار گلستان در همایش قدردانی از صادرکنندگان برتر استان گلستان اظهارکرد: در ۳ ماه گذشته سعی کردیم درددل‌های صادرکنندگان را مستقیم و غیرمستقیم بشنویم و پای صحبت‌های آنان بنشینیم تا در حد مقدورات موانع را برداریم.وی افزود: یکی از افتخارهای دولت تدبیر و امید این است که شاخص‌های توسعه را با این نگاه جلو ببرد که ما را از اتکا به نفت نجات دهد و در مقابل مسیرهای واقعی مالیاتی، تجارتی و صادراتی را توسعه دهد. دولت تلاش می‌کند پایه‌های اقتصاد را به سمت گردشگری، کشاورزی، صادرات، صنعت و تمامی ظرفیت‌هایی که وجود دارد، ببرد.استاندار گلستان با اشاره به موفقیت‌های دولت تدبیر و امید در زمینه حل بسیاری از مشکلات اظهارکرد: با تمامی مشکلات، دولت بسیاری از مسائل را در حوزه تحریم تحمل و حل کرده و بسیاری از موانع را از سر راه تجارت برداشته است.

وی گفت: صادرات ما امروز نسبت به زمانی که میزان واردات کشور بیشتر از صادرات بود، بهتر شده و اگر وارداتی انجام می‌شود هم، به‌طور هدفمند است؛ برای مثال شاید تولید برنج در استانی مانند گلستان که مشکل کمبود آب دارد چندان به‌صرفه نباشد و بهتر باشد در کشورهای دیگر این محصول را بکاریم و وارد کشور کنیم. هاشمی با بیان اینکه گلستان ظرفیت‌های خوبی برای توسعه تجارت خارجی دارد، افزود: این استان اگر به هدف‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری در زمینه صادرات هم برسد که درحال‌حاضر از برنامه عقب هستیم باز هم باتوجه به ظرفیت‌های استان، این میزان قابل‌قبول نیست؛ هرچند شاید اعلام کنیم تازه آمدیم و تقصیر زیادی نداریم اما واقعیت این است که همه ما مسئول هستیم.

وی با بیان اینکه سیاست‌گذاری‌های کلان کشور هم در این امر موثر است، اظهارکرد: در حوزه دولت، سیاست‌ها باید به‌گونه‌ای باشد که برخی ظرفیت‌ها در استان‌ها جدی گرفته شود. با اینکه گلستان ۱.۲ میلیون تن گندم تولید می‌کند، سهم این استان از تولید آرد ۲۰۰ هزار تن است که این معقول نیست.

این استان امکانات صنعتی استان‌های مرکزی و اصفهان را ندارد و باید در این بخش شرایط بهتری را برای گلستان فراهم کرد. استاندار گلستان با اشاره به ظرفیت اینچه‌برون برای توسعه تجارت خارجی اظهار کرد: بسیاری از تاجران، اینچه‌برون را بهترین مسیر برای تجارت می‌دانند زیرا در کمتر از ۱۵ روز می‌توانند محصولات خود را از چین و روسیه در بهترین بندرخشک ایران تحویل دهند و ما به‌عنوان مدیران استانی باید زمینه این کار را فراهم کنیم.

وی ادامه داد: در ۳ ماه گذشته شاید ۶ بار درباره موضوع اینچه‌برون وقت گذاشتم، جلسه‌ها و نشست‌های گوناگونی در این زمینه داشتیم و استاندارانی که به‌دنبال ایجاد منطقه آزاد هستند را به این استان آوردیم و مباحث گوناگونی مطرح کردیم، اما انتظار داریم شرایط ایجاد بندرخشک از سوی وزارت راه شهرسازی در چارچوب و برنامه جامع فراهم شود.هاشمی با اشاره به سخنان رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی گرگان اظهارکرد: ۳ سال از حضور رییس‌جمهوری در استان می‌گذرد و منطقه‌ای که می‌شد در آن هزار میلیارد تومان کار عمرانی انجام شود، تاکنون ۱۰۰ میلیارد تومان کار عمرانی داشته است.

این طبیعی است در جایی که طرح جامع نداشته باشد، نمی‌توان صدور پروانه، ساخت سیلو، استقرار جرثقیل، توزیع و اقدام‌های دیگر را انجام داد.وی با بیان اینکه پراکندگی‌های تصمیم‌گیری در کشور زیاد است، گفت: سال گذشته روابط ما با کشورهای اطراف کمی بهتر بود و ۳۰۰ میلیون دلار صادرات داشتیم اما امسال شرایط تغییر کرده و از برنامه عقب هستیم که نشان می‌دهد ترکمنستان و کشورهای اطراف همکاری نکردند.

هاشمی با اشاره به مشکل صدور ویزای ترکمنستان برای تاجران و بازرگانان ایرانی اضافه کرد: در این زمینه ۳ مکاتبه داشتم تا شرایط تسهیل شود. از سوی دیگر تلاش کردیم راه‌اندازی ریل عریض را با ترکمنستان هماهنگ کنیم؛ همه این‌ها برای این است که رونق ایجاد کنیم و وضع صادرات بهبود پیدا کند.

وی با اشاره به عقب‌ماندگی‌های استان در بخش‌های گوناگون افزود: استان گلستان، استانی است که به علت عقب‌ماندگی در حوزه کشاورزی، صنعت و تجارت نیازمند توجه بیشتری است. این استان باید با سرمایه‌گذاری و تجارت اداره شود. شرایط کشور به‌گونه‌ای نیست که دولت یکباره بودجه‌ای هزار میلیارد تومانی برای ما در نظر بگیرد، به‌همین دلیل راه‌حل مشکلات ما سرمایه‌گذاری است.

تولید بیش از ۷۰ درصد فولاد کشور در اصفهان

بهروز راعی -رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان از ایجاد صندوق‌های مالی به‌منظور حمایت از طرح‌های کاهش مصرف انرژی در صنایع خبر داد و افزود: ۵درصد انرژی جهان در ایران مصرف می‌شود و ضرورت دارد با مدیریت مصرف انرژی و بالا بردن بهره‌وری در راستای کاهش مصرف این منابع گام برداریم.

به گزارش صمت از اصفهان، اسرافیل احمدیه در هفتمین نشست گفت‌وگوی انرژی که با هدف ارتقای بهره‌وری در صنایع انرژی‌بر با حضور مشاوران و نماینده سازمان یونیدو و جمعی از صاحبان صنایع استان در سالن همایش‌های اتاق بازرگانی تشکیل شده بود به وضعیت مصرف انرژی در صنایع اشاره کرد و گفت: هم اکنون در استان اصفهان ۹۲۰۰ واحد صنعتی بزرگ و کوچک فعالیت می‌کنند

.وی با اشاره به تولید بیش از ۷۰ درصد فولاد کشور در استان اصفهان گفت: بیش از ۵۰ درصد آجر و مصالح ساختمانی به‌ویژه آجر و سنگ و همچنین بیش از ۱۰ درصد سیمان کشور در استان اصفهان تولید می‌شود.

احمدیه در ادامه به الزام رعایت و کاهش مصرف انرژی در صنایع اشاره و تصریح کرد: برای سنجش میزان مصرف انرژی در صنایع، معادل میزان مصرفی در مقیاس میلیون بشکه در نظر می‌گیرند.

وی در ادامه با بیان اینکه برای تولید سیمان در سال معادل بیش از ۵۸ میلیون بشکه نفت، انرژی مصرف می‌شود، ادامه داد: باید با اجرای طرح‌های مدیریت منابع و افزایش بهره‌وری این عدد را به معادل ۹/۱۹ میلیون بشکه کاهش دهیم.احمدیه افزود: برای تولید آجر سالانه بیش از ۵/۳۹ میلیون بشکه انرژی مصرف می‌شود و با رعایت مصرف بهینه، این رقم به معادل ۴/۱۴ میلیون بشکه کاهش می‌یابد.

وی با اشاره به مصرف انرژی معادل ۸۶میلیون بشکه نفت خام برای تولید فولاد گفت: با مدیریت منابع انرژی



و بهره‌وری این میزان باید به معادل ۷/۱۲ میلیون بشکه کاهش یابد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در ادامه با اشاره به میزان مصرف انرژی معادل ۲۵ میلیون بشکه نفت خام در پالایشگاه‌ها، ۵۱ میلیون بشکه در پتروشیمی‌ها و معادل ۷۲ میلیون بشکه نفت در سایر صنایع کشور گفت: باید با برنامه‌ریزی درست و مدیریت منابع، این ارقام را به ۳/۶ میلیون بشکه در پالایشگاه‌ها، ۶ میلیون بشکه در پتروشیمی‌ها و ۵/۳۰ میلیون بشکه در سایر صنایع کاهش دهیم.

احمدیه در ادامه به اجرای طرح‌های مدیریت منابع به‌عنوان یک امر اجتناب‌ناپذیر با هدف کنترل هزینه، رقابت در تولید سودآور و کیفی و وجود منابع انرژی برای آیندگان اشاره کرد و افزود: باتوجه به بالا بودن مصرف انرژی در کشور دولت مصمم به اجرای طرح‌های مدیریت بهره‌وری به‌ویژه برای صنایع انرژی‌بر شده است.

این مقام مسئول اظهار کرد: اکنون ۵ بخش اصلی شامل پشتیبانی، معرفی ابزارهای نوین، افزایش سطح آگاهی، آموزش مدیریت منابع و بهینه‌سازی و همچنین حمایت از پروژه‌هایی به‌عنوان نمونه آزمایشی در هر بخش و تسهیل تامین مالی برای حمایت و هدایت منابع از جمله برنامه‌های این طرح است.رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در ادامه با تاکید بر نقش انرژی در بهای تمام شده محصول گفت: انرژی بیشترین هزینه را در تولید کالا دارد که باید با برنامه‌ریزی و آموزش راه‌های کاهش مصرف انرژی زمینه را برای کاهش هزینه تولید و رقابت با تولیدات خارجی فراهم کنیم.

خبر

صادرات ۲۱ هزار تن کشمش از همدان

مدیرکل استاندارد استان همدان گفت: از ابتدای سال تاکنون و با مجوز اداره کل استاندارد بیش از ۲۱ هزار تن کشمش از همدان صادر شد.

به گزارش مهر، محمد مددی اظهارکرد: اداره کل استاندارد استان همدان از ابتدای امسال تاکنون، نسبت به صدور ۶۱۶ گواهینامه صادراتی برای بیش از ۲۱هزار تن کشمش به ارزش ۴۱میلیون‌و۸۹۴ هزار دلار اقدام کرده است.مددی افزود: مقصد صادرات این محصولات استان همدان کشورهایی از جمله استرالیا، امارات متحده عربی، بلژیک، رومانی، سنگاپور، عراق، قزاقستان، قطر، گرجستان، لهستان، جمهوری آذربایجان، مالزی، مجارستان، ترکیه، سریلانکا، لیتوانی، بلاروس، روسیه، اوکراین، اندونزی، ارمنستان، بلغارستان و اسپانیا بوده است.وی با بیان اینکه زبان استاندارد زبان تفاهم بین‌المللی است، گفت: براساس قانون، کنترل کیفیت کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری و جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب به منظور فراهم کردن امکانات رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین‌المللی از وظایف سازمان استاندارد است.مددی توضیح داد: با هدف توسعه صادرات و جلب اطمینان خریداران خارجی و حفظ حسن شهرت کالاهای ایرانی، علاوه بر کالاهایی که تولید آنها در کشور براساس مصوبه شورای‌عالی استاندارد، مشمول مقررات استاندارد اجباری است، ۶ قلم خشکبار شامل پسته، کشمش، خرما، برگه زردالو، زیره و زعفران نیز مشمول مقررات استاندارد اجباری صادرات هستند.

سه‌شنبه
۱۰ بهمن ۱۳۹۶ - ۱۲ جمادی‌الاول ۱۴۳۹ - ۳۰ ژانویه ۲۰۱۸ - شماره ۹۷۴ - پیاپی ۲۲۹۲

صمت
صنعت معدن تجارت

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

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

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

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

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

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

گزارش اقلیت

طفلی به نام شادی



علی نعیمی: از فردا که حجم ابرهای سرخ و سیاه آسمان کم می‌شود و پهنه پرسخاوت خورشید بر تن یخ‌های به جا مانده در زیر گام‌های ما می‌تابد تا ما را یارای رسیدن به منتهی خرمی باشد، نباید فراموش کنیم در گوشه‌ای از این شهر با برج و باروهای قد علم کرده و چهره بی‌روح سیمانی؛ بودند کسانی که فارغ از هر رنج بی‌تدبیری یا از نبود مدیریت درست در کنترل شرایط شهر و جاده‌ها در روزهای برفی دور هم جمع شدند و در ناکجا آبادی از پایتخت به شادی پرداختند و هر کس به شیوه خود پایکوبی کرد و شکرگزار نعمتی بود که حالا قرار است هر ۱۰ سال یک‌بار دیده به جمال او گشوده شود. همان ۵۰، ۶۰ نفری که در ویدئوی این روزهای شبکه‌های اجتماعی می‌بینیم، می‌توانستند مانند تمام افسرده‌های اینستاگرامی یا لاکچری‌های خیالی صفحات جعلی مدلینگ‌های دروغین در میزانسنی رویایی بنشینند و با عکس‌های ساختگی خود شعرهایی از جنس «طفلی به نام شادی دیریست گم شده است...» سر بدهند و لایک جمع کنند و در دایرکت خود برو بیایی راه بیندازند، اما آن جمع کوچک شاد اما واقعی در این ویدئو به ما گوشزد کردند شادی آن طفل بی‌دست و پا که با هر تشر و زخمی خود را گم و گور می‌کند نیست که از قضا با قد رعنای خود می‌تواند از میان یخ‌زدگی‌ها جوانه سبز امید را به امید رهایی از حصر دل در لابه‌لای تلخی ایام به نظاره بنشیند.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

گزارش صمت پیرامون برگزاری دهمین جشنواره تجسمی فجر

نگاه ملی به هنرهای تجسمی در ایستگاه دهم





علی نعیمی: دهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر با نمایش ۹۱ اثر از میان ۱۰هزارو۶۴۰ اثر رسیده به دبیرخانه، با ۳ بخش جدید در موسسه فرهنگی هنری صبا در حال برگزاری است. این دوره از جشنواره با دبیری مجتبی آقایی و شورای هنری متشکل از فرح اصولی، منیژه صحی، کامبیز درم‌بخش، بهروز دارش، صداقت جباری، محمدعلی بنی اسدی، اصغر کفشچیان مقدم، بیژن صیفوری، بهزاد اژدری، جمشید حقیقت‌شناس و مجتبی آقایی فراخوان خود را ۲۴ مرداد منتشر کرد. این فراخوان با هدف معرفی ایده‌های اصیل و آفرینش‌های تعاملی و خلاقانه هنری و همچنین با رویکرد معرفی آثار با قابلیت‌های نوین و تعامل‌گرا در قالب بهره‌مندی از یک یا چند رشته از ظرفیت‌های کلاسیک و جدید هنرهای تجسمی، ایده‌های اصیل و مفهومی هنرمندانه منتشر شد. دهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر مانند دوره گذشته، رویکردی بینارشته‌ای دارد و هنرهایی مانند ویدئو آرت و چیدمان حضور پررنگی در این دوره از جشنواره دارند. مهلت ثبت‌نام در دهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر از ۲۳ مرداد تا ۲۰ آذر بود که ۱۰هزارو۶۴۰ اثر در این مدت به دبیرخانه ارسال شد و پس از ۳ مرحله داوری درنهایت ۹۱ اثر برای بخش نمایشگاهی انتخاب شدند. حضور این تعداد آثار در این دوره نشان‌دهنده رشد کمی جشنواره است. همچنین حضور هنرمندان خارجی نیز رشد خوبی داشت. ۱۶۸ هنرمند خارجی از ۵۳ کشور جهان متقاضی شرکت در جشنواره بودند.

تعداد متقاضیان تهرانی بالاتر از شرکت‌کنندگان سایر استان‌ها بود و پس از آن اصفهان، البرز، خراسان رضوی و فارس شرکت‌کنندگان بیشتری داشتند. پس از بررسی تصویر آثار ازسوی شورای انتخاب، هزارو۶۲۲ اثر انتخاب شدند و در مرحله بعد ۱۵۹ اثر به طور حضوری مورد بررسی داوران قرار گرفتند و در نهایت ۹۱ اثر برای نمایش در جشنواره انتخاب شدند که این تعداد آثار ۳۳ هنرمند زن و ۵۸ هنرمند مرد را شامل می‌شود و ۸ اثر از هنرمندان کشورهای بلژیک، برزیل، بنگلادش، پرو، ترکیه، صربستان و عراق است.

دبیر دهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر گفت: امسال در راستای معرفی چهره‌های تازه و هنرمندان جوان‌تر، بخش رقابتی نیز پیش‌بینی شده اما تاکید برگزارکنندگان جشنواره بر افزایش سطح کیفی آثار و حضور چهره‌های شاخص است. مجتبی آقایی شمار آثار به نمایش گذاشته شده در بخش رقابتی این رویداد مهم را ۸۸ اثر خواند و دراین‌باره بیان کرد: در بخش رقابتی این دوره از جشنواره ۸۸ اثر از بین ۱۰۶۴۰ اثر ارسالی انتخاب شده که در مرحله نهایی از بین آنان ۱۰ اثر برتر گزینش می‌شود. او این دوره جشنواره را نسبت به دوره‌های گذشته متفاوت خواند و اظهار کرد: نسبت به سال‌های گذشته، این دوره از جشنواره دارای ویژگی متفاوت است که از جمله آن می‌توان به چند بخشی بودن قسمت مدعوین اشاره کرد. دبیر دهمین جشنواره تجسمی فجر ادامه داد: امسال در بخش مدعوین آثار مفاخر به نمایش گذاشته می‌شود و در آیین پایانی ۱۰ هنرمند پیشکسوت مورد قدردانی قرار می‌گیرند. او درباره حضور نگارخانه‌های خصوصی در این دوره از جشنواره این‌گونه توضیح داد: در این دوره از جشنواره شاهد حضور ۱۰ نگارخانه خصوصی هستیم که برای نخستین بار در جشنواره مشارکت مستقیم دارند و کارهای خود را به نمایش گذاشته‌اند. دبیر دهمین دوره جشنواره تجسمی فجر، رویکرد این رویداد را حرکت به سمت فستیوالی شدن اعلام و تصریح کرد: فستیوالی شدن جشنواره رویکرد شاخصی است که ما به سمت آن حرکت کرده‌ایم زیرا از چنین رویداد مهمی انتظار فستیوالی شدن نیز می‌رود زیرا در این صورت نمایش آثار شاخص و ارتقای سطح کیفی هنر بیش از بخش رقابتی مورد توجه قرار می‌گیرد؛ البته ما در راستای معرفی چهره‌های تازه و هنرمندان جوان‌تر بخش رقابتی را پیش‌بینی کرده‌ایم اما تاکید ما بر افزایش سطح کیفی آثار و حضور چهره‌های شاخص است. آقایی نبود دبیرخانه دائمی را در جشنواره تجسمی فجر یک مشکل خواند و گفت: باتوجه به اینکه جشنواره تجسمی فجر دبیرخانه منسجمی در طول سال ندارد، رصد کردن تازه‌ترین آثار و شناخت هنرمندان در طول سال مشکل می‌شود، به همین دلیل ما از حضور چهره‌های شاخص هنری در شورای سیاست‌گذاری و اجرا بهره بردیم زیرا این افراد به دلیل تخصص خود، این عرصه را همواره زیر نظر دارند و رصد می‌کنند. این مدیر هنری حضور استان‌ها در جشنواره تجسمی فجر را یک اتفاق مثبت دانست و افزود: در این دوره از جشنواره ۱۵ استان کشور به‌طور مستقل به نمایش آثار هنرمندان منطقه خود می‌پردازند و خلاف دوره‌های گذشته که تنها سی‌دی آثار برگزیده استان‌ها به تهران ارسال می‌شد، با مشارکت نگارخانه‌ها، آثار استانی به نمایش گذاشته می‌شود. ضمن اینکه یک اثر برگزیده از هنرمند فاخر این مناطق با نظر شورای استانی و دبیر انتخابی برای نمایش به تهران ارسال می‌شود و فرد برگزیده مورد قدردانی قرار خواهد گرفت. او درباره نمایش آثار خارجی در موسسه فرهنگی اکو گفت: تا امروز ۵ کشور برای حضور در این نمایشگاه که با نام «روز ملل» برگزار می‌شود، درخواست داده‌اند، اما در حال بازدید آثار هستیم زیرا برخی از کارها چندان درخور نیستند و کیفیت لازم برای حضور را ندارند. دبیر جشنواره تجسمی فجر درباره کمبود فضا برای نمایش آثار هنری مدرن در این دوره از جشنواره اظهار کرد: کمبود فضا یکی از عمده‌ترین مشکلات ما به‌شمار می‌رود زیرا حتی مرکز هنری صبا نیز برای بخش تجسمی ساخته نشده، به همین دلیل ما برای نمایش آثار هنری مدرن مانند کارهای بینارشته‌ای و چیدمان فضای مناسبی نداریم و ناچار هستیم با کاهش دادن خواسته‌هایمان خود را با شرایط تطبیق دهیم. دهمین جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر ۴ اسفند ۹۶ پایان می‌یابد.

موسیقی

برندگان «گرمی» معرفی شدند



آیین معرفی برندگان و اعطای جوایز موسیقی «گرمی» سال ۲۰۱۸ یکشنبه، ۷بهمن ۱۳۹۶ برگزار شد.

به گزارش ایسنا، «تایم» نوشت: آیین اعطای جوایز شصتمین دوره «گرمی» که به اسکار دنیای موسیقی ملقب است، یکشنبه شب با پیشتازی «برونو مارس» در بخش‌های بهترین آلبوم، بهترین رکورد و بهترین ترانه سال، برگزار شد.

برونو مارس با آلبوم «جادوی ۲۴k» موفق شد ۳ جایزه مهم این دوره را به خانه ببرد. او در این بخش‌ها با آثار خوانندگان مطرحی مانند «کندریک لامار»، «لوییس فونسی» و «ددی یانکی»، «جی. زی» و «لرد» به رقابت پرداخت.

جایزه بهترین اجرای تک‌نفره پاپ که «کلی کلارکسون»، «کشا»، «لیدی گاگا» و «پینک» از نامزدهایش بودند، به «اد شیران» خواننده «شکل تو» رسید. نام شیران در بخش بهترین آلبوم پاپ ووکال هم به عنوان برنده اعلام شد.

در بخش گروهی پاپ، ترانه «هنوز حس‌اش می‌کنم» کاری از «پرتغال. آدم» به‌عنوان برنده انتخاب شد.

جایزه بخش بهترین اجرای راک به «لئونارد کوهن» فقید رسید. این خواننده مطرح کانادایی که اواخر سال ۱۳۹۵ درگذشت، با ترانه «تو تاریک‌ترش می‌خواهی» در این رقابت‌ها شرکت داده شد.

جایزه بخش بهترین اجرای متال نصیب «ماستودون» خواننده «نفرین سلطان» شد و در بخش بهترین ترانه راک، ترانه «بدو» اثری از «فو فایترز» به عنوان برنده اعلام شد. «درکی عمیق‌تر» کاری از گروه «The War on Drugs» برنده گرمی بهترین آلبوم راک شد.

در این رویداد برونو مارس چهارمین تندیس گرمی ۲۰۱۸ خود را در بخش اجرای R&B دریافت کرد.

جایزه بهترین اجرای سنتی این سبک موسیقی هم به «استخوان قرمز» «چایلدیش گاکبینو» رسید. در بخش بهترین ترانه R&B هم، «من این شکلی‌ام» کاری از برونو مارس، به عنوان برنده گرمی برگزیده شد. در بخش بهترین آلبوم R&B، نام جادوی ۲۴K برونو مارس باز هم درخشید.

تندیس گرمی بهترین آلبوم جز لاتین را تریوی «پابلو زیگلر» با «تنگوی جز» به خانه برد و «شکیرا» موفق شد جایزه بهترین آلبوم پاپ لاتین را برای «ال دورادو» از آن خود کند.

گروه مشهور «رولینگ استونز» در بخش بهترین آلبوم بلوز سنتی برنده شد و جایزه بهترین آلبوم فولک به «ایمی من» تعلق گرفت.

گرمی بهترین ترانه برای رسانه‌های تصویری به موسیقی فیلم «لالالند» اعطا شد و جایزه بخش بهترین موزیک ویدئو به «فروتن» کندریک لامار رسید.

سینما

آغاز اکران فیلم‌های مجیدی و جلیلوند از ۲۵ بهمن



سخنگوی شورای صنفی نمایش از آغاز اکران فیلم جدید مجید مجیدی و وحید جلیلوند از ۲۵ بهمن خبر داد.

غلامرضا فرجی درباره مصوبات جلسه ۹ بهمن شورای صنفی نمایش گفت: فیلم «پشت ابرها» (در میان ابرها) به کارگردانی مجید مجیدی از ۲۵ بهمن در سرگروه سینمایی کوروش اکران می‌شود و فیلم «بدون تاریخ، بدون امضا» به کارگردانی وحید جلیلوند هم از همین تاریخ به سرگروهی سینما قدس نمایش داده خواهد شد.

وی درباره اکران دیگر فیلم‌های روی پرده در آستانه برگزاری جشنواره فیلم فجر بیان کرد: اکران فیلم‌ها، در روزهای باقیمانده تا جشنواره و نیز در زمان برگزاری جشنواره در سینماهایی که فیلم‌های این رویداد در آنها نمایش داده نمی‌شود همچنان ادامه خواهد داشت.

او درباره اینکه آیا قرار است فیلم مجید مجیدی در اکران نوروزی گنجانده شود، گفت: قراردادی که درحال‌حاضر ثبت شده براساس تعداد هفته‌های نمایش و کف فروش فیلم خواهد بود.

هرقدر بفروشد براساس آیین‌نامه ادامه خواهد داشت.

این فیلم در ۲۵ بهمن اکران می‌شود و ادامه فروش هر فیلم منوط به تعداد هفته و کف فروش است.

فرجی همچنین خاطرنشان کرد: آیین‌نامه اکران فیلم‌ها در شورای صنفی نمایش پس از جشنواره فیلم فجر بررسی خواهد شد.

روشنایی

کسی که در همه حوادث آرامش خود را حفظ می‌کند، نشان می‌دهد می‌داند امکان شر در زندگی چقدر بزرگ و پرتنوع است و از این رو به آنچه در زمان حال اتفاق می‌افتد به منزله بخش کوچکی از آنچه ممکن است هنوز پیش بیاید می‌نگرد.

این منش انسان‌های شکیباست که وضعیت نوع بشر را هرگز فراموش نمی‌کنند، بلکه همواره به یاد دارند که هستی انسان چه اندوهبار و اسفناک است و بلایایی که درمعرض آنهاست، بی‌شمارند.

برگرفته از کتاب «در باب حکمت زندگی» / اثر آرتور شوپنهاور

جدول

افقی:

۱- شاعر همدانی که دو بیتی‌هایش معروفی دارد - پایتخت دانمارک
۲- آکندگی معده - مسافر دیار عجایب - امتیاز ناروای اقتصادی
۳- ماری زهرآگین - جانوران زهردار - کشتی مجهز نیروی دریایی
۴- عضو رونده - انبوه مردم - مردم‌فریب - رود پاریس
۵- راز نهفته - سخن لطیف و نغز - گیاهی برای رنگ مو
۶- مهمانی نوبتی - عددی سه‌رقمی
۷- شهری در قزوین - ضربه‌ای در پینگ‌پنگ
۸- آوای خفته - حواری خیانت‌پیشه
۹- طعم فلفل - از آن ادبی
۱۰- کجاوه - انگشت‌نمای خلق
۱۱- گرز آهنین - جنبش و لرزه - با خوبی به جا ماند
۱۲- شبکه اینترنتی - فال نیک - قلعه روی تپه - غذای آبکی متنوع
۱۳- جامه آهنین - پشت سرهم - کاغذ جعبه
۱۴- جدول حروف و شماره‌ها - پروانه کار - شهر بندری بلغارستان
۱۵- سمت داخل - برگه هویت

عمودی:

۱- پس دادن بدهی - طفل
۲- مادر اعراب - با «دریا» جیحون شود - اثری از شاتو بریان - از اقوام نامتمدن تاریخ
۳- بعد از آلفا - مُطلا - مذمت به شعر
۴- خو گرفتن - گاز تنفسی - صفت چای مطبوع - با ولگا پیوند زدند
۵- بیماری همه‌گیر و کشنده - جوینده
۶- زاپاس - منفعت‌طلب
۷- نشانه جمع فارسی - کلاه انگلیسی - دلاور
۸- تقویت امواج صوتی - آشکار شدن راز
۹- زادگاه پدر شعر نو - زغال‌سنگ خشک - همسر مرد
۱۰- شاعر مروزی - درد و رنج
۱۱- سرود ملی فرانسه - زنگ کلیسا
۱۲- مقابل ماده - فرومایه - بسیار خشمگین و درنده - قدرت انجام کار
۱۳- سلسله امپراتوری چین - ریشه خانوادگی - عقاید شمردنی
۱۴- مردمان - محصول سوختن - کتاب مقدس هندوان - رطوبت
۱۵- شهری در خوزستان - تاسیسات نفتی



جواب جدول شماره ۴۷

	۸						
		۱		۴		۷	
			۲			۹	۴
	۳		۸	۵		۱	
	۹	۷				۸	۳
		۲		۷	۳		۹
	۷	۶			۲		
	۱			۶		۳	
						۱	



صمت صنعت معدن تجارت

جدول شماره ۴۸

طراح جدول: محمود کیمیایی