۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۱۹ آذر ۱۳۹۶
• ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۳۹
• ۱۰ دسامبر ۲۰۱۷

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۳۰ • پیاپی ۲۲۴۸ • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



مجتمع فولاد مبارکه

صعود شرکت فولاد مبارکه به جایگاه یازدهم سازمان‌های دانشی برتر قاره آسیا

معدن ۱

تجارت پیچیده دو کشور همسایه به دلیل بی‌ثباتی در مدیریت‌ها

تصمیمات آنی عراق به ضرر صادرات ایران

در حالی زمزمه‌هایی مبنی بر تبعیض رفتاری عراق نسبت به ایران برای صادرات کالا به گوش می‌رسد که هیچ خبر رسمی و قانونی در این باره وجود ندارد. اما به گفته فعالان تجاری این بخش، نبود مدیریت و بی‌ثباتی در مرزها باعث مشکلاتی چون افزایش عوارض گمرکی و تعرفه‌ها، توقف کامیون‌های حامل کالاهای ایرانی و درگیری‌های متعددی در گمرکات شده است.

عراق به دلیل وجود حزب‌های مختلف و مافیایی در مرزهایش، تصمیمات خلق‌الساعه‌ای می‌گیرد که هم به ضرر خود این کشور و هم صادرکننده ایرانی خواهد شد.

در این میان مسئولان و فعالان اقتصادی این حوزه معتقدند دولت ایران باید با عراق مذاکره کند تا دیگر شاهد این تصمیم‌های دل‌بخواهی نباشیم. هر چند که مجتبی خسروتاج، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می‌گوید مقامات عراق معتقدند این افزایش تعرفه برای تمامی کشورها است.

تجارت ۲



نوستالژی روشنفکران طهران پابرجاست

تجارت ۳

عکس: آیدا فریدی

سرمقاله



شاخص‌ها؛ زنگ‌هایی که اعلام خطر می‌کنند!
۲

گفت و گو



لزوم انتشار اوراق مشارکت برای تعیین تکلیف بدهی دولت
معدن ۸

یادداشت‌های امروز



راهکارهایی برای توسعه صنعت خودرو
صنعت ۴



ارز دونرخی مانع تولید
صنعت ۷



اهمیت مدیریت آب در معادن
معدن ۴



وقتی ظاهر و باطن یکی نیست
تجارت ۲

چهره



وداع با بنیان‌گذار صنایع نوین

رضا نیازمند صبح روز گذشته پس از تحمل دوران سخت بیماری درگذشت. وی سال ۱۳۰۰ در همدان متولد شد و ...
صنعت ۸

گزارش عملکرد ایدرو در ۱۰۰ روز نخست دولت دوازدهم

از رشد ۲۰ درصدی خودرو تا جذب سرمایه‌گذاری خارجی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در ۱۰۰ روز نخست استقرار دولت دوازدهم اقداماتی در حوزه‌های صنعت خودرو و قطعه‌سازی، ریلی، دریایی، فولاد، نفت و گاز و انرژی، هوایی و توسعه صنعتی داشته است. به گزارش ایدرونیوز، این سازمان در برخی از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده به رکوردهای تولید دست یافته است که مهم‌ترین آنها رشد حدود ۲۰ درصدی تولید خودرو و همچنین رشد حدود ۱۵۰ درصدی فروش در تولید لوله‌های مصرفی صنعت نفت و گاز تا پایان آبان ۱۳۹۶ است.

در این مدت ایدرو در پیگیری و پیشبرد ۱۹ طرح سرمایه‌گذاری صنعتی با حجم سرمایه‌گذاری حدود ۹۸ هزار میلیارد ریال پیشرفت چشمگیری داشته است که می‌توان به تحقق بیش از ۷۵ درصدی پیشرفت فیزیکی پروژه فاز ۱۴ پارس جنوبی، تاسیس شرکت توسعه صنایع نفت و گاز گسترش ایرانیان و آغاز عملیات اجرایی پروژه E&P در بخش نفت و گاز و طرح تولید خودرو با مشارکت رنو فرانسه اشاره کرد. از دیگر اقدامات ایدرو، انعقاد ۸ قرارداد و تفاهمنامه برای اجرای طرح‌های صنعتی از جمله امضای تفاهمنامه با شرکت گازپروم در زمینه همکاری در حوزه انرژی یا امضای تفاهمنامه بین ایدرو و سازمان توسعه و تجارت باسک برای توسعه همکاری بین شرکت‌های ایرانی و ایالت باسک اسپانیا به منظور الگوبرداری از برنامه موفق اجراشده دو طرف و ابزارهای دولت برای حمایت از اهداف علمی، تکنولوژیک و نوآوری و همکاری مراکز پژوهشی از طریق اتصال پژوهشکده میکروالکترونیک و... با موسسه‌های پژوهشی باسک مانند موسسه تکنالیا و پارک‌های پژوهشی باسک است.

تاثیر الزامات استانداردی در بقای صنعت خودرو ایران

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: صنعت خودرو برای بقا باید خود را با استانداردهای جهانی وفق دهد زیرا در صورت رعایت نکردن این استانداردها از نظر بازار و خریداران امتیاز مثبتی کسب نکرده و نمره منفی خواهد گرفت. ولی ملکی در گفت‌وگو با خبرخودرو اظهار کرد: درحال‌حاضر تمام خودروسازان بر اساس رعایت استانداردها امتیازبندی می‌شوند؛ این در حالی است که از جمله معیارهای شمارگذاری رعایت استاندارد کیفی و ایمنی است هرچند در این رتبه‌بندی گاهی خودروهای داخلی نسبت به خودروهای خارجی رتبه کمتری را کسب می‌کنند. وی گفت: برای حضور فعال در بازارهای جهانی و ایجاد ثبات ارزی در واحدهای تولیدی و همچنین تولید محصولات قابل رقابت با سایر کشورها لازم است الزامات استانداردی با نیاز جهانی تطبیق داده شود. وی همچنین با توجه به موضوع تولید خودروهای برقی به کاستی‌های صنعت خودرو کشورمان در این حوزه اشاره کرد و افزود: باوجود اینکه شرکت‌های خودروساز از همکاری با دانشگاه‌ها در حوزه خودروهای برقی صحبت می‌کنند، در این راستا تاکنون پیشرفت چندانی حاصل نشده است. وی با اشاره به بازدید اخیر برخی از اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی از کارخانه رنو گفت: با وجود تولیدات این شرکت در حوزه خودروهای برقی متاسفانه قراردادی که رنو به تازگی در ایران منعقد کرده شامل تولید خودروهای برقی نمی‌شود. این نماینده مجلس در ادامه افزود: دنیا در حرکت به سمت تولید خودروهای برقی و جایگزینی بنزین با سوخت خورشیدی است؛ این در حالی است که در ایران به طور میانگین روزانه بالای ۸۱ میلیون لیتر بنزین مصرف می‌شود که تبعات سنگینی از جمله آلودگی هوا دارد. ملکی با توجه به حرکت صنعت خودرو دنیا به سمت تولید خودروهای برقی اظهار کرد: با توجه به چنین جریانی، خودروسازان داخلی نیز باید به ناچار به این سمت حرکت کنند اما با دانش کمی که در این زمینه وجود دارد زمانی به این نتیجه خواهیم رسید که واردات خودروهای برقی انجام شده و از لحاظ نرخ به صرفه باشد. وی همچنین درباره ایجاد قطب سوم خودروسازی در کشور افزود: در صورتی که قطب سوم با حضور بخش خصوصی شکل بگیرد می‌تواند به نتایج مطلوبی منتهی شود چراکه بخش خصوصی انگیزه زیادی دارد و به یقین منافع خود را لحاظ می‌کند.

مدیر روابط عمومی گروه خودروسازی سایپا منصوب شد

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در حکمی محمد رضا حقیقی را به سمت مدیر روابط عمومی گروه خودروسازی سایپا منصوب کرد. به گزارش ایسنا به نقل از سایپا نیوز، براساس حکم صادر شده از سوی محسن جهرودی، مدیرعامل سایپا، محمدرضا حقیقی به سمت مدیر روابط عمومی این مجموعه منصوب شد. گفتنی است محمد رضا حقیقی درحال‌حاضر استاد دانشگاه و مدرس حوزه ارتباطات و صاحب ۱۷ جلد تالیف و ترجمه در حوزه روابط عمومی و ارتباطات است. در جلسه معرفی مدیر جدید روابط عمومی و تودیع مدیر پیشین ارتباطات، از زحمات احد میرزایی مدیر پیشین ارتباطات گروه خودروسازی سایپا قدردانی شد. میرزایی در مدت حضور خود در گروه خودروسازی سایپا فرآیندهای اجرایی ارتباطات را بهبود بخشید.


صمت
وداع با بنیان‌گذار صنایع نوین


معدن
کشمکش تعرفه‌ای
رشته حیات معادن مرکزی در دست خط انتقال آب خلیج فارس


تجارت
تصمیمات آنی عراق به ضرر صادرات ایران
مدیریت ریسک را جدی بگیریم
نوستالژی روشنفکران طهران پابرجاست



شاخص‌ها؛ زنگ‌هایی که اعلام خطر می‌کنند!



محمدرضا مودودی
معاون سازمان توسعه تجارت ایران

برای تمدنی که از گذشته دور تا امروز، تاریخ چند هزار ساله را تاب آورده است، آینده چه تصویری خواهد داشت؟! و نیز برای مردمی که اینهمه قرن، تجاوز و تهاجم و ظهور و سقوط حکومت‌ها و سلسله‌ها را تجربه کرده‌اند، اینهمه آزمون سخت و ویرانگر، اینهمه ناملایمات پر فراز و فرود، اینهمه تلخکامی و شوربختی را از سرگذرانده‌اند، چه نقشی می‌توان متصور شد؟!

گرچه باید پاسخ را -همچون گذشته - در آینه زمان جست، اما واقعیت امروز بیش از همیشه بر این نکته تاکید دارد که فردا بر خلاف گذشته، دیگر فقط مغلوب اقتدار عناصر سنتی قدرت، همچون ارتش، اقتصاد و بازار نخواهد بود، بلکه مرزهای قدرت یک کشور، امروز فراتر از سلاح نظامیان و حتی سیطره بازار و دامنه نفوذ بنگاه‌های فراملیتی رفته و برآیند ترکیبی از دارایی‌های ملموس و غیرملموس است. دارایی‌های ملموسی که مهم‌ترین آنها روحیه شهروندی، کیفیت زندگی، نفوذ فرهنگی و نگاه نوآورانه و کارآفرین مردم آن کشور است و دارایی‌های ناملموس آن شامل فضای آزاد و پویا برای کسب و کار، روحیه ماجراجویی مردم، میراث فرهنگی و جاذبه‌های طبیعی و در نهایت قدرت نظامی آن کشور در نزد مردم جهان است.

نکته مهم‌تر اینکه سهم دارایی‌های ملموس در ارزش‌گذاری نشان(برند) یک کشور بیش از ۷۰ درصد و سهم دارایی‌های ناملموس کمتر از ۳۰ درصد است. به عبارت دیگر، اقتدار کشورها امروز در قاموس ادبیاتی نو در حال بازتعریف است که اگر نسبت به آن بی‌تفاوت باشیم به طورقطع فرصت صعود به شاخص‌های جهانی را ازدست خواهیم داد که نتیجه آن کاهش جذابیت بین‌المللی برای جذب سرمایه‌های اقتصادی و اجتماعی، تضعیف روحیه مشارکت و کارآفرینی و نوآوری در سطح ملی، اُفت کیفیت زندگی، کاهش درآمد سرانه و تولید ناخالص ملی و در نهایت از دست دادن توان اقتصادی و همزمان اعتماد و احترام جهانی خواهد بود. اینک سؤال مهم این است که برای این آینده‌ای که چنین به ما نزدیک و با سرنوشت امروزمان عجین است، به کدام راه حل و راهبرد فراگیر امید بسته‌ایم؟ در حالیکه هنوز از ادراک جهانی که تعریف روزآمدی از «بهترین‌های دنیا» را به ما اراده کند، غافلیم و هم شهروندانی جهانی که فرصت‌ها را به درستی شناخته، مسئولانه نسبت به داشته‌های امروز و انتظارات نسل آینده تصمیم بگیرند و اراده را معطوف به آن سو کنند، تربیت نکرده‌ایم و نه آگاهی علمی درستی از شاخص‌های قدرت در قرن ۲۱ داریم. واقعیت این است که اتخاذ راهبردهای پراکنده در طول سال‌های گذشته، از سیاست جایگزینی واردات که از دهه ۷۰ شمسی، سیاست غالب نظام اقتصادی کشور شد و افق‌های تولید را محدود به مرزهای جغرافیای مصرف داخل کرد و نگاه بخشی و محلی را در ساخت واحدهای صنعتی غالب کرد تا مقیاس‌های تولیدی کوچک و ناکارآمد شوند تا امروز که هنوز اعتماد کافی به بخش خصوصی به‌عنوان عالی‌ترین موتور محرک اقتصادی کشور شکل نگرفته و ما هر چه بیشتر از پارادایم «رقابتی» که در دنیا رایج و ساری بود، فاصله گرفته‌ایم و بیشتر به مخدر بازار داخل گرفتار و مبتلا شده‌ایم و جنگ و تحریم نیز مزید بر تمام این علت‌ها شده است به طوری که در طول دو دهه، سالانه بیش از ۹۰ درصد از نرخ رشد تولیدات صنعتی، به بازار داخل وابسته شد و سهم تولیدات صنعتی صادراتی از این نرخ رشد به کمتر از ۸ درصد رسید که حکایت از رویکردی متفاوت از راهبردهای توسعه فرامرزی دیگر کشورهای توسعه یافته داشت. این در حالی است که بنابر قاعده پارتو، از همین میزان اندک نرخ رشد محصولات صنعتی صادراتی، حدود ۵۰ درصد مربوط به میعانات گازی محصولات پتروشیمیایی است که سهم شرکت‌های بزرگ غیرخصوصی (دولتی و شبه‌دولتی و عمومی) از آن بسیار زیاد بود. ما را هر چه بیشتر در مسیر انحراف از جاده جهانی قرار داده و از دایره رقابت دور کرده است. ساختارهای پراکنده، ناکارآمد و ضعیف اقتصادی در داخل، جدا از کوچک یا بزرگ بودن یا خصوصی یا دولتی بودن بنگاه‌ها و مراکز تولید ثروت، قادر به جذب سهم بالایی از جریان‌های نقدینگی داخلی و خارجی نبودند و همین محدودیت، حتی برای بازار داخل (که نوزدهمین بازار جهانی است) نیز تهدید تلقی می‌شود چه رسد به بازارهای برون‌مرزی و خارجی که هزینه، استعداد، سرمایه و مهارت‌های خاص را می‌طلبد و اگر به موقع چاره‌اندیشی نکرده و تغییر رویکرد ندهیم، به‌تدریج سفره کوچک بازار داخل، معده‌های تولید و اندیشه‌های نوآورانه را تنبل و ضعیف خواهد کرد و اقتصاد را ساکن قعر فهرست فرصت‌ها خواهد کرد. در چنین شرایطی دیگر نه استعدادها و ظرفیت‌ها برای توسعه فعالیت‌های خلاق و پایدار تولیدی شکوفا و کشف می‌شوند، نه فرصت‌های فضای اقتصادی منطقه به موقعیتی پایدار برای تولید ثروت ملی و بهبود تولید ناخالص داخلی(GDP)تبدیل می‌شوند و نه امیدی به آن است که نام و نشان (برند) ایران به آن جایگاهی که شایسته آن است، دست یابد و برای نقش‌پذیری در نظام سیاسی و اقتصادی جهان، به قدر کافی آماده و ورزیده شود. واقعیتی تلخ که می‌توان تصویر آن را در اعداد و ارقامی دید که در رده‌بندی شاخص‌های جهانی کشورها منعکس شده است و ضعفی بزرگ است که در آن هم دولت و هم بخش خصوصی به یک میزان مقصرند و نمی‌توان پیکان اتهام را فقط به سوی یکی از این دو قطب اصلی اقتصاد نشانه گرفت و دیگری را مبّرا از کاستی و تقصیر دانست. بی‌شک باور و قبول این واقعیت، گام نخست در بازسازی این ساختار معیوب و این چرخه باطل است و فقط پس از آن می‌توان برای افق‌هایی که هنوز در چشم‌انداز جهان زیر مه آلودگی رقابت تیره نشده‌اند، برنامه‌ریزی و اقدام کرد و به آسمان صاف پیش‌رو امید بست.

«برجام» محور مذاکرات وزیر خارجه انگلیس در تهران



صمت: وزیر خارجه انگلیس در سفر به تهران با مقام‌های کشورمان دیدار و گفت‌وگو کرد. محور اصلی این مذاکرات پیرامون مسائل جاری دو کشور بود. جانسون چه پیش از دیدارهایش در تهران و چه پس از هر دیدار، به نقش ممتاز ایران در منطقه اشاره و از ایران به‌عنوان قدرت منطقه‌ای یاد می‌کرد، چراکه معتقد است منافع انگلیس در این منطقه با توجه به ملاحظات ژئوپلتیکی ایران قابل حفاظت است. رسانه‌های منطقه و از جمله انگلیس هر یک متناسب با اهداف و مخاطبان خود درباره محورهایی که در گمانه‌زنی‌ها پیش‌بینی می‌کردند در دستور مذاکرات وزیر امور خارجه این کشور قرار دارد، مانور می‌دادند. به هر حال هر مسئله‌ای که در روابط دوجانبه ایران و انگلیس روی منافع دو کشور تاثیر بگذارد، در مذاکراتی در این سطح می‌تواند مطرح و حل و فصل شود. برجام و موضع امریکا در برابر آن، مهم‌ترین موضوعی است که در این مذاکرات مورد گفت‌وگو قرار گرفت. انگلیس همچنان در پایبندی به حفظ برجام اصرار دارد و معتقد است سایر مسائل باید در چارچوب دیگری مورد توجه قرار گیرد.

روابط تهران و لندن پس از پیروزی انقلاب با فراز و نشیب‌های گوناگونی روبه‌رو بوده است که حتی تا قطع کامل روابط دیپلماتیک نیز پیش رفت، اما دو کشور به هر روی منافع خود را در ادامه روابط یافته‌اند.

وزیران خارجه ایران و انگلیس پیرامون روابط اقتصادی، بانکی و تجاری و مسائل منطقه‌ای، به‌ویژه تعهدات همه طرف‌های برجام به اجرای آن در تهران رایزنی کردند.

در این دیدار طرفین درباره موضوعات مختلف روابط دوجانبه از جمله روابط اقتصادی، بانکی و تجاری و اهمیت گسترش آنها، مسائل منطقه‌ای و موضوعات بین‌المللی، به‌ویژه تعهدات همه طرف‌های برجام به اجرای آن رایزنی و تبادل نظر کردند.

«بوریس جانسون» وزیر خارجه انگلستان در این دیدار با اشاره به اینکه برجام از اهمیت و ارزش بالایی برای انگلستان برخوردار است، بر تعهد این کشور نسبت به اجرای کامل آن تاکید کرد.

وزیر امور خارجه انگلستان همچنین خواهان گسترش همکاری‌ها و روابط و نیز تداوم رایزنی‌ها با جمهوری اسلامی ایران شد.

جانسون پس از ورود، با رییس مجلس شورای اسلامی دیدار و گفت‌وگو کرد. وی در دیدار با دبیر شورای امنیت نیز درباره مسائل امنیتی گفت‌وگو کرد. دیدار با رییس‌جمهوری هم از جمله برنامه‌های جانسون است. وزیر امور خارجه انگلیس در این دیدارها با اشاره به اینکه برجام از اهمیت و ارزش بالایی برای انگلیس برخوردار است، بر تعهد کشور متبوعش بر اجرای کامل آن تاکید کرد.

ایرانیان پیشینه خوبی از انگلیس ندارند و به‌طور قطع یکی از دلایل این همه فراز و نشیب در روابط دو کشور نیز همین موضوع است.

یکی از اهداف سفر وزیر امورخارجه انگلیس به تهران بررسی مسئله «نازنین زاغری راتکلیف»، شهروند ایرانی- انگلیسی که به عنوان مدیر پروژه در شرکت رسانه‌های گروهی «تامسون رویترز» فعالیت می‌کرد، عنوان شده است.

ایران از لحاظ ژئوپلتیک، ژئواستراتژیک و ژئواکونومیک از کشورهای قدرتمند خاورمیانه و آسیای غربی است و می‌تواند تاثیر بسزایی در تحولات منطقه داشته باشد. انگلیس نیز در اروپا از قدرت منحصر به‌فردی برخوردار است و عضویت دائمی آن در شورای امنیت سازمان ملل و سایر سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی این قدرت را مضاعف کرده است.

تهران و لندن با این ظرفیت می‌توانند تاثیرات زیادی در حل مناقشه‌های منطقه‌ای و پیشگیری از افزایش این تنش‌ها داشته باشند.

لندن در مسئله برجام خلاف واشنگتن حرکت می‌کند و این می‌تواند روابط تهران و لندن را مستحکم‌تر کند. جانسون پیش‌تر در حمایت از برجام برای گفت‌وگو با اعضای کنگره امریکا به واشنگتن سفر کرد و از آنها خواست از خروج واشنگتن از توافق هسته‌ای جلوگیری کنند. لندن همچنین در مسئله تازه انتقال سفارت امریکا به بیت‌المقدس از همنوایی با ترامپ سرباز زد و این هم می‌تواند به پایداری روابط ایران و انگلیس کمک کند.

در بحث اقتصادی ایران و انگلیس ظرفیت‌های مختلفی برای گسترش روابط دارند و یکی از اهداف سفر جانسون به تهران نیز همین موضوع است.

ایران می‌تواند بازار ۸۰ میلیونی برای کالاهای انگلیسی باشد و از سوی دیگر می‌تواند فرآورده‌ها و محصولات نفتی و غیرنفتی خود را به این کشور صادر کند.

هم اکنون یکی از مشکلات دو طرف در مراودات تجاری در حوزه بانکی است که این سفر می‌تواند گشایشی برای حل این موضوع جهت گسترش مناسبات تجاری دو طرف ایجاد کند.

استفاده ایران از فناوری ساخت محصولات انگلیسی، شکل دیگر این همکاری را می‌تواند در برگیرد تا یک رابطه پایاپای میان دو کشور شکل گیرد.

بوریس جانسون، وزیر امور خارجه انگلیس در دیدار با دبیر شورای عالی امنیت ملی با اشاره به ضرورت تلاش بیشتر برای حل و رفع مشکلات و موانعی که در مسیر اجرای کامل تعهدات برجام به ویژه در بخش مبادلات مالی و روابط بانکی وجود دارد، اظهار کرد: برجام توافقنامه‌ای چندجانبه و بین‌المللی است که اجرای کامل آن به سود صلح و ثبات جهانی است.

وی با تاکید بر مخالفت لندن با تصمیم ایالات متحده امریکا در به رسمیت شناختن قدس به‌عنوان پایتخت رژیم صهیونیستی و انتقال سفارت خود به این شهر افزود: اقدامات یکجانبه دستیابی به صلح را دشوار می‌کند. جانسون خاطرنشان کرد: انگلیس تصمیمی برای انتقال سفارت خود به قدس نداشته و ما سفارت خود را در تل‌آویو نگه می‌داریم.

علی شمخانی در این دیدار با انتقاد از کشورهای اروپایی و امریکا به دلیل اجرا نشدن تعهدات خود نسبت به برجام تاکید کرد: رفتار امریکا در قبال برجام فاجعه‌ای تمام عیار بوده و ادامه این رویکرد ضمن بی‌اعتباری سیاسی این کشور، موجب زیرسوال رفتن توافق‌های بین‌المللی می‌شود.

دبیر شورای عالی امنیت ملی با انتقاد از مواضع بی‌پایه برخی کشورها علیه سیاست‌های منطقه‌ای ایران تاکید کرد: اگر سیاست‌ها و اقدامات عملی جمهوری اسلامی به بهای تقدیم صدها شهید نبود، امروز داعش حکومت عراق و سوریه را در دست داشت و به همسایگی اروپا رسیده بود.

پیام شریعتمداری در سالروز جنبش دانشجویی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پیامی ۱۶ آذر سالروز جنبش دانشجویی و روز دانشجو را گرامی داشت.

به گزارش صمت در این پیام آمده است:

شانزدهم آذر یادآور جنبش استبدادستیزی دانشجویی سرزمین ایران عزیز است، که بر همه دانشجویان، استادان و دانشگاهیان گرامی باد.

پیروزی انقلاب اسلامی مرهون قیام ضداستبدادی و ضداستکباری دانشجویان و تداوم انقلاب و ارزش‌های آن نیز مرهون بیداری و آگاهی سیاسی و اجتماعی آنها است.

بی‌تردید ایران کشوری غنی و سرشار از منابع خدادادی است که در سایه مجاهدت‌های علمی دانشجویان و دانشگاهیان، توان و شایستگی بهره‌برداری از این نعمات الهی محقق می‌شود.

ارتباط منسجم مراکز تولید و بنگاه‌های اقتصادی با دانشگاه‌ها، مراکز علمی و پژوهشی و تقویت روابط با دانشجویان از آغاز تحصیل در دانشگاه تا فراغت از تحصیل در مدارج کارشناسی یا عالی‌تر از واجبات و اولویت‌های انکارناپذیر است که توجه به آن ضامن رشد و تعالی اقتصاد کشورمان خواهد بود. توجه به ارتقای آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی دانشجویان و فراهم کردن زمینه‌های رشد علمی آنها از یک سو و از سوی دیگر تامین نیازهای مادی و معیشتی در دوران تحصیل آنها باید از اولویت‌های دولت تدبیر و امید باشد. اینجانب ضمن آرزوی علو درجات برای شهدای این روز و همه دانشجویان شهید راه انقلاب اسلامی از خداوند متعال مسئلت دارم که نسل جوان و دانشجویان این مرز و بوم در سایه آگاهی‌های سیاسی، اجتماعی و مجاهدت‌های خستگی‌ناپذیر علمی به عالی‌ترین درجات ارتقا یافته و در سطح بین‌المللی همواره به‌عنوان یک نمونه درخشان بتوان از افتخارات آنها یاد کرد.

ایران، به فناوری تولید باتری هسته‌ای دست یافت

رییس سازمان انرژی اتمی ایران از دستیابی به فناوری تولید باتری هسته‌ای ازسوی دانشمندان نخبه کشورمان خبر داد و گفت: با این کار در ردیف۵ کشور دارنده این فناوری قرار گرفتیم.

به گزارش ایرنا، علی‌اکبر صالحی دیروز در گفت‌وگویی درباره تولید باتری هسته‌ای افزود: باتری هسته‌ای ساخته شده و مرحله آزمایشی را طی می‌کند تا کامل شود.

وی ادامه داد: امیدواریم ۲۰ فروردین بتوانیم از باتری هسته‌ای رونمایی کنیم.

رییس سازمان انرژی اتمی یادآور شد: این باتری کارایی فراوانی به ویژه در امر سلامت دارد و می‌تواند درون بدن انسان کاشته شود و مادام‌العمر باشد چراکه طول عمری برابر با ۵۰ سال دارد.

صالحی گفت: این پروژه به خوبی پیش می‌رود و امیدواریم به زودی شاهد بکارگیری آن در حوزه سلامت و همچنین در جاهای دور دست؛ یعنی در بیابان‌هایی که دسترسی به برق نیست، باشیم. از این باطری می‌شود برای وسایلی استفاده کرد که نیاز به نیروی برق دارد و باید دائم آنجا باشد.

عکس روز



بازار سنتی زاهدان — عکس باشگاه خبرنگاران جوان

کوتاه از جهان

تیلرسون: عربستان به پیامدهای اعمال خود بیندیشد

وزیر امور خارجه امریکا از دولت عربستان به دلیل سیاست‌هایش در یمن و لبنان به شدت انتقاد کرد و درباره انتقال سفارت امریکا به قدس گفت این مسئله‌ای نیست که به این زودی‌های انجام شود و سال‌ها طول می‌کشد.

به گزارش ایسنا، به نوشته روزنامه نیویورک تایمز، رکس تیلرسون، وزیر امور خارجه امریکا در یک نشست خبری در وزارت خارجه فرانسه در پاریس از عربستان انتقاد کرد و از این کشور خواست سیاست خود در خاورمیانه را با فکر و درایت بیشتری همراه کند. به گفته خبرنگاران وزیر خارجه امریکا با لحنی غیرعادی از عربستان انتقاد کرده است. تیلرسون اشاره کرد رییس‌جمهوری امریکا نیز از عربستان خواسته به محاصره یمن پایان دهد. این محاصره در حال منجر شدن به فاجعه‌ای بزرگ است.

تیلرسون علاوه بر انتقاد از سیاست ریاض در یمن، از روابط این کشور با لبنان و قطر نیز خرده گرفت و گفت: امریکا از دولتمردان عربستان انتظار دارد که «در رویارویی با جنگ یمن و همچنین در ارتباط با قطر و لبنان ملایم‌تر عمل کنند و به پیامدهای اعمال خود بیندیشند.»

وزیر خارجه امریکا همچنین این مسئله را روشن کرد که پایان محاصره یمن باید شامل کشتی‌های تجاری و نه فقط کمک‌های بشردوستانه باشد.

تیلرسون همچنین ادامه داد: بر این باورم که اوضاع در لبنان به سمت مثبتی پیش رفته است.

اخلاق مدیریت و توسعه اقتصادی (۳)

«نکاتی ارزنده در مدیریت»



سیدعلی گرامیان

در توضیح اصول مدیریت، نکاتی وجود دارد و مشخصاتی برای مدیر لازم است که بعضی از آنها را یادآور می‌شوم.

▣ اخلاص

مدیر آن‌گاه که مسئولیتی را پذیرفت، باید خود را برای انجام شایسته آن مسئولیت مجهز و ممحض کند و همه توش و توان فکری و عملی خود را در آن راه به کار گیرد. اگر چنین کند و از خداوند یاری بخواهد، به طور قطع در ادای مسئولیت خود موفق، در نزد خداوند ماجور و در نزد مردم مشکور خواهد بود، اما چنانچه در ادای مسئولیت خود سستی کند یا عنوان و جایگاه خود را وسیله استفاده از رانت‌های ارتباطی برای جمع مال یا نردبان مقام‌های فراتر قرار دهد، در کارش مراتب اخلاص را رعایت نکرده و نسبت به جایگاه خود جفا کرده است. چنین کسی مورد اغوای شیطان قرار خواهد گرفت و در کمین شیطان خواهد افتاد، چه آنکه شیطان در مقام عداوت با انسان سوگند یاد کرده که: «فَبِعِزَّتِکَ لَأُغْوِیَنَّهُمْ أَجْمَعِینَ إِلَّا عِبَادَکَ مِنْهُمُ الْمُخْلَصِینَ» (سوره ص آیه ۸۲)

▣ انگیزه و آرمان

انگیزه و آرمان، سکوی پرتاب و بال پرواز انسان است به سوی هدف. انسان بی‌انگیزه و آرمان مانند شخص نیمه فلج یا مرغ پرشکسته است که توان حرکت و پرواز ندارد، مدیر باید در انجام مسئولیتی که می‌پذیرد، صاحب عشق و انگیزه باشد. برای مثال، شخصی که در جایی مانند وزارت صنعت، معدن و تجارت در هر مرتبه‌ای که مسئولیت می‌پذیرد، باید نسبت به خوداتکایی صنعتی و استقلال اقتصادی کشور صاحب عشق و انگیزه باشد و بدنه مدیریتی خود را به تحرک و تلاش وادارد و اگر چنین انگیزه‌ای در او نباشد، کار چندانی از او ساخته نیست. اما بالاترین و مقدس‌ترین انگیزه، آرمان داشتن در جهت جلب رضای خداوند است، از قبیل انگیزه و آرمان خدایی که در علی‌بن‌ابی‌طالب علیه‌السلام بود. او در مقام عبادت خدا، عرض می‌کرد: «الهی ما عَبَدتُکَ خَوفاً مِن نارِک و لا طَمَعاً فی جَنّتِک بَل وَجَدتُکَ أهلاً للعبادَة فَعَبَدتُک» خدای من، تو را به دلیل ترس از جهنمت عبادت نمی‌کنم و به دلیل طمع بهشتت تو را عبادت نمی‌کنم، بلکه دریافتم تو شایسته پرستش هستی، از این جهت تو را پرستش می‌کنم و همان مقامی که سیدالشهدا در بستر شهادت اظهار کرد: «إلهی رِضًی بِقَضائِکَ و تسلیماً لامرک، لا مَعبودَ سِواکَ» این بالاترین مقام آرمانی انسان است «وَ رِضْوانٌ مِنَ اللهِ أَکْبَرُ» (سوره توبه آیه ۷۲). نمونه بارز این مدیریت آرمانی در زمان ما، در حضرت امام بود، امام این آیه از قرآن را شعار و دثار خود قرار داده بود: «قل انما اعظکم بواحده أَنْ تَقُومُوا لِلّهِ مَثْنی وَ فُرادی» چه تنها و چه همراه، برای خدا حرکت کنید. امام بارها در مسیر انقلاب اظهار می‌کرد، اگر تنها بمانم از پای نخواهم ایستاد و راه مبارزه با ستم و طاغوت و اعلای کلمه الله را ادامه خواهم داد. او توانست این انگیزه الهی را به آحاد ملت القا کند و همگان را یکپارچه در جهت هدف به حرکت درآورد.

مدیران در نظام اسلامی، می‌توانند مدیریت حضرت امام را الگو و سرمشق خود قرار دهند.

ادامه دارد...

لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور امروز به مجلس می‌رود

عضو هیات رییسه مجلس گفت: دکتر حسن روحانی، رییس‌جمهوری امروز(یکشنبه) لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور را تقدیم مجلس شورای اسلامی می‌کند. اکبر رنجبرزاده در گفت‌وگو با ایرنا افزود: دولت براساس ماده ۱۸۶ آیین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی موظف است لایحه بودجه سالانه کل کشور را حداکثر تا ۱۵ آذر هر سال به مجلس تقدیم کند، اما امسال به دلیل آنکه ۱۵ آذر با هفته تعطیلی نمایندگان مجلس شورای اسلامی مصادف شده بود و نمایندگان مجلس برای سرکشی به حوزه‌های انتخابیه رفته بودند، براساس توافقی که بین دولت و مجلس انجام شد، بنا شد لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور یکشنبه، ۱۹ آذر ارائه شود.

۳۷ کشور جهان مقصد کالای سمنانی‌ها

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir


عکس: صمت

صادرات غیرنفتی نقش مهمی در پایدار کردن اقتصاد کشـور دارد. برای رسـیدن به اهداف اقتصاد مقاومتی باید از صادرات اسـتفاده لازم را برد چون این امر تاثیر بسزایی در شـکوفایی اقتصاد کشور دارد. در این میان آنچه مسلم اسـت این است که استمرار صادرات بسته بـه روابط خوب سیاسـی با کشـورها اسـت. بازارهای صادراتی قواعد، نظم و شـرایط رقابتـی خاص خود را دارنـد و تا زمانی که ما نتوانیم روابط سیاسـی خود را بهبود بخشـیم، اثرگذاری مطلوب را در روابط اقتصادی نخواهیم داشت. تجارت به‌ویژه صادرات از مباحث مهم اقتصادی اسـت و باتوجه به اهمیت ویـژه و روزافزون صـادرات و درآمدهای حاصل از آن در برنامه‌ریزی‌های اقتصادی، بررسـی جایگاه صـادرات در اقتصاد ایران و تاثیر آن بر رشد اقتصادی کشور و همچنین بخش‌های اصلـی اقتصاد، یعنی کشـاورزی، صنعـت و خدمات ضروری به نظر می‌رسد، به همین منظور در چند سال گذشـته توسـعه صادرات غیرنفتی مـورد توجه دولت قرار گرفته که در این راسـتا اسـتان سمنان نیز سهم قابل‌توجهـی از صادرات غیرنفتـی را به خود اختصاص داده است. از مجموع صادرات استان سمنان ۲۵درصد به عراق و ۳۷درصد به افغانستان انجام می‌شود و این دو کشور به‌عنوان بزرگترین شریک تجاری و بازار صادراتی این اسـتان به شـمار می‌روند. به گفته کارشناسـان، توسعه صادرات غیرنفتی در شرایط کنونی اقتصاد ایران از مهم‌ترین مسائلی اسـت که مسئولان کشور باید در نظر داشته باشند، زیرا توسعه صادرات غیرنفتی نه تنها از دیدگاه ارزآوری، بلکه از نظر ایجاد اشـتغال در داخل کشور از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: در ۷ ماه سـال جاری عمـده کالاهای صادراتی استان سـمنان را هیدروکربن سـبک، شمش، سرب، پودر لباسشـویی، کولر آبی، کرک بز، سـیمان، قاشق و چنگال یکبار مصرف، کاشـی، انواع شـیلنگ، اجزا و قطعه‌هایی از چدن و فولاد، محصولات حیوانی غیرقابل مصرف خوراکی، اسـید کلریدریک، نمک، پلاسـتیک فریزر و پاکت‌های پلاستیکی، گچ و کابل مسی تشکیل می‌داد.

بهروز اسـودی در گفت‌وگو با صمت بـا بیان اینکه در ۷ ماه سـال جاری متوسط ارزش کالاهای صادراتی استان به خارج از کشور بیش از ۱۰۷ میلیون دلار بوده، افزود: پیش‌بینی می‌شـود با پرداخت تسـهیلات رونق تولید و بازگشـت واحدهای صنعتی بـه چرخه تولید، صادرات کالاهای غیرنفتی کشور به میزان قابل‌توجهی افزایش پیدا کند.

وی ادامـه داد: سـمنان از نظـر ارسـال و صادرات کالاهای غیرنفتی در میان اسـتان‌های کشـور در رتبه هشـتم قرار دارد که باید تلاش کنیم با اشـتغالزایی و تولید کالا این جایگاه را ارتقا دهیم.

رییـس سـازمان صنعت، معـدن و تجارت اسـتان سـمنان با اشـاره به ضرورت تلاش در راستای افزایش صـادرات غیر نفتی، اضافه کـرد: ترویج این اصل مهم، به اشتغالزایی در استان کمک می‌کند. در سال گذشته سهم سـمنان از صادرات کالاهای غیرنفتی به خارج از کشور حدود ۳ درصد بوده که با درایت و تلاش مدیران صاحبـان واحدهای تولیـدی و مدیران سـازمان‌های اجرایی، اکنـون ۲ درصد دیگر به حجـم صادرات این استان اضافه شده است.

اسودی، با اشاره به ضرورت ایجاد بسته‌های حمایت از صادرات غیرنفتی در استان تاکید کرد: بسته پیشنهادی حمایـت از صادرکننـدگان در ۳ بخـش تسـهیلات، حمایت‌های نقدی و سـایر حمایت‌ها به‌منظور تقویت صادرات و حمایت از واحدهای تولیدی صادرکننده، به اسـتان ابلاغ شـده و موارد این بسته در حال بررسی و اجرا است.

صادرات ۱۰۷ میلیون دلاری از سمنان

عضـو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشـاورزی استان سـمنان گفت: براساس آماری که گمرک سـمنان منتشـر کرده، ۲۵۹ هزار تـن کالا با ارزش ۱۰۷ میلیـون دلار در ۷ ماه سـال جاری از این گمرک به خارج کشور صادر شده که در مقایسه با مدت مشابه سـال گذشته حدود ۴۰درصد افزایش در وزن و ۲۸درصد افزایش در ارزش کالاهای صادراتی مشـاهده شـده، اما از برنامه یا پیش‌بینی مسـئولان استان برای سـال جاری که حدود ۳۰۰ میلیـون دلار بوده، هنوز فاصله داریم.

سـهراب حکیم زاده در گفت‌وگو با صمت بااشاره به اینکه ۳۷ کشـور جهان در ۷ماه امسال بازارهای هدف کالاهای تولیدی استان بوده‌اند، افزود: البته به این نکته باید اشـاره کنیم که برخی از کالاهای تولیدی اسـتان از طریق سایر گمرکات کشـور صادر می‌شود؛ بنابراین میزان دقیق صادرات اسـتان مشـخص نیست و از رقم اعلام شده بیشتر است.

وی با اشـاره به سهم هریک از حوزه‌های تولیدی در صادرات استان، ادامه داد: صنعت و محصولات صنعتی ۲۲درصد وزن و ۵۶درصد ارزش صادرات اسـتان را به خود اختصاص داده‌اند. سـهم بخـش معدن ۴۲درصد وزن و ۸درصد ارزش صادرات اسـتان بوده است. سهم بخش کشـاورزی تنها یک درصد ارزش صادرات استان و سـهم فرآورده‌هـای نفتی و محصولات پتروشـیمی ۳۶درصد وزن و ۳۵درصد ارزش صادرات اسـتان بوده است.

عضـو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشـاورزی اسـتان سـمنان تاکید کرد: کشـورهای افغانسـتان با ۳۷درصد، عراق با ۲۵درصد، پاکستان با ۷درصد، جمهوری کره با ۶درصد و امارات، ترکیه و هند هـر یک با ۴درصد به ترتیب بازارهای عمده محصولات صادراتی استان بوده‌اند. این تصویری از صادرات استان در ۷ ماه امسال است اما اگر بخواهیم به همین آمار اتکا کنیم چند نکته قابل‌تامل است.

حکیم‌زاده ادامه داد: سـمنان استانی معدنی است اما سهم معدن در صادرات استان متناسب با ظرفیت‌های این بخش نیسـت. از طرفی نسـبت بین سـهم وزنی محصولات معدنی با سهم ارزشی این محصولات نشان می‌دهـد ارزش افزوده محصـولات معدنی در صادرات استان پایین است.

وی اظهـار کـرد: بـه عبـارت دیگر می‌تـوان گفت محصولات معدنی صادراتی اسـتان کمتر فرآوری‌شده هسـتند و حتی آنهایـی که مواد فرآوری شـده صادر می‌کننـد ارزش افـزوده فرآوری مـواد معدنی آنها بالا نیسـت. این مسـئله دارای اهمیت اسـت و شایسته اسـت درباره آن بررسی‌های بیشـتری انجام و جزئیات آن روشـن شود، آن وقت می‌توان سیاستی را به‌منظور افزایش سـرمایه‌گذاری در بخش فـرآوری مواد معدنی در اسـتان درنظر گرفت. صادرات مـواد معدنی خام یا کمتر فرآوری شـده و درنتیجه بـا ارزش افزوده پایین هیچ زمان با اهداف اقتصادی کشور و دولت‌های مستقر همسو نبوده است.

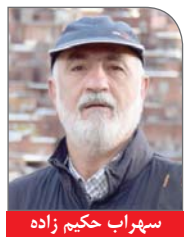
توسعه تولید، پیش‌شرط توسعه صادرات

عضـو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشـاورزی استان سمنان با اشاره به اینکه پیش‌شرط توسـعه صادرات، توسعه تولید کشـور است، بیان کرد: متاسفانه در سـال‌های گذشته به‌دلایل گوناگون تولید کشور از رشـد قابل قبولی برخوردار نبوده و به‌ویژه در استان سمنان این رشد منفی بوده است. اگر روند فعلی ادامه داشته باشـد وضعیت در ماه‌ها و سال‌های آینده بهتـر از ایـن نخواهد بود. رفتار نظـام بانکی با تولید و تولیدکنندگان، فضای کسـب و کار کشور و مقررات و قوانینی اقتصادی از عوامل مهم و اصلی کندشدن رشد تولید بوده و هستند.


بهروز اسودی

حکیم‌زاده تصریح کرد: صـادرات به جز تاثیرپذیری از وضعیـت تولید و اقتصاد کشـور، تابع سیاسـت‌های برون‌مرزی دولت‌ها نیز است.

در حـال حاضر بازارهای هدف محصـولات ایرانی و به تبع آن اسـتان سـمنان در عراق و سـوریه به دلیل تصمیم‌هـای محدودکننـده دولت‌های این کشـورها تهدیـد شـده و معلوم نیسـت دولت اقدامـی در این زمینه انجـام داده یا اراده‌ای مبنی بـر تاثیرگذاری در تصمیم‌های اقتصادی دولت‌هایی که به لحاظ سیاسـی مورد حمایت ما هستند، وجود دارد یا خیر؟


سهراب حکیم زاده

وی خاطر نشـان کرد: آیا دولت در برقراری و توسعه روابـط اقتصـادی و تجاری با سـایر کشـورها به‌ویژه کشورهای همسایه و اسلامی براساس برنامه‌ای بلندمدت و هدفمند حرکت می‌کند یا این رویکرد تابعی از مسائل سیاسی کشـور و منطقه است؟ در چنین فضایی، برای سـرمایه‌گذاری در حوزه صـادرات و حتی تولید انگیزه کافی وجود ندارد. فرصت‌های باارزشـی از بین رفته و اگر در بر همین پاشـنه بچرخد همچنان فرصت‌ها را از دست خواهیم داد. از نگاه کارشناسان، توسعه صادرات غیرنفتی نه تنها از دیدگاه اقتصادی، بلکه به‌عنوان یک راه‌حل سیاسی در راسـتای پیشبرد اهداف دولت موثر واقع می‌شود، به همین سبب اندیشه گسترش صادرات غیرنفتی از دیرباز در سـطحی گسترده مورد توجه قرار گرفته است. مسئولان معتقدند صادرات غیرنفتی بیش از گذشـته باید مورد توجه قرار گیـرد تا بتوان اقتصاد مقاومتـی را با تکیه بر توان داخلی و اسـتفاده از تمام ظرفیت‌هـای اقتصـادی و صنعتی کشـور محقق کرد. براین اساس برای دستیابی به رشد اقتصادی باید با دنیا ارتباط داشت تا بتوان با بالابردن حجم تولید در اندیشه ارزآوری از مسیر صادرات غیرنفتی بود.

آزمون بیش از ۹۰۰ ترازو



زینب زارع: مدیر کل اداره اسـتاندارد اسـتان یزد گفت: از ابتدای سـال جـاری تاکنون بیش از ۹۰۰ ترازو ازسـوی کارشناسـان آزمایشـگاه‌های همکار اداره کل استاندارد یزد آزمون شـده اسـت. به گزارش صمت از یزد، محمد حسین ماجدی اردکانی گفت: براسـاس مـاده ۱۴ ضوابط اجرایی و مقررات اوزان و مقیاس‌ها و وسـایل سـنجش، تمام اوزان و مقیاس‌ها و وسـایل سـنجش مشـمول اسـتاندارد اجباری در سراسـر کشـور که مورد استفاده سـازمان‌های دولتی یا غیردولتی، کارخانه‌ها و سـایر مراکـز تجاری قرار می‌گیرند، باید در فاصله‌هـای زمانی معینی مورد آزمایش و کالیبره کردن قرار گیرند که این کنترل و آزمایـش در اصطلاح اسـتاندارد آزمون دوره‌ای نامیده می‌شـود. وی ادامه داد: براسـاس ماده ۱۵ ضوابط اجرایی یادشـده، این آزمون حداقل سالی یک بار انجام می‌شـود اما در برخی موارد نسبت به وضعیت وسایل سنجش ممکن اسـت هر دو سال یک بار یا با فاصله زمانی بیشتری براساس نظر سازمان استاندارد انجام شود.

این مقام مسـئول تاکید کرد: براسـاس ماده ۲۱ ضوابط اجرایی ومقررات اوزان ومقیاس‌ها و وسـایل سـنجش (موضوع بند۷ مـاده ۲۰) پرداخت هزینه آزمایش وعلامت‌گذاری اوزان ومقیاس‌ها و وسـایل سنجش اعم از آزمایش اولیه یا دوره‌ای براساس تعرفه مصوب برعهده صاحبان و مالکان آنها اسـت که مسـئولیت‌پذیری، تدیـن و تعهد هم‌اسـتانی‌های عزیز در ادامه این راه بسـیار مایه دلگرمی کارشناسـان اداره کل اسـتاندارد اسـتان یزد اسـت. ماجدی اردکانی در پایان گفت: درجهت بسترسـازی و اجرای استانداردهای حوزه اندازه‌شناسی، اوزان و مقیاس‌ها در اسـتان آمادگی کامـل داریم و از هیچ کوششـی در این زمینه دریغ نخواهیم کرد. ضمن اینکه با اتاق اصناف اسـتان هم هماهنگ هستیم و آزمایشگاه‌های همکار این حوزه بازو و موتور محرکه اصلی گسترش استاندارد است.

سهم تهران از صادرات حدود ۲۵ درصد است

رییس سـازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان تهران اعلام کرد: براسـاس آمار گمرک و سازمان توسعه تجارت سـهم صادرات اسـتان تهران از مجموع صادرات کشـور ۲۴/۸درصـد اسـت. بـه گـزارش شـاتا، محمدرضا مس فـروش در همایـش معرفی صادرکنندگان نمونه اسـتان تهران گفـت: هدفگذاری ۸ ماهه صادرات اسـتان تهران ۹ میلیارد دلار بوده کـه در بخش‌های گوناگون صادراتی به‌طـور تقریبی به هدف نزدیک شـده‌ایم و حتی در حال برنامه‌ریزی هسـتیم که میزان صادرات استان تهران را تا پایان سال به ۱۶/۱میلیارد دلار برسانیم.مس فروش افزود: صادرات کالا از استان تهران به بیش از ۱۳۰ کشور جهان انجام می‌شـود که محصولات پتروشـیمی ۱۴/۵ درصد، فرش ۲/۵ درصد، محصولات کشـاورزی ۵ درصد و صنایع غذایی ۶ درصد کالاهای صادراتی استان تهران را تشکیل می‌دهند. وی اظهارکرد: مهم‌تریـن اقلام صادراتی تهران در سال جاری چرم و مصنوعات چرمی، زعفران، خودرو و قطعات خودرو و پوست بوده است. مس‌فروش بیان کرد: ۵ طرح در حوزه اقتصاد مقاومتی در سـازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان تهران به شدت مورد پیگیری است. وی افزود: در سال ۹۵ حدود ۴ پروژه و در سال جاری ۴ طرح اقتصاد مقاومتی در سـازمان اجرا شد، این در حالی است که در سـال ۹۵ دو پروژه مربوط به رونق تولید بود. مس فروش بیان کرد: اگرچه سـال گذشـته ۱۶ هزار میلیارد تومان به‌عنوان تسهیلات برای رونق تولید در سطح کشور در نظر گرفته شده بود اما تسهیلات پرداختی از این عدد پیشـی گرفت و تنها در اسـتان تهران با وجود مشکلات بانکـی بیش از ۲هـزار میلیارد تومان بـه طرح‌های رونق تولید پرداخت شد.

۱/۳ میلیون تن برنج به کشور وارد شد

سخنگوی کمیسـیون کشـاورزی مجلس گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۱/۳ میلیون تن برنج به کشـور وارد شـد، درحالی که نیاز به واردات نبوده اسـت. به گزارش مهر، علی‌محمد شاعری درباره ممنوعیت واردات برنج اظهار کرد: ۲میلیون و ۳۰۰ هزار تن تولید داخل داریم و از اول سال تاکنون بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن واردات برنج انجام شـد که با تولید داخل و برنج‌های وارد شـده در کشـور بیش از ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن برنج در داخل کشـور داریم که می‌تواند نیاز یک‌ساله کشـور را تامین می‌کند و درحال‌حاضر ضرورتی بـرای واردات برنج وجود ندارد. وی تصریح کرد: به‌تازگی وزارت صنعت، معدن و تجارت تصمیم گرفت واردات برنج را آزاد کند که بلافاصله کمیسـیون کشاورزی مجلس نسبت بـه این موضوع اعتراض شـدید کـرد و وزیر جهاد کشـاورزی به کمیسـیون احضار شد و توضیحات وزیر نمایندگان مجلس را قانع نکرد و فرصتی مشخص شد تا جلوی این تصمیم نابجا گرفته شود. سخنگوی کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسـلامی افزود: مراتب اعتراض نمایندگان مجلس و کشاورزان در نامه‌ای به محضر رهبر معظم انقلاب اعلام شـد و استمداد کردیم دستور دهند واردات برنج لغو شود. این مسئول خاطرنشان کرد: با پیگیری‌های انجام شـده، وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد تا اطلاع ثانوی واردات برنج ممنوع است و امیدواریم وزارت جهاد کشاورزی و صنعـت، معدن و تجارت شـرایط فعلـی را درک کنند و اجازه ورود برنـج به داخل کشـور را ندهنـد، در غیراین‌صورت مجلس بـه وظیفه قانونی خود عمل خواهد کرد. شـاعری درباره صادرات مرکبات گفت: ۴/۵میلیون تن تولید مرکبات در داخل کشور داریم که حداقل ۲۰ درصد تولید مازاد بر نیاز است و باید صادر شود. وی بیـان کرد: برای صادرات توافقی با رییس سـازمان برنامه و بودجه کشـور انجام و دستور داده شـد تا به هر میزانی که مرکبات صادر شود به همان میزان صادرکنندگان یارانه صادراتی دریافت کنند.

خروج تولید کاشی و سرامیک از رکود



قاسـم توانایی: رییس سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس از خطوط تولید و روند فعالیت کارخانه‌های کاشی و سرامیک حافظ پس از انجام بازسازی و نوسازی بازدید کرد و گفت: در این کارخانه زمینه اشـتغال ۳۰۰ نفر نیـروی کار باتجربه و آموزش‌دیده در بخش‌هـای گوناگون و در چند خط تولید انواع کاشـی و سـرامیک کف و دیوار فراهم شده است. به گزارش صمت از استان فارس، علـی همتی افـزود: دراین مجموعه طیف گسـترده‌ای از محصولات باکیفیت، متنوع و زیبا با تکیه بر فناوری‌های جدید با نوسـازی و تجهیـز ماشـین‌آلات پاسـخگوی نیازها و سلیقه‌های بخش وسیعی از مصرف‌کنندگان محصولات سرامیکی در کشور و خارج کشور است.

وی اضافه کرد: ظرفیت تولید این مجموعه ۷.۵ میلیون مترمربع انواع کاشـی در سـال اسـت که بـا تـلاش شـبانه‌روزی کارکنان مجموعه در چندین خط تولید می‌شود.

همتی ادامه داد: ۴ واحد تولید انواع کاشی و سـرامیک در اسـتان فارس فعال هستند که سـالانه بیش از ۴۲.۳ میلیـون مترمربع انواع کاشـی و سـرامیک تولیـد می‌کنند و زمینه اشـتغال ۲۲۱۹ نفر را به‌طور مستقیم و ۲۰هـزار نفر را به‌طور غیرمسـتقیم فراهم کرده‌اند.

وی بیـان کـرد: برای اسـتفاده درسـت از فنـاوری، یافتـن بازارهـای هـدف، ورود موفقت‌آمیز بـه بازارهای رقابتـی و افزایش کمی و کیفی صـادرات در تولیدات صنعتی به‌ویژه کاشـی وسـرامیک، بی‌شـک نیاز به آمـوزش تولیدکننـدگان و صادرکننـدگان داریم. همتی با اشاره به پیشرفت‌های جهانی در صنعت کاشـی و سرامیک افزود: ضرورت دارد باتوجه به رشـد و توسـعه صـادرات و افزایـش کمی وکیفی محصـولات وتولیدات با بسـته‌بندی‌های مناسـب در کارخانه‌های کاشی وسـرامیک با بهره‌گیری از مجهزترین دسـتگاه‌ها، ماشـین‌آلات و فناوری‌های روز جهانی، ارتقای سـطح دانش فنی نیز میسر شود. همتی تاکید کرد: توجه به حفظ کیفیت و ارتقـای محصولات تولیدی، بهره گرفتن از دانـش و تجربه به موازات یکدیگر، داشـتن دانش فنـی و نیروی متخصص متناسـب با ورود فناوری‌های جدید، توجه به چرخه عمر محصولات، داشتن خلاقیت، داشتن شناخت از بازارهـای جدید و سیاسـت‌های ورود به آنها، توجه به سلیقه مشتری و نشان‌سازی از عوامل موفقیت و رشد و توسعه صنعت کاشی و سرامیک استان وکشور است. وی افزود: با توسـعه صنعت کاشی و سـرامیک، علاوه بر فعال شدن بسـیاری از معادن خاک استان، صنایع جانبـی از قبیل صنایع بسـته‌بندی، لعاب‌سـازی، قالب‌سازی، سـاخت قطعات و ماشین‌آلات، گلوله‌های سـرامیکی و به‌ویژه صنعـت حمل‌ونقـل از رونق قابـل توجهی برخوردار می‌شوند. همتی یادآورشد: با اینکه دنیا به سـمت نصب سرامیک با شیوه جدید پیـش رفته، اما در کشـور ما هنـوز فناوری سنتی چسـباندن کاشی و سرامیک با ملات سـاختمان اجرا می‌شـود زیرا شیوه ابزاری و اسـتفاده از مواد و مدل‌های جدید وگوناگون را یاد نگرفته‌ایم که امید است با آموزش‌های لازم این امر محقق شـود. رییس سـازمان صنعت، معدن وتجارت استان فارس با اشاره بـه اینکـه دردنیا به بخـش خصوصی توجه ویژه‌ای می‌شـود، گفت: باید بخش خصوصی را باور کنیم و به ایـن بخش به‌عنوان بازوی قوی فعالیت‌های اقتصادی، تولیدی، صنعتی، معدنی وتجاری توجه ویژه‌ای داشـته باشیم و مسـیر توسعه ورشد و شـکوفایی استان را دراین حوزه هموار کنیم.

همتی افزود: بخش خصوصی به‌عنوان یکی از عوامل اصلی رشـد وتوسعه اقتصادی باید بابهـره گرفتن از شـاخص‌های ضـروری در توسعه فعالیت‌های صنعتی وتولیدی ازجمله علم و فناوری روز دنیا و نیز اسـتفاده و نصب پیشـرفته‌ترین تجهیزات وماشـین‌آلات در کارخانه‌هـا، به جایگاه وموقعیت مناسـب و واقعی خود برسد.

یکشنبه
۱۹ آذر ۱۳۹۶ - ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۳۹ - ۱۰ دسامبر ۲۰۱۷ - شماره ۹۳۰ - پیاپی ۲۲۴۸

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

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

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

تاریخانه تاریخ

مصدق به روایت تاریخ و اسناد



دکتر مصدق در دادگاه نظامی: به من گناهان زیادی نسبت داده‌اند اما من خود می‌دانم یک گناه بیشتر ندارم.

خیر، خواهم ایستاد[در پاسخ رییس دادگاه که اجازه نشستن داد]. در آخرین دفاع خود-آخرین دفاع کسی که می‌خواهید او را محکوم کنید- به‌منظور هدایت نسل جوان می‌خواهم از روی حقیقتی پرده بگیرم و آن این است که در تاریخ مشروطیت ایران، این نخستین بار است که یک نخست وزیرقانونی مملکت را به بند و حبس می‌کشند و روی کرسی اتهام می‌نشانند. برای شخص من خوب روشن است چرا اینطور شده اما می‌خواهم طبقه جوان مملکت که چشم و چراغ و مایه امید مملکت هستند، علت این سختگیری و شدت عمل را بدانند و از راهی که برای طرد نفوذ استعماری بیگانگان پیش گرفته‌اند منحرف نشوند و از مشکلاتی که در پیش دارند هیچ گاه نهراسند و از راه حق و حقیقت باز نمانند. به من گناهان زیادی نسبت داده‌اند اما من خود می‌دانم یک گناه بیشتر ندارم و آن این است که تسلیم خارجی‌ها نشده و دست آنها را از منابع طبیعی ایران کوتاه کردم و در تمام مدت زمامداری خود یک هدف داشتم و آن این بود که ملت ایران بر مقدرات خود مسلط شود و هیچ عاملی جز اینکه ملت ایران بر مقدرات خود مسلط شود و هیچ عاملی جز اینکه ملت در تعیین سرنوشت مملکت دخالت کند... (رییس دادگاه اجازه نمی‌دهد سخنان دکتر مصدق ادامه یابد.)

جلسه پنجم دادگاه نظامی/ «محمد مصدق در محکمه نظامی» -جلیل بزرگمهر- انتشارت نهضت مقاومت ملی ایران- ص ۱۹۵

کارتون روز



حسابداران، دوربین‌های مداربسته اقتصاد کشور هستند

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

۱۱ فیلم در باشگاه ۱۰ میلیاردی‌های سینمای ایران

کمدی سینمای ایران را از ورشکستگی نجات داد


نمایی از فیلم سینمایی نهنگ عنبر ۲ (سلکشن رویا)

براساس گزارش آماری معاونت توسعه فناوری و مطالعات سینمایی سازمان امور سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، در حد فاصل سال‌های ۹۳ تا ۹۶ در مجموع ۱۱ فیلم به فروش بالاتر از ۱۰ میلیارد تومان دست یافته‌اند. نکته قابل توجه در جدول ۱۱ فیلم پرفروش تاریخ سینمای ایران که به فروشی بالاتر از ۱۰ میلیارد تومان دست یافتند این است که ۳ فیلم صدرنشین این جدول همگی در سال ۹۶ اکران شده‌اند و در مجموع از ابتدای سال ۹۶ تاکنون ۴ فیلم توانسته‌اند به فروشی بیش از ۱۰ میلیارد تومان در گیشه دست پیدا کنند. قصه از زمانی شروع شد که در نوروز ۱۳۹۵ یکباره با جهش بی‌نظیر در فروش سینمای ایران روبه‌رو شدیم. سینمایی که تا پیش از آن توانایی جذب مخاطب برای ۳۰ روز اکران را نداشت، تازه با حجمی از مخاطبی روبه‌رو بود که اجازه نمی‌دادند کف فروش فیلم‌ها به کمتر از ۹۰ روز برسد. عوامل گوناگونی برای این استقبال بی‌نظیر از سینمای ایران می‌توان برشمرد؛ از تغییر ذائقه و سبک زندگی مردم و تبدیل شدن سینما به یک کالای فرهنگی و ورود به سبد فرهنگی-اقتصادی شهروندان تا گسترش زیرساخت‌های سینما و ساخت سالن‌های مجهز، تبلیغات متفاوت و نفوذ شبکه‌های اجتماعی در بدنه جامعه. جامعه ایرانی تا پیش از این گسترش فرهنگ عمومی خود را در اجتماعاتی غیر از سینما جست‌وجو می‌کرد و حال پرده نقره‌ای را ابزار همبستگی و خواست عمومی انتخاب کرده است. نفوذ شبکه‌های اجتماعی در بافت فرهنگی جامعه و تبدیل شدن آن به یک کاتالیزور باعث شده ابزارهای ارتباط جمعی جدا از چگونگی تغذیه رسانه‌ها از منابع رسمی راه دیگری برای تقویت خود پیدا کنند. از این رو شاید بتوان گفت شبکه‌های اجتماعی یکی از مهم‌ترین ابزارهای تقویت ارتباط مخاطبان با سینمای ایران بوده‌اند. آخرین باری که سینماها فیلم را به‌طور ۲۴ساعته پخش می‌کردند برمی‌گردد به پیش از انقلاب و صف‌های شبانه روزی مقابل سینماها برای تماشای «گنج قارون» و حالا بعد از گذشت ۵ دهه از آن روزها سینماها بار دیگر نوع دیگری از رونق را تجربه می‌کنند که حافظه کوتاه‌مدت تصویری از آن در ذهن ندارد.

محمدحسین فرح‌بخش از تهیه‌کنندگان سینمای ایران دلیل استقبال از فیلم‌ها را تبلیغات متفاوت فیلم‌ها می‌داند و دراین باره به صمت می‌گوید: وقتی صدا و سیما از وظیفه ذاتی خود که حمایت از سینمای ایران است فاصله می‌گیرد و شبکه‌های ماهواره‌ای با هزینه‌های کم و حجم بالای تبلیغ جای آن را می‌گیرند طبیعی است پخش‌کنندگان به سمت آنها بروند که نتیجه آن را در نوروز امسال مشاهده کردید. این استقبال بسیار بالا نتیجه قهر مردم با تلویزیون و گستردگی مخاطبان شبکه‌های ماهواره‌ای است. فرح‌بخش با اشاره به اینکه شاهد رونق بیشتر سینمای ایران خواهیم بود، گفت: ظرفیت اکران سینمای ایران بسیار بالا است و به نظرم این استقبال خوب به هیچ وجه یک اتفاق نیست و از پیش می‌شد آن را پیش‌بینی کرد.

بنابراین گزارش در باشگاه ۱۰ میلیاردی‌ها فیلم‌های «نهنگ عنبر ۲»، «گشت۲»، «خوب، بد، جلف»، «فروشنده»، «محمد رسول الله(ص)»، «من سالوادور نیستم»، «سلام بمبئی»، «پنجاه کیلو آلبالو»، «ابد و یک روز»، «بارکد» و «اکسیدان» ۱۱ فیلم سینمایی هستند که موفق به فروشی بیش از ۱۰ میلیارد تومان در گیشه شده‌اند که موضوع ۷ فیلم کمدی است و یک فیلم از مضمون تاریخی و دینی و ۳ فیلم نیز از مضمونی اجتماعی برخوردار هستند. فیلم «نهنگ عنبر ۲» به کارگردانی و تهیه‌کنندگی سامان مقدم با ۲۰ میلیارد و ۹۴۱ میلیون تومان لقب پرفروش‌ترین فیلم تاریخ سینمای ایران را به خود اختصاص داده و پس از آن فیلم «گشت ۲» ساخته سعید سهیلی با مجموع فروش ۱۹ میلیارد و ۷۸۱میلیون تومان و «خوب، بد، جلف» ساخته پیمان قاسم‌خانی با مجموع فروش ۱۶ میلیارد و ۲۸۸ میلیون تومان در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند. از مجموع ۱۱ فیلم پرفروش تاریخ سینمای ایران، ۶ فیلم را شرکت فیلمیران پخش کرده و هدایت فیلم و رسانه فیلمسازان مولود هر کدام پخش دو فیلم و شرکت پخش نورتابان پخش یک فیلم را بر عهده داشته‌اند.

نوازندگان جوان در جشنواره کلاسیک ایرانی

دومین جشنواره موسیقی کلاسیک ایرانی از جمعه ۱۷ آذر در تالار رودکی آغاز به کار کرد. جشنواره موسیقی کلاسیک ایرانی در دومین دوره خود روز افتتاحیه‌اش را با حضور حمیدرضا نوربخش، مدیرعامل خانه موسیقی آغاز کرد. در روز گشایش که جمعه ۱۷ آذر در تالار رودکی آغاز شد؛ در سانس آغازین شاهد اجرای تک‌نوازی نی، سه‌نوازی گروه «نیستان» و اجرای گروه «زلو» به سرپرستی سیاوش کامکار بودیم و سانس دوم این روز با دونوازی بهناز بهنام نیا، ساز عود و نازنین پدرثانی، ساز تنبک همراه شد. سازوآواز علی کاظمی با خوانندگی مجتبی عسگری و همچنین گروه «برافشان» به سرپرستی هامان خلیلی و خوانندگی غلامرضا رضایی آخرین اجرای این روز در بخش دوم از آیین گشایش بودند. حمیدرضا نوربخش، علی اکبر شکارچی، علی بوستان و... مهمانان ویژه روز نخست این جشنواره بودند. این جشنواره از ۱۷ تا ۲۴ آذر در تالار رودکی برگزار می‌شود.

جدول

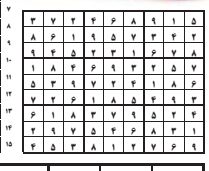
افقی:

۱- تابلویی از کمال‌الملک نقاش بنام و هنرمند دوران قاجاریه- عنوان احترام‌آمیز برای آقایان
۲- خلاصه کلام- منسوب به عددی نامشخص- بیماری پوستی حاد
۳- اتصال و برخورد- حاشیه صفحه کاغذ- از سوره‌های مدنی
۴- سلیقه جامعه- نشریه معتبر فوتبالی آلمان- نوعی فیلم عکاسی- دشمن آتش
۵- دستور قاضی- جنبش و حرکت- عدد رکعت نماز
۶- حباب روشنایی- گواهی درستی
۷- مطلب آموزشی- از مراحل زراعت
۸- مجازات شرعی- حرف صلیب- رفع مزاحم- حرف حکومت نازی‌ها
۹- هواپیمای جنگی روسی- اراده قوی
۱۰- سایه‌های ترسناک- سلام
۱۱- مثل و مانند- سمت و سو- محرمانه و رازآمیز
۱۲- لجام‌گسیخته- بارشی از ابر- شاعر دم غنیمت‌شمار- پرنده خرامان در آب
۱۳- مجموع قطعات الکترونیکی- پرچم، بیرق- فرق میان سر
۱۴- سمت راست لشکر- مسکوک طلایی عهد هخامنشیان- وجه رایج در کشور عراق
۱۵- در حلق قرار گرفته- مهم‌ترین کتاب در عهد سلسله غزنویان

عمودی:

۱- مشهورترین بنای تاریخی هندوستان- از بناهای تاریخی شیراز
۲- دودمان - پیشوند عددی معادل ۱۰ در فیزیک- آنتن گرد- از مرکبات دوگانه
۳- واژه، کلمه- یاری‌کننده- گونه‌ای زیرانداز صنایع‌دستی- صفت چاقوی مرغوب
۴- پارچه روپوشی- دور از دسترس- پیروان انبیا- پاسخ ناامیدکننده
۵- سکوت نشانه آن است- توریست
۶- فنی در کشتی آزاد - اخلاص در دوستی
۷- حرف گزینش و انتخاب - از حروف صامت فارسی- جذاب و دلربا
۸- پسوند صفت‌ساز - نزدیک‌ترین سیاره به خورشید
۹- تنگدست - ناله درد - چه وقت
۱۰- وقار و ابهت - قصد انجام کار
۱۱- متعجب - فرهیخته و مؤدب
۱۲- به غیر از- دست درد- گنجه لباس- قابل رویت
۱۳- پیامبر کشتی‌ساز - چوب مخصوص بوجاری - بیم و هراس- حشره چسبنده
۱۴- درس موضوعی- چروک پوست- برگه کاغذ- سفید آذری زبان
۱۵- کشوری در شرق دریای کارائیب با مرکز بریج‌تاون- گونه‌ای ساعت یا کاغذ





صمت
جواب جدول شماره ۳

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



یادداشت

شهر تنها، شهروند خسته



پدرام سلطانی/ نایب رییس اتاق بازرگانی ایران

دلا خو کن به تنهایی که از تن‌ها بلا خیزد

در سال‌هایی نه‌چندان دور هوای تهران که آلوده می‌شد صدای همه درمی‌آمد. هشدارها تیتر روزنامه‌ها می‌شد و برنامه‌های گوناگونی در صدا و سیما در این باره پخش می‌شد. مردم شکایت می‌کردند و مسئولان از اقدامات خود می‌گفتند. برخی مسئولان انگشت اتهام را به‌سوی یکدیگر می‌گرفتند و هریک دیگری را مقصر می‌شناخت. امسال روزهای آلودگی گویا تمام‌شدنی نیست، اما صدایی از کسی درنمی‌آید. در سال‌هایی نه‌چندان دور ترافیک تهران همه را به ستوه آورده بود. پلیس راهنمایی و رانندگی از محدودیت‌های ترافیکی حرف می‌زد و شهرداری از پروژه‌های توسعه‌ای بزرگراه‌ها و حمل‌ونقل عمومی. مردم در ترافیک اعصاب‌شان خرد می‌شد و پشت سر هم بوق می‌زدند و با پرخاش به کسانی که بد رانندگی می‌کردند می‌پریدند. امسال وضع ترافیک بدتر از سال‌های پیش است، اما نه خبری از وعده‌های مسئولان است و نه صدایی از مردم درمی‌آید. در سال‌هایی نه‌چندان دور ساخت‌وسازهای بی‌رویه در شهر تهران نقل محافل بود. شهرداری از کار خود دفاع می‌کرد و وزارت مسکن از تصویب طرح جامع تهران می‌گفت. مردم مدام ابراز نارضایتی می‌کردند و شب‌ها که کامیون‌ها به درون شهر می‌ریختند سر را ازپنجره بیرون می‌آوردند و به سروصدای خالی کردن تیرآهن و ریختن بتن اعتراض می‌کردند. امسال ساخت برج‌ها و مراکز تجاری در کوچه‌های تنگ و شلوغ بیشتر است اما کسی اهمیت نمی‌دهد. امسال موتوری‌ها بیشتر در شهر آشوب می‌کنند، ماشین‌ها بیشتر تخلف می‌کنند، مغازه‌ها بیشتر سد معبر می‌کنند، گدایان بیشتر جولان می‌دهند، اما گویی همه این مشکلات و نابسامانی‌ها دیده نمی‌شود، یا همه نسبت به آنها بی‌تفاوت شده‌اند. دیگر نه طرحی از کسی شنیده می‌شود و نه اعتراضی به چیزی دیده می‌شود. شهر هم از مردمانش خسته شده است؛ نه می‌درخشد، نه می‌بارد، نه می‌لرزد... این سکوت سنگین و بی‌تفاوتی شهروندان نسبت به همه کژی‌ها و نابسامانی‌های شهر، نشانه خوبی نیست. تهرانیان از جنگیدن برای بهتر شدن شهرشان خسته و ناامید شده‌اند و شهر را «طلاق عاطفی» داده‌اند. شهر تهران بین ۱۰ میلیون شهروند خود تنها مانده و مردم در حالی که شب را زیر سقف این شهر صبح می‌کنند در رویاهای خود وصلت با ونکوور، نیویورک، فرانکفورت و پاریس یا لندن، وین و سیدنی را تخیل می‌کنند و کم نیستند کسانی که صبح بیدار می‌شوند و می‌گویند: «باید رفت!» تهران امروز شهر بی‌کس و تنهایی است که جمال خود را از دست داده، پول‌هایش در ژست‌های بهسازی تمام و با قمارهای سیاسی غرق در بدهی شده است. تهران امروز شهر دردمندی است که سینه‌اش خس‌خس می‌کند، چشمانش کم‌سو شده‌اند و دماوندش را نمی‌بینند، زبانش از کم‌آبی ترک برداشته، گوش‌هایش سنگین شده، صدای پرندگانش خاموش شده و لباس سبزش را از تن درآورده‌اند و این تهران خواهرانی دارد که آنها هم حال‌شان خوب نیست، اصفهان، مشهد، تبریز، کرج، شیراز، اهواز، اراک و دیگران. وای از روزی که تهران به خشم آید و بلرزد. آنوقت است که تمام میخ‌هایی که در جانش فرو کرده‌ایم مانند پوشال به زمین می‌ریزند؛ نه از شهر نشانی می‌ماند و نه از شهرنشینان...

از این سکوتی که علامت رضایت نیست باید ترسید...

روشنایی

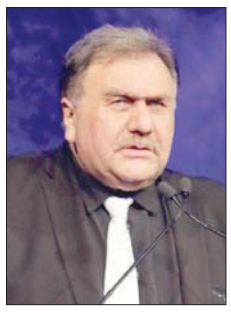
فیلی را آوردند بر سر چشمه‌ای که آب بخورد. خود را در آب می‌دید و می‌رمید. او می‌پنداشت که از دیگری می‌رمد؛ نمی‌دانست که از خود می‌رمد. همه اخلاق بد از ظلم و کین و حسد و حرص و بی‌رحمی و کبر چون در توست، نمی‌رنجی؛ چون آن را در دیگری می‌بینی، می‌رمی و می‌رنجی.

برگرفته از «فیه ما فیه» / اثر مولانا

اینفو



گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۴۷۱
یکشنبه
• ۱۹ آذر ۱۳۹۶
• ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۳۹
• ۱۰ دسامبر ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۳۰ • پیاپی ۲۲۴۸ • ۸ صفحه



عضو انجمن مشاوران CIM:
ظرفیت مواد معدنی در ایران عالی است
۶



پتروشیمی‌های غرب و تهدیدهای حیاتی
۷

کشمکش تعرفه‌ای

براســاس مصوبه هیات دولت و در راستای حمایت از صنایع داخلی تعرفه واردات ورق فولادی به‌طور پلکانی کاهش یافت. پله نخســت ورق‌هــا، ۱۰درصد برای ورق گرم زیر ۳ میلی‌متر، پله دوم ورق‌ها، ۱۵درصد برای ورق گرم بالای ۳ میلی‌متر، پله سـوم با ۲۰ درصد برای ورق سـرد و پله چهارم ۲۶درصد برای ورق‌های پوشش‌دار اسـت. فولاد مبارکـه اصفهان بزرگترین تولیدکننده ورق گرم کشـور در نامه‌ای در دی ۱۳۹۵بـه وزیر صنعت، معـدن و تجارت موافقت خود را با کاهش تعرفه واردات گرم در راسـتای تامین نیاز داخل از صنایع تکمیلی، اعلام کرده بود. اتحادیه لوله و پروفیل نیز در مکاتبات و جلسه‌های متعدد خواستار کاهش تعرفه واردات ورق گرم ۳ میلی‌متر شده بود.
۲



رشته حیات معادن مرکزی در دست خط انتقال آب خلیج‌فارس
۴و۵

نقش بورس کالا در رونق صنایع معدنی
۳

لزوم انتشار اوراق مشارکت برای تعیین تکلیف بدهی دولت
۸

فردا، گشایش رسمی فولاد شادگان
همین صفحه



مدیریت منابع آب، ضرورت معدنکاری
۶



چالش آب، پیش روی ۷ مجتمع پتروشیمی
۷



محافظه‌کاری بازار در هفته گذشته
۸



طلای خاکستری را دریابیم
۵

از بین ۲۰۱ شرکت و در سال ۲۰۱۷ انجام شد

صعود شرکت فولاد مبارکه به جایگاه یازدهم سازمان‌های دانشی برتر قاره آسیا



بنابر اعلام دانشـگاه صنعتی شـریف به‌عنوان نماینده بنیـاد جهانی MAKE در ایران، شـرکت فولاد مبارکه موفق شـد از بین ۲۰۱ شـرکت حاضر در ارزیابی جایزه سـازمان‌های دانشی برتر قاره آسـیا، در سال ۲۰۱۷ به جایگاه یازدهم صعود کند.

به گـزارش **صمت** از اصفهان، مدیـر تضمین کیفیت و تعالی سـازمانی شـرکت فولادمبارکه با اعلام این خبر گفـت: عملکـرد شـرکت فولادمبارکـه در دو محور از محورهای هشـت‌گانه ارزیابی MAKE بسیار موفق ارزیابی شده است؛ به طوری که در محورهای «تسهیم دانش» و «فرهنگ دانش محور سازمانی» به ترتیب رتبه اول و دوم آسیا را به خود اختصاص داده است.

محمد ناظمی هرندی در ادامه افزود: دانشگاه صنعتی شریف زیر نظر بنیاد جهانی MAKE به‌طور رسـمی از سال ۲۰۱۱ میلادی تاکنون جایزه سازمان‌های دانشی برتر را در کشور برگزار می‌کند.

وی با بیان اینکه شـرکت فولاد مبارکه نیز از شـروع این فرآیند در ایران، برای ارزیابی سـطح بلوغ دانشـی خود در ارزیابی جایزه مدیریت دانش محور (MAKE) شـرکت کرده، گفت: این شرکت در تمامی دوره‌ها به‌عنوان سازمان دانشی برتر کشور شناخته شده است.

ناظمـی تاکید کرد: این ارزیابی‌هـا در ۳ مرحله انجام می‌شود؛ در نخستین مرحله ارزیابی که در بهمن ۱۳۹۵ انجام شد، دکتر کلاوس نورث، بنیانگذار انجمن مدیریت دانش‌محـور آلمـان و مشـاور شـرکت‌های «لوفتانزا»، «زیمنـس»، «مرسـدس بنـز» و... به‌عنـوان ارزیـاب بین‌المللی در محل شرکت فولاد مبارکه حاضر شد. پس از انتخاب این شـرکت به‌عنوان یکی از ۵ شـرکت برتر دانشـی ایران، ارزیابی مرحله دوم در اسـفند ۱۳۹۵ در سالن همایش‌های صداوسیما با ارائه رویکردهای دانش‌محور شرکت ازسوی مدیران ارشد سازمان برگزار و شرکت فولادمبارکه موفق به دریافت جایزه برترین شرکت دانشی ایران شد و به جمع نامزدهای برترین سازمان دانشی قاره آسیا راه یافت. وی خاطرنشان کرد: در مرحله نهایی و پس از بررسی داوران بنیاد MAKE آسیا، شرکت فولاد مبارکه موفق شـد پس از رقابت با سایر سازمان‌های دانشی برتر این قاره مانند «سامسونگ»، «کاپیتال»، «تویوتا»، «تاتا» و... به‌عنوان یازدهمین شرکت دانشی برتر آسیا دست یابد.

ناظمی از برگزاری آیین تقدیر از شرکت‌های دانشی برتر آسیا در چین و اهدای نشـان سازمان دانشی برتر این قاره در اواخر اسفند سال جاری از طرف بنیاد جهانیMAKE خبر داد.

وی کسـب ایـن موفقیت بـزرگ را به جامعه صنعت کشـور و همچنین به کارکنان فولاد مبارکه به‌عنوان ارزشـمندترین سرمایه شرکت تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد: فولاد مبارکه همچنان رونـد تعالی و دانش محـوری خود را مانند گذشـته ادامه دهد و قله‌های موفقیت در عرصه‌هـای بین‌المللی را یکی پس از دیگری فتـح کند. بنابر این گزارش، به‌دنبال کسـب این موفقیت، وزارت صنعت، معدن و تجارت با ارسال نامه‌ای به مدیرعامل فولاد مبارکه از زحمـات مدیریـت و کارکنان شـرکت در کسـب این موفقیت بین‌المللی قدردانی کرد.

گفتنـی اسـت مؤسسـه Teleos با همـکاری شـبکه جهانی دانـش Network KNOW از سـال ۱۹۹۸ میـلادی اقدام به طراحـی مـدل MAKE Most Admired Knowledge Enterprise و برگزاری جایزه سـازمان دانشـی برتر MAKE به‌طور سالانه در سراسـر دنیا کرده است. درحال‌حاضر این جایزه به‌عنـوان بزرگتریـن و معتبرترین مرجع ارزیابـی مدیریت دانش محور شـناخته می‌شـود که مبنای هدایت هزاران سـازمان از ۴ قـاره در بیش از ۱۳۰ کشـور اعم از کوچک، متوسـط و بزرگ از بخش‌های خصوصی، دولتی و حاکمیتـی مانند،BP، Siemens، Tata، Samsung، Apple، Google، Dell، Deloitte، IBM، McKinsey، Sony، Citigroup، Microsoft، HP، Yahoo، POSCO، BMW، NASA و... است.

گشایش رسمی فولاد شادگان با حضور معاون اول رییس‌جمهور



در هفته جاری و در راستای تکمیل زنجیره‌های بالادسـتی و پایین‌دسـتی فولاد شـادگان، واحد احیای مسـتقیم این شـرکت با حضور معاون اول رییس‌جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد.

به گـزارش چیـلان، فعالیـت کارخانـه فولاد شـادگان، روز دوشنبه ۲۰ آذر با حضور معاون اول رییس‌جمهـوری، وزیر صنعت، معـدن و تجارت، اسـتاندار، مـردم، خبرنـگاران و مسـئولان کلید می‌خورد. محمد کشـانی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزسـتان به‌تازگی اعلام کرد تکمیل زنجیره‌های بالادسـتی و پایین‌دسـتی در اولویـت کار ایـن هلدینگ بزرگ در اسـتان خوزسـتان قرار دارد و فولاد شـادگان، از واحدهای تولید آهن اسفنجی این شرکت، در آسـتانه رسیدن به مرحله تولید و بهره‌برداری است.

ایـن گـزارش حاکی اسـت، فـولاد شـادگان از طرح‌هـای اسـتانی فـولاد مشـتمل بر بخش فولادسازی و واحد احیای مستقیم براساس روش ایرانـی (پرد) PERED اسـت که یـک فناوری بومی با ثبت جهانی اسـت و برای نخستین‌بار در ایران و جهان ازسـوی فولاد خوزستان در شادگان راه‌اندازی می‌شود.

بنا بر گزارش‌های تایید شده، اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری در سفر دوروزه خود به استان خوزسـتان، در هفته جاری قرار است چند طرح مهم عمرانی و صنعتی را در شهرهای آبادان، شـادگان و مسجد سـلیمان افتتاح کند که فولاد شادگان از جمله مهم‌ترین آنها در زمینه توسعه و تکمیل زنجیره فولاد خوزستان است.

گفتنی اسـت ایـن دومین سـفر جهانگیری به استان خوزستان در سال جاری خواهد بود.

مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری بندر عباس

آگهی ثبتی

آگهی تغییرات شـرکت فولاد هرمزگان جنوب شـرکت سهامی عام به شماره ثبت ۱۲۸۸۶ و شناسه ملی ۱۰۸۰۰۱۵۴۰۲۴ به استناد صورتجلسه مجمـع عمومی عادی سـالیانه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۱ که طی نامه شـماره ۱۲۲/۲۶۶۶۲ مورخ ۱۳۹۶/۷/۲۲ به تایید سـازمان بـورس و اوراق بهادار رسیده است تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

- ترازنامه و حسـاب سود و زیان سال مالی منتهی به سال ۱۳۹۵ مورد تصویب قرار گرفت.
- موسسه حسابرسـی بهراد مشاربه شماره ثبت ۱۳۸۹۸ و شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۱۷۹۹۹ بـه عنوان بازرس اصلی و موسسـه حسابرسـی آزموده کاران به شـماره ثبت ۱۲۰۰۵ و شناسـه ملـی ۰۱۰۰۴۶۸۶۰۰ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یکسال مالی انتخاب گردیدند.
- روزنامه‌های دنیای اقتصاد و گسـترش صمـت جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید.
- اعضای هیات‌مدیره برای مدت دو سال به قرار ذیل تعیین گردیدند

شـرکت فولاد مبارکه اصفهان (سـهامی عام) به شـماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

- شـرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد (سهامی عام) به شماره ثبت ۶۱۲۴ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۷۲۵۱۸
- شرکت فنی مهندسی فولاد مبارکه مهرجی (سهامی خاص) به شماره ثبت ۷۸۵۹ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۵۵۴۴۵۰
- شـرکت فولاد متیل (سهامی خاص) به شماره ثبت ۸۵۷۶۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۰۲۱۰۰
- شرکت معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه اصفهان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۷ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۰۶۴۶۲۴

بـا ثبت ایـن مسـتند تصمیمات انتخـاب مدیـران، انتخـاب روزنامه کثیرالانتشـار، انتخاب بازرس، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان هرمزگان
مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری بندر عباس

IMIDRO
سازمـان توسعـه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

سازمان توسعه‌ونوسازی معادن وصنایع معدنی ایران

فراخوان جذب سرمایه‌گذار

سـازمان توسـعه و نوسـازی معـادن و صنایع معدنـی ایران (ایمیدرو) بدین‌وسـیله از کلیه اشخاص حقوقی ذی‌صلاح مایل به سـرمایه‌گذاری در پروژه‌ای با ویژگی‌های ذیل دعوت به عمل می‌آورد:

۱- طـرح تولید محصولات تخـت آلومینیومی (پلیت، فویل و ورق قوطی) به ظرفیت ۱۶۰ هزار تن در سال

۲- برآورد سرمایه‌گذاری ثابت در حدود ۵۵۰میلیون یورو

۳- محـل اجرا طـرح در منطقه ویژه صنایع انـرژی بر لامرد (استان فارس) متعلق به ایمیدرو

از متقاضیـان ذی‌صلاحـی که دارای تـوان مالی و فنی جهت اجرای پروژه مذکور می‌باشـند دعوت به عمل می‌آید تا نسـبت به دریافت جدول ارزیابی از تاریخ انتشار این فراخوان حداکثر تا پایان وقت اداری (سـاعت ۱۲) روز پنجشنبه مورخ ۹۶/۹/۲۳ از آدرس ذیل اقدام و نسـبت به تکمیل اسـناد و مدارک مربوطه و عودت آن به این سازمان حداکثر تا پایان ساعت اداری (۱۶) روز شنبه مورخ ۹۶/۱۰/۹ اقدام نمایند.

تهران- میدان فردوسـی- خیابان سـپهبد قرنی- نبش کوچه شریف- پلاک ۳۹- کدپسـتی ۱۵۸۱۶۱۴۵۱۳- طبقه یازدهم- دبیرخانه کمیسیون معاملات- تلفن ۹-۸۸۸۲۹۱۸۱

تمامی پیشـنهادات مورد بررسـی قرار گرفته و پس از ارزیابی نهایی براسـاس معیارها و موازین، تصمیم مقتضی اتخاذ خواهد شد.

کاهش تعرفه و نادیده‌های مثبت آن



سارا اصغری
روزنامه‌نگار

به‌دنبال تصویب مصوبه دولت مبنی بر کاهش تعرفه فولاد به‌ویژه در شمش و ورق گرم فولادی، صنایع پایین‌دستی زنجیره فولاد از آن خرسند و صنایع بالادستی از این کاهش تعرفه بسیار گله‌مند هستند. موضوعی که گویای این مطلب است که به‌دنبال هر تصمیمی در زمینه تعرفه، ممکن است برخی از آن بیشتر بهره‌مند شوند و برخی دیگر از آن سودی نبرند. فراتر از شرایطی که در هر سوی این زنجیره ممکن است خوشایند یا ناخوشایند باشد، برای چنین تصمیمی باید دیدی کلان‌نگر و جامع به کل زنجیره فولاد داشت.

در یک نگاه کلان، افزایش یا کاهش تعرفه به عوامل مختلفی بستگی دارد که از یک سو متاثر از شرایط و منابع داخلی و از سوی دیگر می‌تواند تحت‌تاثیر عواملی در سطح بین‌المللی و جهانی باشد. در بعد جهانی می‌توان به دامپینگ‌هایی که برخی کشورها مانند چین در سال‌های گذشته اعمال می‌کردند، استناد کرد که ضرورت افزایش تعرفه را امری اجتناب‌ناپذیر می‌کرد. واکنش‌های کشورهای مختلف در این زمینه بسیار قابل توجه بود؛ کشوری مانند امریکا در یک اقدام بی‌سابقه تعرفه ۲۳۶درصدی (دو سال پیش) برای فولاد چین تعریف کرد. امسال نیز شاهد بودیم اتحادیه اروپا در برابر تولیدکنندگان مختلف از جمله کشورهایی آسیایی عوارض و تعرفه‌های بالایی در نظر گرفته تا از صنعت فولاد خود حمایت لازم را به عمل آورد. نکته قابل توجه در این میان، آن است که کشورها در صورت تهدید علیه تولید داخلی خود به سرعت اقدام به افزایش تعرفه خواهند کرد.

اما توجه به عوامل داخلی برای تعیین تعرفه به موضوع‌های مختلفی بستگی دارد که یکی از مهم‌ترین آنها تامین نیاز بازار داخلی به مواد اولیه است. با گسترش فعالیت و میزان تولید برخی فولادسازان بزرگ در کشور و گرایش این واحدها به سمت صادرات در چند سال گذشته، چالش تامین نیاز داخلی و تامین نشدن شمش و ورق مناسب و به‌موقع برای صنایع پایین‌دست فولاد مطرح شد که سبب افزایش قیمت تمام شده این واحدها و در برخی مواقع تولید محصولاتی با کیفیت پایین شده بود. البته در زمینه گرایش واحدهای بزرگ به صادرات، این موضوع را باید در نظر گرفت که یافتن بازارهای صادراتی کاری بس دشوار است و از آن دشوارتر حفظ و نگهداری این بازارهاست، چراکه مشتریان جهانی خواهان فروشنده‌ای ثابت‌قدم در این بازار هستند که همیشه حضور داشته باشند، نه اینکه یک روز باشد و روز دیگر به‌خاطر تامین نیاز داخلی بازار خود حضور نداشته باشند.

از این‌رو کاهش تعرفه وارداتی شمش و ورق فولادی از یک سو می‌تواند زمینه‌ساز تامین به‌موقع برای واحدهای صنایع پایین‌دستی شود و از سوی دیگر می‌توان با چنین راهبردی واحدهای ذوب الگایی را به سمت صادرات و بهینه‌سازی و ارتقای کیفیت شمش فولادی سوق داد. از آنجا که شمش فولادی مواد اولیه در صنعت فولاد به‌شمار می‌رود، واردات آن در جهت ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر برای صنایع پایین‌دستی تلقی می‌شود که در صورت کاهش قیمت تمام‌شده می‌توان سبب ارتقای کیفیت محصولات صنایع پایین‌دستی این واحدها و در نهایت سبب رقابت‌پذیری آنها به سمت صادراتی با ارزش‌افزوده بیشتر شد.

از دیگر مزیت‌های کاهش تعرفه وارداتی شمش، امکان خرید اعتباری و ورود سرمایه خارجی و تزریق آن به بخش فولاد داخلی و در نهایت به حرکت درآوردن چرخ سنگین حوزه فولاد و بازار آن در داخل است؛ بنابراین شمش و ورق فولادی را هم می‌توان وارد و هم صادر کرد. البته در شرایط حاضر تعرفه به هر میزان که باشد باید هنگام ثبت سفارش میزان نیاز کشور در نظر گرفته و به اندازه‌ای نیاز واردات انجام شود که با مازاد نیاز روبه‌رو نشویم. از سوی دیگر باید دست کسانی که در این زمینه قصد راه‌اندازی تجارتی با توجه به گشایش واردات دارند را کوتاه کرد.

احتمال تثبیت تعرفه واردات به مدت ٤ سال وجود دارد

کشمکش تعرفه‌ای



سارا اصغری: بنا به تصویب‌نامه‌ای که ۱۱ آذر ۱۳۹۶ از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره ۳۶۸ قلم تغییرات حقوق ورودی برخی از کالاهای تجاری منتشر شد، درباره حقوق ورودی چندین قلم از محصولات فولادی با عنوان «تامین نیاز داخلی» شاهد کاهش تعرفه وارداتی بودیم.

درباره این موضوع برخی فعالان فولادی واکنش نشان داده و نظر موافق یا مخالف خود را ابراز کرده‌اند.

نخستین واکنش در این زمینه ازسوی رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران بود. محمود اسلامیان در واکنش به کاهش تعرفه واردات فولاد که از سوی هیات دولت ابلاغ شد، اظهار کرد: میانگین تعرفه فولاد سال گذشته حدود۲۰ درصد بوده که در مقایسه با میانگین تعرفه ۴۵ درصدی صنعت خودرو و بیشتر صنایع تکمیلی فولادی که از تعرفه‌های بالای ۴۰ درصد استفاده می‌کنند، این تعرفه ۲۰ درصد برای فولاد معقول و کارشناسی شده بود، زیرا تعرفه‌ها باید در رشته‌های مختلف بخش صنعت، پلکانی باشد.

فولاد مبارکه با کاهش تعرفه واردات ورق گرم موافقت کرد



براساس مصوبه هیات دولت و در راستای حمایت از صنایع داخلی تعرفه واردات ورق فولادی به‌طور پلکانی کاهش یافت. پله نخست ورق‌ها، ۱۰درصد برای ورق گرم زیر ۳ میلی‌متر، پله دوم ورق‌ها، ۱۵درصد برای ورق گرم بالای ۳ میلی‌متر، پله سوم با ۲۰ درصد برای ورق سرد و پله چهارم ۲۶درصد برای ورق‌های پوشش‌دار است.

پیش از این در بهمن سال گذشته انجمن تولیدکنندگان فولاد در نامه‌ای به وزیر صنعت، معدن و تجارت وقت و همچنین معاون اول رییس‌جمهور رعایت قاعده پلکانی در تعرفه واردات انواع ورق را خواستار شده بودند.

فولاد مبارکه اصفهان بزرگترین تولیدکننده ورق گرم کشور در نامه‌ای در دی ۱۳۹۵به وزیر صنعت، معدن و تجارت موافقت خود را با کاهش تعرفه واردات ورق گرم در راستای تامین نیاز داخل از صنایع تکمیلی، اعلام کرده بود. اتحادیه لوله و پروفیل نیز در مکاتبات و جلسه‌های متعدد خواستار کاهش تعرفه واردات ورق گرم ۳ میلی‌متر شده بود. درباره تصمیم وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه کاهش تعرفه ورق فولادی، مدیرکل دفتر صنایع معدنی فلزی این وزارتخانه در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: درباره ۲ محصول تصمیم به کاهش تعرفه گرفته شده که یکی شمش و دیگری ورق است.

در زمینه شمش بیشتر واحدهای فولادی ترجیح می‌دهند برنامه‌های صادراتی را در پیش بگیرند. این در حالی است که در بازار داخلی نیز نیازمند تنظیم بازار هستیم. از این‌رو در این زمینه هم برنامه صادرات را در پیش‌رو داریم و هم تامین نیاز داخل مدنظر است.

میکائیل عظیمی در ادامه تصریح کرد: به منظور تامین مواد اولیه واحدهای نوردی در تامین شمش مدتی است دچار مشکل شده‌اند و با درخواست‌هایی از سوی نوردکاران برای تامین مواد اولیه روبه‌رو بودیم، بنابراین وزارتخانه تصمیم به کاهش تعرفه‌ای گرفت که سال‌های گذشته به دلیل حمایت از واحدهایی که شمش تولید می‌کردند، افزایش پیدا کرده بود تا از رکود خارج شوند. در حال حاضر با توجه به اینکه این واحدها تا حدودی از رکود خارج و قادر به صادرات شده‌اند، درصدد هستیم با کاهش تعرفه از واحدهای نوردی حمایت کنیم که با کاهش قیمت تمام‌شده، این واحدها نیز به سمت صادرات کالای با ارزش‌افزوده پیش بروند، زیرا صادرات محصولات این واحدها به‌دلیل قیمت تمام‌شده، افزایش یافته بود. وی با اشاره به موضوع کاهش تعرفه ورق گرم افزود: در بحث ورق نیز تعرفه را کاهش داده‌ایم. از آنجا که ورق گرم اندازه‌ها و گریدهای مختلفی دارد و مصرف‌کنندگان محصولات این ورق‌ها به دلیل تامین نبودن نیازشان قیمت تمام‌شده محصولاتشان افزایش یافته بود، این تصمیم برای کاهش تعرفه گرفته شده است.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه اظهار کرد: قرار است تعرفه به‌طور پلکانی افزایش یابد؛ یعنی هر اندازه به سمت کالای با ارزش‌افزوده بیشتر برویم، تعرفه واردات آن نیز به همان اندازه افزایش یابد.

عظیمی در ادامه یادآور شد: تصمیم گرفته‌ایم در سال ۹۷ به مدت ۴ سال تثبیت تعرفه را داشته باشیم، بنابراین قصد داریم با واحدهای ذوبی و نوردی جلسه‌هایی را برگزار کنیم تا میزان تعرفه را برای سال دیگر تثبیت کنیم. البته خاطرنشان می‌کنم با بررسی این موضوع، این میزان تعرفه می‌تواند قابل تغییر باشد.

وی ادامه داد: نظرم این است که در زمینه واردات شمش، اتفاقی نخواهد افتاد و واحدهای ذوبی نیز تمایل بیشتری پیدا خواهند کرد که شمش داخلی را تامین کنند و با واردات رقابت کنند، بنابراین باید فضای رقابتی ایجاد کنیم که این واحدها بتوانند بازار داخلی را نیز تامین کنند. مدیرکل دفتر صنایع فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در واکنش به این موضوع که واحدهای ذوبی معترض هستند که در جلسه‌ای که برای کاهش تعرفه گرفته شده حضور نداشتند، عنوان کرد: براساس مصوبه کمیسیون ماده «۱» قانون مقررات صادرات و واردات و اعضای این کمیسیون این موضوع مورد بحث و بررسی و براساس آن تصمیم‌گیری شده است. براساس قانون صادرات و واردات اعضای کمیسیون ماده «۱» مشخص شده است. کاهش یا افزایش تعرفه تنها براساس مصوبه کمیسیون ماده «۱» امکان‌پذیر خواهد بود.

ما پیش از این جلسه‌های مختلفی با انجمن فولاد و اعضای آنها داشته‌ایم و با نظر اعضای کمیسیون ماده «۱» تصمیم‌گیری شده است اما این تصمیم کاهش تعرفه مورد بازنگری قرار گرفته است. اگر واردات بی‌رویه شود می‌توان جلسه برگزاری کنیم و این موضوع را مورد بازنگری قرار دهیم.

دود کاهش تعرفه به چشم تولیدکنندگان می‌رود



انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از مخالفان کاهش تعرفه هستند، زیرا اعضای این انجمن معتقدند کاهش تعرفه به ضرر تولیدکنندگان فولاد خواهد بود. در این باره سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: با کاهش تعرفه فولاد بیشتر تولیدکنندگان متضرر خواهند شد.

در حال حاضر کشور ما در حال تبدیل شدن به یک صادرکننده در زمینه فولاد است ما سال گذشته توانستیم ۶ میلیون شمش و اسلب صادر کنیم، از این‌رو سیاست‌های وارداتی نمی‌تواند به سود واردکننده داخلی باشد و کاهش تعرفه تنها به سود تاجران خواهد بود.

اتفاقی که پیش از این هم روی داد این بود که با کاهش تعرفه کسانی که واردکننده بودند از یوزانس (خرید نسیه) استفاده می‌کردند، چراکه به موازات کاهش تعرفه وارداتی شمش فولادی، برخی دلالان و تاجران بازار با برخورداری از اعتبار اسنادی یوزانس (خرید نسیه) با بهره کم ۴ تا ۶ درصدی و دست‌کم ۲ تا ۶ ماهه خواهند توانست با این ابزار به‌عنوان تامین نقدینگی استفاده کرده و با تزریق حجم عمده‌ای از کالای خارجی بازار را به حد اشباع رسانده و تولید داخلی را تحت‌تاثیر قرار دهند.

وی در ادامه تاکید کرد: از این‌رو ما خواستار برگشت تعرفه به ۱۵ درصد و حتی تا ۲۰درصد هستیم؛ یعنی پایه را براساس ۲۰درصد بگذاریم و پس از آن نیز به‌طور پلکانی آن را افزایش دهیم. شهرستانی ادامه داد: در خودروسازی تعرفه‌ها با ۴۵درصد آغاز می‌شود و پلکانی تا ۱۵۰درصد نیز افزایش می‌یابد. چرا ما نباید در ایران از صنعتی که می‌تواند در آینده یک صنعت راهبردی و مهم باشد، حمایت کنیم.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به کاهش تعرفه ورق اظهار کرد: تعرفه ورق کمتر از ۳ میلی‌متر را به ۱۰درصد رسانده‌اند، این در حالی است که مجموعه سبا – از زیرمجموعه‌های فولاد مبارکه- با تولید ورق‌های ۳میلی‌متر با ظرفیت ۱/۵ میلیون تن به‌زودی وارد مدار تولید می‌شود.

علاوه بر این، در این نوع ورق‌ها ۷۰۰ میلیون تن واردات داشته‌ایم که با این حساب سال آینده با مازاد ۷۰۰هزار تنی در زمینه ورق ۳ میلی‌متر روبه‌رو خواهیم شد.

وی در ادامه تاکید کرد: ما خواستار جلسه فوری درباره مسئله تعرفه با وزیر صنعت، معدن و تجارت هستیم، زیرا دود کاهش تعرفه مستقیم به چشم تولیدکنندگان می‌رود؛ این وضعیت بسیار نگران‌کننده است. برای چنین تصمیم مهمی باید از انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران دعوت به عمل آورند.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در پاسخ به این پرسش که راه‌حل مناسبی برای برخی تولیدکنندگان پایین‌دست که خواهان کاهش تعرفه هستند نمی‌توان یافت، گفت: این تولیدکنندگان اگر آمار درستی ارائه دهند می‌توان برای آنها به اندازه نیاز تولید داخلی داشت.

نکته دوم این است که اگر نسبت واردات سال جاری به سال قبل را در نظر بگیریم با ۴۰ تا ۵۰ درصد کاهش روبه‌رو بوده‌ایم و سال جاری نیز فولاد سبا با ۱/۵ میلیون تن ورق ۳ میلی‌متری وارد مدار تولید می‌شود که با توجه به این شرایط سال آینده باید به‌دنبال صادرات این نوع ورق باشیم، زیرا علاوه بر این، فولاد گیلان هم قرار است ورق ۳ میلی‌متر تولید کند.

شهرستانی با توضیح اینکه کاهش تعرفه مربوط به سال گذشته بوده‌است، گفت: این درخواست کاهش تعرفه مربوط به ۹ ماه پیش بود که هم‌اکنون آن را اجرایی کرده‌اند، در حالی‌که با سرمایه‌گذاری‌هایی که در این زمینه انجام شده ما باید صادرکننده این نوع ورق‌ها باشیم، نه واردکننده آن. در حال حاضر کاهش تعرفه به هیچ عنوان به صلاح نیست.

شهرستانی در ادامه با اشاره به درخواست‌های انجمن فولاد ایران عنوان کرد: از یک‌سو باید جلوی افرادی که بخواهند از طریق یوزانس شمش یا ورق وارد کنند، گرفته شود.

درخواست دوم ما این است که هر چه سریع‌تر افزایش پلکانی تعرفه با پایه ۲۰درصد مدنظر قرار گیرد.

برنامه‌های ما باید صادرات‌محور باشد، چراکه سال جاری قرار است ۵ میلیون تن به تولید شمش کشور افزوده شود.

سال گذشته ۶ میلیون صادرات داشتیم، امسال روی ۸ میلیون تن و سال آینده باید برای ۱۱ میلیون تن صادرات برنامه‌ریزی داشته باشیم. برنامه‌های صادرات‌محور نیازمند افزایش تعرفه‌هاست.

ترجیح ما مصرف داخلی است



برخی تولیدکنندگان به‌ویژه در صنایع پایین‌دست فولاد و همچنین کارشناسان نسبت به تصمیم وزارت صنعت، معدن و تجارت واکنش مثبت نشان داده‌اند. در این‌باره محمد اصفهانی، کارشناس بازار فولاد عنوان کرد: به‌طور کلی عمده اختلاف نظر بین صنایع بالادستی و پایین‌دستی در حوزه فولاد است که این اختلاف‌نظر به تامین شمش فولادی و ورق کلاف گرم نازک بازمی‌گردد.

اصفهانی در ادامه توضیح داد: درباره واردات شمش فولادی یا بیلت ایران، آخرین گزارشی که از برخی رسانه‌های معتبر بین‌المللی در این باره منتشر شده، مربوط به دسامبر سال ۱۳۹۵ (۲۰۱۶میلادی) یعنی درست یک سال پیش است. واقعیتی که درباره این کالا وجود دارد آن است که در یک سال گذشته، مجموع تولیدات فولادسازان شبه‌دولتی و خصوصی بر تقاضای کل داخلی، مازاد قابل‌توجهی پیدا کرده است، به‌طوری که مدتی است کشور ما به یک صادرکننده مطرح در منطقه آسیایی تبدیل شده است. وی در ادامه تاکید کرد: موضوع اختلاف بین صنایع بالادستی و پایین‌دستی در فولاد به قیمت‌های داخلی و صادراتی در این نوع محصولات بازمی‌گردد. این در حالی است که اگر مکانیزم کنترلی موثری درباره حجم عرضه منظم و قیمت‌های منصفانه در بازار داخلی وجود داشت به‌طوری که از یک‌سو تامین نیاز داخلی در اولویت عرضه فولادسازان کشور قرار می‌گرفت و از سوی دیگر این مکانیزم مورد پذیرش تمامی بازیگران زنجیره تامین واقع می‌شد این اختلافات چندان وسیع نمی‌شد، چراکه بدیهی است حتی با فرض تعرفه صفر وارداتی هم ترجیح تامین نیاز صنایع پایین‌دستی، شمش تولید داخل خواهد بود.

این کارشناس بازار فولاد تصریح کرد: استدلال برخی نمایندگان صنایع پایین‌دستی درباره موافقت با کاهش تعرفه این‌گونه مطرح می‌شود که همزمان با اوج گرفتن فعالیت‌های گسترده برخی فولادسازان بزرگ در بازارهای جهانی در نیمه نخست سال جاری، منجر به غفلت از بازار داخلی و تامین نشدن شمش مناسب و به‌موقع مورد نیاز صنایع پایین‌دستی شد که این خود موجب پیدایش و تولید محصولات غیراستاندارد در زنجیره تامین فولاد شده است؛ اصفهانی با برشمردن مزیت‌های کاهش تعرفه ادامه داد: همچنین عنوان می‌شود که کمترین مزیت کاهش تعرفه وارداتی شمش فولاد، به تفکر واداشتن برخی واحدهای ذوب الگایی با کیفیت پایین و گاهی بدون فاکتور می‌شود که در راستای بهینه‌سازی و ارتقای کیفیت شمش تلاش و جدیت بیشتری از خود نشان دهند. همچنین از دیگر مزیت‌های کاهش تعرفه وارداتی شمش، خرید اعتباری، ورود سرمایه خارجی و تزریق آن به بخش فولاد داخلی و ساختمان کشور و صادرات محصولات نهایی به‌جای خام‌فروشی خواهد بود. وی با اشاره به این موضوع که وضعیت تامین ورق کلاف گرم نازک در بازار داخلی با بحث شمش متفاوت است، گفت: حجم کلی عرضه این کالا در بازار داخلی چند سالی است به‌طور کافی و کامل نتوانسته جوابگوی نیاز داخلی باشد و بنا بر آمار و ارقامی که درباره واردات این کالا منتشر می‌شود، وابستگی وارداتی ما به این کالا تا امروز اجتناب‌ناپذیر بوده است، بنابر گزارش‌های منتشر شده، حجم عمده واردات ایران درباره این کالا از مرزهای شمالی کشور و از طریق کشورهای روسیه و قزاقستان بوده است. این کارشناس بازار فولاد با اشاره به بحث یوزانس و استفاده از آن و ایجاد دلال گری در این بازار عنوان کرد: البته موافقان کاهش تعرفه اعتقادی به تاثیر یوزانس در بازار داخلی نداشته و عنوان می‌کنند بازار داخلی شمش در حال حاضر در حد اشباع قرار داشته و با قیمت‌های جذاب در دسترس است که با در نظر گرفتن نوسان‌های نرخ ارزی این روزهای دلار با فرض خرید شمش خارجی به‌وسیله یوزانس به منظور نقد کردن حجم زیادی از این کالا در بازار داخلی، کاری سخت و طاقت‌فرسا خواهد بود.

واردات به اندازه نیاز باشد



رضا زائرحیدری کارشناس و تحلیلگر فولاد نیز درباره کاهش تعرفه فولاد در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: در زمینه کاهش تعرفه ورق فولادی باید عنوان کرد که در هر صورت این تصمیم برای برخی خوشایند و برای برخی دیگر ناخوشایند است. اما در کل باید به پیامدهای این تصمیم نیز توجه کرد، چراکه در شرایط امروز جهان و صنایع فولاد در کشورهای مختلف این تصمیم تا حدودی برخلاف جریان حرکت کردن است. زائرحیدری در ادامه خاطرنشان کرد: همان‌گونه که می‌دانید صنعت فولاد به شدت حمایتی شده است و امریکا، اروپا و دیگر کشورها برای حمایت از محصولات داخلی عوارض را افزایش می‌دهند. البته این تصمیم به ظاهر در دولت قبل گرفته شده بود، اما تاکنون ابلاغ نشده بود.

وی تاکید کرد: نظر شخصی من این است که میزان عوارض هر اندازه باشد باید هنگام ثبت سفارش میزان نیاز کشور در نظر گرفته شود و به اندازه‌ای واردات انجام شود که دچار مازاد عرضه نشویم.

رییس هیات عامل ایمیدرو تشریح کرد:

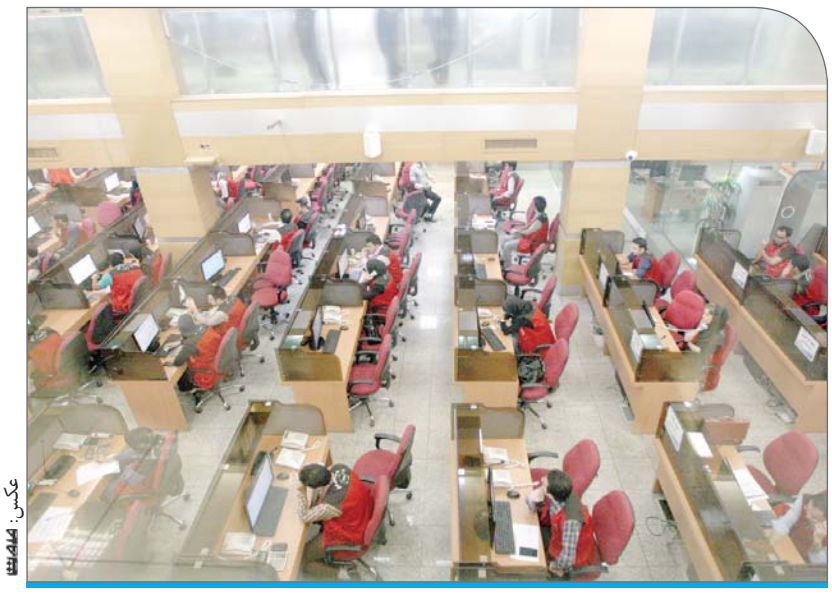
نقش بورس کالا در رونق صنایع معدنی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، بورس کالای ایران را یکی از بخش‌های اثرگذار در رونق صنایع معدنی و به ویژه صنعت فولاد ایران دانست.

به گزارش ایمیدرو، مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بورس کالا زمینه شفافیت در معاملات را فراهم می‌کند، گفت: باید دقت کرد که هدف از ایجاد مجموعه‌ای به نام «بورس کالا» کشف نرخ کالاها براساس رویکرد عرضه و تقاضا بوده و هست. این یکی از کارکردهای بسیار مهم بورس کالا در بازار سرمایه است تا به تعادل منطقی در مکانیسم عرضه و تقاضا کمک کند و به دنبال آن عرضه‌کننده و تقاضاکننده بتوانند بدون مشکل در بخش‌های مختلفی مانند محصولات پتروشیمی، کشاورزی و صنعتی فعالیت کنند. نکته مهم‌تر از کشف نرخ در اقتصاد کالاها این است که امکان ایجاد ابزارهای مالی بر اساس همین کشف نرخ و معاملات نقدی فراهم شود. وی افزود: بورس به شکل عمومی و بورس کالا به طور ویژه، یکی از محورهای مهم در شفافیت است. در این بخش، عرضه و تقاضا به طور شفاف ارائه شده که ضمن افزایش کیفیت و استانداردسازی تولید، قیمت‌ها به صورت بین‌المللی با بازارهای بین‌المللی در تعادل هستند. در این بین دستگاه‌های نظارتی و مالیاتی هم به صورت شفاف می‌توانند وظایف خود را انجام دهند.

■ مجری نظارت و ضامن تامین منافع طرفین

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) درباره مرجعیت قیمتی کالاها در بورس کالای ایران اظهار کرد: ما باید این نکته را در نظر بگیریم که نباید دستوری عمل کنیم چراکه اگر هر عملی در حوزه نظارت به شکل دستوری باشد، بازار به سمت غیرشفاف بودن خواهد رفت. در این زمینه، بورس کالا وظیفه نظارت و تامین منافع تولیدکننده، عرضه‌کننده و... را دارد. با همه این تفاسیر اگر نهادهای مختلف، از سازوکار بورس کالا حمایت جدی و عملی کنند، به طوری که محصولات مختلف با تمرکز در بورس کالا معامله شوند، تابلوی این بورس می‌تواند به مرجع قیمتی کالاها در بازارهای بین‌المللی تبدیل شود.


عکس: صمت

وی بورس کالای ایران را یکی از بخش‌های اثرگذار در رونق صنعت فولاد دانست و گفت: باید بپذیریم که باید جایگاه بهتری در دنیا و به ویژه در منطقه در حوزه معدن و صنایع معدنی داشته باشیم که زنجیره فولاد یکی از مهم‌ترین بخش‌های آن است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به پیشینه عرضه فولاد در بورس کالا و نقش آن در حذف رانت و افزایش شفافیت معاملات این صنعت، اظهار کرد: محصولات فولادی از سال ۱۳۸۲در بورس کالای ایران عرضه شده و بورس کالا و به طور کلی فعالیت همه بورس‌ها یکی از محورهای اساسی است که می‌تواند در شفاف‌سازی و سلامت اقتصادی کشور و جلوگیری از رانت و فساد در کشور نقش مهمی ایفا کند.

وی افزود: بنابراین با توجه به مزیت‌هایی که در این بورس وجود دارد، عرضه محصولات صنایع مختلف به ویژه فولاد در بورس کالای ایران، هم به سود تولیدکننده و هم به سود مصرف‌کننده است.

کرباسیان عنوان کرد: بنده افتخار می‌کنم که به شخصه در راه‌اندازی بورس کالای ایران حضور داشته‌ام و پس از آن، در سال‌هایی که در سمت معاونت وزیر امور اقتصادی و دارایی حضور داشتم برای عرضه کالاهای مختلف در این بورس تلاش کردم.

■ حمایت در دستور کار است

رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه خوشبختانه حمایت از بازار سرمایه و به ویژه بورس کالا جزو سیاست‌های وزیر امور اقتصادی و دارایی است، درباره نقش بورس کالا در توسعه و رونق‌بخشی به صنایع معدنی در کشور اظهار کرد: امیدوارم در راستای این سیاست‌ها، همکاری نزدیکی که در حوزه معدن و صنایع معدنی به ویژه حوزه فولاد و مس با بورس کالای ایران وجود دارد، به رونق‌بخشی این صنایع کمک کند.

وی تاکید کرد: عرضه محصولات در بازارهای خارج از بورس کالا، سبب بروز مشکلاتی در نرخ فروش محصولات از سوی تولیدکنندگان می‌شود که در نهایت زمینه انحصار در خرید را به وجود می‌آورد؛ بنابراین باید از امکانات و شفافیت بورس کالا استفاده کرد و در مسیری روشن در اقتصاد گام برداشت.

کرباسیان تاکید کرد: با همه گرفتاری‌هایی که نظام بانکی و بیمه‌ای کشور دارد، بورس کالا در حوزه صادرات و رینگ صادراتی، عملکرد خوبی در دوره مدیریت حامد سلطانی‌نژاد داشته است.

همچنین، راه‌اندازی معاملات پسته و زعفران از پیشرفت‌های شرکت بورس کالا در این دوره به شمار می‌رود.

بدیهی است که اگر نظام بانکی و بیمه‌ای ما بهتر و موفق‌تر عمل کند، بدون شک، این بورس می‌تواند موفقیت‌های بیشتری به دست آورد.

این مقام مسئول خاطرنشان کرد: متاسفانه در پاره‌ای مواقع، شیوه‌نامه‌ها و مقرراتی بر بورس کالا تحمیل می‌شود که قدرت مانور را از این بورس می‌گیرد، اما واقعیت این است که بورس به معنای کلی می‌تواند رقیب خوبی برای حوزه پول باشد و به نظر می‌رسد باید در این زمینه تحول جدی ایجاد شود.

به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، بورس کالا جایگاه مهمی در اقتصاد کشور پیدا کرده و از آنجا که تاکنون اقدامات خوبی در زمینه کشف واقعی قیمت‌ها و شفافیت در آمارها انجام داده است، عرضه محصولات مختلف در بورس اقدام مهمی به شمار می‌رود.

رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه توسعه بورس کالای ایران، سلامت اقتصاد را در پی دارد، افزود: گسترش بورس کالا در سال‌های گذشته و عرضه کالاهای مختلف از این راه نشان می‌دهد که بورس کالا می‌خواهد به بازاری بزرگتر و بین‌المللی تبدیل شود که ما در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این سال‌ها حمایت لازم را برای برقراری و پایداری این بورس انجام داده و خواهیم داد.

در حقیقت به هر میزان که شفافیت و سلامت اقتصادی افزایش یابد به همان میزان، آرامش و ثبات اقتصادی ایجاد می‌شود و زمینه جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی بیشتر فراهم می‌آید.

گروه معدن
mine@smtnews.ir


مهدی کرباسیان

نکته مهم‌تر از کشف نرخ در اقتصاد کالاها این است که امکان ایجاد ابزارهای مالی بر اساس همین کشف نرخ و معاملات نقدی فراهم شود

چهارمحال و بختیاری، تامین‌کننده ورق گالوانیزه و گالوالوم

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری گفت: چهارمحال و بختیاری ۷۰۰ هزار تن معادل ۶۰درصد از نیاز ورق گالوانیزه و گالوالوم کشور را تامین می‌کند.

به گزارش تسنیم، سیدنعیم امامی اظهار کرد: با بهره‌برداری از واحد عظیم ورق‌های پوشش‌دار تاراز در شهرکرد با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن ورق گالوانیزه و گالوالوم با احتساب ظرفیت ۴۰۰ هزار تنی واحد ورق خودرو، اینک استان با دارا بودن ظرفیت تولید ۷۰۰ هزار تن ورق گالوانیزه و گالوالوم با توجه به نیاز ۱۳۰۰ تنی بازار داخل حدود ۶۰درصد نیاز داخل را تامین می‌کند و در عمل استان به بزرگترین قطب تولید ورق‌های فولادی کشور تبدیل شده است.

وی با بیان اینکه بهره‌برداری از واحد احیا در مجموعه فولاد یک میلیون تنی سفیددشت چهارمحال و بختیاری در سال ۹۵ استان در عمل وارد باشگاه فولادی کشور شد، افزود: مراحل ساخت این واحد که در سال ۸۵ کلنگ‌زنی شد در سال ۹۰ به دلیل تحریم‌ها متوقف شده بود که در سال ۹۳ با ورود فولاد مبارکه برای تامین اعتبار و بی‌اثر کردن تحریم‌ها، خوشبختانه از بین ۷ طرح مشابه در کشور به عنوان تنها طرح بهره‌برداری شده آغاز به کار کرد. مدیرکل صنعت و معدن استان چهارمحال و بختیاری بیان کرد: اینک ۲۰۰ نفر به‌طور مستقیم در واحد احیا و بیش از ۳۰۰ نفر در طرح فولادسازی مشغول به کار هستند و روزانه بیش از ۳۰۰ کامیون به حمل‌ونقل گندله آهن و آهن اسفنجی از این واحد به تمام نقاط کشور مشغول هستند. این واحد تنها و بزرگترین صنعت مادر استان بوده که در واقع جایگزین الفین ۵ شده است. امامی خاطرنشان کرد: تاکنون نزدیک به هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده و تا تکمیل طرح‌های توسعه دوم تا چهارم به ۳هزار میلیارد تومان افزایش می‌یابد. تمام نیروهای شاغل در واحد احیا بومی هستند و در طرح فولادسازی نیز بیش از ۸۰ درصد نیروها بومی هستند.

وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل
(سهامی خاص)

آگهی فراخوان مناقصه شماره (۹۶/۲۶) (یک مرحله‌ای)
عملیات اجرایی خطوط اصلی شبکه آب کلخوران اردبیل
نوبت اول

شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل در نظر دارد به استناد قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن، عملیات اجرایی خطوط اصلی شبکه آب کلخوران را از طریق فراخوان مناقصه به واجدین شرایط واگذار نماید.

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گذار: شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل- اردبیل، میدان بسیج جنب هتل دریا. تلفن (۰۴۵-۳۳۷۱۷۱۰۱)

۲- نام و نشانی دستگاه نظارت: امور آبفای اردبیل- معاونت مهندسی و توسعه

۳- موضوع مناقصه و برآورد ریالی: عملیات اجرایی خطوط اصلی شبکه آب کلخوران اردبیل با برآورد (۲/۸۰۸/۷۸۹/۲۹۸) ریال براساس فهرست بهای شبکه توزیع آب سال ۹۶

۴- صلاحیت های پیمانکاری موردنیاز: حداقل پایه پنج رشته آب و صلاحیت ایمنی کار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۵- اعتبار این پروژه: از محل منابع عمرانی (به‌صورت اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی) می‌باشد.

۶- محل و مدت انجام کار: ۱۴ ماه شمسی

۷- تاریخ مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: واجدین شرایط می توانند از تاریخ درج آگهی به مدت ۸ روز نسبت به دریافت اسناد از www.setadiran.ir اقدام نمایند. (واجدین شرایط شرکت در مناقصه لازم است در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت‌نام کنند)

۸- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: (۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال) با اعتبار سه ماه به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه به حساب شماره ۰۱۹۵۱۶۰۸۰۴۰۰۰ بانک صادرات شعبه میدان ورزش اردبیل می‌باشد. (مدت اعتبار پیشنهادها از آخرین مهلت تحویل اسناد ۳ ماه می‌باشد)

۹- تاریخ مهلت و محل تحویل اسناد: مناقصه گران پس از دریافت و مطالعه اسناد حداکثر تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۶/۱۰/۱۰ اسناد مربوطه را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و همچنین بصورت فیزیکی به دفتر حراست و امور محرمانه شرکت ارسال نمایند. پیشنهادهای واصله در ساعت (۱۰) مورخ ۹۶/۱۰/۱۱ در کمیسیون مناقصه بازگشایی خواهد شد. ضمنا هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۰- جهت بازبینی آگهی به آدرس (http://iets.mporg.ir) و (http://tender.bazresi.ir) و (http://tender.nww.co.ir) و (www.abfa-ardabil.co.ir) مراجعه فرمایند.

شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل

صمت
صنعت معدن تجارت
با تخفیف ۵۰٪
همین حالا مشترک شوید!
eshterak.ir
طرح اشتراک نشریات
+ ارسال رایگان
فقط در تهران


وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

نام و نام‌خانوادگی			
آدرس محل دریافت نشریه			
شماره تلفن همراه و ثابت			
کدملی		کد پستی	

لطفا مشخصات ذیل را کامل به شماره ۸۸۷۲۲۷۳۵ فکس و یا به tozi.smtnews@gmail.com ایمیل فرمایید.
در ضمن با هر روزنامه ۲ نشریه دیگر به صورت هفته‌نامه، دو هفته‌نامه و... تحویل خواهد شد.
Telegram.me/smtnews

دادنامه پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۱۶۳۰۰۱۹۱ شعبه ۲۶۳ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده ۲ (ونک) تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۲۱۶۳۰۱۱۴۱ خواهان:آقای فرهاد آرمان فرزند غلام خوانده:فاطمه چهاردوری خواسته:الزام به تمکین نظر به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و مبادرت به صدور رای مینماید.

رای دادگاه در خصوص دعوی فرهاد آرمان بطرفیت فاطمه چهاردوری بخواسته الزام به تمکین و برگشت به زندگی مشترک نظر به کپی مصدق سند رسمی ازدواج رابطه زوجیت دائم متداعیین محرز می باشد و مطابق مقررات قانونی با وقوع عقد نکاح رابطه زوجیت بین زوجین ایجاد شده و تکلیف زوجین نسبت به همدیگر برقرار می گردد از جمله این تکالیف اقامت زوجه در محل زندگی زوج میباشد خلاف این امر در بین زوجین مورد توافق نبوده و زوجه عذر موجهی در امتناع از اقامت در خانه شوهر ارائه ننموده است و بودن وی با شوهر در یک منزل که متضمن خوف ضرر بدنی یا مالی یا شرافتی برای زن باشد مدلل نبوده و به اثبات نرسیده است لذا امتناع زن از بازگشت به منزل شوهر و عدم زندگی و همکاری با زوج بیانگر نشوز وی بوده و اقامه دعوی از سوی زوج و دعوت وی به تمکین و عدم حضور و عدم دفاع خوانده بیانگر صحت این امر می باشد با این اوصاف خواسته خواهان مقرون به صحت تشخیص مستندا به مواد ۱۱۰۲ و۱۱۰۵ و۱۱۱۴ و۱۱۱۵ قانون مدنی حکم به الزام خوانده مبنی بر تمکین وبازگشت به منزل خواهان صادر و اعلام می نماید رای صادره غیابی وظرف بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این شعبه و ۲۰ روز دیگر قابل تجدیدنظر در محاکم تجدیدنظر استان تهران میباشد.

۱۱۰/۱۱۷۱۷۳ رئیس شعبه ۲۶۳ دادگاه عمومی حقوقی تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:شرکت سهامی بیمه ایران به مدیریت عاملی آقای محمود امرالهی مشخصات محکوم علیه:روح اله هدایتی وحید محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۶۱۰۰۹۰۲۱۳۵۰۲۰۹۴ و شماره دادنامه مربوطه ۹۴۰۹۹۷۰۲۱۳۵۰۱۱۵۴ محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۲۶۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و خسارت دادرسی وفق تعرفه و خسارت تاخیرتادیه از زمان تقدیم دادخواست ۱۳۹۴/۷/۳۰ لغایت زمان اجرای حکم بر اساس نرخ تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی در حق محکوم له و نیز پرداخت هزینه های اجرایی در حق صندوق دولت .

۱۱۰/۱۱۷۱۸۲ رئیس شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:شرکت سهامی بیمه ایران مشخصات محکوم علیه:صادق لطفی خضری محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۶۱۰۰۹۰۲۱۳۵۰۲۰۹۳ و شماره دادنامه مربوطه ۹۴۰۹۹۷۰۲۱۳۵۰۱۱۵۶ محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۳۱۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و خسارت دادرسی وفق تعرفه و خسارت تاخیرتادیه از زمان تقدیم دادخواست ۱۳۹۴/۷/۳۰ لغایت زمان اجرای حکم بر اساس نرخ تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی در حق محکوم له و نیز پرداخت هزینه های اجرایی در حق صندوق دولت .

۱۱۰/۱۱۷۱۸۱ رئیس شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران

بدینوسیله به تجدیدنظر خواندگان مجهول المکان فاطمه وطیبه و حسن همگی کمالی فرد و ام البنین شریف ابلاغ می گردد با توجه به تجدیدنظر خواهی جمال شفیعی جمال آباد نسبت به دادنامه ۶۳۸ و مجهول المکان بودن تجدیدنظر خواندگان ظرف ۱۰ روز پس از ابلاغ از طریق آگهی در روزنامه با مراجعه به دفتر شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی تهران و اخذ نسخه ثانی دادخواست و ضمائم تجدیدنظر خواهی هر پاسخی دارید کتبا ظرف ۱۰ روز پس از انتشار این آگهی به این دادگاه تحویل دهید والا پرونده با همین کیفیت به دادگاه تجدیدنظر ارسال می گردد.

۱۱۰/۱۱۷۱۷۸ مدیر دفتر شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۹۱۰۰۰۸۳ شعبه ۹۱ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدرس تهران تصمیم نهایی شماره خواهان:آقای احمد اشتری فرزند مصطفی قلی با وکالت خانم نازنین افصحی فرزند حسین خوانده:آقای فرخ شیرازی مهاجر فرزند علی آقا خواسته ها :۱. مطالبه خسارت تاخیرتادیه ۲. مطالبه وجه چک ۳. مطالبه خسارت دادرسی رای دادگاه در خصوص دعوی خواهان آقای احمد اشتری با وکالت خانم نازنین افصحی وکیل رسمی دادگستری بطرفیت خوانده فرخ شیرازی مهاجر به خواسته مطالبه مبلغ سیصد و هشتاد میلیون ریال وجه شش فقره چک به شماره های ۴۹۱۹۳۴ و ۴۹۴۹۲۴ و ۴۹۳۶۲۵ و ۴۹۱۵۶۷ و ۲۸۴۵۹ و ۴۷۰۵۰۸ همگی به تاریخ ۱۳۸۷/۷/۱۴ عهده بانک ملی با احتساب هزینه دادرسی و حق الوکاله و خسارت تاخیرتادیه به شرح متن دادخواست تسلیمی نظر به اینکه وجود اصل چک ها و گواهی عدم پرداخت صادره از بانک محال علیه در ید خواهان ظهور در اشتغال ذمه خوانده به میزان وجه مرقوم داشته و دعوی مطروحه ومستندات آن مصون از تعرض خوانده باقیمانده است لذا دادگاه با استصحاب بقا دین بر ذمه خوانده دعوی خواهان را مقرون به واقع تشخیص و با استناد به مواد ۵۲۲- ۵۱۹ -۵۱۵- ۱۹۸ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و مواد ۳۱۰ و۳۱۳ قانون تجارت حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ سیصد و هشتاد میلیون ریال بابت اصل خواسته و پرداخت هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل طبق تعرفه قانونی نیز پرداخت خسارت تاخیرتادیه راجع به اصل خواسته از تاریخ سررسید چک لغایت اجرای دادنامه در حق خواهان صادر و اعلام می نماید رای صادره غیابی و ظرف مدت بیست روز پس از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه و سپس ظرف بیست روز دیگر قابل تجدیدنظر خواهی در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران می باشد. پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۹۱۰۰۰۸۳ شعبه ۹۱ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدرس تهران تصمیم نهایی شماره خواهان:آقای احمد اشتری فرزند مصطفی قلی با وکالت خانم نازنین افصحی فرزند حسین خوانده:آقای فرخ شیرازی مهاجر فرزند علی آقا خواسته ها :۱. مطالبه خسارت تاخیرتادیه ۲. مطالبه وجه چک ۳. مطالبه خسارت دادرسی رای اصلاحی دادگاه نظر به اینکه دادنامه شماره ۵۶۳ مورخ ۱۳۹۶/۷/۳۰ صادره از این دادگاه نام خوانده آقای فرخ شیرازی مهاجر بوده اند که به اشتباه خانم فرخ شیرازی مهتجر درج گردیده است بدین وسیله نام خوانده از خانم به آقای فرخ شیرازی مهاجر تصحیح می گردد تسلیم رونوشت رای اصلاحی بدون رونوشت رای تصحیحی ممنوع است.

۱۱۰/۱۱۷۱۷۴ مستشار دادگاه تجدیدنظر مامور به خدمت در شعبه ۹۱ حقوقی تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:شرکت سهامی بیمه ایران به مدیریت عاملی آقای محمود امرالهی مشخصات محکوم علیه:حامد عباسی فرزند قنبر محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۶۱۰۰۹۰۲۱۳۵۰۲۰۹۵ و شماره دادنامه مربوطه ۹۴۰۹۹۷۰۲۱۳۵۰۱۱۵۵ محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۱۰۸/۹۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و خسارت دادرسی وفق تعرفه و خسارت تاخیرتادیه از زمان تقدیم دادخواست ۱۳۹۴/۷/۳۰ لغایت زمان اجرای حکم بر اساس نرخ تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی در حق محکوم له و نیز پرداخت هزینه های اجرایی در حق صندوق دولت .

۱۱۰/۱۱۷۱۸۳ رئیس شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران

رشته حیات معادن مرکزی در



وضعیت آب در کره زمین به سمت بحرانی شدن در حرکت است. به طوری که پیش‌بینی می‌شود جنگ جهانی سوم بر سر منابع آبی باشد در حالی که منابع آبی در کشور رو به کاهش است و صنایع رو به توسعه هستند. بی‌تردید صنایع به ویژه صنایع معدنی نیازمند مصرف آب هستند. در صورتی که این بحران به درستی مدیریت نشود در فعالیت این صنایع تداخل ایجاد می‌کند. در واقع صنایع معدنی با توجه به نیاز خود باید از امروز به فکر آینده باشند هرچند که نیاز صنعت در مقابل کشاورزی بسیار کم است. در کنار مدیریت منابع آب، در اجرای طرح‌های توسعه‌ای جدید باید بحران آب در اولویت قرار گیرد. یکی از راهکارهایی که امروزه از سوی واحدهای بزرگ معدنی مورد توجه قرار گرفته است انتقال آب از جنوب کشور است که گفته می‌شود هزینه‌های بالایی دارد. در این میان به عقیده کارشناسان متخصص در حوزه آب، کل هزینه‌های مربوط به توسعه و مدیریت سامانه‌های انتقال آب باید به گونه‌ای باشد که قابلیت برگشت‌پذیری داشته باشند. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که یکی از راهکارهای جبران آب مورد نیاز صنایع مستقر در مناطق خشک جهان، انتقال از آب شیرین‌کن‌های دریایی است و بزرگترین پروژه‌ها در سواحل جنوبی خلیج‌فارس از سوی اعراب ایجاد شده است.

کتایون ملکی
نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

انتقال آب از دریای عمان به سنگان

امروز بحران آبی که ممکن است در آینده به یکی از اصلی‌ترین موضوعات دنیا تبدیل و شاید جنگ جهانی سوم را رقم زند باعث شده تا برخی حوزه‌های معدنی به دنبال راهکارهایی برای رویارویی با آن باشند.

راهکارهایی که برخی از آنها به انتقال آب از دریای جنوب به مناطق معدنی منتهی شده است و برخی دیگر به سراغ آب‌های ژرف رفته‌اند اما موضوعی که باید به آن اشاره کرد تغییر الگوی کشت و مدیریت مصرف آب در حوزه کشاورزی است.

بر اساس گزارش‌های وزارت نیرو، حدود ۹۲ درصد از منابع آب تجدیدپذیر در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. کل مصرف آب در بخش خانگی و صنعت ۸ درصد است.

حال رقم ۹۲ درصد جای تامل دارد و باید برای کاهش آن ستاد مدیریتی تشکیل شود. نبود الگوی کشت درست در برخی مناطق باعث شده تا میزان مصرف آب در حوزه کشاورزی با افزایش همراه شود.



از سویی دیگر این اتفاق، برداشت آب را از چاه‌ها افزایش داده و اتفاقات ناگواری را برای محیط‌زیست رقم زده است. شاید مدیریت مصرف آب در حوزه کشاورزی، بسیاری از مشکلات را حل کند.

درواقع به جای مدیریت مناسب آب در حوزه کشاورزی به دنبال راهکارهای پرهزینه همچون انتقال آب از خلیج‌فارس به دریای عمان رفته‌ایم درحالی که شاید کاهش مصرف در این حوزه بتواند چنین پروژه‌های هزینه‌بری را به تاخیر اندازد.

منطقه سنگان که به عسلویه معدنی ایران معروف است دارای ظرفیت‌های معدنی بسیار به ویژه سنگ‌آهن است. وجود چنین ذخیره‌هایی باعث شد پروژه‌های صنایع معدنی با میزان بالایی از سرمایه‌گذاری در این منطقه شکل بگیرد اما امروز تامین آب در این منطقه یکی از اصلی‌ترین موضوعاتی است که مورد نقد و بررسی قرار گرفته است.

حمید گرمابی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با صمت درباره مدیریت آب در معادن به ویژه در معادن سنگان کشور، اظهار کرد: به طور کلی معادن موجود در منطقه سنگان، معادن عظیمی است که برای توسعه معادن و صنایع آن نیازمند آب قابل توجهی است.

وی ادامه داد: این موضوع در حالی مطرح می‌شود که نمی‌توان معادن را جابه‌جا کرد و موقعیت جغرافیایی آنها را تغییر داد در حالی که می‌توان صنایع را در مناطقی که آب به اندازه کافی وجود دارد برقرار کرد اما برای معادن تنها باید آب را منتقل کرد.به گفته گرمابی، تنها راهکار برای تامین آب مورد نیاز منطقه سنگان، انتقال آب از جنوب کشور یعنی دریای عمان است که با توجه به منابع عظیم سنگ‌آهن موجود در سنگان به نظر می‌رسد این موضوع در دستور کار قرار گیرد.

این نماینده مجلس شورای اسلامی درباره توجیه اقتصادی انتقال آب از دریای عمان به منطقه سنگان، اظهار کرد: به هر حال چاره‌ای جز این وجود ندارد. اگر می‌خواهیم از منابع عظیم سنگ‌آهن در این منطقه استفاده شود که با توجه به اهداف پیش‌بینی شده در افق ۱۴۰۴، استفاده از این منابع الزامی است، باید آب مورد نیاز تامین شود. اگر مقیاس کاری انبوه باشد توجیه اقتصادی بیشتری خواهد داشت.

خط انتقال ۹۰۰ کیلومتری آب



در همین باره مرتضی هاشم‌پور، مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان نیز در گفت‌وگو با صمت درباره انتقال آب از دریای عمان به منطقه سنگان، اظهار کرد: مشکل آب مسئله ای جدی است. آب مورد نیاز از دشت زوزن، سد سده، نمکزار خواف و چاه‌های کشاورزی اطراف در حال تامین است تا با بحران روبه‌رو نشویم اما برای یک اقدام پایدار، استفاده از پساب فاضلاب شهرهای اطراف مانند تربت حیدریه یا مشهد در دستور کار است.وی ادامه داد: خط انتقال آب از دریای عمان ۹۰۰ کیلومتر است و باید مطالعات دقیقی در این باره انجام شود و مسائلی همچون آب شیرین‌کن، جانمایی و موارد دیگر در آن مورد مطالعه قرار بگیرد. درحال‌حاضر آب به صورت محدود تامین می‌شود اما این مطالعات اگر اقتصادی باشد افراد تصمیم‌گیرنده به این سمت حرکت خواهند کرد. این پروژه، بسیار بزرگ است و مقیاس اجرای آن در اندازه تصمیم‌گیری ما قرار ندارد اما به طور کلی در تامین آب باید به تمامی گزینه‌ها از جمله آب‌های ژرف، پساب فاضلاب شهرها و انتقال آب از دریای عمان نیز فکر کرد.

چه خبر از پروژه انتقال آب خلیج‌فارس؟

احمد مرادعلیزاده، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در گفت‌وگو با صمت درباره پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس به فلات مرکزی ایران، اظهار کرد: شرکت ملی مس یکی از سهامداران شرکت خلیج‌فارس متولی انتقال آب به فلات مرکزی ایران است. گل‌گهر، چادرملو و شرکت ملی مس از سهامداران این شرکت هستند. پروژه درحال‌حاضر و براساس منابعی که سهامداران در اختیار شرکت قرار داده‌اند در حال انجام است. البته مشکلات مربوط به تامین مالی، هم به دولت و هم به وزارت صنعت، معدن و تجارت گفته شده است. خوشبختانه نگاه به این پروژه به عنوان پروژه اصلی و مهم کشور در میان پروژه‌های اقتصاد مقاومتی کشور قرار گفته است.

وی ادامه داد: در حوزه اجرا نیز پروژه در تمام بخش‌ها فعال است. برای نمونه در بخش آب شیرین‌کن، فاز اجرایی یکی از آب شیرین‌کن‌ها آغاز شده و در بخش آبگیر و پساب بیش از ۵۰ درصد کار انجام شده است. همچنین در کنار این موضوع مناقصه برای ساخت آب شیرین‌کن دوم نیز آغاز شده است. پیمانکار آب شیرین‌کن دوم نیز شرکت خلیج‌فارس و شرکت آب و آسیا (متعلق به شرکت خلیج‌فارس) مجری پروژه است. مرادعلیزاده تصریح کرد: لوله‌گذاری و ساخت تونل در حال اجراست. بیش از ۹۰۰ کیلومتر از مسیر بندر عباس تا چادرملو به عرض ۳۰ متر آماده‌سازی شده است. بیش از ۸۰ کیلومتر از مراحل لوله‌گذاری نیز انجام شده است. در کنار این موارد، بیش از ۵۰ درصد ایستگاه‌های پمپاژ نیز از بندرعباس تا سیرجان که شامل ۷ ایستگاه می‌شود، ساخته شده است. در واقع همه مخازن اجرا و پمپ‌ها در حال خرید است. به طور کلی می‌توان گفت پروژه در تمامی اجزای خود در حال انجام است



و تمام تلاش‌ها بر این است که پروژه در زمان تعیین شده به پایان برسد.مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران بیان کرد: بر اساس برنامه‌ریزی قرار است در پایان سال ۹۸ تا معدن بندرعباس-گل‌گهر- سرچشمه دسترسی به آب شیرین انجام شود. تمامی تلاش‌ها بر این است اما اگر این کار به تاخیر افتد اجرای پروژه‌ها با مشکل همراه می‌شود و ممکن است وضعیت جاری تولید در گل‌گهر و سرچشمه نیز با مشکل همراه شود زیرا کم‌آبی در این ۲ یک معضل اصلی است.وی درباره تاثیر اجرایی شدن این پروژه بر نرخ تمام شده در معادن، تصریح کرد: با توجه به اینکه در ۲ سال آینده باید شرایط تورم و وضعیت بازار جهانی را در نظر گرفت، صحبت درباره افزایش نرخ کمی زود است اما ممکن است این موضوع کمی در نرخ تمام شده تاثیرگذار باشد.

مصرف آب در معادن بهینه‌سازی شود

مدیریت منابع آبی در کشور آنهم به ویژه در بخش معدن، امروزه در دستور کار بسیاری از فعالان و بهره‌برداران در این بخش قرار گرفته است. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که افت میزان منابع آبی و کم بودن میزان بارندگی در کشور سبب شده تا تامین منابع آبی برای واحدهای معدنی و صنایع وابسته به آن با مشکل روبه‌رو شود از این رو باید برنامه‌ریزی مناسبی برای این بخش در دستور کار قرار گیرد.

مشاور رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز در گفت‌وگو با صمت درباره مدیریت آب در معادن کشور به منظور رسیدن کمترین ضربه به منابع آبی زیرزمینی کشور اظهار کرد: باید در ابتدای کار میزان مصارف آب در بخش‌های مختلف معادن مشخص شود.

درحال‌حاضر این مسئله به طور دقیق مشخص نیست زیرا پس از مشخص شدن این مسئله باید مصرف بهینه در معادن برنامه‌ریزی و اجرا شود.

به گفته مسعود مرسلی، نکته مهمی که باید به آن توجه شود اینکه موقعیت معادن انتخابی نیست. در واقع یک معدن به طور خدادادی در منطقه‌ای قرار دارد که ممکن است در آن محدوده آب‌های زیرمینی مطلوب باشد یا فقیر. فرق معدن و صنعت در میزان مصرف آب به همین موضوع بازمی‌گردد. صنعت تا حدی انعطاف‌پذیری دارد اما معدن بحث جانمایی ندارد. از این رو باید شرایط آبخوان‌های معادن موجود بررسی شود.



وی با بیان این مطلب ادامه داد: موقعیت معادن کشور با توجه به شرایط افت آب‌های زیرزمینی در ۳۰حوضه آبریز اصلی مشخص شده است. با دقت در وضعیت استان‌های خراسان رضوی و کرمان مشخص است که بحران در این زمینه بسیار جدی است.

مرسلی درباره اینکه بحران آب تا چه اندازه روی قیمت‌های جهانی مواد تاثیرگذار بوده نیز اینگونه پاسخ داد: ارزش اقتصادی آب در هر یک از حوضه‌های آبریز، از نظر ارزش ذاتی و سرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری و بازیافت در برنامه‌های بخش‌های مصرف منظور شود. در واقع کل هزینه‌های مربوط به توسعه و مدیریت سامانه‌های انتقال آب باید قابل برگشت باشند. درحال‌حاضر برخی ارقام برای هر مترمکعب آب به منظور انتقال آب از دریای عمان برای معادن مرکزی و شرقی کشور قابل توجه است.

این میزان در برخی از مناطق به حدود ۱۵هزار تومان برای هر متر مکعب نیز می‌رسد. طبیعی است با این نرخ تمام شده آب، نرخ استخراج مواد معدنی بسیار تاثیرپذیر خواهد بود. هم‌اکنون یکی از مشکلات اصلی برخی از معادن ایران دسترسی نداشتن به آب است و با روند فعلی، این مشکل روز به روز بزرگتر خواهد شد.

مشاور رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور درباره اینکه طرح انتقال آب دریاها در چه شرایطی در جهان انجام می‌شود نیز اظهار کرد: انتقال آب دریاها در دنیا تجربه‌های موفق و ناموفقی داشته است. مشکل اصلی این است که آبی که انتقال می‌یابد دارای کیفیتی نامناسب است و رهاسازی آن مشکلات زیست‌محیطی دارد.

به گفته وی از اوج طراحی و اجرای پروژه‌های انتقال آب در کشورهای پیشرفته و صنعتی حدود ۵۰ سال می‌گذرد. در ایران نیز اگرچه پیشینه طرح‌های انتقال آب به پیش از انقلاب اسلامی برمی‌گردد، اما در سال‌های گذشته اوج گرفته است.

بر اساس قانون، طرح‌های انتقال آب باید از دیدگاه توسعه پایدار، با رعایت حقوق صاحبان سود و برای تامین نیازهای مختلف مصرف، مشروط به توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی و منافع ملی مورد نظر قرار گیرد.

مرسلی افزود: رعایت معیارهای ویژه برای اجرای طرح‌های انتقال آب لازم است. نخستین مسئله، اهمیت نیاز جدی ناحیه مقصد است. انتقال از مبدا نیز نباید برای آن منطقه مشکل جدی ایجاد کند. همچنین طرح نباید بر محیط‌زیست اثرات تخریبی زیاد و غیرقابل جبران داشته باشد و مطالعات کامل اجتماعی و فرهنگی طرح‌ها نیز باید در نظر قرار گیرد.

اهمیت مدیریت آب در معادن



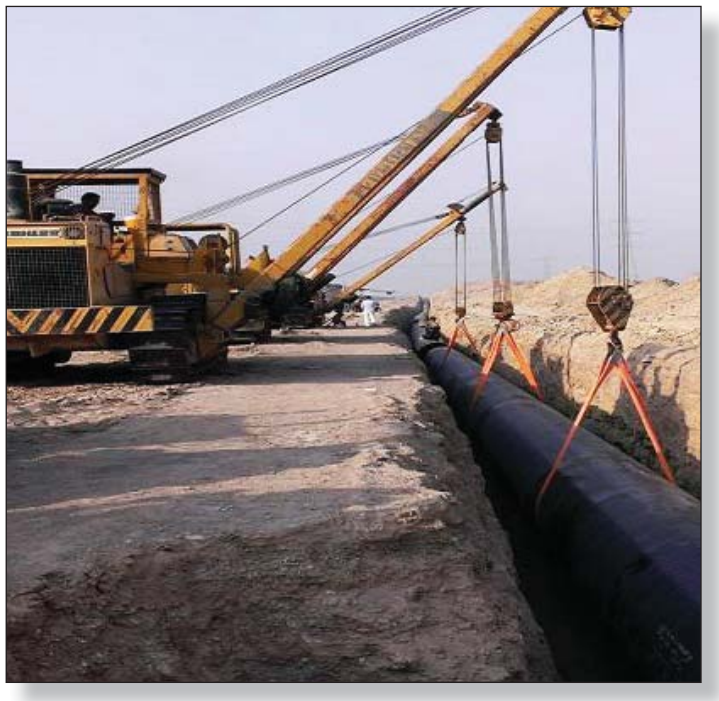
علی غنی‌زاده ضرغامی /مشاور معدنی کمیسیون معادن اتاق ایران

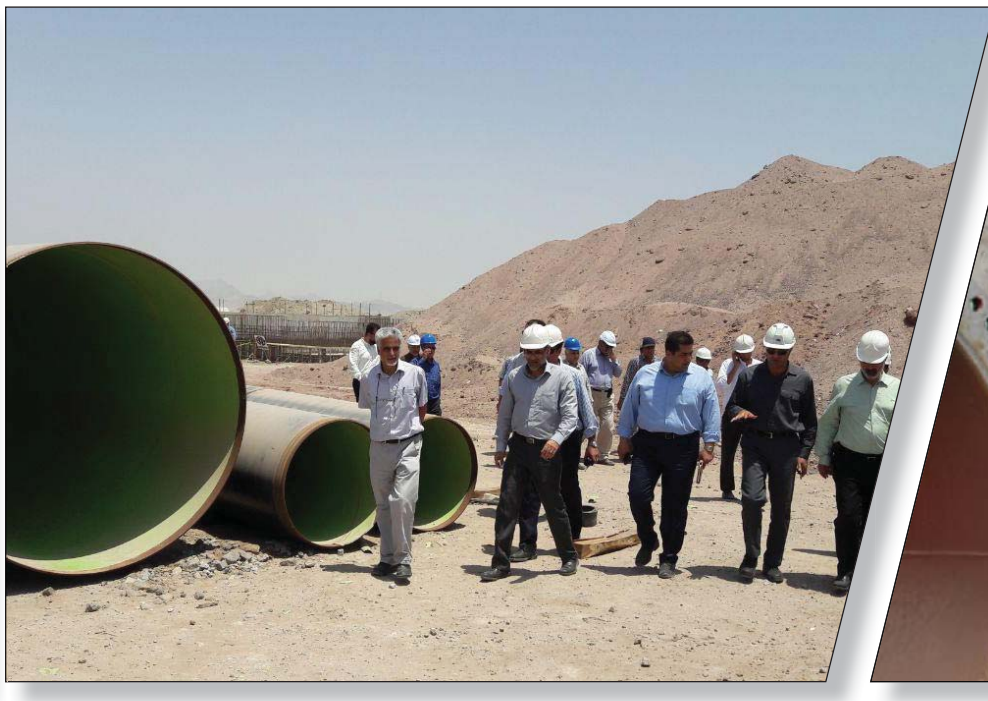
استفاده از آب در تمام صنایع امری رایج بوده و بدون حضور این ماده حیاتی، انجام فعالیت‌های صنعتی و معدنی غیرممکن خواهد بود در حالی که با افزایش جمعیت، تقاضا برای آب نه تنها در بخش تامین نیازهای فردی بلکه برای پاسخگویی به نیازهای صنعتی نیز افزایش یافته است. به عقیده بیشتر کارشناسان آب، کمبود منابع آب یکی از چالش‌های مهم قرن حاضر کشور به شمار می‌رود. آب، چالش‌های عدیده را در کشور در جنبه‌های مختلف فردی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، طبیعی، زیست‌محیطی و... به وجود آورده است. بخش معدن و صنایع معدنی کشور نیز از این چالش‌ها در امان نبوده است. هرچند سهم آب در هزینه‌های تولید بخش معدن به طور میانگین تنها ۱/۵ درصد بوده که سهم بسیار کوچکی است اما همین سهم کم، از اهمیتی برخوردار است که اگر آبی در کار نباشد واحد معدنی نیز امکان فعالیت پیدا نمی‌کند. در دوره زمانی ۹۳-۱۳۸۹ برای کل بخش معدن، سطح بهره‌وری بین ۹۹۰ تا ۶۵۱۳ کیلوگرم بر متر مکعب در نوسان بوده است. به عبارت دیگر به ازای هر متر مکعب آب مصرفی به طور متوسط حدود ۲۸۴۰ کیلوگرم ماده معدنی تولید شده است. در مجموعه‌های معدنی، آب به طور کلی در عملیات فرآوری (خردایش، جدایش، پر عیارسازی و انتقال)، شبکه‌های خنک‌کننده، دفع گردو غبار (کارخانه‌های فرآوری، نوارهای نقاله و راه‌ها)، حمل‌ونقل کنسانتره و باطله به شکل اسلاری، شست و شوی تجهیزات، آب بهداشتی و شرب مورد استفاده قرار می‌گیرد. بیشترین سهم مصرف آب در بخش معدن به ترتیب مربوط به گروه‌های سنگ و شن و ماسه، سنگ‌های فلزی غیرآهنی و سنگ‌آهن است. در حقیقت آب به عنوان یک نهاده تولید همچون نیروی کار، سرمایه، انرژی و مواد اولیه برای بخش معدن لازم و ضروری است و همچون سایر نهاده‌ها بهبود و افزایش بهره‌وری آن از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. تا جایی که کشورهای معدنی و موفق دنیا در معادن خود بخشی را با هدف مدیریت آب در نظر گرفته‌اند. برای نمونه، شرکت برزیلی والە در سال ۲۰۱۲ میلادی، استفاده دوباره از آب و بازیافت آن را ۷۷ درصد افزایش داد. این بهبود عملکرد، نتیجه استفاده از شبکه خودکار استفاده دوباره از آب در ایستگاه تصفیه پساب بود. نمونه موفق دیگر از مدیریت آب در معادن مربوط به معدن الماس آرجایل شرکت ریوتینتو در استرالیاست. این شرکت به منظور پیشبرد عملیات معدنکاری خود در سال ۲۰۰۵ میلادی ناچار به مصرف ۳۵۰۰ میلیون لیتر از آب دریاچه آرجایل بود در حالی که دریاچه آرجایل در فهرست تالاب‌های حفاظت‌شده قرار داشت و مدیریت آب معدن در روند اقدامات خود، کاهش مصرف و حذف استفاده از این منبع آبی را در دستور کار قرار داده بود. بنابراین این شرکت بعد از مطالعه و ارزیابی اقتصادی توانست ۴۰ درصد از آب مورد استفاده را از راه بازیافت، دوباره در عملیات خود استفاده کند. در حقیقت با پیاده‌سازی این روش از سال ۲۰۰۵ میلادی به بعد، این معدن توانست ۹۵ درصد از مصرف آب خود از دریاچه را کم کند.

تخلیه آب معادن یکی از آسیب‌رسان‌ترین مراحل معدنکاری است و می‌تواند بر کیفیت منابع آبی تاثیر بگذارد. دولت‌ها به طور فزاینده، قوانین زیست‌محیطی سختگیرانه‌ای را برای رسیدگی به این خطرات احتمالی تدوین می‌کنند. برای نمونه دولت ویکتوریای استرالیا در شیوه‌نامه زیست‌محیطی خود برای مدیریت آب در عملیات معدنکاری، دفع آب را به عنوان آخرین مرحله، مجاز کرده است و معدنکاران باید به منظور کاهش تلفات زیست‌محیطی استفاده دوباره، بازیافت و تصفیه را در اولویت قرار دهند. اهمیت و ارتباط آب با معدن تا حدی است که وزارت منابع معدنی و امور آب در کشور افریقایی بوتسوانا از وزارتخانه‌های مهم این کشور به شمار می‌آید اما متاسفانه با این سطح از اهمیت آب در حوزه معدن، نگرانی از کمبود آب و به ناچار تعطیلی واحدهای تولیدی معدنی در بین معدنکاران کشور احساس نمی‌شود. مبین این نکته، توجه نکردن به شبکه‌های فاضلاب برای معادن فعال کشور است. برای مثال از ۵۴۴۵ معدن فعال کشور در سال ۱۳۹۲، تنها ۱۵۹۷ معدن از شبکه فاضلاب بهره‌مند بودند که متاسفانه محل دفع فاضلاب برخی از این معادن، چاه‌ها، رودخانه‌ها، زمین‌های کشاورزی، دریاچه و تالاب‌ها هستند. در حقیقت بیش از هزار معدن فعال و دارای شبکه فاضلاب، همچنان فاقد شبکه تصفیه فاضلاب هستند. به بیان دیگر حدود ۶ درصد فاضلاب معادن وارد رودخانه‌ها، دریاچه‌ها و تالاب‌ها می‌شود و آثار زیست‌محیطی غیرقابل جبرانی را برای کشور به‌وجود می‌آورد. همچنین حدود ۲۰ درصد از فاضلاب معادن وارد چاه می‌شود که در نهایت منجر به آلودگی آب‌های زیرزمینی خواهد شد.

در نهایت با توجه به اهمیت آب و لزوم وجود آن برای بقای بخش معدن نیاز است برنامه مدیریت آب در معادن کشور با الگوبرداری از کشورهای موفق در این زمینه پیگیری شود چراکه کاهش مصرف آب در صنایع از هر راهی که امکان‌پذیر باشد، منافع فراوانی را هم برای خود صنعت و هم برای جامعه و اقتصاد کشور در بر خواهد داشت.

...ت خط انتقال آب خلیج‌فارس







پیش‌بینی وضعیت آب‌های زیر زمینی در معادن



سعید مکنونی، رییس آب و سوخت مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر درباره مدیریت آب در معادن به صمت گفت: بیشتر معادن ایران در مناطق با آب زیرزمینی شور واقع شده‌اند. معادن (خواه سطحی و خواه زیرزمینی) برای گسترش خود نیاز دارند که آب مزاحم را از صحنه معدنکاوی دور کنند. این مهم با عملیات زهکشی معدنی بر آب زیرزمینی همراه است. از طرفی افت شدید سطح ایستابی در منطقه معدنکاوی می‌تواند معدنکاران را در این امر موفق‌تر کند.

وی با بیان این مطلب افزود: کار همزمان زهکشی سطحی (به وسیله کانال‌ها و سامپ‌های ذخیره‌سازی و انتقال آب به بیرون کاواک) با زهکشی عمقی (حفر چاه) می‌تواند آب را به طور موقت از محیط عملکرد معدنی دور کند اما این امر در طبیعت می‌تواند موجب تغییرات ناخواسته‌ای شود در حالی که معادن برای این کار از آب شور استفاده نمی‌کنند بلکه آب شیرین قابل استفاده را زهکشی می‌کنند که تاثیرات جبران ناپذیری در طبیعت ایجاد می‌کند. با این حال به جرات می‌توان گفت تعداد چنین معادنی بسیار اندک بوده ولی تعداد معادنی که برای زهکشی آب شور استخراج می‌کنند بسیار زیاد است.

به گفته مکنونی، استخراج آب زیرزمینی در معادن باید با تمهیداتی همراه شود تا موجب خسارت به منابع آبی نشود زیرا ممکن است در اثر چنین کاری سطح فرضی اینترفیس بین آب شور و شیرین جابه‌جا شود که در این صورت منابع عمده‌ای از آب در اثر چنین عملکردی در طولانی مدت به خطر می‌افتد.

رییس آب و سوخت مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر با بیان اینکه راهکار جلوگیری از چنین عملکردی بسیار رایج است در ادامه گفت: مدلسازی و پیش‌بینی وضعیت آینده آب زیرزمینی، یکی از راهکارهاست. متخصصان علم آب‌های زیرزمینی (هیدروژئولوژیست‌ها) می‌توانند در این زمینه کمک کنند. برای این کار باید با استفاده از یک نرم‌افزار دقیق و داده‌های میدانی، آینده زهکشی معادن را طراحی و پیش‌بینی کرد. البته اصل بر این است که با تزریق آب زهکش شده از معدن در جایی مناسب، تغییرات ناخواسته را به کمترین میزان کاهش دهیم.

مکنونی با بیان این مطلب ادامه داد: نیازهای پیچیده‌ای درباره آب در معادن وجود دارد. برای نمونه من به عنوان یک متخصص زهکشی در یکی از معادن، به هنگام بارش‌های سیلابی در کویر ایران، از سویی خواهان این بودم که بارش (که کار معدنکاران را مختل کرده بود یا به مخاطره انداخته بود) قطع شود اما از سویی دیگر در صورت قطع باران، آب مورد نیاز فرآوری همین ماده معدنی در تابستان به مخاطره می‌افتاد. در یک کلام، در معدن، به مدیریت طولانی‌مدت، میان‌مدت و کوتاه‌مدت آب از جنبه‌های مختلف نیاز مبرم وجود دارد. مسائل اساسی فنی و مهندسی و همچنین راه‌حل‌های مدیریت بحرانی آب باعث می‌شود پیش از گشایش معدن تا تعطیلی آن و حتی در دوران احیای طبیعت پس از معدنکاری به دنبال مفاهیم مترتب بر آب در معادن باشیم. در واقع هر که وارد این حیطه شود خواهد دانست که رویکردهای نوین و شیوه‌های مهندسی استانداردی برای حل برخی از معماها در معدنکاری وجود دارد که اهمیت آن را از نظر اقتصادی دو چندان می‌کند.

وی همچنین در ادامه سخنانش درباره تاثیر بحران آب بر قیمت‌های جهانی مواد معدنی نیز اظهار کرد: دستکم می‌توان گفت تاکنون تاثیر زیادی نداشته است زیرا هنوز نرخ انرژی (و به ویژه آب) کمتر از سایر نهاده‌های تولید است. برای نمونه اگر زیرساخت‌ها را به شمار نیاوریم، برای یک تن کنسانتره آهن در کارخانه فرآوری خط ۱ کنسانتره گل‌گهر ۱۴۹۵۰ ریال برق، ۱۱۵۵۰ ریال آب و ۱۰۱۶۰ ریال گاز مصرف می‌شود که جمع آن ۳۶۶۶۰ ریال است و فقط ۵درصد از نرخ تمام شده کنسانتره است. هزینه انرژی در تولید گندله در کارخانه گندله ۱ گل گهر ۱۹درصد است. مقدار مصرف انرژی در سایر کشورها برای تولید کنسانتره و گندله آهن، بیشتر از این مقدار بوده اما بازهم تصور نمی‌شود که خیلی با ارقام یاد شده تفاوت داشته باشد. با این وجود، رقابت بین تولیدکنندگان در سال‌های آینده بر اساس کم کردن هزینه‌ها خواهد بود که یکی از این هزینه‌ها انرژی است. به گفته مکنونی، در بهینه‌سازی مصارف انرژی و به ویژه آب، کارهای بسیار می‌توان انجام داد. به ویژه می‌توان از چرخش چندین باره آب در فرآیند فرآوری بهره جست. جایگزینی منابع کم اهمیت‌تر شورابه‌ها یکی دیگر از مواردی است که چندین سال است در گل‌گهر آغاز شده؛ همین طور از شیرین‌سازی آب دریا و انتقال آن به صنایع فولاد داخل سرزمین‌مان می‌توان استفاده کرد.

▣ بزرگترین طرح آب شیرین کن مربوط به عربستان است

مکنونی در ادامه، درباره طرح انتقال آب از دریاها نیز گفت: یکی از راهکارهای جبران آب مورد نیاز صنایع مستقر در مناطق خشک جهان، انتقال از آب شیرین‌کن‌های دریایی است. بزرگترین پروژه‌ها در سواحل جنوبی خلیج‌فارس از سوی اعراب ایجاد شده است. یکی از بزرگترین طرح‌های استفاده از آب شیرین شده دریاها در خاورمیانه طرح ۱۰۰۰ کیلومتری تامین آب شرب ریاض در عربستان سعودی از آب شیرین‌کن‌های خلیج‌فارس است.

مکنونی در ادامه سخنانش افزود: همچنین متوسط بارش ۲۵۰ میلی‌متری در ایران ۳۰درصد متوسط بارش‌های جهانی است. یکی از راه‌های پرهزینه، استفاده از فناوری‌های شیرین‌سازی مختلف آب‌های نامتعارف و انتقال آب مطلوب به محل مصرف است. از بین بیش از ۱۰روش شیرین‌سازی آب‌های شور، مقرون به صرفه‌ترین روش‌ها استفاده از اسمز معکوس یا «RO» است. این روش به طور متوسط برای هر متر مکعب ۱ دلار هزینه دارد.

به گفته وی، طبیعی است که برای بسیاری از مصارف با چنین نرخ گرانی نمی‌توان آب را برای بخش‌هایی همچون کشاورزی سنتی تهیه کرد. اما در دو محل مصرف دیگر (صنعتی و شرب- بهداشت) احتمال تعادل اقتصادی طرح، بالاتر است. در صنعت، درصد هزینه انرژی از نرخ تمام شده محصول کم است. پس بازدهی مناسبی دارد. در شرب-بهداشت نیز ضرورت‌های اقتصادی در برابر ضرورت‌های اجتماعی، سلامت جامعه، سیاسی، پرستیژ جهانی و... رنگ می‌بازد. در نتیجه می‌توان در شرایط فعلی چنین مصارفی را با طرح‌های انتقال آب از آب شیرین‌کن‌های دریایی تامین کرد. در صورتی که شیرین‌سازی چنین طرح‌هایی از راه سامانه RO انجام شود، ۳ شرط فنی دیگر نیز تعیین‌کننده خواهد بود: نخست، تامین آب مورد نیاز ورودی سامانه است. این مقدار آب باید بیشتر از نیاز آبی جامعه هدف باشد. تامین آب شور مورد نیاز ممکن است در هر جا امکان‌پذیر نباشد. استخراج آب شور نیز در محل‌هایی که صنایع در آن مستقر هستند، یک چالش بزرگ است.

وی ادامه داد: دومین شرط نیز تامین و تعیین محل دفع پساب حاصل است. اگر دقت کرده باشید، اختلاف ۲ دبی یادشده، ۵۰ لیتر در ثانیه‌ای است که به صورت دورریز سامانه باید محلی برای ذخیره آن داشته باشیم. حجم مخزن مناسب این دبی از پساب به مرور می‌تواند دردسرساز باشد. سومین شرط نیز به محیط‌زیست برمی‌گردد به طوری که برداشت آب اولیه و تخلیه پساب شورتر محل مورد نظر را دچار آنومالی‌های زیست محیطی نکند. چنین مشکلاتی می‌تواند به مرور بر زیست بوم نیز تاثیر ناخواسته‌ای بگذارد.

در انتقال آب شیرین‌کن‌ها به دریا، مشکل خطوط انتقال آب پیش خواهد آمد اما این مشکل با پذیرش هزینه ساخت خطوط انتقال آب و برق مورد نیاز حل خواهد شد. اما ۳ شرط فنی یاد شده(تامین به اندازه، محل دفع و مخاطرات زیست محیطی) به کمترین میزان خواهد رسید.

به عقیده وی، انتقال آب از محلی به محل دیگر، مشکل حل ناشدنی به زیست بوم تحمیل کند. به نظر می‌رسد آنچه پیش از آن می‌تواند مشکل‌ساز باشد، فرآیند تصفیه آب شور و دفع پساب است. انتقال سامانه‌های آب شیرین‌کن به سواحل، با وجود آنچه درباره کمرنگ شدن مشکلات زیست محیطی در درون فلات ایران گفته شد، می‌تواند مشکلاتی برای سواحل و دریا ایجاد کند. شاید انتخاب دریاهای آزاد (مانند دریای عمان) که چرخش هیدرولوژی بیشتری دارند(نسبت به خلیج‌فارس) بتواند بازهم در رقیق کردن پساب تاثیر بیشتری بگذارد.

به گفته وی، می‌دانیم رقیق‌سازی یا Dilution یکی از راهکارهای برگرفته از طبیعت برای احیای زیست بوم تخریب شده است به ویژه سیالاتی مانند آب دریا، رودخانه و هوا با جریان‌های هیدرولیکی موجود در خود، به‌تدریج غلظت مواد مخلوط شده یا محلول شده در خود را کم می‌کند. این موهبتی است الهی که به این نعمت‌های خدادادی اعطا شده است و به نوعی خودپالایی به شمار می‌رود. به هر حال انتخاب نقاط دور از سواحل برای آب‌گیری سامانه و دفع پساب می‌تواند معضلات آینده را کمتر کند.

مکنونی ادامه داد: درحال‌حاضر مجتمع گل‌گهر برای استفاده از منابع آبی خود ضوابطی را در نظر گرفته است. این مجتمع، آب زیرزمینی حاصل از ۲۲ حلقه چاهی که تا کنون از وزارت نیرو به این شرکت اعطا شده است را استفاده می‌کند و شورابه‌هایی که از کف کاواک معادن استفاده می‌شود و شوری آن حتی به ۴برابر آب دریا می‌رسد را به کار می‌برد. همچنین بازیافت آب از پساب کارخانه‌ها را در برنامه‌های خود جای داده است. در واقع ۳درصد از این آب‌ها به مصرف شرب – بهداشت کارکنان می‌رسد. ۱درصد آن صرف فضای سبز می‌شود و ۹۶درصد نیز به مصرف صنعتی در ۴ محل مصرف معادن، کارخانه‌های کنسانتره، کارخانه‌های گندله‌سازی و کارخانه‌های احیای مستقیم می‌شود. ۳دسته دیگر از مصارف صنعتی در کارخانه‌های ذوب و کارخانه‌های نورد و شهرک صنعتی در دست ساخت است که باید مصارف آنها از راه خط انتقال آب خلیج‌فارس تامین شود. وی درباره طرح انتقال آب خلیج‌فارس و اثر آن بر نرخ تمام شده محصول نهایی نیز گفت: به نظر می‌رسد با آمدن آب خلیج‌فارس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر، که تصور می‌شود در انتهای سال ۱۳۹۸ باشد، نرخ تمام شده تمامی محصولات نیز متاثر شود. نرخ آب بیش از ۴ برابر نرخ فعلی خواهد شد و سهم انرژی از تولید کنسانتره و گندله به همین ترتیب دستکم ۲ درصد افزایش خواهد یافت. این مهم در سال‌های آینده که هزینه تهیه مواد معدنی اولیه افزایش خواهد یافت، سهم مهمی در اقتصادی بودن برخی پروژه‌های پایین‌دستی خواهد داشت اما با به تولید رسیدن صنایع بالادستی مانند ذوب و نورد که توجیه اقتصادی و ارزش افزوده بیشتری نصیب شرکت خواهد کرد، تصور می‌شود طرح انتقال آب خلیج‌فارس به مجتمع، توجیه اقتصادی بهتری پیدا کند.



طلای خاکستری را دریابیم



حجت حاج حسنی
مدیر امور آب تیران و کرون اصفهان

از دیدگاه بحران آب، نخستین بحثی که درباره استفاده از منابع آبی برای صنایع مختلف از جمله صنایع آب‌بر وجود دارد اینکه به جای انتقال آب بهتر است برای صنایع از پساب استفاده شود. در واقع ما باید یاد بگیریم این طلای خاکستری(پساب) را تصفیه کرده و به مصرف صنایع برسانیم زیرا به این شکل خبری از آسیب حاصل از آلودگی‌های ناشی از پساب‌ها به منطقه و محیط‌زیست نخواهد بود. ما در ایران با کمبود آب خام روبه‌رو هستیم و باید تدبیری برای تامین نیاز این صنایع به منابع آبی بیندیشیم. در مقابل این موضوع، می‌توان به صنایعی در جهان اشاره کرد که به شکل ۱۰۰درصد آب پساب یا فاضلاب را تصفیه کرده و فضولات را پرس و خشک می‌کنند، آب را به شکل ۱۰۰درصد در صنایع مورد استفاده قرار می‌دهند و هیچ فاضلابی ندارند. در واقع این صنایع، آبی که برای شرب و بهداشت استفاده می‌کنند را به شکل ۱۰۰درصد در صنایع به کار می‌برند. پس بهتر است ما نیز در ایران برای صنایع خود به همین سمت حرکت کنیم و شهرهای بزرگ کشور با تصفیه کردن آب و فاضلاب، آن را به مصرف صنعت برسانند تا صنعت مصرف آب خام کمتری داشته باشد. در این راستا نخستین حرکت این است که آب خام و چاه نباید به استفاده صنایع برسد.

اکنون طرح‌هایی مبنی بر انتقال آب برای صنایع معدنی کشور مطرح شده است به این شکل که از جنوب کشور آب را برای واحدهای صنعتی معدنی به ایران مرکزی و نقاطی از این دست انتقال دهند. برای این کار باید در ابتدا آب تصفیه شود زیرا نمی‌توان آن را بدون تصفیه کردن و به شکل کامل به منطقه پمپاژ کرد و به‌شکل مستقیم در صنعت مورد استفاده قرار داد چراکه زیر املاح زیادی دارد.

زمانی‌که این آب تصفیه شد، پسابی از آن باقی می‌ماند که باید به محیط دریا بازگردانده شود. این اقدام روی اکوسیستم دریا اثرگذار خواهد بود زیرا با وارد کردن این پساب به محیط اولیه، میزان املاح و شوری آب تغییر می‌کند و باعث از بین رفتن اکوسیستم می‌شود.در نهایت واحدهای صنایع معدنی از نظر اصول کارشناسی باید در مناطقی ساخته و راه‌اندازی شوند که دارای منابع آبی فراوان باشند. در این میان مناطق جنوبی کشور می‌توانند بهترین گزینه باشند.

واگذاری‌ها متناسب با توانمندی بخش خصوصی

رییس خانه معدن ایران معتقد است بخش خصوصی واقعی کشور، توانمندی ورود به عرصه واگذاری‌های اصل ۴۴ را دارد اما برای این‌که واگذاری بنگاه‌های دولتی با مشکل روبه‌رو نشود باید شرایط واگذاری متناسب با شرایط اهل فن تعیین شود و فرهنگ جمعی کار کردن را در بخش خصوصی احیا کنیم. به گزارش پایگاه خبری اتاق ایران ، محمدرضا بهرامن با تاکید بر اینکه بخش خصوصی واقعی ایران توانمندی تصدی‌گری بنگاه‌های دولتی را دارد، گفت: ورود بخش خصوصی به عرصه واگذاری‌ها منوط به این است که شرایط واگذاری‌ها، جوری تعریف نشوند که فقط نهادها و دستگاه‌های وابسته به دولت بتوانند از پس آن برآیند. وی افزود: در کنار اینکه باید شرایط واگذاری‌ها متناسب با اهالی فن تعیین شود، باید دیدگاه بخش خصوصی درباره فعالیت جمعی را نیز تغییر دهیم و آنها را به تشکیل کنسرسیوم‌هایی از داخل خود این بخش تشویق کنیم. او اظهار کرد: در بحث واگذاری معادن بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، بخش خصوصی توانست با ایجاد کنسرسیوم‌هایی وارد عمل شود و معادن را از دولت تحویل بگیرد، از این‌رو نهادینه شدن فرهنگ جمعی کار کردن در بخش خصوصی کشور می‌تواند کارگشا باشد. بهرامن با بیان اینکه کار جمعی بخش خصوصی، راه را برای ورود این بخش به سرمایه‌گذاری‌های بزرگ باز می‌کند، تاکید کرد: البته اثرگذاری این مسئله منوط به این است که واگذاری‌ها با شرایطی متناسب با وضعیت اهالی فن انجام شود. رییس خانه معدن ایران ادامه داد: در این صورت خصوصی‌سازی بنگاه‌های دولتی موفق خواهد بود اما اگر واگذاری‌ها به اهالی آن انجام نشود، نتیجه آن همین وضعیتی می‌شود که اکنون در بیشتر بنگاه‌های واگذاری شده رخ داده و آنها را با آسیب‌های اجتماعی و ریزش نیروی کار روبه‌رو کرده است.

مدیریت منابع آب، ضرورت معدنکاری



ثمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار

پروفسور فرامرز حسنی در مصاحبه‌ای که با مجله «ماین‌اَندبزینس‌تودِی» داشت، به ابعاد گوناگون معدنکاری در ایران اشاره کرد اما آنچه به نظر نگارنده در میان گفته‌های او بیش از هر چیز جای توجه دارد، مسئله‌ای است که حالا هم در بخش معدن ایران و هم در سایر ارکان زندگی جامعه ایرانی نیاز به توجه بسیار دارد؛ مقوله‌ای به نام «آب».

زمین در حال گرم‌تر شدن است و بخش‌های گوناگون حیات انسانی اعم از صنعتی و... به آب نیاز دارد. معدن نیز در سراسر جهان از صنایعی است که آب زیادی صرف آن می‌شود در حالی که ایران نیز مسیری را برای توسعه معدنی پیش گرفته که بر نیاز آن به آب می‌افزاید، در نتیجه حالا که ما گام‌های ابتدایی توسعه معدنی را برمی‌داریم و به دنبال این هستیم که معدن و صنایع مربوط به آن را به عنوان یکی از ارکان اقتصادی این کشور توسعه دهیم، خوب است از همین گام‌های ابتدایی، مسئله «آب» را به عنوان یکی از مهم‌ترین مقوله‌ها مورد ملاحظه قرار دهیم.

تمرکز بر فناوری‌هایی که آب کمتری مصرف می‌کند، هم به مدیریت مصرف ذخایر آبی موجود می‌انجامد و هم باعث می‌شود بخش معدن کشور در صورت رویارویی با کمبود این مایع در مسیر توسعه متوقف نشود.

همچنین در این مجال پیشنهاد می‌شود که فعالان بخش معدن کشور در مجموعه‌های خصوصی و دولتی، کاهش ذخایر آبی را با جدیت بیشتری دنبال کنند و در بکارگیری فناوری‌های نوین در پروژه‌های خود جایگاه ویژه‌ای برای بهینه‌سازی مصرف آن قائل باشند.

گرمایش زمین و کاهش میزان بارش در چند سال گذشته اتفاقاتی نیست که بتوان از کنار آنها با تسامح و آسان‌گیری عبور کرد و بخش معدن کشور نیز به عنوان یک مجموعه از صنایع کشور می‌تواند جایگاه بسزایی در این امر داشته باشد.

در این زمینه راهکارهایی نوآورانه ارائه می‌شود که کمبود امروز را پوشش دهد؛ راهکارهایی مانند تامین آب از ذخایر غیرمعمولی همچون دریاها اما به نظر می‌رسد بهینه‌سازی و سازمان‌دهی مصرف دارایی موجود همانند علاجی پیش از وقوع فاجعه می‌تواند موثرتر باشد تا اینکه با در اختیار گرفتن ذخایر جدید همچنان همان روش کنترل‌نشده را پیش گرفت و ادامه داد. ایران امروز به مدیریت منابع آب نیاز دارد نه ظهور منابع جدید.

بهبود صادرات سنگ آهن هند

در ماه گذشته میلادی، صادرات سنگ آهن هند ۳ درصد رشد داشت و ۷۶۰ هزار تن ثبت شد. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، این حجم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، افت چشمگیر ۷۱ درصدی داشته است. تقاضای سنگ آهن هند در چین به دلیل افزایش موجودی بنادر چین و مشکل کیفیت سنگ آهن هند افت داشته است.

در آوریل تا نوامبر سال جاری(نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه آبان ۱۳۹۶) هند ۸/۲۸ میلیون تن سنگ آهن صادر کرده که ۲۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افت داشت.

افت نرخ سنگ آهن

خریداران سنگ آهن در بازار واردات چین به این نتیجه رسیده‌اند که قیمت‌ها باید کمی تصحیح شود از این رو خریدها افت داشت و نرخ این ماده اولیه را کمی پایین آورد. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، آخرین شاخص نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۲۵ سنت افت داشت و ۷۲/۱۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. نرخ قرارداد سواپ سنگ آهن نیز ۱/۴۵ دلار افت داشت و ۶۹/۸۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد.

عضو انجمن گروه مشاوران CIM:

ظرفیت مواد معدنی در ایران عالی است

ترجمه و تنظیم:
ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

جایزه امسال(۲۰۱۷میلادی) موسسه معدن، متالورژی و مواد نفتی کانادا (CIM) به فرامرز (فری) حسنی اختصاص یافت. او مدت‌هاست که یکی از اعضای انجمن گروه مشاوران این موسسه است. بهترین توصیف درباره او را می‌توان همانی دانست که ارائه‌کننده جایزه گفت؛ او از حسنی به عنوان «راننده‌ای پرشور در جاده تعالی» نام برد. مجله معدنی و انگلیسی‌زبان «ماین‌اَندبزینس‌تودی» توانست نخستین گفت‌وگو را با او پس از دریافت این جایزه انجام دهد.

مایل هستید به عنوان دریافت‌کننده جایزه ۲۰۱۷ موسسه معدن، متالورژی و مواد نفتی کانادا، درباره دستاوردهای آموزشی و پژوهشی خودتان در زمینه مهندسی معدن توضیح دهید؟ این دستاوردها چه تاثیر چشمگیری بر بخش معدن می‌گذارد؟

اعطای این جایزه را موسسه معدن و متالورژی کانادا در سال ۱۹۵۶ تا ۱۹۵۷ میلادی(۱۳۳۵ و ۱۳۳۶ خورشیدی) آغاز کرد و از آن به عنوان جایزه‌ای برای خدمات متمایز و شایسته‌ای که به این موسسه یا صنعت معدن می‌شود، یاد می‌کنند. به نظرم بزرگترین دستاورد من آموزش بیش از ۱۷۰ دانشجوی زن و مرد بوده که برخی آنها هم ایرانی بودند.

من به این دانشجویان و پژوهشگران مقاطع دکترا و کارشناسی ارشد، در ۳۵ سال کار در دانشگاه مک‌گیل تدریس کردم و بیشتر این افراد برجسته و بااستعداد اکنون در سراسر جهان در سمت‌های مدیریتی مشغول به کار هستند و صنعت معدن را ارتقا می‌دهند. برخی از فعالیت‌هایی که من در گذشته انجام دادم، به این شرح است؛ کارشناسی خود را در سال ۱۹۷۵ میلادی (۱۳۵۴ خورشیدی) و دکترا را در سال ۱۹۸۱ میلادی (۱۳۶۰ خورشیدی) در رشته مهندسی معدن از دانشگاه ناتینگهام انگلیس گرفتم. از سال ۱۹۸۳ میلادی(۱۳۶۲ خورشیدی) با دانشگاه مک‌گیل همکاری کرده‌ام و در بسیاری از این سال‌ها سمت مدیریتی داشتم. اکنون کرسی پروفسوری را در رشته مهندسی معدن در دانشگاه وِبستر دارم. تمرکز من بر مکانیک سنگ، نوآوری‌های معدنی، معدن و انرژی و همچنین بَک‌فیل معدن بوده که در بهره‌وری عملیات معدنی موثر واقع شده است.

همچنین یکی از بنیانگذاران و رییس انجمن نوآوری‌های معدنی کانادا بودم. این انجمن اکنون یک سازمان بسیار شناخته شده خصوصی و پژوهش‌محور معدنی است که همین صنعت نیز آن را از نظر مالی پشتیبانی می‌کند.

من مشاور برخی از دولت‌ها در مسائل معدنی و پژوهشگر بسیاری از شرکت‌های برتر معدنی در سطح جهان بودم و همچنین حق ثبت اختراعات گوناگونی را در این زمینه کسب کرده و جوایز گوناگونی را برنده شده‌ام.

علاوه بر اینها در حال انجام پژوهش قوی میان‌رشته‌ای هستم و تاکنون بر فعالیت حدود ۱۷۰ دانشجوی دکترای مهندسی معدن و دانشمندان پژوهشگر نظارت داشته‌ام. در تدوین بیش از ۳۵۰ مقاله، کتاب و گزارش علمی همکاری داشته‌ام. به مدت ۳۵ سال یکی از اعضای فعال موسسه معدن و متالورژی کانادا بوده‌ام و در بسیاری از کنفرانس‌های ملی این موسسه نقش داشته و یکی از اعضای فعال و صاحب کرسی در آن بودم.

همچنین در بسیاری از کنفرانس‌های بین‌المللی مانند «ماین‌بَکفیل» (Mine Backfill) در سال‌های ۱۹۸۹ و ۲۰۰۷ میلادی (۱۳۶۸ و ۱۳۸۶ خورشیدی)، در کنفرانس جهانی معدن در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) و همچنین در کنگره جامعه جهانی مکانیک سنگ در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) صاحب کرسی بودم.

این رویدادها نه تنها از نظر مالی به موسسه معدن و متالورژی کانادا کمک کرد، بلکه منجر به ایجاد کسب و کارهایی به ارزش بیش از ۲۰ میلیون دلار در مونترال شد، در نتیجه به تازگی سمت سفیر افتخاری مونترال را از طرف وزیر (مقام ارشد) این ایالت دریافت کرده‌ام.

ایران طرحی توسعه‌یافته به منظور تبدیل فرصت‌های معدنی به توسعه اقتصادی، درآمدزایی و توسعه صادرات دارد. این امر به ویژه وقتی به مقوله معادن سنگ آهن، مس، طلا و روی می‌رسد، اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کند. تاثیر عملیات معدنی و طراحی انواع پروژه‌ها بر استفاده بهینه از معادن، کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و توسعه عمر معدن چیست؟

> من به بسیاری از کشورهای معدنی در سراسر جهان سفر کردم و به شما اطمینان می‌دهم در مقایسه با بسیاری از آنها ایران کشوری بسیار امن برای زندگی و سرمایه‌گذاری در بخش‌های گوناگون از جمله بخش معدن است



ایده بکارگیری استخراج منابع طبیعی به عنوان یکی از ارکان اصلی صنعت ایران خوشایند است اما ای کاش مدت‌ها پیش از این مورد توجه قرار می‌گرفت. اشاره به این نکته اهمیت ویژه‌ای دارد که ایران ظرفیتی عالی در زمینه منابع معدنی دارد که حجم بسیار کمی از آن استخراج شده است.

پیش از همه نیاز به اکتشاف گسترده با ژئوفیزیک جدید هواشناسی است. ما این کار را برای اکتشاف نفت انجام دادیم، اما در زمینه معادن، این عملیات بسیار کم انجام شده است. این فناوری به طور دقیق منطقه‌ای را که روی زمین بررسی و اکتشاف شده مشخص می‌کند. ایران نیروی انسانی(مهندسان جوان و تحصیلکرده دارد که می‌توانند به توسعه و رشد کمک کنند.

من به بسیاری از کشورهای معدنی در سراسر جهان سفر کردم و به شما اطمینان می‌دهم در مقایسه با بسیاری از آنها ایران کشوری بسیار امن برای زندگی و سرمایه‌گذاری در بخش‌های گوناگون از جمله بخش معدن است.

علاوه بر این، ما به چند بندر برای صادرات کالاهای معدنی دسترسی داریم. این ویژگی‌ها برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی یا شرکت‌های بزرگ معدنی بسیار اهمیت دارد به شرط اینکه شفافیت و تضمین سرمایه‌گذاری در عملیات وجود داشته باشد. اکنون بسیاری از شرکت‌های بزرگ معدنی به دلیل مسائل ژئوپلتیک داخلی و خارجی برای آمدن به ایران بسیار مردد هستند.

به دلیل شرایطی که در گذشته و حال وجود داشته است، متاسفانه بر معادن موجود در سطحی بسیار پایین‌تر از بهره‌وری کار شده که بیشتر از نبود برنامه‌ریزی مناسب، مدیریت، قوانین کار، ماشین‌آلات پیشرفته معدنی و همچنین فناوری‌های روز برمی‌آید. متاسفانه تحریم‌ها به طور چشمگیری به این مشکلات دامن زدند.

ما هنوز یک معدن عمیق زیرزمینی درست و حسابی برای استخراج فلز نداریم که از فناوری‌های استخراجی فله استفاده کند. یکی از دلایل این است که تخصص و خبرگی ما در این زمینه محدود است. مهندسان جوان ما مکانی ندارند که تجربه کار زیرزمینی را به‌دست بیاورند و دانشی را که در دانشکده‌های بسیار خوب معدن در دانشگاه‌های ایران آموخته‌اند به طور عملی تمرین کنند.

فناوری‌های بسیاری وجود دارد که در ایران استفاده نشده است. در نهایت برای تغییر این روش و توسعه صنعت معدن در ایران نیاز به مدیریت مناسب به همراه درک درست از صنعت نوین معدنکاری است.

آیا تا به حال از معادن ایران بازدید داشته‌اید؟ اگر داشتید، از کدام معادن و در چه سال‌هایی؟ برآورد و ارزیابی شما از معدنکاری در ایران چیست؟

من معادن ایران را دیده‌ام و دوستان بسیار خوبی در بخش معدن ایران دارم که من را در جریان آنچه در این بخش می‌گذرد قرار می‌دهند.

چند سال پیش، فرصت بازدید از معدن مس سرچشمه را در کرمان داشتم؛ معدنی که جواهر معدنی ایران به شمار می‌رود. با مهندسان برجسته و متخصص آنجا ملاقات کردم (بیشتر آنها اکنون بازنشسته‌اند). آنها تمام تلاش خود را می‌کردند که در شرایط چالشی، استخراج را پیش ببرند. مشخص بود که آنها با کمبود کامیون، بیل مکانیکی و ماشین‌آلات مناسب حفاری روبه‌رو هستند.

به نظر می‌رسد که اکنون شرکت دیگری حفاری و حمل‌ونقل را در آن مدیریت می‌کند و هنوز پس از سال‌ها نیاز به کارشناسان خارجی دارند که معدن و امنیت آن را برنامه‌ریزی کنند، با وجودی که ما مهندسان و استادان فوق‌العاده‌ای در دانشگاه داریم که می‌توانند کمک‌رسان باشند. تا جایی که من می‌دانم در ابتدا و ۱۷ سال پیش قرار بود معدن سرچشمه را شرکت «آناکوندا» استخراج کند! که نشان‌دهنده ناکارآمدی است.

فکر می‌کنم که بیش از ۴۶ سال گذشته است و ما هنوز این معدن را استخراج می‌کنیم. معادن کوچکتر بیش از چنین معادن بزرگی از این ضعف‌ها در رنج هستند. نبود سرمایه‌گذاری در تجهیزات و فناوری به همراه نبود برنامه‌ریزی کلی مهم‌ترین مسائل هستند. نبود ثبات و اطمینان در بازار و قوانین جدید و شرایط ژئوپلتیک اجازه نمی‌دهد که صاحبان سرمایه در آنچه مستلزم داشتن معدنی نوین و بازگشت بهتر سرمایه است، سرمایه‌گذاری کنند.

باید اضافه کنم که برخی از معادن سنگ آهن، عملکرد خوب و پیشرفت قابل توجهی داشته‌اند. به نظر می‌رسد که ایران در تولید و مصرف سنگ آهن خودکفا می‌شود.

در نهایت برای داشتن صنعتی که کارآمد باشد، کار و آموزش بسیار مورد نیاز است. باید به مجموعه‌های خصوصی معدنی که قانونی و توانمند هستند و دانش، تجربه و تخصص واقعی دارند، فرصت داده شود تا در بخش معدن ایران دخیل باشند. دولت باید این شرایط را فراهم کند.

در فناوری‌های به کار گرفته شده برای استفاده بهینه از معادن در جریان پروژه‌های استخراجی و تولیدی چه تغییری رخ داده است؟ شرکت‌های بزرگ معدنی چه راهکارهایی را توسعه دادند که در بازار رقابتی، تولید و فروش محصولات‌شان افزایش ثابتی داشته باشد؟

چیز زیادی در این زمینه نمی‌توانم بگویم و فکر نمی‌کنم اکنون زمان داشته باشیم. من در کنگره جهانی معدن، یک سخنرانی کلیدی با موضوع معدن در آینده ارائه می‌دهم.

آینده معدنکاری در سطح با دستگاه‌ها و تجهیزاتی ادامه پیدا می‌کند که خودکار تنظیم می‌شوند (دریل‌ها، کامیون‌ها، بیل‌ها و سایر وسایل) و از اتاق کنترل یا از سایت معدنی که در چند کیلومتری آنها قرار دارد، بررسی و نظارت می‌شوند.

اکنون کامیون‌های خودکار و بدون سرنشین ۴۵۰ تنی در معادن سطحی استفاده می‌شود و به دلیل عملکرد چشمگیر آنها شمار بیشتری در حال تولید هستند.

کارهای بیشتری در حال انجام است و عملیات زیرزمینی ادامه خواهد داشت، به این معنا که از ماشین‌هایی استفاده می‌شود که صخره‌ها یا کانی را شکاف می‌دهند. چند مورد از ماشین‌های حفاری صخره‌های سخت آزمایش می‌شود.

مشکل اصلی شکاف دادن صخره‌های بسیار سخت و سفت با ماشین‌آلات است. در ۱۵ سال گذشته، گروه من را ۱۵ شرکت بزرگ معدنی پشتیبانی مالی کردند تا روی تغییر ویژگی‌های استحکامی سنگ‌های سخت (نرم‌تر کردن آنها) کار کنند. پیش از اینکه این سنگ‌ها با ماشین برش و شکاف داده شوند، ما موج الکترومغناطیسی به صخره‌های سخت می‌فرستیم.

ماشین‌های شکاف‌دهنده، آنتن‌های مایکروویوی خواهند داشت که به سطح صخره پیش از شکاف می‌تابد. مایکروویو از ویژگی دیفرانسیل حرارتی مواد معدنی، استفاده و میکروکراک‌هایی ایجاد می‌کند که استحکام صخره را کاهش می‌دهد. نتایج، بسیار امیدوارکننده بوده است. برای برداشت صخره‌ها از معادن زیرزمینی سامانه جدید حمل‌ونقل خودکار در نظر گرفته می‌شود.

افراد باقی‌مانده در معادن به کسانی محدود می‌شود که کار تعمیر و نگهداری را انجام می‌دهند و سایر افراد در اتاق‌های کنترل خواهند بود.

به همین دلایل کشورهای توسعه‌یافته توانمندی رقابت را داشته و می‌توانند عملیات معدنی را بسیار امن و سازگار با محیط‌زیست پیش ببرند.

براساس گزارشی که سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده منتشر کرده، معدن روی مهدی‌آباد که در استان یزد قرار دارد، سومین ذخیره بزرگ روی جهان با حجمی برابر با ۶۰ میلیون تن است. عملیات استخراج در این معدن آغاز شده است. چه تدابیری وجود دارد که در صورت عملی شدن آنها از هزینه‌ها کاسته شده و بهره‌وری در استخراج افزایش یابد؟

من سال‌ها توسعه این معدن را پیگیری کردم ابتدا، قرار بود معدن مهدی‌آباد به صورت یک معدن زیرزمینی توسعه یابد. با سختی زیاد یک شَفت حفر شد، سخت به این دلیل که متخصص حفر شفت در ایران نبود. آنها تصمیم داشتند به عمق ۴۵۰ متری بروند، در ۲۵۰ متری با لایه‌های آبدار برخورد کردند و به نظر می‌رسد که کار را متوقف کردند. فکر می‌کنم این عملیات بیش از ۴ سال زمان برد.

باید اشاره کنم که چند سال به پایین یک شفت در آخرین بخش از ساخت آن رفتم. قطر این شفت ۷/۳۲ متر بود و در عمق ۱۲۰۰ متری حفر شده بود. این شفت در مدت ۱۱ ماه در شهر سادبِری در استان اُنتاریو در کانادا حفر شد. این نامش بهره‌وری است.

در معدن مهدی‌آباد پس از تاخیر طولانی در یافتن یک خریدار مناسب، متوجه شدم این معدن برای توسعه به شرکتی واگذار شده که تجربه آن در حفاری سطحی باعث شد این معدن به عنوان معدن سطحی توسعه یابد و ۵۰ تا ۶۰ میلیون تن لایه سربار را بردارد. من نمی دانم چرا چنین تصمیمی گرفته شد؟ فکر می‌کنم این شرکت برای طراحی این معدن از کارشناسان کانادایی کمک می‌گیرد. به هر حال برای آنها آرزوی موفقیت می‌کنم و امیدوارم به خوبی از چنین کانسار خارق‌العاده‌ای مراقبت کنند.

با توجه به آب و هوای ایران، کاهش مصرف انرژی و به ویژه مصرف آب، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برای نمونه معادن سنگ آهن سنگان، در شمال شرق ایران با ۱/۲ میلیارد تن ذخیره در حال آماده شدن هستند تا خوراک کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌ای را که ۲۰ میلیون تن ظرفیت دارند، تامین کنند. مشکل اینجاست که احتمال می‌رود تامین آب در بلندمدت با موانعی رو به رو شود در حالی که برخی کارشناسان پیشنهاد انتقال آب از دریای عمان را ارائه می‌دهند. از نظر شما چه راهکارهایی برای رسیدن به تولید پایدار در زمانی که با کمبود آب روبه‌روییم وجود دارد؟

الگوهای آب و هوای جهانی در ۲۰ سال گذشته نشان می‌دادند که آب و هوای ایران و کشورهای همسایه آن تغییر خواهد کرد و گرم‌تر خواهد شد. با گذشت سال‌ها، می‌بینیم که این روش درست است.

مدیریت نادرست آب نیز به ایجاد فاجعه در آینده نزدیک کمک می‌کند که به وقوع مهاجرتی بزرگ منجر خواهد شد. من اطمینان ندارم که شمال ایران ظرفیت این مهاجرت را داشته باشد و بتواند خود را با این افزایش جمعیت سازگار کند.

همچنین این افزایش جمعیت فشار عظیمی بر محیط‌زیست تحمیل خواهد کرد که فکر نمی‌کنم آن را تاب بیاورد. این مسئله برای ایران بیشترین اهمیت را دارد و باید به سرعت مورد توجه قرار بگیرد و اقدام شایسته‌ای برای آن شود. اگر بیش از این تامل کنیم، برای هر گونه اقدامی خیلی دیر می‌شود و ایران و ایرانی‌ها باید با پیامدهای ناگوار آن زندگی کنند.

به اعتقاد من با توجه به مسافت این منطقه تا دریا و همچنین آب بر بودن پروژه‌های تعریف شده و قیمت جهانی سنگ‌آهن، شاید اجرای آنها از نظر اقتصادی نیاز به بررسی بیشتر داشته باشد. شماری از کشورها زمانی که نرخ سنگ‌آهن بسیار خوب بود سرمایه‌گذاری سنگینی بر معادن سنگ آهن کردند و متاسفانه با افت قیمت‌ها بیشتر آن معادن تعطیل شدند. افرادی هم در حال بررسی این موضوع هستند که بتوانند در آینده، فرآوری خشک مواد معدنی را توسعه دهند.

قیمت قیر در آستانه آزادسازی



در شرایطی که شورای رقابت در مصوبه‌ای پالایشگاه‌های کشور را ملزم به عرضه قیر در بورس کالا با احتساب ارز آزاد کرده که عضو کمیسیون انرژی مجلس با حمایت از مصوبه شورای رقابت از نشست تولیدکنندگان قیر و نمایندگان وزارت نفت در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و تاکید بر آزادسازی قیمت قیر خبر می‌دهد.

به گزارش ایلنا، به‌تازگی شورای رقابت با اعلام انحصاری بودن مواد پایه تولید قیر، اعلام کرده عرضه این کالا باید ازسوی همه پالایشگاه‌های کشور از طریق بورس کالا و به نرخ ارز آزاد انجام شود. کارشناسان حوزه فرآورده‌های نفتی نیز درباره این مصوبه اعلام کرده‌اند که با توجه به اختلاف قیمت ارز آزاد و مبادله‌ای، آزادسازی قیمت وکیوم باتوم امری ضروری است؛ چراکه فروش قیر با نرخ‌های پایین‌تر از منطقه انجام می‌شد که این موضوع به سود تولیدکنندگان قیر و اقتصاد کشور نیست.

در همین زمینه یک عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: جدای از مصوبه شورای رقابت، به‌تازگی مباحثی میان تولیدکنندگان قیر و وزارت نفت درباره نحوه نرخ‌گذاری قیر به وجود آمده بود که در همین زمینه نشستی در کمیسیون انرژی مجلس برگزار شد و حاضران خواستار آن شدند تا قیر در بورس کالا با نرخ ارز آزاد عرضه و مانع سوء استفاده و رانت شود.

هدایت‌الله خادمی با بیان اینکه به‌طور طبیعی آزاد کردن نرخ قیر اعتراض‌هایی برای صادرکنندگان به‌دنبال خواهد داشت، افزود: حذف رانتی که از اختلاف نرخ ارز مبادله‌ای و آزاد نصیب برخی افراد می‌شد به طورقطع با آزادسازی قیمت‌ها اعتراض آنها را به‌دنبال خواهد داشت.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه قیر نیازمند قیمت رقابتی است، تصریح کرد: آزادسازی قیمت قیر افزایش کیفیت این محصول از سوی تولیدکنندگان داخلی را به همراه خواهد داشت. از طرفی عرضه قیر با نرخ ارز آزاد برای کشور ارزآوری خوبی دارد و در منطقه نیز از ظرفیت مطلوبی برای صادرات برخوردار هستیم.

خادمی به قیرهای تهاتری و رایگانی که در اختیار وزارت راه قرار می‌گیرد، اشاره کرد و در این‌باره توضیح داد: کمیسیون انرژی مجلس با قیر تهاتری موافق نیست و بارها اعلام شده این قیرها به جای استفاده در راه‌سازی، سر از بازار در می‌آوردند و همین امر برای بر هم خوردن قیمت‌ها و تعادل بازار کافی است.

بر این اساس به نظر می‌رسد دولت و مجلس شورای اسلامی برای آزادسازی قیمت قیر و رقابت‌پذیر کردن این محصول در کشور برنامه‌ریزی‌های جدی در نظر دارند. در سال های گذشته یکی از جدی‌ترین مشکلاتی که در حوزه پروژه‌های نیمه‌تمام وجود داشت به قیمت قیر مربوط می‌شد.

گزارش صمت از وضعیت تامین آب برای واحدهای همجوار خط انتقال اتیلن غرب نشان داد

پتروشیمی‌های غرب و تهدیدهای حیاتی



هزار و ۲۰۰ کیلومتر طول خط لوله‌ای است که براساس بزرگترین طرح صنایع پتروشیمی ایران، قرار است اتیلن ۱۱مجتمع پتروشیمی را در کشور تامین کند. احداث خط اتیلن غرب از سال ۸۱ و با سرمایه اولیه ۳هزار میلیارد ریال راه‌اندازی شد و از همان ابتدا با انتقادهایی همراه بود.

یکی از جدی‌ترین انتقادهایی که در این زمینه از طرف کارشناسان مطرح شده، موضوع آب‌بر بودن صنعت پتروشیمی است. برای صنایع پتروشیمی علاوه بر نیاز بالایی که به برق و گاز دارند، موضوع دسترسی به آب و خوراک نیز مطرح است. برای رفع این نیازها دولت هشتم راه‌اندازی خط اتیلن غرب را با هدف تامین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی مطرح و تصویب کرد. چندی پس از این طرح، کارشناسان از نادیده گرفتن سایر نیازهای صنعت پتروشیمی به‌عنوان بزرگترین خلأ در این پروژه نام بردند.

هر چند پس از طرح این موضوع، دولت وقت مواردی مانند ایجاد توسعه متوازن و اشتغالزایی در مناطق کم‌برخوردار را در توجیه این طرح عنوان کرد، اما کارشناسان با احتساب تجربه صنعت فولاد در منطقه کویری، از این انتقادها دست برنداشتند. صنعت فولاد که در ایران بیش از نیم قرن تجربه حضور دارد، امروز به دلیل نبود دسترسی به آب با چالش‌های بسیاری روبه‌رو است. عمده صنایع فولادی ایران در اصفهان که یکی از کویری‌ترین استان‌های کشور به شمار می‌رود، ساخته شده است. این صنعت مادر که نیاز بسیاری به آب دارد و از جمله صنایع آب‌بر به شمار می‌رود، امروز با معضل آب روبه‌رو شده و به نظر می‌رسد نسخه مشابهی که برای صنعت پتروشیمی در دهه۸۰ پیچیده شده نیز به سرنوشتی مشابه دچار شود.

۲ نیاز صنعت پتروشیمی به آب

صنعت پتروشیمی علاوه بر نیاز به آب در بخش تولید بخار و خنک‌کننده‌ها(کول باکس) برای صادرات نیز باید در جوار دریا باشد. هزینه‌های حمل‌ونقل و بر هم خوردن نظم حمل‌ونقل زمینی از جمله عواملی است که باعث می‌شود، ضرورت دسترسی به دریا برای کارخانه‌های پتروشیمی به‌عنوان موضوعی کلیدی مطرح شود.

خط لوله اتیلن غرب در حالی به دور از دریا تعریف شده که ایران دارای ۵ هزار و ۸۰۰ کیلومتر مرز دریایی است و سبد اقتصادی کشورمان سهم چندانی از این مرز ندارد. اکنون و در حالی که به‌طور دائم بحث پیشرفت‌های فیزیکی واحدهای پتروشیمی خط غرب مطرح می‌شود، موضوع آب تهدید جدی برای این صنعت به شمار می‌رود. صنعت پتروشیمی سال‌های گذشته و در زمان مرضیه شاهدایی در سمت مدیرعاملی شرکت ملی پتروشیمی ایران دچار برخی تحولات در عرصه سیاست‌گذاری شد.

از جمله موضوع‌هایی که در این صنعت مطرح و برای آن برنامه‌ریزی شد، بحث تولید صادرات‌محور محصولات پتروشیمیایی بود. دولت یازدهم با اجرای این سیاست‌گذاری که یکی از نقاط قوت صنعت پتروشیمی به شمار می‌رود در سال ۹۵ موفق به کسب دو رکورد در این زمینه شد. سال گذشته برای صنعت پتروشیمی در حالی گذشت که ۵۰ میلیون تن سهم تولید و بیش از ۲۰ میلیون تن سهم صادرات این صنعت در سبد اقتصاد و صنعت کشور بود. اکنون با توجه به دوری واحدهای اتیلن غرب از دریا علاوه بر پیش‌بینی‌هایی مبنی بر افزایش قیمت نهایی محصول، موضوع افزایش هزینه‌های صادراتی نیز مطرح شده است.

اتیلن که یکی از خوراک‌های پتروشیمی است، قرار بود از طریق دو کارخانه برای خط غرب تامین شود. حمید فدایی، مدیرعامل پیشین یکی از این دو تامین‌کننده اصلی اتیلن در خط انتقال اتیلن غرب به صمت گفت: یکی از موضوع‌هایی که در این زمینه اهمیت بسیار زیادی دارد، سیاست‌گذاری تولید صادرات‌محور است. اگر واحدهایی که در جوار این خط انتقال قرار است ساخته شوند، نگاهی صادراتی داشته باشند، از ضریب موفقیت بسیار پایینی برخوردار هستند. این فعال صنعت پتروشیمی با اشاره به اینکه هزینه‌های حمل‌ونقل زمینی برای محصولات پتروشیمیایی بسیار بالاست، بیان کرد: در یک نگاه ساده در جوار آب نبودن این واحدها از جمله معضلاتی است که احتمال می‌رود در آینده واحدهای غرب را با مشکلاتی روبه‌رو کند. اگر این واحدها نگاه صادراتی نیز داشته باشند موضوع با پیچیدگی و دشواری‌های بیشتری روبه‌رو خواهد بود.

فدایی با بیان اینکه واحدهای پتروشیمی که به دور از آب تاسیس می‌شوند باید نگاه ویژه‌ای به تامین نیازهای داخلی داشته باشند، افزود: اگر واحدهای غرب بتوانند محصولات تولیدی خود را با توجه به دیگر مزیت‌های منطقه‌ای تولید کنند و محصول نهایی پتروشیمی در همان منطقه مورد مصرف قرار گیرد، می‌توان برای آنها توجیه اقتصادی در نظر گرفت.

وی در ادامه به نقش آب در صنعت پتروشیمی پرداخت و در این باره توضیح داد: آب از حیاتی‌ترین نیازهای صنعت پتروشیمی است و این صنعت از جمله صنایع آب‌بر به شمار می‌رود. جدا از این موضوع که همجواری با دریا باعث تسهیل صادرات می‌شود، فرآیندهای تولید، خنک کردن محصولات و تولید بخار نیز در این صنعت نیاز جدی به آب دارد. همچنین باید در نظر داشت نیاز این صنعت مادر به آب، به حدی است که تامین آن یکی از موضوع‌های بسیار مهم در راه‌اندازی و جانمایی مجتمع‌هاست و نمی‌توان به سادگی از کنار آن گذشت.

این فعال صنعت پتروشیمی با اشاره به اینکه مشکل تامین آب صنعت پتروشیمی در عمده استان‌های ایران وجود دارد، گفت: به این دلیل تمرکز بیشتر مجتمع‌ها در جنوب کشور و حاشیه خلیج‌فارس است. در این منطقه علاوه بر اینکه ظرفیت استفاده از آب دریا وجود دارد، موضوع صادرات نیز با توجه به باراندازهای تخصصی و دسترسی به آب‌های آزاد به‌عنوان مهم‌ترین مزیت‌ها مطرح می‌شود.

وی همچنین به موضوع توسعه متوازن و اشتغالزایی مناطق کم‌برخوردار اشاره کرد و افزود: یکی از موضوع‌هایی که تاکنون برای راه‌اندازی خط اتیلن غرب مطرح شده، بحث اشتغالزایی و توسعه متوازن است. این موضوع می‌تواند از نظر دولت به‌عنوان توجیهی برای این طرح عنوان شود اما باید در نظر داشت تامین زیرساخت‌ها اگر به طور دقیق و درست در نظر گرفته نشود، همین توجیه ممکن است به یک تهدید در مقابل صنعت پتروشیمی تبدیل شود.

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

اگر واحدهای غرب بتوانند محصولات تولیدی خود را با توجه به دیگر مزیت‌های منطقه‌ای تولید کنند و محصول نهایی پتروشیمی در همان منطقه مورد مصرف قرار گیرد، می‌توان برای آنها توجیه اقتصادی در نظر گرفت

چالش آب پیش روی ۷ مجتمع پتروشیمی



امیر مهرزاد/روزنامه‌نگار

پس از افزایش صادرات و حجم تولید، پیشرفت فیزیکی واحدهایی پتروشیمی که قرار است در جوار خط انتقال اتیلن ساخته شوند، بیشترین اخبار این حوزه را به خود اختصاص داده‌اند. علاوه بر اینکه ساخت هزار و ۲۰۰ کیلومتر خط انتقال خوراک پتروشیمی هزینه‌های بسیاری برای کشور داشته و تعویق در اجرای این پروژه نیز نقاط مبهم و غیرشفاف آن را افزایش داده، موضوع تامین آب برای این واحدها به طور جدی مطرح است.

در اجرای طرح انتقال اتیلن قرار است ۱۱ واحد پتروشیمی در حالت نهایی از خوراک این خط استفاده کنند. براساس آمارهای موجود مجتمع‌های مورد بحث قرار است در استان‌های خوزستان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد(۲ مجتمع)، چهارمحال و بختیاری، لرستان، کرمانشاه، همدان، کردستان و آذربایجان غربی(۲مجتمع) ساخته شوند.

از بین این مجتمع‌ها به نظر می‌رسد مجتمع‌های کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و خوزستان در تامین آب با مشکل چندانی روبه‌رو نیستند، اما دیگر مجتمع‌ها در این زمینه نیاز به اقداماتی جدی برای تامین آب دارند. بحث تامین زیرساخت‌های صادراتی و حمل‌ونقل نیز از دیگر نیازهای جدی این مجتمع‌ها به نظر می‌رسد. با توجه به هزینه‌ها و پیشرفت‌های فیزیکی در ساخت این مجتمع‌ها، توقف آن توجیه منطقی نداشته و اکنون دولت باید بیشتری تلاش خود را برای تامین زیرساخت‌های مورد نیاز در دستور قرار دهد.

خانه ملت: فریدون حسنوند، رییس کمیسیون انرژی مجلس گفت: دیوان عدالت اداری، به‌طور موقت آزمون نفت را لغو کرده تا اصلاحات دیگری در شرایط ثبت‌نام این آزمون انجام شود. در همان روزهای نخست انتشار دفترچه شرکت در آزمون استخدامی وزارت نفت، ازسوی کمیسیون انرژی نامه‌ای خطاب به وزیر نفت نوشته شد و برخی ایرادهای مترتب بر این آزمون استخدامی، به‌طور کتبی به وزارت نفت اعلام شد و خواستار اعمال تغییرات در این آزمون شدیم. پس از ارسال نامه، وزیر نفت به کمیسیون انرژی دعوت شد و اعضای کمیسیون توضیحات وزیر را شنیدند و نمایندگان نظر و دیدگاه‌های خود را درباره اعمال برخی موضوع‌ها و تغییر برخی شرایط به وزیر نفت اعلام کردند، پس از این جلسه، مهلت یک هفته‌ای برای ثبت‌نام در آزمون داده شد و اصلاحاتی در دفترچه ثبت‌نام انجام شد.

ایرنا: قیمت نفت روز گذشته تحت‌تاثیر قوی شدن ارزش دلار ثابت ماند، اما از رشد بی‌وقفه تقاضای چین و تداوم کاهش تولید اوپک و غیراوپک همچنان مورد حمایت قرار گرفت. نفت وست‌تگزاس اینترمدیت ۵۶/۶۸دلار در هر بشکه بود که نسبت به قیمت نهایی ۵۸/۶۹دلار معاملات روز جمعه تغییری نداشت. به گفته معامله‌گران، قوی‌تر شدن دلار امریکا که ماه جاری در برابر سبدی از ارزهای بزرگ ۰/۸درصد رشد کرده، قیمت‌های نفت را زیر فشار منفی قرار داده است. دلار قوی‌تر قیمت نفت را که به ارز امریکا معامله می‌شود در کشورهایی که از سایر ارزها استفاده می‌کنند، گران‌تر می‌کند. با این وجود رشد تقاضای چین برای نفت در سال جاری از قیمت‌ها پشتیبانی کرده است. براساس آمار اداره کل گمرک چین، واردات نفت خام این کشور در نوامبر(آذر) به ۳۷/۰۴میلیون تن یا ۹/۰۱میلیون بشکه در روز رسید که دومین رکورد بالا بود.

ایسنا: یک اتحادیه بزرگ کارکنان نفتی نیجریه به تلافی اخراج گسترده کارکنانی که به این سازمان پیوسته بودند، تهدید کرد ۱۸ دسامبر اعتصاب کند. انجمن کارکنان نفت و گاز طبیعی نیجریه از دولت خواست تا شرکت‌ها را وادار می‌کنند کارکنان اتحادیه‌ای را که اخراج کرده‌اند، دوباره استخدام کنند. این سازمان اعلام کرد چه تعداد از اعضایش از کار اخراج شده‌اند. امانوئل کاچیکو، وزیر نفت ونزوئلا اعلام کرد دولت برای حل هر چه سریع‌تر این اختلاف، با این اتحادیه وارد مذاکره خواهد شد. این گروه ثابت کرده نباید تهدید به اعتصاب‌هایش ساده گرفته شود.

معاون آسیا، اقیانوسیه و مشترک‌المنافع وزارت امورخارجه:

سهم ایران از خزر ۲۰درصد است

معاون آسیا، اقیانوسیه و مشترک‌المنافع وزارت امورخارجه با انتقاد از برخی القائات به افکار عمومی مبنی بر اینکه نصف دریای خزر، سهم ایران است یا اینکه سهم کشورمان از این دریا ۲۰ درصد است، اظهار کرد: این سخنان با منطق حقوقی و بین‌المللی سازگار نیست و معلوم نیست منشاء این القائات از کجاست؟

ابراهیم رحیم‌پور، که در ۴ سال گذشته به طور مرتب در جلسات معاونان وزیران خارجه ۵ کشور ساحلی دریای خزر حضور داشته و هفته گذشته نیز محمدجواد ظریف را در هفتمین نشست وزیران امور خارجه این کشورها در مسکو همراهی می‌کرد، درباره آخرین تحولات مربوط به کنوانسیون دریای خزر و مذاکرات بین وزیران امور خارجه ۵ کشور ایران، جمهوری آذربایجان، ترکمنستان، قزاقستان و روسیه به ایسنا گفت: پس از ۲۶ سال از فروپاشی شوروی این ضرورت وجود دارد که هرچه زودتر تکلیف رژیم حقوقی دریای خزر مشخص شود. پیش از فروپاشی شوروی، دو قرارداد که مربوط به سال‌های ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ میلادی بود بین ایران و شوروی وجود داشت که قسمتی از آن مربوط به دریای خزر بود، اما قانون‌مندی جامعی درباره این دریاچه بین ۲ کشور حاکم نبود، از دیگر سو در آن مقطع شوروی با توجه به قدرتش تسلطی جدی بر این منطقه داشت و حضور ایران در این دریاچه بسیار محدود بود. برای مثال در حوزه ماهیگیری ما نمی‌توانستیم از فاصله مشخصی جلوتر برویم و در کل می‌توان گفت قانون‌مندی عادلانه‌ای در این دریا و منافع آن بین دو کشور وجود نداشت.



این مقام مسئول در وزارت خارجه به موضوع سطح و بستر آب در بحث رژیم حقوقی دریای خزر اشاره کرد و افزود: مسئله مهم بستر و زیر بستر آب است که در آن نفت، گاز، جلبک‌ها و دیگر منابع وجود دارد. در بحث سطح یا حجم آب نیز موضوع‌هایی همچون دریانوردی، ماهیگیری و کشتیرانی مطرح است و در همین چارچوب باید مسائل امنیتی، محیط زیستی، همکاری‌های اقتصادی و دیگر مسائل مربوط به آن را قانون‌مند کنیم.

معاون وزیر خارجه همچنین با بیان اینکه بیشترین جمعیت ساحلی دریای خزر در ایران ساکن هستند و بیشترین منابع ماهی در قسمت ایران قرار دارد، ادامه داد: در بحث دریای خزر موضوع امنیت، محیط زیست و بهره‌برداری از منابع ماهیگیری آبی و همچنین موضوع بسترو زیر بستر برای ما بسیار مهم است. از دیگر سو همان‌طور که می‌دانید بستر ایران در دریای خزر عمیق است و اگر هزینه استخراج نفت و گاز در جنوب(خلیج‌فارس) برای ما ۸ دلار است، در این منطقه ۲۰ دلار تمام می‌شود. در همین منطقه درباره حوزه‌هایی که ابهام وجود دارد و بین ایران، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان مشترک است، اجازه نداده‌ایم آنها استخراجی داشته باشند و این ثروت همچنان حفظ شده است و تلاش این است با رفع ابهامات بتوانیم به طور مشترک و با سرمایه‌گذاری خارجی در این منطقه استخراج داشته باشیم.

رحیم‌پور با بیان اینکه در بحث کنوانسیون دریای خزر ۵موضوع باقیمانده وجود داشت، درباره آنها توضیح داد: موضوع نخست عبور خط لوله گاز از بستر این دریاست. به‌عنوان مثال ترکمنستان از طریق خط لوله‌های ساخته شده به چین، روسیه و ایران گاز صادر می‌کند که البته صادراتش به ایران و روسیه تاحدودی قطع شده و آنها نیاز دارند به جمهوری آذربایجان لوله‌کشی کنند که از طریق آن بتوانند به اروپا گاز ارسال کنند. ما با این موضوع مخالف نیستیم، اما در این زمینه حساسیت محیط زیستی داریم و در تلاش هستیم روند در این موضوع به نحوی باشد که هیچ نوع تعرضی به استانداردهای زیست محیطی این منطقه وارد نشود درباره این موضوع مذاکرات خوبی انجام شده و به نتایج خوبی دست پیدا کرده‌ایم.

رحیم‌پور با بیان اینکه براساس توافق انجام شده مذاکرات درباره تحدید حدود خارج از موضوع کنوانسیون ادامه خواهد داشت تا به یک اجماع مناسب و عادلانه دست پیدا کنیم، افزود: ما کنوانسیونی را امضا می‌کنیم که سود ۵ کشور در آن وجود داشته باشد.

وی افزود: اینکه ما در جهان سوم بدون حضور امریکایی‌ها و دیگر قدرت‌ها و مجامع بین‌المللی قادر نباشیم یک تصمیم مناسب برای خود بگیریم، ضعف است. ارتباط کشورهای ساحلی دریای خزر با یکدیگر خوب است و باید مذاکرات در این زمینه بدون دخالت دادن نظر غربی‌ها و امریکایی‌ها پیش برود تا ۵ کشور بتوانند به نحو مناسب از مزیت‌های کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر استفاده کنند.



محافظه‌کاری بازار در هفته‌ای که گذشت

سیدسلمان نصیرزاده

عملکرد بورس اوراق بهادار در هفته‌ای که گذشت با بازدهی منفی ۰/۱ درصدی همراه شد و شاخص کل به ۹۱۰۹۳ واحد رسید. در عین حال، در بازار سکه و ارز شاهد بازدهی قابل‌توجهی بودیم به نحوی که دلار با رشد هفتگی ۲درصدی به ۴۱۸۳ تومان رسید و هر سکه بهار آزادی طرح جدید نیز با جهش ۳/۱ درصدی یک میلیون و ۴۳۶ هزار تومان معامله شد. هفته گذشته در بازار سهام، شاهد نبود تحرک در نمادها و شاخص‌های بزرگ بودیم، تزلزل در قیمت‌های جهانی و انتظار بازار و معامله‌گران و افزایش تنش‌های سیاسی در هفته پایان آذر به واسطه بحث تصمیم‌گیری کنگره امریکا در ارتباط با برجام معامله‌گران را محافظه کار کرد. در این هفته، نماد پالایش نفت بندرعباس اقدام به ارائه گزارش عملکرد ۶ ماهه کرد. بر این اساس در نیمه نخست سال ۶۲۹ ریال سود محقق کرد و سود سال جاری را با افزایش ۱۷ درصدی به۹۹۳ ریال ارتقا داد، البته تحلیلگران معتقدند به واسطه رشد قیمت نفت و نرخ ارز این شرکت و سایر نمادهای پالایشی ظرفیت تعدیل مثبت دوباره تا پایان سال مالی را خواهند داشت، در سایر نمادهای این گروه نیز گفته می‌شود این هفته، گزارش‌های عملکرد منتشر می‌شود.

در نماد پر حاشیه «های‌وب» سرانجام شاهد بازگشایی بودیم. این نماد در شفاف‌سازی به خرید تعهدی شرکت پارس‌آنلاین به ارزش ۸۸۰ میلیارد تومان اشاره کرد و نهایی شدن این قرارداد را به ۲ ماه آینده و همزمان با تامین منابع مالی موکول کرد. درباره تاثیر سودآوری خرید شرکت پارس آنلاین نیز، های‌وب به سود ۸۰۰ میلیارد ریالی این شرکت براساس آخرین صورت‌های مالی اشاره کرد که نهایی شدن این توافق می‌تواند ۲۰۰ ریال به ازای هر سهم سود به های‌وب افزوده کند.

در گروه خودرو زمزمه‌ها برای بسترسازی افزایش نرخ خودرو داخلی در حال افزایش است، بر این اساس پس از توقف ثبت سفارش خودروهای وارداتی و مطرح شدن افزایش تعرفه واردات، در هفته‌ای که گذشت پیش فروش رنو ساندروی نیز انجام شد که تنها در ۲ دقیقه ظرفیت فروش تکمیل شد و به پایان رسید. این مهم مسبوق به سابقه بوده است و همواره این عرضه‌ها و تکمیل ظرفیت‌های لحظه‌ای خود نشانه‌ای به بازار بوده است که خودروهای عرضه شده از سوی نمایندگی‌های خودروسازها خریداری شده تا عطش بازار را افزایش داده و بازار با کمبود عرضه روبه‌رو شود. از این رو رفته‌رفته باید منتظر فاصله گرفتن نرخ بازار و کارخانه خودروهای داخلی باشیم تا دوباره ترفند افزایش نرخ خودرو کلید بخورد.

گفتنی است خودروسازها اعتقاد دارند به واسطه افزایش قیمت مواد اولیه و رشد قیمت جهانی فولاد و افزایش نرخ ارز هزینه‌های تولید افزایش یافته است و باید قیمت محصولات افزایش یابد.

در بازار جهانی نیز شاهد کاهش قیمت بیش از ۴ درصدی مس و رسیدن آن به مرز ۶۵۰۰ دلار بودیم. بر این اساس، افزایش ۱۰۱۲۵ تنی موجودی انبار LME (بورس فلزات لندن) در کنار افزایش شاخص دلار امریکا به واسطه تصویب لایحه کاهش مالیات‌ها عامل تزلزل و تنش در بازارهای جهانی و کامودیتی‌ها شد.

پرداخت سود سهام عدالت تاخیر ندارد

سازمان خصوصی‌سازی اعلام کرد: براساس قانون تجارت، شرکت‌های سرمایه‌پذیر سهام عدالت تا پایان اسفند ۱۳۹۶ برای وصول سود سهام مهلت دارند؛ بنابراین هیچ‌گونه تاخیری در پرداخت سود سهام مشمولان اتفاق نیفتاده است.

به گزارش تسنیم؛ سازمان خصوصی‌سازی اعلام کرد: افزایش ثروت و ایجاد درآمد دائمی برای خانوارهای نیازمند، یکی از مهم‌ترین اهداف طرح توزیع سهام عدالت است. چنانکه در بندهای الف و ب ماده ۳۴ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی نیز به این مطلب اشاره و در آن تصریح شده که سهام عدالت با دوره تقسیط ۱۰ ساله به ۶ دهک پایین درآمدی جامعه اختصاص یافته و مقرر شده ارزش سهام یادشده از محل سود شرکت‌های سرمایه‌پذیر مستهلک شود.

بر این اساس دولت مجاز است در راستای اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ مبالغ وصولی از محل واگذاری شرکت‌ها به بخش خصوصی را در محل مصارف پیش‌بینی شده، هزینه کند.

بنابراین بدیهی است آنچه در پایان دوره ۱۰ ساله تقسیط به عنوان امانت مردم به شمار می‌رود، سهام واگذار شده سهام عدالت است که باید در فرآیند آزادسازی قرار گیرد که مبلغ دقیق آن ۲۷ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان است و باید بابت ارزش سهام اختصاص داده شده به سهام عدالت به خزانه کل کشور واریز شود و به مصارف مربوط برسد.

نکته دوم اینکه براساس قانون تجارت، شرکت‌های سرمایه پذیر سهام عدالت از تاریخ برگزاری مجمع عادی سالانه خود و تعیین سود قابل تقسیم به مدت ۸ ماه مهلت دارند نسبت به پرداخت سود اختصاص یافته، اقدام کنند. بنابراین با توجه به اینکه مجامع بیشتر شرکت‌های یادشده در پایان تیر سال جاری برگزار شده است به طور قانونی تا پایان اسفند ۱۳۹۶ برای وصول سود سهام مهلت دارند و بنابراین هیچ‌گونه تاخیری در پرداخت سود سهام مشمولان اتفاق نیفتاده است.

همچنین به استناد تبصره ۳ ماده ۶ آیین‌نامه اجرایی مصوب ۱۳۸۸ توزیع سهام عدالت در صورتی که در پایان دوره تقسیط، بهای سهام مورد واگذاری به‌طور کامل تسویه نشده باشد، خریداران می‌توانند حداکثر در مدت ۶ ماه نسبت به پرداخت بدهی و تسویه حساب سهام مورد خریداری اقدام کنند که بر همین اساس مهلت ۶ ماهه پرداخت مانده اقساط پرداخت نشده با یک ماه تمدید (تا پایان مهر سال جاری) برای تمامی مشمولان لحاظ شده و تصریح می‌شود که در این بازه زمانی تعیین شده نیز هیچ‌گونه اجباری در پرداخت مبلغ مانده اقساط پرداخت نشده، وجود نداشته است.

براساس اعلام مسئولان برای ۴۹ میلیون و ۲۲۶ هزار و ۱۹۳ نفر صورت‌حساب سهام عدالت تهیه شده و به آنها اعلام می‌شود چقدر سود به سهام آنها تعلق می‌گیرد. البته دولت با توجه به زمان برگزاری مجامع عمومی شرکت‌ها، تاکید کرده بود که سود سهام از انتهای تیر تا اسفند سال ۹۶ محاسبه می‌شود و سازمان خصوصی‌سازی میان مشمولان سهام عدالت توزیع می‌کند.

کارشناس تامین سرمایه در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد

لزوم انتشار اوراق مشارکت برای تعیین تکلیف بدهی دولت

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



عزت صیادنیا طیبی

اولویت نظام بانکی باید بهبود کفایت سرمایه بانک‌ها برای افزایش توانگری مالی و قدرت پرداخت تسهیلات باشد

هیات وزیران ۲۰ آذر ۱۳۹۵ مصوب کرد دولت بخشی از بدهی‌های خود را از طریق انتشار اوراق مشارکت خزانه اسلامی و صکوک اجاره تسویه کند. بر این اساس به وزارت نیرو اجازه داده شد حداکثر به انتشار ۲۲ هزار میلیارد ریال اوراق اسناد خزانه یا سایر اوراق اسلامی اقدام کند. همچنین بابت پرداخت بدهی دولت به شهرداری‌ها (با اولویت شهرهای کمتر از ۲۰ هزار نفر جمعیت) تا سقف ۲۵ هزار میلیارد ریال اوراق صکوک اجاره مجوز انتشار داده شد. این در حالی است که به تایید کارشناسان، حجم بالایی از اوراق مشارکت دولتی که تنها مربوط به این دولت نیست از یک سو و بدهی دولت به بانک مسکن بابت سود تعهد شده دولت در زمینه طرح مسکن مهر، منجر به وضعیت فعلی شده است. این کارشناسان، یکی از بهترین راهکارهای پرداخت بدهی دولت را انتشار اوراق مشارکت عنوان می‌کنند. در ادامه عزت صیادنیا طیبی، مدیر سرمایه‌گذاری یک شرکت تامین سرمایه و دانشجوی دکترای اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی در گفت‌وگو با صمت در تحلیل این موضوع راهکارهایی ارائه داده است.

◉ شبکه بانکی درحال‌حاضر چه مشکلاتی دارد؟

بدهی‌های انباشته دولت، مطالبات معوق، دارایی‌های منجمد (سرمایه‌گذاری در ساختمان) که امکان بهره‌برداری دوباره و اختصاص منابع به کسب و کار را ندارد و همچنین مطالبات بانک‌ها از بخش‌های دولتی و غیردولتی که از سوی دولت تضمین شده است اما در زمان مقرر تادیه نشده‌اند، از جمله مشکلات شبکه بانکی است. این مشکلات باعث شده حدود نیمی از دارایی۳ هزار میلیارد تومانی بانک‌ها، منجمد و غیرقابل استفاده باشند و بانک‌ها در عمل سرمایه مناسبی برای تسهیلات‌دهی نداشته باشند. علاوه بر مشکلات گفته شده رقابت بانک‌ها در جذب سپرده با نرخ‌های بهره بالا باعث شده نرخ بهره تسهیلات بالا رفته و مطالبات معوق بانک‌ها افزایش یابد.

◉ اولویت حل آنها کدامند؟

اولویت نظام بانکی باید بهبود کفایت سرمایه بانک‌ها برای افزایش توانگری مالی و قدرت پرداخت تسهیلات باشد. به نظر می‌رسد یکی از سریع‌ترین راه‌حل‌ها برای این امر افزایش سرمایه بانک‌ها یا ادغام آنها باشد.

◉ چه نهاد یا اشخاصی مسئول رسیدگی و ارائه راه‌حل برای این مشکلات هستند؟

سهامداران بانک‌ها در صورتی‌که دارای توان مالی باشند باید اقدام به افزایش سرمایه بانک کنند و درصورتی که سهامداران بانکی توان مالی لازم برای آورده افزایش سرمایه نداشته باشند باید راه‌حل ادغام با سایر بانک‌ها را انتخاب کنند. دولت به‌عنوان بدهکار بزرگ بانکی می‌تواند به ازای بدهی خود به این شبکه اقدام و به افزایش سرمایه بانک‌های دولتی و اصل ۴۴ کمک کند. فروش دارایی‌ها و شرکت‌های خارج از حوزه فعالیت بانکی و همچنین تلاش برای وصول مطالبات معوق برای خروج از این وضعیت می‌تواند کمک‌رسان باشد. از سوی دیگر دولت باید از سپردن تسهیلات تکلیفی به بانک‌ها به جز از محل منابع خود خودداری کند.

◉ بزرگترین آسیب‌دیدگان این مشکلات چه اشخاصی هستند؟

بنگاه‌ها و موسسه‌هایی که با هدف دریافت تسهیلات فعالیت خود را آغاز کرده‌اند و درحال‌حاضر به دلیل مشکلات شبکه بانکی در میانه راه بلاتکلیف مانده‌اند از بزرگترین آسیب‌دیدگان این وضعیت هستند. سهامداران بانک‌ها نیز از جمله آسیب‌دیدگان این وضعیت بوده‌اند چراکه مدیران بانک‌ها بدون توجه به ریسک، دارایی‌های سمی زیادی وارد بانک کرده و بانک‌ها توان سودآوری خود را از دست داده‌اند. در کل مشکلات نظام بانکی باعث شده تا نرخ‌های بهره بالا مانده و در مسیر کاهش با چسبندگی زیادی روبه رو باشد. نرخ‌های بهره بالا از بیشترین دلایل رکود کشور بوده و کل جامعه از آن متاثر شده‌اند.

◉ بدهی دولت به شبکه بانکی به چه میزان است؟

میزان بدهی دولت، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی به شبکه بانکی براساس آخرین گزارش مربوط به مرداد ۱۳۹۶برابر با ۲۳۳ هزار میلیارد تومان است که تقسیم‌بندی آن در جدول آمده است.



خالص بدهی دولت به شبکه بانکی براساس اطلاعات بانک مرکزی با کسر سپرده‌های بخش دولتی نزد شبکه بانکی حدود ۱۷۰ هزار میلیارد تومان است.

◉ این بدهی ناشی از چه بخش و مبتنی بر کدام تعهد دولت است؟

رسوب حجم بالایی از اوراق مشارکت دولتی (تنها مربوط به این دولت نیست) و بدهی بسیار بالای دولت به بانک مسکن بابت سود تعهد شده دولت در زمینه طرح مسکن مهر، منجر به وضعیت فعلی شده است. همچنین بخش قابل‌توجهی از سرفصل مطالبات از دولت شامل اصل و سود تعهدات و تضمین‌هایی که دولت‌های مختلف در قبال تسهیلات متعدد نسبت به بانک‌ها ارائه داده و بانک‌ها نیز به محض سررسید و تادیه نشدن آن ازسوی اشخاص حقیقی و حقوقی گیرنده تسهیلات، به طور دائم مبالغ اصل و سود آن را در حساب سرفصل مطالبات از دولت ثبت می‌کنند. اوراق مشارکت‌های منتشر شده که دولت‌ها به بانک‌ها عاملیت فروش آن را داده و اصل مبالغ را از بانک‌ها دریافت کرده‌اند، نیز سال‌های سال انباشته شده و هر سال علاوه بر اصل اوراق، سود آن نیز به بدهی‌های دولت اضافه می‌شود. همه این عوامل باعث شده در صورتی که این بدهی‌ها تسویه نشود، با فرض اینکه دولت هیچ قرض دیگری از نظام بانکی نگیرد، دست‌کم سالانه حدود ۲۰درصد به بدهی‌های دولت اضافه شود. شروع بدهی دولت به بانک‌ها بعد از تصویب قانون بانکداری بدون ربا و شروع پرداخت تسهیلات تکلیفی از سوی بانک‌ها از اوایل دهه۶۰ بوده و از اواخر دهه۸۰ شمسی با شروع پرداخت یارانه به خانوارها و ساخت پروژه مسکن مهر نیز این وضعیت شدت پیدا کرد.

◉ به نظر شما بهترین راه‌حل برای پرداخت بدهی دولت به نظام بانکی کدام است؟

در لوایح بودجه سال‌های گذشته پیشنهاد دولت پرداخت بدهی‌های مسجل و قطعی شده خود به شبکه بانکی از طریق مازاد حاصل از ارزیابی خالص دارایی‌های خارجی دولت بوده است، اما نتوانست نظر مجلس را جلب کند. به نظر می‌رسد این پیشنهاد دولت در کنار انتشار اوراق مشارکت برای تعیین تکلیف بدهی دولت به نظام بانکی درحال‌حاضر تنها چاره است. دولت در شرایط فعلی توان درآمد برای اداره امور جاری کشور را به سختی داشته بنابراین نمی‌توان انتظار داشت تا بتواند این بدهی‌ها را پرداخت کند. البته راه‌حل‌هایی از جمله ایجاد تورم همیشه برای دولت‌ها وجود دارد تا از این طریق بدهی‌های خود را تسویه کند، اما با توجه به اولویت تورم تک نرخی برای دولت به نظر می‌رسد این روش هزینه زیادی داشته باشد.

ارقام به هزار میلیارد ریال		دولت	شرکت‌ها و موسسه‌های دولتی	جمع
به بانک مرکزی	بدهی	۳۷۳	۲۴۸	۶۲۱
	سپرده	۳۳۶	۴۹	۳۸۶
به بانک‌ها	بدهی	۱،۶۷۵	۴۱	۱،۷۱۶
	سپرده		۲۴۹	۲۴۹
به نظام بانکی	بدهی	۲،۰۴۸	۲۸۹	۲،۳۳۷
	سپرده	۵۸۶	۴۹	۶۳۵
مجموع خالص بدهی به نظام بانکی		۱،۴۶۲	۲۴۰	۱،۷۰۲

منبع:بانک مرکزی

بازارهای فولاد در مدار رشد

آخرین وضعیت بازارهای جهانی سنگ آهن، قراضه، بیلت، مقاطع و ورق نشان می‌دهد محصولات فولادی هفته گذشته با افت و خیز روبه‌رو شدند و روند رو به بهبودی داشتند.

▣ سنگ‌آهن

به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، در هفته گذشته سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲درصد در چین نسبت به ۶۹ دلار یک هفته قبل بهبودهای خوبی را تجربه کرد و اواسط هفته گذشته تا اوج ۷۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر هم رسید البته تا پایان هفته اصلاح قیمت داشته و به حدود ۶۸ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر برگشت. در حالی هفته گذشته سنگ‌آهن، ۷۳ دلار را نیز تجربه کرد که یک ماه قبل حدود ۶۳ دلار بود. روند صعودی تازه بازار سنگ‌آهن بیشتر تحت‌تاثیر رونق بازار فولاد ساختمانی در چین بوده است. به طور طبیعی پس از هر رشد قیمت اینچنینی، بازار اصلاح قیمت هم داشت.

در بازار سنگ‌آهن صادراتی ایران، آخرین قیمت سنگ‌آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد از ۳۶/۵ دلار به ۳۸/۲ دلار هر تن فوب رسید. سنگ‌آهن هماتیت صادراتی ایران نیز کمتر از ۲ دلار رشد داشته، ۳۴/۷ دلار هر تن فوب ثبت شد.

▣ قراضه

بازار قراضه در ترکیه هفته گذشته را رو به بالا سپری کرد. خریدهای زمستانی کارخانه‌ها و اوج گرفتن بازار مقاطع چین علل اصلی بهبود بازار قراضه بوده‌اند. قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ وارداتی از ۳۳۰ دلار هفته ۴۸ به ۳۵۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر هم رسید. این برای دومین مرتبه در سال ۲۰۱۷ میلادی بود که قیمت قراضه از ۳۵۰ دلار هم گذشته است. دفعه قبل اوت ۲۰۱۷ قراضه قیمت ۳۵۷ دلار شده بود.

گفتنی است از ۱۳ نوامبر که قیمت ۳۰۱ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه بود، قراضه وارداتی در این کشور روند صعودی داشته است. البته زمستان است و آخر سال که عرضه محدود است و این روند صعودی خیلی غیرطبیعی نیست. در بازار داخلی امریکا نیز قراردادهای جدید قراضه برای ماه دسامبر ۲۰ تا ۳۰ دلار هر لانگ تن رشد قیمت را تجربه کرد.

▣ بیلت

هفته گذشته قیمت بیلت در بازارهای جهانی روند رو به بهبودی داشت. بیلت صادراتی سی‌ای‌اس از ۴۷۰ تا ۴۷۵ دلار هر تن فوب هفته قبل، به ۴۹۵ دلار هر تن فوب هم رسید. بیلت سی‌ای‌اس در مصر هم ۵۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده و در جنوب‌شرق آسیا محصول سی‌ای‌اس ۵۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر فیلیپین ثبت شد در حالی که اوایل هفته ۴۷۰ تا ۴۹۵ دلار بود.

بیلت صادراتی هند با توجه به بهبود بازار داخلی آن بالا رفته و عرضه‌کننده‌ها حاضر نبودند کمتر از ۴۷۵ تا ۴۸۰ دلار هر تن فوب معامله کنند. بیلت ایران نیز ۴۷۰ تا ۴۷۵ دلار هر تن فوب شنیده شد.

بیلت در بازار داخلی چین از ۵۸۴ دلار به ۵۹۳ دلار هر تن با ۱۷ درصد مالیات ارزش‌افزوده رسید البته تا آخر هفته قیمت ۵۸۸ دلار شنیده شد.

▣ مقاطع

رشد بازار بیلت و قراضه مقاطع صادراتی سی‌ای‌اس را نیز بالا برد. هفته گذشته میلگرد سی‌ای‌اس ۲۰ دلار نسبت به دو هفته قبل بالا رفته ۵۳۰ دلار هر تن فوب شنیده شد. در ترکیه میلگرد صادراتی از حدود ۵۳۰ دلار به ۵۴۰ دلار هر تن فوب بهبود یافت.

میلگرد صادراتی چین آخر هفته ۵۴۱ دلار هر تن فوب شنیده شد که حدود ۱۰ دلار نسبت به هفته قبل رشد قیمت داشت البته آخر هفته کمی اصلاح قیمت نیز مشاهده شد.

در بورس شانگهای قیمت قرارداد میلگرد آخر هفته گذشته ۵۷۸ دلار هر تن ثبت شد در حالی که اواسط هفته تا ۶۰۹ دلار هم رفته بود. در بازار داخلی شمال اروپا میلگرد ۵۵۷ یورو هر تن در کارخانه بود که نسبت به هفته قبل تغییری نداشت. در بازار امریکا میلگرد در ۵۶۰ دلار هر شورت تن در کارخانه ثبات داشت.

▣ ورق

در هفته‌ای که گذشت ورق گرم صادراتی چین با توجه به رشد بازار داخلی آن ۲۰ تا ۲۵ دلار رشد داشت و ۵۸۰ تا ۶۰۰ دلار هر تن فوب ثبت شد. آخرین قیمت در بازار داخلی نیز ۶۴۲ تا ۶۴۵ دلار هر تن در کارخانه بوده است. ورق گرم سی‌ای‌اس ۵۴۰ تا ۵۵۵ دلار هر تن فوب شنیده شده که نسبت به دو هفته قبل تا ۲۰ دلار رشد قیمت داشت.

در ترکیه ورق گرم از ۵۴۵ تا ۵۵۰ دلار اواسط نوامبر به ۵۷۰ تا ۵۸۰ دلار هر تن در کارخانه بهبود یافته است. به ظاهر تولیدات ژانویه پیش فروش شده و جو بازار در کل مثبت است. ورق گرم سی‌ای‌اس در ترکیه ۵۶۵ تا ۵۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد و برخی انتظار دارند قیمت به ۵۸۵ دلار برسد. ورق گرم صادراتی هند با رشد ۱۰ دلاری بازار داخلی آن به ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار هر تن فوب رسید.

احضار متهم (مربوط به دادگاه با فرض وجود کیفر خواست) مجتمع شهید قدوسی تهران بموجب کیفر خواست در پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۲۱۲۰۳۰۱۳۵۶ برای زهرا رضایی باتهام کلاهبرداری تقاضای کیفر نموده که رسیدگی به موضوع به این شعبه ارجاع و وقت رسیدگی برای مورخه ۹۶/۱۰/۱۹ ساعت ۹/۰۰ تعیین گردیده است با عنایت به مجهول المکان بودن و عدم دسترسی به متهم و در اجرای مقررات مواد ۱۱۵-۱۸۰ ق آدک مراتب یکنوبت منتشر تا متهم جهت دفاع از اتهام انتسابی در وقت مقرر در دادگاه حاضر گردد بدیهی است در صورت عدم حضور مطابق مقررات رسیدگی غیابی بعمل خواهد آمد.
۶۲۷۹۸/م الف شعبه ۱۰۳۱ کیفری ۲ مجتمع شهید قدوسی تهران