۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۲۵ دی ۱۳۹۶
• ۲۷ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
• ۱۵ ژانویه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۶۱ • پیاپی ۲۲۷۹ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

جناب آقای دکتر سبحانی

مدیرعامل محترم شرکت فولاد مبارکه اصفهان

فرا رسیدن سالروز تاسیس شرکت فولاد مبارکه اصفهان با ربع قرن تجربه را به حضرتعالی، معاونین، مدیران و کلیه کارکنان این مجموعه ملی و سرآمد فولاد کشور تبریک عرض می‌نماییم.

عزیز قنواتی
مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

چهره



تسلیت رییس‌جمهور به مناسبت جان‌باختن خدمه نفتکش
معدن ۷

سرمقاله



هشدار جدی است!
۲

گفت و گو



نمی‌توان صادرات سنگ آهن را ممنوع کرد
معدن ۳



خلل در چرخه اقتصادی، پیامد ضعف نوسازی ناوگان سنگین
صنعت ۴

یادداشت‌های امروز



زلزله، ریسک سوانح و ترویج علم
۴



اصلاح نرخ انرژی به نفع تولید نیست
صنعت ۷

گزارش روز

فیفا بلیت‌های جام‌جهانی را به دفاتر مسافرتی نداد

۷۷ آژانس گردشگری در ایران، تماشاچیان را به روسیه می‌برند
تجارت ۳



بررسی تبصره ۱۴ بودجه ۹۷ و نقش آن در صنایع کوچک و متوسط نشان داد

نرخ انرژی در صنعت یک معادله با چند مجهول

کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در قالب الحاق بندی به تبصره ۱۴ لایحه بودجه ۹۷ مصوب کرده است که دولت مکلف شود نرخ برق و گاز خانگی را برای حداقل ۳۰ درصد از کل مشترکین که از بقیه مصرف کمتری دارند، تثبیت کند و افزایش ندهد.

این امر زنگ هشدار تغییر نرخ حامل‌های انرژی را برای صنایع به صدا درآورده و سبب نگرانی صاحبان صنعت از تغییر نرخ تمام‌شده تولید شده است. هرچند که مدیریت مصرف انرژی و ارتقای بهره‌وری ارتباط مستقیم با بهره‌گیری از فناوری‌های روز و نوسازی ماشین‌آلات مورد استفاده صنعتگران دارد اما به طور قطع دولت تعیین‌کننده نرخ انرژی است و اگر قیمت‌های فعلی افزایش یابد بر هزینه تامین مواد اولیه نیز اثرگذار خواهد بود و در نهایت نرخ تمام‌شده تولید را افزایش خواهد داد. کارشناسان معتقدند این امر سبب افزایش رکود فعلی خواهد شد و کاهش رقابت‌پذیری در بازار را برای کالای ایرانی در پی خواهد داشت.

این درحالی است که کاهش هزینه‌های تولید در شهرک‌های صنعتی مورد توجه مسئولان قرار گرفته و در بسته تشویقی شهرک‌های صنعتی نیز دسترسی به منابع انرژی با نرخ کمتر، مهم‌ترین ویژگی شناخته‌شده است چراکه بیش از ۹۲ درصد صنعت کشور را صنایع کوچک و متوسط تشکیل داده است که حدود ۴۰درصد آنها در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقرند و از خدمات زیرساختی مانند آب، برق و گاز و مخابرات در این مناطق برخوردار شده‌اند.

با این حال، تعرفه‌ها و نرخ انرژی از عوامل مهم مصرف بهینه انرژی است. اما نوع فناوری مورد استفاده در شرکت‌های تولیدکننده برای صرفه‌جویی در میزان مصرف انرژی اهمیت زیادی دارد. بنابراین راهکارهایی با هدف افزایش بهره‌وری در قالب پیشنهاد در برنامه ششم توسعه برای ۵ سال درنظر گرفته شده و نقشه‌راهی در برنامه ششم در بخش‌های مختلفی چون بهره‌وری انرژی در صنایع داخل کشور، پالایشگاه‌ها و... مطرح شده است.

صنعت ۷

مشوق‌های دولت به بخش خصوصی برای تسهیل اجرای پروژه‌های نیمه‌تمام در لایحه بودجه ۹۷

۱۲ سال معافیت برای همکاری در پروژه‌های دولتی

صنعت ۸

برادر ارجمند و متخصص حاذق

جناب آقای دکتر رضا جباری

وظیفه خویش می‌دانم از همه مساعی جنابعالی و همکاران کادر درمانی بیمارستان پاستور نو نسبت به اینجانب قدردانی نموده و از خداوند متعال سلامت و سعادت همه شما عزیزان را مسئلت می‌نمایم.

محمد کشانی

من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق

جناب آقای علائی

مدیر عامل محترم شرکت هواپیمایی آسمان

وظیفه خویش می‌دانم از همه مساعی جنابعالی و همکاران زحمت‌کش کادر پروازی یزد- تهران به‌ویژه خلبان حیاتی قدردانی نموده و از خداوند متعال سلامت و سعادت همه شما عزیزان را مسئلت می‌نمایم.

محمد کشانی

جناب آقای سید عبدالرضا موسوی

مدیرعامل محترم هواپیمایی زاگرس

وظیفه خویش می‌دانم از همه مساعی جنابعالی و همکاران زحمت‌کش آن شرکت نسبت به اینجانب قدردانی نموده و از خداوند متعال سلامت و سعادت همه شما عزیزان را مسئلت می‌نمایم.

محمد کشانی

ZISCO
Zarand Iranian Steel Co.

آگهی مناقصه عمومی

نام شرکت مناقصه‌گزار: شرکت فولاد زرند ایرانیان
موضوع: تمدید مناقصه خرید تجهیزات مربوط به Air Conditioning, Ventilation , Heating مجتمع فولادسازی
متقاضیان محترم جهت کسب اطلاع از شرایط مناقصه می‌بایست به نشانی اینترنتی Zisco.midhco.com مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تماس: ۱۷-۳۲۴۶۸۷۱۰-۰۳۴ داخلی ۱۴۸ آقای اوجی تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت فولاد زرند ایرانیان



سرمقاله

هشدار جدی است!



عاطفه خسروی
سردبیر

«از ابتـدای پاییز تـا پایان ۱۰ دی سـال جاری، میزان بارندگی کل کشـور حدود ۳۰ میلی‌متر بوده که در مقایسه با آمار متوسط ۴۹ ساله که معادل ۷۳ میلی‌متر اسـت، ۵۸ درصد کاهش نشان می‌دهد.»، «در بازه زمانی یک‌سـال گذشـته حدود ۹۰ درصد مساحت کل کشور با خشکسالی در سطوح مختلف اعم از خفیف، متوسـط، شدید و بسیارشدید روبه‌رو بوده اسـت.»، «بررسـی میزان خشکسـالی کشور نشـان می‌دهد در ۱۲ ماه گذشته استان خوزستان، جنوب ایلام، شـمال بوشهر و قسمت‌هایی از زنجان با خشکسـالی بسـیار شـدید، جنـوب کهگیلویه و بویراحمد، بخش‌هایی از اصفهان، خراسان‌شـمالی، گلسـتان، سیستان‌وبلوچسـتان، آذربایجان‌شرقی و آذربایجان‌غربی، بخش‌هایی از خراسـان‌رضوی، یزد، شمال و شرق کرمان و خراسان‌جنوبی با خشکسالی شدید روبه‌رو بوده‌اند.»

اینهـا فقط نمونه‌هایی از خبرهای نگران‌کننده‌ای اسـت که درباره رخنـه خشکسـالی در بطن ایران منتشـر شـده و زنگ خطر خشکسـالی را به صدا درآورده است.

آمار بارندگی‌ها نشـان می‌دهد، میزان بارندگی در پاییز سـال جاری، رکورد ۶۷ سـاله کمترین میزان بارندگی ثبت‌شـده را شکسته اسـت. با این روند به گفته کارشناسـان حتی در خوشـبینانه‌ترین حالت اگر نیمی از روزهای زمسـتان با بارش همراه باشد، باز هم قدرت جبران کم‌بارشـی چند ماه گذشته را نخواهد داشت.

از سوی دیگر براساس نظر کارشناسان مرکز ملی خشکسالی کشور، بحران خشکسالی از قرن‌ها پیش و در مناطق مختلف به‌ویژه شـرق کشور آغاز شده و شامل ۴ مرحله خشکسـالی هواشناسی، کشاورزی، منابع آب و در نهایت خشکسالی اقتصادی و اجتماعی است. این کارشناسان می‌گویند خشکسالی ایران از مرحله منابع آب عبور کرده و درحال‌حاضر تاثیر آن بر اقتصاد و اجتماع قابل رصد اسـت. چنانچه بحران آب در ۳۰ سـال گذشته، مردم برخی مناطق کشور را مجبور به مهاجرت به حاشیه شهرهای بزرگ کرده و خسـارت‌های زیادی پیرامون این کوچ اجباری به بار آورده اسـت. نگاهی به آخرین نقشـه مرکز ملی خشکسالی کشور نیز حکایت از عبور از وضعیت قرمز در ۷ سال گذشته دارد. براساس محاسبات این مرکز ۱۰ درصد کشورمان دچار خشکسالی بسیار شدید، ۴۰ درصد خشکسالی شدید و ۳۸ درصد خشکسالی متوسط است. در کنار این آمار، وضعیت خشکسالی پاییز سال جاری و ادامه آن براساس اطلاعات منتشر شده از سوی مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سـازمان هواشناسـی، نشـان از کم‌آبی شـدید در تابسـتان سـال آینده دارد؛ بنابرایـن توجه ویژه به برنامه‌ریزی برای تامین آب در تابسـتان پیش‌رو در دسـتور کار است. دسـتوری که دیگر نمی‌توان تنها از دولـت انتظـار برنامه‌ریزی و اجـرای آن با هدف جلوگیـری از بحران را داشـت. این بار شـاید نقش شـهروندان و مصرف‌کنندگان بیش از دولت باشـد. در این بـاره نه تنها وزارت نیرو، بلکـه تمامی افراد از مصرف‌کننـدگان تا نهادها و سـازمان‌های دولتی متولـی مصـرف آب، بایـد روش‌های تـازه‌ای برای سـازگاری با تغییرات اقلیمی و افزایش تاب‌آوری با هدف توسـعه پایدار ایجاد کنند. بـا این همه هنوز هم مشترکانی به دلیل ارزان بودن آب، قدر این کالا را نمی‌دانند و اقدام به مصرف بی‌رویه آن می‌کنند.

در کشـاورزی نیز بیشترین میزان آب بدون توجه بـه کمبودها و با رعایت نکردن الگوی مصرف بهینه و کشـت نامناسـب در ایران مصرف می‌شـود. آمار سـازمان جهانی غذا و کشاورزی سازمان ملل متحد می‌گوید؛ بهره‌وری مصرف یک مترمکعب آب به ازای یک مترمکعب محصولات کشاورزی در ایران نسبت به متوسط جهانی۲ برابر است.

با توجه به آمارها و کاهش بارندگی، افزایش درجه حـرارت و در نتیجه افزایش تبخیر، تعریق و کاهش میزان آب تجدیدشـونده و میزان اسـتفاده از منابع آبی بـرای مصرف در بخش‌های مختلـف و به ویژه کشـاورزی، توجه به تغییر نحوه مصرف آب‌خانگی، الگوی کشت و روش آبیاری از مهم‌ترین برنامه‌هایی اسـت که باید در دسـتور کار دولت قـرار گیرد و با زندگی روزمره تک‌تک شـهروندان عجین شـود. در این شرایط بسیاری از مسئولان و کارشناسان حوزه آب معتقدنـد بهترین راه‌حـل «مدیریت مصرف» با تکیه بر «منطقی شدن نرخ آب» است.

و در نهایت باز هم به یک جمله تکراری می‌رسیم اینکه«هشـدار جـدی اسـت»! و پیش‌بینی‌ها از در پیـش بـودن وضعیت دشـوار آبی برای سـال ۹۷ حکایت دارد؛ هشداری که باید بیش از اینها از سوی شـهروندان جدی گرفته شود. شـاید این بار نقش مصرف‌کنندگان از بخش گرفته تا کشـاورزی بیشتر از دولت باشد.

رییس‌جمهوری در نهمین جشنواره بین‌المللی فارابی:

فشار و وحدت ماشینی برای انسجام جامعه خطرناک است



رییس جمهوری، توسـعه را با پیشرفت در علوم انسانی و اسلامی ممکن دانست و با بیان اینکه تحول در علوم انسـانی با پول، سفارش و مهندسی ممکن نیست، تصریح کرد: علمی، ما را به توسعه می‌رسـاند که در سرلوحه آن علوم انسانی و اسلامی باشد.

به گزارش سـایت اطلاع‌رسـانی ریاسـت جمهوری، حسـن روحانی یکشـنبه در آیین پایانی نهمین دوره جشنواره بین‌المللی فارابی با اشـاره به اینکـه علم بدون نقـد و تضارب آرا پیشـرفت نمی‌کند، ضرورت به رسـمیت شناختن اختلاف فکری و نظری را مورد تاکید قـرار داد و اظهار کرد: به تنوع و اختلاف نظر احترام بگذاریم؛ فشار و وحدت ماشینی برای انسجام جامعه خطرناک است.

رییس‌جمهـوری بـا طرح این پرسـش که حکمرانـی شایسـته از چـه علومی نشـات می‌گیرد؟ تصریح کرد: مدیریت و برنامه‌ریزی البتـه در همـه رشـته‌ها مهم اسـت، اما در حکمرانی شایسـته، مدیریت، سیاستمداری و سیاست‌ورزی، اقتصاد، حقوق، جامعه‌شناسی و انسان‌شناسی، جایگاه بسیار سرنوشت‌سازی در اداره مطلوب جامعه دارد.

روحانـی با بیان اینکه اگـر صنعت در کنار علوم انسانی قدم برندارد، ممکن است به ضد خود تبدیل شود، خاطرنشان کرد: گروه‌هایی که امـروز در برخی کشـورهای منطقه فعال هستند، شاید بیشترین استفاده را از صنعت، علوم مهندسی و سخت‌افزاری کردند.

رییس‌جمهوری خاطرنشـان کرد: تعهدات در عرصه‌هـای داخلـی و بین‌المللـی یـا از جنس اخلاق اسـت یا حقوق و روابط صحیح علوم انسـانی؛ تلاش امریکا بـرای نقض این تعهدات شکسـت خورد. دنیـا در برابر امریکا ایستاد. آنها در چند روز گذشته می‌خواستند تعهد بین‌المللی را کـه در برجام دارند زمین بگذارند، اما شما صف مقابل آن را دیدید. تمام کشورهای جهان غیر از یکی، دو کشور و یک رژیم منفور، همه در برابر آنها یکپارچه بودند.

روحانی با بیان اینکه در برجام موفقیت‌هایی به‌دست آوردیم که هیچ گاه از بین نمی‌رود و هیچ‌کـس نمی‌تواند آنها را از بین ببرد، افزود: ما در برجام به دنیا اعلام کردیم که معضلات بزرگ و پیچیده منطقه‌ای و بین‌المللی با میز مذاکره قابل حل است و این از بین نرفته و تا همیشه تاریخ پابرجا خواهد بود.

روحانی با بیان اینکه برخی انگار هنوز همه ابعاد برجام را لمس نکرده‌اند، خاطرنشان کرد: برجام یک نوع آثـار دائمی دارد که تا قیامت باقی خواهد مانـد و هیچ‌وقت از بین نمی‌رود و یک نوع آثاری دارد که ممکن اسـت بماند یا نماند.

روحانـی با تاکید بـر اینکه علـم حقوق و سیاسـت توانسـت در مذاکره‌هـای سـخت بین‌المللـی برای ملت ایران ایـن موفقیت را به همـراه آورد، افزود: علوم انسـانی می‌تواند سرنوشـت یک جامعه را تغییر دهد، البته به این معنا نیسـت که ارزش سـایر علوم کمتر اسـت، اما سرمایه علوم هم برای مادیت و هم معنویت، علوم انسانی است.

روحانی با بیان اینکه علوم انسانی در جامعه آزاد، همـراه با نقـد و انتقاد و بحث و مباحثه رشـد می‌کند، اظهار کرد: علوم انسانی باعث شـده که امروز می‌بینیم سرنوشت کشور در شرایط دیگری قرار دارد.

روحانی افزود: اگر می‌خواهیم فضای مجازی بـرای جامعـه ما مفید باشـد، بایـد فرهنگ استفاده درست از آن را به نسل جوان آموزش دهیم و با فیلتر کردن درست نمی‌شود.

رییس‌جمهوری اظهار کـرد: در زمان رژیم گذشـته، روزی می‌خواسـتند هیچ‌کـس به رادیو گـوش ندهد و مـدام روی آن پارازیت می‌انداختنـد امـا ایـن جلوگیـری فایده‌ای نداشت؛ روزی دیگر گفتیم که ماهواره ممنوع اسـت اما آیا از زمانی که ممنوع شد هیچ‌کس ماهواره در اختیار ندارد؟ روزی هم گفتیم که فضای مجازی بد است اما آیا درست شد؟

روحانـی تصریح کرد: مردم بیش از ما و اگر خیلی مسـتکبر باشیم به اندازه ما می‌فهمند؛ نباید خود را بزرگ و بلند فرض کنیم، چراکه مردم و کشـور ما فرهیخته و بزرگ هسـتند. بایـد با مردم تعامل کنیم و بـه آنها بیاموزیم که از ایـن ابزار چگونه اسـتفاده کنند. از هر وسـیله‌ای که به درسـتی اسـتفاده نشـود، خطرناک خواهد بود.

روحانی بـا بیان اینکـه باید جامعـه را به نقطه‌ای برسـانیم که مطلـوب مردم و عقل و شرع باشد، گفت: شرع و عقل از مردم، جامعه و فطـرت اجتماعی جدا نبـوده و در کنار هم هستند.

رییس‌جمهوری تصریح کرد: خوشـبختانه امریکایی‌ها هم در موضوع داخلی ایران و هم در برجام شکست خوردند و ملت ایران در هر دو مرحله پیروز بوده است، باید این پیروزی‌ها را قـدر بدانیـم تا در سـایه وحـدت و اتحاد بتوانیم ایرانی آبادتر و سرافرازتر داشته باشیم.

در ابتدای این آییـن نیز روحانی از ۱۸ تن از برگزیدگان داخلی و خارجی این جشـنواره در دو بخش بزرگسال و جوان و در گروه‌های علمی تاریخ، جغرافیا و باستان‌شناسی، حقوق، زبـان و ادبیات، علوم اجتماعـی و ارتباطات، علوم اقتصادی، مدیریت و حسـابداری و علوم سیاسی، روابط بین‌الملل و مطالعات منطقه‌ای با اهدای لوح، قدردانی کرد.

تشکیل جلسه مشترک ستاد اقتصادی دولت و اعضای هیات رییسه کمیسیون تلفیق

جلسـه مشـترک سـتاد اقتصادی دولت و اعضای هیات رییسه کمیسیون تلفیق مجلس شـورای اسـلامی با حضـور حسـن روحانی، رییس‌جمهوری و علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی در دفتر رییس‌جمهوری برگزار شـد. به گزارش سایت اطلاع‌رسـانی ریاست جمهوری، در این جلسـه مباحث مهم مربوط به بودجه سـال ۱۳۹۷ کل کشـور که مراحل پایانی رسـیدگی در کمیسیون تلفیق مجلس را سـپری می‌کند، مورد بررسـی قرار گرفت.

محمدباقـر نوبخت، معـاون رییس‌جمهوری و رییس سـازمان برنامـه و بودجه در پایان این نشسـت در گفت‌وگویی اظهار کرد: با عنایت به اینکه در لایحه بودجه سال آینده، اهداف مهمی مانند فقرزدایی و موضوع اشـتغال که مشتمل بر ۱۲ برنامه اشـتغال گسـترده بـرای بیش از یـک میلیون و ۳۳ هزار نفر اسـت، وجود دارد، برنامه‌ریزی شـده اسـت. نوبخت تصریح کرد: در سـال آینده از گشایشـی که در سال جاری برای مردم در حال ایجاد است، کم نخواهد شد و برای سـال آینده هم این مـوارد در چارچوب بودجه سـال ۹۷ لحاظ می‌شود، به اضافه اینکه کمک‌هایی که اکنون در حال ارائه آنها هستیم و سـالانه بیش از ۴۸ هزار میلیـارد تومان بین اقشـار گوناگون و خانوارها توزیع می‌شـود، در سـال آینده کم نخواهد شـد اما باید بتوانیم در کنار اینها برای بیـش از یک میلیون و ۳۳ هزار جوان که وارد بازار کار می‌شـوند شـغل فراهم کنیم. رییس سـازمان برنامـه و بودجه افزود: پیش‌بینی دولت این اسـت که در سـال آینده حـدود ۸۳۸ هزار جـوان وارد بازار کار شـوند کـه از این تعداد ۶۳۰ هزار نفـر فارغ‌التحصیل دانشـگاه‌ها هسـتند و ما نه تنها باید برای این تعداد از حالا فرصت شغلی ایجاد کنیم بلکه باید بتوانیم تعدادی را هم که امروز در خیل بیکاران هستند، وارد بازار کار کنیم.

شهردار تهران گزارش ۱۰۰ روزه داد

شهردار تهران در جلسه دیروز شورای شهر با ارائه گزارش ۱۰۰ روزه شهرداری و بررسی عملکرد شـهرداری قبلی درباره قراردادهای شهرداری با ناجا که به گفته او، پولش صرف انتخابات شده، افشاگری کرد.

به گـزارش ایسـنا، محمدعلـی نجفی در گـزارش خود بـا بیـان اینکه متاسـفانه در بررسـی پرونده‌های شـهرداری بـه مواردی از سوءاسـتفاده برخوردیم کـه باید از طریق مراجع قضایی پیگیری شـود، گفـت: اواخر سـال ۹۵ شـهرداری با یکی از شرکت‌های نیـروی انتظامی قـراردادی را درباره تدوین شـاخص‌های ارزیابی عملکرد بـه مبلغ یک میلیـارد تومان به امضا رسـانده که شـاید ارزش واقعی آن حتی ۱۰ میلیون تومان هم نبوده است.وی با بیان اینکه متاسفانه آخرین پرداخت به این موسسه اول مرداد ۹۶ و پس از انتخابـات بوده و ۸۵۰ میلیـون تومان به این قرارداد پرداخت شـده است، گفت: ما در بررسی‌های بیشـتر دریافتیم که یک قرارداد دیگر در ۲ مرداد ۹۶ بسـته شـده که در روز قرارداد پرداختی انجام شده است.

شـهردار تهران با بیان اینکه این ۲ قرارداد در مجموع یک میلیارد و ۴۳۰ میلیون تومان ارزش داشـته اسـت، گفت: در بررسـی‌های بیشـتر متوجه شدیم که درسـت است این مبلغ به حساب شرکت نام‌برده واریز شده اما فقـط ۱۷۳ میلیون تومان را به این شـرکت داده و مابقـی را به یک حسـاب دیگر که به رییس دفتر یکی از معاونان قبلی متعلق بوده واریـز کردند و این پول نیـز صرف انتخابات شده اسـت. این در حالی اسـت که آن فرد بـه طور مکتوب اقرار کـرده از ۱۷۳ میلیون تومان فقـط ۲۰ میلیون تومـان به خودش تعلق گرفته و باقی سهم دیگران بوده است.

بـه گفتـه شـهردار تهـران، وضعیـت کارگزاری‌هـا که خروجـی آن هولوگرام‌ها و مفاسـد برخاسـته از هولوگرام‌ها بود خیلی تاسـف‌بار است. شـهردار تهران در ادامه این گزارش یادآور شد: در شـهرداری کارمندی با مدرک کارشناسـی داریم که یک میلیون و ۴۰۰ هـزار تومان حقوق می‌گیرد و کارمند دیگـری با همان سـابقه کار حدود ۵ و نیم میلیـون تومان حقوق می‌گیـرد یعنی کاملا غیرعادلانـه اسـت و هیچ ضابطه‌ای نیسـت و رونـد مقایسـه‌ای تعداد کسـورپردازان به تعداد بازنشستگان نشـان می‌دهد که تعداد بازنشسـتگان پیشی گرفته است و این یعنی شکست صندوق بازنشسـتگی شهرداری در بلندمدت. به گفته وی، ۸۵ درصد دارایی‌های صنـدوق ذخیـره کارکنان شـهرداری را در املاک و سـاختمان حبـس کردند در حالی کـه قرار بوده اسـت این صنـدوق در بورس و مسـائل اقتصـادی سـرمایه‌گذاری کنـد. همچنین از این رقـم ۷۰ درصد در پروژه‌ای با عنوان «سارینا کیش» سرمایه‌گذاری شده که در آن فساد مالی وجود داشت و با فشاری که آوردیم بخشـی از پـول را برگرداندند که واقعـا یک کار خیانت‌آمیز در صندوق ذخیره کارکنان انجام شده است.

عکس روز



آب هست اما کم است

عکس: تسنیم

کوتاه از جهان

منافع مشترک با امریکا داریم

رییس‌جمهوری ترکیه گفت: باوجود اختلاف‌نظرها و چالش‌ها بر این باوریم که منافع مشترکی با امریکا داریم.

به گزارش ایسـنا، به نقـل از خبرگـزاری آناتولی، رجب طیب اردوغان، رییس‌جمهوری ترکیه در اظهاراتی با اشـاره به عملیات سـپر فـرات گفـت: همانگونه که در داخل کشـور بـا گروه‌های جدایی‌طلب تروریسـتی مبارزه می‌کنیم در فراسوی مرزهای‌مان نیز این مبارزه را ادامه می‌دهیم. در روزهای آینده عملیات سـپر فرات که گام نخسـت آن را در مرزهای شـمالی برداشـته‌ایم در عفرین ادامه می‌یابد.

وی در بخـش دیگـری از اظهاراتـش با اشـاره بـه اقدام‌های کشـورهای غربی علیه ترکیه گفت: آنچـه از متحدان‌مان انتظار داریم این است که براساس روحیه اتحاد رفتار کنند. باوجود همه چالش‌هـا و اختلاف‌نظرها ما معتقدیم منافع مشـترکی با امریکا داریـم و امیدواریم با هم حرکت کنیم. ما از امریکا می‌خواهیم از تلاش‌های مشروع ترکیه حمایت کند. امیدوارم در عملیات عفرین آنها به اشتباه در صفی در کنار گروه‌های تروریستی نایستند.

اردوغـان سـپس با اشـاره به فتـح‌الله گولن گفـت: فردی در پنسـیلوانیا براسـاس طمع و حرص شخصی، اسـلام را تحریف و یک دین جدید معرفی کرده اسـت. آنها برای منافع خود هر گناه و خیانتی را انجام می‌دهند. ما ترکیه را از این غده سرطانی نجات می‌دهیم.

نقد



کژتابی‌های «خرد جمعی» در جامعه ما



مهـدی اسحـاقیـان:

«خـرد جمعـی» بـه چـه معناسـت؟هنگامی کـه یـک نماینـده در حذف یـک ردیف از لایحه بودجه در کمیسـیون تلفیـق از ایـن واژه اسـتفاده می‌کند.

حال باید مسـیری را که این ردیف بـه دور از «خرد جمعی» طی کرده تا در بودجه سـال ۹۷ جا خوش کند از نظر شکلی پیگیری کنیم.

در ابتدا اداره‌ها و نهادهای اسـتانی براسـاس نیازهای اقتصـادی و شـرایط سیاسـی و اجتماعـی منطقـه گزارش‌هایی تهیه و به مرکز ارسـال می‌کنند. در اینجا براسـاس گفته آن نماینده، «خرد جمعی» نیازهای یک منطقه را احصا می‌کند.

وزارتخانه‌های مستقر در مرکز با استفاده از کارشناسان خود این نیازها را تجمیع و پس از بررسـی اولویت‌بندی کرده و بر اسـاس یـک «خردجمعی» به سـازمانی که بالاترین سطح کارشناسی اقتصادی کشور است، ارسال می‌کنند.

سازمان برنامه و بودجه به این منظور تاسیس شده تا مطابق سیستم متمرکز اداره کشور پروژه‌های استانی و ملی را از نظر توجیه اقتصادی ارزیابی کند. این سازمان با توجه به پیش‌بینی درآمدهای سال آینده دوباره پروژه‌ها را با «خرد جمعی» کارشناسی اولویت‌بندی و در نهایت برنامه یک‌ساله را به هیات دولت ارسال می‌کند.

در ادامه هیات دولت به‌عنـوان بالاترین نهاد منتخب «خـرد جمعی» کشـور با حضـور وزیران و مشـاوران اقتصادی رییس‌جمهوری، بودجه تنظیم‌شـده به وسیله بزرگتریـن نهاد تخصصی اقتصادی کشـور را براسـاس منافع ملی و مصلحت‌های سیاسـی - اجتماعی کشـور مورد بحث قرار می‌دهد و در نهایت تصویب می‌کند.

بارها در این ستون به مشکل ساختاری اقتصاد ایران و به دنبال آن بودجه‌نویسـی در چنین اقتصادی که از آن به «ابرچالش» یاد می‌شود، اشاره شده است.

بودجـه در کشـورهایی کـه اقتصادشـان ازسـوی مـردم اداره می‌شـود فقط بـه دخل و خـرج دولت در ماموریت‌های محول محدود می‌شـود. مشـکل از اینجا آغاز می‌شـود که این خیل«خردهـای جمعی» متولی معیشت مردم می‌شوند.

حـال در اقتصاد مـا این‌همه «خرد جمعـی» برنامه یک‌سـاله کشـور را تنظیـم می‌کننـد ولـی به‌یکباره می‌شـنویم بـرای نمونه یـک بند این محصـول «خرد جمعی» با تشخیص «خرد جمعی» دیگر حذف می‌شود.

دولت در ایران به عنوان بالاترین نهاد اجرایی انتخابی کشـور خودرا موظف به اجـرای وظایفی می‌داند که در دوره انتخابات به مردم داده اسـت. هیـات دولت نیز با لحاظ این تعهدات به مجلس معرفی می‌شـود تا دربرابر این نهاد «خرد جمعی» تعهد دوباره دهد.

اما مشـاهده می‌شـود که لایحه بودجه این بالاترین دستاورد نهادهای تخصصی «خرد جمعی»اجرایی کشور در نهـاد دیگر «خـرد جمعی» تغییر ماهـوی می‌یابد. تکلیـف دولت اینجا دربرابر مردم چیسـت؟چه کسـی نسبت به نتیجه این تغییر پاسخگو خواهد بود؟

«خـرد جمعی» چیسـت و امـروز طـرح آن«به چه کار» می‌آیـد؟ آیا ابهام در این‌باره سـبب نمی‌شـود در سـاحت‌های رفتار سیاسـی و اقتصادی مـا و به‌ویژه در ساختارهای منتج از آن کژتابی‌هایی بازتاب ایجاد کند؟

«خرد جمعی» خردی کلی اسـت کـه در درون خود «خردهـای فردی» گسـترده‌ای دارد. مفاهیم «کلی» و «جزئی» در فلسـفه ناظر به این امر است که کلی امری مستقل از فردی است که با تجمع افراد به‌دست نمی‌آید.

در نظام‌هـای توتالیتر «کلی» نافی «فرد» می‌شـود. انحلال سوژه در طبقه، نمونه مارکسیستی آن است.

اما در نظام‌های دیگر همواره بحث بر سـر این اسـت کـه چگونه می‌توان «فرد» را در امر «کلی» حفظ کرد؟ آثار مغفول اندیشـه «وحدت در کثرت» فلاسـفه ما در زمینه‌های گوناگون خود را نشان می‌دهد.

در اینجـا درواقـع بـه نوع تلقـی از مسـئله «کلی» و«جزئی» با توجه به شـکل‌گیری نظام اقتصادی اشاره شد.

اقتصاد امری کلی اسـت و فراتر از محاسبات فردی یا سـازمانی قرار می‌گیرد. چگونه است افرادی که در این «کلی» محاط هسـتند، می‌توانند برای آن که محیط بر همه است، اشراف داشته باشند و برای آن دستورالعمل تعیین کنند؟

مشکلات پدیده نظام بودجه‌نویسی در ایران به انحای گوناگـون در جامعـه مـا متجلی می‌شـود. پیچیدگی و شـفاف نبـودن عملکرد تولید و توزیـع و... در اقتصاد ایران مشـکل ساختاری اسـت. آحاد اقتصادی با لحاظ منافع خود درون همین امـر «کلی» بهترین انتخاب را انجام می‌دهند. آنها به سـبب سـود و زیانی که با اتخاذ رفتارهـای متفاوت اقتصادی متحمل می‌شـوند با خرد معیشتی تصمیم می‌گیرند. امر کلی کنترل‌ناپذیر است.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۵۰۲
دوشنبه
۲۵ دی ۱۳۹۶
۲۷ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
۱۵ ژانویه ۲۰۱۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۶۱ • پیاپی ۲۲۷۹ • ۸ صفحه



معجزه‌ای نرسید
۷



ماشین‌آلات معدنی از فهرست خودروهای لوکس جدا شوند
۸

در گفت‌وگوی صمت با رییس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد

نمی‌توان صادرات سنگ آهن را ممنوع کرد
۳



عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران:

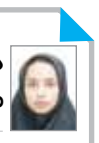
با بورس کالا، به وضع عوارض صادراتی نیازی نیست
۲

گنجینه‌ای به ارزش ۲۴۸ میلیارد دلار زیر پای لندنی‌ها
۶

فیلترینگ سبب شد دریای جنوب را نبینم
۴

شرط شرکت‌ها برای انتشار اوراق ارزی
۵

بومی‌سازی آهن‌اسفنجی از سوی پژوهشگران
۴



همگام برای توسعه معدنی
۳



روند بازار ملایم و مثبت است
۵



استانداردهای تازه با غرامتی به وسعت قلب ایران
۷





خبر

سیمانی‌ها در انتظار تصمیم‌های جدید

یک کارشناس صنعت سیمان با اشاره به گذشت ۲ ماه از برگزاری جلسه تولیدکنندگان سیمان با وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: قرار بود مشکلات این صنعت بررسی و راهکارهایی برای حل آن ارائه شود، ولی تاکنون اتفاقی در این زمینه نیفتاده است.

به گزارش فارس علی‌محمد بُد اظهار کرد: در جلسه با وزیر صنعت، معدن و تجارت و همچنین ستاد تنظیم بازار قرار شد دلایل اصلی ضعف صنعت سیمان بررسی شود و برای رفع بیماری این صنعت، راهکارهای عملی تدوین و اجرایی شود ولی تا کنون هیچ اطلاعاتی در این زمینه از تولیدکنندگان سیمان درخواست نشده است.

وی در ادامه با اشاره به برخی مشکلات موجود در صادرات سیمان، گفت: هم‌اکنون حمل‌ونقل سیمان بیشتر به صورت جاده‌ای انجام می‌شود در حالی که در دنیا این صادرات بیشتر از راه خطوط ریل است. اگر در ایران نیز تمهیداتی برای صادرات و حمل‌ونقل سیمان به صورت ریلی اندیشیده شود شاهد افزایش یک میلیون تنی صادرات این محصول خواهیم بود.

بُد با بیان اینکه فاصله کارخانه‌های سیمان از بنادر کشور زیاد است و همین مسئله، هزینه حمل‌ونقل بالایی را برای تولیدکنندگان به همراه دارد، اظهار کرد: حمل‌ونقل در تناژ بالا و در اندازه‌های یک میلیون تنی از راه ناوگان جاده‌ای با کامیون امکان‌پذیر نیست در حالی که اگر صنعت سیمان از خط ریل استفاده کند، حمل‌ونقل و صادرات مقرون به صرفه و مناسبی می‌تواند داشته باشد.

بومی‌سازی آهن اسفنجی از سوی پژوهشگران

پژوهشگران در یک شرکت دانش‌بنیان، موفق به تولید آهن اسفنجی و ورود آن به بازار شدند.

به گزارش مهر، ایران بعد از هند دومین تولیدکننده آهن در جهان است که به روش میدرکس و در اندک مواردی به روش «sl/rn» و... تولید می‌شود.

تمامی تولیدکنندگان آهن اسفنجی از سنگ آهن پرعیار هماتیتی به شکل گندله به عنوان ماده اولیه و گاز با کک در برخی روش‌های دیگر به عنوان ماده احیاکننده استفاده می‌کنند.

اما با در نظر گرفتن افزایش نرخ و کاهش منابع سنگ پرعیار هماتیتی و گاز در آینده‌ای نه چندان دور، پر هزینه بودن فرآیندهای گندله‌سازی و ککسازی و حتی افزایش بحران آب، تولیدکنندگان مجبور به استفاده از فناوری و مواد اولیه جایگزین خواهند شد.

از این رو پژوهشگران پارک علم و فناوری خراسان شمالی موفق شدند با هزینه‌ای کمتر آهن‌های اسفنجی را تولید کنند.

این آهن‌ها با سنگ‌های آهن هماتیتی کم عیار و زغال سنگ کک نشو که در ایران به فور وجود دارند، می‌توانند جایگزین مناسبی برای تولید آهن اسفنجی باشند.

این پژوهشگران در پروژه‌ای با استفاده از هماتیت کم عیار و زغال سنگ کک نشو آهن‌های اسفنجی را در راستای بومی‌سازی آن در ایران تولید کردند که به بازار عرضه شده است. این فناوری برای نخستین بار در کشور به نتیجه رسیده است.

طرح «تولید آهن اسفنجی از هماتیت کم عیار با زغال سنگ کک نشو به روش احیای مستقیم» از سوی نقد علی علوی فرد در یک شرکت دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری خراسان شمالی به نتیجه رسیده است.

آهن اسفنجی، محصول حاصل از احیای مستقیم سنگ آهن است که در عملیات احیای مستقیم، بدون نیاز به ذوب سنگ آهن، اکسیژن آن حذف می‌شود. شکل ظاهری آهن اسفنجی به‌صورت قطعات کروی (گندله) متخلخل یا اسفنج گونه است.

آهن اسفنجی دارای عیار بالای آهن بوده و یکی از دلایل رواج آهن اسفنجی، کمبود ضایعات آهن و افزایش نرخ آن و مشکلات زیست‌محیطی است.

آهن اسفنجی، جایگزین مناسبی برای ضایعات آهن بوده بنابراین می‌توان درصد بالایی از مواد اولیه برای تامین ذوب مورد نیاز واحدهای فولادسازی را به جای استفاده از ضایعات، به وسیله آهن اسفنجی تامین کرد.

تولید شمش آلومینیوم کشور از مرز ۲۲۶/۷ هزار تن گذشت

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) در قالب جدول آماری از تولید ۲۲۶ هزار و ۷۰۷ تن شمش آلومینیوم در مدت ۹ ماه امسال خبر داد که بیش از ۴۵ درصد این رقم سهم ایرالکو (آلومینیوم ایران) است.

به گزارش ایرنا، بر پایه جدول مزبور، میزان تولید آلومینیوم خالص (شمش) در دوره مورد بررسی در کارخانه ایرالکو ۱۰۲ هزار و ۱۶۱ تن ثبت شد.

همچنین واحدهای المهدی و هرمزال (هرمزگان) به ترتیب ۴۵ هزار و ۵۲۸ تن و ۷۹ هزار و ۱۸ تن تولید آلومینیوم خالص داشتند که به ترتیب ۲۰ و بیش از ۳۴ درصد از عملکرد این مدت زمان را به خود اختصاص دادند.

براساس برنامه‌ریزی انجام شده در افق ۱۳۹۹ ظرفیت صنعت آلومینیوم کشور به ۷۸۰ هزار تن می‌رسد و در عین حال قرار است در افق ۱۴۰۴ ظرفیت تولید آلومینیوم کشور به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن برسد.

امروز ۲۵ درصد از نرخ تمام شده صنعت آلومینیوم، مربوط به انرژی است و جمهوری اسلامی با برخورداری از منابع نفت و گاز و نیروی انسانی متخصص، می‌تواند روند رو به رشدی در این بخش داشته باشد.

همچنین در ۹ ماه امسال ۱۷۹ هزار و ۵۷۶ تن پودر آلومینا تولید شد، میزان بوکسیت و هیدرات آلومینیوم تولیدی هم به ترتیب به رقم ۵۴۷ هزار و ۷۰۸ تن و ۳۰۵ هزار و ۲۷۹ تن رسید.

جمهوری اسلامی در سال ۲۰۱۶ میلادی با تولید ۳۴۲ هزار تن شمش آلومینیوم؛ جایگاه ششم منطقه خلیج‌فارس را با سهم ۶ درصدی به خود اختصاص داد.

وزارت صنعت، معدن و تجارت سال گذشته اعلام کرد که در ۱۰ ماه ۹۵ میزان تولید شمش آلومینیوم در واحدهای ایرالکو (اراک) و المهدی و هرمزال (بندرعباس) به ۲۴۴ هزار و ۵۷۷ تن رسید.

در این مدت، میزان تولید پودر آلومینا نیز ۱۹۵ هزار و ۱۲۶ تن شد.

مجموع تولید شمش آلومینیوم کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۵ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۱۱۵ تن رسید که امارات با ۲ میلیون و ۴۷۱ هزار تن، سهم ۴۴ درصدی را در این منطقه به خود اختصاص داد.

براساس گزارش مجمع عمومی سالانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در مهر ۹۵، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای طرح‌های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱. ۵ درصد از کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی را تا افق ۱۴۰۴ در بر می‌گیرد.

میزان آلومینیوم مورد نیاز کشور ۵۰۰ هزار تن برآورد شده و واحدهای ایرالکو (استان مرکزی)، المهدی و هرمزال (هرمزگان) هم سالانه ۳۵۰ هزار تن تولید دارند.

آلومینیوم مابه‌التفاوت تولید داخل و نیاز کشور از خارج تامین می‌شود و در عین حال به هر میزان که آلومینیوم در کشورمان به تولید برسد، خریدار دارد.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن:

با بورس کالا، به وضع عوارض صادراتی نیازی نیست

گروه معدن
mine@smtnews.ir



در حالی که افزایش عوارض صادراتی برای سنگ آهن مطرح می‌شود، عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن می‌گوید اگر سنگ‌آهن وارد رینگ بورس کالا شود، دیگر به وضع عوارض صادراتی نیاز نداریم.

به گزارش ایسنا، برنامه افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن در حالی به منظور جلوگیری از خام‌فروشی مطرح شده که بر اساس آمارهای رسمی، میزان صادرات سنگ آهن در ۴ سال گذشته به دلیل افزایش مصرف داخلی و کاهش نرخ جهانی، روند نزولی سپری کرده است و بر اساس نظر برخی کارشناسان سنگ آهن می‌تواند بدون وضع تعرفه به طور طبیعی به وسیله بازار تعیین نرخ شود و صادرات آن در آینده، نزدیک به صفر خواهد شد.

به گزارش ایسنا، سجاد غرقی - عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران- درباره وضع تعرفه صادرات برای سنگ آهن گفت: یکی از مهم‌ترین مباحث در حوزه سنگ آهن، بحث تامین مالی است و موضوع مشخص این است که وضع عوارض، کمکی به توسعه و اشتغال بخش معدن نمی‌کند. این در حالی است که تنها راه تامین مالی بسیاری از واحدهای معدنی در شرایط کنونی، استفاده از ارز ناشی از صادرات است چراکه دسترسی به تسهیلات با نرخ بهره مناسب و سرمایه‌های خارجی چندان مقدور نیست. بر همین اساس اگر جلوی صادرات این حوزه را با وضع عوارض بگیریم، مداخله در نظام عرضه و تقاضا در کل زنجیره تولید است که گرچه نتایج آن به سود یک بخش از صنایع پایین‌دستی خواهد بود اما برای دیگر بخش‌ها ایجاد زیان می‌کند.

وی با اشاره به تعطیلی واحدهای معدنی با مقیاس کوچک و متوسط تحت تاثیر افت قیمت‌های سنگ آهن در بازارهای جهانی اظهار کرد: در چند سال گذشته به دلیل افت قیمت‌های جهانی، معادن کوچک و متوسط زیادی تعطیل شدند و اشتغال این بخش به خطر افتاد که همین موضوع در میان‌مدت و بلندمدت آثار منفی را متوجه این صنعت خواهد کرد.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران به جنبه قانونی موجود در وضع عوارض نیز پرداخت و درباره امکان استفاده از مصوبه‌ها و مواد قانونی برای ساماندهی بازار و کشف نرخ شفاف در بازار داخل و صادرات گفت: قانون‌گذار، جنبه‌های قانونی لازم را به گونه‌ای دیده که آثار منفی آن به تولید و اشتغال آسیب نزند و این تشریفات قانونی باید در تصمیم درباره سنگ آهن نیز رعایت شود.

اجحاف مضاعف

غرقی با اشاره به ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، تصریح کرد: نسبت دادن واژه خام‌فروشی به معادن یک اجحاف مضاعف به فعالان این حوزه است، زیرا به موجب بند ب ماده یک آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، نیاز به تعریف شفاف از ماده خام داریم. به طوری که در تولید سنگ آهن، ماده معدنی با ناخالصی ۱۰ تا ۱۵ درصد به خلوص ۵۰ تا ۶۵ درصد می‌رسد و این یک فرآیند فرآوری به شمار می‌رود که ناخالصی‌ها را از آن جدا کرده و عیار سنگ آهن را بالا می‌برد به طوری که چه به صورت سنگ آهن دانه‌بندی و چه کنسانتره سنگ آهن، پس از استخراج، تغییراتی در سنگ آهن اتفاق می‌افتد که نمی‌توان از آن به عنوان ماده خام نام برد و بخشی از اختلاف نظرها به دلیل وجود همین ایرادهایی است که در تعاریف ماده خام وجود دارد.



سجاد غرقی

به موجب بند ب ماده یک آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، نیاز به تعریف شفاف از ماده خام داریم

وی به بند دیگری از ماده ۲ این قانون اشاره کرد و گفت: در بند دیگر این ماده، آمده که اگر وضع عوارض منجر به تعطیلی واحدها و کاهش تولید و سطح اشتغال شود، نباید این عوارض را وضع کرد. این در حالی است که در دو سال گذشته از حدود ۱۹۰ پروانه بهره‌برداری معدنی، ۱۵۶ واحد فعال بودند که ۱۲ واحد آن مقیاس بزرگ بود و در اختیار دولت یا نهادهای نیمه دولتی قرار گرفته بود و بقیه را واحدهای معدنی با مقیاس کوچک و متوسط شامل می‌شدند. از این تعداد، بر پایه آمار تابستان سال ۱۳۹۵ بیش از ۹۰ درصد آنها با کاهش ظرفیت تولید یا تعطیلی روبه‌رو شدند که به معنای خروج سرمایه از بخش معدن است.

تعطیلی واحدهای سنگ آهن

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران، تعطیلی این واحدهای سنگ آهن را به دلیل وجود نداشتن مکانیسم‌های حمایتی از معادن سنگ آهن و وضعیت بازارهای جهانی دانست و بیان کرد: بر اساس بند الف ماده ۲ قانون یاد شده نیز وضع عوارض در شرایطی ممکن است که مازاد عرضه نداشته باشیم. این در حالی است که برخی واحدها به دلیل کم عیار بودن سنگ آهن تولیدی، مصرف داخلی ندارند. ضمن اینکه درباره گندله و کنسانتره نیز با مازاد عرضه روبه‌رو هستیم.

وی در بیان راهکار موجود در صادرات شفاف و بدون دخالت در بخش سنگ آهن گفت: این ماده به دولت اجازه داده است تا برای فرآوری مواد خام و تبدیل کالاهای با ارزش افزوده پایین داخلی و وارداتی به کالاهای با ارزش افزوده بالا از انواع مشوق‌های لازم همچون ظرفیت‌های بورس کالای ایران استفاده کند. غرقی افزود: بر اساس تبصره ۲ آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۷، تشخیص مازاد عرضه در بازار داخل جهت انتفاع از معافیت صادراتی برای کالاهای پذیرفته شده در بورس کالای ایران از جمله سنگ آهن، منوط به ۳نوبت عرضه متوالی به نرخ متناسب است که با کمک این ماده قانونی و استفاده از بستر بورس کالا می‌توان شرایط بازار را به خودی خود به سمت پیاده‌سازی شبکه عرضه و تقاضا و برقراری مکانیسم بازار هدایت کرد. ضمن اینکه بر اساس آن می‌توان امکانی را فراهم کرد تا از نظر قیمتی و به دلیل تقاضای موجود در زنجیره تولید، بسیاری از واحدها محصولات خود را در داخل بفروشند و نیاز بازار داخلی را به مواد اولیه تامین کنند که در نهایت، تحقق این امر بهبود قیمت‌ها را نیز به همراه دارد.

رفع مشکلات با عرضه سنگ آهن در بورس

وی در بیان اینکه اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر از بسترهای موجود در بورس کالا تا چه اندازه می‌تواند در رفع مشکلات موجود در امر صادرات سنگ آهن موثر باشد، گفت: در این ماده قانونی و همچنین در قانون بهبود فضای کسب و کار، استفاده از مکانیسم بورس کالا پیش‌بینی شده که اتفاقا سنگ آهن چند سالی است در رینگ صادراتی، عرضه و معامله می‌شود و می‌تواند در رینگ داخلی نیز وفق ماده ۳۷ قانون یاد شده در عرضه‌های بورس کالا گنجانده شود؛ فضایی که کشف نرخ پایه آن به طور کامل مبتنی بر قیمت‌های بازار است و عرضه و تقاضای واقعی، تعیین‌کننده قیمت‌ها هستند به طوری که در این بازار می‌توان بدون دخالت‌های غیر ضروری، امکان صادرات را با قیمت‌های شفاف فراهم کرد. حال آنکه وضع عوارض صادرات یا عرضه در بازار خارج از بورس، حکمرانی خوب در زنجیره تولید را زیر سوال خواهد برد. به گزارش ایسنا، جعفر سرقینی -معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت- چندی پیش، از افزایش تعرفه عوارض صادرات سنگ آهن به ۱۵ درصد در سال ۱۳۹۸ خبر داده بود. در حال حاضر رقم عوارض صادراتی این محصول ۱۰ درصد است که وزارت صنعت، معدن و تجارت، این تصمیم را در راستای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی می‌داند.

اعطای لوح تقدیر به «طلای زرشوران»

مجتمع طلای زرشوران، لوح تقدیر تلاش برای ارتقای سطح استانداردها را از اداره محیط‌زیست شهرستان تکاب دریافت کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، محمد رضا صادقیان رییس اداره محیط‌زیست شهرستان تکاب آذربایجان غربی، این لوح را به سبب «تلاش وافر مسئول و کارکنان واحد بهداشت ایمنی و محیط‌زیست (HSE) و همکاری شایسته برای رساندن واحد به استانداردهای مطلوب و ادامه روند و استمرار آن» صادر کرده است.

پیش از این و بنا به دستور رییس هیات عامل ایمیدرو اقداماتی مبنی بر انجام مطالعات مهندسی مدیریت آب و باطله‌های معدن زرشوران، در این زمینه و با هدف حفاظت محیط‌زیست آغاز شده بود.

گفتنی است مدیریت مجتمع و بخش HSEE (بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی) هم اینک فاز نخست این برنامه را با همکاری شرکت معتبر و بین‌المللی Williams ATC استرالیا در دست اجرا دارد.

معدن زرشوران در استان آذربایجان غربی قرار دارد.

معاون فروش فولاد خوزستان تشریح کرد

۸ راهکار ارتقای صادرات فولاد کشور



برقراری امکان صدور ویزای ورود برای مشتریان خارجی در فرودگاه اهواز ازجمله درخواست‌های فولاد خوزستان برای ارتقای صادرات است.

به گزارش چیلان، معاون فروش شرکت فولاد خوزستان یکی از موارد موثر بر صادرات فولاد خوزستان را برقراری امکان صدور ویزای ورود برای مشتریان خارجی در فرودگاه اهواز دانست و گفت: مشوق‌های مالی و بانکی و معافیت‌ها برای صادرکنندگان از دیگر مسائلی است که می‌تواند بر میزان صادرات فولاد تاثیرگذار باشد. بهمن تجلی‌زاده، ادامه داد: حذف یا کاهش مالیات و فروش محصولات صادراتی، اعطای تسهیلات مالی در خرید و انتقال فناوری جدید فولاد سازی، توسعه خطوط بانکی بین‌المللی با بانک‌های اروپایی برای افزایش معاملات یورویی، از دیگر مسائلی است که با بررسی و طرح آنها می‌توان شاهد ارتقا و رفع موانع پیش روی توسعه صادرات کالاهای فولادی خوزستان بود.

وی افزود: همچنین بهبود وضعیت تعرفه واردات کالاهای فولادی، درج نرخ واقعی فروش صادراتی در پروانه‌های گمرکی، افزایش امکانات و تجهیزات و نیز ارتقای اسکله‌های اختصاصی از دیگر مشکلات صادرات فولاد خوزستان به شمار می‌رود.

تجلی‌زاده افزود: اگر دولت امکانات و تجهیزات را در اسکله‌ها فراهم کند و همچنین اسکله‌های اختصاصی برای واحدهای بزرگتر ایجاد کند واحدهای کوچکتر نیز می‌توانند راحت‌تر از اسکله‌های عمومی استفاده کنند. گفتنی است، فولاد خوزستان در ۹ ماه امسال یک میلیون و ۹۲۶ هزار تن صادرات از انجام داده و به گفته مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان هدف‌گذاری صادراتی امسال فولاد خوزستان ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

افزایش تولید، فروش و استخراج فسفات

میزان تولید، فروش و ارسال کنسانتره و استخراج ماده معدنی مجتمع فسفات اسفوردی در ۹ ماه سال ۹۶، به ترتیب ۵، ۴۶ و ۲۶۳ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، ۴۲ هزار و ۸۴۶ تن کنسانتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۰ هزار و ۸۰۵ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۳۲ هزار و ۷۵۰ تن) ۳۱ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین در این مدت، میزان ارسال و فروش کنسانتره این شرکت با ۴۶ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۲۶ هزار و ۴۳۵ تن)، به ۳۸ هزار و ۵۵۵ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی در ۹ ماه امسال، ۵۴۶ هزار و ۴۰۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۵۰ هزار و ۶۵۵ تن)، ۲۶۳ درصد رشد نشان می‌دهد. بنا بر این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

در گفت‌وگوی صمت با رییس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد:

نمی‌توان صادرات سنگ آهن را ممنوع کرد

وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن، تغییرات جدید در مدیریت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، تعامل با انجمن‌های معدنی و... مواردی بود که باعث شد به سراغ مهدی کرباسیان، رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) برویم و با وی گفت‌وگویی انجام دهیم. در ادامه، مشروح گفت‌وگوی صمت با معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت را می‌خوانید:

◉ از برخی از صحبت‌های شما درباره وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن چنین برداشت شد که اجرایی شدن این تصمیم برای سال ۹۷ منتفی است. لطفا نظر خود را درباره وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن بفرمایید.

وضع عوارض بر صادرات و تعرفه، ۲ عاملی هستند که می‌توانند در ارتباط با بازار مطرح شود در واقع این موارد در بحث حمایت از تولید و همچنین برای تصمیم‌هایی که به بازار کمک می‌کند، تاثیرگذار هستند. بدیهی است در تعرفه واردات، حمایت از تولید داخلی به طور جدی مطرح است. از سویی دیگر در زمینه وضع عوارض بر صادرات نیز حمایت از تولید داخلی مهم است. این بحث نکته بسیار مهمی دارد اما باید به این موضوع توجه کرد که همان‌طور که در قانون پیش‌بینی شده است، به‌هیچ‌عنوان قانون اجازه نمی‌دهد ممنوعیت صادرات ایجاد شود اما می‌توان برای تعادل و تنظیم بازار، عوارض صادراتی یا حتی تعرفه وارداتی ایجاد کرد. این یک عامل اساسی بوده و به نظر می‌رسد کارساز باشد. اگر یادمان باشد در چند سال گذشته در پی حمایت چین از واحدهای فولادی، بازار این محصول با مشکلاتی همراه شد. در نتیجه این اتفاق، دولت تعرفه بر واردات فولاد را وضع کرد. در حال حاضر نیز تعرفه بر واردات و اصلاح آن که به تازگی انجام شده و همچنین وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن، به دلیل حمایت از بازار بررسی می‌شود. حالا آن چیزی که در این میان مهم است و درباره آن به وزیر صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد داده‌ایم و مورد تاکید وی قرار گرفته، این است که برای عوارض بر صادرات در همه موارد و همچنین در زمینه تعرفه وارداتی، نظر انجمن‌های تولیدی، صنفی و واحدهای تولیدکننده دریافت شده و جلسه‌های مشورتی برگزار شود و در نهایت با جمع‌بندی وزارت صنعت، معدن و تجارت تصمیم‌گیری کرده و آن را به دولت تقدیم کند.


عکس: صمت

◉ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) در دور جدید فعالیت‌های خود(دولت دوازدهم) جلسه‌های بیشتری با انجمن‌های معدنی برگزار کرده است. آیا تعامل با انجمن‌ها در این دوره بیشتر خواهد بود و این جلسه‌ها در تصمیمات ایمیدرو موثر هستند؟

ما در دوره گذشته هم با انجمن‌ها جلسه‌هایی برگزار کردیم اما در این دوره با توجه به تاکید وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اینکه همکاری با انجمن‌ها بیشتر باشد، ما جلسه‌های بیشتری با آنها برای پیگیری مسائل خواهیم داشت. در واقع این روند را ادامه خواهیم داد و امیدوار هستیم بتوانیم با کمک یکدیگر مشکلات را کاهش داده و سرعت اقدامات را افزایش دهیم.

◉ اما در کنار برگزاری جلسه‌ها با انجمن‌های معدنی، شاهد تعامل ایمیدرو با دانشگاه‌ها هستیم. این یک اتفاق خوب است اما در این میان برخی از فعالان دانشگاهی معتقدند چنین تعاملی هنوز به جایگاه واقعی خود نرسیده است. برنامه شما برای سال ۹۷ برای ارتباط بخش معدن با دانشگاه چیست؟

کاری که چند سالی است شروع شده آن است که با حوزه دانشگاهی اقدامات مشترکی را در دستور کار قرار داده‌ایم. برخی از دانشگاه‌ها فعال‌تر عمل می‌کنند در نتیجه در این دانشگاه‌ها همکاری موثرتر است. به عنوان نمونه دانشگاه تهران با ایمیدرو موسسه مشترکی را به نام «یونیدرو» با سرمایه ۵ میلیارد تومان تاسیس و کارهای مشترک خوبی را آغاز کرده است. با دانشگاه صنعتی شریف نیز همکاری مشترکی شروع شده و برای آن هیات امنایی پیش‌بینی شده است. با این دانشگاه نیز کارهای مشترک خوبی آغاز شده است. در کنار این موارد با چند واحد از دانشگاه آزاد تهران جنوب، تهران غرب، خراسان و شاهرود اقداماتی شروع شده است. کارهای مشترکی با دانشگاه مالک اشتر نیز در دستور کار قرار گرفته که این اقدامات با قوت ادامه خواهد یافت.

پیش‌بینی ما این است که در سال ۹۷، دامنه این اقدامات وسیع‌تر خواهد شد، زیرا پیش‌زمینه برخی از آنها در سال ۹۶ انجام شده و عملیات اجرایی آن در سال آینده توسعه پیدا می‌کند.

◉ در چند روز گذشته شاهد انتصاب آقای دهقانی به عنوان مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی بودیم. آیا روند کاری و سیاست‌های صندوق با این انتخاب تغییر خواهد کرد؟

در حقیقت در داخل صندوق یک جابه‌جایی انجام شد. با این جابه‌جایی آقای دهقانی، عضو موظف و مدیرعامل صندوق و آقای عربی، عضو غیر موظف شدند. البته آقای عربی، متخصص مالی و بازار بورس هم هستند و در ۲ سالی که در سمت مدیر عاملی بودند، تلاش‌های بسیاری دانجام دادند و توانستند دیدگاه مالی-اقتصادی را بر صندوق حاکم کنند. همچنین آقای دهقانی به عنوان کسی که سال‌ها در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی با حوزه معدن و صنایع معدنی در ارتباط بودند، در این زمینه فعالیت می‌کردند و با تخصصی که در این حوزه دارند امیدوار هستیم سرعت اقدامات در صندوق افزایش پیدا کند و در کنار آن مجلس شورای اسلامی در بودجه سال ۹۷، مسئله سرمایه صندوق و افزایش آن تا سقف ۵۰۰ میلیارد تومان را تصویب کند تا با کمک شبکه بانکی تحول جدی به منظور حمایت از بخش خصوصی فعال در معدن داشته باشیم.

◉ تا پایان سال شاهد بهره‌برداری از چه طرح‌هایی خواهیم بود؟

خوشبختانه در حال حاضر واحدهایی آماده بهره‌برداری هستند؛ مانند کارخانه فولاد یزد در اردکان که چند ماهی است در حال تولید بوده و آماده بهره‌برداری است. همچنین کارخانه صبا فولاد هرمزگان از هفته گذشته پس از برطرف کردن مشکلاتی که در خط تولید داشت، آماده بهره‌برداری شد. از سویی دیگر خط تولید فولاد مبارکه برای بهره‌برداری آماده است. در کنار موارد یاد شده، چند پروژه متعلق به شرکت مس آماده بهره‌برداری است. در ایمیدرو و با همکاری مشترک گروه غدیر آهن اسفنجی فولاد نی‌ریز و آهن اسفنجی فولاد سبزوار آماده بهره‌برداری است.

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

مهدی کرباسیان: به‌هیچ‌عنوان قانون اجازه نمی‌دهد ممنوعیت صادرات ایجاد شود اما می‌توان برای تعادل و تنظیم بازار، عوارض صادراتی یا حتی تعرفه وارداتی ایجاد کرد

یادداشت

همگام برای توسعه معدنی



کتایون ملکی
روزنامه‌نگار

بخش معدن در ایران از ظرفیت‌های بسیاری برخوردار است. حال با توجه به ظرفیت‌های یاد شده، کشور در تلاش است با بهره‌برداری از این ذخایر و توسعه صنعتی، وابستگی اقتصاد را به نفت کاهش دهد.

بی‌شک این هدف تنها با شعار، محقق نخواهد شد و باید برای دستیابی به آن زمینه‌های لازم را فراهم کرد. در این میان یکی از موضوعاتی که می‌تواند در تحقق این هدف موثر باشد، ایجاد پیوندی محکم میان دانشگاه و صنعت است. البته در اینجا صنعت می‌تواند بخش معدن را در بر بگیرد.

درواقع دست به‌دست هم دادن صنعت و دانشگاه می‌تواند عمده مشکلات موجود در مسیر توسعه را از میان بردارد یعنی همکاری میان سازمان‌های مسئول در بخش معدن با دانشگاه‌ها بیش از گذشته توسعه پیدا کند. همانطور که بخش معدن در چند سال گذشته و در دولت یازدهم به دنبال توسعه اکتشافات و یافتن ذخایر جدید و بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود در کشور بود، کشف استعدادهای دانشگاهی و استفاده از این ظرفیت را نیز در کنار این موضوع در دستور کار قرار داد.

در گام نخست شاهد همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) با دانشگاه‌هایی همچون دانشگاه تهران، صنعتی شریف، مالک اشتر و چند واحد از واحدهای دانشگاه آزاد بودیم؛ اتفاقی که از دل آن، موسسه مشترک دانشگاه تهران – ایمیدرو به نام «یونیدرو» بیرون آمد. این اقدام یعنی اعتماد به ظرفیت‌هایی که امروز در دانشگاه‌ها چشم به آینده دوخته‌اند و انتظار دارند مسئولان به آنها کمک کرده و راهی بازار کار شوند؛ بازار کاری که ایستگاه پایانی آن توسعه کشور و اشتغالزایی برای افراد دیگر خواهد بود که در یک زنجیره کنار هم آمده‌اند. هرچند اقداماتی که تا امروز در این زمینه انجام شده، از نظر برخی افراد فعال در دانشگاه یا حتی صنعت چندان رضایت‌بخش نیست و معتقد هستند این ارتباط باید بیش از گذشته شود اما ایجاد این تفکر و گام برداشتن در این مسیر را به فال نیک می‌گیریم. البته نکته مهمی که باید اشاره کرد آن است که این تنها بخش دولتی فعال در معدن نیست که باید به دنبال ارتباط با دانشگاه باشد، بلکه دانشگاه نیز باید در این زمینه پیشقدم شده و خود را در توسعه صنعتی و اقتصادی دخیل کند. این بخش باید به سراغ صنعت رفته و چالش‌های موجود در آن را کشف کند و بر اساس آن راهکارهایی ارائه دهد. این همکاری باید ۲ سویه بوده و دانشگاه و صنعت با یکدیگر همگام شوند.

امیدواریم موضوع عوارض منتفی شود



مهرداد اکبریان، رییس انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: خوشبختانه به تازگی کارگروهی با دستور محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدنی و تجارت تشکیل شده که در آن، نظر تشکل‌های صنعتی و معدنی کشور به‌ویژه انجمن سنگ‌آهن ایران برای تصمیمات مهم تولید و تجاری دریافت می‌شود و با توجه به شناختی که من از آقای شریعتمداری دارم بعید می‌دانیم وضع عوارض صادرات سنگ‌آهن اجرایی شود.

به گزارش معدن ۲۴، وی تصریح کرد: انجمن سنگ‌آهن ایران به دفعات و از روش‌های متفاوت مخالفت خود را با منع یا محدود کردن صادرات سنگ‌آهن اعلام کرده است چراکه مالیات صادرات سبب کاهش رقابت‌پذیری تاجران و حذف تدریجی از بازارهای جهانی می‌شود.

گفتنی است که موضوع وضع عوارض صادرات سنگ آهن همواره یکی از موضوعاتی است که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شده و فعالان بخش معدنی نیز نظرات متفاوتی بر این موضوع داشته اند و مخالفت خود را با وضع عوارض اعلام کرده اند.

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



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

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ۱۳ - آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
مالف ۲۱۵۴۷۶۴

ارای صادره هیات حل اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد بشرح ذیل
پرونده کلاسه ۰۰۰۷۲۶-۱۰۰ و رای شماره ۱۰۰۹۱۲۷ مورخه ۹۶/۹/۲۶ به تقاضای بداله برانوند فرزند ابراهیم نسبت به ششدانگ یکباب عمارت به مساحت ۱۱۵/۹۷ متر مربع مجزی شده از پلاک ۲۲۰ فرعی از ۴۱ - اصلی واقع در بخش دو خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) سیروس والیزاده

رسیدگی و تایید و اتمام گردید مراتب در اجرای ماده ۳ قانون تکلیف و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مو نوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع مالکین و سایر صاحبان حقوقی در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی انتشار و علاوه بر آن در روستاها الصاق تا چنانچه اشخاص نسبت به مورد تقاضا اعتراض دارند از تاریخ نشر نخستین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق به مدت ۹۰ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد تسلیم دارند و برابر مقررات معترض مکلف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض و مبادرت به تقدیم دادخواست به مراجع قضایی ذیصلاح اقدام و گواهی تقدیم دادخواست تحویل ثبت اسناد نماید و ادامه عملیات ثبتی موکل به ارائه حکم نهایی می‌باشد در غیر اینصورت متقاضی با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست و پس از انقضای مدت مذکور و یا عدم وصول اعتراض سند مالکیت مورد تقاضا براساس مدلول رای واقع مقررات صادر خواهد شد در هر حال صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع قضایی نخواهد بود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۱۱/۱۰
مصطفی نقیدینی - کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ۱۳ - آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
مالف ۲۱۵۴۷۶۵

ارای صادره هیات حل‌اختلاف قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد به شرح ذیل:
۱- پرونده کلاسه ۱۲۲۳ و رای شماره ۹۵۸۰ مورخه ۹۵/۸/۱ به تقاضای کیهان گنجری فرزند حمید نسبت به ششدانگ یکباب عمارت به مساحت ۱۱۴/۷۷ مترمربع مجزی شده از پلاک ۲۳۵۲ از ۲۰۹۱-اصلی واقع در بخش یک شهرستان خرم‌آباد خروجی از مالکیت مالک اولیه (رسمی) حسین علی محمدی پور

رسیدگی و تائید و اتمام گردید مراتب در اجرای قانون ماده ۳ تعیین تکلیف و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی دونوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع مالکین و سایر صاحبان حقوقی در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی انتشار و علاوه بر آن در روستاها الصاق تا چنانچه اشخاص نسبت به مورد تقاضا اعتراض دارند از تاریخ نشر اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق به مدت ۹۰ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد تسلیم دارند و برابر مقررات معترض مکلف است ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض و مبادرت به تقدیم دادخواست به مراجع قضایی ذی‌صلاح اقدام و گواهی تقدیم دادخواست تحویل ثبت اسناد نماید و ادامه عملیات ثبتی موکل به ارائه حکم نهایی می‌باشد در غیر این صورت متقاضی با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست و پس از انقضای مدت مذکور و یا عدم وصول اعتراض سند مالکیت مورد تقاضا براساس مدلول رای واقع مقررات صادر خواهد شد در هر حال صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع قضایی نخواهد بود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۱۱/۱۰
محمدعلی ابراهیمی - کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان خرم‌آباد

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۰۰۱م۹۶
نوبت اول
شرکت حمل‌ونقل گنجینه پردیس

شرکت حمل‌ونقل گنجینه پردیس در نظر دارد عملیات حق العملکاری حمل جاده‌ای حدود ۲/۰۰۰/۰۰۰ تن مواد معدنی (سنگ‌آهن- گندله- آهن اسفنجی و...) از معادن واقع در سیرجان به مقصد شرکت فولاد خوزستان را به مدت یکسال به شرح ذیل از طریق مناقصه به شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، کداقتصادی و گواهی صلاحیت معتبر می‌باشند، واگذار نماید.

لذا از کلیه داوطلبان شرکت در مناقصه دعوت می‌شود با رعایت موارد ذیل در ساعات اداری جهت اقدام مقتضی به آدرس: اهواز- کیانپارس، خیابان ۱۲ غربی پلاک ۱۹/۱ تلفن: ۰۶۱-۳۳۹۱۹۱۷۰ با ارائه معرفی‌نامه معتبر مراجعه نمایند.

۱) ضمن کسب اطلاعات لازم و آمادگی، می‌بایست مدارک شرکت خود را تا تاریخ ۹۶/۱۰/۳۰ ارائه نمایند.
۲) دریافت اسناد مناقصه (پس از تایید ارزیابی فنی پیمانکاران) در تاریخ ۹۶/۱۱/۴ در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت گنجینه پردیس.
۳) تحویل پیشنهادات تا پایان وقت اداری مورخ ۹۶/۱۱/۱۵
۴) تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت مورخ ۹۶/۱۱/۱۶
۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲/۵۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۶) نوع تضمین: الف) ۵۰درصد ضمانتنامه معتبر بانکی ب) ۵۰درصد چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت گنجینه پردیس
۷) شماره حساب واریز وجه: ۰۱۰۰۸۵۸۸۸۵۲۰۰۴ بانک ملی شعبه فولاد خوزستان

روابط عمومی شرکت حمل‌ونقل گنجینه پردیس

یک دعوت، یک گزارش

فیلترینگ سبب شد دریای جنوب را نبینم



سارا اصغری: به محض اینکه فکس دعوتنامه نشست خبری مدیرعامل فولاد هرمزگان به‌دستت می‌رسد، یاد مهندس ارزانی می‌افتی که جزو آن دسته از مدیرعامل‌های فولادی به‌شمار می‌رود که برای مصاحبه با او شک به دلت راه نمی‌دهی که آیا پاسخگوی پرسش‌هایت می‌شود یا خیر، چون هر زمان که شماره همراهش را می‌گیری بدون هیچ عذر و بهانه‌ای مدیرانه، با صبر و حوصله پاسخگوی پرسش‌های فولادی‌ات می‌شود.

اگر خبرنگار حوزه صنایع‌معدنی باشی، بازدید از کارخانه‌های فولادی در گوشه و کنار این سرزمین پهناور هر بار برایت جذابیت‌های خاص خودش را دارد و آشنایی با کارخانه و محصولات تازه هیچ‌گاه از حافظه‌ات پاک نمی‌شود. علاوه بر این، چنین سفرهایی می‌تواند دستاوردهایی مانند آشنایی با کارشناسان و مسئولان فنی کارخانه تا کلی موضوع‌های تازه برای گزارش‌های بعدی را برایت به همراه داشته باشد. اما آنچه در این سفر ناگهانی باعث خرسندی مضاعف می‌شود این است که تا به حال نه‌تنها فولاد هرمزگان و شهر بندرعباس را ندیده‌ای، بلکه هیچ‌گاه به جنوب کشور سفر نکرده‌ای که البته دیدن دریای جنوب هم می‌تواند لطف دوچندان این سفر باشد.

هرچند زمان برگزاری نشست خبری توی ذوق می‌زند. چهارشنبه زمان مناسبی برای برگزاری نشست‌ها و همایش‌های خبری نیست؛ موضوعی که از سوی شرکت‌ها و سازمان‌ها هم کم اتفاق نمی‌افتد. از این‌رو، همیشه دلم می‌خواهد این موضوع را به روابط‌عمومی‌ها گوشزد کنم که نشست خبری چهارشنبه؛ یعنی چاپ آن نشست به روز سوخته پنجشنبه موکول می‌شود. پنجشنبه یک روز کم‌مخاطب برای رسانه‌ها به‌ویژه از نوع کاغذی آن به‌شمار می‌رود. ناگفته نماند مدت‌هاست با خود می‌اندیشم که باوجود سایت‌ها و شبکه‌های مختلف آنلاین که به‌سرعت خبرها را مخابره می‌کنند، روزنامه‌های چاپی و کاغذی ره به کجا خواهند برد؟

به همراه دوست خوبم، نرگس قیصری، که به‌عنوان عکاس همراه من است و آقای ابراهیمی مدیر بازرگانی روزنامه، ساعت ۵ عصر از دفتر روزنامه به سمت فرودگاه به راه می‌افتیم که به‌موقع به پرواز ساعت ۱۹ و ۲۰ دقیقه بندرعباس برسیم. ساعت پروازهای این‌چنینی همیشه برایم جای پرسش و تعجب دارد، وقتی کمترین تاخیر پروازهای هواپیمایی ما نیم‌ساعت است، ساعت ۱۹ و ۲۰ دقیقه چه معنایی می‌تواند داشته باشد؟ هرچند این بار در کمال ناباوری ساعت ۱۹ و ۲۰ دقیقه سوار هواپیما شدیم و یک‌ربع مانده به ۸ شب، هواپیما به پرواز درآمد!! در پایان پرواز مهماندار با کلی احترام یک فرم نظرسنجی از پرواز به همکار ما داد که ایشان هم ترجیح داد این فرم نظرسنجی را به‌طور اشتراکی با ما پر کند. ما هم با ارزیابی به نسبت خوب از پرواز و به‌ویژه ساعت آن، در انتهای فرم این مطلب را گوشزد کردیم که بین روزنامه‌های موجود در هواپیما، جای روزنامه «گسترش صمت» خالی است!

پس از یک‌ساعت و نیم پرواز، به بندرعباس رسیدیم، بیرون از فرودگاه هوای پاک و خنک بندرعباس به‌شدت ملس و دلچسب بود و نمی‌توان هیچ‌گونه قیاسی را با هوای آلوده و مسموم تهران برایش متصور بود. به گمانم می‌توان تنها در دی ماه بندرعباس باد خنکی که چنین لذت‌بخش بتواند پوستت را نوازش کند، تجربه کرد. میزبان مهمان‌نواز ما، هتل ۵ ستاره هرمز را برای ما در نظر گرفته بود که به همراه سایر خبرنگاران این حوزه که آنها را در سفرهای این‌چنینی بسیار دیده‌ام، رهسپار هتل شدیم. اتاق ۷۳۴ برای من و نرگس قیصری رزرو شده بود. البته پیش از رفتن به اتاق، مسئول روابط‌عمومی فولاد هرمزگان از ما خواست یک ربع بعد برای صرف شام به حیاط هتل برویم. برای صرف شام به حیاط هتل رفتیم و همگی میگو سفارش دادیم. یکی از دوستانم معتقد است به هر شهر تازه‌ای سفر کردید غذای محلی همان‌جا را سفارش بدهید. هرچند پیشنهاد این دوست گرانقدر در ذهنم تداعی شد اما یاد پوشش خبری بهره‌برداری از فولاد شادگان افتادم که در آبادان و در یک هتل پاکستانی، ناآگاهانه، تندترین غذای ممکن را سفارش داده بودم که تنها با خوردن یک قاشق، چندین نوع نوشیدنی مختلف هم مرهمی بر آن تندی نمی‌شد، پشیمان شده و به سرعت از پیشخدمت هتل با ترس و لرز پرسیدم احیانا میگوی‌های شما تند نیست؟!

چشم‌انداز ۱۰ میلیون تنی برای فولاد هرمزگان

ساعت ۱۰ صبح چهارشنبه، نشست خبری مهندس فرزاد ارزانی در فولاد هرمزگان برگزار می‌شد و ما ساعت ۹ صبح از هتل به سمت کارخانه فولاد هرمزگان حرکت کردیم. با مسئول روابط‌عمومی فولاد هرمزگان هماهنگ کردیم چاپ گزارش این نشست را به شنبه موکول کنیم. گویا این نشست به مناسبت ششمین سال تاسیس فولاد هرمزگان برگزار می‌شد. وارد اتاق همایش که شدیم مهندس ارزانی و مدیران مجموعه در ساعت مقرر در اتاق حضور داشتند و با شروع نشست به ارائه گزارشی از وضعیت فولاد هرمزگان پرداختند. ارزانی در این نشست مطرح می‌کند که شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی تولید ۱/۵ میلیون تن تختال (اسلب) است. البته در برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت قصد دارند ظرفیت کارخانه را به ۳ میلیون تن افزایش دهند. مهندس ارزانی تاکید می‌کند ۷۰ درصد محصولات هرمزگان به صادرات اختصاص دارد اما سیاست این شرکت در گام نخست، تامین نیاز داخلی است. وی در پاسخ به این پرسش که با توجه به سخنان رییس‌جمهوری مبنی بر تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان در راستای چشم‌انداز ۱۴۰۴، چند درصد از این میزان ازسوی فولاد هرمزگان محقق خواهد شد به خبرنگار صمت می‌گوید: در چشم‌انداز ۱۴۰۴ به میزان ۵۵ میلیون تن تولید فولاد خام پیش‌بینی شده و با سفری که دکتر روحانی در سال ۹۲ به هرمزگان داشتند، عنوان کردند در استان هرمزگان براساس چشم‌انداز، ۱۰ میلیون تن فولاد باید در این استان تولید شود. این مدیرعامل فولادی می‌گوید: این موضوع بسیار مهمی برای توسعه استان و منطقه به‌شمار می‌رود و پیگیری‌های لازم برای تحقق این موضوع در منطقه در حال انجام است. با توجه به اینکه به جز فولاد هرمزگان شرکت‌های دیگری هم در استان هرمزگان مشغول فعالیت هستند، افزودن ۱۰ میلیون تن به ظرفیت تولید فولاد این استان به‌طور جدی در دستور کار است.

وی در ادامه توضیح می‌دهد: به‌تازگی ستاد زنجیره فولاد در کشور با محوریت ایمیدرو تشکیل شده است. در همین راستا و با توجه به ظرفیت ۱۰ میلیون تنی در استان هرمزگان، نشست‌هایی برگزار شده و این موضوع نیز ازسوی استاندار هرمزگان در حال پیگیری است تا زیرساخت‌های و تجهیزات ۱۰ میلیون تن فولاد در این منطقه فراهم شود.

مهندس ارزانی می‌افزاید: ظرفیت ۱۰ میلیون تنی در استان هرمزگان یک مطالبه غیرقابل انکار در استان است و دولت نیز از آن حمایت می‌کند. البته متولی این ۱۰ میلیون تن در استان، شرکت ملی فولاد از سوی ایمیدرو است از این‌رو یک کارگروه از سوی شرکت ملی فولاد پیگیر برنامه‌های آن است.

وی همچنین با اشاره به نقش فولاد هرمزگان در این استان، می‌گوید: یکی از برنامه‌های توسعه‌ای فولاد هرمزگان افزایش تولید این مجتمع از ۱/۵ میلیون تن به ۳ میلیون تن است؛ به‌عبارتی، قرار است حدود یک‌سوم ظرفیت این استان از طریق فولاد هرمزگان تحقق یابد. یا شرکت فولاد کاوه‌جنوب که در جوار فولاد هرمزگان قرار دارد، طرح‌های توسعه‌ای را در راستای چشم‌انداز در برنامه‌های خود گنجانده است. البته بخش‌های دیگر فولادسازی نیز در استان مشغول به فعالیت هستند. در کل این کارگروه باید پیگیر تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان باشد و ما هم امیدواریم این ظرفیت در سال‌های پیش‌رو محقق شود.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در ادامه به این موضوع اشاره می‌کند که البته پلنت‌های کوچک بسیاری در استان مشغول به تولید هستند و بیشتر آنها ظرفیت‌های محدودی دارند. این در حالی است که برای اقتصادی شدن این پلنت‌ها باید آنها را به سمت تولید ۴ تا ۵ میلیون پیش ببریم تا شاهد تحقق چشم‌انداز فولاد در کشور باشیم و این امر جز از طریق ادغام این واحدها امکان‌پذیر نخواهد بود. مهندس ارزانی در ادامه سخنان خود از کشور چین مثال می‌آورد و می‌گوید: برای مثال چین ۲ واحد ۳۰ میلیون تنی را با هم ادغام کرده و به ظرفیت ۶۰ میلیون تن رسانده است. از این‌رو در راستای تحقق ۱۰ میلیون تن باید بتوانیم شرکت‌های کوچک را با یکدیگر ادغام کنیم تا به این میزان ظرفیت دست یابیم.

وی همچنین آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم برای رسیدن به این میزان افزایش ظرفیت را ضروری برمی‌شمرد و خاطرنشان می‌کند: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان دبیر ستاد زنجیره فولاد در استان شده است و در این ستاد کارگروهی تخصصی تشکیل شده که پیگیر این زیرساخت‌هاست و برنامه‌های مربوط به موضوع‌هایی مانند آب، برق و گاز برای ایجاد این ظرفیت، در حال پیگیری است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان همچنین درباره تامین مواد اولیه این فولادسازی، عنوان می‌کند: مواد اولیه در فولاد هرمزگان، گندله است که در اینجا ۲ واحد آهن‌اسفنجی مشغول فعالیت هستند که گندله را به آهن‌اسفنجی تبدیل می‌کنند. گاه در زمینه آهن‌اسفنجی با کمبود روبه‌رو می‌شویم و ممکن است از خارج واحد آن را خریداری کنیم. در کل در تامین گندله دچار مشکل هستیم البته برخی شرکت‌های مشابه ما نیز چنین مشکلی دارند و گندله را باید از معادن کرمان و یزد تهیه کنیم. هر چند معادن سنگان که فولاد مبارکه نیز در آنجا سرمایه‌گذاری کرده، می‌تواند منبع دیگری برای تامین مواد اولیه ما باشد. معادن سنگان از ما بسیار دور است و هزینه‌های حمل‌ونقل نمی‌تواند برای فولاد هرمزگان صرفه اقتصادی داشته باشد؛ بنابراین ما باید از معادن کرمان بیشتر بهره ببریم. در کل این موضوع در زنجیره فولاد باید به‌درستی مدیریت شود تا شرکت‌های داخلی دچار مشکلاتی مانند تامین مواد اولیه نشوند.

وی با توجه به اهمیت این موضوع که یک کارخانه باید با تمام ظرفیت خود فعالیت کند، تاکید می‌کند: اگر قرار است نرخ تمام‌شده را در واحد تولیدی کاهش دهیم باید با تمام ظرفیت تولید کنیم. به این دلیل که این روند اقتصادی نخواهد بود که ۱/۵ میلیون تن ظرفیت‌سازی کنید اما ۵۰۰ هزار تن تولید داشته باشید زیرا هزینه‌های ثابت این ظرفیت‌سازی سر جای خود باقی می‌ماند و این موضوع نرخ تمام‌شده را افزایش می‌دهد و صرفه اقتصادی نخواهد داشت. ارزانی با اشاره به قرار گرفتن فولاد هرمزگان در منطقه ویژه اقتصادی، عنوان می‌کند: قرارگیری فولاد هرمزگان در کنار خلیج‌فارس و منطقه ویژه اقتصادی یکی از مزیت‌های این فولادسازی و یکی از دلایل ترقی استان هرمزگان رسیدن به ۱۰ میلیون تن فولاد در راستای چشم‌انداز است. بخش قابل‌توجهی از تولید این ۱۰ میلیون تن برعهده فولاد هرمزگان است. ما در استان مدعی هستیم حتی می‌توان این ۱۰ میلیون تن را نیز افزایش داد زیرا استان هرمزگان ظرفیت‌های تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد را دارد.

حاشیه‌های یک نشست

صحبت‌های ارزانی در پاسخ به پرسش خبرنگاران که تمام شد، یکی از خبرنگاران استانی حاضر در نشست سررشته سخن را در دست گرفت و از حضور خبرنگاران تهرانی ابراز ناخرسندی کرد. او معتقد بود وقتی همین نشست را خبرنگاران استانی می‌توانند پوشش دهند چه نیازی به هزینه و دعوت از خبرنگاران تهرانی است و آن را نوعی تشریفات و هزینه اضافه تلقی کرد با این حال خبرنگاران حاضر در نشست، حتی دیگر خبرنگاران استانی در واکنش به اظهارات این خبرنگار می‌گفتند بازتاب رسانه‌های استانی در سطح استان است و بازتاب رسانه‌های مرکز، کشوری خواهد بود. البته موضوعی که تا حدی برنامه‌های ما را به هم زد این مسئله بود که در طول نشست خبرنگاران دیگری که شب گذشته با گروه ما در هتل نبودند در زمان نشست به گروه پیوستند و جدا از تصمیم ما برای موکول کردن نشر خبر به روز شنبه، اقدام به انتشار و پوشش این نشست روی سایت‌ها و خبرگزاری‌های خود کردند.

بازدید از کارخانه تولید تختال

نشست خبری با پرسش‌ها و پاسخ‌ها و حاشیه‌های آن سرانجام به پایان رسید. پس از نشست راهی بازدید از کارخانه فولاد هرمزگان شدیم. در مسیر مهندسان این واحد توضیح دادند که شرکت فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد پس از انقلاب است که در جوار خلیج نیلگون همیشه فارس سر برافراشته است. این فولادسازی با ۹۵ هکتار مساحت، در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس واقع شده و با وجود این شرکت، قرار است استان هرمزگان به قطب سوم فولاد کشور تبدیل شود. فولاد هرمزگان با هدف تولید ۱/۵ میلیون تن فولاد خام (تختال) طراحی و برنامه‌ریزی شده است. این مجتمع دارای ۲ بخش احیای مستقیم برای تولید آهن‌اسفنجی و تختال است.

با گشت‌وگذاری در کارخانه مشاهده کردیم که بخش احیای مستقیم کارخانه شامل ۲ مدول بالای ۸۰۰ هزار تن با تمام تجهیزات و تاسیسات جانبی و بخش فولادسازی شامل واحدهای برداشت و انتقال آب دریا و تولید آب‌شیرین، ایستگاه مرکزی توزیع برق، بخش ذوب (شامل ۲ کوره قوس‌الکتریکی و ۲کوره پاتیلی)، ریخته‌گری (شامل ۲خط ریخته‌گری پیوسته تختال)، اکسیژن، کارخانه آهک، تعمیرگاه مرکزی، آب‌شیرین‌کن‌ها به روش اسمز معکوس و آزمایشگاه مرکزی است. بازدید ویژه ما با تمرکز بر بخش ذوب این کارخانه بود که در آن مواد درون کوره‌های پاتیلی ذوب می‌شدند. پس از انجام فرآیند ذوب در پاتیل، صدای بلندی در کارخانه شنیده می‌شد که مهندس آن بخش می‌گفت: در حقیقت این صدا یکی از دل‌انگیزترین صداها در این کارخانه است. به این معنی که کار با موفقیت به پایان رسیده است.

فیلتر تلگرام

پس از بازدید از واحدهای مختلف کارخانه متوجه شدم بیشتر خبرگزاری‌ها خبر این نشست را روی سایت‌های‌شان قرار داده‌اند و موکول کردن خبر برای شنبه یعنی ارائه یک گزارش سوخته. از این‌رو نهار خورده و نخورده دست به کار نوشتن گزارش در سریع‌ترین زمان ممکن شدم. در چند سفر قبلی دستم برای تایپ در فضای تلگرام و ارسال خبر و گزارش سریع‌تر از قبل شده بود. بیش از هزار کلمه از نشست خبری را در گوشی تلفن همراهم تایپ کردم و این در حالی بود که سخنان و توضیحات آقای ارزانی به بیش از ۱۰ هزار کلمه هم می‌رسید (قابل‌توجه خوانندگان عزیز، واحد نوشتن ما خبرنگاران تعداد کلمات است) و واقعا دلم برای ۹ هزار کلمه باقیمانده می‌سوخت.

سرانجام تایپ گزارش در گوشی به پایان رسید اما مشکل تازه بعد از آن شروع شد؛ در حالی که ۲ روز از فیلترینگ تلگرام گذشته بود، با وجود چندین فیلترشکن برای وصل شدن به این پیام‌رسان، تلاش‌های من ره به جایی نبرد. موضوع دیگری که در این بین مرا دستپاچه کرده بود این مسئله بود که ساعت ۲:۳۰ بعدازظهر را نشان می‌داد و قرار بود یک مصاحبه اختصاصی با مهندس ارزانی داشته باشیم. از روابط عمومی خواهش کردم از وای‌فای آنجا استفاده کنم اما این کار هم نتیجه نداد و قهر تلگرام جدی‌تر از این حرف‌ها بود. ساعت ۲/۳۰ دوستم نرگس قیصری به جای من برای مصاحبه اختصاصی رفت و من مجبور شدم همان ساعت خط به خط گزارش را از پشت تلفن برای همکارم در روزنامه بخوانم تا تایپ کنند؛ روزنامه‌نگاری به روش دهه ۶۰! موضوع فیلتر تلگرام سبب شد گروه ما از سایر روزنامه‌نگاران جدا شود و در این سفر موفق به دیدن دریای جنوب نشویم. هرچند تا ساعت پرواز برگشت ما که ساعت ۱۰ شب با یک ساعت تاخیر بود، فرصتی کوتاه پیدا کردیم که با دوستان صمتی به سمبوسه‌خوری و دیدن بازار سنتی بندرعباس برویم اما من همچنان به امید سفری دوباره به بندرعباس و دیدن دریا هستم.

گزارش تصویری








عکس‌ها: نرگس قیصری

شرط شرکت‌ها برای انتشار اوراق ارزی

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



«انتشار اوراق ارزی منتظر درخواست شرکت‌هاست»، این بخشی از صحبت‌های شاپورمحمدی، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار است. این مقام مسئول در بازار سرمایه هفته گذشته اعلام کرد، انتشار اوراق ارزی در داخل و فروش آن به‌شکل ریالی برای ۲ میلیارد دلار درنظر گرفته شده و این سازمان منتظر درخواست شرکت‌هاست و همکاری‌های لازم بین سازمان بورس و نهادهای مربوط برای انتشار اوراق ارزی انجام شده است. برخی کارشناسان و فعالان بازار سرمایه ضمن تایید این موضوع با عنوان یک اتفاق مثبت و مهم در تامین مالی، معتقدند برای انتشار اوراق ارزی شروطی لازم است، از جمله اینکه پیش از انتشار این اوراق، بازار آتی ارز ایجاد شود و شرط راه‌اندازی اوراق تامین ارزی، راه‌اندازی بازار معاملات آتی ارز باشد، تا نوسان‌های ریسک ارز را پوشش دهد. ازسوی دیگر پیش از انتشار اوراق، ناشر باید تقاضای بازار را مورد توجه قرار داده و شرایط سرمایه‌گذار ریسک‌گریز خارجی را نیز درنظر بگیرد. این درحالی است که به‌گفته کارشناسان بازار سرمایه هرجا صحبت از همکاری بین بانک مرکزی و بازار سرمایه در میان است به ویژه درباره ایجاد بازاری برای پوشش ریسک ارز(یا بورس ارز)، آن اتفاق در حد حرف باقی مانده است و اجرایی نمی‌شود.

ایجاد بازار پوشش ریسک

باتوجه به وضعیت فعلی و زمانی که بازار هج (پوشش ریسک) نداریم و منابعی را که برای بازار ارز تعریف می‌شود، نتواند این ابزار را هج کند، از این رو نمی‌تواند بدهی ارزی در مقابل آن ایجاد کند، مگر اینکه پروژه‌هایی باشد که محصولات صادراتی داشته باشند. بسیاری صنایع از قبیل صنایع معدنی یا پتروشیمی این ظرفیت را دارند که اوراق را به شکل ارزی، منتشر کنند.

شاهین چراغی، کارشناس و فعال بازار سرمایه با بیان این مطلب به صمت گفت: در کشوری که همواره پیش‌بینی می‌شود نرخ ارز بالاست، شرکتی که تامین منابع ارزی را انجام می‌دهد باید بتواند قابلیت صادرات داشته باشد.

وی افزود: اینکه فقط اوراقی منتشر شود و در برابر آن، بازاری متشکل ایجاد شود تا بتوان ابزار هجینگ در آن ایجاد کرد. به همین دلیل اگر بازار متشکل وجود نداشته باشد، هزینه تامین مالی به شدت بالا می‌رود و مردم بیشتر به تامین مالی ریالی علاقه‌مند هستند تا تامین مالی با ارز زیرا همه معتقدند به دلیل افزایش نقدینگی نرخ ارز بالا می‌رود؛ بنابراین ایجاد بدهی‌ها در ارقام مالی ارزی، کار نامعقولی است و با توجه به حجم نقدینگی کشور می‌تواند معضل ایجاد کند. وی درباره زیرساخت‌های ایجاد شده برای انتشار اوراق ارزی، اظهار کرد: زیرساخت معاملاتی ارز فراهم است اما زیرساخت‌ها و مکانیزم اقتصادی آن فراهم نیست. به نظر می‌رسد مهم‌ترین زیرساختی که باید مورد توجه قرار گیرد، ابزار هجینگ است. تا این ابزار ایجاد نشود، این نوع اوراق برای کسانی که تامین مالی می‌کنند می‌تواند اثر سوء هم داشته باشد، مگر در حوزه‌های صادراتی.

راه‌اندازی معاملات آتی ارز همزمان با تامین مالی ارزی

این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به اینکه ابزار هجینگ را چه نهادی باید تضمین کند، بیان کرد: یکی از راهکارها این است که معاملات آتی ارز راه‌اندازی شود. تامین مالی، ریسک سرمایه‌گذار را کاهش می‌دهد و تا زمانی‌که این بازار راه‌اندازی نشود، تکیه بر منابع ارزی بسیار خطرناک است. به گفته چراغی، اگر روز نخست به‌جای بورس می‌گفتند بازار متشکل ارز، تا کنون راه افتاده بود. وی درباره اینکه سازمان بورس آمادگی دارد اوراق را در داخل کشور به شکل ارزی منتشر کند، اما فروش به شکل ریالی باشد، افزود: یعنی ارز را به شکل ریالی می‌گیرید و زمانی که بخواهید بفروشید باید دلار را گران‌تر بخرید. چراغی درباره صندوق‌های ارزی در کنار انتشار اوراق ارزی، گفت: ایجاد صندوق ارزی خوب است و سازمان بورس هم شیوه‌نامه آن را ارائه داده است، اینکه اوراق ارزی منتشر شود، به‌طور قطع شرکتی که اوراق ارزی منتشر می‌کند در یک بازار در مقابل نرخ ارز، خودش را هج می‌کند.

سرمایه‌گذاران این بازار به آموزش نیاز دارند

یوسف‌علی شریفی، مدیرعامل یک شرکت تامین سرمایه دراین‌باره و در زمینه انتشار اوراق ارزی ازسوی شرکت‌ها، به صمت گفت: ما این مسیر را رفتیم، به نظر من هنوز زیرساخت‌های لازم برای این امر فراهم نیست.

وی در توضیح بیشتر درباره چگونگی عملیات ارزی از راه انتشار اوراق ارزی، تصریح کرد: درحال‌حاضر موضوع خرید اوراق ارزی با ایندکس ارزی(تغییراتی معادل با تغییرات ارز) مطرح است اگر امروز به ازای هر ۴هزار تومان یک دلار طلبکار شوید در طول دوره هم مبلغی به عنوان سود ارزی به شما داده می‌شود. پیش‌بینی که در این زمینه وجود دارد این است که به‌طور نمونه اگر نرخ ارز سالی ۱۰ درصد رشد داشته باشد به‌طور معمول این پیش‌بینی به یکباره اتفاق نمی‌افتد به‌طوری که رشد نرخ ارز همواره به شکل پلکانی بوده است. مصرف‌کننده‌های این اوراق مانند صندوق‌ها، تعهد ۱۵تا ۲۰ درصدی دارند و مابه‌التفاوت را به‌درستی نمی‌توانند جبران کنند. شریفی افزود: این ایده، ایده درستی است اما جذابیت ندارد مگر اینکه حداقل یا حداکثری در بازدهی تعیین شود، حداقل ۱۶ درصد سالانه، حداکثر هم با رشد نرخ ارز ۲۰تا ۲۳ درصد درنظر گرفته شود و بالاتر نرود. در این صورت هم به نوعی تقاضای سفته‌بازی را کم می‌کند و هم در بخش سرمایه‌گذاری در صندوق‌ها اطمینان بیشتری ایجاد می‌کند. به‌طور مثال صندوق‌هایی متعهد هستند ماهانه ۶ تا ۸ درصد سود بدهند اما این مقدار، پوشش ریسک ارز هم نیست. وی تاکید کرد: درحال‌حاضر برخی شرکت‌ها مواردی برای انتشار اوراق ارزی با ارقام خیلی بزرگ ایجاد کرده‌اند اما خودشان نمی‌دانند اگر چنین امکانی برای انتشار اوراق ارزی فراهم شود، آیا در بازار، بدون اینکه سود حداقلی تضمین شده‌ای تعریف شود، مردم از آن استقبال می‌کنند یا نه؟ به گفته این کارشناس بازار سرمایه، مهم‌ترین زیرساخت در کنار ارز تک‌نرخی، آموزش بازار مبنی بر آمدن به سمت این اوراق است. سرمایه‌گذاران هنوز به‌اندازه کافی شناختی از این اوراق ندارند و ابعادش را نمی‌دانند. هرجا صحبت از این باشد که بانک مرکزی و سازمان بورس بخواهند با هم کار کنند، با موفقیت همراه نیست. شریفی درباره مزیت‌ها و ضرورت‌های ایجاد بازار اوراق ارزی، گفت: ایجاد این بازار، منجر به کاهش تقاضای کاذب برای سرمایه‌گذاری در ارز خواهد شد. منتها دور از ذهن است که مردم اطمینان کافی داشته باشند و این کار را انجام دهند زیرا در این زمینه تجربه خوبی نداشته‌اند، چندسال پیش که دلار را در بانک‌ها سپرده کردند، بانک‌ها نتوانستند اسکناس را به مردم پس دهند.وی درباره ایجاد صندوق‌های ارزی که پیش از این در بازارسرمایه مطرح شده، گفت: صندوق ارزی، اگر در بازارسرمایه متولی داشته باشد به نظر می‌رسد موفق‌تر عمل کند زیرا اعتماد مردم به بازار سرمایه بیشتر از بانک است.



یوسف‌علی شریفی

شاهین چراغی

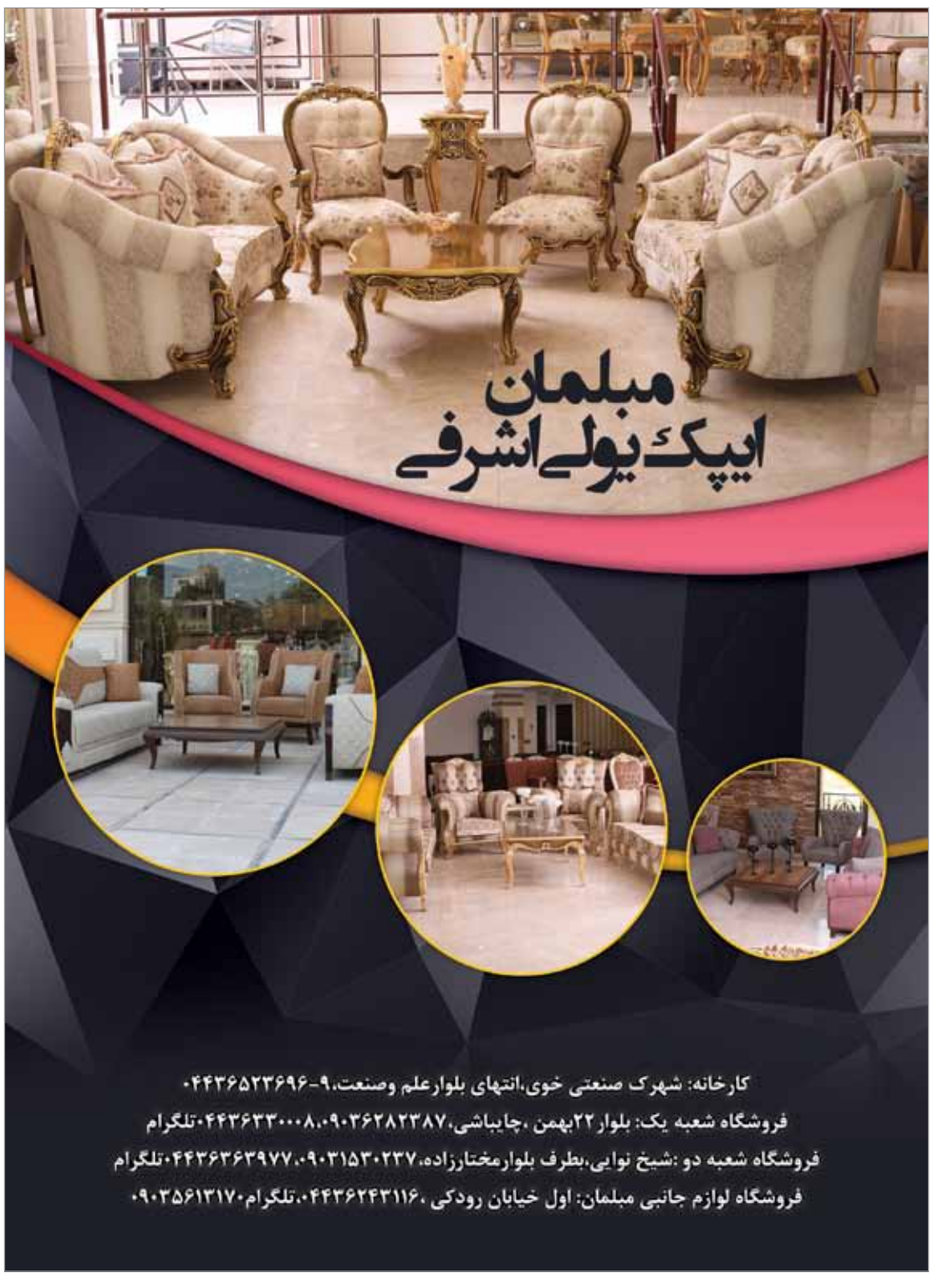
یادداشت

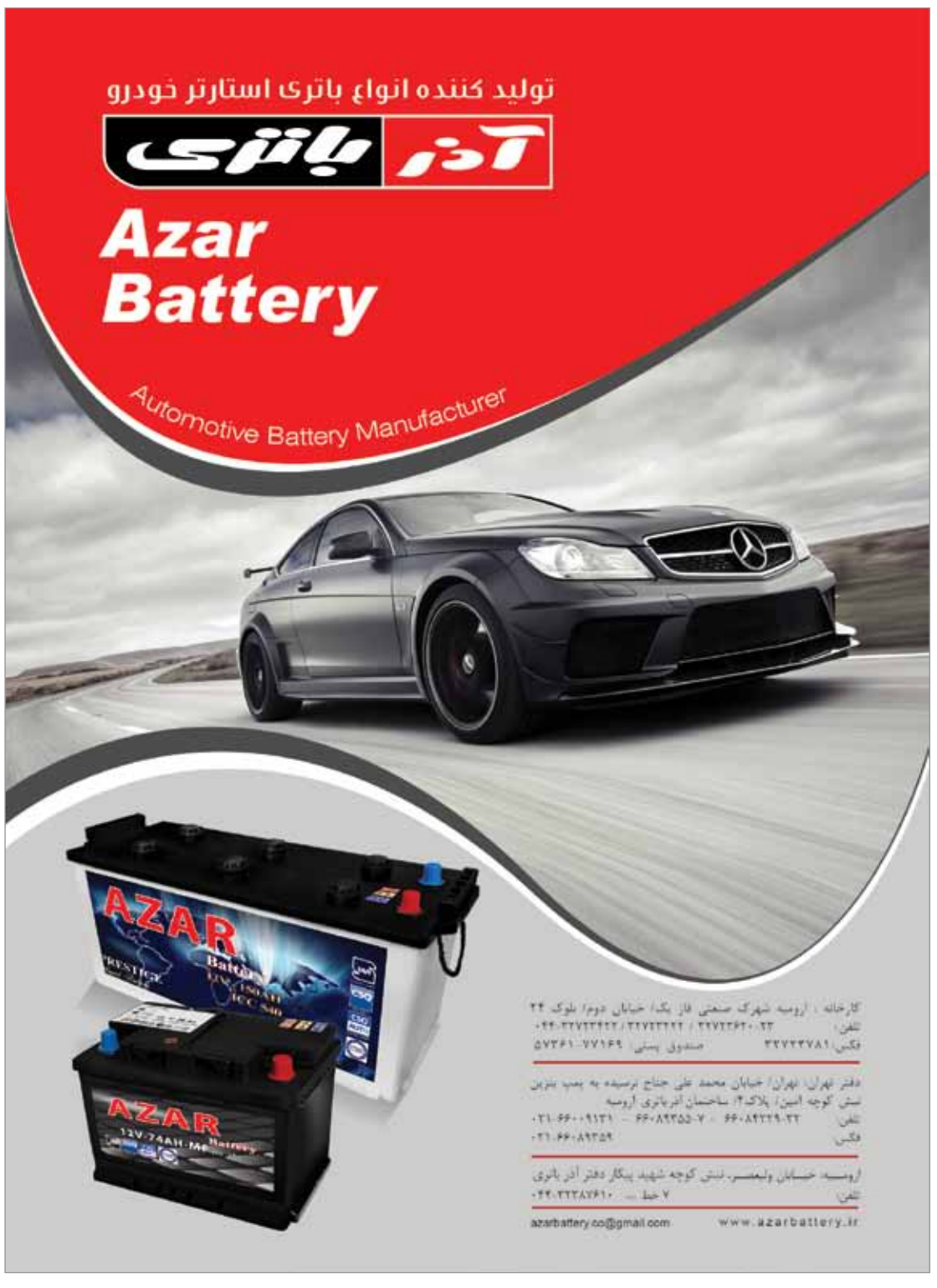
روند بازار ملایم و مثبت است



سیدسلمان نصیرزاده
کارشناس بازار سرمایه

با مشخص شدن وضعیت برجام، بازار سرمایه در کوتاه‌مدت از بابت این ریسک در امان است. شاخص کل روز گذشته و در جریان معاملات دومین روز کاری بازار سرمایه با ۶۰۱واحد افزایش دوباره وارد کانال ۹۷ هزار واحد شد. درباره نرخ دلار که پیش‌بینی می‌شد اصلاح نرخ داشته باشد اما این اتفاق نیفتاد، اینکه چرا نرخ دلار همچنان تمایل به رشد دارد، جای پرسش است. روند افزایشی نرخ دلار تثبیت شده و حدود ۴/۸ درصد در چند روز گذشته رشد داشته و رفتار چند روز گذشته تحت‌تاثیر تقاضاهای مسافرتی در کنار ریسک‌های سیاسی سبب شده نرخ دلار در سطح بالایی باشد. با گذشتن از این مراحل، اینکه دلار نسبت به اصلاح نرخ همچنان مقاومت می‌کند دلیل آن از نظر معامله‌گران کمبود ارز در بازار است. همین عامل مهم‌ترین مولفه‌ای است که در بازار مطرح است. این روند افزایشی دلار که روز گذشته به ۴۴۵۰ تومان رسید، برای اهالی بازار غیرقابل انتظار بود اما در مجموع اینکه دلار در صف خرید خیلی خوبی قرار دارد و نرخ‌های جهانی هنوز باثبات است و نزدیک شدن به انتشار گزارش‌های ۹ ماهه، در کنار تعلیق تحریم‌های بازار، کمک کرده بازار شرایط مساعد را داشته باشد اما حجم و ارزش معاملات نسبت به چند هفته گذشته و قبل از تنش‌هایی که در داخل شهرها بود، هنوز کم است. آنچه مشهود است، نرخ‌های جهانی باثبات است، نرخ دلار مناسب است و گزارش‌های ۹ ماهه و همزمان با پوشش سود مناسب در گروه‌های صادرات‌محور هم انتظار بازار این است که تعدیل سود ببینیم. این در حالی است که عوامل تهدیدکننده بازار همچنان پابرجاست اما رشد منفی ندارد. در نتیجه نرخ‌ها همچنان متمایل به مثبت شدن هستند.





خبر

واگذاری یکی از کارخانه‌های سیمان امارات

شرکت سیمان «یونی‌اِن‌سیمِنت» (Union Cement) امارات متحده عربی در ازای مبلغی برابر با ۳۰۵ میلیون دلار به یک شرکت هندی واگذار خواهد شد.

به گزارش سیمان خبر، آن طور که یکی از اعضای هیات مدیره شرکت «شری‌سِمنت» هند عنوان کرده است این شرکت قصد دارد تا حدود ۹۳ درصد از سهام یونی‌اِن‌سیمِنت امارات را در ۹ ماه خریداری کند.

با این سرمایه‌گذاری، ظرفیت تولید سیمان این شرکت هندی از ۲۹ به ۳۳ میلیون تن افزایش پیدا خواهد کرد و این نخستین سرمایه‌گذاری خارجی شرکت شری‌سِمنت به شمار می‌آید.

شرکت سیمان یونی‌اِن‌سیمِنت امارات در سال ۱۹۷۲ میلادی (۱۳۵۱ خورشیدی) تاسیس شده، از شرکت‌های پیشرو در تولید سیمان در این کشور به شمار می‌رود و سهام این شرکت در بورس ابوظبی خرید و فروش می‌شود. ظرفیت تولید این واحد صنعتی که در منطقه راس‌الخیمه کشور امارات قرار گرفته است ۳/۳ میلیون تن کلینکر و ۴ میلیون تن سیمان در سال است.

اخبار کوتاه

- کاردمیر ترکیه ۴۰ هزار تن میلگرد را در بازار داخلی به فروش رساند
- بازار بیلت ترکیه پس از تعطیلات هنوز هم در آرامش است
- فولاد هرمزگان تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) ظرفیت اسلب را به دو برابر افزایش می‌دهد
- مالیات ارزش افزوده از پروژه‌های توسعه‌ای در امارات حمایت می‌کند
- عمان در سال جاری میلادی با تکیه بر سرمایه‌های بخش خصوصی، هزینه‌های توسعه‌ای خود را کاهش می‌دهد
- تقاضای داخلی قوی، نرخ ورق گرم صادراتی هند را افزایش داد
- قیمت ورق گالوانیزه چین در پی کاهش معاملات سقوط کرد
- تولید فولاد خام هند در ماه گذشته میلادی بهبود یافت
- بائواستیل در نرخ مقاطع تخت خود در بازار داخلی برای ماه‌های فوریه تا مارس تجدیدنظر می‌کند
- قیمت مقاطع تخت کشورهای سی‌آی‌اس صعودی است
- حادثه در فولاد انگلیس بر تامین گاز تاثیر گذاشت
- آرسلورمیتال در فرانسه فروشگاه آنلاین فروش فولاد راه‌اندازی می‌کند
- امریکا تعرفه واردات محصولات فولادی مقاوم در برابر خوردگی از فولاد هیونددای کره جنوبی را بررسی می‌کند
- انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان میلگرد، چشم‌انداز مثبتی را برای سال آینده میلادی پیش‌بینی کرد
- خرید بیلت کشورهای شورای همکاری‌های خلیج‌فارس به ندرت انجام می‌شود و صادرات هم در سکوت است
- قیمت صادراتی میلگرد فولاد عربستان همزمان با روند صعودی جهان حرکت کرد
- افزایش نرخ ورق گرم در ترکیه پذیرفته شد
- صادرات فولاد ترکیه در سال گذشته میلادی به ۱۷/۸ میلیون تن رسید
- بازار واردات بیلت و میلگرد در مصر در آرامش
- روند نزولی نرخ ورق گرم چین عامل معاملات جدید در ویتنام
- افزایش دوباره محبوبیت بیلت چین در جنوب شرقی آسیا
- صادرات فولاد چین در سال گذشته میلادی به میزان ۳۰ درصد افت داشت، اما امکان افزایش آن در سال جاری وجود دارد
- تولید فولاد چین در اواخر ماه گذشته میلادی افزایش داشت
- شرکت فولاد تونگ هو ویتنام، کارخانه نورد جدیدی راه‌اندازی می‌کند
- صادرات مقاطع طویل سی‌آی‌اس در حال افزایش است و عرضه‌کنندگان به آینده امیدوارند
- قیمت مقاطع تخت سی‌آی‌اس در پی تقویت بازارهای جهانی، روند صعودی در پیش گرفت
- به دنبال تقویت نرخ اسلب، بهای مقاطع در ایتالیا در ماه جاری میلادی افزایشی است
- میلگرد در لهستان در پی بهبود تقاضا افزایشی شد
- محدودیت‌های وارداتی امریکا می‌تواند روابط اتحادیه اروپا و امریکا را تحت تاثیر قرار دهد

مس شیلی بر سکوی پرش

افت نرخ مس در سال‌های گذشته، بسیاری از پروژه‌های معدنی را به تعطیلی کشاند. با افزایش دوباره قیمت، برخی از این پروژه‌ها فعال شده‌اند. شیلی از کشورهایی است که برای افزایش تولید پس از بالا رفتن قیمت‌ها نقشه‌هایی در سر دارد.

به گزارش عصرمس‌آنلاین، بر اساس اعلام کمیسیون مس شیلی، کوچیلکو، انتظار می‌رود تولیدات مس معدنی شیلی در سال ۲۰۲۸ میلادی (۱۴۰۷ خورشیدی) به ۶/۳۲ میلیون تن برسد که این حجم تولید در مقایسه با حجم تولید سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) افزایش ۱۳/۹ درصدی نشان می‌دهد. این کمیسیون در مطالعه اخیر خود بیان کرد که چنین تخمین رشدی بر اساس سطح تولید مورد انتظار پروژه‌های معدنکاری که در طرح‌های سرمایه‌گذاری سال گذشته مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند، بوده است.

«متال بولتن» در گزارشی در این زمینه نوشت بدون این پروژه‌های معدنکاری، تولید معادن مس شیلی در سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۸



میلادی با افت ۳۱/۵ درصدی به ۳/۸ میلیون تن خواهد رسید که علت این افتِ تولید، کاهش عیار سنگ معدن و اتمام منابع معدنی برخی از معادن فعال خواهد بود. این کمیسیون اضافه کرد، در صورتی که پروژه‌های جایگزین و عملیات طرح‌های توسعه‌ای فعلی به مرحله بهره‌برداری برسد، ممکن است به طور جزئی کاهش تولید طبیعی جبران شود. کوچیلکو همچنین گفته که این وضعیت توجه‌ها را به نیاز موجود برای پروژه‌های جدید جلب کرده است و این امکان را فراهم می‌آورد که تولید مورد انتظارِ ۶/۳۲ میلیون تن در سال ۲۰۲۸ میلادی محقق شود.

اقتصاد شیلی بیشتر وابسته به عملکرد صنعت مس آن است که از افزایش اخیر قیمت‌ها بهره‌مند شده است.

نرخ ۳ماهه مس در هفته پایانی سال ۲۰۱۷ میلادی (۴ تا ۱۰ دی ۱۳۹۶) در بورس فلزات لندن به بالاترین سطح خود در ۴ سال گذشته رسید و در سه‌شنبه ۲ ژانویه (۱۲ دی) قیمت‌های شروع سال جاری میلادی، بالاتر از سطح ۷هزار و ۲۰۰ دلار در هر تن بود. در همین حال، شاخص کنسانتره مس موسسه متال‌بولتن در پایان ماه دسامبر (۱۰ دی) به پایین‌ترین سطح ۴ ماه خود کاهش یافت که این روند با انتظارات کاهش این شاخص در سال جاری میلادی همخوانی داشته است.

با انبارهای طلای انگلیس آشنا شوید

گنجینه‌ای به ارزش ۲۴۸ میلیارد دلار زیر پای لندنی‌ها

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

در زیر خیابان‌های لندن یک گنجینه طلایی مخفی شده که در مرکز مالی این شهر قرار گرفته و مساحتی حدود ۲۸هزار متر مربع را در برمی‌گیرد.

به گزارش صمت به نقل از بی‌بی‌سی انگلیسی در زیر پیاده‌روهای خیابان تردنیدِل که محل رفت‌وآمد شهروندان لندن است، ۸انبار طلای بانک مرکزی انگلیس واقع شده و این انبارها پر از شمش‌های طلایی است که مجموع ارزش آنها ۲۰۰ میلیارد دلار برآورد شده است.

شمش‌ها را روی قفسه‌های آبی‌رنگ شماره‌داری چیده‌اند. وزن هر شمش حدود ۱۲ کیلوگرم است و حدود ۵۰۰هزار دلار ارزش دارد. این یعنی بهای هر کدام از این شمش‌ها از متوسط بهای خانه در انگلیس بیشتر است. ظاهر این شمش‌ها بسته به محل تخلیص شان (خالص کردن) کمی با یکدیگر تفاوت دارد. لبه بعضی از آنها شیب‌دار است تا راحت‌تر بشود بلندشان کرد. بعضی‌ها هم ظاهری مانند آجر دارند.

فضای این انبارها بی‌بو است زیرا فلز هیچ بویی ندارد. از آنجا که هیچ صدایی از دیوارهای پهن بتونی آنها عبور نمی‌کند، بسیار ساکت است.

حدود ۲۰ درصد از طلای دولتی دنیا در لندن قرار گرفته است. در مجموع ۶ هزار و ۲۵۶ تن طلا در انبارهای لندن و اطراف آن نگهداری می‌شود که روی هم حدود ۲۴۸ میلیارد دلار ارزش دارد.

تنها در انبارهای بانک مرکزی انگلیس ۵ هزار و ۱۳۴ تن طلا نگه‌داری می‌شود. این رقم شامل ذخیره رسمی خزانه‌داری انگلیس و بیشتر طلایی است که در لندن خرید و فروش می‌شود. طلای ۳۰ کشور دیگر دنیا و ذخایر ۲۵ بانک هم در این انبارها نگهداری می‌شوند. یکی از دلایل نگهداری این همه طلا در لندن نزدیکی به محل دادوستد این فلز است. در عین حال نمی‌توان امنیت بالای انبارهای لندن را نادیده گرفت.

> حدود ۲۰ درصد از طلای دولتی دنیا در لندن قرار گرفته است. در مجموع ۶ هزار و ۲۵۶ تن طلا در انبارهای لندن و اطراف آن نگهداری می‌شود

یک روش قرون وسطایی برای نگهداری

انبارهای بانک مرکزی انگلیس حدود ۸ دهه پیش و در دهه ۱۹۳۰ میلادی ساخته شدند. در جریان جنگ جهانی دوم، زمانی که شمش‌های طلای انگلیس به کانادا منتقل شده بود تا در صورت تسخیر انگلیس، جنگ ادامه پیدا کند، از یکی از این انبارها به عنوان سالن غذاخوری کارمندان بانک مرکزی استفاده می‌شد. پوسترهای تبلیغاتی قدیمی شرکت کشتیرانی پی‌اَند‌اُ (P&O) که کارمندان بانک را به مسافرت ترغیب می‌کردند هنوز روی دیوارها دیده می‌شوند. بعدها در دهه ۱۹۴۰ میلادی، این انبار به پناهگاه تبدیل شد ولی از سال ۱۹۴۵ میلادی(۱۳۲۴ خورشیدی) به بعد، از این انبارها برای نگهداری طلا استفاده می‌شده است. شاید انبار کردن دارایی‌ها در یک گاوصندوق بسیار بزرگ، بیشتر شبیه کارهای یک خانواده سلطنتی قرون وسطایی باشد تا یک بانک مرکزی امروزی، اما بانک مرکزی انگلیس نه تنها هنوز از این انبارها استفاده می‌کند، بلکه برای باز کردن در آنها هم به چند کلید یک متری نیاز است.



تصمیم‌گیران معتقدند که ورود الکترونیکی به تنهایی امن نیست، البته شما همچنان برای ورود باید رمز عبور را بیان کنید و یک رایانه، صدای شما را با یک نمونه از پیش ذخیره شده مقایسه می‌کند.

علاوه بر روش ورود به انبارهای طلا، روشی که شمش‌ها به لندن منتقل می‌شوند هم سنتی است. بعضی‌ها از راه دریا و سوئیس یا ژوهانسبورگ در افریقای جنوبی وارد شده و بخشی دیگر نیز با پروازهای مسافری منتقل می‌شوند.

آنچه درباره این شمش‌ها جای نگرانی دارد، محل نگهداری آنهاست. به گفته روت کروول، مدیرعامل بازار شمش لندن، محله مالی لندن روی خاک رس ساخته شده و از آنجایی که چگالی طلا بسیار زیاد است، تلنبار کردن بیش از اندازه شمش طلا به نشست کردن این انبارها منجر خواهد شد. این مسئله در شهرهای دیگر دنیا به اندازه لندن حاد نیست. مَنهَتَن، مرکز اقتصادی و اداری نیویورک در امریکا روی زمین سنگی بنا شده و به همین دلیل بانک مرکزی امریکا می‌تواند انبارهایش را از کف تا سقف با شمش طلا پر کند.

در نتیجه، بانک مرکزی بریتانیا برای انبار کردن طلا با محدودیت روبه‌رو است. در طبقه بالا، تنها ۴ پالت طلا را می‌توانند روی هم بگذارند و در طبقه پایین تنها ۶ پالت، به این معنی که لندن باید طلاهایش را پخش کند تا نشست نکنند و به انبارهای بیشتر ولی کوچکتر نیاز دارد، به همین دلیل تنها خیابان‌های محله مالی نیستند که روی طلا ساخته شده‌اند. زیر کمربندی لندن هم ۷ انبار کوچک وجود دارد که به بانک‌هایی چون «جی‌پی‌مورگان» و «اچ‌اس‌بی‌سی» تعلق دارند. ۳ مورد از آنها که در اختیار شرکت‌های حمل‌ونقل است، در نزدیکی فرودگاه هیترو واقع شده‌اند.

صاحبان این انبارها سعی می‌کنند محل آنها را مخفی نگه دارند. بنابراین وقتی خبرنگاران شبکه سی‌ان‌بی‌سی ۷ سال پیش از جی‌پی‌مورگان بازدید کردند، مجبور شدند تلفن‌های خود را تحویل دهند و سوار ماشینی شوند که شیشه‌های دودی داشت. البته مخفی کاری تنها شامل محل انبارها نمی‌شود. خود بازار طلا هم به شدت مرموز و سری عملی می‌کند و بر اساس آداب و تشریفات مشخصی اداره می‌شود، به ویژه وقتی پای تعیین نرخ طلا در میان باشد.

دو جلسه در روز برای تعیین نرخ طلا

بنا بر گزارش بی‌بی‌سی انگلیسی، هر روز دو جلسه برای تعیین نرخ طلا تشکیل می‌شود. این جلسه‌ها با حضور مستقیم ۱۲ نفر از انگلیس، ایالات متحده، کانادا، چین و فرانسه برگزار می‌شود. وقتی در یک بهای مشخص، هم عرضه باشد و هم تقاضا، آن وقت نرخ روز تعیین شده است.

این کار تا سال ۲۰۱۵ میلادی(۱۳۹۴ خورشیدی) به صورت کلامی انجام می‌شد؛ رییس جلسه، بهایی را به حضار پیشنهاد می‌داد و آنها اعلام می‌کردند که در آن بها خریدارند یا فروشنده. بین سال‌های ۱۹۱۹ تا ۲۰۰۴ میلادی (۱۲۸۹ تا ۱۳۸۳ خورشیدی) تعیین بها به شکل حضوری در محله مالی لندن انجام می‌شد. در گذشته رسم بود که اگر یکی از حضار می‌خواست مذاکره را متوقف کند تا برای مثال از فروشندگی به خریدار تغییر موضع دهد، یک پرچم کوچک انگلیس را در هوا تکان می‌داد.

تعیین بها در سال ۲۰۰۴ میلادی برای نخستین بار از راه کنفرانس تلفنی انجام شد، تا اینکه سرانجام در سال ۲۰۱۵ میلادی روند تعیین نرخ، به طور کامل الکترونیکی شد. حالا این کار از راه نرم‌افزارهای حراج اینترنتی انجام می‌شود که از سوی شرکت «اینترکُنتینِنتال اِکسچنج» که صاحب بازار بورس نیویورک است اداره می‌شود.

مَتیو گلنویل از مدیران ارشد اینترکُنتینِنتال اِکسچنج می‌گوید: همه می‌دانند که در سراسر روز باید در دو نقطه زمانی مشخص حاضر شوند، برای همین بین خرید و فروش بهترین توازن نقدینگی ممکن برقرار می‌شود.

این نرخ «نقطه‌ای» در ادامه به معیاری برای افرادی تبدیل می‌شود که در گوشه و کنار دنیا خرید و فروش طلا می‌کنند. ارزش روزانه بازار جهانی طلا حدود ۱۲۰ میلیون دلار است.

راهی برای کم کردن خطرهای اقتصادی

وقتی وضع اقتصادی خوب باشد تقاضا برای طلا هم کم است ولی در صورتی که وضع بد شود، این فلز گرانبها حکم دارایی امن را پیدا می‌کند. البته مانند مخفی کردن پول زیر فرش نیست، ولی راهی برای کمتر کردن خطرهای اقتصادی به شمار می‌آید. برای همین وقتی بازار بی‌ثبات باشد نرخ طلا هم بالا می‌رود. زمانی هم که بازارها سقوط می‌کنند، دولت‌ها و سرمایه‌گذاران خصوصی سهام‌های‌شان را می‌فروشند و طلا می‌خرند.

با این حال تنها ۳۲ درصد از طلای دنیا در اختیار دولت‌ها، بانک‌ها و سرمایه‌گذاران است و حدود ۱۲ درصد کاربرد صنعتی دارد، برای نمونه در مدارهای الکترونیکی استفاده می‌شود. بیش از نیمی از طلای جهانی هم صرف ساخت جواهر می‌شود. از بازارهای مهم جواهر می‌توان به چین و هند اشاره کرد که در مجموع نیمی از تقاضای جهانی طلا را تشکیل می‌دهند. تنها در هند سالانه ۱۰ میلیون عروسی برگزار می‌شود که برای هر کدام ۳۰ تا ۴۰ گرم طلا خریداری می‌شود.

۴ کشور تولید کننده «تانتالم» مورد نیاز جهان

تانتالم از جمله عناصر مهم در بسیاری از فناوری‌های نوین و به روز است. یکی از موارد استفاده از آن در خازن‌هایی است که در بسیاری از ابزارهای الکترونیکی مانند رایانه‌ها و تلفن‌های همراه استفاده می‌شود. با وجود اهمیت این فلز در جهان امروز، تنها چند کشور، صاحب معدن تانتالم هستند و در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) فقط ۴ کشور، تانتالم مورد نیاز جهان را تولید کردند. بیشترین میزان تولید به کشور جمهوری دموکراتیک کنگو تعلق داشت. این کشور، منطقه‌ای شناخته شده برای مواد معدنی این چنینی است که در حال استخراج هستند.

جمهوری دموکراتیک کنگو

به گزارش اخبار فلزات، تولیدات معدنی این کشور برای تانتالم به ۴۵۰ تن رسیده است. کشور رواندا در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) حق استخراج برخی منابع جمهوری دموکراتیک کنگو را به‌دست آورد، اما در سال ۲۰۱۶ میلادی، کشور کنگو دوباره دست به کار شد. این کشور چیزی بیش از ۴۰ درصد از تانتالم جهان را تولید می‌کند. جمهوری دموکراتیک کنگو در چند سال گذشته با مشکلاتی در معدنکاری روبه‌رو بوده است؛ مشکلاتی که منجر شد تهیه تانتالم از این کشور با محدودیت روبه‌رو شود. برای نمونه، اصلاحات قانونی در کشور و نیز قانون حمایت از مصرف‌کنندگان تا حدودی به سود خریداران مواد معدنی تمام می‌شد اما در مقابل، حاشیه سود تولیدکنندگان را تحت‌شعاع قرار داد و



منجر به بروز پاره‌ای از مشکلات برای فروش جهانی تانتالم شد.

رواندا

تولیدات معدنی تانتالم در این کشور چیزی حدود ۳۰۰ تن بوده است. رواندا یکی از بزرگترین تولیدکنندگان تانتالم در جهان است، اما مانند جمهوری دموکراتیک کنگو مشکلات داخلی دارد. نبود شفافیت در تولید و عرضه این کشور منجر به برخی مخفی کاری‌ها شده است.

برزیل

برزیل با تولید ۱۱۵ تن تانتالم، سومین تولیدکننده این محصول در جهان و بزرگترین تولیدکننده تانتالم در خارج از افریقاست. بر اساس آمارها، برزیل دارای ۳۶ هزار تن ذخیره تانتالم است.

بزرگترین معدن تانتالم کشور برزیل، معدن «میبرا»، متعلق به شرکت فرآیندهای متالورژیکی پیشرفته (AMS:AMG) است. به‌نظر می‌رسد به‌دلیل وجود مشکلات فراوان در مسیر تولیدات دو کشور رواندا و جمهوری دموکراتیک کنگو، برزیل در سال‌های آینده می‌تواند منبع اصلی تانتالم برای شرکت‌های سراسر جهان باشد. در سال ۲۰۱۶ میلادی، این کشور بزرگترین عرضه‌کننده ماده معدنی تانتالم به ایالات متحده امریکا بوده است؛ ۳۸ درصد از واردات تانتالم به امریکا از برزیل انجام شد.

چین

چین نیز با تولید ۶۰ تن تانتالم در سال ۲۰۱۶ میلادی در مقام چهارم شرکت‌های تولیدکننده قرار گرفت و از معدود تولیدات معدنی است که چین در آن رتبه نخست را ندارد! چین، تولیدکننده بزرگ تانتالم و یکی از بزرگترین عرضه‌کنندگان فلز تانتالم به شرکت‌های امریکایی است. بر اساس اطلاعات سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده امریکا، به طور تقریبی ۳۷ درصد از فلز تانتالمی که به ایالات متحده صادر می‌شود از کشور چین بوده است.



در پی غرق شدن نفتکش سانچی، خبر درگذشت تمام خدمه تایید شد

معجزه‌ای نرسید

سانچی غرق شد اما نه به این سادگی که در ۳ کلمه بگنجد. با سانحه سانچی قلب مردم هم گرفت. در این حادثه نه تنها ایرانی‌ها که نگاه تمام رسانه‌های معتبر بین‌المللی به سانچی بود. همه منتظر معجزه بودند، معجزه‌ای که نرسید. هنوز سالگرد پلاسکو نرسیده است. هنوز داغ فرزاد ارزانی و محمد سلیمی که در جریان رگ‌سفید جان خود را از دست دادند، تازه است. ماه‌های پر کش و قوس و پر حادثه صنعت نفت این بار جان ۳۲ خدمه نفتکش سانچی را گرفت. ۳۰ نفر از خدمه این نفتکش ایرانی بودند و ۳۰ یادگاری از ایران در اقیانوس ماند. صمت در ادامه این گزارش ضمن همدردی با خانواده عزیزان از دست رفته، به بررسی ابعاد فنی سانحه سانچی پرداخته است. پیمان مسعودزاده، رییس کارگروه کشتی‌سازی انجمن صنایع دریایی ایران در گفت‌وگو با صمت به ابراز همدردی با خانواده خدمه کشتی سانچی پرداخت و درباره شرایط غرق شدن این نفتکش توضیحاتی داد. وی برخی ادعاها را به دور از اصول فنی دانست و درباره تحلیل‌های متفاوتی که تا کنون درباره دلیل غرق شدن سانچی مطرح شده، گفت: نخست باید در نظر داشته باشیم تا قبل از ارائه اطلاعات دقیق و بررسی جعبه‌سیاه نفتکش سانچی هیچ اظهار نظری قطعیت ندارد. با این حال برخی موضوع‌هایی که در این مدت منتشر شده به‌طور کلی رد می‌شود.

این کارشناس صنایع دریایی با اشاره به خبری که روزهای گذشته درباره خاموش شدن موتور کشتی منتشر شده بود، گفت: این خبر در حالی منتشر شد که بیش از ۴ روز از آتش گرفتن سانچی می‌گذشت.

مشکلی که وجود دارد این است که آیا انتظار داشتیم موتور کشتی پس از ۴ روز آتش‌سوزی، روشن بماند؟ علاوه بر این موضوع دیگری که در این زمینه مطرح شد این بود که موتور کشتی خاموش شده و کشتی با جریان باد به سادگی حرکت می‌کند.

مسعودزاده در این‌باره ادامه داد: زمانی که نفتکش سکاندار ندارد وکسی نمی‌تواند حرکت آن را کنترل کند، چه تفاوتی می‌کند موتور نفتکش روشن باشد یا خاموش؟ با این فرض که حرکت کشتی پشت به مسیر باد باشد یا در جهت مسیر باد، روشن بودن یا نبودن موتور کشتی چه تاثیری می‌تواند داشته باشد؟ پاسخ این پرسش‌ها مشخص است و روشن بودن یا نبودن موتور کشتی تاثیری بر این جریان نداشته است. علاوه بر اینکه ۸ روز برای این نفتکش یک رکورد به شمار می‌رود که توانسته روی آب شناور باقی بماند.

این کارشناس صنایع دریایی با بیان اینکه مدتی هم که کشتی روی آب مانده، موضوع بسیار مهمی است، گفت: بسیاری از پیش‌بینی‌ها مبنی بر این بود که سانچی خیلی زودتر غرق شود اما کسی خبری مبنی بر این موضوع مطرح نمی‌کرد. چند روز مانده به غرق شدن کشتی سانچی اما این موضوع مطرح شد تا جامعه آماده این خبر شود که متاسفانه روز گذشته خبر غرق شدن کامل کشتی منتشر شد.

وی با اشاره به اینکه انفجارهای پی‌درپی تاثیر بسیاری بر غرق شدن کشتی داشت، اظهار کرد: از لحظه‌ای که خبر انفجارها در سانچی رسید، متوجه شدیم شرایط بسیار پیچیده است و احتمال بروز شکاف بین جداره‌ها وجود دارد. در نهایت هم این اتفاق رخ داد. البته احتمال بروز اتفاق‌های دیگر هم وجود دارد اما به‌طور قطع انفجارها روی کشتی تاثیر بسیاری بر غرق شدن سانچی داشته‌اند.

مسعودزاده افزود: از دیگر موضوع‌هایی که در این زمینه اهمیت دارد، مدتی است که نفتکش توانست روی آب شناور بماند. هر چند این مدت بسیار بیشتر از پیش‌بینی‌ها بود اما با توجه به حجم آتش و محموله این نفتکش به نظر می‌رسید سانچی غرق شود.

▣ هیچ‌کس کوتاهی نکرد

رییس کارگروه کشتی‌سازی انجمن صنایع دریایی به این پرسش که با توجه به زمان روی آب ماندن سانچی آیا امکان نجات یا امدادرسانی به‌طور کامل وجود داشت، این‌گونه پاسخ داد: یکی از مشکلاتی که در این زمینه وجود داشت این بود که دمای کشتی باید کاهش می‌یافت و همین موضوع سبب بروز برخی مشکلات می‌شد.

با اینکه ورقه‌های نجات‌دهنده کشتی زیر آب بود اما انفجارها و افزایش و کاهش دما سبب می‌شد این ورقه‌ها جابه جا شوند. با این حال جلوی این کار را هم نمی‌شد، گرفت. وی افزود: در جریان امداد و نجات تنها یک سناریو وجود دارد، اینکه نباید دمای کشتی بالا برود و باید از تمام توان استفاده شود تا دمای احتراق پایین بیاید. علاوه بر این باید در نظر داشت هیچ‌یک از نیروهای امدادرسان کم‌کاری نکردند.

اقداماتی که انجام شد، برگرفته از تمام توان کشورهای درگیر با این موضوع بود و توان انجام کاری بیشتر از این وجود نداشت.

▣ شرایط بد آب و هوا

مسعودزاده با ابراز همدردی دوباره گفت: پیش از این اتفاق بارها درباره مشکلات صنایع دریایی در کشور گفته بودیم. هیچ‌کس به اندازه خانواده فعالان دریایی از خطرات و سختی‌های این شغل خبر ندارد. با این حال هنوز شاهد این موضوع هستیم که مشکلاتی در صنایع دریایی کشور وجود دارد. امیدواریم این مشکلات برطرف شود تا خانواده‌ها دست‌کم شرایط بهتری داشته باشند.

رییس کارگروه کشتی‌سازی انجمن صنایع دریایی ایران با بیان اینکه از دیگر مشکلاتی که امدادرسانی را بسیار دشوار کرده بود، شرایط جوی حاکم بر دریا بود، توضیح داد: متاسفانه این سانحه در فصلی رخ داد که دریا خروشان است و طول موج‌ها بسیار زیاد می‌شود. این موضوع باعث شد کشتی دچار تکان‌های شدید شود و به همین دلیل هم در روزهای گذشته از شیب ۲۵ درجه‌ای نفتکش خبر دادند.

▣ کاهش ضریب بروز دوباره حادثه

مسعودزاده در ادامه به تاثیر این اتفاق بر صنایع دریایی پرداخت و بیان کرد: عمده کدهای استاندارد در صنایع دریایی پس از اتفاق‌های مشابه سانچی یا بروز برخی اختلال‌ها به تصویب انجمن‌های جهانی می‌رسد. در این زمینه نیز با توجه به حجم سانحه به نظر می‌رسد برخی کدها باید یا مورد بازنگری قرارگیرند یا کدهایی به استاندارد نفتکش‌ها و کشتی‌های باربری اضافه شود.

وی با تاکید بر این موضوع که سانحه سانچی تاثیر بسیاری بر شرایط صنایع دریایی خواهد داشت، گفت: با اینکه خدمه این نفتکش به‌طور کامل از بین رفتند و این یکی از بزرگترین سوانح دریایی در جهان بود اما دستاوردهایی هم دارد. اطلاعاتی اکنون مورد نیاز است که در جریان تعیین درصد قصور کشتی‌ها به‌دست می‌آید. این اطلاعات می‌تواند کمک کند تا ضریب بروز دوباره چنین حوادثی کاهش یابد.

▣ انفجار و تغییر دما دلیل غرق شدن

حسن‌رضا صفری، مدیرعامل موسسه رده‌بندی ایرانیان نیز در گفت‌وگو با صمت به همدردی با خانواده خدمه کشتی سانچی پرداخت و پس از تسلیت به تمام ایرانیان، گفت: بی‌شک این یکی از بزرگترین حوادث و سوانح دریایی بوده است. مدیرعامل موسسه رده‌بندی ایرانیان با اشاره به وجود دلایل متعدد برای غرق شدن کشتی، اظهار کرد: دلایل بسیاری برای غرق شدن کشتی وجود دارد اما به‌طور قطع برخورد نمی‌تواند دلیل غرق شدن نفتکش ایرانی باشد. نفتکش سانچی در برخورد با کشتی کریستال که باربری بود بیش از ۷ روز پیش دچار سانحه شد. بدنه سانچی مانند تمام کشتی‌های بزرگ جهان به‌گونه‌ای طراحی شده که با برخورد غرق نشود و این نمی‌تواند دلیل منطقی برای غرق شدن کشتی باشد.

صفری با اشاره به اینکه انقباض و انبساط بدنه کشتی و انفجارهای پی‌درپی باعث شد این کشتی غرق شود، گفت: چندی پیش هم به این موضوع اشاره کردم که این شرایط را برای نجات نفتکش دشوار می‌کند اما هیچ راهی جز آن وجود نداشت. زمانی که نفتکش دچار آتش‌سوزی می‌شود باید از تمام توان استفاده کرد تا آتش آن خاموش شود. با این حال درباره سانچی به دلیل اینکه آتش‌سوزی طولانی شد و انفجارهای پی‌درپی با خود به همراه داشت، پیش‌بینی می‌شد که در صورت کاهش دما کشتی غرق شود.

وی با تاکید بر اینکه هرگونه اظهارنظر غیرکارشناسی کار ایران را در دادگاه‌های بین‌المللی سخت و دشوار می‌کند، گفت: در این زمینه باید تمام جوانب احتیاط را رعایت کرد. در این مدت موضوع‌هایی مطرح شده که به هیچ وجه حقیقت ندارد.

صفری با اشاره به اینکه تمام کشتی‌ها برای سفرهای دریایی باید استانداردها و مجوزهای لازم را داشته باشند، افزود: اگر استانداردهای لازم کسب نشود، هیچ بندری حق صدور مجوز خروج ندارد و همچنین هیچ بندری نمی‌تواند مجوز ورود بدهد. بر این اساس مشخص است هر دو کشتی مجوزهای لازم را داشته‌اند و دلایل دیگری در زمینه بروز این حادثه مطرح است.

یادداشت

غرامتی به وسعت قلب ایران



امیر مهرزاد
روزنامه‌نگار

نفتکش سانچی روز گذشته در آب‌های ژاپن غرق شد. مثل همیشه خبر کوتاه بود اما مثل داغی بر دل تمام ایرانیان نشست. نفتکش ایرانی «سانچی» در حالی که بیش از ۷ روز در آتش سوخت، زیر آب رفت و تا زمانی که جعبه‌سیاه و اطلاعات دقیقی از برخورد نفتکش ایرانی با کشتی باربری چینی به‌دست نیاید، درباره آن نمی‌توان اظهارنظر دقیقی کرد. روزهای گذشته روزنامه صمت به این موضوع پرداخت و خبر احتمال غرق شدن آن از سوی این روزنامه منتشر شد. اکنون کشتی غرق‌شده و نه تنها خانواده‌های داغدار خدمه این کشتی، بلکه تمام ایرانیان از این حادثه غمگین هستند. آنچه اکنون در این زمینه اهمیت دارد، کدهایی است که سازمان‌های بین‌المللی دریایی در این زمینه ممکن است به استاندارد نفتکش‌ها اضافه کنند. کدها و ملزومات استاندارد به‌طور معمول پس از سوانح این‌چنینی تصویب می‌شود. این بار هم بسیاری از کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند در صورتی که جزئیات این سانحه منتشر شود، کدهایی به استاندارد نفتکش‌ها برای خروج از بندر و طی کردن مسیر دریایی، اضافه شود. کدهایی که به قیمت جان ۳۲ خدمه این کشتی به‌دست می‌آید، شاید مانع بروز دوباره چنین حادثه‌ای شود. البته در این زمینه باید در نظر داشت این کدها تنها به نفتکش ایرانی مربوط نمی‌شود. هنوز درصد قصور در این برخورد مشخص نشده و شاید قضاوت درباره آن چند ماهی طول بکشد. به هر حال مشخص است هم نفتکش ایرانی مجوزهای لازم را داشته و هم کشتی باربری چینی مدارک مورد نیاز برای این سفر دریایی را کسب کرده است. با این حال یک سوی این ماجرا درصد بیشتری تقصیر دارد و با توجه به حجم سانحه به نظر می‌رسد کدهایی برای افزایش کیفی سطح استانداردها در نظر گرفته شود. پس از تصویب و در نظر گرفتن کدهای تازه، هر نفتکش و کشتی باربری که روی آب شناور شود، یادگاری از ۳۲ خدمه سانچی خواهد بود. سلامت سفرهای دریایی پس از تصویب این کدها مدیون خدمه سانچی خواهد بود. خدمه‌ای که مرگ عظیمی را در تاریخ صنایع دریایی به‌نام خود ثبت کردند و خانواده‌های بسیاری داغدار شدند اما مانع بروز دوباره چنین اتفاق‌هایی خواهند شد. ۳۲ خدمه این کشتی غرامتی به ارزش جان خود دادند تا کشتی‌ها و نفتکش‌ها از بروز دوباره این اتفاق مصون بمانند. هر چند احتمال چنین اتفاق‌هایی باز هم وجود دارد و سفرهای دریایی هرگز بدون خطر نخواهند بود اما به‌طور قطع راهکاری درنظر گرفته می‌شود که ضریب بروز دوباره این حادثه کاهش یابد.

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

روز گذشته پس از ۹ روز آتش‌سوزی در نفتکش سانچی این کشتی غرق شد و به دنبال آن خبر درگذشت تمام خدمه این نفتکش تایید شد

اولویت، شناسایی و تعیین هویت جان‌باختگان و کاهش آلام خانواده‌های این عزیزان باشد



رییس‌جمهوری در پیامی با تسلیت درگذشت سرنشینان نفتکش سانچی و همدردی با خانواده قربانیان، تاکید کرد: باید اولویت اصلی بر شناسایی و تعیین هویت جان‌باختگان و کاهش آلام خانواده‌های این عزیزان متمرکز باشد. به گزارش صمت، متن پیام حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی به این شرح است؛

«بسم الله الرحمن الرحیم
انا لله و انا الیه راجعون
وقوع سانحه ناگوار و دلخراش آتش‌سوزی برای کشتی نفتکش کشورمان در سواحل شرقی چین که موجب درگذشت شهادت‌گونه تمامی خدمه و پرسنل زحمتکش آن شد، قلوب آحاد ملت ایران را محزون کرد.
اینجانب با ابراز همدردی، این ضایعه را به ملت بزرگ ایران به ویژه خانواده‌های داغدیده از صمیم قلب تسلیت می‌گویم و برای آن جان‌باختگان مظلوم که تلاشگران عرصه اقتدار ملی و پیشگامان اقتصاد کشور هستند، علو درجات و برای عموم بازماندگان صبر و سلامتی مسألت دارم. هم اکنون لازم است اولویت اصلی بر شناسایی و تعیین هویت جان‌باختگان و کاهش آلام خانواده‌های این عزیزان متمرکز باشد. در عین حال از همه دستگاه‌های ذیربط از جمله وزارتخانه‌های راه و شهرسازی، نفت و امور خارجه می‌خواهم با انجام اقدامات کارشناسی، علت وقوع این سانحه تأسف‌بار را به دقت بررسی کرده و پیگیری قانونی لازم را برای پیشگیری از حوادث مشابه و نیز احقاق حقوق ملت ایران و خانواده‌های آسیب دیده به عمل آورند.»

حسن روحانی
رییس‌جمهوری اسلامی ایران

خبر

تقدیر، محرومیت ما از امید بود

مشاور مدیرعامل شرکت ملی نفتکش گفت: مسئولان نظام تمام تلاش‌شان این بود که اگر کور سوی امیدی وجود دارد تلاش شود به نور امید تبدیل شود اما گویا تقدیر بر این بود که ما محروم از وجود آنها باشیم.

به گزارش ایلنا، جهانبخش خانجانی، مشاور مدیرعامل شرکت ملی نفتکش که در جمع خانواده‌های حادثه‌دیده نفتکش سانچی و تعدادی از کارکنان شرکت ملی نفتکش سخن می‌گفت، اظهار کرد: حادثه‌دیدگان نفتکش سانچی در یاد ما زنده خواهند بود.

وی افزود: این روزها من، مسئولان شرکت نفتکش و مسئولان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی همراه با شما مویه کردیم. اما چه کسی می‌توانست درد شما را کم کند. ما یاد و راه آنها را که رشیدمردان بزرگ ایران هستند، گرامی می‌داریم.

خانجانی خاطرنشان کرد: مسئولان نظام تمام تلاش‌شان این بود که اگر کور سوی امیدی وجود دارد تلاش شود به نور امید تبدیل شود اما گویا تقدیر بر این بود که ما محروم از وجود آنها باشیم. از طرف شرکت ملی نفتکش ضایعه درگذشت این نخبگان را به خانواده‌ها و بازماندگان آنها تسلیت می‌گوییم و از خدا می‌خواهیم ما را در ادامه مسیر استوار کند، اگرچه غم بزرگی است.

خبر درگذشت دریانوردان همچون آواری سنگین فرود آمد

درپی اعلام رسمی جان باختن دریانوردان نفتکش ایرانی سانچی، وزیر نفت پیام تسلیتی صادر کرد. به گزارش صمت، متن پیام به این شرح است:

«اناالله و اناالیه راجعون

سرانجام پس از قریب ۸ روز نگرانی و امید برای جان کارکنان خدوم نفتکش سانچی، متاسفانه خبر از دست دادن همه این عزیزان، همچون آواری سنگین فرود آمد. لذا با اندوه و تاثر فراوان ضایعه دلخراش از دست‌دادن جمعی از دریانوردان عزیز شرکت ملی نفتکش را به خانواده‌های داغدار و همکاران ارجمندشان تسلیت عرض می‌کنم.



بی‌گمان درد و آلام خانواده‌های عزادار بزرگتر از آن است که در وصف بگنجد و کلمات تسلی‌بخش دل‌های بی‌قرارشان باشد.

شرکت ملی نفتکش، چه آن زمان که مستقیما زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران بود و چه آن هنگام که با اجرای سیاست خصوصی‌سازی از شرکت نفت منفک شد، همواره در سخت‌ترین شرایط کشور، منشا اثر و خدمات ارزشمند و فراموش ناشدنی بوده که جز با رشادت و دریادلی پرسنل غیور نفتکش‌ها جامه عمل نمی‌پوشید.

بار دیگر از جانب خود و صنعت نفت این حادثه جانکاه را به خانواده‌های عزادار و ملت شریف ایران تسلیت و تعزیت گفته و از خداوند بزرگ برای روح بلند آن عزیزان علو درجات و برای بازماندگان شکیبایی اجر مسئلت می‌نمایم.»

بیژن زنگنه، وزیر نفت

دولت تمام تلاشش را به کار گرفت



مسئول کارگروه رسیدگی به وضعیت نفتکش سانچی گفت: برای پیدا کردن پیکر دریانوردان تمام تلاش خود را انجام داده‌ایم زیرا پیدا کردن حتی یک پیکر برای ما ارزش بسیار زیادی داشت.

به گزارش صمت به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، علی ربیعی با بیان اینکه درحال‌حاضر لحظه به لحظه کشتی داخل دریا فرو می‌رود، گفت: دود و آتش ناشی از سوختن کشتی سانچی موجب آتش گرفتن بخشی از دریا نیز شده است.

وی ادامه داد: من می‌خواهم اعلام کنم دولت ایران هرچه در توان داشت به کار گرفت، اما به‌دلیل بزرگ بودن حجم حادثه نتوانسته‌ایم بیش از این اقداماتی را انجام دهیم.

مسئول کارگروه رسیدگی به وضعیت نفتکش سانچی اظهار کرد: من به‌عنوان نماینده رییس‌جمهوری به تمام خانواده این عزیزان و ملت ایران تسلیت می‌گویم و باید گفت که این عزیزان بحق در راستای اقتصاد مقاومتی جان خود را از دست دادند.

خبر

ایران میزبان سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین

سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین ۶ تا ۸ اسفند امسال در تهران برگزار خواهد شد.

به گزارش صمت، بر همین اساس دبیر اجرایی این نشست با بیان اینکه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به عنوان متولی اصلی فعالیت‌های زمین‌شناسی، همه ساله میزبان متخصصان علوم زمین در گردهمایی سالانه است، گفت: برگزاری گردهمایی علوم زمین در سازمان می‌تواند باعث ارتباط بهتر و موثر دانشگاه و صنعت شود. سیدهادی میرمحمد میگونی از برگزاری سی و ششمین همایش ملی علوم زمین به عنوان یکی از بزرگترین رویدادهای علمی کشور یاد کرد و افزود: تاکنون ۳۵ دوره از این همایش سالانه در سطح ملی برگزار شده و همواره با استقبال گسترده استادان، دانشجویان و متخصصان علوم زمین روبه‌رو شده است. وی با بیان اینکه دانشجویان بسیاری در دانشگاه‌ها و موسسه‌های آموزش عالی ایران در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف علوم زمین در مقاطع مختلف، مشغول به تحصیل هستند، خاطرنشان کرد: زمینه‌های کاربردی رشته‌های علوم زمین بسیار متعدد است که از بین آنها می‌توانیم اکتشاف مواد هیدروکربوری و معدنی، منابع آب، مخاطرات طبیعی، زمین‌شناسی زیست‌محیطی و مهندسی ژئوتکنیک را نام ببریم.

دبیر اجرایی سی وششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین ضمن اشاره به اهمیت ارتباط و همکاری با دانشگاه‌ها، موسسه‌ها و انجمن‌های بین‌المللی در توسعه علوم‌زمین خاطرنشان کرد: از این رو سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور تاکنون ۲دوره از همایش‌های سالانه را در سطح بین‌المللی در سال ۹۲ و ۹۴ برگزار کرده و سومین دوره آن در اسفند امسال برگزار خواهد شد.

میگونی، از اعلام آمادگی و ثبت‌نام بیش از یکصد علاقه‌مند خارجی از کشورهای اروپایی و آسیای میانه به منظور حضور در سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین خبر داد و گفت: تا زمان برگزاری این نشست پیش‌بینی می‌شود تعداد مهمانان خارجی از نهادها، دانشگاه‌ها و بخش‌های خصوصی افزایش یابد که فرصت بسیار مناسبی برای معرفی ظرفیت و توانمندی‌های بخش خصوصی و دولتی در حوزه علوم زمین و معدن در همه کشورهاست.

به گفته وی، به همین منظور سعی شده نمایشگاهی با فضای مناسب در کنار این گردهمایی بزرگ در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور برگزار شود و غرفه‌ها با متراژها و امکانات مختلف به علاقه‌مندان بخش خصوصی، دولتی، سرمایه‌گذاران، پیمانکاران و بخش‌های علمی ارائه شود تا بتوانند از این فرصت برای نمایش آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی در بخش علوم زمین بهره ببرند و تاکنون شرکت‌های بزرگ معدنی از ایران، ترکیه و روسیه اعلام آمادگی کرده‌اند. گفتنی است، زمین‌شناسی بنیادی، اکتشاف مواد معدنی، مخاطرات زمین‌شناسی، آب، اکوسیستم و تغییر اقلیم، فرآوری مواد معدنی و آنالیز دستگاهی و همچنین علوم زمین برای جامعه به عنوان محورهای اصلی برگزاری سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین یاد شده است. بر اساس این گزارش، برگزارکنندگان این نشست، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و پژوهشکده علوم زمین عنوان شده‌اند و ۳۰ مرداد به عنوان آغاز ثبت نام، ۱شهریور آغاز ارسال مقاله و ۲۰ دی پایان مهلت ارسال مقاله یاد شده است. یادآور می‌شود، دکتر «مرتضی طالبیان» دبیر علمی و مهندس «سیدهادی میرمحمد میگونی» دبیر اجرایی سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین خواهند بود. گفتنی است؛ با توجه به تنوع پدیده‌های زمین‌شناسی در ایران، بازدید صحرایی با موضوع‌های متفاوت در نظر گرفته شده که بازدید صحرایی از مجموعه دگرگونی گلپایگان Core Complex با حضور پروفسور Brian Wernicke، دکتر محمدرضا قاسمی و دکتر جمشید حسن‌زاده برگزار خواهد شد و انتخاب کتاب برتر و برگزاری نشست‌های تخصصی با حضور انجمن‌های مربوط در زمان همایش نیز از بخش‌های دیگر این نشست خواهد بود.

فروش سرب و روی ایرانی ۵۰۰ دلار زیر نرخ جهانی

با وجود افزایش قیمت‌های جهانی سرب و روی، رییس انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران گفت: به دلیل رشد نامتوازن تورم و نرخ دلار، سرب و روی ایران تا ۵۰۰ دلار زیر نرخ به بازارهای جهانی عرضه می‌شود. به گزارش ایسنا، حسن حسینقلی با اشاره به وضعیت نرخ سرب و روی در بازارهای جهانی در سال گذشته میلادی اظهار کرد: قیمت‌ها در سال گذشته میلادی روند افزایشی خوبی داشته اما نه به اندازه‌ای که بتواند از پس تورم داخلی برآید.

وی افزود: این افزایش قیمت، ارزش سرب را تاکنون به ۲۵۰۰ دلار در هر تن و نرخ روی را به ۳۴۰۰ دلار در هر تن رسانده که همین افزایش نرخ موجب شده وضعیت تولیدکنندگان نسبت به گذشته بهبود پیدا کند ولی همچنان موضوع نرخ دلار برای تولیدکنندگان داخلی، معضل است. رییس هیات مدیره انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران با بیان اینکه رشد نامتوازن تورم و نرخ دلار باعث شده است هزینه‌های تولید نسبت به درآمد تولیدکنندگانِ صادرات‌محور افزایش پیدا کند، اظهار کرد: زمانی یک تولیدکننده سرب و روی، محصول خود را ۱۰۰۰ دلار تولید می‌کرد و ۲۰۰۰ دلار می‌فروخت. این در حالی است که اکنون هزینه‌های تولید محصول به ۲۰۰۰ دلار رسیده و ۱۵۰۰ تا ۱۷۰۰ دلار به فروش می‌رسد. وی افزود: علت این افزایش هزینه این است که ۵سال پیش نرخ دلار حدود ۳۷۰۰ تومان بود و تا چند هفته پیش



هم همین نرخ باقی مانده بود، این در حالی است که تورم داخلی هر روز رو به افزایش است و افزایش تورم، هزینه‌های ما را برای تولید محصول بالا برده اما ثابت ماندن نرخ دلار درآمدها را ثابت نگه داشته و حتی کاهش داده است که باعث شده در بسیاری از مواقع مجبور شویم محصولات خود را زیر هزینه تمام شده تولید محصول بفروشیم. حسینقلی در ادامه با اشاره به اینکه افزایش نرخ فعلی دلار تاثیر چندانی نخواهد داشت، گفت: اکنون هیچ تاجر و تولیدکننده‌ای نمی‌تواند پیش‌بینی کند که چه اتفاقی برای نرخ دلار خواهد افتاد و در شرایطی که به طور مرتب کاهش نرخ ارز مطرح می‌شود نمی‌توان روی نرخ فعلی برنامه‌ریزی کرد. این تولیدکننده سرب و روی درباره شیوه قیمت‌گذاری ارز اظهار کرد: روشی که می‌تواند به سود تولید و صادرات باشد این است که نرخ دلار همراه با تورم رشد کند تا بتوان نسبت درآمد بر هزینه تمام شده را به شکل درست حفظ کرد.

وی با اشاره به اینکه این افزایش نرخ دلار به تورم دامن می‌زند یا نه؟ گفت: با مطالعه منحنی تورم و نرخ دلار می‌توان دید در بسیاری از جاها این دو یکدیگر را به طور متقاطع رد کردند. از طرف دیگر ارزبری یک واحد تولیدی مانند سرب و روی یک تا دو درصد است، در صورتی که افزایش نرخ دلار همگام با تورم می‌تواند تا ۴۰ درصد به درآمدهای صادراتی واحدهای تولیدکننده بیفزاید.

چالش ماشین‌آلات فرسوده معدنی و هزینه بالای آن برای معادن

ماشین‌آلات معدنی از فهرست خودروهای لوکس جدا شوند

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای



محمدرضا بهرامن

ماشین‌آلات معدنی در فهرست ماشین‌آلات خط تولید قرار گیرند

ماشین‌آلات معدنی نقش تاثیرگذاری بر روند فعالیت‌های معدنی و میزان بهره‌وری معادن در بخش اکتشاف و استخراج مواد معدنی دارند. در این میان بسیاری از بهره‌برداران و کارشناسان بخش معدن می‌گویند ماشین‌آلات معدنی که امروزه در معادن استفاده می‌شوند، کهنه و قدیمی هستند. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که موضوع ماشین‌آلات معدنی مدتی است در ایران بحث روز است.

در جلسه شورای گفت‌وگوی دولت با بخش خصوصی درباره بازسازی تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی موجود در معادن که چندی پیش (۱۳دی‌ماه) برگزار شد، بررسی و ۴ نتیجه مهم درباره ماشین‌آلات معدنی همچون معافیت در ۵درصد از حقوق ورودی ماشین‌آلات معدنی، تمدید زمان ثبت و سفارش ماشین‌آلات معدنی، مجوز ورود ماشین‌آلات دست دوم از ۵سال به ۱۰سال و قراردادن ماشین‌آلات خط تولید به‌دست آمد. به نظر می‌رسد با ایجاد راهکارهای مناسب برای تامین ماشین‌آلات معدنی در کشور، مسیر برای توسعه فعالیت‌ها از انجام حفاری عمیق اکتشافی تا استخراج مواد معدنی هموار شود.

▣ ۵۰۰میلیون دلار برای بازسازی معادن

فعالیت‌های همه جانبه از سوی بخش‌های مختلف فعال در حوزه معدن برای رفع مشکلات و چالش‌های موجود در معادن به ویژه به منظور نوسازی و بازسازی در معادن تاکنون نتایج به نسبت مناسبی داشته و توانسته نظر دولت را به این موضوع جلب کند. نتایج به‌دست آمده حاصل از جلسه بخش خصوصی با شورای گفت‌وگوی دولت، خبرهای خوشی برای فعالان و بهره‌برداران بخش معدن دارد.

به گزارش صمت، محمدرضا بهرامن، رییس خانه معدن ایران در این باره با اشاره به جمع‌بندی جلسه اخیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی گفت: بیشتر ماشین‌آلات و تجهیزات معادن کشور نیاز به بازسازی دارند که در این راستا رقمی معادل ۵۰۰ میلیون دلار پیش‌بینی شده است. اگر معادن کشور به سمت نوسازی حرکت نکنند، توسعه محقق نمی‌شود. همچنین اگر سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی به ۱۵۰۰ میلیارد تومان برسد، معدنکاران برای ایجاد تحول در تجهیزات‌شان می‌توانند از تسهیلات صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی کمک بگیرند.

او با بیان اینکه وضع تعرفه غیرمنطقی در واردات ماشین‌آلات معدنی، یکی از چالش‌های بخش معدن است گفت: در ایران ماشین‌آلات معدنی همچنان جزو گروه خودرو به شمار می‌روند و در کمیسیون ماده یک (مجوز سازمان توسعه و تجارت) برای تعرفه واردات آن تصمیم‌گیری می‌شود. رییس خانه معدن ایران در ادامه به نتایج به دست آمده در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی اشاره کرد و گفت: در این جلسه به ۴ نتیجه مشخص رسیدیم که شامل معافیت در ۵درصد از حقوق ورودی ماشین‌آلات معدنی، تمدید زمان ثبت و سفارش ماشین‌آلات معدنی، مجوز ورود برای ماشین‌آلات دست دوم از ۵سال به ۱۰سال و قرار دادن ماشین‌آلات معدنی در فهرست ماشین‌آلات خط تولید است. در موضوع نخست که شامل معافیت در ۵درصد از حقوق ورودی ماشین‌آلات معدنی است، ضرورت دارد امکان معافیت حقوق گمرکی ماشین‌آلات حمل و نقل معدنی برقرار شود.

به گفته بهرامن، درباره اعمال تمدید در زمان ثبت و سفارش ماشین‌آلات معدنی هم به این جمع‌بندی رسیدیم که مجوز ورود ماشین‌آلات دست دوم از ۵سال به ۱۰سال افزایش یابد تا امکان بهره‌برداری از ماده ۱۱۰ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن درباره ورود ماشین‌آلات دست دوم خط تولید عملیات معدنی فراهم شده و میزان تعرفه بر اساس نرخ دستگاه‌ها محاسبه شود. (میزان تعرفه‌ای که با تصمیم‌گیری‌های جدید اعمال می‌شود، به حتم بر این موضوع اثرگذار خواهد بود زیرا تا به امروز ماشین‌آلات معدنی در کنار دیگر خودروها قرار داشتند و اکنون قرار است در فهرست ماشین‌آلات خط تولید قرار گیرند.)

وی ادامه داد: در وهله بعدی بر این موضوع تاکید شد که ماشین‌آلات معدنی در فهرست ماشین‌آلات خط تولید قرار گیرند و دولت با موضوع ثبت سفارش ماشین‌آلات مورد نیاز خط تولید عملیات معدنی، متفاوت از موضوع خودروهای سواری و تصمیماتش با ممنوعیت یا آزادسازی واردات سواری برخورد کند.

▣ فهرست ماشین‌آلات معدنی موردنیاز، در دست ایمیدرو

به گفته رییس خانه معدن ایران، کمیته پیمانکاران خانه معدن ایران مصرف‌کننده بخش بزرگی از ماشین‌آلات معدنی در کشور است. در واقع کمیته پیمانکاران خانه معدن گزارشی درباره چگونگی تامین ماشین‌آلات موردنیاز بخش معدن ایران تا سال ۱۴۰۴ آماده و به رییس هیات عامل ایمیدرو ارائه کرده و قرار است ایمیدرو از یک سو در راستای رشد و توسعه فعالیت‌های معدنی و ضرورت تامین ماشین‌آلات معدنی که در شرایط کنونی از استهلاک بالایی برخوردار هستند و از سویی دیگر با هدف ورود به بازارهای رقابتی با کنترل قیمت‌های تمام شده، اقداماتی درباره نوسازی ماشین‌آلات معدنی انجام دهد.

او ادامه داد: همچنین قرار شده ایمیدرو درباره تامین اعتبار ۵۰۰ میلیون دلاری از راه فاینانس، صندوق توسعه ملی یا صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، راهکاری برای نیاز فعالان این بخش مهم در اقتصاد کشور ارائه کند.

رییس خانه معدن ایران افزود: اگر نرخ متوسط هر دستگاه را ۴۰۰ هزار دلار در نظر بگیریم برای ۱۵۰۰ دستگاه ۶۰۰ میلیون دلار بودجه نیاز است. گزارش نهایی کمیته پیمانکاران بر اساس آمار ۵هزار معدن فعال کوچک و تناژ استخراج ۳۹۲ میلیون تن استخراج واقعی در سال ۹۶ تهیه شده است.

بهرامن ادامه داد: همچنین در این گزارش مشخص شده از یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن فعالیت در معدن اعم از باطله‌برداری و استخراج واقعی ماده معدنی ۸۰۰ میلیون تن مربوط به پیمانکاران بوده و ۴۰۰میلیون تن مربوط به بهره‌برداران معادن کوچک است.

او گفت: برند دستگاه‌های سنگین وارداتی موردنیاز به ترتیب اولویت، کوماتسو ژاپن، بلاز بلاروس، NHL چین و ترکس آلمان است. البته استفاده از تولیدات داخل کشور به عنوان وظیفه ملی، مورد نظر معدنکاران قرار می‌گیرد. ضمن اینکه مبلغ برآورد هزینه تامین ماشین‌آلات حدود ۱/۵ میلیارد دلار تخمین زده شده است. کمیته پیمانکاران همچنین پیشنهاد داده است با توجه به محدودیت منابع مالی، برای یک سال آینده یک سوم تعداد دستگاه‌های مورد نیاز تامین شود.

▣ ماشین‌آلات چینی در ایران زیادند

کوروش شعبانی، رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران نیز درباره اینکه تصمیم‌های مطرح شده از سوی شورای گفت‌وگو برای ورود ماشین‌آلات معدنی به ایران چه تاثیری بر روند فعالیت‌های معدنکاری خواهد داشت به صمت گفت: به قطع مواردی همچون تمدید زمان ثبت و سفارش ماشین‌آلات معدنی می‌تواند گامی مثبت برای انجام هر چه بهتر فعالیت‌های معدنی باشد.

وی با بیان این مطلب افزود: در برهه‌ای از زمان به دلیل افزایش نرخ دلار و بالا رفتن نرخ ماشین‌آلات نو برندهای اروپایی باعث شد سیل ورود ماشین‌آلات چینی به کشور افزایش یابد. در این دوره ماشین‌آلات چینی با کیفیت متوسط رو به پایین وارد کشور شدند زیرا بهره‌بردار معدنی توان مالی خرید ماشین‌آلات اروپایی با کیفیت استاندارد جهانی را نداشت.

این در حالی بود که سازندگان ماشین‌آلات چینی آنچنان روی بهای ماشین‌آلات مانور نمی‌دادند (قیمت را افزایش و کاهش نمی‌دادند) اما در زمینه قطعات، خدمات پس از فروش، تعمیر و نگهداری در حد بسیار بالا برای مصرف‌کننده هزینه ایجاد می‌کند.

وی افزود: موارد یادشده در نهایت باعث شد یکی از شرکت‌های چینی سازنده ماشین‌آلات بتواند برای خود سرمایه و منابع مالی قابل توجهی را جمع و جذابیت‌هایی برای خریدار ایجاد کند.

برای نمونه فروشندگان این ماشین‌آلات از بهای کل آن دستگاه تنها ۳۰ تا ۴۰درصد را به شکل نقدی دریافت می‌کنند و بقیه را به صورت اقساط از خریدار می‌گیرند اما با گذشت ۵ تا ۶ سال این ماشین‌آلات هزینه‌های بسیاری برای بهره‌بردار به دنبال می‌آورند و باعث لطمه زدن به معدنکاری کشور شده یا ممکن است ۵ سال از این دوره بگذرد و استهلاک دستگاه‌ها شروع شود. وی ادامه داد: حالا با توجه به این موارد، باید دید ما چگونه می‌توانیم ماشین‌آلات معدنی با برند اروپایی را به کشور وارد کنیم؟ به عنوان نمونه اگر بخواهیم نمونه اروپایی یک لودر چینی که ارزش آن ۳۴۰میلیون تومان است را با همان قدرت خریداری کنیم ممکن است چندین برابر نرخ آن تمام شود. این موضوع باعث شد ورود ماشین‌آلات دست دوم به این بازار کمک کند زیرا ماشین‌آلات با عمر ۵ سال در حد نو هستند چراکه از کیفیت بالایی برخوردارند و ممکن است تا ۱۵ سال برای آنها هیچ گونه مشکلی درباره اجناس چینی با کیفیت کم ایجاد نشود. بنابراین به نظر می‌رسد تصمیم‌های گرفته شده از سوی شورای گفت‌وگو درباره ورود ماشین‌آلات معدنی دست دوم باعث افزایش نیافتن نرخ ماشین‌آلات چینی می‌شود.

وی ادامه داد: همچنین اگر ماشین‌آلات معدنی دست دوم با برند(نشان)های برتر که در بسیاری از موارد با ماشین‌آلات نو با کیفیت متوسط برابری می‌کنند را به کشور وارد کنیم به قطع به معدنکاری در کشور کمک می‌کند.

▣ تزریق منابع مالی از سوی دولت مفید است

شعبانی، این موضوع را که ایمیدرو نیز قرار است برای تامین ماشین‌آلات معدنی ورود کند و منابع مالی را از روش‌های مختلف در این راه به کار گیرد، به فال نیک گرفت و افزود: تامین اعتبار برای خرید ماشین‌آلات معدنی از سوی سازمان‌های توسعه‌ای در بخش معدن می‌تواند زمینه‌ساز افزایش بهره‌وری و همچنین اقتصادی کردن معدنکاری باشد.

وی ادامه داد: به عنوان نمونه بخش اکتشافات معدنی بسیار شکننده بوده و از ریسک(خطرپذیری) بالایی برخوردار است و هرگونه کمکی درباره ارائه تسهیلات یا ماشین‌آلات داده شود، بسیار مفید خواهد بود چراکه دستگاه‌های حفاری اکتشافی با کیفیت بالاتر می‌توانند اکتشاف‌گر را برای اجرای هر چه بهتر فعالیت معدنی یاری دهند.

در این صورت مکتشف می‌تواند عمق حفاری‌های اکتشافی خود را افزایش دهد و اگر خودش صاحب دستگاه حفاری باشد فضا و موقعیت بیشتری برای انجام کار خواهد داشت.

به گفته رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران، از آنجایی که عملیات حفاری اکتشافی از سوی پیمانکار هزینه بسیاری در پی دارد، در نتیجه بهره‌بردار میزان حفاری‌های خود را محدود می‌کند، این در حالی است که اگر فعالیت‌های حفاری برای بهره‌بردار هزینه‌ای نداشته باشد می‌تواند میزان حفاری‌های اکتشافی خود را افزایش دهد.

به نظر می‌رسد کسانی که اکتشافات بزرگ در پهنه‌ها انجام می‌دهند اگر ماشین‌آلات مورد نیاز را با حمایت از سوی دولت تامین کنند می‌توانند بر عملکرد آنها تاثیر مثبت بگذارند.



کوروش شعبانی

اگر ماشین‌آلات معدنی دست دوم با برند(نشان)های برتر را به کشور وارد کنیم به قطع به معدنکاری در کشور کمک می‌کند

گزارش خبری

پای ترکیه و چین در کفش تبریز

چرم نیازمند حمایت یارانه‌ای و مالیاتی است

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir


عکس: صمت

پیشـینه صنعت چرم در تبریز به بیش از یک قرن می‌رسد؛ درست از همان زمانی که کارگاه‌های دباغی کم‌کم در این شـهر شکل گرفتند تا اینکه این صنعت با راه‌اندازی نخسـتین کارخانه چرم کشـور در سال ۱۳۰۸ و مهارت صنعتگران در فرآیند تبدیل پوسـت فسـادپذیر به پوست مقاوم، شهرتی جهانی پیدا کرد. به مرور صنعت کفش چرم تبریز به یکی از اصلی‌ترین صنایـع و تولیـدات ایـن شـهر تبدیل شـد و علاوه بر اشـتغالزایی، به ارزآوری هم کمـک کرد و همین موضوع باعث شهرت بیشتر چرم تبریز در عرصه‌های داخلی و خارجی شد. نیم قرن بعد، یعنی سال ۱۳۶۲ به‌دنبال توسـعه این شهر، کارگاه‌های سنتی به‌تدریج جـای خود را بـه کارخانه‌های مجهز و پیشـرفته‌ای دادند که آوازه‌شـان در منطقـه پیچید. صنعت چرم به قدری در این شـهر توسـعه پیدا کرد که براساس آمار اعلام شـده ۹۰ درصد چرم مورد نیاز کشور برای تولید کفش در تبریز تولید و سـالانه میلیاردها تومان پول و سـرمایه جذب این استان شد. با این حال این روزها به‌دلایل گوناگون ازجمله نبود حمایت دولت از تولیدکنندگان و گرانی مواد اولیه خارجی، شـاهد از بین رفتن تدریجی این صنعت هستیم.

مسئولان معتقدند یکی از دلایل رکود این صنعت در کشور واردات کفش‌های چرم از ترکیه است.

در حالـی کـه پیش‌تر شـاهد قاچـاق کفش‌های چینی با کیفیت و نرخ بسـیار پایین به کشـور بودیم و همان زمان هم صنعت چرم کشـورمان لطمه جدی می‌خورد، با حمایت دولت ترکیه از صنعت پوشـاک و کفش کشورش و ارائه تسهیلات به فعالان این حوزه، پوشـاک و کفش در ترکیه به قطب‌های صادراتی این کشور تبدیل شدند و حتی از برخی اجناس تولید چین هم پیشی گرفتند، به‌طوری که باتوجه به کیفیت بالا، نرخ مناسـب و تنوع طرح و رنگ در اجناس صادراتی ترکیه، اکنون بیش از پیش شاهد رکود و ورشکستگی فعالان این حوزه در کشور هستیم.

همین موضوع باعث شـده سـرمایه‌گذاران داخلی تمایـل چندانی برای سـرمایه‌گذاری در حوزه کفش چرم تبریز نداشته باشند. علاوه بر این روزآمد نبودن دسـتگاه‌ها و تجهیـزات کارخانه‌ها باعث شـده چرم تولیدشـده این منطقه قابل رقابت بـا چرم باکیفیت کشورهایی مانند ترکیه نباشد.

درحال‌حاضر حـدود ۳۶۰ واحد تولیـدی بزرگ و کوچک چـرم و کفش چرم در تبریـز وجود دارد اما ۵۰ درصد ظرفیت واحدهای تولیدی چرم در شهرک چرم‌شهر تبریز تعطیل است.

در سـال‌های گذشـته ۹۰ درصد صـادرات چرم کشـور از اسـتان آذربایجان شـرقی انجام می‌شد اما امروز به‌دلایل گوناگون صادرات چرم اسـتان به صفر رسـیده و درعمل هیچ چرمی به خارج از کشور صادر نمی‌شـود. به اعتقاد برخی کارشناسان این حوزه، این مشـکلات برطرف نمی‌شـود؛ مگر با حمایت دولت از تولیدکنندگان چرم. روزآمد کردن تجهیزات تولیدی و تعیین تعرفه گمرکی بسیار پایین برای تولیدکنندگان از جمله راهکارهایی است که دولت باید برای حمایت از تولیدکنندگان در نظر بگیرد.

▣ وجود ۳۶۰ واحد تولیدی چرم

مدیرعامل شـهرک صنعتی چرم‌شهر تبریز با اشاره به اینکه تبریز قطب صنعت چرم ایران اسـت، گفت: در سال ۱۳۰۸ نخسـتین کارگاه چرم‌سازی در ایران ایجاد شد.

در سـال ۱۳۶۲ حـدود ۴۲ واحد به علت مزاحمت شـهری از داخل شـهر تبریز به چرم‌شهر انتقال داده شـدند و در سـال ۱۳۸۰ واحدها به‌دلیـل همکاری نکردن مسئولان در فراهم‌سـازی زیرساخت‌ها مانند آب آشـامیدنی، تلفن، گاز و... به اسـتانداری اعتراض کردنـد و مصـوب شـد نخسـتین شـهرک صنعتی خصوصی چرم‌سـازان با نـام چرم‌شـهر تبریز ایجاد شود.

مهـدی امینی در گفت‌وگو بـا صمت افزود: بعد از راه‌اندازی این شـهرک خدمات آب، تلفن، گاز و حتی بـرق را توسـعه دادیم. سـال ۸۸ حـدود ۹۰ درصد صادرات چـرم آماده کشـور از تبریز انجام می‌شـد. درحال‌حاضـر ۳۶۰ واحد تولیدی چرم در این شـهر وجـود دارد اما حدود ۵۰ درصـد این واحدها به‌دلیل ورود چرم‌هـای آمـاده چینـی و ترکیه‌ای به کشـور تعطیل هستند.

چرم‌هـای چینـی و ترکیـه‌ای به شـکل قاچاق از مبادی رسـمی وارد کشور ما می‌شوند که این مشکل متاسفانه صنعت چرم را به تعطیلی کشانده است.

وی با اشـاره بـه اینکه کمبود پوسـت گاو یکی از مشـکلات عمده این صنعت اسـت، ادامـه داد: یکی دیگـر از مشـکلات این بخـش ارزش افزوده اسـت. تولیدکنندگان پوسـت گاو را ۹۸ درصد چرم سنگین می‌داننـد، به همین دلیل ۶۲ درصـد کفش تولیدی استان از چرم سنگین است.

مدیرعامل شـهرک صنعتی چرم‌شهر تبریز تصریح کرد: چرم پوسـت گاو معـاف از مالیات ارزش افزوده اسـت اما سـازمان امور مالیاتی اسـتان پرونده‌های مربوط به این بخش را از سـال ۸۸ بررسی می‌کند و از واحدها مالیات می‌خواهد، به‌دلیل همین مشکلات اکنون صنعت چرم رو به نابودی می‌رود.

▣ صادرات چرم در سراشیبی

امینی تاکید کرد: سـال‌های گذشـته ترکیه با ارائه وام ۴درصدی از واحدهای چرم‌سـازی خود حمایت کرد و آنهـا آخرین فناوری صنعت چرم‌سـازی را به کار گرفتنـد و بعـد از آن با دیگر کشـورها به رقابت پرداختند. در آن زمان مسئولان به ما وام ۲۶ درصدی ارائه کردند که با این وام فقط توانسـتیم دستگاه‌های فرسـوده آنها را خریـداری کنیم، در این شـرایط ما چطور می‌توانستیم با آنها رقابت کنیم؟

وی اظهـار کـرد: سـال‌ها پیـش چـرم ایـران از مرغوب‌تریـن چرم‌های جهان بود امـا اکنون به‌دلیل اسـتفاده کم تولیدکنندگان از مواد شـیمیایی خاص و گران بودن این محصول که از خارج وارد می‌شود و روزآمد نبودن دستگاه‌ها و تجهیزات کارخانه‌ها، چرم تولیدشـده این منطقه از نظر کیفیـت قابل رقابت با چرم کشورهایی مانند ترکیه نیست.

مدیرعامل شهرک صنعتی چرم‌شهر تبریز بیان کرد: در سـال‌های گذشـته از تبریز به ۱۲ کشور صادرات چرم انجام می‌شـد اما درحال‌حاضر هیچ بازاری برای صادرات نداریم و همه آنها را از دسـت داده‌ایم. دولت باید برای بازسازی تجهیزات و ماشین‌های چرم‌سازی وام‌های کم‌بهره در نظر بگیرد. اگر این تسهیلات ارائه شود می‌توانیم با خرید دستگاه‌های جدید در بازارهای هدف رقابت کنیـم؛ بنابراین چرم تبریز درحال‌حاضر نیاز به حمایت جدی دولت و مسئولان دارد.

▣ بهره‌برداری از بزرگترین واحد چرم در دهه فجر

رییـس اداره برنامه‌ریزی، آمار و اطلاعات سـازمان صنعـت، معـدن و تجارت اسـتان آذربایجان‌شـرقی نیز با اشـاره به برنامه‌های توسـعه چرم و محصولات چرمـی گفـت: در اسـتان آذربایجان شـرقی حدود ۴۰۰ واحد چـرم و محصولات چرمـی مانند کیف و کفش فعال هسـتند. تبریز قطب تولید چرم سنگین گاوی در کشـور به شمار می‌رود و در این زمینه رتبه نخسـت را در کشور کسب کرده است.آرش نگاهبانی در گفت‌وگـو با صمت افزود: خوشـبختانه در اعطای تسهیلات روستایی از محل صندوق توسعه ملی چرم و محصولات چرمی جزو رشته‌های اولویت‌دار انتخاب شـده‌اند. نرخ سـود این تسهیلات برای سـرمایه در گردش ۱۰ درصد و برای راه‌اندازی طرح در روسـتاها و نواحی صنعتی روسـتایی ۶ درصد و نواحی مرزی ۴ درصد است.


مهدی امینی

وی ادامه داد: اسـتان آذربایجان شـرقی نخستین شـهرک صنعتی خصوصی چرم‌شهر را دارد که حدود ۳۶۰ واحد تولیدی در این شهرک مستقر هستند.

توسعه شهرک و ارتقای تصفیه‌خانه آن از برنامه‌های سـال جاری سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان بود. رییس اداره برنامه‌ریزی، آمار و اطلاعات سازمان صنعـت، معـدن و تجارت اسـتان آذربایجان‌شـرقی تصریح کرد: در دهه فجر امسال یک واحد بزرگ چرم بـا فناوری روز جهان که ازسـوی بخش خصوصی در حال راه‌اندازی است به بهره‌برداری خواهد رسید.

از عمده مسائل مرتبط با این بخش تامین نقدینگی و سـرمایه در گردش این واحدهـا با توجه به گردش مالی این صنعت است.


آرش نگاهبانی

نگاهبانـی اظهار کـرد: از دیگـر برنامه‌های درنظر گرفته شـده ارائه تسهیلات به‌منظور تشویق صادرات است که این موضوع از مهم‌ترین برنامه‌های این بخش به‌شـمار می‌رود. همچنین اعطـای معافیت گمرکی به‌منظور نوسـازی و بازسازی ماشـین‌آلات و فناوری واحدهای صنعتی از دیگـر برنامه‌های در نظر گرفته شده است.

▣ سخن آخر

از نگاه کارشناسـان، صنعت کفش چـرم تبریز که روزگاری در تولیـد کفـش چـرم داخلـی و خارجی صاحب نام و نشـان تجاری بود و با سـایر صنعتگران خارجی شانه‌به‌شانه حرکت می‌کرد حالا به‌دلیل برخی مشـکلات از جمله نداشتن دسترسـی به مواد اولیه خارجی و دسـتگاه‌های روز در حال خروج از گردونه رقابت اسـت. بسیاری از مسئولان این حوزه معتقدند بـرای حفظ ایـن حرفه بـه حمایت‌هـای همه‌جانبه دولت از تولیدکنندگان نیاز اسـت تا بـا رونق دوباره چرم تبریز، شـاهد رقابت دوباره صنعتگران تبریزی با تولیدکنندگان کشورهایی مانند ترکیه باشیم.

اصفهان آماده همکاری باسرمایه‌گذاران ترکیه‌ای



بهـروز راعـی- شـهردار اصفهـان گفت: سیاست شـهرداری حرکت به سمت استفاده از انـرژی خورشـیدی، فناوری‌هـای نویـن، توسـعه فروشـگاه‌های زنجیره‌ای و... اسـت؛ بنابرایـن می‌توانیم در هـر یک از این بخش‌ها بـا سـرمایه‌گذاران ترکیه‌ای توافـق کنیم. به گزارش صمت از اصفهان، قـدرت‌الله نوروزی در دیـدار با هیات تجاری، اقتصادی و فرهنگی ترکیه اظهارکرد: تاکنون جلسه‌های گوناگونی بـا هیات‌های اروپایـی در زمینه‌های گوناگون برگزار شـده امـا برگزاری جلسـه و مذاکره با کشـور ترکیه که همسـایه و هم‌مذهب ایران اسـت، بسـیار اهمیت دارد. وی با بیان اینکه تخصص ترکیه، زمینه همکاری بین دو کشـور را فراهـم می‌کند، افزود: زمانـی که در ترکیه صلح برقرار بود، بیشـتر آمار گردشگری به این کشـور تعلق داشـت؛ بنابراین باتوجه به اینکه اصفهان یک شـهر گردشگری به‌شمار می‌رود، می‌توانیم توافق‌هایی به‌منظور گسترش صنعت گردشگری بین دو کشور انجام دهیم. شهردار اصفهـان ادامـه داد: در سـال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳-۱۳۹۲خورشـیدی) نزدیـک ۴۲میلیون گردشگر به ترکیه سفر کردند، اما در سال‌های بعد این آمـار به‌دلیل بحران خاورمیانه کاهش یافـت؛ به‌طـوری کـه در سـال ۲۰۱۵ (۹۴-۱۳۹۳) آمار گردشـگران بـه ۳۶ میلیون نفر و در سـال ۲۰۱۶ (۹۵-۱۳۹۴) بـه ۲۵ میلیون رسـیده اسـت. اگر بتوانیم صلح را در منطقه خاورمیانه پایدار کنیم، به طور حتم منافع همه کشـورهای این منطقه تامین می‌شود. نوروزی با تاکید بر اینکه سیر نزولی آمار گردشگری در ترکیه ناشـی از بحران‌های منطقه بوده، گفت: رابطه ایران و ترکیه به‌گونه‌ای است که می‌توان آمار گردشـگری را در هر دو کشـور از جمله اصفهان به بالاترین حد ممکن رسـاند. وی با اشاره به حضور اعضای شورای شهر، مسئولان و سرمایه‌گذاران حوزه گردشگری در این جلسه افزود: شـهرداری اصفهـان آمادگی دارد بدون دریافـت هیچ‌گونه عوارضی به سـرمایه‌گذاران ترکیـه، زمین واگـذار کند تا آنان نسـبت به سـاخت هتل اقدام کنند. شـهردار اصفهان به هویت و پیشینه تاریخی شهر اصفهان اشاره و اظهارکرد: میراث فرهنگی و تاریخی گوناگونی از دوران سـلجوقی و صفوی به اصفهان به ارث رسیده که از جمله آن می‌توان به میدان نقش جهان اشـاره کـرد. این میـدان بهترین نقطه برای سرمایه‌گذاری در بخش هتل‌سازی است. نوروزی خاطرنشـان‌کرد: سیاسـت شهرداری حرکت به سمت استفاده از انرژی خورشیدی، فناوری‌هـای نویـن، توسـعه فروشـگاه‌های زنجیره‌ای و... اسـت؛ بنابراین می‌توانیم در هر یـک از ایـن بخش‌ها با سـرمایه‌گذاران توافق کنیـم. وی با بیان اینکـه ۸۲ درصد جمعیت ترکیـه و بیش از ۹۵ درصـد جمعیت ایران را مسـلمانان تشـکیل می‌دهند، گفت: این یک فرصت طلایی اسـت تا بتوانیـم در زمینه‌های گوناگـون از جمله رونق صنعت گردشـگری، راهکارهای اساسی پیدا کنیم. شهردار اصفهان با بیان اینکه براساس آمار ۴ درصد گردشگران ترکیه، ایرانی هستند، افزود: شهرداری اصفهان آمادگی دارد در زمینه جذب گردشگر در کشور ترکیه سرمایه‌گذاری کند.

نوروزی تصریح کرد: باتوجه به اینکه ترکیه براساس استانداردهای اتحادیه اروپا باید سالی ۲ میلیارد دلار جذب سرمایه برای دفع پسماند و فاضلاب‌ها داشـته باشـد، آمادگی لازم برای همکاری در این زمینه را داریم.

وی خاطرنشـان کرد: در سال ۲۰۱۳ (۹۲-۱۳۹۱) از طریق کشور ترکیه، ۷۲ درصد انرژی وارد کشـور ایران شده و در سال ۲۰۲۳ (۰۲-۱۴۰۱) قـرار اسـت ۳ نیروگاه بـزرگ برق در ترکیه ساخته شود که باتوجه به پیشرفت‌های ایـران در این زمینه، می‌توانیم به ترکیه کمک کنیـم. وی با بیان اینکه اصفهان با ۱۴ شـهر از کشـورهای گوناگون خواهرخوانده است اما با دو کشـور همسایه خود باوجود اشتراک‌های فراوان، عقـد خواهرخواندگی ندارد، اظهارکرد: اگر بـرای ارتباطات بیشـتر با ترکیـه نیاز به رایزنی‌های بیشتر است، آمادگی داریم از طریق سفیر ایران در این کشور، پیگیری‌های لازم را انجام دهیم.

شناسایی ۲۵۶ حلقه چاه آب غیرمجاز در یزد

زینب زارع - بهره‌بـرداری غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی چندی اسـت که اثرات خود را در اسـتان یزد نه تنها با کم شدن منابع آب شیرین استان بلکه به‌شکل فرونشست زمین نمایان کرده است.

به گزارش صمت از یزد، معاون حفاظت منابع آب شـرکت آب منطقه‌ای استان یزد در این باره گفـت: تعداد چاه‌های مجاز اسـتان ۳هزارو۶۱۱ حلقه و تعداد چاه‌های غیرمجاز شناسـایی شده ۲۵۶ حلقـه اسـت کـه البته در برخـی مناطق تعداد چاه‌های غیرمجاز از چاه‌های مجاز بیشـتر است.

سید محمد طباطبایی درباره وضعیت چاه‌های تامین آب شرب استان گفت: ۵۲۰حلقه چاه آب شـرب استان اعم از شـرب و بهداشت شهری و شـرب و بهداشت روسـتایی وجود دارد که این چاه‌هـا در سـطح اسـتان پراکنده هسـتند؛ به طور مثال درمحدوده شـهر یـزد عمده چاه‌های تامین‌کننده آب شـرب در محـدوده چرخاب و یزدگرد قرار دارند.

طباطبایـی با بیان اینکه میزان برداشـت آب از چاه‌هـای مجاز کنترل می‌شـود، افزود: میزان برداشت آب از چاه‌های مجاز به وسیله دو دسته کنتور رصد می‌شـود کـه این کنتورها شـامل کنتورهـای هوشـمند آب و بـرق و کنتورهای هوشمند حجمی است.

این مقام مسـئول گفـت: وظیفـه اصلی این کنتورها محاسـبه حجم برداشت آب از چاه‌های مجـاز اسـت. این کنتورهـا باتوجه بـه طراحی انجام شـده اطلاعات قرائت شـده آبدهی چاه را که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم انجام می‌شود به‌طـور آنلاین و آفلاین به سـرور مرکزی انتقال می‌دهند که ایـن اطلاعات خـام قابل پردازش است و در مدیریت جامع منابع آب کاربرد دارد.

وی گفت: دیگر قابلیت‌های این کنتورها امکان شارژ و همچنین قطع بهره‌برداری مازاد از چاه‌ها است.

وی در ایـن باره افزود: درصـورت بهره‌برداری از چاه‌هـای آب در حدمجـاز و براسـاس پروانه بهره‌بـرداری هیچ‌گونـه محدودیتـی از طریـق کنتورهـا ایجاد نمی‌شـود اما درصـورت اضافه برداشـت از چاه باتوجه به ارسـال اطلاعات آن به سـرور مرکـزی قابلیت اعمـال محدودیت و مدیریت برداشـت از طریق قطع برق چاه به‌طور مسـتقیم یا پـس از اتمام شـارژ کنتـور وجود دارد.

طباطبایی بـر اهمیت برداشـت آب به اندازه مجـاز از چاه‌هـا تاکید کـرد و گفـت: به علت برداشت بیش از حد آب از چاه‌ها و حفر چاه‌های غیرمجاز در اسـتان پدیده فرونشسـت در همه دشـت‌های اسـتان کم و بیش اتفـاق افتاده اما در دشـت یزد- اردکان مشـهودتر و در دشـت ابرکوه به‌شـکل فروچاله به‌طور کامل مشـاهده می‌شود.

وی در بیان عوامل گوناگون در فرونشست زمین گفت: آب‌شـدگی یخ‌ها، عملیات انسانی از جمله معدنـکاری یا برداشـت آب زیرزمینی و نفت از شایع‌ترین عوامل ایجاد فرونشست زمین هستند کـه می‌توانند خطرهـای زیادی ماننـد ریزش سـازه‌های زیرزمینـی ازجمله تونل‌هـا، کاهش برگشـت‌ناپذیر تمام یا بخشی از مخزن‌های آب زیرزمینی، تخریب شریان‌های حیاتی و سازه‌های مهم، گسترش سـیل و پهنه‌های بیابانی و ایجاد حفره را به‌دنبال داشته باشند.

وی مدیریت نادرسـت برداشت از منابع آب را مهم‌ترین دلیل ایجاد فرونشست در ایران دانست و افـزود: به‌عنـوان راهکار بلند مـدت بر مبنای تجربه سایر کشورها چاره‌ای جز اصلاح روش‌های مدیریت منابع آب وجود ندارد و تا آن زمان باید به جلوگیری از ادامه فعالیت اسـتفاده‌کنندگان غیرمجـاز و چاه‌هـای حفرشـده به ایـن طریق مبادرت ورزید.

وی تاکیـد کـرد: در صورتـی کـه چاه‌هـای غیرمجاز در کشـور پلمب نشوند با روند موجود ضمـن از دسـت دادن بخـش بزرگـی از منابع آب بـرای همیشـه، پدیده‌هایی ماننـد فروچاله و فرونشسـت‌های ناحیه‌ای با ابعـاد نامعلوم و با آسیب‌های جبران‌ناپذیر باز هم رخ خواهد داد.

ایجاد اشتغال در بخش کشاورزی آذربایجان‌غربی



معـاون برنامه‌ریـزی و امـور اقتصادی سـازمان جهاد کشـاورزی آذربایجـان غربـی گفـت: براسـاس ابلاغیه سـتاد اقتصـاد مقاومتی، باید تاپایـان سـال ۴هـزارو۴۰۰ شـغل در بخـش کشـاورزی اسـتان ایجاد شـود. به گزارش مهر، رسول جلیلی با بیان اینکه براسـاس تصمیم‌های این سـتاد باید امسال ۶۹۰هزار شغل در کشور ایجاد شود که از این میزان سـهم بخش کشاورزی ۶۹هزار شـغل اسـت، افزود: از ۶۹هزار سـهم اشتغال بخش کشـاورزی نیز ۴هزارو۴۰۰ اشتغال سهم آذربایجان غربی است.

وی با اشـاره بـه تلاش‌های این سـازمان در راستای تحقق این هدف عنوان کرد: برای ایجاد این میزان اشـتغال در استان تسهیلات بانکی با نرخ سـود کمتر در نظر گرفته شده که براساس اولویت‌بنـدی بـه متقاضیـان این بخـش اعطا می‌شود.

جلیلـی توسـعه مکانیزاسـیون، اعطـای تسـهیلات از صندوق توسـعه ملـی به مناطق کم و غیربرخوردار، اشـتغال پایـدار در مناطق روسـتایی و عشایری به همراه اشتغال فراگیر را از راهکارهای ایجاد اشتغال در بخش کشاورزی عنوان کرد.

معـاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی سـازمان جهـاد کشـاورزی آذربایجـان غربی اظهارکـرد: در بخش مکانیزاسـیون ۵۶میلیاردو۷۰۰میلیـون تومـان و در حوزه اشـتغال پایـدار در مناطق روستایی و عشـایری نیز ۷۶ میلیارد تومان تسـهیلات تخصیص یافته که براسـاس اولویت‌بندی بـه متقاضیان پرداخت می‌شود.

جلیلی با تاکید بر توسعه بخش مکانیزاسیون در بخش کشـاورزی اسـتان افـزود: باتوجه به کاهش قابل‌توجه میزان بارندگی در استان باید توسعه مکانیزاسـیون در بخش کشاورزی و نیز صرفه‌جویی در مصرف آب در دستور کار فعالان به‌ویژه کشاورزان قرار گیرد.

وی کشـت گلخانـه‌ای، پـرورش ماهـی در قفس، اولویت اختصاص تسهیلات به طرح‌های نیمه‌تمام و کارآفرینان با زمینه ایجاد اشـتغال جدید در بخش کشاورزی را از دیگر راهکارهای تحقق اقتصاد مقاومتی و ایجاد اشـتغال در این بخش برشمرد.

معـاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی سـازمان جهاد کشـاورزی آذربایجان غربـی عنوان کرد: امسـال تاکنون ۷۸ میلی‌متر بارندگی در استان داشته‌ایم، این در حالی است که در مدت زمان مشـابه سال گذشـته این میزان ۱۰۰ میلی‌متر بود که ۲۵ درصد کاهش نشان می‌دهد.

دوشنبه
۲۵ دی ۱۳۹۶ - ۲۷ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ - ۱۵ ژانویه ۲۰۱۸ - شماره ۹۶۱ - پیاپی ۲۲۷۹

صمت
صنعت معدن تجارت

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

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

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

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

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

سینما

بزرگداشت «اکبر عبدی» در جشنواره فیلم فجر



بزرگداشت اکبر عبدی، بازیگر محبوب سینمای ایران در سی‌وششمین جشنواره فیلم فجر برگزار خواهد شد. به گزارش صمت، اکبر عبدی، بازیگر ۵۷ساله سینمای ایران، علاوه بر برخورداری از جایگاه ویژه مردمی و محبوبیت در بین نسل‌های گوناگون، به‌دلیل نقش‌آفرینی‌های متفاوت و جوایزی که از آن خود کرده، از جمله بازیگران موفق سینمای ایران در دوره‌های گوناگون جشنواره فیلم فجر بوده است. اجاره‌نشین‌ها (داریوش مهرجویی)، گراند سینما (حسن هدایت)، ای ایران (ناصر تقوایی)، دزد عروسک‌ها (محمدرضا هنرمند)، سفر جادویی (ابوالحسن داودی) از جمله شاخص‌ترین کارهای عبدی در دهه نخست فعالیت سینمایی‌اش بود اما بی‌شک بازی ماندگار او در مادر (علی حاتمی) که برایش سیمرغ بلورین بهترین بازیگر نقش دوم مرد را به ارمغان آورد، نقطه اوج فعالیت این هنرمند به شمار می‌رود. او که کسب نشان درجه یک فرهنگ و هنر را در کارنامه دارد، در دوره هشتم جشنواره برای فیلم مادر و در دوره سی‌ام جشنواره برای فیلم خوابم می‌آد سیمرغ بلورین جشنواره فیلم فجر را به‌دست آورد و ۳ بار (در دوره یازدهم برای فیلم هنرپیشه، در دوره هفدهم برای فیلم جنگجوی پیروز و در دوره سی‌ویکم برای فیلم رسوایی) نامزد دریافت سیمرغ بلورین شد.

کارتون روز



مطبوعات: محل دقیق ذخیره آب در مریخ کشف شد

طرح: حسین علیزاده

کارنامه ۶ماهه سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات

۸۱ سازمان دولتی پاسخگو شدند



علی نعیمی: با گذشت ۶ ماه از آغاز فعالیت سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، تعداد سازمان‌های گوناگون بخش‌های حاکمیتی و خصوصی که به این سامانه پیوسته‌اند، به ۱۳۸ مورد رسید.

این سامانه ۱۷ تیر سال جاری در آیینی با حضور وزیران وقت فرهنگ و ارشاد اسلامی و اطلاعات و فناوری ارتباطات رونمایی شد تا پس از یک دوره آزمایشی ۴۵ روزه، فعالیت خود را به‌طور رسمی آغاز کند.

براساس گزارش آماری سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات تا این لحظه و با گذشت ۶ ماه از آغاز فعالیت، از ۳۴۹ سازمان زیرمجموعه قوه مجریه ۸۱ سازمان به این سامانه متصل شده‌اند، این در حالی است که از ۱۰ سازمان زیرمجموعه قوه مقننه، تنها یک سازمان و از ۱۲ سازمان زیرمجموعه قوه قضاییه نیز تنها یک سازمان به این سامانه متصل شده‌اند که نشان‌دهنده حضور کمرنگ این دو قوه در اجرای قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات است.

همچنین مطابق این گزارش، تمامی ۳۱استانداری کشور به این سامانه متصل شده‌اند، این در حالی است که از میان شهرداری‌های گوناگون کشور تنها یک شهرداری (کرج) به این سامانه پیوسته است.

در مجموع ۱۱۳۳ درخواست در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات ثبت شده که به ۹۷۴ مورد آنها از سوی سازمان‌ها و نهادهای متصل به سامانه، پاسخ داده شده است.

■ سازمان‌های صدرنشین و قعرنشین جدول پاسخگویی

میانگین پاسخگویی سازمان‌های متصل به سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، به درخواست‌ها و شکایت‌ها در سامانه، ۸۶درصد است که در این میان، سازمان‌هایی مانند بانک مرکزی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، بنیاد شهید و امور ایثارگران و روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران و چند سازمان دیگر با ۱۰۰ درصد پاسخگویی به‌نسبت تعداد درخواست‌ها در صدر سازمان‌های پاسخگو قرار گرفته‌اند.

در مقابل، سازمان‌هایی مانند جمعیت هلال‌احمر جمهوری اسلامی ایران، سازمان امور سینمایی و سمعی بصری و استانداری‌های خوزستان، کرمانشاه و کردستان، با صفر درصد پاسخگویی به نسبت تعداد درخواست‌ها، در پایین‌ترین رده سازمان‌های پاسخگو در این سامانه قرار گرفته‌اند.

همچنین حدود ۱۰۰ شکایت در این سامانه ثبت شده که به نیمی از آنها پاسخ داده شده و بقیه در حال بررسی و پیگیری است.

براساس گزارش آماری سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، وزارت ورزش و امور جوانان، معاونت امور مجلس ریاست جمهوری، شهرداری کرج و بانک‌های آینده، گردشگری، توسعه صادرات ایران و سینا در هفته گذشته به سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات متصل شده‌اند و در واقع اعضای جدید این سامانه هستند.

ماده یک آیین‌نامه اجرایی ماده ۸ قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات توضیح می‌دهد: هر شخص حقیقی یا حقوقی ایرانی می‌تواند درخواست خود برای دسترسی به اطلاعات را به‌شکل برخط از طریق درگاه الکترونیک حقیقی با ثبت‌نام در سامانه به آدرس foia.iran.gov.ir و ایجاد حساب کاربری در پیشخوان دولت الکترونیک، پست یا مراجعه حضوری به واحد اطلاع‌رسانی مؤسسه درخواست‌شونده، تسلیم کند.

براین اساس، کاربر درخواست خود را از طریق فرم مربوط که به تصویب کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات رسیده، تکمیل و ارسال می‌کند و سازمان‌ها نیز ۱۰ روز مهلت دارند اطلاعات مورد نظر شهروندان را ارائه کنند و در صورتی که این زمان به تاخیر بیفتد، شهروندان در همین سامانه، شکایت خود را ثبت می‌کنند تا از طریق کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات پیگیری شود. براساس آیین‌نامه اجرایی این قانون تمامی پاسخ‌های سازمان‌ها به شهروندان، همزمان در سایت نیز منتشر خواهد شد؛ مگر اینکه حاوی اطلاعات شخصی باشد.

■ چه اطلاعاتی از چه سازمان‌هایی بخواهیم؟

براساس اعلام، آمار رسمی، آیین‌نامه‌ها و ضوابط، اطلاعات قراردادها، آیین‌نامه‌های مشارکت اشخاص در اجرای اختیارهای سازمان، سازوکارهای شکایت شهروندان از تصمیم‌ها و اقدام‌ها، اهداف، وظایف، سیاست‌ها و خط مشی و ساختار، اختیارها و وظایف ماموران ارشد سازمان، اسناد و مکاتبات اداری، روش‌ها و مراحل ارائه خدمات سازمان به جامعه، انواع اطلاعات نگهداری‌شده و آیین‌نامه دسترسی به آنها از جمله مواردی است که مردم می‌توانند برای دسترسی آنها درخواست خود را ثبت کنند.

مطابق ماده یک آیین‌نامه اجرایی قانون دسترسی آزاد به اطلاعات، تمامی سازمان‌ها و نهادهای وابسته به حکومت به معنای عام که شامل سازمان‌های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری، نهادهای انقلابی، نیروهای مسلح، قوای قضاییه و مقننه و شرکت‌ها، سازمان‌ها و نهادهای وابسته به آنها، بنیادها و موسسه‌هایی که زیر نظر رهبر معظم انقلاب اداره می‌شوند و همچنین هر موسسه، شرکت یا نهادی که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن متعلق به دولت به معنای عام کلمه، نه فقط قوه مجریه است، مکلفند براساس قانون، اطلاعات درخواستی شهروندان را در اختیارشان بگذارند. موسسه‌های خصوصی ارائه‌دهنده خدمات عمومی از قبیل بانک‌ها هم مشمول این قانون هستند. براساس آیین‌نامه اجرایی این قانون، ارائه درخواست به دو شکل مراجعه حضوری به سازمان یا از طریق سامانه الکترونیکی خواهد بود و پاسخ سازمان به یکی از ۴ شکل مراجعه حضوری، ایمیل، پست یا کارپوشه ملی ایرانیان به انتخاب متقاضی است. در مرحله بعد، دفاتر پیشخوان دولت هم به محل دریافت درخواست‌ها اضافه خواهند شد.

یادداشت

زلزله، ریسک سوانح و ترویج علم



دکترمهدی زارع/ استاد دانشگاه: درظاهر شهر شلوغ شده و افراد نابلد و نامربوط هم به صحنه وارد شده‌اند تا برای این زلزله‌های فراوان دلیل بتراشند. حالا چون درظاهر به علوم فیزیکی مرتبط هستند دلایل نامربوط و نسنجیده از علوم فیزیکی می‌آورند اما به‌نظرم همانقدر به توسعه و ترویج ادبیات شبه‌علمی در جامعه کمک می‌کنند که افرادی به‌دنبال دلایل نامربوط متافیزیکی مانند گناه کردن مردمان برای رخدادی فیزیکی مانند وقوع زلزله با تحریک وقوع زمین‌لرزه‌ها هستند. هر دو در یک مسیر اما به اعتقاد من در دو جهت گوناگون مخاطبان را از علم، عقل و واقعیت دور می‌کنند.

به اینها بیفزایید افرادی که تنها با مطرح کردن چند عدد و آمار، به راه‌اندازی کانال پیش‌بینی زلزله دست زده‌اند و در واقع با ادبیات شبه‌ریاضی و شبه‌آماری به برآوردهایی دست می‌زنند و گزارش می‌کنند که قابل ارزیابی نیستند؛ بنابراین آنها هم شبه‌علمی هستند.

درظاهر همچنان عطش جامعه ما (و بسیاری از جوامع دیگر) برای جذب و لذت بردن از شبه‌علم بسیار بالاست. موضوع که پیچیده باشد و دلایل نامفهوم، مردم دوست دارند یا به‌دلایلی که از روانشناسی اجتماعی قابل‌توضیح است پناه ببرند (به‌طور مثال هارپ یا بمب هسته‌ای را دلیل وقوع زلزله‌ها بدانند) یا به‌دلایلی با ظاهر علمی اما سرراست و سهل‌الوصول گوش فرادهند که احساس درک فوری مسئله و حل سریع موضوع را به آنها بدهد یا از اساس موضوع را از چارچوب فیزیکی آن خارج کنند و در فضای احساسی آن را به عرصه‌ای متافیزیکی بکشانند و دلایل را از جاهایی بیاورند (برای رخداد زلزله) که کسی نمی‌تواند آنها را ثابت یا باطل کند.

بیشتر مردم و مسئولان مانند بیمارانی که درمان فوری و مسکن قوی برای معالجه سریع و بلافاصله و راه‌حل معجزه‌آسا می‌خواهند، برای زلزله هم دنبال معجزه و شعبده‌ای می‌گردند که از جایی بیاید و کل مسئله را یکجا حل کند. رفتن از راه علم و گوش سپردن به بحث‌های دانشمندان و سرمایه‌گذاری برای کارهای آنها حوصله‌ای می‌خواهد که در کشورهای در حال توسعه کمیاب است.

از دنیای مجازی

بیسوادی فضیلت نیست!

دکتر محمدرضا سرگلزایی: در راهرو هواپیما پیش می‌روم تا به صندلی‌ام برسم. جلوی من یک خانم عرب دنبال صندلی‌اش می‌گردد. مهماندار صندلی‌اش را به او نشان می‌دهد و می‌گوید: «اجلس!» به مهماندار هواپیما می‌گویم ایشان خانم هستند و به جای اجلس باید بگویید «اجلسی» و البته مؤدبانه‌اش این است که گفته شود «تفضّلی» (بفرمایید)، مهماندار با بی‌اعتنایی می‌گوید: «خب! اجلسی!» که یعنی «چه فرقی می‌کند حالا؟!»؛ با خود فکر می‌کنم وقتی بیشترین مسافران خارجی پروازهای مشهد عرب هستند نباید این شرکت‌های هواپیمایی حداقل ۳۰ کلمه اولیه و ضروری را به مهمانداران‌شان بیاموزند؟!

روی صندلی‌ام که می‌نشینم مسافر بغلی‌ام از مهماندار دیگری می‌پرسد: «چرا این پرواز اینقدر تاخیر داشت؟»، مهماندار جواب می‌دهد: «از مقصد تاخیر داشت»، منظورش از «مقصد» همان «مبدأ» است! می‌فهمم که مشکل بلد نبودن زبان خارجی‌ها نیست، زبان رایج خودمان هم مهجور است!

از یک آژانس هواپیمایی بلیت می‌خرم، بلیت را برایم ایمیل می‌کنند، عنوان فارسی ایمیل غلط املایی دارد. از دو کلمه عنوان یکی‌اش غلط است! متن بلیت به زبان انگلیسی است و در نخستین نگاه ۳ غلط املایی دارد!

به صادرکننده بلیت تلفن می‌زنم و می‌گویم متن بلیت غلط دارد، می‌گوید «ما این متن را از روی متن فلان شرکت هواپیمایی ترکیه‌ای برداشته‌ایم.» می‌گویم: «سرکار خانم، مرجع درستی واژه‌های انگلیسی که شرکت‌های ترک نیستند، شما متن را در نرم‌افزار word هم که بزنید غلط‌ها را به شما نشان می‌دهد!» با عصبانیت پاسخ می‌دهد: «شما چه کار به غلط‌های متن بلیت دارید، اسم شما و تاریخ و ساعت پروازتان که درست است!»

دوستی دارم که مهندس مکانیک است و بسیار باهوش و دقیق اما هر وقت برایم پیامک می‌زد (با حروف فارسی) در هر پیامکش حداقل یک غلط املایی داشت!

بررسی کردم دیدم دچار «خوانش پریشی» (dyslexia) است و خودش خبر ندارد! چطور می‌شود یک نفر تا مدرک کارشناسی پیش برود و خوانش پریشی‌اش کشف نشده باشد؟!

وقتی غلط‌گویی و غلط‌نویسی برای‌مان عادی شود طبیعی است که درجات خفیف و حتی متوسط خوانش پریشی را تشخیص ندهیم!

من هم ممکن است کلمات زیادی را غلط بنویسم اما به غلط‌نویسی افتخار نمی‌کنم و وقتی کسی غلط‌هایم را تذکر دهد خوشحال می‌شوم که سوادم بیشتر شده است.

از صفحه آخر روزنامه همشهری یاد گرفتم که «خواروبار» ترکیب غلطی است و «خواربار» درست است.

اینکه بی‌سوادی را عیب ندانیم و با لجاجت بر بی‌سوادی خود اصرار کنیم یک بیماری فرهنگی است.

بیایید علیه «فضیلت بی‌سوادی» ایستادگی کنیم، از گویندگان و نویسندگان «منبع» طلب کنیم و غلط‌های گفتاری و نوشتاری‌شان را تصحیح کنیم. بیایید «تن ندهیم» به هر چه «عادی» می‌شود.

جدول

افقی:
۱- خلاصه یک گفتار یا نوشته - نامی برای خداوند متعال
۲- خوشحال - دعای خیر - امامان و پیشوایان
۳- به آتش اسپند می‌سوزد - ماه سوم سال میلادی - سازمان اطلاعاتی امریکا
۴- مخترع تلفن - ماه عید فطر - نوعی پخش تلویزیونی - ضمیر متصل فاعلی
۵- واحدی در ارتش - آب‌بندی در جنوب کشور - فلز غلطان
۶- از فرشتگان مغضوب الهی - نوعی برش در خیاطی
۷- در مقدمه پرسش‌ها می‌آید - نام مادر حضرت ابراهیم(ع)
۸- چله‌کمان - ماهی کنسروی - پرنده خرامان در آب - از تقسیمات کشوری
۹- پدر و پسر نویسندگان فرانسوی - همراه تب شدید
۱۰- همنشین مونث - حق و انصاف دادن
۱۱- موی سر بافته شده - کیسه درویشان - راه انداختنی با جنجال
۱۲- تکرارش نوعی ادویه است - زاده چهارپایان - جمعیت انسانی - راه بی‌سرانجام
۱۳- ظلم و ستم - خوف بسیار - بخشی از دستگاه مرکزی عصبی
۱۴- اطمینان و اعتقاد قوی - حمام کاهش وزن - هنر نمایشی
۱۵- رهگذر - شاعر بزرگ ایرانی قرن چهارم هجری و استاد نوازنده چنگ

عمودی:
۱- ترکیب رایج به معنای یک لحظه و یک نگاه - دردناک و رقت‌آور
۲- ویتامین انعقاد خون - رودی در سیبری روسیه - هوابر آشپزخانه - از انجیل‌های چهارگانه
۳- اسب زین‌کرده بدون سوار - زاویه هدف‌گیری برای آتش توپخانه - هواپیمای جنگنده روسی - شک و شبهه
۴- علم و آگاهی - ماده حیاتی خوراکی - جنس مذکر
۵- سرزمین تاجمحل - قسمتی از میوه
۶- جوانمرد - بررسی و بازبینی
۷- شهری در جنوب استان بوشهر - دشمن سرسخت - از زبان‌های برنامه‌نویسی رایانه - سولفات نزد شیمیدانان قدیمی ایران- قوم حضرت هود(ع)
۸- حجمی است هندسی - مدرک
۹- صدای پرندگان خوش‌صدا - اثر رطوبت - سودای ناله
۱۰- میوه‌ای از نوع مرکبات - قطار راه‌آهن
۱۱- محکم و استوار - از نقاط دیدنی میانه
۱۲- نت چهارم موسیقی - خلبان - جامه شناگر
۱۳- نخ تابیده - میوه آبدار تابستانی - سولفات نزد شیمیدانان قدیمی ایران- قوم حضرت هود(ع)
۱۴- سمت راست لشکر - مفصل استخوان - سدی در شرق تهران- تنها و یگانه
۱۵- ضمیر باطن - وزارتخانه‌ای که در قدیم طرق و شوارع گفته می‌شد



طراح جدول: محمود کیمیایی



