نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت معدن تجارت

ویژه‌نامه
استان آذربایجان شرقی
(همایش ملی توسعه صادرات غیر نفتی)
منتشر شد

شنبه
• ۱۱ دی ۱۳۹۵
• اول ربیع الثانی ۱۴۳۸
• ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۷۳ • پیاپی ۱۹۹۱ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



تامین اعتبار اجرای ۲ طرح ایمیدرو با سرمایه‌گذاری خارجی

معدن۱



صادرات ۱/۴ میلیارد دلاری شهرک‌های صنعتی

۳

هیاهو برای هیچ

اگر مردم مشـکل اشتغال برای فرزندان‌شان ندارند به طور طبیعی سنگ خام صادر کردن نباید حساسیتی برای‌شـان ایجاد کند. اگر اقتصاد مقاومتی را باور دارند باید حساس باشند. اگر برای ایجاد اشـتغال حسـاس هسـتند باید اینجا هم حساس باشـند. طبیعی است که تولیدکننده دوسـت دارد با کمترین مشکل به پولش برسد و محصولش را به بالاترین قیمت بفروشـد ولی ما نباید سـود و زیان بنگاه‌ها را ببینیم بلکه باید سـود و زیان کشور را ببینیم. اصلا هدف از وضع عوارض یا تعرفه این اسـت که سود و زیان کشور را ببینیم و بالانس کنیم. من معتقدم مردم نباید به هیاهوها توجه داشـته باشند. تا شهریور ۹۴ کل کنسانتره‌ای که از کشـور صادر شده بود به ۴۰۰ هزار تن نمی‌رسید زیرا عوارض کنسانتره ۳۰ درصد بود و هیچ کسی علاقه نداشت کارخانه کنسـانتره بزند یا کارخانه کنسانتره خود را به ظرفیت برساند. در این صورت تولید مازادش را چـه‌کار باید می‌کرد؟ ما در دولت یازدهم این عوارض را صفر کردیم و در ۱۴ ماهی که از این مصوبه گذشـته و منتهی به آذر امسال است ۶/۵ میلیون تن کنسانتره صادر شده است.

معدن۲



عکس: مهدی کاوه‌ای

کیفیت فقط مربوط به اقتصاد نیست

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام ایران در ششمین جشنواره ملی تجلیل از تلاشگران کیفیت کشور، خطاب به مسئولان برگزاری جشنواره کیفیت با بیان ایـن مطلب که گروهـی متخصص بگذارید تا درباره توجه بـه کیفیت در منابع دینـی ما تحقیق کنند، کیفیـت را امری مقدس خوانـد و تصریح کرد: کیفیت مربوط به اقتصاد و کالا نیست بلکه همه ابعاد زندگی انسان‌ها را شامل می‌شود. به گزارش #صمت آیت‌الله هاشمی‌رفسـنجانی، کیفیت را یک لفظ مهم خواند و گفت: مفهوم کیفیت می‌تواند بد، خوب و متوسط را شامل شود. در قرآن به وفور از کیفیت سـخن گفته شده و سـوره «والعصر» بهترین شرح کیفیت برتر است. حق و صبر در این سـوره اسـاس کیفیت برتر خوانده شده است. وی با تاکید بر پیشـینه علمی ایرانیان در همه علوم اظهار کرد: در حدیثی از پیامبر(ص) داریم که اگر علم در ثریا باشـد، ایرانیان آن را پایین می‌آورند که با مجموعه این آیات و روایات باید شـرایط ما ایرانیان در همه بخش‌های زندگی دارای کیفیت عالی باشـد. رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به ویژگی‌های جغرافیایی، انسـانی، علمی، دانشگاهی و مکتبی ایران افزود: باید براساس اسلام و عقل برای سربلندی و سرافرازی همه ایرانیان تلاش کنیم. تدوین سیاست‌های کلی کیفیت را مهم می‌دانم و مسئولان شـورای سیاست‌گذاری کیفیت، نکات ارزشمندی را پیشـنهاد دادند که برای دبیرخانه مجمع فرسـتادم تا پس از بررسی به تصویب مجمع و تایید رهبر معظم انقلاب برسد.

۳

سایه روشن واردات و تولید در مناطق آزاد

فلسفه ایجاد مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران بر مبنای توسعه اقتصادی، افزایش و توسعه صادرات، ایجاد اشتغال، جذب سـرمایه‌گذاری داخلی و خارجـی و انتقال فناوری، افزایش درآمدهای عمومی، افزایش توریسم، ارتقای جایگاه اقتصادی کشور و بهره‌مندی از اقتصاد رقابتی بوده است.

۴

حربه جدید منتقدان درباره یارانه به واحدهای صنایع معدنی

معدن۸

صندوق‌ها ساختار شکنی کنند

۱۳

درخت کاج تزئینی ۴ میلیون تومان

۱۴

کنترل مدیریت خشم



«خشـم» در هـر حالتـی و به هر دلیلـی واز سـوی هر کسـی نشـانه بی‌خردی اسـت، با رشـد اندیشـه و قدرت تفکر، عصبیت کاهش می‌یابد، کسانی که با داشتن مدارک تحصیلی بالا و پسـت‌های مهـم مدیریتی، به هردلیلی قادر به کنترل خشـم خود نیسـتند، نیاز به روانکاوی و مراقبت پزشکی دارند.

۲

نایب رییسی اتاق بازرگانی بین‌المللی جاده ابریشم به ایران رسید

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایـران به عنـوان نایـب رییـس اتـاق بازرگانی بین‌المللی جاده ابریشـم (اس.آر.سی.آی.سـی-SRCIC) برگزیده شـد.به گزارش تارنمای اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشـاورزی ایران، اتاق بازرگانی بین‌المللی جاده ابریشم پارسال از سوی فدراسـیون جهانی اتاق‌هـای بازرگانی (WCF) بـا هدف توسـعه روابط اقتصادی میـان ۶۵ اتاق بازرگانی منطقه اوراسیا تاسیس شد.

گسـترش تعامـل دو و چندجانبـه تجـاری کشورهای این منطقه، سرمایه‌گذاری، حذف موانع تجارت و سـرمایه‌گذاری، افزایـش همکاری‌های گمرکی و توسـعه تجارت بین‌المللی از مهم ترین اهداف اتاق بازرگانی بین‌المللی جاده ابریشم است. ایجاد نمایشـگاه بین‌المللی جاده ابریشـم، پارک فناوری جاده ابریشـم و جاده ابریشم الکترونیک از مهم ترین طرح‌های در دستور کار این سازمان است.

بیطرف به عنوان معاون جدید وزیر نفت منصوب شد

وزیر نفـت، در حکمـی «حبیـب‌الله بیطرف» وزیر پیشـین نیـرو را بـه عنوان معـاون جدید امور مهندسـی، پژوهش و فناوری این وزارتخانه منصوب کرد.

یـک مقام مسـئول در وزارت نفت در گفت‌وگو با ایرنا که خواست نامش فاش نشود، ضمن تایید این انتصاب گفت: بیطـرف بزودی کار خود را در وزارت نفت آغاز می‌کند.

پیش از این محمدرضا مقدم، مسئولیت معاونت امور مهندسـی، پژوهش و فناوری وزارت نفت را برعهده داشت و به تازگی درخواست بازنشستگی خـود را مطرح کرده بود کـه زنگنه با آن موافقت کرد. به گزارش ایرنا، بیطرف وزیر پیشین نیرو در سال‌های ۸۴- ۱۳۷۶ بود و اکنون رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران است.

مشکلات در اجرای قرارداد گازی ایران - ترکمنستان

این روزها درحالی ترکمن‌ها با هدف اعمال فشـار به تهـران، تهدید بـه قطع گاز در صـورت دریافت نکردن فوری طلب گازی مربوط به سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ کرده‌اند که مسـئولان کشـور و نمایندگان مجلس ایـن اقدام را نوعی باج خواهی برشـمرده و بر لـزوم همراهی مردم با مدیریـت مصرف و حفظ موضع عزت و اقتدار کشـور تاکید دارند. به گزارش ایرنا، تعاملات گازی میان ایران و ترکمنسـتان به دو دهه پیش برمی‌گردد؛ زمانی که وزارت نفت ایران به منظور تامین گاز مناطق شمال شرق کشور قراردادی ۳۰ سـاله با ترکمنسـتان امضا کرد، اما از آن زمان تاکنون اجرای این قرارداد همواره با مشکلات زیادی همراه بوده است. واردات گاز از ترکمنستان از زمانی شروع شد که کشور با کمبود گاز روبه‌رو بود؛ با وجود داشـتن بزرگترین ذخایر گاز در ایـران، به دلیل به بهره‌برداری نرسیدن کامل این ذخایر، با فرا رسیدن فصل سرما افزایش مصرف گاز در بخش خانگی دچار مشکل‌هایی مانند قطع گاز یا افت فشار بود که برای جلوگیری از این مشکل در منطقه‌های شمالی کشور قرارداد واردات گاز از ترکمنستان به ایران امضا شد. تصمیمی که در آن زمان گرفته شد به نفع ایران بود، زیرا قیمت واردات گاز از ترکمنسـتان در مقایسه با صادرات گاز به ترکیه مناسـب بود و منطقی به نظر می‌رسید. اما در این مدت ترکمن‌ها بارها به ویژه در فصل زمسـتان ایران را تهدید به قطع گاز کرده و در مواردی هم حتی تهدید خود را عملی کرده‌اند که در نهایت شاهد افت فشار و قطع گاز در مناطق شمالی کشـور بودیم که آخرین آنها دوشنبه گذشته (ششم دی) بود که بار دیگر برای بالا بردن قیمت گاز تهدید جدیدی از سوی آنها مطرح شد.

هدر رفت ۲۴ درصدی آب از شبکه‌های آبرسانی

وزیـر نیـرو از تـلاش بـرای بهبـود وضعیت شـبکه‌های آبرسـانی و کاهـش هدررفت آب در نقـاط مختلف کشـور خبر داد و گفت: متوسـط هدر رفت آب از شبکه‌های آبرسانی در کشور ۲۴ درصد اسـت. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شبکه خبـر، حمید چیت‌چیان در شـورای آب اسـتان بوشهر گفت:عمر بسیاری از شبکه‌های آبرسانی در سـطح استان بوشهر بین ۳۰ تا ۵۰ سال است که این سـن بالا باعث افزایش میزان هدررفت آب در این استان شده است. وی گفت: هدررفت در نقاط مختلف کشور متفاوت است و اصلاح آن در دستور کار شرکت مهندسی آب و فاضلاب است.





جناب آقای مهندس محمد کلانتری
دبیر هیات امناء سازمان توسعه ونوسازی صنایع و معادن ایران(ایمیدرو)
مصیبـت وارده را خدمـت جنابعالـی و خانـواده محتـرم تسـلیت عـرض نمـوده، از خداونـد سـبحان بـرای آن مرحـوم علـو درجـات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و اجر آرزومندیم.
مدیر عامل وهیئت مدیره شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبا نور

KSC
شرکت فولاد خوزستان (سهامی خاص)

اطلاعیه پرداخت مبلغ حق تقدم استفاده نشده افزایش سرمایه مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۲۸

قابل توجه سهامداران محترم
بدین‌وسـیله به اطلاع می‌رساند آن‌دسته از سهامدارانی که از حق‌تقدم خود در افزایش سرمایه (مصوب مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۲۸) شـرکت فولاد خوزسـتان اسـتفاده ننموده‌اند، می‌توانند جهت دریافت وجه ناشی از فروش آن با در دست داشتن اصل مدرک کارت ملی و تصویر آن از روز ۱۳۹۵/۱۰/۹ به یکی از شعب بانک تجارت در سراسر کشور مراجعه نمایند و یا با مراجعه به سـایت www.ksc.ir مراجعه به بخش بورس و سهامداران و بخش تکمیل مشخصات اطلاعات شماره حساب خود را تکمیل نمایند.

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان





سرمقاله

کنترل مدیریت خشم



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

فرصت‌های کم و پیام‌های فراوان باعث می‌شود که گاهی بعضی از ایمیل‌ها و پیام‌های متنوع در دنیای مجازی گم می‌شود یا دیر خوانده می‌شود، یک دوست عزیز این پیام را مدت‌ها قبل برایم ارسال کرده است و من آن را بازنکرده بودم و شرمنده ایشان شده‌ام، این عزیز نوشته‌اند:

سلام ناصرجان، امید که حال‌تان خوب باشد، شما که در تحلیل مدیریت‌های مختلف تلاش می کنید، به موضوع «کنترل مدیریت خشم» در سیستم‌های اداری هم توجه کنید. در نظام اداری ما فقط به نقطه ضعف‌ها و خطاهای کارکنان و بالطبع تنبیهات مربوط توجه می‌شود و بندرت تشویق کارکنان انجام می‌گیرد. بسیاری از مدیران هم که فقط به تعبیری «مدیریت مچ‌گیری» هستند و به جای توجه به تلاش‌ها و خدمات کارکنان دنبال بهانه‌گیری هستند، این یادداشت را «آنتونی رابینز» درباره مدیریت نوشته‌اند که بنظرم خوب است، و شما در مجموعه یادداشت‌های مدیریتی خود مورد توجه قرار دهید.

سال‌ها پیش یکی از مدیران ارشد یک شرکت نفتی تصمیم اشتباهی گرفت و به همین سبب افزون بر دو میلیون دلار خسارت بر آن شرکت وارد شد. «جان دی راکفلر» مدیر عامل وقت شرکت بود.

روزی که خبر خسارت در شرکت پیچید بیشتر مدیران شرکت به بهانه‌های مختلف می کوشیدند تا از مدیرعامل دوری کنند تا مورد خشم و غضب او واقع نشوند، تنها کسی که آن روز جرأت کرد به دیدار مدیر عامل برود شخصی به نام «ادوارد تی بدفورد» بود او یکی از شرکای شرکت بود و خوب می‌دانست که باید خود را برای شنیدن سخنرانی طولانی علیه مدیری که مرتکب اشتباه شده بود آماده کند، زمانی که بدفورد وارد دفتر کار «راکفلر» شد کله قدرتمند امپراتور شرکت عظیم نفتی روی میز کارش خم شده و روی کاغذی سخت مشغول نوشتن بود، بدفورد ساکت و آرام بدون اینکه مزاحم کار او شود ایستاد، راکفلر پس از چند دقیقه سرش را بلند کرد و به آرامی گفت: آه بدفورد تویی؟ به گمانم خبر خسارت وارد شده به شرکت را شنیده‌ای؟

بدفورد بلافاصله خبر خسارت را تایید کرد.

راکفلر گفت: چند روز است که روی مساله فکر می کنم و قبل از اینکه مدیر مربوط را برای باز خواست بخواهیم، داشتم موارد مهمی را یادداشت می کردم. بدفورد باقی داستان را بعدها این‌طور تعریف کرد:

بالای کاغذ نوشته شده بود نقاط قوت آقای...، سپس فهرست طولانی از فضایل مدیر که شامل شرح حال مختصری از کمک‌های او به شرکت، تصمیمات درست در موارد مختلف، تصمیم‌هایی که مبالغی بیش از خسارت اخیر که عاید شرکت کرده بود را روی کاغذ نوشته بود و در انتها هم یک مورد قصور پیش آمده در بخش نقاط ضعف ثبت شده بود.

بدفورد می گوید: من هرگز این درس را فراموش نکردم و در سال‌های بعد هر وقت که در صدد برخورد و تنبیه کسی بودم قبل از هر چیز خودم را وادار می کردم پشت میزی بنشینم و با تعمق فهرستی طولانی از نقاط قوت همان شخص تهیه کنم و تنها پس از تهیه یک چنین فهرستی متوجه می‌شدم که قادرم مساله را از بعد واقعی آن مورد بررسی قرار دهم و این امر باعث شد تا از پرهزینه‌ترین اشتباهاتی که هر مدیر امکان مرتکب شدن به آن را دارد و آن چیزی جز خشم و عصبانیت نیست دور باشم. من به همه مدیران که با مردم سر و کار دارند توصیه می کنم که از این روش استفاده کنند.»

حکایتی که نقل شد در حد یک شرکت نفتی بین‌المللی است و صحبت از چند میلیون دلار است، در حالی که بخش عمده‌ای از «مدیریت خشم» در جهان امروز و به‌ویژه در سرزمین ما و بین مدیران ارشد و میانی و پایین‌تر به دلایل بسیار ساده و کم‌اهمیت یا به واقع بی‌اهمیت روی می‌دهد که گاهی ناشی از سوءتفاهم و یا بدفهمی و یا غرض ورزی‌های نفرسومی نشات می گیرد که با گذشت زمان بی‌رنگ می‌شود، ولی زخم ناشی از عصبیت و خشم بر دل کسی یا کسانی برای همیشه باقی می‌ماند.

«خشم» در هر حالتی و به هر دلیلی و از سوی هر کسی نشانه بی‌خردی است، بارشد اندیشه و قدرت تفکر، عصبیت کاهش می‌یابد، کسانی که با داشتن مدارک تحصیلی بالا و پست‌های مهم مدیریتی، به هردلیلی قادر به کنترل خشم خود نیستند، نیاز به روانکاوی و مراقبت پزشکی دارند. حتما این قصه را هم شنیده‌اید که کودکی بر بدنه اتوموبیل پدر خطوطی را کشید و پدر در عصبیت انگشتان فرزند را قطع کرد و بعد متوجه شد که بچه بر اتوموبیل نوشته است، پدر دوستت دارم. همه فجایع و قتل‌ها و دعواها و کتک کاری‌ها و فحاشی‌ها در طول تاریخ در لحظه عصبیت و خشم سرچشمه گرفته است، توان انسان‌ها در برابر حوادث و اتفاقات ناخوشایند متفاوت است، ضریب روحی و روانی امروز انسان‌ها با توجه به گرفتاری‌های دنیای ماشینی و وضعیت اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی جوامع به‌طور کامل تغییر کرده است، توان انسان‌ها کاهش یافته، صبوری از جامعه رخت بربسته، اخلاق در سقوط قرار گرفته و آدمی آماده انفجار لحظه‌ای است. در چنین شرایط سختی است که باید از انسان این مخلوق برتر خداوند انتظار صبر و بردباری در برابر یکدیگر داشته و مدیریت خشم را به همگان توصیه کنیم.

پیامبر بزرگوار ما (ص) فرموده‌اند، در زمان خشم و حتی در زمان شادی از هرگونه تصمیم خودداری کرده و یک روز بعد آنچه را که فکر کرده‌اید انجام دهید، در خشم و شادی تصمیماتی گرفته می‌شود که بیشتر بر مبنای احساس است نه عقل.

وزیر امور خارجه:

آتش‌بس در سوریه دستاوردی بزرگ است



وزیر امور خارجه کشورمان در پیامی توییتری آتش‌بس در سوریه را دستاوردی بزرگ خواند.

به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف در این پیام آورده: آتش‌بس سوریه یک دستاورد بزرگ است. بیایید با استفاده از این فرصت، ریشه‌های تروریسم را هدف قرار دهیم. براساس توافق بین نیروهای دولتی و مخالفان آتش‌بسی فراگیر از پنجشنبه‌شب در سراسر سوریه به اجرا گذاشته شد.

افراط‌گری، نتیجه ناکارآمدی وضعیت بین‌المللی است

وزیر امور خارجه همچنین در مقاله‌ای که به تازگی منتشر شده، تروریسم و افراط‌گرایی را نتیجه طبیعی ناکارامدی وضعیت کنونی بین‌المللی دانست و بر مقابله با زمینه‌های گسترش افراطی‌گری و تروریسم تاکید کرد. در مقدمه مقاله دکتر ظریف که به زبان انگلیسی در مجله ایرانی "Iranian Review of Foreign Affairs" به چاپ رسیده آمده: امروزه درباره چالش سهمگین تروریسم و افراط‌گری که جامعه جهانی با آن روبه‌رو است و هم چنین مبارزه با این پدیده و جلوگیری از گسترش و در صورت امکان ریشه‌کنی نهایی آن، بسیار سخن گفته می‌شود. صرف‌نظر از اینکه کشورهای مختلف چه موضعی نسبت به این دو پدیده دارند و یا جوهره سیاست رسمی کشورهای مختلف در قبال آنها چیست، جامعه جهانی با این باور مشترک هم داستان است که باید به فوریت به این معضلات پرداخت و با موثرترین شکل ممکن از دست آنها خلاصی یافت. در ضرورت برخورد با این چالش کمترین تردیدی وجود ندارد. فراسوی مجادلات پایان‌ناپذیر رایج میان سیاستمداران، این دو معضل همزاد یعنی تروریسم و افراط‌گری، نتیجه طبیعی ناکارآمدی وضعیت کنونی بین‌المللی و به ویژه تحولات اخیر است. این دو معضل نه به منطقه مشخصی از جهان محدود می‌شود و نه مختص دین و مذهب ویژه‌ای است. هم چنین نمی‌توان تنها در محدوده یک منطقه ویژه و یا با اتکای صرف بر سخت‌افزارهای نظامی با آن مقابله کرد. پس از گذشت یک و نیم دهه از شکست کامل در مبارزه با تروریسم – پس از حادثه ۱۱ سپتامبر- واقعیات ملموس و کریه امروزین ما را بر آن می‌دارد تا با چشمانی باز و به دور از توهم و یا خودفریبی این چالش‌ها را بررسی و مطالعه کنیم. اکنون باید بر همه آشکار شده باشد که مبارزه تاثیرگذار و موفق علیه این دو پدیده سرطانی، نیازمند رویکرد همه جانبه و راهبرد چند بخشی است که بیش و پیش از هر چیز، در گرو درک هوشیارانه از شرایط اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و جهانی‌ای است که زمینه‌ساز این دو پدیده شده‌اند. مهار و درنهایت ریشه‌کن کردن واقعی سازمان‌های افراط‌گرای تروریستی نیاز مبرم امروز است. اما این تنها گام نخست و بخشی از یک تلاش بزرگ تر است. معضلاتی با طبیعت جهانی و ریشه‌های عمیق، باید به درستی فهمیده شوند. علاوه بر این، همکاری حقیقی جهانی برای مبارزه با این پدیده ها، ضروری است.

برخی از سیاسیون رفتارشان وحدت‌شکن است

رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی در صفحه اینستاگرامش نوشت: برخی از سیاسیون و سخنوران اعمال و رفتارشان وحدت شکن است و همچنین برخی رسانه‌ها از مناسبت‌های ملی و سیاسی برای تخطئه یک جریان سیاسی سوءاستفاده می‌کنند.

به گزارش ایرنا، محمدرضا عارف در صفحه اینستاگرامش نوشت: برخی از سیاسیون و سخنوران از وحدت سخن می‌گویند ولی اعمال و رفتارشان وحدت شکن است.وی در این مطلب همچنین افزود: برخی رسانه‌ها از مناسبت‌های ملی و سیاسی برای تخطئه یک جریان سیاسی سوءاستفاده می‌کنند که این روش باعث افزایش کینه توزی و خصومت در جامعه می‌شود.

ملاوردی: تحریف واقعیت با نیت تخریب دولت

معاون رییس جمهوری در امور زنان و خانواده در واکنش به سوءاستفاده از فضای خبری پس از انتشار اخبار «گورخوابی» در قبرستان شهریار، برای تخریب دولت از سوی یک روزنامه در یادداشتی خاطرنشان کرد: در این روزها بعد از انتشار خبر «گورخوابی» در قبرستان نصیرآباد شهریار باز بازار فرافکنی و «کی بود کی بود من نبودم» داغ است و برخی از این آب گل آلود قصد ماهیگیری دارند، بدون آنکه به نقش و سهم خود در این گل آلود کردن اشاره‌ای داشته بکنند! به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت شهیندخت ملاوردی در یادداشت روز خود می‌نویسد: کسانی که الان مدافع پابرهنه‌ها و فقرا و بینوایان شده‌اند، بدون آنکه یادشان بیاید که سیاست‌های برخاسته از تفکری که برای آن سینه‌چاک می‌کنند بنا به نظر اخیر معاون اول رییس جمهور اقتصاد مملکت را به ته دره برده است!

تکاپو برای برگزاری انتخابات اردیبهشت

با صدور احکام اعضای ستاد انتخابات کشور از سوی عبدالرضا رحمانی‌فضلی، وزارت کشور به طور رسمی فعالیت خود برای برگزاری انتخابات ۹۶ را آغاز کرد. وزارت کشور بر بی‌طرفی، حق‌الناس بودن رای مردم و برگزاری قانونی انتخابات به‌عنوان ۳ محور اصلی فعالیت خود اصرار داشته و تاکید دارد که مقدمات برگزاری انتخابات باشکوه، سالم و با مشارکت حداکثری مردم را فراهم می‌کند. به گزارش ایسنا، دوازدهمین دوره انتخابات ریاست‌جمهوری، پنجمین دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا و انتخابات میان دوره‌ای مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۹۶ برگزار می‌شود. به همین دلیل فعالیت احزاب و جناح‌های سیاسی به تدریج شکل جدی به خود می‌گیرد در حالیکه وزارت کشور و شورای نگهبان به‌عنوان مجری و ناظر انتخابات چندین ماه است که فعالیت خود را برای برگزاری انتخابات آغاز کرده‌اند. انتخاباتی که فقط بیش از یک میلیون و ۲۰۰هزار نفر عوامل اجرایی دارد. تاکنون اعضای ستاد انتخابات کشور و اعضای هیات مرکزی نظارت بر انتخابات ریاست‌جمهوری تعیین شده‌اند. تعرفه‌های رای با تایید شورای نگهبان آماده ارسال به چاپخانه شده است. دوره‌های آموزشی عوامل اجرایی انتخابات آغاز و رایزنی‌ها برای برگزاری انتخابات الکترونیکی و تغییر زمان ثبت‌نام از داوطلبان انتخابات شورای شهر و روستا ادامه دارد.

انتخابات الکترونیکی در ۱۰ هزار شعبه

رییس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات کشور، گفت: وزارت کشور توان و آمادگی کامل برای برگزاری تمامی فرآیندهای انتخابات در ۱۰ هزار شعبه اخذ رای به شکل الکترونیکی را دارد. به گزارش خانه ملت، امیر شجاعان با اشاره به برگزاری جلسات مستمر و کارشناسی با شورای نگهبان به منظور برگزاری انتخابات به صورت الکترونیکی با توجه به آمادگی کامل از سوی وزارت کشور، اظهار کرد: فرآیند انتخابات شامل ۲۵ مورد است که بیشتر موارد بجز اخذ رای و شمارش به شکل الکترونیکی انجام می‌شود و امیدواریم در انتخابات سال ۹۶، اخذ رای و شمارش آرا نیز با هماهنگی شورای نگهبان به شکل الکترونیکی برگزار شود. وی با تاکید بر اینکه برگزاری انتخابات الکترونیکی باعث کاهش خطاهای شمارش، افزایش سرعت کار و ایجاد شفافیت می‌شود و دولت از اخذ رای الکترونیک حمایت می‌کند، گفت: بحث ها و زیرساخت لازم فنی و امنیتی این امر با هماهنگی دستگاه‌های مربوط آماده و فراهم است.

بادامچیان: نامزد حزب موتلفه اسلامی تا پایان مناظره‌های انتخاباتی در صحنه خواهد ماند

نایب رییس شورای مرکزی حزب موتلفه اسلامی با بیان اینکه نامزد حزب موتلفه در فرآیند انتخابات تا پایان مناظره‌ها قاطعانه در صحنه خواهد ایستاد، گفت: تمام تلاش خود را می‌کنیم تا وحدت نیروهای انقلاب را حول یک چهره اصلح، افضل و ارجح شکل دهیم. به گزارش ایرنا، براساس اعلام روز جمعه روابط عمومی حزب موتلفه اسلامی، اسدالله بادامچیان در اجلاس سراسری دبیران استان‌ها و شهرستان‌های حزب موتلفه اسلامی افزود: شکر خدا که به ما توفیق داد تا بتوانیم نامزد مطلوب و شایسته‌ای را برای انتخابات ۹۶ معرفی کنیم و امیدوارم سایر دوستان اصولگرایان نیز سید مصطفی میرسلیم را نامزد موتلفه اسلامی، به عنوان گزینه اصلح جریان اصولگرایی بدانند. وی تصریح کرد: خبر انتخاب میرسلیم که به عنوان نامزد نهایی حزب موتلفه اسلامی در برخی شبکه‌های اجتماعی و رسانه‌ها به‌صورت غیر رسمی اعلام شد، واکنش وسیعی در داخل و خارج از کشور داشت. نایب رییس شورای مرکزی حزب موتلفه اسلامی با بیان اینکه حزب موتلفه اسلامی همواره در مقاطع حساس و بحرانی در خدمت انقلاب بوده، گفت: امروز هم باید به نیروهای ریزش کرده‌ای که با نظام اسلامی عناد ندارند و می‌توان آنها را به آغوش انقلاب بازگرداند، کمک کرد و از ظرفیت آنها برای پیشبرد اهداف انقلاب بهره برد.

عکس روز



«بابا نوئل» در میان کودکان آواره عراقی

عکس: خبر آنلاین

کوتاه از جهان

- فرماندهی نظامی امریکا در خاورمیانه اعتراف کرد که در یکی از حمله‌های هوایی در موصل به احتمال غیرنظامیان نیز کشته شده‌اند.
- مدودف نخست وزیر روسیه در واکنش به صدور فرمان باراک اوباما علیه این کشور، تاکید کرد: رویکرد امریکا علیه روسیه ناراحت کننده و تاسف‌بار است.
- بشار اسد رییس جمهوری سوریه در گفت‌وگو با یک روزنامه ایتالیایی از اروپا خواست تا از حمایت مستقیم و غیرمستقیم تروریست‌ها دست بردارد و تحریم‌ها را نیز لغو کند.
- پیش‌نویس اصلاح قانون اساسی برای گذار به نظام ریاستی در ترکیه، پس از ۹ روز بحث در کمیسیون قانون اساسی مجلس ملی ترکیه به تصویب رسید.
- روسیه اعلام کرد: در صورت نیاز برای بهبود بازارهای نفتی، امکان تمدید توافق کاهش تولید بین کشورهای عضو اوپک و غیر اوپک وجود دارد.
- دولت عمان اعلام کرد، پیوستنش به ائتلاف نظامی عربستان سعودی «در چارچوب درک مشترک کشورهای اسلامی بالاخص نقش و رهبری عربستان درباره اهمیت تحقق صلح و امنیت و ثبات در مناطقی است که خشونت و تروریسم مسلحانه بر آنها حکم‌فرما شده است.»

روی خط مطبوعات

روحانی مصمم است که بیاید

چند ماه مانده به انتخابات، با آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی درباره تاثیر انتخابات امریکا بر مسائل داخلی ایران و پیش‌بینی انتخابات آینده ریاست‌جمهوری در ایران گفت‌وگو کرده‌ایم. ظواهر حاکی از این است که اصولگرایان تلاشی جدی برای رقابت با روحانی و یک‌دوره‌ای کردن ریاست‌جمهوری او آغاز کرده‌اند. اتفاقی که اگر رخ دهد، عرف دودوره‌ای بودن یک رییس‌جمهوری در ایران را برای نخستین‌بار تغییر خواهد داد. رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام معتقد است روحانی سال ۹۶ دوباره منتخب ریاست‌جمهوری می‌شود و جای نگرانی وجود ندارد... نکته بعدی این است که در مقابل آقای روحانی کسی نیست، شما در بین اصولگراها و تندروها کسی را نمی‌بینید که بتواند در مقابل آقای روحانی بایستد، حتی اگر همه جمع شوند، باز در اقلیت هستند؛ یعنی همه اینها که یک مجموعه هستند، اقلیت‌اند.

«گورخوابی» سیاسی شد

آن روز که گزارش گورخوابی نصیرآباد شهریار در روزنامه شهروند منتشر شد، به یقین خبرنگار به‌دنبال سوژه برای چهره‌های سیاسی نبود. او به دنبال حل معضلی اجتماعی بود که برای پدید آمدن آن نه یک سال، نه دو سال بلکه چندین سال باید می‌گذشت تا وضعیت کشور را به آنجایی برساند که مردمان آن جایی بهتر از گورهای کنده شده برای زندگی نیابند. عکس‌های مردمانی که در حوالی همین پایتختی که مسئولان کشور به دو دسته له و علیه دولت تقسیم می‌شوند، به قبرستان پناه برده‌اند، اگر برای ما جای حیرت داشت برای بعضی‌ها جای سوژه‌سازی‌های همیشگی را خوب باز کرد. چهره‌هایی که بر هر کدام می‌توان برچسب مخالف دولت را زد ظرف چند ساعت، چه خوب از عکس شهروند بهره گرفتند و آن را دستمایه‌ای برای اعلان مخالفت‌های خود ساختند.

تحقیق و تفحص از شهرداری قطعی شد

تحقیق و تفحص از شهرداری تهران سرانجام از پیچ هیات‌رییسه مجلس گذشت و قرار است دوباره به جریان بیفتد. تحقیق و تفحصی که نزدیک به دو ماه در کمیسیون عمران مجلس متوقف شده بود. ایراد وارد شده به این طرح که منجر به توقف آن شد، به مفتوح بودن پرونده واگذاری املاک نجومی شهرداری تهران در دستگاه قضایی برمی‌گردد. کما اینکه دو روز پیش نیز دادستان تهران از احضار ۵۷ نفر در این‌باره خبر داده و گفته بود برای نمونه ملکی در غرب تهران به یک فرد با تخفیف ۲۵ درصد واگذار شده بود فقط به خاطر اینکه برادرش معلول بوده است. براساس آیین‌نامه مجلس، نمایندگان نمی‌توانند در موضوعاتی که دستگاه قضایی در حال بررسی آن است، دست به تحقیق و تفحص بزنند.

شبکه‌سازی مخالفان دولت از تابستان ۹۵!

این روزها برخی اتفاقات و موضوعات سبب شگفتی می‌شود؛ شگفتی از جنس برنامه‌ریزی برای هجمه به دولت یا شاید کمی آرام‌تر، شگفتی از شبکه‌سازی مخالفان دولت! شبکه‌سازی‌هایی که اگر در دولت اصلاحات به‌صورت پنهان بود اما در دولت روحانی علنی شده و حتی تا جایی پیش رفته است که در شبکه‌های مجازی خودشان به نوعی درصدد جذب مخالفان دولت تدبیر و امید هستند. فعالیت شبکه‌های مخالف دولت به نحوی است که برخی خبرها از فعالیت ۳۰۰۰ سایت ضد دولتی با بودجه ۱۰۰۰۰ میلیارد ریالی برای تخریب برنامه‌ها و اقدام‌های دولت حسن روحانی حکایت دارد. آنها کار را به جایی رساندند که رییس‌جمهور بگوید: «برخی از روزنامه‌ها به ناامیدی می‌پردازند، تضعیف و تخریب دولت حرام است و برای تخریب‌گر هم حاصلی ندارد.»

تصویر واقعی اثر نوسان ارزی

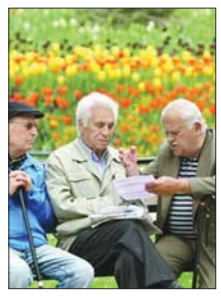
در روزهای اخیر، برخی از رسانه‌ها و سایت‌های خبری در قالب گزارش و گفت‌وگو با افراد، از اثر شدید افزایش نرخ ارز در مواد خوراکی خبر دادند. این ادعا در حالی است که مستندترین گزارش از تغییرات قیمت خرده‌فروشی در تهران نشان می‌دهد که بین نوسان ارز و تغییرات قیمت مواد خوراکی در هفته‌های اخیر ارتباط معناداری وجود نداشته است. برای نمونه در یک ماه منتهی به هفته نخست دی، نرخ آزاد ارز ۸/۷ درصد افزایش یافته؛ اما تنها گروه میوه‌ها به‌دلیل نوسان فصلی و تقاضای یلدا، با افزایش قیمت قابل توجه روبه‌رو شده و سایر گروه‌ها به‌ویژه اقلام با پایه وارداتی، دارای نوسان طبیعی بودند. بیشتر پژوهش‌ها و مقالات مستقل نیز اگرچه افزایش قیمت‌ها از محل رشد نرخ ارز را می‌پذیرند، اما تاکید دارند این رشد در مقایسه با دیگر متغیرهای اثرگذار بر تورم، بالا نیست. به‌نظر می‌رسد که در چند روز اخیر، نسبت به فشار قیمتی نوسان ارزی، بزرگنمایی در حال شکل‌گیری است. در شرایط کنونی بیش از آنکه افزایش قیمت دلار عامل تهدیدکننده ثبات قیمتی باشد، گزارش‌های غیرمستند و اظهارنظرهای اغراق‌آمیز، به نوسان قیمت‌ها دامن می‌زند.

کارو تولید

شنبه
● ۱۱ دی ۱۳۹۵
● اول ربیع الثانی ۱۴۳۸
● ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶

● سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۷۳ ● پیاپی ۱۹۹۱

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



صندوق‌ها ساختار شکنی کنند

۵



کیفیت فقط مربوط به اقتصاد نیست

همین صفحه

سایه روشن واردات و تولید در مناطق آزاد

۴



رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام:

کیفیت فقط مربوط به اقتصاد نیست

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام ایران در ششمین جشنواره ملی تجلیل از تلاشگران کیفیت کشور، خطاب به مسئولان برگزاری جشنواره کیفیت با بیان این مطلب که گروهی متخصص بگذارید تا درباره توجه به کیفیت در منابع دینی ما تحقیق کنند، کیفیت را امری مقدس خواند و تصریح کرد: کیفیت مربوط به اقتصاد و کالا نیست بلکه همه ابعاد زندگی انسان‌ها را شامل می‌شود.

به گزارش #۱۱۴۴ آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی، کیفیت را یک لفظ مهم خواند و گفت: مفهوم کیفیت می‌تواند بد، خوب و متوسط را شامل شود. در قرآن به وفور از کیفیت سخن گفته شده و سوره «والعصر» بهترین شرح کیفیت برتر است. حق و صبر در این سوره اساس کیفیت برتر خوانده شده است.

وی با تاکید بر پیشینه علمی ایرانیان در همه علوم اظهار کرد: در حدیثی از پیامبر(ص) داریم که اگر علم در ثریا باشد، ایرانیان آن را پایین می‌آورند که با مجموعه این آیات و روایات باید شرایط ما ایرانیان در همه بخش‌های زندگی دارای کیفیت عالی باشد.

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به ویژگی‌های جغرافیایی، انسانی، علمی، دانشگاهی و مکتبی ایران افزود: باید براساس اسلام و عقل برای سربلندی و سرافرازی همه ایرانیان تلاش کنیم. تدوین سیاست‌های کلی کیفیت را مهم می‌دانم و مسئولان شورای سیاست‌گذاری کیفیت، نکات ارزشمندی را پیشنهاد دادند که برای دبیرخانه مجمع فرستادم تا پس از بررسی به تصویب مجمع و تایید رهبر معظم انقلاب برسد.

در ادامه، بهروز ریاحی، دبیرکل ششمین جشنواره تجلیل از تلاشگران کیفیت کشور با بیان اینکه اکنون ۸ چالش اصلی بر سر راه کیفیت در ایران داریم، ادامه داد: نخستین چالش این است که زیرساخت کیفی کشور به طور کامل مستقر نشده که برای رسیدن به آن باید ۴ زیرنظام استانداردسازی، ارزیابی انطباق، متالوژی، اندازه‌شناسی و اعتباربخشی به نظام استانداردسازی را عملی کنیم. در دنیا از زمان تعریف یک پروژه جدید تا رساندن آن به استاندارد ISO ، ۳سال طول می‌کشد اما در ایران این زمان ۵ سال است. در استانداردهای بین‌المللی منتظر می‌مانیم تا به مرحله نهایی برسد و پس از آن شروع به ترجمه می‌کنیم. اکنون استاندارد ISO ۲۰۱۵ در دنیا پذیرفته شده اما هنوز در ایران ترجمه نشده است.

بهروز ریاحی با اشاره به وضعیت کیفیت در ایران خاطرنشان کرد: تعداد گواهی‌های سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۰ که به عنوان مبنای کیفیت می‌شناسیم در دنیا برابر با ۲۰۲میلیون و ۱۵۷ هزار فقره است که چین با دارا بودن ۲۶۵ هزار گواهی در رتبه نخست دنیا و پس از آن ژاپن و ایتالیا قرار دارند. ایران با ۸۸۵۰ گواهی در رتبه سی‌ودوم دنیا قرار دارد که نشان‌دهنده ارتقای کیفیت نیست.

وی با اشاره به تعداد گواهی‌های ISO ۱۴۰۰۰ اظهار کرد: ۸۸۵ هزار گواهی از این نوع صادر شده که کشورهای چین، کره و اسپانیا در رده‌های اول تا سوم قرار دارند و ایران ۸۸۵۰ گواهینامه در اختیار دارد. تعداد استانداردهای بین‌المللی ISO افزون‌بر ۲۲۵۶۰ فقره و تعداد استانداردهای ملی ایران ۳۰ هزار عدد است و به معنی این نیست که استانداردها را تدوین کرده‌ایم بلکه تعدادی از آنها را ترجمه یا ملی کرده‌ایم و از آن استفاده می‌کنیم.

دبیر کل جشنواره تجلیل از تلاشگران کیفیت کشور با بیان اینکه با افزایش کیفیت محصولات، سرمایه اجتماعی حکومت‌ها نیز افزایش می‌یابد، ادامه داد: باید هر سال نرخ کیفیت محصولات مانند نرخ اشتغال یا تورم، اندازه‌گیری و اعلام شود اما نه از سوی دولت زیرا در این صورت دولت در قسمت‌هایی که به تولید می‌پردازد، دخالت خواهد کرد و اجازه نمی‌دهد ارزیابی کیفیت محصولات به‌درستی انجام شود. باید به پرورش ارزیابان حرفه‌ای، اقدام و از آنها برای این کار استفاده کنیم.

صادرات ۱/۴ میلیارد دلاری شهرک‌های صنعتی



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران گفت: بنگاه‌های صادراتی فعال در شهرک‌های صنعتی کشور در ۹ ماه سال‌جاری یک میلیارد و ۴۰۰میلیون دلار کالا صادر کردند. علی یزدانی در حاشیه بازدید از بزرگترین واحد صنعتی نورافشانی خاورمیانه در شهرستان بروجن در گفت وگو با خبرنگار ایرنا با بیان اینکه اکنون ۹۵۲ بنگاه صادراتی در کشور فعال است، افزود: این کالاها به کشورهای حوزه خلیج‌فارس، آسیای میانه و اروپا صادر شده است. وی از شناسایی ۳۸۸ خوشه صنعتی در کشور خبر داد و گفت: از این تعداد ۶۵ خوشه تکمیل و فعال شده و ۵۰ خوشه نیز در حال شکل‌گیری است. یزدانی اظهار کرد: تشکیل خوشه‌های صنعتی به منظور تحقق اقتصاد مقاومتی یکی از برنامه‌ها و سیاست‌های شرکت شهرک‌های صنعتی کشور است و حمایت و آموزش دولت برای واحدهای تولیدی و صنعتی در دولت یازدهم رشد داشته است. به گفته وی اینک ۹۵۲ شهرک و ناحیه صنعتی مصوب در کشور فعال است که زمینه اشتغال ۸۰۰هزار نفر را فراهم کرده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: در دولت یازدهم ۲هزار و ۸۸۵ واحد راکد با ۳۶هزار و ۴۷۰ نفر اشتغال احیا شده است. البته قبل از دولت یازدهم ۷هزار و ۸۰۵ واحد غیرفعال شده بود. معاون وزیر و رییس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران همچنین در جریان بازدید از شهرک آب معدنی کوهرنگ، از انعقاد قرارداد بیش از ۱۰هزار و ۵۳۴ مورد بنگاه کوچک و متوسط تولیدی اقتصادی با بانک‌های عامل به منظور دریافت تسهیلات خبر داد. یزدانی در این‌باره اظهارکرد: از تعداد بنگاه‌های تولیدی کوچک و متوسط معرفی شده به بانک‌ها، تاکنون ۱۰هزار و ۳۰۲ مورد موفق به اخذ تسهیلات با اعتبار ۷۸هزار و ۳۰۰میلیارد ریال شده‌اند و بقیه نیز تا پایان سال تسهیلات بانکی خود را دریافت می‌کنند. وی، با بیان اینکه شرایط سرمایه‌گذاری در دولت تدبیر و امید تسهیل شده است، تاکید کرد: با تمهیدات اندیشیده شده امسال با هر شرایطی با سرمایه‌گذار در بخش صنعت کوچک، متوسط و بزرگ در راستای اشتغالزایی و تولید ثروت داخلی موافقت می‌شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: امسال نیز به منظور افزایش سرمایه در گردش بخش تولید، پرداخت ضمانتنامه‌های سرمایه‌گذاری نسبت به سال گذشته دو برابر افزایش یافته است. یزدانی، بر توجه به اهمیت آموزش و مهارت‌آموزی در بخش صنعت تاکید کرد و گفت: امسال آموزش ۱۰۰هزار متقاضی دارای شرایط در بخش شهرک‌های صنعتی در دستور کار قرار دارد که آموزش در تحقیق و توسعه تولید با کیفیت از نقش بسزایی برخوردار است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت توضیح داد: برای رسیدن به توسعه و ایجاد اشتغال پایدار باید نقاط قوت و ضعف در بخش صنعت را با مدیریت منسجم و کارشناسی دقیق ارزیابی کرد. یزدانی اضافه کرد: برای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی نیز راهی جز توجه به تولید داخلی و ایجاد اشتغال برای افراد جویای کار وجود ندارد.

صدور مجوز برای فعالیت ۶ ایرلاین

در ماه‌های گذشته درخواست‌های بسیاری برای آغاز به کار ایرلاین‌های جدید به سازمان هواپیمایی کشوری ارائه شده و این سازمان با بررسی آنها، به برخی درخواست‌ها مجوز رسمی فعالیت داده است. علی عابدزاده رییس سازمان هواپیمایی کشوری در گفت‌وگو با ایسنا با بیان این مطلب، اظهار کرد: با توجه به بهبود نسبی جایگاه صنعت هوایی ایران پس از اجرایی شدن توافق هسته‌ای، سرمایه‌گذاران جدیدی در ماه‌های گذشته درخواست‌های رسمی برای تاسیس ایرلاین‌های جدید به سازمان هواپیمایی کشوری ارائه کرده‌اند. به گفته وی این سازمان با بررسی دقیق این درخواست‌ها و سنجش شرایط آنها با توجه به دستورالعمل‌های موجود، نسبت به آغاز به کار آنها تصمیم‌گیری کرده است. معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه در ماه‌های گذشته بین ۵ تا ۶ ایرلاین مجوزهای ابتدایی برای آغاز به کار را دریافت کرده‌اند، گفت: این شرکت‌ها با دریافت مجوز، اقدامات ابتدایی خود برای تامین سرمایه لازم و خرید و وارد کردن هواپیماهای جدید به شبکه هوایی کشور را آغاز کرده‌اند که نتیجه اقدامات آنها در آینده نزدیک مشخص خواهد شد.عابدزاده درباره احتمال صدور مجوز جدید نیز اظهار کرد: پس از مجوزهایی که سازمان هواپیمایی در ماه‌های قبل صادر کرده، شرایط در حال ارزیابی است تا آغاز به کار این شرکت‌ها کلید بخورد، براساس ضوابط و قوانین موجود، سازمان درخواست‌های رسمی را بررسی خواهد کرد و درصورت فراهم بودن شرایط به سرمایه‌گذاران اجازه فعالیت در این حوزه داده خواهد شد.

ایران و کره قرارداد ساخت پایانه کشتی‌سازی منعقد کردند

شرکت کشتی‌سازی «دوو» کره‌جنوبی اعلام کرد توافقی را با ایران برای ساخت پایانه کشتی‌سازی امضا کرده است. به گزارش ایرنا، خبرگزاری یونهاپ به نقل از این شرکت کره‌ای اعلام کرد قرارداد مزبور با سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران امضا شده است. هدف از امضای این توافقنامه ساخت یک مرکز و اسلکه کشتی‌سازی در ایران و ایجاد تاسیسات مربوط به آن عنوان شده است. این گزارش یادآور می‌شود: تهران تاکید دارد فناوری و دانش ساخت این پایانه باید به ایران منتقل شود و فایننس آن را نیز کره‌جنوبی بر عهده بگیرد. این توافقنامه به امضای «جونگ سونگ لیپ» رییس بخش مهندسی و کشتی‌سازی دریایی «دوو» و منصور معظمی رییس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران رسیده است. شرکت دوو تاکید کرده که با امضای این قرارداد راه برای ورود این شرکت به بازار کشتی‌سازی ایران بسیار هموارتر می‌شود و این شرکت می‌تواند صادرات مربوط به کشتی و قطعات ذی ربط به ایران را توسعه دهد. این گزارش یادآور می‌شود: این شرکت بزرگ کره‌جنوبی از سال ۱۹۸۳ میلادی(۱۳۶۲) به این طرف سفارش ساخت ۳۸ کشتی از شرکت‌های مختلف کشتی‌سازی ایران ازجمله شرکت ملی کشتیرانی را به ارزش یک میلیارد و ۶۵۰ میلیون دلار دریافت کرده است. گفتنی است، اوایل آذر سال‌جاری نیز شرکت صنایع سنگین هیوندا بزرگترین سازنده کشتی جهان از دریافت سفارش نهایی ساخت ۱۰ کشتی از سوی جمهوری اسلامی ایران به ارزش ۶۵۰ میلیون دلار خبر داده بود. کره‌جنوبی از کشورهایی است که برای توسعه روابط با ایران همواره تلاش زیادی داشته و می‌کوشد شرکت‌های خود را با طرح‌های زیربنایی ایران مرتبط کند. بسیاری از کارشناسان اقتصادی و صاحبان شرکت‌های بزرگ کره‌جنوبی اعتقاد دارند، بهره‌گیری از فرصت‌های جدید ایجاد شده نه‌تنها زمینه‌های همکاری در حوزه‌های مختلف اقتصادی را فراهم می‌کند، بلکه افقی روشن را پیش‌روی همه کشورها در بازتعریف همکاری‌های جدید با ایران می‌گشاید.

کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت ساختمان شهرهای بزرگ

بخش ساختمان همچنان از رکود خارج نشده و اغلب شاخص‌های این بخش منفی است. تعداد پروانه‌های ساختمانی صادر شده در مناطق شهری نشان می‌دهد این پروانه‌ها در تهران منفی ۲۱/۴درصد و در شهرهای بزرگ منفی ۱۵/۱درصد نسبت به بهار پارسال بوده، هرچند این شاخص برای سایر مناطق شهری ۱۲/۶درصد و برای کل مناطق شهری ۱/۸درصد رشد را ثبت کرده است. به گزارش ایرنا، برآورد سطح زیربنای طبقات ساختمان‌ها بر اساس پروانه‌های صادر شده به عنوان شاخص دیگر در بخش ساختمان حکایت از آن دارد که در شهر تهران ۳/۸میلیون مترمربع بوده که نسبت به بهار پارسال کاهش ۰/۲درصدی را نشان می‌دهد. این شاخص در شهرهای بزرگ ۴/۶میلیون مترمربع، برای سایر مناطق شهری ۷/۷میلیون مترمربع و برای کل مناطق شهری ۱۶/۱میلیون مترمربع برآورد شده است که به ترتیب کاهش ۲۲ درصدی، رشد ۵/۳درصدی و افت ۵/۴درصد را نسبت به مدت مشابه پارسال ثبت کرد. در زمینه شاخص‌های ساختمانی (۱۰۰=۱۳۹۰) نیز شاخص بهای خدمات ساختمانی ۹/۵درصد رشد دارد ولی شاخص بهای تولیدکننده مصالح ساختمانی کاهش ۱/۳درصد را ثبت کرده است. همچنین سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساختمان‌های جدید در مناطق شهری بر حسب ساخت نشان می‌دهد که در همه بخش‌ها کاهش داشته؛ این شاخص در بخش ساختمان شروع شده، ساختمان‌های نیمه تمام و ساختمان‌های تکمیل شده به ترتیب با رشد منفی ۱۷/۴درصد، ۱۵/۷درصد و ۴۹/۸درصد روبه‌رو شده است، به گونه‌ای که در مجموع ۱۵۱/۳هزار میلیارد ریال در این بخش سرمایه‌گذاری انجام شده، اما در مقایسه با بهار پارسال رشد آن منفی ۲۳/۶درصد بوده است. از سوی دیگر توزیع جغرافیایی سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساختمان‌های جدید مناطق شهری گویای این واقعیت است که این سرمایه‌گذاری‌ها در تهران، شهرهای بزرگ و سایر مناطق شهری کاهشی بوده و به ترتیب رشد منفی ۳۵/۶ درصد، ۱۲/۵درصد و ۲۶ درصد را نسبت به بهار پارسال ثبت کرده‌اند.

روابط تجاری ایران و ترکیه تضمین شده است

بررسی‌های انجام شده در یک دهه گذشته در بازده زمانی ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴ نشان می‌دهد همواره تراز تجاری ایران با ترکیه منفی بوده و از سال ۱۳۹۱ (سالی که فاصله میان ارزش واردات و صادرات به بالاترین حد خود در ۱۰سال گذشته رسید) تراز تجاری حرکت به سمت صفر را آغاز کرده است. به گزارش ایسنا، ترکیب سبد کالاهای صادراتی نیز براساس مشاهدات تغییر چندانی نداشته و فرآورده‌های مس، روی و مشتقات نفت در صدر فهرست کالاهای صادراتی ایران به ترکیه قرار دارد. به جز سال ۱۳۸۹ در تمامی سال‌ها متوسط قیمت واردات بیشتر از متوسط قیمت صادرات بوده اما در مجموع صرف‌نظر از سال‌های ابتدایی، فاصله دو کشور در این شاخص قابل توجه نیست. واردات ترکیه از ایران به‌طور تقریبی از الگوی مشابهی با واردات این کشور از کل جهان تبعیت می‌کند و به عبارت دیگر تداوم روابط تجاری با این کشور در شرایط تحریم‌ها نیز از تضمین بیشتری برخوردار است. به این ترتیب در سال ۱۳۸۴ ارزش صادرات از ایران به ترکیه ۲۰۵میلیون دلار، در سال ۱۳۸۵ معادل ۳۲۶میلیون دلار، در سال ۱۳۸۶ معادل ۵۶۳میلیون دلار، در سال ۱۳۸۷ معادل ۵۳۰میلیون دلار، در سال ۱۳۸۸ معادل ۵۸۹میلیون دلار، در سال ۱۳۸۹ معادل ۱۰۵۶میلیون دلار، در سال ۱۳۹۰ معادل ۱۴۳۳میلیون دلار، در سال ۱۳۹۱ معادل ۱۴۷۷میلیون دلار، در سال ۱۳۹۲ معادل ۱۶۴۰میلیون دلار، در سال ۱۳۹۳ معادل ۱۹۳۰میلیون دلار و در سال ۱۳۹۴ معادل ۱۳۱۵میلیون دلار بوده است. این در حالی است که ارزش واردات از ترکیه به ایران در سال ۱۳۸۴ معادل ۸۶۷میلیون دلار، در سال ۱۳۸۵ معادل ۸۸۶میلیون دلار، در سال ۱۳۸۶ معادل ۱۲۴۶میلیون دلار، در سال ۱۳۸۷ معادل ۱۵۰۴میلیون دلار، در سال ۱۳۸۸ معادل ۲۰۰۶میلیون دلار، در سال ۱۳۸۹ معادل ۲۶۴۶میلیون دلار، در سال ۱۳۹۰ معادل ۳۰۷۵میلیون دلار، در سال ۱۳۹۱ معادل ۳۷۷۰میلیون دلار، در سال ۱۳۹۲ معادل ۳۶۲۴میلیون دلار، در سال ۱۳۹۳ معادل ۳۷۷۹میلیون دلار و در سال گذشته معادل ۲۹۹۵ میلیون دلار بوده است.

روی خط خبر

توافق جدید با عراق برای صادرات مرغ

مسئول میز عراق در سازمان توسعه تجارت گفت: عراق روزانه بیش از ۱۰۰هزار تن مصرف مرغ دارد و با توجه به بالا رفتن قیمت این محصول در عراق و برای اینکه ما بازار را در این کشور از دست ندهیم در توافقی که با مسئولان این کشور داشتیم قرار شد مرغ‌هایی که تاریخ تولید آنها پیش از آذر سال ۹۳ باشد را به این کشور صادر کنیم.

به گزارش ایلنا، مهدی نجات‌نیا درباره آخرین وضعیت صادرات مرغ و تخم‌مرغ به عراق گفت: هنوز دولت عراق اجازه واردات این محصولات را از ایران به کشور خود نمی‌دهد و منتظر است بحث آنفولانزای مرغی به‌طور کامل در ایران رفع شود.

وی ادامه داد: عراق روزانه بیش از ۱۰۰هزار تن مصرف مرغ دارد و با توجه به بالا رفتن قیمت این محصول در عراق و برای اینکه ما بازار را در این کشور از دست ندهیم در توافقی که با مسئولان این کشور داشتیم قرار شد مرغ‌هایی که تاریخ تولید آنها پیش از آذر سال۹۳ باشد را به این کشور صادر کنیم که به طور طبیعی فقط شامل مرغ‌های منجمد می‌شود.

نجات‌نیا تصریح کرد: با توجه به تایید سازمان بهداشت جهانی مبنی بر وجود آنفولانزای مرغی در ایران و با توجه به تلاش نهادهای ذی‌ربط برای کنترل این بیماری حداقل یک ماه زمان می‌برد تا شرایط برای صادرات مرغ عادی شود.

وی درباره وضعیت تجارت با عراق گفت: عراق به دلیل درگیری با داعش و پایین آمدن قیمت نفت در بخش ساخت و ساز در عمل غیرفعال شده بود اما با توجه به بالا رفتن قیمت نفت و الزام نداشتن این کشور بر کاهش تولید نفت وضعیت ساخت و ساز اندکی بهتر شده و در چند ماه اخیر صادرات مصالح ساختمانی به این کشور افزایش پیدا کرده است.

اتوبوس‌های روسی به ایران می‌آیند

گروه صنعتی «گاز» روسیه از صادرات ۹۰۰ دستگاه اتوبوس «لیاز» به ایران خبر داد. به گزارش ایسنا از اسپوتنیک، این قرارداد را گروه صنعتی روسیه را با مقامات شهرداری ۴ شهر ایران به امضا رسانده‌اند که قرار است براساس این قرارداد علاوه بر فروش خودرو، تحویل قطعات اتوبوس و راه‌اندازی خط مونتاژ محصولات «گاز» در ایران نیز عملیاتی شود.

همچنین گروهی از کارشناسان ۲ کشور اتوبوس‌های ساخت روسیه را با شرایط و استانداردهای مورد نیاز جاده‌های ایران همانندسازی خواهند کرد. قرار است تحویل اتوبوس‌های روسیه از سال آینده آغاز شود. این طرح مرحله جدیدی در روند ورود خودروهای روسی به بازار ایران به‌دنبال همکاری ۲ کشور در زمینه واگن‌سازی و تولید ماشین‌های راهسازی است.

پرداخت ۶۶۰ میلیارد ریال تسهیلات به تولیدی‌های بوشهر

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر از پرداخت بیش از ۶۶۲میلیارد ریال تسهیلات از طریق بانک‌های عامل با هدف سرعت بخشیدن به رونق اقتصادی به واحدهای تولیدی استان خبر داد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر؛ سیدحسین حسینی‌محمدی با اعلام این مطلب گفت: با تلاش‌های انجام شده از سوی دولت تدبیر و امید مبنی برتشکیل جلسات مستمر کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید در استان، ۳۷۳ بنگاه اقتصادی در سامانه بهین‌یاب ثبت‌نام کردند که از این تعداد ۲۷۶ مورد آن به بانک‌های عامل برای دریافت تسهیلات لازم معرفی شده است.

حسینی‌محمدی با اشاره به برگزاری ۶۱ جلسه اصلی کارگروه تسهیل در استان افزود: در حال حاضر ۵۲۵ مصوبه اجرایی و۲۹۲ مورد در دست اجرا قرار دارد که نشان از برنامه‌ریزی منظم و پیگیری جدی در رفع مسائل و مشکلات بنگاه‌های اقتصادی استان است.

وی افزود: از مجموع ۸۱۷ مصوبات کارگروه تسهیل؛ بخش اعظم آن در بخش بانکی مانند تسهیلات سرمایه در گردش و باقیمانده آن در بخش‌های امور مالیاتی، تامین‌اجتماعی، تامین انرژی و سایرموضوع‌های مشخص و در دستور کار قرار گرفته است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بیان کرد: با اجرای سیاست رونق تولید و حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط امیدواریم بخش زیادی از مشکلات تولید و اشتغال در استان برطرف شود.

عبور درآمد گمرکی اصفهان از مرز ۱۰۰۰ میلیارد ریال

مدیرکل گمرکات استان اصفهان گفت: در ۹ ماه امسال گمرکات استان اصفهان با داشتن ۵ گمرک تابع فعال و ۱۱ انبار اختصاصی، تشریفات صادرات ۹۶۳هزار تن و به ارزش ۶۱۰میلیون و ۹۵۴هزار دلار را انجام داده و افزون‌بر یک‌هزار و ۸۳میلیارد و ۲۰۵میلیون ریال درآمد کسب و به خزانه واریز کرده است. به گزارش صمت، اسداله احمدی‌ونهری عمده‌ترین کالاهای صادراتی از گمرک اصفهان را آهن آلات و فولاد و مصنوعات آن با ۳۱درصد، مواد پتروشیمی با ۲۰درصد، فرش با ۱۶درصد و محصولات لبنی با ۵درصد و سایر کالاها را ۲۸درصد برشمرد و گفت: مهم‌ترین کشورهای مقصد کالاهای صادراتی گمرک اصفهان عراق با ۲۳۵میلیون دلار و ۳۸درصد سهم ازکل صادرات، افغانستان با ۱۵۰میلیون دلار ۲۵درصد، پاکستان با ۶۳میلیون دلار و ۱۰درصد و ترکمنستان با ۴۴میلیون دلار و ۷درصد است. وی گفت: ۵۹هزار و ۴۰۱ تن کالا به ارزش ۲۳۲میلیون و ۱۲۷هزار دلار به گمرک اصفهان وارد شده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از نظر وزن ۳درصد کاهش و از حیث ارزش ۷درصد کاهش یافته است. وی بیان کرد: این اداره کل با داشتن ۱۳۸ کارمند، در ۹ ماه سال۱۳۹۵، افزون‌بر یک‌هزار و ۸۳میلیارد و ۲۰۵میلیون ریال درآمد کسب و به خزانه واریز کرده است. مدیرکل گمرکات استان اصفهان افزود: در این مدت ۲۰میلیون و ۸۱۵هزار دلار کالا مربوط به واحدهای تولیدی با معافیت ترخیص شده است. وی درباره مهم‌ترین کالاهای وارداتی گمرک اصفهان در ۹ ماه ۱۳۹۵ گفت: ماشین‌آلات مکانیکی با ۳۵درصد، ماشین‌آلات برقی با ۱۲درصد، اجزا و قطعات منصفل ماشین‌آلات ۹درصد، کاغذ و مقوا با ۵درصد بوده است. احمدی‌ونهری بیان کرد: عمده‌ترین کشورهای صادرکننده به مقصد گمرک اصفهان چین با ۲۱درصد، ایتالیا با ۱۵درصد، کره‌جنوبی با ۱۳درصد و آلمان با ۱۲درصد بوده‌اند. وی خاطرنشان کرد: گمرک فرودگاه شهید بهشتی اصفهان با فعالیت به صورت شبانه روزی در این مدت، تشریفات امور مسافری افزون‌بر ۲۸۷هزار نفر مسافر ورودی و خروجی را انجام داده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۲۳درصدافزایش داشته است. مدیرکل گمرکات استان اصفهان اظهار کرد: در این مدت واحد قضایی گمرک اصفهان، ۹۴۶ پرونده مظنون به قاچاق کالا و به ارزش ۵۵۵ میلیارد و ۹۷۵میلیون ریال رسیدگی کرده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از نظر تعداد ۲۷درصد افزایش و حیث ارزش ۱۱۵درصد رشد داشته است. احمدی‌ونهری گفت: در ۹ ماه ۱۳۹۵ تشریفات گمرکی تعداد ۱۴۶۳۵ بسته ورودی و خروجی از گمرک امانات پستی اصفهان به ارزش افزون‌بر ۳۹میلیارد ریال انجام شده که میزان از حیث تعداد نسبت به سال قبل ۹درصد کاهش و از لحاظ ارزش ۴درصد افزایش داشته است.

سایه روشن واردات و تولید در مناطق آزاد

فلسفه ایجاد مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران بر مبنای توسعه اقتصادی، افزایش و توسعه صادرات، ایجاد اشتغال، جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی و انتقال فناوری، افزایش درآمدهای عمومی، افزایش توریسم، ارتقای جایگاه اقتصادی کشور و بهره‌مندی از اقتصاد رقابتی بوده است. در سال‌های اخیر، بسیاری از منتقدان به مدیریت مناطق آزاد و ویژه اقتصادی با این استدلال که مناطق یاد شده به مبادی واردات در ایران تبدیل شده‌اند اشاره کرد و حتی در شرایطی خواستار نظارت وزارت امور اقتصاد و دارایی بر این مناطق شده‌اند. برخی کارشناسان براین باور هستند که اگرچه مناطق آزاد تمامی تلاش خود را برای توسعه صادرات و افزایش تولید کرده و تا حدودی هم موفق بوده اما موانعی بر سر تحقق اهداف مورد نظر این مناطق وجود دارد که از آن جمله می‌توان کمبود تسهیلات بانکی و بیمه‌ای، فقدان مدیریت یکپارچه در مناطق آزاد، و نبود امکانات زیربنایی مناطق یادشده را برشمرد. مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران در امر تحقق اهداف توسعه‌ای اقتصاد ایران موفق بوده‌اند اما این بدین معنا نیست که به آمارهای توسعه‌ای خود تکیه کرده و از ارتقا و پیشرفت بازبمانند.

تولید و بازرگانی



منطقه آزاد انزلی



حسن زیبایی

▣ راهی برای حضور

زیبایی کارشناس ارشد اقتصادی در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: وضعیت مناطق آزاد برای تولید و صادرات خوب است اما این بدین معنا نیست که تمامی ظرفیت‌های صادراتی و تولیدی در این مناطق محقق شده است.

وی با بیان اینکه مناطق آزاد کشور سنگاپور در سال چیزی در حدود ۳۵۰میلیارد دلار صادرات و ۲۹۶میلیارد دلار واردات داشته خاطرنشان می‌کند: این آمار بیانگر سهم قابل توجه مناطق آزاد در توسعه اقتصادی این کشور است اما ایران، هنوز در مقایسه با سنگاپور، به رقم مورد نظر نرسیده است.

این کارشناس اقتصادی در ادامه می‌گوید: درحال حاضر ۳۵۰۰ منطقه آزاد در دنیا تاسیس و بیش از ۷۰میلیون شغل از طریق آنها ایجاد شده است. در طول سالیان گذشته مناطق آزاد به شیوه‌های متعددی متحول شده و امروز تاثیر آنها بر اقتصاد شان قابل درک است.

او با بیان اینکه مناطق آزاد به‌عنوان یکی از مکانیزم‌های موثر در جذب همزمان سرمایه‌ها و صادرات در فرآیند پویایی و تحولات اخیر در آزادسازی تجارت به یکی از موثرترین ابزارهای تقویت اقتصادهای ملی در دنیا تبدیل شده می‌گوید: مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور با چالش و تنگناهایی روبه‌رو هستند که در صورت رفع آن می‌توانند با تکیه بر ظرفیت‌ها و به کمک تجربه‌ای که در سال‌های گذشته اندوخته‌اند، در هم‌افزایی با برنامه‌های کلان سرزمین اصلی و بهره‌گیری از همکاری‌های مشترک منطقه‌ای و بین‌المللی به موتور توسعه اقتصادی کشور برای هم پیوندی با اقتصاد جهانی تبدیل شود.

وی در ادامه به آماری مبنی بر وضعیت تجارت در مناطق آزاد کشور پرداخته و می‌افزاید: در سال ۱۳۹۴ ارزش مجموع صادرات کالاهای تولیدی مناطق آزاد و صادرات به خارج از کشور به بیش از ۶۶۴میلیون دلار رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۳، حدود ۸۰درصد افزایش داشته است. این افزایش که بیشتر در حوزه صادرات دوباره بوده ناشی از نقش‌آفرینی تاجران کشور در مبادلات بین روسیه و عراق و گشایش‌های تدریجی در فضای مبادلات بین‌المللی است.



جعفر آهنگران



مجید کیانپور



وحید شقاقی شهری

زیبایی با بیان اینکه به نظر می‌رسد با رفع تحریم‌ها در حوزه پولی و بانکی، سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی افزایش داشته باشد می‌گوید: در سال ۱۳۹۴ نیز صادرات کالا از مناطق ویژه اقتصادی به خارج از کشور سهم عمده‌ای از صادرات غیرنفتی کشور را به خود اختصاص داده، به نحوی که این رقم در سال گذشته افزون‌بر ۱۷ میلیارد دلار بوده است. با توجه به اینکه بخشی از فعالیت‌های تولیدی در مناطق آزاد با هدف پاسخ به تقاضای بازارهای داخلی کشور انجام می‌شود براین اساس میزان صادرات کالاهای تولیدی مناطق آزاد به سرزمین اصلی در سال ۱۳۹۴ حدود ۲۳۴میلیون دلار بوده که نسبت به سال ماقبل آن، بیش از ۶درصد افزایش یافته است.

به گفته وی، ارزش کل واردات کالا با هدف تولید، مصرف و عرضه در مناطق برای ساکنان، فعالان و بازدیدکنندگان از مناطق آزاد در سال ۱۳۹۴ به حدود ۱/۴میلیارد دلار رسیده که نسبت به سال قبل ۳۳میلیون دلار کاهش داشته است.. همچنین از کل واردات یاد شده ۲۴۱میلیون دلار مواد اولیه برای تولید در منطقه، ۶۰۷میلیون دلار برای مصرف در مناطق و ۳۴۳میلیون دلار برای عرضه به مسافران و بازدیدکنندگان و بقیه به وسایط نقلیه موتوری مورد استفاده در مناطق اختصاص داشته است.

به گفته این کارشناس اقتصادی، در این میان افزایش واردات مواد اولیه برای تولید در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی نشان از حرکت اقتصاد و خروج تدریجی آن از رکود و امیدواری به تحول و رونق اقتصادی براساس تدابیر و برنامه‌های دولت دارد که نکته‌ای حائز اهمیت محسوب می‌شود. همچنین در سال ۹۴ میزان این متغیر حدود ۲/۲۵۶میلیارد دلار بوده که کاهش ۳۳میلیون دلاری نسبت به سال قبل را نشان می‌دهد.

▣ فاکتور تحقق اقتصاد مقاومتی

جعفر آهنگران، معاون شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در گفت‌وگو با صمت معتقد است: از ۴سال گذشته تا به امروز مناطق آزاد نقش موثری در توسعه اقتصای کشور داشته‌اند.

وی می‌افزاید: ما نباید مناطق آزاد کشور را باسایر کشورها قیاس کنیم چراکه شرایط اقتصادی کشورهای همجوار و مورد قیاس با ایران متفاوت است.

آهنگران با اشاره به این‌که مناطق آزاد از مهم‌ترین فاکتورهای تحقق اقتصاد مقاومتی هستند، خاطرنشان می‌کند: در ۴سال اخیر دولت حمایت‌های قابل توجهی از مناطق آزاد و ویژه اقتصادی انجام داده به شکلی که براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا پایان سال ۹۵، صادرات از این مناطق باید ۳۰درصد افزایش یابد و براساس هدف‌گذاری انجام شده تا پایان سال‌جاری باید ۶۰۰میلیون دلار صادرات از این مناطق داشته باشیم.

▣ برنامه جامع و راهبردی نداریم

اما برخلاف اظهارات مستند این کارشناس اقتصادی مبنی بر سهم قابل توجه مناطق آزاد در تولید و تجارت، وحید شقاقی شهری استاد دانشگاه خوارزمی و کارشناس اقتصادی معتقد است که موانع بسیاری بر سر راه توسعه مناطق آزاد وجود دارد و در این‌باره به خبرنگار صمت می‌گوید: قرار بود مناطق آزاد با اهداف صادرات محوری ایجاد شود و همچنین محدودیت‌هایی که برای واردات و صادرات کالا در مرزها وجود دارد در مناطق آزاد تسهیل شود اما امروز می‌بینیم این مزایا در مناطق آزاد بسیار کاهش یافته است و بیش از صادرات کالا شاهد واردات آن هستیم.

وی در ادامه با اشاره به اینکه افزایش هزینه‌های تولید در این مناطق مشکلاتی را برای فعالان اقتصادی به وجود آورده می‌افزاید: در این مناطق برنامه جامع و راهبردی در راستای توسعه اقتصادی این مناطق وجود نداشته و تولیدکنندگان واقعی ساماندهی نشده‌اند. همچنین واردات بی‌رویه ریشه به تیشه تولیدات این مناطق زده است.

شقاقی‌شهری در ادامه خاطرنشان می‌کند: به علت ضعف در سیستم بسته‌بندی، صادرات از این مناطق به کشورهای مجاور و همسایه انجام شده و با بسته‌بندی جدیدتر دوباره به کشور با هزینه بیشتری وارد می‌شود در نتیجه یکی از مهم‌ترین اقداماتی که بخش‌های تولید در کشور به‌ویژه در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی باید به آن توجه کند، واردات فناوری همگام با متد روز است تا بتواند سهم قابل توجهی در افزایش صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص دهد.

▣ مکانی برای فعالیت دانش‌بنیان‌ها

با وجود همه مشکلاتی که بر سر راه سهم مناطق آزاد و ویژه اقتصادی از توسعه اقتصادی وجود دارد عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی از دیدگاهی دیگر به راه‌های ارتقای وضعیت صادراتی و تولیدی مناطق آزاد نگاه می‌کند.وی معتقد است: با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توان از مشکلات گذر کرد.

مجید کیانپور، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی به صمت می‌گوید: در مناطق آزاد، فعالیت‌های تجاری بر تولید غلبه کردند در نتیجه این مناطق باید برون‌محور باشند و با استفاده از اقتصاد داخلی و فعالیت‌های دانش‌بنیان و احیای صنعت توریسم به‌ویژه در بخش درمانی بتوانند در اقتصاد کشور نقش‌آفرینی کنند. کیانپور ادامه می‌دهد: ما باید با استفاده از ظرفیت مناطق آزاد، صنعتگران و تولیدکنندگان را به سرمایه‌گذاری و فعالیت ترغیب کنیم تا کالای خود را در آنجا تولید و از همان منطقه به سایر کشورها صادر کنند اما اکنون این مناطق تبدیل به محلی برای ورود کالا شده است که ما باید با رویکرد دانش‌بنیان‌محور و جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی از ظرفیت این مناطق استفاده کرده و آنها را تبدیل به پایگاه‌های صادراتی کنیم.

▣ کلام آخر:

امروزه کشورهای متفاوتی اعم از توسعه یافته و در حال توسعه با توجه به ویژگی مناطق آزاد تجاری صنعتی برای دستیابی به هدف‌هایی نظیر توسعه اقتصاد ملی، جذب سرمایه‌های خارجی، استفاده از برتری‌های نسبی، ایجاد فرصت‌های شغلی، تربیت نیروی انسانی، افزایش درآمدهای ناشی از فعالیت‌های خدماتی، افزایش کارآیی اقتصاد ملی، توسعه منطقه‌ای و تبدیل بخش‌های عقب مانده به قطب‌های توسعه، اقدام به ایجاد مناطق آزاد تجاری صنعتی کرده‌اند. دولت نیز به دنبال آن تمامی تلاش خود را برای ایجاد سهم این مناطق از توسعه اقتصادی کرده. اگرچه همیشه کم و کاستی‌هایی برای توسعه وجود دارد اما مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران براساس مستندات، ثابت کرده تاثیر مثبتی در اقتصاد کشور ایفا کرده و ظرفیت‌های زیادی برای رسیدن به هدف نهایی دارد.

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۲۱۴

شنبه
- ۱۱ دی ۱۳۹۵
- اول ربیع الثانی ۱۴۳۸
- ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶

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

- سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۷۳ • پیاپی ۱۹۹۱ • ۸ صفحه



پاسخ سرقینی در گفت‌وگو با SMM به تشکل‌های صنعتی

هیاهو برای هیچ

۲



ورود نرم‌افزارهای پیشرفته جهانی به حوزه اکتشاف

۷

حربه جدید منتقدان

۸



عکس: مهدی کاوه‌ای

تامین اعتبار اجرای ۲ طرح ایمیدرو با سرمایه‌گذاری خارجی



رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: ۲ طرح الکترود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت‌های معتبر بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال روبه‌رو شده، افزود: برای پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که براساس آن ۴۶میلیون یورو اعتبار ۲ ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می‌کند که مدت آن ۳سال خواهد بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با فناوری‌های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت‌های معتبر بین‌المللی در بخش معدن و... رابطه خود را با ایران قطع کردند و اکنون پس از برجام به تدریج درحال مذاکره و ورود به ایران هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی‌آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته‌ایم و درباره محیط‌زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها فناوری و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می‌کنند.



معدن معدن معدن

یادداشت



پویایی مناطق ویژه عامل اساسی برون‌رفت از رکود

سیدابوالحسن حقایقی/مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد

ارکان حاکمیت از جمله دولت، مجلس و سایر نهادها برای برون‌رفت از رکود آزاردهنده باید با در نظر داشتن مزیت‌های مناطق ویژه اقتصادی، زمینه پویایی این مناطق را از طریق تسریع در انجام تعهدات برای تکمیل زیر ساخت‌ها فراهم کنند.

درنگ و تاملی بر اهداف راه‌اندازی مناطق ویژه اقتصادی نشانگر این واقعیت است که قانونگذاران و متولیان امر به نقش مهم این مناطق در پویایی اقتصاد ملی اذعان داشته و یکی از توجیهات اساسی برای بسط و توسعه این نوع مناطق، آثاری است که در صورت کارکرد منطبق با اهداف فعالیت آنها، در اقتصاد کشور خواهد داشت.

هر چند شرایط، رویکردها و اقتضائات تا حدود زیادی تغییر یافته اما فراموش نکنیم که با فعال شدن منطقه عسلویه در اوج اعمال داماتو، تحولی بنیادی در وضعیت اقتصادی کشور به‌ویژه ایجاد فرصت‌های شغلی فراوان و دمیده شدن روح امید و نشاط در بین کارآفرینان، متخصصان، دانش‌آموختگان و گروه‌های مختلف اجتماعی ایجاد شد.

این روند تا جایی گسترش یافت که عسلویه مبدل به نمادی از توسعه کشور و اشتغال در عسلویه مترادف دارندگی و برازندگی شد. این امر به عنوان یک فرهنگ در پس کرانه ذهنی جامعه رسوب داشته و دارد.

نکته درخور توجه این است که دست اندرکاران و مدیران عملیاتی و اجرایی پروژه‌های عسلویه که در ایجاد قطب مهم اقتصادی و صنعتی نقش‌آفرینی کردند، امروز نیز با کوله‌باری از تجربه در سطوح مختلف اجرایی کشور حضور موثر دارند و انتظار می‌رود برای برون‌رفت کشور از رکود موجود که می‌تواند عوارضی بیش از مولفه‌های اقتصادی داشته باشد، گام‌های عملی و قاطعی بردارند.

در شرایط فعلی، مناطق ویژه اقتصادی کشور، به‌عنوان راهکاری بی‌بدیل برای تعامل با اقتصاد جهانی و حضور در بازارهای هدف مبتنی بر رویکرد استراتژی تشویق تولید و صادرات، می‌توانند متناسب با بند ۱۱ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی درباره توسعه حوزه عمل مناطق آزاد و ویژه اقتصادی برای انتقال فناوری‌های پیشرفته، گسترش و تسهیل تولید، صادرات کالا و خدمات و تامین نیازهای ضروری و منابع مالی از خارج عمل کنند. ماهیت عملکردی و اثربخشی این مناطق سبب شده زمینه مطلوبی برای حل مشکل رکود فراروی تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران کشور پدید آید.

با خود اندیشیده‌ایم که آیا برای ایجاد تحرک اقتصادی، مزیت‌ها و قابلیت‌های بدون همارد، مناطق ویژه اقتصادی در تصمیم‌گیری مدیران ارشد اقتصادی چه جایگاهی داشته است؟ میزان اشتغال و تولید محصولات مناسب برای عرضه به بازارهای بین‌المللی در مناطق ویژه اقتصادی با توجه به سایر مزایای آنها از جمله دسترسی به محورهای مواصلاتی و ترانزیتی، قرار گرفتن در بطن کانون‌های انرژی، مقررات و مشوق‌های موجود و سایر امتیازات این مناطق باعث می‌شود تعلل در اجماع ملی برای تکرار ایجاد چند عسلویه دیگر در سطح کشور قابل درک و فهم نباشد.

البته تصحیح نگرش به مقوله اقتصاد کلان، توجه به واقعیات ساختاری و لحاظ شدن متغیرهای مربوط به حوزه اقتصاد سیاسی در این راستا بی‌گمان نقش برجسته و تعیین کننده‌ای دارد. حتی اگر فرض را بر این بگیریم که به دلیل تشدید برخی فشارهای سیاسی بین‌المللی، سرمایه‌گذاران خارجی که در یکسال اخیر اشتیاق فراوانی برای مشارکت در طرح‌های بزرگ صنعتی در مناطق ویژه اقتصادی ایران از خود نشان داده‌اند یا به هر علت دیگر سلب انگیزه شوند باز با همگرایی درونی می‌توان برای ایجاد فرصت‌های شغلی بیشمار و افزایش تولید محصولات استراتژیک در این مناطق گام برداشت.

بنابراین بدون فوت وقت و در تجلی اراده ملی برای پشت سرگذاشتن رکود آزاردهنده حاکم بر بخش‌های مختلف اقتصادی کشور و با در نظر داشتن مزیت‌های موجود در مناطق ویژه اقتصادی، ارکان حاکمیت از جمله دولت، مجلس و سایر نهادها باید زمینه پویایی این مناطق را از طریق تسریع در انجام تعهدات برای تکمیل زیر ساخت‌ها فراهم کنند تا با اوج‌گیری فعالیت‌ها ضمن ایجاد زمینه اشتغال پایدار برای خیل عظیمی از جویندگان کار، تقویت شبکه و خوشه‌های صنعتی خرد و کلان، تزریق سرمایه‌های راکد یا سرگردان در بخش‌های مولد از طریق مشوق‌ها و همچنین فرهنگ‌سازی برای مشارکت عمومی در بالندگی اقتصادی، با صدور محصولات تولید شده، ارز مورد نیاز برای گردش مالی در شبکه بین‌المللی نیز تامین شود. تبلور این رویکرد و سیاست مدیران ارشد اقتصادی کشور آثار مطلوب اقتصادی و اجتماعی در بر خواهد داشت و علاوه بر این سبب خواهد شد انگیزه سرمایه‌گذاران خارجی برای پیوستن به این چرخه تولیدی بیش از پیش شود.

گفتنی است که زدوده شدن برخی ابهامات از جمله موضوع صدور مالکیت معنوی برای سرمایه‌گذاران خارجی با لحاظ شدن منافع ملی و کسب اطمینان از سوی آنها برای کاهش ریسک فعالیت در کشور نیز حائز اهمیت است.

همانگونه که در ابتدای نوشتار نیز یادآوری شد، وضعیت موجود رکود در کشور می‌تواند آثار و پیامدهای منفی در بخش‌های مختلف ایجاد کند، بنابراین استفاده از ظرفیت مناطق ویژه اقتصادی که تا حدود زیادی واجد معیارها و زیر ساخت‌های مورد نیاز هستند از مهم‌ترین اولویت‌ها برای برون رفت از هزارتوی رکود به شمار می‌رود.

هیاهو برای هیچ

سرقینی: منافع عام را بر مصالح بنگاه‌ها ترجیح می‌دهیم

محبوبه ناطق
معدن



این روزها بازار گروکشی و یارکشی تشکل‌های بالادستی و پایین‌دستی زنجیره سنگ‌آهن تا فولاد در بین مطبوعات حسابی داغ است و حرف و هدف همه، حفظ منافع خود و بخشی‌نگری‌های صرف در این حوزه است. سنگ‌آهنی‌ها جلسه پشت جلسه می‌گذارند و خبرنگاران را دعوت می‌کنند تا صدای آنها را با شور و حالی دو چندان به گوش مسئولان برسانند که عوارض صادرات سنگ‌آهن را پرداخت نکنند و اگر شد مالیات و حقوق دولتی را نیز طفره بروند، از طرف دیگر صنایع پایین دستی فولاد هم آستین‌ها را بالا زده و به دنبال تریبون‌های رسمی و غیررسمی می‌گردند و در این راستا از کانال‌های تلگرامی و گروه‌های کارشناسی و معدنی و صنایع معدنی در فضاهای مجازی هم نمی‌گذرند تا از این رهگذر یا فولادی‌ها را مجبور به تامین خوراک اولیه آنها با قیمت‌های پایین‌تر از قیمت‌های جهانی کنند یا دولت را برای حذف واردات ورق فولادی زیرفشار بگذارند. در نهایت این حرکت جدید باب شده که نامه‌هایی به مقامات عالی‌رتبه کشوری اعم از رییس‌جمهوری یا معاون اول ریاست‌جمهوری ارسال می‌شود در حالی که مسئول مستقیم دریافت و رسیدگی این درخواست‌ها معاون معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت و درنهایت مقام عالی این وزارتخانه است؛ رویه‌ای که در هیچ کجای دنیا دیده نمی‌شود و بازتاب‌های بین‌المللی نامطلوبی را برای همین تشکل‌ها دارد. در همین رابطه جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگویی تلفنی با خبرنگار **معدن** به موضوع درخواست تشکل‌های بالادستی و پایین‌دستی پرداخت و اعلام کرد سیاست وزارتخانه، حمایت از منافع ملی است نه منافع بنگاه‌ها.

◉ درخواست تشکل‌های صنعتی از رییس‌جمهوری تا چه حد منطقی است و چه پاسخی برای این دسته از تشکل‌ها دارید؟

وضع عوارض و تعرفه، اختیاری است که همه دولت‌ها دارند و ابزاری است در دست آنها برای اینکه از تولید داخل حمایت کنند. فرق نمی‌کند که تولید، متعلق به صنایع بالادستی باشد یا پایین‌دستی. در تمام کشورها از هر دوی این اهرم‌ها برای حمایت از صنایع استفاده می‌شود اما بعضی از دوستان تولیدکننده ایرانی فکر می‌کنند وضع این عوارض منحصر به کشور ما و اختراع ایرانی‌هاست. در جلسه‌ای که به تازگی با این دوستان داشتم گفتم که کشورهای عضو WTO نه تنها عوارض می‌گذارند بلکه مجوز هم می‌خواهند. به طور نمونه در روسیه صادرات سنگ ساختمانی مجوز می‌خواهد؛ اندونزی هم به این منظور مجوز می‌خواهد. برخی از کشورها برای صادرات برخی اقلام از این فراتر فهرست اعلام کردند و گفتند فقط این ۴ تا شرکت می‌توانند صادرات داشته باشند و به هر کسی اجازه صادرات مواد معدنی را ندادند برای اینکه هر شرکتی در بازار بین‌المللی فرصت حضور نیابد، خرابکاری نکند و قیمت‌ها را نشکند. تعرفه و عوارض، ابزاری است که تمام کشورها از آن استفاده می‌کنند. ما هم در ایران از این ابزار در ابتدایی‌ترین شکلش استفاده می‌کنیم و هیچ وقت دنبال تهیه کردن فهرست و محدود کردن شرکت‌ها یا صدور مجوز صادرات نرفتیم. ضمن اینکه صادرات آزاد است و هیچ ممنوعیتی برای صادرات یا واردات وجود ندارد. این در حالی است که وزارتخانه در صدد است محدودیتی بر صادرات مواد خام بگذارد اما متاسفانه این تشکل‌ها و صنایع بالادستی و پایین دستی هیاهو راه انداختند که موضوع را خدشه‌دار کنند و در سر و صدایی که ایجاد شود اصل موضوع گم شود.

> متاسفانه این تشکل‌ها و صنایع بالادستی و پایین دستی هیاهو راه انداختند که موضوع را خدشه‌دار کنند و در سر و صدایی که ایجاد شود اصل موضوع گم شود

◉ اصل موضوع چیست؟

اصل موضوع این است که ما باید از امکاناتی که در کشور -از جمله مواد اولیه معدنی- داریم برای تولید و ایجاد اشتغال و ارزش افزوده، بیشترین استفاده را ببریم. اگر بنا باشد ارزش افزوده مواد معدنی ما را چین و دیگران ببرند چه نفعی برای ما متصور است و وزارتخانه و دولت در این میان چه نقشی دارند؟ ما به دنبال این هستیم که با وضع عوارض منطقی بتوانیم آهنگ صادرات مواد معدنی خام را کند کنیم و تلاش ما این خواهد بود. البته عوارضی از بخش صادرات مواد خام معدنی دریافت می‌شود همان عوارض را بی‌کم و کاست برای صادرات مواد معدنی دارای ارزش افزوده به عنوان مشوق صادراتی پرداخت می‌کنیم و این امر در آئین نامه ماده ۳۷ قانون رفع موانع نیز دیده شده است.

◉ به نظر می‌رسد اعتراض کردن‌ها و هیاهوهای رسانه‌ای به یک روش معمول تبدیل می‌شود و مردم را در فهمیدن اینکه حق به جانب کدام یک از طرفین است دچار مشکل می‌کند. در این زمینه چه باید کرد؟

در این باره باید گفت خود مردم قضاوت کنند. اگر مردم مشکل اشتغال برای فرزندان‌شان ندارند به طور طبیعی سنگ خام صادر کردن نباید حساسیتی برای‌شان ایجاد کند. اگر اقتصاد مقاومتی را باور دارند باید حساس باشند. اگر برای ایجاد اشتغال حساس هستند باید اینجا هم حساس باشند. طبیعی است که تولیدکننده دوست دارد با کمترین مشکل به پولش برسد و محصولش را به بالاترین قیمت بفروشد ولی ما نباید سود و زیان بنگاه‌ها را ببینیم بلکه باید سود و زیان کشور را ببینیم. اصلا هدف از وضع عوارض یا تعرفه این است که سود و زیان کشور را ببینیم و بالانس کنیم. من معتقدم مردم نباید به هیاهوها توجه داشته باشند. تا شهریور ۹۴ کل کنسانتره‌ای که از کشور صادر شده بود به ۴۰۰ هزار تن نمی‌رسید زیرا عوارض کنسانتره ۳۰ درصد بود و هیچ کسی علاقه نداشت کارخانه کنسانتره بزند یا کارخانه کنسانتره خود را به ظرفیت برساند. در این صورت تولید مازادش را چه‌کار باید می‌کرد؟ ما در دولت یازدهم این عوارض را صفر کردیم و در ۱۴ ماهی که از این مصوبه گذشته و منتهی به آذر امسال است ۶/۵ میلیون تن کنسانتره صادر شده است. خب کدام یک از این دو اقدام خوب است؟ اینکه عوارض ۳۰ درصد باشد و کنسانتره‌ای با ارزش افزوده بالاتر از سنگ‌آهن صادر نشود؟ هر میزان به صادرات کنسانتره اضافه شده، صادرات سنگ خام کم شده است. امیدواریم روزی برسد که بگوییم کنسانتره هم بد است صادر کنیم؛ بیاییم گندله صادر کنیم یا روزی فرا برسد که بگوییم گندله بد است بیایید آهن اسفنجی صادر کنیم تا پله به پله به فرآورده نهایی برسیم و آنگاه کالای نهایی به عنوان کالای بدون عوارض صادر شود و بقیه پله‌ها عوارض داشته باشد. هر چه ما در این زنجیره به حلقه آخر نزدیک می‌شویم همانقدر ارزش افزوده ماده معدنی در کشور ما بالاتر می‌رود، اشتغال بیشتر می‌شود و گردش مالی بیشتری تولید می‌کند.

بیانیه ۱۴ تشکل صنعتی خطاب به رییس جمهور

جلوی ارزان‌فروشی مواد اولیه صادراتی را بگیرید

۱۴ تشکل صنعتی، در بیانیه‌ای خطاب به رییس‌جمهور، جلوگیری از ارزان‌فروشی مواد اولیه صادراتی مورد نیاز صنعت را خواستار شدند. ۱۴ تشکل صنعتی در بیانیه‌ای خطاب به رییس‌جمهور، جلوگیری از از ارزان‌فروشی مواد اولیه صادراتی مورد نیاز صنعت را خواستار شدند. کمبود مواد اولیه تولید، افزایش قیمت مواد اولیه داخلی و بالا بودن قیمت آن نسبت به نرخ‌های صادراتی باعث شده تا ۱۴ تشکل صنعتی در بیانیه‌ای خطاب به رییس‌جمهور خواستار حل این مشکلات شوند.

▣ در این نامه آمده است:

۱- صنایع تکمیلی عضو انجمن‌ها و سندیکاهای امضاکننده ذیل به دلایلی اعم از کمبود اولیه، بالا بودن قیمت نسبت به قیمت‌های جهانی و قیمت صادرات همین کالا، کمبود عرضه یا نامناسب و غیرمستمر بودن عرضه مواد اولیه با ظرفیت خالی روبه‌رو هستند ولی متاسفانه مواد اولیه مورد نیاز آنها از جمله ورق‌های فولادی مورد نیاز صنعت لوله و پروفیل و خطوط انتقال آب و گاز و نفت ساخت قطعات و موتورسیکلت و دوچرخه و مواد اولیه سیم و کابل و کائد و مفتول مس و آلومینیوم، سولفور و مولیبدن و مواد پتروشیمی و مواد محصولات پلیمری و پلاستیک و امثال آن توسط شرکت‌های دولتی و خصولتی با قیمت‌های بسیار ارزان‌تر از فروش داخل در حال حراج می‌باشد. به گونه‌ای که اتحادیه اروپا در حال وضع عوارض ضد دامپینگ بر فولاد، و هند و چین بر مواد پلیمری ایران می‌باشند. اما چندین هزار شرکت بخش خصوصی واقعی به علت کمبود مواد اولیه یا بالا بودن قیمت‌ها در معرض از دست دادن فرصت‌های صادراتی و حتی در بسیاری از بخش‌ها از دست دادن بازار داخلی هستند.

۲- صنایع مادر و شرکت‌های تولیدکننده مواد اولیه از دهها میلیارد دلار یارانه و امتیاز مانند ارز دولتی جهت واردات مایحتاج، معادن، ارزان‌ترین برق جهان، آب به طور تقریبی رایگان و گاز رایانه‌ای برخوردار می‌باشند (فقط مابه‌تفاوت بهای گاز مصرفی در شرکت فولاد مبارکه با ارزان‌ترین گاز صادراتی کشور در سال ۱۳۹۲ بیش از ۱/۲ میلیارد دلار بوده است، مستندات به پیوست) اما در مقابل این هزینه گزافی که اقتصاد ملی به آنان پرداخت می‌نماید، کوچک‌ترین مزیتی برای صنایع پایین‌دستی و مصرف‌کننده داخلی قائل نیستند.

۳- ورود مواد اولیه مورد نیاز صدها کارخانه پایین‌دستی، با ایجاد دیوار تعرفه‌ای، گرانی و رکود را دامن زده است ولی متاسفانه صادرات ارزان همین مواد اولیه مورد نیاز صنایع داخلی تعادل زنجیره مصرف را بر هم ریخته است به گونه‌ای که حتی در بسیاری از موارد تعرفه مواد اولیه بالاتر از تعرفه کالای نهایی است. صنایع بزرگ بالادستی به واسطه ارتباط مستقیم با نهادهای تصمیم‌گیرنده و تاثیرگذار صرفا مصالح خود را در وضع قوانین تحمیل می‌کنند و در این میان منافع تولیدکنندگان بخش خصوصی با بیشترین سهم اشتغال مغفول مانده است.

▣ اهم خواسته‌های تشکل‌ها و اعضا به این شرح تقدیم می‌شود:

- اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید و اولویت قرار دادن صنایع و زنجیره ارزش افزوده داخلی با لغو معافیت مالیاتی صادرات مواد خام و در صورت نیاز اخذ عوارض و استفاده از منابع حاصله در راستای تشویق صادرات محصولات نهایی و با ارزش افزوده و اشتغالزایی بالا با توجه به سودآوری بالای بسیاری از صنایع مادر و با اخذ مالیات علاوه بر گسترش پایه مالیاتی به افزایش بودجه عمرانی کشور و توسعه اقتصادی نیز یاری خواهد رساند.

- اجرایی شدن ماده ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار در حوزه سیاست‌گذاری برای مواد اولیه و صنایع پایین‌دستی و استفاده از ظرفیت‌های اتاق بازرگانی و تشکل‌های ذیربط

-اصلاح تعرفه واردات مواد اولیه و کاهش به حداقل ممکن برای ایجاد فضای رقابتی در حوزه مواد اولیه با توجه به انحصاری بودن بسیاری از صنایع مادر و برخوردار بودن آنها از یارانه‌های گوناگون

- اجرایی شدن آیین نامه‌های متعدد وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر لزوم اعطای تخفیف ۵ درصد بر قیمت‌های صادراتی برای صنایع بومی کشور

- به منظور ایجاد شفافیت در قیمت و نحوه صادرات مواد اولیه، صادرات شرکت‌های بالادستی صرفا از طریق رینگ صادراتی بورس کالای ایران صورت پذیرد.

◉ با توجه به حجم بالای اعتراضات بخش خصوصی به وضع عوارض وزارتخانه، تصمیم بر تجدیدنظر در وضع عوارض دارید؟

مرجع تصویب عوارض وزارتخانه نیست بلکه پیشنهاد دهنده عوارض است. این پیشنهاد به کمیسیون فرعی شورای اقتصاد می‌رود و بررسی می‌شود که آنجا نمایندگان بخش خصوصی هم هستند. اگر پیشنهاد در آنجا رای بیاورد به صحن شورای اقتصاد می‌رود و اگر آنجا هم رای بیاورد ۳ ماه بعد از ابلاغ قابل اجراست؛ اینطور نیست که تصمیمی گرفته و از فردای آن روز اجرا شود. ما فقط پیشنهادی دادیم مبنی بر اینکه حتما باید عوارض بر مواد معدنی خام بسته شود و این کمیسیون فرعی شورای اقتصاد است که به نتیجه می‌رسد ولی به‌طور قطع ما روی وضع عوارض مصر هستیم.

◉ در حال حاضر سنگ‌آهنی‌ها به عنوان بخش بالادستی و صنایع پایین‌دستی فولادی‌ها معتقدند دولت وضع عوارض یا تعیین تعرفه‌های وارداتی را در حمایت از صنایع فولادی وضع می‌کند و نوک پیکان هم فولاد مبارکه است. در این مورد چه توضیحی دارید؟

ما با افتخار از فولادمبارکه دفاع می‌کنیم همچنانکه از تولید ملی دفاع می‌کنیم. برای ما فرق نمی‌کند فولاد مبارکه یا صنایع دیگر باشد و فرقی بین صنایع بالادستی و پایین‌دستی قائل نیستیم. از بقیه صنایع هم حمایت می‌کنیم و به این حمایت‌مان هم مفتخریم به خاطر اینکه تولید داخل است. البته حمایت ما به طور خاص از مبارکه نبوده بلکه از صنعت داخل بوده است. اگر آن روز ما ۲۰ درصد تعرفه بر واردات ورق وضع نمی‌کردیم امروز معلوم نبود صنعت داخل کشور چه وضعی داشت. با این اقدام واردات ورق را کنترل کردیم. امروز بسیار خوشحالم و با افتخار می‌گویم نسبت به سال گذشته در ۷ ماه نخست سال جاری ۷۰۰ میلیون دلار کمتر ورق وارد کردیم و هیچ صنعتی هم در داخل دچار مشکل نشد به خاطر اینکه آن را مدیریت کردیم. به علاوه در تمام این موارد درهای کشور روی واردات موقت باز بوده است. ورود موقت ربطی به تولید داخل نداشت و هر کسی می‌توانست با ورود موقت مشکلش را حل کند. ضمن اینکه وضع هر گونه تعرفه و عوارض بستگی به موقعیت بازارهای جهانی و داخلی دارد و قابل تغییر است.

◉ پس امکان تغییر تعرفه‌های واردات فولاد وجود دارد؟

بله. از اینها مهم‌تر ما دیدیم که مشکل دامپینگ چین حل شد از این رو با توجه به افزایش قیمت‌ها هوشمندانه عمل کردیم و پیشنهاد دادیم تعرفه ورق از ۲۰ درصد به ۱۰ درصد کاهش یابد همچنین تعرفه اسلب از ۱۵ به ۵ درصد کاهش یابد. یعنی اینطور نیست که حرفی زده شود و آن حرف بماند بلکه با توجه به شرایط و تغییر آن تصمیم‌ها قابل تغییرند.

◉ این پیشنهاد در چه مرحله‌ای به سر می‌برد و از چه زمانی قابل اجرا خواهد بود؟

این پیشنهاد به دولت رفته و کمیسیون ماده یک هم این پیشنهاد را تصویب کرده و به زودی تعرفه واردات ورق از ۲۰ درصد به ۱۰ درصد و تعرفه اسلب از ۱۵ درصد به ۵ درصد کاهش می‌یابد.

◉ چه خبر جدیدی برای معدن و صنایع معدنی دارید؟

خبر خوش اینکه صادرات ما در بخش معدن در ۸ ماه نخست امسال، رشد ۴۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و همینطور صادرات کل بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سال قبل در ۸ ماه نخست سال، ۱۸ درصد رشد داشته است.

◉ از شما برای این مصاحبه متشکریم.

صنایع معدنی

شنبه
• ۱۱ دی ۱۳۹۵
• اول ربیع الثانی ۱۴۳۸
• ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۷۳ • پیاپی ۱۹۹۱

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



دستان دلالان سیمان کوتاه می‌شود

۴



بازار سرمایه در رقابت تنگاتنگ با بانک

۵

انگشت اتهام عفو بین‌الملل به سمت شرکت‌های فناورانه

استخراج کبالت با کودکان کار

۶



هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا ۱۴۰۴ تغییر نمی‌کند



دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: بازنگری در طرح جامع فولاد بـرای تغییر تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ نیست بلکه اطلاعات موجود مورد بازنگری و پایش قرار می‌گیرند. به گزارش ماین نیوز، رسول خلیفه سلطان درباره آخرین وضعیت طرح جامع فولاد اظهار کرد: اطلاعات موجود در طرح به طور مرتب و ماهی یکبار پایش می‌شود. به این معنا که بازنگری در اطلاعات موجود انجام می‌شود. درحال‌حاضر پایش نهایی در حال انجام است.

وی در پاسـخ به این سوال که آیا تولید ۵۵ میلیون تن فـولاد برای سـال ۱۴۰۴ در بازنگری طرح ممکن اسـت دسـتخوش تغییر شـود؟ بیان کـرد: به‌هرحال یک هدف تعیین شده و باید دید چه زمان به آن دست پیدا می‌کنیم امـا اینکه آیا بازنگری برای تغییر در رقم مشـخص شـده انجـام می‌شـود، باید بگویـم خیر، فقط اطلاعـات، مورد بازبینی و پایش قرار می‌گیرد.

دبیر انجمـن تولیدکنندگان فولاد ایران بـا بیان اینکه در چهارمین همایش بین‌المللی سـنگ‌آهن ایران شرکت خواهم کرد، اظهار کرد: بهتر اسـت در این همایش مسائل مربـوط به تکمیل زنجیـره فولاد مطرح شـود یعنی باید اهدافـی را دنبال کـرد که زنجیره فولاد از سـنگ‌آهن تا کنسانتره، گندله و در نهایت فولاد فعال شود و همه بتوانند در یک زنجیره هماهنگ فعالیت کنند.

خروج ۱۴۸ دیگ آلاینده از خطوط قدیمی آلومینیوم ایران از مدار

مجید پور عطار با بیان اینکه از نیمه تابسـتان امسال بر اسـاس زمان‌بندی اعلام شده از سوی شرکت ۷۶ دیگ از خط ۴ خارج کرده‌ایم گفت: بـا خروج ۷۲ دیگ باقی مانده از مدار درمجموع ۱۴۸ دیگ از این خط از مدار خارج و وارد فرآیند بهینه‌سازی و نوسازی شد. به گزارش ایلنا، مدیر عامـل آلومینیـوم ایـران افزود: بهینه‌سـازی و نوسـازی یک خط کامل در سـال گذشته انجام شـد که نتیجـه آن ۱۴ درصـد کاهش مصرف انرژی، ۷ درصد افزایش تولید و همچنین کاهش چشـمگیر در مصرف مواد اولیه در خط یادشده بوده است. وی با بیان اینکه میزان تولید گاز HF در خط نوسازی شده ۸/۳ppm بوده و استاندارد ملی ۲۵ppm است تصریح کرد: استاندارد اعلام شـده دربـاره گاز CO ۵۰۰میلی گـرم در متر مکعب است که شـرکت آلومینیوم ایران با یک انحراف معیـار کم، در نزدیکی اسـتاندارد ملی قرار دارد و در نظر داریم با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشـگاه‌ها ایـن میزان را به کمتر از حد اسـتاندارد برسـانیم. پورعطـار ادامه داد: استاندارد اعلام شده DUST، ۱۵۰ میلی‌گرم بر مترمکعب است که این مقدار در ایرالکو هیچگاه بیش از ۷۰ میلی‌گرم بر مترمکعب نبوده اسـت. وی با بیان اینکه در نیمه نخسـت سال ۹۶ خط ۴ نیز بهینه‌سازی و نوسازی خواهد شد گفت: در پایان زمستان امسـال خط ۵، به عنوان آخرین خـط قدیمـی آلومینیـوم ایران برای همیشـه برچیده و خط جدید جایگزین خواهد شـد. در این حال دادسـتان عمومی و انقـلاب اراک نیز گفت: آلودگی خط فرسوده ۴ بیشتر آلایندگی‌ها را در بـر می‌گرفت که در پـی تعهدات مدیران آلومینیـوم ایران بدون هیچگونه تنشـی از خط تولید خارج شد.

▣ اقدام واحد آلومینیوم‌سازی اراک قابل تحسین است

عضو کمیسـیون صنایـع و معـادن و نماینده مردم بویراحمد در مجلس شورای اسلامی درباره اقدام واحد آلومینیوم‌سازی اراک در خارج کردن دیگ‌های آلاینده محیط‌زیست از مدار گفت: این اقدام واحد آلومینیوم اراک قابل تحسـین است؛ بنابرایـن واحدهای صنعتی دیگـر نیز باید از این الگـو تبعیت کننـد. غلام محمـد زارعی گفت: اکنون سیسـتم‌هایی با اسـتاندارد بـالا طراحی شده‌اند که می‌توانند مانند فیلتر یا به طرق دیگر از آلودگی هوا ممانعت به عمل آورند و یک رابطه معقول میان فعالیت تولیدی و محیط‌زیست ایجاد شود. وی ادامه داد: اکنون می‌توان خطوط تولید را به فناوری‌های جدید، ترقی و میزان آلایندگی هـوا را کاهـش داد. بسـیاری از صنایع کشـور قدیمی هستند و با اسـتانداردهای محیط‌زیست همخوانـی ندارند. پـس می‌توان بـرای بهبود و اصلاح استانداردهای اینگونه صنایع اقدام کرد تا به شرایط مطلوب دست یابیم.

از این‌رو واحدهای صنعتـی دیگر نیز باید از این الگـو تبعیت کنند. بـه گزارش صـدای صنعت، عضو کمیسـیون صنایع و معادن و نماینده مردم بویراحمد در مجلس شورای اسلامی درباره اقدام واحـد آلومینیوم‌سـازی اراک در خـارج کـردن دیگ‌های آلاینده محیط‌زیست از مدار گفت: این اقدام واحد آلومینیوم اراک قابل تحسـین است؛ بنابرایـن واحدهای صنعتی دیگـر نیز باید از این الگـو تبعیت کننـد. غلام محمـد زارعی گفت: اکنون سیسـتم‌هایی با اسـتاندارد بـالا طراحی شده‌اند که می‌توانند مانند فیلتر یا به طرق دیگر از آلودگی هوا ممانعت به عمل آورند و یک رابطه معقول میان فعالیت تولیدی و محیط‌زیست ایجاد شود. وی ادامه داد: اکنون می‌توان خطوط تولید را به فناوری‌های جدید، ترقی و میزان آلایندگی هـوا را کاهـش داد. بسـیاری از صنایع کشـور قدیمی هستند و با اسـتانداردهای محیط‌زیست همخوانـی ندارند. پـس می‌توان بـرای بهبود و اصلاح استانداردهای اینگونه صنایع اقدام کرد تا به شرایط مطلوب دست یابیم.

شرکت فولاد هرمزگان جنوب

آگهی تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شرکت فولاد هرمزگان جنوب (شماره ۱۲۴۹۴۷)

موضوع مناقصه: ترمیم و بهسـازی حوضچه قراضه و ایجاد سیسـتم زهکش
مناقصه‌گزار: شرکت فولاد هرمزگان جنوب
نحوه دریافت اسـناد: کلیه متقاضیان با ارسـال اسناد ذیل به ایمیل rezaei.mk@hosco.ir می‌توانند نسـبت به دریافت اسـناد مناقصه اقدام نمایند:
۱- کپـی فیـش واریـز مبلـغ ۵۰۰،۰۰۰ ریـال بـه شـماره حساب ۰۲۱۵۳۶۷۴۶۲۰۰۲ نزد بانک ملی، به نام شرکت فولاد هرمزگان جنوب بابت خرید اسناد مناقصه
۲- نامـه اعلام آمادگی که در آن ایمیل رسـمی آن شـرکت به همراه شماره تماس کارشناس مربوطه ذکر شده است. لازم به ذکر است تمامی مکاتبـات، اطلاعیه‌ها و اصلاحات از طریق ایمیل مذکور به مناقصه‌گران اعلام خواهد گردید.
توضیحات:
۱- تضمین شـرکت در مناقصه به مبلغ دویسـت و بیست‌وپنج میلیون ریال خواهد بود.
۲- نوع تضمین:
الـف- ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما: مدت اعتبار تضمین بانکی باید تا سـه ماه پس از صدور بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. (چک تضمین شده و یا چک شخصی مورد پذیرش نمی‌باشد.)
ب- فیـش واریـز وجـه نقـد معـادل مبلـغ ضمانت‌نامه به شـماره حساب ۰۲۱۵۳۶۷۴۶۲۰۰۲ نزد بانک ملی
ج)جدول زمانی انجام مناقصه:

آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ گشایش پاکات الف و ب
۱۳۹۵/۱۰/۱۳	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۱۱/۰۵

نکتـه۱: ملاک مهلت برای دریافت اسـناد از مناقصه‌گـزار، تاریخ فیش واریزی می‌باشد.
نکته۲: تاریخ بازگشایی پاکات ج متعاقبا اعلام خواهد شد.
نکته۳: هزینه آگهی با برنده مناقصه می‌باشد.
متقاضیان برای آگاهی بیشـتر به سایت www.hosco.ir مراجعه و یا با شـماره ۰۷۶-۳۳۵۳۰۰۰۱ داخلـی ۸۸۷۱(رضایی-امور قراردادها) یا داخلی ۸۰۵۷ (رحیمی – امور مهندسی) تماس حاصل فرمایند.
روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان جنوب

شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان
Kerman Regional Electric Co.

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی (دومرحله‌ای) شماره ۹۵/۸۱

شرکت مناقصه‌گزار: شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان
موضوع مناقصه: خرید یراق‌آلات سیم هادی، محافظ و فیبرنوری خط ۴۰۰ کیلوولت تکمداره جیرفت- ارگ بم
تاریخ و محل فروش اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۵/۱۰/۱۲ لغایت ۹۵/۱۰/۱۵ به آدرس ذیل مراجعه نمایند:
تهران- بلوار مرزداران- خیابان ابراهیمی- الوند چهارم- پلاک ۱۵- تلفن: ۴۴۲۱۷۲۸۳-۴ شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت برق
مبلغ خرید اسـناد مناقصه: ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز شـده به حساب سپهر شـماره ۰۱۰۱۹۶۱۲۲۷۰۰۷ نزد بانک صادرات شعبه میلاد نور تهران به نام شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت برق.
مبلغ و نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۱/۰۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های مندرج در ذیل:
-رسید واریز وجه به شماره حساب ۲۱۷۵۰۹۳۸۰۶۰۰۸ بانک ملی ایران- شعبه برق منطقه‌ای کرمان
- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های صادره از سوی موسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی هستند.
- سایر ضمانتنامه‌های مقرر در بندهای (پ)، (ج)، (چ)، (ح) ماده ۴ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲
مهلت تحویل پاکات مناقصه: حداکثر تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۷
محل تحویل پاکات مناقصه: کرمان- بلوار شهید عباسپور- اداره دبیرخانه شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان
زمان و محل بازگشایی پاکات مناقصه: ساعت ۱۳ روز سه‌شنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۸
ساختمان شماره یک- طبقه دوم (اتاق کنفرانس) شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان
- به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضاء، مشروط، مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضاء مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
ضمنا این آگهی در سایت اینترنتی به آدرس‌های www.krec.co.ir، http://iets.mporg.ir و www.Tavanir.or.ir در دسترس می‌باشد.
شناسه آگهی: ۱۲۲۸۳
روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان

KSC
شرکت فولاد خوزستان (سهامی خاص)

نوبت دوم

آگهی مناقصه یک مرحله‌ای عمومی شماره ۵۲۳۶۲۵۰۷

شرکت فولاد خوزستان در نظر دارد عملیات بازسازی منازل آپارتمانی و ویلایی (۶۰ باب) ناحیه غیرصنعتی خود را به مدت ۶ ماه به شـرح ذیل از طریق مناقصه به یکی از شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسـانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، کد اقتصادی، گواهـی صلاحیت ایمنی پیمانکاران، رتبـه و گواهی صلاحیت معتبر می‌باشند واگذار نماید.
از کلیه داوطلبان شـرکت در مناقصه دعوت می‌شـود با رعایت موارد ذیل در ساعات اداری جهت اقدام مقتضی به آدرس اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده اهواز، بندر امام خمینی شـرکت فولاد خوزسـتان، واحد خرید خدمات و اقلام عمومی، قراردادهای خدمات فنی (تلفن ۳۲۱۳۶۴۱۳ و ۳۲۱۳۶۴۱۲-۰۶۱ و دورنـگار ۳۲۹۰۸۱۴۴ و ۳۲۱۳۶۴۱۸-۰۶۱ و ایمیـل f.contract@ksc.ir جهت اعـلام آمادگی یا پایگاه اطلاع‌رسـانی WWW.KSC.ir) با ارائـه معرفی‌نامه معتبر مراجعه فرمایند.
۱) ضمـن کسـب اطلاعـات لازم و اعـلام آمادگـی، پرسشـنامه ارزیابی پیمانـکاران را از منـوی پورتال تامین‌کنندگان- شناسـایی تامین‌کنندگان پایگاه اطلاع‌رسـانی فوق دریافـت، تکمیل و تا تاریخ ۹۵/۱۰/۱۴ ارائه گردد.
۲) دریافت اسناد مناقصه (پس از تایید واحد ارزیابی فنی پیمانکاران) در تاریـخ ۹۵/۱۰/۲۳ و ۹۵/۱۰/۲۵ به مدت ۲ روز در قبال ارائه اصل رسـید واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان.
۳) تحویل پیشنهادات تا تاریخ ۹۵/۱۱/۰۴
۴) تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت مورخ ۹۵/۱۱/۰۵
۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۶) نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان
۷) شماره حساب‌های واریز وجه:
الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب سیبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

نوبت اول ۹۵/۱۰/۶
نوبت دوم ۹۵/۱۰/۱۱

کلیه آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت فولاد خوزستان در سایت www.ksc.ir قابل دسترسی است.

07.indd 1 12/30/2016 5:11:41 PM

نظرگاه

تاثیر جایگزینی قراضه با آهن اسفنجی در کوره‌های ذوب



سید تقی مرتضویان
فعال حوزه قراضه و صنعت بازیافت

در صنعت ذوب، با دو نوع کوره روبه‌رو هستیم؛ نخست کوره‌های قوس الکتریکی که ۷۰ تا ۷۵ درصد تولید فولاد کشور به این روش انجام می‌شود و دیگری هم کوره‌های القایی.

در کوره‌های القایی با استفاده از قراضه، حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰ کیلووات ساعت انرژی الکتریکی مصرف می‌شود و اگر ۵۰درصد آهن اسفنجی در کوره تزریق شود، نه‌تنها مصرف انرژی ۲۰۰ کیلووات ساعت بر تن افزایش می‌یابد، بلکه زمان ذوبگیری نیز زیاد می‌شود. حال فرض کنید میزان آهن اسفنجی را تا ۸۰درصد افزایش دهیم که در این صورت ممکن است مصرف انرژی ۱۱۰۰ کیلووات ساعت بر تن انرژی افزایش یابد.

کوره قوس در شرایط استفاده از قراضه، ۴۰۰ تا ۴۳۵ کیلووات ساعت بر تن انرژی مصرف می‌کند، اما اگر آهن اسفنجی مبنای ذوب و تزریق در کوره باشد، این عدد به ۶۰۰ تا ۶۳۵ کیلووات ساعت بر تن می‌رسد. از این‌رو می‌توان درک کرد که در هر دو نوع کوره استفاده از آهن اسفنجی در مقایسه با قراضه، مصرف انرژی بیشتری خواهد داشت. پس معقول و منطقی است که قراضه پایه ذوب در کوره‌های فولادی باشد.

همانگونه که گفته شد، عمده تولید فولاد کشور از کوره‌های قوس الکتریکی است که به دلیل ارزان بودن قیمت انرژی در کشور، آهن اسفنجی ماده اولیه کوره‌ها محسوب می‌شود و انگیزه استفاده از آهن قراضه در بین تولیدکنندگان کاهش یافته است.

البته موضوع دیگری که علاوه بر ارزان بودن انرژی در کشور، سبب تمایل تولیدکنندگان به سمت آهن اسفنجی شده است، نبود قراضه کافی است. صنعت فولاد در شرایط فعلی حدود ۳میلیون تن قراضه نیاز دارد اما ۱/۵میلیون تن موجودی قراضه سالانه کشور است. از این‌رو نیاز به واردات دیده می‌شود اما آیا واردات در این شرایط منطقی است؟ نبود زیرساخت‌های لازم برای واردات قراضه نظیر اسکله‌های تخصصی و وجود هزینه‌های جانبی انبارداری و تخلیه و ... موجب شده فعالان بازار فولاد و تولیدکنندگان تمایلی به واردات و مصرف قراضه نداشته نباشند و گرایش به سمت مصرف آهن اسفنجی باشد. از این‌رو رهایی از این معضل، همت مسئولان کشور در تامین زیرساخت‌ها و کاهش هزینه‌های واردات قراضه را می‌طلبد که در این صورت ورود به بازارهای جهانی راحتتر بوده و با توجه به صرفه اقتصادی ایجاد شده، نه تنها واردات انجام می‌شود، بلکه شاهد صرفه‌جویی قابل توجهی در کشور، هم در بحث انرژی و هم مواد مصرفی خواهیم بود.

با این حال یک اقدام دیگر لازم و ضروری به نظر می‌رسد و آن اینکه راهکاری برای فرآوری قراضه ارائه کرد و از واحدهای صنعتی این حوزه حمایت شود و روی بازار مصرف قراضه کار کارشناسی شود. همچنین باید تفاوتی در قیمت‌گذاری خرید قراضه سنتی و فرآوری شده صنعتی قائل شد، چراکه باوجود پرت کمتر قراضه خام مصرفی در حالت صنعتی نسبت به روش سنتی، مصرف نسوز و فروآلیاژ پایین آمده، زمان ذوب ۳۵درصد افت پیدا می‌کند و میزان تولید افزایش می‌یابد.

منبع: چیلان

خبر

بهار ۹۶؛ نخستین عرضه میلگرد آذرتاک خرمدشت



در بهار ۹۶ تولیدات شرکت فولاد آذرتاک خرمدشت در بازار عرضه می‌شود.

به گزارش چیلان، محمود اکبری‌اردستانی، مدیرعامل شرکت فولاد آذرتاک خرمدشت با بیان این خبر گفت: تولیدات شرکت شامل میلگرد ۸ تا ۳۲ از نوع A۳ خواهد بود که روزانه به ۱۲۰۰تن می‌رسد.

وی ضمن تصریح این نکته که کارخانه در حال تکمیل است و مراحل نهایی را می‌گذراند، اظهار کرد: ظرفیت این واحد تولیدی سالانه ۶۰۰هزار تن میلگرد است و امیدواریم با تمهیداتی که اندیشیده شده به صورت صادرات به بازارهای هدف ارسال شود.

وی خاطرنشان کرد: مقصد صادراتی که برای صادرات محصول این واحد در نظر گرفته‌ایم، پاکستان، عراق و افغانستان خواهد بود و مذاکرات با آنها در حال انجام است.

فولادسازان برنامه مصرف قراضه ارائه دهند

نایب‌رییس اتحادیه صنایع بازیافت ایران گفت: یکی از مشکلات اصلی صنعت قراضه، نبود اطلاعات مستند و کافی است و اطلاعات نیز باید از سوی مصرف‌کنندگان که همان واحدهای فولادی هستند ارائه شود اما متاسفانه فولادسازان برنامه‌ای برای مصرف سالانه خود ندارند یا ارائه نمی‌دهند. به گزارش چیلان، حمیدرضا ملکی با بیان این مطلب و ضمن اشاره به کیفیت قراضه تحویلی به فولادسازان در ادامه گفت: کیفیت قراضه نیز از آن دست موضوعاتی است که راهکار ارتقای کیفیت آن باید از سوی فولادسازان به واحدهای بازیافت داده شود. وی با بیان اینکه روش و الگوی خرید قراضه از سوی فولادسازان اشتباه است، گفت: مصرف‌کنندگان بدون توجه به سایت فرآوری قراضه، قراضه را به طور مستقیم خریداری می‌کنند. در حالی که بهترین روش خرید در بین فولادی‌ها متعلق به فولاد مبارکه است که با ایجاد سایت‌های فرآوری اقدام به خرید قراضه می‌کند. ملکی با تاکید بر اینکه معیاری برای کنترل کیفیت قراضه وجود ندارد، اظهار کرد: با توجه به گردش بالای صنعت قراضه، ممکن است بارهای ناخالص در اثر قصور و کوتاهی وارد کارخانه شود که انجمن تازه تاسیس بازیافت قراضه آمادگی دارد از طریق کارشناسان و تجهیزات جدیدی که وارد این عرصه شده در این راستا فولادسازان را همراهی کند. نایب‌رییس اتحادیه صنایع بازیافت در ادامه به موضوع نبود حمایت‌های لازم از سوی صنعت بازیافت پرداخت و گفت: در چند سال اخیر به دلیل نبود حمایت فولادسازان و نبود حمایت‌های قانونی از سوی دولت و مجلس شورای اسلامی بسیاری از واحدهای بازیافت قراضه رو به تعطیلی رفته‌اند و این در حالی است که نقش قراضه در بخش فولادسازی از لحاظ کاهش انرژی، محیط‌زیست و کیفیت فولاد تولیدی قابل قبول و قابل توجه است. وی در پاسخ به این سوال که برخی کارشناسان صنعت فولاد معتقدند شروع مشکلات مالیاتی فولادسازان از قراضه است، گفت: برای دریافت مالیات، زیرساخت‌ها باید از سوی دولت و سازمان امور مالیاتی فراهم شود درحالی که در شرایط فعلی، بدون آماده کردن زیرساخت‌ها می‌خواهیم مالیات اخذ کنیم. قانون، هزینه‌هایی را برای آموزش پیش‌بینی کرده درحالی که این موضوع رعایت نمی‌شود. به گفته وی می‌توان با سیستم‌های آموزشی و برنامه‌های نظام‌مند و مدون، مالیات اخذ کرد اما چرا با وجود آنکه در برخی کشورها برای حمایت از صنعت بازیافت، قانون‌های تشویقی وجود دارد در ایران نه تنها یک بار بلکه چند بار از حوزه قراضه مالیات اخذ می‌شود؟ همچنین می‌توان موارد قانونی موجود در مدیریت پسماند نظیر تخصیص ۰/۵درصد از تولید و واردات صنایع به صندوق محیط‌زیست و درنتیجه کمک به فعالان حوزه بازیافت را در کشور رعایت کرد و صندوق یادشده را براساس قانون برای آن تشکیل داد.

ساماندهی بازار صنعت خاکستری با راه‌اندازی ال‌سی داخلی

دستان دلالان سیمان کوتاه می‌شود

سارا اصغری
معدن



رکود ساخت‌وساز در سال‌های گذشته سبب دپوی تولیدات سیمانی در کشور شد، موضوعی که سبب شکل‌گیری حضور دلالان بی‌هویت در این صنعت خاکستری شده است. دلالانی که تنها با پول بیشتر به این بازار ورود کرده و میزان سیمان بیشتری را با قیمت ارزان‌تر خریداری کرده و سیستم توزیع این بازار را برهم زده‌اند. البته برای کمرنگ‌تر شدن حضور دلالان در این بازار باید به سمت راه‌اندازی سامانه‌های هوشمند و جدید رفت.

■ دلالان سیستم توزیع را برهم زدند

با دپوی بیش از حد سیمان به‌ویژه در سال ۱۳۹۴ پای دلالان سیمان به این بازار باز شد. در این‌باره عبدالرضا شیخان دبیر انجمن کارفرمایان سیمان در گفت‌وگو با ماهنامه عنوان کرد: درباره حضور دلالان سیمان در این بازار در ابتدا باید بین دو گروه افراد تفکیک قائل شد؛ یک‌سری عاملان توزیع سیمان شامل مصالح‌فروش‌ها، شرکت‌های ساختمانی که برای انبوه‌سازان خرید می‌کنند و یک‌سری شرکت‌های فعال در حوزه بتن که سیمان را خریداری کرده و تبدیل به بتن می‌کنند و به فروش می‌رسانند. این چند گروه در کل مصالح‌فروش‌هایی هستند که دارای هویت‌اند و به‌طور مشخص دفتر دارند، مالیات پرداخت می‌کنند و بدون هیچ مشکلی در این بازار مشغول فعالیت هستند.

شیخان در ادامه توضیح داد: اما پیش از اینکه سیمان به تولید انبوه برسد و تقاضا کاهش پیدا کند و میزان دپوی سیمان‌ها در انبارها افزایش یابد، این گروه مصالح‌فروش به‌طور منظم فعالیت می‌کردند، اما زمانی که عرضه سیمان بیش از اندازه شد، برخی دلال‌ها در این بین پیدا شدند که به‌دلیل پولی که وارد این حوزه کردند با واحدهای تولیدی سیمان به توافق رسیدند تا سیمان بیشتری را با قیمت ارزان‌تر خریداری کنند. از سوی دیگر، واحدهای تولیدی نیز برای فروش بیشتر خود آنها را تغذیه کردند.

وی با اشاره به این موضوع که این دلالان بی‌هویت سیستم توزیع سیمان را برهم زدند، عنوان کرد: موضوع این بود که این دلالان با توجه به کمبود نقدینگی در واحدهای تولیدی از این موضوع سوءاستفاده کرده و خواستار خرید ارزان‌تر از قیمت شدند. واحدهای تولیدی نیز از این فرصت برای فروش بیشتر خود استفاده کردند و همین موضوع سبب رقابت منفی در صنعت سیمان شده است. شیخان در ادامه یادآور شد: همین موضوع باعث کاهش قیمت سیمان در سال ۹۴ شد، به‌گونه‌ای که شاهد فروش ۳۰درصدی زیر قیمت مصوب سیمان در این سال نیز بودیم. این دلالان سبب برهم زدن سیستم توزیع سیمان شدند.



عبدالرضا شیخان

مراحل ال‌سی داخلی برای بازار سیمان قدری مشکل و زمان‌بر است، اما در حال پیاده‌سازی آن در بازار سیمان هستیم



نادر غفاری

مشغول رایزنی برای صادرات بیشتر سیمان هستیم، البته در حال حاضر فصل کاهش مصرف سیمان است

■ راهکارهای حذف دلالان بازار سیمان

دبیر انجمن کارفرمایان سیمان در پاسخ به این پرسش که برای حذف این دلالان چه سازوکاری باید در پیش گرفت، گفت: برای حذف این دلالان ما به سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان مراجعه کردیم که البته تاکنون راهکار مشخصی برای حذف این دلالان بی‌هویت به‌طور مشخص ارائه نشده است.

وی در ادامه افزود: اما اقدامی که انجمن کارفرمایان سیمان در راستای حذف این دلالان انجام داده، این است که در جلسه‌هایی مکرر و منظم که با تولیدکنندگان برگزار کرده، درصدد بوده تا تولیدکنندگان را توجیه کند تا از فروش تولیدات خود به این دلالان پرهیز کنند، چراکه این موضوع در بلندمدت به ضرر خود تولیدکنندگان تمام خواهد شد، از این‌رو موضوع سهم‌بندی سیمان مطرح شد که واحدهای تولیدی براساس نیاز بازار و مصرف‌کنندگان تولید داشته باشند.

شیخان افزود: انجمن تمام تلاش خود را برای حذف این دلالان به کار بسته است و تولیدکنندگان نیز در این راستا با انجمن هماهنگ شده‌اند. این جلسه‌ها و هماهنگی با تولیدکنندگان تاحدی توانسته این موضوع دلالان را سروسامان ببخشد. دبیر انجمن کارفرمایان سیمان در ادامه خاطرنشان کرد: در حال حاضر این تخفیف و رقابت منفی به حداقل ممکن خود رسیده و این دلالان حضورشان در بازار سیمان کمرنگ‌تر از سال گذشته شده است.

شیخان با اشاره به راهکارهای مهم‌تر در این زمینه عنوان کرد: راهکار دیگری که در این زمینه به ما کمک قابل توجهی خواهد کرد، این است که به سمت سیستم ال‌سی داخلی برویم. همچنین طرحی را پیشنهاد داده‌ایم مبنی بر اینکه اگر کارخانه‌ها با بانک‌ها توافق کنند، فروش چه به‌صورت نقدی و چه به صورت اعتباری از طریق ال‌سی داخلی انجام شود، چراکه این موضوع سبب کنترل بازار و توزیع سیمان و کمرنگ شدن حضور دلالان در این سیستم خواهد شد. با راه‌اندازی ال‌سی هویت‌دارهای بازار سیمان و کسانی که جواز کسب دارند و مالیات پرداخت می‌کنند، می‌توانند به‌راحتی در این بازار حضور داشته باشند.

وی توضیح داد: البته مراحل ال‌سی داخلی برای بازار سیمان قدری مشکل و زمان‌بر است، اما در حال پیاده‌سازی آن در بازار سیمان هستیم که در این زمینه نیازمند توافق با بانک‌ها و مجموعه صنعت سیمان هستیم.

شیخان در پاسخ به این پرسش که حضور سیمان در بورس کالا نمی‌تواند سبب حذف دلالان شود، گفت: هنوز سازوکار حضور سیمان در بورس کالا برای توزیع داخلی فراهم نشده است. اما در رابطه با رینگ صادراتی به نتیجه مطلوب رسیده‌ایم و به‌زودی و با چند اقدام دیگر صادرات ما از طریق رینگ صادراتی در بورس کالا انجام خواهد شد.

■ سایر مشکلات صنعت سیمان

علاوه بر حضور دلالان در بازار سیمان که به دلیل دپو به‌وجود آمده، مشکلات دیگری نیز برای این صنعت خاکستری همچون رقابت منفی و کاهش صادرات به‌وجود آمده است. در این‌باره نادر غفاری، معاون فنی و تولید انجمن سیمان در گفت‌وگو با ماهنامه اظهار کرد: با توجه به کاهش میزان تولید با هماهنگی‌های واحدهای تولیدی، رقابت منفی سیمان در حال حاضر از بین رفته است. غفاری با اشاره به مهم‌ترین مشکلات شرایط فعلی صنعت سیمان عنوان کرد: در شرایط فعلی مهم‌ترین مشکلات سیمان کمبود بودجه‌های عمرانی و کاهش مصرف سیمان در کشور است، چراکه رکود ساخت و ساز سبب کاهش مصرف سیمان شده و تولیدات در حال دپو شدن هستند. میزان دپوی سیمان در حال حاضر حدود ۱/۵میلیون تن سیمان است. غفاری در پاسخ به اینکه آیا موضوع دپو شدن سیمان بر کیفیت آن تاثیرگذار نخواهد بود، عنوان کرد: سیستم‌های نگهداری واحدهای تولیدی به گونه‌ای است که سبب حفظ کیفیت سیمان می‌شود و به همین دلیل نگهداری آن به‌گونه‌ای استاندارد است. البته این میزان دپو، طبیعی است و ما سعی کرده‌ایم در هماهنگی با واحدهای تولیدی سیمان، میزان تولید را کاهش دهیم تا میزان تولید از حالت استاندارد خارج نشود و بر کیفیت آن اثرگذار نباشد. معاون فنی و تولید انجمن سیمان درنهایت مناسب‌ترین راهکار برای کاهش میزان دپوی سیمان را یافتن بازارهای جدید صادراتی برشمرد و گفت: مشغول رایزنی برای صادرات بیشتر در این زمینه هستیم، البته در حال حاضر فصل کاهش مصرف سیمان است. وی همچنین درباره بازار سیاست‌های عراق برای واردات سیمان عنوان کرد: هنوز در سیاست‌های عراق تغییر چندانی روی نداده است. البته هیاتی را برای این موضوع به عراق خواهیم فرستاد تا شاید بتوانیم این بازار مناسب را دوباره برای خود فعال کنیم.

نرخ محصولات فولادی

■ نرخ نبشی

شاخص	کارخانه	طول	نرخ جدید (ریال)
نبشی ۳	شکفته	۶	۱۷۲۰۰
نبشی ۴,۵	ناب تبریز	۶	۱۷۸۰۰
نبشی ۵	جاوید بناب	۶	۱۷۴۰۰
نبشی ۸	فولاد اشتهارد	۶	۱۷۱۰۰
نبشی ۱۰	فولاد سراب	۱۲	۱۸۱۰۰
نبشی ۱۲	فولاد اصفهان	۱۲	۱۷۴۰۰

■ نرخ ناودانی

شاخص	کارخانه	طول	نرخ جدید(ریال)
ناودانی ۱۰	فولاد فراد	۶	۱۷۲۰۰
ناودانی ۱۰	فولاد نصر تبریز	۱۲	۱۷۱۰۰
ناودانی ۱۲	شکفته	۶	۱۷۱۰۰
ناودانی ۱۴	فایکو ساری	۶	۱۷۱۰۰
ناودانی ۱۶	ناب تبریز	۶	۱۷۲۰۰

منبع: نرخ باکس

شرکت‌های تامین سرمایه نیازی به مجوز بانک مرکزی ندارند

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تمام وظایف بانک مرکزی در لایحه اصلاح نظام بانکی دیده شده و دیگر نیاز به ارائه وظایف جدیدتری در قانون برنامه ششم توسعه وجود ندارد خاطرنشان کرد: بانک مرکزی باید نظارت خود بر روی صندوق‌های قرض‌الحسنه و بانک‌ها و نیز موسسه های مالی و اعتبار را بیشتر کند و لزومی ندارد شرکت‌های تامین سرمایه زیر نظر بانک مرکزی فعالیت کنند چراکه دچار آسیب می‌شوند. عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی درباره مفاد لایحه برنامه ششم توسعه مبنی بر نظارت بانک مرکزی بر صندوق‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های تامین سرمایه گفت: لزومی برای تغییر روند فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های تامین سرمایه وجود ندارد چراکه منجر به آسیب اقتصادی می‌شود.



مهرداد لاهوتی عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی درباره مفاد لایحه برنامه ششم توسعه مبنی بر تغییر مسیر فعالیت شرکت‌های تامین سرمایه زیر نظارت بانک مرکزی به پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه گفت: تا همین جا هم بانک مرکزی درست عمل نکرده و فعالیت موسسات زیرمجموعه‌اش با مشکلات زیادی همراه بوده و بخش قابل توجهی از آنها دچار تخلف شدند.

وی افزود: هرچند این مفاد از لایحه برنامه ششم توسعه به دلیل ابهامات به کمیسیون تلفیق ارجاع داده شده اما نکته مهم آن است که با اتصال این مسئله، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های تامین سرمایه دچار آسیب می‌شوند. وی افزود: اصلاح ساختار اقتصادی کشور ۷حلقه دارد که یکی از آنها اصلاح نظام بانکی و پولی کشور است که مجلس کنونی و مجلس نهم در این باره اقدامات قابل‌توجهی داشته است. لاهوتی تصریح کرد: بعد از اقدام مجلس شورای اسلامی درباره اصلاح نظام بانکی، دولت لایحه‌ای ارائه داد که مورد بررسی قرار گرفته و بیش از ۵۰ درصد مفاد آن به تصویب رسیده است. عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تمام وظایف بانک مرکزی در این لایحه دیده شده و دیگر نیاز به ارائه وظایف جدیدتری در قانون برنامه ششم توسعه وجود ندارد خاطرنشان کرد: بانک مرکزی باید نظارت خود بر روی صندوق‌های قرض‌الحسنه و بانک‌ها و نیز موسسه‌های مالی و اعتباری را بیشتر کند و لزومی ندارد شرکت‌های تامین سرمایه زیر نظر بانک مرکزی فعالیت کنند چراکه دچار آسیب می‌شوند. این نماینده مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: براساس قانون بازار سرمایه این شرکت‌ها باید زیر نظر سازمان بورس فعالیت کنند و از این نهاد مجوز بگیرند بنابراین الزامی برای تغییر مسیر فعالیت این شرکت‌ها دیده نمی‌شود.

در بررسی نقش روند بازار سرمایه در تامین مالی مطرح شد

بازار سرمایه در رقابت تنگاتنگ با بانک

معدن

تامین مالی از طریق بازار سرمایه از سال ۱۳۸۸ با تاسیس قانون نهادها و ابزارهای توسعه این امکان را به وجود آورد تا ابزارهای بازارسرمایه جدید منتشر شود، به این معنی که ما از این سال به بعد شاهد تامین مالی از طریق بازارسرمایه هستیم. پس از آن قانون اجازه داده تا صکوک و صندوق‌های پروژه منتشر شود.

هرچند این بازار نسبت به بانک از قدمت کمتری برخوردار است اما همانطور که با گذشت زمان کارکرد بعضی از نهادها تغییر می‌کند، بانک‌ها نیز متاثر از این تغییر کارکرد و هم‌راستا با اتفاقی که در دنیا رخ داده از نهادی تنها برای تامین مالی، تغییر ماهیت داده و شکل فعالیتشان تغییر می‌کند. برخی از کارشناسان معتقدند روند بازارسرمایه با انتشار اوراق و ابزارجدید در تامین مالی رشد داشته و در کنار بانک‌ها و در رقابت با آنها به ایفای نقش می‌پردازند.

▣ توازن بین بانک و بازارسرمایه

مدیر تحقیق و توسعه سازمان بورس و شرکت بورس تهران با بیان اینکه تا مدت‌ها به هیچ‌وجه تاکیدی بر بازارسرمایه به‌عنوان ابزاری برای تامین مالی دولت و شرکت‌های خصوصی مورد توجه نبوده است به ستاره گفت: چند سالی است به این قابلیت بازارسرمایه توجه شده و ما شاهد ابزارهای تامین مالی جدید هستیم.

رضا کیانی افزود: ابتدا صکوک و تا مدت‌ها بحث افزایش سرمایه از سوی خود شرکت‌ها مطرح و مقرر شد شرکت‌ها بعد از پذیرش در بورس برای افزایش سرمایه اقدام کنند، پس از آن بازارسرمایه شاهد ورود صکوک به‌عنوان ابزاری برای تامین مالی بود که تاکنون روند مثبتی نیز در تامین مالی داشته است.

وی ورود اسناد خزانه به بازارسرمایه را برای تامین مالی و کمک به دولت به‌عنوان ابزار دیگر برشمرد و تصریح کرد: امسال هم در لایحه بودجه بحث تامین مالی از طریق انتشار اوراق بهادار اسلامی به‌عنوان سرفصلی مهم مطرح شده است. دولت کماکان بر بازارسرمایه به‌عنوان تامین مالی بر روی اوراق بهادار و به طور مشخص بر روی انتشار اسناد خزانه اوراق بهادار حساب می‌کند.

این مقام مسئول در بورس ادامه داد: درحال‌حاضر هم بحث‌هایی مبنی بر انتشار اوراق منفعت و اوراق اجاره در کمیته فقهی برای تامین مالی دولت درحال بررسی است.

کیانی با اشاره به رشد قابل توجه صندوق‌های بازارسرمایه در تامین مالی دولت افزود: شرکت‌های تامین سرمایه هم در ایفای این نقش رشد خوبی داشته‌اند.

به نظر این کارشناس بازارسرمایه همین که بانک مرکزی قصد داشت شرکت‌های تامین سرمایه را زیرمجموعه خودش کند نشان‌دهنده رشد این شرکت‌ها است.

وی افزود: به‌طور قطع نمی‌توان انتظار داشت در عرض چند سال حجم تامین مالی از طریق بازارسرمایه نسبت به بانک‌ها بیشتر باشد. باید ببینیم روند تامین مالی از بانک به کدام سو می‌رود و بازارسرمایه چه سمت و سویی دارد.

کیانی با اشاره به مشکلاتی که بر سر راه تامین مالی از سوی بانک‌ها به‌وجود آمده با طرح پرسشی گفت: باید دید حجم تامین مالی از طریق بازارسرمایه بیشتر است یا بانک و آیا بر روی سیستم بانکی مثل ۱۰سال اخیر نگریسته می‌شود یا نه؟ آیا با توجه به مشکلاتی که برای تامین مالی از راه بانک به‌وجود آمده تلاش می‌شود که بار تامین مالی بر دوش بازارسرمایه باشد؟

وی در پاسخ به خبرنگار ستاره مبنی بر اینکه بانک و بازارسرمایه از نظر تامین مالی کی به توازن می‌رسند گفت: به راحتی نمی‌توان پیش‌بینی کرد اما با توجه به روندی که پیش می‌رود مثل همان مسیری که دنیا وجود دارد و اتفاقی که در همه دنیا افتاده است، ما هم به این نتیجه رسیده‌ایم که در اقتصاد خودمان تامین مالی طولانی‌مدت را به سمت بازارسرمایه ببریم.

کیانی با اشاره به افزایش حجم نقدینگی در اقتصاد کشور افزود: باوجود افزایش حجم نقدینگی در اقتصاد کشور شاهد هستیم که توان بانک‌ها برای وام‌دهی کاهش پیدا کرده است.

این کارشناس بازار سرمایه تصریح کرد: وقتی اواخر سال ۹۴، ۵ هزار میلیارد تومان اوراق مشارکت فروخته می‌شود نشان‌دهنده ظرفیت بالای بازارسرمایه است. در حال حاضر ۱میلیون و ۲۰۰هزار نفر در صندوق‌های سرمایه‌گذاری به عنوان سهامدار در اوراق‌های با درآمد ثابت حضور دارند و منابع مالی قابل‌توجهی در این صندوق‌ها جذب شده است که به اوراق بهادار با درآمد ثابت می‌تواند اختصاص پیدا کند. کیانی با اشاره به انتقاد برخی از فعالان بازارسرمایه مبنی بر اینکه بخش عمده‌ای از دارایی اوراق بهادار با درآمد ثابت به سپرده‌های بانکی معطوف شده، افزود: نکته اینجاست که سپرده‌های بانکی در نبود اوراق تامین مالی نقش پررنگ‌تری داشته است.

هرچند این اتفاق، نشان‌دهنده ظرفیت انتشار اوراق مشارکت است.

▣ بخش خصوصی ترجیح می‌دهد قرض بگیرد

جمشید پژویان اقتصاددان معتقد است در همه جای دنیا سهم بازارسرمایه از کل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی کمتر از بانک‌ها است یا به عبارت دیگر بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری بیشتر ترجیح می‌دهند قرض بگیرند تا اینکه شریک بگیرند.

وی با اشاره به روند تغییر کارکرد بانک‌ها در دنیا به ستاره گفت: باوجود اینکه بانک‌ها در جهان برای تامین سرمایه رویکردهای متفاوتی دارند و این روند بسیار تغییر کرده است و فعالیت‌شان محدود به دادن وام و اعتبار و گرفتن سپرده‌ها نیست. اما به فعالیت‌های دیگری مثل صدور اوراق قرضه یا سایر فعالیت‌های مالی نیز متمرکز می‌شوند و هنوز هم بازارسرمایه نقش کمتری دارد.

پژویان در پاسخ به اینکه باوجود تاکید دولت مبنی بر تامین مالی شرکت‌ها و بنگاه‌ها از بازارسرمایه چرا هنوز بانک‌ها وزن بیشتری دارند، گفت: بانک‌ها به دلیل مشکلاتی که برای دادن اعتبار دارند به نظر می‌رسد نقش پررنگ‌تری نسبت به بازار سرمایه در اقتصاد کشور داشته باشند هرچند هنوز بانک‌ها وظایف خود را انجام نمی‌دهند.



رضاکیانی

باید دید حجم تامین مالی از طریق بازارسرمایه بیشتر است یا بانک و آیا به نظام بانکی مثل ۱۰ سال اخیر نگاه می‌شود یا نه؟



جمشید پژویان

بانک‌ها در جهان برای تامین سرمایه رویکردهای متفاوتی دارند و این روند بسیار تغییر کرده است

بازار سرمایه بازوی توانمند امنیت سرمایه‌گذاری

یک اقتصاددان درباره اینکه بندهای اقتصادی این بیانیه چه تاثیری می‌تواند بر بازار سرمایه داشته باشد، بیان کرد: بازار سرمایه هر کشور یک آینه تمام‌نما از فعالیت‌ها و تحرکات اقتصادی آن کشور است؛ بنابراین می‌توان انتظار داشت که هر تغییری اعم از مثبت یا منفی آثار مستقیمی بر این بازار داشته باشد.

محمدصادق صدرایی، با بیان این مطلب پیرامون بندهای این منشور و تاثیر آن بر عملکرد اقتصاد و بازار سرمایه به پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا)، گفت: برای تبیین دقیق ابعاد این بیانیه باید نگاه دقیقی به ریشه‌های ایجاد و تعالی آن داشته باشیم؛ بسیاری از بیانیه‌ها و مصوبات دولت‌ها در سایه عمر کوتاه دولت‌ها و تغییرات سلیقه‌ای آنها به راحتی به فراموشی سپرده می‌شوند.

وی ادامه داد: منشور حقوق شهروندی به طور کلی یک مجموعه مدون از حقوق اساسی شهروندی است که پیش‌تر در قانون‌ها و مصوبات مختلفی نظیر قانون اساسی، مصوبات شورای‌عالی انقلاب فرهنگی، برنامه‌های توسعه، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی وجود داشته است.

این اقتصاددان با بیان اینکه نقش اساسی این منشور می‌تواند تدقیق نگاه، تسریع در رعایت و دسته‌بندی کاربردی این قوانین به منظور یادآوری و حفظ حقوق شهروندی باشد، درباره ارزیابی خود از بندهای اقتصادی منشور حقوق شهروندی توضیح داد: از آنجایی که فلسفه وجودی این منشور بر حفظ کرامت انسانی و شهروندی بنا نهاده شده، در بخش حقوق اقتصادی نیز از عنوان آن گرفته تا مباحث مطرح‌شده به تمامی بر حفظ حقوق دسترسی عادلانه به فرصت‌ها، تامین فضای شفاف اقتصادی و امنیت سرمایه‌گذاری می‌پردازد. صدرایی، با بیان اینکه معتقد به تاثیر این منشور بر فضای اقتصادی کشور است، اظهار کرد: هر قانون یا مصوبه‌ای اعم از مفید یا غیرمفید جز در عرصه ظهور و اجرا نمی‌تواند تجلی داشته باشد، پس اینکه آیا این مصوبات پیشین با تأکید مجدد رییس‌جمهوری جدی‌تر گرفته شده و اجرا شود، امری است که از ماهیت مواد تدوین‌شده مجزاست و بیشتر در حدود و ثغور قدرت اجرایی است. وی افزود: ماهیت مواد اقتصادی این منشور به شکل عمده بر پایه شفافیت و عدالت است؛ توجه به این مواد در راستای سایر قوانین، بدون هیچ شکی یک نقطه حرکت رو به جلو در فضای اقتصادی کشور است که تمامی اقتصادهای توسعه‌یافته امروز دنیا بر پایه دو اصل رفع موانع فعالان اقتصادی و توسعه رقابت شکل گرفته‌اند.

وی افزود: آنچه در زمینه این منشور به طور مستقیم مورد اصابت قرار گرفته توسعه این دو زمینه است؛ توجه داشته باشید که سه حوزه مورد تاکید شامل حق دستیابی به فرصت‌های اقتصادی، شفافیت و اطلاع از قوانین و مقررات و تامین امنیت سرمایه‌گذاری، به تمامی در راستای تحقق همین دو اصل تدوین شده‌اند.

این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به اینکه بندهای اقتصادی این بیانیه چه تاثیری می‌تواند بر بازار سرمایه داشته باشد، بیان کرد: بازار سرمایه هر کشور یک آینه تمام‌نما از فعالیت‌ها و تحرکات اقتصادی آن کشور است؛ بنابراین می‌توان انتظار داشت که هر تغییری اعم از مثبت یا منفی آثار مستقیمی بر این بازار داشته باشد.

صدرایی نقش شرکت‌های مدیریت دارایی در تحقق اهداف اقتصادی منشور حقوق شهروندی را برجسته می‌داند و تشریح می‌کند: مجموعه‌های مدیریت دارایی درواقع به منظور اطمینان‌زایی و افزایش رقابت‌پذیری عموم جامعه در بازار سرمایه ایجاد شده‌اند؛ به طور مثال فردی که شغل اصلی آن طبابت است و مبلغی را به منظور سرمایه‌گذاری برای آینده خود کنار گذاشته است می‌تواند بازارهای مختلفی را انتخاب کند. در سال‌های اخیر یکی از جذاب‌ترین این گزینه‌ها بازار سرمایه بوده است، اما بسیاری از افراد به دلیل ناآشنایی با این بازار به مشکلات زیادی برخورده‌اند و حتی گاهی سرمایه خود را از دست داده‌اند.

روی خط خبر

معاملات اختیار فروش سکه دیروز راه‌اندازی شد

صندوق‌های طلا در نقش بازارگردان

آپشن فروش از دیروز در بورس کالای ایران، با سررسید اسفند امسال راه‌اندازی شد.

سکه، هم بازیگران فراوان و هم بازار نقدشونده‌ای در کشور ما دارد؛ ضمن اینکه تغییرات قیمت جهانی به سرعت در قیمت سکه منعکس می‌شود بنابراین آپشن فروش روی سکه راه‌اندازی شد.

به گزارش سنا، مدیرعامل بورس کالای ایران با اعلام این خبر گفت: این ابزار این فرصت را برای کسانی که به دنبال بهره گرفتن از بازار در حالت نزولی آن یا پوشش ریسک خود در مقابل نوسانات هستند، فراهم می‌کند.

به این ترتیب، سبد معاملات سکه طلا در این بورس با امکان انجام معاملات آتی سکه، گواهی سپرده سکه که حکم معاملات نقدی سکه به صورت آنلاین در سامانه برخط سهام را دارد و معاملات قرارداد اختیار سکه کامل شده است.

به گفته سلطانی‌نژاد، داشتن اختیار معامله در سمت خرید مزایای زیادی دارد اما بیشتر برای کسانی سودمند خواهد بود که در موقعیت خرید قرار دارند.

مدیرعامل بورس کالا در ادامه اظهار کرد: آپشنی که در سمت فروش قرار می‌گیرد، باعث توازن دیدگاه‌ها در بازار می‌شود، چراکه کسانی معتقدند قیمت‌ها افزایش پیدا می‌کند و در مقابل، افراد دیگری معتقد به روند کاهشی بازار هستند و در این تقابل دیدگاه‌ها و پیش‌بینی‌ها و کشف قیمت بهتر از آینده، میسر شود راه‌اندازی این بازار می‌تواند کمک‌کننده باشد.

وی افزود: درواقع اگر ما بتوانیم دو پایه اساسی برای بازار مشتقه قائل شویم، در اختیار معامله باید به طور حتم دو پایه سمت خرید و فروش حضور داشته باشند.

سلطانی‌نژاد ادامه داد: ترکیب اختیار خرید، اختیار فروش، قرارداد آتی و معاملات بازار نقدی و گواهی سپرده سکه این شرایط را فراهم می‌کند که سرمایه‌گذاران اقدام به اتخاذ استراتژی‌های مناسب کنند.

مدیرعامل بورس کالا خاطرنشان کرد: از طرفی، این استراتژی‌ها می‌تواند استراتژی‌هایی در جهت پوشش ریسک باشد، یا در جهت کسب منافع برای کسانی که خریدار محصولات طلا یا محصولات مشتقه از آن هستند یا افرادی که همواره در موقعیتی قرار دارند که این محصول را به بازار عرضه می‌کنند و می‌فروشند. پس هم تولیدکنندگان از این بازار بهره‌مند می‌شوند و هم کسانی که تجارت می‌کنند و همواره در موقعیت خرید محصول قرار دارند.

سلطانی‌نژاد، مخاطب این بازار را عموم سرمایه‌گذاران دانست و در عین حال گفت: ما به دنبال آن هستیم که این بازار هم از جهت کیفیت و هم کمیت توسعه پیدا کند و تمام نهادها و سرمایه‌گذاران و شرکت‌هایی که به دنبال پوشش ریسک خود هستند، در این بازار حضور پیدا کنند.

وی افزود: مجموعه‌ای از بازیگران هم هستند که بازیگران دائمی این بازار هستند و اینها باید نقش بازارگردان را ایفا کنند. درواقع صندوق‌های طلا که با مساعدت سازمان بورس تشکیل و نخستین مجوز آن در همین روزهای اخیر صادر شد، این توان را خواهند داشت که نقش بازارگردان را در بازار اختیار معامله ایفا کنند.

بیشترین سهم افت شاخص برای فلزات اساسی

صدرنشینی بازار سه‌شنبه با بیشترین رشد قیمت متعلق به نمادهای کابل البرز، حمل و نقل بین‌المللی خلیج‌فارس، مس شهید باهنر، معدنی دماوند، پتروشیمی شازند، فرآوری مواد معدنی و قند پیرانشهر بود.

در معاملات روز سه‌شنبه گروه‌های شیمیایی، سرمایه‌گذاری‌ها و فلزات اساسی با بیشترین حجم و ارزش معاملات در صدر برترین گروه‌های بازار قرار گرفتند.

به گزارش سنا، شاخص کل در روز سه‌شنبه متاثر از افت قیمت نمادهای ملی مس، فولاد مبارکه و پارس خودرو ۱۶۵ واحد افت کرد و به رقم ۷۹هزار و ۸۰۰ رسید. این در حالی بود که نمادهای سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی، سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی، گسترش نفت و گاز پارسیان و پتروشیمی جم با بیشترین تاثیر مثبت بر شاخص مانع افت بیشتر این متغیر شدند.

صدرنشینی بازار نیز با بیشترین رشد قیمت متعلق به نمادهای کابل البرز، حمل و نقل بین‌المللی خلیج‌فارس، مس شهید باهنر، معدنی دماوند، پتروشیمی شازند، فرآوری مواد معدنی و قند پیرانشهر بود.

یادداشت

آینده معادن جهان در اختیار کیست؟



ثمن رحیمی‌راد/روزنامه‌نگار

استخراج مواد معدنی از اجرام آسمانی مانند سیارک‌های نزدیک به زمین، ماه و مریخ، کف اقیانوس‌ها و اعماق زمین پدیده‌های نوظهوری هستند که گاه و بیگاه اخبار مربوط به آنها به گوش و چشم می‌رسد.

این رویدادها حکایت از آن دارد که کم‌کم ذخایر مواد معدنی نزدیک به سطح زمین رو به پایان است و بشر در اقدامی آینده‌نگرانه برای دستیابی به حجم بیشتری از این مواد و کسب سود حاصل از تجارت آنها زحمت سفر به فضای بیرون از سیاره، حفر بیشتر اعماق آن و فرورفتن در آب‌های عمیق را به خود داده است.

مقوله استخراج معادن از نقاطی غیر از سطوح نزدیک به زمین به خودی خود جالب و تحسین‌برانگیز است، اما آن نکته‌ای که در این بین جای تامل و درنگ دارد این است که پروژه‌های وابسته به اینگونه فعالیت‌های معدنی در کشورهای توسعه‌یافته، مستقر و رو به پیشروی است و درنهایت نتیجه حاصل از موفقیت آنها به همان کشورهای توسعه‌یافته برمی‌گردد و آنها را توسعه‌یافته‌تر می‌کند.

این در حالی است که در کشورهای در حال توسعه و توسعه‌نیافته همچنان حجم زیادی از منابع معدنی وجود دارد که مشکلاتی مانند کمبود سرمایه، فناوری، نیروی انسانی یا نبود امکان سرمایه‌گذاری به‌دلیل بی‌ثباتی‌های اقتصادی و سیاسی، امکان بهره‌برداری از آنها را از بین برده و بسیاری از این جوامع فرصت بهره‌برداری و بهره‌مندی از غنایمی را که در اختیار آنهاست، ندارند.

مروری بر این جریان نشان می‌دهد که ثروتمندان همچنان ثروتمندتر و فقرا فقیرتر می‌شوند یا به عبارتی دیگر توانمندان توانمندتر و ضعفا ضعیف‌تر می‌شوند و همین طور می‌توان تفسیر کرد تلاشگران پویاتر می‌شوند و راکدان همچنان در رکود می‌مانند و دنیا هر چه بیشتر در اختیار همین گروه پویا، توانمند و ثروتمند قرار می‌گیرد؛ دست‌کم در دنیای معدن این فرآیند ساری و جاری است.

خبر

رشد قیمت زغال‌سنگ با افزایش تولید، متوقف شد

مرکز ملی آمار چین اعلام کرد روند افزایشی تولید زغال‌سنگ چین، رشد قیمت این ماده معدنی را متوقف کرد. براساس این گزارش میانگین تولید روزانه زغال سنگ خام این کشور در ماه نوامبر به بالاترین میزان در سال ۲۰۱۶ رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب سایت چاینا ماینینگ(China Mining) میانگین تولید روزانه زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر (آذر) با افزایش یک میلیون و ۲۰۰هزارتنی نسبت به ماه اکتبر (آبان)، برای نخستین بار در سال ۲۰۱۶ میلادی از مرز ۱۰ میلیون تن عبور کرد و ۱۰میلیون و ۳۰۰ هزار تن در روز به ثبت رسید.

براساس گزارش مرکز ملی آمار چین (NBS)، مجموع تولیدات زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر ۳۱۰ میلیون تن است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵/۱ درصد افت داشت و این کاهش ۶/۹ درصد کمتر از ماه اکتبر است.

بنابراین گزارش، روند افزایشی قیمت زغال سنگ ناشی از کاهش عرضه و افزایش تقاضا که در دوره ۶ ماهه ادامه داشت در اواسط ماه نوامبر به پایان رسید و قیمت زغال سنگ معیار تا حدود ۳۳ یوان (۴/۷۵ دلار امریکا) در هر تن کاهش یافت.

خریداران قراضه در ترکیه ژانویه به بازار برمی‌گردند

در هفته آخر سال ۲۰۱۶ میلادی در ترکیه معامله‌ای در بازار واردات قراضه نهایی نشده است. کمبود تقاضا با محدودیت عرضه به تعادل رسیده و قیمت‌ها بی‌حرکت مانده‌اند.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت بسیاری از کارخانه‌ها در تناژ بالا خرید کرده‌اند و قصد ندارند تا ژانویه (دی) خرید دیگری داشته باشند. واردکننده‌های ترک هفته اول یا دوم ژانویه وارد بازار خواهند شد. در این شرایط اغلب صادرکننده‌های قراضه به ترکیه، سیاست انتظار را ترجیح می‌دهند. از این رو پیشنهاد زیادی در بازار دیده نمی‌شود. قیمت اسمی قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ امریکا در ترکیه ۲۹۶ دلار هر تن سی اف آر است و قیمت قراضه دریای بالتیک نیز ۲۹۰ دلار هر تن سی اف آر و در ثبات است.

وقفه‌های تولید از افزایش قیمت مس حمایت خواهد کرد

بانک سرمایه‌گذاری بارکلیز در گزارشی اعلام کرد وقفه‌های اخیر مشاهده‌شده در عرضه جهانی مس، از رشد قیمت این فلز صنعتی حمایت خواهد کرد.

به گزارش مس‌پرس به نقل از متال‌بولتن، موسسه مالی بارکلیز در گزارشی اعلام کرده که از ابتدای سال جاری تاکنون به دلیل وقفه‌های تولیدی، حدود ۴۱۵هزار تن مس از بازار کاسته شده و بیشترین بخش آن نیز در ماه‌های اخیر رخ داده که باعث حمایت از قیمت‌ها خواهد شد.

براساس این گزارش، این وقفه‌ها گاه به دلیل اعتصابات کارگری و گاه به خاطر مشکلات طبیعی در معادن بوده است.

برای مثال، معدن لاس‌برانسز متعلق به کمپانی آنگلوامریکن و معدن کنستانسیا متعلق به کمپانی هادبی‌مینرالز نیز به دلیل اعتصابات کارگری با مشکلاتی همراه شدند و بخشی از تولید خود را از دست دادند. در ادامه تنش‌های ایجادشده در مذاکرات کمپانی‌های پیمانکاری، توقف تولید در معدن لاس‌برانسز در کشور شیلی در ۱۷ نوامبر ۲۰۱۶ میلادی (۲۷ آبان ۱۳۹۵) آغاز شد. اعتصاب‌کنندگان کنترل عملیات این معدن را به دست آوردند. زمانی که افراد محلی ساکن در مجاورت معدن کنستانسیا در کشور پرو به دلیل نقض توافق‌های اجتماعی دست به اعتصاب زدند، این معدن تعلیقی سه‌روزه را در عملیات خود تجربه کرد.

همچنین، در ۱۷ نوامبر سال جاری ریزش خاک کوه معدن سیرت در ترکیه به دلیل بارش‌های سنگین، به مرگ حداقل ۵ کارگر این معدن منجر شد. این اتفاق، عملیات در معدن یادشده را متوقف کرد. براساس برآوردهای تحلیلگران، زیانی به‌اندازه دوماه کاهش تولید در سال جاری پیش‌بینی شد که افزون‌بر ۳هزار تن مس محتواست.

در این میان، معدن بیشه متعلق به کمپانی نوسن نیز به دلیل مشکلات متالورژی با توقف تولید در سه‌ماهه سوم سال مواجه شد. البته کمپانی نوسن به دنبال برطرف کردن این مسئله است. تحلیلگران حدود ۲۳هزار و ۵۳۳ تن کاهش تولید را در این معدن برآورد کرده‌اند. به‌علاوه، کل تولید شیلی در سال جاری کاهش یافته است؛ به‌طوری‌که از ابتدای سال جاری تاکنون تولید این کشور ۷/۴ درصد افت پیدا کرد و از ۴ میلیون و ۸۰۸ هزار تن محقق شده در سال گذشته میلادی (۲۰۱۵) به ۴ میلیون و ۵۸۱ هزار تن رسید.

استخراج کبالت به دست کودکان کار

سازمان عفو بین‌الملل، شرکت‌های فناورانه را به مصرف محصول کار کودکان متهم می‌کند



ثمن رحیمی‌راد
معدن

کار در معادن حتی در شکل قانونی آن از مشاغل سخت است؛ در شکل غیرقانونی آن که دیگر هیچ! یکی از دردناک‌ترین جنبه‌های استخراج غیرقانونی معادن به‌کارگیری توان کودکان در آن است. سازمان عفو بین‌الملل در همین باره، شرکت‌های بزرگ مصرف‌کننده محصولات معدنی دنیا از جمله اپل، سامسونگ و سونی را متهم کرده از قطعاتی در محصولات خود استفاده می‌کنند که در ساخت اجزای آنها کودکان دخالت دارند.

به گزارش BBC به نقل از ماینینگ سازمان عفو بین‌الملل در مقام یک سازمان غیردولتی در زمینه حمایت از حقوق بشر فعال است و ۷ میلیون عضو و پشتیبان در سراسر جهان دارد. این سازمان در اوایل سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) گزارشی منتشر کرد و در آن از کار کودکان ۷ ساله در شرایط خطرناک معدن خبر داد. از معدنی در جمهوری دموکراتیک کنگو کُبالت استخراج می‌شود و این کبالت در ساخت باتری‌های لیتیوم‌یون جزئی ضروری است.

عفو بین‌الملل می‌گوید براساس اسناد سرمایه‌گذاری منتشرشده و مصاحبه با ۸۷ نفر، دریافته که کبالت استخراج شده از کشورهای افریقایی به طور تقریبی نیمی از کبالت سراسر جهان را تامین می‌کند. کبالت استخراج شده از معادن افریقا به شرکت‌های بزرگ معدنی مانند شرکت کنگودانگ‌فانگ فروخته می‌شود، این شرکت یکی از انشعابات شرکت بزرگ معدنی هوایوکبالت چین و به طور کامل متعلق به آن است که کانی‌های استخراج شده از معادن افریقا را فرآوری می‌کند و این کانی‌های فرآوری شده به شرکت‌های چینی و شرکت‌های کره‌جنوبی عرضه می‌شود تا در ساخت باتری به کار روند.

به ادعای عفو بین‌الملل، اپل، سونی و سامسونگ از شرکت‌هایی هستند که اجزای به کار رفته در محصولات فناورانه آنها دربردارنده کبالتی است که از این زنجیره تامین به دست آمده است.

این نهاد دیده‌بان در ادامه گزارش می‌گوید با تمام این شرکت‌ها تماس داشته و از آنها درباره منبع تامین کبالتی که به آن نیاز دارند، جویا شده است، هر چند هیچ یک در این باره به جزئیات کافی اشاره نکردند و کم‌وبیش استفاده از کبالت استخراج شده از معادن غیرقانونی افریقا را انکار کردند.

اپل گفت: این مسئله را که کبالت مصرفی این شرکت از هوایو چین یا هر جای دیگر مربوط به جمهوری دموکرات کنگو آمده است یا نه را بررسی می‌کند و کار غیرقانونی کودکان را هیچ‌گاه در زنجیره تامین مواد مورد نیاز خود تحمل نمی‌کند.

سامسونگ جواب داد: هوایو چین تامین‌کننده هیچ یک سفارش‌های ما نیست و سامسونگ هیچ بده‌بستان تجاری با این شرکت ندارد.

سونی پاسخ داد: در حال اجرای جریانی حقیقت‌یاب است اما تاکنون به نتیجه واضحی نرسیده که نشان دهد محصولاتش دربردارنده کبالتی است که منشأ آن استان کاتانگا در جمهوری دموکراتیک کنگو است، اما این شرکت تحقیقات خود را در این باره ادامه خواهد داد و به این مقوله توجه دقیق خواهد کرد.

شرکت خودرویی دایملر که مالک مرسدس است، در پاسخ به عفو بین‌الملل توضیح داد: دستاوردهای این شرکت ارتباطی با هیچ محصول معدنی قابل تعقیب یا کالاهای خریداری شده از جمهوری دموکراتیک کنگو ندارد و درباره این مورد ویژه نیز می‌توانیم اطمینان دهیم که محصولات ما به طور مستقیم از کنگو یا شرکت یاد شده، منبع و منشا نمی‌گیرند.

شرکت فولکس واگن گفت: بنا بر اطلاعات موثقی که در اختیار داریم، کبالت به کار رفته در باتری‌های ما از کنگو نمی‌آید و کبالت تولیدشده در شرکت‌های هوایو بخشی از زنجیره تامین ما نیست.

مایکروسافت پاسخ داد: نمی‌تواند اطمینان دهد که زنجیره تامین مواد موردنیازش با چنین پدیده‌ای درگیر نشده و می‌افزاید به علت پیچیدگی زنجیره تامین و اختلاط مواد در منطقه نمی‌توانیم به یقین بگوییم هیچ یک از منابع تامین کبالت مورد نیاز ما به کانی‌هایی که از استان کاتانگای کنگو استخراج می‌شود، مربوط نیست.

و در نهایت ال‌جی با اطمینان گفت که هوایو یکی از تامین‌کنندگان کبالت آن است و از کبالتی استفاده می‌کند که از استان کاتانگا استخراج شده است.

مارک دامِت، پژوهشگر عفو بین‌الملل در این باره می‌گوید: عرضه پرزرق و برق محصولات این شرکت‌های فناورانه در تضاد مطلق با شرایط کودکانی است که در میان صخره‌ها کیسه‌های بار را حمل می‌کنند و معدنچیانی که در تونل‌های باریک دست‌ساز، مشغول و در معرض خطر آسیب‌های مزمن ریوی هستند.

امانوئل آمپولا مدیر اجرایی دیده‌بان منابع افریقا که به عفو بین‌الملل پیوسته تا این موضوع را بررسی کند نیز در این باره می‌گوید: تضاد بزرگی است که در عصر دیجیتال برخی از ثروتمندترین و مبتکرترین شرکت‌ها می‌توانند ابزار به غایت پیشرفته‌ای را خرید و فروش کنند بدون اینکه نشان دهند منبع مواد خام آنها برای ساخت اجزای این ابزار کجاست؟ و در شرایطی که بسیاری از ملت‌ها قوانینی دارند که معضلات معدنی را حل و فصل می‌کند، کبالت نه در آن مجموعه قوانین می‌گنجد و نه در مجموعه قوانینی که ایالات متحده در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹خورشیدی) تصویب کرده و در فهرست آن قانون تنها به طلا، کُلتان، تانتالِم، قلع و تنگستن اشاره شده است.

یونیسف (صندوق کودکان ملل متحد) تخمین می‌زند به طور تقریبی ۴۰ هزار کودک در معادن جنوب کنگو کار می‌کنند که بیشتر آنها به زیر زمین نمی‌روند و به جای آن در روی زمین به کارهایی مانند رفت و روب کانی‌ها و جدا کردن کانی‌های استخراج شده از اضافات مشغولند.

> سازمان عفو بین‌الملل در همین باره، شرکت‌های بزرگ مصرف‌کننده محصولات معدنی دنیا از جمله اپل، سامسونگ و سونی را متهم کرده از قطعاتی در محصولات خود استفاده می‌کنند که در ساخت اجزای آنها کودکان دخالت دارند

قطر، بودجه عمرانی را برای سال جدید میلادی افزایش می‌دهد

با وجود کسری بودجه پیش‌بینی شده در سال جدید میلادی (۲۰۱۷)، قطر افزایش بودجه پروژه‌های بزرگ را برنامه‌ریزی کرده است.

به گزارش چیلان، این اقدام در راستای میزبانی قطر برای بازی‌های جام جهانی سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) است. این مسئله امیدواری را به بخش فولاد قطر که در سال ۲۰۱۶ میلادی به دلیل کاهش هزینه‌های سرمایه‌ای در این کشور از تقاضای ضعیف و فروش با قیمت‌های پایین رنج می‌برد، تزریق کرده است.

انتظار می‌رود تحت تاثیر قیمت‌های پایین نفت، قطر در سال ۲۰۱۷ میلادی کسری بودجه ۷/۸ میلیارد دلاری را تجربه کند.

درآمدهای این کشور در سال ۲۰۱۷ میلادی افزون‌بر ۴۶/۷ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود درحالی که هزینه‌ها ۵۴/۵ میلیارد دلار برآورد می‌شود.

با وجود کاهش ۲ درصدی تخمین زده شده در هزینه‌های کل برای سال ۲۰۱۷ میلادی نسبت به ۲۰۱۶، بودجه پروژه‌های بزرگ ۲/۶ درصد رشد را نشان می‌دهد که به ۲۵/۶ میلیارد دلار رسیده است. این موضوع نشان می‌دهد ۴۷ درصد از هزینه‌های کل در بودجه را طرح‌های عمرانی بزرگ به خود اختصاص داده است.

وزیر امور مالی قطر در این رابطه گفت، این تصمیمات بیانگر تعهد قطر برای تکمیل تمام پروژه‌هایی است که در بخش‌های اصلی برنامه‌ریزی شده است.

افزایش فعالیت‌های ساخت و ساز در پروژه‌های مختلف در ۳سال آینده نیازمند تخصیص مبالغ بالا



برای این پروژه‌هاست.

وی می‌گوید، انتظار می‌رود قراردادهای جدیدی به ارزش افزون بر ۱۲/۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۷م به امضا برسد. این پروژه‌ها شامل پروژه زیربنایی و حمل و نقل به ارزش ۶/۹ میلیارد دلار و پروژه‌های مربوط به جام جهانی ۲۰۲۲ به ارزش ۲/۳ میلیارد دلار است.

در این بین پروژه‌های حمل‌ونقل و ساخت‌وساز نگرانی و چالش اصلی بودجه سال ۲۰۱۷م است زیرا تخصیص ۱۱/۵ میلیارد دلار بودجه که ۲۱/۲ درصد از مجموع هزینه درنظرگرفته شده در بودجه است مدنظر بوده و از این میزان ۲/۷ میلیارد دلار در طرح‌های راه‌آهن هزینه خواهد شد.

اجرای پروژه‌های یاد شده تاثیر مثبتی بر صنعت فولاد قطر و تولیدکنندگان فولادی این کشور خواهد داشت.

کارشناسان بخش فلزات می‌گویند، فولادسازان قطری در ماه‌های ژانویه تا سپتامبر ۲۰۱۶ (ابتدا تا انتهای سال) بیش از ۱۶/۳ درصد افت یعنی معادل ۹۴۴ میلیون و ۴۰۰ هزار دلار را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرده‌اند.

امضای قراردادهای جدید فروش نفت ایران به انگلیس

مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت از امضای قراردادهای جدید فروش تک محموله نفت خام و میعانات گازی ایران با دو شرکت بزرگ نفتی انگلیسی خبر داد.

سیدمحسن قمصری در گفت‌وگوی اختصاصی با مهر درباره آخرین وضعیت فروش نفت خام ایران به شرکت‌های انگلیسی، گفت: پس از فروش نخستین تک‌محموله نفت خام و میعانات گازی ایران با دو شرکت شل و بریتیش پترولیوم، فروش نفت به این دو شرکت انگلیسی افزایش یافته است.

مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران با اعلام اینکه تاکنون دو تا سه تک محموله نفت خام به این دو شرکت انگلیسی فروخته شده است، تصریح کرد: پیش‌بینی می‌شود فروش تک محموله نفت خام و یا میعانات گازی به شرکت‌های بریتیش پترولیوم و شل افزایش یابد.



این عضو هیات‌مدیره شرکت ملی نفت با بیان اینکه هر یک از محموله‌های فروخته شده نفتی به این دو شرکت انگلیسی حدود یک میلیون بشکه بوده است، اظهار کرد: علاوه بر این گفت‌وگوهایی برای امضای قراردادهای بلندمدت و یکساله برای فروش نفت با این شرکت‌ها انجام شده است.

قمصری با تاکید بر اینکه متوسط صادرات روزانه نفت خام ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی حدود دو میلیون بشکه در روز بوده است، خاطرنشان کرد: در حال حاضر محدودیتی برای افزایش صادرات نفت ایران وجود ندارد.

شرکت شل خرداد امسال نخستین محموله نفت خام ایران را پس از بارگیری در پایانه خارگ در خلیج‌فارس به پایانه نفتی روتردام هلند منتقل و تخلیه کرده است.

از سوی دیگر فروردین امسال و همزمان با پرداخت بدهی حدود ۲میلیارد و ۸۰۰میلیون دلاری شرکت انگلیسی شل به ایران، فروش نفت خام به این شرکت اروپایی از سوی شرکت ملی نفت ایران آزاد شده بود.

همچنین قمصری خرداد سال جاری با بیان اینکه شل در کشورهای مختلف جهان دارای پالایشگاه و یا سهام پالایشگاهی بوده و نفت ایران در این پالایشگاه‌ها مصرف خواهند شد، گفته بود: این احتمال وجود دارد که شرکت شل بخشی از نفت خام خریداری شده ایران را به آلمان منتقل کند. وی به تولید و مصرف ۷۰۰میلیون مترمکعب گاز در کشور اشاره کرد و گفت: از این میزان حدود ۳درصد آن، یعنی ۱۲میلیون مترمکعب واردات از ترکمنستان است که خیلی قابل توجه نیست.

برای نخستین‌بار در کشور رخ داد

ورود نرم‌افزارهای پیشرفته جهانی به حوزه اکتشاف

معاونت امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با بهره‌گیری از فناوری‌ها و تجهیزات پیشرفته، یکی از شرکت‌های پیشران در کشف میدان‌های نفتی و گازی به شمار می‌آید که فعالیت‌های متنوعی را در این زمینه انجام داده است. Passive seismic روش اکتشافی نوینی است که این شرکت در فعالیت‌های اکتشافی خود در زمانی که عملیات لرزه‌نگاری دوبعدی و سه‌بعدی جواب نداده، از آن به عنوان روشی جدید در منطقه دهدشت لرستان بهره گرفته است. به منظور بررسی طرح‌های اکتشافی شرکت ملی نفت ایران با بهمن سلیمانی، معاون مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران گفت‌وگویی انجام شده است که در ادامه می خوانید.

معاون امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه فعالیت‌های مطالعاتی که منجربه تعیین محل چاه اکتشافی می‌شود در حیطه مسئولیت‌های معاونت امور اکتشاف است، گفت: مطالعات زمین‌شناسی، ژئوفیزیکی و ژئوشیمیایی تا زمانی که بهترین موقعیت مکانی برای حفره چاه اکتشافی معرفی شود، در این معاونت انجام می‌شود.

سلیمانی با بیان اینکه بیش از ۱۰۰ طرح در معاونت اکتشاف در دست اجراست، ادامه می‌دهد: این طرح‌ها یا درون شرکت به وسیله همکاران و یا با برون‌سپاری (پیمانکار) اجرا می‌شود.

معاون امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران می‌گوید: بیشترین هزینه‌های شرکت مدیریت اکتشاف به دلیل هزینه‌های بالای عملیات حفاری در بخش معاونت فنی است به طوری که ۷۰ تا ۷۵درصد بودجه کل شرکت عملیات اکتشاف نفت به این بخش اختصاص دارد. سلیمانی با بیان اینکه ۲۰درصد بودجه شرکت مدیریت اکتشاف نیز به معاونت امور اکتشاف اختصاص دارد، بیشترین هزینه‌ها در این بخش را به «ژئوفیزیک» که عملیات غیرلرزه‌ای، لرزه‌نگاری دوبعدی و لرزه‌نگاری سه‌بعدی را شامل می‌شود، نسبت می‌دهد.

او می‌گوید: با توجه به تعداد دکل‌های حفاری (اجاره‌ای) ۶مکان مناسب برای اکتشاف نفت در خشکی و یک مکان مناسب برای اکتشاف نفت در دریا به معاونت فنی معرفی می‌شود تا عملیات حفاری روی آنها انجام شود؛ به‌طوری که ۶ دستگاه آن در خشکی و یک دستگاه دیگر در خلیج‌فارس فعالیت کنند. «لرزه‌نگاری ذهاب» و به‌ویژه «سایزمیک» که طرحی نوین در صنعت حفاری است، از طرح‌هایی است که سلیمانی به آنها اشاره می کند.

وی در توضیح طرح لرزه‌نگاری اکتشافی ذهاب می‌گوید: این طرح به مرکزیت سرپل ذهاب یکی از مهم‌ترین طرح‌های اکتشافی اجرا شده در استان کرمانشاه است که بخش‌هایی از استان کردستان را هم شامل می‌شود.

عملیات اجرایی این پروژه که از جمله ساختارهای مرزی شرکت اکتشاف نفت به شمار می‌رود در مهر ۱۳۹۳ و در گستره‌ای به طول ۱۰۵۰ کیلومتر (بنابر قرارداد اولیه) آغاز شد اما در ادامه کار به ساختارهای دیگری رسیدیم که منجربه افزایش حجم عملیات شد. سلیمانی درباره تفاوت ژئوفیزیک اکتشافی با ژئوفیزیک توسعه‌ای – تولیدی می‌گوید: در ژئوفیزیک توسعه‌ای – تولیدی، ساختار برای تولید نفت به طور کامل شناخته شده اما در عملیات ژئوفیزیک اکتشافی ابتدا بر پایه شواهد اولیه به دست آمده از مطالعات غیرلرزه‌ای یا زمین‌شناسی، طراحی انجام می‌شود. در طرح اکتشافی «ذهاب» نیز با این شیوه، دامنه لرزه‌نگاری دوبعدی که ۱۰۵۰ کیلومتر بود به ۱۴۰۰ کیلومتر افزایش یافت.

در این پروژه که یکی از سخت‌ترین لرزه‌نگاری‌های انجام شده مدیریت اکتشاف نفت به شمار می‌آید،

ایجاد شرایط امن به‌وسیله سازمان‌های مربوط برای فعالیت در این منطقه مرزی و کوهستانی بودن آن، از مهم‌ترین شاخصه‌های مهم بود.

پروژه ذهاب در نیمه دوم مهر ۱۳۹۵ پایان یافت و با ۲۵درصد از مبلغ قرارداد، ۱۳۲ درصد کار به طور کامل انجام شد و عملیات اکتشافی در نوار مرزی غرب کشور (در استان کرمانشاه و بخش‌هایی از کردستان) پوشش داده شد.

سلیمانی با بیان اینکه زمان اجرای این پروژه براساس حجم اولیه قرارداد با پیمانکار (۱۰۵۰ کیلومتر) آن یک‌سال‌ونیم پیش‌بینی شده بود، اظهار کرد: طرح لرزه‌نگاری اکتشافی ذهاب در مدت‌زمان بیش از دو سال پایان یافت. (این طرح به دلیل برف و سرمای منطقه و به خاطر پاکسازی کردن آن از زمین‌های احتمالی باقیمانده از دوران جنگ، ۵ ماه متوقف بود.)

وی با اشاره به اهداف این طرح خاطرنشان می کند: لرزه‌نگاری به عنوان نوار مغزی انسان است و تصویری از زیر زمین را برای انجام مطالعات زمین‌شناسی به ما می‌دهد؛ بر این اساس در طرح ذهاب، ۲۰ ساختار زمین‌شناسی لرزه‌نگاری شد که هم‌اکنون در مرحله بازخوانی و واقعی شدن تصاویر است.

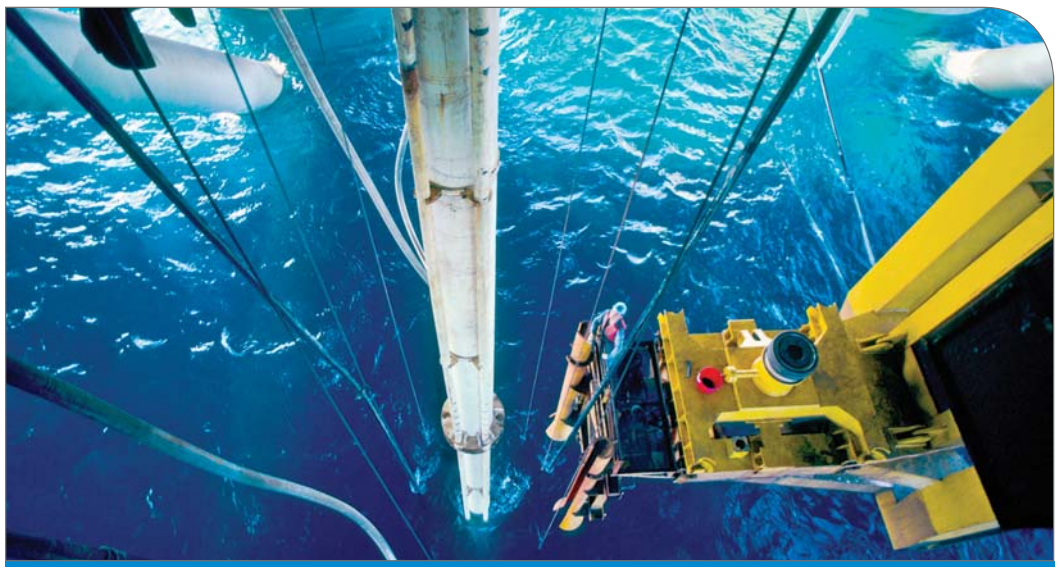
(در صورتی که در ساختارهای زمین‌شناسی وجود نفت و گاز اثبات شود، عنوان میدان نفتی یا گازی به آنها اطلاق می‌شود.) تفسیر، مرحله پس از بازخوانی اطلاعات است که براساس آن اهداف نفتی یا گازی این ۲۰ ساختار، شناسایی و انتخاب خواهد شد تا عملیات حفاری برای استخراج نفت یا گاز روی آنها انجام شود. «سپهر» عنوان طرح لرزه‌نگاری دیگری است که معاون امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به آن می‌پردازد.

سلیمانی درباره این طرح نیز گفت: این طرح که در دشت آبادان (حوضه غرب کارون) اجرا شد، ساختمان‌های تولیدی و اکتشافی را پوشش می‌دهد.

هدف از اجرای طرح لرزه‌نگاری سپهر دومنظوره بوده و لرزه‌نگاری در آن نیز به صورت دوبعدی و سه‌بعدی انجام شده است.

وی افزود: در طرح سپهر، بیش از یک هزار کیلومتر لرزه‌نگاری سه‌بعدی و ۵۰۰ کیلومتر لرزه‌نگاری دوبعدی انجام و ساختمان‌های تولیدی در فرآیند آن پوشش داده شده است. مزیت انجام لرزه‌نگاری دوبعدی و سه‌بعدی در این است که هم پاسخگوی شرکت‌های تولیدی – توسعه‌ای است و هم اینکه به اهداف اکتشافی ما پاسخ می‌دهد.

به گفته سلیمانی، طرح لرزه‌نگاری سپهر که در نقاط مرزی مشترک اجرا شده است، مناطقی از جمله شمال میدان نفتی دارخوین، شرق میدان نفتی آزادگان، یادآوران، همچنین جفیر و غرب آب تیمور را پوشش می‌دهد.



معدن



بهمن سلیمانی

در طرح سپهر، بیش از یک هزار کیلومتر لرزه‌نگاری سه‌بعدی و ۵۰۰ کیلومتر لرزه‌نگاری دوبعدی انجام و ساختمان‌های تولیدی در فرآیند آن پوشش داده شده است

لرزه‌نگاری در طرح سپهر، سه‌بعدی و هدف از اجرای آن کشف تله‌های چینه‌ای و لایه‌های عمیق‌تر است. (در لرزه‌نگاری سه‌بعدی، شفافیت و وضوح لابه‌های در اعماق بیشتر است.)

لرزه‌نگاری سه‌بعدی حکم سونوگرافی را دارد به این معنا که وضوح بهتر و بیشتری از لایه‌های زمین را در اختیارمان قرار می‌دهد و این امکان را به‌وجود می‌آورد که بازخوانی دقیق‌تری از لایه‌های زمین انجام شود. ما پزشکان علوم زمین هستیم و از علوم پزشکی برای پیشبرد اهداف خود در علوم زمین‌شناسی، بهره می‌گیریم.

در دهه‌های قبل شناسایی ساختمان‌های زمین‌شناسی به دلیل ساده بودن‌شان، با لرزه‌نگاری دوبعدی امکانپذیر بود و لرزه‌نگاری سه‌بعدی انجام نمی‌شد؛ اما اکنون برای شناخت لایه‌های آنها باید از لرزه‌نگاری سه‌بعدی که مناسب‌تر است، کمک گرفت.

وی یادآور شد: میدان‌های ساده شناسایی شده‌اند و آنچه باقی‌مانده ساختمان‌های پیچیده هستند؛ میدان‌های پیچیده‌ای که در ۲۰ سال گذشته خارج از اولویت بوده و هم‌اینک اولویت یافته است. آنها نیز به ساختمان‌های با پیچیدگی کم و پیچیدگی زیاد طبقه‌بندی شده‌اند. هم‌اکنون برای عملیات‌های لرزه‌نگاری شناسایی و کشف میدان‌ها، از فناوری‌های اکتشاف روز دنیا بهره گرفته می‌شود؛ از این‌رو برنامه‌های اکتشافی با این دیدگاه که در آینده فناوری‌ها و روش‌های اکتشافی نوینی برای شناسایی ساختمان‌های پیچیده خواهد آمد، پیش می‌رود. سلیمانی تصریح کرد: ضریب شانس موفقیت در ۲۰ سال گذشته ۷۰ درصد بوده است (با وجود میدان‌های ساده) هم‌اکنون نیز که در پایان برنامه ۵ ساله پنجم هستیم میانگین این شانس موفقیت با وجود پیچیده‌تر شدن میدان‌ها، کماکان ۷۰درصد است. این شانس موفقیت در دنیا ۳۰ تا ۵۰درصد است که نشان می‌دهد از روش‌های روز به خوبی بهره گرفته شده و مفسران حوزه‌های مختلف (زمین‌شناسی، ژئوفیزیک، ژئوشیمی) بسیار کارآمد عمل کرده‌اند که با توجه به این اکتشاف که هر روز سخت‌تر از دیروز می‌شود، توانسته‌اند این سهم ۷۰ درصد را حفظ کنند.

تندیس

معاون امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، از «تندیس» به عنوان سومین طرح اکتشافی موردنظر که نیمه دوم مهر امسال شروع شده است، نام می‌برد.

بهمن سلیمانی گفت: نام تندیس از حرف اول تنگه بیجار، نفت شهر، داروانا، همچنین یاور و سومار گرفته شده و در گستره‌ای به طول ۱۴۰۰ کیلومتر اجرا شده است.

به گفته وی این پروژه لرزه‌نگاری اکتشافی به صورت سه‌بعدی انجا می‌شود و ۱۲ ساختمان را برای شناسایی پوشش می‌دهد.

سلیمانی ارزش ریالی این طرح را ۸۰ میلیارد تومان و ارزش ارزی آن را نیز ۱۰ میلیون یورو اعلام و اظهار کرد: طرح اکتشافی تندیس قرار است در مدت زمانی نزدیک به دو سال اجرا شود. لرزه‌نگاری غیرعامل (پسیوسایزمیک) عنوان پروژه و نوعی لرزه‌نگاری است که وی در این نشست دو ساعته به آن می‌پردازد.

پروژه‌ای ژئوفیزیکی که با سه طرح اخیر تفاوت دارد به این دلیل که در طرح‌های ذهاب، سپهر و تندیس لرزه‌نگاری به صورت دو بعدی و یا سه‌بعدی است تا براساس داده‌های آن فرآیند اکتشاف انجام شود اما در این پروژه (لرزه‌نگاری غیرعامل) از لرزه‌هایی که زمین تولید می‌کند، در عملیات اکتشاف استفاده می‌شد.

به عبارتی منبع انرژی برای لرزه‌نگاری، انرژی زمین است و امواج درونی زمین به‌وسیله دستگاه‌های حساس و خاصی ثبت و ضبط می‌شود.

به گفته وی این نوع لرزه‌نگاری برای نخستین‌بار است که در کشور اجرا می‌شود و از آنجا که منبع انرژی، امواج درون زمین است، اطلاعات لایه‌های زیرین زمین از طریق امواج به سطح زمین می‌رسد و شکل ساختمان (میدان) را قابل شناسایی می‌کند.

وی با بیان اینکه لرزه‌نگاری پسیوسایزمیک در منطقه دهدشت استان کهگیلویه و بویراحمد اجرا و با استفاده از آن لرزه‌های طبیعی زمین که کمتر از یک ریشتر است، ثبت می‌شود، افزود: کشورهای غربی از این روش در اکتشاف منابع نفت و گاز و حتی در پایش تولیدمخازن استفاده می‌کنند.

وی یادآور شد: قرارداد اجرای پروژه به روش لرزه‌نگاری غیرعامل در دوران تحریم میان مدیریت اکتشاف و شرکت داناژئوفیزیک امضا و تجهیزات مربوط به آن نیز با راهنمایی و حمایت مدیریت اکتشاف وارد کشور شد. سلیمانی عملیات Passive Seismic روش اکتشافی نوینی برمی‌شمارد و ادامه می‌دهد: در بخش‌هایی که لرزه‌نگاری دوبعدی و سه‌بعدی جواب ندهد، استفاده از این روش ضروری و کاربردی‌تر می‌شود.

معاون امور اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تاکید کرد: با استفاده از این تکنیک جدید، به‌وسیله لرزه‌های طبیعی که از زیرزمین به سطح زمین می‌رسند، سرعت موج در لایه‌های مختلف مشخص می‌شود.

وی اظهار کرد: اگر در پروژه دهدشت به نتایج خوبی دست یابیم شرکت‌های تولیدی و عملیاتی نیز می‌توانند برای پایش و رصد کردن مخزن درحال تولید از آن بهره ببرند. سلیمانی درباره هزینه اجرای پروژه به روش یادشده گفت: هزینه این نوع لرزه‌نگاری حدود یک چهارم پروژه‌های لرزه‌نگاری دوبعدی است.

نظرگاه

مدل جدید قراردادهای نفتی با نگاه کارشناسانه

جهانبخش امینی / نماینده ادواری مجلس: یکی از دستاوردهای برجام، کاستن از ایران هراسی در میان سرمایه‌گذاران بزرگ بین‌المللی است، هر چند این کاهش در گام نخست جنبه روانی داشت و این ذهنیت مثبت را در میان شرکت‌های بزرگ چندملیتی و سرمایه‌گذاران بخش‌های صنعت و انرژی ایجاد کرد اما دکترین سیاسی دولت روحانی و پایبندی ایران به مفاد برجام، این تاثیر مثبت از مرحله منفعلانه را وارد مرحله جدی‌تری کرد، ازجمله اینکه شرکت‌های بزرگ نفتی پس از اصول توافق برجام برای سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز ایران چراغ سبز نشان دادند. صنعت نفت ایران با اینکه بیش از یک قرن از عمرش می‌گذرد اما از نظر فناوری استخراج و تولید در سطح پایینی قرار دارد، این نقیصه باعث شده امروزه همسایگان در بهره‌برداری از چاه‌های نفتی بسیار پیشروتر از ما باشند. نمونه آن میدان گازی پارس‌جنوبی بود که میزان برداشت روزانه کشور قطر از آن در مقایسه با ایران که فناوری در اختیارش نبود، بسیار بیشتر بود. هر چند آثار سوء این تحریم‌ها همچنان بر صنعت نفت سنگینی می‌کند، اما با درایت دولت روحانی و تدوین طرح مدل جدید قراردادهای نفتی می‌توان امیدوار بود که این صنعت جانی تازه بگیرد. مدل جدید، طرحی منطقی و قابل تامل به نظر می‌رسد برخلاف قراردادهای بیع متقابل که در آنها طرف خارجی متضمن جلوگیری از افت میزان تولید نبود و از نظر فناوری هم دستاورد آنچنانی برای ایران نداشت، این مدل برای هر دوطرف قرارداد جذاب است. در واقع برای طرف خارجی سودآور است و برای ایران هم افزودن برسود، می‌تواند دستیابی به فناوری روز دنیا و بومی‌سازی آن را به همراه داشته باشد. در اصل امروز به دلیل شرایط جهانی بازار نفت، شرکت‌های نفتی بین‌المللی نیز حاضر به بستن قرارداد به شکل بیع متقابل نیستند پس باید جذابیت این قراداد برای طرفین باشد. دیگر مزیت مدل جدید قراردادی این است که سبب اشتغالزایی در بازار بحران‌زده کار در ایران می‌شود، زیرا یکی از مفاد این قراداد، التزام به بهره‌گیری از نیروی کار بومی است. در مدل جدید قراردادی، طرف خارجی به شرطی سود می‌برد که فعالیتش برای طرح ایرانی سودآور باشد. درحقیقت طرف خارجی مجبور به فعالیت بیشتر و در نتیجه سوددهی بیشتر خواهد شد. سود بیشتر سرمایه‌گذاری بیشتر را به همراه خواهد داشت. با سرمایه‌گذاری بیشتر نیز اشتغالزایی بیشتر خواهد شد. در بخش فناوری طرف خارجی در مدل جدید قراردادی مکلف شده تا با شرکت‌های نفتی ایرانی در زمینه انتقال فناوری همکاری داشته باشد و بیشتر قطعات موردنیاز در زمینه صنعت نفت در داخل تولید خواهند شد. این همکاری و تعامل با دیگر کشورها با گذشت زمان ایران را به صادرکننده فناوری در حوزه نفت و گاز تبدیل خواهد کرد. اقتصاد ما یک اقتصاد نفتی است و این واقعیت که زندگی مردم ایران تحت‌شعاع درآمد نفت است، قابل انکار نیست. پس اگر بخواهیم چرخ اقصاد بچرخد و مردم از رفاه نسبی برخوردار شوند و مشکل بیکاری تاحدی برطرف شود، باید در صنعت نفت تحولی عمیق ایجاد کنیم که این تحول میسر نخواهد شد مگر تعامل با جامعه جهانی.

خبر

عزم جدی شرکت ملی گاز در گذر از فصل سرما

معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران در جمع مدیران گاز گلستان، ازعزم جدی شرکت ملی گاز در گذر از فصل سرما و کیفی‌سازی خدمات خبر داد.به گزارش ۵۵۴۴ از گرگان، عراقی با حضور در جمع مسئولان گاز استان گلستان بر آمادگی شرکت گاز در زمینه خدمات رسانی به مردم تاکید کرد.وی ضمن ابراز خرسندی از حضورش در جمع کارکنان پرتلاش شرکت گاز استان گلستان از عملکرد این شرکت تقدیر و تشکر کرد و گفت: با ورود غیرمنتظره سامانه بسیار سرد در ابتدای آذر و افزایش مصرف گاز خوشبختانه مدیریتی خوب درباره پایداری و استمرار جریان گاز انجام شد که ناشی از تلاش و درایت مجموعه کارکنان شرکت گاز و همیاری بسیار خوب مردم عزیز بود.مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران افزودند: در حال حاضر به منظور پیشگیری از افت فشار گاز نیاز است با آمادگی و عزمی جدی کمک کنیم با انجام کمی صرفه‌جویی در بخش‌های مختلف، فصل سرما را به خوبی و بدون هیچ مشکلی سپری کنیم.

قیمت نفت

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۵۴	▲۰/۲۸
نفت خام برنت	۵۷/۱۶	▲ ۱
اوپک	۵۲/۲۵	▲ ۰

منبع: آرانیکو

روی خط خبر

ایران میزبان دانشمندان جوان علوم زمین در سال آینده

شهریور ۹۶ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور میزبان متخصصان جوان علوم زمین دنیا می‌شود. به گزارش صمت به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور چهارمین کنگره بین‌المللی متخصصان علوم زمین(YES) در ۵تا ۸ شهریور ۱۳۹۶ به میزبانی ایران با حمایت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با شعار «کاهش مخاطرات زمین و توسعه منابع برای نسل آینده» برگزار خواهد شد. گفتنی است توافقنامه برگزاری چهارمین همایش YES میان محمدتقی کره‌ای، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و منگ ونگ؛ رییس شبکه بین‌المللی دانشمندان جوان علوم زمین پیشت در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بسته شده است.

«نانو رس» مقاوم در برابر شعله و رطوبت

یک کارشناس زمین‌شناسی گفت: ویژگی‌های ایستادگی در برابر شعله در نانو رس‌ها به علت تشکیل لایه‌ای زغالی در هنگام سوختن نانوکامپوزیت است. به گزارش معدن نیوز، نازنین نمازی با بیان این مطلب اظهار کرد: زغال‌سنگ به‌عنوان عایق و یک ماده نسوز عمل می‌کند و آزاد شدن گازهای فرار در سطح شعله را کاهش می‌دهد. وی با بیان اینکه تشکیل زغال توجیهی برای بهبود ثبات نانوکامپوزیت در برابر حرارت، جداسازی فیزیکی پلیمر و قسمت سوخته آن است، افزود: ممانعت از عبور گازها از صفحات نانورس می‌تواند مسیری پر پیچ و خم ایجاد کند که از نفوذ بخارهای گازی و مایعات به درون پلیمر جلوگیری می‌کند و علاوه بر ویژگی‌های برجسته در ممانعت عبور گازها باعث بهتر شدن مقاومت شیمیایی و مقاومت در برابر رطوبت می‌شود. نمازی تاکید کرد: پس از آنکه نانورس‌هایی که به خوبی آماده و با مقادیر کم(کمتر از ۵ درصد) به یک ترکیب پلیمری اضافه شدند می‌توانند نانوکامپوزیت‌های پلیمری (بدون تفاوت خیلی زیاد در ظاهر پلاستیک) تولید کنند که ویژگی بسیار برجسته‌ای مانند وزن سبک‌تر، ضدخش و عبورناپذیر نبودن در برابر گازها و اشتعال‌پذیری کمتر دارند. نمازی تصریح کرد: نانورس‌ها به‌دلیل ویژگی‌های خود، در صنعت داروسازی و پزشکی مورد توجه بسیاری قرار گرفته‌اند.

این کارشناس زمین‌شناسی خاطرنشان کرد: از مونت موریلنت به‌دلیل داشتن ویژگی‌های تعلیق، انتشار و پراکندگی خوب و قالب‌دار شدن به‌عنوان مکملی خوب در پزشکی بسیار استفاده می‌شود. قرار گرفتن مولکول‌های دارو در بین فضای بین لایه‌ای رس‌ها، می‌تواند کارآیی آن را برای استفاده بیولوژیکی تغییر دهد. وی اظهار کرد: نانورس‌ها در داروها می‌توانند یک دارو را از تخریب محافظت کنند، جذب دارو را از طریق تسهیل توزیع آن از غشای روده افزایش دهند، باعث تعدیل اثر بدن بر دارو شوند و توزیع بافتی را تغییر دهند.

عضویت ایران در مرکز بین‌المللی داده‌های پراش پرتو ایکس

عضو اصلی هیات‌مدیره انجمن مهندسی معدن ایران گفت: با پذیرش درخواست دانشگاه تهران، ایران به عضویت مرکز بین‌المللی داده‌های پراش پرتو ایکس درآمد. به گزارش معدن نیوز، گلناز جوزانی کهن با بیان این مطلب اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران به‌واسطه پذیرش این درخواست از این پس به صورت رسمی به جمع ۴۸ کشور عضو مرکز بین‌المللی داده‌های پراش پرتو ایکس پیوست. وی افزود: این مرکز که ابتدا در سال ۱۹۴۱م به صورت کمیته مشترک آنالیزهای شیمیایی به روش پراش پرتو ایکس تاسیس شد، از سال ۱۹۶۱م به کمیته مشترک استانداردهای پراش پرتو ایکس JCPDS تغییر نام داد و از سال ۱۹۷۸م نیز با نام فعلی خود یعنی مرکز بین‌المللی داده‌های پراش پرتو ایکس در جهان شناخته می‌شود. استادیار دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران اظهار کرد: هدف این مرکز که سازمانی غیرانتفاعی و غیردولتی است، جمع‌آوری، ویرایش، انتشار و توزیع داده‌های پراش پرتو ایکس مواد بلورین به صورت فایل‌های پراش پرتو ایکس (PDF) و تفسیر نمودارهای پراش پرتو ایکس است. جوزانی کهن خاطرنشان کرد: این مرکز ۳۱۰ عضو فعال، ۱۵ عضو وابسته و ۱۷ عضو دانشجویی دارد که از ۲۸ مهر ۱۳۹۵ با پذیرش درخواست عضویت من به عنوان هیات علمی دانشگاه تهران، برای نخستین بار جمهوری اسلامی ایران نیز به عنوان چهل و هشتمین کشور به عضویت این مرکز بین‌المللی درآمد. عضو اصلی هیات مدیره انجمن مهندسی معدن ایران افزود: روش آنالیز پراش پرتو ایکس برای شناسایی ترکیب شیمیایی و تعیین خواص بلوری مواد معدنی، سرامیک‌ها، فلزات، آلیاژها و مواد سنتزی به طور گسترده‌ای در رشته‌های مهندسی معدن، مهندسی نفت، مهندسی مواد، مهندسی شیمی، فیزیک، زمین‌شناسی، باستان‌شناسی و نانوتکنولوژی به کار می‌رود. به دلیل سادگی اجرا، غیرمخرب بودن روش، شناسایی سریع و مناسب بودن هزینه آنالیز، بر محبوبیت این روش روز به روز افزوده می‌شود.

معافیت‌های مالیاتی نباید در دوره‌های یک یا دوساله تعریف شود



رییس هیات مدیره خانه معدن ایران با تاکید بر اینکه سرمایه‌گذاری برای حضور موثر در بازارهای جدید در بلندمدت معنا می‌یابد، گفت: در این استراتژی‌های بلندمدت، یک صادرکننده مشوق‌ها را در محاسباتش مفروض در نظر می‌گیرد، در نتیجه مشوق‌هایی مانند معافیت‌های مالیاتی نباید در دوره‌های یک یا دوساله تعریف شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، محمدرضا بهرامن با تاکید بر اینکه توسعه بدون مشوق ممکن نیست، افزود: در شرایط کنونی که نیاز به حضور در بازارهای جدید و جذب سرمایه داریم باید نقش ابزارهای تشویقی را جدی بگیریم. وی ادامه داد: معافیت‌هایی مالیاتی از مشوق‌هایی است که می‌توان برای توسعه بخش‌های مختلف اقتصاد از آن استفاده کرد.رییس هیات مدیره خانه معدن ایران افزود: مهم‌ترین مسئله مطرح شده درباره معافیت‌های مالیاتی این است که مشوق‌هایی ازاین‌دست در برنامه‌ها و استراتژی‌های فعالان اقتصادی و واحدهای فعال صنعتی و معدنی گنجانده می‌شود. این معافیت‌ها به توسعه و پیشرفت کار منجر می‌شود که نخستین نتیجه آن افزایش فرصت‌های شغلی و کاهش نرخ بیکاری است. بهرامن اضافه کرد: نکته حائز اهمیت این است که فعال اقتصادی بر مبنای معافیت مالیاتی و دیگر ابزارهای تشویقی، بازارهایی را تعریف می‌کند. هیچ برنامه‌ای برای مدت زمان کوتاه تعریف نمی‌شود بلکه استراتژی‌ها بلندمدت است. وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری برای حضور موثر و پایدار در بازارهای داخلی و خارجی در مدت‌زمان کوتاه جواب نمی‌دهد، گفت: وقتی تصمیم‌سازان تصمیماتی درباره مشوق‌ها ازجمله معافیت‌های مالیاتی می‌گیرند، روند سرمایه‌گذاری و محاسبات، فعالان اقتصادی را دچار مشکل می‌کنند و به آن آسیب می‌زنند. بهرامن اضافه کرد: در بخش معدن، بی‌توجهی تصمیم‌گیران به همین مسئله مهم یعنی محاسبه مشوق‌ها و معافیت‌ها در استراتژی فعالان اقتصادی مشکل‌زا شد. وقتی از معافیت‌های مالیاتی برای صادرات بخشی از مواد معدنی صحبت می‌کنیم اما این مشوق را اعمال نمی‌کنیم به‌راحتی حاشیه سود خود را در بازارهای رقابتی که با هزینه بسیار و سرمایه‌گذاری بلندمدت در آن حضور پیدا کردیم، کاهش می‌دهیم. رییس هیات مدیره خانه معدن ایران اظهار کرد: کشورهای درحال‌توسعه (مانند ما) برای رونق تولید و افزایش سرمایه‌گذاری مشوق‌های مختلف را به کار می‌گیرند. تولید، عامل اصلی اشتغال است و برای ایفای این نقش مهم باید چارچوب‌های تشویقی را کامل کنیم؛ ضمن آنکه در برنامه‌های بلندمدت برای بخش‌های مختلف اقتصاد مشوق‌هایی را در نظر می‌گیریم.

ارائه یارانه به واحدهای صنایع معدنی برای حفظ منابع ملی کشور است

چشم‌ها را باید شست؛ جور دیگر باید دید

نرگس قیصری
گروه معدن

صنایع معدنی همچون فولاد، آلومینیوم، مس و... که از آنها با نام صنایع انرژی‌بر یاد می‌شود برای مصرف منابع انرژی فراوان در کشور همچون گاز ایجاد شده‌اند زیرا این ماده با ارزش زمانی که استخراج شد باید بلافاصله یا پالایش شده و به خطوط توزیع تزریق شود یا بسوزد. در غیراین صورت به هدر خواهد رفت. بنابراین ایران با در اختیار داشتن مواد اولیه همچون سنگ‌آهن، مس و بوکسیت برای تولید محصولات معدنی و همچنین فراوان بودن منابع انرژی، راه آسانی برای تولید محصول خواهد داشت. حال اینکه دولت این منابع انرژی را با قیمتی پایین‌تر در اختیار واحدهای تولیدکننده محصولات معدنی قرار می‌دهد، خیلی عجیب نیست زیرا در گام نخست روی پا ماندن این صنایع به نفع بسیاری از واحدهای پایین‌دستی و مصرف‌کننده است و آنها می‌توانند بدون هیچ دغدغه‌ای نیاز خود را از داخل کشور تامین کنند. پس بهتر است نگاهی خوش‌بینانه به سیاست‌های دولت درباره ارائه یارانه به این دست از تولیدکنندگان داشته باشیم زیرا همین واحدهای صنایع معدنی با تلاش برای تولید محصولات با کیفیت سعی در حفظ جایگاه کشور در بازار جهانی دارند.



عکس: مهدی کاوه‌ای

ظرفیت‌سازی برای فولاد و مس



مدیرکل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تاثیر یارانه‌های انرژی بر صنایع معدنی به صمت گفت: چارچوب برنامه اقتصاد مقاومتی وزارت صنعت، معدن و تجارت چند پروژه در صنایع مختلف تولید، بازرگانی، معدن و صنایع معدنی را تعریف کرده است.

در این میان پروژه تعریف شده برای معدن و صنایع معدنی با هدف ایجاد توازن در تولید مواد اولیه برای فولاد و مس بود که با اجرای آنها در پایان برنامه ششم ظرفیت ۴۰میلیون تنی برای تولید شمش فولاد و ۴۲۰هزار تن برای شمش مس ایجاد می‌شود.

عباسعلی ایروانی در ادامه گفت: تولید هر کدام از این محصولات یک فرآیند طولانی از معدن تا فرآوری و تولید محصول نهایی را می‌طلبد. به این ترتیب که ماده معدنی بعد از اکتشاف و بهره‌برداری وارد چرخه فرآوری شده و در نهایت به شمش مس و فولاد تبدیل شود.

این در حالی است که در گذشته این توازن برقرار نبود و در برخی موارد شاهد تولید بیش از حد ماده‌ای همچون کنسانتره بودیم که در نهایت مازاد آن صادر می‌شد.

وی افزود: برنامه‌ریزی بر این اساس شد که میزان تولید متناسب با نیاز صنایع باشد. در این زمینه ۱۵۰طرح در دست احداث با ظرفیت بالای ۴۰۰هزار تن و همچنین واحدهای فرآوری فعال دارای پروانه بهره‌برداری انتخاب شدند تا با ارائه تسهیلات به آنها روند فعالیت خود را سرعت دهند و در پایان برنامه۵ ساله تمام آنها راه‌اندازی شده و به تولید برسند. همچنین واحدهایی که میزان تولید آنها کمتر از میزان واقعی بود به ظرفیت تولید رسیده و در نهایت به ۴۰میلیون تن شمش فولاد و ۴۲۰هزار تن شمش مس تولید برسد.

یکی از سوالاتی که درباره واحدهای صنایع معدنی مطرح است میزان وابستگی سود آنها به یارانه دریافتی است. در این زمینه مدیرکل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: زمانی که قرار است واحدهای معدن و صنایع معدنی به تولید برسند به زیر ساخت نیاز دارند که بخشی از آن از سوی دولت با ارائه تسهیلات و تامین مواردی همچون خطوط ریلی یا احداث جاده و نیروگاه‌ها تامین می‌شود. (تامین منابع انرژی همچون گاز به‌عنوان سوخت مهم برای فولادسازی تاثیر بسزایی روی قیمت تمام‌شده محصول نهایی دارد.)

وی در ادامه به زیرساخت‌های مورد نیاز برای معادن نیز اشاره کرد و گفت: برخی از زیرساخت‌ها در محدوده معادن است که با استفاده از تسهیلات ارائه شده از سوی دولت تامین می‌شود. در این زمینه می‌توان به مواردی همچون سوخت مورد نیاز برای ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، منابع برق و... اشاره کرد.

حمایت از واحدهای فولادی با تخصیص یارانه انرژی



نماینده مجلس شورای اسلامی نیز درباره میزان تاثیر حاصل از یارانه انرژی و میزان وابستگی صنایع معدنی به آن، به صمت گفت: از نظر حمایتی باید به صنایع معدنی یارانه به ویژه یارانه انرژی و یارانه حمل‌ونقل داده شود یا اگر امکان ارائه آن در یک پکیج یارانه‌ای وجود نداشته باشد، باید آن را از طریق حوزه‌های مالیاتی اعمال کرد.

سعید باستانی ضمن اشاره به سختی معدنکاری و صنایع وابسته به آن، در ادامه گفت: سختی کار معدن و همچنین هزینه‌بر بودن آن سبب شده از ۶۰میلیارد تن ذخایر موجود در کشور کمتر از ۱درصد از این ذخایر به بهره‌برداری برسد. از طرفی سرمایه‌گذاری در این حوزه بسیار بالاست و هرکسی توانایی ورود به آن را ندارد بنابراین باید یارانه حمل‌ونقل به آنها داده شود زیرا حجم تولیدی محصولات معدنی بسیار بالا بوده و ارزش افزوده قابل قبولی دارد بنابراین باید مورد توجه دولت قرار گیرد. به گفته این نماینده مجلس شورای اسلامی، اصولا باید بحث زنجیره ارزش مواد معدنی تعریف شود و با تشویق فعالان معدنی برای تکمیل زنجیره فرآوری مواد معدنی به این حوزه از خام‌فروشی مواد معدنی جلوگیری شود. همچنین زنجیره تولید محصولاتی همچون فولاد که نیازمند حجم بالایی از سرمایه است فراهم شود. باستانی افزود: معادن در مناطق دوردست هستند و هزینه‌های بسیاری را متحمل می‌شوند در نتیجه سود حاصل از کار آنها آنچنان مناسب نیست. بنابراین تمام دولت‌ها باید حمایت یارانه‌ای در زمینه تامین انرژی مورد نیاز را برای آنها در نظر بگیرند. وی با اشاره به مهم بودن بخش معدن به عنوان تامین‌کننده مواد اولیه برای صنایع معدنی در ادامه اظهار کرد: برای تحقق سخنان رهبر معظم انقلاب مبنی بر اینکه اگر صنایع معدنی راه‌اندازی شوند تنه به تنه نفت حرکت می‌کنند، باید تشویق‌هایی برای ترغیب سرمایه‌گذاران به بخش معدن و صنایع معدنی در دستور کار قرار داد.

منابع گاز، نقطه قوت فولادی ایران



یکی دیگر از کارشناسان صنعت فولاد معتقد است وجود منابع گازی، یکی از نقاط قوت بر صنایع فولادی کشور است زیرا بخش عمده‌ای از فولادسازی‌های ایران از روش احیای مستقیم که انرژی مورد استفاده آن گاز است، برای تولید فولاد استفاده کرده‌اند. به گفته رضا زائر حیدری، اگر بخواهیم مقایسه‌ای بین فولادسازان ایرانی با دیگر کشورها داشته باشیم، می‌بینیم بیشتر فولادسازها در جهان از زغال‌سنگ به‌عنوان منبع انرژی استفاده کرده و درصد کمی از آنها از گاز استفاده می‌کنند. به‌عنوان مثال در جهان برای هر تن فولاد حدود ۴۰۰ کیلوگرم زغال‌سنگ استفاده می‌شود. وی افزود: در ایران به دلیل فراوان بودن منابع گازی، بیشتر واحدها از روش احیای مستقیم استفاده می‌کنند و تنها ذوب‌آهن مصرف‌کننده زغال‌سنگ است و این درحالی‌است که از لحاظ قیمتی ذوب‌آهن نسبت به واحدهای احیای مستقیم هزینه بالاتری دارد. به گفته وی، صنایع فولاد ایران و همچنین کشورهای خلیج‌فارس این تفاوت را با دیگر کشورها دارند که به دلیل وجود منابع گاز از این ماده به‌عنوان احیاکننده استفاده می‌کنند.

سخن آخر...

یکی از راه‌های پیشرفت کشور در حوزه صنعت، رسیدن به خودکفایی در تولید محصولاتی همچون فولاد است. در این زمینه شاهدیم کشورهای بزرگ تولیدکننده در جهان همچون چین نیز از واحدهای تولیدکننده فولادی خود حمایت‌های ویژه‌ای داشته و با ارائه تسهیلات به آنها زمینه تولید محصول را با قیمت پایین فراهم کرده تا جایی که آنها توانستند بازارهای فولادی جهان را تحت تاثیر قرار دهند؛ در برابر این موضوع کشورهای تولیدکننده این محصول نیز بی‌تفاوت نمانده‌اند و نسبت به وضع تعرفه فولاد در بالاترین میزان آن نزدیک به ۲۵۰ درصد اقدام کردند. پس می‌توان نتیجه گرفت، ارائه یارانه انرژی که برای تکمیل زنجیره ارزش و تولید محصول نهایی همچون فولاد، آلومینیوم و ... در کشور در نظر گرفته شده حرکتی صحیح است تا صنایع مادر با ذهنی آرام برای تامین نیاز صنایع کشور گام بردارند. در واقع استفاده از منابع انرژی آن هم در صنایعی که با ارزش افزوده بالا همراه است علاوه بر خودکفا کردن ایران، از خروج مواد معدنی آنهم به شکل خام از کشور جلوگیری می‌کند و ما را برای رسیدن به اهداف تعریف شده در افق ۱۴۰۴ یاری خواهد کرد.

هزینه سرسام‌آور گاز در فولادسازی

یک مشاور بازرگانی در صنعت فولاد درباره میزان هزینه‌هایی که برای انجام تولید فولاد لازم است به صمت گفت: یکی از نیازهای مهم در صنعت فولادسازی، گاز طبیعی است. به‌عنوان نمونه تولید فولاد با استفاده از روش احیای مستقیم به‌طور قابل توجهی گاز مصرف می‌کند و برای یک ماه حدود ۴میلیارد تومان برای یک واحد فولادسازی هزینه می‌تراشد. وی که تمایلی به ذکر شدن نامش در این مصاحبه نداشت درباره اینکه سود پایان سال واحدهای فولادی تا چه اندازه وابسته به یارانه انرژی است اینگونه پاسخ داد: اکنون عمده فولادسازان باضرر مواجه هستند در واقع در زنجیره تامین فولاد صنایع بالادستی تا مرحله آهن اسفنجی به سود می‌رسند اما تولیدکنندگان شمش‌های فولادی بیشتر ضرر و زیان می‌دهند. تعداد تولیدکنندگان فولاد زیاد است اما در مقابل تعداد تولیدکنندگان آهن اسفنجی کم است در نتیجه هرقدر تولید کمتر باشد بازهم تقاضا برای این محصول بالاست و درنهایت باعث بالا رفتن قیمت آهن اسفنجی می‌شود. پس تولیدکنندگان در پایان سال، محصولات خود را با قیمت بهتری به فروش رسانده و سود می‌کنند اما چون تعداد تولیدکننده‌های فولاد و عرضه محصولات‌شان زیاد است نمی‌توانند قیمت را افزایش دهند و ضرر می‌کنند. وی افزود: حال اگر تولیدکنندگان فولادی یارانه انرژی نداشته باشند بالای ۵۰درصد دچار ضرر و زیان می‌شوند. لازم به گفتن است آن دسته از تولیدکنندگانی که از یارانه انرژی بهره‌ای نمی‌برند میزان هزینه‌ها با درآمدشان مساوی است. به گفته این مشاور بازرگانی، در حال حاضر واحدهای فولادسازی خصوصی یارانه‌ای دریافت نمی‌کنند. حال اگر به این دست از فولادسازها یارانه انرژی داده شود که میزان هزینه‌ها به میزان قابل توجهی کاهش یابد و آنها نیز همگام با دیگر واحدهای بزرگ تولیدکننده فولادی برای رسیدن به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ و تولید ۵۵میلیون تن فولاد قدم بردارند.

عبور تراز حساب جاری کشور از ۵میلیارد دلار

بانک مرکزی، کل بدهی کشور را در ۳ماهه نخست سال جاری ۷میلیارد و ۵۷۱میلیون دلار و میانگین نرخ دلار امریکا در بازار بین بانکی را ۳هزار و ۳۵۸ ریال اعلام کرد.

سایت بانک مرکزی نماگرهای اقتصادی شماره ۸۴ مربوط به ۳ماه نخست سال ۱۳۹۵ را منتشر کرد که براساس این گزارش، تراز حساب جاری در ۳ماه ابتدای سال‌جاری ۵میلیارد و ۲۳۱میلیون دلار، تراز بازرگانی ۶میلیارد و ۵۲۲میلیون دلار، صادرات کالا ۱۸میلیارد و ۹۰۵میلیون دلار، واردات کالا ۱۲میلیارد و ۳۸۳میلیون دلار بوده است.

همچنین در گزارش بانک مرکزی آمده است، رشد حجم نقدینگی در این دوره ۴/۲درصد و سپرده‌های بخش غیردولتی ۴/۹درصد بوده است.

گفتنی است، درآمدهای دولت در دوره یادشده ۲۱۱/۲هزارمیلیارد ریال، پرداخت‌های هزینه‌ای ۳۶۸/۸هزار میلیارد ریال، تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ۱۴۰۰میلیارد ریال و کسری تراز عملیاتی و سرمایه‌ای ۱۶۰/۴هزارمیلیارد ریال بوده است.

گفتنی است، براساس این گزارش نرخ تورم در ۱۲ ماهه منتهی به خرداد ۱۳۹۵ نسبت



به دوره مشابه سال قبل ۹/۷درصد بوده است. همچنین این نرخ در خرداد ۹۵ نسبت به سال قبل ۱/۲درصد و در خرداد ۱۳۹۵ نسبت به ماه مشابه سال قبل ۶/۸درصد بوده است.

براساس این گزارش، جمعیت کشور در این دوره زمانی ۷۹/۷میلیون نفر بوده که ۵۸/۲میلیون نفر در شهرها و ۲۱/۴میلیون نفر در روستاها زندگی می‌کنند.

همچنین جمعیت فعال (۳ماهه نخست امسال) ۲۵/۸میلیون نفر و نرخ بیکاری ۱۲/۲درصد است. نرخ بیکاری در مناطق شهری ۱۳/۷درصد و روستایی ۸/۳درصد است که ۲۰/۳درصد بیکاران زن و ۱۰/۳درصد مرد هستند. البته این رقم در جوانان ۲۹-۱۵ سال ۲۴/۹درصد و جوانان ۲۴-۱۵ساله ۲۷/۸درصد است.

صندوق‌ها ساختار شکنی کنند



تولید و بازرگانی



مسعود رضایی

صندوق بازنشستگی فولاد ایران با ۸۶هزار نفر به حد ورشکستگی رسیده و بارش بر دوش دولت اضافه شده است



سید حسین معروف

اصل کار صندوق‌ها انجام فعالیت اقتصادی است اما دولت با کنترل آنها با نفس طبیعی‌شان مقابله می‌کند

وضعیت صندوق بیمه بازنشستگی در چند سال اخیر بحرانی شده است. از یک طرف بدهی ۱۲۰هزار میلیارد تومانی دولت به تامین اجتماعی مطرح است و از طرف دیگر خدمات محدود صندوق‌ها برای بیمه‌شدگان. از یک طرف دولت را به‌عنوان بزرگترین بازیگر نقش‌آفرین در این عرصه داریم و از طرف دیگر نقش خود صندوق‌های بیمه پررنگ است.

برخی معتقدند امروز بیشتر صندوق‌های بیمه بازنشستگی ورشکسته هستند و برخی هم معتقدند تا چند سال آینده با این مسئله روبه‌رو می‌شویم بنابراین تمامی عوامل دست به دست هم می‌دهند تا چیزی از نگرانی هر دو گروه نسبت به بحرانی بودن وضعیت صندوق‌ها کم نشود، اما واقعا مشکل صندوق‌ها چیست و از کجا پیدا شد؟ در این شرایط دولت چه راهکارهایی باید بیندیشد؟ آیا بازیگران دیگری هم در این عرصه دخیل هستند؟

▣ مرگ ۱۵ صندوق

مسعود رضایی، نماینده مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با ۳۵۴۴ مشکل صندوق‌های بازنشستگی را گسترده و ریشه آن را تلفیقی از عوامل سیاسی و ساختاری می‌داند و بیان می‌کند: مشکل صندوق‌های بیمه بازنشستگی کشور بسیار گسترده است. نمی‌توان گفت این مشکلات به طور کامل سیاسی یا به طور کامل ساختاری هستند بلکه ترکیبی از این مسائل را در بر می‌گیرد.

وی دلیل بدهکاری دولت به صندوق‌ها را تنها در یک عامل برشمرده و می‌گوید: دلیل بدهکاری دولت به صندوق بیمه این است که در گذشته برخی از صندوق‌ها حیات خلوتی برای دولت بودند و دولت‌ها بدون هیچ آینده‌نگری‌ای برداش‌هایی از آنها داشته‌اند. این عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی با اشاره به تعداد زیاد صندوق‌های ورشکسته از زحمت دوچندان تحمیل شده بر دولت سخن می‌گوید و اظهار می‌کند: در حال حاضر از ۱۸ صندوق بازنشستگی ۱۵ مورد در حال مرگ یا ناتوان هستند.

به‌عنوان نمونه صندوق بازنشستگی فولاد ایران با ۸۶هزار نفر به حد ورشکستگی رسیده است. این جسد را به صندوق تامین اجتماعی پیشنهاد دادند تا آن را مدیریت کند اما تامین اجتماعی هم نپذیرفت. بنابراین بارش بر دوش دولت اضافه شد.

رضایی در ادامه ضمن اشاره به برنامه ششم توسعه از پیشنهادات خود می‌گوید: کمیسیون تلفیق در بررسی برنامه ششم توسعه بحث‌های زیادی درباره صندوق‌ها دارد.

به طور مثال بحث صندوق بازنشستگی فولاد مطرح است و اینکه صندوق بازنشستگی مجبور است جور آن را بکشد. پیشنهاد من این است صندوق‌هایی که مربوط به بخش خصوصی است باید استقلال پیدا کند و از اختیار دولت خارج شود. ضمن اینکه اگر بیمه‌ها یکپارچه شوند و اخذ بیمه با یک فرمول باشد، همه چیز شفاف‌تر می‌شود. وی ادامه می‌دهد: دولت باید ۱۲۰هزار میلیارد بدهی تامین اجتماعی را تامین کند اما به این دلیل که دولت مشکلات مالی فراوانی دارد پیشنهاد می‌شود از روش‌های مختلف از طریق فروش املاک مازاد اقدام شود تا بتواند بدهی را پرداخت کند.

▣ اصل کار صندوق‌ها

سید حسین معروف، عضو هیات نمایندگان اتاق ایران در گفت‌وگو با ۳۵۴۴ اظهار می‌کند: مشکل صندوق‌ها چند دسته است؛ مورد نخست، سیطره دولت بر صندوق‌هاست. اصل کار صندوق‌ها انجام فعالیت اقتصادی است اما دولت با کنترل آنها با نفس طبیعی‌شان مقابله می‌کند. به‌طور مثال دولت قبل با مدیریت ناکارآمد و سلیقه‌ای خود، به صندوق‌ها لطمات زیادی وارد کرد. هر چند ماهیت صندوق‌ها فعالیت اقتصادی بود اما این مسئله چندان اتفاق نیفتاد. بنابراین شاهد بودیم که این صندوق‌ها تنها تامین‌کننده نیازهای ذی‌نفعان از طریق سهم کارمندان بودند.

وی با اشاره به لزوم تسلط بر امور سرمایه‌گذاری در مدیریت صندوق‌ها ادامه می‌دهد: کسانی که در صندوق‌ها فعالیت می‌کنند باید بلد باشند چگونه سرمایه‌گذاری کنند و قبل از آن روح سرمایه‌گذاری را بشناسند؛ کاری که در کشور ما زیاد اتفاق نمی‌افتد. به طور مثال دولت قبل تنها به «پست‌بخشی» توجه کرد. به این ترتیب مجموعه صندوق‌ها از نیروهای انسانی پر شدند و تنها هزینه‌های جاری افزایش یافت. معروف، بیشتر مشکلات صندوق‌ها را برگرفته از تدابیر دولت می‌داند و تاکید می‌کند: وقتی دولت‌ها گرفتار می‌شوند، سعی می‌کنند از صندوق‌ها مایه بگذارند. بنابراین بیشتر مشکلات صندوق تحت تاثیر منویات دولت‌هاست.

دومین موردی که معروف، مشکلات امروز صندوق‌ها را برگرفته از آن می‌داند، سوءمدیریت داخلی صندوق‌ها است. وی در این‌باره می‌گوید: وقتی مدیری از مجموعه تحت امر خود تلقی اقتصادی نداشته باشد و پست مربوط را سلیقه‌ای نگاه کند، فضا پر از نیروی ناکارآمد می‌شود. به‌طور مثال یکی از شرکت‌های زیرمجموعه صندوق‌ها را می‌شناسم که در اوج فعالیت خود با ۲۵۰۰ نفر قابل اداره بود اما نیروی خود را به ۶۵۰۰ نفر رساند. دیدن یک مجموعه از یک صندوق با ۴هزار نیروی مازاد واقعا وحشتناک است. وی ادامه می‌دهد: به‌تدریج شرکت‌هایی به صندوق‌ها واگذار شدند که زیان‌ده بودند بنابراین باید رویکردها تغییر کند. درست مثل موضوع بانک‌ها که اگر دولت کاری نکند سپرده مردم سوخت می‌شود، باید برای وضعیت صندوق‌ها هم دولت چاره‌اندیشی کند. البته دولت تنها بازیگر نیست بلکه مجلس شورای اسلامی و قوه قضاییه هم به همان اندازه سهم دارند. معروف تاکید می‌کند: برای حل مشکل صندوق‌ها به کارهای ساختاری نیاز است و تدبیر در سطوح عالی مدیریتی را می‌طلبد.

▣ کلام آخر

مشکل صندوق‌های بیمه بازنشستگی کشور بسیار گسترده است. با بررسی این مشکلات نمی‌توانیم تک بعدی مسئله را ببینیم و تنها یک عامل را علت این همه مشکل بدانیم. بنابراین نخست باید به ساختار درونی صندوق‌ها بنگریم و سعی کنیم اصلاحات لازم انجام شود. در این باره می‌توان بر لزوم داشتن نیروهای شایسته تمرکز کرد. می‌توان در امور اجرایی و اداری صندوق‌ها از افراد شایسته که با اقتصاد آشنایی دارند استفاده کرد اما مورد مهم‌تر، نقش‌آفرینی دولت است. دولت باید در سیاست‌گذاری‌های خود چاره‌اندیشی کند و ضمن تدبیر ضمانت اجرا برای ادامه کار صندوق‌ها، و نظارت گسترده خود را از دوش آنها بردارد.

گفتنی است برای تهیه این گزارش تلاش خبرنگار ۳۵۴۴ برای گفتگو با محمود اسلامیان مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری و نعمت اله ایزدی عضو هیات مدیره این صندوق به نتیجه نرسید و هیچ یک از این افراد پاسخگو نبودند

نفت می‌دادیم برنج می گرفتیم

هفته گذشته، گویی برای اسحاق جهانگیری فرصتی پیش آمد تا تمام گلایه‌هایی را که در این ۳ سال و اندی که از عمر دولت روحانی گذشته و از مخالفان دولت داشت، یکجا به زبان بیاورد. در میان تمام این انتقادات، معاون اول روحانی به نکته‌ای اشاره کرد که نمی‌توان به سادگی از آن گذشت. آقای معاون اول گفت: «شما کشور را به ته دره بردید و ما آن را چند پله از ته دره بالا آورده‌ایم اما هنوز در دره است. آمار تورم، رکود و درآمد سرانه مردم در سال ۹۱ آنقدر بد بوده که هرچه تلاش می‌کنیم نمی‌توانیم خرابکاری آقایان را جبران کنیم.» در ۵ دی ۸۲ زلزله‌ای ۶ ریشتری شهر بم در استان کرمان را لرزاند. این زلزله وحشتناک خرابی‌های زیادی به جای گذاشت به حدی که می‌توان گفت این شهر تاریخی با خاک یکسان شد. نمی‌خواهم داستان بم را با ایران مقایسه کنم و بگویم دولت یازدهم کشوری زلزله‌زده را در اختیار گرفت اما به طور قطع دولت روحانی میراث‌دار دولتی بی‌حساب و کتاب بود. دولتی با تصمیمات غلط که زمینه‌ساز بروز مشکلات فراوان در کشور شد؛ مشکلاتی که درست است در ۸ سال به وجود آمد، اما حل آنها به‌طور قطع احتیاج به زمان بیشتری دارد همچون زلزله‌ای که در چندثانیه خراب می‌کند و بازسازی آن چندسال طول می‌کشد. سیاست‌های غلط و البته احساسی محمود احمدی‌نژاد و دوستانش باعث شد ایران با مشکلات فراوانی روبه‌رو شود. حسن روحانی دولتی را تحویل گرفت که هیچ شباهتی به دولت زمان صلح با بالاترین درآمد نفتی بین تمام دولت‌های ایران نداشت. درآمدها و خرج‌های بی‌حساب، سیاست خارجی بسته به همراه تحریم‌های کمرشکن، میراث احمدی‌نژاد برای دولت تدبیر و امید بود. شاید به قاطعیت بتوانیم بگوییم وقتی حسن روحانی وارد کارزار انتخابات شد فکر نمی‌کرد با چنین وضعی روبه‌رو باشد. شیخ دیپلمات بر این باور بود که می‌شود با کمی کار و تلاش، دوباره کشور را در مسیر واقعی قرار داد اما وقتی قدرت را به دست گرفت دید با چه وضعی روبه‌رو است. هاشمی رفسنجانی که بعد از جنگ و آن خرابی‌ها به ریاست‌جمهوری رسید درباره دوران احمدی‌نژاد می‌گوید: «بلایی بر سر کشور آوردند که آثار آن حتی در ابعادی از خسارات جنگ بدتر و عمیق‌تر بود.» در زمان دولت احمدی‌نژاد بخش‌های صادرات نفت، تجارت و مبادلات بانکی ایران زیر ضربات شدید تحریم‌ها در حال نابودی بود. پول ایران بلوکه شده بود و حتی در برخی موارد ایران مجبور بود مانند دوران قبل از اختراع پول، مبادله کالا با کالا انجام دهد. به طور نمونه نفت بدهد و برنج بگیرد. اوضاع ایران شبیه دوره نفت در برابر غذای صدام شده بود. ایران نفت صادر می‌کرد و به جای پول آن کالا دریافت می‌کرد. صادرات نفت ایران نیز گام به گام در روند کاهشی به سمت صفر شدن حرکت می‌کرد. همه اینها باعث شده بود اقتصاد ایران به سمت نابودی برود یا به قول جهانگیری به «ته دره برود». روحانی مجبور بود تمام این اشتباهات را جبران کند. در این میان کارشکنی‌های خارجی و داخلی در این مسیر را هم به مشکلات حسن روحانی اضافه کنید. به راستی مشکلاتی که روحانی دارد هیچ رییس‌جمهوری در ایران نداشت؛ مشکلاتی که سایه آن سال‌ها بر سر ایران و ایرانی خواهد ماند. بم ساخته شد اما هنوز خرابی‌ها را می‌شود در این شهر دید. شاید بتوان گفت برخی خرابی‌ها هیچگاه قابل بازسازی نیست.

به نقل از:عصر ایران، مصطفی داننده

نظرگاه



قرار بود صنعت بیمه خصوصی شود

مجید صفدری
کارشناس صنعت بیمه

قرار بود در صنعت بیمه خصوصی‌سازی انجام شود نه خصولتی‌سازی. متاسفانه صنعت بیمه کشورمان خصوصی نشد بلکه جزیره‌ای شد. خیلی از شرکت‌های بیمه تبدیل به جزیره‌ای شدند که چند سهامدار در آن وجود دارد و این موضوع با اصول حاکمیت شرکتی در تضاد است.

با توجه به برنامه ششم توسعه که در مجلس شورای اسلامی تصویب شد دولت باید در دو سال تصدی‌گری خود را در صنعت بیمه کاهش دهد که این موضوع محقق می‌شود. در حال حاضر مدیران برخی شرکت‌های بیمه‌ای ازسوی دولت منصوب می‌شوند. از طرفی قرار است در ۹ سال آینده به سند چشم‌انداز ۲۰ ساله نظام برسیم. سند چشم‌انداز ۲۰ ساله می‌گوید صنعت بیمه در سال ۱۴۰۴ باید سودآور، اقتصادی، سهل، آسان، سریع و دارای ظرفیت‌های مناسب بابت خدمات‌رسانی شایسته به آحاد جامعه از جمله تولیدکنندگان، صنعتگران، کشاورزان و بخش خدمات باشد.

وقتی حدود ۴۰ درصد از حق بیمه‌های شخص ثالث باعنوان مالیات، سهم صندوق خسارت بدنی، وزارت بهداشت و نیروی انتظامی می‌شود، دیگر چه چیزی می‌ماند که صنعت بیمه بخواهد سودآور باشد؟ وقتی ۴۰ درصد از حق بیمه شخص ثالث که بیشتر برای شرکت‌های بیمه ضرر است، اینطور خرج می‌شود چطور این رشته سودآور باشد؟ بنابراین در بخش بیمه شخص ثالث و بیمه‌های بازرگانی باید به سمتی برویم که بازار رقابتی ایجاد شود. متاسفانه بازار موجود رقابتی نیست. در حال حاضر ۴۰ درصد بازار ازسوی نهاد دولتی محبوس و فریز شده است، نام این رقابت نیست. رقابت یعنی بازاری که بر اساس عرضه و تقاضا باشد و بر اساس توانگری مالی هدایت شود. رقابت یعنی شرایط برای همه یکسان باشد. آیا در حال حاضر شرایط برای همه یکسان است؟ رقابت یعنی هر سازمانی که ارزش‌آفرینی خاصی ایجاد می‌کند باید شرایط بهتری داشته باشد. همانطور که برنامه ششم توسعه به این موضوع در بخش بیمه اهمیت داده است، دولت نیز باید تصدی‌گری خود را در صنعت بیمه کاهش دهد. باید خصوصی‌سازی واقعی انجام شود و از همه مهم‌تر بازاری باشد که در آن شرایط رقابت برای همه یکسان باشد. در آن زمان کسی موفق است که خدمات بهتر و پیشرفته‌تری می‌دهد، دقیق، سریع و شفاف عمل می‌کند، مشتری‌مدارانه کار کرده و به نیازهای مشتریان پاسخ می‌دهد.

با همراهی تعداد دیگری از مدیران بیمه‌ای، پژوهشی را بر اساس رفتار مصرف‌کننده انجام داده‌ام. آن پژوهش نشان داد خیلی از مردم ما به صنعت بیمه اطمینان ندارند و این نامطمئن بودن به علت نداشتن شناخت از این صنعت و نداشتن شناخت نیز ناشی از نبود اطلاع‌رسانی است. از دیدگاه من یکی از دلایل ضعف صنعت بیمه، نبود فروش پیشرفته، نبود بازاریابی پیشرفته، مارکتینگ نوین و فرهنگ مذاکره است. خیلی از کارشناسان و مدیران ما «فرهنگ مذاکره» را بلد نیستند. بنابراین ما نیاز به یادگیری علم مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) داریم. همچنین در صنعت بیمه برندسازی نکردیم در حالی‌که لازمه خدمات، برندینگ است. در تمام دنیا ۸۰ درصد از دارایی یک سازمان برندش است. ذهن مخاطبان نسبت به این برندهای کشورهای پیشرفته آماده است اما درحال حاضر بسیاری از مردم ما ذهنیتی درباره صنعت بیمه ندارند و نسبت به این صنعت ذهن‌شان خراب است. برند برای مشتری اطمینان به وجود می‌آورد و باعث می‌شود ذهن او شکل بگیرد و آماده خرید شود. ما باید از سایر کشورها علم جدید را یاد بگیریم. با این حسابرسی که در صنعت بیمه وجود دارد بیمه‌های خارجی به ایران وارد نخواهند شد زیرا اگر خارجی‌ها وارد صنعت بیمه کشور ما شوند باید به سمت استاندارد IFRS۷ (استانداردهای گزارشگری مالی بین‌المللی۷) برویم. اگر سرمایه‌گذار خارجی بخواهد در یکی از بیمه‌ها سرمایه‌گذاری کند باید صورت‌های مالی آن را به صورت استاندارد بین‌المللی ببیند. پس قوانین و آیین‌نامه‌های ما باید به سمت بین‌المللی شدن پیش رود. آیا خارجی‌ها حاضر هستند با شرایط فعلی در بیمه شخص ثالث در ایران سرمایه‌گذاری کنند؟ به طور قطع خیر. چون ۳مقام ناظر از بیرون، حق بیمه شخص ثالث را تعیین می‌کنند و سرمایه‌گذار خارجی، این موضوع را قبول نمی‌کند. خارجی‌ها با توجه به سرمایه‌ای که وارد کشور می‌کنند می‌خواهند تجارت کنند و سود به دست بیاورند، در غیراین صورت در کشور ما سرمایه‌گذاری نمی‌کنند از این رو باید بخشی از قوانین و آیین‌نامه‌های‌مان را تغییر دهیم و به سمت بین‌المللی شدن برویم.

یادواره

هنرمندان مسیحی که نقشی از مهر نگاشتند


نقاشی اصفهان اثر سمبات در کیورغیان

بسیارند ارامنه و مسیحیان هنرمندی که در فرهنگ و هنر ایران آثار و نقوشی خوش، تاثیرگذار و البته پررنگ بر جای گذاشته‌اند. هنرمندانی که در رشته‌های مختلف بصری از جمله عکاسی، معماری، نقاشی، مجسمه سازی، نگارگری تا موسیقی و سایر هنرهای تجسمی در این سرزمین کهن نقش‌آفرین بوده‌اند. در اینجا به معرفی تعدادی از این هنرمندان مطرح می‌پردازیم:

آلفرد یعقوب زاده: متولد ۱۳۳۷ است و پدر سه فرزند که یکی از آنها به شدت به عکاسی علاقه‌مند است و راه پدر را می‌رود. آلفرد عکاسی را تجربی یاد گرفته و آنقدر حسی کار کرده که در این زمینه صاحب سبک شده. او تا به حال جوایز بین‌المللی زیادی را در زمینه عکاسی از آن خود کرده ؛ ورلدپرس، آندره، جایزه‌های فوجی و ... تعدادی دیگر از آنها هستند.

تجربه عکاسی جنگی او، منحصر به فرد است ؛ آلفرد چهار روز بعد از بمباران مهرآباد، بدون کارت خبرنگاری به خرمشهر می‌رود، و در طول سه روز با ماشین و کامیون خود را به منطقه می‌رساند.

اشین زاکاریان(دانیلی ذکریان): عکاس دلباخته طبیعت و آسمان شب است که هر گوشه و کناری درایران را برای جست‌وجوی مناظر بکری که زیر آسمان پر ستاره شب به تصویر بکشد، پیموده است. علاقه اصلی او به تصویر کردن آثار تاریخی ایران در شب و نشان دادن جلوه‌های معنوی و صلح آمیز این بخش از طبیعت است.

اشین زاکاریان در کنار عکاسی به تالیف مقاله‌هایی درباره عکاسی از آسمان شب نیز پرداخته است که در ماهنامه نجوم و چند نشریه دیگر منتشر شده است.

اِدمان آیوازیان: اِدمان (ادیک) آیوازیان، هنرمند نقاش و معمار شناخته شدهٔ جهانی، در ۱۳۱۰ش، در تهران، چشم به جهان گشود. نقاشی را از سیزده سالگی شروع کرد و در شانزده سالگی موفق به دریافت جایزهٔ نخست مسابقهٔ بین‌المللی نقاشان جوان تهران شد. ۹ سال بعد جایزهٔ فرهنگ و هنر دوسالانهٔ تهران را ازآن خود ساخت و در پی آن برای شرکت در دوسالانهٔ ونیز انتخاب شد.

مارکو گریگوریان (معروف به گریگوری مارک): ۱۳۰۴ - ۱۳۸۶، نقاش و هنرشناس ارمنی ایرانی. یکی از مهم‌ترین دستاوردهای مارکو گریگوریان تحقیق و گردآوری نقاشی‌های تصویری عامیانه یا رئالیست ایرانی بود که به نقاشی قهوه‌خانه معروف شد مثل کارهای «محمد مدبر» و «حسین قوللر آغاسی».

مارکو، به عضویت هیات داوری بین‌المللی بی‌ینال ونیز برگزیده شد مارکو گریگوریان در روز ۵ شهریور ۱۳۸۶ در سن ۸۲ سالگی درگذشت.

سمبات در کیورغیان: سال ۱۲۹۲شمسی در خانواده‌ای ارمنی در محله جلفای اصفهان به دنیا آمد. او از برجسته‌ترین و نام آورترین نقاشان آبرنگ و آبرنگ کارهای ایران بوده‌است و در مدرسه ارمنی این شهر از میان همه واحدها بیشتر به نقاشی علاقه داشت. زبان انگلیسی را در کالج انگلیسی پسرانه اصفهان فرا گرفت.

سمبات تابستان ۱۳۷۸ شمسی در امریکا درگذشت. وی در طول بیش از ۶۵ سال کار هنری‌اش، بیش از ۱۰ هزار طرح و نقاشی از خود به جای گذاشت. آثار او اکنون در گالری‌ها و موزه‌ها و مجموعه‌های شخصی گوناگون در سراسر جهان یافت می‌شوند.

آرمان استپانیان: در بهار ۱۳۳۵ در آبادان به دنیا آمده و فارغ التحصیل رشته گرافیک از دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران است.

استپانیان آرشیو منحصر به فردی از سه عکاس دوره قاجار آنتوان سوریوگین، آقارضا عکاس باشی و عبدا... میرزاقاجار در اختیار دارد که چندی پیش تعدادی از عکس‌های این آرشیو در نمایشگاه ۱۷ عکاس معاصر در موزه هنرهای معاصر تهران به نمایش درآمد.

سروژ بارسقیان: متولد فروردین ۱۳۳۲ فارغ‌التحصیل هنرستان هنرهای زیبا بود. وی برنده جایزه هیات داوران بی‌ینال دوم تهران و حدود ۸ نمایشگاه انفرادی و ۱۰ نمایشگاه گروهی را به نمایش گذاشته است.

نیکول فریدنی: عکاس و طبیعت نگار.

ژانت میخائیلی: تصویرگر مشهور کتاب‌های کودک.

ناپلئون سروری: گرافیست ایرانی.

ادوارد دیگران زهرابیان: معمار و طراح.

آنتوان سوروگین: عکاس عصر قاجار.

لیلیت تریان: مجسمه ساز.

آرمن حق نظریان: موسیقیدان.

ساموئل خاچیکیان: فیلمساز.

لوریک میناسیان: بازیگر.

پُل آبکار: از معماران نوگرای ایرانی از دیگر هنرمندان مطرح مسیحی کشورمان هستند که نقش ماندگاری از خود به جا گذاشتند.

در بازار داغ سال نو میلادی چه می گذرد؟

درخت کاج تزئینی؛ ۴ میلیون تومان

کار و کارآفرینی

با توجه به کالاهای موجود با قیمت‌هایی که برای آن به دست آمده است یک درخت کریسمس تزئین شده را می‌توان بسته به میزان هزینه‌ای که یک مشتری مدنظر دارد بین ۱۲۰ هزار تا ۴میلیون تومان به فروش رساند

مانند سال‌های گذشته در آستانه جشن سال نو میلادی بخش‌های قابل توجهی از بازار مصرف رنگ و بوی کریسمس به خود گرفتند که همین امر بازاری را با چرخش مالی بالایی فراهم کرده است.

سال‌هاست اگر در آستانه کریسمس وقتی به مراکز خرید، پاساژها و خیابان‌های تجاری سر بزنید می‌شود دریافت که بازارهای مصرف از کتابفروشی‌ها گرفته تا فروشگاه‌های لباس، برخی فروشگاه‌های لوازم خانگی و الکترونیک، رستوران‌ها و بارزتر از همه اسباب‌بازی‌فروشی‌ها و مغازه‌های فروش کالاهای تزئینی با تغییر دکور، اضافه کردن نمادهای جشن آغاز سال نو میلادی یا فروش کالاهای مربوط به این ایام رنگ و بوی کریسمس به خود گرفته‌اند.

این روزها در خیابان میرزای شیرازی تهران که قدم می‌زنید، کمی پایین‌تر از خیابان شهید مطهری با صحنه‌ای روبه‌رو می‌شوید که تنها سالی یک‌بار اتفاق می‌افتد. در حاشیه پیاده‌رو، درخت‌های کاج مصنوعی با تزئینات رنگارنگ پشت هم صف کشیده‌اند.

ویترین مغازه‌ها پر از تزئینات زیبا و خیره‌کننده ویژه «کریسمس» است. از عروسک‌های آدم‌برفی گرفته تا درختان مصنوعی، همه کنار هم در ویترین‌ها چیده شده‌اند. در ویترین یکی از این مغازه‌ها ماکت بزرگی از «بابانوئل» خودنمایی می‌کند که در کنارش انواع هدایای کوچک و بزرگ قرار گرفته و پدر و مادرها را تشویق می‌کند تا با خرید این هدایا، صبح سال نو میلادی کودکان خود را با یک هدیه کوچک شاد کنند. این بازار سال‌هاست که از اوایل آذر در این خیابان برپا می‌شود. سود سرشار این بازار یک‌ماهه، مغازه‌داران این راسته را ترغیب می‌کند اسباب‌بازی، رختخواب و زیورآلات خود را راهی انبار کنند و تا می‌توانند مغازه‌ها را از زینت‌آلات عید میلاد حضرت عیسی‌مسیح(ع) پرکنند. در ویترین مغازه‌ها درخت‌های کاج مصنوعی در اندازه‌های مختلف از ۹۰سانتیمتر گرفته تا ۵/۲متر به چشم می‌خورد.

در این بین برخی فروشگاه‌ها به مناسبت این ایام تمام کالاهای خود را به کالاهای تزئینی ایام کریسمس تغییر داده‌اند و از این بازار پر تب و تاب هم که ایجاد می‌شود سود خوبی عاید خود می‌کنند که بررسی فهرست قیمت کالاهای شب عید میلادی و همچنین حجم تقاضایی که به‌ویژه در شب‌های نزدیک به ۲۵ دسامبر وجود دارد به خوبی گردش بالای مالی آن را نشان می‌دهد.


عکس: فاطمه خوشبوئی

مغازه‌های تخصصی فروش کالای کریسمس یا واحدهایی که در کنار کالای اصلی خود عرضه می‌کنند با تنوع بسیار بالایی روبه‌رو هستند که شاید بتوان گفت حدود ۲۰۰ قلم جنس شامل درخت، لوازم تزئینی آن، عروسک‌های بابانوئل، لباس‌ها یا طرح‌های مربوط به جشن، ابزارآلات موزیکال، سرویس چینی، گوی‌های برفی و سایر اقلام ریز و درشت رنگی و جذابی می‌شود که با اطمینان می‌توان گفت تمامی آنها وارداتی و بیشتر چینی است.

قیمت درخت کریسمس بدون تزئین آن بسته به اندازه و کیفیت ساخت از ۸۰ هزار تومان تا حدود یک میلیون تومان قیمت دارد و لوازم تزئین آن نیز به نسبت گران به شمار می‌رود؛ به‌طوری که گوی‌های تزئین بنابر جنسی که دارند اعم از شیشه‌ای، پلاستیکی، طرح‌دار، رنگی یا تک‌رنگ در بسته‌های مختلف ۶ تا ۱۸ تایی عرضه می‌شود که بسته‌های ۶ تایی آن از ۴۰ تا ۸۰هزار تومان قیمت دارند.

با توجه به کالاهای موجود با قیمت‌هایی که برای آن به دست آمده است یک درخت کریسمس تزئین شده را می‌توان بسته به میزان هزینه‌ای که یک مشتری مدنظر دارد بین ۱۲۰هزار تا ۴میلیون تومان به فروش رساند.

همچنین دیگر کالاها مانند عروسک‌های موزیکال نیز با تخفیف شب عید از ۳۵ تا ۶۵ هزار تومان در اندازه‌های کوچک عرضه می‌شوند و در این بین می‌توان عروسک‌های بادی بزرگ مکانیکی بابانوئل را هم پیدا کرد که قیمتی معادل ۴۰۰ تا ۹۰۰ هزار تومان در بازار دارند.

کریسمس به رستوران‌ها و بوتیک‌ها هم رسید

این بازار متنوع محدود به مغازه‌های تخصصی فروش کالای شب عید سال نو میلادی نمی‌شود بلکه این روزها در کافه و رستوران‌ها حداقل فضای شب عید به چشم می‌خورد و در برخی موارد هم غذاهایی ویژه با طرح‌های مربوط به کریسمس تدارک دیده می‌شود. همچنین فروشگاه‌های لباس پوشاک فانتزی ویژه شب عید را ارائه می‌کنند، به‌طوری که یک‌دست لباس بابانوئل در اندازه متوسط بزرگسال ۲۴۰ هزار تومان با کلاه و ریش مصنوعی و کفش مخصوص، یا حتی لباس‌هایی که با موضوع جشن سال نو شخصیت‌ها و نمادهای آن در قالب تی‌شرت، جوراب، شلوار، بافت و... به فروش می‌رسند.

مسیحیان ایران و سال نو میلادی





محله زرکش در شرق تهران یکی از قدیمی‌ترین محله‌های ارامنه تهران است. چند روز مانده به سال نو میلادی به جنب‌وجوش می‌افتد. بر در ورودی همه مغازه‌ها که بیشتر مغازه‌های ارمنی هستند یک نوشته تبریک سال نو در کاغذ A۴چهار به خط و زبان ارمنی نوشته، پوسترهای کنسرت‌های موسیقی ارمنی و تک و توک یک درخت کاج پلاستیکی کوچک روی پیشخوان مغازه.

در خیابان میرزای شیرازی تهران چند مغازه‌ای قرار دارند که چند روزی از اواخر آذر و اوایل دی رنگی و درخشان می‌شوند و توجه هر رهگذری را جلب می‌کنند.

مغازه‌های فروش کارت تبریک و لوازم کریسمس. مشکلات اقتصادی بر ارامنه هم فشار می‌آورد اما در اجرای آداب و رسوم مشکلات اقتصادی چندان هم نمی‌توانند تاثیرگذار باشد چون از نظر معنوی ارامنه می‌توانند آداب و رسومشان را انجام بدهند.

آداب و رسومی که در کلیساها برگزار می‌شود مثل گذشته است و فرقی نکرده است. در ایام سال نو میلادی بسیاری از آژانس‌های مسافرتی برنامه‌های سفری ویژه‌ای به اروپا ترتیب می‌دهند، در داخل کشور جشن‌هایی به مناسبت سال نو برگزار می‌شود و تمام تالارها برای حضور هموطنان مسیحی مجوز دارند.

افراد خیلی کمی هم هستند که به خارج از کشور سفر می‌کنند. البته برخی از مسیحیان هم حتی اگر استطاعت مالی نداشته باشند بستگانشان را که در خارج کشور هستند دعوت می‌کنند ایران. چون رسم این است که خانواده‌ها دور هم جمع شوند، فقط این طور نیست که بروند تالارها خوش بگذرانند و بابانوئل کادو بدهد.

اصل آداب و رسوم در اجتماع خانواده است که می‌تواند اجرا شود. چند سالی است بیشتر مسیحیان به جای درخت کاج طبیعی از درخت پلاستیکی استفاده می‌کنند. درخت کاج سبز کمتر شده است. سفارتخانه‌های خارجی خودشان کاج مصنوعی دارند و به دلایل زیست‌محیطی بریدن درخت‌ها را ممنوع کردند.

بسیاری از ارامنه هم درخت پلاستیکی می‌گذارند. البته یکی از سنت‌های ارامنه این است که درخت باید طبیعی باشد چون در فوریه که این درخت تا آن زمان خشک می‌شود آن را در آتش می‌سوزانند. ولی درخت پلاستیکی را نمی‌شود سوزاند.

جشن‌های سال نو ایرانیان مسیحی مشابه مسیحیان دیگر کشورهاست؛ به طور تقریبی شرایط یکسان است. در ایران ۲۵ دسامبر ارامنه هیچ کاری ندارند. درخت کاج را از ۱۵ روز قبل می‌گذارند.

مراسم روز ۳۱ دسامبر برای همه مسیحیان مشترک است. ساعت ۱۲ شب مراسم باداراک قربانی مقدس در کلیساها برگزار می‌شود و روز اول ژانویه هم در کلیساها مراسم قربانی برگزار می‌شود. ولی شب ۵ ژانویه مراسم بسیار باشکوهی در کلیساها انجام می‌شود.

ارامنه دو جشن اصلی دارند که عصر انجام می‌شود یکی میلاد عیسی مسیح علیه‌السلام و دیگری عید پاک. غیر از این مراسم باداراک صبح‌ها برگزار می‌شود.

شب سال نو همه می‌روند کلیسا و روزه‌شان را با مراسم عشاء ربانی باز می‌کنند و به عنوان تبرک خانه کره متبرک را به هرکسی می‌دهند که آن را در غذایشان می‌ریزند.

در مراسم تبرک آب هم هست؛ به یاد تعمید عیسی مسیح (علیه‌السلام) در رود اردن صلیبی را در ظرف آب بزرگی می‌اندازند و با روغن مقدس آن را تبرک می‌دهند و بعد یک نوجوان صلیب را بیرون می‌کشد و آب تبرک را بین مردم تقسیم می‌کنند. شب ۵ ژانویه فقط باداراک است، صبح ششم باداراک و هم تبرک آب است که آب را هم برای تبرک خانه و هم برای شفای بیماران می‌برند.

شب سال نو یا در کنار بزرگان فامیل هستند یا سری به آنها می‌زنند اگر کسی از اقوام فوت کرده باشد به طور حتم سری به خانواده عزادار می‌زنند؛ زیر درخت کاج همیشه کادو است. هر سال تزئینات درخت را نمی‌خرند و از همان‌ها که دارند استفاده می‌کنند.» در جشن رسمی یک بابانوئل کوچک زیر درخت همیشه هست اما در خانواده‌ها هستند افرادی که لباس بابانوئل را در آن شب می‌پوشند. انجمن‌هایی هم دارند که در آن شب بابانوئل دارند و افراد آنها را برای حضور در مجالس‌شان رزرو می‌کنند تا آن شب بیایند و به بچه‌ها کادو بدهند.

درخت کریسمس و شادی ملت‌ها



سنت درخت کریسمس، به آلمان قرن ۱۶ میلادی و زمانی که مسیحیان، درختان تزئین شده را به خانه‌های خود آوردند، برمی‌گردد. همچنین در آن زمان عده‌ای هرم‌هایی از چوب می‌ساختند و آن را با شاخه‌های درختان همیشه سبز و شمع تزئین می‌کردند.

به تدریج رسم استفاده از درخت کریسمس در بخش‌های دیگر اروپا نیز طرفدارانی پیدا کرد. در سال ۱۸۴۱م در انگلستان، پرنس آلبرت، شوهر ملکه ویکتوریا با آوردن درخت کریسمس به کاخ «ویندسور» و تزئین آن با شمع، شیرینی، میوه و انواع آب نبات، استفاده از درخت را به مد روز مبدل کرد.

خانواده‌های ثروتمند انگلیسی به سرعت از این مد پیروی کردند و با ولخرجی تمام به تزئین درخت می‌پرداختند. در سال‌های ۱۸۵۰میلادی، این تزئینات شامل عروسک، لوازم خانه مینیاتوری، سازهای کوچک، جواهرات بدلی، شمشیر و تفنگ اسباب بازی، میوه و خوراکی بود.

بسیاری از امریکایی‌های قرن نوزدهم درخت کریسمس را چیزی غریب می‌دانستند و نخستین درخت کریسمس در امریکا، مربوط به سال ۱۸۳۰میلادی است که آن هم به‌وسیله ساکنان آلمانی پنسیلوانیا به نمایش گذاشته شده بود. این درخت به منظور جلب کمک‌های مردمی برای کلیسای محلی برپا شده بود. در سال ۱۸۵۱م چنین درختی در محوطه خارجی یک کلیسا برپا شد اما وجود آن برای ساکنان این منطقه بسیار توهین‌آمیز و نوعی بازگشت به بت‌پرستی به شمار می‌آمد و آنها خواستار جمع کردن تزئینات شدند.

در حدود سال‌های ۱۸۹۰م لوازم تزئینی کریسمس از آلمان وارد می‌شد و درخت کریسمس به تدریج در ایالات متحده محبوبیت پیدا می‌کرد. جالب است که اروپایی‌ها از درختان کوچکی که حدود ۱ تا ۱،۵ متر طول داشتند استفاده می‌کردند در حالی که امریکایی‌ها درختی را می‌پسندیدند که تا سقف خانه برسد.

در اوایل قرن بیستم میلادی امریکایی‌ها درخت‌های کریسمس را بیشتر با لوازم تزئینی دست‌ساز خودشان تزئین می‌کردند اما بخش‌های آلمانی/امریکایی همچنان به استفاده از سیب، بلوط، گردو و شیرینی‌های کوچک بادامی ادامه می‌دادند. کشف برق، به ساخته شدن چراغ‌های کریسمس انجامید و امکان درخشش را برای درختان به ارمغان آورد. پس از آن دیدن درختان کریسمس در میدان شهرها به یک منظره آشنای این ایام مبدل شد و تمام ساختمان‌های مهم، چه شخصی و چه دولتی، با برپا کردن یک درخت، به استقبال تعطیلات کریسمس می‌رفتند.

در تزئین درخت‌های کریسمس اولیه، به جای مجسمه فرشته در نوک درخت، از فیگورهای پری‌های کوچک- به نشانه ارواح مهربان- یا زنگوله و شیپور که برای ترساندن ارواح شیطانی به کار می‌رفت، استفاده می‌شد.

در لهستان، درخت کریسمس با مجسمه‌های کوچک فرشته، طاووس و پرندگان دیگر و تعداد بسیار زیادی ستاره، پوشیده می‌شد. در سوئد، درخت را با تزئینات چوبی که با رنگ‌های درخشان رنگ‌آمیزی شده‌اند و فیگورهای کودک و حیوانات از جنس پوشال و کاه تزئین می‌کنند. دانمارکی‌ها از پرچم‌های کوچک دانمارک و آویزهایی به شکل زنگوله، ستاره، قلب و دانه برف استفاده می‌کنند.

مسیحیان ژاپنی بادبزن‌ها و فانوس‌های کوچک را ترجیح می‌دهند.تزئین درخت در اوکراین نیز بسیار جالب است، آنها به طور حتم در تزئین درخت خود از عنکبوت و تار عنکبوت استفاده می‌کنند و آن را خوش‌یمن می‌دانند، زیرا بنا بر یک افسانه قدیمی، زنی بی‌چیز که هیچ وسیله‌ای برای تزئین درخت و شاد کردن فرزندان خود نداشت، با غصه به خواب می‌رود و هنگام طلوع خورشید متوجه می‌شود که درخت کریسمس خانه‌اش با تار عنکبوت پوشیده شده و این تارها با دمیدن خورشید به رشته‌های نقره مبدل شده‌اند.

نانو و توربین گازی



نمایی از بدنه داخلی توربین گازی

محسن معصومی
کار و کارآفرینی

هوای ورودی به کمپرسور نیروگاه گازی باید تمیز و خشک (عاری از هرگونه ذرات معلق در فضای اطراف خود) باشد. زیرا از طرفی رسوب گردوغبار روی پره کمپرسور و توربین شکل آیرودینامیکی پره‌ها را به‌طور محسوس تغییر داده و باعث صدمه دیدن آنها می‌شود و از طرف دیگری باعث ایجاد سوختن نامناسب می‌شود. بنابراین تمامی توربین‌های گازی مجهز به سامانه‌های فیلتر متعددی برای تمیز کردن هوای ورودی هستند که در این سامانه‌ها چند ردیف فیلترهای مختلف برای جلوگیری از ورود قطعات بزرگ تا کوچک وجود دارد. در ردیف اول سامانه ورودی هوا از توری‌هایی با مش بزرگ برای جلوگیری از ورود قطعات بزرگ مانند پرنده‌ها و... استفاده می‌شود. در ردیف دوم فیلترهای فلزی قرار می‌گیرند که در آن ذرات عبوری در اثر دوران داخل فیلترها به اطراف کانال عبور هوا منتقل شده و از مسیر جریان خارج می‌شوند. در ردیف سوم از فیلترهای استفاده می‌شود که از عبور ذرات با قطر بزرگتر از ۵۰ میکرون جلوگیری کنند. در این ردیف از فیلترهای کاغذی، پارچه‌ای (کیسه‌ای) و یا فیلترهای استوانه‌ای و کله‌قندی و کارتریج استفاده می‌شود. بر حسب شرایط محیطی مکان نصب توربین، فیلترهای مختلفی طراحی شده‌اند. از جمله این فیلترها می‌توان به فیلترهای با راندمان بالا و خود تمیز شونده و فیلترهای رطوبت گیر جریان هوای ورودی اشاره کرد. به‌طور کلی می‌توان فیلترها را به دو نوع سیستم‌های فیلتراسیون استاتیکی و دینامیکی (خود تمیزکن) تقسیم‌بندی کرد.

چالش‌های فیلتراسیون

- افزایش راندمان و رابطه معکوس آن با کیفیت فیلتراسیون.
- کثیفی زودهنگام المان‌های سیستم فیلتراسیون استاتیکی که منجر به تعویض مکرر فیلترها می‌شود.
- راندمان پایین فیلتراسیون (به‌ویژه فیلترهای کیسه‌ای) در سیستم فیلتراسیون استاتیکی.
- عبور خط هوای فشرده در خلاف جهت عبور هوای اصلی توسط کمپرسور از فیلترها و درنتیجه اختلال در فشار و دبی هوای ورودی به کمپرسور. فناوری نانو برای حل این مشکلات راه‌حل‌های بسیار کارآمدی را ارایه می‌دهد. در این بین بیشترین توجه به استفاده از نانوالیاف در فیلتراسیون توجه بیشتری شده است.

نانوالیاف

زمانی که قطر مواد الیاف پلیمری از میکرومتر به زیرمیکرون یا نانومتر کاهش پیدا می‌کند، ویژگی‌های جالب توجهی در آن‌ها ظاهر می‌شود که از جمله آن می‌توان به نسبت بزرگ سطح به حجم (این نسبت برای یک نانوالیاف می‌تواند ۱۰۳ مرتبه بزرگتر از یک میکروالیاف باشد)، قابلیت انعطاف‌پذیری در گروه‌های عاملی سطحی و عملکرد مکانیکی عالی مانند سختی و قدرت کشسانی اشاره کرد. این ویژگی‌های برجسته، نانوالیاف‌های پلیمری را به‌عنوان نامزدهای مهم و مناسب برای کاربردهای ویژه معرفی می‌کند. از نظر هندسی نانوفیبرها در دسته عناصر نانومقیاس یک بعدی در کنار نانولوله‌ها و نانوسیم‌ها قرار می‌گیرند. با این حال طبیعت انعطاف‌پذیر نانوالیاف‌ها باعث می‌شود این مواد بتوانند با سایر عناصر نانو از قبیل مولکول‌های کروی (که صفر بعدی فرض می‌شوند) و فیلم‌های جامد و مایع با ضخامت نانومتری (دو بعدی) تلفیق شوند. نانوفیبر از نظر ضخامت یک نانوماده محسوب می‌شود و اگر نانوذرات داخل آن قرار بگیرند می‌تواند به عنوان یک ماده نانوساختار یا کامپوزیت نانوالیافی محسوب شد.

پژوهش و توسعه بر روی نانوالیاف در سال‌های اخیر، به‌دلیل قابلیت قابل ملاحظه‌ی آنها در افزایش عملکردی المان‌های فیلتری رشد چشمگیری داشته است. کاربرد فناوری نانو در ساخت نانوالیاف با اندازه‌های کوچکتر از یک میکرون سال‌هاست شناخته و کاربردی شده است. نانوالیاف پلیمری با توجه به جنس، شکل و اندازه نهایی می‌توانند از سوی چندین روش از قبیل روش طراحی (کشیدن)، سنتز قالب، جدایی فاز، خودآرایی و الکتروریسندگی تهیه شود. اصطلاح الکتروریسندگی از ریسندگی الکترواستاتیک مشتق شده است. اساس آن به ۶۰ سال قبل برمی‌گردد. از سال ۱۹۳۴ تا ۱۹۴۴م، Formalas مجموعه‌ای از ثبت اختراع درباره تولید فیلامان‌های پلیمری با به کار بردن نیروی الکترواستاتیکی منتشر کرد. در سال ۱۹۵۲م جریانی از قطرات هم شکل برق‌دار با قطر ۱mm/۰ تولید شدند . برای این منظوردستگاه ساده‌ای برای اتمیزاسیون الکترونی ابداع شد. تیوب شیشه‌ای با قطر ۱mm/۰ طراحی شده سپس تیوپ با مقداری آب یا مایع دیگر پر می‌شود و یک سیستم الکتریکی وصل شده به منبع با ولتاژ بالا (۱۰kV-۵) به داخل مایع فرستاده می‌شود. در سال۱۹۵۵م پخش یک‌سری از مایعات به داخل اسپری‌ها با ظرفیت‌های الکتریکی بالا مورد بررسی قرار گرفت. در این بررسی‌ها معلوم شد که برای مایعات مشخص و با وضعیت‌های مناسب، مایع از نازل به صورت یک اسپری دیسپرس شده شامل قطرات با اندازه‌های به نسبت یکنواخت بیرون می‌آید. در سال۱۹۶۶م دستگاهی برای تولید بافت‌های غیرتابیده بهم فوق نازک با وزن خیلی کم از طریق ریسندگی الکتریکی با الگوهای متفاوت به ثبت رسید. در این روش الکترود مثبت در محلول پلیمری فرو می‌رود و الکترود منفی به یک تسمه مرتبط می‌شود جائی که بافت غیرتابیده جمع می‌شود. در این آزمایش معلوم شد که الیاف‌ها در محلول‌های با ویسکوزیته کم تمایل دارند کوتاهتر و ریزتر شوند در حالی که در محلول‌های با ویسکوزیته بالا به نسبت پیوسته هستند. در سال ۱۹۷۱م دستگاهی برای الیاف‌های اکریلیک الکترواسپون با قطر در حدود ۱/۱-۰/۰۵ میکرون ابداع شد. در این دستگاه، قطره ریسندگی از یک نازل استیل زنگ نزن سوسپانس می‌شود و اندازه آن از طریق یک پمپ تزریق با سازگار کردن از طریق سرعت تغذیه ثابت نگه‌داشته می‌شود. یک جریان مستقیم با ولتاژ بالا به نازل متصل می‌شود در حالی که الیاف‌ها روی یک صفحه فلزی جمع می‌شوند. از سال ۱۹۸۱م به ویژه در سال‌های گذشته فرآیند الکتروریسندگی پیشرفت‌هایی داشته است. الیاف‌های فوق نازک با ساختارهای الیافو پلیمرهای متعدد با قطرهای زیر میکرون یا نانومتر به اسانی با این فرآیند ساخته می‌شوند. پلیمرها با دمای ذوب بالا از طریق الکتروریسندگی به شکل نانوالیاف‌ها در می‌آیند. در این روش به‌جای یک محلول، پلیمر دوب شده به داخل لوله مویین فرستاده می‌شود. بنابراین متفاوت از حالت محلول پلیمر، فرآیند الکترو ریسندگی برای یک پلیمر مذاب در یک وضعیت خلاء انجام می‌گیرد. حلالیت پلیمرها قبل از الکتروریسندگی، در تعداد زیادی از حلال‌ها بررسی می‌شوند. زمانی که پلیمر جامد یا گرانولی بطور کامل در یک مقدار مشخصی از حلال مناسب حل می‌شود به‌عنوان مثال در یک ظرف شیشه‌ای، شکل شناور بدست آمده، جریان محلول پلیمر نامیده می‌شود. جریان پلیمر سپس وارد لوله موئین می‌شود. هر دو عبارت حلالیت و الکتروریسندگی در دمای اتاق و در وضعیت اتمسفر انجام می‌گیرد. چون تعدادی از پلیمرها ممکن است بوهای مضر و ناخوشایند داشته باشند بنابراین فرآیندها در داخل اتاقک‌هایی که یک سیستم تهویه دارند انجام می‌گیرد. ولتاژ بکار برده شده نیز از نوع DC بوده و در محدوده چند تا چند ۱۰ کیلو ولت می‌باشد.مواد لیف مانند با کارآیی فیلتراسیون بالا با مقاومت هوایی کم برای فیلتر کردن به کار می‌رود. هر چه الیاف دارای قطر کمتری باشد کارآیی فیلتراسیون افزایش می‌یابد. چون کانال‌ها و اجزای ساختمانی فیلتر باید با اندازه ذرات سازگاری داشته باشند یک راه مستقیم افزایش کارآیی فیلتراسیون با به کار بردن الیاف‌ها در اندازه‌های نانومتر در ساختار فیلتر است. به‌خاطر زیاد بودن نسبت سطح به حجم و چسبندگی بالای سطح، ذرات ریز کمتر از ۰/mm۵ به آسانی در فیلترهای با ساختار نانوالیاف الکتروریسیده گرفتار می‌شوند. نانوالیاف‌ها کاربردهای زیادی در فیلترهای Puls-Clean برای جمع‌آوری گرد و غبار دارند. از نانوالیاف‌های پلیمری برای بهبود توانایی جذب الکتروستاتیک ذرات بدون افزایش افت فشار برای افزایش کارآیی فیلتر استفاده می‌شود. برخی از غشاهای مبتنی‌بر نانوالیاف پلیمری می‌توانند به عنوان فیلترهای مولکولی استفاده شوند.

فیلتراسیون در هوا

چنانچه لایه‌ای از نانوالیاف را روی یک فیلتر قرار دهیم باعث می‌شود که ویژگی فیلتراسیون را از عمق فیلتر به سطح بیاوریم. در فیلترهای معمولی به دلیل این که این ویژگی در عمق قرار دارد، فیلتر دچار افت فشار شده و کارآیی خود را از دست می‌دهد. از سوی دیگر در فیلترهای معمولی از الیاف میکرومتری استفاده می‌شود؛ بنابراین حفره‌های موجود در بین فیلترهای میکرونی بسیار بزرگ است و ذرات بزرگ جذب نخواهد شد اما با کشیدن لایه‌ای از نانوالیاف به روی فیلتر، هم فیلتراسیون جذب فیزیکی و هم فیلتراسیون الکترواستاتیکی رخ می‌دهد.

با استفاده از فیلترهای نانویی استهلاک پره‌های توربین نیز کاهش می‌یابد، به طوری که برای هر دوره تعمیر برای هر نیروگاه حدود یک میلیارد تومان صرفه‌جویی خواهد شد. در مورد مزایای فیلترهای نیروگاهی اصلاح شده با نانو الیاف باید گفت: افزایش طول عمر فیلتر تا حدود ۲ برابر، کنترل و عدم افزایش افت فشار، افزایش قابل توجه کارآیی فیلتراسیون، افزایش راندمان تبدیل انرژی در صنایع خودرویی و نیروگاهی به همراه کاهش استهلاک تجهیزات و زمان خواب و تعمیر آنها و افزایش سطح حفاظت از توربین از جمله این مزایاست.

مزیت اصلی این فناوری شامل ارتقای راندمان فیلتراسیون از طریق کاهش اندازه سوراخ‌ها و همچنین افزایش عمر فیلتر با بهره‌گیری از فیلتراسیون سطحی می‌باشد. در این طرح کاغذ قبل از شروع عملیات چین‌کن در تولید فیلتر، به‌وسیله جریان الکتریکی با لایه‌ای از الیاف پلیمری با قطر بین ۵۰ تا ۳۰۰ نانومتر لایه نشانی می‌شود. ساختار کاغذ فیلتر و نحوه جداسازی ذرات به این صورت است دو روش برای این‌کار اتخاذ می‌شود. ابتدا فیلتراسیون عمقی که در آن ذرات بسته به اندازه خود در لایه‌های مختلف کاغذ فیلتر، جداسازی می‌شوند و دوم فیلتراسیون سطحی است که همه ذرات در سطح کاغذ فیلتر جداسازی می‌شوند. با استفاده از نانوالیاف به این شیوه می‌توان دست پیدا کرد.

نانوالیاف با پوشش‌دهی مقاوم در فیلترهای خود تمیزکن یا پالس جت و فیلتراسیون عمقی کاربرد بیشتری پیدا کرده‌اند. وقتی شوکی در مسیر برعکس به فیلتر وارد می‌شود، آن دسته از نانوالیافی که چسبندگی ضعیفی به سطح دارند و یا متشکل از نانوالیاف ظریف هستند، با حرکت شوک از داخل فیلتر به سطح نانو الیاف، می‌توانند ورقه‌ورقه شوند؛ اما نانوالیاف‌هایی با که دارای پوشش دهی مقاوم با چسبندگی قوی به سطح هستند، به دلیل ثبات ساختاری‌شان عمر فیلتر را بیشتر کرده و عملکر سیستم تمیزکاری پالسی را افزایش می‌دهند.

مزایای نانو فناوری

۱- افزایش سطح حفاظت از توربین

سوراخ‌هایی که از تقاطع میان نانوالیاف ایجاد می‌شوند، بسیار بسیار کوچکتر از سوراخ‌های معمول کاغذ فیلتر هستند. همین امر سبب ارتقای کارآیی جداسازی فیلتر و حفاظت بهتر از توربین و قطعات آن می‌شود.

با ایجاد لایه‌ای از نانوالیاف در سمت بیرونی کاغذ فیلتر، شیوه جداسازی فیلتراسیون سطحی اعمال می‌شود. در نتیجه همه ذرات جداسازی شده در سمت بیرون کاغذ فیلتر باقی می‌مانند و در زمان اعمال پالس بخوبی فیلتر احیا می‌شود.

۲- کاهش افت فشار هوای ورودی در اثر عبور از فیلتر

افت فشار هوای ورودی به کمپرسور نیروگاه‌گازی در اثر عبور از فیلترهای مدخل هوا، در فیلترها با الیاف نانو کاهش یافته و در نتیجه توان خروجی نیروگاه گازی افزایش می‌یابد. (با افزایش فشار هوای ورودی توان خروجی نیروگاه گازی افزایش می‌یابد.) فیلترهای معمولی دارای افت فشاری معدل با ۱۵۰mmwg هستند، اما در فیلتر با الیاف نانو افت فشار به ۶۰mmwg کاهش می‌یابد. در اثر این کاهش افت فشار معدل با ۹۰mmwg توان خروجی نیروگاه گازی حدود ۱/۴درصد بیشتر می‌شود.

یکی از شرکت‌های پیشتاز در زمینه تولید نانوالیاف، به تازگی نانووب‌هایی را تولید کرده‌است. در این نوع پوشش می‌توان به فیلتراسیون با راندمان و ماندگاری بیشتر نسبت به انواع قبلی دست یافت. این فناوری پیشرفته در نانوالیاف، کاربردهای فراوانی برای بهبود ویژگی سدکنندگی، پالایش مایعات و گازها خواهد داشت. این فناوری شامل یک ساختار میکرومتخلخل، بادوام و کنترل فرآیندی بی‌نظیر است.

در داخل کشور نیز، شرکت‌هایی در زمینه ساخت دستگاه‌های تولیدکننده نانو الیاف و محصولات مربوط فعالیت می‌کنند. در حال حاضر این شرکت‌ها تولیدکننده انواع دستگاه الکتروریسی نازلی و بدون نازل در مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی می‌باشند.

دستگاه صنعتی برخی از این اشرکت قادر است تا حدود ۱۰۰۰متر مربع در ساعت را با نانوالیاف پوشش دهد؛ در این دستگاه کاغذ فیلتر معمولی با یک لایه از نانوالیاف به منظور کارآیی و طول عمر فیلتر پوشش داده می‌شود. فیلترهایی که در حال حاضر در نیروگاه‌ها استفاده می‌شوند، کارآیی در حدود۸۰درصد دارند که می‌توان با پوشش‌دهی نانوالیاف از سوی این شرکت به ۹۲-۹۱ درصد افزایش یابد.

ترفند عجیب اپل در رقابت با سامسونگ

نبرد دو غول کره‌ای و امریکایی یعنی سامسونگ و اپل پایان ندارد. سامسونگ پتنت‌های متعددی برای جهت‌دهی آینده تلفن‌های همراه به ثبت رسانده است و اپل نیز به سرعت در حال افزایش پتنت‌های خود است. اپل یکی از پتنت‌های مهم خود که در آن از نانولوله‌کربنی برای ساخت آیفون استفاده خواهد شد را به جای آنکه به نام خود ثبت کند، به نام یکی از مهندسانش ثبت کرده تا راهبرد آتی این شرکت مشخص نشود.

در این پتنت قید شده که از سرامیک در ساخت آیفون‌های انعطاف‌پذیر و با قابلیت خم شدن استفاده می‌شود. در پتنت جدید شرکت اپل عنوان شده که این شرکت علاوه بر نانولوله کربنی از دیگر ساختارهای مبتنی بر کربن نظیر گرافن و الیاف کربنی نیز استفاده خواهد کرد.

این نانولوله‌ها ممکن است در کابل‌های سیگنال‌رسانی به کار روند تا در نهایت از آنها در ساخت مدارهای چاپی انعطاف‌پذیر استفاده شود. این نانولوله‌ها و کابل‌های ساخته شده به‌عنوان بخشی از ساختار نمایشگر، حسگرها لمسی، ساختار دوربین، آنتن و قطعات الکترونیکی به کار خواهند رفت.

یکی از دلایل استفاده از نانولوله‌های کربنی، کاهش احتمال ترک برداشتن سیم‌ها در نمایشگر انعطاف‌پذیر است. امکان ترکیب نانولوله‌های کربنی با سیم‌ها نیز وجود دارد. در این فناوری از پلیمرها برای ایجاد مسیر سیگنال‌دهی نیز استفاده می‌شود. این پلیمرها نظیر لایه‌های پلی‌ایمیدی انعطاف‌پذیری بیشتر در تلفن همراه ایجاد می‌کنند. یک لایه دی‌الکتریک نیز سطح زیرلایه را پوشش می‌دهد.

اندام‌های چاپی جای حیوانات آزمایشگاهی را می‌گیرند



به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو یک شرک فعال در حوزه ساخت چاپگر سه‌بعدی، با همکاری مرکز عالی فناوری نانو سرطان در دانشگاه آکسفورد در حال ساخت زیست‌چاپگری است که بتواند اندام‌های بدن را تولید کند. این اندام‌ها برای مطالعات دارویی عملکردی بهتر از حیوانات آزمایشگاهی دارند. شرکت آتر (Aether) که در حوزه چاپگر سه بعدی فعالیت دارد، به تازگی همکاری مشترکی با مرکز عالی فناوری نانو سرطان در دانشگاه آکسفورد آغاز کرده تا روی فناوری جدید کار کنند و آزمون‌های حیوانی را در پژوهش‌های پزشکی کنار گذارد. در صورتی که این همکاری به سرانجام برسد، شرکت آتر واحد بتا زیست‌چاپگر را تحویل مرکز عالی سرطان خواهد داد تا در پژوهش‌های نانوپزشکی و مدل‌سازی سیلیکو (slico) مورد استفاده قرار گیرد. این محصول که با نام آتر ۱ ساخته می‌شود، برای تأیید نتایج به دست آمده از شبیه‌سازی انجام شده در سیلیکو با سلول‌های مجازی انجام می‌شود. برای این کار نتایج با بخش‌های تولید شده توسط زیست‌چاپگر زیستی مقایسه می‌شود تا مشخص شود نتیجه مدل‌سازی چقدر روی اندام‌های چاپ شده مطابقت دارد. شرکت آتر علاوه بر تامین نیاز این مرکز، روی توسعه بیشتر این محصول کار می‌کند تا اعمال تغییراتی، نیازهای سایر سازمان‌ها را در این بخش برآورده سازد.

«چشم جغد» حسگر تصویری با نویز پایین

به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو یک شرکت تولیدکننده حسگرهای تصویر با همکاری موسسه لتی که در حوزه فناوری نانو فعالیت دارد، اقدام به ارائه حسگر جدیدی به نام چشم جغد کرده است که میزان نویز در آن بسیار کم است. شرکت نوپای پیکسالیز (PYXALIS) با همکاری موسسه فرانسوی لتی (Leti) اقدام به ارائه فناوری حسگری جدیدی کرده که در آن میزان نویز حسگر تصویر تا نیم نویز الکترونی کاهش یافته است. با این کار قابلیت حسگری تصویر در نور کم بهبود می‌یابد. این فناوری جدید به «چشم جغد» شهرت یافته است که فناوری آن به‌صورت پتنتی برای این موسسه به ثبت رسیده است. معماری سامانه الکتریکی آن به گونه‌ای است که می‌توان آن را با حسگرهای تصویر مختلف ادغام کرد. این فناوری در پاسخ به تقاضای رو به رشد در بخش حسگرهای تصویر CMOS حساس ارائه شده است. این شرکت قرار است نسل جدیدی از حسگرهای تصویری را ارائه کند. موسسه لتی در حوزه فناوری نانو فعالیت دارد و محصولات و دستاوردهای متعددی در این حوزه ارائه کرده است. این موسسه ۲۸۰۰ پتنت با همکاری شرکت‌ها، SMEs و استارت‌آپ‌های مختلف به ثبت رسانده است..

شنبه
۱۱ دی ۱۳۹۵ - اول ربیع الثانی ۱۴۳۸ - ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶ - شماره ۶۷۶- پیاپی ۱۹۹۱

صنعت معدن تجارت

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی (ساما)
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر کل: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: بیژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
روابط عمومی: ملیحه خورده‌پا
تولید و بازرگانی: معدن: محبوبه ناطق
کارو کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان 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: states@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

حافظ: انفاس عیسی از می لعلت لطیفه‌ای/ آب خضر ز نوش لبانت کنایتی

دیدگاه

یک ایران پر از موسیقی، جای بهتری برای زیستن خواهد بود



جعفر محمدی: فارس، ترک، کرد، لر، بلوچ، گیلک، تات، عرب و...؛ ایران را نمی‌توان بدون این کلمات و مردمانی که به زبان‌های مختلف‌اش سخن می‌گویند، تصور کرد همان‌طور که رنگین کمان، بی‌رنگ‌هایش ماهیت و موجودیت ندارد.

وقتی کشوری مرکب از اقوام گوناگون باشد، هویت واحد ملی در عین حفظ هویت‌های قومی و ارتقای روزافزون همبستگی ملی، اولویتی حیاتی تلقی می‌شود؛ این مهم از راه‌های متعددی حاصل می‌شود که یکی از مهم‌ترین آنها، آشنا شدن مردم مناطق مختلف با یکدیگر است. این رویکرد، علتی روانشناسانه دارد چه آنکه انسان همواره از آنچه نمی‌شناسد بیمناک و نگران است و کار ویژه آشنایی، ترس‌زدایی است.

اینکه اقوام مختلف ایرانی همدیگر را بیشتر و بهتر بشناسند و نزدیک‌تر شوند، راه‌های متعددی دارد که در این مقال کوتاه، به یکی از آنها می‌پردازم و آن «موسیقی» است. علت انتخاب موسیقی به‌عنوان عاملی برای نزدیکی فرهنگی اقوام این است که آشنایی را در بستری از شادی و لذت فراهم می‌کند و آن را با لذت آنی همره می‌کند و از این‌رو، می‌تواند فتح بابی به‌یادماندنی و اثرگذار باشد.

راستش را بخواهید نخستین بار که به‌طور جدی به این موضوع فکر کردم، سال ۱۳۸۹ بود که آلبومی تصویری به نام «همه اقوام من» را در خانه یکی از دوستان دیدم. آن آلبوم را گروه موسیقی «رستاک» منتشر کرده بود و شامل اجراهای هنرمندانه‌ای به زبان‌ها و لهجه‌های فارسی، ترکی، لری، کردی، خراسانی، شمالی و... بود.

وقتی سی‌دی‌اش را خریدم و به خانه بردم، دخترم که آن موقع اول ابتدایی بود بعد از شنیدن و تماشای این آلبوم گفت: «کردی چه زبان زیبایی است» و جملات و قضاوت‌های مشابهی را درباره زبان‌های ترکی و لری و... داشت.

آن آلبوم، نه‌تنها احیای مجدد و بروزرسانی موسیقی نواحی ایران بود، که از دیدگاه من، اثری فراموسیقیایی داشت و آن، نزدیک کردن دل‌های مردم ایران به یکدیگر بود به گونه‌ای که یک فارس از موسیقی ترکی لذت برد، یک جنوبی، با ترانه کردی به وجد آمد و شهروند خراسانی که ای بسا هیچگاه به لرستان نرفته بود، زیر لب زمزمه کرد «بارو بارو بارونه هی...»

حمایت از موسیقی و به طور مشخص موسیقی نواحی و اقوام، نه‌تنها یک اقدام هنری بلکه رویکردی برای حفظ و ارتقای همبستگی ملی است. اقوام ایرانی را به جای آنکه از منظر قضاوت‌های فردی، جوک‌های موهن، فیلم‌هایی که چهره‌ای تک‌بعدی از اقوام به نمایش می‌گذارند و... ببینیم، بهتر است در بستر زیبا و جهانشمول موسیقی بشناسیم. یک ایران پر از موسیقی، به طور حتم جای بهتری برای زیستن خواهد بود.

دنیا فنی‌زاده به آرامگاه ابدی بدرقه شد

قرارمان را بهم زدی دنیا



علی نعیمی، اقتصاد هنر: جمعی از هنرمندان و علاقه‌مندان به خانه سینما خیابان وصال آمدند تا با پیکر «جان‌بخش کلاه قرمزی» وداع کنند و او را به قطعه هنرمندان بدرقه کنند.

صبح سرد زمستانی ۹ دی ماه، خانه سینما (۲) میزبان پیکر دنیا فنی‌زاده شد که ۸ دی بر اثر سرطان دیده بر دنیا فرو بست.

مراسم در ساعت ۹:۳۰ با اجرای کامران ملکی عضو هیات‌مدیره خانه سینما آغاز شد.

حمید جبلی، ایرج طهماسب، منوچهر شاهسواری (مدیرعامل خانه سینما)، سعید پورصمیمی، فرشته طائرپور، همایون اسعدیان، حبیب رضایی، احمد حامد، علیرضا رضاداد (دبیر جشنواره فیلم کودک و نوجوان)، محمدحسین لطیفی، مازیار میری، حمید مدرسی، علی قائم‌مقامی، آزاده پورمختار، ایرج نوذری، حبیب ایل‌بیگی (مدیر اداره نظارت و ارزشیابی)، ستاره اسکندری، مهتاج نجومی، شهرام حقیقت‌دوست، منصور ضابطیان، محسن شاه‌ابراهیمی، علیرضا تابش (مدیرعامل بنیاد سینمایی فارابی)، عادل بزدوده، حبیب دهقان‌نسب، بهزاد خداویسی، یدالله صمدی و... به همراه همسر، فرزندان و مادر دنیا فنی‌زاده از حاضران این مراسم بودند.

در ابتدای مراسم پیام تلفنی فاطمه معتمدآریا که در رامسر مشغول بازی در فیلم فرمان‌آرا است، پخش شد.

فاطمه معتمدآریا در پیامی که به‌صورت صوتی پخش شد، گفت: برای دنیا از زندگی حرف می‌زنم که در همه لحظات عمرش سرشار از عشق، امید و دوستی و مهربانی بود. برای دنیایی که دوست بچه‌ها و حتی ما بود. برای دنیا باید از زندگی حرف بزنیم، زندگی که پربار، پررنج و کوتاه بود اما هرچه بود، کامل بود.

سپس پیام مشترک حمید جبلی و ایرج طهماسب از سوی احسان کرمی قرائت شد، پیامی که روز گذشته رسانه‌ای شده بود.

در متن این پیام آمده است، «روزی که خداوند مهربان انسان نازنینی به نام دنیا فنی‌زاده را سر راه ما قرار داد، تا با همکاری او عروسکی دوست‌داشتنی و شیرین خلق شود، فکر نمی‌کردیم به این زودی او را از دست بدهیم. اما از آنجا که مالک اصلی انسان، خداوند مهربان است، اشک‌های خود را پاک می‌کنیم و به این اندوهِ بزرگ تسلیم می‌شویم.

دنیا فنی‌زاده روش فرشته‌ها را در پیش گرفت. شریف و نجیب، با مهارتی مثال‌زدنی در حرفه و شغلِ خود و بی‌هیچ چشمداشتی کار کرد. دنیا فنی‌زاده، فرزند پرویز فنی‌زاده همچون پدرش هنرمند، انسان و مهربان بود. هرچه درباره‌اش بگوییم بر میزان اشک‌های خود افزوده‌ایم. روانش شاد و یادش همواره گرامی باد. روح بزرگ و زیبای او قرین رحمت خداوند باشد.»

حمید جبلی و ایرج طهماسب در مراسم حاضر بودند اما پیام‌شان قرائت شد.

در ادامه مراسم بدرقه پیکر دنیا فنی‌زاده، فرشته طائرپور تهیه‌کننده سینما در سخنانی گفت: اگر دردها و رنج‌ها را از عمر ۴۰ ساله «دنیا فنی‌زاده» کم کنیم، به چیزی حدود ۱۵ تا ۲۰ سال می‌رسیم. «دنیا» با همین سن و سال از بین می‌رود، یعنی یک جوان ۲۰ساله که خوب زندگی کرد در حالی که همه بهانه‌ها را برای غمگین بودن داشت ولی غمگین زندگی نکرد و همه دلایل را برای نشستن داشت اما هیچ لحظه‌ای از کوشش دست بر نداشت.

او افزود: هیچ‌کس دنیا را بدون خنده ندید حتی در لحظه‌هایی که درد داشت و حالش را می‌پرسیدی با لبخند خدا را شکر می‌کرد. امیدوارم پسرانش، این راه و رسم او را حفظ کنند و همسرش که از این پس مسئولیت سنگینی دارد.

او خطاب به ایرج طهماسب و حمید جبلی گفت: تمام این حلقه‌ای که برای بچه‌ها کار می‌کنند، خوب می‌دانند که جای خالی «دنیا» فقط با رفتار کردن شبیه «دنیا» پُر می‌شود. این پیکر که اینجا آرمیده دیگر از درد و رنج رها شده و من یقین دارم روحش بین ما است و دوست دارد به زندگی فکر کنیم و علاوه بر دعا و صلوات به احترام زندگی و شادی که او دوستش داشت دست بزنیم و او را با شادی بدرقه کنیم.

فرشته طائرپور پس از کف زدن حاضران در حیاط خانه سینما بیان کرد: خدا همه ما را بیامرزد که مثل «دنیا» شاد کردن و شاد زندگی کردن را همراه داشته باشیم و امیدوارم این اول آرامش دنیا و شادی لایزال او و آخر غم همه شما باشد.

در ادامه مرضیه محبوب از دوستان و همکاران دنیا فنی‌زاده در سخنانی گفت: «دنیا» با همه بی‌مهری‌ها و نادیده گرفتن‌ها عاشقانه کار کرد. من و او، پشت آن دکورهای عروسک‌ها با هم زندگی کردیم درباره همه چیز حرف زدیم، اشک ریختیم، خندیدیم و حتی بچه‌هایمان را آنجا بزرگ کردیم.

او با اشاره به صحبت‌هایی که میان خود و دنیا فنی‌زاده درباره اینکه کدام یک زودتر می‌میرند، رد و بدل شد، افزود: او به من می‌گفت وقتی من مُردم باید در چنین جایگاهی بیایی و درباره‌ام صحبت کنی اما من هم می‌گفتم، روی من حساب نکن من آن بالا نمی‌روم. می‌گفتم «دنیا» من از تو بزرگ‌ترم، تو می‌روی آن بالا و این حرف‌ها را می‌زنی یعنی باید بروی و مجبوری.

محبوب در حالی که در این بخش از صحبت‌های خود به شدت گریه می‌کرد ادامه داد: «دنیا» قرارمان را به هم زدی. من قبل از برنامه «کلاه قرمزی» وقتی تنها هستم با عروسک‌ها خیلی حرف می‌زنم، حالا نمی‌دانم به «کلاه قرمزی» چه بگویم؟! بگویم که «دنیا» کجاست!

در بخش دیگری از مراسم بدرقه فنی‌زاده؛ منوچهر شاهسواری مدیرعامل خانه سینما با بیان اینکه «دنیای عزیز امیدوارم که از این پس یاد تو از خاطر دوستانت نرود که چنین هم نخواهد شد»، ادامه داد: از اینجایی که ایستاده‌ام و نگاه می‌کنم جمعیتی را می‌بینم که به عشق یکی از پنهان‌ترین هنرمندان سینمای کودک ایران جمع شده‌اند، به همین دلیل از همه سپاسگزاری می‌کنم که به سینمای ایران ارج می‌نهید و «دنیا» را به‌عنوان یکی از هنرمندان خوب و دلپذیر سینمای ایران بدرقه می‌کنید.

در بخش پایانی این مراسم، عادل بزدوده با بیان اینکه در چند وقت گذشته حادثه عجیبی در خانواده‌اش رخ داده و بعد از، از دست دادن یکی از بازیگران بزرگ ایران، پدرش را از دست داده و حال در تشییع دنیا فنی‌زاده است، بیان کرد: آن دو بزرگواری که پیش از این از دست دادیم به هر حال سن و سالی داشتند و می‌شد به نحوی تحمل کرد اما وقتی راجع به دنیا می‌خواهم، حرف بزنم کمی سنگین است چون قرار بر این است که روزگار به شکلی باشد که بزرگ‌ترها بروند و کوچک‌ترها درباره آنها حرف بزنند.

عادل بزدوده در پایان به‌عنوان نماینده‌ای از صنف عروسکی‌های تئاتر درخواست کرد جایگاه این گروه از هنرمندان نیز در خانه سینما مشخص شود.

سپس پیکر دنیا فنی‌زاده برای خاکسپاری به قطعه هنرمندان بدرقه شد. همچنین اعلام شد مراسم ختم دنیا فنی‌زاده روز شنبه یازدهم دی در مسجدالرضا(ع) واقع در میدان نیلوفر از ساعت ۱۲ تا ۱۳:۳۰ برگزار می‌شود.

دریچه



«نه به خاطر فروغ»

افشین علاء ـ شاعر

پوران فرخزاد هم پر کشید، با داغ‌های پیاپی بر دل، و زخم‌های التیام‌ناپذیر بر جان. هرچند تا پایان عمر صبورانه ایستاد و لبخند را از لب، و نور امید را از مردمک سیاه چشمانش دور نکرد. به ایران، به شعر، به کتاب و به هنرمندانی که پروانه‌وار گرد او می‌چرخیدند عشق ورزید و در آپارتمان صمیمی‌اش پذیرای اهالی هنر و شعر و موسیقی بود. همان جا که سعادت نخستین دیدار با بانوی غزل زنده‌یاد سیمین بهبهانی را یافتم. دوستش داشتم، نه به خاطر فروغ، که به خاطر فروغ چشم‌های زلال و نگاه معصومانه خودش. به خاطر مشرب وسیع و رواداری‌اش در برابر سلیقه‌های گوناگون. به خاطر آهنگ خوش‌کلام مطنطن و حرف زدن‌های رک و پوست کنده‌اش. به خاطر رفتار مهربانانه اما بزرگ‌مآبانه‌اش. و اینکه عادت داشت همه را با اسم کوچک‌شان صدا بزند تا خود را به او نزدیک بدانند. و اینکه دوست داشت از مرتب سر نزدن ما به خانه‌اش گله کند تا خود را عزیز ببینیم. دوستش داشتم چون گنجینه‌ای از خاطرات قیمتی بود و بی‌مضایقه بذل می‌کرد. داغدیده و کهنسال بود اما نزدیک بودن خاموشی‌اش را باور نمی‌کردم و هر دوشنبه که می‌گذشت و سعادت دیدار نصیبم نمی‌شد، به دوشنبه بعد امید داشتم و به دوشنبه‌های بسیار که با شعرهای تازه به دیدارش بروم. اما مگر رسم اجل نه این است که خبر نمی‌کند؟ هرچند پوران بی‌خبر نرفت و چند روز آخر را در کما گذراند. اما جز ناباوری چه چاره‌ای داریم؟ روحش شاد باشد. چقدر پشیمانم به خاطر دیر به دیر دیدنش و چقدر بیزارم از ابراز عشق‌ها و علاقه‌های پس از مرگ نام‌آوران. اما خدا را شکر، همیشه این توفیق را داشته‌ام به کسانی که دوست‌شان دارم، در زنده بودن‌شان ابراز مهر و خاکساری کنم و شعرهایم را نیز، نه فقط پس از مرگ، که در زنده بودن‌شان هم تقدیم‌شان کنم. ازجمله شعری که سال پیش از صمیم جان برای پوران فرخزاد سرودم و برای خودش خواندم و نسخه‌ای از آن را به‌دست مهربان خودش دادم تا گاه با همان مردمکان سیاه، نگاهی به آن بیندازد. پس داغ فراق او را با همین غزل ناچیز تسکین می‌دهم و برای آن از بند رسته به فروغ پیوسته نیز تسکین و التیام ابدی آرزو می‌کنم.

پوران بخند! گرچه دلت خون است/ هر چند، خنده‌های تو محزون است
هر چند داغدار عزیزانی / در خانه‌ای که چون تو دلش خون است
چشم تو از بهار هم ابری‌تر / داغ تو از شماره هم افزون است
اندازه غریبی و تنهاییت/ میدانم از محاسبه بیرون است
با این همه بخند! که از هرسو / هر لحظه غم به فکر شبیخون ست
از پله‌های خانه بیا پایین/ این بیدها برای تو مجنون ست
تهران برای دیدن چشمانت / آیینه‌ای به وسعت کارون است
باور نکن که پیر شدی وقتی / اینقدر گونه‌های تو گلگون است
وقتی که چشم‌های غزل‌خوانت / سرشار شعر تازه و مضمون ست
از خانه گاهگاه بزن بیرون / بیرون پر از فروغ و فریدون است!

کارتون روز



حال و هوای این‌روزهای دلار در بازار ارز

طرح: حسین علیزاده، روزنامه ساما

اینفوگرافی

