ویژه‌نامه بزرگداشت روز صنعت و معدن استان البرز منتشر شد

۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۸ مرداد ۱۳۹۶
• ۶ ذی‌القعده ۱۴۳۸
• ۳۰ ژوئیه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۲۶ • پیاپی ۲۱۴۴ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



امریکا به دنبال نا مطمئن جلوه دادن فضای ایران است
۲



وزارت خارجه با پیش نویس طرح مجلس درباره اقدام‌های امریکا موافق است
۲

علاقه فنلاند برای همکاری معدنی با ایران
معدن ۳

نگاه مشورتی تیم اقتصادی دولت دوازدهم به بخش خصوصی
۲



سرمقاله



رونق با تزریق منابع به پروژه‌های عمرانی
۲

ریسک‌گریزی کم ایرانی‌ها

گروه وسیعی از جامعه می‌خواهند هزینه درمان بیماری‌ها و حوادث‌شان را به کمترین حد ممکن برسانند. شرکت‌های بیمه‌گر مختلف، پیشنهاد ویژه‌ای به این افراد می‌دهند و در ازای آن می‌خواهند که مردم ماهانه پولی پرداخت کرده و خود را بیمه کنند. شرکت‌های مختلف برای این کار نرخ‌های متفاوتی را در نظر گرفته‌اند، نرخی که به دلیل استفاده از خدمات درمانی بیمارستانی، درمانگاهی و... دریافت می‌شود. به این ترتیب اغلب هزینه‌های مردم زیر پوشش بیمه قرار می‌گیرد. درباره اینکه وضعیت بیمه‌گذاران در کشور ما چگونه است، چقدر بیمه در کشور جا افتاده و اینکه چقدر بیمه سلامت در مقابل و به ضرر انواع بیمه‌هاست با کارشناسان بیمه به گفت‌وگو نشستیم. رییس پیشین پژوهشکده بیمه با بیان اینکه بیمه در ایران به خوبی جا نیفتاده در گفت‌وگو با ایسنا مطرح کرد: در ایران تقاضای بیمه کمتر از متوسط دنیاست، به طور مثال سرانه بیمه بازرگانی در سال گذشته حدود ۶۴۰ دلار بوده درحالی که متوسط تقاضای بیمه در ایران حدود ۱۰۰ دلار یعنی کمتر از یک ششم دنیا بوده است. این آمار نشان می‌دهد که بیمه در ایران به خوبی جا نیفتاده است.

درباره برخی شاخص‌های دیگر فاصله خیلی بیشتر هم است به طور مثال می‌توان به بیمه عمر اشاره کرد. درحالی که سرانه تقاضای بیمه عمر در ایران ۱۰ دلار است این رقم در دنیا حدود ۳۵۰ دلار است. غدیر مهدوی دلیل اصلی بی‌توجهی مردم به انواع بیمه را در کشور در فرهنگ ضعیف دانسته و تاکید کرد: با اینکه در ایران اتفاقات و حوادث خیلی بیشتر از کشورهای دیگر است اما مردم به اندازه کافی ریسک‌گریز نیستند و خیلی به سمت بیمه‌ها علاقه‌ای نشان نمی‌دهند.
۴

موگرینی در آیین تحلیف روحانی شرکت می‌کند



سخنگوی فدریکا موگرینی مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا شنبه اعلام کرد که این مقام اروپایی برای شرکت در آیین تحلیف حسن روحانی رییس‌جمهوری ایران، به این کشور سفر می‌کند. به گزارش ایرنا، کاترین ری تویید کرد که موگرینی ۵ اوت (۱۴ مرداد) در منصب رییس کمیسیون مشترک برجام در آیین تحلیف روحانی حضور می‌یابد. سخنگوی موگرینی یادآور شد که مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا در این فرصت، برای بررسی وضعیت اجرای توافق هسته‌ای با مقام‌های ایرانی دیدار و گفت‌وگو می‌کند و موضوعات دو جانبه و منطقه‌ای را به بحث می‌گذارد. آیین تحلیف دکتر حسن روحانی رییس‌جمهوری ۱۴ مرداد از ساعت ۱۷ تا ۲۰ در مجلس شورای اسلامی برگزار می‌شود. همچنین پایگاه اطلاع رسانی وزارت امور خارجه فرانسه اعلام کرده است که ژان ایولودریان وزیر امور خارجه این کشور در تاریخ ۱۳ مرداد به مدت ۲ روز به ایران سفر خواهد کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در همایش مشارکت کارآفرینان:

۳۰ درصد اقتصاد از محل بهره‌وری تامین شود



عکس: مهدی کاوه‌ای

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام این موضوع که این وزارتخانه حدود ۲۸۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی را به عنوان دستیار مدیران به کار می‌گیرد، گفت: با روش‌های سنتی مدیریت نمی‌توانیم صنایع کشور را به روز و رقابتی کنیم.

به گزارش شاتا، مهندس محمدرضا نعمت‌زاده عصر شنبه در همایش مشارکت کارآفرینان در دانشگاه صنایع و معادن ایران که در محل سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد، اظهار کرد: با روش‌های سنتی مدیریت نمی‌توانیم صنایع کشور را به روز و رقابتی کنیم.

وی با اشاره به تاریخچه تاسیس برخی سازمان‌های آموزشی در حوزه صنعت، گفت: سازمان مدیریت صنعتی برای تربیت مدیران متخصص در سال ۱۳۴۱ به عنوان بخش خصوصی تاسیس شد و در سال ۱۳۴۶ نیز ایدرو راه افتاد و سازمان مدیریت صنعتی را زیر نظر خود قرار داد.

همچنین در ادامه دانشگاه صنایع و معادن هم در سال ۱۳۷۲ تاسیس و راه‌اندازی شد. وزیر صنعت، معدن و تجارت خروجی دانشگاه‌های کشور را با نیاز حوزه صنعت دارای تطابق ندانست و افزود: ارائه آموزش‌های کاربردی و مهارت آموزی برای ورود فارغ التحصیلان کشور به بازار کار ضروری است.

مهندس نعمت‌زاده با اشاره به این موضوع که وزارت صنعت، معدن و تجارت حدود ۲۸۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی را به عنوان دستیار مدیران به کار می‌گیرد، عنوان کرد: همه باید کمک کنیم تا فاصله ایجاد شده بین دانشگاه و صنعت پر شود.

وی ضمن درخواست از دانشگاه صنایع و معادن برای ارائه خدمات هم در بخش آموزش‌های آکادمیک و هم آموزش‌های آزاد گفت: در برنامه‌های توسعه‌ای پیش‌بینی شده است که حدود ۳۰ درصد از رشد اقتصادی کشور از محل بهره‌وری تامین شود.

مهندس نعمت‌زاده سرمایه‌گذاری اصلی را در حوزه آموزش و تربیت نیروهای مهارت دیده و متخصص دانست و افزود: بنگاه‌های اقتصادی با تشکیل هیات مدیره، مراکز آموزش کاربردی برای مهارت آموزی تشکیل دهند.

خیز بلند مجلس برای مقابله با تحریم‌های امریکا

تصویب کلیات طرح مقابله با اقدامات ماجراجویانه و تروریستی امریکا در منطقه در کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی خیز بلند مجلس شورای اسلامی برای مقابله تمام قد با تحریم‌های ضدایرانی کنگره است.

به گزارش ایسنا، کمیسیون امنیت ملی بعد از تصویب یک فوریت طرح اعمال تحریم‌های جدید کنگره امریکا، دیروز جلسه‌ای فوق‌العاده را برای بررسی کلیات طرحی برگزار کرد که مورد اجماع اکثریت نمایندگان با گرایش‌های مختلف مجلس و تایید رییس قوه مقننه است.

تصویب کلیات این طرح و تاکید وزارت خارجه بر واکنش قاطع مجلس نسبت به مصوبه کنگره، تکمیل‌کننده پازلی است که خروجی آن اجماع تمامی ارکان‌های نظام برای پاسخ دندان شکن جمهوری اسلامی ایران به اقدامات خصمانه امریکاست.

بعد از برگزاری چندین جلسه با حضور رئیسان و نمایندگانی از فراکسیون‌های مختلف مجلس با علی لاریجانی و رسیدن به اجماع درباره پیش نویس طرح مقابله با اقدامات خصمانه امریکا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی ۲۷ تیر یک فوریت طرح مقابله با اقدامات ماجراجویانه و تروریستی امریکا در منطقه را در ۸ بخش و ۶ ماده با رای قاطع به تصویب رساند که به گفته علی لاریجانی، رای بالای مجلس نشانگر عزم ملت بر مبارزه با امریکا است؛ بنابراین امریکایی‌ها این پیام را به درستی درک کنند که این اقدامات آنها مقابله با ملت ایران است و مجلس با تمام وجود مقابل این اقدامات خواهد ایستاد. خیز بلند مجلس را کمیسیون امنیت ملی با تصویب کلیات این طرح آن هم در ایام تعطیلات مجلس برداشت؛ جلسه‌ای که در آن عباس عراقچی تاکید کرد که تحریم‌های جدید امریکا نقض آشکار برجام است.

کمال دهقانی نایب رییس کمیسیون امنیت ملی درباره این طرح گفت که مجلس با این مصوبه قانونی می‌خواهد جلوی اقدامات بی‌ثبات‌کننده امریکا در منطقه را بگیرد؛ طرحی با ضمانت‌های اجرایی بالا که در واکنش به نقض عهد امریکا در اجرای بندهای ۲۶، ۲۸ و ۲۹ برجام است.

علاءالدین بروجردی رییس کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس نیز تاکید کرد که ایران با این مصوبه پاسخ محکمی را در جهت دفاع از حق ملت ایران به امریکا می‌دهد چون امریکا باید ادب سیاسی را یاد بگیرد، معنایی ندارد که با تغییر دولت، یک توافق بین‌المللی که پس از ماه‌ها مذاکرات فشرده و سخت با حضور ۶ کشور که ۵ کشور آن عضو ثابت و اصلی شورای امنیت سازمان ملل است و تمام اعضا از جمله خود امریکا نیز آن را امضا کرده‌اند، زیرسوال رفته و مفاد آن نقض شود.

بر اساس آیین نامه داخلی مجلس کمیسیون امنیت ملی وسیاست خارجی مجلس در جلسات بعدی وارد بررسی جزییات طرح مقابله با اقدامات ماجراجویانه و تروریستی امریکا در منطقه می‌شود تا ضمن تهیه طرحی جامع و ارائه آن به صحن علنی، این پیام روشن را به دنیا مخابره کند که تحریم‌ها بر اراده ملت ایران اثر نمی‌گذارد.

مجلس شورای اسلامی با تصویب این طرح، گام بلندی برای مقابله با امریکا برخواهد داشت و درس بزرگی را به امریکایی‌ها می‌دهد.





رونق با تزریق منابع به پروژه‌های عمرانی



بیژن پناهی‌زاده-دبیر کارگروه‌ویژه اقتصادمقاومتی‌بخش‌خصوصی

در کشور ما صنعت ارتباط مستقیمی با پروژه‌های عمرانی دارد، این موضوع در برخی از استان‌ها از جمله خوزستان، هرمزگان، کهگیلویه و بویراحمد و... که پروژه‌های نفتی و زیر ساخت‌های نفت در آنجا وجود دارد بیشتر به چشم می‌آید. وقتی پروژه‌های عمرانی در یک استان دچار رکود شود نخستین آسیب را واحدهای تولیدی آن منطقه می‌بینند. به عنوان نمونه هم‌اکنون در خوزستان بیش از ۴۰۰ واحد قطعه‌سازی وجود دارد. در ۳ سال گذشته با توجه به اینکه وضعیت منابع مالی به منظور انجام پروژه‌ها با مشکل روبه‌رو شده بود، همچنین قطعه‌سازان هم دیگر سفارش ساخت نداشتند و با حداقل ظرفیت تولید می‌کردند.از این رو یکی از برنامه‌هایی که دولت باید انجام دهد تحریک پروژه‌های عمرانی و تخصیص منابع است چون زمانی که این پروژه‌ها بتوانند فعال باشند حتما سود این فعالیت به تحریک تقاضا به صنعت و معدن خواهد رسید. در حال حاضر رکود بازار مسکن باعث شده تقاضا برای تولیدات صنعت و معدن هم دچار آسیب شود در این زمینه تولید صنایع کاشی، صنایع فولادی، صنایع آلومینیوم تحت تاثیر آن قرار دارند در حالی که با رونق هزاران شغل از پروژه‌های عمرانی ایجاد می‌شوند. بنابراین دولت راهی به جز فعال کردن پروژه‌های عمرانی و ساختمانی ندارد. البته همان طور که می‌دانید پروژه‌های عمرانی بستگی به فروش نفت دارند و به طور معمول پروژه‌های عمرانی از منابع حاصل از فروش نفت تزریق منابع می‌شوند. رکودی که در حال حاضر در صنعت ساختمان وجود دارد به دلیل این است که مردم به جای ساخت و ساز در بانک‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند، این موضوع متوجه دو آسیب است زمانی که سپرده در بانک می‌گذارند سرمایه‌گذار در بخش‌های دیگر مانند صنعت و معدن مشارکت نمی‌کند، همچنین آسیب بعدی به خود بانک‌ها می‌رسد زیرا بانک‌ها در برابر سرمایه‌گذاری که برای مسکن انجام شده پولی پرداخت نمی‌کنند در این زمینه خود بانک‌ها با مشکل روبه‌رو می‌شوند زیرا وقتی سود بالا می‌دهند کسی حاضر نیست ساختمانی را که بانک‌ها ساختند خریداری کند. بنابراین اگر بانک‌ها سود منابع را کاهش دهند نخستین سود و منافع به خود بانک‌ها می‌رسد. همچنین زمانی که مسکن رونق می‌گیرد منابع بلوکه شده هم آزاد می‌شود و با آزاد شدن، این منابع یک بار دیگر به بانک بر می‌گردد. متاسفانه دولت منابع را از اسناد خزانه به کسانی که پروژه‌های عمرانی را طلبکار بودند می‌دهد این موضوع در حال حاضر برای پیمانکاران عمرانی مشکل ایجاد کرده است دولت اگر منابع مالی را به صورت نقد به پروژه‌ها پرداخت کند نتیجه مطلوبی دارد و آثار اشتغال را در بخش عمران و هم در بخش صنعت و معدن خواهیم دید. بنابراین حاصل تزریق منابع به پروژه‌های عمرانی، خروج از رکود واحدهای تولیدی و صنعتی و معدنی می‌شود همچنین با کاهش نرخ سود بانکی منابع می‌توانند در بخش ساختمان‌ها حرکت کنند و واحدهای تولیدی صنعت و معدن به طور طبیعی آنها برای تولید سفارش خواهند داشت.

گزارش دفتر نشر آثار آیت‌الله خامنه‌ای بیانگر باز بودن دست روحانی در چینش کابینه است

سخنگوی فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه انتشار گزارش دفتر حفظ آثار رهبری نشان می‌دهد دست روحانی در معرفی کابینه باز است، این مسئله را منجر به ایجاد موجی مثبت در میان ۲۴ میلیون رای گفتمانی رییس‌جمهوری دانست و گفت: اکنون وقت عمل به وعده‌ها و شعار است و به‌قول معروف باید بگوییم الوعده، وفا. بهرام پارسایی در گفت‌وگو با ایلنا، با استقبال از انتشار گزارش روز گذشته دفتر حفظ و نشر آثار آیت‌الله خامنه‌ای درباره نحوه تشکیل کابینه جدید از سوی دولت اعلام کرد: در روزهای گذشته مسائلی درباره اینکه رییس‌جمهوری تمامی اعضای کابینه را در هماهنگی کامل با رهبر معظم انقلاب معرفی کرده و برای تک‌تک وزیران پیشنهادی به‌طور مشخص نظر ایشان را دریافت می‌کند، منتشر شد اما روز گذشته دفتر حفظ و نشر آثار رهبری در گزارشی تاکید کرد که ایشان بنابر قانون تنها درباره وزارتخانه‌های خاص مشورت خواهند داد که جای تقدیر دارد. او گفت: این مسئله نشان می‌دهد دست آقای روحانی برای انتخاب وزرای پیشنهادی به طور کامل باز بوده و مشکلی در مسیر تشکیل کابینه دوازدهم وجود ندارد. نماینده اصلاح‌طلب مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: انتشار این گزارش از سوی دفتر حفظ و نشر آثار مقام معظم رهبری موجی مثبت برای جامعه، هواداران و حامیان رییس‌جمهوری و ۲۴ میلیون رای گفتمانی بود که آقای روحانی بتواند براساس شعارها و وعده‌هایی که در جریان انتخابات مطرح کرد، نسبت به تشکیل کابینه‌اش اقدام کند. سخنگوی فراکسیون امید مجلس با بیان اینکه مسائلی به‌عنوان چالش‌ها و محدودیت‌های روحانی در تشکیل کابینه مطرح بود، یادآور شد: در روزهای گذشته یکی از دغدغه‌ها این بود که روحانی در انتخاب کابینه با چالش‌ها و پیچیدگی‌هایی روبه‌رو است اما انتشار این گزارش نشان می‌دهد پیچیدگی‌ها به‌طور کامل برطرف شده است و اکنون که دست آقای روحانی در انتخاب وزیران باز است، وقت عمل به وعده‌ها و شعار است و به‌قول معروف باید بگوییم الوعده، وفا!

اسحاق جهانگیری در واکنش به تصویب طرح تحریم ایران در مجلس نمایندگان امریکا اعلام کرد

امریکا به دنبال نا مطمئن جلوه دادن فضای ایران است



معاون اول رییس‌جمهوری در واکنش به تصویب طرح تحریم‌های جدید علیه ایران از سوی مجلس نمایندگان ایالات متحده امریکا تصریح کرد: چنانچه در برجام طرف مقابل اقدامی کند که کمیسیون نظارت بر برجام که ریاست آن بر عهده رییس‌جمهوری است، تشخیص دهد آن اقدام خلاف برجام است، جمهوری اسلامی ایران واکنش تندی نشان می‌دهد. به گزارش ایسنا، اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری صبح شنبه در نشست مشترک اعضای شورای ملی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی و استانداران و روسای اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان‌های سراسر کشور که در سالن پیامبر اعظم(ص) وزارت کشور برگزار شد، با بیان اینکه انتخابات بزرگ و با شکوهی را پشت سر گذاشته‌ایم اظهار کرد: در جریان انتخابات گذشته نیازهای جدی جامعه و مطالبات متراکم و گسترده اقشار مختلف به روشنی مطرح شد. وی با تاکید بر اینکه مطالبات همواره جزء مسائل پیش روی مسئولان نظام است، گفت: اینگونه نیست که چنانچه در دوره‌ای به مطالبه‌ای رسیدگی نشد، آن مطالبه حذف شود، بلکه آن مطالبه باقی می‌ماند تا در فرصتی بهتر از سوی افراد بیشتری مطرح شود. معاون اول رییس‌جمهوری همچنین با تاکید بر لزوم توجه به ویژگی‌های جمعیتی کشور خاطر نشان کرد: این که گفته می‌شود جامعه ما، جامعه‌ای جوان است نمی‌توان در آن متناسب با مطالبات غیرجوانان مطالبات را اجرا کرد. جهانگیری درباره مشارکت زنان در عرصه‌های مختلف نیز اظهار کرد: امروز بارها گفته می‌شود که مشارکت زنان در عرصه‌های مختلف افزایش یافته است. وقتی چنین سخنی مطرح می‌شود، باید توجه داشت که این جمعیت مطالبات خواست خود را طلب می‌کنند، بنابراین باید به دنبال تحقق مطالبات این گروه که جمعیتی بیش از نیمی از جمعیت کشور را به خود اختصاص می‌دهند رسیدگی شود. وی با بیان اینکه اتفاقات منطقه‌ای و جهانی نشان می‌دهد که ابعاد و مخاطرات جدیدی علیه جمهوری اسلامی در حال طراحی است، اظهار کرد: امریکایی‌ها هدف مشخصی را دنبال می‌کنند. مهم‌ترین هدف گروه حاکم در امریکا این است که در فضای بین‌الملل عنوان کند که ایران ناقض برجام است و تلاش کند که اجماعی علیه ایران ایجاد کند، اما خوشبختانه تاکنون موفق نشده است. آنها همچنین به دنبال آن هستند که فضای ایران را فضای تروریستی و نامطمئن نشان دهند و در فضای بین‌الملل به دولت‌ها و شرکت‌ها بگویند که با ایران کار نکنند، چون که تحریم‌ها و تهدیدهای جدیدی در راه همکاری با این کشور وجود دارد. معاون اول رییس‌جمهوری با اشاره به نظارت شورای عالی امنیت ملی نسبت به برجام و عملکرد طرفین قرارداد، گفت: در داخل کشور و در شورای عالی امنیت ملی که در آن سران ۳ قوه و نیروهای مسلح حضور دارند و مصوبات آن پس از تایید رهبر معظم انقلاب اجرایی می‌شود، تصمیمی اجماعی گرفتیم. در آنجا گفته شده که کمیسیونی برای نظارت بر برجام تشکیل شود و اعضای آن کمیسیون نیز مشخص شده است. رییس‌جمهوری نیز ریاست آن را بر عهده دارد. جهانگیری در واکنش به تصویب طرح اعمال برخی تحریم‌ها نسبت به جمهوری اسلامی ایران از سوی مجلس نمایندگان ایالت متحده امریکا تصریح کرد: اگر در برجام طرف مقابل اقدامی کند که کمیسیون نظارت بر برجام آن را خلاف برجام تشخیص دهد، جمهوری اسلامی ایران واکنش تندی نشان می‌دهد. وی خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی ایران تاکنون نیز نشان داده که در برابر حرکات تحرک‌آمیز طرف مقابل نه تنها عقب‌نشینی نمی‌کند بلکه اقدامی متناسب با آن انجام می‌دهد. معاون اول رییس‌جمهوری با بیان اینکه باید بگذاریم بخشی که به برجام برمی گردد براساس روال قانونی طی شود و نسبت به بخشی که مربوط به فضای آن است واکنش نشان دهیم، اظهار کرد: باید توجه داشته باشیم که آنها می‌خواهند بگویند جمهوری اسلامی ایران جایی برای سرمایه‌گذاری نیست. در همین راستا ما باید جلوی این طراحی را بگیریم و آن را به شکست بکشانیم. باید بگوییم وضعیت ایران بسیار اطمینان بخش است و همه برای کار با ایران اقدام کنند. در همین زمینه به لطف خدا به گونه‌ای با دنیا همکاری داشته‌ایم که این اقدام امریکا نتوانسته فضای بین‌المللی را به خطر بیندازد.

وزارت خارجه با پیش نویس طرح مجلس درباره اقدام‌های امریکا موافق است

سید عباس عراقچی معاون حقوقی و امور بین‌الملل وزیر امور خارجه گفت: وزارت خارجه با پیش نویس طرح مجلس درباره اقدام‌های امریکا موافق است. به گزارش ایرنا، سید عباس عراقچی شنبه در جمع خبرنگاران و پس از نشست کمیسیون ویژه کمیسیون امنیت ملی مجلس گفت: وزارت خارجه با پیش نویس طرح مجلس درباره اقدام‌های امریکا موافق است. رییس ستاد پیگیری اجرای برجام افزود: نیاز است که در مقابل حرکات خصمانه و خبیثانه امریکا به‌ویژه به خاطر آثاری که در اجرای برجام می‌گذارد و منافع جمهوری اسلامی ایران از این توافق را کاهش می‌دهد اقدام مقتضی انجام شود. معاون حقوقی و بین‌الملل وزارت امور خارجه با بیان اینکه شاهد نقض بندهای ۲۸،۲۶ و ۲۹ برجام از سوی امریکایی‌ها هستیم که نیاز به واکنش مناسب دارد، افزود: خوشحالیم که یک اتفاق نظر کامل در کمیسیون در این باره وجود داشت و به یاری خدا قانون مراحل خود را طی خواهد کرد و پاسخ محکم جمهوری اسلامی ایران به این اقدام امریکا نشان داده خواهد شد. عراقچی افزود: به خواست خدا این طرح که کلیات آن در کمیسیون تصویب شده هر چه زودتر عملیاتی شود تا ما پاسخ قاطع و جامعی را نسبت به اقدام امریکا داشته باشیم. وی با بیان اینکه در جلسه کمیسیون مشترک برجام که به تازگی در وین برگزار شد، ایران نسبت به موارد نقض برجام از سوی امریکا به طور کامل به اعضای کمیسیون اطلاع‌رسانی کرد. معاون وزیر امور خارجه تاکید کرد: تاکنون آقای ظریف چندین نامه به خانم موگرینی به عنوان هماهنگ‌کننده کمیسیون مشترک برجام نوشته‌اند و از ایشان خواسته‌اند که این موارد نقض عهد امریکا بین تمام اعضای کمیسیون توزیع شود و از نظر ما تمام این موارد در کمیسیون مشترک ثبت شده و مشخص است. عراقچی اضافه کرد: ما موارد نقض عهد امریکا در قالب برجام را به شورای عالی نظارت بر اجرای برجام گزارش داده‌ایم، اینکه نقض عهدی انجام شده در آن شکی نیست اما هنوز تا نقض فاحش برجام فاصله داریم و در مورد پاسخ مقتضی ایران نسبت به این موارد هیات عالی نظارت بر برجام تصمیم گیری خواهد کرد.

نگاه مشورتی تیم اقتصادی دولت دوازدهم به بخش خصوصی

رییس هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال ایسنا درباره نقد خانه صنعت، معدن و تجارت به عملکرد تیم اقتصادی دولت یازدهم و اینکه چه خواسته‌هایی از کابینه دولت دوازدهم دارند گفت: معتقدیم تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی دولت به بخش تولید چندان موثر نبود زیرا در بخش استمهال بکارگیری شد همان طور که نمی‌گویم صنعتگر این وام‌ها را نگرفته یا به زور گرفته‌اند، بلکه نقد در باره شکل استفاده از این وام‌ها است که بیشتر برای استمهال بکار رفته، حال با توجه به اینکه مشکلاتی که در سال‌های گذشته گریبان این بخش را گرفت نتیجه اقدام تولیدکننده‌ها نبود بنابراین نباید همه جور آن را بکشند و دولت باید مانند تمام کشورهای دنیا نسبت به دیون تولیدکننده‌ها در سال‌های گذشته فکری بکند. از طرف دیگر بانک‌ها سود ۲۳ درصدی از سپرده‌گذاران مطالبه می‌کنند و وقتی که جریمه معوق تسهیلات گیرنده نیز به آن اضافه می‌شود با جریمه مرکب روبه‌رو می‌شود که درصد سود این تسهیلات به ۴۰ درصد نیز می‌رسد. بنابراین خواسته ما این است که تیم اقتصادی کابینه دوازدهم باید به همه این کلیات توجه کنند تا صنعت جان تازه‌ای بگیرد و بعد از آن مالیات ارزش افزوده نیز پرداخت خواهد کرد. عبدالوهاب سهل‌آبادی با بیان اینکه نقد ما از وزیر اقتصاد درباره وصول مالیات ارزش افزوده است افزود: در زمان رکود تولیدکننده مجبور می‌شود محصولات خود را به صورت اقساطی و بلند مدت به فروش برساند در چنین حالتی نمی‌تواند ارزش افزوده ۳ ماه وصول کند. همچنین باید توجه کرد که در شرایط رکود هزینه‌های تولید نیز بالا می‌رود و اخذ مالیات ارزش افزوده هم به بار هزینه‌ها می‌افزاید و قیمت تمام شده به قدری بالا می‌رود که توان رقابت را از تولیدکننده می‌گیرد. این مسئله را در کنار سیاست‌های دیگر اقتصادی همچون ثابت بودن نرخ ارز در نظر بگیرید که رقابت‌پذیری کاهش یافته و قیمت ارز نیز ثابت مانده است این وضعیت تنها به ضرر تولیدکننده‌هایی است که محصولات خود را صادر می‌کردند و در مقابل به سود مافیای قاچاق کالاست. از این رو انتظار می‌رود وزیر اقتصادی مسئولیت کابینه را بگیرد که مشکلات را با همفکری بخش خصوصی دنبال کند. به عبارت دیگر نگاه مشورتی دولت با بخش خصوصی خواسته ماست که باید در چینش کابینه در نظر گرفته شود. در دولت یازدهم بسیاری از مسئولان در حد شعار از بخش خصوصی حمایت کردند اما در عمل اینگونه نبوده و حتی در بخش خصوصی‌سازی نیز به درستی عمل نشده است در حالی که اگر واگذاری با همراهی و مشورت تشکل‌های بخش خصوصی انجام می‌شد بسیاری از مشکلات کنونی واگذاری‌ها وجود نداشت.

عکس روز



آبرسانی به روستای گمیشان استان گلستان

عکس: مهر

کوتاه از جهان

گفت‌وگوی تهدیدآمیز وزیر خارجه روسیه با همتای امریکایی

«سرگئی لاوروف» وزیر امور خارجه روسیه در مذاکره‌ای تلفنی با «رکس تیلرسون» همتای امریکایی خود، تصمیم‌های ضد امریکایی مسکو در پاسخ به لایحه تحریم‌های جدید این کشور را اعلام کرد. به گزارش ایرنا، لاوروف عصر جمعه در این گفت وگوی تلفنی خاطرنشان کرد: تصمیم برای برابر کردن شمار کارکنان نمایندگی‌های دیپلماتیک امریکا و روسیه و نیز توقف دسترسی طرف امریکایی به ۲ مکان دیپلماتیک این کشور در مسکو به دلیل مجموعه‌ای از اقدامات ضد روسی واشنگتن اتخاذ شده است. پایگاه اینترنتی وزارت امور خارجه روسیه به نقل از سخنان لاوروف در گفت وگو با تیلرسون، افزود: این گونه اقدامات شامل اعمال تحریم‌های غیرقانونی علیه روسیه، اتهام‌های واهی و تهمت علیه این کشور و اخراج جمعی دیپلمات‌های روس و توقیف املاک دیپلماتیک در واشنگتن و نیویورک می‌شود.

فصل موج‌سواری بر تحریم‌ها

آرمان امروز

عصر پنجشنبه به فاصله یک روز پس از آنکه طرح تحریم‌های امریکا در مجلس نمایندگان با آرای بسیار بالایی به تصویب رسید سنای امریکا با ۹۸ رأی موافق و تنها ۲ رأی مخالف طرح تحریم‌های ایران را به تصویب رساند. بنابراین از آنجا که ترامپ از همان ابتدا و قبل از ورود به کاخ سفید همواره اعلام کرده که برجام بدترین قرارداد ممکن است و به محض ورود به کاخ سفید آن را پاره خواهد کرد، طرف‌های توافق امکان خروج یکجانبه برجام را غیرممکن دانسته و عواقب لغو آن را به ترامپ هشدار دادند.

بر این اساس ترامپ اگرچه در آن زمان به دلیل هشدارها و مخالفت سناتورهای دموکرات برجام را لغو نکرد اما او از موضع خود به‌طور کل صرف‌نظر نکرده بلکه با تصویب تحریم‌های جدید به بهانه آزمایش موشک بالستیک و مسائل حقوق بشر همچنان در نابودی تدریجی برجام جدی است. بنابراین تحریم‌های جدید مجلس نمایندگان و سنای امریکا متناقض با روح برجام است و در واقع تحریم‌های تازه با منافع جهانی و مسیر برجام تعارض دارد.

در حالی که بر اساس قرارداد هسته‌ای ۶ قدرت جهانی با ایران، همه کشورهای طرف توافق با تهران در مقابل کاهش غنی‌سازی هسته‌ای، تعداد سانتریفیوژها و به‌طورکلی ادامه فعالیت هسته‌ای صلح آمیز ایران با نظارت تام آژانس متعهد شدند که تحریم‌های مربوط به مسائل هسته‌ای به‌طور کامل رفع شود اما اقدام‌های امریکا ۱۸۰ درجه برخلاف آن مسیری است که در برجام آمده است.

به همین دلیل نیز طرف‌های توافق هسته‌ای با ایران به ویژه اتحادیه اروپا آن را مغایر با قوانین بین‌المللی و روح برجام می‌دانند. اتحادیه اروپا بارها اقدامات ایالات متحده در قبال برجام را به واشنگتن هشدار داد و از آنجا که همه طرف‌های توافق در برجام سود می‌برند، بنابراین نابودی برجام و بدعهدی امریکا در تعهداتش منافع همه اعضای توافق را تهدید می‌کند؛ اعضای توافق هسته‌ای بدون تردید از برجام دفاع خواهند کرد.

ایران می‌تواند از این فرصت استفاده کرده و مسئله پایبند نبودن امریکا به برجام و تحریم‌های جدید را به شورای امنیت ببرد، زیرا اتحادیه اروپا، چین و روسیه خود عضو دائم شورای امنیت هستند به‌طور قطع شورای امنیت نیز به سود ایران در برجام رأی خواهد داد.

راه رفتن روی تیغ یارانه!

ابتکار

از ابتدای روی کار آمدن دولت یازدهم معضل پرداخت یارانه نقدی وجود داشت. کاهش قابل توجه درآمدهای نفتی از یک سو و اجرای بد هدفمندی یارانه‌ها سبب شد تا این مشکل همچنان برای دولت دوازدهم نیز باقی بماند. حذف افراد پردرآمد جزو مشکلاتی بود که به دلیل نبود نظام اطلاعاتی دقیق از افراد و دارایی‌های‌شان امکان‌پذیر نبود. با این حال براساس مصوبه مجلس سال گذشته ۳ میلیون نفر از گردونه یارانه بگیران حذف شدند.

در سال‌های گذشته قرار بود هدفمندی یارانه‌ها به اصلاح همه جانبه در نظام پرداخت منجر شود؛ اما سبب کاهش قدرت خرید مردم و طبقه متوسط در جامعه شد. چنانچه بالا رفتن نرخ حامل‌های انرژی و ثابت ماندن مبلغ یارانه و مهم‌تر از آن اثر تورمی پرداخت پول نقد سبب شد تا این اتفاق پول بیشتری را از جیب مردم خارج کند.

از طرف دیگر پرداخت حدود ۳ هزار میلیارد تومان در ماه ازسوی دولت در حالی که این مبلغ می‌توانست با تعدیل در نظام پرداختی آن صرف مخارج زیرساختی کشور شود از جمله مشکلات این طرح بود. حالا اما صحبت‌هایی درباره حذف حدود ۱۵ میلیون نفر از گردونه یارانه‌بگیران در سال جاری می‌شود، هرچند تاکنون هیچ مقام رسمی به روشنی در این باره اظهار نظر قطعی نکرده است.

اما به نظر می‌رسد با توجه به هشدار پیوسته کارشناسان درباره اقدام نادرست پرداخت یارانه به همه دهک‌های جامعه، بعد از تثبیت کابینه جدید دولت به حذف پردرآمدها از سبد یارانه اقدام کند. موضوعی که البته می‌تواند یک به هم ریختگی اجتماعی را به وجود آورد.

«آری» مردم به وزیر زن

اعتماد

«بگویید چرا به وزیر زن نیاز داریم؟» این سوالی بود که در روزهای گذشته در توییتر مطرح شد و بعد کاربران بسیاری به آن پاسخ دادند. آنهایی که طرفدار حضور زنان به عنوان وزیر در کابینه حسن روحانی هستند با گفتن دلایل خود این مطالبه‌شان را به رییس‌جمهوری یادآوری کردند: «به وزیر زن «نیاز» نداریم. به این نیاز داریم که وزیر شدن زنان موضوع جدل نباشه. وزیر شدن زنان باید همون‌قدر عادی باشه که وزیر شدن مردان هست.»، «چون «زنان» یعنی نیمی از جمعیت کشور. چون ممکن نیست بین ۵۰درصد جمعیت ایران کسی پیدا نشودکه شایسته این مقام باشد و اگر چنین ادعایی کنیم بی‌شک متهم به تبعیض هستیم.»

حاکان تکین سفیر ترکیه در تهران

ایران، ترکیه و عربستان را نمی‌توان از هم جدا کرد



قدرت‌های فرامنطقه‌ای در خاورمیانه حضور یافته‌اند و حضورشان بی‌ثباتی را افزایش داده است. برخی قدرت‌های منطقه‌ای به جای آنکه به دنبال راهکاری برای حل و فصل بحران‌های خاورمیانه باشند برای هم خط و نشان می‌کشند. ترکیه، عربستان و ایران اختلافات‌شان همچنان حل نشده باقی مانده است. با این حال، بحران‌های سابق گویا کافی نبوده‌اند و عربستان به عنوان قدرت اول بحران‌آفرین منطقه، بحران جدید دیگری به عنوان قطر آفریده است. درباره بحران‌های خاورمیانه، روابط ایران با دو قدرت دیگر منطقه یعنی ترکیه و عربستان، ایلنا گفت‌وگویی با رضا حاکان‌تکین، سفیر ترکیه در ایران داشته که در ادامه می‌خوانید. حدود ۳ سال از آغاز ماموریت حاکان تکین در تهران می‌گذرد و او در این مدت به یکی از فعال‌ترین سفیرها در عرصه رسانه‌ها تبدیل شده است؛ سفیری که معتقد است ابایی برای پاسخ دادن به سوالات چالشی رسانه‌ها ندارد.

◉ رجب طیب اردوغان چندی پیش در گفت‌وگویی بیان کرد: راهکار حل و فصل مسائل منطقه، نشستن پای میز مذاکره است. دلیل طرح این موضوع از سوی ایشان در این مقطع چیست؟

چیزی که مورد نظر ماست و جناب رییس‌جمهوری آن را مطرح کردند، این است که کشورهای منطقه باید برای حل و فصل بحران‌های منطقه‌ای پیشگام باشند چون اگر کشورهای منطقه نتوانند این کار را انجام دهند و مسئولیت این کار را برعهده نگیرند، آنگاه کشورهای دیگر که بیرون از منطقه هستند، وارد خواهند شد. در این چارچوب، منافع آنها به الزام با منافع ما یکسان نیست. ما در منطقه در حال گذراندن شرایط بسیار سختی هستیم. در حال حاضر در عراق بی‌ثباتی وجود دارد که البته ریشه این بی‌ثباتی‌ها به گذشته بازمی‌گردد. بیش از ۶ سال است که در سوریه بی‌ثباتی و جنگ وجود دارد. در یمن نیز اختلافات و درگیری‌های بزرگی وجود دارد. در مجموع اتفاقات ناگواری در منطقه ما رخ داده که خوشایند نیست و تداوم آن نیز خطرناک است. روابط سیاسی میان ایران و عربستان هم بیش از دو سال است که قطع شده است. این بحران‌ها گویا کافی نیست و بحران قطر نیز به تازگی به این بحران‌ها افزوده شده است. همه این ضرورت‌ها موجب می‌شود تا کشورهای منطقه به فکر بیفتند و به دنبال یافتن راهکاری در جهت حل و فصل مسائل باشند. همان‌طور که می‌دانید ترکیه روابط نزدیکی هم با ایران و هم با عربستان دارد. آنکارا به اتفاقات رخداده در روابط میان تهران و ریاض راضی و خشنود نبود و تحولات پس از آن که ابعاد دیپلماتیک پیدا کرد، ترکیه را بیشتر ناراحت ساخت. در همان ابتدای اتفاقات رخداده میان ایران و عربستان، ترکیه نبض داستان را گرفت و مسائل را پیگیری کرد تا ببیند چه شرایطی رخ می‌دهد و از گسترش ابعاد آن بحران جلوگیری کند اما ما شرایط را برای میانجی‌گری مناسب ندیدیم. اگر بخواهیم از زاویه دید عربستان به مسائل بنگریم، تحولات را به شکل دیگری خواهیم دید. عربستان سعودی اقداماتی را انجام می‌دهد که از دید ایران، مشکل‌آفرین است ولی وقتی با ریاض و برخی از کشورهای دیگر درباره مسائل منطقه‌ای صحبت می‌کنیم، آنها نیز مدعی نقش منفی تهران در تحولات منطقه‌ای هستند. در نهایت وقتی به مسائل و صحبت‌های دو طرف توجه می‌کنیم به پرتگاه اختلاف و نبود اعتماد میان آنها می‌رسیم و به عبارتی، هیچ درک متقابلی وجود ندارد و این مسئله هرگز مثبت نیست ولی ترکیه، ایران و عربستان را نمی‌توان از هم جدا کرد زیرا ما در همین منطقه هستیم. از دیدگاه شخصی من برای رسیدن به توافق و یک نقطه اشتراک، کشورها باید از این رهیافت که من صد درصد حق دارم و دیگر کشورها صد درصد حق ندارند، جداشده و عقب‌نشینی کنند.

◉ شما از تلاش ترکیه برای میانجی‌گری میان ایران و عربستان سخن گفتید که به دلیل مناسب نبودن شرایط این کار انجام نشد. آیا به معنای آن است که آنکارا به میانجی‌گری میان ریاض و تهران اقدام کرد ولی به نتیجه‌ای نرسید؟

در مه ۲۰۱۶ که بحران روابط تهران و ریاض اوج گرفته بود، اجلاس سران کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی در ترکیه برگزار شد. در آن اجلاس، هم ملک سلمان، پادشاه عربستان و هم حسن روحانی، رییس‌جمهوری ایران حضور داشتند. یک روز پیش از این نشست، پادشاه عربستان دیداری دوجانبه با رییس‌جمهوری ترکیه داشت و یک روز پس از آن نشست هم رییس‌جمهوری ایران با آقای اردوغان دیدار داشتند. البته در گفت‌وگوهای تلفنی درباره اینکه می‌توان در بالاترین سطح سیاسی میانجی‌گری کرد، گفت‌وگو شد ولی ما در پی این گفت‌وگوها در آن مقطع به این نتیجه رسیدیم که شرایط به سطحی نرسیده که بخواهیم وارد عرصه میانجی‌گری شویم و سپس تنش‌ها میان تهران و ریاض بیشتر شد. ایران به صورت طبیعی می‌تواند منافع مشترکی با کشورهای منطقه داشته باشد ولی سیاست‌های کنونی باید به شکل موثرتری اجرا شود؛ حداقل آنکه به گونه‌ای باشد که از ایجاد درک منفی در دیگر کشورها کاسته و جلوگیری کند. مهم‌ترین شکایتی که از ایران در عرصه مناسبات منطقه‌ای می‌شود این است که به جای برقراری روابط و توسعه مناسبات با دولت‌های مرکزی با سایر گروه‌ها و جریان‌ها در داخل کشورها روابط برقرار کرده و آن را گسترش می‌دهد. همان‌طور که گفتم برای کاهش تنش‌ها و ایجاد تفاهم در منطقه، هر بازیگری باید گام‌هایی را بردارد و عقب‌نشینی‌هایی داشته باشد و هیچ بازیگری از این اصل مستثنا نیست. برداشتن این گام‌ها باید به صورت هماهنگ انجام شود. برداشتن گام یا گام‌هایی از سوی یک کشور به تنهایی حل‌کننده مشکلات نیست.

اقتصاد سیاسی
editor@smtnews.ir

باید از این رهیافت که من صد درصد حق دارم و دیگر کشورها صد درصد حق ندارند، جداشده و عقب‌نشینی کنند

دستاوردهای بازنگری اصل ٤٤ بلاتکلیف مانده است



هادی حق‌شناس، کارشناس اقتصادی می‌گوید: «زمانی که دولت در اقتصاد کشور دخالت می‌کند نباید انتظار رشد بخش خصوصی و به دنبال آن رشد اقتصادی مستمر را در اقتصاد داشته باشیم.»

وی در گفت‌وگو با خبرآنلاین با بررسی عملکرد اقتصادی دولت در بخش یارانه‌ها در ۴ سال گذشته اظهارکرد: «یک مقایسه ساده از میزان پرداخت یارانه‌ها از آذر ۸۹ تا ابتدای سال ۹۵ نشان می‌دهد که به طور تقریبی پرداخت یارانه‌ها دو برابر بودجه عمرانی بوده است.»

او ادامه داد: «در بررسی دقیق‌تر به این نتیجه می‌رسیم که میزان یارانه پرداخت شده در سال گذشته رقمی حدود ۴۲ تا ۴۳ میلیارد تومان بوده که معادل بودجه عمرانی یک‌سال کشور است؛ با این توضیح که دولت سال گذشته بخش عمده منابع بودجه عمرانی را به دلیل کمبود منابع نقدی به ناچار در قالب اسناد اوراق بهادار تسویه کرده است. حال آنکه این کار، نوعی استقراض به شمار می‌رود و به عبارت ساده‌تر شاید به اندازه نصف یارانه سال گذشته، پول نقد به پیمانکاران یا بودجه عمرانی پرداخت شده باشد. بنابراین با این روند دولت نمی‌تواند پروژه‌های نیمه‌کاره کشور را به اتمام برساند.»

▣ یارانه‌های کمرشکن بودجه

این کارشناس اقتصادی یادآورشد: «شاید برخی بگویند که چرا دولت در هزینه‌های خود از جمله هزینه‌های جاری صرفه‌جویی نمی‌کند؟ باید گفت، بیش از ۷۰ تا ۸۰ درصد از حجم بودجه جاری کشور را حقوق کارکنان یا هزینه نگهداری اداری در برمی‌گیرد. یعنی نمی‌تواند در بودجه جاری تعدیل شود، مگر اینکه دولت، تعدیل نیروی انسانی و تعدیل نیروی سازمان‌ها را انجام دهد. آن هم با توجه به وضعیت نرخ بیکاری دورقمی کشور تعدیل به این راحتی‌ها قابل انجام نیست.»

او عنوان کرد: «به هر حال از ۲۴ میلیون خانوار ایران ۵ میلیون خانوار یا در قالب بازنشستگی یا در قالب شاغل حقوق‌بگیر دولت دسته‌بندی می‌شوند؛ دولت حجیم است و برای اینکه کوچک شود نیاز به برنامه میان‌مدت جدی دارد.»

حق‌شناس اظهار کرد: «برنامه اعطای یارانه نقدی هم موضوعی است که به نظر می‌رسد دولت تصمیم ندارد این بخش را از بودجه هرسال کشور حذف کند اما این شیوه پرداخت یعنی پرداخت یارانه بین پولدار و بی‌پول هم هزینه‌بر است. ادامه این پرداخت نه بر اساس هدف و فلسفه اصلی هدفمندسازی یارانه است و نه این شیوه برای جامعه مفید است.» او پیشنهاد کرد: «بهتر است دولت اقشار آسیب‌پذیر جامعه که اغلب در پوشش کمیته امداد، بهزیستی یا نهادهای امدادی و حمایتی هستند به علاوه بازنشستگانی که پایین‌تر از خط فقر حقوق دریافت می‌کنند را شناسایی و به این اقشار یارانه پرداخت کند و سایر اقشار را بر اساس مصوبه مجلس حذف کند چون شیوه فعلی دوام نخواهد داشت.»

▣ واگذاری امور به مردم

حق‌شناس در ادامه درباره موانع توسعه خصوصی‌سازی در کشور هم گفت: «بودجه کل کشور در سال ۹۶ رقمی معادل کل تولید ناخالص ملی است؛ مفهوم ساده این است که سهم بخش خصوصی در اقتصاد ایران ناچیز است.»

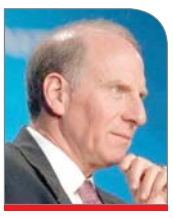
او ادامه داد: «تا زمانی که دولت‌ها دست از سر اقتصاد برندارند، تا زمانی که دولت‌ها بخواهند برای اقتصاد تعیین تکلیف کنند به طوری که بگویند در اقتصاد چه تولید شود و چه تولید نشود، به چه قیمتی خرید شود و به چه قیمتی فروش برود نباید انتظار تحول در اقتصاد را داشت و بخش خصوصی توانمند را در اقتصاد ایران شاهد بود.»

این کارشناس اقتصادی ادامه داد: «اگر اصل ۴۴ قانون اساسی که سال ۸۵ بازنگری شد به معنای واقعی اجرا می‌شد امروز وضعیت اقتصادی ایران مطلوب‌تر از سال ۸۵ به قبل بود، در حالی که بعد از ابلاغ این بازنگری شاخص‌های اقتصاد ایران به سمت نامطلوب شدن رفت.»

مشاور معاون سازمان کشتیرانی خاطرنشان کرد: «سال ۸۵ یک فرصت بی‌نظیر تاریخی در ایران بود که دولت وقت به درستی از آن استفاده نکرد. امروز هم که بحث اقتصاد مقاومتی مطرح است به این معناست که کارها به مردم واگذار شود. هرجا به مردم کار واگذار شود، نتایج مطلوب به‌دست می‌آید. منظور از مردم در واقع همان بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران در کشور است.»

این استاد دانشگاه عنوان کرد: « یکی از حلقه‌های گمشده اقتصاد ایران این است که قانون اجرا شود. امروز قوانینی که در حمایت از بخش خصوصی داریم به درستی اجرا نمی‌شود؛ تا زمانی که قانون اجرا نشود، فرقی نمی‌کند که نماینده بخش خصوصی در دولت باشد یا در مجلس. مهم این است که مصوبات اجرا شود.»

خروج از برجام امریکا را منزوی می کند



ریچارد هاس، رییس شورای روابط خارجی امریکا به کاخ سفید هشدار داد که خروج از توافق هسته‌ای با ایران، امریکا را به انزوا خواهد کشید. هاس روز جمعه در صفحه توییتر خود نوشت: خروج از توافق با ایران یک خطای راهبردی است که به انزوای امریکا خواهد انجامید. این کار بحران ناخواسته‌ای با ایران به وجود خواهد آورد، درست در زمانی که ایالات متحده باید بر (مسئله) کره شمالی تمرکز کند. «بن رودس» مشاور سابق باراک اوباما نیز روز چهارشنبه به کاخ سفید درباره پیامدهای بین‌المللی زیر پا گذاشتن برجام هشدار داده و سیاست ترامپ را در برابر ایران دیوانه‌وار توصیف کرده بود. رودس که از دستیاران بانفوذ تیم مشاوران امنیت ملی باراک اوباما بود در صفحه توییتر خود به گزارش‌ها درباره قصد دونالد ترامپ رییس‌جمهوری امریکا برای خروج از برجام واکنش نشان داد و نوشت: پاره کردن توافق با ایران به ایجاد شکاف عمیق با متحدان (امریکا) می‌انجامد. این اقدام می‌تواند به یک بحران هسته‌ای یا جنگ با ایران منجر شود. این روشی دیوانه‌وار برای کشورداری است! تارنمای «فارین پالیسی» هفته گذشته خبر داد که ترامپ در حال زمینه‌چینی برای خروج از برجام است. به نوشته فارین پالیسی، ترامپ از توصیه‌های رکس تیلرسون، وزیر امور خارجه‌اش درباره حفظ توافق هسته‌ای با ایران ناراضی و از اینکه مجبور شده دو بار به پایبندی ایران به برجام اشاره کند، عصبانی است. رییس‌جمهوری امریکا به همین دلیل می‌خواهد موضوع ارزیابی باقی ماندن کشورش را در برجام به اشخاص مورد اعتماد خود در کاخ سفید بسپارد تا در اکتبر (مهر-آبان) اعلام کنند ایران پایبند به توافق هسته‌ای نیست. فارین پالیسی نوشت: ترامپ به این تیم گفته است باید کاری کنند که وی بتواند در مدت ۹۰ روز برجام را لغو کند و این وظیفه آنهاست.

این تارنما از قول یک مقام امریکایی افزود که این اقدام ترامپ نشانه افزایش تنش میان کاخ سفید با وزیر امور خارجه است.

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی
مناقصه شماره (۹۶/۲۱۰۰۳)

شرکت سهامی برق منطقه‌ای تهران

شرکت سهامی برق منطقه‌ای تهران در نظر دارد جهت " خرید سیم هادی پرظرفیت ACCC و یراق آلات مربوطه خط ارتباطی ۴۰۰ کیلوولت پست ورامین" از طریق فراخوان ارزیابی کیفی(فراخوان ارزیابی کیفی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۲۰۰۹۶۱۰۰۸۰۰۰۰۲۶) نسبت به شناسائی سازندگان واجد شرایط در سامانه تدارکات الکترونیک دولت اقدام نماید.

بدین وسیله از کلیه سازندگان داخلی سیم هادی واجد شرایط که مایل به شرکت در این مناقصه هستند دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از تاریخ ۹۶/۵/۹ الی ۹۶/۵/۱۱ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و برای دریافت اسناد کیفی مناقصه گران اقدام نماید.

اسناد تکمیل شده بایستی تا پایان وقت اداری ۹۶/۵/۲۶ از طریق سامانه مذکورwww.setadiran.ir ثبت گردد. قابل ذکر است که به اسناد تحویل شده بعد از تاریخ مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

علاقمندان به شرکت در مناقصه می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با شماره های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ تماس حاصل نمایند.

شرکت برق منطقه‌ای تهران پس از بررسی اسناد و مدارک واصله و اطلاعات مندرج در پرسشنامه در چارچوب ضوابط و مقررات نسبت به ارزیابی کیفی شرکت‌ها اقدام و از شرکت‌های واجد شرایط جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آورد.

بدیهی است ارائه مدارک و پرسشنامه‌های تکمیل شده هیچگونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

ضمناً اطلاعات فوق در شبکه اطلاع رسانی www.tavanir.org.ir (مناقصات برق تهران) و پایگاه ملی مناقصات http:// iets.mporg.ir موجود می‌باشد.

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir
پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت توانیر
http://tender.tavanir.org.ir
پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات شرکت برق منطقه‌ای تهران
www.trec.co.ir
م/۱۳۵۶ الف روابط عمومی شرکت برق منطقه ای تهران

توصیه می‌شود از لامپ‌های کم‌مصرف در محیط‌هایی که به طور پیوسته به روشنایی نیاز دارند استفاده گردد و از روشن و خاموش کردن مکرر آنها اجتناب شود.

سرمایه

نیازمندی اقتصاد ایران به تعادل بازیگران اقتصادی



حسین سلاح‌ورزی/نایب‌رییس اتاق ایران

بخش خصوصی ایران به لحاظ مالی توان رقابت با بنگاه‌های دولتی و شبه‌دولتی را ندارد. یکی از راهکارهای تقویت بخش خصوصی، باز کردن درهای بازار سرمایه و بازار فروش سهام از طریق مزایده روی سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی است. بازیگران اصلی اقتصاد ایران ۳ گروه فعالان بخش خصوصی، بخش دولتی و بخش شبه‌دولتی هستند و امروزه هر ۳ گروه در بدترین وضع ازنظر تعادل قوا قرار دارند. به این معنی که دولت با صدها شرکت، موسسه و بنگاه در تملک نهاد دولت دارای دارایی، درآمد و بودجه بسیار هنگفتی‌اند که در بودجه‌های سالانه نمود دارد. به‌طور مثال درحالی‌که بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور از حیث منابع بیش از ۱۱ میلیون و ۵۲۴ هزار و ۵۶۵ میلیارد و ۹۶۹ میلیون (۱۱,۵۲۴,۵۶۵,۹۶۹,۰۰۰,۰۰۰) ریال و سهم منابع عمومی افزون‌بر ۳ میلیون و ۴۶۷ هزار و ۵۲۱ میلیارد (۳,۴۶۷,۵۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال است بودجه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و موسسه‌های انتفاعی وابسته به دولت ازلحاظ درآمدها و سایر منابع تامین اعتبار بیش‌از ۸ میلیون و ۵ هزار و ۲۱ میلیارد و ۴۸ میلیون (۸,۰۰۵,۰۲۱,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰)ریال و از حیث هزینه‌ها و سایر پرداخت‌ها افزون‌بر ۸ میلیون و ۵ هزار و ۲۱ میلیارد و ۴۸ میلیون (۸,۰۰۵,۰۲۱,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰) ریال لحاظ شده است. یک محاسبه ساده نشان می‌دهد بودجه این نهادهای وابسته به دولت نزدیک ۷۲درصد کل بودجه شده است. از سوی دیگر بودجه و درآمد شرکت‌های شبه‌دولتی مربوط به نهادهای خاص در سال‌های تازه سپری‌شده به‌ویژه پس از خصوصی‌سازی به روش دولت‌های نهم و دهم که از کل ارزش خصوصی‌سازی‌ها کمتر از ۲۰ درصد آن به بخش خصوصی اختصاص یافت و ۸۰ درصد دیگر در تملک شرکت‌های مشهور به خصولتی در آمد. با توجه به حضور گسترده این بنگاه‌ها در همه عرصه‌های فعالیت اقتصادی، در یک دهه اخیر که تنها یکی از نهادهای متعلق به این بخش از بازیگران اقتصادی ۲۳میلیارد دلار از دولت طلب دارد، به نظر می‌رسد اندازه این بخش از بازیگر عمده اقتصاد غول‌آسا شده است. بازیگر سوم اما زیرمجموعه پرشماری دارد که اندازه آنها در مقایسه با شرکت‌های دولتی و خصولتی فوق‌العاده کوچک و فاقد قدرت اثرگذاری در بازارهای متفاوت است. برای اینکه اندازه‌ها مشخص باشند به بازار فولاد توجه و اندازه فولاد مبارکه و ذوب‌آهن اصفهان را با اندازه ده‌ها بنگاه فولادساز خصوصی مقایسه کنید که به نظر می‌رسد مقایسه فیل و فنجان باشد. به بازار پتروشیمی توجه کنیم و سهم بازار هرکدام از ۳ بازیگر عمده خصوصی، دولتی و خصولتی را اندازه بگیریم . بازهم مقایسه فیل و فنجان است که بخش خصوصی فنجان این مقایسه است. برای اندازه‌گیری قدرت هرکدام از بخش‌های سه‌گانه می‌توان به بازارهای ارز، سرمایه، اوراق بدهی و بازار کار نیز توجه کرد. واقعیت این است که بخش خصوصی در مقایسه با دو بازیگر عمده دیگر اندازه فوق‌العاده اندکی دارد. اگر از قدرت اقتصادی دور شده و به سایر انواع قدرت و توزیع آنها میان ۳ بازیگر عمده اقتصاد توجه کنیم ژرفای نبود تعادل نمود بیشتری خواهد داشت و نهاد دولت در هر سرزمینی شبیه ایران دارای بالاترین قدرت سیاسی است و در ایران نیز باوجود برخی شرایط ویژه بازهم قدرت سیاسی دولت که آشکار است در مقایسه با قدرت سیاسی بخش خصوصی بسیار بیشتر است. از سوی دیگر قدرت سیاسی بخش خصولتی نیز روندی فزاینده را تجربه کرده و همسنگ قدرت سیاسی دولت شده است. بخش خصوصی ازنظر قدرت اجتماعی و فرهنگی نیز در اندازه‌های بسیار کوچک در مقایسه با دو بازیگر عمده است. برای روشن شدن ذهن از این بخش از قدرت به ابعاد رسانه‌های در اختیار دولت، نهادهای خاص و بخش خصوصی و به رادیو- تلویزیون و شمار خبرگزاری‌ها و روزنامه‌ها می‌توان اشاره کرد. تجربه سرزمین‌ها و جامعه‌های قدرتمند اقتصادی نشان می‌دهد تعادل میان بازیگران اصلی اقتصاد و کوچک شدن بخش‌های دولتی و شبه‌دولتی به سود بخش خصوصی شرط کامیابی آنها بوده است. نمونه‌های پرشماری در این‌باره ادعای اخیر را اثبات می‌کند. در ایران اما با وجود اینکه در حرف و روی کاغذ تغییر ریل از دولتی و خصولتی از دولتی به خصوصی بسیار شنیده می‌شود در عمل شاهد عکس این داستان هستیم. چه می‌توان کرد که این توازن و تعادل برقرار شود؟ یک راه این است که در یک مدت تعریف‌شده دارایی و سهام شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی فروخته شود. اما این کار با یک تنگنای بزرگ مواجه است و آن ناتوانی بخش خصوصی ازنظر تامین منابع مالی برای خرید سهام است. برخی شاید بگویند دولت این دارایی‌ها را با قیمت‌های پایین و امتیازهایی مثل تامین اعتبار یا فروش اقساطی به بخش خصوص واگذار کند. این اتفاق می‌تواند جریانی بزرگ از رانت و تبعیض را فراهم کند و از سوی دیگر دولت نیز چنین کاری را نخواهد کرد. راه دیگر این است که درهای بازار سرمایه و بازار فروش سهام از روش‌های دیگر مثل مزایده روی سرمایه‌گذاران خارجی باز شود. بخش خصوصی ایران با آمدن این گروه از سرمایه‌گذاران بین‌المللی به لحاظ اندازه و ابعاد در یک دوره معین شاید به تعادل و توازن قوا با بخش دولتی و خصولتی دست یابد. اگر بخش خصوصی را به بنگاه‌ها و شرکت‌های موجود در ایران محدود کنیم این نبود تعادل هر روز بیشتر شده و بخش خصوصی در یک فرآیند ناگزیر از صحنه بازی خارج خواهد شد.

منبع: خبرگزاری صدا و سیما

۱۲/۶ میلیارد دلار؛ حجم کل اقتصاد پنهان در سال ۹۵

سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا با اشاره به اینکه ۲۴ روش علمی برای برآورد اقتصاد پنهان در دنیا وجود دارد، گفت: اقتصاد پنهان اقتصادی است که آمار آن در هیچ جایی ثبت نمی‌شود ولی در حقیقت وجود دارد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، قاسم خورشیدی اظهار کرد: دقیق‌ترین روش ارزیابی اقتصاد پنهان در دنیا که ضریب خطای کمی هم دارد روش برآورد بین عرضه و تقاضاست که این امر در دستگاه‌های مختلف از جمله در بانک مرکزی و مرکز آمار و... مدام درحال رصد است. خورشیدی با بیان اینکه این ستاد در سال‌های گذشته تلاش کرده تا حجم قاچاق در کشور را برآورد کند، گفت: حجم کل این اقتصاد پنهان براساس برآوردهای دقیقی که ۱۲/۶ میلیارد دلار در سال ۹۵ بوده که رقم بسیار بزرگی است و به معنای وفور چنین اقلام قاچاقی در جای جای کشور است. به گفته سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا دولت یازدهم با مجموعه اقداماتی که انجام داده توانسته روند ورود اقلام قاچاق به کشور را کند، کند. او با بیان اینکه بررسی اقلام در این ستاد به صورت کالا به کالاست از ۱۸ گروه کالای اساسی قاچاق به کشور خبر داد و افزود: آمارهای این ۱۸ کالا بسیار دقیق است و آن را به صورت دقیق پایش می‌کنیم. خورشیدی با انتقاد از روش تفاضل صادرات اقلام سایر کشورها با واردات کشور مقصد به عنوان شیوه‌ای نامناسب برای ارزیابی میزان حجم قاچاق کالا به کشور گفت: در مجموع معافیت‌های قانونی برای واردات کالا به کشور، ما به عدد ۹ میلیارد دلار می‌رسیم که از این میزان باید ۲ میلیارد دلار به صورت قانونی و ۷ میلیارد دلار مابقی به صورت معافیتی وارد کشور شود که در هیچ جایی هم ثبت نمی‌شود. او با اشاره به اینکه بیش از ۶۰ تا ۷۰ درصد حجم اقلام قاچاق فعلی به کشور نتیجه سوءاستفاده از همین رویه‌هاست، گفت: برآورد حجم اقلام قاچاق به کشور سناریومحور است، متاسفانه گمرک در سال ۹۴ براساس مدلی که از سوی آقای عبدالملکی به عنوان روشی دقیق برای ارزیابی میزان قاچاق کالا به کشور مطرح می‌شود به حجم ۷ میلیارد دلار اقلام قاچاق به کشور رسید درحالی که حجم واقعی واردات کالای قاچاق به کشور ۱۵ میلیارد دلار بوده است. به گفته خورشیدی ستاد روی نظرات کارشناسی و اطلاعات موجود برآورد دقیقی دارد و براساس اطلاعات دقیق، در نظر گرفتن همه متغیرها و مداخلات مختلف به عدد دقیق ۱۲/۶ میلیارد دلار رسیده است. سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا با بیان اینکه حداکثر کالایی که در سال ۹۵ به صورت قاچاق وارد کشور شده کمی بیشتر از ۳۰ درصد و از مبادی اصلی بوده، گفت: این میزان حدود ۴ میلیارد دلار است و مابقی اقلام قاچاق از سایر مبادی، خلأهای مرزی، کوله‌بری، ته لنجی، تجارت چمدانی و... وارد کشور شده است. او افزود: امروز قاچاق ته لنجی سازمان یافته است که به‌نام کوله‌بر و به کام قاچاقچی دانه‌درشت تمام می‌شود.

درجه ریسک‌گریزی ایرانی‌ها کم است

منیر حضوری



غدیر مهدوی



گروه وسیعی از جامعه می‌خواهند هزینه درمان بیماری‌ها و حوادث‌شان را به کمترین حد ممکن برسانند. شرکت‌های بیمه‌گر مختلف، پیشنهاد ویژه‌ای به این افراد می‌دهند و در ازای آن می‌خواهند که مردم ماهانه پولی پرداخت کرده و خود را بیمه کنند. شرکت‌های مختلف برای این کار نرخ‌های متفاوتی را در نظر گرفته‌اند، نرخی که به دلیل استفاده از خدمات درمانی بیمارستانی، درمانگاهی و... دریافت می‌شود. به این ترتیب اغلب هزینه‌های مردم زیر پوشش بیمه قرار می‌گیرد. درباره اینکه وضعیت بیمه‌گذاران در کشور ما چگونه است، چقدر بیمه در کشور جا افتاده و اینکه چقدر بیمه سلامت در مقابل و به ضرر انواع بیمه‌هاست با کارشناسان بیمه به گفت‌وگو نشستیم.

بیمه در ایران به خوبی جا نیفتاده

رییس پیشین پژوهشکده بیمه با بیان اینکه بیمه در ایران به خوبی جا نیفتاده در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد: در ایران تقاضای بیمه کمتر از متوسط دنیاست، به طور مثال سرانه بیمه بازرگانی در سال گذشته حدود ۶۴۰ دلار بوده درحالی که متوسط تقاضای بیمه در ایران حدود ۱۰۰ دلار یعنی کمتر از یک ششم دنیا بوده است. این آمار نشان می‌دهد که بیمه در ایران به خوبی جا نیفتاده است. درباره برخی شاخص‌های دیگر فاصله خیلی بیشتر هم است به طور مثال می‌توان به بیمه عمر اشاره کرد. درحالی که سرانه تقاضای بیمه عمر در ایران ۱۰ دلار است این رقم در دنیا حدود ۳۵۰ دلار است.

غدیر مهدوی دلیل اصلی بی‌توجهی مردم به انواع بیمه را در کشور در فرهنگ ضعیف دانسته و تاکید کرد: با اینکه در ایران اتفاقات و حوادث خیلی بیشتر از کشورهای دیگر است اما مردم به اندازه کافی ریسک‌گریز نیستند و خیلی به سمت بیمه‌ها علاقه‌ای نشان نمی‌دهند. عامل انگیزاننده برای خرید بیمه درجه احتیاط و ریسک‌پذیری آدم‌ها را نشان می‌دهد و بیانگر این است که درجه ریسک‌گریزی ایرانی‌ها بالا نبوده و چندان حساس نیستند. بر اساس آمارها خیلی از افرادی که بیمه نمی‌شوند درجه ریسک‌شان خیلی بالاست و زیاد تصادف می‌کنند.

این کارشناس بیمه تاکید کرد: نکته‌ای که در ایران مغفول مانده این است که نهاد ناظر که همان بیمه مرکزی است، کاری نمی‌کند درحالی که با انواع سیاست‌ها می‌شود ریسک‌پذیری را کاهش داد. تصورم این است که اگر فرهنگ‌سازی شود و سختگیری‌ها بیشتر شود مردم هم بیشتر بیمه را جدی می‌گیرند.

این استاد دانشگاه در پاسخ به این سوال که آیا بیمه سلامت ضربه‌ای به تقاضای بیمه‌های دیگر زده یا خیر، اظهار کرد: بعضی مواقع بیمه‌های بازرگانی هستند که بیمه‌های درمان تکمیلی ارائه می‌دهند، در کنار آن بیمه‌های تکمیلی را داریم که حوادث مازاد را پوشش می‌دهند اما اینکه مردم به سمت بیمه سلامت می‌روند به این دلیل است که تا حدودی بیمه سلامت یارانه‌ای است و مردم پول آنچنانی برای آن نمی‌پردازند. این مسئله هیچ اشکالی ندارد و هرگز به بیمه‌های دیگر ضربه‌ای نمی‌زند. وقتی قرار است خدماتی ارائه شود برای اقشاری که درآمد پایین دارند ما هم استقبال می‌کنیم چراکه این خدمات به افراد مستحق می‌رسد. به این ترتیب گسترش بیمه سلامت را بسیار مطلوب و نشانه بالا رفتن رفاه اجتماعی، وضعیت بهداشت و سلامت کشور می‌دانم.

بیمه محصول ارزشمندی است

یک کارشناس بیمه در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: بیمه محصول ارزشمندی است. چراکه فرد حداقلی را می‌پردازد و در مقابل در شرایط مختلف بیمه می‌شود. خوشبختانه امروز آگاهی مردم ما خیلی بیشتر از گذشته شده و این باعث شده که فرهنگ بیمه بین مردم جا بیفتد.

بابک هنرور، ادامه داد: هرچه وضعیت اقتصادی بدتر می‌شود مردم احساس نیاز بیشتری به حل مشکلات خود و یک پشتوانه می‌کنند درنتیجه بیشتر به سمت بیمه می‌آیند. بیمه زمانی به درد فرد می‌خورد که دچار یک حادثه مالی یا جانی شده باشد.

در شرایط بد اقتصادی که فرد کمتر پول دارد اگر جایی باشد که از او حمایت کند و باعث شود به وضعیت قبل از خسارت برگردد در نتیجه متوجه می‌شویم بیمه بیشتر به درد می‌خورد.

وی با مقایسه وضعیت ایران و کشورهای پیشرفته اظهار کرد: البته در کشورهای پیشرفته فرهنگ بیمه بیشتر از ما جا افتاده است. در دنیا افراد پولدارتر بیشتر به سمت بیمه گرایش دارند و سعی می‌کنند یک ایمنی برای خود به وجود آورند تا آینده‌شان تضمین شود و از خطرات ورشکستگی نجات پیدا کنند.

این کارشناس بیمه درباره تنوع بیمه‌ها در کشور و وجود بیمه سلامت گفت: اینکه ما انواع بیمه‌ها را داشته باشیم خیلی خوب است زیرا باعث می‌شود با هم رقابت کنند. اگر انواع بیمه‌ها در کشور نباشد مثل گذشته که در کل ۳ شرکت بیشتر نداشتیم، مردم مجبور می‌شوند تنها از چند شرکت خدمات دریافت کنند اما از وقتی شرکت‌های بیمه زیاد شده‌اند وضعیت پاسخ‌دهی و ارزش مشتری هم خیلی بیشتر شده است.

> غدیر مهدوی: بر اساس آمارها خیلی از افرادی که بیمه نمی‌شوند درجه ریسک‌شان خیلی بالاست و زیاد تصادف می‌کنند

> بابک هنرور: در کشورهای پیشرفته فرهنگ بیمه بیشتر از ما جا افتاده است

۲ پیشنهاد برای تعیین تکلیف نیروهای غیررسمی



دبیرکل کانون عالی انجمن‌های صنفی کارگران گفت: دولت باید نیروهای غیررسمی خود را که پرداختی آنها از مصوبات دولتی پیروی می‌کند، هرچه سریعتر تعیین‌تکلیف کند تا بیش از این مورد اجحاف و تبعیض قرار نگیرند.

به اعتقاد وی، تعیین‌تکلیف کارکنان غیررسمی می‌تواند برمبنای سنوات نیروهای کار و در یک فرآیند ۵ساله انجام شود.

هادی ابوی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به موضوع تعیین تکلیف کارکنان غیررسمی، اقدام مجلس در ورود به این موضوع و تلاش برای به ثمر نشستن آن را ارزشمند دانست و ابراز امیدواری کرد که با پیگیری کمیسیون اجتماعی جلوی تبعیض و اجحاف به کارکنان غیررسمی گرفته شود.

او افزود: کمیسیون اجتماعی مصمم است این موضوع تا شهریور تعیین‌تکلیف شود و ما هم معتقدیم که تکلیف نیروهای شرکتی، قراردادی و غیررسمی باید هرچه سریعتر مشخص شود زیرا زیبنده نظام و مملکت نیست که نیروهای کار آن در این وضعیت بمانند و با تبعیض و احجاف با آنها برخورد شود.

این مقام مسئول کارگری تصریح کرد: امروز دو نفر که در یک اتاق مشغول کارند، قرارداد یکسان ندارند؛ ممکن است یکی مستخدم دولتی و دیگر نیروی پیمانی یا شرکتی باشد. نیروی رسمی از یکسری مزایا و رفاهیات برخوردار باشد ولی نیروی پیمانی این مزایا را نداشته باشد و کارهای سخت‌تر را هم به نیروی پیمانی یا شرکتی بدهند ولی حقوق و دستمزد آنها اختلاف چشمگیری دارد؛ در حالی که هر دو یک کار را انجام می‌دهند که این عادلانه و شایسته نیست.

ابوی درباره احتمال برخی مقاومت‌ها برای انجام این کار خاطرنشان کرد: ممکن است مقاومت‌هایی به بهانه بار مالی نسبت به اجرای این طرح وجود داشته باشد اما راهکار دارد و یکی از راه‌ها این است که دولت بر اساس سنوات نیروهای غیررسمی اقدام کند و آنها را در اولویت قرار دهد. پیشنهاد دیگر این است که دولت در یک فاصله چند ساله برای مثال، ۳ تا ۵ ساله، هر سال بخشی از کارکنان غیررسمی خود را ساماندهی و تعیین‌تکلیف کند.

نیروهای شرکتی بهتر از رسمی کار می‌کنند



یک کارشناس بازار کار معتقد است در بسیاری از مجموعه‌ها، نیروهای شرکتی بهتر از نیروهای رسمی کار می‌کنند. او دلیل این امر را نگرانی نیروهای شرکتی از آینده شغلی و از دست دادن کار خود عنوان می‌کند.

علی‌اکبر لبافی در گفت‌وگو با ایسنا درباره تعیین تکلیف نیروهای غیررسمی ابراز عقیده کرد و گفت: اگر این اتفاق بیفتد و دولت و مجلس به همگرایی مناسب برسند خوب است. البته بحثی که وجود دارد این است که بازار فاقد ثبات لازم است و یک کارخانه‌دار از آینده کارخانه و مجموعه خود خبر ندارد و نمی‌داند که به فرض دو ماه آینده می‌تواند ظرفیت تولیدش را بیشتر کند یا تولیدش را در بازار بفروشد که نیروی انسانی را رسمی کند یا نه.

او درباره احتمال وجود برخی مقاومت‌ها برای اجرای این طرح گفت: این طرح به لحاظ پرداختی بار مالی ندارد چون نظام حقوق و دستمزد به هم نزدیک است ولی به لحاظ تعهد و تضمین کار مقاومت‌هایی احساس خواهد شد.

لبافی در ادامه با طرح این پرسش که چرا باید در ایران تنوع نیروهای کار و انواع پرداخت‌ها را با وجود کار مساوی داشته باشیم گفت: امروز در بخش شاغلان با چند نوع نیروی شاغل روبروییم؛ یکسری از نیروها رسمی، یکسری شرکتی، بعضی پیمانی، بعضی آزمایشی و یک عده نیروی خرید خدمتی هستند.

بسیاری از آنها در شرایطی مشغول کارند که یک کار مساوی را انجام می‌دهند و باید حقوق مساوی برای آنها رعایت شود ولی متاسفانه خلاف آن را شاهدیم و چند نوع پرداختی داریم، در حالی که ماده ۳۸ قانون کار می‌گوید برای کاری که در شرایط مساوی و در یک کارگاه انجام می‌شود، باید مزد مساوی پرداخت شود.

این کارشناس بازار کار تصریح کرد: اگر می‌بینیم که در بسیاری از مجموعه‌ها، نیروی شرکتی بهتر از نیروی رسمی و فردی که مستقیم با دستگاه قرارداد بسته، کار می‌کند دلیلش این است که امنیت شغلی متزلزلی دارد. چنین نیرویی برای آنکه کارش را از دست ندهد تلاش می‌کند بهتر کار کند و به همین دلیل بیشتر مواقع مورد سوءاستفاده و تبعیض و نابرابری قرار می‌گیرد.

او با بیان اینکه چنین رویه‌ای در کشورهای توسعه‌یافته دیده نمی‌شود، افزود: این شرایط برخلاف فرهنگ کار در کشورهای توسعه‌یافته است، چون در این کشورها نیروهایی که رسمی هستند اعتماد و اطمینان بیشتری به محیط کار و کارفرما دارند درنتیجه بهتر کار می‌کنند ولی در ایران برعکس است و نگرانی از آینده شغلی، تامین نشدن نیروی کار و ازدیاد قراردادهای موقت نوعی برده‌داری نوین را حاکم کرده و جای سوال است که آیا در چنین فرهنگ کاری می‌توان نیروی غیررسمی را تعیین تکلیف کرد؟

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۳۶۷
یکشنبه
۸ مرداد ۱۳۹۶
۶ ذی‌القعده ۱۴۳۸
۳۰ ژوئیه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۲۶ • پیاپی ۲۱۴۴ • ۸ صفحه



موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی
۳



تولد ذوب‌آهن اصفهان از زبان یک پیشکسوت فولادی
۲

ظهور نسل جدید خودرو با آلیاژهای پیشرفته
۴



علاقه فنلاند برای همکاری معدنی با ایران
۳

بهره‌برداری از کارخانه تولید کنسانتره سرب در آبان سال جاری
۲

دورنمای مثبت معاملات
۵

احیای بخش معدن در کوبا
۶

دل شمالی‌ها دیگر در زمستان نمی‌لرزد
۷

باطله امروز؛ محصول فردا
۸



گنجی نهفته در میان باطله‌ها
۸



سهم معادن کوچک از تسهیلات ۱۰ هزار میلیاردی
۲

نوبت دوم

سیستم مدیریت یکپارچه / کد ۱۰/۲۵/۰۰/ف

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (شماره ۳۶/الف ج/۹۶)

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

شرکت آب و فاضلاب استان البرز در نظر دارد ۵۱ دستگاه پمپ شناور و ۴۲ دستگاه الکتروموتور شناور را از طریق مناقصه عمومی از مناقصه‌گران واجد شرایط خریداری نماید.

مدت تحویل: از تاریخ انعقاد قرارداد به مدت ۲(دو) ماه تعیین می‌گردد.

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۱۶،۲۳۶،۰۱۰ ریال به صورت واریز نقدی به حساب شرکت، چک بانکی تضمین شده و یا ضمانتنامه بانکی می‌باشد.

مهلت تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۶/۵/۲۸ و محل تحویل اسناد اداره دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان البرز می‌باشد.

تاریخ بازگشایی پاکات: ساعت ۱۴/۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۶/۵/۲۹ خواهد بود.

داوطلبان می‌توانند به منظور دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۹۶/۵/۷ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۵/۱۱ با در دست داشتن معرفی‌نامه به اداره دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان البرز واقع در کرج – انتهای بلوار شهید چمران – ساختمان شماره یک مراجعه نمایند. تلفن تماس: ۳۲۲۴۴۷۹۶-۰۲۶

هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات، به آدرس (iets.mporg.ir) مراجعه نمایید.

شرکت آب و فاضلاب استان البرز
«سهامی خاص»

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی (ارزیابی کیفی)
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۱۹۶۰

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره م م/۹۶/۰۰۵۹ مربوط به استفاده از خدمات ۸ مجموعه فورانگیر دورانی در دو سایز PSI ۲۰۰۰-۲۰۰۰ &PSI ۳۰۰۰-۳۰۰۰ ۱۳ ۵/۸-۵/۸ جهت انجام عملیات حفاری

الف- شرح مختصر خدمات:

کلیه خدمات مهندسی، ساخت، حمل، نصب، آزمایش و کارکرد ۸ مجموعه فورانگیر در دو سایز PSI ۲۰۰۰-۲۰۰۰ &PSI ۳۰۰۰-۳۰۰۰ ۱۳ ۵/۸-۵/۸ با توجه به شرایط چاه پیمانکار می‌بایست دارای کارگاه مناسب و مجهز براساس شرایط استاندارد و نگهداری کالا ابزار و تجهیزات مورد تایید کارفرما در اهواز باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.

ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار

محل اجرای خدمات در میادین تحت پوشش شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و مدت انجام آن ۴۸ ماه می‌باشد.

ج- برآورد کارفرما

برآورد کارفرما جهت انجام خدمات -/۱۵۲،۲۱۷،۶۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد

د- شرایط مناقصه‌گران متقاضی

توانایی تامین و ارائه خدمات مهندسی، ساخت، حمل و نصب آزمایش کارکرد فورانگیر دورانی و نیز دارا بودن سوابق کاری، دانش فنی، توان مالی و تجهیزات مناسب مطابق با استانداردهای رایج در صنعت نفت

توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ -/۴،۲۴۴،۳۵۲،۰۰۰ ریال همچنین (۵درصد مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) به عنوان تضمین انجام تعهدات می‌باشد) ارائه یک نسخه تایید شده از صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامیست.

هـ - محل، زمان و مهلت دریافت مدارک مناقصه‌گران

از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌شود حداکثر ظرف ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، آمادگی خود را به صورت کتبی به یکی از آدرس‌های ذیل‌الذکر اعلام مدارک ارزیابی کیفی وفق بند «ج» ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (ارزیابی کیفی) اقدام نمایند.

ضمنا می‌بایست ظرف مدت ۱۴ روز اطلاعات مورد درخواست در قالب یک عدد زونکن مدارک ارزیابی کیفی برابر اصل شده و یک حلقه لوح فشرده تهیه و به آدرس‌های ذیل در مقابل رسید تحویل گردد. بدیهی است کارفرما این حق را برای خود محفوظ می‌دارد به مدارکی که پس از انقضاء مهلت مقرر ارائه می‌گردد، ترتیب اثر ندهد. ضمنا پس از بررسی‌های لازم اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.

نشانی محل اعلام آمادگی و دریافت اسناد: اهواز، کوی فدائیان اسلام، خیابان پارک ۴ (روبه‌روی امور مسافرت)، مجتمع اداری امور حقوقی و قراردادها، اتاق کنترل و توزیع اسناد قراردادها (اتاق شماره۱) و یا تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بیهقی، پلاک ۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، دفتر هماهنگی امور حقوقی و قراردادهای مناطق نفتخیز جنوب.

همزمان ارائه معرفی‌نامه وکارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت‌ها در همه مراحل لازم و ضروری می‌باشد.

تذکر: حسب مورد ارائه یک نسخه از اساسنامه، شرکتنامه و آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبتی الزامی می‌باشد.

WWW.NISOC.IR WWW.IETS.MPORG.IR WWW.SHANA.IR

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت اسناد و املاک کن

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای حسین منصوری خدایی مالک

با تسلیم دو برگ استشهادیه مصدق شده طی شماره ۲۵۷۳۴ مورخ ۹۶/۳/۲۱ توسط دفترخانه اسناد رسمی شماره ۳۷۰ حوزه ثبتی تهران و برگ تقاضا به شماره وارده ۱۶۰۶۳ مورخ ۹۶/۳/۳۰ مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک دستگاه آپارتمان قطعه ۸ در طبقه چهارم سمت جنوب به مساحت ۱۰۷/۷۷ مترمربع به شماره پلاک ثبتی ۴۹۴۵۱ فرعی از ۱۲۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۲۷۴ فرعی از اصلی مذکور واقع در بخش ۱۱ تهران بانضمام انباری قطعه ۸ و پارکینگ قطعه ۸ باقدالسهم از عرصه و سایر مشاعات و مشترکات در ذیل ثبت شماره ۳۳۲۵۱۹ صفحه ۵۳ دفتر جلد ۱۵۵۴ املاک به نام میلاد شکراله زادگان ششدانگ ثبت و سند مالکیت به شماره چاپی ۹۱۲۰۲۹ صادر و تسلیم گردید و سپس برابر سند قطعی ۴۶۷۳۵ مورخ ۹۳/۶/۳۰ دفتر ۶۴۲ تهران ششدانگ به حسین منصوری خدایی انتقال یافته است.

به علت جابه‌جایی مفقود گردیده و درخواست صدور سند مالکیت المثنی پلاک موصوف را نموده است لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین‌نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیرالانتشار (همین روزنامه) آگهی می‌شود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و با وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این منطقه ثبتی واقع در نشانی: فلکه دوم صادقیه انتهای بلوار فردوس – خیابان شقایق جنوبی – نبش کوچه ۱۶ متری شرقی – پلاک ۱ ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد. بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رویت و ملاحظه به ارائه‌دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نمی‌شود. در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید.

ناصری
کفیل اداره ثبت اسناد و املاک کن

نوبت اول

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده
شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین
(سهامی خاص)

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین به شماره ثبت ۶۵۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۴۹۱۸۵۸ دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت که راس ساعت ۱۱ صبح روز پنجشنبه مورخ ۹۶/۰۵/۱۹ در محل ساختمان کسب و کار واقع در کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین تهران، شهرک صنعتی کاسپین برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:
۱ – استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی
۲– بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال‌های ۹۴ و ۹۵
۳ – بررسی و تصویب بودجه پیشنهادی سال‌های ۹۵ و ۹۶
۴ – انتخاب (حسابرس) قانونی
۵- بررسی و تصویب اساسنامه جدید شرکت
۶ – سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی می‌باشد

هیات‌مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین

گسترش صمت معدن تجارت
آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام
Telegram.me/smtnews

سهم معادن کوچک از تسهیلات ۱۰ هزار میلیاردی



بهادر احرامیان / عضو اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

تسهیلات به ابر پروژه‌ها منتقل می‌شود یا به معادن خصوصی پرداخت می‌شود؟ معادن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره‌مند می‌شوند یا معادن بزرگ و دولتی؟

تسهیلات‌دهی به بخش‌های مختلف اقتصاد، اعم از صادرات، کشاورزی و خدمات همیشه با اما و اگرهایی همراه است. به‌طورمعمول مبالغ از پیش تعیین‌شده تامین نمی‌شود و تسهیلات با تاخیر و دیرتر از آنچه انتظار می‌رود به فعالان اقتصادی پرداخت می‌شود. زمانی که نوبت به بخش معدن برسد، این اما و اگرها پررنگ‌تر هم می‌شود. بخش معدن در ایران در دریافت تسهیلات همواره مظلوم واقع شده است. این مسئله به دلیل مشکلات ساختاری در ارتباط بانک و معادن رخ می‌دهد.

ازجمله این مشکلات قبول پروانه معادن به‌عنوان وثیقه یا ارائه وثیقه کافی از سوی معادن به بانک‌ها برای دریافت تسهیلات است. رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلاتی که در سال جاری برای بخش معدن در نظر گرفته شده است، رقم مناسبی است اما این شائبه که این مبلغ در پروژه‌های بزرگ دولتی به کار گرفته شود وجود دارد. این پرسش وجود دارد که این تسهیلات به ابر پروژه‌ها منتقل می‌شود یا به معادن خصوصی پرداخت می‌شود؟ معادن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره‌مند می‌شوند یا معادن بزرگ و دولتی؟

درسال گذشته پیشرفتی در زمینه دریافت تسهیلات به معادن کوچک نداشتیم. در زمینه بیمه معادن و تسهیلات‌دهی به این بخش هم کاری انجام نشده است. شاید معادن به‌طور جسته‌وگریخته توانستند تسهیلاتی دریافت کنند اما بیشتر تسهیلات سهم ابر پروژه‌های نیمه‌دولتی و دولتی شده است یا معادن که سرمایه‌گذاری با ارائه وثیقه از سامانه بانکی مبالغی را دریافت کرده و آن را در کار معدن سرمایه‌گذاری کرده است.

در سال گذشته مسائل زیست‌محیطی به‌عنوان یکی از دلایل پرداخت نکردن تسهیلات به بعضی معادن مطرح شده است. تاثیر ملاحظات زیست‌محیطی در بخش معدن به این مسئله بازمی‌گردد که شیوه برخورد سازمان محیط‌زیست با معادن مشخص نیست. ضوابط در این زمینه قابل تفسیر است و رفتار بانک در این زمینه قابل پیش‌بینی نیست. مسائل زیست‌محیطی یا رعایت موازین محیط‌زیست و تطبیق آن با فعالیت‌های معادن در ایران از سوی بانک‌ها به‌عنوان ریسک بزرگ در نظر گرفته می‌شود به این معنا که ممکن است دو معدن در دو استان متفاوت براساس یک‌رویه زیست‌محیطی فعالیت کنند اما سازمان محیط‌زیست در یک استان عملکرد یک معدن را تایید کند و در استان دیگری به آن معدن ایراد بگیرد. بخش معدن از بخش‌هایی است که در ایران در آن مزیت مطلق داریم. در هیچ صنعت دیگری غیر از معدن چنین منابع خدادادی در دست نداریم. از قوی‌ترین کشورهای جهان در زمینه معدن هستیم. در صنایعی مانند خودروسازی ورود ما به عرصه رقابت با ریسک سرمایه‌گذاری و پیچیدگی‌هایی همراه است اما در بخش معدن، همه‌چیز شبیه به یک میوه آماده است که باید آن را بچینیم. معدن موهبتی الهی در ایران است که اگر در اولویت قرار بگیرد، زمینه مناسبی برای ثروت‌اندوزی در کشور ما است.

منبع: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

نصب دستگاه بازگردانی آب در سنگ‌شکن‌های استان بوشهر

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: برای جلوگیری از تخریب رودخانه‌ها و در زمینه مقابله با خشکسالی، دستگاه بازگردانی آب در سنگ‌شکن های استان بوشهر نصب می‌شود. به گزارش تسنیم، سیدحسین حسینی‌محمدی در نشست بررسی وضعیت برداشت سنگ‌شکن‌های مستقر در بخش ریز با تاکید بر نظارت بر برداشت شن، ماسه و سنگ از رودخانه‌های استان بوشهر به وضعیت سنگ‌شکن های رودخانه جم پرداخت و با تاکید بر همکاری برای حل مشکلات این منطقه اظهار کرد: برای تغییر محل معادن رودخانه ریز و انتقال برداشت‌ها به مناطق کوهستانی، همکاری و مشارکت می‌شود. حسینی‌محمدی با بیان اینکه حذف یکباره سنگ‌شکن‌ها به سبب مسائل اجتماعی و اقتصادی امکان‌پذیر نیست افزود: نظارت جدی‌تر بر برداشت سنگ‌شکن‌ها و در صورت مشاهده تخلف، برخوردهای جدی با متخلفان انجام می‌شود. وی از تعیین ضرب‌الاجل برای نصب دستگاه بازگردانی آب در سنگ‌شکن‌های استان بوشهر خبر داد و گفت: شیوه‌نامه نصب دستگاه تیکنر برای کاهش چشمگیر مصرف آب به سنگ‌شکن‌های استان بوشهر ابلاغ شده و در صورت اجرا نشدن تا پایان امسال، جرایم سنگین و محدودیت‌هایی اعمال می‌شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر اظهار کرد: تخلفات سنگ‌شکن‌ها در برداشت از بستر رودخانه محرز است و در زمینه نظارت دقیق‌تر، گشت مشترک نظارتی تشکیل می‌شود تا برخورد با تخلفات در کوتاه‌ترین زمان انجام شود.

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک خبر داد:

بهره‌برداری از خط تولید کارخانه تولید کنسانتره سرب در آبان سال‌جاری

خط جدید تولید کنسانتره کارخانه سرب نخلک در اوایل آبان سال‌جاری بهره‌برداری رسمی خواهد شد.

به گزارش ایمپاسکو حمید منتظری هدش؛ مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک با بیان این مطلب گفت: خط تولید کنسانتره مجتمع معدنی نخلک با سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد تومانی از سوی بخش خصوصی در آبان سال‌جاری بهره‌برداری رسمی خواهد شد.

وی در ادامه افزود: در سال جاری ظرفیت استخدام نیروی انسانی در مجتمع معدنی نخلک از سوی بخش خصوصی و ایجاد و راه‌اندازی شیفت دوم معدن با هدف جذب نیروی کار در منطقه افزایش یافت.



منتظری با اشاره به بازدید اخیر فرماندار و امام جمعه شهرستان نایین از این مجتمع گفت: قول‌های مساعدی در زمینه بهبود روند انجام کار در منطقه معدنی نخلک داده شده است و امیدواریم به‌زودی شاهد توسعه مجتمع سرب نخلک باشیم.

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک خاطرنشان کرد: تعدیل نشدن نیرو و اشتغالزایی و بکارگیری و بهره‌بردن از نیروهای بومی به‌ویژه اهالی انارک و چوپانان و در نتیجه افزایش جمعیت منطقه و جلوگیری از مهاجرت مردم این منطقه با ایجاد زیرساخت‌ها و امکانات ضروری زندگی از جمله آب، برق، گاز و سایر امکانات رفاهی و برنامه‌ریزی مدون به منظور نیل به هدف ایجاد ژئوتوریسم معدن نخلک با توجه به وجود شاخصه‌های گردشگری فراوان از موارد حائز اهمیت در مجتمع سرب نخلک است.

وی تصریح کرد: توجه به استفاده از دانش‌آموختگان تراز اول دانشگاهی به عنوان گروه‌های اکتشافی و مشاوره‌ای نزد شرکت راهبر، ایجاد خط جدید کارخانه فرآوری با ظرفیت روزانه ماده معدنی ۳۰۰ تنی و نیز بهسازی خط تولید کارخانه موجود و راه‌اندازی نظام پیش فرآوری (Heavy Media) با هدف بهره‌گیری از باطله‌های موجود در قسمت کارخانه تغلیظ تولید کنسانتره به ۲ برابر افزایش خواهد یافت.

منتظری با اشاره به استفاده از تجهیزات نوین معدنکاری با هدف استفاده بهینه از نیروی انسانی در بخش معدن گفت: امکان‌سنجی استفاده بهینه از آب خروجی معدن در مصارف گردشگری و کشاورزی غیر خوراکی، افزایش ضریب ایمنی HSE معدن و کارخانه با خرید تجهیزات نوین PPE و تجهیزات پایه ایمنی و نقد و بررسی هر چه بیشتر نقاط حادثه‌خیز و نیز افزایش میانگین ۳۰۰تنی استخراج ماده معدنی در هر روز از برنامه‌های آینده این بخش است.

گفت و گوی اختصاصی صمت با مهندس سید احمد کیوان آرا

تولد ذوب آهن اصفهان از زبان یک پیشکسوت فولادی

محبوبه ناطق
mine@smtnews.ir

سیداحمد کیوان آرا، نامی آشنا بین پیشکسوتان فولادی است؛ فارغ‌التحصیل رشته متالورژی سال ۱۳۵۴. او به نصیحت پدر مرحومش گوش کرد که از او خواست در دانشگاه رشته‌ای را انتخاب کند که بتواند به ذوب‌آهن (کارخانه ذوب‌آهن که عمری جوان داشت اما به هویت شهر اصفهان تبدیل شده بود) برود. همان هم شد و او رشته متالورژی را که دانشگاه علم و صنعت به تازگی این رشته تحصیلی را از تفکیک رشته معدن و متالورژی جدا کرده بود، انتخاب کرد و سالی که فارغ‌التحصیل شد به همراه ۸ نفر از دوستانش از سوی ذوب‌آهن دعوت به همکاری شد. آن چند نفر هنوز که هنوز است یکدیگر را در گروه‌های دوستانه می‌بینند و در تلگرام، گروهی به نام «پولادسازان پیر دیر» دارند. در یکی از روزهای گرم تابستان سری به دفتر کوچک او در جردن زدیم و پای صحبتش نشستیم. ۴۳ سال دمخور بودن با آهن، فولاد و سنگ، او را سنگی نکرده بود و لبخند و گرمای سخنش نشان از مردی گرم و سرد روزگار چشیده داشت که موهایش را پای کوره بلند ذوب‌آهن سپید کرده بود.

◉ راه‌اندازی نخستین کارخانه فولاد در ایران به چه سال‌هایی برمی‌گردد و کدام کارخانه نخستین فولاد را در ایران تولید کرد؟

صنعت فولاد کشور به پیش از انقلاب برمی‌گردد؛ شاید به زمان پهلوی اول بر می‌گردد که قرار بود گروهی آلمانی پیش از جنگ جهانی دوم و در زمانی که رابطه ایران و آلمان به بهترین سطح خود رسیده بود کارخانه فولادی را راه‌اندازی کنند. قرارداد بسته شد، بخشی از تجهیزات به ایران آمد و بخشی روی کشتی بود که جنگ جهانی دوم شروع شد و این محموله هرگز به ایران نرسید. بعد هم با تغییر حکومت در آلمان و همچنین تغییر زمامداری از پهلوی اول به پهلوی دوم به کل از عملیاتی شدن فاصله گرفت و به فراموشی سپرده شد.

اما آرزوی مردم ایران داشتن صنعت فولاد بود و اینچنین شد که در سال ۱۳۴۶ و این بار از سوی روسیه تجهیزات کارخانه‌ای به ایران آورده شد که نام ذوب‌آهن اصفهان به خود گرفت و نخستین محصولات خود را در سال ۱۳۵۱ به بازار عرضه کرد، اگرچه این پایان ماجرا نبود و به دنبال این کارخانه، تراکتورسازی در تبریز و کارخانه ماشین‌سازی اراک نیز پی‌ریزی شدند.

به موازات این کارخانه، کارخانه‌های گروه ملی فولاد در خوزستان از سوی بخش خصوصی پا گرفت. در زمینه این کارخانه‌ها، معادن سنگ‌آهن، معادن زغال‌سنگ کک شو و دیگر معادن مواد معدنی مرتبط با تولید فولاد مانند معادن منگنز و خاک نسوز برای تولیدات نسوز نیز مورد بهره‌برداری و استخراج قرار گرفتند تا خوراک غول پراشتهایی که در بدو تولد ۱/۲ میلیون تن محصولات فولادی تولید می‌کرد را تامین کنند. اما کار به اینجا ختم نشد و برای اتصال این معادن به کارخانه ذوب‌آهن راه‌های مواصلاتی متعددی احداث شدند و مورد بهره‌برداری قرار گرفتند و به یکباره بخش وسیعی از کشور با این شاهراه‌های ارتباطی به هم متصل شدند که به راه‌های صنعتی موسوم شدند.

به کلامی دیگر احداث این صنعت مادر با خود هزاران فرصت شغلی ایجاد کرد که توانست اقتصاد کشور را چند نمره بهبود ببخشد.

بعد از این کارخانه، مطالعات فولاد مبارکه انجام شد اما اجرای آن بعد از پیروزی انقلاب اسلامی بود و اگرچه در طرح مطالعاتی آن ابتدا قرار بود این واحد صنعتی در استان هرمزگان و بندرعباس احداث شود اما تصمیم‌ها عوض شد و این کارخانه عظیم در استان اصفهان احداث شد که در حال حاضر ورق تولید می‌کند؛ ورق تولیدی که یک محصول با کیفیت جهانی است. در حالی که محصولات ذوب‌آهن برای مصرف بازار داخل، رفع نیازهای مردمی در ساخت‌وساز و... توجیه تولید یافت.



عکس: صمت

◉ شروع کار شما در کدام کارخانه بود؟ عمر کاری شما به طور تقریبی برابر با عمر صنعت فولاد است؟

من در کارخانه و ذوب‌آهن تنها ۳ سال از پا گرفتن آن کارم را آغاز کردم و ۳۰ سال تمام از پایین‌ترین رده‌های مهندسی تا معاونت بهره‌برداری این کارخانه را پله پله پیمودم تا بازنشسته شدم. با این حال ۳ سال پیش از بازنشستگی ۳ پیشنهاد از سوی شرکت ملی فولاد و بخش خصوصی برای احداث و راه‌اندازی ۳ کارخانه فولاد در اردکان، زرند و سیرجان به من شد که در نهایت احداث کارخانه ارفع را که وابسته به چادرملو است قبول کردم که اکنون به ظرفیت اسمی خود رسیده و یکی از با کیفیت‌ترین محصولات فولادی را تولید می‌کند و یکهزار فرصت شغلی ایجاد کرده است. بعد از آن نیز فعالیت در کارخانه فولاد بردسیر ابرکوه را برای همین شرکت در دست گرفتم که واحد نورد ۵۰۰ هزار تنی آن در دهه فجر به سرانجام رسید و واحد فولاد آن نیز اخیرا افتتاح شد که میلگرد آجدار تولید می‌کند.

◉ نخستین شغل شما در مجموعه ذوب‌آهن چه بود؟

نخستین پست شغلی من مهندس بخش فولادسازی ذوب‌آهن اصفهان بود. کار ما نیز چرخیدن در کارگاه‌ها و محیط کارخانه بود تا ابتدا با بخش‌های مختلف این کارخانه آشنا شویم. در این مدت تعدادی از کارشناسان و مهندسان روسی در کارخانه برای آموزش نیروهای جوان حضور داشتند که از بهترین آموزگاران من در تمام دوره کارم به شمار می‌رفتند به طوری که هنوز دستنوشته‌ها و نکاتی که از آنها آموختم را در دفترچه‌ای دارم و گاهی به آن رجوع می‌کنم.

در حالی که بعد از آن و هر چه گذشت حس مسئولیت را در کارشناسان خارجی که برای آموزش کارخانه‌های جدید و فناوری‌های جدید به ایران می‌آیند، کمرنگ و کمرنگ‌تر می‌بینیم تا حدی که دیگر به شکل آماری حضور دارند. در حالی که در آن زمان یک کارشناس روسی به نام والودیا جلوی ایستگاه سرویس‌ها می‌ایستاد و به محض پیاده شدن من را «کَت بسته» برای کار می‌برد و تا لحظه آخر از کنار من تکان نمی‌خورد تا هرچه می‌تواند به من بیاموزد.

بعد از ۶ ماه مسئولیت دفتر فنی در همان بخش را به عهده من گذاشتند و در ادامه، مهندس تعمیرات در همان بخش شدم و کمی بعدتر معاون طراحی مکانیک کارگاه شدم و در این مدت با کار مکانیک و طراحی نیز آشنا شدم. در ادامه به سرپرستی بخش فولادسازی با حدود ۱۶۰۰ تا ۱۷۰۰ پرسنل منصوب شدم. ذوب‌آهن اصفهان دارای بخش‌های مختلفی مانند نورد، فولاد، کک، کوره و آگلومره است که هرکدام مسئولی دارند و یک مدیر ارشد بر تمام این مدیران نظارت دارد. من بعد از این سال‌ها مدیر ارشد این بخش‌ها شدم و بعد از ۴ سال، به مدت ۶ سال دیگر معاون مدیرعامل در بهره‌برداری بودم تا بازنشسته شدم.

◉ چگونه کوره بلند به‌عنوان فناوری نخستین کارخانه فولادی کشور انتخاب شد؟

در آن زمان روش کوره بلند یک روش متعارف و پرکاربرد در تولید فولاد جهان به شمار می‌رفت که در تمامی کشورها به چشم می‌خورد در حال حاضر نیز ۷۰درصد تولید فولاد دنیا به این روش انجام می‌شود و ۳۰درصد باقیمانده با روش احیای مستقیم یا قوس الکتریکی است.

در گوشه و کنار دنیا گاه با کمی تغییر در فناوری‌های حاضر مدعی روش‌های جدید تولید فولاد می‌شوند برای نمونه کره‌جنوبی ادعای تولید فولاد با روش کوره‌های افقی را دارد که از یک طرف سنگ‌آهن عیار بالای ۶۸درصد با موادی مانند آهک و زغال‌سنگ حرارتی و کک شو برای خالص‌سازی آن به همراه مقادیری قراضه وارد می‌شود و از طرف دیگر اکسیژن در کوره دمیده می‌شود و کوره به شکل افقی می‌چرخد و باعث خلوص سنگ‌آهن می‌شود که اصل و مبنای فناوری کوره بلند است با دو تفاوت که در روش کوره افقی سنگ‌آهن عیار بالا استفاده می‌شود اما خلوص فولاد تولیدی ۸۴درصد است در حالی که در روش‌های معمول مثل احیای مستقیم، گندله مصرف می‌شود و فولاد با عیار ۹۴درصد تولید می‌شود. همچنین مصرف انرژی در کوره افقی بسیار بیشتر از احیای مستقیم و کوره بلند است؛ ضمن اینکه بیشترین ظرفیت تولید این روش ۱۰۰ هزار تن در سال است. من این سوال را می‌پرسم که آیا کره‌جنوبی که سالانه ۵۰ میلیون تن تولید فولاد دارد ۱۰۰ هزار تن از این مقدار را به این روش تولید می‌کند؟ باید بگویم خیر. نه تنها در این کشور بلکه در تمام دنیا حتی یک کیلوگرم به این روش تولید نمی‌شود بنابراین دلیلی ندارد هر روشی که مدعی داشتن آن می‌شوند را به کشور بیاوریم. برخی در ایران به دنبال آوردن این فناوری هستند که به اعتقاد من کسانی هستند که به دنبال گرفتن تسهیلاتی از بانک هستند و برای‌شان فرقی نمی‌کند این کارخانه می‌تواند به حیات خود ادامه دهد یا خیر.

◉ در صحبت‌های شما رنگی از تعلق خاطر به ذوب‌آهن دیده می‌شود. می‌توانم بپرسم وضعیت کنونی این کارخانه را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

متاسفانه حال و روز خوبی ندارد. دولت قبلی ۴بار مدیر این کارخانه را عوض کرد و مدیرانی بر سر کار آورد که هیچ تخصصی نداشتند. آقای سبحانی را که در آن زمان مدیرعامل این کارخانه بود به دلیل اینکه راضی به بازگشت بیش از ۹ هزار نفر نیروی شرکت‌های تابعه ذوب‌آهن و بازنشسته‌های آن به نام ایجاد اشتغال به این کارخانه و افزایش نیروی انسانی آن از ۷۰۰۰ نفر به ۱۶ هزار نفر در این کارخانه نشد برکنار کردند.

این کارخانه هنوز درگیر این تعداد پرسنل است که گفته می‌شود میلیاردها تومان فقط حقوق و مزایای ماهانه‌شان است ولی آیا این مقدار فروش دارند؟ همین است که بدهی این کارخانه به آسمان رسیده. زمانی که می‌خواستند مدیرعاملی برای این کارخانه از بین زبده‌ها و مدیران باسابقه پیدا کنند هیچ کس تن به قبول مدیریت چنین مجموعه عظیم ورشکسته‌ای نداد مهندس احمد صادقی که خود از مدیران این کارخانه بوده و قبلا سابقه مدیریت را در ذوب‌آهن داشته است، این ریسک را قبول کرد و سعی در کنترل و مدیریت این مجموعه داشت که در حد توان توانست تا حدی وضعیت این کارخانه را سر و سامان دهد و واحد تولید ریل آن را راه‌اندازی کند و دپوهای این مجتمع را به فروش برساند ولی همچنان درگیر نیروی انسانی تحمیل شده است.

در یک کلام این کارخانه را خراب کردند و صد حیف که این صنعتی که شناسنامه و هویت اصفهان بود به این حال و روز افتاده است.

◉ چند ماه است که آیت‌الله هاشمی رفسنجانی رحلت کرده‌اند. از ایشان که سردار سازندگی بود چه خاطره‌ای دارید؟

ذوب‌آهن اصفهان دارای ۵ خط نورد است. آیت‌الله رفسنجانی برای بهره‌برداری از خط نورد آخری موسوم به نورد ۳۰۰ که ماشین‌آلاتش از آلمان شرقی خریداری شده بود آمد. آن زمان به اتاق فرماندهی این بخش از کارخانه آمد و من مدیر بخش فلزی کارخانه بودم. به یکباره همه مدیران شروع به حرف زدن و توضیح دادن کردند و آیت‌الله گفت مدیر این بخش چه کسی است؟ به من اشاره کردند. ایشان مرا به کناری برد و اشاره کرد که کسی نزدیک نشود. آنگاه پرسید به طور دقیق در این کارخانه چه می‌گذرد و من حدود یک ربع توضیح می‌دادم که از اینجا این میزان سنگ‌آهن، از این مسیر این مقدار آهک و قراضه به چه مقادیری وارد می‌شود و فلان مقدار نیز خروجی محصولات فولادی است. در همان زمان که ارقام را می‌گفتم ایشان در ذهن حساب و کتاب می‌کرد و در آخر پرسید چرا خروجی فلان مقدار کم است؟ توضیح دادم بخشی از خوراک وارد شده تبدیل به سرباره می‌شود و به اول خط برمی‌گردد، بخشی نیز دود می‌شود و به آسمان می‌رود که البته بخشی از آن نیز به‌وسیله فیلترها جذب شده و دوباره وارد خط تولید می‌شود. بعد ایشان گفت باید کاری کرد که آلودگی به آسمان نرود. بعد از این صحبت در سخنرانی‌شان در آیین بهره‌برداری، نخستین چیزی که گفتند این بود که باید این صنعت نخستین اولویتش محیط‌زیست باشد. در حقیقت با تیزهوشی نکته اصلی را از توضیحات من گرفتند. البته در ذوب‌آهن نیز نوسازی در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳ انجام شد و ماشین‌آلات آلمانی و ژاپنی تجهیزات اصلی کارخانه را تشکیل دادند و ظرفیت این کارخانه نیز به ۲/۳ میلیون تن رسید. ابتدا قرار بود در بندرعباس ساخته شود اما این موضوع نیز آنقدر کش و قوس پیدا کرد که انقلاب پیروز شد و بعد از مطالعه طرح‌ها تصمیم گرفته شد.



احمد کیوان‌آرا

تعدادی از کارشناسان و مهندسان روسی در کارخانه برای آموزش نیروهای جوان حضور داشتند که از بهترین آموزگاران من در تمام دوره کارم به شمار می‌رفتند به طوری که هنوز دستنوشته‌ها و نکاتی که از آنها آموختم را در دفترچه‌ای دارم و گاهی به آن رجوع می‌کنم

علاقه‌مندی فنلاند برای همکاری معدنی با ایران

همکاری بین‌المللی در بخش معدن با اجرا شدن برجام در دولت یازدهم بسیار جدی شد. کشورهای بسیاری برای حضور در بخش معدن ایران اعلام آمادگی کردند. فنلاند یکی از این کشورها بود. این کشور به اندازه‌ای برای حضور در ایران جدی بود که در سفر «میکانن» رییس سازمان زمین‌شناسی فنلاند به ایران آبان سال گذشته تفاهمنامه همکاری در حوزه فرآوری مواد معدنی میان وی و مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو به امضا رسید.

■ فنلاند کشوری با تجربه‌های معدنی

به گزارش **صمت**، فنلاند که ظرفیت معدنی شبیه به کانادا در اختیار دارد می‌تواند فرصتی خوب برای سرمایه‌گذاری یا حتی همکاری‌های مشترک باشد زیرا این کشور تجربه‌های خوبی در حوزه معدن دارد. تمایل این کشور برای حضور در ایران می‌تواند فرصتی خوب برای توسعه فعالیت‌های معدنی باشد.

ایران با قرارگیری در میان ۱۵ کشور معدنی دنیا توانسته سرمایه‌گذاران و شرکت‌های معدنی معتبر دنیا را به سوی خود جذب کند. در این میان همکاری با کشورهای با تجربه می‌تواند توسعه بخش معدن را بیش از گذشته محقق سازد. اما بی‌تردید کشورهای خارجی یا سرمایه‌گذاران خارجی باید با فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود در ایران آشنا شوند تا با اطمینان و خیال آسوده سرمایه خود را راهی بخش معدن ایران کنند. خوشبختانه اجرا شدن برجام توانست موانع موجود در مسیر ورود سرمایه‌گذاران خارجی را از میان بردارد. اما موضوعی که در این میان مطرح بود، معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور بود. سرمایه‌گذاران خارجی به دلیل تحریم‌های وضع شده علیه ایران سال‌ها اطلاعات چندانی در اختیار نداشتند. در نتیجه در نخستین گام برای جذب سرمایه‌گذار باید این فرصت‌ها در همایش‌ها یا مذاکراتی با حضور هر دو طرف معرفی می‌شد. در همین زمینه، همایش معرفی فرصت‌های همکاری معدنی ایران و فنلاند در اسفند ۹۵ برگزار شد تا این فرصت‌ها را به فنلاندی‌ها معرفی کند.

پتری پلتونن (Petri Peltonen) قائم‌مقام وزیر اقتصاد کار فنلاند در این همایش زمینه‌های همکاری با ایران را بسیار دانست. به گفته وی، معدن و انرژی ۲ بخش مهم است که می‌خواهیم اقدامات بیشتری در آن انجام دهیم زیرا بخش‌های مهمی از اقتصاد ایران و فنلاند هستند. از سویی دیگر فنلاند نیز مانند ایران یک کشور معدنی است. درنتیجه درباره فلزات پایه، حرف بسیاری برای گفتن دارد. وی ادامه داد: آخرین اقدام ما سرمایه‌گذاری در یک پروژه گندله‌سازی بود که شرکت اتوتک در این پروژه بسیار فعال بود.



■ فنلاندی‌ها سریع عمل می‌کنند

در همین باره سفیر جمهوری فنلاند نیز اظهار می‌کند، این کشور علاقه‌مند است همکاری خود را در زمینه معدن و صنایع معدنی با ایران توسعه بخشد.

به گزارش معدن‌نامه، هری کمراینن در گفت‌وگو با نشریه Mine & Business Today (نخستین مجله انگلیسی زبان حوزه معدن و صنایع معدنی در ایران) با بیان اینکه ایران از نخستین کشورهایی بود که استقلال کشور ما را به رسمیت شناخت، اظهار کرد: رشد مبادلات دو کشور در سال ۲۰۱۵م با ۱۶۰ درصد و سال ۲۰۱۶ با ۹۰ درصد رشد همراه شد. بعد از توافق تاریخی برجام، جذابیت رشد حضور شرکت‌های فنلاند در ایران بیشتر شده است. وی افزود: از ۲ سال گذشته بیش از ۲هزار شرکت فنلاندی از ایران دیدن کرده‌اند. برخی از این شرکت‌ها، نقش رهبری را در دنیای تجارت ایفا می‌کنند. ما نظام بروکراتیک نداریم. فنلاندی‌ها خیلی سریع عمل می‌کنند و مانند ورزش «هاکی رو یخ» کار می‌کنند؛ سریع.

سفیر فنلاند ادامه داد: دکتر ظریف وزیر امور خارجه ایران مه سال گذشته همراه با ۶۰ شرکت از هلسینکی دیدار کرد. یکی از نتایج آن، کار گروهی بین بانک‌های ایرانی و فنلاندی بود که در اتاق‌های بازرگانی مشترک ایران و فنلاند به ثبت رسید. این کارگروه‌ها از طریق بانک‌ها، بانک‌های مرکزی و بانک‌های خصوصی دو کشور گردهم می‌آیند.

وی افزود: مقصود این کارگروه بانکی، برداشتن موانع روابط بانکی و انتقال پول است. اکنون بانک‌های فنلاندی امکان انتقال مستقیم پول به ایران را ندارند از این رو برخی موانع فنی در بانک‌های هر دو کشور باید برداشته شود.

کمراینن بیان کرد: اما خبر خوب این است که این کارگروه با برگزاری ملاقات‌هایی، پیشرفت‌هایی داشته‌اند. ممکن است امسال، شاهد گشایش شعبه‌های برخی بانک‌های فنلاندی در ایران باشیم. او افزود: آن سامیت در بخش معدن نیز در همان راستا تعریف شده‌اند. پس می‌بینید که ام او یو ها، قول‌هایی فقط روی کاغذ نیست و به اقدامات عملی منجر شده است. شرکت اتوتک که یکی از پیشروهای بزرگ غربی است در مدت ۴ سال در ایران حدود ۱۰۰ میلیون یورو برای ساخت کارخانه جدید گندله‌سازی در گل گهر سیرجان (با ظرفیت ۵میلیون تن) سرمایه‌گذاری کرده است و به طور مستقیم برای ۲هزار نفر و به طور غیرمستقیم برای ۵هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کرده است. به عقیده من این امر می‌تواند شروع خوبی برای توسعه همکاری‌ها باشد. کمراینن با بیان اینکه برخی از شرکت‌های فنلاندی، در پروژه‌های بندری در چابهار و نیز بندرعباس حضور دارند که متعلق به بخش خصوصی است، گفت: همچنین یکی از بزرگترین شرکت‌های بخش انرژی (نیروگاهی)، Wärtsilä است که برای همکاری‌های جدید، به بازار ایران بازگشته است. دفتر این شرکت در تهران بازگشایی شده و نمایندگی دارد. شرکت‌های فنلاندی نه تنها در بنادر جنوبی که در بنادر شمالی ایران هم فعال هستند. او ادامه داد: این بندر جایگاه مهمی برای شرکت‌های فنلاندی دارد. به این دلیل که به بندر آستاراخان روسیه ارتباط دارد و کالاها به وسیله قطار وارد بندر و پس از بارگیری از سوی کشتی به روسیه، منتقل و از آنجا با قطار به هلسینکی حمل می‌شود. این خبر خوبی برای شرکت‌های ایرانی است که علاقه‌مند به صدور کالا به شمال اروپا هستند به طوری که بدون نیاز به حمل کالا به بندرعباس و دور زدن دریاهای جنوب، مستقیم وارد اروپا شوند. سفیر فنلاند اظهار کرد: این آمادگی نیز وجود دارد که شرکت‌هایی در ایران و تهران ثبت شوند به طوری که با شریک شدن با شرکت‌های ایرانی، تجارت‌های مشترک انجام دهند. علاوه بر این می‌توانند بر بازار هدف خارج از ایران در خاور میانه تمرکز کنند. او افزود: ایران نیز در حال کار روی جذابیت‌های آینده برای سرمایه‌گذاری است به طوری که شرایط اقتصاد کلان برای جذب سرمایه، روان‌تر شود. به نظر من کشور شما (ایران) در حال برداشتن قدم‌های نخست بر اساس بهبود در این زمینه است. یکی از مهم‌ترین قدم‌ها مذاکره برای عضویت در WTO است. دولت ما در این زمینه حمایت کامل خود را به عنوان شروعی برای مذاکره عضویت ایران در آن سازمان اعلام می‌کند. معتقدم این امر فضای مثبتی را برای جذابیت‌های سرمایه‌گذاری در ایران فراهم می‌کند.

کمراینن گفت: اقتصاد فنلاند بر پایه فناوری است و متفاوت از چیزی است که امروز در بیش از ۱۰۰ کشور مشاهده می‌شود به ویژه در حوزه تغییرات آب و هوایی، آلودگی زیست‌محیطی، فناوری‌های پاک محیط زیستی و آی سی تی. بسیاری از راه حل‌هایی که امروزه در فنلاند استفاده می‌کنیم مورد توجه تعداد زیادی از کشورهاست. او با بیان اینکه ما به کشورهایی که با کمبود منابع آب مواجه هستند، طرح‌ها و دانش ارائه می‌دهیم و این امر پیش‌تر برای ازبکستان انجام شده است، گفت: ما کشوری با سرمای طولانی و شما کشوری با آب و هوای متنوع هستید. ما منابع انرژی همچون نفت و گاز نداریم. فنلاند همواره وارد کننده نفت و گاز است و بهای انرژی در کشور ما خیلی بالاست. ما برای زمستان‌های طولانی به انرژی برای منازل و صنایع نیاز داریم.

موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی



مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از موافقت رییس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به شرایط اقتصادی سال‌های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده است.

با توجه به درخواست‌های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات‌مدیره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی مقرر کرد که بدهی این متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوط تقسیط شود.

متقاضیان دارای بدهی به صندوق می‌توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت به تعیین تکلیف و تقسیط بدهی خود اقدام کنند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو، روبه‌رو و قرار شد به زودی اجرا شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی تصریح کرد: بانک‌های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده‌اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهمنامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام‌های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم.

عربی مزرعه شاهی خاطرنشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان‌ها دایر شده و متقاضیان می‌توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی خود را در استان‌های مربوط تشکیل دهند.

آگهی ابلاغ وقت دادرسی به خوانده کلاسه پرونده ۹۵۰۴۹۶/۲۵۱ وقت رسیدگی – ۹۶/۶/۲۱ ساعت ۱۵ خواهان – اکبر یوز باشی به وکالت اکبر اعزازی خوانده – آق اویلی پرهیزکار خواسته –مطالبه وجه خواهان دادخواستی تسلیم شورای حل اختلاف نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۵۱ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده بعلت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و به تجویز ماده ۷۳ قانون آد مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الا نتشار آگهی می شود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور میرساند چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ۱۰ روز خواهد بود.
۱۱۰/۵۱۵۷۶ مدیر دفتر شعبه ۲۵۱ دادگاه حقوقی تهران

اجرائیه محکوم له–محمد قاسمی محکوم م علیه–احمد یعقوبی محکوم به –به موجب دادنامه شماره ۹۵-۴۸۲ مورخ ۹۵/۹/۵ شورای حل اختلاف ۶ شعبه ۲۶۳ قطعیت حاصل کرده است محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۳۱۵۰۰۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۶۲۰۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ تقدیم دادخواست تا زمان اجرای حکم در حق محکوم له ۹۴/۱۲/۱۰ .
۱۱۰/۵۱۵۷۵ شعبه ۲۶۳ مجتمع شماره ۶ تهران

حصر وراثت فریده بیک زاده مرزبانی به شماره شناسنامه ۱۲۵۱ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۶۰۴۵۶/۲۶۴/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان علیجان بیک زاده مرزبانی به شماره شناسنامه ۴ در تاریخ ۹۵/۶/۶ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: توران محرابیانش ش ۳۱۹ ت ت۱۳۱۱ همسر دائمی فرید بیک زاده مرزبانی ش ش ۱۲۵۱ ت ت ۱۳۳۹ پسر متوفی فرامرز بیک زاده مرزبانی ش ش ۶۲۱ ت ت ۱۳۴۲ پسر متوفی ناصر بیک زاده مرزبانی ش ش ۲۳۲۳ ت ت ۱۳۳۵ پسر متوفی فریبا بیک زاده مرزبانی ش ش ۳۷۰۹۱ ت ت ۱۳۴۷ دختر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۲ قانون امور حسبی را می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۸ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

حصر وراثت آذر رمادان به شماره شناسنامه ۴۳ به شرح دادخواست به کلاسه ۴۱۵/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان محمد علی یوسف مومجی به شماره شناسنامه ۲۸ در تاریخ ۹۶/۱/۲ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: آذر رمادا ن ش ش ۴۳ صادره از دماوند همسر متوفی مهران یوسف مومجی ش ش ۶۵۵۷ صادره از تهران پسر متوفی مهدی یوسف مومجی ش ش ۳۰۴۹۰ صادره از تهران پسر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۳۲ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره۷ تهران

حصر وراثت گیتا مطلبی زنجانی به شماره شناسنامه ۲۰۰ به شرح دادخواست به کلاسه ۴۵۲/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان عادل آذر کردار به شماره شناسنامه۲۸۰۲۴ در تاریخ ۹۶/۲/۱۷ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: گیتا مطلبی زنجانی ش ش۲۰۰ صادره از شمیران همسر متوفی پیام آذر کردار ش ش ۲۴۳۲۴ صادره از تهران پسر متوفی پرستو آذر کردار ش ش ۰۰۱۴۳۲۲۶۱ صادره ا ز تهران دخترمتوفی عفت محمد باقریان ش ش ۵۶۷ صادره از دماوند دختر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۹ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

حصر وراثت سیما حبیب پور به شماره شناسنامه ۱۲۶۷ به شرح دادخواست به کلاسه ۴۴۳/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان احمد حبیب پور به شماره شناسنامه در تاریخ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: سعید حبیب پور ش ش ۱۷۱ صادره از شیروان پسر متوفی سیما حبیب پور ش ش ۱۲۶۷ ش ش ۳۲۱ صادره از مشهد دخترمتوفی ندا حبیب پور ش ش ۳۲۱ صادره از مشهد دخترمتوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۷ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

حصر وراثت شیما عسگری با وکالت فاطمه علی پوریان به شماره شناسنامه ۴۴۷ به شرح دادخواست به کلاسه ۴۲۳/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان رضا کافی به شماره شناسنامه ۷۹۶۵۸ در تاریخ ۹۶/۲/۲۰ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: چوری مشایخی ش ش ۱۶۴ صادره ا زمیانه مادر متوفی شیما عسگری ش ش۴۴۷ صادره از تهران همسر متوفی امیر رضا کافی ش ش ۰۰۲۳۰۰۳۰۲۲ صادره از تهران پسر متوفی آناهیتا کافی ش ش۰۰۱۶۶۴۳۶۳۱ صادره از تهران دخترمتوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۵ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

حصر وراثت مرضیه حسینی به شماره شناسنامه ۱۵۷۲۸ به شرح دادخواست به کلاسه۲۸۵/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان حامد قشقائی عبدی به شماره شناسنامه ۵۳۴۸ در تاریخ ۹۲/۹/۱۵ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: مرضیه حسینی ش ش۱۵۷۲۸ صادره از تهران همسر دائمی کوروش قشقائی عبدی ش ش۰۲۵۱۲۲۹۹۰۴ صادره ا زتهران پسر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۳ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

حصر وراثت سید حسن فرج آزاده موسوی به شماره شناسنامه ۱۶۶۴ به شرح دادخواست به کلاسه ۴۱۸/۳۱۱/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان زهرا طبع خوشنود به شماره شناسنامه۴۱ در تاریخ ۹۴/۳/۹ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: سید حسن فرج آزاده موسوی ش ش ۱۶۶۴ صادره ا زتهران پسر متوفی سیده فاطمه فرج آزاده موسوی ش ش۲۶۲۱ صادره از تهران دختر متوفی فرح ناز فرج آزاده موسوی ش ش ۱۵۷۹ صادره از تهران دخترمتوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۵۰۶۲۲ دبیر شعبه ۳۱۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۷ تهران

اجرائیه محکوم له–سید حبیب حسینی محکوم علیه–سعید رحیم خان تهرانی محکوم به –به موجب دادنامه شماره ۹۶۰۹۹۷۰۹۳۷۵۰۰۰۱۲ مورخه ۹۶/۱/۱۵ قطعیت حاصل کرده است حکم به محکومیت محکوم علیه به پرداخت مبلغ ۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۹۶۵۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی خسارت تاخیر تادیه از تاریخ صدور چک تا زمان وصول آن .
۱۱۰/۵۱۵۷۸ شعبه ۲۵۱ مجتمع شماره ۶ تهران

اجرائیه محکوم له–محمد شیرزادی محکوم علیه–کیامرث احمد سروش محکوم به –به موجب دادنامه شماره ۹۶۰۹۹۷۰۹۳۷۵۰۰۰۵۷ مورخ ۹۶/۱/۲۷ شورای حل اختلاف ۶ شعبه ۲۵۱ قطعیت حاصل کرده است حکم بهمحکومیت محکوم علیه به پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال باب اصل خواسته و هزینه های دادرسی طبق تعرفه خسارت تاخیر تادیه از تاریخ گواهی عدم برداشت تا زمان وصول .
۱۱۰/۵۱۵۷۷ شعبه ۲۵۱ مجتمع شماره ۶ تهران

خواهان حمید بختیاری دادخواستی به طرفیت خواندگان سامان زمانی نهاد و مصطفی باباولویی و نقی باباولویی و حسین خانزاده سقرلو به خواسته مطالبه خسارت دادرسی و اعسار از پرداخت هزینه دادرسی و استرداد چک به شماره سریال ۳۷۱۵۴۶ الی ۳۷۱۵۵۰ تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۱۵ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران واقع در تهران بلوار آیت اله کاشانی نرسیده به میدان شهرزیبا خیابان مخابرات جنب کانون اصلاح وتربیت ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۴۰۰۰۲۷۴ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹۶/۶/۲۶ و ساعت ۱۱:۰۰ جهت رسیدگی به خواسته اعسار از پرداخت هزینه دادرسی تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده سامان زمانی نهاد و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میشود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۵۲۰۰۵ منشی دادگاه حقوقی شعبه۲۱۵ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران

خواهان زهرا اسماعیلی گوکه دادخواستی به طرفیت خوانده مصطفی کریمی به خواسته تامین خواسته و مطالبه خسارت تاخیرتادیه و مطالبه خسارت دادرسی و مطالبه وجه چک تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۱۸ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران واقع در تهران بلوار آیت اله کاشانی نرسیده به میدان شهرزیبا خیابان مخابرات جنب کانون اصلاح وتربیت ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۳۰۰۲۷۲ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹۶/۶/۲۱ و ساعت ۱۰:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میشود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۵۲۰۰۱ منشی دادگاه حقوقی شعبه۲۱۸ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:بانک پارسیان با وکالت شرکت تامین اندیش با مدیریت عاملی آقای یعقوب مطهری مطلق مشخصات محکوم علیهم:۱. شکوفه پورلک فرزند هوشنگ ۲. شرکت مهندسی و ساختمانی پرگار ۳. علیرضا رحیمی نوه سی فرزند محمد حسین اجرائیه اصلاحی بموجب درخواست حکم مربوطه به شماره و شماره دادنامه های ۹۵۰۹۹۷۲۱۶۱۹۰۰۴۶۱ و ۹۵۰۹۹۷۲۱۶۱۹۰۰۷۴۲ هر دو صادره از شعبه اول شعبه محکوم علیهم محکوم هستند به صورت تضامنی به پرداخت مبلغ ۲/۰۴۶/۸۲۶/۴۰۹ ریال بابت اصل خواسته و خسارت تاخیرتادیه تا تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ به مبلغ ۶۶۱۱۹۸۱۵۹ و از تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۰ به ماخذ ۳۰ درصد سال تا زمان پرداخت با لحاظ خسارت کامل دادرسی در حق محکوم له و پرداخت نیم عشر اجرایی در حق صندوق دولت.
۱۱۰/۵۲۰۰۰ دادرس و مدیر دفتر شعبه ۸۷ دادگاه عمومی حقوقی تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:بانک صادرات ایران مشخصات محکوم علیهم:۱. محمود صداقت طینت زاده فرزند محمد ابراهیم ۲. شرکت ویستا پست به شماره ثبت ۲۰۲۱۱۳۲ ۳. شهره سعادتی فرزند قدرت اله ۴. محمد قربانی فرزند اسماعیل ۵. محمد جواد اقدامیان فرزند هادی محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۲۱۰۰۹۲۱۶۸۰۰۱۹۸ و شماره دادنامه ۹۱۰۹۹۷۲۱۶۰۸۰۰۹۳۳ محکوم علیهم محکوم هستند متضامنا به پرداخت مبلغ ۲/۱۱۹/۱۰۳/۸۳۰ ریال بابت اصل خواسته و خسارت تاخیرتادیه قراردادی بر مبنای ۳۶ درصد در سال از اصل و حق الوکاله وکلا و هزینه دادرسی طبق تعرفه قانونی در حق محکوم له و پرداخت نیم عشر اجرایی در حق صندوق دولت.
۱۱۰/۵۱۹۹۷ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه۴۳ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید صدر تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:بانک صادرات ایران مشخصات محکوم علیهم:۱. شرکت ویستا پست به شماره ثبت ۲۰۲۱۱۳۲ ۲. شهره سعادتی فرزند قدرت اله ۳. محمود صداقت طینت راد فرزند محمد ابراهیم. ۴. محمد جواد اقدامیان فرزند هادی ۵. محمد صادق قربانی فرزند اسماعیل محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۲۱۰۰۹۲۱۶۸۰۱۴۳۰ و شماره دادنامه ۹۱۰۹۹۷۲۱۶۰۸۰۰۹۵۴ محکوم علیهم محکوم هستند متضامنا به پرداخت مبلغ ۵۸۵/۴۵۸/۸۸۹ ریال بابت اصل خواسته و خسارت تاخیرتادیه قراردادی به ماخذ ۳۶ درصد در سال از زمان وصول هزینه دادرسی حق الوکاله طبق تعرفه قانونی در حق محکوم له و پرداخت نیم عشر اجرایی در حق صندوق دولت.
۱۱۰/۵۱۹۹۴ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه۴۳ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید صدر تهران

تاریخ رسیدگی – ۹۶/۳/۱۷ شماره پرونده – ۱۱۷۰/۶۱۹/۹۵ مرجع رسیدگی حوزه ۶۱۹ شورای حل اختلاف منطقه ۱۲–۱۳ تهران خواهان– علی نادری آقبلاغ خوانده – علی احمدی شولی خواسته – مطالبه وجه به مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰۰ ریال به پرداخت چک به شماره ۴۴۷۰۸۰ با احتساب تاخیر تادیه و جمیع گردشکار –خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده پس از اخذ نظریه مشورتی اعضای محترم شعبه ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای قاضی شورا–در خصوص دعوی علی نادر آقبلاغ به طرفیت علی احمدی شولی به خواسته مطالبه مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰۰ ریال وجه چک به شماره و تاریخ یک فقره چک ۴۴۷۰۸۰ مورخ ۸۵/۱۲/۲۵ با احتساب کلیه خسارات ناشی از دادرسی شامل هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه با التفات به اینکه ارائه سند تجاری از ناحیه خواهان حکایت از استقرار دین به میزان خواسته در عهده خوانده داشته و بقای اصول مستندات مذکور بخصوص گواهی عدم پرداخت سند تجاری در ید مدعی دلالت بر بقای دین و اشتغال ذمه خوانده و استحقاق خواهان در مطالبه وجه آن را دارد و اینکه خوانده علیرغم ابلاغ قانونی وقت دادرسی در جلسه شورا حضور نیافته و ایراد و دفاعی در قبال دعوی مطروحه معمول نداشته و مستندات خواهان مصون از ایراد و خدشه باقی مانده و همچنین خوانده دلیلی مبنی بر برائت ذمه خود اقامه و ارائه ننموده است لذا با استصحاب دین خوانده دعوی خواهان را محمول بر صحت تلقی و مستندا به مواد ۳۱۰ الی ۳۱۳ قانون تجارت و قانون استفساریه تبصره الحاقی به ماده ۲ قانون صدور چک مصوب ۷۶/۳/۱۰ مجمع تشخیص مصلحت نظام و مواد ۱۹۸–۵۱۵–۵۱۹ قانون آئین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی مصوب ۱۳۷۹ حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ خواسته ۱۸۰۰۰۰۰۰ ریال به انضمام هزینه دادرسی به مبلغ ۲۸۷۵۰۰ریال و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سر رسید چک لغایت زمان اجرای کامل حکم طبق شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران د رحق خواهان صادر و اعلام مینماید رای صادره حضوری بوده و ظرف مهلت بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدیدنظر در دادگاه عمومی محل میباشد .
۱۱۰/۵۱۵۸۴ قاضی شعبه ۶۱۹ مجتمع ۱۲–۱۳ شورای حل اختلاف تهران

خواهان علی منصوری فر و محسن روح الهی دادخواستی به طرفیت خواندگان ایاز قلی زاده چیقبلو به خواسته تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۶۲۶ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران واقع در تهران میدان دروازه شمیران خ فرخ‌آباد جنب مسجد فخرآباد شورای حل اختلاف منطقه ۱۳ ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۷۵۰۰۱۴۹ ثبت گردیده که حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰۰ میلیون ریال بابت اصل خواسته به انضمام هزینه دادرسی به مبلغ ۱۹۵۰۰۰۰ ریال و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سر رسید چک مورخ ۹۵/۶/۳۱–۹۵/۵/۳۰ لغایت اجرای دادنامه وفق شاخص تورم بانک مرکزی صادر و اعلام می گردد رای صادره غیابی بوده و ظرف ۲۰ روز قابل واخواهی در این شعبه و ۲۰ روز قابل تجدیدنظر در محاکم عمومی حقوقی می باشد.
۱۱۰/۵۱۵۸۳ دبیر شعبه ۶۲۶ مجتمع شماره ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

حصر وراثت سهیلا حافظ زاده به شماره شناسنامه ۱۵۲۶ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۶۰۲۴۹/۲۶۴/۹۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان ن

اخبار روز

تشکیل کارگروه مدیران تحقیق واحدهای آهن‌اسفنجی

در جلسه هم‌اندیشی واحدهای آهن‌اسفنجی که هفته گذشته برگزار شد، بحث نوسازی، بهسازی و بروزرسانی تجهیزات این واحدها مطرح و تصمیم بر آن شد تا کارگروهی متشکل از مدیران تحقیق و توسعه این کارخانه به‌منظور بررسی چالش‌های این بخش تشکیل شود.

به گزارش چیلان سیدحسین احمدی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد درباره جلسه اخیر رسته آهن‌اسفنجی با بیان این مطلب که جنس مشکلات واحدهای تولیدکننده آهن‌اسفنجی با سایر حلقه‌های زنجیره فرق می‌کند، گفت: یکی از چالش‌های اصلی واحدهای آهن اسفنجی، چگونگی مدیریت بر تامین مواد اولیه یعنی گندله است، چراکه هنوز تعادل بین این دو حلقه برقرار نشده است.

وی افزود: واحدهای آهن‌اسفنجی علاوه بر اینکه چالشی با صنایع بالادستی دارند، درگیر دغدغه‌هایی در تعامل با واحدهای پایین‌دستی یعنی واحدهای ذوب به عنوان مصرف‌کننده آهن‌اسفنجی هستند. به عبارت دیگر واحدهای اسفنجی مطالباتی با صنایع پایین‌دستی و بالادستی خود دارند.

احمدی خاطرنشان کرد: مشکلات واحدهای نورد، فولادسازی‌ها و گاهی کنسانتره و گندله‌سازی‌ها، ماهیت اقتصادی ازجمله مواد اولیه، معدن، فاینانس و تامین مالی، فروش، لجستیک و بازار و کسب‌وکار دارد اما در چرخه پنج‌گانه فولادسازی، آهن‌اسفنجی به‌دلیل استهلاک بالا و همچنین فرآیندهای این حلقه، مباحث تکنیکال و فنی آن پیچیده‌تر است.

وی در ادامه اعلام کرد: شرکت کوبه استیل ژاپن به تازگی اعلام آمادگی کرده و وارد میدان شده و به‌دنبال تفاهم‌هایی با واحدهای آهن‌اسفنجی است. در این راستا در نظر داریم جلسه ویژه‌ای برای تبادل‌نظر در زمینه بروزرسانی، نوسازی و بازسازی تجهیزات این واحدها و به‌طور کلی صنعت آهن‌سازی با کوبه استیل که صاحب دانش فنی میدرکس است، داشته باشیم.مدیرعامل فولاد خراسان تصریح کرد: بهبود در فرآیندهای مصرف، کاهش مصارف آب و برق و انرژی و افزایش ظرفیت در مدل‌های موجود از اهداف و محورهای مذاکرات با کوبه استیل است.وی با تاکید بر اینکه بعد از برجام، علائم مثبت سبب شده کوبه استیل ژاپن مجدد به بازار ایران وارد شود، گفت: قرار است جلسه ویژه‌ای با مدیریت انجمن و حضور واحدهای تولیدکننده آهن‌اسفنجی در این زمینه برگزار شود.

احمدی تشکیل کارگروهی متشکل از مدیران تحقیق و توسعه واحدهای‌اسفنجی را تصمیم دیگری در نشست هم‌اندیشی واحدهای آهن‌اسفنجی عنوان کرد و توضیح داد: قرار شد مجمعی متشکل از مدیران فنی و تحقیق و توسعه واحدهای آهن‌اسفنجی تشکیل شود تا تمامی مسائل فنی و تکنیکال این واحدها در آن مطرح شده و هر واحد موظف شود رابطی را معرفی کند تا مشکلات فنی به‌درستی منعکس شود. قرار است انجمن در کار میدانی و مباحث و چالش‌های فنی نیز فعال شود تا با استفاده از شرکت‌های صاحب فناوری و دانش فنی نظیر کوبه استیل ژاپن و بهره‌گیری از شرکت‌های داخلی که به موفقیت‌هایی دست یافته‌اند و در داخل حرفی برای گفتن دارند، نظیر MMTE و ایریتک، در بحث فناوری و کاهش مصرف انرژی به نتایج مطلوبی دست پیدا کنیم.

افزایش صادرات سیمان

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با بیان اینکه در سال گذشته در کشور ۸۰۳میلیون دلار صادرات سیمان انجام شده است، گفت: در مقایسه با سال قبل‌تر که میزان صادرات سیمان ۹۵۳میلیون دلار بوده میزان صادرات سیمان کاهش یافته اما به لحاظ وزنی ۱۷درصد حجم صادرات سیمان افزایش داشته است. به گزارش ایسنا، محمد مجیری اظهار کرد: یکی از راهکارهای معرفی صنعت سیمان برپایی نمایشگاه‌های بین‌المللی و نشست‌های تخصصی است.

وی با بیان اینکه در سال گذشته از نمایشگاه‌های تخصصی صنعت سیمان استقبال بسیاری شده است، افزود: به‌طور قطع حضور صنایع مختلف با قوت و قدرت نشان می‌دهد نمایشگاه دستاوردهای خوبی داشته است.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با اشاره به اینکه رتبه ایران در صنعت سیمان در جایگاه پنجم دنیا قرار گرفته است، گفت: نخستین تولیدکنندگان سیمان در دنیا به ترتیب چین، هند، امریکا، ترکیه و ایران هستند. مجیری با اشاره به اینکه هنوز در تعاملات مالی نتوانسته‌ایم به جایگاهی بالاتر دست یابیم و این امر تنها از طریق بانک مرکزی باید انجام شود، تصریح کرد: البته بانک مرکزی در حال حاضر در این‌باره با کشورهای تولیدکننده سیمان به لحاظ نقل و انتقال مالی در تعامل است.وی ادامه داد: قبل از برجام مشکلات صنعت سیمان بیشتر بود و مشکلات این صنعت از طریق صرافی‌ها برطرف می‌شد که هزینه‌های زیادی را تحمیل می‌کرد، اما پس از برجام فضای ارتباطی بین کشورهای مختلف بهتر شد، این امر درباره موضوع حمل‌ونقل و صادرات سیمان نیز بااهمیت است.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه بدون شک در حوزه صادرات سیمان باید تسهیلاتی درنظر گرفته شود، افزود: این تسهیلات باید در اختیار صادرکنندگان قرار گیرد تا حجم صادرات را افزایش دهند.

صنایع معدنی

شروط فولاد مبارکه برای تامین ورق صنایع پایین‌دستی

بهرام سبحانی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در تاریخ ۱۴تیر ۱۳۹۶ در نامه‌ای به مسعود کرباسیان، معاون وزیر و رییس کل گمرک جمهوری اسلامی ایران با موضوع صادرات موقت ورق‌های فولادی، اعلام کرد: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد ورق‌های فولادی مورد نیاز تولیدکنندگان با هدف صادرات را با شرایط صادراتی در گمرک اختصاصی فولاد مبارکه اظهار و درب کارخانه به خریداران تحویل دهد تا آنها با مشارکت با صنایع داخلی نسبت به تبدیل ورق به محصول نهایی و صادرات آن اقدام کنند.

به گزارش ماین نیوز در این نامه آمده است که «به دلیل تفاوت قیمت ورق‌های فولادی در بازار جهانی با قیمت بازار داخلی و جلوگیری از هرگونه سوءاستفاده احتمالی و به‌منظور ایجاد شرایط مطلوب برای صنایع تولیدکننده محصولات نهایی (صنعت تولیدکنندگان لوله و پروفیل) و توسعه صادرات این کالا به کشورهای همجوار، این شرکت در نظر دارد ورق‌های فولادی مورد نیاز تولیدکنندگان با هدف صادرات را با شرایط صادراتی در گمرک اختصاصی فولاد مبارکه اظهار و درب کارخانه به خریداران تحویل دهد تا آنها با مشارکت با صنایع داخلی نسبت به تبدیل ورق به محصول نهایی و صادرات آن اقدام کنند.

همان‌گونه که توضیح داده شد لازمه این فرآیند این است که خریداران به اتفاق صنایع داخلی بتوانند ورق اظهار شده در گمرک فولاد مبارکه را ورود موقت کرده و پس از تبدیل آن به محصول، مجدد آن را صادر کنند. در این‌باره رعایت شرایط ذیل ضروری است:

الف) اظهار کالا در گمرک اختصاصی فولاد مبارکه به منزله صادرات فولاد مبارکه تلقی شود.

ب) شرکت خریدار ورق از فولاد مبارکه که پرداخت‌کننده وجه کالا است، یک شرکت خارجی و هماهنگ با تولیدکننده داخلی است، به‌طوری‌که امکان پرداخت وجه کالا به‌صورت ارزی به حساب فولاد مبارکه در خارج از کشور را داشته باشد.

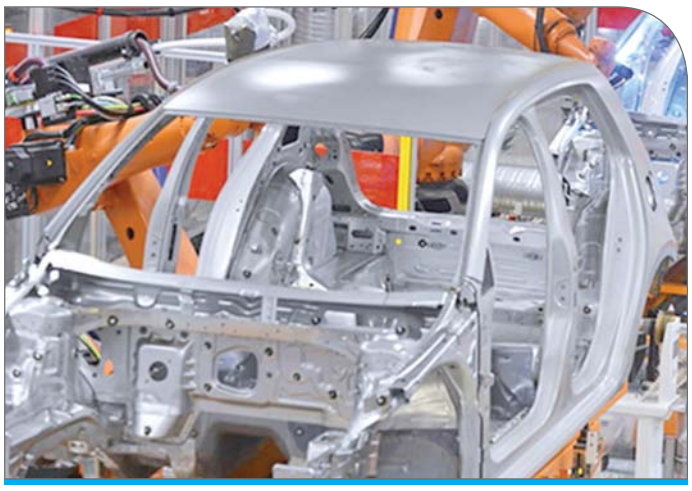
ج) پروانه گمرکی صادرات ورق به نام فولاد مبارکه صادر شود، به‌گونه‌ای‌که از مشکلات مالیاتی در اسناد و مدارک احتراز شود و اسناد گمرکی که به اداره‌های محترم دارایی برای اخذ معافیت‌های مالیاتی ارائه می‌شود، مورد پذیرش آنها باشد.

د) از هرگونه سوءاستفاده احتمالی از جمله فروش محصولات مربوط در بازار داخلی ایران و صادر نشدن محصول نهایی جلوگیری شود.

از آنجایی که این فرآیند می‌تواند زمینه صادرات کالاهای نهایی به کشور همسایه را فراهم کند، خواهشمند است دستور فرمایید شیوه نامه لازم برای تحقق این موضوع را به این شرکت ابلاغ کنند.»

فولادسازی معمولی وقت تلف کردن است

ظهور نسل جدید خودرو با آلیاژهای پیشرفته



سارا اصغری
mine@smtnews.ir

آلومینیوم در صنعت خودروسازی با توجه به وزن پایین خود توانسته جایگاه ویژه‌ای پیدا کند، البته این فلز از استحکام بالایی برخوردار نیست، از این‌رو فولادسازان با ظهور نسل جدید آلیاژهای پیشرفته به میدان رقابت در خودروسازی بازگشته‌اند. هم‌اکنون فولادهای پیشرفته با استحکام بالا و آلیاژهای آلومینیومی، دو رقیب اصلی در صنعت خودروسازی به‌شمار می‌روند.

هزینه‌های فلزی خودروسازان

از نقطه‌نظر هزینه تولید برای خودروسازان باید اذعان کرد که بنا به تخمین‌های ارائه‌شده، هزینه کاهش وزن هر کیلوگرم از خودرو با استفاده از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا، بین ۲ تا ۲/۵ دلار و با استفاده از آلیاژهای آلومینیومی، بسته به نوع آلیاژ، بین ۳ تا ۶ دلار برآورد شده است. به گزارش فولادنیوز، این رقم برای آلیاژهای منیزیمی و کامپوزیت‌های کربنی حتی بیشتر شده و به سطح ۱۶دلار نیز می‌رسد. از این‌رو خودروسازان باید متحمل هزینه‌های بیشتری برای کاهش وزن خودروهای خود شوند. درحالی‌که در گذشته، هزینه هر کیلوگرم کاهش وزن در خودروها، رقمی بین یک تا ۲ دلار بود، این مقدار امروزه بین ۴ تا ۱۲ دلار افزایش یافته و انتظار می‌رود با کاهش بیشتر وزن خودروها، کاستن هر کیلوگرم از وزن خودروهای سبک جدید، هزینه‌های بیشتری را حتی تا ۲۰ دلار برای خودروساز به همراه داشته باشد. این هزینه بالا در کاهش وزن، به‌طور عمده محدود به خودروهای لوکس و گران‌قیمت خواهد بود. بدین ترتیب انتظار می‌رود آلومینیوم و فولادهای پیشرفته در سال‌های آینده همچنان سهم ۲۰ تا ۳۰درصدی خود را در هر خودرو حفظ کنند.

صرفه‌جویی در فولادهای پیشرفته

رضا زائرحیدری، تحلیلگر بازار فولاد و مواد اولیه درباره ضرورت پیش رفتن به سمت تولید فولادهای پیشرفته که در خودروسازی کاربرد دارند، در گفت‌وگو با #۸۴۴ گفت: فولادهای سبک یا پیشرفته(Advanced High-Strength Steels) (AHSS)، در حقیقت این نسل جدید فولاد با مقاومت ۳برابر و وزن ۴۰درصد، کمتر امروزه کاربرد بسیاری دارند. در کشور ما از این دست فولادها تولید نمی‌شود یا به صورت خیلی محدود در حال تولید است.

وی در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه ضرورت دارد که به سمت فولادسازی سبک پیش برویم، گفت: در کل تمامی فرمول‌های فولادسازی در حال تغییر است. شما اگر آمار کشورهای پیشرفته را مشاهده کنید، متوجه می‌شوید تولیدات فولادی با وزن‌های متداول امروزی هر سال در حال کاهش است، چراکه وزن محصول کاهش پیدا می‌کند، اما در مقابل ارزش آن افزایش می‌یابد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: البته در حال حاضر مهم‌تر از وزن فولاد خواص فولاد مانند مقاومت است که دارای اهمیت است.



رضا زائرحیدری

در تولید فولادهای خاص می‌توان ۵۰ درصد صرفه‌جویی کرد و این یعنی میلیاردها دلار صرفه‌جویی

زائرحیدری با این توضیح که در خودروسازی مقاومت فلز به کار برده شده در آن از اهمیت بالایی برخوردار است، عنوان کرد: آلومینیوم سبک‌تر است، ولی شکل‌پذیری خوبی ندارد و برای ماشین‌های جدید مناسب نیست. بنابراین آلومینیوم نتوانست جایگاه واقعی خود را در صنعت خودرو بیابد، اما آلیاژهای فولاد و آلومینیوم می‌تواند ترکیب بهتری ایجاد کند.

وی با اشاره به تولید فولادهای پیشرفته در ایران خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر هیچ واحد فولادی در ایران فولاد سبک تولید نمی‌کند. البته یک واحد در فولاد مبارکه ورق‌های سرد را به گالوالوم تبدیل می‌کند که به نسبت عملکرد خوبی دارد. اما در کل تولید بالایی در این زمینه در کشور وجود ندارد. درحالی‌که در دنیا هرچه بیشتر به سمت تولید فولادهای سبک پیش می‌روند، ما نیز باید بتوانیم به سمت تولید فولادهای سبک پیش برویم.

این کارشناس فولاد در پاسخ به این پرسش که آیا برای پیش رفتن به سمت فولادهای سبک باید فولادسازی‌های جدید ایجاد کرد یا می‌توان همین فولادسازی‌ها را تجهیز کرد، گفت: می‌توان همین فولادسازی‌ها را تجهیز کرد، در فرآیند تولید این‌گونه فولادها ساختار مولکولی فولاد را تغییر می‌دهند و ماده‌ای با مقاومت تیتانیوم تولید می‌کنند، اما پس از آن تغییرات شدید می‌شود و شاید نتوان با همین واحدها پیش رفت. در کشورهای آسیایی مرکز تحقیقات پوسکو در کره‌جنوبی در این زمینه پیشتاز است.

زائرحیدری با اشاره به صرفه‌جویی که در تولید فولادهای پیشرفته روی می‌دهد، عنوان کرد: در تولید فولادهای خاص می‌توان ۵۰ درصد صرفه‌جویی کرد و این یعنی میلیاردها دلار صرفه‌جویی. وی با تاکید بر این موضوع که تولید فولاد معمولی به نوعی وقت و هزینه تلف کردن است، عنوان کرد: تولید فولاد معمولی به نوعی وقت تلف کردن به‌شمار می‌رود. کارخانه‌های ما متاسفانه برای تحقیق و توسعه هزینه نمی‌کنند، یعنی ما در زمینه متالورژی دانشمند، با مفهومی که شرکت‌هایی مانند پوسکو یا به عنوان مثال هیوندایی استیل دارند، نداریم. البته فناوری‌های جدید انحصاری هستند، یعنی به‌راحتی لیسانس آن را به کسی نمی‌دهند.

وی تاکید کرد: به عقیده من، ما به مرکز تحقیقات فولاد نیاز داریم، البته منظورم دانشگاه نیست، بلکه جایی است که روی فولادهای جدید تحقیق شود.

قرارداد ایران با پژو سیتروئن

با این حال در ایران نیز اقداماتی از این دست انجام شده است؛ به طور مثال شرکت فولاد مبارکه در زمینه فولادهای پیشرفته کارهای مطالعاتی و اجرایی خود را آغاز کرده است. در این‌باره مجید رضاپور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در گفت‌وگو با #۸۴۴ عنوان کرد: خودروهای جدید براساس فولاد خاص و پیشرفته ساخته می‌شود که سبک‌تر هستند. فولاد مبارکه نیز در این زمینه پیشگام شده و در یک سال گذشته بین این مجتمع فولادی با پژو سیتروئن قرارداد بسته شده که تمام نشان (برند)ها و محصولات جدیدی که پژو سیتروئن در ایران تولید می‌کند، با فولادهای آلیاژی کششی با استحکام بالا تولید شود.

رضاپور در ادامه خاطرنشان کرد: در یک سال گذشته مطالعاتی برای تولید این فولاد از سوی فولاد مبارکه آغاز شده است. موضوع قابل توجه در تولید این نوع فولادها، تولید نورد گرم و سرد است. یک سری مطالعات در نورد گرم مطرح است که در حال حاضر امکانات آن موجود نیست. البته پروژه نورد گرم مجتمع فولاد که به پروژه شهید خرازی معروف است توانایی تولید این ورق‌ها را دارد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: زمانی که به تولید نورد گرم دست پیدا کردیم و با توجه به نورد سردی که در مجتمع فولاد است، می‌توانیم نورد سرد آن را نیز تولید کنیم. این پروژه در حال مطالعه، اجرا و قرارداد است.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر هیچ تولیدی برای ورق‌های سبک ندارید، عنوان کرد: در برخی گریدهای خاص مانند ای‌اف و ... در حال حاضر توانایی تولید داریم و در کارخانه ورق خودروی چهارمحال و بختیاری بنا است یک دوره آزمایشی تولید داشته باشیم تا بعدها بتوانیم تولید انبوه داشته باشیم. رضاپور در ادامه یادآور شد: البته برای سایر کیفیت‌ها نیز قرار است یک پروژه جدید تعریف شود و در این زمینه مجتمع فولاد در حال مطالعه برای این کیفیت‌هاست. حالا یا در خود مجتمع فولاد یا در مکان دیگری مکانی برای احداث در نظر گرفته خواهد شد تا بتوانیم خط گالوانیزه جدید با تولید ورق‌های سبک راه‌اندازی کنیم.

وی در ادامه تاکید کرد: تا ۱۴۰۴میلادی براساس توافقی که با پژو سیتروئن شده، قرار است تمام محصولات که از طریق این شرکت تولید می‌شود، برمبنای ورق‌های جدید باشد. در این ورق‌ها ضخامت کاهش پیدا می‌کند و قابلیت استحکام آن افزایش می‌یابد، برای مثال در پیکان‌های قدیم ورق ضخامت ۱/۲میلیمتر استفاده می‌شد، اما در حال حاضر ورق با ضخامت ۰/۶ میلیمتر استفاده می‌شود که با همان خواص کیفی اما با استحکام و مقاومت در برابر ضربه تولید می‌شود.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر چه میزان واردات این ورق‌ها انجام می‌شود، گفت: بخشی از این ورق‌ها را ایران‌خودرو و سایپا وارد می‌کند. البته در حال حاضر تمام قطعات داخلی خودروها که گالوانیزه است را می‌توانیم تولید کنیم و ایران‌خودرو نیز استفاده می‌کند. اما سایپا از ورق‌هایی که گالوانیزه نیست، استفاده می‌کند. با این حال در مدل‌های جدید مقرر شده که به سمت ورق‌های جدیدتر و سبک‌تر پیش برویم.

رضاپور در ادامه با اشاره به اینکه این ورق‌ها در وزن خودرو چه تاثیری دارند، گفت: زمانی که اتاق ماشین ۱۰۰درصد از ورق تامین می‌شود، حدود ۸۰۰ تا ۸۵۰ کیلوگرم فلز در آن به‌کار برده می‌شود. اما در حال حاضر استانداردهای جهانی به سمت ۶۰۰ تا ۵۵۰کیلوگرم فلز سوق داده می‌شود. به هر میزان از وزن فلز در خودرو کاسته شود، به همان میزان هم مصرف سوخت کاهش پیدا می‌کند.



مجید رضاپور

شرکت فولاد مبارکه در زمینه فولادهای پیشرفته کارهای مطالعاتی و اجرایی خود را آغاز کرده است

نرخ محصولات صنایع معدنی

نرخ صنایع ساختمانی

شاخص	تیپ	واحد	نرخ (ریال)
سیمان مشهد	۲	کیسه – ۵۰کیلویی	۷۰,۰۰۰
گچ جبل متین	---	۴۰-کیلویی	۲۵,۲۰۰
ماسه دوبارشور	---	یک تن	۱۸۰,۰۰۰
پوکه (قروه)	مخلوط	یک مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
پودر سنگ	---	۲۰ کیلویی	۱۸,۰۰۰
بلوک پرسی	۱۰×۲۰×۴۰	عدد	۷۰۰۰

نرخ تیرآهن

شاخص	کارخانه	نرخ کیلویی (ریال)	نرخ جدید(ریال)
تیرآهن۱۲	ذوب آهن اصفهان	---	۳,۳۸۰,۰۰۰
تیرآهن۱۴	کرمانشاه (۱۳۰ کیلویی)	۲۲۳۵۰	---
تیرآهن۲۰	یزد	۲۲۷۰۰	---
تیرآهن۲۴	کره	---	۹,۸۳۰,۰۰۰
تیرآهن۳۰	روسیه (۴۵۰ کیلویی)	---	۱۱,۴۸۰,۰۰۰

منبع: نرخ باکس

هفته ۱۰۰۰ میلیاردی بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

در هفته منتهی به ۴ مرداد، ۷۲ هزار و۸۴۳ تن انواع فرآورده‌های هیدروکربوری به ارزش یک هزارو ۵ میلیارد ریال معامله شد که از این میان می‌توان به معامله بیش از ۴۶ هزار تن نفتا، ۱۰ هزار تن حلال، بیش از ۵ هزار تن متانول، ۴ هزار تن قطران، ۲ هزار تن میعانات گازی و نزدیک به ۴ هزار تن سایر حامل‌های انرژی در رینگ داخلی و بین‌الملل اشاره کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازارسرمایه(سنا)، در جریان معاملات این روز، در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران کالاهای نفتای سنگین تصفیه‌نشده پالایش نفت شیرازعمده، نفتای سبک و حلال ۴۰۴ پالایش نفت شیرازعمده، حلال ۴۱۰ پالایش نفت آبادان و برش سنگین پتروشیمی جم در رینگ داخلی و حلال ۴۰۲ پالایش نفت شیراز، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز و حلال ۴۰۴ پالایش نفت شیراز در رینگ بین‌الملل عرضه شدند.

کل معاملات انجام شده معادل ۱۵ هزار و ۸۶۷ تن و به ارزش بیش از ۲۲۳ میلیارد و ۹۶۳ میلیون ریال است. از نکات قابل توجه معاملات این روز می‌توان به رقابت خریداران حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز و شیراز در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی اشاره کرد.

در عرضه هزار متر مکعب حلال ۴۰۲ پالایش نفت شیراز حجمی نزدیک به ۵ هزار متر مکعب تقاضا به ثبت رسید که درنهایت با افزایش ۶ درصدی قیمت، با موفقیت معامله شد. همچنین در عرضه یک هزار و ۸۰۰ متر مکعب حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز حجمی افزون‌بر ۹ هزار مترمکعب تقاضا به ثبت رسید که این عرضه نیز با افزایش ۶۷ دلاری (۱۷ درصد) نسبت به قیمت پایه با رقابتی شدید به معامله منجر شد.

با احتساب معاملات این روز مجموع ارزش معاملات نخستین هفته مرداد ۹۶ بازار فیزیکی بورس انرژی ایران از مرز هزار میلیارد ریال عبور کرد.

در جلسه معاملاتی روز گذشته (۷ مرداد ۹۶) نیز عرضه کالاهای آیزوفید، آیزوریسایکل، حلال ۴۰۲ و حلال ۴۰۴ پالایش نفت تبریز و گاز بوتان، گاز پروپان و گاز مایع صنعتی پتروشیمی بندر را در رینگ داخلی خواهیم داشت و در رینگ بین‌الملل نیز ۲هزار تن گازمایع پالایش نفت شازند عرضه شد.

در چهار ماهه نخست سال ۹۶ بازارهای بورس انرژی ایران شاهد انجام معاملاتی به ارزش ۲۳/۵۶۵میلیارد ریال بوده‌اند که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته با ارزشی نزدیک به ۱۱ هزار و ۲۰۲ میلیارد ریال، رشدی بیش از ۱۱۰درصد را تجربه کرده‌اند. در حالی‌که تعداد روزهای کاری در چهار ماه ابتدایی سال ۹۶، ۷۸ روز و در دوره مشابه سال ۹۵، ۸۱ روز بوده است.

دورنمای مثبت معاملات

تاثیر تغییر واحد پول در بازار سرمایه



مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

هیات وزیران در جلسه ۱مرداد خود به بررسی گزارش کمیسیون اقتصاد درباره لایحه اصلاح قانون پولی و بانکی کشور پرداخت. در این لایحه به احکامی درباره نظارت، مقررات انتظامی، صندوق حمایت سپرده‌ها، توقف، بازسازی، ورشکستگی، انحلال و تصفیه بانک‌ها و موسسه‌های اعتباری پرداخته شده است. بر اساس این لایحه، واحد پول ایران تومان و برابر ۱۰ ریال تعیین شد. هدف از این لایحه، تأمین ثبات، سلامت و پایداری نظام پولی و بانکی بر مبنای موازین شرعی و صیانت از منافع سپرده‌گذاران عنوان شده که شامل اقدامات مناسب به‌منظور برون‌رفت موسسه‌های اعتباری از شرایط نامطلوب، نحوه رسیدگی به تخلف‌های موسسه‌های اعتباری و اقدامات مقتضی در زمان ورشکستگی این موسسه‌ها است. به گفته فعالان اقتصادی، یکی از مشکلاتی که در چندسال گذشته با آن روبه‌رو بودیم، این بود که واحد پول اصلی کشور ریال بود اما در عمل و در زبان محاوره‌ای مردم داد و ستدها به تومان انجام می‌شد و مغایراتی در معاملات و فرهنگ غیررسمی با فرهنگ رسمی معاملات ایجاد می‌شد. از سوی دیگر در محاسبه‌های بزرگ به دلیل اینکه ریال یک صفر اضافه داشت، ایرادهای محاسباتی و نگارشی ایجاد می‌کرد. به گفته این کارشناسان، گام نخست در تغییر نام از ریال به تومان مقدمه حذف صفرها از واحد پول ملی خواهد شد. از سوی دیگر فعالان بازارسرمایه معتقدند، این سیاست تاثیر بسیار خوبی در روابط اقتصادی بنگاه‌ها و تقویت ارزش پول ملی در معاملات بین‌المللی و تقویت بخش‌های مختلف اقتصادی خواهد داشت.

▣ اجرای سیاست‌ها نباید شتاب‌زده باشد

به نظر می‌رسد این اقدام در کوتاه‌مدت اثر مستقیمی در افزایش یا کاهش معاملات نخواهد داشت اما در بلندمدت اثر خود را بگذارد، شاید حذف ۳ صفر از پول ملی و کنترل تورم، در بنگاه‌های اقتصادی و فعالیت‌های اقتصادی بنگاه‌ها تاثیر خوبی داشته باشد و درنهایت این کار باعث انگیزه و دورنمای مثبت برای بازارسرمایه کشور شده و این دورنمای مثبت تاثیرش را در معاملات سهام بگذارد.

علیرضا قدرتی مدیرعامل یک شرکت سرمایه‌گذاری و کارشناس اقتصادی، با بیان این مطلب به صمت گفت: یکی از مواردی که مسئولان باید درنظر بگیرند این است که اجرای سیاست‌ها نباید شتاب‌زده باشد؛ این تصمیم در همه ارکان جامعه تاثیر خواهد داشت.

وی افزود: به نظر می‌رسد ابتدا باید کارهای فرهنگی و زیرساختی انجام شده، جوانب کار سنجیده شده و در مدتی مشخص و بهینه این‌کار اجرایی شود. اگر با بررسی کارشناسانه‌تری این‌کار انجام شود آثارش به مراتب بیشتر خواهد بود.

این استاد دانشگاه درباره تاثیر تغییر واحد پول از ریال به تومان در حل بحران بانکی تصریح کرد: این تصمیم به هر حال در کلان اقتصاد تاثیر خواهد داشت، به نظر می‌رسد سرمنشاء بحران بانکی از جای دیگری باشد و راهکار دیگری داشته باشد و این موضوع نمی‌تواند به عنوان حل بحران بانکی تلقی شود.

قدرتی در پاسخ به این سوال که آیا چاپ پول هم متاثر از این تصمیم خواهد شد، گفت: به نظر نمی‌رسد در مرحله نخست شکل ظاهری پول تغییر کند، این موضوع نیاز به فرهنگ‌سازی دارد، به هر حال در زبان محاوره، مردم اسکناس‌ها را به تومان می‌گویند نه به ریال، بنابراین همین اسکناس‌های موجود می‌تواند پاسخگوی نیاز مردم باشد. اما به طور قطع چاپ پول‌های جدید و از بین بردن پول‌های قدیمی و مستعمل با رویه جدید شکل می‌گیرد.

به گفته این فعال اقتصادی، تغییر واحد پول، به طور قطع باعث تقویت پول ملی شده و در تعاملات بین‌المللی تاثیر مثبت‌تری خواهد داشت.

▣ افزایش قیمت در حد اعشار به نفع تولیدکننده

دراین‌باره آلبرت بغزیان اقتصاددان و استاد دانشگاه معتقد است، اگر فقط کلمه ریال را به تومان تغییر دهیم، یا یک صفر را کم کنیم و یک واحد ریزتر هم داشته باشیم، فرض کنید آخرین واحد پول بشود یک تومان، بنابراین از این نظر که تومان در ذهن مردم جا افتاده یک مزیت است، اما از نظر حسابداری قیمت‌گذاری را دچار اشکال می‌کند. چون باید یک واحد یک صدم هم مثل بیشتر پول‌های دنیا داشته باشیم.

بغزیان به صمت گفت: به عنوان نمونه، واحد پول امریکا دلار و سنت است، سنت یعنی باید یک یکصد تومانی هم باشد تا بتوانیم واحد خرد داشته باشیم و اسمی نیز برایش تعیین کنیم. این باعث می‌شود ارزانترین کالای موجود در کشور قیمتی داشته باشد؛ اما اگر فقط دلار بود، قیمت‌ها رو به بالا رند می‌شد. بنابراین اگر یک واحد یکصدم یا ۱۰۰برابر نداشته باشیم بسیاری از قیمت‌هایی که الان داریم مثل بلیت اتوبوس که ۵۵۰۰ ریال است (وقتی یک صفر کم شود) ۵۵۰ تومان می‌شود، اما آن کالا یا خدماتی که ۸۰۰ ریال است ۸۰ تومان، ۱۰ریال یک تومان و... به بالا رند می‌شود، به این معنی که در عمل افزایش قیمتی در حد اعشار خواهیم داشت که به نفع تولیدکننده است.

وی درباره معایب و مزایای این تغییر گفت: از آنجا که این پول در گذشته استفاده شده است، بهتر بود اسم دیگری برایش انتخاب می‌کردیم تا مردم نگویند تومان فعلی، ریال سابق. به نظر می‌رسد درحالی که نرخ سود کاهش نداشته و مسائل بانکی حل نشده است نیاز نیست واحد پول را تغییر دهیم.

به گفته بغزیان، چاپ اسکناس جدید از نظر واقعی اتفاقی نمیافتد و فقط یک صفر برداشته‌ایم. اما ازسوی دیگر، این تغییر به تقویت رابطه پول کشور با سایر ارزهای خارجی کمک می‌کند.

▣ پیامدهای تغییر واحد پولی کشور بر بازار سرمایه

در بازار سهام ریال مفهوم دارد و باید منتظر شیوه اجرای این تغییر واحد پولی دولت ماند، چراکه این اتفاق آثار روانی کوتاه مدتی بر بازار سرمایه خواهد داشت، چون با تغییر واحد پولی از تومان به ریال، اعشار از قیمت سهام حذف می‌شود که ممکن است در کوتاه‌مدت بر بازار اثرگذار باشد.

سعید اسلامی بیدگلی، دبیرکل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری درباره تغیر واحد پول ملی کشور و تبعات این تغییر برای بازار سرمایه گفت: هرچند آثار چنین تغییری در بعد کوچک خیلی قابل توجه نیست چون سال‌هاست به طور غیررسمی واحد پول کشور در خرید و فروش کالاها تومان است اما در بازار سرمایه این تغییر، تاثیر کوتاه‌مدتی دارد چراکه قیمت سهام با اعشار ریال است و در صورت تغییر واحد پولی باید این اعشار حذف و قیمت‌ها به تومان رند شوند.

به گزارش عصرمالی، وی با اشاره به اینکه در بازار سهام ریال مفهوم دارد، افزود: تغییر واحد پولی و حذف اعشار از قیمت سهام آثار اندک و کوتاه مدتی بر بازار سرمایه خواهد داشت.

این کارشناس بازار سرمایه درباره تغییر واحد پولی کشور گفت: تغییر واحد پولی و حذف صفر از پول ملی تاثیر عمیقی بر اقتصاد ندارد و عمده این تاثیر کوتاه‌مدت و روانی است، مگر اینکه چنین اتفاقی آغازکننده اهداف اقتصادی دیگر باشد.

وی درباره هزینه‌های چنین اتفاقی گفت: مهم‌ترین هزینه این تغییر، جایگزینی اسکناس‌ها و جمع‌آوری و انهدام اسکناس‌های قدیمی است که البته رقم قابل‌توجهی نیست. اسلامی بیدگلی با تاکید بر اینکه تغییر واحد پولی آثار مستقیم اقتصادی در بلندمدت ندارد، گفت: این اتفاق فقط در زمان کوتاهی آثار روانی به همراه دارد و دولت باید با برنامه‌ای دقیق اقدام به جایگزینی پول جدید کند. وی با تاکید بر اینکه سال‌هاست در اقتصاد ایران به طور غیررسمی تومان جایگزین ریال شده است، گفت: ما هیچ دارایی را با ریال معامله نمی‌کنیم و همه معاملات ما با تومان است؛ پس چنین تصمیمی تورم‌زا نیست.

دبیرکل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری گفت: امید است این برنامه‌های دولت با هدف کاهش تورم و رشد اقتصادی باشد.


علیرضا قدرتی


آلبرت بغزیان


سعید اسلامی بیدگلی

افت و خیز کامودیتی‌ها

در هفته گذشته کالاهای اساسی در بازارهای جهانی روند متفاوتی را تجربه کردند. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، هفته گذشته در بازار انرژی، شرایط تنها برای نفت مساعد بود که علت آن کاهش تولیدات نفت شیل بود. با مساعد شدن آب و هوا، گاز طبیعی روند نزولی داشت. قیمت زغال‌سنگ نیز سقوط کرد و پیش‌بینی می‌شود این کاهش قیمت تا آخر سال نیز ادامه یابد. این در حالی است که در بازار فلزات شرایط امیدوارکننده بود. با کاهش ذخایر مس و آلومینیوم، این فلزات با افزایش قیمت روبه‌رو شدند و افزایش نرخ بهره نیز به بالا رفتن قیمت طلا کمک کرد. شرایط نامناسب آب و هوا روی محصولات کشاورزی تاثیر چشمگیری داشت و سبب افزایش قیمت گندم و سویا شد.

نفت: کاهش تولید نفت شیل موجب افزایش قیمت نفت به ۴۸/۴۸ دلار به ازای هر بشکه شد و قیمت نفت برنت نیز به بالای ۵۰ دلار و نزدیک به ۵۰/۲۰ دلار به ازای هر بشکه صعود کرد.

گاز طبیعی: سرانجام در هفته گذشته، پس از گذشت هفته‌هایی با تخمین شرایط آب و هوایی نامناسب، پیش‌بینی مساعد شدن آب و هوا قیمت گاز طبیعی را تا ۲/۹۲۵ دلار به ازای هر واحد حرارتی بریتانیا پایین کشید.

زغال سنگ: باوجود افزایش قیمت کوتاه‌مدت زغال‌سنگ به علت افزایش مصرف انرژی چین، قیمت این کالای اساسی در هفته گذشته سقوط کرد و پیش‌بینی می‌شود تا آخر سال ادامه یابد.

مس: خبرهای کاهش ذخایر جهانی مس و افزایش میزان تقاضای چین باعث شد، مس شاهد بیشترین مقدار قیمت در دو سال گذشته یعنی ۲/۸۵ دلار به ازای هر پوند باشد.

فلزات گران‌بها: با نگرانی سرمایه‌گذاران از افزایش نرخ بهره، قیمت طلا به ۱۲۵۲/۱۴ دلار به ازای هر اونس رسید.

دیگر فلزات: به پشتوانه تخمین کاهش ذخایر آلومینیوم، قیمت این فلز به ۲۰۷۰ دلار به ازای هر تن افزایش یافت.

گندم: با گزارش کشاورزان از شرایط نامساعد محصولات به دلیل نامناسب بودن آب و هوا در فصل بهار و همچنین خشکسالی، قیمت گندم افزایش یافت.

ذرت و سویا: شرایط بد آب و هوا روی سویا نیز بی‌تاثیر نبود و موجب افزایش قیمت آن تا ۱۰/۱۷ دلار به ازای هر پیمانه شد.

کاهش قیمت فلز سرخ در رینگ لندن

در معاملات روز جمعه در بازار فلزات لندن، فروش نقدی مس با کاهش رو به رو شد و به ۶ هزار و ۲۸۳ دلار در هر تن رسید. خرید نقدی مس در ساعات معاملاتی این روز در بورس لندن، با کاهش همراه شد و با نرخ ۶ هزار و ۲۸۲ دلار بر تن معامله شد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه(سنا)، در این بین، خرید و فروش نقدی آلومینیوم با قیمت یک هزار و ۸۹۲ دلار و یک هزار و ۸۹۲ دلار انجام شد. قلع با نرخ ۲۰ هزار و ۸۰۰ دلار خریداری شد و به نرخ ۲۰ هزار و ۸۲۵ دلار در هر تن فروخته شد. گزارش‌ها حاکی از آن است که خرید و فروش روی با نرخ دو هزار و ۵۰/۷۶۵ دلار و دو هزار و ۷۶۶ دلار انجام شد. سرب هم در رینگ معاملاتی با نرخ ۲ هزار و ۲۸۰ دلار خریداری و ۲ هزار و ۲۸۱ دلار به فروش رسید.

پیش‌بینی روند قیمت‌های جهانی فلزات

کارشناس بازار سرمایه با اشاره به پیش‌بینی تداوم رشد قیمت فلزات در بازارهای جهانی، علت بهبود نسبی بازار سهام را اعلام کرد.

به گزارش پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا)، جواد سنگینیان مدیرعامل شرکت کهن تجارت مهران درباره روند بازار سرمایه با اشاره به بهبود بازار کامودیتی‌ها گفت: رشد قیمت فلزاتی از قبیل فولاد، مس، سنگ‌آهن و روی در بازارهای جهانی باعث بهبود سهام این صنایع در بازار داخل شد. وی با اشاره به اینکه رشد قیمت‌های جهانی، رشد سهام شرکت‌های بزرگ در بازار سرمایه را در پی داشت، افزود: این روند باعث شد سرمایه‌گذاران بازار به سمت سهام بنیادی حرکت کنند. این کارشناس بازار سرمایه با اشاره به چشم‌انداز روشن تداوم رشد قیمت فلزات در بازارهای جهانی ادامه داد: البته درباره نفت شرایط به گونه دیگری است و نمی‌توان پیش‌بینی از روند قیمتی این کالا داشت. سنگینیان با تاکید بر اینکه رشد قیمت جهانی نفت بر بازار پتروشیمی‌ها تاثیر مثبت دارد، گفت: به نظر می‌رسد دوره بازار نفت در نمودار عرضه و تقاضا از حالت پر کشش به نمودار کم کشش تغییر کرده و با اندک افزایش قیمت در بازار این محصول شاهد عرضه‌های پرحجم به‌ویژه از سوی امریکا در بازار هستیم که منجر به کاهش قیمت می‌شود. وی با اشاره به اینکه از نگاه بنیادی نمی‌توان نفت را در قیمت‌های بالا دید، افزود: ارز متغیر مهم دیگر و تاثیرگذار بر بازار سرمایه است. چشم‌انداز ارز هرچند صعودی است اما نمی‌توان روند مشخصی برای آن پیش‌بینی کرد.

کلینیک پذیرش؛ میانبری امن برای ورود به بازار سرمایه

یک کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه افتتاح کلینیک پذیرش در شرکت بورس اتفاق مبارک و بسیار خوبی است، ادامه داد: با راه‌اندازی این کلینیک، فرآیند پذیرش شرکت‌ها در بازار سرمایه نظام‌مند می‌شود و ناشری که تمایل به حضور در بازار سرمایه یا قصد تامین مالی از این بازار را دارد با مراجعه به این کلینیک به راحتی مسیر را طی می‌کند و درگیر افراد غیرحرفه‌ای یا دست چندم نمی‌شود. بسیاری از شرکت‌ها علاقه‌مند به حضور در بازار سرمایه هستند اما به دلیل مسیر سخت و پیچیده پذیرش از این فرآیند منصرف می‌شوند درحالی که راه‌اندازی کلینیک پذیرش این مسیر را معتبر و شفاف‌تر می‌کند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، مهدی محمودی مدیر صندوق یک شرکت تامین سرمایه درباره مزیت‌های راه‌اندازی کلینیک بورس با تاکید بر ابهام مسیر پذیرش به عنوان یک مشکل قدیمی در بازار سرمایه گفت: در گذشته برخی شرکت‌های علاقه‌مند به حضور در بازار سرمایه وقتی وارد فرآیند پذیرش می‌شدند، مشکلات عدیده‌ای در مسیر آنها قرار می‌گرفت که باعث طولانی‌تر شدن فرآیند پذیرش آنها شده و گاهی از ورود به بازار سرمایه منصرف می‌شدند.

وی با اشاره به اینکه چنین مشکلاتی برای علاقه‌مندان به تامین مالی در بازار سرمایه نیز برخی اوقات اتفاق می‌افتاد، افزود: بر همین اساس برخی ناشران نگاه منفی به روند فرآیند پذیرش در بازار سرمایه دارند و معتقدند گذراندن مسیر پذیرش برای افراد ناآشنا سخت است. محمودی با اشاره به ورود مشاوران پذیرش برای کمک به ناظران گفت: در برخی موارد مشاوران پذیرش بر روی منافع شخصی خود تمرکز کرده و گاهی اگر حرفه‌ای نباشند و بازار سرمایه را به خوبی برای ناشران معرفی نکنند، شرکت‌هایی که از طریق این افراد وارد بازار سرمایه می‌شوند با مشکلات زیادی روبه‌رو خواهند شد. این کارشناس تامین سرمایه، با اشاره به اینکه مجموعه‌های تامین سرمایه بارها از سازمان بورس درخواست طرح راهکاری برای تسهیل شرایط پذیرش را داشتند، ادامه داد: در این زمینه شرکت‌های بورس و فرابورس تصمیم‌های خوبی گرفتند تا مسیر اخذ شرایط پذیرش برای ناشران علاقه‌مند به حضور در بازار سرمایه تسهیل شود.

وی در ادامه تاکید کرد: راه‌اندازی مجموعه‌ای با عنوان کلینیک پذیرش باعث می‌شود شرکتی که قصد حضور در بازار سرمایه را دارد از یک مسیر معتبر مراحل پذیرش را طی کند.

مس قاطعانه از مرز ۶ هزار دلار گذشت



در پی افت ارزش دلار، انتشار اخبار مثبت از اقتصاد چین، رشد قیمت نفت و وقفه‌های تولید در معادن؛ مس روز سه‌شنبه ۳ مرداد به ۶۱۷۰ دلار - بالاترین قیمت ۲۷ ماه گذشته - رسید.

به گزارش مس پرس به نقل از متال بولتن، روند مثبت افزایش قیمت مس از روز دوشنبه ۱۷ ژوئیه (۲۶ تیر)، با انتشار اخبار مثبت از سوی بازار چین و خبر آتش‌سوزی در معدن مس-کبالت «تِنک» در جمهوری دموکراتیک کنگو شروع شد که در اثر این اتفاق قیمت مس شاهد افزایش بیش از ۱/۸درصدی بود. بر همین اساس قیمت مس با افزایش ۱۰۷/۵ دلاری به ۵۹۶۵۵ دلار بر هر تن رسید. علاوه بر این، انتشار اخبار رشد ۶/۹درصدی تولید ناخالص داخلی چین در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی که بیش از انتظارات پیشین بود، سبب شد بیشتر فلزات، ابتدای هفته را با افزایش قیمت آغاز کنند. موجودی مس انبارهای بورس فلزات لندن در روز دوشنبه همچنان روندی کاهشی داشت و با کاهش ۴هزار و ۱۷۵ تنی به ۳۰۹ هزار و ۱۲۵ تن رسید. از دیگر اتفاقات مهم هفته گذشته، به توافق رسیدن کارگران معدن «سنتینلا» با شرکت آنتوفاگاستا در شیلی بود. اما همچنان مشکل این شرکت با کارکنان معدن «زالدیوار» به قوت خود باقی است که عامل تهدیدی برای کاهش سطح تولید است.

در ادامه این تحولات، در روز چهارشنبه ۱۹ ژوئیه (۲۸ تیر) اخبار منتشر شده درباره اعتراضات معدنی، رشد قیمت نفت و همین طور کاهش تولید برخی معادن بزرگ و احتمال وقوع کسری، رشدی ۰/۲۶درصدی داشت و رقم ۵۹۵۶ دلار بر تن را در بورس فلزات لندن به جای گذاشت. همچنین کارگران معادن پرو در واکنش به تغییرات ایجاد شده در قوانین کارگری، دوباره دست از کار کشیدند. اتحادیه کارگران معادنی همچون «آنتامینا» و «سرو ورده» و معادن در اختیار شرکت ساوترن کاپر در این اعتصابات شرکت دارند.

در روز پنج شنبه ۲۰ ژوئیه با وجود افت ارزش دلار و افت ذخایر انبارهای بورس فلزات لندن، قیمت نقدی مس تحت‌تاثیر روند کلی بازار و همچنین انتشار اخباری مبنی بر تاثیرناپذیری تولید معدنی پرو از اعتصابات اخیر، نزدیک به ۰/۴۴درصد کاهش یافته و به ۵۹۳۰ دلار بر تن رسیده است. موجودی انبارهای بورس فلزات لندن در این روز با کاهش یک هزار و ۲۰۰ تنی ذخایر مس همراه بود که سطح مس این انبارها را به ۳۰۸ هزار و ۵۰ تن رساند.

در نهایت، در روز جمعه ۲۱ ژوئیه، بازار مس متاثر از اخبار مربوط به تولیدات معدنی مس و افت ارزش دلار و ذخایر انبارهای بورس لندن، مرز ۶ هزار دلار بر تن را شکست و با بیش از ۱/۲درصد افزایش، رقم ۶۰۰۱۵ دلار بر تن را در بورس فلزات لندن به ثبت رساند. انبارهای بورس فلزات لندن در این روز شاهد کاهش یک هزار و ۴۲۵ تنی ذخایر مس بود و موجودی مس در این انبارها را به ۳۰۶ هزار و ۶۲۵ تن رساند. ارزش دلار در این روز دوباره افت کرد و به کمترین مقدار از ماه ژوئن سال گذشته رسید. علاوه بر این، خبر توقف ۳ماهه واحد ذوب «المپیک دم» از دیگر مواردی است که از افزایش قیمت مس در پایان هفته گذشته حمایت کرد. در شرایط کنونی و در هفته جاری در بازارهای جهانی، فلزات اساسی همچنان شاهد رشد تقاضا و قیمت هستند و تضعیف ایندکس دلار به همراه محدودیت‌های مربوط به عرضه، به بهبود شرایط این حوزه کمک شایان کرده است. مس روز سه‌شنبه ۲۵ ژوئیه (۳ مرداد) بیش از یک‌درصد دیگر گران شده و به ۶۱۷۰ دلار رسیده است. رشد تولید مس چین ناشی از اتمام تعمیرات فصلی، عامل رشد تقاضا برای واردات کنسانتره و تقویت قیمت مس در بازارهای جهانی شده است. همچنین کاهش ارزش دلار به کمترین سطح ۱۳ ماه گذشته همزمان با نگرانی کاهش عرضه ناشی از اعتصابات معادن مس دنیا و البته هجوم سرمایه‌گذاران امریکا براساس گزارش شورای بورس سلف امریکا که در هفته گذشته سی‌اف‌تی‌سی اقدام به خرید مس کردند، از دلایل تقویت قیمت در معاملات این روز بود. همزمان تولید مس چین در ماه ژوئن به بالاترین رقم ۱۸ ماه گذشته رسیده و بازار جهانی در انتظار تشدید تقاضای واردات چین در هفته‌های آینده خواهد بود که سرمایه‌گذاران به آن امید بسته‌اند. از سوی دیگر بسیاری از فعالان املاک و مستغلات بر این باورند که نشانه‌های مثبتی از بهبود بازار مسکن در نیمه دوم سال وجود دارد و بر این اساس آینده روشنی در انتظار فلز سرخ است.

آب دریا به چرخ صنعت مس شیلی می‌ریزد

قرار گرفتن معادن مس شیلی، بزرگترین تولیدکننده مس در جهان، در منطقه‌ای خشک باعث شده این کشور برای فرآوری سنگ مس دست به دامن دریا شود. حالا کوچیلکو می‌گوید در سال‌های پیشِ رو شیلی آب بیشتری از اقیانوس آرام برمی‌دارد.

به گزارش عصرمس‌آنلاین، براساس مطالعات انجام شده از سوی کمیسیون مس شیلی، کوچیلکو، مصرف عملیاتی کمپانی‌های معدنکاری از آب دریا در سال‌های پیش‌رو همچنان با روند صعودی ادامه خواهد داشت. مصرف صنایع معدنکاری از آب دریا در سال گذشته ۷/۵درصد افزایش یافت و به ۲/۴۵ مترمکعب در هر ثانیه رسید. گزارش یادشده حاکی از این است که این میزان در سال‌های آتی نیز رشد خواهد یافت؛ چراکه براساس گزارش روزنامه شیلیایی «اِل‌مِرکیوریو» شیلی ۱۲ کارخانه جدید آب‌شیرین‌کن در دست ساخت دارد. بنا بر تخمین‌های کوچیلکو، زمانی که طرح‌های یادشده عملیاتی شوند، آب دریا به طور تقریبی ۴۶درصد از تمام آب مصرف‌شده از سوی صنعت معدنکاری را به خود اختصاص می‌دهد.

عمده معادن مس در شیلی در بیابان آتاکاما واقع در شمال این کشور قرار دارند. آتاکاما از خشک‌ترین مکان‌های روی زمین است زیرا بین رشته کوه‌های اند و اقیانوس آرام محصور شده است. این کشور از سال ۲۰۰۷ میلادی با خشکسالی دست‌وپنجه نرم می‌کند و از همین رو آب دریا یکی از مهم‌ترین منابع برای صنایع این کشور به شمار می‌رود. به طوری که در حال حاضر شیرین کردن آب دریا و استفاده از آب دریا بدون رسوب‌زدایی در عملیات فرآوری در معادن مس شیلی رواج بسیار زیادی دارد. ساخت کارخانه آب‌شیرین‌کن و پمپاژ آب دریا به معدن هزینه بسیاری دارد. بی‌اچ‌پی بیلتون برای ساخت کارخانه آب‌شیرین‌کن خود که در سال‌جاری به بهره‌برداری می‌رسد تاکنون ۳/۴ میلیارد دلار هزینه صرف کرده است، اما معادن برای دستیابی به مایع حیات‌شان، بیش از این نیز هزینه خواهند کرد.

به‌زودی معدن مس اسکوندیدا یک واحد آب‌شیرین‌کن جدید خواهد داشت و کمپانی دولتی کودلکو نیز به دنبال شریکانی برای ساخت یک کارخانه آب‌شیرین‌کن در شمال کشورش است.

براساس برآوردهای کوچیلکو، استفاده از آب شیرین در صنعت معدنکاری مس در سال گذشته میلادی به ۱۳/۶ مترمکعب در هر ثانیه رسید که رشد ۴درصدی را در مقایسه با سال پیش از آن نشان می‌دهد.

افزایش مصرف آب در صنعت معدنکاری مس، بیشتر ناشی از پایین بودن سطح عیار کانه‌ها و نیاز بیشتر آنها به عملیات فرآوری است.

در جریان یک سرمایه‌گذاری مشترک انجام می‌شود

احیای بخش معدن در کوبا

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



ماشین‌آلات معدنی در حال آماده‌سازی سایت معدن سرب و روی کاستلانوس در کوبا، ۲۰ ژوئیه (۲۹ تیر)

جمهوری کوبا مجمع‌الجزایری در میان دریای کارائیب و اقیانوس آتلانتیک شمالی است و تنها پایگاه دریایی ایالات متحده به شمار می‌رود که در خلیج گوانتانامو مرز زمینی دارد. این جمهوری به تکاپو افتاده تا به معادن خود جانی دوباره ببخشد و نقطه شروع این طرح، پروژه بهره‌برداری از استخراج معدن سرب و روی در جریان سرمایه‌گذاری مشترک شرکت سویسی و دولت کوباست.

به گزارش **صمت** به نقل از رویترز قرار است در ماه اکتبر (مهر) آینده یک معدن سرب و روی جدید در شمال کوبا آغاز به کار کند.

بهره‌برداری از این معدن در یک سرمایه‌گذاری مشترکی (جوینت‌ونچر) با عنوان «امین‌کار» که ناظر پروژه است، انجام شد که غول معدنی سویسی «ترافیگورا» و «ژئومینرا» شرکت دولتی کوبا طرفین این قرارداد هستند.

ترافیگورا یک شرکت چندملیتی بازرگانی کالاست که در زمینه تجارت فلزات و انرژی، از جمله نفت خام فعالیت دارد و پس از شرکت‌های ویتول و گلنکور سومین شرکت تجاری فعال در زمینه کامودیتی در جهان به شمار می‌آید و فعالیت‌های آن از طریق ۵۵ دفتر در ۳۶ کشور جهان مدیریت می‌شوند.

به گفته سازمان زمین‌شناسی امریکا در شرایطی که صادرات نیکل، اکنون یکی از منابع اصلی درآمد خارجی این کشور کمونیستی - که پول نقد چندانی در آن جریان ندارد - به شمار می‌آید اما کوبا فضای رشد چشمگیری برای سایر ذخایر معدنی خود ایجاد نکرده است.

در هر حال معدن «کاستلانوس» به ارزش ۲۷۸ میلیون دلار می‌تواند سالانه ۱۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۵۰ هزار تن کنسانتره مس تولید کند.

جاستو هرنَندز پرز معاون مدیر «امین‌کار» در گفت‌وگویی که با رسانه‌ها درباره این معدن واقع در ایالت پینار‌دِل‌ریو داشت گفت: ما در تلاشیم معدنکاری در کوبا را در مقیاس‌های کوچک و متوسط احیا کنیم و این معدن برای ما یک نقطه آغاز است.

ما در تلاشیم معدنکاری در کوبا را در مقیاس‌های کوچک و متوسط احیا کنیم و این معدن برای ما یک نقطه آغاز است

بیشتر معادن کوبا در دهه ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ میلادی به حال خود رها شده‌اند که یک معدن طلا در حوالی معدن جدید کاستلانوس نیز نمونه‌ای آنهاست. این اتفاق از سقوط کشور دوست کوبا اتحاد جماهیر شوروی و فروپاشی اقتصاد آن و قیمت پایین کامودیتی‌ها برآمده بود.

ذخایر سرب و روی موجود در کاستلانوس تا ۱۱ سال قابلیت بهره‌برداری دارند. ذخایر معدن «سانتا لوسیا» در حوالی آن نیز تا ۱۰ سال امکان استخراج دارند که امین‌کار به دنبال بهره‌برداری از آن ذخایر پس از پایان کاستلانوس است و تصمیم دارد به دنبال آن کارخانه خود را تغییرات جزئی دهد.

کوبا در فهرست سرمایه‌گذاری سالانه‌ای که در اواخر سال گذشته منتشر کرد، از ده‌ها فرصت خود برای سرمایه‌گذاران خارجی در زمینه اکتشاف و تجاری‌سازی فلزات گرانبها و پایه خود گفت و امیدوار است به مدد سرمایه‌گذاری خارجی، اقتصاد خود را که موفق شده در نیمه نخست سال‌جاری میلادی از رکود خارج کند به شکوفایی برساند.

در شرایط حاضر این جزیره به دلیل کاهش صادرات و همچنین کاهش محموله‌های نفتی ارزانی که از کشور هم‌پیمانش ونزوئلا به آن وارد می‌شود، در فشار اقتصادی است. از اواخر سال ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) ونزوئلا قراردادی برای همکاری نفتی با کوبا به امضا کرد که بر مبنای آن روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت به این کشور تحویل می‌دهد.

کاستلانوس حدود ۵۰۰ کارگر را به کار خواهد گرفت که دستمزد آنها به طور متوسط ماهانه ۵۰ دلار است و در صورت عملکرد مطلوب به ۸۰ دلار افزایش می‌یابد. این رقم در مقایسه با متوسط دستمزد دولتی که ۳۰ دلار است، چشمگیر به شمار می‌آید.

گیلِرمو فابِلو از شاغلان این معدن می‌گوید: کاستلانوس در منطقه روستایی قرار دارد که فرصت‌های کاری چندانی نداشت و این پروژه می‌تواند باعث شود جمع زیادی از کوبایی‌ها از نظر اقتصادی از دولت مستقل‌تر شوند. علاوه بر نیکل، سرب و روی، کبالت، آهن، مس، کروم و سیلیکون نیز دیگر منابع معدنی موجود در کوبا هستند، اما نیکل همچنان مهم‌ترین ماده معدنی کوباست که این کشور را پس از روسیه دومین منبع بزرگ نیکل جهان قرار داده است.

شرکت بین‌المللی کانادایی «شِریت» نیز تسهیلات بزرگی در معدن نیکل در شهر موئای این کشور دارد. کوبا پنجمین تولیدکننده بزرگ کبالت تصفیه شده است که از مواد فرعی استخراج نیکل نیز بوده و پژوهش‌های نفتی جدید نشان داده است که شمال کوبا ظرفیت تولید حدود ۴/۶ میلیارد تا ۹/۳ میلیارد بشکه نفت را دارد.

صادرات کوبا را شکر، نیکل، تنباکو، ماهی، محصولات پزشکی، مرکبات و قهوه به هلند، کانادا، چین و اسپانیا تشکیل می‌دهد و واردات آن شامل نفت، مواد غذایی، ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد شیمیایی از ونزوئلا، چین، اسپانیا، آلمان، کانادا، ایتالیا، امریکا و برزیل است.

از صادرات سنگ‌های زینتی تا چنبره مافیا بر معادن افغانستان

با وجود کنترل معادن سنگ‌های زینتی از سوی گروه‌های مافیایی و فشار مالیات سنگین دولت، تلاش سنگ‌تراشان افغانستانی سبب رکود بازار سنگ‌های وارداتی از پاکستان در بازارهای کابل شده است.

به گزارش ماین‌نیوز با نگاه گذرا به آثار باستانی افغانستان در می‌یابیم صنعت سنگ‌تراشی در این کشور پیشینه طولانی داشته و اکنون نیز تعداد زیادی در این صنعت مشغول کار هستند.

ولایت‌های هرات، میدان وردک، دایکندی، غزنی، هلمند و پروان از مکان‌هایی هستند که معادن سنگ‌های تزئینی دارند، اما همیشه بازار سنگ در افغانستان را سنگ‌های خارجی به ویژه پاکستانی اشغال کرده است.

«عمران» یکی از سنگ‌فروشان شهر کابل می‌گوید ما ۶ نوع سنگ در مغازه خود داریم. سنگ چشت هرات، سنگ میدان وردک، سنگ رخام هلمند، سنگ مالستان و سنگ ترکمن از سنگ‌های تزئینی است که آن را به شکل تزئینی تراشیده یا به شکل عادی به فروش می‌رسانیم. وی با بیان اینکه سنگ‌های افغانستان با کیفیت‌تر از سنگ‌های پاکستان، ایران و سایر کشورهاست، افزود: سنگ‌های افغانستانی در آفتاب تغییر رنگ نداده و سبب جذب صدا می‌شوند، اما انواع پاکستانی و چینی این ویژگی را ندارند. سنگ‌های رخام هلمند و چشت هرات بازار جهانی دارند و ما نیز این سنگ‌ها را خام به ایران صادر می‌کنیم.

این صنعتکار افغانستانی با انتقاد از کمبود برق و بی‌توجهی دولت، اظهار کرد: کارخانه‌های سنگ‌تراشی با مشکل بی‌برقی جدی مواجه هستند و برق را وقفه‌ای استفاده می‌کنند.

او از نابسامانی‌های مالیاتی نیز ابراز نارضایتی کرد و گفت: مسئولان شهرداری کابل با وارد کردن ماشین‌های سنگ، بدون دلیل و غیرقانونی از صنعتکاران پول می‌گیرند، در حالی که هیچ نهاد دولتی حق ندارد از تولیدات داخلی سهم بگیرد.

وی با بیان اینکه معادن سنگ بیشتر در کنترل زورمندان و گروه‌های مافیایی هستند، تاکید کرد: دولت باید به کنترل این معادن توجه جدی کند، این صنعتکار افغانستانی در پایان سخنان خود با بیان اینکه میزان فروش سنگ‌های عادی و تزئینی نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته، گفت: مردم افغانستان باید از تولیدات داخلی استفاده کنند.

حسین ایثاری سنگ‌تراش و سنگ‌فروش شهر کابل



نیز در این باره می‌گوید: ولایت‌های مختلف افغانستان دارای سنگ‌های با کیفیت بوده و می‌توان از آنها در مجسمه‌سازی، ساختمان‌ها، دکوراسیون آشپزخانه و سایر موارد استفاده کرد.

ایثاری سنگ میدان وردگ را ارزان‌ترین سنگ خواند و افزود: با توجه به میزان فقر در افغانستان، مردم بیشتر از سنگ میدان وردک خریداری می‌کنند و از آن اشکال تزئینی تهیه می‌کنند.

وی با بیان اینکه مردم علاقه‌مند به سنگ‌های داخلی بوده و تمایل به سنگ‌های خارجی به ویژه پاکستانی رو به کاهش است، تصریح کرد: مالیات هنگفت و نابسامانی‌های شهری، عمده‌ترین مشکلات صنعتکاران سنگ است.

این صنعتکار افغانستانی همچنین در سخنان خود با تاکید به کاربرد تولیدات داخلی اظهار کرد: افغانستانی‌ها به‌ویژه صنعتکاران می‌توانند هرگونه سنگ تزئینی را بسازند و نیازی به تولیدات خارجی ندارند.

امان‌اله سنگ‌تراش افغانستانی در گفت‌وگو با خبرنگار ما با بیان اینکه میزان علاقه‌مندی مردم به مجسمه و تزئینات سنگی کاهش یافته، گفت: دولت به صنعت سنگ‌تراشی توجه ندارد، در حالی که این صنعت بسیار کاربردی است. ما مجسمه، سنگ مقبره، پایه‌ها و لوایح برای دفاتر را می‌تراشیم و برای پیشرفت این صنعت، توجه دولت یک اصل پنداشته می‌شود.

این صنعتکار افغانستانی با تاکید به خودکفایی افغانستانی‌ها، تصریح کرد: میزان علاقه‌مندی مردم به سنگ‌های تراشیده شده و تزئینی و همچنین فروش این سنگ‌ها پس از روی کار آمدن دولت وحدت ملی و مشکلات امنیتی ۵۰درصد کاهش یافته است.

امان‌اله در پایان سخنان خود با تاکید به برقراری صلح در افغانستان، اظهار کرد: جامعه جهانی باید از مردم افغانستان حمایت کند تا از وضع موجود خارج شوند.

جزئیات امضای تفاهمنامه برای توسعه میدان نفتی و گازی

شرکت ملی نفت ایران تاکنون برای مطالعه یکپارچه میدان آزادگان (شمالی و جنوبی)، با شرکت‌های بین‌المللی شل، توتال، پتروناس، اینپکس و شرکت ایرانی تنکو تفاهمنامه همکاری امضا کرده که از این میان، به جز شرکت تنکو، دیگر شرکت‌ها نتایج مطالعات خود را ارائه داده‌اند و مقدمات برگزاری مناقصه آزادگان فراهم شده است. میدان آزادگان با حدود ۳۴ میلیارد بشکه ذخیره نفت درجا، بزرگترین میدان مشترک نفتی ایران به شمار می‌رود و توسعه اصولی و بهینه آن می‌تواند منافع سرشاری برای اقتصاد ایران به همراه داشته باشد. به گزارش ایسنا، شرکت ملی نفت ایران برای مطالعه میدان یاران، توافقنامه‌ای با شرکت نفت و گاز پرشیا به امضا رسانده و به دنبال آن، نتایج مطالعات را از این شرکت اکتشاف و تولید ایرانی دریافت کرده است. به این ترتیب پیش‌بینی می‌شود در آینده نزدیک، قرارداد توسعه یکپارچه میدان یاران (شمالی و جنوبی) به کنسرسیومی به راهبری شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا واگذار شود. میدان دارخوین که دو فاز توسعه‌ای آن با موفقیت به پایان رسیده است، توسعه فاز سوم خود را در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی دنبال می‌کند که به این منظور، تاکنون تفاهمنامه‌های همکاری بین شرکت ملی نفت ایران با شرکت انی ایتالیا، شرکت ملی نفت فیلیپین و شرکت ایرانی سرمایه‌گذاری غدیر امضا شده است.

میدان گازی کیش دیگر میدانی است که در صف توسعه در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی قرار دارد و تاکنون شرکت انگلیسی-هلندی شل، انی ایتالیا و شرکت‌های ایرانی سرمایه‌گذاری غدیر و صانع برای توسعه آن ابراز تمایل کرده و تفاهمنامه‌های همکاری مشترکی را با هدف مطالعه میدان امضا کرده‌اند. میدان کیش، میدان بزرگی است که توسعه آن در قالب چند فاز اجرایی خواهد شد.میدان چنگوله از میدان‌های مشترک نفتی است که قرابت زیادی با میدان آذر دارد و تاکنون با محوریت مطالعه این میدان، سه تفاهمنامه بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت گازپروم‌نفت روسیه، شرکت ملی نفت تایلند (PTTEP) و شرکت دی‌ان‌او (DNO) نروژ امضا شده است. میدان آذر، میدانی مشترک و بسیار پیچیده است که این روزها با ظرفیت تولید ۳۰ هزار بشکه نفت در روز در مدار است. قرار است ادامه فرآیند توسعه خود را در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی و از سوی کنسرسیومی به رهبری پیمانکار کنونی (شرکت توسعه سروک و آذر و صندوق بازنشستگی نفت) طی کند. تفاهمنامه مطالعاتی میدان عظیم یادآوران نیز بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت انگلیسی-هلندی شل امضا شده و پیش‌بینی می‌شود یادآوران بعد از آزادگان، دومین میدانی باشد که برای توسعه در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی به مناقصه می‌رود.

خط لوله گازی دامغان- کیاسر- ساری- نکا سه‌شنبه افتتاح می‌شود

دل شمالی‌ها دیگر در زمستان نمی‌لرزد

گروه معدن
mine@smtnews.ir



شمارش معکوس برای بهره‌برداری رسمی خط انتقال گاز دامغان - نکا آغاز شد، خطی که دیگر اجازه نخواهد داد دل خانواده‌های شمال ایران در زمستان بلرزد و دل مسئولان از زیاده‌خواهی ترکمنستان.

به گزارش شانا، دی‌ماه سال گذشته بود که ترکمنستان، به دلیل زیاده‌خواهی، شیر گاز خود را در سرمای زمستان به روی ایران بست. اما این‌بار دیگر پیشی‌بینی‌اش درباره اینکه با قطع گاز می‌تواند قیمت گاز را افزایش دهد، درست از آب درنیامد و ایران تسلیم زیاده‌خواهی ترکمن گاز نشد. شرکت ملی گاز ایران پس از این کار ترکمن گاز اعلام کرد با کمک و همراهی مردم زمستان را بدون مشکل سپری می‌کند و اینگونه نیز شد.

درست ۳ روز پس از قطع گاز ترکمنستان، یعنی ۱۵ مرداد وزیر نفت دستور ویژه‌ای صادر کرد: «خط لوله انتقال گاز دامغان – نکا» هرچه سریع‌تر تکمیل شود. چون بهترین راهکار برای مقابله با ترکمنستان، بی‌نیازی کامل از واردات گاز از این کشور بود.

حالا حدود ۷ ماه از آن دستور ویژه می‌گذرد و خط لوله دامغان – نکا آماده بهره‌برداری است، معاون وزیر نفت در امور گاز از افتتاح خط لوله انتقال گاز دامغان- نکا در هفته جاری خبر داد و گفت: ایجاد آرامش کامل در مردم مازندران که از سال ۸۶ به بعد، همیشه دغدغه قطع گاز را داشتند از مهم‌ترین دستاوردهای افتتاح این خط انتقال است. حمیدرضا عراقی پیام افتتاح خط لوله دامغان- کیاسر- ساری را پایداری گاز، تاب‌آوری شبکه گاز استان‌های شمالی کشور و مدیریت تامین گاز دانست و گفت: با بهره‌برداری از این خط انتقال گاز، وابستگی کشور به واردات گاز کمتر شده و رابطه ما با کشور همسایه فقط به یک رابطه تجاری تبدیل می‌شود.

وی افزود: در این صورت ما می‌توانیم با کشور همسایه بر اساس محاسبه‌های تجاری، رابطه گازی و در واقع، رابطه واردات، صادراتی داشته باشیم که بر اساس نیاز نباشد. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه با افتتاح این خط لوله، ما ضمن تعامل متقابل با کشور همسایه، برای تأمین گاز مردم شمال کشور به خود متکی خواهیم بود، گفت: شاید مهم‌تر از کاهش وابستگی به گاز همسایه شمالی، ایجاد اعتماد، اطمینان و باوری است که در مردم شکل می‌گیرد؛ اعتماد به شرکت ملی گاز ایران که توانست تعهد خود را در این زمینه با اجرای موفق این پروژه انجام دهد.

وی با اشاره به اینکه مردم شمال کشور از سال ۸۶ به بعد همیشه دغدغه قطع گاز را داشتند، تصریح کرد: خوشبختانه با این افتتاح، دیگر مردم مازندران، گلستان و گیلان هیچ‌گونه کمبود گازی در ارتباط با سرما و گرما نخواهند داشت؛ اگرچه این بدان معنا نیست که صرفه‌جویی لازم را نداشته باشند.

عراقی با تاکید بر اینکه با احداث این خط لوله، هم شبکه گاز استان‌های شمال کشور از پایداری بالایی برخوردار خواهد شد و هم شبکه تاب‌آوری بسیار بالایی خواهد یافت، افزود: همچنین این خط لوله افزون بر اینکه مشکل تأمین گاز استان‌های شمالی را برطرف می‌کند، می‌تواند در بخش تجارت جهانی گاز و سوآپ این انرژی پاک نیز بسیار ثمربخش باشد.

رفع کمبود گاز در ٦ استان

محمد اسماعیل ابراهیم‌زاده، مدیرعامل شرکت گاز مازندران می‌گوید: احداث این خط کمبود گاز مورد نیاز استان‌های سمنان، گلستان، مازندران، خراسان شمالی، خراسان رضوی و خراسان جنوبی رفع می‌شود. خط انتقال گاز دامغان- کیاسر- ساری دارای ۱۲ ایستگاه شیر بین‌راهی، ۸ ایستگاه انشعاب، ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک، یک ایستگاه ارسال توپک، یک ایستگاه دریافت توپک و یک ایستگاه CGC است. در احداث این خط انتقال گاز، حدود ۱۴۵۰۰ شاخه لوله ۴۲ اینچ به وزن ۸۴ هزار تن و افزون‌بر ۲۰۰ تن الکترود برای جوشکاری مورد نیاز بوده که به طور کلی از کارخانه‌های داخلی تامین و به همراه سایر اقلام مورد نیاز با پنج هزار تریلر به محل کارگاه‌های پروژه حمل شده است.

ابراهیم‌زاده با بیان اینکه در مسیر خط انتقال دامغان – نکا، ۱۰۵ روستای چهاردانگه، شهرکیاسر، کارخانه سیمان کیاسر و ۵۶ روستا منطقه دودانگه و شهر فریم از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند خواهند شد، تصریح می‌کند: تقویت خط تغذیه این مسیر، رونق و کسب و کار و اشتغال به همراه دارد، چنانچه سرمایه‌گذاری در زمینه پتروشیمی که خوراک اصلی آن گاز طبیعی است مهیا شود می‌توانیم گاز آن را تامین کنیم.

ترکمنستان تهدیدی برای ما نیست

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از افتتاح خط لوله دامغان- کیاسر- ساری- نکا در روز سه‌شنبه خبر داد. اسدالله قره‌خانی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این مطلب اظهار کرد: خط لوله گازی ۴۲ اینچی دامغان- کیاسر- ساری- نکا به طول ۱۵۰ کیلومتر و با داشتن ظرفیت انتقال گاز ۵۰ میلیون متر مکعب به بهره‌برداری می‌رسد. وی تصریح کرد: درحال‌حاضر این خط لوله در ساری به خط لوله سراسری که از سرخس به سمت نکا و سایر شهرهای استان می‌رسد متصل خواهد شد. البته یکی از مسائل در این منطقه بحث آزادسازی زمین‌ها در مناطق شهری است که عبور از آن هزینه سنگینی دارد. این عضو هیأت رییسه کمیسیون انرژی مجلس خاطرنشان کرد: بنابراین با افتتاح این خط در زمستان آینده استان‌های مازندران و گلستان در هیچ شرایطی نگرانی نسبت به کاهش فشار گاز نخواهند داشت و نیازی به گاز ترکمنستان نیست. نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس درباره اینکه با افتتاح این خط قرارداد گازی ترکمنستان چه خواهد شد، گفت: با توجه به اینکه قرارداد گازی با ترکمنستان درازمدت بوده اما در زمستان گذشته از سوی این کشور به صورت یکجانبه قطع شد و آنها دوباره درخواست استمرار قرارداد داشتند که ما از آنها خواستیم هم خسارت را بپردازند و هم در قیمت تجدید نظر کنند؛ این در حالی است که ترکمنستان در سال ۸۶ قیمت را چندین برابر کرده بود. وی ادامه داد: اما در مشکلاتی که در زمستان پیش آمد خوشبختانه نهایت همکاری را در مصرف داشتند و فشار اجتماعی به دولت وارد نشد و در هیچ شرایطی حاضر نشدیم دوباره قیمت‌ها را افزایش داده و تسلیم باج‌خواهی ترکمنستان شویم. قره‌خانی همچنین در پایان بیان کرد: در صورتی که تقاضاهای ما برآورده شده و امکان برقراری مجدد گاز از طریق ترکمنستان فراهم شود ما می‌توانیم گاز را سوآپ کرده و درآمدی هم داشته باشیم؛ بنابراین تهدیدی برای ما وجود ندارد و اگر ترکمنستان هم بخواهد اقدامی انجام دهد با کمترین زمان ممکن ما از طریق خط لوله گازی خودمان گاز مناطق شمالی را وصل خواهیم کرد.


حمیدرضا عراقی


اسدالله قره‌خانی

ثمره سرمایه‌گذاری داخلی

گفتنی است خط لوله گاز دامغان به نکا یک خط انتقال استراتژیک بوده که با بهره‌برداری از آن می‌توان استمرار و پایداری گاز مازندران در تمام فصول سال به‌ویژه در زمستان که مردم مازندران نگرانی افت فشار گاز دارند را برطرف کرد. این خط لوله که می‌تواند روزانه ۳۵ میلیون مترمکعب به ظرفیت انتقال گاز کشور نیز اضافه کند با ارزش هشت میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال از سوی پیمانکاران و مشاوران داخلی به بهره‌برداری رسید.

خط انتقال دامغان- کیاسر- ساری به طول ۱۷۰ کیلومتر با قطر ۴۲ اینچ و با ظرفیت انتقال گاز ۴۰ میلیون مترمکعب در روز، منشعب از خط انتقال گاز ۴۸ اینچ دوم شمال- شمال شرق کشور به منظور تقویت، پایدارسازی و انعطاف‌پذیری سامانه انتقال گاز شمال کشور و با هدف مدیریت واردات گاز از ترکمنستان، به عنوان یکی از اهداف راهبردی دولت، از مدت‌ها پیش در برنامه اجرایی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران قرار گرفته و از سال ۹۴ با اهتمام ویژه دولت و وزارت نفت و شخص وزیر، شتاب بیشتری به خود گرفت و هم‌اکنون آماده افتتاح رسمی است.


محمد اسماعیل ابراهیم‌زاده

معاون وزیر نفت: عراق خواهان افزایش واردات گاز از ایران است

معاون وزیر نفت از رسیدن حجم صادرات گاز به عراق به میزان مورد توافق در قرارداد و نیز درخواست بغداد برای افزایش واردات گاز از ایران خبر داد.

«حمیدرضا عراقی» درباره وضعیت صادرات گاز به عراق، گفت: میزان صادرات به بغداد (عراق) به روزانه ۷ تا ۸ میلیون مترمکعب رسیده است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران افزود: البته عراق درخواست افزایش واردات گاز از ایران را مطرح کرده که درحال‌حاضر، براساس قرارداد صادر می‌کنیم.

وی ادامه داد: افزایش تولید گاز از پارس جنوبی با بالابردن ظرفیت‌های کشور، امکان صادرات بیشتر را فراهم خواهد کرد.

به گزارش ایرنا، صادرات گاز ایران به عراق، پس از وقفه‌ای چند ساله در شامگاه ۳۱ خرداد امسال آغاز شد. عراق دو قرارداد واردات گاز از ایران امضا کرده که با اجرای آنها، گاز ایران به شهرهای بغداد و بصره صادر می‌شود.

با توجه به اینکه عراق با کمبود شدید برق روبه‌رو شده، قرار است گاز صادراتی ایران برای تولید برق روانه نیروگاه‌های این کشور شود. با توجه به نیاز عراق به گاز طبیعی برای مصرف بخش نیروگاهی، مذاکرات دوجانبه برای صادرات گاز به بغداد از سال ۱۳۸۹ آغاز شد که در نهایت در سال ۱۳۹۲ به مرحله امضای قرارداد رسید. قرار است گاز صادراتی ایران برای تامین سوخت نیروگاه‌های الصدر و المنصوره بغداد با هدف تولید برق به مصرف برسد.

صادرات به بغداد از حدود ۷ میلیون مترمکعب در روز آغاز شده که در آینده به روزانه ۳۵ میلیون مترمکعب در سال افزایش می‌یابد. راه‌اندازی خط لوله صادرات گاز ایران به بغداد با وجود اینکه حدود ۲ سال قبل در آستانه بهره‌برداری قرار داشت، به دلیل بروز مشکلاتی مانند حمله داعش به عراق و افزایش ناامنی در مناطقی که این خط لوله از آنها عبور می‌کرد، به تاخیر افتاد.

بحران داعش و تداوم ناامنی در مسیر عبور خط لوله صادرات گاز ایران به بغداد، مانعی جدی بر سر راه صادرات گاز به عراق به شمار می‌رفت، اما با توجه به پیشرفت‌های دولت عراق در شکست گروه تروریستی داعش در ماه‌های گذشته و کاهش نفوذ این گروه تروریستی در شرق عراق و نواحی که خط لوله صادرات گاز می‌گذرد، شرایط برای راه‌اندازی این خط لوله آماده شده است.

مشکل دیگری که پیش روی آغاز صادرات گاز ایران به عراق وجود داشت، نوع توافق ۲ طرف درباره چگونگی تسویه مسائل مالی بود. قرار بود عراق از طریق گشایش اعتبار اسنادی (ال.سی) موانع مالی واردات گاز از ایران را برطرف کند و اکنون به نظر می‌رسد این مسئله حل شده است.

پایان بررسی قرارداد توسعه فاز ۱۱ در کمیته ویژه مجلس

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس از پایان بررسی شکلی و محتوایی قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ میان شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیومی به رهبری شرکت فرانسوی توتال در کمیته ویژه مجلس خبر داد. به گزارش شانا، اسدالله قره‌خانی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در این‌باره گفت: بر اساس ماده ۱۵ قانون نفت، هر قراردادی که برای مدت بیش از پنج سال امضا می‌شود باید به صورت محرمانه به مجلس ارسال شود، بنابراین قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ میدان گازی مشترک پارس جنوبی و کنسرسیومی متشکل از توتال، CNPCI و پتروپارس پس از امضا به مجلس ارسال شد و رییس مجلس نیز کمیته ویژه‌ای برای بررسی این قرارداد تشکیل داد. وی با اشاره به روند بررسی قرارداد توسعه فاز ۱۱ در کمیته ویژه، افزود: این قرارداد به‌وسیله کمیته ویژه به ۲ صورت بررسی شد، نخست به صورت شکلی و انطباق آن با قوانین نفت، مصوبه‌های هیات وزیران و محورهای ۱۵ گانه برای رعایت در الگوی قراردادهای نفتی و همچنین دیگر قوانین مورد بررسی قرار گرفت. قره‌خانی تصریح کرد: کمیته ویژه جمع‌بندی نهایی خود به همراه پیشنهادها را در اسرع وقت به رییس مجلس شورای اسلامی اعلام می‌کند.

ثبت جایگاه سوخت شماره ۴ تهران در فهرست آثار ملی

مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت ایران از ثبت جایگاه سوخت شرکتی شماره چهار پیشین (پمپ بنزین اختصاصی شماره ۲۳۴ کنونی) در خیابان ۱۵ خرداد تهران به عنوان یک اثر تاریخی خبر داد. به گزارش شانا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت ایران، اکبر نعمت‌الهی گفت: جایگاه سوخت قدیمی شماره ۴ تهران در خیابان ۱۵ خرداد (بوذرجمهری سابق)، پس از طی مراحل قانونی در سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، به شماره ۳۱۷۱۰ در فهرست آثار ملی کشور ثبت شد. به گفته وی جایگاه شماره ۴، پس از پمپ بنزین قدیمی آبادان، دومین جایگاه سوختی است که با شناسایی و معرفی از سوی مدیریت موزه‌ها و اسناد صنعت نفت ایران، از سوی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری به ثبت می‌رسد. زهرا احمدی‌پور، معاون رییس‌جمهوری و رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در نامه‌ای ثبت این جایگاه را برای اجرا و ابلاغ به استانداری تهران اعلام کرده است. جایگاه‌های قدیمی سوخت در تهران معماری ویژه‌ای داشته‌اند که متاسفانه بسیاری از آنها تخریب شده یا تغییر کاربری یافته‌اند. قدمت جایگاه سوخت شماره ۴ که ازسوی «شرکت نفت انگلیس و ایران» ساخته شده به دوران پهلوی اول برمی‌گردد.

تغییر شرایط امتیازهای نفتی ژاپنی‌ها در میدان‌های اماراتی

شرکت ملی نفت ابوظبی (ادنوک) در راستای مذاکرات مجدد امتیازهای نفتی، به شرکت‌های انرژی ژاپنی که امتیازهای میدان‌های امارات را در اختیار دارند، مفاد و شرایط جدیدی را عرضه خواهد کرد. به گزارش ایسنا، امتیازهای امارات متحده عربی ۴۰درصد از تولید نفت ژاپن از فعالیت‌های خارج از این کشور را تشکیل می‌دهد و به همین دلیل تامین نفت این کشور آسیایی بسیار حیاتی است. همچنین این امتیازها برای برنامه توکیو که قصد دارد ۴۰ درصد از تولید نفت و گاز طبیعی را تا سال ۲۰۳۰میلادی از فعالیت‌های ژاپنی به جای واردات تامین کند، بااهمیت محسوب می‌شود. سهم کنونی تولید این کشور ۲۷ درصد است. سلطان احمد الجابر، مدیرعامل ادنوک به نشریه نیک‌کی ژاپن گفت: امارات متحده عربی علاوه بر مفاد و شرایط جدید ممکن است شریکان جدیدی را در میدان‌هایی بیاورد که از سوی شرکت‌های ژاپنی به همراه غول‌های نفتی مانند BP و توتال اداره می‌شوند. شریکان جدید ممکن است از چین و کره‌جنوبی باشند. براساس آمار آژانس بین‌المللی انرژی، ژاپن یکی از سه واردکننده بزرگ نفت و گاز جهان است و با وجود رویکرد این کشور به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر، تولیدش تنها بخش کوچکی از تقاضای داخلی را تامین می‌کند.

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۴۹/۷۹	▲۰/۲۲
نفت خام برنت	۵۲/۵۲	▲ ۰/۲۷
اوپک	۴۸/۸۸	▲ ۱/۷۷

منبع: ارانیکو

چشم‌انداز معدنی

گنجی نهفته در میان باطله‌ها



نرگس قیصری / روزنامه‌نگار

دنیایی از انواع مواد معدنی در دل خاک ایران نهفته که از ارزش اقتصادی قابل‌قبولی برخوردار است. نکته قابل تامل درباره معادن ایران، مواد باقیمانده پس از عملیات استخراج و فرآوری مواد معدنی است که نام باطله را از آن خود کرده است. البته میزان تولید این مواد به ویژه در عملیات استخراج بسته به نوع قرارگیری ماده معدنی در زمین است و هر اندازه در عمق بیشتری قرار گیرد باطله بیشتری تولید می‌شود. در این میان شاهدیم در معادن روباز نیز زمانی که ماده معدنی موجود در سطح زمین به پایان می‌رسد برای برداشت ذخایر باقیمانده و با توجه به ظرفیت محدوده مورد نظر، به سمت معدنکاری زیرزمینی رفته و بقیه کانی‌های باقیمانده را با خروج باطله از معدن خارج می‌کنند. در دوره‌های گذشته این باطله‌ها که حاوی مقادیری از ماده‌معدنی و در برخی موارد عناصر ارزشمند دیگری بود به عنوان باطله و ماده غیرقابل استفاده دور ریخته می‌شدند. اما اکنون با رو به اتمام رفتن ذخایر مواد معدنی همچون سرب و روی، بسیاری از کشورهای پیشرو در حوزه صنعت معدنکاری، به سمت سرمایه‌گذاری روی بازیافت باطله‌ها رفته‌اند و با بازیافت دوباره آن مواد مورد نیاز خود را تامین می‌کنند. از طرفی خرید این باطله‌ها از کشورهایی که فناوری و سرمایه مورد نیاز برای فرآوری باطله‌ها ندارند نیز جزو برنامه‌های این کشورهاست. زیرا همانگونه که گفته شد علاوه بر وجود ماده معدنی در آنها عناصر ارزشمند بسیاری به ویژه در باطله‌های کانی‌های فلزی همچون سرب و روی، سنگ‌آهن، مس و ... وجود دارد که با استفاده از روش‌های نو و فناوری‌های روز می‌توان آنها را استخراج کرد. در حال حاضر شاهدیم در بسیاری از معادن قدیمی ایران که فعالیت معدنکاری در آنها متوقف شده، به مقادیری از مواد معدنی با عیار پایین (در گذشته به آن باطله می‌گفتند) وجود دارد که با سرمایه‌گذاری و بازیابی آنها می‌توان موادمعدنی و دیگر عناصر موجود را استحصال کرد. البته این نکته را نباید فراموش کرد که هنوز میزان قابل‌توجهی از ذخایر معدنی در کشور وجود دارد، و در این زمینه باید سرمایه‌گذاری‌ها برای اکتشاف این ذخایر در سطح گسترده‌ای انجام شود که البته در حال انجام نیز هست.

تولید کاغذ معدنی از سنگ‌های کربنات

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی جهاد دانشگاهی با بیان اینکه راه‌اندازی نخستین نمونه آزمایشی کارخانه مس روی اکسیدی و سولفیدی بر مبنای ملاحظات زیست‌محیطی را در دستور کار داریم، گفت: این طرح در صورت به ثمر رسیدن می‌تواند مشکل زیست‌محیطی «روی» را رفع کند. به گزارش ایسنا، مهدی ذاکری با بیان اینکه حدود یک سال از دریافت مجوز پژوهشکده فرآوری موادمعدنی می‌گذرد، اظهار کرد: طرح راه‌اندازی نخستین نمونه آزمایشی کارخانه مس و روی اکسیدی و سولفیدی بر مبنای ملاحظات زیست‌محیطی را در دستور کار قرار داده‌ایم. سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی با اشاره به اینکه این طرح برای نخستین بار در ایران اجرا می‌شود، افزود: این طرح در نیمه راه قرار دارد که در صورت به ثمر رسیدن می‌تواند مشکل زیست‌محیطی «روی» را رفع کند. وی ادامه داد: نامه تاییدیه دولت را نیز در اختیار داریم و برای تامین منابع به سازمان برنامه معرفی شده‌ایم که منتظر جلسه دفاع هستیم. امیدواریم در ۶ ماه دوم، اجرای این طرح کلید بخورد. ذاکری تصریح کرد: البته شرکت ملی مس از نظر سخت‌افزاری اعلام حمایت کرده و کارهای پایه شروع شده است. سرپرست پژوهشکده فرآوری موادمعدنی به طرح تولید نمونه آزمایشی کاغذ معدنی از سنگ‌های کربنات نیز اشاره کرد و گفت: این طرح یک طرح خود کارفرمایی است که به صورت نمونه آزمایشی تولید شده و گزارش آن را به دولت نیز فرستاده‌ایم. وی با بیان اینکه در صورت کمک صندوق توسعه، راه‌اندازی صنعتی این خط آغاز می‌شود، اظهار کرد: تولید کاغذ معدنی از سنگ‌های کربنات موضوع جدیدی نیست اما مسئله اینجاست که شرکت‌های خارجی از جمله چینی‌ها زمانی که میخواستند کارخانه را تجهیز کنند عملکرد قابل قبولی نداشتند. ذاکری افزود: دولت برای اشتغالزایی مناطق به‌ویژه مناطق محروم، قصد دارد کارخانه‌های کوچک در این حوزه تاسیس کند و در صورت مقاومت بازار کاغذ، بازار بسته‌بندی مناطق را پوشش دهد که جایگزین بسته‌بندی‌های معمول است. سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی با بیان اینکه یکی از مزایای طرح تولید کاغذ معدنی از سنگ‌های کربنات، نیاز نداشتن به آب برای تولید است، تصریح کرد: با هزینه خودمان این محصول را به شکل نمونه آزمایشی انجام دادیم و برای دولت فرستادیم. بنابراین در مرحله نخست به عنوان «بسته‌بندی» در مناطق محروم مورد استفاده قرار می‌گیرد و جایگزین بسته‌بندی‌های معمول می‌شود.

فعالیت معادن مهاباد در بخش تولید و ایجاد اشتغال

رییس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد گفت: میزان استخراج سالانه معادن فعال مهاباد به ۵۰۹ هزار تن رسید. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، صادق قادری با بیان این مطلب گفت: شهرستان مهاباد از نظر دارا بودن ذخایر معدنی فراوان، در حال حاضر با ۳۹ معدن فعال در استان در جایگاه مناسبی قرار دارد و میزان استخراج سالانه معادن فعال مهاباد به ۵۰۹ هزار تن رسیده است. وی درباره معادن فعال مهاباد اظهار کرد: شهرستان مهاباد از نظر دارا بودن موقعیت دسترسی مناسب به معادن و نیز دارا بودن ذخایر معدنی فراوان در حال حاضر با ۳۹ معدن فعال در حال استخراج انواع ماده معدنی است. وی درباره مواد استخراجی این معادن گفت: مرمریت، تراورتن، سیلیس، پوکه معدنی، منگنز، آهن، سنگ‌لاشه، کوارتزیت و باریت از جمله مواد معدنی استخراجی این معادن هستند که در این بین ماده معدنی باریت با تولید سالانه ۹۷ هزار و ۱۰۰ تن، بیشترین ماده استخراجی این معادن است. رییس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد افزود: کاهش بازار فروش و همچنین کمبود منابع مالی از دلایل اصلی تعطیلی حدود ۲۳ معدن این شهرستان در سال ۹۴ و ۹۵ بوده و در صورتی که روند استخراج و تولید از سوی این معادن ادامه می‌یافت، علاوه بر اشتغالزایی در امر تولید و استخراج اسمی



سالانه ۱۰۸ هزار و ۷۵۵ تن در سال، می‌توانستند به بخش صادرات و حوزه سنگ کشور کمک‌های شایانی ارائه دهند. قادری خاطرنشان کرد: در ۳ سال اخیر ۵ معدن این شهرستان به دلیل اجرا نشدن تعهدات از سوی این اداره، سلب صلاحیت فعالیت شدند که متاسفانه به همین علت ۷۰ نفر از افراد شاغل در این معادن کار خود را از دست داده و بیکار شده‌اند. وی یادآور شد: از ۶۷ معدن شهرستان مهاباد، ۳۷ معدن در ردیف معادن شرکتی حقوقی، ۲۹ معدن متعلق به اشخاص حقیقی و یک معدن نیز به شکل شرکت تعاونی ثبت شده است. رییس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد میزان استخراج سالانه از معادن فعال مهاباد را ۵۰۹ هزار تن در سال عنوان کرد و افزود: براساس برآورد این اداره، ذخیره قطعی این معادن حدود ۶ میلیون تن است که در این میان، ماده معدنی سنگ لاشه با ۱۲ هزار تن ذخیره قطعی از بیشترین میزان ذخیره در میان سایر مواد معدنی برخوردار است.

قادری در ادامه گفت: با فعالیت ۳۹ معدن این شهرستان برای ۳۶۵ نفر شغل ایجاد شده که در صورت حمایت‌های لازم دولت از راه‌اندازی دوباره ۲۳ معدن غیرفعال این شهرستان می‌توان پیش‌بینی کرد برای ۲۰۰ نفر دیگر در بخش معدن شهرستان شغل ایجاد شود.

فرآوری باطله‌های معادن سرب و روی؛ فرصتی مناسب برای سرمایه‌گذاری

باطله امروز؛ محصول فردا

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



باطله‌های سرب و روی در ایران، امروز به‌عنوان گنجینه‌ای برای آینده و تامین نیاز صنایع پایین دستی در معادن دپو شده‌اند تا در شرایط اقتصادی مناسب آنها را فرآوری کرده و ماده معدنی موجود در آن استحصال شود. شعار «باطله امروز؛ محصول فردا» مصداق این تصمیم از سوی بهره‌برداران معدنی است. این در حالی است که به گفته کارشناسان بخش معدن ایران، اکنون باطله‌هایی از سرب و روی در معادن متروکه کشور نگهداری می‌شود که باید بازیافت شوند و مواد معدنی موجود در آنها استخراج شود. زیرا با رو به اتمام رفتن ذخایر مواد معدنی در جهان از جمله سرب و روی می‌توان این مواد که هنوز هم در آنها ماده معدنی با عیار پایین یافت می‌شود را استحصال کرد و مورد استفاده قرار داد. بنابراین با توجه به بازار رو به رشد فلز روی، می‌توان روی باطله‌های معدنی سرمایه‌گذاری کرد و به سود رسید.

بازیافت باطله‌ها در معدن انگوران

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران در گفت‌وگو با صمت درباره بازیافت باطله‌های سرب و روی این معدن و استفاده از این مواد گفت: معدن انگوران دو نوع باطله آهکی و شیست دارد. این باطله‌ها گاهی در مقطعی که مرز اقتصادی ماده معدنی پایین بود جزو باطله‌ها رده‌بندی و دور ریخته می‌شدند، اما در شرایط امروزی، این خاک که عیار بالای ۳ درصد دارد باطله به شمار نمی‌رود. از این‌رو این ماده معدنی را نگهداری می‌کنیم تا هم فناوری روز برای جداسازی آن فراهم شود و هم قیمت ماده معدنی اقتصادی شود تا بتوانیم این خاک را به واحدهای صنعتی عرضه کنیم.

منصور شبانی افزود: در باطله‌های شیستی این معدن، عناصر نادر وجود دارد و مطالعات مدون روی آنها انجام شده اما در شرایط فعلی استحصالش دارای ارزش اقتصادی نیست.

وی در ادامه گفت: اکنون با توجه به اینکه ذخیره معدن در بخش رو باز رو به اتمام است، احیای دمپ‌های باطله برای بهبود وضعیت این مناطق از نظر توپوگرافی و تبدیل آنها به فضای سبز در دست اقدام است زیرا احتمال می‌رود عناصر سنگین همراه باطله‌ها باشد و به محیط‌زیست آسیب برساند. برای این کار قرار است گیاهانی که جاذب این عناصر هستند کاشته شوند. در واقع ما به سمت گیاه‌پالایی پیش می‌رویم تا با خارج کردن بخشی از عناصر سنگین به محیط‌زیست نیز آسیب کمتری برسد.

به گفته مدیر مجتمع سرب و روی انگوران، یکی از برنامه‌های تدوین شده برای این معدن بزرگ، بررسی اقتصادی بودن محتویات عناصر باقی مانده در باطله‌های معدن است تا بخشی از این مواد که حاوی عناصر ارزشمند هستند را استحصال کرده و در کنار آن طرح‌های محیط‌زیستی را در منطقه اجرا کنیم.

شبانی با بیان اینکه مسائل زیست‌محیطی و مطالعات اقتصادی روی باطله‌ها از سوی کارشناسان ایرانی در حال انجام است درباره برداشت زیرزمینی از معدن انگوران گفت: عمده ذخیره سولفوره این معدن در عمق زمین (بخش زیرزمینی معدن) قرار گرفته است.

وی افزود: با توجه به خطر ریزش دیواره‌های معدن، تصمیم گرفته شد تا با برداشت ذخایر باقیمانده با روش زیرزمینی، این ریسک را کاهش دهیم. بنابراین به سمت استخراج زیرزمینی حرکت کردیم. از بهمن سال گذشته برداشت زیرزمینی به پیمانکار واگذار شد و اکنون در این بخش مشغول به‌کار هستند.

عیار ۳۵درصدی ذخایر زیرزمینی انگوران

شبانی افزود: مراحل آماده‌سازی برای استخراج ماده معدنی در شرف تکمیل است و پیش‌بینی می‌شود در ۳ماه آینده بتوانیم ماده معدنی قابل قبولی را از بخش زیرزمینی معدن استخراج کنیم.

وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود میزان استخراج ماده معدنی از این روش به میزان ۱۲۰هزار تن در سال با عیار متوسط ۳۵درصد به بالا باشد که از نظر اقتصادی قابل توجه است.

به گفته مدیر مجتمع سرب و روی انگوران اگر قرار بود برداشت از معدن به شکل روباز انجام شود حجم باطله‌برداری بیشتر می‌شد و آثار مخرب بیشتری داشت؛ مطالعات ما نشان داد برداشت از معدن به شکل زیرزمینی دارای ریسک کمتری از نظر ریزش بوده و آثار مخرب زیست‌محیطی کمتری دارد زیرا ما در استخراج زیرزمینی تنها به سراغ بخشی که ماده معدنی را در برگرفته می‌رویم و بعد از آنکه ماده معدنی برداشت شد آن بخش را دوباره با باطله معدنی و بتن پر می‌کنیم و اینگونه، آسیب زیست‌محیطی کمتری نیز به وجود خواهد آمد.

وی ادامه داد: اکنون مواد معدنی دارای عیار بین ۵ تا ۱۵ درصد جزو مواد کم‌عیار است. خاک‌های دارای ۳درصد ماده معدنی را هم دورریز نکرده‌ایم و آنها را به چشم ماده معدنی که جایگاهی در بازار ندارد نگاه می‌کنیم. این مواد، در آینده ذخیره‌ای بزرگ خواهد بود.

وی افزود: اگر نرخ فلزات در بازار جهانی تغییر کند، می‌توان روی این باطله‌ها سرمایه‌گذاری و از آنها ماده معدنی استحصال کرد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه میزان ذخیره مواد معدنی موجود در بخش زیرزمینی معدن انگوران ۱میلیون و ۹۵۰هزار تن است گفت: قرارداد ما با شرکت پیمانکار ۱۲ ساله است و حداکثر در ۱۶ سال کل ذخیره را برداشت خواهیم کرد.

وضعیت بازار «روی» رو به رشد است

بازار مواد معدنی به ویژه «روی» در جهان روند رو به رشدی دارد و در صورت سرمایه‌گذاری روی ذخایر این ماده معدن و حتی باطله‌های آن می‌توان به سود رسید.

مدیر ارشد یک شرکت معدنی در گفت‌وگو با صمت درباره بازیافت باطله‌های معادن سرب و روی اظهار کرد: اکنون وضعیت بازار روی در جهان روبه رشد است. ما معدنکاران شعاری داریم که می‌گوید باطله امروز محصول فرداست زیرا قیمت مواد و در کنار آن فناوری هر روز در حال تغییر است و برخی از مواد معدنی که در گذشته باطله به شمار می‌رفتند اکنون کانی به شمار می‌آیند.

سید احمد مشکانی ادامه داد: در معادن متروکه، بخشی از موادمعدنی به عنوان باطله نگهداری می‌شود. با توجه به افزایش قیمت ماده‌معدنی و روزآمدشدن فناوری‌های مورد نیاز برای فرآوری این مواد، اکنون به عنوان کانی می‌توان از آن استفاده کرد. در واقع باطله‌هایی که در معادن قدیمی نگهداری می‌شوند باید مورد بازنگری قرار گیرند و با نمونه‌گیری زمینه استفاده از آنها فراهم می‌شود زیرا سودآوری خوبی دارند.

به گفته وی، این مواد در گذشته استخراج شده و حتی در برخی موارد دانه‌بندی شده‌اند، خردایش روی آنها انجام شده و بخشی از هزینه‌هایی که باید روی مواد معدنی خام انجام می‌دادیم از کل هزینه‌ها کم خواهد شد.

این استاد دانشگاه در ادامه گفت: فناوری آنالیزی ما در گذشته بسیار قوی نبود و تنها می‌توانست ۳ یا ۴ عنصر را شناسایی کند اما امروز با پیشرفت فناوری می‌توان ۵۰ عنصر موجود در مواد معدنی را بررسی کرد. در این میان عناصر ارزشمندی همچون کادمیوم، نقره، ژرمانیوم، ایندیوم و گالیوم محصولاتی هستند که در دنیا بازار مصرفی خود را دارند. شاید باطله‌های سرب و روی موجود در ایران نیز در برگیرنده این مواد معدنی باشند، بنابراین با سرمایه‌گذاری در این بخش می‌توان با جداسازی آنها به سودآوری رسید. به گفته وی، ممکن است عناصر یادشده به شکل کنسانتره در باطله‌ها باقی مانده باشد. برای نمونه میزان نقره در سرب و روی ۱۰گرم در تن بوده اما بخشی نقره در باطله‌ها باقیمانده و می‌توان ۱۰۰گرم در تن از باطله‌ها نقره استحصال کرد. این کار از طریق آنالیز باطله‌ها در آزمایشگاه انجام می‌شود و میزان ذخایر موجود از عناصر معدنی در باطله‌ها و صرفه اقتصادی آن مشخص خواهد شد. به گفته مشکانی، با توجه به وجود باطله‌های معدنی در ایران، سرمایه‌گذاری کلان لازم است. از طرفی با توجه به کاهش مواد معدنی موجود در جهان ایران می‌تواند از این فرصت استفاده کرد. این در حالی است که تا چند سال گذشته، «روی» ۴درصد اکسیدی، دارای ارزش اقتصادی نبود اما اکنون این ماده معدنی از سوی صنایع مصرف‌کننده خریداری می‌شود و دلیل تغییر در فناوری‌های موجود در کارخانه‌هاست.



منصور شبانی

در شرایط امروزی، خاکی که عیار بالای ۳درصد دارد باطله به شمار نمی‌رود

سید احمد مشکانی

باطله‌هایی که در معادن قدیمی نگهداری می‌شوند باید بازنگری و با نمونه‌گیری زمینه استفاده از آنها فراهم می‌شود

انتشار اطلس نقشه‌ای نواحی امیدبخش معدنی

دسترسی به اطلاعات، حق همه متخصصان و دست‌اندرکاران علوم زمین و معدن است و تمامی اطلاعات رقومی، رایگان خواهد بود.

به گزارش صمت به نقل از پایگاه خبری علوم زمین، مجری طرح شناسایی محیط‌های ظرفیت‌دار مواد معدنی کشور با بیان این مطلب گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به زودی اطلس نقشه‌ای مشتمل بر ۴۰ لایه اطلاعاتی اعم از زمین‌شناسی، ژئوشیمی، ماهواره‌ای، ژئوفیزیک هوایی، ژئودینامیک و نواحی امیدبخش معدنی را تهیه خواهد کرد و در دسترس عموم قرار خواهد داد.

وحید فتوتی خاطرنشان کرد: این پروژه از اواخر بهمن سال گذشته آغاز شده و تا پایان مرداد سال‌جاری نتایج آن به شکل اطلس نقشه، چاپ و منتشر خواهد شد.

انتشار این اطلس کمک شایانی به تمام دست‌اندرکاران اکتشاف اعم از بخش خصوصی، عمومی و دولتی می‌کند به طوری که می‌توان از آن به‌عنوان یک سند راهبردی برای اکتشاف عناصری همچون مس، سرب، روی، آهن، منگنز، طلا و نقره استفاده کرد.

ناهماهنگی سیاست‌های چین و امریکا تهدیدی جدی برای رشد اقتصاد جهانی

به گفته کارشناسان، همسو نبودن سیاست‌های اقتصادی امریکا و چین رشد جهانی را به خطر می‌اندازد و این ناهماهنگی می‌تواند تهدیدی جدی برای رشد اقتصاد جهانی باشد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از اسپوتنیک، امریکا و چین در حال بررسی نتایج یک برنامه مشترک اقتصادی صد روزه هستند که تاریخ انقضای آن ۱۶ ژوئیه (۲۵ تیر) بوده است. به گفته کارشناسان، هماهنگی سیاست‌های اقتصادی چین و امریکا روی اقتصاد جهان تاثیر خواهد گذاشت. مقامات ارشد چین و امریکا ۱۹ ژوئیه (۲۸ تیر) برای نخستین دور از گفت‌وگوهای جامع اقتصادی با یکدیگر دیدار کردند. روسای جمهور چین و امریکا در آوریل (میانه فروردین تا میانه اردیبهشت) با یکدیگر دیدار کردند و درباره سازوکار این گفت‌وگوها به توافق رسیدند. از زمان آغاز گفت‌وگوها هر دو طرف پیشرفت‌های قابل توجهی در اجرای این برنامه صد روزه داشته‌اند. برای نمونه چین مجوز واردات گوشت از امریکا را صادر کرده است و مرغ پخته شده چینی نیز به زودی به بازار امریکا خواهد آمد. علاوه بر این، پکن اجازه دسترسی به بخش‌های مالی چین را به برخی شرکت‌های امریکایی داده است. چین همچنین متعهد شده گاز طبیعی مایع از امریکا خریداری کند. البته با تمام این پیشرفت‌ها دیگر بخش‌های چین برای انجام این برنامه بسیار کند پیش رفته‌اند. درخواست کاهش مازاد تولیدات آلومینیوم و فولاد چین، دسترسی نداشتن شرکت‌های امریکایی به بازار خدمات چین و محدودیت‌های امنیت ملی امریکا برای صادرات فناوری پیشرفته به چین از موانع بزرگ پیشرفت همکاری‌ها هستند. یکی از مسائل نگران‌کننده در روابط چین و امریکا این است که سیاست دولت امریکا بر کاهش وابستگی این کشور به واردات و ایجاد شغل تاکید دارد. چین بزرگترین صادرکننده به امریکاست و بیشتر کالاهای موجود در بازار امریکا در این کشور تولید می‌شوند. درواقع کالاهای ساخت چین ۸۰ درصد بازار امریکا را تشکیل می‌دهند. از آنجایی که دولت ترامپ قصد دارد وابستگی به واردات از چین را کاهش دهد به احتمال زیاد تعرفه‌های تجاری کالاهای چین را به ۴۵ درصد افزایش خواهد داد. کارشناسان بر این باورند که برنامه ترامپ نتیجه‌ای نخواهد داشت زیرا دولت نمی‌تواند با استفاده از ابزارهای اجرایی خود بر بازار تاثیر بگذارد.

امریکا و چین چهارشنبه نتوانستند برای برداشتن قدم‌های اصلی با هدف بهبود روابط تجاری دو کشور به توافق برسند. این موضوع درباره روابط امنیتی و اقتصادی واشنگتن با پکن تردیدهایی ایجاد می‌کند. کنفرانس مطبوعاتی جلسه گفت‌وگوی سالانه اقتصادی دو کشور در واشنگتن لغو شد، هیچ بیانیه مشترکی یا هیچ اطلاعیه جدیدی درباره دسترسی چین به بازار امریکا صادر نشد.

آینده صنعت داروسازی در جهان



سارا گلچین
editor@smtnews.ir

در چندین سال گذشته، تولید قراردادی دارو سالانه به‌طور میانگین ۷/۵ درصد رشد داشته است. این آمار براساس اعلام «پورتال اطلاعات کسب‌وکار ویژن‌گین»، یک شرکت فعال در زمینه پژوهش‌های بازار، به‌دست آمده است. یکی از دلایل رشد تولید داروهای قراردادی افزایش تقاضا برای داروهای بیوتکنولوژی یا زیست‌فناوری بوده است. این داروها اکنون توانایی خود را در درمان بسیاری از بیماری‌ها نشان داده‌اند. پیدایش این داروها همچنین به سر برآوردن شرکت‌های کوچک دارویی که کارشان تنها محدود به تولید کامل این داروها است، انجامیده است. انتظار کارشناسان صنعت دارو این است که روند فعلی با سرعت پیش رفته و تولید داروهای زیست‌فناوری در سال جاری میلادی و سال‌های بعد نیز با رونق پیش برود.

براساس برآوردهای شرکت تحقیقات بازار «آی‌ام‌اس هلث» (IMS Health) بازار محصولات بیولوژیکی تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۹۹-۹۸) به ۳۹۰ میلیارد دلار خواهد رسید. البته رسیدن به این بازار کار ساده‌ای نیست زیرا شرکت‌های داروسازی برای پا گذاشتن و پیش‌رفتن در این مسیر با چالش‌هایی روبه‌رو خواهند شد.

از ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی (۹۶-۹۵) سازمان‌های نظارتی در بسیاری از کشورها روشنامه‌های خود را برای مقابله با داروهای تقلبی تدوین کرده و خواستار درج شماره‌سریال داروها در بازارهای محلی خود هستند. درج شماره‌سریال داروها باعث می‌شود امکان پیگیری دارو براساس شماره‌سریال آن وجود داشته باشد. داروها را می‌توان با استفاده از نشان‌های متمایز درج شده روی بسته‌بندی‌ها رصد کرد. این بسته‌ها از زنجیره تامین می‌گذرند بنابراین از مرحله بسته‌بندی نهایی تا قفسه داروخانه‌ها امکان ردیابی آنها وجود دارد.

در کشورهایی مانند ترکیه، چین و آرژانتین مقامات بلندپایه مسئول اکنون تقاضای سریالی شدن داروها را مطرح کرده و در حال پیگیری آن هستند. عربستان سعودی و امریکا در سال جاری میلادی این کار را انجام می‌دهند. از نوامبر ۲۰۱۷ (میانه آبان تا میانه آذر ۹۵) «سازمان غذا و داروی امریکا(FDA) » درج شماره سریال داروها را به یک الزام تبدیل خواهد کرد و به این ترتیب هر دارو «کد دارویی ملی(NDC)»، شماره سریال، شماره دسته و تاریخ به‌عنوان بهترین تاریخ فروش خواهد داشت.

از آن جهت که فرآیند درج شماره سریال روی داروها در کشورهای گوناگون و شرکت‌های داروسازی و زیست‌فناوری با هم متفاوت است، شرکت‌ها باید راه‌حل‌های انعطاف‌پذیری بیابند که بتوانند خود را به سادگی با درخواست‌های مقامات مسئول سازگار کنند.

در آینده، شرکت‌های بین‌المللی فعال در صنعت دارو و زیست‌فناوری به دنبال راه‌حل‌های بهتر برای پیش‌بینی تقاضای بیماران و ایجاد زنجیره تامین انعطاف‌پذیر خواهند بود زیرا سبک مدیریتی در زنجیره تامین درحال گذار و دگرگونی است و شرکت‌ها باید به فکر توجه به نوآوری‌های دیجیتالی تازه از جمله فضای ذخیره‌سازی ابری باشند. این روش می‌تواند زنجیره تامین انعطاف‌پذیری را ایجاد کند.

ذخیره در فضای ابری یکی از ساده‌ترین و کم‌دردسرترین شیوه‌های موجود است. در حقیقت با این شیوه داده‌های خود را روی فضایی متشکل از رایانه‌های مختلف که به هم پیوسته هستند، قرار می‌دهیم و در صورت نیاز می‌توانیم به آنها دست یابیم.

داده‌های جمع‌آوری‌شده از بخش زنجیره تامین می‌توانند تکمیل شده و برای پیش‌بینی‌های بعدی در روند داروسازی مورداستفاده قرار گیرند. از این‌رو، برنامه‌ریزی و آماده‌سازی طرح‌های مربوط به تولید و فروش می‌تواند با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ با دقت بسیار بیشتری انجام شود.

تغییر و تحولات در صنعت داروسازی البته محدود به مسائل نرم‌افزاری نخواهد بود. در سال‌های پیش رو، راه‌حل‌های نوآورانه مدیریت رسیدن دارو به‌دست بیمار را راحت‌تر خواهد کرد. استفاده از سرنگ‌های تزریقی افزایش خواهد یافت زیرا کاربرد آنها ساده‌تر و ایمن‌تر است، کار را ساده‌تر می‌کند و امکان خطا در زمان موردنیاز را کاهش می‌دهد. در این شرایط خودتزریقی رونق بسیار بیشتری پیدا می‌کند. دلیل این رونق بسیار ساده است؛ راحتی مصرف‌کننده دارو در اولویت همه چیز قرار می‌گیرد. به این ترتیب، بیماران ارزش زیادی به اپلیکیشن‌هایی که خوددرمانی را آموزش می‌دهند، می‌گذارند. به همین دلیل است که بخش درمان خانگی در آینده رشد زیادی خواهد داشت و بسیاری از درمان‌های پزشکی در خانه بیماران انجام خواهد شد.

در این میان صنعت داروسازی جهان با یک مشکل اساسی روبه‌رو است و آن دیجیتالی‌سازی در این صنعت است. فعالان صنعت داروسازی تلاش زیادی خواهند کرد تا راه‌حل‌های استفاده موثر از ابزارهای دیجیتال برای این صنعت را بیابند. فرآیندهای کاغذی در این صنعت به‌طور فزاینده با عکس‌های دیجیتال جایگزین خواهند شد. این تغییر به صنعت داروسازی اجازه خواهد داد فرصت خوبی برای بهبود پیدا کند. حجم بزرگی از داده‌ها که به‌دست آمدن بیشتر آنها مرهون داده‌های بزرگ است به شکل نظام‌مند جمع‌آوری، ذخیره و تحلیل خواهند شد. برای نمونه از داده‌های بزرگ برای تعیین وضعیت فعلی سفارش‌های تولید در زمان واقعی یا اطلاع از وضعیت کنونی یک دستگاه استفاده خواهد شد. در راستای این تغییر و تحولات حتی فرآیند کار هم با دستگاه‌های تلفن همراه یا به‌طور خودکار قابل کنترل می‌شود.

شرکت‌های داروسازی و زیست‌فناوری نیازمند شرکایی هستند که نیازهای آنها در رفتارهای بیش از پیش شخصی‌شده را مدنظر قرار داده و با طراحی‌هایی که ویژه چنین رفتارهایی است آنها را حمایت کنند. به عبارت ساده‌تر تصمیم‌های درمانی از سوی بیماران در آینده شخصی‌تر می‌شود و این شخصی شدن نیاز به ابزارها و دستگاه‌هایی دارد که هوشمندی کافی برای این کار را داشته باشند. این شرکت‌ها باید بدانند چگونه با این وضعیت کنار آمده و در این بازی که قهرمانش دیجیتالی شدن است، یک مرحله پیش بروند. مدیریت راهبردی نوآوری، شرکت‌ها را در موقعیتی قرار می‌دهد که نیاز مشتری را حدس بزنند، فرآیند نوآوری را تشخیص دهند و در اجرایی کردن آنها بکوشند. یک احتمال ادغام شرکت‌ها برای جا نماندن از قطار فناوری و طراحی پروژه‌های نوآورانه است. این روند همواره در حال تغییر است و به‌طورکلی تنوع زیادی در روندهای صنعت دارو و زیست‌فناوری وجود دارد. روندها یکی پس از دیگری تاثیر خود را روی این صنعت و درنتیجه اقتصاد هر کشور و در نهایت اقتصاد جهانی می‌گذارند.

منبع: pharmtech

> در این میان صنعت داروسازی جهان با یک مشکل اساسی روبه‌رو است و آن دیجیتالی‌سازی در این صنعت است تصمیم‌های درمانی از سوی بیماران در آینده شخصی‌تر می‌شود و این شخصی‌شدن نیاز به ابزارها و دستگاه‌هایی دارد که هوشمندی کافی برای این کار را داشته باشند

پایان اعتصاب عمومی مخالفان دولت ونزوئلا با ۲ کشته و صدها بازداشتی

اعتصاب عمومی فراخوان شده مخالفان دولت ونزوئلا علیه طرح «نیکلاس مادورو» رییس‌جمهوری این کشور برای سازماندهی مجلس موسسان، با ۲ کشته و ۳۶۷ بازداشتی در تمام کشور به پایان رسید. به گزارش ایرنا و به نقل از خبرگزاری اروپاپرس، سازمان انجمن جنایی ونزوئلا (سازمان غیردولتی کمک به قربانیان نقض حقوق بشر)، جمعه ۲۱ ژوئیه (۳۰ تیر) با اعلام این خبر افزود: نخستین کشته این اعتصاب که پنجشنبه برگزار شد، یک جوان ۲۴ ساله است که در لس تکس مرکز ایالت میرندا واقع در شمال کشور به‌دست نیروهای پلیس و شبه‌نظامیان به قتل رسید. این سازمان غیردولتی ادامه داد که چندین ساعت بعد، جوان دیگری با سن ۲۲ سال در تظاهرات در والنسیا واقع در ایالت کارابوبو، همچنین در شمال کشور، به دلیل اصابت قوطی گاز اشک‌آور نیروهای امنیتی به قفسه سینه‌اش کشته شد. دادستانی کشور در این زمینه اعلام کرد که پژوهش‌ها درباره این دو حادثه را آغاز کرده است.

افزون بر آن «انریکه کاپریلس» رهبر مخالف دولت و فرماندار میرندا در صفحه توییتر خود از احتمال سومین قربانی این اعتصاب که در لس‌تکس اتفاق افتاده خبر داد. سازمان انجمن جنایی ونزوئلا نیز اعلام کرد: پنجشنبه، از زمانی که اعتراضات علیه مادورو در اول آوریل (۱۱ فروردین) آغاز شدند، با ۳۶۷ دستگیری، دومین روز با بیشترین شمار دستگیرشدگان پس از ۵۲۱ دستگیری ۱۹ آوریل (۲۹ فرودین) است. حزب ائتلاف مخالف دولت با عنوان «میز وحدت دموکراتیک»، از همه بخش‌های اقتصادی خواسته بود که پنجشنبه اعتصاب عمومی کنند تا بدین ترتیب مخالفت خود را با برنامه‌های مادورو برای تشکیل مجلس موسسان جدید نشان دهند. مخالفان مدعی هستند مادورو با این کار قصد دارد خود را ریاست‌جمهوری مادام‌العمر کند. اعتصاب مانند همیشه بلافاصله به درگیری‌های جدید بین تظاهرکنندگان و نیروهای امنیتی در نقاط مختلف کشور انجامید. براساس آمار رسمی از زمان آغاز اعتراض‌های مخالفان دولت، نزدیک به صد نفر کشته و هزاران نفر مجروح و دستگیر شدند. به گفته فردی گوارا، معاون مجلس ملی ونزوئلا اعتصاب عمومی ازسوی ۸۵ درصد مردم در سطح ملی دنبال شد. وی در این زمینه، روز اعتصاب عمومی را موفقیت‌آمیز و تاریخی برای افزایش فشارها روی مادورو قلمداد کرد. در همین حال، نیکلاس مادورو، رییس‌جمهوری ونزوئلا از اهمیت این اعتصاب عمومی کاسته و اشاره داشت که «روح ملی که خواهان صلح است»، پیروز شده و ۷۰۰ شرکت از مهم‌ترین شرکت‌های کشور به طور کامل عملیاتی بودند. وی گفت: با افتخار می‌گویم که می‌دانم طبقه کارگر در کجا است. آنها تنها کسانی هستند که می‌توانند این کشور را متوقف کنند و ما این کار را نمی‌کنیم زیرا خواهان موفقیت و کار هستیم. مادورو از سوی دیگر انتقاد کرد که گروه‌های خشن مرتبط با مخالفان دولت به مقر تلویزیون ونزوئلا در سوکره واقع در ایالت میراندا حمله کردند.

وی با اشاره به روز انتخابات برای مجلس موسسان گفت: در حالی که مخالفان دولت حمله و تخریب می‌کنند، ما وطن را می‌سازیم و ۳۰ ژوئیه (۸ مرداد)، علیه تروریست‌ها و برای صلح رای خواهیم داد.

مادورو اول مه (۱۱اردیبهشت) به مناسبت روز جهانی کارگر، برای تشکیل مجلس موسسان قانون به منظور بازنگری در قانون اساسی فراخوان داد زیرا معتقد است این امر تنها راه بازگرداندن صلح به ونزوئلاست. وی بارها از طرح واشنگتن برای به راه انداختن کودتا علیه دولت کاراکاس سخن گفته است.

روی خط خبر

افزایش سرمایه شرکت‌های امریکایی در خارج مرز

موسسه تحقیقاتی «مودی» در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد: افزایش سرمایه شرکت‌های امریکایی که در فراسوی مرزهای امریکا فعالیت دارند، در سال گذشته میلادی با ۱۰۰ میلیارد روند صعودی در مقایسه با سال ۲۰۱۵ میلادی (۹۴-۹۳)، به یک تریلیون و ۳۰۰ میلیارد دلار رسید. به گزارش خبرآنلاین، در همین حال، این رویه حاکی از آن است که شرکت‌های امریکایی از پرداخت مالیات‌های سرسام‌آور در داخل امریکا به ستوه آمده و ترجیح می‌دهند که کسب و کار خود را آن سوی مرزهای امریکا توسعه دهند. همچنین امریکا از جمله کشورهایی در جهان به شمار می‌رود که مالیات بسیار سنگینی را برای بنگاه‌های اقتصادی خود وضع کرده است. بر همین اساس، افزایش درآمد شرکت‌های غیرمالی در امریکا در سال ۲۰۱۶ میلادی (۹۴-۹۴) به یک تریلیون و ۸۴۰ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با سال پیش از آن ۹/۲ درصد رشد نشان می‌دهد؛ این در حالی است که این مقدار، از روند افزایشی حاکی از عواقب منفی مالیات است که مانع بازگشت پول به امریکا می‌شود. البته دریافت مالیات ۳۵ درصدی از شرکت‌های بزرگ امریکایی به عنوان دلیل اصلی آنها برای ترک امریکا و راه‌اندازی کارخانه‌های خود در سایر کشورهاست که دونالد ترامپ به دنبال کاهش نرخ مالیات برای ایجاد انگیره به منظور بازگشت شرکت‌های بزرگ به داخل خاک امریکاست. براساس این گزارش، ۵ شرکت بزرگ امریکایی که در سال گذشته میلادی بیشترین درآمدزایی را در خارج از امریکا داشته‌اند عبارت‌اند از اپل، مایکروسافت، گوگل، سیسکو و اوراکل. همچنین شرکت اپل در سال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۹۴) با افزایش درآمد ۲۴۶/۱ میلیارد دلاری در خارج از مرزهای امریکا، بیشترین جذب سرمایه را به خود اختصاص داده است.

جریمه شرکت نفتی تیلرسون به دلیل نقض تحریم‌های روسیه

شرکت نفتی اکسون موبیل، متعلق به وزیر خارجه دولت ترامپ به دلیل نقض تحریم‌های امریکا علیه روسیه ۲ میلیون دلار جریمه شد. به گزارش ایسنا، بعد از اینکه روسیه در سال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳-۹۲) کریمه را از اوکراین جدا و به خاک خود ضمیمه کرد، امریکا دست به تحریم این کشور زد. براساس اسناد موجود اکسون موبیل در سال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳-۹۲) با ایگور سشین، رییس روس‌نفت که در فهرست سیاه وزارت دارایی امریکاست معامله کرده است. در آن زمان رکس تیلرسون وزیر خارجه فعلی امریکا رییس این غول نفتی بوده است. اکسون این جریمه را «از اساس غیرمنصفانه» خوانده است. امریکا سشین را یک ماه بعد از وضع تحریم علیه روسیه به فهرست سیاه وزارت دارایی افزود. وزارت دارایی امریکا اعلام کرده است که اکسون موبیل در مه (میانه اردیبهشت تا میانه خرداد) یعنی ۲ ماه بعد از وضع تحریم‌ها ۸ سند حقوقی را با سشین امضا و این مسئله را نیز پنهان کرده است. اکسون موبیل در واکنش گفت که این تحریم‌ها شخصیت حقوقی سشین را هدف قرار داده و ارتباطی به شخصیت حقیقی او ندارد. به گفته مقام‌های این شرکت وزارت دارایی امریکا چند سالی است که در حال بازبینی این موضوع است. اکسون موبیل می‌گوید که این شرکت تا پایان سال ۲۰۱۴ با تحریم‌های امریکا متحمل ۲ میلیارد دلار خسارت شده است.

آمادگی ۱۱ درصد از شرکت‌های بریتانیایی برای برگزیت

سازمان حمایت از فعالیت‌های کارآفرینی و کسب و کار در بریتانیا موسوم به «آی او دی» اعلام کرد: فقط ۱۱درصد از شرکت‌های فعال در بریتانیا، برنامه‌های احتمالی مرتبط با خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا را اعمال کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از اسپوتنیک، در همین حال، به‌طور تقریبی دوسوم شرکت‌های بریتانیایی تاکنون، به طور کامل برنامه‌های خود را برای خروج از اتحادیه اروپا آماده نکرده‌اند و به گفته برخی مقامات بریتانیایی، فرصت‌های زیادی برای دولت به منظور ترغیب شرکت‌ها برای خروج این شرکت‌ها با یک رویه ملایم و هموار از اتحادیه اروپا وجود دارد. استیفان مارتین، مدیرعامل موسسه‌ای او دی گفت: در حالی که بعضی شرکت‌های بریتانیایی در حال آماده شدن برای خروج از اتحادیه اروپا هستند، بسیاری از شرکت‌ها در بریتانیا برنامه مستحکمی برای برگزیت پیاده نکرده‌اند و دولت بریتانیا باید آنها را متقاعد کند تا برنامه‌های احتمالی خود را در ارتباط با خروج از اتحادیه اروپا در دستور کار قرار دهند. به گفته مارتین، اجرای توافقنامه تجارت آزاد برای شرکت‌های بریتانیایی به منظور رونق بخشیدن به کسب و کار آنها ضروری است. بر همین اساس، پیش از این مرجع مسئول امور مالی در بریتانیا، خواهان شروع برنامه‌ریزی شرکت‌های بریتانیایی برای اجرای طرح‌های احتمالی مرتبط با برگزیت، تا پایان سال جاری میلادی شده بود. براساس این گزارش، بسیاری از نهادهای بریتانیایی از ایجاد هرج و مرج به دنبال برگزیت برای شرکت‌های فعال در این منطقه، اعلام نگرانی کرده‌اند.

کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری پل‌های سواره‌رو



مدیرعامل سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، توجه اصولی به موضوع نگهداری از پل‌های سواره‌رو را عاملی در جهت کاهش هزینه‌های اداره شهر و همچنین افزایش میزان رضایتمندی شهروندان دانست.

به گزارش مهر، طهمز احمدپور با تاکید بر این نکته که موضوع نگهداشت باید در ادبیات مربوط به پایش و بهسازی سازه‌های عمرانی مقدم بر تعمیر باشد، نگهداری و تعمیر اصولی و صحیح را زمینه‌ساز افزایش عمر سازه، کاهش هزینه‌ها و نیز تحقق ملاحظات توسعه پایدار خواند.

وی با بیان آنکه شهر تهران از ۷۰۶ پل سواره‌رو برخوردار است که حدود ۳۳ درصد آنها بیش از ۲۰ سال قدمت دارند، یادآور شد: ۷۵ درصد از پل‌های سواره‌رو پایتخت از نوع پل‌های عرشه بتنی است و از این رو موضوع نگهداری سازه‌های بتنی به ویژه با نگاهی به میزان اعتبارات سالانه نگهداری پل‌ها، باید موردتوجه بیشتر نهادهای علمی پژوهشی قرار گیرد.

احمدپور با اشاره به انعقاد قراردادهایی با بخش‌های علمی دانشجویی کشور به منظور تدوین طرح پایش سلامت پل‌های خاص شهر تهران، میزان اعتبارات سالانه نگهداری از پل‌های سواره‌رو پایتخت را نسبت به هزینه‌های قابل‌توجه مرمت و بهسازی، ناکافی دانست و افزود: توسعه روش‌های نوین نگهداری و تعمیر می‌تواند با افزایش بهره‌وری به کاهش اینگونه هزینه‌های قابل‌ملاحظه کمک کند.

مدیرعامل سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران ضمن تشریح اقدامات گروه مقاوم‌سازی و نگهداشت پل و ابنیه در سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، تلاش برای کاهش تعداد درزهای انبساط در پل‌های سواره‌رو را یکی از راهکارهای موثر در کاهش هزینه‌های نگهداری دانست و با اشاره به مطالعات انجام شده در این سازمان یادآور شد: پل‌های شهر تهران حدود ۴۶ کیلومتر درز انبساط دارند و هزینه ساماندهی این اجزای غیرسازه‌ای با توجه به ضرورت تعویض آنها در مقاطع زمانی ۳ ساله و همچنین هزینه ۳ میلیون تومانی نوسازی هر متر درز، به ۴۶ میلیارد تومان در سال می‌رسد؛ رقمی که بیش از ۴ برابر کل بودجه سالانه نگهداری از پل‌های شهر تهران است. این در حالی که با اجرای راهکارهای پروژه مطالعاتی حذف درزهای انبساط در پل‌های شهر تهران، بیش از ۱۰کیلومتر از طول این اجزا کاسته شده و هزینه نگهداری و تعمیر پل‌ها حدود ۸ میلیارد تومان در سال کاهش می‌یابد.

رشد ۱۰ درصدی آموزش‌های فنی حرفه‌ای



قائم‌مقام سازمان آموزش فنی حرفه‌ای می‌گوید: هدف‌گذاری آموزشی سازمان در سال ۱۳۹۶، یک میلیون و ۵۰۰ هزار نفرساعت است که گروه‌های مختلفی از کارجویان، شاغلان صنایع، روستاییان و اقشار آسیب‌پذیر را دربر می‌گیرد.او تاکید دارد که فرهنگ مهارت آموزی و اشتغالزایی باید در دانشگاه‌ها نهادینه شود.

به گزارش ایسنا، رحمت‌اله رحمتی اظهار کرد: از سال ۱۳۹۲ تاکنون آموزش‌های فنی و حرفه‌ای رشد ۱۰درصدی داشته، به طوری که در سال گذشته یک میلیون و ۴۸۰ هزار نفرساعت آموزش ارائه شده و برای امسال هم یک میلیون و ۵۰۰ هزار نفرساعت آموزش را تا پایان سال هدف‌گذاری کرده‌ایم.

به گفته وی، ۵۰ درصد آموزش‌های ارائه شده ازسوی بخش خصوصی و ۵۰ درصد از طرف بخش دولتی عرضه می‌شود.

رحمتی افزود: آموزش‌های یادشده برای کارآموزان و گروه‌های مخاطب مختلفی از جمله شاغلان صنعت، کارجویان، سربازان، روستاییان و اقشار آسیب‌پذیر برنامه‌ریزی شده است.

قائم‌مقام سازمان آموزش فنی حرفه‌ای از فرهنگ نادرست کار و اشتغال انتقاد کرد و گفت: بسیاری از خانواده‌ها حاضرند در سبد هزینه خود مبلغی برای آموزش دانشگاهی کنار بگذارند اما برای آموزش‌های مهارتی پولی هزینه نکنند.

وی با بیان اینکه فرهنگ مهارت‌آموزی و اشتغالزایی باید در دانشگاها نهادینه شود، افزود: رویکرد بسیاری از دانشگاه‌ها تئوریکال و مدرک‌محور است در حالی که دانشجویان پس از فارغ‌التحصیلی برای ورود به بازار کار به فراگیری آموزش‌های مهارتی و شناخت محیط واقعی کار نیاز دارند.

به اعتقاد رحمتی، افزایش بهره‌وری، توسعه اقتصادی و رونق اشتغال با تربیت نیروهای انسانی ماهر، کارآمد و خلاق میسر می‌شود و در این مسیر دانشگاه‌ها باید بر مبنای کارآفرینی و مهارت‌افزایی پیش بروند.

برنامه‌ریزی برای تامین آب یزد در افق ۱۴۰۵

رییس مجمع نمایندگان استان یزد گفت: قرارگرفتن استان یزد در شرایط خشکسالی و کاهش سطح آب سفره‌های زیرزمینی، بحث آب را به مهم‌ترین مسئله این استان تبدیل کرده و برای توسعه آن باید امروز به فکر تامین آب موردنیاز در سال‌های آینده باشیم.

به گزارش ایلنا، ابوالفضل موسوی بیوکی اظهار کرد: نشست‌های مجمع نمایندگان در سال دوم فعالیت، به صورت موضوعی برگزار می‌شود که با توجه به اهمیت بحث آب برای استان یزد، نخستین نشست سال دوم به موضوع «آب در تمامی وجوه آن» اختصاص داده شد.

نماینده مردم یزد و اشکذر ادامه داد: در این نشست دستگاه‌های اجرایی مرتبط با بحث آب به ارائه گزارش‌های خود از میزان مصرف آب در شرایط فعلی و آب موردنیاز برای استان در سال‌های آینده پرداختند، همچنین به علت ارتباط عمیق طرح آمایش با بحث آب، گزارشی از طرح آمایش استان نیز در این نشست ارائه شد. رییس مجمع نمایندگان استان یزد با اشاره به خط نخست انتقال آب به استان یزد گفت: آب انتقالی از این خط کیفیت بالایی دارد که برای تامین آب شرب استان حیاتی است و باید همواره برای تامین امنیت و حفظ و حراست از آن برنامه داشته باشیم. موسوی درباره خط دوم انتقال آب به یزد موسوم به بهشت‌آباد اظهار کرد: با توجه به رشد جمعیت در استان یزد، برای تامین آب موردنیاز در افق ۱۴۰۵ به آب انتقالی از خط بهشت‌آباد هم نیاز داریم و باید اعتبار لازم برای اجرای این خط تامین شود. نماینده مردم یزد و اشکذر در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: یکی دیگر از خطوط انتقال آب برای استان یزد، خط سوم یا خط خلیج‌فارس است که ۳ شرکت مس سرچشمه، گل‌گهر سیرجان و چادرملو برای اجرای این خط سرمایه‌گذاری کرده‌اند و حدود ۲۵درصد از آب انتقالی این خط به چادرملو در استان یزد می‌رسد. رییس مجمع نمایندگان استان یزد با اشاره به رابطه مصرف آب و ایجاد اشتغال در بخش صنعت گفت: از طرفی در حال حاضر حدود ۷ درصد آب استان در بخش صنعت مصرف می‌شود که در ازای آن ۱۱۵ هزار نفر به طور مستقیم و حدود ۴ برابر آن به طور غیرمستقیم شاغل هستند، از طرف دیگر استان یزد استانی معدنی است که لازم است مواد معدنی استحصالی، در خود استان فرآوری شده و ارزش‌افزوده ایجاد کند؛ بنابراین لازم است برای صنعتی شدن بیشتر استان یزد تدابیر لازم اندیشیده شود. وی افزود: از جمله این تدابیر تامین آب موردنیاز صنعت استان در افق ۱۴۰۵ است که برای تامین آن باید برای انتقال آب از دریای عمان هم برنامه‌ریزی لازم انجام دهیم.

کودکان کار؛ یک مشکل با چند متولی



فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir

حضور کودکان در خیابان و ظهور پدیده کودکان خیابانی در بسیاری از کشورهای جهان به ویژه در حال توسعه، از جمله ایران، بخشی از معضلات و مشکلات جدی این جوامع را تشکیل می‌دهند. با توسعه شهرها پدیده‌های مختلف اجتماعی ازجمله کودکان خیابانی هم رشد پیدا می‌کنند. کودکان خیابانی به دختر و پسران زیر ۱۸ سالی گفته می‌شود که در شهرهای بزرگ برای ادامه زندگی خود مجبور به‌کار یا زندگی در خیابان هستند و بیشتر آنها هیچ تماسی با خانواده‌شان ندارند و عوامل به وجود آمدن این امر را می‌توان مشکلاتی مانند فقر، ازهم‌پاشیدگی خانواده، اعتیاد والدین به مواد مخدر و الکل، کودک‌آزاری، نیاز به درآمد کار کودک، قحطی و بلایای طبیعی و مهاجرت نام برد. بر اساس پژوهش‌های انجام شده حدود ۷۰ درصد کودکان خیابانی تهران در مناطق کم‌توسعه و حاشیه‌ای زندگی می‌کنند و حدود ۷۳ درصد از مجموع کودکان خیابانی شهر تهران به مشاغلی مانند دستفروشی پرداخته، ۱۵درصد مشغول کارهایی مانند زباله‌گردی و تکدیگری بوده و درصد کمی مجبور به انجام کارهای غیرمتعارف مانند جیب‌بری هستند، بنابراین بسیار غم‌انگیز است کودکانی که باید آینده‌سازان این مملکت باشند اما مجبورند برای امرار معاش و کمک به خانواده دست به کارهایی بزنند که متعارف نبوده و سبب شود نه‌تنها از دنیای کودکی چیزی نفهمند بلکه با انجام کارهای غیرمتعارف، خشونت از سوی افراد جامعه و... سلامت جسم و روح‌شان آزار ببیند. به گفته کارشناسان، وجود پدیده‌های اجتماعی مختلف ازجمله کودکان اجتماعی در دنیای امروزی امری طبیعی است اما اگر در سریع‌ترین زمان ممکن کنترل و مدیریت نشود به بحران تبدیل خواهد شد، بنابراین پیشگیری از بروز چنین وضعیتی نیازمند تلاش جدی نهادها و دستگاه‌های ذی‌ربط و البته همراهی و همکاری مستمر مردم و خیران است.

در این‌باره عضو کمیسیون اجتماعی و نماینده مردم پارس آباد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اجرای طرح ساماندهی کودکان خیابانی گفت: کودکان خیابانی و اشتغال آنها از جمله آسیب‌های اجتماعی است که گریبان‌گیر جامعه شده است و ساماندهی آنها می‌تواند به رفع آن کمک کند.

شکور پورحسین در گفت‌وگو با جام جم افزود: کودکان کار و خیابانی نیازمند حمایت هستند تا بتوانند از حداقل امکانات ازجمله تحصیل برخوردار شوند، همچنین بهترین زمانی که این کودکان می‌توانند مشغول بازی و سرگرمی باشند، متاسفانه در خیابان‌ها مشغول به کار هستند و باید موردحمایت قرار بگیرند.

او درباره اینکه آیا بهزیستی می‌تواند به‌تنهایی بحث ساماندهی کودکان کار را دنبال کند، تصریح کرد: بدون‌شک طرح ساماندهی کودکان خیابانی می‌تواند به برطرف شدن آسیب اجتماعی کمک کند اما واقعیت آن است که برای حمایت و مبارزه با چنین پدیده‌های اجتماعی، نیازمند چندین راهکار از جمله ایجاد ساختارهای قانونی و تامین نیروی انسانی هستیم این درحالی است که باید بودجه و اعتبار کافی برای این مهم در اختیار داشته باشیم تا با نظارت‌های دقیق شاهد اجرای درست این طرح باشیم.

عضو کمیسیون اجتماعی و نماینده مردم پارس‌آباد در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: به نظر می‌رسد اگر برای اجرای طرح ساماندهی کودکان خیابانی تنها یک نهاد از جمله سازمان بهزیستی متولی باشد بهتر است زیرا کار با موفقیت بیشتری همراه خواهد بود همچنین باید دیگر دستگاه‌ها را مکلف کرد به این سازمان در اجرای طرح خود کمک کنند.

پورحسین با اشاره به قوانین موجود در زمینه حمایت از کودکان کار تاکید کرد: در قانون مجازات اسلامی بکارگیری این کودکان جرم است زیرا کمتر از سن قانونی هستند که البته این قوانین نیازمند بازنگری است، از سویی دیگر به نظر می‌رسد برای ساماندهی این کودکان باید همکاری بیشتری بین بهزیستی و شهرداری ایجاد شود تا شاهد اجرای بهتر طرح‌ها باشیم.

او با تاکید بر اینکه در اردوگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی باید به کودکان کار حرفه مناسب آموزش داده شود، افزود: اگر آموزش‌های لازم و کافی به کودکان کار داده شود، حتی این افراد می‌توانند هزینه خانواده‌های خود را تامین کنند.

عضو کمیسیون اجتماعی و نماینده مردم پارس‌آباد در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برای کودکان کار کمتر از ۱۸ سال باید در گام نخست شرایط تحصیلی مناسبی فراهم کرد، اظهار کرد: جمع‌آوری‌های مقطعی تاثیری در کاهش تعداد کودکان کار ندارد و پس از مدتی این افراد دوباره به سطح خیابان‌ها برای فعالیت بازمی‌گردند، ضمن اینکه فقر درخانواده شرایط را برای کار در چهارراه‌ها و معابر به آنها تحمیل کرده است، بنابراین باید مشکلات زندگی خانواده‌های این کودکان را برطرف کنیم تا چهره شهر از برخی ناهنجاری‌های اجتماعی پاک شود.

پورحسین با تاکید بر پرداخت کمک‌های نقدی در راستای رفع مشکلات معیشتی و تحصیلی برای کودکان کار تاکید کرد: آموزش کارآفرینی و اشتغال دو مولفه مهم در کاهش تعداد کودکان کار است که در حال حاضر به این موضوع توجهی نمی‌شود، البته اجرای موارد گفته شده نیازمند یک بودجه و اعتبار کافی است که دولت باید در این زمینه اقدامات خود را درتعامل با سازمان بهزیستی انجام دهد.

راه‌اندازی ۱۷ مرکز ساماندهی کودکان کار و خیابان

عضو دوره چهارم شورای اسلامی شهر تهران با اشاره به اقدامات مثبت شهرداری تهران در حوزه کودکان کار و خیابانی گفت: در حوزه ساماندهی کودکان کار شاید به جرات بتوان گفت که شهرداری تهران بیش از هر دستگاه دیگری ورود جدی داشته و اقداماتی انجام داده است.

فاطمه دانشور در گفت‌وگو با جام جم افزود: مدیریت شهری با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده در برنامه ۵ساله دوم، ۱۷ مرکز ساماندهی کودکان کار و خیابانی راه‌اندازی کرده است. مراکز راه‌اندازی شده ازسوی شهرداری تهران به نام مراکز «پرتو» فعالیت می‌کنند، این مراکز با همکاری سازمان‌های مردم نهاد به ارائه خدمت مشغول هستند.

او در ادامه با اشاره به افزایش مراکز پرتو در شهر تهران تصریح کرد: این موضوع در دستور کار شهرداران مناطق پرآسیب قرار گرفته است. یکی از راه‌های کاهش آسیب این است که هریک از دستگاه‌ها به وظایف خود در ارائه خدمت به این کودکان عمل کنند. ابتدا وظایف خود را در این حوزه تعریف و سپس هماهنگ با سایر دستگاه‌های متناظر به موضوع، عمل کنند.

عضو دوره چهارم شورای اسلامی شهر تهران درباره وظایف تعریف شده برای هریک از دستگاه‌های اجرایی بیان کرد: باید وزارت بهداشت وظیفه درمانی، وزارت آموزش و پرورش وظیفه خدمات تحصیلی و درنهایت وزارت رفاه وظیفه ارائه خدمات رفاهی به این افراد و خانواده‌های‌شان را به‌عهده داشته باشند.

دانشور با تاکید بر اینکه برخی از متکدیان و کودکان خیابانی پایتخت از اتباع بیگانه هستند، افزود: تعداد زیادی از کودکان و متکدیان خیابانی از اتباع بیگانه و افراد سودجو هستند و برخی هم به دلیل مشکلات اقتصادی در دام مافیای فعال تکدیگری افتاده‌اند و به نوعی عامل دست مافیا شده‌اند بنابراین تنها تعداد اندکی از آنها نیازمند واقعی هستند که باید زیر پوشش دستگاه‌های حمایتی قرار بگیرند.

از نگاه کارشناسان، کودکان کار تصویر درهم شکستگی بیکاری سرپرستانی است که مسئول مستقیم سلامت جسمی و روحی فرزندان خود هستند؛ تصویری که هر روز دل می‌خراشد و بازی‌های تکدی کودکانه را در بستر خیابان‌ها گسترده است.

کودکانی که در خیابان‌ها قد می‌کشند و در فردایی نه‌چندان نزدیک، شهروندان بالغ اما در هم شکسته شهر خواهند بود.



شکور پورحسین

اگر آموزش‌های لازم و کافی به کودکان کار داده شود، حتی این افراد می‌توانند هزینه خانواده‌های خود را تامین کنند



فاطمه دانشور

مدیریت شهری با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده در برنامه ۵ساله دوم، ۱۷ مرکز ساماندهی کودکان کار و خیابانی راه‌اندازی کرده است

فاز دوم خط یک قطار شهری شیراز تکمیل است

شهردار شیراز با تصریح اینکه فاز دوم از خط یک قطار شهری نیز آماده بهره‌برداری است، گفت: به درخواست استاندار محترم فارس و اینکه قرار شد با حضور یک شخصیت ملی کار انجام شود، زمان افتتاح که پایان تیر اعلام شده بود کمی به تاخیر افتاده است.

به گزارش ایرنا، علی‌رضا پاک‌فطرت گفت: البته این پروژه باید در همین دولت و در زمان وزیر کشور دولت یازدهم به بهره‌برداری برسد.

او با بیان اینکه کار شهرداری در احداث خط و ایستگاه‌ها به اتمام رسیده است، گفت: موضوع تامین واگن از اختیارات شهرداری نیست و وظیفه دولت است؛ اگرچه شهرداری شیراز با تمام مشکلات تلاش کرد و موفق به خرید ۴ رم یعنی ۲۰ واگن قطار شد که به زودی وارد سرویس می‌شود.

پاک‌فطرت گفت: اگر بخواهیم قطار شهری همچنان در هر ۱۵ دقیقه یک تردد داشته باشد، نیازمند افزایش تعداد واگن هستیم و این نیز از وظایف دولت به شمار می‌رود.

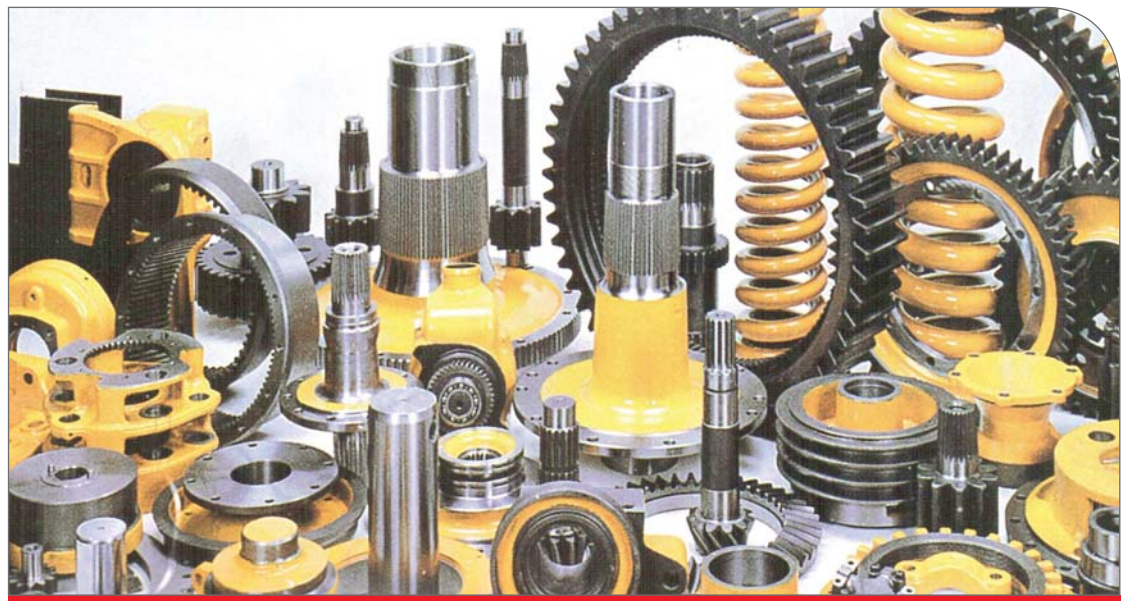
او با قدردانی از مدیرعامل قطار شهری شیراز گفت: از خرداد ۹۱ و با حضور مهندس حاج‌زمانی سرعت ساخت تاسیسات قطار شهری به دو برابر افزایش یافت و در ایستگاه‌هایی مانند زند، وکیل و ولی‌عصر که هنوز شروع نشده بود در مدت ۱/۵ تا ۲/۵ سال ساخته شد.

شهردار شیراز گفت: در فاز دوم خط یک به طول ۱۰/۵کیلومتر ۴ ایستگاه ولی‌عصر، فضیلت، شهید دوران و شهید دستغیب همزمان به بهره‌برداری خواهد رسید و باقی ایستگاه‌ها نیز غیر از ایستگاه وکیل، به‌تدریج و تا پایان امسال آماده مسافرگیری است.

پاک‌فطرت تاکید کرد که ایستگاه‌های قطار شهری شیراز یکی از زیباترین و تجملاتی‌ترین ایستگاه‌های متروی کشور و حتی جهان به شمار می‌رود و این نشان‌دهنده توجه شهرداری و سازمان قطار شهری به آسایش و آرامش شهروندان است.براساس قول‌های داده شده قرار بود خط دوم قطار شهری شیراز ۳۱ تیر افتتاح شود.

آب‌بندی مکانیکی با فناوری

محسن معصومی
editor@smtnews.ir



سیل مکانیکی یا آب‌بندهای مکانیکی از جمله ایمن‌ترین قطعات صنعتی هستند که برای جلوگیری از نشت مایعات، جامدات و گازها به بیرون از سیستم دربر گیرنده آنها مورد استفاده قرار می‌گیرند. این قطعات دو سطح صاف، یکی ثابت روی کاسه پمپ و دیگری متحرک بر محور گردش پمپ قرار گرفته را شامل می‌شود. فشار محصول پمپ شونده و نیروی موئینگی، لایه نازکی از مایع را روی سطوح سیل قرار می‌دهد که به روانکاری سطوح منجر می‌شود. کارکرد سیل در شرایط خشک به صدمه دیدن سطوح آن می‌انجامد. از جمله مزایای آب‌بند مکانیکی جلوگیری از نشت مواد گران‌قیمت، خورنده و خطرناک، مایعات سمی و گازها، آلاینده و سرطان‌زا، سیال رادیواکتیو، منفجره و... است. به‌عنوان مثال، بخشی از افزایش بازده پمپ‌ها در صنعت نفت و گاز را می‌توان به پوشش‌دهی سیل‌های مکانیکی ارتباط داد. سیل‌های مکانیکی، قطعه بحرانی در پمپ‌ها است. مهم‌ترین دلیل آسیب‌دیدگی در پمپ‌ها سطوح لغزش آنهاست که به دلیل روانکاری نامناسب تخریب می‌شوند. افزایش عمرکاری و بهبود عملکرد سیل‌های مکانیکی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز، به‌عنوان یکی از پرکابردترین قطعات این صنایع، بسیار مورد توجه فناوران و شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گرفته است. به‌دلیل شرایط کاری شدید و محیط عملکرد سیل‌ها مانند انباشت رسوبات سخت روی سطح و ایجاد ذرات سایشی، حرارت اصطکاکی، مواد سخت سازنده، تنظیم غیر دقیق فاصله و ضخامت لایه روانکار، سبب تخریب سیل‌های مکانیکی شده و هزینه‌های بالایی برای این صنایع به همراه دارد. در این زمینه فناوری نانوپوشش سخت و مقاوم در سیل‌های مکانیکی از جمله فناوری‌های پیشرفته‌ای است که در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

یک سیستم از محلی دچار از کارافتادگی می‌شود که ضعیف‌تر باشد. این قانون به صورت کلی به تمام حوزه‌های صنایع قابل تسری است. در بسیاری از حوزه‌های مهندسی به منظور رسیدن به بازده کاری بهینه، لازم است عملیات سطحی روی قطعات اعمال شود. بیش از یکصد سال است که از عملیات سطحی و استحکام‌بخشی موضعی سطح، به عنوان راهکاری عملی برای بهبود عملکرد و افزایش عمر قطعات استفاده می‌شود. نخستین فرآیندهای سطحی شامل نیتریداسیون و کربوراسیون سطح بود. بعدها آبکاری انواع پوشش معرفی شد که هم‌اکنون در داخل کشور نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگرچه این روش‌ها سال‌ها در دنیا مورد توجه قرار گرفته اما در دو دهه گذشته با ظهور فناوری‌های نوین، فرآیندهای سنتی گذشته یا با این فناوری تکمیل و اصلاح شده یا اینکه جایگزین مناسبی برای آنها معرفی شده است. معایبی از قبیل اعوجاج در قطعات هنگام فرآیند نیتروژن‌دهی مایع و گازی، مضرات زیست‌محیطی در فرآیند آبکاری کروم سخت، تنها برخی از این عیوب هستند. ضمن اینکه خواص و بهبود عمر حاصل از روش‌های نوین بسیار بیشتر از فرآیندهای سنتی است. از مهم‌ترین و بروزترین فرآیندها می‌توان به ایجاد پوشش‌های نانوساختار بر سطوح اشاره کرد. این دسته از پوشش‌های سطحی به علت داشتن خواصی چون سختی، تراکم و چسبندگی خوب و قابلیت تطبیق ترکیب و ساختار پوشش با شرایط محیطی سایشی و خوردگی، توانسته‌اند جایگاه ویژه‌ای در صنایع بزرگ مانند نفت، گاز و پتروشیمی به خود اختصاص دهند. در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، حفظ و نگهداری تجهیزات در برابر خوردگی، سایش، فرسایش و عوامل مخرب دیگر، از موارد مهم و تاثیرگذار بر افزایش بازده اقتصادی است که بی‌اعتنایی به این مسائل سبب توقف تولید و بالا بردن هزینه‌های تولید و تعمیر و نگهداری خواهد شد. با گسترش دانش نانو، شرکت‌های بزرگ نفتی سعی در استفاده از فناوری نانو در بخش‌های مختلف صنایع نفت و گاز دارند. توانایی‌های زیاد فناوری نانو به ویژه در شاخه نانوپوشش‌ها باعث شده است که بخش فراوانی از فعالیت‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های بزرگ نفتی به بکارگیری از این فناوری معطوف شود. در این زمینه یکی از تجهیزات مهم در صنعت نفت، گاز و صنایع وابسته استفاده از سیل‌های مکانیکی در پمپ‌ها و تجهیزات به کار رفته در این صنایع است.

بکارگیری نانوپوشش در سیل مکانیکی

قابلیت اطمینان و به صرفه بودن اقتصادی پمپ‌ها به سبب افزایش دوره زمانی تعمیر تجهیزات بسیار اهمیت دارد. سیل‌های مکانیکی پمپ‌ها کوتاه‌ترین زمان تعویض را بین قطعات مختلف پمپ‌ها دارند. بنابراین بیشترین تاثیر بر دوره زمانی تعویض ناشی از سیل‌های مکانیکی است. بررسی‌های بین‌المللی نشان می‌دهد که سیل‌های مکانیکی عامل ۳۹درصد از کارافتادگی پمپ‌ها و همچنین این از کار افتادگی حدود ۴۴درصد تمامی هزینه‌های تعمیر پمپ‌ها است.

چالش در عملکرد سیل‌های مکانیکی

۴ مشکل عمده در صنعت نفت و گاز عبارتند از: خوردگی، فرسایش، خستگی و سایش.

سیل‌های مکانیکی قطعه بحرانی در پمپ‌ها است. مهم‌ترین دلیل آسیب‌دیدگی در پمپ‌ها سطوح لغزش آنهاست که به دلیل روانکاری نامناسب تخریب می‌شوند. در گذشته مواد به کار رفته برای درزگیرها از جنس مواد سخت مانند کاربید تنگستن، گرافیت و کربن، برنز، فولاد زنگ‌نزن و استلایت ساخته می‌شدند. به منظور جلوگیری از پدیده Galling سطوح در تماس با یکدیگر به طور معمول سختی نابرابر داشتند و یکی از قطعات نقش خودروانکار داشت در حالی که سطح دوم از مواد مقاوم به سایش ساخته می‌شدند. مشکلی مانند سایش و همچنین مشکلات ذاتی قطعات شامل مقاومت به ترکیبات شیمیایی، استحکام محدود و...، به از کار افتادگی آنها منجر شده و باید حداقل یکی از این قطعات تعویض شوند. آنالیزی که کارشناسان بر تخریب سیل‌ها کرده‌اند، نشان می‌دهد تخریب ۵۵درصد از سیل‌های مکانیکی ناشی از حرکت خشک سطوح است. بنابراین حدود ۲۱درصد خرابی پمپ‌ها ناشی از حرکت خشک سطوح در درزگیرهای مکانیکی است. استفاده از نانوپوشش‌ها در این قطعات سبب بهبود خواص، افزایش عمر کاری تجهیزات و صرفه‌جویی اقتصادی می‌شود. در فناوری نانوپوشش به‌دلیل ماهیت نانویی، خواص متفاوت و منحصری در سطح قطعه ایجاد خواهد شد. افزایش فوق‌العاده سختی تا محدوده ۵۰ گیگاپاسکال و ضریب اصطکاک ۰/۰۵ از جمله این خواص است. برای آشنایی بیشتر با نانوپوشش‌ها، در ادامه، تعریف و سپس انواع آن از لحاظ ساختاری توضیح داده شده است.

انواع نانوپوشش سخت و مقاوم

سیل‌های مکانیکی در تجهیزات دوار شامل توربین‌ها، کمپرسورها و پمپ‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. قابلیت اطمینان سیل، متغیر اصلی برای قابلیت اطمینان تمام تجهیز است. عملکرد سیل‌های مکانیکی روی کارآیی پمپ‌ها موثر است. زمانی که سیل مکانیکی به درستی کار کند، چندان مورد توجه قرار نمی‌گیرد اما زمانی که شروع به نشت می‌کند، مشکلات بسیاری ایجاد می‌شود.

سیل مکانیکی شامل دو جزو اصلی است؛ قطعه چرخان و قطعه ثابت، که قطعه چرخان به صورت محوری وارد قطعه ثابت می‌شود.

عواملی مانند شرایط کاری شدید و محیط عملکردی مخرب، انباشت رسوبات سخت روی سطوح و ایجاد ذرات سایشی، حرارت اصطکاکی، مواد سخت سازنده، تنظیم غیر دقیق فاصله و ضخامت لایه روانکار و سایر عوامل، سبب تخریب سیل‌های مکانیکی می‌شود و هزینه‌های بالایی برای این صنایع داشته است.

نانوپوشش‌ها به دسته‌ای از روکش‌ها اطلاق می‌شود که دارای این دو ویژگی باشد:

۱) یکی از اجزای آن (ساختار یا اجزای سازنده) دارای ابعاد بین یک تا ۱۰۰ نانومتر باشد.

۲) نسبت به حالت متداول دارای خواص ویژه و منحصر باشد. مانند خواص مطلوب مقاوم به سایش، فرسایش و خوردگی.

دسته‌بندی انواع پوشش مرسوم و نانوپوشش سخت و مقاوم

فناوری نانوپوشش به دلیل نیازهای صنعتی دستخوش تغییرات شده به طوری که تاکنون پوشش‌های نسل‌های مختلف توسعه یافته‌اند. در اینجا به این پوشش‌ها اشاره شده است.

نسل اول: پوشش‌های دوجزئی TiN، TiC،CrN و ZrN

نسل دوم: پوشش‌های سه‌جزئی TiSiN، TiAlN، TiCN و AlCrN

نسل سوم: پوشش‌های چندلایه و ابرشبکه‌ای TiN/VN و TiN/TiAlN

نسل چهارم: پوشش‌های نانوکامپوزیتی پوشش TiAlSiN

نسل پنجم: پوشش‌های خودروانکار جامد (DLC) با ضریب اصطکاک در حدود ۰/۰۵

نسل ششم: پوشش‌های هیبریدی، ترکیبی از دو نسل مختلف (Triple & Quad coat)

انواع مختلف پوشش شامل DLC، HVOF، پاشش پلاسما و پوشش‌های حاصل از PVD برای پوشش‌دهی سیل‌های مکانیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مشکل پوشش‌های DLC و PVD ضخامت کمتر از ۱۰ µm است و امکان کنده شدن آنها بر اثر ذرات سخت وجود دارد. از طرف دیگر، پوشش‌های PVD و پاشش حرارتی امکان پاشش روی سطح خارجی قطعات را دارند. از پوشش هارداید ایجاد شده به روش رسوب‌دهی شیمیایی فاز بخار (CVD) به صورت متنوع در صنعت نفت و گاز استفاده می‌شود. پوشش هارداید به صورت اتم به اتم از فاز گازی بلوری شده و پوشش مناسب با قابلیت اعمال روی سطوح پیچیده را فراهم می‌کند.

افزایش مقاومت به خوردگی لوله‌های گاز با پوشش‌های نانومتری



چسبندگی پوشش پلیمری به سطح فلز، ویژگی مهمی است که بر عملکرد حفاظتی آن تاثیرگذار است چراکه در محیط‌های خورنده، نفوذ عوامل خورنده به فصل مشترک پوشش-فلز، به کاهش چسبندگی (به دلیل انجام واکنش‌های کاتدی و قلیایی شدن مناطق کاتدی) و در نتیجه خوردگی فلز منجر می‌شود. بنابراین آماده‌سازی سطوح فلزی پیش از اعمال پوشش پلیمری برای بهبود خواص ضدخوردگی امری ضروری است.

روش‌های مختلفی برای آماده‌سازی سطوح فلزی وجود دارد که اصلاح شیمیایی سطوح و بهبود خواص پوشش‌ها، یکی از رایج‌ترین آنها است. در گذشته از پوشش‌های کرومات و فسفات روی برای این منظور استفاده می‌شده است. اما این مواد، باوجود خواص ضدخوردگی مناسب و بهبود چسبندگی پوشش‌های آلی، مشکلات زیست‌محیطی و سمیت پساب‌های حاصل را به دنبال دارد که کاربرد آنها را محدود کرده است. به نظر می‌رسد پوشش‌های تبدیلی بر پایه عناصر کمیاب خاکی می‌تواند جایگزینی مناسب و دوستدار محیط‌زیست، برای ترکیب‌های کرومات و فسفات باشد.

پژوهشگران موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش موفق شده‌اند با ایجاد پوشش‌هایی نانومتری بر سطح فلز، مقاومت به خوردگی سطوح فلزی را افزایش دهند. این پوشش که از موادی دوستدار محیط‌زیست ساخته شده می‌تواند در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع لوازم خانگی به منظور آماده‌سازی سطح قبل از اعمال پوشش‌های پلیمری به کار گرفته شود. این طرح در حال حاضر به منظور پوشش‌دهی لوله‌های گاز و در مقیاس نیمه‌صنعتی اجرا شده است.

در این پژوهش، سطح فلز با پوشش تبدیلی بر پایه نانوذرات اکسید سریم اصلاح شیمیایی شد تا تاثیر این پوشش بر خواص چسبندگی و ضدخوردگی پوشش دو جزئی پلی‌استر- ملامین مورد بررسی قرار گیرد.

نتایج حاصل از این پژوهش را می‌توان در صنایع مختلف مانند صنایع خانگی برای پوشش‌دهی یخچال و ماشین لباسشویی و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی به منظور پوشش‌دهی مخازن و لوله‌ها مورد استفاده قرار داد. این طرح در قالب یک پروژه صنعتی و با همکاری شرکت ملی گاز ایران در دست انجام است و در حال حاضر مراحل آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی را پشت‌سر گذاشته است.

تولید گاز هیدروژن از منابع غیرفسیلی باوجود نانوذرات

هیدروژن به عنوان یکی از امیدوارکننده‌ترین منابع انرژی پاک به شمار می‌رود. اهمیت این گاز به اندازه‌ای است که آن را سوخت قرن آینده می‌دانند. هیدروژن که بازده سوختی بالایی دارد، برای سوختن تنها به اکسیژن نیازمند بوده و تک‌محصول آن آب است. بنابراین زمانی که به عنوان سوخت در موتورها استفاده شود، آلایندگی نداشته و می‌تواند مقدار گاز گلخانه‌ای را کاهش دهد. با وجود تمامی مزایای بیان شده، به منظور استفاده از هیدروژن به عنوان سوخت، محدودیت‌هایی در مراحل تولید، ذخیره‌سازی و انتقال آن وجود دارد. به گزارش دانشگاه گیلان، پژوهشگران این دانشگاه در پژوهش‌های خود نانوذراتی را سنتز کرده‌اند که می‌توانند در فرآیند تولید گاز هیدروژن از منابع غیرفسیلی، به عنوان کاتالیست عمل کنند. این نانوذرات کمک می‌کنند تا شرایط فرآیند تولید هیدروژن بهینه‌تر و مصرف انرژی کمتر شود. از هیدروژن می‌توان به عنوان سوخت پاک در صنایع پتروشیمی و پالایشگاه، نیروگاه برق و صنایع غذایی استفاده کرد. برای دستیابی به این هدف نانوذرات مس-آهن بر پایه بور سنتز شد تا با توجه به فعالیت کاتالیزوری خوب بتوان آنها را در فرآیند هیدرولیز کاتالیزوری سدیم بوروهیدرید به منظور تولید هیدروژن، به عنوان کاتالیست به کار برد. این نانوذرات قیمت ارزان و روش تهیه ساده‌ای دارند.

نانوفتوکاتالیست با کارآیی ۸۰ درصد برای تصفیه پساب

پساب پالایشگاه‌های نفت به دلیل داشتن گستره وسیعی از آلاینده‌ها با غلظت متفاوت، یکی از منابع عمده آلودگی محیط‌های آبی است. با توجه به وجود مقادیر متفاوت از هیدروکربن‌های نفتی آروماتیک و آلیفاتیک در پساب پالایشگاه‌های نفت و این حقیقت که ترکیبات آروماتیک سمی هستند و با فرآیند تصفیه متداول به‌راحتی حذف نمی‌شوند، نیاز به استفاده از روش‌های پیشرفته به‌منظور حذف این آلاینده‌ها احساس می‌شود. به گزارش دانشگاه هرمزگان، پژوهشگران این دانشگاه به همراه پژوهشگرانی از دانشگاه‌های تربیت مدرس و رازی کرمانشاه در پژوهش‌های آزمایشگاهی خود موفق به سنتز نانوفتوکاتالیستی شده‌اند که می‌تواند آلاینده‌های موجود در فاضلاب پالایشگاه‌ها را با بازدهی و سرعت بالایی حذف کند. استفاده آزمایشی از این نانوفتوکاتالیست در تصفیه پساب پالایشگاه نفت بندرعباس حذف ۸۰ درصدی آلاینده‌ها را نشان داده است. ترکیبات آروماتیک موجود در پساب پالایشگاه‌های نفت به دلیل مقاومت زیستی‌شان، به‌وسیله فرآیندهای تصفیه معمول در پالایشگاه‌ها مانند روش لجن فعال، شناورسازی به کمک هوای فشرده (DAF) و عملیات انعقاد و لخته‌سازی حذف نمی‌شود. یکی از روش‌های جذاب تصفیه پساب، فرآیند اکسیداسیون پیشرفته است که به کمک تصفیه فتوکاتالیستی انجام می‌شود و مکمل روش زیستی نیز به شمار می‌رود. در این طرح یک نانوفتوکاتالیست کامپوزیتی برای تصفیه پساب پالایشگاه‌های نفت سنتز شده و پارامترهای موثر بر کارآیی آن مورد بررسی قرار گرفته است. این نانوکامپوزیت علاوه‌بر اینکه از سرعت و بازدهی بالاتری نسبت به روش‌های مشابه تصفیه پساب برخوردار است، مقاومت و پایداری خوبی در شرایط فیزیکی، شیمیایی و حرارتی مختلف از خود نشان داده است. این موضوع بیانگر این حقیقت است که می‌توان از این نانوفتوکاتالیست در شرایط مختلف واکنش در صنایع شیمی، پتروشیمی و پالایش نفت بهره برد.

ساخت فتوکاتالیست برای گوگردزدایی

به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، پژوهشگران با ترکیب نانولوله و نانوذرات موفق به ساخت فتوکاتالیستی شدند که می‌تواند گوگردزدایی را در شرایط ملایم انجام دهد. این روش برای محیط‌زیست پیامدهای کمی داشته و روش سبز به شمار می‌رود. با فناوری رایج گوگردزدایی با آب (HDS)، به سختی می‌توان گروه‌های تیول و ترکیبات تیوفنیک را در سوخت‌ها به حداقل رساند. علاوه‌بر این، روش HDS نیازمند شرایط کاری سخت است که این را می‌توان به مشکلات دیگر این روش اضافه کرد. بنابراین، پژوهشگران تمایل دارند روی روش‌های دیگر مانند جذب، اکسیداسیون فتوکاتالیستی و گوگردزدایی زیستی کار کنند. در میان این روش‌ها، گوگردزدایی اکسیداسیون فتوکاتالیستی روش شیمی سبز بوده که می‌توان از آن برای گوگردزدایی در شرایط ملایم استفاده کرد. نانولوله‌های تیتاناتی بر اثر پرتوی فرابنفش از خود فعالیت فتوکاتالیستی قوی نشان می‌دهند. تیتانات‌ها (ترکیبات کمپلکس دارای تیتانیوم) دارای باندگپ به نسبت عریض هستند که تنها پرتوی فرابنفش روی آنها موثر است؛ بنابراین فعالیت فتوکاتالیستی محدودی دارند. اگر از اکسید مس به‌عنوان فتوکاتالیست استفاده شود، الکترون و حفره‌های ایجاد شده به شکل موثری انتقال نمی‌یابند و بخشی از آنها دوباره دچار نوترکیبی می‌شوند.

یکشنبه
۸ مرداد ۱۳۹۶ - ۶ ذی‌القعده ۱۴۳۸ - ۳۰ ژوئیه ۲۰۱۷ - شماره ۸۲۶ - پیاپی ۲۱۴۴

صمت
صنعت معدن تجارت

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

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

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

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

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

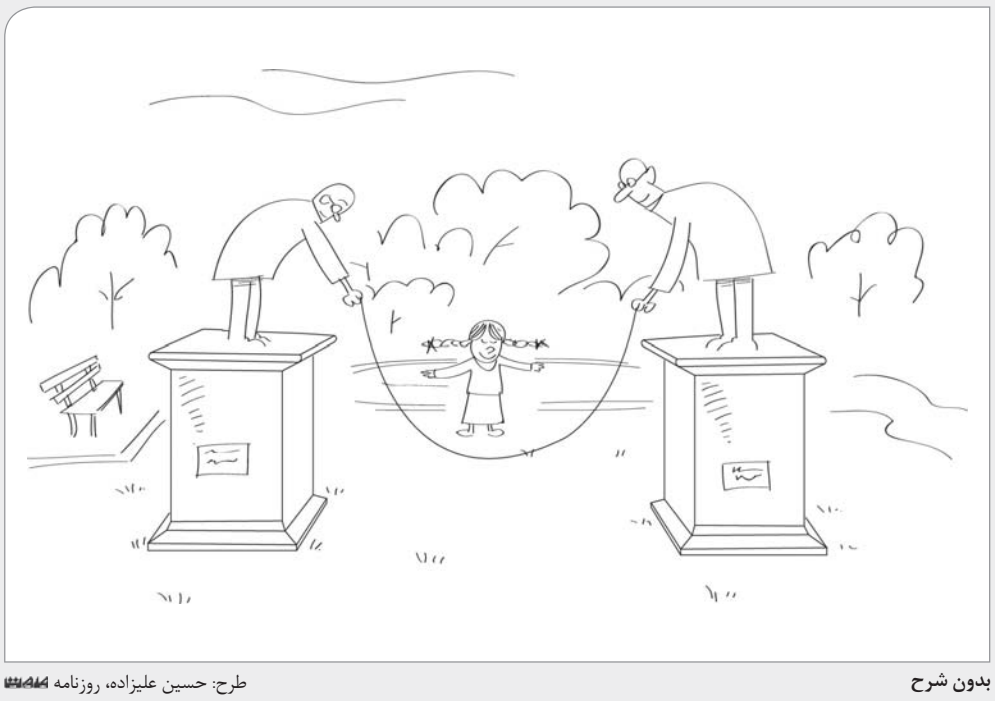
نکته

۳۱ کتابخانه سیار به روستاها می‌رود



آیین آغاز به کار ۳۱ کتابخانه سیار کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با عنوان «قاصدک مهربانی» ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز یکشنبه ۸ مرداد در سالن کنفرانس مرکز آفرینش‌های فرهنگی هنری کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان واقع در خیابان حجاب تهران برگزار می‌شود.
در این آیین محمدرضا واعظ‌مهدوی معاون توسعه امور آموزشی و فرهنگی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و علیرضا حاجیان‌زاده مدیرعامل کانون سخنرانی دارند. با آغاز به کار این مراکز، تعداد مراکز کانون چهار رقمی می‌شود و به ۱۰۱۲ مرکز می‌رسد. کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در حال حاضر دارای ۱۱۸ کتابخانه سیار روستایی و ۲۰ کتابخانه سیار شهری است که با آغاز به کار این ۳۱ کتابخانه، تعداد آن به ۱۶۹ مرکز سیار در سراسر کشور می‌رسد. کانون همچنین دارای ۷۸۷ مرکز ثابت و ۵۶ کتابخانه پستی است که جمع آنها به ۹۸۱ مرکز می‌رسید ولی با آغاز حرکت خودروهای سیار جدید از محوطه مرکز آفرینش‌های فرهنگی هنری کانون به نقاط مختلف کشور تعداد آنها به ۱۰۱۲ مرکز افزایش پیدا می‌کند. مراکز سیار کانون کتابخانه‌هایی است که در آن مربی به منظور توسعه فرهنگ کتابخوانی و کشف و پرورش استعدادهای کودکان و نوجوانان با یک دستگاه خودروی مجهز به کتاب و امکانات فرهنگی هنری روزآمد به روستاها و مناطق شهری کم‌برخوردار از امکانات فرهنگی مراجعه کرده و فعالیت‌های متنوعی را به مخاطبان خود (۶ تا ۱۷ سال) ارائه می‌کند.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

وحید نصیریان درگذشت



نصیریان نویسنده و کارگردان انیمیشن‌های کوتاه و سریال‌های انیمیشنی بود. وحید نصیریان هنرمند عرصه انیمیشن در سن ۴۶ سالگی به دلیل ایست قلبی درگذشت. روانبخش صادقی مدیرعامل انجمن آسیفا با تایید این خبر گفت: شب گذشته وحید نصیریان از دنیا رفت و هنوز زمان آیین خاکسپاری‌اش مشخص نیست اما به احتمال خانواده‌اش قصد دارند در تبریز او را به خاک بسپارند. او با بیان اینکه از ساعاتی قبل که این خبر را شنیده‌ام در شوک هستم و نمی‌توانم باور کنم، ادامه داد: من و وحید چند هفته قبل با هم در جشنواره کودک اصفهان داور بودیم، باورم نمی‌شود که او دیگر نیست.
وحید نصیریان متولد ۱۳۵۰ شهر اهر و فارغ‌التحصیل هنرهای زیبای تبریز در سال ۱۳۶۸ و در عرصه نقاشی، فیلمنامه‌نویسی و کارگردانی انیمیشن فعال بود. وی ساخت تعدادی از فیلم‌های کوتاه: «سه قطره خون»، «بت ابدی»، «ضد نور»، «حفره»، «جای دیگر» و نویسندگی و کارگردانی انیمیشن بلند سینمایی «قلب سیمرغ» را برعهده داشت.

نمایش دو مستند دیگر «کارستان» از ۱۱ مرداد

اکران دو فیلم مستند «مادر زمین» به کارگردانی مهناز افضلی و «پنبه تا آتش» به کارگردانی بهرام عظیم‌پور و تهیه‌کنندگی مجتبی میرتهماسب از ۱۱ مرداد در گروه سینمایی هنر و تجربه آغاز می‌شود.
به گزارش صمت مستند «مادر زمین» نگاهی به زندگی و کار مشترک دکتر هایده شیرزادی و همسرش ادموند لمپگز و تلاش آنها برای قطع کامل دفن زباله‌های شهری و تبدیل پسماند به بیوکمپوست و تولید کود آلی برای کشاورزی ارگانیک است.
مستند «پنبه تا آتش» زندگی صنعتگر نخبه کشور، علی‌اصغر حاجی‌بابا را روایت می‌کند. کسی که کار کردن را از دوران کودکی و با لحاف‌دوزی آغاز کرد و در مسیر پرماجرای زندگی توانست راه کسب‌وکار مستقل خود را در صنعت باز کند. این دو فیلم مستند به صورت همزمان در یک سانس از ۱۱ مرداد در سینماهای گروه هنر و تجربه به روی پرده می‌رود. اکران مستندهای «شاعران زندگی»، «طبرستانی‌ها» و «بنیان‌گذار محک» از فیلم‌های مستند کارستان نیز همچنان ادامه دارد.

مایکل کانلی با رمان جدیدش پرفروش شد



مایکل کانلی با کتاب «نمایش آخر شب» در راس پرفروش‌های امریکا قرار گرفت.
مایکل کانلی بار دیگر با شخصیت کارآگاهی به نام هری بوش و افزودن یک قهرمان پلیس زن به این مجموعه، نشان داد که می‌تواند هنوز مخاطبان خود را خرسند کند. «نمایش آخر شب» سی‌امین رمان کانلی است و شخصیت زن رمان با نظر مثبت منتقدها روبه رو شده است. این دومین باری است که رمانی از کانلی در راس فهرست پرفروش‌ها قرار می‌گیرد. «جنبه نادرست خداحافظی» از مجموعه رمان‌های با شخصیت بوش در ژانویه ۲۰۱۷ در رأس پرفروش‌ها قرار گرفته بود. قرار است یک کتاب دیگر از این شخصیت پاییز امسال و در تاریخ ۳۱ اکتبر وارد بازار شود. این رمان با عنوان «دو نوع حقیقت» منتشر می‌شود.
مایکل کانلی نویسنده ۶۱ ساله امریکایی و خالق رمان‌های کارآگاهی و جنایی است. مشهورترین رمان‌های وی با تمرکز بر شخصیت کارآگاهی به نام هری بوش خلق شده است.

انتفاق روز

افزایش دو برابری بودجه فعالیت‌های قرآنی



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه قرآن گفت: باور داریم که قرآن نور است و توجه به آن مقوم جامعه اسلامی است. به گزارش صمت سید رضا صالحی امیری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی درباره نوآوری‌های این وزارتخانه در بحث قرآن و معارف گفت: جهت‌گیری وزارتخانه در راستای فعالیت قرآنی تقویت شده است. باور داریم که قرآن نور است و توجه به آن مقوم جامعه اسلامی است. از شاخصه‌های اصلی هویت دینی ما، قرآن و عترت است. صالحی امیری در ادامه گفت: ما در کشور با تنوع و گستردگی فعالیت‌های قرآنی روبه‌رو هستیم و معتقدیم در کل کشور مجموعه عظیمی از نهادها هستند که فعالیت قرآنی می‌کنند. ما نیازمند یک سازمان و نهاد هستیم که بر این مجموعه‌ها نظارت داشته باشد. باید یک سازمان قرآنی با نگاه نظارتی و تولی‌گری داشته باشیم. وظیفه ما در آن سازمان، حمایت از مجموعه فعالیت‌های قرآنی است.صالحی امیری درباره بودجه فعالیت‌های قرآنی و تعریف آن گفت: بودجه باید مبتنی بر دو اصل هدف و برنامه باشد. باید در یک چارچوب رسمی درست تعریف شود. ما در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای اینکه از قافله عقب نمانیم، بودجه قرآنی را در وزارتخانه تعریف کرده‌ایم. سال گذشته ۱۶ میلیارد و امسال ۳۲ میلیارد بودجه قرآنی داشتیم. ما معتقدیم باید ارتباط مردم با قرآن و عترت به زندگی مردم و متن جامعه بیاید. ارتباط مردم با قرآن از طریق فیلم، انیمیشن و ... ممکن‌تر است. فیلم، هنر و نقاشی و بازی اسلامی را باید تولید کنیم و مفاهیم قرآنی را گسترش دهیم. باید زبان جدیدی برای انتقال مفاهیم قرآنی تعریف کنیم. وی درباره تعبیر آتش به اختیار که از سوی مقام معظم رهبری مطرح شد، گفت: آتش به اختیار همچنان که رهبر معظم انقلاب فرمودند، حرکت خودجوش فرهنگی است و نه خودسر. ما تعبیر و فرمایش مقام معظم رهبری را یک فرصت دیدیم. می‌پذیریم که در بحث فرهنگی نقص داریم. جلسات پی در پی را برگزار می‌کنیم و در راستای حل معضلات فرهنگی قدم برمی‌داریم. چارچوب کاری ما در بحث فرهنگ، گفتمان امام راحل، رهبر معظم انقلاب و برنامه‌های دولت یازدهم است.

دبیر ششمین جشنواره فیلم شهر مطرح کرد

تامین هزینه‌های یک جشنواره با بلیت فروشی



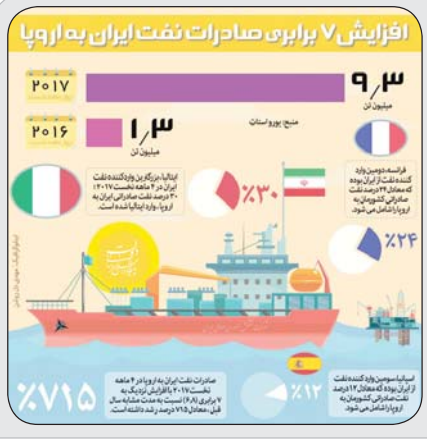
علی نعیمی: دبیر ششمین جشنواره بین‌المللی فیلم شهر تأکید کرد که انتخاب آثار به وسیله هیات داوران این دوره از جشنواره بدون در نظر گرفتن سلیقه شخصی دبیر جشنواره بوده است.
به گزارش صمت نشست خبری ششمین جشنواره بین‌المللی فیلم شهر با حضور علی احمدی دبیر جشنواره در محل پردیس سینمایی ملت برگزار شد. در ابتدای این نشست علی احمدی دبیر جشنواره گفت: جشنواره فیلم شهر، در سال‌های گذشته در زمان‌های مختلف برگزار می‌شد و در دوره پنجم خواستیم این جشنواره در هفته نخست اردیبهشت برگزار شود که در این زمان جشنواره فیلم فجر برگزار می‌شد و به همین دلیل تاریخ جشنواره تغییر کرد.
وی تاکید کرد: علاقه‌مند هستیم جشنواره دارای تقویم ثابت باشد و بهترین زمان برگزاری آن اردیبهشت است که امیدواریم این اتفاق رخ دهد.
دبیر جشنواره توضیح داد: درباره هزینه جشنواره فیلم شهر نیز باید بگویم تمام هزینه برگزاری این جشنواره از طریق فروش بلیت در سینما تامین می‌شود و از بودجه سازمانی، دولتی و نیمه دولتی استفاده نمی‌کنیم. در واقع پردیس ملت محل کسب درآمد موسسه تصویر شهر است و از طریق آن جشنواره، تولید فیلم و تجهیز سالن ایوان شمس تامین شده و این باعث افتخار ما است که از طریق درآمد سینما برای سینما هزینه شده است.
احمدی با اشاره به برگزاری ۴ بزرگداشت و نکوداشت در جشنواره فیلم شهر، افزود: در آیین افتتاحیه بزرگداشت سیمین معتمدآریا و نکوداشت زنده‌یاد حبیب‌الله کاسه‌ساز و در آیین پایانی نیز بزرگداشت ژاله علو و محمود کلاری برگزار می‌شود. وی اظهار کرد: از آژانس فیلم تهران در طول برگزاری این جشنواره رونمایی می‌شود. همچنین از دیگر برنامه‌های جنبی جشنواره می‌توان به رونمایی ۲ گالری در پردیس سینمایی ملت اشاره کرد که شامل اقلام تبلیغاتی و ۵۰ فریم عکس فیلم از نمای شهری است.
دبیر جشنواره توضیح داد: بعد از اتفاق‌های تروریستی تهران یک بخش شهر امن را در جشنواره ایجاد کردیم که نگاه ویژه به اتفاق‌های منطقه دارد. تاکید می‌کنم که نمایش فیلم‌ها برای علاقه‌مندان رایگان است و اگر فیلمی با استقبال همراه بود سانس ویژه برای آن در نظر گرفته می‌شود. احمدی بیان کرد: رویکرد ما در موسسه تصویر شهر خدمت به بدنه سینمای ایران است اما درباره جشنواره فیلم شهر باید بگویم که به فیلمی توجه می‌کنیم که تنها محدود به شهر تهران نیست. البته هنوز به یک تعریف جامع فیلم شهری نرسیده‌ایم، البته این را هم می‌دانیم که هنوز صد در صد به یک جشنواره شهری تبدیل نشده است.
وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود درباره اینکه فیلم‌ها بدون توجه به سلیقه شخصی دبیر جشنواره و با نظر هیات داوران انتخاب شده است، تاکید کرد: «سد معبر» نگاه انتقادی و جدی به شهرداری دارد و هیات انتخاب آن را پذیرفت و ما با افتخار میزبان آن هستیم. هیچ کدام از فیلم‌های خارجی ممیزی نشده و آثار انتخاب شده براساس شئونات ما است. دبیر جشنواره فیلم شهر ضمن اظهار اینکه امیدوار است با تغییرات شهرداری، این جشنواره دستخوش تغییرات و دچار لطمه نشود، گفت: البته تصور نمی‌کنم چنین اتفاقی رخ دهد. در پایان این آیین، پوستر این جشنواره که ازسوی طاها ذاکر طراحی شده است، رونمایی شد.

ناشران بزرگ جهان بخش عمده‌ای از درآمدشان از کتاب صوتی است



علیرضا محمودی‌ایرانمهر با بیان دیدگاهش درباره کتاب‌های صوتی، از آنچه کمک سرقت ادبی به نویسنده توصیف کرد، سخن گفت.
این داستان‌نویس و منتقد ادبی، درباره مزایای کتاب صوتی اظهار کرد: کتاب‌های صوتی به افزایش دایره مخاطبانِ کتاب کمک می‌کند زیرا خیلی از آدم‌ها و مخاطبان به دلیل اینکه از کودکی به خواندن و مطالعه کردن عادت ندارند، زود چشم‌شان خسته می‌شود و خواب‌شان می‌گیرد یا حوصله‌شان سرمی‌رود. در واقع خواندن کتاب برای‌شان دشوار است.
او افزود: علاوه بر افزایش دایره مخاطبان کتاب، کتاب صوتی می‌تواند چرخه بزرگ اقتصادی برای ناشر ایجاد کند. همچنین می‌توان به راحتی از آن استفاده کرد؛ به عنوان مثال در گوشی، هنگام کار با لپ‌تاپ، در ماشین هنگام رانندگی و یا در موقعیت‌های مختلف.
محمودی ایرانمهر که مجموعه داستان «بارون‌ساز» را در مهرماه از سوی نشر چشمه منتشر خواهد کرد، یادآور شد: اتفاق بدی که ممکن است بیفتد، این است که کتاب صوتی آدم‌ها را تنبل کند که این موضوع برای آدم‌هایی که به مطالعه عادت دارند به هیچ وجه جذاب نیست، از جمله خود من.
او با بیان اینکه چندسالی است آثارش را با صدای خودش یا استفاده از گوینده دیگر به کتاب صوتی تبدیل می‌کند، گفت: من مخاطب آثار صوتی نیستم؛ زیرا احساس می‌کنم جان داستان را نمی‌توانم درک کنم. ترجیحم این است که کتاب را دستم بگیرم، کاغذ را لمس کنم و خط خط بخوانم، و اگر لازم باشد به صفحات قبل برگردم و دوباره بخوانم. این داستان‌نویس درباره اینکه آیا کتاب صوتی می‌تواند جایگزین و یا رقیبی برای کتاب کاغذی و کتاب الکترونیک باشد، اظهار کرد: رقیب نه؛ اما می‌تواند در کنار کتاب کاغذی گسترش پیدا کند.
ناشران بزرگ جهان بخش عمده‌ای از درآمدشان را از طریق کتاب صوتی به دست می‌آورند. در واقع کتاب صوتی یک صنعت و تجارت پرسود برای ناشران است. بعید می‌دانم کتاب صوتی بتواند به صورت کامل جای کتاب کاغذی را بگیرد زیرا کتاب کاغذی کیفیت خاص خود را دارد و امکان اینکه چیزی بخواهد جایگزین آن شود وجود ندارد.

اینفو گرافی



خبر

مدیا کاشیگر درگذشت

مدیا کاشیگر در پی بیماری ریوی در بیمارستان درگذشت. به گزارش ایسنا، این نویسنده، مترجم و فعال فرهنگی که در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان امام خمینی (ره) بستری بود روز گذشته (شنبه، ۷ مرداد) در سن ۶۱سالگی از دنیا رفت. کاشیگر ساعت ۱۲:۳۰ ظهر روز گذشته درگذشت.
مدیا کاشیگر به دلیل مشکل تنفسی در بخش اورژانس بیمارستان امام خمینی (ره) بستری شده بود که بعد به بخش مراقبت‌های ویژه منتقل شد. او چندی پیش هم به دلیل مشکل حاد تنفسی در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان فیروزگر بستری شده بود.
مدیا کاشیگر متولد سال ۱۳۳۵ بود. «خاطره‌هایی فراموش‌شده از فردا»، «آخرالزمان»، «مرگ موریانه» و «اتاق تاریک» از جمله کتاب‌های منتشرشده به قلم این شاعر و نویسنده است.
او همچنین آثاری از آلبر کامو، آنتوان دو سنت اگزوپری، اوژن یونسکو و پل ریکور و... ترجمه و منتشر کرده است. کاشیگر راه‌اندازی جایزه‌های ادبی یلدا و روزی روزگاری را هم در کارنامه خود دارد. او از اعضای هیات‌مدیره بنیاد محمود استادمحمد نیز بود.

دلنوشته

کاش چپ و راست نمی‌شدیم



سیدحسن هاشمی، وزیر بهداشت: ای کاش هیچ‌گاه درگیر مرزبندی‌های جناحی که گاهی موجب بی‌اخلاقی هم می‌شود، نمی‌شدیم و ای کاش دوباره به روزها و سال‌های اول انقلاب بازگردیم؛ روزهایی که همه چیز رنگ اخلاص و جلوه‌ای خدایی داشت.
در روزهای اخیر رخداد جالب توجهی برایم پیش آمد و آن اینکه چشم‌های دو دوست قدیمی، دکتر عارف و دکتر حداد عادل را همزمان معاینه کردم؛ مشخص شد چشم راست دکتر عارف و چشم چپ دکتر حداد تار می‌بینند و هر دو به جراحی نیاز دارند. به طنز به آن دو بزرگوار گفتم، مشکل جدی کشور در معاینه چشم پزشکی شما بروز و ظهور کرده است و توضیح دادم که جریانات سیاسی، به‌واقع خود و کشور را از نعمت بینایی متوازن محروم کرده‌اند.
امیدوارم با روشن شدن چشم راست جناب عارف و چشم چپ جناب حدادعادل، چپی‌ها و راستی‌ها بیشتر به افق‌های دور توجه کنند؛ دوستان و دشمنان کشور را دقیق‌تر رصد کنند؛ زیبایی‌ها را بیشتر ببینند و به‌جای فرصت‌های کوتاه مدت جناحی به منافع بلند مدت ملی و آرمان‌های بلندی بیندیشند که برای تحقق آنها خون‌های عزیزی ریخته و جان‌های شیرینی تقدیم شده است.