نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۳ بهمن ۱۳۹۵
• ۲۳ ربیع الثانی ۱۴۳۸
• ۲۲ ژانویه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۱ • پیاپی ۲۰۰۹ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



تامین اجتماعی به فوریت اقدام کند
۲



حادثه پلاسکو در دولت بررسی می‌شود
۲

نعمت‌زاده از سالن تولید محصولات ایران‌خودرو و پژو بازدید کرد

شمارش معکوس تولید مشترک خودرو

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید از روند تجهیز خطوط تولید محصولات «ایکاپ» که در سایت گروه مرکزی گروه صنعتی ایران‌خودرو فعال است بر تسریع فعالیت‌ها برای تجهیز این خط تولید تاکید کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید از خط تولید محصولات «ایکاپ» اظهار کرد: لازم است روند تجهیز و فعالیت‌ها با هدف راه‌اندازی خط تولید تسریع شود. ایکاپ، شرکت مشترک گروه صنعتی ایران‌خودرو و پژو فرانسه با سرمایه‌گذاری و سهامداری دوطرف برای مدت نامحدود ایجاد شده و ۳ محصول جدید ۲۰۰۸، ۲۰۸ و ۳۰۱ را به بازار ایران عرضه خواهد کرد. همچنین به گفته مقامات مسئول این شرکت، خودرو پژو۵۰۸ نیز تا پایان امسال از سوی این شرکت وارد بازار ایران خواهد شد.
۴







بررسی ۳ ساختمان برای استقرار کاسبان پلاسکو

وزیر صنعت، معدن و تجارت از بررسی ۳ ساختمان برای استقرار کاسبان پلاسکو خبر داد و گفت که پیشنهاد بخشودگی بدهی کاسبان فردا در دولت مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، محمدرضا نعمت‌زاده با حضور در محل حادثه ساختمان پلاسکو، گفت: توانستیم با اتاق اصناف و اتحادیه‌های دیگر موضوع را پیگیری کنیم. حدوده ۵۷۰ واحد تولید پوشاک در ساختمان بوده‌اند که به طور عمده تولیدی نبوده و دفتر فروش و بنکداری بوده‌اند.

وی افزود: بیمه بیکاری کارکنان برقرار می‌شود. حدود ۲۲۰۰ نفر اینجا کارگر بودند که با حساب مالکان در مجموع حدود ۳۰۰۰ نفر بیمه بیکاری می‌شوند و حدود ۱۰۰میلیون تومان تسهیلات نیز به صاحبان واحدهای صنفی این ساختمان ارائه می‌شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه برخی واحدهای صنفی این ساختمان نیز بدهی‌هایی دارند که فردا پیشنهادی را در این‌باره به دولت می‌بریم که اعمال یا بخشیده شود، اظهار کرد: کاسبان نباید نگران باشند؛ چرا که ما تلاش می‌کنیم مشکل آنها حل شود. حدود ۳ نقطه نیز برای ساماندهی کاسبان در دست بررسی قرار دارد.

خبرهای خوش برای کاسبان پلاسکو
۳

«کانی هزار چهره» و هزینه‌های تحمیلی
معدن۷

«فساد» سرطان اقتصاد
۱۳

نخستین صادرات سنگ آهن «اس ۱۱دی» به آسیا
معدن۶

مزد منطقه‌ای باید و نبایدها

منطقه‌ای شدن دستمزد کارگران یکی از موضوعات حوزه روابط کار است که گهگاهی زمزمه اجرای آن در کنار تعیین مزد سراسری و ملی به گوش می‌رسد و واکنش‌های زیادی را ازجانب کارشناسان، فعالان و مقامات کارگری در پی دارد به طوریکه برخی از آنها نسبت به انجام این طرح در سطح کشور هشدار داده و انتقاد می‌کنند.
۱۴

سهم استان‌ها از ویترین تئاتر ایران
۱۶

واکنش بازارهای مالی جهانی به تحلیف ترامپ منفی بود

رییس اتحادیه طلا و جواهر کشور گفت: تضعیف ارزش دلار در پی برگزاری آیین تحلیف «دونالد ترامپ» رییس‌جمهوری تازه امریکا، کاهش قیمت طلا و سکه در بازار را به دنبال داشت.

«محمد کشتی‌آرای» شنبه در گفت‌وگو با ایرنا درباره آخرین وضعیت بازار طلا و جواهر گفت: قیمت اونس جهانی طلا در قیاس با آخرین روز کاری پنجشنبه نزدیک به ۱۴ دلار افزایش را تجربه کرد.

به گفته این مسئول، دلیل اصلی این رشد قیمتی، جابجایی رییسان جمهوری امریکا و آغاز به کار دونالد ترامپ بود که با واکنش منفی بازارهای مالی جهانی و در نتیجه افت قیمت دلار همراه شد.

کشتی آرای توضیح داد: به‌طور معمول جابجایی بالاترین مقام اجرایی هر کشور می‌تواند به معنای تغییر سیاست‌های کلی به‌ویژه سیاست‌های اقتصادی باشد و در این مورد، شاهد عکس‌العمل منفی بازارهای مالی به این رخداد بودیم.

وی ادامه داد: برخلاف بازارهای جهانی، کاهش قیمت دلار در ایران موجب شد قیمت طلا و سکه همانند هفته گذشته سیر نزولی را ادامه دهد؛ به‌طوری که قیمت سکه بهار آزادی طرح جدید از ۱۱میلیون و ۹۵۰هزار ریال در شنبه هفته گذشته (بیست‌وپنجم دی)، امروز با ۱۴۰هزار ریال کاهش به ۱۱ میلیون و ۷۱۰هزار ریال رسید.

رییس اتحادیه طلا و جواهر کشور حادثه آتش سوزی و ریزش ساختمان پلاسکو در چهارراه استانبول تهران را بر قیمت داخلی طلا و سکه بی‌تاثیر برشمرد.

برپایه اعلام اتحادیه طلا و جواهر تهران تا ساعت ۱۴، هر قطعه سکه بهار آزادی طرح جدید ۱۱میلیون و ۷۱۳هزار ریال، هر قطعه سکه بهار آزادی طرح ۱۱میلیون و ۵۰۰هزار ریال و هر نیم سکه پنج میلیون و ۹۸۰ هزار ریال فروخته شد.

هر قطعه ربع سکه طلا سه میلیون و ۱۸۰ هزار ریال، سکه گرمی دو میلیون و ۷۰هزار ریال و هر گرم طلای ۱۸ عیار نیز یک‌میلیون و ۱۴۳هزار و ۲۰ ریال قیمت گرفت.

صادرات دارو پس از برجام ۳ برابر شد

قائم مقام وزیر بهداشت، درمان و آموز پزشکی گفت: پس از برجام صادرات دارو و تجهیزات پزشکی از حدود ۲۰ میلیون دلار در سال ۱۳۹۲ به ۶۰ میلیون دلار در سال ۱۳۹۵ افزایش یافت.

به گزارش ایرنا به نقل از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی محسن اسدی لاری، این مطلب را با اشاره سازماندهی و تشویق بخش خصوصی و مشارکت با طرف خارجی برای صادرات دارو و تجهیزات به کشورهای هدف به عنوان یکی از اقدامات این حوزه بین‌الملل وزارت بهداشت در عرصه سلامت عنوان کرد. وی، مشارکت بخش خصوصی با طرف‌های خارجی در زمینه راه‌اندازی خط تولید دارو در الجزایر، روسیه، عراق و آذربایجان را از دیگر اقدامات در این زمینه برشمرد. این مقام مسئول دروزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، همچنین، توسعه هدفمند همکاری‌های دوجانبه با کشورهای مورد نظر را یکی از اقدامات و فعالیت‌های حوزه بین‌الملل وزارت بهداشت در ۳ سال گذشته عنوان کرد و گفت: در این زمینه ۶۲ سند همکاری با کشورهای هدف امضا شده و بیش از ۶۰ ملاقات وزیر بهداشت با همتایان کشورهای مختلف جهان و ده‌ها ملاقات معاونان این وزارتخانه با وزرای بهداشت و مقامات عالی‌رتبه سایر کشورها انجام شده است.

کفش ملی دوباره بازمی گردد

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری آتیه صبا از احیای نشان (برند) کفش ملی خبر داد و گفت: تولید شرکت کفش ملی با ۱۱ هزار کارمند و بیش از ۲هزار شعبه متوقف شده بود که با استفاده از طراحی متخصصان ایتالیایی و کارشناسان کشور به‌زودی فعالیت تولیدی آن آغاز می‌شود.

به گزارش ایرنا، «احمدرضا نیک‌کار» شنبه در نشست خبری افزود: این شرکت با سرمایه ۲۰هزار میلیارد ریال در سال‌های اخیر سوددهی نداشت اما پیش‌بینی می‌شود با احیای نشان (برند) کفش ملی، برای ۱۰هزار نفر اشتغال‌آفرینی شود.

شرکت سرمایه‌گذاری آتیه صبا از مجموعه شرکت‌های زیرمجموعه صندوق بازنشستگی کشوری است.

وی با تشریح عملکرد صندوق بازنشستگی کشوری نیز گفت: در سال‌های گذشته حدود ۲هزار میلیارد ریال از ثروت و اندوخته بازنشستگان، بدون ضابطه از این صندوق خارج شده بود که نسبت به بازگشت یک هزار و ۵۰۰میلیارد ریال اقدام شد.

وی افزود: ۱۲ طرح بزرگ ملی در دولت یازدهم طراحی شده که ۸۰درصد آنها عملیاتی شده است.

حضور ٤ گروه تجاری خارجی در گلستان

۴گروه از تاجران کشورهای ترکمنستان، عراق، ترکیه و آلمان با سفر به استان شمالی گلستان از نزدیک با ظرفیت‌های اقتصادی و گردشگری این استان آشنا شدند.به گزارش ایرنا این هیات‌های تجاری خارجی متشکل از ۱۴ نفر بودند که به شکل جداگانه از برخی واحدهای تولیدی گلستان بازدید و در نشست‌هایی راهکارهای همکاری‌های بیشتر دو طرف بررسی کردند. این تاجران در سفر به گلستان از کارخانه‌های فرآوری آرد، صنایع فرآوری لبنی، تولید سوله، صنایع تبدیلی کشاورزی به‌ویژه رب و نمایشگاه تخصصی صنایع‌غذایی و بهداشتی بازدید و با ظرفیت‌های استان در حوزه‌های مختلف از جمله گردشگری آشنا شدند. رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی گرگان در این پیوند به خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی گفت که حضور این هیات‌های تجاری در مدت کوتاه، یکی از دستاوردهای برجام بوده و امیدواریم این فرصت برای رونق اقتصادی استان نتایج مطلوبی به همراه داشته باشد.

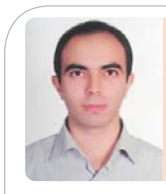
مرکز آمار: تورم مناطق شهری به ٦/٩ درصد کاهش یافت

مرکز آمار ایران نرخ تورم میانگین خانوارهای شهری در دی امسال را ۶/۹درصد اعلام کرد که نسبت به آذر کاهش ۰/۳ درصدی دارد. به گزارش ایرنا از گزارش مرکز آمار از شاخص قیمت کالا و خدمات مصرفی خانوارهای شهری کشور در دی گذشته، تورم نقطه به نقطه در دی با کاهش ۰/۶درصدی به ۶/۴ درصد رسیده است. همچنین شاخص کل (برمبنای سال پایه ۱۳۹۰) در این ماه به عدد ۲۳۷/۴ رسید که نسبت به ماه پیش ۰/۸ درصد افزایش داشته است. افزایش شاخص کل نسبت به ماه مشابه پارسال (تورم نقطه به نقطه) ۶/۳درصد است که نسبت به ماه پیش(۵/۷) کاهش ۰/۶ درصدی دارد. شاخص گروه عمده خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات نیز در این ماه به رقم ۲۷۹/۹ رسید که نسبت به ماه پیش، یک درصد افزایش یافت و شاخص گروه اصلی خوراکی‌ها در ماه مورد بررسی به عدد ۲۷۷/۶ رسید که نسبت به ماه گذشته یک درصد افزایش داشت. شاخص گروه اصلی خوراکی‌ها نسبت به ماه مشابه پارسال نیز ۷/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد و نرخ تورم ۱۲ماه این گروه ۶/۸درصد ثبت شد.





ریسک سرمایه‌گذاری در ایران بالاست



علیرضا خیری
کارشناس مالی اقتصاد

از آنجایی که ایران ظرفیت و شرایط مناسبی برای سرمایه‌گذاری دارد، بنابراین برای سرمایه‌گذاران خارجی جذاب است، اما متاسفانه با وجود تمام فرصت‌هایی که برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی در کشور وجود دارد چند عامل این مهم را به عقب انداخته و ریسک سرمایه‌گذاری خارجی را بالا برده است.

یک مسئله مهم در جذب سرمایه‌گذاری خارجی مبحث قوانین است؛ در برخی موارد قوانین برای سرمایه‌گذاران خارجی مشکل ایجاد می‌کند. به عنوان نمونه، امنیت مالکیت مسئله‌ای است که باید حل شود تا سرمایه‌گذار خارجی به راحتی بتواند در ایران ورود پیدا کند.

مسئله دوم بروکراسی اداری در ایران است؛ سازوکار اداری ما با قوانین و بروکراسی پیچیده، زمان‌بر و دست‌وپاگیر روبه‌رو است. فعالان اقتصادی به شدت با این مسئله درگیر هستند و از آن گله می‌کنند. به این ترتیب وقتی سرمایه‌گذار خارجی با بروکراسی سخت و پیچیده روبه‌رو می‌شود به مرور از فعالیت اقتصادی جا می‌زند. این سرمایه‌گذاران که به محیط امن و راحت عادت دارند، چون نمی‌توانند به راحتی کار خود را پیش ببرند، محیط امن دیگری را برای سرمایه‌گذاری به ایران ترجیح می‌دهند.

مورد سومی که سرمایه‌گذار خارجی را با تعلل روبه‌رو می‌کند، تعاملات ما با دنیاست. ما باید بتوانیم از نظر مبادلات پولی و بانکی با کشورهای دنیا ارتباط راحت‌تری برقرار کنیم و این درحالی است که با کشورهای دیگر مبادله پولی - بانکی نداریم.

وقتی یک سرمایه‌گذار خارجی وارد کشور می‌شود به دنبال ضمانت لازم برای سرمایه‌گذاری است اما وقتی مشاهده می‌کند که ما سازوکار مشخصی نداریم و سرمایه‌گذاری یک فرآیند طولانی و زمان‌بر می‌شود، پا پس می‌کشد؛ اتفاق افتاده که گاهی یک سرمایه‌گذار دو سال درحال مذاکره برای سرمایه‌گذاری در داخل کشور بوده اما نتوانسته هیچ کاری را پیش ببرد، گاهی هم سرمایه‌گذار با یک مشکل کوچک دلسرد می‌شود به این دلیل که عادت ندارد اتفاق غیرعادی را ببیند.

برای جذب سرمایه‌گذار خارجی نخست باید به فکر تامین شرایط مناسب سرمایه‌گذار داخلی باشیم. به جرات می‌توان گفت تا زمانی‌که سرمایه‌گذار داخلی نتواند به‌راحتی سرمایه‌گذاری کند، رفتن به سراغ سرمایه‌گذار خارجی خیال باطلی است. به این ترتیب در شرایطی که فضای کسب‌وکار برای سرمایه‌گذاران داخلی نامناسب باشد، نمی‌توان از سرمایه‌گذار خارجی انتظار زیادی داشت.

در نتیجه‌گیری می‌توان گفت مهترین مانع جذب سرمایه‌گذاری در ایران، ضعف قوانین سرمایه‌گذار خارجی است که در صورت تقویت آن می‌توان شاهد آرامش و رشد سرمایه‌گذاری در سطح جامعه بود. باید گفت هر چند ضعف قوانین می‌تواند با ساز و کارهایی اصلاح شود اما آنچه در بلندمدت مهم‌تر از بقیه است، بحث تامین آرامش اقتصادی است که اگر این مهم حاصل شود، به تدریج می‌توان شاهد افزایش مبادلات پولی و بانکی و جذب سرمایه‌گذار خارجی بود.

مغایرت ۵مصوبه مجلس با سیاست‌های کلی نظام

کمیسیون نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام ۵مورد از مصوبات مجلس شورای اسلامی در لایحه برنامه ششم توسعه کشور را مغایر سیاست‌های کلی نظام دانست. به گزارش ایرنا، نخستین جلسه کمیسیون نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام بر حسن اجرای سیاست‌های کلی، پس از رحلت آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی رییس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام (شنبه) در حالی که جایگاه خالی ایشان در جلسه، گزارش کمیسیون نظارت دبیرخانه مجمع درباره مغایرت‌های مصوبات مجلس شورای اسلامی در زمان بررسی برنامه ششم توسعه کشور با سیاست‌های کلی نظام، تا ماده ۴۷ مصوبات مجلس مورد بحث و بررسی قرار گرفت که ۵مورد از این سیاست‌ها مغایر تشخیص داده شد.

رییس شورای هماهنگی جبهه اصلاحات انتخاب شد

محمود صادقی، دبیرکل انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه‌ها به مدت ۳ماه به عنوان رییس دوره‌ای شورای هماهنگی جبهه اصلاحات انتخاب شد. محمود صادقی، نماینده مردم تهران روز شنبه در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: ریاست شورای هماهنگی جبهه اصلاحات به صورت دوره‌ای و هر ۳ماه یک بار تغییر می‌یابد. وی افزود: در دوره گذشته ریاست با حزب کارگزاران سازندگی به دبیر کلی غلامحسین کرباسچی بود و در این دوره ریاست به انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه‌ها به دبیر کلی من به مدت ۳ماه واگذار شده است.

رییس جمهور در بازدید از ساختمان ویران شده پلاسکو بر رسیدگی به کارگران بیکار شده تاکید کرد

تامین اجتماعی به فوریت اقدام کند



رییس جمهوری با ابراز تاسف از حادثه آتش سوزی و ریزش ساختمان پلاسکو اظهار کرد: این یک درس و هشداری برای همه مسئولان بود که در زمینه ایمن‌سازی زندگی مردم که جزو حقوق شهروندی همه است، از جمله شهر، منطقه، فروشگاه و محل رفت و آمد امن، باید برنامه‌ریزی‌های دقیق‌تری انجام شود.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، دکتر حسن روحانی، شنبه با حضور در محل حادثه آتش سوزی و ریزش ساختمان پلاسکوی تهران و در گفت وگویی با خبرنگاران، تصریح کرد: این حادثه بسیار تلخ باید درسی برای آینده باشد اما در این حادثه همه مسئولان هماهنگی و همکاری بسیار خوبی داشتند.

دکتر روحانی افزود: آتش‌نشانان عزیز و فداکار، امدادگران، گروه پزشکی و گروه‌های مسئول نظم دادن به امور و مقامات نظامی یک همکاری و هماهنگی بسیار خوب و ستودنی داشتند و این همکاری ادامه دارد.

رییس‌جمهوری، با بیان اینکه همه ما در عین حال نگران عزیزانی هستیم که در زیر آوار مانده‌اند، گفت: امیدوارم با تلاش‌های هماهنگی که انجام می‌گیرد بتوانیم برخی از آنان را به سلامت خارج کنیم و آنهایی که جان عزیز خودشان را از دست دادند در دل مردم برای همیشه جاودانه می‌مانند چرا که اینها برای نجات مردم رفتند و خودشان در میان آتش و دود و آهن گرفتار شدند و خداوند به آنها در دنیا و آخرت اجر و به خانواده‌های بزرگشان صبر دهد و همه ما نسبت به این فداکاری و این حماسه‌ای که آتش‌نشان‌ها و امدادگرها به وجود آوردند، باید سر تعظیم فرود آوریم.

دکتر روحانی گفت: اقدامات زیادی باقی مانده که باید انجام شود، اولا آواربرداری‌ها باید ادامه پیدا کند تا بتوانیم همه افرادی را که زیر آوار مانده‌اند، خارج کنیم. همچنین باید تلاش کنیم تا شرایط این خیابان که یک خیابان حساس تجاری آن هم در شب عید است، سریع‌تر به حالت عادی برگردد. متاسفانه کارگرهایی در این روزهای نزدیک به عید بیکار شدند که تأمین اجتماعی باید به فوریت در این زمینه اقدام کند.

رییس جمهوری با تاکید بر ضرورت جبران خسارات زیان دیدگان در این حادثه، اظهار کرد: دولت، شهرداری، شورای شهر، شرکت‌های بیمه و همه مقامات مسئول ان‌شاءالله دست به دست هم خواهند داد تا خسارت‌ها را جبران کنند و از مردم بزرگوار سراسر کشور بخاطر همدلی و همبستگی که در این حادثه دردناک داشتند تشکر می‌کنم.

دکتر روحانی تصریح کرد: مهم این است که از امروز به بعد برای مناطق تجاری یا مسکونی که احتمال خطری شبیه به آن دارد، بیش از پیش برنامه‌ریزی دقیق‌تری انجام شود تا اینگونه حوادث کمتر شود.

رییس جمهوری در پاسخ به این پرسش که «ما بافت‌های فرسوده فراوانی داریم دولت چه برنامه‌ای دارد که این بافت‌ها را مدرن کند تا شاهد این اتفاقات نباشیم»، گفت: یکی از مسائلی که در آغاز دولت یازدهم در جلسه‌ها دنبال کردیم بحث بافت‌های فرسوده بود، این بافت‌ها در تهران، مشهد، اصفهان، شیراز و در شهرهای بزرگ و کوچک هستند. در تهران و برخی شهرستان‌ها بخش‌هایی از این بافت‌های فرسوده، احیا شده است.

دکتر روحانی گفت: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و وزارت راه و شهرسازی در این زمینه تلاش می‌کنند اما در عین حال یک برنامه جامع‌تری را برای بافت‌های فرسوده نیاز داریم. اگر بتوانیم پیوندی میان کارآفرینان، سرمایه‌گذاران و بانک‌ها ایجاد کنیم آنها می‌توانند با سرمایه‌گذاری مشترک بر روی این بافت‌های فرسوده، فعال شوند تا به این ترتیب هم صاحبان بافت‌های فرسوده صاحب ساختمان‌های جدید شوند و هم سود این سرمایه‌گذاری‌ها بازگردد.

رییس جمهوری افزود: ما در حال انجام این برنامه‌ریزی‌ها هستیم. بنابراین موضوع بافت‌های فرسوده و همچنین ساختمان‌های آسیب‌پذیر یکی از مسائل بسیار مهمی است که دولت توجه ویژه به آن دارد و در این زمینه، هماهنگی و همکاری با قوه قضائیه و مجلس شورای اسلامی، شهرداری شروع شده که باید به آن سرعت بیشتری داد.

حادثه پلاسکو در دولت بررسی می‌شود



معاون اول رییس‌جمهور با اشاره به ضرورت بررسی چرایی رخ دادن حادثه پلاسکو، گفت که مسائل مربوط به این حادثه و پیامدهای پس از آن در دولت بررسی خواهد شد. به گزارش ایسنا، کنگره ملی مدیریت امور جوانان با حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهور، شهین‌دخت ملاوردی، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای دولتی و بخش خصوصی در هتل المپیک تهران برگزار شد. جهانگیری در این کنگره با اشاره به حادثه فرو ریختن ساختمان پلاسکو و شهادت تعدادی از آتش‌نشانان، گفت: ما از خداوند مسئلت داریم تا کسانی که زیر آوار مانده‌اند زنده بیرون بیایند ممکن است مشیت الهی چیز دیگری باشد. وی ادامه داد: ملت ایران نشان داد در مواقع حساس و مهم در صحنه حضور دارند. خیلی از مردم در همان لحظات اولیه رخ دادن این حادثه به مراکز اهدای خون مراجعه کردند تا شاید بتوانند جان کسی را نجات دهند. معاون اول رییس‌جمهور با اشاره به ضرورت بررسی چرایی رخ دادن این حادثه، گفت که مسائل مربوط به حادثه پلاسکو و پیامدهای پس از آن در دولت بررسی خواهد شد. جهانگیری با ضروری خواندن برگزاری کنگره‌هایی همچون کنگره ملی مدیریت امور جوانان، خاطرنشان کرد: این اجماع ملی از آن روست که اعضای ستادهای ساماندهی امور استان‌ها در کنار سازمان‌های مردم‌نهاد و نیز صاحب‌نظران و جوانان که در این عرصه فعالیت می‌کنند را می‌توان یک فرصت دانست. وی افزود: اگر به زبان ساده توسعه ملی را ارتقای مادی و معنوی کشور بدانیم به یقین بالا بردن ظرفیت‌های فیزیکی و طبیعی، گسترش بهره‌وری و همزمان اندیشیدن به توسعه اندیشه‌های معنوی و مادی می‌تواند به توسعه ملی منجر شود.

برخورد قانونی با سهل‌انگاری در حادثه پلاسکو



رییس شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان در پیامی بر برخورد قانونی با سهل‌انگاری احتمالی مسئولان و نهادهای مسئول در حادثه پلاسکو تاکید کرد.

به گزارش ایرنا، در پیام محمدرضا عارف آمده: حادثه دردناک و غم انگیز ساختمان پلاسکو که باعث داغدار شدن ملت بزرگوار ایران شده، بار دیگر شجاعت ستودنی و فداکاری نیروهای خدوم و زحمتکش آتش‌نشانی را به اثبات رساند.

این پیام می‌افزاید: این ضایعه دردناک که باعث شهادت جمعی از کارکنان ایثارگر آتش‌نشانی شده است، نشان داد که باید نسبت به ضرورت ایمن‌سازی ساختمان‌ها و بازسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده کلان شهرها، به‌ویژه تهران و به‌روز بودن تجهیزات آتش‌نشانی توجه جدی داشت.

عارف در ادامه این پیام خاطرنشان کرد: در این مقطع حساس تمامی تلاش‌ها از سوی نیروهای امدادی و خدماتی،مسئولان محترم و فعالان سخت کوش رسانه‌ای باید حفظ آرامش فضای جامعه، تسریع در پیدا کردن افرادی که در زیر آوار مانده‌اند، درمان آسیب‌دیدگان، التیام‌بخشی به خانواده‌های داغدار و جبران خسارت کسبه محترم شاغل در ساختمان پلاسکو باشد و از هرگونه بهره‌برداری‌های سیاسی جدا خودداری کرد.

رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: به‌طور مطمئن پس از پایان آواربرداری، باید با بررسی‌های کارشناسانه نسبت به برخورد قانونی با کوتاهی و سهل‌انگاری احتمالی مسئولان و نهادهایی که در این حادثه مسئولیت داشته‌اند، اقدام لازم انجام شود تا در آینده شاهد اینگونه حوادث تلخ و اندوه‌بار نباشیم.

عکس روز



همدردی دانش آموزان مدرسه محجوب شهر خاش با آتش نشانان فداکار

کوتاه از جهان

- مسکو و دمشق توافقنامه ۴۱ساله‌ای را درباره گسترش مرکز امداد مالی و فناوری وابسته به ناوگان دریایی روسیه در طرطوس امضا کردند به طوریکه این توافقنامه اجازه حضور ۱۱ کشتی جنگی در این بندر را در آن واحد می‌دهد.
- مسئولان عربستان سعودی شنبه از تبادل آتش میان نیروهای امنیتی و چند «تروریست» در شرق جده خبر دادند.
- کرملین اعلام کرد که رییس‌جمهور روسیه آماده دیدار با همتای امریکایی خود است.
- «فرانسوا اولاند» رییس‌جمهوری فرانسه با انتقاد شدید از سیاست‌های دونالد ترامپ رییس‌جمهوری جدید امریکا گفت: بستن مرزها و وضع مالیات برای ورود برخی کالاها به امریکا، اشتغال را به خطر می‌اندازد.
- رییس‌جمهوری پیشین افغانستان از «دونالد ترامپ» رییس‌جمهوری جدید امریکا خواست که اگر می‌خواهد در مبارزه با تروریسم موفق شود، باید سیاست در قبال پاکستان را تغییر داده و علیه این کشور اقدامات جدی کند.
- رییس‌جمهوری جدید امریکا در نخستین ساعات حضورش در کاخ سفید به سازمان‌های دولتی دستور داد تا در راستای تضعیف قانون بهداشت و درمان اوباما موسوم به «اوباماکر» اقدام کنند.
- دیمیتری پسکوف سخنگوی کاخ کرملین اعلام کرد: ادعاهای برخی کارشناسان و تحلیلگران خارجی مبنی بر اینکه دونالد ترامپ رییس‌جمهوری امریکا وابسته به روسیه است، درست نیست.

این آخری نیست

آمبولانس‌ها آژیرکشان و باعجله سعی می‌کردند راهی از میان مردم باز کرده و مجروحان را به بیمارستان‌های اطراف منتقل کنند. هجوم جمعیت، اورژانسی‌ها را هم عصبی کرده بود. راننده مرتب فریاد می‌زد بروکنار بروکنار، جمعیت به‌قدری زیاد بود که جابه‌جایی سانت‌به‌سانت اتفاق می‌افتاد. ساعت به تندی می‌گذرد و کار امدادرسانی به کندی انجام می‌شود و حضور جمعیت شرایط را بسیار سخت کرده است. راننده آمبولانس که معنای ثانیه‌ها را می‌داند، باعصبانیت فریاد می‌زند: «فکر کن بچه خودت تو آمبولانسه، برو کنار، از چی عکس می‌گیری». جمعیت تکانی می‌خورد و راه چندقدمی باز می‌شود. مسیری که باید در عرض ۳دقیقه طی شود تا آمبولانس به بیمارستان سینا برسد، نزدیک به یک ساعت طول می‌کشد.

عبرت پلاسکو

فاجعه آتش‌سوزی ساختمان پلاسکو نشان داد پایتخت مستعد تکرار حوادثی تلخ از این جنس است که در صورت واقع‌بینی مسئولان نسبت به آنچه از این آتش‌سوزی به ثبت رسید، می‌توان احتمال بروز حوادثی مشابه را کاهش داد. حادثه پلاسکو دومین آتش‌سوزی یک ساختمان بلند قابل‌اشتعال در پایتخت در ۴ سال اخیر محسوب می‌شود. در گزارشی که سازمان آتش‌نشانی چند ماه بعد از حادثه آتش‌سوزی دی سال ۹۲ در یک ساختمان تولیدی پوشاک در خیابان جمهوری، به‌عنوان نتایج تحقیق و تجسس از علت حادثه منتشر کرد، مشخص شد: در اماکن پرخطر، خلأ امکانات و تجهیزاتی همچون پلکان اضطراری مقاوم در برابر حریق، سیستم کشف و اعلام و آتش خاموش کن، نبود آژیر و مخزن آب آتش‌نشانی، نبود سیستم شبکه بارنده و پمپ آتش‌نشانی، باعث سرایت آتش‌سوزی به کل ساختمان می‌شود. ضمن آنکه انباشت غیرصحیح و خلاف اصول ایمنی اجناس و کالاهای قابل اشتعال در این اماکن، به‌عنوان علت آتش‌سوزی مطرح است.

صرف اخطار دادن رافع مسئولیت نیست

آیا شهرداری مقصر است؟ سوالی که ذهن بسیاری از افراد را درگیر خود کرده است. در این رابطه علی‌اکبر گرجی، استاد دانشگاه می‌گوید: پیشتر از طریق شهرداری و قوه قضائیه اخطارهای متعدد به مالکان پلاسکو داده شده است. اما براساس ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها، وظیفه‌ای بیش از اخطار برای شهرداری در نظر گرفته شده است. به تصریح این قانون، شهرداری مکلف به «اتخاذ تدابیر موثر و اقدام لازم برای حفظ شهر از خطر سیل و حریق و همچنین رفع خطر از بناها و دیوارهای شکسته و خطرناک واقع در معابر عمومی و کوچه‌ها و مساکن عمومی و دالان‌های عمومی و خصوصی و پر کردن و پوشاندن چاه‌ها و چاله‌های واقع در معابر و جلوگیری از گذاشتن هر نوع اشیا در بالکن‌ها و ایوان‌های مشرف و مجاور به معابر عمومی که افتادن آنها موجب خطر برای عابرین است و جلوگیری از ناودان‌ها و دودکش‌های ساختمان‌ها که باعث زحمت و خسارت ساکنان شهرها باشد» است. در صورتی که دستور «شهرداری در مهلت معین به‌موقع اجرا گذاشته نشود، شهرداری رأسا با مراقبت ماموران خود اقدام به رفع خطر یا مزاحمت خواهد کرد و هزینه صرف شده را به اضافه صدی پانزده خسارت از طرف دریافت خواهد کرد.»

واکنش ابوطالبی به فروریختن «پلاسکو»

حمید ابوطالبی، معاون سیاسی نهاد ریاست‌جمهوری در صفحه توئیتری خود، مسئولان شهری را به پذیرش مسئولیت در قبال فاجعه آتش‌سوزی و فروریختن ساختمان پلاسکو دعوت کرد و نوشت: «استعفای شرافتمندانه در فاجعه اخیر راه‌آهن، آغازی بود بر ضرورت مسئولیت‌پذیری اجتماعی در حوادث ناخواسته کشور برای کاهش آلام اجتماعی؛ این موضوعی ملی و ارزشمند است که نباید آلوده به سیاست‌زدگی‌ها شود، چراکه ارزش‌های اجتماعی ارزشمندتر از سیاست بازی‌ها هستند؛ دولت برای آغاز و ماندگاری این گام ارزشمند و احترام به ملت بزرگ ایران که دیشب تا صبح نخوابید، پیشقدم بود.»

آینده روابط ایران و امریکای ترامپ

موضوعاتی نظیر روابط با چین، اتحادیه اروپا، ناتو و چگونگی برقراری روابط با روسیه برای امریکا اهمیت بیشتری دارند. در واقع بعید به نظر می‌رسد ترامپ از یک موضوع حل شده به نام برجام دوباره برای خود مسئله بسازد و خود را درگیر کند... علاوه بر این موضوع دیگری که در آینده روابط ترامپ و ایران قابلیت بررسی دارد، تحولات خاورمیانه است. در این موضوع اگر ایران و عربستان بتوانند با درایت اختلافات خود را از راه گفت‌وگو حل کنند، دخالت‌های امریکا کم رنگ می‌شود و به نوعی فلسفه وجودی خود را از دست می‌دهد... در موضوع سوریه با توجه به چارچوبی که ایران، روسیه و ترکیه به آن دست یافتند و اخیرا برای نشست آتی از امریکا هم دعوت شده، به نظر می‌رسد می‌توان به راه‌حل بحران سوریه رسید.

کارولتوید

یکشنبه
۳ بهمن ۱۳۹۵
۲۳ ربیع الثانی ۱۴۳۸
۲۲ ژانویه ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۱ ● پیاپی ۲۰۰۹



خبرهای خوش برای کاسبان پلاسکو

همین صفحه



بهبود ۵میلیارد دلاری تراز تجاری محصولات کشاورزی

۴

«فساد» سرطان اقتصاد

امروز فساد به یک مشکل جدی برای اقتصاد ایران تبدیل شده است. بنابه آمار سازمان شفافیت بین‌الملل، ایران از نظر فساد از کشورهایی است که رتبه ۱۳۰ را بین ۱۸۰ کشور دارد. این مسئله در دنیای امروز و به ویژه در کشورهای درحال توسعه، به یکی از مهم‌ترین عوامل بر سر راه پیشرفت جامعه تبدیل شده و لطمه‌های جبران‌ناپذیری را به حرکت چرخ توسعه وارد کرده است.

۵

تلاش انگلیس برای تسهیل روابط بانکی ایران

دولت انگلیس که یکی از سهامداران بزرگ رویال بانک اسکاتلند است تلاش کرده که این وام‌دهنده را به تسهیل تجارت با ایران ترغیب کند. به گزارش مهر به نقل از بلومبرگ، منابع آگاه به رویترز اعلام کردند دولت انگلیس که یکی از سهامداران بزرگ رویال بانک اسکاتلند است تلاش کرده که این وام‌دهنده را به تسهیل تجارت با ایران ترغیب کند. گفتنی است، مقامات انگلیسی در ماه‌های اخیر تلاش کرده‌اند روابط تجاری با ایران را تقویت کنند زیرا این کشور پس از رای ژوئن گذشته برای جدایی از اتحادیه اروپا تلاش می‌کند روابط تجاری جدیدی را برقرار کند. این منابع اظهار کرده‌اند وزارت دارایی انگلیس تلاش کرده است از نفوذ دولت در رویال بانک اسکاتلند و تا حدودی در لویدز استفاده کند تا به تسریع فاینانس تجارت با ایران از جمله تسویه خدمات برای بانک‌های ایرانی به پوند، کمک کند.

افزایش واردات زیتون در ۹۵

دبیر انجمن تولیدکنندگان روغن زیتون و زیتون شور ایران از تهیه هولوگرام ازسوی انجمن برای حصول اطمینان از اصل بودن محصولات زیتون خبر داد و گفت: این لوگو روی محصولات زیتونی اعم از روغن زیتون، زیتون شور (تصفیه‌شده و بکر) چسبانده می‌شود تا اگر خریدار با شماره ساخت و پروانه آشنا نیست با دیدن این لوگو از اصل بودن آن اطمینان حاصل کند. محمدرضا هاتفی‌مینایی در گفت‌وگو با ایسنا درباره تعرفه واردات زیتون با توجه به اینکه امسال به خاطر کاهش تولید نیاز بیشتری به واردات خواهیم داشت، اظهار کرد: روغن خام به شکل فله‌ای دارای ۲۶درصد سود بازرگانی، ۴ درصد تعرفه گمرک و ۴درصد سود علی‌الحساب است، اما تعرفه روغن بسته‌بندی شده ۹۶ درصد است. دبیر انجمن تولیدکنندگان روغن زیتون و زیتون شور ایران در رابطه با اینکه برای حصول اطمینان از صحت روغن زیتون چه کاری می‌توان انجام داد؟ گفت: روغن زیتون‌های داخلی که در واحدهای زیر پوشش انجمن و دارای پروانه ساخت از وزارت بهداشت هستند، تولید می‌شوند دارای برچسب کنترل کیفیت هستند، اما برای اطمینان بیشتر، انجمن اقدام به منتشر کردن هولوگرامی ویژه کرده که دارای کد رمز است و در تعداد محدود تولید می‌شود تا ضریب تقلب آن را به حداقل برسانیم. وی در رابطه با مشخصات ظاهری این هولوگرام گفت: یک برچسب ۷رنگ، بیضی و ۲×۳ سانتی‌متر است که در وسط آن دو دست دوستی به علامت مصافحه قرار دارد و نوشته انجمن تولیدکنندگان روغن زیتون و زیتون شور ایران روی آن قرار دارد. این لوگو روی محصولات زیتونی اعم از روغن زیتون و زیتون شور (تصفیه‌شده و بکر) چسبانده می‌شود تا اگر خریدار با شماره ساخت و پروانه آشنا نیست با دیدن این لوگو از اصل بودن آن اطمینان حاصل کند. هاتفی مینایی در پاسخ به این پرسش که برای اطمینان از محصولات خارجی زیتون باید به چه چیز توجه کرد؟ گفت: محصولات خارجی که بسته‌بندی شده باشند دارای یک نوار سیاه هستند که با ناخن خراشیده می‌شود و زیر آن یک شماره ۱۶ رقمی قرار دارد که مصرف‌کننده پس از مراجعه به سایت ppc.ir و با وارد کردن شماره آن می‌تواند از اصل بودن محصول اطمینان حاصل کند.

خبرهای خوش برای کاسبان پلاسکو



نایب‌رییس اتاق اصناف از تشکیل جلسه کمیته ویژه حادثه ساختمان پلاسکو در اتاق اصناف تهران خبر داد و گفت: درصدد هستیم محلی را به صورت سازه‌های موقت برای خسارت‌دیدگان حادثه ساختمان پلاسکو در نظر بگیریم تا شب عید را بگذرانند و بتوانند کار خود را ادامه دهند و اولویت برای استقرار در نمایشگاه‌های بهاره با پلاسکویی‌هاست. ابراهیم درستی نایب‌رییس اتاق اصناف ایران در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام این مطلب اظهار کرد: هر چند نباید همه تقصیرها را به گردن اصناف انداخت اما در جلسه کمیته ویژه حادثه ساختمان پلاسکو به این جمع‌بندی رسیدیم که باید هر آنچه همه دستگاه‌های متولی و مربوط در توان دارند، برای جبران خسارت، زیان دیدگان و راه‌اندازی دوباره تولید و تجارت فعالان بازار پلاسکو صرف کنند. وی در این باره گفت: درصددیم به زودی محلی را برای کسبه ساختمان پلاسکو به صورت سازه‌های موقتی در نظر بگیریم تا کاسبان این ساختمان بتوانند شب عید خود را با آسودگی خاطر بگذرانند و دغدغه بازارشان را نداشته باشند. در این زمینه همه دستگاه‌های متولی مربوط همکاری لازم را می کنند تا بتوانند نهایت مساعدت و کمک را به زیان دیدگان بکنیم و در این زمینه امروز نیز جلسه‌ای در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی داریم اما در هفته جاری خبرهای خوشی در این زمینه اعلام خواهد شد.وی اظهار کرد: اتاق اصناف به عنوان مجری و متولی برگزارکننده نمایشگاه‌های بهاره در سراسر کشور آسیب دیدگان حادثه ساختمان پلاسکو را در اولویت اول خود برای استقرار در این نمایشگاه‌ها قرار می‌دهد و درصددیم منابع اعتباری را بتوانیم برای خسارت دیدگان این حادثه در نظر بگیریم تا آنها بهتر بتوانند وارد بازار شوند. درستی با بیان اینکه قیمت ساختمان پلاسکو شامل ارزش اجناس و محصولات موجود، قیمت ساختمان و... درجمع حدود ۱۵۰۰ میلیارد تومان ارزش‌گذاری شده که در روزهای آینده بهای دقیق این ساختمان اعلام خواهد شد، تصریح کرد: اگر مساله بازسازی و نوسازی ساختمان پلاسکو در دستور کار قرار گیرد که بی‌شک مورد رضایت مالک این ساختمان یعنی بنیاد مستضعفان است، اتاق اصناف آمادگی کامل برای همکاری و مشارکت در این زمینه را دارد.

«کاوه» گمرک نفتی شد

گمرک ایران اعلام کرد: گمرک مستقر در منطقه ویژه اقتصادی کاوه که در ساوه مستقر است به عنوان گمرک تخصصی فرآورده‌های نفتی برای انجام تشریفات صدور این فرآورده‌ها تعیین شد.

به گزارش گمرک جمهوری اسلامی ایران، براساس مصوبه‌های گمرک و ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز مبنی بر تفویض اختیار تعیین گمرکات تخصصی صادرات فرآورده‌ها و مشتقات مایع نفت و گاز به گمرک جمهوری اسلامی ایران و به منظور تسریع و سامان‌بخشی امر تشریفات گمرکی صادرات محموله‌های اشاره شده، گمرک مستقر در منطقه ویژه اقتصادی کاوه به‌عنوان گمرک تخصصی فرآورده‌های نفتی برای انجام تشریفات صدور همه فرآورده‌های مزبور تعیین شد.

براساس این گزارش، انجام همه تشریفات صدور محموله‌های مزبور از گمرک غرب تهران به گمرک تخصصی کاوه منتقل می‌شود تا برابر مقررات و ضوابط مربوط ازجمله شیوه‌نامه اصلاحی پیشگیری و مبارزه با قاچاق و عرضه خارج از شبکه فرآورده‌های نفتی یارانه‌ای، نسبت به انجام تشریفات مربوط اقدام کنند.

همچنین، از تاریخ یاد شده، اظهار محموله‌های صادراتی اشاره شده در گمرک غرب تهران امکانپذیر نیست.



شرکت گاز استان زنجان

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مشاوران

نوبت اول
شماره مجوز وزارت نفت
۱۳۹۵/۴۶۱۹

شرکت گاز استان زنجان در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی ، انجام خدمات نظارت کارگاهی پروژه های گاز رسانی در سطح شهرها و روستاهای استان زنجان را به شرح ذیل به شرکتهای مشاور واجد شرایط واگذار نماید :

الف) شرح مختصر پروژه

- نظارت بر پروژه های احداث شبکه های توزیع ،تغذیه و خطوط انتقال در سطح استان زنجان.
- نظارت بر ساخت و نصب انشعابات مربوطه در سطح استان زنجان.
- نظارت بر پروژه های ساختمانی و تاسیسات جنبی مربوط به تاسیسات در سطح استان زنجان.
- تعداد نیروهای مورد نیاز برای انجام پروژه های فوق در حدود ۱۰۵ نفر (ناظر ، کمک ناظر ، کاردان فنی) می‌باشد.

ب) مبلغ تقریبی برآورد اولیه : ۸۳،۲۰۰،۹۳۱،۶۸۰ ریال.

ج) مدت پیمان : ۶۰۰ روز(۲۰ماه) تقویمی می‌باشد.

کلیه شرکتهای مشاور که دارای صلاحیت لازم از سازمان مدیریت و برنامه ریزی و سوابق کاری مرتبط و ظرفیت آزاد کاری ، و نیز توان ارائه ضمانتنامه شرکت در مناقصه را دارا می باشند در صورت تمایل ظرف مدت ۵ روز از تاریخ درج آگهی نوبت دوم اعلام آمادگی کتبی خود را به امور قراردادهای شرکت گاز استان زنجان به نشانی بزرگراه ۲۲ بهمن، مجتمع ادارات، شرکت گاز استان زنجان، طبقه دوم، امور قراردادها ارائه و مدارک ارزیابی کیفی مشاوران را دریافت نمایند. روش انتخاب مشاور براساس روش تعرفه بوده و اسناد مناقصه به حداکثر ۶ شرکت که در بررسی اسناد ارزیابی کیفی بالاترین امتیاز را کسب نمایند تحویل داده خواهد شد (با شرط حداقل ۶۰ امتیاز).

مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ ۹۵/۱۱/۰۴ لغایت ۹۵/۱۱/۰۷

مهلت عودت اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز (از مورخ ۹۵/۱۱/۰۴ لغایت ۹۵/۱۱/۱۳)

شرایط متقاضی

حداقل پایه ۲ خطوط انتقال نفت وگازمی باشد.

متقاضیان در صورت داشتن هرگونه سوال می توانند با شماره تلفن ۳۳۱۴۶۲۲۶ -۰۲۴و تلفکس ۳۳۴۵۳۸۱۹ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه درج آگهی (هر دو نوبت) بعهده شرکت برنده مناقصه می باشد .

توضیح : این آگهی در شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی ((شانا)) به آدرس www. shana . ir و شبکه اطلاع رسانی شرکت گاز استان زنجان به آدرس www . nigc – zanjan . ir و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس http: iets . mporg . ir کشور درج گردیده است.

نکته ایمنی: مشترک گرامی، با تهیه یک دماسنج و نصب آن در اتاق، دمای محل زندگی خود را کنترل نمایید. تا گاز بهای کمتری بپردازید

روابط عمومی شرکت گاز استان زنجان

بهبود ۵میلیارد دلاری تراز تجاری محصولات کشاورزی

معـاون بهبود تولیدهای دامی وزارت جهاد کشـاورزی اظهار کرد: ضریـب خوداتکایی کشـور در محصول‌های اصلی کشـاورزی در ۳ساله گذشـته از نزدیک ۵۵درصد به حدود ۸۵ درصد افزایش یافته اسـت. به گزارش ایرنا؛ حسـن رکنی با اعلام ایـن مطلب اظهار کـرد: از حدود ۱۱میلیون تن تولید دام و طیور در سال ۹۲ به ۱۳میلیون تن تولید در کشور رسیده‌ایم و میزان تولید شیر ۹میلیون تن بوده که ۳۰ کشـور نیز مخاطب صادرات آن هستند. وی ادامه داد: بخش بزرگی از نیاز کشـور به شیر در یک دهه گذشته باید وارد می‌شـد ولی امروز صادرات داریم، میانگین مصرف در داخل افزایش یافته و باز باید افزایش یابد. معاون بهبود تولیدهای دامی وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه سرانه مصرف گوشت مرغ در کشور ۲ برابر سـرانه جهانی است، اضافه کرد: ۲میلیون و ۱۰۰هزار تن تولید گوشت مرغ داریم که سرانه تولید ۲۶ کیلو و سرانه مصرف ۲۵ کیلو بوده در حالی که سـرانه مصرف گوشت مرغ در کشـور ۱۲ کیلو اسـت. رکنی خاطرنشـان کرد: همچنین ۳۰۰ هزار تن صادرات مرغ و تخم‌مرغ داشته‌ایم و ظرفیت‌هـای فراوانی بـرای تولید و صـادرات داریم و وجود ۳میلیون تن مخاطب صادراتی ظرفیت خوبی برای افزایش تولید در این بخش را فراهم کرده اسـت. معاون بهبود تولیدهای دامی وزارت جهاد کشاورزی افزود: هنوز نیازمند واردات گوشـت قرمز هستیم، زیرا تنها ۸۲۰هزار تن از ۹۲۰هزار تن مصرفی کشور در داخل تولید می‌شود. رکنی بیان کرد: تراز تجاری بخش کشاورزی در سال ۹۲ برابـر با ۸میلیارد و ۱۰۰میلیـون دلار منفی بوده که این تراز در سـال ۹۵ بـه کمتر از ۳ و ۴ دهـم میلیارد دلار رسـیده، به عبارتی دیگر نزدیک به ۵میلیارد دلار بهبود شرایط تجاری در این ۳سال ایجاد شده است. وی یادآور شـد: درحال حاضر در دام و طیور ۴۵۲میلیون دلار تراز تجاری مثبت داشته‌ایم و در۹ ماهه گذشته ۸درصد بهبود شرایط صادرات در دام و طیور را تجربه کرده‌ایم. به گفته معاون بهبود تولیدهای دامی وزارت جهاد کشاورزی، شتر یکی از اقلام صادراتی کشـور است که عدد قابل‌توجه‌ای را شـامل نمی‌شـود به گونه‌ای که در سال‌جاری نزدیک بـه ۳۰۰ نفر صادرات داشـته‌ایم. معاون بهبود تولیدهای دامی وزارت جهاد کشـاورزی خاطرنشان کرد: می‌توان با سـایر کشـورها واردات و صادرات شـتر را با تراز تجاری مثبت پیش برد.

بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از سالن تولید محصولات ایران‌خودرو و پژو

راه‌اندازی خط تولید پژو ۲۰۰۸ در روزهای آینده

گروه تولید و بازرگانی
industry@smtnews.ir

وزیـر صنعت، معدن و تجـارت در بازدید از روند تجهیز خطـوط تولید محصولات «ایـکاپ» که در سایت گروه مرکزی گروه صنعتی ایران‌خودرو فعال است بر تسریع فعالیت‌ها برای تجهیز این خط تولید تاکید کرد.

وزیـر صنعت، معدن و تجـارت در بازدید از خط تولید محصـولات «ایکاپ» اظهار کرد: لازم اسـت روند تجهیز و فعالیت‌ها با هدف راه‌اندازی خط تولید تسریع شود.

به گـزارش صمت، محمـد حق‌پناهـی، معاون ایـکاپ در بازدید وزیر صنعت، معـدن و تجارت از رونـد تجهیز خطوط تولید محصـولات «ایکاپ» با تشریح اقدامات هر روزه مهندسان این شرکت اظهار کرد: در بازدید عمومی از سـطح سـالن، مشکلات به شـکل کلیدی مورد بررسـی قـرار می‌گیرد. این اقـدام در حالی در خط تولید ایکاپ انجام می‌شـود که اصول این کار همواره به این شـکل اسـت: این بررسـی‌ها بعـد از تولید انبوه انجام می‌شـود، اما با توجه به اینکه در هر مرحله از پروژه، شـاخص‌هایی قابـل ردیابی اسـت، هر روز مهندسـان ایـکاپ با همفکری یکدیگر، شاخص‌هایی را همچون کیفیت، حوادث و تعداد افرادی که ایمنی را رعایت می‌کنند مورد بررسـی قرار می‌دهند. وی با تاکید بر اینکه با اقدامات انجام شده و همکاری دو طرف، نتایج خوبی در زمینه ایمنی به وجود آمده است، تصریح کرد: در بررسی‌های موردی، گان‌ها مورد بررسی قرار گرفته و زمان راه‌اندازی آن پیش‌بینی شـده و اگر تاخیری در این‌باره به وجود آمده باشـد بـه طور قطع مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

> ژیلبرت لیژونقه: هدف شرکت پژو این است که قبل از نوروز نخستین ماشین وارد بازار ایران شود

معاون ایکاپ، تاخیر مسـیر کل پروژه را حدود ۶ روز اعـلام و اظهـار کرد: در حال حاضر تاسیسـات مورد نیاز این خطـوط تولید به‌طور کامل راه‌اندازی شـده و اکنون در حال جبران تاخیر به وجود آمده هستیم. امیدواریم در ۱۲ بهمن که زمان تعیین شده است، کار را به‌طور آزمایشی با قطعاتی که وارد شده، آغاز کنیم. ایشـان همچنین آمـوزش مهارت پایه و پیگیری تکمیل آن تا شروع تولید را از دیگر اقدامات مورد نظر اعلام کردند.

در ادامـه این بازدید مدیر فرانسـوی پروژه ضمن اظهار خرسندی از همکاری ایران و فرانسه گفت: ۲۳ نفر از کارشناسـان خبره شرکت پژو برای حمایت و تسریع راه‌اندازی پروژه در ایران حضور دارند.

ژیلبرت لیژونقه تصریح کرد هدف شرکت پژو این اسـت که قبل از نوروز نخستین ماشـین وارد بازار ایران شـود و افزود: دو شـرکت ایران‌خودرو و پژو با سهم مساوی ۵۰-۵۰ در سرمایه‌گذاری اقدام به این همکاری کرده‌اند ولی چون تولید محصول در داخل ایران انجام می‌شود اشـتغالزایی این پروژه در ایران است.

■ پیشرفت ۹۱ درصدی سالن خط تولید

محمدرضـا معتمد، مدیرعامل شـرکت ایکاپ در حاشـیه این بازدید در گفت‌وگو با صمت از آغاز به کار فـاز یک خط تولید پژو ۲۰۰۸ از چند روز آینده خبر داد و اظهار کرد: در حال حاضر پیشرفت پروژه سالن خط تولید ایکاپ، ۹۱درصد است که عملیات اجرایی آن تا نیمه بهمن به پایان خواهد رسید.

مدیرعامل شـرکت ایکاپ با بیان اینکه براسـاس پیش‌بینی‌ها در فاز نخسـت ۴ دسـتگاه پژو ۲۰۰۸ در ساعت تولید می‌شود، ادامه داد: در سالن ساخت بدنه، همه تجهیزات تولید پژو ۲۰۰۸ نصب شده و از ۱۲ بهمن نخستین بدنه به‌طور آزمایشگاهی تولید و آخر بهمن تولید آفلاین آغاز خواهد شد.

معتمـد با بیـان این خبر کـه سـالن مونتاژ نیز نخستین مونتاژ پژو ۲۰۰۸ را از ۱۲ بهمن آغاز کرده و تولید آنلاین محصولات از ۵ اسـفند آغاز می‌شود، تصریـح کرد: افزایش ظرفیت تولید این خودرو از ۴ دستگاه به ۶ دستگاه در ساعت، در صورت نیاز بازار، با افزایش بهره‌وری و روش‌های پیشـرفته مدیریت خطوط تولید خودرو، امکانپذیر خواهد بود.

براسـاس این گزارش، مقامات شـرکت ایکاپ از آغاز تولید پژو ۲۰۰۸ در بهمن امسـال خبر داده‌اند. براسـاس پیش‌بینی‌ها پژو ۳۰۱ و پژو ۲۰۸ نیز سال آینده وارد بازار خواهد شـد. برای تولید و عرضه این محصولات که براسـاس آخرین فناورهای روز است، ۳۵ نفر از کارشناسـان خبره شـرکت پـژو با هدف حمایت و تسـریع راه‌اندازی پـروژه در ایران حضور خواهند داشت.

ایکاپ، شرکت مشترک گروه صنعتی ایران‌خودرو و پژو فرانسـه با سرمایه‌گذاری و سهامداری دوطرف برای مدت نامحدود ایجاد شـده و ۳ محصول جدید ۲۰۰۸، ۲۰۸ و ۳۰۱ را بـه بازار ایران عرضه خواهد کرد. همچنین به گفته مقامات مسئول این شرکت، خـودرو پژو۵۰۸ نیز تا پایان امسـال از سـوی این شرکت وارد بازار ایران خواهد شد.



در نشست رونمایی از نشان کیفیت برتر پروژه های مشارکتی شهرداری اصفهان مطرح شد:

سرمایه‌گذاری ۶ هزار میلیارد تومانی بخش خصوصی در کلانشهر اصفهان

همزمـان با آخریـن روز دی ماه سـال جـاری تیم مدیریـت شـهری اصفهـان و ۱۰۲ سـرمایه‌گذار برای نخسـتین بار در نشسـتی تحـت عنـوان رونمایی از نشـان کیفیت برتر پروژه‌های مشارکتی شرکت کرده و به بیان دیدگاه ها و نظرات خود پیرامون پروژه های مشارکتی و سرمایه گذاری بخش خصوصی پرداختند.

■ لـزوم ایجاد جاذبه‌های سـرمایه گـذاری در همه رده‌های مدیریت شهری

رضا امینی رئیس شـورای اسلامی شـهر اصفهان در این نشسـت با اشاره به اینکه نگاه شـهرداری در سال‌های اخیر توسعه مشـارکت‌های مردمی در راسـتای توسعه فضاهای شـهری بوده اسـت، اظهار کرد: نگاه جدیـدی بر مدیریت شهری اصفهان حاکم شده که سعی شده در این نگاه منافع همه شهروندان و سرمایه‌گذاران مورد توجه قرار بگیرد.

وی افزایش کیفیت زندگی شـهروندان را نتیجه مشارکت بخش خصوصی با شـهرداری دانست و افزود: نگاه حاکمیت به بخش خصوصی باید نگاهی موثق، بسـیط و با سعه صدر بالا باشـد و چنانچه این امر محقق نشود به طور حتم جذب سرمایه نیز وجود نخواهد داشت.

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان با اشاره به اینکه ایجاد جاذبه‌هـای سـرمایه‌گذاری باید در همـه رده‌های مدیریت شهری مشاهده شـود، اضافه کرد: دستگاه‌های مختلف نیز باید به این باور جمعی برسند که ورود بخش خصوصی برای کمک به اداره شـهر ضروری است هر چند این ورود نیز نیاز به ملزوماتی دارد که باید مورد توجه قرار گیرد.

وی تسـهیل فرآیندهای اداری برای سرمایه‌گذاران ضمن حفظ شان و جایگاه شهروندان را امری مهم دانست و افزود: در این راسـتا پیشنهاد می‌شود برنامه‌ریزی جدی و مجزایی برای این موضوع در خصوص فعالیت سـرمایه‌گذاران تدوین شود.

امینـی بـا تاکید بـر اینکـه باید نـگاه تضمینـی برای سـرمایه‌گذاران وجود داشـته باشـد، اضافه کرد: همه باید بپذیرنـد که بخش خصوصی باید وارد فعالیت‌های شـهری شود در غیر این صورت در آینده‌ای نزدیک به نقطه تاریکی در توسعه شهری می‌رسیم.

وی با اشـاره به اینکه شـهرداری وظیفه مردم‌داری دارد، ابراز کرد: شـهرداری باید متناسب با افزایش جمعیت رشد فضاهای شهری را نیز مورد توجه قرار دهد.

رئیس شـورای اسـلامی شـهر اصفهان در ادامه به لزوم رعایـت زمانبندی از سـوی سـرمایه‌گذاران اشـاره کرد و افزود: سـرمایه‌گذاران باید در مدت زمانی که اعلام می‌کنند پروژه‌هـای خود را به بهره برداری برسـانند چرا که در این زمینه شهرداری باید پاسخگوی شهروندان باشد.





■ توسـعه پایـدار شـهری نتیجـه اعتمـاد بخش خصوصی به شهرداری است

در ادامه این نشسـت مهدی جمالی‌نژاد شـهردار اصفهان حضور این تعداد سـرمایه‌گذار در کنار شهرداری را نشان از اعتماد بخش خصوصی به شـهرداری دانسـت و اظهار کرد: برای من این امر بسـیار با ارزش است که سرمایه‌گذاران به شهرداری اعتماد کرده و ما را در توسعه پایدار شهر اصفهان همراهی می‌کنند.

وی بـا بیان اینکه جنس سـرمایه‌گذاری در شـهرداری بـا دیگر دسـتگاه‌های اجرایی متفاوت اسـت، ادامه داد: در جلسات مختلفی که در استانداری برگزار می‌شود بسیاری از پروژه‌های مشارکتی دیگر دستگاه‌ها با بخش خصوصی پس از سال‌ها اجرا نشده و این در حالی است که در شهرداری‌ها استقبال خوبی از سرمایه گذاران این بخش می شود.

شـهردار اصفهـان در ادامه بـه برخـی از خصوصیات و ویژگی‌هـای شـهر اصفهان اشـاره کرد و گفـت: باید توجه داشته باشـیم که شهر اصفهان از شـخصیتی اسطوره‌ای و تاریخی برخوردار اسـت و از این رو سـرمایه‌گذاری در این شـهر با توجه به هویت تاریخی که دارد کار سختی است و باید با حساسیت در این زمینه در شهر اصفهان گام برداشت.

وی با اشـاره به اینکه بحث سـرمایه‌گذاری در شهرداری اصفهـان مـورد توجه قـرار گرفتـه و با تشـکیل مدیریت سـرمایه‌گذاری جدی گرفته شده است، افزود: بر این اساس ما در این بخش در اول راه هسـتیم و ممکن اسـت در این زمینـه انتقاداتی نیز به ما وارد باشـد که با همکاری بخش خصوصی می‌توانیم به خوبی از مشکلات عبور کنیم.

■ سرمایه گذاری ۶ هزار میلیارد تومانی تا پایان سال جاری

جمالی‌نژاد در ادامه آماری هم از سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصـی ارائه داد و گفت: از سـال ۱۳۸۵ تـا ۹۴ بیش از یـک هـزار و ۱۱۰ میلیارد تومان سـرمایه‌گذاری در شـهر اصفهان انجام شـده است در حالیکه در سال جاری نیز این رقم به بیش از سـه هزار میلیارد تومان سـرمایه‌گذاری در شهر اصفهان رسیده و با توجه به پیشنهاداتی که اخیراً ارائه شده است این میزان سرمایه‌گذاری امسال به ۶ هزار میلیارد تومان می‌رسد.

وی با اشـاره به اینکه خوشبختانه اراده همکاری با بخش خصوصـی در تیـم مدیریت شـهری اصفهان وجـود دارد، اضافـه کرد: البته این امـر را می‌پذیریم که برخی از قوانین و اهرم‌هایی که دسـت‌انداز سـرمایه‌گذاری در شهر اصفهان هستند وجود دارد و ما از این اتفاقات متاثر هستیم.

■ سـبد متنوعـی از پروژه های مشـارکتی برای سرمایه گذاران فراهم شده است

جمالی‌نژاد همچنین در این جلسـه با اشـاره به اینکه در شهرداری اصفهان سبد متنوعی از پروژه‌های مشارکتی برای سـرمایه‌گذاران تعریف شده اسـت و با تاکید بر اینکه شهر اصفهـان از فقـر هتل‌های بزرگ و پنج سـتاره رنج می‌برد، تاکید کرد: در این راسـتا باید توجه داشـته باشیم که ما از سـرمایه‌گذاران نیز انتظار خلاقیت و نوآوری داریم و انتظار نداریم سرمایه‌گذاران در اصفهان نیز همچون بساز بفروشان عادی عمل کنند.

وی با اشاره به اینکه سـرمایه‌گذاران باید کلان طرح‌ها را در اصفهان کلید بزنند، گفت: باید سرمایه‌گذاران پروژه‌هایی در دسـتور کار قـرار دهند که در قد و قواره شـهر اصفهان باشـد. بر این اساس شرایط خاصی از سرمایه‌گذاری ایجاد و روند جدیدی در حوزه سرمایه‌گذاری شهر اصفهان آغاز شده اسـت. از آنجایی که اول راه جذب سـرمایه‌گذاری هستیم نقدهای زیادی بر ما وارد اسـت که البته مدیریت شهری نیز از روحیه نقدپذیری بالایی برخوردار است.

■ ۲۵هزار فرصت شغلی جدید حاصل همکاری بخش خصوصی با شهرداری اصفهان

سـید مرتضی حسـام نژاد، مدیـر امور سـرمایه‌گذاری و مشـارکت‌های شـهرداری اصفهان نیز در ادامه این نشست آماری از همکاری سـرمایه‌گذاران با شهرداری اصفهان ارائه داد و گفت: یک هزار و ۱۱۰ میلیارد تومان سـرمایه‌گذاری بخش خصوص با همکاری شـهرداری اصفهان انجام شـده است.

وی افزود: نتایج این میزان سـرمایه‌گذاری، ایجاد ۷ هزار واحد مسکونی، تجاری، رفاهی، درمانی، ایجاد ۲۵ هزار شغل جدیـد و در نهایت امـرار معاش بیش از ۱۰۰ هـزار نفر از شهروندان اصفهان از این همکاری بوده است.

مدیـر امور سـرمایه‌گذاری و مشـارکت‌های شـهرداری اصفهان وی با اشـاره به اینکه در ۹ ماهه سـال جاری مبلغ ۸۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در شهرداری اصفهان قرار داد امضا شـده اسـت، اضافه کرد: این روزها در شرایطی که بحران اقتصادی در کشور حاکم است سرمایه‌گذاران زیادی برای فعالیت در اصفهان اعلام آمادگی کرده‌اند.

حسـام‌نژاد با تاکید بر اینکه نشان(برندسـازی) در حوزه مشارکت‌های مردمی و سرمایه‌گذاری در شهرداری اصفهان مـورد توجه قرار گرفتـه و امروز نیز از نشـان کیفیت برتر پروژه‌های سـرمایه‌گذاری شـده توسـط بخـش خصوصی رونمایی شـد، بیان کرد: این نشان به دو الی سه سال زمان نیاز دارد تا در اذهان عمومی جا بیفتد و بیانگر اجرای کیفی پروژه‌ها باشد.

وی بـا بیان اینکه در حال حاضـر ۱۵ پروژه مطالعاتی در بخش کیفیت بخشـی به پروژه‌های مشـارکتی شـهرداری اصفهـان در دسـتور کار قـرار دارد، گفت: ایـن پروژه‌ها با همکاری دانشـگاه‌های صنعتی اصفهان، دانشـگاه اصفهان، دانشگاه هنر و دانشگاه نجف آباد در حال انجام است.

مدیر امور سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های شهرداری اصفهان با اشـاره به اینکه برای نشان کیفیت پروژه‌های مشارکتی ۳ مقام زرین، سـیمین و برنز را در نظـر گرفته‌ایم، بیان کرد: پروژه‌هایی که نشان زرین را دریافت می‌کنند دارای ۱۸ ماه ضمانت‌نامه هستند.

در ادامه این نشسـت برخی از سرمایه گذاران و مشارکت کننـدگان بخش خصوصـی به بیان دیـدگاه و نظرات خود پیرامـون مشـکلات و راهکارهای پیـش رو پرداختند. این سرمایه گذاران ضمن تشکر از اقدامات شهرداری در راستای حمایت از بخش خصوصی، مدیریت شهری اصفهان را کمک بسیار خوبی در جهت حفظ منافع سرمایه گذاران، شهرداری و شهروندان دانستند.

یکی از این سـرمایه گذاران با بیان اینکه مدیریت شهری هم اکنون تلاش های بسـیاری در جهت حمایت از سرمایه گذاران بخش خصوصی داشـته اسـت، افزود: به طور مثال آقای جمالی نژاد شـهردار اصفهان هر هفته با معاونین خود در پروژه شـهرک سـلامت حضور پیدا کرده و مشکلات را مرتفع مـی کنند که این موضوع از جملـه یکی از اقدامات بسیار ارزشمندی است که این عزیزان انجام می دهند.

برخی دیگر از سـرمایه گذاران در ادامه این نشست تاکید داشـتند با ایـن حمایت ها هم اکنون زمان کار برای شـهر اصفهان فراهم شـده چراکه مشـکلات گذشته مرتفع شده و پل ارتباطی بسـیار مناسـبی برای تحرک و پویایی بخش خصوصی در اجرای پروژه های مختلف شهری ساخته شده است.

کنار هم قرار گرفتن سـرمایه گـذاران بخش خصوصی و همدلی و همکاری آنان برای اجرای ابرپروژه های بزرگ شهر اصفهان از جمله برخی دیگر از اظهارات این سرمایه گذاران بود که در این نشست مطرح شد.

گفتنی اسـت در پایان جلسه از لوگوی نشان کیفیت برتر پروژه‌ها رونمایی شد.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۲۳۲
یکشنبه
۳ بهمن ۱۳۹۵
۲۳ ربیع الثانی ۱۴۳۸
۲۲ ژانویه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۱ • پیاپی ۲۰۰۹ • ۸ صفحه



دانش و فناوری آب حیات معدن
۸



سرزمین بکر رخنمون‌های زمین‌شناسی
۲

«کانی هزار چهره» و هزینه‌های تحمیلی
۷



معاون وزیر صنعت در بندرعباس:

فلسفه دولت، ایجاد تولیدی رقابت‌پذیر و پایدار است



معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه دولت یازدهم با تولید و توسعه مخالف نیست گفت: فلسفه دولت ایجاد تولید رقابت‌پذیر و پایدار است.

به گزارش خبرنگار صمت در هرمزگان، حسین ابویی در حاشیه بازدید از طرح مجتمع فولاد مبشر نور دریا واقع در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس اظهار کرد: هدف دولت یازدهم در بخش صنعت، حمایت از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعتی با پشتوانه مالی است.

وی گفت: دولت باوجود پرداخت تسهیلات و فراهم‌سازی زمینه ایجاد فاینانس برای طرح‌های عظیم صنعتی، افراد خبره و باتجربه را به‌عنوان مشاور و متخصص در اختیار مجریان این طرح‌ها قرار می‌دهد.

ابویی گفت: پس از برجام فرصت رایزنی و چانه‌زنی صنایع داخلی با شرکت‌های معتبر خارجی فراهم شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه رقابتی شدن فضای صنعت منافع ملی در پی دارد، افزود: سیاست دولت تاکید بر حضور شرکت‌های صنعتی خارجی و تولید تجهیزات، همراه با ورود فناوری در داخل کشور است.

وی ظرفیت فعال تولید فولاد نورد در کشور را بیش از ۳۰ میلیون تن اعلام کرد و گفت: اکنون افزون‌بر ۷۸میلیون تن مجوز تولید فولاد در کشور صادر شده و امید است تا سال ۱۴۰۴ این رقم محقق شود.

ابویی تاکید کرد: صنعت سبب رونق و اشتغال می‌شود و برکات بسیاری برای کشور به همراه دارد.

نوبت دوم

KSC
شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام)

آگهی مناقصه بین‌المللی عمومی
شماره مناقصه ۳۶۵۱۵۳

این شرکت در نظر دارد ۲،۰۰۰ تن کک نفتی کلسینه (CPC) مورد نیاز خود با مشخصات ذیل را از طریق برگزاری مناقصه بین‌المللی عمومی از یک یا چند شرکت که دارای سوابق روشن در فروش این کالا را داشته باشند، خریداری نماید. لذا از کلیه شرکت‌های متقاضی که دارای توانایی مناسب، سوابق و تجارب مورد قبول باشند دعوت می‌گردد با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی و رعایت شرایط و موارد ذیل به آدرس اهواز – کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی- شرکت فولاد خوزستان، مدیریت خرید مواد اولیه و انرژی مراجعه و یا در ساعت‌های اداری با شماره تلفن‌های ۳۲۹۰۸۱۱۴/۱۶ تماس حاصل نمایند.

الف) مشخصات کالا:

SPECIFICATION	PERCENT	
Flxed Carbon	98.0%	MIN
S	0.5%	MAX
P	0.2%	MAX
ASH	1.0%	MAX
V.M.	1.0%	MAX
MOISTURE	0.5%	MAX

ب) شرکت‌کنندگان در مناقصه در صورت تایید صلاحیت، می‌بایست مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال را به یکی از شماره حساب‌های زیر و یا ۵۰ یورو را به حساب شماره ۰۱۰۰۰۱۳۵۴۳۹۴۳ نزد بانک توسعه صادرات ایران شعبه مرکزی تهران بابت خرید اسناد مناقصه واریز و رسید واریزی را جهت دریافت اسناد مناقصه به این شرکت ارائه نمایند.

۱. حساب سیبا به شماره ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲
۲. حساب سپهر به شماره ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱

ج) جدول زمانی انجام مناقصه

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال مدارک ارزیابی جهت تشخیص صلاحیت قبل از واریز وجه خرید اسناد	آخرین مهلت ارائه پاکات مناقصه	تاریخ گشایش پاکات قیمت
۱۳۹۵/۱۱/۱۶	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	۱۳۹۵/۱۱/۲۴

متقاضیان می‌توانند برای آگاهی بیشتر، در ساعات اداری با شماره تلفن‌های ۳۲۹۰۸۱۱۴ و ۳۲۹۰۸۱۱۶ تماس و یا با پست‌های الکترونیکی F.NOORI@KSC.IR یا H.MOHAMMADNEJAD@KSC.IR ارتباط برقرار فرمایند.
ضمنا متن آگهی در سایت فولاد خوزستان به نشانی اینترنتی www.ksc.ir درج گردیده است.

SIZE	1-3mm	MIN	88	%
	Less than 1mm	MAX	6	%
	Ovor than 3mm up to 5mm	MAX	6	%

نوبت اول ۹۵/۱۰/۲۹
نوبت دوم ۹۵/۱۱/۰۳

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

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

نوبت دوم

KSC
شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی (دومرحله‌ای)
شماره مناقصه ۳۶۴۶۶۰

این شرکت در نظر دارد خرید سقف‌های کوره‌ها و کوره‌های پاتیلی فولادسازی خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی با انتخاب یک یا چند شرکت از شرکت‌های تولیدی داخلی برتر که از حیث سوابق و تجارب دارای توانایی مناسب و مورد قبول باشند خریداری نماید.
لذا از کلیه شرکت‌های متقاضی دارای شرایط لازم دعوت می‌گردد با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی و رعایت شرایط و موارد ذیل به آدرس اهواز- کیلومتر ۱۰ جاده اهواز- بندر امام خمینی- شرکت فولاد خوزستان مدیریت خرید مواد اولیه و انرژی مراجعه و یا در ساعت‌های اداری با شماره تلفن ۳۲۱۳۶۱۱۸-۰۶۱ تماس حاصل نمایند.

الف) پیشنهاددهندگان باید مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال را بابت خرید اسناد مناقصه به یکی از حساب‌های بانکی زیر به نام شرکت فولاد خوزستان واریز و رسید واریزی را جهت دریافت اسناد مناقصه به این شرکت ارائه نمایند.
- شماره حساب سیبا به شماره ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲
- شماره حساب سپهر به شماره ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱

ب) جدول زمانی انجام مناقصه

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال مدارک ارزیابی جهت تشخیص صلاحیت	آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه در صورت تایید صلاحیت	آخرین مهلت ارائه پاکات مناقصه	تاریخ گشایش پاکات فنی
۹۵/۱۱/۰۹	۹۵/۱۱/۱۱	۹۵/۱۱/۱۶	۹۵/۱۱/۱۷

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با پست الکترونیکی na.moosavi@ksc.ir تماس حاصل فرمایید.
ضمنا متن آگهی در سایت شرکت فولاد خوزستان به نشانی اینترنتی www.ksc.ir درج گردیده است.

نوبت اول ۹۵/۱۰/۲۹
نوبت دوم ۹۵/۱۱/۰۳

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

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

ISMEX 2017

اولین نمایشگاه بین المللی صنعت،معدن، متالورژی، ماشین آلات، تجهیزات و صنایع وابسته
و نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی
۱۲ لغایت ۱۵بهمن ماه ۱۳۹۵ - بازدید از ساعت ۱۷ الی ۲۳
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی هرمزگان- بندرعباس
برگزار کننده : رستاک پاد ویژن
Expo.mining@gmail.com - www.rastak-expo.com - ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت ، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

همکاری پژوهشی ایمیدرو و چین کلید خورد



ایمیدرو با موسسه تحقیقات معدنکاری و متالورژی بِیجینگ (BGRIMM) چین تفاهمنامه همکاری امضا کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به نمایندگی از ایمیدرو در جریان بازدید رییس هیات عامل ایمیدرو و هیات همراه، با موسسه تحقیقات معدنکاری بِیجینگ چین تفاهمنامه همکاری منعقد کرد. .

این تفاهمنامه همکاری در ۳ زمینه مختلف شامل «آموزش نیروی انسانی»، «همکاری در اجرای طرح تحقیقاتی و پژوهشی» و «اجرای مطالعات فرآوری و مهندسی به‌صورت موردی» به اجرا در می‌آید. مدت زمان اجرای تفاهمنامه نیز ۵ سال خواهد بود.

موسسه تحقیقات جامع معدنکاری و متالورژی بیجینگ، دولتی بوده و در سال ۱۹۵۶ در شهر پکن تاسیس شده است. این موسسه از ابتدا، بر روی استفاده و کاربرد جامع منابع معدنی تمرکز داشته و در زمینه فرآوری کانی‌های پیچیده و مشکل فعالیت کرده است و اکنون به‌عنوان تامین‌کننده فناوری و محصولات در زمینه معدنکاری، انفجارهای صنعتی، فرآوری مواد معدنی، متالورژی فلزات غیرآهنی، تجهیزات فرآوری و معرف‌ها و نیز ارائه‌دهنده خدمات ارزیابی منابع، ممیزی فنی و عیب‌یاب، توسعه فرآیند، مطالعات امکان سنجی، طراحی مهندسی و غیره فعالیت می‌کند.

این موسسه ۳۸۰۰ کارمند دارد و مرکز تحقیقات و توسعه آن از ۱۱ بخش برخوردار است. همچنین موسسه یادشده، ۲ شرکت عمومی ثبت شده، ۱۴ شرکت وابسته و یک دفتر در شیلی دارد.

استخراج زیرزمینی سنگ در لرستان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان از انجام استخراج زیرزمینی سنگ در استان خبر داد.

به گزارش ایسنا، محمدرضا صفی‌خانی اظهار کرد: یکی از ظرفیت‌های اقتصادی لرستان سنگ بوده که برنامه‌ریزی جدی برای احیای واحدهای سنگ‌بری انجام شده است.

وی با بیان اینکه لرستان در تمامی شاخص‌های آماری حوزه صنعت و معدن رشد داشته است، افزود: لرستان در شاخص تغیرات ارزش تولید از رتبه ۲۲ در سال ۹۴ به رتبه دوم در سال‌جاری رسیده، همچنین رتبه استان در شاخص تغیرات اشتغال بخش صنعت در سال ۹۴، ۲۲ بود که هم‌اکنون در این شاخص با رشد ۵ پله‌ای به رتبه ۱۷ کشور رسیده‌ایم. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان با اشاره به اینکه در طول تاریخ صنعت استات در شاخص سهم ارزش افزوده صنعتی هیچ‌گاه رتبه کمتر از ۲۶ نداشته‌ایم، افزود: این درحالیست که امسال در این شاخص به رتبه ۲۴ کشور رسیده‌ایم و خوشبختانه سهم ارزش افزوده لرستان از ۳ دهم درصد در سال ۹۴ به ۵ دهم درصد در سال‌جاری رسیده است. صفی‌خانی بیان کرد: برای ایجاد یک پروانه تاسیس در لرستان ۴/۶ روز وقت صرف می‌شد و این در حالیست که این مهم امسال به ۲/۸ روز کاهش یافت. وی با تاکید براینکه در شاخص صدور پروانه بهره‌برداری از رتبه ۲۰ در سال گذشته به رتبه ۲۴ در سال جاری رسیدیم، اضافه کرد: امسال ۶۴ پروانه بهره‌برداری صنعتی در استان با حجم سرمایه‌گذاری ۹هزار و ۹۱۲میلیارد ریال صادر شده است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان حجم سرمایه‌گذاری صورت گرفته در حوزه صدور پروانه‌های بهره‌برداری استان در سال گذشته را ۳۷۵ میلیارد ریال دانست و با بیان اینکه میزان رشد سرمایه‌گذاری در حوزه صدور پروانه‌های بهره‌برداری در امسال نسبت به سال گذشته ۲هزار و ۵۴۵ درصد بوده است، بیان کرد: همچنین در ۷ ماهه اول امسال میزان اشتغال بخش صنعت استان ۱۰۱۳ مورد بوده و این درحالیست که این میزان اشتغال در مدت مشابه سال گذشته ۳۵۲ نفر بوده است. صفی‌خانی گفت: براساس آخرین آمار شرکت شهرک‌های کشور، ۳۳درصد واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی غیرفعال و یا نیمه‌فعال هستند. وی ادامه داد: استخراج زیرزمینی سنگ در استان انجام خواهد شد و یک هلدینگ بزرگ پای کار است و با استخراج زیرزمینی به فعلیت رساندن ۲۷درصد ذخایر احتمالی بهتر انجام می‌شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان با تاکید براینکه بازسازی و نوسازی سنگ‌بری‌های استان باید با فناوری روز انجام شود، گفت: هم‌اکنون ۷ واحد سنگبری مدرن در استان داریم و ۲ واحد دیگر تا پایان سال راه‌اندازی می‌شوند. وی بیان کرد: ۱۴۰ واحد سنگبری در استان را نوسازی و بازسازی کردیم، اما فقط چند سال دوام آوردند.

پیش‌بینی تحولات بهای سنگ‌آهن در ۲۰۱۷ میلادی

قیمت سنگ‌آهن با عیار ۶۲درصد در بنادر چین حدود ۸۰ دلار در هر تن نوسان کرده است. عوامل مختلف بر رشد قابل ملاحظه قیمت‌ها در هفته‌های اخیر تاثیر داشته‌اند، اما اکنون در آستانه سال جدید میلادی، نهادهای تحلیلگر از طریق بررسی شرایط بازار تلاش می‌کنند متوسط قیمت‌ها در سال آینده را پیش‌بینی کنند. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، در نظرسنجی خبرگزاری رویترز، کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند متوسط قیمت‌ها در سال آینده میلادی ۵۴ دلار خواهد بود. برای سال ۲۰۱۸م متوسط قیمت‌ها ۵۱ دلار پیش‌بینی شده است. از دید این تحلیلگران، سال آینده تقاضا برای سنگ‌آهن گران چین، افزایش نخواهد یافت و اگر فعالیت‌ها در بخش ساخت‌وساز این کشور کاهش یابد قیمت‌ها افول می‌کند. سال گذشته میلادی متوسط قیمت‌ها ۵۵/۳دلار در هر تن بود و در نیمه نخست امسال این رقم ۵۱/۶دلار بوده است. در سال‌جاری میلادی که حدود دو هفته دیگر پایان می‌یابد سنگ‌آهن به یکی از جذاب‌ترین مواد خام تبدیل شده است. در ابتدای سال، تحلیلگران و سرمایه‌گذاران تصور می‌کردند قیمت سنگ‌آهن، امسال نیز کاهش می‌یابد زیرا اقتصاد چین که بزرگترین مصرف‌کننده این ماده خام است رشد پایینی دارد اما این پیش‌بینی تحقق نیافت و قیمت‌ها به‌طور تقریبی دو برابر شده‌اند. کارشناسان معتقدند رونق کنونی بازار، اوایل سال آینده میلادی ادامه پیدا خواهد کرد. دسامبر سال پیش قیمت سنگ‌آهن به پایین‌ترین میزان در ۷ سال اخیر رسیده بود. بانک‌های یو بی‌س، مورگان استنلی و سیتی گروپ پیش‌بینی کرده بودند در ۳ماهه چهارم امسال قیمت‌ها کاهش می‌یابند و اکنون که چنین نشده نهادهای تحلیلگر پیش‌بینی خود را تغییر داده‌اند. بانک گلدمن ساکس پیش‌بینی کرده در ۳، ۶ و ۱۲ماه آینده، متوسط قیمت هر تن سنگ‌آهن به ترتیب ۶۵ دلار، ۶۳ دلار و ۵۵ دلار خواهد بود. بانک جی پی مورگان پیش‌بینی کرده متوسط قیمت‌ها در سال آینده ۶۰ دلار خواهد بود. قبلا این نهاد پیش‌بینی کرده بود متوسط قیمت‌ها ۵۴ دلار است. از دید بانک‌های یادشده، بخشی از رشد قیمت‌ها حاصل سفته‌بازی است. البته افزایش تقاضای فولادسازهای چینی برای سنگ‌آهن با عیار بالا، در رشد قیمت‌ها موثر بوده است. گلدمن ساکس معتقد است در ۶ماه نخست سال آینده، قیمت‌ها بالای ۶۰ دلار باقی خواهند ماند. تقاضای بالا برای سنگ‌آهن از سوی تولیدکنندگان فولاد در چین، کند شدن رشد عرضه از سوی تولیدکنندگان بزرگ و جریان سرمایه‌ها به سمت بازار سنگ‌آهن که فعالیت‌های سفته‌بازانه را تداوم می‌بخشد ۳عامل اصلی بالا باقی ماندن قیمت‌ها هستند. در نیمه دوم سال آینده عرضه با سرعت بیشتری رشد خواهد کرد.

سرزمین بکر رخنمون‌های زمین‌شناسی



کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

علی اصغرزاده: ۱۰ نقطه برجسته در اکتشاف وجود دارد که عمده معادن بزرگ دنیا در این ۱۰ نقطه قرار گرفته‌اند. یکی از این نقاط در ایران قرار دارد

اکتشاف به عنوان نخستین حلقه از زنجیره بخش معدن، تعیین‌کننده ادامه راه در این بخش است. در واقع نتیجه حاصل از اکتشاف است که مشخص‌کننده انجام فعالیت‌های معدنی است. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در شروع فعالیت‌های خود اکتشاف ۲۵۰هزار کیلومتر از کشور را در دستور کار قرار داد تا بتواند با توسعه اکتشاف و کاهش ریسک آن سرمایه‌گذاران را به حضور در بخش معدن ایران ترغیب کند. مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره برگزاری دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی به mine گفت: خوشبختانه استقبال در دومین دوره اجلاس نسبت به دوره نخست بسیار خوب بود و با توجه به اجرایی شدن برجام امروز شاهد استقبال خوب شرکت‌های خارجی از دومین اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی هستیم. تعداد شرکت‌ها و کشورهای شرکت‌کننده در این اجلاس حاکی از استقبال خوب است. به طوری که شرکت‌هایی از استرالیا، انگلستان، کانادا و دیگر شرکت‌های معتبر و خوب معدنی جهان در این اجلاس حضور داشتند.

علی اصغرزاده افزود: شاید بتوان گفت امسال اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی بسیار پربارتر از سال گذشته برگزار شد.

وی در پاسخ به این سوال که آیا این میزان حضور شرکت‌کنندگان خارجی برای توسعه اکتشاف کافی است یا خیر، تصریح کرد: واقعیت آن است که چنین اقداماتی برای توسعه بخش معدن و به ویژه توسعه اکتشاف کافی نیست. سعی ما بر این است با برگزاری چنین کنفرانس‌هایی توانایی‌های اکتشافی معدنی ایران را به شرکت‌های بزرگ جهان ارائه کنیم. زمانی می‌توان گفت به اهداف در نظر گرفته شده دست یافته‌ایم که شرکت‌های خارجی را جذب بخش معدن کرده و بتوانیم آنها را راضی به سرمایه‌گذاری در این حوزه کنیم.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با شروع فعالیت‌های خود در دولت یازدهم، اکتشاف ۲۵۰هزار کیلومتر در کشور را در دستور کار قرار داد تا بتواند از ظرفیت‌های معدنی کشور بهره‌برداری بیشتری کند. در واقع ایمیدرو تلاش می‌کند با اجرای این کار ریسک فعالیت‌های اکتشافی را کاهش داده و سرمایه‌گذاران بیشتری را جذب بخش معدن کند. اصغرزاده درباره این موضوع و تمایل شرکت‌های خارجی برای حضور در حوزه اکتشاف، بیان کرد: بدون شک این موضوع در جذب سرمایه‌های خارجی برای حضور در حوزه اکتشاف موثر خواهد بود، زیرا بحث توانایی‌ها و ظرفیت‌های کشور ما در این رابطه مطرح است.

وی ایران را از نقاط برتر اکتشافی دنیا دانست و گفت: با بررسی یک دهه اخیر خواهیم دید، وجود ۱۰نقطه «هات اسپات» یا همان نقاط برجسته در اکتشاف دارد که عمده معادن بزرگ دنیا در این ۱۰نقطه قرار گرفته‌اند. یکی از این نقاط در ایران قرار دارد که ما آن را با نام کمربند متالوژنی سنندج –سیرجان می‌شناسیم. حضور این کمربند در کشور ما معرف آن است که ایران دارای ظرفیت‌های معدنی بسیاری است.

اصغرزاده با تشریح وضعیت کمربند سنندج-سیرجان اظهار کرد: در غرب این کمربند معادن بسیار بزرگی در حوزه اروپای شرقی مانند بلغارستان، مجارستان، یونان و ترکیه قرار دارد اما در قسمتی که این کمربند وارد ایران می‌شود، تعداد معادن کمتری را کشف کرده‌ایم. اما در شرق ایران (در پاکستان) و در قسمتی که این کمربند از ایران گذر می‌کند کانادایی‌ها موفق به کشف ۲معدن بزرگ شدند. همچنین در اندونزی ۲ یا ۳ معدن در کلاس جهانی و با رتبه خوب کشف شد.

وی ادامه داد: تمامی این معادن بزرگ روی یک کمربند قرار گرفته که طول آن در ایران بسیار بیشتر از دیگر کشورها است. این کمربند نزدیک به ۲هزار کیلومتر از ایران را در بر می‌گیرد. یادآوری این نکته لازم است که معادن کوچک زیادی روی این کمربند کشف شده که نشان از ظرفیت بالای آن دارد. اما موفق به کشف معدن بزرگ نشده‌ایم زیرا سرمایه‌گذاری و اقدامات خوبی در این رابطه انجام نشده است.

مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ادامه داد: کشورهای معدندار دنیا از این موضوع مطلع هستند و می‌دانند ایران نقطه بسیار خوبی برای سرمایه‌گذاری است زیرا از امنیت بالایی برخوردار بوده و زیرساخت‌های خوب و پیشرفته‌ای در کشور وجود دارد و در نهایت از دیدگاه زمین‌شناسی، بسیار بکر و پر از رخنمون است. اصغرزاده تصریح کرد: با توجه به‌ویژگی زمین‌شناسی کشور، رخنمون‌های بسیار خوب و زیادی در کشور وجود دارد. در واقع کشور ما پوشیده و زیرآبرفت قرار گرفته نیست و از دیدگاه زمین‌شناسی بسیار ارزشمند است. این موضوعات باعث می‌شود شرکت‌های معدنی دنیا و سرمایه‌گذاران خارجی نگاهی ویژه‌تر به ایران داشته باشند.

وی درباره مهم‌ترین اقداماتی که در حوزه اکتشاف در دستور کار ایمیدرو قرار دارد، بیان کرد: در بحث اکتشاف و برنامه‌ریزی که از ۳ سال قبل انجام شده است، کاری بسیار بزرگ انجام شد و آن هم در ارتباط با برنامه‌های کشور برای توسعه بخش معادن و صنایع معدنی است. در واقع در این برنامه روی عمده عناصر استراتژیک هدف‌گذاری کرده‌ایم تا بتوانیم میزان تولید آنها را تا سال ۲۰۲۵ به چند برابر امروز برسانیم.

به گفته مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، موتور محرک این هدف از اکتشاف آغاز می‌شود، در نتیجه از ۳ سال گذشته با توجه به استراتژی ایمیدرو پایه‌گذاری اکتشاف در ایران را انجام داده‌ایم و مشغول فعالیت بر ۲۵۰هزار کیلومتر هستیم. ۲۴ پهنه در ۲۵ استان کشور در اختیار داریم که فاز شناسایی در تمامی آنها به اتمام رسیده و وارد فاز پی‌جویی شده‌ایم. برخی از این پهنه‌ها که در فاز پی‌جویی رخنمون‌ها و شاخص‌های بسیار خوبی داشته‌اند را سریع‌تر به مراحل بعدی برده‌ایم و در فازهای تفضیلی و نیمه تفضیلی قرار داریم.

وی افزود: تا به امروز نتایج بسیار خوبی به دست آمده و امیدوار هستیم در این برنامه به خروجی‌های خوبی دست پیدا کنیم.

حوزه اکتشاف با توجه به ریسک بالای فعالیت‌ها می‌تواند یکی از مراحل پر هزینه در زنجیره معدنکاری به شمار آید. در نتیجه این حوزه بیش از دیگر حوزه‌های بخش معدن نیازمند بودجه است. اصغرزاده درباره میزان بودجه اکتشافی افزود: ما در گذشته ۱۳۲میلیارد تومان هزینه کردیم و امسال نیز بودجه ما ۱۲۰میلیارد تومان است اما خوشبختانه هیچ خط قرمزی در ایمیدرو برای اکتشاف وجود ندارد. در صورتی که هزینه‌ها از میزان بودجه بالاتر رود می‌توانیم با اصلاح بودجه رقم بیشتری را به این حوزه اختصاص دهیم. تا به امروز و در ۳سال گذشته، بودجه‌های خوبی برای اکتشاف داشته‌ایم. البته ما براساس قوانین کشور و اصل ۴۴ علاقه‌مند به اتمام کار اکتشاف نیستیم بلکه به دنبال آماده‌سازی فضا و کاهش ریسک کار هستیم و پس از مشخص شدن ارزش مناطق آنها را به بخش خصوصی واگذار می‌کنیم. این اقدام تا به امروز انجام شده و دو پهنه ما به بخش خصوصی واگذار شده است. امروز در کردستان بخش خصوصی مشغول به کار است. همچنین ۵ محدوده ما نیز برای فراخوان واگذاری به بخش خصوصی آماده شده است.

رکود، عامل کاهش برداشت از معادن خوزستان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان گفت: درحال‌حاضر این استان دارای ۳۴۲ پروانه بهره‌برداری از مواد معدنی است که منجر به برداشت اسمی ۴۵ میلیون تن مواد معدنی در سال می‌شود اما به دلیل رکود، بسیار کمتر از این میزان است از این رو با افزایش رونق در آینده شاهد برداشت مواد معدنی در این استان خواهیم بود. به گزارش معدن نیوز، نورالله حسن زاده با اشاره به اینکه درحال‌حاضر رکود در پروژه‌های عمرانی، مصرف مواد معدنی این استان را کاهش داده است، گفت: درحال‌حاضر مواد معدنی همچون شن و ماسه، سنگ لاشه، سنگ آهک، سنگ گچ، دولومیت، نمک دریایی، مواد اولیه سیمان و قیر طبیعی از این استان برداشت می‌شود.

او با بیان اینکه درحال‌حاضر ظرفیت برداشت ۴۵ میلیون تن مواد معدنی در استان خوزستان وجود دارد، اظهار کرد: در این استان مسائل و مشکلاتی در زمینه زیستگاه‌ها و تالاب‌های بین‌المللی، رودخانه‌های فصلی، حریم شهرهای جدید و... فعالیت‌های صنعتی و معدنی را تحت تاثیر قرار می‌دهد. او با تاکید بر اینکه توسعه شهرها منجر شده بسیاری از محدوده‌های معدنی و واحدهای تولیدی به شهرها نزدیک شوند، افزود: درحال‌حاضر به دلیل رکود ساخت‌وساز، مصرف مواد معدنی مرتبط با ساختمان و پروژه‌های عمرانی به شدت کاهش یافته و میزان برداشت مواد معدنی نیز بسیار کمتر از ظرفیت اسمی انجام می‌شود. با این حال نوسازی واحدهای فرسوده و رعایت اصول بهداشت و ایمنی می‌تواند به کاهش مشکلات واحدهایی که در حومه شهرها هستند بینجامد. از این رو با افزایش رونق در آینده شاهد برداشت مواد معدنی در این استان خواهیم بود.

صنایع معدنی

یکشنبه
• ۳ بهمن ۱۳۹۵
• ۲۳ ربیع الثانی ۱۴۳۸
• ۲۲ ژانویه ۲۰۱۷

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

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۱ • پیاپی ۲۰۰۹



فروآلیاژها، نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتر

۴



برهم‌زدن موازنه بازار بورس

۵

نخستین صادرات سنگ آهن «اس۱۱دی» به آسیا

۶



شرکت آلومینیوم ایران لغو تحریم شد

شـورای اتحادیه اروپا در جدیدترین تصمیم گیری خود دربـاره تحریم‌های اعمال شـده علیه ایـران و در تازه‌ترین دسـتاوردهای برجام، تعدادی شـرکت‌ها و اشخاص ایرانی را از فهرسـت تحریم‌ها خارج کرد. بـه گزارش ایرنا به نقل از تارنمای شـورای اتحادیه اروپا، این اتحادیه در تاریخ ۱۶ ژانویه تصمیم گرفت که شرکت بیمه معلم، شرکت مدیریت و عملیات پتروپارس، شـرکت مهندسـی منابع پتروپارس، شـرکت آلومینیوم ایران، شـرکت گاز مایع طبیعی ایران، شـرکت کشـتیرانی و تجاری هانسـاتیک و ناصر باطنی را از فهرسـت تحریم‌های شـورای اتحادیه اروپـا خارج کند. همچنین بانـک صادرات و بانک صادرات شـعبه لندن نیز از فهرسـت تحریم‌ها خارج شـدند. سایر شرکت‌هایی که از فهرست تحریم‌ها حذف شـده‌اند شامل شرکت نکا نوین یا نیکسـا نیرو، شرکت تجاری وست سان ثبت شده در آلمان و شرکت سـرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی صنعت نفت می‌شـود. بر اسـاس تحریم‌های ظالمانه اتحادیـه اروپا که در سـال ۲۰۱۲م علیه ایران وضع شـد، برای نخستین بار بخـش ارتباطات، به ویژه شـرکت‌هایی که به حمایت مالی از ایران متهم هسـتند، مورد حمله قرار گرفتند. همچنین تمام بانک‌های اروپایی از تبادل مالی با بانک‌های ایرانی که فراتر از یک حد «به نسبت پایین» باشد، منع شدند. با این حال، درخواسـت برای صدور مجوز در مواردی مانند خرید مواد غذایی، لوازم پزشـکی و کمک‌های انسانی مقدور بود. همچنیـن صادرات موادی که به نظـر غربی‌ها می‌تواند در برنامه هسـته‌ای و موشکی به کار آید، مانند گرافیت (کربن خالص) و آلومینیوم، به سوی ایران ممنوع شده بود. گفتنی است ۲۶ آذر سال گذشته به نقل از روابط عمومی آلومینیوم ایران (ایرالکو) اعلام شـده بود: شرکت آلومینیوم ایران که پیـش از ایـن در دادگاه بـدوی اتحادیه اروپا از فهرسـت شـرکت‌های تحریمی ایران خارج شده بود، با سپری شدن مهلـت دو ماه حق اعتراض این اتحادیـه، به طور قطعی از فهرست تحریم‌های شورای اتحادیه اروپا خارج شد.

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست ضمائم به کلاسه پرونده:۵۱۱/۷۶۳/۹۵ وقت رسیدگی:۹۵/۱۲/۱۸ روز چهارشنبه ساعت ۱۷:۳۰ خواهان:بانک مهر اقتصاد خوانده:هوشنگ عباسعلی پور خواسته :مطالبه وجه چک به مبلغ ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۳ مدیر دفتر شعبه ۷۶۳ دادگاه عمومی مجتمع شماره ۱۵ شورای حل اختلاف شهر تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:۱.زهره ۲.حسن ۳.روح اله ۴.حسین همگی میرزاخانی مشخصات محکوم علیه:صادق چراغی محکوم به:بموجب دادنامه شماره ۲۰۸ مورخ ۹۵/۴/۲۲ شورای حل اختلاف ۱۵ شعبه ۷۶۳ قطعیت حاصل کرده است.محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۳۳/۳۳۳/۳۴۰ ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۳۴۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه کارشناسی در حق محکوم لهم ضمنا هزینه های نیم عشر دولتی و هزینه اجرایی به عهده محکوم علیه میباشد.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۱ مدیر دفتر شعبه۷۶۳ مجتمع شماره۱۵ شورای حل اختلاف شهر تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۴۱۳۰۰۰۵۰ شعبه ۱۱۶ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید باهنر تهران تصمیم نهایی شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۴۱۳۰۰۰۹۷۳ خواهان:آقای حمید حضرتی آشتیانی فرزند حسین با وکالت آقای محمد علی تقی ذوقی فرزند تقی خواندگان:۱. گروه صنعتی تایماز ۲.آقای جمال بهرامی فرزند بهادر۳.آقای سید مصطفی داورزنی فرزند سید احمد خواسته ها:۱.مطالبه خسارت دادرسی ۲.مطالبه وجه چک گردشکار:خواهان دادخواستی به خواسته فوق بطرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای مینماید. رای دادگاه در خصوص دعوی آقای حمید حضرتی آشتیانی با وکالت بعدی آقای محمد علی تقی ذوقی بطرفیت آقای سید مصطفی داورزنی و آقای جمال بهرامی و گروه صنعتی تایماز دایر به مطالبه مبلغ پانصد میلیون ریال وجه یک فقره چک به شماره ۱۶۰۲۲۶ مورخ ۹۴/۱۲/۱۵ عهده بانک سپه شعبه سراج تهران بانضمام خسارت دادرسی و تاخیرتادیه بطور تضامنی نظر به جامع اوراق و محتویات پرونده اولا نظر به اینکه وکیل خواهان به شرح صورتجلسه مورخ ۹۵/۷/۲۵ این دادگاه دادخواست موکل خود را نسبت به خوانده ردیف سوم گروه صنعتی تایماز مسترد نموده است مستندا به بند الف از ماده ۱۰۷ قانون آئین دادرسی مدنی قرار ابطال دادخواست خواهان صادر واعلام میگردد ثانیا در خصوص دعوی خواهان علیه خواندگان ردیف اول و دوم نظر به عدم ایراد و انکار خواندگان موصوف نسبت به دعوی مطروحه و مستند مدرکیه خواهان و عدم اقامه دلیل پرداخت وجه چک مستند دعوی دادگاه دعوی خواهان را محمول بر صحت تشخیص و مستندا به مواد ۲۴۹ و۳۱۴ قانون تجارت و ماده واحده قانون استفساریه تبصره الحاقی به ماده ۲ قانون صدور چک و مواد ۱۹۸ و ۵۱۵ و۵۱۹ و۵۲۲ قانون آئین دادرسی مدنی حکم به محکومیت تضامنی خواندگان اول و دوم آقایان سید مصطفی داورزنی و جمال بهرامی به پرداخت مبلغ پانصد میلیون ریال بابت وجه چک و پرداخت پانزده میلیون و ششصد وپنجاه هزار ریال بابت خسارت هزینه دادرسی و نیز پرداخت خسارت حق الوکاله وکیل مطابق تعرفه و نیز خسارت تاخیرتادیه از تاریخ چک لغایت پرداخت آن بر اساس شاخص اعلامی بانک مرکزی در حق خواهان صادر و اعلام میشود رای صادره غیابی محسوب و ظرف بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه و سپس ظرف بیست روز قابل تجدیدنظر خواهی در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران میباشد.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۰ رئیس شعبه ۱۱۶ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خانم روح انگیز صمغ آبادی به شماره شناسنامه ۱ مطابق دادخواست تقدیمی به کلاسه پرونده ۸۹۲/۵۰۸/۹۵ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده شده که شادروان علی خوز به شماره شناسنامه ۶۲۶ در تاریخ ۹۵/۶/۲۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به : ۱.علی رضا خوز شماره شناسنامه ۴۵۱۱ فرزند متوفی ۲.حمیدرضا خوز شماره شناسنامه ۹۵۶۹ فرزند متوفی ۳.الهام خوز شماره شناسنامه ۲۱۹۰ فرزند متوفی ۴.روح انگیز صمغ آبادی شماره شناسنامه ۱ همسر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را باستناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد والا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۲۵۰۲۸ رئیس شعبه ۵۰۸ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۱ تهران

آقای رضا شعبانی فر به شماره شناسنامه ۲۲۱۹ مطابق دادخواست تقدیمی به کلاسه پرونده ۹۵۰۳۶۴ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده شده که شادروان خانم اختر شعبانی فر به شماره شناسنامه ۱۵۷۴ در تاریخ ۸۷/۱۱/۱۵ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به : ۱.کبری شعبانی فر شماره شناسنامه ۲۸۰۸ برادرزاده متوفی ۲.حسین شعبانی فر شماره شناسنامه ۱۵۱۵ برادرزاده متوفی ۳.زهرا شعبانی فر شماره شناسنامه ۱۵۰۸ برادرزاده متوفی ۴.رضا شعبانی فر شماره شناسنامه ۲۲۱۹ برادرزاده متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را باستناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد والا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۲۵۰۲۷ رئیس شعبه ۵۰۸ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۱ تهران

آقای بهرام هاشم زده انصار به شماره شناسنامه ۷۹۴ مطابق دادخواست تقدیمی به کلاسه پرونده ۸۷۱/۵۰۸/۹۵ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده شده که شادروان بهراد هاشم زاده انصار به شماره شناسنامه ۱۸۷ در تاریخ ۹۵/۸/۲۷ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به : ۱.بهرام هاشم زاده انصار شماره شناسنامه ۷۹۴ برادر متوفی ۲.بهناز هاشم زاده انصار شماره شناسنامه ۲۲۴ خواهر متوفی ۳.بهزاد هاشم زاده انصار شماره شناسنامه ۵۶۳ برادر متوفی ۴.تابان هاشم زاده انصار شماره شناسنامه ۱۴۵۵ خواهر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را باستناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد والا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۲۵۰۲۶ رئیس شعبه ۷۹۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۵ تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۴۱۹۰۰۶۶۲ شعبه ۱۲۲ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید باهنر تهران تصمیم نهایی شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۴۱۹۰۱۳۳۱ خواهان:آقای حمیدرضا جمشیدی فرد فرزند محمد با وکالت آقای قدرت اله قانم مقامی فرزند جهانگیر خواندگان:۱.خانم نسرین افتخار زاده ۲.خانم منیر آقا چگینی۳.خانم بی بی زهرا افتخار زاده ۴.آقای سید تیمور هادی افتخار زاده۵.آقای سید حمیدرضا افتخار زاده خواسته :تعدیل تقسیط محکوم به گردشکار:خواهان دادخواستی به خواسته فوق بطرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای مینماید. رای دادگاه در خصوص دعوی خواهان آقای حمیدرضا جمشیدی فر با وکالت آقای قدرت اله قانم مقامی بطرفیت خواندگان ۱.نسرین ۲.بی بی زهرا ۳.سید تیمور هادی ۴.سید حمیدرضا شهرت همگی افتخار زاده ۵.منیر آقا چگینی به خواسته تعدیل پیش پرداخت و اقساط موضوع دادنامه شماره ۹۴۱۲۱۳ این دادگاه با عنایت به محتویات پرونده از جمله شهادت دو نفر از شهود تعرفه شده خواهان مبنی بر کاهش توان مالی خواهان از تاریخ صدور دادنامه شماره ۹۵۰۰۳۶ مورخ ۹۵/۱/۲۲ و عدم دفاع یا انکار خواندگان این دادگاه دعوای خواهان را موجه تشخیص و مستندا به مواد ۱۹۸ و۲۲۹ و۲۳۰و ۲۴۱۹ قانون آئین دادرسی مدنی و مواد ۸ و ۹ قانون نحوه اجرای محکومیتهای مالی حکم بر کاهش پیش قسط موضوع دادنامه شماره ۹۵۰۰۳۶ مورخ ۹۵/۱/۲۲ از مبلغ دویست میلیون ریال به مبلغ بیست میلیون ریال و اقساط ماهیانه از مبلغ سی میلیون ریال به ماهیانه مبلغ پنج میلیون ریال صادر و اعلام مینماید رای دادگاه غیابی محسوب و ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه سپس با انقضا مهلت واخواهی ظرف بیست روز قابل تجدیدنظر در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران میباشد.

۱۱۰/۱۲۵۰۲۴ رئیس شعبه ۱۲۲ دادگاه عمومی حقوقی تهران

آگهی تغییرات شرکت مقوا سازی تپه سیف با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۱۵۲۱۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۶۲۸۰۵ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۱۰،۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : آقای ناصر لطفعلی زاده مهرآبادی ک.م با دریافت کلیه سهم الشرکه خود به مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال از صندوق شرکت از شرکت خارج گردید و آقای محمد لطفعلی زاده مهرآبادی با دریافت کلیه سهم الشرکه خود به مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال از صندوق شرکت از شرکت خارج گردید در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۲۰۰۰۰۰۰ ریال کاهش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. اسامی و میزان سهم الشرکه هر شریک پس از کاهش سرمایه : – آقای نادر لطفعلی زاده مهرآبادی به کد ملی ۰۰۵۴۲۰۰۶۰۱ – آقای ابوالفضل لطفعلی زاده مهرآبادی به کد ملی ۰۲۵۰۳۲۵۸۷۱ –آقای محمدصالح لطفعلی زاده مهرآبادی به کد ملی ۰۲۵۰۳۲۵۸۶۱ – خانم فاطمه السادات میرباقری مهرآبادی به کد ملی ۰۰۵۹۱۵۸۷۰۰ هریک دارای مبلغ سه میلیون ریال سهم الشرکه

سازمان‌ثبت‌اسنادواملاک‌کشوراداره‌ثبت‌شرکت‌هاوموسسات‌غیرتجاری‌تهران(۱۷۲۹۷)

آگهی تغییرات شرکت ارتباط شگرف ایرانیان با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۲۶۳۲۲۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۰۶۴۶۵ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۰۲،۰۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : شرکت سهامی خاص سرمایه گذاری اقتصاد گستر دنا به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۲۷۱۱۵، با دریافت کلیه سهم الشرکه خود از صندوق شرکت، از زمره شرکا، خارج گردید. در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۱۹۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ریال کاهش یافت و ماده مربوط در اساسنامه به شرح فوق اصلاح گردید. اسامی شرکا و میزان سهم الشرکه آنان پس از کاهش سرمایه : شرکت تامین آتیه کارکنان بانک آینده به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۶۶۱۷۶۷ دارای ۹۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال شرکت تجارت الکترونیک ارتباط فردا به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۹۶۵۳۴ دارای ۱۰۰۰۰۰ ریال

سازمان‌ثبت‌اسنادواملاک‌کشوراداره‌ثبت‌شرکت‌هاوموسسات‌غیرتجاری‌تهران(۱۷۲۹۸)

آگهی تغییرات شرکت ارتباط شگرف ایرانیان با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۲۶۳۲۲۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۰۶۴۶۵ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۰۲،۰۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : شرکت سهامی خاص تامین آتیه کارکنان بانک آینده به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۶۶۱۷۶۷، با پرداخت مبلغ ۹۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال به صندوق شرکت، در زمره شرکا قرار گرفت. در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۹۹،۹۰۰،۰۰۰ریال افزایش یافت و ماده مربوط در اساسنامه به شرح فوق اصلاح گردید. اسامی شرکا و میزان سهم الشرکه آنان پس از افزایش سرمایه : شرکت سرمایه گذاری اقتصادگستر دنا به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۲۷۱۱۵ دارای ۹۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال شرکت تجارت الکترونیک ارتباط فردا به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۹۶۵۳۴ دارای ۱۰۰۰۰۰ ریال شرکت سهامی خاص تامین آتیه کارکنان بانک آینده به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۶۶۱۷۶۷ دارای ۹۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال

سازمان‌ثبت‌اسنادواملاک‌کشوراداره‌ثبت‌شرکت‌هاوموسسات‌غیرتجاری‌تهران(۱۷۲۹۹)

آگهی تغییرات شرکت اطلس غلات سهامی خاص به شماره ثبت ۳۵۰۶۷۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۹۷۶۲۴۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵،۰۴،۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : – محمد بختیاری به شماره ملی ۳۸۷۴۶۵۸۹۲۹ به عنوان بازرس اصلی و رضا اردستانی به شماره ملی ۰۰۶۲۸۰۹۶۶۰ به عنوان بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. – ترازنامه و حساب سودوزیان شرکت منتهی به سال مالی ۱۳۹۴ بتصویب رسید.

سازمان‌ثبت‌اسنادواملاک‌کشوراداره‌ثبت‌شرکت‌هاوموسسات‌غیرتجاری‌تهران(۱۷۳۰۰)

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست ضمائم به کلاسه پرونده:۶۱۱/۷۵۲/۹۵ وقت رسیدگی:۹۵/۱۲/۱۴ ساعت ۱۶ خواهان:منوچهر ایروانی خوانده:محمدرضا قاسمی خواسته :مطالبه طلب خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۲۵۰۴۰ مدیر دفتر شعبه ۷۵۲ دادگاه عمومی مجتمع شماره ۱۵ شورای حل اختلاف شهر تهران

آقای امیرحسین نقابی به شماره شناسنامه ۴۱۷۶ مطابق دادخواست تقدیمی به کلاسه پرونده ۹۵۰۰۷۶۵/۷۹۱ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده شده که شادروان آمنه قادری به شماره شناسنامه ۱ در تاریخ ۹۴/۸/۲۷ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به : ۱.امیرحسین نقابی شماره شناسنامه ۴۱۷۶ تاریخ تولد ۱۳۴۷ صادره از تهران همسر متوفی ۲.خدیجه سخاوتی کلانتر شماره شناسنامه ۵۴۴ تاریخ تولد ۱۳۲۷ صادره از بجنورد مادر متوفی ۳.زهرا نقابی شماره شناسنامه ۰۲۰۰۱۴۲۴۳۷ تاریخ تولد ۱۳۸۲ صادره از تهران فرزند متوفی ۴.عرفان نقابی شماره شناسنامه ۰۰۲۳۴۱۶۱۹۱ تاریخ تولد ۱۳۷۹ صادره از تهران فرزند متوفی ۵.عاطفه نقابی شماره شناسنامه ۰۰۱۷۹۹۸۹۶۴ تاریخ تولد ۱۳۷۴ صادره از تهران دختر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را باستناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد والا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۹ رئیس شعبه ۷۹۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۵ تهران

آقای ابراهیم جدیدی به شماره شناسنامه ۱۳ مطابق دادخواست تقدیمی به کلاسه پرونده ۹۵۰۰۷۶۳/۷۹۱ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده شده که شادروان کاظم جدیدی به شماره شناسنامه ۲۵۲۳ در تاریخ ۹۱/۷/۲۳ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به : ۱.ابراهیم جدیدی شماره شناسنامه ۱۳ تاریخ تولد ۱۳۳۵ صادره از الیگودرز پدر متوفی ۲.زهرا جدیدی شماره شناسنامه ۱۲ تاریخ تولد ۱۳۳۷ صادره از الیگودرز مادر متوفی و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را باستناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد والا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۸ رئیس شعبه ۷۹۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۵ تهران

شورای حل اختلاف تاریخ رسیدگی:۹۵/۹/۳۰ شماره پرونده:۹۵۰۴۲۲ مرجع رسیدگی شعبه ۷۵۷ شورای حل اختلاف ۱۵ خواهان:حمیدرضا مالکی خوانده:خیراله طارقی خواسته:مطالبه وجه گردشکار:خواهان دادخواستی به خواسته فوق بطرفیت خوانده تقدیم داشته که پس از ارجاع به این حوزه و و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر حوزه به تصدی امضا کنندگان زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده پس از شور وتبادل نظر ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای رای شورا در خصوص دعوی حمیدرضا ملکی به طرفیت خیراله طارقی به خواسته مطالبه وجه یک فقره چک به شماره ۸۷۱۶۹۸ بانک تجارت شعبه عارف وملاحظه اوراق و مندرجات پرونده و عدم حضور خوانده و یا ارسال لایحه دفاعیه به شعبه شورا دعوی مطروحه را مقرون به صحت تشخیص وفق ماده ۳۱۳و۳۱۲ ق ت ۱۹۸ و ۵۱۹ و ۵۲۲ ق آ د م حکم به محکومیت شورا به پرداخت اصل خواسته به مبلغ ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه دادرسی و تعرفه خدمات مبلغ ۱۶۸/۵۰۰/۰۰۰ ریال و جبران خسارت تاخیر تادیه از زمان سررسید لغایت اجرای احکام مدنی واحد اجرای احکام بر اساس شاخص تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی صادر و اعلام میگردد.رای صادره غیابی و ظرف ۲۰ روز قابل واخواهی و ظرف بیست روز پس از آن قابل تجدیدنظر خواهی در محاکم عمومی حقوقی میباشد.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۶ قاضی شعبه ۷۵۷ شورای حل اختلاف شهر تهران

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست ضمائم به کلاسه پرونده:۵۱۰/۷۶۳/۹۵ وقت رسیدگی:روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۲/۱۸ ساعت ۱۷ خواهان:بانک مهر اقتصاد خوانده:مسعود بهزادی حسین آبادی خواسته :مطالبه وجه چک به مبلغ ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۷۶۳ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۲۵۰۳۵ مدیر دفتر شعبه ۷۶۳ دادگاه عمومی مجتمع شماره ۱۵ شورای حل اختلاف شهر تهران

روی خط خبر

توافق با چینی‌ها برای طرح شمش آلومینیوم جاجرم

مدیر کارخانه آلومینای جاجرم از توافق با شرکت NFC چین برای تامین تجهیزات طرح شمش آلومینیوم جاجرم خبر داد و ابراز کرد: پروژه شمش آلومینا در سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش پایگاه خبری جاجرم، تورج زارع، مدیر عامل کارخانه آلومینا جاجرم در نشست خبری از توافق با شرکت (ان‌اف‌سی) چین برای تامین تجهیزات طرح شمش آلومینیوم جاجرم و پرداخت آن از سوی ایمیدرو پس از یک‌سال خبر داد و گفت: پروژه شمش آلومینا در سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. مدیرعامل کارخانه آلومینا جاجرم با بیان اینکه شرکت به ۳ بخش معادن و تامین مواد اولیه بوکسیت، کارخانه تولید پودر آلومینا و طرح تولید شمش آلومینا تقسیم می‌شود افزود: درباره مواد اولیه در این دوسال اخیر به این نتیجه رسیدیم که باید در حوزه اکتشاف معدن بیشتر کار کنیم زیرا ذخایر برای مدت طولانی کافی نیست و کیفیت مناسبی ندارد. زارع در حوزه ذخایر معدن آلومینا گفت: از سال گذشته ۱۵ هزار متر حفاری شده که نتایج ارزشمندی به دنبال داشته و تا پایان سال از نظر ذخیره معدنی وضعیت بهتری خواهیم داشت. وی در ادامه افزود: فعالیت‌های اکتشافی را هیچ زمان تعطیل نمی‌کنیم تا بتوانیم به ذخایر ۳۰ تا ۴۰ ساله برای آلومینا دست پیدا کنیم. به گفته زارع با شرکت‌های خصوصی کشور در حال همکاری هستیم. در حال حاضر این شرکت‌ها ۵۰ هزار تن معادل ۸درصد از نیازمان را تامین می‌کنند که با کیفیت هستند و از نظر هزینه هم مقرون به صرفه است. همچنین با یک شرکت چینی برای افزایش ظرفیت و توسعه کارخانه آلومینا به توافق رسیده‌ایم و امیدواریم بتوانیم بهروری را افزایش دهیم. وی افزود: طرح شمش آلومینا از سال گذشته راکد بود و بیشتر زمان ما صرف مستقر کردن مشاور و پیمانکار در این پروژه شد. از نیمه دوم سال گذشته فعالیت‌های اجرایی در این پروژه انجام شد. درحال‌حاضر ۶۵ درصد پیشرفت داشته و با بهره‌برداری این پروژه ۳۰۰ نفر اشتغالزایی مستقیم خواهند داشت. اکنون برای راه‌اندازی پروژه شمش ۱۴۰ نفر مشغول کار هستند. مدیرعامل شرکت آلومینای ایران گفت: با توجه به پیش‌بینی‌های نیمه نخست سال آینده همه تجهیزات به پروژه شمش آلومینا ورود پیدا می‌کنند و درسال آینده این کارخانه به بهره‌برداری می‌رسد. وی با بیان اینکه خط انتقال برق از پست ۶ کیلومتری یوسف آباد ۳۲میلیون یورو هزینه در برداشته افزود: تا پایان سال پروژه برق‌رسانی تکمیل خواهد شد. زارع با اشاره به اینکه تجهیزات داخلی تا حد زیادی ساخته و آماده نصب در پروژه است افزود: تجهیزاتی مانند جرثقیل با ارزش ۱۱میلیون یورو و دودکش پروژه از سوی مهندسان داخلی نصب شد. ۳۸میلیون یورویی دیگر برای تجهیزات هزینه کردیم و توانستیم بخشی از پول را با گرفتن تسهیلات بانکی تامین کنیم.وی افزود: براساس تفاهمنامه‌ای که در هفته گذشته با شرکت چینی بسته شد قرار شد تمام تجهیزات ۳۸میلیون یورویی را برای پروژه تامین کنند. در حال حاضر ۶میلیون یورو از ۳۸ میلیون یورو در بندر در انتظار ترخیص است که تا دو ماه دیگر وارد پروژه می‌شود. زارع افزود: در این تفاهمنامه سازمان ایمیدرو به شرکت چینی (ان‌اف‌سی) تضمین داده اگر شرکت آلومینا نتوانست به تعهدات مالی خود مبنی بر بازپرداخت عمل کند خود سازمان ایمیدرو این پول را بپردازد.

۲/۵ میلیون تن گندله فولاد خراسان در بازار سال ۹۶

فولاد خراسان امسال ۱۲۰۰ میلیارد تومان پروژه را به سرانجام می‌رساند. کارخانه فولاد خراسان امسال در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی با بهره‌برداری از کارخانه گندله‌سازی ۲/۵ میلیون تنی و پروژه کارخانه ۷۰۰ هزار تنی فولادسازی در عمل ۱۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری را به نتیجه می‌رساند. به گزارش معدن ۲۴، سیدحسین احمدی، مدیرعامل شرکت فولاد خراسان با اعلام این مطلب گفت: فولاد خراسان در ۸ ماهه اخیر ۲۰درصد در تولید آهن اسفنجی رشد داشته است، همچنین در واحدهای ذوب و نورد نیز با ظرفیت ۷۰۰ و ۶۲۰ هزار تنی (۱۵ درصد افزایش) فعالیت کرده است. این در حالی است که همزمان واحد دوم طرح توسعه فولادسازی خود به ظرفیت ۱۸۰۰هزار تن را به سرانجام رسانده که با بهره‌برداری آن تا پایان سال، میزان ظرفیت فولادسازی به ۱/۴میلیون تن و میزان تولید با اندکی افزایش به ۱/۵میلیون تن می‌رسد. به گفته وی، در کنار این فعالیت‌ها، سعی شده زیربناها نیز به حدود دوبرابر افزایش یابد و در عمل با افزایش توان زیربناها، زمینه برای افزایش ظرفیت تا سقف دو میلیون تن فراهم شود. احمدی افزایش تامین آب از ۱۰۰ به ۲۶۰ لیتر در ثانیه، مشارکت در احداث سدبار با هدف حل مسئله تامین آب، افزایش اشتراک برق از ۱۰۰ به ۲۴۰ مگاوات، افزایش توان واحد اکسیژن به ۶۵۰۰ مترمکعب، احداث پست خطوط انتقال و... را از جمله مهم‌ترین فعالیت‌ها برشمرد. وی خاطرنشان کرد: هم‌اینک کارخانه گندله‌سازی ۲/۵ میلیون تنی با ۹۰ درصد پیشرفت روبه‌رو است که تا پایان امسال تست سرد آن آغاز می‌شود و در بهار ۹۶ به بهره‌برداری می‌رسد.

نرخ‌گذاری محصولات فولادی بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا

فعالیت شرکت‌های فولاد و پتروشیمی رصد شود. معاون سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان تصریح کرد: این سازمان، فعالیت شرکت‌های فولاد و پتروشیمی را رصد می‌کند اما بخشی از افزایش قیمت مواد اولیه صنعت فولاد ناشی از افزایش قیمت جهانی در چند ماه گذشته است و با توجه به تغییرات افزایشی نرخ برابری دلار و تقویت نسبی تقاضای محصولات فولادی در بازار داخلی باعث افزایش قیمت محصولات فولادی در بورس کالا و به تبع آن در بازار خرده‌فروشی شده است.

به گزارش ایسنا، وحید منایی بر کالاهای سرمایه‌ای و خدمات سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با بیان اینکه بخشی از افزایش قیمت مواد اولیه صنعت فولاد (نظیر سنگ‌آهن، کک، انرژی و...) در ابعاد جهانی افزایش قیمت جهانی در چند ماه گذشته است، تاکید کرد: با توجه به تغییرات افزایشی نرخ برابری دلار (ایالات متحده) در مقابل ریال و تقویت نسبی تقاضا انواع محصولات فولادی در بازار داخلی، جملگی سبب افزایش قیمت انواع محصولات فولادی در بازه زمانی اخیر در بورس کالای ایران و به تبع آن در بازار خرده‌فروشی شده است.



وی تصریح کرد: کشف قیمت محصولات فولادی براساس مجموعه قوانین و مقررات جاری کشور و براساس مکانیزم عرضه و تقاضا و در بورس کالای ایران انجام می‌شود و از شمول قیمت‌گذاری تکلیفی و تثبیتی خارج است.

منایی با اشاره به اینکه رونق تولید و خروج از رکود دشوار است اما می‌توان با برنامه‌ریزی صحیح از عهده آن برآمد، اذعان کرد: با توجه به شرایط ویژه کشور و سیاست‌های اصولی دولت در راستای خروج از رکود و تقویت تولید و اشتغال در کشور، وضعیت موجود می‌تواند باعث تحریک تقاضای موثر در بازار شده و نیز سبب تقویت تولید داخل به دلیل استفاده از حداکثر ظرفیت تولیدی از سوی واحد فولادی کشور شود و ظرفیت‌های بدون استفاده در تولید فولاد خام و مقاطع فولادی را فعال کند.

وی همچنان در ادامه یادآور شد: این سازمان مانند گذشته در راستای رسالت و وظایف ذاتی خود در صورت روبه‌رو شدن با هرگونه گرانفروشی و افزایش غیرمتعارف قیمت‌ها در بازار، نسبت به اعمال قانون در موارد تخلف اقدام می‌کند.

صنعتی که همچنان ناشناخته است

فروآلیاژها، نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتر

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



محمود محمدی فشارکی: با توجه به فروآلیاژی که مورد استفاده قرار می‌گیرد و با توجه به میزان مورد استفاده، می‌توان از فروآلیاژ به ارزش‌افزوده بالاتری در این صنعت رسید

زکریا نایبی: صنایع فروآلیاژ در کشور از دو دهه پیش آغاز شده و به نسبت رشد خوبی داشته‌اند، اما همچنان این صنعت ناشناخته مانده و به سرمایه‌گذاری بیشتری در این زمینه نیازمند است

فروآلیاژها به طیفی از مواد اولیه مورد نیاز برای ساخت آلیاژهای پایه آهن که در حقیقت فولادی و چدن هستند و در صنایع مختلف کاربرد دارند، گفته می‌شود. بخشی از فروآلیاژها در ایران تولید می‌شود که در بین تولید فروسیلیس نسبت به سایر فروآلیاژها بیشتر بوده و ۷۰درصد نیاز بازار داخل را تامین می‌کند. همچنین فرومنگنز و فروکروم نیز ۲۰ یا ۳۰درصد نیاز بازار ایران را تامین می‌کند و بقیه نیاز داخل از کشورهای هند، چین، کره‌جنوبی و افریقای‌جنوبی وارد می‌شود.

به اعتقاد کارشناسان با توجه به مزیت‌های کشور در صنعت فولاد، صنعت فروآلیاژ به‌عنوان صنعتی وابسته به آن، نیازمند توجه و سرمایه‌گذاری بیشتر است.

از کاربرد و کیفیت فروآلیاژها

فروآلیاژها موادی هستند که از آهن و یک یا چند عنصر دیگر تشکیل شده و شرایط ذوب آسان‌تری را به‌وجود می‌آورند. در این‌باره محمود محمدی فشارکی مدیر عملیاتی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با ۳۵۴۵ اظهار کرد: فروآلیاژها در صنایع مختلف کاربردهای متفاوتی دارند، اما در صنعت فولاد به‌طور معمول یک سری فروآلیاژها هستند که برای تصفیه فولاد به کار برده می‌شوند. همچنین یک سری فروآلیاژها نیز برای خواص‌دهی مکانیکی یا شیمیایی در صنعت فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرند.

محمدی فشارکی در ادامه با اشاره به اینکه در صنعت فولاد چه فروآلیاژهایی مورد استفاده قرار می‌گیرند، گفت: در صنعت فولاد فروسیلیس، فرومنگنز، فروکروم و فروتیتانیوم بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرند. فرو به معنای آهن است که در ترکیب با مواد دیگر آلیاژی خواص جدیدی پیدا می‌کنند. از این‌رو «فرو» زمانی که با سیلیس ترکیب شود، فروسیلیس و زمانی که با منگنز ترکیب شود، فرومنگنز را به‌وجود می‌آورد.

مدیر عملیاتی فولاد مبارکه با اشاره به فروآلیاژهایی که در کشور وجود دارد، عنوان کرد: به‌دلیل وجود معادنی چون سیلیس و منگنز در کشور این دست از فروآلیاژها نیز بیش از فروآلیاژهای دیگر تولید می‌شوند. در برخی فروآلیاژها نیز معادنی در ایران وجود ندارد. برای مثال فروکروم بخشی از آن در داخل تولید می‌شود و بخشی از آن وارد می‌شود. همچنین معادنی برای فروتیتان، فروواندیوم یا فروتنگستن در ایران وجود ندارد و مواد اولیه یا خود این ترکیبات به ناگزیر وارد می‌شود.

محمدی فشارکی در پاسخ به این پرسش که فروآلیاژها تا چه اندازه می‌توانند ایجاد ارزش‌افزوده کنند، اظهار کرد: ایجاد ارزش‌افزوده در فروآلیاژها بستگی به فولادی که تولید می‌شود، دارد. برخی محصولات فولادی، محصولات فولادی معمولی به‌شمار می‌روند که با آن لوله و در و پنجره تولید می‌شود که این محصولات آلیاژی به‌شمار نمی‌روند و با همان فرو (آهن) ساخته می‌شوند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: اما برخی تولیدات با ترکیبات فرو ترکیب می‌شوند که این تولیدات می‌توانند با خود ارزش‌افزوده بالایی ایجاد کنند، مانند استفاده از ظروف استیل یا ورق استیل که با آن قاشق و چنگال ساخته می‌شوند، این فروآلیاژها دارای ۱۸درصد کروم هستند.

محمدی فشارکی در ادامه تاکید کرد: حال با توجه به فروآلیاژی که مورد استفاده قرار می‌گیرد و با توجه به میزان مورد استفاده، می‌توان از فروآلیاژ به ارزش‌افزوده بالاتری در این صنعت رسید. از این‌رو برای تولید فولاد باید در نظر بگیریم که قصد تولید چه محصولی با چه آلیاژی و به چه میزانی را خواهیم داشت که این عوامل در مجموع میزان ارزش‌افزوده ما را مشخص خواهد کرد.

مدیر عملیاتی فولاد مبارکه همچنین درباره کیفیت فروآلیاژهای داخلی عنوان کرد: تولیدات فروآلیاژی در کشور زیرنظر لیسانس یک کشور خارجی تولید می‌شود، از این‌رو تولیدات فروسیلیس و فرومنگنز داخلی از نظر کیفیت مشکلی ندارند و مشابه کیفیت محصولات خارجی هستند، اما از این نظر چون تناژ تولید آنها در ایران پایین است، بخشی از نیاز مواد اولیه از خارج از کشور تامین می‌شود. البته آن بخشی که از طریق داخل تامین می‌شود، تفاوت چندانی با خارج از کشور و نمونه خارجی آن ندارد.

فروآلیاژها همچنان ناشناخته‌اند

کاربرد بیشتر فروآلیاژها در صنایع تولید آهن و فولاد، ریخته‌گری و الکترودسازی است. بنابراین فروآلیاژها در تولید فولاد و قطعات ریخته‌گری فولادی و چدنی نقش منحصر به‌فردی ایفا می‌کنند، از این‌رو توسعه ظرفیت فولاد و چدن در کشور با افزایش مصرف فروآلیاژها همراه است. بر این اساس، تولید فروآلیاژها، از نظر کمی و کیفی به تولید فولاد وابسته است و هرقدر تولید فولاد بیشتر باشد نیاز به فروآلیاژها بیشتر خواهد بود. در این‌باره زکریا نایبی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در گفت‌وگو با ۳۵۴۵ اظهار کرد: فروآلیاژها در ایران که پرمصرف‌ترین آنها فروسیلیس و فرومنگنز هستند، در صنعت فولاد و ریخته‌گری کاربرد دارند.

نایبی در ادامه توضیح داد: موادی مانند سیلیس، منگنز، کروم، مولیبدن و تنگستن و... مواد گران‌قیمتی هستند که نقطه ذوب بالایی دارند، از این‌رو صرفه اقتصادی نخواهند داشت که به تنهایی مورد استفاده قرار گیرند، به همین دلیل ترکیبی از آنها را با آهن آلیاژسازی کرده تا نقطه ذوب بالایی یابند و قابل استفاده شوند.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در ادامه یادآور شد: فروآلیاژها در بازار ایران بیشتر در صنعت فولادسازی و قطعه‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند و تولید آنها در کشور می‌تواند همراه با ارزش‌افزوده بالایی باشد.

وی در ادامه با اشاره به آغاز فعالیت صنعت فروآلیاژ در کشور عنوان کرد: صنایع فروآلیاژ در کشور از دو دهه پیش آغاز شده و به نسبت رشد خوبی داشته‌اند، اما کماکان این صنعت ناشناخته مانده و به سرمایه‌گذاری بیشتری در این زمینه نیازمند است.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز درباره تجهیزات و فناوری که در داخل برای تولید فروآلیاژها به کار برده می‌شود، عنوان کرد: بیشتر تجهیزات کارخانه‌های فروآلیاژی در کشور وارداتی است، از این‌رو با ورود این تجهیزات به این صنعت قیمت تمام‌شده آن افزایش خواهد.

سخن آخر...

یافت به افق چشم‌انداز ۵۵ میلیون تن فولاد به‌طور یقین توجه به فروآلیاژها را نیز بیش از پیش مهم جلوه خواهد داد. فروآلیاژها در کشور می‌توانند با ارزش‌افزوده بالایی همراه باشند، به نظر یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که حوزه فروآلیاژها با آن روبه‌رو هستند، این است که سرمایه‌گذاری لازم روی این بخش انجام نشده است. هرچند در سال‌های اخیر تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران تمایل به سرمایه‌گذاری در این بخش پیدا کرده‌اند، اما همچنان جا دارد به این حوزه توجهی بیش از پیش شود تا صنعت فولادسازی در کشور را بیشتر به سمت ارزش‌افزوده بالا سوق دهد.

نرخ محصولات فولادی

نرخ تیرآهن

شاخص	کارخانه	نرخ کیلویی (ریال)	نرخ شاخه (ریال)
تیرآهن ۱۲	ذوب‌آهن‌اصفهان	۱۸۷۰۰	---
تیرآهن ۱۶	---	۱۸۲۰۰	۳,۲۷۰,۰۰۰
تیرآهن ۱۸	آریان فولاد	---	۳,۹۸۰,۰۰۰
تیرآهن ۲۰	کره	---	۴,۶۸۰,۰۰۰
تیرآهن	ترک سنگین	---	۹,۴۰۰,۰۰۰
تیرآهن	روسیه (۴۵۰ کیلویی)	---	۱۰,۴۴۰,۰۰۰

نرخ ورق فولادی

ضخامت	حالت	کارخانه	نرخ جدید (ریال)
۳	رول	فولادمبارکه‌اصفهان	۲۲۱۰۰
۱۰	رول	فولادمبارکه‌اصفهان	۲۲۴۰۰
۲۰	شیت	فولادکاویان‌اهواز	۲۱۸۰۰
۲۵	فابریک	فولادکاویان‌اهواز	۲۲۰۰۰
۴۰	شیت	فولاداکسین‌اهواز	۲۳۴۰۰

منبع: نرخ باکس

سه دستاورد مهم تزریق منابع صندوق‌ها به بازار سهام

الزام تزریق ۵درصدی سرمایه صندوق‌ها به بازارسرمایه این بازار را با تحولات مثبتی همراه خواهد کرد و سیاست‌های جدید سازمان بورس، توسعه بازار سرمایه و حتی رشد اقتصادی را محقق می‌کند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، تصمیم جدید سازمان بورس درباره الزام صندوق‌های سرمایه‌گذاری برای تزریق ۵درصد سرمایه‌هایشان به بازار سهام می‌تواند رونق و رشدی با ثبات و بلندمدت برای بازار سرمایه به ارمغان بیاورد. فرهاد رمضان کارشناس بازار سرمایه، درباره الزام تزریق ۵درصدی سرمایه صندوق‌ها به بازار سهام، با تاکید بر اینکه این تصمیم بازار را با تحولات مثبتی همراه خواهد کرد، گفت: سیاست سازمان بورس ۳ هدف مهم در راستای توسعه بازارسرمایه و حتی رشد اقتصادی است که محقق خواهد شد. وی به نخستین هدف اشاره کرد و گفت: این اتفاق باعث جذب نقدینگی‌های جدید در بازار سرمایه و افزایش تامین مالی از این محل می‌شود و مشکل بزرگ بازار یعنی کمبود نقدینگی را برطرف می‌کند. رمضان به دومین دستاورد این تصمیم مهم اشاره کرد و افزود: با ورود سرمایه‌های جدید و تحریک تقاضا، به فضای بازار سهام هیجانی مثبت تزریق می‌شود که انتظار عموم مردم را درباره رونق بازار سهام محقق می‌کند.

این کارشناس بازار سرمایه با اشاره به سومین هدفی که با تزریق این نقدینگی‌ها در بازار محقق می‌شود، اظهارکرد: با ورود حجم قابل توجه از نقدینگی‌های جدید به بازار، گردش مالی بازار سرمایه افزایش خواهد یافت. هر چقدر حجم ورود ثروت به بازار سرمایه افزایش داشته باشد به‌طور طبیعی کنترل نقدینگی در جامعه راحت‌تر و همچنین کنترل تورم نیز تسهیل می‌شود. رمضان درباره اینکه آثار عملی این تصمیم چه زمان خود را در بازار نشان می‌دهد، افزود: به‌طور قطع نباید منتظر بود تا چنین تصمیمی یک شبه اجرا شود و در همان زمان کوتاه نیز بازار سرمایه را متحول کند.

به گفته رمضان آثار عملی این تصمیم از اواخر اسفند و اوایل سال آینده خود را در بازار سرمایه نمایان می‌کند.

رمضان درباره مزیت‌های تغییر روش عرضه اولیه از حراج به ثبت سفارش نیز گفت: در روش بوک بیلدینگ تقاضای فعال نمایش داده می‌شود، به این ترتیب تقاضاهای کاذب و سفته‌بازی‌های غیرمعمول در عرضه‌های اولیه به شدت کاهش خواهد یافت.

وی معتقد است این تصمیم در کنار تصمیم سازمان بورس درباره صندوق‌های سرمایه‌گذاری می‌تواند به افزایش شفافیت و منطقی شدن بازار سرمایه کمک کند.

این کارشناس بازار سرمایه معتقد است هرچند چشم‌انداز بازار سرمایه روشن است اما برای ۶ ماه آینده این بازار، نمی‌توان تصویر واضحی را ترسیم کرد.

در بررسی باید و نبایدهای انجام معاملات بلوکی و تاثیر آن در روند بازار مطرح شد

برهم زدن موازنه بازار بورس

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



سفارشی که برای فروش یا خرید بخش بزرگی از یک نوع اوراق بهادار نظیر سهام یک شرکت ثبت می‌شود، معامله بلوکی نام دارد. معاملات بلوکی شامل تعداد زیادی از سهام یا اوراق مشارکت است که با یک قیمت تعیین‌شده بین طرفین خریدار و فروشنده خارج از بازارهای بورس یا فرابورس، برای کاهش تاثیر چنین معامله بزرگی بر قیمت جاری سهام در بازار انجام می‌شود. به گفته کارشناسان بازارسرمایه این معاملات از سال گذشته در بازار بورس تعریف شد و به دنبال آن و اثرگذاری کاذب بر روی شاخص، انتقاد جمعی از فعالان بازارسرمایه را به همراه داشت و در هفته‌های اخیر با تصمیم ریاست سازمان بورس و اوراق بهادار مقرر شد انجام معاملات بلوکی محدود شود.

کوچکتر شدن فضای کسب‌وکار

سازمان بورس به دلیل وظایف نظارتی که برعهده دارد گاهی لازم می‌داند اظهارنظر کرده و راهکارها و توصیه‌هایی در راستای کنترل بازار داشته باشد، البته این به معنای دخالت نیست، به نظر می‌رسد تبعات و عواقب مثبت این جریان بسیار شایسته‌تر و مناسب‌تر باشد.

این بخشی از اظهارنظر فردین آقابزرگی نایب‌رییس هیات‌مدیره کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار درباره انجام معاملات بلوکی است. وی معتقد است هر نوع محدودیت از هر نظر، تا حدودی فضای کسب‌وکار را کوچکتر می‌کند. این فرآیندی که براساس آن شرکت‌های سرمایه‌گذاری یا نهادهای مالی با توجه به فضا یا امکانات و شرایطی که دارند، (به‌ویژه در فضای رکودی حاکم بر اقتصاد و بورس کشور) ناگزیر از این باشند که تابع توافقات داخلی خودشان دست به انجام معاملات بزنند؛ معاملات خاصی که ممکن است در فضای متعارف بازار امکانپذیر نباشد.

آقابزرگی در ادامه با اشاره به اینکه حجم معاملات می‌تواند موازنه بازار بورس کشور را به شکلی که انتظار می‌رود منعکس نکند. به این ترتیب که پیش از این برخی از فعالان بازار اظهار می‌کردند شرایط روانی بازار منفی است اما در مقاطعی یکباره شرایط عوض شده یا حجم معاملات بالا رفته و مثبت می‌شود یا عمق معاملات نسبت به حجم معاملات کمتر است.

این کارشناس بازارسرمایه افزود: اجازه چنین محدودیتی از یک طرف مزایا و از سوی دیگر معایبی دارد و ایجاد محدودیت، هرگونه حالت طبیعی بازار را بهم می‌ریزد، هرچند اگر مقام ناظر صلاح بداند تا حدودی در انجام این امور دخالت کند اما این محدودیت مناسبت خاصی برای بازار ندارد.

آقابزرگی ادامه داد: همین که بالاترین مقام یک سازمان به این نتیجه می‌رسد که با اظهارنظری این گونه معاملات را محدود کند و دیگران را از انجام آن برحذر دارد، به نظر می‌رسد مقام ناظر دغدغه فعالان بازار را تا حدودی متوجه شده است.

به گفته مدیرعامل کارگزاری بانک آینده معاملات بلوکی بیشتر بر روی آن دسته از سهامی انجام می‌شود که وزن سنگین‌تری در کنترل شاخص داشته و تاثیرگذارترین شرکت‌ها در حجم معاملات و حرکت شاخص هستند.

سیگنال اشتباه

در این بازار اشخاص با رعایت حد نصاب‌های متفاوت از ۲میلیارد تومان یا ۵۰ برابر حداقل سفارش این امکان را دارند که جدا از اینکه قیمت تابلو چقدر باشد در دامنه آن روز، سهم‌شان را معامله کنند. به عنوان مثال یک سهم منفی ۴ است و یک معامله ۳ میلیاردتومانی در بازار را می‌تواند در مثبت ۴ انجام دهد، بنابراین مهم نیست که در بازار عادی چه اتفاقی می‌افتد، زیرا این مسئله برای اینکه معاملات بلوکی انجام شود تعریف شده است.

حسین صالحی کارشناس بازارسرمایه با بیان این مطلب به صمت گفت: با توجه به اینکه معاملات این بازار برای راحت‌تر کردن فرآیند معاملات شرکت‌های بزرگ و اشخاص حقیقی بزرگ بود، این سازوکار ایجاد شد.

وی درباره اثرگذاری معاملات بلوکی بر روی شاخص افزود: تا زمانی انجام این معاملات برای بازار خوب بود که تاثیری در شاخص نداشت، اما روزهایی که شاخص منفی بود، به عنوان مثال سهمی در منفی ۳ معامله می‌شد و روی مثبت ۲، یک معامله بلوکی یا معامله‌ای که حجمش می‌توانست قیمت پایانی را افزایش دهد انجام می‌شد. این مسئله باعث می‌شد باوجود بازاری منفی، به واسطه این سهمی که در حجم بالا معامله شده است شاخص مثبت دیده شده و از میزان منفی شاخص کم شود.

صالحی ادامه داد: این درحالی بود که بخش بیشتری از بازار منفی بود اما با استفاده از معاملات بلوکی و مثبت کردن چند سهمی که وزن عمده‌ای در شاخص دارند به اصطلاح شاخص دستکاری می‌شد. از سوی دیگر شاخص هم‌وزن هم منفی بود اما شاخص کل با اعمال میانگین‌وزنی مثبت می‌شد.

وی درباره مزایا و معایب اعمال معاملات بلوکی تصریح کرد: یکی از معایب انجام معاملات بلوکی این بود که به جامعه، اقتصاد و بورس نشانه اشتباه می‌داد که اوضاع خوب است، درصورتی که خوب نبود. همین مسئله باعث انتقاد فعالان بازار شده بود که چرا وقتی اوضاع بورس خوب نیست برعکس این قضیه مطرح می‌شود. البته لازم به یادآوری است که بعد از جلسه ریاست سازمان بورس با فعالان بازار، اعمال معاملات بلوکی کمتر شده است.

این کارشناس بازارسرمایه در پاسخ به اینکه حجم معاملات بلوکی در روند بازار چقدر تاثیرگذار است، تاکید کرد: در مواردی مشاهده می‌شد عده‌ای از فعالان بازار و تکنیکالیست‌ها با احتمال اینکه شاخص نسبت به سهم خاصی حمایتی است، به اشتباه نشانه می‌دادند که به عنوان مثال موقع فروش است.

صالحی افزود: نگه‌داشتن این شاخص ازسوی معاملات بلوکی و اینکه شاخص زیر آن سطح حمایتی نرود، جنبه حمایتی داشت و از این نظر می‌توانست نکته مثبتی باشد اما این مسئله مثل ابزاری شده بود که به‌جای کارکرد حمایتی، جهت‌دار شده، از تعادل خارج و معاملات بلوکی خیلی اتفاق نمی‌افتاد.



فردین آقابزرگی

هر نوع محدودیت از هر نظر، تا حدودی فضای کسب‌وکار را کوچکتر می‌کند



حسین صالحی

یکی از معایب انجام معاملات بلوکی این بود که به جامعه، اقتصاد و بورس نشانه اشتباه می‌داد که اوضاع خوب است

روی خط خبر

فولاد ارفع شگفتی‌ساز جدید بازار سرمایه

فولاد ارفع شگفتی‌ساز جدید بازار شد و سود هر سهم را ۲هزار و ۶۱۱درصد افزایش داد تا رکود تعدیل مثبت در گزارش‌های ۹ ماهه شرکت‌های بورسی و فرابورسی شکسته شود. به گزارش پایگاه خبری بورس پرس، شرکت فولاد ارفع که با سرمایه ۲۹۹ میلیارد تومانی در فرابورس حضور دارد، در ۵ ماه سال‌جاری با رشد ۱۱۸درصدی قیمت سهم از ۱۸۲ به ۳۹۸ تومان آن‌هم بدون در نظر گرفتن افزایش سرمایه ۵۰درصدی در مجمع فوق‌العاده ۳۱ خرداد روبه‌رو شده بود در عملکرد ۳ ماه نخست سال، ۲۱ ریال زیان شناسایی کرده تا برخی سهامداران به آینده آن خوش‌بین نباشند. اما با انتشار گزارش عملکرد ۹ ماهه این شرکت مشخص شد «ارفع» رکورددار تعدیل مثبت در عملکرد ۹ ماهه شده و سود ۹ ریالی هر سهم را به ۲۴۴ ریال افزایش داده و در پایان آذر هم ۹۲درصد از این رقم را معادل ۲۲۴ ریال پوشش داده است تا برای مدتی در صدر شگفتی‌های گزارش‌های میان‌دوره‌ای قرار گیرد. براساس این گزارش، بررسی‌ها نشان می‌دهند علت اصلی این تغییر سود ۲هزار و ۶۱۱درصدی ناشی از تغییر ۱۱۴درصدی سود ناویژه شرکت و همچنین کاهش ۵۰درصدی هزینه‌های متفرقه به دلیل کاهش نرخ یورو بوده است. این شرکت از جمله شرکت‌های حساس به تغییرات نرخ یورو بوده و کارشناسان معتقدند کاهش آن می‌تواند به سود «ارفع» باشد.

از بازار آپشن سکه در بورس کالا چه خبر؟

بررسی معاملات هفته گذشته قراردادهای اختیار سکه در بورس کالای ایران نشان می‌دهد در مجموع ۲۰۴ قرارداد اختیار خرید و ۱۹۳ قرارداد اختیار فروش در سررسید اسفند امسال منعقد شده است. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، در قرارداد اختیار خرید سکه با قیمت اعمال یک میلیون و ۱۲۵هزار تومان ۶ قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۱۵۰هزار تومان ۲۱ قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۱۷۵هزار تومان ۱۵ قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۲۰۰هزار تومان ۱۳۰ قرارداد و قیمت اعمال یک‌میلیون و ۲۲۵هزار تومان ۳۲ قرارداد به ثبت رسید. همچنین قرارداد اختیار فروش سکه نیز مانند قرارداد اختیار خرید در ۵ نماد معاملات جریان داشت. به طوری‌که در قیمت اعمال یک میلیون و ۱۲۵هزار تومان ۴۶ قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۱۵۰هزار تومان ۱۰ قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۱۷۵هزار تومان یک قرارداد، قیمت اعمال یک میلیون و ۲۰۰هزار تومان یک قرارداد و قیمت اعمال یک میلیون و ۲۲۵هزار تومان ۱۳۵ قرارداد منعقد شد. به این ترتیب در مجموع ۳۹۷ قرارداد آپشن سکه در بورس کالای ایران منعقد شد تا جمع قراردادهای اختیار سکه از ابتدای هفته تا پایان معاملات سه‌شنبه به یک‌هزار و ۷۰۹ قرارداد برسد.

لزوم بکارگیری ابزار «گواهی سپرده کالا» برای بازار فولاد

مدیر کالا و انرژی کارگزاری بانک کشاورزی به مزیت‌های بورس کالا برای معامله انواع کالاها اشاره کرد و گفت: معامله‌های انجام شده در بورس کالا، سازمان یافته، قانونمند، شفاف، عادلانه و کم هزینه است، همچنین امکان پوشش، توزیع و انتقال ریسک را شامل می‌شود. به گزارش ایسکانیوز، مدیر کالا و انرژی کارگزاری بانک کشاورزی درباره تامین مالی فولادسازان از طریق بورس کالا گفت: اوراق سلف موازی به عنوان یکی از ابزارهای مناسب در بورس کالا برای تامین نقدینگی بخشی از تولیدکنندگان طراحی شده و تاکنون نیز تولیدکنندگان فولاد در کشور از این ابزار برای تامین نقدینگی خود استفاده کرده‌اند. مصطفی محمدباقری، اجرای طرح‌های عمرانی و کلان را از عوامل موثر در رونق بازار فولاد دانست و افزود: در سال‌های اخیر برخی از طرح‌های عمرانی راکد در کشور باعث تحت تاثیر قرار دادن تقاضا در بازار فولاد و کاهش آن شده است. این کارشناس بازارهای کالایی به اقدامات موثر بورس کالا برای بهبود روند معامله‌ها اشاره کرد و گفت: امکان حضور تمام خریداران خرد فولاد در بورس کالا به عنوان یکی از اقدامات مثبت این بورس تلقی می‌شود که به‌تازگی در دستور کار قرار گرفته است

بد و خوب بوک بیلدینگ از نگاه کارگزاران

چالش در زمان عرضه‌های اولیه نه‌تنها به مشتریان «برخط» برمی‌گشت حتی بابت سهمیه هر ایستگاه، کارگزاری‌ها به‌طور معمول بعد از عرضه‌های اولیه با حجم انبوهی از تماس‌ها و شکایت‌ها روبه‌رو بودند که چرا به فلان مشتری رسید و به من نرسید. روش بوک بیلدینگ کم‌حاشیه‌ترین و بهترین روش برای عرضه اولیه است چون همیشه در عرضه‌های اولیه چگونگی و میزان تخصیص به یک چالش جدی بین سهامداران، کارگزاری‌ها و حتی ارکان بازار سرمایه تبدیل می‌شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، مدیرعامل کارگزاری مدبر آسیا با بیان این مطلب افزود: چالش در زمان عرضه‌های اولیه نه‌تنها به مشتریان آنلاین برمی‌گشت حتی بابت سهمیه هر ایستگاه، کارگزاری‌ها به‌طور معمول بعد از عرضه‌های اولیه با حجم انبوهی از تماس‌ها و شکایت‌ها روبه‌رو بودند که چرا به فلان مشتری رسید و به من نرسید.

علی اصغرزاده صادق، ادامه داد: در این روش با توجه به اطلاع‌رسانی فرابورس و زمان دو سه ساعته تعیین شده برای ورود اطلاعات به سامانه و همچنین پیامک کارگزار، اطلاع‌رسانی دقیقی درباره روش جدید عرضه اولیه انجام می‌شود که همین امر کمترین حاشیه را برای کارگزاران رقم زده است.

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه در روش بوک بیلدینگ همه سهامداران براساس قیمت‌ها و زمان اعلام شده قائم به ذات وارد سامانه می‌شوند، اظهار کرد: سهامداران درخواستشان را به شخصه در سامانه ثبت می‌کنند و همین امر باعث می‌شود فعالیت کارگزاری‌ها نسبت به گذشته راحت‌تر و مدیریت‌شده‌تر باشد.

اصغرزاده تنها ایراد این روش را در نوسان کم قیمت تعیین شده دانست و گفت: همه مشتریان در بازار بی‌نوسان و کم‌نوسان فعلی به‌دنبال عرضه‌های کوچک اولیه هستند چون به‌طور معمول هر عرضه اولیه یک حاشیه سود حداقل ۱۰ تا ۲۰درصدی دارد بنابراین برای بهبود شرایط فعلی چنانچه بازه قیمت یک مقدار بازتر باشد ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران اولیه در عرضه‌های اولیه بالا می‌رود. بنابراین سهامداران حتی در این عرضه‌ها نیز با صحه صدر بیشتری تصمیم‌گیری می‌کنند.

معدن معدن معدن

ریوتینتو سال گذشته چگونه بود

با اتمام سال مالی ۲۰۱۶ میلادی شرکت‌های معدنی بزرگ شروع به انتشار عملکرد تولید و سپس عملکرد مالی به سهامداران و پیش‌بینی وضعیت ۲۰۱۷م کرده‌اند.

به گزارش بورس کالای ایران، تولید سنگ‌آهن که کسب و کار اصلی ریوتینتو است در این شرکت (متناسب با سهام) در سال ۲۰۱۶م با رشد ۷ درصد به ۲۸۱ میلیون تن رسیده که ۹۶ درصد آن مربوط به ناحیه پیلبرا در استرالیاست. آلومینیوم ریوتینتو نیز ۲۰ درصد سهام شرکت آلومینیوم عمان (صحار) را در کنترل داشته و گزارش‌ها نشان می‌دهد تولید آلومینیوم عمان با رشد ۲/۶ درصدی به ۳۷۵ هزار تن رسیده که ۲۵ درصد بیش از کل تولید ایران است. پیش‌بینی می‌شود در سال جدید میلادی (۲۰۱۷) رشد تولید شرکت ریوتینتو به این شرح باشد: در سنگ‌آهن ۱۰ میلیون تن افزایش و ثبات تولید، آلومینا بدون رشد و تقویت کننده قیمت جهانی، مس استخراج شده ۱۴۲ هزار تن رشد و مس کاتد ۲۵ هزار تن کاهش تولید.

سال امن معدنی امریکا

۲۰۱۶ امن‌ترین سال برای بخش معدن امریکا بود.

به گزارش ماین‌نیوز، سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) امن‌ترین سال معدنچیان امریکایی بود. در این سال ۲۶ معدنچی امریکایی در حوادث معدنی جان باختند که کمترین رقم در تاریخ امریکاست، بیش از ۳۳ هزار معدنچی در ۱۳ هزار معدن در امریکا کار می‌کنند.

پنجره واحد معدنی برای سرمایه‌گذاران

عمان به دنبال ایجاد پنجره واحد معدنی برای سرمایه‌گذاران است. به گزارش ماین‌نیوز در پیشنهاد ارائه شده که قرار است بخشی از قانون جدید معادن عمان شود سرمایه‌گذاران برای اخذ مجوز معدنی فقط به یک نهاد مراجعه خواهند کرد.

واگذاری پی‌اس‌ام به شیوه لیزینگی

دولت پاکستان از پیشنهاد واگذاری کارخانه فولادسازی پی‌اس‌ام به شیوه لیزینگی برای مدت ۴۵ سال خبر داد و کنسرسیوم ایرانی-چینی در لاهور در حال بررسی این پیشنهاد است. به گزارش ماین‌نیوز این کنسرسیوم شامل شرکت ایرانی صدیق استیل و شرکت چینی بایو می‌شود. پیش‌تر صحبت‌هایی هم درباره احتمال خرید کارخانه فولادسازی بحران زده پی‌اس‌ام پاکستان مطرح شده بود که به نظر می‌رسد این موضوع منتفی شده است. این کارخانه در ۱/۵ سال گذشته هیچ تولیدی نداشته است.

تعدیل نیرو در کامکو

کامکو غول معدنکاری اورانیوم جهان از احتمال گزارش زیان خالص خود در ۲۰۱۶ میلادی خبر داد. به گزارش ماین‌نیوز این شرکت کانادایی قصد دارد به زودی ۱۲۰ نفر از کارگرانش را از ۳ معدن اخراج کند.

افتتاح خط تولید سیمان در پاکستان

افال اسمیت از دریافت سفارش احداث یک خط تولید سیمان در اسکندرآباد پاکستان با ظرفیت تولید روزانه ۷۳۰۰ تن خبر داد. به گزارش ماین‌نیوز این خط تولید با سرمایه‌گذاری ۷۵ میلیون یورویی تا انتهای ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) احداث خواهد شد.

رشد تولید فولاد هند سریع‌تر از تقاضاست

فولادسازان هندی با وجود بهبود نیافتن تقاضای داخلی همچنان تولید خود را افزایش می‌دهند. به گزارش چیلان به نقل از متال اکسپرت، فولادسازان هندی به دلیل افزایش فروش در بازارهای صادراتی در دسامبر ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۵) این رشد تولید را دنبال کرده‌اند. در طول ماه‌های آوریل تا دسامبر (فروردین تا دی ۹۵) هند تولید فولاد خام خود را با ۱۰/۵ درصد رشد به ۷۳ میلیون و ۷۷۰ هزار تن رساند. گفتنی است، تولید سِیل (SAIL) بزرگترین فولادساز هندی در این مدت ۱۶ درصد، JSW حدود ۲۲ درصد و تاتا استیل ۱۵ درصد رشد داشته است. روند گسترش ظرفیت تولید با رکود تقاضای داخلی همزمان شده و بررسی‌ها نشان می‌دهد مصرف ظاهری فولاد در هند در بین ماه‌های آوریل تا دسامبر تنها رشد ۳/۳ درصدی داشته و به ۶۱ میلیون و ۶۱۰ هزار تن رسیده است. فولادسازان هندی اگرچه با کاهش مصرف در بازار داخل روبه‌رو هستند اما این افزایش تولیدات به معنای فروش در بازارهای بین‌المللی و خارجی است هرچند این حجم به عقیده بسیاری هنوز قابل توجه نیست. براساس این گزارش، صادرات فولاد هند در طول ۹ ماهه یادشده ۵۸ درصد رشد داشته و به ۵ میلیون تن رسیده است. تاتا استیل نیز اعلام کرده علاقه‌مند است محصولات واحد جدید خود در کالینگانگر (Kalinganagar) را صادر کند.

سایه پررنگ «سیاست» بر بازار طلای ۲۰۱۷ میلادی

موسسه سرمایه‌گذاری ام‌کی‌اس سوییس در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد «سیاست» مهم‌ترین عامل موثر بر قیمت جهانی طلا و ارزش دلار در سال جاری میلادی (۲۰۱۷) خواهد بود.

به گزارش بورس کالای ایران، موسسه سرمایه‌گذاری ام‌کی‌اس سوییس پیش‌بینی کرد میانگین قیمت جهانی هر اونس طلا در سال ۲۰۱۷م به بیش از ۱۲۷۲دلار خواهد رسید و سیاست مهم‌ترین عامل موثر بر قیمت جهانی طلا خواهد بود.

براساس این گزارش فردریک پانیزوتی تحلیلگر ارشد موسسه ام‌کی‌اس در این باره تاکید کرد: نااطمینانی‌های مربوط به سیاست‌ها و برنامه‌های رییس‌جمهوری جدید امریکا و خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا همراه با انتخابات سراسری و سرنوشت‌ساز فرانسه، آلمان و هلند می‌تواند قیمت طلا را در ماه‌های آینده افزایش دهد.

وی در ادامه تصریح کرد: این عوامل می‌تواند موجب افزایش تنش‌های سیاسی و ژئوپلیتیکی شود و نوسانات بیشتری را در بازارهای جهانی به وجود آورد. این تنش‌های سیاسی و ژئوپلیتیک برای افزایش تقاضا و قیمت طلا کافی خواهد بود.

البته افزایش احتمالی نرخ بهره فدرال رزرو امریکا نیز می‌تواند تاثیر زیادی بر روند نوسان قیمت طلا و ارزش دلار در ماه‌های آینده داشته باشد. فدرال‌رزرو در نشست دسامبر (دی) نرخ بهره را افزایش داد و به‌اقبال قصد دارد ۳ بار دیگر نرخ بهره را در سال ۲۰۱۷م افزایش دهد. وی در ادامه افزود: بخش رسمی ازجمله بانک‌های مرکزی جهان نیز به خرید طلا ادامه خواهند داد. موسسه ام‌کی‌اس‌پیش‌بینی کرده که قیمت طلا در سال ۲۰۱۷م بین ۱۱۲۰ تا ۱۳۸۰ دلار در هر اونس در نوسان خواهد بود. میانگین قیمت هر اونس پالادیوم نیز امسال به ۷۹۱دلار خواهد رسید. به نظر می‌رسد وضعیت تقاضای فیزیکی در بازارهای نوظهور و در حال توسعه به‌ویژه چین و هند نیز تاثیر زیادی بر قیمت طلا در ماه‌های آینده خواهد داشت. گزارش سایت طلا می‌افزاید، آغاز فصل جشن‌های سراسری در هند و در پیش بودن سال جدید چینی می‌تواند موجب افزایش تقاضا و قیمت طلا شود. سیاست‌های اقتصادی و مالی دولت ترامپ نیز توجه بسیاری از سرمایه‌گذاران بین‌المللی را جلب کرده است.

نخستین محموله «اس۱۱دی» در مسیر حمل به آسیا

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



در روزهای پایانی سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) غول معدنی واله خبر از افتتاح یکی از عظیم‌ترین پروژه‌های خود در طول تاریخ فعالیتش داد. اس۱۱دی نام این پروژه بود که در شهر کاناس‌دوس‌کاراجاس در جنوب شرقی ایالت پارا در برزیل قرار گرفته و شامل یک سایت استخراج و فرآوری مواد معدنی به اضافه یک خط راه‌آهن و تجهیزات مرتبط با حمل‌ونقل مواد معدنی می‌شود؛ سایتی مجهز که کانی استخراج شده را در فرآیندی خشک فرآوری کرده و نیاز به سدهای باطله را از بین می‌برد و حالا پس از گذشت یک ماه از بازگشایی، نخستین محموله به وزن ۲۶ هزار و ۵۰۰ تن به آسیا اعزام شد.

به گزارش مهر به نقل از ماینینگ نخستین محموله سنگ‌آهن تولید شده در اس۱۱دی، در مسیر آبی برای حمل به آسیا قرار دارد. واله شرکت شماره یک استخراج‌کننده سنگ‌آهن در جهان در اواسط ماه گذشته میلادی (دسامبر ۲۰۱۶ و اواخر آذر ۱۳۹۵) اس۱۱دی را به عنوان بزرگ‌ترین واحد فولادساز خود در جنگل آمازون افتتاح کرد و حالا در اواسط ژانویه (اواخر دی) از ارسال محموله ۲۶ هزار و ۵۰۰ تنی سنگ‌آهن خود روی ۳ کشتی خبر می‌دهد که در روز جمعه ۲۴ دی (۱۳ ژانویه) از بندر پونتادی‌مادریا در سائولوییس برزیل اعزام شده است.

علاوه‌بر سنگ‌آهن تولید شده در «اس ۱۱ دی»، ظرفیت مازاد این بار با دانه‌های سنگ‌آهن پرعیاری که محصول دیگر معدن واله به نام کاراجاس در شمال برزیل است، تکمیل شده است. سنگ‌آهن خروجی این معادن با عیار ۶۵ درصد، ۴۰درصد از فروش کنونی این شرکت را تشکیل می‌دهد که انتظار می‌رود این روند تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹خورشیدی) ادامه پیدا کند.

وب‌سایت معدنی ماینینگ در ادامه اشاره می‌کند کیفیت بالای کانی که از «اس۱۱دی» استخراج شده به این شرکت امکان داده تا محصول سنگ‌آهن آن را در بنادر مالزی، چین و عمان با محصول تولیدشده در سیستم‌های به اصطلاح جنوبی و جنوب شرقی این کشور در ایالت میناس گرایس بیامیزد، قیمت محصول نهایی را ارتقا دهد و بر عمر معادن در آن ایالت بیفزاید. انتظار می‌رود «اس ۱۱ دی» تا سال آینده میلادی (۲۰۱۸) خروجی کامل خود را عرضه کند و به اندازه‌ای تولید داشته باشد که محصول سنگ‌آهن آن به تکمیل ظرفیت ۲۲۵ کشتی واله‌مکس منجر شود. چنین رویدادی، نشانگر بزرگ‌ترین حامل محموله در جهان است.

برنو آگوستو دوس سانتوس، زمین‌شناسی که در شناسایی معدن سایت اس ۱۱ دی با واله همکاری داشت، در ترسیم یک چشم‌انداز از آن گفت: این دارایی عظیم به واله این توانمندی را خواهد داد که دست کم برای یک قرن، سرکرده بازار سنگ‌آهن جهان بماند.

> دارایی عظیم به واله این توانمندی را خواهد داد که دست کم برای یک قرن، سرکرده بازار سنگ‌آهن جهان بماند

و این موضوع تنها در توصیف بلوک دی این سایت بیان می‌شود. در «اس ۱۱» سه بلوک دیگر نیز وجود دارد که قرار است بعدها استخراج شود؛ بلوک‌های اِی، بی‌و سی.

واله یک ماه پیش و در جریان بازگشایی این سایت گفت: تمام ذخایر «اس۱۱» دارای ظرفیت معدنی و به طور کلی دربردارنده ۱۰ میلیارد تن سنگ‌آهن است، در حالی که ذخایر بلوک‌های سی و دی آن ۴/۲ میلیارد تن برآورد می‌شود.

«اس ۱۱ دی» که سِراسول هم نامیده می‌شود، سالانه ۹۰میلیون تن سنگ‌آهن به ظرفیت جهانی اضافه خواهد کرد و قرار است در سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) حدود ۲۰ درصد از کل خروجی این شرکت، محصول «اس ۱۱ دی» باشد.

این زمان‌بندی، عالی به نظر می‌رسد. آن هم در شرایطی که این کالا سال گذشته میلادی را با حرکتی صعودی آغاز کرده و این حرکت در سال جاری میلادی با افزایش قیمت ادامه یافته و با این گمانه که تقاضای چین برای کانی‌های وارداتی افزایش خواهد یافت، چشم‌انداز آن امیدوارکننده به نظر می‌رسد.

روز دوشنبه ۱۶ دسامبر ۲۰۱۷ (۲۷ دی ۱۳۹۵) قیمت واردات سنگ‌آهن فاین با عیار ۶۲ درصد در بندر شین‌دو در شمال شرقی چین ۳/۱۱ دلار در هر تن بیشتر شد و قیمت سنگ‌آهن به ۸۳/۶۵ دلار در تن رسید. براساس شاخص متال بولتن، این بزرگترین دستاورد در سال جاری تاکنون بوده است. این کالا در روز سه‌شنبه کمی پایین‌تر و با قیمت ۸۱/۵۵ دلار در هر تن معامله شد. واله از سال ۲۰۰۱ میلادی (۱۳۸۰ خورشیدی) کار روی این پروژه را آغاز کرد و پس از ۱۶ سال توانست نخستین محصول آن را به بازار عرضه کند.

رد پای مس در فناوری‌های نو

چه قیمت مس پایین بیاید، چه بالا برود، جهان آینده را نمی‌توان بدون صنعت مس و فرآورده‌های آن تصور کرد؛ جهانی سراسر دگرگونی بر پایه و محور مس.

▣ مس انرژیک

به گزارش عصرمس‌آنلاین با کنار رفتن آرام‌آرام انرژی‌های فسیلی و جایگزینی‌شان با شکل‌های دیگر انرژی (مانند انرژی الکتریکی) برعکس آنچه ممکن است به نظر برسد، نه‌تنها از اهمیت مس کاسته نخواهد شد بلکه آن را به فلزی با اهمیت استراتژیک بدل خواهد کرد. مصرف جهانی مس نه‌تنها به دلیل افزایش تقاضای برق افزایش پیدا خواهد کرد بلکه دیگر انرژی‌های نو نیز به مس و صنایع مرتبط با آن نیازمند خواهند بود. علاوه بر این، بهره‌گیری از مس در صنعت نوین ساختمان‌سازی که نمونه شناخته‌شده‌اش جایگزینی «گرمایش از کف» به‌جای روش‌های سنتی گرمایش است، در عمل مسیرهای تازه‌ای را برای کاربرد مس ایجاد می‌کند.

در کنار اینها، از یک منبع عجیب انرژی می‌توان نام برد. شاید کلمه «بادهای خورشیدی» را شنیده باشیم. موج‌های بزرگی از انرژی که از خورشید در فضا پخش می‌شوند. این بادها چنان پرانرژی هستند که انرژی هر موج آن، با کل انرژی تولیدشده روی زمین برابری می‌کند. فرض کنید فضاپیمایی غول‌پیکر بیرون از جو زمین این انرژی را جذب کند و آن را به زمین بفرستد. این فناوری می‌تواند بسیاری از منابع انرژی را از رده خارج کند. این طرح هنوز در حد ایده است اما نکته جالب اینکه شالوده شبکه‌های جذب انرژی را در این طرح، سیم‌های مسی با قطر ۱۰سانتی‌متر می‌سازند. این فناوری شاید تا سده‌های آینده ممکن نشود اما به‌خوبی نشان می‌دهد که مس، فلز سده‌های آینده است.

▣ مس مجازی

برای بسیاری از کاربران اینترنت واضح است که فناوری دی‌اس‌ال پهنای باند و سرعت بیشتری را در اختیار کاربران می‌گذارد و مهم‌تر اینکه امکان کمتری وجود دارد که ارتباط کاربر هنگام استفاده از شبکه جهانی قطع شود؛ مواردی که در استفاده از خطوط بی‌سیم کم‌وبیش طبیعی فرض می‌شوند. ما با یکی از شکل‌های این فناوری با نام ADSL آشنا هستیم. اکنون می‌توانیم از نسل چهارم این فناوری یعنی ADSL۴ نام ببریم. این فناوری‌ها مس‌پایه یا بر پایه خطوط مسی تلفن هستند. در این میان می‌توان به فناوری‌های DSLAM که ارتباطی چندسویه را فراهم می‌کند یا SHDSL که روشی متفاوت از ADSL است و اهمیتی ویژه در ارتباطات جهانی دارند، اشاره کرد. تمام این شکل‌های متفاوت اتصال به شبکه جهانی که دیر یا زود به شکل‌های مسلط در ارتباطات مجازی ما بدل خواهند شد، بر بستر فعالیت صنعت مس قرار دارند.

ممکن است گفته شود که فناوری‌های بی‌سیم و حتی ترکیب‌هایی از فولاد بهتر از مس می‌توانند داده‌ها را انتقال دهند اما نکته این است که یا این کاربردها هنوز جزو طرح‌های مفهومی و مقرون‌به‌صرفه نیستند یا آسیب‌زایی آنها برای سلامت انسان مسائل بسیاری را مطرح کرده است. از این نظر، فناوری‌های مس‌پایه هنوز هم اقتصادی‌تر و سالم‌تر از دیگر فناوری‌ها هستند.

▣ مس آنتی‌باکتریال

مس کاربردهای فراوانی به دلیل ویژگی ضدباکتریایی و ضدمیکروبی دارد. از نانوذرات مس با توجه به ویژگی ضدباکتریایی (آنتی‌باکتریال) آنها می‌توان در صنعت ساختمان‌سازی استفاده کرد. این ماده در مقایسه با دیگر روش‌های باکتری‌زدایی دیگر مانند استفاده از مواد شیمیایی و شوینده، بسیار موثرتر است. این ترکیبات از رشد و نمو باکتری‌ها و قارچ‌ها و دیگر عوامل بیماری‌زا جلوگیری می‌کنند. از روش‌های بکارگیری این مواد، استفاده از آنها در ترکیبات لعاب کاشی و سرامیک‌های بهداشتی است؛ زیرا پوشش‌های سرامیکی با غذا، نوشیدنی‌ها، مایعات و مواد زائد آلوده در تماس هستند و از عوامل مهم در ایجاد باکتری‌ها به‌شمار می‌روند. به‌علاوه، استفاده از این ویژگی مس می‌تواند از نظر اقتصادی هم اثرگذار باشد؛ زیرا روکش‌های نانویی مسی مقرون‌به‌صرفه‌تر و کمتر مخرب هستند.

پژوهشگران شیلی که کشورشان دارای بزرگترین معادن مس جهان است و سپس پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر، توانسته‌اند لباس‌هایی از جنس مس تولید کنند که ویژگی ضدباکتریایی و ضدعفونی دارد. زمانی که باکتری‌ها وارد پارچه‌ای با الیاف مسی می‌شوند، مس آنها را از بین می‌برد. این کار با تغییر شکل متابولیسم باکتری‌ها انجام می‌شود. از این فناوری می‌توان در لباس و کفش معدنچیان که فرصت کافی برای استحمام ندارند و نیز در صنایع خودروسازی استفاده کرد. پارچه‌های تولیدشده به این روش با قابلیت درمان موضعی و پیشگیرانه در برابر عفونت‌ها، کاربردهای گسترده‌ای در تولید نوار، پانسمان و بخیه زخم‌ها خواهند داشت.

▣ مس نانوفناوری

جهان آینده، جهان فناوری‌های نانو است. بیش از همه، با نقش کربن در فناوری‌های نانو آشنا هستیم. اما نانوذرات (اکسید) مس نیز کاربردهای مهمی در آن خواهند داشت. یک نمونه، مقابله با خستگی مقاطع فولادی در سازه‌های بلند، برج‌ها و پل‌هاست که بی‌توجهی به آن می‌تواند به فروریزش ساختمان بینجامد. پدیده خستگی در اثر بارگذاری تناوبی بروز می‌کند. ۳ راه برای پیشگیری از آن وجود دارد: ۱. کاهش قابل توجه تنش مجاز، ۲. کاهش زمان عمر مفید یا دوره سرویس‌دهی در طراحی فولاد و ۳. افزایش بازدیدها و وارسی‌های سختگیرانه‌تر. اما هریک از روش‌ها آثار منفی دارد. برای کم کردن تنش در فولاد با افزودن نانوذرات مس به فولاد می‌توان تشکیل ترک‌های ناشی از خستگی را محدود کرد. جالب اینکه پژوهشگران دانشگاه شهید باهنر کرمان توانسته‌اند از غبار کوره‌های ذوب مجتمع مس سرچشمه، نانوذرات اکسید مس تولید کنند.

نمونه دیگر، استفاده از نانوکامپوزیت‌های مس در ساخت سلول‌های خورشیدی است. سلول‌های خورشیدی بدون ایجاد آلودگی، انرژی خورشیدی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کنند. مواد به‌کاررفته در ساخت این سلول‌ها باید در دسترس، ارزان‌قیمت، بدون آلودگی زیست‌محیطی و کارآیی بالا باشند. پژوهشگران دانشگاه‌های صنعتی اصفهان توانستند این فناوری را ممکن کنند.

فیروزه تراشی چشم‌انتظار حمایت

فیروزه تراشی از جمله هنرهای دستی کهن ایران و به ویژه خطه خراسان است که برای جاودانگی و جهانی شدن نیازمند توجه و هنر مسئولان است.

بر این اساس مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی از اقدام لازم در این زمینه خبر داد و گفت: ثبت جهانی این هنر منحصربه فرد گامی در جهت ثبت جهانی یکی دیگر از هنرهای بومی، سنتی و تاریخی ایران در سالی که کلانشهر مشهد به عنوان شهر گوهرسنگ جهانی انتخاب شده، اقدامی به مراتب مهم، موثر و تاثیرگذار و البته جهانی است.

به گزارش ایرنا، حسین زارع صفت افزود: به خاطر کارگاه‌های متعدد تراش سنگ فیروزه در مشهد باید این شهر را به عنوان جایگاه و مرکز فیروزه و تراش این سنگ در کشور و خارج از مرزهای ایران معرفی کرد. این در حالی است که معدن فیروزه نیشابور از منحصر به فردترین معادن این سنگ در جهان است که کیفیت و رنگ سنگ فیروزه آن بی‌همتاست.



وی پیشینه بهره‌برداری از معدن سنگ فیروزه را افزون بر ۳ هزار سال عنوان کرد و گفت: از دل معدن فیروزه در دامنه جنوبی رشته کوه بینالود در ۵۳ کیلومتری شمال غرب نیشابور سنگی استخراج می‌شود که طرفداران زیادی در جهان دارد.

مدیرکل اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان ادامه داد: معدن فیروزه نیشابور به دلیل ویژگی انحصاری آن به یکی از جاذبه‌های گردشگری، تبدیل و حتی تولید و فروش فیروزه‌های مصنوعی به نام نیشابور به دلیل همین دلیل شده است.

وی گفت: پیشنهاد ثبت فن و هنر فیروزه تراشی در فهرست میراث ناملموس جهانی به شورای سیاستگذاری ثبت جهانی ارائه شده و موافقت اولیه در این زمینه انجام شده است.

زارع صفت ابراز کرد: نیشابور، فیروزه و مشهد از گذشته محل تراش و عرضه سنگ فیروزه بوده و تراش آن در ایران مرغوب‌ترین نوع تراش در دنیا به شمار می‌رود. این شهرها به عنوان کانون فیروزه تراشی کشور معرفی شده‌اند.

وی اظهار کرد: فیروزه محل معدن این سنگ است و به‌طور تقریبی بیش از ۵۰۰ کارگاه فیروزه تراشی در روستای معدن فیروزه و بیش از ۲۰۰ کارگاه در شهر نیشابور دایر و مشغول فعالیت هستند. سنگ‌های تراش خورده فیروزه نیشابور به دلیل دارا بودن کیفیت مطلوب و مرغوبیت، مشتریان بسیار در استان‌های دیگر و کشورهای خارجی به ویژه مناطق عرب‌نشین حاشیه خلیج‌فارس از جمله کویت، سوریه، عراق، عربستان و مناطق مجاور آن دارد.

«کانی هزار چهره» و هزینه‌های تحمیلی



گروه معدن
mine@smtnews.ir



مرادعلی قلی‌پور

نبود واحدهای فرآوری در بخش کانی‌های معدنی در هر استان آسیب‌های جبران‌ناپذیری از نظر ایجاد ارزش افزوده و اشتغال به آن وارد می‌کند

فراهم نبودن زیر ساخت‌های لازم برای سرمایه‌گذاری در بخش معادن خراسان شمالی باعث شده ۱۲ معدن کلسیت این استان با دارا بودن ذخایر ۲ میلیون و ۲۲۹ هزار و ۴۰۰ تنی از استخراج اسمی سالانه ۸۱ هزار و ۵۰۰ تن کانی محروم بمانند و اشتغال موجود در آنها از بین برود. البته نبود واحدهای فرآوری و همچنین برخی مشکلات دیگر کافی است تا بهره‌برداری از این معادن را برای صاحبان معدن کلسیت بدون توجیه اقتصادی کرده و آنها را در ورطه تعطیلی بیندازد.

کلسیت کانی کربناته و پایدارترین کربنات کلسیم است که شکل‌های مختلفی دارد. اجزای کلسیت که معروف به کانی هزارچهره است از کلسیم، کربن و اکسیژن تشکیل شده که با اسید وارد واکنش می‌شود. از ویژگی‌های ظاهری این کانی، دانه‌های بلورین و درشت آن است که به شکل توده‌های دانه‌ای به رنگ سفید شیر، گاهی زرد، خاکستری و رنگ‌های تیره یافت می‌شود و کانی عمده و قالب در سنگ‌های آهکی است.

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در گفت‌وگو با ایمنا با بیان اینکه تاکنون برای ۲۰۷ معدن استان از سوی این سازمان پروانه بهره‌برداری صادر شده گفت: از این تعداد ۱۲ مورد به معادن کلسیت شهرستان «مانه» اختصاص دارد. سالانه براساس پروانه‌های بهره‌برداری به طور اسمی ۸۱ هزار و ۵۰۰ تن کلسیت از ذخایر ۲ میلیون و ۲۲۹ هزار و ۴۰۰ تن آن استخراج می‌شود تا برای ۷۳ نفر به طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد شود.

متاسفانه نبود واحدهای فرآوری در بخش کانی‌های معدنی در هر استان آسیب‌های جبران‌ناپذیری از نظر ایجاد ارزش افزوده و اشتغال به آن وارد می‌کند. مرادعلی قلی‌پور این را گفت و ادامه داد: متاسفانه به دلیل نبود واحد فرآوری کلسیت در خراسان شمالی، این کانی معدنی پس از فرآوری در استان گلستان، برگشت داده می‌شود که افزایش هزینه‌های تولید و قابل رقابت نبودن محصول فرآوری شده با نمونه‌های موجود در بازار را برای معدنداران به دنبال داشته است. برای فرآوری کلسیت در داخل استان، سازمان صنعت، معدن و تجارت از محل اعتبارات دولتی اقدام به برنامه‌های اکتشافی و استخراجی، نقشه‌برداری، برآورد ذخیره و همچنین احداث واحد فرآوری برای شناساندن ظرفیت‌ها به سرمایه‌گذاران کرده که متاسفانه به دلیل نبود مشوق‌های تولیدی برای جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی تاکنون به سر انجام نرسیده است.

نبود زیرساخت‌های لازم در استان‌های کمتر برخوردار باعث شده بسیاری از سرمایه‌گذاران به جای انتخاب راه‌های سخت و دارای ریسک بالا برای سرمایه‌گذاری، منابع مالی خود را در استان‌های برخوردار سرمایه‌گذاری کنند. قلی‌پور با پرداختن به این موضوع ابراز کرد: متاسفانه فراهم نبودن مشوق‌های تولیدی و مالیاتی و همچنین فراهم نبودن زیر ساخت‌ها موجب شده سرمایه‌گذاران تمایلی برای حضور در بخش‌های مختلف معدنی و صنعتی استان نداشته باشند که آسیب‌های جبران ناپذیری را بر پیکره اقتصاد و اشتغال استان وارد کرده است.

وجود بروکراسی اداری، فراهم نبودن زیر ساخت‌های حمل‌ونقل، نبود حامل‌های انرژی، کمبود منابع مالی، انجام نشدن عملیات اکتشافی دقیق برای شناسایی ظرفیت‌های معدنی و... از دیگر مشکلاتی است که به گفته معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در تمام معادن استان به ویژه معادن کلسیت به چشم می‌خورد و روند برداشت از آنها را با چالش روبه‌رو کرده است. مشکلات موجود و همچنین نبود واحدهای فرآوری موجب شده تمام معادن کلسیت استان تعطیل شوند و اشتغال ایجاد شده در آنها نیز از بین برود. البته زمانی می‌توان از ظرفیت‌های موجود در معادن کلسیت بهرمند شد که بتوان علاوه بر احداث و بهره‌برداری از واحدهای فرآوری، از فناوری روز دنیا برای ایجاد ارزش افزوده بیشتر استفاده کرد.

شناساندن ظرفیت‌های معدنی

رقابت‌پذیری مواد معدنی استخراجی از معادن با انجام فرآیند فرآوری در بازارهای داخلی و خارجی از جایگاه ویژه‌ای در ایجاد ارزش افزوده و کاهش هزینه‌های تولید برخوردار است. رییس سازمان نظام مهندسی معدنی خراسان شمالی در گفت‌وگو با ایمنا با بیان اینکه متاسفانه به دلیل نبود واحدهای فرآوری کلسیت در استان و همچنین رکود بازار فروش، تمام معادن تعطیل است، اظهار کرد: با توجه به اینکه بیشتر موارد استفاده از این ماده معدنی در بخش خوراک دامی است و استان‌های همجوار چون گلستان، صدف کوهی را جایگزین این ماده معدنی کرده‌اند، استخراج و فرآوری آن برای معدنداران دارای توجیه اقتصادی مطلوبی نیست.

رکود در بازار فروش مواد معدنی از مهم‌ترین عوامل کاهش ظرفیت استخراج کانی‌های معدنی است که علی‌اکبر اصغری‌راد با پرداختن به آن اظهار کرد: در شرایط کنونی که بازار مواد خام معدنی با رکود روبه رو است بهره‌برداری از معادن کلسیت به دلیل نبود واحد فرآوری دارای توجیه اقتصادی نیست و همین امر باعث شده علاوه بر تعطیلی معادن، اشتغال آنها نیز از بین برود.

البته در این میان نبود راه‌های مواصلاتی و فراهم نبودن زیر ساخت‌های تولیدی و معدنی نیز از دیگر دلایل رکود در بخش معدنی استان است که موجب شده سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تمایلی برای حضور در این عرصه نداشته باشند. در حالی که خراسان شمالی از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های فراوان بالقوه‌ای در زمینه کانی‌های معدنی و فرآوری آن به منظور ایجاد ارزش افزوده و اشتغال برخوردار است که متاسفانه به دلیل فراهم نبودن شرایط، ویژگی بالفعلی به خود نگرفته است. اصغری راد این را گفت و ادامه داد: نبود ارتباطات منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای با کشورها به منظور بازاریابی و بازارسازی محصولات تولیدی از دیگر مشکلاتی است که باعث شده معادن استان به ویژه کلسیت نتوانند آنگونه که باید قابلیت‌های خود را به معرض نمایش بگذارند و سرمایه‌گذاران را برای بهره‌برداری جذب کنند. این در حالی است که با توجه به رکود موجود در بازارهای داخلی، بهترین راه فعال نگه داشتن روند استخراج در معادن و ایجاد ارزش افزوده، توسعه صادرات مواد معدنی است که می‌تواند رونق را بار دیگر به معادن استان برگرداند. جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی نیازمند فراهم کردن زیر ساخت‌های سرمایه‌گذاری است. زیرا زمانی که سرمایه‌گذار از رونق موجود در بازار معادن اطلاع پیدا کند با خیالی آسوده اقدام به سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد کرد. رییس سازمان نظام مهندسی معدنی خراسان شمالی این را گفت و ادامه داد: متاسفانه با توجه به ضعف عملکرد استان در زمینه شناسایی و ارائه اطلاعات معدنی به سرمایه‌گذاران، هیچ سرمایه‌گذاری تمایلی برای حضور در استان ندارد. با این وجود اکنون یکی از اساسی‌ترین نیازهای جذب سرمایه‌گذار، فراهم کردن زیرساخت‌ها و ارائه مشوق‌های تولیدی و صادراتی است که دولت باید آنها را فراهم کند. البته در این بین بخش خصوصی باید با شناسایی و ارائه مشکلات به دولت، راه را برای بر طرف کردن آنها هموارتر کند.

نظارت و پایش مستمر معادن شن و ماسه آذربایجان‌شرقی

معاون امور معادن و صنایع معدن آذربایجان‌شرقی گفت: با توجه به تفویض اختیار به شهرستان‌ها نظارت و پایش مستمر بر چگونگی فعالیت معادن شن و ماسه استان افزایش می‌یابد.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی، مهرانگیز رحمانی در چهارمین دوره نشست هم اندیشی تبیین اختیارات شهرستانی در شهرستان اهر افزود: صفر تا ۱۰۰ موارد مربوط به معادن شن و ماسه به اداره‌های شهرستانی تفویض شده و انتظار می‌رود اداره‌های صنعت، معدن و تجارت با بهره‌گیری از ظرفیت‌های منطقه‌ای، نظارت مضاعفی بر فعالیت این بخش از معادن داشته باشند.

وی ادامه داد: تفویض برخی اختیارات به شهرستان‌ها رضایت و تسریع امور ارباب رجوع را در پی دارد و برای رسیدن به حد ایده‌آل باید هماهنگی درون و بین دستگاهی در شهرستان‌ها افزایش یابد.

وی مسائل زیست‌محیطی، تکریم ارباب رجوع و پرهیز از سیاست‌های انقباضی را اولویت کاری بخش معدن در استان عنوان کرد و گفت: موضع ما در حوزه معدن قوانین جاری کشور است با این تفاوت که قانون، همیشه بازدارنده نیست و استفاده بهینه از آن می‌تواند راهگشا نیز باشد.

در ادامه، معاون توسعه منابع سازمان نیز با اشاره به اهداف برگزاری این نشست‌ها ابراز کرد: تبیین بخشنامه‌های حوزه معدن به ویژه معادن شن و ماسه و همچنین آشنایی و بررسی موانع و چالش‌های پیش رو از اهداف برگزاری این نشست است.

یوسف پایدار افزود: تامین امکاناتی مانند نیروی انسانی و خودرو از برنامه‌های تامین تجهیزات لازم این معاونت است.

رییس سازمان برنامه و بودجه کشور:

درآمد نفتی کشور به ۴۱ میلیارد دلار افزایش یافت

افزایش صادرات نفت خام کشور به ۲/۹ میلیون بشکه

رییس سازمان برنامه و بودجه کشور گفت: به‌دلیل رفع تحریم‌هایی که بعد از برجام پیش آمد، توانسته‌ایم یک‌میلیون صادرات نفت خام و ۳۰۰ هزار بشکه میعانات گازی را در دو ماه گذشته به حدود ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه برسانیم.

محمدباقر نوبخت در دهمین جلسه شورای برنامه‌ریزی استان کردستان که در سالن شهدای دولت استانداری برگزار شد، اظهار کرد: در جلسه قبلی که در این فضا برگزار شد، هر آنچه و به‌ویژه در بحث راه، عنوان شد فوری اعتبارات آن تامین شد و ما هم با همکاری نمایندگان آن دوره بخشی از سهم مربوط به ماده ۱۸۰ بود اختصاص دادیم.

وی خاطرنشان کرد: ۹۴ پروژه استانی ویژه ملی و استانی برای استان کردستان حسب مستندی که امور تلفیق سازمان برای استان تهیه کرد برای سال ۹۵ در کردستان داریم.

نوبخت افزود: نکته دیگر بودجه سال ۹۶ است که فرصت دیگری است تا کارهایی که در سال ۹۵ تکمیل نشده را در بودجه سال ۹۶ ببینیم.

وی همچنین سومین فرصت برای توسعه کردستان را برنامه ششم توسعه دانست که در چند ماه آینده اجرایی خواهد شد.

رییس سازمان برنامه و بودجه کشور خاطرنشان کرد: درباره بودجه با توجه به همه مضیقه‌ها، از یک پایه رشد بهره‌مند شده‌ایم و ما در سال ۱۳۹۵ تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استان را ۱۱۴ میلیارد تومان دیدیم که نسبت به ۹۴ با رشد ۵۱ درصدی مواجه شده است.

نوبخت گفت: جمع ۲ درصد سهم کردستان از درآمد حاصل از صادرات نفت خام و گاز طبیعی ۵۳میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان در سال ۹۵ است که نسبت به سال ۹۴ حدود ۳۵ درصد رشد داشته است. وی خاطرنشان کرد: جمع تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استان کردستان در سال‌جاری حدود ۱۶۸ میلیارد تومان است که نسبت به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان سال ۹۴ بیش از ۴۵ درصد رشد داشته است. نوبخت گفت: اگر اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی شده را به آن اضافه کنیم به حدود ۵۱۴میلیارد تومان می‌رسد که نسبت به ۴۰۱ میلیارد تومان سال گذشته ۲۸ درصد رشد داشته است. وی افزود: البته اعتبارات جاری این استان در سال‌جاری که ۱۱۴ میلیارد تومان است، نسبت به ۸۹ میلیارد تومان سال گذشته ۲۸ درصد رشد دارد. اختصاص ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار خاص به کردستان وی خاطرنشان کرد: از نظر ما استان کردستان استحقاق بیش از این برای توسعه دارد به همین دلیل در بودجه سال ۹۶ علاوه بر بودجه طبیعی که برای هر استان قائل شدیم و استان کردستان نیز از این جمله است، برای این استان یک ردیف ویژه بودجه‌ای در قانون بودجه دیده شده است.

نوبخت تصریح کرد: خوشبختانه به دلیل امکان رفع تحریم‌های بعد از برجام، توانسته‌ایم یک‌میلیون صادرات نفت خام و ۳۰۰ هزار معادل بشکه میعانات گازی را در دو ماه گذشته به حدود ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه برسانیم.

وی خاطرنشان کرد: این موضوع موجب شده پیش‌بینی ما از درآمد نفتی ۳۳ میلیارد دلار تا پایان سال به ۴۱میلیارد دلار افزایش پیدا کند و این فرصت بسیار خوبی است.

رییس سازمان برنامه و بودجه کشور با بیان اینکه بالا رفتن قیمت نفت و افزایش صادرات، نوید خوبی برای برطرف شدن مشکلات است، گفت: ایران تنها کشوری است که اوپک اجازه صادرات نفت به آن داده است.

رفع مشکلات طرح معدن طلا در منطقه باشگل

استاندار قزوین گفت: سازمان محیط‌زیست قزوین و سازمان توسعه و نوسازی سازمان صنایع و معادن ایران در زمینه روند اجرای طرح معدن طلا مشکلاتی داشته که برطرف می‌شود.

فریدون همتی در دوازدهمین کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید قزوین اظهار کرد: وضعیت ۷واحد تولیدی و صنعتی استان که با مشکلاتی روبه رو بودند مورد بررسی قرار گرفت.

وی با اشاره به طرح معدن طلا در منطقه باشگل ابراز کرد: سازمان محیط‌زیست استان و سازمان توسعه و نوسازی سازمان صنایع و معادن ایران در زمینه روند اجرای طرح معدن طلا مشکلاتی داشته که برطرف خواهد شد.

همتی افزود: طرح معدن طلا در منطقه باشگل در حال مطالعه است که با اجرا شدن این طرح ظرفیت ویژه‌ای در استان ایجاد خواهد شد.

وی عنوان کرد: بررسی شهرک صنعتی حیدریه نیز از دیگر مسائل در دستور کار است زیرا با مشکل جدی انشعاب آب روبه‌روست که باید در جلسات متعدد تصمیمات لازم در این زمینه اتخاذ شود.

استاندار قزوین ادامه داد: به سبب تمایل بیشتر سرمایه‌گذاران به فعالیت در شهرک صنعتی کاسپین، شهرک صنعتی آبیک به نام «کاسپین ۱»و شهرک کاسپین به «کاسپین۲» تغییر نام خواهند داد.

روی خط خبر

نظارت نظام مهندسی معدن کشور بر مسئولان فنی



رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: سازمان نظام مهندسی معدن ایران بر مسئولان فنی فعال در معادن فعال توجه کامل دارد تا میزان خطرات احتمالی معادن کاهش یابد.

به گزارش ایمیدرو نادعلی اسماعیلی‌دهج با بیان این مطلب که معادن زغال‌سنگ همواره از معادن پرخطر هستند اظهار کرد: بر معادن زغال‌سنگی که بیش از ۲۵ عضو دارند، مسئولان فنی نظارت می‌کنند.

بسیاری از معادن ایران به‌ویژه معادن زغال‌سنگ از تجهیزات و فناوری‌های قدیمی استفاده می‌کنند. وی درباره این موضوع نیز گفت: تامین تجهیزات و روزآمد کردن آنها هزینه‌بر است و سازمان نظام مهندسی معدن کشور نیز بودجه‌ای برای تخصیص به این موضوع ندارد.

وی با بیان اینکه تامین تجهیزات و توجه بیشتر به معادن این بخش برعهده معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت است در ادامه گفت: معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به شکل ویژه بر انجمن زغال‌سنگ توجه دارد و اعتباری از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی را به معادن زیرزمینی اختصاص داده است.

اسماعیلی‌دهج درباره برنامه‌های تدوین شده به منظور تقویت سازمان نظام مهندسی معدن کشور نیز گفت: در دوره جدید فعالیت این سازمان، تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر تشکل‌های صنفی با سفر به استان‌های مختلف کشور (۲۵ استان) افزایش یافته است. نتیجه این کار، تفهیم و مشخص شدن جایگاه سازمان نظام مهندسی معدن ایران به عنوان یک تشکل شناسنامه‌دار است که در خدمت بخش معدن برای کمک به بهره‌برداران معدنی فعال است.

به گفته رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور، حضور کارشناسان و متخصصان سازمان نظام مهندسی معدن ایران در معادن، میزان خسارت‌ها و خطرهای احتمالی در معادن را کاهش می‌دهد.

بالا بردن کیفیت سنگ‌های قیمتی با روش‌های بهسازی

سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی سرمایه‌ای بزرگ هستند که در صورت سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی برای فرآوری و تولید محصولات نهایی از آنها، می‌توان به ارزش‌افزوده قابل توجهی رسید. امروزه سنگ‌های قیمتی در جهان مصارف متعددی دارند و همواره از بازار مناسبی برخوردار هستند. در این زمینه در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران کان‌مین۲۰۱۶، کارگاه آموزشی برای معرفی این دست از مواد معدنی برگزار شد.

مدرس و محقق گوهرشناسی با تشریح روش‌های بهسازی گوهرها در کارگاه آموزشی که با محوریت سنگ‌های قیمتی برگزار شد، اظهار کرد: استفاده از بهترین روش بهسازی گوهرها در مرحله فرآوری، افزایش ضربه‌پذیری سنگ‌ها را بالا می‌برد و این موضوع در فروش و عرضه سنگ به بازار بسیار مهم است. چراکه محصولات معدنی ایران در راستای برندسازی نیاز به روش‌های جدید دارند.

به گزارش معدن‌نامه، سمیه سادات امیدیانی مدرس و محقق گوهرشناسی در پنل تخصصی نمایشگاه بین‌المللی ایران کان‌مین ۲۰۱۶ گفت: منظور از بهسازی، تمام اقداماتی است که به منظور بهبود سنگ و افزایش ضربه‌پذیری آن برای عرضه به بازار و فروش انجام می‌شود. همچنین هدف از بهسازی تغییر رنگ سنگ (روشن‌تر یا تیره‌تر کردن)، افزایش ضربه‌پذیری، پر کردن شکستگی‌ها و خلال آن و همچنین بهبود جلای سنگ است.او در ادامه بیان کرد: برخی از بهسازی‌ها با ابزار و برخی را بدون ابزار می‌توان تشخیص داد، اما روش حرارتی و پرتودهی به راحتی قابل تشخیص نیستند. از انواع بهسازی می‌توان به روش حرارت‌دهی، پرکردن خلال‌سنگ و شکستگی‌ها، پرکردن با مواد بی‌رنگ، انتشار سطحی و بهسازی از طریق دود و شکر، بلیچینگ یا سفیدکردن و پرتودهی اشاره کرد.امیدیانی با تاکید بر اینکه بهسازی به روش حرارت‌دهی از قدیمی‌ترین روش‌ها به‌شمار می‌رود، توضیح داد: در معرض حرارت قرار دادن سنگ، به منظور تغییر رنگ آن و افزایش پاکی با ذوب کردن ناخالصی‌هاست که مزیت این روش، پایدار بودن نتیجه است.

به گفته امیدیانی، عوامل موثر در بهسازی حرارتی، دمای انتقال داده شده به سنگ، نرخ و سرعت گرم کردن، نگه‌داشتن در آن دما، نرخ سرد کردن، نوع محیط، فشار و عناصر تشکیل‌دهنده آن سنگ هستند.

او همچنین اشاره کرد: تایلند پایتخت سنگ‌های رنگی جهان و معدن یاقوت است. برخی سنگ‌ها در طبیعت کمیاب و برخی دیگر نایاب هستند که می‌توان از نمونه‌های آن به‌سنگ تنزانایت اشاره کرد. گفتنی است به‌دلیل غیرقابل پیش‌بینی بودن وجود داشتن یا نداشتن برخی عناصر در سنگ، بهسازی به روش تجربی انجام می‌شود. انتشار از دیگر روش‌های بهسازی سنگ است و مزیت آن امکان نفوذپذیری بالا در تمام سنگ است. به گفته او، برخی سنگ‌ها به انواع روش‌های بهسازی (treatment) نیاز دارند.

تحقق اقتصاد دانش‌بنیان با تقویت استحصال عناصر نادر خاکی



مدیرآموزش، پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو گفت: با توجه به اینکه عناصر نادر خاکی در صنایع های‌تک همچون صنایع هسته‌ای، هوا فضا و نظامی کاربردهای حساس و مهمی دارد، ایمیدرو در قالب طرح عناصر نادر خاکی ضمن تلاش برای شناسایی ذخایر این مواد معدن به‌دنبال تقویت استحصال این ماده معدنی برای گام برداشتن در راستای دانش‌بنیان کردن اقتصاد کشور است.

به گزارش معدن نیوز، شمس‌الدین سیاسی‌راد با اشاره به اینکه سازمان ایمیدرو توجه ویژه‌ای به اکتشاف و استحصال عناصر نادر خاکی دارد، اظهار کرد: مهم‌ترین موضوع در بخش عناصر نادر خاکی ذخایر آن است که ایمیدرو در قالب طرح عناصر نادر خاکی ضمن اینکه منابع آن را در کشور شناسایی می‌کند برنامه استحصال آن را نیز دنبال می‌کند. او با بیان اینکه سال گذشته در مقیاس آزمایشگاهی در مرکز تحقیقات فرآوری ایران موفق به تولید شمش در عناصر سبک شده‌ایم، افزود: درحال‌حاضر مقدمات کار را فراهم می‌کنیم که با همکاری سازمان‌های ذی‌نفع بتوانیم دانش فنی استحصال میش‌متال و متال را بومی کنیم. سیاسی‌راد در ادامه گفت: امید است بخش معدن ایران وارد مرحله جدیدی از سرمایه‌گذاری در مواد پیشرفته شود که می‌تواند نیازهای ویژه صنایع کشور را تامین کند زیرا با نگاهی به آینده مواد اولیه صنایع های‌تک فراهم می‌شود.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران تصریح کرد: بخش معدن با توجه به رویکرد اقتصاد مقاومتی و با تکیه بر اقتصاد دانش‌بنیان برای جدا شدن از وابستگی به درآمدهای نفت و فرآورده‌های نفتی می‌تواند نقش موثری داشته باشد. به گفته وی نقش بخش معدن را باید در زمینه دانش‌بنیان شدن اقتصاد در صنایع های‌تک متجلی دید. بنابراین با تقویت اکتشاف و استحصال عناصر نادر خاکی که مواد اولیه بسیاری از صنایع پیشرفته است، می‌توان در تحقق چشم‌انداز اقتصادی کشور گام‌های مهمی برداشت.

گفتنی است عناصر نادرخاکی، به‌دلیل کاربردهای استراتژیکی از جایگاه ویژه و ارزش اقتصادی بالایی برخوردار هستند. از این‌رو، بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته و پیشرو در معدنکاری سرمایه‌گذاری‌های کلانی روی استحصال عناصر نادر خاکی کرده‌اند که چین در راس آنها قرار دارد و یکی از بزرگترین تولیدکنندگان این مواد در جهان است.

با حضور در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی محقق می‌شود

دانش و فناوری، آب حیات معدن

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



عکس: فاطمه خوشبویی

تبادل اطلاعات، برقراری ارتباطات و انتقال دانش فنی و فناوری یک راه‌حل دارد و آن هم برگزاری نمایشگاه‌های بزرگ در سطوح بین‌المللی است. در این میان بخش معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یکی از مزیت‌های اقتصادی، همواره نیازمند بروزرسانی اطلاعات، دانش فنی و تجهیزات مورد استفاده در معدن است. این درحالی است که در سال‌های گذشته ایران با وجود ذخایر معدنی فراوان به‌دلیل تحریم‌های بین‌المللی از دستیابی به موارد یاد شده بی‌نصیب مانده بود. اما اکنون با رفع تحریم‌ها و برقراری ارتباط با کشورهای توسعه‌یافته، امکان روزآمد کردن دانش بخش معدن برای فعالان این حوزه فراهم شده است. نمایشگاه بین‌المللی ایران کان مین۲۰۱۶ که چندی پیش برگزار شد نشان از بازشدن راه‌ها و حتی رقابت کشورهای صاحب فناوری برای ورود به بازار ایران بود. در این زمینه با برخی از فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور گفت‌وگو کردیم که در بخش‌های جداگانه خواهید خواند.



حسن شاهرخی

قبل از تحریم‌ها بیشترین تبادل دانش و فناوری ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی با آلمان بود

▣ رقابت چین و آلمان برای همکاری

جنوب ایران به دلیل دسترسی به آب‌های آزاد و داشتن ذخایر انرژی، موقعیت مناسبی برای احداث واحدهای صنایع معدنی و تولید محصولات نهایی دارد. بنابراین ایجاد ارتباط بین واحدهای فعال حوزه معدن در این منطقه از کشور با شرکت‌های بزرگ و پیشرو در معدن و صنایع معدنی، زمینه‌ساز رشد و توسعه آنها خواهد شد.

مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان درباره دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته، به ایمیدرو گفت: به طور عمده، نمایشگاه‌های بین‌المللی به منظور نمایش توانمندی و قابلیت شرکت‌ها و سازمان‌های فعال در حوزه مربوط برپا می‌شوند تا شرکت‌کنندگان ضمن ایجاد تعامل و ارتباط با یکدیگر، امکان زمینه جذب سرمایه‌گذار را فراهم کنند. بخشی از نمایشگاه نیز به تبلیغات و برندینگ می‌پردازد. با توجه به اینکه ایران مدت زمان بسیاری به دلیل تحریم‌های بین‌المللی امکان مذاکره با دیگر کشورها را نداشت، نمایشگاه مکان مناسبی برای برقراری ارتباط دوباره و شروع مذاکرات است و نتایج آن بعد از اتمام نمایشگاه به‌دست خواهد آمد.

حسن شاهرخی همچنین درباره ادامه روند برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در حوزه معدن و صنایع معدنی با حضور پررنگ کشورهای خارجی در آینده و آثار حاصل از آن گفت: قبل از تحریم‌ها بیشترین تبادل دانش و فناوری ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی با آلمان بود، اما با آغاز تحریم‌ها این ارتباطات قطع شد و چینی‌ها جای آلمانی‌ها را گرفتند. اکنون با برداشته شدن تحریم‌ها این دو کشور با یکدیگر وارد رقابت می‌شوند تا جایگاه خود را برای همکاری با ایران به‌دست آورند. ما نیز باید خود را آماده کنیم و فرصت‌های مناسب برای استفاده بهینه از این فضا را به‌دست آوریم. در ادامه صحبت با مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان نگاهی به شرایط این منطقه انداختیم. چراکه این منطقه به‌دلیل دسترسی به آب‌های آزاد و در اختیار داشتن منابع انرژی، یکی از ظرفیت‌های بزرگ ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی است. با توجه به این موضوع و اهمیت بخش معدن و صنایع معدنی شاهدیم که منطقه یادشده در تکمیل زنجیره ارزش‌افزوده مواد معدنی نیز نقش دارد. در این باره شاهرخی اظهار کرد: بر اساس طرح جامع مصوب شده برای این منطقه، تولید آلومینیوم، آلومینا و فولاد در آن برنامه‌ریزی شده است. وی با اشاره به وجود منابع آبی و انرژی در جنوب کشور در ادامه گفت: زنجیره تولید محصول نهایی از تامین مواد خام معدنی تا تولید شمش آلومینیوم و شمش فولاد، در این منطقه وجود دارد. چراکه بر اساس طرح جامع فولاد در افق ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵میلیون تن فولاد، سهم این منطقه ۴میلیون تن است. با توجه به آب‌بر و انرژی‌بر بودن تولید فولاد، این میزان تولید رقم قابل توجهی است. شاهرخی درباره زیرساخت‌های منطقه و تبدیل شدن آن به هاب معدنی منطقه خلیج‌فارس نیز اینگونه پاسخ داد: اکنون منطقه ویژه پارسیان نه تنها صنایع معدنی متنوعی را در خود جای داده بلکه صنایع پتروشیمی قابل قبولی دارد و به‌عنوان هیبریدی از صنایع کشور به‌شمار می‌آید.

وی درباره زیرساخت‌های موجود در این منطقه برای معدن و صنایع معدنی نیز گفت: بندر و اسکله یکی از زیرساخت‌ها و نیازهای اصلی در بخش معدن و صنایع معدنی است. اکنون در برنامه‌ریزی‌ها قرار است ظرفیت بارگیری و تخلیه کشتی‌های بزرگ ۱۰۰هزار تنی سنگ‌آهن در این بندر برای صنایع فولادی و سایر صنایع ایجاد شود. در حال حاضر این دست از امکانات در کشور محدود است که با اجرایی شدن این طرح و بالا بردن ظرفیت‌های یادشده، بندر این منطقه در آینده به بزرگترین بندر تخصصی معدن و صنایع معدنی کشور تبدیل خواهد شد.

▣ گسترش بازارهای صادراتی

براساس آمار و اطلاعات موجود، واحدهای تولیدکننده خاک‌های صنعتی به‌دلیل رکودی که در تولید کارخانه‌های کاشی و سرامیک به وجود آمده دچار مشکل شده و روبه تعطیلی رفته‌اند. این درحالی است که به گفته کارشناسان، صنعت کاشی و سرامیک ایران نقش مهمی در تولید ناخالص ملی دارد. بنابراین نیاز به تکان دادن بازار این صنعت احساس می‌شود. گسترش بازار صادراتی یکی از راهکارهاست اما برای رسیدن به این هدف، افزایش کیفیت محصولات تولیدی و ایجاد تنوع می‌تواند موثر باشد. پس حضور در نمایشگاه‌های تخصصی به منظور تبادل اطلاعات، افزایش توان فنی و... راهکاری است که می‌توان پیش پای فعالان صنعت کاشی و سرامیک گذاشت. از این طریق علاوه بر بازگشت رونق به کارخانه‌ها، واحدهای تولیدکننده مواد اولیه که معادن خاک‌های صنعتی هستند، از رکود خارج خواهند شد.

دبیر کمیته خاک‌های صنعتی در حاشیه دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته درباره روند برگزاری این نمایشگاه به ایمیدرو گفت: شرکت‌کنندگان داخلی و خارجی استقبال خوبی از دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران کان‌مین داشتند. در واقع حضور ۲۰۰ شرکت خارجی، حضور پررنگ ایرانی‌ها دراین نمایشگاه و افزایش مساحت نمایشگاه از نقاط قوت ایران کان‌مین ۲۰۱۶ بود.

به گفته سیدهادی میررحیمی، این نمایشگاه مشترک که با همکاری خانه معدن ایران و سازمان نظام مهندسی معدن کشور برگزار شد نتایج قابل قبولی دارد. در حال حاضر یکی از نیازهایی که امروزه فعالان بخش معدن و صنایع معدنی حاضر در نمایشگاه به دنبال آن هستند گشایش بازار و رونق در تولید است. در این زمینه حضور گسترده خارجی‌ها در فضای پسابرجام، از بهبود شرایط حاکم بر بازار داخلی ایران خبر می‌دهد.

وی ادامه داد: اکنون از لحاظ تولید، شرایط مناسبی بر بخش معدن حکمفرما نیست. به‌عنوان مثال درباره صنعت سرامیک می‌توان گفت تعدادی از کارخانه‌ها تعطیل شدند و برخی از آنها تنها با ۵۰درصد ظرفیت کار می‌کنند.

خاک‌های صنعتی، ماده اولیه مورد نیاز کارخانه‌های کاشی و سرامیک هستند. این درحالی است که شرایط کارخانه‌های تولیدکننده کاشی و سرامیک به دلیل رکود حاکم بر صنعت ساخت‌وساز با مشکل روبه‌رو شده است. در این زمینه میررحیمی به بازار داخلی و خارجی این محصولات اشاره کرد و گفت: بازار داخل به دلیل رکود مسکن دارای مشکل بوده و امید است شرایط بهبود یابد. درباره بازار خارجی نیز می‌توان گفت بر اساس اطلاعات و آمار موجود، کارخانه‌های کاشی و سرامیک ایران از لحاظ فناوری مشکلی ندارند بلکه تنها مشکل آنها محدود بودن بازار فروش است. به گفته وی بازار صادراتی کاشی و سرامیک ایران تنها به چند کشور همسایه مانند عراق و افغانستان محدود می‌شود که بازار آنها نیز ثبات ندارد. بنابراین باید به دنبال گسترش بازارهای فروش همچون کشورهای اروپایی رفت که برای این کار نیز باید کیفیت محصولات بالا برود. میررحیمی افزود: این در حالی است که به شکل کلی کیفیت و طراحی محصولات ایرانی در سطوح متوسط قرار دارد و توان جذب بازار اروپایی را ندارد(انجمن کاشی و سرامیک نیز به این موضوع اذعان دارند). بنابراین امید است که کیفیت محصولات تولیدی افزایش یابد.

به گفته میررحیمی، نقش صنعت کاشی و سرامیک در تولید ناخالص ملی محسوس است و به گفته اقتصاددان‌ها همچون صنعت خودرو نقش و جایگاه قابل قبولی دارد و امید است به شرایط ایده‌آل خود بازگردد.



سیدهادی میررحیمی

بر اساس اطلاعات و آمار موجود، کارخانه‌های کاشی و سرامیک ایران از لحاظ فناوری مشکلی ندارند بلکه تنها مشکل آنها محدود بودن بازار فروش است

غیرفعال شدن ۶۰درصد ظرفیت تولید اسیدسولفوریک

مدیر دفتر مدیریت پروژه شرکت ملی مس ایران درباره اینکه در صورت ایجاد واحد ذوب و پالایش در سونگون، چه میزان اسید سولفوریک تولید می‌شود اظهار کرد: در حال حاضر و بنا بر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت تا فروردین ۱۳۹۵، ۴۴ شرکت در زمینه تولید اسیدسولفوریک با مجموع ظرفیت ۱/۹۸ میلیون تن در سراسر کشور فعال هستند. میزان تقاضای اسیدسولفوریک در کشور، کمتر از ۸۰۰هزار تن است و تولید نیز در همین حد قرار دارد. به این معنا که حدود ۶۰درصد ظرفیت تولید اسیدسولفوریک در کشور غیرفعال است.

به گزارش مس پرس، علیرضا غفوری با بیان این مطلب در ادامه افزود: چنانچه کارخانه ذوب در منطقه سونگون با ظرفیت ۲۰۰هزار تن احداث شود، کارخانه اسیدی با حدود ۸۰۰هزار تن اسید را الزام‌آور خواهد کرد. این حجم از اسید برابر با مصرف فعلی اسیدسولفوریک در کشور خواهد بود.

به گفته وی، حتی با کاهش ظرفیت کارخانه ذوب به ۱۰۰هزار تن، سالانه حدود ۴۰۰هزار تن اسید تولید خواهد شد که با توجه به شرایط موجود حتی این میزان اسید نیز امکان فروش در داخل کشور را نخواهد داشت یا فروش آن به تعطیلی گسترده واحدهای فعلی تولیدکننده اسید سولفوریک منجر خواهد شد و طیفی از بیکاری و تبعات ناشی از آن را به دنبال خواهد داشت.

سازمان تامین اجتماعی نگاه اصلاحی ندارد

رییس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق تهران گفت: برای حل معضلاتی که واحدهای اقتصادی و بنگاه‌های تولیدی با سازمان تامین اجتماعی دارند، در ماه‌های گذشته نشست‌ها و گفت‌وگوهای بسیاری با حضور کارشناسان، مسئولان سازمان تامین اجتماعی، رییس اتاق تهران، مسئولان اتاق ایران برگزار شده اما این جلسات به دلیل پافشاری سازمان تامین اجتماعی بر مواضع خود به نقطه‌ای نرسیده است. به گزارش سایت خبری اتاق بازرگانی تهران، محمدرضا نجفی‌منش با اشاره به اینکه سازمان تامین اجتماعی حاضر به پذیرش عملکرد غیراصولی و غیرقانونی خود نیست، اظهار کرد: باوجود نشست‌ها و گفت‌وگوها هنوز نتیجه ملموسی حاصل نشده و این نشان می‌دهد که نگاه



اصلاحی به قوانین و عملکردها در کشور ما چگونه است. به اعتقاد من اگر با این روند بخواهیم قوانین را در کشور اصلاح و مشکلات را برطرف کنیم، حداقل سال‌های بسیاری زمان نیاز داریم. وی ادامه داد: فعالان بخش خصوصی ماه‌هاست که به رفتارها و عملکرد سازمان تامین اجتماعی اعتراض دارند و این موضوع را حتی از طریق مقامات عالی کشور هم پیگیری کرده‌اند و دستوراتی هم در این ارتباط به سازمان تامین اجتماعی داده شده اما آنها حاضر به اصلاح شرایط نیستند. عضو هیات نمایندگان اتاق تهران بیان کرد: مشکل اصلی ما این است مسئولان سازمان‌های کشور به دیدگاه‌ها و نقطه‌نظرهای خود چسبیده‌اند و حاضر نیستند از مواضع خود کوتاه بیایند و اشتباه را بپذیرند. در نظر داشته باشید که بعد از اجرای قانون تامین اجتماعی از سال ۱۳۵۴ معاملاتی که خریدوفروش در کشور محسوب شده‌اند، براساس قانون اقدام شده اما به‌یک‌باره از سال ۹۰ مسئولان تامین اجتماعی همه‌چیز را به شکل غیرقانونی تغییر داده‌اند. وی ادامه داد: هرچند آنها براساس پیمان و قرارداد رسیدگی‌ها را شکل دادند اما پیمان برای واحدهای تولیدی و بنگاه‌های اقتصادی کاربرد ندارد . ما در قانون پیمان را با عنوان مقاطع کاری داریم و این شامل افرادی می‌شود که راه‌سازی می‌کنند نه تولیدکننده‌ای که به طور مثال قطعه می‌سازد. نجفی منش در پاسخ به این سوال که آیا فعالان بخش خصوصی با توجه به برخوردهای غیراصولی و عملکرد سازمان تامین اجتماعی شکایت‌هایی را از این سازمان در مراجع مربوط و قانونی طرح کرده‌اند، بیان کرد: از آنجایی که اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی نقش مشاوره ۳ قوه را دارد به‌طور معمول در این مواقع با کمک مسئولان و رایزنی‌ها و مذاکرات تلاش می‌کند تا مشکلات را حل کند و از دستگاه و یا سازمانی ویژه شکایت نمی‌کند. اما در ماه‌های اخیر شاهد بوده‌ایم که برخی از فعالان اقتصادی و صاحبان بنگاه‌های بخش خصوصی به دلیل اقدامات سازمان تامین اجتماعی و فشارهای این سازمان به واحدهای تولیدی خود به دیوان عدالت اداری شکایت کرده‌اند و حکم‌هایی هم صادر شده است.

«فساد» سرطان اقتصاد



عزت‌الله یوسفیان‌ملا



محمد باقر صدری



منیر حضوری
economy@smtnews.ir

امروز فساد به یک مشکل جدی برای اقتصاد ایران تبدیل شده است. بنابه آمار سازمان شفافیت بین‌الملل، ایران از نظر فساد از کشورهایی است که رتبه ۱۳۰ را بین ۱۸۰ کشور دارد. این مسئله در دنیای امروز و به ویژه در کشورهای درحال توسعه، به یکی از مهم‌ترین عوامل بر سر راه پیشرفت جامعه تبدیل شده و لطمه‌های جبران‌ناپذیری را برای حرکت چرخ توسعه وارد کرده است.

یکی از شاخص‌های ارزیابی وضعیت اقتصادی کشورها، شاخص فساد اقتصادی است. فساد، سوء استفاده از اعتماد در جهت منافع شخصی است که در قالب رشوه، اختلاس، تقلب، کلاهبرداری و اخاذی ظهور می‌کند. همچنین در این میان می‌توان به انحصار وسیع، ساختار رانتی و شفاف نبودن اقتصاد کشور اشاره کرد. سال ۸۰ بود که فرمان ۸ماده‌ای از سوی رهبر معظم انقلاب به سران قوا درباره مبارزه با مفاسد اقتصادی اعلام شد. این فرمان که درباره مبارزه همه‌جانبه و سازمان یافته با مفاسد مالی و اقتصادی صادر شد از مسئولان نظام خواست اقدامات لازم را به عمل آورند اما همچنان اندر خم یک کوچه‌ایم.

دفتر برنامه توسعه سازمان ملل و بانک جهانی، ۸ شاخص را برای حکمرانی خوب در نظر گرفته که یکی از این موارد شفافیت است. براساس تعریف سازمان ملل، شفافیت به معنی جریان آزاد اطلاعات به ویژه در فرآیندهایی است که منابع عمومی در آن حضور دارد، به این معنا که اطلاعات در اختیار عموم قرار بگیرد. در این مبحث آمده که اطلاعات باید به اندازه کافی و به شکل قابل فهم در دسترس باشد و از طرف دیگر، اتخاذ تصمیم‌ها و اجرای آنها از قوانین و مقررات مشخصی پیروی کند. در این میان منتقدان باید بتوانند بر اطلاعات نظارت کنند و چنانچه انحرافی در فرآیندها وجود داشته باشد، پیش از آنکه بحران‌هایی مانند فساد مالی و فسادهای مختلف اداری شکل بگیرد، بتوانند هشدار دهند. این در حالی است که اطلاعات در ایران در هاله‌ای از ابهام قرار دارد و تنها عده‌ای هستند که از رانت اطلاعاتی برخوردارند که این امر با خود تبعیض و تضاد طبقاتی به همراه می‌آورد. این یکی از مسائلی است که در ایران مشکل‌آفرین شده و بستر افزایش مفاسد اقتصادی را مهیا کرده است.

چشم‌ها را باید بست

عزت‌الله یوسفیان‌ملا، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در این باره در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: متاسفانه عزم جدی برای مبارزه همه جانبه با فساد اقتصادی وجود ندارد. شاهد هستیم برخی از کسانی‌که سمت و مسئولیتی دارند، بسیار راحت طلب و عافیت طلب هستند و به هیچ‌وجه حاضر نیستند درگیر این مسئله شوند زیرا نگران هستند که اگر به میدان مبارزه با فساد بیایند خود نیز با مشکل روبه‌رو شوند و افراد دیگری جلوی آنها را بگیرند. وی برای خروج از این مشکل تاکید می‌کند: اگر هر فرد در حد خود احساس مسئولیت کند و بدون تعارف و ترس وارد میدان شود، شرایط از این بدتر نخواهد شد.

این نماینده مجلس شورای اسلامی درباره این پرسش که آیا عوامل سیاسی بر مبارزه با فساد تاثیر منفی می‌گذارد، تصریح می‌کند: نکته مهم این است که هر حرکتی شکل و شمایل سیاسی بگیرد، از مسیر اصلی خود منحرف می‌شود. در زمینه فساد هم این مسئله صدق می‌کند، به این ترتیب اگر مبارزه با فساد، سیاسی شود از مسیر اصلی منحرف می‌شود. وی درباره راه‌حل این مشکل می‌گوید: فردی که قصد دارد با فساد مبارزه کند باید از دسته و گروه جریان خود شروع کند نه اینکه جریان مقابل را متهم کند و وقت را به نفع خود بگذراند. به عبارتی برای مبارزه با فساد باید چشم‌ها را بست و با هر کسی که در این مسیر قرار گرفته است با هر نسبت سیاسی که دارد، برخورد شود.

رییس کمیسیون تدوین آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این پرسش که شفافیت در اقتصاد چگونه شکل می‌گیرد، بیان می‌کند: این امر تنها به دولت خلاصه نمی‌شود بلکه همه مسئول هستند. به‌طور نمونه بانک‌ها در ارائه وام‌های چند میلیاردی و گمرک در ترخیص کالا باید شفاف باشند.

یوسفیان در پاسخ به این پرسش که درآمدهای نفتی چه تاثیری بر افزایش فساد اقتصادی دارد، اذعان می‌کند: ما به دلیل تحریم‌ها در فروش نفت مشکل داشتیم و نمی‌توانستیم نفت را همچون گذشته بفروشیم بنابراین ناگزیر بودیم برخی از مقررات بین‌المللی را دور بزنیم. در این دوران در عمل نمی‌توانستیم به عنوان یک کشور با کشور دیگر یا شرکت خارجی طرف قرارداد شویم، به این ترتیب در دوران تحریم هیچ خرید و فروشی به‌طور رسمی انجام نشد. به همین دلیل ناچار شدیم اقداماتی را مخفیانه انجام دهیم و از راه‌های غیرمتعارف استفاده کنیم اما متاسفانه وجوه ناشی از فروش نفت به خزانه کشور باز نگشت.

در این میان برخی افراد خریداران مورد اعتمادی نبودند و باعث شدند برگشت پول با مشکل روبه‌رو شود. البته در حال حاضر خوشبختانه با شکل‌گیری توافق هسته‌ای شرایط مطلوبی شکل گرفته و مشکلی در این بخش نداریم.

انسان سالم را بی‌عرضه می‌دانند

در حالی که عزت‌الله یوسفیان بر گسترش فساد و نبود عزم جدی در مبارزه با فساد اشاره می‌کند، محمد باقر صدری نیز با تاکید بر گسترش فساد در تمامی حوزهای جامعه بر لزوم مبارزه با آن به صمت می‌گوید: متاسفانه فساد مرضی است که اگر از آغاز پیدایش آن سم‌زدایی نشود به‌تدریج به شکل سرطان گسترش می‌یابد، طوری‌که نه‌تنها ساختارهای اقتصادی بلکه ساختارهای فرهنگی، اجتماعی و سیاسی را هم دربرمی‌گیرد. به‌طور نمونه امروز در بسیاری از ساختارها برای گزینش نمایندگان در مجلس شورای اسلامی یا شورای شهر هزینه‌های کلانی صرف می‌شود و متاسفانه رسیدگی هم نمی‌شود که این مبالغ هنگفت از کجا آمده است. به‌طور نمونه در دوره احمدی نژاد ۸۰۰ میلیارد دلار درآمد ملی کشور بر باد رفت که هر چند اقداماتی برای مقابله با آن انجام شد اما کافی نبود.

وی تاکید می‌کند: در برخی موارد دیده شده که آرای نمایندگان خریداری می‌شود و از آنها استفاده ابزاری می‌شود. بنابراین وقتی فساد کنترل نشود، همه جوانب جامعه را دربرمی‌گیرد و فرآیند توسعه را دچار اشکال می‌کند. این اقتصاددان، عامل اصلی فساد اقتصادی را ناشی از قدرت دانسته و اظهار می‌کند: هیچ فرقی نمی‌کند منشأ فساد از بخش خصوصی باشد یا دولتی بلکه نکته مهم این است که فساد از حوزه مدیریت و قدرت شکل می‌گیرد. به عبارتی فساد می‌تواند از هر تشکیلات، مدیریت و سازمانی آغاز شود.

وی ادامه می‌دهد: وقتی روزنامه‌ها را ورق می‌زدم، تبلیغات یک ماشین ۸ میلیارد تومانی را دیدم و از خود پرسیدم در حالی که حداقل درآمد ماهانه کارگران ۶۰۰ تا ۸۰۰ هزار تومان است، داشتن این خودرو چه مزیتی برای کشور دارد؟! متاسفانه هر کجا را که نگاه می‌کنید آثاری از فساد و گرایش به زندگی اشرافی می‌بینید. وقتی مدیری به سفرهای خارج از کشور می‌رود اقدام به گزینش هتل‌های بسیار گران و شیک‌ترین خودروها می‌کند.

صدری تاکید می‌کند: این در حالی است که ما انقلاب کردیم تا از رسول اکرم(ص) و مولا علی(ع) تبعیت کنیم. چگونه است که مولا علی برای عدالت و مساوات تلاش کرد اما ما جامعه‌ای پر از فاصله طبقاتی داریم! امروزه متاسفانه فقر از یک سو و اشرافیت از سوی دیگر بیداد می‌کند.

صدری با اشاره به اینکه فساد اقتصادی مربوط به دولت خاصی نیست اظهار می‌کند: گسترش فساد به دولت خاصی ارتباط ندارد و مسئله‌ای است که به تدریج در کشور گسترش یافته است. ما در اوایل انقلاب با فساد مبارزه کردیم و در مقابل مفاسدی که از سوی رژیم قبل شکل گرفته بود، ایستادیم اما به تدریج فساد ریشه دواند. وی ابراز می‌کند: وقتی فساد عمیق شد و ریشه دواند و پیکر من مدیر را پوشاند، دیگر این مدیر نیست که امور را پیش می‌برد بلکه آن عامل فساد که درون من وجود دارد، تصمیم‌گیری می‌کند. این اقتصاددان درباره راهکارهای مبارزه با فساد نیز می‌گوید: باید از روش‌های موجود بیشترین استفاده را کرد و به‌طور جدی دست به مبارزه زد. باید ریشه فساد را شناسایی کنیم و عمق مسئله را درک کنیم تا به شکل کاربردی مبارزه کنیم. به نظر من کسانی که در فساد گسترده مالی نقش دارند باید تا پای اعدام بروند، هر چند این مسئله مشکلی را حل نمی‌کند اما نمی‌توان همه چیز را هم رها کرد. وی همچنین برای مبارزه با فساد نقش رسانه‌ها را پررنگ می‌داند و تاکید می‌کند: مطبوعات نقش بزرگی در مبارزه با فساد دارند و باید رسالت خود را دنبال کنند.

عضو پیشین هیات‌مدیره سازمان توسعه و تجارت با اشاره به اینکه عده‌ای هستند که مدیران ضد فساد را توبیخ می‌کنند، ابراز می‌کند: کار به جایی رسیده که به انسان‌های سالم می‌گویند تو ابله بودی که چیزی ندزدیدی. دوستی چند وقت پیش به من می‌گفت این همه سمت مدیریتی داشتی چرا چیزی برای خود برنداشتی و در حال حاضر حال و روزت این است؟! امروز کار به جایی رسیده است که نه تنها به فرامین و شیوه‌نامه‌ها توجهی نمی‌شود بلکه قوانین هم به راحتی نقض می‌شوند.

کلام آخر

ایران از کشورهایی است که رتبه بالایی در فساد اقتصادی دارد. دوری از عافیت‌طلبی، توجیه‌گری و نداشتن نگاه سیاسی نسبت به همه مسائل از مواردی است که در گفت‌وگو با کارشناسان تاکید شد برای کاهش فساد اقتصادی به آنها توجه کرد.

آمارها نشان می‌دهد برای مبارزه با فساد اقتصادی قانون کم نداریم اما اینکه چرا در مقابله با فساد هنوز شرایط مناسبی نداریم به ضعف عملکرد ما بر می‌گردد. اینکه چه بر سر ما آمده که قانون را به راحتی نقض می‌کنیم، فردی را که از راه حلال نان در می‌آورد به سخره می‌گیریم، بحث دیگری است اما همان‌طور که در گفت‌وگو با کارشناسان آمد، برای مبارزه با فساد اقتصادی باید از خود شروع کنیم و به دنبال مقصر در جای دیگر نباشیم.

> عزت‌الله یوسفیان‌ملا: هر حرکتی شکل و شمایل سیاسی بگیرد، از مسیر اصلی خود منحرف می‌شود

> محمد باقر صدری: وقتی فساد عمیق شد و ریشه دواند دیگر مدیر نیست که امور را پیش می‌برد بلکه عامل فساد تصمیم‌گیرنده اصلی است

ضرورت تجهیز بانک‌های ایران به نرم‌افزارهای جدید



محسن بهرامی ارض اقدس
مشاور معاون اجرایی رییس جمهور

متاسفانه تحریم‌های ظالمانه بر ضد ایران در ۱۰سال گذشته امکانات سخت افزاری و نرم افزاری سیستم بانکی را از بین برده است. در دوران تحریم، روابط بانکی ما با سیستم بانکی جهان قطع شد و بانک‌های جهان نرم‌افزارهایی را که ۱۰سال گذشته مورد استفاده قرار می‌دادند به بانک‌های جمهوری اسلامی ندادند. این روند باعث شد در داخل کشور بسیاری از معاونت‌های بین‌المللی بانک‌ها به دلیل نبود ارتباط و فعالیت نداشتن، تعطیل شوند. بنابراین فعالیت‌های محدود این معاونت‌ها به طور عمومی از طریق صرافی‌ها با حواله پول به صرافی کشور هدف انجام می‌شد. به این ترتیب امروز تضعیف سیستم بانکی در سال‌های تحریم باعث شده که امروز اصلاحات بانکی پس از برجام با تاخیر انجام شود.

باید بدانیم که اجرای مقررات بین‌المللی از پیش شرط‌ها و بسترهای اصلی ارتباط با شبکه بانکی جهان است، به طور نمونه مقررات مربوط به پولشویی از این موارد است. امروز پیمان‌های مالی مهم در جهان باعث شده که دسترسی به شبکه بانکی برای کشورهایی که عضو این پیمان‌ها نیستند وجود نداشته باشد.

در زمینه پولشویی و اهتمام دولت به اجرای این قانون نیز باید گفت خوشبختانه با توافقات انجام شده ازسوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و دیگر بانک‌های مرکزی در کشورهای مختلف دنیا و البته توافق بانک‌های تجاری ما با بانک‌های تجاری کشورهای دیگر، امکان نقل و انتقالات بانکی فراهم شده است. این نکته مثبتی است که امروز بازرگانان و تاجران ایرانی امکان بازگشایی ال سی در بعضی کشورها را دارند، البته با این وجود مشکلات ما با کشورهایی که با دلار معامله می‌کنند به طور کامل برطرف نشده است.

متاسفانه مشکلات مربوط به معاملات دلاری به طور کامل حل نشده که از دلایل آن می‌توان به پابرجایی مشکلات معاملات یوترن که باید با دلار و از طریق فدرال رزرو انجام شود، اشاره کرد که نه به دلیل تحریم‌های هسته‌ای بلکه به دلیل مسائل دیگری که امریکایی‌ها با ایران دارند، همچنان ادامه دارد. با این وجود وزارت خزانه‌داری امریکا در بیانیه‌ای به صراحت مجوز معاملات دلاری دیگر کشورها با ایران را صادر کرده و به آنها این اطمینان را داده که معامله با ایران باعث تحریم آنها نمی‌شود.

امیدواریم در ادامه مذاکره ایران با ۵+۱ بقیه مشکلات ما با دیگر بانک‌های جهان برطرف شود و بانک‌های ایرانی به زودی به نرم‌افزارهای مورد نیاز برای ارتباط با سیستم بانکی جهان مجهز شوند. همچنین کارشناسان حوزه بین‌الملل از مهم‌ترین نیروهایی هستند که بانک‌ها در ۱۰سال گذشته از دست دادند و باید دوباره در این حوزه از نیروی انسانی تقویت شوند.

سوختن فرصت‌های شغلی در پلاسکو

محاسبات انجام شده از فرصت‌های شغلی از دست رفته در ساختمان پلاسکو، حکایت از آن دارد که این مجتمع، ۶درصد از کل اشتغال صنعت پوشاک کشور را به خود اختصاص داده بود.

براساس آمار رسمی اعلام شده درباره حادثه دلخراش ریزش و آتش‌سوزی در ساختمان پلاسکو به‌عنوان یکی از بزرگترین مراکز تجاری تولید و عرضه پوشاک کشور، حدود ۵۶۰ واحد تولید و تجاری نابود شدند.

به گزارش مهر یکی از ابعاد بررسی این حادثه ناگوار، میزان فرصت شغلی و اشتغال از دست رفته است که برآوردها و تحلیل‌های غیررسمی حکایت از آن دارد با فرض اشتغال به‌طور متوسط ۵ نفر در هر واحد تجاری، پیش‌بینی می‌شود حدود ۳هزار فرصت شغلی در این مجتمع از بین رفته باشد.

در حالی این حادثه ناگوار رخ داد که صنعت پوشاک در کنار رسته‌های شغلی فناوری اطلاعات، گردشگری و حمل‌ونقل در زمره مشاغل مهم و با ظرفیت اشتغالزایی بسیار بالا قرار دارد. با توجه به آمارها تا پیش از این، حدود ۵۶۰ واحد تولیدی و تجاری در این پاساژ مشغول فعالیت بودند، محاسبات نشان می‌داد سهم اشتغال ساختمان پلاسکو در صنعت پوشاک کشور حدود ۶درصد بوده است. براساس مطالعات وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تا به امروز حدود ۵۵۰هزار نفر در صنعت پوشاک شاغل بودند و امکان افزایش اشتغال تا ۱/۵میلیون نفر نیز وجود داشت.

ایجاد ۲۰۰۰ شغل در چهارمحال و بختیاری



معاون عمرانی استاندار چهارمحال و بختیاری گفت: ۲هزار شغل در بخش صنایع‌دستی چهارمحال و بختیاری ایجاد شد. به گزارش مهر، گودرز امیری در نشست علمی نمد با اشاره به اینکه توسعه کارگاه‌های تولید صنایع‌دستی در این استان نقش مهمی در ایجاد شغل دارد، اظهار کرد: باید از ظرفیت‌های این استان در راستای توسعه تولید صنایع‌دستی استفاده کرد. وی عنوان کرد: محصولات نمدی از دیرباز از مهم‌ترین محصولات دستی این استان به شمار می‌رفته که در حال حاضر استقبال خوبی از این محصولات دستی شده است. معاون عمرانی استاندار چهارمحال و بختیاری ادامه داد: در استان چهارمحال و بختیاری طی فعالیت دولت بیش از ۲هزار شغل در بخش صنایع‌دستی ایجاد شده است. وی تصریح کرد: دولت در راستای حمایت از بخش صنایع‌دستی و ایجاد شغل تسهیلاتی در این بخش درنظر گرفته است که علاقه‌مندان می‌توانند از تسهیلات برخوردار شوند.

تسهیلات بانکی برای ۴۷۴ واحد صنعتی کرمان



معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان با تشریح حمایت‌های دولت از بنگاه‌های تولیدی این استان گفت: ۴۷۴ واحد صنعتی کوچک و متوسط برای دریافت ۸هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به سیستم بانکی معرفی شده است. به گزارش ایرنا امین غفاری‌منش افزود: اتفاق مهمی که در دولت یازدهم رخ داد این بود که باید مسائل و مشکلات واحدهای تولیدی شناسایی و در راستای رفع آن اقدام شود. وی نبود نقدینگی را مشکل بیشتر واحدهای تولیدی استان کرمان عنوان کرد و ادامه داد: برای رفع کمبود اعتبارات در واحدهای تولیدی طرحی با عنوان رونق تولید ارائه شد و در این راستا واحدهای تعطیل، نیمه‌فعال یا واحدهایی که زیرظرفیت کار می‌کنند، شناسایی شد. وی تصریح کرد: رویکرد دولت در این طرح به سمت واحدهایی است که در صورت تزریق پول بتوانند جایگاه خود را در بازار به‌دست آورند و اقساط تسهیلات را به سیستم بانکی برگردانند تا سیستم بانکی دچار ضرر و زیان نشود. معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان بیان کرد: در راستای ارزیابی‌های انجام شده واحدهایی که می‌توانستند از این تسهیلات استفاده کنند، در بررسی و کار کارشناسی ۳ماهه شناسایی شده و از ابتدای امسال طرح رونق تولید در استان کرمان کلید خورد و به تمام واحدهای صنعتی اطلاع‌رسانی شد.

۵۰هزار شغل جدید با پرداخت ۱۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات



مدیرعامل صندوق کارآفرینی امید با بیان اینکه تاکنون ۱۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای ایجاد اشتغال پرداخت شده است، گفت: ۱۰هزار میلیارد ریال از این تسهیلات در بخش کسب و کار بوده است. به گزارش ایسنا اصغر نورالله‌زاده درباره ارائه تسهیلات اشتغال از سوی صندوق گفت: از ابتدای سال ۹۵ تاکنون ۱۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای ایجاد اشتغال از سوی صندوق پرداخت شده که ۱۰ هزار میلیارد ریال آن در بخش کسب و کار بوده است. وی با بیان اینکه بخشی از این تسهیلات برای تقویت بنگاه‌ها بوده و گاه اشتغال جدید به همراه نداشته است، گفت: ۵۲ هزار تسهیلات در حوزه کسب و کار پرداخت کردیم، تعدادی را برای کسب و کار پرداخت کردیم که عمده اینها کسب‌وکارهای جدید بوده است. برخی از این تسهیلات به منظور تقویت و پایداری مشاغل بوده است. بیشترین پرداخت تسهیلات در طرح‌های خرد و کوچک و رقم‌های پایین است. نورالله‌زاده درباره تعداد اشتغالزایی گفت: حدود ۵۰هزار نفر اشتغال در راستای پرداخت تسهیلات ایجاد شده است. ۹۴ درصد واحدهایی که تسهیلات دریافت کرده‌اند، فعال هستند.

وی با اشاره به ایجاد ۶۰۰ صندوق خرد تامین مالی در مناطق روستایی کشور گفت: تاکنون ۵۷۴ صندوق راه‌اندازی شده است که تا پایان سال بقیه آنها عملیاتی می‌شود.

همزمان با تامین مالی، آموزش تسهیلگری برای ایجاد اشتغال را پیگیری می‌کنیم. مدیرعامل صندوق کارآفرینی امید کمک به طرح بوم‌گردی را حمایت از صنایع‌دستی خواند و اظهار کرد: این صندوق از صنایع تبدیلی بسته‌بندی و به طور کلی صنایع روستایی حمایت می‌کند. جمعیت روستایی ایران ۳۰درصد جمعیت کشور است اما ارزش افزوده آنها با وجود ۳۰ درصد تولید، به ۱۵ درصد می‌رسد.

استقبال فارغ‌التحصیلان از کارورزی به شرط بیمه و دستمزد

مصوبه مجلس شورای اسلامی درباره جذب فارغ‌التحصیلان لیسانس به شکل کارورزی تنها به شرط مشخص شدن وضعیت بیمه و نحوه پرداخت حقوق آنها از سوی کارفرمایان مورد استقبال کارجویان قرار می‌گیرد. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی و در ادامه رسیدگی به جزئیات لایحه برنامه ششم توسعه در بخش اصلاح مواد ارجاعی از کمیسیون تلفیق برنامه، ماده ۸۶ را به این شکل به تصویب رساندند که به منظور ترغیب کارفرمایان و کارآفرینان بخش خصوصی بر اساس برنامه ششم آن دسته کارفرمایانی که نسبت به جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاهی با مدرک حداقل کارشناسی، به صورت کارورزی اقدام کنند، از پرداخت سهم بیمه کارفرما برای مدت دو سال از تاریخ شروع به کار معاف خواهند شد. به گزارش ایسنا، رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی درباره مصوبه مجلس شورای اسلامی می‌گوید: در صورتی که در طرح کارورزی موضوع بیمه و نحوه پرداخت حقوق نیروهای کار جوان و دانش‌آموختگان دارای مدرک لیسانس مشخص شده باشد این مصوبه خوب است و با استقبال روبه‌رو خواهد شد. فتح‌الله بیات افزود: آنچه مسلم است باید موضوع بیمه شدن این افراد و ساعات کار آنها در هفته مشخص شود تا فارغ‌التحصیلانی که قرار است دو سال تمام در خدمت کارفرما باشند با رغبت و انگیزه مشغول کار شوند. بیات گفت: در صورتی که این طرح موضوع پرداخت حق بیمه و میزان حقوق و دستمزد از سوی کارفرما را مشخص کرده باشد و نیروی کار جویای کار هم منع خدمت سربازی نداشته باشد به‌طور قطع در رونق اشتغال و تحرک بازار کار موثر خواهد بود. رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی معافیت کارفرمایان از پرداخت حق بیمه در این مصوبه را مثبت ارزیابی کرد و گفت: این کار موجب می‌شود استخدام و جذب نیروی کار به بازار به شکل مطلوب‌تر انجام شود. وی گفت: با توجه به اینکه فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در عمل از تحصیل فارغ می‌شوند گذراندن طرح کارورزی برای دو سال باید به‌گونه‌ای باشد که آنها امکان ورود به بازار کار را پیدا کنند و بابت کاری که به آن مشغول می‌شوند حقوق و دستمزد دریافت کنند. به گفته این مقام مسئول کارگری این مصوبه ضمن پیش‌بینی معافیت حق بیمه برای کارفرما این امکان را فراهم می‌کند تا از وجود یک نیروی مفید و ارزنده بهره ببرد و او را نزد خود نگه دارد.



گزارش صمت از چالش‌ها و راهکارهای منطقه‌ای شدن دستمزد کارگران

مزد منطقه‌ای؛ باید و نبایدها



امید گراوند
industry@smtnews.ir

منطقه‌ای شدن دستمزد کارگران یکی از موضوعات حوزه روابط کار است که گهگاهی زمزمه اجرای آن در کنار تعیین مزد سراسری و ملی به گوش می‌رسد و واکنش‌های زیادی را ازجانب کارشناسان، فعالان و مقامات کارگری در پی دارد به طوریکه برخی از آنها نسبت به انجام این طرح در سطح کشور هشدار داده و انتقاد می‌کنند.یکی از انتقادهای مطرح شده این است که چرا منطقه‌ای شدن دستمزد همیشه در ماه‌های پایانی هر سال مطرح می‌شود؟ آنها بر این باورند که طرح این موضوع در ماه‌های پایانی سال برای تحت شعاع قراردادن دستمزد سال آینده کارگران است و از آنجا که کارفرمایان خود را ناتوان از افزایش دستمزد می‌دانند مباحثی که در باره تعداد خانوار و مزد منطقه‌ای پیش کشیده می‌شود برای آن است که رقم سبد هزینه خانوارهای کارگری کمتر نشان داده شود.

به گزارش صمت، یکی از مسائلی که کارشناسان بازار کار، بسیار بر آن تاکید دارند و آن را از معایب این طرح بیان می‌کنند مهاجرت افراد از مناطق محروم و روستاها به کلانشهرها در صورت اجرای مزد منطقه‌ای است؛ چرا که اگر به کارگران کلانشهرها دستمزد بیشتری داده شود انگیزه مهاجرت افزایش پیدا می‌کند، بنابراین قبل از اجرای این طرح باید زیرساخت‌های این نوع دستمزد آماده، شرایط و ویژگی‌های هر منطقه به دقت بررسی و احتمال بروز رفتارهای هیجانی در نظر گرفته شود زیرا اجرای بدون برنامه چنین طرح‌هایی می‌تواند موجب لطمه به فعالیت‌های اقتصادی شود و افرادی که در مناطق محروم و روستایی مشغول کشاورزی و اشتغال سنتی هستند به دلیل دستمزدهای پایین و به امید یافتن کاری پردرآمدتر راهی کلانشهرها شوند و مشکلات بسیار زیادی در بخش‌های مختلف اقتصادی از جمله اشتغال به وجود بیاید.

به هر روی شورای عالی کار یکی از جلسات اخیر خود را به این موضوع اختصاص داده تا احتمال اجرای مزد کارگران به شکل منطقه‌ای دوباره قوت بگیرد.در این جلسه، حجت میرزایی معاون امور اقتصادی وزیر کار درباره سیاست‌های پیشنهادی تعیین حداقل مزد منطقه‌ای سخن گفته و تعیین مزد منطقه‌ای را نیازمند بررسی معیارهای مختلفی همچون موقعیت جغرافیایی، محیط‌زیست و تفاوت‌های فرهنگی و اجتماعی دانسته است.میرزایی گفته است که در باره تعیین مزد منطقه‌ای باید ملاحظات هر منطقه مدنظر قرار گیرد و نمی‌توان برای تمامی مناطق یک نسخه واحد در نظر گرفت بر همین اساس مقرر شد در زمینه تعیین حداقل دستمزد منطقه‌ای، بررسی بیشتر به ویژه به صورت میدانی انجام پذیرد تا در جلسات آینده شورای عالی کار مطرح و بررسی شود.

زیرساخت‌های لازم وجود ندارد

کارشناسان بر این باورند که زیرساخت‌های لازم برای اجرای این طرح در کشور وجود ندارد و تعیین دستمزد به شکل منطقه‌ای در ایران امکانپذیر نیست.احمد رضا معینی، عضو شورای عالی کار در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه هیچ تمهید خاصی برای اجرای این طرح اندیشده نشده است، گفت: چگونگی تقسیم بندی مناطق مختلف، چگونگی تعریف مزد در مناطق، زیر ساخت‌های فراهم شده برای اجرا و مسائل مختلف دیگر پیرامون این طرح هیچکدام تعریف نشده‌اند و مشخص نیست که مزد منطقه‌ای بر چه مبنایی تعریف می‌شود، آیا بر مبنای معیشت خانوارها است؟ بر مبنای مسکن آنهاست؟ بر مبنای هزینه رفت و آمد است؟ بنابراین می‌توان گفت که این طرح قابلیت اجرایی ندارد، زیرساخت‌های لازم برای اجرای این طرح در کشور وجود ندارد و تجربه سال‌های گذشته نیز این موضوع را تایید می‌کند.

وی در ادامه افزود: در سال ۸۴ این موضوع مطرح شد و پژوهش‌های مختلفی پیرامون آن انجام شد که نتیجه پژوهش‌ها نشان دهنده این حقیقت بود که اجرای این طرح در کشور انجام شدنی نیست و پس از آن مزد دوگانه تعریف شد؛ به گونه‌ای که مزد کارگران قراردادی و رسمی با هم تفاوت داشت که حتی این طرح هم با ایرادهای اساسی همراه بود و باعث ایجاد هرج و تبعیض در بخش‌های مختلف صنعت شد که تاکنون نیز آثار آن باقی مانده است.

دبیر کانون عالی شوراهای اسلامی کار سراسر کشور با اشاره به مقاوله نامه‌های سازمان بین‌المللی کار، اظهار کرد: چون کشور ما به مقاوله نامه‌های این سازمان پیوسته است نمی‌توان بین دستمزد کارگان در منطقه‌های مختلف تبعیض قائل شد؛ چراکه ساعات کار کارگران در مناطق مختلف از جمله تهران، اصفهان و سیستان بلوچستان با هم تفاوتی ندارد.برای اجرای هر طرحی باید ابتدا کار کارشناسی و پژوهش‌های لازم انجام شود سپس زیرساخت‌های مورد نیاز فراهم شود.

اگر بخواهیم که مسئله دستمزد کارگران را دستخوش تغییر کنیم ضروری است که راه‌های دیگری به جز این طرح، در نظر گرفته شود.در ماده ۴۱ قانون کار به صراحت آمده است که هر سال حداقل حقوق برای کارگران در نظر گرفته شود و نمی‌توان بر اساس منطقه به موضوع مزد نیروی کار پرداخت.

مسئول کانون هماهنگی شوراهای اسلامی کار استان اصفهان با اشاره به اینکه منطقه‌ای شدن مزد کارگران در حد یک پژوهش، ایده و طرح اولیه مطرح شده، گفت: ما در جلسات مختلف با حضور مسئولان مربوط و نماینده‌های کارفرمایان اعلام کرده‌ایم که اجرای این طرح امکان‌پذیر نیست و با مقاوله نامه‌های سازمان بین‌المللی کار مغایرت دارد.یکی از موضوعاتی که بسیار باید مورد توجه قرار گیرد ارتباط مستقیم بین بهره‌وری و دستمزد نیروی کار است در حال حاضر دستمزدهای کارگران جوابگوی معیشت خانوار آنها نیست و به طور طبیعی این موضوع بر روی بهره‌وری آنها نیز تاثیر مستقیم دارد؛ منطقه‌ای شدن دستمزد نه تنها این مسئله را بهبود نمی‌بخشد بلکه باعث ایجاد تبعیض هم خواهد شد.

مطالعات بیشتری باید انجام شود

آیت اسدی عضو دیگر شورای عالی کار نیز در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه در جلسات اخیر هیچ توافقی برای اجرای منطقه‌ای شدن دستمزد نداشته‌ایم گفت: اجرای این طرح شدنی نیست و به طور کامل منتفی است و به هیچ شکل این طرح در کشور ما جوابگو نیست و سال‌های گذشته نیز این موضوع در شرایط مختلف مورد ارزیابی و امتحان قرار گرفت و مهیا نبودن شرایط اجرای آن مشخص شده است بنابراین دستمزدها به شکل منطقه‌ای تعیین نمی‌شود چراکه تعیین مزد براساس مناطق و صنایع نیاز به مطالعات جدی دارد و باید آسیب‌شناسی دقیقی روی آن انجام شود.

حجت میرزایی معاون اقتصادی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز با بیان اینکه طرح شدن موضوع مزد منطقه‌ای که در ماده ۴۱ قانون کار به آن اشاره شده است فعلا در حد طرح مسئله است، گفت: تعیین مزد به شکل منطقه‌ای نیاز به مطالعات دقیق‌تری دارد.

وی با بیان اینکه تعیین مزد منطقه‌ای باید به «کارآیی و عدالت» منجر شود، تصریح کرد: تعیین مزد منطقه‌ای از این حیث دارای اهمیت است که باید درآمد سرانه مناطق، هزینه خانوار و تورم به تفکیک در تعیین دستمزد لحاظ شود. به طور مثال در یک منطقه درآمد متوسط مردم ۳ برابر سایر مناطق است.به همین ترتیب سبد هزینه‌های خانوار و تورم در مناطق مختلف متفاوت است که می‌توان این معیارها را در تعیین مزد لحاظ کرد.

میرزایی در پاسخ به اینکه حتی در لایحه اصلاح قانون کار که پیشنهاد انجماد افزایش مزدی به دلیل شرایط اقتصادی مطرح شده، هیچ اشاره‌ای به تعیین مزد منطقه‌ای نشده، گفت: منع قانونی برای طرح تعیین مزد به شکل منطقه‌ای وجود ندارد هر چند در لایحه اصلاح قانون کار به آن اشاره نشده اما این تنها یک لایحه است و تصویب آن زمان می‌برد.

علی خدایی عضو شورای عالی کار نیز گفته است: تعیین حداق دستمزد به شکل منطقه‌ای تنها پس از تعیین حداقل مزد ملی شکل مشروع و قانونی خواهد داشت و خارج از این چارچوب هر گونه تعیین مزدی فاقد وجاهت قانونی است.

خدایی درباره نحوه تعیین مزد براساس محاسبات منطقه‌ای، افزود: بر این اساس ابتدا مانند همیشه باید حداقل دستمزد براساس بند ۱ و ۲ ماده ۴۱ تعیین شود و سپس برای فراتر از حداقل مزد بر اساس معیارهای تعیین شده تصمیم گیری شود.تعیین حداقل دستمزد برای سال ۹۶ مانند همیشه از دو شاخص سبد معیشت و تورم، پیروی می‌کند و دستمزد ۹۶ به صورت منطقه‌ای تعیین نمی‌شود چراکه تعیین مزد براساس مناطق و صنایع نیاز به مطالعات جدی دارد و باید آسیب‌شناسی دقیقی روی آن انجام شود.

به نظر می‌رسد در چنین شرایطی و با توجه به فاصله و شکافی که بین حداقل‌های زندگی، دستمزد فعلی کارگران و خط فقر وجود دارد و روز به روز هم بیشتر می‌شود، دستمزدها باید به سمت واقعی شدن برود و هرگونه تصمیم گیری درباره رقم مزد در شورای عالی کار منطقی و با در نظر گرفتن واقعیات روز زندگی کارگران باشد.در حال حاضر بسیاری از کشورها از جمله فرانسه و آلمان از الگوی مزد منطقه‌ای پیروی می‌کنند ولی به گفته کارشناسان در این کشورها بیمه بیکاری، بازنشستگی و سنوات کارگر به طور کامل مشخص و در چارچوب قانون است و مشکلی به لحاظ اجرای این شیوه تعیین مزد وجود ندارد در حالی که زیربنای اقتصاد ایران به دلیل چالش‌های موجود و برخی محدودیت‌ها در تامین منابع به شکل عملی جوابگوی این شیوه تعیین مزد نیست.

> احمد رضا معینی: چون کشور ما به مقاوله نامه‌های این سازمان پیوسته است نمی‌توان بین دستمزد کارگران در منطقه‌های مختلف تبعیض قائل شد

> آیت اسدی: به هیچ شکل این طرح در کشور ما جوابگو نیست و سال‌های گذشته نیز این موضوع در شرایط مختلف مورد ارزیابی و امتحان قرار گرفت

بررسی کاربردهای فناوری نانو در نیروگاه‌ها

نیروگاه‌های برق با نانو خنک‌تر می‌شوند

محسن معصومی
economy@smtnews.ir



هر دستگاه مکانیکی از قبیل انواع موتورها و کمپرسورها در هنگام کارکرد و در اثر اصطکاک اجزا حرارت زیادی ایجاد می‌کند. حرارت باعث وارد آمدن صدمه و تنش‌های نامطلوبی به سامانه می‌شود. این حرارت باید به وسیله یک ماده، از سامانه خارج و حذف شود. در اثر تبادل حرارت که در اجزای یک چرخه نیروگاه تولید برق که منجر به افزایش حرارت یا تغییر فاز سیال عامل می‌شود، لازم است که سیال عامل را با مجموعه‌ای از تجهیزات خنک کرده یا آن را به فاز اولیه بازگرداند. به عنوان مثال برای متراکم کردن بخار خروجی از توربین و تغییر فاز دوباره آن به مایع برای ورود به دیگ بخار از آب به عنوان یک خنک‌کننده استفاده می‌شود. یا برای خنک‌کردن سیم‌پیچ‌ها در ژنراتور تولید برق از گاز هیدروژن، آب یا هوای طبیعی استفاده می‌شود. همچنین می‌توان به عنوان یک نمونه دیگر به خنک‌کردن روغن‌هایی که حرارت را از یاتاقان‌های موتور یا توربین و سایر قطعات دیگر می‌گیرند اشاره کردکه این روغن‌ها را می‌توان با آب خنک کرده و دوباره در مسیر گردش به منظور جذب حرارت قرار داد. سیال‌های عامل در یک چرخه بسته یا باز عمل کرده و برای انتقال حرارت خود به سیال خنک‌کننده از یک مبدل حرارتی استفاده می‌کنند. برای گردش سیال عامل در چرخه، پمپ‌هایی به طور مداوم سیال را به گردش در آورده و ضمن مصرف بیش از حد مواد خنک‌کننده، انرژی زیادی نیز برای این گردش تلف می‌شود.

سامانه خنک‌کاری مناسب منجر به بهبود عملکرد سامانه و کاهش تلفات انرژی آن می‌شود. عمده‌ترین سامانه‌های خنک‌کننده مورد استفاده در نیروگاه‌ها را می‌توان به این صورت نام برد؛

- برج‌های خنک‌کننده
- سامانه خنک‌کننده راکتورهای نیروگاه‌های هسته‌ای
- ژنراتورهای الکتریکی.

روش‌های مختلفی برای طراحی مناسب و بهینه سامانه‌های خنک‌کننده در انواع نیروگاه‌ها مطالعه و پیشنهاد شده است. پژوهشگران فناوری نانو برای رفع چالش‌های مربوط به خنک‌سازی تجهیزات نیروگاه‌ها، استفاده از نانو سیالات را پیشنهاد می‌کنند.

■ نانوسیالات

در مسائل مدیریت گرمایی قسمت‌های مختلف نیروگاه‌ها، افزایش نرخ انتقال حرارت و کوچ کردن تجهیزات انتقال حرارت برای بهبود کارآیی، افزایش طول عمر، مسائل ایمنی و...، یکی از دغدغه‌های اصلی به‌شمار می‌رود. مراجع علمی زیادی درباره روش‌های افزایش نرخ انتقال حرارت در قسمت‌های مختلف نیروگاهی گزارش داده‌اند. بیشتر این روش‌ها بر مبنای تغییرات در ساختار تجهیزات، مانند افزایش سطوح حرارتی، لرزش سطوح حرارتی، تزریق یا مکش سیال و اعمال جریان الکتریکی یا مغناطیسی متمرکز است. موضوعی که کمتر به آن توجه شده، تاثیر ضریب انتقال حرارت با بازدهی بالاست. محیط‌های انتقال حرارت معمولا از سیالاتی مانند آب، اتیلن‌گلیکول یا روغن تشکیل شده‌اند. این سیالات ضریب انتقال حرارت پایینی در مقایسه با فلزات و حتی اکسیدهای فلزی دارند. به عنوان مثال ضریب هدایت حرارتی مس ۷۰۰ برابر ضریب هدایت حرارتی آب و ۳۰۰۰ برابر ضریب هدایتی روغن و ضریب هدایت حرارتی « Al_2O_3» نیز ۶۰ برابر ضریب هدایت حرارتی آب است. بنابراین انتظار می‌رود سیالاتی که شامل ذرات بسیار ریز این ترکیبات است در مقایسه با سیالات خالص ویژگی حرارتی بهتری از خود نشان دهند. به دلیل مشکلات فنی مطالعات انجام شده در این زمینه بیشتر روی سوسپانسیون‌هایی متمرکز بوده که شامل ذرات جامد معلق در حد میلی‌متر یا حداکثر میکرومتر هستند. ذرات در این مقیاس مشکلات جدی در تجهیزات انتقال حرارت ایجاد می‌کنند؛ به طوری که این ذرات به سرعت ته‌نشین می‌شوند و در صورتی که کانال از قطر کمتری برخوردار باشد مشکل جدی‌تر خواهد بود. به‌طورمثال در هنگام عبور از میکروکانال‌ها، کلوخه شده و باعث گرفتگی مسیر می‌شوند که در نتیجه افت فشار زیادی ایجاد می‌کنند از سوی دیگر برخورد این ذرات با سطوح منجر به سائیدگی می‌شود. بنابراین با وجود ضریب هدایت حرارتی بالا، این سوسپانسیون‌ها به علت ملاحظات فرآیندی به‌عنوان محیط انتقال حرارت مناسب به نظر نمی‌رسند.

فرآیند تولید ذرات در حد نانومتر را باید به‌عنوان انقلابی در افزایش انتقال حرارت دانست. در سال ۱۹۹۵میلادی برای نخستین بار در آزمایشگاه ملی آرگون، پودرهای نانو در سیالات به‌عنوان نانو سیال معرفی و ویژگی‌های برجسته این سیال معرفی شد. اندازه بسیار کوچک ذرات استفاده شده و کسر حجمی پایین ذرات نانو، مسائلی مانند ته‌نشینی و کلوخه شدن را از بین می‌برد و هزینه‌های لازم برای نگهداری و انتقال این سیالات را کم می‌کند و به علت اندازه بسیار کوچک، سائیدگی و آسیب رساندن به سامانه‌ها درباره این ذرات وجود ندارد. علاوه بر این سطح نسبی بزرگ این ذرات تاثیرات غیرتعادلی بین سیال و جامد را کاهش داده و باعث پایداری سوسپانسیون می‌شود. همچنین در شکل تئوریک مشخص است هرچه اندازه ذرات ریزتر باشد، سطح نسبی انتقال حرارت آنها بیشتر می‌شود و در نتیجه بازده حرارتی ذرات معلق که تابعی از سطوح انتقال حرارت است با کاهش اندازه ذرات افزایش می‌یابد. بنابراین طراحی سامانه‌های خنک‌کننده به کمک تزریق نانوسیال برای بهبود سامانه‌های مهندسی پیچیده امری ضروری به‌شمار می‌رود. از سوی دیگر یکی از روش‌های افزایش ایمنی نیروگاه‌ها افزایش قابلیت انتقال حرارت در آنها است. بنابراین نانوسیال‌ها با توجه به قابلیت فزاینده در انتقال حرارت در نیروگاه‌ها بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند.

بهبود ویژگی‌های گرمایی نانوسیال‌ها احتیاج به انتخاب روش مناسب برای تهیه این سوسپانسیون‌ها دارد تا از ته‌نشینی و ناپایداری آنها جلوگیری شود. متناسب با نوع کاربرد، انواع زیادی از نانوسیالات از جمله نانوسیالات اکسید فلزات، نیتریت‌ها، کاربید فلز و غیرفلزات که به‌وسیله یا بدون استفاده از سورفکتانت در سیالاتی مانند آب، اتیلن‌گلیکول و روغن به‌وجود آمده‌است. مطالعات زیادی روی چگونگی تهیه نانوذرات و روش‌های پراکنده‌سازی آنها در سیال پایه انجام شده‌است.

یکی از روش‌ها متداول تهیه نانوسیال، روش دو مرحله‌ای است. در این روش ابتدا نانوذره یا نانولوله معمولا به‌وسیله رسوب بخار شیمیایی در فضای گاز بی‌اثر به‌صورت پودرهای خشک تهیه می‌شود. در مرحله بعد نانوذره یا نانولوله در داخل سیال پراکنده می‌شود تا توده‌های نانوذره‌ای به حداقل رسیده و باعث بهبود رفتار پراکندگی شود. روش دو مرحله‌ای برای بعضی موارد مانند اکسید فلزات در آب، دیونیزه شده بسیار مناسب است و برای نانو سیالات نانو ذرات فلزی سنگین، کمتر موفق بوده‌است. روش دو مرحله‌ای دارای مزایای اقتصادی بالقوه‌ای است؛ زیرا شرکت‌های زیادی توانایی تهیه نانو پودرها در مقیاس صنعتی را دارند. روش یک مرحله‌ای نیز به موازات روش دو مرحله‌ای پیشرفت کرده‌است. به‌طور مثال نانو سیالاتی شامل نانوذرات فلزی با استفاده از روش تبخیر مستقیم تهیه شده‌اند. در این روش، منبع فلزی در شرایط خلأ تبخیر می‌شود. در این روش، تراکم توده نانو ذرات به حداقل خود می‌رسد، اما فشار بخار پایین سیال یکی از معایب این فرآیند به شمار می‌رود. با این حال روش‌های شیمیایی تک‌مرحله‌ای مختلفی برای تهیه نانو سیال به‌وجود آمده‌اند که از جمله آن می‌توان به روش احیای نمک فلزات و تهیه سوسپانسیون آن در حلال‌های مختلف برای تهیه نانوسیال فلزات اشاره کرد. مزیت اصلی روش یک مرحله، کنترل بسیار مناسب روی اندازه و توزیع اندازه ذرات است.

■ برج‌های خنک‌کننده

برج خنک‌کننده دستگاهی است که حرارت اضافی سیال عامل را می‌گیرد و آن را به محیط منتقل می‌کند. سیالاتی که برای خنک‌کاری استفاده می‌شوند، در اثر گردش در یک چرخه، گرم شده و دمای آن بالا می‌رود. برج خنک‌کننده دمای این سیالات را تا نزدیکی دمای حباب «تر» پایین آورده و حرارت را وارد محیط می‌کند. این کار را با تبخیر آب انجام می‌دهند. عمده‌ترین مشکلات به‌وجود آمده برای یک برج خنک‌کن عبارت است از: خوردگی قطعات داخلی برج، رشد جلبک‌ها و باکتری‌های بیولوژیکی، تشکیل رسوب در قسمت‌های مختلف برج و مصرف چشمگیر آب. در واقع مصرف آب و هدر رفت آب در برج‌های خنک‌کننده نیروگاهی بسیار بالاست. برای مثال پژوهش‌ها نشان می‌دهد ۴۰درصد مجموع برداشت آب شیرین امریکا به وسیله نیروگاه‌های بخار بوده که به طور تقریبی ۳درصد کل مصرف آب نیروگاه در برج‌های خنک‌کننده «تر» هدر می‌رود.

برنامه نوآوری و فناوری موسسه پژوهش برق امریکا (EPRI) به یک موفقیت در زمینه نانو ذرات برای افزایش خواص ترموفیزیکی سیالات مبدل حرارتی مورد استفاده در برج‌های خنک‌کننده تر رسیده که باعث کاهش چشمگیر آب مصرفی در نیروگاه‌ها بخار موجود و جدید می‌شود. ترکیب خنک‌کننده‌های نیروگاهی با نانو ذرات هسته ماده‌های تغییردهنده فاز (PCM) تا ۲۰درصد سبب کاهش مصرف آب می‌شوند. بر اثر ذوب این مواد گرمای کندانسور نیروگاه گرفته شده و به عنوان محصولات خنک‌کننده جامد می‌شود. همچنین انتظار می‌رود، بهبود ویژگی گرمایی که به‌وسیله این نانو ذرات چندمنظوره حاصل می‌شود، سبب کاهش نرخ جریان سیال خنک‌کننده تا حدود ۱۵درصد می‌شود که خود باعث کم شدن بار پمپ‌ها و در نتیجه کاهش تلفات انرژی است. در آزمایشگاه ملی آرگون، پژوهشگران یک ایده خنک‌کاری بر مبنای فناوری نانو توسعه داده‌اند. این ایده افزودن نانو ذرات با پوسته‌ی سرامیکی یا فلزی و هسته‌ای از مواد تغییردهنده فاز به سیال خنک‌کننده است. این مواد برای ذوب شدن در دمای کندانسور و جامد شدن هنگامی‌که جریان انتقال دهنده گرما به برج خنک‌کننده می‌رسد، طراحی می‌شوند. افزودن نانو ذرات جاذب گرما به سیال خنک‌کننده باعث افزایش ضریب انتقال حرارت، ظرفیت گرمایی و گرمای تبخیر در نتیجه کاهش مقدار آب مورد نیاز برای رسیدن به یک سطح خنک‌کنندگی می‌شود. در اوایل سال ۲۰۱۱میلادی موسسه پژوهشی برق قدرت امریکا به پژوهشگران و سازندگان درباره با فناوری‌های کارآیی آب مورد استفاده در صنایع نیروگاهی، پیشنهاد پژوهش و بررسی داد. از بین ۷۰ پاسخ، آزمایشگاه آرگون، پیشنهاد خنک‌کاری نیروگاه‌ها مبتنی بر نانو ذرات تغییردهنده فاز ارائه کرد. بنابراین ارزیابی و تجاری‌سازی این ایده به‌وسیله موسسه پژوهشی برق قدرت در دستور کار قرار گرفت.

در سال ۲۰۱۲میلادی، مدل‌ها و مطالعات موازی در آزمایشگاه برای دستیابی به ویژگی بهینه ترموفیزیکی این مواد در کاربردهای خنک‌کاری نیروگاهی در جریان قرار گرفت. در سال ۲۰۱۳میلادی یک طرح برای آزمایش کاربرد نانو سیال پیشنهادی برای بکارگیری در یک نمونه برج خنک‌کننده و سامانه کندانسور آن ارائه شد که یک مطالعه دقیق روی امکانات فنی و اقتصادی برای یک نیروگاه MW۵۰۰ انجام می‌دهد.

برای ساخت ابتدا نانو ذرات مواد تغییردهنده فاز، شبیه‌سازی و ویژگی ترموفیزیکی و به‌ویژه هدایت گرمایی آنها ارزیابی می‌شود. بر اساس این ارزیابی ساخت انجام می‌شود. روش‌های میکروامولوسیون برای ساخت مواد تغییردهنده فاز استفاده و سپس لایه‌های اتمی پوسته ساخته می‌شود.

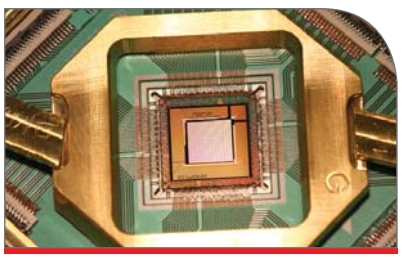
■ ژنراتورهای الکتریکی

در ژنراتورها، گرما در قسمت‌های مختلفی تولید می‌شود، مانند گرمای ناشی از تلفات مسی سیم‌پیچی آرمیچر و میدان، تلفات آهن هسته، تلفات مکانیکی و... دمای کاری ژنراتور یکی پارامترهایی است که بر طول عمر آن اثر می‌گذارد و برای نگه‌داشتن دمای عایق‌های ژنراتور در محدودیت دمایی آنها، این حرارت‌ها باید از ژنراتور خارج شوند. با افزایش ظرفیت و ولتاژ ژنراتور، خنک‌کردن سخت‌تر می‌شود چون نسبت حرارت تولید شده به سطح افزایش یافته و ضخامت عایق‌های ولتاژ بالا باعث افزایش مقاومت حرارتی می‌شود. سامانه خنک‌کنندگی ژنراتورها از خنک‌کنندگی غیرمستقیم تا خنک‌کنندگی مستقیم، از خنک‌کنندگی با هوا تا خنک‌کنندگی با هیدروژن یا آب پیشرفت کرده است. ژنراتورهای با ظرفیت کم یا دور کم با هوای طبیعی یا با استفاده از فن خنک می‌شوند اما ژنراتورهای با سرعت بالا و ظرفیت بزرگ با استفاده از هیدروژن و آب خنک می‌شوند. سامانه خنک‌کاری مناسب منجر به بهبود عملکرد ژنراتور و کاهش تلفات انرژی آن می‌شود. فناوری نانو در سامانه خنک‌کاری ژنراتور هم به کمک آمده است. به این منظور روش‌های مختلفی برای طراحی مناسب و بهینه سامانه‌های خنک‌کننده در انواع نیروگاه‌ها پیشنهاد شده است. در این بین یکی از کاربردهای فناوری نانو برای رفع چالش‌های مربوط به خنک‌سازی استفاده از نانو سیالات است. این مواد به دلیل قابلیت انتقال حرارت بالا، برای افزایش ویژگی خنک‌کنندگی مانند فلوی گرمایی بالا و قابلیت ترشوندگی در غلظت متوسط که مشخصه مفیدی در نیروگاه‌هاست استفاده می‌شود. سامانه پیشنهادی برای انتقال حرارت به کمک نانوسیال (آب به علاوه نانو ذرات Al_2O_3) است. با افزایش نرخ فلوی ذرات، میزان ضریب انتقال حرارت و با افزایش غلظت «Al_2O_3» ضریب انتقال حرارت افزایش می‌یابد.

سامانه خنک‌کننده بیشتر توربین‌های بادی، برای یک جریان هوای پایدار اغلب برق زیادی مصرف می‌کنند و در نتیجه تلفات گرمایی زیادی دارند. به‌علاوه جریان هوا می‌تواند مقدار زیادی گرد و غبار، شن و نمک و... حمل کند که می‌تواند به ناسل توربین وارد شود یا جریان هوای اطراف روی کار خنک‌کننده اثر بگذارد. این روش مزایای بیشتری نسبت به روش خنک‌کنندگی سنتی دارد، نخست اینکه ناخالصی، رطوبت و آلودگی وارد ناسل نشده و توربین می‌تواند هم در سطح دریا و هم روی خشکی استفاده شود. دوم اینکه عملکرد مقاوم آن در شرایط مختلف هوایی است. در این ساختار پیشنهادی، تلفات گرمایی ژنراتور از طریق برج به بیرون منتقل می‌شود. برج از لوله‌های گرد ساخته شده که به قسمت داخلی آن جوش خورده‌اند. سیال عامل، نانوسیال «Al_2O_3» است.

برنامه نوآوری و فناوری موسسه پژوهشی برق امریکا (EPRI) به یک موفقیت در زمینه نانو ذرات برای افزایش خواص ترموفیزیکی سیالات مبدل حرارتی مورد استفاده در برج‌های خنک‌کننده تر رسیده که باعث کاهش چشمگیر آب مصرفی در نیروگاه‌ها بخار موجود و جدید می‌شود

رایانه‌های کوانتومی

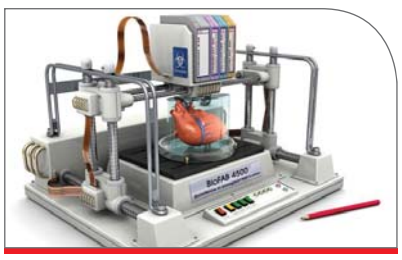


یک گروه پژوهشی از کشور اتریش روشی برای استفاده از نقاط کوانتومی در ذخیره‌سازی اطلاعات ارائه کردند. با این روش می‌توان مسیر توسعه رایانه‌های کوانتومی را هموار کرد. از حساب‌های بانکی گرفته تا کارت‌های اعتباری، امنیت داده‌های دیجیتال اهمیت زیادی دارد. از دهه ۱۹۹۰میلادی که پژوهشگران نشان دادند رایانه‌های کوانتومی چه قابلیت‌هایی دارند، موضوع امنیت داده‌ها وارد فصل جدیدی شد.

فیزیک کوانتوم پیش‌بینی می‌کند رایانه‌های کوانتومی بسیار سریع‌تر از همتایان کلاسیک خود قادر به محاسبه هستند. این بررسی‌ها نشان داد رایانه‌های کوانتومی به سادگی می‌توانند رمزگذاری کلیدی عمومی را که در حال حاضر استفاده می‌شود، رمزگشایی کنند.

در حال حاضر رایانه‌های کلاسیک از رمزگذاری کلیدی عمومی استفاده می‌کنند. هر رایانه‌ای که این نوع رمزگذاری را داشته باشد، می‌تواند اطلاعات را در حال جابه‌جا شدن هک کند. اما در رایانه‌های کوانتومی، دو کامپیوتر قادر هستند بدون دیده شدن به هم متصل شوند. این دو با استفاده از یک کانال امن می‌توانند اطلاعات را ارسال و دریافت کنند. اکنون پژوهشگران در حال مطالعه چگونگی استفاده از رایانه‌های کوانتومی و فیزیک کوانتوم در ایجاد مخابرات امن هستند.

چاپ اندام انسان



یکی از موارد استفاده چاپ سه‌بعدی، استفاده از آن در ساخت بوردهای مدارچاپی است. فناوری DragonFly ۲۰۲۰ چاپگر سه‌بعدی است که می‌تواند لایه‌های مختلف از بوردهای مدار چاپی را ایجاد کند. این کار برای تولید محصولات الکترونیکی مختلف به ویژه برای تامین نیاز بخش نظامی بسیار راهگشا است. به تازگی شرکت نانو دیمنشنز اقدام به ساخت چاپگر زیستی کرده است. این شرکت، نمونه اولیه این ابزار را ساخته که می‌توان از آن برای تولید بافت انسان استفاده کرد. البته در پاسخ به این سوال که این چاپگر زیستی می‌تواند برای تولید اندام انسان استفاده شود، مدیران نانودیمنشنز اعلام کرده‌اند که فعلا در مرحله پژوهش هستند. هنوز نیاز به زمان بیشتری دارند تا روی این پروژه متمرکز شوند.

توسعه نانوالکترونیک مقاوم در برابر حرارت

دولت انگلیس بودجه یک میلیون پوندی را در اختیار کنسرسیومی قرار داده تا فناوری جدیدی برای ساخت قطعات الکترونیکی مقاوم در برابر حرارت با استفاده از راهکارهای نانوالکترومکانیکی ارائه کند. شرکت میکروسمی رهبر این پروژه بوده و از همکاری دانشگاه بریستول و ساوتمپتون نیز در این پروژه استفاده می‌شود.

یک پروژه پژوهشی با بودجه یک میلیون پوند در دانشگاه بریستول انجام شده که می‌تواند موجب بهبود صنایع هوایی شود. این پروژه با استفاده از فناوری نانو راهکاری برای بهبود هواپیماها ارائه می‌کند. راهکار مبتنی بر نانوالکترومکانیکی به شکلی است که به جای استفاده از ترانزیستور، از فناوری بهره‌برداری می‌شود که بتواند در دماهای بسیار بالا کار کند. چالش اصلی در طراحی سامانه کنترلی با قابلیت کارکرد در دمای بالا، محدودیت قطعات الکترونی رایج در برابر حرارت است. عملکرد، کارآیی و ایمنی با جایگزینی قطعات جدید می‌تواند بهبود یافته و در برابر حرارت مقاوم شود. در جاهایی که دمای کاری ۲۰۰ درجه سانتی‌گراد یا بالاتر باشد، این سامانه‌های کنترلی نیاز به خنک شدن دارند یا باید در جای خنکی قرار گیرند. هرگونه تدابیری برای کاهش دما نیازمند افزودن مدارها یا سامانه‌های خنک‌کننده است که تمامی آنها موجب افزایش وزن و هزینه می‌شود. این پروژه به دنبال حل این چالش در دو فاز است. ابتدا فناوری فعلی را به‌گونه‌ای طراحی کند که در دمای ۱۷۵ درجه کار کند و سپس با استفاده از فناوری نانوالکترومکانیکی توسعه‌یافته ازسوی پژوهشگران دانشگاه بریستول، دمای کارکرد به ۲۲۵ درجه سانتی‌گراد افزایش یابد. در این پروژه پژوهشگرانی از دانشگاه ساوتمپتون نیز شرکت دارند.

یکشنبه
۳ بهمن ۱۳۹۵ - ۲۳ ربیع الثانی ۱۴۳۸ - ۲۲ ژانویه۲۰۱۷ - شماره ۶۹۱- پیاپی ۲۰۰۹

صمت
صنعت معدن تجارت

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

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: مسعود دهشور

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

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

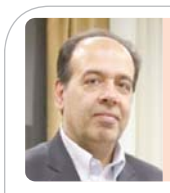
تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۳
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: states@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

راه ارتباط با صفحه آخر

ویلیام شکسپیر: «بذله‌گویی برازنده‌ترین لباسی است که در یک مجلس می‌توان پوشید.»

دیگ جوشان چه پیامی دارد؟



محسن جلال‌پور ـ فعال اقتصادی

رفتارهای جامعه امروز ایران می‌تواند موضوع صدها پایان‌نامه و تحقیق دانشگاهی باشد. هرچه فکر کردم نتوانستم مثالی بهتر از «دیگ جوشان» برای وصف حال جامعه امروز ایران بیابم. من جامعه‌شناس نیستم اما ده‌ها سوال در ذهن دارم که هیچ پاسخی برایشان نمی‌یابم. جامعه‌شناس نیستم اما جوش و خروش این جامعه را به چشم می‌بینم. فقط نمی‌دانم این همه جوش و خروش خوب است یا بد؟ امیدوارکننده است یا ناامیدکننده؟

زندگی ما این روزها در چهار سکانس خلاصه شده است.

سکانس اول: اتفاقی ناگهانی رخ می‌دهد.

سکانس دوم: مردم به صورت گروهی و خودجوش در عالم واقعیت و فضای مجازی واکنش نشان می‌دهند.

سکانس سوم: عده زیادی به نکوهش یا تشویق مردم می‌پردازند.

سکانس چهارم: اتفاقی جدید رخ می‌دهد و سه سکانس نخست را می‌شوید و می‌برد.

هر چند روز اتفاقی رخ می‌دهد که جامعه ایران و جامعه مرتبط با ایران را تحت تأثیر قرار می‌دهد. کافی است اتفاقات دو هفته پیش را مرور کنیم. کمی پیش از درگذشت آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی، مسئله گورخواب‌ها به مدت چند روز همه را درگیر خود می‌کند. روزنامه‌ها ابعاد مختلف این مسئله را بررسی می‌کنند. جامعه‌شناسان و اقتصاددانان نظرات مختلفی ارائه می‌دهند. سیاستمداران به هم طعنه می‌زنند و جامعه چند روز درگیر این مسئله است. چند روز بعد بی‌آنکه این پرونده بسته شود، اتفاق دیگری رخ می‌دهد. آیت‌الله هاشمی ناباورانه فوت می‌کند. سیل این واقعه، به مدت یک هفته همه چیز را با خود می‌برد. تا چند روز آینده همه مشغول بررسی این اتفاق هستیم. می‌گوییم و می‌شنویم. لایک و فوروارد می‌کنیم و برای هم عکس و فیلم می‌فرستیم. هنوز نمی‌دانیم چه شده و چه خواهد شد که دو کودک معصوم در آتش انبار ضایعات می‌سوزند. دو روزی می‌گذرد که پلاسکو آتش می‌گیرد و در چشم بهم زدنی فرو می‌ریزد. دوباره عکس و کامنت و فیلم و نظر. دوباره نکوهش و تشویق. دوباره تایید و تکذیب. دوباره تجمع و سلفی. دوباره و دوباره.

من جامعه‌شناس نیستم و نمی‌دانم این دیگ چرا این قدر می‌جوشد. سیاستمدار هم نیستم و نمی‌دانم پیام این قل زدن‌ها چیست. سیاست‌گذار هم نیستم و نمی‌دانم برای این دیگ جوشان چه کنم. من یک فعال اقتصادی‌ام، پیشه‌ام تجارت است و باز هم نمی‌دانم کجای این دیگ جوشان هستم.

آیا در این سرزمین وسیع با این همه استاد دانشگاه، این همه سیاستمدار کارکشته، این همه جامعه‌شناس فعال، این همه اقتصاددان کاربلد و این همه سیاست‌گذار آگاه، کسی هست که به من بگوید پیام قل زدن‌های جامعه امروز ایران چیست؟

نگاهی آماری به سهم هنرمندان استانی از سی‌وپنجمین جشنواره تئاتر فجر

سهم استان‌ها از ویترین تئاتر ایران

علی نعیمی
Art@smtnews.ir

سی‌وپنجمین جشنواره بین‌المللی تئاتر فجر که از یکم تا دوازدهم بهمن برگزار می‌شود از میان ۳۲ استان کشور از هنرمندان و گروه‌های نمایشی ۲۳ استان میزبانی می‌کند.

به گزارش صمت یکی از شاخصه‌های مهم سی‌وپنجمین جشنواره تئاتر فجر توجه به هنرمندان شهرستانی است؛ همچنین برگزاری جشنواره استانی فجر امسال سرآغاز برگزاری همایشی بود که ۶۰ کارگردان از شهرهای مختلف در آن حضور داشتند. در این همایش ۱۵ اثر نمایشی به جشنواره راه پیدا کرد، ضمن اینکه ۱۴ اثر نمایشی دیگر نیز به بخش فجر استانی راه پیدا کردند تا به‌صورت مستقل در استان‌های میزبان جشنواره به اجرای عمومی بپردازند.

جشنواره استانی فجر امسال سرآغاز برگزاری همایشی بود که ۶۰ کارگردان از شهرهای مختلف در آن حضور داشتند

استان‌های خوزستان، بوشهر، فارس، یزد، مازندران، آذربایجان‌شرقی و خراسان‌رضوی به‌عنوان میزبانان جشنواره فجر استانی مشخص شدند تا بخش فجر استانی سی‌وپنجمین جشنواره تئاتر فجر در بازه زمانی ۱۰ تا ۲۹ دی در این ۷ استان برگزار شود و پس از آن جشنواره در تهران آغاز به کار کند که در این میان از ۱۱۱ اثر نمایشی ایرانی ۴۹ اثر متعلق به استان‌های کشور است؛ بر این اساس، آثار این دوره از جشنواره پراکندگی حضور استان‌های مختلف را در این دوره نشان می‌دهد.

آمارهای این جشنواره نشانگر این موضوع است که ۲۳ استان از ۳۲ استان کشور در سی‌وپنجمین جشنواره تئاتر فجر حضور دارند.

حضور پررنگ خراسان رضوی

براساس آمار این رویداد هنری؛ پس از استان تهران که ۵۵درصد آثار سی‌وپنجمین جشنواره تئاتر فجر را در اختیار دارد، استان خراسان رضوی با ۷ اثر نمایشی در بخش‌های مختلف این رویداد نمایشی در میان دیگر استان‌ها سرآمد است.

استان مرکزی با ۴ و آذربایجان‌غربی و خوزستان با ۳ اثر در رده‌های بعدی هستند. اردبیل و سمنان و هرمزگان با یک اثر در انتهای این فهرست آماری قرار دارند.

اما جدا از پراکندگی هنرمندان استانی در سی و پنجمین جشنواره موسیقی فجر، برخی از شهرستان‌ها نیز با چند گروه نمایشی در این رویداد هنری حضور دارند که نشان از توجه و تلاش هنرمندان این شهرها به هنر نمایش دارد؛ شهرستان مشهد با ۵ اثر از استان خراسان رضوی و شهرستان بوشهر نیز با سه اثر موفق‌ترین شهرهای جشنواره سی‌وپنجم تئاتر فجر هستند.

آبادان و کوهدشت نیز با دو اثر نمایشی موفق‌ترین شهرستان‌های غیرمرکز هستند، استان مرکزی با ۴ اثر از ۴ شهرستان نیز واجد یک رکورد شخصی است.



تمرکز هنرمندان شهرستانی

۱۴ شهرستان شامل شهرهای آمل، تفرش، بوشهر، شازند، سبزوار، سنندج، ملایر، لاهیجان، مریوان، آبادان، بوکان، ورامین، شاهرود و اصفهان، در بخش محیطی و خیابانی جشنواره حضور دارند که از میان این شهرها در مجموع ۱۲ گروه نمایشی در بخش مرور، یک گروه نمایشی در بخش آلترناتیو، ۹ گروه نمایشی در بخش مسابقه، ۲ گروه نمایشی در بخش میهمان و یک گروه نیز در بخش شورایی حضور دارند.

حضور پرشور در «به علاوه تئاتر فجر»

در بخش «به علاوه فجر» نیز ۱۰ تماشاخانه با ۱۱ سالن حضور دارند که ۵ استان از امکانات آنها استفاده می‌کنند و هنرمندانی از استان‌های خراسان رضوی، اصفهان، بوشهر، چهارمحال و بختیاری و کرمانشاه با ارائه آثار متنوع در این بخش حضور می‌یابند که استان بوشهر در این میان بالاترین سهم را دارا است.

سکوت ایستاده نقاشان برای آتش‌نشانان

آیین پایانی ششمین دو سالانه نقاشی دامون‌فر ویژه جوانان زیر ۲۵سال، در سالن سینمای شماره۳ پردیس ملت با حضور چهره‌های شاخص جامعه هنری و بیش از ۴۰۰ نفر از هنرمندان جوان، عصر جمعه اول بهمن ماه برگزار شد. به گزارش صمت در ابتدای این مراسم، سیف‌الله پویاراد، مدیر دوسالانه نقاشی دامون‌فر نخستین سخنران این آیین بود، او از حاضران تقاضا کرد به احترام آتش‌نشان‌های حادثه ساختمان پلاسکو، از جای برخیزند و ایستاده یک دقیقه سکوت کنند. سپس آیدین آغداشلو، رییس شورای داوری ششمین دوسالانه نقاشی دامون‌فر روی صحنه آمد، او با تاکید بر اینکه قضاوت و داوری کار آسانی نیست، اضافه کرد: «عمده‌ترین بنیاد انتخاب سلیقه است و داوران در کنار تخصص و اعتبار کاری خود سلیقه خودشان را برای انتخاب آثار اعمال می‌کنند. هر جشنواره نقاشی در هر سطح و کیفیتی قابل ستایش و قدردانی است زیرا به مردم که صاحبان اصلی هنر هستند نشان می‌دهد برای هنر سعی و تلاش می‌شود.» در ادامه پیام تصویری کنت جدید فابرکاستل پخش شد و یورگن بران مدیر بخش خاورمیانه «فابرکاستل» روی سن آمد؛ او ضمن تشکر از سیف‌الله پویاراد گفت: «حدود ۴۰سال می‌شود که با پویا راد همکاری داریم، وی نماینده رسمی شرکت ما در ایران است. برگزاری و حمایت از دوسالانه نقاشی دامون‌فر جزو اهداف ما است زیرا ما از خلاقیت برای زندگی حمایت می‌کنیم.»وی افزود: «فابرکاستل فیلم این جشنواره را هر بار در سراسر جهان نشان داده تا مردم دنیا با هنرمندان ایرانی آشنایی پیدا کنند. ما نفر نخست در ششمین دوسالانه نقاشی دامون‌فر را به آلمان دعوت خواهیم کرد تا با نحوه کار شرکت ما آشنا شود و یک گالری نقاشی برایش در آلمان برپا می‌کنیم.»در ادامه مراسم تقدیر از هیات داوران گلناز فتحی، پویا آریان‌پور، فرح اصولی، بهنام کامرانی و معصومه مظفری انجام شد. بیانیه هیات داوران را معصومه مظفری قرائت کرد؛ در این بیانیه کوتاه آثار این دوره خوب ارزیابی شد. سپس تقدیرشدگان و برگزیدگان اعلام شدند.

چرا نمایندگی در شورای شهر را نپذیرفتم؟



رضا کیانیان / بازیگر

خیلی خوب به یاد دارم پیش از انتخابات شورای شهر تهران، جناح‌های سیاسی دنبال یارگیری و یارکشی بودند! بسیج شده بودند تا با معرفی چهره‌ها، جای پای خودشان در شورای شهر را محکم کنند. به من هم زنگ زدند تا نامزد شورای شهر شوم! من عذرخواهی کردم و نپذیرفتم. چون شورای شهر جای من نیست! چرا که من تخصصی در مدیریت شهری و شهرداری و شهرسازی و... ندارم. مشخص است که عضو شورای شهر باید دارای این تخصص‌ها باشد تا بتواند امور شهر را به خوبی نظارت و مدیریت کند! اما ما مردم تهران، بی‌توجه به تخصص‌شان به آنها رأی دادیم. درواقع، ما در فرو ریختن ساختمان پلاسکو سهیم هستیم! ما با ازدحام در برابر ساختمان فرو ریخته، در مرگ جان‌باختگانی که می‌شد نجاتشان داد سهیم هستیم، چون به خاطر حضور بی‌مورد ما در امدادرسانی تأخیر شد و مردند. بیش از اینکه به دیگران انتقاد کنیم به خودمان نگاه کنیم! الان چند تا ساختمان در شرایط پلاسکو در تهران و شهرهای بزرگ ما وجود دارد؟! و ما بی‌خیال آنهاییم! چند تا ساختمان در همین شرایط ساخته شده؟! و در حال ساخت است و ما بی‌خیالیم؟!

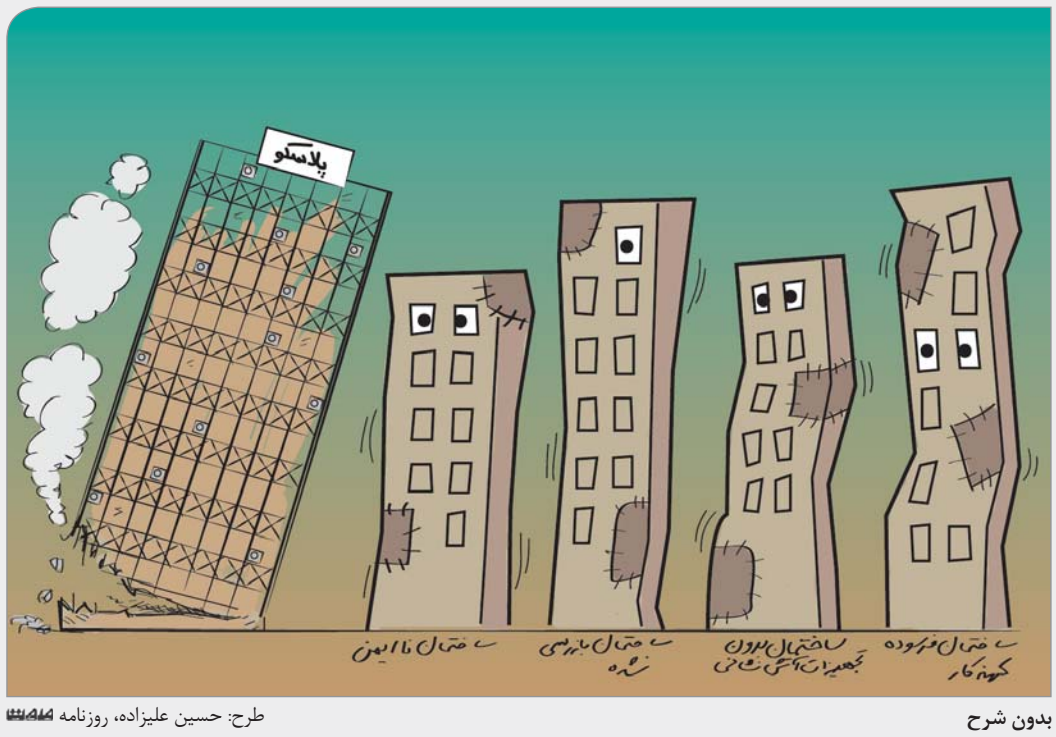
اگر پلاسکو روابط عمومی داشت؟!



حسن خسروی
عضو انجمن روابط عمومی ایران

آیا شایسته نبود که ساختمان پلاسکو با بیش از ۵۰۰ مغازه و کارگاه یک واحد روابط عمومی داشته باشد؟ اگر پلاسکو روابط عمومی می‌داشت، خبررسانی بهتر و دقیق‌تر بود و نیروهای امدادی بهتر مطلع می‌شدند که داستان چیست. این هم غفلت از روابط عمومی. روابط عمومی چشم و چراغ سازمان و دارودار یک سازمان است و اگر پلاسکو روابط عمومی داشت آیا به‌طور قطع از شدت تالم و خسارت کاسته می‌شد؟ چرا هر پاساژ و مرکز خرید و چرا هر جایی که محل تجمع و حضور آدم‌ها است روابط عمومی ندارد؟ مگر روابط عمومی غیر از حکومت بر دل‌هاست؟ ای مدیران و ای سردمداران مدیریت جامعه؛ به روابط عمومی اهمیت بدهید؛ روابط عمومی حلقه پیوند و نسخه شفابخش دردهاست، آن را دریابید. اگر پلاسکو روابط عمومی داشت از همان لحظه شروع فاجعه و حادثه همگان را بیدار و هوشیار می‌کرد، حساس می‌کرد و پای کار می‌آورد. روابط عمومی سنگ همه را به سینه می‌زند و متاسفانه عده‌ای در مقابل به سینه او سنگ می‌زنند؟! اگر پلاسکو روابط عمومی می‌داشت مردم را به جای عکاسی و تماشا دور هم جمع کرد، هدایت می‌کرد سازماندهی می‌کرد و از تهدید، فرصت می‌ساخت تا همه برای مدیریت بحران مشارکت کنند. آیا این کم چیزی است؟ اگر پلاسکو روابط عمومی داشت به‌طور حتم شرایط فرق می‌کرد و زیان‌ها کاهش پیدا می‌کرد. اگر پلاسکو روابط عمومی داشت چه‌بسا یک آتش‌نشان دیگر سالم و زنده به آغوش خانواده برمی‌گشت و این از روابط عمومی برمی‌آید. عزیزان من! روابط عمومی جان‌بخش است. امیدآفرین است. شتاب‌دهنده و کارگشاست.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

موسیقی فجر

برندگان جایزه «باربد» موسیقی فجر معرفی شدند

برگزیدگان جایزه «باربد» سی و دومین جشنواره موسیقی فجر در بخش‌های مختلف معرفی شدند. به گزارش صمت، بخش جایزه «باربد» از سال گذشته به ساختار این رویداد هنری با محوریت انتخاب آثار برتر تولید شده اضافه شد. هیات داوران جایزه «باربد» این دوره، تولیدات موسیقایی را در طول بازه زمانی یک ساله از مهر ۹۴ تا مهر ۹۵ مورد بررسی و ارزیابی قرار داده‌اند. برندگان جایزه باربد جشنواره موسیقی فجر در بخش‌های مختلف از سوی هیات داوران بدین شرح معرفی شدند: در بخش آهنگسازی موسیقی کلاسیک علیرضا مشایخی برای آلبوم «گرند کنسرتینو» و پیمان سلطانی برای آهنگسازی آلبوم «گفت و شنید» انتخاب شدند. در بخش موسیقی دستگاهی بی‌کلام جایزه باربد به بهزاد رواقی برای آلبوم درنگ و لوح تقدیر اهدا می‌شود به بهاره فیاضی برای آلبوم روشنا. در بخش بهترین ناشر نشر موسیقی هرمس با مدیریت رامین صدیقی به‌عنوان ناشر برتر سی‌ودومین جشنواره موسیقی فجر معرفی شد. همچنین در بخش پاپ اشکان ماهری برای آهنگسازی آلبوم «پرگار» و محسن چاوشی برای آهنگسازی آلبوم «امیر بی‌گزند» و کاوه یغمایی برای آهنگسازی آلبوم «منشور» جایزه باربد را دریافت کردند. در بخش خوانندگی آلبوم موسیقی ایرانی با کلام همایون شجریان برای خوانندگی آلبوم «خداوندان اسرار» و علیرضا قربانی برای خوانندگی آلبوم «من عاشق چشمت شدم» معرفی شدند. در این قسمت از برنامه عباس سجادی برای سلامتی محمدرضا شجریان آرزوی عافیت کرد. این در حالی است که همایون شجریان برای برگزاری کنسرت در ساری و علیرضا قربانی به دلیل درگذشت مادر همسرش در مراسم حضور نداشتند. در این مراسم همچنین حمیدرضا نوربخش در حکمی از سوی معاون هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به عنوان مدیر سی‌وسومین جشنواره موسیقی فجر منصوب شد. در پایان مراسم هم ارکستر ملی به رهبری فریدون شهبازیان و خوانندگی علیرضا افتخاری سه قطعه موسیقایی را برای مخاطبان اجرا کرد. ارکستر ملی علاوه بر قطعات اجرا شده، قطعه «آوار» را به یاد حادثه‌دیدگان و آتش‌نشانان پلاسکو اجرا کرد.



