نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۱۶ بهمن ۱۳۹۵
• ۶ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۴ فوریه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۲ • پیاپی ۲۰۲۰ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



حضور مردم و اعتماد به دین دو سرمایه نظام
۲



دردسر مسئولان نارس برخی کشورها
۲

صمت پیامدهای افزایش ۱۰ درصدی حقوق کارمندان را بر قدرت خرید بررسی کرد

افزایش حقوق تنها راهکار است؟

در تصمیماتی که دولت در بودجه ۹۶ گرفته، قرار است حقوق کارمندان براساس تورم افزایش یابد. آنچنان که محمد باقر نوبخت، رییس سازمان برنامه و بودجه مطرح کرد، لایحه بودجه سال آینده، متعادل، واقع‌بینانه و شفاف است و با توجه به پیش‌بینی‌های ۷ تا ۸درصدی نرخ تورم قرار است حقوق همه شاغلان و بازنشستگان در سال آینده حدود ۱۰درصد افزایش پیدا کند.
۱۳



عکس: مهدی کاوه‌ای

وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد

بار تولید بر دوش خصوصی‌ها
۴

نخستین‌هایی که در زنجیره معدن به بار نشست
معدن ۲ و ۷

ایمن‌سازی ساختمان‌های قدیمی بافناوری‌های پیشرفته
۱۵

گشایش ۸ طرح صنعتی در اصفهان
۴

تجربه رشد ۶/۵درصدی برخلاف جهت قیمت نفت
۳

جشنواره فیلم فجر و فرصتی برای فروش بیشتر فیلم‌ها
۱۶

تولد مدیریت باسواد چگونه است؟



حکایتی خواندم که یک هم‌وطن برای ادامه تحصیل و گرفتن دکترا و زندگی همراه با خانواده عازم استرالیا می‌شوند. در آنجا پسر کوچک‌شان را در یک مدرسه استرالیایی ثبت‌نام می‌کنند تا او هم ادامه تحصیلش را در نظام آموزشی این کشور تجربه کند.
۲

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت اول)

سازمان صنایع کوچک و شرکت‌های صنعتی ایران در نظر دارد مناقصه عمومی **تولید فیلم مستند ۱۲ دقیقه‌ای (الف) ویژه از مناطق ویژه اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران را** با مشخصات زیر از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: ۱۳۹۵/۱۱/۱۶
آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۸
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۰۸
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۰
جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های «الف»: تهران بزرگراه کردستان بالاتر از پل ملاصدرا خیابان نیروی انتظامی پلاک ۱۰ تلفن ۸۸۷۷۰۹۲۳-۰۲۱ داخلی ۲۰۲
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱-۰۲۱
مشخصات کار: تولید فیلم ۱۲ دقیقه‌ای (الف) ویژه از مناطق ویژه اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران که شرایط پخش از شبکه‌های داخلی و بین‌المللی صدا و سیما را دارا باشد.
مدت انجام کار: ۱۱۰ روز کاری
تضمین شرکت در مناقصه: یکصد و بیست میلیون ریال به صورت وجد نقد
مجوزها: مجوز تولید فیلم از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و پروانه کسب‌وکار
روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

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



بانک اقتصادنوین
EN BANK I.R.IRAN'S FIRST PRIVATE BANK
با هم، برای هم

بانک اقتصادنوین برای جلب رضایت مشتریان، حمایت از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی، جریمه تسهیلات معوق تمام مشتریان خود را در صورت تسویه نقدی بدهی تا پایان سال جاری مورد بخشش قرار خواهد داد.

۰۲۱-۴۸۰۳۱۰۰۰
www.enbank.ir
به شعب مراجعه فرمایید
eghtesadnovinbank
eghtesadnovin_bank

هاکوپیان
همگام با پیشگامان پوشاک جهان
نیم قرن
نوآوری و کیفیت در پوشاک ایران
telegram.me/hacoupianinc | hacoupian.net

سرمقاله

تولد مدیریت باسواد چگونه است؟



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

حکایتی خواندم که یک هم‌وطن برای ادامه تحصیل و گرفتن دکترا و زندگی همراه با خانواده عازم استرالیا می‌شوند. در آنجا پسر کوچکشان را در یک مدرسه استرالیایی ثبت‌نام می‌کنند تا او هم ادامه تحصیلش را در نظام آموزشی این کشور تجربه کند.

روز نخست که پسر از مدرسه برمی‌گردد، پدر از او می‌پرسد: پسرم تعریف کن ببینم امروز در مدرسه چی یاد گرفتی؟

پسر جواب می‌دهد: امروز درباره خطرهای سیگار کشیدن به ما گفتند و راجع به آن بحث کردیم، خانم معلّم برای‌مان یک کتاب قصه خواند و یک کاردستی هم درست کردیم.

پدر پرسید: ریاضی و علوم نخواندید؟ پسر گفت: نه

روز دوم دوباره وقتی پسر از مدرسه برمی‌گردد پدر سوال خودش را تکرار می‌کند. پسر جواب می‌دهد: امروز هم نصف روز را ورزش کردیم، و بعد یاد گرفتیم که چطور اعتمادبه‌نفس‌مان را از دست ندهیم، و زنگ آخر هم به ما یاد دادند که باید قسمتی از درآمدمان را به دولت بدهیم تا برای آبادی شهرها و روستاها خرج شود.

بعد از چندین روز که پسر می‌رفت و می‌آمد و تعریف می‌کرد، پدر کم‌کم نگران شد، چراکه می‌دید در مدرسه پسرش وقت کمی در هفته صرف ریاضی، فیزیک، علوم، و چیزهایی که ازنظر او درس درست‌وحسابی بودند می‌شود. ازآنجایی‌که پدر نگران بود که پسرش در این دروس ضعیف رشد کند به پسرش گفت:

پسرم از این به بعد دوشنبه‌ها مدرسه نرو تا در خانه خودم با تو ریاضی و فیزیک کار کنم.

بنابراین پسر دوشنبه‌ها مدرسه نمی‌رفت.

در نخستین دوشنبه از مدرسه تماس گرفتند که چرا پسرتان نیامده؟ جواب دادند مریض است.

دوشنبه دوم هم تماس گرفتند که باز یک بهانه‌ای آوردند، بعد از مدتی مدیر مدرسه مشکوک شد و پدر را به مدرسه فراخواند تا با او صحبت کند.

وقتی پدر به مدرسه رفت باز سعی کرد بهانه بیاورد امّا مدیر زیر بار نمی‌رفت. بالاخره به‌ناچار حقیقت ماجرا را تعریف کرد و گفت که نگران پیشرفت تحصیلی پسرش بوده و از این تعجّب می‌کند که چرا در مدارس استرالیا بچه‌ها کم درس درست‌وحسابی می‌خوانند.

مدیر مدرسه پس از شنیدن حرف‌های پدر کمی سکوت کرد و سپس جواب داد:

ما هم ۵۰سال پیش مثل شما فکر می‌کردیم، اما امروز تعریف باسوادی فقط خواندن فیزیک و شیمی و ریاضی نیست، بلکه احساس مسئولیت و مشارکت نسبت به مسائل جامعه است، مهارت‌های زندگی و اجتماعی شدن در یک جامعه مدنی برای همه لازم است ولی فیزیک و شیمی ممکن است برای گروهی خاص کارگشا باشد، دنیای امروز، جهان تخصص است، ما بچه‌ها را برای این دنیا تربیت می‌کنیم. ما براساس علاقه بچه‌ها بعدها هرکدام را در رشته موردنظرشان هدایت می‌کنیم و در دبستان و کودکی به آنها مدیریت و مسئولیت و شجاعت و رعایت قانون و زندگی اجتماعی و فرهنگ و ادب و درنهایت تصمیم‌گیری را یاد می‌دهیم که براساس تصمیم خودشان، شیمی و فیزیک و ریاضی و هر آنچه که دوست دارند را به‌صورت تخصصی بعدها بخوانند.

معنای آنچه در این حکایت نهفته است، تغییر شیوه‌های آموزش‌وپرورش است، هنوز گاهی فکر می‌کنیم که در این ۵۰، ۶۰ سال عمر چرا یک‌بار لگاریتم گرفتن به کارمان نیامد و یک نفر از آینه مقعر و محدب و جبر و مثلثاتی که اشک‌مان را درآورد تا نمره قبولی گرفتیم نپرسید؟

بدون شک هرکدام از جوانان قدیم خاطرات بسیاری از حفظ کردنی‌هایی دارند که به ذهن می‌سپردند و شب‌های بسیار که برای یادگیری آنها تا صبح بیدار می‌ماندند و بعدها هرگز برای آنها کاربردی در زندگی اجتماعی و اداری و اقتصادی نداشته است.

تغییر شیوه‌های آموزشی و منابع جدید الزام تاریخ است، امروزه آشنایی نداشتن با کامپیوتر و برنامه‌های آن و زبان دوم و سوم نشانه بی‌سوادی است، مدیریت باسواد تعریف دیگری پیدا کرده است، رشته‌های علمی به حدی تخصصی و ریز شده‌اند که دیگر امکان پرورش آدمی که طب و نجوم و فلسفه و تاریخ و جغرافیا و کیمیاگری و قضاوت را باهم بداند وجود ندارد، دوران حکیم‌های بادانش محدود گذشته است، هر عضوی از بدن انسان نیاز به متخصصی دارد که سال‌ها در کلیه و قلب و مغز و چشم و دیگر اعضا تخصص و تجربه خاص پیدا کرده است. علوم تفکیک شده‌اند، دانش گسترده شده است، و دوران کودکی و نوجوانی مهم‌ترین زمان برای یادگیری مفاهیم عمومی زندگی اجتماعی و پیدا کردن هویت شخصی هر انسانی است تا تفاوت یک جامعه بافرهنگ و بی‌فرهنگ را در آینده مشخص کند.

به قول اندیشمند بزرگ جهان «برتراند راسل» انسان‌ها نادان به دنیا می‌آیند، اما احمق نیستند، آنها از راه آموزش اشتباه، بعدها احمق می‌شوند، بزرگترین دشمن سعادت و آزادی انسان‌ها دفاع کورکورانه از عقاید و باورهای غلط است.

لاریجانی در همایش اردستانی‌های مقیم تهران مطرح کرد

دردسر مسئولان نارس برخی کشورها برای جهان



رییس مجلس شورای اسلامی با نکوهش اظهارات تلویحی و سخیف رییس‌جمهور امریکا درباره ایران گفت: رفتار منطقی و توام با اندیشه جمهوری اسلامی ایران را اگر با هذیان گویی برخی کشورهای بزرگ مقایسه کنیم، نشان می‌دهد نارس بودن برخی مسئولان این کشورها برای خود این کشورها و سایرین ایجاد مشکل کرده است.

به گزارش ایسنا، علی لاریجانی در همایش اردستانی‌های مقیم تهران با اشاره به موقعیت ژئوپلیتیک جمهوری اسلامی ایران اظهارکرد: در منطقه در ۳۸سال گذشته مشکلات زیادی را تحمل کرده‌ایم. دوره تجزیه طلبی و جنگ تحمیلی تحریم‌های متعدد اقتصادی و چالش هسته‌ای نظام جمهوری اسلامی ایران را از پختگی در حوزه‌های منطقه‌ای و بین‌المللی برخوردار کرده است.

نماینده مردم قم، خاورمیانه را داغ‌ترین منطقه جهان از حیث ناامنی و نزاع‌های داخلی دانست و افزود: به طور تقریبی بیشتر کشورهای منطقه ناامن هستند. در چنین شرایطی ایران یک رفتار سنجیده و به هنگام در تصمیمات خود دارد که منجر به تداوم امنیت پایدار شده است.

رییس قوه مقننه خاطرنشان کرد: وزانت ایران و ملت آن بیشتر از گذشته شده که این مسئله برای ما دستاوردهای زیادی داشته، دارد و خواهد داشت. به یقین ظرفیت مدیریتی کشور، توان مدیریت آینده را دارد.

لاریجانی سپس به تشریح وضعیت اقتصادی کشور و پیش‌بینی‌های لایحه برنامه ششم توسعه برای رشد و آبادانی مناطق محروم و کمتر توسعه یافته پرداخت و افزود: در ۳۸ سال گذشته کشور در ابعاد مختلف شاهد رشد خوبی بوده است به طور مثال در آزادراه‌ها، مخابرات، فولاد، مس و تربیت دانشجو و رشد کمی و کیفی استادان دانشگاه حرکت چشم‌گیری داشته‌ایم. تعداد دانشجویان در ابتدای انقلاب ۱۴۰هزار دانشجو بود که اکنون به بیش از ۴میلیون دانشجو افزایش یافته است. تعداد استادان نیز از ۸هزار نفر به حدود ۶۰هزار نفر رسیده است. البته در کنار این پیشرفت‌ها نقص‌هایی هم داریم که علت اصلی این نقص‌ها نداشتن طرح آمایش سرزمینی مدون است. این مسئله موجب توسعه نیافتن همه امور کشور به شکل یکسان و متوازن شده است.

نماینده مردم قم در مجلس شورای اسلامی سپس با اشاره به پیش‌بینی‌های لایحه برنامه ششم برای انقلاب اقتصادی در مناطق کمتر توسعه یافته خاطرنشان کرد: سازمان برنامه و بودجه در حال تدوین اسناد پشتیبان برای انجام مطالعات برای تهیه طرح آمایش سرزمینی مدون است. حضور نیافتن سرمایه‌گذاران در مناطق محروم،دسترسی‌های مشکل به زیربنا و تسهیلات و بی‌اعتمادی سرمایه‌گذاران مانع از توسعه این مناطق شده است. از سوی دیگر صندوق توسعه ملی نمی‌تواند به بخش دولتی تسهیلات دهد تا این بخش به عنوان لنگرگاه از بخش خصوصی حمایت کند. مجلس در لایحه برنامه ششم توسعه پیش‌بینی‌های خوبی برای روستاها و مناطق کمتر توسعه یافته کرده است.

رییس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در روستاها چرخ اقتصادی مطلوب وجود ندارد هر چند زیرساخت‌ها در آنجا فراهم است. مخابرات،آب، جاده و تلویزیون به روستاها رفته است اما چرا مهاجرت از روستاها به شهرها انجام می‌شود. نبود ظرفیت اشتغال عامل این مسئله است. در برنامه ششم توسعه بر حسب ظرفیت روستاها از نظر صنایع تبدیلی، موقعیت گردشگری یا معادن پیش‌بینی‌های خوبی در برنامه ششم شده است و این مناطق از معافیت مالیاتی و تسهیلات ارزان قیمت برخوردار می‌شود.

حضور مردم و اعتماد به دین دو سرمایه نظام



یادگار امام(ره) گفت: جامعه باید ببیند که متدینین و مسئولان دین‌دار می‌توانند مشکلات ایشان را حل کنند و این نکته‌ای است که هم امام(ره) همواره به آن اشاره داشتند و هم پس از امام مورد تاکید رهبر معظم انقلاب بوده است. به گزارش سایت جماران، یادگار امام(ره) در دیدار اعضای شورای عالی استان‌ها، با تاکید بر «حضور مردم» و «اعتماد به دین» به‌عنوان دو سرمایه نظام جمهوری اسلامی ایران، هشدار داد: اگر این دو عامل به هر دلیلی و با هر تنگ نظری کمرنگ شود، پایه و اساس نظام اسلامی از بین می‌رود؛ اما اگر مردم در صحنه باشند و اعتماد به دین مشگل‌گشا، فقر ستیز، دنیاساز و آخرت‌ساز باقی بماند، انقلاب برای نسل‌ها باقی می‌ماند. حسن خمینی اظهار کرد: دوست و دشمن بر این نکته اعتراف دارند که خواسته اکثریت کم نظیری از مردم ایران در دوران مبارزات، نفی استبداد ستم شاهی و روی کار آوردن نظام مقدس جمهوری اسلامی بود.

وی با اشاره به «امام خمینی» و «مردم» به عنوان دو قهرمان انقلاب اسلامی ایران، افزود: امام مورد قبول همه مردم بود، به گونه‌ای که برخلاف دیگر انقلاب‌ها، گروه‌های متضادی که مبارزه می‌کردند، در بازه زمانی یکسال منتهی به پیروزی لحظه‌ای در دل و زبان خویش نسبت به رهبری امام تردیدی نداشتند و همه جامعه آن روز پذیرفته بود که آنچه محقق می‌شود نتیجه یک رهبری مورد وفاق اقوام، گروه‌ها، مذاهب و طبقات مختلف جامعه است.

یادگار امام با تاکید بر اینکه قهرمان دوم این انقلاب مردم بودند که کار بسیار بزرگی انجام دادند، تصریح کرد: انقلاب ما دوره زمانی کوتاهی داشت هم خشونت و کشتار بسیار کمی را در قیاس با انقلاب‌های دوران جنگ سرد و قبل آن داشت؛ انقلابی که شعار آن «گل در مقابل گلوله» بود.

وی علت ناتوانی رژیم پهلوی در مقابله با مردم را فراگیر بودن انقلاب یاد کرد و گفت: حرکت‌های دیگر در دنیا بیش از آنکه انقلاب باشد یک سری جنگ‌های چریکی بودند که در آنها مردم اگر همدل هم بودند، اما همراه و هم زبان نبودند. سیدحسن خمینی یادآور شد: اگر آغاز انقلاب اسلامی را از دی ۱۳۵۶ در نظر بگیریم و نقطه اوج آن را شهریور ۵۷ بدانیم، مجموع جریان ۱۳ ماه و اوج آن حدود ۵ ماه بوده است. اما در سایر کشورها گاهی تا دهه‌ها یک انقلاب به طول انجامیده است. علت این امر آن است که در آن انقلاب‌ها همه مردم در میان نبودند؛ اما در انقلاب اسلامی ایران همه بودند و با همه نمی‌توان جنگید.

اتکا به مردم برای تامین امنیت کشور



وزیر امور خارجه کشورمان با انتشار پیامی بر مواضع ایران برای دفاع از خود تاکید کرد و گفت: ایران به تهدیدات وقعی نمی‌نهد چون ما به مردم خود برای امنیت کشور اتکا داریم.

به گزارش ایسنا، محمد جواد ظریف وزیر امور خارجه ایران با انتشار پیامی در صفحه توییتر خود نوشت: ایران به تهدیدات وقعی نمی‌نهد چون ما به مردم خود برای امنیت کشور اتکا داریم؛ ما هرگز جنگی را آغاز نمی‌کنیم اما تنها می‌توانیم به ابزارهای دفاعی خود تکیه کنیم

وی همچنین در پیامی دیگر نوشت: ما هیچگاه از سلاح‌های خود علیه دیگری جز در دفاع مشروع استفاده نخواهیم کرد، ببینیم آیا کسانی که (از توانمندی موشکی ما) شکایت می‌کنند، حاضرند همین حرف را تکرار کنند؟

ظریف پیش از این نیز در واکنش به انتقادات علیه آزمایش موشکی جدید در ایران گفته بود که ایران به عنوان کشوری که بیشترین هزینه را از تروریسم بین‌المللی و تجاوز کشورهای خارجی پرداخت کرده است و سابقه تاریکی از نحوه عملکرد جامعه بین‌الملل در تجاوز ۸ ساله عراق به ایران در ذهن دارد دفاع از خود را به اجازه طرف‌های دیگر موکول نمی‌کند.

این در حالی است که جمهوری اسلامی ایران هیچ گاه علیه کشور دیگری از سلاح استفاده نکرده است مگر در دفاع از خود. ما هیچ وقت آغازگر جنگ نبوده‌ایم اما در مقابل حملات کشورهای خارجی با شجاعت و به اتکا مردم از خود دفاع می‌کنیم

ظریف افزود: امیدواریم موضوع برنامه‌های دفاعی موشکی ما خارج از برنامه و قطعنامه ۲۲۳۱ بهانه‌ای برای بازی‌های سیاسی دولت جدید امریکا نباشد.

عکس روز



مهربانی با طعم ساندویچ

ویژه

حمایت ترزا می از توافق هسته‌ای

سخنگوی نخست‌وزیر انگلیس گفت: خانم می در دیدار خود با نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی قرار است بر حمایتش از توافق هسته‌ای تاکید کند. به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری رویترز، ترزا می‌نخست وزیر انگلیس قرار است دوشنبه، ۶ فوریه در لندن با بنیامین نتانیاهو نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی دیدار کند.

سخنگوی ترزا می گفت که وی در این دیدار قرار است درباره شهرک سازی‌های رژیم صهیونیستی در اراضی اشغالی گفت‌وگو کند و به علاوه بر حمایت خود از توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ تاکید خواهد کرد. ترزا می همچنین هفته گذشته به‌عنوان نخستین مقام بلندپایه خارجی با دونالد ترامپ رییس‌جمهور جدید امریکا دیدار و گفت‌وگو کرد. متحدان اروپایی امریکا می‌ترسند که انگلیس با تغییر موضع خود در قبال رژیم صهیونیستی و توافق هسته‌ای بتواند دل ترامپ را به‌دست آورد.

دنیای سیاست

- حجت‌الاسلام حسن روحانی رییس‌جمهور در پیامی به مایترپالا سیریسنا رییس‌جمهور دمکراتیک سوسیالیستی سریلانکا، فرا رسیدن شصت‌ونهمین سالگرد استقلال این کشور را به وی، دولت و مردم سریلانکا تبریک گفت.
- محسن رضایی، دبیر مجمع تشخیص مصلح نظام در صفحه توئیتر خود تاکید کرد: آقای ترامپ، آزمایش موشکی ایران در ۴۰سال اخیر برای دفاع و صلح بوده است. وی در واکنش به اظهارات اخیر مقامات امریکایی درباره برنامه موشکی ایران نوشت:آقای ترامپ، آزمایش موشکی ایران در ۴۰سال اخیر برای دفاع و صلح بوده است. ملک سلمان و آقای نتانیاهو زیر پای شما پوست خربزه نیندازند.
- حجت‌الاسلام سیدمحمود علوی وزیر اطلاعات با بیان اینکه تثبیت سرمایه در پروژه‌های جزیره کیش بیانگر احساس ثبات اقتصادی و حمایت مدیران است، افزود: این وضعیت را باید ادامه داد تا شاهد حضور هر چه بیشتر بخش خصوصی باشیم.
- براساس مصوبه هشتمین جلسه هیات‌رییسه مجلس خبرگان مقرر شد انتخابات میاندوره‌ای این مجلس همزمان با یازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی برگزار شود.
- حجت‌الاسلام والمسلمین مجید انصاری معاون حقوقی رییس‌جمهور با تاکید بر لزوم تشکیل کمیته علمی برای بررسی ابعاد مختلف حادثه پلاسکو اظهار کرد: در جریان فعالیت این کمیته نقاط قوت مدیریت بحران در آینده کشور تقویت و نقاط ضعف آن برطرف می‌شود.
- سردار محمد حسین سپهر معاون هماهنگ‌کننده نماینده ولی‌فقیه در سپاه گفت: امروز در سپاهی خدمت می‌کنیم که همه امیدهای جهان اسلام به ایران است؛ بنابراین در همه عرصه‌ها باید ستون مستحکم انقلاب باشیم. یکی از مشکلات امت‌های توحیدی این بوده که در پیروی از امام(ره) و ولی خود در نقاط عطف، به درستی عمل نکردند به عبارت دیگر فروپاشی تمدن‌های بزرگ اسلامی به‌دلیل ملازم امام نبودن، است.
- کیل مگنه بوندویک نخست‌وزیر پیشین نروژ به دلیل مسافرت به ایران در فرودگاهی در امریکا برای مدتی بازداشت شد.
- حسینعلی امیری، معاون پارلمانی رییس‌جمهور درباره حضور نداشتن وزیر راه و شهرسازی در جلسه کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: براساس آیین نامه داخلی مجلس کمیسیون مربوط باید از وزیر و استیضاح‌کنندگان او برای حضور در جلسه دعوت کنند که این دعوت از آقای عباس آخوندی انجام نشد.
- راجح صابر عبود الموسوی سفیر عراق در ایران گفت: شاید بخش مهمی از مشکل گرد و غبار ایران در عراق منشا داشته باشد، اما فراموش نکنید که ما در عراق به جای تمام جهانیان با داعش می‌جنگیم بنابراین بیش از توان عراق، به این کشور فشار تحمیل نکنید؛ مشکل اصلی در این زمینه ضعف روابط بین‌الملل است.
- وزارت امور خارجه قزاقستان اعلام کرد: نشست بعدی آستانه درباره آتش‌بس سوریه ۶ فوریه (۱۸ بهمن ماه) برگزار خواهد شد.
- نماز جمعه هفته آینده تهران در ۲۲ بهمن ماه به دلیل پیش‌بینی شرایط نامساعد جوی در مصلای امام خمینی(ره) برگزار می‌شود. سخنران پیش از خطبه‌های نماز جمعه هفته آینده تهران در مصلی امام خمینی(ره) حجت‌الاسلام علیرضا پناهیان است.
- بن رودز معاون مشاور امنیت ملی رییس‌جمهور پیشین امریکا در واکنش به اظهارات تند دونالد ترامپ درباره ایران تاکید کرد: ما ادعای ترامپ را رد می‌کنیم.
- سیدمحمدجواد ابطحی، عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی از تشکیل نخستین جلسه کمیته بررسی مدرک تحصیلی حسین فریدون در سه‌شنبه ۱۹ بهمن خبر داد و با اشاره به تشکیل کمیته ۳ نفره بررسی مدرک تحصیلی حسین فریدون دستیار ارشد رییس‌جمهور، اظهارکرد: در گام نخست، از مسئولان مربوط ازجمله رییس سابق و معاون پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی، رییس دانشکده، مدیر وقت گروه، رییس سازمان سنجش آموزش کشور و آقای فریدون دعوت کرده‌ایم تا با آنها صحبت کنیم و پاسخ‌های‌شان را دریافت کنیم.
- زیگمار گابریل وزیر امور خارجه آلمان گفت: در جریان سفرش به امریکا هیچ نشانه‌ای از قصد واشنگتن برای لغو توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ ندیده است.
- علی‌اکبر ولایتی رییس مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: همکاری‌های ایران با ارمنستان و روسیه از نمونه‌های همکاری منطقه‌ای است که می‌تواند ادامه یابد.

امیدواریم بتوانیم میانجیگری بین ارمنستان و آذربایجان و بازگشت تعاملات به سابقه تاریخی گذشته بین ایران و ارمنستان را شاهد باشیم. از اینکه مسئله قره باغ روی روابط ارمنستان و آذربایجان سایه انداخته خوشحال نبوده و امیدواریم این مسئله به شکل منصفانه حل شود. باید در مورد نفوذ برخی عناصر بیگانه مثل اسرائیل هوشیار باشیم چون مطلع از برخی دخالت‌های آنها در منطقه هستیم و باید مراقب باشیم بیگانگان در منطقه ما آتش افروزی نکنند.

کارولتولید

شنبه
۱۶ بهمن ۱۳۹۵
۶ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
۴ فوریه ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۲ • پیاپی ۲۰۲۰



توسعه صادرات با رفع مشکلات حمل‌ونقلی

۴



اشتغال مولد کلید موفقیت دولت تدبیر و امید

۵

حفظ جان انسان‌ها اولویت صنعت ساخت‌وساز

با ریزش ساختمان پلاسکو و با از دست دادن ۱۶ آتش‌نشان قهرمان و فداکار، اندوهی عمیق بر جان و دل ملت ایران مستولی شد. با گذشت چند روز از این فاجعه، اکنون علت اصلی ریزش، تاب نیاوردن سازه‌های فلزی ساختمان در برابر حجم وسیعی از آتش اعلام شده است. سازه‌های فلزی در مقابل آتش بسیار آسیب‌پذیر هستند. فولاد ساختمانی باربر نقطه حرارت خمش (خمیدگی) ۵۰۰-۴۷۰ درجه سانتیگراد دارد و حدود نیمی از مقاومت خود را در دمای ۵۵۰-۵۰۰ درجه سانتیگراد از دست می‌دهد.

۶



رضا رحمانی، قائم‌مقام وزیر صنعت،معدن و تجارت خبر داد

راه اندازی ۵۴۰۰ واحد تولیدی

۴

تجربه رشد ۶/۵ درصدی برخلاف جهت قیمت نفت

معاون رییس‌جمهوری گفت: ایران در زمانی که قیمت نفت در بازار جهانی با اُفت شدید روبه رو بود، موفق شد نرخ رشد اقتصادی خود را از منفی ۶/۵ به مثبت ۶/۵ برساند.

به گزارش ایرنا، محمدباقر نوبخت در آیین افتتاح پروژه‌های دهه فجر در شهرستان شاهین‌شهر و میمه استان اصفهان با اعلام این مطلب افزود: کشورهایی ازجمله کویت و عربستان در زمان کاهش قیمت نفت در بازار جهانی دچار مشکلات اقتصادی، قطع یارانه‌ها و توزیع ۶۸میلیارد دلار اوراق قرضه شدند، در حالی که ایران در این مدت توانست به رشد اقتصادی دست یابد.

وی گفت: براساس اعلام صندوق بین‌المللی پول، اقتصاد ایران اکنون هجدهمین اقتصاد بزرگ جهان است.

نوبخت بیان کرد: منابع اصلی کشور تا پایان سال‌جاری و در قانون برنامه و بودجه حدود ۳۳میلیارد دلار است و اعلام شده این مبلغ را می‌توانیم به ۴۱میلیارد دلار نیز برسانیم.

معاون رییس‌جمهوری گفت: براساس آخرین قیمت اعلام شده از سوی اوپک، قیمت نفت به‌صورت رسمی ۵۲ دلار اعلام شد که موجب خرسندی است زیرا ماه گذشته این قیمت ۲۵ دلار بود و ما در محاسبه‌های خود و تبدیل نرخ دلار به ریال، این مبلغ را در نظر گرفته بودیم.

رییس سازمان برنامه و بودجه اظهار کرد: اکنون با داشتن منابع مالی ۴۱میلیارد دلاری و در مقایسه با سال ۹۱ که درآمد ارزی کشور ۱۱۹میلیارد دلار بود، تنها یک سوم منابع مالی در اختیار داریم که باید با این رقم به انبوه مطالبات به‌حق مردم نیز پاسخ دهیم. نوبخت با اشاره به احداث بیش از ۷۰ کیلومتر خط راه‌آهن جدید و بازسازی بیش از یکهزار کیلومتر راه‌آهن در ۳سال گذشته تصریح کرد: امید است به‌زودی در حوزه تصویب و احداث بتوانیم پروژه راه‌آهن برقی تهران- اصفهان و مترو شاهین شهر-اصفهان را نیز به سرانجام برسانیم.

یادداشت

توسعه صادرات با رفع مشکلات حمل‌ونقلی



غلامعلی سلیمانی/فعال اقتصادی

برای داشتن صادرات موفق نیازمند اقداماتی از جمله حمایت‌های دولت، تسهیل قوانین، تعامل دولت با دولت کشورهای همسایه هستیم البته سال‌هاست که فعالان اقتصادی عادت کرده‌اند هر مشکلی که دارند برای رفع آن تلاش کنند و همین موضوع منجر شده کمترین توقعی را از دولت داشته باشیم.

اما مهم‌ترین مسئله برای توسعه صادرات توجه ویژه به تقویت ارتباطات بین‌المللی است که این امر فقط با حمایت دولت امکان‌پذیر است. به‌طور قطع بخش خصوصی و فعالان اقتصادی ایران به‌تنهایی نمی‌توانند یکه‌تاز بازارهای هدف باشند و برای حضور و ماندگاری در بازارهای هدف نیازمند حمایت از سوی دولت هستند.

البته فعالان اقتصادی و صادرکنندگان علاوه بر مشکلات یاد شده با کمبود کانتینرهای یخچال دار، کمبود کامیون‌های بین‌المللی و نداشتن خطوط کشتیرانی منظم روبه‌رو هستند تا بتوانند کالاهای فسادپذیر را به شکل روزانه و مستمر به بازارهای هدف مانند امارات متحده عربی و روسیه برسانند.

از دیگر مشکلاتی که در توسعه صادرات تاثیر بسزایی دارد می‌توان به معطل شدن کامیون‌های ایران در مرزها اشاره کرد. به‌طور مثال بسیاری از محصولات صادراتی در بخش مواد غذایی بوده که نیاز به تسریع عملکرد صادرات از مرزها است. هر چند که کامیون‌های حامل محصولات صادراتی مجهز به یخچال هستند اما معطلی بیش از اندازه آنها در مرزها منجر به خرابی محصولات می‌شود بنابراین باید معضلات قانونی و همچنین مسائلی که در روابط میان کشورها وجود دارد سریعتر برطرف شود.

ازسوی دیگر حمل‌ونقل هوایی نیز در ایران برای صادرات انواع محصولات مواد غذایی و سبزی‌ها جایگاه بسیار کم‌رنگی دارد در نتیجه برخی محصولاتی که دارای تاریخ‌مصرف کوتاه هستند برای صادرات با مشکلات جدی روبه‌رو می‌شوند. هزینه‌های بالای حمل‌ونقل در کنار مشکلاتی ازجمله نوسان نرخ ارز و همچنین قوانین دست و پاگیر از دیگر مواردی است که قدرت رقابت کالاهای صادراتی کشور را در بازارهای جهانی می‌گیرد.

بر همین اساس دولت باید در اجرای قوانین و به‌منظور حفظ قدرت رقابت و چانه‌زنی صادرکنندگان در بازارهای هدف صادراتی، در پایان هرسال نرخ ارز را متناسب با مابه‌تفاوت نرخ تورم داخلی و تورم بین‌المللی افزایش دهد.

گفتنی است برای صادرات محصولات از راه حمل‌ونقل ریلی نیز مشکلات کم نیستند به‌طور مثال، نرخ بالای سود بانکی، دریافت مالیات ارزش‌افزوده از تولیدکننده‌ها و حذف برخی یارانه‌های کمکی تولید و صادرات، از دیگر مواردی است که به‌عنوان موانعی برای صادرات استان و کل کشور می‌توان مدنظر قرارداد. مشکلات بسیار است و فعالان اقتصادی با پذیرش بسیاری از مشکلات تمایل و علاقه‌مند به صادرات محصولات خود به سایر کشورها و بازارهای هدف هستند. اگرچه به‌عنوان بخش خصوصی و فعال اقتصادی توقع چندانی از دولت وجود ندارد اما در برخی مشکلات ورود و حضور دولت الزامی است چراکه بخش خصوصی به‌تنهایی نمی‌تواند تمامی مشکلات را با موفقیت حل کند. به‌طور قطع حمایت از بخش خصوصی در همه کشورها مرسوم بوده و دولت‌ها در صورت لزوم برای حمایت از توسعه صادرات و ارتقای اقتصاد کشور وارد شوند.

خبر

گشایش ۸ طرح صنعتی در اصفهان



همزمان با سی‌وهشتمین سالروز پیروزی انقلاب اسلامی و ایام دهه فجر، ۸طرح صنعتی و تولیدی در استان اصفهان گشایش و مورد بهره‌برداری قرار می گیرد. اسرافیل احمدیه رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در گفت‌وگو با «صمت» با گرامیداشت پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی ایران، گفت: به زودی و با حضور مسئولان کشوری شاهد گشایش ۸ پروژه صنعتی در استان اصفهان هستیم که برای بهره‌برداری از آن بیش از ۴۱هزار میلیارد ریال از سوی بخش خصوصی سرمایه‌گذاری شده است. وی با بیان این مهم که با گشایش این پروژه‌ها ۱۲۰۰ فرصت شغلی به‌صورت مستقیم ایجاد می‌شود افزود: گشایش طرح توسعه صنایع چدن اصفهان، گشایش طرح توسعه شرکت تولیدی باند و گاز صفاطب و گشایش شرکت ره‌پویان صالح ازجمله طرح‌های قابل گشایش است که امیدواریم با حضور دکتر نوبخت معاون برنامه‌ریزی ریاست‌جمهوری و جمعی از مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت با استاندار اصفهان به بهره‌برداری برسد. احمدیه افزود: گشایش طرح توسعه شرکت تولیدی فولاد سپیدفرآب کویر، گشایش شرکت بافندگی خاطره کاشان، گشایش شرکت کیسه طلایی زاینده‌رود، گشایش شرکت ریسندگی سینا تاب کاشان و گشایش شرکت توسعه انرژی کوثر در شهرک صنعتی بزرگ شمال اصفهان ازجمله این طرح‌ها است.

قائم مقام وزیر صنعت،معدن و تجارت:

راه اندازی ۵۴۰۰ واحدتولیدی در کشور

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت از راه‌اندازی ۵۴۰۰ واحد تولیدی و صنعتی در کشور در سال جاری خبر داد و گفت: دولت برنامه‌های متعددی برای ایجاد رونق در بخش‌های صنعت،کشاورزی و معادن دارد.

به گزارش خبرنگار ایسنا، رضا رحمانی در حاشیه گشایش طرح‌های صنعتی استان کرمانشاه با بیان این مطلب اظهار کرد: ۲۱هزار واحد تولیدی کشور از تسهیلات طرح رونق تولید استفاده کردند که تعدادی از آنها واحدهای تعطیل یا نیمه فعال بودند.

وی اظهار کرد: به علاوه برای سال‌جاری هدفگذاری کردیم که ۵۴۰۰ واحد جدید در کشور راه‌اندازی کنیم که از ابتدای سال تاکنون ۴۵۰۰ واحد از این تعداد راه‌اندازی شده است.

قائم مقام وزیر صنعت،معدن و تجارت تصریح کرد: همچنین در این مدت ۴۰۰۰ واحد راکد نیز فقط در شهرک‌های صنعتی کشور به چرخه تولید بازگشتند. این مقام مسئول با بیان اینکه برنامه دولت برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی راه‌اندازی واحدهای جدید و استفاده از ظرفیت واحدهای راکد و نیمه فعال است، خاطرنشان کرد: حتی از پروژه یا طرحی که یک فرصت شغلی هم ایجاد کند غافل نخواهیم شد. رحمانی استان کرمانشاه را نیز پیشتاز در زمینه فعال‌سازی واحدهای راکد و نیمه فعال دانست و تاکید کرد: در استان کرمانشاه از ابتدای سال تاکنون ۵۰ واحد به چرخه تولید بازگشته است. وی درباره پروژه‌هایی که در کرمانشاه گشایش شده‌اند، اظهار کرد: همه این پروژه‌ها یک ویژگی مشترک دارند و آن استفاده از تجهیزات و فناوری‌های جدید و نوسازی امکانات است. به علاوه بیشتر این واحدها با کمک منابع خود راه‌اندازی شده‌اند. قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد است که استان کرمانشاه با این نرخ بالای بیکاری باید توجه بیشتری به اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و ایجاد فرصت‌های شغلی داشته باشد. به گفته رحمانی، مسئولان استان و بخش خصوصی نیز همت خوبی دارند و پای کار هستند و با وجود این موارد می‌توان شاهد پیشرفت کرمانشاه و افزایش سهم این استان از تولید ملی بود. گفتنی است،یکی از مهم‌ترین اقدامات برنامه‌های وزارت صنعت،معدن و تجارت فعال‌سازی واحدهای تولیدی راکد و نیمه‌راکد و بازگرداندن آنها به چرخه تولید و همچنین کمک به احداث واحدهای تولیدی و صنعتی جدید است بنابراین در این زمینه اقدامات موثری از سوی وزارتخانه مربوط انجام می‌شود تا باردیگر رونق به عرصه تولید و صنعت بازگشته و روند افزایش رشد اقتصادی تداوم داشته باشد.



وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید و گشایش طرح‌های صنعتی عنوان کرد

بار تولید بر دوش خصوصی‌ها



عکس: مهدی کاوه‌ای

تولید و بازرگانی
industry@smtnews.ir

محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در سومین روز از دهه مبارک فجر در آیین تحویل نخستین سری از کامیون‌های ولوو طرح نوسازی ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، گشایش سامانه تولید شرکت پردازش تصویر رایان، بازدید از خط تولید ۳خودروی جدید شرکت زامیاد و بازدید و گشایش چند طرح صنعتی در شهرک صنعتی تهران حضور یافت.

به گزارش شاتا، وزیر صنعت، معدن و تجارت در برنامه تحویل نخستین سری از کامیون‌های ولوو طرح نوسازی ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای در شرکت سایپا دیزل گفت: با جایگزینی محصول جدید مصرف سوخت ۵۰ درصد کاهش خواهد یافت.

محمدرضا نعمت‌زاده افزود: خوشبختانه پس از برجام توافق جدیدی با یکی از خودروسازان تجاری اروپایی که شرکت ولوو است انجام و قراردادی برای تولید و واگذاری ۳۵۰۰ دستگاه خودروی کشنده منعقد شده است.

وی افزود: دولت به موضوع کاهش آلودگی هوا توجه ویژه‌ای دارد و بر همین اساس، این قرارداد منعقد شده و در آن به منظور جایگزینی با خودروهای فرسوده و کاهش آلایندگی هوا، خودروهای کشنده جدید وارد ناوگان حمل‌ونقل کشور خواهد شد.

وزیر صنعت،معدن و تجارت تصریح کرد: هر کدام از خودروهای فرسوده تجاری در هر ۱۰۰ کیلومتر ۶۰ تا ۶۵ لیتر سوخت مصرف می‌کنند و خودروهای جدید با وجودی که بسیار پرقدرت تر از خودروهای فرسوده هستند و حدود ۵۰۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کنند با این حال در حدود ۳۰ تا ۳۵ لیتر سوخت مصرف می‌کنند که مصرف سوخت در آنها نزدیک به ۵۰ درصد کاهش یافته است.

این عضو کابینه دولت یازدهم خاطرنشان کرد: امیدواریم از این طریق هرچه سریعتر خودروهای قدیمی که فرسوده شده‌اند و آلایندگی بالایی دارند را از رده خارج کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: عمر مجاز برای خودروهای تجاری در حدود ۳۵ سال است که در حدود ۷۰ هزار خودرو در حال تردد در جاده‌های کشور هستند و اولویت اول جایگزینی خودروهای جدید با این خودروهای قدیمی و فرسوده است.

وی اضافه کرد: ظرفیت تولید کامیون در کشور نزدیک به ۴۰ هزار دستگاه در سال است ولی چون در این کار تسهیلات بانکی و کمک سایر ارگان‌ها نیاز است برای تعویض کامیون‌ها، خودروسازان مختلف قراردادهایی را بر اساس توان تولیدشان منعقد کرده‌اند. نعمت‌زاده خاطرنشان کرد: در این طرح تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان تسهیلات در نظر گرفته شده که به متقاضیان جایگزینی خودروهای فرسوده تعلق خواهد گرفت.

▣ حمایت از بخش خصوصی استراتژی وزارتخانه

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین گشایش سامانه تولید شرکت پردازش تصویر رایان نیز اظهار کرد: استراتژی وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت از بخش خصوصی است و وجود نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده در این شرکت باعث افتخار است.

وی اظهار امیدواری کرد که این شرکت که در زمینه طراحی و تولید کارت‌های هوشمند، کارت بانکی و کارت‌های فلزی و چاپ و اطلاعات متغیر و پاکت‌گذاری فعالیت می‌کند ، بتواند در زمینه تولید کارت ملی نیز فعال شده و ثبت احوال با استفاده از مواد اولیه داخلی درباره تهیه کارت ملی اقدام کند.

وزیر صنعت،معدن و تجارت با اشاره به اقدامات دولت یازدهم، تصریح کرد: در ایام دهه فجر بیش از ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور به بهره‌برداری می‌رسد .

نعمت‌زاده با بیان اینکه ۴۰ درصد رشد در بخش خودروسازی کشور وجود دارد،افزود: بار عمده تولید بر دوش بخش خصوصی است وبیش از ۹۰ درصد واحدهای فعال بخش خصوصی از لحاظ تولید و بازاریابی و فروش و تامین مواد اولیه متکی به منابع خودشان هستند .

▣ نقش‌آفرینی زامیاد در تولید خودروهای تجاری سبک و نیمه‌سنگین

زامیاد از خط تولید ۳خودروی جدید شرکت زامیاد از دیگر برنامه‌های وزیر صنعت،معدن و تجارت در سومین روز از دهه مبارک فجر بود.

محمدرضا نعمت‌زاده در بازدید از خط تولید ۳خودروی تجاری کامیون یورو کارگو و کشنده‌های استرالیس ۵۰۰ و ۵۴۰ و روند تولید این محصولات با اشاره به ضرورت توجه به رضایت مشتریان، کیفیت محصولات و نوآوری در تولیدات جدید این شرکت گفت: با توجه به قدمت و سابقه زامیاد در زمینه تولید محصولات تجاری این مجموعه می‌تواند در عرصه تولید خودروهای تجاری سبک و نیمه سنگین نقش اصلی را در صنعت کشور ایفا کند. وزیر صنعت،معدن و تجارت افزود: اجرای برنامه توسعه در زامیاد باید با محوریت توجه به اولویت‌های بازار و الزامات قانونی پیگیری شود.

نعمت‌زاده تصریح کرد: همزمان با تغییرات استانداردهای داخلی و خارجی باید محصولات تولیدی در صنعت خودرو کشور بروزرسانی شده و از ایده‌های جدید در این عرصه استفاده شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: شرکت زامیاد تجربیات بسیار خوبی دارد و با توجه به سابقه چندین دهه حضور در عرصه تولید کشور می‌تواند اقدامات جدیدی در زمینه تولید محصولات تجاری مورد نیاز در بازار داخل و خارج انجام دهد.

این عضو کابینه دولت یازدهم خاطرنشان کرد: صنعت خودروسازی کشور در زمینه مهندسی تولید قابلیت‌ها و دانش بسیار خوبی دارد که این توانمندی باید در زمینه مهندسی محصول نیز بکار گرفته شود.

وزیر صنعت، معدن وتجارت در ادامه با بیان این مطلب که نوآوری و استفاده از دانش روز باید در تولید استفاده شود تاکید کرد: در همکاری‌های خارجی باید انتقال فناوری به داخل کشور مورد توجه قرار گیرد.

نعمت‌زاده خاطرنشان کرد: برنامه توسعه محصول زامیاد از جمله برنامه‌های مناسب در صنعت خودرو است که باید ادامه یابد.

▣ گشایش ۲۵۰ طرح صنعتی در دهه فجر

بازدید و گشایش چند طرح صنعتی در شهرک صنعتی تهران از دیگر برنامه‌های وزیر صنعت،معدن و تجارت در روز سوم از دهه مبارک فجر بود.

محمدرضا نعمت‌زاده با بیان اینکه برجام در سال جاری خوش یمن بود، از ایجاد ۳۲ هزار فرصت شغلی مستقیم در نتیجه بهره‌برداری از ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور در دهه فجر خبر داد.

این عضو کابینه دولت یازدهم اظهار کرد: سال ۹۵ برای حوزه صنعت و تولید کشور با دستاوردهایی که برجام در زمینه امنیت و عزت ملی به همراه داشت، خوش یمن بود.

وزیر صنعت،معدن و تجارت تصریح کرد: فرصت بسیار خوبی پس از برجام در فضای صنعت و تولید کشور برای فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان داخلی فراهم شده که آنان باید نهایت بهره‌برداری از این وضعیت را انجام دهند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در این زمینه از گشایش ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور به مناسبت دهه فجر خبر داد و گفت: با گشایش این طرح‌ها ۳۲ هزار نفر به‌شکل مستقیم دارای شغل می‌شوند ضمن اینکه با احتساب مشاغل پایین دستی این طرح ها، دست کم دو برابر این ظرفیت نیز به‌شکل غیرمستقیم شغل ایجاد می‌شود.

این عضو کابینه دولت یازدهم تاکید کرد: بیش از ۹۰درصد سرمایه‌گذاری این طرح‌ها ازسوی بخش خصوصی انجام شده و این اقدام در راستای اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی و نیز برنامه اقتصاد مقاومتی است.

به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت، با وجود اینکه پیش‌بینی شده بود که امسال در سراسر کشور ۵ هزار طرح صنعتی ایجاد و احداث شود، روند کار بخوبی پیش رفته بطوری که از ابتدای سال جاری تاکنون حدود چهار هزار و ۴۰۰ طرح صنعتی در کشور به بهره‌برداری رسیده است که نشان می‌دهد در حال سپری کردن سال خوبی در زمینه صنعتی هستیم.

محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین گشایش سامانه تولید شرکت پردازش تصویر رایان، بازدید از خط تولید ۳خودروی جدید شرکت زامیاد و بازدید و گشایش چند طرح صنعتی در شهرک صنعتی تهران حضور یافت.

به گزارش شاتا، وزیر صنعت، معدن و تجارت در برنامه تحویل نخستین سری از کامیون‌های ولوو طرح نوسازی ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای در شرکت سایپا دیزل گفت: با جایگزینی محصول جدید مصرف سوخت ۵۰ درصد کاهش خواهد یافت.

محمدرضا نعمت‌زاده افزود: خوشبختانه پس از برجام توافق جدیدی با یکی از خودروسازان تجاری اروپایی که شرکت ولوو است انجام و قراردادی برای تولید و واگذاری ۳۵۰۰ دستگاه خودروی کشنده منعقد شده است.

وی افزود: دولت به موضوع کاهش آلودگی هوا توجه ویژه‌ای دارد و بر همین اساس، این قرارداد منعقد شده و در آن به منظور جایگزینی با خودروهای فرسوده و کاهش آلایندگی هوا، خودروهای کشنده جدید وارد ناوگان حمل‌ونقل کشور خواهد شد.

وزیر صنعت،معدن و تجارت تصریح کرد: هر کدام از خودروهای فرسوده تجاری در هر ۱۰۰ کیلومتر ۶۰ تا ۶۵ لیتر سوخت مصرف می‌کنند و خودروهای جدید با وجودی که بسیار پرقدرت تر از خودروهای فرسوده هستند و حدود ۵۰۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کنند با این حال در حدود ۳۰ تا ۳۵ لیتر سوخت مصرف می‌کنند که مصرف سوخت در آنها نزدیک به ۵۰ درصد کاهش یافته است.

این عضو کابینه دولت یازدهم خاطرنشان کرد: امیدواریم از این طریق هرچه سریعتر خودروهای قدیمی که فرسوده شده‌اند و آلایندگی بالایی دارند را از رده خارج کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: عمر مجاز برای خودروهای تجاری در حدود ۳۵ سال است که در حدود ۷۰ هزار خودرو در حال تردد در جاده‌های کشور هستند و اولویت اول جایگزینی خودروهای جدید با این خودروهای قدیمی و فرسوده است.

وی اضافه کرد: ظرفیت تولید کامیون در کشور نزدیک به ۴۰ هزار دستگاه در سال است ولی چون در این کار تسهیلات بانکی و کمک سایر ارگان‌ها نیاز است برای تعویض کامیون‌ها، خودروسازان مختلف قراردادهایی را بر اساس توان تولیدشان منعقد کرده‌اند. نعمت‌زاده خاطرنشان کرد: در این طرح تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان تسهیلات در نظر گرفته شده که به متقاضیان جایگزینی خودروهای فرسوده تعلق خواهد گرفت.

▣ حمایت از بخش خصوصی استراتژی وزارتخانه

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین گشایش سامانه تولید شرکت پردازش تصویر رایان نیز اظهار کرد: استراتژی وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت از بخش خصوصی است و وجود نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده در این شرکت باعث افتخار است.

وی اظهار امیدواری کرد که این شرکت که در زمینه طراحی و تولید کارت‌های هوشمند، کارت بانکی و کارت‌های فلزی و چاپ و اطلاعات متغیر و پاکت‌گذاری فعالیت می‌کند ، بتواند در زمینه تولید کارت ملی نیز فعال شده و ثبت احوال با استفاده از مواد اولیه داخلی درباره تهیه کارت ملی اقدام کند.

وزیر صنعت،معدن و تجارت با اشاره به اقدامات دولت یازدهم، تصریح کرد: در ایام دهه فجر بیش از ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور به بهره‌برداری می‌رسد .

نعمت‌زاده با بیان اینکه ۴۰ درصد رشد در بخش خودروسازی کشور وجود دارد،افزود: بار عمده تولید بر دوش بخش خصوصی است وبیش از ۹۰ درصد واحدهای فعال بخش خصوصی از لحاظ تولید و بازاریابی و فروش و تامین مواد اولیه متکی به منابع خودشان هستند .

▣ نقش‌آفرینی زامیاد در تولید خودروهای تجاری سبک و نیمه‌سنگین

زامیاد از خط تولید ۳خودروی جدید شرکت زامیاد از دیگر برنامه‌های وزیر صنعت،معدن و تجارت در سومین روز از دهه مبارک فجر بود.

محمدرضا نعمت‌زاده در بازدید از خط تولید ۳خودروی تجاری کامیون یورو کارگو و کشنده‌های استرالیس ۵۰۰ و ۵۴۰ و روند تولید این محصولات با اشاره به ضرورت توجه به رضایت مشتریان، کیفیت محصولات و نوآوری در تولیدات جدید این شرکت گفت: با توجه به قدمت و سابقه زامیاد در زمینه تولید محصولات تجاری این مجموعه می‌تواند در عرصه تولید خودروهای تجاری سبک و نیمه سنگین نقش اصلی را در صنعت کشور ایفا کند. وزیر صنعت،معدن و تجارت افزود: اجرای برنامه توسعه در زامیاد باید با محوریت توجه به اولویت‌های بازار و الزامات قانونی پیگیری شود.

نعمت‌زاده تصریح کرد: همزمان با تغییرات استانداردهای داخلی و خارجی باید محصولات تولیدی در صنعت خودرو کشور بروزرسانی شده و از ایده‌های جدید در این عرصه استفاده شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: شرکت زامیاد تجربیات بسیار خوبی دارد و با توجه به سابقه چندین دهه حضور در عرصه تولید کشور می‌تواند اقدامات جدیدی در زمینه تولید محصولات تجاری مورد نیاز در بازار داخل و خارج انجام دهد.

این عضو کابینه دولت یازدهم خاطرنشان کرد: صنعت خودروسازی کشور در زمینه مهندسی تولید قابلیت‌ها و دانش بسیار خوبی دارد که این توانمندی باید در زمینه مهندسی محصول نیز بکار گرفته شود.

وزیر صنعت، معدن وتجارت در ادامه با بیان این مطلب که نوآوری و استفاده از دانش روز باید در تولید استفاده شود تاکید کرد: در همکاری‌های خارجی باید انتقال فناوری به داخل کشور مورد توجه قرار گیرد.

نعمت‌زاده خاطرنشان کرد: برنامه توسعه محصول زامیاد از جمله برنامه‌های مناسب در صنعت خودرو است که باید ادامه یابد.

▣ گشایش ۲۵۰ طرح صنعتی در دهه فجر

بازدید و گشایش چند طرح صنعتی در شهرک صنعتی تهران از دیگر برنامه‌های وزیر صنعت،معدن و تجارت در روز سوم از دهه مبارک فجر بود.

محمدرضا نعمت‌زاده با بیان اینکه برجام در سال جاری خوش یمن بود، از ایجاد ۳۲ هزار فرصت شغلی مستقیم در نتیجه بهره‌برداری از ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور در دهه فجر خبر داد.

این عضو کابینه دولت یازدهم اظهار کرد: سال ۹۵ برای حوزه صنعت و تولید کشور با دستاوردهایی که برجام در زمینه امنیت و عزت ملی به همراه داشت، خوش یمن بود.

وزیر صنعت،معدن و تجارت تصریح کرد: فرصت بسیار خوبی پس از برجام در فضای صنعت و تولید کشور برای فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان داخلی فراهم شده که آنان باید نهایت بهره‌برداری از این وضعیت را انجام دهند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در این زمینه از گشایش ۲۵۰ طرح صنعتی در سراسر کشور به مناسبت دهه فجر خبر داد و گفت: با گشایش این طرح‌ها ۳۲ هزار نفر به‌شکل مستقیم دارای شغل می‌شوند ضمن اینکه با احتساب مشاغل پایین دستی این طرح ها، دست کم دو برابر این ظرفیت نیز به‌شکل غیرمستقیم شغل ایجاد می‌شود.

این عضو کابینه دولت یازدهم تاکید کرد: بیش از ۹۰درصد سرمایه‌گذاری این طرح‌ها ازسوی بخش خصوصی انجام شده و این اقدام در راستای اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی و نیز برنامه اقتصاد مقاومتی است.

به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت، با وجود اینکه پیش‌بینی شده بود که امسال در سراسر کشور ۵ هزار طرح صنعتی ایجاد و احداث شود، روند کار بخوبی پیش رفته بطوری که از ابتدای سال جاری تاکنون حدود چهار هزار و ۴۰۰ طرح صنعتی در کشور به بهره‌برداری رسیده است که نشان می‌دهد در حال سپری کردن سال خوبی در زمینه صنعتی هستیم.

محمدرضا نعمت‌زاده

> محمدرضا نعمت‌زاده: همزمان با تغییرات استانداردهای داخلی و خارجی باید محصولات تولیدی در صنعت خودرو کشور بروزرسانی شده و از ایده‌های جدید در این عرصه استفاده شود

افزایش ٤ برابری کالای قاچاق در سال‌های ۸۴ تا ۹۲



معاون فرهنگی و پژوهش ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: بین سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ ارزش قاچاق کالا در ایران از ۶میلیارد دلار به ۲۵میلیارد دلار رسید. سیدمحمدرضا عبادی در گفت‌وگو با ایرنا با اعلام این مطلب افزود: نظرسنجی‌های مردمی نشان می‌دهد فقط ۴۰ درصد مردم بر این باورند که مبارزه با قاچاق کالا جدی است. همچنین ۴۳درصد مردم، مبارزه با قاچاق کالا و ارز را جدی نمی‌دانند و متاسفانه دستگاه‌های عضو ستاد نیز این باور را ندارند. به گفته معاون فرهنگی و پژوهش ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، این نظرسنجی در ۱۷ استان مرکزی و ۳ استان مرزی انجام شد. عبادی تصریح کرد: متاسفانه حتی در کانون‌های فرهنگی مسجدها نیز دید خوبی در زمینه مبارزه با قاچاق کالا وجود نداشت. معاون فرهنگی و پژوهش ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز درباره بروز پدیده «دام اجتماعی» تصریح کرد: این پدیده زمانی رخ می‌دهد که افراد رفتار و عمل خود را در جامعه موثر نمی‌دانند.

معاون فرهنگی و پژوهش ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز ادامه داد: برای نمونه در آغاز دولت یازدهم پیش‌بینی می‌شد دست‌کم ۱۰میلیون نفر از گرفتن یارانه انصراف دهند، اما این میزان فقط ۲میلیون نفر را شامل شد.

وی یادآوری کرد: تبلیغات در هر عرصه‌ای باید هوشمندانه انجام شود و کار تبلیغی هم پیچیده و هم دشوار است. رهبر معظم انقلاب نیز در امر مبارزه با پدیده قاچاق کالا و ارز به تبلیغات هوشمندانه تاکید داشتند.

گفتنی است، سخنگوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز نیز پیش از این درباره حجم قاچاق کالا گفت: سال گذشته حجم کالای قاچاق در کشور بیش از ۱۵میلیارد دلار بود.

قاسم خورشیدی با بیان اینکه سامانه الکترونیکی در مبادی ورودی و خروجی مرزها برای شناسایی و مبارزه با کالاهای قاچاق ایجاد شده و افزود: با تلاش همه دست‌اندرکاران مبارزه با قاچاق کالا و ارز مانند دستگاه‌های اطلاعاتی، انتظامی و گمرک، میزان کشف قاچاق کالا در ۹ ماه امسال به ۸۰هزار میلیارد ریال رسید که در چند سال گذشته بی‌سابقه بوده است.

گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۲۴۳
شنبه
۱۶ بهمن ۱۳۹۵
۶ جمادالاول ۱۴۳۸
۴ فوریه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۲ • پیاپی ۲۰۲۰ • ۴ صفحه



لزوم افزایش هزینه‌های تحقیق و توسعه
۸



نخستین‌هایی که در زنجیره معدن به بار نشست
۲و۷

توسعه فعالیت‌های معدنی با مشارکت بخش خصوصی
۲و۷



معدن مس سرچشمه

گشایش ۵ پروژه شرکت صنایع مس به دست رییس‌جمهور



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: ۵پروژه اصلی شرکت مس شامل کارخانه ذوب سرچشمه، پالایشگاه خاتون‌آباد، نیروگاه سیرجان، کارخانه تولید مواد نارپه در سرچشمه و بازسازی و نوسازی پالایشگاه سرچشمه و چند پروژه نوسازی و بازسازی قرار است در هفته آینده به‌دست رییس‌جمهور به بهره‌برداری برسد.

به گزارش ایسنا، احمد مرادعلیزاده اظهار کرد: وضعیت دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان خیلی خوب است اما چیزی که تابه‌حال مغفول بوده رابطه دوطرفه صنعت مس و دانشگاه بوده که می‌تواند برقرار شود.

وی افزود: این رابطه در درمان منطقه، بهداشت و درمان صنعت مس و اثر محیط‌زیست و مسائل و خدمات اجتماعی در منطقه می‌تواند تاثیر بلندمدت بگذارد.

وی بابیان اینکه برای خرید دستگاه آنژیوگرافی به دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان کمک می‌کنیم، ادامه داد: در سایر مسائل دیگر در قالب خدمات درازمدت به‌مرور طوری کمک می‌کنیم که اثر خوب و مثبتی داشته باشد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران همچنین درباره وضعیت آلایندگی و احداث کارخانه‌های اسید اظهار کرد: ظرف ۳سال گذشته و همین‌طور از سال‌های قبل از آن، سرمایه‌گذاری و کارهایی شده که میزان غبار و گازهایی که در منطقه آلاینده است، الان به حد استانداردهای بین‌المللی رسیده است.

مرادعلیزاده تصریح کرد: آن چیزی که اصل مسئله را حل می‌کند ایجاد کارخانه‌های اسید است. ایجاد کارخانه‌های اسید در سرچشمه و خاتون‌آباد است که در خاتون‌آباد حدود ۱۶درصد و در سرچشمه بیش از ۵۰درصد پیشرفت دارد و کار با سرعت پیش می‌رود.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (۹۵/۲۰۰/۲۳۲۱)

نوبت اول (شماره مجوز ۴۷۹۵-۱۳۹۵)

مناقصه‌گزار: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه اصفهان
موضوع مناقصه: پیمان طبخ و توزیع غذای کارکنان مرکز منطقه اصفهان
مبلغ برآورد مناقصه: ۲۹/۰۳۷/۷۴۴/۰۴۰ ریال
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۱/۴۵۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های معتبر مندرج در بندهای الف، ب، پ، ج، چ، ح ماده ۴ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۹/۱۲۳۴۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات محترم وزیران.
ضمنا وجه نقد می‌بایست به حساب شماره ۵۶۰۱۰۶۱۳۷۸ بانک تجارت شعبه پتروشیمی اصفهان کد ۶۶۱۰ واریز گردد.
ارائه گواهینامه تعیین صلاحیت معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در زمینه موردنظر برای سال جاری الزامی می‌باشد.
زمان و مهلت خرید اسناد مناقصه: شرکت‌کنندگان می‌توانند تا ۵ روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم به استثناء روزهای پنجشنبه و جمعه در ساعت اداری، پس از واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۷۴۶۸۹۰۰۱۰۰۰ تمرکز وجوه درآمد (شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران) بانک ملی شعبه سپند کد ۶۰۱ به همراه فیش واریزی و معرفی‌نامه معتبر حضورا جهت دریافت اسناد به آدرس ذیل مراجعه نمایند.
زمان و مهلت تکمیل و تحویل اسناد مناقصه: شرکت‌کنندگان می‌توانند تا ۱۰ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد در ساعات اداری نسبت به تحویل اسناد تکمیل شده به آدرس ذیل اقدام نمایند.
محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: اصفهان – اتوبان آزادگان – بلوار شهدای نفت – شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه اصفهان – امور حقوقی و قراردادها
زمان و محل گشایش پاکات: پیشنهادهای واصله در محل کمیسیون مناقصات به آدرس: تهران – خیابان سپهبد قرنی – نرسیده به خیابان سپند – پلاک ۱۸۸ – طبقه هشتم روز شنبه مورخ ۹۵/۱۲/۱۴ ساعت ۱۵:۴۵، بازگشایی خواهد شد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۳۳۹۶۰۰۷۶ و ۳۳۹۶۰۰۷۵-۰۳۱ تماس حاصل فرمایید.
www.ioptc.ir www.shana.ir
روابط عمومی

مرکز گسترش فناوری اطلاعات (شرکت سهامی خاص) تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

فراخوان عمومی تامین کنندگان کالا و خدمات

- **مرکز گسترش فناوری اطلاعات (مگفا)** تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد به منظور شناسایی و ارزیابی تامین کنندگان کالا و خدمات (نرم افزار، سخت افزار، تجهیزات شبکه و خدمات پیمانکاری مراکز داده و ....)، بانک اطلاعاتی تامین کنندگان خود را توسعه دهد.
- لذا از کلیه فروشندگان ، تولیدکنندگان و پیمانکاران که سابقه همکاری با این شرکت را داشته و یا خواهان همکاری می باشند، دعوت به عمل می آورد با مراجعه به پایگاه اینترنتی این فراخوان به نشانی www.magfa.com نسبت به معرفی سوابق و توانمندیهای خود در یک یا چند زمینه فعالیت با فراهم آوری مستندات لازم، اقدام نمایند.
- متقاضیان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۵۱۰۹۱۰ داخلی ۴۲۵ واحد بازرگانی تماس حاصل فرمایند.

مرکز گسترش فناوری اطلاعات(مگفا)



شرکت آلومینای ایران

آگهی تجدید مناقصه

نوبت دوم

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	صلاحیت موردنیاز
۱	۹۵/۵۴۵	حمل جاده‌ای ۲۵۰۰۰ تن سود سوزآور از مبادی پتروشیمی اروند و بندر امام و تحویل و تخلیه آن در مجتمع آلومینای جاجرم	صلاحیت معتبر در ارتباط با موضوع مناقصه، صلاحیت ایمنی اداره کار و مجوز خاص حمل جاده‌ای سود سوزآور مایع از مراجع ذیصلاح

۱- **نام و نشانی مناقصه‌گزار:** شرکت آلومینای ایران وابسته به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
۲- **مهلت خرید و دریافت اسناد مناقصه:** از تاریخ درج آگهی نوبت دوم (۹۵/۱۱/۱۶) به مدت ۷ روز کاری می‌باشد.
۳- **نشانی محل دریافت اسناد از مناقصه‌گزار:** استان خراسان شمالی – شهرستان جاجرم – شرکت آلومینای ایران– امور حقوقی و قراردادها.
در ضمن دریافت اسناد ارزیابی از سایت شرکت آلومینا نیز امکان‌پذیر می‌باشد.
WWW.IranAlumina.ir
۴- **قیمت خرید اسناد مناقصه:** -/۰۰۰/۰۰۰/۱ (یک میلیون) ریال است که باید به شماره حساب فراگیر ۸۵۸۰۰ نزد بانک تجارت شعبه جاجرم کد ۴۷۲۵ به نام شرکت آلومینای ایران واریز گردد.
۵- **مهلت تحویل اسناد به مناقصه‌گزار:** دو هفته پس از پایان مهلت خرید و دریافت اسناد مناقصه از مناقصه‌گزار
۶- **نشانی محل تحویل اسناد:** استان خراسان شمالی – شهرستان جاجرم – شرکت آلومینای ایران – دبیرخانه امور اداری
توضیحات: داوطلبین می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۸-۳۲۶۰۵۳۴۴ تماس حاصل نمایند.
روابط عمومی شرکت آلومینای ایران

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (سهامی خاص)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی
تقاضای شماره: ۹۵۰۰۰۷۱-۱۰-۴۸ (خرید صندلی کامل سینمایی)
مناقصه شماره: ۰۸/م ک/۹۵

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۵/۴۸۲۸

معاونت تدارکات کالا مدیریت عملیات غیرصنعتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در نظر دارد کالای مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی خریداری نماید.
کلیه شرکت‌هایی که فعالیت آنها مرتبط با شرح کالای مورد درخواست می‌باشد می‌بایست ظرف مدت ۱۴ روز از تاریخ درج آگهی فراخوان با مراجعه به سایت‌های ذیل‌الذکر و استخراج فرم تعهدنامه ارائه کالا و مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در جدول ارزیابی کیفی (برای معاملات کمتر از بیست برابر نصاب معاملات متوسط) اقدام و به آدرس مندرج در فراخوان ارسال نمایند.
مناقصه‌گران می‌توانند جهت دسترسی و چاپ فرم تعهدنامه و جدول ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و ارسال مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در فرم‌های مذکور به سامانه زیرمراجعه نمایند.
فرم پرسش نامه ارزیابی ← مدیریت تدارکات و امور کالا ← مزایده و مناقصه
WWW.NISOC.IR
بدیهی است پس از بررسی مستندات واصله، مناقصه‌گرانی که حداقل نمره ۶۰ را احراز نمایند جهت اخذ مجوز دریافت اسناد و مدارک مناقصه به کمیسیون مناقصات شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب معرفی و متعاقبا اسناد و مدارک مناقصه به شرکت‌ها/ فروشندگان دارای صلاحیت تحویل خواهد شد.
ضمنا، سایت‌های مرتبط جهت رویت و مطالعه شرایط مناقصه و سایر مشخصات فنی و مقادیر کالا به شرح زیر می‌باشد.

ردیف	موضوع مناقصه	تعداد	واحد صدور	شماره مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	صندلی کامل سینمایی	۷۰۰	عدد	۰۸/م ک/۹۵	۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰/-

آدرس ارسال اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه و مستندات ارزیابی داخلی:
اهواز – خرمکوشک – محل سابق فروشگاه تعاونی مصرف شرکت نفت – مدیریت عملیات غیرصنعتی – واحد خرید و بررسی منابع اتاق ۱۲ کد پستی ۵۴۵۷۹۶۱۷۳۸ شماره تماس: ۳۴۱۲۳۳۱۱-۰۶۱ تلفکس: ۳۲۲۶۳۱۱۱-۰۶۱
WWW.IETS.MPORG.IR ، WWW.SHANA.IR و WWW.NISOC.IR
روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز

روی خط خبر

صدور ۱۶۴۴ بیمه‌نامه معدنی به ارزش ۴۰۶۳میلیارد ریال

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی اعلام کرد: در ۹ماهه سال‌جاری ۳۲ بیمه‌نامه اعتباری بهره‌برداری و سرمایه‌گذاری به ارزش ۲۰۳میلیارد ریال از سوی این صندوق صادر شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدرضا عربی‌مزرعه‌شاهی که به مناسبت دهه فجر سخن می‌گفت، تصریح کرد: از ابتدای سال ۹۱ تاکنون (پایان آذر۹۵) در مجموع ۱۶۴۴ بیمه‌نامه و ضمانتنامه به ارزش ۴۰۶۳ میلیارد ریال صادر شده است.

وی افزود: همچنین آمار بازدیدهای انجام شده حوزه فنی در ۹ماهه امسال ۲۶۵ مورد و در سال‌های ۹۲ تا ۹۴ به ترتیب ۳۶۷، ۳۶۱ و ۳۶۶ مورد بازدید ثبت شده است. عربی ادامه داد: یکی از اقدامات مهم انجام شده در سال‌های گذشته این بود که سرمایه شرکت که در بدو تاسیس ۱۰۱میلیارد ریال بود، در سال ۹۴ به ۱۱۰۰میلیارد ریال افزایش یافته است.

وی با بیان اقدامات و دستاوردهای صندوق بیمه از سال ۹۲ تاکنون گفت: انعقاد تفاهمنامه سه‌جانبه ایمیدرو، صندوق بیمه و بانک ملت به ارزش ۲۰۰۰میلیارد ریال برای تامین و تولید ماشین‌آلات پیمانکاران معدنی، معدن و صنایع معدنی از یک سو و انعقاد تفاهمنامه سه‌جانبه ایمیدرو، صندوق بیمه و بانک تجارت به ارزش ۱۶۰۰میلیارد ریال برای تامین و تولید ماشین‌آلات پیمانکاران معدنی از دیگر سو، بخشی از اقدامات این صندوق است. عربی مزرعه شاهی، انتقال صندوق از گروه ۲ به گروه ۳ موضوع ماده ۲ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و منتفی شدن واگذاری آن به بخش خصوصی را از اقدامات مهم دولت یازدهم و مدیریت ایمیدرو برشمرد و افزود: اختصاص ردیف بودجه‌ای برای نخستین بار در بودجه کل کشور به صندوق در اجرای ماده ۲۰ قانون اصلاح قانون معادن مبنی بر تخصیص تا ۵درصد از حقوق دولتی دریافتی سالانه از معادن به صندوق از دیگر اقدامات انجام شده است.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گفت: اجرایی شدن تفاهمنامه شرکت ملی مس، سازمان نظام مهندسی معدن و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی درباره اکتشاف محدوده‌های معدنی آن شرکت با مشارکت بخش خصوصی و همچنین تهیه نسخه جدید استراتژی صندوق با جهت‌گیری نقش‌آفرینی در کل زنجیره ارزش معدن، بخشی دیگر از اقدامات انجام شده است.

وی افزود: افزایش ضریب نفوذ بیمه در هر بخش از زنجیره ارزش فعالیت‌های معدنی، افزایش ارزش سطح پوشش بیمه‌ای سرمایه‌گذاران، ایجاد تنوع در سبد خدمات سازمان، کاهش میزان ریسک‌های مترتب بر فعالیت‌های شرکت، افزایش بهره‌وری در فعالیت‌های معدنی و افزایش اثربخشی کمک‌های مالی دولت در توسعه پایدار بخش معدن از اهداف کلان صندوق در راستای چشم‌انداز است.

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در راستای اهداف اقتصادی کلان کشور و همچنین تقویت و حمایت از سرمایه‌گذاران خصوصی در بخش معدن، با استناد به ماده ۳۱ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ در سال ۱۳۸۰ تاسیس شده و به منظور تحقق توسعه پایدار در بخش معدن و ایجاد تضمین و امنیت سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی و هدایت و راهبری این سرمایه‌گذاری‌ها، فعالیت می‌کند.

میدکو
بر اساس برنامه پیش می‌رود

مشاور مدیرعامل شرکت میدکو گفت: شرکت میدکو براساس برنامه‌های قبلی، طرح‌های معدنی و صنایع معدنی خود را پیش برده است. تاکنون چند طرح در زنجیره فولاد به بهره‌برداری رسیده و بقیه طرح‌ها به‌تدریج در سال‌های آینده وارد چرخه تولید می‌شوند.

به گزارش معدن نیوز، رضا اشرف سمنانی، با بیان اینکه سرعت اجرای پروژه‌ها بسیار خوب است، اظهار کرد: در سال جاری دو طرح گندله به مرحله بهره‌برداری رسیده و تاکنون بالای ۹۰ درصد پیشرفت داشته‌اند و قبل از سال ۹۶ افتتاح خواهند شد.

وی ادامه داد: این شرکت به طور پیوسته طرح‌هایی را برای اجرا برنامه‌ریزی کرده و با و بهره‌برداری از آنها طرح‌های جدیدی پیش‌بینی خواهد شد.

اشرف سمنانی با بیان اینکه چرخه تولید باید مورد حمایت قرار گیرد، افزود: غیرمنطقی نیست که برای صادرات مواد معدنی خام عوارض در نظر گرفته شده و برای دستیابی به چشم‌انداز فولاد باید درصد بالاتری از سنگ‌آهن داشته باشیم، به عبارت دیگر برنامه‌ریزی برای افزایش دو برابری تولید فولاد، نیازمند ذخیره بیشتر سنگ‌آهن و گندله است؛ از این‌رو در حالی که میزان شناسایی ذخایر معدنی باید افزایش یابد برنامه‌ریزی برای تولید محصولات میان‌دستی نیز باید در دستور کار قرار گیرد تا بتوانیم براساس برنامه از پیش تعیین شده به تولید مورد نظر برسیم و در این مسیر اجرای سیاست‌های حمایتی مانند وضع عوارض و... نیز باید مورد توجه قرار گیرد.

ایمیدرو و طرح‌ها در پایان دول

توسعه فعالیت‌های معدنی و صنای

معدن
mine@smtnews.ir

ایمیدرو در شروع دولت تدبیر و امید وارث ۴۷ طرح بود. از این ۴۷ طرح، ۱۲ طرح، فعال و نیمه‌فعال و ۳۵طرح در وضعیت غیرفعال بود. با انتصاب مهدی کرباسیان به عنوان رییس هیات عامل ایمیدرو از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت، برنامه تدوین ۲ استراتژی پیش‌روی این سازمان قرار گرفت. ایمیدرو با چابک‌سازی ساختار خود و بدون تغییر سرمایه انسانی، فصلی جدید را آغاز کرد؛ فصلی که ایمیدرو دوباره به ثبات رسید و تصمیم‌سازی‌های علمی براساس توجیه فنی و اقتصادی از یک سو و منظور کردن اقتصاد مقاومتی از دیگر سو، زمینه توسعه و پیشرفت بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد اشتغال پایدار را فراهم کرد.

به گزارش ۲۴۸۴ ابتدا ۸ طرح فولاد استانی مورد بررسی قرار گرفت. یک طرح به طور کامل به بخش خصوصی واگذار شد. با ابتکار عمل، یک روش به روش‌های تامین مالی ایمیدرو اضافه شد و ۷ طرح دیگر به مشارکت گذاشته شد. فعالان اقتصادی بخش خصوصی نیز به عنوان شریکان ایمیدرو اقدام به سرمایه‌گذاری کردند. از این رو طرح‌های فولادی از بحران، خارج شدند و جانی دوباره یافتند.

از سوی دیگر طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت نزدیک به ۳دهه در نوبت اجرا بود و هر بار به دلایلی متوقف می‌شد. سرانجام در آذر ۱۳۹۳، طراحی اولیه طرح با شرکت اتوتک به امضا رسید. بخش‌های زیربنایی طرح نیز اجرا شده است. پایلوت آذرشهر که برای تولید آزمایشی نفلین سینیت ایجاد شده بود، تغییر کاربردی داده شد و برای تولید بوهمیت، پایه کاتالیست و کاتالیست مورد استفاده قرار گرفت.

همچنین طرح آلومینیوم جنوب از دی ۱۳۹۴ عملیاتی شد. این طرح، بزرگترین کارخانه تولید آلومینیوم کشور خواهد بود. زمین، گاز و سایر زیرساخت‌ها آماده و عملیات اجرایی آن ازسوی شرکت چینی انجام شد و تا ۲ سال آینده، نخستین شمش آن به بازار عرضه خواهد شد. قرارداد تکمیل فاز نخست کارخانه تولید شمش آلومینیوم جاجرم به ظرفیت ۳۷ میلیون تن منعقد شده و مراحل پایانی را طی می‌کند.

یکی از طرح‌های بزرگی که در این مدت بازیابی شد، سرب و روی مهدی‌آباد است. این معدن یکی از بزرگترین معادن روی جهان است که در حالت سکون قرار داشت. پس از فراخوان جدید، شرکت‌هایی از ۷ کشور صاحبنام برای سرمایه‌گذاری و فعالیت به مرحله نهایی رسیدند. در نهایت یک کنسرسیوم، موفق به اخذ پروژه شد. بیشتر بخش باریت این معدن از سال ۹۴ راه‌اندازی و فروش خود را آغاز کرده بود. طرح سرب و روی موجب تولید ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰هزار تن کنسانتره سرب و نقره خواهد شد که اشتغالی هزار نفره به همراه خواهد داشت.

برخی دیگر از طرح‌هایی که از حالت سکون خارج شدند عبارتند از الکترود گرافیتی، آنتیموان سفیدابه، نیروگاه هرمز و هرمزان، طلای زرشوران، پتاس خور و بیابانک، پالایشگاه قطران زرند، طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی سنگان، مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر پارسیان و لامرد، فرآوری تیتانیوم کهنوج، تجهیز معادن گل‌گهر ۴-۵-۶، زغال‌سنگ خمرود و تولید گرین کک.

افتتاح طرح‌ها

ایمیدرو بزرگترین سازمان توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی ایران است. این سازمان در ۱۵ سال گذشته، ظرفیت‌های تولیدی ایران در بخش‌های فولاد، آلومینیوم، مس، زغال‌سنگ و در سال‌های نخست، ظرفیت تولید سیمان را توسعه داد. ایمیدرو در این ۱۵سال بیش از ۱۱۰ طرح را با رقمی بیش از ۱۳ میلیارد دلار گشایش و راه‌اندازی کرده است.

ایمیدرو در دوره جدید فعالیت‌های خود، برنامه تامین مالی را تغییر داد و با مشخص کردن روش‌های جدید تامین مالی، جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی را در اولویت فعالیت خود قرار داد. در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ فاز نخست طلای زرشوران و سیمان سرواسول ونزوئلا افتتاح شد. در همین زمان طرح‌های نیمه متوقف و متوقف نیز با روش‌های مختلف مالی، دوباره فعال شد و به حالت فعال اجرایی بازگشت. در سال ۱۳۹۳، ۹ طرح ازجمله کنسانتره سنگ‌آهن سنگان (واحد فولاد خراسان)، گندله‌سازی سنگان (واحد توسعه مالی)، زغال‌شویی سواد کوه و پرعیارسازی سنگ‌آهن جلال‌آباد، شروع و وارد عملیات اجرایی شد. درحال‌حاضر نیز کارخانه‌های زغال‌شویی سوادکوه و پرعیارسازی جلال‌آباد زرند در نوبت افتتاح هستند.

فعالیت ایمیدرو در سال ۱۳۹۴ منجر به افتتاح ۶ طرح ازجمله قطران زرند، فاز دوم اسکله منطقه ویژه خلیج‌فارس و شروع قرارداد استخراج و فروش گل‌گهر ۵ شد. در همین سال با فعالیت‌ها و سرمایه‌گذاری جدید، ۱۵ طرح وارد فاز عملیات اجرایی شد.

برخی از این طرح‌ها عبارتند از فولاد مکران، آلومینیوم جنوب، کنسانتره سنگان (واحد فولاد مبارکه) و تولید عناصر نادر خاکی و فلزات استراتژیک.

در سال‌جاری نیز آثار بخشی از فعالیت سال ۹۲ نمایان شد. برخی از این طرح‌ها عبارتند از افتتاح آنتیموان سفیدابه در استان سیستان و بلوچستان و واحد آهن اسفنجی چهارمحال و بختیاری (نخستین طرح استانی فولاد) و پایلوت تیتانیوم کهنوج واقع در استان کرمان. همچنین واحد آهن اسفنجی شادگان در استان خوزستان، واحد آهن اسفنجی نی‌ریز در استان فارس و فاز نخست آلومینیوم جاجرم در خراسان شمالی مراحل انتهایی اجرا را طی می‌کنند.

راه‌اندازی و افتتاح ۱۰ طرح با رقم یک میلیارد دلار تا سال ۱۳۹۴

ایمیدرو از تابستان ۱۳۹۲ با تشکیل تیم‌های عملیاتی و کارشناسی و حضور کارگاهی مدیران ارشد، ۱۰ طرح به ارزش یک میلیارد دلار را تا پایان سال ۱۳۹۴ افتتاح کرد.

این طرح‌ها عبارتند از طلای زرشوران، سیمان ونزوئلا، میله‌گذاری المهدی، پایلوت پترولیوم کک، فاز دوم اسکله منطقه ویژه

> فعالیت ایمیدرو در سال ۱۳۹۴ منجر به افتتاح ۶ طرح ازجمله قطران زرند، فاز دوم اسکله منطقه ویژه خلیج‌فارس و شروع قرارداد استخراج و فروش گل‌گهر ۵ شد

سر مقاله

نخستین‌هایی که در زنجـ



مهدی کرباسیان / رییس هیات عامل ایمیدرو: امروز حدود ۳سال و نیم از عمر دولت یازدهم می‌گذرد. دولتی که به واقع، بدون تدبیر و تجربه، نمی‌توانست از آثار برجای مانده سیستم مدیریتی قبلی، عبور کند. تنها در معدن و صنایع معدنی، شرکت‌هایی که از ارزش ۲۱هزار میلیارد تومانی برخوردار بودند، در قالب رد دیون و واگذاری غیرتخصصی، از بدنه ایمیدرو جدا شدند آن هم در شرایطی که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان بود. خوشبختانه بخش خصوصی کشورمان که همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است، خود را در کنار ایمیدرو قرار داد تا این مجموعه بتواند طرح‌هایی که دارای حواشی فراوان بودند را به حرکت وا دارد و برخی را نیز به بهره‌برداری برساند. نمونه عینی آن که به تازگی به ثمر نشسته، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری است که – به‌عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول رییس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

طرح‌های استانی فولاد با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱/۶میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح هستند.

در این روزها طرحی در بخش سنگ‌آهن راه‌اندازی شده که اتفاقی تاثیرگذار در بخش معدن است. طرح پرعیارسازی سنگ‌آهن هماتیتی معدن جلال‌آباد که از سوی بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر بکارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به شمار می‌رفت.

در این دوره یکی از برنامه‌هایی که در اولویت قرار داشت انجام فعالیت‌های اکتشافی در ۲۵۰هزار کیلومتر مربع بود که به تازگی فاز شناسایی ۱۰۰درصد پهنه‌ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها، مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی نیز با پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای همراه شده است. علاوه بر این تمرکز بر توسعه زیرساخت‌ها همچون جاده، خطوط ریلی، بنادر، آب و برق و گاز از برنامه‌ها یا به عبارتی از وظایف این نهاد سیاست‌گذار است. تصور ایجاد ظرفیت‌های ۵۵ میلیون تنی فولاد، ۱/۵میلیون تنی آلومینیوم، ۴۴۰هزار تنی مس و... بدون ایجاد و توسعه زیرساخت، امری محال است.

در ۳ سال و اندی گذشته، ایمیدرو بیش از ۳۰ طرح را در بخش‌های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغال‌سنگ و... فعال یا


تیتانیوم کهنوج


اکتشاف



آلومینیوم جنوب


زغالسنگ البرز مرکزی


فولاد سپیددشت

صنایع معدنی

شنبه
• ۱۶ بهمن ۱۳۹۵
• ۶ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۴ فوریه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۲ • پیاپی ۲۰۲۰

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



سایه روشن‌های اوراق سلف موازی

۵



بازدید صندوق ذخیره فرهنگیان از منطقه ویژه اقتصادی پارسیان

۴

«دویچه بانک» زغال‌سنگ را تحریم می‌کند

۶



برگزاری نمایشگاه معدن و صنایع معدنی در بندرعباس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس اعلام کرد: منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس در نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، متالورژی و نمایشگاه ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته حضور فعال داشت. به گزارش روابط عمومی سازمان ایمیدرو، حسن خلج‌طهرانی گفت: در این نمایشگاه که از ۱۲ تا ۱۵ بهمن سال‌جاری در بندرعباس برگزار شد، منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس دستاوردهای خود را در معرض نمایش گذاشت. وی افزود: منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس در ۳سال گذشته دستاوردهای مهمی داشته که از جمله می‌توان به افزایش ظرفیت اسکله تخلیه و بارگیری از ۶ به ۱۲میلیون تن اشاره کرد. خلج طهرانی یکی دیگر از موفقیت‌های منطقه ویژه خلیج‌فارس را استقبال سرمایه‌گذاران بخش خصوصی کشور برای سرمایه‌گذاری یاد کرد و گفت: بعد از برجام استقبال سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در این منطقه افزایش یافته و تاکنون شرکت‌هایی از ۵ کشور جهان مذاکرات خود را برای سرمایه‌گذاری انجام داده‌اند. وی نمایشگاه را محلی برای تبادل تجربه شرکت‌ها و همچنین رایزنی و مذاکره برای همکاری در زمینه مشارکت در تولید و صادرات دانست و افزود: منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس نیز با حضور فعال در این نمایشگاه معدنی، ظرفیت‌های خود را به علاقه‌مندان معرفی کرد. خلج‌طهرانی با اشاره به بیانات رهبر معظم انقلاب درباره اقتصاد مقاومتی گفت: استفاده بهینه از ظرفیت‌ها و امکانات داخلی در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است و منطقه ویژه خلیج‌فارس به دلیل داشتن مزیت‌های فراوان و همچنین موقعیت جغرافیایی، بهترین مکان برای تولید و صادرات است. وی افزود: انتظار می‌رود با استقبال بیش از پیش سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی، علاوه بر رشد سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس، شاهد رونق تولید و صادرات و همچنین افزایش اشتغال به ویژه برای نیروهای بومی و استانی باشیم.

آینده مبهم قیمت جهانی طلا

رییس اتحادیه طلا و جواهر تهران به تشریح آخرین وضعیت بازارهای جهانی و داخلی طلا پرداخت و عنوان کرد: به‌دلیل برخی سیاست‌های دولت جدید امریکا آینده قیمت جهانی طلا در وضعیت مبهمی قرار گرفته است.

به گزارش ایسنا، محمد کشتی‌آرای گفت: در هفته گذشته قیمت جهانی طلا روال ثابتی داشت، در حالی که اوایل هفته قیمت هر اونس طلا ۱۲۱۱ دلار بود و پس از آن به ۱۱۹۰ دلار کاهش پیدا کرد و روز گذشته نیز قیمت آن حدود ۲۰ دلار افزایش یافت و به ۱۲۲۱ دلار رسید و درنهایت امروز ۱۲۰۹ دلار در بازار جهانی عرضه می‌شود.

وی ادامه داد: موضوع مهم این است که در چند ساعت آینده این امکان وجود دارد که قیمت جهانی طلا نوسان شدیدی پیدا کند. پس از روی کار آمدن ترامپ قرار است برای نخستین بار شاخص‌های اقتصادی ازجمله نرخ بیکاری، مصرف تولیدات صنعتی و محصولات کشاورزی در امریکا اعلام شود که این شاخص‌ها می‌تواند تاثیر زیادی بر قیمت طلا داشته باشد.

رییس اتحادیه طلا و جواهر افزود: اگر نرخ بیکاری افزایش پیدا کند قیمت دلار کاهش می‌یابد و قیمت طلا بالا می‌رود و بر عکس اگر نرخ بیکاری بهبود پیدا کند ارزش دلار افزایش می‌یابد و قیمت طلا کاهشی می‌شود. در هر صورت تا چند ساعت آینده قیمت طلا نوسان شدیدی پیدا خواهد کرد که البته این نوسان درحال‌حاضر به‌صورت موقتی خواهد بود، اما مسلم است که با توجه به روندی که قیمت جهانی طلا دارد میل به سمت کاهش قیمت کم شده؛ اتفاقی که ناشی از سیاست‌های جدید دولت جدید امریکا است و باعث شده قیمت جهانی طلا در وضعیت مبهمی قرار گیرد.

کشتی‌آرای همچنین در بخش دیگری از صحبت‌هایش با اشاره به وضعیت بازار داخلی طلا و سکه گفت: از سوی دیگر قیمت‌ها در هفته گذشته در بازار داخلی روند مناسبی داشته است. روند کاهشی قیمت ارز و دلار در هفته قبل تاثیر مثبتی بر قیمت طلا در بازار داخلی گذاشت و باعث شد تاثیر افزایش قیمت جهانی طلا بر بازار داخلی خنثی شود تا در مجموع بازار آرامی در هفته گذشته داشته باشیم.

ام‌ام‌ای به طور رسمی وارد طرح‌های فلزات غیر آهنی شد

شرکت ام‌ام‌ای با قراردادی با سازمان ایمیدرو به منظور بررسی فنی و اقتصادی یک طرح آلومینیومی برای نخستین بار وارد طرح‌های فلزات غیرآهنی شد.

به گزارش معدن ۲۴، حسن کرباسچی مدیرعامل شرکت ام‌ام‌ای در ایران با بیان این مطلب گفت: شرکت ام‌ام‌ای به تازگی با عقد قراردادی برای بررسی فنی و اقتصادی یک طرح آلومینیومی در کشور وارد طرح‌های فلزات غیرآهنی شد.

وی افزود: طرح فولاد شادگان با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی با هدف تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد و طرح‌های فولاد میانه و نی‌ریز هر کدام با ۹۵ و ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی به احتمال زیاد در اوایل سال آینده به طور رسمی راه‌اندازی می‌شوند.

کرباسچی خاطرنشان کرد: چالش اصلی طرح‌های استانی فولاد بعد از بهره‌برداری، کمبود گندله است که این موضوع نشان می‌دهد زنجیره تولید فولاد در کشور به‌طور کامل به توازن نرسیده و دارای ایراد است. حتی فولاد هرمزگان چندی پیش به دلیل کمبود گندله، ظرفیت تولید فولاد را کاهش داده بود. وی گفت: هنوز از امکانات شرکت ام‌ام‌ای - باوجود برخورداری از ظرفیت بالایی که در ساخت و راه‌اندازی طرح‌های فولادی دارد- به‌طور کامل در داخل استفاده نمی‌شود در صورتی که این شرکت با داشتن ۲۰ دهه تجربه و دستیابی به آخرین فناوری تولید فولاد می‌توانست نقش کلیدی در این صنعت داشته باشد. کرباسچی خاطرنشان کرد: شرکت ام‌ای قرار مشاوره‌ای را با شرکت بی‌ام‌تی برای طرح بوکسیت گینه منعقد کرده است.

Zar Fructose

زر فروکتوز

اولین پالایشگاه غلات کشور
بزرگترین تولید کننده فروکتوز در ایران



فروش ۰۲۶-۴۳۲۱۲۱۱۴
صادرات ۰۲۶-۴۳۲۱۲۱۵۰
ارتباط با مشتری ۰۲۶-۴۳۲۱۲۱۲۱
هشتگرد، پالایشگاه غلات زر
www.zarfructose.com
Export.manager@zarholding.com

«آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده»
«شرکت آلومینیوم ایران (سهامی عام) به شماره ثبت ۲۶۰۰»

بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم می‌رساند که مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت راس ساعت: ۱۵:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۷ در محل: تهران - خیابان سپهبد قرنی - نبش خیابان سمیه - پلاک ۵۵ - هتل باباطاهر برگزار می‌شود، لذا از کلیه سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید با در دست داشتن برگ ورود به جلسه و کارت شناسایی معتبر راس ساعت مقرر در جلسه حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱- تصویب افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۶۰۷/۴۱۷ میلیون ریال به مبلغ ۵/۱۹۷/۸۳۰ میلیون ریال.
۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده می‌باشد.

در ضمن از کلیه سهامداران یا نمایندگان آنان درخواست می‌شود، در روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۶ از ساعت ۹:۰۰ لغایت ۱۶:۰۰ با در دست داشتن مدارک مالکیت سهام و اوراق شناسایی یا وکالت‌نامه معتبر از طرف صاحبان سهام برای دریافت برگ ورود به جلسه به آدرس: تهران - خیابان ملاصدرا - بعد از پل کردستان - پلاک ۴۹ - دفتر مرکزی شرکت آلومینیوم ایران طبقه اول مراجعه نمایند.

هیات مدیره شرکت آلومینیوم ایران (سهامی عام)

طرح کارخانه فولادسازی چابهار با مشارکت کره‌جنوبی

مدیرکل دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری سیستان وبلوچستان گفت: طرح کارخانه فولادسازی پولاد کاویان پاسارگاد با سرمایه‌گذاری مشترک مجتمع پولاد کاویان پاسارگاد منطقه آزاد چابهار و شرکت POSCO کره‌جنوبی در مرحله اخذ مجوز است. به گزارش ایرنا، ماندانا زنگنه با بیان اینکه این طرح با سرمایه‌گذاری مشترک ۱/۶میلیارد دلاری در دستور کار قرار دارد اظهار کرد: این کارخانه فولادسازی بعد از اخذ مجوزهای لازم با جدیدترین فناوری روز دنیا ساخته خواهد شد. وی افزود: ورق خط لوله (ای‌پی‌آی)، ورق نورد سرد و ورق معمول استاندارد محصولات این کارخانه را بعد از بهره‌برداری تشکیل می‌دهد. وی با اشاره به قابلیت‌های فراوان سیستان وبلوچستان به‌ویژه بندر اقیانوسی چابهار در بخش‌های مختلف اقتصادی گفت: این استان به‌دلیل موقعیت جغرافیایی و سیاسی ویژه در منطقه جنوب شرق کشور از ظرفیت‌های ویژه در زمینه‌های مختلف سرمایه‌گذاری ازجمله تولید انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، طرح توسعه بندر، طرح‌های معدنی و صنایع فرآوری و طرح‌های توسعه‌ای دیگر از جمله تولید فولاد، پتروشیمی، نفت و گاز، حمل‌ونقل هوایی، دریایی و گردشگری برخوردار است. مدیرکل دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری سیستان و بلوچستان ادامه داد: اعضای شرکت اوسیدیا وابسته به وزارت حمل‌ونقل ژاپن در چند روز اخیر با هدف بررسی زمینه‌های مشارکت برای توسعه حمل و نقل بنادر ایران، از طرح توسعه بندر شهید بهشتی چابهار دیدن کردند و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در این بندر مهم را مورد بررسی قرار دادند. وی خاطرنشان کرد: با توجه به زیرساخت‌های ایجاد شده، جذابیت‌های سرمایه‌گذاری برای بخش‌های خصوصی و دولتی کشورهای خارجی افزایش یافته است. به گزارش ایرنا، بندر چابهار یکی از چهارراه‌های اصلی کریدور جنوبی تجارت جهانی است به طوری که این بندر به‌دلیل موقعیت راهبردی خود و دستیابی به آب‌های آزاد بین‌المللی جایگاه ویژه‌ای در مبادلات ایران و سایر نقاط منطقه دارد. چابهار نسبت به سایر نقاط ساحلی ایران مزیت‌های خود را دارد به طوری که آب‌های عمیق در خلیج آن شرایط پهلوگیری کشتی‌های بزرگ و ایجاد تاسیسات بندری را فراهم می‌کند همچنین این بندر مهم‌ترین بندر تجاری خارج از حوضچه خلیج‌فارس است. قرار گرفتن چابهار در یک خلیج، موقعیت بندری ایده‌آلی برای توسعه فیزیکی در آینده به آن بخشیده که بسیاری از بنادر دنیا از آن محرومند. سواحل و آب‌های کرانه دریای عمان به گفته بسیاری از کارشناسان با توجه به محدودیت‌ها و اتمام سوخت‌های فسیلی، فرصت مناسبی برای استحصال انرژی‌های نو است. شهرستان چابهار از توابع استان سیستان و بلوچستان با ۲۶۰هزار نفر جمعیت از شمال به شهرستان‌های نیکشهر، قصرقند و سرباز، از شرق به کشور پاکستان، از جنوب به دریای عمان(مکران) و از غرب به بندر کنارک متصل است. منطقه آزاد و بندر چابهار در قلب مَکران بلوچستان و در فاصله ۶۴۵ کیلومتری جنوب زاهدان مرکز استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

ساخت بتن با قابلیت مقابله با نفوذ امواج الکترومغناطیس

یک تیم پژوهشی از دانشگاه نبراسکا به‌طور تصادفی موفق به اختراع یک بتن ضدتشعشع برای مقابله با امواج الکترومغناطیسی شد. به گزارش خبرگزاری آنا، دو پژوهشگران امریکایی که در حال پژوهش روی ساخت نوع تازه‌ای از بتن برای زیرسازی جاده‌ها بودند، موفق شدند نوع تازه‌ای از بتن را بسازند که می‌تواند از نفوذ امواج الکترومغناطیسی قدرتمند جلوگیری کند. دانش فیزیک از ده‌ها سال قبل که با امواج الکترومغناطیسی آشنا شد، روش مقابله با آن را نیز پیدا کرد. «فارادی» که یکی از دانشمندان شناخته‌شده در این حوزه از فیزیک الکتریسیته است، قفسی را طراحی کرد که با نام قفس فارادی شناخته می‌شود و از مجموعه‌ای از مفتول‌های فلزی تشکیل شده است. ساخت این قفس با استفاده از مفتول‌های ابررسانا یا فلزات ویژه انجام می‌شود که بسیار پرهزینه است و برای فضاهای بزرگ غیرممکن خواهد بود اما اکنون با استفاده از این بتن جدید می‌توان ساختمان‌های ضدتشعشع نیز ساخت. بتن جدید متشکل از سیمان معمولی است اما در آن از سنگ‌های معدنی آهن و دیگر فلزات استفاده شده و با روش‌های ویژه، مقدار مواد رسانا مانند کربن نیز به آن افزوده شده است. این مقدار رساناها آنقدر زیاد است که بتن ضدتشعشع می‌تواند هر موج الکترومغناطیسی را به خود جذب کند و از عبور آنها جلوگیری کند. این پژوهشگران حتی نوع قابل پاشیدن این بتن را نیز ساخته‌اند که با استفاده از شلنگ‌های پلاستیکی و فشار هوا پاشیده می‌شود. این بتن پاشیدنی برای مسلح کردن ساختمان‌های قدیمی استفاده می‌شود. در حال حاضر قراردادهایی از سوی موسسه‌های نظامی به دانشگاه نبراسکا پیشنهاد شده که برای ساخت ساختمان‌ها با استفاده از این بتن جدید و عایق‌کاری ساختمان‌های حساس قدیمی است. امواج الکترومغناطیسی قدرتمند می‌توانند مدارهای الکتریکی و سیم‌پیچ‌ها را با جریان‌های قوی الکتریکی روبه‌رو کنند و موجب بالا رفتن دما و در نهایت ذوب شدن آنها شوند. امواج قدرتمند الکترومغناطیسی و مایکروویو اکنون یکی از سلاح‌های رایج نظامی شده و فناوری را هدف قرار می‌دهند اما از آنجایی که ساخت قفس فارادی و دیگر تجهیزات برای محافظت از تاسیسات الکترونیکی بزرگ، غیرممکن است، این بتن مسلح و ارزان تازه ساخته‌شده، اهمیت استراتژیک پیدا می‌کند.

۱۰ پروژه بزرگ در مس کرمان آماده گشایش است

همزمان با سی‌وهشتمین سال پیروزی انقلاب، ۱۰ پروژه بزرگ صنعتی، معدنی و عمرانی در حوزه مس منطقه کرمان با سرمایه‌گذاری افزون‌بر ۶۰۱میلیون یورو و ۶۴۶۵میلیارد ریال آماده گشایش و بهره‌برداری است. به گزارش مس‌پرس، از جمله این طرح‌ها، پروژه تغییر فناوری کوره‌های قدیمی ذوب مس سرچشمه از ریورب به فلش است که با سرمایه‌گذاری ۱۲۵میلیون یورو و ۲۰۸۰میلیارد ریال اجرا شد. با راه‌اندازی این کارخانه، ظرفیت تولید مس آندی حاصل از کنسانتره، از ۱۲۰هزار تن به ۲۸۰هزار تن در سال افزایش می‌یابد. از مزایای این فناوری می‌توان به کاهش مصرف انرژی، کاهش هزینه‌های تولید، راندمان بالاتر، کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و کاهش میزان آب مورد نیاز فرآیند اشاره کرد. پالایشگاه مس خاتون‌آباد، از دیگر طرح‌های مس است که تولید آزمایشی آن شروع شده و قادر است سالانه ۲۰۰هزار تن کاتد گرید A تولید کند. اجرای این کارخانه ۱۴۲/۸۱میلیون یورو و ۴۴۳/۷۲میلیارد ریال هزینه داشته و زمینه اشتغال مستقیم ۲۰۰ نفر را فراهم کرده است. این پالایشگاه به گونه‌ای طراحی شده که هیچ‌گونه آلاینده‌ای از سیکل تولید آن وارد محیط‌زیست نشده و تمامی پساب‌ها به شکل مناسب تصفیه می‌شود. براساس این گزارش، فاز نخست و دوم نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی سمنگان سیرجان نیز با سرمایه‌گذاری شرکت صنایع ملی صنایع مس ایران و صندوق توسعه ملی ظرف ۲۴ ماه آماده بهره‌برداری شده و رکورد جدیدی را در احداث نیروگاه‌های کشور به ثبت رسانده است. سرمایه‌گذاری این نیروگاه افزون‌بر ۲۸۵میلیون یورو و ۷۰۰میلیارد ریال بوده است. باند دوم جاده سرچشمه به شهربابک، به طول ۶۵ کیلومتر و با سرمایه‌گذاری ۸۰۰میلیارد ریالی شرکت مس به اتمام رسیده است. ارتقای سطح ایمنی محور سرچشمه - شهربابک، سهولت در حمل‌ونقل، جلوگیری از بروز تصادف‌ها و کاهش خسارت‌های جانی و مالی از پیامدهای اجرای این طرح است. فاز نخست این طرح که سال گذشته به بهره‌برداری رسید، احداث باند دوم جاده رفسنجان به سرچشمه بود. با اتمام این طرح، محور رفسنجان به شهربابک به طول ۱۲۸ کیلومتر از یک جاده تک‌باندی به بزرگاه تبدیل شده است. پروژه سیستم انتقال گاز کنورترهای ذوب سرچشمه، پروژه تغییر فناوری پالایشگاه سرچشمه به کاتد دائمی، افزایش ظرفیت کارخانه کنسانتره مولیبدن سرچشمه، ساخت انبار کنسانتره جدید خاتون‌آباد، افزایش ظرفیت کارخانه آهک سرچشمه و ساخت کارخانه و انبار مواد ناریه سرچشمه از دیگر طرح‌های آماده بهره‌برداری مس کرمان است. این طرح‌ها در حوزه سرچشمه، خاتون‌آباد و سیرجان به اجرا در آمده و مجموع سرمایه‌گذاری آنها حدود ۳۰۰۰میلیارد تومان است.

بازدید صندوق ذخیره فرهنگیان از منطقه ویژه اقتصادی پارسیان

گروه معدن
mine@smtnews.ir



احمد حداد: این منطقه ظرفیت مناسب و جدید صنعتی را در کنار بزرگترین مخزن گازی جهان (پارس جنوبی) در اختیار کشور قرار می‌دهد و می‌تواند به یک مرکز بزرگ و جاذب صنعتی- اقتصادی در منطقه تبدیل شود

احمد عظیمی: در صورت تامین آب و برق دوران ساخت از سوی منطقه ویژه پارسیان، عملیات اجرایی شروع می‌شود

مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان به‌اتفاق هیات همراه چهارشنبه ۱۳ بهمن سال‌جاری از منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان بازدید به عمل آوردند.

احمد حداد، مدیر زیرساخت و توسعه منطقه ویژه اقتصادی پارسیان ضمن خوشامدگویی به حاضران در جلسه، به معرفی منطقه ویژه اقتصادی پارسیان پرداخت و گفت: ایجاد و توسعه مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی‌بر در سواحل خلیج‌فارس و دریای عمان در راستای بهره‌برداری از مزیت‌های نسبی کشور در صنایع انرژی‌بر ازجمله فولاد، آلومینیوم، پتروشیمی، نیروگاه، آب‌شیرین‌کن، اسکله و بندر است و منطقه ویژه پارسیان یکی از گزینه‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری در این زمینه است.

مدیر زیرساخت و توسعه منطقه ویژه پارسیان گفت: طرح ایجاد و توسعه منطقه پارسیان با هدف افزایش تولید صنایع انرژی‌بر در سواحل خلیج‌فارس در دست اجرا است. این منطقه ظرفیت مناسب و جدید صنعتی را در کنار بزرگترین مخزن گازی جهان (پارس جنوبی) در اختیار کشور قرار می‌دهد و می‌تواند به یک مرکز بزرگ و جاذب صنعتی- اقتصادی در منطقه تبدیل شود که قابلیت ایجاد نیم میلیون فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم را دارد.

حداد در ادامه گفت: خط لوله‌ای گت ۷ (خط لوله سراسری صلح گاز) که از مجاورت سایت پارسیان عبور می‌کند تامین‌کننده گاز مورد نیاز این منطقه در فاز نخست و بهره‌برداری از صنایع خواهد بود.

در فاز نخست، مصرف گاز این منطقه نزدیک به ۲۰میلیون مترمکعب در روز خواهد بود اما در افق طرح، این میزان به رقمی افزون‌بر ۹۰میلیون مترمکعب در روز افزایش خواهد یافت که قرار است خط انتقال گاز به‌صورت اختصاصی بین منطقه ویژه عسلویه و پارسیان احداث شود. درحال‌حاضر این منطقه مجوز تخصیص ۲۰میلیون مترمکعب گاز طبیعی را از وزارت نفت دریافت کرده و این میزان را از خط لوله‌ای گت ۷ که در نزدیکی سایت شمالی منطقه پارسیان قرار دارد، دریافت خواهد کرد.

حداد همچنین اهم اهداف منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان را به شرح ذیل بیان کرد:

۱- جلوگیری از خام‌فروشی نفت و گاز طبیعی
۲- استفاده بهینه و رقابتی از منابع و ذخایر گاز مشترک ایران و قطر
۳- تکمیل زنجیره تولید محصولات پتروشیمی
۴- تکمیل زنجیره تولید محصولات فولاد
۵- تولید محصولات باارزش افزوده بیشتر
۶- ایجاد اشتغال مولد و پایدار (ایجاد نیم میلیون شغل مستقیم و غیرمستقیم)
۷- رونق تولید داخلی
۸- رشد اقتصادی و افزایش تولید ناخالص داخلی
۹- رفع محرومیت از سواحل جنوبی کشور

حداد در ادامه توضیحاتی درباره نحوه تامین یوتیلیتی مورد نیاز همچون آب و برق و بخار و ازت داد و اعلام کرد: نحوه تامین یوتیلیتی در این منطقه به‌صورت ترکیبی از حالت متمرکز و نیمه‌متمرکز خواهد بود. بخشی از یوتیلیتی همچون آب و برق به‌صورت متمرکز به‌وسیله سرمایه‌گذاران بخش آب - نیرو تامین می‌شود و بخشی دیگر همچون ازت به‌وسیله هر یک از سرمایه‌گذاران پتروشیمی تامین خواهد شد. اما مهم‌ترین تاکید مدیر زیرساخت و توسعه منطقه ویژه پارسیان بر ضرورت انجام مطالعات ارزیابی آثار زیست‌محیطی بود.

وی اعلام کرد هر یک از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی موظف هستند پیش از شروع عملیات اجرایی اقدام به انجام مطالعات ارزیابی آثار زیست‌محیطی کرده و نسبت به اخذ مجوز زیست‌محیطی برای طرح خود اقدام کنند.

آغاز عملیات اجرایی ابتدای سال ۹۶

علیرضا نیکدل، مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان نیز از موقعیت و ظرفیت‌های بالقوه منطقه ویژه پارسیان و ابراز علاقه نسبت به سرمایه‌گذاری در این منطقه گفت.

وی اعلام کرد: این شرکت آمادگی دارد در کمترین زمان ممکن عملیات اجرایی تسطیح و آماده‌سازی زمین را آغاز کند.

علیرضا نیکدل مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان از احمد عظیمی مدیرعامل شرکت پتروشیمی مهتاب پارسیان خواست، انتخاب مشاور زیست‌محیطی و انجام مطالعات ارزیابی آثار زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده و پیش از هرگونه اقدامی نسبت به اخذ مجوز محیط‌زیست اقدام کنند.

مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان در ادامه خطاب به مدیران پتروشیمی مهتاب پارسیان گفت: برای آنکه شروع عملیات اجرایی تسطیح و آماده‌سازی زمین را سرعت ببخشند و بتوانند باعث ایجاد اشتغال در کمترین زمان ممکن در این منطقه شوند بهتر است هرچه سریع‌تر اقدامات اولیه همچون مطالعات زمین‌شناسی ژئوتکنیک را انجام دهند.

در ادامه احمد عظیمی مدیرعامل پتروشیمی مهتاب پارسیان اعلام کرد: این شرکت اقدام به انتخاب مشاور به‌منظور طراحی، مشاور محیط‌زیست و پیمانکار کرده و در صورت تامین آب و برق دوران ساخت از سوی منطقه ویژه پارسیان، عملیات اجرایی شروع می‌شود. مدیرعامل پتروشیمی مهتاب پارسیان گفت: از ابتدای سال ۹۶ عملیات اجرایی را در منطقه پارسیان آغاز می‌کنیم. در پایان جلسه حداد مدیر زیرساخت و توسعه منطقه تاکید داشت: آب و برق مورد نیاز سرمایه‌گذاران برای دوران ساخت مهیا است و هر زمان که پتروشیمی مهتاب پارسیان تصمیم به شروع عملیات اجرایی در این منطقه بگیرد آب و برق مورد نیاز برای ساخت از سوی این منطقه فراهم خواهد شد.

محمدجواد صداقت، قائم‌مقام مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان و مصطفی طاهری نجف‌آبادی، مدیرعامل شرکت پتروفرهنگ از دیگر مدیران حاضر در جلسه بودند.

پس از این جلسه که در ساختمان اداری منطقه ویژه پارسیان واقع در سایت شمالی منطقه ویژه پارسیان برگزار شد، بازدید میدانی از محل استقرار واحد پتروشیمی مهتاب پارسیان در سایت شمالی و همچنین از محل احداث بندر پارسیان به عمل آمد.

در پایان مقرر شد در نخستین فرصت جلسه‌ای با حضور مدیران منطقه ویژه پارسیان و مدیران صندوق ذخیره فرهنگیان در حضور آقای دکتر مهدی کرباسیان ریاست محترم هیات عامل ایمیدرو برگزار شود تا درباره شروع عملیات اجرایی و سایر موضوعات تصمیم‌گیری شود.

پایدارسازی خیابان‌های ارومیه با استفاده از سیمان و فناوری جدید

سخنگوی شورای شهر ارومیه گفت: با بکارگیری مواد پلیمری با نام تجاری «نیکوفلاک» برخی از خیابان‌های شهر ارومیه تثبیت و پایدارسازی می‌شود.

به گزارش سیمان خبر، میرعلی محمدی به دستاوردهای ماموریت تعدادی از اعضای شورای شهر اسلامی ارومیه در سفر به روسیه پرداخت و اظهار کرد: بنا به درخواست یک شرکت سرمایه‌گذار روسی درباره استفاده از فناوری جدید در راهسازی و خیابان‌کشی در درون و برون شهرها مقرر شده بود با ماموریت شورای اسلامی شهر، تعدادی از اعضای شورا از پروژه‌های در دست اقدام برمبنای فناوری جدید کشور روسیه بازدید کنند.

سخنگوی شورای شهر ارومیه گفت: براساس این برنامه، بازدید از شهرهای مسکو و شبه‌جزیره جمهوری خودمختار کریمه انجام شد.

محمدی بیان کرد: بازدید از فناوری استفاده از ماده پلیمری با نام تجاری «نیکوفلاک» که در آن کشور به منظور تثبیت و پایدارسازی زیرسازی جاده‌ها و خیابان‌ها به همراه سیمان استفاده می‌شد از پروژه‌های در دست اجرا و تکمیل یافته این کشور است.

وی افزود: در صورت استفاده از این فناوری باید ماشین‌آلات مهم سیستم اختلاط مصالح زیرسازی به همراه نیکو فلاک و سیمان، به ارومیه یا هر شهر دیگر منتقل شود.

محمدی گفت: روش‌کار بدین صورت است که پس از آماده شدن سطح جاده یا خیابان (پس از پاکسازی از خاک نباتی و هر گونه مواد عالی از سطح جاده) مصالح سنگی زیرسازی با یکدانه‌بندی مشخص و طراحی شده به ضخامت حدود ۲۰ تا ۳۰ سانتی‌متر پخش می‌شود سپس با پخش سیمان و لایه نیکوفلاک روی آن سطح ماشین اختلاط‌کننده، مصالح حرکت کرده و آن دستگاه می‌تواند تا عمق ۵۰ سانتی‌متر مصالح پخش شده و خاک زیرین را به همراه سیمان و نیکوفلاک حفاری، اختلاط و پخش کند.

سخنگوی شورای شهر ارومیه خاطرنشان کرد: البته در این میان لازم است با استفاده از مخزن آب که روی دستگاه تعبیه شده قدری رطوبت برای رسیدن مصالح به رطوبت اپتیمم به آن اضافه شود در نتیجه مصالح پخش شده به‌صورت نمناک روی سطح قرار می‌گیرد.

آنگاه با استفاده از گذر غلتک پاچه‌بزی ارتعاشی، آن مصالح متراکم و با بهره‌گیری از دستگاه گریدر روی سطح صاف می‌شود. درنهایت غلتک فولادی صاف به تعداد مورد نیاز از روی آن سطح گذر کرده و سطح زیرسازی برای انجام عملیات آسفالت (بیندر و توپ کا) فراهم می‌شود.

وی بیان کرد: از مزایای مهم استفاده از این طرح سرعت عمل در اجراست به گونه‌ای که در صورت وجود ماشین‌آلات مورد نیاز به همراه یک دستگاه ماشین اختلاط‌کننده مصالح، روزانه ۶ کیلومتر عملیات اجرا می‌شود که برای خیابان‌های پرترافیک شهری، کمربندی‌ها و حتی جاده‌های برون‌شهری بسیار حائز اهمیت است. کاهش ضخامت زیرسازی جاده و خیابان و نیز بالا رفتن کیفیت اجرای عملیات زیرسازی سبب می‌شود ضمن کاهش هزینه‌ها عمر آسفالت رویه اجرا شده بالا رود.

محمدی گفت: پیشنهاد شده است در سطح شهر ارومیه طول‌هایی از خیابان‌ها و کمربندی برون‌شهر ارومیه با استفاده از این فناوری، عقد قرارداد شده و اجرایی شود.

تکمیل قانون شفافیت با همکاری سازمان بورس

۹۶ هزار میلیارد تومان از دارایی رها شده در اقتصاد متعلق به سهام عدالت است که نه دولت صاحبی برای آن دارد که تعیین تکلیف کند نه بخش خصوصی، بلکه ۴۵ میلیون نفر صاحب آن هستند که خیلی از آنها در این مدت از دنیا رفته‌اند. با این وجود تعیین و تکلیف نحوه اجرای آن در دست مجلس شورای اسلامی است که به‌طور قطع در این باره به گونه‌ای عمل خواهد شد که تمام نگرانی‌ها را پوشش دهد. رییس کمیسیون اقتصادی مجلس در دیدار با مدیران ارشد بازار سرمایه به بخشی از پرسش‌ها و خواسته‌های مدیران و روسای بازار سرمایه پاسخ داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، محمدرضا پورابراهیمی درباره بند ۶ اصل ۴۴ موسوم به قانون شفافیت گفت: در قانون شفافیت کار بزرگی شد که این کار باید به کمک بازار سرمایه تکمیل شود. در کمیسیون مجلس دهم این قانون با ضمانت‌های اجرایی آن به تصویب رسید، به همین دلیل هم‌اکنون هیچ عذر و بهانه‌ای برای اجرایی نشدن آن وجود ندارد. وی ادامه داد: اگر سازمان بورس در گذشته ابزار لازم برای برخورد با این نهادهای عمومی را نداشت امروز مجلس شورای اسلامی هر آنچه را که لازم است در اختیار بورس قرار می‌دهد. این نماینده مجلس دهم اظهار کرد: ضمانت‌های اجرایی را کمیسیون اقتصادی در



اختیار سازمان بورس قرار داده، تا اگر نهادی تخلف کرد حساب آن بسته شود و از امور ثبتی این بنگاه‌ها اجتناب شود، وزیر اقتصاد نیز ناظر اجرای این قانون است. درخواست نمایندگان خانه ملت این است که سازمان بورس، گزارش جامعی از روند اجرایی قانون شفافیت به مجلس شورای اسلامی ارائه کند. پور ابراهیمی با بیان اینکه یکی دیگر از ظرفیت‌هایی که باعث رونق بازار سرمایه می‌شود، نهادهای عمومی غیردولتی است، تصریح کرد: بعد از آشنا شدن این نهادها با گزارش‌نویسی متناسب با استانداردهای بازار سرمایه می‌توان این بنگاه‌های اقتصادی را برای عرضه سهام در بازار سرمایه ترغیب کرد. وی در ادامه این مبحث به سنگ‌آهنی‌ها اشاره کرد و گفت: در کشور سالانه ۶۰۰ میلیارد تومان رانت تفاوت قیمت سنگ‌آهن وارداتی با قیمت فوب بندر عباس است که باید به کمک سازمان بورس و بورس کالا این رانت هم از بین برود.

رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اهمیت ابزارهای مشتقه برای ورود شرکت‌های خارجی به‌عنوان مشتری در بورس انرژی، گفت: معاملات هم‌اکنون در بورس‌های کالایی مثل بورس انرژی در دو مدل نقدی و قراردادی انجام می‌شود که باید برای توسعه بازار مشتقه با توجه به ظرفیت‌هایی که دارد، تلاش بیشتری شود.

تا کنون شرکت‌های سنگ آهنی، ذوب آهن و پتروشیمی از محل اوراق سلف موازی تامین مالی کردند

سایه روشن‌های اوراق سلف موازی



مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



فرهاد خان‌محمدی



رضا مناجاتی

بیش از یک‌سال است که بورس کالا از طریق اوراق سلف موازی این امکان را فراهم کرده تا شرکت‌ها و صنایع خرد و کلان با استفاده از این ابزار، مشکلات کمبود نقدینگی را برطرف کنند. جز چند شرکت معدنی و صنعتی سنگ‌آهنی، ذوب‌آهنی، فولادی و پتروشیمی که در بورس هم حضور دارند، سایر صنایع استقبال چندانی برای استفاده از این ابزار نداشته‌اند. این در حالی است که نایب رییس انجمن صادرکنندگان سنگ‌آهن ابتدای دی ۹۵ به ماین نیوز گفته بود، شرکت‌های معدنی و زیرمجموعه آن تا دیروز می‌توانستند محصولشان را صادر کنند و مشکل تامین نقدینگی تا حدی برطرف می‌شد، اما با کاهش قیمت کامودیتی‌های معدنی و مشکلی که دولت برای تامین سرمایه واحدهای معدنی دارد، ورود به بورس کالا راه معقولی برای تامین مالی و توسعه صنایع معدنی است. این مقام مسئول همچنین به صمت گفته بود برای جذب این شرکت‌ها به بورس نیاز به فرهنگ‌سازی است و این انجمن با بورس کالا جلسات متعددی به منظور جذب شرکت‌ها به بورس برگزار کرده و این روند پیگیری همچنان ادامه دارد. این در حالی است که کارکرد اصلی این اوراق در بین اهالی بازار سرمایه همواره مورد بحث و بررسی است.

بازار خیلی گرمی ندارند

برخی شرکت‌های سنگ‌آهنی و ذوب‌آهنی نسبت به انتشار اوراق سلف موازی اقدام کرده و استقبال خوبی از این ابزار کرده‌اند اما معاملات ثانویه خیلی فعالی ندارند، از سوی دیگر به دلیل اینکه این نوع از سرمایه‌گذاری یکساله است، بنابراین معاملات ثانویه اهمیت چندانی ندارد.

فرهاد خان‌محمدی کارشناس بورس کالا در توضیح روند معاملات ثانویه به صمت گفت: زمانیکه اوراقی منتشر می‌شود، فروشنده اوراق را به سرمایه‌گذار می‌فروشد، بعد از آن شرایطی در نظر گرفته شده که سرمایه‌گذار امکان فروش این اوراق را نیز داشته باشد به این معنی که بعد از خرید اولیه، بتوانند این اوراق را دوباره خرید و فروش کنند.

خان‌محمدی با تاکید بر اینکه معاملات ثانویه بازار خیلی گرمی ندارد، افزود: به دلیل اینکه در حال حاضر بیشترین خریداران این اوراق، صندوق‌های سرمایه‌گذاری هستند و به‌طور معمول اوراق را در سررسید یکساله خریداری می‌کنند، از آنجا که فروشنده خیلی قوی ندارند، با وجود بازارگردان، معاملات ثانویه خیلی شکل نمی‌گیرد.

وی افزود: از بین صندوق‌های سرمایه‌گذاری مختلف، صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت سهم بیشتری از اوراق سلف را به خود اختصاص داده‌اند. به دلیل اینکه سلف موازی هم مانند اوراق مشارکت، اوراقی با درآمد ثابت است، این اوراق خروج از رکود صنایع و کارخانه‌های بزرگ را تا حدی برطرف می‌کند.

خان‌محمدی ادامه داد: تامین نقدینگی و افزایش هزینه تامین مالی برای این واحدهای تولیدی زیاد است به‌ویژه بعد از مشکلات بانک‌ها در ارائه تسهیلات، بنابراین صنایع به روش‌هایی از تامین مالی جذب می‌شوند و هزینه‌های پایین‌تری برای آنها دارد. یکی از این روش‌های نوپا سلف موازی استاندارد است که با تزریق نقدینگی، هزینه تامین مالی در این بخش قدری پایین‌تر است.

وی استقبال از اوراق سلف موازی که در بورس کالا، انرژی یا کشاورزی پذیره‌نویسی شده‌اند را مثبت ارزیابی کرد و گفت: بسیاری از عرضه‌ها، بلافاصله و بدون اینکه به دور دوم کشیده شود به فروش رفته است. به‌ویژه درباره اوراق سلف موازی برای سنگ‌آهن به دلیل اینکه همزمان با کاهش سود بانکی بود از استقبال خوبی برخوردار شد و برای سرمایه‌گذار بسیار جذابیت داشت.

به گفته خان‌محمدی در یک‌سال گذشته بیشترین صنایعی که از این محل تامین مالی کرده‌اند، شرکت‌های ذوب‌آهنی، سنگ‌آهنی و پتروشیمی بودند.

این کارشناس کالایی ادامه داد: به دلیل آشنایی اندک، صنایع غیربورسی با این اوراق، هنوز از ظرفیت‌های این ابزار به طور کامل استفاده نشده است. تامین مالی از طریق بازار سرمایه در کشورهای دیگر، نقش پررنگ‌تر و مهم‌تری دارد و به محض اینکه طرحی برای تامین مالی ایجاد می‌شود به طور مستقیم این ایده در بازار بورس‌شان معامله شده و بستر بیشتری فراهم می‌شود.

خان‌محمدی درباره راه‌اندازی آپشن‌های خرید و فروش گفت: اضافه شدن این ابزار در رسیدن به استانداردهای بین‌المللی بسیار موثر است اما از سوی دیگر ابزارها در کشور پس از راه‌اندازی به دلیل نوع سیاست‌گذاری در بلندمدت ضعیف عمل می‌کنند. در حال حاضر آپشن روی سه سهم وجود دارد اما در عمل معامله‌های زیادی با این ابزار انجام نمی‌شوند. به گفته این کارشناس بازار سرمایه، در حال حاضر درباره سکه طلا، معاملات خوبی انجام می‌شود، آن هم به این دلیل است که در دوران خوب سکه، که نوسان داشت این ابزار راه‌اندازی شد اما در حال حاضر این ابزار بر روی سهام خیلی جانیفتاده است.

استقبال خوب صنایع از ابزار تامین

هزینه تامین مالی از طریق اوراق سلف تا حدودی برای شرکت‌ها گران تمام می‌شود، به این شکل نرخی که بابت این اوراق باید پرداخت شود زیاد بوده و ممکن است این صنایع برای پرداخت هزینه‌های اوراق، در فشار قرار بگیرند، از این جهت که هزینه‌های جانبی این اوراق ممکن است هزینه‌های تمام شده این صنایع را افزایش دهد. اما درباره صنایعی که نیاز به تامین مالی سریع دارند تامین مالی از این محل برایشان مناسب‌تر است.

رضا مناجاتی، مدیر واحد کالا و انرژی کارگزاری بانک صنعت و معدن با بیان اینکه از ابتدا هدف از عرضه این اوراق تامین مالی بوده درباره کارکرد این اوراق تصریح کرد: از ابتدا هدف اصلی از انتشار این اوراق بحث تامین مالی بوده و شرکت‌ها با استفاده از این ابزار محصولات‌شان را پیش‌فروش کرده و با قیمت مشخصی به فروش می‌رسانند. مناجاتی در ادامه به صمت گفت: اگر قیمت محصول رشد کرد باید نرخ بالاتری را به دارنده این اوراق بدهند (کسی که پیش‌خرید کرده) اما به طور معمول سقفی برای این نرخ پرداخت می‌کنند که از عدد مشخصی بیشتر نشود، در کنار این نرخ سود، هزینه‌های جانبی دیگری از قبیل متعهد پذیره‌نویسی، عرضه‌کننده و... وجود دارد که نسبت به نرخی که به خریدار می‌دهند هزینه‌ها را افزایش می‌دهد. به گفته وی استقبال از این اوراق نسبت به سایر ابزارهای مالی خوب بوده است. مناجاتی درباره ایجاد محدودیت در تحویل کالا تصریح کرد: کسی که در اوراق سلف سرمایه‌گذاری می‌کند درواقع محصول را خریداری کرده اما با توجه به اینکه شاید تحویل کالا در شرایطی امکان‌پذیر نباشد، محدودیت‌هایی نیز تعیین شده است. وی درباره این محدودیت‌ها گفت: به طور معمول سرمایه‌گذاران این اوراق، سرمایه‌گذاران خرد هستند و در مقادیر کم کالایی را خریداری می‌کنند؛ بنابراین برای شرکت‌های تولیدکننده این امکان وجود ندارد که کالا را در مقادیر کم تحویل دهد، این محدودیت طبیعی است. مناجاتی تاکید کرد: این اوراق در شرایط رکود اقتصادی به تامین مالی بسیاری از شرکت‌ها کمک کرده است.

حذف دلالان کشاورزی با تقویت بورس کالا

روی خط خبر



علی اسدی‌کرم نماینده مردم شهربابک در مجلس شورای اسلامی گفت: حذف دلالان و واسطه‌گران غیرضروری، بدون شک موجب افزایش قیمت خرید از کشاورزان و کاهش قیمت فروش به خانوارها خواهد شد. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، اسدی‌کرم درباره حذف دلالان در صنعت کشاورزی گفت: نرخی که کشاورزان بابت فروش محصولات خود دریافت می‌کنند، بسیار کمتر از نرخی است که مصرف‌کنندگان بابت محصولات می‌پردازند.

وی تصریح کرد: درحالی که تمامی مراحل کشاورزی از کاشت، داشت و برداشت با کشاورز است ولی متاسفانه درنهایت سود این فعالیت مولد اقتصادی، به جیب دلالان می‌رود. وی با اشاره به اهمیت امنیت در کسب‌وکار، اظهار کرد: وجود دلالان بدون شک، امنیت فضای کسب‌وکار کشور به‌ویژه در بخش کشاورزی را مورد تهدید قرار داده است؛ بنابراین باید با این پدیده شوم اقتصادی مبارزه جدی کرد.

نماینده مردم شهر بابک در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه یکی از راهکارهایی که در کشورهای پیشرفته به اجرا گذاشته شده و موفق هم بوده تشکیل تعاونی‌های منطقه‌ای برای هر محصول است، ادامه داد: با توجه به اینکه اعضای این تعاونی‌ها را کشاورزان تشکیل می‌دهند، آنها می‌توانند با هماهنگی یکدیگر، محصولات خود را تجمیع کرده و به فروش برسانند و موجب حذف دلالان از زنجیره تامین محصولات کشاورزی شوند.

اسدی افزود: همچنین تقویت بورس کالا موجب خواهد شد تعاونی‌ها بتوانند در فضایی شفاف محصولات خود را به خریداران عمده واقعی نه دلالان، عرضه کنند.

نماینده شهربابک در مجلس شورای اسلامی، ادامه داد: حذف دلالان و واسطگران غیرضروری، بدون شک باعث افزایش قیمت خرید از کشاورزان و کاهش قیمت فروش به خانوارها خواهد شد و بدیهی است تولیدکننده و مصرف‌کننده از این ارزش ایجادشده بهره‌مند می‌شوند.

وی با اشاره به نقش دولت در شرکت تعاونی‌ها، افزود: دولت می‌تواند با اعطای تسهیلات و رفع موانع موجود از این شرکت تعاونی‌ها حمایت کند.

توسعه ابزارهای معاملاتی در دستور کار بورس کالا

مدیرعامل بورس کالا در نشست مشترک مدیران ارشد سازمان بورس و اوراق بهادار با نمایندگان خانه ملت، عنوان کرد: توسعه ابزارهای معاملاتی برای همه محصولات و بازارها، تقویت ارتباط با بورس‌های خارجی، پیگیری سیاست‌های معاملاتی تازه و مدرن در بازارهای معاملاتی و گسترش آن در دستور کار بورس کالا قرار دارد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، حامد سلطانی‌نژاد ادامه داد: از ۱۰ ماه گذشته تاکنون ارزش معاملات بازار نقدی بورس کالای ایران بیش از ۳۰۸۰۰ میلیارد تومان بوده و نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۵ درصدی را تجربه کرده که این نتیجه تلاش همکاران در بورس کالا، سازمان بورس و اعضای کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی است. وی ادامه داد: به‌طور تقریبی همه محصولات شرکت‌های پتروشیمی، محصولات معدنی، ورق‌های فولادی، سنگ‌آهن، مس و امثال آن در رینگ صادراتی و همچنین محصولات کشاورزی در بورس کالا داد و ستد می‌شود.





روی خط خبر

تاثیر قانون ترامپ بر ضد مسلمانان بر بازار فلز زرد

قیمت طلا به علت تقویت ارزش دلار کاهش یافت و به اونسی ۱۱۹۰/۳۴ دلار رسید، اما تاثیر قانون ترامپ برضد مسلمانان مانع کاهش بیشتر قیمت‌ها شد. به گزارش فارس به نقل از رویترز، قیمت طلا در معاملات ۱۱ بهمن به علت تقویت ارزش دلار کاهش یافت، اما کاهش‌ها به علت بی‌ثباتی سیاسی ناشی از اقدام دونالد ترامپ برای ممنوعیت ورود مسلمانان ۷ کشور به امریکا محدود بود. تاجران می‌گویند فعالیت‌ها به علت تعطیلات سال نو چینی در بسیاری از کشورهای آسیایی، آرام و اضطراب پیش از نشست دو روزه فدرال رزرو کم است. کارستن فریچ، تحلیلگر کامرزبانک گفت: حرکت آینده طلا به ارزش دلار، سیاست پولی امریکا و نرخ بهره طولانی‌مدت بستگی دارد و ممنوعیت مهاجرت بر احساس دوری از ریسک افزوده است که قیمت طلا را در ساعات اولیه تقویت کرد.

بازار قراضه ترکیه؛ نزولی

در بازار واردات قراضه در ترکیه قیمت باز هم پایین آمد و در ۳۰ ژانویه (۱۱ بهمن) معامله‌ای برای قراضه وارداتی از اروپا در ۲۲۰ تا ۲۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، برخی قیمت بازار را برای قراضه سنگین هفته قبل بین ۲۳۵ تا ۲۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت کرده بودند. حال متوسط قیمت قراضه سنگین خلوص ۲۰-۸۰ تا ۷/۵ دلار نسبت به جمعه ۲۷ ژانویه (۸ بهمن) پایین آمده و به ۲۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه رسیده است.

بیلت چین پس از تعطیلات ارزان می‌شود؟

قبل از آغاز تعطیلات سال نو چینی بیلت چین در قیمت ۴۰۰ تا ۴۱۰ دلار هر تن فوب معادل ۴۱۵ تا ۴۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیا در ثبات بود. به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرت در بازار داخلی چین نیز بیلت در ۴۰۷ دلار هر تن «در» کارخانه ثابت ماند. از اواسط ژانویه برخی کارخانه‌های چینی دیگر در جو تعطیلات بودند و پیشنهاد قیمت چشمگیری نمی‌دادند. خریداران نیز منتظر اتمام تعطیلات خواهند ماند تا روند بازار روشن‌تر شود. در جنوب شرق آسیا آخرین بار بیلت ایران در ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر تایلند معامله شده و روسیه در ۴۰۵ تا ۴۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیا پیشنهاد داده است. بیلت چین در اندونزی آخرین بار در ۴۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار هر تن فوب بوده است. برخی معتقدند فروشنده‌های چینی باید پس از تعطیلات قیمت‌ها را پایین بیاورند چون در قیمت‌های بالا شانسی برای صادرات ندارند. بعید است در بازار داخلی نیز تقاضا در فوریه خیلی بالا برود تا از قیمت‌ها حمایت کند.

عقب‌نشینی تاجران ایرانی از خرید ورق گرم وارداتی

بیش از یک ماه است که خریداران ورق گرم در ایران تولیدات داخل را ترجیح می‌دهند زیرا در مقایسه با نوع وارداتی قیمت مناسب‌تری دارد. البته میزان تقاضای داخلی برای این محصول چندان راضی‌کننده نیست در نتیجه افزایش قیمت ورق گرم از سوی برخی تولیدکنندگان داخلی به‌وسیله خریداران پذیرفته نشد.

به گزارش استیل پرایس به نقل از متال اکسپرت براساس تایید یکی از منابع آگاه از بازار ایران در عمل تقاضایی برای ورق گرم وارداتی در بازار وجود ندارد و تفاوت بین قیمت‌های داخلی و وارداتی دلیل عمده کاهش فروش کارخانه‌های خارجی در ایران در این چند ماه اخیر بوده است. کارخانه ام‌ام‌ک روسیه در اواسط ژانویه پیشنهاد برای ماه مارس را کاهش داد و به محدوده ۵۱۰ دلار سی‌اف‌آر انزلی رساند که معادل ۴۵۵ یورو فوب آستراخان است اما بازهم خریداری در ایران برایش وجود ندارد. یک تاجر ایرانی به متال اکسپرت گفت با احتساب عوارض وارداتی و مالیات بر ارزش افزوده که در مجموع ۱۰۰ دلار تمام می‌شود خرید ورق وارداتی برای ما به صرفه نیست و در شرایط کنونی قیمت داخلی قابل پذیرش‌تر است پس برای ما خرید از تولیدکننده داخلی منطقی‌تر است. برخی منابع دیگر تایید کرده‌اند که کارخانه آرسلورمیتال قزاقستان هم به دلیل فروش کامل محموله‌های ماه مارس (اسفند) خود پیشنهاد جدیدی به ایران نداشته و دو هفته پیش پیشنهاد تاجران این کشور به ایران ۵۳۰ دلار سی‌اف‌آر انزلی بوده است. محصولات چینی در محدوده ۵۳۰ تا ۵۴۰ دلار سی‌اف‌آر بنادر جنوبی ایران گزارش شده و ابتدا تاجران تلاش کردند همزمان با افزایش قیمت ورق گرم وارداتی، قیمت محموله‌های چین را ۲۰ دلار افزایش دهند که به گفته تعدادی از همین تاجران تاکنون موفق به فروش نشده‌اند.

قیمت ورق سرد ام‌ام‌ک روسیه هم برای تحویل در ماه مارس ۵۲۰ یورو فوب آستراخان معادل ۵۴۵ دلار سی‌اف‌آر انزلی است البته این روزها کارخانه‌های روس بیشتر بر فروش داخلی متمرکز شده‌اند.

افزایش تولید مس و کاهش تولید طلا در «اُزدمینرالز»

شرکت استرالیایی اُزدمینرالز پیش‌بینی کرد تولید مس این شرکت در دو سال آینده ۳۰هزار تن افزایش یابد، اما تولید طلای آن نسبت به آنچه پیش‌تر تصور می‌شد، پایین‌تر خواهد بود. به گزارش ماین‌نیوز به نقل از ماینینگ‌ویکلی، شرکت معدنکار مس-طلای اُزدمینرالز راهنمای تولید مس سال ۲۰۱۷م را بین ۱۰۵هزار تا ۱۱۵هزار تن اعلام کرد و راهنمای ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ میلادی را به بین ۹۰هزار تا ۱۰۰هزار تن برای هر کدام از این دو سال ارتقا داد.

راهنمای تولید قبلی این شرکت برای سال ۲۰۱۸ میلادی بین ۸۵هزار تا ۹۵هزار و برای سال ۲۰۱۹ میلادی بین ۶۵هزار تا ۷۵هزار تن مس بود. در این میان، انتظار تولید طلا از برآورد قبلی بین ۱۲۵هزار تا ۱۳۵هزار اونس برای ۲۰۱۷م به بین ۱۱۵هزار تا ۱۲۵هزار اونس کاهش یافته است. در چشم‌انداز طولانی‌تر، انتظار تولید طلای این شرکت از پیش‌بینی ۱۴۰هزار تا ۱۵۰هزار اونس پیشین برای ۲۰۱۸م و ۱۵۰هزار تا ۱۶۰هزار اونس برای ۲۰۱۹م به بین ۱۲۰هزار تا ۱۳۰هزار اونس در هر یک از دو سال یاد شده تنزل یافت. همچنین اُزدمینرالز در گزارش خود اعلام کرد که تولید مس فصل چهارم ۲۰۱۶م از ۲۸۷۵۶ تن در فصل سوم با اندکی رشد به ۲۹۷۵۸ تن صعود کرد. تولید طلای شرکت نیز از ۲۸۴۶۶ اونس در فصل سوم به ۳۲۲۰۵ اونس در فصل چهارم افزایش یافت. مدیرعامل این شرکت، آندره کول، گفت اقداماتی که ما در طول ۱۲ ماه گذشته در جهت اجرای راهبرد شرکت به عمل آورده‌ایم، ما را در موقعیتی قوی برای سال جاری و بعد از آن قرار داده است.

معدن پرامیننت‌هیل با بازدهی مطابق با راهنمای تولید مس خود با وجود قطعی برق گسترده سراسری که منجر به تعطیلی تولید دوهفته‌ای در طول نیمه دوم سال ۲۰۱۶م شد، انضباط عملیاتی‌اش را به نمایش گذاشت. علاوه بر دستیابی به اهداف تولید، اُزدمینرالز همچنین طول عمر معدن پرامیننت‌هیل را پس از ارتقای ۴۰درصدی ذخایر زیرزمینی این پروژه افزایش داد. عمر این پروژه در حال حاضر تا ۲۰۲۸ میلادی تمدید شده است.

«دویچه بانک» زغال‌سنگ را تحریم می‌کند

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

زغال‌سنگ در شرایطی از سوی دویچه بانک تحریم می‌شود که واردات آن به چین در ۳ ماه نخست سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) به دلیل کندی رشد اقتصادی و قوانین سختگیرانه کنترل آلودگی به نصف کاهش یافته بود



آسمان خراش مقر «دویچه بانک» در فرانکفورت - عکس: بلومبرگ

«دویچه بانک» با هدف حمایت از حفظ سلامت آب و هوای زمین، پشتیبانی مالی خود را از پروژه‌های زغال‌سنگی تا ۲۰درصد کاهش می‌دهد.

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ غول بانکی دویچه فاصله خود را با زغال‌سنگ بیشتر و بیشتر می‌کند و در همین راستا تصمیم گرفته از تامین مالی هر گونه پروژه استخراج زغال‌سنگ حرارتی یا هر کارخانه‌ای که سوخت آن زغال‌سنگ است، خودداری کند.

دویچه بانک این خبر را روز سه‌شنبه ۱۲ بهمن (۳۱ ژانویه) اعلام کرد و افزود هر چند هنوز برای عملی کردن این طرح جدول زمانی تعیین نکرده، اما هدف او در راستای کاهش ۲۰درصدی تامین اعتبار برای بخش زغال‌سنگ تا ۳سال آینده است.

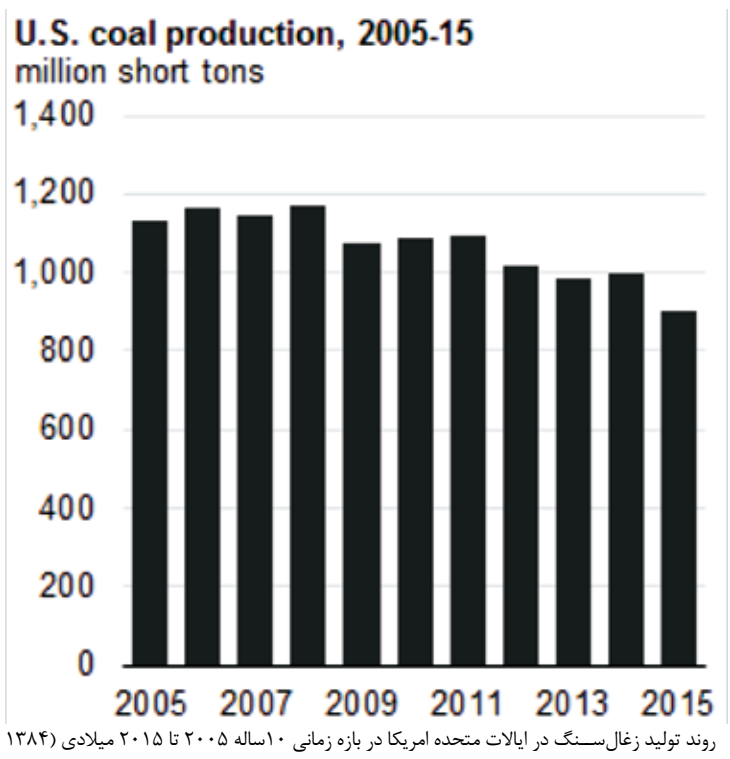
دویچه بانک در ادامه، به تعهد خود در توافقنامه پاریس اشاره کرد که در جریان آن دولت‌ها برای نخستین بار پذیرفتند از نظر قانونی، نسبت به محدودیت‌های وضع شده برای افزایش دمای جهانی متعهد باشند و گرمایش جهانی را تا ۲درجه فراتر از سطوح پیشاصنعتی محدود کنند.

این نخستین گامی نیست که دویچه بانک برای فاصله گرفتن از زغال‌سنگ برداشته؛ در ماه مارس سال گذشته میلادی (اسفند ۱۳۹۴) نیز این موسسه مالی آلمانی خبر داد که به‌تدریج تعهدات اعتباری و پشتیبانی مالی خود را از شرکت‌های معدنی که از روش‌های تخریب‌کننده برای استخراج زغال‌سنگ استفاده می‌کنند متوقف می‌کند.

اُلیور کریشِر، معاون ریاست گروه پارلمانی آلمان سبز نیز در این باره گفت: ما از تصمیم دویچه بانک برای توقف تزریق سرمایه به زیرساخت‌های جدید زغال‌سنگی که به شرایط آب و هوایی سیاره آسیب می‌رساند، استقبال می‌کنیم و امیدواریم دویچه بانک در آینده نزدیک هیچ سرمایه‌ای به بخش زغال‌سنگ وارد نکند و این رقم ۲۰درصد یک نقطه آغاز باشد تا این اقدام ادامه پیدا کند.

به گزارش فایننشال‌تایمز، این موسسه پیش از این برترین حامی مالی معدنکاران زغال‌سنگی بود که از سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۴۳ خورشیدی) تاکنون به تنهایی ۷ میلیارد دلار اعتبار به این بخش اعطا کرده است.

«دویچه بانک» شرکت خدمات مالی و بانکداری آلمانی است که شعبه مرکزی آن در فرانکفورت قرار دارد و محدوده فعالیت آن جهانی است. تعداد کارمندان آن به بیش از ۹۸هزار نفر می‌رسد و در دامنه فعالیت آن در اروپا، امریکا و آسیا گسترش یافته است. دویچه بانک در ژانویه ۱۸۷۰ میلادی (دی ۱۲۴۸) راه‌اندازی شد و اکنون شعبه‌های آن در لندن، مسکو، نیویورک، سنگاپور، سیدنی، هنگ‌کنگ و توکیو مستقر هستند و حالا زغال‌سنگ در شرایطی از سوی دویچه بانک تحریم می‌شود که واردات آن به چین در ۳ ماه نخست سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) به دلیل کندی رشد اقتصادی و قوانین سختگیرانه کنترل آلودگی به نصف کاهش یافته بود و اکنون تنها روزنه امید برای رونق دوباره این کانی و افزایش قیمت آن به وعده ترامپ مبنی بر احیای زغال‌سنگ وابسته است.



روند تولید زغال‌سنگ در ایالات متحده امریکا در بازه زمانی ۱۰ساله ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴ میلادی) در واحد شورت تونز (هر شورت تونز برابر با حدود ۹۰۷ کیلوگرم است)
منبع: اداره کل اطلاعات انرژی امریکا

از ابتدای سال ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) تا ژوئیه ۲۰۱۵ (تیر ۱۳۹۴) قیمت این کالا بیش از ۵۵درصد افت داشته و هر چند زغال‌سنگ هم در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه منبعی ارزان، ایمن و قابل اطمینان از تولید انرژی است، اما واکنش روزافزون جهان به آلودگی‌های زیست‌محیطی از کاهش قدرت آن در بازار کالاهای معدنی حکایت دارد و گویای این است که مصرف‌کنندگان زغال به دنبال دستیابی به منابع جدید و سالم‌تر تولید انرژی مانند گاز طبیعی و انرژی‌های نو از جمله باد و نور خورشید هستند.

از سویی دیگر این رقیبان نوظهور هنوز نتوانسته‌اند برابری خود را با زغال‌سنگ در تولید انرژی به اثبات برسانند و گزارش سازمان بین‌المللی انرژی (IEO) از دو برابر شدن مصرف زغال‌سنگ تا ۱۳ سال آینده (سال ۲۰۳۰میلادی) خبر می‌دهد و می‌افزاید سهم زغال‌سنگ از مجموع انرژی مصرفی جهان نیز تا سال یاد شده به ۲۷درصد افزایش می‌یابد و تجارت بین‌المللی زغال‌سنگ به ۱۱۲۲میلیون تن در سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۸ خورشیدی) خواهد رسید.

با همه این تفاسیر زغال‌سنگ همچنان یکی از بازیگران عرصه صنعت جهان است که ۲۸درصد از مجموع نیاز جهان به انرژی و ۴۰درصد از الکتریسیته مورد نیاز آن را تامین می‌کند، همچنین ۶۶درصد از فولاد دنیا به وسیله زغال‌سنگ تهیه می‌شود.

تداوم کاهش قیمت قراضه صادراتی اتحادیه اروپا



کارخانه‌های ترکیه همچنان به خرید قراضه وارداتی از تامین‌کنندگان اتحادیه اروپا در سطوح قیمتی پایین ادامه می‌دهند.

به گزارش چیلان به نقل از متال اکسپرت، برخی کارخانه‌های ترکیه‌ای، قراضه وارداتی از دانمارک را ۲۳۷ دلار در هر تن در بنادر ترکیه تحویل می‌گیرند.

کارشناسان بازارهای فلزی می‌گویند، شرایط بازار به گونه‌ای است که گاهی اوقات خرید یا فروش در مقادیر کم اتفاق می‌افتد.

یک صادرکننده بریتانیایی نیز توانسته ۳۰ هزار تن قراضه مخلوط را به بهای ۲۲۰ دلار در هر تن برای تحویل در بنادر ترکیه به فروش برساند. این تفاوت نرخ قراضه از سوی کشورهای مختلف تامین‌کنندگان اتحادیه اروپا ناشی از تفاوت در کیفیت محصولات است.

قراضه وارداتی از امریکا به ترکیه ۲۴۰ دلار در هر تن بوده است.

جایگاه تولید میلگرد روسیه متزلزل شد



کاهش تقاضا از سوی تاجران محلی و مصرف‌کنندگان نهایی، فشار زیادی بر کارخانه‌های تولیدی وارد کرده است.

به گزارش چیلان به نقل از متال اکسپرت، در هفته منتهی به پایان ژانویه، تولیدکنندگان روسی میلگرد را برای فروش در فوریه ۵۸۵ دلار در هر تن پیشنهاد دادند.

با این وجود برخی تاجران برای تخفیف ۱۳ تا ۱۵ دلاری در هر تن توافق کرده‌اند. البته شرکت‌های تجاری داخلی نمی‌توانند با کارخانه‌ها در قیمت‌گذاری سازگار شوند زیرا تقاضا همچنان ضعیف است و این ضعف تقاضا، زیان زیادی را به فروشندگان وارد آورده است. بنابراین موجودی فولادسازان در حال رشد است و سرمایه در گردش کافی نیست.

این شرایط سبب شده که فعالان بازار داخلی،خرید را در فوریه به حداقل برسانند. از طرفی کاهش قیمت صادراتی برای بیلت و مقاطع طویل، فشار بیشتری را بر قیمت‌گذاری کارخانه‌های روسیه‌ای وارد آورده است.

خبر

ست دهم و اقدامات دولت یازدهم

ع معدنی با مشارکت بخش خصوصی



صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، پتاس خور بیابانک، پالایشگاه قطران زرند، فاز دوم تغلیظ مس سرچشمه، فاز دوم تغلیظ مس سونگون و ۱۳ پروژه انتقال برق و جاده‌سازی معدنی در قالب طرح توسعه زیرساخت مناطق معدنی ایران.

▣ توسعه روش‌های تامین مالی در ایمیدرو

در دوره جدید توسعه بخش معدن و صنایع معدنی که با آغاز دولت یازدهم همراه شد، ایمیدرو با مشکلات مالی روبه‌رو بود. بخشی از سهام ایمیدرو در پروژه خصوصی‌سازی واگذار شده بود. بخش دیگری از سهام نیز به عنوان رد دیون دولت به شرکت‌های غیرتخصصی منتقل شده بود که علاوه‌بر کاهش درآمد تنها سازمان توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی کشور، مشکلات سیاست‌گذاری‌های نامطلوبی را نیز در سطح بخش پدید آورده بود.

به‌همین دلیل روش‌های جدید تامین مالی به این شرح در دستور کار قرار گرفت:

مشارکت با بخش خصوصی متعهد و با صلاحیت و واگذاری درصدی از سهام طرح‌ها به منظور توسعه همکاری با بخش خصوصی. با این روش، درصد قابل‌توجهی از هزینه‌های احداث طرح از ایمیدرو خارج و به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی منتقل شد.

فروش اوراق مشارکت ریالی و ارزی که با این روش نیز تعداد دیگری از طرح‌ها فعال شدند.

جذب سرمایه‌گذار خارجی در اجرای طرح‌ها که یکی از عینی‌ترین مدل‌ها، ایجاد کنسرسیوم مهدی‌آباد است.

▣ فعالیت‌های اکتشافی گسترده ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی

ایران با ۶۸ ماده معدنی، از ۵۷ میلیارد تن ذخیره شناخته شده معدنی برخوردار است. اما این میزان ذخیره، حاصل اکتشافاتی است که در دهه‌های گذشته انجام شده؛ با این توضیح که براساس گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، تنها ۷درصد از مساحت یک میلیون و ۶۴۸ هزار کیلومترمربعی ایران را در بر گرفته است. همچنین تحقق اهداف توسعه‌ای ایران در حوزه‌های فولاد، مس، آلومینیوم، روی، طلا، زغال‌سنگ و... مستلزم انجام اکتشافات جدید است. به همین سبب از ابتدای سال ۹۳، برنامه وسیعی برای اجرای طرح‌های جدید اکتشافی آغاز شده و هدف آن بررسی ظرفیت‌های معدنی در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت ایران است.

این برنامه با هماهنگی و امضای تفاهمنامه‌ای میان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی ایران شروع شد که اجرای آن را ایمیدرو برعهده دارد. در این میان، تاکید رهبر معظم انقلاب، بر توسعه بخش معدن، همراستا با اقتصاد مقاومتی، سبب شده که این بخش از اقتصاد توجه بیشتری را در چند سال اخیر به خود جلب کند. این در شرایطی است که فعالیت‌های اکتشافی، نقطه شروع هر برنامه در معدن است.

با توجه به رسالت توسعه‌ای ایمیدرو در کشور، برنامه‌های اکتشافی گسترده‌ای به منظور جبران عقب‌ماندگی تاریخی اکتشاف در راستای نیل به این اهداف، طراحی و اجرا شده است:

۱. کشف منابع معدنی متنوع جدید برای توسعه بخش معدن و افزایش سهم آن در تولید ناخالص ملی

۲. فراهم کردن بستر مناسب برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی براساس استانداردهای جهانی

۳. سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع، ایجاد توسعه، اشتغالزایی و تامین امنیت در آن مناطق

۴. ایجاد اقتصاد چند محصولی و گام برداشتن در مسیر توسعه پایدار و تبدیل معدن به یکی از محورهای مهم اقتصاد کشور

۵. کشف فلزات استراتژیک و تامین خوراک موردنیاز صنایع کشور

▣ پهنه‌های جدید

در بخش پهنه‌های اکتشافی؛ برنامه جدید اکتشافی از منطقه مستعد معدنی سنگان (شمال شرق) آغاز شد و پس از آن به نوار شرقی و دیگر مناطق ایران تسری یافت. حاصل این فعالیت در ۳۳ پهنه، شناسایی ۳۰۰ محدوده معدنی بوده که جزئیات آن به این شرح است:

۱. اجرای عملیات فازهای شناسایی و پی‌جویی اکتشاف در ۲۱ استان شامل ۳۳ پهنه در بیش از ۲۵۰ هزار کیلومترمربع

۲. شناسایی بیش از ۳۰۰ محدوده امیدبخش جدید معدنی در برخی از پهنه‌های کشور شامل:

۷۶محدوده امیدبخش در پهنه سنگان خراسان رضوی.

۲۸ محدوده امیدبخش در نوار مرزی سیستان و بلوچستان.

۱۲ محدوده امیدبخش در سراوان در استان سیستان و بلوچستان.

۱۶ محدوده امیدبخش در نوار مرزی خراسان جنوبی.

۱۰۰ محدوده امیدبخش در پهنه آباده جازموریان.

۶۰محدوده امیدبخش در پهنه مرکزی ایران.

۱۰ محدوده امیدبخش در استان اردبیل.

مشارکت ۱۰۰ شرکت خصوصی.

در راستای سیاست‌های ایمیدرو برای جذب مشارکت بخش خصوصی، با شرکت‌های مختلف، جلسات متعدد برگزار شد و با فراهم کردن امکان بازدید از محدوده‌ها نسبت به تشویق سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی اقدام شد. نخستین فراخوان واگذاری محدوده به بخش خصوصی، در سال ۹۴ و در طلای نیکوئیه (استان قزوین) انجام شد.

این درحالی است که در طول ۳ سال اخیر نیز شرکت‌های بخش خصوصی در امور مشاوره‌ای، پیمانکاری و... پس از برگزاری مناقصه، فاز اجرای تمامی طرح‌های اکتشافی را در اختیار گرفته‌اند. در مدت نزدیک به ۳ سال اخیر، حدود ۱۰۰ شرکت داخلی که برخی از آنها از شریک خارجی بهره جسته‌اند، طرح‌های اکتشافی این سازمان را اجرا کرده‌اند.

▣ برنامه‌های اکتشاف ۹۵

ایمیدرو در سال ۹۵ نیز ادامه فعالیت‌های اکتشافی را براساس سال‌های ۹۳ و ۹۴- همراه با جذب شریک بخش خصوصی – در دست اجرا دارد به‌گونه‌ای که بیشتر طرح‌ها را به اتمام خواهد رساند. از سوی دیگر با ادامه فعالیت‌های اکتشافی، پهنه‌ها و مناطق جدید امیدبخش به مناطق افزوده خواهد شد. این طرح‌ها درنهایت به گواهی کشف و صدر پروانه بهره‌برداری منتهی می‌شود.

▣ برنامه‌های تکمیلی اکتشاف

۱. تکمیل اکتشافات و تعریف طرح توسعه برای معادن جدید

۲. اکتشاف تکمیلی زرشوران

۳. توسعه اکتشاف سراسری بوکسیت

۴. عملیات اکتشاف شناسایی و پی‌جویی عناصر نادر خاکی

۵. توسعه اکتشاف سنگان

یره معدن، به بار نشست

راه‌اندازی کرد به طوری که در اردیبهشت سال گذشته با آغاز عملیات اجرایی آلومینیوم جنوب – به‌عنوان بزرگترین طرح تولید آلومینیوم در ایران- حرکتی نو در این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه‌های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

در بخش فولاد نیز علاوه بر طرح‌های استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکترود گرافیتی که از فناوری پیشرفته‌ای برخوردار است، اتفاق بی‌سابقه‌ای در این صنعت است. به این دلیل که طرح به تاریخ پیوسته الکترود گرافیتی از سکون خارج شد و نکته مهم‌تر اینکه، آخرین حلقه وابستگی در صنعت فولاد نیز به داخل کشور منتقل شد. همچنین به این فهرست باید آغاز عملیات اجرایی احداث دو کارخانه فرآوری تیتانیوم در کهنوج را اضافه کرد که با حضور شرکت‌های صاحب‌نام خارجی، عملیاتی شده است. فعال شدن طرح توسعه معدن روی مهدی‌آباد که قرارداد سرمایه‌گذاری آن با کنسرسیومی از بخش خصوصی به یک میلیارد دلار می‌رسد نیز از نخستین‌های بخش معدن به‌شمار می‌آید. شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی هم در ماه‌های اخیر صاحب کارخانه جدید زغالشویی شده که در انتظار حضور مقامات برای افتتاح است.

نکته‌ای که می‌توان به‌طور خلاصه به آن پرداخت این است که بخش معدن و صنایع معدنی در دولت یازدهم، شاهد به بار نشستن پروژه‌هایی بود که برای نخستین بار در کشور عملی شدند. در این میان تحرک در مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر لامرد و پارسیان و حضور سرمایه‌گذاران برای امور زیرساختی و تولیدی و خدماتی، چشمگیر است و به زودی این مناطق پایتخت صنایع بزرگ فلزی و پتروشیمی خواهند شد.

مجتمع سنگان نیز که برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷/۵میلیون تن کنسانتره و ۱۵میلیون تن گندله سنگ‌آهن، آماده شده و اینک در آستانه افتتاح دو کارخانه ۵میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲/۵میلیون تنی کنسانتره سنگ‌آهن است، از دیگر نمونه‌هایی است که با همت شرکت‌های خصوصی داخلی و مدیران و کارشناسان این سازمان، به ثمر نشسته است.

شاید نتوان تمامی عملکردی که از شهریور سال ۹۲ تا بهمن ۹۵ به وقوع پیوسته را بیان کرد؛ هر چند نقصان‌هایی نیز در حوزه ارتباطات بانکی و شرایط بین‌المللی و... وجود داشته که با وجود تلاش تمامی مدیران این بخش‌ها، برخی چالش‌ها برطرف نشده، اما موضوع این است که مردان دولت یازدهم و دستگاه دیپلماسی با دلگرمی مردمان این سرزمین و پشتیبانی مقام معظم رهبری، یک صدا برای برون‌رفت از چالش‌ها، تلاش خود را به کار گرفته‌اند و اکنون خود را در مسیر توسعه می‌یابند.

یادآوری این موضع بس که از ۲۴هزار میلیارد تومان طرحی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و برخی به افتتاح رسیدند و این نکته‌ای امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف است.



کارخانه‌های مجتمع سنگان



معدن سنگ‌آهن جلال آباد



معدن مهدی‌آباد



منطقه ویژه پارسیان



منطقه ویژه لامرد

برگزاری نشست مخاطرات زمین‌شناختی

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، نشست مخاطرات زمین‌شناختی، زمین‌شناسی مهندسی و آب زمین‌شناسی همزمان با سی‌وپنجمین گردهمایی ملی علوم زمین یکم تا سوم اسفند در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار خواهد شد.

بر همین اساس، دبیر علمی نشست مخاطرات زمین‌شناختی، زمین‌شناسی مهندسی و آب زمین‌شناسی درباره اهمیت این رویکرد با بیان اینکه در کشور ما دامنه وسیعی از مخاطره‌های زمین‌شناختی رخ می‌دهد که آثار مخرب مستقیم و غیرمستقیمی دربردارد، اظهار کرد: سیل، زمین‌لغزش، فرونشست، ریزگردها، خاک‌های مسئله‌دار و بسیاری از مخاطرات در دسته مخاطره‌های زمین‌شناختی جای می‌گیرند.

ایمان انتظام، با بیان اینکه زمین‌شناسی مهندسی بخش زیربنایی هر نوع مطالعات یا پروژه‌های عمرانی در کشور است، یادآور شد: بسیاری از مراکز جمعیتی کشور، شهرها، روستاها و شریان‌های حیاتی به‌وسیله این خطرها تهدید می‌شوند که شناخت بهتر این پدیده‌ها می‌تواند به ارائه راه‌های کاهش این خطرها بینجامد.

به گفته وی، بسیاری از مشکلاتی که ما در رابطه با ساختارهای مهندسی مانند، سدها، تونل‌ها و شریان‌های حیاتی داریم، ناشی از نبود مطالعات زمین‌شناسی مهندسی یا نبود کاربرد درست این مطالعات در پروژه‌های مهندسی است و از سوی دیگر شناخت و کاهش آسیب‌های ناشی از مخاطرات زمین‌شناسی، نیاز به دیدگاه زمین‌شناسی مهندسی و کاربرد آن در مقابله با این خطرها دارد.

دبیر علمی نشست مخاطرات زمین‌شناختی، زمین‌شناسی مهندسی و آب زمین‌شناسی با بیان اینکه بسیاری از دشت‌ها زیرتنش شدید آبی هستند، گفت: با توجه به کمبود ذخایر آب سطحی در کشور ما روزبه‌روز به‌طرف استفاده بیشتر از منابع آب زیرزمینی حرکت می‌کنیم. بر همین اساس شناخت ظرفیت‌ها و ویژگی‌های آبخوان‌های کشور قدمی اساسی است که باید برای مدیریت استفاده از سفره‌های آب زیرزمینی و جلوگیری از استفاده بیش از حد از این منابع برداریم.

او تصریح کرد: نتایج شناخت ناکافی از آبخوان‌های کشور و نبود مدیریت منابع آب‌های زیرزمینی، امروزه به‌صورت پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی در کشور و وقوع پدیده فرونشست در بسیاری از دشت‌ها خود را نمایان کرده است.

وی با بیان اینکه در تمامی ۳۵ دوره برگزاری گردهمایی بخش‌های مختلف، این رویکرد به‌عنوان یکی از قسمت‌های گردهمایی مطرح بوده، افزود: در بعضی سال‌ها نشست به‌صورت زمین‌شناسی مهندسی بوده که آب زمین‌شناسی و مخاطرات به‌عنوان محورهای آن مطرح بوده‌اند یا با عنوان توسعه پایدار در گردهمایی ارائه شده‌اند.

دبیر علمی این نشست، مسائل مربوط به زمین‌شناسی مهندسی، آب زمین‌شناسی و مخاطرات زمین‌شناسی را به عنوان مواردی یاد کرد که در سطح ملی و در توسعه پایدار تاثیرگذار بوده و محدویت مکانی ندارند.

وی گفت: از نظر محلی، هر منطقه ممکن است مخاطرات زمین‌شناسی، مسائل آب‌های زیرزمینی و زمین‌شناسی مهندسی مربوط به خود را داشته باشد. فرونشست در دشت‌های کشور، پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی و استفاده بی‌رویه از این منابع آبی، نشست و ریزش سطح زمین و تونل‌ها در تهران، مشکلات سدها و تونل‌ها در کشور، بسته شدن جاده‌ها در نتیجه سنگ افت‌ها و زمین‌لغزش از مسائل روز جامعه و مرتبط با این نشست و بخش‌های سه‌گانه آن است.

وی این رویکرد را به عنوان بخش کاربردی مطالعات علوم‌زمین - که متاسفانه برای سال‌ها این نقش کاربردی برای بسیاری از متخصصان کمتر شناخته شده بود - عنوان کرد و گفت: همواره جنبه زمین‌شناسی نظری و مطالعات معدنی مورد توجه بوده و این نشست نقش مهمی در شناساندن زمین‌شناسی مهندسی، مخاطرات زمین‌شناسی و مطالعات آب زمین‌شناسی به‌عنوان رشته‌های کاربردی و عملی زمین‌شناسی در توسعه پایدار کشور داشته است.

این کارشناس، ضمن اشاره به کاربردی بودن و تاثیر مستقیم این مطالعات در فعالیت‌های عمرانی و مسائل روز جامعه، روزآمد بودن و ارائه تکنیک‌های جدید در این علوم را الزامی، عنوان و تصریح کرد: این نشست از جمله بخش‌های گردهمایی علوم‌زمین است که جدیدترین مطالعات و تکنیک‌ها را در بسیاری از موارد برای نخستین بار در سطح کشور مطرح کرده است.

دبیر علمی نشست مخاطرات زمین‌شناختی، زمین‌شناسی مهندسی و آب زمین‌شناسی از تکنیک‌های مربوط به تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی مهندسی، نخستین مطالعات مربوط به فرونشست تهران و پهنه‌بندی خطر زمین لغزش‌ها به عنوان مواردی یاد کرد که برای نخستین بار در نشست‌های این رویکرد در سال‌های مختلف مطرح شدند. برای سال‌های نه‌چندان دور، این بخش از نشست در گردهمایی علوم‌زمین تنها بخشی بود که به‌صورت تخصصی به مسائل مربوط به زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات در کشور پرداخت و امروزه نیز این رویکرد، پیشگام ارائه آخرین مطالعات، روش‌ها و تکنیک‌ها در زمین‌شناسی مهندسی، آب زمین‌شناسی و مخاطرات است.

روی خط خبر

مذاکرات نفتی ایران و فرانسه

معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران از مذاکره با شرکت توتال فرانسه در زمینه بالادستی، ساخت تجهیزات، خدمات حفاری و خدمات فراساحلی و بخش‌های مهندسی خبر داد.

به گزارش شانا، دکتر غلامرضا منوچهری با اشاره به سفر اخیر هیات فرانسوی به ایران به ریاست ژان مارک آیرو، وزیر امور خارجه این کشور که نمایندگان ۶۰ شرکت فرانسوی او را همراهی می‌کردند، گفت: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مذاکراتی با شرکت‌های فرانسوی که در این سفر حضور داشتند، داشته است.

وی ادامه داد: مذاکره با شرکت توتال در زمینه بالادستی، ساخت تجهیزات، خدمات حفاری و خدمات فراساحلی و درکل بخش‌های مربوط به مهندسی انجام شده است.

معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران با اشاره به امضای (اچ‌اوای) با شرکت توتال فرانسه در آبان امسال، تصریح کرد: کار اجرایی این شرکت به منظور توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی در عمل شروع شده است.

منوچهری با بیان اینکه شرکت ملی نفت ایران به دنبال ارتقای سرعت و کیفیت حفاری در دکل‌های ایرانی است، گفت: از طریق مشارکت شرکت‌های ایرانی و فرانسوی، افزایش سرعت، ارتقای کیفیت، خدمات و ساخت تجهیزات حفاری ممکن و میسر می‌شود.

شرکت ملی نفت ایران ۱۸ آبان امسال موافقتنامه اصولی طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی را در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی با کنسرسیومی متشکل از توتال فرانسه، شرکت ملی نفت چین (سی‌ان‌پی‌سی) و پتروپارس امضا کرد.

افزایش سرمایه‌گذاری‌های نفتی ریاض در امریکا

وزیر انرژی عربستان از احتمال افزایش سرمایه‌گذاری‌های نفتی این کشور در امریکا خبر داد. به گزارش شانا به نقل از رویترز، خالد الفالح، وزیر انرژی، صنایع و منابع معدنی عربستان در گفت‌گو با شبکه خبری بی‌بی‌سی اعلام کرد: با توجه به سیاست‌های دولت دونالد ترامپ در حوزه انرژی، احتمال می‌رود عربستان سعودی سرمایه‌گذاری‌های نفتی خود در امریکا را افزایش دهد.

وی افزود: ترامپ سیاست‌هایی دارد که برای صنعت نفت جهان خوب است و من فکر می‌کنم باید از این سیاست‌ها قدردانی کرد. وزیر انرژی عربستان در پاسخ به پرسشی درباره اینکه آیا نگرانی درباره قول ترامپ به منظور استقلال در حوزه انرژی وجود دارد، گفت: ما با افزایش عرضه داخلی نفت امریکا مشکلی نداریم. به گفته فالح، من بارها بر این موضوع تاکید کرده‌ام که این افزایش عرضه به موازات افزایش تقاضا برای نفت خام رخ می‌دهد و ما از این شرایط استقبال می‌کنیم. وی تصریح کرد: ما میلیاردها دلار در صنایع پالایش و توزیع در ایالات متحده امریکا سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و احتمال دارد برای حمایت از این صنعت و سیاست‌های ترامپ در حوزه نفت و گاز، سرمایه‌گذاری‌های نفتی خود را افزایش دهیم.

توافق سوآپ گازی با ایران و ترکمنستان

نخست‌وزیر ارمنستان در دیدار سفیر ایران با موضوع راه‌های گسترش روابط در عرصه‌های مختلف، بر آمادگی ایروان برای رسیدن به توافق سوآپ گازی با تهران و عشق‌آباد تاکید کرد. به گزارش ایرنا، محور اصلی دیدار روز پنجشنبه کارن کاراپتیان نخست‌وزیر ارمنستان و سیدکاظم سجادی سفیر جمهوری اسلامی ایران در ایروان، توسعه همکاری‌ها به‌ویژه در حوزه‌های اقتصادی بود. کاراپتیان در این مذاکره با اشاره به برنامه سفر خود به تهران در آینده نزدیک، بر آمادگی ارمنستان برای دستیابی به توافق سه‌جانبه با ترکمنستان و ایران در زمینه سوآپ گازی تاکید کرد. سجادی همچنین با اعلام آمادگی ایران برای توسعه روابط در بخش‌های مختلف، بر اهمیت منطقه آزاد ارس برای ایفای نقش در گسترش همکاری‌های اقتصادی و همچنین راه‌اندازی منطقه آزاد تجاری در ارمنستان، تاکید کرد. سفیر جمهوری اسلامی گفت که سرمایه‌گذاران ایرانی آماده همکاری در پروژه‌های بخش‌های انرژی، راه‌سازی و گردشگری حلال ارمنستان با حمایت دولت این کشور هستند.

قیمت نفت

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۵۳/۷۳	▲۰/۰۱
نفت خام برنت	۵۶/۷۶	▲ ۰/۰۱
اوپک	۵۲/۷۶	▼ ۰/۰۲

منبع: آرانیکو

امضای چهارمین تفاهمنامه توسعه میدان‌های نفتی با داخلی‌ها



تفاهمنامه همکاری مطالعه توسعه میدان‌های سوسنگرد، سپهر و جفیر میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت گسترش انرژی پاسارگاد امضا شد که چهارمین تفاهمنامه توسعه میدان‌های نفتی با شرکت‌های داخلی است. به گزارش ایلنا، تفاهمنامه مطالعه توسعه میدان‌های سوسنگرد، سپهر و جفیر با حضور علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به امضای غلامرضا منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران و سیدمهدی میرمعزی، مدیرعامل شرکت گسترش انرژی پاسارگاد رسید. در آیین امضای این تفاهمنامه، علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت با تبریک ایام‌الله دهه فجر، این تفاهمنامه را چهارمین تفاهمنامه‌ای عنوان کرد که با شرکت‌های داخلی امضا می‌شود و گفت: جای خوشبختی دارد که با تایید فهرست مشترک (وندورلیست) شرکت‌های داخلی، این شرکت‌ها نیز به موازات شرکت‌های بین‌المللی به مطالعه میدان‌های نفتی می‌پردازند که امیدواریم این تفاهمنامه‌ها به قرارداد نهایی منجر شود. کاردر با اشاره به مضامین جلسه‌ای که در سندیکای سازندگان صنایع نفت و گاز ایران در اتاق بازرگانی برگزار شد، اظهار کرد: در مدل جدید قراردادهای نفتی، شرکت‌های داخلی که همکاری مشترک با شرکت‌های بین‌المللی دارند، اطلاعات بخش مدیریت مخزن و فناوری مورد نیاز را به شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی انتقال می‌دهند. وی درباره شرکت‌های داخلی که به صورت مستقل قرارداد خواهند داشت، ادامه داد: این شرکت‌ها باید در تهیه بسته‌های واگذاری خود در مناقصه‌ها به (ئی‌پی‌سی) کارها، یک همکار خارجی و ایرانی داشته باشند؛ شرکت ملی نفت ایران در شیوه‌نامه‌ها امتیازهایی را برای این شرکت‌ها قائل می‌شود تا در مناقصه‌ها برتری نسبی پیدا کرده و موفق شوند. کاردر تصریح کرد: شرکت‌های اکتشاف و تولید، اقلام اساسی خود را از وندورلیست شرکت‌های ایرانی که همکار بین‌المللی دارند تهیه کنند چراکه شرکت ملی نفت ایران نیز در این مسیر با هیات‌هایی که وارد ایران می‌شوند برای ایجاد این پیوند کمک می‌کند. وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون با راه‌اندازی هر فاز پارس جنوبی رشد اقتصادی نیز تغییر می‌کند، تصریح کرد: با تکمیل فازهای پارس جنوبی دیگر شاهد این رشد اقتصادی نخواهیم بود و نمی‌توانیم صنایع داخلی و E&Pکارها وئی‌پی‌سی‌کارهای ایرانی و ساخت تجهیزات را در کشور توسعه دهیم تا شاهد ادامه رشد اقتصادی در آینده نیز باشیم. سیدمهدی میرمعزی، مدیرعامل شرکت گسترش انرژی پاسارگاد نیز در این آیین اظهار کرد: این شرکت نخستین مدل شبیه‌سازی مخازن نفتی را در ایران ساخته که هم‌اکنون در حال بازاریابی آن هستیم.

در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت بررسی شد

لزوم افزایش هزینه‌های تحقیق و توسعه



سمیه مقدم
mine@smtnews.ir

هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت ۱۳ بهمن در سالن کنفرانس «ان‌ای او سی» برگزار شد. در این آیین مرضیه شاهدایی مدیر شرکت ملی پتروشیمی، حبیب‌الله بی‌طرف معاون وزیر نفت در حوزه پژوهشی و وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و امید شاکری مدیر عامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به ایراد سخنرانی پرداختند. در پایان این آیین از پژوهشگران نمونه شرکت ملی پتروشیمی، پالایش و پخش و گاز تقدیر شد.

اهمیت علم و هزینه‌های تحقیق و توسعه

مرضیه شاهدایی، در آیین «هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت» که ۱۳ بهمن در سالن کنفرانس «ان‌ای‌اوسی» برگزار شد، گفت: امروزه با پیشرفت و رشد روزافزون جوامع در عرصه‌های مختلف علمی، اقتصادی، تولیدی و فناوری، اهمیت علم و دانش افزایش یافته است و با سرلوحه قراردادن فرمایش‌های رهبر معظم انقلاب، مدل جدیدی که یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی است به نام اقتصاد دانش‌بنیان مطرح شده است. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، معتقد است، شرکت‌های پژوهشی و فناوری باید بتوانند بر پایه زیرساخت‌ها، منابع و سرمایه‌های مادی و معنوی به دستاوردهای ارزشمندی نائل شوند و در بسیاری از پروژه‌های مورد نیاز صنعت کشور با تکمیل چرخه علم، نتایج فناورانه ارائه کنند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد: این شرکت در کنار همه وظایف خود سعی کرده تا با بهره‌گیری از توان پژوهشی خود، یعنی شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، اقدام‌های مهمی در این زمینه به انجام رساند.

شاهدایی اظهار کرد: با توجه به فراوانی گاز طبیعی در کشور و لزوم ایجاد ارزش‌افزوده بالاتر از این نعمت خدادادی، تبدیل گاز طبیعی به محصولات پتروشیمی اهمیت دوچندانی پیدا کرده که به لطف خداوند در برنامه‌های از پیش تدوین‌شده توانسته‌ایم دستاوردهای بومی ارزشمندی را به صنعت ارائه دهیم.

وی با اشاره به اهداف کلان پژوهش گفت: اهداف کلان پژوهش و فناوری صنعت در ۴ حوزه تدوین دانش‌های فنی موردنیاز صنعت پتروشیمی، بهینه‌سازی و رفع مشکلات فرآیندهای واحدهای تولیدی، بهبود دانش‌های موجود و گسترش مرزهای دانش و توسعه دانش‌های فنی شرکت تعریف‌شده است.

دستاوردهای داخلی

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی همچنین تصریح کرد: در کنار تمامی دستاوردهای پژوهشی نظیر دانش‌های فنی (پی‌وی‌ام)، (پی‌پی)، متانول، کاتالیست‌های مختلف و بسیاری از پروژه‌های دیگر که به‌دست فناوران و پژوهشگران شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به ثمر نشسته است، شرکت صنایع ملی پتروشیمی باهدف بهره‌مندی از توانمندی‌ها و دانش موجود در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در راستای خلق دانش‌های فنی موردنیاز صنعت، نسبت به بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و به‌روز کردن فناوری‌های واحدهای تولیدی اقدام کرده است.

شاهدایی با اشاره به دستاوردهای شرکت ملی صنایع پتروشیمی، اظهار کرد: پژوهش‌ها و دستاوردهای ثمربخش دیگر نظیر جایزه ملی مدیریت دانش و همایش‌های مسئولیت اجتماعی، نشان از عزم مدیران پتروشیمی در تحقق اهداف عالی وزارت نفت و نظام اسلامی است. معاون وزیر نفت گفت: با توافق انجام شده با بانک مرکزی، شرکت‌ها و هلدینگ‌های غیردولتی پتروشیمی می‌توانند با تاسیس «صندوق پروژه» نسبت به تامین منابع مالی اقدام کنند.

مذاکره برای امضای قرارداد

در حاشیه این آیین، مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی در جمع خبرنگاران در تشریح آخرین وضعیت مذاکرات ایران با ۳ شرکت بزرگ اروپایی شامل شل انگلیس، توتال فرانسه و باسق آلمان برای احداث مجتمع‌های پتروشیمی در ایران گفت: خبر خوش این است که در صورت پذیرش نماینده ارشد توتال در تهران، ساخت یک مجتمع پتروشیمی باهدف تولید اتیلن و پلی‌اتیلن آغاز خواهد شد.

معاون وزیر نفت با اعلام اینکه تاکنون یک تفاهمنامه همکاری بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی و توتال فرانسه برای ساخت پتروشیمی در ایران امضا شده است، تصریح کرد: هنوز مذاکرات منجر به امضای قرارداد نهایی نشده و پیش‌بینی می‌شود با انجام گفت‌وگوهای بیشتر تفاهم بین دو طرف حاصل شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی همچنین با اشاره به ادامه مذاکرات با شرکت شل انگلیس تصریح کرد: گفت‌وگوها با این شرکت انگلیسی ادامه دارد و توافق‌های اولیه برای احداث واحدهای پتروشیمی در ایران انجام شده است.

این مقام مسئول همچنین با تایید گفت‌وگوها با شرکت باسق آلمان برای احداث طرح‌های پتروشیمی و تکمیل زنجیره‌های ارزش در صنعت پتروشیمی کشور بیان کرد: تاکنون چندین گروه کارشناسی این شرکت آلمانی به تهران سفرکرده و مذاکرات نهایی داشته‌اند؛ پیش‌بینی می‌شود در آینده قرارداد نهایی با باسق آلمان امضا شود.

شاهدایی همچنین درباره امکان انتشار اوراق مشارکت برای تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام پتروشیمی هم توضیح داد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی مجاز به انتشار اوراق مشارکت برای تامین مالی طرح‌های نیمه‌تمام پتروشیمی نیست.

معاون وزیر نفت تصریح کرد: پروژه هنوز کامل تعریف‌نشده اما آنچه هست اجرای یک واحد الفین واحدهای پلی‌الفینی و پلیمری در منطقه عسلویه است که با همکاری مشترک شرکت توتال و هلدینگ خلیج‌فارس انجام خواهد شد.

به گفته وی، ممکن است زمان بررسی و برآورد ۶ ماه به طول بینجامد که البته هنوز این زمان نهایی نشده است.

شاهدایی خاطرنشان کرد: بعد از نهایی شدن فرآیند اقتصادی و فنی تصمیم می‌گیرند پروژه را ادامه دهند یا خیر. وی تاکید کرد: البته برآورد اقتصادی باید پاسخگوی پروژه باشد و شرایط (آی‌آر‌آر) که به‌دست می‌آید مشخص شود. وی بیان کرد: درحال‌حاضر هدف مذاکرات رسمی بررسی و برآورد است.

توسعه درگرو تحقیق و توسعه

معاون وزیر نفت، پژوهش و فناوری را از اصول زیربنایی توسعه کشور خواند و گفت: برای اینکه به توسعه پایدار دست‌یابیم ناگزیر از سرمایه‌گذاری کلان و افزایش هزینه‌های تحقیق و توسعه هستیم.

حبیب‌الله بی‌طرف، در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت با اشاره به این مطلب که به طور معمول از فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی به‌عنوان پیشران توسعه کشورها یاد می‌شود درحالی‌که حرکت‌های علمی و فناوری، مغز فعالیت‌های اقتصادی است و اگر در این زمینه سرمایه‌گذاری شود کشور در عرصه‌های سازندگی و توسعه به پیشرفت‌های قابل‌توجهی دست می‌یابد، تصریح کرد: سهم تحقیق و توسعه در تولید ناخالص داخلی ایران تنها حدود ۸دهم درصد است که رقم قابل‌توجهی برای دستیابی به چشم‌انداز ۱۴۰۴ نیست.

بی‌طرف در ادامه نسبت هزینه تحقیق و توسعه به فروش را در بخش‌های مختلف صنعت مورد اشاره قرار داد و با اشاره به عملکرد پژوهش و فناوری ۴ شرکت اصلی وزارت نفت در برنامه پنجم توسعه گفت: درمجموع در سال‌های ۹۰ تا ۹۴، ۲/۲ هزار میلیارد تومان بودجه به این بخش اختصاص یافته که از این میان ۱/۱هزار میلیارد تومان هزینه شده است.

به گفته وی اعتبار تخصیص‌یافته به تحقیق و توسعه از کل بودجه ۰/۶۴، از تولید ناخالص ملی ۰/۴ درصد و از بودجه‌های داخلی شرکت‌ها ۰/۱درصد بوده است.نکته قابل‌تأمل دراین‌بین میزان تخصیص سود حاصل از فروش به هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌هاست که ۷/۵ درصد است. این مقام مسئول همچنین هزینه‌های تحقیق و توسعه را در کشور سالانه ۷/۳ میلیون یورو خواند.

عوامل موثر در میزان برداشت

وی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های کلانی که شرکت‌های بین‌المللی نفتی در حوزه تحقیق و توسعه دارند، تصریح کرد: فناوری‌های پیشرفته اکتشاف و استحصال نفت یکی از فناوری‌های تاثیرگذار در آینده کشور است و باید به سرمایه‌گذاری در این زمینه بیش‌ازپیش توجه شود. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت اظهار کرد: کشورهایی چون امریکا و چین و ژاپن با افزایش دادن هزینه‌های تحقیق و توسعه توانسته‌اند به عوامل موثر در ازدیاد برداشت نفت و گاز دست یابند که ازجمله آن می‌توان به توسعه فناوری حفاری در تولید در دریا اشاره کرد.

بی‌طرف با اشاره به عوامل موثر در ازدیاد برداشت گفت: سه عامل زمین‌شناسی، رشد اقتصادی و نوع فنّاوری مورداستفاده در میزان برداشت نقش موثری دارند.

به گفته وی، زنجیره مهندسی و پژوهش و فناوری با توسعه بالادست و پایین‌دست صنعت نفت در پیوند است و توسعه پژوهش و فناوری می‌تواند به توسعه مهندسی، گسترش سهم بازار، صدور خدمات فنی و مهندسی، بهره‌مندی از فناوری در عرصه‌های مختلف ازجمله ازدیاد برداشت و تأمین منافع ملی منجر شود.

وی افزود: فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی به‌عنوان پیشانی توسعه محسوب می‌شوند اما پژوهش و نوآوری مرز توسعه هستند و اگر در این زمینه سرمایه‌گذاری شود می‌توانیم توفیق‌هایی در آینده صنعت داشته باشیم.

همچنین بی‌طرف ظرفیت‌های مهندسی داخلی را با حضور دانشگاه‌های داخلی و خارجی، زیرنظر سیاست‌گذاری وزارت نفت و تامین مالی شرکت ملی نفت منتج به همکاری شرکت‌های ای‌اندپی ایرانی و خارجی دانست.

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت گفت: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی یکی از نهادهای تخصصی در ساختار صنعت نفت است که برای پیشبرد صنعت پتروشیمی ایجادشده و امیدوارم روند توسعه پژوهش و فناوری روند تکاملی بوده و موجب عمق بخشیدن به فعالیت فناورانه در آینده صنعت پتروشیمی و دیگر صنایع شود و در آینده شاهد سرمایه‌گذاری‌های بیشتری باشیم. بی‌طرف میزان هزینه تحقیق و پژوهش را نسبت به فروش در بخش‌های مختلف صنعت ایران بررسی کرد و گفت: شرکت‌های (آی‌سی‌تی) ازنظر سرمایه‌گذاری در امر تحقیق و توسعه با ۷/۵درصد در جایگاه نخست و پتروشیمی با ۰/۳درصد در جایگاه سوم قرار دارد؛ این در حالی است که شرکت‌های بزرگ نفتی جهان که عملکرد مالی آنها در سال ۲۳میلیارد دلار است در حدود ۷/۳میلیون دلار را صرف سرمایه‌گذاری برای پژوهش و فناوری کرده‌اند. اهداف کلان پژوهش و فناوری صنعت پتروشیمی در چهار حوزه تدوین دانش فنی، بهینه‌سازی واحدهای تولیدی، بهبود دانش‌های موجود و گسترش مرزهای آن تعریف‌شده است.



حبیب‌الله بی‌طرف

فناوری‌های پیشرفته اکتشاف و استحصال نفت یکی از فناوری‌های تاثیرگذار در آینده کشور است و باید به سرمایه‌گذاری در این زمینه بیش‌ازپیش توجه شود



مرضیه شاهدایی

شرکت‌های پژوهشی و فناوری باید بتوانند بر پایه زیرساخت‌ها، منابع و سرمایه‌های مادی و معنوی به دستاوردهای ارزشمندی نائل شوند

ضربه خشونت به اقتصاد جهان

موسسه مطالعات اقتصاد و صلح جهانی در گزارشی اعلام کرد ضرر اقتصاد جهانی ناشی از ناامنی و گسترش خشونت، به ۱۳/۶ تریلیون دلار رسیده است.

به گزارش مهر، در تازه‌ترین گزارش این موسسه آمده است: تاثیر ناامنی و خشونت بر اقتصاد جهانی در سال ۲۰۱۵ میلادی، ۱۳ تریلیون و ۶۰۰ میلیارد دلار برآورد شده که معادل ۱۳/۳ درصد رشد حاصل از تولید ناخالص جهانی است.

در این گزارش به این نکته اشاره شده که هزینه‌های اقتصادی تحمیل شده به کشورهای درگیر جنگ، در بلندمدت می‌تواند منجر به فلج شدن ثبات و زیرساخت‌های آنها شود.

این موسسه بین‌المللی اعلام کرد، عامل اصلی دامن زدن به خشونت جهانی، دنبال کردن سیاست تهدید با صرف هزینه‌های نظامی است؛ این در حالی است که هزینه‌های مصرف شده در حوزه نظامی در سال ۲۰۱۵میلادی، به ۶ تریلیون و ۱۶۰ میلیارد دلار افزایش پیدا کرد که این رقم، معادل ۴۵ درصد روی اقتصاد جهانی تاثیر دارد.

همچنین هزینه‌های مرتبط با تامین امنیت داخلی، نیروی پلیس و سیستم قضایی به بیش از ۳ تریلیون و ۵۰۰ میلیارد دلار رسیده که به طور تقریبی معادل ۲۶ درصد هزینه‌های صرف شده در حوزه خشونت جهانی در سال ۲۰۱۵میلادی به شمار می‌آید.

بر همین اساس، تاثیر قتل عام مردم در سال ۲۰۱۵میلادی بر اقتصاد جهانی، حدود یک تریلیون و ۷۹۰ میلیارد دلار معادل ۱۳ درصد هزینه‌های صرف شده در حوزه خشونت جهانی، گزارش شده است. در گزارش موسسه مطالعات اقتصاد و صلح جهانی به این نکته با صراحت اشاره شده که تاثیر خشونت در عراق، افغانستان و ونزوئلا بیش از ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی آنها بوده؛ ضمن اینکه اقتصاد سوریه از خشونت بیشترین اثرپذیری را گرفته و اثر خشونت بر اقتصاد این کشور، معادل ۵۴/۱ درصد تولید ناخالص داخلی آن است.

بر پایه این گزارش، هزینه خشونت در امریکای لاتین، خاورمیانه و افریقای شمالی افزایش یافته و به طور کلی خشونت باعث کاهش سرمایه‌گذاری و نیز کمتر شدن بهره‌وری بوده و روند کند بازگشت سرمایه را به دنبال داشته است.

البته در سال ۲۰۱۵ میلادی، صلح‌بان سازمان ملل ۸میلیارد و ۲۷۰ میلیون دلار هزینه کرده که معادل ۱/۱ درصد از ضرر ۷۴۲ میلیارد دلاری وارد شده بر اقتصاد جهانی به دلیل درگیری‌های مسلحانه است.

صمت پیامدهای افزایش ۱۰ درصدی حقوق کارمندان را بر قدرت خرید بررسی کرد

افزایش حقوق تنها راهکار است؟



منیر حضوری
economy@smtnews.ir

در تصمیماتی که دولت در بودجه ۹۶ گرفته، قرار است حقوق کارمندان براساس تورم افزایش یابد. آنچنان که محمد باقر نوبخت، رییس سازمان برنامه و بودجه مطرح کرد، لایحه بودجه سال آینده، متعادل، واقع‌بینانه و شفاف است و با توجه به پیش‌بینی‌های ۷ تا ۸درصدی نرخ تورم قرار است حقوق همه شاغلان و بازنشستگان در سال آینده حدود ۱۰درصد افزایش پیدا کند. غلامرضا تاجگردون، رییس کمیسیون تلفیق بودجه سال ۹۶ نیز چندی پیش، از افزایش حقوق اقشار کم درآمد از جمله بازنشستگان و افراد زیر پوشش نهادهای حمایتی به عنوان اولویت‌های بودجه سال آینده خبر داد.

حال پرسش این است که آیا با افزایش نرخ تورم همواره باید حقوق کارمندان را افزایش داد؟ آیا این افزایش حقوق راه درستی برای حفظ قدرت خرید قشر حقوق‌بگیر در بلندمدت است؟ آیا با این روش می‌توانیم فشار اقتصادی را از دوش خانوار برداریم؟ فاصله درآمد کارمندان و تورم چه تاثیری بر کاهش یا افزایش رفاه دارد؟ چطور می‌شود رفاه این قشر از جامعه را تامین کرد؟ دولت در این امر چقدر مسئولیت دارد؟

▣ افزایش دستمزد اسمی تورم‌زاست

علی صادقین، اقتصاددان درباره تطابق نرخ تورم و دستمزدها به صمت می‌گوید: اگر در بلندمدت به نرخ رشد دستمزدها نگاهی بیندازیم و از ۳دهه گذشته تا به امروز نرخ تورم را بررسی کنیم، متوجه می‌شویم که به‌جز ۳، ۴سال گذشته همواره در بهترین حالت، با افزایش نرخ حقوق و دستمزد کارکنان دولت چند درصد دستمزدها کمتر از نرخ تورم بوده است. به این ترتیب دستمزد حقیقی و قدرت خرید طبقه کارمند و حقوق‌بگیر در طول زمان به شدت کاهش یافته است. وی اشاره می‌کند: اگر نرخ رشد اقتصادی منفی چند سال گذشته را که مزید بر کاهش قدرت خرید آحاد جامعه است در کنار این مسئله بگذاریم که در بسیاری از سال‌ها قدرت خرید نسبت به تورم کاهش یافته، می‌توانیم بگوییم ۳دهه است که قشر فقیر و حقوق‌بگیر با بمبارانی از شاخص‌های مختلف گرانی و تورم روبه‌رو است.

این استاد دانشگاه با بیان اینکه در سال آینده به طور احتمالی تورم افزایش پیدا می‌کند، اظهار می‌کند: با افزایش نرخ ارز و پیامدهای آن در سال آینده و با رونق اقتصادی در بخش‌های مختلف به طور احتمالی تورمی بیش از ۱۰ درصد خواهیم داشت. از طرف دیگر اگر این اتفاق هم نیفتد، به دلیل وضعیت ۳دهه گذشته نمی‌توانیم بگوییم که این افزایش حقوق ۱۰ درصدی می‌تواند خرید کارمندان را جبران کند.صادقین با انتقاد از اینکه افزایش حقوق ۱۰ درصدی راه درستی برای حفظ قدرت خرید قطعی و بلندمدت قشر حقوق‌بگیر نیست ابراز می‌کند: گرچه براساس قانون اساسی دستمزد باید متناسب با تورم رشد کند تا رفاه حداقلی کارکنان نسبت به دوره قبل حفظ شود اما حتی اگر این را بپذیریم، نمی‌توانیم ۳دهه‌ای را که نیروی حقوق بگیر بمباران شده جبران کنیم و از آن به عنوان یک وضعیت مناسب توزیع درآمد یاد کنیم.

وی با اشاره به اینکه افزایش دستمزد اسمی تورم‌زاست، ادامه می‌دهد: نباید منتظر این باشیم که هر سال دستمزد اسمی را متناسب با تورم تغییر دهیم زیرا خود این مسئله تورم‌زاست. از آنجایی که تورم ناشی از فشار هزینه‌هاست، افزایش اسمی دستمزدها یک راه‌حل مقطعی است که هر چند در کوتاه‌مدت می‌تواند مسائلی را خنثی کند اما در بلندمدت پاسخگو نیست. به این ترتیب نه تنها برای قشر حقوق‌بگیر بلکه باید درباره آحاد جامعه چاره‌ای بیندیشیم.

صادقین درباره این پرسش که برای حفظ قدرت خرید کارکنان چه باید کرد، می‌گوید: نخست باید به رشد اقتصادی توجه کرد؛ اقتصاد ما زمانی می‌تواند طعم رفاه، بهبود قدرت خرید و پررنگ‌تر شدن سفره‌ها را حس کند که بتوانیم از طرف عرضه به شکل مستمر رشد اقتصادی بیش از ۷ تا ۸ درصدی را داشته باشیم. بنابراین تا اقتصاد به طور مستمر رشد ۸ درصدی نداشته باشد، نمی‌توانیم بگوییم وضعیت توزیع درآمد، رفاه و قدرت خرید قشر حقوق بگیر اصلاح خواهد شد.این اقتصاددان ادامه می‌دهد: دوم، انضباط مالی و پولی سیاست‌گذاران برای کاهش تورم است. مهم‌ترین چیزی که قدرت خرید افراد جامعه را افزایش می‌دهد کنترل تورم است. نوسان شدید قیمت‌ها را همیشه داشته‌ایم اما باید بتوانیم با انضباط پولی و مالی، این تورم را در سطح تک رقمی نگه داریم.مورد سومی که صادقین از آن به عنوان راه‌حل برای جبران کاهش قدرت خرید کارکنان دولت یاد می‌کند عبارت از پرهیز دولتمردان و سیاست‌گذاران اقتصادی از شوک‌های منفی است، وی ادامه می‌دهد: دولتمردان و سیاست‌گذاران اقتصادی باید از شوک‌های نفتی پرهیز کنند یا همیشه ضربه‌گیرهایی ایجاد کنند که اجازه ندهند شوک‌های منفی و تورم در قدرت خرید مردم اخلال ایجاد کند. وی تاکید می‌کند: ما نمی‌توانیم دم از قدرت خرید کارمندان بزنیم درحالی که نرخ ارز در بازار از ۳۷۰۰ به ۴۲۰۰ برسد. متاسفانه بخش قابل توجهی از مواد اولیه و کالاهای مصرفی ما وارداتی است. از طرفی قیمت‌ها در ایران به سمت پایین پیش نمی‌رود یعنی حتی اگر قیمت‌ها به طور مقطعی با افزایش نرخ ارز بالا برود با کاهش این نرخ لزوما به جای نخست باز نمی‌گردد. وی ادامه می‌دهد: چهارم اینکه، توزیع درآمد باید بار سرپرست خانوار را کاهش دهد. اگر خانوار را ۴نفر در نظر بگیریم متاسفانه می‌بینیم که در خانواده ایرانی به طور نمونه یک نفر جور ۳نفر دیگر را می‌کشد. هر چقدر هم بخواهیم ساعات کار کردن را افزایش دهیم توزیع درآمد در قالب رفاه نمود پیدا نمی‌کند.

صادقین ابراز می‌کند: به این ترتیب باید سعی کنیم از طرف بخش خصوصی و با نظارت دولت، بازار کار را توسعه دهیم و اشتغال ایجاد کنیم. در این بین اشتغال موجب رشد، رفاه، کاهش تورم و در نهایت افزایش قدرت خرید می‌شود. رشد دستمزد یا دستمزد حقیقی می‌تواند اثر خود را در سفره مردم بگذارد.

وی با تاکید بر اصلاحات در طرف عرضه به بهره‌وری نیروی کار نیز اشاره کرده و می‌گوید: به جای اینکه در کوتاه مدت براساس تورم، دستمزدها را افزایش دهیم باید به فکر اصلاحات بلندمدت از طرف عرضه باشیم. در کنار این مهم می‌توانیم به بهره‌وری نیروی کار هم فکر کنیم. باید بتوانیم قابلیت تخصص کاربری نیروی کار را با آموزش‌های مناسب در راستای بهبود عملکرد آن پیش ببریم. از آنجایی که در همه جای دنیا دستمزدها براساس بهره‌وری نیروی کار و نه بر اساس تورم است، اگر بتوانیم دستمزدها را تا حدودی متناسب با بهره‌وری نیروی کار کنیم، آثار بلندمدتی بر توزیع درآمد خواهیم دید.

▣ محبوبیت با اهمیت به اقشار ضعیف

در حالی که علی صادقین، اقتصاددان معتقد است افزایش حقوق کارمندان عاملی برای افزایش تورم است و با خود مشکلاتی برای قشر کارمند به ارمغان می‌آورد، احمد کیمیایی اسدی، نایب‌رییس کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران نیز این تصمیم دولت را خوشبینانه می‌داند و برای افزایش قدرت خرید کارمندان راه‌های دیگری پیشنهاد می‌دهد.

احمد کیمیایی اسدی، نایب‌رییس کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران با اشاره به میزان کم حقوق دریافتی قشر کارمند به صمت می‌گوید: با توجه به آمار اعلام شده، حقوق یک میلیون و ۸۰۰هزار تومان برای خانواده‌ها در نظر گرفته شده و این امر شاید برای دخل و خرج بیشتر افراد کفایت نکند. وی با خوشبینانه دانستن تصمیم دولت برای افزایش حقوق ، اظهار می‌کند: صحبت‌هایی که برای افزایش حقوق شده است، مقداری خوشبینانه است. با توجه به تورم ۱۰ درصدی اعلام شده، قدرت خرید مردم کم شده، گردش پول کاهش یافته و این نشانگر وجود رکود در کشور است به همین دلیل شاهد هستیم که محصولات تولید شده در داخل کشور، مشتری چندانی ندارد.

نایب رییس کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران با تاکید بر اینکه باید به طبقه متوسط بیشتر از اینها بها داد، ابراز می‌کند: اگر به طور کلی جامعه را به ۳قشر متوسط، پایین و بالا تقسیم کنیم، می‌بینیم قشر متوسط قشری است که در کشورهای توسعه یافته بیشتر مورد توجه است. در این کشورها درصد کمتری از جمعیت در دو قشر دیگر است و این یکی از عوامل پویایی جوامع آنهاست.

وی با اشاره به اینکه دولت هم برای افزایش بیشتر حقوق کارمندان ناتوان است، می‌گوید: شاید افزایش بیش از ۱۰درصد از توان دولت خارج باشد. بخش زیادی از اقشار جامعه کارمند هستند و در حال حاضر شاید دولت بیشتر از این نتواند حقوق آنها را افزایش بدهد. بنابراین باید راهکار مناسبی بیندیشد تا فاصله طبقاتی به وجود آمده کمتر شود.

اسدی با تاکید بر اینکه محبوبیت دولت با اهمیت بیشتر به اقشار ضعیف افزایش پیدا می‌کند، از راهکارهای پیش رو دولت یاد کرده و اشاره می‌کند: باید جدی‌تر به رونق نگاه کنیم، اولویت نخست دولت یازدهم در بحث داخلی، مهار تورم ۴۰ درصدی بود که از دولت قبل تحویل گرفته بود. در حال حاضر دولت باید با تمام توان رونق را افزایش دهد. نایب رییس کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران وضعیت اقتصادی ایران را نگران‌کننده دانسته و می‌گوید: در حال حاضر شرکت‌هایی را می‌بینیم که با ظرفیت پایین کار می‌کنند یا در آستانه تعطیلی هستند، برخی هم به خاطر نبود رونق اقتصادی به ورطه ورشکستگی کشیده شده‌اند. به این ترتیب دولت باید راهکاری پیشنهاد دهد که بخش تقاضا را تحریک کند یا با تزریق نقدینگی، شرکت‌هایی را که زمانی رو به افول بودند رونق دهد. وی با اشاره به آمار اشتغال در کشور به لزوم چاره‌اندیشی از سوی دولت تاکید می‌کند: وضعیت اشتغال در کشور نگران‌کننده است، به این صورت که آمار آن برای جوانان بیشتر از ۳۰ درصد است. بنابراین دولت باید تلاش کند تا برای رونق اقتصادی، فاصله طبقاتی را کاهش دهد و بیکاری را کم کند.

▣ کلام آخر

افزایش ۱۰ درصدی حقوق کارمندان، چندان به حفظ قدرت خرید آنها در بلندمدت کمک نمی‌کند. کارشناسان معتقدند افزایش دستمزدها تورم‌زاست و این امر نمی‌تواند به افزایش رشد اقتصادی و رفاه کارمندان کمک کند. در واقع اقتصاد ما زمانی می‌تواند به سمت رفاه و بهبود قدرت خرید پیش برود که با این مسئله به طور ریشه‌ای، برخورد و تدابیر بیشتری برای آن اندیشیده شود.



علی صادقین

افزایش حقوق ۱۰ درصدی راه درستی برای حفظ قدرت خرید قطعی و بلندمدت قشر حقوق‌بگیر نیست



احمد کیمیایی اسدی

با توجه به آمار اعلام شده، حقوق یک میلیون و ۸۰۰هزار تومان برای خانواده‌ها در نظر گرفته شده و این امر شاید برای دخل و خرج بیشتر افراد کفایت نکند

اشتغال مولد، کلید موفقیت دولت تدبیر و امید



فرشاد مومنی/اقتصاددان

اکنون شرایط کشور شبیه به شرایط دولت هفتم و هشتم شده که عده‌ای موفقیت دولت را موفقیت کشور نمی‌دانستند و به یاد دارم که آن زمان گفته شد، هر ۹ روز یک بحران تازه برای دولت ایجاد می‌کنند. چنین کاری خیانت ملی است چون دود آن به چشم مردم می‌رود.

با توجه به لطمه‌ها و خسارت‌های شدیدی که در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ به کشور وارد شده بود و به دلیل گسترش عمق ناکارآمدی‌ها (گستره و عمق فساد هم به ابعاد بی‌سابقه‌ای رسیده بود) راهبرد دولت جدید این بود که روی مسئله حل و فصل تهدیدهای بیرون از کشور تمرکز کند و سطحی از تلطیف مناسبات با نظام بین‌المللی پدید آورد تا امکانی برای کشور فراهم شود که از طریق جذب سرمایه خارجی بتواند هم اعتماد از دست رفته نظام بین‌المللی را به ایران برگرداند و هم از آن اهرم به عنوان نیروی محرکه‌ای استفاده کند که چرخ‌های اقتصاد کشور را به حرکت می‌آورد.

وقتی این مسئله به‌عنوان راهبرد مطرح شد، سعی کردیم از یک طرف با همه اجزای ساختار قدرت ایران وارد صحبت شویم که همه عواملی که برای جذب موفقیت‌آمیز سرمایه خارجی موثر هستند با عواملی که نیروی محرکه نشاط در عوامل داخلی اقتصاد می‌شود، هم‌راستایی دارند. بنابراین اگر راهبردی که طیف مخالفان دنبال می‌کنند همچنان دنبال شود، مسئله رونق‌گیری اقتصاد از طریق امکانات داخلی و جذب خارجی غیرممکن می‌شود.

به شخصه سعی کردم یادآوری کنم که در دولت و ریاست‌جمهوری هفتم و هشتم عده‌ای موفقیت دولت را موفقیت جمهوری اسلامی نمی‌دانستند. تعبیری در آن زمان مطرح شد و کسی رد نکرد، مبنی بر اینکه هر ۹ روز یک بحران برای دولت پدید بیاورند. این کار مبارزه توسعه‌گرای جناحی برای کسب قدرت به شمار نمی‌رود بلکه خیانت ملی است چون دود این طرز برخورد با مسائل به چشم ملت خواهد رفت.

از طرفی دیگر سعی می‌کردیم با دولت درباره این مسئله بیشتر صحبت کنیم که اگر به همه تجربه‌هایی که از ربع پایانی قرن ۱۸ (میلادی) تا امروز در دنیا وجود دارد، توجه کنیم درمی‌یابیم حتی یک تجربه موفق در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی وجود ندارد به جز آنکه مولفه اصلی آن موفقیت، استفاده کارآمد و ثمربخش از ظرفیت‌های سرمایه انسانی و مادی ملی باشد. بحث ما این بود که اگر دولت صلاحیت خود را در زمینه جذب سرمایه‌های داخلی و مادی به شکل مناسبی نشان ندهد، در راهبرد جذب سرمایه خارجی هم به‌طور قطع با شکست روبه‌رو خواهد شد. این مسئله پیچیدگی‌هایی دارد که باید در جای خود مورد توجه قرار بگیرد.

ولی این مسئله، رکن دیگری هم دارد مبنی بر اینکه اگر جذب سرمایه خارجی به ارتقای بنیه تولیدی و افزایش توان علمی و فناوری کشور منجر نشود، فقط می‌تواند به وابستگی بیشتر کشور به دنیای خارجی و گسترش و تعمیق نابرابری با همه آثار سوء و ضد توسعه‌ای مستتر شدت بخشد و به وابستگی و نابرابری بینجامد. به حسن روحانی نشان دادیم و گفتیم که با کلید اشتغال مولد می‌توان صلاحیت دولت را با بازگرداندن اعتماد به سرمایه‌های داخلی اندازه گیری کرد.

بارها در این ۳ سال سعی کردیم از طریق دامن زدن به بحث‌های نظری و تجربی با دولت بر این مسئله تمرکز کنیم که متر و معیار اصلی برای موفقیت در زمینه اشتغال مولد است که هم به معنای جلب مشارکت توسعه‌گرای همگانی در حیطه اقتصاد است و هم از آنجایی که مسئله اشتغال به‌عنوان یک متغیر سیستمی بر علم اقتصاد مطرح است و در تئوری‌ها به صراحت گفته می‌شود تقاضا برای اشتغال مشتقه است، باید سطوحی از اصلاحات نهادی به شکل سیستمی در جریان باشد تا امکان موفقیت در زمینه اشتغال مولد فراهم شود. این آزمون فقط به گونه‌ای است که فقط در سایه یک برنامه اندیشیده شده می‌توان به آن دست پیدا کرد.

با کمال تاسف آنچه در عمل مشاهده کردیم این است که دولت محترم اراده جدی برای ایجاد یک برنامه راهگشا از خود نشان نداد و مجموعه مطالبی که با عنوان اسناد پشتیبان و سند لایحه تهیه شد، همگی حکایت از آن دارد که یکی از کم کیفیت‌ترین اسناد در این زمینه بود. در عوض آنچه مشاهده می‌شود این است که به شکل نگران‌کننده‌ای طرز برخورد دولت به شیوه تجربه شده گذشته متمایل شده و به دادن آمارهای بی‌معنا درباره تحولات اشتغال منجر شده است.

ما از این برخورد نگران و متاسفیم؛ می‌فهمیم که در این منازعه قدرتی ضدتوسعه‌ای در کشور در جریان است و شاید تا حدودی اجزای مختلف ساختار قدرت دولت را تا حدودی به سمت انفعال کشانده باشد ولی انتظار این است که هرچه سریع‌تر از این روند نگران‌کننده هوشیار شوند و از ارائه آمار بی‌مبنا و غیرقابل باور در زمینه ادعای ایجاد فرصت‌های شغلی حیرت‌انگیز صرف نظر کنند و مسئله را در مسیری بیندازند که نشان داده شوند. همانطور که حسن روحانی در مبارزه انتخاباتی نشان داد که می‌خواهد شیوه متفاوتی از دولت قبل را به نمایش بگذارد، آن نمایش با جلوه‌های عینی و عملی هم روبه‌رو شود. یکی از مهم‌ترین آوردگاه‌های این انتظار، اصلاح و تصحیح آمارهای غیرمتعارفی است که در زمینه اشتغال مطرح می‌شود.

منبع: ایسنا

سنتزنوع جدید دیرگداز در دانشگاه شهرکرد



پژوهشگران دانشگاه شهرکرد، به نوعی دیرگداز ریختنی بدون سیمان دست یافتند که استحکام و دیرگدازی زیربار بیشتری نسبت به مشابه خارجی خود دارد. یکی از محصولات پر مصرف و مهم در صنایع حرارتی تولید آهن، فولاد و سیمان، دیرگدازهای ریختنی هستند که نوع و کیفیت آنها تاثیر بسیار زیادی برکیفیت و قیمت تمام‌شده محصولات صنایع حرارتی دارد. بنابراین برای کاهش هزینه‌های تولید و رقابت در بازارهای جهانی، باید از مواد دیرگداز با دوام بیشتر و مناسب‌تر استفاده کرد.

به گزارش دانشگاه شهرکرد، پژوهشگران این دانشگاه به نوعی دیرگداز ریختنی بدون سیمان دست یافتند که استحکام و دیرگدازی زیربار بیشتری نسبت به مشابه خارجی خود دارند. این طرح با همکاری یک شرکت خصوصی که در زمینه فرآورده‌های نسوز فعالیت می‌کند به سرانجام رسیده است.

دکتر ساسان اطرج، پژوهشگر این طرح، گفت: «با این مواد جدید، صنایع تولیدکننده آهن، فولاد و دیگر فلزات غیرآهنی و همچنین صنایع مختلف دیگر همانند سرامیک، شیشه و سیمان یک ترکیب دیرگداز جایگزین جدید با کارآیی بالا در فرآیند عملیات حرارتی خواهند داشت و در کاربردهایی که دیرگداز احتیاج به دیرگدازی زیربار بالا، مقاومت در برابر شوک حرارتی مناسب و مقاومت شیمیایی خوب دارد، استفاده از ترکیبات دارای اتصال ژل نانو سیلیس، باعث افزایش مقاومت‌ها و در نتیجه عمر دیرگدازها خواهد شد.

هدف اصلی از اجرای این طرح پژوهشی، دستیابی به دانش فنی ساخت دیرگدازهای ریختنی خودجاری بدون سیمان (در سیستم آلومینایی) در داخل کشور است که با توجه به بهبود خواص نسبت به دیرگدازهای ریختنی حاوی سیمان، می‌تواند کاربردهای زیادی در صنایع مختلف حرارتی داشته باشند. هدف دیگر از اجرای این طرح نیز، بررسی امکان استفاده از ذرات نانو سیلیس در ترکیب دیرگدازهای ریختنی خودجاری و بررسی تاثیر این نوع ذرات بر خواص این نوع دیرگدازها بوده است.»

نتایج این‌کار پژوهشی نشان داده که مقدار مناسب سل نانو سیلیس برای ایجاد دیرگداز ریختنی به صورت خودجاری، با زمان کارپذیری مناسب و حداقل استحکام‌های مناسب برای کاربرد، ۱۰ تا ۱۱ درصد حجمی به وزنی است.

تولید سرامیک‌های نسوز با روشی جدید

اکسیدهای فلزی به‌دلیل کاربردهای متنوعی که در صنایع گوناگون دارند، در میان انواع سرامیک‌ها از جایگاه ویژه‌ای برخوردار هستند. مواد نسوز و دیرگدازها از جمله مهم‌ترین و کاربردی‌ترین سرامیک‌های جدید هستند که توجه بسیاری از دانشمندان و پژوهشگران را به خود جلب کرده‌اند. امروزه تلاش‌های وسیعی برای سنتز ساده‌تر اکسیدهای فلزی دیرگداز جدید و بهبود و ارتقای ویژگی‌های آنها در حال انجام است.»

به گزارش دانشگاه آزاد اسلامی دکتر لیلا ترکیان، عضو هیات علمی واحد تهران با بیان این مطلب که در پژوهش انجام شده در این دانشگاه، سنتز پیش ماده منیزیم آلومینات به روش احتراقی انجام شده، می‌گوید: «این پیش‌ماده با استفاده از امواج مایکروویو در مدت زمان بسیار کوتاهی به فاز اسپینل تبدیل شده‌است.»

مرحله تکلیس که شامل حرارت‌دهی در دمای بالا است، به دلیل صرف انرژی هزینه‌بر است و همچنین سبب آگلومره شدن نانوذرات می‌شود، بنابراین در این پروژه سعی شد با جایگزینی روش حرارت‌دهی متعارف با مایکروویو، علاوه بر کاهش هزینه‌های انرژی و زمان لازم برای فرآیند تولید، از آگلومره شدن نانوذرات نیز جلوگیری شود.»

ترکیان در همین زمینه می‌گوید: «ما توانستیم نانوذرات اسپینل منیزیم آلومینات را که از جمله مهم‌ترین سرامیک‌های نسوز مهندسی هستند، بدون نیاز به عملیات تکلیس -که به‌طور معمول در دمای ۱۰۰۰ درجه سلسیوس و به مدت ۲ ساعت انجام می‌شود- پس از چند دقیقه تابش امواج مایکروویو تولید کنیم.»

پژوهشگر، گام بعدی خود را سنتز برخی دیگر از سرامیک‌های مهندسی به این روش عنوان کرد.

دکتر ترکیان در پایان ابراز کرد: «با توجه به اینکه فرآیند تولید بسیار ساده است، امکان صنعتی شدن این روش وجود دارد. تنها عامل محدود کننده، کمبود مایکروویو صنعتی در داخل کشور است.»

بررسی کاربرد فناوری‌های پیشرفته در ایمن‌سازی ساختمان‌ها

حفظ جان انسان‌ها اولویت نخست صنعت ساخت‌وساز

با ریزش ساختمان پلاسکو و با از دست دادن ۱۶ آتش‌نشان قهرمان و فداکار، اندوهی عمیق بر جان و دل ملت ایران مستولی شد. با گذشت چند روز از این فاجعه، اکنون علت اصلی ریزش، تاب نیاوردن سازه‌های فلزی ساختمان در برابر حجم وسیعی از آتش اعلام شده است. سازه‌های فلزی در مقابل آتش بسیار آسیب‌پذیر هستند. فولاد ساختمانی باربر نقطه حرارت خمش (خمیدگی) ۵۰۰-۴۷۰ درجه سانتیگراد دارد و حدود نیمی از مقاومت خود را در دمای ۵۵۰-۵۰۰ درجه سانتیگراد از دست می‌دهد. مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر آتش یکی از مولفه‌های مهم طراحی و ساخت در صنعت ساختمان است. علاوه بر استفاده از سیستم‌های مهار آتش، مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر آتش منجر به افزایش پایداری آنها هنگام آتش‌سوزی می‌شود. فناوری‌های پیشرفته ازجمله فناوری نانو راهکارهای عملیاتی بسیار قابل توجهی در این زمینه ارائه می‌دهد.

استفاده از فناوری نانو در رنگ‌ها و روکش‌ها و همچنین سازه‌ها، نسل جدیدی از مواد ساختمانی را با امکان کنترل و تنظیم خواص به وجود آورده است. این قابلیت درباره مواد دیرسوز یا به تاخیرانداز شعله نیز به خوبی به دست آمده است. اصطلاح رنگ‌ها و پوشش‌ها به وسیله نانومتری کردن ساختار آنها منجر به افزایش مقاومت در برابر حرارت و آتش در آنها می‌شود. این محصولات شرایط لازم برای جلوگیری از توسعه آتش و کاهش خسارت‌های جانی و مالی را فراهم می‌کند. همگام با توسعه فناوری‌های مرتبط با این موضوع در دنیا، خوشبختانه امروزه دانش فنی توسعه این دسته از مواد در داخل کشور وجود دارد.

محسن معصومی
industry@smtnews.ir



مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر آتش یکی از مقوله‌های مهم در صنعت ساختمان است. این امر در کنار تامین سیستم‌های اعلام و مهار آتش می‌تواند تضمین‌کننده ایمنی ساختمان باشد

مطلب حائز اهمیت هنگام وقوع آتش‌سوزی، ایجاد شرایط لازم برای جلوگیری از توسعه آتش‌سوزی و کاهش خسارت‌های جانی و مالی است. استفاده از محافظت‌کننده‌ها و اعمال آنها بر روی سازه‌ها موجب به تاخیر افتادن انتقال حرارت محیط به سطح سازه می‌شود. با توجه به پیشرفت‌ها در زمینه تولید نانومواد، تغییرات شگرفی در فرآیندهای پوشش‌دهی و فرمولاسیون مواد پوشش‌دهنده به وجود آمده است. بهبود و پیشرفت حاصل‌شده در فرمولاسیون مواد پوشش‌دهنده مرهون امکان کنترل شاخص‌هایی چون اندازه نانوذرات، ویژگی‌های شیمیایی سطح نانوذرات، پوشش‌دهی سطح بیشتری از بستر به‌وسیله نانوذرات و همچنین فعالیت و واکنش‌پذیری بیشتر نانوذرات در مقایسه با مواد پوشش‌دهنده دیگر است. ازجمله ویژگی‌های مواد پوشش‌دهنده بر پایه نانوذرات می‌توان به امکان تولید پوشش‌های سطحی خیلی نازک و شفاف اشاره کرد. امروزه پوشش‌دهنده‌ها بر پایه نانوذرات در موارد مختلفی از جمله پوشش‌های ممانعت‌کننده خوردگی، پوشش‌های نوری، پوشش‌های مقاوم در برابر سایش و فرسودگی و پوشش‌های آماس‌کننده (متورم شونده) کاربرد دارد. از جمله روش‌های بهبود خواص پوشش‌های آماس‌کننده می‌توان به استفاده از ترکیبی از نانوذرات رس با پوشش‌های آتش‌گریز (تاخیر اندازنده آتش‌گیری) اشاره کرد. از انواع پوشش‌های ضدآتش، می‌توان به ملات‌های سیمانی نسوز، مواد خمیری اندودکننده و رنگ‌های ضدآتش به عنوان آخرین دستاوردهای علوم و فناوری نام برد. رنگ‌های ضدآتش، قابلیت ضد شعله‌وری داشته و نیز مانع انتقال حرارت به لایه‌های زیرین اجسام می‌شوند.

▣ مقاوم‌سازی در برابر آتش، خدمتی جدید از فناوری نانو

مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر آتش یکی از مقوله‌های مهم در صنعت ساختمان است. این امر در کنار تامین سیستم‌های اعلام و مهار آتش می‌تواند تضمین‌کننده ایمنی ساختمان باشد. در صورتی که به هر دلیل سیستم مهارکننده، توانایی خود را در خاموش کردن آتش از دست داده باشد، سازه مقاوم‌سازی شده پایداری خود را برای مدتی حفظ خواهد کرد. بنابراین نیروهای امدادرسانی زمان کافی برای خروج افرادی که در محاصره آتش قرار دارند را خواهند داشت. همچنین پیش از فروریزی ساختمان، امکان خاموش کردن آتش فراهم می‌شود. اهمیت این مسئله در ساختمان‌های مرتفع که در عمل امکانات آتش‌نشانی به صورت مستقیم نمی‌تواند عمل کند، نمود بیشتری پیدا می‌کند. البته این مقاوم‌سازی دارای استانداردها و ضوابط تعریف‌شده‌ای از سوی سازمان آتش‌نشانی است که باید براساس آنها در ساختمان‌سازی عمل شود.

فناوری نانو شیوه‌های متنوعی را برای توسعه مواد ضدآتش و بهبود خواص آنها ارائه داده است. این مواد جدید به عنوان جایگزین مواد آلاینده‌ای که در گذشته به عنوان مواد ضدآتش، استفاده می‌شدند، مطرح شده‌اند. نقطه عطف این پژوهش‌ها، ذرات آلومینوسیلیکاتی نانوساختار هستند (نانو رس) که به عنوان پرکننده پلیمرها و برای بالا بردن خواص ضدآتش و مقاومت در برابر حرارت استفاده می‌شود.

کاربرد رنگ، پوشش و سازه ضدآتش

در ساختمان، پلیمرها در پوشش کابل‌ها نقش مهمی را ایفا می‌کنند. این کاربرد عمومی در فیوز، پریز برق و محفظه لامپ‌ها مشاهده می‌شود. خاصیت ضدآتش کامپوزیت‌های نانورس، نشانگر این مسئله است که با استفاده از این نانو مواد، در مواقع آتش‌سوزی اتلاف حرارت و توسعه دود به طور قابل‌توجهی کاهش می‌یابد و همزمان ایجاد جرقه نیز به تعویق می‌افتد.

از دیگر جنبه‌های کاربردی پوشش‌های ضدحریق، استفاده از آنها برای چوب، فلز، پلاستیک یا بتن است. توسعه آتش در این مصالح به‌وسیله این نوع پوشش‌ها به تاخیر می‌افتد و مانع گسترش کنترل نشده آتش می‌شود. در این بخش از نانو مواد پوششی که می‌توانند مایع یا پلاستیکی باشند، برای محافظت مصالح استفاده می‌شود.

با استفاده از اتصالات غیررسمی بر پایه سطوح اصلاح شده حاوی نانو ذرات SiO_2 می‌توان خاصیت ضدآتش پشم را به عنوان عایق بام به طور قابل‌توجهی افزایش داد. این قابلیت درباره سایر الیاف آلی طبیعی و سبک مانند کاه و کنف نیز وجود دارد.

در مقابله با آتش، شیشه یک نقطه ضعف مهم دارد و آن شکنندگی، شعله‌ور شدن و نشر دود ناشی از ذوب شیشه هنگام وقوع حریق است. شیشه‌های محافظ در برابر آتش نیز یکی دیگر از دستاوردهای فناوری نانو است. این محصول، از طریق قراردادی یک لایه شفاف تبدیل سیلیس در میان دو صفحه شیشه‌ای ساخته می‌شود. در هنگام گرم شدن شیشه، این لایه شفاف تبدیل به محافظی سخت، تیره و مقاوم در برابر آتش می‌شود. با استفاده از نانو ذرات، می‌توان شیشه‌های ضدآتشی را به وجود آورد که در اثر حرارت، یک پوشش اسفنج‌مانند را تشکیل می‌دهند. این پوشش محافظت بهتری در برابر آتش دارد. این جداره‌ها در مقایسه با نمونه‌های قبلی (شیوه‌های گذشته) تقریبا ۵۰درصد سبک‌تر و در برابر حریق، دو برابر مقاوم‌تر هستند.

شرکت l-ca nano رنگ‌هایی را بر پایه فناوری نانو عرضه کرده است که موجب به تاخیر انداختن آتش می‌شوند. از این رنگ‌ها به عنوان لایه نهایی محافظ یا به تنهایی به صورت تاپ‌کوت برای دستیابی به سطح بالایی از محافظت در برابر آتش استفاده می‌شود. این رنگ‌ها برای دیواره‌های ضدآتش، سقف‌ها و دیگر ساختارها مناسب هستند. استفاده از رنگ‌های ضدآتش که به عنوان تاخیرانداز شعبه نیز از آنها نام‌برده می‌شود، به کنترل خطر و آسیب‌های آتش ایجاد شده به‌وسیله مواد قابل‌اشتعال مانند سوخت، الکتریسیته، چوب، کاغذ و... کمک می‌کند.



به تازگی نانو رنگ‌های جدیدی به بازار عرضه شده‌اند که دارای خاصیت ضدآتش هستند و در آنها ماده صابونی که از آن برای پایدار کردن لاتکس در رنگ‌های امولسیونی استفاده می‌شود، با پوششی از نانورس جایگزین شده است. کابرد لاتکس در رنگ‌های متداول به این دلیل است که پس از تبخیر آب، با چسبیدن ذرات به هم جامد می‌شود و بنابراین، می‌توانند فیلم‌هایی را بدون جای‌گذاری حلال‌های آلی سمی در محیط شکل دهند. در این لاتکس‌ها، به عنوان پایدارکننده از صفحه‌های دیسکی نانورس از نوع لامپونیت استفاده می‌شود. هنگامی که هسته پلیمری حاوی پوسته نانورس آتش می‌گیرد، شبکه‌ای از کره‌های تو خالی به هم متصل نانومتری از نانورس‌ها تشکیل می‌شود که مساحت سطحی مفید زیادی را در یک فضای بسیار کم ایجاد می‌کند. به این ترتیب یک لایه محافظ در برابر آتش روی سطح تشکیل می‌شود.

شرکت‌های ارائه‌دهنده پوشش رنگ و سازه ضدآتش



گروه تخصصی و مهندسی نوین البرز، نانو ماده ضدحریق چوب را با رنگی شفاف و برای اعمال روی سطوح مختلف با ضخامت بسیار اندک (حدود چندصد میکرونی) و مقاوم در برابر شعله و آتش، ارائه می‌کند. این نانو ماده پس از اعمال روی سطوح قابل اشتعال همانند چوب، کارتن و... از آتش گرفتن آنها جلوگیری می‌کند. شرکت شیمیایی بلژیکی Devan chemicals از نانو ذرات سیلیکات لایه‌دار شده به صورت لایه‌های کریستالی مشبک برای قابلیت تاخیر در آتش‌گیری در پوشش‌های متورم شونده استفاده کرده است. در این مواد ساختار مشبک و ضخیم پوشش‌ها به صورت مانعی در برابر آتش‌گیری و انتقال حرارت و گرما رفتار می‌کنند.

شرکت آلمانی Hensel گروه‌های مختلفی از رنگ‌های ضدحریق را برای سطوح متفاوت ازجمله سطوح فلزی، چوبی، کابل‌های برق و... ارائه می‌کند که گروهی، نقش پف‌کننده را داشته و گروهی نقش دیرسوزکننده را دارند.

رزین‌اپوکسی پایه آب: نسل جدید پوشش Nansulate با نام Nansulate EPX به دلیل بهره‌مندی از فناوری نانو، انقلابی در صنعت پوشش‌های محافظتی در سطح جهان پدید آورده است. این پوشش‌ها دارای ویژگی‌های منحصربه‌فردی همچون عایق‌کاری حرارتی، ضدخوردگی، ضدآتش، مقاومت شیمیایی در برابر اسیدها و بازها و مواد سوختی است.

شرکت Nano Green world در حوزه نانو مواد سبز فعالیت می‌کند. بخشی از این پوشش‌ها، پوشش‌های تاخیرانداز شعله در فضای داخلی و خارجی ساختمان‌ها و وسایل نقلیه مانند کشتی و...، پوشش‌های تاخیرانداز شعله در حوزه کاغذ و عایق‌های صنعتی، الیاف و منسوجات ضدحریق و... است. هدف این شرکت ایجاد کاربردهای جدید حفظ منابع موجود در راستای حفظ منابع برای نسل‌های آینده است.

ایمن‌سازی ساختمان‌های قدیمی با فناوری‌های پیشرفته

در حال حاضر ساخت ساختمان‌های بلندمرتبه در شهرهای بزرگ کشور به امری رایج تبدیل شده است. حتی در شهرهای کوچک کشور که جمعیت زیادی ندارند، به راحتی می‌توان اینگونه ساختمان‌ها را دید. مهم‌ترین وظیفه طراحان و مهندسان و سازندگان ساختمان‌های بلند، این است که مقاومت آنها را در برابر رویدادهایی همچون زلزله، آتش، سیل و توفان تضمین کنند. در سال‌های گذشته با رعایت سختگیرانه‌تر نسبت به سال‌های قبل، اقداماتی درباره مقاوم‌سازی ساختمان‌ها در برابر زلزله انجام شده است. اما به نظر می‌رسد ایمن‌سازی سازه‌ها در برابر آتش را باید جدی‌تر مورد توجه قرار داد. بسیاری از ساختمان‌های قدیمی، با استانداردهای لازم برای مقابله با آتش فاصله زیادی دارند. امروزه مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر آتش به یکی از مولفه‌های مهم صنعت ساختمان تبدیل شده است. همه ساختمان‌ها باید به سیستم‌های اعلام و مهار آتش مجهز باشند. اما اگر به هر دلیل این سیستم‌ها، توانایی خود را در اعلام آتش‌سوزی و یا مهار آن از دست داده باشند، سازه‌ها باید آنگونه مقاوم‌سازی شده باشند تا پایداری خود را برای عملیات امداد و نجات حفظ کنند و زمان کافی برای نجات افراد گرفتار وجود داشته باشد. حادثه غمبار ریزش ساختمان پلاسکو در اثر آتش‌سوزی نمونه مهمی در این زمینه است. این ساختمان دارای سیستم خودکار مهار آتش نبوده است. پس از وقوع آتش‌سوزی در این ساختمان، سازه یکپارچه فلزی بر اثر حرارت فوق‌العاده زیاد نرم می‌شود و کمر خم می‌کند. ذوب شدن سازه و اتصال‌ها، تخریب سریع ساختمان را به دنبال داشته است. براساس مباحث مقررات ملی ایران (ویرایش سال ۱۳۹۲) و استانداردهای روز دنیا، مقاوم‌سازی سازه‌ها امری ضروری است. بر این اساس تمامی نمادهای سازه‌ای شامل ستون‌ها، تیرهای اصلی، تیرهای فرعی، دیوارها و... باید براساس استانداردها مقاوم‌سازی شده باشند. برای ساخت ساختمان‌های جدید از ابتدا باید از مصالح استاندارد استفاده شده و سازه‌ها با طراحی استاندارد و زیرنظارت سازمان‌های ذی‌ربط، همانند سازمان آتش‌نشانی اجرا شوند. اما برای مقاوم‌سازی ساختمان قدیمی چه باید کرد؟ فناوری‌های جدید روش‌ها، طرح‌ها و مواد جدیدی را در این زمینه پیشنهاد می‌کند. روزنامه صمت در این گزارش به معرفی برخی از آنها می‌پردازد.



نانوحسگر وسیله‌ای است بسیار ظریف و در عین حال دقیق و حساس که قادر به شناسایی و ارائه پاسخ به محرک‌های فیزیکی است. گستره عملکرد این حسگرها در ابعاد نانومتر است، به همین دلیل از دقت و واکنش‌پذیری بسیار بالایی برخوردارند، به طوری که حتی نسبت به حضور چند اتم از یک گاز هم واکنش نشان می‌دهند.

▣ نانوحسگرها در صنعت ساختمان

از حسگرهای ریزمقیاس و ابزار و تجهیزات مبتنی بر ریزحسگرها، در صنعت ساختمان به دو منظور استفاده می‌شود:

۱- پایش و کنترل تغییرات شرایط محیطی، مانند دما، گاز، دود، رطوبت

۲- پایش عملکرد مصالح و عناصر سازه‌ای، مانند تنش، کرنش، فشار، ارتعاش و فرسایش.

فناوری نانو، توسعه حسگرهای بسیار ریز با بازدهی و کارایی بالاتر و حوزه‌های کاربردی بیشتر را ممکن کرده است. در ادامه به توضیح بیشتری درباره کاربرد نانوحسگرها در صنعت ساختمان پرداخته شده است.

▣ پایش و کنترل تغییرات شرایط محیطی

متداول‌ترین سنسوری که به منظور پایش و کنترل تغییرات شرایط محیطی در ساختمان استفاده می‌شود، سنسورهای گازی هستند.

▣ حسگرهای گازی شیمیایی

یک سنسور گازی شیمیایی مبدلی است که مولکول‌های گاز مورد شناسایی را آشکار می‌کند و به طور معمول یک نشانه الکتریکی متناسب با مقدار گاز تولید می‌کند.

امروزه با بهره‌گیری از فناوری نانو در عرصه ساخت سنسورهای شیمیایی نتایج بهتری در آشکارسازی گونه‌های شیمیایی مختلف به دست آمده است. واکنش‌های حسگرهای گازی در دماهای بالا (۶۰۰-۱۵۰ درجه سانتیگراد) رخ می‌دهند، به همین دلیل به حسگرهایی نیاز است که برای راندمان بیشتر بتوانند از داخل گرم شوند تا دمای مورد نیاز برای واکنش با گاز را تامین کنند. به علاوه برای به حداکثر رساندن واکنش‌های سطح، نیاز به نسبت سطح به حجم خیلی بالا است، که مواد نانو به دلیل سطح ویژه بالا بسیار مطلوب هستند.

حسگرهای درشت‌دانه از پودرهای تجاری با ابعاد میکرومتر و حسگرهای ریزدانه از پودرهای با ابعاد نانو ساخته شده‌اند. قسمت حساس این حسگرها شامل میکروالکترودهای پوشش داده شده با ترکیبات مختلفی مانند فیلم‌های پلیمری، نانو ذرات طلا، پلاتین، نانولوله‌های کربنی و... هستند. پاسخ دستگاه براساس اندازه‌گیری تغییر مقاومت بین میکروالکترودها، در مسیر عبور و جذب بخار آنالیت(ماده مورد تجزیه) از سطح میکروالکترودها و برهم‌کنش با لایه پوشش داده شده روی آن نسبت به عبور یک گاز شاخص مانند نیتروژن ثبت می‌شود. جذب بخار آنالیت سبب تورم لایه حاوی نانوذرات (یا سایر نانو موادهای پوشش‌دهنده سطح میکروالکترود) شده و تغییر مقاومتی را ایجاد می‌کند که در محدوده‌های مختلفی به غلظت آنالیت وابسته است.

مثال‌هایی از کاربرد نانوحسگرهای گازی

▣ نانولوله‌های کربنی

یکی از نمونه‌های ساخت حسگرها، نانولوله‌ها است. تحقیق در زمینه کاربرد نانولوله‌ها در حسگرها در حال توسعه و پیشرفت است و به طور مطمئن در آینده‌ای نه چندان دور شاهد بکارگیری آنها در انواع مختلف حسگرها (مکانیکی، شیمیایی، تشعش و...) خواهیم بود. حسگرهای تهیه‌شده از نانولوله‌های تک‌دیواره دارای حساسیت بالایی بوده و در دمای اتاق هم‌زمان واکنش سریعی دارند.

این حسگرها، به دلیل خواص فیزیکی و الکتریکی منحصربه‌فرد نانولوله‌های کربنی، در مقایسه با حسگرهای گاز قدیمی حساسیت بالاتر و توانایی آشکارسازی مقادیر بسیار اندک حدود چند (پی‌پی‌بی) در هر یک میلیاردم دارند.

این لوله‌ها از گازهای مختلف مانند دی‌اکسیدکربن، مونواکسیدکربن، آرگون و... را در دمای اتاق دارا هستند. نانولوله‌های کربنی به دلیل هندسه منحصربه‌فرد و نسبت سطح به حجم بالای خود، برای جذب سطحی مولکول‌های گاز بسیار ایده‌آل هستند. دی‌اکسیدنیتروژن NO_2 گازی سمی و بی‌رنگ است که در صورت بالا بودن غلظت آن در هوا می‌تواند موجب مسمومیت شود. در حسگرهای گازی نانولوله‌های کربنی، رابطه بین رسانایی نانولوله‌های کربنی و تغییرات میزان غلظت گاز ورودی موجود در محیط می‌تواند با دقت مناسب، برای آشکارسازی گاز ورودی به کار رود. پژوهشگران با استفاده از نانولوله‌های کربنی موفق به ساخت حسگری شدند که قادر به شناسایی گازهای سمی نظیر آمونیاک، پراکسید هیدروژن، سیکلوهگزان و دیگر گازها است. این حسگر قابلیت استفاده در تلفن‌های هوشمند را دارد و همچنین قیمت بسیار پایینی دارد و بی‌نیاز از سیم و منبع تولید انرژی است.

▣ رنگ‌های ضدالکتریسیته ساکن

الکتریسیته ساکن، برخلاف جریان الکتریکی، در یک مکان ثابت می‌ماند.

با توجه به اینکه الکتریسیته ساکن ایجاد شده در اثر تردد، سایش و مالش در صنایع مختلف و به ویژه در مکان‌هایی که مواد قابل اشتعال وجود دارد، موجب جرقه و انفجار شده و خسارت جبران‌ناپذیری به وجود می‌آورد، استفاده از سیستم روکش آنتی‌استاتیک در این مکان‌های الزامی به نظر می‌رسد. روکش‌های آنتی‌استاتیک قابلیت هدایت الکتریکی و انتقال جریان الکتریسیته ساکن را دارند.

در رنگ‌های آنتی‌استاتیک نانو به دلیل سطح ویژه بالای پرکننده‌ها، نیاز به مقدار کمتری از این مواد برای رسیدن به خاصیت هدایت مطلوب وجود دارد. رنگ آنتی‌استاتیک نانو خواص مکانیکی، فیزیکی و شیمیایی بهتری از خود نشان می‌دهد و استفاده از این نوع رنگ باعث بهبود فرایندپذیری، خواص مطلوب رنگ و کیفیت و دوام بسیار بالای آن می‌شود.

امروزه با بهره‌گیری از فناوری نانو در عرصه ساخت سنسورهای شیمیایی نتایج بهتری در آشکارسازی گونه‌های شیمیایی مختلف به دست آمده است

«آئروژل» ابر عایق ضد آتش

آئروژل یک جامد با چگالی بسیار پایین است و در فرآیند سل- ژل (sol-gel) ساخته می‌شود. در واقع این ماده از یک ژل به دست می‌آید که در آن قسمت مایع ژل با گاز جایگزین شده است. به این ماده دود منجمد، هوای جامد و یا دود آبی نیز می‌گویند. آئروژل سبک‌ترین جامد شناخته شده در دنیا به حساب می‌آید که چگالی سبک‌ترین نمونه ساخته شده از آن، تنها سه برابر هوا است. آئروژل در عین سبکی دارای استحکام بالایی است به گونه‌ای که قطعه‌ای از آن توان تحمل باری که حدود هزار برابر بیشتر از وزن خودش است را دارد. در واقع این مواد در برابر نیروهای زیاد ترد و شکننده هستند ولی از حداقل ضرورت‌های مکانیکی (مقاومت و سختی) برای کاربردهای ساختمانی برخوردارند. به دلیل ساختار متخلخل، آئروژل نیمه‌شفاف است، به‌طوری که می‌توان از یک طرف آن، طرف دیگر را دید. صفحه‌های متخلخل آئروژل به طور معمول بیشتر از ۷۵درصد شفافیت دارند.

برخلاف اسم آئروژل، این ماده بسیار جامد است و حالت ژل‌گونه ندارد. به دلیل ساختار بسیار متخلخل و گاز محبوس شده درون آن، آئروژل ماده‌ای ایده‌آل برای عایق‌کاری محسوب می‌شود و عمده کاربری آئروژل‌های تجاری نیز، در عایق‌کاری حرارت است. ضریب انتقال ذارت بسیار کم، سبکی فوق‌العاده، حالت شفاف و نسبت خواص مکانیکی به چگالی عالی، آئروژل را برای بسیاری از کاربردهای عایق‌کاری به عایقی بی‌نظیر تبدیل می‌کند. در تصویر مقابل، یک شاخه گل بر روی بلوکی از آئروژل قرار داده شده و بر روی شعله حرارت می‌بینند. ضریب انتقال حرارت آئروژل به اندازه‌ای پایین است که گل هیچ آسیبی نمی‌بیند.



آئروژل بلنکت یا پتویی، کامپوزیتی از آئروژل سیلیکا و الیاف تقویت‌کننده است. آئروژل پتویی بسته به نوع و مقدار الیاف تقویت‌کننده، ماتریس آئروژل سیلیکا و مواد افزودنی دیگر، خواص مکانیکی و حرارتی مختلفی دارد. پتوهای آئروژلی به دلیل انعطاف‌پذیر بودن، کارایی بسیار بالایی نسبت به آئروژل سیلیکای خالص داشته و در عایق‌کاری ساختمان‌ها، لوله‌های انتقال مواد، مخازن دمای بالا و سایر تجهیزات دمای بالا یا دمای پایین بسیار پرکاربرد است.

▣ کاربردهای آئروژل در ساختمان

* می‌توان از پانل‌های شیشه‌ای دوجداره که فضای میانی آنها انباشته از آئروژل است برای نماسازی و همچنین در فضاهای داخلی (مانند تیغه احاطه‌کننده سالن کنفرانس در فضاهای اداری) استفاده کرد.

* عایق‌های پتویی آئروژل که به صورت کامپوزیتی از آئروژل سیلیکا و الیاف تقویت‌کننده هستند، از سال ۲۰۰۰ میلادی به صورت تجاری ساخته شده و در عایق‌کاری استفاده می‌شوند. این عایق‌ها در مقابل شوک‌های حرارتی مقاوم بوده و دماهای بسیار بالا را تحمل می‌کنند و غیرقابل اشتعال هستند. این کامپوزیت‌ها می‌توانند در عایق‌کاری دیوارها، سقف‌ها و لوله‌ها استفاده شوند.

از آئروژل دانه‌ای به‌عنوان عایق فله‌ای بیشتر در عایق‌کاری نورگیرها و شیشه‌های سقفی استفاده می‌شود.

* پوشش‌های عایق (رنگ‌ها و اسپری‌ها)

کیفیت عایق بودن مواد و مصالح را همچنین می‌توان با استفاده از نانو روکش‌ها که به‌طور مستقیم بر سطح بیرونی مواد کشیده می‌شوند، ارتقا داد. مواد عایق می‌توانند به‌صورت رنگ یا اسپری روی سطح پوشش داده شوند. این پوشش‌ها از موادی ساخته شده‌اند که در حد مولکولی هوا را به دام می‌اندازند و ضخامت خیلی کمی از آنها می‌تواند اثر زیادی روی عایق کردن داشته باشد. ماده یکی دیگر از فناوری‌های نانو، استفاده از آئروژل در گچ است. این ماده به اندازه ذرات نانومتری و تخلخل بالا از جمله مواد بسیار سبک با خصوصیات قابل توجهی است که از ترکیب ماتریس فاز جامد و فضاهای خالی در اندازه نانو، که به وسیله هوا پر شده‌اند، ایجاد شده است. آئروژل‌ها طیف وسیعی از خواص فیزیکی برجسته مانند هدایت حرارتی پایین، خواص مکانیکی مناسب، وزن بسیار پایین و توانایی بالا در جذب انرژی را دارا هستند. پودر آئروژل با ویژگی‌های عملکردی بالا، خواص و مزیت‌های بالایی را برای گچ، به عنوان یک محصول برتر که از نظر اقتصادی نیز به‌صرفه است، ایجاد می‌کند.

ویژگی‌های گچ آئروژلی

- سبک‌وزن بودن
- مقاوم در برابر آتش
- بهبود میرایی صدا
- هدایت حرارتی پایین و مقاوم در برابر حرارت.

ویژه

شیشه‌های محافظت‌شده در برابر آتش



شیشه ضد آتش به عنوان یکی از موارد فناوری نانو به عمل حفاظت در مقابل آتش کمک می‌کند. در زمینه مقابله با آتش همیشه برای شیشه یک نکته منفی وجود دارد و آن شکنندگی و شعله‌ور شدن و نشر دود ناشی از ذوب شیشه هنگام وقوع آتش است. با استفاده از نانو ذرات می‌توان شیشه نشکن ضدآتش به وجود آورد که در اثر حرارت، یک پوشش اسفنج‌مانند را تشکیل می‌دهد که مقاومت بیشتری در مقابل آتش دارد. این جداره‌ها در مقایسه با نمونه‌های قبلی به طور تقریبی ۵۰ درصد سبکتر و اثر ضد آتش آنها دو برابر است. برمبنای این روش یک نانو ژل ساخته می‌شود که فضای جداره خارجی از آن پر شود و با قرارگیری در معرض حرارت یک فوم سرامیکی سخت و ریز حفره با خواص عایقی بالاتری تولید می‌کند. هنگام آتش‌سوزی، این ژل متورم شده و یک فوم مستحکم مات ایجاد می‌کند. مقاومت حرارتی این شیشه به گونه‌ای است که اگر شیشه‌ای به ضخامت ۲ سانتیمتر از این نوع وجود داشته باشد، می‌تواند حرارت را به گونه‌ای کنترل کند که اگر در یک سمت شیشه آتش وجود داشته باشد، می‌توان دست خود را به سمت دیگر شیشه چسباند. از کاربردهای این شیشه می‌توان به سپرهای حرارتی شفاف و مقاوم در برابر آتش اشاره کرد. این سپرها برای آتش‌نشان‌ها بسیار ضروری است. کاربرد دیگر آن در ساختمان‌ها تمامی است. این نوع از شیشه‌ها در صورت آتش‌سوزی از سرایت آن به مناطق دیگر جلوگیری می‌کنند. به دلیل کوچکی ذرات نانوی موجود در ژل، پراکندگی نور کاهش می‌یابد و این امر سبب می‌شود شفافیت جداره‌های ضد آتش حفظ شود. شیشه‌های ضد آتش به طور آزمایشی در فرودگاه دبی استفاده شده‌اند. نانو شیشه‌های ضدآتش با داشتن ذرات نانو ذرات سیلیسیک گرمازا (نانو سیلیکا) با بزرگی تنها ۷ نانومتر هستند و به دلیل نسبت سطح به حجم زیاد به شدت فعال هستند. بسته به زمان مطلوب مقاومت در برابر آتش این مواد تاثیرگذار پرکننده را در میان یک یا چند لایه شیشه جا می‌دهند .این لایه افزوده شده به شیشه برای مقاومت در برابر آتش هیچ اثری از مه‌گرفتگی، درخشش، رگه‌دار شدن یا ترک خوردن ندارد و به خاطر همین بسیار شفاف و غیرقابل مشاهده است. از مزیت‌های شیشه‌های ضدآتش نانوسیلیکا می‌توان به سبکی وزن آنها و ویژگی‌های اپتیکی مناسب، عایق بودن صوتی و مدت زمان زیاد مقاومت در برابر آتش(در حدود ۱۲۰ دقیقه با دمای ۱۰۰۰درجه) نام برد. سازوکار این گونه شیشه‌ها به این شکل است که هنگام آتش‌سوزی، لایه مقاوم در برابر آتش به فرمی شبیه فوم منبسط شده و علاوه بر آتش از تشعشع حرارت نیز پیشگیری می‌کند و به این شیوه از انتشار و گسترش آتش‌سوزی جلوگیری می‌کند و مسیرهای فرار را برای کاربران ساختمان و همچنین آتش‌نشان‌ها ایمن می‌کند.

تولید نانوکامپوزیت‌های دیرسوز با قابلیت تصفیه پساب

به گزارش دانشگاه کاشان پژوهشگران این دانشگاه نانوساختارهایی را سنتز کرده‌اند که ویژگی کاتالیستی بسیار خوبی در تصفیه پساب کارخانه‌ها دارد. از طرفی، استفاده از این نانوساختار در تولید نوعی نانوکامپوزیت پلیمری، گزینه مناسبی برای تهیه کامپوزیت‌های دیرسوز است که در صنایع مختلف از جمله نساجی، هوافضا و الکترونیک کاربرد دارد. این پژوهش‌ها در مقیاس آزمایشگاهی انجام شده است.

به گفته لعیا نجاتی در این طرح نانوساختارهای اکسید قلع در اندازه‌های زیر ۲۰ نانومتر به روش ساده و ارزان قیمت هم‌رسوبی تولید شده است.

نجاتی در این زمینه می‌گوید: «عملکرد کاتالیستی این ترکیب، در تجزیه چند ماده رنگزای مختلف و تصفیه پساب آلوده به این مواد بررسی شده است. بر اساس نتایج این نانوکاتالیست بازده بسیار مناسبی در کمترین زمان نسبت به نانوکاتالیست‌های متداول در بازار در اختیار قرار می‌دهد. از این‌رو به دلیل ویژگی کاتالیزوری آن و با توجه به روش تهیه آسان و کم هزینه، نانوساختارهای پیشنهادی می‌تواند جایگزین مناسبی برای نانوکاتالیست‌های گران‌قیمت و کمیاب شود و دربیشتر صنایع که نیاز به بازیافت دوباره آب دارند به‌کار گرفته شود.»

به گفته این پژوهشگر، نانوساختارهای تولید شده همچنین به عنوان یک پرکننده در تهیه نانوکامپوزیت‌های پلیمری PVA استفاده شده است. نتایج بررسی خواص این نانوکامپوزیت نشان داده که افزودن این نانوذرات باعث کاهش زمان خفگی آتش و به تاخیر انداختن اشتعال‌پذیری نانوکامپوزیت‌های نهایی می‌شود.

محسن معصومی
industry@smtnews.ir

شنبه
۱۶ بهمن ۱۳۹۵ - ۶ جمادی‌الاول ۱۴۳۸ - ۴ فوریه ۲۰۱۷ - شماره ۷۰۲- پیاپی ۲۰۲۰

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
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز
در میان روزنامه های تخصصی رتبه ۱
در میان روزنامه های اقتصادی رتبه ۲
در میان ۲۲۷ روزنامه کشور رتبه ۱۸

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

حضرت علی(ع): «سخن در بندِ توست تا بر زبانش نرانی و چون گفتی‌اش تو در بندِ آنی، پس زبانت را چنان نگهدار که دِرَم و دینارت را، چه بسا سخنی که نعمتی را رُبود و نقمتی را جلب نمود.»

یادداشت

«زبان فارسی» میراث معنوی بی‌مانند نیاکان ما

اشکان تقی‌پور / کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستانی



در جلسه‌های نخست درس زبان و ادبیات فارسی به طور معمول از دانشجویان می‌پرسم «چرا ما ادعا می‌کنیم فارسی‌زبانیم؟» مگر نه اینکه بنابر آمار متفاوت بین ۵۰ تا ۷۰درصد واژگان روزمره زبان فارسی را واژگان وارداتی از زبان‌های دیگر به‌ویژه زبان عربی تشکیل داده است؟ پس این چه غروری است که ما را دربر می‌گیرد و به «زبان فارسی» و «هویت ایرانی» چنین می‌بالیم؟ بدیهی است این بالیدن بی‌سبب نیست. زبان یک زیست‌بوم و تنوع گویش‌هایش، از مولفه‌های اصلی فرهنگ آن زیست‌بوم است. با نگاهی به علم زبانشناسی درمی‌یابیم که اساس و پایهٔ هر زبان را دستور زبان آن تشکیل می‌دهد و واژگان در درجه بعدی اهمیت قرار دارند. برای مثال، بنابر آمار، در کاربرد روزانهٔ زبان انگلیسی شاید بیش از ۴۰درصد واژه‌های خارجی وارداتی، مانند فرانسوی وجود دارد. با این حال این زبان از نظر گرامر و دستور زبان، استقلال خود را حفظ کرده و زبان مشترک بین‌المللی شده است. مولفه اصلی دستورزبان و گرامر، درباره زبان نیاکان ما نیز صدق می‌کند. گرامر و دستور زبان فارسی نو یا معاصر نتیجهٔ سیر تحول منطقی و طبیعی زبان‌های ایرانی باستان است؛ از زبان فارسی باستان دوران هخامنشی و زبان‌های خویشاوند مانند اوستایی تا فارسی میانهٔ اشکانی تا زبان‌های فارسی میانهٔ ساسانی و پهلوی تا فارسی دری و فارسی نو یا معاصر این سیر تحول پویا رخ داده است. با گسترش زبان عربی در آسیا واژگان عربی بسیاری به زبان فارسی وارد شد و بر غنای این زبان افزود، با این همه ایرانیان هیچگاه ملتی عرب‌زبان نشدند (آنچنان که تمدن‌های کهنی چون مصری‌ها و فینیقی‌ها- لبنانی‌هاو سوری‌ها چنین شدند - و زبان باستانی ایران‌زمین که مولفهٔ اصلی فرهنگی این مرزوبوم بود، طلایه‌دار میهن‌پرستی شد و ماندگار ماند. زبان فارسی تا جایی پیش رفته است که زبان دوم جهان اسلام است و کارآیی شگرف خود را در گسترش مبانی دین اسلام و فرهنگ غنی ایرانی در شبه قاره هند و آسیای شرقی نشان داده است. شاهنامه، کتاب تاریخی-ادبی به جای‌مانده از هزاره‌ای پیش که هویت و شناسنامه تاریخی و ادبی ملتی چندهزاره‌ای است، اکنون برای بیشتر فارسی‌زبانان با سوادی متوسط قابل فهم و درک است و گنجینه‌ای پربار از حدود ۵۰هزار بیت شعر در زمینه‌های گوناگون اساطیری، حماسی، پهلوانی، تغزلی، فلسفی و اخلاقی پیش رویشان می‌گشاید. با علم به این مسئله و نیز دانستن این نکته که افزون بر ۹۰درصد از واژگان شاهنامه فردوسی «فارسی» است، این مدعا به خوبی اثبات می‌شود که این زبان تا صدها سال توانایی ارتباط برقرار کردن و زایش و بالیدن را داشت و اگر واژگان وارداتی از دیگر زبان‌ها به آن راه نمی‌یافت زبان فارسی همچنان امکان انجام رسالت‌های یک زبان پویا را به کلی در اختیار داشت. با آنچه گفته شد می‌توان نتیجه گرفت که کاربرد واژگان زبان‌های دیگر در زبان فارسی برای افزایش قدرت و تاثیرگذاری زبانی در حوزه‌های گوناگون است، بی‌آنکه به دستور زبان و شاکله این سند بزرگ هویتی ایرانیان و فارسی‌زبانان لطمه‌ای وارد شود. به همین دلایل است که «ما فارسی‌زبانیم»، به آن افتخار می‌کنیم و پاس می‌داریمش.

گزارش صمت از فروش بلیت فیلم‌ها در جشنواره فجر و سود صاحبان آثار

جشنواره فیلم فجر و فرصتی برای فروش بیشتر فیلم‌ها

علی نعیمی
اقتصاد هنر



فرصت ۱۰روزه اکران فیلم‌ها در جشنواره فیلم فجر برای آثاری که نخستین بار در این رویداد مهم سینمایی رونمایی می‌شوند، می‌تواند یک ویژگی مهم برای سینمای ایران به شمار بیاید. در این میان فرصت دیده شدن در یک فضای منحصر به فرد برای آثاری که گمان می‌کنند جشنواره فجر می‌تواند آنها را به افق‌های بهتری رهسپار کند هم یک اتفاق خوب به‌شمار می‌آید.اما آیا فروش آثار در گیشه جشنواره فیلم فجر می‌تواند سودی برای تهیه‌کنندگان داشته باشد؟ تا چه میزان می‌توان به فروش فیلم‌ها به‌عنوان یک دستاورد اقتصادی مطلوب حساب کرد؟ سهم تهیه‌کنندگان سینمای ایران و صاحبان آثار حاضر در جشنواره از فروش فیلم‌ها در این رویداد سینمایی چگونه است؟

> فرصت دیده شدن در یک فضای منحصر به فرد برای آثاری که گمان می‌کنند جشنواره فجر می‌تواند آنها را به افق‌های بهتری رهسپار کند یک اتفاق خوب به‌شمار می‌آید

هر ساله پیش از برگزاری جشنواره فیلم فجر اتحادیه تهیه‌کنندگان جلساتی را برای هماهنگی و حضور در جشنواره فجر برگزار می‌کنند. صاحبان آثار پس از دیدار با دبیر جشنواره فیلم فجر و توافق‌هایی که با مسئولان جشنواره می‌کنند نحوه چگونگی آماده‌سازی فیلم‌ها، مواد تبلیغاتی فیلم ازجمله عکس و پوستر و تیزر و آماده کردن نسخه‌های نمایش فیلم‌ها را بررسی کرده و خود را برای حضور در رقابت ۱۰ روزه جشنواره فیلم فجر آماده می‌کنند.

در این میان ساز و کار فروش آثار در گیشه جشنواره از دو منظر قابل بررسی است. نخست آنکه می‌توان به چگونگی سپردن فیلم‌ها به ستاد جشنواره فیلم فجر و دبیرخانه آثار پرداخت و از طرفی امتیازی که تهیه‌کنندگان در اختیار جشنواره فیلم فجر می‌گذارند. هر جشنواره‌ای در هر کجای جهان که برگزار می‌شود اعتبار خود را از آثاری که درون آن به نمایش در می‌آید به‌دست می‌آورد. شاید برای همین دبیر جشنواره فیلم فجر تا دقیقه‌های پایانی منتظر نام‌های معتبر و فیلم‌های مهم در جشنواره می‌ماند تا رویدادی تاثیرگذار برگزار کند.

به گزارش صمت با توجه به فروش بلیت‌های جشنواره فیلم فجر به‌طور میانگین به ارزش ۱۰هزار تومان می‌توان گفت سهم تهیه‌کنندگان سینما از فروش فیلم‌ها در جشنواره‌درصدی از همین مبلغ است. این رقم هر سال تغییر می‌کند اما در حالت کلی ۴۰درصد از سهم فروش به صاحبان اثر و ۳۵درصد به سینماداران و ۲۵درصد آن سهم جشنواره فیلم فجر می‌شود.



سیدجمال ساداتیان، تهیه‌کننده سینما درباره سهم تهیه‌کنندگان از فروش آثارشان در گیشه جشنواره به صمت می‌گوید: این توافقی است که هر سال با توجه به شرایط و امکانات جشنواره تغییر می‌کند و همواره تابع عدد ثابتی نیست.

وی با اشاره به اینکه توافق تهیه‌کنندگان با دبیر جشنواره به‌صورت جداگانه انجام می‌شود گفت: در این میان ممکن است فیلمی به‌دلیل اهمیت ویژه‌اش نسبت به دریافت رقم بیشتری نسبت به دیگر فیلم‌ها با دبیرخانه جشنواره به توافق برسد. این امری است طبیعی که یک فیلم اولی با یک فیلمساز کهنه‌کار که طرفداران زیادی دارد نباید یکسان از این محل بهره‌مند شوند.

ساداتیان تاثیر تامین بودجه جشنواره در نحوه برخورد با آثار را موثر می‌داند و می‌گوید: در چند سال گذشته به دلیل آنکه دولت برای تامین بودجه جشنواره با مشکلاتی روبه‌رو بود و این موضوع باعث شده بود نتواند نسبت به گذشته شرایط بهتری فراهم کند این تهیه‌کنندگان بودند که سعی کردند به جشنواره ملی و مهم فجر کمک کنند و در نحوه برخورد با آن بیشتر مدارا کنند.

عملکرد سالانه جشنواره فیلم می‌تواند به نوعی نمایانگر نگاه دولت به سینما باشد. نگاهی که با فاصله گرفتن از حمایت‌های تولید در عرصه سینما می‌تواند استقلال مالی و اجرایی را در عرصه اکران به دنبال داشته باشد.

نمایشنامه‌خوانی آثاری از نمایشنامه‌نویسان معاصر فرانسه در تئاتر شهر

از ۱۷ بهمن جلسه‌های نمایشنامه‌خوانی با عنوان «یک ماه با نمایشنامه‌نویسان معاصر فرانسه» در تئاتر شهر برگزار می‌شود. به گزارش صمت انتخاب و ترجمه این متون به عهده زیبا خادم‌حقیقت بوده که با همت و سرپرستی فرهاد شریفی از گروه تئاتر راشا و با همکاری گروه‌های مختلف نمایشی و حضور استادان این هنر به علاقه‌مندان عرضه می‌شود. این آثار که حاصل دهه‌های ۱۳۴۹ تا ۱۳۷۹ هجری‌شمسی هستند، با وجود برخورداری از اهمیتی که در تئاتر فرانسه و اروپا دارند، در کشور ما همچنان ناشناخته مانده‌اند. با توجه به تاثیر ترجمه ادبیات نمایشی جهان بر تئاتر ایران و نقش انکارناپذیر نمایشنامه‌نویسان فرانسوی بر هنرمندان ایرانی، ارائه مجموعه‌ای از این نمایشنامه‌ها که برای نخستین بار در کشورمان معرفی و اجرا می‌شوند، می‌توانند برای جامعه تئاتری و دانشگاهی مثمرثمر باشند. این آثار عبارتند از:

- «یکشنبه» از میشل دویچ به کارگردانی فرهاد شریفی و با حضور مدیا کاشیگر (یکشنبه ۱۷ بهمن)
- «درخواست کار» از میشل وینور به کارگردانی مجتبی کریمی و با حضور کامران سپهران (یکشنبه ۲۴ بهمن)
- «بارانداز غربی» از برنارمری کلتس به کارگردانی بهزاد آقا جمالی و با حضور رضا سرور (یکشنبه اول اسفند)
- «هوس کشتن روی نوک زبان» از زویه دورنژه به کارگردانی سیما شیبانی با حضور اصغر نوروزی (یکشنبه ۸ اسفند)
- «دیگری» از انزو کرمن به کارگردانی علی منصوری و با حضور شیرین بزرگمهر (چهارشنبه ۱۸ اسفند)

نمایش‌ها در سالن کنفرانس تئاتر شهر در ساعت ۱۸ به خوانش گذاشته خواهند شد.

حضور در این جلسه‌ها برای همگان آزاد است.



هفت هنر

حسن جوهرچی درگذشت

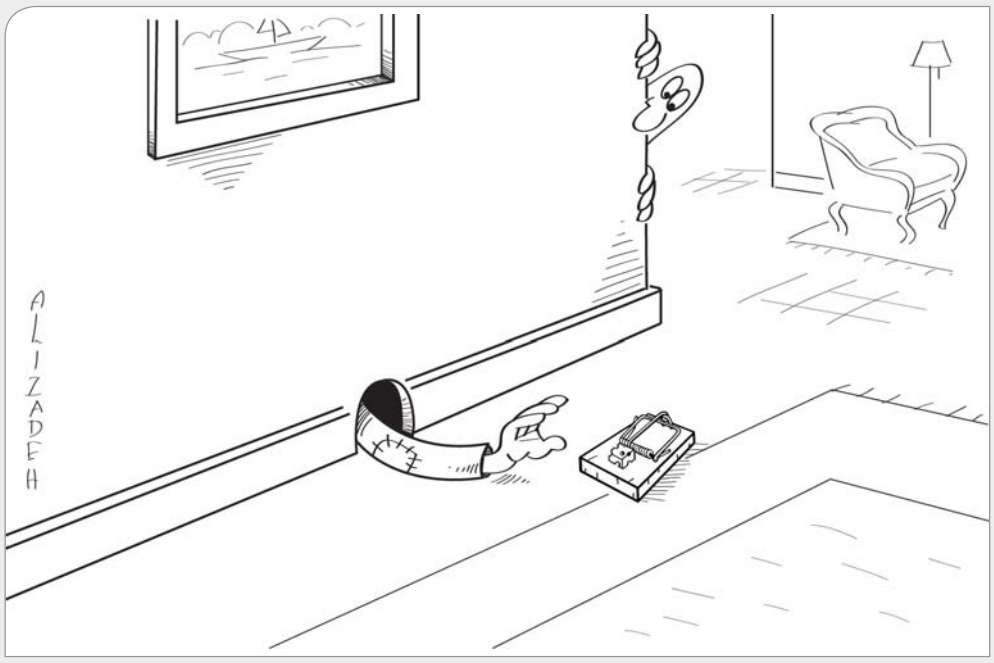


بازیگر سینما و تلویزیون به دلیل ایست قلبی درگذشت. به گزارش ایسنا، حسن جوهرچی روز جمعه ۱۵ بهمن از دنیا رفت. یکی از نزدیکان این بازیگر سینما و تلویزیون به باشگاه خبرنگاران گفت او به‌دلیل ایست قلبی درگذشت. جوهرچی به‌دلیل بیماری و عارضه کبدی در بخش آی‌سیو بستری بود. او ۴۸ساله بود. جوهرچی در سال ۱۳۴۷ در یک خانواده اردبیلی در تهران متولد شد. او لیسانس عکاسی از دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران داشت. جوهرچی بازی در سینما را در سال ۱۳۶۷ با «فیل در تاریکی» که بعد از ۱۵ سال کامل شد شروع کرد. نخستین بازی مطرح او در سینما در سال ۱۳۷۰ در فیلم «برخورد» به کارگردانی سیروس الوند بود، اما با بازی در سریال «در پناه تو» در سال ۱۳۷۳ به شهرت رسید. جوهرچی در دو فیلم «ضیافت» (۱۳۷۴) و «سلطان» (۱۳۷۵) با مسعود کیمیایی همکاری کرد.

پرکارترین آهنگسازان جشنواره فیلم فجر چه کسانی هستند؟

سی‌وپنجمین جشنواره فیلم فجر در حالی این هفته آغاز شد که ده‌ها آهنگساز ایرانی برای دریافت سیمرغ بلورین بهترین موسیقی متن فیلم در این جشنواره در حال رقابت هستند. به گزارش هنرآنلاین در میان آهنگسازان فیلم‌های امسال جشنواره فجر نام آهنگسازان برجسته‌ای دیده می‌شود که گاهی یک فیلم و عده‌ای نیز موسیقی چند فیلم را تولید کرده‌اند. در این بین بهزاد عبدی با ساخت موسیقی ۶ فیلم «قاتل اهلی» (مسعود کیمیایی)، «پشت دیوار سکوت» (مسعود جعفری‌جوزانی)، «کمدی انسانی» (محمدهادی کریمی)، «کارگر ساده نیازمندیم» (منوچهر هادی)، «سوفی و دیوانه» (مهدی کرم‌پور) و «ماه گرفتگی» (مسعود اطیابی) رکورددار است. همچنین کارن همایونفر با آهنگسازی سه فیلم «خفه‌گی» (فریدون جیرانی)، «زیر سقف دودی» (پوران درخشنده) و «آذر» (محمد حمزه‌ای) نیز دیگر آهنگساز پرکار جشنواره فیلم فجر است. علیرضا کهن‌دیری نیز با آهنگسازی فیلم‌های «یک روز به خصوص» (همایون اسعدیان) و «بیست و یک روز بعد» (محمدرضا خردمندان) در جشنواره فجر حضور دارد. کریستف رضاعی با فیلم «نگار» (رامبد جوان)، آریا عظیمی‌نژاد با فیلم «خوب، بد، جلف» (پیمان قاسم‌خانی)، ستار اورکی با فیلم «فصل نرگس» (نگار آذربایجانی)، رضا مرتضوی با فیلم «سد معبر» (محسن قرایی)، سهراب پورناظری با فیلم «رگ خواب» (حمید نعمت‌الله)، حبیب خزایی‌فر با فیلم «ماجراهای نیمروز» (محمدحسین مهدویان) دیگر آهنگسازان سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر هستند. پیمان یزدانیان، حامد ثابت، هادی رحمانی، بابک میرزاخانی، یحیی سپهری‌شکیب، پیام آزادی و افشین عزیزی سایر آهنگسازانی هستند که در سودای دریافت سیمرغ موسیقی متن برتر جشنواره فجر هستند. محمدرضا علیقلی ۱۵ دوره کاندید دریافت سیمرغ بلورین موسیقی متن جشنواره فجر بوده که از این ۱۵ دوره، در ۴ دوره آن به سیمرغ رسیده و از این حیث میان آهنگسازان ایرانی رکورددار است. مجید انتظامی (۹ دوره کاندید - ۴ دوره برنده سیمرغ)، حسین علیزاده (۵ دوره کاندید - ۴ دوره برنده سیمرغ) و کامبیز روشن‌روان (۶ دوره کاندید - ۲ دوره برنده سیمرغ) سایر آهنگسازان پرافتخار جشنواره فیلم فجر هستند.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

اینفوگرافی

