

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۱۱ تیر ۱۳۹۶
• ۷ شوال ۱۴۳۸
• ۲ ژوئیه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۳ • پیاپی ۲۱۲۱ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

مهندس نعمت‌زاده در روز «صنعت و معدن» مطرح کرد

اجرای طرح کارت خرید با شیوه جدید

۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

دولت را نمی‌توانند از مسیر اصلی منحرف کنند



اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری با بیان اینکه در این روزها برخی نمی‌توانند عصبانیت خود را از رای مردم پنهان کنند و معلوم نیست تا کی می‌خواهند از این موضوع ناراحت باشند، گفت: خودتان را اذیت می‌کنید و می‌خواهید ما را از مسیر اصلی منحرف کنید که موفق نخواهید شد.

۲

راهکار معضل مهاجرت به تهران چیست؟

۱۴

سرمقاله



چرا توسعه صنعتی در دنیا یکسان نیست؟ ۲

یادداشت‌های امروز



ما اصلا در راه نیستیم ۱۶



شمالی‌ها و غیرشمالی‌ها ۱۶



رفتارهای پرریسک سرمایه‌گذاران معدنی معدن ۴

مدعیان کاربرد سلاح شیمیایی در سوریه شریک جرم صدام بودند

به مناسبت سی امین سالگرد کاربرد سلاح‌های شیمیائی از سوی رژیم صدام علیه مردم مظلوم و بی‌دفاع سردشت، یاد و خاطره قربانیان این جنایت ضدبشری را زنده نگه داشته و به ارواح مطهر و پاک این عزیزان سلام و درود می‌فرستیم. حادثه‌ای تلخ و جانکاه که یکبار دیگر مظلومیت ملت بزرگ ایران را در دوران ۸ سال دفاع مقدس به اثبات رساند و سندی بزرگ در اثبات پوچی و بطالت مدعیان دفاع از حقوق بشر را در تاریخ ثبت و ضبط کرد.

ملت بزرگ ایران که در جنگی نابرابر و ناعادلانه و تحمیلی از سوی رژیم صدام و با حمایت مستقیم مالی و اقتصادی و نظامی و لجستیکی برخی کشورهای منطقه و قدرت‌های فرامنطقه‌ای دلیرانه مقاومت کرده و انواع نقض‌های فاحش حقوق بشردوستانه و زیرپاگذاردن اصول و حقوق مسلم جنگ از جمله کاربرد سلاح‌های کشتارجمعی علیه نیروهای نظامی، حمله موشکی به شهرها و تخریب تعمدی و کینه توزانه شهرهایی همچون خرمشهر قهرمان ازسوی نیروهای شکست خورده صدام را تجربه کرده و با سکوت و همراهی مدعیان حقوق بشر روبه‌رو شده بود؛ این بار در اقدامی که مصداق بارز جنایت علیه بشریت و جنایت جنگی از سوی رژیم بعثی صدام بود یعنی حمله شیمیائی به مردم غیرنظامی و بی‌دفاع سردشت، صدها تن از زنان و مردان و کودکانش ناجوانمردانه به شهادت رسید و باز هم دریغ از یک ابراز تاسف، محکومیت یا اقدام قاطع از سوی قدرت‌های بزرگ جهانی!

آنانی که امروز در سناریویی مرموز و خطرناک مدعی کاربرد سلاح شیمیایی در سوریه‌اند، همانانی هستند که در طول جنگ تحمیلی علیه این ملت مظلوم ولی سرفراز، نه تنها کاربرد سلاح‌های کشتارجمعی و تسلیحات ممنوعه شیمیائی علیه رزمندگان و مردم غیرنظامی ایران را نادیده می‌گرفتند بلکه خود در تسلیح و حمایت همه جانبه از رژیم جنایتکار صدام مشارکت داشته و شریک جرم و جنایات صدام بودند.

برخلاف سیاست‌های مزورانه و استانداردهای دوگانه برخی کشورهای مدعی حقوق بشر از جمله دولت امریکا، جمهوری اسلامی ایران در چارچوب سیاست اصولی خود هرگونه کاربرد یا تهدید به کاربرد سلاح‌های کشتارجمعی از جمله سلاح‌های شیمیائی یا تمسک به این حربه برای بهانه جوئی و بسترسازی اقدامات غیرقانونی علیه ملت‌ها و دولت‌های مستقل را بشدت محکوم نموده و با کاربرد این گونه سلاح‌ها در هر کجا، در هر زمان و ازسوی هرکسی مخالف است.

وزارت امورخارجه جمهوری اسلامی ایران با ادای احترام به قربانیان فاجعه حمله شیمیائی به سردشت و بازماندگان این حادثه و بزرگداشت روز ملی مبارزه با سلاح‌های شیمیائی و میکروبی، بر عزم و اراده خود برای مقابله با اینگونه سلاح‌های کشتارجمعی و کاربرد آن تاکید می‌کند و از جامعه جهانی و افکار عمومی مردم دنیا دعوت می‌کند تا با همه امکانات و ظرفیت‌های موجود به مبارزه با تولید، تکثیر و استفاده از این گونه سلاح‌ها بپردازند و نسبت به کاربرد و تهدید به کاربرد این سلاح‌ها از سوی گروه‌های تروریستی مانند داعش و حامیان منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای این گروه‌ها بیش از پیش حساسیت نشان دهند.

سایت اطلاع‌رسانی وزارت امور خارجه



صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۱۰ شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) شماره ثبت ۳۱۹۹ - شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۳۸۲۹۴

KSC
شرکت فولاد خوزستان

پیرو آگهی دعوت مندرج در روزنامه کثیرالانتشار گسترش صنعت، معدن و تجارت به شماره ۷۹۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۴ و دنیای اقتصاد به شماره ۴۰۶۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۴، جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ راس ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۱۰ با حضور اعضاء هیات‌مدیره، مدیرعامل، حسابرس مستقل و بازرس قانونی، نماینده سازمان خصوصی‌سازی، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار و دارندگان ۸۳/۸۳ درصد از کل سهام شرکت به شرح لیست پیوست در اهواز - گلستان - بلوار فروردین خیابان آبان گیت بوستان - تالار اجتماعات تشکیل و پس از قرائت آیاتی از کلام... مجید و حصول اطمینان از حد نصاب لازم، هیات رئیسه مجمع در اجرای ماده ۱۰۱ اصلاحی قانون تجارت مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۲۲ اساسنامه به شرح ذیل انتخاب گردید.

رئیس مجمع: آقای عباس ابراهیمی به شماره ملی ۳۵۵۹۴۹۱۰۲۹
نظار مجمع: آقایان بهزاد باب‌الهزاده به شماره ملی ۵۷۷۹۶۶۴۲۵۰-
مجتبی حقانی به شماره ملی ۴۵۶۹۸۳۳۸۱۰
منشی مجمع: آقای علی‌اصغر مشهدی‌زاده به شماره ملی ۱۷۵۵۳۸۲۹۶۰

پس از قرائت دستور جلسه توسط رئیس مجمع و استماع گزارشات هیات‌مدیره و حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت، تصمیماتی به شرح ذیل اتخاذ گردید:

۱- گزارش فعالیت هیات‌مدیره و صورت‌های مالی تلفیقی گروه و شرکت اصلی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ مشتمل بر ترازنامه به تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۳۰، صورت سود (زیان) و صورت جریان وجوه نقد برای سال مالی منتهی به تاریخ مذکور به تصویب رسید.

۲- موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت ارقام نگرآریا به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۱۷۶۳۲ به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی اصلی و موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت سامان پندار به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۲۵۰۶۹ به عنوان بازرس علی‌البدل شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ انتخاب و اختیار تعیین حق‌الزحمه به هیات‌مدیره تفویض گردید.

۳- بازرسان اعم از اصلی و علی‌البدل بدینوسیله تعهد و اقرار می‌نمایند که دارای سوءپیشینه کیفری نبوده و ممنوعیت‌های مندرج در اصل ۱۴۱ قانون اساسی و مواد ۱۱۱ و ۱۴۷ لایحه اصلاحی قانونی تجارت مشمول هیچ یک از بازرسان نمی‌باشد.

۴- روزنامه گسترش صنعت، معدن و تجارت و دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه‌های کثیرالانتشار شرکت برای سال ۱۳۹۶ انتخاب گردید.

۵- کلیه معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت به شرح یادداشت ۳۷ صورت‌های مالی مورد تنفیذ مجمع عمومی واقع و بر رعایت کامل مقررات مربوطه تاکید گردید.

۶- در اجرای ماده ۱۱۰ قانون تجارت اشخاص حقوقی زیر برای مدت ۲ سال به عنوان اعضای هیات‌مدیره انتخاب گردیدند:

۶-۱- شرکت گروه توسعه اقتصادی پایندگان (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۰۴۰۸۳

۶-۲- شرکت سامان تجارت مجد (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۴۶۴۵۹

۶-۳- شرکت بنیان گستر کاوا (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۶۰۰۲۳

۶-۴- شرکت سرمایه‌گذاری استان خوزستان (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۹۰۳۳۶۵

۶-۵- شرکت سرمایه‌گذاری استان گیلان (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۷۲۰۲۴۳۹۷۷

۷- مجمع از محل سود سال جاری به مبلغ ۶،۲۴۱،۵۸۸ مقرر نمود مبلغ ۵،۷۸۸،۸۰۰ میلیون ریال (به ازاء هر سهم ۴۰۰ ریال) ظرف مهلت مقرر طبق مفاد مواد ۲۳۹ و ۲۴۰ اصلاحیه قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷ با اولویت سهامداران خرد و در خصوص سهامداران عمده به تناسب درصد سهام پرداخت گردد. مضافا مبلغ ۲،۰۰۰ میلیون ریال (ناخالص) به عنوان پاداش هیات مدیره در وجه اشخاص حقوقی عضو هیات مدیره پرداخت گردد.

با توجه به خاتمه جلسه در ساعت ۱۲:۳۰ و کفایت مذاکرات، هیات رئیسه به آقای نادر چهارلنگی نژاد با حق توکیل به غیر وکالت دادند تا نسبت به ثبت این صورتجلسه در اداره ثبت شرکت‌ها و امضا ذیل دفاتر اقدام نماید.

هیئت رئیسه مجمع



سرمقاله

چرا توسعه صنعتی در دنیا یکسان نیست؟



محمدقلی یوسفی
کارشناس اقتصاد

دنیا از صفر شروع نکرده است. همه کشورها همزمان به‌وجود نیامده‌اند. انقلاب صنعتی نیز در یک زمان در همه کشورها اتفاق نیفتاده و همه انسان‌ها درک و فهم اقتصادی‌شان یکسان نیست. بنابراین طبیعی است که مردمان برخی کشورها بتوانند از تجربه‌های گذشته بهتر درس بگیرند و راه‌های اشتباه خود را اصلاح کنند. برخی دیگر از کشورها اما از اشتباه‌های خود درس نمی‌گیرند و همان نادرست‌های پیشین را تکرار می‌کنند. پس سطح توسعه یکسان نیست.

از آن سو سیاست‌هایی که باعث می‌شود یک کشور توسعه پیدا کند در کشورهای دیگر ممکن است کاربرد نداشته باشد. هر کشور باید متناسب با امکانات و شرایط داخلی خود سیاست مناسب را دنبال کند. این البته به این معنی نیست که برای نمونه چرخ را دوباره خودمان باید اختراع کنیم. می‌توان از فناوری و دانش کشورهای پیشرفته استفاده کرد. بنابراین به جای تقویت واردات باید به سمت تقویت جذب سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت رفت. این تنها راهی است که کشور می‌تواند دنبال کند. این یعنی آوردن سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع تولیدی. اگر خواهان پیشرفت کشور هستیم این تنها راه است چون منابعی چون دلار به سمت بخش‌های دیگر از جمله مسکن می‌روند.

جذب سرمایه‌گذاری خارجی برای صنعت اگر تحقق یابد یک دستاورد است. چون درآمد، اشتغال، رفاه و حتی صلح بین‌الملل ایجاد می‌کند. استفاده نکردن از سرمایه‌های خارجی و تجربه‌های آنها یک نوع خودکشی است.

رهایی از وابستگی به نفت، ایجاد اشتغال و رونق تولید تنها راه ایران برای توسعه صنعتی است. در واقع، تنها راه رفاه و پیشرفت کشور همین توسعه صنعت و معدن است. بنابراین اگر این را به‌عنوان هدف آینده کشور برای پیشرفت درنظر بگیریم، باید الزمات توسعه صنعتی و معدنی را بررسی کرد.

متاسفانه تجربه گذشته نشان داده است که اراده لازم برای توسعه صنعتی در کشور وجود نداشته و سیاست‌های اقتصادی در دولت‌های گوناگون به‌ویژه در دوره دولت‌های نهم و دهم بخش‌های تولیدی را نادیده گرفتند. نمونه آن نیز تزریق پولی به ارزش نزدیک به ۳۰هزار میلیارد تومان است که به عنوان یارانه به مردم داده می‌شود. این کار مفهومی ندارد چون اگر هدف کمک به تولید است که این پول باید به تولیدکننده داده شود، مگر اینکه بخواهند واردات را تشویق کنند.

خبر

در جریان پرونده احضار برخی استانداران نیستم

وزیر کشور از اتهامات مربوط به احضار برخی استانداران در رابطه با فعالیت‌های انتخاباتی اظهار بی‌اطلاعی کرد .

عبدالرضا رحمانی‌فضلی در گفت‌وگو با خبرنگار سیاسی ایلنا، درباره با احضار تعدادی از استانداران و فرمانداران به قوه قضاییه در رابطه با تخفات انتخاباتی گفت: باید به همه پرونده‌ها رسیدگی شود. قوه قضاییه باید به همه تخلفات در هر جایی که انجام شده است، رسیدگی کند.

او در پاسخ به این سوال که اتهامات این افراد چیست، اظهار کرد: من چندان در جریان پرونده این افراد نیستم. به طور معمول این تخلفات در رابطه با طرفداری از یک نامزد است.

اعلام آمادگی ایران تا نابودی کامل بقایای تروریست‌ها

سخنگوی وزارت امور خارجه ضمن تبریک شکست سنگین داعش در موصل خواستار تداوم مبارزه جمعی برای خشکاندن ریشه‌های فکری و تامین مالی تروریسم شد

به گزارش ایلنا، بهرام قاسمی شکست سنگین داعش در پایتخت خودخوانده خود در موصل که با مقاومت دولت و ملت عراق و رشادت‌های ارتش و نیروهای مردمی بدست آمد را به دولت و ملت، مرجعیت شیعه و علمای همه مذاهب و ادیان، اقوام، نیروهای مسلح عراق و نیروهای رزمنده داوطلب مردمی تبریک گفت.

سخنگوی وزارت امور خارجه با آرزوی تحکیم ثبات، امنیت، آرامش و رفاه هر چه بیشتر برای مردم در چارچوب عراق یکپارچه، دموکراتیک و منسجم، بر ضرورت تداوم مبارزه دسته جمعی منطقه‌ای برای خشکاندن ریشه‌های فکری و قطع منابع تامین مالی تروریسم در عراق و منطقه تاکید و آمادگی جمهوری اسلامی ایران را برای کمک به ملت‌ها و دولت‌های منطقه تا نابودی کامل بقایای تروریست‌ها اعلام کرد.

پیش از این رییس‌جمهوری ودیگر مقام‌های سیاسی ومذهبی آزادسازی موصل را به مرجعیت عراق و دیگر مقام‌های عراقی تبریک گفتند.

جهانگیری:

دولت را نمی‌توانند از مسیر اصلی منحرف کنند



معاون اول رییس‌جمهوری با بیان اینکه در این روزها برخی نمی‌توانند عصبانیت خود را از رای مردم پنهان کنند و معلوم نیست تا کی می‌خواهند از این موضوع ناراحت باشند، گفت: خودتان را اذیت می‌کنید و می‌خواهید ما را از مسیر اصلی منحرف کنید که موفق نخواهید شد.

به گزارش ایلنا، اسحاق جهانگیری شنبه در بیست و هفتمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی افزود: ویژگی خاصی از نظر زمانی وجود دارد، از طرفی در پایان دولت یازدهم قرار داریم و نیازمند یک ارزیابی دقیق از سیاست‌های انتخاب شده و موفقیت‌های به دست آمده و یا دست نیافتن به موفقیت‌ها در برخی بخش‌ها هستیم.

وی ادامه داد: فاصله زیادی از حماسه ۲۹ اردیبهشت ۹۶ نمی‌گذرد، حماسه‌ای که ملت ایران یک بار دیگر از خودآگاهی، هوشمندی، زمان‌شناسی و دقت‌نظر به نمایش گذاشت.

وی تصریح کرد: در منطقه حساس و پرتلاطم خاورمیانه، دموکراسی جدیدی به نمایش گذاشته شد و تراز جدیدی در سطح منطقه و جهان ارائه کرد که پیروزی بزرگی برای ملت، کشور، نظام و مقام معظم رهبری رقم زد.

معاون اول رییس‌جمهوری اظهار کرد: بر اثر این انتخابات سرمایه اجتماعی کشور به صورت فزاینده و چشمگیر افزایش یافت و امید و اعتماد که مهم‌ترین شاخصه آن است، سبب شد سیاست‌گذاران و دولتمردان در همه بخش‌ها بتوانند با خیال راحت‌تری برنامه‌ریزی کنند.

جهانگیری خاطرنشان کرد: البته در این روزها برخی نمی‌توانند عصبانیت خود از رای مردم را نادیده بگیرند و نمی‌دانند تا کی می‌توانند ناراحت باشند، مردم که کاری نکردند، عصبانی شدید و به منتخب مردم می‌تازید.

وی افزود: مردم حق قانونی که قانون اساسی و انقلاب اسلامی برای آنان به ارمغان آورده بود را اعمال کردند و تعدادی نامزد آمدند و همه مباحث مطرح شد و حتی به حریم خصوصی افراد نیز پرداخته شد و در نهایت ملت رای دادند و منتخب خود را با رای بالایی انتخاب کردند.

معاون اول رییس‌جمهوری تاکید کرد: بنابراین نیازی به آسمان و ریسمان بافتن برای اینکه اشتباه جلوه داده شود، نیست.

جهانگیری همچنین گفت: باید رای ملت را بپذیریم و درنهایت خواهیم پذیرفت و این عصبانیت‌ها برای این چند روز است.

وی تصریح کرد: ما به آرامش نیاز داریم و به دنبال گفت‌وگو هستیم تا در فرصت مناسب دولت قوی‌تر و تواناتری برای آینده شکل بگیرد و نمی‌خواهیم در این گونه مباحث خود را سرگرم کنیم.

معاون اول رییس‌جمهوری یادآور شد: هدف آنها سرگرم کردن رییس‌جمهوری به این مباحث است ولی همه می‌دانیم رییس‌جمهوری سابقه‌ای طولانی و روشن در انقلاب دارد و در مهم‌ترین ارکان تصمیم‌گیری انقلاب مشارکت داشته و در سال‌هایی نیز نماینده مقام معظم رهبری بوده است.

جهانگیری خاطرنشان کرد: حال خودتان را اذیت می‌کنید و به دنبال منحرف کردن ما هستید ولی موفق نخواهید شد ما را از مسیر اصلی منحرف کنید.

تنها راه برای حاکمیت رجوع به آرای مردم است



آیت‌الله مکارم شیرازی با تاکید براینکه حاکمیت از طرف خداست ولی اجرای آن بدون کمک مردم ممکن نیست، اعلام کرد: تنها راه برای حاکمیت در دنیای کنونی همان دموکراسی و رجوع به آرای مردم است

به گزارش ایلنا، پایگاه اطلاع‌رسانی آیت‌الله مکارم شیرازی در پاسخ به پرسش‌های جمعی از مخاطبان درباره خلافت و امامت امیرالمومنین و دموکراسی در عصر کنونی و برخی «شعارهای نامناسب و تفرقه‌افکن در اجتماعات دینی» در مطلبی به نقل از این مرجع تقلید نوشت: در مورد سوال نخست باید توجه داشت ما دو بحث جداگانه داریم، اول در مورد امام معصوم(علیه السلام) مانند حضرت امیرمومنان علی(علیه السلام) که امامت و حاکمیت او از سوی خداوند به وسیله پیغمبر اکرم(صلی الله علیه و آله) تعیین شد و حدیث متواتر غدیر یکی از شواهد زنده آن است، ولی بدیهی است که برای اجرای حاکمیتش نیاز به کمک مردم دارد و در اینجاست که بیعت مردم نقش مهمی در اجرای آن حاکمیت خواهد داشت. تکرار می‌کنم حاکمیت از طرف خداست ولی اجرای آن بدون کمک مردم ممکن نیست.

دوم در مورد حاکمان فعلی است، شک نیست که در دنیای امروز دیکتاتوری محکوم به شکست است، هرچند دولت‌های معروفی بعضی دیکتاتورها را بخاطر دلارهای فراوان نفتی آنها نه تنها به رسمیت می‌شناسند بلکه پرستش می‌کنند.

به هر حال تنها راه برای حاکمیت در دنیای کنونی همان دموکراسی و رجوع به آرای مردم است منتها گاهی نتیجه آن ایده آل خواهد بود مثل این که اکثریت قاطع مردم در انتخابات شرکت کنند و اکثریت قاطع به شخص خاصی رأی دهند، این نوع دموکراسی که حاکمیت اکثریت مطلق است ایده آل است.

ولی بسیار شده که این چنین نیست، مثلا نصف مردم در انتخابات شرکت می‌کنند و نصف شرکت‌کنندگان به شخصی رأی می‌دهند و در نتیجه آرای یک چهارم مردم بر کل جامعه حاکم است و این دموکراسی ایده آل نیست هر چند در شرایط فعلی راهی برای حاکمیت جز این وجود ندارد.

در مورد سوال دوم: مسلم است مطالب توهین آمیز و تفرقه افکن از سوی هر کس باشد کار زشت و ناپسندی است و خداوند به آن راضی نیست. به یقین اقلیت کوچکی هستند که به سراغ این کارها می‌روند، نیروهای انقلاب در اینجا دو وظیفه دارند: اولاً این کار را نکوهش کنند تا به حساب آنهاگذارده نشود و ثانیاً این گونه افراد را نصیحت کنند و به آنها بگویند که این کار نه خدمت به انقلاب است و نه خدمت به اتحاد و وحدت جامعه اسلامی که در این زمان بیش از هر زمانی به آن نیازمندیم.

طرح دو فوریتی مقابله با اقدامات سنای امریکا، در مجلس

سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: طرح قانونی مقابله با اقدامات خصمانه سنای امریکا با قید دو فوریت در جلسه علنی یکشنبه مجلس بررسی می‌شود، این طرح، طرحی مادر در مقابله با رفتار خصمانه و کینه توزانه امریکایی‌هاست. سیدحسین نقوی‌حسینی، شنبه در گفت وگو با ایرنا اظهار کرد: طرح قانونی مقابله با اقدامات خصمانه سنای امریکا، یکشنبه با قید دو فوریت به هیات رییسه مجلس شورای اسلامی ارائه می‌شود و به احتمال زیاد به دلیل دو فوریتی بودن در جلسه امروز بررسی می‌شود. وی افزود: بر اساس قانون، اگر دو فوریت این طرح رای بیاورد، باید ظرف ۲۴ ساعت، این طرح در کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس بررسی شود از این رو در صورت تصویب دو فوریت این طرح در جلسه، مجلس عصر امروز، این طرح را در کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس بررسی می‌کند.

نقوی حسینی یادآور شد: پس از بررسی این طرح در کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس، کلیات و جزییات آن در جلسه سه شنبه مجلس بررسی می‌شود. نماینده مردم ورامین در مجلس گفت: این طرح تلاش کرده یک طرح مادر برای تحریم علیه امریکایی‌ها باشد، همان طوری که آنان طرح مادر در تحریم ایران تهیه کرده‌اند و این طرح تجمیعی از مصوبات قبلی مجلس شورای اسلامی نسبت به اقدامات امریکایی هاست. وی اضافه کرد: امریکایی‌ها همچنان به رفتار خصمانه، کینه توزانه و دشمنانه علیه ملت ما ادامه می‌دهند . مصوبه آنان در مبارزه با اقدامات ثبات زای ایران که در واقع یک مصوبه عادی نیست، این مصوبه مادر تحریم هاست و تحریم‌های جدید علیه ایران ایجاد می‌کند، گزارش‌هایی که در آن پیش‌بینی شده می‌تواند منجر به تحریم‌های بیشتر شود یعنی دیگر بر اساس آن نیاز به مصوبه جدید نیست و قانون مادر است.

سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: جمهوری اسلامی ایران برای مقابله با این دشمنی‌های امریکا این طرح را تهیه کرده است.

عکس روز



یونسکو از تخریب مسجد تاریخی النوری در شهر موصل عراق ابراز تاسف کرد

عکس: ایرنا

کوتاه از جهان

اختیارات نظامی ترامپ را محدود کردند

اقدام کمیته تخصیص بودجه مجلس نمایندگان امریکا در لغو مجوز سال ۲۰۰۱م که اختیارات جنگی گسترده‌ای به روسای جمهوری امریکا می‌داد، نشان می‌دهد کنگره مدت‌ها از انجام یکی از مهم‌ترین وظایف خود شانه خالی کرده است. به گزارش ایسنا، به نقل از آسوشیتدپرس، طرح لغو این مجوز از طرف باربارا لی، از جمهوری‌خواهان ایالت کالیفرنیا، که یک دموکرات ضد جنگ است، ارائه و تصویب شد. او تنها عضو کنگره است که با تحولات پس از ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ و صدور مجوز جنگ مخالف بود. باربارا لی و همکارانش به تازگی خواستار بحث درباره اختیارات جنگی جدیدی سال ۲۰۰۱م شده بودند تا مشخص شود حضور نظامی امریکا در میدان‌های نبرد چگونه باید تغییر کند. به عنوان مثال، نیروهای امریکا در حال نبرد با دشمن (داعش) در سوریه هستند که ۱۶ سال پیش در هیچ کشوری از جمله سوریه وجود خارجی نداشت و امریکا نیز انتظار نداشت در آنجا وارد جنگ شود. در همین راستا این نگرانی وجود دارد که امریکا بیش از پیش به سمت مناطق درگیری جدید کشیده شود.

روی خط مطبوعات

در انتظار سوگند

سرانجام تاریخ قطعی آیین تحلیف ریاست‌جمهوری دوره دوازدهم اعلام شد؛ شنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۶. «روابط‌عمومی مجلس شورای اسلامی» با صدور اطلاعیه‌ای اعلام کرد آیین تحلیف «حسن روحانی» به عنوان رییس‌جمهور دوره دوازدهم روز شنبه ۱۴ مرداد در صحن مجلس شورای اسلامی انجام می‌شود.

تاریخ تحلیف روحانی پیش از این محل حرف و حدیث‌هایی شده بود. ابتدا قرار بود آیین تحلیف ۱۵ مرداد باشد، اما مدتی بعد، «بهروز نعمتی» اعلام کرد این تاریخ تغییر کرده و تاریخ نهایی از سوی هیات‌رییسه اعلام خواهد شد. چندی بعد «مدیرکل فرهنگی و روابط‌عمومی مجلس» گفت؛ آیین تحلیف رییس‌جمهوری براساس روال قانونی در نخستین جلسه علنی پس از تنفیذ حکم از سوی رهبر معظم انقلاب برگزار خواهد شد. اوایل خرداد «ایسنا» درباره تنفیذ حکم ریاست‌جمهوری روحانی از سوی رهبر معظم انقلاب نوشته بود: «آیین تنفیذ حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی از سوی حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب، ۱۲ مرداد در حسینیه امام‌خمینی(ره) و با حضور سران قوا و جمعی از مقامات لشکری و کشوری برگزار می‌شود».

اهواز؛ گرم‌ترین شهر جهان

به‌نظر می‌رسد بعد از کویر لوت که با دمای بیش از ۷۰ درجه سانتی‌گرادی خود رکورد بالاترین درجه حرارت ثبت شده درجهان را به خود اختصاص داده، حالا یکی از شهرهای ایران نیز می‌رود تا رکورد بالاترین دمای ثبت شده بین شهرهای جهان را بشکند. پنجشنبه بعد از حدود دو هفته گرمای شدید در اهواز و استان خوزستان و در حالی که چند روزی است ساعت کاری اداره‌ها در اهواز کمتر و کوتاه‌تر شده، به یک‌باره خبری به نقل از روزنامه واشنگتن‌پست در فضای مجازی منتشر شد که حکایت از نزدیک شدن دمای هوای اهواز به مرز رکوردشکنی داشت. خبری که حکایت از ثبت دمای ۵۳/۷ درجه‌ای در این شهر داشت. دمایی که تاکنون در هیچ یک از شهرهای جهان به ثبت نرسیده است. دمایی که همچنین می‌تواند نشانی آشکار از بحرانی بودن وضعیت زیست‌محیطی این منطقه از کشورمان باشد. این خبر درحالی در فضای مجازی منتشر می‌شد که به دلیل تایید نشدن از سوی مراجع رسمی، درستی آن مورد ابهام بود. با این وجود احد وظیفه، مدیر پیش‌بینی و هشدار سازمان هواشناسی با تایید ثبت این دما در اهواز می‌گوید: «براساس گزارش‌های پایگاه‌های ما در دشت خوزستان دمای هوا در گرم‌ترین ساعت‌های چهارشنبه به ۵۲/۹ رسیده بود که این عدد در پنجشنبه به ۵۳/۷ افزایش پیدا کرد.

واکنش یاشار سلطانی به قالیباف

یاشار سلطانی، مدیر سایت منتشرکننده اسناد مربوط به املاک نجومی، در واکنش به این سخن محمد باقر قالیباف «صدای منتقدان را خاموش نکنید»، نوشت: امیدوارم ایشان مرداد در دادگاه من شرکت کرده و این موضوع را به قاضی صلواتی اعلام کند.» شهردار تهران و برخی اعضای شورای شهر تهران از یاشار سلطانی شکایت کرده‌اند. قالیباف در واکنش به حاشیه‌های روز قدس نوشته است: «همان‌قدر که اهانت به آقای رییس‌جمهوری در روز قدس اسباب تاسف و به‌طور قطع محکوم است، تلاش برای ساکت کردن صدای منتقدان هم نادرست است.»

کابینه ملی ومحلی باید یکدست شوند

عبدالله ناصری، استاد دانشگاه و فعال سیاسی: تمام فضاسازی‌ها و بازی‌سازی‌ها علیه دولت برای این است که دولت در مسئله تشکیل دولت جدید در موضع ضعف و انفعال قرار گیرد. علاوه بر این کابینه یازدهم یک کابینه دو قطبی بود یعنی بخشی از وزیران آن کارآمد و توانمند بودند، آنها نقش خود را برای موفقیت دولت به خوبی ایفا کردند. وزیرانی مانند آقایان ظریف و زنگنه حتی به نشان‌های دولت یازدهم تبدیل شدند. آنها نقش بسیار مثبتی در تغییر دیدگاه مردم نسبت به دولت تدبیر و امید داشتند، اما قطب دیگر نیز وزیران ضعیف و ناهمسو بودند که در این دولت باید این مسئله حل شود و دولت تک قطبی و چابک ایجاد شود. علاوه بر تغییر در کابینه ملی تغییر در کابینه محلی نیز باید در اولویت قرار گیرد. منطقی و قابل قبول نخواهد بود بعد از گذشت ۴ سال همچنان فرمانداران سرکار باشند که علاوه بر ناکار آمدی، قرابت فکری با احمدی‌نژاد دارند. این مسئله در سطح محلی نیز موجی از نارضایتی را شکل داده بود. اگر دولت دکتر روحانی برای تغییر در هر دو کابینه ملی و محلی به‌طور موفق عمل نکند ضمن آنکه محبوبیت مردمی خود را از دست داده کارنامه ناموفقی از خود و دولت تحویل خواهد داد و این نیز در بلندمدت به سود آرمان‌های اصلاحات و اعتدال‌طلبی در جامعه ایران نخواهد بود.

نگاه فراافراکسیونی به افریقا






حامد شایگان
editor@smtnews.ir

محمدجـواد ظریف، وزیر امور خارجه ایران دو هفته پیش چند کشـور افریقایی تونس، الجزیره و موریتانـی را مقصد خود قـرار داد تا با رایزنی دربـاره بحران‌های منطقه و توسـعه مناسـبات سیاسـی و اقتصـادی همـکاری منطقـه‌ای را اسـتحکام ببخشد. این سفر در شرایطی که گروه تروریستی داعش عملیاتی ناکام در تهران داشت و از سـوی دیگر عربستان سـعودی برای تحریم قطـر هم‌پیمانانی را از افریقا فراخوانده اسـت از اهمیت بالایی برخوردار بوده زیرا امروز دیگر تنها هژمونـی غرب در منطقه بحران‌آفرین نیسـت و سیاسـت تنش‌زای برخی کشـورها و صف آرایی در مقابل کشـوری دیگر ماننـد آنچه در جریان بحران قطر و به آتش کشـیدن سفارت عربستان در تهـران دیده شـد نشـان می‌دهد اگـر امروز دیپلماسی به صورت پیوسته جریان نداشته باشد نه همکاری اقتصادی و تجاری به حاشیه کشیده می‌شود بلکه تعامل با کشورهای هم‌کیش و آیین نیز در سـطح همفکری ایدئولوژیـک باقی مانده و در سـطح راهبردهای امنیتی و اطلاعاتی ارتقا نمی‌یابد به همین دلیل بود که ظریف در دیدار با الباجی قائد السبسـی، همتای تونسی خود اعلام کرد: «پیشنهاد می‌کنیم ساز و کار گفت‌وگوهای مستمر سیاسی میان دو کشور ایجاد شود.»

سفر بالاترین مقام دستگاه دیپلماسی ایران به افریقا با واکنش‌های مثبتی از سـوی رسانه‌های محلـی همراه بوده اسـت به طوری کـه روزنامه الخبر نوشـته بـود: ایران و الجزایـر دیدگاه‌های مشترکی درباره همکاری‌های بین‌المللی و مبارزه با تروریسم، احترام به حاکمیت کشورها و دخالت نکردن در امور داخلی آن دارند یا روزنامه الشروق نیز بر ضرورت همکاری‌های ایران با کشـورهای این منطقه پرداخته بود. شـاید در شرایط کنونی کـه امریکا به دنبال بسـته تحریمی جدید علیه ایـران اسـت بسـیاری از کارشناسـان تنهـا بر همراهـی کشـورهای اروپایـی تاکیـد می‌کنند امـا آنچه امـروز در کنار همکاری‌هـای اروپایی می‌تواند مطرح شود توسـعه راهبرد استراتژیک در منطقه شـاخ افریقاسـت که بیش از نیمی از مردم عرب زبان دنیـا را در خود جای داده و در نقطه اتصال ۳ قاره قرار دارند و به کمک موقعیت اسـتراتژیک و نفوذ منطقه‌ای در محور تعاملات عربی- ایرانی می‌تواننـد نقش فعالی ایفا کنند و به نوعی سیاسـت برخی کشـورها برای تشکیل ناتوی عربی به بهانه ایران‌هراسـی در شـرایطی که موشـک‌های میانبرد ایران به درستی موضع داعش در دیرالزور سوریه را هدف قرار داده بود با شکست مواجه کند.

وزن اقتصادی سیاسی افریقا

بـازار افریقا وسـعتی یک میلیـارد نفری دارد و کانی‌هـا و معادن باارزشـی آن را احاطه کرده اسـت به طوری که ۹۶ درصد الماس، ۸۵ درصد پلاتیـن، ۵۰ درصد کبالـت، ۶۵ درصد طلا، ۳۰ درصـد کوریـوم و اورانیوم جهان در قاره سـیاه ذخیره شـده و بخشـی از صادرات کشـورهای منطقـه نیـز بـه همیـن ذخایـر کربوهیدراتی برمی‌گردد و عمده‌ترین آنها ۱۰ کشـور افریقایی نیجریـه، لیبـی، الجزایـر، گابن، آنگـولا، گینه اسـتوایی، سـودان، چـاد و موریتانی بـه عنوان صادرکننـدگان نفـت و گاز هسـتند. از سـوی دیگر این قاره منابـع طبیعی در اختیار دارد که ظرفیت بالقوه‌ای را به وجود آورده تا مالک ۲۰ تا ۲۵درصـد ظرفیت الکتریک و هیدرولیکی جهان باشـد و با فناوری انرژی خورشـیدی برای تمام جهـان انرژی پاک تولیدکننـد. این ظرفیت‌ها در کنـار موقعیت ژئوپلتیک افریقـا که در آن کانال سـوئز، تنگه جبل‌الطارق، بـاب المندب و دماغه امیدنیک قرار گرفته به ارتباط با این قاره اهمیت ویژه‌ای داده است.

به لحـاظ بین‌المللی نیز کشـورهای افریقایی حدود یک سـوم اعضای سـازمان ملل متحد را تشـکیل می‌دهند و کشـورهای جهـان همواره برای پیشـبرد هدف‌های بین‌المللـی روی آرای ۵۴ کشور مستقل افریقایی برنامه‌ریزی می‌کنند، بـر همیـن مبنـا نتانیاهـو، نخسـت‌وزیر رژیم صهیونیستی نیز سال گذشته به شرق افریقا سفر کرد تا ضمن اینکه بخشـی از تسـلیحات نظامی خود را به این کشـورها بفروشـد از آرای آنها در مقابـل قطعنامه‌هایـی که علیه ایـن رژیم صادر می‌شود بهره‌مند شـود. این سیاست باعث شده کـه این رژیم امروز در ۱۱ کشـور مصر، افریقای جنوبـی، کنیا، نیجریه، کامـرون، آنگولا، اتیوپی، اریتره، گینه، سـاحل عاج و سـنگال سفارتخانه فعال داشته باشد و در مجموع با ۴۰ کشور از این قاره روابط دوسویه ایجاد کرده است تا جایی که برخی کشـورها با عضویت رژیم صهیونیستی در اتحادیه افریقا نیز موافقت کرده‌اند. دستاوردی که حاصل سیاست‌های تعامل و کمک‌های اقتصادی اسـت زیرا افریقا پس از جنگ سرد و انحلال دو قطب شـرق و غرب کمتر توانست از حمایت‌های اقتصادی آنهـا بهره ببرد و این بـار آغوش خود را به سـوی هر کشـوری باز می‌کردند از همین رو بـود که نتانیاهو با بسـته کمک اقتصادی ۱۳ میلیون دلاری پس از ۳۰ سال به شرق آسیا سفر کـرد یا ترکیـه با هدف نفـوذ در افریقا به دنبال ایجاد پایگاه نظامی در سـومالی یـا عدن برآمد. «امیـل تکین» یـک مقام ارشـد وزارت خارجه ترکیه دو سـال پیش مدعی شده بود «این مرکز آموزشی در سـومالی پایگاه مهمی برای آموزش نظامیان کشـورهای سراسـر قاره افریقا خواهد بود». منطقه شاخ افریقا که متشکل از کشورهای سـودان، اتیوپی، اریتره، جیبوتی و سومالی است بـه دلیل احاطـه بر دریـای سـرخ و تنگه باب المندب به عنوان گلـوگاه ارتباطی اقیانوس هند به دریای مدیترانه و قاره اروپا، دروازه ورود آسـیا و خاورمیانه به افریقا به شـمار می‌رود و از طرف دیگر این منطقه کانون بحران‌های سیاسی افریقا محسوب می‌شود که از شـبه نظامیان الشباب و دارفور سومالی گرفته تا گروه‌هایی از القاعده در آن حضور دارند.

سیاست‌های ایران در افریقا

ایران نیز با توجه به همین حساسـیت‌ها بود که در راسـتای توسعه تعاملات بین‌المللی سعی بر آن داشـت تا در زمینه همکاری امنیتـی، اقتصادی و غذایی بـا قاره افریقا گام‌های مثبـت بردارد و این رابطه تنها به چند سـال اخیر بر نمی‌گردد و حتی در سـال‌های نخسـتین انقلاب و پیـش از آن نیز وجود داشـته اما راهبردها در هریک از آن مقاطع متفـاوت بوده اسـت. ایران به طـور کلی خدماتی در بخش کشـاورزی و زیرسـاخت‌های اقتصادی و توسعه‌ای کشـورهای افریقا ارائه کرده، این اندیشه که در ۳ دهه گذشـته پس از انقلاب وجود داشته نه تنها با هدف توسعه همکاری‌ها در راستای حفظ ارزش‌هـای اسـلامی و ایدئولوژیـک در آن منطقه بوده بلکه همسو با برنامه‌ریزی برای رشد اقتصادی و ظرفیت‌های فنی ایران، بسـترهای مسـاعد برای حضور بخش خصوصی ایرانی را در این قاره ثروتمند و بکر نیز فراهم می‌کند. از این رو سـرمایه‌گذاران و تاجـران ایرانی و صاحبان صنایع بخش خصوصی کشور در سال‌های گذشته در شرایطی که با جهش یکباره فناوری در جهان مواجه شد و از طرف دیگر به دلیل تحریم‌ها و خلأ ارتباطات موثر با قطب‌های فناوری جهـان محصولات ایرانی نتوانسـته بودند بـرای رقابت با بازارهای اروپایی و آسـیایی به روز خود را آماده کند بازارهای افریقایی تا حدودی این خلأ را جبـران می‌کرد و ایران توانسـت در بخش خدمات فنی و مهندسی نیز به پروژه‌های افریقایی وارد شوند.

در شرایط کنونی این همکاری ایران به بخش‌های خـودرو و صنایع کوچک نیز رخنه کرده و افریقا را به عنوان یک بازار بالقوه شناسایی کرده‌اند. از سوی دیگر امـروز با توجه به ناامنی‌هایـی که در برخی کشـورهای منطقه بـه عنوان مقصد گردشـگران ایرانی بـه وجود آمده ظرفیتـی در بخش خدمات صنعت گردشـگری برای قاره افریقا به وجود آمده تا با برنامه‌ریـزی و راه‌اندازی تورهای جهانگردی و مسـافرتی به ارزان‌ترین قیمت ضمن سـازماندهی گردشـگران ایرانـی به کشـورهای امـن بتوان به دولت‌هایی که از نظر سیاسی و بین‌المللی با ایران همسو هستند نزدیک‌تر شد و در محافل بین‌المللی از آرای آنها بهره جسـت اما آنچـه امروز به عنوان دغدغه برای ارتباط با افریقا باید مطرح شود مسائل ایدئولوژیکی نیست که در ابتدای انقلاب مطرح بود و بیشتر همکاری‌های اقتصادی و سیاسی ایران در راستای انسـجام ایدئولوژیکی بود زیرا در این قاره ۱۰ کشـور عرب زبان حضـور دارند که در حفظ و توسـعه اسـلام نقش اساسـی ایفـا می‌کنند و در چارچوب حمایت از قدس و فلسطین می‌توانستند در مقابل یکسـونگری‌های رژیم صهیونیستی قرار بگیرنـد، سـال‌های بعد از آن گرچه این سیاسـت حفظ شـد اما کمی رنگ و بوی فراکسیونی نیز به خود گرفت و در سال‌هایی که غرب به بهانه حقوق بشـر و فعالیت هسته‌ای در برابر ایران موضع‌گیری کرده بود آرای کشورهای افریقایی می‌توانست حائز اهمیت باشـد زیرا ۵ عضو شـورای امنیت سازمان ملل افریقایی و آسیایی هستند و می‌توانستند فضا را تا حدودی به نفـع ایران تلطیف کنند گرچه در ۳ قطعنامـه ۱۶۹۶، ۱۷۳۷ و ۱۷۴۷ دربـاره برنامه هسـته‌ای ایران تنها در قطعنامه نخست، یک رای منفی از سوی قطر و در قطعنامه آخر نیز یک رای ممتنع از اندونزی داده شـد. بنابراین دیپلماسـی آن سـال‌ها نتوانسـته بود موفق عمل کند زیرا در قطعنامه سـوم لیبـی و افریقای جنوبـی پیش از مطرح شـدن در شـورای امنیـت مخالفت خود را اعـلام کرده بودند اما فرانسـه و امریـکا به ترتیب توانسـتند آرای این کشـورها را علیـه ایران تغییر دهند. با این حال امروز همکاری ایران با افریقا باید بر مبنای نگاه فرا فراکسـیونی باشد تا با استحکام روابط اقتصادی و امنیتی هیچ‌گونه تغییری در آرای کشـورهای این منطقـه به وجود نیایـد. راهی که امروز سیاسـت خارجی باید بپیماید و برای مقابله با تروریسـم که امروز بیـش از ۵۰ گروهک نظامی و شـبه نظامی در افریقا رشـد کرده‌انـد، بهترین بهانـه توسـعه همکاری‌های سیاسـی و امنیتی با این منطقه است و توسـعه همکاری‌های اقتصادی به عنوان مهم‌ترین نیاز کشـورهای افریقایی برای تمایل و ارتباط سیاسـی برون قـاره‌ای می‌تواند به عمق راهبردهای استراتژیک با این منطقه بیفزاید، زیـرا وقتی بـه موضع‌گیری‌های منطقـه‌ای بعد از بحران قطر یا حتی بعد از به آتش کشیدن سفارت عربسـتان در تهران نـگاه می‌کنیم پی می‌بریم که کشـورهای کوچکی مانند جیبوتـی گرچه از نظر محاسـبات اقتصادی و سیاسی وزن چندانی ندارند اما اعلام موجودیت این کشورها در بحران‌ها یا رای منفی به یک سیاسـت کشور می‌تواند اثر منفی بر نگاه راهبردی دیگر کشورها داشته باشد.

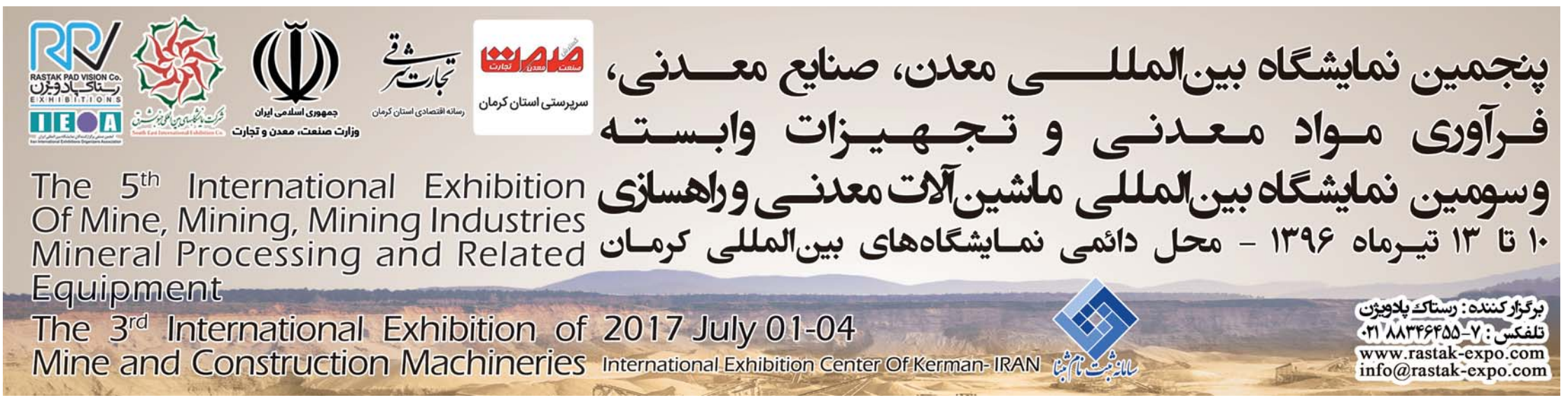
بازار افریقا وسعتی یک میلیارد نفری دارد و کانی‌ها و معادن باارزشی آن را احاطه کرده است به لحاظ بین‌المللی نیز کشورهای افریقایی حدود یک سوم اعضای سازمان ملل متحد را تشکیل می‌دهند

آیا اقتصاد ایران به یک گلادیاتور احتیاج دارد؟



سیامک قاسمی /کارشناس اقتصاد

این روزها با نزدیک شـدن به زمان معرفی کابینه دولت دوازدهم جسته و گریخته زیاد شنیده می شود که اقتصاد ایران به عنوان مثال به یک نفر همچون کارلوس کی‌روش سـرمربی تیم ملی ایران احتیـاج دارد تـا کاروان اقتصاد ایران را به سرمنزل مقصود برسـاند یا به یک دکتر ظریف احتیاج دارد تا بتواند اقتصاد ایـران را با یک برجام داخلی از بحران‌ها و تحریم‌هـای درونی برهانـد. اینکه کارلوس کی‌روش یا محمدجواد ظریف اقتصاد ایران کیسـت، این روزهـا بحث داغ بسـیاری از محافل اقتصادی اسـت. اما آیا به راسـتی اقتصاد ایـران به فردی همچـون کارلوس کی‌روش یا محمدجـواد ظریف یـا به طور کلـی به یک گلادیاتور احتیاج دارد تا با قدرت و توان فردی خود بتواند اقتصاد ایـران را نجات دهد؟ آیا اقتصاد ایـران را می تواند یک نفر یا حتـی یک تیم اقتصادی همسـو و قدرتمند در دولت آینده از شـرایط کنونی خود خارج کند؟ بررسـی روندهای تاریخی و موانع کنونی اقتصـاد ایران بیانگر این نکته است که اقتصاد ایران در شـرایط کنونی بیش از هر چیز به یک تغییر نگرش اساسـی در طبقه حاکم کشـور درباره مفاهیمی همچون «اقتصاد» یا «توسـعه» احتیاج دارد تا یـک گلادیاتور که با برق شمشـیر خود یکی یکی مشکلات را از پای در بیاورد. اقتصاد ایران تشنه این است که طبقه حاکم ایران پس از سی و اندی سال به این اجماع برسـد که اقتصاد ابزاری برای خدمت به مقاصد سیاسـی داخلی و بین‌المللی نیست و این مناسبات سیاسی داخلی و بین‌المللی اسـت که باید به اقتصاد ایـران خدمت کند. کشـوری با میانگین نرخ رشـد اقتصادی تنهـا ۳ درصد در ۳۸ سـال اخیر امروز بیشتر از همیشـه به تغییر الگو و نمونه احتیـاج دارد. تغییر پارادایمی کـه از نتایج آن، این رهیافت مهم است که برای توسـعه اقتصادی ایران بیش از هر پیش‌نیـازی، اراده واقعی طبقه حاکم لازم اسـت تا تصمیمات سخت و گاهی برخلاف آرمان‌های خود بگیرند تا شـاید نهال نحیف اقتصاد ایران به بار بنشیند. برخی از مهم‌ترین این تغییـر نگرش‌ها عبارتنـد از: اقتصاد ایران از مشکلات کنونی خود رها نمی شـود مگر اینکه پس از سی و اندی سال این پارادایم اشـتباه **Target-oriented** یا هدف محور بودن برنامه‌های توسعه کشور که نتیجه‌ای جز روپاپردازی مسئولان در اهداف برنامه‌ها و اجرا نشدن هیچ‌کدام از برنامه‌های توسعه کشور نداشته جای خود را به برنامه‌های **Problem-oriented** یا رفع مشکلات بدهد. اقتصاد ایران از مشـکلات کنونی خود رها نمی‌شـود مگر اینکه سطح تنش بین نهادهای قدرت در ایران کاهش یابد و طبقه حاکم تلاش کند خط قرمز نـزاع خود را لطمه به سیاست‌ها و استراتژی‌های توسـعه اقتصادی ایران بداند نه منافع مالی و اقتصادی و سیاسـی گروه‌ها و جریان‌ها یا ایدئولوژی‌های سیاسی. اقتصاد ایران از مشکلات کنونی خود رها نمی‌شـود مگر اینکه پس از سـی و اندی سـال کشور در عین حفظ اسـتقلال سیاسی خود در حوزه‌های گوناگون اقتصادی و اجتماعـی درهای خود را روی جهان باز کند و در مدارهای بین‌المللـی قرار گیرد. اقتصاد ایران از مشکلات کنونی رها نمی‌شـود مگر اینکه نه در شعار و سـخنرانی، که طبقه حاکمه در حقیقت در مسـیر بهبود فضای کسب و کار و مقابله با هرگونه رانت سیاسی و مالی و... گام بردارد و باور کند که افزایش سـطح رقابت‌پذیری و شـفافیت از شـروط اصلی رهایی از بحران‌های کنونی اقتصاد اسـت. اینها تنها مثال‌های کوچکی از لزوم تغییر پارادایم اقتصادی نه فقط در دولت به عنوان تنها بخشـی از حاکمیت، که در کل طبقه حاکم است و به نظر نگارنده تـا پارادایم و نوع نـگاه طبقـه حاکم ایران بـه مفاهیمی همچون توسـعه، اقتصاد، تولید، ارتباطات بین‌المللی و... تغییر بنیادین نکند، حتی اگر ۱۰ نوبلیسـت اقتصادی یا تیم منتخب سـتارگان جهان هم در تیم اقتصادی دولت دوازدهم مسـتقر شـوند غیراز برخی تغییرات بخشـی و کوتاه‌مدت، توان تغییر جریان و مسیر اقتصاد ایران از ریل کنونی را نخواهند داشت.



وزیر صنعت،معدن و تجارت در نشستی به مناسبت روز «صنعت و معدن» با اشاره به مصوبه شورای پول و اعتبار در سال ۹۶ مطرح کرد

اجرای طرح کارت خرید با شیوه جدید

منیر حضوری
editor@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای

به مناسبت فرارسیدن ۱۰ تیر روز «صنعت و معدن» محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت با حضور چند تن از اهالی خانه صنعت و معدن میزبان خبرنگاران بود.

محمدرضا نعمت‌زاده، ضمن خیر مقدم و تشکر از اصحاب رسانه در این نشست خبری گفت: وقتی دولت یازدهم کار خود را در سال ۹۲ آغاز کرد شرایط خاصی در کشور حاکم بود. به‌طوری که بار کود و تورم مواجه بودیم و در نتیجه خیلی از طرح‌ها و واحدهای صنعتی متوقف شده بودند. بخش عمده‌ای از مشکلات به سال‌های تحریم و بخشی هم به اقدامات دولت قبل مربوط بود. در این روند بیش از ۱۲ هزار واحد صنعتی متوقف شده بودند که بیشتر آنها مربوط به دولت قبلی و تعدادی نیز مربوط به دولت‌های قبل‌تر بود.

او با اشاره به ماشین آلات و تجهیزات فرسوده واحدهای تولیدی اظهار کرد: مسئله دیگر به کهولت ماشین آلات و تجهیزات واحدهای تولیدی برمی‌گردد، واحدهایی که ۷۰ سال کار کرده و ۱۰ سال متوقف شده بودند. باور دارم اگر سهامداران همت کنند این واحدها باید به سمت نوسازی و بازسازی پیش بروند. به این ترتیب باید صنعت و فعالیت‌های صنعتی را به روز نگه داریم چراکه در غیر این صورت رقابت‌پذیری را از دست خواهیم داد. نعمت‌زاده با اشاره به اینکه در ابتدای دولت، رشد منفی سرمایه‌گذاری تا حدود ۴۰ درصد داشتیم، گفت: در آن زمان نه تنها با رشد منفی مواجه بودیم بلکه هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری جدیدی نمی‌شد اما در حال حاضر رشد سرمایه‌گذاری به بیش از ۸ درصد افزایش یافته است.

> در سال گذشته برای حمایت بیشتر از صنایع کوچک و متوسط بیش از ۲۵ هزار واحد صنعتی و کشاورزی توانستند از تسهیلات بانکی استفاده کنند

▣ تمدید طرح رونق تولید و تمرکز بر اشتغال

نعمت‌زاده با بیان اینکه سعی کرده‌ایم اغلب طرح‌ها و واحدها را فعال کنیم، اظهار کرد: در ۴ سال گذشته نزدیک به ۲۰ هزار طرح صنعتی و معدنی جدید تکمیل شده است. همچنین در این زمینه توانسته‌ایم برای حدود ۳۰۰ هزار نفر اشتغال ایجاد کنیم و حدود ۷۰ هزار میلیارد تومان نیز سرمایه‌گذاری شده است. او با اشاره به طرح رونق تولید گفت: در سال گذشته برای حمایت بیشتر از صنایع کوچک و متوسط بیش از ۲۵ هزار واحد صنعتی و کشاورزی توانستند از تسهیلات بانکی استفاده کنند. واحدهایی که در گذشته به بهره‌برداری رسیده یا متوقف شده بودند یا با ظرفیت کمی کار می‌کردند توانستند فعال شوند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام این مطلب که برای سال جاری هم طرح رونق قرار است تجدید شود، تصریح کرد: با توجه به ابلاغیه بانک مرکزی به نظام بانکی کشور این سیستم دوباره فعال شده است. براساس آمار و اطلاعات تاکنون حدود ۱۹۰۰ واحد صنعتی در این باره نام‌نویسی کرده‌اند. به این ترتیب این اقدامات نشان از حمایت از صنایع کوچک و متوسط دارد.

▣ حمایت از اصناف تولیدی و خدماتی

نعمت‌زاده اظهار کرد: امسال با نوسازی و بازسازی اصناف تولیدی و خدماتی روبه‌رو خواهیم شد. تمرکز بر این است که صنایع تولیدی و خدماتی کشور برای نوسازی و بازسازی از تسهیلات لازم بهره‌مند شوند. ما با هدف افزایش کارآیی و بهره‌وری، کاهش شدت مصرف انرژی و توسعه صادرات قرار است شیوه‌نامه‌های لازم را تهیه و به تمامی استان‌ها ابلاغ کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بحث تولید افزود: خوشبختانه در بسیاری از زمینه‌ها شاهد افزایش تولید هستیم. او به طور مثال به آمار ۳ ماهه تولید خودرو اشاره کرد و گفت: در ۳ ماهه اول سال جاری شاهد حدود ۱۴ درصد رشد تولید خودرو نسبت به ۳ ماهه سال گذشته هستیم. همچنین با وجود اینکه در بخش ساخت و سازها با کاهش روبه‌رو بوده‌ایم اما به دلیل تشویق تولیدکنندگان به صادرات حتی در زمینه مصالح ساختمانی هم نسبت به سال گذشته افزایش تولید داشته‌ایم.

نعمت‌زاده در پاسخ به این سوال که وضعیت تولیدکننده‌های کاتالیست در کشور چگونه است، اظهار کرد: یکی از اهداف ما در بخش صنایع شیمیایی حمایت از واحدهای دانش‌بنیان است. در دوران تحریم و جنگ شرکت‌های خارجی به ما کاتالیست نمی‌دادند و ما با مشکل روبه‌رو بودیم. خوشبختانه امروز در برخی زمینه‌ها در این حوزه به خودکفایی رسیده‌ایم. امیدوارم در آینده به یکی از واحدهای صادرکننده در این بخش تبدیل شویم.

▣ اهمیت ادغام وزارت بازرگانی با صنایع و معادن از نظر محتوایی

نعمت‌زاده درباره لایحه تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنایع و معادن، گفت: زمانی که بحث ادغام مطرح شد ما خدمت مرحوم آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی رسیدیم و ایشان هم مطرح کردند که این عمل باید به صورت موردی مدنظر قرار گیرد چراکه اگر یک مرتبه این اقدام انجام شود مشکل‌آفرین خواهد بود. در راستای کوچک‌سازی دولت در حال حاضر می‌بینیم که ۴ وزارتخانه ادغام شده‌اند. در ارتباط با صنعت و معدن زمانی که سیاست‌گذاری می‌شود باید یک نهاد تصمیم‌گیرنده وجود داشته باشد و یک جا تصمیم‌گیری شود. علاوه بر این تجارت بخشی از صنعت و صنعت نیز بخشی از تجارت است بنابراین اگر از تولید ملی حمایت کنیم، ادغام بجا بوده است. او تاکید کرد: از همه مهم‌تر بحث محتوایی ادغام بوده و باید گفت که نتایج ادغام به‌تدریج خود را نشان می‌دهد. تا قبل از این دولت بیشتر تجمیع انجام داده و حتی احکام کارمندان نیز به صورت قبلی باقی مانده بود. بنابراین ما برخی از ساختمان‌ها را تجمیع و جابه‌جا کردیم و احکام را نیز با یکدیگر ادغام کردیم.

او با بیان اینکه نتایج ادغام به تدریج خود را نشان می‌دهد، ادامه داد: در قالب تعرفه‌ها ما ۱۵ ردیف تعرفه داشتیم که دولت درخواست کرد ما آن را به ۶ طبقه کاهش دهیم. امروز توانستیم آن را به ۸ طبقه برسانیم و بنا به دلایلی در همین عدد متوقف شدیم. در بسیاری از کشورها این عدد به حدود ۲ می‌رسد که نشان از بروکراسی اداری کمتر و گمرک روان‌تر دارد. در کشور ما گاهی کالایی با تغییر شکل از چندین تعرفه برخوردار شده که این خود منشا فساد است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: در پایان سال ۱۳۹۱ انتزاع برخی وظایف از وزارت صنعت، معدن و تجارت به وزارت جهاد کشاورزی انجام شد اما آن طرح اجرا نشد که دولت یازدهم بنا به خواست مجلس شورای اسلامی آیین‌نامه را تهیه و مصوب کرد. بنابراین، این مسئله در حال حاضر ناهماهنگی‌هایی را بین وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت جهاد کشاورزی ایجاد کرده و چون مسئولیتی واگذار شده است وزارت صنعت، معدن و تجارت نمی‌تواند دخالتی داشته باشد، امیدواریم این مشکل در آینده برطرف شود.

▣ نقش وزارت صنعت و معدن در برنامه اشتغال

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اهمیت اشتغال و سیاست‌گذاری‌ها با توجه به شعار امسال از سوی رهبر معظم انقلاب گفت: بر اساس پیش‌بینی‌ها این وزارتخانه برنامه ایجاد سالانه ۴۰۰ تا ۴۵۰ هزار شغل را در حوزه‌های مختلف دارد. این عدد معادل نیمی از کل اشتغال پیش‌بینی شده در برنامه ششم است و سعی کرده‌ایم الزاماتی نباشد که از برنامه ششم و بودجه مشخص شده خارج شویم.

او ادامه داد: از جمله مواردی که در حوزه اشتغال مولد خواهد بود، راه‌اندازی حدود ۶۰۰۰ طرح نیمه‌تمام با ۶۰ درصد پیشرفت بوده که در ۳ ماهه اول امسال بیش از ۱۱۰۰ مورد آن تحقق پیدا کرده و پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند. در حوزه تولید و خدمات بیش از ۲۰۰ هزار فرصت شغلی پیش‌بینی شده است. در بخش معدن پیش‌بینی‌ها کمتر از این است اما در آن حوزه هم با معادنی که در حال راه‌اندازی است و افتتاح خطوط فرآوری امیدواریم که اشتغال مناسبی اتفاق بیفتد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اشتغال فارغ‌التحصیلان ابراز کرد: بر اساس برنامه‌ریزی و امکانات موجود فرصت شغلی برای ۲۰۰ هزار فارغ‌التحصیل دانشگاهی وجود دارد. البته مستلزم آن است که دولت کمک‌هایی را به تولیدکنندگان و کارآفرینان کند. با توجه به تعداد بالای افراد فارغ‌التحصیل و جوان نیاز داریم که طرح‌های ضربتی دیگری نیز داشته باشیم.

▣ لزوم شکل‌گیری یک اتحادیه مستقل

نعمت‌زاده با اشاره به اینکه کسب و کارهای مجازی در کشور حدود یک درصد هستند، گفت: در خیلی از کشورها کسب و کار مجازی حدود ۲۰ درصد است اما این رقم در کشور ما یک درصد است که امیدواریم در افق چشم‌انداز وضعیت خود را به ۲۰ درصد برسانیم. او با بیان اینکه بیشتر کسانی که در این حوزه کار می‌کنند افراد تحصیلکرده و باسواد هستند به طور مثال به اسنپ اشاره کرد و گفت: اسنپ به عنوان یک کسب و کار مجازی توانسته در کشور رونق پیدا کند. هر چند در همان ابتدا برخی از این مسئله گله داشتند که به طور مثال می‌توان به اتحادیه تاکسیرانی اشاره کرد. البته ما در این حوزه دخالت کردیم و این افراد توانستند پروانه فعالیت دریافت کنند. نعمت‌زاده با اشاره به اینکه لازم است یک اتحادیه مستقل برای کسب و کارهای مجازی تشکیل شود، ابراز کرد: به نظر من کسانی که این کسب و کارها را دارند خود دور هم جمع شده و یک اتحادیه مستقل تشکیل و بعد ضوابط آن را به ما دهند تا ما آن را بررسی و تایید کنیم.

▣ خودروی ۲۰۰۸ قیمت نهایی ندارد

نعمت‌زاده در ادامه نشست در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه چرا با وجود اعلام قیمت‌هایی از خودروی ۲۰۰۸ و این خودرو از تسهیلات گمرکی نیز برخوردار شد، در نهایت پیش‌فروش آن ۶۰ میلیون تومان شد در حالی که قیمت‌هایی با حدود قیمت نهایی ۷۰ و ۹۰ میلیون تومان روی آن مطرح شده بود، گفت: در حقیقت موضوع خودروی ۲۰۰۸ ارتباط مستقیم با وزارت صنعت، معدن و تجارت ندارد بلکه طرف حساب مشتریان و بخش متصدی تولید این خودرو یک شرکت بزرگ و باسابقه است. از طرف دیگر خودروی ۲۰۰۸ نخستین تولید سرمایه‌گذاری مشترک پژو و ایران خودرو است که امیدواریم بعد از این همکاری‌های بیشتری نیز اتفاق بیفتد.

او درباره پیش‌فروش این خودرو نیز گفت: نمی‌توان برای نخستین سری تولید خودرو تیراژ بالایی را به تولید رساند، چراکه مسائلی همچون قطعه‌سازی آن هنوز به طور کامل راه نیفتاده و ما هم برای حمایت از تولیدات داخلی به هیچ‌وجه قصد نداریم خط تولید این خودرو تبدیل به خط مونتاژ شود و منتظریم تا قطعه‌سازان بتوانند توانایی لازم برای ورود به بازار آن و متعاقبا سرعت دادن به خط تولید خودرو را به دست آورند.

▣ شورای نظارت قیمت‌گذاری نکند

وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره مشکل عرضه در زمان پیش‌فروش گفت: اتفاق خاصی در زمان پیش‌فروش این خودرو نیفتاد. تنها مشکلی که با آن روبه‌رو بودیم موضوع کمبود تعداد تولیدات و بالا بودن متقاضیان خرید بود که تا پایان سال مشکل خط تولید برطرف شد و عرضه و تقاضا در بازار تمدید می‌شود.

نعمت‌زاده در ادامه عنوان کرد: ورود شورای رقابت به حوزه قیمت‌گذاری متاسفانه میراثی است که از دولت قبل به جای مانده و این در حالی است که ما اعتقاد داریم بازار خودرو انحصاری نیست و نباید قیمت صعودی برای آن تعیین کرد که در این میان عده‌ای از این قیمت‌گذاری منتفع شوند. باور دارم که قیمت باید در عرضه و تقاضای بازار به دست بیاید.

▣ قطر و تحریم‌های بیروح

نعمت‌زاده در پاسخ به سوال خبرنگار شبکه الجزیره و نگرانی از ضعف کمک‌های ارسالی ایران به قطر گفت: ما برای تامین کالاها و همکاری با قطر در زمینه صدور خدمات فنی، کالای زیرساخت و عمرانی در خدمت قطر هستیم. جای تاسف است که کشوری مثل قطر از سوی همسایگان خود تحریم شده و این در حالی است که تحریم جمهوری اسلامی ایران نیز پیش از این نشان داد که چنین راهکارهایی درست نیست. او ادامه داد: با توجه به اینکه قطری‌ها میزبانی جام جهانی ۲۰۲۲ را پیش رو دارند، ایران در زمینه تامین کالا و محصولات مورد نیاز این کشور همکاری‌های لازم را در دستور کار قرار می‌دهد. سال گذشته به میزان ۱۰۰ میلیون دلار صادرات از ایران به قطر مدنظر قرار گرفت. در هر حال باید قطری‌ها از تحریم‌های پوچ و اهمه‌ای نداشته باشند و ایران نیز با توجه به نیاز قطری‌ها در تامین منابع و محصولات کوتاهی نخواهد کرد.

▣ آخر عمر تولید پراید تا سال ۹۷

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوالی مبنی بر زمان توقف خط تولید پراید اعلام کرد: زمانی که دولت روی کار آمد بیش از ۷۰ درصد تولیدات شرکت سایپا مربوط به پراید بود اما در سال ۱۳۹۵ این رقم به ۳۴ درصد کاهش یافت و در سال جاری نیز به ۲۸ درصد می‌رسد یعنی تولید انواع دیگر خودرو افزایش یافته و ما باید بدانیم توقف یکباره خودرو موجب به هم ریختن بازار می‌شود. بنده به شخصه فکر می‌کنم که او اخر سال ۱۳۹۷ پایان عمر پراید را خواهیم داشت.

او در پاسخ به سوالی مبنی بر قرارداد خودرویی رنو و ایدرو و علت طولانی شدن روند امضای قرارداد خاطرنشان کرد: بهتر است این سوال از ایدرو پرسیده شود اما کار در حال پیشرفت است و ۶۰ درصد سرمایه‌گذاری رنو مدنظر قرار می‌گیرد که در قراردادهای قبلی ۵۰-۵۰ بوده است. یکی از علل طولانی شدن قرارداد رنو و ایدرو به این دلیل است که ما در قراردادهای قبلی دقت لازم را نداشته‌ایم و این بار مواردی مانند وصل شدن قطعه‌سازان ایرانی به کل زنجیره تولیدات جهانی از جمله مسائل مورد توجه بوده و قرار است تعداد قطعه‌سازان به دوبرابر افزایش یابد.

او در پاسخ به سوال دیگری مبنی بر فروش حواله خودروی ۲۰۰۸ در برخی سایت‌ها با رقم ۶۵ و ۷۵ میلیون تومان تصریح کرد: هر کس این اقدام را انجام داده سرش کلاه رفته است زیرا با توجه به شرایطی که ایران خودرو به منظور جلوگیری از سوءاستفاده‌ها مدنظر قرار داده نمی‌توان حواله را جابه‌جا کرد و به هیچ عنوان تحویل خودرو به نام کسی که دست دوم آن را خریداری کرده مدنظر نیست.

▣ طرح کارت اعتباری خرید کالای ایرانی

نعمت‌زاده در پاسخ به سوالی مبنی بر چند و چون طرح جدید کارت اعتباری خرید کالای ایرانی بیان کرد: در مصوبه سال جاری ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی بندی آمده و باید بازنگری‌هایی در زمینه طرح کارت اعتباری خرید کالای ایرانی کرد. بنده هفته قبل به بانک مرکزی ابلاغیه‌ای را ارائه کردم و این بانک نیز ابلاغیه مربوط را به بانک‌های عامل ارسال می‌کند. سال گذشته قرار بود به نرخ خاصی کارت اعتباری مدنظر باشد و بانک مرکزی خط اعتباری ارائه کند اما به دلایل مختلفی از این کار خودداری شد. در سال جدید با روش مناسب‌تری کارت اعتباری خرید کالای ایرانی مدنظر قرار می‌گیرد و با نرخ رسمی مصوب شورای پول و اعتبار و تخفیفی که واحدهای تولیدی می‌دهند کار پیش خواهد رفت.

▣ گشایش ۲ میلیارد یورو ال سی برای ۷ طرح فولادی

نعمت‌زاده با اشاره به اینکه ۷ طرح ۸۰۰ هزار تنی فولاد به دلیل مشکلات مالی و تخصیص نیافتن فاینانس مورد نیاز در دولت قبل راکد شده بود، عنوان کرد: دولت یازدهم بخش خصوصی را وارد این طرح‌ها کرد و حدود ۲ میلیارد یورو ال سی برای این ۷ طرح گشایش یافت. پروژه فولاد شادگان تکمیل شده و فولاد نی‌ریز و میانه در حال راه‌اندازی هستند که در سال جاری به صورت رسمی افتتاح می‌شوند. دو طرح گندله‌سازی فولاد مبارکه و سنگان با ظرفیت ۵ میلیون تن به زودی راه‌اندازی می‌شوند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در ابتدای دولت یازدهم حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن صادرات انواع فولاد داشتیم که این رقم در سال گذشته به ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسید، گفت: امسال پیش‌بینی می‌شود بیش از ۶ میلیون تن انواع فولاد صادر کنیم.

▣ نرخ سود مشارکت پیش‌فروش خرید خودرو ۳ درصد بالاتر

نعمت‌زاده همچنین در پاسخ به سوال دیگری مبنی بر تعیین میزان نرخ سود مشارکت خرید پیش‌فروش خودرو اظهار کرد: بانک مرکزی به آگهی‌های پیش‌فروش اعتراض داشت و ما نیز اعلام کردیم که در این زمینه شیوه‌نامه‌ای وجود ندارد. در نهایت پیشنهادی ارائه و ماه گذشته توافقاتی انجام شد و در شورای پول و اعتبار نیز در دستور کار قرار گرفته است. او در پایان گفت: هر چند قبل از ابلاغ مصوبه خواستار اجرای این مورد شدیم اما به ظاهر در جلسه هفته پیش رو تعیین نرخ سود مشارکت خرید پیش‌فروش خودرو در دستور کار قرار می‌گیرد که به تایید بانک مرکزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز رسیده است.

همچنین محمدرضا فیاض معاون برنامه‌ریزی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بزرگداشت چنین روزی اظهار کرد: برای نخستین بار در سال ۱۳۷۶ بنا به پیشنهاد وزیر صنعت آن زمان یعنی آقای نعمت‌زاده روز ۱۰ تیر در تقویم عمومی کشور به عنوان روز صنعت ثبت شد. هدف از بزرگداشت چنین روزی تعیین یک روز مشخص برای صنعت و همچنین تجلیل از زحمات رییس جمهور آن زمان یعنی مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بود.

او گفت: امروز ۲۱ سال از آن روز می‌گذرد و با همکاری اعضای ستاد برگزاری و ۹ تشکل صنعتی و معدنی کشور این سالروز را گرامی می‌داریم. او با اشاره به تلاش‌های اعضای این ستاد برگزاری از اسفند سال گذشته تا امروز ابراز کرد: آنچه در ۱۷ تیر قرار است از آن تجلیل و رونمایی شود، در واقع نشان دادن کارنامه بخش صنعت و معدن به صنعتگران با حضور پیشکسوتان، منتخبان صنعت و معدن و کارآفرینان است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بیانات رهبر معظم انقلاب در سال ۹۶ و شعار امسال تاکید کرد: محور اصلی این بزرگداشت توجه به اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال است. امیدواریم بتوانیم از بخشی از زحمات صنعتگران و معدنکارانی که موفق شده‌اند در حوزه خود دستاوردهایی برای کشور به ارمغان آورند، قدردانی کنیم.

نوبت اول

آگهی مزایده عمومی دومرحله‌ای

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

مزایده‌گزار: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
موضوع مزایده: به شرح مندرج در جدول مشروحه ذیل
مهلت دریافت اسناد مزایده: از تاریخ درج آگهی به مدت ۱۰ روز
مهلت تحویل اسناد مزایده: تا پایان وقت اداری مورخ ۹۶/۵/۴
جلسه بازگشایی پاکات: ۹۶/۵/۹
توجه ۱: ملک کارخانه پرس ایران به‌صورت کلی واگذار می‌گردد.
توجه ۲: نحوه پرداخت در اسناد مزایده درج گردیده است و چنانچه در زمان مقرر پرداخت نشود، مبلغ سپرده شرکت در مزایده به نفع سازمان ضبط می‌گردد.
توجه ۳: اختلافی بین مساحت واقعی زمین با سند وجود دارد.(اندازه کارشناسی شده زمین (عرصه) ۴۲۰۷۶ مترمربع می‌باشد.)
توجه ۴: مبلغ کارشناسی براساس متراژ واقعی زمین محاسبه شده است و ملاک متراژ واقعی زمین می‌باشد.

ردیف	موضوع مزایده	متراژ اعیانی وضع موجود (مترمربع)	متراژ عرصه زمین (مترمربع)	کاربری	شماره مزایده	متراژ زمین برابر سند (مترمربع)	قیمت پایه کارشناسی (میلیون ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مزایده (ریال)
۱	فروش ملک (عرصه و اعیانی) و ماشین‌آلات و دانش فنی مربوط به کارخانه پرس ایران واقع در خرم آباد، کیلومتر ۸ جاده اندیمشک، جاده دارائی، روبه‌روی روستای سهیل بیگی، جنب ماشین‌سازی لرستان	۱۱۸۹۷	۴۲۰۷۶	صنعتی	۲	۵۳۰۷۶/۵	۸۴/۰۷۴	۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰

طرق تهیه اسناد مزایده:
روش اول: مراجعه به سایت اینترنتی سازمان به نشانی www.idro.org بخش مناقصات و مزایده‌ها
روش دوم: مراجعه حضوری در ساعات اداری به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در تهران خیابان ولی عصر(عج)، نبش بلوار جام جم، ساختمان شماره ۲، طبقه دوم
محل تحویل اسناد مزایده: دبیرخانه کمیسیون معاملات مستقر در آدرس فوق
- اخذ اسناد و فرم شرکت در مزایده صرفا از طریق روشهای تعیین شده و در مهلت مقرر معتبر است.
- به پیشنهادهای فاقد تضمین مورد نظر، مخدوش، مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نمی‌شود.
در صورت نیازجهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۳۸۶۲۰۵۳ اداره امور تدارکات و قراردادها تماس حاصل فرمایید.

دبیرخانه کمیسیون معاملات
سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۳۴۴
یکشنبه
۱۱ تیر ۱۳۹۶
۷ شوال ۱۴۳۸
۲ ژوئیه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۳ • پیاپی ۲۱۲۱ • ۸ صفحه



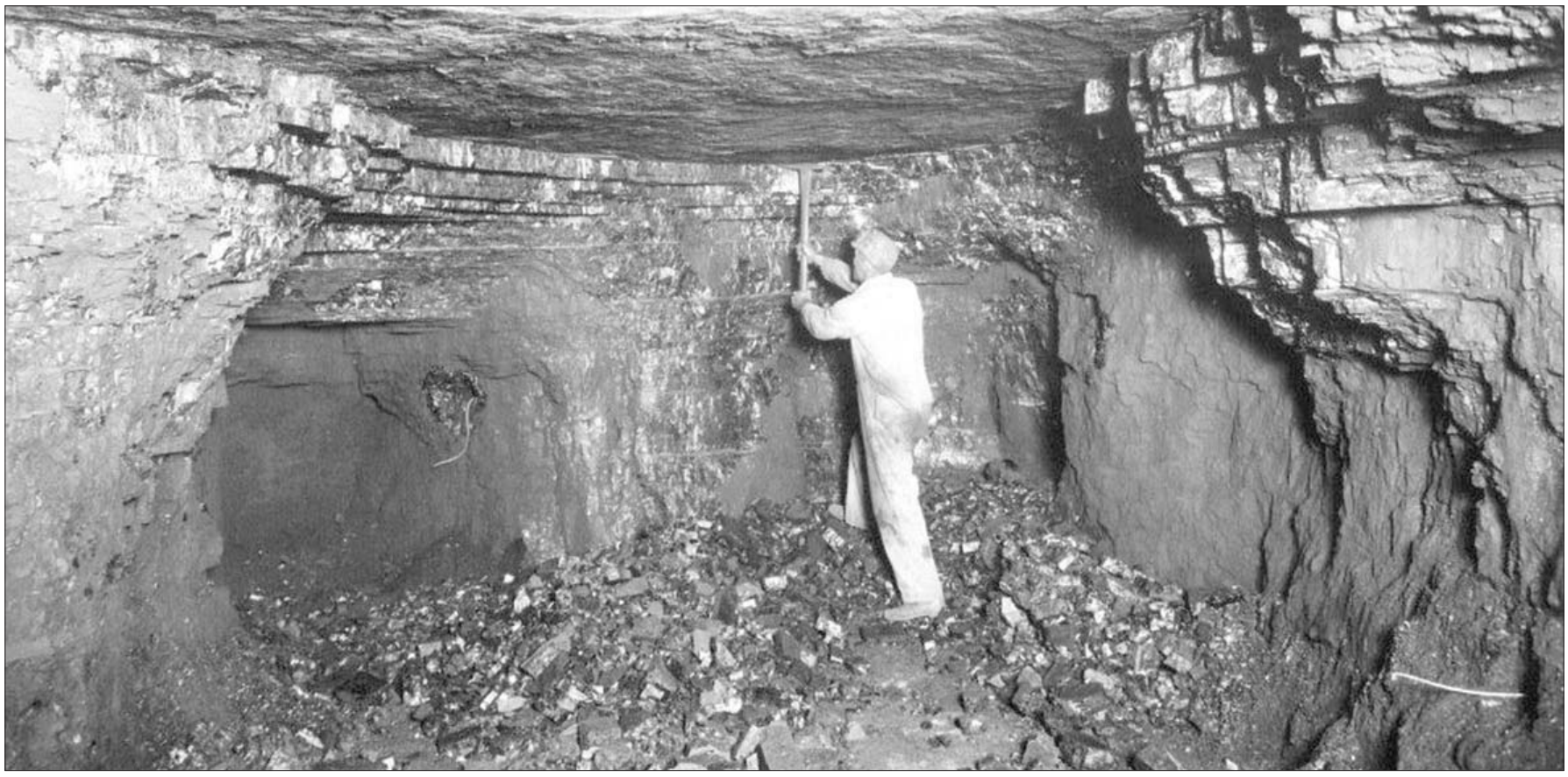
ثبات نسبی بازار فلزی متاثر از قیمت‌های جهانی ۸



لزوم تغییر قوانین کار و مالیات به‌سود تولیدکننده ۶

لزوم افزایش ایمنی در معادن زیرزمینی

زنگ‌های خطر برای که به صدا درمی‌آید ۴و۵



آغاز بکار پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی با حضور و مشارکت مطرح‌ترین و بزرگترین شرکت‌های حوزه معدنی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان گشایش می‌یابد.

به گزارش مس پرس، این نمایشگاه یکشنبه با حضور مقامات وزارت صنعت معدن و تجارت، رزم حسینی استاندار کرمان، مراد علیزاده مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، خانه صنعت و معدن و مقامات استان کرمان به طور رسمی آغاز بکار می‌کند.

شرکت‌کنندگان در این نمایشگاه که تا ۱۳ تیر ادامه خواهد داشت؛ آخرین دستاوردهای خود در حوزه‌ها و بخش‌های مختلف اکتشاف، استخراج، فرآوری، صادرات، سرمایه‌گذاری و ماشین‌آلات را ارائه و در معرض دید علاقه‌مندان قرار می‌دهند.

گفتنی است، همزمان با برگزاری پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته، همایش معدن، فرصت‌ها و چالش‌ها با حضور مقامات دولتی و بخش خصوصی، صنعتگران و کارشناسان و استادان دانشگاه‌ها برگزار می‌شود.



رفتارهای پرریسک سرمایه‌گذاران معدنی

مطالعات زیادی در زمینه انواع اشتباهات و خطاهای ادراکی و چگونگی اثر این خطاها بر تصمیم‌گیری مالی سرمایه‌گذاران انجام شده و نتیجه مطالعات این بوده که همواره تصمیمات سرمایه‌گذاران تحت تاثیر خطاها قرار می‌گیرد.

معاون وزیر نفت: سیاسی کردن قراردادهای نفتی به زیان کشور است

معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت تاکید کرد: «باید نشان دهیم ایران محیطی سالم، ایمن و امن برای سرمایه‌گذاری خارجی است و بحث‌های سیاسی و جناحی درباره اجرا شدن یا نشدن قراردادهای نفتی، به زیان منافع ملی کشور تمام می‌شود».به گزارش ایرنا «امیرحسین زمانی‌نیا» درباره اجرای قراردادهای جدید نفتی افزود: بحث‌های سیاسی درباره اینکه آیا این منابع را توسعه دهیم یا نه، به نوعی مشغول کردن و فریب دادن خود به شمار می‌رود.وی اضافه کرد: البته اکنون، تصمیم‌های لازم برای پیگیری این قراردادها، گرفته شده تا قراردادها امضا و اجرا شود و کارهای اجرایی این قراردادها به زودی و به تدریج آغاز می‌شود.معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت تاکید کرد در برابر اهمیت بسیار جذب سرمایه‌گذاری خارجی، نوع و مدل قرارداد چندان مهم نیست.به گفته وی، میزان تولید منابع نفت و گاز نسبت به ذخایر هیدروکربوری کشور، پایین است که نشان می‌دهد آنگونه که باید، نتوانسته‌ایم منابع نفت و گاز خود را توسعه دهیم.

وی یادآوری کرد، اوج زمان مصرف انرژی فسیلی در جهان حداکثر تا ۲۰ سال آینده است. از آن زمان به بعد، میزان مصرف انرژی فسیلی، کاهش می‌یابد.زمانی‌نیا ادامه داد: با توجه به تغییر اقلیم، مسائل زیست‌محیطی و کاهش انتشار کربن، منابع هیدروکربنی در ۲۰ یا ۲۵ سال آینده ارزش کنونی را نخواهد داشت.وی گفت: ما ۲۰ تا ۲۵ سال فرصت داریم از این ذخایر استفاده کنیم و پس از آن، ذخایر هیدروکربوری جایگاه و ارزش خود را در سبد انرژی جهانی به تدریج از دست می‌دهد.

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۶.۱۴۹۲

فراخوان عمومی دومرحله‌ای

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به آدرس تهران خیابان طالقانی نرسیده به چهارراه مفتح ساختمان شماره ۲۰۰ در نظر دارد انجام خدمات مشاوره حقوقی را برای مدت ۲ (دو) سال و مبلغ حدود شصت و پنج میلیارد ریال با توجه به موارد زیر به شرکت یا موسسه مشاور حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن ۰۲۱-۸۱۳۱۳۵۴۲/۸۱۳۱۴۴۹۱ تماس و یا مراجعه به نشانی WWW.NIGCENG.IR متن کامل آگهی را رویت نمایند.

- مهلت اعلام آمادگی کتبی جهت حضور در مناقصه ۷ روز پس از تاریخ آگهی نوبت دوم و محل دریافت استعلام ارزیابی کیفی آدرس فوق، طبقه اول امور پیمان‌ها و برآوردهای مهندسی می‌باشد.
- اسناد استعلام پس از انجام ارزیابی کیفی (حدود ۳۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم) به واجدین شرایط تحویل می‌گردد.
- زمان ارائه پاکات پیشنهادات فنی بازرگانی و مالی حدود ۱۰ روز پس از توزیع اسناد استعلام می‌باشد.
- گشایش پیشنهادات مالی مشاورینی که امتیاز فنی لازم را کسب نموده‌اند حدود ۱۰ روز پس از دریافت پیشنهادات و انجام ارزیابی فنی بازرگانی در هیئت انتخاب مشاور انجام می‌گردد.

«روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران»

IMIDRO
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
مجتمع سنگ آهن سنگان

نوبت دوم

مجتمع سنگ آهن سنگان
(اصلاحیه فراخوان مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران- مجتمع سنگ آهن سنگان (واقع در ۲۸۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد و ۳۶ کیلومتری شهرستان خواف) مناقصه ذیل را برگزار می‌نماید، لذا کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط می‌توانند با در نظر داشتن شرایط و موارد مندرج در اسناد مناقصه نسبت به خرید اسناد اقدام نمایند.

۱- موضوع مناقصه به شرح جدول ذیل:

ردیف	شرح	قیمت پایه (ریال)	نوع مناقصه
۱	خدمات ایاب و ذهاب خودروهای سنگین و نیمه‌سنگین	۱۷,۲۶۹,۳۰۰,۰۰۰	عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

۲- زمان فروش اسناد:
اسناد مناقصه همه روزه از تاریخ ۹۶/۰۴/۱۰ لغایت ۹۶/۰۴/۱۷ به جز ایام تعطیل در ساعات اداری به فروش می‌رسد.

۳- محل فروش اسناد:
- تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه شرقی، پلاک ۳۳، مجتمع سنگ آهن سنگان، تلفن: ۰۲۱-۸۱۴۹۲۰۱۸
- مشهد، خیابان کوهسنگی، بین کوهسنگی ۱۹ و ۲۱، پلاک ۳۷۷، تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۷۰۰۸ داخلی ۲۰۹

متقاضیان جهت خرید اسناد مناقصه می‌بایست در مهلت مقرر با در دست داشتن اصل معرفی‌نامه کتبی معتبر و فیش واریزی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۹۰۹۶۷۰۹۰۰۹ بانک ملی به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) به آدرس‌های فوق مراجعه نمایند.

۴- مهلت عودت پیشنهاد:
آخریت مهلت عودت پیشنهادات، روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۴/۲۸ تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) می‌باشد و پیشنهادات بعد از ساعت و تاریخ مقرر و اعلامی قابل دریافت و پذیرش نمی‌باشد.

۵- زمان و مکان بازگشایی:
جلسه بازگشایی پاکات پیشنهاد قیمت بعد از ارزیابی کیفی متعاقبا اعلام می‌گردد.

۶- مبلغ و نوع تضمین:
یک فقره ضمانت بانکی یا فیش واریز وجه نقد به مبلغ ۸۶۳,۴۶۵,۰۰۰ (هشتصد و شصت و سه میلیون و چهارصد و شصت و پنج هزار ریال) به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) که توسط یکی از بانک‌های مجاز صادر و امضا شده باشد و برای مدت سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهادات اعتبار داشته و قابل تمدید برای سه ماه دیگر باشد.

۷- مدت اعتبار پیشنهادات:
سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد می‌باشد.

مجتمع سنگ آهن سنگان

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

نوبت اول

شرکت تولیدنیروی برق بندرعباس
آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره ۰۶/م/۹۶

این شرکت در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی ۲ مرحله‌ای خرید ۶ دستگاه هیدرولیک کوپلینگ لانگستروم و ۶ عدد کلاچ موتور اقدام نماید. لذا از شرکت‌های واجد شرایط در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) به صورت الکترونیکی از تاریخ ۱۳۹۶/۰۴/۱۱ لغایت ۱۳۹۶/۰۴/۱۹ اقدام و یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت نمایند. با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار می‌گردد، لازم است در صورت عدم عضویت قبلی شرکت‌ها در سامانه فوق مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور انجام و نسبت به دریافت گواهی امضا الکترونیکی اقدام نمایند. ضمنا شرکت‌کنندگان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره: ۶-۰۷۶۳۳۶۱۳۷۷۴ داخلی ۸۲۹ تماس حاصل فرمایند.

توضیحات:
۱- مبلغ برآوردی: ۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (چهار میلیارد و هشتصد میلیون ریال)
۲- مدت زمان اجرای کار: ۴ ماه شمسی
۳- مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهارصد و هشتاد میلیون ریال) که باید به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی به نفع کارفرما در روز برگزاری مناقصه تسلیم گردد.
۴- دستگاه نظارت و شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخصوص سوالات فنی خود با داخلی ۸۲۶ آقای مهندس کمالی تماس حاصل فرمایند.
۵- هزینه درج آگهی‌ها به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۶- آگهی ما در سایت‌های پایگاه ملی مناقصات www.iets.mporg.ir و سامانه تدارکات الکترونیکی www.setadiran.ir دولت بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تامین‌کننده/ مناقصه‌گر» قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

سال اقتصاد مقاومتی، تولید - اشتغال

نوبت اول
م‌الف ۴۱۵

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای اصلاحی شماره ۱۳۹۶۶۰۳۲۴۰۰۲۰۰۰۴۰۹ مورخه ۱۳۹۶/۰۲/۲۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی برازجان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای محمد کشت کار فرزند حسن به شماره شناسنامه ۱۰۳۶ صادره از دشتستان در شندانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۶۲۴۳/۶۲ مترمربع پلاک شماره ۴۴۸۴/۳ اصلی واقع در بخش سه حوزه ثبت ملک برازجان اراضی روستای عیسوند خریداری شده از آقای محمد قلی کشتکار محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ اولین انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند.
بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع ذی‌صلاح قانونی (دادگاه) نیست.

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۶/۴/۱۱ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۶/۴/۲۶

تحقق تنها ۲درصد از یارانه حمل و نقل به سیمانی‌ها

گروه معدن
mine@smtnews.ir

۷۱ کارخانه سیمان در کشور فعالیت دارند که ظرفیت آنها بیش از مصرف مورد نیاز در داخل است. از این رو با توجه به شرایط موجود نیاز به اضافه کردن ظرفیت بیشتری در این زمینه نداریم. از سوی دیگر نیز با توجه به مازادی که برای این واحدهای تولید ایجاد شده است باید بیش از پیش به فکر صادرات به بازارهای جدید بود.

نگرانی سیمانی‌ها از افزایش ظرفیت

دولت قصد دارد میزان تولید سیمان را در کشور به ۱۱۰ تا ۱۲۰میلیون تن افزایش دهد، درحالی که در سال گذشته مصرف سیمان ما در کشور به ۵۰میلیون تن هم نرسیده است. به گزارش سایت اتاق تهران، رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد: در شرایطی که کشور با تولید مازاد سیمان روبه‌رو است، دولت برنامه‌هایی برای احداث کارخانه‌های جدید سیمان در برخی از نقاط کشور و افزایش ظرفیت تا ۱۲۰میلیون تن دارد که این اقدام کارشناسی نیست و منجر به هدر رفتن سرمایه‌های کشور می‌شود. سیدمحمد اتابک گفت: برنامه‌های دولت برای افزایش ظرفیت سیمان نگرانی‌های بسیاری را در مجموعه صنعت سیمان کشور به وجود آورده است؛ امروز می‌بینیم که مجموعه مصرف داخلی سیمان کشور با مجموعه تولید کشور بسیار متفاوت است و ما با مازاد چند میلیون تنی تولید سیمان در کل کشور روبه‌رو هستیم و حالا در این شرایط می‌بینیم که برنامه‌هایی نیز برای افزایش ظرفیت تولید وجود دارد. وی در ادامه نگاهی به احداث کارخانه‌ها در گذشته داشت و گفت: انتخاب مکان‌های نادرست برای ساخت تعدادی از کارخانه‌های سیمانی که در گذشته ساخته شده‌اند باعث شده ما هم اکنون شاهد هزینه‌های بسیار برای حمل‌ونقل باشیم و این چالش‌هایی را به وجود آورده است، درحالی که اگر انتخاب نقاط احداث واحدها با شرایطی که انجمن در آن زمان (زمان احداث) پیشنهاد کرده بود، انتخاب می‌شد حالا با این مشکل روبه‌رو نبودیم. اتابک در ادامه افزود: این یک واقعیت است که انتخاب محل احداث کارخانه‌ها بر اثر فشارهای بخشی و بدون توجه به بازار مصرف بوده است به‌جای اینکه


سیدمحمد اتابک


مرتضی لطفی



نظرهای کارشناسی انجمن در نظر گرفته شود، نکته‌ای که همین حالا نیز در برنامه احداث واحدهای جدید باز دیده می‌شود. توجه داشته باشید که رویکرد گذشته و راه‌اندازی واحدهای سیمان در شهرهای مختلف هزینه‌های بسیاری را به کشور تحمیل کرده و حاصل آن احداث کارخانه‌های سیمان پشت به پشت در برخی نقاط کشور شده است. وی در ادامه گفت: باتوجه به شرایطی که شرح دادم نکته نگران کننده این است که دولت می‌خواهد میزان تولید سیمان را در کشور به ۱۱۰ تا ۱۲۰میلیون تن افزایش دهد، درصورتی که در سال گذشته مصرف سیمان ما در کشور به ۵۰ میلیون تن هم نرسیده است و همین حالا نیز با تولید مازاد روبه‌رو هستیم.

راهکارهای صادراتی سیمان

البته موضوعی که این روزها درباره مازاد سیمان مطرح است، بازار صادراتی این محصول معدنی است که باوجود ممنوعیت صادرات به عراق به فکر صادرات به کشورهای دیگر در این زمینه باشیم. در افریقا موفق شده‌ایم بازارهای جدیدی را به‌دست آوریم که در این زمینه ظرفیت‌ها پایین است و مشکل حمل و نقل سهم ۴۰درصدی در ارزش ایجاد می‌کند. به گزارش سایت اتاق تهران، مرتضی لطفی، عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، از صادرات سیمان به بازارهای جدید خبر داد. لطفی اظهار کرد: در کشور عراق آسیابی راه‌اندازی کرده‌ایم که تا پایان امسال با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال به بهره‌برداری می‌رسد. با وجود این آسیاب می‌توانیم کلینکر را به عراق ببریم و سیمان را با نشان(برند) عراق توزیع کنیم. وی درباره وضعیت صادرات سیمان در سال ۹۶ عنوان کرد: در دو ماه نخست سال میزان صادرات سیمان به اندازه قابل توجهی کاهش پیدا کرد. علت اصلی آن هم این است که به‌طور تقریبی بیشتر صادرات، یعنی ۴۰درصد آن به عراق بوده و این کشور هم به‌دلیل کاهش قیمت نفت و هم به اعتبار مناقشات داخلی از نظر عمران و سرمایه‌گذاری با مشکل روبه‌رو شده است. عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در پاسخ به این پرسش که بازارهای جدیدی مورد ارزیابی قرار نگرفته است، گفت: ما تلاش کردیم بازارهای جدیدی را جایگزین کنیم. خوشبختانه در افریقا توانسته‌ایم بازار جدیدی به‌دست آوریم. به چند کشور صادرات داریم، اما ظرفیت‌ها کم است و مشکل حمل و نقل سهم ۴۰درصدی در ارزش ایجاد می‌کند. به این ترتیب رقابتی بودن محصول را سخت و محدود کرده است. اما امیدواریم با توجه به اتفاق‌هایی که به تازگی در عراق رخ داده و آزادسازی موصل، بیش از ظرفیت قبلی بتوانیم سیمان صادر کنیم. لطفی ادامه داد: اقدام دیگر، ورود سهم صادرات در رینگ صادراتی کشور است که انجمن هم به‌شدت آن را دنبال می‌کند. امیدواریم هرچه زودتر بتوانیم، صادرات را از طریق رینگ صادراتی بورس انجام دهیم. همچنین یک مرکز توسعه صادرات داریم که انجمن برایش تکالیفی را متصور شده است، از این نظر که در جهت ایجاد زیرساخت‌ها در مبادی خروجی زمینی اقداماتی انجام دهد. خوشبختانه در مرز شلمچه توانسته‌اند زمینی را تملک کنند و بارانداز قابل توجهی را آغاز کرده‌اند که به طور قطعی در ۶نقطه دیگر کشور هم این برنامه اجرا می‌شود.

وی با اشاره به مشکلات پیش‌روی صادرات سیمان در داخل کشور عنوان کرد: مشکل در حال حاضر در صنعت، مشوق‌های صادراتی است که متاسفانه دولت در ارتباط با آن برنامه‌ریزی درستی ندارد. علاوه بر این، سال گذشته قول دادند هزار میلیارد تومان یارانه به حمل و نقل اختصاص دهند، تا صادرکنندگان بتوانند کالا را به کشورهای افریقایی صادر کنند، اما مقدار کمی از آن حدود ۲۰ میلیارد، تخصیص پیدا کرد. لطفی ادامه داد: با این حال امیدواریم در آینده نزدیک، گشایش‌هایی در صادرات به‌ویژه به کشورهای همسایه داشته باشیم.

البته افغانستان بازار بسیار خوبی است. ما در حال برنامه‌ریزی هستیم تا صادرات را در آن کشور متمرکز و ارزش‌افزوده‌ای ایجاد کنیم و هم تعهدات‌مان را انجام دهیم. در رابطه با صادرات هم در عراق آسیابی راه‌اندازی کرده‌ایم که تا پایان امسال با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال به بهره‌برداری می‌رسد.

توضیح شرکت تهیه و تولید مواد نسوز به ادعای یک تولیدکننده نسوز

۲۹ خرداد ۱۳۹۶ گزارشی با عنوان «مطالبات معوقه شرکت‌های دولتی، نسوزها را ذوب کرد» در صفحه صنایع معدنی به چاپ رسید که در آن به موضوع خلوص منیزیت، فرآوری و تولید آنها و همچنین موضوع تعرفه در صنعت نسوز پرداخته شده است. شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور در واکنش به اظهاراتی مبنی بر اینکه تنها یک کارخانه به تولید منیزیم با خلوص بالا می‌پردازد که ۱۰ درصد نیاز داخلی را تامین می‌کند، توضیحی به دفتر روزنامه ارسال کرده است. در این توضیح آمده است:

«در روزنامه صمت شماره ۷۹۶ منتشر شده در روز دوشنبه ۲۹ خرداد ۱۳۹۶ در صفحه ۴ (صنایع معدنی) در مطلبی با عنوان «مطالبات معوقه شرکت‌های دولتی، نسوزها را ذوب کرد» مطالبی از قول آقای نعیمی مدیرعامل شرکت فرآورده‌های نسوز مهرگداز در ارتباط با مواد اولیه و شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور نقل شده که با واقعیت‌ها منطبق نیست. از این‌رو خواهشمند است مقرر فرمایید توضیحات ذیل وفق ماده ۲۳ قانون مطبوعات به چاپ برسد:

۱- برخلاف ادعای مطرح شده اکسید منیزیم یا منیزیا با خلوص ۹۷درصد و بالاتر دارای سابقه تولید در داخل کشور بوده و تا سال ۱۳۹۲ به‌طور متوسط سالانه ۲۵۰۰ تن به‌وسیله شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور تولید و عرضه می‌شده است. لیکن با ادامه تخصیص ارز یارانه‌ای به واردات این‌گونه مواد از یک‌سو و کاهش قابل توجه سطح قیمت‌ها در کشور چین از سوی دیگر، تولیدکنندگان محصولات نسوز طی ۳ سال گذشته به‌تدریج این کالای بومی را از سبد خرید خود حذف و با واردات چینی جایگزین کردند. از طرفی اینکه تعرفه واردات این مواد در کف مقدار قانونی قرار دارد.

۲- برخلاف ادعای مطرح شده خلوص منیزیت با فرآوری قابل ارتقا بوده و تعطیلی و کاهلی مراکز تحقیق و توسعه شرکت‌های نسوز در استفاده از مواد اولیه داخلی را با این ادعا نباید توجیه کرد. شاهد این مدعا اینکه شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور در اوج دوران رکود یعنی از سال ۹۳ تا ۹۵ با توسعه و ارتقای فناوری استخراج و فرآوری موفق شد ظرفیت تولید سالانه ۱۵۰۰۰ تن منیزیای سینتره و ۶۰۰۰ تن منیزیای ذوبی با خلوص بالاتر از ۹۷درصد را ایجاد کند. توضیح اینکه ظرفیت مورد اخیر تا دو ماه آینده به ۹۰۰۰ تن در سال خواهد رسید. این ظرفیت ۷۵درصد مصرف داخلی به منیزیای سینتره و ذوبی با کیفیت مورد اشاره را پوشش می‌دهد.

نکته قابل توجه دیگر صادرات منیزیای ذوبی با خلوص ۹۸/۵درصد است که به مدت دو سال به علت عدم تقاضای داخلی در انبار مانده بود و نصیب صنایع کشور کره‌جنوبی شد.

۳- درج این عبارت که «تنها بر مبنای یک ادعا» تخصیص ارز یارانه‌ای برای واردات منیزیای سینتره و ذوبی برداشته شده است به هیچ عنوان صحیح نیست. چراکه شرکت ادله و مستندات خویش را به گروه کارشناسی وزارت محترم صنعت، معدن و تجارت ارائه کرده و این اقدام براساس اعلام نتایج بررسی‌های ایشان بوده است.

۴- طبیعی است که هر تولیدکننده برای بیشتر کردن سود خویش از طریق استفاده حداکثری از فرصت‌هایی مانند تخصیص ارز یارانه‌ای برای واردات مواد اولیه، به حداکثر رساندن گمرکی محصولات مشابه وارداتی و حذف یارانه ارز تخصیص یافته به واردات کالاهای مشابه تلاش کند. به‌ویژه اگر آن تلاشگر در زمره کارشناسان و مدیران صاحب‌نام این صنعت باشد.»



تولیدکنندگان خصوصی با کمبود شمش روبه‌رو هستند



یک عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور گفت: صنعت فولاد کشور به‌ویژه در بخش خصوصی به علت مشکل در تامین مواد در آستانه تعطیلی قرار گرفته که علت اصلی آن صادرات شمش و مواد اولیه فولادی ازسوی شرکت‌های فولاد دولتی به خارج از کشور است.

به گزارش ایسنا، احمد خوروش اظهار کرد: صادرات بی‌رویه شمش و مواد اولیه فولادی ازسوی شرکت‌های بزرگ دولتی موجب شده شرکت‌های فولاد بخش خصوصی با کمبود مواد اولیه روبه‌رو شده و در آستانه تعطیلی قرار بگیرند.

وی ادامه داد: تفاوت قیمت جهانی فولاد میان داخل و خارج از کشور موجب شده شرکت‌های تولیدکننده مواد اولیه فولاد ترجیح دهند به جای اینکه شمش و مواد اولیه فولاد را به شرکت‌های داخلی بفروشند آن را به خارج از کشور صادر کنند تا سود بیشتری ببرند.

مدیرعامل شرکت فولاد کویر آران و بیدگل با اشاره به اینکه کمبود و افزایش نرخ مواد اولیه برای تولیدکنندگان بخش خصوصی تبعات زیادی دارد، گفت: در حال حاضر افزایش قیمت شمش در بازار داخلی باعث کاهش مصرف این فرآورده شده و میزان خریداران داخلی را نسبت به خریداران خارجی به حداقل کاهش داده است که در نتیجه تعداد زیادی از کارخانه‌های فولاد داخلی با مشکل روبه‌رو شده‌اند.

خوروش خاطرنشان کرد: اگر همه با همدلی و همزبانی به تاکیدات رهبر معظم انقلاب درباره سیاست‌های اقتصاد مقاومتی عمل کنیم می‌توانیم بسیاری از مشکلات صنعت فولاد کشور را برطرف کنیم و دیگر شاهد خام‌فروشی محصولات فولادی به خارج از کشور به جای حمایت از تولید داخل نخواهیم بود.

وی ادامه داد: واحدهای دولتی تولید فولاد به علل مختلف مانند بالا بودن تولید و پایین بودن قیمت تمام‌شده و داشتن دفاتر بین‌المللی، محصولات خود را با قیمت پایین‌تر عرضه می‌کنند که در نتیجه توان رقابت را از بخش خصوصی می‌گیرند.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور با بیان اینکه در شرایط حاضر ظرفیت تولید فولاد بخش خصوصی در کشور به ۵۰درصد کاهش یافته است، تصریح کرد: در صورت ادامه شرایط حاضر شرکت‌های فولادی مجبور به کاهش بیشتر تولید و در نتیجه تعدیل بیشتر نیروی کار خواهند بود.

خوروش خاطرنشان کرد: بخش خصوصی از گذشته تاکنون، خود را در کنار دولت دیده است تا کشور از چالش‌های ناشی از تحریم عبور کند و اکنون نیز آماده همکاری همه‌جانبه با دولت به منظور عبور از شرایط فعلی هستند.

وی تصریح کرد: مجتمع فولاد کویر یکی از کارخانه‌های مدرن بخش خصوصی در کشور است که در سال گذشته بیشترین تولید مقاطع طویل و همچنین بیشترین صادرات به کشورهای منطقه را داشته است.

ساخت راه ۱۴ کیلومتری کارخانه سیمان به لاریخانی



فرماندار سیاهکل از احداث راه ۱۴ کیلومتری کارخانه سیمان به لاریخانی خبر داد و خاطرنشان کرد: ساخت مخازن ذخیره ۳هزار مترمکعبی و ۶۰۰ مترمکعبی تنظیم فشار و سد دیلمان و سد آسیابرک در دست انجام است.

به گزارش ایسنا، رضا اسلامی از احداث راه ۱۴ کیلومتری کارخانه سیمان به لاریخانی خبر داد و خاطرنشان کرد: ساخت مخازن ذخیره ۳ هزار مترمکعبی و ۶۰۰ متر مکعبی تنظیم فشار، طرح احداث کانال آبرسانی روی رودخانه موشا و ازبرم، راه‌اندازی فرماندهی اقتصاد مقاومتی، بازآفرینی شهری سیاهکل، سد دیلمان و سد آسیابرک در دست انجام است.

اسلامی متذکر شد: ما تلاشمان را می‌کنیم تا با تکمیل این پروژه‌ها به زودی سطح شهرستان سیاهکل را از نظر توسعه‌یافتگی ارتقای چشمگیری دهیم و همچنین با احداث سد بزرگ دیلمان با تنظیم ۱۴/۵ میلیون مترمکعب و با روحیه کار و تلاشی که از مردم این دیار سراغ داریم بیکاری و فقر را ریشه کن خواهیم کرد.

در راستای طرح جامع فولاد همسو با اقتصاد مقاومتی رقم خورد

چشم‌انداز رشد ۵میلیون تنی ظرفیت فولاد در نیمه نخست ۹۶

بررسی طرح جامع فولاد کشور با نگاهی به برنامه‌های مبتنی بر اقتصاد مقاومتی نشان می‌دهد مجموع ظرفیتی که تا نیمه نخست امسال در بخش فولاد به بهره‌برداری می‌رسد نزدیک به ۵ میلیون تن است. به گزارش ایرنا از اطلاعات آماری و جدول‌های مربوط به شرکت مهندسی مشاور طرح جامع فولاد، بهره‌برداری از مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو به ظرفیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن، طرح توسعه فولاد مبارکه با یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن و صنایع فولاد کرمان با ۴۰۰ هزار تن از برنامه‌های امسال است. همچنین اصلاح کردن ظرفیت واحدها و پیوستن همه واحدهای فعال بخش خصوصی با ظرفیت پایین (کوره القایی و...) در این برنامه به چشم می‌خورد.

ظرفیت کنونی تولید فولاد

برابر اطلاعات موجود، اکنون ظرفیت فولاد خام کشور نزدیک به ۳۰ میلیون تن است و تا دستیابی به رقم پیش‌بینی شده در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ (۵۵ میلیون تن) فاصله حدود ۲۵ میلیون تنی وجود دارد.

همچنین از ظرفیت کنونی ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن مربوط به واحدهای با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن و کمتر است (این ظرفیت به فولادسازی به روش کوره القایی و کارشناسی مربوط می‌شود).

بیش از سه‌چهارم تولید فولاد با روش قوس الکتریکی

بررسی‌ها نشان می‌دهد امروز بخش زیادی از تولید فولاد ایران (بیش از سه چهارم) با بهره‌گیری از روش قوس الکتریکی (به میزان ۷۶ درصد) انجام می‌شود. روش قوس الکتریکی حالتی از تخلیه الکتریکی در هوا یا دیگر محیط‌هایی است که به طور معمول نارسانا به شمار می‌رود و زمانی که جریان الکتریکی از سوی هوای بین ۲ رسانا که مستقیم با هم در



تماس نیستند منتقل شود، قوس الکتریکی ایجاد می‌شود. این قوس به ولتاژ، هدایت الکتریکی محیط و فاصله بین ۲ رسانا بستگی دارد.

انتظار می‌رود با توجه به مزیت مواد اولیه موجود در کشور، سهم تولید به روش قوس الکتریکی در افق چشم‌انداز ۲۰ ساله (۱۴۰۴) به ۸۰ درصد برسد.

در عین حال براساس اطلاعات موجود، ۷۰ تا ۷۵درصد فولاد جهان به روش کوره بلند با استفاده از زغال‌سنگ کک به جای سوخت تولید می‌شود.

مجموع ظرفیت طرح‌های فولادی در دست اجرا

برابر پایش انجام شده از سوی شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک مشاور طرح جامع فولاد، اکنون ظرفیت طرح‌های در دست اجرا و قابل تحقق در این بخش به ۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده و مجموع ظرفیت کنونی و طرح‌های در دست اجرای قابل تحقق بیش از ۵۲ میلیون تن است.

از سوی دیگر، انتظار می‌رود سیاست‌ها و قوانین حاکم بر صنعت فولاد با وضعیت پیشرفت فناوری حاکم بر این صنعت سازگاری داشته باشد.

فاصله ۹ میلیون تنی برای تکمیل واحدهای تولید آهن‌اسفنجی

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد اکنون ظرفیت تولید آهن اسفنجی در کشور ۲۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است. همچنین ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن طرح‌های در دست اجرای قابل تحقق وجود دارد که مجموع آنها به ۴۳ میلیون تن می‌رسد و تا دستیابی به رقم هدفگذاری شده (۵۲ میلیون تن) فاصله ۹ میلیون تنی وجود دارد.

۳۲ میلیون تن ظرفیت واحدهای گندله‌سازی

اکنون مجموع واحدهای تولیدی کشور که گندله‌سازی دارند به ظرفیت ۳۲ میلیون تن دست یافته‌اند.

ظرفیت طرح‌های در دست اجرای قابل تحقق نیز ۴۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است و در مجموع ۷۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن را فراهم می‌کند که اختلاف آن با هدف تعیین شده در این قسمت (۸۰ میلیون تن) افزون‌بر ۵میلیون تن است.

به گزارش ایرنا، گندله یعنی گلوله‌های تولید شده از سنگ‌آهن و سایر مواد افزودنی که نخست خام و سپس سخت یا پخته می‌شود و برای احیا به روش سنتی تولید آهن در کوره بلند یا روش‌های متعدد احیای مستقیم به کار می‌رود.

گندله ماده اولیه برای تولید آهن خام است و باید در کوره‌های احیا ویژگی مکانیکی، شیمیایی و حرارتی مطلوبی داشته باشد.

کمبود ۱۶ میلیون تنی کنسانتره سنگ‌آهن

نگاهی به جدول‌های منتشر شده شرکت مهندسی مشاور طرح جامع فولاد نشان می‌دهد اکنون ظرفیت کنسانتره سنگ‌آهن کشور ۴۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن است که با احتساب ۲۶ میلیون تن ظرفیت طرح‌های در دست اجرای قابل تحقق، در مجموع ظرفیت به بیش از ۷۰ میلیون تن می‌رسد. این میزان با هدف ۸۶ میلیون تنی پیش‌بینی شده در این قسمت، کمبود ۱۶ میلیون تنی دارد. جمهوری اسلامی ایران اکنون چهاردهمین فولادساز جهان به شمار می‌رود که در چارچوب سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به جایگاه هفتم جهانی را هدفگذاری کرده است.

گروه معدن
mine@smtnews.ir

اکنون ظرفیت طرح‌های در دست اجرا و قابل تحقق در این بخش به ۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده و مجموع ظرفیت کنونی و طرح‌های در دست اجرای قابل تحقق بیش از ۵۲ میلیون تن است

کانادا بزرگترین واردکننده فولاد از امریکا

ایالات متحده امریکا در سال گذشته، حدود ۷۸/۶ میلیون تن فولاد خام تولید کرد و در رده چهارم جهان قرار گرفت. گفتنی است این کشور نهمین صادرکننده بزرگ محصولات فولادی نیز به شمار می‌رود. کانادا با سهم ۵۰ درصدی از بازار صادراتی این کشور، بزرگترین واردکننده فولاد امریکا به‌شمار می‌رود.

به گزارش فولادنیوز به نقل از اخبار فلزات، شرکت نیوکور (Nucor Corporation) بزرگترین تولیدکننده فولاد امریکا شناخته می‌شود. این شرکت در سال گذشته موفق به تولید ۱۹/۶ میلیون تن فولاد شامل انواع محصولات نیمه‌تمام و تمام شده فولادی شد. شرکت فولاد ایالات متحده (United StatesSteel Corp) نیز با تولید حدود ۱۴/۵ میلیون تن فولاد در سال گذشته، در رده بعدی بزرگترین تولیدکننده فولاد قرار گرفت. شرکت آرسلورمیتال نیز در این کشور دارای واحدهای تولیدی فولاد است که در سال ۲۰۱۶م، حدود ۱۳/۹ میلیون تن فولاد تولید کرد و در جایگاه سوم بزرگترین تولیدکننده فولاد در ایالات متحده قرار گرفت. ایالات متحده، حدود ۸/۹میلیون تن فولاد به تمام‌نقاط جهان صادر کرد که آن را در زمره چهارمین صادرکننده فولاد در جهان قرار داد. از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۲م، میزان صادرات فولاد این کشور در مسیر صعودی بود. پس از آن در سال ۲۰۱۳م با رشد اندک مواجه شد و این مسیر افت، تداوم پیدا کرد تا جایی که در سال ۲۰۱۶ به کمتر از ۹ میلیون تن رسید.

همچنین کانادا با دریافت حدود ۵۰ درصد از محصولات فولادی ایالات متحده یعنی معادل ۴/۴ میلیون تن، بزرگترین واردکننده محصولات فولادی از امریکا به شمار می‌رود. پس از آن مکزیک قرار دارد که واردکننده ۳۹ درصد از فولاد صادراتی ایالات متحده بود. چین، هند و برزیل نیز هر کدام با دریافت یک درصد از تولیدات این کشور در رده‌های بعدی قرار گرفتند.

از میان ۱۰ بازار برتر جهانی محصولات فولادی ایالات متحده، حجم صادرات از این کشور به ۶ کشور چین، کانادا، مکزیک، بلژیک، آلمان و انگلیس، نسبت به سال ۲۰۱۵م کاهش داشت. در میان ۶ کشور یاد شده نیز بلژیک با افت ۳۷ درصدی بیشترین مقدار کاهش را در واردات رقم زد. انگلیس و چین در رده‌های بعدی افت وارداتی قرار گرفتند؛ صادرات محصولات فولادی امریکا به این کشورها هر کدام به‌ترتیب معادل ۲۴/۵ و ۱۱/۶ درصد افت داشت.

افزایش سرمایه شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان از مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال به مبلغ ۲۵۰ میلیارد ریال تصویب شد

به گزارش خبرنگار روزنامه صمت، مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان در تاریخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۲ روز دوشنبه ساعت ۱۰ با حضور بیش از ۷۸/۵۰ درصد صاحبان سهام در محل سالن همایش صدرا واقع در تهران -خیابان ملاصدرا- خیابان شیخ بهایی جنوبی- جنب مسجد بقیه‌ا... (عج)، برگزار گردید. در این جلسه که به ریاست آقای رضا جمارانیان برگزار گردید، آقایان علیرضا سمنانی‌پور و حامد سلطانزاد به عنوان ناظرین و آقای ناصر بختیاری به عنوان دبیر مجمع حضور داشتند. شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان (سهامی عام) در مرداد ماه سال ۱۳۸۴ با هدف تامین سوخت نیروگاه‌های سراسر کشور تاسیس و هم‌اکنون با مالکیت ۱۱۰۰ واگن مخزندار از نوع ۵۴۳ و ۵۴۷ هزاری، بزرگترین شرکت حمل‌ونقل ریلی عضو شرکت‌های گروه مخزندار (۲۹ درصد مجموع واگن‌های مخزندار) در سطح کشور می‌باشد. جدول ذیل نشانگر عملکرد مثبت و درآمد حاصل در طی ۴ سال فعالیت شرکت می‌باشد.



سال مالی	تن کیلومتر	درآمد (میلیون ریال)
۹۱-۹۲	۱,۰۴۳,۰۵۳,۵۸۷	۵۶۲,۲۷۷
۹۲-۹۳	۱,۰۸۲,۵۶۴,۲۶۸	۷۱۱,۹۰۵
۹۳-۹۴	۱,۰۰۸,۴۱۷,۴۵۰	۸۱۱,۸۴۹
۹۴-۹۵	۱,۱۸۶,۴۵۰,۹۱۵	۱,۲۲۲,۶۳۳

شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان، با ثبت ۱۰۷۷ تن-کیلومتر حمل بار به ازای هر واگن در سال ۱۳۹۵، به عنوان تنها شرکت ریلی از گروه مخزندار، در میان ۸ شرکت برتر ریلی (دارای بیش از یک میلیون تن کیلومتر به ازای هر واگن) جای گرفته است. همچنین مطابق نمودار زیر در شاخص بهره‌وری واگن‌های مخزندار (بر حسب هزار تن-کیلومتر به ازای هر واگن)، در ۸ ماه ابتدایی سال مالی ۱۳۹۶-۱۳۹۵، شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان در میان سایر شرکت‌های ریلی گروه مخزنداران بیشترین بهره‌وری را داشته است.



در جلسه مجمع پس از استماع گزارش توجیهی افزایش سرمایه توسط آقای مهندس ناصر بختیاری مدیر عامل شرکت و گزارش بازرس قانونی افزایش سرمایه از مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال به مبلغ ۲۵۰ میلیارد ریال معادل ۱۵۰ درصد از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران به مبلغ ۱۵۰ میلیارد ریال، به منظور خرید ۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار جهت گسترش ناوگان شرکت منطبق با حجم فعالیت و حضور فعال در عرصه حمل و نقل مورد تصویب قرار گرفت.

هدف از انجام افزایش سرمایه

هدف شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان سهامی عام، از افزایش سرمایه موضوع این بیانیه ثبت، به شرح زیر می‌باشد.

اجرای طرح توسعه ساخت و تحویل صد دستگاه واگن مخزندار به منظور:

۱- حفظ موقعیت شرکت به عنوان بزرگترین شرکت مخزندار با دارا بودن ۲۹ درصد واگن‌های مخزندار.

۲- حفظ و افزایش سهم بازار حدود ۴۰ درصدی کنونی شرکت.

۳- برنامه توسعه سایر رقبا با توجه به شرایط پساتحریم و لزوم استفاده از این فرصت.

۴- سودآوری مناسب طرح با توجه به محاسبات انجام شده و نرخ بازده داخلی ۲۱/۰۲ درصد طی ۵ سال.

۵- بهره‌گیری از فرصت مناسب ایجاد شده توسط راه‌آهن تحت عنوان معافیت حق دسترسی به میزان ۴ میلیون تن کیلومتر برای واگن‌های باری جدید اضافه شده به ناوگان.

۶- بالا بودن نسبی سن واگن‌های موجود و لزوم کاهش سن ناوگان.

با توجه به اینکه این شرکت دارای ۱۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار می‌باشد، بایستی در جهت حفظ و ارتقای موقعیت کنونی در بازار رقابت و توسعه بازار طی پنج سال آینده حداقل ۳۰۰ دستگاه واگن به ناوگان موجود خود اضافه نماید که در این طرح اجرای ساخت و تحویل ۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار از طریق افزایش سرمایه تامین می‌گردد.

زمان، ظرفیت و نحوه بهره‌برداری

تمامی ۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار از ابتدای سال مالی ۱۳۹۷-۱۳۹۶ وارد سیر عملیاتی می‌شوند.

برنامه زمان‌بندی تامین منابع و مصارف مالی طرح (جدول ۱)

شرکت توسعه حمل و نقل ریلی پارسیان سهامی عام، در نظر دارد مطابق برنامه زمان‌بندی زیر نسبت به تامین منابع و مصارف مالی اقدام نماید.

سرمایه‌گذاری مورد نیاز و منابع تامین آن

مبلغ کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز جهت اجرای برنامه‌های یاد شده فوق ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و منابع تامین آن به شرح جدول زیر می‌باشد.

	شرح	آخرین برآورد (میلیون ریال) در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۰۲	برآورد قبلی (میلیون ریال)	تغییرات در برآورد	دلایل تغییرات در برآورد
منابع	افزایش سرمایه	۱۵۰,۰۰۰	۰	۰	۰
	تسهیلات ریالی و ارزی	۰	۰	۰	۰
	منابع داخلی	۸۰,۰۰۰	۰	۰	۰
	جمع منابع	۲۳۰,۰۰۰	۰	۰	۰
مصارف	تامین سرمایه ساخت و تحویل ۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار	۲۳۰,۰۰۰	۰	۰	۰
	جمع مصارف	۲۳۰,۰۰۰	۰	۰	۰



(جدول ۱) مبالغ بر حسب میلیون ریال

شرح	سال ۱۳۹۵		سال ۱۳۹۶		جمع	
	قبلی	جدید	قبلی	جدید	قبلی	جدید
افزایش سرمایه	۰	۰	۰	۱۵۰,۰۰۰	۰	۱۵۰,۰۰۰
منابع داخلی	۰	۱۶,۰۰۰	۰	۶۴,۰۰۰	۰	۸۰,۰۰۰
جمع منابع	۰	۱۶,۰۰۰	۰	۲۱۴,۰۰۰	۰	۲۳۰,۰۰۰
مخارج سرمایه‌ای (خرید ۱۰۰ دستگاه واگن)	۰	۱۶,۰۰۰	۰	۲۱۴,۰۰۰	۰	۲۳۰,۰۰۰
جمع مصارف	۰	۱۶,۰۰۰	۰	۲۱۴,۰۰۰	۰	۲۳۰,۰۰۰

تشریح جزئیات طرح

جزئیات طرح موضوع افزایش سرمایه پیشنهادی به شرح زیر می‌باشد.

هدف از افزایش سرمایه شرکت تامین مالی طرح ساخت و تحویل ۱۰۰ دستگاه واگن مخزندار در سال ۱۳۹۶ است.

شرح	شرح	آخرین برآورد سال ۱۳۹۵		مخارج انجام شده سال ۱۳۹۵		مخارج باقیمانده	
		مبلغ (میلیون ریال)	درصد	مبلغ(میلیون ریال)	درصد	مبلغ(میلیون ریال)	درصد
ساخت واگن	صد دستگاه	۱۰۴,۰۰۰	۴۶ درصد	۹,۰۰۰	۴ درصد	۹۵,۰۰۰	۴۲ درصد
بوژی Y25Lsd1	دویست عدد	۸۶,۴۰۰	۳۷ درصد	۷,۰۰۰	۳ درصد	۷۹,۴۰۰	۳۴ درصد
قلاب اتوماتیک SA3	دویست عدد	۱۱,۸۰۰	۵ درصد	۰	۰	۱۱,۸۰۰	۵ درصد
سیستم ترمز	صد عدد- نرخ تسعیر ارز دولتی یورو به ریال ۳۴۲۱۳	۱۱,۵۲۰	۵ درصد	۰	۰	۱۱,۵۲۰	۵ درصد
سایر هزینه‌های اداری و بازرگانی	مالیات بر ارزش افزوده، عوارض گمرکی و...	۱۶,۲۸۰	۷ درصد	۰	۰	۱۶,۲۸۰	۷ درصد
جمع کل (مبالغ ریالی+معادل ریالی مبالغ ارزی)		۲۳۰,۰۰۰	۱۰۰ درصد	۱۶,۰۰۰	۷ درصد	۲۱۴,۰۰۰	۹۳ درصد
مبلغ ریالی		۲۱۸,۴۸۰	۹۵ درصد	۱۶,۰۰۰	۷ درصد	۲۰۲,۴۸۰	۸۸ درصد
مبلغ ارزی		۱۱,۵۲۰	۵ درصد	۰	۰	۱۱,۵۲۰	۵ درصد

رفتارهای پرریسک سرمایه‌گذاران معدنی



علی‌اصغر جوکاربان / کارشناس اقتصادی ایمیدرو

مطالعات زیادی در زمینه انواع اشتباهات و خطاهای ادراکی و چگونگی اثر این خطاها بر تصمیم‌گیری مالی سرمایه‌گذاران انجام شده و نتیجه مطالعات این بوده که همواره تصمیمات سرمایه‌گذاران تحت تاثیر خطاها قرار می‌گیرد. تحلیل رفتارهای سرمایه‌گذاران در حوزه معدن و صنایع معدنی و آثار این رفتار در وضعیت مالی این بخش موضوع بسیار مهمی است که جا دارد به‌طور علمی و در قالب طرح‌های پژوهشی مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد.

به‌طور کلی می‌توان منشأ بسیاری از خطاهای رفتاری بخش معدن را استدلال‌های نادرست و تصمیمات احساسی و هیجانی سرمایه‌گذاران قلمداد کرد. اشتباهات از نوع استدلالی را می‌توان با بهره‌گیری از اطلاعات و تجربه‌های مشاوران معدن و تشکل‌های صنعتی و معدنی و اتاق‌های بازرگانی صنایع و معادن به حداقل رساند ولی اشتباهات احساسی و هیجانی به‌دلیل ناآگاهانه بودن به سختی قابل پیش‌بینی و رفع هستند و بیشتر صدمات مالی از این دسته از رفتارها نشات می‌گیرد.

یکی از این اشتباهات رفتاری، اعتماد ۱۰۰درصدی به اطلاعات و ارقام، به‌ویژه میزان ذخایر و عیار مواد معدنی، قیمت‌های فروش و قیمت‌های تمام شده و نرخ بازگشت سرمایه در بخش معدن است. در این زمینه سرمایه‌گذاران درباره دقت اطلاعاتی که در اختیار آنان قرار می‌گیرد برآوردی بیش از اندازه داشته و به همین دلیل اطلاعات منفی را نادیده گرفته و همواره تصور می‌کنند اطلاعات ویژه‌ای در اختیار دارند. در نتیجه، این گروه از سرمایه‌گذاران، ریسک از دست دادن اصل سرمایه خود را کمتر از واقع برآورد کرده و با ورود به عرصه فعالیت‌های معدنی، ریسک بالاتر از توان و تحمل خود را تقبل می‌کنند. این رفتار به ویژه پس از یک دوره رونق زیاد، قابل مشاهده است، به‌طور نمونه در بازار سنگ‌آهن و پس از رشد قیمت جهانی سنگ‌آهن شاهد این رفتار از سوی برخی از سرمایه‌گذاران بودیم که در سال ۹۴ اثرات این اشتباه رفتاری، موجب زیان سرمایه‌گذاران نوپای این بخش شد.

یکی دیگر از اشتباهات مهم رفتاری این است که سرمایه‌گذاران احتمال وقوع یک پیامد را بر اساس میزان رواج آن در تجربه‌های خود تخمین می‌زنند و تخمین احتمالات پیچیده را به سادگی انجام می‌دهند. برای نمونه ممکن است یک سرمایه‌گذار معدنی تاثیر تصمیم دولت در افزایش عوارض صادرات و حقوق دولتی را کم اهمیت‌تر از تغییرات قیمت جهانی مواد معدنی تعبیر کند در حالی که مورد نخست ممکن است تاثیرات بیشتری داشته باشد. این قاعده سرانگشتی محاسبه کردن باعث می‌شود سرمایه‌گذاران بر اساس اطلاعات در دسترس و نه اطلاعات کامل یا واقعی تصمیم بگیرند.

یکی دیگر از اشتباهات رفتاری ممکن است دامنگیر سرمایه‌گذاران معدنی شود. این دسته به طور دائم به دیدگاه‌ها یا پیش‌بینی‌های گذشته خود متمسک شده و اطلاعات جدید را نادیده می‌گیرند یا کمتر از حد لازم به آنها واکنش نشان می‌دهند. به طور نمونه ممکن است اخبار نامطلوب درباره کاهش قیمت یک محصول معدنی که با پیش‌بینی سودشان تناقض داشته باشد را نادیده بگیرند و با تردید به این اطلاعات نگاه کنند که البته نشانه‌ای از ناکارا بودن بازار است.

از جمله اشتباهات دیگر سرمایه‌گذاران بخش معدن می‌توان به گرایش سرمایه‌گذاران در نسبت دادن موفقیت‌های‌شان به ویژگی‌های ذاتی‌شان اشاره کرد که غالبا ریشه شکست‌های خود را عوامل بیرونی همچون افت قیمت‌های جهانی، عوارض صادراتی، افزایش حقوق دولتی، مالیات و... می‌دانند. در واقع کسب سود خوب را حاصل کار خود و زیان را ناشی از دیگران، به‌ویژه بخش دولتی می‌دانند و این باور در آینده برای آنها زیان در پی خواهد داشت. این نوع رفتار که در اصطلاح به «خود اسنادی» شهره است آنها را به شنیدن آنچه دوست دارند بشنوند می‌کشاند و بی‌اعتمادی ایجاد خواهد کرد. یکی دیگر از اشتباهات، استراتژی است. در این حالت سرمایه‌گذاران آن‌قدر منتظر می‌مانند تا یک معدن زیان‌دیده نتیجه معکوس داده و بار دیگر رونق بگیرد. البته این استراتژی خطرناکی است و بهترین پاسخ به زیان، فروش و بکارگیری منابع حاصل از آن، در جای دیگری است. این زیان گریزی باعث می‌شود شرکت‌ها و افراد فعال در معدن سرمایه‌های زیان‌ده خود را حفظ کرده و برای فروش سرمایه‌های موفقیت‌آمیز خود عجله کنند و در نتیجه بازده کمتر از حد بهینه را شاهد باشند.

سرمایه‌گذاران برای درک بهتر، موضوعات و تفکر خود را طبقه‌بندی می‌کنند و زمانی که با پدیده جدیدی مواجه می‌شوند سعی می‌کنند این پدیده را با طبقه‌بندی گذشته خود تطبیق دهند در حالی که ممکن است این پدیده با آن طبقه‌بندی متفاوت باشد. برای نمونه در روش‌های نوین استخراج و بهره‌برداری از معادن یا روش‌های نوین فرآوری مقایسه با روش‌های قدیمی روش قابل قبولی نیست و برآوردهای مالی متفاوت خواهند بود.

سرمایه‌گذاران فرآیند تخمین سود را با بنا قراردادن یکسری ارقام اولیه ذهنی به عنوان نقطه اتکا آغاز می‌کنند و سعی می‌کنند روی این ارقام، تعدیل مثبت یا منفی انجام دهند و نتایج تجربی حاکی است که در بیشتر مواقع تعدیل به‌طور مناسبی انجام نمی‌شود. در واقع این نوع اتکا و تعدیل موجب می‌شود سرمایه‌گذاران اطلاعات جدید را از پشت یک عینک با شیشه تابدار ببینند.

لزوم افزایش ا

زنگ‌های خطر برای

کتایون ملکی
نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

ایمنی یکی از مهم‌ترین موضوعات موجود در زندگی روزمره به شمار می‌رود. اما گاهی این موضوع در بخش‌های مختلفی همچون بخش معدن و صنایع معدنی پررنگ می‌شود، به طوری که کمی سهل‌انگاری در حوزه ایمنی بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند فاجعه‌های بسیاری را به وجود آورد. شاید مثال این موضوع را بتوان در ۲ ماه گذشته به خوبی مشاهده کرد. حادثه معدن زغال‌سنگ زمستان‌یورت بار دیگر زنگ خطر ایمنی در معادن را به صدا در آورد. درواقع این حادثه تلخ باعث شد ایمنی در معادن با جدیتی بیش از گذشته دنبال شود.

اول ایمنی بعد کار

ایمنی موضوعی است که نمی‌توان آن را شوخی گرفت؛ موضوعی که با جان افراد ارتباط مستقیم دارد. البته برخی از مشاغل را می‌توان در دسته مشاغل پرخطر جای داد. معدن و صنایع معدنی به ویژه معادن زیرزمینی در میان مشاغل پرخطر قرار می‌گیرند. این بدان معناست که لحظه‌ای غفلت در موضوع یادشده می‌تواند علاوه‌بر خسارت‌های مالی، خسارت‌های جانی نیز به همراه آورد.

نه تنها در ایران بلکه در تمامی کشورهای معدنی دنیا، کارگران بسیاری در بخش معدن به دلیل رعایت نکردن مسائل ایمنی جان خود را از دست داده‌اند. حادثه معدن «سوما» در ترکیه در سال ۹۳ هنوز از ذهن فعالان معدنی پاک نشده است؛ حادثه‌ای که در آن تعداد زیادی از کارگران معدنی جان خود را از دست دادند. حال با گذشت ۳ سال از این حادثه این بار در ایران و در استان گلستان حادثه‌ای تلخ در معدن زغال‌سنگ زمستان‌یورت توانست خانواده‌های زیادی را داغدار کند. حادثه‌ای که در پی آن ۴۳ کارگر این معدن جان خود را از دست دادند. هر چند از همان ساعات اولیه وقوع این حادثه تیم امدادی به همراه تمامی مسئولان مربوط ازجمله وزیر صنعت، معدن و تجارت، وزیر کار، رفاه و امور اجتماعی و معاون امور معادن و صنایع معدنی در کنار مسئولان استانی در منطقه حضور پیدا کردند اما شاید رعایت برخی مسائل از سوی مسئولان این معدن و کارگران آن می‌توانست از بروز چنین حادثه ناگواری جلوگیری کند. شاید این اتفاق زنگ هشداری بود تا بار دیگر با نگاهی جدی‌تر به ایمنی در معادن پرداخته شود. در واقع در اینجاست که شعار «اول ایمنی بعد کار» پررنگ می‌شود. باید تلاش بر آن باشد تا این عبارت از شعاری بودن خارج شده و به طور کامل در عمل قابل رویت باشد. مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره ایمنی در معادن اظهار کرده است، عوامل خطرساز در بخش معدن موارد مختلفی را شامل می‌شود در نتیجه باید در طرح بهره‌برداری از معدن عوامل خطرزا نیز در نظر گرفته شود.

براساس صحبت‌های عباسعلی ایروانی می‌توان به این موضوع دست یافت که در نخستین گام برای کاهش خطرات و حوادث در بخش معدن باید عواملی که ایجادکننده خطر هستند در طرح بهره‌برداری از معدن مشخص شود. بی‌تردید در پی این موضوع می‌توان پیش از بروز حادثه از ایجاد آن جلوگیری کرد. درواقع تمرکز بر این قسمت‌ها باید زیاد باشد تا بتواند حوادث در بخش معدن را کاهش دهد. البته نباید فراموش کرد استفاده از ماشین‌آلات استاندارد گامی دیگر در کاهش حوادث معدنی خواهد بود.

البته در آن سوی ماجرا وزارت صنعت، معدن و تجارت طرح ارزیابی ریسک معادن را در دستورکار خود قرار داد تا بتواند با این کار معادن پر خطر را شناسایی کرده و تدابیر لازم برای آنها را در نظر گیرد. ایروانی در این باره نیز تصریح کرده است؛ این طرح در بخش‌های معادن زیرزمینی زغال‌سنگی و غیرزغال‌سنگی، روباز و سنگ تزئینی اجرا شده است. البته ارزیابی ریسک در معادن سنگ‌های تزئینی به این دلیل است که حوادث در این معادن در سال جاری بسیار زیاد است. متاسفانه بسیاری از این حوادث به دلیل نبود آموزش و رعایت مسائل ایمنی رخ داده است. مدیرکل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه اظهار کرد: در موضوع ایمنی بهتر است به آیین‌نامه ایمنی در معادن مراجعه شود، باید در این حوزه تجربه و دانش خود را افزایش دهیم. به گفته ایروانی، در طرح ارزیابی ریسک در معادن عوامل را شناسایی می‌کنیم و به آنها امتیاز می‌دهیم. بر این اساس معادنی با خطر بالا امتیازی تا ۳۳، معادن متوسط امتیازی تا ۶۶ و معادن مناسب امتیازی تا ۱۰۰را دریافت می‌کنند.

با اجرای این طرح و همچنین مهم شمردن ایمنی می‌توان شاهد کاهش خطرات و حوادث در بخش





فرسودگی ماشین‌آلات معدنی، فرصتی برای بروز حوادث



برخی حوادث باعث می‌شود توجهات و نظارت‌ها افزایش پیدا کند. در همین زمینه رییس خانه صنعت، معدن و تجارت می‌گوید؛ باید ۵۰ نفر در معادن کشته شوند تا متوجه شویم چه اتفاقی در حال رخ دادن است.

عبدالوهاب سهل‌آبادی، تصریح می‌کند: نظارتی که مورد انتظار است، انجام نمی‌شود و به هیچ عنوان بر معادن نظارت نداریم.

متاسفانه در برخی معادن آن‌طور که باید به مسائل ایمنی توجه نمی‌شود. به عنوان مثال یک دستگاه گران‌قیمت وارد معدن می‌شود اما کارگران،کار با آن را بلد نیستند و این موضوع می‌تواند حوادثی را ایجاد کند.

جالب است که یکی از عوامل موثر در حادثه معدن زغال‌سنگ آزادشهر فرسوده بودن ماشین‌آلات بوده است. سهل‌آبادی در این باره می‌گوید، مگر می‌شود باتری یک ماشین در حال کار تمام شود؟ صاحبان معادن، حاضر به هزینه کردن برای آموزش و ماشین‌آلات نیستند که آن هم علتی دارد. ما در معادن با ماشین‌آلات سال ۱۹۷۰ میلادی کار می‌کنیم؛ انتظار داریم اتفاقی رخ ندهد؟

بدون شک نوسازی ماشین‌آلات و شاید مکانیزه شدن معدنکاری گامی دیگر در جهت کاهش خطرات معدنکاری باشد اما نباید فراموش کرد که امروز معدن به دلیل کمبود نقدینگی در سال‌های گذشته بیش از هر زمان دیگری تشنه سرمایه‌گذاری است. حال خوب است بخشی از سرمایه‌ها را به سمت آموزش و ارتقای ایمنی در بخش معدنی و صنایع معدنی سوق دهیم.

خانواده معدن این حادثه را فراموش نمی‌کند



محمدرضا بهرامن، رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران نیز درباره حادثه معدن زمستان یورت گلستان گفته بود: این حادثه باید تلنگری برای مسئولان و متصدیان اقتصادی کشور باشد. خطراتی از این دست همیشه فعالان اقتصادی را تهدید می‌کند و باید از آنها حمایت کرد. هرکسی که با سرمایه، کار و جانش وارد صنعت شده آسیب‌پذیر است.

وی ضمن ابراز تاسف از بروز حادثه در معدن زغال‌سنگ استان گلستان گفت: این حادثه آثار نامطلوب اقتصادی و عواقب جانکاه انسانی برای بخش معدن کشور بر جای گذاشته و معدنی‌ها هرگز این حادثه را فراموش نمی‌کنند. ۴۳ نفر از نیروهای انسانی شریف بخش معدن را در این حادثه از دست دادیم.

به گفته رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران، ۲ مسئله دقت نکردن نیروی انسانی و تجهیزات غیراستاندارد باعث بروز چنین حوادثی می‌شود. گاز به‌طور طبیعی در معادن زغال‌سنگ متصاعد می‌شود که باید تخلیه شود. وقتی سطح گاز در معادن زغال‌سنگ از حد استاندارد خارج شود، عامل نیروی انسانی، نقش تعیین‌کننده‌ای در پیشگیری از وقوع حادثه ایفا می‌کند. بهرامن ادامه داد: این حادثه نه‌تنها برای خانواده‌هایی که منتظر عزیزان‌شان هستند بلکه برای کل بخش معدن فراموش‌شدنی نیست. این حادثه باید تلنگری برای مسئولان و متصدیان اقتصادی کشور باشد.

خطراتی از این دست همیشه فعالان اقتصادی را تهدید می‌کند و باید از آنها حمایت کرد. هر کسی که با سرمایه، کار و جانش وارد صنعت شده آسیب‌پذیر است. باید به این بخش نگاه واقع‌بینانه داشت. بخش تولید کشور تنها بخش برای ثروت‌آفرینی نیست بلکه باید به آن نگاه حمایتی داشت.

انتشار ابعاد تازه‌ای از حادثه معدن زمستان‌یورت



عضو کمیته حقیقت‌یاب معدن زمستان‌یورت نیز درباره این حادثه و عوامل آن اعلام کرده است: هنوز به این نظر قطعی دست نیافته‌ایم که آیا گرد زغال‌سنگ در انفجار معدن نقشی داشته یا خیر یا فقط گاز متان سبب این انفجار شده است. براساس گزارشی که خانه ملت منتشر کرده، رامین نورقلی‌پور با اشاره به قرائت گزارش اولیه کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، درباره معدن زمستان‌یورت آزادشهر در صحن علنی مجلس گفته است: گزارش یادشده نتیجه تلاش‌های کمیته حقیقت‌یاب بوده که این کمیته از چند کارشناس زبده حوزه معدن، نمایندگانی از کمیسیون صنایع و کارشناسان مرکز پژوهش‌های مجلس تشکیل شده است.

نماینده مردم کردکوی، ترکمن، بندرگز و گمیشان در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه کارگروه حقیقت‌یاب برای تهیه گزارش، ۲ مرتبه از محل حادثه معدن زمستان‌یورت بازدید کرده است، افزود: موضوع معدن زمستان‌یورت موضوع ساده‌ای نیست و پس از جلسات مختلف گروه حقیقت‌یاب کمیسیون صنایع و معادن و همچنین نشست‌های متعدد در کمیسیون، گزارش اولیه تهیه شده است، اما هنوز پس از جلسات مختلف، کمیته نتوانسته به دلیل قطعی وقوع حادثه دست یابد.

نورقلی‌پور با اشاره به اینکه نبود تهویه مناسب در معدن به طور کامل مشخص و شفاف بوده و تمام کارشناسان به این خلل اذعان دارند، ادامه داد: فارغ از نبود تهویه مناسب برای معدن هنوز دلیل قطعی بروز انفجار پیدا نشده و مشخص نیست چه عاملی به طور قطعی سبب بروز انفجار شده است.

وی با بیان اینکه در انتقال باتری به داخل تونل و باتری به باتری کردن در معدن شکی نیست، یادآور شد: مشخص نیست آیا باتری سبب بروز انفجار شده یا دلایل دیگری برای بروز انفجار وجود داشته است، از این‌رو برای دستیابی به عامل اصلی باید به جبهه اصلی معدن دسترسی پیدا کرد، زیرا با توجه به ریزش‌های متعددی که در داخل تونل انجام شده، امکان دستیابی به جبهه اصلی وجود نداشته است. نورقلی‌پور افزود: یک راه دسترسی برای ورود به داخل تونل وجود دارد که به دویل شماره ۲ معروف است. این دویل در حال حاضر بسته بوده و افراد مربوط درحال بازگشایی معبر آن هستند تا کارگروه حقیقت‌یاب بتواند جبهه اصلی کار را مشاهده کرده و وارد تونل شود، البته تاکنون دو نفر ریزش‌ها را با دست باز کرده و وارد تونل شده‌اند.

وی با بیان اینکه تمام نشانه‌ها، شواهد و قرائن موجود در معدن باید از سوی کمیته حقیقت‌یاب کامل بررسی شود تا بتوان به علت دقیق حادثه و عامل بروز انفجار دست یافت، ادامه داد: در آخرین ارزیابی، تونلی که انفجار در آن رخ داده در سطح متوسطی قرار داشته است، البته در کشور معادن و تونل‌هایی وجود دارد که از نظر ایمنی پایین‌تر از معدن زمستان‌یورت هستند.

نورقلی‌پور اظهار کرد: متاسفانه بسیاری از معادن زغال‌سنگ کشور مشکلات مشابهی دارند و در واقع خطر بالقوه‌ای در تمام معادن کشور وجود دارد، البته در تمام دنیا این خطرات جدی در تونل‌های معادن زغال‌سنگ وجود دارد. وی با بیان اینکه درباره وجود نداشتن گازسنج و استفاده نکردن از آن در معدن زمستان‌یورت تردیدی وجود ندارد، افزود: تعداد گازسنج‌ها در این معدن محدود بوده و وزارت صنعت، معدن و تجارت تعداد محدودی گازسنج را به معدن تحویل داده اما نمی‌توان گفت دلیل اصلی وقوع حادثه بوده است، زیرا یک دلیل اصلی برای بروز حادثه وجود دارد و کارگروه حقیقت‌یاب به دنبال بررسی و دستیابی به آن دلیل اصلی است. این نماینده مردم در مجلس دهم شورای اسلامی ادامه داد: در این اصل که به هر دلیلی گاز در معدن انباشته شده شکی وجود ندارد، اما این موضوع که چگونه این عامل شناسایی نشده جای سوال است.

یکی از پرسش‌های دیگر این بوده که آیا انفجار براساس خروج ناگهانی گاز بوده یا لایه‌های گازی از بین لایه‌های زغال‌سنگ به یکباره یا تدریجی خارج شده که برای این پرسش‌ها هنوز پاسخی داده نشده است. وی با بیان اینکه یکی از عوامل دیگر که در معادن زغال‌سنگ برای انفجار وجود دارد، گرد زغال است، تصریح کرد: کارگروه حقیقت‌یاب هنوز به این نظر قطعی دست نیافته که آیا گرد زغال در این انفجار نقشی داشته یا خیر یا فقط گاز متان سبب این انفجار شده است. عضو هیات رییسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اینکه کارگروه حقیقت‌یاب در حال بررسی دلیل نهایی علل انفجار است، افزود: به پرسش‌هایی همانند اینکه آیا جرقه، ناشی از اتصالات باتری به باتری کردن در داخل تونل بوده یا عوامل دیگری مربوط به خود لکوموتیو یا حتی مسائلی در داخل تونل سبب انفجار شده است، به دلیل پیچیدگی هنوز پاسخ داده نشده است. وی با بیان اینکه به دلیل انفجار در معدن زمستان‌یورت تونل از چند جهت ریزش کرده و مسیر مسدود شده، افزود: با توجه به اینکه احتمال تجمع دوباره گاز در این معدن وجود دارد، هر نوع فعل و انفعال در این معدن باید با حساسیت بسیار زیادی انجام شود تا شاهد حادثه دیگری در این معدن نباشیم. عضو کارگروه حقیقت‌یاب کمیسیون صنایع و معادن در معدن زمستان‌یورت، تصریح کرد: معدن، سیستم تهویه مناسبی نداشته اما نمی‌توان گفت تهویه دلیل اصلی انفجار بوده است، از این‌رو از آنجا که دسترسی به دویل، کار سختی بوده تا زمان دستیابی به دلایل اصلی نمی‌توان گزارش نهایی را تهیه کرد و در گزارش اولیه کمیسیون وضعیت کنونی تونل و معدن شرح داده شده است. مقوله ایمنی در معادن همواره از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده و این در حالی است که در بسیاری از معادن کشور به دلیل نبود ایمنی لازم برای اجرای کار، مشکلات بسیاری به وجود آمده و نرسیده‌ایم هر روز خبرهای تاسفباری به گوش می‌رسد. کشته شدن ۴۳ نفر از معدنکاران و متخصصان معدن زغال‌سنگ زمستان‌یورت گلستان در اواسط ماه اردیبهشت امسال را می‌توان به عنوان یکی از غم‌انگیزترین و تلخ‌ترین حوادث معدنی ایران در چند سال اخیر اعلام کرد.

ر معادن زیرزمینی

ه به صـــدا در می آید



معدن و صنایع معدنی بود.

▣ از کارگران غافل نباشیم

هرچند شناسایی کانون خطر، استفاده از ماشین‌آلات استاندارد معدنی و توجه مسئولان دولتی به موضوع ایمنی می‌تواند در کاهش حوادث تاثیرگذار باشد، اما نباید از کارگران و آموزش آنها غافل بود. شاید شاهرگ اصلی، کاهش حوادث کارگران معدن باشد؛ همان‌هایی که بیشتر از هر کس دیگر در معرض خطر قرار دارند. متاسفانه توجه نکردن به مسائل ایمنی و رعایت نکردن قوانین و مقررات از سوی کارگران تا امروز توانسته حوادث ناگواری در بخش معدن رقم بزند؛ اتفاق‌هایی که در نهایت منجر به از دست دادن جان شخص می‌شود. در نتیجه آن چیزی که در حوزه ایمنی بیش از موضوعات دیگر جلوه‌نمایی می‌کند، موضوع آموزش است. طی کردن دوره‌های آموزشی از سوی کارگران بخش معدن و صنایع معدنی باید یکی از الزامات فعالیت در بخش‌های یادشده باشد. متاسفانه میزان آموزش برخی از کارگران در بخش معدن در سطح پایینی قرار دارد. همین موضوع می‌تواند بستری برای بروز حوادث ناگوار باشد.

خوشبختانه در ۴سال گذشته سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اقدامات موثری را در زمینه آموزش در بخش معدن انجام داد تا بتواند میزان حوادث رخ داده در این بخش را کاهش دهد. در واقع موضوع ایمنی در بخش معدن از اولویت‌های اصلی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) به‌شمار می‌رود. در همین زمینه ایمیدرو در ۲ سال اخیر (۹۴ و ۹۵)، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد.

به گزارش روابط عمومی این سازمان، شمس‌الدین سیاسی‌راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره‌های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه‌ای کشور در دو سال اخیر برگزار کرد. وی ادامه داد: در این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس‌ها شرکت کرده و آموزش دیده‌اند. این دوره‌ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان‌های یاد شده و در محل سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها یا در محل معادن برپا شد.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی انجام شده است، تصریح کرد: در ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح‌های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره‌برداری، آتشباری در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش‌های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت‌های معدنی، کارگاه آشنایی با GPS، آشنایی با روش‌های نمونه‌برداری عمومی، روش‌های استخراج معادن زیرزمینی زغال‌سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی GIS و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره براساس استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه‌ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد.

سیاسی‌راد خاطرنشان کرد: در مجموع، در ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده‌اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده و حدود یک سوم از این دوره‌ها در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو در دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.

▣ «زمستان‌یورت» هشداری برای دیگر معادن

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت چندی پیش درباره حادثه رخ داده در معدن «زمستان‌یورت» اظهار کرد: حادثه معدن زمستان‌یورت بسیار تلخ و بزرگ بود. ما وظایف حاکمیتی داریم و تابلوی ورود ممنوع هم می‌زنیم اما نمی‌توانیم به طور دائم داخل همه معادن باشیم. همان روز انفجار، از معدن بازدید شد اما نمی‌خواهم توجیه کنم.

براساس نظر جعفر سرقینی، نمی‌توان جلوی چنین حوادثی را گرفت. شاید ۲ دلیل اصلی برای این موضوع وجود داشته باشد، نخست آنکه برخی حوادث غیرقابل پیش‌بینی هستند و دوم آنکه به هر میزانی که نظارت شود باز هم بی‌احتیاطی از سوی کارگران می‌تواند منجر به وقوع حادثه شود.

به خاطر یافتن دلیل اصلی این حادثه در همان روزهای ابتدایی، کمیته حقیقت‌یاب در وزارت صنعت، معدن و تجارت ایجاد شد. جعفر سرقینی درباره این موضوع تصریح کرد: کمیته حقیقت‌یاب هنوز نظر خود را نداده است. ۲ احتمال برای وقوع این حادثه وجود دارد. یکی باتری مشکوکی که برای روشن کردن اگزوز لکوموتیو بوده و دیگری لکوموتیوی که در حال کار بوده و خنک‌کن نداشته است.

در حال حاضر منتظر نظر کمیته هستیم. باید به این نکته اشاره کرد که اگر گروه امداد یک ساعت دیرتر می‌رسید، ۵۰ نفر به تعداد کشته‌ها اضافه می‌شد. پس نباید زحمات گروه امداد نادیده گرفته شود. در همین زمینه مراسمی در وزارتخانه خواهیم داشت تا از این افراد تقدیر شود. حادثه زمستان‌یورت این هشدار را با خود به همراه داشت که یک عمل اشتباه می‌تواند فاجعه بزرگی رقم زند. شاید بیش از هر بخشی این کارگران باشند که احساس نگرانی کنند زیرا آنها در معرض خطر اصلی قرار دارند در نتیجه باید برای حفظ جان خود و انجام کار ایمن از هیچ کوششی دریغ نکنند.

در صحبت‌های معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز این موضوع مطرح شد که حتی یکی از کارگرانی که در این حادثه جان خود را از دست داده بود از کفش و لباس ایمنی استفاده نکرده بود. این موضوع شاید به طور مستقیم به آموزش مربوط نباشد بلکه به توجه کارگر باز گردد که تا چه اندازه مسائل ایمنی که در گام نخست برای جان خودش مهم است، رعایت شود.

بهبود وضعیت ایمنی در واحدهای تابعه ایمیدرو

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو گفت: وضعیت ایمنی در واحدهای ایمیدرو بین سال‌های ۹۲ تا ۹۵ در مقایسه با سال‌های پیش از آن، بهبود یافته است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر ولدخانی با بیان این مطلب اظهار کرد: بررسی شاخص‌های آماری حوادث بین سال‌های ۹۲ تا ۹۵ در مقایسه با سال‌های پیش از آن، بیانگر آن است که شاخص «تکرار حوادث» در واحدهای تابعه ایمیدرو از ۵/۱۴ در سال‌های ۸۴ تا ۹۱ به ۲/۱۹ در سال‌های ۹۲ تا ۹۵رسیده است. وی ادامه داد: شاخص «شدت حوادث» نیز در سال‌های ۸۴ تا ۹۱، ۰/۹۰ بوده که در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ به ۰/۶۴ کاهش‌یافته است. مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو درباره اقدامات انجام شده از سوی این بخش برای ارتقای آگاهی، توانمندی و مسئولیت‌پذیری کارکنان تصریح کرد: ازجمله این اقدامات، حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی محیط‌زیست، برگزاری ۲ دوره آموزشی «ارتقای سطح دانش و مهارت مدیران و کارشناسان ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست واحدهای زیرپوشش» و برگزاری دوره آموزشی ایمنی معادن روباز با همکاری شرکت آسکوتک و از سوی استادان آلمانی به مدت یک هفته با حضور مدیران و کارشناسان HSE واحدهای تابعه، مرکز تحقیقات کار، HSE وزارتخانه، ادارات صنعت، معدن و تجارت ۶ استان و نیز شرکت‌های خصوصی بخش معدن است. وی افزود: همچنین، برگزاری دوره آموزشی «به تصویر کشیدن ضایعات و کاهش هزینه‌ها، هزینه‌یابی جریان مواد (MFCA)» ویژه مدیران HSE و کارشناسان محیط‌زیست واحدهای تابعه در ۲ نوبت، همایش ۲ روزه محیط‌زیست، بهداشت و ایمنی در شرکت‌ها و واحدهای تابعه ایمیدرو در بهمن ۹۲، برگزاری همایش ۲روزه ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست در حوزه معادن و صنایع معدنی ایران در دی ۹۴، برگزاری دوره آموزشی «سامانه پایش برخط و مداوم در منابع آلاینده محیط‌زیست» ویژه مدیران HSE و کارشناسان محیط‌زیست واحدهای تابعه، از دیگر فعالیت‌ها در این زمینه است. ولدخانی خاطرنشان کرد: در سال ۹۴، شیوه‌نامه تشکیل کمیته عالی امور HSE ایمیدرو، تدوین شد و این کمیته با ابلاغ احکام مدیران HSE شرکت‌ها و مجتمع‌های بزرگ زیرمجموعه سازمان، ۶ جلسه را در سال ۹۵ برنامه‌ریزی و اجرا کرد.

نقش سازمان نظام مهندسی معدن در ایجاد ایمنی معادن



در میان سازمان‌های فعال در بخش معدن، سازمان نظام مهندسی معدن ایران به عنوان یکی از متولیان این بخش، سهم مهمی در ایجاد امنیت در فضای معادن و رعایت اصول ایمنی و فنی در حین کار دارد. به گزارش صمت درباره معدن زمستان‌یورت گلستان، رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور چندی پیش در روز ملی معدن با اشاره به فعالیت کارگروه حقیقت‌یاب برای بررسی دلایل حادثه، از تشکیل دو کارگروه دیگر با عنوان‌های کارگروه انسانی و کارگروه ایمنی خبر داده و گفته بود: قرار است بعد از اتمام فعالیت دو کمیته حقیقت‌یاب و انسانی، برنامه‌ای برای بازدید از معادن زغال‌سنگ انجام شود و اگر مسئول فنی در این معادن حضور نداشت و معدن از ایمنی لازم برخوردار نبود ادامه کار معدن متوقف شود. نادعلی اسماعیلی دهج در ادامه صحبت‌هایش با تاکید بر ایجاد انگیزه و زمینه‌سازی برای حضور کارآفرینان و سرمایه‌گذاران در بخش معدن که عمده آنها در نقاط دوردست هستند گفته بود: سرمایه‌گذاری خارجی مهم‌ترین نیاز بخش معدن است، زیرا با اتکا به آن، هم امکان استفاده از فناوری روز وجود دارد و هم می‌توان پاسخگوی نیاز معادن بود. رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور در ادامه به تاکیدهای معاون اول رییس‌جمهوری مبنی بر فعالیت نداشتن در معادن غیرایمن اشاره کرد و گفت: در زمان بروز حادثه آزادشهر، معاون اول رییس‌جمهور تاکید کرد نباید به معادنی که ایمن نیستند اجازه کار داده شود و به هیچ‌وجه نباید در این مورد گذشت کرد. اسماعیلی دهج همچنین با اشاره به امضای تفاهمنامه‌های مختلف با ایمیدرو و سازمان فنی و حرفه‌ای در سال گذشته اظهار کرده بود: این گونه فعالیت‌ها متاثر از نگاه ویژه سازمان نظام مهندسی معدن کشور به حوزه آموزش و مهارت‌آموزی بود. وی معتقد است معدن موتور محرک صنعت کشور است. حال اگر بخش معدن حرکت خوبی کند بدون شک صنعت نیز خوب حرکت خواهد کرد. تاثیرات بخش معدن در حوزه اقتصاد قابل توجه خواهد بود. وی افزود: سازمان نظام مهندسی معدن، بازوی اجرایی توانمندی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت است. وی در بخش دیگری از سخنان خود ضمن تقدیر از عملکرد مثبت وزارت صنعت، معدن و تجارت، کمیته بحران و استاندار گلستان در حادثه معدن زمستان‌یورت، عنوان کرد: در سال‌جاری افزایش مسائل ایمنی معادن را در دستور کار خود قرار می‌دهیم. رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور، با اشاره به اعزام کارشناسان ارشد عضو این سازمان به منطقه در ساعات اولیه حادثه معدن زمستان‌یورت گفته بود: اعزام اکیپ‌های معادن زغال‌سنگ با بیشترین لوازم و تجهیزات نیز از نکات مهم در کنترل فاجعه معدن زمستان‌یورت بود. اسماعیلی دهج با تاکید بر ارائه گزارش‌های ماهانه مسئول ایمنی و فنی معدن زمستان‌یورت به سازمان نظام مهندسی اظهار کرد: بازرسان سازمان نظام مهندسی مجوز دارند که عملکرد بازرسان فنی را در معادن سراسر کشور بررسی کنند.

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شماره مجوز: ۱۳۹۵.۱۵۱۵
نوبت اول

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام موردنیاز خود را با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای تامین نماید:

شماره تقاضا و مناقصه	تقاضای شماره O-9501024-MRS مناقصه شماره ۹۵/۰۵۱
شرح اقلام درخواستی	خرید اتصالات
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) ۲۴۲،۴۹۲،۵۰۰ ریال می‌باشد.
نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یکی از تضامین قابل‌قبول وفق آیین‌نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیئت وزیران می‌باشد.
تاریخ تحویل اسناد به واجدین شرایط	۱۳۹۶/۰۴/۲۶
آخرین مهلت ارائه پیشنهادات	۱۳۹۶/۰۵/۰۹
تاریخ گشایش پاکات فنی و مالی	۱۳۹۶/۰۵/۱۵
آدرس و تلفن مناقصه‌گزار	استان بوشهر، عسلویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، فاز ۲ و ۳- مدیریت بازرگانی - واحد خرید- تلفن: ۰۷۷۳۱۲۱۲۲۵۱

مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۰۷۷۳۱۲۱۲۲۵۱ و ۰۷۷۳۱۲۱۲۲۲۳ تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

حصر وراثت خواهان رونوشت حصر وراثت حسن بهمن آبادی به شماره شناسنامه ۱۴۱۳ مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۶۰۰۴۵۴ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان علیرضا بهمن آبادی به شماره شناسنامه ۳۹۵۴ در تاریخ ۹۵/۱۰/۸ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: حسن بهمن آبادی- ش. ش ۱۴۱۳ – نسبت با متوفی پسر حسین بهمن آبادی- ش. ش ۸۰۶۱ – نسبت با متوفی پسر حسن بهمن آبادی- ش. ش ۵۶۲۴- نسبت با متوفی پسر وجیهه بهمن آبادی- ش. ش ۰۰۱۲۵۰۳۹۶۷- نسبت با متوفی دختر زهرا رمضانی فخار- ش. ش ۲۱۲۲۳- نسبت با متوفی همسر و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۲۶ دبیر شعبه ۶۰۷ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۳ تهران

حصر وراثت خواهان رونوشت حصر وراثت غلامرضا نوروزی مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۱۰۴۶۰۰۰۸۷ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان گلتاج قراگوزلو به شماره شناسنامه ۱۷۷۳ در تاریخ ۹۶/۲/۲۱ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: علی نوروزی- ش. ش ۵۴۶۴- ت. ت ۱۳۴۷ – صادره از تهران سهیلا نوروزی- ش. ش ۴۶۷۷- ت. ت ۱۳۴۵ – صادره از تهران فرح ناز نوروزی- ش. ش ۹۲۹۲- ت. ت ۱۳۴۲ – صادره از تهران حمزه نوروزی- ش. ش ۵۰۵- ت. ت ۱۳۴۰ – صادره از تهران غلامرضا نوروزی- ش. ش ۴۳۱۸- ت. ت ۱۳۳۵ – صادره از تهران و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۲۱ دبیر شعبه ۴۰۶ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۰ تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۲۸۴۰۰۸۲۹ شعبه ۲۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۲۲۸۴۰۰۲۲۱ خواهان: آقای غلامحسین شهریاری فرزند محمدرضا با وکالت آقای حسن زمانی فرزند علی خوانده: آقای علیرضا شاهوردی خواسته ها: ۱- مطالبه وجه سفته ۲- مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۳- مطالبه خسارت دادرسی گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید. رای دادگاه در خصوص دادخواست خواهان آقای غلامحسین شهریاری با وکالت آقای حسن زمانی به طرفیت خوانده علیرضا شاهورد به خواسته مطالبه مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و خسارات دادرسی و تاخیر تادیه که مستند است به ۲ فقره سفته به شماره های ۵۳۷۵۲۸- ۵۳۷۵۲۹ که مفاد و مندرجات آن دلالت بر مدیونیت و اشتغال ذمه خوانده در قبال خواهان دارد و اینکه خوانده با ابلاغ اخطاریه در دادگاه حاضر نگردیده و لایحه ای تقدیم ننموده اند و نتیجتا در قبال دعوی مدعی هیچگونه ایراد و دفاعی موثر و موجهی که برائت ذمه خویش را مدلل نماید به عمل نیاورده لذا دادگاه دعوای خواهان را ثابت و موجه تشخیص مستندا به مواد ۱۹۸ و ۵۱۹ و ۵۲۲ از قانون آئین دادرسی مدنی و ۳۰۹ قانون تجارت و ۱۲۵۸ قانون مدنی حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۱۵/۹۴۹/۳۹۸ ریال بابت اصل هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل مطابق تعرفه قانونی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ تقدیم دادخواست ۱۳۹۵/۱۲/۱ لغایت اجرای حکم بر حسب شاخص بانک مرکزی در حق خواهان صادر و اعلام می دارد. رای صادره غیابی بوده و ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه می باشد و سپس حسب مقررات قابل تجدید نظر خواهی در محاکم تجدید نظر استان تهران می باشد.

۱۱۰/۳۷۹۲۰ رئیس شعبه ۲۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۲۸۴۰۰۵۳۱ شعبه ۲۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۲۸۴۰۱۲۳۸ خواهان: آقای قاسم نام محمدی فرزند عباسعلی خواندگان: ۱- آقای بهنام شید ۲- آقای بهمن تیمساری ۳- آقای مهران مخصوصی ۴- آقای حامد کبیری خواسته: اعسار از پرداخت هزینه دادرسی گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید.

رای دادگاه در خصوص دادخواست قاسم جان محمدی به طرفیت حامد کبیری- بهمن تیمساری- مهران مخصوصی و بهنام شید به خواسته اعسار از پرداخت هزینه دادرسی در پرونده کلاسه ۹۵۰۵۴۰ با توجه به دادخواست تقدیمی و اظهارات خواهان مبنی بر عدم توانایی مشارالیه و با عنایت به استشهادیه استنادی و شهادت شهود و همچنین عدم حضور خواندگان دادگاه مستندا به مواد ۵۰۴ و ۵۰۵ قانون آئین دادرسی مدنی حکم به اعسار از پرداخت هزینه دادرسی صادر و اعلام می نماید. معافیت خواهان موقتی است و مستندا به مواد ۵۱۱ و ۵۱۴ و ۵۰۷ همان قانون با اجرای حکم و به محض تمکن مالی ملزم به تادیه هزینه دادرسی است. رای صادره حضوری ظرف مهلت بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدید نظر در محاکم تجدید نظر است.

۱۱۰/۳۷۹۱۷ رئیس شعبه ۲۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران

حصر وراثت خواهان حسن امینی رونوشت حصر وراثت حسن امینی فرزند رمضان مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۱۰۴۶۰۰۰۰۵۸ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان بتول اسکندر پور نیه در تاریخ ۹۶/۱/۳ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: آذر امینی- ت. ت ۱۳۴۶ – ش. ش ۱۹۴۷ – صادره از تهران حسن امینی پور- ت. ت ۱۳۶۰ – ش. ش ۳۱۰۲ – صادره از تهران زهرا امینی رباط سنگی- ت. ت ۱۳۴۵ – ش. ش ۲۷۲۰ – صادره از تهران رضا امینی رباط سنگی- ت. ت ۱۳۵۰ – ش. ش ۳۲۴۸ – صادره از تهران حسین امینی- ت. ت ۱۳۵۳ – ش. ش ۲۹۱ – صادره از تهران نسرین امینی رباط سنگی- ت. ت ۱۳۴۸ – ش. ش ۲- صادره از تهران و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۳۶ دبیر شعبه ۴۶۰ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۰ تهران

حصر وراثت خواهان پروانه بهراد قلیچی رونوشت حصر وراثت پروانه بهراد قلیچی فرزند سراصلان مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۱۰۴۶۰۰۰۰۶۰ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان پوراندخت بهزاد قلیچی در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: بهروز بهزاد قلیچی- ش. ش ۳۲۳۸- ت. ت ۱۳۲۶ – صادره از تهران رخشنده بهراد قلیچی- ش. ش ۵۱۸۶۳- ت. ت ۱۳۱۲ – صادره از اردبیل فرخنده بهراد قلیچی- ش. ش ۵۶۴۰۰- ت. ت ۱۳۱۵ – صادره از اردبیل پروانه بهراد قلیچی- ش. ش ۵۷۸- ت. ت ۱۳۲۹ – صادره از تهران و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۳۴ دبیر شعبه ۴۶۰ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۰ تهران

حصر وراثت خواهان مینا عباسی رونوشت حصر وراثت حسین جان بخشی مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۱۰۴۶۰۰۰۰۸۶ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان علی عباس کلی در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: سیما عباسی- ش. ش ۶۴۲۶- ت. ت ۱۳۶۱ – صادره از تهران مینا عباسی- ش. ش ۱۰۵۱۶- ت. ت ۱۳۶۲ – صادره از تهران لیلا میرزائی آقچه- ش. ش ۱۶۸۷- ت. ت ۱۳۲۳ و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۳۲ دبیر شعبه ۴۶۰ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۰ تهران

حصر وراثت خواهان رونوشت حصر وراثت مصطفی زاهدی به شماره شناسنامه ۰۰۱۳۳۸۰۳۶۲ مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۶۰۰۴۵۲ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان توران تربتی به شماره شناسنامه ۱۶۸ در تاریخ ۸۹/۱۲/۲۹ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: مصطفی زاهدی- ش. ش ۰۰۱۳۳۸۰۳۶۲ – نسبت با متوفی پسر امیر همایون زاهدی- ش. ش ۸۲۵۹- نسبت با متوفی پسر محمد حسین زاهدی- ش. ش ۰۰۱۱۰۱۳۰۷۹- نسبت با متوفی پسر سحر زاهدی- ش. ش ۳۳۶۱- نسبت با متوفی دختر هما زاهدی- ش. ش ۷۰۸۱- نسبت با متوفی دختر فاطمه زاهدی- ش. ش ۱۷۶۰- نسبت با متوفی دختر مریم زاهدی- ش. ش ۱۹۲- نسبت با متوفی دختر فهیمه زاهدی- ش. ش ۱۱۷۹۳- نسبت با متوفی دختر جواد فرازنده- ش. ش ۹۶۶- نسبت با متوفی همسر و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۳۰ دبیر شعبه ۶۰۷ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۳ تهران

حصر وراثت خواهان رونوشت حصر وراثت ناصر کنعان آذر به شماره شناسنامه ۲۶۶ مطابق دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۱۵۶۰۰۴۵۰ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان محمد علی کنعان آذر به شماره شناسنامه ۷۴۵۹ در تاریخ ۹۵/۱۱/۱۹ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: ناصر کنعان آذر- ش. ش ۲۶۶- نسبت با متوفی پسر خسرو کنعان آذر- ش. ش ۵۶۱۰- نسبت با متوفی پسر پرویز کنعان آذر- ش. ش ۳۶۲۵- نسبت با متوفی پسر اشرف اخطاری زاده سیاه پوش- ش. ش ۱۲۹۵ – نسبت با متوفی همسر و مرحوم ورثه دیگری ندارد. اینک با انجام تشریفات مقدماتی، درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۱ قانون امور حسبی در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کس اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف مدت یک ماه به این شعبه تقدیم دارد و الا گواهی مربوط صادر خواهد شد.

۱۱۰/۳۷۹۲۸ دبیر شعبه ۶۰۷ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۳ تهران

اجرائیه شماره پرونده: ۹۴۰۹۹۸۱۰۴۰۷۰۰۱۰۴ محکوم له: مهران قطبی راوندی محکوم علیه: چنگیز فردوس- شرکت خزر شیر کامیاب محکوم به: به موجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۶۱۰۰۹۱۰۴۰۷۰۰۰۱۳ و شماره دادنامه مربوطه ۹۵۰۹۹۷۱۰۴۰۷۰۰۰۰۳ محکوم علیه محکوم است به ۱- حکم بر محکومیت خواندگان متضامنا به پرداخت مبلغ ۴/۴۴۵/۸۹۰ تومان بابت چک مورد دعوای در حق خواهان و مبلغ یکصد و پنجاه هزار ریال بابت هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل طبق تعرفه و خسارات تاخیر تادیه از تاریخ سررسید چک مذکور لغایت زمان اجرا صادر اعلام می دارد. نیم عشر دولتی.

۱۱۰/۳۷۹۲۳ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۴۰۷ مجتمع شماره ۹ شورای حل اختلاف تهران

افزایش واردات مس چین در ماه مه رقم خورد

واردات مس کار نشده و محصولات مسی به چین در ماه مه، پس از ۶ ماه رکود افزایش یافت؛ اما به‌دلیل کمبود اعتبارات و بسته بودن پنجره آربیتراژ واردات با محدودیت همراه بود.

به گزارش مس پرس، واردات مس و محصولات مسی چین در ماه مه با افزایش ۳۰درصدی نسبت به ماه آوریل، به ۳۹۰هزار تن رسید. این رقم اما در مقابل دوره مشابه از سال گذشته میلادی، کاهش ۹/۳درصدی داشت. وضعیت اعتبارات در چین شاهد بهبود چشمگیری در ماه مه نسبت به ماه آوریل نبود؛ اما تقاضای واقعی این کشور در طول فصل اوج مصرف مس و افزایش پریمیوم‌های منطقه‌ای، منجر به رشد واردات چین شد. پیش‌بینی‌ها مبنی بر کاهش بیشتر اعتبارات چین در ماه ژوئن است که مصرف‌کنندگان را به رقابت در خرید زودهنگام مس تشویق می‌کند.کل واردات چین در ۵ ماه نخست سال‌جاری میلادی با کاهش ۲۰/۳درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته میلادی، به حجم یک میلیون و ۸۴۰هزار تن رسید. علاوه‌بر این واردات کانسنگ و کنسانتره مس ماه مه این کشور نیز با کاهش ۱۵/۴۴درصدی نسبت به ماه آوریل حدود یک‌میلیون و ۱۵۰هزار تن بود. این موضوع در حالی گزارش شد که مجموع واردات کنسانتره مس در ۵ ماه نخست سال‌جاری با افزایش ۲/۴درصدی نسبت به سال گذشته میلادی به حدود ۶ میلیون و ۸۲۰هزار تن رسید.

کاهش اندک قیمت سنگ‌آهن

قیمت سنگ‌آهن در عیار ۶۲ درصد استرالیا در چین روز جمعه با ۱/۳ دلار کاهش حدود ۶۳ دلار قیمت خورد، اما نرخ سنگ‌آهن عیار ۶۵ درصد نیز با ۰/۴ دلار افزایش به حدود ۷۹ دلار رسید. به گزارش معدن۲۴ شمش روی با افزایش ۲ دلاری قیمت ۲۷۵۴ را تجربه کرد. شمش فولاد چین با ۶ دلار کاهش ۴۸۵ دلار قیمت خورد و نرخ زغال‌سنگ با ۱/۲۵ دلار افزایش در روز گذشته ۱۴۶/۵ دلار معامله شد.

کرومیت در انتظار رشد بیشتر قیمت‌ها

صنعت کروم از یک مرحله دشوار در سال ۲۰۱۵م در نتیجه شرایط اقتصادی چالش‌برانگیز جهانی به‌ویژه در چین که تاثیر قابل توجهی بر صنعت کروم دارد با کاهش قیمت گذر کرد. به گزارش معدن۲۴، تولید فروکروم چین در سال گذشته میلادی ۱۱/۴درصد رشد داشت. چین به طور قابل توجهی سنگ کرومیت را در ژانویه سال جاری وارد کرد. قیمت سنگ کرومیت و فروکروم در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی به شدت افت کرد. صنعت کروم منتظر شروع مجدد رشد قیمت با توجه به رشد قیمت فولاد ضد زنگ در اروپا و آسیاست. بازار سنگ کرومیت در انتظار افزایش قیمت بیشتر است. از سوی دیگر به دنبال کاهش ۱۷ درصدی تولید کرومیت هندوستان در طول ماه گذشته میلادی و با توجه به افزایش درخواست چین، انتظار می‌رود بازار این کالای معدنی استراتژیک با افزایش قیمت بیشتری همراه باشد.

فعالیت بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا

روزهای اخیر قیمت بیلت در بازار واردات جنوب شرق آسیا رشد خوبی داشته زیرا خریداران فیلیپینی پس از چند هفته غیبت خرید کردند. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌بولتن معاملات اخیر در حدود ۴۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده است. فیلیپین از هند یک محموله بیلت در ۴۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر خرید. بازار داخلی چین رونق دارد و بازار صادرات آن فعالیت زیادی ندارد. وقتی چین بیلت صادراتی پیشنهاد نمی‌دهد مشخص است بازار رونق دارد. متوسط قیمت بیلت وارداتی در بازار جنوب شرق آسیا ۴۱۵ تا ۴۲۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر شده است.

ارزیابی بیلت سی‌آی‌اس

جمعه گذشته ارزیابی‌ها برای بیلت صادراتی سی‌آی‌اس ۴۰۵ دلار بود که در مقایسه با روز پیش از آن ۳ دلار افزایش داشت. به گزارش استیل پرایس به نقل از پلتس بعد از اینکه یک تولیدکننده اکراینی شروع به پیشنهاد ۴۱۰ دلار فوب دریای سیاه کرد، یک کارخانه روس هم پیشنهادش را به همین سطح رساند. تعداد زیادی از تاجران عقیده دارند قیمت ۴۱۰ دلار فوب پذیرفتنی نیست، اما قیمت ۴۰۷ تا ۴۰۸ دلار در آینده‌ای نزدیک قابل قبول است. به گفته یک نوردکار ترک قیمت‌های بیلت داخلی ترکیه افزایش داشته و بالاترین قیمت قابل قبول برای بیلت وارداتی ۴۲۰ دلار سی‌آی‌اف معادل ۴۰۰ تا ۴۱۰ دلار فوب است البته به این بستگی دارد که تحویل مستقیم کارخانه به کارخانه باشد یا ازسوی تاجران معامله شود.

عضو هیات علمی دانشکده معدن دانشگاه امیر کبیر در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد

معدن بار هزینه صنایع دیگر را بر دوش می‌کشد

لزوم تغییر قوانین کار و مالیات به سود تولیدکننده



ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

امیربیژن یثربی: آیا کسی که سهامدار یک شرکت معدن یا صنایع معدنی است، از اینکه سهامش خرج یک ورزش شود، رضایت دارد؟ آیا این کار برای شرکتی که سهام خود را در بورس عرضه می‌کند سودآور تلقی می‌شود

امیربیژن یثربی عضو هیات علمی دانشکده معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر است. او دکترای خود را در رشته منابع زمین (Earth Resources) از دانشگاه اگستر انگلستان، مدرسه معدن کَمبورن دریافت کرد و اکنون عضو هیات علمی افتخاری دانشگاه اگستر است.

با یثربی در ماه‌های آخر دولت یازدهم به گفت‌وگو نشستیم تا نگاهی داشته باشیم به آنچه بخش معدن کشور در این روزها برای رشد و توسعه به آن نیاز دارد. یثربی در جریان مصاحبه به بحث درباره ارتباط بخش معدن به عنوان یکی از صنایع مادر کشور با بورس و تاثیر نقص‌های موجود در قانون مالیات و قانون کار کشور بر بخش معدن کشور پرداخت. بخش نخست این مصاحبه را در ادامه می‌خوانید.

یثربی سخن خود را با یاد حادثه معدن زمستان‌یورت آغاز کرد و درباره آن گفت: این حادثه یکی از غم‌انگیزترین حوادثی بود که تاکنون در بخش معدن کشور اتفاق افتاده و قلب ترک‌خورده معادن کشور را جریحه‌دارتر کرد.

◉ شما حضور شرکت‌های معدنی کشور را در بورس چگونه ارزیابی می‌کنید؟

۳۶ شرکت با ماهیت معدنی در بورس و در گروه سیمان، آهک و گچ فعالیت می‌کنند، همچنین در گروه فلزات پایه ۳۳ شرکت، در گروه استخراج کانه‌های فلزی ۱۲ شرکت و در گروه زغال سنگ ۴ شرکت فعالند و یک شرکت هم در زمینه ماسه و ریخته‌گری فعالیت می‌کند؛ در نتیجه ۸۶ شرکت از مجموعه ۵۶۰ شرکتی که سهام آنها در تابلوی بورس خرید و فروش می‌شود، ماهیت معدنی دارد.

◉ برآورد شما از حضور این ۸۶ شرکت در بورس چطور است و سهام آنها را تا چه اندازه سودده می‌بینید؟

پاسخ این پرسش از نگاه من این است؛ سهام شرکت‌های معدنی ما سودده نیست، چون بخش معدن ما بار بسیاری از صنایع دیگر را بر دوش می‌کشد و سوبسید و یارانه بخش‌های دیگر از درآمد حاصل از معادن تامین می‌شود در نتیجه شرکت‌های معدنی برای سرمایه‌داران آنچنان که باید جذاب به نظر نمی‌آیند و این در شرایطی است که سرمایه‌گذاری در بورس ایران یک سرمایه‌گذاری امن به شمار می‌رود، به آن دلیل که قوانین سفت و سختی در این بخش حاکم است که از بروز هر گونه فسادی جلوگیری می‌کند.

در نتیجه امنیت سرمایه‌گذاری را بسیار بالا می‌برد و من با اطمینان می‌توانم بگویم به قدری قوانین بورس سخت است که جلوی بروز هر گونه فسادی را می‌گیرد و نظارت بر شرکت‌های کارگزاری و کسانی که خرید و فروش سهام در کشور را انجام می‌دهند، زیاد است.

بنابراین این اتفاق فضای یک سرمایه‌گذاری امن را برای خریدار و فروشنده ایجاد می‌کند، اما پرسش این است که چرا سهامی که در بخش معدن عرضه می‌شود برای خریدار جذابیت ندارد؟ مسئله اینجاست که در کشور ما شاخص بورس به‌طور اسمی بالاست که بالا بودن آن نشان‌دهنده پویایی بورس نیست، پویایی بورس به این معناست که شما رفت‌وآمد مردم را در بورس و در صف خرید و فروش ببینید و این گونه پویایی، بالندگی اقتصاد کشور را نشان می‌دهد.

◉ لطفا شفاف‌تر توضیح دهید؛ با وجود فضای امنی که این چنین توصیف کردید، دلیل تمایل نداشتن به سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف بورس از جمله بورس شرکت‌های معدنی چیست؟

من جواب شما را با یک مثال توضیح می‌دهم؛ ما در اقتصاد چیزی داریم به نام خرج. در کشور ما نیز چیزی وجود دارد به نام بَرج که جنس بَرج هم از نوع خرج است. شرکت‌های معدنی ما برج زیادی دارند و این برج قسمتی از خرج می‌شود. به عنوان یک مثال شرکت فولاد مبارکه بخشی از هزینه‌هایش ارزی است. اگر ارز از دولت بخواهد باید آزاد تهیه کند که این‌کار را نمی‌کند و آن بخش از هزینه‌های ارزی خود را با صادرات تامین می‌کند، اما اگر قیمتی را که صادر می‌کند ضرب در قیمت روز دلار کنیم به قدری نیست که در بازار داخلی به مصرف‌کننده می‌فروشد، یعنی قیمت مصرف‌کننده داخلی نسبت به مصرف‌کننده خارجی بیشتر است. البته شرکت معدنی یا صنایع معدنی مجبور به انجام این کار است چون برج آن بالاست. به عنوان مثال شرکت‌های صنایع معدنی کشور امروز تیم‌های فوتبالی دارند که برای آنها هزینه‌زاست و هزینه آن را شرکت‌های معدنی می‌پردازند. من به هیچ وجه آدم ورزش‌ستیزی نیستم، اما آیا الزامی است که یک شرکت معدنی تیم فوتبال داشته باشد و سالانه چند میلیارد تومان از درآمد خود را صرف آن کند؟ درآمدی که می‌تواند صرف پروژه‌های دیگر معدن و صنایع معدنی شود. چیزی که بخش معدن کشور و مناطق وابسته به آن نیاز دارند، نقدینگی است نه تیم فوتبال، در حالی که الان هزینه‌هایی که باید از بخش‌های دیگری تامین شود، از طریق وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت و بخش معدن پرداخت می‌شود.

آیا کسی که سهامدار یک شرکت معدن یا صنایع معدنی است، از اینکه سهامش خرج یک ورزش شود، رضایت دارد؟ آیا این کار برای شرکتی که سهام خود را در بورس عرضه می‌کند سودآور تلقی می‌شود؟ وظیفه شرکت معدنی و صنایع معدنی این است که تلاش کند ارزش سهامش پایین نیاید که در این صورت تالارهای بورس ما شلوغ خواهد بود. وقتی شرکت، پول برای پرداخت به بازنشستگان سازمان ندارد دیگر تیم‌داری چه جایگاهی دارد؟ حتی بخشی از سوبسید راه‌آهن کشور نیز از فلزات پرداخت می‌شود. بخش عمده درآمد ریلی ما از محل حمل‌ونقل فلزات است و راه‌آهن و ریل‌های فرسوده، پول خود را از فلزات و حمل‌ونقل مواد معدنی تهیه می‌کنند. با چنین روشی برج و هزینه شرکت‌های معدن و صنایع معدنی هم بالا می‌رود و با افزایش هزینه، قیمت سهام افت پیدا می‌کند و ارزشی که باید داشته باشد را ندارد.

این است که ما با رکود در بخش معدن کشور روبه‌رو می‌شویم که در نتیجه ارزش سهام شرکت‌های مربوط را هم پایین می‌آورد. در حالی که من همیشه گفته‌ام و حالا هم می‌گویم که سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور می‌تواند به ۳ دلیل سودده باشد؛ نخست اینکه ما دوازدهمین کشور جهان از نظر تنوع مواد معدنی هستیم، دوم نیروی کار ما به نسبت ارزان است و سوم از نظر حامل‌های انرژی یکی از ارزان‌ترین کشورهای جهان هستیم. پس چرا شاهد رغبت سرمایه‌گذاری در بخش معدن نیستیم؟ چون بخش معدن در حال حاضر سوبسید بسیاری از بخش‌های دیگر را پرداخت می‌کند و نقدینگی خود را از دست می‌دهد.

◉ در ابتدا گفتید که نقدی هم بر قانون مالیاتی و قانون کار کشور دارید و ضعف‌های موجود در این قوانین را مانع حمایتگری سرمایه‌گذار معدنی می‌دانید؛ در این‌باره بیشتر توضیح دهید.

به نظر من قانون مالیاتی که اکنون در کشور حاکم است به ضرر صنعتگران و تمام کسانی است که در کار تولید فعالند، از جمله معدنی‌ها. در کشورهای توسعه‌یافته، مالیات از مصرف‌کننده گرفته می‌شود نه از تولیدکننده. تولیدکننده است که ایجاد اشتغال می‌کند. اگر قانون مالیاتی کشور تصحیح شود و از حجم مالیاتی که تولیدکننده ملزم به پرداخت آن است بکاهد، هزینه‌های تولیدکننده هم کم می‌شود و او امکان رشد بیشتری دارد، در حقیقت ما هر قدر هزینه‌های تولیدکننده را کم کنیم، او این فرصت را دارد که به تولید کالای با کیفیت و کمیت بهتر بپردازد، فناوری‌های به کار گرفته‌شده در واحد معدنی خود را بالا برد و خود را ارتقا و توسعه دهد. توسعه نیاز به نیروی کار در بخش‌های مختلف تخصصی و غیرتخصصی دارد که می‌تواند تعداد زیادی را به بازار کار وارد کند و اشتغالزا باشد، مگر نه اینکه اشتغالزایی امروز یکی از دغدغه‌های مهم جامعه ماست؟ بازار سرمایه بی‌رحم‌ترین پدیده دنیاست. از جنگ بی‌رحم‌تر است و اگر سرمایه‌گذار احساس امنیت نسبی نکند پول خود را به جای توسعه کسب و کار به بانک می‌سپارد و سپردن سرمایه در بانک به اشتغالزایی نمی‌انجامد. قانون فعلی کار نیز این‌گونه است که نه از تولیدکننده حمایت می‌شود و نه از کارگر، از نظر من با اعمال اصلاحات بر این قانون و ایجاد تمایز بین این دو قشر به طوری که هر کسی بداند در چه جایگاهی قرار دارد ما شاهد تضعیف تولیدکننده نیستیم. اگر نظام مالیاتی کشور را اصلاح کنیم و به تولیدکننده بگوییم در ازای ورود فناوری جدید، شما را از معافیت‌های مالیاتی بهره‌مند می‌کنیم و امکان بهره‌ور کردن شرایط کار را برای او فراهم کنیم در صورت بروز مشکل و حادثه نیز می‌توانیم او را بازخواست کنیم، ولی با دریافت مالیات زیاد دست او برای فعالیت تولیدی بسته می‌شود. برای تولید نیاز به سرمایه در گردش است. وقتی تولیدکننده باید هزینه زیادی بابت مالیات پرداخت کند، برای جبران آن هزینه از بهره‌ور کردن شرایط محیط کار کم می‌کند و نتیجه آن افزایش حوادث کاری برآمده از نامساعد بودن شرایط کار است. وقتی از کارفرما حمایت نشود، کارفرما هم نمی‌تواند از کارگر حمایت کند. قانون مالیاتی کنونی، مدافع تولیدکننده نیست. در ایران تولیدکننده از ترس مالیات رقم واقعی تولید را اعلام نمی‌کند چه برسد به اینکه فازهای توسعه‌ای تعریف کند و برای این فازها نیروی اشتغال بگیرد.

◉ راه‌حل پیشنهادی شما برای کاهش بار مشکلاتی که شرح دادید، چیست؟

برداشتن بارهای اضافی از دوش معدن و جلوگیری از صرف درآمد آن در سایر حوزه‌ها و به دنبال آن سودآورکردن شرکت‌ها و بالا رفتن ارزش سهام آنها نخستین پیشنهاد من است. پس از آن اصلاح قانون کار و قانون مالیات و بهبود شرایط کار برای سرمایه‌گذار داخلی مطرح می‌شود که به ایجاد شرایط مطلوب برای جذب و حضور سرمایه‌گذار خارجی هم می‌انجامد.

برداشت آزاد

سرمایه‌دار، طبیب اقتصاد



ثمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار

: یکی از دغدغه‌های دانشمندان، تاکید بسیار بر حمایت از سرمایه‌گذار داخلی و خارجی و به طور ویژه داخلی است. هر چند به یقین فاکتور سرمایه هر قدر هم چشمگیر باشد در ایجاد و ادامه یک پروژه معدنی لازم است اما کافی نیست.

یک پروژه چه معدنی باشد و چه غیرمعدنی علاوه بر سرمایه، نیاز به عوامل دیگری همچون نیروی متخصص و نیروی کارگری، فناوری و تجهیزات و... دارد، همچنین سرمایه برای اینکه امکان رشد داشته باشد و به تولید کالا و خدمات با کمیت و کیفیت بالا بینجامد، به بستری امن از نظر سیاسی و اقتصادی نیازمند است.

با همه این تفاسیر آنچه آب بر آسیاب یک کسب‌وکار می‌ریزد همان سرمایه‌ای است که صاحب آن با هدف کسب سود به کار می‌بندد که در نهایت به آفرینش فرصت‌های شغلی می‌انجامد، در نتیجه توجه به خواسته‌های سرمایه‌دار و برآورده کردن آنهاست که کسب‌وکار و فرصت‌های اشتغال برآمده از آن بالیدن می‌گیرد، رویه‌ای که نه در بخش معدن ایران بلکه در هر تجارتی در همه جای جهان سریان و جریان دارد.

از نظر معدنی همواره از نیازهای اقشار کارگری سخن گفته شده و حقوق ضایع شده آنها چه از نوع مادی شامل دستمزد و مزایا و چه از نوع غیرمادی همانند امنیت فضای کار، محل دغدغه و سوژه اهل قلم بوده است. اما از سویی دیگر آنچه در این مجال جای توجه دارد این است که امنیت مادی و غیرمادی کسانی که نیروی کار نام گرفته‌اند را باید همان سرمایه‌گذار تولیدکننده تامین کند.

تولیدکننده در حالت معمول به دنبال توسعه کسب‌وکار خود و رشد سرمایه‌اش است و می‌داند که در صورت تقویت نیروی کار خود و بهبود شرایط او می‌تواند انتظار بهره‌وری بیشتری داشته باشد، در نتیجه از هر آنچه این امکان را برای او ایجاد کند استقبال می‌کند، اما همه اینها بسته به این است که مسئولان مربوط کشور تا چه اندازه انگیزه‌های او را درک می‌کنند و بر تقویت آن تلاش دارند. درست است که این رویه در مسیر تامین منافع بخش خصوصی پیش می‌رود و بیشتر ناقد بخش دولتی است! اما اگر تولیدکننده بخش خصوصی در مسیر توفیق و بالندگی باشد، زایا و موثر است و هم خود از ثمره این زایایی بهره می‌برد و هم بار وظایف دولت را در زمینه اشتغالزایی سبک می‌کند. ثمره این بهره‌مندی دوطرفه، التیام زخم‌های اقتصاد رنجور کشور است. رنج اقتصاد را سرمایه سرمایه‌دار تسکین می‌دهد.

مرضیه شاهدایی:

دولت در حال پیگیری پول صادرات پتروشیمی از چین است

معاون وزیر نفت با بیان اینکه در صادرات پتروشیمی به چین مشکلی نداریم و فقط مشکل در موضوع پرداخت پول ناشی از صادرات است، گفت: این مسئله به جایی رسیده که مقامات ارشد دولت‌های دو کشور باید درباره آن مذاکره کنند.

به گزارش ایرنا مرضیه شاهدایی درباره صادرات محصولات پتروشیمی و مشکلات مربوط به دریافت پول صادرات به چین، بیان کرد: ما تمهیداتی را اجرا و جلسه‌هایی را در این باره برگزار کرده‌ایم. دولت نیز در حال پیگیری این مسئله بوده و از سفیر چین نیز توضیحات لازم خواسته شده است. قرار شده برای رفع این مشکل با وزیر اقتصاد چین نیز مذاکراتی انجام شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: این مسئله به جایی رسیده که مقامات ارشد دولت‌های دو کشور باید در این باره مذاکره کنند.

شاهدایی با بیان اینکه شاید لازم باشد برخی مقررات چین اصلاح شود، اضافه کرد: بخشی از مشکلات مربوط به اجرای قوانین جدید مبارزه با پولشویی در چین است. باید این موانع برطرف شود تا بتوان تبادلات بانکی صادرات پتروشیمی را به راحتی انجام دهند.

به گزارش ایرنا، در هفته‌های اخیر، مشکلاتی در نقل و انتقال پول ناشی از صادرات محصولات پتروشیمی به چین رخ داد که برخی از آن به عنوان بلوکه شدن پول‌های ایران در چین نام برده بودند.



برخی منتقدان نیز بدون بررسی موضوع، اعلام کرده بودند چین واردات محصولات پتروشیمی ایران را تحریم کرده که این موضوع به وسیله نهادهای ذیربط، تکذیب شد.

در واقع، علت اصلی بروز مشکل در دریافت پول ناشی از صادرات محصولات پتروشیمی به چین این است که از ابتدای ماه مه (۱۱ اردیبهشت) امسال، قوانین مبارزه با پولشویی در بانک‌های چین به اجرا درآمده که براساس آن برای صادرات محصولات پتروشیمی و انتقال پول سخت‌گیری می‌شود.

پیش از این، «مهدی شریفی نیک‌نفس» مدیرعامل شرکت بازرگانی پتروشیمی گفته بود: پول صادرات محصولات پتروشیمی ایران در بانک‌های چین باقی نمانده و بلوکه نشده و به دلیل اجرای قوانین مبارزه با پولشویی در بانک‌های چین برای صادرات محصولات پتروشیمی و انتقال پول سخت‌گیری می‌شود.

وی با بیان اینکه پول صادرات محصولات پتروشیمی ایران در بانک‌های چین باقی نمانده است، خاطرنشان کرده بود: علاوه بر اجرای قوانین مبارزه با پولشویی در چین، مشکل دیگر این است که بانک‌های چینی هنوز بانک‌های ایرانی را از فهرست بانک‌ها و شرکت‌های دارای ریسک خارج نکرده‌اند.

گروه معدن
mine@smtnews.ir

۳۱۵ روستای استان بوشهر گازدار شد

۳۱۵ روستای استان بوشهر گازدار شده و ۸۰ روستا نیز امسال گازدار می‌شوند به گزارش صمت مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر درباره وضعیت گازرسانی به روستاهای این استان بیان کرد: در سال‌های اخیر تلاش‌های بسیار زیادی به منظور توسعه شتابان گازرسانی به جمعیت روستایی کشور شده و استان بوشهر از استان‌های پیشتاز در این زمینه است.

غلامعباس حسینی در این رابطه افزود: از سال ۹۳ با اجرایی شدن «بندق» تبصره ۲ قانون بودجه، گازرسانی به روستاها با جدیت بیشتری در دستور کار قرار گرفت و در همین ارتباط از مجموع ۴۳۰ روستای واجد شرایط، ۳۱۵ روستای استان گازدار شدند.



وی در ادامه تصریح کرد: با گازرسانی به این تعداد روستا، ۸۵ درصد از جمعیت روستایی استان زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته و قادر به استفاده از این نعمت ارزشمندهستند.

به گفته حسینی امسال نیز عملیات گازرسانی به ۸۰ روستا اجرا می‌شود که با اتمام عملیات گازرسانی به آنها ظرفیت زیر پوشش گاز در بخش روستایی به ۹۵ درصد می‌رسد.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر اعتبار اختصاص یافته به منظور گازدار شدن روستاهای یادشده را افزون بر ۹۰ میلیارد تومان عنوان کرد و افزود: به منظور گازرسانی به این روستاها ۴۶۰ کیلومتر شبکه اجرا خواهد شد.

این مقام مسئول در این رابطه تصریح کرد: در ۳ سال گذشته روستاهای گازدار استان از ۱۰۴ روستا به ۳۱۵ روستا افزایش یافته که این میزان افزایش، معادل رشد ۲۰۰ درصدی در بهره‌مندی روستاهای استان از نعمت گاز است.

سرمایه‌گذاری میلیاردی کره‌ای‌ها در گاز شیل امریکا

غول انرژی کره‌جنوبی SK Group با هدف گسترش حضور در صنعت گاز شیل امریکا، یک تفاهمنامه با جنرال الکتریک برای توسعه مشترک میدان‌های گاز شیل امریکا امضا کرد.

به گزارش ایسنا، شراکت با جنرال الکتریک به SK Group کمک خواهد کرد تا گاز طبیعی مایع امریکا (ال‌ان‌جی) را به کره‌جنوبی آورده و همچنین در بحبوحه صادرات رو به رشد ال‌ان‌جی امریکا، آن را به سایر کشورها بفروشد.

کره‌جنوبی که دومین واردکننده بزرگ ال‌ان‌جی در جهان است، شرکت‌های گاز داخلی را در بحبوحه انتظارها نسبت به وجود فرصت‌های بیشتر در دوران دولت دونالد ترامپ، به سرمایه‌گذاری در پروژه‌های گاز امریکا تشویق کرده است.

شرکت SK Group در بیانیه‌ای اعلام کرد قصد دارد ۱/۸ تریلیون وون (۱/۶ میلیارد دلار) در امریکا ظرف ۵ سال آینده سرمایه‌گذاری کند و به دنبال حداکثر ۵ تریلیون وون فرصت‌های سرمایه‌گذاری احتمالی است.

روند نگران‌کننده کاهشی قیمت نفت در جهان

ادامه روند کاهشی قیمت نفت در جهان نگران‌کننده است.

به گزارش ایسنا از ایزوستا، ایگور سچین رییس شرکت «روس نفت» گفت: قیمت نفت گران دیگر به گذشته تعلق دارد.

وی افزود: دوران قیمت نفت ارزان تا زمان زیادی ادامه خواهد داشت، نوسان‌هادر بازارهای جهانی تا حد قابل ملاحظه‌ای رشد پیدا کرده است و وضعیت بی‌ثبات قیمت همینطور باقی خواهد ماند.این مقام روس تاکید کرد که سرعت رشد اقتصاد جهانی کاهش یافته و انتقال از مواد خام هیدروکربنی به منابع تجدیدپذیر انرژی بسیار گران تمام خواهند شد، با این حال همچنان قادر به تامین ابعاد لازم برای جایگزینی منابع سنتی نیستیم.

به گفته سچین تا سال ۲۰۵۰ میلادی انرژی فسیلی مورد نیاز خواهد بود. با این حال اگر قیمت ۴۰ دلار در هر بشکه نفت برای مدت زیادی ادامه پیدا کند، نیمی از تولیدات نفتی در جهان با خسارت روبه‌رو خواهند شد.

گذر از بحران کم‌آبی = همکاری در مدیریت مصرف بهینه آب

«همکاری در مدیریت مصرف آب، می‌تواند ما را از تنش آبی در تابستان سال‌جاری در استان اصفهان عبور دهد و این پیام مدیریت مصرف شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به همه شهروندان و مشترکین است.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان که به مناسبت هفته صرفه‌جویی آب (۱ تا ۷ تیر) در جمع بیش از ۷۰ خبرنگار و عکاس حاضر شده بود با بیان این مطلب گفت: در ۹۳ شهر استان اصفهان که جمعیتی افزون بر ۴ میلیون نفر را در خود جای داده و زیرپوشش شرکت آب و فاضلاب استان است اگر به طور استاندارد برای هر نفر در شبانه روز ۱۵۰ لیتر مصرف آب در نظر بگیریم و هر نفر ۱/۵ لیتر مصرف خود را کاهش دهد جمعاً در شبانه روز ۶ میلیون لیتر مصرف آب در استان کاهش می‌یابد که این میزان می‌تواند تامین آب را برای ۴۰ هزار نفر امکان پذیر سازد.

هاشم امینی اظهار کرد: با توجه به اینکه استان اصفهان در اقلیم خشک و نیمه خشک قرار دارد و مردم در بخش‌های مختلف نیز تنش آبی را حس کرده و می کنند به نظر می‌رسد صرفه‌جویی در مصرف آب فقط نباید منحصر به هفته صرفه‌جویی در مصرف آب باشد و در این راستا، شرکت آبفای استان اصفهان در حوزه آب شرب معتقد است در مقاطع مختلف مصرف بهینه آب باید مدنظر قرار گیرد.

وی با بیان اینکه ما ۱۰ سال است خشکسالی را تجربه کرده‌ایم و شاهد کاهش بارش نسبت به دیگر استان‌ها هستیم، اظهار کرد: ما در استان اصفهان، محدودیت تاسیسات در زمینه آب شرب هم داریم و مسئولان استان، مردم و مشترکین و رسانه‌ها به موضوع بحران یا تنش آبی واقف هستند و این امر برای آنها ملموس و محسوس است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان تصریح کرد: ۸۵ درصد تامین آب امروز در ۹۳ شهر استان، از طریق تصفیه خانه بزرگ اصفهان و ۱۵ درصد از چاه ها، قنوات و چشمه‌ها تامین می‌شود. این در حالی است که از سال ۸۷ تا سال ۹۵، بیش از ۵۰۰ هزار واحد به آمار مصرف کنندگان آب شرب اضافه شده است و از ۱/۵ میلیون واحد به دو میلیون واحد یا آحاد رسید.

وی ادامه داد: در چند سال گذشته به جهت کاهش بارش و از دست دادن منابع آبی، خشک شدن و کاهش ظرفیت ۱۲۴ چاه و اینکه هیچ منبع جدید آب شربی در ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستای زیرپوشش شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اضافه نشده است، ما با مدیریت توزیع و فناوری‌های روز توانستیم کمبود آب را جبران کنیم و وظیفه داریم با استفاده از ظرفیت‌های استان در قالب بهره گیری از فناوری‌های روز، فرهنگی و بهره‌برداری، کمبود آب تا زمان ایجاد منابع جدید که سامانه دوم آبرسانی اصفهان بزرگ است را مدیریت کنیم.

وی ۴ بخش و محور، اقدامات فنی و مهندسی، تعرفه ای، قانونی و اقدامات فرهنگی را از راهکارهای هدف گذاری شده برشمرد و افزود: اگر اقدامات و فعالیت‌های فنی و مهندسی انجام نمی‌شد امروز شرایط بسیار سخت تری را در تابستان داشتیم. البته در ۴ سال گذشته سامانه تله متری را در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان راه‌اندازی کردیم تا برخی مشکلات برطرف شود. از سوی دیگر سامانه مدیریت یونیک یا فشار که الگو گرفته از شهر توکیو ژاپن بود را در یک کار خاص و خلاقانه مورد استفاده قرار دادیم تا بتوانیم آب شهرها و روستاها را تامین کنیم.

وی اصلاح شبکه و انشعابات آب را از دیگر فعالیت‌های جدی شرکت آب و فاضلاب دانست و گفت: در سال ۹۵، از ۲۴۵ کیلومتر توسعه شبکه، ۷۶ کیلومتر اصلاح شبکه‌های فرسوده انجام شد و برای نخستین بار در کشور اکیپ نشت یابی متشکل از ۱۳ اکیپ از همکاران در نقاطی که نیاز به نشت یابی بود وظیفه خود را انجام دادند و در چند سال گذشته بیش از ۷۰۰ لیتر بر ثانیه آب که می توانست به هدر رود را به چرخه توزیع باز گرداندیم.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اظهار کرد: اجرای خطوط توزیع و انتقال شهر اصفهان در قالب پروژه خط انتقال خیابان شهید فهمیده از خمینی شهر تا پارک قلمستان ظرف دو سال با اعتبار ۱۶۷ میلیارد ریال انجام شد که از اقدامات بخش فنی و مهندسی بود. همچنین از سال ۸۹ تا ۹۵، میزان آب بدون درآمد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از ۳۱ درصد به ۱۷ درصد کاهش یافت و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در کاهش آب بدون درآمد رتبه اول را در کشور به خود اختصاص داد و سرانه مصرف آب نیز در شبانه روز از ۱۸۹ لیتر در سال ۸۶، به ۱۵۱ لیتر در شبانه روز در سال ۹۵ رسید.

امینی اقدامات تعرفه ای، قانونی و فرهنگی را از دیگر راهکارها برشمرد و افزود: فعالیت‌های بسیار خوبی در زمینه‌های تعرفه ای، قانونی و فرهنگی در شرکت آب و فاضلاب تاکنون انجام شده که کشف، جمع آوری و تعیین تکلیف انشعابات غیرمجاز، برخورد با انشعابات پرمصرف، جمع آوری پمپ‌های غیرمجاز و ... از جمله آن است. وی از تشکیل نخستین خانه فرهنگ آب از سوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در کشور خبر داد و افزود: ما برای نخستین بار خانه فرهنگ آب را در اصفهان برای سنین مختلف ایجاد کردیم که در تمامی فصول سال به طور جدی فعالیت می کند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیان اینکه در هفته صرفه‌جویی آب در تابستان سال جاری ما برنامه‌هایی را تدارک دیده‌ایم، افزود: بسته پیشنهادی در هفته صرفه‌جویی مصرف آب برای گذر از مشکل آب، اعزام اکیپ‌های مروجین مصرف بهینه آب در ادارات، جامعه، مساجد و پارک ها، جمع آوری پمپ‌های غیرمجاز و ... در طول تابستان در مصرف آب در استان اصفهان به اجرا در می آید.

وی گفت: مردم نقش ۵۰ درصدی در حوزه مدیریت مصرف آب دارند به گونه‌ای که اگر دمای هوا کمتر از ۳۳ درجه سانتیگراد باشد ما مشکل تامین آب نخواهیم داشت اما اگر دمای هوا به ۳۵ درجه برسد، ۱۶ درصد، دما بین ۳۵ تا ۳۷ درجه سانتیگراد باشد ۲۰ درصد، ۳۷ تا ۳۹ درجه سانتیگراد باشد ۲۵ درصد و ۳۹ تا ۴۲ درجه سانتیگراد دمای هوا باشد نزدیک ۳۰ درصد افزایش مصرف آب خواهیم داشت این در حالی است که ۵۴۰۰ لیتر بر ثانیه ظرفیت آب را هم از دست داده‌ایم و باید تا راه‌اندازی سامانه دوم آب، این شرایط سخت را مدیریت کنیم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان ساعت ۱۶ تا ۲۱ را پیک مصرف آب اعلام کرد و گفت: در این ساعات مصرف آب افزایش می‌یابد که باید مصرف آب مدیریت شود.

امینی با تشکر از همکاری شرکت فولاد مبارکه در اجرای شبکه‌های آب و فاضلاب و تصفیه خانه‌ها گفت: ما در سال گذشته، ۱۵۳ میلیارد تومان قرارداد بیع متقابل برای احداث شبکه‌های فاضلاب برخوار، نجف آباد و ... داشتیم همچنین بازسازی شبکه فاضلاب اصفهان را با بهره گیری از ظرفیت فاینانس با ۱۷۷ میلیارد تومان شروع کردیم و از روش‌های جهانی در بازسازی شبکه فاضلاب اصفهان استفاده می کنیم که ۲۵ کیلومتر از ۳۶۰ کیلومتر بازسازی به روش حفر بدون ترانشه انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اظهار کرد: در سال ۹۶ نیز ما بهره‌برداری از پروژه‌های حاشیه شمالی شهر اصفهان را که ۵۴ کیلومتر است با اعتبار ۲۸ میلیارد تومان انجام دادیم. همچنین آبرسانی به شهر دهاقان با ۴۱ کیلومتر خط انتقال با ۲۰ میلیارد تومان را در سال جاری به پایان خواهیم رساند. این در حالی است که کل پروژه‌های شرکت آب و فاضلاب، استان را به کارگاهی بزرگ مبدل ساخته است.

امینی آبرسانی به گلشهر گلپایگان را با ۱۰ میلیارد تومان که به زودی به بهره‌برداری می‌رسد، آغاز آبرسانی به منطقه مورچه خورت با اعتبار ۲۰ میلیارد تومان، آغاز عملیات اجرایی فاضلاب شهر کوشک با اعتبار ۱۵ میلیون تومان، آغاز عملیات اجرایی فاضلاب شهرهای دیزیچه و زیباشهر با اعتبار ۹۶ میلیارد تومان و آغاز عملیات اجرایی شبکه فاضلاب کهریزسنگ با اعتبار ۱۵ میلیارد تومان را از دیگر اقدامات انجام شده و در حال انجام شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان خواند. وی خاطرنشان کرد: از سال ۷۷ تا ۹۲، هفتاد و دو کیلومتر لوله گذاری شبکه در نجف آباد انجام شده بود که با یک اقدام جهادی و با استفاده از تبصره ۳ و کمک شورا، از سال ۹۲ تا سال گذشته، ۱۸۰ کیلومتر لوله گذاری انجام شد. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه افزود: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از سال ۸۸ تا ۹۲، حدود ۲۷/۴ میلیارد تومان سرمایه گذاری بخش خصوصی و مشارکت مردم را جذب کرد که این میزان در یک اقدام پسندیده از سال ۹۲ تا ۹۵، به ۶۷۶ میلیارد تومان رسید.

امینی خاطرنشان کرد: از ۲۳ تصفیه‌خانه کشور که در قالب پروژه‌های اقتصاد مقاومتی بود دو تصفیه‌خانه پروژه اقتصاد مقاومتی در استان باید اجرایی می‌شد که تصفیه‌خانه فاضلاب سده ورنامخواست افتتاح شد و شبکه فاضلاب شهر خوانسار نیز در اواخر مرداد و در دولت یازدهم به پایان خواهد رسید.

وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
روابط عمومی
با خود بیندیشیم
چگونه می توانیم سهمی در کاهش مصرف آب داشته باشیم
۱ الی ۷ تیرماه هفته صرفه جویی در مصرف آب

معرفی ارزان‌ترین سهام بازار با فهرست ۴۹ شرکتی

ارزان‌ترین سهام بازار با فهرست ۴۹ شرکتی و قیمت ۱۹ تا ۹۹ تومانی هر سهم مشخص شدند.

به گزارش پایگاه خبری بورس‌پرس، براساس قانون تجارت و هنگام پذیره‌نویسی سهام شرکت‌های سهامی عام، قیمت اسمی هر سهم باید کمتر از ۱۰۰ تومان باشد اما بررسی‌ها نشان می‌دهند از ابتدای سال جاری تا آخر خرداد، ۴۹ سهم ارزان با قیمت‌های ۱۹ تا ۹۹ تومانی هر سهم و با حضور ناخواسته در قیمت‌های کمتر از ۱۰۰ تومان، نشان از وضعیت سخت خود و سهامداران دارند.

براساس این گزارش، درحالی بازار سهام در دو سه سال اخیر نوسان زیادی تجربه کرده که ۴۹ شرکت در این نوسان‌ها به پایین‌ترین قیمت خود رسیده‌اند. ۴ شرکتی که کمترین قیمت را به خود اختصاص داده‌اند پذیرش شده در فرابورس هستند و قیمت آنها کمتر از ۵۰ تومان بوده و سهام ۴۵ شرکت دیگر با قیمت حدود ۵۰ تا ۱۰۰ تومانی است.

از سوی دیگر، حضور ۵ بانک تجارت، قوامین، مهر اقتصاد، سامان و ملت و به همراه ۷ شرکت بزرگ سرمایه‌گذاری خوارزمی، سرمایه‌گذاری بوعلی، ذوب آهن اصفهان، زامیاد، سرمایه‌گذاری سایپا، پارس آریان و سرمایه‌گذاری مسکن در این فهرست قابل توجه خواهد بود. قیمت پایه سهام این شرکت‌ها که در ابتدای سال به ثبت رسیده نسبت به قیمت پایانی که مربوط به ۳۱ خرداد است تفاوت معناداری را نشان می‌دهد.

در این میان ارزان‌ترین سهم بازار سهام متعلق به شرکت نئوپان ۲۲ بهمن است. سهام این شرکت با قیمت پایانی ۱۹۴ ریالی در بازار پایه «ب» فرابورس حضور دارد. سهامدار عمده این شرکت شخصی حقیقی با مالکیت ۲۹/۹۳ درصدی است.

پرمیت دومین سهم ارزان با قیمت پایانی ۱۹۶ ریال است که در بازار پایه «ب» فرابورس حضور دارد. سومین شرکت ارزان قیمت هم شرکت فرابورسی نورد و لوله اهواز و چهارمین آن فارسیت درود است.

ارزان‌ترین سهام شرکت بورسی هم که در این فهرست دیده می‌شود متعلق به پلی اکریل ایران با قیمت ۵۳۴ ریالی هر سهم است. همچنین کم‌قیمت‌ترین بانک پذیرش شده در بورس، بانک تجارت است که با قیمت ۶۰۰ ریال به کمترین قیمت خود تا ۳۱ خرداد رسیده است.

دعوت به مجمع

سهامداران «خگستر»، «کطبس»، «سرچشمه» و «شتران» به منظور استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی، انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، انتخاب اعضای هیات مدیره و تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیات مدیره به مجمع عمومی این شرکت دعوت شدند.

شرکت‌های زغال‌سنگ نگین طبس، گسترش سرمایه‌گذاری ایران‌خودرو، سرمایه‌گذاری مس سرچشمه نفت و پالایش نفت تهران سهامداران خود را برای تصویب صورت‌های مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۵ به مجمع عمومی عادی سالانه دعوت کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، سهامداران «کطبس» می‌توانند به منظور شرکت در مجمع عمومی این شرکت که در ساعت ۹ روز سه‌شنبه، ۲۰تیر سال جاری در محل اصفهان، خیابان هزار جریب، روبه‌روی در شرقی دانشگاه اصفهان، ساختمان تکادو برگزار می‌شود، گرد هم آیند.

سهامداران «سرچشمه» نیز در ساعت ۱۱ روز شنبه ۲۴ ماه جاری می‌توانند در محل کرمان، جاده تهران، ابتدای بلوار راه‌آهن، مجتمع فرهنگی پالیز محل برگزاری جلسه مجمع عمومی، حضور بهم رسانند.

سهامداران «خگستر» نیز در روز دوشنبه ۱۹ تیر، ساعت ۸ صبح می‌توانند در محل سالن اجتماعات شرکت صنعتی محورسازان واقع در کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج گرد هم آیند.همچنین، سهامداران «ونفت» نیز می‌توانند در جلسه مجمع عمومی این شرکت که در ساعت ۱۴ روز شنبه ۳۱ تیر جاری در محل شهر ری، جاده قدیم قم، نرسیده به باقرشهر، بلوار شهید تندگویان، شرکت پالایش نفت تهران، تالار ولایت برگزار می‌شود حاضر شوند.

تجمع سهامداران معترض

تعدادی از سهامداران امروز صبح به دلیل وضعیت نامساعد بازار سرمایه اعتراض‌های خود را علنی کردند و بورس تهران را بهم ریختند.

به گزارش ایسنا عده‌ای از سهامداران و فعالان بازار سرمایه که بیشتر آنها سهامداران خرد هستند، امروز به بهانه نامساعد بودن وضعیت بازار سرمایه و ضرر و زیان‌هایی که متوجه آنها است، اعتراض‌های شدیدی مطرح کردند و با طرح شعارهایی بازار سرمایه را بهم ریختند.

این عده از سهامداران با شکستن شیشه‌ها، پرتاب سطل‌های زباله و با فریادهایی وضعیت بورس را بهم زدند و البته تماس‌هایی نیز با پلیس ۱۱۰ گرفته شده و در عین حال دو ردیف نخست کارگزاری‌ها نیز خالی شد.

مشکلات بانکی مهم‌ترین مانع جذب سرمایه‌گذاری خارجی

ایران سال‌ها است که در جلب و جذب سرمایه‌گذاری خارجی، با چالش‌ها و مشکلات متعددی روبه‌رو است؛ این موضوع به‌ویژه با تحریم‌ها و فشارهای اقتصادی ظالمانه به اوج خود رسید؛ با این وجود رفع برخی نقیصه‌ها و مشکلات می‌تواند به بهبود این فرآیند و حضور سرمایه‌گذاران خارجی در کشور بینجامد. به گزارش ایرنا، فراهم کردن سرمایه به منظور تامین مالی و پشتیبانی از پروژه‌های صنعتی و زیرساختی، ازجمله عوامل مهم در رشد اقتصادی کشورها به‌ویژه کشورهای در حال توسعه است و به همین دلیل اقتصاددانان، موتور رشد و توسعه اقتصادی را سرمایه می‌دانند. درحقیقت، مهم‌ترین و موثرترین راه‌حل تحقق اهداف بلندمدت اقتصادی و دستیابی به سطوح بالای رشد و توسعه در یک کشور، وجود اقتصادی توانمند با بازار سرمایه فعال و سالم است. اما به دلیل فقر حاکم و کمبود پس‌انداز مالی در بیشتر کشورهای در حال توسعه، امکانات داخلی در این کشورها برای تشکیل سرمایه به منظور تحقق نرخ‌های رشد اقتصادی مورد نظر ناکافی است. بر این اساس، بیشتر این کشورها ناگزیرند کسری سرمایه مورد نیاز خود را از منابع خارجی تامین کنند و از این رو، گرایش به سمت جذب سرمایه‌های خارجی شکل گرفته و توجیه پیدا می‌کند. جدیدترین گزارش کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل (آنکتاد) درباره اوضاع سرمایه‌گذاری جهانی نشان می‌دهد ایران با جذب سه میلیارد و ۳۷۱ میلیون دلار سرمایه در سال ۲۰۱۶ میلادی، رشد ۶۴ درصدی را در این بخش ثبت کرد. با ثبت این رقم، ایران توانست وضعیت خود را به زمان پیش از تحریم‌ها (سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱) نزدیک کند و حتی به سبب تصویب سه موافقتنامه همکاری‌های سرمایه‌گذاری با سایر کشورها از تمجید این نهاد بین‌المللی برخوردار شود. در همین پیوند، «افروز بهرامی» مدیرکل سرمایه‌گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به چالش‌های سرمایه‌گذاری خارجی در کشور، افزود: براساس گزارش OECD (سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی) ریسک سرمایه‌گذاری در کشور با یک پله رشد، از رتبه نامناسب هفت - متاثر از تحریم‌ها- در سال‌های گذشته به ۶ ارتقا یافته است؛ هرچند هنوز این رتبه نیز برای سرمایه‌گذاران خارجی قابل قبول نیست.

به گفته این مقام مسئول، در این راستا ضروری است تا همه ارکان و بخش‌های اقتصادی کمک کنند تا بهبود ریسک سرمایه‌گذاری کشور را شاهد باشیم.

وی با اشاره به ارتقای حدود ۳۰ پله‌ای فضای کسب و کار کشور و رسیدن به رتبه ۱۲۰، این رتبه را در بین ۱۹۰ کشور نامناسب برشمرد و گفت: در زمینه شاخص‌های توسعه مالی نیز ایران با رتبه ۱۳۴ در بین ۱۴۰ کشور وضعیت مناسبی ندارد.

ثبات نسبی بازار فلزی متاثر از قیمت‌های جهانی



مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

به گفته کارشناسان، در حال حاضر صنایع فلزی با مشکلات ساختاری روبه‌رو نیستند و تنها قیمت‌های جهانی عامل اصلی افزایش یا کاهش بازدهی این گروه است و تا زمانی که تهدیدی از سوی کاهش شدید قیمت جهانی کامودیتی‌ها و نوسانات شدید نرخ ارز وجود نداشته باشد ریسک زیادی متوجه آن نیست. در حالی که برخی تحلیلگران بازار سرمایه معتقدند با توجه به قیمت جهانی به نظر می‌رسد سهام فلزی در مقایسه با نفت و پتروشیمی نیز از افق میان‌مدت بهتری برخوردار باشند، اما به گفته دسته دیگری از تحلیلگران، براساس سودهای کاغذی نمی‌توان گفت وضعیت سهم خاصی خوب است، بلکه ارزش سهم با تقاضا افزایش پیدا می‌کند؛ بازارسرمایه نیازمند پول است، وقتی پول نیست بنابراین سهم هم افزایش پیدا نمی‌کند. خرید سهام‌های بزرگی مثل حوزه مس و فولاد با توجه به کمبود نقدینگی، بازارسهام را با چالش‌های خاص خودش روبه‌رو می‌کند.

ثبات نسبی قیمت‌های جهانی

حسین خواجویی تحلیلگر بازار کالا، با اشاره به قیمت نفت و آشفتگی که در بازار انرژی وجود دارد و تاثیر آن در نرخ کامودیتی‌ها و برخی صنایع فلزی، به صبا گفت: تصور افزایش شدید در قیمت نفت دور از انتظار است. با توجه به گزارش اوپک مبنی بر توافق در کاهش عرضه نفت (درصورت تصویب) وضعیت فعلی نفت نشان داده است ظرفیت عبور از ۶۰ دلار شاید در یک سال آینده دور از انتظار باشد. این وضعیت در حوزه‌های مختلف متفاوت است. در حوزه فولاد نزدیک به ۲۵درصد بهای تمام‌شده محصولات فولادی به طور میانگین به انرژی مربوط است، وقتی قیمت انرژی ثابت است و در بازار ارز هم نوسانات خیلی شدیدی نداریم، به طوری که کاهش ارزش دلار هم دور از انتظار است، بنابراین بازار ۲۰۱۷ بازاری با نوسان‌های خیلی شدید نیست و حوالی قیمت‌های ۲۰۱۶ با ۵درصد کاهش یا افزایش قیمت همراه خواهد بود.

او ادامه داد: مگر اینکه اتفاق شگفت‌انگیز و تاثیرگذاری در بازار جهانی داشته باشیم که تا این لحظه اتفاق خاصی در این بازارها نیفتاده است. با نگاهی به قیمت‌های فولاد مشاهده می‌شود قیمت این کالا با قیمت‌های ۶ ماهه گذشته یکی است و گاهی پایین‌تر از آن است. درباره فلزاتی مثل مس و روی هم همین وضعیت پیش‌بینی می‌شود و افزایش قیمتی بیش از آنچه در سال ۲۰۱۶میلادی اتفاق افتاده دور از انتظار است. بنابراین قیمت‌ها در بازار جهانی از ثباتی نسبی برخوردار خواهند بود؛ به همین دلیل و اطلاع بازار از این وضعیت، بازارسهام در انجام معامله با احتیاط بیشتری حرکت می‌کند.

این تحلیلگر با یادآوری اینکه وضعیت بازار سهام به وضعیت کلی اقتصاد برمی‌گردد، در تشریح این وضعیت افزود: اوضاع بورس به طور خاص به نظام پولی کشور بستگی دارد. بازار پول درحال حاضر دچار مشکل است و بازار سرمایه این موضوع را به خوبی درک کرده است. به نظر می‌رسد بازارسرمایه منتظر ورشکستگی بازار پول است؛ این اتفاق به طور مستقیم اثر خود را در بازار سرمایه خواهد گذاشت. اگر بازار پول و بانک‌ها در پرداخت سپرده‌ها دچار مشکل شوند در این صورت دست‌به‌نقدترین دارایی‌های بانک‌ها در بازارسرمایه است. به این معنی که بازارسرمایه به بازارپولی وزن زیادی می‌دهد.

خواجویی تاکید کرد: دراینصورت بازارسرمایه سهم‌های بزرگ و بالای هزار میلیارد تومان را کنار گذاشته و این تکاپویی که در بازار سهام مشاهده می‌کنیم بیشتر به دلیل معاملات با ارزش زیر ۵۰۰میلیارد تومان است.

این کارشناس بازارسرمایه از نرخ سود سپرده‌ها به عنوان موضوع دیگری یاد کرد که سهامدار را به جای سرمایه‌گذاری در بازارسرمایه به سمت بازارپول می‌کشاند و فعال بازارسرمایه ترجیح می‌دهد پول‌ها را در بانک بگذارد تا سهمی بخرد.

خواجویی افزود: اگر نرخ تورم را ۸ تا ۹درصد در نظر بگیریم در مقایسه با سودهای ۲۰ تا ۲۲درصد بانک‌ها، بنابراین دیگر رقبتی برای سرمایه‌گذاری بر روی سهام شرکت‌ها ایجاد نمی‌شود و پول‌ها به سمت بانک‌های با پایین‌ترین درجه ریسک، نسبت به بانک‌های پرریسک که تا ۲۶درصد سود می‌دهند، می‌روند.

این کارشناس بازار سرمایه تاکید کرد: بازارسرمایه بیمار است و نمی‌توان به این بیمار نگاهی جزیره‌ای داشت، بنابراین براساس سودهای کاغذی نمی‌توان گفت که وضعیت سهم خوب است بلکه سهم با تقاضا افزایش پیدا می‌کند؛ بازار سرمایه نیازمند پول است، وقتی پول نیست بنابراین سهم هم افزایش پیدا نمی‌کند.

صنایع فلزی و فرصتی برای سرمایه‌گذاری

به نظر می‌رسد در شاخه کامودیتی‌ها گروه فلزی از موقعیت خوبی برخوردار است. تحلیلگر کارگزاری آگاه در تحلیل سهام گروه فلزی عنوان کرد: با توجه به روند اقتصاد جهانی، افق مثبتی پیش روی سهام گروه فلزی‌ها قرار گرفته است و در مقایسه با سایر کامودیتی‌ها از موقعیت بهتری برخوردار هستند.

مهرزاد منتظری، با بیان اینکه شرایط فعلی به این معنا نیست که سایر کامودیتی‌ها در وضعیت مطلوبی قرار ندارند، به قیمت‌های جهانی مس، روی و فولاد اشاره کرد و گفت: با توجه به قیمت جهانی این ۳ فلز اساسی به نظر می‌رسد سهام فلزی در مقایسه با نفت و پتروشیمی نیز از افق میان‌مدت بهتری برخوردار باشند. قیمت فعلی سهام گروه فلزات به‌ویژه شرکت‌های بزرگ در نقطه مناسبی قرار دارد و نرخ آنها منطقی است و قابلیت سرمایه‌گذاری بر روی آنها وجود دارد.

به گزارش سنا، تحلیلگر کارگزاری آگاه با تاکید بر اینکه تقاضا برای بیشتر نمادهای فلزی و سنگ‌آهنی مشهود است، گفت: مهم‌ترین محرک‌های اصلی کامودیتی‌ها قیمت‌های جهانی و نرخ ارز است و بازدهی این گروه به این دو عامل بستگی دارد.

این کارشناس بازار سرمایه عنوان کرد: هرچند قیمت جهانی کامودیتی‌ها در ماه‌های گذشته با افت روبه‌رو بود اما اکنون در فضای بین‌المللی به یک ثبات نسبی رسیده و در نتیجه ریسک کاهش قیمت شدید این دست از صنایع کم است.

وی به قیمت داخلی کامودیتی‌ها نیز اشاره کرد و گفت: در حال حاضر شاهد افزایش صادرات محصولات فلزی و کاهش مازاد تولید آنها هستیم در نتیجه قیمت‌های داخلی نیز تقویت خواهد شد. این تحلیلگر ادامه داد: با توجه به قیمت جهانی و داخلی فلزات اساسی به نظر می‌رسد این گروه از موقعیت خوبی برای سرمایه‌گذاری برخوردار است.

منتظری به نرخ ارز اشاره کرد و گفت: با توجه به سیاست‌های اقتصادی دولت، باید در انتظار کاهش محدود ارزش ریال و تقویت قیمت دلار باشیم، همچنین این روند به افزایش صادرات منجر خواهد شد و تاثیر مثبتی بر بازده سود این گروه دارد.

او به مشکلات گروه فلزی اشاره کرد و گفت: در سال ۹۴ و ۹۵ روند صادرات محصولات تولیدی این گروه باتوجه به کاهش قیمت‌های جهانی با مشکل روبه‌رو شد اما در حال حاضر این مسئله حل شده و می‌توان گفت این صنایع در مجموع با مشکل خاصی روبه‌رو نیستند. منتظری با اشاره به اینکه تنها دو یا سه نماد این گروه هستند که با مشکلات مدیریتی روبه‌رو شدند، ادامه داد: در حال حاضر صنایع فلزی با مشکلات ساختاری روبه‌رو نبوده و تنها قیمت‌های جهانی عامل اصلی افزایش یا کاهش بازدهی این گروه است و تا زمانی که تهدیدی از سوی کاهش شدید قیمت جهانی کامودیتی‌ها و نوسان‌های شدید نرخ ارز وجود نداشته باشد ریسک زیادی متوجه آن نیست.

وی با بیان اینکه درحال‌حاضر این گروه بازار سرمایه با نقدشوندگی سریع و افزایش تقاضا همراه است، افزود: به نظر می‌رسد سطوح قیمت‌های جهانی مس، روی و حتی فولاد به کف رسیده و انتظار تقویت آنها وجود دارد، در نتیجه فرصت خوبی برای سرمایه‌گذاری روی این گروه ایجاد شده است.



حسین خواجوی

نزدیک به ۲۵ درصد بهای تمام‌شده محصولات فولادی به طور میانگین به قیمت انرژی مربوط است



مهرزاد منتظری

مهم‌ترین محرک‌های اصلی کامودیتی‌ها قیمت‌های جهانی و نرخ ارز است

رشد قیمت کامودیتی‌ها علامتی مثبت به بازار است

رشد قیمتی فلزات از جمله روی، مس، فلزات اساسی و حتی سنگ‌آهن می‌تواند بازار را تحت تأثیر قرار دهد. این کالاها مصارف صنعتی دارند، بنابراین رشد آنها علامتی به بازار است و معیاری برای رشد اقتصادی در دنیا و ایران خواهد بود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا) یک کارشناس بازار سرمایه عنوان کرد: اتفاقی که هفته گذشته در بازارهای جهانی افتاد و بر بازار داخلی هم تاثیر داشت رشد قیمت فلز روی بود.

ایمان مقدسیان، مدیر معاملات کارگزاری بانک کشاورزی با بیان این مطلب گفت: تحت تاثیر افزایش نرخ جهانی روی برخی از شرکت‌های مرتبط در بازار داخلی از روند این رشد قیمتی بی‌نصیب نماندند.

وی در ادامه افزود: بیشتر این شرکت‌ها در چند سال اخیر در روند تولید، با مشکلات اساسی همچون مهیا کردن خاک مرتبط با فعالیتشان روبه‌رو بودند اما این رشد قیمتی برای آنها یک محرک مثبت خواهد بود.

این کارشناس بازار سرمایه با اعلام اینکه شاخص کل بورس همچنان در آستانه ۷۹ هزار واحد قرار دارد، گفت: در حال حاضر نسبت شاخص قیمت به درآمد (P/ E) ۶/۸ تا ۶/۹) است. البته از آنجایی که میانگین P/E بازار در این مدت همیشه بالای ۷ بوده اگر سایر شرایط ثابت بماند، انتظار می‌رود شاخص در برخی نقاط حمایت شود و شاهد رشد بازار خواهیم بود.

مقدسیان در ادامه به عوامل موثر رشد بازار سرمایه در کشور اشاره کرد و گفت: افزایش قیمت نفت می‌تواند در بخش قابل توجهی از بازار تأثیرگذار باشد.

این فعال بازار سرمایه با بیان اینکه نرخ بهره بانکی نیز یک عامل مهم محسوب می‌شود، گفت: نرخ بهره بانکی در ایران بسیار بالاست و نیاز به اصلاح دارد.

مقدسیان درباره آینده بازار اظهار کرد: رشد قیمت فلزات و نفت، تعیین نرخ بهره و ساماندهی بانک‌ها و موسسه‌های اعتباری باعث حرکت بازار سرمایه خواهد شد و اگر تغییرات اساسی در این متغیرها نشود بازار روند فعلی را ادامه می‌دهد.

چالش پاکستان و چین در ساخت کریدور اقتصادی

وزیر برنامه‌ریزی پاکستان گفت این کشور برای به گردش درآوردن برنامه بلندپروازانه ساخت یک کریدور اقتصادی با چین، با وجود منافع اقتصادی که این طرح برای کشورش دارد، با چالش‌هایی روبه‌رو است.

به گزارش خبر آنلاین، احزن اقبال، وزیر برنامه‌ریزی پاکستان به چالش‌هایی اشاره کرد که این طرح می‌تواند برای کشورش به همراه داشته باشد.

چین وعده داده است ۵۷ میلیارد دلار در پروژه‌های سر راه کریدور اقتصادی چین و پاکستان که بخشی از برنامه بلندپروازانه «یک کمربند، یک جاده» است و چین را به خاورمیانه و اروپا متصل می‌کند، سرمایه‌گذاری کند.

جی جینپینگ، رییس‌جمهوری چین پروژه «یک کمربند، یک جاده» را در سال ۲۰۱۳ میلادی (۹۲-۹۱) پیشنهاد داد اما هنوز مشخصات آن اعلام نشده است. اقبال که در اسلام‌آباد این پروژه را هدایت می‌کند به مجمع اقتصادی جهانی در شهر شمال شرقی دالیان گفت: هنوز در این‌باره چالش‌هایی وجود دارد که باید موردتوجه قرار گیرند.

وی گفت: درواقع شکاف‌های زیادی وجود دارد که ما باید به درستی به آنها پاسخ دهیم. نخستین و مهم‌ترین شکاف هماهنگی است.

اقبال گفت که او در دو سال گذشته چندین جلسه با وزیران خود برگزار کرده است تا از تشریفات دست و پاگیر و زائد عبور کنند و سیاست‌گذاری‌هایی برای هماهنگی در میان وزارتخانه‌های دولتی تبیین کرده است.

او گفت: در مناطق مختلف هم چالش‌هایی وجود دارد؛ استان‌ها برای به دست آوردن فرصت‌های بیشتر در این پروژه با هم رقابت می‌کنند. او بدون هیچ توضیح اضافه‌ای گفت: دولت سازوکاری برای هماهنگی شرکای داخلی و خارجی این پروژه به‌وجود آورده است.

پاکستان و چین درنظر دارند شبکه‌ای از خط آهن، جاده و زیرساخت‌های انرژی را به عنوان بخشی از پروژه «یک کمربند، یک جاده» ایجاد کنند.

پاکستان یکی از مشتاق‌ترین طرفداران این پروژه بوده است که بخشی از علت آن می‌تواند این باشد که در این پروژه قرار است تعدادی نیروگاه هم ساخته شود. در این صورت کمبودهای انرژی این کشور که یک دهه از آن رنج می‌برد و گاه موجب خاموشی شهرهایش می‌شود تا حدودی جبران خواهد شد.

طرح «یک کمربند، یک جاده» که درواقع راه ابریشم جدید است، یک طرح سرمایه‌گذاری در زیربناهای اقتصادی بیش از ۶۰ کشور جهان وتوسعه دو مسیر تجاری «کمربند اقتصادی راه ابریشم» و «راه ابریشم دریایی» است. این کشور به‌تازگی از این طرح ۹۰۰ میلیارد دلاری برای سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های اقتصادی جهان به منظور گسترش جهانی شدن و توسعه بازارها رونمایی کرده است.

متروهای نوین روی ریل انرژی‌های تجدیدپذیر

سارا گلچین
editor@smtnews.ir

قطار شهری یا مترو یکی از مهم‌ترین بازیگران این روزهای کاهش ترافیک و آلودگی هوا در سراسر دنیا است.

نخستین متروی جهان در سال ۱۸۶۳ میلادی (۴۲-۱۲۴۱) در لندن آغاز به کار کرد. پس از آن شهرهای پاریس پایتخت فرانسه، بوداپست پایتخت مجارستان، استانبول ترکیه و گلاسگو اسکاتلند به سامانه مترو مجهز شدند. استفاده از فناوری مترو در اواخر قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰ میلادی به سرعت در شهرهای بزرگ اروپا و امریکا گسترش پیدا کرد. در حال حاضر ۱۶۰ شهر جهان دارای سامانه مترو هستند و در ۲۵ شهر دیگر، مترو در دست احداث است. شهرهای توکیو، مسکو و سئول پراستفاده‌ترین متروهای جهان هستند.

حالا مردم همه شهرهایی که مترو در آنها رفت و آمد می‌کند، به‌خوبی می‌دانند این وسیله نقلیه بزرگ و سریع به‌راحتی ترافیک را دور زده و افراد را بدون کمترین دردسر به مقصد می‌رساند. تغییرات آب و هوایی نیز که مهمان سال‌های اخیر سیاره ما است، در این سال‌ها بسیار مهم‌تر از پیش شده و اهمیت وجود زیرساخت‌های سامانه‌های حمل و نقل عمومی به‌ویژه مترو را پررنگ‌تر کرده است.

اما یکی از هیجان‌انگیزترین بخش‌هایی که مترو می‌تواند با کمک آن گسترش یافته و کمترین آلودگی را نداشته باشد، استفاده از انرژی خورشیدی برای به حرکت در آوردن قطارهاست. در این روش ریل‌های قطار، اشعه‌های تابانده شده از خورشید را به‌عنوان منبعی از انرژی جذب خود کرده و برای تولید برق یا گرما استفاده می‌کنند.

در سال ۲۰۱۵ میلادی (۹۴-۹۳)، ۱/۰۵ درصد از کل انرژی موردنیاز جهان با استفاده از پنل‌های خورشیدی تامین شد اما «آژانس بین‌المللی انرژی» اعلام کرد انرژی خورشیدی این قابلیت را دارد که به بزرگترین تامین‌کننده برق سراسر دنیا تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۲۹-۱۴۲۸) تبدیل شود.

هزینه تولید و نصب پنل‌های خورشیدی، پیوسته در حال کاهش است و شمار زیادی از دولت‌ها با اختصاص یارانه به این فعالیت‌ها اکنون در حال پشتیبانی از طرح‌های اینچنینی هستند. انرژی خورشیدی می‌تواند به‌طورکامل جایگزین سوخت‌های فسیلی برای قطارها شود، از این رو طرح‌ها و پروژه‌های گوناگونی در سراسر دنیا اکنون در حال انجام است که هدفشان جایگزین کردن انرژی‌های تجدیدپذیر با سوخت‌های فسیلی در سامانه مترو است.

▣ کالیفرنیا، امریکا

کالیفرنیای امریکا که در خط مقدم پیشرفت انرژی‌های پایدار و تجدیدپذیر قرار دارد، حالا خانه «قطارهای خورشیدی» است. قطار خورشیدی یک استارت‌آپ است که هدف آن ساختن شبکه‌ای از سایبان‌های خورشیدی در مسیر چند مایلی قطارهای مترو است، به طوری‌که برای به کار افتادن سامانه قطارهای برقی با کمک انرژی خورشیدی کافی باشند. گروهی که در این شرکت استارت‌آپی کار می‌کنند به این نتیجه رسیدند که اگر پنل‌های خورشیدی را به شکل سایبان بالای قطارها نصب کنند بهتر می‌توانند از آن نتیجه بگیرند تا اینکه آنها را در خود قطارها قرار دهند. به گفته این گروه استارت‌آپی یک پنل خورشیدی ۳۰۰ واتی می‌تواند بیش از ۷هزار مایل از انرژی موردنیاز برای حرکت یک قطار مسافری در سال را تامین کند.

▣ لندن، انگلیس

در سال ۲۰۱۱ میلادی (۹۰-۸۹) و همزمان با توسعه دوباره ایستگاه‌های مترو در لندن، طرحی در این شهر کلید زده شد که قصد داشت ۴هزار و ۴۰۰ پنل فوتو ولتائیک روی سقف پل «بلک فریارز» نصب کند. هدف این طرح که شرکت پنل‌های خورشیدی «سولارسنتری» آن را انجام داد، تامین بیش از نیمی از انرژی موردنیاز برای به حرکت درآوردن قطارهای ایستگاه مرکزی لندن بود.

به این ترتیب لندن نیز به جمع شهرهایی پیوست که سبزترین شکل حمل و نقل در آنها جریان دارد. آنچه در سقف‌های پل بلک‌فریارز نصب شده، نه‌تنها اختلالی در سامانه مترو ایجاد نکرده بلکه حتی به مسافران این امکان را داده که سفر پایدارتری را تجربه کنند.

▣ بلژیک

در بلژیک در سال ۲۰۱۱ میلادی (۹۰-۸۹) نخستین خط ریلی سریع‌السیر با استفاده از ۱۶هزار پنل خورشیدی در یک تونل ۲ مایلی ایجاد شد. این مسیر ریلی پاریس را به آمستردام وصل می‌کند و برق تولیدشده با استفاده از پنل‌های خورشیدی نصب‌شده در این هتل می‌تواند کل قطارهای بلژیک و البته ایستگاه انتورپ را برای یک روز در سال فعال نگه دارد.

به گفته بارت وان رنترگم، رییس شرکت بلژیکی انرژی‌های تجدیدپذیر اینفینیتی در انگلیس می‌توان مطمئن بود آثار کربنی کاهش پیدا می‌کند چون از فضاهایی استفاده می‌شود که کاربری اقتصادی دیگری ندارند و می‌شود در مدت یک سال پروژه را تحویل داد.

▣ سانتیاگو، شیلی

تازه‌ترین تلاش برای رسیدن به متروهایی که با انرژی خورشیدی کار می‌کنند در سانتیاگو در شیلی بوده است. در شیلی در سال جاری میلادی نخستین قطار مترو با استفاده از انرژی خورشیدی به حرکت درخواهد آمد. نیروگاه سان‌پاور انرژی خورشیدی موردنیاز برای مترو سانتیاگو را تامین می‌کند و بیش از ۶۰ درصد آن در این فرآیند فراهم خواهد شد.

ادواردو مادینا، معاون این نیروگاه برقی گفت انرژی خورشیدی، منبعی ایده‌آل برای شیلی خواهد بود چراکه منابع انرژی خورشیدی در این کشور بسیار زیاد و سیاست‌های مصرف انرژی شفاف است.

منطقه آتاکاما در شیلی آفتابی‌ترین منطقه در سیاره زمین است. انرژی خورشیدی تولیدی در این منطقه می‌تواند به حرکت مترو در شیلی تا صدها مایل کمک کند. به این ترتیب سامانه مترو شیلی نخستین مترو در سراسر جهان خواهد بود که بیشترین استفاده را از انرژی خورشیدی برای به حرکت درآوردن قطارها خواهد داشت.

▣ هند

هندی‌ها یکی از پیش‌روهای بزرگ در تلاش برای استفاده از انرژی‌های پایدار هستند. خطوط ریلی در این کشور اکنون هدفی جاه‌طلبانه برای آینده استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در دنیا هستند. شرکت قطارهای شهری دهلی، سال جاری میلادی پنل‌های خورشیدی را در سقف ایستگاه‌های مترو نصب می‌کند. انتظار مقامات دهلی این است که تا پایان سال جاری میلادی ۲۰ مگاوات انرژی خورشیدی تولید شود.

در ابتدای سال ۲۰۱۶ میلادی (زمستان ۹۴) نیز نخستین قطار مناسب‌سازی شده برای پنل‌های خورشیدی در هند کار خود را با استفاده از انرژی خورشیدی شروع کرد.

منبع: smartrailworld

سامانه مترو شیلی نخستین مترو در سراسر جهان خواهد بود که بیشترین استفاده را از انرژی خورشیدی برای به حرکت درآوردن قطارها خواهد داشت

ترامپ عامل اصلی رشد اقتصادی نزولی در امریکا

صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین پیش‌بینی خود از رشد اقتصادی امریکا، تولید ناخالص داخلی این کشور را به دلیل سیاست‌های ترامپ منفی اعلام کرد. به گزارش مهر، صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین برآورد خود از رشد تولید ناخالص داخلی امریکا، نگاهی منفی به تحولات اقتصادی امریکا داشت و پیش‌بینی خود از رشد اقتصادی این کشور به دلیل برنامه کسر مالیات و روند نزولی هزینه‌های دولتی از سوی دونالد ترامپ را با کاهش اعلام کرد. صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی خود از رشد اقتصادی امریکا را در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی (میانه دی ۹۵ تا میانه دی ۹۷) به ۲/۱ درصد کاهش داد. این نهاد بین‌المللی بر این باور است رسیدن به رشد اقتصادی بیش از ۳ درصد که پیش از این از سوی دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری امریکا مطرح شده بود، برای یک دوره پایدار به دلیل اینکه بازار کار این کشور در حال حاضر با ظرفیت کامل روبه‌رو است، امری دست نیافتنی به شمار می‌رود. بر پایه این گزارش، پیش از این صندوق بین‌المللی پول در آوریل سال جاری میلادی (میانه فروردین تا میانه اردیبهشت)، پیش‌بینی از رشد اقتصادی امریکا را در سال ۲۰۱۷ میلادی (۹۶-۹۵)، ۲/۳ درصد و این رقم را برای سال ۲۰۱۸ میلادی (۹۷-۹۶)، ۲/۵ درصد اعلام کرده بود. این درحالی است که ترامپ با شعار «حکمرانی در انرژی» به دنبال تقویت صادرات انرژی امریکاست تا در بازار حکمرانی کند. دونالد ترامپ قرار است برنامه خود برای کاهش محدودیت‌های قانونی تولید نفت، گاز طبیعی و زغال‌سنگ امریکا را اعلام کند تا با تقویت تولید انرژی -که در حال حاضر هم در اوج شکوفایی قرار دارد- و صادرات آن به سراسر جهان، برای امریکایی‌ها اشتغال ایجاد کرده و به متحدان خود کمک کند. مقامات امریکایی به خبرنگاران گفتند ترامپ برنامه خود درباره شعار جدید دولتش را که «حکمرانی در انرژی» است در دپارتمان انرژی تبیین خواهد کرد. آنها از ارائه هرگونه اطلاعات درباره اینکه ترامپ چه تغییری ممکن است در قوانین موجود که همین حالا هم جلوی شکوفایی صادرات را نگرفته است انجام دهد، خودداری کردند. مایک کاتانزارو که یک دستیار سیاست‌گذاری انرژی کاخ سفید است به خبرنگاران گفت: در حال حاضر ما در بخش انرژی امریکا از عصر کمیابی به عصر فراوانی رسیده‌ایم. ما می‌خواهیم از این منابع وافر در وطن خود و همچنین در خارج از کشور استفاده مفیدی بکنیم. این سخنرانی ترامپ یک هفته قبل از دیدار او با رهبران دولت‌های اروپای مرکزی و اروپای شرقی در ورشو انجام می‌شود. این دولت‌ها خواستار واردات مقادیر بیشتری از گاز طبیعی مایع امریکا به بازارهای خود هستند تا در مقابل گاز روسیه جایگزینی داشته باشند. ترامپ در سر راه خود به اجلاس جی ۲۰ در هامبورگ آلمان، به ورشو خواهد رفت. قرار است ترامپ در آلمان برای نخستین‌بار از ابتدای ریاست‌جمهوری خود ملاقاتی رودررو با ولادمیر پوتین رییس‌جمهوری روسیه داشته باشد. ریک پری وزیر انرژی، به خبرنگاران گفت: انتقال ال‌ان‌جی (گاز مایع طبیعی) با کشتی سهم بزرگی در راهبرد «حکمرانی انرژی» خواهد داشت اما صادرات زغال‌سنگ و فناوری امریکا که کمک می‌کند آلودگی نیروگاه‌های با سوخت زغال‌سنگ کاهش پیدا کند هم به همین اندازه اهمیت دارد. پری در ادامه گفت که او درباره ظرفیت صادرات زغال‌سنگ امریکا به اکراین با پترو پروشن‌کو رییس‌جمهور این کشور در دیدار هفته گذشته او از واشنگتن گفت‌وگو کرده است. پری با قرض گرفتن شعار انرژی دولت اوباما گفت: دولت ترامپ اعتقاد دارد اولویت راهبرد انرژی «از همه بالاتر» است.

ذخایر ارزی عربستان ۳۶میلیارد دلار کاهش یافت

ذخایر ارزی سعودی‌ها به طور قابل‌توجهی با روند نزولی روبه‌رو شده و کسری بودجه آنها بار دیگر در حال نمایان شدن است.

به گزارش تابناک باتوجه به روند نزولی قیمت جهانی نفت و نیز افزایش سرمایه‌گذاری سعودی‌ها در خارج از کشور، برآورد می‌شود ذخایر ارزی این کشور در سال جاری میلادی با کاهش چشمگیری روبه‌رو شود.

این در حالی است که ذخایر ارزی سعودی‌ها در اوت ۲۰۱۴ (مرداد و شهریور ۹۳) با رسیدن به ۷۳۷ میلیارد دلار به یک رکورد تبدیل شد اما برای جبران کسری بودجه و جلوگیری از شکاف بیشتر هزینه‌های دولت عربستان سعودی، ذخایر ارزی این کشور در اواخر سال ۲۰۱۶ میلادی (پاییز و ابتدای زمستان ۹۵) به ۵۲۹میلیارد دلار کاهش پیدا کرد.

علاوه بر این، به دلیل کندشدن روند روبه رشد قیمت جهانی نفت، کسری بودجه عربستان سعودی در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی (زمستان ۹۵)، ۶/۹ میلیارد دلار اعلام شده است؛ در همین حال ذخایر ارزی این کشور در ۴-۳ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی (زمستان ۹۵) ۳۶ میلیارد دلار تنزل داشته است.

بر همین اساس برآورد می‌شود، سعودی‌ها در پرداخت دستمزد کارکنان خود با کسری معناداری روبه‌رو شوند که به گفته برخی تحلیلگران اقتصادی، علت اصلی آن لشکرکشی این دولت به یمن است.

مقامات ارشد عربستان سعودی اواخر سال ۲۰۱۵ میلادی (اواخر پاییز و اوایل زمستان ۹۴) فقط هزینه بمباران‌های هوایی این کشور علیه یمن را سالانه ۷میلیارد دلار اعلام کردند.

البته ریاض قصد دارد به منظور دستیابی به فناوری، سرمایه‌گذاری بزرگی در خارج از مرزهای عربستان انجام دهد و پیش‌بینی می‌شود در ۵ سال آینده حدود ۴۵ میلیارد دلار در حوزه فناوری از سوی «سافت بانک» ژاپن و ۲۰ میلیارد دلار هم در زیرساخت‌های خود از سوی شرکت «بلک استون» امریکا سرمایه‌گذاری کند که این اقدام به کسری بیشتر ذخایر ارزی این کشور منجر خواهد شد.

رونق خرده‌فروشی سنتی در چین در عصر آنلاین‌ها

فروشگاه‌های میلیاردر هنگ‌کنگی حاشیه سودی به وجود آورده‌اند که آمازون تنها در رویاهای خود ممکن است چنین چیزی را ببیند.



به گزارش مهر به نقل از بلومبرگ انگلیسی، چه کسی می‌تواند ادعا کند که با رونق یافتن خرده‌فروشی‌های اینترنتی و آنلاین، دوره خرده‌فروشی سنتی در دنیای واقعی به پایان رسیده است؟ گروه «ای اس واتسون» که متعلق به میلیاردر هنگ‌کنگی، «لیکا شینگ» است روزانه ۴ فروشگاه جدید افتتاح می‌کند چراکه فروش محصولات محافظت از کودکان و پوست در چین حاشیه سودی ایجاد می‌کند که شرکت آمازون دات‌کام در خیال خود هم نمی‌تواند آن را تصور کند.

مدیر اجرایی ارشد، مالینا انگای در مصاحبه‌ای گفت: مالک فروشگاه‌های سلامتی و زیبایی واتسون و داروخانه‌های زنجیره‌ای مرتبط با آن درنظر دارد امسال در سراسر جهان ۱۴۰۰ فروشگاه عرضه مستقیم کالاهای خود را افتتاح کند که بیش از یک سوم آن در چین خواهد بود. او ادامه داد: در چین که بازار اصلی تجارت ماست به طور متوسط هر واحد از فروشگاه‌های ما در کمتر از یک سال هزینه لازم برای بازگشایی فروشگاه را بازمی‌گرداند.

توسعه شرکت واتسون برخلاف شرکت «مارک‌اند اسپنسر» است که تصمیم به خارج شدن از چین گرفت چرا که تجارت آنها در رویارویی با نشان(برند)های لوکسی مانند لوئیزویتون و باربری در دومین اقتصاد بزرگ دنیا هر روز کندتر می‌شد اما تجارت شرکت واتسون در چین در سال گذشته از فروش خود ۲۲ درصد سود به‌دست آورد که بیشترین مقدار در تمام بازارهایی است که این شرکت در آن فعالیت دارد.

براساس پژوهش‌های یورو مانیتور، درحال حاضر واتسون ۳هزار فروشگاه در بیش از ۴۳۰ شهر چین دارد که این شرکت را با دراختیار داشتن ۳۰ درصد داروخانه‌های کل چین به بزرگترین بازیگر این صنعت تبدیل کرده است.

واتسون درنظر دارد در ۳ سال آینده ۱۶۰ میلیون دلار برای بهبود پلتفرم فناوری‌های خود، بهینه‌سازی تحلیل داده‌ها و ساخت انبارهای جدید هزینه کند. هدف واتسون این است که در ۳ سال آینده سالانه حداقل ۴۰درصد در فروش آنلاین خود هم رشد داشته باشد.

توسعه پارک‌سوارها در شهر تهران



قائم‌مقام سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران از اجرای طرح استفاده از دستگاه‌های پارکومتر در شهر تهران خبر داد.به گزارش تهران سما، منصور نویریان افزود: پارک‌های حاشیه‌ای در همه شهرهای توسعه‌یافته دنیا از اولویت‌های مدیریت ترافیک است که در شهر تهران نیز باید با اتخاذ سیاست‌ها و برنامه‌های درست در جهت افزایش ظرفیت معابر، مدیریت تقاضای سفر و در نهایت روان‌سازی ترافیک، هدایت و مدیریت شود.وی با بیان اینکه متاسفانه در شهر تهران بخش زیادی از ظرفیت معابر به وسیله پارک‌های حاشیه‌ای اشغال می‌شود؛ ادامه داد: در حال حاضر متاسفانه شاهد این مسئله هستیم که برخی از شهروندان خودروهای خود را به صورت شبانه‌روزی در کنار معابر و خیابان‌ها پارک کرده و از معابر شهری به صورت یک پارکینگ شخصی استفاده می‌کنند که این مسئله باید به صورت جدی اصلاح شود.قائم‌مقام سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران با اشاره به اینکه در محدوده‌های مرکزی شهر مسئله پارکینگ یک مشکل جدی است؛ بیان کرد: یکی از سیاست‌های مدیریت پارک حاشیه‌ای کاهش جذابیت سفر با خودروی شخصی و ترغیب مردم به استفاده از حمل و نقل عمومی و پاک در این مناطق است.وی با اشاره به استفاده از پارکومتر به عنوان یکی از راه‌حل‌های مدیریت پارک حاشیه‌ای یادآور شد: تجربه استفاده از پارکومتر در معابر شهر تهران نیز در سال‌های اخیر با توسعه این دستگاه‌ها، تجربه موفقی بود که به دلایلی ادامه اجرای آن متوقف شد اما در برنامه‌ریزی‌های جدید و با هماهنگی که بین معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران و پلیس راهور تهران بزرگ شده این طرح با برنامه‌ریزی بهتری اجرا می‌شود.به گفته نویریان هزینه‌ای که در برابر استفاده از پارکومتر پرداخت می‌شود صرف ساخت پارکینگ عمومی در شهر خواهد شد.درواقع براساس قانون این پول به حساب دولت ریخته شده و دولت آن را در اختیار شهرداری تهران قرار داده و شهرداری نیز موظف است این اعتبار را صرف ساخت پارکینگ‌های عمومی کند.وی با اشاره به سیاست‌های جدید معاونت حمل و نقل در بحث مدیریت پارک حاشیه‌ای تاکید کرد: یکی از برنامه‌های شهرداری تهران در حوزه پارکینگ‌های عمومی انتقال این فضاها به ابتدا و انتهای خطوط مترو حاشیه تهران در قالب ایجاد پارکسوار است.درواقع مردمی که از حاشیه تهران و شهرهای اقماری اطراف وارد این کلانشهر می‌شوند می‌توانند خودروهای خود را در پارکینگ این پارکسوارها و حاشیه ایستگاه‌های اصلی مترو پارک کرده و با استفاده از سیستم‌های حمل و نقل عمومی به مرکز شهر برسانند.به گفته وی نمی‌توان محدوده‌های مرکزی شهر را پر از پارکینگ‌هایی برای پارک خودروها کرد. در حال حاضر کارشناسان سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در حال جانمایی فضاهایی برای ایجاد پارکسوار در کنار ایستگاه‌های انتهایی خطوط مترو هستند.قائم‌مقام سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران با بیان اینکه سیاست‌های محدودکننده جدیدی در مناطق مرکزی شهر تهران با هدف کنترل و مدیریت پارک‌ها حاشیه‌ای به زودی اجرا می‌شود، یادآور شد: درنظر داریم تا با کنترل پارک حاشیه‌ای، ورود خودروهای شخصی را در این محدوده کمتر کرده و در مقابل ناوگان حمل و نقل عمومی را در مناطق مرکزی گسترش دهیم.

خیابان لاله‌زار تهران ساماندهی می‌شود

رییس شورای اسلامی شهر تهران درباره سرانجام ساماندهی وضعیت خیابان لاله‌زار تهران گفت: این طرح نیاز به بررسی همه‌جانبه دارد تا گرفتار مشکلاتی مشابه پیاده‌راه ۱۷شهریور نشویم.به گزارش مهر،مهدی چمران با اشاره به موضوع ساماندهی خیابان لاله‌زار گفت: در سال جاری دو بار به خیابان لاله‌زار رفتیم و بسیاری از مسائل و مشکلاتی که در این خیابان وجود دارد را موردبررسی قرار دادیم و نامه‌ای هم به شهردار منطقه برای طرح ساماندهی لاله‌زار ارسال کردیم. رییس شورای اسلامی شهر تهران با بیان اینکه وضعیت خیابان لاله‌زار به شدت ناهنجار است، گفت: این خیابان به دلیل حجم بالای موتورسیکلت‌ها و کمبود جای پارک دارای مشکلاتی است. خودروها جای پارک ندارند. در عین حال چندین پارکینگ به انبار تبدیل شده است که به این موضوع اعتراض کرده‌ایم.وی با تاکید بر ضرورت ساماندهی خیابان لاله‌زار گفت: در این خیابان باید ساماندهی اساسی انجام شود اما این موضوع باید با همکاری صاحبان مغازه‌ها و ساکنان خیابان لاله‌زار انجام شود که اگر این همکاری وجود نداشته باشد، ساماندهی امکان‌پذیر نیست.چمران افزود: مغازه‌ها، کارگاه‌ها و مراکز تجاری که در آنجا هستند، باید ساماندهی شوند که این طرح به نفع مغازه‌داران است و به‌طور قطع درآمد آنها افزایش می‌یابد و در ارتقای کیفیت کار مغازه‌داران تاثیر خواهد داشت.رییس شورای شهر تهران گفت: کارهای مقدماتی طرح ساماندهی خیابان لاله‌زار انجام شده اما این موضوع باید در کمیسیون معماری شورا، معاونت شهرسازی و شهرداری تهران موردبررسی قرار گیرد و طرح ارائه و پس از آن به تصویب نرسد تا مانند پروژه خیابان ۱۷شهریور نشود که ابتدا خیابان را ببندند و انجام دهند.

مدل تردد در بزرگراه صدر و تونل نیایش تغییر کرد

معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران گفت: براساس مصوبه شورای عالی ترافیک مقرر شد تا دسترسی هم‌سطح بزرگراه صدر به تونل نیایش در مسیر شرق به غرب تنها برای دسترسی اضطراری و امدادی استفاده شود. به گزارش مهر، مازیار حسینی با تاکید به اینکه براساس طراحی‌های اولیه، دسترسی صدر هم‌سطح به تونل شمالی نیایش و همچنین دسترسی تونل جنوبی به پل شهید صدر که برای مواقع اضطراری پیش‌بینی شده بودند اما به دلایل مختلفی زیر بار ترافیکی رفته بود و همین امر باعث بروز بار ترافیکی إضافی در این مسیر شده بود،افزود: به همین منظور از ۲۹ خرداد برای کاهش بار ترافیکی شرق به غرب هم‌سطح بزرگراه صدر به تونل نیایش از ساعت ۷ صبح تا ۲۳ شب این مسیر دسترسی اضطراری و امدادی مسدود شده است. وی با بیان اینکه در دو سال گذشته پلیس راهور جهت جلوگیری از سنگین شدن بار ترافیکی شرق به غرب پل صدر و روانسازی ترافیک صدر هم‌سطح را در ساعت ۷ تا ۸ صبح ورودی تونل شمالی از صدر همسطح را مسدود می‌کرد؛ ادامه داد: در واقع پلیس راهور با توجه به شرایط و دانسته‌های خود محور را فقط یک ساعت در صبح مسدود می‌کرد که پس از ارائه موارد آماری و کارشناسی از سوی مرکز کنترل ترافیک شهر



تهران به پلیس راهور تصمیم به انسداد دو ساعته پیک صبح گرفته شد. معاون شهردار تهران با تاکید بر اینکه باز بودن دسترسی بزرگراه صدر هم‌سطح به تونل شمالی نیایش موجب ایجاد گره ترافیکی در محل تقاطع این دسترسی با خروجی پل صدر به تونل می‌شد؛ بیان کرد: می‌توان گفت باز بودن این مسیر دسترسی عامل مهمی در ایجاد تراکم سنگین در ابتدای تونل و صدر هم‌سطح و همچنین ترافیک سنگین عرشه پل می‌شود. وی ادامه داد: به شهروندان توصیه می‌شود از مسیرهای دسترسی بزرگراه امام علی(ع)، کامرانیه، قیطریه و بلوار کاوه به پل صدر برای ورود به تونل نیایش استفاده کنند. به گفته مازیار حسینی همچنین در مسیر شریعتی شمال به جنوب شهروندان می‌توانند با ورود به بلوار صبا به سمت شرق حرکت کرده و از آنجا با طی مسیر از بلوار کاوه شمال به جنوب وارد پل صدر شوند. در مسیر شریعتی جنوب به شمال نیز خودروها می‌توانند از خیابان کلاهدوز و بلوار کاوه جنوب به شمال و یا بلوار صبا وارد پل صدر شوند. وی با اشاره به کاهش بار ترافیکی بزرگراه صدر همزمان با انسداد مسیر دسترسی اضطراری و امدادی شرق به غرب تونل نیایش بیان کرد: این اقدام باعث توزیع مناسب بار ترافیکی روی پل صدر و طبقه هم‌سطح صدر شده و زمان سفر تا یک ساعت کاهش می‌یابد.

راهکار معضل مهاجرت به تهران چیست؟

فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir



مسعود رضایی

زمانی‌که مهاجرت در تهران همچنان سیر صعودی به‌خود گیرد معضلات اجتماعی و فرهنگی‌کشور افزایش پیدا می‌کند



احمد بیگدلی

جاذبه‌های تهران و امکانات و خدمات این شهر نسبت به دیگر شهرها باعث شده مردم رغبت بیشتری برای حضور در این کلانشهر داشته باشند



در چند دهه گذشته، رشد بی‌رویه مهاجرت داخلی از روستاها و شهرهای کوچک به کلانشهرهایی مانند تهران و... مسائلی در حوزه مدیریت شهری درپی داشته است. افزون‌بر مشکل‌های ساختاری و شهری، آسیب‌هایی مانند رشد حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی، کمبود امکانات شهری، شکل‌گیری اقتصاد زیرزمینی و شغل‌های کاذب، رشد جرائم میان حاشیه‌نشین‌ها و مهاجران و تعارض‌های فرهنگی اجتماعی درپی داشته است.

مقوله مهاجرت به تهران به صورت جدی از اوایل دهه ۴۰ شمسی همزمان با هجوم گسترده جمعیت از سراسر ایران به سوی پایتخت موردتوجه نظام برنامه‌ریزی کشور قرار گرفت.

از آن زمان تاکنون تصمیم‌هایی درباره مسئله مهاجرت و پیامدهای رویارویی با آن گرفته شد و به مرحله اجرا درآمده است اما با این وجود به نظر می‌رسد برنامه‌ها و سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی آن همواره به عنوان یکی از معضلات اساسی تهران مطرح بوده و در سطح وسیعی موردتوجه پژوهشگران و برنامه ریزان کشور قرار گرفته و مطالعات متعددی درباره آن انجام شده و سیاست‌های متنوعی از سوی دولت‌های مختلف اجرایی چندان موفق نبوده چراکه مهاجرت به تهران در دو دهه گذشته بسیار افزایش یافت.

پایتخت بودن تهران و وجود امکانات و تجهیزاتی برتر نسبت به سایر شهرها از علت‌های اصلی برای مهاجرت در این کلانشهر به شمار می‌آید.

مهاجرت روستاییان به تهران و سکونت آنها به اطراف این کلانشهر به معضل جدی تبدیل شده و موجی از جمعیت را به پایتخت سرازیر کرده است درحالی که به گفته کارشناسان با استفاده از ظرفیت روستاها و مناطق محروم می‌توان این مهاجرت‌ها را کنترل کرد و درنهایت کاهش داد.

نایب‌رییس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی درباره روند افزایش جمعیت و مهاجرت در تهران گفت: مهاجرت موضوعی نیست که در یک شب به وجود آمده باشد و ما بتوانیم در یک مدت زمان کوتاهی آن را کنترل کنیم، افزایش جمعیت بدون بسترسازی دردسرساز است و مشکلات کلانشهری مانند تهران را دوچندان می‌کند.

مسعود رضایی در گفت‌وگو با صمت افزود: جمعیت بی‌شماری که در تهران وجود دارد نیازمند امکاناتی ازجمله مسکن و اشتغال است درحالی که ظرفیت این کلانشهر جوابگوی چنین چیزی نیست. در شرایط کنونی به دلیل قرار گرفتن مرکز سیاسی در تهران، روزبه‌روز به جمعیت این کلانشهر افزوده می‌شود، به همین منظور باید مسئولان کشور تمهیداتی بیندیشند و برای برنامه‌ریزی در این زمینه از تجربه دیگر کشورها استفاده کنند.

نماینده مردم شیراز تصریح کرد: به نظر می‌رسد لازم است مرکز سیاسی کشور را از مرکز اقتصادی جدا کرد؛ زمانی که مرکز سیاسی در تهران است به دنبال آن افراد زیادی حول همان محور به این کلانشهر مهاجرت می‌کنند.

رضایی تاکید کرد: مسئولان باید به دنبال آن باشند تا محل مناسبی را انتخاب کرده و مرکز سیاسی را به آن مکان منتقل کنند در غیر این صورت بازهم مشکلات و معضلات پابرجا خواهد بود.

او اظهار کرد: منتقل کردن صنایع به خارج از تهران می‌تواند در کاهش مشکلات این بخش موثر باشد، باید راهکاری ارائه شود که حداقل دفاتر مراکز صنعتی در تهران نباشد همین اقدام باعث می‌شود یک کوچ اجباری انجام شود، به همین منظور باید در این زمینه برنامه‌هایی درنظر گرفته شود.

نماینده مردم شیراز و نایب رییس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه وقتی پیکره شهری بزرگ می‌شود به همان اندازه چالش‌های آن شهر هم افزایش پیدا می‌کند، تاکید کرد: زمانی که مهاجرت در تهران همچنان سیر صعودی به خود گیرد معضلات اجتماعی و فرهنگی کشور افزایش پیدا می‌کند و ممکن است فرهنگ‌ها به نسبت این افزایش جمعیت تغییر یابد زیرا افراد با فرهنگ‌های مختلف به تهران مراجعه می‌کنند بنابراین متوجه می‌شویم تاثیرگذاری آن در مسائل فرهنگی و اجتماعی بیشتر خواهد شد.

تهران از محلی برای یک زندگی عادی خارج شده است

نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون اجتماعی، با انتقاد از روند جمعیت‌پذیری شهر تهران گفت: باید دلایل میزان مهاجرت‌پذیری به شهر تهران بررسی شود تا بتوان برنامه‌ریزی مدونی برای آن در نظر گرفت. احمد بیگدلی در گفت‌وگو با صمت افزود: آنچه در گذشته برای کاهش جمعیت‌پذیری شهر تهران وعده داده شد عملیاتی نشد تا جایی که امروز شاهد افزایش این حجم جمعیت در تهران هستیم.

او تصریح کرد: جاذبه‌های تهران و امکانات و خدمات این شهر نسبت به دیگر شهرها باعث شده مردم رغبت بیشتری برای حضور در این کلانشهر داشته باشند درحالی که بسیاری از این جاذبه‌ها کاذب است و باید برای رهایی از آن برنامه‌ریزی شود.

نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون اجتماعی اظهار کرد: تهران از محلی برای یک زندگی نرمال خارج شده و معضلات امروز آن از جمله ترافیک و آلودگی هوا در حالت عادی زندگی مردم را مختل کرده است این درحالی است که در گوشه و کنار این شهر شاهد معضلات اجتماعی هم هستیم. بیگدلی با تاکید بر اینکه ادامه روند جمعیت‌پذیری در تهران مشکلات این کلانشهر را دوچندان خواهد کرد، بیان کرد: همین امکانات موجود برای تهرانی‌نشینان کافی نیست حال اگر قرار است جمعیت تهران همچنان افزایش یابد مشکلات آن روزبه‌روز افزایش پیدا خواهد کرد.

نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون اجتماعی اضافه کرد: تهران شهر آرمان‌ها نیست و به نظر می‌رسد از علت‌های مهاجرت‌پذیری به این شهر اشتغال و مشکلات اقتصادی است که باید در این زمینه مسئولان شهری برای آن برنامه‌ریزی کنند.

از نگاه کارشناسان، از آنجایی که مهاجرت یکی از اساسی‌ترین عواملی است که سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان اقتصادی و اجتماعی جامعه برای کنترل جمعیت و جهت دادن به جابه‌جایی‌های جمعیتی به آن توجه دارند، شناخت الگوی مهاجرتی این زمینه را برای برنامه‌ریزی‌های جمعیتی هرچه بیشتر و کارآمدتر می‌کند.

با این حال مرکز آمار ایران ادامه روند افزایش جمعیت را برای کلانشهر تهران مخرب می‌داند و معتقد است در صورت افزایش بی‌رویه جمعیت و نبود برنامه‌ریزی و ایجاد زیرساخت‌های مناسب و توزیع متعادل آن در سراسر نقاط کشور شاهد تراکم بی‌رویه جمعیت در پایتخت کشور و چند کلانشهر بزرگ خواهیم بود به همین منظور حرکت به سمت توسعه اقتصادی و شکوفایی با کاهش روبه‌رو خواهد شد.

پیشرفت ۳۰درصدی پروژه احداث زیرگذر کوی نصر

به دنبال پیشرفت قابل ملاحظه عملیات احداث سقف زیرگذر کوی نصر، شرایط لازم برای انحراف ترافیک شمال به جنوب بزرگراه شهید چمران تا دو هفته آینده فراهم می‌شود.

به گزارش تهران سما، محمدحسن وساق‌مجری طرح‌های پل و ابنیه سازمان مهندسی و عمران شهر تهران با بیان آنکه بیش از یک هزار مترمربع از سطح دال بتنی زیرگذر کوی نصر در جبهه غربی پروژه زیر بتن رفته است، از تلاش به منظور آماده‌سازی کندروی غربی برای پذیرش ترافیک شمال به جنوب بزرگراه شهید چمران خبر داد و گفت: با تکمیل اقداماتی همچون ایزولاسیون، روسازی مسیر و جابه‌جایی پل عابر پیاده، شرایط لازم برای انحراف ترافیک مهیا خواهد شد؛ این امر به معنای امکان اجرای عملیات عمرانی در مسیر تندروی غربی بزرگراه شهید چمران است.

وی با اشاره به جابه‌جایی کابل‌های مخابرات در ضلع شرقی زیرگذر کوی



نصر ابراز امیدواری کرد عملیات احداث بخش شرقی سقف زیرگذر به دنبال رفع معارضات تاسیساتی باقی مانده آغاز شود.

به گفته مجری طرح‌های پل و ابنیه سازمان مهندسی و عمران شهر تهران، پیشرفت عملیات اجرایی پروژه احداث زیرگذر کوی نصر به مرز ۳۰ درصد رسیده است.

گفتنی است در وضع موجود تقاطع بزرگراه شهید چمران با بزرگراه جلال آل‌احمد، ۳ خط عبوری در هر باند بزرگراه جلال آل‌احمد در محل تقاطع با بزرگراه شهید چمران به دو خط کاهش پیدا می‌کند. این گلوگاه ترافیکی علاوه بر افزایش زمان سفر و مصرف سوخت، کارکرد تقاطع‌های تازه بهره‌برداری شده در بزرگراه شهید گمنام را به ویژه در ساعت‌های اوج ترافیک تحت‌شعاع قرار می‌دهد. علاوه بر این، ملاحظات مربوط به ایده برچیدن این پل فلزی را بیش از پیش تقویت کرده است. با بهره‌برداری از پروژه احداث زیرگذر کوی نصر، یک مسیر زیرگذر با ۳ خط عبوری در هر یک از باندهای شمالی و جنوبی، جایگزین پل موجود این تقاطع خواهد شد.

نانوالیاف؛ نسخه کشاورزی پیشرفته

محسن معصومی
editor@smtnews.ir



نانوالیاف پلیمری مانند بسیاری از نانومواد دارای مساحت بسیار زیادی هستند. این سطح زیاد موجب افزایش میزان تماس آنها با محیط اطراف و در نتیجه افزایش واکنش‌پذیری و فعل و انفعالات فیزیکی و شیمیایی می‌شود. یک مزیت بارز الیاف پلیمری این است که می‌توان ترکیبات مختلفی مانند فرومون‌ها، آفت‌کش‌ها و حتی باکتری‌ها را به راحتی درون ساختار الیاف یا روی سطح آنها قرار داد. بنابراین نانوالیاف ظرفیت بالایی در کاربردهای صنایع کشاورزی دارد. فرومون‌ها یا هورمون‌های جابه‌جا شونده ترکیبات شیمیایی پیچیده‌ای هستند که از برخی موجودات زنده ترشح می‌شوند و دیگر موجودات هم همانگونه قادر به دریافت آن هستند. این مولکول‌ها سبب ایجاد واکنش‌های خاص، تغییرات رفتاری یا اصلاحات بیولوژیکی در خود موجود یا اطرافیان آن می‌شود.

یکی از روش‌های تولید نانوالیاف پلیمری که در ایران به شکل تجاری مورداستفاده قرار گرفته، روش الکتروریسی است. این روش به شکل بالقوه برای استفاده در زمینه کشاورزی نسبت به سایر روش‌ها مزایایی دارد. تجهیزات تولید نانوالیاف در روش الکتروریسی قابل‌حمل هستند یا قابلیت تبدیل به حالت قابل حمل را دارند و در صورت اثبات صرفه اقتصادی، می‌توان آنها را در مزرعه و باغ‌ها مورد استفاده قرار داد.

کنترل آفت‌ها

یکی از روش‌های کنترل آفت‌ها استفاده از فرومون‌ها و هدایت آنها به سمت تله‌هاست. این رویکرد منجر به کاهش مصرف سموم شیمیایی متداول در جهت کنترل آفت محصولات کشاورزی می‌شود. از این مواد می‌توان برای تعیین مقدار تراکم آفت‌ها، به دام انداختن آفت در تله‌های ویژه و همچنین گمراه کردن آنها جهت جلوگیری از تولید مثل و تکثیر جمعیت استفاده کرد. این رویکرد در مناطق مختلف ایران مورد استفاده قرار گرفته است. از آفت‌های کنترل شده با استفاده از این روش می‌توان به پروانه کرم سیب در سپیدان، کرم طوقه در گنبد کاووس، حشرات کامل گونه‌های مختلف شب‌پره در سنندج، کرم ساقه‌خوار برنج در شالیزارهای جویبار، مگس زیتون در استان قزوین، مگس میوه مدیترانه‌ای در شیراز و پروانه فری (آفت چوب‌خوار) در اصفهان اشاره کرد.

با توجه به سطح ویژه بسیار زیاد در نانوالیاف، استفاده از آنها برای آزادسازی فرومون‌ها ایده مناسبی است. پژوهش‌ها در آلمان نشان داده است که می‌توان از نانوالیاف حاوی فرومون‌ها برای محافظت گیاهان از لوبیا بوترانا (بید درخت انگور) استفاده کرد. مگس میوه مدیترانه‌ای نیز به شکل موفقیت‌آمیزی با استفاده از نانوالیاف حاوی فرومون‌ها به کنترل درآمده است. در این روش مگس میوه مدیترانه‌ای جذب الیاف آغشته به مواد شیمیایی می‌شود.

محافظت از دانه‌ها

آغشته کردن بذر با مواد شیمیایی و بیولوژیکی به منظور جلوگیری از آلوده شدن آنها به ارگانیسم‌های بیماری‌زا، حشرات و دیگر آفت‌ها روندی مرسوم است. این فرآیند منجر به کاهش هزینه‌های تولید نهال‌ها، کاهش مصرف بذر و سهولت عملیات کاشت بذر می‌شود. فرآیند الکتروریسی راهکاری جدید برای رهایش کنترل شده مواد شیمیایی فعال به منظور اصلاح دانه‌ها در اختیار ما قرار می‌دهد.

رهایش کنترل شده این مواد مزایای زیادی دارد. ازجمله این مزایا: ۱) فعال باقی ماندن این مواد در بازه زمانی طولانی‌تر ۲) کاهش دفعات مصرف، ۳) کاهش هزینه‌ها، ۴) کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از این مواد شیمیایی از طریق کاهش تبخیر، تجزیه، شسته شدن به‌وسیله باران و نفوذ آنها به خاک یا آب‌راه‌ها، ۵) تبدیل آفت‌کش‌های مایع به مواد جامد (از طریق کپسوله کردن آفت‌کش مایع درون مواد پلیمری جامد) و سهولت امکان حمل آنها و همچنین کاهش قابلیت اشتعال‌پذیری این مواد.

افزودن یک نوع قارچ‌کش تجاری درون محلول پلیمری و سپس الکتروریسی نانوالیاف روی دانه‌های برنج موجب ۸درصد افزایش در میزان جوانه‌زنی برنج شده است. این درحالی است که با این عملیات کیفیت فیزیولوژیک دانه‌ها تحت تاثیر قرار نگرفته‌اند. همچنین افزودن قارچ‌کش به نانوالیاف فرصت استفاده از مواد شیمیایی مختلف را در الیاف مجزا در کنار هم ایجاد می‌کند. به عنوان مثال می‌توان بدون نگرانی از تاثیر مواد شیمیایی مختلف روی یکدیگر، آنها را درون الیاف (که در حقیقت به شکل مخزن‌های نگهداری این مواد عمل می‌کنند) قرار داد و به طور هم‌زمان از آنها استفاده کرد.

استفاده بهینه از کود

از نانوذرات و نانوالیاف می‌توان به عنوان حامل‌هایی برای کود استفاده کرد. با استفاده از نانوالیاف به عنوان بستری برای قرار دادن کود، احتمال آبشویی و از میان رفتن شبکه‌ای از نانوالیاف در مقایسه با نانوذرات بسیار کمتر است. این ویژگی از طرفی موجب کاهش اتلاف کود نیز می‌شود. بنابراین با صرفه‌جویی در مصرف کود و همچنین ممانعت از آزاد شدن مواد شیمیایی کودها در محیط، این روش در حفاظت از محیط‌زیست هم موثر است. همچنین در فصل‌های خشک، استفاده از لایه‌ای نانوالیاف حاوی کود روی خاک حاوی دانه‌ها می‌تواند تا رسیدن فصل باران بعدی منجر به حفظ خاک شود.

کنترل رهایش کود بارگذاری شده درون نانوالیاف به عواملی همچون نحوه بارگذاری کود و نرخ تجزیه و تخریب نانوالیاف در محیط بستگی دارد. مواد مورداستفاده به عنوان الیاف باید در محیط خاک تجزیه‌پذیر و تخریب‌پذیر باشند تا پسماندهای خود را در محیط باقی نگذارند. بنابراین این موضوع ارتباط نزدیکی با صنعت پلاستیک‌های زیست تخریب‌پذیر و پیشرفت‌های این حوزه دارد.

با وجود تمام مزایای نانوالیاف، این مواد ممکن است از کارآیی لازم برخوردار نباشند. بر اساس بررسی‌های انجام شده، نانوالیاف از جنس گلوتن گندم که سطح خارجی آنها به اوره آغشته شده است، در کم‌تر از ۱۰ ساعت می‌تواند اوره خود را از دست بدهد. این زمان بسیار کم است و برای افزایش این زمان روش‌هایی به منظور رهایش یکنواخت و طولانی‌مدت کود در دست توسعه هستند. فناوری نانو گام را از این فراتر نهاده و روش‌های جدیدتری را ارائه کرده است. امروز فناوری الکتروریسی ارائه شده از سوی شرکت‌های ایرانی و سایر شرکت‌ها در دنیا قابلیت تولید الیاف مغذار یا به اصطلاح الیاف هسته-پوسته را ایجاد کرده است. بخش پوسته می‌تواند به عنوان لایه حفاظت‌کننده نقش بازی کند و از دست دادن ماده هدف را به تاخیر بیندازد. با بارگذاری کود در بخش هسته و استفاده از پلیمرهای مناسب برای بخش‌های هسته و پوسته، رهایش کود تا یک ماه و بدون تخریب الیاف به تاخیر می‌افتد. البته تخریب کامل این الیاف ممکن است تا چند ماه به طول بینجامد.

درباره استفاده از نانوالیاف در زمینه کود، هنوز ملاحظات فنی وجود دارند و مراکز پژوهشی همچنان به دنبال بررسی این موارد هستند اما آنچه مسلم است، نانوالیاف حاوی کود را می‌توان به طور از پیش تهیه شده در محیط کشت مورداستفاده قرار داد و یا اینکه این نانوالیاف را به طور مستقیم در محیط کشت تولید کرده و روی منطقه مدنظر اعمال کرد.

> یکی از روش‌های تولید نانوالیاف پلیمری که در ایران به شکل تجاری مورد استفاده قرار گرفته، روش الکتروریسی است. این روش به شکل بالقوه برای استفاده در زمینه کشاورزی نسبت به سایر روش‌ها مزایایی دارد

پساب‌ها منشأ اصلی آلودگی‌های آب

پساب‌هایی که از مزرعه‌های نگهداری حیوانات و دامداری‌ها به مسیرهای اصلی رودخانه‌ها سرازیر می‌شوند، عامل آلودگی آب هستند. منشأ اصلی و طبیعی این آلودگی‌ها خود حیوانات هستند، البته این آلودگی‌ها شامل مواد شوینده و ضد عفونی‌کننده نیز هستند اما به دلیل تجمع زیاد این آلودگی در یک منطقه، زندگی سایر حیوانات در چرخه رودخانه مختل می‌شود. به منظور شناسایی میزان این آلودگی‌ها در آب، نانوحسگرهایی در دست توسعه هستند. برخی از این نانوحسگرها بر مبنای فعل و انفعالات شیمیایی و فیزیکی ناشی از وجود گونه‌های خاصی از آلودگی، تغییر رنگ می‌دهند. نانوالیاف پلی‌استایرن حاوی نانوذرات فلزی به عنوان حسگرهای شیمیایی قادر به شناسایی دقیق میزان استرادیول در آب هستند. مقدار زیاد استرادیول بر جنسیت و تولیدمثل ماهی‌ها تاثیرگذار است. حساسیت این حسگرها به قدری است که با چشم غیرمسلح امکان شناسایی مقدار صد نانوگرم بر میلی‌لیتر از استرادیول را به کاربر می‌دهد. این حسگر پس از تماس با استرادیول به رنگ صورتی درمی‌آید.

سایر موادی که ممکن است با این حسگر در تماس درآیند، رنگ آن را به قهوه‌ای متمایل می‌کنند. بنابراین این حسگر ابزاری قابل‌اعتماد برای شناسایی استرادیول است.

حذف آلودگی‌های آب

استفاده از نهاده‌هایی مانند کودها و آفت‌کش‌ها به منظور افزایش میزان محصولات، کشاورزی را به منبعی برای تولید آلودگی و اشاعه آن در محیط تبدیل کرده است. این خطر محصولات کشاورزی را نیز تهدید می‌کند. به عنوان مثال علف‌کش‌ها که برای محدود کردن رشد علف‌های هرز استفاده می‌شوند، ممکن است با آلوده‌سازی منابع آب مورداستفاده برای آبیاری، جوانه‌زنی دانه‌ها را نیز محدود کنند. استفاده از این مواد به طور مستقیم و غیرمستقیم می‌تواند سلامتی انسان را نیز تهدید کند. آفت‌کش‌های باقی‌مانده روی محصولات کشاورزی، تهدیدی مستقیم برای مصرف‌کننده این فرآورده‌ها به شمار می‌آیند. همچنین مقدار اضافه‌تر آفت‌کش‌ها از طریق شسته شدن وارد آب رودخانه‌ها شده و اکوسیستم زندگی انسان را به هم می‌ریزند.

برای حذف آلودگی‌های ناشی از علف‌کش‌ها می‌توان از نانوالیاف استفاده کرد. به عنوان مثال نانوالیاف از جنس زین و پلی‌اورتان که روی آنها مولکول‌های لاکاز تثبیت شده است، توانایی حذف کلروکسوران را دارند. کارآیی این سیستم تا ۲۵ بار استفاده دوباره حفظ می‌شود .

در بسیاری از موارد که آب‌های مورداستفاده در کشاورزی به آلودگی‌های صنعتی مانند رنگ‌های شیمیایی آلوده هستند، حذف این آلاینده‌ها چالش بزرگی به شمار می‌رود. فیلترهای مبتنی‌بر نانوالیاف به خوبی توانایی حذف این آلودگی‌ها را دارند.

همچنین در روش‌های کشت گلخانه‌ای، توجه زیادی به بهینه‌سازی استفاده از آب می‌شود. در این مجموعه‌ها تلاش می‌شود آب مصرف شده پس از تصفیه، دوباره مورداستفاده قرار گیرد. فیلترهای مبتنی‌بر نانوالیاف در حذف میکروب‌ها، باکتری‌ها و قارچ‌ها از آب عملکرد مناسبی دارند.

پژوهش‌ها در زمینه تاثیر نانو فناوری در رشد و نمو بذر

اهمیت درک چگونگی رشد دانه‌ها و درک تاثیر محیط بر رشد ریشه پژوهشگران را به استفاده از فناوری‌های جدید در این زمینه از پژوهش‌ها واداشته است. در مطالعاتی که به طور متداول روی رشد ریشه انجام می‌شود، از کانال‌های میکروسیالی شفاف استفاده می‌شود. در این موارد غشاهای پلیمری متداول که به روش ریخته‌گری ساخته می‌شوند، مورد استفاده قرار می‌گیرند. از طرفی یکی از مهم‌ترین پارامترهای موثر بر رشد ریشه، دمای محیط پیرامون آن است. یکی از مشکلات مهم در استفاده از این غشاهای ریختگی، تنظیم دمای اطراف ریشه است. فناوری نانو در اینجا نیز راه‌حلی قابل ارائه دارد. غشاهای ساخته شده از الیاف الکتروریسی شده پلی‌اتیلن اکساید، در تنظیم دمای محیط اطراف ریشه بسیار موثر هستند. این غشاها در مقایسه با غشاهای متداول مورد استفاده در این مطالعات که با ضخامت‌های یکسان ساخته شده‌اند، کارآیی بهتری دارند. در غشاهای نانولیفی با افزایش زمان الکتروریسی که منجر به افزایش ضخامت غشا می‌شود، به راحتی می‌توان میزان عایق بودن غشا را تغییر داد. به این ترتیب سرعت رشد بذر نیز قابل‌کنترل خواهد بود.

غنی‌سازی خاک با میکروارگانیسم‌ها

باکتری‌ها و میکروب‌ها نقش مهمی را در اکوسیستم خاک بازی می‌کنند. وجود انواع خاصی از باکتری‌ها و میکروب‌ها برای سلامتی برخی از محصولات کشاورزی بسیار مهم است.

نانوالیاف الکتروریسی برای کپسوله کردن میکروب‌ها و وارد کردن آنها به خاک بسیار مفید هستند. این کار موجب افزایش میزان غلظت میکروارگانیسم‌ها در اطراف ریشه و در نتیجه افزایش میزان رابطه همزیستی موفقیت‌آمیز بین میکروارگانیسم و ریشه می‌شود. درنتیجه کارآیی میکروارگانیسم‌ها بهبود می‌یابد. برای مثال با استفاده از نانوالیاف پلی‌وینیل‌الکل (PVA) می‌توان باکتری ریزوبیا را کپسوله کرد.

بنابراین ریزوبیا در محیط PVA قرار می‌گیرد و از تنش‌های محیطی مانند تغییرات دما و از دست دادن آب مصون می‌ماند. در واقع پلیمر PVA این باکتری را حفظ



می‌کند و مدت زمان ماندگاری آن را برای ایجاد رابطه همزیستی و فعل و انفعالات لازم افزایش می‌دهد. ریزوبیا عامل تثبت نیتروژن است. با استفاده از این رویکرد، میزان بیشتری از ریزوبیا پس از مدت زمان مشخص در محیط باقی می‌ماند. همچنین براساس بررسی‌های انجام شده درباره گیاه سویا، استفاده از ریزوبیا در حالت کپسوله شده در نانوالیاف و در حالت عادی، هیچ تفاوتی در میزان عملکرد این باکتری در تنظیم و تثبیت نیتروژن ندارد. این موضوع نشان دهنده این است که استفاده از فناوری کپسوله کردن در نانوالیاف مزاحمتی برای فرآیند تثبیت نیتروژن ایجاد نمی‌کند. بنابراین این رویکرد، یک روش قابل اتکا برای ذخیره‌سازی و در دسترس قرار دادن باکتری ریزوبیاست.

وضعیت فناوری تولید نانوالیاف در ایران

با شروع موج فعالیت‌های مرتبط با فناوری نانو در ایران پژوهشگران زیادی به پژوهش روی ویژگی‌ها و کاربردهای این نانوالیاف متمرکز شدند. بسیاری نیز تلاش کردند تجهیزات تولید نانوالیاف را در کشور بسازند. امروز خطوط صنعتی تولید نانوالیاف و تولید محصولات مبتنی بر نانوالیاف (مانند فیلترهای خودرو، فیلترهای نیروگاهی و ماسک‌های سلامت) در ایران توسعه پیدا کرده‌اند.

مراکز پژوهشی مختلفی با ساخت دستگاه‌های تولید این نانومواد به بررسی این شاخه از فناوری نانو پرداخته‌اند. همچنین چند شرکت در ایران دستگاه‌های تولید این نانومواد را به شکل تجاری تولید کرده و چند شرکت محصولاتی مبتنی بر نانوالیاف را وارد بازار کرده‌اند.

تولید نوشیدنی‌های نانویی با روغن هسته انار

پژوهشگران دانشگاه صنعتی اصفهان با همکاری پژوهشگری از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با حمایت شرکت اروم سانکوک، با بهره‌گیری از فناوری نانو، یک محصول غذایی فراسودمند از روغن هسته انار تولید کرده‌اند. از نتایج این طرح آزمایشگاهی می‌توان در صنعت تولید مواد غذایی و تولید نوشیدنی‌ها بهره برد. به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، روغن‌های خوراکی با قرارگیری در معرض اکسیژن و نور خواص خود را از دست می‌دهند، یکی از پژوهشگران این طرح در این زمینه می‌گوید: «در صنعت غذا می‌توان با ترکیب علم امولسیون‌سازی و فناوری نانو مانع از بروز تغییرات نامطلوب در اجزای تشکیل دهنده ماده غذایی (عطر و طعم، اسانس‌ها، چربی‌ها و ترکیبات رنگی) شد. بنابراین در این پژوهش سعی شده است با تولید نانوامولسیون پایدار روغن هسته انار، از آن در غنی‌سازی نوشیدنی‌های غذایی از جمله آب انار استفاده کرد. در حال حاضر با اینکه روغن انار از خواص مفید بسیاری برخوردار است، اما به دلیل ایجاد رنگ کدر نامطلوب و دوفاز شدن، امکان غنی‌سازی نوشیدنی‌ها و آب‌میوه‌ها با این روغن به صورت مستقیم وجود ندارد. در این طرح با ایجاد یک نانوامولسیون از روغن هسته انار، این امکان فراهم می‌شود. استفاده از نتایج این طرح می‌تواند موجب گسترش محصولات غذایی و نوشیدنی‌های فراسودمند با ارزش غذایی بالا شود».

سنتز نانوکاتالیست پالادیومی با استفاده از پوست گردو

به گزارش دانشگاه قم پژوهشگرانی از این دانشگاه موفق شدند با استفاده از پوست گردو و عصاره برگ گیاه دم‌اسبی، نانوکاتالیستی را سنتز کنند که فرآیند حذف آلاینده‌های آبی را تسریع می‌کند. این نانوکاتالیست در صورت تجاری شدن در تصفیه فاضلاب‌های صنایع مختلف از جمله صنایع نساجی کاربرد خواهد داشت. این طرح در مقیاس آزمایشگاهی انجام شده است. رنگ و رنگدانه‌ها کاربرد گسترده‌ای در صنایع نساجی، آرایشی و بهداشتی، صنعت چاپ و مواد غذایی دارند. بسیاری از این رنگ‌ها برای موجودات آبزی سمی هستند و در محیط‌زیست باقی می‌مانند. در مطالعات گذشته روش‌هایی مانند روش‌های شیمیایی، فیزیکی و زیستی برای حذف این آلاینده‌ها از محیط‌زیست گزارش شده است. برخی از این روش‌ها پرهزینه هستند و پیشرفت فرآیند در آنها به‌کندی انجام می‌شود. بنابراین توسعه روش‌های ارزان، کارآمد و سازگار با محیط‌زیست بسیار با اهمیت است. از سوی دیگر، نقش فناوری نانو در این مسیر بسیار چشمگیر بوده است.

نانوذرات جایگزینی مناسب برای خالص‌سازی پروتئین‌ها

پژوهشگران دانشگاه کاشان در پژوهش خود موفق به خالص‌سازی پروتئین‌ها به کمک نانوجاذب‌های مغناطیسی شدند. نانوجاذب ساخته شده بازده و سرعت بالایی در تخلیص پروتئین داشته و هزینه فرآیند را کاهش می‌دهند. خالص‌سازی پروتئین‌ها، جایگاه ویژه‌ای در ساخت داروهای نوترکیب و واکسن‌ها و درمان بیماری‌ها دارند. روش‌های کنونی تخلیص پروتئین‌ها چندان کارآمد نبوده و بسیار پرهزینه و زمان‌گیر است. به طور کلی بازده پایین و خلوص نامناسب محصول از جمله معایب این روش‌هاست. از این‌رو طراحی روش‌های نوین در راستای دستیابی به بازده بالاتر، افزایش سرعت و کاهش هزینه‌های خالص‌سازی پروتئین‌ها از اهمیت بسزایی برخوردار است. در این پژوهش، یک روش ساده و ارزان قیمت برای تهیه دو ساختار نانو مغناطیسی به منظور خالص‌سازی نوعی پروتئین (پروتئین نوترکیبA) به‌عنوان یک مدل از پروتئین‌های نوترکیب حاوی دم هیستیدینی استفاده شده است.ساخت آسان و کم‌هزینه این نانوساختار و گزینش‌پذیری و ظرفیت بالا از دیگر مزایای نانوجاذب‌های مغناطیسی است. علاوه بر این بستر مغناطیسی طراحی شده قابلیت بازیابی و استفاده دوباره در فرآیند تخلیص دارد.

ترکیب نانوذرات آهن و نانوفیبریل پروتئینی

پژوهشگران سوئیسی با ترکیب نانوذرات آهن و نانوفیبریل موفق به تولید ساختاری شدند که پایداری بالایی داشته و برای غنی‌سازی مواد غذایی و نوشیدنی قابل استفاده است. این ساختار به نوعی مکمل غذایی برای کسانی است که از فقر آهن رنج می‌برند. حدود ۱/۲ بیلیون نفر در جهان از کمبود آهن رنج می‌برند. زنان بیشتر از مردان دچار این بیماری هستند. در اروپا از هر ۵ زن، یک نفر کمبود آهن دارد که این موضوع منجر به خستگی و کاهش عملکرد بدن می‌شود. برای افزایش آهن یا باید از رژیم غذایی خاصی استفاده کرد یا مکمل‌های غذایی به کار می‌رود. افزودن آهن به مواد غذایی موجب تغییر طعم و رنگ غذا می‌شود که چندان جالب توجه نیست. این نانوالیاف پروتئینی از پروتئین آب‌پنیر به دست آمده است که این کار با گرمادهی در دمای ۹۰ درجه سانتیگراد انجام می‌شود.

یکشنبه
۱۱ تیر ۱۳۹۶ - ۷ شوال ۱۴۳۸ - ۲ ژوئیه ۲۰۱۷ - شماره ۸۰۳- پیاپی ۲۱۲۱

صمت
صنعت معدن تجارت

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

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

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

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲ در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸

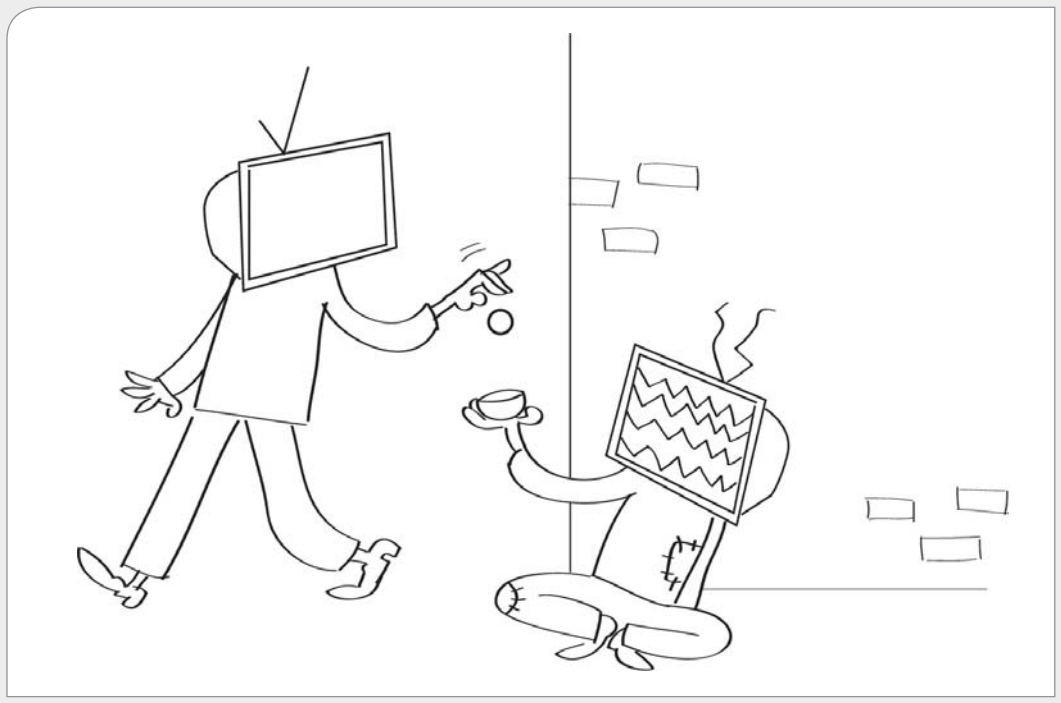
طنز

هر شب کنسرت «آواز پارسی» متفاوت با قبل است



حافظ ناظری درباره کنسرت «آواز پارسی، افسانه و مهر» توضیح داد: قرار است اجرای هر شب این کنسرت از نظر موسیقی، تدارکات و صحنه‌پردازی، با شبِ دیگر متفاوت باشد تا این امکان برای علاقه‌مندان فراهم شود که بتوانند هر شب، اجرای متفاوتی نسبت به شب‌های گذشته تجربه کنند. به گزارش صمت، حافظ ناظری، آهنگساز، با اشاره به لزوم حضور یک راوی یا نقال در اجراها براساس سنت باستانی شاهنامه‌خوانی، ادامه داد: هر شب از کنسرت‌های «آواز پارسی» که با همراهی استاد شهرام ناظری اجرا می‌شود، یکی از مشاهیر و چهره‌های برجسته فرهنگی و هنری کشور که از ماه‌ها پیش برای حضورشان برنامه‌ریزی شده است، به‌عنوان راوی‌های برنامه، ما را در این اجراها همراهی خواهند کرد. نام آنها را برای حفظ احترام این بزرگان و به‌عنوان شگفتی برنامه باقی خواهم گذاشت و در آینده نزدیک اعلام خواهم کرد. خالق اثر «ناگفته» ضرورت حفظ لحن آواز فارسی را هدف اصلی در پروژه جدیدش دانست و اظهار کرد: به‌عنوان فرزند کوچک ایران، همیشه حفظ نام و اصالت‌های حقیقی ایران را بر خود واجب دانسته‌ام و افتخار می‌کنم که بعد از به اتمام رساندن نخستین قسمت پروژه ناگفته، امروز فصل جدیدی را آغاز خواهیم کرد که بیشتر یک نیاز است تا یک اتفاق و این نیاز حفظ و گسترش آواز حقیقی ایرانی با لحن پارسی و به دور از لحن عربی است که امروز بیشتر آواز ایرانی را تحت‌تاثیر خود قرار داده است.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

حراج نقاشی‌های چندهزار دلاری «هیتلر»



پنج اثر نقاشی منتسب به «آدولف هیتلر» دیکتاتور آلمان به‌زودی چوب حراج می‌خورد. «نیویورک پست» نوشت: چهار نقاشی که امضای «آدولف هیتلر» را دارند و یک اثر دیگر که تصور می‌شود از کارهای رهبر حزب نازی باشد، اواخر این هفته در شروپشایر انگلیس به حراج گذاشته می‌شود. پای این چهار نقاشی که اوایل دهه ۱۳۷۳ کشیده شده‌اند، امضای «آ. هیتلر» دیده می‌شود. ارزش هریک از این نقاشی‌ها ۶۰۰۰ تا ۹۰۰۰ دلار تخمین زده شده است. این نقاشی‌ها منظره‌ای روستایی، یک بوته گل وحشی، دروازه شهری در اتریش و منظره بی‌جانی از یک ساعت، میوه و تعدادی گل را نشان می‌دهند. تابلوی امضانشده هم قبر «گلی راوبال» خواهرزاده ناتنی «هیتلر» را به تصویر کشیده است. رییس حزب نازی که جان میلیون‌ها نفر را گرفت، پیش از ورود به این عرصه تاریک زندگی‌اش، هنرمندی ناموفق بود؛ اما جالب است که نقاشی‌های او همچنان به قیمت گزاف در حراجی‌ها فروخته می‌شود. «هیتلر» در دوران جوانی و هنگامی که در مونیخ و وین زندگی می‌کرد، صدها اثر نقاشی خلق کرد که البته نمونه‌های جعلی فراوانی نیز از آنها در بازار فروش آثار هنری وجود دارد و از آنجا که او سبک منحصربه‌فردی در نقاشی نداشت و فقط کپی می‌کرد، تشخیص اصالت کارهای او، بسیار دشوار است.

برپایی نکوداشت عباس کیارستمی در خانه هنرمندان ایران



نکوداشت عباس کیارستمی در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. به گزارش صمت، در این آیین براساس اعلام برگزارکنندگان آن؛ بهمن فرمان‌آرا، ابراهیم فروزش، محمدرضا اصلانی، رضا کیانیان، حبیب رضایی، جابر قاسمعلی و.. درباره آثار هنری و شخصیت عباس کیارستمی سخنرانی خواهند کرد. در این آیین همچنین مستند ۱۶ دقیقه‌ای «مرا به خانه ببر» اثر عباس کیارستمی برای نخستین بار به نمایش درخواهد آمد، پس از آن نیز یک اپیزود از مجموعه ۲۴ فریم برای حاضران نمایش داده می‌شود. نمایش چندین کلیپ از عباس کیارستمی و آثارش و همچنین صحبت‌های مشاهیر جهان درباره عباس کیارستمی از دیگر بخش‌های این آیین است. منتخب آثار عباس کیارستمی نیز هر روز در چهار سانس از ۱۰ تا ۱۲ تیر در سینما تک خانه هنرمندان ایران به نمایش درمی‌آیند. علاقه‌مندان برای حضور در این آیین می‌توانند دوشنبه ۱۲ تیر از ساعت ۱۷:۳۰ به سالن شهناز خانه هنرمندان ایران مراجعه کنند.
عباس کیارستمی در تیر سال ۱۳۹۵ برای درمان راهی فرانسه شد و سرانجام ۱۴ تیر در یکی از بیمارستان‌های فرانسه درگذشت. پیکر او ۲۰ تیر ۱۳۹۵ در لواسان به خاک سپرده شد.

«لذت نوازندگی موتزارت»

انجمن فلوت ایران هفتمین سمینار سالانه خود را با نام «لذت نوازندگی موتزارت» از ۲۰ تا ۲۲ تیر در دانشگاه تهران برگزار خواهد کرد. به گزارش صمت، آذین موحد، مدیر گروه موسیقی دانشگاه تهران، پژوهشگر، مدرس و نوازنده فلوت، درباره این سمینار گفت: برخلاف سمینارهای گذشته که گرایش به طرح مباحث بنیادین در نوازندگی و پداگوژی فلوت داشته است، این سمینار با گرایش خاص بر معرفی اصول نوازندگی در آثار آهنگساز شهیر اروپا، ولفگانگ آمادئوس موتزارت، برگزار خواهد شد. کارگاه‌های تخصصی و مسترکلاس‌ها، شرکت‌کنندگان را با مباحث مهم در درک موسیقی موتزارت آشنا خواهد کرد. او درباره دیگر فعالیت‌های این سمینار، توضیح داد: حضور متخصصان مختلف ازجمله پیانیست و موتزارت‌شناس آلمانی، هانس اودو کروئلس، برای برگزاری کنسرت پژوهشی درباره «موتزارت کودک» که با بررسی سونات‌های فلوت K.۱۳ وK.۱۴ که موتزارت در سن هشت سالگی نوشته است، شرکت‌کنندگان را با هسته خلاقیت و نبوغ در آهنگسازی موتزارت آشنا می‌کند.

زاینده‌رود با پروانه‌های جشنواره زنده شد

علی نعیمی: تابستان کودکان و نوجوانان شهر اصفهان با هیاهوی سی‌امین جشنواره بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان درهم آمیخته است. به گزارش خبرنگار اعزامی صمت به اصفهان، هرچند شهر در گرمای تابستان به سر می‌برد و زاینده‌رود همچنان خشک و دل‌مرده است اما بنرهای تبلیغاتی جشنواره کودک و نوجوان چهره شهر را متفاوت کرده‌اند. بنرهایی که با تصاویری از کودکانی شاد و معصوم در لباس‌هایی متفاوت در شلوغ‌ترین خیابان‌های شهر نصب شده‌اند تا همه از برگزاری جشنواره‌ای برای کودکان و نوجوانان آگاه شوند.

باشگاه مخاطبان ٤هزارتایی در فصل تعطیلی مدارس

امروز جشنواره آغاز خواهد شد و میزبانان اصفهانی در حال آذین شهر هستند. پرچم‌های قرمز با نام جشنواره در زیر شاخه‌های بلندترین درختان خیابان چارباغ نصب شده‌اند که با آمدن نسیم کوچکی به حرکت درمی‌آیند. حرکتی که با ریتم زندگی مردم اصفهان هماهنگی بسیاری دارد و می‌تواند گهگاه حواس آنها را از زندگی روزمره بگیرد و متوجه خودش کند. البته امسال برگزارکنندگان جشنواره راهی نو را برای مشارکت دادن کودکان و نوجوانان در جشنواره به‌کار گرفته‌اند؛ باشگاه مخاطبان با ۴ هزار عضو. چراکه دبیر جشنواره معتقد است بدین شکل خانواده‌ها یاد می‌گیرند در کنار هم برای دیدن فیلم‌های گروه سنی کودکان و نوجوانان به سالن سینما بیایند. البته باشگاه مخاطبان در دو دوره قبلی جشنواره جهانی فیلم فجر به شکل موفقی اجرا شد. بنابراین فیلم‌سازان حاضر در جشنواره سی‌ام دیگر نباید نگران نمایش فیلم‌هایشان در فصل تعطیلی مدارس باشند.

کودکان خندان شهر را آذین کردند

یکی از پسربچه‌هایی که تصویرش در بنرهای تبلیغاتی جشنواره استفاده شده، کلاه مهندسی بر سرش دارد و ماشین‌های اسباب‌بازی ساختمان‌سازی زردرنگی هم در دست دارد. کودک دیگری هم هست که کلاه مهندسی بر سر دارد و همچون نقشه‌کش‌های حرفه‌ای کاغذ لوله شده‌ای را در دستانش گرفته و باقدرت تمام لبخند می‌زند. اما دختران بنرهای تبلیغاتی شمایل دیگری دارند. یکی از آنها چادرنماز گل‌گلی بر سرش انداخته و لبخندی به وسعت زاینده‌رود بر لبش دارد. و دیگری کلاه مشکی با روبان قرمز بر سرش گذاشته و با چشم‌هایی که سرشار از برق شادی است نوید برگزاری جشنواره متفاوتی را می‌دهد. البته شهرداری اصفهان هم کم نگذاشته و در میدان دروازه دولت که این روزها برای احداث مترو پر از میلگردهای آهنی و کارگران در حال کار شده، مانیتور بزرگی گذاشته و به فاصله چند ثانیه بنرهای مختلف جشنواره را برای مردم شهر به نمایش می‌گذارد.



خبرنگاران نوجوان در جشنواره

همان‌طور که بنرهای تبلیغاتی را در حاشیه زاینده‌رود دنبال می‌کنیم به پسر نوجوانی برمی‌خوریم که از خبرنگاران نوجوان جشنواره است. قبل از اینکه بتواند صحبت چندانی درباره حضورش کند، ماشینی که او و مادرش منتظرش هستند از راه می‌رسد و مجبور می‌شویم تنها به گرفتن عکسی از او در کنار بنر جشنواره اکتفا کنیم. امسال ۳۰ خبرنگار ۱۱ تا ۱۶ سال در کنار جشنواره خبرنگاری و گزارشگری را تجربه می‌کنند. آنها دوره‌های ویژه‌ای را به همت شهرداری اصفهان گذرانده‌اند و قرار است حتی بعد از جشنواره هم به‌عنوان خبرنگار محله‌های خودشان به فعالیتشان ادامه دهند.

راستی شما به جشن پروانه‌ها دعوت هستید

اما همین‌طور که زندگی در شهر اصفهان در اطراف زاینده‌رود جریان پیدا می‌کند، گویی جشنواره بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان هم در کنار همین رودخانه افتتاح و برگزار می‌شود. چراکه سالن‌های سینمایی که فیلم‌های حاضر در جشنواره را به نمایش درمی‌آورند در خیابان‌های اطراف همین رودخانه واقع شده‌اند. هتل‌هایی که برای اقامت مهمانان در نظر گرفته شده‌اند هم در کنار رودخانه قرار دارند. البته محل برگزاری افتتاحیه هم تنها چند قدم با زاینده‌رود فاصله دارد. «باغ نور» اصفهان سالنی دارد که افراد بسیاری در تکاپو هستند تا آن را برای شب افتتاحیه آماده کنند. «راستی شما به جشن پروانه‌ها دعوت هستید» این صدای صبا احمدی، مجری شبکه استانی اصفهان است که جلوی دوربین قرار گرفته و قصد دارد مردم را به حضور در این جشنواره دعوت کند. دکور افتتاحیه پر از پروانه‌های رنگی است. دکوری که قرار است خاله شادونه روی آن به استقبال مهمانان بیاید. دورتادور سالن افتتاحیه که در فضای باز قرار دارد را بنرهایی از فیلم‌ها و انیمیشن‌های حاضر در جشنواره پوشانده‌اند. هر چند هنوز خشکی بر دامان زاینده‌رود نقش بسته اما گویی حرکت پروانه‌های سی‌امین جشنواره بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان به زاینده‌رود جانی دوباره بخشیده است.





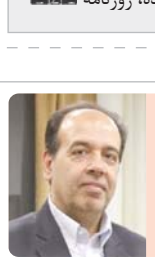
یادداشت

ما اصلا در راه نیستیم



محمد ترکمان - کارشناس ارشد تاریخ معاصر ایران: با تماشای ویدئو طرح منوریل ژاپن و خواندن برخی مطالب درباره دنیای صنعتی و جوامعی که قانون و منافع ملی و نگاه به آینده در آنها حاکم است و مقایسه آن با وضعیتی که در منطقه ما وجود دارد، یاد حکایتی از استاد دکتر مهدی محقق افتادم. استاد دکتر مهدی محقق حکایتی را نقل فرمودند که با کمک از حافظه مضمون آن را می‌آورم: «مرحوم استاد حسینعلی راشد برای معالجه به اروپا رفته بودند. پس از بازگشت استاد به ایران، با تعدادی از علاقه‌مندان استاد راشد، به دیدن آن مرحوم رفتیم. در اثنای گفت‌وگو، از استاد سوال شد: شما که اروپا را دیدید، بفرمایید چه اندازه فاصله میان ما و آن کشورها وجود دارد؟ و برای طی این فاصله، چه مدت زمان لازم داریم ؟ مرحوم استاد راشد در پاسخ فرمودند: «بحث بر سر فاصله میان ما و آنها نیست. ما اصلا در راه نیستیم. ما در بیراهه هستیم. فاصله ما کم نمی‌شود، زیاد می‌شود!» برای دریافت صحت بیان مرحوم استاد شیخ حسینعلی راشد، کافی است از جمله نگاهی بیندازیم به مطالبی که در این روزها از تریبون‌های مختلف پخش شد و می‌شود! اکنون که یادی از مرحوم استاد راشد به میان آمد، ضمن اظهار تأسف از اینکه اکثریت نسل من، قدر و جایگاه والای آن استاد دانشمند مسلمان و خوشفکر و معتدل را (تیر ۱۲۸۴-۷ آبان ۱۳۵۹) ندانستیم و استاد در هیاهوی سال ۵۹ به گونه‌ای غریبانه درگذشت، باید یادی هم از حریت و شجاعت جناب آقای محمدجواد حجتی کرمانی داشته باشم که در آن فضای بسته و هیجانی، با انتشار مقاله‌ای، گویا در روزنامه اطلاعات، از آن متفکر بزرگ تجلیل و بر بی‌توجهی به آن سرمایه فرهنگی و نمادین اظهار تأسف کردند.

شنیدنی



شمالی‌ها و غیرشمالی‌ها

محسن جلال‌پور
فعال اقتصادی

مردمان ایران به دو دسته تقسیم می‌شوند؛ آنها که شمال می‌روند و آنها که شمال نمی‌روند. از میان آنها که شمال نمی‌روند، عده‌ای به دیدن دیار و یار می‌روند و عده‌ای می‌روند که طبیعت‌های غیرشمالی را بگردند و عده‌ای هم مشتاق سرکشی به تاریخ و بناهای قدیمی هستند. عده‌ای هم فرصت تعطیلات را غنیمت می‌شمرند و مرزها را پشت سر می‌گذارند تا در جهان خارج، چرخی بزنند. در یک دسته‌بندی کلی، می‌توانیم بگوییم دو دسته گردشگر حرفه‌ای و مسافر داریم. گروه نخست افرادی هستند که می‌دانند کجا می‌روند و معمولا با هدف خاصی سفر می‌کنند، یعنی اینکه سفر آنها با هدف بازدید از اماکن طبیعی و تاریخی و به طور معمول مطالعه شده است. این گروه که شاید بتوان به آنها گردشگر حرفه‌ای گفت، به طور معمول برنامه زمانی و مالی برای سفر خود دارند. دسته دوم مسافران هستند که مسیر بین دو یا چند شهر را به طور معمول بدون برنامه‌ریزی قبلی می‌پیمایند و راهی را در پیش می‌گیرند. گروه نخست را می‌توان موتور محرک گردشگری دانست به این دلیل که این دسته از گردشگران ترجیح می‌دهند پولی کنار بگذارند و از امکانات رسمی مثل هتل و رستوران استفاده کنند. اما دسته دوم در بیشتر مواقع با شرایط کنار می‌آیند و به عنوان مثال با اجاره سوئیت یا کرایه منازل مسکونی یا حتی پارک خوابی به جاده می‌زنند و برای تهیه غذا هم خیلی سخت نمی‌گیرند. هر دو گروه برای گردشگری مفید هستند اما ضمن احترام به گردشگران گروه دوم، باید بگوییم این گردشگران گروه نخست هستند که موتور محرک گردشگری محسوب می‌شوند چرا که حاضرند برای خرید خدمات هتل‌ها و رستوران‌ها و موزه‌ها پول پرداخت کنند در حالی که گردشگران گروه دوم به احتمال چنین برنامه‌ای مد نظر ندارند. ممکن است از خود بپرسیم مقصد گردشگران گروه نخست کجاست و گردشگران گروه دوم، چه مناطقی را انتخاب می‌کنند؟ مشاهده‌های اولیه و برخی تحقیق‌ها در حوزه گردشگری نشان می‌دهد گردشگران گروه نخست، به طور عمده به شهرهایی سفر می‌کنند که از امکانات حرفه‌ای گردشگری برخوردارند. یعنی اینکه در کنار جذابیت‌های گردشگری و در اختیار داشتن اماکن تاریخی، موزه‌ها و امکانات سرگرم‌کننده، از زیرساخت‌های مناسب مثل هتل و رستوران‌های خوب هم بهره‌مند هستند. گروه دوم اما به طور مشخص راه شهرهای شمالی و مناطق مشابه را در پیش می‌گیرند که هم جذابیت‌های طبیعی دارند و هم از امکانات ارزان‌قیمت مثل کمپ‌ها و پارک‌های امن برخوردارند. با این توصیف، باید تفاوتی میان گروه نخست و گروه دوم گردشگران در نظر گرفت. به عنوان مثال می‌شود به گروه نخست، گردشگر گفت اما گروه دوم را مسافر نامید. حالا ببینیم تعریف گردشگر چیست و مسافر چه معنایی دارد؟ گردشگر، فردی است که با هدف دیدن جاذبه‌های گردشگری، از محل زندگی خود دور می‌شود و در مدت زمانی کمتر از یک سال به محلی غیر از محل زندگی خود مسافرت می‌کند. به افرادی می‌توان گردشگر گفت که از امکانات و خدمات گردشگری شهرها مانند هتل، رستوران، مراکز گردشگری و دیگر زیرساخت‌های گردشگری استفاده می‌کند و در نتیجه باعث ایجاد درآمدزایی و مشاغل پایدار در این مناطق می‌شود. ضمن اینکه اگر هدف یک فرد از سفر به یک شهر، بازارگشایی یا عقد قرارداد تجاری یا هرنوع کسب و کاری باشد، به او گردشگر نمی‌گویند. اما اگر هدفش کسب درآمد نباشد و فقط با هدف دیدن جاذبه‌های طبیعی یا تاریخی به منطقه‌ای سفر کند، به او گردشگر می‌گویند. مسافر اما فردی است که بین دو یا چند منطقه یا شهر سفر می‌کند. با این تعاریف مشخص می‌شود در ایران، تعداد گردشگران به نسبت تعداد مسافران بسیار اندک است، چون ممکن است حجم زیادی مسافر وارد شهری شود اما تعداد گردشگرانی که وارد این شهر می‌شوند بسیار اندک باشد. به همین دلیل است که در شهرهای شمال ایران، تعداد هتل‌ها، مراکز تفریحی و رستوران‌های خوب، کم است اما در مقابل، تعداد بسیار زیادی سوپرمارکت و قهوه‌خانه ارزان در مسیر گذر مسافران بنا شده است.