۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۲۹ آبان ۱۳۹۶
• اول ربیع‌الاول ۱۴۳۹
• ۲۰ نوامبر ۲۰۱۷

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۱۶ • پیاپی ۲۲۳۴ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

نشست سران ۳ کشور به میزبانی پوتین برای آینده سوریه

۲



شکسته شدن تابوی رانت در اقتصاد

رانت دسترسی به درآمد، فرصت‌ها، اطلاعات و منابع آسان و ارزانی است که بدون تلاش به دست می‌آید. رانت‌خوارها با استفاده از نفوذ سیاسی و اقتصادی‌شان یا از طریق آشنایانی که صاحب این نفوذ هستند به صورت غیرقانونی به منابعی دست یافته و در نتیجه یک شبه ره صد ساله را طی می‌کنند. این پدیده آسیب‌های فراوانی در سطح اجتماعی و اقتصادی برای کشور به وجود می‌آورد و در بلندمدت به ضرر کل اقتصاد تمام می‌شود.

۴



بیمارستان‌های فروریخته و دیوارهای ترک‌خورده اخلاق

۱۴

ساخت دوباره کرمانشاه

۱۵

خیز فولاد برای صادرات ۸ میلیون تنی

مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه صادرات، رکن اساسی در صنایع مختلف است اظهار کرد: هر صنعتی که قصد حیات مستمر و پایدار دارد باید زمینه تولید محصولاتی با امکان صادرات را فراهم کند به طوری که گفته می‌شود باید ۳۰ درصد از ظرفیت یک واحد تولیدی به بازار صادراتی منتج شود.

معدن ۲

فرار مغزها علت‌ها و پیامدها

۱۳

حراج آثار هنری به نفع زلزله‌زدگان

۱۶

زلزله، آزمون استحکام سازه‌های بتنی یا فلزی

معدن ۴

رویدادهای بازار و اشتباهات رایج سرمایه‌گذاران

معدن ۵

سرمقاله



تدوین برنامه توسعه اقتصادی

۲





سرمقاله

تدوین برنامه توسعه اقتصادی



بهرام شهریاری
کارشناس اقتصاد

خوشبختانه قرار است دولت دوازدهم نقطه‌ضعف‌های بخش صنعت را برطرف کند. اگر این دولت می‌خواهد سازوکاری فراهم کند که محور درآمد دولت از مالیات باشد و بحث صادرات را دنبال کنند به‌طور قطع باید در این زمینه برنامه‌ریزی صحیح و دقیقی در نظر گرفته شود. این سوال پیش می‌آید که آیا در همه زمینه‌ها می‌توانیم تولید داشته باشیم یا خیر؟ بنابراین مسئولان باید بدانند در چه زمینه‌ای باید تولید داشته باشیم و اگر قرار است تولید داشته باشیم با چه حجمی باید تولید شود؟ آیا واحدهای کوچک می‌توانند پاسخگو باشند؟ آیا هر جایی که ما نه برحسب واقعیت‌ها و ضرورت‌ها بلکه برحسب سیاست تشکیلاتی راه‌اندازی می‌کنیم، اقتصادی است؟ بنابراین چون این تشکیلات اقتصادی نیستند باعث می‌شود قیمت تمام‌شده کالاها بالا برود و همین امر قدرت رقابت در دیگر بازارها را کاهش می‌دهد در نتیجه کالاها امکان صادرات پیدا نمی‌کنند. آنچه مسلم است اینکه کسب‌وکار ما محیط کسب‌وکار مناسبی نیست که بتوانیم با بازارهای هدف و کشورهای خارجی رقابت داشته باشیم. همچنین بهره بانکی و هزینه‌های سربار بالا داریم و همه این عوامل باعث می‌شود به شکل مطلوب نتوانیم به آنچه فکر می‌کنیم دست پیدا کنیم. برنامه‌ها نباید در حد حرف و شعار باشد بلکه باید به آنها عمل کرد. باید یک برنامه برای توسعه اقتصادی در نظر گرفته شود. آیا صنعت خودرو به‌عنوان یکی از صنایع کلیدی است یا نیست؟ اگر بله چرا وضعیتی به این شکل دارد که باید وابسته به خارجی‌ها باشیم. معتقدم باید بنیادی عمل کنیم به طوری که خودروساز شویم نه به شکل مونتاژکار عمل کنیم. بنابراین زمانی که برنامه عملیاتی نداشته باشیم نمی‌توانیم به شکل مطلوب در دیگر کشورها دیده شویم. دولت باید به تدوین برنامه توسعه اقتصادی برمبنای واقعیت‌های جامعه و مزیت‌هایی که می‌تواند ایجاد کند اقدام کند. همچنین دولت باید رشته‌هایی که در آنها ضروری است فعالیت شود مشخص کرده و پیش‌نیازهای آنها را تبیین کند که چگونه عمل کنند. به‌عنوان نمونه زمانی که صنعت فولاد ما تولید دارد و تولید را صادر می‌کند غلط است، تولید باید در خدمت صنایع پایین‌دستی قرار بگیرد که بتواند ارزش افزوده بیشتری ایجاد کند. بنابراین لازم است یک برنامه کلان توسعه صنعتی که بتواند محور صنعت را تحت‌تاثیر قرار دهد، درنظر گرفته شود و صنایع مکلف شوند که در چه حوزه‌ای حرکت کنند.

خبر

گفت‌وگوهای سطح بالای ایران و اتحادیه اروپا در تهران

سومین دور گفت‌وگوهای سطح بالای جمهوری اسلامی ایران و اتحادیه اروپا به ریاست سیدعباس عراقچی معاون وزیر امور خارجه کشورمان و هلگا اشمید دبیرکل سرویس اقدام خارجی اتحادیه اروپا در تهران و اصفهان برگزار می‌شود.

به گزارش ایرنا، این گفت‌وگوها در چارچوب بیانیه مشترک محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه و فدریکا موگرینی نماینده عالی سیاست خارجی و امنیتی اتحادیه اروپا، امروز به ریاست سیدعباس عراقچی، معاون وزیر امور خارجه و هلگا اشمید دبیرکل سرویس اقدام خارجی اتحادیه اروپا در تهران و اصفهان برگزار شود.

این نشست در ادامه دو دور گفت‌وگوهای پیشین به ترتیب در تهران و بروکسل در ۲ سال گذشته انجام می‌شود.

بر اساس این گزارش در این گفت‌وگوها موضوع‌های مورد علاقه طرفین در حوزه‌های مختلف مناسبات دوجانبه ازجمله اقتصادی و تجاری، انرژی (انرژی هسته‌ای، نفت‌وگاز، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر)، محیط‌زیست، حمل‌ونقل، حقوق بشر، آموزش عالی، تحقیقات و فناوری و فرهنگی و همچنین آخرین تحولات منطقه‌ای مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد گرفت.

سومین سمینار سطح بالای همکاری‌های بین‌المللی ایران و اتحادیه اروپا با موضوع «همکاری‌های هسته‌ای: پیشرفت‌ها و چشم‌اندازها» با حضور سیدعباس عراقچی، هلگا اشمید و بهروز کمالوندی در مرکز هسته‌ای اصفهان برگزار خواهد شد. بعد از اجرایی‌شدن توافق هسته‌ای و در دوره پسابرجام، مبادلات تجاری دو طرف از رشد فزاینده‌ای برخوردار بوده است به طوریکه در سال ۲۰۱۶ میلادی مناسبات تجاری نسبت به سال قبل، ۷۹ درصد رشد داشته و ارزش مبادلات تجاری به ۱۳/۷ میلیارد یورو رسیده است. این ارقام همچنان در ۷ ماهه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی روند صعودی خود را حفظ کرده و به ۱۱ و نیم میلیارد یورو رسیده است. فدریکا موگرینی مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپایی در مناسبت‌های مختلف ازجمله در سفر چندوقت گذشته‌اش به واشنگتن، به صورت شفاف و صریح از اجرای کامل و موثر برجام به‌عنوان یک موافقتنامه چندجانبه که مورد تایید شورای امنیت قرار گرفته است، حمایت کرده و از کشورهای ۵+۱ خواسته است که به تعهدات خود در این زمینه پایبند باشند.

نشست سران سه کشور به میزبانی پوتین برای آینده سوریه



صمت: پوتین، روحانی و اردوغان رییسان جمهوری اسلامی ایران، روسیه و ترکیه اول آذر در آستانه حذف بقایای گروه تروریستی داعش از خاک سوریه در شهر سوچی روسیه گرد هم می‌آیند تا به‌عنوان کشورهای ضامن روند صلح در سوریه درباره راه‌حل‌های این بحران تصمیم بگیرند.

به‌دنبال نشست شنبه کارشناسان ارشد ۳ کشور در تهران، وزیران خارجه ۳ کشور نیز یکشنبه در ترکیه درباره محورهای نشست سران ۳ کشور گرد هم آمدند.

نمایندگان ایران، روسیه و ترکیه و همچنین دولت و معارضان سوریه تاکنون در آستانه قزاقستان ۷ دور گفت‌وگو برای حل‌وفصل بحران سوریه برگزار کرده‌اند. این گفت‌وگوها نقش مهمی در تثبیت آتش‌بس در سوریه داشته است.

این نشست قرار است در اقامتگاه رسمی ولادیمیر پوتین در سوچی برگزار شود.

روسیه، ترکیه و ایران کشورهای ضامن روند حل‌وفصل سیاسی بحران سوریه و برقراری ثبات و امنیت در این کشور هستند.

بکر بوزداغ سخنگوی دولت ترکیه گفت که رجب طیب اردوغان رییس‌جمهوری این کشور مذاکرات مهمی با ولادیمیر پوتین رییس‌جمهوری روسیه و حسن روحانی رییس‌جمهوری ایران درباره روند نشست آستانه درباره سوریه برگزار می‌کند. ازسوی دیگر ولادیمیر جباروف معاون اول رییس کمیته امور بین‌الملل شورای فدرال روسیه گفت که در این نشست درباره اقدامات امریکا در سوریه و داشتن موضعی یکپارچه در قبال این موضوع رایزنی می‌شود.

وزیران خارجه روسیه، ایران و ترکیه ۳۰ آذر سال گذشته در مسکو گرد هم آمدند و از احیای مذاکرات صلح سوریه حمایت و هر ۳ کشور اعلام آمادگی کردند برای رسیدن به توافقی درباره بحران سوریه بین بشار اسد و مخالفان او میانجیگری کنند. وزیران خارجه ۳ کشور در پایان این نشست بیانیه مشترکی صادر کردند که در آن بر استقلال و تمامیت ارضی سوریه به‌عنوان کشوری چندنژادی، چندمذهبی، غیرفرقه‌ای، دموکراتیک و ضرورت یافتن راه‌حل سیاسی تاکیده شده بود.

در گفت‌وگوهای آستانه ۷ موضوع مانند نادیده‌گرفتن آتش‌بس و تلاش برای تقویت آن، کاهش تنش‌ها به‌ویژه در ادلب و بررسی پرونده‌های مربوط به اسیران، زندانیان و آینده روند سیاسی سوریه مورد بررسی قرار گرفت. رییسان جمهوری ایران و روسیه در فروردین امسال و همزمان با حمله موشکی آمریکا به سوریه در تماس تلفنی این اقدام آمریکا را تجاوزکارانه، خلاف حقوق بین‌المللی و منشور ملل متحد و تنها کمک به تروریست‌ها دانستند.

مجلس هم مصوباتی برای مناطق زلزله‌زده خواهد داشت



رییس مجلس شورای اسلامی در بدو ورود به کرمانشاه گفت: اگر نیاز باشد، مجلس هم مصوباتی برای کمک به زلزله‌زدگان غرب کشور خواهد داشت.

به گزارش ایرنا، علی لاریجانی صبح یکشنبه در فرودگاه شهید اشرفی‌اصفهانی شهر کرمانشاه در جمع خبرنگاران افزود: دستگاه‌های متولی برای اسکان موقت و دائم زلزله‌زدگان استان کرمانشاه دست به کار شده‌اند و منابع بلاعوض و وام ارزان‌قیمت برای بازسازی و ترمیم مسکن روستایی و شهری مشخص شده است.

او افزود: دولت برای ایجاد امکانات اولیه در روستاها و شهرهای زلزله‌زده تصمیم‌هایی گرفته و ما نیز از نزدیک شرایط منطقه را می‌بینیم و اگر نیاز باشد، مجلس مصوباتی برای کمک به زلزله‌زدگان خواهد داشت.

علی لاریجانی با هدف بازدید از مناطق زلزله‌زده استان کرمانشاه و شرکت در آیین بزرگداشت جان‌باختگان این واقعه به کرمانشاه سفر کرد.

حضور سردار سلیمانی در «البوکمال» سوریه

مرکز فرماندهی نُجَباء در سوریه از حضور سرزده فرمانده نیروی قدس در جمع رزمندگان این گروه مقاومت در شهر مرزی البوکمال خبر داد.

به گزارش ایسنا، براساس اعلام این گروه، ارتش و نیروهای مقاومت در ادامه پیشروی‌های خود موفق به بیرون راندن تروریست‌های تکفیری داعش از «البوکمال» شده و توانستند تمامی حملات این گروه تروریستی برای بازپس‌گیری این شهر را ناکام بگذارند.

مقاومت اسلامی نُجَباء نیز از ماه‌ها قبل، با استقرار دو تیپ از رزمندگان خود در حدود مرزی عراق و سوریه، برای آزادسازی البوکمال برنامه‌ریزی کرده بود که نقش بسزایی در این فتوحات داشت.

در ادامه درگیری‌ها در البوکمال و شدت‌یافتن درگیری‌ها، فرمانده نیروی قدس سپاه پاسداران در جمع رزمندگان نُجَباء حاضر شد و با فرماندهان میدانی این گروه مقاومت دیدار کرد.

شهر مرزی البوکمال در استان دیر الزور سوریه واقع شده است که به دلیل نزدیکی به مرز عراق، یکی از شاهراه‌های کلیدی تروریست‌های تکفیری داعش برای ارتباط بین عراق و سوریه و نیز آخرین مقر آنان در سوریه قلمداد می‌شود.

بهرام سرمست مدیرکل سیاسی وزارت کشور شد

در حکمی ازسوی عبدالرضا رحمانی‌فضلی وزیر کشور، بهرام سرمست به‌عنوان مدیرکل سیاسی وزارت کشور منصوب شد. به گزارش ایرنا، روابط عمومی وزارت کشور شامگاه شنبه این خبر را تایید کرد. بهرام سرمست که پیش‌تر در دولت یازدهم عهده‌دار مسئولیت مدیرکل سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری تهران بود، جایگزین محمدامین رضازاده شد. رضازاده به مدت ۳ سال مسئولیت مدیر کل سیاسی وزارت کشور را برعهده داشت. مدیرکل سیاسی و انتظامی استانداری آذربایجان شرقی، سرپرست فرمانداری تبریز، ریاست اداره دانش‌آموختگان و مدیریت پژوهش دانشگاه پیام نور، معاون فرهنگی و اجتماعی و گردشگری منطقه آزاد ارس و نیز مدیرکل سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری تهران ازجمله سوابق مدیریتی و علمی بهرام سرمست است.

فرانسه درصدد تعیین تاریخی دقیق برای سفر لودریان به تهران است

سخنگوی وزارت امور خارجه فرانسه درباره سفر ژان ایو لودریان به ایران، تاکید کرد درصدد تعیین تاریخ دقیق سفر وزیر امور خارجه فرانسه به تهران هستیم.

به گزارش ایرنا و به نقل از سایت وزارت امور خارجه فرانسه، اگنس روماته سخنگوی این وزارتخانه در نشست خبری، درباره تعویق سفر لودریان توضیح داد.

روماته در پاسخ به خبرنگاری که از وی درباره دلایل تعویق سفر وزیر امور خارجه فرانسه به ایران، پرسیده بود، گفت: وزیر ۹ نوامبر (۱۸ آبان) در مصاحبه با رادیو اروپ- ۱ گفته بود که به‌سرعت به تهران سفر می‌کند، ما در حال بررسی تاریخ دقیق این سفر هستیم که همه بر سر آن توافق داشته باشند. خبرنگار پرسید: ایران در واکنش به اظهارات چندوقت گذشته ژان ایولودریان در ریاض در دیدار با همتای عربستانی خود، واکنش سختی نشان داد. نظر شما در این باره چیست؟ سخنگوی وزارت خارجه فرانسه پاسخ داد: سیاست فرانسه گفت‌وگو با همه کشورهای منطقه است که در بحران خاورمیانه نقش دارند. سیاست فرانسه ادامه گفت‌وگوها در منطقه خاورمیانه با هدف بازگشت ثبات و امنیت به این منطقه است.

توافق رئیسان‌جمهور امریکا و فرانسه

رئیسان جمهور امریکا و فرانسه، در یک تماس تلفنی درباره همکاری در لبنان توافق کردند. به گزارش ایلنا به نقل از نووستی، کاخ سفید در بیانیه‌ای اعلام کرد دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری امریکا، شنبه در تماس تلفنی با همتای فرانسوی‌اش امانوئل ماکرون، درباره اوضاع در لبنان و سوریه گفت‌وگو کردند. در این بیانیه آمده است: «ترامپ و ماکرون درباره ضرورت همکاری با متحدان برای مقابله با فعالیت‌های بی‌ثبات‌کننده حزب‌الله و ایران در منطقه توافق کردند.» گفت‌وگوی تلفنی رئیسان جمهور امریکا و فرانسه پس از آن انجام شد که سعد الحریری نخست‌وزیر لبنان دو هفته بعد از استعفای غیرمنتظره در عربستان سعودی، به فرانسه سفر و با ماکرون گفت‌وگو کرد.

عکس روز



کمک کسبه پلاسکو به زلزله‌زدگان

کوتاه از جهان

روابطمان با ایران «منحصر به‌فرد» است

وزیر خارجه قطر با تأکید بر ضرورت حل بحران‌های منطقه، اعلام کرد که روابط قطر با ایران «منحصربه‌فرد» است.

به گزارش ایلنا، «محمد بن‌عبدالرحمن آل‌ثانی» وزیر خارجه قطر، در گفت‌وگو با شبکه خبری «MSNBC» امریکا، اعلام کرد، در جنگ روانی که علیه قطر به راه انداخته و در آن دوحه به حمایت از تروریسم متهم شده است، «هیچ سند و دلیلی» وجود ندارد و «به‌کلی بی‌اساس است.»

وزیر خارجه قطر بر ضرورت حل بحران‌های منطقه خلیج‌فارس تأکید و روابط قطر با ایران را «منحصر به‌فرد» تعریف کرد. وی در ادامه سیاست‌های عربستان و امارات را «غیرقابل پیش‌بینی» خواند و اینگونه ابراز کرد که تهدیدهای بزرگ‌تری منطقه را فراگرفته است. این در حالی است که اتحادیه عرب با درخواست عربستان دیروز جلسه اضطراری تشکیل داد.

دیدگاه

دو نکته درباره زلزله کرمانشاه



محسن حاجی‌میرزایی
دبیر هیات دولت دوازدهم

زلزله اندوهبار کرمانشاه موجب جان باختن تعدادی از هموطنان عزیز، مجروح شدن تعدادی دیگر و تخریب گسترده کاشانه مردمی و زیرساخت‌های عمومی و واحدهای تولیدی شد.

بلافاصله متولیان امر نسبت به ساماندهی امور و رسیدگی به وضعیت آسیب‌دیدگان و ترمیم خرابی‌ها اهتمام می‌کنند. امید است با بهره‌گیری از تجربه پیشین این فرآیند سریعتر و بهتر انجام شود.

اما در این میان دو نکته است که شاید این روزها گوش‌های بیشتری آماده شنیدن آن باشند و شرایط برای تبدیل این نکته‌ها به تصمیم‌هایی برای بهبود امور بیشتر از قبل فراهم باشد.

نکته نخست نقش بیمه‌هاست. در تجربه‌های جهانی در چنین رویدادهایی بیشترین بار بر دوش شرکت‌های بیمه است، در حالی که ما در وقایع اینچنینی به ندرت شاهد میدان‌داری و نقش‌آفرینی بیمه‌ها هستیم.

از یک‌سو تمایل به بیمه کردن خانه مسکونی در برابر حوادث چندان رواج ندارد و ازسوی دیگر با سوق‌دادن همه مسئولیت‌ها در بروز حوادث اینچنینی به دولت نقش جایگزین بیمه‌ها به دولت منتقل می‌شود و هزینه‌هایی که باید ازسوی بیمه‌ها پرداخت شود به هزینه‌های عمومی تحمیل می‌شود.

البته طبیعی است که دولت جانشین همه کاستی‌های متداول در جامعه است اما به‌تدریج باید امور به روال منطقی‌تری سوق یابد.

وقتی بیمه‌ها مسئولیت پیدا می‌کنند به دلیل حمایت از منافع بنگاهی خود مراقبت‌های موثرتری را بر فرآیند احداث و نگهداری ابنیه به کار می‌گیرند و به‌جای سازوکارهای اداری کند و ناکارآمد برای چنین مراقبت‌هایی این بیمه‌ها هستند که برای حمایت از منافع خود از تمام ظرفیت‌شان استفاده خواهند کرد. دولت تنظیم‌گر و نه متصدی ماموریت دارد زمینه تحقق چنین وضعیتی را تسهیل کند.

صداوسیما و رسانه‌های دیگر نیز ماموریت دارند سطح آگاهی و بلوغ اجتماعی مردم در این امور را ارتقا بخشند.

با شکل‌گیری بهینه این فرآیند همه طرفین موضوع بهره‌مند می‌شوند؛ مردم با سرعت بیشتر و کرامت افزونتر از جبران خسارت‌ها بهره‌مند می‌شوند و بیمه‌ها نیز از توسعه و گسترش بیشتری برخوردار می‌شوند و سهم بیشتری در توسعه کشور بر دوش می‌گیرند و دولت‌ها نیز از تحمیل هزینه‌هایی که ناگزیر در نبود این سازوکارها باید از محل منابع عمومی تامین کنند آسوده می‌شوند و امکان تمرکز بیشتر بر ایفای نقش‌های مدیریتی و نظارتی خود پیدا می‌کنند.

برای توسعه بیمه‌ها از یک‌سو نیازمند ارائه بسته‌های جذاب و اطلاع‌رسانی کامل بیمه‌ها و ازسویی ایفای نقش راهبردی دولت در حمایت از نقش بیمه‌ها و ایجاد ضرورت‌های مناسب هستیم.

در تمامی مواردی که از تسهیلات بانکی برای ساخت خانه استفاده می‌شود بانک‌ها برای تضمین بازپرداخت تسهیلات بر لزوم بیمه‌بودن تاکید می‌کنند و چنین ضرورت‌هایی را می‌توان به کشاورزان و دامداران نیز توسعه داد و در موارد بروز حوادث خاطر آسوده‌تری لااقل از حیث تامین خسارت‌ها داشت.

نکته دوم اینکه این روزها مباحث گوناگونی درباره کیفیت نامطلوب سازه‌ها به‌ویژه در بخش دولتی انجام شد و متاسفانه با سوءبرداشت از برخی فرمایش‌های رییس‌جمهوری و معاون اول به سرعت در صدد سیاسی‌کردن آن برآمدند.

بدون تردید هر ساختمانی در این سطح به وسیله پیمانکاری ساخته شده و ازسوی ناظران فنی مورد نظارت قرار گرفته و در سازوکارهایی نیز جواز پایان کار دریافت کرده و امروز روز حساب‌کشی از همه کسانی است که مسئولیت داشتند به‌طور کامل مراقبت کنند و امروز در برابر قصور یا تقصیرهای احتمالی باید پاسخگو باشند. نباید به گونه‌ای عمل شود که با متهم‌کردن همدیگر ذمه کسانی که به‌طور کامل درگیر این موضوع است بری شده و مورد غفلت قرار گیرد. اگر یک بار و با تمام قاطعیت همه این مسئولیت‌ها مورد بازرسی دقیق قرار گیرد و افراد خطاکار مجازات شوند به‌طور قطع در آینده این نقش‌ها با کیفیت بیشتر و مسئولیت‌پذیری جدی‌تری انجام خواهد شد.

گفته حکیمانه‌ای است که اگر زمین خوردی، دستکم زمانی که از زمین برمی‌خیزی، چیزی ارزشمند از زمین بردار. خسارت زلزله و داغ آن بر جان ما نشست. اما خسارت بیشتر آن است که از این حوادث تلخ یادگیری نداشته باشیم. حال سوال اینجاست: در صورت وقوع چنین حوادثی در آینده آیا برخورد موفق‌تری با آن خواهیم داشت؟

اقتصاد سیاسی

تهاتر سه‌جانبه بدهی در لایحه بودجه ۹۷



قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، با بیان اینکه وزیر اقتصاد پیشنهاد تهاتر سه‌جانبه بدهی دولت، بانک‌ها و بخش خصوصی را در لایحه بودجه ۹۷ داده است، گفت: اسناد خزانه به‌صرفه نیست. حسین سلاح‌ورزی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به نامه وزیر اقتصاد به رییس سازمان برنامه و بودجه در زمینه تهاتر سه‌جانبه بدهی‌های دولت، بانک‌ها و بخش خصوصی گفت: با توجه به مطالباتی که دولت از بخش خصوصی دارد و البته حجم و رقم آن هم زیاد است، دولت یازدهم تصمیم گرفت راهکاری را برای تسویه بدهی دولت با پیمانکاران در نظر گیرد که بر این اساس، در دولت گذشته، زمان زیادی صرف شد تا بدهی دولت استخراج شود؛ حتی برای این امر، کمیسیونی در وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل شد که مدت‌ها روی این پرونده کار کرد تا میزان بدهی دولت را استخراج کند. قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی افزود: با توجه به اینکه دولت به دلایل مختلف، امکان پرداخت مطالبات بخش خصوصی را در کوتاه‌مدت نداشت، به دنبال ابزارهایی همچون اسناد خزانه اسلامی و اوراق مشارکت رفت، اما به موازات این، یکی از موضوعاتی که از سوی دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی پیگیری می‌شد، فراهم کردن امکان تهاتر مطالبات بخش خصوصی از دولت با بدهی‌هایی بود که بخش خصوصی به بانک‌ها یا نهادهایی همچون تامین اجتماعی داشت؛ به این معنا که همزمان که بخش خصوصی مطالبات سنگینی از دولت دارد، بدهی بالایی نیز به بانک‌ها، سازمان تامین اجتماعی یا سازمان امور مالیاتی دارد؛ به همین دلیل پیشنهاد شد که این بدهی‌ها تهاتر شود. وی تصریح کرد: در تبصره یک ماده ۲ قانون رفع موانع تولید، ظرفیتی به وجود آمده بود که بر اساس آن، امکان تهاتر بدهی‌ها به صورت سه‌جانبه فراهم شود؛ به همین دلیل در جلسه قبل شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی نیز، این پیشنهاد تهیه و به تصویب رسید تا به عنوان یکی از راهکارها، به بخش خصوصی طلبکار از دولت، کمک کند که خوشبختانه وزیر امور اقتصادی و دارایی نیز برای فراهم کردن امکان تهاتر بدهی دولت و بخش خصوصی و بخش خصوصی با بانک‌ها، نامه‌ای را به رییس سازمان برنامه و بودجه ارسال کرده تا بر اساس آن، تسویه بدهی‌های دولت از طریق مطالبات دولت از بانک‌ها در بودجه سال ۹۷ کل کشور دیده شود. به اعتقاد سلاح‌ورزی، اگر این امکان فراهم شود، حتی یک بخش کوچک اما باز هم بخش کوچکی از مشکلات برخی از پیمانکاران و بخش خصوصی با دولت حل می‌شود؛ چراکه واقعیت آن است که این ساز و کار تسویه بدهی از طریق اوراق مشارکت و اسناد خزانه، به دلیل اینکه سررسید آتی دارد و به‌طور معمول قدرت خرید آن حفظ نمی‌شود، به اندازه کافی اثرگذار نیست. پیمانکاران و فعالان بخش خصوصی مجبورند این اسناد و اوراق را در بازارها نقد کنند و به همین دلیل، نکول آن باعث می‌شود که ضرر و زیان قابل توجهی متوجه فعالان اقتصادی شود؛ بنابراین امیدواریم که دولت با توجه به نامه وزیر امور اقتصادی و دارایی، تسویه بدهی پیمانکاران و مطالباتی که از دولت یا سازمان‌هایی همچون مالیاتی، تامین اجتماعی و بانک‌ها دارد را تهاتر و به یکی از روش‌های مختلف، بدهی خود را پرداخت کند؛ پس تهاتر سه‌جانبه، شرایط را بسیار مهیا خواهد کرد و به نفع فعالان اقتصادی است. عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران خاطرنشان کرد: هنوز رقم دقیق بدهی دولت به بخش خصوصی به جمع‌بندی نرسیده، اما وزارت اقتصاد با ایجاد دفتری، شروع به برآورد میزان بدهی‌های دولت کرده و این روند تدریجی ادامه خواهد داشت و متوقف نخواهد شد. اما رقمی که مطرح است، بالای ۵۰۰ هزار میلیارد تومان است. وی افزود: وزیر اقتصاد درخواست کرده تا تهاتر سه‌جانبه بدهی‌ها در لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور دیده شود و پس از آن در دولت تصویب و در مجلس نیز با رویکرد مثبت نمایندگان مجلس، به عنوان قانون بودجه دیده شود. به هر حال نیاز به بررسی و تصویب در دولت و مجلس دارد.

تصویب بودجه دستگاه‌ها بر اساس عملکرد



رییس سازمان برنامه و بودجه کشور گفت: تصویب بودجه دستگاه‌ها بر اساس ارزش افزوده و عملکرد آنها انجام شده و توزیع این اعتبارات در راستای تمرکززدایی است. به گزارش ایرنا، محمدباقر نوبخت روز یکشنبه در دیدار آیت‌الله اعرافی، مدیر حوزه‌های علمیه و رییس جامعه‌المصطفی با بیان اینکه اصلاحات گسترده‌ای در شیوه بودجه‌نویسی و محتوای بودجه ۹۷ نسبت به سال‌های گذشته انجام شده است، تاکید کرد: تاکنون روش بودجه‌ریزی بر اساس روش سنتی و افزایشی بوده که این روش برای بودجه‌نویسی سال ۹۷ به روش مبتنی بر عملکرد تغییر کرده است، به طوری که ۱۰ ویژگی بودجه ۱۳۹۷ آن را متمایز از بودجه سال‌های گذشته کرده است. از این رو تخصیص این بودجه‌ها با هدف افزایش بازدهی و کارایی عملکرد مبتنی بر محصول فعالیت دستگاه‌ها است. در این بودجه مراکز حوزوی که آموزش عالی علوم انسانی و اسلامی است و در کنار آن جامعه‌المصطفی مرکز ترویج این علوم در فرامرزهای کشور در مجموعه فصل آموزش عالی بودجه سال آینده در کنار دانشگاه‌ها قرار گرفته تا نگاه واقع‌بینانه‌ای در این زمینه ایجاد شود.

نوبخت علت رشد چشمگیر نظام جمهوی اسلامی ایران پس از پیروزی انقلاب اسلامی را ناشی از نگاه واقع‌بینانه و همه‌جانبه در کشور دانست و گفت: دولت در جایگاه قوه مجریه اهداف توسعه همه‌جانبه کشور را دنبال می‌کند تا شاهد پیشرفت ایران در رقابت‌های جهانی باشیم.

نوبخت، توجه به دانشگاه‌ها و حمایت از فناوری‌های جدید را از جمله اصول اساسی دولت دانست و افزود: نگاه واقع‌بینانه به علوم نیازمند توجه منطقی به کانون‌ها و مراکز تولید علوم انسانی و معارف اسلامی در کنار علوم فنی و تجربی است.

وی با بیان اینکه دولت محصول ۲ کانون حوزوی و دانشگاه است، گفت: حجت‌الاسلام دکتر حسن روحانی فرزند حوزه و دانشگاه است، بنابراین اگر این توقع از دولت وجود داشته باشد که باید به این مراکز حوزوی و مراکز علوم انسانی و اسلامی توجه خاص داشته باشد، یک توقع غیرمعقول نیست. محمدباقر نوبخت، رییس سازمان برنامه و بودجه روز یکشنبه به منظور زیارت حرم مطهر حضرت فاطمه معصومه(س) و دیدار با مراجع عظام تقلید به قم سفر کرده است.

بهره بانکی بالا نه به نفع تولید بود و نه مردم



یک عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع و معادن تهران می‌گوید: «بهره بانکی ۴۰ درصد در هیچ صنعتی پاسخگو نیست و نمی‌توان با این نرخ سود صنعت و تولید را اداره کرد.»

سیدحسین سلیمی در گفت‌وگو با خبرآنلاین با اشاره به بخشنامه بانک مرکزی که بانک‌ها را ملزم به اجرای نرخ سود ۱۵ درصدی کرد، گفت: «مسلما اثرات این بخشنامه بانک مرکزی در بلندمدت منجر به افزایش سرمایه‌گذاری در بخش تولید خواهد شد، در حالی که در شرایط نرخ‌های بالای سود بانکی هیچ پروژه‌ای دنبال نمی‌شود، مگر پروژه‌ای که بیش از ۵۰ درصد سوددهی داشته باشد و بتوان در آن از تسهیلات ۳۰-۴۰درصدی استفاده کرد.» وی افزود: «هرچند هنوز نرخ سود تسهیلات بالاست، اما معقول‌تر شده و برخی از پروژه‌ها را پاسخ می‌دهد.

طبق آمارهای ارائه شده، در چند ماه گذشته دریافت تسهیلات توسط صنایع رشد داشته و برای تهیه مواد اولیه و قطعات یدکی مورد استفاده قرار گرفته است.»

مشاور بانکی رییس اتاق بازرگانی، صنایع و معادن تهران با بیان اینکه بانک‌ها نیز تمایل دارند به پروژه‌ها تسهیلات با نرخ کمتر از بازار بدهند، عنوان کرد: «حدود ۲۰ سال پیش ارائه نرخ سپرده‌های بالا توسط بانک‌ها آغاز شد و این روند ادامه پیدا کرد و نرخ سودهای حدود ۲۵ و ۳۰ درصد و سود تسهیلات ۳۶ درصد ارائه می‌شد.»

او اضافه کرد: «معوقات انباشته شده در بانک‌ها به دلیل همین تسهیلات با سودهای بالا اتفاق افتاده، زیرا این سود در تولید جوابگو نبوده و تولیدکنندگان یا ورشکست شدند یا در تله وام معوق افتادند.»

سلیمی با بیان اینکه نرخ سود بانکی ایران در مقایسه با سایر کشورها همچنان بالاست، تصریح کرد: «علت این است که تورم در سایر کشورها یک تا ۲ درصد و نرخ تسهیلات آنها ۳ تا ۴ درصد است، اما تورم در ایران در حال حاضر حدود ۱۰ درصد است، بنابراین نمی‌توان سود کمتر از این مقدار پرداخت کرد.» او گفت: «سپرده‌گذار باید بیش از تورم سود دریافت کند، اما در ایران این شرایط نیست، زیرا در کشورهایی که نرخ بهره پایین است، پول فراوان است و تورم وجود ندارد.»

تخصیص ۲۰۰ هزار میلیارد ریال برای اشتغال پایدار



رییس کل بانک مرکزی در نامه‌ای به استانداران سراسر کشور، بر ضرورت دقت و نظارت موثر آنها بر نحوه مصرف تسهیلات بانکی، به منظور تخصیص بهینه منابع به بنگاه‌های کوچک و متوسط و کمک به وصول و تعیین تکلیف مطالبات غیرجاری بانک‌ها تاکید و اعلام کرد: ۲۰۰ هزار میلیارد ریال به منظور ایجاد فرصت شغلی پایدار اختصاص می‌یابد. به گزارش صمت به نقل از بانک مرکزی؛ ولی‌الله سیف، رییس کل بانک مرکزی در مکاتبه‌ای با استانداران سراسر کشور با اشاره به نامگذاری سال ۱۳۹۶ به عنوان سال «اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال» تمرکز بر حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی اقتصاد کشور را مورد اهمیت دانست و به تشریح برنامه‌های بانک مرکزی و شبکه بانکی به منظور حمایت از تولید و اشتغال پرداخت. رییس کل بانک مرکزی تشریح کرد: در سال ۱۳۹۵، افزون‌بر ۱۶۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات به بیش از ۲۴ هزار بنگاه کوچک و متوسط در سراسر کشور پرداخت شد که فراتر از اهداف اولیه تعیین شده بود و به تحقق رشد و رونق اقتصادی در کشور کمک شایانی کرد.

بانک مرکزی در سال‌های اخیر به منظور استفاده از ظرفیت‌های خالی اقتصاد، اقدام به جهت‌دهی تسهیلات به تامین مالی سرمایه در گردش واحدهای تولیدی کرده است، به طوری که سهم تامین مالی سرمایه در گردش بنگاه‌های تولیدی از ۴۶ درصد در سال ۱۳۹۱ به ۸/ ۶۲ درصد در ۷ ماه ۱۳۹۶ افزایش یافته که سهم بخش صنعت و معدن از این تسهیلات در دوره یادشده ۷/ ۸۳ درصد بوده است. در سال ۱۳۹۶ نیز مقرر شد تامین سرمایه در گردش مورد نیاز ۱۰ هزار بنگاه اقتصادی، تامین مالی ۶ هزار طرح نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی حداقل ۶۰ درصد و تامین مالی بازسازی و نوسازی ۵ هزار واحد اقتصادی در مجموع با تخصیص حدود ۳۰۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات از محل منابع داخلی در اولویت شبکه بانکی کشور قرار گیرد.

به گفته رییس شورای پول و اعتبار، مطابق آیین‌نامه اجرایی بند «الف» تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۳۹۶ نیز مقرر شده مبلغ ۲۰۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات بانکی به منظور ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و پایدار برای بهره‌برداری از مزیت‌های نسبی و رقابتی (با اولویت مناطق روستایی، عشایری و محروم) به طرح‌ها و پروژه‌های کوچک، متوسط و صنایع دستی تخصیص یابد. در همین ارتباط در چندین جلسه با مدیران عامل و اعضای هیات مدیره بانک‌ها بر عمل به تکالیف تعیین شده در زمینه تامین مالی بنگاه‌های مورد نظر در چارچوب مصوبات یادشده تاکید و در حال حاضر همراهی بانک‌ها در این زمینه حاصل شده است.

رییس کل بانک مرکزی با بیان اینکه اجرای موفق برنامه‌های نامبرده مستلزم همراهی و همکاری همه‌جانبه کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید در استان‌ها با مجموعه نظام بانکی است، تاکید کرد: انتظار می‌رود با توجه به کمبود منابع مالی و لزوم توجه به اولویت‌بندی و بازدهی پروژه‌های اقتصادی، استانداران محترم همچون گذشته با دقت و نظارت موثر در نحوه مصرف تسهیلات و جلوگیری از اتلاف منابع مالی محدود، شبکه بانکی را در تخصیص بهینه منابع به بنگاه‌های کوچک و متوسط و کمک به وصول و تعیین تکلیف مطالبات غیرجاری بانک‌ها یاری رسانند. بدیهی است تخصیص بهینه تسهیلات به بنگاه‌ها و واحدهای اقتصادی علاوه بر کمک به گردش صحیح تسهیلات و افزایش توان تسهیلات‌دهی شبکه بانکی، موجبات افزایش رونق و شکوفایی اقتصادی و اشتغال جوانان بومی استان را فراهم خواهد کرد.





یادداشت

افزایش ارزش پول ملی با رونق تولید



مسعود دانشمند
رییس خانه اقتصاد ایران

از آنجا که رونق اقتصادی ناشی از تولید است، اگر ما به این مهم توجه کنیم آن وقت است که پول خود را توانسته‌ایم تقویت کنیم. اگر قرار باشد معضلات و آسیب‌های حوزه اقتصاد ایران را حل کنیم نخست باید به سمت تولید برویم. اگر می‌خواهیم مشکل بیکاری را حل کنیم و در حوزه کسب‌وکار به دنبال رونق و نشاط در سطح جامعه هستیم هم باید اولویت و رویکردمان به سمت رونق تولید باشد.

در این بین وقتی درآمد ما حاصل از تولید باشد تورم‌مان هم با این عدد بالا و پایین می‌رود. بنابراین تولید باعث می‌شود که بتوانیم تورم را هم کنترل کنیم. ما باید قدرت خرید پول ملی‌مان را افزایش دهیم تا بتوانیم شاهد رونق در اقتصاد باشیم به این معنی که ببینیم با یک مقدار پول معین چقدر از کالاهای اساسی را می‌توانیم بخریم. اگر کالای بیشتری را توانستیم بخریم به این معنی است که تورم کاهش یافته است و اگر با همین مقدار کالای کمتری را خریدیم به این معنی است که تورم مثبت و افزایش یافته است. به این ترتیب باور دارم ما تا نتوانیم جلوی تورم واقعی را بگیریم یعنی آن چیزی را که در جامعه لمس می کنیم و نه آن تورمی که دولت اعلام می کند در نتیجه نمی‌توانیم به رشد اقتصادی هم دست پیدا کنیم. اینکه مطرح می‌شود برای تقویت پول ملی باید اقداماتی را انجام داد کاملا درست است. به طور مثال، بعد از جنگ جهانی دوم مادر آلمان ۶۰ مارک می‌دادیم یک همبرگر می‌خریدیم بعدها آن کشور به جایی رسید که همبرگر را حدود ۲ مارک می توانستید بخرید؛ به این معنی بود که قدرت خرید مارک افزایش و تورم کاهش یافته بود. این در حالی است که در کشور ما این مسئله را اصلا نمی‌بینید. در این بین سیاست‌هایی که دولت در پیش می گیرد ما را به این سمت نمی‌برد. به طور مثال، هر سال دولت ۱۴ درصد حقوق همه را افزایش می‌دهد و این با خود افزایش تورم را در پی دارد. دولت از یک طرف شاخص‌های انرژی را افزایش می دهد بعد از آن طرف هم می گوید تورم را کاهش داده‌ایم. این تضاد را من متوجه نمی‌شوم و تا آن را حل نکنیم نمی‌توانیم مشکل اساسی تر اقتصاد را حل کنیم.

خبر

افزایش ۶۰۰ هزار نفری تعداد یارانه‌بگیران

عضو کمیسیون بودجه مجلس شورای اسلامی عملکرد هدفمندی یارانه‌ها در ۶ ماه نخست سال ۹۶ را تشریح کرد و گفت: در شهریور امسال یارانه‌بگیران ۷۶ میلیون نفر شدند که حدود ۶۰۰ هزار نفر به تعداد آنها افزوده شده است. به گزارش ایبنا، غلامعلی جعفرزاده ایمن‌آبادی با بیان اینکه در سال ۹۶ دولت باید ۴۸ هزار میلیارد تومان از محل هدفمندی یارانه پرداخت کند، اظهار کرد: این مبلغ شامل ۳۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان پرداخت یارانه نقدی و غیرنقدی خانوار، ۴ هزار میلیارد تومان افزایش مستمری خانوارهای زیر پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی، ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان سلامت مردم، ۱۰۰ میلیارد واکسن فلج اطفال، ۱۰۰ میلیارد توسعه مراکز فوریت‌های اجتماعی، هزار میلیارد حمایت از تولید و اشتغال با اولویت جوانان و مسکن، ۳ هزار میلیارد تامین مواد اولیه قیر و هزار و ۵۰۰ و ۵ درصد بند «د» تبصره یک این قانون می شود. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در تشریح گزارش ۶ ماه هدفمندی یارانه‌ها در سال ۹۶ افزود: درآمدی که در این ۶ ماه کسب شده ۲۴ هزار و ۲۵۸ میلیارد تومان است که ۱۱ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان از اصلاح قیمت کالاها و حامل های انرژی و ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از یارانه های مندرج در بودجه کسب شده است. وی با اشاره به چگونگی تخصیص این منابع هدفمندی کسب شده، بیان کرد: در ۶ ماه نخست سال ۹۶ از ۳۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان که باید تخصیص می یافت ۲۰ هزار و ۶۹۰ میلیارد تومان یارانه نقدی ۰/۹۴ یارانه نقدی جا مانده، ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد حمایت غذایی اقشار آسیب‌پذیر و ۳۰۰ میلیارد تومان برنامه حمایت اجتماعی پرداخت شده است.

جعفرزاده ایمن‌آبادی در تشریح عملکرد هدفمندی یارانه‌ها در ۶ ماه نخست سال ۹۶ از لحاظ اقتصاد مقاومتی گفت: سهم یارانه پرداختی به واحدهای تولیدی و خدماتی در این ۶ ماه ۱/۷۹ درصد بوده است. وی یادآور شد: براساس آخرین سرشماری عمومی نفوس و مسکن از جمعیت ۷۹ میلیون نفری کشور، ۷۶ میلیون نفر یعنی به عبارتی ۹۵/۲۱ درصد جمعیت کشور یارانه دریافت می کنند. نماینده مردم رشت با اشاره به اینکه محاسبات انجام شده حاکی از این است که در ۶ ماه نخست سال جاری مبلغ ۲۰ هزار ۹۴۰ میلیارد تومان یارانه نقدی و غیرنقدی پرداخت شده است، اظهار کرد: با توجه به رشد جمعیت کشور و حذف نشدن افراد غیرنیازمند، در صورت ادامه این روند تا پایان سال از سقف پیش‌بینی شده برای این موضوع در بند (۱) جدول سقف منابع و مصارف قانون بودجه سال ۹۶، ۳۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان فزونی می کند، که در صورت ادامه این روند به طور قطع ۸ هزار و ۳۸۱ میلیارد تومان کسری بودجه خواهیم داشت چراکه ما ۲۰ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان یارانه نقدی پرداخت کرده‌ایم که اگر ضربدر ۱۲ تقسیم بر ۶ شود، ۴۱ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان می شود پس برای یارانه نقدی ۸ هزار میلیارد تومان کسری بودجه داریم.

پرداخت تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت به غرب کشور



بانک مرکزی ۷ بانک را به عنوان عامل پرداخت تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت با مجموع رقم ۷۶۷ میلیارد تومان به مناطق زلزله‌زده در استان کرمانشاه معرفی کرد. به گزارش ایسنا، در جریان زلزله اخیر در مناطق غربی کشور شبکه بانکی در کنار تسهیلات و کمک‌های نقدی و غیرنقدی خود که برای مناطق آسیب‌دیده درنظر گرفته بود با مصوبه هیات‌وزیران مکلف به پرداخت رقمی حدود ۶۵۹ میلیارد تومان تسهیلات ارزان‌قیمت شد، البته در کنار این موضوع کمیسیون اعتباری بانک مرکزی نیز پرداخت تسهیلات ۱۰ میلیون تومانی قرض‌الحسنه را به تصویب رسانده بود. در مجموع با اعلام تازه بانک مرکزی قرار شده تا مبلغ ۷۶۷ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت با سود و کارمزد ۴ درصد در مناطق روستایی و ۵ درصد در مناطق شهری از سوی بانک‌های تعیین‌شده به آسیب‌دیدگان ناشی از زلزله استان کرمانشاه پرداخت شود. براساس اعلام بانک مرکزی، بانک‌های ملی، سپه، ملت، تجارت، صادرات، مسکن و کشاورزی به عنوان بانک‌های عامل پرداخت تسهیلات مربوط معرفی شده‌اند. اعطای تسهیلات از سوی این بانک‌ها فقط با معرفی متقاضی یعنی کسی که ساکن در مناطق آسیب‌دیده زلزله است از طریق معرفی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی قابل پرداخت خواهد بود. در اعطای این تسهیلات بدهی‌های احتمالی آسیب‌دیدگان به بانک‌ها و یا چک‌های برگشتی‌ای که به احتمال داشته باشند نمی‌تواند مانع از دریافت این تسهیلات برای آنها باشد. تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت درنظر گرفته شده برای بازسازی اماکن مسکونی روستایی، بازسازی اماکن مسکونی شهری، تعمیر اماکن مسکونی شهری، روستایی و تجاری و همچنین تامین لوازم خانگی و سایر هزینه‌های ضروری پرداخت می‌شود. در کنار تسهیلات ارزان‌قیمتی که برای مناطق زلزله‌زده درنظر گرفته شده شبکه بانکی براساس مصوبه کمیسیون اعتباری بانک مرکزی مکلف است نسبت به امهال دو ساله تسهیلات اعطایی قبل از وقوع حادثه به افراد آسیب‌دیده از زلزله اعم از تولیدی و غیرتولیدی در شهرها و روستاها اقدام کند که البته این افراد نیز باید از سوی ستاد حوادث ناگهانی استان کرمانشاه به بانک‌ها معرفی شوند. از سوی دیگر همراه با تسهیلاتی که قرار است شبکه بانکی پرداخت کند طبق مصوبه هیات‌وزیران قرار شد تا حدود ۲۸۱ میلیارد تومان نیز از منابع بودجه‌ای و از طریق سازمان برنامه و بودجه برای این آسیب‌دیدگان در قالب کمک‌های بلاعوض پرداخت شود.

شکسته شدن تابوی رانت در اقتصاد کشور



منیر حضوری
editor@smtnews.ir



محمدرضا مودودی

هرچه تمرکز قدرت بیشتر باشد اقتصاد غیرشفاف‌تر شده و به طور معمول کانون‌های قدرت بیشتر به سمت فساد متمایل می‌شود



عبدالرضا حرمتی

اگر فکر می‌کنیم می‌توانیم یک شبه مشکلات کشور را حل کنیم اشتباه کرده‌ایم و باید از مدارس‌مان شروع کنیم

رانت دسترسی به درآمد، فرصت‌ها، اطلاعات و منابع آسان و ارزانی است که بدون تلاش به دست می‌آید. رانت‌خوارها با استفاده از نفوذ سیاسی و اقتصادی‌شان یا از طریق آشنایانی که صاحب این نفوذ هستند به صورت غیرقانونی به منابعی دست یافته و در نتیجه یک شبه ره صد ساله را طی می‌کنند. این پدیده آسیب‌های فراوانی در سطح اجتماعی و اقتصادی برای کشور به وجود می‌آورد و در بلندمدت به ضرر کل اقتصاد تمام می‌شود. درآمدهایی که خارج از فعالیت‌های مولد اقتصادی و با بهره‌گیری از قدرت و نفوذ سیاسی یا اقتصادی به دست می‌آید همیشه به عنوان آفتی برای نظام اقتصادی به شمار می‌آید.

در این بین نفت، تمرکز قدرت، نقش گسترده دولت، نقش ضعیف بخش خصوصی و اقتصاد غیرشفاف و آزاد نبودن اطلاعات از جمله مواردی است که می‌تواند به رشد اقتصاد رانتی کمک کند. در این باره بیشتر با کارشناسان گفت و گو کردیم.

درآمدهایی که بدون دردسر هستند

محمدرضا مودودی، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: رانت را به اصطلاح، دسترسی به فرصت‌ها، منابع آسان و ارزان بدون زحمت و تلاش می‌دانند که می‌تواند درآمدهای خوب و بدون دردسری را برای فرد داشته باشد. در این بین درآمد نفتی هم رانتی است زیرا ما آن را خیلی ارزان به دست می‌آوریم و به نسبت ارزشی که ایجاد می‌کند خیلی برای آن هزینه نکرده‌ایم. دولتی که به نفت وابسته است نه به این دلیل که از اول فاسد بوده بلکه به این دلیل که خیلی منابع ارزان دراختیارش است کم‌کم به فساد کشیده می‌شود. رانتی که به معنای فساد است یعنی ایجاد یک مرکز قدرت و دسترسی به فضای ایجادکننده قدرت تا بتوان از آن بهره‌برداری سوء شود. در این بین کسانی که از رانت استفاده می‌کنند، نگاه ملی ندارند.

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت به بحث فساد و تمرکز قدرت اشاره کرد و ادامه داد: متاسفانه برای بسیاری از مردم در دولت‌هایی که نگاه رانتی دارند و در آنها قدرت متمرکز شده به دولت رسیدن به معنای رسیدن به آن کانون رانتی است که می‌شود از آن بهره‌برداری کرد. به طور معمول در فضاهایی که قدرت متمرکز است ضریب فساد هم خیلی می‌تواند در آن رشد کند نسبت به جایی که در آن تمرکز قدرت وجود ندارد. باور دارم هرچه تمرکز قدرت بیشتر باشد اقتصاد غیرشفاف‌تر و کانون‌های قدرت بیشتر به سمت فساد متمایل می‌شوند. به این ترتیب یکی از دلایلی که در جوامعی در اساس مبتلا به رانت قوی‌تر است به این دلیل است که در ساختار سازمانی فضای تصمیم‌گیری به افراد خاص محدود می‌شود.

او در پاسخ به این سوال که چه عوامل دیگری باعث شده اقتصاد ما رانت‌زده باشد، گفت: چون اقتصاد ما به شدت به نفت وابسته است و فرهنگ نفتی در جامعه ما یک فرهنگ دیرپا است در نتیجه، به راحتی به سمت رانت رفتیم. نکته دیگر اینکه ما همزمان با ساختار دولت بخش خصوصی را تقویت نکردیم در نتیجه، اقتصاد به شدت در دست دولت باقی ماند. این مسئله به ویژه بعد از انقلاب تشدید شد؛ شاهد بودیم که خیلی از صنایع بزرگ ما دولتی شدند و دراختیار دولت قرار گرفتند. بنابراین یکی از بحث‌هایی شد که توانست مانع این شود که مشارکت جمعی را زیاد کند. مودودی در آخر به اهمیت نظارت در کشور اشاره و بیان کرد: مورد دیگر نبود چشم‌های ناظر است که شفاف‌سازی را دنبال کنند. وقتی شما پول، قدرت و اختیار را در یک نقطه متمرکز و شفافیت اقتصادی را کمرنگ کنید طبیعی است که رانت در داخل کشور خود به خود شکل می‌گیرد.

باید کار فرهنگی کرد

عبدالرضا حرمتی، عضو اتاق بازرگانی اهواز در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: رانت درآمدی است که بدون اتکای مستقیم به کار و تلاش تولیدی و بدون ریسک و خطر فعالیت‌های اقتصادی به دست می‌آید. باید دقت کنیم در برخی از کشورها که به منابع نفتی و طبیعی وابسته هستند چون هیچ زحمتی برای آن نمی‌کشند سریع وابسته شده آن را وارد حوزه مصرف می‌کنند و بعد هم کشور خود را با مشکل روبه‌رو می‌کنند.

او در ادامه با اشاره به بحث تمرکز قدرت در اقتصاد رانت‌زده اظهار کرد: یکی از مواردی که به فساد منجر می‌شود تمرکز قدرت در یک نقطه است چراکه این مهم باعث می‌شود حق مشارکت دیگران به حداقل برسد و افراد از راه‌های دیگری برای ورود به آن حوزه استفاده کنند. در این فضا شفاف‌سازی محدود شده، رسانه‌ها آزادانه نمی‌توانند فعالیت کنند و حوزه‌های نظارتی در آن ضعیف عمل می‌کنند. بنابراین امکان شکل‌گیری رانت در این کشورها خیلی بیشتر می‌شود. او ادامه داد: ما اگر اقتصادهای شکوفای دنیا را بررسی کنیم، می‌بینیم که مبنای همه آنها دانش بشری است و چیزی که کمتر دیده می‌شود رانت است. اگر ما هم سعی کنیم با استفاده از هر گونه رانت برخورد کنیم و به جای آن دانش و آگاهی کافی داشته باشیم، می‌توانیم ذخایرمان را به منابع و ثروت تبدیل کنیم. در غیر این صورت مبنای ما فقط خام‌فروشی و دستیابی به رانتی می‌شود که می‌بینیم. حرمتی با اشاره به اهمیت نقش بخش خصوصی در اقتصاد اظهار کرد: در این بین نقش بخش خصوصی و شرکت‌های بزرگ خصوصی خیلی مهم است. متاسفانه بیشتر بخش‌های ما دولتی است و بخش خصوصی خیلی نمی‌تواند مستقلانه کاری انجام دهد درحالی که این بخش می‌تواند با سرمایه‌گذاری‌های خود دانش‌آفرینی کرده و منابع را به سمت بهبود بکشاند. او به عنوان راهکار دوری از اقتصاد رانت‌زده گفت: مشکل را باید از پایه حل کرد بنابراین باید کار فرهنگی کرده و تمام تلاش خود را بکنیم تا تولید را تقویت کنیم. اگر فکر می‌کنیم می‌توانیم یک شبه مشکلات کشور را حل کنیم اشتباه کرده‌ایم و باید از مدارس‌مان شروع کنیم. ما باید آموزشی داشته باشیم که تولیدمحور و دانش‌محور باشد. از همان ابتدای مدرسه کودکان را با فرهنگ تولید و ثروت‌سازی آشنا کنیم. ما باید بتوانیم افراد را وارد صنعت و خاک را به زر تبدیل کنیم و در تمام ساختارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری تحول ایجاد کنیم. در این بین اگر بتوانیم افراد را آموزش دهیم که خوب فکر و کار کنند آن وقت رشد اقتصادی هم خواهیم داشت و می‌توانیم از این اقتصاد رانت‌زده فاصله بگیریم.

بازگشت دوباره شرکت‌های هرمی

شرکت‌های هرمی که سال‌ها قبل با گلدکوئیست سرمایه بسیاری از مردم را بلعیدند، این‌بار با ژتون‌هایی در حال جمع‌آوری پول و ارز هستند و با وعده سودهای بالا، مردم را اغفال می‌کنند.

به گزارش مهر، برگزاری جلسات شرکت‌های هرمی این روزها در اقتصاد ایران رونق زیادی گرفته است، به ویژه در روزهای آخر هفته که تعداد زیادی از کارمندان و کاسبان، وقت بیشتری دارند تا در جلسات مشترک با برخی به اصطلاح سرگروه‌ها حضور یافته و بخت‌آزمایی کنند. همین چند سال پیش بود که تب شرکت‌های هرمی و خرید و فروش‌های گلدکوئیستی در اقتصاد ایران آنقدر رونق گرفته بود و در نهایت، عده اندکی سود کردند و عده بیشتری، ضرر.

حال هم همین شرکت‌های هرمی دوباره در اقتصاد ایران در حال شکل گرفتن هستند، اما این‌بار تنها پول و ریال نیست که درگیر می‌شود بلکه ارزهای کشور است که آن هم در شرایطی که حتی یک دلار هم برای اقتصاد ایران باارزش است، به پای یک‌سری ژتون موهوم و البته با سودای سود در این‌گونه معاملات، در حال خروج از کشور است یا حتی اگر در داخل کشور هم بماند، در دست افرادی رد و بدل می‌شود که بیشتر رفتارهای دلال‌مآبانه دارند و دل‌شان کمتر به حال تولید و اشتغال می‌سوزد.

اکنون برخی با تشکیل شرکت‌های هرمی، آن هم در حوزه معاملات بیت‌کوین و برخی ژتون‌های این‌چنینی، تلاش دارند که مردم را با سودای سودهای ۴۰-۳۰ درصدی اغوا کرده و سرمایه‌های هر چند اندک آنها را در فضای نامساعد کسب‌وکار این روزهای ایران، جلب کرده و بدون اینکه آورده‌ای به آنها بدهند، فقط در ظاهر و با یک ژتون، تلاش کنند که از آنها سوءاستفاده کنند.

این درست همان چیزی است که ناصر حکیمی، معاون بانک مرکزی این روزها نسبت به وجود ردپای آن در اقتصاد ایران هشدار می‌دهد و می‌گوید، مردم دوباره با تله عده‌ای به دام نیفتند و سرمایه‌های خود را از دست ندهند. معاون بانک مرکزی هشدار داد که مردم از خرید بیت‌کوین به عنوان ابزار مطمئن سرمایه‌گذاری خودداری کنند؛ البته اکنون نمی توان گفت که بیت‌کوین قانونی یا غیرقانونی است ولی هشدار می دهیم که مردم نخرند چراکه ریسک دارد، پس هشدار می‌دهیم که مردم فریب نخورند و با پدیده‌ای مثل موسسه‌های مالی غیرمجاز روبه‌رو نشوند که مالباخته نشوند و به سودای سود بیشتر به این مسیر وارد نشوند به ویژه اینکه بازاریابی شبکه‌ای و هرمی در آن مشهود است و ما داریم رصد می‌کنیم و هشدار می‌دهیم.

وی افزود: از مردم پول گرفته و ژتونی داده می‌شود که مشخص نیست درستی و نادرستی آن چطور است پس مردم به این تبلیغات توجه نکنند. بیت‌کوین یک ارز رسمی نیست که در شبکه رسمی معامله شود پس اگر صرافی‌ها این خرید و فروش را انجام می‌دهند متخلف هستند؛ معاون بانک مرکزی با بیان اینکه با نهادهای نظارتی درباره خرید و فروش‌ها صحبت شده ولی باید توجه داشت که درباره موسسه‌های اعتباری غیرمجاز نیز بانک مرکزی نهادهای نظارتی را در جریان گذاشته بود ولی در عمل اتفاق دیگری افتاد. البته تقاضای موثر باید کم شود و ما به مردم هشدار می دهیم و نمی توانیم سکوت کنیم.

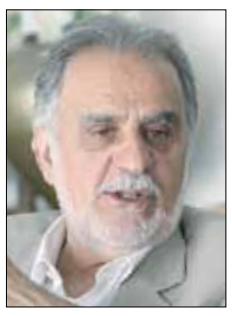
حکیمی گفت: مردم باید احتیاط کنند و در این حوزه در دام سوداگران نیفتند؛ این در حالی است که خود بیت‌کوین از نظر فنی و تکنولوژیکی بحث قوی دارد ولی این ابزار نوسان دارد؛ یعنی به همان اندازه که قیمت رشد یافته، ممکن است کاهش یابد؛ پس کلاهبرداری روی این ابزار بسیار زیاد است؛ اکنون بیت‌کوین کم‌کم در حال حرکت به سمت گلدکوئیست است.

این روزها حتی سیاست‌گذار پولی هم نسبت به شکل‌گیری بازارهای سوداگرانه درباره ژتون‌هایی همچون ژتون بیت‌کوینی هشدار داده است ولی میتینگ‌هایی که گوشه و کنار شهر این روزها برای معرفی این ارزها و خرید و فروش ژتون‌های آنها فعال شده است نیز قابل انکار نیست و باید هر چه سریع‌تر نیروی انتظامی و قوه قضاییه نسبت به این موضوع واکنش نشان داده و وارد عمل شوند.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۴۵۷
دوشنبه
۲۹ آبان ۱۳۹۶
اول ربیع‌الاول ۱۴۳۹
۲۰ نوامبر ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۱۶ • پیاپی ۲۲۳۴ • ۸ صفحه



استفاده شرکت گاز از تجربه‌ژاپنی‌ها هنگام زلزله
۷



خیز فولاد برای صادرات ۸ میلیون تنی
۲

زلزله، آزمون استحکام سازه‌های بتنی یا فلزی
۴



کاهش اختلاف‌ها با حضور نماینده محیط زیست
۳

تکیه اقتصاد آذربایجان غربی بر معادن سنگ تزئینی
۸

رویدادهای بازار و اشتباهات رایج سرمایه‌گذاران
۵

زنجیره معدن به فناوری روز نیاز دارد
۶

افزایش نرخ مواد معدنی ادامه دارد
۲



تصویر دنیایی بدون معدن

محیط زیست میراث بزرگ و امانتی است که باید از آن به خوبی نگهداری کرد تا به نسل آینده برسد. بی‌توجهی به برخی مسائل تا امروز بحران‌های زیادی برای جهان ایجاد کرده است؛ بحران‌هایی که می‌تواند در آینده تهدیدی جدی برای مردمان این کره خاکی باشد. اگر بخواهیم کمی با دقت به این موضوع بنگریم، چالش آب مصداق خوبی خواهد بود.
۳

آگهی مزایده عمومی

ایران ذوب

شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب (سهامی عام) در نظر دارد ۱۰۰درصد سهام شرکت زرین ماسه (تولید ماسه سیلیسی) با کلیه اموال و دارایی‌های منقول و غیرمنقول آن را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.

موضوع مزایده	محل استقرار شرکت	قیمت پایه مزایده
۱۰۰درصد سهام شرکت	محدوده کیلومتر ۶۵ محور بروجن – لردگان	در اسناد مزایده موجود است

- علاقمندان به شرکت در مزایده می‌توانند جهت دریافت اسناد و مدارک مزایده به دفتر مرکزی ایران ذوب مراجعه و نسبت به اخذ اسناد مزایده اقدام نمایند.
- محل دریافت اسناد مزایده: دفتر مرکزی شرکت ایران ذوب واقع در اصفهان خیابان دانشگاه کوچه ۱۳ (شهید محمد خوشاب) پلاک۱ طبقه اول واحد امور قراردادها
- مبلغ سپرده تضمینی: مبلغ ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۷۹۴۳۳۱۱۶۸۹۱ و شماره شبای IR۸۲۰۵۹۰۰۲۷۹۰۰۴۰۳۲۱۱۶۸۹۰۰۱ به نام شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب نزد بانک سینا
- مهلت اخذ و تکمیل و تحویل اسناد پایان وقت اداری ۹۶/۹/۱۳
- زمان بازگشایی پاکت در تاریخ ۹۶/۹/۱۸ راس ساعت ۱۰ صبح در محل دفتر شرکت می‌باشد.
- سایر شرایط در اسناد مزایده ذکر شده است.

ضمنا برای بازدید و کسب اطلاعات بیشتر با شماره همراه ۰۹۱۳۲۶۵۰۳۲۸ آقای سنائی‌فر تماس حاصل فرمایید.

هیات‌مدیره شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب (سهامی عام)

آگهی تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای
نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۲۷۷۵

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون
«سهامی خاص»

تقاضای شماره: ۹۵۰۰۰۸۱-۴۸ (کولرایستاده)

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون در نظر دارد اقلام موردنیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تامین نماید. (شرح کامل کالا و شرایط مناقصه در آدرس اینترنتی زیرقابل مشاهده است)

از متقاضیان شرکت در مناقصه که در این زمینه فعالیت داشته و دارای شناسه ملی اشخاص حقوقی ایرانی یا کد ملی اشخاص حقیقی بوده، در صورت داشتن توان ارائه تضمین شرکت در مناقصه (ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی) به مبلغ ۱۴۲/۰۰۰/۰۰۰/- (یکصد و چهل و دو میلیون) ریال، دعوت می‌شود حداکثر ۱۴ روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم با رعایت نکات مندرج در سایت‌های زیر، آمادگی کتبی خود را به همراه مدارک جهت ارزیابی توانایی و بررسی صلاحیت در ارتباط با موضوع مناقصه ارسال/ تسلیم نمایند.

مبلغ برآوردی تقاضا: ۲/۸۴۰/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد و هشتصد و چهل میلیون) ریال می‌باشد.

مهلت و تاریخ و محل تحویل اوراق و اسناد مناقصه به مناقصه‌گران: ۶ روز از تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۹ در آدرس مناقصه‌گزار به مناقصه‌گرانی که در ارزیابی کیفی، مدارک آنها تایید شده است.

تاریخ گشایش پاکات حاوی پیشنهادات فنی روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۹ ساعت: ۱۴:۳۰ می‌باشد.

آدرس: اهواز- ناحیه صنتی کارون – شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون – ساختمان والفجر- تدارکات و امور کالا- واحد خرید و بررسی منابع کالا

فاکس: ۶۱-۳۲۲۴۹۸۰۶ تایید فکس: ۰۶۱-۳۴۱-۶۷۶۱۰

تلفن: ۰۶۱-۳۲۲۵۲۴۴۹ و ۰۶۱-۳۴۱۷۷۶۸۷

http://kogpc.nisoc.ir
www.shana.ir
http://iets.mporg.ir

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون

دعوت به همکاری
شرکت زنوبر ایرانیان

جهت تکمیل کادر مدیریتی خود در دفتر مرکزی و سایت سیرجان از واجدین شرایط دارای سابقه کاری بیش از ۵سال در پروژه های عمرانی و معدنی دعوت به همکاری می نماید.

۱- مدیر پروژه
۲- مدیر فنی
۳- مدیر داخلی

ارسال رزومه، irzenober@yahoo.com
تلفن: ۸۸۹۳۷۱۹۷ – ۸۸۹۳۹۵۲۲ – ۰۲۱

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده (نوبت دوم)
انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن
– شماره ثبت ۱۵۱۳۴ – شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۶۰۵۴۰

با توجه به عدم حدنصاب تعداد حاضرین در مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت اول مورخ۹۵/۰۸/۲۷، از اعضای انجمن جهت حضور در مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم راس ساعت ۱۰ صبح شنبه ۹۶/۰۹/۱۱ در تهران بلوارکشاورز، خ نادری، نبش خ حجت دوست، وزارت صنعت، معدن و تجارت دعوت به عمل می‌آید.

دستور جلسه: ۱- تغییر آدرس دفتر مرکزی انجمن ۲- اصلاح اساسنامه

هیات‌مدیره انجمن

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	مزایده	۹۶۰۰۰۱۱	شرکت فولاد مبارکه اصفهان در نظر دارد اقلام مستعمل و ضایعاتی خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.	۱۳۹۶/۰۹/۲۶	خرید مواد مصرفی
۲	عمومی	۴۸۴۴۸۷۱۳	انجام تعمیر و بازسازی پالت کار (بغل و سنتر پارت) ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۱۱	قراردادهای خرید
۳	عمومی	۴۸۴۳۰۰۲۸	انجام عملیات تهیه، تامین، ساخت و نصب توری حفاظتی در زیر کلیه نوار نقاله‌های در ارتفاع واحد شهید خرازی شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۰۸	قراردادهای خرید
۴	عمومی	۴۸۴۴۳۷۳۳	خرید، نصب، تست وراه‌اندازی و تعویض درایوها و توسعه و بروزرسانی سیستم کنترل PLC موتورهای DC خط برش ۱ و T.M ناحیه نورد گرم در شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۱۲	قراردادهای خرید
۵	عمومی	۴۸۴۴۹۵۸۵	تعمیر و بهینه‌سازی دو دستگاه نفر بالابر (۳۰متری و ۵۰ متری) آتش‌نشانی شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۱۲	قراردادهای خرید
۶	عمومی	۴۸۴۴۸۹۵۹	تامین و راهبری بوزی جهت حمل و نقل سنگین داخلی فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۱۲	قراردادهای خرید
۷	عمومی	۴۸۴۴۷۴۷۴	نگهداری و تعمیرات، راهبری، تعمیرات اصلاحی، بهینه‌سازی تاسیسات سرمایشی و گرمایشی، تهویه مطبوع، خطوط توزیع سیالات، کانال‌ها و عایق‌بندی‌های لازم	۱۳۹۶/۰۹/۰۷	قراردادهای خرید
۸	عمومی	۸۴۵۰۴۴۰	انجام عملیات طراحی و مهندسی، تهیه و تدارک، ساخت، حمل، نصب، تست و راه‌اندازی، آموزش و تضمین عملکرد سیستم رفع غبارتبه روش air cleaner و متعلقات مربوطه در محل خط mk۲۶ ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۶/۰۹/۱۵	قراردادهای خرید

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir لینک مناقصات و مزایدات بخش خرید و تامین‌کنندگان مراجعه و طبق راهنمای موجود نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تامین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید.
کد آگهی(ر-۹۶۰۵۸)

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

روی خط خبر

کاهش ۹/۹ درصدی سود خالص کارخانه MMK روسیه

در ۹ ماه ژانویه تا سپتامبر، سود خالص این کارخانه به ۸۱۴ میلیون دلار رسید که ۹/۹ درصد نسبت به سال گذشته کاهش یافته در حالی که درآمد آن ۳۷/۲درصد یعنی ۵/۵۹ میلیارد دلار افزایش داشته است.

کارخانه MMK روسیه نتایج مالی ۳ ماه سوم سال و ۹ ماه خود را بر اساس IFRS اعلام کرد.

در ۳ ماه سوم سال، شرکت ام‌ام‌کی، ۲۶۷ میلیون دلار سود خالص داشته که ۷/۱ درصد نسبت به ۳ ماه دوم سال کاهش داشته در حالی که این کارخانه ۴/۵ درصد افزایش درآمد به مبلغ ۲/۰۱ میلیارد دلار، به دلیل افزایش کلی حجم فروش (با هدف ثابت بودن دلار امریکا برای فولاد) و بهبود فروش داخلی به عنوان سهم کلی فروش داشته است.

بر اساس این گزارش، سود ناخالص MMK نسبت به ۳ ماه دوم سال ۱۷/۱ درصد افزایش داشته است.

دلیل افزایش درآمد، افزایش نرخ میانگین فروش و ارزش پول روسیه بوده است. در دوره مشابه سال گذشته، سود ناخالص از ۲۹ درصد به ۲۵/۷ درصد به مبلغ ۱/۴۴میلیارد دلار کاهش یافته است.

شرکت MMK اعلام کرده که فروش داخلی برای ۳ ماه چهارم سال کاهش می‌یابد که باعث کاهش حجم فروش می‌شود. با توجه به وضعیت مالی MMK، این کارخانه برای جبران کاهش حجم فروش انتظار دارد میانگین فروش بیشتر شود.

تولید ۲۲ میلیون تن مواد معدنی در معادن هرمزگان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: از ابتدای سال تاکنون ۲۲ میلیون تن مواد معدنی در معادن استان تولید شده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، خلیل قاسمی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: از ابتدای سال تاکنون ۲۲ میلیون تن مواد معدنی در معادن هرمزگان تولید شده است.

وی افزود: بیشتر این مواد معدنی شامل سیمان، پودرهای میکرونیزه و گچ است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت: این مواد معدنی علاوه بر بازارهای داخلی به کشورهای بنگلادش، قطر، امارات عربی متحده و کشورهای افریقایی صادر می‌شود.

خلیل قاسمی افزود: تولید مواد معدنی در استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۱ درصد افزایش یافته است.

وی گفت: در این مدت ۲۶ پروانه صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری ۳۶۸ میلیارد ریال در استان صادر شد که نسبت به مدت سال گذشته ۱۱۸درصد در میزان سرمایه‌گذاری افزایش داشته است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان افزود: با صدور پروانه‌های صنایع معدنی برای ۶۵ نفر به طور مستقیم اشتغالزایی شد. بیش از ۶ هزار نفر در بیش از ۴۴۰ واحد صنایع معدنی در استان فعالیت می‌کنند.

اعتراض خانواده کارگران فسفات بافق مقابل فرمانداری یزد

جمعی از خانواده‌های کارگران مجتمع معدنی فسفات اسفوردی بافق با تجمع مقابل ساختمان فرمانداری نسبت به پرداخت نشدن حقوق معوقه همسران خود گلایه کردند.

به گزارش ایلنا، یکی از همسران کارگران مجتمع معدنی فسفات اسفوردی به نمایندگی از معترضان، گفت: همسرم پس از ۱۶ سال کار حالا برای دریافت حقوق دچار مشکل شده است.

وی افزود: از یک‌سال پیش که این معدن به بخش خصوصی واگذار شده، فیش حقوقی به کارگران داده نمی‌شود.

وی با بیان اینکه حقوق ۳ ماه کارگران پرداخت نشده است، تصریح کرد: از مرداد که ۲ میلیون تومان پول علی‌الحساب پرداخت شد تا امروز هیچ حقوق و پولی به حساب کارگران واریز نشده است.

همسر کارگر دیگر معدن فسفات اسفوردی همچنین از کاهش پایه حقوق کارگران از ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان به ۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان صحبت به میان آورد و خاطرنشان کرد: برخورد شرکت با کارگران به گونه‌ای است که اطمینان آنها به این شرکت را سلب کرده است.

همسر یکی دیگر از کارگران این معدن با بیان اینکه ۵ ماه به دنبال دریافت حق بیمه تکمیلی خود بوده است، اظهار کرد: حقوق کارگری که ۱۶ سال پیشینه کار دارد با کارگر ۱ ساله یکسان است. وی ادامه داد: این شرکت حتی به کارگران رسمی می‌گوید باید قرارداد امضا کنند تا زیرنظر شرکت خصوصی حقوق بگیرند اما کارگری که فقط یک‌سال به زمان بازنشستگی‌اش مانده و ۳ ماه حقوق معوقه دارد، چطور باید به این شرکت اعتماد کند؟

افزایش نرخ مواد معدنی ادامه دارد

نمودارهای جهانی نرخ نشان می‌دهد که بازار مواد معدنی همچنان در حال تجربه روند افزایشی است و این مسیر تا ابتدای سال جاری طی می‌شود.

به گزارش ایسنا، بر اساس قیمت‌های به‌دست آمده از محصولات معدنی در بازار جهانی، روند صعودی این محصولات از ابتدای سال جاری ادامه دارد؛ به گونه‌ای که محصولی مانند مس از ۶ ماه گذشته تا امروز تا ۱۰۰۰ دلار در هر تن افزایش نرخ داشته است.

این آمار بیانگر این است که مس در کنار رشد عمومی قیمتی که در ۶ ماه گذشته تا ۱۰۰۰ دلار داشته است، فقط در یک ماه حدود ۳۶۰ دلار افزایش نرخ داشته و به ۶۸۱۰ دلار در هر تن رسیده است در حالی که این فلز اواسط این ماه در بالاترین نرخ خود تا مرز ۷۱۰۰ دلار در هر تن پیش رفت.

آلومینیوم نیز از محصولاتی بود که در در چند ماه گذشته



جهش نرخ قابل توجهی را تجربه کرد؛ به گونه‌ای که در یک هفته تا ۲۰۰ دلار افزایش نرخ داشت. این محصول در ماه گذشته فراز و فرودهایی را تجربه کرد، بیشینه تغییر آن تا حدود ۱۱۰ دلار بود و در بالاترین حالت به ۲۱۹۰ تومان در هر تن رسید اما امروز نسبت به ابتدای ماه فقط ۱۵ دلار افزایش نرخ داشته و به ۲۸۵۰ دلار در هر تن رسیده است.

در این میان، روند قیمتی فلز روی در بازارهای جهانی آهسته و پیوسته، اما صعودی بوده و از ۶ ماه گذشته تا امروز ۶۲۰ دلار افزایش نرخ داشته و به ۳۲۲۰ دلار در هر تن رسیده است. اما در یک ماه گذشته، روی جزو معدود محصولات معدنی بود که هر چند ناچیز اما روند قیمتش رو به کاهش رفت یعنی با وجود تلورانس قیمتی در نهایت به ۳۲۲۵ دلار رسید که نسبت به ابتدای ماه حدود ۱۰ دلار کمتر است.

فلز نیکل نیز در روند قیمتی خود با صعود قابل توجهی روبه‌رو بود، در۶ ماه گذشته حدود ۲۸۰۰ دلار افزایش نرخ داشت و به ۱۲ هزار و ۱۰۰ دلار در هر تن رسید. این فلز در یک ماه گذشته روندی صعودی داشته و برای این فلز نیز در یک ماه گذشته ۲۳۰۰ دلار افزایش نرخ مشاهده شد.

کرباسیان اعلام کرد

خیز فولاد برای صادرات ۸ میلیون تنی

گروه معدن
mine@smtnews.ir



رویکرد دولت دوازدهم در ادامه سیاست‌ها و برنامه‌های دولت پیشین آقای روحانی، توجه به چرخه استخراج و استحصال مواد معدنی تا آخرین زنجیره آن یعنی صادرات است.

در راس این برنامه‌ها، با توجه به واگذاری مسئولیت امور معادن به ایمیدرو از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت، این برنامه‌ها سمت و سوی مشخص‌تری به خود گرفته است.

اعلام عضویت محمد شریعتمداری در شورای عالی آمایش سرزمین نشان می‌دهد عزم وزارت صنعت، معدن و تجارت برای پیمودن این راه از اولین گام آن یعنی اکتشاف، جدی است.

در این زمینه، هر روز خبرهای خوبی از بخش معدن و صنایع معدنی می شنویم و امیدواریم این بخش در اقتصاد کشور نقش پررنگ‌تری ایفا کند.

▣ خیز صادرات فولاد

در همین زمینه، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) با اشاره به اهمیت صادرات در حوزه معدن و صنایع معدنی از خیز ۸ میلیون تنی صادرات فولاد تا آخر سال جاری خبر داد.

مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه صادرات، رکن اساسی در صنایع مختلف است اظهار کرد: هر صنعتی که قصد حیات مستمر و پایدار دارد باید زمینه تولید محصولاتی با امکان صادرت را فراهم کند به طوری که گفته می‌شود باید ۳۰ درصد از ظرفیت یک واحد تولیدی باید به بازار صادراتی منتج شود.

وی افزود: صنایعی که بخشی از درآمد خود را از بازارهای صادراتی کسب می‌کنند، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده، در مقابل نوسان ارز نیز مقاوم خواهند شد و این موضوعی است که درباره معادن و صنایع معدنی مصداق دو چندان دارد.

به گزارش ایسنا، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) با اشاره به جایگاه صادرات برای محصولات معدنی گفت: در حوزه معدن و صنایع معدنی، صادرات علاوه بر اهمیت اقتصادی برای واحد تولیدکننده باعث می‌شود ارزش افزوده بالایی نیز برای کشور صادرکننده ایجاد شود. این موضوع مزایای دیگری نیز دارد و با نگاه دقیق‌تر می‌توان دریافت هنگامی که صنعتی بزرگ و تکنولوژی‌محور وارد حوزه صادرات می‌شود، می‌تواند نیازهایی مانند خرید مواد اولیه، قطعات یدکی و مواردی که برای بهبود طرح‌های توسعه‌ای خود به آنها نیاز دارد را از فروش خارجی تامین کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر اینکه صادرات یکی از اساسی‌ترین اولویت‌های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت است، اظهار کرد: یکی از اولویت‌های اصلی صنعت، معدن و تجارت که از سوی وزیر نیز در برنامه این وزارتخانه مورد تاکید قرار گرفته است، موضوع صادرات است. چنانچه می‌بینید این سیاست از دولت یازدهم شروع شد و تاکنون ادامه دارد.



مهدی کرباسیان

صنایعی که بخشی از درآمد خود را از بازارهای صادراتی کسب می‌کنند، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده، در مقابل نوسان ارز نیز مقاوم خواهند شد

وی افزود: در همین راستا در حوزه زنجیره فولاد و صنایع معدنی به راحتی می‌توان دستیابی به بازارهای جدید و افزایش میزان صادرات را نسبت به گذشته احساس کرد، چراکه در ۶ ماه ابتدای سال، صادرات فولاد به ۴/۷ میلیون تن رسید و این صنعت برای به دست آوردن رکورد ۸ میلیون تنی صادرات تا پایان سال خیز برداشته است.

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) درباره همکاری با بیمه‌های خارجی تصریح کرد: تاکنون گفت‌وگوهایی با بیمه ساچه، بیمه هرمس و دیگر بیمه‌های بزرگ دنیا انجام شده است و قبول کرده‌اند با صندوق‌های ضمانت سرمایه‌گذاری با ایران همکاری کنند، دولت نیز اکنون مذاکراتی را با کره جنوبی، چین، دانمارک و دیگر کشورها انجام داده که منتج به امضای قرارداد شده و کشورهای دیگری مانند ایتالیا، آلمان و فرانسه نیز در حال مذاکره هستند. عمده این مذاکرات و قراردادها در حوزه تامین مالی بوده و بی‌شک معدن از جمله اجزای این قراردادهاست.

▣ مشارکت ایمیدرو در طرح‌های توسعه‌ای تکاب

رییس هیات عامل ایمیدرو در گفت و گویی دیگر با بیان اینکه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) در اجرای طرح‌های توسعه‌ای تکاب مشارکت می‌کند، گفت: براساس توافقنامه‌ای که بین سازمان ایمیدرو و وزارت راه و شهرسازی امضا شده، جاده تکاب-دندی-زنجان، تعریض، بهسازی و آسفالت می‌شود.

به گزارش ایرنا مهدی کرباسیان در جریان بازدید از کارخانه طلای زرشوران تکاب اظهار کرد: بر اساس این توافقنامه ۵۰ درصد هزینه بهسازی محور تکاب- دندی- زنجان از سوی سازمان ایمیدرو پرداخت شده و مناقصه‌های این طرح نیز به زودی برگزار می‌شود.

وی با اشاره به افزایش میزان مشارکت سازمان ایمیدرو و کارخانه طلای زرشوران در طرح‌های توسعه‌ای تکاب بیان کرد: علاوه بر ساخت جاده، سازمان ایمیدرو برای ساخت یک واحد درمانگاه تخصصی در تکاب آمادگی داشته و در این زمینه اداره‌های تکاب با همکاری و مشارکت می‌توانند زمین مورد نیاز ساخت این درمانگاه را تامین کنند.

وی ادامه داد: ساخت خانه‌های بهداشت روستایی از دیگر طرح‌هایی است که سازمان ایمیدرو و کارخانه طلای زرشوران در تکاب اجرا خواهد کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره طرح توسعه کارخانه طلای زرشوران تکاب نیز گفت: طرح توسعه کارخانه طلای زرشوران با حضور شرکت‌های معتبر و شریکان خارجی آنها با بهره‌گیری از فناوری روز دنیا در زمینه استحصال طلا و رعایت استانداردهای زیست محیطی به زودی اجرا می‌شود.

کرباسیان با بیان اینکه اجرای طرح توسعه کارخانه طلای زرشوران در مرحله انتخاب پیمانکاران است، افزود: فاز دوم کارخانه طلای زرشوران با فناوری پیشرفته و استانداردهای جهانی استحصال طلا بر مبنای کاهش هزینه استحصال و بالا بردن ضریب ایمنی و زیست محیطی راه‌اندازی می‌شود.

رییس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) با قدردانی از پیگیری‌های نماینده مجلس، فرماندار و امام جمعه تکاب در زمینه توسعه کارخانه طلای زرشوران اظهار کرد: با تلاش‌های انجام شده در چند ماه گذشته، تولید کارخانه طلای زرشوران بهبود یافته و اکنون تولید ۱۰۰ کیلو شمش طلا در ماه در این کارخانه در حال انجام است.

کرباسیان با بیان اینکه در حال حاضر ۷۵۰ نفر به طور مستقیم در کارخانه و معدن مجموعه طلای زرشوران مشغول به کار هستند، گفت: کارخانه و معدن زرشوران برای جذب نیرو ظرفیت محدودی دارد و نمی‌تواند بالاتر از آن نیرو جذب کند.

وی از مسئولان تکاب خواست تلاش کنند شهر تکاب به قطب طلا در ساخت محصولات پایین دستی‌تبدیل شود و از این راه به رفع بیکاری و ایجاد اشتغال در شهرستان کمک کند.

▣ معادن تکاب غنی است

گفتنی است کارخانه طلای زرشوران تکاب در آبان ۱۳۹۳ با حضور معاون اول رییس‌جمهوری و با ظرفیت اسمی ۳ تن در سال آغاز به کار کرد. اکنون بیش از ۴۷۰ نفر در این کارخانه مشغول به کار هستند. معدن طلای زرشوران در کنار روستایی به همین نام در شهرستان تکاب از توابع آذربایجان غربی واقع شده و با ۱۱۰ تن ذخیره طلای خالص، بالاترین ظرفیت تولید طلا را در کشور دارد. کارخانه تولید طلای زرشوران نیز که در کنار این معدن ساخته شده، بزرگترین واحد تولید طلا در کشور است. شهرستان تکاب دارای ۲ معدن بزرگ طلا در مناطق آقدره و زرشوران و بیش از ۵۰ معدن بزرگ سنگ‌های ساختمانی و تزئینی است و از این رو به عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های معدنی کشور شناخته می‌شود.

در حال حاضر در شهرستان تکاب ۴ واحد فرآوری و تولید طلا و یک واحد بزرگ سنگبری نوین فعالیت می‌کنند و بیش از ۲ هزار نفر در بخش معادن طلا، سنگ و صنایع وابسته به این معادن مشغول به کار هستند. شهرستان تکاب با ۸۰ هزار نفر در جنوبی‌ترین نقطه آذربایجان غربی و در منطقه‌ای کوهستانی قرار دارد.

کمک‌های کارگران معدن چادرملو به کرمانشاه ارسال شد

اکبر علیپور (رییس انجمن صنفی کارگران معدن چادرملو) از جمع‌آوری کمک از سوی کارگران این معدن خبر داد.

به گزارش ایلنا، به گفته علیپور، انجمن صنفی به نمایندگی از جانب کارگران معدن چادرملو، کمک‌های نقدی و غیرنقدی کارگران این واحد را جمع‌آوری و به منطقه آسیب‌دیده ارسال کرد.

علیپور گفت: اعضای انجمن صنفی، خودشان کمک‌ها را به منطقه برده و در کار توزیع آن با نیروهای هلال احمر همکاری کرده‌اند.

علیپور با بیان اینکه دفع مصیبت زلزله و رفع آسیب‌ها، نیاز به همدلی و همبستگی ملی دارد گفت: کارگران معدن چادرملو از نخستین ساعت‌ها آمادگی خود را برای کمک به هموطنان زلزله‌زده اعلام کردند و تا کنون نیز مبلغ زیادی برای کمک جمع‌آوری شده است.

کمک ۵ میلیارد ریالی گل گهر به زلزله زدگان کرمانشاه

در پی یاری رساندن به هموطنان زلزله زده کشورمان، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر مبلغ ۵ میلیارد ریال کمک نقدی خود را به ستاد مدیریت بحران کشور تقدیم کرد.

به گزارش صمت مدیرعامل شرکت گل گهر ضمن اظهار همدردی با هموطنان آسیب دیده در زلزله اخیر با اعلام این خبر گفت: حادثه دلخراش زلزله غرب کشور و جان باختن غم‌انگیز تعداد زیادی از هموطنان عزیزمان، مایه اندوه عمیق اینجانب و کارکنان خدوم گل گهر شد.

ناصر تقی زاده افزود: شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، خود را همراه و همگام با مردم و نهادهای کشور برای حمایت از هموطنان زلزله زده مناطق غربی کشور دانسته و برای مشارکت در این امر خدا پسندانه، مبلغ ۵ میلیارد ریال کمک نقدی خود را به ستاد مدیریت بحران کشور تقدیم کرد.

وی ضمن آرزوی سلامتی و صبر برای بازماندگان این حادثه، از ارسال تعداد قابل توجهی پتو توسط شرکت‌های وابسته در منطقه گل گهر به مناطق زلزله زده خبر داد.

تقویت نرخ مس با نزدیک شدن به پایان سال

ICSG در آخرین گزارش خود اعلام کرده که بازار جهانی مس تصفیه‌شده در ۷ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی به میزان ۱۶۰هزار تن کسری داشت. این کاهش عرضه، بازار جهانی را با کسری روبه‌رو کرده و به نظر می‌رسد درنتیجه این تحولات قیمت‌های بورس LME تقویت خواهد شد.

بر اساس گزارش گروه پژوهشی بین‌المللی مس (ICSG)، تولید جهانی مس تصفیه‌شده تا ماه ژوئیه به میزان ۰/۵ درصد کاهش یافت چراکه مصرف مشهود کشور چین به‌دلیل کاهش ۲۰درصدی خالص واردات، با ۲درصد افت روبه‌رو شد. در گزارش گذشته این گروه پژوهشی پیش‌بینی شد کل کسری سالانه مس حدود ۱۵۰هزار تن در سال ۲۰۱۷ میلادی و ۱۰۵هزار تن در سال ۲۰۱۸ میلادی باشد که این پیش‌بینی با توجه به رشد تقاضای ناشی از توسعه زیرساخت‌ها در چین و هند ارائه شده است. بر اساس این دیدگاه مثبت، نرخ ۳ماهه مس در بورس فلزات لندن در ۲۴ اکتبر به بالاترین نرخ ۳ سال گذشته خود معادل ۷هزار و ۹۶ دلار در هر تن رسید، هرچند در ۳۱ اکتبر به ۶هزار و ۸۳۱ دلار در هر تن کاهش پیدا کرد. با این‌حال، بسیاری در بازار همچنان به تغییرات نرخ در کوتاه‌مدت خوشبین هستند.

تولید معدنی مس در جهان در ۷ ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۲درصد کاهش یافت، تولید کنسانتره ۵/۱ درصد افت کرد و تولید کاتد SX-EW نیز حدود ۵/۴ درصد کاهش یافت. کاهش شدید تولیدات معدنی در جهان به طور عمده ناشی از افت تولید ۷درصدی، معادل ۲۲۵هزار تنی شیلی بود که در آن تولید توسط مشکلات کارگری در معدن «اسکوندیدا» متعلق به کمپانی‌های «بی.اچ.پی» و «ریوتینتو» تحت تاثیر قرار گرفت و تولید معادن متعلق به کمپانی «کودلکو» نیز کاهش چشمگیری پیدا کرد. در سایر مناطق از قبیل کانادا، مغولستان و ایالات‌متحده، تولید کنسانتره به علت افت سطح عیار کانه‌ها به ترتیب ۲۲درصد، ۱۹درصد و ۹درصد کاهش یافت. بنا بر اعلام این گروه، تولید کنسانتره اندونزی به میزان ۱۰درصد افت داشت که علت آن ممنوعیت موقت صادرات کنسانتره از ماه ژانویه تا آوریل بوده است.

با این‌حال، این کاهش تولید با افزایش ۳درصدی تولید کنسانتره و تولید کاتد SX-EW در کشور مکزیک و همچنین افزایش ۵درصدی تولید کنسانتره در کشور پرو، تا حدودی جبران شد. هر دو کشور نیز از ظرفیت‌های جدید و گسترش‌یافته بهره‌مند شدند.

کاهش اختلاف‌ها با حضور نماینده محیط زیست

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

محیط زیست و بخش معدن بارها بر سر فعالیت‌های معدنکاران اختلاف نظر داشته‌اند؛ اختلافی که گاه منجر به متوقف شدن فعالیت معدنی شده است اما بی‌تردید راهکارهای بسیاری برای کاهش این اختلاف وجود دارد. برداشت از ذخایر معدنی موضوعی الزامی برای دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده در افق ۱۴۰۴ است اما این کار می‌تواند با رعایت استانداردهای زیست محیطی انجام شود.

روزآمد کردن فناوری‌ها

محیط زیست، معدن را در تقابل با خود می‌داند اما می‌توان با استفاده از راهکارها و استانداردها میزان تخریب و آسیب به محیط‌زیست را کاهش داد. در این میان نوسازی فناوری‌ها و استفاده از دانش روز نیز تاثیر بسیاری دارد و می‌تواند تعامل معدن و محیط‌زیست را بیش از گذشته کند.

رعایت قوانین محیط‌زیست و استفاده از کارشناسان این حوزه در کنار مهندسان معدنی می‌تواند بخش عمده‌ای از اختلافات را کنار گذارد.

بخش معدن باید در تلاش باشد با جذب سرمایه‌های خارجی و همچنین تشکیل جوینت‌ونچرها(همکاری‌های مشترک) فناوری‌های خود را روزآمد کند تا علاوه بر کاهش تخریب زیست محیطی با کاهش نرخ تمام شده نیز همراه باشد.

درواقع توسعه پایدار باید در اولویت قرار بگیرد.

حضور نماینده محیط‌زیست در معدن

سرپرست معاونت محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان محیط‌زیست در گفت‌وگو با صمت درباره برنامه‌های سازمان محیط‌زیست به دلیل نزدیک شدن این بخش به بخش معدن، اظهار کرد: ما یک کارگروه تعامل مشترک داریم که فعالیت‌های تعریف شده آن بر مبنای ایجاد ارتباط میان محیط‌زیست و فعالیت‌های معدنی است.

وی تصریح کرد: نیاز به اجرای تمهیدات ویژه برای فعالیت‌های معدنکاری یا ممنوعیت فعالیت‌های معدنکاری در بخش‌هایی از مناطق حفاظت‌شده، زیستگاه‌ها و مناطق مسکونی است.

حمید ظهرابی افزود: این کارگروه کارشناسان نخبه‌ای دارد که تصمیماتی را اتخاذ کرده و این تصمیمات منشأ تصمیمات سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت صنعت، معدن و تجارت است که در صورت توافق اجرایی می‌شود.

وی ادامه داد: اعتقاد من بر این است که معدن و محیط‌زیست می‌توانند به یکدیگر نزدیک باشند و ارتباط ۲ جانبه و تعاملی مثبت و سازنده داشته باشند.

ظهرابی تصریح کرد: در شرایط کنونی، معدنکاری در کشور ما به دلیل فقر فناوری و دانش با تخریب زیاد محیط‌زیست همراه است. انتظار داریم در قالب این همکاری‌ها برنامه‌ریزی کنیم تا دانش معدنکاری را ارتقا داده و به سمتی حرکت کنیم که بهره‌برداری از منابع معدنی موجود به صورتی باشد که کمترین آسیب به محیط‌زیست وارد شود.

به گفته وی، در حال حاضر شیوه بهره‌برداری موجود، تخریب زیادی به همراه داشته و در کنار آن تعارضات اجتماعی بسیاری به دنبال دارد.

امیدوار هستیم با برنامه‌ریزی مشترک به سمت و سویی برویم که فعالیت‌های معدنکاری در کشور ما با محیط‌زیست سازگار باشد.

ظهرابی درباره اینکه آیا از سوی بخش معدن همکاری برای کاهش اختلاف‌ها انجام شده است، اظهار کرد: سازمان محیط‌زیست عضو شورای‌عالی معادن است و من به نمایندگی از سازمان حفاظت محیط‌زیست در این جلسات شرکت می‌کنم. تا حالا در جلساتی شرکت کرده‌ام که رویکرد تعاملی و همراه با محیط‌زیست داشته‌اند.

وی تصریح کرد: امیدوار هستیم همکاری شورای‌عالی معادن و کارگروه یاد شده برای تعامل این دو بخش ادامه پیدا کند و به نتیجه برسد. در همین چند ماهی که من در این مسئولیت بوده‌ام، خوشبختانه اتفاقات خوبی بین ما و وزارت صنعت، معدن و تجارت اتفاق افتاده است. تلاش بر این است موارد جزئی که درباره آنها اختلاف وجود دارد رفع شود.

در این دوره به دنبال آن هستیم اعتمادسازی میان دو طرف انجام شود و بتوانیم در مناطقی که زیاد تخریب نشده‌اند با برخی ضوابط با فعالیت‌های معدنی موافقت کنیم اما در مقابل انتظار داریم ضوابط مقرر شده به طور کامل اجرا شود.

ظهرابی همچنین با اشاره به راهکارهایی که منجر به کاهش اختلافات معدن و محیط‌زیست می‌شود، بیان کرد: اعتقاد من بر این است اگر نماینده محیط‌زیست همواره کنار معدن باشد منافع زیادی نصیب هر دو طرف خواهد شد.

حضور دائمی و همیشگی این نماینده، بسیار تاثیرگذار خواهد بود.

D۱۹ همچنان در انتظار راهکارها

یکی از موارد اختلافی معدن و محیط‌زیست، بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ از سوی معدن چادرملو است. این آنومالی مدت زیادی است که منتظر راهکارهای محیط‌زیست برای آغاز کار خود است.

در همین زمینه، مدیر روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با اشاره به موضوع آنومالی D۱۹ اظهار کرد: برای دستیابی به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴، نیازمند بهره‌برداری از ذخایر جدید سنگ‌آهن هستیم.

به گزارش ماین‌نیوز، حسین طالبی درباره این موضوع تصریح کرد: در زمینه بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ سال‌هاست مسائلی میان چادرملو و محیط‌زیست وجود دارد. آنها تلاش می‌کنند براساس استانداردهای جهانی، مجوزها را صادر کنند و ما نیز جز این چیز دیگری نمی‌خواهیم.وی افزود: چادرملو به دنبال این است که محیط‌زیست، راهکار خود را ارائه دهد. به هر حال بهره‌برداری از منابع جدید سنگ‌آهن اجتناب ناپذیر است. با توجه به اهداف بلندمدتی که در برنامه توسعه همه جانبه صنعتی و اقتصادی کشور وجود دارد و همچنین چشم‌انداز تولید فولاد برای افق ۱۴۰۴، دسترسی به این منابع الزامی است زیرا باید ۵۵ میلیون تن فولاد تولید کرد.

به گفته طالبی، اگر نتوانیم منابع اولیه را خودمان تامین کنیم به ناچار مجبور به واردات خواهیم بود که مغایر با سیاست‌هاست. در عملکرد و شعارها تناقض وجود دارد و این تناقض باید برداشته شود. ما به تمام ضوابط زیست محیطی که برای معادن از جمله چادر ملو تعریف می‌شود اعتقاد داشته و عمل می‌کنیم. درحال‌حاضر نیز اقدامات زیست محیطی که در معدن چادرملو انجام شده، بیش از تعهدی است که داده‌ایم و برای بهره‌برداری از منابع جدید از جمله D۱۹ نیز به این تعهدات پایدار خواهیم بود. این مسئله منوط بر این است که محیط‌زیست ضوابطی را برای بهره‌برداری از ذخایر جدید تعریف کند اما اینکه یک طرح و پروژه گسترده ملی را متوقف کنیم تا ببینیم چه می‌شود به سود جامعه و بخش صنعت و معدن کشور نخواهد بود.


معدن زغال‌سنگ البرز مرکزی/ عکس: مهدی کاوه‌ای


حمید ظهرابی

من معتقدم معدن و محیط‌زیست می‌توانند به یکدیگر نزدیک باشند


حسین طالبی

برای دستیابی به افق ۱۴۰۴ نیازمند بهره‌برداری از ذخایر جدید هستیم

یادداشت

تصویر دنیایی بدون معدن



کتایون ملکی/روزنامه‌نگار

محیط زیست میراث بزرگ و امانتی است که باید از آن به خوبی نگهداری کرد تا به نسل آینده برسد. بی‌توجهی به برخی مسائل تا امروز بحران‌های زیادی را برای جهان ایجاد کرده است؛ بحران‌هایی که می‌تواند در آینده تهدیدی جدی برای مردمان این کره خاکی باشد. اگر بخواهیم کمی با دقت به این موضوع بنگریم، چالش آب مصداق خوبی خواهد بود. بارها شعار داده‌ایم که «آب هست اما کم است» این در حالی است که بی‌توجهی به برخی مسائل چنین بحرانی را ایجاد کرده و مشخص نیست در آینده چه بر سر زمین و ساکنان آن خواهد آمد. آلودگی هوا، افزایش گازهای گلخانه‌ای و دمای کره زمین نیز از دیگر موضوعاتی که حرف درباره آن بسیار است.

در این میان برداشت از ذخایر معدنی که در دل زمین جای گرفته و هدیه طبیعت است، مهم‌ترین موضوع به شمار می‌رود اما برداشت از ذخایر معدنی توانست نگاه محیط‌زیست به فعالان این بخش را تغییر دهد تا به نوعی در تقابل با آنها قرار گیرند. درست است که معدنکاری محیط‌زیست را تخریب می‌کند اما با کمی تغییر در نگاه و نگرش می‌توان این رویکرد را متفاوت‌تر از گذشته کرد. فعالان محیط زیستی بارها و بارها مخالفت خود را با برخی فعالیت‌های معدنی اعلام کرده‌اند اما بهتر است پیش از بیان این اختلاف نظر، نگاهی عمیق به اطراف خود داشته باشند. زندگی انسان آمیخته با مواد معدنی است که به شکل‌های مختلف درآمده است. اتومبیلی که فعالان زیست محیطی سوار شده و به محل کار خود می‌روند محصولی نهایی بخش معدن است حال چطور می‌توانیم با فعالیت‌های معدنی مخالفت کرده و از اجرایی شدن برخی از آنها جلوگیری کنیم؟ باید لحظه‌ای چشم‌ها را فروبست و دنیایی بدون مواد معدنی را تصور کرد. به درستی در چنین دنیایی دیگر خبر از فناوری نخواهد بود زیرا این عناصر مختلف معدنی هستند که فناوری‌ها را شکل داده‌اند. مثال در این باره بسیار است اما نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد اینکه نمی‌توان به بهانه حفظ محیط‌زیست از معدنکاری جلوگیری کرد. معدنکاری و حفظ محیط‌زیست هر دو لازمه توسعه اقتصادی و فناوری در جهان هستند اما این توسعه باید پایدار باشد یعنی تعامل هر دو بخش یاد شده، موضوعی است که می‌تواند اتفاق‌های خوبی را رقم بزند. بهتر است به جای مخالفت‌هایی که هر از گاهی به گوش می‌رسد به دنبال راهکار و تعامل بود. بخش معدن می‌تواند با رعایت هرچه کامل‌تر قوانین زیست محیطی، فعالیتی پایدار داشته باشد تا کمترین آسیب به بخش معدن وارد شود. از سویی دیگر محیط‌زیست نیز باید با راهنمایی و مشاوره و با نگاه تعاملی به فعالان این بخش کمک کند تا این میراث بزرگ به درستی به‌دست آیندگان برسد.

خبر

کمک‌رسانی فولادی‌های سنگان به آسیب‌دیدگان زلزله

کارکنان شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، بخشی از حقوق خود را به آسیب‌دیدگان زلزله کرمانشاه اختصاص دادند. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان، در پی وقوع حادثه دلخراش زلزله در غرب کشور، کارکنان شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان نیز همانند سایر اقشار جامعه و به منظور ابراز همدردی و عمل به وظیفه انسانی، بخشی از حقوق و دستمزد آبان خود را به آسیب‌دیدگان این حادثه اختصاص دادند.

امید است این اقدام خداپسندانه، موجبات التیام بخشیدن به آلام هموطنان داغدیده را فراهم کند.

همچنین به گزارش صمت، محموله اقلام گرمایشی و مواد خوراکی گروه معادن امیر سنگان پارسیان به ارزش تقریبی یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال برای کمک به زلزله‌زدگان غرب کشور در قالب ۳ کامیون به این منطقه ارسال شد.

شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی)

* آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای *

موضوع: خدمات پشتیبانی و بروزرسانی نقشه های هوانوردی

از کلیه شرکتهای واجدشرایط دعوت بعمل می آید جهت خرید اسناد مناقصه عمومی دو مرحله ای به شرح جدول ذیل تا تاریخ ۹۶/۹/۶ اقدام و در صورت تمایل به دریافت اسناد بصورت حضوری با در دست داشتن معرفی نامه رسمی و اصل فیش بانکی به مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۴۰۰۱۰۶۸۴۰۴۰۰۶۳۳۸ خزانه بانک مرکزی (قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی ایران)
به آدرس ذیل مراجعه فرمایند.
آدرس: فرودگاه مهرآباد - خ معراج - ساختمان شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران - اداره کل تدارکات و تأمین تجهیزات - اداره قراردادها .

ردیف	شماره فراخوان	موضوع فراخوان
۱	T-ACS۱۰۰-۹۶-۶-۹	خدمات پشتیبانی و بروزرسانی نقشه های هوانوردی

مهلت تحویل پیشنهادات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۶/۹/۲۵ .
متقاضیان در صورت نیاز برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد بصورت غیرحضوری به سایت: http://iets.mporg.ir مراجعه نمایند.
م/۲۷۳۶ الف
اداره کل تدارکات و تأمین تجهیزات
شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت خدماتی شهرک صنعتی خرمدشت (سهامی خاص)
شماره ثبت ۲۳۲۲ شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۶۵۱۹۷
بدین‌وسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می‌گردد در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که در تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۰۷ ساعت ۱۳ به آدرس: کیلومتر ۲۵ جاده تاکستان – همدان، شهرک صنعتی خرمدشت، به کدپستی: ۳۴۸۳۱۹۷۸۱۷ برگزار می‌گردد حضور بهم رسانید.
دستور جلسه:
تصمیم‌گیری درخصوص تصویب اساسنامه جدید.
هیات‌مدیره شرکت

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت خدماتی شهرک صنعتی خرمدشت (سهامی خاص)
شماره ثبت ۲۳۲۲ شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۶۵۱۹۷
بدین‌وسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می‌گردد در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده که در تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۰۷ ساعت ۱۱ به آدرس: کیلومتر ۲۵ جاده تاکستان- همدان، شهرک صنعتی خرمدشت، ساختمان آتش‌نشانی شهرک به کدپستی: ۳۴۸۳۱۹۷۸۱۷ برگزار می‌گردد حضور بهم رسانید.
دستور جلسه:
- استماع گزارش هیات‌مدیره و بازرس قانونی
- بررسی و تصویب صورت‌های مالی و ترازنامه سال ۹۵
- انتخاب بازرس قانونی
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی باشد.
هیات‌مدیره شرکت

اخبار روز

ساخت کارخانه سیمان ایران در غنا

کلنگ ساخت کارخانه تولید سیمان ایران در غنا با حضور وزیر کشاورزی زده شد. به گزارش ماین‌نیوز به نقل از پایگاه خبری سیتیفم آنلاین، کلنگ احداث کارخانه تولید سیمان ایران در غنا با حضور محمود حجتی، وزیر کشاورزی ایران به زمین زده شد.

کارخانه ۳۰ میلیون دلاری سیمان ایلام در منطقه صنعتی داوا در شهر آکرا احداث خواهد شد و انتظار می‌رود در مدت ۲ سال به بهره‌برداری برسد. ۹۰ درصد از سهام این کارخانه متعلق به طرف ایرانی است و ۱۰ درصد مابقی به غنا تعلق دارد. موافقتنامه احداث این کارخانه در جریان سفر محمدو باوومیا، معاون اول رییس‌جمهوری غنا به تهران در اوت ۲۰۱۷ میلادی به امضا رسیده بود. این کارخانه موجب تقویت تلاش‌های دولت غنا برای توسعه زیرساخت‌ها و صنایع غنا خواهد شد.

باوومیا در دیدار با محمود حجتی، وزیر کشاورزی ایران گفت: برای تضمین توسعه یک کشور، وجود برخی ابزارهای توسعه‌ای کلیدی ضروری است و شما هم به‌طور حتم با من موافقید که یکی از این ابزارها رشد زیرساخت‌هاست. این یک واقعیت انکارناپذیر است که ما نمی‌توانیم این ساختمان‌ها، کارخانه‌ها و پل و جاده‌های زیبا را بدون تولید سیمان با قیمتی مناسب و در حجم بالا داشته باشیم.

معاون اول رییس‌جمهوری غنا افزود: این کارخانه رقابت لازم در این صنعت را برای کاهش هزینه تامین سیمان ازسوی مردم غنا فراهم خواهد کرد.

توافق فولادی‌ها و راه‌آهن به‌منظور حمل بار کارخانه‌ها

روزانه حجم قابل‌ملاحظه‌ای از شمش و مواد اولیه از کارخانه‌های فولادی از طریق شبکه ریلی به طرف بنادر و برعکس بارگیری و حمل می‌شود.

به گزارش چیلان، سعید رسولی، عضو هیات‌مدیره راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: توافق‌هایی در خوزستان شده که جابه‌جایی بار کارخانه‌های فولادی از کارخانه به بندر و برعکس، به‌طور کامل ازسوی راه‌آهن انجام شود و در این زمینه راه‌آهن جنوب آمادگی خود را اعلام کرده است. وی افزود: درحال‌حاضر روزانه ۵هزار تن شمش فولاد از فولاد خوزستان به بندر امام خمینی(ره)، ۵هزار تن سنگ آهن از بندر امام خمینی(ره) به فولاد خوزستان و حدود ۵هزار تن ماده اولیه از معادن چادرملو به فولاد از طریق خطوط ریلی حمل می‌شود.

رسولی عنوان کرد: در سال جاری هدفگذاری شده تا حدود ۲۰۰ کیلومتر خطوط فرعی ریلی در کشور احداث شود که با این کار در مسیرهایی که خطوط فرعی احداث می‌شوند، ظرفیت جابه‌جایی بار به‌طور تقریبی دو برابر می‌شود. در این زمینه انتظار داریم صاحبان کارخانه‌ها با توجه به اینکه حمل‌ونقل ریلی موجب کاهش قیمت تمام‌شده محصولات می‌شود، از این طرح‌ها استقبال کنند.

صدور ۲۶ پروانه بهره‌برداری صنایع معدنی در هرمزگان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: از ابتدای امسال تاکنون، ۲۶ پروانه بهره‌برداری در حوزه صنایع معدنی در استان صادر شد. به گزارش ایرنا خلیل قاسمی افزود: برای صدور این مجوزها ۳۶۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده که این میزان، افزایش ۱۱۸درصدی نسبت به سال قبل را به‌دنبال داشته است. وی بیان کرد: با صدور پروانه‌های صنایع معدنی برای ۶۵ نفر به‌صورت مستقیم شغل ایجاد شد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اظهار کرد: همچنین در این مدت ۲۲ میلیون تن مواد معدنی در معادن این استان تولید شد که در هم‌سنجی با سال گذشته ۲۱ درصد افزایش یافته است. قاسمی بیان کرد: این مواد معدنی بیشتر شامل گچ، سیمان و پودرهای میکرونیزه است که علاوه بر بازارهای داخلی به کشورهای بنگلادش، قطر، امارات عربی متحده و کشورهای افریقایی صادر می‌شود. وی در پایان اضافه کرد: هم‌اکنون بیش از ۶ هزار نفر در بیش از ۴۴۰ واحد صنایع معدنی در استان هرمزگان فعالیت می‌کنند. لازم به یادآوری است سنگ‌آهن، سنگ گچ، نمک، مرمریت، خاک سرخ، شن و ماسه از معادن فعال استان هرمزگان است.

کمک‌های نقدی را به کالا تبدیل نکنید

جهاندار شکری، عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد و مدیرعامل فولاد بیستون در کرمانشاه، درباره وضعیت کمک به مناطق زلزله‌زده گفت: درحال‌حاضر وضعیت طوری است که از کل کشور کمک‌های مردمی شامل مواد غذایی و پوشاک به‌دست زلزله‌زدگان رسیده است.

به گزارش چیلان، شکری خاطرنشان کرد: از مردم عزیز خواهشمندیم اگر قرار است مجدد هزینه‌ای برای مردم زلزله‌زده داشته باشند در حال حاضر هزینه‌ای نکنند، چراکه به‌زودی برای ساخت کانکس، سرپناه، مراکز درمانی و... احتیاج است. وی تاکید کرد: بهتر است هزینه‌هایشان را تبدیل به کالا نکنند تا در روزهای آینده اطلاع‌رسانی کنیم که چه چیزی در اولویت است و کمک‌های ارزشمند هموطنان به‌خوبی هزینه شود.

نیاز لرزه‌ای در ساختمان‌های ما رعایت نشده است

تخریب گسترده ساختمان‌های مسکن مهر در شهرهای زلزله‌زده این سوال را ایجاد کرده که چرا برخلاف تاکید مجریان طرح که در زمان شروع ساخت از مقاومت و کیفیت بالای مسکن مهر سخن گفته بودند، ریزش و خرابی این واحدها بسیار بیشتر از ساختمان‌های دیگر بوده است. در این‌باره سازمان نظام مهندسی اعلام کرد دولت نهم به‌دلیل کاهش هزینه‌های مسکن مهر مجریان ذی‌صلاح را که بر کیفیت ساخت‌وسازها نظارت دائم دارند، حذف کرد.

به گزارش فولادنیوز اکنون در پی زلزله ۷/۳ریشتری در استان کرمانشاه گمانه‌زنی‌ها از تخریب ۹۰درصدی واحدهای مسکن مهر برخی شهرهای زلزله‌زده غرب کشور حکایت می‌کند.



در این‌باره عضو کمیته بررسی حادثه پلاسکو و از متخصصان زلزله و ایمنی ساختمان‌ها معتقد است: عمر مفید ساختمان‌های فلزی در سطح جهانی حدود ۷۰ تا ۱۰۰ سال است. ولی متاسفانه در داخل کشور در بسیاری موارد شاهد عمر مفید بین ۳۰ تا ۵۰ سال هستیم. علت اصلی آن رعایت نکردن برخی مسائل جزئی است که با اندکی دقت و اندک هزینه اضافی قابل حل است.

امیر ساعدی‌داریان گفت: ازنظر کیفی در سال‌های گذشته به ویژه با افزایش نظارت‌های انجام‌شده ازسوی سازمان نظام مهندسی، بهبود سامانه مهندسان ناظر و همچنین بحث مجری ذی‌صلاح (که تاحدودی اجرایی شده است) کیفیت ساختمان‌ها بسیار افزایش یافته، ولیکن هنوز نواقص و کاستی‌ها به‌ویژه در نواحی دور از مراکز استان‌های اصلی کم نیستند.

وی درباره آیین‌نامه‌های ایمنی ساختمان عنوان کرد: در داخل کشور مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان، درباره طراحی سازه‌های فولادی طراحی شده است و آیین‌نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم درباره طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله است و همچنین مبحث ششم مقررات ملی ساختمان نیز انواع بارگذاری در سازه‌ها را تعیین کرده است.

ساعدی‌داریان عضو درباره روش‌های جدید برای مقاوم‌سازی ساختمان‌ها در دنیا و در ایران عنوان کرد: مقاوم‌سازی نیز یکی از زیرمجموعه‌های به‌سازی است. در به‌سازی لرزه‌ای، هدف آن است که بتوان به طریقی ظرفیت سازه را با نیاز لرزه‌ای آن برابر کرد. رسیدن به این مهم از دو طریق میسر است؛ در روش نخست ظرفیت سازه افزایش داده می‌شد (همان مقاوم‌سازی) که این عمل با استفاده از افزایش سختی سازه (افزودن مهاربند، دیواربرشی و...) یا افزایش مقاومت سازه (ژاکت بتنی و فولادی و ...) انجام شود. در روش دوم به جای آنکه ظرفیت سازه افزایش داده شود نیاز لرزه‌ای کاهش داده می‌شود تا با ظرفیت سازه هم‌کاسه شود.

زلزله، آزمون استحکام سازه‌های بتنی یا فلزی

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



هر بار زلزله‌ای یا حادثه‌ای روی می‌دهد، این بحث رونق می‌گیرد که سازه‌های فلزی مقاوم‌تر هستند یا سازه‌های بتنی یا ترکیبی از این دو؟ یا فراتر از نوع مصالح به کار گرفته شده در سازه، این طراحی و استاندارد یک سازه است که در مقاومت ساختمان بیش از هر عامل دیگری می‌تواند نقش داشته باشد.

کارشناسان معتقدند، سازه‌های بتنی به دلیل افزایش وزن ساختمان در زلزله، نیروی بیشتری را متحمل می‌شوند. اما در مقابل آن، سازه فلزی با مشکل افت مقاومت با افزایش عمر روبه‌رو نیست که این یک مزیت برای اسکلت فلزی به‌شمار می‌رود.

با فرو ریختن ساختمان‌های «مسکن مهر» در زلزله استان کرمانشاه که سرمایه هزاران خانوار ایرانی به‌شمار می‌رود ما را در برابر این پرسش جدی قرار می‌دهد که ویژگی‌های یک سازه محکم در برابر حوادثی چون زلزله چیست؟

سازه‌های یکپارچه مقاومت بیشتری دارند

سازه‌های بتنی دربرابر زلزله با استحکام بیشتری روبه‌رو هستند یا سازه‌های فلزی؟

رضا زائرحیدری کارشناس فولاد در پاسخ به این پرسش صمت عنوان کرد: در برابر زلزله سازه‌های فلزی که به‌صورت پیچ و مهره ساخته شده باشند، مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهند. در کل اسکلت‌های جوشکاری‌شده برای زلزله مناسب نیستند، چراکه به‌طور معمول جوشکاری خوبی ندارند و اتصال آنها از جوش جدا می‌شود.

زائرحیدری در ادامه توضیح داد: اسکلت یک ساختمان باید یکپارچه باشد، به عبارت دیگر زمانی که اجزای ساختمان با پیچ و مهره به هم متصل می‌شوند در هیچ نقطه‌ای از هم جدا نخواهند شد. در این صورت سازه ممکن است که حرکت کند اما از همدیگر جدا نشده و سبب ریزش و آوار نمی‌شود.

وی در ادامه با اشاره با خواص بتن عنوان کرد: بتن در برابر فشار مقاوم است، ولی در برابر کشش شکننده است، بنابراین در داخل بتن از میلگرد استفاده می‌کنند که در بتن پنهان است و دیده نمی‌شود، ولی میلگردی که در بتن به کار گرفته می‌شود باید تا زمانی که ساختمان وجود دارد، خواص خود را حفظ کند، یعنی نباید زنگ بزند. از این‌رو هنگام زلزله نقش میلگرد از نقش بتن مهم‌تر است، چراکه باید یکپارچگی ساختمان را حفظ کند.

این کارشناس فولاد در ادامه توضیح داد: اگر میلگرد در یک نقطه بشکند، بتن دیگر تحمل امواج زلزله را نخواهد داشت. میلگردها باید برای ۶۰ یا ۷۰ سال و حتی بیشتر هم خواص خود را حفظ کنند، یعنی نباید زنگ بزنند. بنابراین میلگردها باید به‌طور کامل در برابر زنگ‌زدگی مقاوم باشند، برای مثال ساختمان‌های شهر فولادشهر در نزدیکی کارخانه ذوب آهن اصفهان در دهه ۴۰ شمسی ساخته شده‌اند، یعنی هم‌اکنون ۵۰ سال عمر دارند و شاید تا ۵۰ سال دیگر یا بیشتر باز هم مورد استفاده قرار گیرند. اما اگر میلگردهای این ساختمان‌ها زنگ بزنند، بتن به‌طور کامل سالم به‌نظر می‌رسد، ولی هنگام زلزله مقاومت نخواهد داشت.

زائر حیدری در پاسخ به این پرسش که فروش تیرآهن و میلگرد به صورت شاخه‌ای هم در داخل کشور انجام می‌شود آیا این موضوع سبب ساخت سبک و کم‌دوام‌تر آنها نخواهد شد، گفت: بله فروش شاخه‌ای هم سبب می‌شود این محصولات با وزن و دوام کمتری وارد بازار شوند.

وی تاکید کرد: در زلزله هم بتن و هم میلگرد کارشده در آن مهم است، مسئله این است که بتن دیده می‌شود، اما میلگرد دیده نمی‌شود. منتهی در کل مهم‌ترین مسئله در ساختمان‌سازی تاکید بر این نکته است که سازه به‌صورت یکپارچه ساخته شود.

این کارشناس فولاد در پاسخ به این پرسش که در ایران تا چه اندازه به سمت ساخت ساختمان‌های یکپارچه پیش رفتیم، عنوان کرد: برخی سازنده‌ها ساختمان‌ها را مقاوم می‌سازند، ولی این موضع بستگی به معمار و کارفرما دارد، ساختمان‌های بساز و بفروشی که وضعیت‌شان مشخص است، چراکه بیشتر سازنده‌ها به‌دلیل کاهش هزینه‌ها ترجیح می‌دهند که از مصالح با کیفیت پایین استفاده کنند.

زائرحیدری در پاسخ به این پرسش که مشکل مسکن مهر در چیست؟ عنوان کرد: نه‌تنها مسکن مهر، در کل صنعت ساختمان‌سازی در سال‌های گذشته در ایران رو به افول بوده است. اما واقعیت این است که من با برنامه مسکن مهر موافق نبودم و نیستم، چون معتقدم ایرانی‌ها لیاقت بیشتری از مسکن مهر دارند. با این حال در شرایط کنونی که مسکن مهر تنها سرمایه صدها هزار نفر از هموطنان ما است، بهتر است درباره مشکلات آن جدی اندیشیده شود.

مسکن مهر و نازک‌کاری‌های غیراصولی

همچنین درباره مقاومت سازه‌ها در برابر زلزله و مشکلات ساختمان‌های مسکن مهر که در برابر زلزله چند روز پیش مشخص شده است، خدارحم کرمی مهندس معماری در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: در مسکن مهر بتن‌ریزی به‌درستی انجام شده است، چون سازه ساختمان آسیب ندیده، اما متاسفانه کوچکترین دقتی در نازک‌کاری نشده و هیچ‌گونه اسکوپی (اسکوپ روشی است برای مقاوم‌سازی، به‌ویژه برای سنگ و سرامیک) برای مصالح فینیشینگ (فینیشینگ به معنای نازک‌کاری چه در نما و چه در داخل ساختمان) در نظر گرفته نشده، در ضمن اینکه به جای استفاده از بتن با مقدار سیمان بیشتر، برای پرکردن فضای پشت مصالح نهایی از آجر استفاده شده است. وی در ادامه عنوان کرد: در نظارت ساختمان‌سازی تمرکز زیادی روی سازه‌ها وجود داشته، اما به هیچ وجه به کیفیت فضاها یا نازک‌کاری و کیفیت آن توجهی نشده است.

وی در پاسخ به این پرسش که سازه‌های بتنی و فلزی در برابر زلزله چگونه عمل می‌کنند، توضیح داد: بتن و فولاد اگر به درستی اجرا شوند در برابر زلزله به طور تقریبی هر دو مقاومت لازم را دارند و به‌طور معمول تا ۸ ریشتر زلزله هیچ‌گونه مشکلی نباید داشته باشند. البته بسته به نوع زلزله خسارت‌ها متفاوت خواهد بود. بعضی زلزله‌ها در یک جهت (افقی یا عمودی) بعضی دیگر در دو جهت (افقی-عمودی) حرکت می‌کنند که در نوع دوم خسارت‌های بیشتری به بار می‌آورد. زلزله بم در هر دو جهت (افقی-عمودی) اتفاق افتاد. البته در زلزله بم بتن عملکرد بهتری از خود نشان داد. کرمی در ادامه افزود: زلزله بم تحول زیادی در نظارت‌های نظام مهندسی به وجود آورد و ثمره آن آسیب به نسبت کمتر (تاکید می‌کنم به نسبت) از زلزله چند روز پیش است و برعکس بیشترین خسارت جانی را نبود رعایت ایمن‌سازی در نازک‌کاری‌ها در نماها و فضاهای داخلی منجر شده است. این مهندس عمران خاطرنشان کرد: مهندس بتن‌ریزی ستون پیوسته انجام شده است. در حقیقت اگر نماها نبشی‌کشی می‌شد، هیچ نمایی نمی‌ریخت. چراکه نبشی‌کشی‌ها نما را به سازه ساختمان وصل می‌کند. این مهندس معماری در پایان تاکید کرد: در کشور ما هم بتن مرغوب موجود است و هم فولاد مرغوب به وفور یافت می‌شود و تنها در ساخت سازه‌ها باید نظارت بیشتری وجود داشته باشد.



رضا زائرحیدری

سازه‌های فلزی که به‌صورت پیچ و مهره ساخته شده باشند، مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهند



خدارحم کرمی

در مسکن مهر بتن‌ریزی به‌درستی انجام شده است، چون سازه ساختمان آسیب ندیده، اما متاسفانه کوچکترین دقتی در نازک‌کاری نشده

نرخ محصولات صنایع معدنی

نرخ صنایع ساختمانی

شاخص	تیپ	واحد	نرخ (ریال)
سیمان تهران	۲	کیسه – ۵۰کیلویی	۷۶,۰۰۰
گچ ساوه طلایی	---	۳۳-کیلویی	۲۰,۰۰۰
ماسه شکسته	---	یک تن	۱۴۰,۰۰۰
پوکه (قروه)	مخلوط	یک مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
پودر سنگ	---	۲۰ کیلویی	۱۸,۰۰۰
بلوک پرسی	۱۰×۲۰×۴۰	عدد	۷۰۰۰

نرخ تیرآهن

شاخص	کارخانه	نرخ کیلویی (ریال)	نرخ شاخه‌ای (ریال)
تیرآهن۱۲	ذوب‌آهن‌اصفهان	---	۳,۹۰۰,۰۰۰
تیرآهن۱۸	یزد	۲۲۹۰۰	۴,۹۲۰,۰۰۰
تیرآهن۲۲	کره	---	۷,۳۰۰,۰۰۰
تیرآهن۲۷	آریان‌فولاد	---	۱۰,۱۸۰,۰۰۰
تیرآهن۳۰	روسیه(۴۰۰کیلویی)	---	۱۳,۱۵۰,۰۰۰

منبع: نرخ باکس

یورو، راه ورود به بازار سرمایه ایران



جرج یوجو، استاد دانشگاه کلمبیا و قائم‌مقام پیشین بورس نیویورک با ارائه مقاله‌ای در هافینگتون‌پست، بازار سرمایه ایران را یکی از بازارهای جذاب منطقه معرفی کرده است. او که در همایش بین‌المللی بازار سرمایه ایران در ۹ آبان سال جاری در جزیره کیش حضور داشت با ارائه مقاله‌ای در هافینگتون‌پست، بازار سرمایه ایران را یکی از بازارهای جذاب منطقه معرفی کرده است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، وی در این مقاله نوشته: هفته‌های گذشته در همایشی با موضوع بازار سرمایه که با تلاش سازمان بورس و اوراق بهادار ایران در جزیره کیش برپا شده بود دعوت شدم. جزیره کیش یکی از جزایر بسیار دیدنی و با شکوه در ایران است. فاصله نخستین شهر تا این جزیره ۱۹ کیلومتر است. با نگاهی به میزان ساخت‌وسازها در این جزیره با شکوه، می‌توان این‌طور بیان کرد که جزیره کیش با آسمان‌خراش‌ها، درخت‌های نخل، مکان‌های تفریحی و سواحل جذاب، می‌تواند میامی دیگر باشد. کشف دوباره ایران بسیار لذت‌بخش بود. آلمان و به‌ویژه ایالت باواریا، بسیار پیگیر از بانک‌های ایرانی درخواست کردند تا شعب مختلفی را در مونیخ تاسیس کنند و در این میان ۴ بانک نیز مجوزهای لازم را برای تاسیس شعب خود، دریافت کرده و در انتظار مراحل بعدی تاسیس شعبه هستند. بانک ایرانی-اروپایی در هامبورگ نیز درحال تکمیل مراحل تاسیس یک بانک ایرانی در قلب منطقه یورو است. صندوق اولما دماوند که در جزیره کیمن (جنوب کوبا، شمال غرب جامائیکا، مستعمره بریتانیا) تاسیس شده به صورت فعال در حال معامله است و به سهامداران و سرمایه‌گذاران خود امکان سرمایه‌گذاری غیرمستقیم در سهام شرکت‌های ایرانی را نیز داده است. این صندوق برای تمامی سرمایه‌گذاران در دنیا قابلیت دسترسی دارد اما دسترسی مستقیم به سهام شرکت‌های ایرانی هنوز برای این صندوق ناممکن است. درحال‌حاضر امکان استفاده و دسترسی به بازار سرمایه ایران و موسسه‌های مالی در این کشور تنها از طریق یورو امکان‌پذیر است. روابط تجاری با ایران که بر حسب دلار امریکا انجام شود مشمول مقررات نقض تحریم‌های غرب علیه ایران خواهد شد. پس یورو بهترین گزینه برای معامله با ایران خواهد بود. فعالیت‌های مالی از طریق بانک‌های داخلی اروپا و بانک‌های غیراروپایی که محل اقامت آنها در اروپاست بدون مشکل خواهد بود. بخشی از تراکنش‌های نظام بانکی منطقه یورو را بانک‌های بخش دولتی مثل بانک KFW در آلمان انجام می‌دهند.

رویدادهای بازار و اشتباهات رایج سرمایه‌گذاران

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



در جریان دادوستدهای شنبه ۲۷ آبان، شاخص کل بورس با صعود ۱۹۶ واحدی به ۸۸ هزار و ۲۰۲ واحد رسید و ۵۴۶میلیون سهم و حق‌تقدم به ارزش ۱۲۰میلیارد تومان در ۴۴هزار نوبت مورد دادوستد قرار گرفت. بیشترین تاثیر مثبت بر رشد دماسنج بازار سهام در این روز را نمادهای پالایش نفت بندرعباس، پالایش نفت اصفهان و فولاد مبارکه اصفهان به خود اختصاص داد و در مقابل نمادهای معاملاتی سرمایه‌گذاری نفت‌وگاز و پتروشیمی تامین، سرمایه‌گذاری غدیر و ایران‌خودرو با افت خود مانع افزایش بیشتر شاخص شدند. شاخص‌های اصلی بازار سرمایه هم روز متعادلی را پشت سر گذاشتند به‌طوری که شاخص قیمت (وزنی ــ ارزشی) ۶۲واحد، کل (هم‌وزن) ۵واحد، قیمت (هم‌وزن) ۳واحد، آزاد شناور ۱۹۱واحد و شاخص بازار اول ۲۲۹ واحد رشد و شاخص بازار دوم ۵۸ واحد افت کردند. در این میان برخی تحلیلگران به بیان اشتباه‌های رایج سرمایه‌گذاران در بورس پرداخته‌اند، به گفته این تحلیلگران یکی از اشتباه‌های رایج سرمایه‌گذاران این است که به دلیل سود سهام یا (پی بر ای) پایین، سهام درجه دو می‌خرند. این در حالی است که سود سهام به اهمیت سود هر سهم نیست و شرکتی که سود زیادی پرداخت می‌کند با مشکل بیشتری روبه‌رو است، چون باید به جبران پولی که برای سود پرداخت کرده وام بگیرد و یا از روش‌های تامین مالی دیگر استفاده کند.

▣ افزایش حجم معاملات پتروشیمی

به گزارش صمت بازارهای فرابورس ایران هم با معامله ۱۹۴میلیون ورقه به ارزش ۹۷۶میلیارد تومان در ۲۸هزار نوبت، آیفکس ۱۱/۶ واحد رشد کرد و در ارتفاع ۱۰۰۸واحد قرار گرفت. نمادهای پالایش نفت بندرعباس، پالایش نفت اصفهان، فولاد مبارکه، پالایش نفت تهران و پالایش نفت تبریز با بیشترین تاثیر مثبت بر شاخص رشد این متغیر را رقم زدند. در مقابل دو نماد تاپیکو و سرمایه‌گذاری غدیر بیشترین تاثیر منفی را بر شاخص کل داشتند.

در بازار این روز، گروه‌های فرآورده‌های نفتی، شیمیایی و فلزات اساسی با بیشترین حجم و ارزش معاملات در صدر برترین گروه‌های صنعت قرار گرفتند. صدرنشینی بازار نیز با بیشترین رشد قیمت متعلق به نمادهای سیمان ایلام، سیمان کردستان، نورد آلومینیوم، سیمان غرب، آلومینیوم ایران، پالایش نفت بندرعباس و فرآوری مواد معدنی ایران بود. در مقابل نمادهای سرمایه‌گذاری اعتبار ایران، سرماآفرین، لیزینگ رایان سایپا، موتورسازان تراکتورسازی ایران، تولید محور خودرو، سیمان هگمتان و کارتن ایران با بیشترین کاهش قیمت در انتهای جدول معاملات قرار گرفتند. در جریان معاملات شنبه، اوراق مشارکت رایان سایپا، اوراق مشارکت ملی نفت ایران، اوراق صکوک سایپا و اوراق مشارکت شهرداری تهران بیشترین تقاضا و طولانی‌ترین صف‌های خرید را داشتند. در مقابل نمادهای اوراق مشارکت رایان سایپا، اوراق صکوک سایپا، اوراق مشارکت شهرداری تهران، اوراق مشارکت شهرداری مشهد، سهام پارس مینو و اوراق مشارکت شهرداری شیراز با بیشترین عرضه‌ها و سنگین‌ترین صف‌های فروش روبه‌رو شدند. در پایان معاملات شنبه، حق تقدم تاپیکو با معامله ۷۰ میلیون سهم بیشترین حجم معاملات و پالایش نفت اصفهان با معامله ۸۱ میلیارد ریال بیشترین ارزش معاملات را داشتند.

به گزارش صمت به نقل از آریاسهم، وزیر اقتصاد در نامه‌ای به محمدباقر نوبخت، رییس سازمان برنامه و بودجه، پیشنهاد داده تا بدهی پیمانکاران بخش‌خصوصی با دولت و بانک‌ها تهاتر شود. مسعود کرباسیان، وزیر امور اقتصادی و دارایی در نامه‌ای حائز اهمیت پیشنهاد داده است تهاتر بدهی دولت به بخش خصوصی و بخش خصوصی به بانک‌ها، با مطالبات دولت از بانک‌ها انجام شود، این مهم در صورت تایید و اجرا به‌طور قطع، رخداد مهم و حائز اهمیتی تلقی خواهد شد.

در خبرها آمده است، واگذاری سایت «بن‌رو» به شرکت رنو منتفی شد، مدیرعامل ایدرو در سفر چند وقت گذشته خود به فرانسه، موضوع جایگزینی بن‌رو را نیز مطرح کرده و باید دید رنویی‌ها چه واکنشی به این موضوع خواهند داشت. آنچه مسلم است، با منتفی‌شدن واگذاری بن‌رو به رنو، بخشی از قرارداد که مرتبط با آورده سازمان گسترش است، تغییراتی را به خود خواهد دید و اگر رنویی‌ها گزینه‌های جایگزین بن‌رو («سایت سمنان»، «سایت تبریز»، «سایت گرمسار» و «سایت ساوه»)را نپسندند، آنگاه ایدرو باید فکری به حال تامین نقدینگی برای انجام تعهد مالی خود (در قرارداد رنو) بکند.

در حالی که سال گذشته در همین بازه زمانی شاهد افزایش قیمت دلار به بیش از ۴۱۰۰ تومان بودیم؛ در سال جاری با نظم مناسب‌تری این افزایش قیمت انجام خواهد شد. این یک تقاضای فصلی است که می‌تواند کنترل شود و نمی‌تواند استمرار پیدا کند. درحال‌حاضر پشتوانه ارزی کشور شرایط بسیار خوبی دارد و بانک مرکزی بازار را به دقت زیر نظر داشته و جای هیچ نگرانی نیست و به هیچ وجه کمبود ارز در کشور وجود ندارد. هفته گذشته، با بحث آزادسازی قیمت‌ها در بورس کالا، شاهد اقبال و افزایش حجم معاملات در گروه پالایشی بودیم، با رشد مناسبی که نفت و به‌دنبال آن پالایشگاه‌ها به‌ویژه شبندر داشت، شاهد عبور از مقاومت ۶۳۵ تومان بودیم. درحال‌حاضر تا نزدیکی ۶۹۰ تومان مقاومتی در کوتاه‌مدت ندارد. هرچند روند بلندمدت این سهم و صنعت همچنان صعودی است.

▣ برخی اشتباه‌های رایج سرمایه‌گذاران

مهدی افضلیان تحلیلگر و کارشناس بازارسرمایه به‌تازگی در سایت تحلیلی خود چند اشتباه رایج سرمایه‌گذاران در بورس را بررسی کرده است. به گفته او، یکی از اشتباه‌های رایج این است که سرمایه‌گذاران به دلیل سود سهام یا (پی بر ای) پایین، سهام درجه دو می‌خرند.

این در حالی است که سود سهام به اهمیت سود هر سهم نیست و شرکتی که سود زیادی پرداخت می‌کند با مشکل بیشتری روبه‌رو است، چون باید به جبران پولی که برای سود پرداخت کرده وام بگیرد و یا از روش‌های تامین مالی دیگر استفاده کند.

سود سهام به‌دست آمده به وسیله سرمایه‌گذار با نوسان‌های منفی سهم در یک یا دو روز از بین می‌رود. اگر (پی بر ای) سهم پایین است به‌احتمال به دلیل ضعف عملکرد شرکت در گذشته است.

افضلیان با بیان اینکه مردم سهام شرکت‌هایی که می‌شناسند را خریداری می‌کنند، گفته است: اینکه شما جنرال موتورز را دوست دارید یا برای آن کار می‌کنید دلیلی برای خریدن سهام آن نمی‌شود. بسیاری از گزینه‌های خوب، شرکت‌هایی هستند که شما به‌هیچ‌وجه آنها را نمی‌شناسید ولی اگر کمی مطالعه و تحقیق کنید ارزش آنها را درخواهید یافت. به گفته این تحلیلگر بورس، بیشتر سرمایه‌گذاران نمی‌توانند اطلاعات و مشاوره خوب پیدا کنند. بسیاری از آنها اگر مشاوره خوبی هم داشته باشند نمی‌توانند از آنها پیروی کنند. دوست، کارگزار و یا مشاور شما می‌تواند منشأ زیان‌های شما باشد. همیشه کسانی که مشاوره خوبی می‌دهند و توصیه آنها منجر به سود در بازار می‌شود در اقلیت قرار دارند. کارگزاران و مشاوران خوب به اندازه دکترها، وکلا و یا ورزشکاران خوب نیستند. این کارشناس بازارسرمایه معتقد است، بیش از ۹۸ درصد مردم می‌ترسند سهمی که به محدوده‌های قیمت بالا رسیده است را بخرند. به‌نظر آنها قیمت آنها خیلی زیاد شده است. احساسات و دیدگاه‌های شخصی بسیار ضعیف‌تر و کم‌دقت‌تر از بازار هستند.

ازسوی دیگر، بسیاری از سرمایه‌گذاران ناآگاه و بی‌تجربه وقتی زیان‌هایشان کم بوده و می‌توانند از سهم راحت شوند لجاجت کرده و سهام خود را نگه می‌دارند. آنها می‌توانند به‌سادگی سهم را فروخته و زیان خود را محدود کنند ولی براساس احساسات و نظریه‌های اشتباه خود صبر کرده و منتظر می‌شوند تا قیمت سهم دوباره افزایشی شود و درنهایت با زیان‌های بزرگی از بازار خارج می‌شوند. به‌طور مشابه سرمایه‌گذاران سودهای کوچک و ناچیز به دست می‌آورند و با کمی افزایش قیمت، سهم را می‌فروشند در حالی که زیان‌های خود را حفظ می‌کنند. این روش برخلاف رویه درست سرمایه‌گذاری است؛ آنها قبل از اینکه سهام زیانده را بفروشند سهم سودده را می‌فروشند.



مهدی افضلیان

بسیاری از شرکت‌های خوب، شرکت‌هایی هستند که به‌هیچ‌وجه آنها را نمی‌شناسید ولی اگر کمی مطالعه و تحقیق کنید ارزش آنها را درخواهید یافت

کاهش ریسک معاملات با راه‌اندازی بورس ارز

راه‌اندازی بورس ارز، معاملات این حوزه را شفاف کرده و خط قرمزی بر تمامی بازارهای کاذب سرمایه کشیده می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، نبود مکانی مشخص برای معامله ارز آزاد و همچنین تفاوت در نرخ ارز اعلامی بانک مرکزی با بازار آزاد مشکلات زیادی برای فعالان اقتصادی به‌وجود آورد که بیشترین آسیب را به حوزه واردات و صادرات وارد کرد. در نتیجه مسئولان مربوط به فکر ایجاد سازوکاری برای افزایش بهره‌وری در تجارت و افزایش ضریب اطمینان فعالیت‌های اقتصادی افتادند.

شورای‌عالی بورس نیز از تصویب بورس ارز خبر داده بود و راه‌اندازی آن را تنها در گرو تایید نهایی بانک مرکزی دانست، در این میان گروه وسیعی از جامعه انتظار نتایج تاسیس آن را می‌کشند. قاسم محسنی عضو هیات‌مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار اظهار کرد: شورای‌عالی بورس، ابزارهای مستقل ارزی را برای نظم‌دهی به بازار ارز در نظر گرفته و همانند صرافی‌ها به‌طور نقدی به معامله نمی‌پردازند. این مقام مسئول معتقد است بورس ارز به‌منظور پوشش نوسان نرخ ارز راه‌اندازی شده و ریسک نوسان‌های ارز را به وسیله ابزارهایی که در بورس ارائه می‌شود، قابل پیش‌بینی و مهار کرده است. وی درباره ابزارهای پوشش‌دهی ریسک نوسان‌های ارز گفت: ویژگی بارز بورس ارز، قراردادهایی به‌منظور تعهد در معامله شخص فروشنده و خریدار ارز در زمان معینی است که قیمت‌ها در آن به توافق رسیده و اگر نرخ ارز افزایش یا کاهش پیدا کند، اثری بر معامله طرفین قرارداد نمی‌گذارد. محسنی تصریح کرد: تعهدهایی که به‌منظور توافق در زمان و قیمت در قرارداد در نظر گرفته می‌شود، ریسک معاملات را برای واردکننده و صادرکننده کاهش می‌دهند و تاجران با خیالی آسوده می‌توانند فعالیت اقتصادی خود را برنامه‌ریزی کنند. بر اساس این گزارش؛ مکان رسمی برای معاملات ارز در کشور وجود ندارد که به فعالان اقتصادی کمک کند تا ریسک‌های تجاری خود را کاهش دهند، بنابراین با راه‌اندازی بورس ارز می‌توان به شفاف‌سازی معاملات اندکی امیدوار بود. قیمت‌گذاری ارز در بازار آزاد به‌طور معمول مقداری بیشتر از نرخ اعلامی بانک مرکزی است و در کنار این موضوع میزان این تفاوت نرخی‌ها از روش مدون و عقلانی تبعیت نمی‌کرد، پس با احداث بورس ارز، اقتصاددان‌ها با نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران می‌توانند الگوی مناسبی برای نرخ‌ها تعبیه کنند.

روی خط خبر

بازدهی شاخص بورس امسال به ۱۴ درصد رسید

از ابتدای امسال تاکنون شاخص بورس با ۱۴ درصد افزایش و شاخص کل هم‌وزن با ۱۱/۶ درصد افزایش عدد ۱۷۵۴۷ واحد را تجربه کرد. به گزارش تسنیم؛ در هفته‌ای که گذشت حجم معاملات ۳۴۲۹ میلیون سهم و ارزش آن ۶۹۴۴ میلیارد ریال بوده که حجم و ارزش معاملات به ترتیب ۱ و ۲ درصد کاهش داشته است. ارزش بورس اوراق بهادار تهران نیز در پایان معاملات هفته پیش به ۳۵۱۴۹۱۶ میلیارد ریال رسید که ۰/۲ درصد افزایش داشته است. همچنین ۳ صنعت «محصولات شیمیایی» با ۱۶درصد، «فلزات اساسی» با ۱۶ درصد و فراورده‌های نفتی با ۱۶ درصد بیشترین ارزش و «محصولات شیمیایی» با ۲۰ درصد، «خودرو و ساخت قطعات» با ۱۸/۸ درصد و «فلزات اساسی» با ۱۵/۶ درصد بیشترین حجم معاملات را به خود اختصاص دادند. شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران نیز در هفته گذشته به ۸۸۰۰۶ واحد رسید که ۱۰۹ واحد افزایش داشته است. همچنین در ۳۰ روز گذشته صنعت «فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای» با بازدهی ۱۶ درصد، در صدر صنایع بورسی قرار گرفت و صنعت «ساخت محصولات فلزی» با افت با ۱۴/۶ درصدی بیشترین افت را تجربه کرد. این گزارش می‌افزاید: در محاسبه شاخص کل بورس تهران با برخی از شاخص بورس‌های بین‌المللی نسبت به پایان هفته گذشته، شاخص بورس دبی (DFM INDEX) با رشد ۱/۵ درصدی بیشترین بازدهی و شاخص بورس توکیو(TOPIX) با افت ۴ درصدی کمترین بازدهی را به خود اختصاص داده‌اند.

صادرات ۴۷ هزار تن قیر از طریق بورس کالا

تالار صادراتی بورس کالای ایران شنبه ۲۷ آبان شاهد معامله ۴۷ هزار و ۴۰۵ تن انواع قیر و ۱۰۰ تن عایق رطوبتی بود. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی بورس کالای ایران دادوستد ۲۳ هزار تن وکیوم باتوم و ۵ هزار و ۵۰۰ تن لوب‌کات را تجربه کرد. علاوه براین، ۷۰۰ تن گوگرد، ۲ هزار و ۸۲۶ تن قیر، ۹۰۲ تن مواد شیمیایی و ۵ هزار و ۴۲۶ تن مواد پلیمری در تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی دادوستد شد.

رقابت ۲۹ گرید پلیمر در تالار پتروشیمی

حجم معاملات محصولات پلیمری در هفته‌ای که گذشت ۴۷ هزار و ۶۰۱ تن بود. حجم عرضه‌ها نیز ۵۶ هزار و ۸۴۶ تن و تقاضای آن هم بیشتر از ۸۷ هزار و ۴۳۳ تن رقم خورد.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»به این ترتیب در چهارمین هفته آبان، تالار معاملات پتروشیمی شرکت بورس کالای ایران، معاملات بهتری را نسبت به هفته ماقبل تجربه کرد. حجم عرضه‌ها در هفته گذشته نسبت به هفته ماقبل تغییر محسوسی نداشت و افزایشی ۱۳۷ تنی را تجربه کرد. در هفته گذشته حجم معاملات افزایشی ۳ هزار و ۱۲۲ تنی را نسبت به هفته ماقبل تجربه کرد. حجم تقاضا هم افزایش بیش از ۶ هزار تنی داشت. دلیل اصلی کاهش تقاضا را می‌توان در آزادسازی سقف نوسان نرخ پلی‌پروپیلن‌ها و همچنین کاهش سهمیه‌های خرید این گروه با توجه به قرار داشتن در هفته چهارم ماه جست‌وجو کرد. به این ترتیب در کل نزدیک به ۸۳ درصد از محصولات عرضه‌شده ازسوی کارگزاران خریداری شد، همچنین ۲۹ گرید از ۷۶ گرید عرضه‌شده با رقابت قیمتی به فروش رسیدند. گروه پلی‌اتیلن‌های ترفتالات بطری در هفته گذشته معاملاتی پررونق‌تر داشتند، به طوری که در هفته گذشته عرضه‌ها باز هم کاهش یافته بود. به این ترتیب دو گرید بطری عرضه شد که هر دو با رقابت مورد معامله قرار گرفتند. در گروه پلی‌اتیلن‌های سبک فیلم نیز شاهد روند متعادل معاملات بودیم، به این ترتیب برای پلی‌اتیلن‌های سبک فیلم پتروشیمی بندر امام یک درصد رقابت قیمتی انجام شد. همچنین گروه پلی‌استایرن‌ها هم روندی متعادل داشت، به‌طوری که تنها پلی استایرن مقاوم ۷۲۴۰ پتروشیمی با رقابت قیمتی به فروش رفت و مابقی گریدها با قیمت پایه معامله شدند.

رونق خرید قراضه در بازار ترکیه

رونق میلگرد در بازار داخلی ترکیه باعث شد شرکت‌های ترک قراضه بیشتری از امریکای شمالی تا پایان هفته پیش خریداری کنند اما این امر تاثیری در روند قیمت قراضه امریکا نداشت. به گزارش«پایگاه خبری بورس کالای ایران» به نقل از متال اکسپرت، امریکایی‌ها قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ (۹۰-۱۰) خود را در قیمت ۳۱۷ دلار در تن سی‌اف‌آر و قراضه خردشده را در قیمت ۳۱۹ دلار در تن سی‌اف‌آر به خریداران ترک فروختند. شاخص قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ (۸۰-۲۰) نیز ۳۱۴ دلار در تن سی‌اف‌آر بود. حدود ۵۰ هزار تن قراضه مخلوط کانادا نیز در متوسط قیمت ۳۲۰ دلار در تن سی‌اف‌آر تحویل بندر اسکندرون معامله شد.

اخبار بین‌الملل

بازار مس، محور بحث‌های رویداد هفته LME

رویداد «هفته LME» که فرصتی است برای دور هم جمع شدن شرکت‌های تولیدکننده فلزات در جهان، امسال نیز در روزهای پایانی اکتبر برگزار شد. مس و آینده بازار فلز سرخ از محورهای اصلی بحث و تبادل نظر در این رویداد بود.

به گزارش عصرمس، «دانیل مالکوک» مدیر مواد معدنی قاره امریکای شرکت بی.اچ.پی‌بیلتون در این رویداد به سخنرانی درباره آینده بازار مس پرداخت. او گفت فلز مس به‌خوبی از افزایش مورد انتظار تقاضای وسایل نقلیه الکتریکی و انرژی‌های تجدیدپذیر بهره‌مند خواهد شد.

وی افزود: در ساخت یک ماشین هیبریدی ۴۰ کیلوگرم مس استفاده می‌شود که دو برابر میزان مورد استفاده در یک ماشین بنزینی معمولی است، در حالی که در باتری ماشین‌های به طور کامل الکتریکی، بیشتر از این مقدار و حدود ۴ برابر ماشین‌های بنزینی استفاده می‌شود.

به گفته این مدیر بی. اچ.پی‌بیلتون انتظار می‌رود تعداد وسیله‌های نقلیه الکتریکی از یک میلیون دستگاه در حال حاضر به ۱۴۰ میلیون دستگاه در سال ۲۰۳۵ میلادی(۱۴۱۴ خورشیدی) افزایش یابد. تحلیلگران انتظار دارند که خودروهای الکتریکی بخش چشمگیری از بازار مس را به خود اختصاص دهند؛ حدود ۱۰۵ کیلوگرم برای هر خودرو. این مسئله، تقاضای مس برای صنعت خودروهای الکتریکی را به ۱۸ میلیون تن افزایش خواهد داد یعنی نیمی از بازار جهانی فعلی برای مس تصفیه شده.

براساس کل تولید مس تصفیه‌شده، ارزش بازار مس تا سال ۲۰۲۳ میلادی(۱۴۰۲ خورشیدی) می‌تواند بیش از ۵۰ درصد افزایش یابد. با دانستن این موضوع می‌توان درک کرد چرا این بازار به دقت از سوی سرمایه‌گذاران رصد می‌شود. صنعت انرژی خورشیدی نیز نقش مهمی در رونق بازار مس خواهد داشت. با وجود اینکه انرژی خورشیدی تنها سهم کوچکی از انرژی‌های مصرفی جهان را تشکیل می‌دهد، اما سهم آن از تولید جهانی انرژی در طول تنها ۳ سال بیش از ۲ برابر شده است. انرژی خورشیدی به حدود ۵ کیلوگرم مس به ازای تولید هر کیلووات برق نیازمند است که نسبت به سایر شکل‌های انرژی، شدت مصرف مس در آن بیش از ۲ برابر است.

صادرات فولاد چین به اروپا از طریق ویتنام

کمیته ضد فریبکاری تجاری در اتحادیه اروپا می‌گوید چینی‌ها برای فرار از تعرفه، محصولات فولادی را از ویتنام به این اتحادیه صادر می‌کنند.

به گزارش نرخ‌باکس، ایالات متحده نیز در سال گذشته چین را متهم به چنین اقدامی کرده و بررسی وسیعی در این باره آغاز شده است. بر اساس برآوردها ۹۰ درصد فولاد صادر شده چین به امریکا از ویتنام انجام می‌شود. ایالات متحده امیدوار است اروپایی‌ها نیز اقدام مشابهی ضد واردات محصولات چینی اجرا کنند.

با اینکه چینی‌ها ظرفیت تولید فولاد خود را کاهش داده‌اند اما تنش تجاری بین کشورهای غربی و پکن شدید شده است.

بر اساس اظهار نظر کمیته ضد فریبکاری تجاری اتحادیه اروپا و با اشاره به گواهی مبدأهای صادر شده از ویتنام حدود ۸/۲ میلیون یورو تعرفه محصولات پوششی فولادی از سوی چینی‌ها پرداخت نشده است. اقدامات اولیه برای باز پس‌گیری تعرفه‌های پرداخت نشده ضد دامپینگ و ضد یارانه یادشده از گمرکات و مبادی ورودی اروپا در حال انجام است. فعالان بازار می‌گویند ویتنام به محلی برای دور زدن تعرفه‌های وضع شده بر واردات فولاد چین در تونژهای بسیار بالا تبدیل شده است. اگر اتحادیه اروپا بررسی خود را در این زمینه آغاز کند راه دیگری از صادرات چین به اروپا مسدود خواهد شد.

افزایش تولید مس در هند

شرکت هندوستان کاپر اقداماتی را برای توسعه تولید و عملیات خود در هند انجام می‌دهد. این شرکت انحصار استخراج مس این کشور را در دست دارد. به گزارش مس‌پرس، شرکت هندوستان کاپر در گزارشی به بورس بمبئی گفت هیات مدیره‌اش حد استقراض آن را افزایش داده و سرمایه‌گذاری مشترک را با شرکت ملی آلومینیوم و شرکت اکتشاف مواد معدنی برای اکتشاف و استخراج فلزات راهبردی در خارج از کشور به تصویب رسانده‌اند. این شرکت برای سرمایه‌گذاری حدود ۷۰۰ میلیون دلار در ۶ پروژه توسعه برنامه‌ریزی کرده است. این پروژه‌ها شامل حدود ۳ برابر کردن حجم تولید در بزرگترین معدن مس این کشور به نام معدن مالانجخند در مادهیا پرادش است. معدن یاد شده، تولید خود را با ساخت یک معدن زیرزمینی زیر عملیات روباز کنونی‌اش از ۲ میلیون تن به ۵/۲ میلیون تن در سال خواهد رساند. معدن مالانجخند، واقع در ۲۰ کیلومتری یک پارک ملی، دربرگیرنده حدود ۷۰ درصد از ذخایر مس هندوستان است و حدود ۶۰ درصد از تولید مس شرکت هندوستان کاپر را بر عهده دارد. قیمت‌های مس در سال جاری تا کنون نزدیک به ۲۳ درصد افزایش داشته‌اند.

افزایش سود شرکت کی‌جی‌اچ‌ام لهستان

شرکت معدنکاری لهستانی کی‌جی‌اچام، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان مس جهان خبر داد که به پشتوانه قیمت‌های بالاتر این فلز، سود خالص کلی این شرکت در فصل سوم سال جاری با ۸۴ درصد رشد به ۱۶۷/۳۶ میلیون دلار افزایش یافت.

به گزارش مس‌پرس، شرکت دولتی کی‌جی‌اچام در لهستان گفت علت دوم رشد سود خالص این بود که زیان‌های معدن شیلیایی سیه‌راگوردای بر نتایج مالی گروه سنگینی نمی‌کند زیرا این شرکت ارزش دارایی‌های خارجی را به صفر مستهلک کرده است. معدن سیه‌راگوردای، پروژه اصلی خارجی کی‌جی‌اچام است که آن را در ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی) به ازای پرداخت ۲/۲۵ میلیارد دلار خرید؛ پروژه‌ای که بزرگترین خرید خارجی یک شرکت لهستانی به شمار می‌رود اما این شرکت زمانی که قیمت‌های مس روندی نزولی داشته‌اند با چالش فرآوری سنگ‌های معدنی با ترکیبات پیچیده و هزینه‌های تولید بالا روبه‌رو بوده است.



در نتیجه، کی‌جی‌اچام در ۲ سال گذشته متحمل زیان‌های هنگفتی درباره دارایی‌های خارجی خود شد. خط تحتانی نتایج مالی به اندکی پایین‌تر از متوسط پیش‌بینی‌های ۶۱۱ میلیون زلوتی (واحد پول لهستان) تحلیلگران رسید. کی‌جی‌اچام همچنین گفت درآمد عملیاتی فصل سوم سال جاری با ۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ۴/۷۷ میلیارد زلوتی افزایش یافت. این شرکت گفت ۳۳ درصد رشد قیمت‌های مس در دوره مورد اشاره، نسبت به دوره مشابه سال گذشته میلادی، صرف ذخیره مواد خام پیش از فصل چهارم شد. تولید مس الکترولیتی کی‌جی‌اچام از محل کنسانتره خودش در ۹ ماه ابتدای سال جاری میلادی با ۳ درصد افت به ۲۷۳ هزار تن رسید، در حالی که شرکت، انتظار تولیدی برابر با ۴۰۱ هزار تن برای کل سال جاری داشته است. در سطحی مستقل از عملیات خارجی که مبنای سود سهام کی‌جی‌اچام و بازتاب‌دهنده عملیات لهستانی این شرکت است، این شرکت معدنکاری سود خالصی برابر با ۵۴۰ میلیون زلوتی را ثبت کرده است در حالی که سود خالص دوره مشابه سال گذشته ۶۱۴ میلیون زلوتی بوده است.

مدیرعامل ایمیدرو:

زنجیره معدن به فناوری روز نیاز دارد

ترجمه و تنظیم:
ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



به اعتقاد مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) سرعت تغییرات فناورانه، نیازهایی ضروری را در بخش معدن و صنایع وابسته به آن ایجاب می‌کند و ما را به سمت و سوی دستیابی به دانش روز در عرصه‌های اکتشاف، استخراج و فرآوری سوق می‌دهد.

کرباسیان در گفت‌وگو با مجله معدنی و انگلیسی‌زبان «ماین‌اَندبزینس‌تودِی» تاکید کرد ذخایر معادن اصلی روباز ایران رو به اتمام هستند، بنابراین استخراج زیرزمینی تنها گزینه‌ای است که در کوتاه‌مدت پیش روی ما قرار دارد. به گفته او دستیابی به اهداف مهمی مانند تولید ۵۵ میلیون تن فولاد و ۴۴۰ هزار تن مس، اهمیت ذخیره‌ای مطمئن از منابع معدنی را بیشتر کرده است. وی همچنین در جریان گفت‌وگو به فناوری‌هایی که مشاوران خارجی در چند سال گذشته در بخش معدن کشور ارائه کرده‌اند، اشاره کرد و به آنچه پس از توافق بین ایران، اتحادیه اروپا و گروه ۵+۱ بر سر برنامه جامع اقدام مشترک(برجام) انجام شد، پرداخت.

◉ در این اواخر چه چیز ما را به سمت و سوی بکارگیری فناوری‌های جدید در بخش‌های گوناگون اقتصادی از جمله معدنکاری و صنایع وابسته به آن هدایت کرده است؟

نگاهی مختصر به تغییرات فناورانه در دهه گذشته نشان می‌دهد پیش از این سال‌های بسیاری طول می‌کشید که تغییری اتفاق بیفتد، اما امروزه همه چیز تسهیل شده است. این پدیده جهانی، بخشی از کسب و کارهای امروز به شمار می‌روند که معدنکاری و صنایع وابسته به آن هم از جمله آن کسب‌وکارها هستند. حضور تلفن‌های همراه در زندگی نوین، نشانه‌ای از تغییرات سریع است. ما عصری را تجربه می‌کنیم که رقابت در آن تشدید شده و شرکت‌ها مجبورند برای بقا و تداوم، خود را با تغییرات جدید وفق دهند و فناوری‌های نوظهور را در کسب وکار خود به کار گیرند.

◉ بخش معدن ایران با چه فرصت‌ها و تهدیدهایی روبه‌روست؟

در بخش معدن، حجم ذخایر و مواد معدنی گرانبها با عیار بالا رو به کاهش است. این معادن بیشتر روباز بودند. برای نمونه در طول دهه گذشته معدن روی انگوران در استان زنجان، منبع اولیه مواد خام در صنعت روی ایران به شمار می‌آمد. در هر صورت، ارزیابی‌ها نشان می‌دهد عمر معادن روباز در سال‌های آینده رو به پایان است. در نتیجه نمی‌تواند ظرفیت ۴۸۰ هزار تن تولید شمش روی را برآورده کند. دیگر گزارش‌های تفصیلی نیز نشان‌دهنده این است که در معادن اصلی سنگ آهن و مس ایران هم احتمال رویارویی با این مسئله وجود دارد.

> مهدی کرباسیان: در طول سال‌های گذشته، ما با شرکت‌های سرشناس خارجی و داخلی و کارشناسان مهارت‌دیده در حوزه اکتشاف همکاری کرده‌ایم

در نتیجه مدتی است که موضوع معادن زیرزمینی مورد بحث قرار گرفته اما بر معادن روباز نیز با اسلوب معین کار نشده است چون اکتشاف آنها پیش‌تر با استفاده از هلی‌کوپتر یا هواپیما انجام شده بود در حالی که امروز ماهواره‌ها می‌توانند اعماق هزاران متری را شناسایی کنند.

◉ در چند سال گذشته، چه تغییراتی در فناوری معدنی ایران رخ داد؟

در طول سال‌های گذشته، ما با شرکت‌های سرشناس خارجی و داخلی و کارشناسان مهارت‌دیده در حوزه اکتشاف همکاری کرده‌ایم. مشاوران بین‌المللی از استرالیا، کانادا، آلمان، انگلیس و دیگر کشورهایی که دارای جدیدترین فناوری‌های صنعتی و معدنی هستند، از دست‌اندرکاران اصلی پروژه‌های اکتشافی ایران بودند.

افزایش ذخایر سنگ آهن، زغال سنگ، طلا و حتی روی در ۲ سال گذشته به دلیل بکارگیری فناوری‌های جدید است. طرح اکتشافی که در سال ۱۳۹۳ (۲۰۱۴ میلادی) آغاز شد، منجر به اکتشاف ۴۰۰ آنومالی جدید شد. برآوردها نشان می‌دهد ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن، ۴۰۰ میلیون تن زغال سنگ و ۵۰ تن طلا به ذخایر ایران اضافه شده است. علاوه بر این تلاش زیادی برای حفاظت از محیط‌زیست شده است. در این راستا ایمیدرو به منظور ارتقای استانداردهای زیست‌محیطی از شرکت‌های زیرمجموعه خود خواسته از کارشناسان خارجی به عنوان مشاور استفاده کنند.

از سال پیش یک مشاور نروژی در پروژه بندر پارسیان در غرب هرمزگان استخدام شده است. علاوه بر این در طرح تولید و فرآوری تیتانیوم از یک مشاور استرالیایی استفاده شد؛ این پروژه منحصربه‌فرد دهه‌ها متوقف شده بود.

مطالعه امکان‌سنجی از برخی پروژه‌ها مانند معادن بوکسیت در شهر کوناکری پایتخت گینه و سینیت‌نپینین و روی و همچنین تغییر از معادن روباز به زیرزمینی، مبتنی بر فناوری‌های نو خواهند بود.

نقشه‌برداری هوایی ژئوفیزیک از بخشی از معدن مهدی‌آباد نیز از سوی یک مشاور خارجی روزآمد می‌شود.

◉ اخبار جدیدی مطرح شده که به دلیل مسئله حیاتی مصرف آب در ایران، برخی کارخانه‌های فولادی تصمیم دارند با توسعه طرح‌های جدید مصرف آب را کاهش دهند. ممکن است درباره این پروژه‌ها توضیح دهید؟

یکی از پیامدهای مهم برجام، همکاری با شرکت «کوب‌استیل» بود. کوب‌استیل یکی از تولیدکنندگان اصلی فولاد در ژاپن است. ما به دنبال کاهش مصرف آب در تولید آهن به روش احیای مستقیم با استفاده از فرآیند «میدرِکس» هستیم. با اجرای این طرح در ایران حدود ۴۰ درصد احیا با مصرف آب کارخانه‌های اشاره شده انجام خواهد شد و این حجم با توجه به آب و هوای ایران چشمگیر است.

◉ آیا ما در مسیری هستیم که در نهایت شاهد بکارگیری فناوری‌های نوین در پروژه‌ها و کارخانه‌های جدید باشیم؟

بنا بر برنامه‌های راهبردی و استراتژیک، طراحی خطوط تولید، ماشین‌آلات و دیگر تجهیزات جدید در مسیر کاهش مصرف آب، برق و گاز هستند. در واقع، پاره‌ای از اصلاحات اساسی در خطوط قدیمی تولید در توافق با کاهش مصرف انرژی انجام خواهد شد.

◉ نقشی را که برجام در این زمینه داشت، چطور ارزیابی می‌کنید؟

تاکید می‌کنم بخش زیادی از مذاکراتی که منجر به ارتقای فناوری‌های اکتشاف، استخراج، فرآوری و تولید آهن اسفنجی و دیگر محصولات شد، برآمده از برجام بود. نکته‌ای که باید در نظر گرفت این است که ایمیدرو دیگر در فهرست تحریم‌ها نیست و با رفع تحریم‌ها همکاری فنی ایران و دیگر کشورها رشد کرد.

البته در سال‌های گذشته، کارشناسان ایرانی موفق به دستیابی به دانش روز در زمینه‌های جدید شدند؛ همانند ساخت نخستین کارخانه پایلوت برای تولید کک نفتی، تولید و استخراج عناصر نادر خاکی و تولید نخستین شمش عناصر نادر خاکی.

در کل، همکاری با شرکت‌های خارجی برای ارتقای سطح فناوری در سطوح اکتشاف تا فرآوری نهایی شده و تولید همواره در دستور کار بوده است و براساس برنامه‌های راهبردی، طراحی خطوط تولید، ماشین‌آلات و دیگر تجهیزات جدید در امتداد کاهش مصرف آب، برق و گاز قرار دارند.

گزارش تصویری

موزه معدنی «کِنوسیتی»

موزه کنوسیتی در شهر کنوسیتی در منطقه یوکان در شمال غرب کانادا قرار دارد که از سال ۱۹۷۹ میلادی(۱۳۵۸ خورشیدی) تاسیس شده و در آن مصنوعات مربوط به استخراج طلا و نقره در این منطقه نگهداری و نمایش داده می‌شود.

منبع: تِریپ‌اِدوایزر











توتال در شرایط عادی نمی‌تواند از فاز ۱۱ کنار برود

وزیر نفت، قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با کنسرسیومی به رهبری توتال را قرارداد معتبری عنوان کرد و گفت: این شرکت در شرایط عادی نمی‌تواند از این پروژه کنار برود.

به گزارش شانا، بیژن زنگنه روز شنبه، ۲۷ آبان پس از دیدار با علیشیر سلطان‌اف، معاون نخست‌وزیر ازبکستان ضمن تشریح محور این دیدار، درباره اخبار ضدونقیضی که از توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی و توتال مطرح است، اظهار کرد: ما قرارداد معتبر قانونی با توتال، سی‌ان‌پی‌سی و پتروپارس داریم و در آن مشخص شده که این شرکت در چه شرایطی می‌تواند از این پروژه کنار برود.



وی تاکید کرد: توتال در شرایطی می‌تواند از این پروژه کنار برود که تحریم‌های بین‌المللی ازسوی شورای امنیت علیه ایران اعمال شود.

وزیر نفت با بیان اینکه متاسفانه عده‌ای می‌خواهند توتال از این پروژه کنار برود تا بگویند پیش‌بینی ما درست از آب در آمد، افزود: یک عده هم مرتب خبرهای مربوط به حضور توتال در ایران را غلط ترجمه می‌کنند تا نگرانی ایجاد کنند؛ آدم که از ترس مرگ خودکشی نمی‌کند.

علاقمندی ازبکستان به خرید نفت از ایران

وزیر نفت همچنین درباره محور دیدار با معاون نخست‌وزیر ازبکستان با اشاره به اینکه ما علاقمند به توسعه روابط با این کشور در شاخه‌های مختلف هستیم، تصریح کرد: این دومین دیدار با مقامات ازبکستانی در طول حدود یک ماه گذشته است و عمده محور این دیدارها در زمینه نفت و بخش‌های پایین‌دستی است.

وی از علاقمندی ازبکستان برای سرمایه‌گذاری در بالادستی نفت و پتروشیمی خبر داد و گفت: معاون نخست‌وزیر ازبکستان امروز با مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی (رضا نوروززاده) دیدار و گفت‌وگو می‌کند.

زنگنه با بیان اینکه ازبکستان همچنین علاقمند به خرید نفت از ایران است، تصریح کرد: موضوع خرید نفت می‌تواند نخستین قدم برای گسترش همکاری بین دو کشور باشد که ممکن است زودتر از مباحث دیگر به نتیجه برسد. به گفته وزیر نفت، مذاکرات بیشتر درباره خرید نفت ایران ازسوی ازبکستان ازسوی مدیریت امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران پیگیری می‌شود.

ازبکستان کشوری در آسیای مرکزی و دارای مرز مشترک با کشورهای افغانستان، تاجیکستان، ترکمنستان، قرقیزستان و قزاقستان است، پایتخت این کشور شهر تاشکند است.

معاون وزیر نفت اعلام کرد:

استفاده شرکت گاز از تجربه ژاپنی‌ها هنگام زلزله



گروه معدن
mine@smtnews.ir

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران به تشریح فعالیت‌های این شرکت در مناطق زلزله‌زده غرب کشور پرداخت و گفت: بخش بزرگی از کار این شرکت در مناطق قصرشیرین، جوانرود و ثلاث باباجانی پایان یافته است.

حمیدرضا عراقی در آخرین اظهارنظر خود از نحوه پوشش گازرسانی به مناطق زلزله‌زده غرب کشور توضیح داد: شب ۲۱ آبان مطلع شدیم زلزله بزرگی در کرمانشاه با قدرت بیش از ۷ ریشتر رخ داده و تا ابتدای صبح با وجود تمام نگرانی‌ها هیچ اطلاعی از جزئیات این حادثه نداشتیم و به‌محض آنکه از جزئیات حادثه مطلع شدیم، خود را به کرمانشاه رساندیم.

عراقی با یادآوری اینکه بلافاصله پس از حادثه، اقدامات اولیه براساس شیوه‌نامه‌های مدیریت بحران و اچ‌ای‌ای انجام شده بود، ادامه داد: در اینگونه مواقع، نخستین اقدام تخلیه گاز تمام شهر است که این اقدام ازسوی شرکت گاز استانی انجام شده بود.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ادامه داد: میزان تخریب در کرمانشاه بیش از حد تصور بود که در این شرایط تخلیه گاز از خطوط گازرسانی شهر، اقدامی مهم و موثر محسوب می‌شود. پس از آن نیز در اسرع وقت جلسه مدیریت بحران با حضور مدیر گازرسانی و سایر مسئولان مربوط در کرمانشاه برگزار شد که در این جلسه تقسیم‌بندی کارها در قالب تیم‌های عملیاتی مختلف انجام شد. در ادامه هم استان‌های معین نیز به یاری ما شتافتند و هر کدام مسئولیت رسیدگی به امور یکی از مناطق آسیب‌دیده را بر عهده گرفتند.

معاون وزیر نفت در امور گاز اظهار کرد: نیروهای شرکت گاز همدان با امکانات و تجهیزات خود راهی این منطقه شده بودند تا پس از بازرسی اولیه، عملیات نشت‌یابی و بررسی سلامت علمک‌ها انجام شود؛ بر این اساس ابتدا خط تغذیه گاز مورد نشت‌یابی قرار گرفت زیرا قبل از تزریق گاز بهشهر باید مطمئن می‌شدیم که علمک‌ها و رگلاتورها سالم هستند و سپس نشت‌یابی کوچه‌به‌کوچه را انجام می‌دادیم.

عراقی گفت: عملیات نشت‌یابی در ۳ مرحله و با دقت کافی انجام می‌شود؛ حتی پس از اتمام عملیات در هر کوچه، همکاران با استفاده از حس بویایی خود نسبت به بوی گاز از امنیت گازرسانی اطمینان می‌یافتند و پس از آن اتصال گاز به منازل مردم انجام می‌شد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز با اشاره به اهمیت حضور سازمان نظام مهندسی ساختمان در زمان وصل گاز داخلی منازل تصریح کرد: این سازمان نیز به‌منظور وصل گاز منازل و اماکن عمومی اعلام آمادگی کرده بود؛ بنابراین وصل گاز منازل با حضور نمایندگان سازمان نظام مهندسی، کارشناس شرکت ملی گاز و صاحب ملک انجام می‌شود.

به گفته وی، هنگام وصل گاز منازل متوجه می‌شدیم برخی از علمک‌ها گاهی دچار نقص جزئی شده‌اند و گاهی نیز پیش می‌آمد که لوله‌کشی و علمک هیچ مشکلی نداشتند اما در مسیر گازرسانی، بست‌ها دچار ایراد شده بودند که تمامی این موارد رفع شد.

اماکن عمومی در اولویت گازرسانی

عراقی از اتمام بخش بیشتر کار شرکت ملی گاز در مناطق قصرشیرین، جوانرود و ثلاث باباجانی خبر داد و اظهار کرد: اولویت گازرسانی با اماکن عمومی مانند بیمارستان‌ها، نانوایی‌ها و اداره‌ها بود تا خدمات لازم به مردم ارائه شود.

وی ضمن ابراز امیدواری از اینکه دیگر در کشور با حوادثی همچون زلزله چند وقت گذشته روبه‌رو نشویم، تاکید کرد: کار شرکت ملی گاز نباید با عجله انجام شود زیرا اگر ما در انجام کارمان دقت کافی نداشته باشیم، هم موجب نارضایتی مردم می‌شویم و هم آنکه شرایط ناایمن به‌وجود می‌آید.

معاون وزیر نفت در امور گاز با اشاره به شیوه‌نامه‌های مدون مدیریت بحران گفت: براساس این شیوه‌نامه‌ها به‌خوبی می‌دانیم که در زمان وقوع زلزله و حوادث طبیعی باید چه اقداماتی داشته باشیم همانطور که در کرمانشاه نیز بر همین اساس عمل کردیم. این دستورها برای تمامی شرکت‌های گاز کشور تعریف شده زیرا وظایف ما در مواقع بحران بسیار حیاتی است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ادامه داد: در مدیریت گازرسانی تأکید بر این است که تجهیزات لازم مثل پوشاک و وسایل ایمنی همواره در کانتینرهایی مجهز و آماده باشند؛ علاوه بر این موتورسیکلت‌هایی برای شهرهای بزرگ با امکانات لازم تجهیز شده‌اند تا امدادرسانی را در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام دهند؛ همچنین برای هر استان دو یا سه شرکت معین در شرکت گاز مشخص شده است.

عراقی با تأکید بر لزوم احداث ساختمان‌های مقاوم در برابر زلزله ادامه داد: تمام مردم و مسئولان نیز باید آمادگی لازم برای مقابله با حوادث طبیعی ازجمله زلزله را داشته باشند.

وی درباره حضور مدیران عامل گاز در مناطق زلزله‌زده توضیح داد: هنگامی که مدیران عامل شرکت‌های گاز در منطقه کرمانشاه حضور یافتند، اهمیت حادثه و سختی کار امدادرسانان را با تمام وجود احساس کردند و متوجه شدند در صورتی که این حادثه در شهر خودشان اتفاق بیفتد مدیریت بحران و وضعیت امدادرسانان به چه صورت خواهد بود.

استفاده از تجربه ژاپن

عراقی در ادامه صحبت‌های خود به پیش‌بینی وقوع زلزله در کلانشهرهایی مانند تهران اشاره کرد و گفت: تمهیداتی را در نظر گرفته‌ایم که اگر زلزله در شهرهای بزرگی مانند تهران اتفاق بیفتد تخلیه گاز از سطح شهر در کوتاه‌ترین مدت و با بیشترین میزان امنیت انجام شود.

وی یادآور شد: در شهرهای بزرگ، وصل مجدد گاز و تغذیه شبکه گازرسانی و نشت‌یابی کوچه به کوچه ماه‌ها طول می‌کشد.

این مقام مسئول به همکاری‌های مشترک میان شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز ژاپن اشاره کرد و گفت: ما از تجربه و دانش ژاپنی‌ها در ایران برای مدیریت بحران استفاده کرده‌ایم چراکه تهران شهر بزرگی است و اگر زلزله‌ای در آن اتفاق بیفتد حوادث مخرب زیادی در پی خواهد داشت.

وزارت نفت وظیفه خود در مناطق زلزله‌زده را به‌درستی انجام داده است

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز گفت: وظیفه نخست وزارت نفت در کرمانشاه توزیع بدون دغدغه نفت، گاز، بنزین و سوخت است که ۴ شرکت اصلی وزارت نفت در این حادثه عملکرد صحیحی داشته‌اند.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، محسن امیریان، مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز با بیان اینکه از ۱۰۷ پروژه عمرانی که با بودجه مدیریت نفت برای رفاه عموم در استان کرمانشاه ساخته شده هیچ‌یک آسیب ندیده‌اند، گفت: در گزارش‌هایی که در ساعات پیش به‌دست ما رسیده، نه‌تنها این ساختمان‌ها آسیب ندیده‌اند بلکه هم‌اکنون از این ساختمان‌ها برای امدادرسانی به آسیب‌دیدگان استفاده می‌شود.

امیریان به پروژه ساخت نفت شهر اشاره کرد و گفت: این پروژه نیز همچون سایر پروژه‌ها بی‌آسیب مانده و اگر لازم باشد برای خدمت‌رسانی به آسیب‌دیدگان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی با بیان اینکه شرکت پالایش و پخش کرمانشاه هم‌اکنون به صورت متمرکز در حال خدمت‌رسانی ازسوی وزارت نفت به آسیب‌دیدگان است، گفت: وظیفه نخست وزارت نفت در چنین حادثه‌ای توزیع بدون دغدغه نفت، گاز، بنزین و سوخت در نقطه حادثه‌دیده است که بر براساس گزارش‌های رسیده، عملکرد ۴ شرکت اصلی وزارت نفت در این حادثه صحیح بوده است.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز افزود: در بحث ملی، تقسیم وظایفی در حال انجام است، به‌طور مثال ساخت بیمارستان‌ها به یک ارگان خاص سپرده شده و ساخت مسکن به ارگانی دیگر و رییس‌جمهوری این تقسیم وظایف را به وزرا ابلاغ می‌کند و هر دستوری که وزیر نفت به شرکت‌ها بدهد باید انجام دهند.

وی با بیان اینکه وزیر کشور، مسئول فرماندهی در حوادث است، گفت: وزیر کشور اختیار دارد برای مدیریت بحران از امکانات همه دستگاه‌ها بهره ببرد و اگر تصمیم بگیرد می‌تواند از همه امکانات نفت برای اسکان زلزله‌زدگان استفاده کند. امیریان در پاسخ به این پرسش که چرا به ساختمان‌های ساخته‌شده ازسوی نفت آسیبی نرسیده، اظهار کرد: چندین دلیل در این مورد وجود دارد، نخست آنکه ساخت هر پروژه به اداره ویژه آن سپرده شده است، به‌طور مثال اگر قرار بوده ساختمان با کاربری درمانی ساخته شود، وزارت بهداشت مسئول ساخت آن شده یا ساختمان آموزشی ازسوی آموزش و پرورش و همینطور ساختمان مسکونی که با بودجه شرکت ملی نفت ایران ساخته شده نیز ازسوی بنیاد مسکن و وزارت مسکن و شهرسازی ساخته شده است.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز ادامه داد: البته این رویه در دولت‌های یازدهم و دوازدهم ازسوی مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز انتخاب شده است و بررسی آثار زلزله نشان می‌دهد این تصمیم درست بوده است؛ البته اگر این ساختمان‌ها آسیب جزئی دیده باشند، بعدها مشخص می‌شود و نیاز به کارشناسی دقیق دارند؛ اما درحال‌حاضر گزارش‌ها حاکی از سلامت ظاهری ساختمان‌ها است.

وی در تشریح دلیل دوم گفت: دومین دلیل این است که نظارت دوگانه در ساخت این ساختمان‌ها وجود دارد، یعنی در هر مرحله از ساخت این ساختمان‌ها هم ناظر ساخت در رویه‌های عادی بر فعالیت نظارت می‌کند و هم ناظر شرکت ملی نفت ایران که به‌عنوان نماینده مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی در منطقه حاضر است، روی هر پروژه نظارت دارد.

امیریان دلیل سوم را نظارت آکادمیک و موسسه‌های دانش‌بنیان بر پروژه‌ها دانست و گفت: در بیشتر پروژه‌های ما دانشجویان و استادان دانشگاهی هم نظارت داشتند، این امر سبب شده که در چنین حادثه‌ای خوشبختانه ساختمان‌هایی که ازسوی شرکت نفت ساخته شده‌اند بی‌آسیب بمانند.

وی در پایان با بیان اینکه باید با بازدید از ساختمان‌های باقیمانده و ساختمان‌های آسیب‌دیده علل و عوامل بررسی شود گفت: باید مشخص شود که به عنوان مثال چرا در یک طبقه همه میلگردهای ساختمان برش خورده و فرو نشسته است. این حوادث در کنار آثار مخرب خود یک دوره دانشگاهی هستند و باید از آنها درس بگیریم.



حمیدرضا عراقی:

بر اساس این شیوه‌نامه‌ها به‌خوبی می‌دانیم که در زمان وقوع زلزله و حوادث طبیعی باید چه اقداماتی داشته باشیم



محسن امیریان

وزیر کشور اختیار دارد برای مدیریت بحران از امکانات همه دستگاه‌ها بهره ببرد

روی خط خبر

قیمت نفت خام سبک ایران به ۶۵ دلار نزدیک شد

قیمت نفت خام سبک ایران در هفته منتهی به ۱۰ نوامبر (جمعه، ۱۹ آبان) با ثبت بیشترین افزایش قیمت در میان نفت‌های خام شاخص به ۶۵ دلار نزدیک شد. به گزارش شانا، قیمت نفت خام سبک ایران در هفته منتهی به ۱۰ نوامبر (جمعه، ۱۹ آبان) با ۳ دلار و ۷۸ سنت افزایش به ۶۳ دلار و ۸۲ سنت برای هر بشکه رسید، میانگین قیمت نفت خام ایران از ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی تاکنون ۵۰ دلار و ۷۹ سنت برای هر بشکه بوده است. قیمت نفت خام سنگین ایران نیز در دوره مورد بررسی ۲ دلار و ۸۲ سنت برای هر بشکه افزایش یافت و به ۶۰ دلار و ۱۵ سنت برای هر بشکه رسید. قیمت سبد نفتی اوپک نیز به ۶۱ دلار و ۶۶ سنت برای هر بشکه رسید که نسبت به هفته گذشته ۲ دلار و ۹۴ سنت افزایش یافته است.

توزیع ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار لیتر بنزین در مناطق زلزله‌زده

سخنگوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی از توزیع بیش از ۲/۸ هزار لیتر بنزین، بیش از ۲/۵ هزار لیتر نفت سفید و بیش از ۲ میلیون لیتر گازوئیل در مناطق زلزله‌زده در شرایط مناسبی قرار دارد و مشکلی در تامین هیچ‌یک از انواع سوخت‌ها از جمله گازوئیل، بنزین و سی‌ان‌جی وجود ندارد. سخنگوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با بیان اینکه درحال‌حاضر ۳ جایگاه سیار ال‌پی‌جی در قصر شیرین و ۴ جایگاه سوخت مایع سیار در سرپل ذهاب درحال ارائه خدمت است، اظهار کرد: این جایگاه‌ها وظیفه سوخت‌رسانی را برعهده دارند. همچنین سه جایگاه سی‌ان‌جی وجود دارد که دو جایگاه آن فعال است و یک جایگاه به علت تخریب زیاد درحال‌حاضر غیرفعال شده است.

طولانی‌ترین چاه نفت جهان حفاری شد

شرکت روس‌نفت روسیه از تکمیل موفقیت‌آمیز حفر طولانی‌ترین چاه نفت جهان در دریای اختسک (بخشی از اقیانوس آرام غربی) خبر داد. به گزارش ایسنا، پلتفرم اورلان حفاری چاه افقی ۱۵ هزار متری را کامل کرد و رکورد تازه‌ای در طولانی‌ترین چاه جهان برجای گذاشت. از زمانی که پروژه ساخالین-۱ آغاز شده است، این پروژه ۹ چاه از ۱۰ چاه طولانی جهان را حفاری کرده است. ساخالین-۱ ازسوی شرکت اکسون موبیل اداره می‌شود. اگرچه تولید در پایگاه‌های نفتی در اداره غول‌های نفتی خارجی که با توافق شراکت تولید انجام می‌شود، در سپتامبر نسبت به اوت ۳۹ درصد کاهش پیدا کرد، اما شرکت‌های روسی تولید نفت داخلی را افزایش دادند. براساس آمار وزارت انرژی روسیه، تولید در روس‌نفت که بزرگترین شرکت نفتی روسیه است ۱/۲ درصد افزایش داشت و به ۳/۸۲ میلیون بشکه در روز رسید و تولید در لوک‌اویل که دومین تولیدکننده بزرگ روسیه است، ۰/۷ درصد رشد کرد و به ۱/۶۴ میلیون بشکه در روز رسید.

صادرات ۴ میلیون بشکه نفت‌خام از پارس‌جنوبی

مجری طرح توسعه لایه‌های نفتی پارس جنوبی با بیان اینکه آخرین عملیات بارگیری و صادرات محموله لایه‌های نفتی پارس جنوبی به مقاصد بین‌المللی هفته پیش انجام شد، گفت: در ۸ مرحله از آغاز سال جاری، حدود ۴ میلیون و ۲۶۰ هزار بشکه نفت خام با مشخصات موردنظر به مقاصد بین‌المللی صادر شده است. به گزارش ایسنا فردین اسعدی، با بیان اینکه هم‌اکنون به طور متوسط روزانه ۲۵ هزار بشکه از لایه‌های نفتی برداشت و هر ۲۰ تا ۲۵ روز یک بار، در سقف ۵۵۰ هزار بشکه نفت خام از لایه‌های نفتی پارس جنوبی صادر می‌شود، اظهار کرد: برداشت روزانه صیانتی از چاه‌های لایه‌های نفتی پارس جنوبی تا پایان دی در سقف ۲۵ هزار بشکه در روز باقی خواهد ماند. وی ادامه داد: سقف برداشت از لایه‌های نفتی پارس جنوبی از ابتدای بهمن سال جاری، براساس شرایط تولیدی چاه‌ها و خروجی مدل‌های مخزنی منطبق بر تطبیق تاریخچه تعیین و اعلام خواهد شد.

ایران سومین صادرکننده نفت به هند

ایران توانسته سومین صادرکننده بزرگ نفت خام به هند که سومین واردکننده نفت خام جهان است، شود. به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز، این تغییر پس از تمرکز هند به خاور میانه برای تأمین نیاز این کشور به نفت خام رخ داد. در اوت، شرکت نفت هندوستان اعلام کرد قرار است نخستین محموله نفتی خود را از امریکا خریداری کند. این شرکت نفت امریکا را جایگزین نفت شیرین نیجریه کرد. افزایش تولید نفت خام امریکا سبب شده نفت تگزاس غربی (WTI) نسبت به نفت شاخص برنت دریای شمال کمتر شود. قیمت هر بشکه نفت برنت در روز جمعه به ۶۱ دلار و ۸۲ سنت رسید. این در حالی است که هر بشکه نفت WTI تنها ۵۵ دلار و ۸۸ سنت قیمت داشت. همچنین ایران به احتمال نخستین محموله ال‌ان‌جی خود را تا پایان سال ۲۰۱۸ میلادی صادر خواهد کرد.

روی خط خبر

کمک ۹۰۰ میلیون ریالی فولاد هرمزگان به زلزله زدگان

شرکت فولاد هرمزگان به هموطنان زلزله زده غرب کشور ۹۰۰ میلیون ریال ارسال کرد.

به گزارش صمت، مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، ضمن عرض تسلیت به بازماندگان زلزله غرب کشور گفت: شرکت فولاد هرمزگان در راستای مسئولیت‌های اجتماعی و اعلام همدردی با بازماندگان این حادثه، اقدام به ارسال وسایل ضروری و مورد نیاز آسیب‌دیدگان زلزله غرب کشور کرده است. صفریان در تشریح این کمک‌ها گفت: این شرکت در ساعت‌های آغازین حادثه با همکاری سازمان انتقال خون، به خونگیری از پرسنل داوطلب اقدام کرد، سپس فهرستی از اقلام مورد نیاز مجروحان و بازماندگان تهیه کرد و پس از آن، اقلام مورد نیاز هموطنان شامل چادر، پتو ،کنسرو، لوازم بهداشتی و سایر ملزومات را با هماهنگی جمعیت هلال احمر استان هرمزگان به این مناطق ارسال کرد.

وی گفت: استقرار صندوق‌های جمع‌آوری کمک‌های نقدی در سطح شرکت برای مشارکت همکاران در کمک‌رسانی به هموطنان آسیب‌دیده، یکی دیگر از اقدامات فولاد هرمزگان بوده است.

جلوی خام‌فروشی مواد معدنی باید گرفته شود

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: ما نباید اجازه دهیم تولیدات معادن به طور خام فروخته شود، بلکه باید برای رونق تولید استان یارانه و تسهیلات بدهیم. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مهدی حسینی‌نژاد رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان با بیان این مطلب گفت: در کنار معادن زغال‌سنگ شهرستان کوهبنان، معادن دیگری نیز وجود دارد که سرب و روی، خاک نسوز و... از جمله آنهاست و با راه‌اندازی و فعالیت می‌توان زمینه اشتغال بیشتری را رقم زد. وی افزود: با وجود معادن غنی در شهرستان آینده‌ای روشن پیش رو داریم، گرچه سال‌های متمادی در صنعت زغال‌سنگ سرمایه‌گذاری شده و امروز هم در معادن سرب و روی باید فعالیت جدی شود. حسینی‌نژاد تصریح کرد: کار اکتشاف و استخراج در معادن سرب و روی آغاز شده و در راستای راه‌اندازی کارخانه فرآوری نیز با استفاده از وجود سرمایه‌گذاری بخش خصوصی باید اقدام شود تا هم از خام‌فروشی ممانعت و هم زمینه برای کار و اشتغال جدید فراهم شود.

وی اظهار کرد: اجازه ندهیم تولیدات معادن به طور خام فروخته شود، برای رونق تولید استان باید یارانه تسهیلات بدهیم و گردش مالی واحدهای تولیدی را در بانک‌های استان قرار دهیم تا در پرداخت تسهیلات دست بانک‌ها بازتر شود. وی عنوان کرد: اگر بتوانیم ظرفیت‌های معادن را هدایت کنیم، افزایش بهره‌وری را شاهد خواهیم بود، پس بجاست سرمایه‌گذاران پهنه‌ها را در راستای اکتشاف قرار دهند در غیر این صورت در اختیار کسانی که فعالیت دارند قرار خواهد گرفت. حسینی‌نژاد ادامه داد: در معادن سرب و روی شهرستان‌های کوهبنان و راور، ذخیره‌ای در حد ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تن داریم که زمینه برای ساخت کارخانه در استان در این زمینه فراهم است. وی تصریح کرد: مواد اولیه در منطقه وجود دارد، از این رو زمینه برای ساخت کارخانه فرآوری سرب و روی وجود دارد.

انجمن زغال‌سنگ ایران تشکیل شد

رییس خانه معدن ایران از تشکیل انجمن زغال‌سنگ ایران خبر داد و گفت: این انجمن به همت اعضای کمیته زغال سنگ خانه معدن ایران تشکیل شده است. به گزارش صمت به نقل از کانال تلگرامی خانه معدن ایران، محمدرضا بهرامن اهداف مهم تشکیل انجمن زغال سنگ ایران را کوشش برای استیفای حقوق و خواسته‌های مشروع و قانونی فعالان زغال سنگ کشور و دفاع و پشتیبانی از منافع مشروع و صنفی فعالان این عرصه دانست. به گفته وی، این انجمن می‌تواند زمینه‌ای برای همکاری و ایجاد هماهنگی لازم به منظور تقویت فعالان بخش زغال‌سنگ کشورمان باشد.

جزیره کیش میزبان سومین نمایشگاه بین‌المللی طلا و جواهر

سومین نمایشگاه بین‌المللی طلا، جواهر، نقره، ساعت و سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در جزیره کیش برگزار می‌شود. به گزارش ایلنا، این نمایشگاه با حمایت سازمان منطقه آزاد کیش، اتحادیه کشوری طلا و جواهر و اتحادیه ساعت ایران از یکم تا پنجم آذر با حضور ۷۰شرکت داخلی و ۱۱ شرکت خارجی در فضایی به وسعت ۷۰۰۰ مترمربع در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش برگزار می‌شود. بنابر این گزارش، نمایندگان کشورهای هنگ کنگ، افغانستان و تایلند در این نمایشگاه حضور دارند. بر اساس این گزارش، طلا، جواهر، نقره، سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، ماشین‌آلات، ابزارآلات، آموزشگاه‌های تخصصی، نشریه‌ها و تشکل‌ها از محصولات و موضوعاتی هستند که در این نمایشگاه ارائه می‌شوند.

آغاز بازسازی زیرساخت‌های مناطق معدنی با حقوق دولتی

بعد از گذشت ۴سال از تصویب طرح بازسازی زیرساخت‌های مناطق معدنی، رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران از آغاز این طرح خبر داد.

به گزارش ایسنا، بر اساس قانون معادن به عنوان انفال، زمانی که در بهره‌برداری شخص حقیقی یا حقوقی قرار می‌گیرند، بهره‌بردار موظف است هر سال بابت استخراج، بهره‌برداری و برداشت هر واحد از ماده یا مواد معدنی به دولت مبلغی را با عنوان حقوق دولتی متناسب با پروانه بهره‌برداری خود پرداخت کند که البته شیوه هزینه کردن آن نیز در قانون آورده شده است.

هزینه‌کرد این مبلغ بر اساس قانون در ۵بخش شامل وزارت صنعت، معدن و تجارت برای اجرای بهینه تکالیف و ماموریت‌های توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور(۶۵درصد)، اعتبارات استانی برای ایجاد زیرساخت و رفاه توسعه شهرستان با اولویت‌بخشی به منطقه‌ای که معدن در آن واقع شده است(۱۵درصد)، وزارت جهاد کشاورزی تا برحسب مورد و در عملیات معدنی نسبت به احیا و بازسازی محل عملیات معدنی اقدام شود(۱۲ درصد)، صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی برای حمایت از مکتشفان و بهره‌برداران معادن(۵ درصد) و کمک به سازمان نظام مهندسی معدن برای تحقق اهداف تعیین شده در قانون مربوط(۳درصد) است.

در این میان، مهم‌ترین موردی که می‌تواند باعث تعامل زیست‌محیطی معادن با نهادهای مربوط شود و از چالش‌های آن کم کند، ۱۲درصدی بود که باید برای احیا و بازسازی محل عملیات معدنی در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می‌گرفت اما تاکنون این مبلغ با وجود اختصاص در مورد مد نظر استفاده نشده بود. این گزارش می‌افزاید: با توجه به موارد یادشده، نادعلی اسماعیلی دهج رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به نشست‌های انجام شده از قول مسعود منصور، معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها از آغاز هزینه‌کرد مبلغ اختصاص داده شده برای احیا و بازسازی محل عملیات معدنی خبر داده و گفته است نخستین مورد این طرح در دست انجام است. به نظر می‌رسد اجرای این طرح می‌تواند بخش مناسبی از عوارض احتمالی زیست‌محیطی استخراج معدن را پوشش دهد و از تنش‌های زیست‌محیطی حوزه معدن بکاهد. گفتنی است یکی از مشکلات و چالش‌های فعالان معدنی با محیط‌زیست و منابع طبیعی درباره خسارت‌ها و تخریب‌های حاصل از فعالیت‌های معدنی است، پس آنچه می‌تواند باعث ایجاد تعامل میان معدنکاران و منابع طبیعی شود بازسازی و احیای معادن بعد از انجام فعالیت‌های معدنی است و امید می‌رود با اجرایی شدن این طرح به زودی به مراحل اجرایی در تمامی کشور برسد.

تکیه اقتصاد آذربایجان غربی بر معادن سنگ تزئینی

گروه معدن
mine@smtnews.ir

ایرج ثقفی: ایجاد و راه‌اندازی کارخانه‌های سنگبری و کارگاه‌های طلا و جواهرسازی در تکاب در دستور کار دولت است

خداوردی دولت‌یاری: با ساخت یک واحد از کارخانه‌های سنگبری در تکاب، صنایع دیگری از جمله صنعت تراشکاری، جوشکاری، برقکاری، ساخت سوله و ترانزیت کالا به دنبال آن وارد منطقه می‌شود



وجود ۲ معدن طلای زرشوران و آقدره در استان آذربایجان غربی و همچنین فراوانی معادن سنگ تزئینی در این استان باعث شده تا این استان به عنوان یکی از ظرفیت‌های بزرگ معدنی کشور به شمار آید. در حال حاضر واحدهای سنگ تزئینی در این استان باعث اشتغالزایی فراوانی شده و خبر راه‌اندازی واحدهای سنگبری پیشرفته در این شهرستان شنیده می‌شود اما آنچه امروزه بیش از هر چیز دیگری می‌تواند به اقتصاد این استان‌ها کمک کند ایجاد فضای مناسب برای توسعه فعالیت‌های معدنی و همچنین زمینه‌سازی برای صادرات محصولات آنهاست.

تنوع بالای سنگ تزئینی در استان آذربایجان غربی

استان آذربایجان غربی به دلیل برخورداری از ظرفیت بالا در سنگ‌های تزئینی و تنوع آن، یکی از قطب‌های تولیدکننده سنگ‌تزئینی در کشور شناخته شده و باعث شده نسبت به ساخت واحدهای سنگبری پیشرفته در این استان اقدام شود. فرماندار تکاب نیز درباره اقدامات و برنامه‌های انجام شده در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن اظهار کرد: برنامه‌های مناسبی برای عبور تکاب از محرومیت تدوین شده که در قالب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اجرا می‌شود و یکی از این برنامه‌ها ایجاد زمینه و بستر مناسب برای ساخت کارخانه‌های سنگبری در کنار معادن بزرگ سنگ تکاب است. به گفته ایرج ثقفی، در ماه‌های گذشته با اتکا به برنامه‌های اقتصاد مقاومتی، تمهیدات لازم برای جذب سرمایه‌گذار و کمک به راه‌اندازی کارخانه‌های سنگبری به کار گرفته شده است. به گزارش خبرگذاری صداوسیما، وی با اشاره به راه‌اندازی ۲ کارخانه سنگبری در تکاب در یک سال گذشته، افزود: ایجاد و راه‌اندازی کارخانه‌های سنگبری و کارگاه‌های طلا و جواهرسازی در تکاب در دستور کار دولت است.

وی ابراز امیدواری کرد: با ایجاد زمینه‌های مناسب سرمایه‌گذاری در زمینه معادن سنگ و صنایع معدنی وابسته به آن از جمله کارخانه‌های سنگبری علاوه بر ایجاد اشتغال برای جوانان و افزایش ارزش افزوده اقتصادی، سنگ‌های ساختمانی و تزئینی با برند(نشان) معتبر در این شهرستان تولید شوند. دومین کارخانه فرآوری سنگ و تولید سنگ‌های ساختمانی و زینتی نیز در چند روز گذشته در این شهرستان آغاز به کار کرده است. مدیر شهرک صنعتی تکاب در این باره گفته است: این کارخانه سنگبری با ظرفیت تولید سالانه ۴۰هزار تن انواع سنگ ساختمانی در شهرک صنعتی تکاب ساخته شده و با بهره‌برداری از آن برای ۱۰ نفر به طور مستقیم و ۲۰ نفر به طور غیرمستقیم شغل ایجاد شده است. فرزاد توفیقی افزود: این کارخانه سنگبری، مواد خام معدنی را از معادن منطقه تامین می‌کند و با تجهیزات پیشرفته و فرآوری، انواع مختلف سنگ نما و سنگ‌های تزئینی را تولید می‌کند.

تولید انواع سنگ موزائیک در تکاب

سال گذشته نیز نخستین واحد صنعتی سنگبری مجهز به تجهیزات اتوماتیک و نیمه‌اتوماتیک با هدف تولید سالانه ۱۰۰هزار مترمربع انواع سنگ‌های موزائیک و آنتیک در کنار معدن سنگ تراورتن روستای گنبد تکاب با سرمایه‌گذاری ۳۰میلیارد ریالی فعالیت خود را آغاز کرد که منجر به اشتغالزایی برای ۴۵ نفر شد.

مدیرعامل کارخانه سنگبری روستای گنبد تکاب که این واحد صنعتی را در کنار معدن سنگ خود ساخته، گفت: من از سال ۱۳۷۲ در زمینه استخراج معادن سنگ فعالیت می‌کنم و مواد اولیه کارخانه‌های سنگ را نیز از معادن سنگ خود تامین می‌کنم که این موضوع موجب رونق اقتصادی و اشتغال در منطقه شده است. یکی دیگر از محصولاتی که در این استان تولید می‌شود پلاک سنگ در نمای ساختمان پله و کفپوش است. این محصولات در کارخانه سنگبری روستای گنبد تکاب برای عرضه و فروش در بازارهای بزرگ استان‌های مختلف از جمله شهرهای تهران، اصفهان، قم، محلات، زنجان، قروه و همدان ارسال می‌شود. این کارخانه سنگبری گنبد تکاب در فاز نخست، سالانه ۶۰ هزار متر مربع سنگ ساختمانی به صورت پلاک تولید می‌کند و در این کارخانه بیش از ۴۰ نفر را مشغول به کار کرده است. به نظر می‌رسد توسعه معدن و صنایع معدنی یکی از مهم‌ترین راهکارهای تحقق اقتصاد مقاومتی و اصل اساسی در توسعه تکاب به شمار می‌رود. یکی از فعالان عرصه صنعت سنگ در این باره گفت: با توجه به وجود مواد اولیه فراوان در منطقه و نزدیکی به بازارهای جهانی، فعالان معدنی و کسانی که توان مالی مناسب دارند می‌توانند در این زمینه سرمایه‌گذاری کرده و در شهرستان تکاب کارخانه سنگبری بسازند. برای تحقق این افق روشن در عرصه صنعت و معدن تکاب، همت مردم و کمک مسئولان راهگشا خواهد بود. به گفته وی، چرخه تولید سنگ یک صنعت زیست محیطی با کمترین میزان آلودگی است و در صورت وجود بازار مناسب، شغل پایدار برای جوانان با درآمد خوب به شمار می‌رود و امید است با رفع محدودیت‌های اداری در زمینه واگذاری زمین و وجود امکانات زیرساختی مناسب در مناطق مستعد معدنی تکاب، امکان تولید محصول صادراتی در آینده نزدیک نیز فراهم شود.

نقش فرآوری سنگ در توسعه فعالیت‌ها

دبیر انجمن معندداران و صنایع‌معدنی تکاب نیز با اشاره به عزم جدی دولت برای توسعه واحدهای صنعتی و معدنی در این شهرستان گفت: صنعت فرآوری سنگ نقش اساسی در توسعه فعالیت‌های معدنی و ایجاد اشتغال برای جوانان تکاب دارد و در صورت گسترش تعداد واحدهای سنگبری، مسئله بیکاری و اشتغال در این شهرستان تا حد قابل توجهی رفع می‌شود. به گفته خداوردی دولت‌یاری، با ساخت یک واحد از کارخانه‌های سنگبری در تکاب، صنایع دیگری از جمله صنعت تراشکاری، جوشکاری، برقکاری، ساخت سوله و ترانزیت کالا به دنبال آن وارد منطقه می‌شود و این مسئله موجب شکوفایی اقتصاد منطقه خواهد شد. به گفته وی با توجه به معادن غنی سنگ و وجود مواد اولیه فراوان، وجود نیروی کار و ظرفیت‌های مهمی چون همسایگی استان آذربایجان غربی با چند کشور، تمام شرایط تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در تکاب بر پایه ساخت و راه‌اندازی کارخانه‌های سنگبری مهیا شده است. وی با اشاره به اینکه پیشینه فعالیت معدنی در تکاب تنها ۱۰ سال است، بیان کرد: در سال‌های گذشته یک واحد سنگبری سنتی در تکاب راه‌اندازی شد که بنا به دلایلی از جمله نبود حمایت‌های کافی، فعالیت آن ادامه نیافت اما دولت تاکید و توجه ویژه‌ای برای توسعه صنایع معدنی در تکاب دارد که باید از این فرصت به شیوه مطلوب استفاده کرد. وی در زمینه ایجاد بسترهای مناسب برای افزایش تعداد کارخانه‌های سنگبری در تکاب نیز گفت: واگذاری زمین برای ساخت این واحدهای صنعتی در تکاب به یک فرآیند پیچیده و دست و پاگیر تبدیل شده است. دولت‌یاری در ادامه سخنانش افزود: بر این اساس جمعی از معدنکاران تکاب با تشکیل شرکت تعاونی فرآوری، قصد ساخت یک واحد کارخانه سنگبری جدید را دارند که در پیچ و خم واگذاری زمین معطل مانده و امیدواریم مسئولان برای این موضوع و رفع موانع توسعه فعالیت‌های معادن و صنایع معدنی وابسته به آن اقدام کنند. دبیر انجمن معندداران و صنایع معدنی تکاب، ایجاد ارزش افزوده، اشتغال و رونق اقتصادی پایدار در گرو فرآوری محصولات معدنی و پیشگیری از خام‌فروشی را قابل بررسی دانسته و معتقد است تنها با انجام فرآوری می‌توان خروج این ذخایر ارزشمند را از منطقه از نظر اقتصادی توجیه کرد و این مهم در شهرستان تکاب با بهره‌گیری از برنامه‌های اقتصاد مقاومتی عملیاتی شده است.

نگاهی به معادن طلای استان آذربایجان غربی

معدن طلای آق دره به عنوان دومین معدن طلای کشور در بخش تخت سلیمان، ۳۰ کیلومتری شهرستان تکاب در استان آذربایجان غربی واقع شده و ما شاهدیم سرمایه‌گذاری‌های بزرگی نیز در این منطقه به ویژه روی معادن طلای آن از سوی سازمان‌های توسعه‌ای کشور و همچنین بخش خصوصی انجام شده و بر میزان تولید طلای کشور آثار مستقیمی دارد. به گفته مسئولان این استان، تکیه اقتصاد استان آذربایجان غربی بر معادن استان نیز یکی دیگر از مواردی است که سبب شده تلاش‌ها برای ایجاد زیرساخت‌ها به منظور توسعه فعالیت‌های معدنی افزایش یابد.

به دلیل رشد مصرف خودروهای برقی

بی.اچ.پی در فکر توسعه معادن و کشف ذخایر جدید است

شرکت معدنی استرالیایی بی.اچ.پی در حال توسعه ظرفیت‌های معدنی خود و کشف ذخایر جدید مس در مناطق امریکای لاتین، امریکای شمالی و استرالیاست. به گزارش مس‌پرس به نقل از موسسه پژوهشی CRU، دلیل اجرای چنین برنامه‌هایی از سوی این کمپانی، افزایش تقاضای مس به دلیل رونق صنعت خودروسازی برقی و همچنین نیروگاه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر است. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که تعداد خودروهای برقی در سراسر جهان، از حدود یک میلیون دستگاه درحال‌حاضر، به ۱۴۰ میلیون دستگاه در سال ۲۰۳۵ م افزایش خواهد یافت. در هر خودروی برقی نزدیک به ۸۰ کیلوگرم مس مصرف می‌شود که موجب افزایش تقاضای مس به میزان قابل‌توجهی خواهد شد. میزان مصرف مس در ساخت خودروهای احتراق داخلی حدود ۲۰ کیلوگرم در هر دستگاه است. دنیل مالیچوک، یکی از مدیران بی.اچ.پی درباره افزایش ظرفیت مصرف مس در ساخت خودروهای برقی می‌گوید: «این ظرفیت در خودروهای برقی وجود دارد که تا ۱۰۵ کیلوگرم مس نیز برای ساخت‌شان به مصرف برسد؛ این امر بستگی به میزان تحول و تکامل فناوری این خودروها دارد.» با توجه به پیش‌بینی‌های رشد صنعت خودروسازی تا سال ۲۰۳۵م، انتظار می‌رود مصرف مس در این حوزه نیز، به حدود ۱۲ میلیون تن در سال افزایش پیدا کند. این رقم، هم‌اکنون، برابر با نیمی از مصرف جهانی مس تصفیه شده است. علاوه بر صنعت خودروسازی برقی، در ساخت نیروگاه‌های خورشیدی نیز به ازای هر کیلووات ساعت، نزدیک به ۵ کیلوگرم مس نیز برای ساخت‌شان به کار می‌رود که بیش از ۲ برابر مصرف مس در سایر انواع نیروگاهی است. گفتنی است تقاضای سایر فلزات مانند لیتیوم، کبالت و نیکل نیز در نتیجه رشد بازار خودروسازی برقی و زیرساخت نیروگاهی انرژی‌های تجدیدپذیر، افزایش خواهد یافت. بی.اچ.پی، در حال اجرای پروژه افزایش طول عمر معدن مس «اسپنس» واقع در شیلی به مدت ۵۰ سال و افزایش حجم تولید در معدن چندفلزی «المپیک دم» واقع در استرالیاست.

فـــرار مغزها؛ علت‌ها و پیامدها



فـرار مغزها که در تعریف دانشـگاهی بـه آن «پرواز سـرمایه‌های انسانی» گفته می‌شـود، بخش بزرگی از مهاجرت افـراد باهوش، دارای مهـارت و با تحصیلات بـالا را دربرمی‌گیـرد. در واقع این افراد از کشـورهایی کـه اقتصـاد توسـعه‌یافته‌ای ندارند بـه دلایلی چون درگیری‌های گاه و بیگاه، ناآرامی‌های سیاسی و کمبود فرصت‌ها در کشـورهای درحال توسعه به کشورهایی می‌روند که از نظر اقتصادی قوی‌تر هسـتند و توسـعه بیشتری یافته‌اند.

در سـطح جهانـی، جابه‌جایـی خردمنـدان و مغزمتفکرها پیشـینه‌ای به اندازه تاریخ بشـریت دارد اما فرار مغزها به‌معنای امروزی به سـال ۱۹۶۰ میلادی (۳۹-۱۳۳۸خورشـیدی) برمی‌گـردد؛ زمانـی کـه بیشـتر افراد باهوش مانند دانشمندان و مهندسان که سرمایه‌های واقعی به‌شمار می‌آمدند یا می‌شد آینده‌ای در هر کشـوری برایشان متصور بود، از بریتانیا به امریکا مهاجرت کردند.

معضل حل‌نشـدنی فرار مغزهـا در همه جای جهان اتفـاق می‌افتد و آنهـا رفتن را به مانـدن در وطن خود ترجیـح می‌دهند و به‌دنبـال موقعیت‌های بهتر کاری هسـتند. در همه نقـاط از جزایـر کارائیـب گرفته تا کشـورهای مسـتعمره در افریقا به‌ویـژه اقتصادهای فدرالی چون کشورهای اسـتقلال‌یافته شوروی سابق و آلمان شـرقی، فرار مغزها وجود دارد. این پدیده البته تا دهه ۶۰میلادی یعنی ۵۰ و چند سـال پیش چندان رواج نداشت اما با ظرفیت‌های بزرگی که به‌طور ناگهانی برخی مناطق به‌دسـت آوردند، مردمان زیادی به غرب آلمـان و کشـورهای توسـعه یافته امریکای شـمالی مهاجرت کردند.

مهاجـرت تعـداد قابل‌ملاحظـه‌ای از افـراد دارای مهـارت در دوره‌ای بیـش از همه خود را نشـان داد که رشـد اقتصادی کشـورهای اروپایی و امریکای شمالی به‌سـرعت پیش می‌رفت. اما با پیشرفت در زمینه‌های علمـی و فناوری تنها روشـنفکران و بسـیار باهوش‌ها در کشـورهای توسـعه‌یافته مجـوز حضـور و امکان پیشـرفت‌های خـوب داشـتند. در واقـع کمبودهای درحال توسعه‌ها مغزها را از این کشورها فراری داده و به سمت کشورهای توسعه‌یافته برده است.

مهاجرت از کشـورهای درحال توسـعه به ۳ کشـور توسـعه‌یافته یعنی امریکا، کانـادا و بریتانیا از دهه‌های ۶۰(دهه ۴۰) و ۷۰ میلادی(دهه ۵۰خورشیدی) شکل گرفت. اگر کسـی آمارهای مربوط به تمامی کشورهای توسعه‌یافته را بررسی کند به آمارهای هشداردهنده‌ای می‌رسـد. روند مهاجرت در افریقـا همچنان ادامه دارد و کشـورهای قاره سـیاه در حال از دست دادن هر چه بیشتر نیروی انسانی توانمند هستند و تنها به مهاجرت آنها به اروپا و امریکای شـمالی نگاه می‌کنند. حال این پرسـش پیش می‌آید که کشورهای در حال توسعه در بخش‌های اجتماعی، سیاسـی، اقتصادی، دانشگاهی یا شـاید همه بخش‌ها چه کار می‌کنند؟ این پرسـش البته به‌ظاهر سـاده و کوتاه اسـت امـا همه بخش‌ها را درمی‌گیـرد و می‌توان آن را به چندین و چند پرسـش تقسـیم کرد که پاسخگویی به آنها کار ساده‌ای نیست. اما پرسـش‌های مهم‌تر شـاید این باشد که کشورهای توسعه‌یافته چه امکانات و امتیازهایی دارند که مغزهای کشورهای درحال توسعه به سمت آنها جذب می‌شوند؟ هزینـه چنین مهاجرت‌هایی برای کشـورهای درحال توسـعه چقدر است؟ و چه سیاسـت‌هایی باید در نظر گرفته شـود تا بتوان ایـن جریان را کنتـرل کرد و آن را بند آورد؟

از همان ابتدای دهه ۶۰میلادی(دهه ۴۰خورشیدی) کـه مـوج جهانی‌سـازی در دنیا فراگیر شـد، فرصتی طلایـی پیش آمد کـه مـردم خواهان کیفیـت بهتر زندگی بتوانند به کشـورهایی بروند که امکانات و لوازم زندگـی در آنها بهتر فراهم بود. در واقع جهانی‌سـازی فرصتی برای سـرمایه‌های انسانی پیش آورد تا بتوانند زندگی در کشـورهایی را تجربه کنند که قدر مغزشان را می‌دانستند.

برای رسـیدن بـه ایدئولوژی «دهکـده جهانی» در چندین کشور عضو «سـازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه» (OECD) به‌تدریج سیاست‌هایی پیاده شد که هدف‌شـان جذب ذهن‌های برتر کشـورهای کمتر توسعه‌یافته برای افزایش نوآوری بود. این ایده‌ها آنقدر پـر و بال گرفتند که حتی مراکزی نیز در این کشـورها راه‌اندازی شـده که کارشان جذب مغزهای کشورهای درحال توسـعه است. در مسیر رقابت این کشورها برای جذب مغزها از سراسر جهان هزینه‌های تحمیل‌شده بر کشورهای کمتر توسعه‌یافته نادیده گرفته شده است.

اسـترالیا و کانـادا در دهـه ۸۰میـلادی (دهـه ۶۰خورشـیدی) رقابت تنگاتنگی برای جذب مغزهای بامهارت و تحصیلکرده کشـورهای درحال توسـعه راه انداختند، همین مسـئله کاهش سن کشف، پیشرفت و شـاخص‌های جهانی شـدن، افزایش میزان واردات و صادرات را در اقتصادهای نئولیبرال و پذیرای مهاجران در ۳دهه گذشـته به‌دنبال داشـته است. از سوی دیگر امـا نبود سیاسـت‌گذاری‌های درسـت بـرای محیط دانشـگاهی و در سـطح دولت در کشـورهای درحال توسـعه باعث افزایش میزان فرار مغزها شـده است. در واقع این ۲ عامل را می‌توان دلایل اصلی مهاجرت مردم از یک موقعیت جغرافیایی به موقعیتی دیگر دانسـت؛ هرچند این دلایل بسته به منطقه متفاوت است.

براسـاس مطالعات انجام شـده فـرار مغزها به‌طور معمـول بـه دلایلی چون شـرایط زندگـی نامطلوب، کمبود وسـایل حمل‌ونقـل عمومی، کمبود مسـکن مناسـب، بهره‌بـرداری نادرسـت از نیروهـای ماهر و نیمه‌ماهر، شـرایط کاری نامناسب، چشم‌انداز ضعیف برای پیشـرفت، دستمزدهای پایین، تبعیض در امکان اسـتفاده از فرصت‌ها و امکانات، ناآرامی‌های اجتماعی، بی‌ثباتی‌هـای سیاسـی و جنگ‌هـا انجام می‌شـود. همچنین نبـود امکانات کافی بـرای پژوهش از جمله حمایت نکـردن از نیروهـای پژوهشـی، بودجه‌های پژوهشـی ناچیـز و ... از دلایلـی اسـت کـه جامعـه دانشـگاهی یک کشـور را وادار به مهاجـرت می‌کند. برخـی نیز دلایلی چون نداشـتن آزادی‌هـای کافی و اولویت ندادن به نظام آموزشـی را دلیل مناسـب برای مهاجـرت می‌دانند. مهاجرت البته تنها به قصد زندگی نیسـت. گروه بزرگـی از مغزها بـرای ادامه تحصیل به سـایر کشـورها می‌روند اما دیگر برنمی‌گردند. آنها هم دلایلی برای بازنگشـتن دارند. محدودیت فرصت‌های شـغلی در وطن یکی از مهم‌ترین دلایل برنگشتن این دانشجویان اسـت. آنها به‌ویژه اگر مدرک دکترا داشته باشند دوره یا کار پژوهشی خود را در کشور توسعه‌یافته به‌مراتب راحت‌تر از کشـور خود انجام می‌دهند و برای این کار در فرآیندی سـاده‌تر کمک‌های مالی دریافت می‌کنند. ایـن افراد همچنین به‌راحتـی نمی‌توانند از شـرایط زندگی بهتر، درآمد کافی و رضایت شغلی خود در کشـور توسعه‌یافته بگذرند و حتی بعضی از آنها نیاز به ارسال پول به وطن و حمایت از خانواده را دلیل خوبی برای ماندن می‌دانند.

به‌هرحال فرار مغزها در کشـورهای درحال توسـعه اکنون بیش از هر زمان دیگری هزینه‌های خود را نشان می‌دهد؛ روندی که می‌تواند به پایین آمدن سطح هوش این جوامع نیز منجر شود.

منبع: Ukessays

سارا گلچین
editor@smtnews.ir

برای رسیدن به ایدئولوژی «دهکده جهانی» در چندین کشور عضو «سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه» (OECD) به‌تدریج سیاست‌هایی پیاده شد که هدف‌شان جذب ذهن‌های برتر کشورهای کمتر توسعه‌یافته برای افزایش نوآوری بود

خبر

سهام آسیایی بالا رفت

روز جمعه درحالی‌که سـود قوی سـهام در امریکا و یـک گام رو به جلو در کنگـره درزمینه تصویب قانون مالیاتی فضای بازار را روشـن کرد، سهام آسیایی رشد قدرتمندی داشت.

بـه گزارش مهر به نقل از رویترز، روز جمعه با سـود قوی سـهام در امریکا متاثر از تصویـب قانون مالیاتی، سهام آسیایی رشد قدرتمندی داشت. این درحالی است که سرمایه‌گذاران به مشـکلات گوناگونی که همچنان بر سر راه تصویب این برنامه قرار دارد، اشاره داشتند.

امـا پـس از اینکه وال‌اسـتریت ژورنال در گزارشـی منتشـر کرد که در ماه گذشته تیم بازرسی ویژه رابرت مولر ده‌ها نفر از مقامات دولت و پویش انتخاباتی ترامپ را در زمینه اسناد کلیدی مرتبط با روسیه احضار کرده، دلار افت کرد.

گسترده‌ترین شاخص سهام آسیا اقیانوسیه در خارج ژاپن اماس‌سـی‌آی، ۰/۸ درصد رشد کرد، درحالی که شـاخص نیکی۲۲۵ ژاپـن ۰/۴ درصد بـالا رفت و به بهبـود خود پس از ثبت پایین‌ترین میزان میان‌روزی ۳ هفته‌ای خود در روز پنجشنبه، ادامه داد.

در پایان معاملات روز پنجشـنبه هر ۳ شاخص اصلی وال‌اسـتریت رشد شدیدی داشـتند که بیشتر از سود بالای وال‌مارت و سیسکو (به‌دنبال انتشار عملکرد موفق این شرکت‌ها)، نیرو گرفته بود.

عملکرد این هفته اس‌اندپی۵۰۰ با ۰/۸۲ درصد سود در معاملات پنجشنبه، یک روز پس از ثبت پایین‌ترین میـزان ۳ هفته‌ای خود، به مثبت تغییر کرد درحالی‌که شاخص کامپوزیت نسـدق با جهش ۱/۳درصدی خود در رکورد ۶۷۹۳واحد، بسته شد.

هرچند در بازار ارز به‌دنبال انتشـار گزارشـی از این موضوع که تیم بازرسـی مولر بیش از ۱۰ نفر از مقامات دولـت ترامـپ را برای تحقیقـات خود احضـار کرده، دلار حال‌وهـوای خوب خود را از دسـت داد و سـقوط گسترده‌ای داشت.

دلار بـا سـقوطی نیم درصـدی در برابر یـن به نرخ ۱۱۲/۴۶ ین رسید که کمترین سطح آن در طول بیش از یک ماه است.

یورو در مقابل دلار ۰/۴ درصد رشـد کرد و دوباره به اوج یک‌ماهه ۱/۱۸۶۲ دلار خود که در روز چهارشـنبه هم ثبت کرده بود دست یافت.

پرداخت بدهی ۴۵۰میلیون پوندی انگلیس به ایران پس‌از ۲۰ سال



سـفیر کشـورمان در لندن دربـاره پرداخت ۴۵۰ میلیـون پوندی انگلیـس و ارتباط آن به موضوع نازنین زاغری ازسـوی برخی رسـانه‌ها توضیح داد.

به گزارش خبرآنلاین، سـفیر کشـورمان در لنـدن با بیان اینکه ارتباط دادن پرداخت ۴۵۰ میلیون پوندی انگلیس به موضوع نازنین زاغری از سـوی برخی رسانه‌ها در انگلیس تحت تاثیر جـو روانی موجود در ارتباط با حساسـیت‌های ایجاد شـده مربوط به این فرد است، در صفحه تلگـرام خـود دربـاره پرداخـت ایـن مطالبه کشورمان از سـوی لندن توضیحاتی را منتشر کرد.

حمیـد بعیدی نژاد در این‌باره نوشـت: «بعد از دو دهـه دعوای حقوقی سـنگین بین ایران و انگلیـس، پرداخت ۴۵۰ میلیون پوندی ایران از انگلیس به مرحله نهایی خود رسـیده و این بدهـی در روزهای آینده قرار اسـت ازسـوی انگلیس به ایران پرداخت شـود اما متاسـفانه در آسـتانه این تحول مهم برخی رسـانه‌ها در انگلیس تحت تاثیر جو روانی موجود در ارتباط با حساسیت‌های ایجاد شـده در زمینه زندانی بودن خانم نازنین زاغری همسـر آقای ریچارد راتکلیف که تابعیت مضاعف ایرانی و انگلیسـی دارد، بـه یکباره و بدون آنکـه در جریان روند پیچیـده ایـن پرونـده حقوقی باشـند، تصور کرده‌اند یا خواسـته‌اند این تصور را ایجاد کنند که پرداخت این بدهی از سـوی دولت انگلیس به ایـران بـرای معامله‌ای پشـت صحنه برای آزادی خانم زاغری از زندان است.

این تصور به‌طورکامل نادرست است و آگاهی از برخـی فرآیندهایـی که این پرونـده در این سـال‌های طولانی طـی کرده، بـه خوبی نبود ارتبـاط حل این پرونده با هر موضوع دیگری را به اثبات می‌رساند.

این پرونده مربوط بـه مطالبات ایران از یک شـرکت نظامی انگلیسی با نام اختصاری IMS اسـت (که بر این اسـاس خود پرونده نیز نزد کارشناسـان حقوقـی به نـام پرونـده IMS شـناخته می‌شود)و سابقه بسیار طولانی دارد و بـه دو قراردادی که ایران در زمان رژیم پهلوی با این شـرکت انگلیسـی برای خرید تانک‌های چیفتن و تعدادی خودروهای نظامی امضا کرده بر می‌گردد.

براسـاس یکـی از قراردادها قرار بـود تعداد ۱۵۰۰ تانـک چیفتـن به ارتش ایـران تحویل داده شود که تا سال پیروزی انقلاب تنها حدود ۱۸۵ تانـک تحویل ایران شـد و بعد از انقلاب اسـلامی هم طرف انگلیسـی به عمده تعهدات خـود در قرارداد عمل نکرد و تعـداد زیادی از تانک‌های چیفتـن باقیمانده بـه ایران تحویل داده نشـد و به‌این ترتیب اجرای آن قراردادها از سوی انگلیس نقض شد.

به‌دنبال این مسـئله، ایران بعد از چند سـال یک دعوای حقوقی علیه شرکت انگلیسی اقامه کرد و بر اسـاس آن دیـوان داوری لاهه که در قراردادها به‌عنوان نهاد رفـع اختلاف‌ها تعیین شده بود، وارد رسیدگی موضوع شد. با پیگیری شـکایت ایران در دیوان داوری، برای نخستین بار در سـال ۲۰۰۱میلادی حکم دیوان داوری صادر شـد و در هر دو قرارداد، طرف انگلیسی محکوم به نقض اجرای قراردادها شناخته شد.

بر این اسـاس دیوان لاهه طرف انگلیسی را محکوم به پرداخت بدهی و خسارت‌های ناشی از آن کرد.

در همان سال زمانی که این حکم صادر شد، دادگاه انگلیس نیز بـرای اینکه این حکم را به اجرا دربیاورد تصویب کرد با هدف اینکه شرکت انگلیسی بدهی کامل خود را بپردازد لازم است مبلغ قطعی این بدهی تعیین شود.

به‌این ترتیب ۱۶ سـال پیش دادگاه انگلیس شـرکت انگلیسـی را متعهـد کـرد کـه برای رسـیدگی حقوقی به این دعوا و رای نهایی در زمینه مبلغ دقیق بدهی، طرف انگلیسـی مبلغ حـدود ۳۸۰ میلیون پوند در صنـدوق دادگاه به‌عنـوان تضمین سـپرده‌گذاری کنـد که این اقدام نیز از سوی طرف انگلیسی انجام شد.

به دلیـل پیچیدگی موضـوع و اختلاف‌هایی که بین دو طـرف پیرامون ابعاد فنی و حقوقی تعیین میزان طلب ایران وجود داشـت، حدود ۸سال بحث‌های زیادی بین تیم‌های حقوقی دو طرف انجام شـد که به دنبـال آن صدور حکم دادگاه در این زمینه نیز خیلی به طول انجامید.

امـا درنهایـت در سـال ۱۳۸۸ دادگاه در حکمی مبلغی که باید طرف انگلیسـی به‌طرف ایرانی بپردازد را مشخص کرد.

در حالـی که انتظـار می‌رفت بـا این حکم دادگاه، مرحله نهایـی پرداخت مطالبه ایران از شرکت انگلیسی طی شده باشد، به دلیل فضای تیره سیاسی و تحریم‌هایی که به دلیل بحرانی شدن بحث هسته‌ای ایران در حال شکل گرفتن بود، باز هم پرداخت مطالبه ایران به عقب افتاد.

با تصویـب قطعنامه ۱۹۲۹ شـورای امنیت در سـال ۱۳۸۹ و پایه‌گـذاری نظام جدیدی از تحریم‌های گسـترده شورای امنیت علیه ایران، اجـرای این حکم مکرر به عقـب افتاد تا اینکه در سـال ۱۳۹۱ به‌طـور رسـمی بانک مرکزی که دریافت‌کننده مبلغ ایـن مطالبه بود هم به فهرسـت تحریم‌های اروپا اضافه شـد و طرف انگلیسـی هم به همین بهانه در عمل از اجرای این حکـم دادگاه برای انتقـال بدهی به ایران سر باز زد.

تا آنکه در سـال گذشـته که درعمل اجرای برجام شروع شد و تحریم بانک مرکزی برداشته شـد طرف ایرانی درخواسـت کردکه در فضای پسـابرجام و با برداشـته شـدن تحریم‌ها علیه بانک مرکزی، ایـن بدهی به‌طور کامل به‌طرف ایرانی پرداخت شود.

در این مرحله با بهبود فضای سیاسـی روابط میان ایـران و انگلیس به ویژه پـس از ارتقای روابط دو کشـور به سـطح سـفیر و با برخورد مثبـت طرف انگلیسـی در فضای پسـابرجام، گفت‌وگوهایی بین دو طرف برای روشـن شدن برخـی جنبه‌های مهم فنی که بعد از گذشـت این سال‌های طولانی نیاز به روشن شدن داشت انجام که خوشبختانه این‌گونه مباحث نیز حل و فصل و اسناد زیادی میان دو طرف مبادله شد.

حال با طی شدن تمامی این مراحل، اجرای این پرونده به مرحله نهایی رسـیده و به زودی و درروزهای آینده مبلغ مطالبه ایران به حساب بانک مرکزی ایران منتقل خواهد شد که نقطه پایانی بر این دعوای حقوقی ۴۰ ساله است.»



خبر

استحکام مسکن مهر اطراف تهران بررسی می‌شود



عضو کمیسیون عمران و حمل‌ونقل شورای شهر تهران گفت: به‌دنبال نا ایمن بودن مسکن مهر سرپل ذهاب، به دستور وزیر راه و شهرسازی، ایمنی مسکن‌های مهر شهر تهران بررسی شود.

به گزارش مهر، شهربانو امانی در باره بازدید از مناطق زلزله‌زده کرمانشاه، توضیحاتی را ارائه کرد و افزود: روز جمعه ۲۶ آبان به همراه محسن هاشمی رفسنجانی، ناهید خداکرمی، محمد علیخانی و مجید فراهانی از مناطق زلزله‌زده و نحوه خدمات‌رسانی شهرداری تهران که از ساعات اولیه در محل حادثه حاضر شدند، بازدید کردیم.

وی در ادامه تصریح کرد: نزدیک ۶۰۰ نفر از عوامل شهرداری تهران در شهرستان سرپل ذهاب مشغول امدادرسانی به زلزله زدگان هستند که در قالب تیم‌های نظافت، ۱۳۷، آتش نشانی، پشتیبانی و... خدمات رسانی می‌کنند و بسیج شهرداری نیز در حوزه کمک رسانی به روستاها فعال است که ۱۰۰ تن مواد غذایی و کمک‌های مورد نیاز را در روستاهای سرپل ذهاب توزیع کرده است.

عضو شورای شهر تهران با بیان اینکه برخی از ماموریت‌ها انجام شده، اذعان کرد: مهم‌ترین کار بر زمین مانده جمع‌آوری پسماندهای مناطق زلزله زده بود که از دیروز این کار شروع شد و امید است که به‌زودی ساماندهی و عملیات امحای پسماندها انجام شود.

امانی با اشاره به اینکه مسئولان اعلام کرده‌اند که عملیات آوار‌برداری انجام شده و هیچ فردی زیرآوار نیست، گفت: روز گذشته پزشکی قانونی گزارش تعداد جانباختگان را تایید کرد و براساس گزارش ارسالی، تعداد این افراد به ۴۵۰ نفر می‌رسد. وی با تاکید بر اینکه ساخت‌وسازهای غیراستاندارد و بدون نظارت صحنه‌های بسیار دلخراش ساخته بود، خاطرنشان کرد: به همراه اعضای شورای شهر تهران از بافت‌های شهری آسیب دیده به‌ویژه از مسکن مهر بازدید کردیم و به‌دنبال گزارش‌های مسکن مهر، دلخراش‌ترین موضوع این بود که بنیاد مسکن مبلغی را با عنوان وام به روستاییان داده، افراد خانه تهیه کرده بودند و این منازل نیز با نظارت مهندس ناظر ساخته شده بود، اما تمام خانه‌ها در زلزله از بین رفته است. عضو شورای شهر تهران افزود: اینها سختی‌ها و چهره خشن زلزله بود، اما در بخش دیگر ما شاهد همدردی، همدلی و حمایت بی‌پایان مردم ایران بودیم که نوع‌دوستی بسیار زیبایی را به تصویر کشیده بودند و مسئولان نیز مانع توزیع اقلام و کمک‌های مردمی نمی‌شدند.

امانی با تاکید بر اینکه مسئولان باید میان مردم اعتمادسازی کنند، گفت: مردم به‌طور خودجوش کمک‌های خود را به مناطق زلزله زده ارسال می‌کنند، این در حالی است که از برخی کالاها فراوان یافت می‌شود و برخی دیگر کم است. در نتیجه باید مسئولان این اعتماد را میان مردم به‌وجود آورند و شهروندان بدانند که نیاز زلزله زدگان چیست و همان مایحتاج اصلی توزیع شود. به گفته وی، نایلون برای تهیه سرپناه کم است و وسایل گرمایشی به شدت مورد نیاز است؛ در روزهای نخست این همدردی‌ها و همدلی بسیار زیاد است، اما باید به نیازهای با ثبات‌تر زلزله‌زدگان هم فکر شود. عضو شورای شهر تهران با اشاره به اینکه استاندار کرمانشاه از بازگشایی مدرسه‌ها در روز دوشنبه خبر داده ، اظهار کرد: مدرسه‌ها در روز دوشنبه بازگشایی می‌شود، این در حالی است که تعداد زیادی از کلاس‌ها تخریب شده وغیر قابل استفاده است، اما نباید فرزندان زلزله زده کشورمان از تحصیل باز بمانند و صدمه بیشتری به آنها وارد شود.

▣ بررسی مسکن مهر

عضو شورای شهر تهران در باره بازدید از مسکن‌های مهر محله شیرودی سرپل ذهاب، گفت: در سرپل ذهاب برخی از خانه‌هایی که مردم ساخته بودند، سالم بود اما از مسکن‌های مهر که به‌تازگی تحویل مردم داده بودند و در دولت نهم ساخته شده فقط اسکلت‌های فلزی باقی مانده که در برخی از خانه‌ها اسکلت‌های فلزی نیز خم شده است. امانی با تاکید بر اینکه بیش از ۷۰ نفر در مسکن‌های مهر کشته شده‌اند، اذعان کرد: این مسکن‌ها مهندس ناظر داشتند، اما ایمن نبودند، از مصالح غیر استاندارد و سنگین استفاده شده و فلزها سبک بود. متاسفانه در کشور ما مهندسان ناظر و متعهد غایب هستند و به نظر من به‌طور حتم نظارتی بر عملکرد آنها وجود ندارد، تولید مسکن را باید به بخش خصوصی واگذار کرد. عضو شورای شهر تهران با بیان اینکه در دولت نهم و دهم ساخت‌وسازهای غیردولتی بیش از گذشته دولتی شد، گفت: امروز آسیب این دولتی شدن را دیدیم و حال وزارت مسکن باید به جد در تمام نقاط کشور وضعیت ایمنی مسکن‌های مهر را بررسی کند و بعد به مردم تحویل دهد. امانی در پاسخ به این پرسش که برای مسکن‌های مهر اطراف تهران چه اقداماتی انجام شده، اظهار کرد: برای بررسی وضعیت مسکن تهران کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران باید نظارت را انجام دهد و البته در این زمینه وزیر مسکن، راه و شهرسازی بخشنامه‌ای صادر و کارگروهی را تعیین کرده تا ایمنی مسکن‌های مهر را بررسی کنند.

بررسی صمت از زلزله ۷/۳ ریشتری غرب کشور نشان داد

بیمارستان‌های فروریخته و دیوارهای ترک‌خورده اخلاق

فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir





همایون هاشمی

در زمان وقوع هر حادثه‌ای آماده‌باش نیروهای پزشکی و پرستاری در مراکز درمانی می‌تواند کمک ویژه‌ای به مدیریت آن حادثه کند



محمد حسین قربانی

اولویت در بازسازی بافت فرسوده در مرحله نخست باید متوجه بیمارستان‌ها و مراکز درمانی باشد

هرچند پیشگیری و کاهش خطر بلایای طبیعی مانند سایر فعالیت‌های پیشگیرانه در راستای توسعه اجتماعی و اقتصادی پایدار برمبنای یک استراتژی کشوری مدنظر است مدیریت بلایای طبیعی و حوادث غیرمترقبه برپایه یک روش علمی شامل تمام دست اندرکاران حوزه‌های مختلف درگیر در بحران‌هاست، اما پاسخ، آمادگی و هماهنگی لازم پیش از آن به‌ویژه در حوزه سلامت که اصولا برآورده کننده نخستین نیازهای انسان‌های درخطر افتاده است از اصول اولیه مدیریت بحران به شمار می‌رود. در این زمینه توانمندسازی بیمارستان‌ها که رکن محوری در این مسئله دارند به طور قطع از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است. زلزله استان کرمانشاه حادثه بزرگی بود که با نبود مدیریت صحیح بحران و کمبود زیرساخت‌های لازم برای جبران خسارت‌های آن، به فاجعه تبدیل شد. سرپل ذهاب و اسلام آباد غرب از جمله شهرهای استان کرمانشاه بودند که به‌دنبال این زلزله کم‌سابقه مصدومان بی‌شماری داشتند؛ مصدومانی که به‌طورقطع با تخریب نشدن بیمارستان‌های شهرشان درد و رنج کمتری متحمل می‌شدند. بیمارستان نوساز شهدای سرپل ذهاب و امام خمینی(ره) اسلام آباد غرب هر ۲ از جمله بیمارستان‌های تازه ساخت این استان هستند و از عمر آنها کمتر از چند ماه می‌گذرد اما تاب زلزله را نداشتند و یکی از آنها از قسمت‌های گوناگونی مانند سقف و دیواره ریزش داشت و دیگری (سرپل ذهاب) به طور کامل تخریب شد. بیشتر بیمارستان‌های کشور فرسوده‌اند؛ هم در و دیوارشان کهنه است هم اسباب و اثاثیه‌شان. هر جای کشور که زلزله می‌آید چهار ستون این ساختمان‌ها به اندازه دل مردم و مسئولان با این نگرانی که اگر این ساختمان ویران شود چه کار باید کرد، می‌لرزد. حرف از مدیریت بحران نیست. منظور فرسودگی بیمارستان‌هایی است که قرار است در روز مبادا به داد آدم‌ها برسند. مطالعات و بررسی‌ها نشان داده وضعیت سازه‌های بیمارستانی مطلوب نیست و باید نوسازی و مقاوم‌سازی شود اما مسئولان معتقدند از نوساختن همه بیمارستان‌های کشور زمان زیادی می‌برد و مقاوم‌سازی آنها به‌صرفه نیست. بیمارستان‌سازی به شدت به فناوری روز و پیشرفت‌های جدید وابسته است؛ آن‌هم وابستگی حیاتی، زیر ضوابط حرفه‌ای، آگاهی‌های جامعه وخود بیمار واطرافیان او اجازه چشم‌پوشی از دستاوردهای جدید درامر درمان را به هیچ مرجعی نمی‌دهد. بیمارستان‌سازی یک فعالیت چند بعدی است و اعضای متخصص تیم بیمارستان‌ساز، نه تنها باید برعلم تخصصی خود به‌طور کامل مسلط و به‌واقع مجری مجربی باشند، بلکه باید توانایی انجام کار گروهی و درک و رعایت زوایای تخصصی علم خود برای رفع مشکل طرف مقابل را داشته باشند. بدون شک در زمان وقوع هر حادثه، مراکز درمانی بازوی مدیریت بحران هستند زیرا مصدومان و حادثه دیدگان باید در نخستین ساعات و با سرعت به مراکز درمانی انتقال پیدا کنند. حال اگر قرار باشد بیمارستان‌ها خود در معرض فرسودگی و تخریب قرار داشته باشند فاجعه‌ای عمیق‌تر از آنچه که تصور می‌شود روی خواهد داد. در این باره نماینده مردم میاندوآب و عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی گفت: باید از فاجعه زلزله کرمانشاه درس گرفت و نگاهی به ساختمان‌های فرسوده و ناایمن در شهرها به‌ویژه کلان‌شهرها انداخت زیرا امروز بسیاری از ساختمان‌ها در کشور امنیت کافی ندارند. همایون هاشمی در گفت‌وگو با صمت افزود: متاسفانه بسیاری از بیمارستان‌ها در کشور به‌ویژه در شهرهای بزرگ از فرسودگی زیاد رنج می‌برند که این می‌تواند زنگ خطری جدی در حوزه سلامت به شمار رود، درحالی که بارها این هشدارها داده شده اما کمتر تلاشی برای مقاوم‌سازی این مراکز درمانی انجام می‌شود.

او ادامه داد: از سویی دیگر نباید از این نکته غافل شد که بیمارستان‌ها به خودی خود جزو مراکز ویژه و بازوی مدیریت بحران هستند و در زمان وقوع هر حادثه‌ای آماده‌باش نیروهای پزشکی و پرستاری در مراکز درمانی می‌تواند کمک ویژه‌ای به مدیریت آن حادثه کند. هاشمی تاکید کرد: با توجه به چنین اهمیتی، نیاز است بسیاری از ساختمان‌های بیمارستان‌ها که از گذشته ساخته شده‌اند و بیش از ۳۰ سال عمر دارند، مورد تجدیدنظر و بررسی کارشناسی مهندسان برای مقاوم‌سازی قرار گیرند. نماینده مردم میاندوآب و عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: هدف آن نیست که ساختمان‌های ناایمن به‌طور حتم تخریب شوند بلکه باید متخصصان ساختمان ارزیابی دقیقی انجام دهند تا در صورت ضرورت، این ساختمان‌ها بهسازی شوند. در همه کشورها چنین وضعی وجود دارد، به‌گونه‌ای که آنها با انجام آزمایش‌های تخصصی میزان مقاومت ساختمان‌ها را بررسی و براساس آن برنامه مقاوم‌سازی را عملیاتی می‌کنند.

▣ برای فضاهای فرسوده برنامه استراتژیک داشته باشیم

نماینده مردم آستانه اشرفیه و عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی گفت: در هر حادثه غیرمترقبه‌ای از جمله زلزله، نخستین جایی که محل مراجعه قرار می‌گیرند بیمارستان‌ها و مراکز درمانی هستند، این درحالی است که بسیاری از بیمارستان‌ها فرسوده اند و احتمال تخریب آنها در زمان وقوع بحران وجود دارد.

محمد حسین قربانی در گفت‌وگو با صمت با تاکید بر اینکه باید برای تمام فضاهای فرسوده برنامه استراتژیک داشته باشیم، افزود: این استراتژیک بودن نباید تنها روی کاغذ باشد و باید مسئولان فکری اساسی برای این مشکلات داشته باشند زیرا در بیشتر شهرها بافت فرسوده زیادی وجود دارند که زنگ خطری جدی به‌شمار می‌رود.

او ادامه داد: اولویت در بازسازی بافت فرسوده در مرحله نخست باید متوجه بیمارستان‌ها و مراکز درمانی باشد و برای بهسازی این بافت‌ها باید از ظرفیت بخش خصوصی و تسهیلات بانکی استفاده کرد.

قربانی تاکید کرد: مسئولان باید سیاستی در بازه زمانی مشخص برای بهسازی بافت فرسوده در نظر بگیرند و به‌دنبال مقاوم‌سازی یا تجدید بنای این ساختمان‌ها باشند. زمانی که در بیمارستانی فرسوده هشدار برای خروج افراد از بیمارستان‌ها به صدا درب‌یاید انتقال بیماران به بیرون با سرعت زیاد ممکن نخواهد بود که همه این مسائل باعث می‌شود مقاوم‌سازی ساختمان‌ها بیش از گذشته مورد توجه واقع شود.

نماینده مردم آستانه اشرفیه و عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه حادثه زلزله کرمانشاه تجربه سنگین و پرهزینه‌ای برای کشور بود که باید از آن برای جلوگیری از وقوع حوادثی مشابه استفاده کرد، تصریح کرد: نباید از این نکته غافل شد که امروز بسیاری از بیمارستان‌ها از قدمتی بسیار برخوردارند؛ بنابراین بازنگری در این ساختمان‌ها ضروری است.

از نگاه کارشناسان، در سال‌های گذشته باتوجه به انبوه سازه‌های غیرمقاوم و خسارت‌های به‌جا مانده، در زمینه مدیریت بحران و طراحی سازه‌ها در برابر زلزله و سایر حوادث طبیعی حرکت‌هایی انجام شده و در حال گسترش است، اما با توجه به اهمیت موضوع تاکنون در کشور ما از لحاظ بالابردن سطح دانش و فن ایمن‌سازی سازه‌ها گام موثر و اصولی برداشته نشده است. در این زمینه وظیفه مهندسان در طراحی و ساخت این گونه سازه‌ها به‌ویژه سازه‌های بیمارستانی این است که با احتساب خطرپذیری و مدیریت بحران طی عمر مفید سازه قابلیت مقابله و مقاومت آن را در برابر پدیده‌های اتفاقی و ناهنجار، از قبیل زلزله، سیل، توفان یا آتش سوزی مدنظر قرار دهند تا از بروز خسارت‌های عمده جانی و مالی تا حد ممکن جلوگیری شود.

شبکه‌های اجتماعی فضایی برای نشان‌سازی شرکت‌ها



نیلوفر رهگذر- کارشناس علوم ارتباطات: شبکه‌های اجتماعی با گسترش روز افزون، نه‌تنها در انقلاب‌ها و تغییر رویکردهای سیاسی و اجتماعی جامعه به سبب ارائه اطلاعات گوناگون به مردم آن هم در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با کمترین هزینه موفق بوده‌اند و کارشناسان و سیاسیون را وادار به حضور در این فضا کرده‌اند، بلکه زمینه‌ای نو برای امور تبلیغاتی و نشان‌سازی شرکت‌ها در جهان شده‌اند. امروز شاید نتوان شرکت قدرتمند و معروفی را در جهان یافت که در شبکه‌های اجتماعی از جمله توئیتر، اینستاگرام و فیس‌بوک حساب کاربری نداشته باشد و تلاش نکند با ایجاد پویش‌های مختلف، در میان میلیون‌ها خبر، نظر و رویداد در شبکه‌های اجتماعی، با عبور از پیش روی میلیون‌ها مخاطب، دست به تبلیغ مستقیم و غیرمستقیم نشان تجاری خود بزند. به عبارت دیگر شرکت‌های تجاری هوشمند در حال یافتن کاربردهای جدید از رسانه‌های اجتماعی به جای تبلیغات و تعامل با مصرف‌کنندگان هستند. آنها از این شبکه‌ها برای بازخورد گرفتن محصولات و خدمات خود در راستای نشان‌سازی استفاده می‌کنند.

اما این داستان از آنجا آغاز شد که بازاریابان حرفه‌ای شروع به ایجاد صفحات طرفداری در فیس‌بوک و ایجاد حساب کاربری در توئیتر کردند. آنها خیلی زود دریافتند که حضور در شبکه‌های اجتماعی مزایای مختلفی برای نشانی که آنها را تبلیغ می‌کنند، دارد. از سوی دیگر شبکه‌های اجتماعی به آنها کمک می‌کند تا به‌طور مستقیم با مشتریان ارتباط برقرار کنند، با نشان محبوب خود تعامل داشته باشند و انواع محتوا را در قالب‌های مختلف متن، عکس و تصویر آن‌هم بدون هیچ هزینه‌ای برای شرکت مربوط در میان سایر مخاطبان به اشتراک بگذارند.

براساس آخرین پژوهش‌ها در این حوزه، بازاریابان همچنان مقبولیت اجتماعی را اولویت فروش یک نشان و افزایش اعتبار آن در بین مشتریان می‌دانند و یکی از راه‌های افزایش مقبولیت اجتماعی در جامعه امروز، حضور و درخشش در شبکه‌های اجتماعی است، از این روست که پیش‌بینی می‌شود حضور نشان‌ها در شبکه‌های اجتماعی از حدود ۱۰. ۶ درصد درحال‌حاضر به ۲۰. ۹ درصد از بودجه یک شرکت موفق در ۵ سال آینده افزایش یابد.

براساس نظرسنجی CMO، بیش از یک چهارم بازاریابان می‌گویند شرکت‌هایشان سرمایه‌گذاری در رسانه‌های اجتماعی را برای فعالیت‌هایی که به‌طور معمول زیر نظارت بخش منابع انسانی قرار می‌گیرند، مانند تعامل کارکنان و کسب استعدادهای جدید صرف می‌کنند.

به طور مثال، شرکت ریبوک به‌تازگی پویش fitasscompany # را راه‌اندازی کرده که ابتکار عمل آن بر رسانه‌های اجتماعی خارجی متمرکز شده و در این پویش کارکنان خود را تشویق می‌کند تا نشان دهند چگونه با نام تجاری که در آن کار می‌کنند زندگی و بازی می‌کنند.

پست‌هایی مانند «می‌بینمت نوشابه گازدار» یا «شکم خداحافظ! ما بدن خودمان رو دوست داریم و عضلات را خودمان به‌وجود آوردیم» که به کارمندان اجازه می‌دهد نه‌تنها با این نشان زندگی کنند بلکه نام تجاری آن را به‌شکلی معتبر و ارزشمند بزرگ کنند.

اگرچه شرکت‌ها هر روز میزان بودجه حضور در شبکه‌های اجتماعی را افزایش می‌دهند اما همچنان اندازه‌گیری تاثیر حضور و بودجه اختصاص‌یافته به این کار در شبکه‌های اجتماعی، بزرگترین چالش پیش روی آنان است.

وقتی در نظرسنجی CMO از بازاریابان پرسیده شد که چگونه تاثیر رسانه‌های اجتماعی را در کسب‌وکارشان نشان می‌دهند، تنها ۱۵ درصد از آنان توانستند اثرات کمی را ثابت کنند. این درصد کم به‌طور کامل تعجب‌آور نیست زیرا رسانه‌های اجتماعی یک نوآوری است که شرکت‌ها به سرعت در تلاش برای درک و هدایت آن برای سودآوری سازمان خود هستند.

علاوه بر این، بررسی CMO از مدیران بازاریابی خواست تا به‌شکل معیاردار گزارشی از استفاده خود از شبکه‌های اجتماعی برای ردیابی و تجزیه و تحلیل فعالیت‌های رسانه‌های اجتماعی خود ارائه کنند. رایج‌ترین معیار تعداد «لایک‌ها/ بازدیدها / نمایش» است که نشان‌دهنده ورودی اطلاعات و آگاهی است، اما راه تشخیصی خرید نیست، اما این معیارها نشان می‌دهد بیشترین افزایش در طول زمان رخ می‌دهد. شبکه اجتماعی توئیتر امروز به‌عنوان منبع هدایت‌کننده، به‌عنوان بخش ترکیبی از بازاریابی رسانه‌های اجتماعی و به‌عنوان یک جزء اساسی از استراتژی ایجاد جامعه شرکت‌ها معرفی می‌شود زیرا تبلیغات در توئیتر می‌تواند تلاش‌های ما را در مسیری که در نظر داریم طی کنیم، به سطح بالاتری برساند.

توئیتر به‌طور فوق‌العاده باعث می‌شود کاربران اخبار، محصولات، اخبار ویژه و ... را در زمینه نشانی که به‌دنبال مطرح کردن آن هستیم دریافت کنند. به‌عنوان یک کاربر در توئیتر می‌توانیم افراد مربوط را دنبال کنیم، به سادگی جست‌وجوهای خود را بخش‌بندی کنیم، مقالاتی که پیدا کرده را به اشتراک بگذاریم و به طور کلی، از مباحث مورد علاقه خود چه در زندگی شخصی و چه حرفه‌ای مطلع شویم. از زمان آغاز فعالیت توئیتر در ۱۱ سال پیش، این شبکه اجتماعی تبدیل به یک پلتفرم کلیدی شده که مردم برای ارتباط با نشان‌ها از آن استفاده می‌کنند و از آنجا که این شبکه اجتماعی امروز بیش از ۳۲۸میلیون کاربر فعال دارد می‌توان گفت تعداد زیادی چشم بالقوه آماده خواندن پیام یا نام تجاری شرکت‌مان هستند اما نباید فراموش کرد که باوجود ۵۰۰ میلیون توئیت در روز، به آسانی امکان گم شدن پیام ارسالی شما وجود دارد.

برای درک بهتر موضوع می‌توانیم به شیوه عملکرد شرکت جنرال الکتریک در توئیتر اشاره‌ای بکنیم. این شرکت لوازم خانگی، روشنایی، الکترونیک و... می‌فروشد که به‌طور قطع به اندازه پیتزا جذاب نیست اما این به آن معنا نیست که توئیت‌های این شرکت یا مشتریان آن مورد توجه قرار نگیرد. جنرال الکتریک در فضای فناوری و نوآوری زندگی می‌کند؛ فضایی که بسیاری از نشان‌ها هم از آن برای تبلیغ خود و محتوایی که تولید می‌کنند، استفاده کرده‌اند. همچنین تفاوت جنرال الکتریک با بسیاری دیگر از نشان‌ها در توئیتر در این است که آنها تعادل کامل در رهبری تفکر و اصالت را پیدا کرده‌اند. آنها از توئیتر برای آموزش دنبال‌کنندگان خود از آنچه که انجام می‌دهند استفاده می‌کنند. برای مثال، آنها در شکستن مفاهیم پیچیده و اصطلاحات، فوق‌العاده هستند و با زبان ساده با مخاطبان خود ارتباط برقرار می‌کنند.

اما همه چیز به اینجا ختم نمی‌شود. امروز سیاستمداران و قدرتمندان جهان نیز به قدرت شبکه‌های اجتماعی در افزایش مقبولیت‌شان در بین مردم پی برده‌اند و شاید نمود عینی آن در شبکه اجتماعی توئیتر به چشم می‌خورد که پر شده از حساب‌های کاربری سیاستمداران دنیا که به محض وقوع یک حادثه در یک گوشه جهان، به سرعت احساس همبستگی خود را با مردم آن سر دنیا اعلام می‌کنند. به گزارش تیوتوپلاسی (توئیتر+ دیپلماسی)، رهبران سیاسی و سازمان‌های ۱۵۳ کشور دنیا در توئیتر حضور دارند. نکته جالب اینکه تمامی رهبران و سیاسیون در اروپا و امریکای جنوبی عضو توئیتر هستند. این آمار در امریکای شمالی به ۷۹ درصد از سیاسیون می‌رسد و در افریقا ۷۱ درصد و در اقیانوسیه ۳۸ درصد گزارش شده است؛ به این آمار باید حساب‌های کاربری سازمان‌های بین‌المللی از جمله سازمان بهداشت جهانی را هم اضافه کرد که بیشتر از توئیتر برای بروزرسانی اخبار پیش از قرار دادن آن در وب‌سایت رسمی خود استفاده می‌کند. یونیسف با ۲میلیون دنبال‌کننده درحال‌حاضر بزرگترین حساب کاربری سازمان‌های بین‌المللی در توئیتر را به خود اختصاص داده که بیشتر توئیت‌هایش بیش از ۱۰۰ هزار بار ریتوئیت می‌شود.

گزارشی از شیوه ساخت‌وساز منطقه زلزله‌زده غرب کشور

ساخت دوبـــاره کرمانشاه

شهر و جامعه
editor@smtnews.ir



چـه سـوزناک می‌خوانـد بـرای عزیزانش در هفتمیـن روزی که زمین بلعیـد خانه‌ها را با هر آنچه در خود داشـت؛ می‌خواند بـرای خانواده و عموزاده‌هایی که تن‌های زخمی‌شـان را سپرد به دل همان زمین تا شـاید آرام بگیرد جان‌شان از خشم روزگار.

زلزله کرمانشاه با تمام تلخی‌هایش باید فرصتی برای اصلاح قوانین، عملکرد و فرآیندهای مرتبط با ساخت‌وساز باشد؛ کاری که هنوز با گذشت ۲۷ سال از زلزله رودبار و منجیل محقق نشده است.

به‌طـور معمـول در همه جای دنیـا بهترین و موثرتریـن قوانین محیطی بعـد از وقوع فجایع طبیعی وضع شـده اسـت. برای مثـال می‌توان بـه قوانیـن مرتبط با سـاماندهی ساخت‌وسـاز در سـواحل که بعـد از وقوع سـونامی یا قوانین ایمن‌سـازی سـاختمان‌ها که اغلب بعد از وقوع زلزله بزرگ به تصویب رسیده‌اند، اشاره کرد.

در ایـران نیز می‌تـوان گفت به‌طـور تقریبی همینطـور بـوده و در ادامه اشـاره خواهد شـد کـه چگونه بعد از وقوع هر زلزلـه بزرگ، قوانین بالادسـتی ساخت‌وسـاز درایـران تغییرهایـی داشـته‌اند. اما جالب اسـت بدانیم که تغییر این قوانین درعمل به جای اینکه به بهبود ساخت‌وساز منجر شود متاسفانه در بسیاری موارد به زمینه‌ای برای رانت‌جویی نهادهای مرتبط با ساخت‌وسـاز تبدیـل شـده و به واقع می‌تـوان گفت آنچه که از زلزله باقی‌مانده نه درسـی بـرای نجات مردم در آینـده بلکه زمینه‌ای برای رونق کسـب‌وکار مقصران پیشـین که با ساخت‌وسـاز نامناسب و بی‌ضابطـه عامل مضاعف‌سـازی فجایع زلزله در ایران بوده‌اند، شده است. برای روشن شدن بحث ابتـدا به تغییرهای قوانین ساخت‌وسـاز به‌دنبال زلزله‌های بزرگ اشاره می‌شود.

بررسـی‌ها حاکی است نخستین بار وقوع زلزله مرگبار منجیل و رودبـار در خرداد ۱۳۶۹ باعث شـد زنگ هشدار زلزله به صدا درآید و با تصویب و الزامی کردن عمومی آیین‌نامه زلزله از سـوی دولت که اسـتاندارد شـماره ۲۸۰۰ را تشـکیل می‌داد، نقطه عطفی در ساخت‌وسازها ایجاد شد اما براسـاس برآوردهای تخمینـی از قرار معلوم فقط نیمی از سـاختمان‌ها در برابـر زلزله ایمن شـدند و به‌این ترتیب می‌توان گفـت این زلزله انقلاب اساسی در نظام ساخت‌وسازها ایجاد نکرد.

پس از آن در سال ۱۳۸۲ زلزله بم که با کشتار ۴۰ هزار نفر از هموطنان همراه بود و می‌توانست نقطه آغازی بر پایان هرج و مرج بر ساخت‌وسازها باشـد، به زمینه‌ای برای تصویـب قوانینی مبدل شـد که نتیجه آن ایجاد فرصت‌های رانت‌جویی بـرای برخی از ارکان مرتبط با ساخت‌وسـاز بود. به‌عنوان مثال یکی از سـازمان‌های اصلی مرتبط با ساخت‌وسـاز یعنی سـازمان نظام مهندسی از مسـیر اصلی خود خارج شـد و به سمت کسب و کار سـوق پیدا کرد تا جایی که کارشناسـان، این سـازمان را به «بنگاه تجاری» تشبیه کردند. ریشه این امر وضع قانونی باعنوان ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی ساختمان بود که با محدود کردن اشـخاص حقیقی در امضای نقشـه و همین‌طور نظارت و سـوق دادن کار به سـمت شـرکت‌ها درعمل باعث شـد امضافروشـی و پروانه‌فروشی در سازمان نظام مهندسی ساختمان به اوج خود برسد.

به گزارش ایسـنا، در همین حـال، این قانون سـعی کرد با قطع رابطه مالی بین مالک و ناظر سـاختمان، مهندس ناظر را از شر حقوق‌بگیری مالـک خلاص کند تـا ناظر سـاختمان به‌دلیل ملاحظات مالی، در نظارت‌ها سـهل‌انگاری نکند و از این رهگذر زمینه ارتقای کیفی ساختمان‌ها براساس مقررات فراهم شـود؛ بنابراین مقرر شد دسـتمزد ناظر به‌طور مقطعی به حساب سازمان نظام مهندسـی‌ها واریز شـود اما این وضعیت نه تنها باعث نشد وضعیت ساخت‌وسازها بهبود یابد بلکه سبب شـد سـازمان‌های نظام مهندسی از مسیر اصلی خود منحرف شوند. به‌طور مشخص در نظام مهندسی ساختمان استان تهران از محل تجمیـع دسـتمزدهای مالکان نظام مهندسـی، سوءاسـتفاده مالی بزرگی انجام شد که برخی از آن بـه اختلاس ۴۰ میلیاردی در سـازمان نظام مهندسی یاد کردند.

حال پرسش این اسـت که آیا زلزله کرمانشاه می‌توانـد نقطـه عطفـی باشـد بـرای اینکـه ساخت‌وسازها ایمن شـود؟ پاسخ به این پرسش می‌تواند مثبت باشد، در صورتی که منفعت‌طلبان مجـال دهند! ادعا شـده درحال‌حاضر وزارت راه و شهرسـازی آیین‌نامه‌ای را باعنوان آیین کنترل سـاختمان در دسـت تصویب دارد کـه بنا دارد مسئولیت بازرسی ساختمان را متوجه شهرداری کنـد و در مجمـوع فرآینـد ساخت‌وسـاز را به سـمتی ببرد که عوامل اجرایی در برابر سـازه‌ای که می‌سـازند پاسخگو باشـند اما برخی در برابر تصویب آن قد علم کرده‌اند و در مسـیر تصویب نهایی آن سـنگ‌اندازی می‌کنند؛ به طوری که با فشـار بسیاری از سـازمان‌ها این آیین‌نامه هم از حیز انتفاع خارج شده اما همین چکیده نهایی آن هم با مقاومت بدنه نظام مهندسـی برای تصویب مواجه شده است.

به باور بسـیاری از کارشناسـان، درحال‌حاضر مشکل اصلی صنعت ساختمان، نبود قانون جامع کنترل سـاختمان اسـت و آیین‌نامه موسـوم به کنترل ساختمان هم قادر نخواهد بود در جایگاه یک قانون جامع ایفای نقش کند. گفته می‌شـود عبـاس آخوندی از روز اولی که سـکاندار وزارت راه و شهرسازی شـده مترصد آن بوده که قانون کنترل سـاختمان را در قالب لایحه‌ای به هیات دولـت ببرد اما بـه دلیل همراه نبـودن مجلس گذشـته، او ناگزیر شده به حداقل‌های مورد نظر سـازمان تحت مدیریت خـود در قالب آیین‌نامه دولـت رضایت دهد اما در شـرایط فعلی به نظر می‌رسد با توجه به وقوع زلزله کرمانشاه، وزیر باید از این فضای احساسی حداکثر استفاده را برده و گام اساسی برای تحول در ساخت‌وسازها بردارد. آخونـدی اگـر می‌خواهد در روند ساخت‌وسـاز تحـول ایجاد کنـد باید در بـدو امـر در قانون نظام مهندسـی که به تعبیر برخی درحال‌حاضر ازلحاظ پراکندگـی به لحاف ۴۰ تکه‌ای می‌ماند، تحـول ایجاد کند و با تهیـه قانون جامع کنترل سـاختمان، درعمل زمینه بهبـود اوضاع صنعت ساختمان را حداقل به لحاظ تقنینی فراهم کند.

امدادرسانی به مناطق زلزله غرب کشور به دلیل وسعت مناطق آسـیب دیده و پراکندگی شهرها و روستاهای تخریب شـده با چالش‌های فراوانی روبه‌روسـت، از سـوی دیگر به دلیل سرمای هوا و نزدیـک شـدن به فصل زمسـتان تسـریع در بازسـازی منازل آسـیب‌دیده از اهمیت خاصی برخوردار اسـت. علاوه بر موارد یادشـده تامین نیازهـای اولیه زلزله‌زدگان به‌منظور جلوگیری از افزایش عمق فاجعه و کاهش تلفات ثانویه بسیار بااهمیت است.

پس از سفر محمد سـعیدی کیا، رییس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی به مناطق آسیب‌دیده و اطـلاع از نیازهای اولیـه و ثانویه مناطق تحت تاثیر از زلزلـه؛ این بنیاد تصمیم گرفت مجموعه کمک‌های خود را در دو محور امدادرسـانی اولیه و بازسازی ساماندهی کند.

در بعد امدادرسـانی اولیه نهادهای مسـئول و دخیل در امداد رسانی تامین سریع‌تر آب معدنی برای سـاکنان مناطق آسیب دیده را بسیار مهم ارزیابـی کردند. یکی از مشـکلات اصلی مناطق زلزله زده در سـاعات نخسـت حادثه تامین آب آشـامیدنی شهرها و روستاهای آسیب دیده بود؛ چنانچه فرماندار قصر شـیرین اعلام کرد آب این شـهر به‌طور کامل گل‌آلود اسـت و مدیر روابط عمومی آب منطقه‌ای کرمانشاه نیز اعلام کرد آب آشـامیدنی قصر شیرین، سرپل ذهاب و بسیاری از روستاهای محل حادثه گل آلود خواهد شد.

از سـویی دیگر تعمیر کانال‌هـای انتقال آب و تثبیت شـرایط آنهـا در کوتاه‌مدت به دلیل پس لرزه‌هـای گوناگـون به‌طور تقریبـی غیرممکن به نظـر می‌رسـید، بنابراین مسـئولان امر تنها راه سـریع باقیمانده برای تامین آب آشـامیدنی سـالم را توزیع آب معدنی در مناطق تحت تاثیر می‌دانستند.

ساخت مسکن موقت زلزله‌زدگان آغاز شد

از سـوی دیگر عبدالرضا رحمانی فضلی، وزیر کشـور در گفت‌وگو با ایرنا از ساخت مسکن‌های موقت برای زلزله‌زدگان استان کرمانشاه خبر داد و گفت: بنیاد مسـکن انقلاب اسلامی در یک ماه آینده سـاخت مسـکن‌های دائمی را نیز شـروع می‌کند.

وزیر کشـور پس از پایان جلسه ستاد مدیریت بحران که در محل نهاد ریاست جمهوری برگزار شـد در جمع خبرنگاران اظهارکرد: بنیاد مسکن انقلاب اسـلامی قرار شـده تا روز سه‌شنبه هفته جاری تاریخ قطعی آماده‌سازی مسکن‌های موقت را اعلام کند. وی در ادامه افزود: بنیاد مسـکن تا یک ماه آینده باید تمام طرح‌های اسـکان دائمی را هـم آماده کنـد. وی تصریح کـرد: در زمینه اسـکان دائم براسـاس برنامه‌ریزی انجام شده و برپایه برنامه‌هایی که بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ارائه کرده منابع، اعتبارها و تسـهیلات موردنیاز تصویب شـده کـه روز شـنبه وزیـر اقتصاد در گزارشـی اعلام کرد نخستین قسط این منابع در روز جاری پرداخت شد.

رحمانی فضلی تاکید کرد: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی براساس توافقی که با قرارگاه خاتم الانبیا داشـته قرار شده ساخت مسـکن‌های روستایی ازسوی این قرارگاه انجام شود.

وی گفت: سـاخت مسـکن‌های موقـت آغاز شـده و روزهای آینده با انتقال تجهیزات سرعت بیشتری خواهد گرفت.

بانک‌های عامل پرداخت تسهیلات به زلزله زدگان مشخص شد

همچنین بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ۷ بانک را به‌عنوان عامل پرداخت تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت به آسیب‌دیدگان ناشی از زلزله استان کرمانشاه تعیین کرد.

پیـرو مصوبه ۲۵ آبـان هیات وزیـران درباره پرداخـت تسـهیلات بانکـی ارزان‌قیمـت بـه آسیب‌دیدگان از زلزله استان کرمانشاه، بانک‌های ملی، سـپه، ملـت، تجارت، صادرات، مسـکن و کشـاورزی به‌عنـوان بانک‌های عامـل پرداخت تسهیلات معرفی شدند.

تسهیلات از سـوی بانک‌های یاد شده فقط با معرفی متقاضی (سـاکن در مناطق آسیب دیده از زلزله) از طریق بنیاد مسـکن انقلاب اسـلامی قابـل پرداخت اسـت. ایـن بانک‌ها به آسـیب دیدگان ناشی از زلزله استان کرمانشاه، ۷ هزار و ۶۷۵میلیارد ریال تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت(با سـود و کارمزد ۴درصد در مناطق روستایی و ۵ درصد در مناطق شهری) می‌پردازند.

بدهی احتمالی آسیب‌دیدگان به بانک‌ها و چک برگشتی مانع از دریافت این تسهیلات نمی‌شود.

این تسـهیلات برای بازسـازی و تعمیر اماکن مسـکونی روستایی و شـهری و تجاری و تامین لوازم خانگی و سایر هزینه‌های ضروری پرداخت می‌شود. از سوی دیگر براساس مصوبه کمیسیون اعتبـاری بانـک مرکزی، همه بانک‌های کشـور موظفنـد نسـبت به امهال دوسـاله تسـهیلات اعطایی پیش از وقوع حادثه به افراد آسـیب‌دیده از زلزله (اعم از تولیدی و غیرتولیدی در شهرها و روستاها) با معرفی متقاضی از سوی ستاد حوادث غیرمترقبه استان کرمانشاه اقدام کنند.



عبدالرضا رحمانی فضلی

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در یک ماه آینده ساخت مسکن‌های دائمی را شروع می‌کند

کنترل بهداشت محیط و بیماری‌های واگیر در اولویت مناطق زلزله‌زده

سرپرست اورژانس کشور با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه درمان مصدومان زلزله غرب کشـور، تاکید کرد درحال‌حاضر کنترل بهداشت محیط و بیماری‌های واگیر در این مناطق اولویت دارد. پیرحسین کولیوند در برنامه نبض خبـر درباره اقدامات انجام‌شـده در حـوزه درمان مجروحان زلزله کرمانشاه، اظهار کرد: ما بعد از این حادثه ۷۰ آمبولانـس را به ناوگان منطقـه اضافه کردیم. علاوه بـر آن ۱۰۰ تیم واکنش سـریع نیز همـراه آمبولانس‌ها و اتوبـوس آمبولانس‌ها به منطقه اعزام شـدند. اورژانس هوایی نیز توانسـت با طلوع خورشـید کار خدمت‌رسانی را آغـاز کند. وی با بیان اینکه درحال‌حاضر کار اصلی ما پرداختن به مسائل بهداشت محیط و کنترل بیماری‌های واگیر است، افزود: معاونت بهداشت وزارت بهداشت برای تزریق واکسـن‌های مختلف، پایگاه‌های خود را راه‌اندازی کرده اسـت. همچنین آب آشـامیدنی منطقه به میزان خوبی کلرزنی شـده است. علاوه بر آن به شیوه دفع لاشه حیوانـات، آموزش افراد، مراقبت از مـادران باردار و... نیز پرداخته می‌شـود. سرپرست اورژانس کشـور ادامه داد: اقدامـات راهبردی اولیه با کمک هـلال احمر و اورژانس انجام و بیمارسـتان صحرایی مستقر شد. در کمتر از ۲۰ ساعت بیش از ۷۰۰۰ مصدوم به کرمانشاه منتقل شدند. در ایـن میان برخی قطع عضو بودنـد که همه آنها مورد عمل جراحـی قرار گرفتنـد و همه اعمـال جراحی نیز موفقیت‌آمیز بـود. تعدادی از بیمـاران را نیز به تهران و البرز و همدان منتقل کردیم. کولیوند با اشاره به بستری شدن ۳۷۷۸ نفر از میان ۷۳۵۰ مجروح اضافه کرد: سایر مجروحـان بعد از اینکه تحت درمان قرار گرفتند مرخص شـدند. در مدت ۳ روز ۱۵۰۵ عمل جراحی انجام شد که کار بسیار بزرگی به‌شمار می‌رود. فقط در بیمارستان‌های دانشـگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۲۵ عمل جراحی در این مدت انجام شـد. وی با اشـاره به رضایت مصدومان اعزام‌شـده به سـایر شـهرها از عملکرد وزارت بهداشت، تصریح کرد: درحال‌حاضر از نظر دارو و تجهیزات و ذخیره خون و فرآورده‌های خونی اصلا دچار کمبود نیستیم. دو هواپیما نیز به‌عنـوان اورژانس هوایـی در اختیار ما قرار گرفت که توانسـتیم مصدومان را به شـهرهای تهران و همدان منتقل کنیم. سرپرسـت اورژانس کشـور با بیان اینکـه ارائه خدمت به این تعـداد مجروح در مدت زمانی کوتاه کاری بی‌سـابقه اسـت، بیان کـرد: در این حوادث علاوه بـر افرادی که دچار آسـیب شـده‌اند، افرادی که به‌عنوان خدمتگزار در این نقـاط فعالیت می‌کنند مانند پزشک و پرستار و... نیز نیاز به حمایت‌های روحی و روانی دارند. وزارت بهداشـت با ایجاد تیم‌های سـلامت روان و روانه کردن آنها به محل حادثه توانسـته اثرگذاری خوبی در این زمینه داشـته باشـد. کولیوند با اشاره به تجهیز ناوگان اورژانس کشـور به آمبولانس‌های جدید از طرف وزارت بهداشـت نیز گفت: درحال‌حاضر وزیر بهداشـت دستور داده هر کدام از دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، یک هفته با تمام توان در مناطق زلزله‌زده حضور داشـته باشـند و تا آخرین لحظه در کنار هموطنان خود بمانند و خدمات بهداشـتی، درمانـی و حمایت‌های روحی لازم را ارائه دهند.

خبر

ارسال ۷۰ کانکس برای ادامه تحصیل دانش‌آموزان مناطق زلزله‌زده

رییس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، از ارسـال ۷۰ کانکس به مناطق زلزله زده استان کرمانشاه برای ادامه تحصیل دانش آموزان خبر داد. به گزارش ایرنا، محمدتقی نظرپور اظهار کرد: در شهرسـتان‌های سـرپل ذهاب، ثلاث باباجانی، قصرشـیرین، دالاهـو و گیلانغرب ۷۵۷ مدرسـه با هـزار و ۸۰۳ کلاس درس وجود داشـت که ۷۸ مدرسـه با ۴۱۵ کلاس درس، تخریب شـده است. وی بـا بیان اینکه در ثلاث باباجانی از ۳۹ مدرسـه، حدود ۸۰ درصد آن پیش از وقوع زلزله ۲ شـیفته بوده‌اند، گفت: ۲۰ درصد مدرسـه‌های باقیمانده جوابگوی دانش‌آموزانی که مدرسـه‌های آنها تخریب شده، نیست، به همین دلیل از روز گذشته کار پاکسازی و ترمیم کلاس‌های درسی که بخش کمی از آنها تخریب شـده اما قابل استفاده هستند، آغاز شـده است. رییس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور افزود: کانکس‌های کلاسی نیز به مناطقی که آسیب بیشـتری دیده یا مدرسه‌های یک شیفته کمتری دارند، ارسـال خواهد شـد. وی در ادامه بـه ورود خیران مدرسه ساز برای ساخت کلاس‌های درس در مناطق زلزله زده نیز اشـاره و اظهار کرد: تاکنون خیران برای سـاخت ۱۱ مدرسـه با ۲۱ کلاس درس در مناطق روسـتایی و ۳ مدرسه با ۲۴ کلاس درس در مناطق شهری اعلام آمادگی کرده‌اند. نظـری در پایان و با بیان اینکه برای بازسـازی مدرسـه‌های تخریبی ۶۶۰ میلیارد ریال، برای مقاوم‌سازی ۱۰۰ میلیارد ریال و برای حصارکشـی مدرسه‌ها نیز ۱۰۰ میلیـارد ریال دیگر اعتبار نیاز اسـت، گفت: بسـیاری از خیران برای ساخت دوباره مدرسه‌ها اعلام آمادگی کرده‌اند و فکر می‌کنم نیازی به استفاده از اعتبارهای ملی و استانی برای ساخت دوباره مدرسه‌ها نباشد.

دستگیری ۲۲ سارق در مناطق زلزله‌زده

سـخنگوی نیروی انتظامی با اعلام اینکه امنیت مناطق زلزله زده زیر چتر پلیس اسـت، تاکید کرد: پلیس با همه توان در کنار حادثه‌دیدگان است و تا استقرار کامل نظم و امنیت در مناطق زلزله‌زده می‌ماند.

به گزارش ایسنا، سردار سـعید منتظرالمهدی در ادامه افزود: از همان لحظات اولیـه وقوع زلزله، پلیس با حضور گسترده و چشمگیر خود در کنار سایر سازمان‌های امدادی و خدمات‌رسـان، به یاری حادثه‌دیدگان شتافت. تیم‌های پلیـس به محل حادثه اعزام شـده و تامین امنیت منطقه و نیز امدادرسـانی به زلزله زدگان را در دسـتور کار خود قـرار دادند. وی گفت: هر چند پلیـس همچنان در مرز و مسیرهای تعیین شده پیاده‌روی بزرگ اربعین مستقر و در حال خدمت‌رسـانی به زائران اباعبدالله الحسین (ع) است، اما بلافاصلـه ماموران یگان‌های مختلـف پلیس به حالت آماده‌باش در مناطق زلزله‌زده مستقر شده و تامین امنیت منطقـه و جان و مـال حادثه‌دیـدگان را برعهده گرفتند؛ ارتباط مسـتمر با معاونان عملیات و رئیسان تیم عملیات استان‌های زلزله زده همچنان برقرار است.

به گفتـه منتظرالمهـدی، باوجود اینکـه پلیس برخی کارکنـان خدوم و مظلوم خود را در پاسـگاه‌های مرزی و برجک‌های دیده‌بانی و نگهبانی در هنگام زلزله از دسـت داده و برخـی از ماموران مـا نیز داغدار خانواده‌هایشـان هسـتند، در ابتدایی‌ترین سـاعات وقوع زلزلـه باتوجه به نزدیکـی مـرز کارکنان مرزبانـی کارهای بسـیاری برای کمک به مردم انجـام داده و با به‌کارگیری بیش از ۱۰۰۰ نفر و همچنین ۴۰ خودرو سـازمانی بـرای امداد و توزیع کمک‌هـای مردمـی و هیات هایـی برای ترمیـم مناطق حضور پیدا کردند. سـخنگوی ناجـا با بیان اینکه با تلاش همـه سـازمان‌های ذی‌ربط به‌ویـژه ناجا نظـم خوبی در این مناطق برقرار شـده و امیدواریـم در روزهای پیش رو مـردم به جز مصیبت از دسـت دادن عزیزان خود نگرانی دیگری نداشته باشند، گفت: با دستور فرمانده ناجا، حدود ۶ گردان از مرکز کشـور و دیگر اسـتان‌ها به مناطق زلزله زده اعزام شـد و ناجـا در ۳ زمینه تامیـن امنیت مناطق زلزلـه زده، تامین امنیت و همراهی محموله‌های ارسـالی و روان‌سـازی آمد وشـد انجام وظیفه می‌کند. وی گفت: استقرار نیروهای پلیس راهنمایی و رانندگی و کنترل عبور و مرور باعث تسهیل و روان‌سازی ترافیک در محدوده برون و درون شـهری محل‌های حادثه‌دیده شده تا سازمان‌های کمک‌رسان به خوبی بتوانند کار امدادرسانی به زلزله‌زدگان را انجـام دهند. به گفته سـخنگوی ناجا، اعـزام تیم‌های تشـخیص هویت و DVI به مناطق زلزله زده و همچنین آمادگی کامل برای گشت‌زنی‌های مداوم و مقابله با جرایم مختص این شـرایط از جمله سرقت اموال، منازل، خودرو، طلا و جواهرات افراد آسـیب دیده در دسـتور کار پلیس آگاهی قرار گرفته که در همین راسـتا ۲۲ سارق دستگیر شـده‌اند. وی بااشـاره به اینکه معاونت بهـداد ناجا نیز با اعزام ۶ اکیپ امدادی و ۶ آمبولانس به مناطق یاد شده به کمک و مداوای مجروحان و آسـیب دیده‌ها شـتافته و در بیمارستان‌های مختلف مستقر شده، افزود: اعزام تیم‌های روانشناسی و مددکاران اجتماعی ناجا به مناطق زلزله زده در راسـتای تسکین فوری و تخصصی آلام روانی و کاهش فشارهای روحی آنها نیز به قید فوریت انجام شده تا از بروز عوارض ثانویه در حادثه‌دیدگان کاسته شود.

دوشنبه
۲۹ آبان ۱۳۹۶ - اول ربیع‌الاول ۱۴۳۹ - ۲۰ نوامبر ۲۰۱۷ - شماره ۹۱۶ - پیاپی ۲۲۳۴

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 | عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ | عضو انجمن مدیران رسانه
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸ | عضو تعاونی مطبوعات

یادبود

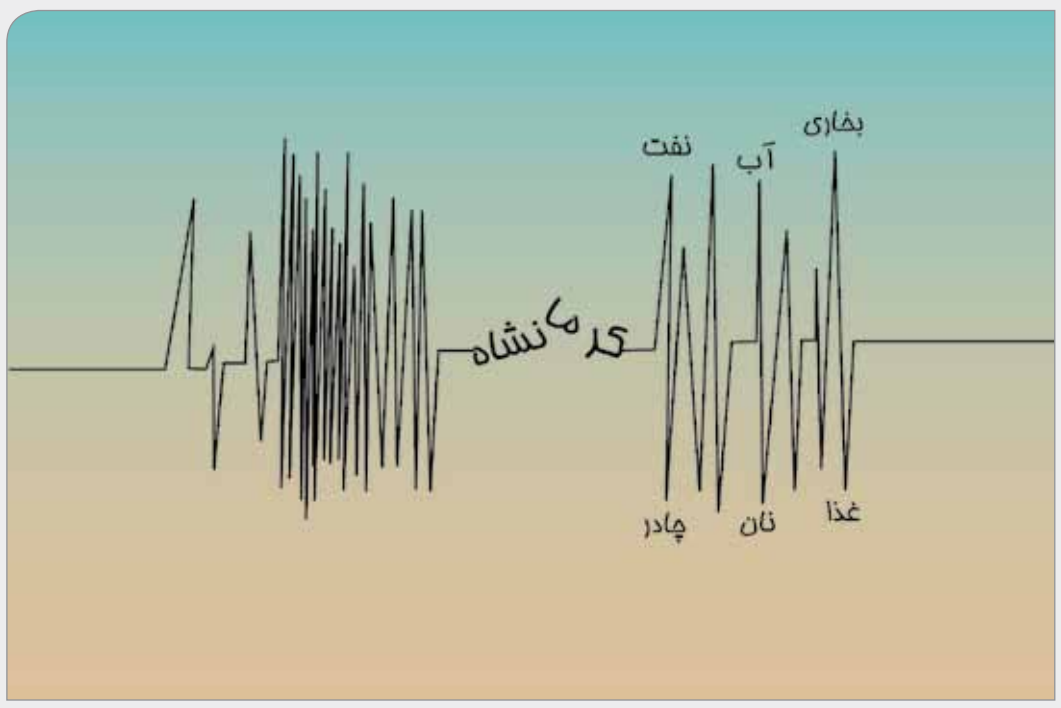
برای سالروز درگذشت شاعر کویر



امروز ۲۹ آبان سالروز درگذشت شاعر معاصر، منوچهر آتشی است.

منوچهر آتشی در ۲ مهر سال ۱۳۱۰ به دنیا آمد. نخستین دفتر شعر او «آهنگ دیگر» در سال ۱۳۳۸ منتشر شد و روایتگر کشف و شهود شاعر در دل طبیعت و همین طور تجربه‌های تازه شاعری نوآمده بود. به‌طور معمول در شعر آتشی کویر، امید و عشق حضوری ویژه دارند. او را باید از نخستین و مهم‌ترین شاعران معاصر دانست که شعرهایش آینه تمام نمای خطه جنوب کشور بود. آتشی در ۲۹ آبان سال ۱۳۸۴ بر اثر ایست قلبی در سن ۷۴ سالگی در بیمارستان سینا تهران درگذشت. از مجموعه شعرهای او می‌توان به «آواز خاک»، «دیدار در فلق»، «بر انتهای آغاز»، «گندم و گیلاس»، «زیباتر از شکل قدیم جهان»، «چه تلخ است این سیب»،«خلیج و خزر» و «غزل غزل‌های سورنا» اشاره کرد. ضیاء موحد شاعر و منتقد درباره آتشی می‌گوید: آتشی شعر را می‌نوشت و بدون ویرایش و پیرایش آن را چاپ می‌کرد. من در دوره نظام وظیفه و در سال‌های ۴۵-۴۶ در بوشهر بودم و آتشی بین تهران و بوشهر در رفت و آمد بود. در آن زمان، آتشی در بوشهر یا مخاطب نداشت یا مخاطب کمی داشت. آتشی شعرهای سیاسی هم دارد، اما شعرهای ناب آتشی آنهایی است که کاری با سیاست ندارد و شعر ناب است؛ مانند شعر «غزل کوهی». آتشی قوی‌ترین شاعر منطقه‌ای ماست.

کارتون روز



بدون شرح

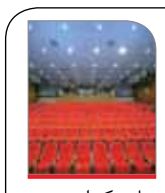
طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

انتصاب دبیر و اعضای هیات علمی جایزه جلال آل احمد



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکم‌هایی جداگانه دبیر و اعضای هیات علمی دهمین جایزه ادبی جلال آل احمد را منصوب کرد. به گزارش صمت، سیدعباس صالحی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی شهریار عباسی، برگزیده دوره هشتم جایزه ادبی جلال آل احمد را به‌عنوان دبیر علمی دهمین دوره جایزه ادبی جلال آل احمد منصوب کرد. بنابراین گزارش، در حکم‌های جداگانه دیگری از سوی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، ابراهیم حسن‌بیگی، مریم حسینی، احمد دهقان، ابراهیم زاهدی‌مطلق، حمیدرضا شعیری، داوود غفارزادگان، مسعود کوثری و محمدعلی مهدوی‌راد به‌عنوان اعضای هیات علمی این دوره از جایزه ادبی جلال آل‌احمد منصوب شدند. تصویب آیین‌نامه اجرایی جایزه، انتخاب هیات داوران در گروه‌های چهارگانه شامل «رمان و داستان بلند»، «داستان کوتاه»، «مستندنگاری» و «نقد ادبی» و همچنین نظارت بر روند داوری از وظایف هیات علمی جایزه ادبی جلال آل احمد است. براساس این گزارش، احمد دهقان و ابراهیم زاهدی‌مطلق در دوره گذشته نیز به‌عنوان اعضای هیات علمی این جایزه حضور داشتند. پیش از این نیز در حکمی از سوی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، مهدی قزلی مدیرعامل بنیاد شعر و ادبیات داستانی به عنوان دبیر اجرایی دهمین دوره جایزه ادبی جلال آل احمد منصوب شده بود.

یک مکان دیگر به تالارهای برگزاری کنسرت اضافه شد



پردیس سینمایی «مگامال» که در غرب تهران واقع شده به جمع تالارهای برگزاری کنسرت در پایتخت پیوست. به گزارش مهر، سالن شماره یک پردیس سینمایی مگامال به مدیریت منوچهر محمدی تهیه‌کننده سینما با پایان روزهای سوگواری ماه‌های محرم و صفر به‌طور رسمی به جمع تالارهای میزبان برگزاری کنسرت‌های موسیقی می‌پیوندد. این پردیس سینمایی که از چندی پیش فعالیت خود را در شهرک اکباتان تهران آغاز کرده بعد ازروزهای سوگواری میزبان مخاطبان موسیقی با اجرای چند کنسرت خواهد بود. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده گروه موسیقی «روناک» به سرپرستی کیوان علی محمدی، گروه بندری «آوای موج» به سرپرستی محسن آقایی و هژیر مهرافروز خواننده موسیقی ایرانی از جمله گروه‌ها و هنرمندانی هستند که در هفته‌های آینده در پردیس سینمایی مگامال کنسرت‌هایی را برگزار می‌کنند. فرزاد طالبی، مدیرکل دفتر موسیقی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تیر سال جاری در دیدار با مدیران این مجموعه تجاری تفریحی بر ضرورت توسعه فضاهای اجرای صحنه‌ای موسیقی تاکید کرد. پردیس مگامال واقع در فاز دوم شهرک اکباتان اوایل سال ۱۳۹۶ با ۱۰ سالن و ظرفیت هزار و ۴۰۰ صندلی به بهره‌برداری رسید.

همدلی هنرمندان تجسمی کل کشور با مردم استان کرمانشاه

حراج آثار هنری به نفع زلزله‌زدگان



علی نعیمی: وقوع زلزله ۲۱ آبان در کرمانشاه نه تنها باعث غم و اندوه ایرانیان شد، بلکه آنها را واداشت که در نخستین ساعات پس از زلزله به فکر اقدامی برای کاستن از مشکلات حادثه‌دیدگان این واقعه بیفتند. جمع‌آوری کالاهای ضروری و واریز کمک‌های نقدی به حساب‌های بانکی گوناگون، کاری بود که بسیاری از هموطنان انجام دادند تا در حد توان خود سهمی در سبک کردن بار مشکلات ناشی از زلزله داشته باشند.

جامعه هنری هم از این روند جدا نبود و هنرمندان مطرح کشور تلاش کردند با جمع‌آوری کمک یا حضور در محل حادثه به یاری زلزله‌زدگان بشتابند.

اما جامعه تجسمی براساس تخصص خود وارد عمل شد و بسیاری از هنرمندان این حوزه با انتشار طرح‌های گوناگون به همدردی با حادثه‌دیدگان پرداختند. با این حال کمک‌های هنرمندان تجسمی به این بخش محدود نشد و آنها تصمیم گرفتند آثار هنری خود را به پول یا کالای مورد نیاز هموطنان زلزله‌زده تبدیل کنند.

نخستین خبری که درباره این اقدام شنیده شد از جانب گالری مژده بود. این گالری تصمیم گرفت آثار تعدادی از هنرمندان را در یک حراج خیریه ۳روزه به فروش برساند و تمام درآمد آن را صرف کمک به زلزله زدگان کند، اما استقبال پرشور هنرمندان از این ایده باعث شد فضای گالری مژده برای این کار کفایت نکند. با اعلام آمادگی گالری ایرانشهر، ساختمان جدید این گالری به حراج هنری اختصاص یافت تا در مساحت بزرگ‌تر تعداد آثار بیشتری ارائه شود.

در این حراج خیریه که صددرصد فروش آن به زلزله زدگان اهدا می‌شود آثار قابل توجهی از استادان شاخص و جوانان ارائه شده است. حراج گالری مژده و ایرانشهر جمعه ۲۶ آبان در ساختمان هدیش به نشانی میدان هروی به سمت شرق، خیابان موسوی، روبه‌روی شمشاد گشایش یافت و تا یکشنبه ۲۸ آبان دایر بود.

«یک چادر، یک اثر»

دومین گالری که تصمیم به حراج آثار هنری گرفت، گالری دنا بود که با همکاری مجله آنگاه پروژه ویژه‌ای را تعریف کرد. با توجه به نیاز شدید زلزله‌زدگان به چادر و سرپناه، پروژه «یک چادر، یک اثر» شکل گرفت. بر این اساس هر کدام از علاقه‌مندان می‌توانند با خرید یک چادر مسافرتی به گالری دنا مراجعه و با تحویل دادن آن یک اثر هنری را دریافت کنند.

پروژه مشترک مجله آنگاه و گالری دنا روزهای ۲۷،۲۶ و ۲۸ آبان در گالری دنا به نشانی میدان فردوسی، سپهبد قرنی، بعد از چهارراه طالقانی، کوچه سوسن، پلاک ۴، واحد ۲ انجام شد.

حراج آثار هنری و کتاب

گالری ثالث یکی دیگر از گالری‌هایی است که حراج هنری ترتیب داده، اما به اقتضای فضا، این بار فروش کتاب و آثار هنری در کنار هم انجام می‌شود. این حراج با همکاری گالری ۴ و جمعیت امام علی و با حضور نویسندگان و هنرمندان تجسمی روز سه‌شنبه ۳۰ آبان از ساعت ۱۵ در گالری ثالث به نشانی خیابان کریم خان زند، بین ایرانشهر و ماهشهر، شماره ۱۴۸ برگزار می‌شود.

هنرمندان استان فارس گردهم می آیند

اما گالری‌های خارج از تهران هم از چنین اقدامی بی‌بهره نمانده‌اند. گالری جم با همکاری گالری‌های تاروپود و سروناز در شهر شیراز آیین فروش آثار هنری را برگزار می‌کنند که تمامی عواید آن به زلزله‌زدگان اهدا می‌شود. هنرمندان تا چهارشنبه اول آذر می‌توانند آثار خود را به این گالری به نشانی میدان اطلسی به سمت میدان ابوالکلام، بین کوچه ۷ و ۹ پلاک ۲۲۵ تحویل دهند.

حراج آثار هنرمندان انقلاب

یکی دیگر از کارهایی که در این زمینه انجام می‌شود برگزاری ورک‌شاپ خلق و فروش آثار هنری با عنوان «نقشِ باران» است که در کارگاه اصلی حوزه هنری برگزار می‌شود. این برنامه به‌همت مرکز تجسمی حوزه هنری و گروه تجسمی بنیاد روایت فتح با حضور تعدادی از هنرمندان پیشکسوت و تراز اول هنر انقلاب، در محل کارگاه اصلی مرکز تجسمی حوزه هنری واقع در تهران، خیابان سمیه، نرسیده به خیابان حافظ برگزار می‌شود.

روز سه‌شنبه ۳۰ آبان تعدادی از آثار با ارزش هنرمندان انقلاب با حداقل قیمت‌های پایه به مزایده گذاشته و آثار خلق شده در ورک‌شاپ نیز به فروش می‌رسد. عواید فروش آثار خلق شده در ورک شاپ نقش باران که از ساعت ۹ صبح تا ۱۹ عصر در کارگاه اصلی مرکز تجسمی حوزه هنری برپا می‌شود، به‌طور کامل برای کمک به زلزله زدگان غرب کشور اختصاص می‌یابد.

«آشفته عاشقانه» در بازار کتاب



مجموعه داستان « آشفته عاشقانه» نوشته صادق هزاری وارد بازار کتاب شد. این مجموعه داستان که مشتمل بر ۱۶ داستان کوتاه است فضای متفاوتی را به رشته تحریر درآورده است. هزاری که از برنامه‌سازان تلویزیونی نیز هست این روزها بیشتر تمرکز خود را بر نوشتن داستان گذاشته و مجموعه آشفته عاشقانه حاصل این اتفاق است. در بخشی از نوشته پشت جلد این کتاب آمده است: من در غروب‌های بارانی از کنار درخت‌ها و برکه‌ها و سبزه‌ها به معراج می‌رفتم و هر بار که بازمی‌گشتم، خانه‌های گالی‌پوش بود و سوسوی چراغ‌ها و فانوس‌ها... و پنجره‌های کوچک و روشن... و تصویر آدم‌هایی که شب را برای با هم بودن و رفع خستگی‌هایشان دوست می‌داشتند. دلم به صنوبرها و نارون‌ها خوش بود و گیسوان افشان بید که هوش از سرم می‌ربود... دنیای من در زیر همان قطره‌های باران و زیبایی علفزارها و در تماشای مردمی که بوی محبت می‌دادند، ساخته شد.

هزاری با اشاره به اینکه نوشتن و اندیشیدن را بزرگترین سرمایه یک انسان می‌داند می‌گوید: غیر از کتاب بهترین سرگرمی‌ام، فکر کردن است. من به فکر کردن اعتیاد دارم و این اعتیاد از کودکی با من و در من است. بهترین روزها و دقیقه‌های عمرم، آن مواقعی است که باید درباره چیزی فکر کرده و به نتیجه برسم. البته اندیشیدن درباره گذشته نیز همواره با من است و رهایم نمی‌کند. مجموعه داستان «آشفته عاشقانه» نوشته صادق هزاری ازسوی انتشارات فرهنگ ایلیا در ۱۱۲ صفحه و نرخ ۱۲ هزار تومان در کتابفروشی‌های معتبر در دسترس علاقه‌مندان است. صادق هزاری متولد سال ۱۳۴۱ در رشت است و از سال ۱۳۶۳ در شبکه‌های گوناگون تلویزیونی و رادیویی، به گویندگی و اجرا مشغول است. هزاری غیر از این در زمینه های فیلم‌سازی و نویسندگی نیز کار می‌کند و در سال‌های گذشته پادکست‌های زیادی با نوشته‌ها و صدای خویش تهیه کرده است.

اینفو گرافی



از دنیای مجازی

سرگذشت عکس‌های روی طاقچه



سرگذشت ما و عکس‌هایمان سرگذشت جالبی است. چند دهه پیش در خانه‌ها اغلب ۳ قاب بالای طاقچه اتاق بود؛ الله، علی (ع) و آقاجون! در واقع در جامعه‌ای که «مرد» محور امور بود تنها عکس پدر خانواده می‌توانست روی طاقچه باشد؛ آن هم بعد از الله و علی(ع).

با گذشت زمان به‌تدریج عکس‌های خانوادگی هم روی دیوارها و طاقچه‌ها جا باز کردند. عکس‌هایی که اعضای خانواده دست بر سینه در کنار آرامگاه امام رضا(ع) ایستاده بودند. در این عکس‌ها هم اغلب پدر خانواده در مرکز عکس قرار داشت.

با تغییر و تحول جامعه به‌تدریج عکس‌های خانوادگی آتلیه‌ای با محوریت زن و شوهر هم در کنار آن عکس‌های روی دیوار و طاقچه‌ها رفتند.

به‌طور معمول خانواده‌ها یک آلبوم عکس داشتند که با عکس عروسی پدر و مادر شروع می‌شد. عکس‌ها مانند یک سریال تلویزیونی بودند. با آلبوم عکس، خانواده ابزاری برای بیان سرگذشت خود داشت. آدم‌ها وقتی دلشان تنگ می‌شد آلبوم را ورق می‌زدند. وقتی مهمان می‌آمد آلبوم‌ها آورده می‌شد، تخمه می‌شکستند و دور هم عکس می‌دیدند. آدم‌ها برنامه‌ریزی می‌کردند که به‌طور مثال فلان روز به آتلیه بروند و عکس بگیرند. برای همین پیش و پس از عکس گرفتن در آتلیه، تفریح می‌کردند. عکس گرفتن به‌معنای یک روز خوب بود. یکی از خاطره‌های خوب زندگی هم حرف‌زدن از فیگورهای عکاس‌ها یا خودمان موقع گرفتن عکس در آتلیه بود. دوربین‌های شخصی که آمد با آن فیلم‌های ۱۲، ۲۴ و ۳۶ تایی، دوره انتظار پرشدن حلقه و بردن به عکاسی و گرفتن از عکاسی را با خود آورد. خیلی اوقات پیش می‌آمد که عکس‌هایی از خودمان می‌دیدیم که خودمان نداشتیم. در برنامه‌ای عکس گرفته بودیم و به‌طبع فقط صاحب دوربین عکس‌ها را داشت. همه اعضای خانواده به‌طور معمول یک آلبوم داشتند و آدم‌ها با ازدواج می‌توانستند آلبوم عکس جداگانه‌ای داشته باشند. داشتن آلبوم عکس به معنای مستقل شدن از خانواده بود. دوربین‌های دیجیتال که آمد، انقلابی برپا شد و تلفن‌های همراه دوربین‌دار که آمد انقلابی دیگر! امروز با اینکه هر کس در ماه شاید صدها عکس بگیرد دیگر آلبومی وجود ندارد. چون آلبوم عکسی وجود ندارد، دیگر هویتی هم وجود ندارد. عکس‌ها گرفته می‌شوند اما حتی یک بار هم نگاه نمی‌شوند. عکس‌ها مانند پودر رختشویی فقط مصرف می‌شوند. همه عجله می‌کنند تا لحظه‌هایشان را با عکس ثبت کنند، اما چون این جمله باب شده که «در لحظه زندگی کنید» به‌طور معمول به هیچ لحظه‌ای پس از ثبت شدن با عکس، رجوع نمی‌شود. لحظه‌ها فقط ثبت می‌شوند! گویی لحظه‌ها برای فراموش شدن ثبت می‌شوند تا برای در یاد ماندن! جالب آنکه برخی از آدم‌ها عکس‌های قدیمی‌شان را هم اسکن می‌کنند در حالی که به ندرت هزاران عکسی را که به‌تازگی گرفته‌اند، می‌بینند. فقط عکس روی عکس است که انباشته می‌شود. تلفن‌های همراهِ دارای دوربین‌های قوی دو پیامد داشت؛ آنهایی که پشت دوربین بودند احساس کردند که استعداد عجیبی در عکاسی دارند و آنهایی هم که جلوی دوربین بودند با دیدن عکس خودشان از زمین و زمان گلایه کردند که چرا هنوز به‌عنوان یک «مدل» کشف نشده‌اند. در مقایسه با گذشته، امروز وقتی عکسی می‌گیریم ابتدا خودمان را چک می‌کنیم. عکس‌هایی را که خوش‌مان نمی‌آید سریع حذف می‌کنیم. در گذشته آدم‌ها برای عکس گرفتن آماده می‌شدند. آرایش می‌کردند و به خودشان می‌رسیدند. امروزه عکس گرفتن در موقعیت طبیعی باب شده اما هیچکس طبیعی عکس نمی‌گیرد. از کوچک تا بزرگ می‌دانند که چطور باید عکس بگیرند. همه در زمینه نحوه لبخند زدن تا نحوه قرار دادن پاها جلوی دوربین از قبل ممارست کرده‌اند تا در موقعیت طبیعی مجبور نباشند فیگور عکس گرفتن بگیرند! در واقع آدم‌ها طبیعی عکس نمی‌گیرند بلکه ژست طبیعی عکس گرفتن را برای عکس گرفتن انتخاب می‌کنند. به نظر می‌رسد امروزه دوره عکس گرفتن با دوستان هم در حال سپری شدن است. عکس‌ها تکی شده‌اند. خیلی از آدم‌ها فقط از خودشان عکس می‌گیرند! «من چقدر بی‌نظیرم!» قصه را تمام کنم؛ از لنز دوربین‌های قدیم «ما» بیرون می‌آمد اما از لنز دوربین‌های امروز «من» متولد می‌شود.