۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۱۰ دی ۱۳۹۶
• ۱۲ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
• ۳۱ دسامبر ۲۰۱۷

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۴۸ • پیاپی ۲۲۶۶ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



مردم در تجمعات غیرقانونی شرکت نکنند
۲



با اهتمام ایدرو و بانک‌ها مشکل نساجی مازندران حل می‌شود
صنعت ۲

مردم را نترسانید

این روزها از سوی تمام افراد جامعه از مسئولان گرفته تا مردم عادی، درباره اینکه دلایل وقوع زلزله در دو ماه گذشته درکشور چه بوده، نظرها و دیدگاه‌های مختلفی مطرح شده است. بسیاری از کارشناسان و پژوهشگران می‌گویند این رخداد در اثر آزاد شدن انرژی درونی زمین بوده و برخی دیگر سخن از اجرای پروژه هارپ و استفاده از این فناوری می‌گویند؛ به این شکل که با برخورد امواج الکترومغناطیس به زمین، گسل‌ها فعال شده‌اند و مناطق مختلفی از ایران را به لرزه انداخته‌اند. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که به گفته کارشناسان، انرژی‌ای که از فناوری هارپ آزاد می‌شود امکان نفوذ به عمق زمین را در مقیاس کانونی زمین‌لرزه‌ها ندارد.
معدن ۳-۴-۵



اسقاط، راهکار جدید مجلس برای حمایت از صنعت خودرو
صنعت ۴

عکس: مهدی کاوه‌ای

سرمقاله



برنامه ششم، فرصتی برای توسعه که نباید از دست برود
۲

چهره



امنیت خط انتقال نفت کرکوک بر عهده عراق است
معدن ۷

یادداشت‌های امروز



نبود برنامه و سرمایه عامل کاهش رشد صنعتی
صنعت ۲



به بخش خصوصی اعتماد کنیم
صنعت ۵



دومینوی کمبود نقدینگی در صنعت فولاد
معدن ۳



چرا طریق نخست «مذهب مختار» است؟
۴

گزارش روز

صنعت موتورسیکلت «نو نوار» می‌شود
صنعت ۵

بی‌مهری هتلداران به بیمه
تجارت ۳

آغاز فروش محصولات ایران‌خودرو با مدل ۹۷

گروه صنعتی ایران‌خودرو محصولات خود را ۳ ماه قبل از شروع سال جدید، از ۹ دی با مدل ۹۷ به بازار عرضه کرد. به گزارش ایکوپرس، معاون بازاریابی و فروش ایران‌خودرو با اعلام این خبر اظهار کرد: توقع و انتظار مشتریان از ایران‌خودرو به عنوان بزرگترین خودروساز خاورمیانه فراتر از دیگر رقیبان است، ازاین‌رو، با هدف جلب رضایت مشتریان و به پاس اعتماد و حمایت هموطنان از تولید و محصول داخلی، تغییر مدل محصولات ایران‌خودرو مطابق سایر خودروسازان جهانی چند ماه پیش از تغییر سال جدید، در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. مصطفی خان‌کرمی با تشکر از همکاری راهنمایی و رانندگی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران در تحقق این امر اظهار کرد: مجوزهای شماره‌گذاری با مدل ۹۷ گرفته و محصولات ایران‌خودرو از ۹ دی با مدل ۹۷ روانه بازار شد. خان‌کرمی افزود: تمامی ثبت‌نام‌های محصولات ایران‌خودرو از امروز نیز با مدل ۹۷ انجام خواهد شد. وی ادامه داد: در معاونت بازاریابی و فروش ایران‌خودرو سعی کرده‌ایم با ارائه طرح‌های متنوع فروش در جهت تامین خواسته‌ها و سلیقه اقشار گوناگون، شرایطی را ایجاد کنیم تا هموطنان با هر میزان توان مالی، بتوانند از محصولات گروه صنعتی ایران‌خودرو بهره‌مند شوند. وی با بیان اینکه نمایندگی‌های مجاز شرکت ایران‌خودرو آماده انجام فرآیندهای ثبت‌نام مشتریان هستند، اظهار کرد: در راستای تکریم مشتریان و کاهش ترددهایی که باعث اتلاف زمان هموطنان و همچنین آلودگی هوا می‌شود، متقاضیان می‌توانند برای ثبت‌نام از طریق سایت esale. ikco. ir اقدام کنند.

خوش استایل با استایلر
نوآوری ال‌جی برای مراقبت از لباس
LG styler
• طراوت و خوشبویی لباس
• مراقبت بهداشتی و آلرژی زدایی
• خشک کن ملایم و ترمیم خط اتو
LG Life's Good
گلدیران روی‌خوش‌بختی



مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته بدون تعطیلی) ۸۴۷۳۳ - ۰۲۱

جناب آقای دکتر محمد سلطانی‌فر
انتصاب جنابعالی را به عنوان معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صمیمانه تبریک می‌گوییم.
نظر به سوابق و تجربیات ارزنده جنابعالی در حوزه مطبوعات و رسانه‌های عمومی کشور امید می‌رود با استعانت از خداوند متعال بیش از پیش در اداره امور فرهنگی رسانه‌ای کشور موفق و موید باشید و روزگار بهتری برای مطبوعات کشور و روزنامه‌نگاران پرتلاش برنامه‌ریزی نمایید.
حبیب‌الله تاجیک اسماعیلی، غلامعباس علیخانی، علی‌اصغر شریف، اکبر نعمت‌الهی، علی‌اصغر تهرانی، جهان‌بخش خانجانی، حسن ریاطی، ابوالفضل صادقی، مسعود رجبی، بیژن تاجیک، علیرضا جمشیدی، امیرحسین عرشی‌زاده، علی مشهدی، عباس تهرانی، رضا نوراللهی، ابوالفضل روغنی، سعیدخال، مختارطاهریان، غلامرضا فردی، مهرداد سرجویی، رسول تفضلی، محمدکریمی، شهرود امیرانتخابی، حمیدرضا باریکانی، عزیزاله تاجیک اسماعیلی، علی مزیدی، علی همراه، ناصربزرگمهر

آگهی مناقصه عمومی
ZISCO Zarand Iranian Steel Co.
نام شرکت مناقصه گزار: شرکت فولاد زرند ایرانیان
موضوع مناقصه: مناقصه دو مرحله‌ای خرید مواد ضد رسوب و ضد خوردگی جهت مجتمع کک‌سازی و پالایشگاه‌های یک و دو
متقاضیان محترم جهت کسب اطلاع از شرایط مناقصه می‌بایست به نشانی اینترنتی zisco.midhco.com مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۱۷-۳۲۴۶۸۷۱۰-۰۳۴ داخلی ۱۴۸ آقای اوجی تماس حاصل نمایند.
روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت فولاد زرند ایرانیان

آخرین اخبار
وتازه ترین تحلیل‌ها
را در
پایگاه خبری گسترش
دنبال کنید
www.Gostaresh.news

سر مقاله

برنامه ششم، فرصتی برای توسعه که نباید از دست برود



محمدرضا مودودی
معاون سازمان توسعه تجارت ایران

صنعت و صنعتی‌شدن، پدیده‌ای است که عمر آن از ۳ قرن تجاوز نمی‌کند؛ با این وصف تاثیرات عمیق و شگرف این موج برآمده از نظریه تولید انبوه، زندگی بشر و مسیر حرکت او را تغییر داد و به‌گفته آلوین تافلر، موج جدیدی را فراروی زندگی اجتماعی انسان بنا نهاد که سرشار از تجربه‌ها، دستاوردها و رویکردهای بی‌همتا بود و به‌طور تقریبی به سرعت از زادگاه خود که اروپای غربی بود، پافراتر گذاشت و به‌عنوان فراگرد توسعه‌ای تمام کشورها، قرن ۲۰ را درنوردید. شاخص اصلی این انقلاب اقتصادی، تنوع و تکثر کارخانه‌هایی بود که تولیداتی انبوه داشتند و نتیجه رشد و بسط‌شان، افزایش تولید ناخالص داخلی، بهبود شاخص سرانه تولید، ارتقای شاخص‌های ترکیبی توسعه و درنهایت رشد شاخص توسعه انسانی بود.

شاخص‌هایی که به مرور نه فقط نگاهی به توسعه صنعتی داشتند، بلکه چشم‌اندازی معطوف به پایداری توسعه باتوجه به هزینه‌های زیست‌محیطی، رشد اقتصادی، درآمد سرانه واقعی براساس قدرت برابری خرید مردم، امید به زندگی و دسترسی به آموزش رایگان یافتند؛ هرچند همچنان صنایع کارخانه‌ای، موتور محرک و پیشران رشد اقتصادی باقی ماندند و به‌عنوان شرط لازم توسعه، نقشی کلیدی دارند و درجه همبستگی و ارتباط آنها با نرخ رشد تولید ناخالص داخلی همچنان بالاست.

اما پایگاه قدرتمند اقتصادی، نیازمند بستری مطمئن و کارآمد از قوانین و مقررات و ملاحظات حقوقی است که اگر فراهم نباشد، بی‌تردید هر تلاش صنعتی در نهایت ابتر و عقیم باقی می‌ماند و قدرت تحرک سایر واگن‌های متصل به این لکوموتیو نیز تحلیل می‌رود.

به عبارت دیگر نمی‌توان در فضای مبهم، پیچیده و بستر غیرشفاف قانونی، انتظار معجزه از واحدهای صنعتی داشت و بی‌آنکه سهم مقررات و ضوابط و ظرفیت‌های قانونی را لحاظ کرد، بار سنگین ناکارآمدی و موفق نبودن را فقط به دوش تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی انداخت.

امروز بسیاری از صنایع توانمند که از ظرفیت بالایی برای رشد تولید و صادرات برخوردارند، به‌دلیل وجود کلاف سردرگم قوانین و مقررات زمین‌گیر شده‌اند. به‌عنوان نمونه صنعت طلای کشور که از قدرت و ظرفیت تولید ثروت و ایجاد اشتغال مولد بالایی برخوردار است، به‌دلیل مشکلات ناشی از قانون مالیات ارزش افزوده بر واردات شمش و اعمال مالیات بر دارایی به جای آن بخش از خدماتی که ارزش افزوده برای طلا ایجاد می‌کند، قدرت رقابت این صنعت را حتی در بازار داخل نیز به خطر انداخته و رقم صادرات مصنوعات طلا را از ۷۰۰ میلیون دلار در سال ۹۰ به کمتر از ۳۰ میلیون دلار در سال جاری رسانده و در مقابل ویترین مغازه‌های طلافروشی کشور به‌تدریج تسلیم رقیبان خارجی شده‌اند. یا صنایع پایین‌دستی پتروشیمی، نفت و گاز، فولاد و سایر فلزات که مغلوب فرآیندی هستند که دست همه آنها را برای تامین خوراک با نرخ جهانی بسته است و در حالی‌که تولید و صادرات محصولات صنایع پایین‌دستی صادراتی فقط با نرخ جهانی خوراک، امکان‌پذیر است، هزینه این تبعیض قیمتی را فقط بخش مولد زنجیره ارزش صنایع پایین‌دستی می‌پردازد، در حالی‌که قوانین می‌توانند تسهیل‌بخش این فرآیند باشند؛ به‌گونه‌ای که اگر واحدی در پایین‌دست، برای صادرات محصول خود اقدام به خرید مواد اولیه از صنایع مادر کرد، باید نرخ آن بر مبنای نرخ جهانی روز محاسبه شود، نه نرخ بالاتری که در بازار داخل است و این مورد حتی برای صنایع تبدیلی که محتاج تامین شکر، آرد و روغن به نرخ جهانی هستند، نیز صادق است.

از سوی دیگر تامین و پرداخت منابع تشویقی تولیدات صادراتی در موعد مقرر، ضرورتی است که نه با گنجاندن فقط یک بسته حمایتی در بودجه سالانه سازمان توسعه تجارت، بلکه با اعطای اختیار در زمینه هزینه آن «از محل منابع موجود سازمان»(ثبت سفارش، نمایشگاه و...) میسر خواهد شد. این اختیار، نیازمند قانونی است که باید قوه مقننه به دولت تکلیف کند یا برای تسهیل در فرآیند تولید صادراتی، باید اختیارهای شورای‌عالی صادرات تا حد هیات وزیران ارتقا یابد.

به نظر می‌رسد در شرایطی که برنامه ششم توسعه در دستور بررسی و تصویب نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی قرار دارد، ضروری است زاویه دید نمایندگان محترم به‌گونه‌ای تغییر کند که دغدغه‌های فعالان اقتصادی بیش از گذشته مدنظر قرار گیرد و مقررات، تسهیل‌کننده فضای کسب و کار داخلی و تجارت خارجی باشند زیرا پاسخگویی به انتظارهای رو به تزاید جامعه، رفع فقر و بیکاری، استقرار عدالت اجتماعی، افزایش رفاه و پیشرفت ملی و تقویت نفوذ به بازارهای جهانی و به‌دنبال آن افزایش توان امنیتی و اقتدار منطقه‌ای نظام، نیازمند گسترش و تعمیق فزاینده فضای مساعد صنعتی، جلب اعتماد عمومی و سرمایه‌گذاری در بخش تولید صادراتی و تسهیل فضای کسب‌وکار مولد است و این مقدور و میسر نیست مگر آنکه بسترهای نرم (قانونی و حقوقی) چنین فعالیت‌های اقتصادی پایداری، در ابتدا شکل بگیرند و برای تلاش بخش خصوصی مهیا شوند.

نیرنگ و ریاکاری دولت امریکا



سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به اظهارات سخیف، بی‌جا و مداخله‌جویانه مقامات امریکایی گفت: مردم رشید ایران وقعی به شعارهای فرصت‌طلبانه و ریاکارانه مقامات امریکا نمی‌گذارند.

به گزارش ایسنا، بهرام قاسمی سخنگو و رییس مرکز دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای وزارت امور خارجه در واکنش به اظهارات مداخله‌جویانه مقامات امریکایی در امور داخلی ایران، تاکید کرد: مردم ایران بزرگترین پشتوانه امنیت و پیشرفت کشور هستند و مشارکت مردم در انتخابات برای تعیین سرنوشت‌شان و حضور فعال یکایک ملت در نظارت و نقد نهادهای اداره‌کننده کشور ضامن شکوفایی و بالندگی کشور و انقلاب اسلامی است و حضور هوشمندانه همین مردم مهم‌ترین عامل مقاومت در برابر بدخواهان کشور و مردم است که دولت آقای ترامپ ثابت کرده در راس این بدخواهان قرار دارد. قاسمی ضمن محکوم کردن این اظهارات سخیف، بی‌ارزش و بدون اعتبار، گفت: مردم ایران هیچ ارزش و اعتباری برای ادعاهای فرصت‌طلبانه مقامات امریکایی و شخص آقای ترامپ، قائل نیستند. مردم بزرگ ایران به‌طور قطع مشارکت فعال آقای ترامپ در نقض حقوق مردم فلسطین، یمن و بحرین را از نزدیک پیگیری کرده و محدودیت‌های اعمالی و خصومت‌های کینه‌توزانه رییس‌جمهوری امریکا با مردم فرهیخته ایران در ممانعت از ورود آنها به خاک امریکا و بازداشت تعدادی زیادی از ایرانیان مقیم در این کشور به بهانه‌های واهی را به یاد دارند و به همین دلیل، حمایت فرصت‌طلبانه و فریبکارانه همین مقامات از برخی تجمع‌های چند روز گذشته در برخی شهرهای ایران را چیزی جز نیرنگ و ریاکاری دولت امریکا نمی‌دانند.

قاسمی افزود: قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ساختارهای دموکراتیک را برای حمایت قانونی از خواسته‌های مدنی مردم پیش‌بینی کرده و پیگیری این خواسته‌ها در چارچوب قانون به‌طور کامل امکان‌پذیر است.

سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان با یادآوری حدود ۷۰ سال مداخله دولت‌های مختلف امریکا در امور داخلی کشورمان از جمله مدیریت و رهبری کودتا علیه دولت ملی و قانونی در ایران، حمایت‌های بی‌دریغ از سرکوب و ارعاب رژیم منحوس پهلوی در سرکوب آزادیخواهان ایران و حمایت تمام عیار از رژیم جنایتکار صدام حسین در دوران ۸ ساله جنگ تحمیلی، تاکید کرد: مقامات امریکا در موضعی نیستند که برای ملت بزرگ و فهیم ایران دلسوزی کنند.

مردم در تجمعات غیرقانونی شرکت نکنند



وزیر کشور گفت: از مردم تقاضا داریم در تجمعات غیرقانونی شرکت نکنند، اگر قصد تجمع دارند درخواست دهند، بررسی می‌شود.

به گزارش ایسنا، عبدالرضا رحمانی فضلی وزیر کشور درباره برخی فراخوان‌های فضای مجازی که مردم را دعوت به تجمع می‌کند، اظهار کرد: ما گزارش‌هایی در این زمینه داشتیم و این تجمعات به‌طور قطع غیرقانونی است.

وی با تاکید بر اینکه هر نوع تجمعی باید مجوز داشته باشد، گفت: نیروی انتظامی و قوه قضاییه تاکنون تلاش کرده‌اند، مدیریت کنند تا تجمعات غیرقانونی تبدیل به مسئله‌ای نشود که نگرانی ایجاد کند.

وزیر کشور که با باشگاه خبرنگاران جوان گفت‌وگو می‌کرد، افزود: از همه کسانی که با این نوع فراخوان‌ها در تجمعی شرکت می‌کنند، تقاضا داریم در این نوع تجمعات غیرقانونی شرکت نکنند زیرا برای خود و دیگر شهروندان زحمت ایجاد می‌کنند.

رحمانی فضلی به روند قانونی دریافت مجوز تجمع اشاره و بیان کرد: افرادی که می‌خواهند تجمعی داشته باشند، باید درخواست بدهند، وزارت کشور و استانداری‌ها درخواست آنان را بررسی می‌کنند.

تکذیب از سوی دفتر سخنگوی دولت

دفتر سخنگوی دولت اظهارات منتسب به محمدباقر نوبخت درباره نرخ بنزین را تکذیب کرد. به گزارش ایسنا، دفتر سخنگوی دولت با انتشار اطلاعیه‌ای اعلام کرد: «اظهارات منتسب به دکتر نوبخت رییس سازمان برنامه و بودجه درباره نرخ بنزین در کمیسیون تلفیق مجلس صحت ندارد.» خبرگزاری تسنیم به نقل از یکی از نمایندگان مجلس اعلام کرده بود که «نوبخت در جلسه شنبه کمیسیون تلفیق از آمادگی دولت برای عرضه بنزین با نرخ ۱۲۰۰ تومان در سال آینده خبر داده است. بار دیگر تاکید می‌شود هرگونه خبر درباره میزان و چگونگی اصلاح نرخ حامل‌های انرژی، مستقیم و فقط از سوی سخنگوی دولت یا دفتر ایشان اطلاع‌رسانی می‌شود». سازمان برنامه و بودجه کشور همچنین خبر برخی رسانه‌ها درباره تعیین سقف درآمد ۷۰۰ هزار تومان برای دریافت یارانه نقدی را تکذیب کرد.

ناراضی تراشان سرعقل بیایند

نایب‌رییس فراکسیون نخست مستقلین ولایی با تاکید بر لزوم استفاده از تمامی ظرفیت‌های نظام، انتساب این تجمعات را به منافقان و سلطنت‌طلبان اشتباه محرز دانست و با انتقاد از دلواپسان که به بهانه تخریب دولت، حاکمیت را زیر سوال بردند، گفت: امیدواریم عوامل ناراضی‌تراشی سر عقل بیایند.

غلامعلی جعفرزاده‌ایمن‌آبادی در گفت‌وگو با ایلنا با اشاره به برگزاری تجمعات جمعه در سراسر کشور اعلام کرد: فکر می‌کنم باید از ظرفیت برخی مسئولان برای برقراری آرامش در جامعه استفاده کنیم. این افراد باید به میانه میدان بیایند.

وی افزود: واقعیت این است که یکی از اشکالات کار ما این بود که از تمام ظرفیت‌های نظام استفاده نکردیم و عملکرد تدافعی داشتیم. باید از تمام این ظرفیت‌ها استفاده کنیم و این افراد باید کمک‌حال حاکمیت باشند.عضو کمیسیون تلفیق بودجه سال ۹۷ کل‌کشور همچنین یادآور شد: مسلم است حرف مردم حق است و دولت‌ها باید دولت رفاه بوده و به فکر رفاه مردم باشند. فکر می‌کنم اتفاقاتی که افتاد منجر خواهد شد که مجلس در بحث بودجه و همچنین هدفمندی با وسواس بیشتری نسبت به تصویب لایحه بودجه و به‌ویژه حذف یارانه‌بگیران اقدام کند.

نماینده مردم رشت در مجلس تصریح کرد: در همه جای دنیا به همین شکل است و وقتی مردم می‌بینند دولت به سمت ریاضت‌های اقتصادی پیش می‌رود، سعی می‌کنند حرف‌شان را به گوش حاکمیت برسانند و این درحالی است که بنابر اصل ۲۷ قانون اساسی باید تمهیداتی اندیشیده شود که مردم بتوانند با برگزاری تجمعات غیرخشونت‌آمیز حرف‌شان را به گوش حاکمیت برسانند.

وی افزود: معتقدم یکی از اشکالات کار ما اجرا نکردن کامل قانون اساسی است. این درست نیست که هر جا خوش‌مان آمد و به سودمان بود به آن عمل کنیم و هرجا به سودمان نبود از اجرای آن سر باز بزنیم.جعفرزاده‌ایمن‌آبادی همچنین در واکنش به اظهارات برخی ناظران مبنی بر تهییج گروهی از مردم از سوی مخالفان دولت گفت: مسئله این است که در روزهای گذشته تندروها و دلواپسان در سخنرانی‌های خود به بهانه تخریب دولت روحانی، بالا تا پایین نظام را زیر سوال برده و مورد انتقاد قرار دادند و وقتی شهروندان وارد این سخنرانی‌ها می‌شوند با این امر روبه‌رو می‌شوند که همه دزد هستند، همه خراب کرده و هیچ‌چیز سر جای خود نیست؛ آیا واقعیت مملکت این است؟ آیا اگر از دولتی خوش‌مان نمی‌آید باید اصل و اساس جمهوری اسلامی را زیر سوال ببریم؟!

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: هم‌اکنون شعارها و بیانات افرادی که در میان تجمع‌کنندگان حضور دارند، اظهارات همین افراطیونی است که خود را انقلابی می‌دانند. این دلواپسان باید بدانند با این رویه ریشه دولت را تخریب نمی‌کنند بلکه ریشه و اساس نظام را مورد هجمه قرار می‌دهند و با این رویکردها نظام را به چالش می‌کشند.

مافیای ثروت از آب گل آلود ماهی می‌گیرد

یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: صاحبان ثروت می‌خواهند مردم ناامید باشند زیرا از آب گل‌آلود بهتر می‌توان ماهی گرفت.

به گزارش ایلنا، قاسم میرزایی‌نیکو نیز درباره حمایت از روحانی بعد از سخنان رییس دولت اصلاحات گفت: معتقدم مسئولان و سران اصلاح‌طلب تکلیف را روشن کردند؛ طبق آنچه مشخص شده ما باید نقد در درون و دفاع کامل از دولت داشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: تعامل و اتحاد ملت مهم‌ترین اصولی است که باید به آن عمل کنیم و منظور از این حرف این است که با گروه‌هایی که می‌توانند مشکلات مملکت را رفع کنند و از راست گرفته تا چپ تعامل داشته باشیم.

میرزایی‌نیکو افزود: تمام جریان‌های سیاسی موجود یک فصل مشترک دارند که می‌تواند این دایره را باز کند. در انتخابات مجلس، شوراها و ریاست‌جمهوری آثار این تعامل را مشاهده کردیم.

این نماینده مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه روحانی به قطع و یقین خواسته تمام و کمال اصلاح‌طلبان نبود اما به این رویه دست یافتیم، عنوان کرد: ما از روحانی حمایت کردیم و درحال‌حاضر راه اصلاح‌طلبان همین خواهد بود.

وی ادامه داد: عده‌ای می‌خواهند دولت را تخریب کنند و دست به هر کاری می‌زنند، باید نقد اصولی و منطقی باشد.

نماینده مردم فیروزکوه با اشاره به پویش «من پشیمانم» ادامه داد: نمی‌دانم این چه جوی است که متاثر از فضای مجازی از بالا تا پایین راه افتاده است، پشیمانی معنی ندارد.

وی ادامه داد: عده‌ای بیان می‌کنند این اتفاق‌ها روی جریان اصلاح‌طلب اثر خواهد گذاشت. خیر این‌گونه نیست؛ هر اتفاقی هم بیفتد اصلاح‌طلبان اصلاح‌طلب باقی می‌مانند، هیچ موقع نیروهای ما ریزش نداشته‌اند. برعکس، ما رویش داشته‌ایم و طرف مقابل هم دستش آمده ما چگونه هستیم.

میرزایی‌نیکو خاطرنشان کرد: روحانی هم باید خواسته‌های رای‌دهندگان را ببیند و بشنود.

وی در پاسخ به این پرسش که اصلاح‌طلبان باید چه کاری انجام دهند تا مردم در بازی جریان مخالف دولت نیفتند، گفت: دو جریان در این مسئله حضور دارند؛ داخلی و خارجی، که تکلیف خارجی‌ها مشخص است و مردم هم می‌دانند قصد آنها چیست.

نماینده مردم دماوند در مجلس شورای اسلامی افزود: جریان داخلی که سعی در ناامیدی مردم دارد چه کسانی هستند؟ این افراد مافیای ثروت هستند که درحال‌حاضر شرایط به ضررشان است. وقتی آب گل‌آلود باشد ماهی‌گیری راحت‌تر می‌شود اما زمانی که این آب صاف می‌شود دیگر نمی‌توان به راحتی ماهی‌گیری کرد. برخی هم همین کار را می‌کنند.

وی تاکید کرد: این اشخاص با نقد غیرمنصفانه می‌خواهند فضا را به آشوب بکشند.

نقد



بازی با دم شیر

مهدی اسحاقیان:



پدیده‌های اجتماعی در شکل اولیه خود بسته به موضوعی که حول آن شکل می‌گیرند، ماهیت‌های متفاوتی دارند.

نیازهای معیشتی، اساس شکل‌گیری اولیه هر اجتماعی است و هرگاه برآورده کردن این نیازهای اولیه با مشکل روبه‌رو شود واکنشی در این محدوده ایجاد می‌شود. یافتن پاسخ و ارائه راه‌حل برای پدیده‌هایی از این قبیل به طور طبیعی در حوزه اقتصاد باید به دست آید اما آنچنانکه مشاهده می‌شود، جریان‌های سیاسی مخالف دولت، این روزها تلاش می‌کنند از تجمع‌هایی که مبنای شکل‌گیری آنها معیشتی است، بدون توجه به عواقب آن، بهره‌برداری سیاسی کنند که به تعبیری «بازی کردن با دم شیر است.»

چنانکه معاون اول رییس‌جمهوری در این زمینه گفت: «امروز کسانی این مسائل را بهانه کرده‌اند و بانی حوادثی شده‌اند ولی ابعاد و زوایای دیگری دارد و باید بدانند دود این حوادث به چشم خود آنها خواهد رفت، چراکه وقتی جریان اجتماعی ایجاد شد و به سطح خیابان رسید، به طور قطع کسانی که آن را شروع کرده‌اند، کنترل‌کننده آن نخواهند بود و دیگران سوار بر آن موج خواهند شد.»

آنچه مسلم است اینکه زندگی مردم با عقل معاش هدایت می‌شود. زندگی روزمره هم به همین دلیل از یک پیوستگی کلی برخوردار است که به معنای انکار گسست‌ها در این روند نیست، اما مردم همواره به طور غریزی با سرپنجه تدبیر جهان‌شان را اصلاح می‌کنند. از میان ۳ حوزه اقتصاد، سیاست و عمومی، هریک در شرایطی با مناسبات فردی اولویت پیدا می‌کنند.

براساس هرم مازلو، مسائل معیشتی انسان‌ها در اولویت نیازها قرار دارد و پس از آن سایر نیازهای اجتماعی مطالبه می‌شود. این نیازها در شکل نخستین، قابل تشخیص و محاسبه است، اما انباشت آنها روی هم مطالبات را به صورت هندسی تصاعدی کرده و به یک معادله غیرخطی چند مجهولی تبدیل می‌کند. اگر این مطالبات از پیش انباشته شده باشد بهره‌برداری از پدیده جاری به معنای شعله افکندن در انبار باروت است.

بر همین اساس تمام نظام‌های سیاسی در جهان ساختارهای تفکیک شده‌ای با توجه به تفاوت موضوع ایجاد کرده و متناسب با مسائل آن از ابزار آن حوزه استفاده می‌کنند چنانکه در یکی از یادداشت‌های این ستون اشاره شد، متفکر حوزه عمومی مکتب فرانکفورت ۳ حوزه یاد شده(اقتصاد، سیاست و عمومی) را با توجه به ابزارهای آنها از هم تفکیک می‌کند، به این معنا که مشکلات هر بخش با توجه و استفاده از ابزارهای آن قابل حل و فصل است.اما این بداهت چنان است که گویی با ریسمانی ظریف تفکیک شده است به همین دلیل موشی می‌تواند آن را پاره کند.

معاون اول رییس‌جمهوری نیز که در یک گردهمایی نهاد مدنی پزشکی سخنرانی می‌کرد، در این باره افزود: «تنها میدان سیاست نیست که نیاز به دموکراسی و دخالت موثر مردم دارد بلکه اقتصاد، فرهنگ و اجتماع نیز بدون آزادی و عدالت به شکوفایی نخواهند رسید.»

جریان‌های سیاسی مخالف دولت اما از تجمع مردم مال‌باخته موسسه‌های اعتباری یا کسانی که محل کسب و معیشت‌شان بر اثر نبود مدیریت مناسب در دولت‌های پیشین و پسین با مشکل یا ورشکستگی روبه‌رو شده است، بهره‌برداری می‌کنند و به این استراتژی خود ادامه می‌دهند تا با تعمیم نارضایتی این گروه به سایر مسائل جاری کشور به گمان خود، دولت حاضر را مسئول همه این مشکلات معرفی کنند و در نتیجه، آن را ناکارآمد نشان دهند. این سناریو با توجه به موضع‌گیری چهره شاخص مخالف دولت در قبال این تجمع‌ها اکنون به خوبی در رسانه‌های این طیف مشاهده می‌شود. این سناریو که در یکی دو سال گذشته در مواضع آنها در رسانه‌ها قابل مشاهده بود، با ایجاد نقشی جدید برای تجمع‌های اخیر در آن، به گمان خود در پی حذف بخش‌هایی از بدنه اجتماعی حامی دولت است. بی‌گمان نتیجه این عملکرد نه تنها به سود آنها تمام نخواهد شد بلکه در مسیر «خلاف آمد عادت» تجربه جهانی حکمرانی حرکت می‌کند.

به گفته معاون اول رییس‌جمهوری «کسانی (که) این مسائل را بهانه کرده‌اند و بانی حوادثی شده‌اند، کنترل‌کننده آن نخواهند بود و دیگران سوار بر آن موج خواهند شد.» با دم شیر بازی نکنیم!

عکس روز



فلامینگوها در تالاب میانکاله

عکس: ایسنا

کوتاه از جهان

فساد مالی دلیل ورود داعش به عراق بود

حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق گفت: فاسدانی که بر اموال کشور سیطره یافته‌اند کسانی هستند که موجب ورود داعش به عراق شدند. ما دوباره به فاسدان اجازه نخواهیم داد به بهانه ارائه خدمات، اموال را سرقت کنند.

به گزارش ایسنا، به نقل از شبکه خبری سومریه نیوز، وی افزود: ما به پیگرد تروریست‌ها در هر جایی از عراق تا زمان نابودی آخرین مخفیگاه آنها ادامه خواهیم داد.

العبادی از شهروندان خواست در انتخابات، ضد فاسدان رای دهند.

العبادی به تازگی اعلام کرده که اقداماتی را برای پیگرد فاسدان انجام خواهد داد و جنگ آینده عراق، جنگ با فاسدان خواهد بود.

تماس تلفنی پوتین با اسد

رییس‌جمهوری روسیه در تماس تلفنی با همتای سوری خود در آستانه سال جدید میلادی بر ادامه حمایت‌هایش از سوریه تاکید کرد.

به گزارش ایسنا، به نقل از شبکه اسکای نیوز، ولادیمیر پوتین در این تماس به بشار اسد اطمینان داده که روسیه همچنان پشتیبان سوریه خواهد بود و از حاکمیت ملی و قانونی این کشور دفاع می‌کند.

پوتین در این تماس که به مناسبت سال جدید میلادی انجام شد، گفت: روسیه به حمایت از روند سیاسی حل بحران در سوریه ادامه می‌دهد و به بازسازی اقتصاد ملی کشور شما کمک خواهد کرد.

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۴۸۹

یکشنبه
۱۰ دی ۱۳۹۶
۱۲ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹
۳۱ دسامبر ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۴۸ • پیاپی ۲۲۶۶ • ۸ صفحه



امنیت خط انتقال نفت کرکوک برعهده عراق است

۷



مردم را نترسانید

۴و۵

هوش مصنوعی جایگزین انسان در معدن

۶



نظارت پایه ساختمان‌ها را محکم می‌کند

۳

استان مرکزی و ظرفیت‌های مغفول معدنی

۲

پیامدهای حذف پیش‌بینی سود شرکت‌ها

۸



سوآپ نفت کرکوک معامله‌ای برد- برد

۷



ریزش شاخص‌کل با شیوه‌نامه تازه

۸



آموزش به جای شایعه‌پراکنی

۴



زلزله و داستان‌های پرماجرا!

۵

آگهی دعوت جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده موسسه خانه صنعت، معدن و تجارت به شماره ثبت ۲۸۳۴۶

بدینوسیله از اعضای محترم دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده که از ساعت ۱۰ الی ۱۶ روز دوشنبه ۹۶/۱۱/۲ در محل قانونی به نشانی تهران - میدان فاطمی - خیابان فلسطین - پایین تر از خیابان زرتشت - کوچه برادران شهید غفاری - پلاک ۲ با دستور جلسات ذیل برگزار می گردد، حضور به هم رساند.

۱- برگزاری انتخابات اعضای هیات رئیسه و بازرس
۲- تعیین روزنامه کثیرالانتشار رسمی
۳- بررسی و تصویب برنامه ها و خط مشی آتی خانه
۴- تعیین حق عضویت اعضاء

لازم به توضیح است برابر اساسنامه، خانه های صنعت، معدن و تجارت استان ها به عنوان اعضای مجمع عمومی می بایست رییس یا یکی از اعضای هیات مدیره خود را با تصویب هیات مدیره مربوطه، به عنوان نماینده تام الاختیار جهت حضور و مشارکت در تصمیمات و در صورت تمایل جهت نامزدی در انتخابات به صورت کتبی همراه با تصویر روزنامه رسمی آخرین تصمیمات متجر به تعیین و تاریخ اعتبار مأموریت هیات مدیره مربوطه، به مجمع عمومی خانه صنعت، معدن و تجارت معرفی نمایند.

معرفی نامه نمایندگان نام الاختیار اعضاء می بایست حداکثر تا تاریخ ۹۶/۱۱/۱ به دبیرخانه مرکزی خانه صنعت، معدن و تجارت واصل گردد.

هیات رئیسه خانه صنعت، معدن و تجارت

اجرائیه

مشخصات محکوم‌له: نام پدر: خانواده‌گی: حسنخانی، نام پدر: فرشته، نشانی: کرمانشاه - خیابان - بیستون

مشخصات محکوم علیه: نام: دانیال، نام خانوادگی: عطیری، نام پدر: شیرواله، نشانی: مجهول المکان

محکوم به:

به موجب درخواست اجرای حکم، مربوطه به شماره و شماره دادنامه مربوطه ۹۵۰۹۹۷۰۲۵۶۰۰۰۴۲۱ محکوم علیه محکوم است به حکم به محکومیت خوانده به پرداخت تعداد ۱۱۶ سکه بهار آزادی به عنوان مهریه به علاوه هزینه دادرسی به ماخذ محکوم به در حق خواهان حساب و اعلام می‌نماید. خواهان مکلف است هزینه دادرسی را هنگام اجرای حکم پرداخت نماید (به استناد ماده ۵ قانون حمایت خانواده مصوب ۱۳۹۱) و نیز پرداخت نیم عشر دولتی در حق صندوق دولت(ماده ۲۱۸ق.ا)

محکوم علیه مکلف است از تاریخ ابلاغ اجرائیه:

۱- شخصاً در روز مقرر از اجرای حکم حضور یابد (به استناد ۲۶ قانون اجرای احکام مدنی) ۲- ترتیبی برای پرداخت محکوم به بدهد ۳- مالی معرفی کند که اجرا حکم و استیفا محکوم به از آن میسر باشد، چنانچه خود را قادر به اجرای مفاد اجرائیه نداند باید ظرف سی روز کلیه اموال خود را (شامل تعداد یا مقدار و قیمت همه اموال منقول و غیر منقول، به طور مشروح مشتمل بر میزان وجوه نقدی که به هر عنوان نزد بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری ایرانی یا خارجی دارد به همراه مشخصات دقیق حساب‌های مذکور و کلیه اموالی که به هر نحو اشخاصی ثالث دارد و کلیه مطالبات او از اشخاص ثالث و نیز فهرست نقل و انتقالات و هر نوع تغییر دیگر در اموال مذکور از زمان یک سال قبل از طرح دعوای اعسار به ضمیمه داد خواست اعسار به مقام قضایی ارائه نماید و ۴- چنانچه مدت اموال پس از مهلت مذبور به نحوی از انحاء کامل مدت اموال بنا به درخواست محکوم له بازداشت می‌شود (ماده ۵ و ۳ قانون نحوه اجرای محکومیت مالی ۱۳۹۴) ۵- خودداری محکوم علیه از اعطاء کامل مدت اموال به منظور فرار از اجرای حکم، حبس تعزیری درجه هفت را در پی دارد (ماده ۲۹ قانون اجرای احکام مدنی و ماده ۲۰ ق.ا و ماده ۱۶ قانون نحوه اجرای محکومیت مالی ۱۳۹۴) ۵- اشتغال مسلم به دیگری به هر نحو بنا نکوده فرار از ادای دین بنا نحوی که بگذشته اموال برای پرداخت دین کافی نباشد موجب مجازات تعزیری درجه شش یا حبس تعزیری متناسب با میزان بدهی محکوم به یا هر دو مجازات می‌شود. (ماده ۲۱ قانون نحوه اجرای محکومیت مالی ۱۳۹۴) ۶- چنانچه مدت اموال پس از مهلت مذبور به نحوی ارائه نشود آزادی محکوم علیه از زمان متوقف به موافقت محکوم له یا تودیع وثیقه یا معرفی کفیل توسط محکوم علیه خواهد بود (تبصره ۱ ماده ۳ قانون نحوه اجرای محکومیت مالی ۱۳۹۴)

مدیر دفتر شعبه ۱ دادگاه عمومی حقوقی بخش بیستون - اردشیر اجرائی

(اخطار اجرایی)

مشخصات محکوم‌له: نام پدر: خانواده‌گی: حسنخانی، نام پدر: فرشته، نشانی محل اقامت: شهرک روستایی سرماخ میرخانلی

مشخصات محکوم علیه: نام: دانیال، نام خانوادگی: عطیری، نام پدر: شیرواله، نشانی: مجهول المکان

محکوم به:

به موجب رای شماره ۱۸۱۰۹۶ تاریخ ۹۶/۳/۲۶ صورت اول حکمیتی شورای حل اختلاف شهرستان بیستون که قطعیت یافته است.

محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ نهصد و نود هزار تومان از تاریخ ۹۴/۱۲/۲۹ لغایت ۹۵/۱/۱۵ و مبلغ دو میلیون و چهارصد هزار تومان از تاریخ ۹۵/۱/۱۵ لغایت ۹۵/۱۲/۲۰ از تاریخ ۹۵/۱۲/۲۱ لغایت اجرای حکم ماهیانه مبلغ دویست و بیست هزار تومان هکار و در حق محکوم له هکار و محکوم گردید.

خسنا خواهان مکلف است در زمان اجرای حکم هزینه دادرسی را پرداخت نماید. به استناد ماده ۱۹ آئین‌نامه اجرائی ماده ۱۸۹ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محکوم علیه مکلف است پس از ابلاغ این اخطار اجرایی ظرف ده روز مهلت از با موضوع اجرا بگذارد و با ترتیبی برای پرداخت محکوم به و یا انجام تعهد و معاف رای بدهد در غیر اینصورت پرونده جهت اقدام قانونی برای اجرای احکام دادگاه با دادگستری محل تحویل خواهد شد.

مسئول شعبه اول شورای حل اختلاف

(اخطار اجرایی)

مشخصات محکوم‌له: نام: دانیال، نام خانوادگی: عطیری، نام پدر: شیرواله، نشانی: مجهول المکان

مشخصات محکوم علیه: نام پدر: خانواده‌گی: حسنخانی، نام پدر: فرشته، نشانی محل اقامت: شهرک روستایی سرماخ میرخانلی

محکوم به:

به موجب رای شماره ۱۵۳۰۹۶ تاریخ ۹۶/۳/۲۶ صورت اول حکمیتی شورای حل اختلاف شهرستان بیستون که قطعیت یافته است.

محکوم علیه محکوم است به: پرداخت ۱۰۰۰۰۰۰۰ هزار تومان بابت اصل خواسته در حق محکوم له صادر و محکوم گردید ضمنا خواهان مکلف است هزینه دادرسی را در زمان اجرای حکم و پداخت نماید

به استناد ماده ۱۹ آئین‌نامه اجرائی ماده ۱۸۹ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محکوم علیه مکلف است پس از ابلاغ این اخطار اجرایی ظرف ده روز مهلت از با موضوع اجرا بگذارد و با ترتیبی برای پرداخت محکوم به و یا انجام تعهد و معاف رای بدهد در غیر اینصورت پرونده جهت اقدام قانونی برای اجرای احکام دادگاه با دادگستری محل تحویل خواهد شد.

مسئول شعبه اول شورای حل اختلاف

در خصوص دعوی محمدعلی عرب نوری فرزند محمدقاسم به طرفیت آقای داود اوشنی فرزند محمد من بدین وسیله نظریه کارشناسی به خوانده آقای داود اوشنی فرزند محمد من ابلاغ می گردد تا ظرف مهلت ده با ملاحظه نظریه کارشناس و اظهار هر مطلبی نفیا یا اثباتا به شعبه ۱۱۱ مراجعه نمایید با توجه به علت حضور مندرج در این ابلاغیه به شما ابلاغ می گردد ظرف مهلت مقرر اقدام در غیر این صورت مطابق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۱۰/۱۲۶۹۴۰ مدیر دفتر شعبه ۱۱۱ دادگاه حقوقی تهران

اجرائیه محکوم له : جاوید نجفی فرزند علی اکبر محکوم علیه : سیدهادی احمدی شیخ شبانی فرزند سیدروز علی محکوم به : بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۴۱۰۰۹۲۱۶۸۶۰۰۴۲۳ و شماره دادنامه مربوطه ۹۳۰۹۹۷۲۱۶۸۶۰۰۵۶۰ محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و پرداخت هزینه دادرسی متعلقه و حق الوکاله وفق تعرفه و همچنین به پرداخت خسارات تاخیر در پرداخت از تاریخ سررسید تا اجرای حکم بر اساس نرخ تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی در حق خواهان محکوم مینماید اجرای قسمت اخیر منوط به ترمیم هزینه دادرسی میباشد محکوم علیه مکلف به پرداخت نیم عشر دولتی می باشد (ضمنا با توجه به معافیت محکوم له از پرداخت تمام / قسمتی از هزینه دادرسی مقرر است در هنگام اخذ محکوم به بدوا هزینه دادرسی از محل محکوم به ترمیم شود)

۱۱۰/۱۲۶۹۳۸ مدیر دفتر شعبه ۸۳ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدرس تهران

اجرائیه محکوم له : محمد جعفری فرزند قربان محکوم علیهم : ۱- بتول میدانی ۲- ربابه میدانی ۳- فاطمه میدانی محکوم به : بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره ۹۶۱۰۰۹۲۱۶۸۶۰۱۲۱۷ و شماره دادنامه مربوطه ۹۶۰۹۹۷۲۱۶۸۶۰۰۳۴۷ محکوم علیه محکوم است به حضور در یکی از دفاتر ثبت اسناد و املاک و تنظیم سند رسمی به انتقال ۵۳ صدم دانگ) دانگ پلاک ثبتی ۴۴۷۶/۴۰۸۴۳ را به نام خواهان ملزم و به پرداخت خسارات دادرسی متعلقه در حق خواهان محکوم مینماید محکوم علیه مکلف به پرداخت نیم عشر دولتی می باشد(ضمنا با توجه به معافیت محکوم له از پرداخت تمام / قسمتی از هزینه دادرسی مقرر است در هنگام اخذ محکوم به بدوا هزینه دادرسی از محل محکوم به ترمیم شود.

۱۱۰/۱۲۶۹۳۷ مدیر دفتر شعبه ۸۳ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدرس تهران

مزایده نوبت اول به موجب دادنامه شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۰۰۶۰۱۴۴۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۵ صادره از شعبه ۲۳۶ مجتمع قضایی خانواده یک تهران در خصوص پرونده اجرایی به کلاسه ۹۶۰۰۶۲ ث ج بر له خانم مهناز پاک و بر علیه آقای محسن پاک که محکوم است به پرداخت ۱۵۰ عدد سکه بهار آزادی و هزینه کارشناس به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه نشر آگهی که حسب تقاضای محکوم لها در راستای وصول محکوم به از اموال محکوم علیه خودروی محکوم علیه توقیف که توسط کارشناس ارزیابی شده است که نظریه بدین شرح می باشد : خودروی سواری تیبا ۲۳۱ به شماره ۷۶۸ ل ۳۲ ایران ۹۹ و شماره شاسی ۵۸۰۰۹۱۷۰۳۰۲۷۵ و شماره موتور ۸۰۲۱۱۵۷ به رنگ سفید مدل ۱۳۹۱ که از قسمت های سپر جلو چپ و راست زیر دریهای جلو و عقب چپ رکاب چپ و گلگیر عقب چپ دارای آثار برخورد و رنگ شدگی می باشد همچنین سپر عقب درب جلو راست و گلگیر جلو راست دارای خراشیدگی می باشد چراغ های جلو دارای آثار ترک خوردگی و حباب است وسیله مذکور دارای آثار پیرامونی رنگ شدگی است و در زمان بازدید کارکرد کیلومتر ۸۹۹۸۹ بوده است تایرهای خودرو دارای ۵۰ درصد آج بوده و خودرو دارای استهلاک مطابق با مدل می باشد در نهایت قیمت خودروی مذکور با مشخصات ذکر شده به مبلغ ۱۷۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال معادل هفده میلیون و یکصد هزار تومان برآورد و اعلام می گردد لذا مقرر شد مال موصوف از طریق مزایده در تاریخ ۹۶/۱۱/۴ ساعت ۹/۳۰ الی ۱۰ با حضور نماینده محترم دادستان در واحد مزایده دادگاه خانواده یک تهران به فروش برسد لذا مزایده از قیمت پایه کارشناسی شروع و به کسی که بالاترین قیمت را پیشنهاد نماید فروخته خواهد شد و ده درصد بهای پیشنهادی فی المجلس از برنده مزایده اخذ و به حساب سپرده به شماره ۲۱۷۱۲۹۹۰۱۱۰۰۲ بانک ملی شعبه غیاثی کد ۸۵۷ واریز می گردد و خریدار باید ظرف مهلت یک ماه از تاریخ مزایده نسبت به تودیعه باقی مانده ثمن مزایده اقدام نماید در غیر این صورت ده درصد اولیه به نفع دولت ضبط خواهد گردید اشخاصی که مایل به شرکت در مزایده هستند میتوانند ظرف مدت پنج روز قبل از مزایده به این شعبه مراجعه تا مقدمات بازدید آنها از مورد مزایده فراهم گردد هزینه های نقل و انتقال طبق مقررات بایستی پرداخت گردد

۱۱۰/۱۲۶۹۳۳ دادورز شعبه ۲۳۶ دادگاه خانواده یک تهران

فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکار (یک مرحله‌ای)

نوبت دوم شماره مجوز ۱۳۹۶.۴۴۹۵

شرکت ملی نفت ایران

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خدمات حجمی تهیه، طبخ و توزیع غذا در رستوران ساختمان‌های ۲۶و۳۰ به شماره ۴۲-۹۶

شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد خدمات حجمی تهیه، طبخ و توزیع غذا در رستوران ساختمان‌های ۲۶و ۳۰ را طبق شرایط و مدارک مربوطه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک مرحله ای به شرکت‌های ذی‌صلاح و واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیانی که دارای شرایط ذیل می‌باشند، درخواست می گردد از زمان چاپ آگهی نوبت اول تا حداکثر ۱۰ روز پس از درج دومین آگهی ضمن به همراه داشتن درخواست کتبی شرکت در مناقصه و معرفی‌نامه نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن در مهلت تعیین شده در اسناد، به امور قراردادها و برآورد مقادیر - معاونت امور پشتیبانی به نشانی: تهران - خیابان حافظ - نبش خیابان رود سر - ساختمان مرکزی جدید شرکت ملی نفت ایران - طبقه ۱۱- اتاق ۱۱۰۵ مراجعه و در صورت لزوم با شماره تلفن‌های ۶۱۶۲۵۰۴۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرایط مناقصه‌گران

۱-داشتن شخصیت حقوقی مستقل

۲-داشتن تجهیزات و امکانات و تخصص لازم و توانایی انجام کار مطابق استانداردهای رایج در صنعت نفت

۳-داشتن توانایی مالی و فنی کافی جهت اجرای موضوع پیمان

۴-داشتن توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی برای شرکت در مناقصه به مبلغ ۴،۲۶۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال

۵- ارائه شناسه ملی و شماره اقتصادی

۶- انطباق موضوع مناقصه با موضوع فعالیت شرکت مندرج در اساسنامه

۷-ارائه آگهی تاسیس و آگهی آخرین تغییرات

۸-ارایه گواهی صلاحیت معتبر با موضوع مناقصه از مراجع ذی‌صلاح (با اعتبار زمانی کافی)

ب- شرایط و مشخصات کار و شرکت در مناقصه

۱- شرح مختصر عملیات: تهیه، طبخ و توزیع غذا در رستوران ساختمان‌های ۲۶و۳۰

۲- محل اجرای عملیات: شرکت ملی نفت ایران -شهر تهران و شهرستان آبعلی

۳- مدت اجرای عملیات دو سال شمسی می‌باشد.

۴- زمان ارائه پاکت‌های پیشنهاد قیمت: روز ۹۶/۱۱/۲۸ تهران خیابان حافظ، نبش خیابان رود سر شرکت ملی نفت ایران ساختمان مرکزی جدید طبقه ۲ اتاق ۲۱۷ میباشد

۶-زمان و محل بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت: روز ۹۶/۱۲/۰۸ تهران خیابان حافظ، نبش خیابان رود سر شرکت ملی نفت ایران ساختمان مرکزی جدید طبقه ۲ اتاق سالن جلسات می‌باشد. (لازم به ذکر است در صورت هرگونه تغییر زمان دقیق جلسه بازگشایی کتبا به مناقصه‌گران اطلاع داده خواهد شد)

ج- مدارک موردنیاز

۱-ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۵

۲- ارایه گواهی تایید صلاحیت فعالیت در محل اجرای پیمان براساس دستورالعمل شماره ۱۴۹۷۱ مورخ ۸۸/۰۲/۱۹ وزارت کار و امور اجتماعی

۳- سایر موارد در اسناد ارزیابی درج گردیده است.

پس از بررسی مدارک و اسناد ارزیابی تکمیل شده واصله از سوی مناقصه‌گران و انجام ارزیابی، اسناد مناقصه بین شرکت‌های واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است درصورت عدم انطباق موضوع فعالیت شرکت با موضوع مناقصه و همچنین عدم رضایت کارفرما از عملکرد مناقصه‌گر، مدارک شرکت مزبور مورد بررسی قرار نخواهدگرفت. ارائه مدارک و فرم‌های استعلام ارزیابی تکمیل شده از سوی مناقصه‌گران هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

معاونت امور پشتیبانی امورقراردادها و برآورد مقادیر

آگهی فوق همزمان در سایت شرکت ملی نفت ایران www.nioc.ir قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران

صمت معدن تجارت

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام

Telegram.me/smtnews

روی خط خبر

قدردانی از «مدیر پژوهش ایمیدرو» و «سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری»

رییس هیات عامل ایمیدرو بابت کسب عنوان طرح پژوهشی برتر«توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری، با روش جدایش ثقلی»، از مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو و سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تقدیر کرد.

به گزارش صمت روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در نامه ای خطاب به «شمس‌الدین سیاسی راد» و «غلامرضا ملاطاهری» آورده است: «بنده به نوبه خود از زحمات و تلاش‌های به عمل آمده در جهت کسب عنوان مذکور در ششمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۶، که حاصل تلاش و مساعی همکاران و دست‌اندرکاران واحد آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران بوده است، تشکر و قدردانی می‌کنم.»

وی در ادامه اشاره کرده است: «امیدوارم این تلاش‌ها در جهت تقویت برنامه‌های علمی و پژوهشی و همچنین ارائه دستاوردهای نوین در بخش تحقیقات فرآوری مواد معدنی مستمر بوده و در این زمینه گام‌های موثری بردارید.»

بنا به این گزارش، پیش از این، برات قبادیان، رییس ستاد ششمین جشنواره پژوهش و فناوری و معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت بابت کسب عنوان طرح پژوهشی برتر«توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری، با روش جدایش ثقلی» از ایمیدرو تشکر کرده بود.

نشست اقتصاددانان با مدیران فولاد مبارکه

جمعی از اقتصاددانان، جامعه‌شناسان و روان‌شناسان به همراه مدیران ارشد بخش معدن کشور در یک تور خبری با حضور در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان از این کارخانه دیدن کردند و با فعالیت‌های صنعتی و معدنی آن مجتمع آشنا شدند.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، هدف از این برنامه که به همت خانه معدن ایران، روابط عمومی ایمیدرو و فولاد مبارکه برگزار شد، آشنایی اقتصاددانان با بخش‌های حقیقی اقتصاد و روند فعالیت در بنگاه‌های بزرگ اقتصادی از یک سو و نزدیک شدن تفکر مهندسی با تفکر اقتصاد کلان از سوی دیگر و رسیدن به ادبیاتی مشترک است.

این اقتصاددانان ابتدا در واحد تولید آهن اسفنجی حضور یافتند و با مشاهده فعالیت کوره‌های ذوب در جریان چگونگی تولید آهن اسفنجی قرار گرفتند.

این گروه سپس از سالن نورد گرم و شیوه تولید شمش فولاد و تبدیل آن به ورق بازدید کردند.

در این برنامه، محمدمهدی بهکیش رییس اتاق بازرگانی بین‌المللی، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، محمود گوهرین عضو هیات مدیره خانه معدن ایران، جعفر خیرخواهان اقتصاددان و مولف کتاب‌های اقتصادی، پویا جبل عاملی، کارشناس پولی و بانکی، سمیه مردانه مدرس دانشکده وزارت امور خارجه، علی دینی ترکمان عضو هیات علمی موسسه مطالعات بازرگانی، رضا بوستانی کارشناس پولی و بانکی، مهدی نصرتی مدرس دانشگاه تربیت مدرس، علی اصغر سعیدی عضو هیات علمی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران، سیدمهدی حسینی رییس پیشین کمیته بازنگری قراردادهای نفتی، آیه کاتبی دبیر پیشین کمیته بازنگری قراردادهای نفتی، مرتضی اسدی عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی، علی فرحبخش دبیر باشگاه اقتصاددانان روزنامه دنیای اقتصاد، حمید آذرمند پژوهشگر اقتصادی و کارشناس اقتصاد معدن و اعضای آزمایشگاه علوم رفتاری دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف حضور داشتند که با حضور در کارخانه فولاد مبارکه از نزدیک در جریان روند تولید فولاد از کنسانتره و گندله سنگ‌آهن تا انواع ورق‌های فولادی قرار گرفتند.

استان مرکزی؛ ظرفیت‌های مغفول معدنی

گروه معدن
mine@smtnews.ir


عکس: مهدی کاوه‌ای

استان مرکزی گنجینه‌ای غنی از ظرفیت‌های ارزشمند معدنی دارد که می‌تواند در چرخه اقتصادی نقش کلیدی ایفا کند اما در چند سال گذشته درگیر چالش‌هایی شده که پای این حوزه را در درآمدزایی و اشتغال لنگان کرده است.

به گزارش ایرنا، استان مرکزی در مسیر ۲ منطقه زمین‌شناسی مهم کشور شامل مناطق دگرگونی سنندج - سیرجان و ایران مرکزی واقع شده و از نظر شرایط زمین‌شناسی، خاستگاه طیف متنوعی از ذخایر معدنی از کانی‌های دگرگونی، آذرین و رسوبی، مواد معدنی غیرفلزی، فلزی، مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی است.

این استان با ۵۳۲ معدن و استخراج سالانه بیش از ۲۴ میلیون تن ماده معدنی، از استان‌های پیشتاز در این بخش است. از مجموع ۵۷ نوع ماده معدنی موجود در کشور ۴۲ نوع آن در استان مرکزی شناسایی شده و ۳۴ نوع ماده معدنی نیز بهره‌برداری می‌شود.

تراورتن، سولفات سدیم، سرب، روی، سنگ آهن، سنگ گچ، پوزولان، کائولن، سنگ لاشه، آهن، آهک، طلا و خاک‌های صنعتی از ذخایر غنی معدنی قابل بهره‌برداری در این استان هستند.

درحال‌حاضر امکانات بالفعل برای استخراج تنگستن، قلع و مولیبدن، طلا، مس، آندالوزیت، مرمریت‌های سیاه، گرانیت، کانی‌های قیمتی و زینتی شامل فیروزه، کریزوکولا، جاسپر، آزوریت و مالاکیت، عقیق، بلور کوارتز، ارپیمان (سولفور آرسنیک)، بنتونیت و کلسیت در این استان وجود دارد.

برخی مواد استخراج شده در معادن استان مرکزی در واحدها و کارخانه‌های گچ، آهک، سیمان سفید، رنگ، پوکه، کاشی، لاستیک و شیشه‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۶ واحد تولید پودرهای معدنی

استان مرکزی دارای ۱۶ واحد تولید پودرهای معدنی میکرونیزه و سوپرمیکرونیزه است و از این نظر نیز مقام نخست را در کشور دارد، ضمن اینکه وجود ۴ واحد فرآوری مواد فلزی - فلوتاسیون سرب و روی و آلومینیوم‌سازی در استان مرکزی قابل توجه است.

معدنکاران استان مرکزی می‌گویند: بخش معادن توان بالایی در فعالیت‌های اقتصادی دارند و نیاز است که مسئولان با مداخله بهنگام، آلام و چالش‌های این حوزه را تسکین دهند تا فعالان این بخش بتوانند با ظرفیت بالا و به شکل مطلوب در اقتصاد کشور و استان عرض اندام کنند.

یکی از فعالان معدنی در شهرستان شازند استان مرکزی گفت: اگر چه پروانه برداشت معادن مختلف مشخص است اما نمی‌توان بر اساس استخراج از صاحبان معادن مالیات دریافت کرد چراکه همه محصولات به صورت نقدی به فروش نمی‌رسد.

عباس رستمی افزود: یک معدن لاشه سنگ یا شن و ماسه محصولات خود را به فعالان ساختمانی می‌فروشد، بنابراین باید در انتظار خریدار بماند یا به صورت نسیه محصولات خود را به خریداران عرضه کند و در برخی موارد بیش از یک سال دنبال وصول بدهی فروش محصول خود باشد.

این فعال معدنی استان مرکزی، فرسودگی تجهیزات معدنی را یکی دیگر از مشکلات این بخش دانست و گفت: با اینکه فرآوری محصولات معدنی می‌تواند راهگشای اقتصاد و اشتغال پایدار در استان مرکزی باشد اما فرسودگی ماشین‌آلات موجب شده به مدت زمان برداشت کاهش داشته باشد یا در بهترین شکل ممکن مواد معدنی به صورت خام به فروش برسد.

مدیرعامل شرکت معدنی سنگ اسیدی محلات گفت: صادرات سنگ به دلیل مشکلات بانکی به میزان قابل توجهی کاهش داشته و به همین دلیل بسیاری از معدنداران سنگ محلات، توانایی پرداخت هزینه‌های جاری خود را ندارند.

حسین پورحسنی با بیان اینکه تعدادی از معدنداران سنگ محلات، فرآیند صادرات را انجام می‌دهند، بیان کرد: این معدنکاران نیز با استفاده از نفوذ شخصی، این کار را انجام می‌دهند و درآمد حاصل از محصول فروخته شده خود را نقدی و با چمدان وارد کشور می‌کنند.

وی اضافه کرد: صادرات پایین سنگ از کشور ایران به ویژه استان مرکزی و شهرستان محلات باعث شده که رقیبان در کشورهای منطقه از قبیل ترکیه، جای سنگ ایرانی را بگیرند و سنگ‌های بی‌کیفیت خود را به قیمتی بالا وارد بازار جهانی کنند.

مدیرعامل شرکت معدنی سنگ اسیدی محلات اظهار کرد: تنها با رونق صادرات می‌توان معادن سنگ محلات را احیا کرد چراکه بازار داخلی ظرفیت چندانی ندارد که پاسخگوی نیاز همه معادن سنگ باشد.

وی اضافه کرد: فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات نیز دلیل مهمی در پایین بودن ظرفیت برداشت و تولید معادن استان مرکزی است.

پور حسنی اضافه کرد: ماشین‌آلات و تجهیزات جدید معدنی که به طور محدود وارد کشور می‌شوند، دسته دوم است و این مهم نیز مشکلات بسیاری را برای معدنداران به وجود می‌آورد.

مدیرعامل شرکت سنگین اسپار اراک نیز گفت: بهره بالای بانکی یکی از مهم‌ترین مشکلات معدنداران است که تعطیلی تعداد قابل توجهی از معادن را به دنبال داشته است.

علی شفاهی افزود: فروش محصولات معدنی همیشه نقدی انجام نمی‌شود از این رو معدنداران در بسیاری از موارد از عهده پرداخت اقساط بانکی با بهره‌های بالا بر نمی‌آیند و بانک‌ها هم همکاری چندانی با این قشر از جامعه نمی‌کنند.

وی اضافه کرد: مستهلک بودن دستگاه‌ها و تجهیزات معدنی کشور و به‌ویژه استان موضوعی جدی است که تصمیم‌سازان و مسئولان باید برای آن چاره‌سازی کنند چراکه معدنداران نمی‌توانند حتی به اندازه نیمی از پروانه قانونی خود برداشت انجام دهند.

مدیرعامل شرکت سنگین اسپار اراک، وجود راه‌های دسترسی نامناسب به معادن را یکی دیگر از مشکلات این قشر عنوان کرد و گفت: اداره کل منابع طبیعی، آبخیزداری و سازمان جهاد کشاورزی هیچ گونه همکاری برای ساخت محورهای دسترسی مطلوب با معادن ندارند و حتی بسیاری از معادن به همین دلیل تعطیل شده‌اند.

وی بیان کرد: مسئولان نسبت به خام‌فروشی انتقادهایی دارند در صورتی که بسیاری از مواد معدنی را نمی‌توان در کشور فرآوری کرد و راهی به جز فروش خام آنها نیست.

شفاهی اظهار کرد: تولیدکنندگان و معدنداران در صورتی می‌توانند در کار خود موفق شوند که تابع بازار جهانی باشند و فعالیت‌های خود را بر اساس نیاز بازار تطبیق دهند بنابراین در بسیاری از موارد خام‌فروشی به صلاح استان و کشور است.

مدیرعامل شرکت معدنی سنگ لاشه پل دوآب شازند نیز ناهمخوانی قیمت تمام شده محصولات معدنی با نرخ بازار را مهم‌ترین مشکل معدنداران استان عنوان کرد.

محمدرضا داوری افزود: به دلیل فعالیت نامتعارف معادن در استان مرکزی قیمت مواد معدنی به صورت چشمگیری کاهش یافته چراکه برخی از رقیبان برای تامین نقدینگی خود مجبور به فروش محصولات معدنی با قیمت پایین می‌شوند.

وی اضافه کرد: به همین دلیل بسیاری از فعالان این بخش، حرفه خود را کنار گذاشته و به مشاغلی غیر از معدن روی آورده‌اند.

مدیرعامل شرکت معدنی سنگ لاشه پل دوآب شازند گفت: پرداخت نکردن مالیات ارزش افزوده از سوی خریداران، یکی دیگر از مشکلات معادن است و اداره کل امور اقتصادی و دارایی استان شیوه‌نامه‌ای به واحدهای معدنی(مانند دیگر واحدهای صنفی و تولیدی) ابلاغ کرده که بر اساس آن تولیدکننده باید در ازای فروش هر میزان محصول، فاکتور ارائه کرده و ۹ درصد مالیات ارزش افزوده که از مشتری دریافت شده به حساب این اداره کل واریز شود.

وی گفت: مشتریان به دلیل بالا رفتن قیمت تمام شده محصول خریداری شده، تمایل به پرداخت ۹ درصد ارزش افزوده ندارند و فاکتور خرید محصول را نیز مطالبه نمی‌کنند و اگر معدنکار برای فروش محصول با فاکتور پافشاری کند از خرید آن منصرف می‌شوند و به معدن دیگری مراجعه می‌کنند.

وی توضیح داد: این روش معدنداران را مقابل اداره کل امور اقتصادی و دارایی قرار می‌دهد و این اداره کل نیز در هر شرایطی ارزش افزوده خود را از معادن مطالبه می‌کند.

داوری افزود: بالا بودن آبونمان و هزینه حامل‌های انرژی نیز از دیگر مشکلات فعالان معادن است و مالیات ارزش افزوده و بالا بودن قیمت حامل‌های انرژی به گونه‌ای دست معدنداران را بسته است و این قشر از جامعه برای جبران این هزینه‌ها چاره‌ای جز تعدیل نیرو ندارند.

وی، فرسودگی عوامل و تجهیزات معدنی را یکی دیگر از مشکلات فعالان این بخش عنوان کرد و گفت: یک دستگاه لودر که ۲۵ سال پیش به قیمت ۹۰ میلیون ریال خریداری شد، امروزه به طور کامل مستهلک شده اما برای جایگزینی آن باید بیش از ۱۲ میلیارد ریال هزینه کرد که این رقم با درآمد و هزینه‌های جاری معادن سنخیتی ندارد.

مشکلات معدنی‌ها

به اعتقاد کارشناسان و صاحب‌نظران امور معدنی، شناخت کم بانک‌ها از بازدهی و بازگشت سرمایه در معادن، بکارگیری و اعطای وام با وثیقه پروانه بهره‌برداری، لزوم توسعه زیرساخت‌های جاده‌ای و امکانات اولیه کارگاهی در مناطق معدنی و استفاده از ضمانت صندوق بیمه و تسهیلات بانکی به منظور توسعه و تجهیز کارگاه‌ها، راهکارهایی است که ضمن هموار کردن مسیر توسعه این بخش، خام‌فروشی را کاهش داده و نرخ تمام شده محصولات معدنی برای ورود به بازار صادرات سنگ‌های فرآوری شده را پایین می‌آورد.

آنان بر این باورند که با توجه به ظرفیت‌های بالای تولید و فرآوری انواع مواد معدنی در استان مرکزی به‌ویژه محصولات ویژه‌ای از قبیل سنگ محلات، ایجاد شهرک صنعتی در این خطه از ضرورت‌هاست که مسئولان باید در این زمینه برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری کنند تا به عنوان نمونه در این شهرک صنعتی خصوصی سنگ، کارخانه‌های سنگبری، مجسمه‌سازی، دستگاه‌های ساخت ستون‌های سنتی و پیشرفته، طراحی اتوماسیون صنعتی، عرضه لوازم سنگبری و کارگاه‌های تعمیرات ماشین‌آلات سنگبری به صورت یکجا دایر شود تا صادرات کالا نیز تسهیل شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: مشکلات و موانع پیش روی معدنداران استان به صورت کارشناسی فهرست‌بندی شده و با برگزاری نشست‌های پی در پی با مسئولان در دست پیگیری است.

محمدرضا حاجی‌پور، فرسودگی تجهیزات و عوامل تولید را یکی از مهم‌ترین مشکلات معادن استان عنوان کرد و گفت: پرداخت تسهیلات برای بازسازی و نوسازی تجهیزات و عوامل تولید امسال در دستور کار کارگروه رونق تولید قرار گرفته و به متقاضیان تسهیلات پرداخت می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه قانون مالیات ارزش افزوده در دست بررسی است، پیشنهادهایی از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت به مجلس شورای اسلامی داده شده که بر اساس آن به دلیل اینکه معادن، تولیدکننده اولیه به شمار می‌روند، مالیات این صنف حذف شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی درباره نارضایتی برخی از کشاورزان از فعالیت معادن پیرامون اراضی کشاورزی و همکاری کمرنگ این قشر در واگذاری زمین برای ساخت راه‌های دسترسی معادن نیز بیان کرد: بر اساس قانون باید ۱۵ درصد از وصولی حقوق دولتی به مناطقی که معادن فعال دارند بازگردانده شده و در راستای توسعه و آبادانی مناطق هزینه شود.

وی با بیان اینکه این سهم تا کنون به مناطق معدنی استان بازگردانده نشده است، بیان کرد: تلاش برای بازگرداندن این سهم و جلب رضایت کشاورزان برای همکاری معادن یکی از برنامه‌های اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی است.

حاجی‌پور بیان کرد: ۳ هزار و ۹۱۱ نفر در معادن استان مرکزی به کار اشتغال دارند که در صورت توجه بیشتر به تکمیل چرخه اکتشاف و استخراج معدن می‌توان بیش از ۱۰ هزار فرصت شغلی جدید در این حوزه ایجاد کرد. وی ادامه داد: در مجموع بیش از ۲ هزار و ۴۰ میلیارد ریال در معادن استان مرکزی سرمایه‌گذاری شده که حدود ۱۹۳ میلیارد ریال آن در سال جاری بوده است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی، ظرفیت اسمی معادن استان مرکزی را ۲۶ میلیون و ۶۵۹ هزار و ۴۶۳ تن عنوان کرد و گفت: این ظرفیت اسمی در سال جاری در استان بیش از ۲۴ میلیون و ۱۷۴ هزار و ۵۱۳ تن برآورد شده است.

وی اظهار کرد: ۵۷ مجوز معدنی جدید امسال در نقاط مختلف استان مرکزی صادر شده که فعالیت این معادن می‌تواند فرصت‌های شغلی جدیدی در استان ایجاد کند.

حاجی‌پور، مالیات ارزش افزوده و فرسوده بودن ماشین‌آلات و ناوگان بهره‌برداری معادن را مهم‌ترین مشکلات این بخش دانست و گفت: معادن، بخش قابل توجهی برای توسعه پایدار در هر جامعه به شمار می روند که در صورت توجه ویژه به این بخش می‌توان ضمن اشتغالزایی مولد، گامی اساسی در راستای بالا بردن تولید ناخالص ملی برداشت.

تامین ۷۰درصد تراورتن کشور

رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان مرکزی نیز گفت: این استان با داشتن ۱۰۰ معدن سنگ تراورتن بیش از ۷۰ درصد سنگ تراورتن کشور را تامین می‌کند.

ایرج یوسفی افزود: معادن سنگ استان مرکزی به ویژه شهرستان محلات به عنوان قطب سنگ تراورتن، شهرت جهانی دارد و این ماده معدنی به غیر از محلات تنها در منطقه‌ای محدود در شهر یزد و یک منطقه دیگر نیز در آذربایجان شرقی استخراج می‌شود.

وی ادامه داد: ذوق و سلیقه فعالان عرصه سنگ تراورتن در برش این نوع سنگ باعث شده تا انبوه‌سازان نقاط مختلف کشور به مصرف این فرآورده گرایش یابند و این مهم موجب رونق معادن سنگ محلات شده است.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان مرکزی، بیشترین معادن سنگ تراورتن را در مناطق آتشکوه، آبگرم، عباس‌آباد و دره بخاری دانست و گفت: این استان همچنین در استخراج مواد معدن سرب، روی و سولفات سدیم در تمام کشور مطرح است.

وی، نبود بازار مصرف را مهم‌ترین مشکلات فرآوری معدنداران استان مرکزی دانست و گفت: صادرات سنگ و دیگر مواد معدنی در حد انتظار نیست و بازار داخلی نیز به نوعی ظرفیت حفظ معادن کشور و استان مرکزی را ندارد بنابراین برای حفظ حیات این بخش و بهره‌گیری از همه ظرفیت‌های معادن استان و ایجاد فرصت‌های شغلی، بازاریابی جهانی فرآورده‌های معدنی در اولویت است.

کارشناسان امور معدنی می‌گویند: با توجه به ذخایر سرشار و ظرفیت‌های بالای انواع مواد معدنی در استان مرکزی، سرمایه‌گذاری در این بخش علاوه بر اشتغال‌آفرینی و ارزآوری، تکیه به صادرات نفتی را کاهش می‌دهد و کشور را به سوی اقتصاد مقاومتی مورد تاکید رهبر معظم انقلاب اسلامی رهنمون کرده و به تحقق اقتصاد مقاومتی مورد نظر معظم له نزدیک می‌شود.

آنان اظهار می‌کنند: در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، نقش معدن در تولید ناخالص داخلی ملی باید به ۳ برابر افزایش یابد که رسیدن به این رقم، مستلزم فعالیت گسترده و هدفمند در توسعه اکتشافات مواد معدنی، ایجاد زیر ساخت‌های لازم برای بهره‌برداری معادن، راه‌اندازی معادن جدید، تغییر فناوری افزایش بهره‌وری در معادن و ایجاد واحدهای فرآوری مبتنی بر مواد معدنی است و بی‌شک رسیدن به این آرمان، بدون برنامه‌ریزی و حضور موثر متخصصان و دانش‌آموختگان میسر نخواهد شد. ۵۳۰ معدن در نقاط مختلف استان مرکزی فعالیت می‌کنند.


محمدرضا حاجی‌پور

مشکلات و موانع پیش روی معدنداران استان به صورت کارشناسی فهرست‌بندی شده است


ایرج یوسفی

شهرستان محلات به عنوان قطب سنگ تراورتن، شهرت جهانی دارد

تغییر سبد محصولات فولاد مبارکه بر اساس نیاز بازار داخلی و جهانی

بهروز راعی: مدیرعامل گروه فولاد مبارکه درباره تغییر سبد صادراتی و داخلی فولاد مبارکه که براساس نیاز بازار داخل است، عنوان کرد: فولاد مبارکه در چند سال گذشته روند رو به رشدی را در فروش به ثبت رساند و به تناسب نیاز داخل، فروش داخلی و صادراتی را تغییر داده، اما هیچ‌گاه صادرات را به صفر نرسانده است.

به گزارش صمت از اصفهان، بهرام سبحانی گفت: برای مثال در سال ۹۴ که رکود در بازار فولاد به چشم خورد از طریق افزایش فروش صادراتی سعی در جبران فروش کرده است. این شرکت در سال ۹۴ بیش از ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فروش داخلی و حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن فروش صادراتی داشته است.



رییس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی اصفهان تصریح کرد: سال ۹۵ به جهت افزایش نیاز داخلی، فولاد مبارکه سبد صادراتی و داخلی خود را تغییر داد و علاوه بر افزایش حجم فروش، فروش داخلی را نیز بالا برد.

عضو هیات نمایندگان اتاق اصفهان ادامه داد: فروش داخلی ما سال گذشته بیش از ۴/۷ میلیون تن و فروش صادراتی بیش از ۱/۵ میلیون تن بود. در ۷ ماه سال جاری هم فولاد مبارکه توانست حدود ۳/۳ میلیون تن فروش داخلی و ۵۸۸ هزار تن فروش صادراتی داشته باشد که فروش داخلی رشد ۳۳ درصدی داشته، اما فروش صادراتی افت ۶۱ درصدی را ثبت کرده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: انتظار می‌رود ارزش فروش شرکت که سال گذشته بیش از ۱۱۱ هزار میلیارد ریال بود، سال جاری به ۱۴۴ هزار میلیارد ریال برسد. وی با اشاره به این نکته که عمده‌ترین بخش محصولات فولاد مبارکه در بورس عرضه، کشف نرخ و به فروش می‌رسد، گفت: بخشی از محصولات نیز در قالب مچینگ در بورس به فروش می‌رسد؛ بنابراین مبنای قیمت‌گذاری محصولات فولاد مبارکه، کشف نرخ در بورس کالای ایران است. البته دلیل عرضه محصول در بورس، هم الزام قانونی و هم شفافیت است.

سبحانی با تاکید دوباره بر این موضوع که امکان صفر کردن صادرات وجود ندارد و در صورت از دست دادن مشتری، بازگشت امکان‌پذیر نیست، افزود: کالای فولادی، کالایی صنعتی است و مشتریان از ابتدای دوره مالی خود تمایل دارند بدانند به چه میزان می‌توانند روی تحویل محصول حساب کنند؛ بنابراین هم تعهد و هم برنامه باید ارائه شود و امکان صفر کردن صادرات وجود ندارد و تنها می‌توان حداقلی را تعریف کرد و در صورت نبود تقاضای داخلی، صادرات را افزایش داد.

وی تصریح کرد: عملکرد صادرات فولاد مبارکه گویای تغییر جهت صادراتی محصولات شرکت است، زیرا صادرات در سال گذشته بیشتر به اروپا، خاورمیانه، افریقا و خاور دور بود درحالی‌که در ۷ ماه سال جاری به‌طور عمده از نوع اسلب و بیشتر به خاوردور، خاورمیانه، اروپا و افریقا بوده است.

نظارت، پایه ساختمان‌ها را محکم می‌کند



یکی از مهم‌ترین مشکلات صنعت ساختمان‌سازی کشور به این موضوع بازمی‌گردد که ساختمان‌ها براساس آیین‌نامه‌های طراحی ساخته نمی‌شوند، موضوعی که سبب‌شده سازه‌ها به‌شدت در برابر زلزله آسیب‌پذیر باشند. علاوه بر این زلزله‌خیز بودن ایران، اهمیت سبک‌سازی در ساخت‌وساز را دوچندان می‌کند، زیرا یکی از دلایل اصلی فرو ریزش ساختمان‌ها وزن سنگین آنهاست. البته با مقاوم‌سازی لرزه‌ای سازه‌های موجود نیز می‌توان به سمت استحکام بیشتر آنها پیش رفت، اما در عمل شاهد هستیم هر بار که زلزله‌ای در کشور رخ می‌دهد برنامه‌های صنعت ساختمان‌سازی به سمت مقاوم‌سازی سازه‌ها در میان‌مدت یا بلندمدت سوق پیدا نمی‌کند.

ساخت‌وسازهای بدون نظارت

صرف‌نظر از اینکه سازه‌های ما از چه مصالحی ساخته شده‌اند، چگونه می‌توان آنها را در برابر حوادثی مانند زلزله مقاوم کرد. درباره مقاوم‌سازی سازه‌ها در برابر زلزله و مباحث پیرامون آن، رییس مرکز تحقیقات بتن ایران در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: اتفاقی که درحال‌حاضر در زلزله شاهد آن هستیم بحث مدیریتی است که اجازه داده ساخت‌وساز بدون مقاوم‌سازی انجام شود. موضوع این است که از این پس سازه‌هایی را طراحی کنند که بیشترین مقاومت را در برابر زلزله از خود نشان دهند. مصطفی احمدوند در ادامه با اشاره به مقاومت سازه‌های قدیمی، عنوان کرد: سازه‌ها در گذشته به‌صورت یک طبقه و در نهایت دو طبقه و با مصالح بنایی قدیم ساخته می‌شدند و آنقدر هم سست نبودند که به‌راحتی در برابر زلزله تخریب شوند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: در حال حاضر موضوع این است که در ۳-۲ دهه گذشته در شهرها بلندمرتبه‌سازی انجام شده و به این دلیل که پیش از این، تجربه این بلندمرتبه‌سازی‌ها را نداشتیم بسیاری از این ساختمان‌ها در برابر زلزله آسیب‌پذیر هستند. در برخی زلزله‌ها پل‌ها فرو ریختند و پس از آن در ساخت پل‌ها دقت بیشتری به خرج داده شد؛ بنابراین در ساخت و سازه‌های دو، سه طبقه به بالاتر باید اصول مقاوم‌سازی آنها را مدنظر قرار داد.

احمدوند اظهار کرد: به‌طور عمومی سازه‌ها بتنی یا فلزی یا از طریق مصالح بنایی ساخته می‌شوند، البته سازه‌های چوبی هم در جهان متداول هستند که انعطاف‌پذیری بیشتری در برابر زلزله دارند. این نوع سازه‌ها در ایران چندان مورد استقبال قرار نگرفته‌اند.

در ایران بیشتر ساختمان‌ها بتنی و فلزی است که البته از ۴ طبقه به بالاتر با ترکیبی از فلز و بتن ساخته می‌شوند که در هسته مرکزی آنها از بتن و اسکله بتنی و سپس به‌تدریج از فلز استفاده می‌کنند.

رییس مرکز تحقیقات بتن ایران گفت: در ایران باید براساس زلزله‌خیزی ساخت‌وساز انجام شود. هرچند مطالعه در زمینه ساخت‌وساز به این مفهوم نیست که تجربه یا دانش کافی را در اختیار نداریم یا کیفیت مواد ساخت‌وساز در سطح پایینی قرار دارد؛ برعکس تمامی این عوامل را داریم. در بخش طراحی هم با مشکلی روبه‌رو نیستیم و مشکلات چندانی وجود ندارد. بیشترین مشکلات ما در ساخت‌وساز در اجرا و نبود نظارت بر این بخش است.

احمدوند در ادامه بیان کرد: پارادیمی که این روزها غالب شده، پارادایم عملکردی است؛ به عبارتی از هر نوع مصالحی که قرار است به کار بگیریم باید بتوانیم عملکرد مناسبی داشته باشیم؛ یعنی سازه باید بتواند در برابر زلزله، خوردگی، آتش‌سوزی، انفجار و توفان مقاومت از خود نشان دهد. البته پس از حادثه ۱۱ سپتامبر و برخورد هواپیما و فرونشست ساختمان‌های دوقلو در امریکا بود که سایر کشورها بیشتر به سمت این پارادایم عملکردی پیش رفتند. ایرادی ندارد یک سازه در برابر حوادثی اینچنینی ترک بخورد، اما موضوع مهم این است که بتواند پابرجا بماند.

وی در ادامه یادآور شد: در زلزله بدترین جای ممکن که فروریزی بالایی به همراه دارد، راه‌پله‌ها هستند. مشکل اصلی این است که ما در زلزله این راه‌پله را به‌عنوان سازه در نظر نمی‌گیریم و بیشترین خسارت‌های جانی در این راه‌پله‌ها اتفاق می‌افتد. در زلزله‌هایی که در ریشترهای بالا اتفاق نمی‌افتد، بیشترین آسیب را همین فرار از راه‌پله‌ها ایجاد می‌کنند.

مقاوم‌سازی سازه‌های فلزی

رییس مرکز تحقیقات بتن ایران گفت: در مقاوم‌سازی سازه‌های فلزی باید سازه‌های موجود را ارزیابی و نقاط ضعف آن را پیدا کنیم که البته بیشترین نقاط ضعف این سازه‌ها به مفاصل برمی‌گردد. در این سازه‌ها محل اتصال ستون به پی ساختمان بسیار مهم است که باید مفصلی باشد تا پاره نشود. مانند ستون پای انسان که ممکن است تکان بخورد، اما مفاصل آن از هم جدا نمی‌شود. سازه‌ها هم باید همین‌گونه باشد یعنی بر اثر زلزله رفت و آمد کند، اما فرو نریزید.

احمدوند در ادامه اظهار کرد: موضوع دیگری که در سازه‌های فلزی باید مورد بررسی قرار گیرد محل اتصال ستون به تیرآهن‌های طبقات بالاست که به‌طور معمول باید باریک‌تر، اما محکم‌تر باشند، زیرا اگر سنگین ساخته شوند در صورت زلزله آوار بیشتری ایجاد خواهند کرد. در مقاوم‌سازی این اتصال‌ها باید بیشتر دقت کرد.

وی یادآور شد: در زمینه طراحی به تمامی این نکات آگاهی داریم، اما مسئله این است که در اجرا این موارد چندان در نظر گرفته نمی‌شود.

آیا ستون می‌تواند بار ساختمان را تحمل کند و برای آن تمهیداتی در نظر اندیشیده شده تا مقاوم‌تر باشد و خم نشود.

مقاوم‌سازی سازه‌های بتنی

رییس مرکز تحقیقات بتن ایران در ادامه با اشاره به مقاوم‌سازی سازه‌های بتنی، اظهار کرد: در زلزله کرمانشاه مشاهده شد که محل اتصال ستون به تیر یا به کف با خود ستون یا در ستون‌های بتنی پوشش روی آرماتورها تخریب شده بودند، زیرا در این ستون‌ها آرماتور اصلی را با آرماتورهای نازک‌تری به نام خاموت می‌پیچند و قلاب می‌اندازند و نگه می‌دارند تا در نرود. برخی از این قلاب‌ها را به طور کامل پاره می‌کنند و این امر سطح فشار را باز می‌کند و بتنی که روی اینها قرار گرفته ممکن است به اندازه کافی کارآیی نداشته یا بتن جنس ازخوب نبوده و همین موضوع باعث می‌شود بتن خرد شده و این آرماتورها نیز بیرون بزنند و در نهایت سازه فرو بریزد.

نیروی انسانی بدون آموزش

احمدوند با بیان اینکه چه در سازه‌های فلزی و چه در سازه‌های بتنی در زمان اجرا باید به مقاوم‌سازی بیش از پیش توجه شود، گفت: در این زمینه باید بر آموزش نیروی انسانی برای اجرای این مقاوم‌سازی‌های تاکید شود. نیروهای کارگری ما آموزش ندیده‌اند یا تکنسین‌کارهای آموزش‌دیده چندانی نداریم، زیرا در ساخت‌وساز تکنسین‌کارهای کمتری به کار می‌گیریم و به‌جای آنها از مهندسانی استفاده می‌کنیم که قادر نیستند جای تکنسین‌کارها را بگیرند و آنها نیز اجرای کار را به کارگرانی واگذار می‌کنند که کمترین آموزش صنعتی و حرفه‌ای را دیده‌اند. وی اظهار کرد: در ساختمان‌سازی بین دانش تا اجرا و نظارت فاصله زیادی ایجاد شده است. در بخش نظارت نیز اخلاق حرفه‌ای در ایران رعایت نمی‌شود؛ بنابراین باید نظارت بیشتری انجام شود و به کارگران را در این زمینه آموزش داد.

رییس مرکز تحقیقات بتن ایران تصریح کرد: موضوع مقاوم‌سازی سازه‌ها در ایران از سوی سازمان نظام مهندسی ساختمان و موسسه استاندارد مطرح شده، اما رعایت و نظارت بر این مقاوم‌سازی‌هاست که اهمیت دارد. دولتمردان باید بر این نظارت‌ها دقت بیشتری کنند. باید استانداردهای موجود رعایت شود و این موضوع چندان سختی نیست. احمدوند در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه نیاز است به سمت سبک‌سازی در ساخت‌وساز پیش برویم، عنوان کرد: چند وقتی است موضوع سبک‌سازی سازه‌ها در کشور مطرح شده، اما دولتمردان ما تنها در همایش‌ها به این موضوع می‌پردازند و در عمل اتفاقی نیفتاده است و یک متولی واقعی برای این امر وجود ندارد، زیرا برای رفتن به این سمت و سو نیازمند آموزش هستیم.

باید با استفاده از نشریه‌های تخصصی و همگانی این موضوع اطلاع‌رسانی شود تا تولیدکنندگان بتن، روش خود را تغییر دهند.

فناوری‌های جدید در مقاوم‌سازی

چگونه می‌توان با مواد جدید استحکام سازه‌ها را در برابر زلزله افزایش داد. در این‌باره خدارحم کرمی، کارشناس معماری در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: در بحث مقاوم‌سازی از مصالح تازه‌ای به‌نام اف‌آرپی (FRP) استفاده می‌شود. این مصالح شبیه ایزوگام است که با محاسباتی آن را به سازه‌ها می‌چسبانند و سبب مقاوم‌سازی می‌شود.

کرمی در ادامه خاطرنشان کرد: در حقیقت FRP در ترمیم و مقاوم‌سازی سازه‌های بتنی بیشترین کاربرد را دارد. الیاف FRP با قرار گرفتن و نصب روی سطح بتن می‌تواند سبب افزایش مقاومت بتن می‌شود. علاوه بر این از این الیاف می‌توان در مقاوم‌سازی زیرساخت‌های مهندسی از قبیل پل‌های جاده‌ای و ریلی، مخازن آب و مواد شیمیایی، سیلوها، برج‌های خنک‌کننده و... نیز استفاده کرد.

وی در پاسخ به این پرسش که چرا در ساخت‌وساز به سمت سبک‌سازی پیش نمی‌رویم، عنوان کرد: در کشور ما مهم‌ترین مشکل این است که موضوع ساخت‌وساز در دست کسانی است که کمترین دانش را درباره این موضوع دارند.

دوم اینکه جامعه مهندسی که تنها وظیفه نظارتی دارد، بسیار ضعیف عمل می‌کند. در کل می‌توان گفت کشور در ساختمان‌سازی به سمت صنعتی نشدن پیش نرفته است. این مهندس معماری در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع دیگر این است که قدرت خرید مردم کاهش پیدا کرده و همین موضوع سبب شده مردم خانه‌های خود را با قیمت تمام‌شده پایین‌تر بسازند که منجربه کاهش کیفیت ساخت می‌شود.

کرمی ادامه داد: نکته بعدی اینکه ملاک و معیار نرخ زمین است، نه کیفیت ساختمان و از این‌رو بخشی از هزینه‌ها صرف خرید زمین می‌شود و از هزینه ساخت‌وساز و کیفیت آن می‌کاهد.

وی در ادامه یادآور شد: در جهان یک‌سری استانداردهایی وجود دارد که ساختمان را براساس رعایت آنها و دیگر استانداردهای کیفی رتبه‌بندی می‌کنند و ملاک قیمت‌گذاری نه نرخ زمین و نه مکان آن است، بلکه کیفیت ساختمان و گرفتن ایزوهای کیفی است.

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



مصطفی احمدوند

چند وقتی است موضوع سبک‌سازی سازه‌ها در کشور مطرح شده، اما دولتمردان ما تنها در همایش‌ها به این موضوع می‌پردازند و در عمل اتفاقی نیفتاده است



خدارحم کرمی

در بحث مقاوم‌سازی از مصالح تازه‌ای به‌نام اف‌آرپی (FRP) استفاده می‌شود، این مصالح شبیه ایزوگام است

یادداشت

دومینوی کمبود نقدینگی در صنعت فولاد



بابک نظری
کارشناس فولاد

یکی از مهم‌ترین مشکلات این روزهای صنعت فولاد گردش مالی پایین و کمبود نقدینگی است.

در سال جاری در صنایع بالادست این صنعت، کمبود و گران شدن الکترود گرافیتی که به شدت مورد نیاز صنعت فولاد است، سبب شده فعالان این بخش با مشکلاتی روبه‌رو شوند.

سهم بالایی از نرخ تمام‌شده را مواد اولیه به خود اختصاص می‌دهد که در صورت تامین نشدن در هر کدام از حلقه‌های این زنجیره می‌تواند کل زنجیره را تحت‌تاثیر قرار دهد؛ یعنی هر حلقه، کمبود مواد اولیه و افزایش نرخ خود را به حلقه دیگر انتقال دهد.

در صنعت فولاد کوچکترین کمبود مواد اولیه منجر به افزایش نرخ می‌شود که در قدرت مالی شرکت‌ها تاثیرگذار خواهد بود.

این موضوع نشان می‌دهد گردش مالی شرکت‌های فولادی متوسط رو به پایین است. این در حالی است که بیشتر فعالیت و تولید واحدهای فولادی مبتنی بر سرمایه در گردش است. از این‌رو نحوه تامین گردش مالی واحدهای فولادی می‌تواند در بهای تمام‌شده آنها تاثیرگذار باشد.

اگر قرار باشد سرمایه در گردش واحدهای تولیدی از طریق وام با بهره‌های بالا تامین شود در بهای تمام‌شده آنها بسیار تاثیرگذار خواهد بود و سبب کاهش قدرت رقابت‌پذیری این واحدها می‌شود. این موضوع برای واحدهایی که با ظرفیت‌های پایین مشغول به فعالیت هستند، حادتر می‌شود. اگر این واحدها بخواهند سرمایه در گردش خود را از طریق وام تامین کنند در رقابت بازار جایی برای رقابت آنها باقی نخواهند ماند؛ بنابراین در زنجیره فولاد و در سطوح پایین‌دست این صنعت باید به فکر تامین و گردش مالی واحدهای فولادی بود که در صورت تامین نشدن ممکن است فعالان این صنعت از گردونه بازار خارج شوند.

خبر

تمدید گواهینامه CE-MARKING در فولاد مبارکه

بهروز راعی: گواهینامه «CE-MARKING» فولادهای ساختمانی شرکت فولاد مبارکه پس از انجام ممیزی‌های مراقبتی ازسوی یکی از موسسه‌های گواهی‌دهنده معتبر اروپایی دوباره تمدید شد. به گزارش صمت از اصفهان، رییس پشتیبانی فنی مشتریان فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر، گفت: شرکت فولادمبارکه بزرگترین تولیدکننده فولاد کشور است که علاوه بر بازارهای ملی و منطقه‌ای در بازارهای اروپایی نیز همواره حضور داشته و ضمن رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی جهت دریافت نشان‌ها و گواهینامه‌های کیفی ویژه صادرات در بازارهای هدف اقدام کرده است.

محمدکاظم تدین اظهار کرد: در ۲ سال گذشته متخصصان حوزه‌های استاندارد و کیفیت در صنایع فولاد کشور با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان، پژوهشکده فولاد ایران، انجمن تولیدکنندگان فولاد و حمایت سازمان ملی استاندارد کشور با انجام مطالعات گسترده و از طریق برگزاری جلسه‌های هم‌اندیشی متعدد اقدام به طراحی مدل جامع ارزیابی کیفی فولادها موسوم به نشان IR-MARKING کرده‌اند.

تدین با تاکید بر اینکه گواهینامه و نشان CE-MARKING در واقع روادید ورود محصولات به کشورهای عضو اتحادیه اروپاست، گفت: سایر کشورها نیز با الگوبرداری از اتحادیه یادشده اقدام به طراحی مدل‌ها و استانداردهای مشابه کرده‌اند که از آن جمله می‌توان به نشان BIS هند و TAI تایلند اشاره کرد. وی در پایان تصریح کرد: چنانچه این مدل در کشور اجرایی شود، می‌تواند نقش موثری در استانداردسازی مصالح ساختمانی، سازه‌ها و پیشگیری از حوادث و آسیب‌های ناشی از بلایای طبیعی ایفا کند.

قدردانی از رانندگان ناوگان ترابری سبک و سنگین فولاد مبارکه

بهروز راعی: با توجه به نقش بسیار مهم و حیاتی خانواده در افزایش انگیزه و بهره‌وری کارکنان و همچنین نقش و اهمیت ناوگان ترابری شرکت در جابه‌جایی ایمن کارکنان و بازخورد آن در دستیابی به اهداف شرکت؛ در آیینی به مناسبت روز ملی حمل‌ونقل، به میزبانی خدمات عمومی و امور رفاهی شرکت در سالن نگین نقش جهان و با حضور مسئولان، از رانندگان ناوگان ترابری سبک و سنگین و خانواده‌های معزز ایشان قدردانی شد. به گزارش صمت از اصفهان، در همین راستا مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی و رییس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی شرکت ضمن بازدید از بخش‌های مختلف ترابری سنگین شرکت، روز ملی حمل‌ونقل را گرامی داشتند. بنابر این گزارش، در این بازدید حجت‌الاسلام نبوی با اشاره به نقش حساس خانواده در تامین آسایش و سلامت روانی کارکنان، برگزاری جشن و قدردانی از زحمتکشان حوزه حمل‌ونقل را مفید دانست و خواهان استمرار این حرکت فرهنگی و ارزشمند شد.

یادداشت

آموزش به جای شایعه‌پراکنی



کنایون ملکی/روزنامه‌نگار

حـدود ۲ ماه اسـت که شـهرهای مختلفی از کشـور با زلزله‌های وقـت و بی‌وقت روبه‌رو می‌شـوند. این ماجـرا با زلزله کرمانشـاه آغاز شـد؛ زلزله‌ای که تعداد زیادی را به کام مرگ کشاند و تعدادی را هم بی‌خانمان کرد. درست از همیـن جا بود که بازار شـایعات داغ شـد. زلزله ۸ ریشـتری در انتظار تهران! هارپ عامل زلزله‌های ایران! در صورت زلزله در تهران، این شـهر با خاک یکسان می‌شـود! و هزار حرف و حدیث دیگر.

اما بهتر است به جای انتشار شایعات به دنبال ترویج مطالب آموزشی بود. فوت ۱ تا ۲ نفر در زلزله دو هفته پیش ملارد به دلیل ایست قلبی را می‌توان ناشـی از ترس ایجاد شـده در میان مردم دانسـت در حالی کـه می‌توان با آموزش درست از افزایش حوادث جلوگیری کرد.

زلزلـه جزو بلایای طبیعی اسـت و نمی‌توان از وقـوع آن جلوگیـری کـرد اما می‌تـوان با آموزش‌های مناسـب، مردم را بـرای مقابله با زلزله آگاه کرد. متاسـفانه با وقـوع زلزله‌ای به بزرگی ۵/۲ ریشـتر بخش زیادی از افراد شهر راهـی پمپ بنزین‌ها شـدند و صفـی طولانی ایجاد شـد. در هفته‌های گذشته و در پی وقوع زمین‌لرزه‌هایی با ریشـترهای متفاوت، شـاهد ترافیک‌های شـبانه در سطح شهر بودیم اما آیا به درستی فرار به یکباره و پر کردن باک بنزین، کاری اصولی و درست است؟

سازمان‌های مسـئول باید به کمک سازمان صداوسیما، در این زمینه همراه شده و آموزش مناسـب را از رسـانه‌های عمومی و همچنین تلگرام کـه این روزها جایـگاه بالایی در میان مردم دارد، به جامعه منتقل کنند. مردم شـهر بیش از آنکه نگران ویرانی شـهر باشند و خبر وجـود موش‌های آدمخـوار در سـطح تهران را دسـت به‌دسـت کنند، باید نقاط امن خانه خود را شناسـایی کنند و پـس از وقوع زلزله در ساعات طلایی رفتار گسل به منطقه‌ای امن بروند.

شـاید خطر حضور در جلوی سـاختمان از داخل سـاختمان بیشـتر نباشـد اما کمتر نیز نخواهد بود، زیرا با وقوع زلزله‌ای شدیدتر سنگ سـاختمان‌ها و بناها می‌تواند حادثه آفرینند. در نتیجـه ترویج آموزش مناسـب در زمان وقوع زلزله رسـالتی اسـت که بر گـردن تمام مردم شهر قرار گرفته زیرا زلزله در زمان وقوع تفاوتی قائل نمی‌شود.

پایش رفتار گسل‌های پیدا و پنهان تهران

جمعـی از اعضـای شـورای شـهر تهران، شـهردار و مدیـران منطقه ۹ شـهرداری در قالب برنامه آشـنایی با مراکز متولی بررسـی و پایش زمین‌لرزه‌های شـهر تهران از سازمان زمین‌شناسـی و اکتشـافات معدنـی بازدید کردند.

به گزارش صمت، رییس پژوهشـکده علوم زمین سـازمان زمین‌شناسـی و اکتشـافات معدنی کشور با اشاره به تهیه نقشه و گزارش با عنوان پژوهش و بررسی ژرف نوزمین‌ساخت، لـرزه زمین‌سـاخت و خطـر زمین‌لـرزه – گسـلش در گسـتره تهران و پیرامون آن که در سـال ۱۳۶۴ از سـوی کارشناسـان ایـن سازمان(منوچهرقرشی – مانوئل بربریان) تهیه شـده، به بیان روند مطالعـه دقیق و تفصیلی رفتار گسله‌های شهر تهران پرداخت. مرتضی طالبیان با بیان اینکه سـازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشـور در ۲سال گذشته افزون بر گسـله‌های آشـکار و مطالعه شـده پیشـین به وجـود برخی گسـله‌های پنهان شـهر تهران و شناسـایی مقدماتـی آنها پی بـرده، خاطرنشـان کرد: آنچـه درحال‌حاضر با اهمیت اسـت اجرای برنامه‌ای سـریع برای شناسایی تفصیلی تمامی گسله‌هایی است که تاکنون رفتار آنها مورد تجزیه و تحلیل دقیق قرار نگرفته اسـت. در ادامه، علیرضا شهیدی، مدیرکل زمین‌شناسـی منطقه‌ای سـازمان با برشـمردن خطر فرونشست دشـت تهران و همچنیـن پدیـده گرد و غبار و منشـأ تولید آن در شـهر تهران و پیرامون آن، از مسئولان شـورای شـهر و شـهرداری تهران خواست بـا اولویت قـراردادن مطالعـات و برنامه‌های پیشگیرانه و مقابله‌ای، در صدد مهار و کنترل این مخاطره‌های طبیعی برآیند.

بررسی صمت از شایعه‌های

مردم‌را



آنتن‌های هارپ در شمال‌شرقی شهر گاکونا در ایالا

نرگس قیصری
کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

این روزها از سـوی تمام جامعه از مسـئولان گرفته تا مردم عـادی جامعه، درباره اینکه دلایـل وقوع زلزله در دو ماه گذشـته درکشـور چه بوده، نظرها و دیدگاه‌های مختلفی مطرح شـده اسـت. بسـیاری از کارشناسان و پژوهشـگران می‌گوینـد این رخـداد در اثر آزاد شـدن انـرژی درونی زمین بوده و برخی دیگر سـخن از اجرای پروژه هارپ و اسـتفاده از ایـن فناوری می‌گویند، به این شـکل که با برخورد امـواج الکترومغناطیـس به زمین، گسـل‌ها فعال شـده‌اند و مناطق مختلفـی از ایران را به لرزه انداخته‌اند. این موضوع در حالی مطرح می‌شـود که به گفته کارشناسـان، انرژی‌ای کـه از فناوری هارپ آزاد می‌شـود امکان نفوذ به عمق زمیـن را در مقیاس کانونی زمین‌لرزه‌ها نـدارد. ما در این گزارش به شـکل کامل به دلایـل رخ دادن زلزله و عوامل تحریک‌کننده گسـل‌ها پرداخته‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

هارپ و جنگ ستارگان

معاون پژوهشـی پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشـافات معدنی کشور در گفت‌وگو با صمت مباحث مطرح شـده درباره اینکه زلزله اخیر در تهران و دیگر مناطق کشور به دلیل اجرای پروژه هـارپ بوده را رد کرد و افزود: فناوری هارپ بیشتر یک پروژه خیالی است که ریشه در پروژه جنگ ستارگان رونالد ریگان در دهه ۸۰ میلادی(دهه ۶۰ شمسـی) دارد. در آن هنگام با ایده جنگ ستارگان به چنین پروژه‌ای می‌اندیشیدند تا با بهره‌گیری از ایسـتگاه‌های زمینی و ماهواره‌ها برای برخورد با موشک‌های بالستیک شوروی از آن استفاده کنند اما این موضوع در اوایـل قرن ۲۱میلادی منتفی شـد و اکنون بیشـترین مورد استفاده از فناوری هارپ، مطالعات کیهانی و آب و هوایی با امواج رادیومغناطیسـی اسـت. حمید نظری در ادامه سخنانش گفت: حال حتی اگر در تئوری گفته شـود که فنـاوری هارپ توانایی تحریک گسـل‌ها و در نهایت تولید زلزله را داراسـت، باز هم از نظر علمی و عملی قابل قبول نیسـت چراکـه باید بتواند انرژی را از سـطح زمین به عمق چند کیلومتری منتقل کند که امری ناممکن اسـت. به گفته این پژوهشـگر، زمانی که زمین‌لرزه رخ می‌دهد میزان جابه‌جایی لایه‌های زمین در ۲سوی صفحه گسل از ژرفای کانونی رهایی تنش به سـوی سطح زمین کم می‌شود. برای نمونه در انجام آزمایش‌های هسته‌ای یا موشکی هم اگرچه نوع موج دریافتی از سـوی سنجنده‌های لرزه‌ای نسبت به امواج طبیعی حاصل از رخداد زمین‌لرزه طبیعی، آشکارا، متفاوت و قابل شناسـایی اسـت اما چنین آزمایش‌هایی تنها سبب شکل‌گیری دگرشـکلی و جابه‌جایی بیشتر در سـطح زمین نسبت به عمق خواهند شـد. بنابراین در نهایت اینکه گفته می‌شـود استفاده از هارپ منجر به وقوع زلزله یا تحریک گسـل‌ها شده، یک داستان ژول ورنی بوده که با اهداف اقتصادی ویژه و به‌نوعی بیان آرزوی برخی افراد منتشر شده است و نمی‌تواند ریشه و پایه در حقیقت و دانش داشـته باشـد. نظری ادامه داد: در واقع انرژی‌ای که از راه فناوری هارپ تابیده می‌شـود امکان نفوذ به عمق زمیـن را در مقیـاس کانونی زمین‌لرزه‌هـا ندارد زیرا قوی‌ترین لیزرهای شـناخته شـده کنونـی، توانایی نفوذی بیش از ده‌ها سـانتی‌متر و به عبارتی کمتر از یک متر را ندارنـد. بنابراین اگر به زلزله‌های رخ داده در استان‌های مختلف کشور همچون کرمانشاه (عمق ۱۸ کیلومتـر) و کرمان (عمـق ۱۰ کیلومتر) یا زلزله بـم و زمین‌لرزه کرج با ژرفای کانونی حـدود ۷ کیلومتر نگاهی بیندازیم، می‌بینیم که قابل تصور نیست چنین رخدادهایی را به دلیل اجرای پروژه‌های انسـان‌زاد چون هارپ بدانیم اگرچه این موضوع متاسـفانه در این برهه از زمان به گونه‌ای نادرست بر سر زبان‌ها افتاده است.



وی در ادامه سخنانش درباره اینکه آیا انجام اکتشافات معدنی و رسیدن به ذخایر نفت و گاز را نیز می‌توان با استفاده از فناوری «هارپ» انجام داد اینگونه پاسـخ داد: پایه فناوری «هارپ» روی امواج رادیو مغناطیسی اسـت بنابراین هر آنچه در پوسته زمین باشـد که سبب آنومالی فیزیکی و شـیمیایی خاک سطح زمین شـود، می‌تواند رفتـار الکترومغناطیس متفاوتی از خود نشـان دهد و به عنوان یک آنومالی قابل مشـاهده منظور شود. این کار اکنـون از راه تهیه تصاویر ماهواره‌ای و رادار و طیف‌های مختلف رنگی برای شناسـایی ذخایر معدنی انجام می‌شود. نظری ادامه داد: اکتشـاف کانسـارهای پنهان و ذخایر معدنی قرار گرفته در عمق زمین را نمی‌توان با اسـتفاده از این فناوری مشـخص کرد بلکه تنها می‌توان با کمک تغییراتی که در ویژگی‌های رسـوبات سـطحی(خاک) وجود دارد به این مهم دست یافت. برای نمونه وجـود گیاهان ویـژه در برخی مناطق می‌تواند نشـان از وجود عنصری خاص در خاک و به عبارتی کانساری در ژرفا باشد. برای نمونه در مناطقی که ذخیره سـرب و روی وجود دارد گسترش گیاه گل‌پر مشاهده می‌شود.

به گفته وی، گسل‌ها در ایران فعال هستند و ایران ۲/۵ سـانتی‌متر در سـال بین صفحه تازی و اوراسیا فشرده می‌شـود که چیزی حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از این میزان فشـردگی باید به صورت زلزله یا به‌عبارتی دگر شـکلی شـکننده که همان زلزله است رها شود؛ حال ممکن اسـت این میـزان از رهایی تنش در یک سـال تنها درصدی از نرخ یاد شـده باشد که در این صورت برای رسـیدن به نقطه تعـادل در دوره‌های بعدی (مانند امسـال) شاهد فعالیت نسـبی بالاتری برای جبران میزان تنش رها شده در سال‌های پیشـین خواهیم بود. پس نمی‌توان گفت سـال ۹۶ یک سـال ویژه برای ایران اسـت زیرا در سال‌های نه چندان دور نیز شـرایط مشابه از فعالیت لرزه‌ای وجود داشته به گونه‌ای که فلات ایران دسـتخوش چند زلزله بزرگ و پیاپی در آن سـال‌ها بوده است. همه این موارد به این موضوع برمی‌گردد که پوسـته ایران زمین چگونه بتواند پذیرای دگرشـکلی حاصل از کوتاه‌شـدگی ۲۵ میلی‌متری سالانه و رهایی ۱۰ تا ۱۵ درصد تنش شکنا در بازه سالانه باشد. معاون پژوهشی پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: با استانداردها و شیوه‌نامه‌های گوناگون، هر گسلی که بر پوشش جوان زمین در بازه زمانی کواترنری اثر کرده باشـد، گسل فعال منظور می‌شـود، اگرچه دوره بازگشـت و جنبش آنها با یکدیگر متفاوت اسـت و به درازای گسـل و ویژگی‌های هندسـی و ساز و کار آن بازمی‌گـردد. نظـری ادامه داد: بازه برخی از گسـل‌ها به دوره هزارسـاله و چند صدسـاله بازمی‌گردد. در ایران بیشتر گسـل‌ها به جز گسل شـمال تبریز بازه‌ای هزارسـاله یا بیشتر برای بازگشـت دارند. در این میان وقتی از بازه زمانی هزارسـاله یا بیشتر برای برخی از گسل‌ها سخن می‌گوییم باید توجه کنیم که دسـتگاه‌های لرزه‌نگار تنها کمی بیش از ۱۰۰ سال است که ساخته و به کار گرفته شده‌اند و از این میان نزدیک به ۵۰ سال نخست سده بیستم نیز دقت کافی و قابل اعتمادی در مکان‌یابی و بزرگا نداشـته‌اند و چندان قابل استناد نبوده‌اند. از دیگر سوی دور از ذهـن نخواهد بود اگر بپذیریـم که حافظه تاریخی ما نیز روایتگر تمامی آنچه از زلزله‌هایی که ممکن است در گذشته رخ داده باشـد بدرستی نباشـد و ما این اندیشه را داشته باشیم که آن منطقه به سـبب نداشـتن داده زمین‌لرزه‌ای در سده گذشته یا دربازه زمانی حافظه یک یا دو نسـل از نیاکان‌مان مکانی امن و بدون خطر لرزه‌ای در نظر گرفته شـود. وی با بیان این مطلب در ادامه گفت: این در حالی است که نشانه‌های زمین‌شناختی و زمین‌شناسی زمین‌لرزه‌ها چنین موضوعی را تایید نمی‌کند زیرا امروز در جای جای کشور گسل‌های فعالی را شناسایی کرده‌ایم که بسته به دوره بازگشـت اندازه‌گیری شده در هر یک جنبش دوبـاره لرزه‌ای آنها می‌تواند در یک دوره زمانی چند هزار سـاله از فعالیت لرزه‌ای دوباره برآورد شـود. وی در ادامه سخنانش به زلزله رخ داده در اسـتان البرز ناشـی از جنبش احتمالی گسله اشـتهارد یا گسـل ماهدشـت جنوب کرج اشـاره کرد و گفت: تردیدی نیسـت که رخداد هر زمین‌لرزه‌ای سـبب آشفتگی در میـدان تنش به‌ویژه در پیرامون کانون زمین‌لرزه خواهد بود و از این نگاه بازتاب اثر رخدادهای لرزه‌ای از گسلی به گسل دیگر به عنوان سرچشمه لرزه‌ای از نظر تئوری ناممکن نیست اما با توجه بـه ویژگی‌های زمین‌سـاختی در زلزله‌ای که در جنوب کرج رخ داده ارتباط معنی‌داری با گسـل شمال تهران یا دیگر گسل‌های پیرامونی آن نمی‌توان جسـت. همچنین از نظر ژرفای کانونی و ساز و کار مشاهده شـده نمی‌تواند سبب جنبش گسله‌ای چون گسل شمال تهران شـود، اما اینکه تا برقراری آرامش در میدان تنش در ۲سـوی خاوری یا باختری همان گسـل دوباره شـاهد زلزله‌ای باشـیم دور از انتظار نیسـت اگرچه بـا توجه به درازای گسـل، ظرفیتی برای رخداد زمین‌لرزه‌هـای بزرگتر از ۶ تا ۶/۵ ریشتر را از دیدگاه تئوری نخواهد داشت.

تهران امروز، تهران ۱۰۰سال پیش نیست

این روزها اگر به سـراغ تلگرام بروید مملو از خبرهای مربوط به زلزله اسـت. البته انتشار برخی اخبار که چندان درست و واقعی نیست می‌تواند استرس مردم را افزایش دهد. درنتیجه بهتر است بیش از هر چیز به دنبال یادگیری رفتار درست در زمان وقوع زلزله باشیم تا کمترین آسیب از وقوع این بلای طبیعی به ما وارد شود.

سـید محمـد معصومی، عضـو بنیاد ملـی نخبگان چنانچـه در فایـل صوتی که درکانال‌های تلگرامی منتشـر شد درباره زلزله اظهار کرد: گسل تهران گسلی به طول ۱۰۰ کیلومتر و خطرناک است و امروز سیکل فعال شدن آن رسیده است و اگر انرژی ذخیره‌ای در آن وجود داشته باشد این تنش که از طرف گسل ماهدشت وارد می‌شود می‌تواند آن را فعال کند.

وی ادامه می‌دهد گسـل اشتهارد نیز به آبیک متصل اسـت که زلزله بویئن‌زهرا را تجربه کرده اسـت. باتوجه به مسـائل مطرح شـده، یک نگرانی وجود دارد و آن این است که فعال شدن گسل تهران می‌تواند آثار زیانباری به جای گذارد. در سال ۱۸۳۰ میلادی، فعال شدن این گسل باعث ایجاد زلزله‌ای به اندازه ۷/۳ ریشتر شد که خرابی زیادی به همراه داشت و ۳۵ هزار نفر از ۳۷ هزار نفر جمعیت تهران را کشت.

بـه گزارش صمت، درواقع آخرین زلزله بزرگ تهران در ۲۷ مارس ۱۸۳۰ با بزرگی بیش از ۷ درجه ریشـتر به وقوع پیوسـت. درباره ابعاد تخریب این زلزله منابع چنین گزارش کرده‌اند: مناطق شـمیرانات و دماوند به طور کامل ویران شـدند و حدود ۷۰ روسـتا در شـرق جاجرود از بین رفتند. در پایتخت حتی یک خانه از آسیب در امان نماند. بخشی از کاخ و بازار فروریخت و ساختمان سفارت بریتانیا به‌سختی آسیب دید.

معصومی همچنین بیان می‌کند: البته گسـل اشـتهارد نیز گسل بزرگی است و در صورت زلزله ۷ ریشتری می‌تواند آسیب زیادی به همراه داشته و خسارات اساسی وارد کند. دکتر عکاشـه به عنوان پدر زلزله‌شناسـی ایران، از حدود ۲۵ سال پیش نسبت به زلزله تهران هشـدار داده‌اند. این هشـدارها واقعیت‌هایی اسـت که وجود دارد. با فعال شـدن گسل تهران آسیب‌های جدی به این شهر وارد می‌شود؛ اما آیا باید نگران بود و این نگرانی باید به چه میزان باشد؟ همچنین چه اقداماتی باید انجام داد؟ آیا راهکار این نگرانی آن است که مانند زلزله ۲۹ آذر، شـب را در خیابان‌ها به صبح برسانیم؟ آیا آمادگی برای زلزله به این معناسـت؟ آیا زلزله‌ای که در تهران می‌آید جان همه مردم را خواهد گرفت و آتش‌سوزی‌ها منجر به انفجار می‌شوند؟

وی ادامه داد: وقتی صحبت از زلزله ۷ ریشتری می‌شود همه به یاد زلزله بم یا زلزله طبس می‌افتند که تمام شـهر خراب شـد. واقعیت آن اسـت که امروز شهر تهران با تهران ۱۸۳۰ میلادی قابل مقایسه نیست. ساختمان‌های تهران خشت و گلی نبوده و مقاومت آن با ساختمان‌های سرپل‌ذهاب یکسان نیست. به جز حدود ۳۰ درصد بافت فرسوده، بقیه سـاختمان‌های تهران یا اسکلت فلزی داشته یا بتنی هستند، درنتیجه پس از زلزله سـرپا خواهند بود اما آسـیب خواهند دید. در نتیجه، این تفکر که پس از زلزله تهران ویران می‌شـود، بسیار نادرست است. ما باید آماده باشیم. باید پذیرفت کـه در یک منطقه لرزه‌خیز زندگی می‌کنیم امـا این تفکر که اگر در طبقه ۵ زندگی می‌کنیم با آمدن زلزله به طبقه همکف سقوط می‌کنیم، اشتباه است.

به گفته معصومی، اگر بلد باشـیم به چه صورت در ساختمان‌های‌مان زندگی کنیم، به هیچ وجه آسـیب جدی نخواهیم دید و وحشـت‌زده نمی‌شـویم. استانداردی برای وقوع زلزله وجود دارد که متاسفانه مردم اطلاعات چندانی درباره آن ندارند. درنتیجه ندانستن این موارد آسیب‌های جدی به آنها وارد می‌کند.

وی اظهار کرد: این تصور که سـازه‌ها تخریب می‌شـوند، وحشـت‌انگیز اسـت. ما نمی‌دانیم چه اتفاقی رخ می‌دهد؛ اما حلقه گمشـده آن اسـت که مردم نمی‌دانند در زمـان زلزله باید چـه کاری انجام دهند. مـردم باید بدانند رفتار صحیح انسـانی در هنگام وقوع زلزله چیست. ساختمان‌ها در زلزله سرپل ذهاب که ساخت‌وسازی مقاوم نداشتند به طور کامل نریختند که مردم را زیر آوار نابود کنند، بلکه آسیب دیدند. اگر مردم می‌دانسـتند در زمان زلزله چه اقدامی باید انجام می‌دادند بی‌شک تلفات کمتر بود.معصومی افزود: هرچه از زلزله ۲۹ آذر می‌گذرد خطر زلزله بعدی کمتر می‌شـود؛ یعنی هرچه زمان طولانی‌تر شـود نگرانی کمتر می‌شود. اگر به خاطر داشته باشید در زلزله ۵ دی ۱۳۸۲ در بم، سـاعت ۲۲:۱۵ یک پیش‌لرزه ۵/۲ ریشـتری آمد اما مردم به آن توجهی نکردند و در سـاعت ۵:۲۵صبح زلزله‌ای آمد که ۴۳ هزار و ۲۰۰ نفر را به کام مرگ کشاند.

باز هم تاکید می‌کنم ما به غیر از بافت فرسـوده، تخریب سازه‌ها را نخواهیم داشت؛ اما زمان طلایی در رفتار گسل‌های ایران در حد ۷ تا ۱۰ ساعت است. زلزله کرمانشاه نیز در سـاعت ۹ شـب یک پیش‌لرزه داشت که به آن توجه نکردند و پس از آن زلزله ۷/۲ به وقوع پیوست. درواقع به پیش‌لرزه‌های زلزله کرمانشاه توجهی نشده بود؛ یعنی هرچه زمان بیشتر می‌شود خطر وقوع زلزله برای تهران کمتر می‌شود.

اما اگر زلزله رخ داد باید چه کرد؟ وی در پاسخ به این پرسش می‌گوید، وظیفه اصلی آن اسـت که خود و خانواده‌مان در کمتر از چند ثانیه به قسـمت‌های امن خانه پناه ببریم. تنها کاری که نباید در این زمان انجام داد، خروج از ساختمان است. محل‌های امن شـامل گوشه اتاق‌ها و کنار سـتون‌ها می‌شود و باید صبر کرد تا زلزله تمام شود. در این زمان باید خونسـردی را حفظ کرد و نباید از ساختمان خارج شد، در غیر این صورت آسـیب‌پذیری افزایش پیدا می‌کند. سـاختمان‌ها باید مجهز به سـامانه قطع اتومات گاز باشند تا خطر آتش‌سوزی در شهرهایی مانند تهران کاهش پیدا کند. وجود این سامانه در ساختمان‌ها بسیار مهم است و می‌تواند اهالی ساختمان را هوشیار کند.

مطرح شده درباره «هارپ»

ـــترسانید



ت متحده امریکا



در انتشار مطالب بی پایه سهیم نباشیم



بهزاد زمانی، عضو هیات علمی دانشگاه تبریز نیز درباره اتفاقات رخ داده در این مدت در کشور به صبح گفت: پس از زیاد شدن تعداد زلزله‌ها در ایران و مهاجرت عده‌ای به استان‌های مختلف، عده‌ای به دنبال توجیه این اتفاق گشتند و عده‌ای نیز که تخصصی در این حوزه نداشتند دلیل رخ دادن زلزله را در پدیده‌های عجیب و غریب عنوان کردند.

به گفته وی، تاریخ نشان داده است بشر همیشه وقتی دلیل چیزی را ندانسته آن را به منابع محیرالعقول، ناشناس و حتی خدایان نسبت داده است. در جهان امروز با پیشرفت فناوری، این جنبه بشری رنگ عوض کرده و دلیل زلزله که به علم تکتونیک مربوط است را نامتخصصان به ناشناخته‌های خود یعنی «هارپ» نسبت داده‌اند. باید کمی منطقی بیندیشیم. چراکه همیشه باران، رحمت الهی است و صاعقه نشانه این رحمت خداوندگار حتی اگر صاعقه کسی را در یک آبادی بزند بیشتر یک اتفاق است و کمتر دلیل قهر الهی است.

وی ادامه داد: اما چرا برخی زلزله را دلیل قهر الهی می‌دانند؟ آیا اگر ساختمان‌های ما علمی و نظارت شده همچون ژاپن ساخته می‌شد و هیچ آسیبی در زلزله ۷ ریشتری نمی‌دید و شهرمان سالم می‌ماند باز هم زلزله را دلیل قهر الهی می‌دانستیم؟

این متخصص لرزه زمین ساخت و زلزله و هیات علمی دانشگاه در ادامه سخنانش افزود: شایسته است هر کسی درباره تخصص خود صحبت کند و نظر بدهد. در این صورت کمترین حسن‌اش این خواهد بود که ندانسته رعب و وحشت در مردم ایجاد نمی‌شود.

وی ادامه داد: نخست باید بدانیم که هارپ (یا به عبارت دیگر برنامه پژوهشی یونوسفر فعال با فرکانس بالا) به عنوان یک پروژه پژوهشی از سوی ناسا و یکی در دست نیست که موفق بودن آن را ثابت کند. انجام این طرح از سال ۱۹۹۳ میلادی(۱۳۷۲ شمسی) آغاز شده است اما در اصل برای تکمیل یک سلاح نو «پروژه‌ای با فناوری جنگ ستارگان» بنیان‌گذاری شده است.

به گفته زمانی می‌توان گفت پروژه هارپ برای ایجاد ارتباط با زیردریایی‌هایی که به سلاح اتمی مجهز بودند، طراحی شده است. هارپ به طور خلاصه تمرکز دادن موج الکترومغناطیس است. قوی‌ترین بخش این موج الکترومغناطیس که در علم فیزیک شناخته شده است، اشعه ایکس و گاماست که قدرت نفوذ آنها حداکثر چندمتر است. (در فیزیک سوم دبیرستان و در فیزیک دانشگاه تکمیلی خوانده‌ایم) اما صفحات تکتونیکی به زبان ساده در حد ضخامت پوسته و ضخامت آن در ایران حدود ۳۵ کیلومتر است.

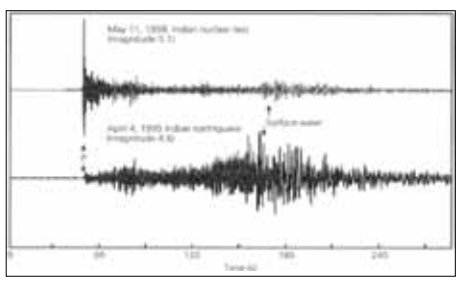
وی ادامه داد: زمینی که روی آن راه می‌رویم وقتی گسل و زلزله ایجاد می‌شود، ۳۵ کیلومتر ضخامت دارد پس به هیچ عنوان امواج الکترومغناطیس توان عبور از این ضخامت را ندارند. گاهی عمق گسل‌ها کمتر است اما در حد چندصدمترعمق دارند پس به‌حرکت درآوردن آنها نیازمند انرژی بسیاری است. برای نمونه برای ایجاد زلزله‌ای با قدرت ۷/۵ ریشتر نیاز به ۱۰ به توان ۲۳گیگا ارگ انرژی است و معادل بیش از ۱۵۰۰ بمب اتمی است که در هیروشما منفجر شد. مهم‌تر اینکه وارد کردن این انرژی به‌صورت نقطه‌ای مثل این است که به یک بیسکویت با نوک سوزن ضربه می‌زنیم.

زمانی افزود: این ضربه نوک سوزن باعث شکستن کل بیسکویت نخواهد شد. این موضوع درباره پوسته زمین نیز صدق می‌کند و می‌توان اینگونه آن را شرح داد که تنش‌های تکتونیکی در چندصدسال و در صدها و هزارها کیلومتر بر صفحات و پوسته زمین باید این انرژی را انباشته کنند تا زلزله‌ای عظیم به وقوع بپیوندد. اگر کسی بتواند با امواجی مانند هارپ چنین انرژی‌ای را تجمع دهد پس می‌تواند از وقوع زلزله جلوگیری کند و نباید در امریکا زلزله‌ای رخ دهد اما می‌بینیم که بزرگترین زلزله‌ها درگسل سان آندریاس کالیفرنیا روی می‌دهند و بزرگترین پروژه پیش نشانگرهای زلزله و اعلام هشدار زلزله در جهان در این کشور با هزینه‌ای بیش از ۲۷۰ میلیون دلار در سال در حال اجراست. پس در انتشار مطالب بی‌پایه هارپ سهیم نباشیم.

به گفته این متخصص لرزه زمین ساخت و زلزله، زلزله‌ها از تجمع نیروها در چندصد تا هزار سال تنش‌های تکتونیکی و آزاد شدن یکباره آنها در چند ثانیه و در مکانی بیش از چند کیلومتر در عمق زمین که سنگ‌ها تاب و تحمل آن نیروها را نمی‌آورند به وقوع می‌پیوندد. برای نمونه در زلزله اهر-ورزقان زمین در ۲۱ کیلومتر گسیختگی پیدا کرد. اساس رابطه تاکر به این شکل است $M=\log L + ۵/۴$

وی ادامه داد: حال اگر به جای L که طول گسل است ۲۱ کیلومتر قرار دهیم در این صورت M بزرگی زلزله حدود ۶/۷به‌دست خواهد آمد که با ۶/۴ روی داده در ورزقان به طور تقریبی همخوان است. حال این محاسبه را برای زلزله ۷/۳کرمانشاه انجام می‌دهیم. کمترین طولی که برای گسیختگی گسل رخ می‌دهد حدود ۶۵ کیلومتر است یعنی در چندثانیه به طول بیش از ۶۵ کیلومتر به پهنایی که آن هم قابل محاسبه است و چند ۱۰متر است باید بارگذاری تنش‌هایی با انرژی در حد ۲۳ گیگا ارگ با تئوری هارپ و توسط امواج بارگذاری شود تا چنین زلزله‌ای اتفاق بیفتد که محال است. پس در چند ثانیه و در یک یا چند نقطه با هارپ اگر تجمع انرژی شود در مقایسه بی‌معنی است.

وی افزود: جالب اینکه حتی موج زلزله طبیعی با موج زلزله‌های مصنوعی مانند انفجار اتمی متفاوت است و به‌راحتی به دلیل کم ارتفاع بودن موج اس (انفجار هسته‌ای) در موج‌های ثبت شده در ایستگاه‌های لرزه‌نگاری موجود قابل تشخیص است(شکل ذیل). در شکل زیر موج بالایی مربوط به انفجار هسته‌ای در هند است که موج پی‌بلند و موج اس ناچیزی دارد و موج پایین مربوط به زلزله‌ای طبیعی در هند با بزرگی نزدیک به بزرگی انفجار هسته‌ای است که موج پی کم ارتفاع و موج اس با ارتفاع بلند و پردامنه دارد و از هم متمایز هستند.



زلزله قابل پیش‌بینی نیست



به گزارش صبح، زمین‌لرزه‌ای با بزرگای ۴.۲ در ساعت ۰۰:۵۴:۳۳ چهارشنبه ۶ دی در عمق ۱۲ کیلومتری زمین رخ داد که مرکز آن مرز استان‌های تهران و البرز در نزدیکی ملارد اعلام شد.

بر همین اساس، منوچهر قرشی، عضو هیات علمی پژوهشکده علوم زمین گفت: به طور معمول در زمینه پیش‌بینی زمین‌لرزه‌ها از ۱۵ پیش نشانگر (برای نمونه رفتار حیوانات، تغییر در سرعت امواج زمین‌لرزه، تغییرات الکترومغناطیس زمین، تغییر در سطح آب چاه‌ها، چشمه‌ها، میزان گاز رادون و...) استفاده می‌شود.

این استاد دانشگاه با بیان اینکه در برخی از زمین‌لرزه‌ها شمار کمی از این پیش‌نشانگرها دیده شده‌اند، یادآور شد: در بسیاری از زمین‌لرزه‌ها هیچ یک از این موارد گزارش نشده‌اند و به همین دلیل این باور وجود دارد که امکان پیش‌بینی زمین‌لرزه‌ها میسر نیست.

به گفته عضو هیات علمی پژوهشکده علوم‌زمین از سوی مراکز مهم بین‌المللی برای رویداد زمین‌لرزه‌ای در تهران پیش‌بینی نشده است.

قرشی با بیان اینکه ما به خوبی گسله‌های تهران و پیرامون را می‌شناسیم ولی با اظهار نظرهای غیرکارشناسانه، ژورنالیستی و متناقض برخی افراد هم موافق نیستیم، تاکید کرد: ما باید بپذیریم در کشور و منطقه‌ای لرزه‌خیز زندگی می‌کنیم و باید گسله‌ها را بشناسیم و با زمین‌لرزه زندگی کنیم.

این استاد دانشگاه تاکید کرد: از دیدگاه پژوهشگران جهانی و با فناوری‌های موجود، تنها ناآگاهان زمین‌لرزه‌ها را پیش‌بینی می‌کنند.

توضیح سازمان زمین‌شناسی درباره زلزله ملارد و گسل‌های تهران

شتاب ثبت شده در ایستگاه ملارد که برای زلزله بامداد ۶ دی ۱۳۹۶ ثبت شده، تاثیری بر گسل‌های فعال تهران ندارد.

به گزارش صبح، به دنبال زمین‌لرزه‌ای با بزرگای ۴.۲ ریشتر که در ساعت ۰۰:۵۴:۳۳ چهارشنبه ۶ دی در عمق ۱۲ کیلومتری زمین رخ داد، دوباره نشست ستاد بحران این سازمان با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان این سازمان به منظور بررسی این زمین‌لرزه برگزار شد.نتایج بررسی‌ها و اظهار نظرهای کارشناسان و متخصصان گروه لرزه زمین‌ساخت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در این نشست به این شرح بیان شده است:

۱-شتاب ثبت شده در ایستگاه ملارد، بیشینه شتاب ۴۰ سانتی‌متر بر مجذور ثانیه (مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی) را برای زلزله بامداد ۶ دی ۱۳۹۶ ثبت کرده که این شتاب تاثیری بر گسل‌های فعال تهران نخواهد داشت. البته این مسئله موجب فراموشی مخاطرات ناشی از عملکرد گسل‌های فعال تهران نخواهد بود.

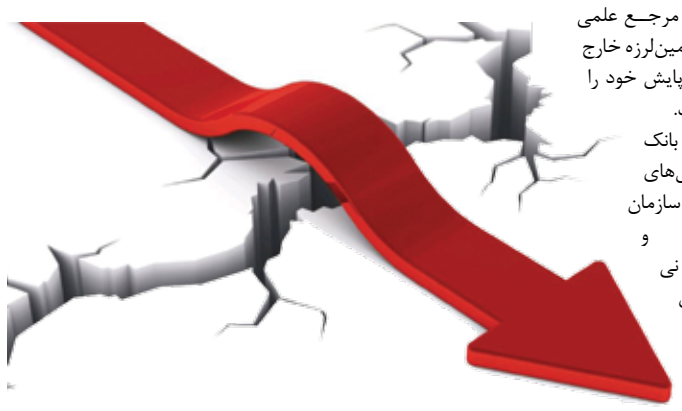
۲-در سلسله جبال البرز و به ویژه تهران وجود گسل‌های فعال فراوان عامل لرزه‌خیزی منطقه است و به‌نظر می‌رسد انرژی آزاده شده در زلزله‌های ناشی از فعال شدن گسل جنوب کرج – ماهدشت، نقشی در افزایش فعالیت گسل‌های تهران نداشته باشد.

۳-گاردین به‌طور جدی نسبت به افزایش وقوع زلزله‌های با بزرگای بیشتر از ۷ در سال ۲۰۱۸ میلادی هشدار داده که حاصل کاهش سرعت حرکت وضعی (چرخش زمین به دور خود) است (منبع گاردین برگرفته از دو مقاله منتخب امسال در انجمن زمین‌شناسی امریکا-پیوست شماره ۱)

۴-مطالعات پیش‌نشانگری زمین‌لرزه در همه مراکز دنیا جنبه پژوهشی و محلی دارد و تاکنون هیچ مرجع علمی معتبری، هشدار زمین‌لرزه خارج از محدوده تحت پایش خود را منتشر نکرده است.

۵-کامل‌ترین بانک اطلاعات گسل‌های کشور در اختیار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان متولی شناسایی و معرفی سرچشمه‌های لرزه‌زاست.

۶-نتایج مطالعات گذشته گروه لرزه‌زمین‌ساخت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نشان داده گسل ماهدشت-جنوب کرج، گسلی با راستای به تقریب شرقی-غربی است و مطالعات تکتونیک فعال و ریخت زمین‌ساختی، فعالیت گسل را در دوره کواترنری نشان می‌داد که بر همین اساس رخداد زمین‌لرزه روی این گسل دور از انتظار نبود.



یادداشت



زلزله و داستان‌های پرماجرا!

نرگس‌قیصری /روزنامه‌نگار

زلزله چگونه به وقوع می‌پیوندد؟ چرا زلزله را پیش از رخ دادن پیش‌بینی نمی‌کنید؟ آیا تهران از بین خواهد رفت؟ زلزله بعدی چه زمانی رخ می‌دهد؟ پر از دل‌آشوبه شدیم بس که لرزیدیم! کی نوبت ما می‌شود؟ تهران مُرد از بس که جان ندارد! خواب بر ما حرام شد، اگر از زلزله نمیریم از ترسش خواهیم مُرد! این گسل است یا شاه‌فنر؟

و... هزاران جمله و عبارت دیگر که این روزها بر زبان مردم ایران به ویژه مناطقی که طعم تلخ زلزله را چشیده‌اند و شب‌های بسیاری خواب بر چشمان‌شان حرام شده، جاری است.

البته در کنار این جمله‌های پر از ترس و شاید ناامیدی، شوخی با زلزله هم مانند همیشه وجود داشت و باعث می‌شد کمی از دلهره‌ها کم کند و لبخند را به لبان ما آورد.

در مقابل، مسئولان هم در رسانه‌های ملی و خبرگزاری‌ها گفتند: مردم آماده باشید، وسایل ضروری را جمع کنید و از ساختمان‌های بلند فاصله بگیرید، امکان وقوع زلزله دوباره وجود دارد، احتمال اینکه زمین‌لرزه نخست با قدرت ۵/۲ ریشتر یک پس‌لرزه بوده باشد، وجود دارد و.... هزاران حرف و سخن دیگر که ترس را بیش از پیش در دل‌ها می‌پروراند و بزرگ می‌کند! گفتن تمام این جملات بعد از فعال شدن گسل اشتهارد که البرز و تهران را لرزاند، آغاز شد.

در کنارش هم برخی مدعی شدند که زلزله را پیش‌بینی کرده و از این اتفاق با خبر بودند! حال اینکه تا چه اندازه می‌توان به این موضوع استناد کرد و گفت ما به چنین دانشی رسیده‌ایم و می‌توانیم وقوع زلزله را پیش‌بینی کنیم، جای تامل بسیار دارد! البته شاید اگر به نمونه‌های موفق پیش‌بینی زلزله نگاهی بیندازیم، قبول کردن این موضوع بر ما آسان‌تر شود.

برای نمونه در سال ۱۹۷۵ میلادی(۱۳۵۴ خورشیدی)، زمین‌لرزه «هایچنگ» در کشور چین به بزرگای ۷/۳ ریشتر پیش‌بینی شد و پیش از وقوع آن به مردم گفتند شهر را تخلیه کنند. این زلزله منجر به از بین رفتن کل زیرساخت‌ها در این شهر شد.

گفته شده این پیش‌بینی بر اساس گزارش تغییرات در آب‌های زیرزمینی و افزایش خاک در چند ماه گذشته و همچنین گزارش‌های گسترده از رفتار غیر معمول حیوانات بوده است.

ادعای مخترعان و پیش‌بینی‌کنندگان زلزله را از ۲ زاویه می‌توان نگریست؛ یکی اینکه این افراد توانستند با تکیه بر دانش و پژوهش‌های گسترده خود و بررسی وضعیت گسل‌های ایران به این مهم دست یابند و مردم را از خطر بزرگی به نام زلزله آگاه کنند.

در نگاه دوم نیز می‌توان گفت برخی از این افراد دارای هوش و سواد هستند و شاید با هدف سودجویی و مطرح شدن در کشور می‌گویند که توان پیش‌بینی زلزله را دارند و حتی دستگاهی را نیز به ثبت رسانده‌اند. نمونه بارز این موضوع حدود ۱۰ سال گذشته در یکی از استان‌های شرقی کشور رخ داد و فرد مدعی با فروش دستگاه خود توانست پول قابل توجهی به جیب بزند. در واقع این دست از افراد از شرایط موجود و ترسی که مردم عادی جامعه از رخ دادن زلزله و از دست دادن هستی خود در چند ثانیه از زمان دارند باعث شد تا دست به خرید اثین دستگاه بزنند.

آنچه مسلم است نبود دانش و آگاهی از سوی عموم جامعه و شاید کمی رفتار شتابزده از سوی آنها دلیل اصلی باشد که منجر به رفتن کلاه بر سر آنها شده است.

به نظر می‌رسد در شرایط موجود، پسندیده‌تر آن است که رفتار بزرگ‌منشانه داشته باشیم و به فکر همنوعان خود باشیم تا جیب‌های‌مان و بکوشیم؛ همچنین اگر زمین زیر پای‌مان سست شد و لرزیدیم بگوییم خدا هست و خدا هست و خدا هست...

افزایش بهای مس به بالاترین سطح در ۴ سال گذشته

قیمت مس در لندن پس از آنکه چین به بزرگترین تولیدکننده خود فرمان توقف تولید برای مقابله با آلودگی زمستانی داد، به بالاترین سطح در ۴ سال گذشته صعود کرد.

به گزارش مس‌پرس، این فرمان چین به روند رو به رشدی دامن زد که در سال جاری با خوشبینی در زمینه رشد تقاضا و وقفه‌های عرضه معادن آغاز شده است. چین به شرکت «جیانگ‌زی‌کاپر» فرمان داد برای دست کم یک هفته تولیدش را متوقف کند تا ارزیابی جدیدی در سطوح آلودگی محلی انجام شود.

پیش‌تر دومین شرکت ذوب مس بزرگ چین، گروه فلزات غیر آهنی تونگلینگ، نیز با فرمان دولت چین تولیدش را متوقف کرده بود. رشد نرخ مس در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) با پشتوانه وقفه‌های تولید آن هم در زمانی که انتظار می‌رود تقاضا برای این فلز در سطح جهان افزایش یابد و سرمایه‌گذاران و شرکت‌های معدنکاری، موارد مصرف جدیدی مانند اتومبیل‌های الکتریکی را هدف‌گیری



کرده‌اند، انجام شده است. بزرگترین تولیدکننده جهان، کودلکوی شیلی، گفته که قیمت‌ها ممکن است به سطوح بی‌سابقه بالای ۱۰ هزار دلار برای هر تن برسند و واحد مدیریت ثروت یوبی‌اس گروپ «آج» هفته گذشته اوج فراتر از این را پیش‌بینی کرد.

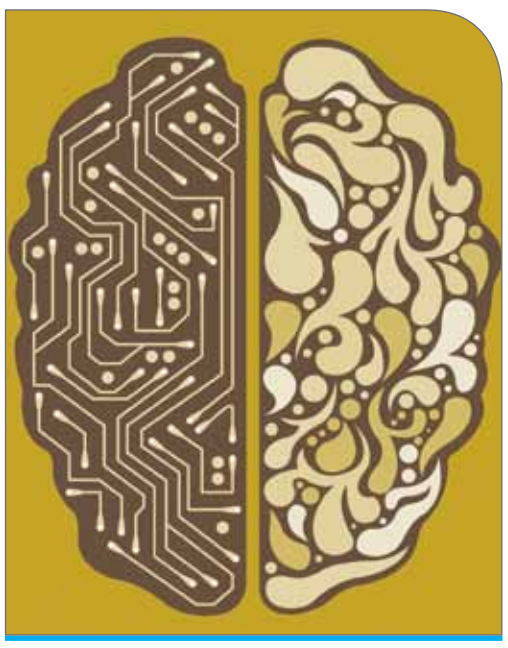
«دیوید مجر» از مدیران تجارت فلزات در های‌ریج‌فیوچرز در شیکاگو، در مصاحبه‌ای تلفنی گفت: خبر توقف تولید در جیانگ زی چین به یقین باعث رشد بیشتر نرخ مس نسبت به روند احتمالی جاری صعود آن خواهد شد.

این علاوه بر موج خوشبینی در ایالات متحده و رشد جهانی تقاضاست. نرخ هر تن مس ۳ ماهه در بورس فلزات لندن با از سر گیری داد و ستد پس از تعطیلی کریسمس ۱/۶ درصد رشد کرد و به ۷۲۴۰ دلار رسید. نرخ این فلز پیش‌تر به ۷۲۵۹ دلار، بالاترین سطح از ژانویه ۲۰۱۴ میلای (دی ۱۳۹۵) رسیده بود. رشد این فلز درحال‌حاضر در ۹ دوره متوالی ادامه داشت که طولانی‌ترین روند رشد از ۲۰۰۴ میلادی (۱۳۸۲ خورشیدی) به بعد به شمار می‌رود و ۳۱ درصد در سال جاری ترقی کرده که بیشترین رشد در میان فلزات بورس فلزات لندن پس از آلومینیوم قلمداد می‌شود.

هوش مصنوعی، جایگزین انسان در معدن

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir





هوش مصنوعی یا ماشینی، هوشی است که یک ماشین در شرایط مختلف از خود نشان می‌دهد. این فناوری به سامانه‌هایی گفته می‌شود که می‌توانند واکنش‌هایی مشابه رفتار هوشمند انسانی از خود نشان دهند، همانند درک شرایط پیچیده، شبیه‌سازی فرآیندهای تفکری و شیوه‌های استدلال انسانی و پاسخ موفق به آنها؛ این فناوری همچنین توانایی یادگیری و کسب دانش و استدلال برای حل مسائل را دارد و در طیفی گسترده از دانش‌ها مانند علوم رایانه، علوم مهندسی، علوم زیست‌شناسی و پزشکی، علوم اجتماعی و بسیاری از علوم دیگر کاربرد پیدا کرده است. هوش مصنوعی این قابلیت را دارد که روش کار ما را در امور مختلف تغییر دهد و در روشی که همواره بر امور حاکم بوده، دگرگونی ایجاد کند، اما در بخش‌های صنعتی همچون استخراج مواد معدنی، هوش مصنوعی چه خدماتی ارائه می‌دهد؟ به گزارش صمت، وب‌سایت ماینینگ‌تکنولوژی برای پاسخ به این پرسش با «جِین زاوالیشینا» مدیرعامل شرکت هلندی «یاندِکس‌دِیتا» گفت‌وگو کرده است. این شرکت از هوش مصنوعی برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها در بخش معدن استفاده می‌کند.

مفهوم معدن دیجیتال چیز جدیدی نیست، اما اجرای فناوری‌های دیجیتال در بخش معدن توسعه چندانی نداشته است. چندی پیش واحد معدن و فلزات شرکت انگلیسی «ای‌وای» به تاثیر دیجیتال به عنوان اصلی‌ترین مسئله تجاری اشاره کرد که بخش معدن برای پیشروی با آن رو به رو است و دیجیتالی شدن را کلید حل چالش‌های موجود بر سر راه تولید عنوان کرد.

بنا بر گفته زاوالیشینا، هوش مصنوعی به معدنکاران کمک می‌کند در بهره‌وری تولید به صرفه‌جویی ۱۰ درصدی دست یابند بدون اینکه نیاز به سرمایه‌گذاری‌های بزرگ داشته باشند. آنها می‌توانند این کار را با ایجاد مدل‌های پیشگویانه انجام دهند.

او می‌افزاید: وقتی ماده‌ای تولید می‌کنید، فلز ذوب می‌کنید و کیفیت کانی را از راه ارتقای عیار آن بالا می‌برید. در همه این موارد با موادی سروکار دارید که از طبیعت منشا گرفته‌اند و ترکیب‌های متفاوتی دارند و شما بر اساس ضرورت نیاز به ارزیابی ترکیب آن دارید تا بتوانید به یک نتیجه استاندارد دست یابید. تا حالا در بخش معدن این کار را یک متالورژیست با استفاده از علم مواد انجام می‌داد. او کانی‌های طلا و مس را با استفاده از سیانید غنی‌سازی می‌کرد، اما سیانید بسیار گران است و ۴۰ درصد از هزینه‌های فرآوری را به خود اختصاص می‌دهد و بسیار هم سمی است.

> هوش مصنوعی به معدنکاران کمک می‌کند در بهره‌وری تولید به صرفه‌جویی ۱۰ درصدی دست یابند بدون اینکه نیاز به سرمایه‌گذاری‌های بزرگ داشته باشند. آنها می‌توانند این کار را با ایجاد مدل‌های پیشگویانه انجام دهند

زاوالیشینا در ادامه توضیح می‌دهد: میزان سیانید مصرفی براساس فاکتورهای مشخص تخمین زده خواهد شد. بیشتر مواقع دنیای واقعی پیچیدگی بسیار بیشتری از مدل‌های علمی ارائه می‌کند، چون مدل‌های علمی نمی‌توانند همه فاکتورهای بالقوه را لحاظ کنند. هم‌اکنون بیشتر کارشناسان در غنی‌سازی کانی‌ها بیش از حد، از سیانید استفاده می‌کنند اما اگر یک الگوی پیش‌بینی‌کننده صحیح‌تر در اختیار داشته باشند می‌توانند به میزان مورد نیاز، سیانید مصرف کنند که هم از نظر اقتصادی مقرون‌به‌صرفه است و هم آسیب کمتری به محیط‌زیست وارد می‌آورد؛ این همان جایی است که هوش مصنوعی به کار می‌آید. هوش مصنوعی داده‌های پیشین را از این فرآیند دریافت می‌کند و شرکت یاندِکس‌دِیتا بنا بر این داده‌ها می‌تواند به هوش مصنوعی خود آموزش دهد الگوریتمی ایجاد کند که در پیش‌بینی نتایج برآمده از این فعالیت دقت بیشتری کند. این الگوریتم پس از این پیش‌بینی، پیشنهادها یا اقداماتی ارائه می‌دهد که نسبت به آنچه امروز می‌توان با الگوهای علمی انجام داد، دقت و صحت بیشتری دارد.

صرفه‌جویی بدون صرف سرمایه

جِین زاوالیشینا در ادامه توضیح می‌دهد: تکمیل چنین فرآیندهایی با الگوهای پیشگویانه هوش مصنوعی می‌تواند در ابتدا برای شرکت‌ها دست‌کم ۳ تا ۵ درصد صرفه‌جویی اقتصادی داشته باشد، اما بکارگیری مستمر هوش مصنوعی در نهایت می‌تواند این مقدار را به ۱۰ درصد افزایش می‌دهد، چون این فناوری هر چه داده بیشتری به‌دست آورد، بهتر می‌تواند قابلیت پیش‌بینی داشته باشد. همچنین به طور معمول صرف سرمایه برای ارتقای تجهیزات، نیاز به ایجاد این سطوح از صرفه‌جویی اقتصادی دارد؛ اتفاقی که می‌تواند تا صدها میلیون دلار هزینه‌بردار باشد، در حالی که آنچه ما انجام می‌دهیم درخواست الگوریتمی است که یادگیری آن چند ماه زمان می‌برد، اما نیاز به صرف هیچ سرمایه مالی ندارد، بلکه تنها از نظر کاربردی و عملیاتی هزینه‌بر است و شرکت‌های مصرف‌کننده این خدمات به شرکت «یاندکس» به عنوان ارائه‌کننده خدمات، هزینه پرداخت می‌کنند. این فرآیند می‌تواند به صورت آف‌لاین(برون‌خطی) هم انجام شود. این کار با داده‌هایی انجام می‌شود که از سایت‌های معدنی دوردست و در چند ماه جمع‌آوری شده و پس از آن در یک الگوریتم به کار برده می‌شود. در این فرآیند نتایج جدید را می‌توان با نتایج پیشین مقایسه کرد.

تغییر ذهنیت مشتریان بالقوه

زاوالیشینا در ادامه و در تشریح فناوری‌ای که شرکت او در زمینه بکارگیری هوش مصنوعی در استحصال مواد معدنی ارائه کرده، می‌گوید: پس از اینکه شرکت ما نخستین مورد موفق در متالورژی را منتشر کرد، تماس‌هایی از کارشناسان این صنعت دریافت کردیم مبنی بر اینکه تحقق این فناوری می‌تواند بسیار خوب باشد. هر چند معدنکاران در ابتدا آن را باور نمی‌کردند، اما حالا معدنکاری و دیگر بخش‌های صنعتی، نیاز به دیجیتالی شدن را درک می‌کنند اما مسئله این است که چون این فناوری روزهای ابتدایی خود را می‌گذراند، بسیاری از شرکت‌های معدنی صرف هزینه برای آن را نوعی ضرر می‌دانند.

وی می‌افزاید: برخی شرکت‌ها بر این باورند که موانعی برای همخوانی با این فناوری جدید وجود دارد؛ موانعی همانند نداشتن داده‌های کافی، اما این مشکلات بیش از اینکه واقعی باشند، تصور اشتباه هستند. نخستین ایرادی که به طور معمول به ما وارد می‌شود، این است که «شاید نتوانید این کار را با داده‌های ما انجام دهید» یا اینکه «ما داده‌های کافی نداریم» و «داده‌های‌مان به قدر کافی خوب نیست»؛ در جواب باید بگویم چند سال پیش و زمانی که ما تنها از داده برای ایجاد آگاهی از سوی تحلیلگران انسانی استفاده می‌کردیم، نیاز به داده‌های ساختاری و تمیز و مرتب داشتیم، اما با ماشینی که به شما می‌آموزد می‌توان با داده‌های غیرساختاری کار کرد و دیگر نیازی به داده‌های ساختاری نیست. همچنین ممکن است بسیاری از شرکت‌ها تجهیزات بسیار پیشرفته نداشته باشند، اما به طور معمول وسیله‌ای دیجیتالی دارند که لوگاریتم‌ها را در آن ذخیره می‌کند. این روند به دنبال هر چه دیجیتالی‌تر شدن این صنعت افزایش می‌یابد. داده‌هایی که قدمت آنها به حدود ۵ سال می‌رسد، برای تحلیل از راه هوش مصنوعی بسیار کافی است. درحال‌حاضر بکارگیری هوش مصنوعی، کمی شجاعت و روشنفکری می‌طلبد اما در نهایت اجتناب‌ناپذیر است. در آینده هوش مصنوعی همانند برق در همه جا خواهد بود و در همه فرآیندهایی که دارای داده باشند، به کار می‌آید، در حالی که امروزه و در همه جا ما با داده سروکار داریم.

تاثیر هوش مصنوعی بر مشاغل معدنی

آیا این فناوری می‌تواند باعث نگرانی کسانی باشد که در بخش استخراج معادن کار می‌کنند و به حذف برخی مشاغل می‌انجامد؟

زاوالیشینا می‌گوید: جواب این پرسش می‌تواند مثبت باشد، اما به این بستگی دارد که از چه کسی آن را بپرسید. هم‌اکنون کارشناسانی که پیش‌بینی‌هایی انجام می‌دهند و تصمیم‌گیرنده هستند، باور نمی‌کنند یک ماشین بتواند کاری را انجام دهد که آنها نیز می‌توانند انجام دهند اما این فناوری برای رییسان آنها پیشنهاد جالبی است زیرا دیگر نیاز ندارند به آنها اعتماد کنند و می‌توانند به راحتی نتایج را ارزیابی و مقایسه کنند. علاوه بر این حتی اگر اپراتور انسانی به طور کامل قابل اعتماد باشد، همیشگی نیست و صاحبان شرکت‌ها همیشه از اینکه باید افراد جدید را به کار بگیرند، نگران هستند. بنابراین این فناوری می‌تواند منجر به حذف مشاغل شود، اما لزوما به معنای حذف حتمی آنها نیست و ما همچنان به افرادی نیاز داریم که نتایج را بیازمایند. اتفاقی که احتمال وقوع آن بالاست، این است که کارکنان کنونی با افراد جدید جایگزین خواهند شد و ممکن است برای ادامه کار نیاز به مهارت بیشتر داشته باشند.

برنامه‌های جدید برای هوش مصنوعی در معدنکاری

زاوالیشینا در پایان توضیح می‌دهد که شرکت یاندکس به تازگی یک توافقنامه همکاری با «گَزپروم‌نِفت» به منظور تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ امضا کرده و به دنبال یادگیری ماشینی و بکارگیری هوش مصنوعی برای حفاری و تکمیل بخش نفت و گاز است. او فکر می‌کند برخی از اصول استفاده از هوش مصنوعی در ارتقای حفاری نفتی باید به بخش معدن انتقال یابد.

او اضافه می‌کند: البته هنوز محدودیت‌هایی سد راه این فناوری قرار دارد، برای نمونه اگر یک شرکت هیچ داده‌ای نداشته باشد، هوش مصنوعی نمی‌تواند به کار گرفته شود تا زمانی که مقداری داده جمع‌آوری شود.

مخالفان، معادن افغانستان را تاراج می کنند

سخنگوی وزارت معدن افغانستان گفت: گروه‌های مسلح مخالف دولت، معادن کشور را به طور غیراصولی استخراج و قاچاق می‌کنند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، این مقام اظهار کرد: متاسفانه در برخی مناطق پوشش امنیتی وجود ندارد و وقتی آن مناطق ناامن می‌شوند، سوءاستفاده و تاراج منابع معدنی اتفاق می‌افتد.

سخنگوی وزارت معدن و پترولیم افغانستان افزود: به منظور جلوگیری از استخراج‌های غیرقانونی، کمیته‌هایی موظف شده‌اند تا مناطقی که استخراج غیرقانونی می‌شود را مشخص کنند؛ پس از اینکه این منطقه‌ها مشخص شدند، در بخش امنیتی آن اقدامات لازم انجام می‌شود.



وی تاکید کرد: تاکنون ۲هزار نقطه در وزارت معدن این کشور ثبت شده است و مخالفان مسلح سعی می‌کنند استخراج غیرقانونی را در آن مناطق انجام دهند.

عبدالقدیر مطفی درباره درآمد گروه‌های تروریستی از معادن افغانستان عنوان کرد: درباره درآمد گروه‌های تروریستی از معادن افغانستان کسی نمی‌تواند آمار دقیقی بدهد اما این را باید پذیرفت که آنها معادن کشور را غیراصولی استخراج و قاچاق می‌کنند.

سخنگوی وزارت معدن افغانستان تاکید کرد: در آن مناطق جنگ جریان دارد و از طرف دیگر فرآیند استخراج، یک فرآیند دوام‌دار است و پیش از استخراج باید کارهای زیادی روی آن معدن انجام شود؛ بنابراین گروه‌های مسلح مخالف دولت، استخراج غیر اصولی انجام می‌دهند.

وی بیان کرد: برای ما مهم این است که منابع کشور به طور قانونی و منظم استخراج شود؛ تمام ثروت کشور باید عادلانه و منصفانه استخراج شود، زیرا این منابع تاثیر بسیار زیادی بر اقتصاد افغانستان دارند؛ بنابراین در مناطقی که ناامن می‌شوند و گروه‌های مسلح مخالف دولت سعی در استخراج غیرقانونی می‌کنند، نیروهای امنیتی افغانستان به یقین اقدامات لازم را در آن مناطق انجام خواهند داد.

افزایش نرخ مقاطع طویل کشورهای سی‌آی‌اِس

اخبار بین‌الملل

تامین‌کنندگان کشورهای سی‌آی‌اِس نرخ محصولات فولادی طویل خود را افزایش دادند و این افزایش با روند صعودی در بازارهای جهانی تقویت شد.

به گزارش چیلان، انتظار این است که روند مثبت در هفته‌های آینده نیز ادامه یابد. پیشنهادهای رسمی برای میلگرد اوکراین ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار در هر تن فوب دریای سیاه و برای تحویل در فوریه است در حالی که پیش از این قیمت‌ها ۵۳۰ دلار گزارش می‌شد. پیشنهادهای نرخ از روسیه هم ۴۹۵ دلار برای تحویل در لهستان گزارش می‌شود. عرضه‌کنندگان روسی برای عرضه مقاطع طویل به خاورمیانه قیمت‌های ۵۶۵ تا ۵۷۰ دلار در هر تن را پیشنهاد می‌دهند در حالی که در هفته‌های گذشته برای تحویل به سنگاپور به نرخ ۵۳۵ دلار می‌فروختند. با توجه به روند مثبتی که در پیش گرفته شده، انتظار می‌رود قیمت‌ها بیشتر افزایش یابد.

در بخش مفتول هم شاخص‌های قیمتی افزایشی است و با تقاضای خوبی که در بازارهای بین‌المللی وجود دارد تقویت می‌شود. مفتول با ۲۰ تا ۲۵ دلار رشد به ۵۸۰ تا ۵۸۵ دلار در هر تن رسیده است. کارخانه‌های ترکیه‌ای قصد فروش مفتول به نرخ ۵۸۵ تا ۶۰۰ دلار در هر تن فوب این کشور را دارند درحالی که نرخ مفتول چین ۶۳۰ دلار در هر تن بود و همین امر می‌تواند سبب جهش مثبت نرخ مفتول کشورهای سی‌آی‌اِس شود.

چین، اقتصاد برتر در ۱۴۱۱ خورشیدی

مرکز تحقیقات اقتصادی و تجاری انگلیس، بر این باور است که سال‌های آینده اقتصاد چین از اقتصاد امریکا پیشی خواهد گرفت چراکه سال ۲۰۱۸ میلادی و بعد از آن اقتصادهای برتر آسیا به روند رشد ادامه می‌دهند. به گزارش ایفنا به نقل از راشاتودی انتظار می‌رود هند از بریتانیا و فرانسه پیشی بگیرد و تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) پس از کنار گذاشتن آلمان سومین اقتصاد دنیا خواهد شد. بر این اساس پیش‌بینی شده ۴ اقتصاد برتر دنیا ۱۵در سال آینده، کشورهای چین، امریکا، هند و ژاپن باشند. سال ۲۰۳۲ میلادی (۱۴۱۱ خورشیدی) کره جنوبی و اندونزی هم به جمع ۱۰ اقتصاد برتر دنیا می‌پیوندند و ایتالیا و کانادا را کنار خواهند گذاشت. سال چهاردهم ۳ اقتصاد برتر دنیا آسیایی خواهند بود، یعنی چین، هند و ژاپن. تحلیلگران معتقدند روند رشد هند چه بسا تداوم بیشتری داشته باشد و نیمه دوم قرن جاری به نخستین اقتصاد دنیا تبدیل شود.

پیش از این هم تحلیلگران امریکایی پیش‌بینی کرده بودند که چین تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) اقتصاد برتر دنیا خواهد شد. صندوق بین‌المللی پول نیز انتظار دارد هند تا سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) از انگلیس و آلمان پیشی بگیرد.

افزایش نرخ قراضه در ترکیه

در ابتدای ماه گذشته میلادی چندین قرارداد خرید قراضه در ترکیه گزارش شده و به ثبت رسیده و پیش‌بینی‌ها حکایت از افزایش نرخ قراضه در بازار ترکیه دارد.

به گزارش چیلان، انتظار می‌رود روند صعودی قیمت‌ها در هفته‌های آینده تداوم یابد و رشد ۱۵ دلاری در قیمت‌های قراضه وارداتی به ترکیه وجود دارد. بهای قراضه وارداتی به ترکیه در قراردادهای اخیر به ۳۳۴ دلار در هر تن برای تحویل در ترکیه رسیده است، البته برخی محموله‌ها از روسیه به بهای ۳۳۳ دلار پیشنهاد می‌شود. محموله‌های قراضه ارسالی از انگلستان ۳۳۰ دلار در هر تن است.

فولادسازان ترکیه‌ای در تلاش برای یافتن محموله‌های قراضه به منظور تحویل در ژانویه ۲۰۱۸ (دی ۱۳۹۶) هستند در حالی که پیشنهادهای فروش گسترده نیست.

در این بین فروش قراضه از سوی صادرکنندگان امریکایی وجود ندارد، زیرا آنها در حال رصد بازار داخلی و صادراتی هستند. از آنجا که چشم‌انداز قیمت‌های داخلی در امریکا مثبت است، انتظار می‌رود قیمت‌های پیشنهادی برای صادرات به ترکیه نیز افزایش یابد.

آخرین عملکرد توتال در توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی



رییس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با اشاره به تماس با نمایندگان توتال در توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، گفت: این نمایندگان از تداوم و استمرار کار در توسعه فاز ۱۱ خبر دادند.

رضا خیامیان با بیان اینکه توتال برای توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی چند بسته را تعریف کرده است، به ایسنا گفت: توتال برای فرآیند توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی کار را به چند بسته تقسیم کرده است.

وی افزود: یکی از بسته‌ها انجام مناقصه بین شرکت‌های ایرانی بوده که این مناقصه انجام و یک شرکت ایرانی برای همکاری با توتال انتخاب شده است.

رییس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ادامه داد: نام این شرکت ایرانی باید ازسوی توتال اعلام شود و هنوز توتال این شرکت را معرفی نکرده است، اما در آینده نزدیک نام این شرکت اعلام خواهد شد.

براساس این گزارش، پیش از این نیز محمد مشکین‌فام، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، درباره عملکرد توتال در توسعه فاز ۱۱ توضیح داده بود که توتال در توسعه فاز ۱۱ براساس و حتی جلوتر از برنامه پیش می‌رود. کندی کار در ابتدای همه طرح‌ها وجود دارد. درحال‌حاضر اسناد مناقصه توزیع شده و پیمانکار ایرانی انتخاب خواهد شد. دراین زمینه مشکلی نیست. فاز ۱۱ پالایشگاه خشکی ندارد و یک میلیارد گاز آن به فازهای ۶، ۷، ۸ و یک میلیارد به فاز ۱۲ ارسال خواهد شد.

وی درباره جایگزینی چین به جای توتال در فاز ۱۱ نیز گفته بود در قرارداد پیش‌بینی شده که چنانچه توتال از قرارداد خارج شود، اتفاقی نیفتد. اگر توتال ادامه ندهد شرکت CNPC چین کار را دنبال می‌کند و چنانچه این شرکت چینی هم نتوانست، پروژه ازسوی پتروپارس دنبال خواهد شد. البته شرایط و وضعیتی که توتال دارد، CNPC ندارد.

مشکین‌فام با اشاره به امضای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس‌جنوبی گفته بود این قرارداد مرداد سال جاری تمدید شد و همه قراردادها به ۶ تا ۱۰ ماه زمان برای برگزاری مناقصه پیمانکار و۶ تا ۸ ماه دیگر برای انجام کارهای فرعی نیاز دارند؛ به عبارت دیگر هر قراردادی ۱۵ ماه زمان برای امضای قراردادهای فرعی نیاز دارد. درحال‌حاضر قراردادهای فرعی فاز ۱۱ واگذار و اجرا شده‌اند.

به گفته وی، برای سکوی فاز ۱۱ مناقصه بین ۴شرکت ایرانی برگزار شده و یک شرکت به زودی انتخاب می‌شود. برای۴ فاز اصلی فاز ۱۱، به‌طور همزمان گشایش تاپ‌اگات داریم تا ۲ ماه آینده EPC فاز ۱۱ امضا می‌شود. اگر توتال از این قرارداد خارج شود طراحی توتال را داریم و براساس آن کار را انجام می‌دهیم. درحال‌حاضر بیش از ۶۰ درصد کار پیش رفته است.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد

امنیت خط انتقال نفت کرکوک برعهده عراق است

سوآپ نفت بین ایران و عراق از جمله برنامه‌هایی است که در ماه‌های گذشته مطرح شده و دو کشور برای اجرای آن در حال برنامه‌ریزی هستند. ایران و عراق در نظر دارند با سوآپ روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت برای رسیدن به سوآپ ۲۵۰ هزار بشکه‌ای نفت در مدت مشابه برنامه‌ریزی کنند.

به گزارش صمت، قرار است ایران از مرز کرمانشاه روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت از کرکوک تحویل گرفته و مشابه آن نفت را از مرز خوزستان به بصره صادر کند.

به گفته مقامات دو کشور، سوآپ ۶۰ هزار بشکه نفت در روز هدف اصلی هیچ‌یک از دو طرف نبوده و قرار است این قرارداد به حجم ۲۵۰ هزار بشکه نفت در روز برسد.

آنچه مطرح شده مبنی بر این است که سوآپ اولیه طرح آزمایشی بوده و بر این اساس از طریق حمل‌ونقل زمینی انجام می‌شود. اگر در آینده ظرفیتی برای افزایش این طرح به وجود آمد و زمینه‌های اقتصادی و فنی آن پاسخگوی افزایش بود، باید برای انتقال حجم بیشتر از خطوط انتقال استفاده شود.

چندی پیش در جریان سوآپ نفت ایران و کرکوک، وزیر نفت عراق اظهار کرد: قراردادی که برای سوآپ حداکثر روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت تولید شده در میدان نفتی کرکوک با شرکت نفت ایران منعقد شده برای مدت یک سال است و می‌تواند تمدید شود.

پایگاه اطلاع‌رسانی دولت در این زمینه به نقل از رویترز، نوشت: براساس این توافق که بین دو کشور به امضا رسید، ایران به همان میزان و کیفیت نفت را که از کرکوک دریافت می‌کند، به بندرهای جنوبی عراق تحویل خواهد داد.



علیرضا صادق‌آبادی

تحویل روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت به پالایشگاه کرمانشاه

جبار اللعیبی، وزیر نفت عراق در حاشیه نشست وزیران نفت عرب در شهر کویت به خبرنگاران گفت: مدت این توافق یک سال است و پس از آن ما درباره تمدید کردن یا نکردن آن تصمیم خواهیم گرفت.

این توافق به عراق اجازه می‌دهد فروش نفت کرکوک را که از زمان بازپس‌گیری کنترل میدان‌های نفتی شمال از سوی ارتش از نیروهای کرد در اکتبر متوقف شده است، از سر بگیرد. روزانه بین ۳۰ تا ۶۰ هزار بشکه نفت کرکوک با تانکر به منطقه مرزی کرمانشاه که ایران در آنجا یک پالایشگاه دارد، تحویل داده خواهد شد.

اللعیبی همچنین افزود: ساخت یک خط لوله از کرکوک به بندر سیهان ترکیه یک سال به طول خواهد انجامید.

این خط لوله جایگزین خط لوله قدیمی و آسیب‌دیده کرکوک سیهان خواهد شد و از شهر بایجی آغاز شده و تا منطقه مرزی فیش‌خابور با ترکیه امتداد پیدا می‌کند.

بخشی که خط لوله کرکوک- سیهان از آن عبور می‌کند در سال ۲۰۱۴ میلادی به تصرف گروه تروریستی داعش درآمد و پس از آن از سوی نیروهای عراقی در دو سال گذشته بازپس گرفته شد.

وزیر نفت عراق همچنین گفت قصد دارد پنج‌شنبه به همراه یکی از مدیران بلندپایه شرکت «BP» از میدان نفتی کرکوک دیدار کند تا توافق امضا شده با این شرکت نفتی انگلیسی را فعال کند و این شرکت به بغداد کمک کند کاهش چشمگیر تولید از کرکوک را متوقف کرده و تولیدش را به سطح بالاتری افزایش دهد.

اللعیبی گفت: ما با شرکت BP برای ارزیابی میدان نفتی کرکوک به منظور افزایش تولید و بالا بردن ذخایرمان تفاهمنامه داریم.

عراق از شرکت BP درخواست کرده به افزایش تولید از میدان نفتی کرکوک به بیش از ۷۰۰ هزار بشکه در روز کمک کند.

براساس اعلام BP، کرکوک یکی از بزرگترین و قدیمی‌ترین میدان‌های نفتی خاورمیانه است و برآورد می‌شود حدود ۹ میلیارد بشکه ذخایر نفت قابل استخراج دارد. شرکت BP در گذشته به شرکت دولتی نفت شمال کمک‌های فنی کرده بود تا به توسعه دوباره میدان کرکوک کمک کند.

انتقال ۲۵۰ هزار بشکه نفت

براساس گفته‌های جباراللعیبی و آنچه از سوی ایران اعلام شده، به نظر می‌رسد سوآپ ۶۰ هزار بشکه نفت در روز به‌طور آزمایشی (پایلوت) خواهد بود. دو کشور قصد دارند سطح همکاری را در این زمینه به روزانه ۲۵۰ هزار بشکه برسانند. آنچه در این زمینه اهمیت دارد این است که ۶۰ هزار بشکه در روز را می‌توان با استفاده از شبکه حمل‌ونقل زمینی اجرایی کرد، اما اگر قرار باشد سطح همکاری به ۲۵۰ هزار بشکه در روز برسد باید برای ساخت خط انتقال اقدامات جدی‌تری انجام دهند. صمت برای پیگیری وضعیت سوآپ ۲۵۰ هزار بشکه نفت در روز پرسشی را با علیرضا صادق‌آبادی، معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران مطرح کرد.

برنامه‌ریزی برای سوآپ ۲۵۰ هزار بشکه نفت

صادق‌آبادی به این پرسش که چه برنامه‌ای برای افزایش حجم سوآپ در نظر گرفته‌اید، به صمت پاسخ داد: برنامه‌ای که اکنون برای این کار در نظر گرفته شده، حمل‌ونقل زمینی نفت است.

اکنون روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت از عراق به ایران می‌آید. همچنین نفتی با کیفیت مشابه به همین اندازه از جنوب ایران به جنوب عراق صادر می‌شود. این شیوه‌ای است که اکنون برای تامین نفت در ایران و عراق در نظر گرفته شده است.

معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه میزان کنونی بسیار کمتر از نیاز واقعی دو کشور است، توضیح داد: این برنامه اکنون به‌طور آزمایشی (پایلوت) اجرا می‌شود.

در صورتی که مشکلی وجود نداشته باشد و دو کشور زیرساخت‌های لازم برای استفاده از نفت یکدیگر را داشته باشند، حجم نفت مبادله شده افزایش خواهد یافت.

وی درباره افزایش حجم مبادلات نفتی بین ایران و عراق این گونه گفت: این حجم را تا ۲۵۰ هزار بشکه در روز می‌توان افزایش داد.

دو کشور نیز برای دستیابی به این حجم انتقال برنامه‌ریزی‌هایی دارند، اما این موضوع وابسته به این است که ارزیابی‌ها از طرح آزمایشی تامین نفت دو طرفه مثبت باشد.

امنیت خط لوله برعهده عراق است

صادق‌آبادی در پاسخ به این پرسش که خط انتقال نفت نیاز به امنیت دارد و با احتساب شرایط اقلیم کردستان این موضوع را چگونه ارزیابی می‌کنید، گفت: موضوع اقلیم کردستان به طرف عراقی مربوط می‌شود و قرار است با استفاده از سامانه‌های ایمنی، امنیت خط انتقال تامین شود.

با این حال آنچه برای طرف ایرانی اهمیت دارد این است که نفت مورد نیاز را در خاک ایران تحویل گرفته و مشابه و برابر آن در مرزهای جنوبی به طرف عراقی نفت تحویل داد شود. در جریان این انتقال آنچه در خاک عراق اتفاق می‌افتد به طرف عراقی مربوط می‌شود.

وی همچنین افزود: درگیری‌ها در منطقه اقلیم کردستان است و خط انتقال از اقلیم عبور نمی‌کند.

عراق در این‌باره می‌تواند امنیت خط را تامین کند و مشکلی هم وجود ندارد. باید در نظر داشت کرکوک اکنون جدا از اقلیم کردستان است و این موضوع نیز به امنیت خط کمک می‌کند. با این حال همه چیز وابسته به این است که انتقال ۶۰ هزار بشکه در روز با مشکلی روبه‌رو نشود تا ظرفیت‌هایی برای ایجاد خط انتقال نیز به وجود آید.



عکس: مهدی کاوه‌ای

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

علیرضا صادق‌آبادی: اکنون روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت از عراق به ایران می‌آید. همچنین نفتی با کیفیت مشابه به همین اندازه از جنوب ایران به جنوب عراق صادر می‌شود

یادداشت

سوآپ نفت کرکوک معامله‌ای برد- برد



سیدحمیدرضا کاظمی
نماینده مردم بلدختر در مجلس

سوآپ نفت یکی از موضوع‌هایی است که کمک می‌کند کشورهای درگیر این موضوع راحت‌تر بتوانند نفت مورد نیاز خود را تامین کنند. در این زمینه اقدامی که به تازگی انجام شده این است که ایران نفت مورد نیاز شمال و غرب کشور را از طریق عراق تامین کند و به ازای آن نفت مورد نیاز جنوب عراق نیز از طریق ایران در مرزهای مشترک جنوبی تامین خواهد شد. این اتفاق علاوه بر اینکه بسیاری از هزینه‌های دو کشور را در انتقال نفت کاهش می‌دهد به توسعه روابط بین دو کشور نیز کمک بسیاری می‌کند. ایران و عراق سال‌هاست به‌عنوان دو کشور دوست و همسایه روابط نزدیکی دارند و منافع خود در منطقه را تا حدی وابسته به منافع طرف دیگر ارزیابی می‌کنند. از جمله موضوع‌هایی که در این مرحله همکاری اهمیت زیادی دارد، حفظ امنیت و پایداری روابط ایران و عراق است. شاید این قرارداد به لحاظ اقتصادی فایده چندانی نداشته باشد، اما در حفظ روابط دو کشور و ایجاد ثبات و پایداری در منطقه نقش اساسی دارد. علاوه بر این، با توجه به اینکه سوآپ نفت اکنون با حجم ۶۰ هزار بشکه در روز از طریق شبکه حمل‌ونقل زمینی انجام می‌شود بر اقتصاد منطقه تاثیر قابل‌توجهی خواهد گذاشت. پس از درگیری‌های اقلیم کردستان، ایران نخستین کشوری بود که اعلام کرد نفت کرکوک را خریداری می‌کند و پس از ایران، روسیه نیز به جمع خواهان نفت کرکوک پیوست. اکنون خرید نفت کرکوک یکی از موضوع‌هایی است که کمک می‌کند دو کشور بتوانند روابط خود را در حوزه نفت و دیگر حوزه‌ها تقویت کنند. با توجه به تنش‌هایی که اکنون در عراق و در اقلیم کردستان عراق وجود دارد آنچه اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند، امنیت انتقال است. اکنون دو طرف به این نتیجه رسیده‌اند که سوآپ باید با استفاده از شبکه حمل‌ونقل زمینی باشد و نمی‌توان برای آن خط لوله جدید ساخت. با این حال در خبرها شنیده می‌شود که برنامه‌هایی برای ساخت خط لوله هم دارند. در این زمینه عراق باید امنیت خط لوله را تضمین کند.

اخبار کوتاه نفت

صمت: مهندس صفرعلی جمال‌لیوانی، مدیرعامل شرکت گاز استان گلستان با تشریح اقدامات ۱۰۰ روزه این شرکت در ابتدای فعالیت دولت دوازدهم، بر استمرار توسعه گازرسانی و خدمات‌دهی در سطح استان تاکید کرد و گفت: درهمین راستا، از ابتدای دولت دوازدهم بیش از ۱۴۲ کیلومتر شبکه در سطح استان اجرا شده و میزان کل شبکه‌گذاری استان گلستان به ۸۵۶۲ کیلومتر رسیده است. همچنین در ۱۰۰ روز شروع فعالیت دولت دوازدهم افزون بر ۲۷۱۲ انشعاب در سطح شهرها و روستاهای استان نصب شد و ۸۶۳۸ مشترک جذب و ۸۱۴۰ خانوار نیز به جمع خانوارهای بهره‌مند از گاز استان افزوده شدند.

صمت به نقل از وزارت نفت: حسن منتظرتربتی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز گفت: براساس سیاست‌های دولت، گازرسانی به همه شهرهای کشور به طور ۱۰۰درصدی انجام می‌شود. سیاست دولت این است که در سال‌های آینده به ۹۶ درصد روستاهای کشور گازرسانی کند. البته توسعه فقط در بهره‌مندی از تازه‌ترین دستاوردهای فناوری نیست، بلکه توسعه فرهنگی نیز در کنار توسعه اقتصادی اهمیت ویژه‌ای دارد.

مهر: عامرکعبی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: به‌طور حتم افزایش نرخ حامل‌های انرژی نابسامانی بازار را در پی خواهد داشت. پیشنهاد دولت در بخش بازنگری نرخ حامل‌های انرژی در بودجه ۹۷ در مجلس در حال بررسی است که در این راستا مخالفت خود را با افزایش نرخ سوخت با همکاران‌مان عنوان کردیم. دولت برای تامین درآمدهای بیشتر برای تحقق تولید بیشتر و اشتغال پایدار باید به دنبال منابع دیگری باشد. افزایش نرخ سوخت، بازار تولید را دچار مشکل و برخی فرصت‌های شغلی را نیز محدود می‌کند. شرایط و وضعیت بازار به‌گونه‌ای است که هرگونه افزایش نرخ سوخت مصرفی صنعتی و خانوار بار مضاعفی بر دوش قشرهای آسیب‌پذیر خواهد بود.

افزایش ۴۲ درصدی دکل‌های حفاری نفت امریکا

شمار دکل‌های حفاری نفت امریکا با افزایش هزینه شرکت‌های انرژی در بحبوحه بهبود قیمت‌ها، حدود ۴۲ درصد تا پایان سال‌جاری میلادی در مقایسه با سال گذشته میلادی افزایش یافت.

به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، شرکت‌های حفاری نفت امریکا در هفته منتهی به ۲۹ دسامبر شمار دکل‌های حفاری نفت را برای دومین هفته متوالی در ۷۴۷ حلقه ثابت نگه داشتند.

براساس اعلام شرکت بیکرهیوز، شمار دکل‌ها ۲۲۲ حلقه بیشتر از ۵۲۵ حلقه در پایان سال گذشته میلادی بود.

شمار دکل‌های حفاری نفت که معیاری برای سنجش تولید آینده است، پس از رشد ۱۰ حلقه‌ای نوامبر، در دسامبر تغییری نداشت.

شمار دکل‌ها پس از ۶ حلقه کاهش در ۳ ماه سوم، ۳ حلقه دیگر در ۳ ماه چهارم کاهش یافت.

قیمت نفت امریکا روز جمعه در آخرین روز معاملات سال بالای ۶۰ دلار در هر بشکه بسته شد و سال‌جاری میلادی را با ۱۲ درصد رشد به پایان رساند.

نرخ نفت تحت‌تاثیر نشانه‌های کاهش عرضه جهانی که از سال۹۳ (۲۰۱۴ میلادی) بازار را فرا گرفته بود و توافق کاهش تولید اوپک و غیراوپک، مورد پشتیبانی قرار گرفت.

توافق کاهش تولید به رهبری اوپک از اول سال‌جاری میلادی آغاز شد و قرار است تا پایان سال آینده میلادی ادامه پیدا کند.

میانگین نرخ نفت امریکا امسال به حدود ۵۱ دلار در هر بشکه رسید که بالاتر از میانگین ۴۳/۴۷دلار در سال گذشته بود.

شرکت خدمات مالی Cowen & Co با انتظار برای قیمت‌های بالاتر در سال‌های آینده اعلام کرد: در ۲۱ برنامه از حدود ۶۵ برنامه تولید و اکتشاف که مورد بررسی آنها قرار گرفته است، شیوه‌نامه هزینه سرمایه‌ای برای سال ۲۰۱۸ میلادی نسبت به سال آینده میلادی به میزان ۱۳ درصد افزایش را نشان می‌دهند.



این شرکت که به نوبه خود شمار دکل‌های حفاری نفت امریکا را دنبال می‌کند انتظار دارد شمار دکل‌ها در سال آینده میلادی کاهش تدریجی پیدا کند.

شمار دکل‌های نفت و گاز طبیعی فعال در هفته منتهی به دی‌ماه، به ۹۲۹ حلقه رسید که ۴۱ درصد نسبت به ۶۵۸ حلقه در پایان سال گذشته میلادی افزایش داشت.

میانگین شمار دکل‌های فعال امسال به ۸۷۶ حلقه در مقایسه با ۵۰۹ حلقه در سال ۲۰۱۶ میلادی و ۹۷۸ حلقه در سال۹۴ (۲۰۱۵ میلادی) رسید. بیشتر دکل‌ها نفت و گاز تولید می‌کنند.

براساس گزارش تولید ماهانه اداره اطلاعات انرژی امریکا، تولید نفت خام این کشور در اکتبر (مهر-آبان) ۱۶۷ هزار بشکه در روز افزایش یافت و به روزانه ۹/۶۴ میلیون بشکه رسید که بالاترین میزان در بیش از ۴۶ سال گذشته بود.

یادداشت

ریزش ۶۸۷ واحدی شاخص‌کل با شیوه‌نامه تازه



راضیه عموزاده خلیلی،
کارشناس ارشد مهندسی مالی

شاخص بورس کل تهران در جریان معاملات دیروز بازار سرمایه ۶۸۷ واحد افت را تجربه کرد. بازار سهام شنبه ۹ دی در حالی معاملات خود را آغاز کرد که فعالان بازار سهام واکنش منفی به تصمیم‌ها و شیوه‌نامه‌های تازه بازار و اخطار تعلیق برخی نمادها نشان داده بودند و شاهد فشار فروش در بیشتر نمادها بودیم. به طوری‌که بازار در دقیقه‌های ابتدایی آغاز معاملات، با کاهش بیش از ۵۸۴ واحدی شاخص کل روبه‌رو شد. در پایان معاملات نخستین روز کاری هفته بازار سهام شاخص کل بورس با افت ۶۸۷ واحدی روی ۹۷ هزار و ۲۱۱ واحد قرار گرفت. نمادهای فولاد با ۷۱ واحد، «وغدیر» با ۴۵ واحد، شپنا با ۴۳ واحد، خودرو با ۴۰ واحد، پارسان با ۳۸ واحد و فارس با ۳۵ واحد کاهش بیشترین تاثیر منفی روی شاخص کل و در مقابل نماد وغدیر با ۵۷ واحد مثبت تاثیرگذارترین نمادها بر شاخص کل بوده‌اند. شاخص کل هم‌وزن با افت حدود ۲۱۸/۲۶ واحدی، رقم ۱۷ هزار و ۶۶۲ واحد و شاخص آزاد شناور نیز با ۸۵۳درصد تغییر منفی ۱۰۴هزار و ۴۸۴ واحد را نمایش دادند. در جریان داد‌وستدهای این روز بازار سرمایه ۱۱۲۴ میلیون سهم و حق‌تقدم به ارزش ۲۵۲ میلیارد تومان در ۹۹هزار نوبت مورد داد‌وستد قرار گرفت. در بازار فرابورس نیز شاخص آیفکس تحت‌تاثیر معاملات منفی در نمادهای زاگرس، میدکو، هرمز، ذوب، شرانل و بمپنا با افت حدود ۱۳/۶ واحدی روی ۱۰۶۹ واحد قرار گرفت. مارون، دماوند و خدیزل نیز نمادهای مثبت تاثیرگذار بر شاخص آیفکس بوده‌اند. بازار سرمایه در این روز، شاهد تغییرات جدیدی با توجه به شیوه‌نامه تازه توقف و بازگشایی نمادها بود، به‌طوریکه ستونی با عنوان «تحت احتیاط و مشمول فرآیند تعلیق» شرکت‌ها در سامانه«کدال» اضافه شد. همچنین برای اطلاع سرمایه‌گذاران و فعالان بازار، در صفحه نخست سایت بورس تهران در بخش اطلاعیه‌ها نمادهای تحت احتیاط، مشمول فرآیند تعلیق و تعلیق شده به نمایش درآمد. همچنین به دنبال عملی شدن اصلاحات جدید سازمان بورس که از دیروز با حذف پیش‌بینی سود و رویه جدید توقف و بازگشایی نمادها اجرایی شد، بورس تهران هم درباره مبنای محاسبه نسبت P/E (نسبت قیمت به درآمد) اطلاعیه‌هایی صادر و اعلام کرد، از شنبه ۱۳۹۶/۱۰/۰۹ مبنای اعلام سود (زیان) خالص هر سهم (ای‌پی‌اس) براساس آخرین سود (زیان) محقق شده شرکت‌ها در سال مالی گذشته است. از این رو محاسبه نسبت «پی‌به‌ای» برای هر شرکت نیز براساس سود (زیان) خالص هر سهم است.

خبر

معامله ۴۰۷ هزار تن انواع محصول در بورس کالای ایران

در هفته منتهی به ۷ دی، حدود ۴۰۷ هزار و ۹۳۷ تن انواع کالا به ارزش بیش از ۸ هزار و ۷۹۷ میلیارد ریال در بورس کالای ایران مورد داد‌وستد قرار گرفت.

به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، در هفته گذشته، در تالار محصولات صنعتی و معدنی، ۸۲ هزار و ۱۴۹ تن انواع کالا به ارزش ۲ هزار و ۹۷۰ میلیارد ریال معامله شد. در این تالار، ۷۵ هزار و ۶۵۷ تن فولاد، ۴ هزار و ۱۰۰ تن مس، ۸۰ تن کنسانتره مولیبدن، ۱۲ تن کنسانتره فلزات گرانبها، ۲ هزار و ۲۰۰ تن آلومینیوم و همچنین ۱۰۰ تن روی از سوی مشتریان خریداری شد. در هفته معاملاتی یادشده در دو بخش داخلی و صادراتی تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی نیز ۲۵۵ هزار و ۱۲۶ تن انواع کالا به ارزش ۵ هزار و ۸۲ میلیارد ریال به فروش رسید. در این تالار، ۷۸ هزار و ۷۲۵ تن قیر، ۵۱ هزار و ۶۱۰ تن مواد پلیمری، ۶۳ هزار و ۱۴۵ تن وکیوم‌باتوم، ۲۴ هزار و ۵۰۰ تن لوب‌کات، ۲۱ هزار و ۲۰۹ تن مواد شیمیایی، ۱۳ هزار و ۱۴۰ تن گوگرد، هزار و ۵۰۰ تن سلاپس واکس، ۷۰۰ تن عایق رطوبتی و همچنین ۵۹۸ تن روغن پارافین وکس سنگین خریداری شد.

گفتنی است در هفته‌ای که گذشت و در بازار فرعی بورس کالای ایران ۱۰۰ تن روغن پالم و ۱۵۵ تن شیر خشک دادوستد شد.

نظارت بر معامله‌های پررونق صندوق‌های بورس

رونـد رو بـه رشـد بـورس در روزهای گذشـته با تحلیل‌های متفاوت کارشناسان از جمله هشدار درباره شاخص‌سازی همراه شـده، اما رشد شتابان بورس در هفته‌های گذشـته رکوردشـکنی‌های پی‌درپی داشته است. به گزارش ایرنا، در چنین شرایطی برخی فعالان بازار سرمایه نسـبت به این حالت هشدار داده و آن را حبابی دانسته‌اند، اما گروهی دیگر می‌گویند قیمت‌های کنونی سـهام هنوز با ارزش ذاتی خـود فاصله زیادی دارد و امکان رشـد بیشتر فراهم اسـت. در این بین، گروهی نیز انگشـت اتهام به سوی برخی صندوق‌های سرمایه‌گذاری گرفته و معتقدند آنها برای تقویت سهام خود، به مدیریت بازار و شاخص‌سازی اقدام می‌کنند که البته همه کارشناسان بازار سرمایه در این زمینه اجماع ندارند. دبیرکل کانون نهادهای سـرمایه‌گذاری ایران، دراین‌باره گفت: طبیعی است زمانی که بازار رونق دارد مدیران صندوق‌ها سراغ سهامی می‌رونـد که بتوانند از طریـق آنها پرتفوی (سبد سرمایه‌گذاری) خود را تقویت کنند. سعید اسلامی‌بیدگلی با تاکید بر اینکه اگر این مسـئله براسـاس اصـول اخلاقی بازار باشـد، مانعی ندارد در ادامه افزود: در دنیا وظیفـه مدیـران پرتفوی‌ها این اسـت که دارایی‌های خـود را با حداکثر نرخ بفروشـند و خارج شوند، البته به شرطی که از طریق زد و بند نباشد. وی اظهـار کرد: اگر این فرآیند در داخل از طرف نهاد ناظر پیگیری شـود، مشکلات کمتری پیش می‌آید و کسی جرات زد و بند را به خود نمی‌دهد. اسـلامی‌بیدگلی، رشـد شاخص بورس را قابل پیش‌بینی دانست و گفت:



بـه دلیل مجموعه تحولات اقتصادی که در داخل و خارج کشور رخ داده، شرایط برای رشـد بازار مناسـب شده اسـت و از جمله تحولات اقتصـادی تاثیرگـذار می‌توان به رشد نرخ کامودیتی‌ها (مواد پایه و معدنی) و دلار اشاره کرد. وی اضافه کرد: نرخ نفت افزایش یافته و شـرکت‌ها نیز گزارش‌های خوبـی از عملکـرد خود منتشـر کرده‌اند. اسـلامی‌بیدگلی ادامـه داد: یک جریـان نقدینگی در کشـور شکل گرفته که تاثیر آن را در بازارهای مختلف مشـاهده می‌کنیم؛ به‌عنوان مثال در آذر سـال جاری میزان معامله‌های مسکن حدود ۲۰ هزار میلیارد ریال افزایش یافت که نشان‌دهنده این نقدینگی است. وی اضافـه کرد: به دلیل نوع نقدشـوندگی و اینکه حتی با رقم‌های کوچک می‌توان در بورس سرمایه‌گذاری کرد، بازار سـرمایه و بورس مورد توجه سـرمایه‌گذاران قرار گرفته و بخشی از نقدینگی به این سو روانه شده است. بـه گفته وی، هر زمان شـاخص بورس در حال رشـد باشد و این رشد، چند روز متوالی ادامه داشته و میزان آن نیز قابل توجه باشد، تاثیر روانی بر جامعه می‌گذارد؛ به طوری که تمایل برای ورود به بازار سـرمایه افزایش می‌یابد. وی تاکید کرد: در هر حرکت بنیادی شاخص، عوامل روانی نیز تاثیرگذار اسـت، اما درسـت نیسـت بگوییم شرایط بورس و شاخص، حباب‌گونه است.

اسلامی‌بیدگلی بیان کرد: در بلندمدت، بخشی از جو روانی بازار سـرمایه تخلیه می‌شود. حباب زمانی ایجاد می‌شود که سقوط شدیدی رخ دهد، اما تصور نمی‌کنم چنین مسئله‌ای در حال حاضر در بورس اتفاق بیفتد.

با اجرای شیوه‌نامه تازه بررسی می‌شود

پیامدهای حذف پیش‌بینی سود شرکت‌ها

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

کامیار فراهانی: تمرکز روی آموزش، انتشار کتاب‌های مختلف و روزآمدکردن علوم مالی به تحلیلی‌تر شدن فضا کمک می‌کند

سیدفرهنگ حسینی: امکان برگزاری مجمع به شکل مجازی راهکار مناسبی برای شفافیت، اطلاع‌رسانی و گزارش‌دهی است

فردین آقابزرگی: در بورس‌های بزرگ جهان، گزارش‌ها در فاصله‌های منظم و اطلاعات با اهمیت مدنظر قرار می‌گیرد

سـازمان بورس هفته گذشـته در جریـان اقدام‌های اصلاحی برخـی شـیوه‌نامه‌ها، شـرکت‌ها را ملزم کرد پـس از این، پیش‌بینی سـود هر سـهم را ابتدای دوره اعـلام نکننـد و به جای آن بـا اسـتفاده از روش تازه، هـر ماه گزارش‌هایـی از موارد تولید، فـروش، نرخ‌ها و سـایر متغیرهای با اهمیت را در سـامانه کدال منتشر کنند. بودجه شـرکت‌ها و بـرآورد آن همـواره یکی از چالش‌های فعالان بازار، تحلیلگران و سرمایه‌گذاران بوده است.

برخـی شـرکت‌ها رویکردی بسـیار محافظه‌کارانه و برخی دیدگاه‌های خوش‌بینانه به پیش‌بینی‌ها داشته‌اند. از سـوی دیگـر، بازار شـاهد توقف گسـترده نمادهای مختلف به‌دلیل تعدیل پیش‌بینی‌های سود شرکت‌ها بود که تاثیر منفی بر نقدشـوندگی سهام شرکت‌ها داشت. این چالش‌ها سـبب شـده تا نهاد ناظر نسبت به اصلاح روش ارائـه اطلاعات اقدام کند. از نظر کارشناسـان این اقـدام از یک‌سـو، عمق تحلیلی بـازار را افزایش داده و امـکان تحلیل و پیش‌بینی سـود شـرکت‌ها را با دقت مناسـبی فراهـم می‌کنـد و از سـوی دیگـر نهادهای مالـی متعددی در حوزه مشـاوره و پـردازش اطلاعات فعال می‌شـوند. گفته می‌شـود با اجرای این شیوه‌نامه، ریسـک‌هایی از قبیل اختلاف در ارزش‌گذاری شرکت‌ها بین تحلیلگران بیشتر می‌شود.

۳ اسـتدلال طرفـداران حـذف پیش‌بینی سود

بـه گزارش صمت، کامیـار فراهانی تکنیکالیسـت و فعـال بازار سـرمایه دراین‌باره معتقد اسـت، طرفداران حذف پیش‌بینی سـود ۳ اسـتدلال اصلی دارند؛ گروه نخسـت معتقدند جز چند کشـور، بیشـتر بورس‌های جهان پیش‌بینی سـود ندارند. پـس ما هم برای جهانی شدن خوب اسـت، شبیه‌سازی کنیم. به باور گروه دوم، حذف پیش‌بینی سـود باعث می‌شود نماد شرکت‌ها در موعد گزارش‌دهی متوقف نشود، از این رو این اقدام برای افزایش نقدشـوندگی خوب است و به گفته گروه سوم، فضای بورس تحلیلی‌تر می‌شود.

وی با بیان اینکه در بورس‌های جهانی زیرساخت‌های چنیـن اقدامـی به طـور کامـل فراهم اسـت، گفت: شـرایط حسـابرس‌های مسـتقل با قوانیـن فوق‌العاده سـخت‌گیرانه‌ای که برای‌شان در کشـورهای پیشرفته درنظر گرفته‌اند، از زمین تا آسـمان با حسابرسان ما که به شرکت‌ها می‌روند و صورت‌های مالی را تایید می‌کنند، متفاوت است. سـاختارهای مبارزه با فساد اطلاعاتی در ایران به‌طور کلی متفاوت از سـایر کشورهاست. بررسی مـوارد اطلاعـات نهانی در بورس کشـور وجـود ندارد و دراین‌بـاره کارشناسـان آموزش ندیده‌انـد و با حذف پیش‌بینی سود شرکت‌ها، جامعه بورس ایران دو قسمت می‌شـود؛ خواصی که به اطلاعات نهانی دسترسی دارند و عوامی که دور خودشـان گیـج می‌زنند؛ یعنی یکی از تاثیرات سوء این تصمیم ایجاد و افزایش رانت اطلاعاتی در بخش‌هایی از بازار خواهد بود.

فراهانی تاکید کرد: حتی گزارش‌های ماهانه شرکت‌ها که فقط به فروش مربوط اسـت، هنـوز از صحت کافی برخوردار نیسـت. حال از مردم انتظار داریم هزینه‌های متفرقه ملی مس را تحلیل کنند. تمرکز روی آموزش و انتشـار کتاب‌های مختلف و روزآمدکردن علوم مالی به تحلیلی‌تر شـدن فضا کمک می‌کند. وی با انتقاد از این اقدام سازمان بورس گفت: حذف پیش‌بینی سود به هیچ تحلیلی کمک نمی‌کند، بلکه باعث می‌شـود قسمتی از اطلاعات مانند سـطرهای پایین اطلاعیه سود و زیان از تحلیل حذف شود. پیش‌بینی سود از هزار نامه مدیریت برای تحلیلگران بهتر بود؛ حداقل پیش‌نویسی از بودجه واقعی شرکت بود که با تحلیل می‌شد آن را ترمیم کرد.

بـه گفته این تحلیلگـر بازار سـرمایه، تصمیم جدید سازمان بورس، رانت اطلاعاتی ایجاد می‌کند، مسئولیت مدیـران را در برابر سـهامداران کاهـش می‌دهد، رونق تازه‌ای به کسب و کار «من داد می‌زنم»ها می‌دهد و در حوزه تحلیل هیچ دستاورد جدیدی ایجاد نمی‌کند و در نهایت مسئولیت سازمان بورس در دقت افشای اطلاعات را کاهش می‌دهد. ای کاش پیش از جهانی کردن کدال، ساختارها و زیرساخت‌های‌مان را جهانی می‌کردیم.



عکس: صمت

اختلاف گسترده در ارزش‌گذاری

حـذف پیش‌بینی سـود، مانع از توقـف نمادها برای افشـای اطلاعـات پیش‌بینـی شـده و باعث می‌شـود پیش‌بینی سـود از شـیوه‌نامه اجرایی افشای اطلاعات شـرکت‌ها حذف شود و دیگر شـرکت‌ها الزامی به ارائه پیش‌بینی‌های خود نداشته باشند.



سیدفرهنگ حسـینی، کارشناس و فعال بازار سـرمایه با بیان ایـن مطلب درباره ریسک‌های این تصمیم سازمان بورس به صمت گفت: با این روش، ساختار درآمد و هزینـه شـرکت‌ها و برنامه‌ریزی تولید، فروش، تعمیرات یا توسعه‌ها می‌تواند مبهم باقی بماند و باعث اختلاف شـدید در پیش‌بینی‌های سودآوری بین تحلیلگران و در نتیجه اختلاف گسترده در ارزش‌گذاری شود. از سوی دیگر، بسیاری از شرکت‌ها در صورت‌های مالی منتشر شده بدون شفافیت لازم هستند، در نتیجه قابلیـت تحلیـل درآمد و هزینـه نه تنها دشـوار، بلکه غیرممکن است.

وی بـا تاکید بـر اینکه گـزارش تفسـیری مدیریت دربـاره عملکردهـای میـان‌دوره فصلی باید از سـوی شـرکت‌ها تهیه و ارائه شود، افزود: این موضوع می‌تواند نقش قابل‌توجهی در شـفافیت شـرکت‌ها پس از حذف پیش‌بینی‌ها داشـته باشـد. علاوه بر این، ضروری است شـرکت‌ها در گزارش‌هـای ماهانه، علاوه بـر اطلاعات فروش، بهای تمام شـده را نیز افشـا کننـد و اطلاعات فروش نیز باید قابل اتکا باشـد (درحال‌حاضر بسیاری از شرکت‌ها با عنوان اینکه فروش ناخالص و قبل از تخفیف است، اطلاعات غیرقابل اتکا به بازار ارائه می‌کنند).

استفاده از سامانه‌های مجمع آنلاین

از سـوی دیگر، ضروری است شـرکت‌ها برای بررسی عملکرد خود و گزارش‌دهی، نشست‌های فصلی عمومی برگـزار کنند که با توجه به توسـعه فنـاوری اطلاعات، امـکان برگـزاری آن به‌طور مجـازی می‌توانـد راهکار مناسبی برای شفافیت، اطلاع‌رسانی و گزارش‌دهی باشد.

بـه گفته این فعال بازار سـرمایه، این نوع نشسـت‌ها باید مبتنی بر رویه‌های متعارف و براسـاس پرسـش و پاسخ تحلیلگران باشـد و از بحث درباره سایر مسائل یا گزارش‌دهی‌های متعارف و بیشـتر غیرکاربردی مدیران شرکت‌ها جلوگیری شود. در این‌باره نیز به‌دلیل سرعت و چابکی، پیشنهاد می‌شود استفاده از سامانه‌های مجمع به شـکل آنلاین در شـیوه‌نامه گزارش تفسـیری مورد توجه قرار گیرد.

ترویـج رفتـار عقلایـی در بازار بـا حذف پیش‌بینی سود

حذف پیش‌بینی سـود از گزارش‌های مالی شرکت‌ها، علاوه بر اینکه نرخ سـهام را به شـرایط بنیادی نزدیک می‌کند، باعث می‌شـود فضـای هیجانـی دوران اعلام پیش‌بینی‌ها از بین برود و بازار رفتار منطقی‌تری داشته باشد. این اقدام، مزیت‌های بسیاری برای سرمایه‌گذاران و بخش کلان بازار سهام دارد.



فردین آقابزرگی، کارشناس بازار سهام با تاکیـد بر ایـن مطلب به سـنا، گفت: در بخشـنامه تازه سـازمان بورس، ناشـران پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران مکلف هسـتند گزارش تفسـیری مدیریـت را همـراه بـا صورت‌هـای مالـی میـان‌دوره‌ای ۳، ۶ و ۹ ماه و صورت‌های مالی سـالانه، تهیه و افشـا کنند. شرکت‌های یادشـده باید اظهارنظر حسابرس خود نسـبت به گزارش تفسیری مدیریت که همـراه صورت‌های مالی میان‌دوره‌ای ۶ ماهه و سـالانه ارائه می‌شود را نیز ارائه کنند.

وی افـزود: ایـن گزارش حـاوی تحلیـل مدیریت از وضعیت جاری شـرکت و همچنین بـرآورد از وضعیت آینده شرکت خواهد بود. در این گزارش اثر رویدادهای مهم بر وضعیت مالی شـرکت نیز تحلیل خواهد شـد. در عیـن حال شـرکت‌ها ملزم به ارائه عـددی به‌عنوان پیش‌بینی درآمد هر سهم نیستند.

وی در ادامه بیان کرد: ۲ سـال گذشـته شاهد موارد محدودی از اثر تعدیل‌های EPS بر نرخ سهام شرکت‌ها بوده‌ایم. این موضوع نشـان می‌دهد تحلیلگران و فعالان بازار با اطلاعات بنیادی منتشـر شده از سوی شرکت‌ها شـرایط سـهم را می‌سـنجند و پیش‌بینـی سـود در تصمیم‌های آنها اثر قابل‌توجهی ندارد.

آقابزرگـی همچنیـن بیان کرد: در سـایر بورس‌های بـزرگ جهان نیـز، نوسـان قیمت‌ها ربـط چندانی به نخسـتین پیش‌بینی سـود ندارد، بلکـه آنها خلاصه‌ای از گزارش‌هـای کمی و کیفـی و فعالیت‌هـای اجرایی شـرکت‌ها در فاصله‌های منظـم و اطلاعات با اهمیت را مد نظر قرار می‌دهند.

وی ادامـه داد: مزیـت ایـن موضـوع این اسـت که دردوره‌های خاصی که از نگاه برخی نقطه رشـد یا افت نرخ سهم اسـت از بین می‌رود و افراد وضعیت جاری و عملیاتی شـرکت را مدنظر قـرار می‌دهند و نرخ جایگاه خود را پیدا می‌کند.

ایـن کارشـناس دومیـن مزیـت حـذف EPS از صورت‌های مالی شرکت‌ها را کاهش هیجان‌های کاذب بـازار و پدیده موج سـواری دانسـت و گفـت: پیش‌تر شـاهد بودیم که قبل از اعلام نخستین پیش‌بینی سود، مدیران ارشد شرکت‌ها با مطرح کردن چشم‌انداز مثبت درباره تعدیل سـود، فضای هیجانی را برای سهام ایجاد می‌کردند. این موضوع در بسـیاری موارد نوسـان‌گیری سـهامداران را افزایش می‌داد و باعث می‌شد نرخ سهم وارد مرحله حبابی شـود. وی تاکیـد کرد: چنانچه نهاد ناظـر در دیگر بخش‌ها مانند بازگشـایی و توقف نمادها سـخت‌گیری‌های لازم را داشـته باشد شـاهد روزهای روشنی در حوزه شفافیت در بازار سرمایه خواهیم بود.

اعلام با ارزش‌ترین شرکت‌های بورسی در آخرین ماه پاییز ۹۶

براسـاس آخرین آمارهای ارائه شـده از سـوی بورس تهران، از بین ۳۲۷ شرکت که در بازار سـهام فعالیت دارند، رتبه اول تا سـوم از نظر ارزش بازار به صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس با ۲۵۰/۱۵۹ میلیارد ریال، فولاد مبارکه اصفهان با ۲۱۶/۷۵۰ میلیارد ریال و ارتباطات سیار ایران با ۱۶۴/۰۰۶ میلیارد ریال اختصاص یافته است.

بورس تهران با اعلام با ارزش‌ترین شرکت‌های بورسی در آخرین ماه پاییز ۹۶، ارزش بازار ناشران بورس تهران در پایان آذر را بیش از ۳۸۱/۰۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد.

به گـزارش سـنا، همچنین شـرکت‌های ملی صنایع مـس ایران، مخابـرات ایران، سـرمایه‌گذاری نفـت و گاز و پتروشـیمی تامیـن، گسـترش نفـت و گاز پارسـیان، سرمایه‌گذاری غدیر، سنگ‌آهن گل‌گهر و پالایش نفت بندرعباس به ترتیب با ۱۴۰/۹۴۰ میلیارد ریال، ۱۳۵/۹۶۰ میلیارد ریال، ۱۱۶/۱۳۸ میلیارد ریال، ۹۹/۱۰۴ میلیارد ریال، ۹۷/۲۰۰ میلیارد ریال، ۹۶/۵۷۰ میلیارد ریال و ۹۴/۹۱۶ میلیارد ریال رتبه‌های چهارم تا دهم را به نام خود ثبت کردند.

از سویی دیگر اطلاعات ارائه شده برای آذر ۹۶ مشخص می‌کند شرکت‌های آلومراد، نوش مازندران، تولیدی گرانیت بهسرام، ماشین‌سازی نیرو محرکه، پارس‌سرام، درخشان تهران، صنایع جوشـکاب یزد، تولیدی لنت ترمز ایران، صنایع شـیمیایی سـینا، سایپا شیشه، پیاذر، کمک فنر ایندامین و لعابیران به ترتیب در انتهای این جدول قرار دارند.

توضیح سازمان بورس به انتقادها بر رویه جدید محاسبات

یک مقام مسئول سازمان بورس در زمینه انتقادهای متعدد فعالان بازار سازمان درباره رویه جدید محاسبات EPS (قیمت سهام به سود هر سهم)، P/E(نسبت قیمت به سود) و نشان علامت سوال برای برخی شرکت‌ها توضیح داد.

به گزارش بورس پرس، در حالی روز گذشـته براساس اعلام قبلی، رویه جدید افشای اطلاعات و توقف و بازگشـایی نمادها و پذیرش شـرکت‌ها اجرایی شـده که انتقادهای متعدد از سـوی فعالان به این تصمیم اعلام شد که بیشـتر مربوط به وجود اشتباهات متعدد در محاسـبات «ای پی اس» و «پی به ای» و نشـان علامت سـوال برای برخی شرکت‌ها بود.

در این باره یک مقام مسـئول سـازمان بورس اعلام کرد: نشـان‌گذاری علامت سوال برای تعدادی از شـرکت‌های دارای ریسک و مشکل به این دلیل است که سهامداران از وضعیت این نوع شرکت‌ها آگاهی داشته باشند و بهتر تصمیم‌گیری کنند.

وی ادامـه داد: محاسـبات مربـوط بـه «ای پـی اس» و «پـی بـه ای» شـرکت‌ها هـم براسـاس هماهنگی‌هـا از قبـل تعییـن شـده بود. این مقام مسـئول خاطرنشـان کرد: با این حال پذیـرای انتقادهای فعالان از روال جدید بوده و در این مورد قرار است امروز نشستی در هیات مدیره سازمان بورس برگزار تا مسـائل مربوط بررسی شـود. در صورت تصمیم مدیران نیز بلافاصله اصلاحات لازم عملی می‌شود.

به گفته وی، قرار اسـت یکی از مدیران سـازمان بورس در این زمینه توضیحاتی به سنا ارائه دهد.

کنیا به جمع مشتریان کالاهای صادراتی اصفهان پیوست

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir



در جامعه‌ای مبادله گسترش می‌یابد و زمینه برای توسعه اقتصادی فراهم می‌شود که در آن، تقسیم کار اجتماعی از شدت و توسعه بالاتری برخوردار باشد. به عبارت دیگر، تجارت زمینه را برای تقسیم کار اجتماعی فراهم می‌کند و تقسیم کار اجتماعی زمینه را برای توسعه اقتصادی ایجاد می‌کند. به‌عبارتی اگر کشورها بخواهند به توسعه اقتصادی دست یابند، مجبورند در شرایط مبادله قرار گیرند و مبادله، اساس تقسیم کار اجتماعی است؛ بنابراین برای اینکه جامعه بتواند از تقسیم کار گسترده‌تر و بالاتری برخوردار باشد باید مبادله بیشتری داشته باشد، زیرا هرچه تقسیم کار بیشتر و تخصصی‌تر باشد بهره‌وری بیشتر می‌شود. بخش صادرات از طریق منافع جانبی به‌دست آمده قادر خواهد بود بر بهره‌وری کل عوامل تولید اثر مثبت بگذارد و موجبات افزایش تولید را فراهم کند و بخش‌های غیرصادراتی نیز به‌طور غیرمستقیم به دو طریق استفاده از خدمات مدیریتی، راهبرد بازاریابی و بهبود فناوری و همچنین توسعه حمل‌ونقل و ارتباطات و خدمات جانبی به‌واسطه رشد بخش صادراتی از منافع ناشی از افزایش صادرات بهره می‌برند. بهره‌وری عوامل صادراتی به‌دلیل استفاده از نیروی کار متخصص‌تر، فناوری برتر و تقویت تحرک عوامل تولید از بهره‌وری بخش غیرصادراتی بالاتر است. به‌طور کلی تجارت منجر به افزایش تخصص و کارآیی در بخش‌های صادراتی شده و در نهایت سبب تخصیص دوباره منابع از بخش‌های غیرتجاری و غیرکارا به بخش‌های تجاری می‌شود که این پدیده می‌تواند به رشد تولید کمک کند. در حالی که سال‌هاست استان اصفهان قطب صنعتی و یکی از مهم‌ترین مراکز صادراتی کشور است و در این سال‌ها در تجارت خارجی رتبه دوم یا سوم کشور را در اختیار داشته، در سال‌های گذشته به‌دلایلی ازجمله رکود، تحریم‌ها، صنایع، مشکل مبادلات ارزی، مشکلات صنعت، برنامه‌ریزی نادرست و از دست رفتن بازارهای صادراتی، این روند تضعیف و آمار تجارت استان با کاهش روبه‌رو شده است. عمده‌ترین کالاهای صادراتی استان اصفهان در ماه‌های گذشته را می‌توان محصولات پتروشیمی، آهن‌آلات و فولاد و فرش برشمرد.

▣ توقف نزول صادرات اصفهان

در این باره رییس کمیسیون تجارت، خدمات و ارتباطات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان گفت: از سال ۹۴ به بعد صادرات استان اصفهان با شیب منفی حرکت کرد، به‌طوری‌که در دو سال گذشته با یک افت ۵۰ درصدی روبه‌رو شد اما خوشبختانه براساس آماری که اعلام شده در چند ماه گذشته این شیب منفی متوقف شده است. با این حال به‌منزله آن نیست که آن افت جبران شده باشد بلکه فقط آن شیب منفی که به سمت پایین بود متوقف شده و توانسته در حد همان میزان افت شرایط خود را حفظ کند.

مسعود گل شیرازی در گفت‌وگو با صمت افزود: اگر بخواهیم دلایل این افت را مرور کنیم، چند علت وجود دارد که مهم‌ترین آن را کامل نبودن سامانه جامع اطلاعاتی کشور دانسته‌اند و یکی از دلایلی که این افت در آمارها خود را نشان می‌دهد مبانی مقایسه‌ای است که در گذشته و حال وجود دارد. ما باید از این موضوع عبور کنیم زیرا مسئولان استان مدعی‌اند افت صادرات استان نباید تا این حد باشد و علت آن را نقصی که در سامانه گمرک وجود داشته، اعلام و قضاوت درباره این موضوع را به سال آینده واگذار کردند.

▣ نرخ ارز، از دلایل عمده افت صادرات

وی ادامه داد: زمانی که این موضوع را از نگاه اهالی کسب‌وکار بررسی می‌کنیم، می‌بینیم ساختار و سازمان اقتصادی کشور ساختار و سازمان حمایت از صادرات نیست و زمانی که سیاست‌های اقتصاد کلان تقویت‌کننده قاچاق است، نتیجه آن باعث می‌شود صنایع ما روزآمد نشوند و نتوانند فناوری تازه را به‌کار بگیرند و در عمل نتوانند هزینه‌های سر بار خود را از بازار داخل تامین کنند تا بتوانند از نظر نرخ در بازار بین‌المللی قابل رقابت باشند.

رییس کمیسیون تجارت، خدمات و ارتباطات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان تاکید کرد: در گام نخست باید سیاست‌های اقتصاد کلان که مهم‌ترین آن نوسان نرخ ارز است مورد توجه قرار گیرد زیرا این موضوع یکی از دلایل عمده افت صادرات به‌شمار می‌رود.

گل‌شیرازی با اشاره به اینکه صادرات فرآیندی تدریجی است و نتیجه آن در طول زمان مشخص می‌شود، اظهار کرد: وقتی ما چندین سال پارامترهای اقتصاد کلان موثر در صادرات و توسعه را فراموش می‌کنیم، نمی‌توانیم امید داشته باشیم بسیار سریع بازارهای از دست‌رفته را به‌دست آوریم.

وی بیان کرد: نکته بعدی این است که در زمینه خوشه‌سازی و شرکت‌های مدیریت صادرات کار بنیادی انجام نشده و صنایع و کسب‌وکارهای ما درون‌نگر هستند و کمتر به بازارهای صادراتی توجه دارند، به همین منظور باید زیرساخت‌های آن از لحاظ قانون فراهم شود. لازمه این موضوع این است که با مراکز رشد و به عبارت دیگر مراکز این سازوکار بنیادی‌تر و نهادی‌تر برخورد شود.

▣ ساماندهی تولیدات صادرات‌محور

رییس کمیسیون تجارت، خدمات و ارتباطات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان با اشاره به اینکه مشکل دیگری که در زمینه صادرات وجود دارد، فراموشی سیاست‌گذاران اقتصادی در زمینه مشوق‌های صادراتی است، ادامه داد: متاسفانه امسال حتی شاهد آن بسته صادراتی که سال گذشته ارائه شد، نبودیم و حتی در لایحه بودجه امسال با عنوان مشوق‌های پرداخت نشده دولت مطرح نشد. صادرکننده در سال‌های گذشته امید داشت مشوقی برای صادرات پرداخت شود. این پیام بدی برای بخش صادرات کشور به‌شمار می‌رود زیرا سیاست‌گذار مبنایی در حمایت از صادرکننده نداشته است.

گل‌شیرازی تصریح کرد: عامل دیگری که موجب ناراحتی صادرکنندگان به‌ویژه صادرکنندگان صنعتی شد رفتار مالیاتی است که دولت در قبال صادرکنندگان در زمینه تخفیف مالیات داشت؛ البته با اقدام‌هایی که در چند ماه پایانی سال گذشته انجام شد، این موضوع وضعیت بهتری پیدا کرد اما هنوز به شرایط مطلوب دست پیدا نکرده‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: عاملی که به‌طوراهم و ویژه مورد توجه صادرکنندگان قرار گرفته این است که آنها نیاز به مطالعات بازاریابی به منظور افزایش بازارهای صادراتی دارند که در این بخش با ضعف نهادی روبه‌رو هستیم. این موضوع را باید به شکل بنیادی برنامه‌ریزی کنیم تا تولید صادرات‌محور براساس مطالعات بازار ساماندهی شود. به نظر می‌رسد با تقویت نرخ ارز شاهد بهبود صادرات استان تا پایان سال باشیم.

▣ صادرات اصفهان به عراق و افغانستان

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با اشاره به اینکه صادرات استان اصفهان در ۹ ماه امسال در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته، گفت: در این مدت حدود ۱/۲میلیارد دلار صادرات به کشورهای هدف انجام شده که این میزان صادرات را در کل سال گذشته به‌دست آوردیم. پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال ۱/۵میلیارد دلار صادرات از استان انجام شود.

محمد مجیری در گفت‌وگو با صمت افزود: عمده کشورهای هدف صادراتی استان عراق، امارات متحده عربی، افغانستان، پاکستان و چین هستند و بیشترین حجم صادرات استان به این کشورها انجام می‌شود.

وی ادامه داد: به‌دلیل اینکه در مرکز کشور قرار گرفته‌ایم، بیشتر حجم صادرات استان یعنی حدود ۷۰درصد به کشورهای عراق و افغانستان انجام می‌شود، اما معتقدیم باید بازارهای جدید و بازارهایی که ناشناخته هستند را مورد مطالعه قرار دهیم.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان تصریح کرد: سال گذشته سفیر ایران در کنیا به اصفهان سفر و از ۱۲ واحد تولیدی بازدید کرد. کنیا یک بازار بکر و مناسب است که از آن غافل بودیم اما اکنون می‌توانیم محصولات گوناگون استان را به این کشور صادر کنیم. هر استانی باید مطالعه بازارهای جدید را در دستور کار خود داشته باشد. علاوه بر این رایزنان بازرگانی در این زمینه می‌توانند بسیار موثر باشند.

▣ از بازارهای جدید غافل نشویم

مجیری تاکید کرد: رایزنان بازرگانی که در کشورهای هدف مستقر شده‌اند، باید اطلاعات آن کشور را به تاجران ارائه و در مقابل محصولات تاجران ایرانی را به بازار هدف معرفی کنند تا از این طریق بازارهای جدید شناسایی شود. بازارهای قدیمی را باید حفظ و حتی آنها را تقویت کنیم اما نباید از شناسایی بازارهای جدید غافل شویم.

وی بیان کرد: استانداری، اتاق بازرگانی و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان مطالعاتی در راستای شناسایی بازارهای هدف جدید انجام می‌دهد. همچنین تلاش می‌کنیم ظرفیت تولیدی کالاهای استان را افزایش دهیم تا بتوانیم صادرات مطلوبی به کشورهای هدف داشته باشیم.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان اظهار کرد: یکی از مشکلات بزرگ صادرات در استان کمبود زیرساخت‌های صادراتی است و در این زمینه تا حدودی با مشکل روبه‌رو هستیم. یکی از مواردی که صادرکنندگان محصولات کشاورزی با آن مشکل دارند حمل هوایی محصولات است. چند سال از ساخت کارگوترمینال شهید بهشتی می‌گذرد که اکنون نزدیک بهره‌برداری است. امیدواریم با کمک بخش خصوصی و سازمان توسعه تجارت بتوانیم مشکل ساز و کار این پایانه را برطرف کنیم تا هرچه سریع‌تر به بهره‌برداری برسد زیرا این مرکز می‌تواند نقش مهمی در افزایش صادرات استان داشته باشد.

مجیری تاکید کرد: تولید محصولات گلخانه‌ای در استان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و اگر بتوانیم کارگوترمینال استان را هرچه سریع‌تر به بهره‌برداری برسانیم می‌توانیم حجم بسیاری از محصولات کشاورزی را به شکل مستقیم و هوایی به کشورهای گوناگون صادر کنیم.

وی اضافه کرد: هند بازار بسیار خوبی برای صادرات سیب درختی سمیرم است، اما متاسفانه هند ۶۷درصد عوارض برای سیب درختی ایران وضع کرده، در حالی که ما برای برنج وارداتی هند ۲۰درصد عوارض درنظر گرفتیم که این نوع عوارض ناعادلانه است و باعث می‌شود ما نتوانیم محصولات کشورمان را که در کشورهای دیگر خریدار دارد و نیاز آنان است با نرخ تمام شده مناسب به‌دست مصرف‌کنندگان برسانیم. این مشکلات در سطح کلان کشور قابل رفع است که امیدواریم سازمان توسعه تجارت در این زمینه گام‌های اساسی را بردارد.



مسعود گل شیرازی

صادرکنندگان نیاز به مطالعات بازاریابی دارند این موضوع را باید به شکل بنیادی برنامه‌ریزی کنیم تا تولید صادرات‌محور براساس مطالعات بازار ساماندهی شود

▣ سهم ۷۰ درصدی تولید فولاد

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با اشاره به اینکه بخش خصوصی و بخش دولتی باید هر دو در جهت رفع مشکلات صادرات تلاش کنند، بیان کرد: مشکل دیگری که وجود دارد در زمینه آمار صادرات استان است. باتوجه به اینکه استان اصفهان مقام نخست صنعت کشور را دارد و سهم ۷۰ درصدی تولید فولاد متعلق به این استان است به تبع صادرات محصولات فولادی از استان بسیار زیاد انجام می‌شود.

مجیری با بیان اینکه با مشکلی که در اظهار مبدا تولید محصولات استان وجود دارد، ما نمی‌توانیم آمار دقیقی از صادرات استان داشته باشیم، اظهار کرد: به‌عنوان نمونه محصولات فولادی استان برای صادرات به کشورهای هدف به هرمزگان و بوشهر فرستاده می‌شود، بنابراین این دو استان مبدا تولید این کالاها به‌شمار می‌روند و این آمار از حجم صادرات استان کم می‌شود. وی خاطرنشان کرد: جلسه‌هایی در کارگروه توسعه صادرات با حضور مسئولان کارخانه‌های ذوب آهن و فولاد مبارکه برگزار شده تا بتوانیم این مشکل را به شکل مطلوبی برطرف کنیم و یک آمار دقیق و واقعی از صادرات استان داشته باشیم.

▣ سخن آخر

از نگاه کارشناسان، توسعه تجارت خارجی با رویکرد توسعه صادرات امکانات جدیدی را برای پیشرفت اقتصادی کشور، از طریق ارتقای سطح تخصص‌ها و انتقال دانش و فناوری فراهم کرده و امکانات ویژه‌ای را برای استفاده مطلوب‌تر و اقتصادی‌تر از منابع طبیعی به‌منظور توسعه اقتصادی کشور فراهم و از همه مهم‌تر اینکه معضل محدود بودن بازارهای داخلی را مرتفع می‌کند. اما آنچه در این میان نباید نادیده گرفته شود توسعه صادرات غیرنفتی در شرایط کنونی اقتصاد ایران است که از مهم‌ترین مسائل سیاسی و اقتصادی به‌شمار می‌رود و مسئولان کشور باید آن را در نظر داشته باشند. توسعه صادرات غیرنفتی نه تنها از دیدگاه ارزآوری، بلکه از نظر ایجاد اشتغال در داخل کشور از اولویت و اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.



محمد مجیری

هند بازار بسیار خوبی برای صادرات سیب درختی سمیرم است، اما این کشور ۶۷درصد عوارض برای سیب ایران وضع کرده است

یادداشت

توسعه کشت دارویی، اولویت کشاورزی هرمزگان



علی باقرزاده - رییس سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان

بخش کشاورزی استان هرمزگان ظرفیت‌های خوبی برای تولید و ایجاد اشتغال دارد که استفاده از همه آنها مستلزم برنامه‌ریزی مناسب است. خوشبختانه تراز عملکردی بخش کشاورزی استان باوجود مشکلات مالی، افزایش پیدا کرده و باعث خوشحالی است که وضعیت کشاورزی هرمزگان امسال و همچنین سال گذشته بهبود چشمگیری داشته است. هدفی که امروز به‌دنبال آن هستیم تقویت صادرات و ایجاد جایگاه باثبات و محکم در بازارهای جهانی است. در تمام جهان اتحادیه‌ها در کنار دولت فعالیت می‌کنند، این در حالی است که کشور ما در زمینه اتحادیه‌ها ضعیف و بازار ما یک بازار واسطه‌ای است. تا زمانی که زیرساخت‌های اقتصادی کشورمان را تقویت نکنیم و برنامه‌ریزی لازم را نداشته باشیم، نمی‌توانیم محصولات خود را به بازارهای جهانی و عرصه‌های رقابت برسانیم. باوجود اینکه در سال‌های گذشته توجه زیادی به زیرساخت‌های کشاورزی استان شده، احساس می‌شود برای اقتصادی کردن این حوزه نیازمند برنامه‌ریزی در راستای کیفیت بخشی خدمات و انجام فعالیت‌های جانبی هستیم. یکی از مهم‌ترین محورهای اقتصاد مقاومتی در سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان توسعه کشت دارویی است. افزایش تنوع کشت در بخش کشاورزی و ایجاد رونق اقتصادی از مهم‌ترین اهداف طرح توسعه کشت گیاهان دارویی است و با برنامه‌ریزی‌هایی که در نظر گرفته شده امسال طرح کشت گیاهان دارویی در سراسر استان اجرایی شد. آموزش کشاورزان در زمینه شیوه‌های تولید و بازاریابی از دیگر برنامه‌های سازمان جهاد کشاورزی استان برای ترویج کشت گیاهان دارویی است. ایجاد زیرساخت‌ها و صنایع فرآوری نیز از نیازهای بخش گیاهان دارویی است. یکی از مهم‌ترین برنامه‌های سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان مجهز کردن اراضی کشاورزی به شبکه آبیاری نوین بود. عملیات ایجاد شبکه نوین آبیاری در استان از دهه ۷۰ آغاز و تاکنون ۹۱ هزار هکتار از اراضی کشاورزی به این شبکه مجهز شدند. خوشبختانه تولید محصولات کشاورزی استان هرمزگان روزبه‌روز در حال بهبود و رونق است اما تولید کالاها در استان باید با رویکرد توسعه و تقویت صادرات انجام شود زیرا این امر می‌تواند موجبات رونق اشتغال و اقتصاد استان را فراهم کند.

خبر

هزینه درآمد تبصره ۳ برای طرح‌های عمرانی

لقمان میرزاعلی- معاون خدمات مشترکین و درآمد آب و فاضلاب استان گلستان گفت: درآمد حاصل از محل تبصره ۳ در هر شهر برای اجرای طرح‌های عمرانی آب و فاضلاب در همان شهر هزینه می‌شود.

به گزارش صمت از گلستان، داود احمدی نصرآبادی افزود: تبصره ۳ در واقع مشارکت مالی مردم برای اجرای طرح‌های آب و فاضلاب مانند بازسازی شبکه آب و فاضلاب، حفر چاه، خرید مخزن و بازسازی تاسیسات و کاهش هدررفت آب است.

به گفته وی، این تبصره براساس قانون ایجاد تسهیلات برای توسعه طرح‌های فاضلاب و بازسازی شبکه‌های آب شهری در قبوض اعمال می‌شود.

وی اظهار کرد: باوجود اضافه شدن این تبصره به قبض‌های آب، کمتر از ۴۰ درصد نرخ تمام‌شده آب از سوی مشترکان پرداخت می‌شود.

نصرآبادی با اشاره به میزان آب‌بها تصریح کرد: در بخش مسکونی تا الگوی مصرف کمتر از یک سوم نرخ تمام شده آب از سوی مشترکان پرداخت می‌شود.

معاون خدمات مشترکین و درآمد آب و فاضلاب استان گلستان افزود: الگوی مصرف آب معادل ۲۰ مترمکعب برای هر خانواده در طول یک ماه است و چنانچه مشترکان بیش از این میزان آب مصرف کنند مبلغ تبصره ۳ نیز متناسب با میزان مصرف افزایش می‌یابد.

تکمیل پروژه‌های نیمه تمام اصفهان

بهروز راعی- شهردار اصفهان از تکمیل بسیاری از پروژه‌های نیمه‌تمام شهری تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: مهم‌ترین پروژه‌های نیمه‌تمام شهر اصفهان تکمیل خط یک مترو، احیای میدان امام علی(ع)، مرکز همایش‌های بین‌المللی و سنگفرش چهارباغ است که درصددیم خط یک مترو و سنگفرش چهارباغ تا پایان سال به بهره‌برداری برسد.

به گزارش صمت از اصفهان، قدرت اله نوروزی در حاشیه آیین بهره‌برداری از پروژه‌های عمرانی منطقه ۱۲ شهرداری اصفهان در جمع خبرنگاران اظهارکرد: امروز به‌دنبال سیاست توزیع عادلانه خدمات در مناطق ۱۵گانه شهر اصفهان، پروژه‌های گوناگونی در منطقه ۱۲ به بهره‌برداری رسید. وی با اشاره به ساخت بوستان مهدیه در این منطقه افزود: بوستان مهدیه در یکی از محله‌های محروم منطقه ۱۲ با مساحت ۲۷هزار متر مربع با اعتبار ۱۱ میلیارد ریال ساخته شده است. وی درباره ساخت ورزشگاه چندمنظوره امیرالمومنین در یکی از نقاط محروم منطقه ۱۲ گفت: با هدف ارتقای سرانه ورزشی منطقه و باتوجه به نیازهای شهروندان مجموعه ورزشی چندمنظوره امیرالمومنین در محله امیرالمومنین ملک‌شهر به بهره‌برداری رسید. شهردار اصفهان ادامه داد: این ورزشگاه مجموعه بزرگی است که از قسمت‌های گوناگونی مانند سالن سرپوشیده، زمین چمن مصنوعی روباز، سالن ورزش‌های رزمی، سالن بدنسازی و اتاق بازی کودکان تشکیل شده و می‌تواند بخش بزرگی از



مشکل کمبود فضای ورزشی منطقه را رفع کند. نوروزی از آغاز عملیات اجرایی مجموعه تجاری-اداری شهید علیخانی خبر داد و اظهارکرد: این پروژه که با همکاری بخش خصوصی اجرا می‌شود، می‌تواند به یکی از طرح‌های بزرگ مشارکتی شهر اصفهان تبدیل شود. همچنین این طرح عاملی برای جذب مشارکت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی خواهد بود. وی از تکمیل بسیاری از پروژه‌های نیمه‌تمام شهری تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: مهم‌ترین پروژه‌های نیمه‌تمام شهر اصفهان تکمیل خط یک مترو، احیای میدان امام علی(ع)، مرکز همایش‌های بین‌المللی و سنگفرش چهارباغ است که درصددیم خط یک مترو و سنگفرش چهارباغ تا پایان سال به بهره‌برداری برسد. شهردار اصفهان با بیان اینکه بخشی از رینگ چهارم ترافیکی در منطقه ۱۲ ساخته شده، گفت: به‌زودی عملیات اجرایی رینگ چهارم نیز از سمت کارخانه قند در خیابان جی آغاز می‌شود.

یکشنبه
۱۰ دی ۱۳۹۶ - ۱۲ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ - ۳۱ دسامبر ۲۰۱۷ - شماره ۹۴۸ - پیاپی ۲۲۶۶

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
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

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

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

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

فرهنگ

نخستین جشنواره هنری پارسی‌زبانان اروپا

نخستین جشنواره هنری پارسی‌زبانان اروپا با سخنرانی دکتر لیلی انور، دبیر این جشنواره و «دلفین او» نماینده مجلس فرانسه درباره زبان و ادبیات فارسی آغاز به‌کار کرد.

به گزارش صمت، این جشنواره برای نخستین بار با هدف ایجاد همبستگی، صلح، برابری و اتحاد میان فارسی‌زبانان، فرصتی فراهم کرده هنرمندان فارسی‌زبان ایران، افغانستان و تاجیک در کنار هم حضور یابند.

کتاب «پاریس ۲۰۱۸» که حاصل تصویرهای ثبت‌شده هنرمندان این جشنواره از شهر پاریس است و کتاب «پرشیانا ۲۰۱۸» که منتخبی از آثار کاریکاتور و عکس جشنواره هنری پارسی زبانان اروپا است در پایان این جشنواره منتشر می‌شود. این رویداد هنری ۲۳ دی(۱۳ژانویه۲۰۱۸) همزمان با اجرای گروه سیمرغ به خوانندگی همایون شجریان آغاز به‌کار می‌کند.

این در حالی است که بخش تجسمی این رویداد کار خود را از ۱۸ دی آغاز می‌کند. بر این اساس بخش نمایشگاهی عکس و کاریکاتور از ۱۸ تا ۲۵ دی در معرض دید همگان قرار می‌گیرد. مسابقه موضوعی عکس پاریس یکی دیگر از بخش‌های این جشنواره است.

نخستین جشنواره هنری پارسی‌زبانان اروپا ژانویه ۲۰۱۸ در دو بخش هنرهای تجسمی و موسیقی از ۸ تا ۲۰ ژانویه (۱۸ تا ۳۰ دی) در پاریس برگزار می‌شود.

کارتون روز



مسکن مهر از جیب فقرا درست شده

طرح: هادی اشرفی

گزارش صمت از پیامدهای یک جابه‌جایی در عرصه کتاب

سایه روشن‌های نمایشگاه کتاب


عکس: صمت

علی نعیمی: پس از ۲ سال دوری نمایشگاه کتاب تهران باز هم به مصلای امام خمینی (ره) بازگشت. سخنگوی شورای سیاست‌گذاری سی‌ویکمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران از تعیین مکان برگزاری این نمایشگاه و رویکرد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در این زمینه خبر داد.

به گزارش صمت، همایون امیرزاده اظهار کرد: محل برگزاری نمایشگاه کتاب تهران به‌عنوان مهم‌ترین رویداد فرهنگی کشور و باتوجه به ابعاد بین‌المللی آن نیازمند امکانات و لوازمی است که براساس همین نیاز در بیست و نهمین دوره نمایشگاه کتاب تصمیم به انتقال محل برگزاری آن به شهر آفتاب گرفته شد.

وی ادامه داد: در این مدت اگرچه همکاری و همراهی شهرداری تهران برای برگزاری بهتر این نمایشگاه قابل توجه بود اما وجود برخی مشکلات زیرساختی موجب شد فعالان عرصه نشر نسبت به ادامه برگزاری نمایشگاه کتاب در شهر آفتاب تا زمان تکمیل شدن این سایت دچار تردید و بازنگری شوند. این موضوع در جلسه شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه با حضور تعدادی از معاونان محترم شهرداری مورد توجه و بررسی دقیق قرار گرفت. امیرزاده توضیح داد: علاوه بر آن جلسه‌های گوناگونی برای بررسی بیشتر موضوع برگزار شد که در نهایت با خبر اعلام شده از سوی مصلای امام خمینی (ره) مبنی بر تکمیل رواق‌های شرقی و غربی تا زمان برگزاری نمایشگاه، براساس نظر صنوف نشر و مصوبه شورای سیاست‌گذاری، سی ویکمین نمایشگاه کتاب تهران در مصلای امام خمینی (ره) برگزار خواهد شد.

سخنگوی شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه کتاب تهران اظهار کرد: البته ما تفاهمنامه ۶ساله‌ای با شهرداری تهران برای در اختیار قرار گرفتن مجموعه شهرآفتاب به‌منظور برگزاری نمایشگاه کتاب داریم که تا سال ۱۴۰۰ اعتبار دارد و براساس همان تفاهمنامه چنانچه امکانات زیرساختی و فضای مسقف در این مجموعه تامین شود نمایشگاه کتاب در شهرآفتاب برگزار خواهد شد. وی افزود: در واقع این جابه‌جایی به نوعی همکاری با شهرداری تهران برای ایجاد فرصتی به‌منظور آماده‌سازی بیشتر شهرآفتاب برای برگزاری نمایشگاه کتاب تهران است. بسیاری از ناشران معتقدند مکان‌یابی شهر آفتاب از ابتدا اشکال داشت و این مکان از نظر ترافیکی نیز به هیچ وجه مناسب جمعیت مخاطب نمایشگاه کتاب تهران نبود اما از نظر فرهاد تیمورزاده، مصلای تهران نیز نمی‌تواند به‌طور کامل انتظارهای ناشران را برآورده کند.

فرهاد تیمورزاده درباره برگزاری سی‌ویکمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران در مصلا گفت: تغییر مکان نمایشگاه کتاب از شهر آفتاب تصمیم آگاهانه‌ای بود اما انتقال آن به مصلای تهران خیلی نمی‌تواند مناسب باشد. تصمیم بازگشت نمایشگاه به مصلا، به‌نوعی بی‌اعتنایی و چشم‌پوشی از مزایای منحصربه‌فرد محیطی مکان دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران واقع در بزرگراه چمران به‌شمار می‌رود.

وی افزود: از نظر من هم شهر آفتاب و هم مصلای تهران مکان مناسبی برای نمایشگاه بین‌المللی کتاب نیستند. متاسفانه برخی ناشران در سال پایانی برگزاری نمایشگاه کتاب (نمایشگاه بیست‌وهشتم) در مصلا شاهد رفتارهایی خارج از چهارچوب بودند که امیدواریم روزی برسد اعضای این صنف زحمت‌کش بتوانند با آرامش و احساس تکریم بیشتری در نمایشگاه کتاب شرکت کنند.

به گفته تیمورزاده، ناشران مطمئن نیستند که فضای کافی را در مصلا در اختیار داشته باشند و امیدوارند شاهد مشکلات پیشین نباشند.

وی گفت: هر سال بسیاری از ناشران یادآوری می‌کنند بهترین مکان برای برگزاری نمایشگاه کتاب، محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران است. آنها معتقدند مکان‌یابی شهر آفتاب از ابتدا اشکال داشت و این مکان از لحاظ ترافیکی نیز به هیچ وجه مناسب جمعیت مخاطب نمایشگاه کتاب تهران نبود.

از سوی دیگر رییس اتحادیه ناشران و کتابفروشان، با اشاره به نگاه ناشران به مصلا به‌عنوان مکان موقتی برای برگزاری نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران تاکید کرد شهرداری موفق به تکمیل شهرآفتاب نشد.

محمود آموزگار، رییس اتحادیه ناشران و کتابفروشان تهران درباره انتقال نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران به مصلای امام خمینی(ره) گفت: هرچند مصلا دارای ویژگی فرهنگی است و طبیعت وجودی آن با برگزاری نمایشگاه‌های دینی مانند نمایشگاه قرآن سازگاری بیشتری دارد که البته کارکرد فرعی مصلا است؛ اما ایجاد بنایی ثابت و درخور برای نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ماجرای اصلی است.

آموزگار با اشاره به انتقال نمایشگاه کتاب تهران از محل دائمی برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به مصلا ادامه داد: ضرورت ایجاب کرد نمایشگاه کتاب از سئول به مصلا منتقل شود و مباحثی مانند ایمنی، ترافیک و از سوی دیگر دسترسی آسان به‌واسطه قرار گرفتن در مرکز شهر همواره مطرح بوده است. با وجود همه این مسائل هیچ‌گاه مصلا به‌عنوان محل دائمی برگزاری نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران در اذهان ناشران و مردم مطرح نبوده است.

آموزگار در ادامه با بیان این مطلب که اگر در ۲ دوره گذشته باتوجه به نواقص این مرکز نمایشگاهی اتفاق بدی برای ناشران ایجاد نشده باید خدا را شکر کرد، گفت: نواقص شهرآفتاب همچنان پابرجاست، به‌طوری که تصور می‌شود برگزاری سی‌ویکمین دوره نمایشگاه کتاب در این فضا امکان‌پذیر نیست؛ بنابراین مقرر شد باتوجه به پیشرفت عملیات عمرانی در مصلا و فراهم شدن امکانات بیشتر برای ناشران نمایشگاه سال آینده در مصلا برگزار شود.

هرچند برپایی این رویداد در مصلای تهران به‌عنوان یک مسکن می‌تواند در کوتاه‌مدت برای برگزارکنندگان مفید باشد، اما رفع موانع حضور در شهر آفتاب به‌عنوان مکانی که برای بزرگترین رخداد فرهنگی منطقه در نظر گرفته شده، می‌تواند آینده حوزه نشر را با افق‌های بهتری روبه‌رو سازد.

نهادخانه دل

چرا طریق نخست «مذهب مختار» است؟



محمد ترکمان / کارشناس ارشد تاریخ معاصر ایران: باوجود آنکه می‌توان از فضای مجازی افزون بر آگاهی‌رسانی و شفاف‌سازی، در جهت بهبود شرایط میهن و باشندگان آن استفاده و امید ایجاد کرد، بیشتر دیده می‌شود حجم قابل توجهی از مطالبی که در فضای مجازی (حداقل در حوزه علاقه‌مندان به مسائل اجتماعی و امور کشور و مردم) منتشر می‌شود، به افشاگری و انتقاد و گاه توهین و انتقام‌گیری و سیاه‌نمایی خارج از واقعیت و آگاهانه یا ناآگاهانه افشاندن بذر یأس و نومیدی و حرکت‌های تفریقی در جامعه اختصاص دارد. در صورتی که می‌توان در کنار امور منفی و یأس‌آور، گوشه چشمی نیز به امور مثبت و امیدآفرین داشت و حتی اگر اجازه داشته باشم می‌خواهم بگویم وظیفه داریم برای ایجاد امید افزون‌تر، بیشتر از امور مثبت و کارها و اقدام‌های درست، سخن بگوییم و خدمتگزاران جامعه را که در هر قشر و صنف و طبقه‌ای وجود دارند و تعداد آنان نیز فراوان است به جامعه معرفی کنیم تا آنان الگوی ما و خانواده‌ها و مردم میهن قرار گیرند و به‌این شکل، حرکت به‌سوی وضع مطلوب با سرعت بیشتر انجام شود.

نمی‌دانم پیمودن راه دوم چرا فراموش شده و «مذهب مختار» طریق نخست است؟ به‌طور قطع دلایل خاص خود را دارد که باید خبرگان به بیان آن بپردازند.

اما، برای حال حاضر می‌توان پیش از نوشتن و ارسال متنی یا به اشتراک گذاردن نوشته‌ای به این نکته توجه کرد که آیا این متن و نوشته موجبات بهتر شدن شرایط را فراهم می‌کند و مخاطبان را به تلاش مثبت برای بهبود اوضاع، امید به فردای بهتر، صبوری و مهر به دیگران، خدمت به هم‌میهنان و... دعوت می‌کند یا آنکه به ناامیدی از بهبود اوضاع و بی‌اعتمادی به فردا و پرخاشگری و کینه به دیگران و بی علاقگی به مشارکت و مسئولیت‌های اجتماعی و میهنی فرا می‌خواند؟

چرا به جای تکرار و تنها شمارش چالش‌های کشور، خود یا همراه با دوستان و همفکران‌مان نمی‌کوشیم راه‌های فائق آمدن بر چالش‌ها را مطالعه و بررسی کنیم و پس از رایزنی با کارشناسان امور و تنقیح پژوهش خود از کاستی‌ها، آن را در اختیار دیگر شهروندان و هم‌میهنان قرار دهیم؟

چرا به جای نق زدن دائمی و برخورد سلبی، به نشان دادن راه چاره و برخورد ایجابی روی نمی‌آوریم؟

چرا به جای آیه یأس خواندن دائمی، کمتر وقت می‌گذاریم تا یک گام مثبت برداریم و به معرفی یک کتاب، یک پژوهش، یک فیلم، یک نمایشنامه، یک نشست و گردهمایی مثبت، یک حرکت مدنی و شهروندی و معرفی و نکوداشت خدمتگزاران جامعه نمی‌پردازیم؟

بیاییم ما هم به جرگه آنان که مثبت‌اندیش و ایجابی و امیدآفرین و صبور هستند، بپیوندیم و نتایج مثبتی در این طریق را، بیازماییم؛ اگر سودمند نبود، بار دیگر، گام در طریق پیشین برداریم.

سینما

گیشه ۳۶ میلیارد تومانی سینما در پاییز



سینمای ایران با اکران ۴۱ فیلم سینمایی و فروش بیش از ۳۶ میلیارد تومان گیشه اکران پاییزه‌اش را بست. نکته قابل توجه این است که از بین بیش از ۴۱ فیلمی که در پاییز امسال اکران شده‌اند، تعدادی در ادامه اکران‌های تابستانه به نمایش درآمدند و تعدادی دیگر نیز از اکران پاییزه همچنان در زمستان به نمایش در سینماهای کشور ادامه خواهند داد. در این فصل هم مانند دو فصل سپری شده سال و سال‌های گذشته استقبال از فیلم‌هایی با درون مایه طنز و کمدی بیشتر بود، به طوری که به گفته یکی از تهیه‌کنندگان سینمایی با اکران دو فیلم کمدی «آینه بغل» و «خالتور» در آذر، شاهد پرفروش‌ترین فیلم‌ها بعد از فروردین بودیم. در اکران پاییز که همزمان است با بازگشایی مدارس، چند فیلم سینمایی کودک و نوجوان نیز به نمایش درآمد. «قهرمانان کوچک» به کارگردانی حسین قناعت و «شکلاتی» ساخته سهیل موفق دو فیلم به نمایش درآمده در این فصل بودند. در فیلم‌های ژانر کودک تبلیغات و حمایت آموزش و پرورش نقش مهمی در دیده شدن و استقبال از این فیلم‌ها دارند. در این فصل دو انیمیشن «فهرست مقدس» و «راز سیاوش» و همچنین مستند «صفر تا سکو» در سینماهای سراسر کشور اکران شدند و البته هنوز روی پرده سینماها هستند.

روشنایی

انسان شرافتمند در رویاهایش نیز شرافتمند خواهد بود، او در برابر وسوسه‌ها مقاومت خواهد کرد و خود را از نفرت، حسادت، خشم و مفاسد دیگر دور نگاه خواهد داشت.

اما انسان آلوده به گناه، در رویاهایش همان تصویری را می‌یابد که در عالم بیداری پیش چشم خود دارد.

تفسیر خواب / زیگموند فروید

جدول

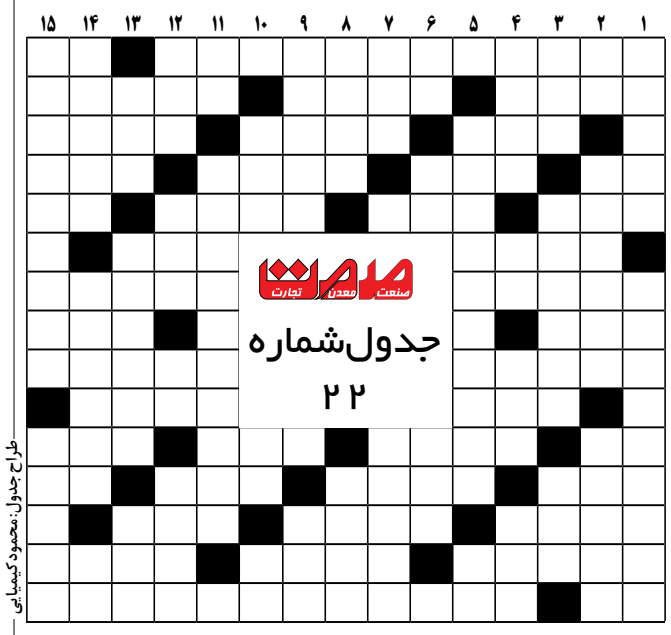
افقی:

۱- مجموعه شعری از احمد شاملو - درهم پیچیدن
۲- تاجی از گل - به‌تدریج- صیقل زدن تصویر با قلم
۳- درخت لرزان - پرنده دریایی حلال‌گوشت- آبزی خطرناک
۴- میان چیزی- دست سودن- پست و فرومایه- زمینه اثر
۵- پشتکار قوی - بانگ درندگان- پراکندگی و تفرق- مسیر حرکت خون
۶- از صفات باریتعالی - گستردنی در نخجیرگاه
۷- زبان مکتوب ایرانیان- اعداد و شمارگان
۸- بالاپوش بلند قدیمی - نوعی کشت
۹- در مقام افسوس گویند - کوهی در استان همدان
۱۰- جوانه برنج - تمدنی در بین‌النهرین باستان
۱۱- شعله آتش - بخش قابل گرفتن چاقو - سنگ زر آزما - زیرانداز خواب
۱۲- قومی از هندوان دارای مذهب وشنو - تسمه چرمین - ورقه نازک آزمایشگاهی - نت اول
۱۳- جوهر مازو - کرم کدو- مشقت و زحمت
۱۴- تمامی عناصر مخالف یکدیگر- اسید خون- نویسنده امریکایی کتاب داستان باغ‌وحش
۱۵- ساز شاکی - سناریست.

عمودی:

۱- طایفه و ایل - انجمن بزرگان علم، ادب و دانش
۲- روحانی مسیحی- گونه‌ای مسابقه دو- درس حساب
۳- خالص وسره- ستون فلزی ساختمان- آهسته و آرام
۴- کارگزار حقوقی - حرف حکومت آلمان نازی - شدیدتر و محکم - راه تغذیه جنین
۵- این ضرب‌المثل فارسی می‌گوید از وقت و فرصت باید استفاده کرد- ویتامین زمستانی
۶- راندن مزاحم- عضو بالانشین بدن - آزمون چهارگزینه‌ای
۷- چشم‌درد - دارای اسم مشترک
۸- فیزیکدان فرانسوی در قرن ۱۹ میلادی - شتر قوی‌هیکل
۹- احساس خطر نکردن- عقاید شمردنی
۱۰- اشاره به نزدیک- گشودنی جدول- سعی و کوشش
۱۱- سودای ناله - کشوری جزیره‌ای در جنوب‌شرقی قاره افریقا
۱۲- پسوند آلودگی- طناب اعدام- خبر رسواگر- صفت پروردگار
۱۳- نحس و نامبارک - پایداری و ایستادگی- پیش‌رو
۱۴- چراغ آویز- فیلسوف مشهور آندلسی قرن ششم و صاحب اثر تفسیر مابعدالطبیعه ارسطو- حرف نداری
۱۵- از لغت‌نامه‌های معتبر فارسی به نام مولف آن- ابزاری برای اندازه‌گیری دقیق طول.





طراح جدول: محمود کیمیایی