ویژه نامه به مناسبت سالروز پیروزی انقلاب اسلامی ایران منتشر شد
۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۲۳ بهمن ۱۳۹۶
• ۲۵ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
• ۱۲ فوریه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۸۳ • پیاپی ۲۳۰۱ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج فارس
Persian Gulf petrochemical Industry Commercial Co.
PGPICC
گزارش فروش هفتگی محصولات هلدینگ خلیج فارس در بورس کالا
معدن ۵

رییس جمهوری در اجتماع بزرگ مردم تهران در مراسم راهپیمایی ۲۲ بهمن:

باید همه را دوباره به سوار شدن قطار انقلاب دعوت کنیم ۲



عکس: مهدی کاوه‌ای

سرمقاله



همکاری متقابل ۲

گفت و گو



برنامه‌ریزی با هدف افزایش شرکت‌های بازرسی صنعت ۴

یادداشت



روند شاخص رشد اقتصادی طبیعی است صنعت ۲

گزارش روز

داستان فیلم نابودی میوه‌های ایرانی در عراق چه بود؟

دبیر میز عراق و رایزن بازرگانی پیشین ایران در عراق در پاسخ به اخبار منتشرشده در بسیاری از شبکه‌های اجتماعی درباره نابود کردن میوه‌های ایرانی در عراق، گفت: این نوع اخبار که به دلیل ناآگاهی یا مغرضانه منتشر می‌شود، قابل تایید نیست. تجارت ۲



افزایش ۲۵ درصدی عرضه محصولات فولاد مبارکه به بازار داخلی معدن ۴



ثبت بالاترین نرخ سوددهی فولاد مبارکه از ابتدا تاکنون معدن ۴



رشد ۱۶ درصدی تولید در گروه فولاد مبارکه معدن ۴

بازاریان از انقلاب اسلامی روی برنمی گردانند

رییس اتاق اصناف ایران با بیان اینکه همواره در سراسر تاریخ بین بازار و دین؛ انس و الفتی وجود داشته است، بیان کرد: به نظر من ریشه این نزدیکی، ارتباطی با حکومت ندارد و می‌توان برای اثبات این ادعا به تاریخ معاصر ایران استناد کرد. علی فاضلی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری گسترش با اشاره به حاکم شدن حکومت دینی در ایران پس از پیروزی انقلاب اسلامی، بیان کرد: حالا که کشور را حاکمیت ولایت‌محور اداره می‌کند، بدون تردید بازار با انگیزه بیشتری نسبت به گذشته به این تعامل ادامه می‌دهد. وی در ادامه با بیان اینکه بازار هیچگاه خود را از مرجعیت دینی دور نگه نداشته است، گفت: بازار برای پاسداری از خون شهدا خود را بیشتر به ولایت و رهبری نزدیک می‌بینند و این را وظیفه خود می‌داند که با تمام قوا از نظر انقلاب و رهبری دفاع کند. به گفته رییس اتاق اصناف ایران، در بسیاری مواقع دست رد به سینه بازار و اصناف ایران زده‌اند و در بسیاری مواقع بی‌وفایی‌ها دیده اما هیچگاه از این مسیر خارج نشده و حتی امروز آنها را راسخ‌تر از گذشته در مسیر انقلاب می‌بینم.

مردم ایران همیشه در صحنه هستند

سخنگوی نیروی انتظامی گفت: حضور مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن لبیک دوباره به رهبر معظم انقلاب است. مردم ایران بار دیگر به همگان نشان دادند که به ارزش‌های انقلاب اسلامی و کشور احترام می‌گذارند. سردار سعید منتظرالمهدی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری گسترش با بیان اینکه حضور مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن بسیار عظیم و بزرگ است، خاطرنشان کرد: حضور پررنگ مردم در جشن ۳۹ سالگی پیروزی انقلاب اسلامی شگفت‌انگیز است. بنا به آنچه مشاهده می‌کنیم حضور آنها نسبت به سال گذشته دو چندان شده است از این رو باید در همه حال قدردان تک‌تک مردم باشیم.

پایگاه اطلاع‌رسانی «حقوق شهروندی» رونمایی شد

همزمان با دهه مبارک فجر، پایگاه اطلاع‌رسانی «حقوق شهروندی» به عنوان پایگاه اطلاع‌رسانی رسمی حوزه دستیار ویژه رییس‌جمهوری در امور حقوق شهروندی رونمایی شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی «حقوق شهروندی»، در این پایگاه که با نشانی citizensrights.ir در دسترس است، اخبار حوزه حقوق شهروندی، ارتباط مستقیم با دستیار ویژه رییس‌جمهوری در امور حقوق شهروندی، فرهنگ شهروندی، مطالبات شهروندی و سامانه شهروندیار از جمله بخش‌های مورد توجه است.

این وب‌سایت به منظور ارتباط شهروندان حوزه دستیار ویژه رییس‌جمهوری در امور حقوق شهروندی و اطلاع‌رسانی دقیق اخبار و فعالیت‌های حوزه حقوق شهروندی راه‌اندازی شده است.

لاریجانی: دشمنان درباره موضوع موشکی حرف بی‌اساس می‌زنند

رییس مجلس شورای اسلامی گفت: مباحث طرح‌شده از سوی دشمنان در زمینه مذاکره درباره موضوع توانمندی موشکی ایران بی‌اساس است و آنها «حرف مفت» می‌زنند. به گزارش ایرنا، علی لاریجانی دیروز در جمع راهپیمایان ۲۲ بهمن شیراز افزود: آنها به خوبی می‌دانند اگر ملت ایران مصمم به تحول و تغییر سریع در توسعه باشد توانمندی جوانان این سرزمین آن را محقق می‌کند. رییس مجلس اظهار کرد: دشمنان مردم با دانستن این واقعیت به دنبال مانع‌تراشی و مأیوس کردن مردم با روش‌های کثیف رسانه‌ای و القای این باور که اصلاح و تغییر ممکن نیست، هستند. وی ادامه داد: از آن جمله، رییس‌جمهوری امریکا است که می‌کوشد با سخنان توهین‌آمیز، روزی ملت ایران را تروریست بنامد و امروز نیز از واژه «فقرزده» استفاده می‌کند تا مردم را دلسرد کند. لاریجانی افزود: دشمنان همچنین به دنبال دامن زدن به اختلاف در داخل کشور هستند چراکه توسعه شتابان بدون وحدت درونی ملت ممکن نیست. وی با بیان اینکه در یک خانواده که روابط عاطفی وجود دارد اگر اختلاف باشد در آن خانواده توفیقی وجود ندارد، گفت: در سطح کشور که آن پیوند خانوادگی وجود ندارد چنانچه اختلاف و سوءظن حاکم شود توسعه شتابان که هیچ، توسعه غیرشتابان نیز محقق نمی‌شود. لاریجانی افزود: مردم هر کجا کجی مشاهده کنند آن را گوشزد می‌کنند و اگر اصلاح نشد، تغییر می‌دهند و نیازمند داعیه‌های پررو و دروغگوی امریکایی نیستند که قصدشان از این یأس‌پراکنی و اختلاف‌افکنی برای تحقق رویاهای گذشته و تسلط دیکتاتوری وابسته است. رییس مجلس شورای اسلامی در بخش دیگری از سخنان خود با طرح این سوال که چرا در شرایط کنونی استراتژی دشمن مبتنی‌بر ایجاد به‌هم‌ریختگی فکری و ذهنی جامعه ایران است، افزود: آنها رفتارهای سال‌های گذشته ملت ایران را به خوبی رصد کرده‌اند و می‌دانند ملت ایران از پیشینه تمدنی قوی برخوردار است.

قانون شوراهای اسلامی، نیازمند بازنگری است

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی گفت: یکی از چالش‌های مهم شوراهای اسلامی، وجود قوانین دست و پاگیر است که باید در آن بازنگری لازم انجام شود. به گزارش ایرنا، محمدرضا عارف، شنبه شب در نشست شورای اسلامی شهر یزد با تبریک سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی افزود: شوراهای اسلامی در شهرها نقش تعیین‌کننده‌ای در امور مختلف مردم دارند و در کشور از جایگاه خوبی برخوردارند. وی ادامه داد: یکی از افتخارات دولت اصلاحات، برگزاری انتخابات شوراهای اسلامی و فراهم کردن زمینه حضور مردم در سرنوشت خویش بود که بعد از گذشت دو دهه از انقلاب اسلامی در کشور به‌وجود آمد و تصدی امور به آنها واگذار شد. این مسئول تصریح کرد: با وجود فعالیت شوراهای اسلامی در سال‌های گذشته هنوز نقایص بزرگی در آن وجود دارد. برای نمونه دولت باید دست از تصدیگری امور آب و برق بردارد و آن را به شوراهای اسلامی بسپارد.









سرمقاله



همکاری متقابل

عاطفه خسروی
سردبیر

دولت روحانی به عنوان یازدهمین رییس‌جمهوری ایران در حالی دوره ۴ ساله مدیریت خود را پشت سرگذاشت که در این مدت دستیابی به ثبات اقتصادی و ایجاد تعامل پایدار و بلندمدت با کشورهای دیگر را در دستور کار قرار داده بود تا زمینه‌ای باشد برای فراهم‌سازی مقدمات ایجاد اصلاحات ساختاری. با تکیه بر این باورها و برنامه‌ها بود که در مرحله نخست افزایش لجام‌گسیخته تورم و بی‌ثباتی بازارها مهار و در مرحله بعد برنامه‌های خروج اقتصاد از رکود مطرح شد که همچنان در گیر و دار اجراست و بر اساس شواهد هنوز آنطور که باید رونق به بازار بی‌جان اقتصاد ایران بازنگشته است. حالا یک سال هم از کشورداری دولت دوازدهم می‌گذرد و با پایان آخرین روزهای سال ۹۶ دولت وارد دومین سال کشورداری خواهد شد. حال با توجه به اهداف پیش‌بینی شده برای سال آینده به نظر می‌رسد دولت دوازدهم ماموریتی دشوار و در عین حال تعیین‌کننده برای حل چالش‌ها و مشکلات پیش رو دارد.

پیش‌بینی رشد اقتصادی حدود ۸/۵ درصدی در کنار نرخ بیکاری ۱۱/۲ درصدی وقتی در کنار برنامه‌های توزیع عادلانه یارانه نقدی، کاهش فقر مطلق و ارتقای سلامت جامعه قرار می‌گیرد راه دشوار دولت در یک سال آینده را نمایان می‌سازد.

دولت در لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ به نوعی تحول در اقتصاد را ازطریق حفظ ثبات در اقتصاد، استفاده گسترده از ظرفیت‌های بخش خصوصی، فعال‌سازی ظرفیت‌های استفاده‌نشده و بکارگیری دیپلماسی اقتصادی مدنظر قرار داده است. به طور مشخص در تبصره ۱۸ لایحه بودجه با نگاه تولیدی به اشتغال حدود ۷۳/۴ هزار میلیارد تومان منابع تجهیز شده است.

تبصره ۱۹لایحه هم استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی در اجرای طرح‌های عمرانی را در قالب سازوکار «مشارکت عمومی - خصوصی» و کمک به رونق تولید محور قرار داده است.

همچنین در تبصره ۴ لایحه منابع قابل توجهی (۵/۸ میلیارد دلار) برای موضوعات خاص و حوزه‌های پیشران رشد اقتصادی پیش‌بینی شده است. استفاده از منابع مالی خارجی به‌ویژه جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی برای جذب فناوری وگسترش صادرات غیرنفتی از دیگر رویکردهای دولت در لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ است و به طور مشخص در تبصره ۳ لایحه بودجه اجازه استفاده از ۳۰ میلیارد دلار تسهیلات تامین مالی خارجی (فاینانس) برای طرح‌های اقتصادی پیش‌بینی شده است.

مجموع برنامه‌ها و اهداف سال ۹۷ دولت حکایت از توجه دولت به جذب منابع خارجی و بهره‌گیری از توان بخش خصوصی دارد. با این‌همه تنها در صورت برخورداری از نقشه راه رشد و توسعه اقتصاد می‌توان با وجود مشکلات و چالش‌ها به موفقیت رسید و تحقق این مهم نیازمند اهتمام جدی به تدوین سند واحد استراتژی توسعه اقتصادی است. این درحالی است که به گفته بسیاری از فعالان اقتصادی، بخش خصوصی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پایه‌های تحقق رشد اقتصادی با مشکلاتی همراه است که حل بخشی از آنها نیازمند اقدام عاجل و تلاش دولت به رفع آنها در کوتاه‌ترین زمان ممکن است و رفع برخی دیگر در گرو تلاش‌های مستمر دولت در کنار قوای مقننه و قضاییه در بازه زمانی بلندمدت. به گفته بسیاری از فعالان اقتصادی بخش خصوصی، حل مشکلات نظام تامین اجتماعی، مالیات و گمرک ازجمله مواردی است که در کوتاه‌ترین زمان ممکن مطالبه می‌شود. وجود یک نظام آماری شفاف و قابل اتکا برای تحلیل گذشته و پیش‌بینی روندهای آینده نیز از دیگر ضرورت‌های تامین امنیت فعالیت بخش خصوصی به شمار می‌رود اما این تمام ماجرا نیست و برای تقویت بخش خصوصی باید در راستای هموارسازی مسیر جذب سرمایه‌گذاری خارجی گام برداشت. بدون شک با تحقق این برنامه‌هاست که می‌توان اقتصاد را از رخوت دامنگیر فعلی بیرون برد.

آنچه مسلم است؛ ایران امروز در وضعیت خطیری قرار گرفته و حفظ دستاوردهای جمهوری اسلامی در گرو اتحاد، همبستگی و حفظ آرامش و امنیت در داخل مرزهای کشور و مدارا و تنش‌زدایی در عرصه‌های بین‌المللی است. قوه مجریه نیز به‌عنوان بازوی اجرایی حاکمیت که وظیفه راهبری این سیستم بزرگ انسانی را عهده‌دار است به تنهایی قادر به عبور از این گردنه‌های دشوار نبوده و این وظیفه همه فعالان اقتصادی، اجتماعی و سیاسی این مرز و بوم است تا یاری‌رسان دولت در به انجام رساندن ماموریت‌های محول باشند و البته برای رشد و رفع اشکالات در تمام مراحل نقد منصفانه را چاشنی حمایت‌ها کنند. تنها با همکاری متقابل دولت و مردم است که کشور قادر به حرکت در مسیر شکوفایی اقتصادی و موفقیت در امور کشورداری خواهد بود.

رییس‌جمهوری در اجتماع بزرگ مردم تهران در مراسم راهپیمایی ۲۲ بهمن:

باید همه را دوباره به سوار شدن قطار انقلاب دعوت کنیم



صدا: پایگاه ریاست‌جمهوری: رییس‌جمهوری، قانون اساسی را بزرگترین ثمره انقلاب اسلامی و میراث حضرت امام(ره) دانست و با تاکید بر اینکه این قانون معیار اساسی برای وحدت و اتحاد در کشور است، اظهارکرد: هرکس که قانون اساسی را قبول دارد، انقلابی است و باید به او احترام گذاشت.

حسن روحانی در اجتماع بزرگ مردم تهران در مراسم راهپیمایی سی و نهمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی تاکید کرد: ما امروز برای توسعه و آبادانی ایران اسلامی به همه اصولگرایان، اصلاح‌طلبان، اعتدال‌گرایان و تمام کسانی که به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران اعتقاد دارند، نیاز داریم.

رییس‌جمهوری افزود: تمام اقوام ایرانی، پیروان مذاهب تشیع و اهل سنت و تمام ادیان و هرکس که این قانون اساسی را قبول دارد، انقلابی هستند.

روحانی با ابراز خرسندی از حضور در اجتماع بزرگ مردم تهران در مراسم سی و نهمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی گفت: ویژگی مهم مراسم امسال این است که وارد چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی می‌شویم و باید سال آینده به معنای واقعی کلمه سال بلوغ این انقلاب باشد و ما باید وحدت و اتحاد ملی را بیش از گذشته در سال آینده شاهد باشیم.

رییس‌جمهوری با تاکید بر اینکه دولت، بخش خصوصی و نهادهای عمومی باید تلاش مضاعف انجام دهند که دهه فجر سال آینده دهه گشایش هزاران پروژه مهم در سراسر کشور باشد، گفت: اینکه در همین روزها شاهد بودیم در یک روز و در یک استان پروژه‌هایی به‌وسیله دولت و بخش خصوصی با اعتباری بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان گشایش‌یافت به معنای آن است که ملت ایران بیش از گذشته به آبادانی و عظمت کشور امید دارد.

روحانی با اشاره به دستاوردهای اقتصادی کشور افزود: ایران امروز هجدهمین اقتصاد در سطح جهان است. در بسیاری از محصولات به سمت خودکفایی حرکت می‌کنیم و در برخی از محصولات راهبردی به خودکفایی رسیده‌ایم.

وی اظهارکرد: انقلاب ما وقتی پیروز شد که همه با هم بودیم و در قطار انقلاب مسافران فراوانی بودند؛ برخی‌ها خودشان خواستند از قطار انقلاب پیاده شوند و برخی را هم از قطار انقلاب پیاده کردیم که می‌توانستیم پیاده نکنیم و امروز باید همه را دوباره به سوار شدن قطار موفقیت و پیروزی انقلاب دعوت کنیم.

رییس‌جمهوری با بیان اینکه «سال آینده، سال نشاط و امید برای ملت ایران است و باید دشمن را مأیوس کنیم» تصریح کرد: از اصولگرا، اصلاح‌طلب، اعتدالگرا، همه احزاب و تشکل‌ها و همه مردم خواهش می‌کنم بیایید با هم باشیم. هزار دوست کم است و یک دشمن بسیار زیاد است، با هم دوستی کنیم و قدر همدیگر را بدانیم. کینه‌ها را رها کنیم؛ چند سال کینه، چند سال سخن ناروا گفتن؟ ما برادریم و همه ایرانی و مسلمانیم و منافع مشترک داریم. مسائل کوچک را رها کنیم، متحد شویم و در کنار هم قرار بگیریم.

روحانی با بیان اینکه باید به مردم اعتماد و راه قانونی را آسان کنیم، اظهارکرد: احراز درستی و سلامت و شایستگی‌ها را سهل کنیم. مردم را در این احرازها مشارکت دهیم و اگر کمبود قانون داریم، قانون را اصلاح کنیم و راه را باز کنیم، با مردم مدارا کنیم. بگذارید همه سلیقه‌ها و جناح‌ها در انتخابات حضور پیدا کنند و در انتخابات مجلس، شوراها، خبرگان و ریاست‌جمهوری همه بیایند و شرکت کنند. با تجربه خودم و به‌عنوان نماینده ملت ایران اعلام می‌کنم، راه این است که انتخاب مردم را آسان کنیم. انتخاب مردم اساس برای حراست از نظام ماست.

وی با تاکید بر اینکه «اگر جایی ما با هم بحث داریم باید به اصل ۵۹ قانون اساسی مراجعه کنیم» گفت: اصل ۵۹ قانون اساسی می‌گوید در برخی موارد قانون‌گذاری و اعمال قوه مقننه در مسائل مهم اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، مراجعه به آرای مستقیم مردم است. اگر در دو مسئله اختلاف نظر داریم، جناح‌ها اختلاف دارند، دعوا و شعار ندارد، صندوق آرا بیاوریم و طبق اصل ۵۹ قانون اساسی هرچه مردم گفتند به آن عمل کنیم، این ظرفیت قانون اساسی ماست و باید به ظرفیت‌های قانون اساسی‌مان عمل کنیم. روحانی با بیان اینکه کشور باوجود دستاوردهای گسترده با کاستی‌هایی نیز همراه است، گفت: در طول ۳۹ سال در بسیاری از زمینه‌ها پیشرفت کردیم و موفق و پیروز شدیم اما در عین حال در زمینه‌هایی هم کاستی‌ها و تاخیرهایی داشتیم و موفقیت‌های‌مان به اندازه کافی نبود و در تصمیم‌گیری شاید تاخیر کردیم و شاید در بیان واقعیت با شفافیت با مردم خود صحبت نکردیم. ما در زمینه بانک، مالیات و بودجه‌ریزی عقب‌ماندگی‌هایی داریم و باید عقب‌ماندگی و کاستی‌ها را جبران کنیم. رییس‌جمهوری با اشاره به همکاری‌های منطقه‌ای ایران برای تقویت صلح و ثبات در منطقه گفت: می‌دانیم راه‌حل منطقه، راه‌حل سیاسی است و باید با همکاری و تعاون کشورهای دیگر بتوانیم این ثبات و امنیت را تقویت کنیم.

ظریف: امنیت خود را مدیون حضور مردم در صحنه هستیم

وزیر امور خارجه کشورمان در حاشیه حضور در راهپیمایی ۲۲ بهمن با قدردانی از حضور باشکوه مردم در این راهپیمایی، تاکید کرد: ما امنیت خود را مدیون مردم و حضور آنها در صحنه هستیم. به گزارش ایسنا، محمدجواد ظریف در جمع خبرنگاران در بخشی از صحبت‌های خود تصریح کرد: به طور حتم در بین مردم برخی دلخوری‌ها و ناراحتی‌ها وجود دارد، مطالبات بحقی دارند که گاه ناشی از کمبودها و مشکلات موجود در کشور است و این وظیفه همه مسئولان کشور است که به مطالبات بحق مردم به عنوان بزرگترین سرمایه



راهبردی نظام توجه داشته باشند. وی با اشاره به خرید گسترده تسلیحات از سوی برخی کشورهای منطقه از قدرت‌های بزرگ در راستای تامین امنیت‌شان، ادامه داد: ما کشورمان همچون برخی کشورهای منطقه نیست که بقا و امنیتش وابسته به خرید تسلیحات از خارج از کشور باشد. وزیر امور خارجه خاطرنشان کرد: امنیت ایران وابسته به حضور مردم در صحنه است. بنابراین باید توجه جدی به مطالبات و حقوق این مردم داشته باشیم و اینها برای جمهوری اسلامی ایران ارزشی راهبردی به شمار می‌رود و در همین چارچوب همان‌طور که اشاره کردم باید به این خواسته‌ها و مطالبات توجه ویژه کرد.

سرنگونی جنگنده رژیم صهیونیستی، ضربه بزرگی به این رژیم است

صدا خبرگزاری‌ها: یک تارنمای تخصصی هوانوردی نوشت که سرنگون شدن هواپیمای جت جنگنده بسیار پیشرفته نسل چهارم اف ۱۶ رژیم صهیونیستی، ضربه بزرگی به برتری هوایی موهوم آن در منطقه است.

به گزارش ایرنا، تارنمای بین‌المللی اویشین آنالیزیز وینگ نوشت: این حادثه همچنین می‌تواند به طور جدی به توانایی تهاجم هوایی اسرائیل در صورت وقوع جنگ با دشمن اصلی آن لطمه بزند.

بر اساس گزارش‌ها؛ نیروهای دفاع هوایی سوریه از سامانه موشک ضدهوایی دوربرد سطح به هوای ارتفاع متوسط تا بالای اس ۲۰۰ (سام) که در ناتو اس‌ای – پنج گامون نامیده می‌شود و در دهه ۱۹۶۰ میلادی در اتحاد شوروی طراحی شده، برای سرنگون کردن اف ۱۶‌ای استفاده کرده است.

این تارنما افزود: یک هواپیمای جت جنگنده اف ۱۶‌ای نیروی هوایی اسرائیل (رژیم صهیونیستی) هنگام حمله به سوریه به وسیله دفاع هوایی این کشور سرنگون شد. همزمان با انتشار ادعاهای سوریه درباره هدف قرار دادن بیش از یک هواپیما، گزارش‌های تازه، نشانگر هدف قرار گرفتن یک جنگنده اف۱۵ اسرائیل است که توانسته فرود اضطراری کند.

در این زمینه، جانشین فرمانده ارتش رژیم صهیونیستی مدعی شد که حمله امروز به سوریه گسترده‌ترین حمله از سال ۱۹۸۲ میلادی تاکنون است.ازسوی دیگر حزب‌الله لبنان با صدور بیانیه‌ای، سرنگون کردن جنگنده اف۱۶ رژیم صهیونیستی از سوی سوریه را آغاز مرحله استراتژیک تازه دانست.

در این میان رییس‌جمهوری روسیه در گفت‌وگوی تلفنی با بنیامین نتانیاهو، نخست وزیر رژیم صهیونیستی درباره سرنگونی هواپیمای رژیم صهیونیستی توافق کردند که هماهنگی بین نظامیان روسیه و رژیم صهیونیستی در سوریه ادامه پیدا کند.

در این حال، دبیرکل سازمان ملل متحد در بیانیه‌ای خواستار توقف فوری تنش‌ها میان سوریه و رژیم صهیونیستی شد.

نقد حال



در میان دو بهشت



مهدی اسحاقیان: ۲۲-۲۰ بهمن ۱۳۵۷-

«اکنون که به خواست خداوند متعال پیروزی نزدیک است و نیروی ارتش عقب‌نشینی و دخالت نکردن خودشان را در امور سیاسی ابراز و پشتیبانی خودشان را از ملت اعلام کرده‌اند، ملت عزیز و شجاع با کمال مراقبت از اوضاع و در عین حفظ آمادگی برای دفاع احتمالی، در صورتی که نیروی ارتش به پادگان‌های خود رفته‌اند، آرامش و نظم را حفظ نمایند.

اگر اخلالگران بخواهند با آتش‌سوزی و خرابکاری فاجعه به بار آورند، آنان را به وظیفه شرعی و انسانی‌شان آگاه گردانند و نگذارند این قبیل کارها موجب هتک حرمت ملت شود و به سفارتخانه‌ها حمله نکنند. اگر خدای نخواسته ارتش باز به میدان آمد، واجب است آنان را با شدیدترین وجه دفع کرده و با تمام نیرو و قدرت از خود دفاع نمایند.

اینجانب به امرای ارتش اعلام می‌کنم که در صورت جلوگیری از تجاوز ارتش و پیوستن آنان به ملت و دولت قانونی ملی اسلامی، ما آنان را از ملت و ملت را از آنان می‌دانیم و مانند برادران با آنان رفتار می‌نماییم.» **(صحیفه امام، ج ۶ ص ۱۲۴)**.

۲۰ بهمن ۱۳۵۷- ستاد فرماندهی میدان ژاله پس از تصرف پادگان تسلیحات گروهی از همافران را برای مسلح کردن انقلابیون در این دو پادگان تسلیحات و فرح‌آباد مستقر کرد. از انقلابیون هر آنکه پایان خدمت ارائه می‌کرد، اسلحه و فشنگ دریافت می‌کرد.

ستاد برنامه، حمله را به مراکز نظامی شرق تهران طراحی کرد. فرماندهی اغلب این گروه‌ها به همافران واگذار می‌شد.

حجت‌الاسلام غفاری مدتی بود که با فرماندهی ستاد میدان ژاله همکاری می‌کرد. نیروها به محل ماموریت محول اعزام شدند. هدف اول کلانتری تهران نو بود. این کلانتری محل استقرار فرماندهی نیروهای گارد در شرق تهران شده بود.

۲۱ بهمن- خبر رسید فرماندار نظامی تهران امروز ساعات حکومت نظامی را از ۴ و نیم بعد از ظهر تا ۵ صبح افزایش داده است. امام خمینی در مقابل، حکومت نظامی را ملغی اعلام کرد. نسخه‌ای از آن به دست ستاد رسید. «اعلامیه امروز حکومت نظامی خدعه و خلاف شرع است و مردم به هیچ وجه به آن اعتنا نکنند... اخطار می‌کنم که اگر دست از این برادرکشی برندارند و لشگر گارد به محل خودش برنگردد... تصمیم آخر خود را به امید خدا می‌گیریم.» بازرگان هم اعلامیه حکومت‌نظامی را یک توطئه توصیف کرد. دستور حمله به مراکز نظامی و به خصوص ستادهای گارد در شرق تهران از سوی ستاد میدان ژاله صادر شد.

نخستین هدف کلانتری تهران نو بود. حمله از بعد از ظهر آغاز شد. با شدت یافتن درگیری نیروهای گارد از اطراف برای پشتیبانی فراخوانده شدند. شب به نیمه رسیده است. نیروهای انقلاب اطراف به دلیل مقاومت شدید و تقویت شده گارد به منطقه درگیری هدایت شدند. نیمه‌شب گروهی از انقلابیون از طریق خانه‌های مجاور به درون کلانتری نفوذ کردند. افسران کلانتری پا به فرار گذاشتند. محاصره کلانتری با پیوستن نیروهای تازه‌نفس مسلح هر لحظه شدیدتر می‌شد. سرانجام گاردی‌ها تسلیم شدند. تعدادی از نیروهای انقلابی به شهادت رسیدند. زخمی‌ها هم به بیمارستان جرجانی منتقل شدند. در سایر مناطق نیز این درگیری‌ها رخ داده بود. خبر افزایش ساعت حکومت نظامی از طریق رادیو بی‌بی‌سی و سایر رادیوهای خارجی پخش شده بود. مردم به خیابان‌ها ریخته بودند. بدین ترتیب طرح کودتای سپهبد رحیمی، فرماندار نظامی تهران و حومه با شکست مواجه شد. خبر سقوط کلانتری‌های تهران نو،(۱۴ و ۱۶ و ۲۱ و ۹) و نارمک ۱۰ و ۱۱ و شهر ری، به ستاد رسید. یک هلی‌کوپتر گارد هم سرنگون شده بود.

واحدهای نظامی چند شهر، از جمله لشگر زرهی قزوین، به سوی تهران روانه شده بودندکه مردم، جاده تهران ـ کرج را به منظور جلوگیری از ورود واحدهای نظامی مسدود کردند.

با پادرمیانی تیمسار قره‌باغی، ارتش بی‌طرفی خود را اعلام کرد. شایعه استعفای بختیار در سطح شهر پچیده است. قرار است فردا جلسه‌ای در این باره میان قره‌باغی، بختیار و بازرگان برگزار شود.

۲۲ بهمن- جلسه با حضور قره‌باغی از سوی ارتش و بازرگان و بدون حضور بختیار تشکیل شد. وی نامه استعفای خود را به جلسه فرستاد. عباس امیرانتظام، سخنگوی دولت موقت درباره این جلسه بعدها گفت: «قبل از جلسه، بختیار به من تلفن زد و گفت استعفای خود را در جلسه تسلیم خواهد کرد.»

خبر رسید زندان اوین، ساواک سلطنت‌آباد، دو مجلس سنا و شورای ملی، رادیو و تلویزیون، نخست‌وزیری، ژاندارمری و شهربانی به دست مردم تصرف شده است. به دنبال آن، فرماندهان نیروهای سه‌گانه ارتش با حضور در مدرسه علوی استعفای خود را اعلام کردند.

شور و شوق غیر قابل توصیفی در میان نیروهای ستاد میدان ژاله دیده می‌شود. همه به هم تبریک می‌گویند. تاریخ سرنوشت دیگری را برایم رقم زده بود. فرار از تاریخ برایم ممکن نبود. با یک اشتباه زندگی‌ام به گونه دیگری رقم خورد. می‌خواستم به بهشت «سبزستان»(دانشگاه علیگر هند) بروم و کامپیوتر بخوانم اما اکنون خود را در میان انقلابیونی می‌بینم که سرخوش از پیروزی هستند. در آن افق هم می‌توانستم مانند دیگران در خانه بمانم اما شور انقلاب جوان‌پسند است و هیجان‌ها ذاتی این سن و سال. از میان امکان‌های موجود حضور در میان مردم را برگزیدم.

حضرت امام به دنبال سقوط نهادهای اصلی رژیم و عقب‌نشینی ارتش از مردم خواستند که آرامش و نظم را دوباره برقرار کنند.

خبر رسید که شاپور بختیار پس از استعفا از کشور فرار کرده است. مردم ایران نظام دو هزار و پانصد ساله شاهنشاهی را سرنگون کردند.

مهندس بازرگان با حضور در تلویزیون ضمن اعلام و تبریک این پیروزی به ملت ایران نتیجه جلسه با قره‌باغی و قول حمایت ارتش از انقلاب را به مردم اعلام کرد. پس از یک هفته به خانه بازمی‌گشتم. صدای سرود انقلابی «الله الله...» را برای نخستین‌بار می‌شنیدم. پایان این سرود چنین بود: «و شما را به همان بهشتی که انبیاء وعده دادند بشارت باد.» با خود می‌گفتم حالا اگر از بهشت «سبزستان» ماندم، سفر به بهشت وعده داده شده را باید آغاز کنم. هنوز هم در ذهنم در میان دو بهشت در سفرم.

عکس روز



سمانه بیرامی باهر یکی از ۴ ایرانی در بازی های المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی عکس: الجزیره

ویژه

مسئولان حرمت مردم را نگه دارند



یک فعال سیاسی با حضور در راهپیمایی گرامیداشت ۲۲بهمن، خاطرنشان کرد: مردم از تهدیدهای خارجی نمی‌هراسند؛ مسئولان حرمت مردم را نگه دارند. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر ناطق‌نوری تاکید کرد: امیدواریم مسئولان قوای سه‌گانه منسجم‌تر، متحدتر و با همدلی بیشتر بتوانند مشکلات مردم را برطرف کنند زیرا مردم ما از تهدیدهای بیرونی نگران نیستند؛ آنچه مردم ما را نگران می‌کند، تبعیض‌ها، قانون‌شکنی‌ها و بی‌قانونی‌هاست. ناطق‌نوری در تشریح این گفته، یادآور شد: حرف‌هایی که گاهی مسئولان درباره هم می‌زنند، دل مردم را خالی می‌کند. اگر مسئولان کشور حرمت ملت را نگه دارند، ملت ما همیشه در صحنه بوده‌اند و خواهند بود. امریکا در راس همه قدرت‌های استکباری بود. ملت ما نیز هوشیار بود. تازه به پیروزی رسیده بودیم اما همین مردم و ملت در مقابل همه قدرت‌های استکباری ایستادند تا خاکی از کشورمان تصرف نشود، مردانه ایستادند و از کشور دفاع کردند. وی همچنین خاطرنشان کرد: حرف اسرائیلی‌ها و امریکایی‌ها تهدید نیست، بلکه این نوع تهدیدها سبب انسجام بیشتر مردم می‌شود.

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۵۲۴

دوشنبه
۲۳ بهمن ۱۳۹۶
۲۵ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
۱۲ فوریه ۲۰۱۸

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۸۳ • پیاپی ۲۳۰۱ • ۸ صفحه



ایزوایکو آماده ساخت سکوی ۲۵ هزار تنی توتال

۷



افزایش ۲۵ درصدی عرضه محصولات فولاد مبارکه به بازار داخلی

۴

تاثیر روانی افت شاخص‌های بازار جهانی بیشتر است

دلایل افت بازارهای جهانی و تاثیر بر بازار سهام ایران

۲



بورس آمریکا



بورس ایران



بورس ژاپن



بورس لندن

رتبه نخست ایران در تحقیقات فرآوری عناصر نادر خاکی

۳

ایران کشوری لرزه‌خیز است

۸

تاکنون هیچ‌گونه عوارضی برای سنگ‌آهن وضع نشده است

۳

«اینترنت اشیا» چیست و چه ارتباطی با معادن دارد؟

۶



داستان بی‌پایان عوارض

۳



حق‌الارض را تشویقی کنیم

۸



سایه روشن افزایش نرخ ارز بر بازارسهام

۲

آگهی دعوت از سهامداران شرکت فرآورده‌های نسوز قشم (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۳۵۱۱ و شناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۶۸۲۰۳

بدین‌وسیله از کلیه سهامداران دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که راس ساعت ۸:۳۰ صبح مورخ ۹۶/۱۲/۰۵ در محل دفتر شرکت واقع در اصفهان خیابان نظر غربی بن‌بست توکلی پلاک ۴۵۰ تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱- تفویض اختیار به هیات‌مدیره جهت تغییر آدرس در یک واحد ثبتی (اصلاح ماده ۵ اساسنامه)

۲- تغییر آدرس شرکت در یک واحد ثبتی

هیات‌مدیره

آگهی فراخوان عمومی شناسایی و انتخاب شریک سرمایه‌گذار، شماره ۹۶/۲۲ همراه با ارزیابی کیفی

نوبت دوم شناسه آگهی: ۱۳۹۷۱۷

وزارت راه و شهرسازی
شرکت عمران شهر جدید بهارستان

شرکت عمران شهر جدید بهارستان در نظر دارد نسبت به انتخاب سرمایه‌گذاران واجد شرایط که از توان فنی و مالی لازم برخوردار باشند برای مشارکت اقدام نماید.

موضوع: مشارکت در ساخت واحدهای تجاری، آموزشی، آموزشی ورزشی، مذهبی و فرهنگی مرکز محله بلوک ۱۲۵ شهر جدید بهارستان به شرح زیر:

برآورد اولیه حجم کل سرمایه‌گذاری: ۳۳۱/۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰ریال (به حروف: سیصد و سی و یک میلیارد و یکصد و نود و دو میلیون ریال) که آورده شریک حدود ۲۰۲/۷۹۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال (به حروف: دویست و دو میلیارد و هفتصد و نود و دو میلیون ریال) می‌باشد.

- **آورده شرکت عمران:** زمین و نظارت عالیه (به میزان یک درصد آورده شریک)
- **آورده شریک:** سایر هزینه‌ها، از قبیل هزینه‌های طراحی، ساخت، نظارت و غیره تا بهره‌برداری کامل

نحوه انتخاب شریک: پس از ارزیابی کیفی سرمایه‌گذاران، از متقاضیان واجد شرایط برای ارائه پیشنهاد مالی دعوت خواهد شد.

برنامه زمانی و مکانی دریافت، تحویل و بازگشایی اسناد شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذاران:

۱- متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد، از روز دوشنبه مورخ ۹۶/۱۱/۲۳ لغایت روز دوشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۰۷ از ساعت ۸ الی ۱۴ به واحد امور قراردادهای شرکت عمران شهر جدید بهارستان به آدرس بهارستان خیابان الفت شرقی انتهای خیابان امیرکبیر (با شماره تماس ۶-۳۶۸۶۱۰۹۰ داخلی ۲۳۲) و یا پایگاه ملی مناقصات و یا از طریق وب‌سایت شرکت به نشانی WWW.BNT.ir مراجعه نمایند.

۲- ضمنا پیشنهادها می‌بایست در پاکت‌های جداگانه تا ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۲۱ به دبیرخانه مرکزی شرکت عمران بهارستان تحویل گردد.

۳- کمیسیون ارزیابی ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۲۳ در محل سالن اجتماعات شرکت عمران بهارستان تشکیل و نسبت به بازگشایی پاکت‌ها اقدام خواهد شد.

تذکر:

۱- هزینه آگهی به عهده برنده فراخوان می باشد.

۲- شرکت‌کنندگان محترم موظفند هرگونه تغییر احتمالی را از طریق آگهی‌های عمومی، سایت شرکت و پایگاه ملی مناقصات روزانه پیگیری فرمایند.

۳- این فراخوان صرفا جهت شناسایی سرمایه‌گذار می‌باشد و سایر موارد و مشخصات در اسناد شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذاران مندرج است.

۴- لازم به ذکر است سایر هزینه‌ها (خدمات مهندسی، صدور پروانه ساختمانی، پایان کار، عوارض، مالیات، بیمه، کلیه انشعابات، اضافه کاری، تغییرمشخصات و...) که توسط هریک از طرفین و با تایید شرکت عمران بهارستان صورت پذیرد، به نسبت قدرالسهم در انتهای زمان مشارکت به صورت نقدی تسویه، و یا با توجه به قدرالسهم مشارکت به قیمت تمام‌شده قرارداد با واحدهای قابل واگذاری در موضوع مشارکت تهاتر می‌گردد.

ردیف	کاربری	شماره پلاک	مساحت	زیربنا	حداکثر تراکم	تعداد طبقات
۱	تجاری و پارکینگ	۲۰۰۷	۲۴۷۱	۴۹۴۲	٪۲۰۰	۲
۲	تجاری و پارکینگ	۲۰۰۸	۲۳۲۲	۴۶۴۴	٪۲۰۰	۲
۳	آموزشی	۲۰۱۱	۸۹۸	۶۰۰	طبق ضوابط اعلامی از طرف شرکت عمران بهارستان	۱
۴	آموزشی	۲۰۱۲	۲۰۲۶	۱۳۰۰		۱
۵	آموزشی	۲۰۱۳	۲۰۲۶	۱۳۰۰		۱
۶	آموزشی(ورزشی)	۲۰۱۰	۱۹۵۲	۱۹۵۲		۱
۷	آموزشی(ورزشی)	۲۰۱۴	۲۰۲۷	۲۰۲۷		۱
۸	مذهبی	۲۰۱۵	۲۰۲۷	۱۴۲۲	٪۱۴۰	۲
۹	فرهنگی	۲۰۱۶	۱۷۲۸	۱۲۱۰	٪۱۴۰	۲

شرکت عمران شهر جدید بهارستان

«آگهی ارزیابی کیفی تامین کنندگان / تولیدکنندگان / سازندگان»

نوبت دوم شماره مجوز: ۵۲۶۸-۱۳۹۶

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
حسابداری عامه

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند در نظر دارد کالاهای موضوع بند «یک» آگهی حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از تامین‌کنندگان/ تولیدکننده/ سازنده واجد شرایط خریداری و تامین نماید.

۱) موضوع مناقصه

الف) شرح مختصر کالا

ردیف	شماره مناقصه	شرح مختصر کالا	مقدار/ تعداد	برآورد هزینه انجام موضوع مناقصه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
۱	RND-9418055-MY (تجدید مناقصه)	CENTRIFUGAL PUMP WITH MOTOR (LEAN AMINE)	۲ دستگاه	۱۷،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۸۷۵،۰۰۰،۰۰۰

ب) شرایط اولیه متقاضی

۱-داشتن شخصیت حقوقی، شماره اقتصادی، توانایی مالی، سابقه کار مفید و مرتبط با موضوع مناقصه

۲- داشتن کد ملی/ شناسه ملی جهت شرکت در مناقصه الزامی است.

۳- داشتن حسن سابقه و ارائه گواهینامه‌های موردنظر از خریداران قبلی و اعلام اسامی خریداران قبلی در صورت لزوم.

۴- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (در صورت تایید در ارزیابی کیفی مناقصه‌گران) و همچنین تضمین انجام تعهدات (در صورت برنده شدن در مناقصه) مطابق آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی موضوع تصویب‌نامه هیات وزیران به شماره ۱۲۲۴۰۲ت مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲.

۵- ثبت و درج نام شرکت در سامانه AVL وزارت نفت

۲) نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند واقع در استان مرکزی، اراک- کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد

۳) مهلت و محل دریافت فرم‌های استعلام ارزیابی کیفی

متقاضیانی که دارای شرایط اولیه (بند ب) بوده و آمادگی لازم جهت انجام مناقصه مذکور را دارند می‌توانند پس از انتشار آگهی نوبت دوم (۳ روز پس از انتشار آگهی نوبت اول) به مدت ۵ روز کاری ضمن ارسال تقاضای شرکت در مناقصه موردنظر از طریق نمابر ۰۸۶-۳۲۴۷۲۰۱۳ فرم‌های استعلام ارزیابی کیفی را از پایگاه اینترنتی این شرکت به آدرس WWW.IKORC.IR دریافت و براساس آن مدارک لازمه را تکمیل و صرفا بر روی لوح‌فشرده (CD) به این شرکت تحویل یا ارسال نمایند.

۴) زمان و محل تحویل اسناد ارزیابی کیفی (تکمیل شده توسط متقاضیان)

زمان تحویل اسناد ارزیابی کیفی توسط مناقصه‌گران، ۲ هفته پس از آخرین مهلت ارسال تقاضای شرکت در مناقصه می‌باشد. ضمنا محل تحویل یا ارسال لوح‌فشرده (CD) حاوی فرمها و مدارک تکمیل شده، به نشانی اراک- کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد- سعرافی شازند- شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند- اداره تدارکات و امور کالا- ساختمان ب- طبقه همکف اتاق ۱۱۸- کدپستی ۳۸۶۷۱-۴۱۱۱۱ تلفن: ۰۸۶-۳۲۴۹۲۹۱۶ می‌باشد. بدیهی است به مدارک ارسالی بعد از مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمنا ارائه پیشنهاد و ارائه اسناد و مدارک هیچگونه حقی برای متقاضی ایجاد نمی‌کند. لازم به ذکر است دستگاه مناقصه‌گزار پس از وصول لوح‌فشرده حاوی اسناد ارزیابی کیفی ظرف مدت ۱ ماه نسبت به اعلام اسامی واجدین شرایط اقدام خواهد نمود.

توجه: مناقصه‌گران نخست با مراجعه به سایت این شرکت (همزمان با انتشار آگهی نوبت دوم) می‌بایست ۲برگ فرم ارزیابی کیفی را اخذ و پس از تکمیل به همراه مدارک مربوطه، صرفا بر روی لوح‌فشرده (CD) درج و در موعد مقرر به آدرس این شرکت ارسال یا تحویل نمایند. این شرکت نیز پس از ارزیابی کیفی متقاضیان، از شرکت‌هایی که حداقل امتیاز قابل‌قبول را کسب نموده باشند، جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد.

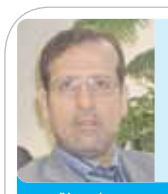
آدرس اینترنتی: WWW.IKORC.IR

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند

سازمان آگهی‌ها ۸۸ ۷۳۲ ۷۳۳

یادداشت

سایه روشن افزایش نرخ ارز بر بازار سهام



علیرضا قدرتی
کارشناس بازار سرمایه

نوسان‌های کوتاه‌مدت و زیاد نرخ ارز، یکی از نشانه‌های افزایش ریسک بازار است. این موضوع به ترس سهامداران منجر شده و به ضرر بازار خواهد بود و به نوعی تاثیر منفی دارد اما نرخ ارز در بلندمدت تاثیر زیادی بر بازار سرمایه داشته و این تاثیر همیشه مثبت بوده است. نخستین تاثیر مستقیم نرخ ارز بر شرکت‌های ارزآور و صادرکننده است که با افزایش نرخ ارز سودآوری آنها افزایش پیدا می‌کند و در نهایت سبب افزایش ارزش این شرکت‌ها در بازار سرمایه شده است. تاثیر دیگر افزایش نرخ ارز بر بازار سرمایه این است که دارایی‌های ریالی نسبت به تغییرات نرخ ارز، ارزش خود را از دست می‌دهند؛ از این رو، ارزش جایگزینی این شرکت‌ها افزایش می‌یابد. به این شکل اگر قرار باشد یکبار دیگر این شرکت یا کارخانه ایجاد شود، در این صورت ارز نرخ بیشتری خواهد داشت و ارزش بازار کل شرکت، افزایش می‌یابد. تاثیر منفی افزایش نرخ ارز در کوتاه‌مدت، نشانه افزایش ریسک بازار است، این موضوع در بلندمدت در شرکت‌هایی که مصرف‌کننده ارز و واردکننده مواد اولیه هستند، به‌دلیل افزایش بهای مواد اولیه اتفاق می‌افتد در نتیجه سودآوری این شرکت‌ها کاهش پیدا می‌کند. در کشور ما نرخ ارز یکی از مسائل مهم و تاثیرگذار است که نگاه جامعه به شدت بر آن متمرکز است و شرایط آن مدام رصد می‌شود. از این رو می‌توان گفت نرخ ارز بر همه فعالیت‌های اقتصادی مردم تاثیرگذار است. دولت در زمینه تغییرات نرخ ارز با احتیاط عمل می‌کند. در چند سال گذشته شاهد بودیم دولت سیاست تثبیت نرخ ارز را در پیش گرفت که این موضوع با توجه به مولفه‌های اقتصادی کشور از قبیل نرخ تورم بود. مقایسه نرخ تورم ما با سایر کشورها بر پایه دلار نشان می‌دهد نرخ ارز باید رشدی منطقی و دست‌کم به اندازه تورم داشته باشد اما دولت با سیاست تثبیت نرخ ارز یا سرکوب نرخ ارز، اجازه رشد منطقی را نداد. دولت همواره به‌طور سنتی نسبت به این نوسان، افزایش نرخ ارز، تثبیت و سرکوب نرخ ارز، واکنش نشان داده است. به نظر می‌رسد با توجه به مولفه‌های اقتصادی و نرخ تورم در کشور و سایر مسائل اقتصادی، سال آینده هم شاهد افزایش نرخ ارز به شکل منطقی باشیم که تاثیر مثبتی بر بورس کشور خواهد داشت. باید اجازه دهیم نرخ ارز شفاف‌شده و در یک بازار رقابتی همه فعالان اقتصادی بتوانند نرخ ارز واقعی را تعیین کنند. در صورتی‌که این اتفاق بیفتد به‌طور قطع، موضوع تک‌نرخی شدن ارز را خواهیم دید و این روند منطقی رشد نرخ ارز، در نهایت به سود اقتصاد خواهد بود.

سلطانی‌نژاد خبرداد
آمادگی بورس کالا برای ورود ۳محصول به بازار آتی

نمادهای زعفران، پسته و طلای ۱۸ عیار در سامانه معاملات مجازی قراردادهای مشتقه(vdex) تعریف شد. به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، این شرکت در نمایشگاه بورس، بانک و بیمه در فروردین امسال از سامانه معاملات مجازی قراردادهای مشتقه(vdex) رونمایی کرد. این سامانه برای معرفی بهتر بازار مشتقه به مشتریان و علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در این بازار و تمرین معاملات آتی در فضایی مشابه معاملات واقعی اما به دور از ریسک و نگرانی سود و زیان معاملات واقعی، طراحی شده است. معاملات در این بازار مجازی به‌طور آنلاین است و هر فردی می‌تواند برای آشنایی با قراردادهای مشتقه از این فضا بهره برد. حامد سلطانی‌نژاد، مدیرعامل بورس کالای ایران با اشاره به آمادگی بورس کالا برای راه‌اندازی قراردادهای جدید آتی در بازار واقعی، اظهار کرد: این بورس ضمن تغییر چهره و قابلیت‌های سامانه vdex، نسبت به شروع معاملات مجازی این نمادها در این سامانه اقدام کرده تا فعالان بازار این بار بتوانند پیش از شروع معاملات واقعی، نسبت به شبیه‌سازی این معاملات و تمرین انجام معاملات بر نمادهای جدید اقدام کنند. وی درباره سامانه معاملات مجازی قراردادهای مشتقه یا ویدکس و تفاوت سازوکار این سامانه با معاملات واقعی، گفت: این سامانه شبیه‌سازی معاملات بازار واقعی بورس کالای ایران در حوزه مشتقه بوده که شامل قراردادهای آتی و اختیار معامله به صورت معاملات مجازی است. ویدکس



به کاربران این امکان را می‌دهد که با ساز و کار معاملات و جزئیات بازار آشنا شوند به‌طوری که این سامانه، ساز و کار اجرایی متفاوتی با معاملات واقعی ندارد و به‌گونه‌ای که گویی فرد در بازار واقعی این معاملات را انجام می‌دهد.وی افزود: در معاملات واقعی، سرمایه‌گذاران لازم است از طریق یک کارگزار اقدام به گرفتن کد معاملاتی کنند اما برای ورود به این فضای مجازی کافی است پس از ورود به سایت vdex.ir در این سامانه ثبت‌نام کنند و با ارسال پیامک به شماره اعلامی آنها، نام کاربری فعال و اعتباری به آنها اختصاص می‌یابد. سلطانی‌نژاد درباره لزوم راه‌اندازی سامانه معاملات مجازی قراردادهای مشتقه، گفت: از زمان راه‌اندازی قراردادهای آتی و با گذشت زمان، میزان شناخت فعالان بازار از این قراردادها بیشتر شده و همین امر زمینه توسعه و رشد هرچه بیشتر این ابزار را فراهم کرده است؛ در طول این مدت با بهبود مستمر فرآیندها و سامانه‌های معاملاتی توان اجرایی و عملیاتی بورس نیز بهبود قابل‌توجهی داشته و بر آشنایی فعالان بازار قراردادهای آتی تاثیرگذار بوده است. وی درباره قراردادهای فعال در این سامانه مجازی، اظهار کرد: درحال‌حاضر در این سامانه قراردادهای آتی سکه طلا (سررسیدهای اسفند ۹۶، اردیبهشت ۹۷، تیر ۹۷، شهریور ۹۷ و آبان ۹۷)، طلای آب‌شده ۱۸ عیار (سررسید اسفند ۹۶)، زعفران (سررسید اسفند ۹۶) و پسته (سررسید اسفند ۹۶) قابلیت انجام معامله را دارند.

تاثیر روانی افت شاخص‌های بازار جهانی بیشتر است

دلایل افت بازارهای جهانی و تاثیر بر بازار سهام ایران



عکس: مهدی کاوه‌ای

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

افزایش نرخ بهره اوراق قرضه امریکا باعث شد سرمایه‌ها در بازار بورس این کشور به سمت بازار اوراق قرضه گرایش پیدا کند و تمایل به سرمایه‌گذاری در سهام کاهش یابد. این اتفاق از جمله دلایلی است که تحلیلگران برای افت بازار سهام امریکا و متاثر از این وضعیت، افت شاخص سهام سایر کشورها مانند ژاپن عنوان می‌کنند که از هفته گذشته ریزش بی‌سابقه‌ای را تجربه کرده‌اند. همچنین، رونمایی امریکا از طرح ۵۰۰ میلیارد دلاری زیرساخت‌هایش منجر به تقویت کامودیتی‌ها از قبیل مس و فولاد شده و از سوی دیگر منجر به تضعیف ارزش دلار این کشور می‌شود. شاخص بازار سهام کشور نیز متاثر از افت نرخ کامودیتی‌ها در جریان معاملات شنبه ۲۱ بهمن با افت ۵۱۶ واحدی به ۹۷ هزار و ۷۸۲ واحد رسید. به گفته تحلیلگران با بهبود وضعیت کامودیتی‌ها، سهم‌های تاثیرگذار و بزرگ بازار سهام کشور که بیشتر متاثر از این وضعیت هستند نیز رشد دوباره‌ای را تجربه می‌کنند و پس از یک روند اصلاحی، بازار سهام دوباره روند صعودی خود را ادامه می‌دهد. اما به گفته کارشناسان، افت شاخص‌های بازار سهام جهانی بر بازار سرمایه کشور بیشتر از نظر روانی تاثیرگذار است تا اینکه بخواهد منجر به اتفاق تاثیرگذاری بر بازار سهام کشور شود چراکه بورس ایران بین‌المللی نیست.

▣ نگرانی‌ها از احتمال افزایش نرخ بهره امریکا

شاخص‌های سهام آسیایی جمعه گذشته از بورس نیویورک تاثیر پذیرفته و به روند نزولی خود ادامه دادند. در پایان معاملات، شاخص بورس شانگهای با ۴ درصد کاهش، ضعیف‌ترین عملکرد را به‌نام خود ثبت کرد تا به سطوحی بازگردد که آخرین بار در ماه مه سال گذشته میلادی(اردیبهشت ۱۳۹۶) تجربه کرده بود. گروه بیمه با حدود ۶ درصد افت، ریزشی‌ترین گروه بود و شاخص‌ها در کره‌جنوبی و ژاپن کاهش بیش از ۲ درصدی را به ثبت رساندند.

براساس تحلیل کارشناسان کانون نهادهای سرمایه‌گذاری، در اروپا نیز شاخص‌های مطرح با افت بیش از یک درصدی روبه‌رو شدند تا بازارهای اروپایی با حدود ۴ تا ۶ درصد کاهش در یک هفته، بیشترین نزول هفتگی را از ماه فوریه(بهمن۱۳۹۵) ۲۰۱۶ میلادی تجربه کنند. نگرانی‌ها از احتمال افزایش نرخ بهره امریکا و تداوم خروج سرمایه‌ها از بازار سهام، مهم‌ترین دلیل کاهش ادامه‌دار شاخص‌ها در اروپا به‌شمار می‌رود.

در حالی‌که در وال‌استریت شاخص‌ها تا ساعات میانی معاملات در حال نزول بود، در ادامه با رشد روبه‌رو و در پایان در ارقامی بیشتر از روز قبل بسته شدند. شاخص S&P۵۰۰ با رشد ۱/۵ درصدی، بیشترین رشد را در بین شاخص‌های سه‌گانه داشت. با وجود این رشد نسبی، شاخص‌های سهام بورس نیویورک در این هفته با حدود ۵ درصد کاهش، بیشترین نزول هفتگی در دو سال گذشته را تجربه کردند.

▣ افزایش نرخ بازدهی اوراق قرضه امریکا

تغییراتی که در وضعیت اوراق قرضه امریکا رخ داد باعث شد نرخ این اوراق در معاملات افزایش پیدا کند و سرمایه‌ها قدری به آن سمت گرایش پیدا کرده و تمایل به سرمایه‌گذاری در سهام کاهش پیدا کند و همین مسئله باعث ریزش شدید بورس‌های امریکا شد.

ولید هلالات، تحلیلگر بازارهای جهانی با بیان این مطلب به صمت گفت: بورس سایر کشورها هم مانند همان رویه پیش رفتند و بورس کشورهایی مانند ژاپن نیز به دلیل ریزش بورس سهام امریکا شروع به افت کرد اما داده‌های فاندامنتالی (تحلیل‌های بنیادی) مانند آمار اشتغال، رشد اقتصادی و تورم در اقتصادهای بزرگی مثل امریکا، انگلیس و اتحادیه اروپا مثبت بوده و از این‌رو افتی که در بورس سهام این کشورها شاهد هستیم به‌دلیل مشکلات ساختار اقتصادی آنها نیست.

وی افزود: درحال‌حاضر بورس سهام این کشورها واقعیت‌های اقتصادی‌شان را نشان نمی‌دهد، وضعیت اقتصادی بسیار خوب است اما به‌دلیل افزایش نرخ بازدهی اوراق قرضه، این افت را شاهد هستیم. به‌طور قطع این وضعیت نمی‌تواند ادامه‌دار باشد؛ هفته‌ای که گذشت شاهد بودیم برخی کامودیتی‌ها مثل مس، روی و نفت شروع به افت کردند. یکی از دلایل افت این کالاها این است که سرمایه‌ها در امریکا از بازارهایی مانند مس بیرون آمد و با توجه به اینکه در بازار سهام افتی ۱۰ درصدی اتفاق افتاده بود، سرمایه‌ها به آن سمت رفتند؛ بنابراین اینطور نیست که بگوییم بازار کامودیتی دچار مشکل شده، بلکه برخی منابع به دلیل افتی که در سهام اتفاق افتاده بود، جذب این بازار شد.

هلالات با اشاره به اینکه افت بازار سهام جهانی ادامه‌دار نیست، تاکید کرد: در هر صورت ادامه یا توقف روند کاهشی بازار سهام جهانی برای بازار سهام کشور نگران‌کننده نیست. از این جهت که ارتباطی بین بورس کشور با سایر کشورها وجود ندارد و از سوی دیگر افت بازار سهام جهان تاثیری بر بازارهای کالایی ندارد زیرا اقتصادشان دچار مشکل نشده است. از این رو به نظر می‌رسد رشد منفی بازار سهام کشور نیز مقطعی است و در روزها و هفته‌های آینده این وضعیت به‌طور کامل جبران می‌شود. ضمن اینکه بازار سهام جهانی نیز بهتر خواهد شد.

به گفته این تحلیلگر بازارهای جهانی، اتفاق مثبتی که بر بازارهای جهانی تاثیرگذار است، رونمایی امریکا از طرح ۵۰۰ میلیارد دلاری برای زیرساخت‌های این کشور است. این اتفاق منجر به تقویت کامودیتی‌ها از قبیل مس و فولاد می‌شود و از سوی دیگر شاخص دلار امریکا را ضعیف می‌کند زیرا مبنای توسعه زیرساخت‌ها برای امریکا بدهی ایجاد کرده و منجر به ضعیف شدن ارزش دلار امریکا می‌شود. در مجموع به نظر می‌رسد اوضاع بازارهای کالایی بهتر شود. اگر بورس ایران هم یکی، دو روز گذشته به همین دلیل افت داشته، بهتر می‌شود و به نقطه‌ای که بودیم برمی‌گردیم.

وی تصریح کرد: شنبه ۲۱ بهمن هم این افت را در بازار سهام مشاهده کردیم زیرا بیشتر اهالی بازار کشور نگران هستند افت بازار سهام به بازارکالایی سرایت کند؛ بیشتر هم روند مس را دنبال می‌کنند. اما واقعیت این است که این روزها بسیاری از بازارهای کالایی مانند فولاد، متانول و اوره هیچ افتی نداشته‌اند. از این رو، نسبت دادن این وضعیت به بازار ما و اینکه بازار داخلی متاثر از وضعیت جهانی باشد، درست نیست. بازار سهام کشور قدری احساسی عمل کرد، از این رو به نظر می‌رسد در روزهای آینده قدری روند اصلاحی داشته باشد.

هلالات در پیش‌بینی از وضعیت بازارهای جهانی، گفت: با توجه به اینکه دوشنبه، امریکا از طرح ۵۰۰ میلیارد دلاری طرح‌های زیرساختی خود رونمایی می‌کند به نظر می‌رسد پس از سخنرانی‌هایی که جزئیات این طرح را مشخص می‌کند، واکنش بازار جهانی در کامودیتی‌ها مثبت باشد. از این رو، به نظر می‌رسد در بازار سهام امریکا نیز قدری شرایط بهتر شده و اوضاع از نظر معاملاتی بهبود یابد.

▣ تداوم صعود شاخص

شاخص پس از اینکه سقف ۹۹/۴۱۵ واحدی را تجربه کرد، وارد مرحله استراحت شد. از سوی دیگر سایه احتیاط در رفتار معامله‌گران به خوبی مشهود بود، به‌طوری که بازار در هفته‌ای که رشد ۹۹ واحدی را تجربه کرد، شاهد افت میانگین حجم معاملات بود. عوامل بنیادی حکایت از تداوم رشد بورس در بلندمدت دارد.

بهنام بهزادفر، مدیر امور اعضای کانون کارگزاران با بیان این مطلب گفت: شاخص کل بورس تهران هفته گذشته با ۱۶۶ واحد رشد و ۰/۲درصد بازدهی به سطح ۹۸ هزار و ۳۰۰ واحد رسید. این روند تحت‌تاثیر چند عامل داخلی و خارجی اتفاق افتاد. وی در ادامه بیان کرد: در چند هفته گذشته برخی کامودیتی‌ها و فلزات اساسی(روی، مس، نفت و...) تحت‌تاثیر رشد دوباره شاخص دلار امریکا با کاهش اندک نرخ روبه‌رو شدند. از این رو صنایع کالامحور تحت‌تاثیر این رخدادها قرار گرفت و تا حدی با شناسایی سود سهامداران همراه شدند.

به گزارش سنا، بهزادفر در ادامه افزود: با این وجود شرایط برای صنایع معدنی فلزی بورس همچنان مطلوب است. با توجه به اینکه همچنان نرخ کامودیتی‌ها در بازارهای جهانی نسبت به پیش‌بینی نرخ شرکت‌های بورسی و نرخ‌های فروش ۹ ماهه اعلامی آنها، بالاتر است، این امیدواری وجود دارد که این صنایع بار دیگر بر مدار صعود قرار گیرند.

وی دیگر دلایل روند این روزهای بورس را تاثیرات روانی دیگر بورس‌های جهان بر بازار سهام ایران دانست و گفت: وضعیت بورس‌های جهانی با بورس تهران ارتباط معناداری ندارد اما در چند روز گذشته شاخص‌های فوتزی لندن، داکس آلمان، نزدک، اس‌اندپی و داوجونز که مربوط به بورس‌های امریکا هستند روندی منفی را تجربه کردند؛ موضوعی که بورس‌های بزرگ آسیایی را نیز تحت‌تاثیر قرار داد. به نظر می‌رسد جو روانی حاکم بر بورس‌های جهانی به بورس تهران نیز سرایت کرد و شاخص کل را تحت‌تاثیر قرار داد.

بهزادفر ادامه داد: با توجه به نیاز نقدینگی شرکت‌ها و به ویژه هلدینگ‌های بزرگ در پایان سال (که یک رفتار سنتی است) و با علم به اینکه یکی از نقدشونده‌ترین دارایی‌ها، سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس‌ها است، ایجاد فشار فروش در بازه زمانی ابتدای بهمن تا اواسط اسفند طبیعی است.

وی افزود: با این وجود باید توجه داشت این رفتار در روزهای ابتدایی سال جدید به سمت افزایش تقاضای سهام گردش می‌کند، در نتیجه تداوم چندانی نمی‌تواند داشته باشد.

بهزادفر درباره روند روزهای آتی بورس تهران نیز گفت: با توجه به نقدینگی بالای کشور(رقمی افزون بر ۱۴۰۰ هزار میلیارد تومان) و رشد نرخ دلار (اثر مثبت افزایش نرخ ارز بر صنایع صادرات‌محور) می‌توان روند رشد شاخص را ادامه‌دار دانست. وی افزود: با توجه به تورمی شدن برخی دارایی‌ها مانند مسکن، ماشین، سکه و... انتظار می‌رود وضعیت بورس تهران هم مانند سایر بازارهای موازی، صعودی باشد. در مجموع به نظر می‌رسد در میان‌مدت عوامل بنیادی به‌طور کامل از بورس حمایت کنند.



ولید هلالات

بورس ایران بیشتر متاثر از نوسان نرخ کامودیتی‌هاست تا افت بازارهای جهانی



بهنام بهزادفر

وضعیت بورس‌های جهانی با بورس تهران ارتباط معناداری ندارد

خبر

مخالفت شریعتمداری با بازپس‌گیری سهام شرکت فرابورسی

محمد شریعتمداری در نشست ستاد راهبری اقتصاد مقاومتی استان مرکزی درباره وضعیت هپکو با اشاره به اینکه در این شرکت و خصوصی‌سازی آن، شرایط مالکیت محرز نبوده و باید شرایط واگذاری به‌درستی انجام شود، مخالفت خود را با دولتی‌شدن دوباره صنایع واگذارشده، اعلام کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه شرایط مالکیت هپکو محرز نشده با دولتی شدن و پس گرفتن مالکیت ۶۰ درصدی سهام این شرکت فرابورسی مخالفت کرد.

به گزارش سنا، وی با اشاره به اینکه باید تدابیری برای واگذاری درست اندیشیده شود، افزود: براساس ماده ۶ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تامین نیازها مبنی بر اینکه این وزارتخانه موظف است از ثبت سفارش کالاها، تجهیزات، لوازم و فرآورده‌هایی که احکام این قانون را رعایت نکرده‌اند، جلوگیری کند، به‌طور قطع جلوی ثبت سفارش گرفته خواهد شد.

وضعیت مطالبات شرکت واگن‌پارس از وزارت نفت و نیرو نیز در دولت مطرح می‌شود. شریعتمداری یکی از راهکارهای توسعه تولید در واحدهای صنعتی را نوسازی دانست و گفت: در نوسازی صنعتی مشکلات بسیاری وجود دارد اما با تسهیلات ۱۸ درصد این امکان میسر نمی‌شود.

حدود ۸میلیون ورقه در ETFهای فرابورسی معامله شد

در جریان بازار شنبه ۲۱ بهمن حدود۱۴۳ میلیون سهم به ارزش بیش از ۴۷۶ میلیارد ریال در مجموع بازارهای اول و دوم دادوستد شد که بیشترین حجم و ارزش معامله به ترتیب به نمادهای «ذوب» و «سرچشمه» اختصاص یافت. بازار فرابورس ایران مبادلات نخستین روز کاری هفته را با خرید و فروش بیش از ۲۶۸ میلیون ورقه به ارزش هزار و ۲۱۸ میلیارد ریال پست سر گذاشت که این میزان دادوستد در بیش از ۳۲ هزار دفعه انجام و حدود ۸میلیون ورقه در صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله (ای‌تی‌اف) به ارزش ۱۴۱میلیارد ریال معامله شد. به گزارش روابط عمومی فرابورس ایران، این بازار شاهد بازگشایی و توقف برخی نمادهای فرابورسی بود که براساس آن نمادهای «ذوب» بازگشایی و نمادهای «کشرق»، «غگلستا» و «حخزر»، «حسینا» متوقف شدند. نگاهی به پربازدیدهای این روز بازار فرابورس نشان می‌دهد نمادهای «زشگزا»، «زنگان» و «سمگا» به‌عنوان پربیننده‌ترین نمادهای معاملاتی بودند و در حالی دو نماد «زنگان» و «بساما» بالاترین رشد نرخ را تجربه کردند که نمادهای «کاسپین» و «فزرین» با بیشترین افت نرخ روبه‌رو شدند. همزمان با معاملات شنبه بازارهای فرابورس شاخص کلنیز با افت ۶ واحدی در ارتفاع ۱۰۹۷ واحدی ایستاد که عمده بار منفی بر آیفکس از سوی نمادهای «زاگرس»، «شاوان» و «هرمز» تا سطح ۳ واحد رقم خورد. همچنین نماد «ذوب» که شنبه بازگشایی شد تا سطح ۱/۲واحد تاثیر مثبت بر این نماگر داشت. در این بین سهامداران بازار پایه نیز اقدام به دادوستد ۱۱۷ میلیون سهم به ارزش حدود ۱۵۹ میلیارد ریال کردند. نگاهی به تابلو اوراق تسهیلات مسکن نیز نشان می‌دهد ۸۶ هزار ورقه «تسه» به ارزش ۶۲ میلیارد ریال در این تابلو دست به‌دست شده و نماد تسه دی ۹۶ بیشترین حجم و ارزش معاملات را به خود اختصاص داده است. همچنین تسه اردیبهشت ۹۶ بالاترین نرخ را در میان اوراق قابل معامله در این تابلو با نرخ پایانی هر ورقه ۷۳۳ هزار ریال کسب کرد.

در خاور میانه کسب شد

رتبه نخست ایران در تحقیقات فرآوری عناصر نادر خاکی





گروه معدن: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) در ۴ سال گذشته در زمینه عناصر نادر خاکی اقدامات بسیار خوبی انجام داد که توانست جایگاه ایران را تغییر دهد. این اتفاقات باعث شد تحقیقات فرآوری عناصر نادر خاکی ایران رتبه نخست را در خاورمیانه از آن خود کند.

رییس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: جمهوری اسلامی از نظر تحقیقات فرآوری عناصر نادر خاکی در بین کشورهای منطقه و خاورمیانه، رتبه نخست را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایرنا، غلامرضا ملاطاهری افزود: یکی از پروژه‌های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، برقراری نمونه آزمایشی استحصال عناصر نادر خاکی است و اکنون برنامه تامین تجهیزات و توسعه امکانات فرآوری مرکز پیش‌بینی شده است و آزمایش موفق این نمونه آزمایشی، اهمیت بسزایی در صنعتی‌سازی تولید این عناصر در کشور دارد.

این مقام مسئول اضافه کرد: طرح استحصال فلزات یا عناصر نادر خاکی از منابع معدنی چندی پیش رتبه برتر پژوهشی پنجمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت را از آن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) کرد.

ملاطاهری در این زمینه یادآور شد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی با استفاده از منابع پژوهشی ایمیدرو و همکاری یک شرکت هندی صاحب دانش فنی، طرح استحصال فلزات عناصر نادر خاکی از منابع معدنی را در سال گذشته اجرا کرد.

وی تصریح کرد: این مرکز درصد است تجهیزات جدیدی را برای فرآوری عناصر نادر خاکی، ابداع یا مهندسی معکوس کند تا ضمن توجه به صرفه‌جویی در هزینه‌ها، کمبود تجهیزات را با ساخت، اجرا و نصب آنها برطرف کنیم.

به گفته ملاطاهری، پیش‌بینی می‌شود در نیمه نخست سال آینده، این آزمایش پیوسته استحصال عناصر نادرخاکی برای نخستین بار اجرا شود.

وی اضافه کرد: امسال در حوزه اکتشاف عناصر نادر خاکی با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور همکاری خوبی داریم. در عین حال سازمان ایمیدرو در عرصه فعالیت اکتشافی در دولت یازدهم پیشگام شد و اکنون در تکمیل زنجیره اکتشاف با این سازمان همکاری می‌شود.

رییس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: ۱۷ نوع عنصر نادر خاکی (با احتساب اسکاندیم و ایتریم) در طبیعت یافت می‌شود و بررسی‌ها حاکی از وجود عناصر نادر خاکی مانند سریم، لانتانیم، نئودینیم، اتریم و اسکاندیم در ایران است.

به گفته وی، ایران اکنون در بخش استحصال عناصر نادر خاکی، دانش فنی لازم را به‌دست آورده و آن را بومی‌سازی کرده است و پیش‌بینی می‌شود در این بخش به نتایج ارزشمندی در آینده دست یابد.

ملاطاهری افزود: امروز جمهوری اسلامی، عناصر نادر خاکی را از جمله در صنایع شیشه، پتروشیمی(کاتالیست‌ها)، صنایع خودرو، باتری قابل شارژ و صنایع نظامی مورد استفاده قرار می‌دهد.

وی خاطرنشان کرد: گرایش به تولید و بهره‌گیری از خودروهای برقی (هیبریدی) با توجه به استفاده از عناصر نادر خاکی در باتری آنها، در واقع بازار مصرف عناصر نادر خاکی را رونق می‌بخشد و در حقیقت بازار جدیدی به این منظور شکل می‌گیرد.

ملاطاهری تاکید کرد: امروز آلودگی‌های زیست‌محیطی به‌ویژه آلایندگی ناشی از سوخت نامناسب خودروهای بنزینی در سطح جهان موجب شده تا رویکرد تولید خودروهای برقی(هیبریدی) مورد توجه قرار گیرد و کارشناسان برآورد کرده‌اند تا سال ۲۰۲۰ میلادی ۵۰ تا ۶۰ درصد خودروها برقی شوند، بنابراین بهره‌گیری از عناصر نادر خاکی اهمیت بسزایی خواهد داشت.

این مقام مسئول افزود: اکنون مرکز در قالب طرح عناصر نادر خاکی با کشور فنلاند به عنوان یک کشور توانمند اروپایی در بخش معدن و صنایع معدنی همکاری خوبی دارد و علاوه بر این در حوزه اکتشاف و فرآوری نیز این ارتباط برقرار است.

او همچنین گفت فنلاندی‌ها در شناسایی عناصر نادر خاکی در منطقه سنگان (خراسان رضوی) و انجام آنالیزهای ویژه با ما تعامل مناسبی داشتند.

وی یادآور شد: بر اساس مطالعات انجام شده و گزارش منابع بین‌المللی، امروز میزان ذخایر جهانی عناصر نادر خاکی نزدیک به ۱۰۰ میلیون تن و میزان تولید و مصرف سالانه این مواد به ۱۲۰ هزار تن می‌رسد.

چین حدود ۸۵ درصد از تولید جهانی عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد و امریکا، روسیه، برزیل، سوئد، هندوستان، مالزی و استرالیا بقیه بازار را در اختیار دارند.

جمهوری اسلامی دارای ۶۸ نوع مواد معدنی است که بر اساس مطالعات پیشین، حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی اکتشافی دارد و از این رقم نزدیک به ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد:

تاکنون هیچ گونه عوارضی برای سنگ آهن وضع نشده است

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: پیشنهاد وضع عوارض پلکانی برای صادرات سنگ آهن در حال بررسی در مراجع مربوط بوده اما تاکنون هیچ گونه عوارضی وضع نشده است.

به گزارش شاتا، جعفر سرقینی درباره برخی اخبار منتشر شده در رسانه‌ها با عنوان «وضع عوارض ۱۵ درصدی برای صادرات چه اثراتی دارد و صادرات سنگ آهن زیر فشار عوارض چگونه است؟» افزود: وضع عوارض صادرات بر مواد خام معدنی از جمله سنگ آهن موضوع تازه‌ای نیست. وزارت صنعت، معدن و تجارت از سال‌های گذشته و به طور جدی از سال ۱۳۹۲ به دنبال راهکار عملیاتی کردن وضع عوارض برای صادرات سنگ آهن دانه‌بندی شده بوده است.

وی با بیان اینکه برای دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، نیاز به این ماده استراتژیک (سنگ آهن) در افق ۱۴۰۴ به بیش ۱۵۵ میلیون تن خواهد رسید، تصریح کرد: بر اساس پیش‌بینی‌ها و در صورت کشف نشدن ذخایر جدید سنگ آهن، کشور چند سال پس از افق ۱۴۰۴ با کمبود سنگ آهن داخلی روبه‌رو خواهد شد.

سرقینی گفت: در حال حاضر نیز تعدادی از واحدهای معدنی بزرگ به دلیل کمبود سنگ آهن و حتی اقتصادی نبودن استخراج آن، در حال مذاکره برای خرید معدن سنگ آهن از کشورهای دارای معادن غنی هستند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: این وزارتخانه بنا به وظایف محوله از جمله صیانت از منابع ملی و ایجاد ارزش افزوده برای رونق بخشیدن به تولید، اشتغال و در نهایت شکوفایی اقتصاد کشور، پیشنهاد وضع عوارض را به طور پلکانی و با توجه به نیاز کشور برای سال‌های آینده ارائه داده است.

سرقینی افزود: این پیشنهاد در حال بررسی در مراجع مربوط است اما تاکنون هیچ گونه عوارضی برای صادرات سنگ آهن وضع نشده است.

■ شریعتمداری مخالف عوارض صادرات سنگ آهن است

اما وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن موضوعی است که در آخرین روزهای وزارت محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت مطرح شد و به شورای‌عالی اقتصاد رفت اما رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران در این باره می‌گوید: هنوز این موضوع در شورای‌عالی اقتصاد بررسی نشده است.

به گزارش ماین‌نیوز، مهرداد اکبریان درباره موضوع وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن اظهار کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت گذشته یعنی ۲۵ مرداد امسال و در آخرین روزهای حضور نعمت‌زاده در وزارتخانه، فهرستی با ۱۰ بند به شورای‌عالی اقتصاد فرستاد که وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن نیز در میان این ۱۰ بند بود. البته هنوز این موضوع در شورای‌عالی اقتصاد بررسی نشده و حتی در کمیته کارشناسی مطرح نشده است. مشخص نیست که این موضوع چه سرنوشتی دارد. به گفته وی، این موضوع یک بار از وزارتخانه به شورای‌عالی اقتصاد رفته اما هیچ تصمیمی برای آن گرفته نشده و به نوعی بایکوت مانده است.

وی ادامه داد: در این باره با محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت صحبت کردیم تا این موضوع یک بار دیگر از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت مورد بررسی دوباره قرار بگیرد. یکی از بخش‌هایی که می‌توان این موضوع را در آن مطرح کرد، ستاد زنجیره فولاد است.

به گفته رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران، از وزیر صنعت، معدن و تجارت خواهش کردیم این موضوع دوباره بررسی شود تا در صورت رد شدن این موضوع از سوی وزارتخانه فعلی، این بحث از شورای‌عالی اقتصاد بازگردد. در واقع توپ بررسی در حال حاضر در زمین وزارت صنعت، معدن و تجارت است. اکبریان در پاسخ به این پرسش که آیا وزیر صنعت، معدن و تجارت با این موضوع موافق است، بیان کرد: من نمی‌توانم به جای ایشان نظر بدهم اما برداشتم این است که آقای وزیر با موضوع وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن مخالف است.

وی تصریح کرد: این موضوع در جلسه آینده ستاد زنجیره فولاد بررسی می‌شود. البته هنوز تاریخ برگزاری این جلسه مشخص نشده است.

یادداشت

داستان بی‌پایان عوارض



کتایون ملکی
روزنامه‌نگار

وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن موضوعی است که سال‌هاست مطرح می‌شود اما هیچگاه به مرحله اجرایی نمی‌رسد. این بار نیز جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌گوید پیشنهاد وضع عوارض پلکانی برای صادرات سنگ آهن در حال بررسی در مراجع مربوط است اما تاکنون هیچ گونه عوارضی وضع نشده است. اما از سویی دیگر، بخش خصوصی در تلاش است تا مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت را برای منتفی کردن وضع عوارض متقاعد کند. هر چند وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن می‌تواند از خام‌فروشی جلوگیری کرده و مواد اولیه مورد نیاز برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ را عملی کند اما از سویی دیگر می‌تواند در بازار صادراتی اثری منفی داشته باشد و منجر به از دست رفتن بازارهای صادراتی شود.شاید بهتر باشد به جای سیاست‌هایی همچون وضع عوارض بر صادرات به سراغ سیاست‌های تشویقی مانند تشکیل کنسرسیوم‌های معدنی رفت. البته فعالان بخشی خصوصی با فروش در بورس‌کالا و کشف نرخ این محصول معدنی در این میدان معاملاتی مخالف نیستند. آنها انتظار دارند قیمت‌گذاری برای سنگ‌آهن آزاد باشد و عرضه و تقاضا آن را مشخص کند. در این صورت صادرات به شدت کاهش می‌یابد و ایجاد واحدهای فرآوری بیش از گذشته می‌شود. در این زمینه باید تعامل میان وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین بخش خصوصی بیش از گذشته شود.در همین رابطه محمد شریعتمداری به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت تا امروز نظر مثبتی نسبت به بخش معدن داشته و سعی کرده تعامل فعالان بخش خصوصی و تشکل‌های معدنی افزایش یابد. تشکیل ستاد زنجیره ارزش فولاد نیز گامی بزرگ در این راستا بود که می‌تواند بر توسعه فعالیت معادن سنگ‌آهن و همچنین جلوگیری از خام‌فروشی تاثیر بسزایی داشته باشد.

خبر

افزایش تولید «نخلک»

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از شروع به کار خط اصلاحی در معدن سرب و روی نخلک خبر داد.

به گزارش ماین‌نیوز، وجیه‌اله جعفری درباره آخرین پروژه‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی که آماده بهره‌برداری هستند، اظهار کرد: یک خط اصلاحی در معدن سرب و روی نخلک وجود دارد که بخش خصوصی روی آن کار کرده و افزایش ظرفیت را به همراه دارد.

با بهره‌برداری از این خط، ظرفیت تولید در نخلک ۲ تا ۳ برابر می‌شود.

شرکت ارتباطات زیرساخت

آگهی ارزیابی کیفی فراخوان – مناقصه شماره ۹۶/۱۱۳

(انجام خدمات امورپشتیبانی اداری وخدماتی استانها) - نوبت اول

شرکت ارتباطات زیرساخت در نظر دارد مطابق آئین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت انجام خدمات امورپشتیبانی اداری وخدماتی استانها اقدام نموده و پاکات مناقصه شرکت کنندگانی که امتیاز لازم را در ارزیابی کیفی کسب نمایند را بازگشایی نموده و پس از تعیین برنده مناقصه ، نسبت به واگذاری خدمات فوق در قالب انعقاد قرارداد به شرکت های واجد شرایط ودارای مجوز فعالیت معتبرازسوی وزارت تعاون،کارورفاه اجتماعی مرتبط با موضوع مناقصه اقدام نماید.

نام و نشانی مناقصه گزار : شرکت ارتباطات زیرساخت به نشانی خیابان شریعتی ، نرسیده به پل سیدخندان ، روبروی خیابان شهید قندی ، ساختمان مرکزی شرکت ارتباطات زیرساخت ، طبقه اول، دورنگار : ۸۸۱۱۲۱۴۷

بهای فروش اسناد : مبلغ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) با احتساب ۹% مالیات بر ارزش افزوده می باشد که باید توسط مناقصه گران به حساب ۲۱۷۴۸۳۹۰۰۴۰۰۰ شرکت ارتباطات زیرساخت نزد بانک ملی شعبه مخابرات واریز و اصل فیش را به همراه معرفینامه جهت دریافت اسناد تحویل نمایند.

محل دریافت اسناد : ساختمان مرکزی شرکت ارتباطات زیرساخت ، طبقه همکف،دبیرخانه مرکزی

زمان و مهلت دریافت اسناد : از تاریخ نشر آگهی تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۱/۲۵

نوع ومبلغ تضمین شرکت در فرآیندارجاع کار : مبلغ تضمین شرکت در فرآیندارجاع کار۳/۰۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال(سه میلیاردوچهل میلیون ریال) میباشدکه مناقصه گران میبایست مبلغ فوق را بصورت ضمانت نامه بانکی غیرقابل برگشت ، بدون قید شرط و با مدت اعتبار اولیه سه ماه از تاریخ صدور و قابل تمدید بنا به درخواست مناقصه گزار برای یک دوره سه ماهه دیگر توسط یکی از بانک های داخلی به نام شرکت ارتباطات زیرساخت و مطابق آئین نامه تضمین معاملات دولتی (فرم پیوست شرایط مناقصه) ضمیمه اسناد مناقصه در پاکت الف تحویل نمایند .

نحوه ارائه پیشنهادات : مناقصه گران می بایست پیشنهاد خود را در چهارپاکت به شرح ذیل تحویل نمایند:

۱-پاکت ارزیابی کیفی ، شامل مستندات مورد نیاز قید شده دراسنادارزیابی مناقصه

۲-پاکت الف : حاوی تضمین شرکت درفرآیندارجاع کار

۳-پاکت ب : حاوی اسناد مناقصه ، مدارک و مستندات مورد نیاز مندرج در شرایط مناقصه

۴-پاکت ج : حاوی پیشنهاد قیمت

آخرین مهلت تحویل پیشنهادات : تا ساعت ۱۶روز شنبه مورخ۹۶/۱۲/۱۲

محل و زمان بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی : ساعت ۹/۴۵ صبح روز یکشنبه مورخ۹۶/۱۲/۱۳در محل کمیسیون معاملات واقع در طبقه ۱۵ ساختمان مرکزی شرکت ارتباطات زیرساخت(زمان بازگشایی پاکات مناقصه متعاقبا با ارسال دعوتنامه اعلام میگردد)

توضیح: پاکات مناقصه گرانی که در مرحله ارزیابی کیفی امتیاز لازم را کسب ننمایند ، بازگشائی نگردیده و به مناقصه گران عودت میگردد. و شرکت ارتباطات زیر ساخت در خصوص بهای فروش اسناد و هزینه اخذ ضمانت نامه هیچگونه مسؤلیتی را ندارد.

۹/۳۸۳۹ م الف

شرکت ارتباطات زیر ساخت

روی خط خبر

تعدیل مثبت ۲۶ درصدی سود شرکت فولاد مبارکه

ثبت بالاترین نرخ سوددهی فولاد مبارکه از ابتدا تا کنون



شرکت فولاد مبارکه برای دومین بار در سال ۱۳۹۶ تعدیل مثبت پیش‌بینی سود خالص اعلام کرد و بر این اساس پیش‌بینی سود خالص این شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ با تعدیل مثبت ۲۶درصدی به رقم ۵ هزار و ۱۴۵میلیارد تومان و به ازای هر سهم ۶۸۶ ریال رسید.

به گزارش صمت، معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان با اعلام این خبر افزود: موفقیت‌های روزافزون شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سایه تلاش و افزایش بهره‌وری همه همکاران، استفاده بهینه از ظرفیتهای تجهیزاتی نصب شده، کسب رکوردهای پیاپی در تولید محصولات، افزایش نرخ فروش محصولات و مدیریت اقلام تشکیل دهنده بهای تمام شده حاصل شد. امیرحسین نادری خاطرنشان کرد: این میزان سود، بالاترین مقدار سود از زمان راه اندازی تاکنون است. وی با تأکید بر اینکه شرکت فولاد مبارکه طی ۹ماهه سال جاری توانست با تحقق ۳هزار و ۶۸۰میلیارد تومان سود خالص و به ازای هر سهم ۴۹۱ ریال، ۹۰درصد سود پیش بینی قبلی خود را پوشش دهد، افزود: این شرکت با تحقق ۵۷۱ ریال سود به ازای هر سهم در ۱۰ماهه سال ۹۶، پیش‌بینی سود خالص تا پایان سال ۹۶ را با تعدیل مثبت ۲۶درصدی به ۶۸۶ ریال افزایش داد.

در ۱۰ ماهه سال ۱۳۹۶ حاصل شد

رشد ۱۶ درصدی تولید در گروه فولاد مبارکه



کارکنان پرتوان و خستگی‌ناپذیر گروه فولاد مبارکه (شرکت فولاد مبارکه، مجتمع فولاد سبا و شرکت فولاد هرمزگان) که بزرگترین دستاورد جمهوری اسلامی ایران و مولود انقلاب است، طی ۱۰ ماه سال ۱۳۹۶ موفق شدند با تولید ۷میلیون و ۲۱۳هزار تن فولاد خام درمجموع به رشد ۱۶درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل (۶میلیون و ۱۹۳هزار تن) دست یابند. به گزارش صمت، مختار بخشیان معاون بهره برداری فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر و با تشریح عملکرد هریک از شرکتهای زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه گفت: در بازه زمانی مذکور شرکت فولاد مبارکه موفق شد با تولید ۵میلیون و ۴۲۷هزار تن فولاد خام نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال قبل (۴میلیون و ۷۳۳هزار تن) رشدی ۱۵درصدی را به ثبت برساند.وی با تأکید بر اینکه هدف گذاری فولاد مبارکه برای سال ۱۳۹۶ تولید ۶میلیون و ۲۰۰هزار تن فولاد خام است، تصریح کرد: به یقین با این پیشرفت بسیار خوب و با تلاش همکاران تا پایان سال جاری اهداف ترسیم شده محقق خواهد شد. بخشیان در ادامه در خصوص عملکرد مجتمع فولاد سبا گفت: طی ۱۰ماه نخست همکاران این مجتمع موفق شدند ۶۲۳هزار تن فولاد خام تولید کنند و نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال قبل (۵۴۸هزار تن) به رشد ۱۴درصدی دست یابند. وی رشد تولید در شرکت فولاد هرمزگان را بسیار چشمگیر و بی سابقه دانست و بابیان اینکه در سال جاری فولاد هرمزگان تولید یک میلیون و ۴۰۰هزار تن تختال را هدف گذاری نموده است، اظهار کرد: کارکنان بلندهمت این شرکت نیز در ۱۰ماهه سال ۱۳۹۶ توانستند به افتخارات زیادی دست یابند و با تولید یک میلیون و ۱۶۳هزار تن تختال و ۲۷درصد رشد تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل (۹۱۲هزار تن) خوش درخشیدند. وی در بخش پایانی سخنان خود ضمن قدردانی از تلاش همه کارکنان، پیمانکاران و تأمین‌کنندگان فولاد مبارکه تصریح کرد: هدف گروه فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۶ تولید ۸میلیون و ۶۳۰هزار تن فولاد خام است که امیدواریم با توکل بر خدا و با همت بلند همه مدیران و کارکنان شرکت‌های زیرمجموعه، این امر محقق شود.

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه اصفهان:

افزایش ۲۵ درصدی عرضه محصولات فولاد مبارکه به بازار داخلی

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه اصفهان ، راهبرد اصلی و شاخص شرکت فولاد مبارکه را ضرورت تامین حداکثر نیاز بازار داخلی از طریق افزایش تولید و تنوع سبد محصولات کیفی فولادی برابر درخواست مشتریان دانست و گفت: با هدف تامین مواد اولیه صنایع کشور و ایجاد رونق اقتصادی و تحقق اقتصاد مقاومتی، اولویت اول فولاد مبارکه عرضه بیشتر محصولات به بازار داخلی نسبت به صادرات است.

به گزارش صمت، مهندس محمود اکبری معاون فروش و بازاریابی گروه فولاد مبارکه اصفهان در ادامه به ارائه گزارش عرضه محصولات مبارکه تا پایان دی ماه جاری اشاره کرد و گفت: از ابتدای سال تاکنون ، ۴ میلیون و ۸۲۹ هزار تن انواع محصولات فولادی تخت به بازار داخلی عرضه شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۵ درصد رشد داشته است.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اصفهان با بیان این مهم که سال‌های اخیر تاکید مدیرعامل محترم فولادمبارکه از یک سو و تلاش و دانش کارکنان گروه فولاد مبارکه ازسوی دیگر موجب شد تا همواره در جهت تامین نیازهای جدید مشتریان حرکت کنیم، افزود: افزایش ۱۶ درصدی تولید در فولاد مبارکه در سالجاری و افزایش تولید محصولات ویژه در طی این سالها و تنوع تولید برابر سفارش مشتری، گواهی بر این رویکرد است.

مهندس اکبری در ادامه به عملکرد فولاد مبارکه در بخش‌های فروش و بازاریابی، نقش بورس کالا و نقش فولاد مبارکه در رونق واحدهای تولیدی اشاره کرد که ماحصل آن در ادامه می آید.





مهندس محمود اکبری

یکی از دستاوردهای بزرگ صنعت فولاد کشور که دقیقا در راستای سیاست های مورد نظر رهبر معظم انقلاب در اقتصاد مقاومتی است؛ افزایش تولید و عرضه محصولات فولاد در داخل کشور و کاهش واردات این محصولات بوده است

◉ وضعیت عرضه محصولات فولاد مبارکه در ماه‌های اخیر را چطور ارزیابی می‌کنید؟

تامین حداکثری بازارهای داخلی به عنوان یکی از راهبردهای اصلی فولاد مبارکه همواره در دستور کار بوده است؛ به نحوی که از سال ۱۳۹۴ تا کنون میزان عرضه محصولات فولاد مبارکه در بازارهای داخلی با رشد فزاینده‌ای مواجه بوده است. به عبارتی میزان فروش شرکت در داخل کشور که در سال ۹۴ بالغ بر ۳ میلیون و ۳۳۰ هزار تن بوده، در سال ۹۵ با رشد ۴۲ درصدی به ۴ میلیون و ۷۱۸ هزار تن و در ۱۰ ماهه سال ۹۶ به ۴ میلیون ۸۳۰ هزار تن افزایش یافته است.

◉ آیا این سطح از تولید و فروش محصولات در بازار داخلی، تاثیری بر واردات این محصولات داشته است؟

یکی از دستاوردهای بزرگ صنعت فولاد کشور که دقیقا در راستای سیاست های مورد نظر رهبر معظم انقلاب در اقتصاد مقاومتی است؛ افزایش تولید و عرضه محصولات فولاد در داخل کشور و کاهش واردات این محصولات بوده است. در طی این سالها بر اثر افزایش تولید در شرکت فولادمبارکه و عرضه آن به بازار داخل، واردات ورق فولادی از رقم ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن در سال ۹۴ به ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن در سال ۹۵ و یک میلیون و ۶۴۰ هزار تن در ۹ ماهه ۹۶ کاهش یافته است.

◉ در عرضه محصول به بازار داخل ، آیا به نیاز مشتریان توجه خاص می شود؟

مهمترین عامل در تعیین برنامه تولید در فولادمبارکه، سفارش مشتریان است. در طی سالهای اخیر تا کید مدیریت ارشد فولادمبارکه از یک سو و تلاش و دانش کارکنان ازسوی دیگر موجب شد تا همواره در جهت تامین نیازهای جدید مشتریان حرکت کنیم. افزایش تولید محصولات ویژه در طی این سالها گواهی بر این رویکرد است.

همچنین بنا به درخواست برخی مشتریان، شرکت فولاد مبارکه برنامه‌ریزی نمود تا درصد تولید کلاف گرم با ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر را افزایش دهد، به همین علت تولید و عرضه کلاف گرم با ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر به بازار داخلی از ۷۴۹ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به یک میلیون و ۶۱۵ هزار تن در سال ۱۳۹۵ رسیده که این تولید رشدی ۱۱۵ درصدی را شاهد بوده و خوشبختانه در ۱۰ ماهه امسال نیز با رشدی حدود ۳۰ درصد به یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن رسیده است.

در فولادمبارکه به صورت کلی قاعده‌ای حکمفرما است و آن اینکه هر نوع محصول که از نظر فنی در محدوده تولید خطوط مختلف شرکت قرار دارد، با بهره‌گیری از دانش و همت همکاران با هدف رفع نیاز داخل از واردات و همچنین حضور شرکت در بازارهای هدف صادراتی، اقدام به تولید آن می شود.

این اراده از طریق توسعه های مختلف عمودی و افقی که در طی این سال ها در شرکت انجام پذیرفته قابل تحقق می‌باشد و گام های بلندی هم در این راستا برداشته شده است.

◉ تاثیر کاهش واردات بر تولید ملی چه بوده است؟

به علت افزایش تولید شرکت و افزایش عرضه به بازار داخلی در دو سال گذشته، واردات محصولات فولادی روند نزولی داشته است در سال جاری واردات ۲۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش یافته است که این موضوع کمک زیادی به جلوگیری از خروج ارز کشور نموده و موجب شده تا زنجیره‌ای از صنایع و معادن در رونق نسبی قرار گیرند.

◉ تعامل شرکت فولاد مبارکه در بخش فروش با مشتریان چگونه است؟

فولاد مبارکه در راستای استراتژی کلان نظام جمهوری اسلامی ایران به ویژه در حوزه اقتصاد مقاومتی، میزان عرضه کالاهای خود با اعتبار بلند مدت را افزایش داده و این اقدام کمک زیادی به تولید کنندگان پایین دست فولاد مبارکه جهت کاهش مشکلات تامین نقدینگی، ایجاد اشتغال و ادامه فعالیت کارگاه های تولید داشته است.

◉ به طور معمول هر زمان محصول بیشتری به بازارهای داخلی اختصاص داده می شود، عرضه محصول در بازار صادرات کاهش می یابد، برای ایجاد توازن بین عرضه محصول در داخل کشور و صادرات آن چه تدابیری اندیشیده شده است؟

همانگونه که می دانیم اهمیت صادرات همواره در سیاست های راهبردی اقتصادی کشور بوده و دستیابی به بازارهای صادراتی نیازمند برنامه ریزی است و یک شبه اتفاق نمی افتد، از همین رو اهمیت حفظ بازار صادراتی، کمتر از دستیابی به آن نیست و فولاد مبارکه همواره تلاش کرده اولویت اول خود را به تامین نیاز بازار داخلی اختصاص دهد و در عین حال بازارهای صادراتی خود را نیز حفظ نماید.

◉ به نظر شما فولاد مبارکه در زمینه پاسخگویی به درخواست و اعلام نیازهای مشتریان تا چه حد موفق بوده است؟

افزایش تولید در فولاد مبارکه و روند نزولی واردات به کشور گواه این است که فولاد مبارکه با بهره گیری از تمام ظرفیت خود، به خوبی توانسته است پاسخگوی نیاز بازار داخل باشد، تا جایی که این شرکت همواره از مشتریان خود خواسته است تا نیاز واقعی خود را اعلام نمایند که بسیاری از آنها نیز همکاری خوبی در این خصوص داشته اند، در عین حال برخی نیز به دلایل نامعلومی برای تعیین میزان ورق مورد نیاز خود هیچ گونه آمار مستندی را اعلام نکرده اند.

این در حالی است که در سال ۹۵ ، بیش از ۴۰۰ هزار تن پیشنهاد فروش فولاد مبارکه به دلیل عدم نیاز مشتریان داخلی و اشباع بازار، با عدم استقبال خرید مواجه شد و این محصولات به سایر مشتریان فروخته شده است.

◉ نظر شما در خصوص اینکه گفته می شود فولاد مبارکه در تولید و عرضه انحصار ایجاد کرده است، چیست؟

آمارهای موجود در بازار و همچنین مشاهده رفتار عملکردی فولاد مبارکه و رشد فروش محصولات، از افزایش عرضه و تقاضا خبر می دهد و بنابراین این ادعا که کنترل قیمت ها با استفاده از محدودیت عرضه ایجاد شده، مبنای درستی ندارد. علاوه بر این، انحصار را نمی توان در میزان عرضه به کار برد و به طور اصولی وقتی قیمت‌گذاری محصولات در اختیار فولاد مبارکه نیست، شکل‌گیری انحصار نیز فاقد موضوعیت است و باید رفتار شرکت را در بازار مورد توجه قرار داد، ضمن آنکه محصولات فولاد مبارکه به جهت کیفیت بالا همواره اولین گزینه خریداران است، بنابراین چگونه می توان انتظار داشت که فروشنده ای رفتار انحصارگرایانه داشته باشد، اما محصولات تولیدی اش گزینه اول تأمین تمامی خریداران باشد؟

از طرفی تلاش فولاد مبارکه در طی سالهای اخیر برای توسعه در ظرفیت تولید و تنوع محصولات عرضه شده یک جهاد واقعی اقتصادی است. حرکت مستمر فولادمبارکه در مسیر رشد و توسعه در سالهای اخیر که سهم خود را به خوبی در افزایش تولید ایفا نموده و در مقابل سایر بخش‌ها که احیانا با سرعت کمتری رشد یافته‌اند جای تقدیر دارد و اطلاق لفظ انحصار به نوعی ظلم به مجاهدت هزاران نفر از کارکنان و پیمانکاران مربوطه است.

◉ نقش بورس کالا را در بحث قیمت گذاری محصولات فولادی چگونه ارزیابی می کنید؟

فلسفه شکل‌گیری بورس مشخص است و همانگونه که می دانیم تمامی اقتصادهایی که بر مبنای تجارت آزاد فعالیت دارند، بر تداوم فعالیت بورس به واسطه شفاف‌سازی و بستری برای تنظیم بازار تأ کید دارند. در گذشته محصولات از سوی دولت نرخ گذاری می شد که برخی از افراد که آنها را بیشتر واردکنندگان تشکیل می دادند برای کنترل قیمت ها با بهره گیری از گپ قیمتی ایجاد شده در بازار آزاد نسبت به خرید محصولات و کسب سود از این طریق اقدام می کردند که این موضوع با ورود محصولات به بورس کالا متوقف شد و در نتیجه تلاقی عرضه و تقاضای قیمت مشخص می شود.

بورس کالا یکی از ابزارهای اقتصادی در دنیای مدرن کنونی محسوب می شود و نقش تعیین کننده ای در قیمت گذاری رقابتی (براساس عرضه و تقاضا)، ایجاد شفافیت در بازار، تسهیل معاملات، مدیریت ریسک، تامین مالی و ... دارد. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که انواع محصولات فولادی، از جمله کالاهای پر معامله در بورس کالا به شمار می روند و بنابراین از اهمیت قابل توجهی برخوردار هستند. فروش محصولات فولادی از طریق سازمان بورس کالا از یک سو شفافیت آماری و مالیاتی و از سوی دیگر امکان مدیریت بازار را فراهم می آورد و از همین رو انتظار می رود این نهاد، روز به روز قویتر از گذشته عمل کند. شورای عالی بورس کالای ایران، مجموعه مقررات و دستورالعمل هایی را برای پذیرش یک شرکت و محصولات قابل عرضه در این بورس تعیین نموده است. در واقع واحدی که قصد دارد محصولات تولیدی خود را از طریق بورس کالا به فروش برساند باید در درجه نخست از شفافیت عملکرد برخوردار باشد.

از جمله برای تضمین تحویل کالای فروخته شده در معاملات سلف و آتی به علت اینکه کالا در زمان معامله تعیین قیمت می گردد، ولی تحویل یا دریافت بهای کالا یا هر دو آن در زمانی مشخص در آینده اتفاق می‌افتد، بنابراین طرفین معامله باید توان ارائه ضمانتنامه یا بخشی از وجه معامله را که در اختیار اتاق پایاپای قرار می گیرد داشته باشند تا اگر در زمان مقرر نتوانستند به تعهد خود عمل نمایند از محل آن ضمانت خسارت طرف دیگر معامله پرداخت گردد. بنابراین تنها شرکت‌هایی که شفافیت و توان برنامه ریزی دقیق داشته باشند امکان حضور در بورس کالا را دارند. اینطور میتوان نتیجه گرفت که حضور شرکت‌ها در بورس کالا، موجبات شفافیت عملکرد واحدهای صنعتی کشور را فراهم می کند. به علاوه، قیمت، میزان عرضه و تقاضا و مقدار معامله شده به صورت شفاف مشخص می شود. تحقق این موضوع درنهایت به اصلاح زنجیره تولید و فروش در کشور منجر می شود، با حضور شرکت‌های تولید کننده محصولات فولادی در بورس کالا شفافیت در زنجیره صنعت فولاد و صنایع پایین دستی آن به شدت بهبود یافته است.



◉ در حال حاضر قیمت گذاری در بورس کالا چگونه است؟

براساس دستورالعمل صادر شده از سوی بورس کالای ایران، واحدهای تولیدی برای تعیین حداکثر قیمت پایه فروش محصولات خود در بورس کالا، باید از قیمت CFR خلیج فارس استفاده کنند، یعنی قیمت پایه عرضه محصول در بورس کالای کشور در بیشترین حالت ممکن، هزینه فروش جهانی آن با احتساب هزینه حمل و نقل خواهد بود. فولاد مبارکه نیز ملزم به قیمت گذاری تولیدات خود با همین فرمول و فروش آن در بورس کالا است. البته توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که در اغلب موارد، قیمت پایه عرضه شده برای بسیاری از محصولات، همچون تولیدات فولاد مبارکه، پایینتر از نرخ‌های یاد شده و رقم فروش صادراتی در خلیج فارس است. در ادامه باید خاطرنشان کرد در حال حاضر شورای رقابت برای ورق های گرم با ضخامت کمتر از ۵ میلیمتر دستورالعملی را ابلاغ نموده است که بر مبنای این دستورالعمل، قیمت این محصول براساس متوسط قیمت ۱۵ روز گذشته در منطقه CIS و دریای سیاه طبق اعلام متال بولتن تعیین می شود. این شرکت نیز بر همین اساس، قیمت پایه ورقهای تولیدی خود را برای فروش در بورس کالا اعلام می کند.

◉ آیا این صحبت که گفته می شود محصولات فولاد مبارکه به صورت قطره چکانی در بورس عرضه می شود، صحت دارد؟

خیر اینگونه نیست. همانگونه که اشاره شد بررسی آمارهای فروش شرکت فولاد مبارکه در بورس کالا حکایت از آن دارد که میزان عرضه و فروش این شرکت در بازار داخلی، هرساله و در قیاس با فروش سال گذشته آن افزایش یافته است. نتیجه حاصل از این آمار و اطلاعات نشان می دهد ادعاهایی که مبنی بر فروش محدود و قطره چکانی تولیدات فولاد مبارکه در بورس کالا مطرح می شود، ناصحیح است. توضیح این مسئله این است که میزان عرضه محصولات فولاد مبارکه در بازار داخلی در ۱۰ ماهه سال ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال ۹۵ بیش از ۲۵ درصد رشد داشته است و در همین مدت میزان عرضه مستقیم در بورس کالا نیز افزایش ۴۲ درصدی دارد؛ بنابراین روند عرضه محصولات و درصد معامله شده محصولات این شرکت در بورس کالا رو به رشد بوده است و این موضوع اثبات می کند شرایط فروش محصولات مبارکه از جمله کیفیت نهایی تولیدات این واحد، قیمت رقابتی، زمان تحویل و... برای مشتریان جذاب است و مصرف کنندگان محصولات فولادی ایران همواره ما را به عنوان انتخاب اول تامین نیاز خود برگزیده‌اند.

◉ در بورس کالا درخواست خرید محصول از سوی مشتریان فولاد مبارکه چگونه باید باشد؟

در بورس کالا حداقل خرید تعیین شده برای هریک از نمادهای فولاد مبارکه ۱۱۰ تن تعیین شده است. این تعیین کف خرید به علت این است که تولید در فولاد مبارکه بر اساس سفارش انجام می گیرد و ضرورت برنامه‌ریزی برای تولید و به ویژه تولید مذاب نیازمند حداقل تناژ می باشد، البته برنامه های ریخته گری و نورد چند برابر این تناژ است که با تجمیع سفارشات مختلف می‌توان برنامه‌ریزی مناسب را انجام داد.

◉ به نظر شما بورس کالا برای فروشندگان و خریداران چه مزیت هایی دارد؟

حضور در بورس کالا برای فروشندگان و خریداران مزیت های زیادی به همراه دارد، از جمله آنکه با عرضه محصولی در این سازمان می توان از مزیت تعیین قیمت رقابتی بورس کالا استفاده کرد، زیرا تعیین قیمت در بورس کالا درنتیجه عرضه و تقاضا مشخص می شود و از آنجا که خریداران متعدد هستند، قیمت‌ها منطقی و واقعی تر می شوند. فروش تولیدات در بورس کالا در اولویت فولاد مبارکه قرار دارد؛ چرا که علاوه بر تعداد بسیار زیاد مشتریان و امکان رقابت آزاد، به شفافیت هرچه بیشتر در عملکرد این مجموعه منجر می شود. شرکت فولاد مبارکه، یک شرکت بورسی می باشد که در عملیات خرید و تولید، شفافیت دارد و بورس کالا امکان ایجاد این شفافیت را در خرید نیز فراهم کرده است. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که بورس کالا به عنوان ساختاری برای حذف رانت شناخته می شود و در واقع، بورس کالا می تواند رانت های پنهان عرضه و فروش را از بین ببرد. همانطوری که با راه اندازی بورس کالا از سال ۸۲ ، اختلاف قیمت عرضه کارخانه و بازار به شدت کاهش یافت.

در پایان بد نیست به این نکته هم اشاره شود که قیمت محصولات فولادمبارکه در بازار داخل در حال حاضر از قیمت جهانی این محصولات پایین‌تر است.

شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج‌فارس (PGPICC) ارائه می‌دهد

چکیده‌ای از گزارش فروش هفتگی محصولات هلدینگ خلیج‌فارس در بورس کالای ایران

گزارش فروش هفته منتهی به ۹۶/۱۱/۱۸



در هفتــه منتهی به ۱۸ بهمن ماه ســال ۱۳۹۶، بــه میزان ۱۰۹،۰۰۵ تن محصولات پلیمری و شــیمیایی در بورس کالای ایران در تالار اصلی عرضه گردیــد کــه از ایــن میزان عرضه ۸۱،۹۱۶ تن به فروش رفته اســت. ســهم شرکت‌های زیر مجموعه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس از کل عرضه محصولات ۴۵،۶۸۵ تن (۴۲ درصد) و ســهم از فروش محصولات ۴۲،۵۳۶ تن (۵۲ درصد) می‌باشــد. همچنین ارزش معامــلات هلدینگ خلیج‌فارس ۱،۸۶۵،۰۹۱،۹۵۳ هزار ریال می‌باشــد. در هفته ســوم بهمن ماه ۱۳۹۶، در بازار محصولات پلیمری حجم عرضه‌ها نسبت به هفته گذشته کاهشی ۷۰۰۰ تنی را تجربه کرد، حجم عرضه‌ها در ســطح مناســبی قرار دارد. این در حالی اســت که در هفته مذکور حجم معاملات افزایش قابل توجه ۱۰۰۰۰ تنی را نسبت به هفته گذشته تجربه کرد، با این حال در هفته گذشته حجم معاملات کاهش بیش از ۱۱۸۰۰ تن را تجربه کرده بود تا در مجموع دو هفته کاهش نزدیک به ۳ درصدی تجربه شــده باشد. حجم تقاضا نیز افزایش ۱۷۰۰ تنی داشــت، این در حالی اســت که در هفته گذشــته حجم تقاضا ۲۸ هزار تن کاهــش یافتــه بود تــا در مجموع دو هفته اخیر تقاضــا نزدیک به ۱۹ درصد کاهش را تجربه کرده باشــد. دلیل این افزایش حجم معاملات را می‌توان در انتظار افزایش قیمت‌ها در هفته‌های آتی جســت‌وجو کرد. در کل نزدیک به ۸۲ درصد از محصولات عرضه شده توسط متقاضیان خریداری شد، این در حالی بود که در هفته گذشته ۶۱ درصد از کل عرضه‌ها خریداری شده بود.

قیمت‌های محصولات پلیمری در حالی توســط شــرکت ملی پتروشیمی اعلام شد که باز هم برای چندمین هفته متوالی قیمت‌ها افزایشی بود. بدین ترتیب بیشــترین میزان افزایش نرخ مربوط به کالای پلی اســتایرن مقاوم و با ۳۷۵۴ ریال افزایش بود، پس از آن پلی اســتایرن معمولی با ۳۳۰۵ ریال افزایش در رده بعدی قرار داشــت. کالاهای پلی اتیلن ســنگین اکســتروژن PE۱۰۰، پلی پروپیلن‌های شــیمیایی و نســاجی به ترتیب با ۲۵۴۳ ریال، ۲۵۴۰ ریال و ۲۵۲۵ ریال افزایش مواجه شــدند. همچنین کالای پلی اتیلن ســنگین بــادی از دیگر کالاهایی بود که بــا افزایش نرخ بالا مواجه بود و این کالا ۲۴۰۷ ریال افزایش نرخ را تجربه کرد. کالای پلی اتیلن ســنگین فیلم هــم ۲۲۱۶ ریال افزایش را تجربه کرده اســت. انــواع گریدهای PET نیز از ۵۰۰ تــا ۲۶۰۰ ریــال افزایش نرخ را تجربه کرد. انواع گریدهای PVC هم با بیــش از ۱۱۶۲ ریال افزایش مواجه شــدند. کمترین میزان افزایش نرخ هم مربوط به کالای سنگین تزریقی و دورانی هر کدام با ۲۲۵ ریال و ۲۳۵ ریال افزایــش بود. نرخ دلار مبنای محاســبه نیــز برابر با ۴۵۳۹۲ ریال بوده که در مقایسه با نرخ ۴۵۲۸۳ ریالی هفته گذشته افزایشی برابر با ۱۰۹ ریال و معادل دو دهم درصد را نشــان می‌دهد که باعث تشــدید افزایش‌های ناشی از رشد قیمت‌های جهانی شده است.

مروری بر عرضه و تقاضای شرکت‌های پتروشیمی زیر مجموعه هلدینگ خلیج‌فارس در هفته منتهی به ۹۶/۱۱/۱۸

پتروشیمی بندر امام

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه(تن)	تقاضا(تن)	معامله(تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	قیمت میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
استایرن بوتادین رابر روشن ۱۵۰۲	نقدی	۵۰۴	۱،۴۲۸	۵۰۴	۳۳،۷۳۶،۵۰۰	۶۶،۰۴۲	۶۶۹۳۸	۱
استایرن بوتادین رابر روشن ۱۵۰۲	نقدی	۴۲	۲۰۸	۴۲	۲،۸۷۰،۲۲۶	۶۶،۰۴۲	۶۹۰۲۹	۵
استایرن بوتادین رابر روشن ۱۵۰۲	نقدی	۵۰۴	۴۲	۲۱	۱،۳۸۶،۸۸۲	۶۶،۰۴۲	۶۶،۰۴۲	۰
استایرن بوتادین رابر روشن ۱۵۰۲	نقدی (مچینگ)	-	۴۲	۴۲	۲،۷۷۳،۷۶۴	۶۶،۰۴۲	۶۶،۰۴۲	۰
بنزن	سلف	۳،۰۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۲۰،۷۸۲،۰۰۰	۴۱،۵۶۴	۴۱،۵۶۴	۰
پلی اتیلن سبک فیلم ۰۰۷۵	سلف	۱،۰۰۰	۱،۹۸۰	۱،۰۰۰	۵۳،۸۶۴،۵۱۰	۵۲،۸۶۵	۵۳،۸۶۵	۲
پلی اتیلن سبک فیلم ۰۲۰۰	سلف	۱،۵۰۰	۱،۲۸۰	۹۹۰	۵۲،۳۳۶،۳۵۰	۵۲،۸۶۵	۵۲،۸۶۵	۰
پلی اتیلن سبک فیلم ۰۲۰۰	سلف (مچینگ)	-	۵۱۰	۵۱۰	۲۶،۹۶۱،۱۵۰	۵۲،۸۶۵	۵۲،۸۶۵	۰
پلی اتیلن سبک فیلم ۰۲۰۰	سلف (مچینگ)	-	۸۲۰	۸۲۰	۴۲،۶۳۴،۲۶۰	۵۱،۹۹۳	۵۱،۹۹۳	۰
پلی اتیلن سنگین بادی ۰۰۳۵	سلف	۳،۰۰۰	۱،۸۶۰	۱،۲۲۰	۶۵،۹۶۰،۵۲۰	۵۴،۰۶۶	۵۴،۰۶۶	۰
پلی اتیلن سنگین بادی ۰۰۳۵	سلف (مچینگ)	-	۱۲۰	۱۲۰	۶،۴۸۷،۹۲۰	۵۴،۰۶۶	۵۴،۰۶۶	۰
پلی اتیلن سنگین بادی ۰۰۳۵	سلف (مچینگ)	-	۱،۵۶۰	۱،۵۶۰	۸۰،۵۸۸،۰۴۰	۵۱،۶۵۹	۵۱،۶۵۹	۰
پلی وینیل کلراید S۶۵	سلف	۳،۰۱۴	۴،۰۷۰	۳،۰۱۴	۱۲۲،۶۳۱،۴۵۴	۴۰،۴۰۴	۴۰،۶۸۷	۱
زایلین مخلوط	سلف	۱،۵۰۰	۱،۸۰۰	۱،۵۰۰	۴۰،۷۸۷،۷۲۰	۲۶،۹۵۱	۲۷،۱۹۲	۱
جمع کل		۱۴،۰۶۴	۱۶،۲۲۰	۱۱،۸۴۳	۵۵۳،۸۰۱،۲۹۶			

در هفته مذکور حجم معاملات پتروشــیمی بندر امام حدود ۱۱۸۴۳ تن بوده که نســبت به هفته گذشــته ۴۷۰۰ تن افزایش داشــت. حجم عرضه ۱۴۰۶۴ بوده که نسبت به هفته گذشته ۱۵۰۰ تن افزایش نشان می‌دهد. گریدهایی که شامل رقابت در هفته مذکور شده‌اند عبارتنداز: S۶۵، ۰۰۷۵ SBR و زایلین مخلوط. در مجموع گریدهای این پتروشیمی در هفته مذکور نسبت به هفته گذشته با افزایش رونق معاملات مواجه شده‌اند.

پتروشیمی تندگویان

نام کالا	نوع قرارداد	تاریخ تحویل	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)	قیمت پایه عرضه (ریال)	قیمت پایانی میانگین موزون (ریال)	درصد رقابت قیمت
اسید ترفتالیک	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۰۳	۱۰۰	۸۵۰	۱۰۰	۳،۸۶۰،۰۰۰	۳۵،۰۹۱	۳۸،۶۰۰	۱۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۳۱	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	۱۳۲	۷۰۴	۱۳۲	۷،۰۹۴،۸۶۸	۵۱،۶۶۶	۵۳،۷۴۹	۴،۰۳
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۳۳۰	۲۸۶	۲۸۶	۱۴،۹۳۷،۲۰۸	۵۲،۲۲۸	۵۲،۲۲۸	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۱	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۰۲	۹۰۲	۲۸۲۷	۹۰۲	۴۹،۰۳۳،۳۸۰	۵۲،۱۲۱	۵۴،۳۶۱	۴،۳۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۵	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۵،۶۳۳،۶۵۰	۵۱،۲۱۵	۵۱،۲۱۵	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۵	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۰۲	۱۲۹۸	۲۰۵۷	۱۲۹۸	۶۸،۲۷۷،۳۵۲	۵۰،۵۵۶	۵۲،۶۰۲	۴،۰۵
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۲۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۱۰	۰	۰	-	۵۴،۱۵۹	-	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۲۱	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۱۵	۹۰۲	۱۲۸۷	۹۰۲	۴۹،۴۰۱،۵۳۹	۵۴،۶۹۴	۵۴،۷۶۹	۰،۱۴
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۲۵	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۲۲۰	۸۸	۸۸	۴،۶۲۵،۲۸۰	۵۲،۵۶۰	۵۲،۵۶۰	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۲۵	سلف (مچینگ)	۱۳۹۶/۱۲/۰۸	۰	۱۷۶	۱۷۶	۹،۲۵۰،۵۶۰	۵۲،۵۶۰	۵۲،۵۶۰	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات بطری BGv۸۲۵	سلف	۱۳۹۶/۱۲/۱۵	۹۰۲	۱۳۸۶	۹۰۲	۴۸،۴۹۶،۱۴۰	۵۳،۰۷۹	۵۳،۷۶۵	۱،۲۹
پلی اتیلن ترفتالات نساجی Super Bright TGv۴۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۵،۲۸۰،۲۲۰	۴۸،۰۰۲	۴۸،۰۰۲	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی Super Bright TGv۴۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۳۹۶	۳۹۶	۳۹۶	۱۹،۰۰۸،۷۹۲	۴۸،۰۰۲	۴۸،۰۰۲	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی MOD TGv۴۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰	۱۰،۱۸۲،۷۰۰	۴۶،۲۸۵	۴۶،۲۸۵	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی MOD TGv۴۱	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۱۲۹۸	۹۲۴	۴۸۴	۲۲،۴۰۱،۹۴۰	۴۶،۲۸۵	۴۶،۲۸۵	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی MOD TGv۴۱	سلف (مچینگ)	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۰	۸۱۴	۸۱۴	۳۷،۶۷۵،۹۹۰	۴۶،۲۸۵	۴۶،۲۸۵	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی TGv۴۵	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۴۴۰	۴۴۰	۴۴۰	۱۹،۷۹۵،۶۰۰	۴۴،۹۹۰	۴۴،۹۹۰	۰،۰۰
پلی اتیلن ترفتالات نساجی TGv۴۵	سلف	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۱۵۶۲	۱۸۷۰	۱۵۶۲	۷۰،۲۷۴،۳۱۴	۴۴،۷۸۴	۴۴،۹۹۰	۰،۴۶
جمع کل			۹۰۳۲	۱۴۵۴۵	۸،۹۲۲	۴۴۵،۲۲۹،۵۳۳			

با توجه به اطلاعات آماری معاملات پتروشیمی تندگویان، در هفته مذکور این پتروشیمی ۹۰۳۲ تن عرضه در بورس کالا داشته که تقاضای ایجاد شده بالغ بر ۱۴۵۴۵ تن بوده است. میزان معاملات به حجم ۸۹۲۲ هزار تن بوده و نسبت به هفته گذشته افزایش حجم ۱۴۰۰ تن را در پی داشته است. در مجموع میزان عرضه نسبت به هفته ماقبل کاهش داشته و حجم معامله افزایش نشان می‌دهد. همچنین رونق معاملات در هفته مذکور روندی صعودی داشته است.

پتروشیمی اروند

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله(تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	نرخ میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
پلی وینیل کلراید E۶۸۳۴	نقدی	۲۲۰	۱۱۰	۱۱۰	۴،۷۹۹،۹۶۰	۴۳۶۳۶	۴۳،۶۳۶	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید E۶۸۳۴	نقدی (مچینگ)	۰	۶۶	۶۶	۲،۸۷۹،۹۷۶	۴۳۶۳۶	۴۳،۶۳۶	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید J-S۶۵	سلف	۵۰۰	۲۸۰	۱۲۰	۴،۷۵۱،۵۲۰	۳۹۵۹۶	۳۹،۵۹۶	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید J-S۶۵	سلف (مچینگ)	۰	۸۰	۸۰	۳،۱۶۷،۶۸۰	۳۹۵۹۶	۳۹،۵۹۶	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید PP-S۶۵	سلف	۲۵۰۸	۹۶۸	۵۲۸	۲۱،۳۳۳،۳۱۲	۴۰۴۰۴	۴۰،۴۰۴	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید PP-S۶۵	سلف (مچینگ)	۰	۴۴	۴۴	۱،۷۷۷،۷۷۶	۴۰۴۰۴	۴۰،۴۰۴	۰،۰۰
پلی وینیل کلراید PP-S۶۵	سلف (مچینگ)	۰	۹۰۲	۹۰۲	۳۶،۴۴۴،۴۰۸	۴۰۴۰۴	۴۰،۴۰۴	۰،۰۰
سود کاستیک	نقدی	۸۰۰۰	۷۳۲۵	۷۳۲۵	۷۷،۹۵۲،۶۵۰	۱۰۶۴۲	۱۰،۶۴۲	۰،۰۰
سود کاستیک	نقدی (مچینگ)	۰	۶۷۵	۶۷۵	۷،۱۸۳،۳۵۰	۱۰۶۴۲	۱۰،۶۴۲	۰،۰۰
جمع		۱۱۲۲۸	۱۰۴۵۰	۹۸۵۰	۱۶۰،۲۹۰،۶۳۲			-

در هفته مذکور پتروشــیمی اروند حجم ۱۱۲۲۸ تن محصول در بورس کالا عرضه داشــت. میزان عرضه نســبت به هفته ماقبل ۲۰۰۰ تن کاهش نشــان می‌دهد و بالغ بر ۹۸۵۰ تن فروش برای محصولات این پتروشــیمی رقم خورده اســت که نســبت به هفته ماقبل ۱۳۰۰ تن افزایش داشــته است. در هفته مذکور نیز رقابتی در گریدهای این پتروشیمی ایجاد نشد.

پتروشیمی نوری

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	نرخ میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
آروماتیک سنگین	سلف	۵۰۰	۴۰	۴۰	۱۱۳۱۵۶۰	۲۸۸۸۹	۲۸،۲۸۹	۰،۰۰
پارازایلین	سلف	۵۰۰	۰	۰	۰	۳۹۶۶۵		۰،۰۰
ارتوزایلن	نقدی	۱۵۰۰	۱۷۲۰	۱۵۰۰	۵۲۰۲۹۰۰۰	۳۴۶۸۶	۳۴،۶۸۶	۰،۰۰
جمع		۲۵۰۰	۱۷۶۰	۱۵۴۰	۵۳،۱۶۰،۵۶۰	-	-	.

پتروشیمی نوری در هفته مذکور با ۲۵۰۰ عرضه وارد بورس کالا شد و با تقاضای ۱۷۶۰ تن روبه‌رو شد که نهایتا ۱۵۴۰ تن فروش در گریدهای عرضه شده صورت گرفت. گرید بر خلاف هفته‌های پیشین کلیه گریدها در نرخ پایه معامله شدند. همچنین میزان تقاضا نسبت به هفته ماقبل کاهش نشان می‌دهد.

پتروشیمی پارس

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	نرخ میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
استایرن منومر	نقدی	۵۱۳۶	۴۷۲۸	۳۶۷۲	۲۱۷۲۳۵۵۲۰	۵۹۱۶۰	۵۹،۱۶۰	۰
استایرن منومر	نقدی (مچینگ)	۰	۱۹۲	۱۹۲	۱۱۳۵۸۷۲۰	۵۹۱۶۰	۵۹،۱۶۰	۰
استایرن منومر	نقدی (مچینگ)	۰	۲۰۸۸	۲۰۸۸	۱۲۳۳۴۰۲۴۸	۵۹۰۷۱	۵۹،۰۷۱	۰
جمع		۵،۱۳۶	۷،۰۰۸	۵،۹۵۲	۳۵۱،۹۳۴،۴۸۸			

پتروشــیمی پارس در هفته مذکور ۵۱۳۶ تن عرضه در بورس کالا داشــت و با تقاضای برابر با ۷۰۰۸ تن روبه‌رو شــد. مانند هفته گذشته عرضه بدون رقابت قیمتی توســط خریداران معامله شــد ۵۹۵۲ تن فروش برای این پتروشیمی رقم خورده که ۲۲۸۰ تن در زمان مچینگ بوده است. شایان ذکر است که ۲۰۸۸ تن بابت عرضه باقیمانده در مچینگ از هفته ماقبل نیز در هفته مذکور توسط خریداران معامله شده است.

پتروشیمی مهر

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	قیمت میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی	۹۳۵	۵۶۱	۳۶۳	۱۹،۷۰۷،۲۷۰	۵۴۲۹۰	۵۴۲۹۰	۰،۰۰۰
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی (مچینگ)	۰	۵۷۲	۵۷۲	۳۱،۰۵۳،۸۸۰	۵۴۲۹۰	۵۴۲۹۰	۰،۰۰۰
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی (مچینگ)	۰	۷۴۸	۷۴۸	۳۸،۹۵۱،۳۵۲	۵۲۰۷۴	۵۲۰۷۴	۰،۰۰۰
جمع کل		۹۳۵	۱۸۸۱	۱۶۸۳	۸۹،۷۱۲،۵۰۲	-	-	

پتروشیمی مهر در هفته مذکور حجم ۹۳۵ تن عرضه Fv۰۰۰ در بورس کالا داشت و برخلاف هفته ماقبل که فروش ناچیزی داشت اما در هفته مذکور ۱۶۸۳ معامله را تجربه کرد. اگرچه معامله در نرخ پایه انجام شد اما افزایش زیادی نسبت به هفته ماقبل داشت. همچنین حجم ۷۵۰ تن از فروش ناشی از فروش مچینگ باقیمانده از هفته ماقبل می‌باشد.

پتروشیمی ایلام

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	قیمت میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی	۱،۰۱۲	۴۶۲	۱۹۸	۱۰،۷۴۹،۴۲۰	۵۴،۲۹۰	۵۴،۲۹۰	۰،۰۰
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی (مچینگ)	-	۸۱۴	۸۱۴	۴۴،۱۹۲،۰۶۰	۵۴،۲۹۰	۵۴،۲۹۰	۰،۰۰
پلی اتیلن سنگین فیلم Fv۰۰۰	نقدی (مچینگ)	-	۲۲۰	۲۲۰	۱۱،۴۵۶،۲۸۰	۵۲،۰۷۴	۵۲،۰۷۴	۰،۰۰
پلی اتیلن سنگین اکستروژن ۶۳۶۶M	نقدی	۱،۰۱۲	۱،۶۵۰	۱،۰۱۲	۶۱،۶۰۶،۶۲۲	۵۸،۷۳۹	۶۰،۸۷۶	۴،۰۰
جمع		۲،۰۲۴	۳،۱۴۶	۲،۲۴۴	۱۲۸،۰۰۴،۳۸۲			

پتروشیمی ایلام در هفته مذکور با ۲۰۲۴ تن گرید پلی اتیلن سنگین وارد تالار بورس کالا شد. اکستروژن با تقاضای ۱۶۵۰ هزار تن مواجه شده که رقابت قیمتی ۴ درصدی شکل گرفت. گرید Fv۰۰۰ نیز که حجم ۱۰۱۲ تن عرضه داشت با فروش ۱۲۳۲ تن فروش به کار خود پایان داد و حجم ۲۲۰ از عرضه از مچینگ باقیمانده از هفته ماقبل است.

پتروشیمی کارون

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله(تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	قیمت پایه (ریال)	نرخ میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
تولوئن دی ایزو سیانات (TDI)	سلف	۷۰۰	۳۲۰	۳۲۰	۵۲۹۵۹۰۴۰	۱۶۵۴۹۷	۱۶۵،۴۹۷	۰
تولوئن دی ایزو سیانات (TDI)	سلف (مچینگ)	۰	۱۶۰	۱۶۰	۲۶،۴۷۹،۵۲۰	۱۶۵۴۹۷	۱۶۵،۴۹۷	۰،۰۰۰
جمع		۷۰۰	۴۸۰	۴۸۰	۷۹،۴۳۸،۵۶۰		-	۰

پتروشــیمی کارون با ۷۰۰ تن عرضه تولوئن وارد تالار بورس کالا شــد و حجم ۴۸۰ تن با نرخ پایه توســط خریداران معامله شد. در دو هفته ماقبل این گرید از التهابات خاصی برخوردار شــد و رقابت‌های ۲۱ و ۷ درصد را به خود دید اما هفته مذکور با توجه به افزایش قیمت‌های پایه و تفاوت ناچیز با بازار آزاد اثری از رقابت‌های هفته ماقبل نبوده است.

پتروشیمی خوزستان

نام گرید	نوع قرارداد	عرضه(تن)	تقاضا(تن)	معامله(تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	نرخ پایه (ریال)	قیمت میانگین (ریال)	درصد رقابت قیمت
پلی کربنات ۰۷۱۰	نقدی	۶۶	۶۶	۲۲	۳،۵۲۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰	۰
جمع		۶۶	۶۶	۲۲	۳،۵۲۰،۰۰۰			

پتروشــیمی خوزســتان با حجم ۶۶ تن عرضه وارد تالار بورس کالا شــد و ۲۲تن به فروش رفت. گرید پلی کربنات عرضه شــده با نرخ پایه معامله شد و این در حالی است که هفته ماقبل با ۶ درصد رقابت قیمتی توسط خریداران معامله شده بود. این گرید در هفته مذکور با افزایش نرخ پایه نیز مواجه نشده است.

اخبار بین‌الملل

افزایش صادرات سنگ آهن ایران به چین

واردات سنگ آهن چین از ایران، در ماه گذشته میلادی با ۲۹ درصد افزایش به ۱/۵۴ میلیون تن رسید.

به گزارش باشگاه خبرنگاران به نقل از رویترز، در حالی که تولیدکنندگان فولاد در چین در آستانه تعطیلات یک هفته‌ای سال نو چینی در حال افزایش ذخایر خود هستند، آمارهای موسسه تامسون رویترز حاکی است، واردات سنگ آهن چین در ژانویه به ارقام بالایی رسیده است.

بر اساس این گزارش، میزان واردات سنگ آهن چین به وسیله دریا در ماه گذشته میلادی به ۹۳/۷ میلیون تن رسید. میزان واردات در ماه فوریه نیز تاکنون از مرز ۷۰ میلیون تن عبور کرده است.این در حالی است که میزان واردات سنگ آهن چین در ماه دسامبر ۸۴/۱۴ میلیون تن اعلام شده بود. میزان واردات در ماه ژانویه، بالاترین رقم ۶ ماه گذشته به شمار می‌رود و تنها اندکی از ۹۴/۵۴ میلیون تنی است که چین در نوامبر وارد کرده بود.میزان واردات سنگ آهن چین از ایران، در ژانویه با ۲۹ درصد افزایش به ۱/۵۴ میلیون تن رسید. ایران پنجمین تامین‌کننده بزرگ سنگ آهن چین به شمار می‌رود. به گفته کیوان جعفری تهرانی، تحلیلگر بازارهای جهانی فولاد و سنگ آهن، در آستانه افزایش تعرفه صادرات از ماه آینده، صادرکنندگان ایرانی محموله‌های بیشتری را صادر می‌کنند.چین در سال گذشته میلادی در مجموع ۱/۰۷۴ میلیارد تن سنگ آهن وارد کرد که رقمی بی‌سابقه به شمار می‌آمد. بیش از ۶۰ درصد این رقم از استرالیا و حدود ۲۰ درصد از برزیل تامین شده است.

ارسال محموله کلینکر از تونس به جنوب صحرای افریقا

یکی از کارخانه‌های سیمان تونس، نخستین محموله کلینکر صادراتی خود را به جنوب صحرای افریقا ارسال کرد.

به گزارش سیمان خبر، شرکت سیمان کارتاژ (Carthage Cement) کشور تونس حدود ۲ ماه پیش اعلام کرد که موفق به کسب قرارداد برای صادرات ۳۵۰ هزار تن کلینکر به جنوب صحرای افریقا در سال جاری میلادی شده است.

بر این اساس در روزهای گذشته، نخستین محموله کلینکر از این قرارداد به میزان ۳۸ هزار تن از «بندر لاگولت» به مقصد جنوب صحرای افریقا حمل شد که نخستین محموله صادراتی شرکت سیمان کارتاژ به این منطقه به شمار می‌آید و می‌تواند زمینه‌ساز توسعه صادرات سیمان و کلینکر در تونس باشد.

ارتقای ۸۵ پله‌ای اتوتک

اتوتک برای ششمین سال متوالی، بر اساس ارزیابی شاخص «گلوبال۱۰۰» (Global ۱۰۰) به عنوان یکی از ۱۰۰ شرکت برتر دنیا در زمینه ارائه فناوری‌های پایدار) معرفی شد.

به گزارش چیلان، در آخرین ارزیابی انجام شده که امسال در مجمع جهانی اقتصاد در داووس سوئیس اعلام شد، اتوتک از رتبه ۹۰ سال گذشته میلادی به رتبه پنجم ارتقا یافت.

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری و رسانه‌ای «کورپوریت‌نایتز» که در تورنتو کانادا مستقر است بیش از ۶ هزار شرکت مختلف را بر اساس ۱۷ شاخص زیست محیطی، مدیریتی و اجتماعی ارزیابی کرده و شرکت‌هایی که در شاخص رتبه‌بندی گلوبال۱۰۰ قرار گرفتند دارای پایدارترین فناوری در حوزه کاری خود، پرداخت مالیات بالاتر، ۳ برابر مدیران زن بیشتر نسبت به همتایان خود و نیز درآمد خالص ۶ برابر بیشتر نسبت به همتایان جهانی خود هستند.

مارکو تراسواسارا به عنوان مدیرعامل اتوتک در این زمینه افزودند: ما بسیار مفتخریم که در رتبه‌بندی جهانی گلوبال ۱۰۰ در جایگاه پنجم قرار گرفته‌ایم.وی گفت: ما میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را بر اساس ۷ فناوری اتوتک در مقایسه با سایر فناوری‌ها کاهش داده‌ایم.

ما به تلاش خود برای حمایت از مشتریان در ارائه فناوری‌های بهتر به منظور استفاده موثر از منابع ادامه خواهیم داد.

وضعیت ۸۲۳ کوره بلند صنعتی جهان چگونه است؟

فرآیند کوره بلند کنورتور اکسیژنی به عنوان یکی از روش‌های اصلی تولید فولاد، به طور پیوسته در سراسر جهان در حال بهبود و پیشرفت است.

یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های این روش تولیدی، تامین کک از نظر کمی و کیفی و همچنین تامین مواد آهن‌دار پرعیار با کمترین عناصر مضر در ترکیب آن است.

استفاده از تجهیزات و امکانات روز در زمینه‌های مختلف از جمله تزریق پودر زغال، نقش مهمی در افزایش کارایی کوره بلند ایفا می‌کند.

به گزارش چیلان، محمدحسن جولازاده پیشکسوت ذوب آهنی و چهره علمی صنعت فولاد کشور درباره فرآیند کوره بلند و طرح تزریق پودر زغال به این نوع کوره‌ها گفت: پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند، طرحی است که به علت اهمیت و گستردگی با تمام بخش‌های کارخانه در ارتباط است.



وی افزود: زغال‌ها به ۴ دسته کک شو با مواد فرار پایین، با مواد فرار بالا و حرارتی تقسیم می‌شوند.

زغال با مواد فرار پایین به دلیل بالا بودن ضریب جایگزینی و تاثیر منفی کمتر بر درجه حرارت شعله جلوی دمنده‌ها، نسبت به سایر زغال‌ها و سوخت‌های کمکی برای استفاده در طرح پی‌سی‌آی (PCI)توصیه شد.

این پیشکسوت عرصه صنعت فولاد کشور تصریح کرد: به منظور بهره‌برداری مطلوب، توجه به مسائلی مانند افزایش اکسیژن در هوای دم، کیفیت شاخص سی‌اِس‌آر (CSR)کک و دو لانسه و خارج از مرکز بودن سامانه تزریق، بسیار مهم است.

محمدحسن جولازاده ادامه داد: در کارخانه‌ای با تولید ۴ میلیون تن چدن، استفاده از زغال با مواد فرار بالا حدود ۲۴ میلیون دلار و مواد فرار پایین ۳۸ میلیون دلار صرفه‌جویی به دنبال دارد.

وی با اشاره به مصرف زغال کوره بلندها در کشورهای مختلف اظهار کرد: در آلمان ۱۷۱ و در ژاپن ۱۶ ۹ کیلوگرم به ازای هر تن چدن مذاب، پودر زغال تزریق می‌شود.

مصرف کک در ژاپن ۳۴۴ کیلوگرم به ازای هر تن چدن مذاب و در آلمان ۳۲۸ کیلوگرم است.

وی در پاسخ به این پرسش که طرح تزریق پودر زغال به کوره بلند در صنعت فولاد جهان چه جایگاهی دارد گفت: در دنیا ۸۲۳ کوره بلند صنعتی وجود دارد که در ۳۹۲ مورد از آنها تزریق پودر زغال به طور کامل انجام می‌شود؛ در ۲۰ کوره بلند نیز تزریق پودر زغال با گاز طبیعی انجام می‌شود.

در مجموع حدود ۵۰ درصد از کوره‌بلندهای جهان از روش تزریق پودر زغال استفاده می‌کنند.

«اینترنت اشیا» چیست و چه ارتباطی با معادن دارد؟

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



اینترنت اشیا، اینترنت چیزها یا چیزِنت، معادل فارسی عبارت Internet of Things است که اشاره به بسیاری چیزها از جمله اشیا و وسایل محیط پیرامون ما دارد که به شبکه اینترنت متصل هستند تا بتوان آنها را با اپلیکیشن‌های موجود در تلفن‌های هوشمند و تبلت کنترل و مدیریت کرد. اینترنت اشیا به زبان ساده، ارتباط سنسورها و دستگاه‌ها با شبکه‌ای است که به وسیله آن می‌توانند با یکدیگر و با کاربران‌شان تعامل کنند. این مفهوم می‌تواند به سادگی ارتباط یک گوشی هوشمند با تلویزیون باشد یا به پیچیدگی نظارت بر زیرساخت‌های شهری و ترافیک. در واقع این شبکه بسیاری از دستگاه‌های اطراف ما را در برمی‌گیرد، از ماشین لباسشویی و یخچال گرفته تا پوشاک. در نتیجه تعجبی ندارد که به بخش معدن نیز راه یافته باشد. اینترنت اشیا که همه چیز از تجهیزات داخلی گرفته تا ماشین‌آلات سنگین را به اینترنت متصل می‌کند، در کمتر از ۴۰ سال از یک مفهوم انتزاعی تبدیل به یک واقعیت بصری در همه صنایع شده؛ اتفاقی که به زودی در بخش معدن هم رخ خواهد داد.

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ‌تکنولوژی، اینترنت اشیا این ظرفیت را دارد که تا اندازه زیادی تاثیر عملیات معدنی را بر محیط‌زیست کاهش دهد و بنا بر پژوهش شرکت انگلیسی «اینمارسَت» که در زمینه ارتباطات ماهواره‌ای فعال است، هم اکنون نظارت بر محیط‌زیست مهم‌ترین محرکی است که فناوری اینترنت اشیا را به بخش معدن سوق می‌دهد.

اینترنت اشیا این ظرفیت را دارد که علاوه بر کاهش آثار مخرب معدنکاری بر محیط زیست، امنیت کار را در معادن بالا ببرد و عملیات ماشینی خودکار را ارتقا دهد. همچنین با کمک این فناوری می‌توان امکان پیش‌بینی را در فرآیند کار آسان کرد و هزینه تعمیر و نگهداری را کاهش داد و داده‌ها و تحلیل‌های لحظه‌ای را به کنترل درآورد.

در حال حاضر شرکت‌های معدنی چندملیتی ریوتینتو و بی‌اچ‌پی بیلتون مراکز یکپارچه عملیات از راه دور را در پرث استرالیا اجرا کردند و به وسیله آن بر عملیات استخراج سنگ آهن در معدن پیلبارا به فاصله ۱۵۰۰ کیلومتر از مرکز کنترل نظارت دارند.

همچنین کارشناسان مرکز عالی فرآوری ریوتینتو در شهر بریزبن، مرکز ایالت کوییزلند استرالیا که به نظارت و تحلیل داده‌های لحظه‌ای مشغولند راهکارهایی را ارائه داده‌اند تا فرآیند فرآوری مواد معدنی را در ۷ سایت مستقر در استرالیا، ایالات متحده و مغولستان ارتقا دهند.

در هر صورت گزارش شرکت اینمارسَت نشان می‌دهد که اینترنت اشیا به صورت روزافزون در نظارت بر محیط‌زیست به کار گرفته می‌شود و در نتیجه به کمک شرکت‌های استخراج‌کننده می‌آید تا بتوانند حجم عظیم مواد معدنی را بیرون بکشند و در عین حال از قوانین زیست‌محیطی که در برخی کشورها عرصه را بر آنها تنگ می‌کنند، جان سالم به در برند و در همان حال به مسئولیت‌های اجتماعی خود نیز متعهد باشند.

> اینترنت اشیا این ظرفیت را دارد که علاوه بر کاهش آثار مخرب معدنکاری بر محیط زیست، امنیت کار را در معادن بالا ببرد و عملیات ماشینی خودکار را ارتقا دهد

گزارش اینمارست که «آینده اینترنت اشیا در کسب‌وکارها» نام دارد، ۱۰۰ شرکت معدنی در سطح جهان را در بر می‌گیرد؛ حدود نیمی از این شرکت‌ها نظارت بر تغییرات زیست محیطی را به عنوان اولویت خود در بکارگیری اینترنت اشیا معرفی کردند. بیش از ۵۷ درصد اظهار کردند که در نظارت بر محیط‌زیست، اینترنت اشیا بهترین انتخاب است.

آسیب‌های زیست‌محیطی معدنکاری، واقعی و متنوع هستند، به ویژه در استخراج زغال سنگ که می‌تواند به فرسایش خاک، آلودگی چاه‌های فاضلاب و شاید بیش از همه از دست رفتن تنوع زیستی و آلودگی خاک، آب‌های زیرزمینی و آب‌های سطحی به مواد شیمیایی منجر شود.

این در حالی است که معدنکاران با توجه به عمر پروژه یقین حاصل کنند که تاثیرات زیست محیطی در کمترین میزان ممکن است و آن میزان آسیب نیز ترمیم شده و به حالت طبیعی برگشته است.

در هر حال در مسیر کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، تکیه بر فرآیندهایی است که به صورت دستی در جمع‌آوری و تحلیل داده‌های زیرمجموعه به کار می‌آیند و می‌توانند هزینه زیادی به خود اختصاص دهند و گران تمام شوند، در حالی که احتمال وقوع خطا در آن بالاست.

در همین راستا راهکارهای نظارتی مبتنی بر اینترنت اشیا این نوید را می‌دهند که این اشتباهات هزینه‌بر را از بین ببرند. آنها این کار را با ارائه داده‌های درست، درک در لحظه و آگاهی در زمینه داده‌های چندگانه‌ای انجام می‌دهند که منجر به پلت‌فرم مبتنی بر ابر برای تحلیل می‌شود.

برای نمونه، شبکه‌های حسگر می‌توانند داده‌هایی را در زمینه یک سد باطله جمع‌آوری کنند، بدون نیاز به اینکه نیروی انسانی را برای جمع‌آوری داده به محل سد بفرستند. در نتیجه امکان حذف خطای انسانی را به این شیوه از بین می‌برند.

جو کَر، مدیر بخش معدن اینمارسَت در این باره می‌گوید: اتصال به اینترنت برای استقرار موفق اینترنت اشیا حیاتی است، در حالی که قرارگیری بسیاری از معادن در نقاط دور از دسترس به این معناست که بیشتر شبکه‌های زمینی یا شبکه‌های تلفن همراه در دسترس نیستند، در نتیجه ارتباطات ماهواره‌ای نه تنها پوشش بیشتر و شبکه‌های ارتباطی مطمئن‌تری ارائه می‌دهند، بلکه با استفاده از تکرارکننده‌ها می‌توانند در شرایط ویژه و اضطراری و در زمان مساعد نبودن آب و هوا، امکان اتصال را در معادن روباز و حتی معادن زیرزمینی فراهم آورند.

اینترنت اشیا و امنیت محیط معادن

بنا بر گزارش نهاد «امنیت کار استرالیا» در ۱۲ سال منتهی به ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) نرخ مرگ و میر در بخش معدن این کشور تا ۶۵ درصد کاهش داشته و به ۴/۴ مرگ به ازای هر ۱۰۰ هزار کارگر رسیده است.

در همین حال این نهاد اشاره می‌کند که معدنکاری، سومین نرخ مرگ و میر را در انواع صنایع این کشور دارد و به طور متوسط سالانه ۹ نفر در معادن استرالیا فوت می‌کنند.

این مرگ‌ومیرها برآمده از خطرهایی است که در ذات این حرفه وجود دارد؛ خطراتی مانند فشار جسمی، خطاهای احتمالی، ریزش و سقوط که با اثر حرکت اشیا و ماشین‌آلات اتفاق می‌افتد و همچنین کار دستی و نارسایی‌های اسکلتی عضلانیِ حاصل از آن. ابداعات و نوآوری‌های مربوط به اینترنت اشیا این ظرفیت را دارند که نه تنها تاثیر کربنی بخش معدن را بر محیط‌زیست کاهش دهند، بلکه می‌توانند محیط کار را امن‌تر کنند.

این کار با حذف حضور کارگران از محیط‌های پرریسک، خودکارسازی فرآیندهای کلیدی و نظارت از راه دور انجام می‌شود.

جمع‌آوری داده برای پیش‌بینی تهدیدهای احتمالی امنیتی و واکنش نشان دادن به آنها از دیگر کارکردهای اینترنت اشیا در ارتقای امنیت محیط کار در معادن است.

به گفته کَر، پوشیدنی‌های متصل به اینترنت و خودکارسازی، ۲ مورد از فرصت‌های منحصر به فردی است که در رویارویی با خطر محیط استخراجی از سوی اینترنت اشیا ارائه می‌شود.

علاوه بر این، حسگرهای پوشیدنی، توانمندی نظارت و تحلیل طیف وسیعی از پارامترها را از جمله تشخیص گازهای خطرناک دارند.

نقش کلیدی اتصال ماهواره‌ای

مدیر بخش معدن اینمارسَت در ادامه گفت‌وگو تصریح می‌کند که فناوری ماهواره‌ای برای درک ظرفیت‌های مسلم اینترنت اشیا نقش کلیدی دارد و بکارگیری اینترنت اشیا برای کاهش مرگ و میر و ارتقای سلامتی و امنیت، تنها زمانی ممکن خواهد بود که اتصال فراهم آمده با فناوری‌های ماهواره‌ای داده‌ها را در مکان حرکت دهند و تحلیل کنند.

چالش بزرگی که در زمینه معادن وجود دارد، این است که آنها به طور معمول در نقاط بسیار دوردست قرار دارند و فاصله آنها با شبکه‌های تلفن همراه و شبکه‌های زمینی زیاد است، علاوه بر این آنها در محیطی قرار گرفته‌اند که همواره در حال تغییر است.

رشد تقاضای مس به دنبال رشد فناوری و توسعه اقتصادی

با توجه به آنکه تقاضای مس و فعالیت‌های اقتصادی، رابطه تنگاتنگی دارند، با ادامه توسعه اقتصادی جهان و رشد فناورانه جوامع، انتظار می‌رود مصرف این فلز صنعتی نیز با افزایش همراه باشد. از دیگر مصادیق رشد پایدار تقاضای مس، توسعه زیرساخت‌ها در کشورهای بزرگی مانند چین و هند است. پیش‌بینی اقتصاد جهان در سال جاری میلادی مبنی بر رشد ولو با سرعت اندک است که افزایش تقاضای مس را به همراه دارد. مس به دلیل کاربرد گسترده در تمام صنایع از ساختمان، شبکه برق و حمل‌ونقل گرفته تا تجهیزات تبریدی و تهویه مطبوع و لوازم برقی خانگی، به عنوان دکتر مس (دارای دکترای اقتصاد) خطاب می‌شود.

به گزارش اخبار فلزات، گفتنی است با افزایش نرخ مس از اواخر سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) میزان دسترسی به قراضه و ضایعات مس افزایش یافت و این امر سبب محدودیت رشد مصرف مس تصفیه شده در مناطق مختلف جهان در سال گذشته میلادی شد و انتظار می‌رود در سال جاری نیز تاثیر چشمگیری داشته باشد. تقاضای چین برای سال گذشته میلادی، تنها به میزان یک درصد افزایش یافت، این در حالی بود که بسیاری از اهالی بازار رشد ۴درصدی را برای این کشور پیش‌بینی کرده بودند و علت اصلی تحقق نیافتن این پیش‌بینی، کاهش خالص واردات مس تصفیه شده بود.

رشد بیشتر تولید داخلی مس تصفیه شده چین در مقایسه با تقاضای آن، سبب شد تقاضای وارداتی این فلز صنعتی در بزرگترین کشور مصرف‌کننده جهان، با کاهش همراه باشد. رشد بیشتر تولید مس تصفیه شده در چین به یمن افزایش ظرفیت‌های ذوب و پالایشی است که در سال گذشته به بهره‌برداری رسیدند. یکی از مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده محل پروژه‌های جدید ذوب و پالایش، در صورتی که معدن یا معادن مشخصی برای تامین خوراک این پروژه در نظر گرفته نشده باشد، نزدیکی به بازار مصرف است. همان طور که از نظر گذشت، چین، غول مصرف مس تصفیه شده در جهان است و از این رو، بسیاری از پروژه‌های ذوب و پالایش در سال‌های گذشته در این کشور ساخته شده و به بهره‌برداری رسیدند.

به نظر می‌رسد تقاضای مس تصفیه شده در سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته رشد بیشتری داشته باشد و این امر به لطف افزایش تقاضای ظاهری و واقعی مس تصفیه شده چین به میزان ۳ درصد و افزایش مصرف در سایر کشورهای جهان به میزان ۱/۵ درصد خواهد بود. گرایش توجه به صنایع پاک اعم از گسترش بازار خودروهای برقی و توسعه زیرساخت‌های نیروگاهی انرژی‌های تجدیدپذیر، به عنوان مهم‌ترین علت رشد تقاضا در آینده میان و بلندمدت بازار مس، خودنمایی می‌کند.

پیش‌بینی می‌شود که تولید مس تصفیه شده در سال جاری میلادی، رشد حدود ۲/۵ درصدی را تجربه کند و به سطح ۲۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یابد. بازیابی افت تولیدات در سال ۲۰۱۷ میلادی، ادامه توسعه ظرفیت تولید مس تصفیه شده در چین و راه‌اندازی دوباره ظرفیت‌هایی که به طور موقت متوقف شده بودند، از مهم‌ترین عوامل رشد حجم تولید جهانی مس تصفیه شده در سال جاری میلادی خواهد بود.

بر اساس مطالعات انجمن بین‌المللی مس و آژانس بین‌المللی انرژی، میزان مس محتوی خودروهای برقی هیبریدی و باتری‌دار در بازه ۶۰ تا ۸۰ کیلوگرم است که با یک حساب سرانگشتی، حدود ۳ تا ۴ برابر مس مورد نیاز برای ساخت خودروهای احتراق داخلی است. علاوه بر این، زیرساخت‌های مورد نیاز خودروهای برقی نیز به دلیل ماهیت الکتریکی، نیازمند این فلز صنعتی هستند و به نوبه خود موجب رشد تقاضای آن خواهند شد.

چالش کیفیت بنزین پایتخت پابرجاست

هنوز ۶ ماه از اعلام نتایج گزارش پروژه پایش کیفیت سوخت شـهر تهران در تابستان ۱۳۹۶ که نشان می‌داد سوخت بنزین عرضه شـده در برخـی جایگاه‌های تهران عـدد اکتان پایینی دارد اما میزان گوگرد و بنزن آن از حد اسـتاندارد بیشتر است، نگذشـته که باز هم زمزمه بـالا بودن گوگرد و غیراسـتاندارد بودن بنزین پایتخت به گوش می‌رسـد. همچنین در این زمینه تاییدیه و تکذیبیه‌هایی از سوی سازمان‌های ذی‌ربط نیز مطرح شده بود.

به گزارش ایسنا، اواخر مهر بود که مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران درباره نتایج آنالیز سـوخت بنزین توضیح داد: در پروژه آنالیز سـوخت بنزین تابستان سال ۱۳۹۶، تعداد ۱۰ نمونه سـوخت بنزین با نمونه‌برداری مسـتقیم بنزین یورو ۴ و بنزین سـوپر از ۵ جایگاه سوخت‌رسانی شهر تهران شامل سـهروردی بعد از بهشتی، مفتح، شریعتی سـر بهار، شریعتی معلم و خرمشـهر جمـع‌آوری و برای آنالیز به یک آزمایشـگاه داخلی معتبر فرسـتاده شـد. این نتایج نشان می‌دهد سوخت بنزین عرضه شـده در ایـن جایگاه‌ها عدد اکتـان پایینی دارد امـا میزان گوگرد و بنزن آن از حد اسـتاندارد بیشـتر اسـت. علاوه‌براین بررسـی همـه نمونه‌های نشـان می‌دهـد گوگرد بنزین‌های یورو۴ بیشتر از بنزین‌های سوپر است.

گزارشـی که واکنش‌های زیادی را به‌دنبال داشت و کمتر از یک هفته پس از انتشار گزارش یادشده سازمان ملی استاندارد اعلام کرد گوگرد موجود در بنزین عرضه شده در تابستان سال ۱۳۹۶ فراتر از حد اسـتاندارد نبوده و کیفیت بنزین نسـبت به سال گذشته و مراتب پیشـین که نمونه‌گیری شده بود، بهبود یافته و عرضه آن مشکلی نداشته است.

همچنیـن محمـد رسـتگاری، معـاون نظـارت و پایـش محیط‌زیست استان تهران با بیان اینکه کیفیت سوخت مصرفی در کلانشـهر تهران به‌طور مسـتمر از طریق سازمان استاندارد بررسـی و کنترل می‌شـود، گفت: براسـاس نتایج بررسی‌های علمی، سوخت مصرفی شهر تهران هیچ مشکلی ندارد.

البتـه حدود ۱۰ روز پـس از اینکه بالا بـودن میزان گوگرد توسـط سازمان ملی اسـتاندارد تکذیب شـد، نیره پیروزبخت، رییس سـازمان ملی اسـتاندارد ایران در یک نشست خبری با بیان اینکه میزان اسـتاندارد گوگـرد موجود در بنزین عدد ۵۰ است، گفت: براساس آخرین نمونه‌گیری انجام شده از سوی این سـازمان، وزارت نفت و دادستانی این عدد در بنزین تهران ۵۸ و در میانگین کلانشهرها ۴۸ بوده است.

این مباحث در حالی مطرح شـد که بیـژن زنگنه، وزیر نفت در آخریـن اظهارات خود بالا بودن میـزان گوگرد در بنزین را اتفاقی گذرا دانست و گفت: کیفیت بنزین کاهش پیدا نمی‌کند و به‌طور معمول روند یکنواختی دارد. ممکن است مورد کوتاهی باشـد. در تهران و کلانشـهرها باید معاینه فنی خودروها را در نظر گرفت. از سـوی دیگر یکسری آلاینده‌های ثابت در شهرها مانند برخی نیروگاه‌ها و برخی واحدها که سـوخت را بدسوزی می‌کنند، وجود دارد. میزان گوگرد در بنزین ناچیز اسـت و اگر اتفاقی افتاده گذرا بوده است.

با گذشـت کمتر از ۶ ماه از این چالش ها، به نظر می‌رسـد دعوا بر سر کیفیت بنزین پایتخت همچنان ادامه دارد. به‌تازگی رییس سازمان ملی استاندارد ایران در ارتباط با آخرین وضعیت نمونه‌گیری اسـتاندارد بنزین که دی امسال انجام شده، گفت: سـالانه۲ بار نمونه‌گیری انجام می‌شود که یک بار در فصل گرم سال و بار دوم در فصل سرد سال است. این نمونه‌گیری مربوط به کلانشـهرها و نیز شهرهایی می‌شود که مصوبه هیات وزیران دارند و این نمونه‌گیری به تعداد تعریف شـده انجام می‌شـود، یعنی از هر شـهری دسـت‌کم ۳ نمونه یا ۳ جایگاه مدنظر قرار گرفته و از هر جایگاه دسـت‌کم ۲ نمونه‌گیری انجام و براساس مجموع بررسی‌ها نتیجه‌گیری می‌شود.

پیروزبخت با بیان اینکه در ۲ نمونه‌گیری انجام شـده، بنزین پایتخت با مشکل استاندارد گوگرد همراه بوده، بیان کرد: علت این مسـئله تهیه بنزین پایتخت از پالایشـگاه شازند اراک بود که با مشـکل روبه‌رو شده است و پس از صحبت‌هایی با وزارت نفت،شـرکت پالایش و پخـش فرآورده‌های نفتـی اعلام کرد به‌زودی این مشکل برطرف می‌شود.

میـزان اسـتاندارد گوگرد موجود در بنزین عدد ۵۰ اسـت، براسـاس آخرین نمونه‌گیری انجام شـده از سوی این سازمان، میانگیـن میزان گوگـرد بنزین حـدود ۶۰ بوده کـه بالاتر از استاندارد تعریف شده است.

معاون سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در گفت‌وگو با صمت مطرح کرد

ایزوایکو، آماده ساخت سکوی ۲۵هزار تنی توتال

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir


عکس: مهدی کاوه‌ای

سازمان گسترش و نوسـازی صنایع ایران در سال‌های گذشـته با پارس جنوبی همکاری‌های بسـیاری داشت. سـطح این همکاری‌ها به جایی رسـید که کنسرسـیوم سازنده دو فاز بزرگ پارس جنوبی سال گذشته به رهبری ایدرو توانسـت این دو فاز را به بهره‌برداری کامل برسـاند. فازهایی که کارشناسـان گازی از آنها به‌عنوان ایرانی‌ترین فازهای پارس جنوبی یاد می‌کنند. سـازمان گسـترش و نوسـازی صنایع ایران پس از خصوصی‌سازی، بسیاری از بنگاه‌های تحت مالکیت خود را به بخش خصوصی واگذار کرد که یکی از مهم‌ترین آنها شرکت ایزوایکو بود. البته این سازمان در تمام این بنگاه‌ها تا سقف ۳۰ درصد سهم برای خود در نظر گرفته که این بنگاه به واسطه آن میزان سهم بتواند از دیگر ظرفیت‌های ایدرو نیز استفاده کند. ایزوایکو که تاکنون چند سکو برای تولید گاز پارس جنوبی ساخته، در مناقصه فاز ۱۱ نیز شـرکت کرده اسـت. فاز۱۱یکی از پر مناقشه‌ترین فازهای پارس جنوبی است. توتال در این فاز سعی کرده با برگزاری چند مناقصه، مراحل کار را آغاز کند و ایزوایکو نیز قصد دارد سـنگین‌ترین سکوی پارس جنوبی را به وزن تقریبی ۲۵ هزار تن بسازد. فرداد دلیری، معاون صنایع پیشـرفته و پروژه‌های کلان انرژی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در گفت‌وگو با صمت به تشریح جزئیات همکاری ایدرو با پارس جنوبی پرداخت و درباره همکاری ایزوایکو با توتال نیز توضیحاتی داد که در ادامه به‌طور کامل آمده است.

◉ ایدرو و سازمان‌هایی که ایدرو در آنها سهم دارد در چند سال گذشته با تمرکز بسیاری در پروژه‌های پارس جنوبی حضور پیدا کردند. درباره جزئیات این همکاری‌هـا با وزارت نفت و پـارس جنوبی توضیح دهید.

یکـی از مهم‌تریـن فعالیت‌های سـازمان گسـترش و نوسازی ایران در پارس‌جنوبی بهره‌برداری از فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی بود که فروردین سال جاری به‌طور کامل به تولید رسـیده اسـت. همچنین فاز ۱۴ از دیگر حوزه‌هایی اسـت که ایدرو در آن فعالیت می‌کنـد. این فاز مدتی در اولویت نبود و از سال جاری دوباره به اولویت تبدیل شده و اکنون مشغول فعالیت‌های آن هستیم. به‌تازگی سکوی A نصب شد. ایدرو به‌دلیل توانی که در اجرای پروژه‌های بـزرگ دارد و همچنیـن به‌دلیـل وظیفه ذاتـی خود در پروژه‌های پارس جنوبی مشـارکت کـرد و در این زمینه موفقیت‌های بسیاری برای کشور به‌دست آمد.

◉ سـازمان گسـترش در سـال‌های گذشـته فعالیت‌هـای پالایشـگاهی را نیز آغاز کـرده، این فعالیت‌ها اکنون در چه مرحله‌ای است؟

البته فعالیت در حوزه پالایشگاه از سال‌های پیش وجود داشت اما در چند سال گذشته جدی‌تر شده است. اکنون در منطقـه کنگان عسـلویه بین ۴ تا ۵ هـزار نیرو جذب شده که به فعالیت‌های پالایشگاهی می‌پردازند. امیدواریم بتوانیم به‌زودی ۵۰۰ میلیون فوت‌مکعب گاز را در روز به خشـکی منتقل کنیم. امسال تنها منبعی که به سبد گاز کشـور اضافه می‌شود همین ۵۰۰ میلیون فوت‌مکعب در روز اسـت که در زمینه فعالیت‌های پالایشـگاه به منطقه دیگـری مـی‌رود. گازی که در فاز ۱۴ تولید می‌شـود به پالایشـگاه فاز ۱۲ پارس جنوبی تزریق می‌شـود. این فاز اکنـون ظرفیـت پالایـش دارد و می‌تـوان از ظرفیت آن استفاده کرد.

◉ سکوی A فاز ۱۴اکنون با نیم میلیارد فوت‌مکعب ظرفیت به تولید رسـیده است و برنامه‌های دیگری هم در دسـت اجرا دارد، درباره ظرفیت‌هایی که در آینده قرار اسـت به سـبد گاز کشـور اضافه شود، توضیح دهید.

به تازگی تولید نیم میلیارد فوت‌مکعب در روز از سکوی A فاز ۱۴ آغاز شده که خوشبختانه با مشکلی هم روبه‌رو نبود و پروژه اجرا شد. در ۳ ماه نخست سال ۹۷ نیز ۵۰۰ میلیون فوت‌مکعب گاز در روز تولید می‌شـود. منبع این نیم میلیارد فوت‌مکعب گاز نیز از سکوی B پارس جنوبی تولید می‌شود. این سکو اکنون ساخته شده و در اوایل سال ۹۷ به منطقه منتقل می‌شود.

◉ در روزهای گذشته اعلام شد ۷۵ درصد سکوی B کامـل شـده اسـت. اگر ایـن طور باشـد آیا این سـکو در آغاز سال ۹۷ می‌تواند روزانه نیم میلیارد فوت‌مکعب گاز به کشور برساند؟

درصدهایی که داده می‌شـود با تعاریف مختلف اسـت. اکنون این سـکو به‌طور کامل سـاخته شده اما آمارهایی که وجود دارد درباره کل پروژه اسـت که بخشـی از آن به مراحل انتقال و نصب سـکو مرتبط می‌شود. مراحل حمل و نصب نیز اگر شـرایط جوی مناسب باشد در نهایت یک ماه طول می‌کشـد. بر این اسـاس اکنون در مرحله فاز B سکوی فاز ۱۴ از برنامه عقب نیستیم و امیدواریم به‌زودی این پروژه اجرایی شـود. در کل با نصب سکوی B تا پایان تابستان سال آینده یک میلیارد فوت‌مکعب یا ۲۵ میلیون مترمکعب گاز به سـبد گاز کشور اضافه می‌کنیم که آمار بسیار مناسبی است.

همزمـان با این برنامه‌ها پالایشـگاه‌ها نیز در حال اجرا هستند. با این حال به دلیل برخی پیچیدگی‌ها در زمینه سـاخت پالایشـگاه پیش‌بینی می‌شـود پالایشگاه‌های مربوط به این فاز تا سـال ۹۸ به مدار بیاید و خط به خط راه‌اندازی شـود. پالایشـگاه فاز ۱۴ در مدت ۲ سال آینده راه می‌افتد.

◉ وزیـر نفـت به‌تازگـی اعـلام کرده قرار اسـت پاکت‌هـای مربـوط به مناقصه‌های توتال باز شـود. در ایـن زمینه آیا می‌توان منتظر خبر همکاری‌های سطح بالای ایران با این شرکت فرانسوی بود؟

توتـال به‌طور عمده در دریا فعالیت می‌کند و تجهیزات چندانی در خشکی ندارد. توتال قصد دارد در فاز ۱۱ با حفر چاه، گاز را به خشـکی منتقل کنند. علاوه بر این به‌دلیل سبک فعالیت‌های این شرکت که در خشکی کار نمی‌کند، توتال می‌خواهد از پالایشـگاه‌های موجود اسـتفاده کند، شـرکت‌های داخلی نیز در این زمینـه اقدام کردند تا در مناقصه شـرکت کنند. علاوه بر این کارشناسـان توتال ۶ ماه ایزوایکو را بررسـی کردند تا مشـخص شود در صورت برد مناقصه آیا ایزوایکو توان ساخت سکوها را دارد یا خیر؟ پس از این دوره ایزوایکو در مناقصه شرکت کرد و به نظر می‌رسد می‌توانیم در این مناقصه برنده شویم.

◉ بسیاری از شرکت‌های اروپایی که توان ساخت سـکوهای بزرگ را دارند، در فاصله بسیار زیادی از پـارس جنوبی هسـتند و منطقی به نظر نمی‌رسـد آنها در این مناقصه شـرکت کنند اما شـرکت‌هایی هم در حوزه خلیج‌فارس هسـتند که از توان بالایی برخوردارنـد. با توجه به این شـرایط، فکر می‌کنید ایزوایکـو بتواند در مناقصه سـاخت سـکوی فاز ۱۱ برنده شود؟

ایزوایکو برای سـاخت سکوهای فاز ۱۱ در داخل کشور رقیب ندارد. البته باید در نظر داشت این موضوع به دلیل ضعف رقبای ایزوایکو نیسـت. موضوعی که در این زمینه اهمیت دارد ویژگی‌های خاص سـکوهای فاز ۱۱ اسـت. یکـی از موضوع‌هایی کـه توتال در این پروژه در نظر دارد این اسـت که پس از چند سـال قصد دارد روی سکوهای فاز ۱۱ کمپرسـور نصب کند. دلیل این کار این اسـت که به‌طور عمده میدان‌های گازی پس از چند سـال تولید با مشکل افت فشار روبه‌رو می‌شوند. به این دلیل از آغاز باید این موضوع را پیش‌بینی کرد و این مسـئله برای سـازنده سکو اهمیت بسـیاری دارد. کمپرسورهایی که برای این کار در نظر گرفته می‌شـود وزن بسـیار بالایی دارند و این موضوع باعث می‌شود، وزن سکو نیز افزایش یابد. سکو باید توان این را داشـته باشد که در چند سال آینده کمپرسور روی آن نصب شود.

این موضوع نیازمند افزایش تحمل سـکو اسـت که تا حدی وزن سـکو را در ساخت نیز افزایش می‌دهد. بر این اسـاس پیش‌بینی می‌شـود سـکوهای فاز ۱۱ تا ۲۵هزار تن وزن داشـته باشند. چنین سکوهایی تاکنون در ایران سـاخته نشده اما تنها جایی که ظرفیت و زیرساخت‌های مورد نیاز برای سـاخت این سکوها را دارد، ایزوایکو است. حوض‌های خشـک و ظرفیت‌های لیفتینگ بسیاری برای این کار وجود دارد که مشـابه آن در کشـور نیسـت. فکر می‌کنـم بـا توجه به سیاسـت‌های وزارت نفـت و قانون اسـتفاده از حداکثـر توان داخل، ایزوایکـو برنده مناقصه ساخت سکوهای فاز ۱۱ شود. البته در منطقه خلیج‌فارس نیز رقبایی هسـتند اما دور از ذهن اسـت بتوانند در این مناقصه برنده شوند.

> ایزوایکو برای ساخت سکوهای فاز ۱۱ در داخل کشور رقیب ندارد. البته باید در نظر داشت این موضوع به دلیل ضعف رقبای ایزوایکو اهمیت دارد ویژگی‌های خاص سکوهای فاز ۱۱ است

گزارش سانچی تا ۲ماه آینده نهایی می‌شود



معـاون وزیر راه و شهرسـازی و مدیرعامل سـازمان بنادر و دریانوردی کشـور، گفـت: حداکثر یک تا دو ماه آینده شـاهد ارائه گـزارش جمع‌بندی و علل و عوامل بروز سـانحه نفتکش سانچی خواهیم بود.

محمد راسـتاد دربـاره آخرین وضعیت پیگیری جعبه‌سـیاه نفتکش سـانچی به ایسـنا گفت: مراحل بررسـی این سـانحه ازسوی کشـورهای ذی‌نفع چین، هنک‌کنگ، پاناما، بنگلادش و جمهوری اسلامی ایران در حال انجام است.

معـاون وزیر راه و شهرسـازی و مدیرعامل سـازمان بنادر و دریانوردی کشـور با بیان اینکه کارشناسان رسیدگی به سوانح در مقطعی در چین حضور داشتند که منجر به گشایش رسمی جعبه ثبت اطلاعات سفر(VDR) سانچی شد، اضافه کرد: مصاحبه با کارکنان و بازدید از کشتی چینی انجام شـد و تمامی اطلاعات و مستنداتی که برای بررسی این سـانحه نیاز است ازسوی کارشناسان، براسـاس تفاهمنامه‌ای که بین کشورهای ذی‌نفع بـه امضا رسـیده، در حال بررسـی اسـت. وی با اشاره به اهمیت ابعاد حادثه سانچی، گفت: گزارش نهایی مربوط به سـانحه جمع‌بندی و اعلام می‌شـود. راستاد افزود: یکی از رویکردهای سازمان بنادر و دریانوردی، این است که بنادر فقط برای تخلیه و بارگیری نباشـند، بلکه فعالیت‌های ارزش‌افـزوده و مراکز توزیع لجسـتیک پیرامون بنادر شـکل بگیرد. وی خاطرنشـان کرد: یکـی از پایانه‌هایی که امـروز به بهره‌برداری رسـید پایانه لجسـتیک کالا و کانتینر در بندر شـهید رجایی بود تا فعالیت‌هایی در راسـتای تثبیت جایگاه بندر شـهید رجایی به‌عنوان حلقـه‌ای از زنجیره جهانی لجسـتیک رقم بخورد. در راستای همین موضوع در اراضی پشتیبانی بندر شهید رجایی رویکردمان فقط ارتقای نسل بندرشهید رجایی اسـت تا بتواند حلقه‌ای از تامین و کمک به ایجاد ارزش‌افزوده و رونق اقتصادی بیشـتر کشور باشد. کشتی نفتکش ایران که حامل میعانات بود دی سـال‌جاری با کشتی فله‌بر چینی با نام کریسـتال برخورد کـرد. در جریان این سـانحه ۳۲ نفر خدمه کشـتی سـانچی جان باختند. تا کنون اقدامات بسیاری برای بررسـی این سـانحه انجام شـده اما هنوز هیچ‌کدام از مقامات رسـمی کشـورهای ذی‌نفع در جریان این سانحه اعلام موضع رسمی نکرده‌اند.

در روزهای گذشته خبر باز شدن جعبه سیاه سانچی منتشر شـد، اما به دلایل نامعلوم و با ایـن ادعا که طرف چینی جعبه سیاه را خاموش نکرده، اعلام شد اطلاعات این جعبه سیاه قابل بازیابی نیست. کارشناسان اکنون در حال بررسی ابعاد مختلف این سـانحه هسـتند تا درصد قصور هر یک از شناورها تعیین شـود. درصد قصور در این سـانحه برای تعیین میزان خسارت اهمیت بسیاری دارد.

تحلیل روز

سنگ بزرگ پیش پای وعده صادرات گاز

گروه معدن: براسـاس برنامه‌ای که از سوی بیـژن زنگنه در آغاز کار دولـت دوازدهم برای کسـب رای اعتماد از مجلس شـورای اسلامی ارائه شد، در سال ۹۷ ایران همکاری گازی خود را بـا عمان با صـادرات ۱۰ میلیون مترمکعب گاز در روز آغـاز می‌کند. با این حال مدیرعامل شـرکت ملی نفت ایران این موضوع را تا حدی غیرممکـن توصیف کرد. بـه گزارش صمت، اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری در مهر سـال جـاری دیداری با علی‌بن‌سـعود السـنیدی، وزیر بازرگانـی، صنایع، نفت، گاز و انرژی عمان داشـت. جهانگیری در آن دیدار از زمینه‌های مناسـب همکاری بین ایران و عمان یاد کرد و در این باره توضیح داد: خوشـبختانه سـاخت خط انتقال گاز ایـران به عمان مراحل نهایـی را طی می‌کند که باید هرچه سـریع‌تر موانـع پیش‌روی این پروژه برطرف شـود و به مرحله اجرا درآید. زنگنه نیز پایان سـال ۱۳۹۵ درباره صادرات گاز به عمان اعلام کرده بود مدل صـادرات گاز به عمان تا ۱۰ اسـفند مشـخص می‌شود اما این موضوع تحقق نیافت. زنگنه در برنامه پیشنهادی خود مدعی شده بود صادرات گاز ایران به عمان در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ به ۲۵ میلیون مترمکعب در روز خواهد رسـید. زنگنه در آخرین نشسـت مطبوعاتی خود گفت نقشه‌برداری این پروژه تمام شده است. علاوه بر این‌ها اعلام شد گازپروم روسیه در پروژه ساخت خطوط گاز ایران – عمان شـرکت می‌کند و این شـرکت علاقه زیادی به همکاری در چشم‌انداز سـاخت خطـوط گاز ایران-پاکسـتان-هند و ایران-عمـان دارد. این‌هـا در حالی‌اسـت که علی کاردر، مدیرعامل شـرکت ملی نفت ایران درباره این موضوع اظهار کرد: گازپروم قصد دارد این موضوع را مطالعه کند و معلوم نیسـت صد درصد حضور داشـته باشـد یا نـه. وی به این پرسـش که آیـا صادرات گاز به عمان از سـال آینده آغاز خواهد شـد یا خیر، پاسـخ داد: فکر نمی‌کنم صادرات گاز به عمان از سال آینده آغاز شود. این‌ها در حالی است که ایران در سال‌های گذشته تلاش کرده میزان تولید گاز را از میدان گازی پارس جنوبی افزایش دهد تا بتواند سـبد صادرات انرژی خود را سنگین‌تر از گذشته کند. بـا توجه به برنامه‌های تولید گاز ایران از میدان گازی پارس جنوبی به نظر می‌رسـد سال آینده میزان تولید گاز ایران از نیاز کشور بسیار بیشتر می‌شود و ایران باید هرچه سریع‌تر بازار مناسبی برای صادرات این محصول داشته باشد.

اخبار کوتاه نفت

صمت: آیـین بهره‌بـرداری از ۱۴ پروژه گازرسـانی به شهرسـتان مـرزی مراوه‌تپه به مرکزیت روسـتای قرناوه‌علیا با حضور معاون سیاسـی‌امنیتی استانداری گلستان، فرماندار، مدیرعامل شـرکت گاز استان، مدیرکل بنیاد مسـکن، بخشدار، برخی از مدیران و مسئولان سـازمان‌های اجرایـی برگزار شـد. صفرعلی جمال لیوانی، مدیرعامل گاز گلستان گزارشی از عملکرد گازرسـانی شهرستان گلستان ارائه کرد و گفت: خوشـبختانه شـاهد بهره‌برداری از خط گازرسـانی ۳ روسـتای این شهرستان و کلنگ‌زنی برای پروژه‌های گازرسـانی به ۱۰ روسـتا و یک واحد صنعتی هسـتیم. تاکنون ۵۵ روسـتا در ایـن شهرسـتان از نعمت گاز طبیعی برخوردار شـده‌اند و با به پایان رسیدن عملیات اجرای گازرسانی در ۱۰ روستا، معدل گازرسانی شهرستان از میانگین کشوری بالاتر خواهد رفت.

صمت : نشسـت کارگـروه مدیریـت بحران شـرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلسـتان برگزار شـد. در این نشسـت حمداله حبیبی، سرپرست شرکت ملی پخش فرآورده‌هـای نفتـی منطقه گلسـتان گفت: تدابیر لازم برای تامین انواع فرآورده‌های نفتی به‌منظور استفاده در مصارف خانگی، تولیدی، صنعتی، خدماتی و کشـاورزی اندیشیده شده اسـت. در صورت افت فشـار گاز و نیاز سـایر خانوارهـا به نفت سـفید آمادگـی تامین این فرآورده را داریم.

ایسـنا: سـیدنورالدین شـهنازی‌زاده، مدیرعامـل و رییـس هیات‌مدیـره شـرکت مهندسـی و توسـعه نفت با اشـاره به فرآیند برگـزاری مناقصه میدان نفتی آزادگان، اظهار کرد: پیشـنهادهای فنی که تاکنون از سـوی شـرکت‌های خارجی ارائه شده، رضایت‌بخش است. ۱۴ شرکت نفتی برای شرکت در مناقصه میدان نفتـی آزادگان حضور یافتند و در حال تهیه مسـتندات هستند. شرکت شل، توتال و چند شرکت دیگر نتیجه مطالعات خود را ارائه کرده‌اند. شـرکت «انی» هم بـه‌زودی نتیجه مطالعات خود را ارائه می‌کند.

یادداشت

حق‌الارض را تشویقی کنیم



کوروش شعبانی/ مدیر آموزش سازمان نظام مهندسی معدن تهران

تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن یا حق‌الارض که بهره برداران به آن «حق‌الارض» می‌گویند را به این شکل می‌توان تعریف کرد: شخص مکتشف هر ساله به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی باید حق‌الارض پرداخت کند و این رقم برای گروه‌های شش‌گانه گروه مواد معدنی از ۱میلیون تا ۵میلیون تومان متفاوت است. همچنین درباره گروه ۶ مواد معدنی باید گفت فرد متقاضی می‌تواند تا حدود ۲۵۰کیلومتر مربع محدوده برای اکتشاف ثبت کند. چالش‌ها و مسائلی که شخص مکتشف برای پرداخت حق‌الارض دارد، این است که بهره‌بردار یا همان مکتشف، بودجه محدودی دارد که آن را برای کار اکتشافی گذاشته است. این در حالی است که شخص مکتشف باید بخشی از حق‌الارض را به‌طور نقدی در ابتدا و پیش از شروع کار به دولت پرداخت کند، در نتیجه این رقم بودجه در نظر گرفته شده برای اکتشاف پرداخت می‌شود. در واقع پرداخت حق‌الارض زمانی اجرایی شد که دولت می‌خواست از بلوکه شدن محدوده‌ها جلوگیری کند زیرا در گذشته هر شخصی می‌توانست یک محدوده را با کمترین هزینه ثبت کند و سال‌های بسیاری محدوده را در اختیار خود نگه دارد. در واقع هدف از این کار، ایجاد درآمد برای دولت نبود بلکه برای جلوگیری از بلوکه شدن بود تا شخصی که محدوده را ثبت می‌کند فوری کار اکتشاف را انجام دهد یا آن را آزاد کند. این موضوع تا حدی باعث شد که محدوده‌های معدنی کمتری بلوکه شوند اما برای مکتشفان واقعی، مشکل‌ساز و باعث شد مقداری از سرمایه آنها کسر و به خزانه دولت واریز شود. حالا پرداخت حق‌الارض از سوی مکتشف و کم بودن زمان برای انجام فعالیت‌های اکتشافی سبب می‌شود که فرد مکتشف با بیشترین سرعت و کمترین دقت، قسمتی از محدوده‌ای که بهترین بخش است را نگه دارد و بقیه را آزاد کند و با کمترین محدوده اکتشافی، پروانه اکتشاف بگیرد تا حق‌الزحمه کمتری بدهد. در واقع این موضوع باعث می‌شود کیفیت اکتشاف کم شود. پیشنهادی که می‌توان برای رفع این چالش‌ها و مسائل داد، این است که حق‌الارض برای شخص بهره‌بردار به عنوان یک اندوخته ذخیره شود و زمانی که یک مکتشف به مرحله بهره‌برداری رسید و اکتشاف خوبی انجام داد که به تایید کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت رسید، پرداخت حقوق دولتی برای ۶ ماه دوم سال نخست فعالیتش(۶ماه نخست آن صرف تجهیز کارگاه می‌شود و از پرداخت دولتی معاف است) از همان اندوخته باشد تا منجر به ایجاد انگیزه برای مکتشف شود.

خبر

تولید آزمایشی گندله‌سازی فولاد خراسان آغاز شد

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان گفت: کارخانه گندله‌سازی مجتمع فولاد خراسان با پشت سر نهادن موفقیت‌آمیز نخستین تولید آزمایشی خود، نخستین محصول گندله خود را تولید کرد. به گزارش ایسنا، سیدحسین احمدی، مدیرعامل این مجتمع عنوان کرد: راه‌اندازی کوره و تجهیزات اصلی کارخانه گندله‌سازی «مجتمع فولاد خراسان» دوشنبه ۱۶ بهمن با موفقیت انجام شد و این حلقه مهم از زنجیره تولید فولاد در شرق کشور آماده تولید رسمی محصول استراتژیک گُندله سنگ آهن شده است. وی افزود: تست سرد تجهیزات با موفقیت انجام شد و پس از پشت سر نهادن تقریبی یک ماه از روشن کردن کوره اصلی و رسیدن آن به دمای مورد نیاز، تجهیزات اصلی آن، به ویژه کوره پخت گندله زیر بار قرار گرفت و نخستین محصول گندله آزمایشی در این کارخانه تولید شد. احمدی بیان کرد: به این ترتیب کارخانه گندله‌سازی مجتمع فولاد خراسان، آماده راه‌اندازی رسمی و ورود به مدار تولید شده است تا همان گونه که مدیرعامل این شرکت بارها تاکید کرده، راهبرد تکمیل زنجیره تولید «از معدن تا محصول نهایی» حلقه‌های پایانی خود را تکمیل کند.

مقایسه لرزه‌خیزی ایران و کشورهای همجوار در بازه‌های زمانی مختلف

ایران کشوری لرزه خیز است

گروه معدن
mine@smtnews.ir

به دنبال زمین‌لرزه‌هایی که چند ماه گذشته در کشورمان رخ داد، گروه لرزه زمین‌ساخت و زلزه‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به بررسی و مقایسه لرزه‌خیزی ایران و کشورهای همجوار در بازه زمانی کوتاه و بلندمدت پرداخت. به گزارش صمت ، بر همین اساس کارشناس گروه لرزه زمین‌ساخت و زلزه‌شناسی این سازمان ضمن اشاره به تاریخچه لرزه‌خیزی ایران، از کشورمان به عنوان لرزه‌خیزترین کشور منطقه یاد کرد و گفت: کشورهای عراق و افغانستان به ندرت شاهد زمین‌لرزه هستند و بر همین اساس وجود زمین‌لرزه‌های زیاد در ایران در حالی که همسایه‌ها در پایداری به سر می‌برند، امری طبیعی است.

نگاهی به لرزه‌خیزی ایران

نیره صبور، ضمن اشاره به تاریخچه لرزه‌خیزی پهنه ایران‌زمین گفت: بروز زمین‌لرزه‌های متعدد با بزرگای زیاد در برخی از دوره‌های زمانی گذشته نیز به ثبت رسیده و پدیده دور از انتظاری نیست. برای نمونه، این مورد در منطقه کرمان و خراسان جنوبی مشاهده شده است. برخی گسله‌های لرزه‌زا از نظر ساختاری بالغ هستند و به‌صورت خوشه‌ای فعالیت لرزه‌ای دارند.

وی در توضیح این موضوع با بیان اینکه گسله‌های بالغ پس از یک دوره طولانی که فعالیت لرزه‌ای و تجمع انرژی نداشته‌اند، حالا فعال شده‌اند و مدتی فعالیت لرزه‌ای متوسط دارند و دوباره وارد بازه بی‌فعالیتی می‌شوند، افزود: گسله‌های بالغ به سبب فعالیت‌های لرزه‌ای در بازه زمانی بلندمدت، یکپارچه شده‌اند و گسله‌هایی طویل با تکه‌بندی کم را در سطح زمین ایجاد می‌کنند که به هنگام فعالیت، جابه‌جایی کمی را روی گسیختگی سطحی حاصل از آنها می‌توان مشاهده کرد. این کارشناس‌ارشد، از گسله آبیز در غرب ایران به عنوان نمونه بارز این گسله‌ها که طویل‌ترین گسیختگی سطحی زمین‌لرزه‌ای ایران را به‌طول ۱۲۵ کیلومتر سبب شده، یاد کرد و گفت: این گسله‌ها به هنگام فعالیت، جنبش کمتری ایجاد کرده و در نتیجه خسارت کمتری به وجود می‌آورند. صبور خاطرنشان کرد: در مقابل گسله‌های نارس، گسله‌های جوان‌تری هستند که تکه‌بندی زیادی را در گسیختگی سطحی کوتاه آنها می‌توان دید و به هنگام فعالیت، جنبش شدیدتری را به‌وجود می‌آورند و این جنبش زیاد به‌صورت جابه‌جایی زیاد روی سطح زمین ثبت می‌شود. کارشناس گروه لرزه زمین‌ساخت و زلزه‌شناسی ادامه داد: گسله مسبب زمین‌لرزه سلماس واقع در آذربایجان غربی در سال ۱۳۰۸ شمسی از این دسته گسله‌هاست که بلندترین افراز (scarp) زمین‌لرزه‌ای ایران را ایجاد کرده و همچنین گسله‌های مسبب زمین‌لرزه‌های طبس واقع در خراسان جنوبی (۱۳۴۶) و رودبار در گیلان (۱۳۶۸) از جمله این گسله‌ها هستند که از لحاظ تاریخچه لرزه‌ای، فعالیت خوشه‌ای نداشته‌اند و در فاصله‌های زمانی بلند، تک فعالیت لرزه‌ای شدید دارند. وی با بیان اینکه ایران روی کمربند لرزه‌خیزی آلپ-هیمالیا واقع شده افزود: روزانه زمین‌لرزه‌های زیادی در سراسر جهان رخ می‌دهد که ایران به عنوان یکی از لرزه‌خیزترین کشورهای جهان سهم بزرگی در این میان دارد. وی تصریح کرد: گستره لرزه‌خیز ایران همخوانی بسیار نزدیکی با مرزهای سیاسی ایران دارد، به طوری که از سوی شرق و غرب به مرز کشورهای عراق و افغانستان محدود می‌شود و در خارج از مرزهای ایران، این دو کشور همسایه به ندرت شاهد رویداد زمین‌لرزه هستند. کارشناس گروه لرزه زمین‌ساخت و زلزه‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور خاطرنشان کرد: انرژی‌ای که به دلیل فشار وارد شده از سوی صفحه عربی در پوسته ایران انباشته می‌شود، گاه به صورت تغییر شکل‌های بدون زمین‌لرزه مانند چین‌خوردگی و گاه به صورت رویداد زمین‌لرزه‌ای آزاد می‌شود.

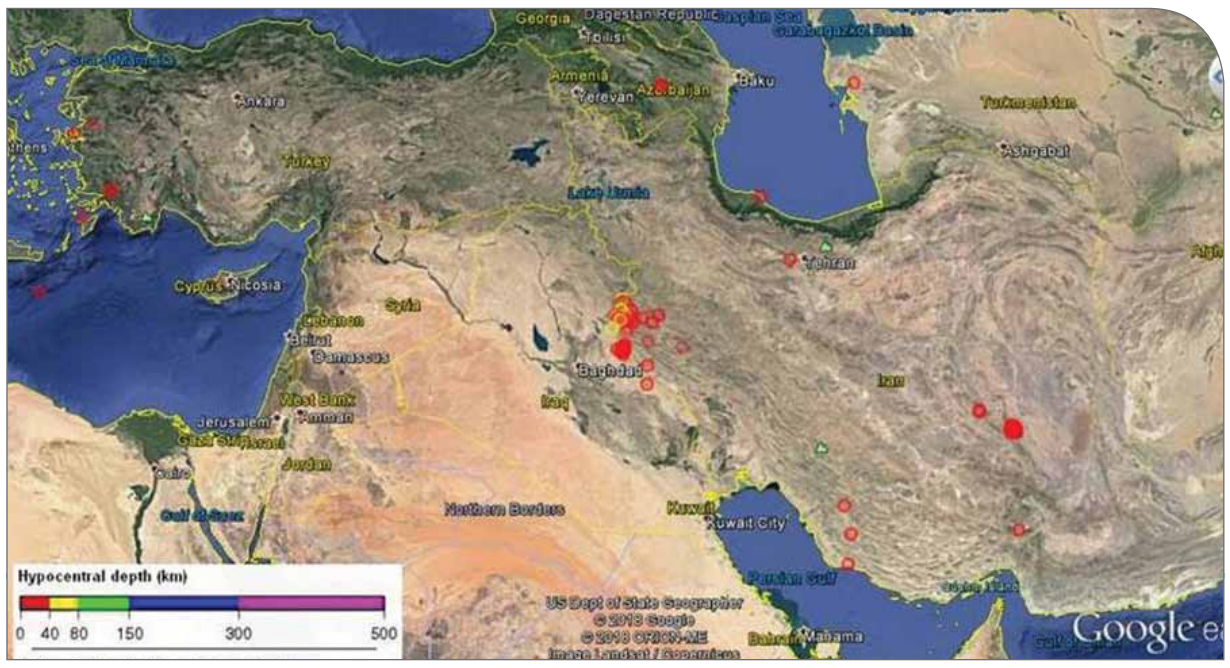
لرزه‌های متعدد در ۲ ماه گذشته

به گفته صبور، در بازه زمانی ۲ ماه گذشته، ایران شاهد زمین‌لرزه‌های متعدد و بزرگ بوده که این تعدد رخداد زمین‌لرزه در بازه زمانی کوتاه مدت به‌نظر قابل توجه است اما در بازه زمانی بلندتر، این رفتارهای لرزه‌ای از روند کلی حاکم بر فعالیت لرزه‌خیزی منطقه پیروی کرده و رفتار طبیعی و در خور انتظاری را شاهد بودیم.

این کارشناس زمین‌لرزه با بیان اینکه استان‌های کرمانشاه و ایلام در لرزه‌خیزترین منطقه ایران (کمربند چین‌خورده-رانده زاگرس) واقع شده‌اند، تاکید کرد: در سده‌های گذشته، هیچ زمین‌لرزه بزرگی در منطقه‌ای که زمین‌لرزه ۲۱ آبان ازگله واقع در کرمانشاه رخ داد، به ثبت نرسیده و این در حالی است که حدود ۹۵۰ سال گذشته و در سال‌های ۹۵۸ و ۱۱۵۰ میلادی ۲زمین‌لرزه با بزرگای تخمینی به ترتیب ۴/۶ و ۹/۵ را در این محدوده شاهد بوده‌ایم. وی خاطرنشان کرد: براساس مطالعات انجام شده، محدوده مورد نظر، منطقه‌ای با ظرفیت لرزه‌خیزی بالاست که مدت زمان طولانی فعالیت لرزه‌خیزی بزرگی نداشته و به سبب تجمع انرژی در گذر زمان، رخداد زمین‌لرزه در آن دور از انتظار نیست. از سوی دیگر پیشینه رخداد فوج لرزه‌ای (زمین‌لرزه‌های متعدد در فاصله زمانی کوتاه در یک منطقه کوچک) در این محدوده از زاگرس به ثبت رسیده و در آذر ۱۳۹۲، ۱۱ زمین‌لرزه با بزرگای ۴ تا ۷/۵ را در جنوب شرق شهر سرپل‌ذهاب شاهد بودیم.

ایران و ترکیه، لرزه‌خیزترین کشورهای منطقه

صبور، با اشاره به اینکه زمین‌لرزه‌های متعدد در یک محدوده از ایران به دلیل پدیده متاثر کردن سایر گسله‌های همجوار (Trigger) که انرژی را در خود ذخیره کرده‌اند دور از انتظار نیست، افزود: گاهی به دنبال یک رویداد بزرگ، زمین‌لرزه را در سایر گسله‌های همجوار یا در بخش دیگری از همان گسله شاهد بوده‌ایم. وی به ارائه چند مثال در همین زمینه پرداخت و گفت: زمین‌لرزه سیرچ در استان کرمان با بزرگای ۷ (۱۳۵۹) به دنبال زمین‌لرزه گلباف با بزرگای ۶/۶ در همان سال و حدود یک ماه و نیم بعد از آن رخ داد. زمین‌لرزه فردوس واقع در استان خراسان‌جنوبی نیز با بزرگای ۱/۷ (۱۳۴۸) با فاصله یک روز پس از رویداد زمین‌لرزه دشت بیاض با بزرگای ۱/۷ رخ داد و زمین‌لرزه کولی- بنیاباد در منطقه دشت بیاض با بزرگای ۱/۷ (۱۳۵۷) ۱۳ روز پس از زمین‌لرزه کریزان-خواف با بزرگای ۶/۶ همان سال در همان محدوده رخ داد. کارشناس گروه لرزه زمین‌ساخت و زلزه‌شناسی تاکید کرد: زمین‌لرزه‌های کرمانشاه، سومار، هجدک و ماهدشت-جنوب کرج در پهنه‌های لرزه‌خیز شناخته شده کشور رخ داد که مطالعات لرزه زمین‌ساخت در گذشته، لرزه‌زا بودن آنها را نشان داده و انتظار بروز زمین‌لرزه در آنها را داشته‌ایم. صبور خاطرنشان کرد: مطالعه لرزه‌خیزی جنوب شرق آسیا حاکی از آن است که ایران و ترکیه به ترتیب لرزه‌خیزترین کشورهای منطقه را تشکیل می‌دهند و رخ ندادن زمین‌لرزه در کشورهای همجوار نیز پدیده‌ای قابل انتظار است.



بروز زمین‌لرزه‌های متعدد با بزرگای زیاد در برخی از دوره‌های زمانی گذشته نیز به ثبت رسیده و پدیده دور از انتظاری نیست

رتبه دوم تولید گچ دنیا متعلق به لرستان است



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، وجود معادن سنگ تزئینی، آهک، تالک و قیر طبیعی در نقشه راه علوم زمین و معدن را از مهم‌ترین مزیت‌های استان لرستان دانست و گفت: لرستان دارای رتبه دوم تولید گچ دنیا و رتبه نخست تالک در کشور است.

به گزارش ایرنا راضیه لک، در آیین بهره‌برداری از کارخانه گچ تابان شهرستان پلدختر افزود: وجود معادن مختلف در لرستان می‌تواند محور توسعه در این استان باشد.

وی با تاکید بر لزوم توجه ویژه به استان‌های با نرخ بیکاری بالا گفت: گچ لرستان به صورت غیر فرآوری تولید می‌شود حال آنکه با انجام فرآوری نهایی می‌تواند اشتغال فراوانی در این استان ایجاد کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: با وجود ۱۱ درصد نرخ بیکاری در کشور، این رقم در استان لرستان ۱۳.۳ درصد است که این نرخ بالای بیکاری، همت و تلاش دوچندان مسئولان را می‌طلبد.

وی اظهار کرد: هم اکنون نرخ هر تن گچ صادراتی ۱۲ هزار دلار است که چنانچه این ماده به صورت فرآوری شده صادر شود ۵۰۰ برابر ارزش افزوده یعنی ۶ دلار نرخ پیدا می‌کند.

سرلک افزود: در سراسر کشور مشکل کم آبی وجود دارد اما استان لرستان از منابع آبی و معدنی غنی برخوردار است که یک فرصت و مزیت ویژه برای استان به شمار می‌رود.

وی با بیان اینکه هر کارگاهی هر چند کوچک فرصتی برای اشتغالزایی است، گفت: لازم است برای رسیدن به افزایش اشتغالزایی و ارزش افزوده، فرآوری را کامل کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار امیدواری کرد در سفرهای بعدی به شهرستان پلدختر، شاهد ایجاد واحدهای فرآوری گچ باشیم.

گفتنی است کارخانه تابان گچ پلدختر در هفتمین روز از بزرگداشت دهه فجر با حضور راضیه لک، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره‌برداری شد. شهرستان پلدختر در ۱۲۰ کیلومتری جنوب غربی مرکز استان لرستان واقع شده است.

واگذاری ۷/۳میلیون تن کانسنگ طلای شمال شرق



مدیرکل اداره زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق گفت: ۷/۳ میلیون تن ذخایر کانسنگ طلا که از سوی کارشناسان این مرکز در ۸ سال گذشته کشف شده بود، برای سرمایه‌گذاری به بخش خصوصی واگذار شد.

به گزارش ایرنا، جعفر طاهری اظهار کرد: کشف این کانسنگ‌های طلا با عیار اقتصادی مناسب از افتخارات این سازمان در منطقه شمال شرق است که پس از دریافت گواهی کشف برای سرمایه‌گذاری به بخش خصوصی واگذار شده است.

وی گفت: ۶۰۰ هزار تن کانسنگ عنصر آنتیموان با عنصر همراه طلا نیز که از سوی کارشناسان این اداره کل در ۳منطقه از استان‌های خراسان رضوی و خراسان جنوبی کشف شده، در آستانه واگذاری به بخش خصوصی است.

مدیرکل اداره زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق گفت: از ابتدای امسال، کشف طلا در مناطق کاشمر، بردسکن، خواف و بجستان ادامه داشته که با تامین اعتبار آن از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در آینده‌ای نزدیک با دریافت گواهی کشف، آماده واگذاری به بخش خصوصی خواهد بود.

وی افزود: شناسایی ظرفیت‌های بالقوه برای به فعلیت رساندن توان معدنی کشور، نیاز به بررسی‌های سطحی و تحت‌الارضی دارد که این اداره کل با امکانات سخت‌افزاری و منابع انسانی کاربلد، رسالت خود را در این بخش انجام می‌دهد.

اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق به مرکزیت کلاتشهر مشهد در حقیقت بررسی‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی را پوشش می‌دهد.

در اجرای طرح‌های اکتشافی تاکنون ۱۱ هزار و ۵۰۰ کیلوگرم ذخایر معدنی طلا در خراسان رضوی شناسایی شده است.

در جلسه کمیته محیط‌زیست خانه معدن ایران چه گذشت؟

هفته گذشته، جلسه کمیته خانه معدن ایران برگزار و گزارش جامعی از عملکرد کمیته محیط‌زیست خانه معدن ایران در سال‌های گذشته ارائه شد.

به گزارش صمت، محمدرضا بهرامن، رییس خانه معدن ایران، ضمن تشکر از حضور کارشناسان بخش محیط‌زیست در خانه معدن ایران گفت: از آنجایی که فعالیت‌های معدنکاری، از تهدیدهای اساسی برای محیط‌زیست تلقی می‌شود و با وجود سیاست‌های جدید در کشور باید در جهت بهره‌برداری بیشتر از منابع معدنی گام برداریم، بنابراین نیاز به گسترش فضاهای ارتباطی، علمی، تخصصی، تجربی و... در این زمینه بین سیاست‌گذاران عرصه معدنی کشور و سیاست‌گذاران محیط‌زیست کشوری بسیار محسوس است تا در صورت کنترل تمامی موارد به‌طور مهندسی شده بتوانیم تا حدودی در محافظت و احیای خاک ارزشمند کشورمان کوشا باشیم.

بهرامن خاطرنشان کرد: هدف این کمیته در این دوره جدید، چگونگی رفع مشکلات زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌های معدنکاری است که نیازمند وجدان بیدار و آگاه جامعه معدنی و محیط زیستی به طور همزمان است.

رییس خانه معدن ایران پیشنهاد داد: با توجه به تنوع مشکلات و معضلات زیست محیطی و منابع مختلف آلاینده محیط‌زیست، لازم است در جلسه‌های بعدی معادن کشور، کارگروه‌های تخصصی فرعی در زمینه آلودگی ناشی از سدهای باطله، هوا و صوت، آب، فاضلاب و.... تشکیل شود



و موضوع‌ها و معضلات زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌های معدنی مطرح شده در ابتدا در کارگروه‌های تخصصی و کارشناسی، بررسی شده و موضوع در ادامه برای تصمیم‌گیری نهایی در کمیته محیط‌زیست خانه معدن ایران مطرح شود.

تنها در این صورت است که خروجی جلسه‌های کمیته از نظر اجرایی دارای توجیه لازم خواهد بود.

غلامرضا حمیدی انارکی، دبیر خانه معدن ایران نیز در ادامه به لزوم رعایت ضوابط زیست‌محیطی از سوی فعالان معدنی اشاره و ابراز امیدواری کرد با توجه به همدلی و تبادل نظر کارشناسی، در آینده بتوانیم هم به درستی فعالیت‌های معدنکاری را دنبال کنیم و هم در احیای محیط‌زیست کوشا باشیم.

گفتنی است، این جلسه در ادامه به اعلام نظرهای کارشناسی به منظور چگونگی بهبود روند اجرایی فعالیت‌های کمیته محیط‌زیست پرداخت.

راه‌اندازی پایانه‌های صادراتی هزینه صادرات استان را کاهش می‌دهد

امارات، عمان و قطر مشتری میوه البرز

آب‌وهوای مناسب و خاک حاصلخیز استان البرز باعث شده این استان همواره جزو استان‌های دارای مزیت بالا در حوزه کشاورزی کشور مطرح باشد. محصولات کشاورزی و ترەبار استان البرز از جایگاه و تاثیرگذاری بالایی در بازارهای حوزه خلیج‌فارس، به‌ویژه کشور عربی امارات‌متحده برخوردار است. استان البرز با صادرات انواع محصولات صیفی به‌ویژه ترەبار به کشورهای همسایه و حاشیه خلیج‌فارس توانسته ۸۰درصد صادرات کشور را در این بخش به خود اختصاص دهد.

استان البرز از اوایل دهه ۶۰ توانسته خود را به‌عنوان صادرکننده محصولات کشاورزی در کشور مطرح کند و به‌عنوان نخستین صادرکننده ترەبار کشور باوجود مشکلات فراوان، از بدو ورود به بحث صادرات تاکنون همواره جایگاه مناسب و سهم بالای خود در صادرات محصولات کشاورزی کشور و ورود و پایداری در بازارهای کشورهای همسایه به‌ویژه حوزه خلیج‌فارس را حفظ کرده است. آنچه مسلم است، توسعه صادرات محصولات کشاورزی استان البرز به دیگر کشورها، در گرو ارائه تسهیلات و در اختیار قرار دادن امکانات لازم ازسوی دولت است. به‌گفته کارشناسان باوجود مزیت‌های فراوان در بخش کشاورزی استان البرز، نبود امکانات و تجهیزات لازم از جمله ماشین‌های حمل‌ونقل، فناوری‌های نوین نگهداری و ماندگاری میوه و سبزیجات و همچنین هزینه بالای حمل‌ونقل از موانع اصلی صادرات استان به‌شمار می‌رود. از مشکلات دیگری که در این زمینه وجود دارد می‌توان به طولانی بودن روند اداری صادرات و بالا بودن تعرفه‌های گمرکی اشاره کرد که این امر منجر به نارضایتی صادرکنندگان محصولات کشاورزی شده، زیرا این عوامل باعث فساد محصول و کاهش کیفیت آن می‌شود؛ بنابراین نیاز است تدابیر ویژه‌ای اندیشیده شود. استان البرز از مزیت‌های بالایی در حوزه کشاورزی برخوردار است؛ بنابراین می‌طلبد مسئولان امر در این استان همیاری و حمایت بیشتری از کشاورزان این منطقه به عمل بیاورند.


عکس: آیدا فریدی

صادرات ۵۸۰۰ کانتینر محصول کشاورزی

رییس سازمان جهاد کشاورزی استان البرز اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان میوه‌وترەبار استان را شامل ۲۲ شرکت تولیدی و صادراتی با میزان صادرات ۵۸۰۰ کانتینر با وزن تقریبی ۱۰۴هزار تن عنوان کرد و گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۴۸۰۰ کانتینر سبزی و صیفی شامل کاهو، کلم، کرفس، گوجه فرنگی، فلفل، دلمه، لوبیا سبز و... و هزار کانتینر میوه شامل خیار، خربزه، ملون، انگور و خرمالو که مقصد بیشتر این محصولات کشورهای امارات متحده عربی، عمان و قطر بوده، بیشتر از طریق بندرهای جنوبی و کشتی‌های کانتینربر به کشورهای هدف و مقدار محدودی از طریق فرودگاه امام خمینی (ره) به بازار قطر صادر شده است.

مجید موسوی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال حدود ۷هزار کانتینر محصولات کشاورزی با وزن تقریبی ۱۲۶ هزار تن به کشورهای همجوار صادر شود که از لحاظ وزنی نسبت به سال گذشته ۲درصد و از نظر ریالی ۱۳درصد رشد خواهد داشت.

وی ادامه داد: در سال جاری مقادیری هم از اقلام دیگر ازجمله ۲۵۸۰ نهال به ارمنستان، ۱۲/۵ تن سبزیجات خشک به عمان، ۴۰ کیلوگرم بذر اصلاح شده به قزاقستان، ۲۵ تن بستر رویشی قارچ به عراق، ۱/۵ تن موسیر خشک شده به امریکا و همچنین ۴۰۰ تن چای صادر شده است.

صادرات هزار و ۸۷۰ تن شاه‌میگو

موسوی بیان کرد: باتوجه به برنامه تشویقی صادرات سیب و بازار موجود در کشورهای افغانستان، پاکستان و هند و این موضوع که سردخانه‌های استان البرز بارانداز و محل ذخیره استان‌های مجاور است، پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال مقدار بسیاری سیب به کشورهای هدف صادر شود.

رییس سازمان جهاد کشاورزی استان البرز تاکید کرد: در بخش محصولات دامی نیز اقلامی مانند پولت تخمگذار به تعداد ۳۵۰۰ قطعه به ارمنستان، ۱۴ گاو به افغانستان، ۲تن ماهی خوراکی تازه و ۲۱ تن ماهی خوراکی منجمد، ۵۰ کیلوگرم خاویار و هزارو ۸۷۰ تن شاه‌میگو به برخی کشورهای اروپایی، یک اسب به جمهوری آذربایجان و ۲۴ تن مکمل غذای دام و طیور به کشورهای همسایه صادر شده است.

وی با بیان اینکه مشکل عمده صادرات محصولات کشاورزی استان بالا بودن هزینه حمل‌ونقل است، اظهارکرد: این مشکلات دسترسی صادرکنندگان استان به بازارهای هدف اروپایی، آسیای میانه و روسیه را محدود کرده است.

در حمل‌ونقل زمینی باتوجه به استفاده از ماشین‌های سردخانه‌دار و تخصیص نیافتن سوخت به کمپرسورهای خنک‌کننده، هزینه حمل‌ونقل به شدت افزایش یافته و موجب بالا رفتن نرخ تمام شده محصول و در نهایت کاهش قدرت رقابت محصولات کشاورزی استان درمقایسه با محصولات کشورهای دیگر در بازارهای جهانی شده است.

حمل‌ونقل بزرگترین مشکل صادرات البرز

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز گفت: استان البرز از لحاظ صادرات محصولات کشاورزی همواره پیشگام بوده، به‌طوری که روزانه حجم زیادی میوه، سبزی و ترەبار از این استان به کشورهای منطقه صادر می‌شود.

رحیم بناملایی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: راه‌اندازی پایانه‌های صادراتی علاوه بر ایجاد اشتغال پایدار، می‌تواند به توسعه کشت محصولات باکیفیت کمک زیادی کند. وی ادامه داد: با ایجاد و بهره‌برداری از پایانه‌های صادراتی محصولات کشاورزی می‌توان ضمن رونق تولید در این بخش، با ایجاد بازار مناسب برای محصولات زراعی، شرایط اشتغال پایدار را برای ساکنان این منطقه فراهم کرد. رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز اظهار کرد: باتوجه به ظرفیت‌های موجود در حوزه صنعت به‌ویژه کشاورزی استان البرز، وجود یک پایانه صادراتی کشاورزی در این منطقه، علاوه بر افزایش رشد اقتصادی منطقه، صادرات بیشتر محصولات باکیفیت را به‌دنبال خواهد داشت، به همین دلیل از سال گذشته درصدد راه‌اندازی پایانه صادراتی میوه، ترەبار و خشکبار در البرز به‌دلیل وجود مزیت‌های فراوان این منطقه از جمله گمرک، دسترسی آسان به پایتخت، واقع شدن در حاشیه جاده ترانزیتی و خطوط ریلی و نزدیکی به پایانه حمل‌ونقل بار برآمدیم.

وی تصریح کرد: صادرات محصولات کشاورزی استان البرز با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو است که یکی از بزرگترین آنها در حوزه حمل‌ونقل است زیرا در این بخش امکانات لازم فراهم نیست.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز خاطرنشان کرد: از یک سو روند اداری صادرات محصولات کشاورزی بسیار پیچیده است و از سویی دیگر هزینه‌های گمرکی و تعرفه‌های وضع شده به‌صرفه نیست؛ بنابراین نیاز است مسئولان به طور جدی ورود کنند و چاره‌ای اساسی در نظر بگیرند.

سخن آخر

از نگاه کارشناسان، درصورت رفع موانع و مشکلات در مسیر صادرات و بهره‌گیری از ظرفیت‌های فرودگاه پیام، صادرات محصولات کشاورزی استان البرز بیش از سال‌های گذشته افزایش خواهد یافت. همچنین باتوجه به ایجاد و راه‌اندازی پایانه صادراتی در استان، امیدواریم این مرکز اقتصادی کمک قابل‌توجهی به کاهش هزینه‌های صادرات، تسهیل دسترسی صادرکنندگان به بازارهای هدف و افزایش رقابت‌پذیری محصولات تولیدی البرز کند.

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir


مجید موسوی


رحیم بناملایی

پرداخت ۲۱۰ میلیارد تومان تسهیلات در خراسان جنوبی

مصطفی ملایی- یکی از سیاست‌های مهم وزارت صنعت، معدن و تجارت کشور حفظ صنایع موجود است که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی در همین راستا عنوان کرد: اجرای طرح رونق یکی از سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت بود که در قالب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی آغاز شد.

به گزارش صمت از خراسان جنوبی، داوود شهرکی با اشاره به صنعت ساختمان و تولید سنگ‌های تزئینی که با مشکلاتی روبه‌رو است، اظهار کرد: به‌علت متنوع بودن محصولات این بخش سلیقه‌ها تغییر می‌کند و برای افزایش رونق و صادرات باید فرآوری‌های مدرن انجام شود. وی با بیان اینکه موانع صنعتگران با اجرای طرح رونق تولید رفع و شرایط تا حدودی تسهیل شد، افزود: در سال گذشته ۱۷۷میلیارد تومان تسهیلات از طریق اجرای این طرح به متقاضیان پرداخت کردیم و بانک‌ها هم ۵۰ میلیارد تومان به‌طور مستقیم به صنعتگرانی که مشکل نداشتند، پرداخت کردند.

وی ادامه داد: امسال هم در راستای تامین سرمایه درگردش صنعتگران، معدن‌داران و کشاورزان ۱۴۵ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کردیم و بانک‌ها هم ۶۵ میلیارد تومان به‌طور مستقیم تسهیلات ارائه کردند. وی بیان کرد: ارزیابی‌های ما نشان می‌دهد با پرداخت این تسهیلات ۲هزارو۵۰۰ شغل حفظ و ۳۰۰ شغل جدید ایجاد شد و برخی مشکلات مالیاتی، بیمه و معوقات بانکی صنعتگران تسهیل و رفع شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از ارائه تسهیلات به اصناف تولیدی خبر داد و گفت: این تسهیلات به بنگاه‌های کوچک مانند مبلمان‌سازان و کابینت‌سازان ارائه می‌شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال ۹۲ وزارت صنعت، معدن و تجارت برنامه‌هایی را برای توسعه ظرفیت و زیرساخت‌های معادن خراسان جنوبی اجرایی کرد. شهرکی با اشاره به اینکه ظرفیت‌ها و اطلاعات معدنی استان به خوبی شناسایی نشده، افزود: ما نتوانسته‌ایم به خوبی از ظرفیت بالای معدنی استفاده و صنایع بالادستی آن را ایجاد کنیم. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی با بیان اینکه مواد اولیه سیمان قائن از خراسان رضوی تامین می‌شود، ادامه داد: تا تعاملات وجود نداشته باشد، نمی‌توان صنعتی را در کشور نگه‌داشت. شهرکی عنوان کرد: سازمان توسعه معادن و زمین‌شناسی کشور دو پروژه مطالعاتی ژئوفیزیک هوایی را در سال‌های ۹۳ و ۹۵ با اعتبار ۶۰ میلیارد تومان در استان اجرایی کردند که نتیجه مطالعات سازمان زمین‌شناسی شناسایی ۳۱ محدوده معدنی مستعد در خراسان جنوبی است که مرحله بعدی آن اکتشاف خواهد بود. وی با تاکید بر اینکه تکلیف اندیس‌های معدنی خراسان جنوبی مشخص شده، گفت: ذخایر اقتصادی این معادن می‌تواند صنایع بالادستی آن را ایجاد کند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از شناسایی ۶۶۰ میلیون تن پتاس درمنطقه خور، شهرستان طبس خبرداد و عنوان کرد: با ایجاد کارخانه فرآوری در این منطقه می‌توانیم انواع نمک را استحصال کنیم.



شهرکی از طرح توسعه یک میلیون تنی استخراج زغال سنگ هم خبرداد و گفت: به‌علت نیاز کشور بخشی از زغال سنگ وارد می‌شود به‌همین دلیل از سال گذشته استخراج ۴۰۰هزار تن زغال سنگ شروع شد که امیدواریم بتوانیم ظرفیت استخراج زغال سنگ را به ۲میلیون و۵۰۰ هزار تن برسانیم و درنهایت خوراک کارخانه زغال‌شویی کک را تامین کنیم. وی با بیان اینکه از سال ۹۲ تا امروز میزان ذخایر معدنی ما از ۲ به ۳میلیارد تن افزایش یافته، بیان کرد: صدور پروانه‌های بهره‌برداری معدنی بیش از ۵۰ درصد افزایش داشته و استخراج واقعی ما افزون بر ۱۲ میلیون تن در سال است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تصریح کرد: در همین مدت برای فرآوری مواد معدنی برنامه‌ریزی کردیم و به‌منظور فرآوری خاک‌های صنعتی که ذخایر خوبی در این زمینه در استان داریم چندین واحد بنتونیت به بهره‌برداری رساندیم که اکنون نیاز صنایع گندله‌سازی است.

سرمایه‌گذاری ۱۵ هزار میلیارد ریالی حوزه معدن

شهرکی به ظرفیت ۱۰۰ هزار تنی مواد معدنی مس که در شهرستان نهبندان وجود دارد، اشاره کرد و گفت: برای ایجاد واحد فرآوری مس در این منطقه در حال برنامه‌ریزی و مطالعه هستیم. وی با بیان اینکه وجود مواد معدنی طلا یکی از شاخص‌های خراسان جنوبی است، عنوان کرد: ۵ میلیون تن ذخیره طلا با عیار یک در این استان شناسایی شده و اکنون ۱۰ هزار تن کانسنگ آن در حال آزمایش است تا بتوانیم کارخانه فرآوری طلا را ایجاد کنیم. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از شناسایی ۱۴ تن مواد معدنی طلا ازسوی بخش خصوصی خبر داد و بیان کرد: استحصال مواد معدنی در منطقه شناسایی شده به علت پایین بودن عیار آن بسیار سخت است. شهرکی گفت: تا پایان ماه جاری درحوزه معدن افزون بر ۱۵ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده که رشد خوبی داشته‌ایم. شهرکی به راه‌اندازی کارخانه کک طبس اشاره کرد و گفت: مواد معدنی خاصی که این کارخانه مصرف می‌کند باید از خارج وارد شود که محل واردات و الس آن در حال پیگیری است. وی طرح‌های توسعه‌ای سیلیس، منیزیت و اکتشاف و استخراج طلا را جزو برنامه‌های وزارتخانه متبوع در سال آینده اعلام کرد و افزود: به‌طور قطع دو طرح بزرگ از سوی سازمان ایدرو و شرکت‌های توسعه‌ای وزارت صنعت، معدن و تجارت در استان اجرایی خواهد شد و اکنون در حال رایزنی با مقامات استانی و کشوری در این زمینه هستیم.رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بزرگترین مشکل این استان در اجرایی طرح‌های بزرگ صنعتی را کمبود زیرساخت‌ها اعم از برق، آب و گاز دانست و گفت: توسعه و اجرای طرح‌های بزرگ نیازمند توسعه زیرساخت‌ها ازجمله برق و آب است.

صدور ۲۰ پروانه صنعتی با سرمایه‌گذاری ۲۱ میلیارد تومان

شهرکی از صدور ۲۰ پروانه صنعتی با سرمایه‌گذاری ۲۱ میلیارد تومان در این استان خبر داد و عنوان کرد: در دهه فجر ۱۳ طرح صنعتی با سرمایه ۳۲ میلیارد تومان و اشتغال ۶۶۰ نفر در ۴ شهرستان به بهره‌برداری می‌رسد.

وی با تاکید براینکه نگاه صنعتی ما باید صادرات محور باشد افزود: خرده‌فروشی در مرز ماهیرود یکی از طرح‌های ما است که با روند کندی در حال اجرا است و اگر این طرح اجرا شود از خروج منابع مالی که مردم استان برای خرید اقلام مصرفی از سیستان و خراسان رضوی هزینه می‌کنند، جلوگیری می‌شود.رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی صادرات به افغانستان را یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های استان و کشور دانست و گفت: ۶۰ کیلومتر از مرز ماهیرود به ولایت فراه افغانستان آسفالت می‌شود که این امر به رونق تجارت در خراسان جنوبی کمک شایانی خواهد کرد.



دوشنبه
۲۳ بهمن ۱۳۹۶ - ۲۵ جمادی‌الاول ۱۴۳۹ - ۱۲ فوریه ۲۰۱۸ - شماره ۹۸۳ - پیاپی ۲۳۰۱

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

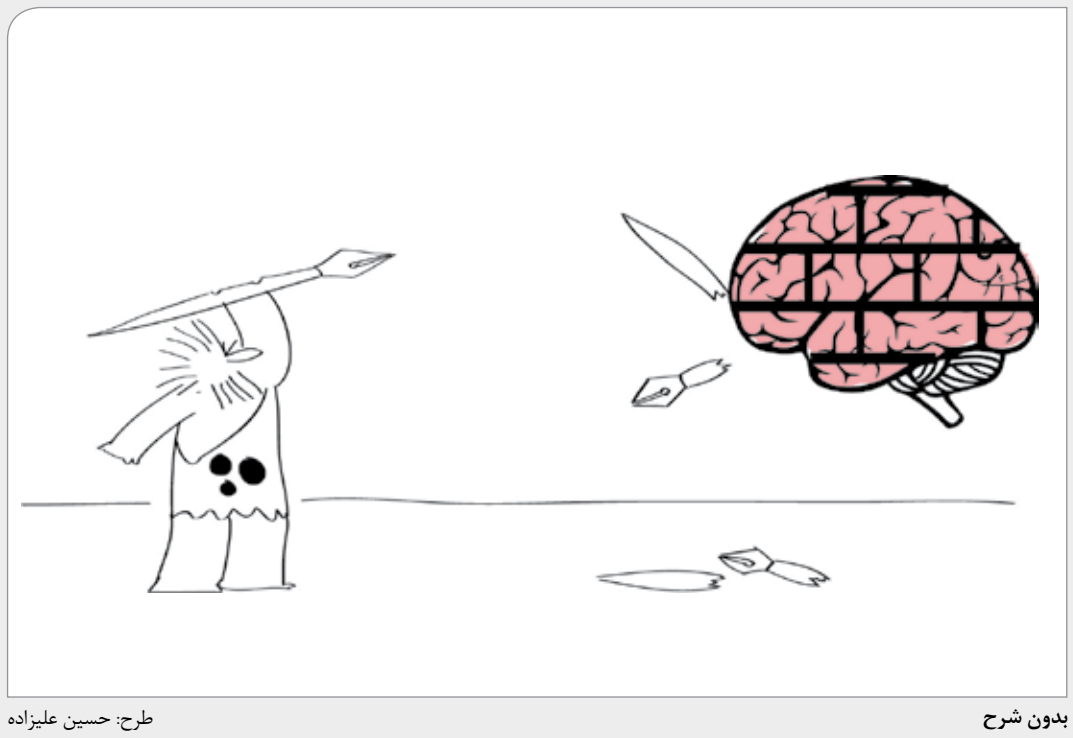
گزارش اقلیت

رفتن‌های همیشگی



علی نعیمی: مثل وقتی که «الی» ضربه آخر را زد و وسط بازی والیبال رفت تا وسایلش را جمع کند و «احمد» در مسیر نگاهش او را می‌دید که می‌رود؛ رفتن نه از نوع همیشگی‌اش، که می‌رود تا حسرتش بر دل او و اطرافیانش بماند تا ابد. حالا دیگر حتی توانی نیست تا ماشین را از میان شن‌های دریا نجات دهند. غم شیرین «درباره الی» تا همیشه می‌ماند. یا همین نزدیکی‌ها؛ وقتی نوشین «لاتاری» می‌نشیند پشت موتور امیرعلی و می‌روند سی‌تیر که حرف آخر را بزند و وقتی حرف آخر را می‌زند چهره‌اش یخ زده و منجمد است و آن نگاه‌ها و توی هم رفتن‌ها یعنی لحظات آخر است. یعنی می‌رود؛ که رفتنش از نوع همیشگی نیست. یا حتی مینا در «کنعان» که کلافه است و مستاصل و مرتضی هرقدر تلاش می‌کند او بیشتر در باتلاق تنهایی خود فرو می‌رود. می‌خواهد برود. می‌خواهد بکند تمام هستاش را و به کناری بنشیند و بقیه عمر را نظاره‌گر باشد که اگر آن لحظه آخر و آن دخیل نبود، رفتنش را نهایتی نبود. ما پر از این رفتن‌هاییم؛ بی‌دلیل و کلافه، در پی سراب خوشبختی، دربه‌در آرامش. بخش دیگرمان هم رد نگاه را می‌گیریم و بی‌آنکه بگوییم بمان و نرو فقط نظاره می‌کنیم این بی‌ریشگی را. می‌گذاریم روبه‌روی خودمان این زندگی را و به جانش می‌افتیم و تکه پاره‌اش می‌کنیم و گمان می‌کنیم از پس این کلافگی موجی می‌آید و ما را می‌برد به جایی که خودمان باشیم و خاطره‌هایمان. ما جرات نداریم اره به‌دست بگیریم. که طوری از ریشه بکشیم که واقعا کوتاه شویم. که جای خالی این همه توقع را نمی‌توانیم پر کنیم.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

گزارشی از روز پایانی جشنواره در سینمای رسانه‌ها

یک قدم مانده به سیمرغ

علی نعیمی: پیش از شروع تیتراژ فیلم بال می‌زند و بالا می‌رود تا جایی در صفحه نمایش آرام بگیرد و بعد نوبت به ناصر طهماسبی می‌رسد که با آن صدای دلنشین تکرار کند: «سی و ششمین دوره جشنواره فیلم فجر»؛ از همان لحظه است که چشم‌ها به سیمرغ بلورین خیره می‌ماند تا ۱۰ روز مانند برق و باد بگذرد و درنهایت سیمرغ با کسانی که رای آورده‌اند، به خانه برود. مسعود نجفی، مدیر روابط عمومی جشنواره چند روز پیش خبر داده بود اسامی نامزدهای مسابقه سی‌وششمین جشنواره فیلم فجر روز ۲۱ بهمن پس از اکران آخرین فیلم در پردیس ملت منتشر خواهد شد، به‌همین دلیل در آخرین روز سی‌وششمین جشنواره فیلم فجر همه‌چیز در پردیس گالری ملت در تب و تاب انتشار فهرست نامزدها گذشت. همه‌جا حرف از بازیگر، کارگردان و فیلم‌هایی بود که لایق دریافت سیمرغ بودند. فیلم‌ها یک بار دیگر مرور شدند. سکانس‌ها یک بار دیگر روی پرده ذهن کنار هم ردیف می‌شد و هرکس از بازی خوب بازیگر موردعلاقه‌اش حرف می‌زد. سلیقه است دیگر؛ هر کسی یک جنس خاص سوژه سینمایی را می‌پسندد و به سوژه دیگری نقد دارد. یکی قصه جنگ را دوست دارد و دیگری خاطره‌انگیزهای دهه ۶۰ را می‌پسندد. یکی جذب قاب‌های زیبای یک فیلم می‌شود و دیگری از تماشای یک بازی خوب به وجد می‌آید. به‌هرحال شاید خیلی وقت‌ها در عمر ۳۶ ساله جشنواره فیلم فجر نامزدهای مورد نظر هر کدام از ما موفق نشده‌اند سیمرغ را با خود به خانه ببرند. این اما همه ماجرا نیست. تمام قصه جشنواره خاطره‌ای است که می‌ماند و تصویر خوبی که از فیلم‌ها در یاد ما جا خوش می‌کند.



■ پایان یک زن

«فرهاد تصمیم گرفت برای مهاجرت به ترکیه سفر کند اما به‌دلیل گرفتاری‌هایی که برایش پیش می‌آید نه تنها مهاجرت، بلکه بازگشت او به ایران هم در هاله‌ای از ابهام قرار می‌گیرد.» این خلاصه داستان فیلم «کار کثیف» است؛ نمایشی که مانند تمام فیلم‌های دیگری که در این دوره از جشنواره دیده شد، موافقان و مخالفانی داشت. عده‌ای سوژه فیلم را تازه خواندند و عده‌ای دیگر تماشای این فیلم را اتلاف وقت نامیدند. بعضی‌ها روند قصه را پسندیدند و نوشتند مشکل اصلی پایان‌بندی ناقصی بود که کار را خراب کرده بود، بعضی دیگر نوشتند: «تماشای فیلم کار کثیف در پایان جشنواره مانند کشتن غول مرحله پایانی بازی‌های رایانه‌ای بود.» خسرو معصومی در نشست خبری فیلم گفت: امیدوارم آقای روحانی با دیدن این فیلم عذاب وجدان بگیرد. برخی از حاضران به افتخار این حرف کف مرتبی زدند و برخی دیگر گفتند: «تورو خدا سینما را دیگر سیاسی نکنید.» به هرحال کار «کار کثیف» هم با عکس یادگاری سازندگان فیلم تمام شد و نوبت به زنانی رسید که بار جنگ را به دوش می‌کشند اما دیده نمی‌شوند. رضا فرهمند، کارگردان «زنانی با گوشواره‌های باروتی» درباره فیلمی که ساخت، گفت: فیلم درباره یک روزنامه‌نگار زن است که در متن جنگ و در منطقه‌ای از عراق حضور دارد که درگیر جنگ با داعش است. در این مستند از دریچه نگاه این زن با بخشی از جنگ با داعش روبه‌رو می‌شویم که هیچ‌وقت با آن روبه‌رو نبوده‌ایم. با همه حرف و نقدهای مثبت و منفی، دختری که گوشواره‌های باروتی داشت نقطه پایانی بر نمایش‌های سی‌وششمین دوره جشنواره فیلم فجر گذاشت و اهالی رسانه چشم انتظار اعلام نامزدهای جشنواره ماندند.

■ نامزدهای طلایه‌دار

هیات داوران شسته و رفته کنار هم در جایی که از پیش برای آنها تعیین شده بود، نشستند. مسعود نجفی حرف‌هایش را با خیرمقدم به آنها آغاز کرد و از اهالی رسانه، عکاسان، تصویربرداران و همچنین محمود گبرلو بابت اداره نشست‌ها تشکر کرد و به‌دلیل تمام کاستی‌هایی که چندین روز نخست خیلی به چشم می‌آمد و کم‌کم رنگ عادت گرفت، عذرخواهی کرد. هر قدر زمان اعلام نامزدها نزدیک‌تر می‌شد، نفس‌ها بیشتر به شماره می‌افتاد و صدای تپش قلب‌ها واضح‌تر به گوش می‌رسید. این نخستین باری بود که هیات داوران میان اصحاب رسانه می‌نشستند و اسامی نامزدها را می‌خواندند. همین کافی بود که همه‌چیز با چاشنی هیجان یک اتفاق تازه پیش برود. انگار اهالی رسانه و تمام دست‌اندرکارانی که ۱۰ روز با تولد این فیلم‌ها زندگی کرده بودند، حالا خبر قد کشیدن‌شان را می‌شنیدند و گام به گام در رشد و پیروزی‌شان شریک شده‌اند. سرانجام صداها یکی پس از دیگری پشت میکروفن صاف و اسامی نامزدها اعلام شد؛ «تنگه ابوقریب» و «مغزهای کوچک زنگ‌زده» با ۱۱ نامزدی در صدر قرار گرفتند. سهم «بمب؛ یک عاشقانه» و «دارکوب» ۱۰ شد، «به وقت شام»، «سرو زیر آب» و «عرق سرد» ۸ نامزدی را از آن خود کردند، «کامیون» و «شعله‌ور» در ۶ مورد نامزد شدند و در نهایت «چهارراه استانبول» و «سوء تفاهم» با نامزد شدن در ۵ بخش رتبه پنجم صدرنشین‌ها را به‌دست آوردند. با اعلام نامزدها همه‌چیز تا حدی شفاف‌تر شد. با اینکه تا لحظه‌ای که تکلیف نامزدها معلوم نشود هنوز همه‌چیز در بیم و امید پیش می‌رود اما دست‌کم حالا عوامل هر فیلمی می‌دانند در چند زمینه موردپسند داوران قرار گرفته‌اند. فرشته طائرپور در پایان نشست اعلام نامزدها در واکنش به نظر اهالی رسانه درباره نامزد نشدن بعضی از هنرمندان گفت: «شما از نامزدهای ما باخبر شدید و ما از آرای شما. این انتخاب‌هایی از بین آثار امسال بود و امیدواریم سال خوبی برای سینمای ایران باشد. ما قرار نیست هم‌رای باشیم اما قرار است به آرای یکدیگر احترام بگذاریم.»

با این اتفاق‌ها آخرین روز سی‌وششمین جشنواره فیلم فجر هم تمام شد و اهالی رسانه در حالی‌که نظرات‌شان درباره نامزدهای اعلام شده را با هم مرور می‌کردند، محوطه پردیس گالری ملت را ترک کردند. باشد که جشنواره امسال هم با همه نقاط مثبت و منفی و تجربه جدیدی که داشت، خاطره خوبی در ذهن همه دوستداران سینما باقی گذاشته باشد.

خبر

درگذشت یک روزنامه نگار قدیمی



مصطفی امیر کیانی (باشی) خبرنگار روزنامه کیهان در دهه۴۰ و ۵۰خورشیدی پس از تحمل یک دوره بیماری جان به جان‌آفرین تسلیم کرد.به گزارش صمت، آیین یادبود این روزنامه‌نگار قدیمی که مدیر مسئول و سردبیر نشریه مصاحبه بوده، روز گذشته ۲۲ بهمن ۹۶ در مسجد جامع شهرک غرب برگزار شد. مصطفی باشی از خبرنگاران سختکوش حوزه حوادث روزنامه کیهان بود و کتاب گذر لوطی صالح از جمله تالیفات اوست که از سوی انتشارات دانشگاه تهران چاپ و منتشر شد. وی پس از انقلاب مجوز انتشار نشریه مصاحبه را از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی دریافت کرد. این نشریه درحال‌حاضر به سردبیری الهام امیرکیانی فرزند مصطفی باشی منتشر می‌شود.

یادداشت

مرز هراسی



پدرام سلطانی/ نایب رییس اتاق بازرگانی ایران: مرز یکی از مفاهیمی است که هر حکمرانی باید تکلیفش را با آن به خوبی مشخص کند. به باور من برداشت یک حاکمیت از معنای مرز برابر است با شیوه حکمرانی و الگوی توسعه کشور. در طول تاریخ، از زمان تشکیل نخستین قلمروها، حتی پیش از آنکه کشورها شکل گیرند، مرز در زمره نخستین انگاره‌هایی بوده که به یک حاکمیت مفهوم می‌بخشیده است. زمانی که یک کشور تشکیل می‌شد، مرزها تجلی می‌یافتند. نخستین و مجسم‌ترین مرز، حدود حکمرانی یک حکمران و خطوط جداکننده قلمرو او از گستره حکمرانی سایر پادشاهان بوده است. بیشتر جنگ‌های میان کشورها بر سر مرز و برای جابه‌جایی آنها بوده است.

پس از سرحدات ارضی، مرز دیگر، میان باورها شکل گرفت. کشورها بر پایه باورهایشان و برای سیطره دادن اعتقادات‌شان بر دیگر کشورها به جنگ با آنها برخاستند. جنگ میان قلمروهایی که خدایان متفاوت داشتند و تلاش برای از بین بردن خدایان یکدیگر و پس از آن جنگ میان ادیان یا مذاهب گوناگون از یک دین. مرزهای دیگری که در گذر تاریخ رنگ یافتند و جنگ ساختند شامل مرزهای طبقاتی که موجب جنگ‌های داخلی می‌شد، مرزهای اقتصادی برای تصاحب ثروت کشورها و مرزهای نفوذ برای کم کردن نفوذ سیاسی، اقتصادی یک حاکم مقتدر بر کشورهای اقماری‌اش یا حکام خراجگزارش ازسوی حاکمی دیگر، بودند.

مفهوم مرز در سیر تاریخ همواره با بشر بوده و همگام با پیشرفت جامعه بشری از پیچیدگی و تکثر در معنای بیشتری برخوردار شده است.

مرز برای هزاران سال انعکاس خوی بشر در سلطه‌جویی، زیاده‌خواهی و تعصب بوده است؛ از این رو مفهوم مرز با «هراس» همراه و همنشین شده است. تنها از میانه قرن ۲۰ به این سو کشورهای توسعه‌یافته تلاش کردند مفهوم مرز را با توافق‌هایی چندجانبه دگرگون کنند و آن‌را به سوی مفاهیمی مانند امنیت، همکاری و رواداری سوق دهند.

امروز می‌توان تفاوت بین جهان توسعه یافته و جهان سرگردان در توسعه را در قرائت آنها از مفهوم مرز جست‌وجو کرد. حکمرانی کشورهای توسعه‌یافته توانسته با هم‌ترازان خود در مفهوم مرز به یک «آشتی» و توافق پایدار برسد. مرز برای این کشورها دیگر هراس‌انگیز نیست. آنها دیگر نه به‌دنبال تغییر مرزهای جغرافیایی هستند و نه درصدد پررنگ کردن مرزهای اعتقادی خود با دیگران.

درست نقطه مقابل آن را می‌شود در کشورهای عقب مانده یا سرگردان در مسیر توسعه دید. آنها هنوز برپایه مفاهیم قدیمی مرز قرار دارند. ما به‌عنوان یکی از این کشورهای سرگردان در مسیر توسعه، از مرزهراسی رنج می‌بریم. ما نتوانسته‌ایم نگاه‌مان را به مرزهای جغرافیایی‌مان تغییر دهیم.

ما برای اینکه از مرزها می‌هراسیم، آنها را بسیار بلند ساخته‌ایم و بسیاری از آنها را به شکل قانون درآورده‌ایم. این پس‌ماندگی فکری همه جا قابل ردیابی است. مسئولان کشور را ببینید! همه با محافظ تردد می‌کنند و این نمود مرز بین آنها و مردم است. به خیابان‌ها توجه کنید؛ جدول، حصار، میله و انواع ابزار مرزکشی و محدودیت تردد را در آنها می‌توانید ببینید. به کسب‌وکار توجه کنید؛ مجوزهای ریز و درشت، مرزهای کسب‌وکار را مین‌گذاری کرده‌اند. حتی در انتخابات کشوری و انتصابات دولتی تعمق کنید؛ دایره‌ای تنگ مرز میان مقبولان و مردودان شده است.

مرزهای خارجی، ما را با همسایگان‌مان غریبه ساخته و از دنیا جدا افکنده و مرزهای داخلی جامعه ایرانی را به مجمع الجزایر تبدیل کرده است. شاید یکی از دلایل بیش‌فعالی ایرانیان در فضای مجازی هم کمتر بودن مرزهای این فضا در قیاس با فضای حقیقی کشور باشد. هرچه هست، بدانیم و آگاه باشیم که دوران مرز هراسی به سر رسیده است. مرزها در دنیای امروز مانع توسعه و رفاه مردم‌اند. ما نیاز به «آشتی با هم و با دنیا در مفهوم مرز» داریم.

چقدر مرز برای برداشتن داریم! درنگ نکنیم!

جدول

افقی:

۱- مطلع و باخبر - نویسنده کتاب دید و بازدید
۲- وزش ملایم باد- لولای پا - قاصد بهاران
۳- مفرح و شادی‌آور - واحد شمارش بسته‌بندی برنج - غیرضروری
۴- نشانه سوختگی پوست - نگهداری سقف - غله دروشده
۵- خیر نیست - واحد فرکانس - بی‌پیچ و خم
۶- گرامی دارنده - نوشته قابل خواندن
۷- پشیمانی - معروف‌ترین ستاره دنباله‌دار
۸- قاضی میدان ورزشی - بدذات و خبیث
۹- نام اختصاری سازمان پیمان جنوب شرق آسیا - شهری در عراق
۱۰- آبراهه - نقطه اینترنتی
۱۱- کفیل و عهده‌دار - رود بزرگ در روسیه - خیس
۱۲- صدای تلفن - کمان حلاجی - از دین خدا خارج شده
۱۳- ماهی‌فروش - تماس پیدا کرده - برش کنگره‌دار
۱۴- شرف و آبرو - خوشایند - لقب محترمانه خانم‌ها
۱۵- ماه پنجم سال قمری - توده درهم پیچیده نخ

عمودی:

۱- متفکر و دانش‌پرور - میکرومتر
۲- شکاف در یک نقطه از زمین - وصف غرش مهیب - سخن‌چین
۳- جملات قرآنی - گوشه هندسی - گونه‌ای اشعه
۴- مشایعت‌کننده - ریاضت کشنده هندی - تقویت‌کننده خاک زراعی
۵- گونه‌ای بالاپوش زمستانی - باعث عذاب و گرفتاری - شماره ماه
۶- به غیر از - ضربه و آسیب - تولیدی از زنبور عسل
۷- غلط‌گیر سفید - رئوف و مهربان
۸- هم‌صحبت - مال‌التجاره
۹- چراغ سقفی تزئینی - پرتاب‌گاه موشک
۱۰- گاز تنفسی - فن مخصوص - آبکی
۱۱- برجستگی گونه‌های صورت - واحد متن نوشته‌شده - درجه‌ای در ارتش
۱۲- پول کشورهای دیگر - مقتدر - لقب نخست‌وزیران دوره مشروطه
۱۳- درس اعداد و ارقام - پیرو مد روز است - واسطه معامله
۱۴- باوقار - نمک اسید نیتریک - عمارت
۱۵- پایتخت تانزانیا - ضدآب



طراح جدول: محمود کیمیایی

