۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

چهارشنبه
• ۱۸ بهمن ۱۳۹۶
• ۲۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
• ۷ فوریه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۸۱ • پیاپی ۲۲۹۹ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



بنگاه‌های دولتی و نظامی اقتصاد را رها کنند

رییس جمهوری در نشست دیروز با خبرنگاران گفت: اعتراض مردم فقط به مسائل اقتصادی نبوده است بلکه مسائل سیاسی، اجتماعی و سیاست خارجی هم مورد اعتراض مردم بوده است. من به وزیر کار تاکید کردم که باید از بنگاه‌های اقتصادی دست بردارد. شرط من برای روی کار آمدن ایشان در این وزارتخانه این بود که از بنگاه‌ها دست بردارد. وی ادامه داد: چه مقامات دولتی، چه نهادهای غیردولتی و چه نیروهای مسلح باید بنگاه‌های اقتصادی را رها کنند زیرا به سود خود آنها و مردم است.

صنعت ۶

چهره



توصیه به مخاطبان بازار ارز

تجارت ۴



حمایت از ثروتمند شدن مردم با درآمدهای مشروع

معدن ۴



همکاری ایدرو با دانشگاه در صنایع پیشرفته

صنعت یک

سرمقاله



یک ساعت در روز بهره‌وری کارکنان دولت

۲

یادداشت‌های امروز



راهکارهای کاهش هزینه تولید

صنعت ۲



بحران آب، معضلی خیالی یا فاجعه‌ای پیش‌رو؟

معدن ۴



گفتمان درمانی در نوسانات ارزی

تجارت ۲

گزارش روز

نخستین دبیرخانه یوفی در تهران گشایش یافت

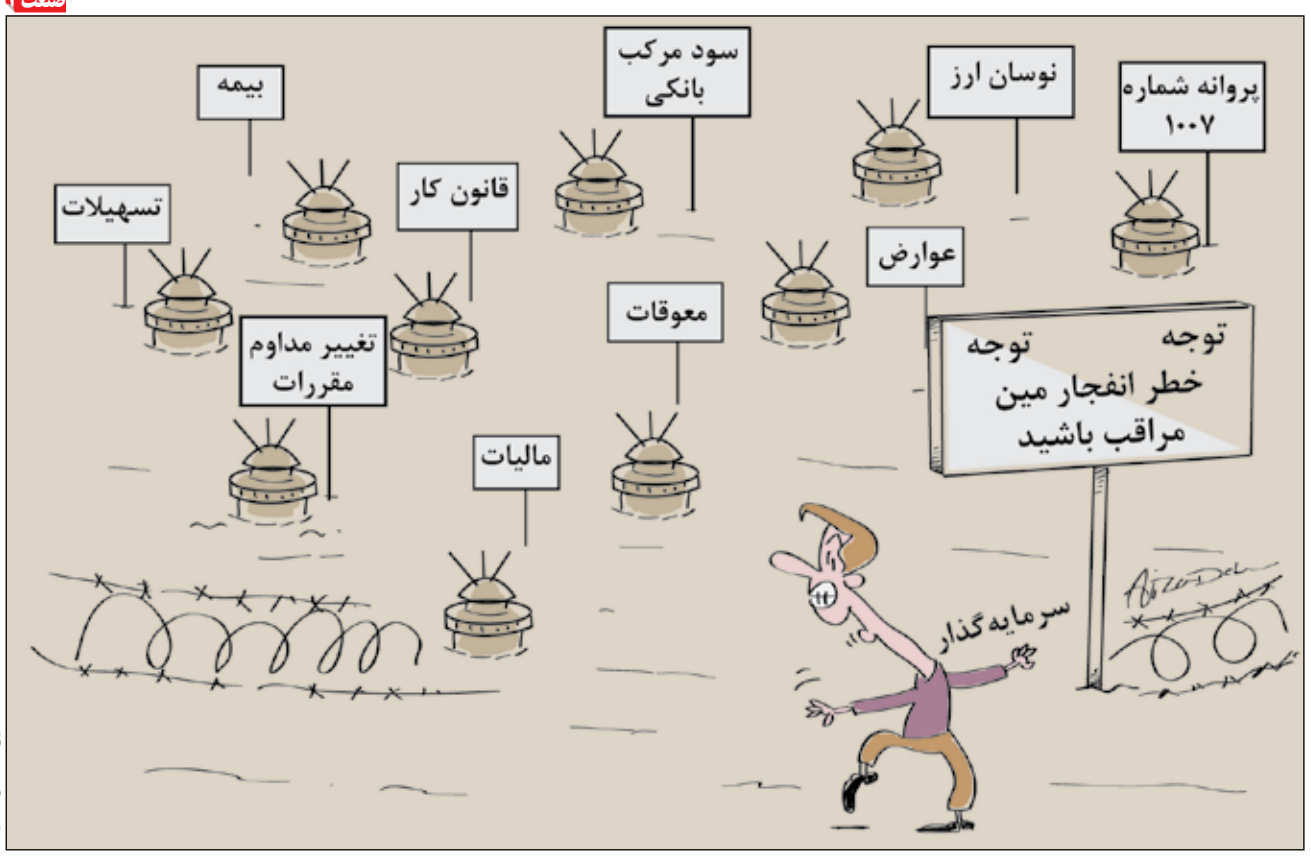
ایران، پدرخوانده صنعت نمایشگاهی در خاورمیانه و افریقا

تجارت یک

عوامل برون‌زای تاثیرگذار بر هزینه‌های تولید بررسی شد

سیاه‌چاله‌های سرمایه‌گذاری

صنعت ۲



طرح: حسین علیزاده

تاثیر تغییرات نرخ دلار بر افزایش هزینه‌های بخش مولد اقتصاد بررسی شد

دومینوی ارزی در تولید

فهرست مشکلات بخش تولید همیشه بلندبالا بوده است؛ بخشی که به عنوان پیشران توسعه قرار است چرخ اقتصاد را بچرخاند و زمینه رشد کشور را فراهم کند. در این فهرست بلندبالا همه جور مشکلی دیده می‌شود؛ از فرسودگی ماشین‌آلات و به‌روز نبودن تجهیزات و واردات بی‌رویه گرفته تا مسائل بانکی، بیمه‌ای، مالیاتی و... از جمله مسائلی است که موانع و محدودیت‌های زیادی را برای فعالان بخش‌های تولیدی و اقتصادی کشور ایجاد کرده است. در این بین بالا بودن هزینه‌های تولید در کشور به واسطه همین مشکلات، به یکی از دغدغه‌های مهم فعالان این بخش تبدیل و باعث شده حاشیه سود تولید به شدت کاهش یابد و رقابت‌پذیری در این بخش کم شود.

تجارت ۴

گرانی مواد اولیه تولید را متوقف کرد

موج گرانی مواد اولیه که از نیمه دوم سال ۹۵ آغاز شد امسال نیز ادامه یافت به‌طوری که در روزهای پایانی سال افزایش قیمت‌ها باعث شده صدای تولیدکنندگان صنایع مختلف درآید و بخشی از تولید خود را متوقف کنند. صنعت قطعه از گذشته به‌دلیل کمبود نقدینگی در واحدهای صنعتی به‌سختی فعالیت داشت و گرانی مواد اولیه به‌اصطلاح قوز بالای قوز شده که منجر به تعطیلی برخی بخش‌های آن شده است.

صنعت ۵

خبر خوش برای صادرکنندگان در روزهای پرتلاطم ارزی

پوشش ریسک صادرات در صورت کاهش نرخ ارز

تجارت ۲

ساختمان ولی عصر در حال فرونشست

آیا پلاسکویی دیگر تکرار می‌شود؟!

سیر آنوش موسوی: از ساعت ۲ بامداد روز گذشته (سه‌شنبه ۱۷ بهمن) تمامی ساختمان‌های اطراف شرکت مادرتخصصی تولید برق حرارتی واقع در خیابان ولی عصر به دلیل ادامه روند آتش‌سوزی تخلیه شده‌اند.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری گسترش، یک مامور آتش‌نشانی گفت: ساختمان شرکت مادرتخصصی تولید برق حرارتی در حال نشست کردن است.

یک مامورآتش‌نشانی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری گسترش با اعلام این مطلب اظهار کرد: ساختمان ترک‌های عمیقی برداشته است و هر لحظه احتمال فروریختن آن وجود دارد.

وی افزود: با توجه به باریک بودن دالان‌های ساختمان، امکان نزدیک شدن آتش‌نشانان به ساختمان برای مهارآتش‌سوزی وجود ندارد.

این مامورآتش‌نشانی با بیان اینکه در حال حاضر دمای ساختمان به بالای ۴۸۰ درجه رسیده است، تصریح کرد: اگر ستون‌های چند سال گذشته بازسازی نشده بودند احتمال تسریع در روند تخریب ساختمان وجود داشت.

■ احتمال وقوع هر حادثه‌ای وجود دارد

سخنگوی سازمان آتش‌نشانی گفت: احتمال وقوع هر حادثه‌ای در ساختمان شرکت مادرتخصصی تولید برق حرارتی تهران وجود دارد.

جلال ملکی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری گسترش با اعلام این مطلب اظهار کرد: آتش‌سوزی در ۳ طبقه فوقانی ساختمان این شرکت مهار شده است اما احتمال وقوع هر حادثه‌ای وجود دارد.

وی در پاسخ به پرسش خبرنگار پایگاه خبری گسترش مبنی بر اینکه «آیا تایید می‌کنید در حال حاضر دمای ساختمان بالای ۴۸۰ درجه است؟» افزود: این موضوع را تایید نمی‌کنم.

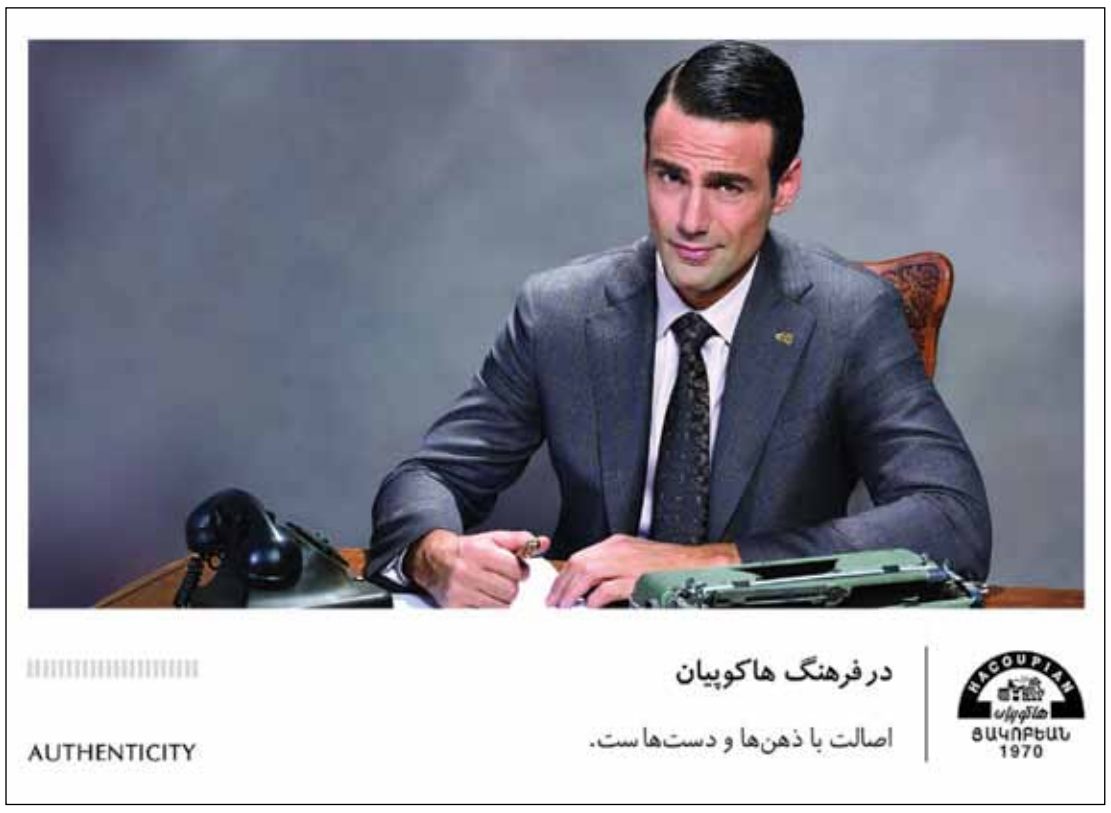
■ زمان خاموش شدن مشخص نیست

گفتنی است؛ وزیر نیرو نیز در این باره گفت: برای کسانی که در این ساختمان حضور داشته‌اند محل مناسبی در نظر گرفته شده و تلاش می‌کنیم مدیریت خوبی داشته باشیم و به طور قطع در ساعت‌های آینده اطلاع‌رسانی دقیقی از عملکردمان خواهد شد.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری گسترش، رضا اردکانیان درباره دلیل آتش‌سوزی در ساختمان ولی عصر وزارت نیرو گفت: بررسی‌های لازم در حال انجام است. یک کارگروه مشخص باید تشکیل بدهیم که درباره دلایل این آتش‌سوزی به مردم اطلاع‌رسانی کند؛ البته افراد این کارگروه معرفی شده‌اند. اردکانیان از تشکیل ستاد بحران و آتش‌نشانی خبر داد و افزود: هر خبری را باید از این ستاد جویا شویم.

وزیر نیرو تاکید کرد که درباره خسارت این آتش‌سوزی کارشناسان باید نظر قطعی بدهند و نمی‌توان اطلاع دقیقی درباره ساعت‌های خاموش شدن این ساختمان داد.





سر مقاله



یک ساعت در روز، بهره‌وری کارکنان دولت

حمید حاجی‌اسماعیلی
کارشناس بازار کار

یکی از چالش‌های اساسی اقتصاد کشور بهره‌وری نیروی کار است که عمده مشکل نیز در بخش نهادهای عمومی و دولتی است. برمبنای برآوردها، بهره‌وری کار در این بخش‌ها کمتر از یک ساعت در روز است. این موضوع ناشی از این است که دلسوزی و برنامه‌ریزی درست در بخش‌های دولتی وجود ندارد. بنابراین تا زمانی که این شرایط در بخش دولتی حاکم باشد نباید انتظار داشته باشیم که کارآمدی نهادهای دولتی قابل قبول و با بهره‌وری مناسب باشد. این در حالی است که تعداد کارمندان و کارگران در نهادهای عمومی و دولتی بسیار بالاست. یکی از مثال‌های ساده این موضوع، شهرداری تهران است. بنا بر گفته شهردار تهران، در ماه‌های قبل از انتخابات تعداد قابل توجهی نیرو در شهرداری به کار گرفته شده‌اند. حاکم بودن نگاه دولتی در مدیریت این نهادها باعث شده برخی عملکردها ناشی از رفتارهای سیاسی باشد و کمتر کارآمدی نهاد مورد توجه قرار گیرد. اغلب افرادی که در این نهادها مشغول به کار هستند مهارت و تخصص کافی ندارند و از سوی دیگر، با انباشت نیرو در بخش‌های مختلف روبه‌رو هستیم. ایجاد اشتغال باید پویا و کارآمد باشد تا به رشد اقتصادی منجر شود. استخدام بیش از حد در سازمان‌ها و واحدهای صنعتی دولتی اشتغالزایی نیست چراکه اشتغال باید مولد و کارآمد باشد. درحال‌حاضر با انبوهی از تقاضای بودجه برای هزینه‌های حقوق روبه‌رو هستیم و بخش قابل توجهی از بودجه صرف هزینه‌های جاری حقوق و دستمزدی می‌شود که بهره‌وری و کارآمدی مناسبی نیز در امر اجرایی کشور ایجاد نمی‌کند. علاوه‌بر نهادهای رسمی دولتی بسیاری از نهادها و واحدهای وابسته دولت که در ظاهر خودگردان هستند، در اصل از بودجه استفاده می‌کنند و عملکرد آنها به ذخیره ملی کشور آسیب وارد می‌کند. به عبارت دیگر، افزایش نیروی کار در نهادهای عمومی و دولتی به بحران در کشور تبدیل شده که تحقق بودجه را برای تامین هزینه‌های جاری به خطر انداخته است. زمانی که دستمزدها با کارآیی نیروی کار در کشور تناسب ندارد این سوال پیش می‌آید که تا چه زمانی باید ساختارهای دولتی فربه در کشور به کار خود ادامه دهند؟ البته این موضوع به معنای تعطیل کردن این نهادها یا تعدیل نیرو نیست زیرا بحران‌های اجتماعی دیگری در پی خواهد داشت. دولت اگر به دنبال افزایش بهره‌وری در کشور است باید بخش خصوصی را در کشور توسعه دهد. بخش خصوصی هم به شکل صوری توسعه نخواهد یافت بلکه باید بخش مولد خصوصی در تمام عرصه‌های کشاورزی، صنعت و تجارت توسعه پیدا کند تا به مرور زمان اصلاح ساختاری شود و نیروهای کار در بخش‌های کارآمد به کار گرفته شوند.

خبر

بررسی موارد چالشی بودجه

رییس مجلس شورای اسلامی، تاریخ جلسه آینده مجلس برای بررسی بودجه ۹۷ را دوشنبه ۲۳ بهمن اعلام کرد و گفت: در این مدت به دلیل چالش‌هایی که در بودجه وجود دارد، کمیسیون تلفیق مجلس تشکیل جلسه دهد و موارد مختلف را بررسی کند. به گزارش ایرنا، علی لاریجانی پیش از به صدا درآوردن زنگ پایان جلسه علنی سه‌شنبه مجلس شورای اسلامی گفت: به دلیل چالش‌هایی که در بودجه وجود دارد، باید کمیسیون تلفیق مجلس تشکیل جلسه دهد و این چالش‌ها را مورد رسیدگی قرار دهد. وی افزود: اگر لازم باشد ما جلسه غیر رسمی هم تشکیل می‌دهیم و مواردی همچون آلودگی هوا، موضوع قاچاق، کوچک شدن دولت و یارانه‌ها را بررسی می‌کنیم. رییس مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه باید چالش‌ها را در سطح ملی مورد بررسی قرار دهیم گفت: اگر کمیسیون تلفیق این چالش‌ها را بررسی کند و ما جلسه‌های غیر رسمی نیز در این باره تشکیل دهیم هم برای کشور خوب است و هم خروجی خوبی دارد و مسائل زیادی حل می‌شود. لاریجانی گفت: رییس سازمان برنامه و بودجه نیز در این راستا اعلام آمادگی کرده که دولت در این زمینه آمادگی کامل دارد و همکاری لازم را با مجلس انجام می‌دهد.

پوتین در گفت‌وگوی تلفنی با روحانی

شرکت‌های بزرگ روسیه با شتاب در ایران فعال هستند



حسن روحانی دیروز در تماس تلفنی با «ولادیمیر پوتین» رییس جمهور روسیه، با اشاره به اینکه «جمهوری اسلامی ایران مخالف حضور نیروهای خارجی در خاک سوریه بدون اجازه دولت و ملت این کشور است»، افزود: ادامه تنش در شمال سوریه به سود هیچ‌کس نیست و امیدواریم همه کشورهای منطقه به تمامیت ارضی و حاکمیت سوریه احترام بگذارند. به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، روحانی همچنین از برگزاری نشستی میان رییسان جمهور ایران، روسیه و ترکیه در ادامه همکاری تنگاتنگ سه کشور برای ایجاد صلح و ثبات در منطقه و مبارزه با تروریسم استقبال کرد. حسن روحانی همچنین با اشاره به اقدامات تخریبی برخی کشورها ضد توافق برجام، گفت: ایران همچنان به تعهداتش به برجام تا زمانی که طرف مقابل به آن پایبند باشد، متعهد خواهد ماند و در این مسیر، لازم است جلوی اقدامات تخریبی برخی کشورها ضد برجام گرفته شود. رییس جمهور از روند پیشرفت همکاری‌های صلح‌آمیز هسته‌ای ایران و روسیه نیز ابراز خرسندی و اظهار کرد: روند اجرای توافق‌ها و تفاهم‌ها میان دو کشور به خوبی به پیش می‌رود و امیدواریم امضای موافقتنامه تجارت آزاد میان ایران و اوراسیا به همکاری‌های دوجانبه و منطقه‌ای شتاب بیشتری دهد. ایشان سپس به وضعیت وخیم مردم یمن و ادامه بمباران‌ها و گسترش بیماری‌ها در این کشور، اشاره و بر ضرورت تلاش برای حل مسالمت آمیز بحران یمن و کمک به مردم بی‌پناه این کشور تاکید کرد. رییس جمهور همچنین اتهامات واشنگتن و ریاض مبنی بر ارسال موشک از ایران به یمن را تبلیغاتی و بی‌اساس دانست و تاکید کرد طرح این اتهامات، بی‌اساس و فقط تلاشی در ادامه اقدامات دولت ترامپ برای تضعیف برجام است. رییس جمهور روسیه نیز در این تماس تلفنی با تاکید بر اینکه مسکو مصمم است روابط خود را با تهران در همه عرصه‌ها تعمیق بخشد، اظهار کرد: شرکت های بزرگ روسیه برای پیشبرد طرح‌ها و توافق تهران – مسکو به شدت فعال هستند و این روند با شتاب ادامه دارد. نشست آینده کمیسیون مشترک اقتصادی دو کشور در مسکو گامی مهم در تقویت همکاری‌های مشترک خواهد بود.

ولادیمیر پوتین، توافق هسته‌ای ایران و کشورهای ۵+۱ را بسیار مهم خواند و تاکید کرد: روسیه معتقد است هر تلاشی به منظور تضعیف این توافق برای منطقه بسیار مضر و خطرناک است و ما موضع خود را به صراحت به اطلاع همتایان‌مان رسانده‌ایم. رییس جمهور روسیه همچنین از نهایی شدن مذاکره های مربوط به تدوین موافقتنامه موقت در ایجاد منطقه تجارت آزاد میان ایران و اتحادیه اقتصادی اوراسیا خبر داد و گفت: با امضای نهایی این سند میان ایران و اتحادیه اوراسیا همکاری‌های میان این دو، وارد مرحله نوینی خواهد شد. وی در ادامه به موضوع سوریه، اشاره و اظهار کرد: روسیه نیز همانند ایران معتقد است فقط مردم سوریه هستند که باید درباره آینده این کشور تصمیم بگیرند و با تحمیل هر تصمیمی خارج از سوریه بر مردم این کشور مخالفیم و مسکو بر این موضع خود پایبند است.

درخواست سوال از رییس‌جمهوری به کمیسیون اقتصادی مجلس ارجاع شد

دو نماینده مجلس شورای اسلامی از ارجاع درخواست سوال نمایندگان از رییس‌جمهوری به کمیسیون اقتصادی برای طی روند قانونی خبر دادند. به گزارش ایرنا، دو نماینده مجلس شورای اسلامی در صفحه شخصی توییتر خود آغاز روند سوال از رییس‌جمهوری در صحن مجلس به دلیل مشکلات ایجادشده برای سپرده‌گذاران موسسه‌های غیرمجاز را تایید کردند. الیاس حضرتی، نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در توییتی نگاشت: پس از ماه‌ها کش و قوس، سوال از رییس‌جمهوری درباره مشکلات موسسه‌های اعتباری و ضایع شدن حقوق مردم به‌لحاظ طی مراحل قانونی با ۷۶ امضا به کمیسیون اقتصادی ارجاع شد. سیدفرید موسوی، نایب‌رییس کمیسیون اقتصادی نیز نگاشت: سوال ۷۶ نماینده از رییس‌جمهوری درباره موسسه‌های مالی غیرمجاز براساس اصل ۸۸ قانون اساسی برای طی مراحل قانونی به کمیسیون اقتصادی مجلس ارجاع شد. براساس ماده ۲۱۲ آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی طبق اصل ۸۸ قانون اساسی، در صورتی که دست‌کم یک‌چهارم کل نمایندگان بخواهند درباره یک یا چند وظیفه رییس‌جمهوری سوال کنند باید سوال یا سوال‌های خود را به طور صریح و مختصر همگی امضا و به رییس مجلس تسلیم کنند. رییس مجلس موضوع را در کوتاه‌ترین زمان به کمیسیون‌های تخصصی مربوط ارجاع می‌کند. هر کمیسیون موظف است حداکثر در مدت یک هفته با حضور نماینده معرفی‌شده رییس‌جمهوری به آن کمیسیون و نماینده منتخب سوال‌کنندگان تشکیل جلسه دهد. در این جلسه نماینده رییس‌جمهوری پاسخ مقتضی را از طرف رییس‌جمهوری ارائه خواهد کرد تا به نمایندگان سوال‌کننده گزارش شود. پس از یک هفته از طرح سوال در کمیسیون یا کمیسیون‌ها چنانچه هنوز دست‌کم یک‌چهارم کل نمایندگان مجلس از سوال خود منصرف نشده باشند رییس مجلس موظف است در نخستین جلسه سوال یا سوال‌های آنان را قرائت و فوری برای رییس‌جمهوری ارسال کند. این سوال یا سوال‌ها تا ۴۸ ساعت تکثیر می‌شود و در دسترس نمایندگان قرار می‌گیرد. براساس تبصره یک این ماده تعداد سوال‌ها نباید از ۵ سوال بیشتر باشد. در تبصره ۲ نیز تصریح شده پس از ارسال سوال یا سوال‌ها برای رییس‌جمهوری، کاهش امضاها سبب خروج سوال یا سوال‌ها از دستور نمی‌شود. همچنین براساس ماده ۲۱۳ آیین‌نامه داخلی مجلس، رییس‌جمهوری موظف است در مدت یک ماه از تاریخ دریافت سوال یا سوال‌ها در جلسه علنی مجلس حضور یابد و به سوال یا سوال‌های مطروح نمایندگان پاسخ دهد مگر با عذر موجه با تشخیص مجلس شورای اسلامی. مدت طرح سوال یا سوال‌ها از طرف نمایندگان منتخب سوال‌کنندگان حداکثر ۳۰ دقیقه و مدت پاسخ رییس‌جمهوری حداکثر یک ساعت است که دو طرف می‌توانند وقت خود را به دو بخش تقسیم کنند. در این صورت همه سوال‌ها و پاسخ‌ها در بخش اول وقت هر یک از دوطرف بیان و در بخش دوم ابهامات سوال‌کنندگان و پاسخ‌های رییس‌جمهوری مطرح می‌شود. براساس تبصره این ماده، پس از این مرحله درباره پاسخ رییس‌جمهوری به هر یک از سوال‌ها از نظر قانع‌کننده بودن به صورت جداگانه رای‌گیری می‌شود. چنانچه بیشتر نمایندگان حاضر در جلسه از پاسخ رییس‌جمهوری به سوالی قانع نشده باشند و موضوع مورد سوال، نقض قانون یا استنکاف از قانون به شمار رود، آن سوال به قوه قضاییه ارسال می‌شود.

دلجویی نوبخت از مجلس به خاطر یک توییت

رییس سازمان برنامه و بودجه در پاسخ به تذکر یک نماینده درباره توییت یکی از معاونان رییس‌جمهوری گفت: من با معاون رییس‌جمهوری که این مطلب را توییت کرده صحبت می‌کنم، باید همیشه از کلمات احسن و توصیه‌های اخلاقی و قرآنی در گفته‌های‌مان استفاده کنیم.

به گزارش ایرنا، محمد باقر نوبخت در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی، هنگام بررسی بخش درآمدی بودجه سال ۹۷ کل کشور گفت: مجلس همواره در جهت تصریح، تکمیل و تنقیح بودجه گام برداشته و خرسندی ملت این است که مجلس و دولت همواره همدیگر را تکمیل کرده‌اند. وی افزود: آنچه در لایحه دولت آمده عقل جمعی دولت بوده و به‌طورقطع نمایندگان با تصمیم‌های خود آن را تکمیل می‌کنند. رییس سازمان برنامه و بودجه اظهار کرد: تمام نمایندگان ملت در راستای تقویت نظام گام برمی‌دارند و هرگونه تقویت مجلس، تقویت دولت و نظام است. نوبخت افزود: متن توییت معاون رییس‌جمهوری را بهروز نعمتی به من نشان داد، به‌طورحتم با معاون رییس‌جمهوری که این توییت را نوشته صحبت می‌کنم. وی گفت: باید همیشه از ادبیاتی استفاده کنیم که در آن کلمات احسن و توصیه‌های اخلاقی و قرآنی وجود داشته باشد. بهروز نعمتی، عضو هیات رییسه مجلس در جلسه علنی در تذکری گفت: یکی از معاونان رییس‌جمهوری توییت‌پراکنی کرده و شأن مجلس را خدشه‌دار کرده است. وی ادامه داد: معاون رییس‌جمهوری در توییت خود نوشت کمیسیون تلفیق و مجلس به بهانه تصویب بودجه میدان‌دار تغییر قوانین کشور شده و همه چیز را تغییر داده‌اند. نماینده مردم تهران افزود: ما ایرادهای لایحه بودجه را در مجلس اصلاح کردیم. این مسئله پایین‌تر و بی‌ارزش‌تر از آن است که یک معاون رییس‌جمهوری چنین حرف‌هایی بزند. علی لاریجانی، رییس مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این تذکر گفت: این کار نادرست است، مگر لایحه‌ای که دولت به مجلس ارائه کرد خیلی منقح بود که توقع دارند ما همان را تصویب کنیم. وی ادامه دارد: لایحه‌ای که دولت به مجلس ارائه کرد مشخص است و مواردی که اصلاح شد نیز مشخص است؛ مگر ما چه چیزی را تغییر دادیم، چرا برخی با این صحبت‌ها جامعه را بهم می‌ریزند؟ جمشید انصاری، معاون رییس‌جمهوری و رییس سازمان امور اداری و استخدامی در توییتی نوشت: کمیسیون تلفیق مجلس به بهانه تصویب بودجه میدان‌دار به هم خوردن قواعد اداره امور شده‌اند.

عکس روز



خانه تاریخی حاج آقا علی، بزرگترین خانه خشتی جهان در رفسنجان

عکس: ایرنا

کوتاه از جهان

هشدار عربستان و امارات به قطر

عربستان و امارات درخواست قطر برای بین‌المللی کردن حرمین شریفین را محکوم کردند.

به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه القدس العربی، عادل الجبیر، وزیر خارجه عربستان با هشدار به مقامات قطر گفت: درخواست برای بین‌المللی کردن اماکن مقدس اقدامی متجاوزانه و اعلام جنگ علیه عربستان است. ما حق خود را برای واکنش به هر طرفی که برای بین‌المللی کردن اماکن مقدس‌مان تلاش کند، محفوظ می‌دانیم.

طرح دوباره این پرونده از سوی قطر با خشم عربستان و امارات و سایر کشورهای شورای همکاری خلیج فارس روبه‌رو شده است.

سعود القحطانی، مشاور دفتر پادشاهی عربستان این اقدام را «توطئه» دانست و به دوحه نسبت به تکرار این اظهارات که به مثابه «اعلان جنگ» خواند، هشدار داد.

خالد بن احمد آل خلیفه، وزیر خارجه بحرین نیز بر شکست طرح قطر تاکید کرد و از مقامات دوحه خواست به موضوع بین‌المللی کردن حرمین شریفین بازنگردند چراکه طرحی شکست‌خورده است.

انور قرقاش، وزیر مشاور در امور خارجه امارات نیز گفت: طرح آشفته بین‌المللی کردن حرمین شکست خواهد خورد.

نقد حال



من اهل ایرانم

امام خمینی(ره)



مهدی اسحاقیان: ۱۷ بهمن۱۳۵۷- «من اهل قم و اهل تهران و اهل جایی [نیستم]! من اهل ایرانم. من در ایران هستم و با همه ایرانی‌ها رفیقم.»

این را امام خمینی در پاسخ به یکی از کارکنان نیروی دریایی که در مدرسه علوی به دیدار وی رفتند ابراز کرد. او به امام گفته بود اگر به قم برود به‌دلیل کوچک بودن شهر امکان محاصره آنجا وجود دارد.

-الان خیلی انتظار تشریف‌فرمایی شما را به قم دارند و منتظر هستند شما تشریف ببرید آنجا و معتقدند راحت می‌شوند آقا می‌روند قم؛ دیگر از این دردسرها راحت می‌شوند!

-امام: نه! بگویید من تا شما را راحت نکنم نمی‌روم. نه، نه انشاالله!

یکی دیگر از همان نیروها:

-قم را می‌توانند خیلی زود محاصره کنند و خیلی راحت ارتباط را قطع کنند.

- نخیر، این را خاطر جمع باشید. من اهل قم و اهل تهران و اهل جایی [نیستم]! من اهل ایرانم. من در ایران هستم و با همه ایرانی‌ها رفیقم. (صحیفه امام؛ ج ۶، ص ۷۴-۷۶)

امروز با بچه‌های محل به میعادگاه همیشگی رفتیم. یکی از مراکز اطلاع‌رسانی در جنوب شرقی شهر میدان ژاله (شهدا) بود. این میدان پس از ۱۷ شهریور شهرت ویژه‌ای پیدا کرد. گاراژ کنار سینما ژاله پایگاه و وعدگاه پیر و جوان انقلابی شده بود. اطراف میدان سنگرهای شنی ساخته شده بود. سنگرها به سمت خیابان فرح آباد (پیروزی) آرایش داده شده بود. انواع اسلحه‌های غنیمت گرفته شده از کلانتری‌ها و پاسگاه‌ها «برنو»، «ام‌یک» و «ژ۳» و تیربار به سمت خیابان نشانه گرفته شده بود. پادگان نیروی هوایی و مرکز ساخت تسلیحات به‌عنوان نخستین اهداف برای تسخیر نیروهای انقلاب در نظر گرفته شده بودند. گروهی از همافران که از پادگان فرار کرده و به صف انقلابیون پیوسته بودند فرماندهی میدان را دردست گرفتند.

بچه‌های محل از همه گروه‌ها بودند. همانگونه که امام به آن دو نیروی نظامی گفته بود و گویی همه تحت عامل وحدت‌بخشی گرد هم آمده بودند. امام به استثنای مقام فقهی‌اش، فیلسوف-عارفی بود که به وحدت در کثرت و کثرت در وحدت قائل بود.

اندیشه «ایرانشهری» چنانکه سید جواد طباطبایی، نظریه‌پرداز سیاسی می‌گوید «همه اقوام را از گذشته‌های دور در این سرزمین به شکل مسالمت‌آمیز گرد هم آورده است.» (نقل به مضمون). زبان فارسی هم خانه وجود این ملت بوده است. این زبان همواره در دادوستد آزاد با گویش‌های گوناگون این سرزمین بوده است. شاعران و اندیشمندان این سرزمین که ساحت‌های وجودی آنها بسیار جلوتر از عصرشان بود توانسته‌اند اندیشه خود را به‌واسطه این زبان ثبت کنند. فردوسی، سعدی، حافظ، جلال‌الدین مولوی و... ازاین جمله‌اند.

ملت ایران تحت اندیشه ایرانشهری همپای ملت یونان پیش از آنکه ملتی در اروپا شکل گیرد، هستی داشته است. هگل می‌گوید تاریخ جهان با امپراتوری ایران آغاز شد. امپراتوری که کثرت در وحدتش هیچ نشانی از ناسیونالیسم متاخر ندارد.

بعد از معرفی مهدی بازرگان به‌عنوان نخست‌وزیر دولت انقلاب آماده‌باش خودجوشی در سراسر تهران ایجاد شده بود.

او میراث‌دار مبارزات ملی‌گرایانه و اسلامی بود. از او به‌عنوان یکی از یاران دکتر مصدق یاد می‌شد. این روزها داستان کودتای۲۸ مرداد ۳۲ اردشیر زاهدی با حمایت سازمان سیا که یک فرصت تاریخی استثنایی را از ایران گرفته بود، در میان انقلابیون نقل قول می‌شد. همه نگران کودتا بودند. شکاف میان ارتش و شاپور بختیار گسترده‌تر شده بود. کسی دیگر برای نخست‌وزیر قدرتی قائل نبود. اختلاف‌های ارتش و ساواک نیز روز به روز گسترده‌تر می‌شد. هنوز نیروهایی مانند گارد جاویدان، لشکر گارد و تیپ رضا پهلوی که مسئولیت حفاظت از خاندان سلطنتی و تهران را برعهده داشتند، زیر نظر ساواک علیه انقلابیون هدایت می‌شدند.

فرمانده پایگاه انقلابیون در گاراژ میدان ژاله اعلام کرد فقط کسانی می‌توانند در میدان بمانند و مبارزان را یاری کنند که کارت پایان خدمت داشته باشند. هرچه اصرار کردم من در دوره آموزشی میدان تیر رفتم و با اسلحه ژ۳ آشنایی دارم، نپذیرفت در یکی از سنگرها مستقر شوم. بچه‌های محل بازگشته بودند اما من همچنان در حیاط گاراژ جلو فرمانده آهسته قدم می‌زدم. آفتاب از نیمه آسمان گذشته بود. یک نفر از ستاد فرماندهی مرا صدا زد، به یکباره دلم فرو ریخت. خودم را در میان یکی از سنگرها می‌دیدم. در حالی که به سمت ستاد می‌رفتم یک نفر لقمه‌ای که در دست داشت را به سمتم گرفت.

-فرمانده گفت این لقمه را به تو بدهم

-همین قرار بود درباره من تصمیم بگیرد

-چیزی به من نگفت

بعد از ظهر شده بود. ناگهان چند کامیون حامل شن از راه رسید. هرکس در اطراف بود به کمک آمد. فرصتی پیش آمده بود. بدون اینکه تامل کنم خودم را درحال پرکردن گونی‌های شن دیدم. افرادی که با کامیون‌ها شن را آورده بودند مرتب صدا می‌کردند «سرکار». این صدا احساس خوشایندی به من می‌داد. آخرین گونی را به جلوترین سنگر بردم. فرمانده سنگر همافر بود. لباس نظامی همافران ویژه و جوان‌پسند بود. خسته شده بودم. یک درجه‌دار قمقمه آبش را به سمتم گرفت. ناگهان سنگر با رگبار مورد حمله قرار گرفت. صدای تلپ‌تلپ تیرها را که به کیسه‌های شن اصابت می‌کرد، احساس می‌کردم. ترسی سراسر وجودم را گرفته بود. نمی‌دانستم چگونه به خانواده خبر بدهم که در خط مقدم انقلابیون قرار گرفته‌ام. هنوزهم وقتی ماجرای روز ۱۷ بهمن را در ذهنم مرور می‌کنم صدای «تین‌تین» آهنگ کمانه کردن تیرها از بالای سنگر در گوشم می‌پیچد.

گسترش معدن

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۵۲۲

چهارشنبه
۱۸ بهمن ۱۳۹۶
۲۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
۷ فوریه ۲۰۱۸

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۸۱ • پیاپی ۲۲۹۹ • ۸ صفحه



تاب‌آوری واحدهای فولادی با آمایش سرزمین

۲



«EFQM» مدلی برای رشد صنعت پتروشیمی ایران

۷

شریعتمداری در آیین امضای تفاهمنامه همکاری احیای معادن کوچک:

از ثروتمند شدن مردم با درآمدهای مشروع حمایت می‌کنیم

۵و۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

۲سناریوی سانچی و کریستال

۸

استرالیا برای استخراج عناصر نادر خاکی چه خوابی دیده است؟

۶

بهره‌برداری از ۴ پروژه تولیدی و زیست‌محیطی ذوب‌آهن اصفهان

۳

اتحاد استراتژیک ایرانی - استرالیایی در صنعت سنگ‌آهن

۶

جهان در انتظار فاجعه زیست‌محیطی ۶

آب، معضلی خیالی یا فاجعه‌ای پیش‌رو؟ ۴

حرکت معدنی‌ها برای احیای معادن ۵

نوبت دوم

آگهی مزایده عمومی

اداره‌کل راه و شهرسازی استان قزوین در نظر دارد زمینی به شرح ذیل با کاربری خدماتی و رفاهی (رستوران) را از طریق مزایده عمومی به افراد حقیقی و حقوقی واگذار نماید لذا از متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌گردد. جهت دریافت اسناد مزایده به آدرس سایت www.setad.ir مراجعه نمایند.

ردیف	شماره قطعه	مساحت ملک	کاربری	پلاک ثبتی	قیمت پایه هر مترمربع به ریال	سپرده شرکت در فراخوان به ریال	آدرس
۱	---	۱۴۹۹	خدماتی رفاهی (رستوران)	پلاک ۵۰۵۱ فرعی از ۴۶ اصلی بخش ۹	۲/۳۰۰/۰۰۰	۳۴۴/۷۷۰/۰۰۰	شهرستان بوئین‌زهرا - ضلع‌غربی بوئین‌زهرا - روبه‌روی سی‌ان‌جی

روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان قزوین

نوبت دوم

«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۵۲۳۷۹۸۵۶»

KSC
شرکت فولاد خوزستان
صهامی خاص

مناقصه‌گذار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: فعالیت‌های تکمیلی در دهانه‌های G-F-E جنوب سالن فولادسازی
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای
مدت زمان: ۱۴ ماه
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۱ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت WWW.KSC.IR منوی مدیریت خرید و تامین‌کنندگان، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.
مهلت دریافت اسناد مناقصه: روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۲ (پس از تائید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان)
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۴
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت/ فنی: روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۵
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان
شماره حساب واریز وجه:
الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب سپبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲
نشانی شرکت: اهواز - کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، مدیریت خرید خدمات و اقلام عمومی
تلفن: ۰۶۱-۳۲۱۳-۶۴۱۴ - ۰۹۸
ایمیل: AL.KAZEMI@KSC.IR

نوبت اول: ۹۶/۱۱/۱۴ نوبت دوم: ۹۶/۱۱/۱۸

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

نوبت اول
شماره مجوز: ۵۲۶۸-۱۳۹۶

«آگهی ارزیابی کیفی تامین کنندگان/ تولیدکنندگان/ سازندگان»

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
صهامی عام

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 ۰۸۶-۳۳۶۷۲۰۱۳، 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- سه‌راهی شازند- شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند- اداره تدارکات و امور کالا- ساختمان ب- طبقه همکف اتاق ۱۱۸- کدپستی ۳۸۶۷۱-۴۱۱۱۱ تلفن: ۰۸۶-۳۳۴۹۲۹۱۶ 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 آیرگ 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

نوبت دوم
شماره مجوز: ۵۱۸۵-۱۳۹۶

فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکار (یک‌مرحله‌ای)

مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای تهیه و نصب یک دستگاه دیزل ژنراتور ساختمان شماره ۳۱ به شماره ۳۱-۹۶

شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد مناقصه تهیه و نصب یک دستگاه دیزل ژنراتور ساختمان شماره ۳۱ را طبق شرایط و مدارک مربوطه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک‌مرحله‌ای به شرکت‌های ذی‌صلاح و واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیانی که دارای شرایط ذیل می‌باشند، درخواست می‌گردد از زمان چاپ آگهی نوبت اول تاحداکثر ۱۰روز پس از درج دومین آگهی ضمن به همراه داشتن درخواست کتبی شرکت در مناقصه و معرفی‌نامه نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن در مهلت تعیین شده در اسناد، به امور قراردادها و برآورد مقادیر- معاونت امور پشتیبانی به نشانی: تهران- خیابان حافظ - نبش خیابان رودسر - ساختمان مرکزی جدید شرکت ملی نفت ایران- طبقه ۱۱- اتاق ۱۱۰۵ مراجعه و در صورت لزوم با شماره تلفن ۶۱۶۲۵۰۴۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرایط مناقصه‌گران

۱- داشتن شخصیت حقوقی مستقل
۲- داشتن تجهیزات و امکانات و تخصص لازم و توانایی انجام کار مطابق استانداردهای رایج در صنعت نفت
۳- داشتن توانایی مالی و فنی کافی جهت اجرای موضوع پیمان
۴- داشتن توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۵- ارائه شناسه ملی و شماره اقتصادی
۶- انطباق موضوع مناقصه با موضوع فعالیت شرکت مندرج در اساسنامه
۷- ارائه آگهی تاسیس و آگهی آخرین تغییرات

ب- شرایط و مشخصات کار و شرکت در مناقصه

۱- شرح مختصر عملیات: تهیه و نصب یک دستگاه دیزل ژنراتور ساختمان ۳۱ (مجتمع ورزشی و آموزشی محمودآباد)
۲- محل اجرای عملیات: استان مازندران -شهرستان محمودآباد - مجتمع ورزشی و آموزشی محمودآباد
۳-مدت اجرای عملیات سه ماه می‌باشد.
۴- زمان ارائه پاکت‌های پیشنهاد قیمت: روز ۱۳۹۷/۰۲/۰۱ تهران خیابان حافظ- نبش خیابان رودسر- ساختمان مرکزی جدید شرکت ملی نفت ایران - طبقه ۲ اتاق ۲۱۷ می‌باشد.
۵- زمان و محل بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت: روز ۱۳۹۷/۰۲/۰۴ تهران خیابان حافظ- نبش خیابان رودسر- ساختمان مرکزی جدید شرکت ملی نفت ایران- طبقه ۲ سالن جلسات می‌باشد. (لازم به ذکر است در صورت هرگونه تغییر زمان دقیق جلسه بازگشایی کتبا به مناقصه‌گران اطلاع داده خواهد شد.)

ج- مدارک مورد نیاز

۱- ارائه گواهی تأیید صلاحیت حداقل پایه پنج تاسیسات و تجهیزات معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری
۲- سایر موارد در اسناد ارزیابی درج گردیده است.

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

معاونت امور پشتیبانی
امور قراردادها و برآورد مقادیر

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

روابط عمومی شرکت ملی نفت

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

روی خط خبر

روزگاری که سیمان کوپنی بود

روزگاری در ایران سپری شده که سیمان با کوپن فروخته می‌شد؛آن هم بعد از ۳، ۴ ماه انتظار و در نوبت بودن. اگر هم کسی می‌خواست از بازار آزاد سیمان بخرد باید تا ۴برابر نرخ دولتی پول پرداخت می‌کرد اما امروز با تلاش مسئولان نظام جمهوری اسلامی اوضاع تغییر کرده است. به گزارش تسنیم، حدود ۴۰ سال پیش میزان تولید سیمان در کشور سالانه کمتر از ۷ میلیون تن بود، به‌دلیل حجم پایین تولید و تقاضای بالاتری که برای سیمان در بازار وجود داشت، دولت سال‌های خیلی دور که شاید بسیاری از جوان‌های امروز یادشان نیاید، برای مدیریت نرخ، سیمان را کوپنی عرضه می‌کرد. در آن مقطع کمبود عرضه و تقاضای زیاد سیمان سبب شده بود بازار سیاه این محصول رونق گرفته و گاه اختلاف نرخ کارخانه تا بازار به ۴ برابر برسد. این موضوع احتکار شدید سیمان را هم به‌دنبال داشت و از طرف دیگر پروژه‌های عمرانی کشور با کسری سیمان بلاتکلیف مانده بودند. در آن سال‌ها دولت‌ها تلاش کردند با واردات سیمان از روسیه و هند، بخشی از نیاز داخل را تامین کنند با این حال نتوانستند نرخ‌ها را کنترل کنند. در نهایت دولت در دهه ۷۰ تصمیم گرفت با تشکیل واحدهای تولیدی سیمان در ارومیه، خراسان، کردستان، هرمزگان و سیمان‌شرق حجم تولید داخل را افزایش قابل‌توجهی داده و بر همین اساس میزان تولید سیمان در این ۱۰ سال به سالانه ۲۰ میلیون تن رسید. البته با توجه به ظرفیت بالای کشور، این میزان تولید کفایت تقاضای بازار را نکرده و بر همین اساس با سرمایه‌گذاری بیشتر جمهوری اسلامی در بخش سیمان، میزان تولید این محصول در دهه ۸۰ به ۵۰ میلیون تن در سال رسید و امروز صنعت سیمان کشور با تمرکز بر توسعه این بخش به ظرفیت ۸۵ میلیون تن و حجم تولید واقعی هم سال گذشته به بیش از ۵۴ میلیون تن رسیده است. به این ترتیب ایرانی که ۴۰ سال پیش واردکننده سیمان بود، امروز نه‌تنها خودکفا شده و عرضه کوپنی، احتکار، بازار سیاه و نرخ‌های نجومی سیمان دیگر وجود ندارد، بلکه با مازاد تولیدی که دارد به کشورهای همسایه و حتی افریقایی سیمان صادر می‌کند. علی‌محمد بُد، یکی از کارشناسان صنعت سیمان در این‌باره گفت: اوایل انقلاب، سیمان در بازار کم بود و خریدار ۳ تا ۴ ماه برای دریافت سیمان باید در نوبت می‌ماند، نرخ‌ها رشد قابل‌توجهی داشت و هر کسی به‌راحتی امکان خرید سیمان را نداشت. وی با بیان اینکه امروز از حجم تولید ۷ میلیون تنی به ظرفیت ۸۵ میلیون تنی سیمان رسیده‌ایم، تصریح کرد: براساس آمار در ۱۰ماه امسال حدود ۶۰ میلیون تن سیمان در کشور تولید شده که ۱۰ میلیون تن آن مازاد است و صادر می‌شود. این کارشناس سیمان با اعلام اینکه امروز ایران به صادرکننده سیمان تبدیل شده، افزود: درحال‌حاضر واحدهای تولیدی سیمان خود را به عراق، افغانستان، قزاقستان، پاکستان، کویت، تانزانیا، قطر و سومالی صادر می‌کنند که این موضوع یک موفقیت قابل‌توجه در صنعت سیمان به‌شمار می‌آید. البته درکنار این موفقیت دولت هم باید بستر لازم را برای تسهیل صادرات سیمان فراهم کند تا واحدهای تولیدی امکان استفاده از تمام ظرفیت و حضور پررنگی در بازارهای صادراتی داشته باشند.

برنامه تولید فولاد در سواحل مکران

فاز نخست مجتمع فولاد مکران با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون تن فولاد، سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش تسنیم، عبدالرحیم کردی، مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار با اشاره به چشم‌انداز تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد در سواحل مکران، اظهار کرد: یکی از نقاط پراهمیت برای تحقق اهداف این افق بلندمدت، چابهار است؛ بنابراین در گام نخست عملیات ساخت مجتمع فولاد مکران با ظرفیت تولید سالانه ۴ میلیون تن فولاد در سال ۹۴ آغاز شد.

وی افزود: تاکنون بیش از ۱۲۰میلیارد تومان از سوی صندوق توسعه ملی و بخش خصوصی در فولاد مکران سرمایه‌گذاری شده و این شرکت با مشارکت سازمان ایمیدرو، سازمان منطقه آزاد چابهار و سهامداران بخش خصوصی، در پیکره هشتم منطقه آزاد چابهار در حال ساخت است.

درخواست ۱۴۰ میلیون یورو برای تولید ریل ملی

معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب‌آهن اصفهان از درخواست این مجموعه از کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی برای اختصاص ۱۴۰ میلیون یورو اعتبار برای تولید ریل ملی، خبر داد.

در حالی که اختلاف‌نظرهایی درباره نحوه تعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران با شرکت ذوب‌آهن اصفهان در زمینه تولید ریل ملی به منظور توسعه شبکه ریلی کشور وجود دارد، به نظر می‌رسد نقدینگی شرکت راه‌آهن، کفاف چنین سفارشی را نمی‌دهد و نیاز به تزریق سرمایه جدی‌تری از طریق منابعی مانند صندوق ذخیره ارزی وجود دارد.

به گزارش ایسنا، احسان دشتیانه گفت: اسناد بالادستی نشان می‌دهند باید تا سال ۱۴۰۴، شبکه ریلی کشور ۱۲هزار کیلومتر توسعه پیدا کند که در این مسیر موضوع تولید ریل ملی نیز مطرح شده که برای نخستین بار قرار است در داخل به تولید برسد. وی اضافه کرد: اختلاف‌نظرهایی بین ذوب‌آهن و راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران درباره نحوه پرداخت‌ها وجود دارد که از نظر ما به نبود نقدینگی در راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران برمی‌گردد زیرا مجموعه‌هایی مانند ذوب‌آهن و معادنی که مواد اولیه آن را تامین می‌کنند، نمی‌توانند دریافتی خود را از طریق اوراق مشارکت داشته باشند زیرا باید هزینه کارگران



را نیز بپردازند.

معاون فروش و بازاریابی ذوب‌آهن اصفهان با اشاره به چرایی روند کند تولید ریل ملی در نخستین سفارش که حجمی ۴۵ هزار تنی دارد، اظهار کرد: از آنجاکه استانداردهای تولید ریل بسیار سختگیرانه است و حتی در مواقعی سختگیری‌ها در مقابل ما از سختگیری‌ها برای طرف‌های خارجی، بیشتر است و البته با در نظر گرفتن تجربه نخستین برای تولید ریل، می‌توان گفت این روند کند، منطقی بوده و به زودی ریل‌های آماده شده، تحویل داده خواهد شد.

معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب‌آهن اصفهان درباره ادامه سفارش‌ها برای تولید ریل ملی، گفت: تولید این محصول نیاز به تامین نقدینگی دارد که برای این موضوع شرکت ذوب‌آهن اصفهان نامه‌نگاری‌هایی را با کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی انجام داده و خواستار اختصاص حدود ۱۴۰ میلیون یورو اعتبار از محل صندوق ذخیره ارزی برای تولید ریل ملی شده است.

دشتیانه در ادامه خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه در فرآیند توسعه راه‌آهن تولید ریل فقط ۵درصد کل فرآیند را شامل می‌شود و باقیمانده آن مربوط به فرآیند زیرساختی ایجاد راه‌آهن است، انتظار می‌رود این رقم برای تولید ریل ملی اختصاص پیدا کند.

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف در یک کارگاه تخصصی مطرح کرد

تاب‌آوری واحدهای فولادی با آمایش سرزمین

سارا اصغری
mine@smtnews.ir

یداله سبوحی: تاب‌آوری و پایداری در فرآیند تولید بسیار حائز اهمیت است زیرا امروز با پدیده‌های بسیار شکننده‌ای روبه‌رو هستیم که ممکن است پایداری یک کارخانه تولیدی را زیر سوال ببرد

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف در کارگاه تخصصی«مدیریت انرژی، محیط‌زیست و آب در صنعت فولاد با رویکرد توسعه پایدار، تولید پاک و بدون ضایعات» با ارائه گزارشی با عنوان «مدیریت آب و انرژی در صنعت فولاد و چالش‌های آن» به مسائل موجود در صنعت فولاد در ارتباط با مصرف انرژی و آب پرداخت و این مدیریت و بهینه‌سازی در مصرف انرژی را تابعی از مطالعات و نگاه کل‌نگر در این صنعت برشمرد.

به گزارش صمت، یداله سبوحی عنوان کرد: صنعت فولاد، ظرفیت مناسبی برای بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست دارد که با بهینه‌سازی در صنعت فولاد، ۶۷۳۱ میلیون کیلووات ساعت برق، ۱۱۳۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی و ۶۴ میلیون مترمکعب آب صرفه‌جویی شده و سبب کاهش ۴/۸میلیون تن گاز گلخانه‌ای می‌شود که ۸درصد (معادل ۲۰درصد) تعهدات بین‌المللی همایش «تغییر اقلیم پاریس» خواهد بود.

وی ادامه داد: با بهینه‌سازی صنعت فولاد، براساس «نرخ داخلی» ۵ هزار و ۷۳۳ میلیارد ریال و براساس «هزینه فرصت» ۵۸۵ میلیون دلار صرفه‌جویی محقق خواهد شد.

چالش‌های بهینه‌سازی انرژی در فولاد

سبوحی با اشاره به چالش‌های بهینه‌سازی انرژی در صنعت فولاد ایران، تصریح کرد: از جمله این چالش‌ها، ناکارآمدی در بازار انرژی شامل حاکمیت انحصار دولتی بر بازار و حجم گسترده یارانه انرژی، تغییرات دستوری نرخ انرژی و محدود بودن عملکرد سازوکار بازار و تامین تعادل انرژی از طریق توسعه ظرفیت عرضه انرژی است.

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف در ادامه افزود: از دیگر مشکلات پیش‌روی صنعت فولاد برای بهینه‌سازی، تاکید بر توسعه سطحی و سطح پایین اهمیت و اولویت بهینه‌ساز، نرخ بالای سرمایه و نرخ پایین انرژی، محدودیت در دسترسی به منابع مالی، اطلاعات، فناوری و دانش فنی، محدودیت رقابت بهینه‌سازی با تولید محصولات با ارزش‌افزوده بالا و مشکلات نهادی برای فعالیت شرکت‌های خدمات انرژی است.

سبوحی در ادامه به عوامل تاثیرگذار بر مصرف انرژی در تولید فولاد پرداخت و گفت: در زمینه تولید فولاد باید برنامه‌ریزی مناسبی درباره یوتیلیتی‌ها (ارائه خدمات جانبی مورد نیاز واحدهای تولیدی که شامل آب تصفیه شده، آب خنک‌کننده، هوای فشرده و ابزار دقیق و... است)، انجام شود زیرا ارتباط تنگاتنگی بین یوتیلیتی‌ها با مصرف انرژی وجود دارد و تنظیم این ارتباط نیز به نوبه خود قابل‌توجه است. این موضوع که طراحی واحدها چگونه انجام شود و این طراحی‌ها با یوتیلیتی‌ها چگونه به‌هم پیوند می‌خورند، مسئله‌ای بسیار مهمی به‌شمار می‌رود و می‌تواند بر میزان صرفه‌جویی انرژی بسیار موثر واقع شود.

وی همچنین خاطرنشان کرد: ما به جای اینکه عرضه‌گرا به تولید نگاه کنیم، باید به سمت تقاضاگرایی پیش برویم تا بتوانیم منابع، میزان ظرفیت و تولیدمان را متناسب با نیازهای‌مان سازمان‌دهی کنیم. از سوی دیگر، موضوع کارآیی باید مورد توجه قرار گیرد که در حال حاضر واحدهای تولیدی با چه قیمتی در حال تولید هستند زیرا هنوز میزان کارآیی واحدهای تولید ما به‌طور دقیق مشخص نشده؛ بنابراین کارآیی یکی از معیارهای قابل‌توجه در این زمینه است.



عکس: مهدی کاوه‌ای

تاب‌آوری واحدهای تولیدی

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف در ادامه با اشاره به پایداری و تاب‌آوری در فرآیند تولید، عنوان کرد: تاب‌آوری و پایداری در فرآیند تولید، بسیار حائز اهمیت است زیرا امروز با پدیده‌های بسیار شکننده‌ای روبه‌رو هستیم که ممکن است پایداری یک کارخانه تولیدی را زیر سوال ببرد. این در حالی است که ما در طراحی‌های‌مان به موضوع پایداری توجهی نداریم.

برای مثال در مکان‌یابی کارخانه‌های فولادی برخی مناطق، گمان می‌کنیم فقط در اختیار بودن مواد اولیه، لازم و کافی باشد اما با گذشت زمان واحد مورد نظر با محدودیت‌های بسیار اساسی و شکننده‌ای روبه‌رو می‌شود و آنجاست که پس از مدتی آن واحد تولیدی در تاب‌آوری با چالش‌های جدی روبه‌رو می‌شود. سبوحی ادامه داد: اگر به نقشه جامع فولاد نگاهی داشته باشید خواهید دید تا چه این اندازه این معیارها در نظر گرفته شده است.

این استاد دانشگاه ادامه داد: در ساخت‌وساز آینده، میزان مصرف واقعی داخلی تا چه اندازه در نظر گرفته شده است؟ آیا درباره موادی که در ساخت‌وسازها یا صنایع دیگر جایگزین فولاد شده‌اند یا می‌شوند، مطالعه‌ای انجام شده است؟ با پیش رفتن به سمت تولید نانوها، وضعیت آهن و فولاد در آینده به کجا خواهد رسید؟ آیا به تغییرات تقاضا و جایگزینی‌های مواد توجهی شده و در کل چه تغییرات ساختاری در ساخت‌وسازها در حال شکل‌گیری است؟ آیا طرح جامع فولاد به این موضوع‌ها توجه کرده است؟

کارخانه‌هایی مناسب شرایط آب‌وهوایی خلیج‌فارس

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف همچنین با اشاره به اینکه در طرح جامع فولاد به انتقال فولادسازی به حاشیه خلیج‌فارس تاکید شده، عنوان کرد: حاشیه خلیج‌فارس در یکی، دو دهه گذشته مدام در حال گرم شدن است و این روند ادامه دارد.

از این‌رو، آیا برای ایجاد واحدهای فولادسازی در حاشیه خلیج‌فارس با توجه به این شرایط آب و هوایی که گرمای هوا به ۵۶درجه سانتی‌گراد نیز می‌رسد، چاره‌ای اندیشیده شده است؟ اگر درجه هوا در این مناطق به ۶۰درجه برسد آیا امکان کار و زندگی در این مناطق وجود خواهد داشت؟ آیا در طرح جامع فولاد به وضعیت آب و هوایی جنوب کشور اندیشیده شده است؟

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف در ادامه تاکید کرد: در طرح جامع فولاد فقط بر این موضوع که تا چشم‌انداز ۱۴۰۴یعنی تا ۸ سال آینده باید به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم، تاکید شده؛ در حالی که هم‌اکنون به زحمت به ظرفیت ۳۰ میلیون تن رسیده‌ایم. موضوع قابل توجه این است که آیا در ۸ سال آینده می‌توانیم به چنین ظرفیتی دست یابیم؟

آیا می‌توانیم واحدهای دیگری همانند فولاد مبارکه ایجاد کنیم؟ یا چه اندازه امکان فعالیت برای واحدهای ایجاد شده، وجود خواهد داشت؟ آیا با توجه به تغییرات شرایط آب‌وهوایی و محیطی که در حال شکل‌گیری است، برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام داده‌ایم؟ به همین دلیل و با توجه به موضوع‌های مطرح شده تاکید می‌شود در طرح جامع فولاد با نگاه کل‌نگر و نظام‌مند و با توجه به پدیده‌های حاکم، برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود.

سبوحی ادامه داد: از سوی دیگر باید به ابعاد اجتماعی طرح‌ها، واحدها و برنامه‌ها توجه کرد و تک بعدی به سمت طراحی پیش نرفت. باید به‌دنبال راهکارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت برای چالش‌هایی که ممکن است در برنامه‌ریزهای خود با آنها روبه‌رو شویم، باشیم.

وی افزود: چالش دیگر، بودجه‌های سالانه‌ای است که با برنامه‌های توسعه‌ای ما تعاملی ندارند. یک برنامه توسعه‌ای در نظر می‌گیریم در حالی که بودجه‌های سالانه باید در جهت عملیاتی شدن برنامه‌های توسعه‌ای پیش برود اما در عمل شاهد هستیم این اتفاق نمی‌افتد. در ۵ برنامه توسعه‌ای که اجرا کرده‌ایم حداکثر ۲۰ تا ۳۰درصد برنامه‌ها محقق شده‌اند.

وی در ادامه با اشاره به طراحی‌هایی که در کارخانه‌ها انجام شده، عنوان کرد: طراحی‌های ما بهینه به‌شمار نمی‌روند. با کپی‌برداری از یک نمونه خارجی طراحی‌ها انجام شده و یک‌سری تجهیزات را وارد و سرهم‌بندی کرده‌ایم که بعد در عمل مشاهده می‌کنیم طرح متناسب با ظرفیت تولید ما نیست یا شبکه حمل‌ونقل با طرح هماهنگ نیست از این‌رو شاهد ناهماهنگی‌ها بسیاری برای آن واحدها هستیم.

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی دانشگاه شریف به پایش کنترل جمعیت نیز اشاره کرد و گفت: پایش جمعیت به میزان تولید و مصرف بازمی‌گردد و این موضوع را در برنامه‌ریزی‌های خود لحاظ نمی‌کنیم.

سبوحی همچنین درباره راه‌حل‌های رفع چالش‌ها گفت: راهکارهای که برای حل چالش‌ها در نظر می‌گیریم، بیشتر جزیی‌نگر است و از نگاه کلان‌نگر و جامع غافل هستیم.

از طرفی به این دلیل که در برطرف کردن چالش‌ها قادر به شناسایی درست نیستیم راهکار مناسبی هم نمی‌توانیم ارائه کنیم.

وی با اشاره به بی‌توجهی به نوآوری در واحدهای تولیدی، عنوان کرد: در زمینه ایجاد فناوری و فعالیت‌های دانش‌بنیان نیز بسیار ضعیف عمل می‌کنیم. این ضعف در سطح دانشگاه‌ها، صنعت و شرکت‌ها قابل مشاهده است.

ضمن اینکه در بکارگیری فناوری‌های جدید بسیار کند هستیم.

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری انرژی شریف، عنوان کرد: بهینه‌سازی مصرف انرژی تابعی از بررسی‌ها، نگاه و مطالعه جامع ما و تابعی از یوتیلیتی‌ها، دسترسی به اطلاعات و مطالعه و فناوری خواهد بود.

محدودیت‌های بهینه‌سازی انرژی

سبوحی در نهایت به محدودیت‌های پیش‌روی بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست اشاره کرد و گفت: این محدودیت‌ها مشتمل بر دشوار بودن افزایش گسترده نرخ انرژی در داخل کشور، محدود بودن توانمندی بخش خصوصی برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی انرژی، محدود بودن تجربه و مهارت در کسب‌وکار خدمات انرژی، محدود بودن دسترسی به فناوری کارآمد انرژی و محیط‌زیست و وابستگی توسعه بخش عرضه انرژی به درآمدهای حاصل از فروش حامل‌های انرژی است.

وی ادامه داد: با این حال، ظرفیت‌های مناسبی مانند در دسترس بودن اسناد بالادستی و تصمیم‌گیری در سطح کلان منابع انسانی تحصیلکرده و با ظرفیت بالا، دایر بودن بازار بورس انرژی، اختلاف بخشی و زمانی نرخ حامل‌های انرژی و دسترسی به تجربه‌های جهانی در زمینه بازار برای راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی انرژی وجود دارد.

راه‌اندازی مدرسه بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی

سرعت پیشرفت فناوری، ایجاد مشاغل جدید و توسعه در کشور منجر به کاهش نیمه عمر دانش و تخصص کارکنان سازمان‌ها می‌شود.

به گزارش صمت به نقل از وزارت صنعت، معدن و تجارت، در همین راستا و با توجه به ضرورت آموزش‌های تخصصی در بروزرسانی دانش کارکنان، ایده راه‌اندازی مدرسه بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی در وزارت صنعت، معدن و تجارت شکل گرفت و در راستای اجرایی کردن برنامه‌های عملیاتی سالانه این دفتر، پس از هماهنگی‌های لازم با شرکت فولاد مبارکه اصفهان در ۷ بهمن ۱۳۹۶ با حضور مدیرکل دفتر اموزHSEE(بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی)، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی اصفهان و معاونان شرکت فولاد مبارکه اصفهان بهره‌برداری شد.

در این مدرسه ۸۰ نفر از ۲۰ سازمان تابع و وابسته حضور دارند که در ۴ کلاس تخصصی بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی، هر کدام به مدت ۴۰ ساعت (۳۲۰۰ نفر ساعت) به‌طور تئوری و عملی به فراگیری و بازآموزی آموزش‌های تخصصی حوزه بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی می‌پردازند.

در پنجمین روز از دهه فجر و با حضور مدیرعامل شستا انجام شد

بهره‌برداری از ۴ پروژه تولیدی و زیست‌محیطی ذوب آهن اصفهان







عکس: صمت

بهروز راعی
mine@smtnews.ir

در پنجمین روز از دهه مبارک فجر، آیین بهره‌برداری از پروژه تولیدی و زیست‌محیطی ذوب آهن اصفهان با حضور مرتضی لطفی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی(شستا) و هیات همراه، سیدمحسن سجاد فرماندار لنجان، اسرافیل احمدیه رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و جمعی از مسئولان این مجتمع عظیم صنعتی برگزار شد.

به گزارش صمت؛ در این آیین ویژه، ۴ پروژه ریخته‌گری Beam Blank، بازسازی و اصلاح شبکه غبارگیرهای کنورتورهای بخش فولادسازی، شبکه POST COMBUSTION وآب‌زدایی از لجن کنورتور و بازگشت آب همراه به چرخه کارخانه بهره‌برداری شدند.

لطفی در این آیین در سخنانی، شرایط کنونی ذوب آهن اصفهان را مطلوب و رو به بهبود دانست و گفت: تلاشگران و مسئولان این شرکت با اجماع استفاده از ظرفیت‌های تخصصی ذوب آهن اصفهان موفق شده‌اند گام‌های مهمی در جهت کاهش هزینه‌های تولید، کاهش نرخ تمام شده و صرفه‌جویی در هزینه پروژه‌های توسعه‌ای بردارند که حاصل آن در سوددهی این شرکت نمایان شده است.

وی افزود: این مجتمع عظیم صنعتی با ادامه این فعالیت‌ها و تلاش‌ها، امیدواری‌های بسیاری را ایجاد کرده که در سال آینده بتواند به سود بیشتر و مطمئن‌تری دست یابد.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) بهره‌برداری از ۴ پروژه تولیدی و زیست‌محیطی در ذوب آهن را نشانگر حرکت رو به رشد این شرکت دانست و افزود: این مجتمع عظیم صنعتی که مادر صنعت فولاد کشور است، تا اسفند امسال ۵۰ ساله می‌شود.

این پیشینه نیم قرنی برکت بسیاری برای صنعت کشور داشته است چراکه ذوب آهن اصفهان نقش اساسی در توسعه صنعت دارد.

▣ تهاتر بدهی‌های بانکی ذوب آهن

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی خبر خوبی برای شرکت‌های تابع شستا داشت و گفت: تا سال آینده ۳۰ هزار میلیارد تومان از مطالبات سازمان تامین اجتماعی با بانک مرکزی به گونه‌ای تهاتر می‌شود که مشکل بدهی‌های بانکی و تسهیلاتی که شرکت‌های تابع تامین اجتماعی دریافت کرده‌اند حل شود به این ترتیب تمامی بدهی‌های بانکی ذوب آهن تهاتر می‌شود و این شرکت می‌تواند از تسهیلات بانکی برای پیشبرد طرح‌های توسعه خود بهره بگیرد.

لطفی در ادامه سخنان خود تاکید کرد که شرکت شستا تا پایان سال ۹۸ از بنگاه‌داری خارج شده و سهامداری می‌کند و به این ترتیب شرکت‌های کوچک به بخش خصوصی واگذار می‌شوند.

وی افزود: برنامه راهبردی شستا حضور در بخش‌های بانک، بیمه، معدن و به طور کلی پروژه‌های ملی و بزرگ است و امیدوارم با توسعه مراوده‌های بین‌المللی، شاهد توسعه این بنگاه‌های اقتصادی باشیم.

▣ رشد تولید و صادرات ذوب آهن اصفهان

صادقی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان نیز در نشستی که پیش از آیین بهره‌برداری از پروژه‌های یاد شده برگزار شد، گزارشی از شرایط این شرکت از جمله وضعیت تولید، پروژه‌های توسعه، کاهش هزینه‌ها، رشد صادرات و... ارائه کرد. وی گفت: نرخ تمام شده محصولات ذوب آهن اصفهان از سال ۹۴ تا کنون با وجود تورم در ۲ سال، افزایش نرخ زغال سنگ و سایر مواد اولیه، کاهش یافته که حاصل بیش از ۱۰۰ اقدام مدیریتی است. مدیرعامل ذوب آهن اصفهان نرخ تمام شده این شرکت را نسبت به دیگر واحدهای بزرگ فولادی کشور بیشتر عنوان کرد و گفت: ذوب آهن که روش کوره بلند برای تولید فولاد دارد، از زغال سنگ و کک به عنوان انرژی‌های اصلی استفاده می‌کند و این مواد اولیه را با قیمت‌های جهانی می‌خرد اما شرکت‌های فولادی که روش احیا مستقیم دارند از یارانه انرژی برخوردارند و گاز و برق را بسیار ارزان تهیه می‌کنند. این امر باعث می‌شود رقابت ذوب آهن با آن شرکت‌ها در نرخ تمام شده عادلانه نباشد. صادقی همچنین از موفقیت‌آمیز بودن تلاش‌های این شرکت در کاهش مصرف آب خبر داد و گفت: پروژه‌های کاهش مصرف آب با جدیت دنبال می‌شود و در این شرکت کمیته بحران آب نیز شکل گرفته است تا پیش‌بینی‌های لازم برای حفظ تولید در شرایط بحرانی را انجام دهد. مدیرعامل ذوب آهن اصفهان از شکسته شدن رکورد تولید کک در این شرکت خبر داد و گفت: با توجه به موفقیت ذوب آهن اصفهان در تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن کک در سال جاری، واردات این مواد اولیه به شدت کاهش یافته و به ۴۴ هزار تن رسیده که مقدار بسیار ناچیزی است. در ادامه این بازدید، مدیرعامل شستا و دیگر حاضران در آیین بهره‌برداری، از ۴ پروژه ذوب آهن اصفهان از خط تولید به ویژه تولید ریل و پروژه‌های مختلف این شرکت بازدید کردند.

خبر

همایشی با موضوع چالش‌های زیست‌محیطی آلومینیوم

از سوی مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران همایشی با هدف توسعه و رشد صنعت آلومینیوم با رویکردهای زیست‌محیطی و فناوری، اردیبهشت سال آینده برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا، انرژی ارزان‌قیمت و موقعیت منحصربه‌فرد خلیج‌فارس در دهه گذشته، ایران را به مکانی مناسب برای تولید آلومینیوم اولیه تبدیل کرده است. از این رو نه تنها محصولات صنایع بالادستی، نرخ رشد صنعت آلومینیوم را در ایران روشن می‌کنند، بلکه صنایع پایین‌دستی آلومینیوم نیز نقش بسزایی در این رشد ایفا می‌کنند. بر اساس آمارها، ایران بیستمین کشور تولیدکننده بزرگ آلومینیوم در جهان است اما به آلومینیوم بیشتری به‌منظور تامین تقاضای این فلز که با نرخ ۱۰ درصدی در حال رشد است، نیاز دارد. در سال ۲۰۱۲میلادی، ایران ۳۳۸ هزار تن آلومینیوم تولید کرده و تصمیم دارد تا سال ۲۰۲۵ میلادی این رقم را به ۱/۵میلیون تن افزایش دهد. به منظور برطرف کردن این نیاز، همایش بین‌المللی آلومینیوم ۲۰۱۸(IIAC) از سوی مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران (IARC) و ایمیدرو (IMIDRO)، ۴تا ۶اردیبهشت ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد. هدف از برگزاری این همایش، تمرکز بر صنعت رو به رشد آلومینیوم ایران و جهان است. این رویداد سکویی برای مهندسان و متخصصان از سازمان‌های علمی و صنعتی برای تکامل یک رویکرد جمعی در راستای دستیابی به نیازهای امروز و آینده صنعت آلومینیوم به شمار می‌رود. فرصت‌های سرمایه‌گذاری خارجی گسترده در صنعت آلومینیوم ایران، پیشرفت‌های آینده در تولید آلومینیوم و کاربردهای آن، فناوری احیای آلومینیوم، ریخته‌گری و انجماد، ویژگی‌های مکانیکی و شکل‌دهی، بازیابی و محیط‌زیست، از جمله موضوع‌هایی است که در مورد آن بحث و تبادل نظر خواهد شد.

صورتجلس تاریخ رسیدگی: ۱۳۹۶/۰۹/۲۶. کلاسه پرونده ۹۶۰۸۲۲/۳۵۹/۹۶. شماره دادنامه: ۹۶/۸۹۵ مورخ: ۹۶/۰۹/۲۹. مرجع رسیدگی شعبه ۳۵۹ مجتمع شماره ۸ شورای حل اختلاف دادگستری تهران. خواهان: آقای حسین نژاد تقی به نشانی سعادت آباد بلوار ذبیحی خیابان شهریار برج مروارید ۲ ط ۱۱ واحد ۴۳ خوانده: آقای محمد صادق حسن زاده کاس احمدانی به نشانی مجهول المکان. خواسته: مطالبه وجه چک به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به انضمام خسارت تاخیر تادیه و هزینه دادرسی. گردشکار: خواهان دادخواستی بخواسته فوق بطرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر جلسه شعبه بتصدی امضاءکنندگان ذیل تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و بشرح زیر مبادرت به صدور رای می‌نماید. «رای شورا» در خصوص دادخواست تقدیمی آقای حسین نژاد تقی بطرفیت آقای محمد صادق حسن زاده کاس احمدانی بخواسته مطالبه وجه یک فقره چک به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به انضمام خسارت تاخیر تادیه و هزینه دادرسی بشرح دادخواست شعبه با بررسی اوراق و محتویات پرونده علی‌الخصوص یک فقره چک به شماره ۲۶۸۶۵۳۲ مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۳۰ به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ مورد خواسته و ارائه گواهی عدم پرداخت وجه از سوی خواهان و اینکه خوانده علی رغم ابلاغ قانونی در جلسه رسیدگی حضور نیافته و دفاع موثری در مقابل خواسته خواهان به شعبه ارائه نموده و دلیلی هم بر پرداخت وجه چک ارائه نداشته، و نظر به اینکه سند ارائه شده از ناحیه خواهان دلالت به اشتغال ذمه، مشارالیه و استحقاق خواهان در مطالبه وجه مندرج در چک را داشته و بقای اصل سند در ید مدعی دلالت بر بقای دین دارد فلذا شعبه دعوای خواهان را محرز و ثابت تشخیص، و مستندا به ماده ۱۹۸ قانون آئین دادرسی مدنی و مواد ۳۱۰ و ۳۱۱ و ۳۱۳ قانون تجارت حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته در حق خواهان صادر، و در خصوص قسمت دوم خواسته خواهان مبنی بر مطالبه هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه، شعبه خوانده را به استناد مواد ۵۱۵ و ۵۱۹ قانون آئین دادرسی مدنی محکوم به پرداخت مبلغ ۳/۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سررسید تا زمان اجرای حکم در حق خواهان می‌نماید. بدیهی است اجرای احکام مکلف است خسارت تاخیر تادیه را از تاریخ سررسید تا زمان اجرای حکم طبق نرخ شاخص بانک مرکزی محاسبه و نسبت به پرداخت آن در حق خواهان اقدام نماید. رای صادره غیابی و وفق ماده ۲۷ قانون شورا ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه و سپس مستنداً به ماده ۲۸ قانون شورا ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدید نظر در مرجع دادگستری شهر تهران می‌باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۳۴ قاضی مجتمع شماره ۸ شورای حل اختلاف استان تهران– حامد محسن پور

دادنامه کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۳۷۷۰۰۵۷۰ شعبه ۴۸ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدنی تهران تصمیم نهایی ۹۶۰۹۹۷۰۲۳۷۷۰۱۱۵۰. خواهان: آقای حمید بهروز عابدینی فرزند عبدالعلی با وکالت آقای امید محمودی فرزند توکل به نشانی تهران – میدان المپیک– خیابان ۲۷– پلاک ۱– طبقه ۲. خواندگان: ۱. خانه صورتی آهنین ۲. آقای مهدی اکبری گرز همگی به نشانی تهران – گیشا– خ ۱۹ – پ ۲ – واحد ۱ خواسته ها: ۱. مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۲. مطالبه وجه چک ۳. مطالبه خسارت دادرسی. گردشکار: به تاریخ ۱۳۸۶/۱۰/۱۷ در وقت رسیدگی شعبه ۴۸ دادگاه حقوقی تهران به تصدی امضاء کننده ذیل تشکیل است ملاحظه می‌گردد خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده تقدیم نموده که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی نظر به محتویات پرونده با استعانت از درگاه احدیت به شرح ذیل مبادرت به صدور رای می‌نماید: «رای دادگاه» در خصوص دادخواست آقای حمید بهروز عابدینی فرزند عبدالعلی با وکالت آقای امید محمودی به طرفیت خواندگان ۱. خانه صورتی آهنین ۲. آقای مهدی اکبری گرز به خواسته مطالبه مبلغ ۲/۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت ۴ فقره چک به شماره‌های ۲۱۴۲۶۸۵۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۵، ۲۱۴۲۶۸۵۳ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۵، ۱۸۱۳۲۹۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۷ و ۲۱۴۲۶۸۵۷ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۵ همگی عهده بانک سامان شعبه گیشا و نیز هزینه دادرسی، حق الوکاله وکیل و خسارت تاخیر تادیه با توجه به محتویات پرونده، تصویر مصدق چهار فقره چک مستند دعوا و گواهینامه عدم پرداخت آن که بقای اصل آن نزد خواهان دلالت بر اشتغال ذمه خواندگان به میزان مبلغ چک‌ها دارد و از سویی مشار الیهم با وصف ابلاغ قانونی در جلسه دادرسی حضور نیافته و دلیلی بر برائت ذمه خود ارائه ننموده‌اند و مستندات خواهان مصون از ایراد مانده بنابراین خواسته خواهان ثابت است دادگاه به استناد مواد ۳۱۲ و ۳۱۳ قانون تجارت، تبصره الحاقی ماده ۲ قانون چک و مواد ۱۹۸، ۵۱۵، ۵۱۹ و ۵۲۲ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی خوانده را به پرداخت مبلغ صدر الذکر بابت اصل خواسته، بابت خسارت تاخیر تادیه از تاریخ سررسید تا زمان اجرای حکم مطابق شاخص بانک مرکزی محاسبه و نسبت به پرداخت آن در حق خواهان اقدام نماید. رای صادره غیابی و وفق ماده ۲۷ قانون شورا ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه و سپس مستنداً به ماده ۲۸ قانون شورا ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدید نظر در مرجع دادگستری شهر تهران می‌باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۶۹ رئیس شعبه ۴۸ دادگاه عمومی حقوقی تهران– حجت اله مشفق

دادنامه پرونده کلاسه ۲۵۹۵۰۰۵۹۱ ۹۶۰۹۹۸۰ شعبه ۵۷ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدنی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۲۵۹۵۰۱۲۶۸. خواهان: آقای مهدی کرد فرزند ناصر به نشانی استان تهران – شهرستان تهران – شهر تهران – بزرگراه ستاری – بلوار فردوس غرب – خیابان ورزی شمالی– کوچه ۱۰ غربی – پلاک ۱۹ خوانده: آقای احمد اسلامی نصرت آبادی فرزند محمد به نشانی مجهول‌المکان خواسته ها: ۱. مطالبه خسارت دادرسی ۲. مطالبه وجه بابت... ۳. مطالبه خسارت تاخیر تادیه گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق‌العاده دادگاه به تصدی امضاء کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و بشرح زیر مبادرت به صدور رأی می نماید. «رای دادگاه» در خصوص دادخواست مهدی کرد به طرفیت احمد اسلامی نصرت آبادی دایر بر مطالبه وجه به مبلغ ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و مطالبه خسارت دادرسی و خسارت تاخیر تادیه، از تاریخ صدور رای دادگاه با عنایت به دادخواست تقدیمی و منضمات آن از جمله رسید دستی پیوست دادخواست و نیز عدم حضور خوانده جهت ارائه دفاع مناسب لذا دعوی خواهان را وارد و ثابت تشخیص و مستند به مواد ۲، ۱۹۸، ۵۰۲ و ۵۲۲ قانون آیین دادرسی مدنی حکم بر محکومیت خوانده به پرداخت اصل خواسته و خسارت دادرسی و نیز خسارت تاخیر تادیه از تاریخ صدور رای دادخواست لغایت اجرای حکم مطابق شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی که در مرحله اجرای حکم استعلام و اجرا خواهد شد صادر و اعلام می‌نماید. بدیهی است پرداخت هزینه دادرسی در این مرحله مقدمه واجب اجرای حکم خواهد بود. رأی صادره غیابی ظرف مدت بیست روز پس از ابلاغ قابل اعتراض در دادگاه صادرکننده رای و سپس ظرف بیست روز در محاکم تجدیدنظر استان تهران می‌باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۷۰ دادرس شعبه ۵۷ دادگاه عمومی حقوقی تهران– عربی

دادنامه پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۵۹۵۰۰۵۹۴ شعبه ۵۷ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدنی تهران تصمیم نهایی شماره ۲۵۹۵۰۱۱۷۲ ۹۶۰۹۹۲۰.خواهان: خانم عارفه کریم پورسرجمعی فرزند محمدحسین به نشانی استان تهران – شهرستان تهران – شهر تهران– ستارخان– خ یکم– دریان نو– کوچه امرالهی– میثم غربی– پلاک ۱ طبقه همکف خوانده: آقای سیدحسن مرتضی ئی فرزند سید حسین به نشانی مجهول‌المکان. خواسته‌ها: ۱. تامین خواسته ۲. مطالبه وجه چک ۳. مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۴. اعسار از پرداخت هزینه دادرس. ۵. مطالبه خسارت دادرسی. گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق‌العاده دادگاه به تصدی امضاءکننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می‌نماید: «رای دادگاه»

در خصوص دادخواست عارفه کریم پور سرجمعی بطرفیت سیدحسن مرتضی ئی دائر بر مطالبه وجه چک به مبلغ ۹۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و خسارت دادرسی و تاخیر تادیه و نیزاعسار از پرداخت هزینه دادرسی دادگاه اولاً در خصوص اعسار از پرداخت هزینه دادرسی مرحله بدوی مطالبه وجه چک به شماره ۹۰۵۲/۶۶۱۸۱۰ تاریخ ۹۶/۴/۲۷ و ۳۵۶۵۰۳مورخ ۸۶/۲/۳۰ ، ۵۸۴۸۹۸ تاریخ ۹۶/۵/۱ دادگاه با استماع اظهارات خواهان و ملاحظه استشهادیه تقدیمی و اینکه خوانده با وصف ابلاغ قانونی در جلسه دادرسی حضور پیدا نکرده و دلیلی بر خلاف ادعای خواهان را به اثبات برساند ارائه نموده است و گواهان خواهان بر احراز او اثبات اعسار وی ادای شهادت نموده‌اند، لذا دعوی خواهان را مقرون به صحت و متکی بردلیل تشخیص داده استناد به مواد ۵۰۴ و ۵۰۶ قانون آیین دادرسی مدنی حکم به معافیت موقت خواهان از پرداخت هزینه دادرسی صادر و اعلام می‌نماید. رای صادره حضوری و ظرف مدت بیست روز قابل اعتراض در دادگاه تجدیدنظر استان تهران می باشد. وثانیاً در خصوص مطالبه وجه چک و سایر شقوق دادخواست نیز با عنایت به دادخواست تقدیمی به خواسته مطالبه مبلغ ۹۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت ۳ فقره چک به شماره‌های ۹۰۵۲/۶۶۱۸۱۰ و ۹۰۵۲/۶۶۱۸۱۰ و۵۶۵۰۳ و ۵۸۴۸۹۸ و نیز خسارت دادرسی، خسارت تاخیر تادیه، با توجه به محتویات پرونده، تصویر مصدق فقره چک مستند دعوی و گواهینامه عدم پرداخت آن که بقای اصل آن نزد خواهان دلالت بر اشتغال ذمه خوانده به میزان مبلغ چک دارد و از طرفی مشارالیه با وصف ابلاغ قانونی در جلسه دادرسی حضور نیافته و دلیلی بر برائت ذمه خود ارائه ننموده است و مستندات خواهان مصون از ایراد مانده بنابراین خواسته خواهان ثابت است و دادگاه به استناد مواد ۳۱۲ و ۳۱۳ قانون تجارت، تبصره الحاقی ماده ۲ قانون چک و مواد ۱۹۸، ۵۱۵، ۵۱۹ و ۵۲۲ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی خوانده را به پرداخت مبلغ صدر الذکر بابت اصل خواسته، بابت خسارت دادرسی، طبق تعرفه قانونی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ چک تا وصول اصل خواسته طبق شاخص تورم اعلامی از سوی بانک مرکزی که در مرحله اجرای حکم مورد محاسبه قرار خواهد گرفت محکوم می‌نماید. اجرای حکم در قسمت اخیر منوط به پرداخت هزینه دادرسی به ماخذ قانونی در مرحله اجرای حکم می‌باشد. رای صادره غیابی ظرف مدت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی از سوی خوانده در این دادگاه و سپس ظرف بیست روز پس از آن قابل اعتراض در دادگاه تجدیدنظر استان تهران می باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۷۳ دادرس شعبه ۵۷ محاکم حقوقی تهران– عربی

دادنامه پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۹۴۳۵۱۰۰۶۱۰ شعبه ۲۲۹ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مطهری تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۹۴۳۵۰۱۱۰۷ خواهان آقای امیر مسعود عبدلی فرزند حسینعلی با وکالت آقای حسین شیخی قم لیجه فرزند مریدعلی به نشانی تهران – میدان توحید– کوچه توحید– پلاک ۸– واحد ۸ خوانده: آقای سعید مبین فرزند حسینقلی. خواسته‌ها: ۱. مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۲. مطالبه وجه چک ۳. مطالبه خسارت دادرسی . «رای دادگاه» در خصوص دادخواست امیر مسعود عبدلی با وکالت حسین شیخی قم لیجه بطرفیت سعید مبین به خواسته مطالبه وجه چک به شماره ۳۵۲۶۶۶–۷ عهده بانک صادرات به مبلغ ۲۳۰ میلیون ریال بانضمام خسارات دادرسی و تاخیر تادیه دادگاه با ملاحظه محتویات پرونده و امعان نظر در اوراق آن با توجه به کپی مصدق چک و گواهینامه عدم پرداخت آن و با در نظر داشت اینکه خوانده علیرغم ابلاغ در دادگاه حضور نیافته و دفاع موجهی از خویش معمول ننموده‌اند و بقا سند تجاری در ید دارنده ظهور در وجود دین دارد دادگاه خواسته خواهان را ثابت دانسته باستناد مواد ۳۱۰ و ۳۱۲ قانون تجارت و مواد ۵۱۵ و ۵۱۹ و ۵۲۲ قانون آئین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی حکم به محکومیت خوانده به پرداخت ۲۳۰ میلیون ریال بعنوان اصل خواسته و پرداخت خسارات دادرسی و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ چک تا پرداخت کامل دین صادر واعلام می‌نماید دایره اجرا مکلف است خسارت تاخیر در یوم اجرا محاسبه از خوانده وصول و در حق خواهان ایصال نماید رای صادره غیابی ظرف ۲۰ روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه سپس ظرف همان مدت قابل تجدیدنظر در دادگاه تجدیدنظر استان تهران می‌باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۷۶ رئیس شعبه ۲۲۹ دادگاه حقوقی تهران– زارعپور

دادنامه پرونده کلاسه ۰۰۰۰۲۰ ۹۶۰۹۹۸۰۲۱۳۵ شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مطهری تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۲۱۳۵۰۱۱۸۹. خواهان: خانم شایسته فیضی همپا فرزند گل محمد به نشانی استان تهران – شهرستان تهران – شهر تهران – یافت آباد– خ برزگر رحیمی– پ ۷۴ ط ۴ واحد ۱۵ خواندگان: ۱. آقای علی اصغر فشندی نژاد فرزند رحمت به نشانی مجهول المکان ۲. آقای هادی پورحسن نژاد فرزند صفت به نشانی تهران – شاد آباد– خ برزگر رحیمی مجتمع مسکونی افق ورودی اول بلوک ۳–ط سوم واحد ۱۲ ۳. آقای صادق اسدپور به نشانی تهران – شاد آباد–خ امینی–کوچه طالقانی پ ۳ ۴. آقای غلامرضا ناطقی فرزند قدرت اله به نشانی مجهول‌المکان خواسته‌ها: ۱. مطالبه خسارت دادرسی ۲. ابطال قرارداد (مالی).

«رأی دادگاه»

در خصوص دعوی شایسته فیضی همپا بطرفیت ۱. علی اصغر فشندی نژاد ۲. هادی پور حسن نژاد ۳. صادق اسدپور ۴. غلامرضا ناطقی بخواسته‌ی ابطال مبایعه نامه شماره ۰۰۰۳۲۴۸ مورخه ۱۳۹۱/۰۳/۲۱و شماره ۳۲۹۵۵۱ مورخه ۱۳۹۲/۰۶/۰۹موضوع ملک واقع در پلاک ثبتی ۲۹۰۸۰ فرعی از ۲ اصلی بلحاظ صوری بودن آن و بلحاظ فرار از دین خوانده ردیف اول توام با مطالبه خسارات دادرسی با این توضیح که خواهان در قبال طلب خود در خصوص مهریه از خوانده ردیف اول پلاک مذکور را توقیف نموده و سپس توسط اجرای احکام شعبه ۲۴۱ دادگاه خانواده تهران به موجب سند انتقال اجرائی به شماره ۲۳۱۸۴ مورخه ۱۳۹۳/۱۲/۲۷دفتر خانه شماره ۶۸۱ به خواهان منتقل گردید طی مبایعه نامه‌های منعکس در پرونده خوانده ردیف اول طی مبایعه نامه مورخه ۱۳۹۱/۰۳/۲۱ پلاک مذکور را به خوانده ردیف چهارم واگذار نموده و خوانده ردیف چهارم هم طی مبایعه نامه مورخه ۱۳۹۲/۰۶/۰۹ و ۱۳۹۲/۰۶/۱۶ آن را به خواندگان ردیف‌های دوم و سوم واگذار نمود پس از توقیف پلاک مذکور، توسط خواهان خواندگان ردیف‌های دوم و سوم با توجه به مبایعه نامه ۱۳۹۲/۰۶/۰۹ و ۱۳۹۲/۰۶/۱۶ مبنی بر انتقال پلاک مذکور دادخواست اعتراض ثالث نسبت به توقیف پلاک در شعبه ۲۴۱ تقدیم نمودند که النهایه شعبه مذکور بموجب دادنامه شماره ۹۳۰–۱۰۳۴ مورخه ۱۳۹۳/۰۶/۰۹ دعوی معترضین ثالث را رد نمود و پس از اعتراض آنان به دادنامه صادره بموجب دادنامه شماره ۹۳۰–۱۱۲۰ مورخه ۱۳۹۳/۰۸/۱۰ شعبه ۴۵ دادگاه تجدیدنظر استان تهران تایید گردید نظر به مراتب فوق و رد اعتراض ثالث خواندگان ردیف های دوم و سوم به توقیف پلاک مذکور و صدور رای قطعی در این خصوص و عنایت به اینکه مراتب توقیف پلاک فوق الذکر در اجرای تامین خواسته در مورخه ۱۳۹۲/۰۴/۱۹ به اداره ثبت اعلام در مورخه ۱۳۹۲/۰۴/۳۰توسط اداره ثبت توقیف گردیده است و عنایت به اینکه علیرغم توقیف ملک در مورخه ۱۳۹۲/۰۴/۳۰ خوانده ردیف اول پس از آن وکالت انتقال ملک را در مورخه ۱۳۹۲/۰۷/۱۷ به خواندگان ردیف‌های دوم و سوم داده است و در خصوص مبایعه نامه ۱۳۹۱/۰۳/۲۱ فیمابین خوانده ردیف سوم و چهارم هم علیرغم انتقال ملک توسط خوانده ردیف اول در مورخه ۱۳۹۱/۰۳/۲۱ نامبرده ملک را در مورخه ۱۳۹۱/۰۶/۰۷به شخص دیگری اجاره داده است مجموع موارد فوق الذکر حکایت از صوری بودن قراردادهای تنظیمی داشته و خواندگان هم دلیلی در این خصوص ارائه ننمودند و اعتراض خواندگان ردیف های دوم و سوم به توقیف ملک هم سابقا در شعبه ۲۴۱ رد شده است علی ایحال با عنایت به مراتب فوق دادگاه دعوی خواهان را محمول بر صحت دانسته و مستندا به ماده ۲۱۸ اصلاحی ۱۳۷۰/۰۸/۱۴ قانون مدنی و ۱۹۸ و ۵۱۹ قانون آیین دادرسی مدنی حکم به بطلان مبایعه‌نامه‌های مورخه ۱۳۹۱/۰۳/۲۱ و ۱۳۹۲/۰۶/۰۹بشرح خواسته تقدیمی صادر و اعلام می‌گردد ضمنا خواندگان به پرداخت خسارت دادرسی هم در حق خواهان محکوم می‌گردند رأی صادره نسبت به خواندگان ردیف‌های دوم و سوم حضوری و نسبت به سایر خواندگان غیابی و ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه و سپس ظرف بیست روز قابل تجدیدنظر خواهی در دادگاه تجدیدنظر استان تهران می‌باشد.

۱۱۰/۱۴۹۴۷۹ رئیس شعبه ۱۸۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران– اصغرنژاد

شریعتمداری در آیین امضای تفاهمنامه چند

از ثروتمند شدن مردم با در آم





کتایون ملکی: شامگاه دوشنبه، وزارت صنعت، معدن و تجارت میزبان سازمان‌ها و فعالان معدنی بود تا با حضور آنها تفاهمنامه‌ای با هدف احیای معادن متروک و اشتغالزایی مستقیم و غیر مستقیم ۴۲۵ هزار نفر امضا شود. این آیین با حضور محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت، مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، جعفر سرقینی معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت، داریوش اسماعیلی رییس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی، راضیه لک رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن، ناصر تقی‌زاده مدیرعامل مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر، علی اصغر پورمند رییس هیات مدیره هلدینگ میدکو، بهرام شکوری رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، مهرداد اکبریان رییس انجمن سنگ‌آهن ایران، وجیه‌اله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و فرید دهقانی مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی برگزار شد.براساس اعلام مسئولان، یکی از تفاهمنامه‌ها بین خانه معدن، ایمیدرو، میدکو و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به امضا رسید که نوع مشارکت میدکو در آن، ورود به حوزه معادن غیر آهنی است. همچنین خانه معدن، ایمیدرو، گل گهر و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تفاهمنامه دیگری را منعقد کردند که شرکت گل گهر نیز با هدف تامین مواد اولیه فولادی خود به این طرح ورود خواهد کرد.

واقعی‌سازی معادن کوچک مقیاس، جزو آرزوهای شخصی من بود



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: یکی از آرزوهای شخصی من هویت یافتن قدرت‌های خرد در همه زمینه‌ها به ویژه فرآوری محصول، ارتقای فناوری، تعمیق اکتشاف و واقعی‌سازی معادن کوچک‌مقیاس و تجمیع فعالیت‌های پژوهشی است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد شریعتمداری در آیین امضای تفاهمنامه همکاری برای احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک افزود: از مدیران شرکت‌های بزرگ خواسته‌ام تا معادن کوچک مربوط به حوزه کاری خود را مورد حمایت قرار دهند.

وی افزود: امیدوارم هستم با امضای این تفاهمنامه، اهداف توسعه‌ای احیای معادن کوچک همچون تجمیع دپوهای موجود و برندسازی محصولات با لحاظ کردن استانداردهای کنترل کیفی و با هدف تامین منابع مالی پایدار معادن و توسعه میزان تولید در معادن نیمه فعال با تمرکز بر اشتغالزایی محقق شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری عنوان کرد: مسئولیت صادرات بر عهده دولت نیست زیرا قبلا ثابت شده در این زمینه موفق نبوده است. اعتقاد داریم دولت در این حوزه باید نقش حمایت‌کننده را ایفا کند.

شریعتمداری ادامه داد: هدف ما رشد و تعالی ایران اسلامی در حوزه‌های مادی و معنوی است و مادیات و معنویات در معدن در هم آمیخته است.

وی با بیان اینکه معدن محیط مقدسی است، اظهار کرد: به اعتقاد من حرکت در مسیر توسعه معدن گام برداشتن بر نقشه راهی است که خداوند برای بشر ترسیم کرده است. شریعتمداری تاکید کرد: از ثروتمندن شدن مردم با درآمدهای مشروع حمایت می‌کنیم چراکه اعتقاد داریم قله‌های درآمد مشروع، حفره‌های بی‌عدالتی را پر می‌کنند. وی همچنین در این آیین از تشکیل کارگروه مشترکی بین مجلس شورای اسلامی و دولت برای حمایت از توسعه معادن خبر داد.

معادن کوچک‌مقیاس در ۵ سال فعال می‌شوند



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس تفاهمنامه‌های همکاری امضا شده برای فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس، ۵۰۰ معدن به چرخه تولید متصل می‌شوند.

جعفر سرقینی پیش از امضای تفاهمنامه‌های همکاری برای احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس در این وزارتخانه افزود: ایده این کار از سوی خانه معدن داده شد و انتظار می‌رود زمینه ریسک فعالیت در معادن کم شود.

وی اضافه کرد: مطالعات پهنه‌های معدنی، زمینه دستیابی به اطلاعات معادن غیر فعال کوچک‌مقیاس را فراهم کرد.

همچنین این اقدام وجود ذخایری در معادن کوچک را نشان داد که به بهره‌برداری نرسیده است. سرقینی تاکید کرد برای استخراج ذخایر دست‌نخورده در معادن کوچک اولویت به بهره‌برداران فعلی داده می‌شود و چنانچه آنها توان استخراج نداشته باشند، حق‌شان باید محفوظ باشد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت اضافه کرد: دوره اجرای این تفاهمنامه‌ها ۵ سال است و مقرر شده فهرستی در یک دوره زمانی مشخص از معادن کوچک‌مقیاس تهیه و در کارگروه مربوط نهایی شود.

وی یادآوری کرد: مجتمع معدنی- صنعتی گل‌گهر با رویکرد به معادن سنگ آهن و شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه(میدکو) با تنوع در عرصه غیر آهنی فعالیت می‌کند.

۸۰درصد درآمد امسال معادن صرف توسعه آنها می‌شود



رییس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی گفت: امسال در چارچوب برنامه ششم توسعه باید ۸۰ درصد درآمد حاصل از معادن برای توسعه این بخش صرف شود.

داریوش اسماعیلی پیش از امضای تفاهمنامه‌های همکاری احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس در وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: مجلس شورای اسلامی با بخش معدن همراهی خوبی دارد و به موجب برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰- ۱۳۹۶) و در ماده ۵۳ مصوب شده است که همه درآمدهای حاصل از بخش معادن برای توسعه این بخش صرف شود.

وی فراکسیون معدن را که امسال در مجلس ایجاد شده است، به عنوان مجموعه‌ای از حامیان این بخش توصیف کرد که ۱۱۴ نفر به عضویت آن درآمده‌اند.

اسماعیلی، میزان اعتبارات تخصیصی به بخش معدن از محل درآمدهای آن را تا پیش از این ۱۰ تا ۱۵ درصد عنوان کرد و گفت: امسال برای نخستین بار رقم ۸۰ درصدی تعیین شده است.

وی تبصره الحاقی در قانون بودجه ۱۳۹۷ را از دیگر روش‌های پشتیبانی بخش معدن برشمرد که بر اساس آن درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به شکل اختصاصی در اختیار این سازمان قرار می‌گیرد و درآمد حاصل از تهیه نقشه‌ها و فعالیت‌های اکتشافی، بخشی از این درآمدهاست.

اسماعیلی این خبر را نیز داد که دبیرخانه تعامل دولت و مجلس شورای اسلامی در بخش معدن شکل گرفته و فعالیت آن نیز آغاز شده است.

وی تهیه تفاهمنامه‌های بخش‌های خصوصی و دولتی را که در این روز امضا شد، در چارچوب سیاست حمایت از بخش معدن و فعال‌سازی آن ارزیابی کرد و گفت: رونق عملکرد معادن کوچک می‌تواند پیامدهای خوبی مانند سوددهی آنها به دنبال داشته باشد.

باطله معادن بزرگ بیش از ۲۰ درصد آهن دارد



رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این آیین اظهار کرد: نقش SMEها در بخش معدن بسیار پررنگ است زیرا ۸۵ درصد اشتغال و ۶۵ درصد تولید را برعهده دارد.

بهرام شکوری افزود: در حوزه معدن، معادن کوچک اهمیت کمتری داشته‌اند، یعنی نه بخش خصوصی چندان در این موضوع، درگیر شده و نه بخش دولتی به آن ورود کرده است اما خوشبختانه این حرکت شروع شده است.

به گفته وی، تجربه بسیار خوبی دور این میز وجود دارد. این تجربه شامل معادن بزرگی مانند گل‌گهر و معدن کوچکی مانند اسمالون می‌شود.

شکوری افزود: باطله معادن بزرگ بیش از ۲۰ درصد آهن دارد این در حالی است که عیار معدن اسمالون بین ۷ تا ۱۲ درصد است.

جالب است که خیلی افراد گفته بودند این معدن کاربردی ندارد و آن را نخریدند اما ما آن را خریدیم و با انجام ۲ مرحله پیش فرآوری، این عیار را به ۴۰درصد رساندیم و در نهایت کنسانتره ۶۵ درصد را تولید کرده و می‌فروشیم. به اعتقاد من این کار یک هنر است.

وی افزود: یکی از هنرهای دیگر در این کار، موضوع سرمایه‌گذاری بود یعنی نشان دادیم با سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیاردی می‌توان یک واحد فرآوری با تجهیزات اروپایی در معدن ایجاد کرد.شکوری ادامه داد: با چنین نگاهی می‌توان بسیاری از معادن را در حوزه‌های مختلف از جمله روی، مس و... فعال کرد.

در این باره نقش انجمن‌های صنفی بسیار پررنگ می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به نقش صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی، بیان کرد: با تقویت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و با کمی همراهی و مشارکت می‌توان بسیاری از معادن کوچک را فعال کرد.

استفاده از مدل اجرا شده در شیلی



رییس خانه معدن ایران نیز در ادامه این جلسه اظهار کرد: فعال‌سازی ۵۰۰ معدن را با برخی از دوستان مطرح کردیم و تصمیم گرفتیم این موضوع را به گوش به مسئولان برسانیم.

محمدرضا بهرامن تصریح کرد: ما امروز در جمعی که دور این میز نشسته‌ایم مطمئن هستیم موفق می‌شویم. بحث ما تامین مواد اولیه برای زنجیره تولید است.وی ادامه داد: با استفاده از توان یکدیگر (تشکل‌های تخصصی) با هدف تامین خوراک این کار را انجام می‌دهیم. این مدل، ابداعی ما نیست بلکه پیش‌تر در شیلی نیز انجام شده است یعنی با همین مدل‌سازی، معادن متروک خود را فعال کردند. از این رو بی‌شک با حمایت، در این کار موفق خواهیم شد.بهرامن افزود: معدن، سرمایه ملی کشور است. ما پیش‌تر قول ایجاد اشتغال را دادیم که خوشبختانه امروز به آن عمل کرده‌ایم.به گفته رییس خانه معدن ایران، ما اطمینان داریم در فعال‌سازی ۵۰۰ معدن کوچک در قالب این تفاهمنامه موفق خواهیم شد.

سرمایه‌گذاری روی معادن کم‌عیار



رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران نیز در این برنامه بیان کرد: ذخایر سنگ‌آهن در کل کشور پراکنده است و کم و بیش در تمامی استان‌ها معادنی از این ماده معدنی در اختیار داریم که از نظر ماهیت به ۲ دسته کم‌عیار و پرعیار تقسیم می‌شوند.

مهرداد اکبریان افزود: تا امروز بخش صنعت ما به دنبال سنگ‌آهن‌های پرعیار بوده یعنی روی سنگ‌آهن‌های کم عیار سرمایه‌گذاری نشده است.به گفته رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران، همه معادن موجود در کشور مانند گل‌گهر بزرگ نیستند بلکه برخی از آنها معادن کوچکی هستند که نرخ تمام شده و دیگر موضوع‌ها باعث شد کار در این معادن متوقف شود.اکبریان تصریح کرد: متاسفانه ذخایر خیلی از پروانه‌های معادن کشور به طور دقیق محاسبه نشده است زیرا هنوز اکتشاف کامل روی آنها انجام نشده است. به همین دلیل بحث اکتشاف دوباره برای این پروانه‌ها را مطرح کردیم و این نوید را دادیم که خیلی از این معادن می‌توانند تبدیل به ذخایر بزرگتر شوند. این کار نیازمند یک مشوق و حمایت بزرگ است.

وی گفت: این تفاهمنامه مشوقی برای معادن یاد شده خواهد بود. نوید این کار در ۳ حوزه اکتشافات عمیق، فرآوری و کاهش نرخ تمام شده، خواهد بود.

آمادگی گل‌گهر برای سرمایه‌گذاری



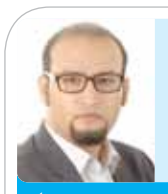
مدیرعامل شرکت گل‌گهر نیز در این آیین اظهار کرد: فعالیت ما در حوزه سنگ‌آهن است. بر حوزه‌های سنگ‌آهن کنسانتره، گندله و فولاد تمرکز داریم و با کمک انجمن سنگ‌آهن و خانه معدن ایران تصمیم گرفتیم به طور تخصصی در زمینه سنگ‌آهن فعالیت کنیم. پس از آن درخواست بر این بود که انجمن سنگ‌آهن، کارگروهی را تشکیل داده و معادن را به ما معرفی کند تا ما در آنجا کارخانه کنسانتره بسازیم.

ناصر تقی‌زاده تصریح کرد: ما آمادگی داریم که بین هر ۳ یا ۴ معدنی که ذخایر قابل توجه دارند با عقد قرارداد با مشارکت مالکان معادن یا بدون مشارکت آنها کارخانه کنسانتره بسازیم. البته تمایل ما این است که این کار با مشارکت آنها انجام شود و در آینده به سمت واگذاری کارخانه به خودشان برویم.

وی افزود: علاقه‌مند هستیم در معادن سنگ‌آهن در هر کجایی که قرار دارند (به ویژه در شمال غرب کشور) به دلیل ساخت واحدهای فولادسازی متعدد، این سرمایه‌گذاری را انجام دهیم.

یادداشت

آب، معضلی خیالی یا فاجعه‌ای پیش‌رو؟(۱)



حسین نایب
پژوهشگر حوزه محیط‌زیست، آب و فاضلاب

شاید در گفتمان روزمره عبارت‌هایی مانند«جنگ‌های آینده با اهداف دستیابی به منابع آب خواهد بود» یا « سال‌های آینده، بحران اصلی جهانی، بحران دسترسی به منابع آب شیرین خواهد بود» یا «آب هست اما کم است» در ذهن ما مضامینی نه‌چندان نزدیک به واقعیت باشد.

اما نگاهی گذرا به تغییرات وضعیت منابع آب شیرین در جهان عمق بحران آبی آینده در جهان را برای ما روشن‌تر خواهد کرد.

درحال‌حاضر و در خوشبینانه‌ترین حالت، میانگین بارش سالانه کشور کمتر از ۲۴۰ میلی‌متر بوده که این میزان کمتر از یک‌سوم میانگین جهانی و یک‌دوم میانگین قاره آسیاست. این در حالی است که متوسط ظرفیت تبخیر سالانه جهان ۷۰۰ میلی‌متر و در ایران برابر با ۲۱۰۰ میلی‌متر است که ۳ برابر متوسط تبخیر سالانه جهانی است.

شاخص‌های متعدد جهانی درحال‌حاضر نشانگر وجود تنش‌های آبی بسیار جدی در برخی کشورها بوده که متاسفانه کشور ما در سطوح بالایی درگیر این بحران است.

یکی از مهم‌ترین شاخص‌های تعیین تنش آبی کشورها، شاخص کمیسیون توسعه پایدار سازمان ملل است که در این شاخص درصد برداشت از منابع آب تجدیدپذیر در هر کشور، به‌عنوان شاخص اندازه‌گیری بحران آب معرفی شده است.

براساس شاخص یادشده، هرگاه میزان برداشت آب یک کشور بیشتر از ۴۰ درصد کل منابع آب تجدیدپذیر آن باشد این کشور با بحران شدید آب روبه‌رو است و اگر این مقدار در حدفاصل ۲۰ تا ۴۰ درصد باشد بحران در وضعیت متوسط و چنانچه این شاخص بین ۱۰ تا ۲۰ درصد باشد، بحران در حد متعادل و کمتر از ۱۰ درصد بدون بحران تلقی می‌شود.

با توجه به اینکه در دهه گذشته خورشیدی بیش از ۸۰ درصد کل آب تجدیدپذیر سالانه مورد استفاده قرار گرفته است و براساس برخی گمانه‌هازنی‌ها درحال‌حاضر بیش از ۱۰۰ درصد منابع آب تجدیدپذیر سالانه برداشت می‌شود، ایران اکنون در وضعیت فوق‌بحرانی آب قرار دارد.

مهم‌ترین رخنمون‌های تنش آبی کشور را می‌توان در معضلات زیست‌محیطی مانند افت شدید سطح آب‌های زیرزمینی، کاهش آورد رودخانه‌ها، خشکی دریاچه‌ها و تالاب‌ها، بیابان‌زایی و... مشاهده کرد که ادامه این روند به بحران‌های عمیق اجتماعی، سیاسی و اقتصادی منتهی خواهد شد.

کارشناسان مهم‌ترین راهکارهای کنترل و کاهش تاثیرات ناشی از تنش آبی پیش‌رو را در مدیریت، کاهش هدررفت و بهینه‌سازی مصرف آب در بخش‌های مختلف (به ویژه در بخش کشاورزی)، استحصال و استفاده از منابع آب غیرمتعارف (از قبیل پساب‌ها، آب‌های شور و لب‌شور، آب باران و...) و در نهایت نگرش به آب به‌عنوان یک کالای اقتصادی و راهبردی، برمی‌شمارند.

متاسفانه با وجود هشدارهای جدی سازمان‌های بین‌المللی و کارشناسان و متخصصان داخلی و همچنین مشاهده آثار مخرب ناشی از بروز تنش آبی در کشور، تاکنون شاهد برنامه‌ریزی‌های گسترده و اقدامات جدی و قابل اجرا در کشور نبوده‌ایم و تلاش‌های انجام شده مقطعی و بیشتر با انگیزه‌های سیاسی انجام شده است.

به هر صورت نباید از یادبرد که مقوله کاهش منابع آب در آینده نزدیک یکی از مهم‌ترین موانع در مسیر توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حتی امنیتی کشور بوده و کم‌توجهی به این امر پیامدهای بسیار جدی به همراه خواهد داشت.

در یادداشت‌های آینده، به تبیین وضعیت منابع آبی ایران، نقش صنعت در محافظت کمی و کیفی از منابع آب و راهکارها و خط‌مشی‌ها در مسیر توسعه پایدار با توجه به مفاهیم مدیریت آب خواهیم پرداخت.

جانبه همکاری برای احیای معادن کوچک:

دهای مشروع حمایت می کنیم



عکس‌ها: مهدی کاوه‌ای

بکارگیری فناوری‌های موبایل در معادن



رییس هیات عامل ایمیدرو در آیین امضای تفاهمنامه همکاری بخش خصوصی و دولت برای احیای ۵۰۰ معدن متروک کوچک و متوسط‌مقیاس گفت: بر اساس آمار، ۹۲درصد از معادن کشور به معنای واقعی کوچک هستند.

مهدی کرباسیان که در آیین امضای تفاهمنامه احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک در حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، معاون معدنی و صنایع معدنی وزیر، رییس خانه معدن ایران و جمعی از مدیران بخش خصوصی سخن می‌گفت، تصریح کرد: عمده معادن کوچک در مناطق کم برخوردار واقع شده‌اند این در حالی است که ظرفیت زیادی برای توسعه و اشتغال دارند.

وی با یادآوری اینکه از مدت‌ها پیش برنامه ایجاد رونق در معادن را پیگیری می‌کردیم افزود: با توجه به همکاری دولت و مجلس شورای اسلامی در تصویب و تخصیص ۱۰درصد از ۱.۵ میلیارد دلار سرمایه برای حمایت از اشتغال در مناطق محروم، فضای مناسبی برای احیا و توسعه معادن کوچک فراهم شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: در معادن کوچک مسائلی همچون فناوری و ایمنی مغفول مانده که نیاز به احیا و توسعه دارند و خوشبختانه اکنون با همکاری بخش خصوصی، فضای رفع این مسائل فراهم شده است.وی از اهمیت توسعه فعالیت‌ها برای فرآوری مواد معدنی در این معادن سخن گفت و اظهار کرد: در مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران، موضوع فرآوری مواد معدنی به صورت موبایل، نتیجه‌بخش بوده و امکان اجرای آن در معادن کوچ آهن و مس فراهم شده است.

کرباسیان افزود: در زمینه فرآوری در معادن کوچک گام‌های موثری برداشته شد. مرکز تحقیقات کرج در این حوزه فعال است و بنا داریم فناوری‌های موبایل را در معادن به کار گیریم.

رییس هیات عامل ایمیدرو با تاکید بر افزایش سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری‌های معدنی گفت: با حمایت از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری‌های معدنی، طرح فعال‌سازی معادن کوچک به موفقیت می‌رسد.

سازمان زمین‌شناسی مغفول مانده است



ریس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران نیز در این آیین بیان کرد: به اعتقاد من سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران نیز مغفول واقع شده است زیرا در اکتشافات عمیق معادن کوچک، سازمان زمین‌شناسی می‌توانست موثرتر باشد و با برنامه منسجم‌تری این کار را سریع‌تر انجام دهد.

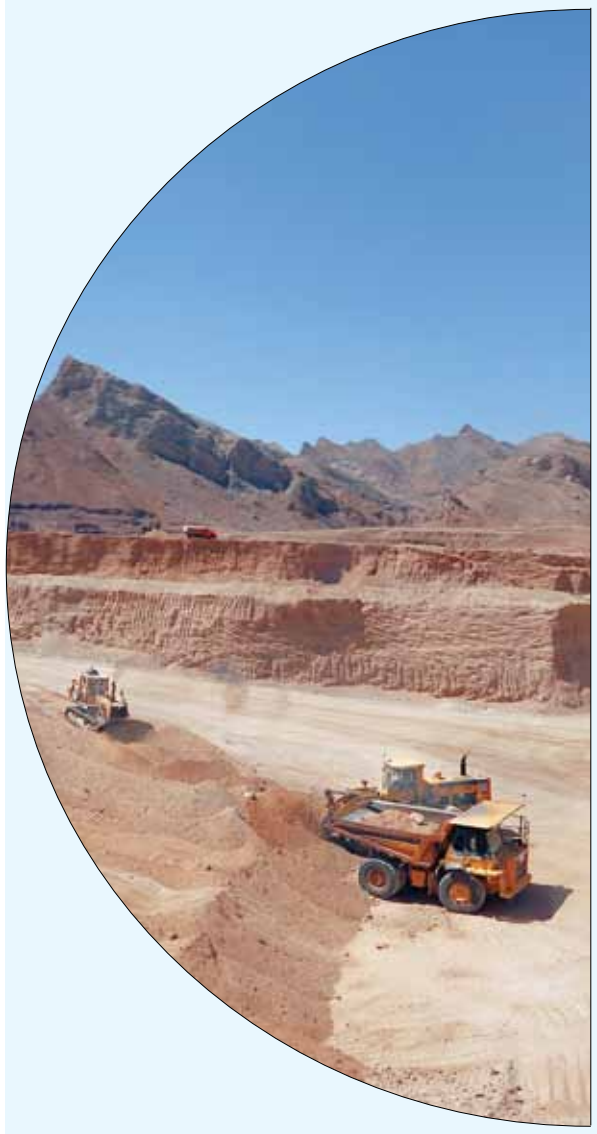
راضیه لک ادامه داد: البته در این‌باره به سراغ سازمان زمین‌شناسی خواهند آمد زیرا تفکیک وظایف انجام شده و اکتشافات به ویژه در مراحل مقدماتی و ذخایر پنهان با روش ژئوفیزیک هوایی در اختیار سازمان زمین‌شناسی است و ما می‌توانیم در این زمینه کمک بسیاری کنیم. وی تاکید کرد: امیدوار هستیم با این برنامه بتوانیم یک حرکت موثر به ویژه در حوزه اشتغال انجام دهیم.

افزایش سهم سنگ صادرات ترکیه



رییس انجمن سنگ ایران با حضور در این آیین اظهار کرد: متاسفانه سنگ‌های ساختمانی و تزئینی مغفول مانده‌اند.

ابوالقاسم شفیعی افزود: البته ستاد سنگ تشکیل شده است و باید به منظور فعال‌سازی معادن سنگ تلاش کند.وی در ادامه با اشاره به سهم صادراتی سنگ ایران و ترکیه گفت: امروز سهم صادرات ایران با ۱۸۰۰ معدن کمتر از ترکیه است در حالی که این کشور ۴۵۰ معدن فعال سنگ دارد. حوزه سنگ نیز با توجه به ظرفیت‌هایی که در اختیار دارد باید مورد حمایت قرار گیرد تا سهم ایران در بازارهای جهانی افزایش پیدا کند.













یادداشت



حرکت دسته‌جمعی معدنی‌ها برای احیای معادن

نرگس قیصری
روزنامه‌نگار

پیشنهاد احیای معادن کوچک‌مقیاس که چندی پیش از سوی خانه معدن ایران مطرح شد مورد استقبال بسیاری از فعالان این بخش قرار گرفت و تصمیم گرفته شد ۵۰۰معدن در کشور احیا شود. این اتفاق را می‌توان به فال نیک گرفت چراکه به گفته کارشناسان بخش معدن تعداد زیادی از معادنی که به شکل متروک درآمده‌اند و فعالیت معدنی در آنها انجام نمی‌شود هنوز ذخایر معدنی بسیاری را درون خود نگه داشته‌اند که می‌توان با بهره‌برداری دوباره از آنها زمینه را برای بازگرداندن‌شان به چرخه تولید فراهم کرد.

از طرفی باطله‌های تلنبار شده در این معادن نیز که در دوره خود ارزشی نداشتند و مورد استفاده قرار نگرفته‌اند امروز همچون معدنی از ذخایر معدنی با عیار پایین‌تر هستند که بخشی از ذخایرشان استخراج شده و بقیه ذخیره، دست نخورده باقی مانده است. نکته جالب اینجاست که معدنکاران و مکتشفانی که به دنبال کشف محدوده‌های جدید می‌روند با علم به این موضوع به سراغ معادن متروک یا شدادی رفته و در محدوده این معادن به دنبال یافتن ذخایر جدید می‌گردند و در بسیاری از موارد موفق شده‌اند به ذخایر مناسبی برسند (بیشتر این معادن، فلزی هستند).

در واقع معادن بسیاری در ایران هستند که از یک معدن کوچک به معدنی بزرگ و در مقیاس جهانی تبدیل شده‌اند. از نمونه‌های آنها می‌توان به معدن سرچشمه و مهدی‌آباد اشاره کرد که اکنون جایگاه جهانی داشته و نقش مهمی در تامین نیاز ماده اولیه مورد نیاز صنایع کشور دارند.

به نظر می‌رسد اجرایی شدن طرح احیای معادن بتواند تحولی بزرگ در ایران فراهم کند و منجر به افزایش میزان ذخایر مواد معدنی موجود در کشور شود. در این میان حمایت و همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و از آن مهم‌تر توجه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این پیشنهاد، نشانه‌ای برای تحقق هرچه سریع‌تر این موضوع و احیای معادن کشورمان است تا بتوانیم در راه توسعه پایدار در بخش معادن گام‌های بلندتری برداریم.

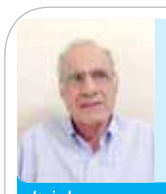
خبر

شناسایی ۱۰ محدوده امیدبخش فلزی در استان آذربایجان غربی

مراحل اکتشاف، پیجویی و شناسایی مواد معدنی در پهنه‌های جنوب (تکاب – پیرانشهر) و پهنه شمال استان به اتمام رسید. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، جعفر صادق اسکندری رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: انجام طرح مطالعاتی، اکتشافی و پیجویی این پهنه‌ها در بازه زمانی ۳ ساله انجام شد و به نتایج اولیه مطلوبی رسیدیم. اسکندری افزود: در کل استان، ۲ پهنه جنوب (تکاب – پیرانشهر) و شمال به مساحت ۷ هزار و ۱۶۶ کیلومتر مربع مورد مطالعه قرار گرفت. وی اظهار کرد ۳۳۵ کیلومتر مربع منطقه امیدبخش نیز شناسایی شده است. وی تصریح کرد: در پهنه معدنی جنوب (تکاب – پیرانشهر) که به مساحت ۵ هزار و ۱۸۳ کیلومتر مربع است مراحل اکتشاف، پیجویی و شناسایی مواد معدنی موجود، انجام و در این پهنه ۵ محدوده فلزی امیدبخش در مجموع به مساحت ۲۷۳ کیلومتر مربع دارای ظرفیت ذخایر فلزی طلا، نقره و مس محرز شد. وی گفت: همچنین در پهنه شمال استان که به مساحت ۱ هزار و ۹۸۳ کیلومتر مربع مورد مطالعه اکتشاف، پیجویی و شناسایی قرار گرفت، ۵ محدوده امیدبخش فلزی در این پهنه در مجموع به مساحت ۶۲ کیلومتر مربع دارای ظرفیت ذخایر فلزی طلا، کرومیت، نقره و عناصر نادر خاکی محرز شد. وی اظهار کرد: برای تعیین تکلیف کمیت و کیفیت مواد معدنی شناسایی شده و آغاز مراحل اکتشاف عمومی و تفصیلی در محدوده‌های مورد نظر، پس از انجام مراحل قانونی در زمان مقتضی تصمیم‌گیری خواهد شد.

یادداشت

جهان در انتظار فاجعه زیست‌محیطی



بهرام فرزاد
کارشناس زغال‌سنگ

زایش گازهـای گلخانـه‌ای در جو زمین و تغییرات آب‌وهوایی ناشی از آن، دانشمندان را بر آن داشـته تا مطالعاتی جامع در این زمینه انجام دهند که چگونه کشـورهای صنعتی با توجـه به تقاضای روزافـزون انرژی در جهان می‌توانند جایگزین مناسبی برای سوخت‌های فسـیلی پیدا کننـد. در این زمینـه از قبیل جایگزیـن کردن نیروگاه‌هـای اتمی به جای نیروگاه‌هایی که با سوخت‌های فسیلی تغذیه می‌شـوند و همچنین انرژی‌های تجدیدپذیر، امـا هزینه‌های بالا و توان پایین تولید در این نیروگاه‌هـا و خطر احتمالی بعضی از آنها، این روش‌هـا را گزینه‌های چندان مناسـبی برای جایگزینی تعیین نکرده اسـت. اکنون حدود ۸۰ درصد از برق دنیا با سـوخت‌های فسیلی تولید می‌شـود و در این میان زغال‌سنگ در بسـیاری از کشـورهای صنعتـی، فراوان‌تر و بهای آن حدود یک پنجم سایر سوخت‌هاست. به نظر می‌رسـد که حذف یا حتی به حداقل رسـاندن مصرف آن در شرایط کنونی به‌ویژه در کشورهایی مانند چین که حدود ۶۵ درصد تولیـد برق آن از زغال‌سـنگ بوده یا هند که برنامـه تامین برق ۲۷۰ میلیـون نفر را دارد، غیرممکن است.

بنابراین دانشـمندان در زمینه اسـتفاده از زغال‌سـنگ در نیروگاه‌ها بـا هدف به حداقل رسـاندن تولید و انتشـار گاز کربنیک و سایر گازهـای گلخانـه‌ای، پژوهش‌هایـی را انجام داده‌انـد تا بتوانند تغییرات محیط زیسـتی و آب و هوایـی را کنترل کنند یـا به کمترین میـزان برسـانند. ایـن مطالعات بیشـتر بر مقایسه عملکرد و هزینه اجرای پروژه‌هایی با فناوری‌های متفاوت برای سوزاندن زغال‌سنگ به همراه شبکه‌های پیچیده برای مهار انتشار گاز کربنیک یا تسویه و خنثی‌سازی آن است که اثر تخریبی آن را به کمترین میزان برساند امـا تاکنون بـه راه‌حل مناسـب و اقتصادی نرسیده‌اند.

بایـد پذیرفـت کـه در شـرایط کنونـی، سـوخت‌های فسـیلی بـه ویژه زغال‌سـنگ همچنان نقش اساسـی در تامین انرژی دارند تـا آینـده‌ای نامعلوم که جایگزینی مناسـب پیدا شـود یا به راه‌هایـی که بتوان میزان گاز کربنیـک حاصل از سـوخت زغال‌سـنگ را خنثی کرد یا به کمترین میزان رسـاند دست یافت.

شـرایط تخریبی گاز کربنیـک کم و بیش پابرجا خواهد بـود که نتیجه آن ادامه بحران گرم شدن کره زمین و نتایج زیان‌بار آن است.

مطالعات مراکز پژوهشی نشان‌دهنده تعهد آنهاست که با تمامی توان خود در زمینه اجرای مطالعات بین رشته‌ای برای جلوگیری از گرم شـدن تدریجی کره زمین که در آینده‌ای نه چندان دور تاثیر مخرب وسـیعی را بر شرایط اقتصادی، اجتماعی و محیطی انسان‌ها و سایر موجودات خواهد داشـت، پژوهش و بررسـی کننـد. این پژوهش‌ها و نتایج آنها باید عاملی برای بـه حرکت در آوردن اقدامات سـازنده و اساسـی بین مسـئولان کشـورها به ویژه کشورهای صنعتی باشند که بیشترین سهم را در به وجود آوردن این مشکل دارند. علاوه بر مصرف زغال‌سنگ برای تولید برق از دیگر سو حدود ۱۰ درصد از کل زغال‌سنگ استخراجی که دارای کیفیت مرغوب هسـتند در صنایع فولادسـازی مصرف می‌شـوند کـه علاوه بر آلودگـی ایجاد شـده از سـوی نیروگاه‌های زغال‌سـنگی، عامـل دیگـر تولیدکننده گاز کربنیک و سایر گازهای مضر شناخته شده‌اند. به نظر می‌رسد که مصرف سوخت‌های فسیلی بـرای تولید برق رو به افزایش اسـت، به‌ویژه چین و هند راهکارهای اقتصادی دیگری جز استفاده از زغال‌سنگ که سوختی ارزان و در دسـترس بـرای تولید برق اسـت، ندارند که نتیجه آن ورود انبـوه گازهای آلاینده به جو زمین بوده و کم کـردن یا به کمترین میزان رسـاندن آنها در حال حاضر (با وجود امضای توافقنامه‌هـای مختلف و سـعی برای کاهش گازهای گلخانه‌ای) کمی دور از ذهن اسـت. همان گونه که شاهد هستیم وقوع سیل‌های مهیب در بعضی مناطق و پدیده خشکسـالی در مناطقی دیگر، آتش‌سوزی جنگل‌ها و آب شدن یخ‌های قطبی با وجود تمامی تمهیداتی که در حال اجراسـت، پدیده‌هایی روبه‌رشد و خطرناک هسـتند که زندگی همه موجودات اعم از جانوری و گیاهی را تهدید می‌کنند.

واکنش طلا به آمارهای اشتغال امریکا

بهای طلا در بازارهای جهانی در آغاز مبادلات روز دوشـنبه ۸ فوریه (۱۶ بهمـن) متاثر از آمارهای مثبت اشـتغال امریکا قـرار گرفت و با کاهش نسبی روبه‌رو شد.

به گزارش بورس کالا، آمارهای مثبت اشـتغال امریکا در ماه گذشته میلادی سبب شده تا ارزش دلار در برابر سایر ارزهای معتبر بین‌المللی با افزایش روبه‌رو شود اما از سوی دیگر شاخص سهام بازار وال‌استریت با کاهش روبه‌رو شده است.

بر اسـاس این گزارش نرخ هر اونـس طلا در بازارهای جهانی با ۰/۱ درصد کاهش به ۱۳۳۱ دلار رسـیده اسـت. نرخ طلا روز جمعه نیز با کاهش ۱/۲ درصدی روبه‌رو شـد که بیشترین کاهش نرخ طلا در یک روز از ۷ دسامبر به شمار می‌رود.

قیمت طلا هفته گذشـته با بیشـترین کاهش از هفته منتهی به ۸ دسامبر (۱۷ آذر) روبه‌رو شده است. تازه‌ترین آمارهای وزارت کار امریکا نشـان می‌دهد که اقتصاد این کشـور در ماه گذشته ۲۰۰ هزار فرصت شـغلی جدید ایجاد کرده است. اقتصاد امریکا در سال گذشته میلادی بیشـترین تعداد فرصت‌های شـغلی را در ۸ سـال گذشته ایجاد کرده است.



دسـتمزدها در اقتصاد امریکا نیز در ماه گذشـته میلادی نسبت به مدت مشـابه سال گذشـته با رشـد ۲/۹ درصدی روبه‌رو شده که این رقم نیز بیشترین رشد از ژوئن ۲۰۰۹ (خرداد ۱۳۸۸) به شمار می‌رود.

انتشار آمارهای مثبت اشتغال در امریکا موجب گمانه‌زنی‌های تازه‌ای درباره افزایش ۳ باره نرخ بهره فدرال رزرو در سال جاری میلادی شده اسـت. فدرال رزرو در نشسـت ژانویه تصمیم گرفت نرخ بهره را بدون تغییر حفظ کند. البته فدرال رزرو پیش‌بینی خود نسـبت به نرخ تورم را افزایش داده است.

ارزش دلار امریکا در برابر ارزهای معتبر بین‌المللی امروز با ۰/۶ درصد افزایش روبه‌رو شـده و به ۸۹/۱۷ واحد رسیده است. شاخص سهام در بازارهای آسیایی نیز امروز با کاهش روبه‌رو شده است. تقاضای فیزیکی طلا در بازار هند در هفته جاری با افزایش روبه‌رو شده است.

به نظر می‌رسد انتشار آمارهای مهم اقتصادی چین، امریکا و منطقه یـورو در سـاعت‌های آینده تاثیر زیادی بر بهای طلا و سـایر کالاهای راهبردی خواهد داشت.

استرالیا برای استخراج عناصر نادر خاکی چه خوابی دیده است؟

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

اسـترالیا این روزها به سـوی عناصر نـادر خاکی گام برمی‌دارد، در حالی کـه این محصولات معدنی نوظهور رویدادهای جدیدی را در بخش معدن این کشـور رقم می‌زنند. به طور کلی اسـتخراج مواد معدنی در استرالیا یکی از صنایع اصلی این کشور به شمار می‌آید و توسعه بخـش معـدن در این کشـور منجر بـه مهاجرت‌های بسیاری شده است.

بـه گزارش صمت به نقـل از اِی‌بی‌سـی‌نیوز، بخش معدن اسـترالیا در تلاش برای جست‌وجوی عناصر نادر خاکی اسـت و از سـویی دیگر این صنعت به دنبال این اسـت که ارزش افزوده خود را ارتقا دهد. در حال حاضر سـنگ آهن و زغال سـنگ، دو مـورد از پرحجم‌ترین کامودیتی‌هـای اسـترالیا، با کشـتی و در حجـم انبوه به سـایر کشـورها که قابل‌توجه‌ترین آنها چین اسـت، صادر می‌شـوند و در آنجا با به کار گرفته شدن و تولید محصـولات گوناگون، ارزش افزوده پیـدا می‌کنند. این محصولات در سـاخت انواع کالایی اسـتفاده می‌شوند که اسـترالیا آنها را می‌خرد و وارد می‌کند، در حالی که بسـیاری از آنها از مواد معدنی‌ای تولید می‌شـوند که از این کشور صادر می‌شوند.

حالا استرالیا در تکاپوی تولید فلزات فناورانه از عناصر نادر خاکی اسـت؛ فلزاتی که تصویـر جدیدی از اقتصاد را ترسـیم می‌کنند و در سـاخت موبایل‌هـا، پنل‌های خورشـیدی و ماشین‌آلات خودکار، عناصری ضروری به شمار می‌آیند.

این عناصر در ساخت انواع باتری‌ها نیز به کار می‌آیند، باتری‌هایی که در ذخیره انـرژی از منابع تجدیدپذیر و ساخت انواع ماشین‌های برقی که جایگزین ماشین‌های احتراقی هستند به کار می‌آیند.

از جمله این عناصر کمیاب که استرالیا ظرفیت خوبی برای سـرمایه‌گذاری در آن دارد، وانادیوم است و ذخایر آن با عیار بالا در مرکز استرالیای غربی یافت می‌شود.

وینسـت آلگار، مدیرعامل شرکت وانادیوم استرالیا نیز بر امکان بهره‌برداری از این ماده تاکید دارد و در این باره می‌گویـد: این ماده، عامل ایجـاد فرصت‌های زیاد برای کسـب و کارهای جدید با ارزش افزوده در کشور است، اما مسـیری که درباره مواد معدنی پیشـین در استرالیا داشـتیم نباید تکرار شـود که هر چند پررونق بود، اما در نهایت با ضعف روبه‌رو شـد و تجربه‌ای است که باید تبدیل به درسی سودمند شود.

روندی که برای مواد معدنی سنتی پیش گرفته شد نباید در فضای لیتیوم، وانادیوم و کبالت نیز تکرار شود و نیاز به تغییر جریان صادرات مواد معدنی است

او در ادامه توضیـح داد: روندی که برای مواد معدنی سـنتی پیش گرفته شد نباید در فضای لیتیوم، وانادیوم و کبالت نیز تکرار شـود و نیاز به تغییر جریان صادرات مواد معدنی اسـت؛ جریانی که به انتقال چندین تن به خارج از کشور منجر شد.

وانادیوم پیش‌تر عامل تحکیم فولاد در شـکل میلگرد بـود، امـا آلـگار می‌گویـد ارزش واقعـی آن در دوره فناوری‌هـای جدید و در جایگاه یـک عنصر کلیدی در باتری‌هـای ردوکس که بـا نام باتری‌هـای جریان هم شناخته می‌شوند، ظهور و بروز می‌کند.

آلـگار در این باره می‌گوید: ما ایـن صنعت جدید در حال توسعه را در اختیار داریم و به باور من باید بتوانیم باتری جریان اکسایشی-کاهشی را در استرالیا بسازیم. تا اکنون نیز در سـاخت گروهی از الکترولیت‌های وانادیوم در دانشـگاه استرالیای غربی که برای باتری‌ها مورد نیاز است، موفق بوده‌ایم.

شـرکت وانادیـوم اسـترالیا در همیـن زمینه به یک معامله پرریسـک با بزرگترین شـرکت سـازنده باتری جریان در جهان، شـرکت آلمانی «گیلده‌مایستر» وارد شـده اسـت. در هر حال آنچه جویندگان عناصر نادر خاکی در پی آن هسـتند، صنعتی با ارزش افزوده است. تا همین اواخر، همه عناصر نادر اسـترالیا، استخراج و به چیـن صادر می‌شـدند که بر این صنعـت و نرخ آن اثر ناخوشایندی داشت.

اکنون با افزایش ارزش جهانی عناصر نادر، حرکت بازار در رونـدی رو به رشـد و در واقع موافق بـا پیدا کردن ذخایر بیشـتری از این عناصر به پیش می‌رود و استرالیا نیز کشوری مستعد برای پیگیری این ذخایر است.

در واقع این ذخایر در سراسـر پوسته زمین، حاضر و موجودنـد و آنچه آنها را «نادر» می‌کند، این اسـت که در حجمی که از نظر اقتصـادی بهره‌برداری آن مقرون به صرفه باشـد، در یک منطقه متمرکز نیستند و همین متمرکز نبودن، هزینه جسـت‌وجو و بهره‌برداری از آنها را بالا می‌برد.

در همین راستا گفتنی اسـت ایران نیز از ذخایر نادر برخوردار اسـت و براساس خبری که ایسنا سال گذشته منتشر کرد، در پی طرح‌هایی که برای اکتشاف و توسعه بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی انجام شـد، سرپرسـت مرکز تحقیقـات فرآوری مواد معدنی ایـران از ظرفیت حـدود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشـور خبر داد.



سایت استخراج عناصر نادر

قیمت مس همچنان بالا می‌رود؟



موسسه «سی‌آریو» انتظار دارد دیدگاه‌های مثبت سرمایه‌گذاران و تقاضـای قـوی چیـن موجب تقویت بـازار مس شـود و حتی اگـر شـاخص‌های کوتاه‌مـدت فاندامنتال، قیمت‌هـای بالاتر را حمایـت نکند قیمت‌ها در سـال جاری روند صعودی خود را حفظ کنند.

به گزارش مس‌پرس، همچنین بر پایه دیدگاه تحلیلگران موسسه سی‌آریو و بر اساس شاخص‌های فاندامنتال بازار، قیمت‌های بالاتر از ۷هزار دلار در هر تن قابل دسـتیابی اسـت. بر اسـاس این پیش‌بینـی، بازار مس در سـال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ خورشـیدی) در تعادل خواهد بود و پس از آن در سـال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۲ میلادی(۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱ خورشـیدی) با کسـری روبه‌رو خواهد شد.

موسسه سی‌آریو انتظار دارد در سال جاری میلادی، تولیدات معدنی بهبود یابد اما مذاکره‌های قراردادهای کارگری در شـیلی و پرو، تهدیدی در این زمینه به شـمار می‌آید چراکه می‌تواند منجر به وقفه‌های تولیدی شود.

بر پایه برآورد موسسـه پژوهشی سـی‌آریو، اتحادیه‌های کارگری حدود ۲۰ پروژه معدنکاری در تلاش هستند مذاکره‌های قراردادهای کارگری را در سال جاری آغاز کنند. عملیات مربوط به معادن شـیلی و پرو به ترتیب ۷۷ و ۵۳ درصد از تولید این کشـورها را تشکیل می‌دهد و در مجموع حدود ۲۸ درصد از کل عرضه معدنی جهان را شامل می‌شود. این معادن به یقین سعی خواهند کرد به سـرعت به توافق دسـت یابند، اما سی‌آریو انتظار دارد اتحادیه‌های کارگری در این مورد عجله‌ای نداشـته باشـند. در این جا به احتمال زیاد، قیمت‌های بالای مس به‌عنوان اهرم فشـار مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد، زیرا اتحادیه‌ها معتقدند به دلیل افزایش قیمت مس، شرکت‌های معدنی تلاش خواهند کرد تولید خود را به بیشترین میزان برسانند.

بیشـتر وقفه‌های تولیدی قابل پیش‌بینی نیسـت اما میزان تولیدی که می‌تواند به‌طور بالقوه در سـال جاری میلادی متوقف شـود، چشـمگیر خواهد بود. وقفه‌های طولانی تولید همراه با دیدگاه‌های مثبت اهالی بازار نسبت به چشم‌انداز تقاضای چین می‌تواند قیمت مس را به‌مراتب بالاتر از پیش‌بینی موسسه سی‌آریو در سال جاری قرار دهد و موجب تقویت خوشبینی‌ها نسبت به بازار خواهد شد.

تمدید تعرفه‌های آنتی‌دامپینگ میلگرد مصر

تصمیم دربـاره تمدید تعرفه‌هـای آنتی‌دامپینگ بر واردات میلگرد از ترکیه، اوکراین و چین موجب نگرانی در بازار مصر شد.

به گزارش چیلان، اگرچه شـرکت‌های فولادی از این تصمیم استقبال کرده‌اند اما مصرف‌کنندگان از افزایش قیمت فـولاد ابراز نگرانـی می‌کننـد. وزارت صنایع و تجارت مصر تصمیم گرفته تعرفه‌های آنتی‌دامپینگ بر میلگرد را که در نوامبر ۲۰۱۷(آذر ۱۳۹۶) تصویب کرده بود تا ۵ سال آینده تمدید کند.

مصر در نوامبـر ۲۰۱۵(آذر ۱۳۹۴) حدود ۲۹ درصد تعرفه بر واردات میلگرد چین، ۷ تا ۲۲ درصد بر واردات میلگرد ترکیـه و ۱۷ تا ۲۷ درصد بـر میلگرد اوکراین در نظر گرفت. مقامات مصری، این اقدام را در راسـتای محافظـت از تولید داخلـی تصویب کرده‌انـد و از این موضوع پاسـخ لازم را گرفته‌انـد چراکه واردات میلگرد مصر در سال گذشته کاهش چشمگیری داشت.

گفته می‌شـود واردات میلگرد مصر در ۹ ماه ابتدای سـال گذشـته میلادی حدود ۱۴۹ هزار تن بود که در مقایسـه با مدت مشابه سال قبل که ۹۸۶ هزار تن بود کاهش قابل توجهی داشت. این محدودیت در واردات، خریداران را به سمت کارخانه‌های فولادی داخلی سوق داده است.

در عیـن حـال مصرف‌کننـدگان داخلـی میلگرد، نگران افزایش احتمالی قیمت در بازار داخلی هسـتند، زیرا سـطح رقابت بـه دلیل محدودیـت عرضه کاهش یافتـه اسـت. البتـه فولادسـازان مصـری می‌گویند، مصرف‌کننـدگان نگـران افزایـش قیمت‌هـای داخلی نباشند. گفته می‌شـود تعرفه‌های وضع شده به معنای ممنوعیت واردات نیست و فرصتی برای عرضه‌کنندگان سـایر کشـورها فراهم می‌کند. برای نمونه عربستان از زمـان اعمال محدودیت‌هـا در واردات میلگرد از چین، ترکیـه و اوکرایـن، حضور خـود را در بازار عربسـتان پررنگ‌تـر کرده اسـت. بررسـی‌های بازار مصر نشـان می‌دهد، بـا وجود پیش‌بینی‌های منفـی خریداران در زمینه نوسـان قیمت میلگـرد در مصـر، کارخانه‌های داخلی این کشـور از اکتبر ۲۰۱۷(مهر ۱۳۹۶) به طور تقریبـی قیمت‌های خود را بـدون تغییر، اعلام و حفظ کرده‌اند. این سیاسـت دولت مصر، بازار داخلی میلگرد مصر را احیا و تقویت می‌کند.

اتحاد استراتژیک ایرانی - استرالیایی در صنعت سنگ آهن

برای نخسـتین بـار جزئیات تاسـیس و راه‌اندازی این شـرکت مشـترک ایرانی-اسـترالیایی از سـوی جواد کربلایی صـادق، معاون شـرکت فکور صنعت در اختیار شـماره جدید مجله معدنی و انگلیسی‌زبان «ماین‌اندبزینس تودی» قرار داده شد.

بـه گـزارش ماین‌نیـوز، تمـاس نخسـتین شـرکت اسـترالیایی IDG (Infrastructure Development Group) به شرکت فکور صنعت تهران (FST) نقطه آغازین حضور یک شرکت ایرانی در نیمکره جنوبی و ساحل غربی استرالیاست.

غرب اسـترالیا غنی از معادن سـنگ آهن است و سالانه ۸۰۰ میلیون تن از این ماده معدنی را به چین صادر می‌کند. این منطقه جایی است که معدن مورد نظر در آن واقع شـده است. ۹۰درصد از ذخایر سنگ آهن اسـترالیا هماتیـت (Fe_2O_3) و تنها ۱۰درصد مگنتیت (Fe_3O_4) اسـت که مورد نیاز صنایع فولاد ایران است. غرب استرالیا در عین حال جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد آن کشـور دارد به طوری که ۱۲۰ میلیارد دلار از ۲۹۱ میلیارد دلار صادرات کشور را در اختیار دارد.

به گفته کربلایی صادق، از ۲ سال پیش تیم بزرگی از FST به همراه مدیران شـرکت‌های بزرگ سـنگ آهن ایران همچون گل‌گهر و چادرملو، عازم آن کشور شـدند. پس از مطالعه و بررسـی‌های انجام شده در آوریل ۲۰۱۶(فروردین ۱۳۹۵) شـرکت مشـترکی با طرف اسـترالیایی به نام F&I JV تاسـیس شد که نخسـتین شرکت ایرانی ثبت شده در غرب آن کشور است.

این شرکت، هم سرمایه‌گذاری و هم اجرا را بر عهده دارد، بـا این توضیح که بخش کوچکی از سـرمایه با سـهم آورده شرکت‌های سـنگ آهن ایرانی و بقیه با استفاده از وام بانکی (Finance) تامین خواهد شد. البته آن طور کـه کربلایی صادق می‌گوید حضور در این پروژه برای شـرکت‌های سـنگ آهن یا فولادی ایرانـی سـودآوری دارد. هم اینکه تـوان صادراتی به چیـن پیدا می‌کنند که فکـور صنعت روی آنها هم حسـاب باز کرده است. این طرح نشان می‌دهد سرمایه‌گذاری ۵۵۲ میلیون دلاری برای این پروژه نیاز اسـت که ۲۰درصد مربوط به سـهم شریکان اسـت و بقیه به صورت وام بانکی تهیه خواهد شد. دسترسـی به بندر و فاصله نزدیک به خط لوله گاز از جمله مزیت‌های این معدن است.

دبیر جایزه تعالی صنعت پتروشیمی در گفت‌وگو با صمت

«EFQM» مدلی برای رشد صنعت پتروشیمی ایران



امیر مهرزاد: صنعت پتروشیمی که یکی از پیشران‌های اقتصادی کشور به‌شمار می‌رود، شاهد برگزاری ۷ دوره جایزه تعالی این صنعت بوده است. جایزه‌ای که به گفته برخی کارشناسان تاثیر قابل‌توجهی بر رشد صنعت پتروشیمی ایران داشته است. صمت برای بررسی بیشتر تاثیر این جایزه بر صنعت پتروشیمی با حسن عباس‌زاده، دبیر جایزه تعالی صنعت پتروشیمی به گفت‌وگو نشست.

عباس‌زاده در این گفت‌وگو به تشریح روند مدل «ای‌اف‌کیوام» که جایزه براساس آن تعریف شده پرداخت و توضیحاتی درباره مشکلات پیش‌روی این جایزه داد. جایزه تعالی صنعت پتروشیمی که اوایل اسفند برگزار می‌شود یکی از مهم‌ترین رویدادهای صنعت پتروشیمی است که باعث رشد و ارتقای این صنعت در کشور می‌شود. مشروح گفت‌وگوی صمت با دبیر جایزه تعالی صنعت پتروشیمی در ادامه آمده است.

◉ یکی از موضوع‌هایی که در زمینه جایزه تعالی سازمانی اهمیت دارد این است که در ابتدا چه نقص یا کمبودی در صنعت پتروشیمی کشور احساس شد که برای رفع آن، جایزه تعالی سازمانی تعریف شد؟

شرکت‌های پتروشیمی در مجموعه صنایع کشور از جمله شرکت‌هایی هستند که از فناوری بالایی برخوردار و با نظام‌های مدیریتی از گذشته آشنا هستند و بر مبنای آنها فعالیت می‌کنند. پیش از سال ۱۳۸۸ شرکت‌های پتروشیمی از جمله پتروشیمی بندر امام‌خمینی از نظام‌های مدیریتی متفاوتی برخوردار بودند. نظام‌های مختلف در این زمینه تعریف شده بود و شرکت‌های پتروشیمی سعی می‌کردند بر مبنای آنها رشد کنند.

در اروپا، سازمان مدیریت کیفی، مدلی را در آن سال پیشنهاد داد که دربرگیرنده تمام نظام‌های مدیریتی می‌شد و به نوعی تکامل‌یافته آنها بود. در شرکت ملی پتروشیمی از سال ۱۳۸۸ روی این موضوع بررسی و پژوهش‌هایی انجام شد. آنچه نبودش در آن دوره باعث شد جایزه تعالی سازمانی در صنعت پتروشیمی تعریف شود، یک نظام جامع مدیریتی بود. بر این اساس مدل EFQM برای این هدف انتخاب شد. مدیریت و کیفیت نظام مدیریتی شرکت‌های پتروشیمی با استفاده از این شیوه ارتقا می‌یابد و مشکلاتی که با آنها روبه‌رو هستند، برطرف می‌شود.

◉ با توجه به اینکه در آستانه برگزاری هشتمین دوره جایزه تعالی سازمانی هستیم، تاکنون چه بازخوردی از این جایزه دریافت شده و تا چه اندازه مشکلاتی که پتروشیمی‌ها داشته‌اند، برطرف شده است؟

نتایج ۷ دوره جایزه تعالی سازمانی صنعت پتروشیمی را که در کنار هم بررسی می‌کنیم به این نتیجه می‌رسیم که امتیاز شرکت‌ها در جایزه تعالی سازمانی بهبود یافته است. مدل EFQM بر ۹ معیار تاکید دارد. این مدل دارای ۹ معیار است که در دو حوزه معیارهای توانمندساز و معیارهای نتایج تعریف می‌شود. ۵ معیار توانمندسازها شامل رهبری، خط‌مشی و راهبرد، کارکنان، مشارکت‌ها و منابع، فرآیندها و ۴ معیار نتایج شامل نتایج مشتریان، نتایج کارکنان، نتایج جامعه و نتایج کلیدی عملکرد می‌شود.

معیارهای توانمندساز، آنچه یک سازمان انجام می‌دهد را پوشش می‌دهند و عواملی هستند که سازمان را برای رسیدن به نتایج عالی توانمند می‌کند. معیارهای نتایج، نیز نتایجی هستند که یک سازمان به‌دست می‌آورد و بیان‌کننده دستاوردهای حاصل از اجرای مناسب توانمندسازهاست. بررسی این معیارها در دوره‌های پیشین تا کنون نشان می‌دهد واحدهای شرکت‌کننده در این ارزیابی در وضعیت رو به بهبود قرارگرفته‌اند و نمره آنها افزایش می‌یابد. کل این مدل دارای هزار امتیاز است. به عبارت دیگر شرکت‌ها براساس بلوغی که در این مدل به‌دست می‌آورند از ۰ تا ۱۰۰۰نمره می‌گیرند.

میانگین کل صنعت پتروشیمی در سال نخست جایزه کمتر از ۳۰۰ بود و اکنون به بیش از ۴۵۰رسیده است. به عبارت دیگر در میانگین حدود ۱۰۰ نمره رشد داشته‌ایم. گذشته از موضوع امتیازها اگر نگاهی به صنعت پتروشیمی داشته باشیم، متوجه می‌شویم صنعت پتروشیمی در سال‌های گذشته رشد بسیار مناسبی داشته است.

◉ مدل‌های ارزیابی درونی و بیرونی بسیاری وجود دارد، چرا مدل‌ای‌اف‌کیوام برای ارزیابی صنعت پتروشیمی در ایران انتخاب شده است؟ به‌عبارت دیگر مزیت این مدل نسبت به مدل‌های مشابه چیست؟

مدل‌ای‌اف‌کیوام، ۸ ارزش بنیادین دارد که شامل ارزش‌افزایی برای مشتریان، خلق آینده‌ای پایدار، توسعه قابلیت‌های سازمانی، خدمت گرفتن خلاقیت و نوآوری، رهبری با دوراندیشی، الهام‌بخشی و درستی، مدیریت با چابکی، موفقیت از طریق استعداد کارکنان و پایدارسازی نتایج برجسته می‌شود. یکی از موضوع‌هایی که در این زمینه اهمیت داشت ارزش‌های بنیادین مدل است که این ارزش‌ها در صنعت پتروشیمی ایران یک نیاز بسیار جدی به شمار می‌رود. طراحان مدل‌ای‌اف‌کیوام برای طراحی این مدل ۵۰ شرکت بزرگ اروپایی را بررسی کردند و در نهایت به این نتیجه رسیدند که عمده دلیل موفقیت آنها رشد این ۸ ارزش بنیادین است. بر این اساس ارزش‌های بنیادین مدل طراحی و نامگذاری شد. برای اینکه این ارزش‌های بنیادی را به طور کمی بیان کنند آنها را در قالب ۹ معیار آوردند و درباره آنها توضیحاتی داده شد. از سال نخست شرکت‌ها با این مدل آشنا شدند و توانستند خودشان را رشد دهند که به میانگین مناسبی رسیده‌ایم. البته باید در نظر داشت که بهترین شرکت‌های اروپایی امتیازی بین ۷۰۰ تا ۷۵۰ دارند و هیچ شرکتی تا کنون نتوانسته به امتیاز هزار دست یابد. شرکت‌های پتروشیمی نیز بسیار مشتاق هستند که بر مبنای این مدل پیش بروند. دبیرخانه جایزه تعالی در نیمه نخست سال برنامه‌هایی برای جاری‌سازی این مدل در صنعت پتروشیمی دارد. در سال‌های گذشته براساس معیارهایی که داریم، آموزش داده‌ایم. برای مثال چند سال گذشته دریافتیم یکی از چالش‌های صنعت پتروشیمی، معیار نیروی‌انسانی است بنابراین در این زمینه دوره‌های آموزشی برگزار کردیم.

◉ همکاری مدیران کارخانه‌های پتروشیمی با دبیرخانه به چه شکل است؟ تمایل حضور در این جایزه تا چه اندازه تغییر کرده است؟

مدل ای‌اف‌کیوام، یک مدل تجویزی نیست. شرکت‌ها براساس نیاز خود به سمت این مدل گرایش پیدا می‌کنند. خصوصی شدن شرکت‌های پتروشیمی در بخش تعالی یک نکته منفی نبود. احساس نیازی که برای این موضوع در شرکت‌های خصوصی می‌شود، یک نیاز جدی‌تر است. شرکت‌های دولتی بودجه خود را دارند اما خصوصی‌ها باید به سهام‌داران و هیات‌مدیره پاسخگو باشند.

در این شرایط به‌دنبال ابزاری هستند که بتوانند با استفاده از آن خود را تقویت کنند. در این شرایط ای‌اف‌کیوام برای شرکت‌های خصوصی مناسب‌تر است. پروژه بهبود برای شرکت‌های خصوصی از طریق مدل ای‌اف‌کیوام طراحی می‌شود. در شرایطی که امروز شاهد آن هستیم شرکت‌های خصوصی پذیرش بیشتری نسبت به این موضوع دارند تا شرکت‌های دولتی که منابع خود را از طریق دولت تامین می‌کنند.

اوایل کار دبیرخانه جایزه تعالی سازمانی مشکلاتی در این زمینه داشت اما رفته‌رفته مشکلات برطرف شد و مدیریت ارشد سازمان‌ها به این مدل علاقه‌مند شدند. بسیاری از مشکلات واحدهای پتروشیمی در سال‌های گذشته براساس همین ارزیابی‌ها برطرف و باعث شده شرکت‌ها به سود مناسبی دست یابند. طبیعی است در این شرایط آنها تلاش کنند، در مدل باقی بمانند و عملکردشان به‌دست ارزیابان دبیرخانه جایزه تجزیه و تحلیل شود. اکنون شاهد این موضوع هستیم که برخی مدیران کارخانه‌های پتروشیمی از دبیرخانه می‌خواهند سخت‌گیرترین ارزیابان را برای واحدهای آنها در نظر بگیریم. این موضوع نشان از بلوغ مدیریتی در کارخانه‌های پتروشیمی دارد. برخی کارخانه‌ها اکنون به دنبال تندیس نیستند و می‌خواهند نقاط ضعف واقعی خود را پیدا کنند.

امضای تفاهمنامه حمل‌ونقل بین زنگنه و نجفی

تفاهمنامه همکاری توسعه حمل‌ونقل ریلی شهری (مترو) بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و شهرداری تهران به امضا رسید.

وزیر نفت گفت: ما پولی به مترو نمی‌دهیم. وقتی واگن اضافه شد به ازای هر مسافر ۹/۸سنت پرداخت می‌کنیم و این صرفه‌جویی در مصرف سوخت است. درحال‌حاضر ۱۳۰۰ واگن داریم که با اجرای این طرح تعداد آنها به ۲۳۰۰ واگن می‌رسد. به گزارش صمت، بیژن نامدار زنگنه در آیین امضای تفاهمنامه همکاری توسعه حمل‌ونقل شهری (مترو) بین وزارت نفت و شهرداری تهران، اظهار کرد: ما حدود ۵/۵ میلیون بشکه مصرف سوخت در کشور داریم که یکی از بالاترین میزان مصرف انرژی در جهان با توجه به جمعیت و تولید ناخالص ملی است. وی افزود: زمانی که نجفی شهردار شد من به او گفتم اگر بتواند ترافیک، مشکل محیط‌زیست و جمع‌آوری زباله را برطرف کند کار مهم دیگری برای انجام دادن نیست، آلودگی هوا و روان شدن ترافیک در تهران خواست عموم مردم است که هر دو نیز به حمل‌ونقل عمومی برمی‌گردد. وی گفت: از سال‌ها پیش، من به‌دنبال این بودم که به مترو کمک شود. پایان سال ۹۲ در قانون بودجه متنی نوشتم که به بند «ق» معروف شد و مجلس شورای اسلامی نیز آن را وسعت داد که امروز به استناد آن قانون، این قرارداد امضا می‌شود و اساس آن نیز خرید برای صرفه‌جویی است. زنگنه تصریح کرد: ما پولی به مترو نمی‌دهیم. وقتی واگن اضافه شد به ازای هر مسافر۹/۸ سنت پرداخت می‌کنیم و این صرفه‌جویی در مصرف سوخت است که به ازای هر نفر استفاده از مترو به جای اتوبوس، تاکسی یا شخصی خواهد بود. وی گفت: مسافری که از مترو استفاده می‌کند پول آن به ازای هر سفر به اقتصاد ملی برمی‌گردد یعنی هم رفاه برای مردم ایجاد و آلودگی زیست‌محیطی کم می‌شود و هم اقتصاد ملی سود می‌برد، بنابراین طرح از تمامی جوانب برنده است. وی با ابراز امیدواری از اینکه این پروژه درباره دیگر کلانشهرها نیز اجرا شود، تصریح کرد: ما درحال‌حاضر ۱۳۰۰ واگن داریم که با اجرای این طرح تعداد آنها به ۲۳۰۰ واگن می‌رسد یعنی ۷۵ درصد به تعداد آنها افزوده می‌شود. زنگنه یادآور شد: باید تا جایی که امکان دارد از این زیربناها استفاده کنیم تا مردم آرامش یک کلانشهر ناچیز است. نجفی با تاکید بر اینکه به ازای هر سفر با مترو حدود ۰/۶ لیتر در مصرف بنزین و ۹/۸ سنت صرفه‌جویی می‌شود، افزود: قرار است ۶۳۰ واگن قطار خریداری شود که در مراحل نهایی مناقصه قرار دارد و نتایج آن، که قرار بود پایان آذر اعلام شود، پایان بهمن اعلام و تصمیم‌گیری نهایی انجام می‌شود. وی با اشاره به سهم ۵۰ درصدی دولت در ساخت مترو، اظهار کرد: اگر دولت سهم ۵۰ درصدی خود را پرداخت کند، در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ فعالیت خطوط جدید آغاز می‌شود و ظرفیت مترو از ۲ میلیون سفر به ۶ تا ۷ میلیون سفر می‌رسد. شهردار تهران با بیان اینکه چند تکلیف برای دولت در زمینه حمل‌ونقل عمومی در نظر گرفته شده، توضیح داد: تکلیف نخست این است که دولت باید برای توسعه مترو ۵۰ درصد منابع مورد نیاز را پرداخت کند. تکلیف دوم مربوط به بلیت مترو است. یک‌سوم هزینه بلیت مترو ازسوی مردم، یک‌سوم از سوی شهرداری و یک‌سوم باید ازسوی دولت پرداخت شود. دولت تاکنون سهم خود را پرداخت نکرده و مردم به جای ۳۰ درصد، ۲۰ درصد از سهم خود را پرداخت می‌کنند. به‌عبارت دیگر ۸۰ درصد هزینه بلیت ازسوی شهرداری پرداخت می‌شود.

نجفی خبر داد

نتیجه مناقصه واگن متروی تهران تا ۲ هفته آینده مشخص می‌شود



شهردار تهران با بیان اینکه مناقصه خرید ۶۳۰ واگن برای متروی شهر تهران در حال برگزاری است، گفت: نتیجه این مناقصه تا ۲ هفته آینده مشخص خواهد شد.

به گزارش صمت محمدعلی نجفی در آیین امضای تفاهمنامه همکاری توسعه حمل‌ونقل ریلی شهری مترو بین وزارت نفت و شهرداری تهران که صبح دیروز در وزارت نفت برگزار شد، اظهار کرد: این نخستین گامی است که با استفاده از اختیاری که ماده ۱۲ قانون به وزارت نفت داده، برای شهرداری‌های کشور برداشته می‌شود. وی با بیان اینکه ظرفیت حمل‌ونقل عمومی شهر تهران مطلوب نیست، افزود: این در حالی است که این موضوع از مهم‌ترین شاخص‌هایی است که برای محاسبه زیست‌پذیری در یک شهر در نظر گرفته می‌شود. شهردار تهران درباره آمار استفاده از وسایل حمل‌ونقل عمومی در شهر تهران توضیح داد: حدود ۹ درصد حمل‌ونقل فعلی شهر تهران به وسیله مترو، ۱۱ درصد اتوبوس و ۲۲ درصد نیز به وسیله تاکسی انجام می‌شود. به عبارت دیگر استفاده از وسایل حمل‌ونقل عمومی در شهر تهران کمتر از ۵۰ درصد است که این میزان برای

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان خراسان رضوی
(سهامی خاص)

آگهی مناقصه (ارزیابی کیفی)

نوبت اول
شماره مجوز (۱۳۹۶/۵۲۸۱)

۱- **مناقصه‌گزار:** شرکت گاز استان خراسان رضوی
۲- **موضوع مناقصه:** توسعه شبکه، نصب انشعابات، نصب کنتور و رگلاتور در سطح ناحیه گازرسانی تربت حیدریه
۳- **شرایط اولیه متقاضیان:**
الف- دارا بودن رتبه تاسیسات و تجهیزات
ب- دارا بودن ظرفیت خالی ارجاع کار
ج- دارا بودن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کار و امور اجتماعی
د- مدت پیمان: یکسال تقویمی
۴- **سایر شرایط:**
الف- ارائه اعلام آمادگی در مهلت مقرر به دفتر کمیته فنی و بازرگانی
ب- تکمیل ارائه کاربرگ‌های استعلام ارزیابی کیفی و مستندات مربوطه مطابق مندرجات آن در مهلت مقرر به دفتر کمیته فنی و بازرگانی
۵- **مهلت اعلام آمادگی:** از تاریخ ۹۶/۱۱/۱۸ لغایت آخر وقت اداری ۹۶/۱۱/۲۸
۶- **مهلت تکمیل و تحویل کاربرگ‌ها و اسناد استعلام ارزیابی:** تا آخر وقت اداری مورخ ۹۶/۱۲/۱۲
۷- **محل دریافت و تحویل کاربرگ‌ها و اسناد استعلام ارزیابی کیفی:** دفتر کمیته فنی و بازرگانی شرکت گاز خراسان رضوی واقع در مشهد- میدان شهید فهمیده، کنار گذر آسایشگاه فیاض‌بخش، جنب مجتمع آبی نگین، امور تدارکات و عملیات کالای شرکت گاز استان خراسان رضوی می‌باشد.
۸- **نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** مطابق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ هیات محترم وزیران و اصلاحیه‌های بعدی آن می‌باشد.
شایان ذکر است دسترسی به متن این آگهی، کاربرگ‌های استعلام ارزیابی کیفی در سایت www.nigc-khrz.ir امکان‌پذیر بوده و در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با تلفن: ۳۷۰۷۲۸۲۲-۰۵۱ تماس بگیرید.

روابط عمومی شرکت گاز استان خراسان رضوی

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان کرمان
(سهامی خاص)

فراخوان آگهی ارزیابی کیفی (۵۳-۹۶)

نوبت اول

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد مناقصه‌ای را با شرایط ذیل برگزار نماید.
داوطلبان واجد شرایط دارای شناسه ملی اشخاص حقوقی ایرانی در صورت تمایل به شرکت در مناقصه می‌توانند از زمان درج اولین نوبت آگهی نسبت به تهیه نامه اعلام آمادگی به امور قراردادها و فاکس آن به شماره ۳۳۲۳۹۶۶۱ یا تحویل آن به دبیرخانه شرکت گاز استان کرمان واقع در بلوار ۲۲ بهمن - حد فاصل سه راه ادیب با چهار راه شعبانیه (در ساعات اداری شنبه تا سه شنبه ۷-۱۶ و چهارشنبه‌ها ۷-۱۵) اقدام و دفترچه استعلام ارزیابی کیفی را نیز از سایت پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس http://iets.mporg.ir دریافت و با توجه به مفاد آن، مدارک مورد نیاز را جهت هر مناقصه به‌صورت جداگانه تهیه، تنظیم و تکمیل و حداکثر تا ۱۴ روز تقویمی پس از تاریخ چاپ آخرین نوبت آگهی به، دبیرخانه شرکت گاز استان کرمان تسلیم نمایند. بدیهی است توزیع اسناد مناقصه منوط به ارزیابی کیفی مناقصه گران توسط کمیته فنی و بازرگانی می‌باشد.(نوع تضمین شرکت در مناقصه: یکی از تضامین معتبر در آیین نامه تضمین معاملات دولتی مطابق شرح مندرج در اسناد مناقصه) متقاضیان می‌بایست جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.nigc-kerman.ir و پایگاه اطلاع رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir مراجعه و الزاما نسبت به ثبت نام در سایت پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات اقدام نمایند.
ذکر نوبت‌های چاپ الزامی می‌باشد.

ردیف	کد فراخوان	موضوع	تعداد مرحله	تعداد نوبت	شماره مجوز	مدت زمان اجرا (روز)	مبلغ تضمین(ریال)
۱	۳/۱۴۹/۸۷۹	تهیه مصالح و اجرای ۲۳ کیلومتر خط تغذیه ۸ اینچ و ۱۰۵ کیلومتر شبکه توزیع در شهر و روستاهای بلوک به همراه اجرای دو مورد ایستگاه TBS و یک مورد ایستگاه CPS	یک	دو	۱۳۹۶.۵۲۸۵	۳۶۵ روز	۳ / ۱۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان

دادگستری جمهوری اسلامی ایران

رونوشت آگهی حصر وراثت

خانم مهری ملکشاهی به شناسنامه شماره ۳۲۵۶۹۷۳۳۳۷ باستناد شهادتنامه و گواهی فوت و رونوشت شناسنامه ورثه، درخواستی بشماره ۹۶۰۹۹۸۸۶۰۸۱۰۱۴۶۳ تقدیم این شورا نموده چنین اشعار داشته است که شادروان احمد رحیمزاده بشناسنامه شماره ۳۲۵۶۵۶۷۳۹۸ در تاریخ پنجشنبه ۲۲ تیر ۱۳۹۶ درگذشته و ورثه وی در هنگام درگذشت عبارتند از:
۱- مهری ملکشاهی فرزند ماشاءالله شماره شناسنامه: ۳۲۵۶۹۷۳۳۳۷ نسبت با متوفی: زوجه
۲- گل‌نساء رستمی فرزند کاظم شماره شناسنامه: ۶ نسبت با متوفی: مادر
۳- پریسا رحیمزاده فرزند احمد شماره شناسنامه: ۱۱۲۳ نسبت با متوفی: فرزند
۴- امیرحسین رحیمزاده فرزند احمد شماره شناسنامه: ۳۲۴۲۱۳۸۳۸۴ نسبت با متوفی: فرزند
۵- مهدی رحیمزاده فرزند احمد شماره شناسنامه: ۳۲۴۱۵۳۱۴۳۰ نسبت با متوفی: فرزند
۶- پوریا رحیمزاده فرزند احمد شماره شناسنامه: ۵۶۳۰ نسبت با متوفی: فرزند
اینکه با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

رئیس شعبه اول حل اختلاف دادگاه عمومی

مزایده بموجب یک فقره اجراییه صادره در پرونده کلاسه ۹۶/۱۹۹۹/ج محمد حسین لیری جمعا بمبلغ ۷۹/۸۷۰/۰۰۰ ریال در حق کمال امید پیره ماشان پرداخت نمایند متقابلا یک خط تلفن همراه بشماره ۰۹۱۲۲۳۳۱۰۱۷ بقیمت کارشناسی ۲۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و یک دستگاه خودرو پژو ۴۰۵ مدل ۱۳۸۱ زرشکی رنگ با قیمت کارشناسی ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توقیف و بفروش می رسد متقاضیان می توانند در موعد ۹۶/۱۲/۱۳ ساعت ۱۷ در واحد اجرای احکام شورای حل اختلاف منطقه ۴ واقع در فلکه دوم تهرانپارس انتهای خ جشنواره پشت فرهنگسرای اشراق روبروی دادسرای ۴ رسالت مجتمع شماره ۴ شورای حل اختلاف تهران حاضر و نسبت به خرید اقدام نمایند برنده مزایده مکلف است ۱۰% قیمت را نقدا و باقیمانده را به هنگام انتقال پرداخت نمایند

۱۱۰/۱۴۷۴۹۷ اجرای احکام شورای حل اختلاف ۴ تهران

سازمان آگهی‌ها
۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

خبر

سامانه کنترل دور الکتروموتورها از انحصار خارجی‌ها درآمد

پـرژوه VFD جهاد دانشـگاهی بـا حضور رییس جهاد دانشگاهی و معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به بهره‌برداری رسید. به گزارش ایسـنا، آیین بهره‌بـرداری از پروژه VFD جهاد دانشـگاهی در شـرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران صبح دیروز با حضور حمیـد رضا طیبـی رییس جهاد دانشـگاهی و حبیـب الله بیطـرف معاون امور مهندسـی، پژوهـش و فنـاوری وزیر نفت برگزار شـد. در این پروژه که به همت متخصصان پژوهشـکده برق جهاد دانشگاهی انجام شده، گروه پژوهشی منابع تغذیه صنعتی جهاد دانشگاهی موفق به شکسـتن انحصار شـرکت‌های بزرگ خارجی ماننـد siemens و ABB در حوزه سـامانه کنتـرل دور الکتروموتورهـای ولتاژ متوسـط شـده‌اند. این طرح با هدف اصلی «دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه کنترل دور موتورهای ولتاژ متوسط توان بالا (۶ کیلوولت و ۱۵۰۰ کیلـووات» مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشـیمی و... با حمایت و همکاری بخش پژوهش و فناوری شرکت خطوط لوله ومخابرات انجام شده است. فناوری مبدل‌های چندسطحی صنعتـی برای کنتـرل الکتروموتورهای به کار رفته در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنعت سـیمان، صنایع نیروگاهی، صنعت حمل‌ونقل ریلی برون‌شـهری و درون‌شهری، صنایع فلزی و... که پیش از این در دست معدود شرکت‌های بزرگ خارجی مانند siemens و ABB بود، با تلاش پژوهشگران جهاد دانشگاهی واحد علم و صنعت و پس از دستیابی به دانش فنی آن، این هفته در ایام دهه فجر در تاسیسات نفتی شهر ری وارد مدار شده و به‌طور چشمگیری موجب صرفه‌جویی در مصرف انرژی فن‌ها و پمپ‌های پرقدرت خواهد شد.

امکان کنترل دور در موتورهای الکتریکی در حال بهره‌برداری در صنعت مزیت فوق‌العاده‌ای اسـت کـه علاوه بـر کنتـرل دقیـق، فرآیند بهره‌وری انرژی بسـیار بالایی را به دنبال دارد؛ یعنـی اگر برای یک فرآینـد مانند انتقال نفت به کنترل دبی انتقالی بـه نوان مثال به میزان ۵۰ درصد مقدار نامی نیاز باشـد، درحال‌حاضر ایـن کار بـا موتورهای دور ثابت و باز و بسـته کردن شـیرهای مکانیکی انجام می‌شـود که عـلاوه بر ضربات و مشـکلات مکانیکی، اتلاف انرژی بسیاری بالایی دارد اما با داشتن سامانه کنترل دور موتور علاوه بر راه‌اندازی نرم موتور و پمـپ که عمر تجهیزات را فوق‌العاده افزایش می‌دهند، می‌تواند مصرف انرژی را به میزان ۲۵ درصد حالت دور ثابت کاهش دهد وامکان ۷۵ درصد صرفه‌جویـی در مصرف انرژی را فراهم کند. سـاخت ایـن نوع مبدل‌هـا در جهان در انحصار چند شـرکت چندملیتی اسـت که به علت مصارف دوگانه این نوع سـامانه کنترل‌ها و محدودیت‌هـای تحریمی کشـور، در اختیار ایـران و صنایع مربوط قرار نمی‌گرفت. با دانش به‌دسـت آمـده در این طـرح هم‌اکنون جهاد دانشـگاهی توانایی سـاخت مبدل‌های کنترل دور موتورهـای الکتریکی تا توان ۵ مگاوات به طور ماژولار را پیدا کرده است.

عراق مسیر انتقال نفت به ایران را کنترل می‌کند

نظارت بر مسـیر انتقال نفت عراق به ایران، معامله توتال و قطرپترولیوم، تحریم‌های نفتی امریکا علیه ونزوئلا و همکاری روسیه و سوریه در بخش انرژی، مهم‌ترین عنوان‌های خبرهای جهان انرژی در ۲۴ ساعت گذشته بود.

ایرنا به نقل از رویترز نوشت: دو مقام رسمی عراقی اعلام کردند نیروهای نظامی این کشور، در حال آماده‌سـازی عملیات نظامی هستند تا بتواننـد کنترل بر منطقه مـرزی با ایران را که مسـیر انتقال نفت به این کشور است، افزایش دهند. به گفته این مقام‌ها، عملیات برای ایمن کردن منطقـه کوهسـتانی «همرین» ممکن اسـت هفته جاری آغاز شـود. منطقه یادشده بین میدان‌های نفتی کرکوک و شـهر خانقین قرار دارد که هم‌مرز ایران است. مقام‌های نفت عـراق، دسـامبر (آذر- دی) اعلام کردند، قصد دارند تا ۶۰ هزار بشـکه در روز از نفت منطقه کرکـوک را از طریق زمینی و بـا کامیون‌های نفتکش تحت قرارداد معاوضه سوخت(سوآپ) به پالایشـگاه کرمانشـاه منتقل کنند، گرچه ارسـال نخسـتین محموله که قـرار بود هفته گذشته انجام شـود به دلایل ذکر نشده‌ای، به تاخیر افتاده است.

مرکز پژوهش‌های مجلس بررسی کرد

۲ سناریوی سانچی و کریستال

گروه معدن
mine@smtnews.ir





به گزارش صمت، مرکز پژوهش‌های مجلس شـورای اسـلامی در گزارشـی خسـارت مادی حادثه نفتکش سـانچی را ۱۱۰ میلیـون دلار اعـلام و تاکیـد کرد: به نظر می‌رسـد برخورد دو کشـتی غیرقابل اجتناب بوده بـه همین دلیل کشـتی چینی تلاش کرده با قسـمت جلوی خود که مقاوم‌ترین بخش کشتی است به سانچی برخورد کند تا آسـیب وارد شده به خودش را به حداقل برسـاند. مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشـی به بررسی حادثه کشتی سانچی پرداخت و در بخش بررسی علل این حادثه، یادآور شد: تشخیص علت اصلی حادثه سانچی با بررسی نتایج اطلاعات ثبت شده در جعبه‌سـیاه دو کشتی امکان‌پذیر اسـت اما با توجه به شـواهد موجود و مطالب ارائه شـده از سـوی برخی مسـئولان و اطلاعات میدانی از کارشناسـان در زمینه دریانوردی می‌توان سناریوهای مختلفی در زمینه علت برخورد نفتکش سانچی و کشتی فله‌بر سی‌اف‌کریستال بیان کرد.

براساس این گزارش، این بررسی‌های نشان می‌دهد دو سناریوی اصلی می‌تواند علت برخورد دو شناور نفتکش سـانچی و فله‌بر سی‌اف‌کریستال باشد.متن این گزارش به این شرح است:

سناریوی نخست

اختلال در سیسـتم ناوبـری و راداری دو شـناور یا یکـی از شـناورها: همانطوری که در قسـمت‌های قبل اشاره شده اسـت، منطقه‌ای که حادثه برخورد سانچی با کشـتی کریسـتال در آن رخ داده، یکی از شلوغ‌ترین مناطق دریایی از نظر ترابری بوده است. در این پهنه آبی شلوغ از نظر ترابری دریایی به دلیل ارتباطات مخابراتی و راداری متعـدد ایـن احتمال وجود دارد که سیسـتم راداری دو شناور یا یکی از شناورها دچار اختلال شود.

در این صورت، دو شـناور یا یکی از آنها، نتوانستند با شناسـایی یکدیگر از برخورد جلوگیـری کنند یا اینکه زمانـی متوجـه حضور یک شـناور و احتمـال برخورد با یکدیگر شـدند که دیگر نتوانسـتند واکنشـی برای جلوگیـری از آن انجام دهند. گزارش‌های ارائه شـده از طرف مسـئولان چینی حاکی از این اسـت که از چند ساعت قبل از بروز حادثه، اطلاعات هم نفتکش ایرانی و هم کشتی چینی ثبت نشده است.

سناریوی دوم

از کار افتادن سیسـتم AIS و نشـان ندادن واکنش درسـت از طرف دو شـناور یا یکی از شـناورها: در این سناریو فرض بر این است که رادار شناورها دچار اختلال نشـده و دو شناور می‌توانسـتند از طریق رادار موقعیت یکدیگر را مشـاهده کننـد، البته اطلاعات ارائه شـده ازسـوی چینی‌ها حاکی از آن است که چند ساعت قبل از بروز حادثه، اطلاعات نفتکش ایرانی و کشـتی چینی ثبت نشده است. درباره اینکه چرا اطلاعاتی ثبت نشده، به گفته مسـئولان چینی در منطقه دریای چین‌شرقی به‌دلیل تردد فراوان احتمال از کار افتادن سیستم AIS وجود دارد، بنابراین به احتمال سیسـتم AIS دو شناور چند سـاعت قبل از برخورد دچار اختلال شده اما رادار کشتی‌ها مشکلی نداشته است.

براسـاس این گـزارش، با توجه به فعال بـودن رادار، در واقـع محـو شـدن مانعی تا ایـن اندازه بـزرگ در رادار طرفین به هیچ وجه امکان نداشـته و بی‌شـک دو کشـتی یکدیگر را دیده‌اند. به‌طور کلی موانع در رادارها اغلب شناسـایی می‌شـوند اما برخورد نیـز گریزناپذیر اسـت. بـرای مثال شـرکت ملی نفت سـال گذشـته در مسـیر سـنگاپور دچار حادثه شـد و با یک کشتی متعلق به خط کشـتیرانی ام‌اس‌سـی برخـورد کرد، یا حوادثـی کـه حتی مربوط به مشـکلات ماشـین‌آلات فنی کشـتی اسـت. بـا این حـال این خطای انسـانی اسـت که مهم‌تریـن عامل حـوادث دریایی به شـمار می‌آید. در اصطـلاح تخصصی دریانوردی وضعیتی به نـام Close-Situation Quarter وجود دارد، یعنی وضعیـت تاحـدودی تنگاتنگ که در چنین شـرایطی یک کشـتی به تنهایی نمی‌تواند، واکنش نشـان دهد و ضرورت دارد که دو کشـتی با هماهنگی هم اقدام کرده و از برخورد جلوگیری کنند. وضعیت فوق‌پیچیده است.

بـه عبـارت دیگر بـرای نفتکش سـانچی و کشـتی سی‌اف‌کریستال احتمال دارد که چنین وضعیتی ایجاد شده باشد. در این حالت باید جعبه‌سیاه بررسی شود که آیا در این وضعیت تلاشـی بـرای ارتباط‌گیری و تغییر مسـیر با هماهنگی یکدیگر انجام شـده و کدام شـناور نتوانسـته واکنش هماهنگ و به‌موقعی برای جلوگیری از برخورد داشته باشد.

البتـه در اینجـا این نکته باید مد نظـر قرار گیرد که کشـتی سی‌اف‌کریسـتال با قسـمت جلـوی خود که محکم‌تریـن بخش آن به شـمار می‌آیـد و دیواره‌های عمودی کـه بالاترین مقاومـت را در برخوردها دارد، با نفتکش سانچی برخورد کرده است. این وضعیت حکایت از آن دارد که به احتمال سی‌اف‌کریسـتال تلاش کرده با جلوی کشتی به نفتکش برخورد کند تا میزان آسیب وارد شده به خود را به حداقل برساند. درصورتی که اگر هر دو کشـتی تلاش می‌کردند بـا کمترین زاویه به هم برخورد کنند، هرگز ایـن اتفاق رخ نمی‌داد و در نهایت دیوارهای دو کشتی فرو می‌رفت.

با توجه به اینکه نفتکش‌ها دو جداره هسـتند و پس از دیـواره اولیه، لایه‌های محافظتی وجود دارد و پس از آن محفظه اصلی است؛ در این حادثه، شدت ضربه وارد شده بسـیار بالا بوده، تا جایی که لایه‌های محافظتی را از بین بـرده و به محفظه اصلی بار که حاوی ۱۳۶ هزار تن میعانات گازی بوده است، برخورد و گاز قابل اشتعال بلافاصله نشت کرده است.

یکـی از احتمالاتی کـه می‌تواند دلیل نشـان ندادن واکنش به‌موقع باشـد، دیده نشـدن کشتی ازسوی یک یا دو شـناور اسـت. با توجه به اینکه دریای چین‌شرقی مملو از ترافیک کشتی‌ها به ویژه کشتی‌های ماهیگیری اسـت، دریانوردی در این منطقه مشـکل اسـت. حال اینکه کشـتی‌های ماهیگیری برای دیده شدن به وسیله کشـتی‌های بزرگ از چراغ‌های پرنور و بزرگ اسـتفاده کرده و کشتی‌های بزرگ براساس قانون از چراغ‌هایی در جلو و پشت و چراغ‌های سبز و قرمز در دو طرف چپ و راست استفاده می‌کنند که از ۳ تا ۶ مایلی درصورتی که وضعیت دید مناسب باشد، قابل مشاهده است.

این احتمال وجود دارد که در حادثه سانچی چراغ‌های کشـتی بین چراغ‌هـای بزرگ کشـتی‌های ماهیگیری ازسوی یک یا هر دوشـناور مشاهده نشده و واکنش به موقعی برای جلوگیری از برخورد انجام نشده باشد.

البتـه بیان این نکته در اینجا ضرورت دارد که نشـان دادن واکنـش برای جلوگیـری از برخورد درصورتی که وضعیت دید برای ۳ تا ۶ مایل مناسب باشد، دیده شدن کشـتی ضرورت دارد و صرف اینکه در رادار مانعی دیده شود، نمی‌توان واکنشی نشان داد.

با اسـتفاده از رادار زمانی می‌تـوان برای جلوگیری از برخـورد، واکنش نشـان داد که محدودیـت دید وجود داشـته باشـد. با توجـه به وضعیـت دید مناسـب در منطقـه‌ای که حادثه رخ داده، ایـن احتمال وجود دارد که یکی از کشتی‌ها یا هر دو، یکدیگر را ندیده و واکنش به‌موقعی نشان نداده‌اند.

با توجه به مطالبی که در اینجا درباره برخورد نفتکش سانچی و کشتی فله‌بر سی‌اف‌کریستال بیان شده است، می‌توان این موارد را به‌عنوان نتیجه‌گیری بیان کرد:

منطقـه‌ای که ایـن برخورد در آن رخ داده، در سـال ۲۰۱۶ میـلادی شـاهد ۳۴ حادثه خسـارت کلی برای کشـتی‌های مختلفی بـوده که ۴۲ درصـد حادثه‌های خسـارت کل جهان در سـال ۲۰۱۶ (۹۵-۹۴)میلادی اسـت. علاوه بر این، در دوره ۱۰ ساله (۲۰۱۶- ۲۰۰۷) ۳۲/۷ درصـد از کل حوادث خسـارت دریایـی در این منطقه رخ داده اسـت. همچنین از ۱۲ خسـارت بزرگ واردشده به کشتی‌ها در سال۲۰۱۶میلادی، ۴ مورد آن در ایـن منطقه بوده، بنابراین می‌توان گفت به‌طور کلی احتمال برخورد کشتی‌ها در این منطقه بسیار بالاست.

در سـال‌های ۲۰۱۶-۲۰۰۷میلادی، شناورهای فله‌بر ۹۸ و تانکرهـای نفتکـش ۱۵ مـورد سـوانح و برخورد دریایی داشـته‌اند که بخشی از این خسارت‌ها مربوط به برخورد اسـت. از ایـن رو، می‌توان بیان کرد که برخورد در کشـتی‌های فله‌بر بیشـتر از تانکرهای نفتکش بوده است.

برخـورد، انفجار و غرق‌شـدن ازجملـه عوامل اصلی در خسـارت‌های وارد شـده به کشتی‌هاسـت. در سال ۲۰۱۶میلادی، در مجموع ۵۵ مورد از ۸۵ خسـارت کل برای کشتی‌ها، مربوط به این عوامل بوده است. همچنین در دوره زمانی ۲۰۱۶-۲۰۰۷میلادی، سـهم این عوامل ۷۸۸ مورد از ۱۱۸۶ خسارت کل بوده است.

در مجموع ۱۱۰ میلیون دلار(کشتی ۵۰ میلیون دلار و محمولـه ۶۰ میلیون دلار) خسـارت فیزیکی در کنار از دسـت دادن ۳۲ خدمه در این سـانحه برای کشـتی سـانچی رخ داده که با اسـتفاده از ترکیب بیمه بدنه و p&I می‌توان خسـارت مالـی آن را دریافت کرد. البته برخـی پیچیدگی‌هـا مانند U-Turn بـرای پرداخت خسارت به دلار وجود دارد.

علـت دقیق برخورد بین نفتکش سـانچی و کشـتی سی‌اف‌کریستال با بازکردن و بررسی اطلاعات جعبه‌سیاه کشـتی‌ها مشخص می‌شـود اما دو سـناریو اختلال در سیسـتم ناوبری و راداری دو شناور یا یکی از شناورها و از کار افتادن سیستم AIS و واکنش نادرست ازسوی دو یا یکی از شناورها می‌تواند علل برخورد باشد.

بـه گزارش صمت، ۱۶ دی یک کشـتی فله‌بر چینی حامل ۶۴ هزار تن گندم در سواحل شانگهای به نفتکش ایرانی سـانچی که حامل بیش از ۱۳۰ هزار تن میعانات گازی بود، برخـورد کرد. در این حادثه، ۳۰ تبعه ایرانی و ۲ بنگلادشـی نفتکش سـانچی، جان خود را از دست دادند. علت بروز ایـن حادثه در آب‌های چین همچنان در دست بررسی است.

خانواده‌هـای جان‌باختـگان این حادثه دیـروز برای پیگیری درخواسـت خود در مجلس شـورای اسـلامی حضور یافتند.

> به احتمال زیاد سی‌اف‌کریستال تلاش کرده با جلوی کشتی به نفتکش برخورد کند تا میزان آسیب وارد شده به خود را به حداقل برساند

زیان شرکت‌های امریکایی از تحریم واردات نفت ونزوئلا

اگر امریکا واردات نفت از ونزوئلا را ممنوع کند، شرکت‌های والرو انرژی و شورون سخت‌ترین تاوان را پس خواهند داد.

به گـزارش مهر، رکـس تیلرسـون، وزیر خارجـه امریکا یکشـنبه هفته جـاری اظهار کرد: امریکا سـرگرم بررسـی ممنوعیـت واردات نفـت از ونزوئلا و صـادرات فرآورده‌های نفتی به این کشـور اسـت اما در اصل نگران آسـیب دیدن شـرکت‌های امریکایی است. شرکت نفتی دولتی PDVSA ونزوئـلا علاوه بر صـادرات نفت به امریکا، سـوخت جت نیز بـه ایالات متحده صـادر و نفت «پرمیـان» و« نفتا» را وارد می‌کند. والرو بزرگترین خریدار نفت ونزوئلاست و ۲۰۷ هزار و ۸۰۰ بشـکه در روز نفت این کشـور را در نوامبر(آذر-دی) برای پالایشـگاه‌های خـود در تگزاس و لویزیانـا وارد کرد. شـورون دومین خریدار بزرگ نفت ونزوئلا به شـمار می‌رود. شرکت سـیتگو پترولیوم که بازوی پالایش امریکایی شرکت PDVSA اسـت، به‌دلیل افت تولید، نفت کمتر و کمتری از شـرکت هلدینگ خود دریافت کرده است. براساس گزارش بلومبرگ، زمانی که نفت شـیل وجود نداشت، پالایشگاه‌های امریکایی از تگزاس گرفته تا می‌سی‌سـی‌پی، میلیاردها دلار در تجهیزات برای فرآوری نفت ارزان و سنگین از کشورهایی مانند ونزوئلا، اکوادور و کلمبیا سرمایه‌گذاری کردند. همان‌طور که ونزوئلا به تقاضا از سوی پالایشگاه‌های گلف‌کاست امریکا که میزبان یکی از بزرگترین مجموعه پالایشـگاه‌های جهان اسـت، متکی است، تولیدکنندگان سوخت امریکا نیز به نفت ونزوئلا اتکای بیشتری پیدا کرده‌اند. این کشور اکنون پس از مکزیک دومین تامین‌کننده بزرگ نفت برای پالایشـگاه‌های گلف‌کاست است.

آغاز هفته با تداوم سقوط بازار سهام در امریکا

به‌دنبـال سـیر نزولی بـازار سـهام امریکا در هفته گذشـته، وال‌اسـتریت این هفته خـود را با رکورد تاریخی سـقوط حدود ۱۲۰۰ واحدی در شاخص صنعتی داوجونز آغاز کرد.

به گزارس ایرنا به نقل از سی‌ان‌بی‌سـی، به گفته کارشناسـان، این بزرگترین سقوط یک‌روزه این شاخص است که از ۳۰ شرکت برتر بورس سـهام نیویورک تشکیل شده؛ این در حالی است که شـاخص داوجونز روز گذشـته تا نزدیک ۱۵۰۰ واحد سقوط را نیز تجربه کرد.

داوجونز جمعه با کاهش ۸۴/۶۷۷ واحدی، در حالی رکورد زد که از ژوئیه سـال ۲۰۱۶ میلادی (تیر۱۳۹۵) پس از همه‌پرسی خروج انگلیس از اتحادیه اروپا، این نخستین سقوط بیش از ۵۰۰ واحدی این شاخص بود. شاخص مشهور دیگر وال‌استریت، یعنی اس‌اندپی ۵۰۰ نیز روز گذشـته شـاهد کاهش چشمگیری بود و در بیشـترین افت یک‌روزه خود در ۷ سـال گذشته، ۱/۴ درصد نزول نشان داد.

همچنین شـاخص نزدک کامپوزیت در حالـی با ۸/۳ درصد سـقوط به ۵۳/۹۶۷/۶ واحد رسـید کـه روز کاری قبل (جمعه) ۹۶/۱ درصـد افت و رکورد بزرگترین سـقوط یک‌روزه در ۶ ماه گذشته را ثبت کرده بود.

سـقوط شـاخص بازارهای بورس امریکا در ۲هفته متوالی در حالی اسـت که کاخ سـفید بارها رکوردهای بالای وال‌اسـتریت را نشـانه موفقیت دولت ترامپ تلقی کرده اسـت. کارشناسـان ایـن واکنش بازار اوراق قرضه امریـکا را با افزایش حقوق مرتبط می‌داننـد. برخـی نیز ایـن موضوع را بـه احتمـال افزایش نرخ پیشـنهادی بهره از سوی بانک مرکزی امریکا (فدرال رزرو) ربط می‌دهند.

بهره‌برداری از ۱۹ طرح صنعتی تهران در دهه فجر

صبح روز گذشته نشست خبری یداله صادقی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران با حضور جمعی از خبرنگاران رسانه‌ها به‌منظور اطلاع‌رسانی درباره عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران و بهره‌برداری از طرح‌های صنعتی و تولیدی برگزار شد.

در این نشست رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران گفت: در تمام کشورها ارائه مشوق‌ها یکی از راهکارهای اساسی برای توسعه صادرات به‌شمار می‌رود و امیدواریم منابع و مبالغی که برای کمک به صادرکنندگان ما پیش‌بینی شده نیز تخصیص داده شود. متاسفانه تاکنون نتوانسته‌ایم از این منابع استفاده کنیم که این موضوع یک محدودیت برای کمک به توسعه صادرات غیرنفتی است.

یداله صادقی در پاسخ به پرسش خبرنگار صمت درباره برنامه‌های این سازمان به‌منظور توسعه صادرات اظهار کرد: صادرکنندگان و همچنین مسئولان شرایط موجود را به‌خوبی درک می‌کنند زیرا درحال‌حاضر در شرایطی هستیم که منابع در حد کافی وجود ندارد. انتظار می‌رود به همان نسبت که سایر بخش‌ها از تسهیلات استفاده می‌کنند صادرکنندگان هم بتوانند از تسهیلات بهره‌مند شوند.

وی ادامه داد: یکی از راهکارهایی که می‌تواند در توسعه صادرات موثر باشد، پذیرش و اعزام هیات‌های تجاری به کشورهای هدف است.

به‌طور معمول ما هیات‌های تجاری را به کشورهایی که در توسعه تجارت مورد هدف هستند اعزام می‌کنیم؛ به‌عنوان نمونه این هیات‌ها به کشورهای سی‌آی‌اس، هند، چین، پاکستان، افغانستان، عراق، ترکمنستان، جمهوری آذربایجان و برخی کشورهای اروپایی اعزام می‌شوند.

علاوه بر این هیات‌هایی را از این کشورها پذیرش می‌کنیم که از واحدهای تولیدی داخلی بازدید می‌کنند و با توانمندی‌های آنها آشنا می‌شوند و جلسه‌هایی برگزار می‌کنند.

در جلسه‌هایی که با این هیات‌ها برگزار می‌شود، در برخی موارد تفاهمنامه هم به امضا می‌رسد.

■ ارزیابی بازارهای صادراتی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران تاکید کرد: هیات‌های تجاری به‌منظور ارزیابی بازارهای صادراتی و فعالیت‌هایی که در واقع به توسعه صادرات کمک می‌کند، اعزام می‌شوند.

صادقی اظهار کرد: بخش صنعت، معدن و تجارت از بخش‌های مهم اقتصاد کشور به شمار می‌روند و استان تهران به‌عنوان یکی از استان‌های مهم و پایتخت کشور درصد بالایی از صنایع و واحدهای بازرگانی و تجاری کشور را در خود جای داده است.

وی با اشاره به اینکه یکی از مهم‌ترین برنامه‌های کشور پروژه اقتصاد مقاومتی است که تکالیف تمام استان‌ها در این زمینه مشخص شده و عملکردها بر این مبنا شکل گرفته، تصریح کرد: از جمله مواردی که سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران به آن پرداخته، موضوع کمک به رونق تولید در واحدهای صنعتی و تولیدی است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران اضافه کرد: درخواست حدود ۵۶۴ طرح صنعتی که به‌طورمستقیم به بانک‌ها مراجعه یا در سایت بهین‌یاب ثبت‌نام کرده‌اند، در ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان مطرح و حدود ۹۰۰ میلیارد تومان وام ازسوی بانک‌های عامل به طرح‌های رونق تولید پرداخت شده است.

■ ۲۹۱ طرح نیمه‌تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی

صادقی با اشاره به وجود ۲۹۱ طرح نیمه‌تمام بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دراستان، اظهار کرد: به‌تازگی حدود ۲۷۴ طرح از این میزان ۱۰۰درصد تحقق پیدا کرده و به مرحله بهره‌برداری رسیده‌اند.

حدود ۹۴۵میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در این ۲۹۱ طرح انجام شده که برای ۴۳۷۳ نفر اشتغالزایی می‌کنند.

وی ادامه داد: در بررسی و تعیین تکلیف واحدهای تولیدی مشکل‌دار در ۹ ماه امسال، ۷۰۰ مشکل شناسایی شده است.

همچنین در زمینه بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی استان تهران حدود ۴۴۰واحد وجود داشت که باید بازسازی و نوسازی آنها انجام می‌شد، در همین راستا در ۹ ماه امسال ۲۰۸ واحد بازسازی شدند و امیدواریم این رقم افزایش پیدا کند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران تصریح کرد: این واحدها برای دریافت وام با مشکلاتی روبه‌رو هستند زیرا نرخ سود این تسهیلات ۱۸ درصد است و بازسازی و نوسازی واحدها با این نرخ تا حدودی دشوار است و در برآوردهای اقتصادی به این نتیجه رسیدند که با شیب ملایم‌تری کار بازسازی را دنبال کنند.

با این حال این برنامه جزو اولویت‌های مهم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران به‌شمار می‌رود.

صادقی خاطرنشان کرد: ستاد تسهیل ستادی است که براساس مصوبه هیات وزیران در سطح کشور و متناظر آن در شهرستان‌ها و مراکز استان تشکیل شده و فعال است.

در این ستاد تمام مسائل و مشکلات واحدهای تولیدی مورد پردازش و بررسی قرار می‌گیرد. این ستاد در تهران در ۹ ماه ابتدایی امسال ۱۴۶ جلسه تشکیل داده و درآن حدود ۶۴۶ پرونده مورد بررسی قرار گرفته است.

همچنین ۷۸۷ مصوبه در این ستاد صادر شده که ۵۲۹ مورد این مصوبه‌ها اجرایی شده و بقیه مصوبات در درست اجرا است.

■ ۷میلیارد و ۴۴۱ میلیون دلار صادرات از تهران

وی با اشاره به میزان صادرات کالا و خدمات از استان تهران ادامه داد: در ۱۰ماه ابتدایی امسال حدود ۷میلیاردو۴۴۱ میلیون دلار صادرات از استان تهران انجام شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹/۷درصد رشد داشته است.

صادقی ادامه داد: در۶ ماه نخست امسال میزان صادرات خدمات فنی مهندسی که از استان به بازارهای هدف انجام شده، حدود ۲میلیاردو۲۵۲ میلیون دلار بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۳/۳درصد رشد داشته است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران تاکید کرد: پرداخت یارانه مستقیم به صادرکنندگان نیز از موضوع‌های مهم و مورد توجه است که به‌دلیل نبود بودجه و تخصیص نیافتن منابع نتوانستیم در این زمینه عملکردی داشته باشیم.

مورد دیگر پرداخت یارانه غیرمستقیم به صادرکنندگان کالا و خدمات است که شامل هزینه‌های حمل‌ونقل، بازاریابی، تبلیغات و راه‌اندازی دفتر تجاری در خارج از کشور و فعالیت‌های مشابه می‌شود.

در این زمینه هم باید منابع تخصیص یابد و از آنجایی که بودجه‌ای اختصاص نیافته نتوانستیم خدمتی به صادرکنندگان ارائه دهیم.

■ نمایشگاه‌های عرضه مستقیم کالا

وی همچنین درباره نمایشگاه‌های عرضه مستقیم کالا گفت: با هماهنگی اصناف در چند نقطه شهر تهران از جمله حکیمیه، مصلا، فرهنگسرای خاوران و بوستان ولایت از ۹ تا ۱۹ اسفند نمایشگاه‌های عرضه مستقیم کالا برگزار می‌شود و هیچ یک از اصناف مجاز به عرضه کالاهای خارجی نیستند؛ مگر آنکه کالای مورد نظر در داخل کشور تولید نشود یا کمبود تولید و واردات رسمی داشته باشد.

صادقی افزود: در این نمایشگاه‌ها انواع پوشاک، کیف و کفش و مواد غذایی با تخفیف عرضه می‌شود. برگزاری نمایشگاه‌ها در شهرستان‌های استان تهران هم به شوراهای اصناف واگذار شده است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران تاکید کرد: ۱۹ طرح بزرگ صنعتی که هم‌اکنون به‌شکل آزمایشی فعال هستند در دهه مبارک فجر به‌طور رسمی به بهره‌برداری می‌رسند. این طرح‌ها با سرمایه‌گذاری قطعی ۹۷۰ میلیارد تومانی بخش خصوصی اجرا شده و بیش از هزارو۶۸۰ نفر در این واحدها مشغول کار شده‌اند.

وی بیان کرد: عمده این طرح‌ها در زمینه صنایع غذایی، نساجی، شیمیایی، فلزی و طرح‌های دانش‌بنیان است و شاخص‌ترین آنها ۲ طرح صنایع غذایی است که با حضور مقامات عالی کشور به بهره‌برداری رسمی می‌رسد.

صادقی اظهار کرد: یکی از این طرح‌ها نیز ساخت قطعات توربین‌های صنعتی است که کالایی راهبردی به‌شمار می‌رود و در انحصار چند کشور معدود است.

وی خاطرنشان کرد: اما این شرکت دانش‌بنیان هم اکنون قراردادهایی با شرکت‌های ملی نفت و گاز و وزارت نیرو به‌منظور ساخت قطعه برای این سازمان‌ها منعقد کرده است.

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir

در چند نقطه شهر تهران از جمله حکیمیه، مصلا، فرهنگسرای خاوران و بوستان ولایت از ۹ تا ۱۹ اسفند نمایشگاه‌های عرضه مستقیم کالا برگزار می‌شود

رشد ۳/۷برابری صادرات ایران به عمان



حسن میرهادی- رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و عمان گفت: حجم صادرات به کشور عمان در سال ۹۲، ۱۴۸ میلیون دلار بود که این میزان با رشد ۳/۷ برابری در سال گذشته به ۵۴۳ میلیون دلار رسید.

به گزارش صمت از قم محسن ضرابی در همایش معرفی فرصت‌های بازرگانی و سرمایه‌گذاری ایران و عمان، در سالن جلسات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان قم اظهار کرد: باوجود روابط سیاسی خوب بین ایران و عمان، به‌دلیل حل نشدن برخی موانع و مشکلات، روابط اقتصادی خوبی بین دو کشور وجود ندارد.

وی اضافه کرد: در سال‌های گذشته ثبت شرکت برای بازرگانان ایرانی در عمان دشوار بود، روابط بانکی حتی صرافی‌ها قطع بود و خط مستقیم کشتیرانی بین دو کشور وجود نداشت.

رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و عمان ادامه داد: درحال‌حاضر ثبت شرکت در عمان به‌آسانی امکان‌پذیر است و در مهر امسال نیز بین ایران و عمان توافق شد تا شرکت‌های ایرانی بتوانند با سهام ۱۰۰درصد معاف از مالیات و فقط با اجاره دفتر، شرکت خود را در این کشور ثبت کنند.

وی گفت: حجم صادرات ایران به عمان در ۶ ماه نخست سال جاری ۳۴۸ میلیون دلار بوده است.

ضرابی اضافه کرد: درحال‌حاضر بانک‌های ایران با دو بانک عمانی رابطه کارگشایی دارند و امکان انتقال ارز به این کشور برای آسان‌سازی امر سرمایه‌گذاری فراهم است.

این مسئول در ادامه گفت: با صندوق توسعه ملی موافقت شده تا به اندازه حجم مصالح و خدمات فنی مهندسی که برای ساخت کارخانه از ایران به عمان صادر می‌شود، تسهیلات فراهم شود.

وی در توصیف ویژگی‌های کشور عمان اظهار کرد: عمان کشوری دارای مردم نجیب و قابل اعتماد و دولتمردانی دانا، زیرساخت‌هایی بسیار خوب، بنادری فعال و پیشرفته، مناطق آزاد و مجهز، تسهیلات با نرخ سود مناسب و تورم ۱/۱ درصد است که بازرگانان ایرانی می‌توانند در این کشور به فعالیت اقتصادی بپردازند.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی قم نیز در این همایش گفت: در استان قم بیش از ۲هزارو۳۰۰ واحد تولیدی در بخش‌های گوناگون به‌ویژه واحدهای بزرگ صنعتی از جمله پتروشیمی، فولاد و سیمان فعال هستند.

ابوالفضل خاکی اظهار کرد: چندین شهرک صنعتی در استان قم به شکل تخصصی فعال هستند و سرمایه‌گذارانی نیز از کشورهای آلمان، ایتالیا، ترکیه، هند و چین در منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان قم فعالیت می‌کنند. منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان در ۵۰کیلومتری شهر قم، به‌عنوان مهم‌ترین و نزدیک‌ترین منطقه ویژه اقتصادی به مرکز سیاسی - اقتصادی کشور، در مسیر جاده ابریشم، راه‌آهن سراسری و بزرگراه‌های اصلی شمال - جنوب و شرق - غرب ایران واقع شده و در برقراری ارتباط با اروپا، کشورهای آسیای میانه و خلیج‌فارس به‌منظور صادرات و ترانزیت کالا، موقعیتی ممتاز دارد و قادر است نقش تعیین‌کننده‌ای در اقتصاد کلان منطقه و کشور ایفا کند.

قم دارای ۷ شهرک صنعتی شامل شکوهیه، الغدیر، چاپ و نشر، سلفچگان، محمود آباد، ثامن الائمه (ع) - قنوات - و فناوری اطلاعات و ارتباطات (I.C.T) و ۴ ناحیه صنعتی شامل خورآباد، دستجرد، سیرو و طغرود است.

وی اضافه کرد: سرمایه‌گذاران عمانی در صورت تمایل می‌توانند در صنایع قم سرمایه‌گذاری کنند. باتوجه به زائرپذیربودن این استان، ظرفیت خوبی در قم در زمینه گردشگری از جمله هتل‌سازی و فروشگاه‌های بزرگ وجود دارد.

این مسئول ادامه داد: در بخش کشاورزی نیز با وجود اینکه قم منطقه بسیار کم آبی است، با مهندسی مدیریت می‌توان بهره‌برداری درستی از منابع آبی داشت.

وی خاطرنشان کرد: به‌زودی هیات تجاری از ایران به عمان سفر می‌کند تا زمینه‌های همکاری بین تاجران دو کشور در عرصه‌های گوناگون بررسی شود. همایش معرفی فرصت‌های بازرگانی و سرمایه‌گذاری ایران و عمان با حضور عمادالشکیلی، مدیرکل دفتر سلطنت عمان در توسعه همکاری‌های اقتصادی با ایران، در سالن جلسات اتاق بازرگانی قم برگزار و ظرفیت‌ها، مزایا و قوانین سرمایه‌گذاری در عمان و مناطق آزاد این کشور برای سرمایه‌گذاران استان قم تشریح شد. عمان کشوری است با مساحت ۳۰۹هزارو۵۰۰ کیلومتر مربع که با ۳ کشور یمن، عربستان سعودی و امارات متحده عربی هم‌مرز است. نوار ساحلی آن ۳هزارو۱۶۵ کیلومتر مربع است. پایتخت عمان مسقط است که در شمال این کشور و در طول دریای عمان واقع شده و به عنوان یک بندر تجاری مهم میان جهان شرق و غرب به‌شمار می‌رود.

صادرات فرش زنجان افزایش یافت



رییس اداره فرش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان از افزایش صادرات فرش استان زنجان در ۱۰ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد.

به گزارش ایرنا، محسن جعفری با اشاره به افزایش ۱۲ درصدی صادرات فرش استان زنجان در ۱۰ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، گفت: صادرات فرش استان در این بازه زمانی ۱۰میلیاردو۲۳۵ هزار دلار بوده است.

رییس اداره فرش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تاکید کرد: فرش استان زنجان به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس، آلمان، کانادا، روسیه، لبنان، ایتالیا و امریکا صادر می‌شود.

درحال حاضر که به‌واسطه برجام تحریم‌ها از بین رفته، صادرات فرش ایران ازجمله فرش زنجان که به مدت ۱۰ سال در تحریم بود، دوباره رونق نسبی گرفت.

جعفری ابراز کرد: خوشبختانه با روی کار آمدن دولت تدبیر و امید کیفیت فرش دستباف استان زنجان بسیار خوب شده و به‌تبع آن صادرات این کالا هم افزایش داشته است.

رییس اداره فرش سازمان صنعت، معدن و تجارت زنجان افزود: در سال ۹۶ برنامه‌های خوبی برای توسعه صادرات فرش استان زنجان در دستور کار قرار گرفت و این امر باعث شد صادرات فرش زنجان توسعه خوبی داشته باشد.

جعفری یادآور شد: خوشبختانه در دولت تدبیر و امید صادرات فرش زنجان رو به رشد است و حمایت لازم ازفرشبافان انجام می‌شود.

رییس اداره فرش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: کیفیت فرش دستباف استان زنجان بسیار بالا است و طبیعی بودن مواد پشم، ابریشم و رنگ مورد استفاده در تولیدات فرش زنجان باعث افزایش کیفیت این کالاها می‌شود.

جعفری افزود: با تدابیر انجام‌شده فرش استان زنجان از گمرک خود استان صادر می‌شود و به مجوزی برای صادرات نیاز نیست، این مهم باعث می‌شود فرش زنجان به اسم خود استان صادر شود.

یادداشت

تهیه برنامه پنجم عمرانی به‌منظور توزیع ثروت



مهدی ویسی پور
کارشناسان منطقه آزادارووند

برنامه پنجم عمرانی (۱۳۵۶-۱۳۵۲)، مصوب ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۱ با افقی امیدوارکننده برای رشد اجتماعی و توزیع عادلانه‌تر ثروت و سهم بیشتر در بازرگانی بین‌المللی، تهیه شد. تشکیل دفاتر مستقل برنامه‌ریزی سازمان برنامه در مراکز استان‌ها و ترویج شیوه غیرمتمرکز برنامه‌ریزی، تدوین شناسه جغرافیایی، منابع طبیعی، جمعیت، استعدادها و نیازهای استان‌ها از تحولات مهم برنامه پنجم بوده است. در این سال‌ها افزایش ناگهانی نرخ نفت در بازارهای جهانی و سرازیر شدن دلارهای نفتی، سبب بروز تضاد بین اندیشه‌های کارشناسی و طرح‌های فرمایشی و سیاسی شد. اختلاف‌ها به حدی بالا گرفت که سازمان برنامه «ترمز» خوانده شد. تجدیدنظر فرمایشی برنامه پنجم و افزایش حجم مالی برنامه به چند برابر مجموع حجم مالی ۴ برنامه پیشین، سبب خفگی اقتصاد نوپا و نتایج ناخواسته آن شد. زمانی کوتاه پس از تصویب برنامه، دگرگونی‌هایی در اقتصاد جهانی پدید آمد. نرخ نفت در بازار جهانی بالا رفت و درآمدهای ایران افزایش چشمگیری یافت. بدون انجام مطالعات کافی، دستور تجدید نظر در برنامه کارشناسی شده و آماده پنجم داده شد. شوک چند برابر شدن درآمدهای نفتی، مانع اجرای برنامه سنجیده‌ای شد که به‌دنبال برنامه موفق چهارم تنظیم شده بود. در واقع برنامه پنجم با دو سناریوی کاملا متفاوت در برابر دولت قرار گرفت؛ یک سناریو برای خرج نکردن درآمدهای مازاد نفت و ذخیره کردن آن برای سرمایه‌گذاری عاقلانه و سناریوی دیگر خرج‌تراشی برای همه درآمدها باوجود نبود ظرفیت‌های اقتصادی و انسانی بود که سناریوی دوم به کار گرفته شد و کشور در تنگنا فرو رفت. محدودیت‌های اساسی کشور، نبود زیرساخت‌های مناسب مانند راه، راه‌آهن، بنادر و انبارها؛ کمبود مصالح ساختمانی مانند آهن و سیمان؛ کمبود ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی و ساختمانی و ضعف شبکه حمل‌ونقل سراسری را شامل می‌شد. از این محدودیت‌ها مهم‌تر، کمبود بسیار شدید سرمایه انسانی برای طراحی، اجرا و دست آخر بهره‌برداری بود. دشواری‌های عنوان شده در برنامه به این معنی نیست که اجرای برنامه پنجم از ابتدا با شکست روبه‌رو شد، بلکه در ۳ سال نخست برنامه (یعنی سال‌های ۱۳۵۲، ۱۳۵۳ و ۱۳۵۴) براساس حساب‌های وقت، رشد تولید ناخالص داخلی بدون نفت به ترتیب به نرخ‌های ثابت ۱۶/۶، ۱۶/۷ و ۱۸/۶ درصد رسید که هرچند با رشد پیش‌بینی شده در برنامه یعنی ۲۵/۹ فاصله داشت اما رشد کمی هم نبود. در بررسی‌های پس از انقلاب، متوسط رشد تولید ناخالص داخلی ۵ سال برنامه پنجم بدون نفت ۱۵ درصد و با نفت ۸/۳ درصد برآورده شده است. از ویژگی‌های مثبت برنامه پنجم درباره اعتبارات آن، ایجاد تناظر تقریبا کامل میان تقسیم‌بندی‌های بودجه سالانه و تقسیم برنامه بوده اما ناکامی برنامه پنجم بعد از تجدید نظر، سبب نشد برنامه‌ریزان از وجدان کارشناسی چشم‌پوشی کنند. آنها با کسب تجربه‌های گرنده از برنامه تجدیدنظر شده و سفارشی پنجم، با نیت جبران اشتباه‌ها، به استقبال تدوین برنامه ششم رفتند. آنان برنامه ششم (۱۳۶۱-۱۳۵۷) را با لحاظ برنامه «آمایش سرزمین» تهیه کردند که با وقوع انقلاب ۱۳۵۷ و التهاب بعد از انقلاب نادیده گرفته شد. برنامه ششم با اوج گرفتن پیروزی انقلاب ۱۳۵۷ متوقف شد و به اجرا درنیامد اما چون تجربه‌های برنامه‌های اول تا پنجم پشتوانه آن بود، کامل‌ترین برنامه توسعه شناخته شده که فرصت اجرا پیدا نکرد. از سوی دیگر، اگرچه برنامه‌ها از نظر کارشناسی و علمی به‌تدریج پخته‌تر و کارآمدتر تهیه می‌شد اما بدنه اجرایی و مدیریتی کشور به‌طور متناسب، ظرفیت پذیرش تحولات و تغییرات را پیدا نکرد و کشور نتوانست در طول ۳۰ سال (۱۳۵۷-۱۳۲۷) صاحب فرهنگ سازمانی منضبط، قانون‌مند، پاسخگو و زیرساخت‌های اساسی شود. در سال ۱۳۶۰ شورای اقتصاد اقدام به تصویب طرح پیشنهادی سازمان برنامه و بودجه مبنی بر نظام برنامه‌ریزی کشور کرد.

*بخش اول این یادداشت در شماره ۹۷۶ و بخش دوم در شماره ۹۷۸ منتشر شده است.

چهارشنبه
۱۸ بهمن ۱۳۹۶ - ۲۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹ - ۷ فوریه ۲۰۱۸ - شماره ۹۸۱ - پیاپی ۲۲۹۹

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
instagram.com/smtnewspaper
www.smtnews.ir
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

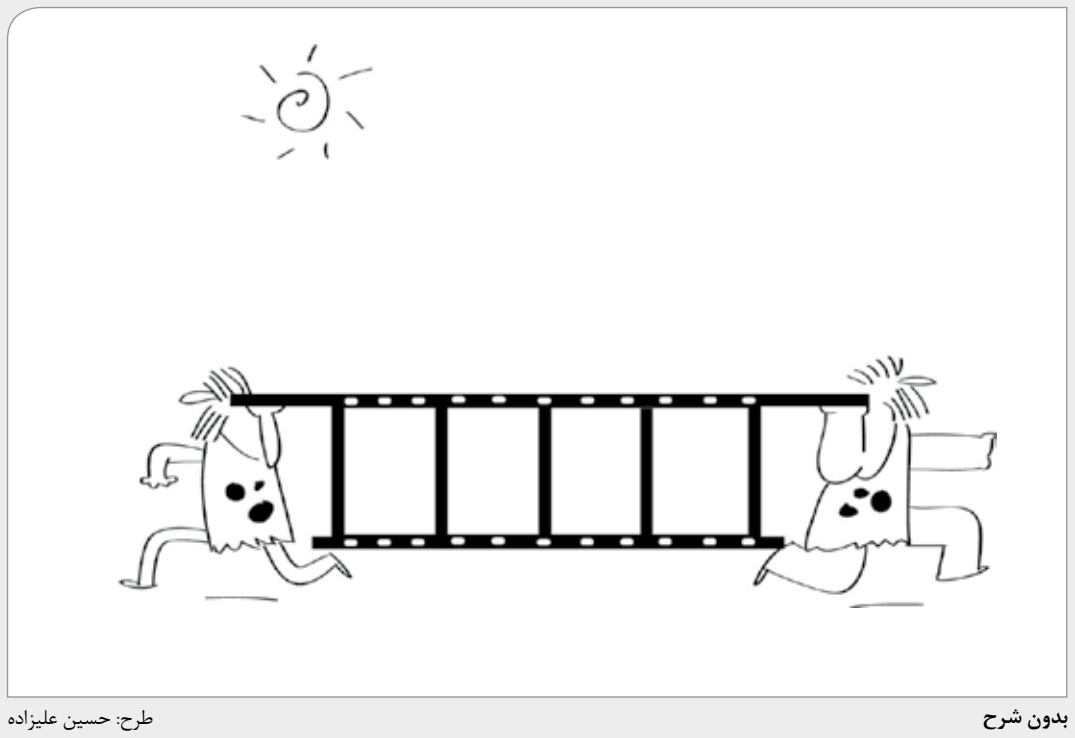
گزارش اقلیت

قتل ذوق



علی نعیمی: هیچ انسانی را در طول تاریخ نمی‌توانید پیدا کنید که بتواند به زور و با جبر کاری را انجام دهد که مطابق میلش نیست. مانند هل دادن فردی در میان آتش، پیش از آنکه پرتاب شود در میان گداخته‌ها از طرف شما اطمینان پیدا کند این آتش گلستان می‌شود. که ابراهیم‌وار می‌توانی از میان آن بیرون بیایی. نه ما نمرود هستیم و نه فیلمساز جوان‌مان ابراهیم (ع) که بتوانیم به زور از او در میان یک برنامه زنده تلویزیونی قول بگیریم که باز هم به سراغ آثاری برود که ما دوست داریم. از محمدحسین مهدویان و لاتاری می‌گویم. از برنامه دوشنبه شب هفت که مجری برنامه در یک اقدام هماهنگ و در یک بی‌اخلاقی تمام تلاش خود را کرد تا زحمت یک گروه بزرگ و ذوق هنر چند جوان عاشق سینما را یک شبه بر باد دهد. محمدحسین مهدویان همانقدر که در ساخت «ماجرای نیمروز» و «ایستاده در غبار» با تمام اعتقاد و ایمانش مشغول شد، به همان میزان هم در «لاتاری» دغدغه دارد. نمی‌شود یک فیلمساز را مجبور کرد مسیر دغدغه‌ها و کنش‌هایش را با سلیقه اتاق فکر یک سازمان عریض و طویل مانند صدا و سیما همسو کند. آنوقت دیگر اسمش هنرمند و سینماگر نیست؛ می‌شود یک تکنیسین سینما که هر جور که دیگران خواستند باید بسازد، که در پس مخاطب قدم بزند و پیشران نباشد. به جای هدایت کردن او برای ساخت آثار همسو با سلیقه‌مان سعی کنیم بستر بهتری برایش فراهم کنید. هنرمند راهش را پیدا می‌کند.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

گزارش روزانه از جشنواره فیلم فجر

وقتی کمدی‌ها کم می‌آورند



علی نعیمی: صبح روز چهارم عده‌ای فهرست ۱۰ فیلم نخست آرای مردمی جشنواره را دست به‌دست می‌کردند و از اینکه اسامی منتخبان مردم اعلام شده و فیلم کمدی «مصادره» با بازی رضا عطاران اصلا جزو ۱۰ فیلم منتخب تماشاگران نیست، شکایت داشتند و مورد مصادره را نخستین شگفتی جشنواره سی‌وششم فجر در بخش نتایج آرای مردمی دانستند. چهارمین روز جشنواره فیلم فجر هم باوجود تمامی زمزمه‌های گلایه‌مند شروع شد و سازمان کنترل کیفیت هوا هم شاخص آلودگی هوای روز دوشنبه را برای تمامی گروه‌ها ناسالم و وضعیت آلودگی هوای تهران را قرمز اعلام کرد تا همه‌چیزمان به همه‌چیزمان بیاید!

نوبت امیر

سرانجام بعد از گذشت یک روز ملتهب سینمایی با فیلم‌هایی که هر کدام حساسیت خود را داشتند، نوبت به «امیر» و یک کارگردان فیلم اولی رسید. نیما اقلیما، کارگردان جوان امیر از حضورش در جشنواره هیجان‌زده، خوشحال و شاکر است و می‌گوید تمام این حس‌ها به اضافه نخستین تجربه حضور در جشنواره فجر، کمی استرس هم به همراه می‌آورد. او فیلمش را آینه‌ای توصیف می‌کند که مخاطبان می‌توانند خود را در آن ببینند و در نهایت امیدوار است فیلم هم برای تماشاگران و هم هیات داوران جذاب باشد. حکایت فیلم اولی‌ها اما چیز دیگری است. آنها شاید بیشتر از دیگرانی که سال‌ها تجربه حضور در جشنواره را دارند، نیازمند حمایت باشند. هرچند با پایان اکران امیر عده‌ای نوشتند کاش در این آلودگی از خانه بیرون نمی‌آمدیم و حتی ۱۰ نفر هم برای این فیلم دست نزدند اما دیگرانی هم بودند که پرچم‌شان را به نشانه حمایت بالا گرفتند و گفتند: «دست‌کم موسیقی‌اش که خوب بود» و امیر در کنار قاب‌های خوبی از تهران، چند بازی خوب هم دارد؛ به‌ویژه سحر دولتشاهی و هادی کاظمی و میلاد کی‌مرام. به هرحال عوامل فیلم نوپای نیما اقلیما هم مانند دست‌اندرکاران همه فیلم‌های دیگر پیش از نخستین اکران فیلم در پردیس سینمایی ملت کنار هم ایستادند و قاب تصویرشان را برای ثبت در تاریخ خاطره‌ها مرتب کردند و حالا با امیدواری منتظر قضاوت‌های نهایی مردم و داوران می‌مانند. «خجالت نکش» اما با حالی خندان گذشت. تمامی عوامل فیلم کنار هم قد کشیدند و با لبخند به دوربین نگاه کردند. با پایان اکران خجالت نکش، حرف و نقدها مانند همیشه بالا گرفت. شاید یکی از مهم‌ترین دلایل آن موضوع فیلم بود که به اعتقاد خیلی‌ها بیشتر یک داستان فانتزی بود تا یک کمدی خنده‌دار. عده‌ای گفتند نگاه نقدگونه و کمیک به سیاست‌های جمعیتی در طول ۴۰ سال گذشته کشور با طنز موقعیت و کاراکتر متفاوت احمد مهرانفر در حد و اندازه جشنواره نیست و دیگرانی معتقد بودند خجالت نکش یک کمدی نجیب است که کمی خط قرمزهای کمدی خانوادگی را قلقلک داده. بعضی‌ها آن را فیلم عامه‌پسند خواندند که نتوانست دل اهالی رسانه را به‌دست بیاورد و عده دیگری تماشای این کمدی را میان همه فیلم‌هایی که درد جامعه را روایت می‌کنند، زنگ تفریح خوبی نامیدند.

مرز مشخص بدها و خوب‌ها

ابراهیم حاتمی‌کیا، فیلم‌هایش هم مانند خودش است؛ مرز بین موافقان و مخالفان آنقدر واضح است که نیازی به ذره‌بین ندارد. «بادیگارد» همین بود، «چ» و «به نام پدر» هم همین بودند و حتی «ارتفاع پست» و «آژانس شیشه‌ای» هم همین‌طور بودند. حالا این قصه یک بار دیگر با «به وقت شام» تکرار شد؛ قصه تهاجم موافقان و مخالفان به یکدیگر و تلاش هر طرف برای به کرسی نشاندن نظر خودش. عده‌ای گفتند چنان تحت تاثیر قصه فیلم و جلوه‌های ویژه‌اش قرار گرفتیم که تا چند دقیقه بعد از تمام شدن به وقت شام، زبان‌مان از هر سخنی قاصر بود و عده‌ای دیگر آخرین اثر حاتمی‌کیا را بی‌ارزش، تکراری، خسته‌کننده و در نهایت فیلمی سفارشی خواندند که جیمزباندهای آبکی تحویل مخاطب می‌دهد. عده‌ای بعد از بیرون آمدن از سالن سینما تماشای این فیلم را به دوستان‌شان به‌طور جدی توصیه کردند و دیگرانی بودند که نوشتند از دست‌تان رفت، به وقت شام را نبینید. ابراهیم حاتمی‌کیا هم در پاسخ به شعاری بودن فیلم‌های اخیرش در نشست خبری گفت: «بعد از گذشت ۴۰ سال از عمر این نظام، آیا همه سر جای‌شان هستند و من فقط جایم را عوض کرده‌ام؟ اینکه من از داعش حرف می‌زنم شعار است؟ داعشی که می‌تواند نزدیک خانه ما هم بیاید که از قضا یک بارهم آمد... این مسئله مهم‌تر از این است که فیلم مرا به تمسخر بگیرید.» با همه این‌ها در پایان روز چهارم جشنواره به احترام آوارگان سوری و دردی که در تمام این سال‌ها کشیده‌اند، می‌ایستیم و به نشانه احترام کلاه از سر برمی‌داریم؛ باقی هرچه هست سلیقه‌ها و ذائقه‌هایی است که برای هر فردی اعتبار خودش را دارد.

یادداشت

خانواده ایران خانم و شوهرش



محمد فاضلی، عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی: شوهر ایران خانم سال‌های زیاد کسب‌وکارش رونق داشت. ایران خانم سالی یک بار راهی فرنگ می‌شد برای خرید، فرزندان بزرگ ایران خانم مدرسه غیرانتفاعی می‌رفتند با شهریه‌های سنگین، گاهی لباس برند می‌پوشیدند، بولینگ و بیلیارد هم بازی می‌کردند. کوچکترین عضو خانواده نوزادی بود که شیرخشک می‌خورد؛ خرجش زیاد نبود و ایران خانم حوصله شیر دادن هم نداشت؛ بنابراین شیر خشک می‌خورد. شوهر ایران خانم ویلایی داشت در شمال و مرسدس گران‌قیمتی، شرکتی با خدم و حشم، اهل لفت و لیس؛ چیزی صادر می‌کرد که درآمدش خوب بود. دست‌وبال قوم و خویش‌های دور و نزدیک را هم می‌گرفت. فضول‌های محل می‌گفتند زن دوم هم دارد. ایران خانم و فرزندان در سال‌های رونق کسب‌وکار بر شمار خرید برندها افزوده بودند، ریخت‌وپاش بره‌اه بود. نوزاد هم دستش به جایی بند نبود، شیر خشک می‌خورد. این روزگار خوش بود تا بازار چرخید و کاسبی از رونق افتاد. شوهر ایران خانم ۶ ماه نخست را امید داشت که بازار رونق می‌گیرد، چک می‌کشید بی‌غصه. ۶ ماه دوم دست‌وبالش تنگ شد اما سختی به اهل خانه نداد. ۶ ماه سوم چاره‌ای نبود باید برخی املاک را که در روزهای رونق کسب‌وکار خریده بود، بی‌اطلاع اهل و عیال می‌فروخت. ۶ ماه چهارم که از راه رسید؛ دانست نه آن رونق بازار بازمی‌گردد و نه رشد هزینه اهل و عیال بازمی‌ایستد. دسته‌چک و فهرست اموال فروخته‌شده را که نگاه کرد فهمید این راه عاقبت ندارد. شوهر ایران خانم، دست‌ودل باز فامیل، پدر مقتدر خانواده که چهار ستون اقتدارش روی پول بنا شده بود، حالا باید به خانواده چه می‌گفت؟

ریز و درشت بازار که عاشق چشم و ابرویش نبودند، دست به جیب بود و تار سبیلش به حساب جیبش اعتبار داشت. دریافته بود «افلاس از آنچه در آینه می‌بیند به او نزدیک‌تر است.» شوهر ایران خانم تصمیم گرفته بود؛ تصمیم‌های سخت، شبیه «تصمیم کبری» کتاب فارسی ابتدایی که منظم باشد. تصمیم گرفته بود به خانه که رسید، اهل و عیال را جمع کند و بگوید «چو دخلت نیست خرج آهسته‌تر کن» اما فکر کرد سخن زیبا گفتن برای این حال و روز نیست؛ باید صاف سراغ اصل مطلب برود. نیمه‌راه، پشت چراغ قرمز فهمیده بود باید از مخارج بکاهد و جلوی در خانه که رسید می‌دانست باید از مخارج خودش و لفت‌ولیس‌های کارکنان شرکت شروع کند. او فکر کرد سال‌هاست دست دارد و پول و حالا می‌خواست عقل داشته باشد و زبان؛ فکر کند و به صراحت سخن بگوید. کسی نمی‌داند شوهر ایران خانم آن شب چه گفت، اما اهل محل می‌گویند دیگر از مرسدس او خبری نیست و ماشین آبرومندی دارد که گران نیست؛ سراغ زن دوم هم نمی‌رود. بساط لفت‌ولیس شرکت هم کم شده است. ایران خانم مدتی است سفر فرنگ نمی‌رود. وقتی فهمید همسرجان ویلای شمال را در روزهای کسادی فروخته و «خرج اتینا» کرده برآشفت اما کار از کار گذشته بود. مهمانی هم نمی‌گیرند، بچه‌ها به مدرسه دولتی سر کوچه می‌روند، لباس برند هم نمی‌پوشند. کوچولوی خانواده حالا ۲ ، ۳ ساله است اما به او سخت نگرفته‌اند، زیاده‌خواه نیست و قدرت سختی کشیدن هم ندارد. مخارج اسباب‌بازی را هم برای مدرسه‌اش کنار گذاشته‌اند. یکی دو بار ایران خانم را دیده‌اند که روزنامه همشهری می‌خرد و در ضمیمه آگهی‌ها دنبال شغل می‌گردد. شوهرش هم کسب‌وکارش را تغییر داده، دنبال تولید است؛ چیزی هم از مشتش نمی‌چکد، از زن دوم هم خبری نیست. سخت می‌گذرد اما شوهر ایران خانم ورشکسته نخواهد شد، چک‌های دوران کسادی و ولنگاری را هم کم‌کم پاس کرده است. چند سالی را باید با خاطرات گذشته خوش باشند تا بچه‌ها بزرگ شوند و شغل و کار پیدا کنند، ایران خانم شغلی بجوید و شوهرش اوستای کسب‌وکار جدید شود. حساب دخل‌وخرج را ایران خانم نگاه می‌دارد و مو از ماست می‌کشد. سخت می‌گذرد اما عاقل‌اند و امیدوار و آدمی به عقل و امید زنده است. اسامی بازیگران: شوهر ایران خانم (دولت ایران)، ایران خانم (جامعه ایران)، فرزندان بزرگ (ثروتمندان)، فرزند خردسال (اقشار آسیب‌پذیر)؛ تصمیم کبری (گفت‌وگوی ملی برای اصلاحات اقتصادی-اجتماعی)، زن دوم (ناشناس).

جدول

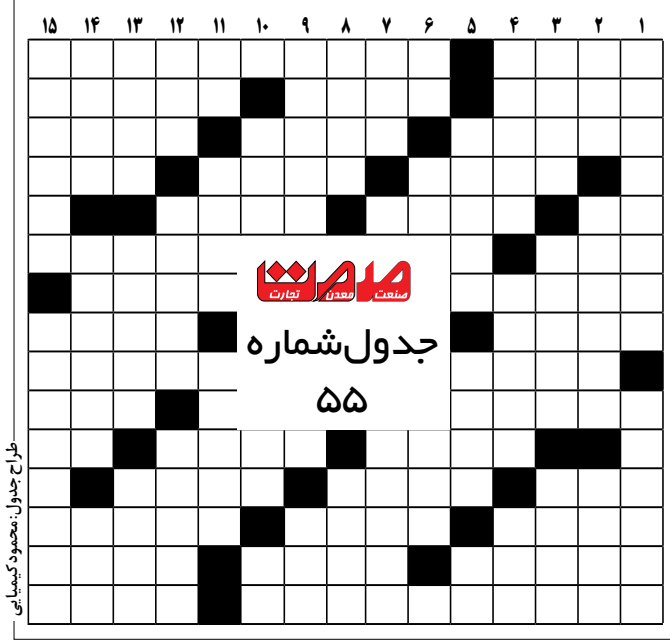
افقی:

۱- فرهیختگان- از آثار خواجه عبدالله انصاری
۲- واحد پول کشور قطر - بی‌حضور- حیوان پوست کلفت
۳- ماه هفتم میلادی- واحد اندازه‌گیری فعالیت ماده رادیواکتیو - کار مشتری
۴- قضیه‌ای معروف در هندسه - یدک‌کش نخ - حاجت و نیاز
۵- کلید موسیقی- استان حافظیه- نداشتن همسر
۶- گروه ورزشی- محول شده به دیگری
۷- دوازده ماه را شامل می‌شود - فیلمی از رسول ملاقلی‌پور
۸- شجاع- ساز مکمل دهل
۹- نخست آنکه - درنگ‌کننده در کار
۱۰- ناپسند از نظر دستورهای شرعی- دهان مرغان
۱۱- مورد و موضوع - زدنی بر سر قیمت - بلی روسی
۱۲- شرح و تفسیر کتاب اوستا - بیرق - سفره میز غذا
۱۳- خواری- آرامگاه - فرمانده یک گروه نظامی
۱۴- نیکوکاران - بازگشتن - روادید سفر
۱۵- نمایشنامه‌نویس آلمانی آدم آدم است- رکن دین

عمودی:

۱- سرزمین نقره لقب این کشور است - مکان دیدنی در بندرعباس
۲- ترسناک افسانه‌ای - صدای ساعت - میوه تازه عرضه شده به بازار
۳- واحد حافظه رایانه - شادمان و سرخوش - از ورزش‌های پرتابی
۴- رشته‌های نازک از پوست گیاهان - راه و روش - کشتی دریایی
۵- سمی کشنده - مایع نشاسته- نقش بازیگر
۶- پیشوای مذهبی زرتشتیان - از القاب اروپایی - بالاترین سقف ساختمان
۷- خالص - اسید نیتریک
۸- عدد مجهول - حلقه چرخ اتومبیل
۹- عالم قدرت و عظمت الهی - توده غله پاک‌شده
۱۰- چسبناک - حرف درد - صنم
۱۱- منحصربه‌فرد - بخشی از گوش بیرونی - انس گرفته
۱۲- بهای جنس- دوبرابر صد- خلیفه هزارو یک شب
۱۳- شهر تاج‌محل - جریان هوا - همسخن
۱۴- مقام برتر مدرسه - نشان دادن رفتار دروغین - در برابر و مقابل
۱۵- ورزش حمل توپ با دست - زندانی معروف در امریکا





طراح جدول: محمود کیمیایی

روشنایی

یک روز سرد زمستانی، چند جوجه تیغی دست و پای‌شان را جمع کردند و به هم نزدیک شدند تا با گرم کردن یکدیگر از سرما یخ نزنند اما خیلی زود تیغ‌هایشان در تن دیگری فرو رفت و باعث شد از هم دور شوند. وقتی نیاز به گرم شدن، دوباره آنها را دور هم جمع کرد، تیغ‌های‌شان دوباره مشکل‌ساز شدند و به این ترتیب، آنها میان دو مصیبت در رفت و آمد بودند تا آنکه فاصله مناسبی را که در آن می‌توانستند یکدیگر را تحمل کنند، یافتند؛ چنین است نیاز به تشکیل جامعه که از تُهیگی و یکنواختی زندگی انسان‌ها سرچشمه می‌گیرد و آنها را به سوی هم می‌کشاند اما ویژگی‌های ناخوشایند و زننده فراوان‌شان، باز از هم دورشان می‌کند. با این حال، هرکس گرمای درونی زیادی از آن خود داشته باشد ترجیح می‌دهد از جامعه فاصله بگیرد تا از ایجاد گرفتاری یا تحمل آزردگی بپرهیزد.

برگرفته از کتاب «درمان شوپنهاور» / اثر «اروین دیالوم»