نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۶ آذر ۱۳۹۵
• ۲۶ صفر ۱۴۳۸
• ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۴۸ • پیاپی ۱۹۶۶ • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

رقابت صنعتگران در خاک گلادیاتورها

ایران برای دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی پایدار راهی جز صنعتی شدن ندارد؛ موضوعی که از ۱۳سال پیش و در زمان تدوین صنعت چشم‌انداز ۱۴۰۴ مطرح بوده و امروزه بعد از سال‌ها گام‌های استواری در این بخش برداشته است.

چراکه دولت یازدهم با پافشاری بر ضرورت ارتقای تولیدات صادرات‌محور پشتوانه قوی برای صنعتگران به وجود آورده تا جایی که در نمایشگاه اختصاصی ایران در رم ایتالیا شاهد مذاکراتی با شرکت‌های بزرگ ایتالیایی بودیم که برخی از آنها زمینه انعقاد قراردادهای ایرانی را فراهم کردند با این حال شرکت‌های ایرانی تاب شنیدن پیشنهاد واردات از سوی ایتالیایی‌ها را نداشتند و در خاک گلادیاتورها با تنه زدن به تولیدات اروپایی راه تعامل و همکاری دو سویه را در زمینه ارتقای فناوری و صادرات دنبال می‌کردند.

۱۴

فاز جدید صادرات لوازم خانگی

۴



عکس: ابوالفضل کیمیایی

استانداردهای اجباری برای کاربری‌سازان
۸

همبستگی پارک تولیدی لیا با شهرک صنعتی لیا
۶

چرا با وجود بانک مرکزی بانک‌ها بنگاهداری می‌کنند؟
۱۵

تفاهم جدید بورسی با فرانسه
معدن۵

پیوند صنعت و هنر در مجموعه «کارستان»
۱۶

ثبات در مدیریت!



وقتی دبستان می‌رفتم، می‌گفتند وزیر امور خارجه امریکا «هنری کسینجر» است. وقتی جوان بودم او از مقابل دانشگاه تهران گذشت و دانشجویان شعار دادند. وقتی به میانسالی رسیدم، گفتند او بعد از چند دوره که وزیرخارجه چند رییس‌جمهور بود بازنشسته شده است.

۲

از سرگیری مذاکره ایران و امریکا صحت ندارد

یک منبع آگاه در گفت‌وگو با ایرنا از سرگیری مذاکره میان ایران و امریکا پس از پیروزی ترامپ را تکذیب کرد.

به گزارش ایرنا، وال‌استریت ژورنال به نقل از منابع غربی مدعی شده بود که مذاکره برای متقاعد کردن ایران به کاهش ذخایر آب سنگین از ماه گذشته آغاز شده است.

این روزنامه نوشت: امریکا و متحدانش از ایران خواسته‌اند که میزان اورانیوم غنی‌شده خود در نطنز را بیش از تعهدات مندرج در برجام، کاهش دهد تا توافق هسته‌ای بنیانی قوی‌تر در برابر اقدامات احتمالی ترامپ داشته باشد.

بنا بر این ادعا، طرف‌های مذاکره ایران در گفت‌وگوهای هسته‌ای، با پیروزی دونالد ترامپ برای رفع نگرانی‌های ناشی از این پیروزی غیرمنتظره مذاکراتی جدید را با ایران از سر گرفته‌اند.

نرخ تورم آبان به ۸/۶ درصد رسید

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران نرخ تورم در ۱۲ماه منتهی به آبان ۱۳۹۵ نسبت به ۱۲ماه منتهی به آبان ۱۳۹۴ را معادل ۸/۶درصد اعلام کرد.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی بانک مرکزی، خلاصه نتایج به دست آمده از شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران براساس سال پایه ۱۰۰=۱۳۹۰ به این شرح است:

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران در آبان ۱۳۹۵ به عدد ۲۴۹/۵ رسید که نسبت به ماه قبل ۰/۶درصد افزایش یافت.

همچنین این شاخص در آبان ۱۳۹۵ نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۹/۱ درصد افزایش داشته است.

دفتر اتاق تهران در ایالت باواریا در آلمان افتتاح شد

هیات اقتصادی اعزامی اتاق تهران که هم‌اکنون در آلمان و ایالت باواریا به سر می‌برد، برنامه بسیار فشرده‌ای برای دیدارها و مذاکرات مختلف خود دارد که در این میان افتتاح دفتر اتاق تهران در مونیخ مهم‌ترین آن است.

به گزارش ایرنا از سایت اتاق تهران، چهارمین روز سفر هیات اتاق تهران در شهر مونیخ با بازدید از چند شرکت صنعتی شروع شد و با دیدار وزیر اقتصاد، رسانه، انرژی و فناوری ایالت باواریا و افتتاح دفتر اتاق تهران در این ایالت به پایان رسید.

همچنین از برنامه‌های مهم دیگر هیات ایرانی گفت‌وگو و نشست با برترام بروساردت، رییس اتحادیه اقتصاد و صنعت ایالت باواریا و حضور در ضیافت شام به میزبانی برنارد شووآب، دبیرکل وزارت اقتصاد این ایالت بود.

دعوت به همکاری

در رشته های خبرنگاری (معدن، صنعت) و امور بازاریابی

اولویت با خبرنگاران و کارشناسان بازاریاب حرفه ای با داشتن حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی مرتبط با رشته کاری و متعهد به اخلاق ارتباطات و علاقه مند به کار در مطبوعات می باشد. برای پرکردن فرم و ارائه کپی مدارک تحصیلی ، شناسائی و یک قطعه عکس و مصاحبه در ایام هفته از ۹ صبح تا ۱۷ به امور اداری روزنامه صمت مراجعه شود.

نشانی: خیابان قائم مقام فراهانی ، جنب تهران کلینیک ، کوچه آزادگان ، شماره ۲۶ ، روزنامه صمت

سایت: www.smtnews.ir تلفن: ۸۸۷۱۵۳۵۲

هاکوپیان

خانواده بزرگ هاکوپیان با یک اندیشه

وقار، زیبایی، ایرانی

HACOUPIAN.NET
telegram.me/hacoupianinc



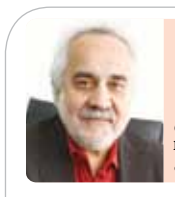
قابل توجه مشترکین محترم

چنانچه روزنامه را به‌صورت مرتب از طریق پیک و پست دریافت نمی‌دارید سریعا با امور مشترکین تماس حاصل نمایید

۸۸۷۲۲۷۳۵

سر مقاله

ثبات در مدیریت!



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به‌نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

وقتی دبستان می‌رفتم، می‌گفتند وزیر امور خارجه امریکا «هنری کسینجر» است. وقتی جوان بودم او از مقابل دانشگاه تهران گذشت و دانشجویان شعار دادند. وقتی به میانسالی رسیدم، گفتند او بعد از چند دوره که وزیرخارجه چند رییس‌جمهوری بود بازنشسته شده است. حالا که پیر شده‌ام، می‌گویند هنری کسینجر به‌عنوان مشاور رییس‌جمهوری در راس هیات عالیرتبه‌ای برای فلان مذاکره به فلان کشور رفته است. امروز من شصت و چند ساله هستم. البته دقیق نمی‌دانم که هنری کسینجر چه روز و چه سالی وزیر شد، کی از سمت وزارت کنار رفت و کی جهان فانی را ترک می‌کند و بسیاری از سوالات دیگر و سیاست‌های پشت پرده را نمی‌دانم، اما می‌دانم که ۵۰ سال است نام او را در کنار روسای جمهور کشورش می‌شنوم، نام بعضی از روسای جمهوری را به یاد نمی‌آورم چون عمرشان ۴ساله و ۸ساله بوده است، اما نام وزیر خارجه‌شان را می‌دانم.

این حضور ۵۰ ساله یک وزیر خارجه یا کمی بیشتر یا کمتر، چه معنایی دارد؟ این یعنی ثبات در تصمیم‌گیری وجود دارد، این یعنی استفاده از تجربه، این یعنی داشتن فرهنگ سیستماتیک، این یعنی برنامه‌ریزی بلندمدت در مدیریت کلان یک کشور و این یعنی نشانه اعتماد کردن به سیاست‌ها برای آینده یک ملت.

چند سال قبل خبرگزاری ایرنا گزارش داده بود که جورج دبلیو بوش، رییس‌جمهوری امریکا در یک روز جمعه تمامی وزیران خارجه و دفاع سابق این کشور را که هنوز در قید حیات هستند، برای پاره‌ای مشورت‌ها درباره خاورمیانه به کاخ سفید فراخوانده است.

در آن زمان، به گزارش شبکه تلویزیونی العربیه، بوش امیدوار بود که با مشورت این گروه از وزیران خارجه و دفاع سابق امریکا بتواند از مسائلی که گرفتار آنها شده، خارج شود.

بعدها بارها در خبرها خواندیم و شنیدیم که مشابه این کار را کلینتون کرد، اوباما کرد و به طور حتم در آینده ترامپ خواهد کرد.

بعضی از مناصب در دولت‌ها نقشی ویژه را برای ملت‌ها بازی می‌کنند؛ وزیر امور خارجه نقش تعیین‌کننده در سیاست برون‌مرزی و حفظ منافع ملی دارد، همچنان که وزیر اقتصاد و دارایی در اقتصاد روزمره مردم سرزمینش نقش کلیدی بازی می‌کند و وزیر صنعت راه آینده را برای تولید ملی هر سرزمین مشخص می‌کند.

در یادداشتی اشاره کردم که متاسفانه تاریخ انتصابات در مملکت ما نشان می‌دهد که وقتی رییس‌جمهوری روی‌کار می‌آید، هیات دولت تغییر می‌کند، وقتی وزیر تغییر کرد، معاونان، مدیران کل، معاونان مدیرکل، روسای ادارات و خلاصه کار به جایی می‌رسد که نیروهای ارزشمند خدماتی هم تغییر می‌کنند و...

ما یاد نگرفته‌ایم که از دانش و تجربه گرانقدر همدیگر استفاده کنیم و می‌خواهیم هربار از نو شروع کنیم، در حالی که زندگی اجتماعی و سیاسی و اقتصادی و صنعتی همانند «دو امدادی» است و باید هر کس چوب را به دست دیگری بدهد، حالا یکی ضعیف تر می‌دود و دیگری تواناتر.

زندگی اجتماعی در طول تاریخ طبیعی خود همیشه دستخوش حرکت بوده است. بخشی از آن با تاثیر انسان و بخشی دیگر، بدون نظرخواهی چون زلزله‌ای بر آدمیان فرود می‌آید. انسان‌ها در برابر تغییرات طبیعی موفق شده‌اند که حتی از ناخواسته‌های آن، شرایط مطلوب و مناسب‌تر بسازند.

زندگی اجتماعی در طول تاریخ سیاسی، صنعتی و مدیریتی هم دراختیار کسانی بوده است که باتجربه و تحلیل مناسب توانسته‌اند برای جوامع خود راهی نو و اندیشه‌های تازه به همراه آورند.

در تحولات اجتماعی و ضرورت‌های تاریخی می‌بینیم که مردم مدنی همزمان با عصر خرد و روشنگری، رنسانس هنری را شکل می‌دهند. چاپ کتاب و توسعه هنرها و شعارهای آزاد بودن و آزاد گفتن و آزاد اندیشیدن در دوران فرهنگی و هنری در سال‌های بین قرن ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ شکل می‌گیرد.

با لغو بردگی و انقلاب کبیر فرانسه و پیدایش مفهوم شهروندی، دولت‌ها قانونمند می‌شوند و سخن از اشاعه فرهنگی و اطاعت از قانون می‌گویند، و حاکمیت، شعارهای آزادی و برابری می‌دهد و دوران اجتماعی با دولت‌های مدنی آغاز می‌شود.

قرن ۱۹ میلادی که با انقلاب صنعتی آغاز شد با گسترش بازار و ایجاد شبکه‌های بانکی، همراه با تقسیم کار و مهندسی نوین سخن از جامعه مدنی و شروع دوران اقتصادی جدید داشت.

قرن ۲۰میلادی که دوران اتم و سرعت نام گرفت، عصر شکل‌گیری شرکت‌های بزرگ و فراملی بود که با شعار مشتری‌محوری و پاسخگویی به افکار عمومی در جوامع غربی رشد فزاینده یافتند.

آغاز هزاره سوم با تحولات گسترده در مقوله توانایی و با منشأ دانایی راهی تازه را برای مردم جهان امروز گشود که ابتدای آن، دوران پادشاهی رایانه‌ها و حاکمیت دنیای مجازی است و نسل‌های بعد خواهند گفت که چه شد.

با نگرش سطحی به تغییرات و ضرورت‌های تاریخی و محیطی در همه جوامع، می‌توان نشانه‌های مدیریت تغییر را با رویکردی عمیق به انسان دید.

بی‌شک همگان باور دارند که انسان محور همه تحولات جهان است؛ برای انسان و تجربه‌هایش ارزش قائل شویم، هر چیز را چند بار تجربه نکنیم و به ثبات مدیریت و استفاده از تجربه پیشکسوتان و جسارت جوانان بیشتر بیندیشیم.

محکومیت اقدام تروریست‌ها در عراق



رییس جمهوری، اقدام سبعانه و مذبوحانه تروریست‌ها در منطقه حله عراق و شهادت شماری از زائران حسینی را نمایش عمق درماندگی کوردلان سفاک دانست و ضمن درخواست اکید از دولت عراق برای برخورد قاطعانه‌تر با عاملان سیاه‌دل، این‌گونه حرکت‌های غیرانسانی، آمادگی دولت ایران را برای همکاری و همیاری در رسیدگی به آسیب‌دیدگان و مجروحان این حادثه تلخ اعلام کرد.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، در متن پیام دکتر حسن روحانی آمده است:

برگزاری باشکوه حماسه اربعین حسینی در امسال، گوشه‌ای از عظمت شیفتگی ملت عاشورایی بود که کوردلان سفاک، آن را برنتافتند و عمق استیصال و درماندگی خود را در اقدامی سبعانه و مذبوحانه به نمایش گذاشتند.

وقوع اقدام تروریستی دردناک در منطقه حِلّه عراق که منجر به شهادت و مجروح شدن مظلومانه شماری از زائران حسینی از جمله تعدادی از هموطنان عزیزمان شد، قلوب تمامی مسلمانان به‌ویژه شیعیان را جریحه‌دار ساخت.

اینجانب با درخواست اکید از دولت عراق برای برخورد قاطعانه‌تر با عاملان سیاه‌دل این‌گونه حرکت‌های غیرانسانی و اعلام آمادگی دولت ایران برای همکاری و همیاری در رسیدگی به آسیب‌دیدگان و مجروحان این حادثه تلخ، برای شهدای این فاجعه، علو درجات و برای آسیب‌دیدگان، آرزوی شفای عاجل دارم و به خانواده‌های عزیز داغدار تسلیت می‌گویم.

دولت جمهوری اسلامی ایران همچنان مصمم به مبارزه همه‌جانبه با تروریست‌ها و افراطیون است و یقین دارد به زودی در سایه وحدت و همدلی بیش از پیش مردم عراق، شاهد پیروزی نهایی آنان در مبارزه با گروه‌های تروریستی و حامیان آنها خواهیم بود.

کاخ سفید حمله تروریستی به عراق را محکوم کرد

کاخ سفید روز پنجشنبه در بیانیه‌ای، حمله تروریستی در شهر حله عراق را محکوم کرد.

به گزارش ایرنا به نقل از رسانه‌های امریکا، کاخ سفید مراتب تسلیت خود را به عراق به دلیل حمله تروریستی به شهر حله که به شهادت و زخمی شدن ده‌ها تن انجامید، اعلام کرد.

ند پرایس، سخنگوی شورای امنیت در بیانیه‌ای گفت: «ایالات متحده امریکا، عمیق‌ترین همدردی خود را با خانواده‌های قربانیان حمله تروریستی و همچنین تمامی مردم عراق که آشکارا به منظور ایجاد شکاف فرقه‌ای رخ داد، ابراز می‌کند.»

پرایس ادامه داد: «امریکا مصرانه به همکاری خود دولت و مردم عراق ادامه خواهد داد و این حمله تنها باعث تقویت اراده ما برای شکست داعش خواهد شد.»

وزارت خارجه امریکا نیز در بیانیه‌ای مطبوعاتی حملات تروریستی روز پنجشنبه داعش در حله عراق را محکوم کرده بود.

به گزارش ایرنا به نقل از سایت وزارت خارجه امریکا، جان کربی، سخنگوی وزارت خارجه امریکا مراتب تسلیت وزارت خارجه امریکا را به خانواده قربانیان این حادثه تروریستی اعلام کرد. سخنگوی وزارت خارجه امریکا همچنین ابراز امیدواری کرد که مجروحان حادثه تروریستی عراق هرچه زودتر بهبود یابند.

کربی ادامه داد: «این جنایات نمونه دیگری از کوچک شمردن جان انسان‌ها و تلاش برای ایجاد اختلاف در میان مردم عراق است.»

وی گفت: وزارت خارجه امریکا در تماس با مقامات عراقی است و خود را موظف به حمایت از نیروهای امنیتی عراق در مبارزه با داعش می‌داند.

انفجار تروریستی روز پنجشنبه در شهر حله واقع‌در جنوب بغداد پایتخت عراق به شهادت و زخمی شدن ده‌ها زائر اربعین حسینی ازجمله شمار زیادی از زائران ایرانی انجامید. تانکر سوخت بمب‌گذاری شده در جایگاه سوخت‌گیری و رستورانی که زائران در آن حضور داشتند، عصر پنجشنبه منفجر شد که در زمان این انفجار انتحاری، دست‌کم ۷ اتوبوس زائران ایرانی، بحرینی و عراقی در داخل جایگاه سوخت بودند.

گروه تروریستی داعش مسئولیت این انفجار را برعهده گرفته است.

فاجعه برخورد ۲ قطار در سمنان



در حادثه برخورد ۲ قطار مسافربری در محور دامغان به سمنان، ۴ واگن از ریل خارج و ۵ واگن دچار آتش‌سوزی شد. در این حادثه که در ساعت ۷:۴۰ صبح دیروز در ایستگاه هفت‌خوان نزدیک شهرستان سمنان رخ داد ده‌ها نفر مجروح شدند. سخنگوی سازمان امداد و نجات با اشاره به این حادثه گفت: ۷ گروه عملیاتی در کمترین زمان ممکن به منطقه اعزام شد اما اطفای حریق به درازا کشید. به گزارش انتخاب، گروه‌های عملیاتی هلال‌احمر فوری پس از اطلاع از این حادثه به منطقه اعزام شدند و یک بالگرد نیز از سوی سازمان امداد و نجات، به محل حادثه فرستاده شد. یحیایی، معاون امداد و نجات استان سمنان اظهار کرد: با توجه به بارش برف و یخبندان و دسترسی سخت به محل، عوامل آتش‌نشانی با تاخیر رسیدند. وی ادامه داد: عوامل آتش‌نشانی پس از استقرار مشغول اطفای حریق واگن‌ها شدند اما بعضی از قسمت‌های قطار در آتش سوخت. پیرحسین کولیوند، سرپرست اورژانس کشور گفت: براساس بررسی اولیه در نیم روز حدود ۸ نفر کشته و ۱۵ نفر مصدوم شدند. سیدعباس دانایی که در راستای مدیریت مطلوب بحران برخورد دو قطار مسافربری در مسیر تهران- مشهد به محل وقوع حادثه اعزام شد، اظهار کرد: اطلاعات حادثه هنوز دقیق نیست اما نیروهای امدادی با تمام توان ورود کرده‌اند و به محل وقوع سانحه اعزام شده‌اند.

کوتاه از جهان

- رییس‌جمهوری عراق انفجار تروریستی شهر حله که زائران اربعین را هدف گرفته بود، محکوم و تاکید کرد: چنین حملاتی بدون مجازات نخواهد ماند. داعش در بیانیه‌ای مسئولیت این حمله را بر عهده گرفته است.
- نخست وزیر پیشین فرانسه و نامزد احتمالی راستگرایان فرانسه در انتخابات ریاست‌جمهوری سیاست‌های کشورش در قبال سوریه را شکست‌خورده خواند و گفت که باید این سیاست‌ها را تغییر داده و با روسیه و ایران وارد مذاکره شد.
- روسیه با طرح ضدسوری فرانسه در پوشش برگزاری کنفرانس حمایت از گروه‌های مسلح موسوم به معارضان میانه‌رو که بسیاری از آنها در صف گروه‌های تروریستی داعش و جبهه النصره می‌جنگند، مخالفت کرد.
- رجب طیب اردوغان رییس‌جمهوری ترکیه به اتحادیه اروپا هشدار داد در صورت ادامه مخالفت با پیوستن آنکارا به این اتحادیه مرزهایش را به روی مهاجران غیرقانونی باز خواهد کرد.
- منابع ارتش عراق اعلام کردند با توجه به پیروزی‌های پی‌درپی نیروهای شرکت‌کننده در عملیات بازپس‌گیری موصل از داعش، این عملیات رو به پایان است.
- یک مقام اقتصادی چین با بیان اینکه از منافع اقتصادی این کشور در مجامع مختلف محافظت خواهد شد، گفت که پکن به هیچ فردی حتی ترامپ اجازه نمی‌دهد در سازمان تجارت جهانی تعهدات بین‌المللی را نادیده بگیرد.
- اقدام فرانسه در زمینه اجرای قانون اتحادیه اروپا مبنی بر مشخص کردن کالاهای ساخت شهرک‌های مناطق اشغالی، خشم سران رژیم صهیونیستی را به همراه داشت.

عکس روز



وقتی وزیر به علت ترافیک شدید مسیر نمایشگاه بین‌المللی را پیاده طی می‌کند

عکس: ابوالفضل کیمیایی

روی خط مطبوعات

میلیاردرها زیر نقاب کارگران

کافی است مزیتی حمایتی از سوی دولت ارائه شود تا برخی از افراد سودجو به‌دنبال منافع کوتاه‌مدت یا بلندمدت خود، چشم به آن داشته باشند. پیش‌تر تجربه این معضل را در ثبت‌نام برای دریافت هدفمندی یارانه‌ها مشاهده کرده بودیم و حالا، چندگاهی است که خبرها حکایت از حضور برخی از افراد سودجو و غیرنیازمند، در فهرست بیمه کارگران ساختمانی دارد...حالا آن‌گونه که مسئولان مربوط خبر می‌دهند، در بین این افراد، ردپای میلیاردرها هم به چشم می‌خورد. آن‌گونه که رییس کانون انجمن‌های صنفی کارگران ساختمانی می‌گوید، در این فهرست، برخی از افرادی که وام‌های میلیاردی گرفته‌اند هم، به‌عنوان کارگر ساختمانی بیمه شده‌اند.

مواخذه برای دویدن در حیاط مدرسه

فیلم جلسه توبیخ دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه سیف در حیاط مدرسه و مقابل دوربین شخصی که گفته می‌شود آقای بازرس است و سوالات یکی از مسئولان مدرسه (ناظم یا مدیر) به صورت گسترده در شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی دست به دست شده و واکنش‌های بسیاری را به همراه داشته است. کودک در مقابل دوربین ایستاده، مودب و آرام، جرم: دویدن در حیاط مدرسه، حکم: اخراج از مدرسه. واکنش‌ها به این ویدئوی چند دقیقه‌ای از دانش‌آموز اصفهانی تا جایی بود که آموزش و پرورش استان اصفهان را به واکنش وادار کرد، هر چند روابط عمومی این اداره رفتار نسنجیده معلمان با این دانش‌آموز را «مزاح» خوانده و اعلام کرده که با خاطیان برخورد می‌کند، اما همه کسانی که این ویدئو را دیده‌اند معتقدند این رفتار در مدارس پسرانه طبیعی است.

اطلاعات سپاه هیچ نقشی نداشته است

در پی اظهارات استاندار خراسان مبنی‌بر اینکه دادستانی به دستور اطلاعات سپاه اقدام به لغو سخنرانی علی مطهری کرده است، سردار رمضان شریف، سخنگوی سپاه پاسداران با بیان اینکه در تماسی که با فرمانده سپاه خراسان رضوی داشتم او اظهار کرد که اطلاعات سپاه خراسان هیچ‌گونه نقشی در لغو این سخنرانی نداشته است، ارتباط میان اطلاعات سپاه خراسان و لغو سخنرانی مطهری را تکذیب کرد.

بررسی شکایت از قاضی‌پور

منوچهر جمالی نوبندگانی، سخنگوی هیات نظارت بر رفتار نمایندگان از برگزاری جلسه این هیات خبر داد و گفت: با توجه به شکایت خبرنگار روزنامه ایران از نادر قاضی‌پور در جلسه صبح چهارشنبه مقرر شد از شاهدان این قضیه دعوت شود تا در جلسه بعدی در این‌باره تصمیم‌گیری کنیم. به گزارش ایلنا، او ادامه داد: بنا بر آخرین تصمیم هیات نظارت بر رفتار نمایندگان، قرار است مسعود پزشکیان به عنوان رییس این هیات، فیلم و فایل صوتی ضرب و شتم خبرنگار روزنامه ایران به دست نماینده ارومیه را مشاهده کند و پس از بررسی مجدد در جلسه بعدی هیات که با توجه به تعطیلی هفته آینده قرار است در روز چهارشنبه دو هفته آینده برگزار شود، تصمیم‌گیری نهایی شود.

نظام اقتصادی کشور شاد

یک گزارش بین‌المللی، با بررسی وضعیت ۱۵۶ کشور نشان می‌دهد با وجود اینکه ایران از نظر شاخص‌های «شادی» هنوز در وضعیت مناسبی قرار نگرفته و رتبه ۱۰۵ را در بین کشورهای مورد بررسی در سال ۲۰۱۶میلادی به خود اختصاص داده، ولی در طول ۳سال گذشته (از سال ۲۰۱۳م به بعد) وضعیت کشور در این شاخص بهبود یافته است. مبنای این مطالعه در سنجش وضعیت «شادی» کشورها، ۶مولفه «سرانه تولید ناخالص داخلی»، «حمایت اجتماعی»، «امید به زندگی سالم در بدو تولد»، «آزادی انتخاب زندگی»، «فعالیت‌های خیرخواهانه» و «ادراک فساد» است.

(Job Opening) Director of
Gyeonggi Business Center in Tehran
1. Employment field and target
○ Main tasks: Marketing and Export of Korean Small Medium Sized companies` Products to Iranian market
○ Period of consignment: 1 year (contract renewable on a one year basis)
○ Qualifications
- Over 5 years of relevant work experiences in Iran
- Fluent in the local language or English and excellent documentation skill
Work experience: Over 3 years in sales of Korean products

2. Documents to be submitted
: More details in website (en.gsbc.or.kr ▶NEWS&INFO▶GSBC NEWS)
○ Application Forms: download from website (en.gsbc.or.kr)
○ How to submit: vis e-mail (jkoh@gsbc.or.kr)
○ Deadline of submission: 6 pm, November 29, 2016
Gyeonggi Small & Medium Business Center

صنعت

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

شنبه
• ۶ آذر ۱۳۹۵
• ۲۶ صفر ۱۴۳۸
• ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۴۸ • پیاپی ۱۹۶۶ • ۱۲ صفحه

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



شرکت‌های دولتی در قانون رفع موانع تولید دیده نشده‌اند

۱۴



فاز جدید برنامه صادرات لوازم خانگی

۴

تحول صنعت داروسازی با بیوفناوری

با توجه به اینکه اهداف کلان نظام علم و فناوری کشاورزی را دستیابی به علوم و فنون مورد نیاز برای تامین امنیت غذایی، خودکفایی در محصولات اساسی، معرفی ارقام گیاهی دارای صفات کمی و کیفی برتر متناسب با شرایط اقلیمی کشور برشمرده‌اند باید از تمامی ظرفیت‌های ممکن برای دستیابی به «امنیت غذایی پایدار» ازجمله سنتی، تراریخته و ارگانیک استفاده کرد چراکه تا ۱۰۰ سال دیگر میانگین دمای کره زمین ۲ تا ۳ درجه سانتی‌گراد افزایش می‌یابد و در کنار آن نوسانات آب‌وهوایی نیز بیشتر خواهد شد. این تغییرات سریع آب و هوایی نیاز به توسعه گونه‌های جدید گیاهی دارد و جمعیت در حال رشد جهان همچنان خواستار مواد غذایی بیشتر و محصولات باکیفیت برای بهبود استانداردهای زندگی است.

۱۳



رقابت صنعتگران در خاک گلادیاتورها

۱۴

راه‌اندازی ۱۶ هزار واحدتولیدی‌جدید



قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در دولت تدبیر و امید ۱۶هزار واحد تولیدی جدید با ۵۰۰هزار میلیارد ریال اعتبار در کشور راه‌اندازی شده است. به گزارش ایرنا، رضا رحمانی روز چهارشنبه در دهمین جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی کردستان در سنندج افزود: راه‌اندازی این واحدها در بخش‌های مختلف صنعتی و کشاورزی و در راستای رونق‌بخشی به تولید و ایجاد اشتغال بوده است. وی اضافه کرد: دولت همچنین برای رونق بخشیدن به تولید و کمک به واحدهای تولیدی در قالب تسهیلات سرمایه در گردش بیش از ۱۶۰هزار میلیارد ریال اعتبار اختصاص داده است. وی اظهار کرد: دولت برای حمایت از تولید ۱۲۰ پروژه اقتصاد مقاومتی در کشور را در دستور کار قرار داد که از میان آنها ۷ پروژه در حوزه صنعت، معدن و تجارت است. او با اشاره به اینکه برداشتن موانع تولید در کشور یک تکلیف و وظیفه مسئولان است، افزود: تمامی راهکارها برای رونق بخش تولید فراهم شده و مسئولان نباید در این زمینه کوتاهی کنند. قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بانک‌های عامل اجازه ندارند هنگام پرداخت تسهیلات به این واحدها معوقات بانکی را از تسهیلات پرداختی کسر کنند. اگر واحدهای تولیدی سطح کشور نیاز به نقدینگی داشته باشند و بدیهی غیرجاری، چک برگشتی و بدیهی بیمه نیز داشته باشند به‌صورت ویژه باید تسهیلات به آنها پرداخت شود. از سوی دیگر با بانک مرکزی تفاهم شده که اگر این منابع نیز به پایان رسید و واحدهایی باقی ماند که مشکل آنها فقط مالی است مبلغ در نظر گرفته شده افزایش یابد. وی اضافه کرد: برای پرداخت تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی سهمیه‌ای هم گذاشته نشده و هر استان می‌تواند براساس فعالیت خود، منابع لازم را جذب کند.

نوبت اول
۱۳۹۵.۳۷۲۷

شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی حفاری ایران

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران

ردیف	شماره مناقصه/شماره تقاضا	شماره ثبت در پایگاه ملی مناقصات	شرح کالا	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ ضمانتنامه ریالی	مبلغ ضمانتنامه یورویی
۱	۴۳-۲۲-۹۵۰۳۸۴۸۰۰۱/۰۰۲/۹۵-۲۵/FP	۱۴۶۶۳۷۲	Fast-Temperature Memory Gauge for Slick Line Oper	۶،۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰	۳۰۶،۰۰۰،۰۰۰	۸،۸۷۰

شرکت ملی حفاری ایران در نظر دارد، اقلام مورد نیاز خود را از شرکت‌های واجد صلاحیت و از طریق مناقصه عمومی با شرایط ذیل تامین نماید:

الف: شرح مختصر کالاهای مورد نیاز در جدول بالا قید گردیده؛
ب: برآورد اولیه تقاضاها در جدول بالا قید گردیده؛
ج: معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران:
۱- داشتن شخصیت حقوقی/ حقیقی.
۲- داشتن توانایی مالی جهت تامین اقلام و ارائه ضمانت بانکی، چک رمزدار و یا واریز وجه تضمین شرکت در مناقصه.
۳- حسن شهرت.
۴- استاندارد بودن محصولات.
۵- داشتن تجربه و دانش لازم در زمینه مورد نظر.
۶- حسن سابقه شرکت.
۷- تضمین کیفیت محصولات.
۸- متناسب بودن ظرفیت تولید.
د: حداقل امتیاز کیفی قابل قبول ۵۰امتیاز می‌باشد.
ه: مناقصه‌گران می‌توانند اسناد ارزیابی کیفی را با ارسال درخواست به فکس شماره ۰۶۱-۳۴۱۴۸۲۷۹ و یا با مراجعه حضوری به آدرس: اهواز- بلوار پاسداران- بالاتر از فلکه فرودگاه- مجتمع مرکزی مدیریت شرکت ملی حفاری ایران- ساختمان تدارکات کالا (سوله تدارکات)- طبقه دوم- اداره تدارکات کالای خدمات ویژه حفاری، دریافت نمایند.
و: کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم به مدت ۱۴ روز نسبت به تکمیل و تحویل مدارک ارزیابی به آدرس: اهواز- فلکه فرودگاه- شرکت ملی حفاری ایران- ساختمان عملیاتی- دبیرخانه کمیسیون مناقصات- طبقه اول اتاق ۲۳۴ یا دفتر کمیسیون مناقصات اتاق ۱۰۷ اقدام نمایند.
ز: امتیاز اعطاشده در هر مناقصه، فقط برای همان مناقصه معتبر بوده و در صورت عدم ارسال مدارک و اسناد ارزیابی کیفی، امتیازی برای مناقصه‌گران در سایر مناقصات در نظر گرفته نخواهد شد و مناقصه‌گران به دلیل عدم ارسال مدارک و مستندات مورد نیاز از شرکت در مناقصه محروم خواهند شد.
ح: اسناد مناقصه در اختیار تامین‌کنندگان واجد شرایط و تعیین صلاحیت شده قرار خواهد گرفت.
ضمنا متقاضیان می‌توانند آگهی فوق را در پایگاه اینترنتی شبکه اطلاع‌رسانی شرکت ملی حفاری ایران به نشانی ذیل رویت نمایند.

WWW.NIDC.IR

شرکت ملی حفاری ایران
اداره تدارکات کالای خدمات ویژه حفاری



خبر

سیستم مدیریتی مناسب عامل نجات لاستیک دنا

استاندار فارس گفت: کارخانه لاستیک دنا که یکی از واحدهای ورشکسته این استان است و قرار بود دستگاه‌های آن برای کارخانه ذوب‌آهن فرستاده شود، استقرار سیستم مدیریتی خوب توانست آن را نجات دهد.

به گزارش صمت، سیدمحمدعلی افشانی در پایان بازدید از کارخانه لاستیک دنا در شیراز با ابراز خرسندی از رسیدن این واحد تولیدی به بالای ۱۰۰درصد ظرفیت اسمی، وجود نشاط در کارکنان را نشان‌دهنده رضایتمندی کارگران شاغل در این واحد صنعتی دانست.

او رضایتمندی را مهم‌ترین دلیل موفقیت هر سازمانی دانست و افزود: امروزه در بحث مدیریت، از سیستم مدیریت کیفیت به‌عنوان برنامه‌ای که درخواست‌ها را به رضایت تبدیل می‌کند یاد می‌کنند.

وی گفت: نخستین گروه ذی‌نفعان که راضی می‌شوند خود کارکنان آن مجموعه هستند که اگر رضایت آنها حاصل شد محصولی که تولید می‌کنند درنهایت در مشتری ایجاد رضایت خواهد کرد.

استاندار فارس گفت: در آینده‌ای نزدیک، ماشین‌آلات جدید با فناوری جدید در این کارخانه نصب خواهد شد که با آن می‌توان بخشی از نگرانی‌ها را رفع کرد.

وی با اشاره به دو مسئله واردات و تولید افزود: به‌طور طبیعی هر مدیری با هر مسئولیتی از تولید حمایت خواهد کرد و یکی از شاخصه‌های اقتصاد مقاومتی نیز حمایت از تولید است.

افشانی ادامه داد: برای مدت طولانی نمی‌توانیم مانع واردات شویم چراکه رقابت در بازار به عنوان یک اصل برای ارتقای کیفیت و کاهش قیمت است.

استاندار فارس به مشکلات واحدهای تولیدی در گذشته اشاره و اضافه کرد: بالاترین فسادی که در گذشته وجود داشت همین بود که یک واحد تولیدی دارای مواد اولیه که در حال تولید بود را به یک واحد تعطیل‌شده با بدهی‌های کلان تبدیل کند و برای واگذاری آن به مالک اصلی‌اش که بخش خصوصی است نیز شرط‌هایی گذاشته می‌شد.

سهولت سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر

استاندار بوشهر به اتفاق هیاتی از دو واحد تولیدی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر بازدید کردند.

به گزارش صمت دکتر سالاری، استاندار بوشهر به اتفاق هیات همراه از دو واحد از واحدهای تولیدی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر بازدید کردند.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی بوشهر در حاشیه این بازدید با اشاره به اینکه برخی از واحدهای تولیدی سال‌ها دچار مشکلات متعددی بودند که با تصمیم‌ها و اقدامات مدیریتی مجموعه دولت تدبیر و امید، تحرک بهتری پیدا کرده‌اند، گفت: با جدیت به دنبال رفع مشکلات واحدهای مستقر در منطقه ویژه هستیم.

عبداله آورا در همین زمینه تاکید کرد: با پیگیری مداوم درون استانی و در سطح ملی در حال چانه‌زنی و دسترسی به راه‌حل‌های قانونی بلندمدت و کوتاه‌مدت هستیم. وی با اشاره به اقدامات انجام شده در منطقه ویژه افزود: گرچه کمبودهایی در بحث مالی وجود دارد اما امیدواریم با همکاری و تعامل تمامی دستگاه‌های ذی‌ربط این مهم به شکل مطلوبی رقم بخورد و مدیریت ارشد استان این کمبودها و ضرورت حمایت از واحدهای تولیدی را در مجموعه منطقه ویژه به خوبی لمس کرده و با تمام توان در راستای کمک به حل مشکلات این مجموعه گام بردارد.

آورا با اشاره به سهولت سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر خاطرنشان کرد: به‌جرات می‌توان گفت منطقه ویژه اقتصادی بوشهر در بین دیگر مناطق کشور از معدود مناطقی است که تمامی زیرساخت‌ها نظیر آب، برق، گاز و مخابرات را در کنار هم بدون هیچ‌گونه مشکلی در اختیار دارد و بی‌شک آن را با کمترین بروکراسی در اختیار سرمایه‌گذاران قرار خواهد داد.

احداث نیروگاه مقیاس کوچک در اترک گلستان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان گفت: گفت‌وگوهایی را با سرمایه‌گذار بخش خصوصی به منظور راه‌اندازی نیروگاه مقیاس کوچک داشته‌ایم که در آینده‌ای نه‌چندان دور به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش صمت علی‌اکبر نصیری اظهار کرد: با توجه به اقدامات انجام شده و نشست‌های برگزار شده از طریق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، این نیروگاه مقیاس کوچک که در منطقه اترک جانمایی شده تا اواسط سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید و به شبکه توزیع برق استان متصل می‌شود.

وی با اشاره به اینکه تاکنون موافقتنامه تولید پراکنده متعددی از سوی این شرکت صادر شده افزود: تعداد پروانه‌های احداث صادر شده دارای اعتبار به میزان ۲۷ مگاوات است. نصیری اظهار کرد: پروانه مرتبط با مولدهای مقیاس کوچک در بخش نیروگاه‌های گازسوز تا قدرت ۷ مگاوات از طریق شرکت توزیع برق استان گلستان صادر می‌شود.

گزارش صمت از حاشیه افتتاح نمایشگاه لوازم خانگی از سوی نعمت‌زاده نشان داد

فاز جدید برنامه صادرات لوازم خانگی

سیدمحمدحسن سیدزاده
گروه صنعت

وزیر صنعت، معدن و تجارت مهم‌ترین مانع توسعه صادرات لوازم‌خانگی را تعدد نشان‌های لوازم‌خانگی اعلام کرد و گفت: با ساماندهی واحدهای صنعتی می‌توان ۵۰ واحد صنعتی را در زیرمجموعه یک هلدینگ تجمیع و با یک نشان محصولات را در بازار عرضه کرد. در همین راستا پس از اتمام نمایشگاه در جلسه‌ای با حضور اغلب تولیدکنندگان داخلی لوازم‌خانگی طرح تجمیع واحدهای صنعتی را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

مهندس محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت روز پنجشنبه ضمن افتتاح و بازدید از شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی لوازم‌خانگی ایران در پاسخ به صمت درباره وضعیت تولیدکنندگان داخلی لوازم‌خانگی گفت: نمایشگاه لوازم خانگی به صورت سنتی هر سال برگزار می‌شود. هر سال نیز محصولات جدید با کیفیت بهتر و خودکفایی بیشتر در این نمایشگاه عرضه می‌شود. در سیاست‌هایی که از دو سال پیش در صنایع مختلف از جمله لوازم‌خانگی تنظیم شد یک برنامه راهبردی ۱۰ساله برای صنایع لوازم‌خانگی تدوین شده است.

نعمت‌زاده با اشاره به هدف‌گذاری‌های انجام شده در این برنامه گفت: در این برنامه راهبردی هدف‌گذاری شده که ایران به یکی از تولیدکنندگان و صادرکنندگان عمده لوازم‌خانگی تبدیل شود، در گذشته ایران بیشتر واردکننده بود اما امروز با توجه به توانمندی داخلی به سمت صادرات در حال حرکت هستیم البته هنوز به حجم مناسبی از صادرات نرسیده‌ایم. بنابراین تولیدکنندگان و مسئولان در وزارت صنعت، معدن و تجارت باید در این زمینه برنامه‌ریزی داشته باشند.

> نعمت‌زاده: تجمیع به معنای از بین رفتن مالکیت‌ها نیست بلکه با ساماندهی و تشکیل یک هلدینگ می‌توان ۵۰ واحد صنعتی را در زیرمجموعه یک هلدینگ تجمیع و با یک نشان(برند) محصولات را به بازار عرضه کرد

▣ تعدد نشان، مانع توسعه صادرات

وزیر صنعت، معدن و تجارت تنوع زیاد در نشان‌های تولید داخل را مهم‌ترین مانع توسعه صادرات لوازم‌خانگی عنوان کرد و گفت: در حال‌حاضر تعداد نشان‌های موجود در لوازم‌خانگی داخلی به اندازه کشور چین است و این در حالی است که چین ۱/۳میلیارد جمعیت دارد و اقتصاد بزرگ جهانی است. بنابراین نشان‌های لوازم‌خانگی باید تجمیع شوند.

وی افزود: در یک بازار ۱۰۰ نشان نمی‌توانند با یکدیگر رقابت کنند و این به ضرر تولید داخل خواهد بود. تولید در مقیاس کوچکتر در واحدهای صنعتی متعدد هزینه‌های تولید را نیز افزایش خواهد داد.

نعمت‌زاده با توصیه به تولیدکنندگان برای تجمیع واحدهای صنعتی اظهارکرد: تولیدکنندگان به خواست و علاقه خودشان می‌توانند با یکدیگر تجمیع شوند، وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز برای تحقق این امر کمک خواهد کرد. در همین راستا پس از اتمام نمایشگاه جلسه‌ای با اغلب شرکت‌های لوازم‌خانگی تشکیل خواهیم داد. از دبیر انجمن لوازم‌خانگی نیز درخواست کردیم تا در این جلسه جمع‌بندی و طراحی خود را برای تجمیع واحدها ارائه دهند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید براینکه برای رقابت‌پذیری و صادرات‌محور شدن باید ۴ تا ۵ نشان(برند) داشته باشیم، افزود: با شیوه کنونی نمی‌توان در بازار حرف نخست را زد و با نشان‌های بزرگ جهانی رقابت کرد بنابراین باید تجمیع انجام شود البته این تجمیع به معنای از بین رفتن مالکیت‌ها نیست بلکه با سازماندهی و تشکیل یک هلدینگ می‌توان ۵۰ واحد صنعتی را در زیرمجموعه یک هلدینگ تجمیع و با یک نشان(برند) محصولات را به بازار عرضه کرد. با سرمایه‌گذاری هلدینگ تمام شرکت‌ها نیز می‌توانند از امکانات آن استفاده و تولیدات خود را با قیمت تمام‌شده پایین‌تر در بازار عرضه کنند.

▣ علل موفق نبودن طرح کارت‌های اعتباری

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال دیگری از صمت در زمینه علل ناموفق بودن طرح کارت‌های اعتباری برای تحریک تقاضا و اقدامات دیگر وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تحریک تقاضا گفت: طرح کارت‌های اعتباری می‌توانست موفق عمل کند اما دوستانی که در شبکه بانکی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و بانک مرکزی باید زمینه اجرای طرح را فراهم می‌کردند با وجود تمام تلاش‌هایی که از سوی آنها شد اما به‌دلیل آنکه راه‌های پیچیده‌ای برای اجرای طرح در نظر گرفتند نتوانستند طرح کارت‌های اعتباری را با موفقیت اجرا کنند. با این وجود هنوز معتقدیم کارت اعتباری راهکار مناسبی است که در داخل می‌تواند تحریک تقاضا را به وجود بیاورد.

▣ تحریک تقاضا با تعویض لوازم‌خانگی فرسوده

نعمت‌زاده طرح تعویض لوازم‌خانگی قدیمی و فرسوده را یکی از راهکارهای دیگر وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد و گفت: طرحی که از مدت‌ها قبل از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شده. جایگزین کردن لوازم‌خانگی فرسوده و قدیمی به‌ویژه در لوازم‌خانگی انرژی‌بر همچون یخچال، فریزر، ماشین لباسشویی و... است. درحال‌حاضر رتبه‌بندی مصرف انرژی لوازم‌خانگی انرژی‌بر قدیمی پایین است و برای صرفه‌جویی در مصرف برق باید این طرح اجرایی شود.

وی افزود: به‌طور مثال کولرهای آبی مصرفی در منازل باید در رتبه‌بندی A قرار داشته باشند اما اکنون با رتبه‌بندی D نیز استفاده می‌شود. درحال‌حاضر گرید A به تنهایی پاسخگو نیست و گریدهای یک ستاره و دو ستاره نیز به گرید A اضافه شده است. خوشبختانه در این نمایشگاه تولیدکنندگان داخلی با همین گریدها اقدام به تولید کرده‌اند به‌عنوان نمونه در یکی از نشان‌های کولرهای آبی با تغییراتی در پمپ و الکتروموتور مصرف انرژی ۲۰ درصد کاهش پیدا کرده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه تولید لوازم‌خانگی کم‌مصرف می‌تواند منجر به ایجاد تقاضا شود، گفت: با طرح تعویض لوازم‌خانگی قدیمی مردم می‌توانند با تحویل دادن لوازم‌خانگی قدیمی، وسایل جدید تحویل بگیرند و طرحی همچون جمع‌آوری اتومبیل‌های فرسوده در لوازم‌خانگی نیز اجرا شود. البته در این مسیر لازم است دولت، سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی و وزارت نیرو از صنایع حمایت کنند و به‌طور قطع صنایع نیز از آن استقبال خواهند کرد.

▣ حمایت از صنایع با یکسان‌سازی نرخ ارز

نعمت‌زاده در پاسخ به سوال دیگری درباره تاثیر یکسان‌سازی نرخ ارز برای توسعه صادرات و حضور در بازارهای بین‌المللی اظهار کرد: یکسان‌سازی نرخ ارز به طور قطع اقدام مناسبی است اما باید با برنامه‌ریزی درست به آن برسیم. هرچه نرخ ارز واقعی‌تر باشد تولید اقتصادی‌تر خواهد بود و چرخه تولید بهتر خواهد چرخید.

وی با بیان اینکه با نرخ ارز واقعی به واردات در مقابل تولید داخل امتیازی داده نخواهد شد، اظهارکرد: زمانی که ارز ارزان به واردات داده شود به طور قطع تولید داخل لطمه خواهد خورد البته درحال‌حاضر حدود ۵۰درصد ارز مصرفی کشور برمبنای ارز آزاد است و برخی از صنایع قطعات و تجهیزات را با ارز آزاد تامین می‌کنند. درمجموع نرخ ارز واقعی به نفع تولید خواهد بود.

▣ تامین ۷۵درصد نیاز بازار با تولیدات داخلی

حبیب‌الله انصاری، دبیرکل انجمن لوازم‌خانگی در گفت‌وگو با صمت درباره توان تولید داخل برای رفع نیاز بازار گفت: در صنعت لوازم‌خانگی حدود ۴۰۰واحد تولیدی کوچک و بزرگ فعال هستند که برای ۳۰ هزار نفر به صورت مستقیم اشتغال ایجاد کرده‌اند. تولیدات این واحدها حدود ۷۵درصد نیاز بازار داخلی را تامین می‌کنند. مهم‌ترین مشکل این واحدها نیز نقدینگی، مالیات و قاچاق است.

انصاری با اشاره به آمار صادرات لوازم‌خانگی افزود: صادرات لوازم‌خانگی از سال ۱۳۸۶ روند افزایشی داشته به نحوی که از ۸۵میلیون دلار صادرات در سال ۸۶ به ۳۳۰میلیون دلار در سال ۹۳ رسیده‌ایم. در سال ۹۴ به‌دلیل مشکلات منطقه و... این صادرات رو به کاهش رفت اما استراتژی اصلی لوازم‌خانگی توسعه صادرات است و برمبنای آن برنامه‌ریزی‌هایی نیز کرده‌ایم.

دبیرکل انجمن لوازم‌خانگی با بیان اینکه با توجه به ظرفیت‌های موجود توان ۲میلیارد دلار صادرات در کشور وجود دارد گفت: برای رسیدن به این رقم امکانات بالقوه وجود دارد اما باید شرایط نیز فراهم شود.

بنابر این گزارش در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی لوازم‌خانگی ۲۶۵شرکت داخلی و ۱۸۵شرکت خارجی از ۱۷ کشور ترکیه، چین، ایتالیا، اسپانیا، آلمان، فرانسه، چک، مالزی، ژاپن، کره‌جنوبی، استرالیا، هند، انگلیس و... حضور دارند.



عکس‌ها: ابوالفضل کیمیایی









نشست کارگروه حمایت از تولید با کارگروه فرهنگی

هفتمین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه در سال‌جاری به صورت مشترک با اعضای کارگروه فرهنگی وتبلیغات در محل صداوسیمای مرکز سمنان تشکیل شد. به گزارش صمت نیک‌کار، قائم‌مقام صداوسیمای استان سمنان اظهار امیدواری کرد در این جلسه نقاط ضعف و قوت دو کارگروه بررسی و با پیشنهادات اعضای حاضر در جلسه اقدامات لازم برای همسو کردن دو کارگروه انجام شود.

در ادامه یحیایی، رییس اداره نظارت و بازرسی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان نیز گزارشی از اقدامات فرهنگی انجام شده از طرف کارگروه حمایت از تولید در سال‌جاری ازجمله اقدام به برگزاری کارگاه‌های آموزشی پیرامون قاچاق کالا و شناسه‌دار کردن انبارها برای اصناف و واحدهای اقتصادی در سطح استان ارائه و اظهار کرد: موفقیت‌های خوبی در این راستا داشتیم که با همکاری همه اعضا به‌ویژه صداوسیما میسر شد. وی در ادامه با اشاره به تعداد ثبت‌نام‌شدگان در سامانه شناسه‌دار کردن انبارها گفت: حدود ۷هزار واحد دارای انبار در استان ثبت‌نام کرده‌اند و سامانه ۱۲۴ ستاد خبری سازمان آماده پاسخگویی به شکایات مردمی در این‌باره است.

جانشین دبیر و رییس دبیرخانه کمیسیون برنامه ریزی، هماهنگی و نظارت بر مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان سمنان نیز در این جلسه گفت: در ابتدای سال اولویت‌های کارگروه‌های مربوط در کمیسیون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان مطرح و صورتجلسه به کارگروها ابلاغ شده است. وی در ادامه با اشاره به ضرورت اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در مبارزه با قاچاق کالا بیان کرد: برخی مباحث ازجمله فرهنگ عمومی برای کمیسیون مهم است که این امر نیازمند کمک همه دستگاه‌های اجرایی عضو کارگروه‌هاست.

اختتامیه دومین دوره ممیزی برق شرکت توانیر

با برگزاری جلسه اختتامیه، دومین دوره ممیزی یکپارچه ضوابط ابلاغی شرکت توانیر در شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان پایان یافت.

به گزارش صمت داوودی، سرپرست تیم ممیزی با اشاره به نقش مهم برق در توسعه اقتصادی و زندگی اجتماعی مردم به هزینه‌های گزاف تولید آن اشاره کرد و افزود: قیمت تمام‌شده تولید هر کیلووات برق در محل نیروگاه ۶۵ تا ۷۰ تومان است در حالی که آنچه به نیروگاه پرداخت می‌شود از ۵۰ تومان تجاوز نمی‌کند، وقتی هزینه‌های انتقال و توزیع برق نیز به قیمت تمام‌شده برق اضافه شود تفاوت فاحشی در هزینه تامین برق برای مشترکین و مبلغی که به‌عنوان بهای برق دریافت می‌شود مشاهده می‌شود که این تفاوت قیمت آسیب‌های جدی به تعمیر و نگهداری نیروگاه‌ها و خطوط انتقال و توزیع وارد می‌کند درنتیجه باید با سرلوحه کار قرار دادن اقتصاد مقاومتی و به حداقل رساندن تلفات در شبکه‌های توزیع و جلوگیری از هزینه‌های غیرضروری، این کسری منابع را مدیریت کرد.

در ادامه این جلسه نصیری، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان از حضور ممیزان و حوصله و دقت آنان در انجام هرچه بهتر و دقیق‌تر ممیزی تقدیر و اظهار کرد: باید انجام این ممیزی را به فال نیک گرفته و ضمن تقویت نقاط قوت و تلاش درجهت انجام اقدامات شاخص و برجسته در سطح کشور، زمینه‌های لازم را برای رفع نواقص و انطباق نداشتن‌های احتمالی فراهم کرده و با تشریک مساعی قدم‌های بلندتری در راستای هماهنگی و همراهی با ضوابط، قوانین و دستورالعمل‌های ابلاغی توانیر و وزارت نیرو برداریم.

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی

شنبه

۶ آذر ۱۳۹۵ • ۲۶ صفر ۱۴۳۸ • ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۴۸ • پیاپی ۱۹۶۶

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

مهارت آموزی ۱۰ هزار و ۸۰۰ صنعتگر

۱۲





همبستگی پارک تولیدی لیا با شهرک صنعتی لیا

۶

سوار بر موج نوسازی در سال آینده

کاهش قیمت تمام‌شده تولید، توسعه و تولید محصول باصرفه و متناسب با نیاز روز و بالا رفتن بهره‌وری از نتایج تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات در واحدهای صنعتی است. هرچند تمامی واحدهای صنعتی کوچک و متوسط توان مالی کافی برای انجام این مهم را ندارند اما حمایت دولت در قالب طرح رونق تولید و اعطای تسهیلات می‌تواند به آنها کمک کند.

۱۱

کسری وثیقه‌های تسهیلات صنایع کوچک تامین می‌شود

۶

پیدا و پنهان «پالم»

۱۲


مدیریت نوسازی ۱۱


اولویت البرز جذب سرمایه خارجی ۶


پیشگیری از وقوع جرائم در شهرک‌های صنعتی ۱۱

نوبت دوم

موضوع فراخوان مناقصه عمومی دومرحله‌ای

مناقصه شماره ۲۰۰۹۵۱۰۶۳۰۰۰۰۲۱ با موضوع خدمات مربوط به نظافت سالنهای نمایشگاهی و کل محوطه و پارکینگ‌ها (به جز فضای سبز) جاده اختصاصی، برف‌روبی و نمک پاشی و جمع‌آوری و انتقال کلیه زباله‌های سالنهای نمایشگاهی و ساختمانها به محل دپو و از دپو به خارج از نمایشگاه

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج. ا. ایران در نظر دارد مناقصه عمومی فوق‌الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارایه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۹۵/۰۹/۳ می‌باشد.

تضمین شرکت در مناقصه:

مناقصه شماره ۲۰۰۹۵۱۰۶۳۰۰۰۰۲۱: ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

به صورت: **ضمانت‌نامه بانکی یا چک بانکی یا چک تضمینی**، به نام شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۹۵/۰۹/۷

آخرین مهلت ارایه پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۹۵/۰۹/۲۱

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹:۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۹۵/۹/۲۲

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد:

الف- آدرس: نمایشگاه بین‌المللی، ساختمان رفاهی، مدیریت اداری، تلفن: ۴۶۴۳۶۰۳-۰۲۱

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۴۳۷۶۸

دبیرخانه کمیسیون معاملات

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت شهرکهای صنعتی استان خوزستان در نظر دارد براساس قانون برگزاری مناقصات مصوب مجلس شورای اسلامی و به استناد آیین‌نامه اجرایی همین قانون و آیین‌نامه راه‌اندازی و فعالیت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، مصوب هیات محترم وزیران فراخوان ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا از کلیه واجدین شرایط دعوت می‌شود نسبت به خرید اسناد، و شرکت در مناقصه در موعد مقرر اقدام فرمایند.

موضوع مناقصه: عملیات نگهداری و بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی آبادان

شماره و تاریخ مناقصه: ۹۵/۱۷۳۷۴ مورخ: ۹۵/۸/۱۹

مبلغ برآورد اولیه: ۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

منبع تامین اعتبار: داخلی

مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۷۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال طبق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی

مجوز و گواهی مورد تایید: (حداقل پایه ۵ رشته «تاسیسات و تجهیزات» یا گواهینامه تعیین صلاحیت اداره تعاون)

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ستاد ایران ۹۵/۹/۱ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۷:۳۰ مورخ ۹۵/۹/۱ تا ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۱۳

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۲۳

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۱:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۲۴

مهلت زمانی اعتبار پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۱۲/۲۳

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف:

آدرس و تلفن: اهواز- بلوار پاسداران- روبه‌روی زیتون کارمندی - شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان- تلفن: ۳۲۴۲۳۰۰۳-۰۵

هزینه خرید اسناد برای هر مناقصه به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰/ ریال(غیرقابل برگشت) می‌باشد.

این آگهی همزمان بر روی وبسایت به آدرس www.setadiran.ir و www.iets.mporg.ir موجود می‌باشد.

چاپ نوبت اول ۹۵/۹/۱ ونوبت دوم ۹۵/۹/۶

شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

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

www.smtnews.ir

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت شهرکهای صنعتی استان خوزستان در نظر دارد براساس قانون برگزاری مناقصات مصوب مجلس شورای اسلامی و به استناد آیین‌نامه اجرایی همین قانون و آیین‌نامه راه‌اندازی و فعالیت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، مصوب هیات محترم وزیران فراخوان ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا از کلیه واجدین شرایط دعوت می‌شود نسبت به خرید اسناد، و شرکت در مناقصه در موعد مقرر اقدام فرمایند.

موضوع مناقصه: عملیات نگهداری و بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی بهبهان

شماره و تاریخ مناقصه: ۹۵/۱۷۳۷۳ مورخ: ۹۵/۸/۱۹

مبلغ برآورد اولیه: ۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

منبع تامین اعتبار: داخلی

مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۷۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال طبق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی

مجوز و گواهی مورد تایید: (حداقل پایه ۵ رشته «تاسیسات و تجهیزات» یا گواهینامه تعیین صلاحیت اداره تعاون)

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ستاد ایران ۹۵/۹/۱ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۷:۳۰ مورخ ۹۵/۹/۱ تا ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۱۳

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۲۳

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۲:۰۰ تاریخ ۹۵/۹/۲۴

مهلت زمانی اعتبار پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ تاریخ ۹۵/۱۲/۲۳

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف:

آدرس و تلفن: اهواز- بلوار پاسداران- روبه‌روی زیتون کارمندی - شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان- تلفن: ۳۲۴۲۳۰۰۳-۰۵

هزینه خرید اسناد برای هر مناقصه به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰/ ریال(غیرقابل برگشت) می‌باشد.

این آگهی همزمان بر روی وبسایت به آدرس www.setadiran.ir و www.iets.mporg.ir موجود می‌باشد.

چاپ نوبت اول ۹۵/۹/۱ ونوبت دوم ۹۵/۹/۶

شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی

industry@smtnews.ir

دیدگاه



اولویت البرز جذب سرمایه‌خارجی

جهانگیرشاهمرادی/مدیرعامل‌شرکت شهرک‌های‌صنعتی‌استان‌البرز

تولید هدف اصلی صنعت به شمار می‌رود تا کالاهای مورد نیاز کشور، درآمدزایی و ارزآوری ویژه‌ای را به همراه داشته باشد. باید قوانین مزاحم در راه تولید حذف شود، این امر حیاتی برای رفع مشکلات واحدهای صنعتی از اهمیت بسیاری برخوردار است. استان البرز در بخش سرمایه‌گذاری خارجی رتبه دوم در سطح کشور را از آن خود کرده که این مهم بیانگر موقعیت ویژه البرز در منطقه است. جذب سرمایه‌گذار خارجی یکی از مهم‌ترین اولویت‌های البرز در این بخش به شمار می‌رود.

سفر ریاست‌جمهوری به استان البرز دستاوردهای خوبی را برای حوزه صنعت به همراه داشت. در سفر رییس‌جمهور به استان البرز بنا شد اقداماتی که امکان اجرایی شدن آن وجود دارد، مصوب شود. به‌طور قطع تمام مصوبات این سفر اجرایی و علمیاتی می‌شود.

آغاز عملیات اجرایی شهرک صنعتی اشتهارد ۲ یکی از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این سفر است. هزار و ۲۳ هکتار مساحت کلی این شهرک است که امیدواریم در نیمه دوم سال آینده واحدهای صنعتی متقاضی در این مجموعه مستقر شوند. توجه به مسئله محیط‌زیستی در بحث شهرک‌های صنعتی جدید به طور جدی در دستور کار قرار دارد تا در بحث آلایندگی مشکلاتی وجود نداشته باشد. طرح‌های دانش‌بنیان یکی از مهم‌ترین اولویت‌های استقرار صنایع در شهرک‌های صنعتی است. همچنین مسئله آب در شهرک صنعتی اشتهارد ۲ در اولویت قرار گرفته و بنا شده واحدهای صنعتی کم‌آب‌بر با بهره‌گیری از پساب‌های صنعتی در این شهرک جانمایی شود.

بحث شهرک صنعتی کوثر نیز در این سفر مورد توجه قرار گرفت که مبلغ ۱۰میلیارد تومان مصوبه سفر رییس‌جمهور برای این حوزه بوده است تا با افزایش ۱۶۰ هکتاری مساحت آن در این حوزه فعال‌تر شود، این شهرک صنعتی از موقعیت مطلوبی برخوردار است که شرایط واگذاری در این مجموعه همانند شهرک صنعتی اشتهارد ۲ است.

اعتباری افزون‌بر ۲میلیارد تومان برای تصفیه‌خانه شهرک صنعتی سیمین‌دشت تخصیص داده شد، تامین اعتبار تصفیه‌خانه شهرک‌های صنعتی نیز یکی دیگر از بندهای تفاهمنامه این سفر بود. این شهرک باید به مرکز استان نزدیک باشد، عملیات مطالعاتی این مهم به موجب جانمایی مکانی به زودی آغاز می‌شود.

ستاد تسهیل و رفع موانع تولید در استان البرز جلسات گوناگونی را به منظور رفع مشکلات صنایع برگزار می‌کند، پیرو این مهم واحدهای متقاضی شناسایی شدند و مورد توجه قرار گرفتند. در مجموع میزان تسهیلات درنظر گرفته شده برای البرز ۴۷۰میلیارد تومان و ۳۵۰ واحد تولیدی و صنعتی است که تا امروز ۶۶۴ واحد صنعتی دارای واحد بهره‌برداری برای دریافت تسهیلات در استان ثبت‌نام کرده که از این میزان ۴۱۲ واحد مصوبه دریافت تسهیلات را گرفته‌اند، تاکنون ۱۰۳ واحد از این تسهیلات به میزان ۱۶۸میلیارد تومان در سطح استان البرز بهره‌مند شدند. در مجموع از واحدهای تولیدی نام‌برده ۹۹ واحد دارای پروانه بهره‌برداری و ۴ واحد دارای جواز تولید هستند.

خبر

برگزاری سومین مجمع جهانی ارزش‌آفرینی جوانان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان زنجان گفت: سومین مجمع جهانی ارزش‌آفرینی (کارآفرینی) جوانان ایران با همکاری و حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی استان زنجان برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان زنجان، امیر حمیدنیا با اعلام این خبر افزود: مجمع جهانی ارزش‌آفرینی برنامه سالانه خود (JWEF) را امسال با موضوع «از تئوری تا عمل» ویژه استارت‌آپ‌های حوزه فناوری در شهر زنجان برگزار کرد. وی افزود: هدف از برگزاری این دوره انتقال تجربه‌ها و فناوری‌های موفق سایر کشورها به جوانان علاقه‌مند و کارآفرین است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان زنجان ضمن تاکید بر حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان تاکید کرد: یکی از اولویت‌های اصلی این شرکت حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان است؛ چرا که اعتقاد داریم در دنیای کنونی علم و فناوری حرف نخست را می‌زند و با توجه به این نکته که کشور ما نخبگان بسیاری دارد باید بستر مناسبی برای رشد و پرورش آنها آماده باشد و ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از مهمترین عوامل در رسیدن به این هدف است.

حمیدنیا در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه برگزاری چنین همایش‌هایی در راستای رشد و تعالی صنعت موثر است، گفت: شرکت شهرک‌های صنعتی استان زنجان به‌عنوان یک بازوی اجرایی در کنار صنعتگران و کارآفرینان است و برای حمایت از تولید داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی برنامه‌های مختلفی را در طول سال اجرا می‌کند.

تقویت تشکل‌ها در مازندران

به گزارش خبرنگار صمت از مازندران، شاهپور نیازی، نایب‌رییس خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران در مراسم امضای تفاهمنامه مشترک گفت: متاسفانه تشکل‌ها آن‌طور که باید، حمایت نمی‌شوند در صورتی‌که می‌توانند به شکوفایی صنعتی استان کمک زیادی کنند؛ با آنکه دارای مجوز و اساسنامه مشخص هستند. نیازی امضای تفاهمنامه مشترک را با هدف ایجاد تعامل، همفکری و هم‌افزایی بیشتر در جهت رونق و توسعه صنعت و معدن استان دانست و ابراز خوشبینی کرد که این اقدام نتایج خوبی را به‌دنبال داشته باشد. سپس سایر اعضای هیات‌مدیره و رییسان انجمن‌ها با اشاره به اینکه خانه صنعت، معدن و تجارت تشکل فراگیر حوزه صنعت و معدن استان به‌شمار می‌آید و نماینده واقعی تولید استان است، آمادگی این مجموعه را برای همه نوع همکاری و اجرای مفاد تفاهمنامه مشترک اعلام کرد. آنان بیان کردند کارآفرینان صنعتی و معدنی، زیربنای رشد و توسعه هر کشوری قلمداد می‌شوند و پیشران اقتصادی هستند اما برخلاف میل آنها با اجرای ناقص ۶ بخش طرح تحول اقتصادی در هدفمندسازی یارانه‌ها که همزمان با افزایش یکباره و شدید قیمت‌های انرژی، رکود، تورم و تحریم‌های بین‌المللی رقم خورد، شوک آنچنانی و غیرقابل کنترلی بر پیکره تولید وارد کرد به‌طوری‌که بسیاری از صاحبان کارخانه‌ها را که با هدف مقدسی پا به عرصه تولید نهاده بودند دچار ورشکستگی کرد یا خدشه جدی به اعتبار اقتصادی و خانوادگی آنها وارد کرد. آنان همچنین مطرح کردند: طرح‌های حمایتی فعلی ازجمله پرداخت وام ۱۸درصدی گره‌های بخش تولید را بازنخواهد کرد بلکه به اقدامات اساسی‌تری نیاز است. حاضران در نشست بر تشکیل ستاد پیگیری، برگزاری دوره‌های آموزشی - تخصصی به‌کمک استادان برجسته دانشگاهی، حضور و عضویت خانه صنعت و معدن در هیات‌مدیره شرکت شهرک‌های استان و هیات‌مدیره هریک از شهرک‌های صنعتی، شناسایی و عارضه‌یابی مشکلات و موانع، اولویت‌بندی مشکلات صنعتی و صادرات مازاد تولید استان و همکاری‌های بیمه‌ای تاکید کردند. گفتنی است، متن این تفاهمنامه به مشورت‌های تخصصی، مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها، ارتقای بهره‌وری، کمک به نهادینه کردن تشکل‌ها، ساماندهی بنگاه‌های کوچک صنعتی، توسعه کارآفرینی و عارضه‌یابی واحدهای صنعتی نیز اشاره دارد. همچنین در مفاد تفاهمنامه برگزاری دوره‌های آموزشی، اجرای پروژه‌های مشترک صنعتی، ایجاد خوشه‌های تولیدی، توسعه مراکز خدمات فناوری کسب‌وکار و مجتمع‌های آی‌تی و ارتباط صنعت و دانشگاه درج شده است. گفتنی است، بخش‌های چهارم و پنجم تفاهمنامه همکاری در حوزه‌های مشاوره، نظارتی و اجرای خدمات فنی و مهندسی، معرفی اولویت‌های سرمایه‌گذاری، بررسی مسائل و مشکلات طرح‌های تولیدی، شناسایی راهکارهای رفع موانع تولید، برگزاری را شامل می‌شود.

همزمان با بازدید استاندار قزوین از واحدهای صنعتی فعال‌سازی شده

همبستگی پارک تولیدی لیا با شهرک صنعتی لیا





زینب عبدی
گروه صنایع کوچک

در بازدیدهای مستمر هفتگی همه واحدهایی که تسهیلات بهین‌یاب را دریافت کرده‌اند، رصد می‌شوند تا در جریان هزینه‌کرد صحیح این تسهیلات قرار بگیرند

استاندار قزوین به دعوت مدیران شهرک‌های صنعتی این استان برای بازدید از صنایع احیاشده و به ظرفیت رسانده در شهرک‌های صنعتی قزوین پاسخ مثبت داد و در نخستین تور بازدید راهی شهرک و ناحیه صنعتی لیا شد و از نزدیک از نحوه فعالیت و تولیدات آنها که به‌تازگی با استفاده از تسهیلات بهین‌یاب به چرخه تولید بازگشته‌اند، آگاهی یافت. قرار است این بازدیدها به صورت هفتگی و مستمر برگزار شود تا هزینه‌کرد تسهیلات دریافتی تولیدکنندگان بررسی شود.

فریدون همتی، استاندار قزوین از ۵ واحد تولیدی در شهرک صنعتی لیا بازدید کرد. مشکلات صنعتگران در این دیدار رو در رو مطرح و استاندار برای رفع آنها به مدیران بانک‌ها و دستگاه‌های مختلف دستورهای لازم را صادر کرد.

همچنین در حاشیه این بازدید نخستین قرارداد الحاق واحدهای تولیدی پارک لیا به شهرک صنعتی لیا از طرف مدیرعامل شهرک شهرک‌های صنعتی استان قزوین با مدیر شرکت «صنعت پلاست آبیار» به‌طور رسمی منعقد شد. با ادغام شهرک صنعتی و پارک لیای قزوین و ساماندهی فعالیت‌های خدماتی نخستین قرارداد رسمی شهرک صنعتی لیای قزوین به یک واحد تولیدی نمونه مستقر در این شهرک واگذار شد. استان قزوین دارای ۱۴ شهرک و ناحیه صنعتی است و شهرک صنعتی لیا که ۳۱۰ واحد تولیدی بهره‌بردار در آن مستقر هستند، در کیلومتر ۱۴ جاده قزوین-بوئین‌زهرا قرار دارد.

شهرک صنعتی لیا قزوین به وسعت ۵۰۰ هکتار با ۴۰۹ واحد صنعتی و پارک صنعتی لیا با ۱۶۰ هکتار و استقرار ۱۱۰ واحد پس از ادغام از وضعیت مطلوب‌تری برخوردار شده و خدمات رفاهی و زیربنایی در این شهرک از این پس به‌صورت متمرکز و مدونی داده خواهد شد. همچنین با تشکیل شهرک صنعتی لیا از این پس واحدهای مستقر در این شهرک می‌توانند از معافیت‌های صنعتی و تسهیلاتی دولتی برخوردار شده و از خدمات زیربنایی لازم بهره‌مند شوند.

استقرار مرکز اورژانس در لیا

نخستین مرکز اورژانس در شهرک صنعتی لیا قزوین نیز در حاشیه این بازدید به‌صورت مشارکتی راه‌اندازی شد. به منظور راه‌اندازی و تجهیز این مرکز فوریت‌های پزشکی در شهرک صنعتی لیا ۲۰میلیون تومان برای احداث ساختمان و ۱۰میلیون تومان برای تجهیزات مورد نیاز هزینه شده است. همچنین ۲۰۰میلیون تومان برای خرید یک آمبولانس مجهز هزینه شده است. این مرکز با مشارکت شرکت شهرک‌های صنعتی استان و مرکز فوریت‌های پزشکی قزوین راه‌اندازی شده و می‌تواند به ۵۱۹ واحد مستقر در این شهرک خدمات درمانی اضطراری ارائه کند.

فریدون همتی، استاندار قزوین در این بازدید از حمایت دولت از تولید خبر داد و اظهار کرد: از همه کسانی که وارد عرصه تولید شده و با جدیت تلاش می‌کنند حمایت می‌کنیم. همتی افزود: با پیگیری و رصد مشکلات واحدهای صنعتی و تولیدی استان وضعیت هزینه‌کرد تسهیلات بهین‌یاب به صورت کامل ارزیابی و بررسی می‌شود. ضمن آنکه تولیدکنندگان واقعی توانسته‌اند به اشتغال و اقتصاد کشور و استان کمک کنند بنابراین حمایت از آنها را وظیفه خود می‌دانیم. وی بیان کرد: در بازدیدهای مستمر هفتگی همه واحدهایی که تسهیلات بهین‌یاب را دریافت کرده‌اند، رصد می‌شوند تا در جریان هزینه‌کرد صحیح این تسهیلات قرار بگیرند و بتوانیم این روند را ادامه دهیم. استاندار قزوین گفت: خوشبختانه با همکاری دستگاه‌های اجرایی و تولیدکنندگان، واحدهای صنعتی راکد در استان قزوین از شرایط بحرانی خارج شده و هم‌اکنون در وضعیت اعتدال قرار دارند.

فریدون همتی در حاشیه بازدید از واحدهای تولیدی شهرک لیا در جمع خبرنگاران اظهار کرد: پرداخت تسهیلات بهین‌یاب و احیای واحدهای تولیدی راکد در دستور کار جدی دولت قرار دارد.

وی افزود: وضعیت و عملکرد واحدهای صنعتی پس از دریافت تسهیلات بهین‌یاب از سوی مدیران و مسئولان مربوط ارزیابی می‌شود تا تاثیر پرداخت این تسهیلات و احیای واحدها در رونق استان مشخص شود.

استاندار قزوین تصریح کرد: براساس آمارهای به‌دست آمده تاکنون ۳۳۳میلیون دلار صادرات از استان قزوین شده که خوشبختانه عملکرد مطلوبی داشته‌ایم اما همچنان نیازمند تلاش ویژه مسئولان و تولیدکنندگان است.

استاندار قزوین از نبود سقف و محدودیت به منظور حمایت از واحدهای تولیدی و پرداخت تسهیلات نیز خبر داد.

فعال‌سازی ۲۹ واحد صنعتی

همچنین حمیدرضا خانپور، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین در حاشیه بازدید استاندار قزوین و جمعی از مدیران استانی از واحدهای تولیدی شهر صنعتی البرز در جمع خبرنگاران گفت: بازدید هفتگی استاندار قزوین از طرح‌ها و واحدهای تولیدی در راستای رفع موانع تولید و رونق اقتصادی است که اقدام بسیار مطلوبی به شمار می‌رود.

خانپور بیان کرد: تحقق اقتصاد مقاومتی به معنای واقعی در بین واحدهای تولیدی، ملموس بوده به طوری که در چند ماه گذشته بیش از ۲۹ واحد صنعتی و تولیدی نیمه‌فعال و راکد در شهرک‌های صنعتی استان مجدد راه‌اندازی و اشتغال پایدار ایجاد شده است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قزوین گفت: در حال حاضر ۷۵ واحد صنعتی که مستعد راه‌اندازی مجدد هستند شناسایی شده و با همکاری شبکه بانک‌های عامل و دستگاه‌های خدمت‌رسان تا چند ماه آینده به چرخه تولید بازمی‌گردند.

خانپور عنوان کرد: رونق تولید و افزایش صادرات از اولویت‌های جدی دولت و استان قزوین است که در راستای تحقق این مهم باید اقدامات لازم انجام شود و دستگاه‌های اجرایی مربوط همکاری لازم را با یکدیگر داشته باشند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قزوین ادامه داد: باید از ظرفیت استان قزوین در حوزه صنعت و واحدهای تولیدی به درستی استفاده شود.

لازم به یادآوری است، استاندار قزوین در سفر به شهرستان البرز از چند واحد تولیدی صنعتی بازدید کرده و در جهت رفع مشکلات این واحدها تصمیم‌های لازم گرفته شد.

به گزارش صمت واحد «ظریف پرشین لیا» تولیدکننده انواع ظرف‌های کریستال با ظرفیت ساخت سالانه ۱۲۰ تن ظرف کریستالی، نخستین واحدی بود که استاندار قزوین از آن بازدید کرد. همتی در این بازدید، برای حل مشکلات این واحد تولیدی در حوزه امور بانکی دستور داد.

«نشاء گستر پردیس»، تولیدکننده لوله‌های دوجداره فاضلاب از پلی‌اتیلن با ظرفیت ساخت سالانه ۸هزار تن، «پیوند در گستر»، تولیدکننده ماشین‌آلات و قطعات صنایع فولاد و پتروشیمی با ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰ تن و «صنایع غذایی مینا»، تولیدکننده نوشابه، آب معدنی و آبمیوه و ظرف‌های پت با ظرفیت تولید ۱۴هزار و ۶۰۰ تن دیگر واحدهای تولیدی بود که فریدون همتی در شهرک صنعتی لیا از آنها بازدید کرد.

«صنعت پلاست آبیار» تولیدکننده کیسه‌های پلاستیکی و شیلنگ پی‌وی‌سی با ظرفیت تولید سالانه ۱۲هزار تن نیز آخرین واحد تولیدی بود که استاندار قزوین در شهرک صنعتی لیا از آن بازدید کرد.

همچنین کلنگ طرح ترمیم و زیرسازی معابر و جدول‌ها و آسفالت این شهرک صنعتی با ۱۶میلیارد ریال اعتبار به همراه شبکه روشنایی بلوار ورودی لیا با یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال اعتبار به زمین زده شد. استاندار قزوین از فاز دوم شهرک صنعتی لیا که از ماه گذشته کار واگذاری زمین به سرمایه‌گذاران و متقاضیان ایجاد واحدهای تولیدی در آن آغاز شده است نیز بازدید کرد.

کسری وثیقه‌های تسهیلات صنایع کوچک تامین می‌شود

در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و کمک به تامین مالی صنایع کوچک، تفاهمنامه همکاری بین «صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک» و «بانک ملی ایران» به امضا رسید.

محمدحسین مقیسه، مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک درباره کارکردهای این تفاهمنامه گفت: این تفاهمنامه به منظور پوشش کسری وثیقه تسهیلات اعطایی پست بانک به صنایع کوچک با استفاده از ضمانتنامه‌های اعتباری صندوق منعقد شد. مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک، کمک به توسعه صنایع کوچک از طریق تضمین حداکثر ۷۰درصد اصل و سود تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری به صنایع را ازجمله فعالیت‌های صندوق دانست و سایر فعالیت‌های صندوق را شامل صدور انواع ضمانتنامه پیش‌پرداخت، حسن انجام کار، شرکت در مناقصه و مزایده و ضمانتنامه خرید مواد اولیه عنوان کرد. مقیسه بیان کرد: صدور ضمانتنامه برای متقاضیان منوط به انجام بررسی‌های کارشناسی و اعتبارسنجی مبتنی‌بر اولویت‌های تصویب شده صندوق با دریافت وثیقه‌های لازم و دریافت کارمزد است.

مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک در پایان ضمن اشاره به میزان پوشش کسری وثیقه‌ها در مناطق کمتر توسعه‌یافته افزود: صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک در مناطق کمتر توسعه‌یافته تا ۸۵درصد اصل و سود تسهیلات اعطایی بانک‌ها به واحدهای صنعتی را ضمانت می‌کند.

خودرو

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

شنبه
۶ آذر ۱۳۹۵
۲۶ صفر ۱۴۳۸
۲۶ نوامبر ۲۰۱۶

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۴۸ • پیاپی ۱۹۶۶

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



ضرورت اصلاح ساختار قطعه‌سازی با سرمایه‌گذاری

۹



افزایش تمایل نظام بانکی برای همکاری با سایپا

۱۰

استانداردهای اجباری برای کاربری‌سازان

۸



عکس: فاطمه خوشبوئی

صنعت موتورسیکلت نقشه راه می‌خواهد

جـذب سـرمایه‌گذاری خارجی و همکاری قطعه‌سـازان داخلی با همتایان خارجی با هدف همکاری‌های مشـارکتی از برنامه‌های پیش‌بینی شـده صنعت خودرو و قطعه اسـت که با جدیت در حال پیگیری بوده اما اینکه آیا قطعه‌سـازان موتورسـیکلت نیز در این زمینه برنامه‌ای دارند و اقدامی در جهت جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی انجام داده‌اند، محور این گزارش است.

۹

تولید ایران‌خودرو خراسان از مرز یک میلیون دستگاه گذشت

۱۰

واردات رسمی ۶۰۰هزار تایر چینی

سـخنگوی انجمن صنفی صنعـت تایر ایـران از واردات رسـمی ۶۰۰ هـزار تایـر از سـوی یکـی از شـرکت‌های تامین‌کننده قطعات خودروسازان به کشور خبر داد

۹



همه موظف به پاسخگویی هستیم

۱۰



افزایش بهره‌وری با کاهش بهره‌های بانکی

۸

تامین مالی، کاهش هزینه‌ها و افزایش تولید توسط نارنجی‌های جاده مخصوص زبانزد شد

رکـورد روزانه تولیـد در تاریخ سایپا شکست

تولید ۲هزار و ۴۸۳دستگاه خودرو طی یک روز در سال‌جاری توسط سایپا محقق شد که بالاترین تعداد تولید در تاریخ این شرکت است. میزان فروش نیز به صورت مستقیم به هر اندازه که تولید شود وجود دارد و هیچ‌گونه محصولی در سایپا با رکود روبه‌رو نیست به طوری که تولید انواع خودرو در گروه خودروسازی سایپا در ۸ماهه اول سال‌جاری، از برنامه پیش‌بینی شده فراتر رفته است.

در حالی که برنامه پیش‌بینی شـده برای تولید انواع خودرو سـواری و تجاری سـبک و سـنگین در گـروه سـایپا در ۸ ماهـه اول سـال‌جاری، ۳۳۷،۴۲۹ دسـتگاه بود، مدیـران و کارکنان این گروه خودروساز با ارتقای بهره‌وری و بهبود شرایط تولید، موفق شـدند در ۸ ماه نخست سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل، ۳۴۲،۴۵۴ دستگاه خودرو تولید کنند کـه این میزان تولیـد ۱۰۱/۵ درصد بیش از برنامه است.

۱

تولید ۸ ماهه اول سال ۹۴ گروه سایپا ۲۲۳،۵۱۴ دسـتگاه بود که عملکرد سـال‌جاری ۵۳/۲ درصد بیش از تولید محقق شـده در مدت مشـابه سال قبل است.

۲

برنامه پیش‌بینی شده برای تولید در سال‌جاری ۵۳۰هزار دستگاه اسـت و باتوجه به شرایط فعلی تولید و همچنین عزم راسـخ مدیـران و کارکنان گروه سـایپا، این امیدواری وجود دارد که در پایان سـال برنامه پیش‌بینی تولید، به‌طور کامل محقق شود.

۳

سایپا توانسته اسـت با افزایش تولید نزدیک به ۵۳/۲درصد طی یک سـال گذشـته و در صورت ادامه این روند تا پایان سـال، نزدیک به نیم درصد در رشد اقتصادی کشـور به صورت مستقیم تاثیر داشته باشـد که قاعدتا در بقیه صنایع کشور مثل صنایع فولاد، شیمیایی و نساجی این رشد را شاهد خواهیم بود.

۴

سـایپا با اصلاح سـاختار مالی در سال گذشته خوشـبختانه رونـد خوبـی را در پیـش گرفت و نخسـتین گام این روند افزایش تولید بود و در گام دوم که کاهش هزینه‌هاسـت، پیش‌بینی می‌شود که بین ۱۰ تا ۲۰درصد کاهش هزینه‌ها در سـایپا محقق شود.

۵

توسعه محصول در سایپا به خوبی دنبال می‌شود و امسـال نزدیک به دو درصد از فروش به توسـعه محصول اختصـاص می‌یابد. به طوری که سـایپا سـالانه یک محصول جدید به بازار عرضه خواهد کرد.

۶

دیدگاه

افزایش صادرات خودرو با ارتقای کیفیت

یک کارشناس صنعت خودرو در ارتباط با الزام ۳۰درصد صادرات در قراردادهای جدید خودرویی معتقد است این الزام در قراردادهای جدید خودرویی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت بر مبنای برنامه جامع صادراتی اقدامی بسیار موثر در راستای رشد صادرات خودروهای تولیدی کشور خواهد بود. جواد مرزبان در گفت‌وگو با خبر خودرو اظهار کرده برای ورود خودروهای تولید داخل به بازارهای جهانی باید توجه ویژه‌ای به فرآیند صادرات خودروها شود. تحقق افزایش صادرات خودروهای تولیدی به بازارهای جهانی در گرو ارتقای کیفیت تولیدات است البته قیمت محصولات صادراتی باید به گونه‌ای باشد که توان رقابت در بازارهای جهانی را ایجاد کند. ریزنگری و توجه به جزئیات منعقد شده در قراردادهای جدید خودرویی یکی از الزامات مهم در راستای توسعه صادرات کشور است. وی با بیان اینکه توجه به کیفیت محصولات تولیدی یکی از مسائل مهم و همیشگی در تولید است، اذعان کرده باید فعالیت‌های تولیدی شرکت‌های خودروساز کشور بازنگری شود تا رفع ضعف‌های زیرساختی این شرکت‌ها محقق و ارتقای صنعت خودروسازی کشور رخ دهد و رفع مشکلات حال حاضر صنعت خودرو نیازمند ارزیابی جدی و تقویت زیرساخت‌های شرکت‌های خودروسازی است.

روی خط خبر

ساخت سپر خودرو با استفاده از فناوری نانو

پژوهشگر دانشگاه سمنان با بهره گیری از نانولوله‌های کربنی موفق به تولید یک نانوکامپوزیت پلیمری شد که از خاصیت حافظه‌داری برخوردار بوده و می‌تواند پس از تغییر شکل، به شکل اولیه بازگردد. این نوع مواد در صنایع خودروسازی و هوافضا کاربرد دارد. به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست‌جمهوری، علوم و فناوری در قرن حاضر و در آینده به‌طور قطع تاثیر زیادی از مواد جدید خواهد گرفت. آلیاژها و مواد حافظه‌دار یکی از این مواد نو هستند. فرزانه معماریان، پژوهشگر دانشگاه سمنان با یادآوری نیاز روزافزون صنایع مختلف پلیمرها، از استحکام پایین این مواد به‌عنوان یکی از نقاط ضعف این مواد یاد کرد و گفت: این طرح با هدف رسیدن به ساختار بهینه‌ای از پلیمرهای حافظه‌دار دارای مقاومت مکانیکی بالا در برابر بارهای ضربه‌ای انجام شده است. ازاین‌رو از ترکیب دو پلیمر پلی‌یورتان ترموپلاستیک و اکریلونیتریل بوتادین استایرن استفاده شده و برای بهبود خواص مکانیکی و همچنین نسبت بازگشت و ثبات شکلی آن از نانولوله‌های کربنی استفاده شده است. وی یکی از کاربردهای مهم این نانومواد را در صنایع خودروسازی عنوان کرد و افزود: این طرح با توجه به اینکه بیشتر بر بهبود خواص ضربه‌ای و مکانیکی یک پلیمر ترکیبی حافظه‌دار تاکید دارد، می‌تواند کاربرد این پلیمرها را در صنایع مختلف افزایش دهد. به‌عنوان‌مثال، در صنایع خودروسازی یکی از معضلات شکسته شدن سپر خودرو یا تغییر رنگ آن در اثر تصادف است. اگر تصادفی منجر به شکست سپر شود، به‌طور حتم تعویض کامل قطعه موردنیاز است و در صورتی که خمیدگی آن زیاد باشد بازگرداندن آن به شکل نخست با تغییر شکل واضح روبه‌رو خواهد بود اما استفاده از این ترکیب در سپر خودرو، پس از تصادف سپر می‌تواند با حرارت دادن به شکل اولیه خود بازگردد و نیازی به تعویض آن نباشد.

رونق خودروهای وارداتی در چین

برخی شرکت‌های بزرگ خودروسازی اروپا که حضور چشمگیری در بازار ایران دارند، تاکنون نتوانسته‌اند در بازار بزرگ چین موفق عمل کنند.

به گزارش خودروکار، رصد خیابان‌های شهرهای مختلف چین، از شانگهای و پکن گرفته تا گوانجو و دیگر شهرها، نشان می‌دهد که خودروسازان اروپایی و به ویژه فرانسوی‌های پررنگ در بازار ایران، توفیق چندانی در بازار بزرگ چین نداشته‌اند. بیشتر خودروهای در حال تردد در خیابان‌های شهرهای بزرگ چین، آئودی، فولکس واگن، بنز، ب‌ام‌و، فورد و هوندا است و خودروهای فرانسوی، از رنو گرفته تا پژو و سیتروئن حضور بسیار کمرنگی در چین دارند. نکته قابل توجه در بازار خودرو چین، استقبال کم مردم از خودروهای چینی است و آنها تا جایی که امکان دارد از خودروهای وارداتی استفاده می‌کنند و کمتر کسی خودروی چینی زیر پای خود دارد. البته ناگفته نماند که خودروسازان چینی دست کم در شهر خود بازار خوبی دارند و از روی خودروهای چینی حاضر در خیابان‌ها می‌توان حدس زد کدام خودروساز چینی در این شهر تولید دارد. براساس این گزارش، شرکت‌های خودروساز فرانسوی که در بازار ایران و شمال افریقا حضور یافته‌اند، در نمایشگاه‌های خودرو این کشور هم تنها برای حضور و اینکه نام‌شان در فهرست شرکت‌کننده‌ها باشد حضور پیدا می‌کنند و نسبت به رقبای آلمانی و ایتالیایی خود بسیار محدودتر و کمرنگ‌تر در نمایشگاه‌های چین حاضر می‌شوند. در این بین رنو حضور پررنگ‌تری را نسبت به پژو و سیتروئن داشت اما باز هم در مقابل رقبای دیگر خود در قاره سبز، با تمام قوا به میدان نیامده بود. البته شرکای چینی خودروسازان بخش خصوصی ایران، حضورشان دستکم در نمایشگاه‌های خودرو چین (شانگهای، پکن، گوانجو) پررنگ بود و گاهی محصولاتی را به نمایش گذاشته بودند که هنوز در بازار ایران عرضه نشده و قرار است به زودی بلیت سفر به ایران را بگیرند.

افزایش بهره‌وری با کاهش بهره‌های بانکی



یک کارشناس صنعت خودرو براین باور است که فضای فراهم شده می‌تواند در ایجاد رقابت‌پذیری در صنعت خودرو ایران نقش مهمی داشته باشد.

امرالله امینی در گفت‌وگو با خبر خودرو اظهارکرده در شرایط موجود، مدیران شرکت‌های خودروسازی باید اولویت خود را جذب سرمایه‌گذاران خارجی برای انتقال فناوری و تولید محصولات جدید، با کیفیت و قیمت رقابتی مناسب قرار دهند.

وی با اشاره به اینکه یکی از مشکلات خودروسازی در ایران بهره‌وری پایین است، تصریح کرده در این سال‌ها بهره‌وری پایین و هزینه‌های بالای تولید در صنعت خودرو متاثر از نبود توجه به خصوصی‌سازی در شرکت‌های خودروسازی است. به‌طور حتم با خصوصی‌سازی واقعی و تلاش برای گسترش همکاری‌های جدید می‌توان این مشکل را تا حدود زیادی برطرف و شاهد رشد بهره‌وری در صنعت خودروسازی ایران باشیم.

به گفته این استاد دانشگاه، امروز دولت باید با انجام برخی اصلاحات شرایط را برای کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری در شرکت‌های خودروسازی فراهم کند تا در این زمینه تناسب در قیمت و کیفیت خودروهای داخلی حاصل شود.

وی به تاثیر نرخ بهره‌های بانکی بر هزینه تولید خودرو نیز اشاره و خاطر نشان کرده هر چند اقدام انجام شده در کاهش سود بانکی حرکت بسیار خوبی در حمایت از تولید است اما به هر میزان در این زمینه اقدام شود و نرخ بهره بانکی کاهش یابد این مسئله به نفع خودروساز و قطعه‌ساز خواهد بود. امروز بخشی از ساختار مالی و هزینه تولید در شرکت‌های خودروسازی با نرخ بهره بانکی گره خورده و این مسئله سهم قابل‌توجهی در هزینه تولید شرکت‌ها دارد بنابراین هر میزان نرخ سود بانکی کاهش یابد، سهم هزینه‌ها در قیمت تمام‌شده تولید خودرو کاهش یافته و این جریان می‌تواند در ایجاد شرایط رقابتی تاثیر بگذارد.

عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبایی معتقد است درحال‌حاضر مسائلی چون بهره‌های بانکی بر مجموعه‌های خودروسازی تاثیر گذاشته و باعث کاهش بهره‌وری و افزایش هزینه در صنعت خودروسازی شده است. در چنین شرایطی است که خودروسازان با افت تقاضا و مشکل تامین نقدینگی و ناتوانی در پرداخت مطالبات قطعه‌سازان و در نهایت کاهش تیراژ تولید و افزایش هزینه‌های جاری روبه‌رو شده‌اند.

به باور امینی اقتصادی سالم است که نرخ سود تسهیلات زیر ۵درصد باشد تا به‌جای افزایش سپرده‌گذاری در بانک‌ها، نقدینگی در جامعه به سمت سرمایه‌گذاری در بخش‌های تولیدی و صنعتی و بورس حرکت کند.

در گفت و گوی صمت با دبیر انجمن صنفی کاربری‌سازان عنوان شد

تدوین استانداردهای اجباری برای کاربری‌سازان



نیره دوخائی
گروه خودرو



عکس: فاطمه خوشبویی

مظفر فروتن: کاربری‌سازی بیشتر در خودروهای سنگین و تجاری اتفاق می‌افتد که البته در دنیا به این صنعت کمتر توجه شده در صورتی که این تجهیزات است که به خودرو هویت می‌دهد

پیش از راه‌اندازی صنعت خودرو در ایران، صنعتی به نام کاربری‌سازی در کشور شکل گرفت که نگاهی به سابقه قدیمی‌ترین شرکت در این حوزه نشان می‌دهد این صنعت در سال ۱۳۳۰ در ایران به وجود آمده است.

ارتباط بیش از ۶۰ صنعت با صنعت خودرو امری انکارناپذیر است که صنعت کاربری‌سازی از جمله صنایعی است که با تمام وابستگی به فعالیت خودروسازان، کمتر نامی از آن برده می‌شود.

به‌طور کلی کاربری‌سازی در صنعت خودرو به معنای ایجاد تغییر و اضافه کردن تجهیزات به خودروهای تجاری، باری و خودروهای سبک است که البته در ایران ۹۹درصد تمرکز کاربری‌سازان روی خودروهای تجاری به ویژه کامیون است. در بین خودروهای سبک نیز تغییر کاربری، بیشتر روی وانت انجام می‌شود.

از تعداد شرکت‌هایی که در زمینه کاربری‌سازی فعالیت می‌کنند آمار دقیقی در دسترس نیست اما آنطور که دبیر انجمن صنفی کاربری‌سازان اظهار می‌کند در حال حاضر حدود ۷۴ شرکت عضو این انجمن هستند؛ انجمنی که از سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را آغاز کرده و با شناسایی شرکت‌های فعال در این زمینه، اعضای آن تعدادی افزایش خواهد یافت.

از آنجایی که این صنعت سابقه‌ای بیش از ۵۰ سال در کشور دارد، برای آگاهی بیشتر خوانندگان، با این صنعت به گفت‌وگو با مظفر فروتن، دبیر انجمن صنفی کاربری‌سازان نشستیم و سپس از کارخانه «ایران کمپرس» به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های کاربری‌سازی در ایران بازدید کردیم که در این زمینه گفت‌وگو صمت با فروتن را می‌خوانید:

◉ تجهیزاتی که به عنوان کاربری روی خودرو نصب می‌شود، شامل چه مواردی است؟

این تجهیزات شامل باری، سرمایشی، بالابر، تانکر، امداد و آتش‌نشانی، خدمات شهری و راهداری، خدمات عمرانی و بونکرها، فروشگاه‌ها و کاربری‌های سیار و کاربری‌های خاص (وی‌آی‌پی) است.

◉ برای ایجاد یک کاربری به طور معمول سفارش چگونه انجام می‌شود و بیشتر مشتریان به صورت شخصی سفارش می‌دهند یا شرکتی و سازمانی؟

سفارش برای کاربری هم به‌صورت فردی و هم به صورت دولتی انجام می‌شود به این صورت که گاهی مالک خودرو تصمیم به تغییر کاربری خود دارد و گاهی سازمانی مانند شهرداری برای حمل زباله یا کاربردهای دیگر به این شرکت‌ها سفارش می‌دهد. در همین‌حال گاهی سفارش‌دهنده، نهادی غیردولتی است. برای نمونه گاهی خودروساز از وزارت نفت سفارش خودرو حمل نفت می‌گیرد که براساس آن برای ساخت کاربری خودروساز به شرکت‌های فعال در این زمینه سفارش می‌دهد.

◉ آیا آمار مشخصی از سفارش‌های سالانه شرکت‌های کاربری‌ساز در دسترس است؟

خیر، در این زمینه آماری وجود ندارد.

◉ در تعیین قیمت و هزینه‌های سفارش کاربری، چه شاخص‌هایی در نظر گرفته می‌شود؟

میزان هزینه بستگی به نوع سفارش دارد به‌گونه‌ای که سفارش خودرو ۵ تنی تا ۱۰ تن به بالا داده می‌شود زیرا وزن کاربری موردنظر با وزن خودرو ارتباط مستقیمی دارد و با توجه به وزن، قیمت نیز بالا و پایین می‌شود.

علاوه بر آن با توجه به نوع کاربری‌ها، قیمت‌های متفاوتی وجود دارد. قیمت نیز از سوی شرکت‌ها براساس هزینه‌ها و مواد مورداستفاده تعیین می‌شود. از سویی دیگر از آنجا که بین کاربری‌سازان رقابت وجود دارد، قیمت نیز رقابتی خواهد بود. برای نمونه چند مجموعه تنها به تولید کمپرسی و چند مجموعه تنها تانکر حمل سوخت یا حمل آب را تولید می‌کنند و برای هر نوع سفارش حداقل دو مجموعه مشغول به فعالیت هستند.

◉ آیا سازمان ملی استاندارد، استانداردهای اجباری برای تولید خودرو تعریف کرده است. که کاربری‌سازان نیز ملزم به رعایت این استانداردها شده باشند؟

استانداردهایی از سوی سازمان ملی استاندارد برای کاربری‌سازان تعریف شده که اجباری است. اگر استانداردهای کاربری به درستی تعریف نشود روی شاسی خودرو اثر منفی گذاشته و باعث ایجاد تصادف در کشور می‌شود که تعداد این استانداردها عدد ثابتی نیست و با توجه به نوع کاربری تعریف می‌شود.

در تمام دنیا کاربری‌سازی بیشتر در خودروهای سنگین و تجاری اتفاق می‌افتد که البته در دنیا به این صنعت کمتر توجه شده در صورتی که این تجهیزات است که به خودرو هویت می‌دهد. برای نمونه هنگامی‌که یک کامیون به بازار عرضه می‌شود، نوع خودرو مشخص است اما پس از نصب تجهیزات، این خودرو هویت پیدا کرده و برای مثال کامیون آتش‌نشانی نام می‌گیرد.

◉ انجمن صنفی کاربری‌سازان چه خدماتی به اعضای خود ارائه می‌دهد؟

صنعت کاربری‌سازی در ایران پیش از صنعت خودرو آغاز شده و سابقه آن به سال ۱۳۳۰ برمی‌گردد. در آن سال‌ها کاربری از سوی بخش خصوصی و به شکل سنتی انجام شده به گونه‌ای که پس از واردات یک خودرو سنگین، تغییرات روی آن اعمال می‌شد زیرا خودروهای سنگین بیشترین مصرف را داشته است.

انجمن صنفی کاربری‌سازان عمری ۶ ساله و وظیفه شناسایی شرکت‌های کاربری‌سازی را به عهده دارد تا فعالیت آنها ساماندهی شود. در ادامه این شرکت‌ها در ۳ رتبه‌بندی آ، بی و سی قرار می‌گیرند و به وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مرتبط معرفی می‌شوند که راهداری، وزارت صنعت،معدن و تجارت و همچنین سازمان‌هایی که با ناوگان حمل‌ونقل عمومی (پلیس راهور ناجا)کشور ارتباط دارند ازجمله این سازمان‌ها هستند. این انجمن به نمایندگی از اعضای خود و همچنین خودروسازان در کمیته ناوگان کشور عضویت دارد و بین این کمیته و کاربری‌سازان بخش خصوصی ارتباط برقرار می‌کند.

براساس «استاندارد ۱۱۸۸۹» هیچ خودرویی در کشور حق تردد بدون کاربری ندارد و به طور کلی خودروهای دیزلی برای شماره‌گذاری باید کاربری داشته باشند. علاوه بر آن بین انجمن و کمیته ناوگان، آیین‌نامه‌ای تدوین شده که بر اساس آن تمام خودروهای دیزلی برای شماره‌گذاری باید کاربری خاصی روی آنها نصب شده باشد.

◉ آیا میزان گردش مالی کاربری‌سازی بالاست ؟

میزان درآمد فعالان این صنعت به تیراژ تولید خودروهای سنگین، فروش و فضای کسب‌وکار در کشور بستگی دارد. اگر فضای کسب‌وکار رونق داشته باشد از آنجایی که فعالیت‌های عمرانی و... در کشور بیشتر می‌شود به‌طور طبیعی میزان فعالیت کاربری‌سازان نیز بیشتر خواهد شد و میزان تقاضا افزایش می‌یابد.

◉ بازار هدف صادراتی شرکت‌های کاربری‌ساز، چه کشورهایی است؟

برخی از کاربری‌سازان کشور صادرات به کشور عراق دارند که به‌طور معمول سفارش آنها در بخش تجهیزات آتش‌نشانی و حمل زباله است. از آنجایی که هزینه‌های حمل‌ونقل تجهیزات گران است، بهتر است صادرات به کشورهای همسایه انجام شود زیرا امکان صادرات به صورت قطعه‌ای وجود ندارد و یک سفارش باید به صورت آماده به کشور درخواست دهنده صادر شود.

◉ کارخانه‌های این شرکت‌ها بیشتر در چه استان‌هایی متمرکز شده‌اند؟

بیشتر کاربری‌سازان کشور در استان تهران متمرکز شده‌اند که البته برخی از آنها در استان‌هایی مانند آذربایجان‌شرقی و اصفهان حضور دارند. از آنجایی که خودروسازان بزرگ کشور در تهران حضور دارند و کاربری‌سازان باسابقه از گذشته در این استان فعالیت خود را آغاز کرده‌اند، بیشتر کارخانه‌های کاربری‌سازی در تهران وجود دارد.

◉ آیا دانش فنی این صنعت در کشور بومی شده و علاوه بر آن چه اندازه تمایل به سرمایه‌گذاری در این صنعت در کشور وجود دارد؟

دانش فنی در صنعت کاربری‌سازی کشور به صورت ۱۰۰درصد بومی‌سازی شده است. از آنجایی که فضای کسب‌وکار در سال‌های ۹۴ و ۹۵ مطلوب نبود و فعالیت‌های عمرانی و ساختمان‌سازی کمتر بود به همان اندازه میزان سرمایه‌گذاری در این صنعت کاهش یافت اما امید می‌رود با اجرای کامل برجام این صنعت هم از رونق بیشتری برخوردار شود.

◉ در حال‌حاضر چه کشورهایی در عرصه کاربری‌سازی حضور پررنگی دارند؟

برخی شرکت‌ها از جمله آلمانی‌ها، چینی‌ها و ترکیه‌ای‌ها فعالیت قابل قبولی در این زمینه دارند.

همانطور که در ابتدای گزارش اشاره شد، پس از گفت‌وگو با دبیر انجمن صنفی کاربری‌سازان، به سمت کارخانه یکی از شرکت‌های قدیمی کاربری‌سازی در تهران حرکت کردیم که در یکی از خیابان‌های بزرگراه فتح واقع شده است.

این کارخانه در زمینه تجهیزات پشت کامیونی برای خدمات شهری و ماشین‌آلات معادن و حمل خودرو و... فعالیت دارد. اگرچه اجازه عکس‌برداری از سالن مونتاژ این کارخانه داده نشد اما در حیاط آن با چند دستگاه خودرو با کاربری‌های متفاوت ازجمله تعمیرگاه سیار برای امداد خودرو، تی‌لیفت، خودرو حمل بار و بالابر وسایل سنگین که برای اسباب‌کشی کاربرد دارد، آشنا شدیم.

به گفته رضا کندری، مدیر بازاریابی این شرکت تحویل سفارش‌ها بین ۲ تا ۲۰ روز است و این شرکت به‌وسیله طراحان خود کاربری‌هایی را برای معرفی به مشتریان خود تولید کرده و براساس آن سفارش می‌گیرد.

براساس این گزارش، فعالان صنعت کاربری‌سازی به‌عنوانی صنعتی قدیمی در ایران با دانش فنی بومی‌سازی به‌عنوان صنعتی خدماتی در کشور، فعالیت‌های نو و قابل‌قبولی ارائه می‌دهند که انتظار می‌رود با بهتر شدن شرایط کسب‌وکار در کشور این صنعت نیز با معرفی در کشورهای همسایه، به جایگاه واقعی خود در منطقه دست یابد.

ضرورت اصلاح ساختار قطعه‌سازی با سرمایه‌گذاری

در حالی که یکی از مشکلات اساسی صنعت کشور و به ویژه صنعت قطعه کشور کمبود نقدینگی است این امر باعث شده برنامه‌ریزی‌های کلانی برای جذب سرمایه‌های خارجی انجام شود. یک فعال صنعت قطعه ایران معتقد است ساختار قطعه‌سازی ایران نیازمند بازنگری و اصلاح بوده و تحقق این امر نیز مستلزم سرمایه‌گذاری در صنعت قطعه کشور است.

محسن رزم‌خواه در گفت‌وگو با خبرخودرو، نبود سرمایه‌گذاری در صنعت قطعه را در جریان توسعه این صنعت موثر دانست و اظهار کرد: چنانچه سرمایه‌گذاری مناسبی در این صنعت انجام نشود، به یقین بر جریان توسعه تاثیر گذاشته و توسعه در این بخش را با کندی مواجه خواهد کرد.



وی تصریح کرد: توجه به حوزه طراحی و تحقیق و توسعه، سرمایه‌گذاری روی ماشین‌آلات پیشرفته به منظور تولید قطعات استاندارد و باکیفیت از اقداماتی است که باید در صنعت قطعه انجام شود.

رزم‌خواه گفت: امید است با برگزاری جلسات مشترک و تصمیمات عمده و کلانی که با حضور شرکای خارجی گرفته می‌شود شاهد آغاز فصل جدیدی در صنعت خودرو و قطعه‌سازی ایران باشیم.

این فعال صنعت قطعه اظهار کرد: امروز مهم‌ترین تصمیماتی که باید در جریان همکاری‌های جدید داشته باشیم، تحقق راهبرد صنعت خودرو در افق ۱۴۰۴، توجه به شرکای خارجی و بازارهای بین‌المللی و دانش فنی، استفاده از فناوری و ماشین‌آلات پیشرفته و آموزش‌های تخصصی در بخش تولید و مدیریت است.

او تاکید کرد: چنانچه این اقدامات به طور همزمان اجرایی شوند ضمن اینکه به اهداف استراتژیک دست می‌یابیم، تغییرات و تحولات اساسی نیز در صنعت خودرو و قطعه‌سازی کشور حاصل خواهد شد.

رزم‌خواه گفت: در صورتی که شرکت‌های خارجی در راستای شروط وزارت صنعت، معدن و تجارت در بازار ایران حضور پیدا کنند می‌توان ضمن جبران عقب‌ماندگی‌ها به ایجاد تغییر و تحول اساسی در صنعت خودرو ایران امید داشت.

وی با اشاره به شروط وزارتخانه در همکاری‌های جدید تصریح کرد: شرکت‌های خارجی چنانچه خواستار حضور مستمر بازار ایران هستند در راستای این شروط باید زنجیره تامین خود را به زنجیره تامین در ایران متصل کرده و کمک کنند تا قطعه‌سازان ایرانی به زنجیره تامین آنها وصل شوند.

با وجود تلاش برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی و ایجاد رغبت برای حضور فعال در صنعت کشور برخی کارشناسان داخلی و خارجی معتقدند هنوز موانع قانونی و گمرکی یکی از مشکلات اصلی این مسئله است.

گزارش صمت از بی‌تحرکی در جذب سرمایه‌های خارجی و همکاری‌های مشارکتی در صنعت قطعه موتورسیکلت

صنعت موتورسیکلت نقشه راه می‌خواهد



عکس: مهدی کاوه‌ای

فاطمه امیراحمدی
گروه صنعت

جذب سرمایه‌گذاری خارجی و همکاری قطعه‌سازان داخلی با همتایان خارجی با هدف همکاری‌های مشارکتی از برنامه‌های پیش‌بینی شده صنعت خودرو و قطعه است که با جدیت در حال پیگیری بوده اما اینکه آیا قطعه‌سازان موتورسیکلت نیز در این زمینه برنامه‌ای دارند و اقدامی در جهت جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی انجام داده‌اند، محور این گزارش است.

خلأ نقشه راه

حبیب‌الله محمودان، نایب رییس انجمن تولیدکنندگان مجموعه قطعات موتورسیکلت در این‌باره به صمت گفت: با وجود شرایطی که صنعت موتورسیکلت در کشور با آن مواجه است، نمی‌توان آن را با صنعت خودرو مقایسه کرد چرا که صنعت خودرو دارای نقشه راهی است و اگر در گذشته نتوانسته آن را به خوبی پیاده کند و وقفه‌های طولانی داشته، به دلیل مسائل و مشکلاتی مانند جنگ، تحریم و... بوده که کشور با آن درگیر بوده است. این در حالی است که اکنون نقشه راهی برای صنعت موتورسیکلت وجود ندارد.

او افزود: موتورسیکلت‌سازان داخلی دیدگاه صنعتی ندارند و تنها مونتاژکارانی هستند که بیشتر از این از صنعت موتورسیکلت آگاهی ندارند. از این‌رو به زیرمجموعه‌های تولیدی و زیربنای اصلی تولید شناختی نداشته و علاقه‌ای نیز به تشکیل آن ندارند و حتی به دنبال مطالعه آن نیز نیستند. در ایران متاسفانه هیچ کارخانه تولیدکننده موتورسیکلتی، زیرمجموعه تولیدی ندارد. اما خودروسازان در زنجیره تامین خود زیرمجموعه‌های بزرگی از قطعه‌سازان را در اختیار دارند که نشان از ارتباطی هماهنگ بین این دو صنعت است. آنها به زیرمجموعه‌های خود قالب و قطعه سفارش می‌دهند و برای تامین قطعات موردنیاز خود برنامه‌ای مدون دارند.

این فعال صنعت قطعه موتورسیکلت ادامه داد: زمانی که قراردادی در صنعت خودرو منعقد می‌شود، همان زمان برنامه مشخصی وجود دارد که کدام قطعه به کدام سورس سفارش داده شود اما در صنعت موتورسیکلت این پیشینه صنعتی وجود ندارد و تولیدکنندگان از همان ابتدا برای تهیه قطعات مورد نیاز پایبند تهیه قطعات از تولیدات داخلی نیستند و بیشتر به این می‌اندیشند که چگونه قطعات موردنیاز خود را از شرکت‌های چینی و هندی تامین کنند یا اگر دولت در بحث حمایت از تولید داخل محدودیت‌هایی برای آنها گذاشته، چگونه آنها را دور بزنند.

فروش؛ اولویت نخست

نایب رییس انجمن تولیدکنندگان مجموعه قطعات موتورسیکلت در ادامه در پاسخ به این پرسش که چرا این علاقه‌مندی برای صنعتی شدن در فعالان صنعت موتورسیکلت وجود ندارد، گفت: متاسفانه کارخانه‌های موتورسیکلت‌ساز داخلی پیشینه و دیدگاه صنعتی نداشته و ۸۰درصد آنها پیش از این موتورسیکلت‌فروش بوده‌اند و برای موتورسیکلت‌فروش نیز سلیقه بازار مهم‌تر بوده و همواره دغدغه فروش دارد. به طور نمونه هیچ‌یک از آنها تا امروز برای تولید قطعه به قطعه‌ساز قالب موردنظر خود را سفارش نداده‌اند.

وی در پاسخ به پرسش دیگری مبنی بر اینکه چرا صنعت قطعه موتورسیکلت جدا از تولیدکنندگان موتورسیکلت به دنبال بازار نیستند، گفت: اگر شرکت مونتاژکار تعهدی برای تهیه قطعات مورد نیاز خود از داخل نداشته باشد این امر امکانپذیر نیست. قطعه‌ساز داخلی بدون حضور واسطه موتورسیکلت‌ساز، نمی‌تواند با زنجیره تامین (ساپلایر) بین‌المللی ارتباط برقرار کند. ابتدا باید منافع ملی از سوی تولیدکننده موتورسیکلت درنظر گرفته شود، در نتیجه آنها نقش مهمی در این امر دارند. بنابراین سیاست‌گذاری‌های صنعتی در این‌باره باید به وسیله تولیدکننده محصول نهایی در کشور اجرایی شود زیرا متعهد هستند که به طور نمونه ۲۰۰ هزار موتورسیکلت مونتاژ کنند و اگر از سوی آنها اجرا نشود، شرایط پیشنهادی بسیار سخت خواهد شد.

محمودان در پاسخ به پرسشی مبنی بر وابستگی بالای قطعه‌سازان خودرویی و آسیب دیدن آنها، باعث شده به دنبال بازار صادرات باشند و چرا در چنین شرایطی صنعت قطعه در موتورسیکلت در این مسیر حرکت نمی‌کند، عنوان کرد: ابتدا باید اولویت‌بندی کرد. نخست باید تکلیف خدمات پس از فروش خودروسازان به وسیله نمایندگی‌ها (OEM) در داخل مشخص شود . نگرش اصلی در بحث صادرات تامین بازار داخل است. اگر امروز چین قطعه صادر می‌کند، ابتدا ۸۰درصد نیاز بازار خود را تامین و سپس به سمت صادرات حرکت می‌کند.

وی با بیان اینکه فعالان این صنعت در هندوستان نیز با این شیوه وارد بازارهای جهانی شده‌اند، تصریح کرد: بدون درنظر گرفتن بازار کشور هرگز نمی‌توانیم صادرات داشته باشیم. متاسفانه در صنعت موتورسیکلت بازیگران اصلی به اهمیت نقش خود واقف نیستند و شاید بسیاری از سازندگان موتورسیکلت هنوز قالب ندیده باشند.

او ادامه داد: شرکت‌های موتورسیکلت فعال در کشور به شدت بازارگرا بوده و خود را متعهد نمی‌دانند و قطعات را خود وارد می‌کنند و حتی برخی به عنوان تامین قطعات موردنیاز بازار لوازم یدکی این صنعت، واردات زیادی دارند؛ کالاهایی که در مقایسه با قطعات دیگر اهمیت کمتری دارند و برای ساخت آن در داخل مشکلی وجود ندارد. این تولیدکنندگان موتورسیکلت با واردات قطعات دچار این توهم هستند که برای تنظیم بازار کار منطقی انجام می‌دهند در حالی که هزینه برای واردات یک قطعه لاستیکی کم‌اهمیت که در داخل تولید می‌شود، کار مطلوبی نیست و حتی این تعهد در سازندگان موتورسیکلت وجود ندارد که از قطعات تولید داخل حداقل برای خدمات پس از فروش خود استفاده کنند.

این فعال صنعت قطعه گفت: ابتدا باید مونتاژکاران موتورسیکلت در کشور توجیه شوند و نقشه راه را برای آنها تفهیم کنیم.

نگاه متفاوت

محمودان در ادامه اظهار کرد: مشکل اساسی این است که بین دو صنعت خودرو و موتورسیکلت دچار افراط و تفریط شده‌ایم؛ به یک صنعت اهمیت زیادی داده شده، در حالی که دیگری به دست فراموشی سپرده می‌شود. امروز مدل‌های جدید زیادی از انواع موتورسیکلت‌ها وارد بازار شده که قطعات آنها بسیار کمیاب و نایاب بوده و همین امر باعث شده قیمت‌ها افزایش یابد.

نایب رییس انجمن تولیدکنندگان مجموعه قطعات موتورسیکلت اظهار کرد: در صنعت خودرو نگرش صنعتی حاکم است و نگرش بازرگانی فراموش شده و برعکس در صنعت موتورسیکلت نگاه بازرگانی حاکم بوده و فکری از صنعتی شدن وجود ندارد.

محمودان گفت: این مهم به عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت است که فعالان موتورسیکلت را توجیه کند. متاسفانه امروز برای تولید انجین هیچ کدام از کارخانه‌های داخلی حاضر به سرمایه‌گذاری ۲۰ تا ۳۰ میلیون تومانی نیستند در حالی که ۱۰۰ میلیون هزینه می‌کنند تا قانون را دور بزنند.

راه‌اندازی خطوط رنگ و بدنه

در ادامه برای جویا شدن از برنامه‌های انجمن تولیدکنندگان موتورسیکلت با هدف جذب سرمایه‌گذاری خارجی و همکاری‌های مشارکتی سراغ بهمن ضیامقدم، دبیر انجمن تولیدکنندگان موتورسیکلت رفته و نظر او را در این‌باره جویا شدیم.

او در گفت‌وگو با صمت افزود: بنا بر قانون جدید باید بخشی از قطعات از سوی تولیدکنندگان موتورسیکلت تولید شود. این در حالی است که امروز حدود ۶۰درصد قطعات موتورسیکلت‌های ساخت داخل از قطعه‌سازان داخلی تامین می‌شود اما بر اساس قانون جدید باید تولیدکنندگان موتورسیکلت همچون خودروسازان خطوط رنگ و بدنه را در واحدهای تولیدی خود داشته باشند. امروز این اتفاق در واحدهای تولیدی موتورسیکلت افتاده و در حال اجراست. این فعال صنعت موتورسیکلت در پاسخ به این پرسش که انجمن در بحث جذب سرمایه‌گذاری خارجی و همکاری با همتایان خارجی برنامه‌ای دارد یا خیر، گفت: انجمن تولیدکنندگان موتورسیکلت در صنعت قطعه تصمیم‌گیرنده نیست اما در بحث تولید محصول کامل، مذاکراتی در هیات مدیره انجمن انجام شده که بعضی شرکت‌ها هم‌اکنون برای همکاری با نشان‌های معتبر اروپایی در حال صحبت و رایزنی هستند.

او افزود: مرحله نخست بحث واردات است اما در ادامه در بخش تولید می‌توانند سرمایه‌گذاری داشته باشند اما در این زمینه چالش‌هایی وجود دارد که مانع حضور سرمایه‌گذار خارجی می‌شود و باید جداگانه به آن پرداخت.

همکاری‌های بین‌المللی

ضیامقدم در ادامه به همکاری ایران با تولیدکنندگان چینی اشاره کرد و گفت: حرکت‌هایی در صنعت موتورسیکلت داخل انجام و جلساتی با شرکت‌های بازرگانی وابسته به شرکت‌های چینی و ژاپنی برگزار شده است. آنها در حال پژوهش از توانمندی تولیدکنندگان ایرانی هستند تا نتایج را به شرکت‌های مربوط انعکاس دهند اما نتیجه نهایی منوط به جمع‌بندی آنهاست تا فعالیت‌های دو جانبه شکل گیرد.

به نظر می‌رسد مشکلات صنعت موتورسیکلت در کشور بیشتر از صنعت خودرو و برای صنعتی کردن محصولات خود است و این مشکلات به نوعی به واحدهای تولیدی قطعات موتورسیکلت نیز تسری پیدا کرده است.



حبیب‌الله محمودان

متاسفانه امروز برای تولید انجین هیچ یک از کارخانه‌های داخلی حاضر به سرمایه‌گذاری ۲۰ تا ۳۰ میلیون تومانی نیستند در حالی که ۱۰۰ میلیون هزینه می‌کنند تا قانون را دور بزنند



بهمن ضیامقدم

بنابر قانون جدید تولیدکنندگان موتور سیکلت همچون خودرو سازان باید خطوط رنگ و بدنه را در خط تولید خود راه‌اندازی کنند

روی خط خبر

واردات رسمی و بی‌منطق ۶۰۰ هزار تایر چینی

در حالی که انجمن واردکنندگان تایر معتقد هستند صنعت تایر کشور به لحاظ فناوری بسیار عقب است تولیدکنندگان داخل به این مسئله اعتراض دارند. به طوری که سخنگوی انجمن صنفی صنعت تایر ایران از واردات رسمی ۶۰۰ هزار تایر از سوی یکی از شرکت‌های تامین‌کننده قطعات خودروسازان به کشور خبر داد و گفت: درحالی‌که واردات تایرهای قاچاق تبدیل به معضلی برای صنعت تایر در کشور شده، مطلع شدیم که یکی از شرکت‌های تامین‌کننده قطعات خودروسازان در حال واردات ۶۰۰هزار تایر به کشور است. مصطفی تنها در گفت‌وگو با خبرخودرو افزود: این میزان واردات تایر به کشور از سوی یکی از شرکت‌های تامین‌کننده خط تولید خودروسازان رقم بسیار بالایی است در حالی که براساس بخشنامه‌ای که در ۲۴ آبان سال گذشته اعلام شده است به هیچ وجه خارج از سیستم واردات که وجود نمایندگی رسمی ثبت شده در کشور و خدمات پس از فروش است حتی خودروسازان نیز حق واردات تایر را ندارند جز در مواردی که تایری ساخت داخل نداشته باشیم. این در حالی است که تایری که در حال وارد شدن است رینگ ۱۴ بوده و انواع آنها به وسیله شرکت‌های داخلی تولید می‌شود. وی با انتقاد از واردات تایر به صورت رسمی گفت: اگر قرار باشد که بخشنامه‌های صادرشده به این سهولت تضعیف شوند نمی‌توان امیدی به اثربخش بودن آنها داشت. او با اشاره به ارائه نامه اعتراضی انجمن تایر به وزارت صنعت، معدن وتجارت اظهار کرد: معلوم نیست با چه منطقی این اقدام انجام شده است زیرا هیچ دلیلی ندارد که رینگ ۱۴ که در کشور تولید می‌شود از چین وارد شود در حالی که تایرهای تولیدی در ایران از تمامی رده‌های تایرهای چینی با کیفیت‌تر و ارزان‌تر است. وی تاکید کرد: به‌طور قطع سفارش خرید ۶۰۰ هزار تایر از کارخانه چینی ظلم به صنعت تایر و اقتصاد ملی است این در حالی است که در بسیاری از کشورها مانند امریکا برای واردات تایر تعرفه‌های بالایی را درنظر گرفتند چنانچه این مسئله مشکلات زیادی را برای تولیدکنندگان چینی ایجاد کرده است. البته برخی فعالان بین‌المللی در صادرات قطعه خودرو معتقدند برای داشتن بازار باید تعرفه‌ها صفر شود تا حالت رقابتی بین تولیدکنندگان برای ارتقای کیفی کالاها به وجود آید. تنها افزود: هم‌اکنون بهترین تایرسازان چینی با بیشتر از ۳درصد سود نمی‌توانند تایر عرضه کنند و بیشتر با قیمت تمام شده و تعداد معدودی نیز زیر قیمت تمام‌شده عرضه کالا دارند. وی گفت: در حال حاضر تعداد قابل‌توجهی از کارخانجات چینی تعطیل شده‌اند به‌طوری‌که در این راستا به تولیدکنندگان داخلی پیشنهاد خرید کارخانه‌های چینی داده شده است. سخنگوی انجمن تولیدکنندگان تایر تصریح کرد: ارزی که با این شرایط سخت حاصل می‌شود باید صرف توسعه کشور شود در حالی که با واردات در مسیر ضدتوسعه هزینه می‌شود. این اقدامات صنعت داخلی را فلج خواهد کرد چرا که به نوعی تزریق سم به کام تولید داخلی است. وی اظهار کرد: متاسفانه همچنان بسیاری از خودروهای صفری که از سوی کارخانه‌های داخلی به بازار عرضه می‌شوند دارای تایرهای خارجی و به طور عمده چینی است. مصطفی تنها با توجه به معضل قاچاق تایر به کشور گفت: در چنین شرایطی دولت ابتدا باید جلوی واردات رسمی را بگیرد و سپس نسبت به واردات قاچاق اقدام کند.

چالش داخلی‌سازی و کیفیت خودروها

در حالی که قطعه‌سازان معتقدند داخلی‌سازی خودروها را می‌توانند با ۶۰درصد آغاز کنند؛ رییس انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان گفت: حفظ حقوق مصرف‌کنندگان از نظر کیفیت خودروهای جدید مقدم بر داخلی‌سازی این محصولات است بنابراین داخلی‌سازی نباید منجر به کاهش کیفیت خودروها شود. محمد جعفری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: در قراردادهای جدید با خودروسازان خارجی موضوع داخلی‌سازی قطعات این خودروها مدنظر قرار گرفته است. وی با بیان اینکه داخلی‌سازی قطعات موجب ایجاد اشتغال و ارزش‌افزوده در داخل خواهد شد، خاطرنشان کرد: با این حال باید دقت شود که داخلی‌سازی باعث کاهش کیفیت خودروهای تولیدی در ایران نشود. رییس انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان ادامه داد: متاسفانه خطوط تولید برخی قطعه‌سازان داخلی قدیمی است از این‌رو برای حفظ کیفیت قطعات در فرآیند داخلی‌سازی باید نسبت به انتقال فناوری و به‌روزرسانی خطوط تولید این شرکت‌ها اقدام شود. در این رابطه، یکی از راه‌های نوسازی سرمایه‌گذاری از سوی خارجیان پیش‌بینی شده است و باید دید در این رابطه چقدر آنها از این امر استقبال خواهند کرد.

جعفری معتقد است بهترین کار در این زمینه این است که خودروسازان خارجی متعهد شوند در فرآیند تولید خودروهای جدید خود در ایران نسبت به سرمایه‌گذاری در شرکت‌های قطعه‌سازی منتخب و انتقال فناوری به این شرکت‌ها اقدام کنند.

جعفری با بیان اینکه متاسفانه تجربیات گذشته نشان داده داخلی‌سازی برخی خودروها منجر به کاهش کیفیت این محصولات می‌شود، تصریح کرد: اگر مصرف‌کنندگان بخواهند بین خودرو داخلی‌سازی شده بی‌کیفیت و خودرو با کیفیت مونتاژی انتخاب کنند خودرو مونتاژی را انتخاب خواهند کرد بنابراین این واقعیت باید مدنظر خودروسازان قرار گیرد.

یادداشت



همه موظف به پاسخگویی هستیم

احد میرزایی
کارشناس صنعت خودرو

اهتمام ویژه نسبت به امر پاسخگویی، امروز به‌عنوان یک شاخص مهم در جوامع توسعه‌یافته و درحال توسعه به شمار می‌آید.

صاحبنظران پاسخگویی را اینطور تعریف می‌کنند: پاسخگویی مجموعه‌ای از روابط اجتماعی است که براساس آن شخص برای توضیح و توجیه رفتار و عملکرد خود، احساس تعهد می‌کند. به عبارت دیگر فرد الزام دارد به توضیح و توجیه روابط با سایر افراد و نحوه اجرای مسئولیت‌ها و وظایف خود بپردازد. پاسخگویی یکی از راه‌های ایجاد اعتماد عمومی است و در حقیقت نوعی ارائه گزارش است. گزارشی که اطلاعات را در زمان، مکان و شکل مناسب در اختیار تصمیم‌گیرندگان قرار می‌دهد.

پاسخگویی، شفافیت و تعهد متقابل را ترویج داده و ترغیب می‌کند و باعث می‌شود مجریان، مسئولیت آنچه را که انجام داده و خدماتی را که ارائه می‌دهند به عهده‌گیرند، کیفیت کار خود را تضمین کنند و همواره در پی بهبود کارکردها و ماموریت‌های خود باشند.

همانطور که از این تعریف برمی‌آید، مهم‌ترین ویژگی اهتمام به امر پاسخگویی، ایجاد تعهد و ضرورت توجه به امر شفافیت است؛ حال اگر این امر در یک سازمان مانند گروه خودروسازی سایپا موردتوجه قرار گیرد می‌تواند زمینه رشد و بالندگی را در بسیاری از بخش‌ها فراهم کند؛ با طرح یک مثال این موضوع را روشن‌تر می‌کنیم:

تصور کنید سازمان برخوردار از کارکنانی است که روزانه گزارشی از فعالیت‌ها و اقدامات خود آماده کرده و در اختیار رئیسان و مدیران‌شان قرار می‌دهند، این افراد موظفند روزانه مسائل و اهم مسئولیت‌های انجام شده خود را مطرح کنند و موردپرسش قرار گیرند. این امر کمک می‌کند نقاط قوت و ضعف فعالیت‌ها شناسایی شده و تلاش برای رفع موانع شتاب گیرد. اقدامات افراد شفاف می‌شود و همه از میزان توانمندی، دانش و تعهد سازمانی یکدیگر آگاه می‌شوند. در این سازمان، چون افراد در معرض پرسش قرار می‌گیرند و خود را نیز موظف به پاسخگویی می‌دانند، در نتیجه تلاش برای ارتقای مهارت‌ها و بهبود فعالیت‌ها در این سازمان هرگز متوقف نخواهد شد؛ نیروی انسانی چنین سازمانی برخوردار از تعهد بالا، مسئولیت‌پذیری، روحیه مشارکت و خلق و خوی پیشرفت است.

در چنین سازمانی، پاسخگویی تبدیل به ابزاری شده که به وسیله آن، سازمان از یک نیروی پیش‌برنده برخوردار است و اجزای این سازمان یعنی نیروی انسانی آن، همواره نگران نقش خود در اجتماع هستند و تلاش می‌کنند تصویری مطلوب و موثر از خود نشان دهند.

در چنین سازمانی پدیده «سنجش» به‌عنوان یک دستورکار کلی و به‌صورت یک شاخص پیش‌فرض تعیین شده و همه اقدامات، فرآیندها و نتایج حاصل از آن موردسنجش قرار می‌گیرند.

سازمانی که برخوردار از شاخص پاسخگویی باشد، در کنار ارتقای جایگاه درونی خود، می‌تواند بر محیط پیرامونی نیز تاثیر زیادی داشته باشد. بنابراین می‌توان اینگونه گفت که نیاز امروز سایپا اهتمام همگانی به امر پاسخگویی است و این اصل به‌عنوان یکی از مصداق‌های رفتاری مشارکت و مسئولیت‌پذیری در گروه شناخته می‌شود.

خبر

معاینه فنی کاربراتوری‌ها نیازمند همکاری فرادستگاهی

رییس ستاد مرکزی معاینه فنی خودروهای تهران درباره آلایندگی موتورسیکلت‌های کاربراتوری گفت: مطالعات بسیاری از سوی کارشناسان روی آلایندگی خودروها انجام شده که بر مبنای آن ۱۶درصد از آلودگی هوای شهر تهران به‌دلیل تردد موتورسیکلت‌های کاربراتوری در سطح پایتخت است.

سید نواب حسینی‌منش در گفت‌وگو با خبر خودرو افزود: پیگیری اجرای طرح عدم شماره‌گذاری و پلاک‌گذاری موتورسیکلت‌های کاربراتوری از سوی دولت یکی از دستاوردهای مهم شهرداری تهران در سال گذشته بود که براساس آن امسال دیگر موتورسیکلت‌های کاربراتوری تولید و شماره‌گذاری نخواهند شد.

وی تصریح کرد: ترغیب و مجاب شدن راکبان موتورسیکلت‌ها به دریافت معاینه فنی از مراکز معتبر برای آزمایش آلایندگی وسیله نقلیه نیازمند همکاری فرادستگاهی همه ارگان‌های ذی‌ربط است چراکه شهرداری تهران نمی‌تواند به تنهایی پاسخگوی اجرای این فرآیند باشد.

رییس ستاد مرکزی معاینه فنی خودروهای تهران با بیان اینکه شهرداری تهران بستر انجام معاینه فنی موتورسیکلت‌ها را همچون خودروها فراهم کرده است، خاطرنشان کرد: دریافت معاینه فنی برای موتورسیکلت‌های کاربراتوری باید به شکل قانونی مصوب درآید و نظارت بر پلاک‌گذاری و شماره‌گذاری این مدل موتورسیکلت‌ها افزایش یابد تا از تردد همه موتورسیکلت‌های غیراستاندارد و آلاینده در سطح پایتخت جلوگیری شود و شاهد کاهش آلودگی هوا در آینده نزدیک باشیم.

مواد ترموپلاستیک مقاوم برای موتورهای احتراق داخلی

گروه خودرو



دو راهکاری که امروز خودروسازان را به تلاش برای ارتقای عملکرد خودرو تشویق کرده است به‌کارگیری موتورهای کوچکتر در ازای تولید با توان بیشتر و همچنین اعمال کاهش وزن در هر یک از اجزای خودرو بوده که امکان‌پذیر است. برای تحقق هدف دوم یعنی کاهش وزن گاهی به‌کارگیری مواد ترموپلاستیک (thermoplastics) به عنوان مواد سازنده در طراحی ابزار و وسایل، ویژگی‌هایی همچون وزن کمتر و عملکرد بهتر را نسبت به استفاده از فلزات درپی دارد. رایج ترین ماده ترموپلاستیکی که در ساخت اجزای موتور مورداستفاده قرار می‌گیرد، پلی‌آمید (Polyamid) است که به صورت رایج در تولید، منیفولد (چندراهه) هوای ورودی مورد استفاده قرار می‌گیرند و در واقع نزدیک به ۳۰ سال است که از پلی‌آمیدهایی همچون PA۶ و PA۶۶ در ساخت اجزای خودرو استفاده می‌شود. این مواد استحکام مکانیکی منحصر به فردی دارند و قادر هستند در محیط‌هایی با محدوده دمایی ۱۸۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد کارکردی مطلوب داشته باشند.

مواد ترموپلاستیک در موتورهای توربوشارژ

در موتورهای توربوشارژ، توربینی در مسیر گازهای خروجی قرار می‌گیرد تا کمپرسوری که قرار است هوای ورودی را با فشار بیشتر به سیلندرها تزریق کند، به حرکت درآورد بنابراین دمای هوای ورودی به علت اعمال فشار سریع، بالا می‌رود و احتمال احتراق خود به خودی را هنگام تزریق بنزین افزایش می‌دهد. حال برای جلوگیری از این اتفاق نیاز به یک وسیله کمکی احساس می‌شود که امروز با به‌کارگیری کولر هوای شارژ (charge air cooler) که نوعی اینترکولر(intercooler) است بین توربوشارژر و منیفولد هوای ورودی این نیاز برطرف شده است. این نیاز زمانی احساس می‌شود که در بعضی از طراحی‌های موتور توربوشارژ، دمای هوایی که از توربوشارژر خارج می‌شود به بزرگی ۲۳۰ درجه سانتیگراد است که حتی در شرایط اعمال فشار زیاد این دما می‌تواند به ۲۶۰ درجه سانتیگراد نیز برسد. CAC یا اینترکولر وسیله‌ای است که عمل تبادل گرما را به شکل «هوا به هوا» و «هوا به مایع» در موتورهای توربوشارژ و سوپرشارژ انجام می‌دهد. درواقع اینترکولر در شرایط نزدیک به حالت هم‌فشار با کاهش دمای هوای ورودی و افزایش چگالی آن باعث می‌شود هوای بیشتری وارد موتور شود که این امر افزایش عملکرد حجمی را درپی دارد. امروز توسعه اینترکولرهای «هوا به مایع» به علت کاهش طول لوله هوا که کاهش افت فشار آن را در پی دارد رونق یافته است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که بهترین ماده سازنده برای طراحی منیفولد هوای ورودی (AIM) برای موتور توربوشارژ ماده‌ای است که بتواند دو خواسته کاهش وزن و استحکام در برابر دمای بالا را پاسخگو باشد که یکی از این گزینه‌ها، می‌تواند مواد ترموپلاستیک باشد.

شرکت هلندی DSM (Dutch State Mines) که یکی از پیشگامان تولید قطعات موتور است توانسته مجموعه‌ای از مواد ترموپلاستیک با کارآیی بالا را برای تولید منیفولد هوای ورودی ارائه دهد .

همچنین این شرکت هلندی توانسته است که یکی از آخرین توسعه‌ها در موتورهای توربوشارژ یعنی الحاق اینترکولر به منیفولد هوای ورودی و استفاده از مایع به جهت خنک کردن موثرتر هوا به جای استفاده از سیستم «هوا به هوا» را ارائه دهد. این فناوری منجر به کاهش طول لوله‌گذاری می‌شود که در گذشته این لوله‌گذاری به دلیل رساندن سیستم «هوا به هوا» به جلوی خودرو انجام می‌شد. شرکت DSM در این فناوری جدید از ماده Stanyl polyamide ۴۶ که ابداع خود شرکت است استفاده می‌کند که در واقع این ماده، پلی‌آمیدی است که به طور ذاتی خواص گرمایی بهتری نسبت به پلی‌آمیدهای معمولی را دارا بوده و از ۴۰ درصد فایبر گلاس فشرده تشکیل شده است.

علی اسراری - کارشناس ارشد ایران‌خودرو
سید مرتضی قدمگاهی - کارشناس ارشد ایران‌خودرو
علیرضا میرزامحمدی - کارشناس ارشد صنعت خودرو



الحاق اینترکولر «هوا به مایع» (LCAC) به منیفولد هوای ورودی (AIM)

درواقع الحاق اینترکولر «هوا به مایع» (LCAC) به منیفولد هوای ورودی (AIM) از جنس Stanyl polyamide ۴۶ منجر به برداشتن یک گام موثر در بهبود عملکرد موتور، کاهش تاخیر در عمل توربوشارژ شده است که البته هنوز کمبودهایی در این فناوری احساس می‌شود. برای نمونه این الحاق باعث تغییر هندسه منیفولد می‌شود که این تغییر هندسه می‌تواند منجر به کاهش سختی و استحکام منیفولد شده و این امر در دماهای بالا می‌تواند اثرگذار تر باشد. همچنین هندسه جدید باید از موادی ساخته شود که اگر برای نگهداری سایر قسمت‌ها نیاز به اعمال فرآیند جوش باشد، محدودیتی را ایجاد نکند.



علی اسراری



سید مرتضی قدمگاهی

علیرضا میرزامحمدی

افزایش تمایل نظام بانکی برای همکاری با سایپا



در راستای همکاری‌های دوجانبه مالی، نشست دوجانبه صنعت و بانک با حضور مهدی جمالی مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا و هادی اخلاقی‌فیض‌آثار مدیرعامل بانک ملت و مدیران ارشد دو طرف برگزار شد.

به گزارش سایپانیوز، مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا درباره افزایش تعاملات بیشتر صنعت خودروسازی و صنعت پولی و مالی کشور گفت: صنعت خودرو به‌عنوان موتور مولد تولید همواره نقش مهمی در رشد اقتصادی کشور داشته است.

وی اظهار کرد: سایپا امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵۳/۲درصد افزایش تولید داشته که این مهم بدون کمک سیستم پولی و مالی کشور امکانپذیر نبوده و امید است بانک ملت با توجه به جایگاه ارزنده‌ای که در داخل و خارج از کشور دارد به بخش اعتباری، ریالی و ارزی گروه سایپا در راستای توسعه زیرساخت و افزایش تولید کمک کند.

جمالی افزود: سایپا با رشد و افزایش تولید امسال، نزدیک به نیم درصد به رشد اقتصادی کشور کمک کرده است و اگر سیستم مالی کشور نگاه ویژه‌ای به صنعت خودرو به‌عنوان موتور مولد اقتصاد کشور داشته باشد، رشد ۵درصدی که از اهداف اقتصادی کشور است دور از دسترس نیست.

مدیرعامل گروه سایپا عنوان کرد: با رونق و رشد چرخه تولید شرکت سایپا، صنایع دیگر ازجمله فولادسازی، نساجی، پلیمر و لاستیک نیز فعال شده و این موضوع می‌تواند موجب ایجاد اشتغال و رشد تولید ناخالص داخلی شود.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به حضور ۱۲۰۰ قطعه‌ساز به‌عنوان زنجیره تامین گروه سایپا و نقش آنها در رشد و توسعه صنعت خودروسازی، لازم است این شرکت‌های قطعه‌ساز نیز از حمایت‌های مالی بانک‌ها درباره اختصاص منابع ریالی و ارزی برخوردار شوند.

وی افزود: سایپا برای نخستین‌بار در صنعت کشور، اوراق مشارکت به ارزش ۵هزار میلیارد ریال در سیستم مالی عرضه کرده و امید است با حمایت‌های بانک ملت و سایر بانک‌ها در راستای موانع و مشکلاتی که صنایع کوچک و بزرگ با آن درگیر هستند، شاهد رشد و توسعه صنعت خودروسازی کشور باشیم و این همکاری‌های دوجانبه در نهایت موجب ارتقای صنعت کشور خواهد شد.

در ادامه نشست، هادی اخلاقی مدیرعامل بانک ملت درباره همکاری دوجانبه بانک و صنعت گفت: بخش تولید به‌طور کلی و صنعت خودروسازی به‌صورت مشخص تاثیر قابل‌توجهی در تحریک و ارتقای سطح تولید ناخالص داخلی دارد. بانک ملت نیز خود را موظف می‌داند تا در کنار صنعت خودرو کشور که یکی از سرمایه‌های وزین نظام اقتصادی کشور است از لحاظ تعاملات داخلی و بین‌المللی در راستای ارتقای ظرفیت‌های تولید داخلی، همراه این صنعت مولد باشد.

مدیرعامل بانک ملت افزود: بانک ملت در تامین منابع موردنیاز برای طرح‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت از جمله سرمایه در گردش، در راستای افزایش ظرفیت‌های تولید گروه سایپا آمادگی دارد تا در حد امکان موانع و مشکلات مالی پیش‌روی تولیدکنندگان را در راستای سال اقتصاد مقاومتی و اقدام و عمل تسهیل کند.

وی گفت: درخواست‌های گروه سایپا درباره افزایش خطوط اعتباری، تامین منابع لازم برای اختصاص تسهیلات ارزی، ایجاد ظرفیت‌هایی برای صدور ضمانتنامه‌ها و ال‌سی در این نشست موردتوافق قرار گرفت و امید است با توجه به هماهنگی‌های انجام شده تا یک ماه آینده تمامی توافق‌ها عملیاتی شود.

وی درباره شرایط مالی و تولید شرکت سایپا عنوان کرد: ارزیابی نظام بانکی با توجه به عملکردی که براساس صورت‌های مالی سایپا وجود دارد حاکی از این است که ظرفیت‌های گروه سایپا ارتقای محسوسی پیدا کرده و به واسطه همین رشد و ارتقای ظرفیت‌هاست که از طرف نظام بانکی تمایل به همکاری با گروه سایپا همواره زیاد است.

وی در پایان گفت: بعد از برجام توافق‌هایی که صنعت خودرو از جمله سایپا با موسسات و شرکت‌های مطرح خودروساز خارجی داشت نشان از توان و اعتبار گروه سایپا در سطوح داخلی و خارجی است که منجر به سرمایه‌گذاری و همکاری مشترک می‌شود و امیدواریم بانک ملت در همین راستا بتواند همکاری‌های بیشتری با گروه سایپا داشته باشد که موجب افزایش ظرفیت‌های صنعت خودروسازی در داخل کشور شود.

تولید ایران‌خودرو خراسان از مرز یک میلیون دستگاه گذشت

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: ایران‌خودرو خراسان با تعهد به الزامات صنعت سبز و با اصل قرار دادن حفظ محیط‌زیست تاکنون موفق به تولید یک میلیون خودرو در استان شده است.

به گزارش ایسنا، راضیه علیرضایی با اشاره به اینکه این شرکت بزرگترین بنگاه صنعتی اقتصادی شرق کشور است، افزود: این شرکت با ایجاد ۴هزار و ۳۰۰ فرصت شغلی پایدار و تولید روزانه ۶۰۰ خودروسواری و شاسی‌بلند (SUV) تنها تولیدکننده خودروهای سوزوکی گرندویتارا، هایما(اس۷) و پژو ۴۰۵ در ایران است و محصولات تولیدی این شرکت به کشورهای خاورمیانه نیز صادر می‌شود.

وی تصریح کرد: ایران‌خودرو خراسان دارای سیستم تصفیه‌خانه آب صنعتی و بازیافت روزانه ۸۰۰ مترمکعب پساب صنعتی بوده و بالاترین نشان کیفیت در خودروهای تولیدی را کسب کرده است. همچنین استقرار سیستم مدیریت یکپارچه ایمنی، بهداشت شغلی، کیفیت و محیط‌زیست از IMQ ایتالیا، بازیافت روزانه ۲ تن پسماند سالن رنگ و تولید کفپوش صنعتی از آن از دیگر خدمات ارزنده ایران‌خودرو خراسان است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی با بیان اینکه این شرکت موفق به کسب عنوان‌های واحد نمونه صنعتی استان در سال‌های ۹۴ و ۹۵ شده است، گفت: کسب عنوان کارآفرین برتر استان در سال ۹۴، واحد نمونه صنعتی جشنواره امتنان در سال‌های ۹۴ و ۹۵ و تقدیرنامه ۳ ستاره جایزه تعالی منابع انسانی از انجمن مدیریت منابع انسانی ایران از دیگر افتخارات این شرکت است.

علیرضایی تاکید کرد: سال ۱۳۸۴ با راه‌اندازی خطوط تولید ایران‌خودرو خراسان و تجاری‌سازی محصولات این شرکت ۴۰۰ فرصت شغلی در ایران‌خودرو خراسان ایجاد شد که با افزایش تدریجی تولید و گسترش سالن‌های تولیدی این عدد امسال به ۴۳۰۰ نفر افزون شده است که از این تعداد، با توجه به افزایش تیراژ خودروهای SUV در خطوط تولید ایران‌خودرو خراسان ۳۰۰ نفر در ۸ ماه نخست سال ۹۵ در شرکت مشغول به کار شده‌اند.

پیشگیری از وقوع جرائم در شهرک‌های صنعتی

دوره آموزشی آشنایی با موضوع پیشگیری از وقوع جرائم در سالن اجتماعات شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی با حضور معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم رییس کل دادگستری این استان برگزار شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی، معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم رییس کل دادگستری خراسان رضوی از برنامه‌ریزی جامع در حوزه پیشگیری از وقوع جرم در استان خبر داد و گفت: این مجموعه قضایی در تلاش است با استفاده از توان تمامی دستگاه‌های اجرایی فرآیند پیشگیری از وقوع جرم و آسیب‌های اجتماعی را طبق بند ۵ اصل ۱۵۶ قانون اساسی مدیریت کند. سیدامیر مرتضوی با تشریح عملکرد معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل این استان با بیان اینکه با توجه به حجم بالای فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی، امنیتی انتظامی و قضایی مرتبط با بحث پیشگیری از وقوع جرم و آسیب‌های اجتماعی و استفاده از توان متخصصان و صاحب‌نظران تمامی حوزه‌ها و با وجود تنگناهای مالی و نوپا بودن تشکیل این معاونت، برنامه‌های اجرا شده را از کیفیت و کمیت مطلوبی برخوردار دانست. معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری خراسان رضوی از برنامه‌ریزی جامع در حوزه پیشگیری از



وقوع جرم در استان خبر داد و گفت: این مجموعه قضایی در تلاش است با استفاده از توان تمامی دستگاه‌های اجرایی فرآیند پیشگیری از وقوع جرم و آسیب‌های اجتماعی را طبق بند ۵ اصل ۱۵۶ قانون اساسی مدیریت کند. وی مجموعه اقدامات و فعالیت‌های اجرا شده در سال ۱۳۹۵ در حوزه پیشگیری از وقوع جرم و آسیب‌های اجتماعی را موثر دانست و خاطرنشان کرد: اگرچه پارامترهای ویژه‌ای که نشانگر وضعیت ارتکاب جرائم هستند در بیشتر موارد سیر نزولی دارند ولی در پاره‌ای موارد آسیب‌شناسی علم‌گرایانه و خردمدارانه با توجه به ناحیه جغرافیایی جرائم ارتکابی و صرف‌نظر از زائرپذیر بودن استان و داشتن جمعیت غیرثابت و متغیر، تلاشی هدفمند در جهت مهار سطح ارتکاب جرم و پایین آوردن میزان جرائم ارتکابی ضروری به نظر می‌رسد. در ادامه این دوره آموزشی مسعود مهدی‌زاده مقدم، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی چاره‌سازترین روش سالم‌سازی جامعه را ارتقای فرهنگ مردم دانست و افزود: مردمی کردن فرآیند پیشگیری و ارتقای دانش فردی و اعتقادات مذهبی چاره‌سازترین سالم‌سازی جامعه و اجتماعی کردن دوباره مجرمان و بزه‌دیدگان خواهد بود. وی افزود: رمز موفقیت در مقوله پیشگیری از وقوع جرم و سالم‌سازی جامعه، ایمان و اعتقاد به این کار است.

نگاه صمت به اهمیت بهسازی تجهیزات واحدهای صنعتی

سوار بر موج نوسازی در سال آینده



صفیه رضایی
گروه صنایع کوچک

کاهش قیمت تمام‌شده تولید، توسعه و تولید محصول باصرفه و متناسب با نیاز روز و بالا رفتن بهره‌وری از نتایج تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات در واحدهای صنعتی است. هرچند تمامی واحدهای صنعتی کوچک و متوسط توان مالی کافی برای انجام این مهم را ندارند اما حمایت دولت در قالب طرح رونق تولید و اعطای تسهیلات می‌تواند به آنها کمک کند به‌ویژه در استان‌های صنعتی که پیشینه تولید و کارکرد ماشین‌آلات در واحدهای صنعتی آنها بیشتر است همچون تبریز؛ شهری که مسئولان صنعتی آن معتقدند با وجودی که امسال اعتبارات نوسازی ماشین‌آلات واحدهای صنعتی درنظر گرفته نشده، روند ورود ماشین‌آلات جدید در واحدهای صنعتی آن بیشتر از گذشته است. با این حال همواره نوسازی ماشین‌آلات واحدهای صنعتی در برخی صنایع این استان همچون چرم، کفش، نساجی و خودروسازی بیشتر مورد توجه است. آن هم در حالی که طرح نوسازی طرحی کلان و کشوری است و نمی‌توان گفت در یک استان باید بیشتر از استان دیگر این طرح شتاب گیرد، تا بتوان اثرها و نتایج آن را در هر استان به‌صورت مجزا بررسی کرد.

بالا بودن قیمت تمام‌شده تولید همواره یکی از چالش‌های صنعت است. از این رو بر راهکارهایی تاکید می‌شود که بتوان قیمت تمام‌شده تولید را پایین آورد. یکی از این راهکارهایی که در هر صنعتی چاره‌ساز می‌شود، نوسازی و تجهیز ماشین‌آلات خطوط تولید است؛ چراکه با وجود ماشین‌آلات قدیمی نمی‌توان قیمت تمام‌شده تولید را پایین آورد.

.این موضوع مهم در استان‌هایی که در زمینه صنعت پیشتازتر از بقیه هستند، بیشتر صدق می‌کند؛ چرا که به نظر می‌رسد در این استان‌ها به دلیل پیشینه صنایع ضرورت نوسازی صنایع بیشتر احساس می‌شود. هرچند سیاست نوسازی ماشین‌آلات طرحی کلان و کشوری است با وجود این، به تناوب و در هر استان نیز قابل پیگیری است به‌ویژه برای واحدهای صنعتی که در شهرک‌های صنعتی مستقر هستند و مورد حمایت ویژه دولت قرار می‌گیرند. یکی از این استان‌ها، تبریز است استانی صنعتی و با قابلیت‌هایی که نیاز به گفتن ندارند.

چالش‌های اصلی واحدهای صنعتی

سید مرتضی نیرومنداسکویی، مدیرعامل شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی در این زمینه به صمت گفت: نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات برعهده واحدهای صنعتی است. با این حال، تسهیلات رونق تولید که به واحدهای صنعتی داده می‌شود می‌تواند در تهیه و تجهیز ماشین آلات کارخانه‌های آنها نیز صرف شود.

نیرومنداسکویی گفت: هرچند آمار دقیق از میزان ورود ماشین‌آلات و تجهیزات با هدف نوسازی واحدهای صنعتی را در ذهن ندارم با این حال می‌توان گفت که روند واردات تجهیزات در کارخانه‌ها بیشتر از گذشته شده است.

مدیرعامل شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی با اشاره به اهمیت نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات و تجهیزات واحدهای صنعتی گفت: در بررسی نتایج پایش واحدهای صنعتی مشخص شد که نوسازی ماشین‌آلات در کنار کمبود نقدینگی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین مشکلات تولید است به عبارتی، خوداظهاری واحدهای صنعتی نشان داد که یکی از اصلی‌ترین مشکلات صنعت، فرسوده بودن ماشین‌آلات است. به علاوه اینکه امکان تجهیز یا تعمیر ماشین‌آلات برای آنها فراهم نیست. این‌گونه است که واحدهای صنعتی نمی‌توانند محصول نهایی را که مدنظر مصرف‌کننده نهایی است تولید کنند.

حمایت از واحدهای صنعتی

وی با بیان اینکه طرح رونق تولید و اعطای تسهیلات می‌تواند مسیری برای نوسازی ماشین‌آلات واحدهای صنعتی باشد، گفت: تعداد اندکی از واحدهای صنعتی می‌توانند به نوسازی تجهیزات تولید خود اقدام کنند؛ چراکه بنیه مالی کافی ندارند. از این‌رو لازم است که از واحدهای صنعتی حمایت به عمل آید.

صنایع اولویت دار

حسین نجاتی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان‌شرقی نیز در این زمینه به صمت گفت: نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات تولید در واحدهای صنعتی جزو برنامه اصلی و بااهمیتی است که در طرح رونق تولید نیز به آن پرداخته شده است به ویژه در نوسازی تجهیزات و قطعات صنایع خودروسازی، غذایی و نساجی که در اولویت پرداخت تسهیلات قرار دارند. البته اگر محرز شود که واحدهای صنعتی قصد نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات خود را دارند که باعث پویایی در تولید و رونق صادرات می‌شود، آنها را در ردیف اعطای تسهیلات قرار می‌دهیم. همچنین برای واحدهای صنعتی که ماشین‌آلات جدید از کشورهای دیگر وارد می‌کنند معافیت‌های گمرکی لحاظ می‌شود.

وی گفت: بالا رفتن قیمت دلار و یورو و کمبود نقدینگی از موانع اصلی برای نوسازی ماشین‌آلات در واحدهای صنعتی است. بدهکاری واحدهای صنعتی و ناتوانی در دریافت تسهیلات بانکی نیز مزید بر علت شده است. با وجود این، دولت از واحدهای صنعتی که بخواهند ماشین‌آلات خط تولید خود را نوسازی کنند، حمایت خواهد کرد.

نوسازی؛ طرحی کلان و کشوری

مجید یاریگر، معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی نیز به صمت گفت: نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات و تجهیزات واحدهای صنعتی موضوع جدیدی نیست؛ چراکه همواره بخشی از تسهیلات به این حوزه اختصاص داده می‌شد. با این حال، به نوسازی و بهسازی تجهیزات در برخی از صنایع توجه ویژه‌ای می‌شود؛ به عنوان نمونه نوسازی ماشین‌آلات واحدهای صنعتی در صنایع نساجی یک طرح جداگانه دارد که از حدود ۸ سال پیش بر روی آن تمرکز شده است. در این راستا قانونی نیز تدوین شده که هر واحد صنعتی که اقدام به نوسازی ماشین‌آلات خود کند، امتیازاتی دریافت می‌کند از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که موضوع نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات واحدهای صنعتی طرحی کلان و ملی است که هر استان به صورت جداگانه برای آن برنامه تهیه نمی‌کند بلکه تابع سیاست‌های کلان وزارت صنعت، معدن و تجارت هستند. یاریگر افزود: بانک‌های عامل نیز تا زمانی که سیاست‌های تکلیفی برای اعطای تسهیلات با هدف نوسازی تجهیزات به آنها داده نشود به تشخیص خود عمل می‌کنند. همچنین در زمینه نوسازی تجهیزات در مقطعی به بعضی از صنایع بیش از بقیه توجه شده است. به عنوان نمونه به برخی از صنایع که می‌توانند بازار جهانی داشته باشند بیشتر توجه می‌شود همچون قطعات خودرو. وی با بیان مختصات اعتبارات درنظر گرفته شده برای نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات واحدهای صنعتی گفت: در سال جاری هنوز اعتباراتی برای نوسازی درنظر گرفته نشده و تسهیلات تنها در راستای رونق تولید است. به عبارتی، تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی درنظر گرفته شده برای تحرک در تولید با کمک تزریق سرمایه در گردش است. با این حال نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات در سال آینده و مرحله دوم بعد از تحرک در تولید است که البته با نظر سیاست‌گذاران به انجام می‌رسد. معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی با بیان اینکه نوسازی و بهسازی ماشین‌آلات از الزامات توسعه صنعتی است، گفت: این نوسازی و بهسازی برای صنایعی درنظر گرفته می‌شود که قادر هستند در بازارهای جهانی حضور یابند. به عنوان نمونه، چرم، کفش و نساجی در دو حوزه ریسندگی و بافندگی و قطعه‌سازی خودرو در اولویت این بازسازی هستند. البته هر از گاهی روند نوسازی از جانب واحدهای صنعتی و برخی انجمن‌ها دنبال می‌شود. برای مثال، انجمن صنایع نساجی تبریز با ژاپنی‌ها مذاکره کرده تا به صورت فاینانس برخی از ماشین‌آلات تولید را نوسازی کنند. همچنین تعدادی از واحدهای تولیدی کفش با اروپایی‌ها در این زمینه مذاکره داشته‌اند. یاریگر با اشاره به حمایت‌های دولت برای واردات ماشین‌آلات گفت: برای ورود ماشین‌آلات دست دوم وزارت صنعت، معدن و تجارت مجوزهایی داده است. البته نوسازی ماشین‌آلات نیازمند سیاست کلی و در سطح کلان است همچنین نیازمند ایجاد نوعی موج نوسازی در میان صنایع با اهمیت است. البته در حوزه نساجی موج نوسازی باعث تحرک در بخشی از این صنعت شد. البته نظر سیاست‌گذاران و کارشناسان به صورت متمرکز و کلان در این زمینه مطرح است که استان‌ها نیز به تبع آن می‌توانند آن سیاست‌ها را اجرایی کنند.

وی تاکید کرد: برای توسعه محصول و دستیابی به بازار جهانی باید فراتر از بازارهای داخلی فکر کنیم. برای این منظور یا باید خط تولید جدید راه‌اندازی کنیم یا اینکه بازسازی و نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات واحدهای صنعتی متناسب با نیازهای بازار مدنظر قرار گیرد؛ این سیاستی است که به طور قطع پیگیری می‌شود.

یاریگر گفت: برآورد می‌شود که در سال آینده موج نوسازی صنایع ضروری است. در کنار آن هیچ کدام از استان‌ها نمی‌توانند به صورت جداگانه برای این طرح عمل کنند چرا که به منابعی نیاز دارند که در دست بانک‌ها است. از این رو نیاز است برای پیگیری این طرح سیاست‌های متمرکز ابلاغ شود که بانک‌ها نیز به سمت آن هدایت شوند.

چند نکته

به گزارش صمت اصلی‌ترین نکته‌ای که در زمینه بکارگیری تجهیزات و ماشین‌آلات مورد بحث است بروزرسانی آنها با دانش فنی است. دانشی فنی که انتقال آن باید به صرفه بوده و توجیه اقتصادی داشته باشد. به علاوه اینکه تولیدکننده یا سرمایه‌گذار صنعتی بتواند با قیمت مناسب آن را تهیه کند. این اما و اگرها درباره تجهیزات و ماشین‌آلات باعث می‌شود نتوان به قطعیت گفت که هر تولیدکننده یا مدیر صنعتی می‌تواند هر زمان اراده کرد تجهیزات فرسوده را نوسازی کند. نکته دیگر اینکه نمی‌توان یک قاعده کلی برای نقش تجهیزات و ماشین‌آلات در افزایش بهره‌وری درنظر گرفت؛ چراکه دوره استهلاک ماشین‌آلات متفاوت است. ممکن است یک ماشین در کارخانه فولاد تا ۲۰ سال کارآیی داشته باشد در حالی که یک ماشین در کارخانه مربوط به صنایع الکترونیک دو سال بیشتر پاسخگوی نیاز آن نباشد. همچنین در هر واحد تولیدی ماشین‌آلات در کنار نیروی انسانی نقش مهمی در افزایش نتایج بهره‌وری و بهبود کیفیت فرآیند تولید و سودآوری دارند. بسیار دیده شده کارخانه‌هایی که نتوانسته‌اند دستگاه‌های خط تولید خود را بروزرسانی کنند و پس از مدتی یا ورشکست شده‌اند یا بهره‌وری کمی داشته‌اند. در حالی که بسیاری از کارخانه‌ها، امروزه خط تولید مکانیزه دارند و حجم نیروی انسانی در آنها تنها در بخش‌های «آراندی» فعالیت می‌کنند. حتی در مونتاژ نیز دخالت انسان کمتر شده است. از این رو هر چقدر کارخانه‌ها با فناوری روز مجهز شود تولیدات با سرعت و میزان اثربخشی و بازدهی افزایش می‌یابد.



حسین نجاتی

بالا رفتن قیمت دلار و یورو و کمبود نقدینگی از موانع اصلی نوسازی ماشین‌آلات در واحدهای صنعتی است



مرتضی نیرومنداسکویی

تسهیلات رونق تولید که به واحدهای صنعتی داده می‌شود می‌تواند در تهیه و تجهیز ماشین آلات کارخانه‌های آنها نیز صرف شود



مجید یاریگر

نوسازی ماشین‌آلات نیازمند سیاست کلی و در سطح کلان است

یادداشت



مدیریت نوسازی

صفیه‌رضایی/روزنامه‌نگار

یکی از اصلی‌ترین موضوعاتی که در دوره پسابرجام مطرح شد، احیا و نوسازی واحدهای صنعتی تعطیل است. این چالشی‌ترین موضوعی است که هم‌اکنون بر سر زبان‌هاست؛ البته مسئولان مدام از بازشدن دروازه‌های گشایش اقتصادی گفته‌اند و در جای دیگر فعالان و صاحبان صنعت از این مسئله گلایه دارند که جهش خاصی در معادلات اقتصادی رخ نداده است. تعطیلی کارخانه‌ها و برخی واحدهای صنعتی نیز در این مدت داد گلایه را بر سر سیاست‌های صنعتی بیشتر کرده است. اما باید گفت که خانه‌ای را که چند سال است در اثر تحریم‌ها خراب شده است به‌راحتی و یک‌شبه تعمیر نمی‌شود. با این حال نگاه کلی برای بهبود و نوسازی و نیز احیای واحدهای ورشکسته تولیدی و صنعتی بیشتر حول محور سیاست‌های حمایتی و اعطای تسهیلات است. در این زمینه دولت مشوق‌هایی در اعطای تسهیلات به صنایع در استان‌ها و بخشودگی‌های مالیاتی و بدهی درنظر گرفته است.

در زمینه کمک‌هایی که در قالب مدیریت نوسازی اعطا می‌شود چند نکته قابل بحث و بررسی است؛ نخست اینکه صنایع نیازمند برخی حمایت‌های دولتی هستند تا از مشکلات اقتصادی نجات پیدا کنند؛ چراکه نمی‌توان تمام بار ورشکستگی را بر دوش بنگاه‌های صنعتی انداخت بلکه شرایط کسب و کار نیز در این رویدادها بی‌تاثیر نبوده است. اما در مقابل نمی‌توان بار تمامی حل مشکلات را بر دوش دولت انداخت. به عبارتی، آنجا که سخن از مدیریت نوسازی و بهسازی واحدهای صنعتی می‌شود چندین بخش قابل بررسی است؛ یک بخش مربوط به امور داخلی و سازمانی بنگاه‌های صنعتی است و بخشی نیز مربوط به شرایط بیرونی و کسب‌وکار. اگر فضای کسب‌وکار اصلاح شود، می‌توان به رونق و مشارکت بیشتر اقتصادی دل بست. هرچند در این میان باید سازوکارهای قانونی نیز اصلاح شود.

نکته دیگر اینکه واحدهای صنعتی کارآفرین بهتر می‌توانند روند نوسازی را درپیش بگیرند. به عبارتی، ایده‌مندی برای توسعه خط تولید یا تنوع تولید همیشه می‌تواند روند نوسازی را در واحدهای صنعتی بهبود دهد. به‌عنوان نمونه واحد صنعتی که تلاش می‌کند تغییراتی به زودی در فرآیند تولید خود ایجاد کند نیاز به ماشین‌آلات و تجهیزات جدید را احساس می‌کند. از این‌رو نوسازی تجهیزات به نگاه مدیران واحدهای صنعتی نیز بستگی دارد و نمی‌توان گفت که در یک سیستم تکلیفی و دستوری می‌توان نقشه راه بهسازی تجهیزات را برای آنها کشید.

نکته دیگر اینکه مدیریت نوسازی هر چند نشان‌دهنده حال و هوای تغییر است اما درحال‌حاضر حفظ وضع موجود بهینه‌تر از تغییر آن است به این معنی که بهتر است واحدهای صنعتی را که توانایی تولید دارند نگه داشت و از ایجاد و راه‌اندازی واحدهای صنعتی دیگر جلوگیری کرد؛ چرا که یکی از مواردی که در راستای مدیریت نوسازی و احیای واحدهای صنعتی بهتر است به‌کار گرفته شود جلوگیری از ایجاد کارگاه و کارخانه‌های جدید و تاکید بر احیای کارخانه‌های قدیمی است. به‌طور معمول نوسازی واحدها ارجح از ایجاد واحدهای جدید است.

نکته دیگر درباره مدیریت نوسازی اینکه تمامی واحدهای صنعتی به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسط توانایی نوسازی و خرید ماشین‌آلات جدید را نداشته یا قدرت جست‌وجوی نمونه‌های روزآمد مشابه تولیدات خود را ندارند. این‌گونه است که تولید کنندگان با استفاده از ماشین آلات قدیمی تولیداتی به بازار عرضه می کنند که خریداری برای آن نیست. برای این‌گونه واحدهای صنعتی دولت باید به صورت تکلیفی برخورد کرده و آنها را موظف به نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات خود کند. در این زمینه می‌تواند تسهیلات یا معافیت‌های گمرکی برای آنها درنظر گیرد تا تجهیزات کارخانه خود را بروزرسانی کنند. نکته دیگر در زمینه نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات واحدهای صنعتی خطر ورود بیش از حد ماشین‌آلات دست‌دوم خارجی است. هرچند دست‌دوم بودن ماشین‌آلات به معنی بی‌کیفیت بودن آنها نیست اما قرار هم نیست که برخی واحدهای صنعتی قبرستان تجهیزات دست‌دوم خارجی شود.

نکته دیگر اینکه ورود موج نوسازی در کشور به معنی تعویض یا از رده خارج کردن تمامی دستگاه‌های تولیدی کارخانه‌ها نیست؛ به عبارتی، تاکید بر نوسازی ماشین‌آلات به معنی ایجاد توهم تغییر تمامی ماشین‌آلات نیست و نباید این‌گونه به نظر برسد که همه تجهیزات داخلی ما ناکارآمد هستند؛ چراکه باید در یک بررسی و چینش تخصصی مدیریت نوسازی اتفاق بیفتد.

نکته مهم دیگر اینکه باز شدن درهای اقتصادی در دوره پسابرجام و افزایش زمینه تولید مشترک با کشورهای خارجی می‌تواند نقش مهمی در بروزرسانی خطوط تولید همزمان با انتقال دانش فنی داشته باشد. هرچند این رویکرد کمتر در صنایع کوچک و متوسط رخ می‌دهد اما می‌تواند به‌عنوان روزنه‌ای برای توسعه صنعتی بررسی شود.

خبر تحلیلی

پیدا و پنهان «پالم»

اخبار و حواشی روغن پالم ۳۰درصد دامداری‌های کشور را ورشکسته کرده است؛ این موضوعی است که عباس پاپی‌زاده، عضو کمیسیون کشاورزی مجلس اعلام کرده و گفته است که سالانه ۷۵۰هزار تن روغن پالم به کشور وارد می‌شود. با این حال تنها ۲۵ تا ۳۰هزار تن آن در لبنیات مصرف می‌شود اما چرا رسانه‌ها تنها روی مصرف پالم در فرآورده‌های لبنی تمرکز کردند و اعلام نشد که ۷۲۰هزار تن روغن پالم وارداتی در کجا مصرف می‌شود؟

از ورشکستگی دامداران و تولیدکنندگان صنایع لبنی که بگذریم، گزارش‌های موجود نشان می‌دهد که سرانه مصرف لبنیات کشور به ۶۰ کیلوگرم سقوط کرده است. این رقم معادل سرانه مصرف کشورهای افریقایی مانند سومالی و نیجریه است. حال که دیگر از هراس‌افکنی و موج‌سواری رسانه‌ای درباره پالم خبری نیست، اخبار و اظهارات تازه‌ای در زمینه پالم شنیده می‌شود و برخی مدیران کشور اعلام کرده‌اند روغن پالم ضرر و زیان خاصی ندارد. این تغییر عجیب موضع‌گیری درست در حاشیه امضای تفاهمنامه‌های تجاری با مالزی رخ داد. کشوری که صادرات روغن پالم برایش در حکم صادرات نفت برای ایران است. عباس پاپی‌زاده، سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس گفت: تنها ۲درصد صنایع لبنی از پالم استفاده کرده بودند اما چوب این عده کم را تمام صنایع لبنیات کشور و دامداران ایرانی و بیشتر از ۷۰میلیون نفر مصرف‌کننده خورده‌اند. محمدرضا اسماعیلی، عضو اتحادیه صنایع لبنی کشور در این‌باره گفت: همه چوب اطلاع‌رسانی نادرست و اغراق در این ماجرا را خوردیم. حال دوباره به نظر می‌رسد بازار موادغذایی ایران، بازیچه منافع گروهی خاص شده است بازاری که هر بار با طرح اغراق‌آمیز مسائلی مصرف‌کنندگان را دچار شوک می‌کند و به بازار جهت می‌دهد و در این میان بزرگترین قربانی این بازار تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان هستند.

جنجال بی‌سرانجام پالم

پالم یکی از پر سروصداترین جنجال‌های بازار موادغذایی را متوجه خود کرد. اواسط سال ۹۳ بود که استفاده از روغن پالم در صنایع لبنی حاشیه‌ساز شد. ماجرا به آنجا رسید که حتی اعلام شد ممکن است اسامی شرکت‌های متخلف منتشر شود. هرچند نام این شرکت‌ها هیچ‌وقت اعلام نشد اما بازار صنایع لبنی را به طور کم‌سابقه‌ای دستخوش تاثیر قرار داد. بنا به اعلام اتحادیه صنایع لبنی، سرانه مصرف لبنیات در ایران که تا قبل از هدفمندی یارانه‌ها به ۱۱۰ کیلوگرم رسیده بود و درحال نزدیک شدن بود به میانگین ۱۵۰ کیلوگرمی سرانه جهانی نزدیک شود، سقوط کردو به ۶۰ کیلوگرم رسید.

کاهش سرانه مصرف لبنیات موجب شد بسیاری از کارخانه‌ها ظرفیت تولید خود را کاهش دهند و همین مسئله به افزایش چندباره قیمت لبنیات منجر شد. از آن سو کارخانه‌ها از خرید شیر خام با نرخ تضمینی از دامداران خودداری کردند و دامدارانی که معتقد بودند حدود دو سال شیرشان را با قیمت پایین و ضرر فروخته‌اند، معترض شدند. در این شرایط دعوای صنایع لبنی و دامداران بالا گرفت و کارخانه‌های لبنی مدعی شدند که افزایش چندباره قیمت‌ها را تنها برای جبران زیان وارد شده از حواشی پالم و کاهش مصرف لبنیات انجام می‌دهند. اتفاقی که برخلاف میل‌شان است و آنها را در یک چرخه باطل فراری دادن مصرف‌کننده انداخته است.

۲درصد تولیدکنندگان پالم مصرف کردند

پاپی‌زاده، سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس در این‌باره به ایسنا گفت: «ما همچنان با هرگونه استفاده از روغن پالم بدون مجوز وزارت بهداشت مخالفیم ولی مسائلی وجود دارد که باید در قبال آن پاسخ شفاف به مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان داده شود. صدای دامداران به جایی نرسید و این قشر مظلوم تولیدکننده بزرگترین قربانی هیاهوی روغن پالم بود و این جنجال‌ها توانست دامداری کشور را از بین ببرد.» این عضو کمیسیون کشاورزی مجلس دهم افزود: «قرار نیست روغن پالم در جیره غذایی مردم استفاده شود اما اگر پالم مضر است، چرا امسال واردات این روغن از سال گذشته بیشتر شده است؟ چرا استفاده از این روغن در همه صنایع خالی از اشکال است؟ او معتقد است تنها ۲درصد تولیدکنندگان از روغن پالم استفاده می‌کردند و باید تنها با این متخلفان برخورد می‌شد اما با جوسازی و هیاهو همه صنعت لبنیات ایران آسیب دید.» سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس گفت: «برخورد با روغن پالم دامداران را قربانی کرد و تمام شد. باید قبل از رسانه‌ای‌شدن متخلفان شناسایی و به مردم معرفی می‌شدند نه اینکه کل صنعت دامداری و تولید لبنیات کشور زیر سوال رفته و آسیب ببیند.

در ماجرای پالم اغراق شد

محمدرضا اسماعیلی، عضو اتحادیه صنایع لبنی ایران نیز درباره پالم به ایسنا گفت: «استفاده از روغن پالم در صنایع لبنیات حتی صرفه جداسازی و اضافه کردن به برخی محصولات را ندارد. افرادی سودجو این شایعات را رقم زده و صنعت پنیر ما را زمین زدند.» وی افزود: «در بوق و کرنا کردن این شایعات صنعت پنیری را که تا مرز صادر کردن پیش رفته بود، به طور تقریبی به نقطه صفر رساند. البته در برخی کارخانه‌ها از روغن پالم استفاده می‌شود اما نباید همه را با یک چوب راند. ضمن اینکه باید این نکته را هم درنظر بگیریم که وجود روغن پالم همیشه هم به ضرر مصرف‌کننده نیست. روی خیلی از محصولات حتی «استفاده از روغن پالم» هم قید شده است. برای مثال روغن پالم را به پنیر پیتزا اضافه می‌کنند تا نقطه جوش آن را بالاتر ببرند.»

شرط جدید مصرف خمیرمرغ در سوسیس و کالباس

در شرایطی که در طول سال‌های گذشته ممنوعیت استفاده از خمیر مرغ در تولید فرآورده‌های گوشتی مانند سوسیس و کالباس حاشیه‌ساز و خبرساز شده بود، رییس سازمان استاندارد ضمن تاکید بر ادامه این ممنوعیت اعلام کرد که اگر این محصول در حد استانداردهای کشورهای پیشرفته و قائل به حقوق مصرف‌کننده تولید شود، ممکن است در آینده آزاد شود.

به گزارش ایرنا، خمیر مرغ که در سال‌های گذشته به عنوان ماده اولیه تولید انواع فرآورده‌های گوشتی مانند سوسیس و کالباس مورد استفاده قرار می‌گرفت از ابتدای سال گذشته با اظهارات وزیر بهداشت ممنوعیت آن در دستور کار دو سازمان نظارتی استاندارد و غذا و دارو قرار گرفت و در ادامه ممنوعیت استفاده از آن نیز در تولید این فرآورده‌های گوشتی اعلام شد که البته با حواشی و اختلاف‌نظرهایی بین سازمان دامپزشکی وزارت جهاد کشاورزی و دو سازمان نظارتی نام‌برده همراه بود.



اما این‌بار به نظر می‌رسد رییس سازمان استاندارد شرطی برای آزادسازی خمیر مرغ از حصارهای بهداشتی و استانداردهای سختگیرانه اعلام کرده است، چراکه نیره پیروزبخت، رییس سازمان ملی استاندارد با تاکید بر ادامه ممنوعیت استفاده از این محصول در تولید سوسیس و کالباس اعلام کرد که اگر خمیر مرغ در ایران براساس استانداردهای کشورهای پیشرفته تولید شود، ممکن است در آینده برای مصرف در صنایع تولیدکننده فرآورده‌های گوشتی آزاد شود.

وی در این باره تصریح کرد: در زمینه برخی کالاها مانند خمیر مرغ هنوز معتقدیم که می‌تواند تولید شود اما همچنان برای استفاده در فرآورده‌های گوشتی مانند سوسیس و کالباس ممنوع است اما اینکه در کدام صنایع می‌تواند مصرف شود وزارت بهداشت باید تصمیم‌گیری کند.

پیروزبخت تاکید کرد: اگر خمیرمرغ در کشورهای پیشرفته و قائل به حقوق مصرف‌کننده استفاده می‌شود به این دلیل است که آنها از قطعات گوشت مرغ برای تولید خمیر مرغ استفاده می‌کنند و اگر این مسائل بهداشتی و نکات مورد نظر سازمان استاندارد رعایت شود، شاید زمانی به این سمت و سو حرکت کنیم که خمیر مرغ نیز می‌تواند در تولید فرآورده‌های گوشتی استفاده شود اما با شرایط کنونی که همه مرغ با امیاء و احشاء آن به خمیر مرغ تبدیل می‌شود، نمی‌توان از آن برای خمیر مرغ استفاده کرد، چراکه در شرایط کنونی وضعیت تولید خمیر مرغ همچنان برای ما ناشناخته باقی‌مانده است.

گزارش صمت از آموزش مشترک شرکت شهرک‌های صنعتی و سازمان فنی و حرفه‌ای کشور در ۲ استان غربی نشان داد

مهارت آموزی ۱۰هزار و ۸۰۰ صنعتگر

امیر مهرزاد
گروه صنایع کوچک



آموزش، محور اصلی تفاهمنامه منعقد شده بین سازمان فنی و حرفه‌ای کشور و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی است. براساس این تفاهمنامه، تا پایان سال حدود ۱۰۰هزار نفر از مدیران و صنعتگران در کشور باید در زمینه مدیریت، کارآفرینی و صنایع آموزش ببینند. شرکت شهرک‌های صنعتی براساس نیازی که به آموزش در کشور وجود دارد برای هر استان سهمیه مشخصی را اعلام کرده که براساس آن تعداد مشخص شده‌ای از کارکنان شهرک‌های صنعتی در استان‌ها باید تا پایان سال در این دوره‌ها شرکت کنند.

در این زمینه سهم استان آذربایجان‌غربی ۴هزار و ۸۰۰ نفر و سهم استان آذربایجان‌شرقی ۶هزار نفر اعلام شده است. بر این اساس دو استان آذربایجان شرقی و غربی در کشور تا پایان سال شاهد ۱۰هزار و ۸۰۰ نفر مدیر و صنعتگر آموزش‌دیده خواهد بود. یکی از سیاست‌هایی که در این زمینه درنظر گرفته شده آموزش برمبنای نیازهایی است که مدیران و صنعتگران اعلام کرده‌اند. به عبارت دیگر شرکت شهرک‌های صنعتی و سازمان فنی و حرفه‌ای کشور به‌عنوان متولیان برگزاری این دوره‌ها از واحدهای صنعتی نیازسنجی کرده‌اند که در چه زمینه‌هایی نیاز به آموزش وجود دارد.

علاوه‌بر این برنامه‌های آموزشی دیگری هم در این دو استان در حال اجراست و شامل برنامه‌های آموزشی برپایه اقتصاد مقاومتی و آموزش مجازی می‌شود که در این گزارش به آنها نیز پرداخته شده است.

رشد صنعتی با آموزش

آموزش ۴هزار نفر از مدیران و صنعتگران ازجمله سیاست‌های آموزشی شرکت شهرک‌های صنعتی در استان آذربایجان‌غربی است. این تعداد براساس تفاهمنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با سازمان فنی و حرفه‌ای مشخص شده است. علاوه‌بر این در استان آذربایجان‌غربی حدود ۴هزار و ۸۰۰ نفر براساس اقتصاد مقاومتی و نیز ۹۰۰ نفر به‌طور مجازی باید آموزش ببینند. آمارها در استان آذربایجان‌غربی گویای آموزش ۹هزار و ۶۰۰ نفر از مدیران و صنعتگران است. بر این اساس پیش‌بینی می‌شود، در صورت اجرای کامل سیستم‌های آموزشی رشد صنعتی استان آذربایجان‌غربی ضرب‌آهنگ تندتری نسبت به سال‌های گذشته داشته باشد.

احسان جوی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌غربی درباره تاثیر آموزش بر روند رشد و توسعه واحدهای صنعتی در این استان به صمت گفت: «برنامه‌های آموزشی در شهرک‌های صنعتی شامل دو بخش می‌شود که به‌طور همزمان اما مجزا از یکدیگر باید پیش روند. یکی از این برنامه‌ها براساس اقتصاد مقاومتی و دیگری براساس تفاهمنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی با سازمان فنی و حرفه‌ای است.»

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌غربی درباره تفاهمنامه با سازمان فنی و حرفه‌ای گفت: «برپایه این برنامه ۴هزار نفر در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای باید شرکت کنند و مهارت‌های مدیریتی، کارآفرینی و صنعتی را آموزش ببینند. تاکنون در این برنامه حدود ۳هزار و ۳۰۰ نفر آموزش دیده‌اند و برای آموزش باقی صنعتگران و مدیران نیز برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای است که تا پایان سال حدود ۷۰۰ نفر دیگر آموزش‌های لازم را ببینند.»

جوی با بیان اینکه تاکنون در ۴ شهرستان ارومیه، خوی، سلماس و بوکان این اقدامات انجام شده، توضیح داد: «مدیران و فعالان حوزه صنایع استان در این زمینه همکاری‌های لازم را دارند و به این نتیجه رسیده‌اند که رشد صنعتی در کشور بدون برنامه‌ریزی برای آموزش، شدنی نیست.»

وی در ادامه به برنامه‌های آموزشی که براساس اقتصاد مقاومتی طرح‌ریزی شده این‌گونه توضیح داد: «سال قبل حدود ۱۹۰۰ نفر از این طریق در کلاس‌های آموزشی شرکت کردند. این آمار امسال به ۴هزار و ۸۰۰ نفر رسیده که شامل مدیران واحدهای صنعتی می‌شود.»

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌غربی به این پرسش که آیا برنامه‌ها یا افرادی که در دو دوره آموزشی شرکت می‌کنند مشترک هستند، این‌گونه پاسخ داد: «افراد و محتوا و قالب آموزش‌ها با هم تفاوت دارند و ثبت‌نام‌ها به گونه‌ای است که افراد مشترک نباشند. در این صورت علاوه‌بر اینکه افراد بیشتری آموزش می‌بینند، اطلاعات متفاوتی نیز آموزش داده می‌شود.»

جوی همچنین به موضوع آموزش از راه دور پرداخت و در این باره توضیح داد: «دوره‌های آموزش مجازی نیز در استان برگزار می‌شود که حدود ۹۰۰ نفر باید به‌طور مجازی آموزش ببینند. در این زمینه برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شده و برخی افراد در حین آموزش هستند.»

وی درباره برنامه‌های آموزشی سازمان فنی و حرفه‌ای گفت: «متولی برگزاری این دوره‌ها سازمان فنی و حرفه‌ای است و شرکت شهرک‌های صنعتی وظیفه دارد برای برگزاری بهتر این دوره‌ها با این سازمان همکاری مناسبی داشته باشد. به این دلیل یکی از سیاست‌هایی که در برگزاری این دوره‌ها درنظر گرفته شد، اختصاص فضای مناسب داخل شهرک‌های صنعتی برای آموزش است.»

نقش مدیریت در صنایع خرد

شرکت‌شهرک‌های‌صنعتی استان آذربایجان‌شرقی براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده باید تا پایان سال به ۶هزار نفر با همکاری سازمان و فنی و حرفه‌ای، مهارت‌های لازم برای مدیریت و کارآفرینی را آموزش دهد. علاوه‌بر این، ۲هزار نفر دیگر باید به‌طور مجازی آموزش ببینند. بر اساس این آمارها تا پایان سال ۸هزار نفر در استان آذربایجان‌شرقی آموزش مدیریتی خواهند دید که این موضوع به رشد صنایع در این استان کمک بسیاری خواهد کرد. همچنین آنچه در برگزاری این دوره‌های آموزشی اهمیت دارد این است که ۸۰درصد هزینه‌های آموزش را شرکت شهرک‌های صنعتی استان و ۲۰درصد باقی‌مانده را سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای پرداخت می‌کند و این دوره‌ها برای مدیران و شرکت‌کنندگان رایگان خواهد بود. به گفته مسئولان استانی، این سیاست باعث می‌شود افراد بیشتری در این دوره‌ها شرکت کنند.

معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی درباره دلیل این اختلاف‌ها در روند تولید گفت: «مهم‌ترین شاخص در پیشبرد واحدهای صنعتی خرد و کوچک، مدیریت است. سیستم مدیریتی باعث می‌شود برخی از واحدها با مشکل روبه‌رو شوند یا برخی از واحدها حتی بتوانند سهم بالایی در صادرات داشته باشند.»

مجید یاری‌گر با اشاره به اینکه پس از شناسایی مدیریت به‌عنوان مهم‌ترین عامل تاثیرگذار در صنایع، سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با سازمان فنی و حرفه‌ای کشور تفاهمنامه‌ای امضا کرد، گفت: «براساس این تفاهمنامه باید ۱۰۰هزار نفر در ایران از طرف سازمان صنایع کوچک به سازمان فنی و حرفه‌ای معرفی شوند تا بتوانند از آموزش مهارت‌های مدیریتی بهره‌مند شوند. در این میان ۶هزار نفر سهم استان آذربایجان‌شرقی است که باید تا پایان سال در زمینه مهارت‌های تولیدی و مدیریتی آموزش ببینند.»

وی با اشاره به اینکه در واحدهای صنعتی کوچک و متوسط مدیریت نقش اساسی دارد، گفت: «براساس تفاهمنامه سازمان صنایع کوچک و شرکت شهرک‌های صنعتی با سازمان فنی و حرفه‌ای کشور ۱۰۰هزار نفر آموزش خواهند دید. این آموزش باعث می‌شود مدیران با سیستم‌های روز مدیریتی و مهارت‌های صنعتی آشنا شوند تا مشکلاتی که برای واحدهای صنعتی کوچک و متوسط ایجاد می‌شود، از طرف مدیران رفع شود و نتواند آسیبی به چرخه تولید وارد کند.»

معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی با بیان اینکه در استان ۶هزار نفر باید آموزش ببینند، گفت: «در این استان از تمام ظرفیت‌های فنی و حرفه‌ای استفاده شده و ۸۰درصد هزینه‌های آموزش به عهده شرکت شهرک‌های صنعتی است. بر این اساس ۲۰ درصد هزینه‌ها سهم سازمان فنی و حرفه‌ای است.»

یاری‌گر با بیان اینکه دوره‌های آموزشی برای شرکت‌کنندگان رایگان است، افزود: «علاوه‌بر افرادی که باید آموزش‌های لازم را دیده و در پایان دوره آموزشی با مهارت‌های مورد نیاز صنعتی آشنا شوند، حدود ۲هزار نفر هم باید به‌طور مجازی آموزش ببینند.»

وی درباره آموزش مجازی توضیح داد: «این سیاست در اقتصاد مقاومتی به استان‌ها تکلیف شده و سهمیه‌ها متفاوت است. در استان آذربایجان‌شرقی پورتال مربوط به آموزش مجازی تهیه شده و زیرساخت برگزاری دوره‌های آموزشی آماده است. بر این اساس متقاضیان می‌توانند آموزش‌های مورد نیاز برای توسعه و رشد واحدهای صنعتی را ببینند و در پایان مدرک معتبر دوره‌های آموزشی را تحویل می‌گیرند.» معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه نیروها و مدیران صنعتی به آموزش نیاز دارند، افزود: «خوشبختانه در این زمینه اطلاع‌رسانی مناسب بود و مدیران در جریان برگزاری چنین دوره‌هایی قرار گرفته‌اند و بسیاری از متقاضیان برای ثبت‌نام اقدام کرده‌اند.» یاری‌گر با تاکید بر اینکه برنامه‌های آموزشی باید منجر به رشد و توسعه صنعتی شود، گفت: «اگر در پایان دوره‌های آموزشی رشد و توسعه حداقل در سیستم مدیریتی برخی واحدها دیده نشود، باید پذیرفت که فقط سرمایه هدر رفته و کار مهمی در این زمینه انجام نشده است.»

بر اساس این گزارش، به نظر می‌رسد با احتساب برنامه‌های موجود صنایع در زمینه آموزش روزهای خوبی پیش‌روی این بازوی اقتصادی کشور قرار گرفته است. آنچه در این زمینه نقش مهمی دارد، رفع متوازن نیازهای صنایع است. آموزش به عنوان یکی از مهم‌ترین نیازهای صنایع اکنون در حال رفع شدن است و بر اساس این برنامه‌ها رشد آموزشی مناسبی حاصل خواهد شد. با این حال باید در نظر داشت که صنایع نیازهای دیگری هم دارند و رشد صنعتی نیازمند توازن در رفع نیازمندی‌ها است.

صمت در گزارش‌های بعد به بررسی روند ارائه خدمات آموزشی در کشور خواهد پرداخت.



احسان جوی

۴هزار نفر در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای باید شرکت کنند و مهارت‌های مدیریتی، کارآفرینی و صنعتی را آموزش ببینند. تاکنون در این برنامه حدود ۳هزار و ۳۰۰ نفر آموزش دیده‌اند



مجید یاری‌گر

شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان‌شرقی بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده باید تا پایان سال به ۶هزار نفر با همکاری سازمان و فنی و حرفه‌ای، مهارت‌های لازم برای مدیریت و کارآفرینی را آموزش دهد

جهت‌گیری نانو در صنعت فضایی کشور مناسب نیست

معاون وزیر ارتباطات و رییس سازمان فضایی ایران با تاکید براینکه سطح رشد علمی نانو در کشور در سال‌های اخیر بسیار مناسب بوده گفت: علم نانو برای استفاده در صنایع مختلف ازجمله صنعت فضایی کشور جهت‌گیری مناسبی نداشته است. به گزارش ایرنا، محسن بهرامی در پنجمین کنفرانس علمی و دوره طلایی نانو با رویکرد علوم دانش‌بنیان در محل انستیتو پاستور ایران که با حضور جمعی از استادان و دانشجویان برگزار شد سخنانی بیان کرد. وی با اشاره به اینکه امروز پژوهش و تحقیق به منظور ساختن آینده، دغدغه همه دانشمدان و پژوهشگران کشور است، این موضوع را بسیار بااهمیت دانست و دلیل آن را عشق به ساختن آینده بدون توجه به امکانات موجود بیان کرد. وی با تاکید بر اینکه ما باید در سطح جهانی موثر عمل کنیم که ابزار آن نیز امروز موجود است گفت: رفتن انسان به فضا کار دیروز بود. امروز ما باید از طریق علوم جدید ازجمله نانو، سنگ‌بنای جدیدی برای نسل‌های بعد بگذاریم.



رییس سازمان فضایی ایران با اشاره به تاریخ و تمدن غنی کشورمان گفت: ما باید عظمت فرهنگ ایرانی را به رخ جهانیان بکشیم و درواقع خودمان باشیم که البته کمی سخت است، چراکه بودن ما در آینده مبنای فرهنگی دارد و این ورای نفس کشیدن، خوردن و خوابیدن است. قرار نیست در نانوفناوری مانند سایر کشورها تنها به فکر رفتن به فضا باشیم بلکه باید از همه امکانات مطابق فرهنگ و ادبیات خود استفاده و رنگ و لعاب‌مان را حفظ کنیم. وی در ادامه با اشاره به اینکه صنعت هوافضا به‌ویژه فضایی به‌علت ذات پیچیده نیازمند مطالعه و دقت بالاست و یکی از هدف‌های فناوری نانو نیز به‌شمار می‌رود، افزود: امروزه بسیاری از برنامه‌های اکتشافی صنعت فضایی دنیا بر توسعه این فناوری در بخش‌های مختلف مانند مواد، محاسبات و حسگرها استوار است. وی با اشاره به اینکه سطح رشد نانو در کشورمان بسیار مناسب بوده افزود: استفاده از نانو در صنایع مختلف ازجمله فضایی جهت‌گیری مناسبی نداشته است، البته برنامه‌های استفاده از نانو در صنعت فضایی کشورمان مقداری زمانبر است و برنامه ۴۰ تا ۵۰ساله دارد. وی با تاکید بر اینکه ما باید یک نگاه آینده‌نگر به فضا داشته باشیم اظهار کرد: بنده به‌عنوان یک عضو سازمان فضایی کشور می‌گویم که ما به‌طور حتم سهمی در مدار زمین و در منظومه شمسی خواهیم داشت که خیلی دور نیست و در سال ۲۰۵۰م منظومه شمسی قابل دسترس ما خواهد بود. برخی تنها فکرشان به رفتن فضا محدود شده و این درحالی است که امروز انواع و اقسام فناوری‌های رباتیک وجود دارد و روی اینها باید کارشود.

صمت از همایش محصولات تراریخته در خدمت تولید غذای سالم، حفاظت از محیط‌زیست و توسعه پایدار گزارش می‌دهد

تحول صنعت داروسازی با بیوفناوری

واردات ۹۵ درصد سم کشاورزی



با توجه به اینکه اهداف کلان نظام علم و فناوری کشاورزی را دستیابی به علوم و فنون مورد نیاز برای تامین امنیت غذایی، خودکفایی در محصولات اساسی، معرفی ارقام گیاهی دارای صفات کمی و کیفی برتر متناسب با شرایط اقلیمی کشور بر شمرده‌اند باید از تمامی ظرفیت‌های ممکن برای دستیابی به «امنیت غذایی پایدار» ازجمله سنتی، تراریخته و ارگانیگ استفاده کرد چراکه تا ۱۰۰ سال دیگر میانگین دمای کره زمین ۲ تا ۳ درجه سانتی‌گراد افزایش می‌یابد و در کنار آن نوسانات آب‌وهوایی نیز بیشتر خواهد شد این تغییرات سریع آب و هوایی نیاز به توسعه گونه‌های جدید گیاهی دارد و جمعیت در حال رشد جهان همچنان خواستار مواد غذایی بیشتر و محصولات باکیفیت برای بهبود استانداردهای زندگی است. افزایش جمعیت و به دنبال آن تقاضا برای تامین غذا سبب شده که گیاهانی با عملکرد بالاتر تولید شوند. چنین گیاهانی باید در استفاده از مواد مغذی (نیتروژن)، آب، انرژی خورشید و زمین‌های زراعی کارآمدی بیشتری داشته باشند. حفظ تنوع زیستی در منابع ژنتیکی موجود نیز یک جنبه بسیار مهم از کشاورزی پایدار است و زیان‌های ناشی از کاهش تنوع زیستی ممکن است در آینده عواقب خطرناکی را برای اصلاح نباتات ازجمله بیوفناوری گیاهی داشته باشد. حال در چنین شرایطی باید بر این فناوری‌ها مسلط شویم و آن را به خدمت بگیریم و در سایه قواعد علمی و مقررات ملی و نظارت دستگاه‌های حاکمیتی، منافع آن را به حداکثر و هرگونه نگرانی احتمالی آن را به حداقل برسانیم چراکه در حال حاضر حداقل از ۲۲ کشور جهان واردات کالا به ایران داریم.

در این راستا همایش محصولات تراریخته در خدمت تولید غذای سالم، حفاظت از محیط‌زیست و توسعه پایدار ۴ آذر با حضور بهزاد قره‌یاضی رییس انجمن علمی ایمنی زیستی ایران، مسعود توحیدفر عضو هیات علمی گروه مهندسی بیوفناوری دانشگاه شهید بهشتی بایوفناوری را استفاده از موجود زنده برای تولید یک فرآورده و خدمت به بشر دانست و به صمت گفت: بایوفناوری درصدد بهبود اهداف بشریت و زندگی افراد است و در حوزه‌های مختلفی ازجمله داروسازی، گیاهی، دام و صنعت کاربرد دارد. بایوفناوری که رشته‌ای فرابخشی است مهم‌ترین کاربرد آن در علم کشاورزی است چراکه از سال ۱۳۷۵ از علم بایوفناوری در کشاورزی استفاده شده و تا امروز هیچ فناوری به اندازه بایوفناوری در صنایع کشاورزی مورد پذیرش قرار نگرفته است.

او افزود: سطح زیرکشت گیاهان تراریخته که مقاوم به آفات و بیماری‌ها هستند در سال ۱۳۷۵ برابر با ۱/۷میلیون هکتار بود که در حال حاضر این مقدار ۱۸۶میلیون هکتار شده و به‌طور تقریبی رشد ۱۰۰ برابری داشته است. هیچ فناوری را شما نخواهید یافت که در عرض ۱۵ سال ۱۰۰ برابر پیشرفت داشته باشد.

مصرف سموم، استفاده از علفکش‌های کم‌زیان‌تر، بقایای سموم کمتر، تولید مواد با ارزش پزشکی سالم‌تر و کم‌خطرتر و آلودگی کمتر هوا اشاره کرد.

به گفته رییس انجمن علمی ایمنی زیستی ایران طبق گزارش پزشکی قانونی در سال ۹۱ حدود ۵۹۸ نفر براثر مصرف قرص برنج خودکشی کرده‌اند. از تهدیدهای استفاده نکردن از محصولات تراریخته می‌توان به تکیه بر واردات و استمرار آن، از دست دادن امکان تولید، عقب ماندن از قافله جهانی، تهدید امنیت غذایی به دلیل استمرار استفاده از سموم همچون HSA (آلبومین انسانی) و روی آوردن به محصولات سنتی و عوام‌زدگی اشاره کرد.

کشت تراریخته در ۱۸۶میلیون هکتار

مسعود توحیدفر، عضو هیات علمی گروه مهندسی بیوفناوری دانشگاه شهید بهشتی بایوفناوری را استفاده از موجود زنده برای تولید یک فرآورده و خدمت به بشر دانست و به صمت گفت: بایوفناوری درصدد بهبود اهداف بشریت و زندگی افراد است و در حوزه‌های مختلفی ازجمله داروسازی، گیاهی، دام و صنعت کاربرد دارد. بایوفناوری که رشته‌ای فرابخشی است مهم‌ترین کاربرد آن در علم کشاورزی است چراکه از سال ۱۳۷۵ از علم بایوفناوری در کشاورزی استفاده شده و تا امروز هیچ فناوری به اندازه بایوفناوری در صنایع کشاورزی مورد پذیرش قرار نگرفته است.

او افزود: سطح زیرکشت گیاهان تراریخته که مقاوم به آفات و بیماری‌ها هستند در سال ۱۳۷۵ برابر با ۱/۷میلیون هکتار بود که در حال حاضر این مقدار ۱۸۶میلیون هکتار شده و به‌طور تقریبی رشد ۱۰۰ برابری داشته است. هیچ فناوری را شما نخواهید یافت که در عرض ۱۵ سال ۱۰۰ برابر پیشرفت داشته باشد.

توحیدفر با بیان دیگر کاربردهای بایوفناوری در علم کشاورزی تصریح کرد: به‌عنوان نمونه تولید پروتئین‌های دارویی به‌ویژه پروتئین‌های نوترکیب نیازمند تاسیس کارخانه با هزینه بالاست. پژوهشگران این حوزه با استفاده از فناوری بایو آنتی‌بادی در گیاهان به وجود می‌آورند و به جای تزریق واکسن ترکیبات آن را با استفاده از فناوری بایو در هویج به وجود می‌آورند و دیگر نیازی به تزریق واکسن نخواهد بود. مهم‌ترین محصولی که در دنیا از این طریق تولید و عرضه می‌شود تولید قرص برای پوسیدگی دندان است که پژوهشگران این ترکیبات را در توتون به وجود آورده‌اند و با استحصال از توتون آن را به قرص تبدیل کرده‌اند.

او با اشاره به کاربرد بایوفناوری در صنایع اظهار کرد: این فناوری در صنایع مختلف ازجمله صنایع داروسازی و تولید واکسن کاربرد دارد. به‌عنوان نمونه تولید داروی انسولین از طریق این فناوری و با تزریق باکتری انجام می‌شود همچنین داروی فاکتور ۸ نیز جزو این فناوری به شمار می‌آید.

به گفته توحیدفر اگر رشد بایوفناوری در دنیا به صورت جهشی است رشد این علم در ایران به کندی انجام می‌شود اما در کشورمان نسبت به سایر کشورها یک رده بالاتر است و تنها با کشور مصر برابر هستیم اما نسبت به سایر کشورها از موقعیت خوبی برخورداریم به‌ویژه در تولید گیاهان تراریخته ایران از سایر کشورهای منطقه رتبه بهتری دارد؛ از جمله کشورهای دارای فناوری بالای بیوفناوری کشورهای کانادا، امریکا، چین، برزیل و آرژانتین هستند.

این عضو هیات علمی گروه مهندسی بیوفناوری دانشگاه شهیدبهشتی استفاده از فناوری بایوفناوری را در کاهش استفاده از تجهیزات کشاورزی و وابستگی به واردات مفید دانست و اظهار کرد: به‌عنوان مثال کاشت محصولات تراریخته استفاده از سم را کاهش خواهد داد و این در حالی است که ۹۵درصد سم کشور وارداتی است و ۲۸۸ نوع سم در محصولات کشاورزی استفاده می‌کنیم. از سویی در سال ۱۵۰میلیون دلار واردات سم به کشور داریم. این در حالی است که کشت محصولات تراریخته نه‌تنها به حفظ محیط‌زیست کمک می‌کند بلکه اشتغال روستانشینان و کاهش مهاجرت را به دنبال خواهد داشت. استان سیستان و بلوچستان در گذشته ۳۵۰ هکتار زمین برای کشت پنبه داشته که با وجود آفات این مقدار کشت از بین رفته است.

مهاجرت ۶۰ درصد دانشجویان

مهدی معلی، عضو پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی با اشاره به مخالفت‌ها با مهندسی ژنتیک گفت: بیش از ۶۰درصد مهاجرت دانشجویان رشته بایوفناوری دانشگاه تهران بین سال‌های ۷۸ تا ۸۱ بوده است.

او افزود: ظهور ظرفیت‌های زیست فناوری به حل بحران آب، طغیان آفات، واردات، امنیت غذایی، اشتغال، اقتصاد روستایی، مصرف بی‌رویه سموم و کمبود زمین زراعی کمک خواهد کرد و این در حالی است که هنوز برخی از صاحب‌نظران به این واقعیت نرسیده‌اند و فناوری‌هراسی را ترویج می‌دهند.

تولید برنج طلایی

اسکندر امیدی‌نیا، استاد بیوفناوری پزشکی انستیتو پاستور ایران با اشاره به اینکه محصولات تراریخته در خدمت سلامت انسان هستند، گفت: تولید برنج طلایی یکی از بارزترین نمونه‌های محصولات تراریخته در خدمت سلامت انسان است. با کاشت برنج طلایی و تزریق بتاکاروتن (بتاکاروتن برای پیشگیری از کمبود ویتامین A ناشی از تغذیه ناکافی یا سوءجذب روده‌ای مصرف می‌شود) می‌توان این مشکل را رفع کرد.

به گفته امیدی‌نیا عوارض فقر این ویتامین آنقدر زیاد است که آن را «هولوکاست تغذیه‌ای» نامیده‌اند. دستاورد پروژه برنج طلایی آنقدر موثر و مهم است که گزارش آن در سال ۱۳۸۰ در مجله ساینس چاپ شد. این فناوری دوباره در سال ۱۳۹۴ به‌عنوان برترین اختراع از طرف سازمان ثبت اختراعات ایالات متحده برگزیده شد و جزو ۱۰ اختراع برتر انسانی دانشمندان قرار گرفت.

ورود فناوری تراریخته به چرخه غذایی

منصور غنیان، دانشیار برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان با بیان اینکه آینده تراریخته در گرو تصمیم جمعی و نوآوری است گفت: تصمیم نوآوری فردی بر آبیاری تحت فشار به جای آبیاری ثقلی است و تصمیم نوآوری جمعی بر ورود فناوری تراریخته به چرخه غذایی کشور است.

به گفته غنیان، تراریخته بیش از دلواپسی عوام‌گرایانه نیازمند تصمیم‌های مهم علمی است.

طیبه جهانبازی
گروه صنعت


بهزاد قره‌یاضی


مسعود توحیدفر


مهدی معلی


اسکندر امیدی‌نیا


منصور غنیان

۱۸۰۰اولویت علم و فناوری برای ۵سال آینده کشور

دبیر کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست کلی علم و فناوری شورای عتف گفت: در کمیسیون‌های تخصصی شورای عتف اولویت‌ها و سیاست‌های علم و فناوری کشور تعیین شده و برای تصویب به شورای عتف ارائه خواهد شد.

به گزارش مهر، فرهنگ فصیحی در یکصدوچهل‌وهشتمین جلسه کمیسیون‌های دائمی شورای عتف در جمع خبرنگاران گفت: ۱۱ کمیسیون تخصصی شورای عتف فهرست ۸۰۰ عنوان سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور را احصا کرده‌اند و قرار است برای تصویب از بین این فهرست در شورای عالی عتف تصمیم‌گیری شود. زمان سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور امسال به اتمام می‌رسد و فهرست جدید قرار است مطابق برنامه ششم توسعه و برای ۵سال تدوین و تصویب شود. دبیر کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست کلی علم و فناوری شورای عتف اظهار کرد: در گذشته این فهرست دو ساله تدوین و تصویب می‌شد. در سال جاری و برای تعیین فهرست جدید روش‌های علمی‌تر و دقیق‌تری مورد توجه قرار گرفته بنابراین پیش‌بینی می‌کنیم که این فهرست بتواند بخش علم و فناوری برنامه ششم توسعه را پشتیبانی کند. در جلسه کمیسیون‌های دائمی شورای عتف موضوع اصلاح آیین‌نامه تاسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری بررسی شد و قرار است در جلسه آینده شورای عتف این اصلاحات تصویب شود. این آیین‌نامه در سال ۸۹ با اصلاحاتی در دولت تصویب شد اما با توجه به اینکه چند سالی از تصویب آن می‌گذرد دوباره نیازمند اصلاح و بازنگری بود. قرار است در ۵ استان کشور مناطق ویژه علم و فناوری راه‌اندازی شود. دبیر کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست کلی علم و فناوری شورای عتف گفت: در مناطق مختلف کشور مجموعه‌ای از امکانات علمی و فناوری پراکنده است و مناطق ویژه می‌توانند این امکانات را شناسایی کرده و به نیازهای استان پیوند بزنند. درواقع سازمان‌های عامل این مناطق نقش تسهیل‌گر را خواهند داشت و اگر در این مناطق به مشوق‌هایی مانند معافیت‌های مالیاتی نیاز باشد سازمان عامل می‌تواند در این راستا فعالیت کند.

خبر

در پنجاه و سومین نشست علمی با موضوع «کتاب علمی و کتابخوانی» مطرح شد

چالش جوامع در برابر علم

به گزارش صمت پنجاه‌وسومین نشست علمی کتابخانه با عنوان کتاب علمی و کتابخوانی روز پنجشنبه ۲۷ آبان با حضور سیدکاظم حافظیان پیشکسوت رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی، رامین رامبد (مترجم) و دبیر جلسه و مهدی زارع برگزار شد. این نشست به مناسبت هفته کتاب برگزار شد و سخنرانان در این مراسم درباره چالش‌های کتاب علمی، مشکلات آن و مخاطبان کتاب‌های علمی و چگونگی چاپ کتاب‌های علمی در ایران تبادل نظر کردند.

رامبد با اشاره به جنبه‌های اجتماعی سواد علمی گفت: تعاریف ناهمگونی از سواد علمی ارائه شده است. نارسیس و فیلیپس (۲۰۰۳) ۱۰ شاخصه را برای علم تعریف کرده‌اند. هالبروک و رانیک مای (۲۰۰۷) در این‌باره گفته‌اند: باید سواد علمی را به ارزیابی سرشت علم، ویژگی‌های یادگیری شخصی ازجمله منش‌های فردی و نیز توسعه ارزش‌های اجتماعی مرتبط کرد.

او افزود: اهمیت تمایزگذاری بین علم و شبه‌علم یا پرورش آگاهی در این موارد است که علم برای حل همه مشکلات جامعه بشری قابل استفاده نیست و در جهان امروزی که آکنده از رسانه‌های ناآگاه و اخبار پرسوز و گداز است این موضوع اهمیت دارد. توانمندسازی سواد علمی از راه آموزش علم عبارت است از پرورش توانایی برای بکارگیری خلاقانه دانش و مهارت‌های علمی مدرک‌بنیان به ویژه در زندگی و شغل روزمره در حل مسائل علمی چالش‌برانگیز است. باید بدانیم که توانمندسازی سواد علمی به پرورش مهارت‌های برهم‌کنشی دسته‌جمعی، پرورش شخصی و رهیافت‌های ارتباطی مناسب نیاز دارد و باید در این زمینه به ارائه راه‌حل‌های عقلانی مستحکم و قانع‌کننده در آوردن برهان‌های اجتماع علمی توجه شود.

در ادامه این مراسم سیدکاظم حافظیان با اشاره به تاریخ نگارش علم به زبان ساده برای مردم گفت: زمانی علم در دست برگزیده‌ها بود، بعدها در اثر رشد صنعت چاپ و انتشارات گوتنبرگ، کتاب‌ها از حالت دستنویس به کتاب‌های علمی تکامل پیدا کردند. درواقع گوتنبرگ باعث شد که نوشته‌های دستنویس رشد پیدا کند و علم به سطح جامعه بیاید. این امر انقلابی به وجود آورد و موجب شد که علم فقط در اختیار یک گروه خاص نباشد.

او افزود: عموم جامعه از علم دور بودند و انقلاب علمی نتایج ملموس خود را به لحاظ فناوری و منفعت علمی نشان داده است. از دیدگاه پزشکی و تغذیه و سایر علوم مردم به مرور متوجه شدند که علم چه جایگاهی دارد. برای سواد علمی تعاریف مختلفی ازجمله تعریف سازمان توسعه همکاری‌های اقتصادی ارائه و امروزه جامعه با مفهوم علمی آشنا شده و سرعت تحولاتش رو به فزونی است. انقلاب کبیر فرانسه نقطه‌عطفی در علمی شدن جامعه بود و پس از آن اختراعات و اکتشافات شروع شد و تا امروز ادامه دارد. در حال حاضر مردم با ابزارهایی که در اختیار دارند هر لحظه با تحولات علمی آشنا می‌شوند.

گفتنی است، همزمان با این نشست نمایشگاهی از منابع مرتبط با موضوع این نشست برگزار و پرسش و پاسخ پس از توضیحات هر سخنران انجام شد.

صندوق نوآوری به شرکت‌های خصولتی تسهیلات نمی‌دهد

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: اگر شرکت‌های دولتی درصدد باشند که شرکتی تاسیس کنند تا با دانش‌بنیان شدن از تسهیلات صندوق بهره‌مند شوند به اقتصاد دانش‌بنیان دست نمی‌یابیم. به گزارش مهر، بهزاد سلطانی با اشاره به دانش‌بنیان شدن شرکت‌های دولتی گفت: مبارزه اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی، مقاومت در برابر شرکت‌های خصولتی بوده است؛ همان شرکت‌های دولتی که شرکت‌های خصوصی ایجاد می‌کنند. وی با تاکید بر اینکه نباید شرکت‌های خصولتی در عرصه تحقق اقتصاد دانش‌بنیان ورود کنند، اظهار کرد: همچنین ما تاکید داریم که نباید صندوق‌های پژوهش و فناوری خصولتی ایجاد شود؛ زیرا در این صورت، اقتصاد دانش‌بنیان محقق نخواهد شد. سلطانی با بیان اینکه دربرابر ورود شرکت‌ها و صندوق‌های خصولتی مقاومت می‌کنیم، خاطرنشان کرد: درواقع اگر این مقاومت نباشد حرکت اقتصاد دانش‌بنیان به سرنوشت اصل ۴۴ تبدیل خواهد شد و این حرکت هم تضعیف می‌شود و خدای نکرده با شکست مواجه می‌شویم. به گفته رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، نباید بخش‌های دولتی و وابسته به دولت برای افزایش بودجه خود، شرکتی خصوصی ایجاد کرده و در یک بازه زمانی این شرکت را دانش‌بنیان کنند تا بدین واسطه از صندوق نوآوری و شکوفایی تسهیلاتی دریافت کنند. وی با تاکید بر اینکه استفاده از تسهیلات این‌چنینی از سوی شرکت‌های خصولتی ضربه‌ای به کشور وارد می‌کند، بیان کرد: همچنین فرموده رهبر معظم انقلاب که مربوط به اقتصاد مقاومتی و دانش‌بنیان است با این اقدام (استفاده از اعتبارات صندوق) تحقق نمی‌یابد. تاکنون و در این ۳ساله با شرکت‌های خصولتی مقاومت کرده‌ایم و به آنها تسهیلاتی ارائه ندادیم؛ این یک ارزش است و حتی اگر به قیمت ضربه به صندوق نوآوری و شکوفایی تمام شود از آنها حمایت نخواهیم کرد.

گفت‌وگو

شرکت‌های دولتی در قانون رفع موانع تولید دیده نشده‌اند

در راستای حمایت از تولید و بهبود کسب‌وکار ظرفیت‌های قانونی فراوانی داریم اما مشکل اینجاست که بیشتر این قوانین فرمایشی بوده و کسی کمر همت به اجرای آنها نبسته است. باز هم سقوط کرده‌ایم به ورطه‌ای که در آن از حرف تا عمل فاصله بسیار است. وانگهی حرف‌ها و قوانین هم از بی‌عملی پس از مدتی به فراموشی سپرده می‌شوند و کمتر کسی را می‌یابید که از مواد و تبصره‌های قانون مطلع باشد تا آماری از چند و چون اجرای آنها ارائه دهد از این‌رو در زمینه روند اجرای قانون رفع موانع تولید سراغ علیرضا دائمی، معاون وزیر نیرو در برنامه‌ریزی و امور اقتصادی رفتیم تا نحوه اجرا و تاثیرات این قانون را پس از گذشت بیش از یک سال از ابلاغ آن بررسی کنیم:

◉ در ماده ۱ قانون رفع موانع تولید به دولت حداکثر ۶ماه مهلت داده شده تا جدول بدهی‌ها و مطالبات دولت و شرکت‌های دولتی را در ۳طبقه تهیه و به کمیسیون‌های اقتصادی و برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی ارائه کند همچنین در ماده ۲ مقرر شده است حداکثر ظرف مدت ۶ماه از تاریخ لازم‌الاجرا شدن قانون رفع موانع تولید، دولت بدهی‌های قطعی خود را به اشخاص حقیقی و حقوقی، تعاونی و خصوصی که تا پایان سال ۱۳۹۲ ایجاد شده به‌واسطه اوراق تسویه خزانه با مطالبات قطعی خود از اشخاص مزبور تسویه کند. آیا این مواد ــ تا آنجا که به صنعت برق مربوط می‌شود ــ در بازه زمانی تعیین‌شده به اجرا رسید؟

اجازه دهید ابتدا دشواری پیش‌روی وزارت نیرو را در این زمینه شرح داده و سپس به عملکردها بپردازم. دشواری ما این است که در قانون ذکری از شرکت‌های دولتی نشده و بحث بدهی‌های دولت مطرح بوده است. مشکلی که ما با دستگاه‌های بالادستی مانند سازمان برنامه و بودجه داریم این است که در بند پ ماده ۱ این قانون دولت موظف شده است از سال ۱۳۹۴ به بعد همزمان با ارائه لایحه بودجه، جدول بدهی‌ها و مطالبات قطعی‌شده و تعهدات دولت به اشخاص حقوقی خصوصی و تعاونی و موسسات عمومی غیردولتی و بانک‌ها و موسسات اعتباری و تعهدات آنها به دولت را که به تایید سازمان حسابرسی کشور رسیده است به مجلس شورای اسلامی ارائه کند.

وزارت نیرو دارای ساختاری شرکتی است؛ ما دارای ۶ شرکت مادر تخصصی هستیم که تعداد ۱۰۰هزار پرسنل وزارت نیرو در آنها سازمان یافته‌اند. یکی از مباحثی که ما هنوز نتوانسته‌ایم آن را به‌طور کامل حل کنیم این است که مطالبات و بدهی‌های شرکت‌های یادشده، مطالبات و بدهی‌های دولت هستند.

توجه شما را به یک مثال جلب می‌کنم؛ هزینه تمام‌شده برق حدود ۱۰۵ تومان است و از سوی دیگر متوسط دریافتی از مردم ـ برای نمونه در سال ۱۳۹۴ـ ۵۰ تومان بوده است؛ یعنی به‌ازای هر کیلووات ساعت حدود ۶۰ تومان زیان داده‌ایم. وقتی این رقم را در ۲۶۰هزار مگاوات برقی که در سال ۱۳۹۴ تولید کردیم ضرب کنید، می‌بینید صحبت از حدود ۱۳هزار میلیارد تومان مابه‌تفاوت است.

مشکل اصلی ما این است که در قانون رفع موانع تولید در بیشتر جاها از دولت با عنوان عام یادشده و نه از شرکت‌های دولتی. همین امر سبب شده که برای ما محدودیت‌هایی ایجاد شود.

باوجود این مشکلات، وزارت نیرو در ماه‌های پایانی سال ۱۳۹۴ حدود ۲هزار میلیارد تومان اوراق خزانه اسلامی بابت بدهی‌ها پرداخت کرد ضمن اینکه فهرست بدهی‌های ما مشخص و بارها اعلام شده بود.

بدهی دیگر ما به تولیدکنندگان بخش خصوصی برق است که حدود ۱۲هزار میلیارد تومان است.

بدهی دیگر وزارت نیرو نیز به پیمانکاران و سازندگان است که رقم آن کمتر و حدود ۴هزار میلیارد تومان است.

بنابراین بدهی‌های ما احصا شده و مشخص است. مجموع بدهی‌های ما تا سال ۱۳۹۴ حدود ۲۵هزار میلیارد تومان بود که ۳ بخش اصلی آن عنوان و همانطور که اشاره شد ۲هزار میلیارد تومان از آن به‌واسطه اوراق خزانه اسلامی در سال ۱۳۹۴ پرداخت شد. امسال نیز در همین ۶ ماه نخست با وجود مشکلات اقتصادی خوشبختانه مبلغ ۲هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان از اوراق خزانه اسلامی استفاده شده که هزار و ۵۰۰میلیارد تومان از آن به صنعت برق اختصاص داده و هزار و ۲۰۰میلیارد تومان از آن میان بخش‌های آب، آبفا و برق توزیع شده است. اسناد خزانه اسلامی بسیار ارزشمند است؛ چراکه بروز است و در پایان سال تسویه می‌شود.

روی عناوین باید دقت شود. بند (ح) تبصره ۵ قانون بودجه سال ۹۵ دولت را مجاز ساخته اسناد خزانه اسلامی را با حفظ قدرت خرید با سررسید یک تا ۳ساله برای تسویه بدهی مسجل خود بابت طرح‌های تملک دارایی و سرمایه و مابه‌تفاوت قیمت تمام‌شده برق و آب با قیمت تکلیفی فروش آن در سال‌های قبل در شرکت‌ها توزیع کند. مبلغ این اسناد ۷هزار و ۵۰۰میلیارد تومان بوده و ما تاکنون ۲هزار و ۷۰۰میلیارد تومان از آن را استفاده کرده‌ایم (بخش‌های دیگری از این رقم نیز میان وزارت راه و شهرسازی و سایر دستگاه‌ها توزیع شده است). بنابراین دو ظرفیت در قانون بودجه ۹۵ پیش‌بینی شده است؛ یکی با عنوان اسناد خزانه اسلامی به‌مبلغ ۷هزار و ۵۰۰میلیارد تومان و دیگری اسناد تسویه خزانه به‌مبلغ ۱۲هزار و ۵۰۰میلیارد تومان. مشکلی که درباره اسناد تسویه خزانه داریم این است که نامی از شرکت‌های دولتی برده نشده است.

رقابت صنعتگران در خاک گلادیاتورها

گروه صنعت

ایران برای دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی پایدار راهی جز صنعتی شدن ندارد؛ موضوعی که از ۱۳سال پیش و در زمان تدوین صنعت چشم‌انداز ۱۴۰۴ مطرح بوده و امروزه بعد از سال‌ها گام‌های استواری در این بخش برداشته است. چراکه دولت یازدهم با پافشاری بر ضرورت ارتقای تولیدات صادرات‌محور پشتوانه قوی برای صنعتگران به وجود آورده تا جایی که در نمایشگاه اختصاصی ایران در رم ایتالیا شاهد مذاکراتی با شرکت‌های بزرگ ایتالیایی بودیم که برخی از آنها زمینه انعقاد قراردادهای ایرانی را فراهم کردند با این حال شرکت‌های ایرانی تاب شنیدن پیشنهاد واردات از سوی ایتالیایی‌ها را نداشتند و در خاک گلادیاتورها با تنه زدن به تولیدکننده‌های اروپایی راه تعامل و همکاری دو سویه را در زمینه ارتقای فناوری و صادرات دنبال می‌کردند.

به گزارش حامد شایگان خبرنگار اعزامی صمت به رم، ایران که با حضور ۱۱۰ شرکت صنعتی و خدمات فنی و مهندسی در نمایشگاه اختصاصی رم شرکت کرده به مدت یک هفته میزبان بیش از ۲۵۰ شرکت ایتالیایی و اروپایی بوده که با مذاکرات «بی تو بی» تفاهم‌های اولیه را برای توسعه تولید، سرمایه‌گذاری مشترک و... فراهم کردند.



مشاور معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در حاشیه برگزاری مذاکرات رودرروی «بی‌توبی» صنعتگران ایرانی با همتایان ایتالیایی خود گفت: ایران از نظر زیرساخت‌های صنعتی مشکل چندانی ندارد و از نظر کیفیت تولید نیز در سطح جهانی حرف‌هایی برای گفتن دارد. شاید در همین صنعت خودرو که برخی از مردم انتقاداتی به آن دارند از صادرات قطعه‌سازان ایرانی به اروپا اطلاعی ندارند. با این حال مشکلاتی در روش‌های تولید داریم و مدیران واحدهای تولیدی هنوز به‌صورت سنتی به‌دنبال مشتری هستند و باید روی این موضوع کار کنیم که فضای نمایشگاه‌های اختصاصی همان‌گونه که در عمان دستاوردهای خوبی برای صنعتگران به همراه داشت در رم ایتالیا نیز مزیت‌هایی برای آنها به همراه خواهد داشت. بنابراین با پیش‌فرض قرار دادن نمایشگاه‌های اختصاصی و برنامه‌ریزی برای برگزاری جلسات رودرروی «بی‌توبی» واحدهای تولیدی باید بستر رقابت‌پذیری در بازار جهانی را فراهم کنیم. از سوی دیگر بخشی از هدف مذاکرات بی‌توبی برای واحدهای صنعتی ایران بحث انتقال فناوری و نوسازی صنایع ایران است که می‌تواند به افزایش کیفیت و توان رقابت ختم شود.

محمد میرجلیلی با بیان اینکه ایران بیشتر در کشورهایی که به نوعی کریدور منطقه‌ای هستند نمایشگاه اختصاصی برگزار می‌کند افزود: ایران با شناسایی و همکاری با کشورهای هاب می‌تواند مسیر توسعه صادرات کالاهای غیرنفتی را باز کند. برای نمونه کشور عمان در کریدور خاورمیانه و افریقا قرار دارد و حتی ایتالیا نیز دارای این مزیت است و از آنجایی که در بخش‌هایی همچون صنایع غذایی، پتروشیمی و... مزیت داریم باید با تشکیل کنسرسیوم‌ها سطح رقابت‌پذیری خود را بالا ببرند و با نشانی واحد به رقابت با شرکت‌های بزرگ بپردازند و تولید خود را تنها نباید برای بازار داخلی برنامه‌ریزی کنند.

> ۱۱۰ شرکت ایرانی با حضور در نمایشگاه اختصاصی در رم به دنبال توسعه صادرات و انتقال فناوری بودند که در جلسات «بی‌توبی» بستر انعقاد قراردادهای جدید فراهم شد

پیشنهاد جدید ایتالیایی‌ها

فرشید اویسی، مدیرعامل شرکت ایراسکو در سالن بی‌توبی با اشاره به مذاکراتی که با همتایان ایتالیایی انجام شده گفت: این مذاکرات ابتکار جالبی است که تامین‌کننده‌های ایتالیایی به‌راحتی می‌توانند با طرف ایرانی هم‌حوزه ارتباط برقرار کنند. از طرف دیگر بعد از برجام فرصت ایده‌آلی برای ایتالیایی‌ها فراهم شده تا با شرکت‌هایی که می‌توانند مذاکرات گسترده‌تر و تفاهم‌های اولیه برای عقد قرارداد را انجام دهند. هرچند درحال‌حاضر گره‌های کوچکی از موانع بانکی هنوز باقی مانده اما با ادامه این روند شرایط تسهیل خواهد شد و در روز اول مذاکرات بی‌توبی که با طرف ایتالیایی داشتیم بیشتر در زمینه فولاد، آلومینیوم و ساخت قطعات فعالیت داشتند و صحبتی از محدودیت‌های بانکی برای توسعه همکاری‌ها به میان نیامد اما در مذاکرات پروژه‌های بزرگی که ما به دنبال جذب فایننس هستیم طرف‌های خارجی موانع بانکی را به‌عنوان یکی از مشکلات مورد توجه قرار می‌دهند. با این حال نباید این موضوع را فراموش کرد که فضای مذاکرات صنعتی ایران تغییر کرده چراکه در ۳۰سال پیش حرفی از انتقال فناوری و همکاری متقابل نبود اما امروز شرایط صنعتی ایران تغییر کرده و مذاکرات در سطح بالایی انجام می‌شود. برای نمونه در یکی از همین مذاکرات «بی‌توبی» ایراسکو با شرکت ایتالیایی در زمینه تکمیل زنجیره‌ای فولاد پیشنهاد خوبی کرده که در سطح



وزارت صنعت، معدن و تجارت است از این‌رو پس از مطرح شدن آن در وزارتخانه در صورتی که به تایید مسئولان برسد مذاکرات ادامه خواهد یافت.

مذاکره برای تفاهمنامه قطعه‌سازی

شرکت فرنام بسپار جزو آن‌دسته از تولیدکننده‌هایی بود که در مذاکرات بی‌توبی نمایشگاه رم ایتالیا بسیار فعال بود تا جایی که در روز نخست ۲۳ مذاکره بی‌توبی هماهنگ کرده بود که ۳ مورد آن را در ابتدای روز انجام داده بود. رضا قصری، مدیرعامل این شرکت درباره روند این مذاکرات گفت: تصور شرکت‌های ایتالیایی این است که ایرانی‌ها برای خرید آمده‌اند و این در حالی است که صنعتگران ایرانی نیز برای فروش آمده‌اند چراکه ایران در زمان جنگ و تحریم پابه‌پای اروپایی‌ها سازندگی را دنبال کرده و امروزه می‌تواند صادرکننده محصول به اروپا باشد اما هنوز برای آنها چندان قابل باور نیست که ایران نیز وارد عرصه رقابت صنعتی شده بنابراین باید مذاکرات و



تعاملات را به صورت متقابل دنبال کرد زیرا در زمان تحریم‌ها شرکت‌های ایرانی بیشتر محصول خود را از شرق آسیا تامین کرده‌اند و امروز به شرکت‌های اروپایی روی آورده‌اند که این موضوع باعث شده در برخی محصولات تا ۱۰ برابر قیمت تامین مواد اولیه افزایش یابد که برای صنعتگران دشوار است و آنها باید خود را تنها به خرید محصولاتی که توان تولید آن در ایران وجود ندارد محدود کنند و حتی در برخی محصولات که قیمت چندان به صرفه نیست همچنان تعاملات را با شرکت‌های چینی ادامه دهند.

او با بیان اینکه در مذاکرات بی‌توبی صنعتگران باید تعامل متقابل داشته باشند افزود: موانع بانکی



عکس‌ها: صمت

برای همکاری‌های خرد بین شرکت‌ها چندان مطرح نیست و بیشتر در پروژه‌های کلان دست‌وپاگیر است چراکه ما با شرکت «برین» ایتالیا مذاکراتی برای توافقنامه در ساخت قطعات خودرو انجام داده‌ایم و موانعی در این زمینه وجود ندارد و امروز با توجه به فضایی که در نمایشگاه رم فراهم شده مذاکره برای امضای آن مهیاست. بر مبنای همکاری با شرکت «برین» قطعات مورد نظر در ایران با نشان ایتالیایی تولید و درنهایت در بازار ایتالیا و ایران عرضه می‌شود که بهره‌مندی مشترکی برای دو طرف به وجود می‌آورد و این موضوع نشان می‌دهد که ما نیز مزیت‌هایی در این صنعت داریم که آنها ندارند.

نفت و گاز موردتوجه اروپایی‌ها

شرکت تاشا که به‌عنوان بزرگترین شرکت بخش خصوصی در طراحی و ساخت تجهیزات حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی است که ۷۰۰ نیروی کار دارد و خود را با نیازهای بازار جهانی بروز کرده در رم حاضر شده تا با بزرگان ایتالیا به مذاکره بنشیند. مدیرعامل این کارخانه در حاشیه نمایشگاه رم گفت: این شرکت براساس استانداردهای روز دنیا با استفاده از قراردادهای مشترک و با همکاری مهندسان بین‌المللی توانسته است دانش فنی خود را بالا ببرد بر همین مبنا در زمینه ماشین‌آلات و تجهیزات بروز در خاورمیانه در ردیف نخست قرار دارد. شرکت تاشا در همکاری‌های مشترکی که با شرکت‌های ایتالیایی همچون «مارادی» در ساخت مخازن دوجداره، شرکت «ترموانجینرل» در زمینه تولید «فلر»، شرکت «ترشمه» در ساخت کروه داشته سیاست‌های دولت یازدهم را رعایت کرده است.

محمد اسماعیل‌زاده با بیان اینکه ایران هنوز نتوانسته در تولید مواد اولیه تجهیزات خاص موفق عمل کند افزود: کیفیت تجهیزات ایرانی در حوزه نفت، گاز و نیروگاهی قابل رقابت با محصولات اروپایی است اما تنها محدودیت سازنده‌های ایرانی این است که توان ساخت صفر تا صد یک پالایشگاه پتروشیمی را ندارند و در این زمینه باید با شرکت‌های اروپایی همکاری کنند این در حالی است که در طراحی و ساخت تجهیزات از توان بالایی برخوردارند.

دانش فنی اشتیاق متقابل ایجاد می‌کند

مجتبی نظری نیز که به نمایندگی از شرکت توسعه و نوسازی صنایع ایران که به‌تازگی در حوزه نفت و گاز فعال شده در نمایشگاه رم ایتالیا حضور یافته بود درباره مذاکرات بی‌توبی با شرکت‌های خارجی گفت: با توجه به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت روی صادرات کالاهای صنعتی و خدمات فنی و مهندسی حساب ویژه‌ای باز کرده همکاری با خارجی‌ها می‌تواند بستر دستیابی به آن هدف را فراهم کند. از طرف دیگر باید توجه داشت که اجرای بیش از ۱۴۰ پروژه بزرگ و بین‌المللی از سوی ایدرو از زمان انقلاب تاکنون باعث شده که دانش بالایی در این شرکت ذخیره شود و شرکت‌های خارجی نیز در مذاکرات دو طرف به این موضوع پی ببرند. همچنین براساس اینکه ایدرو در فهرست ۸ شرکت مورد تایید وزارت نفت قرار دارد که به گفته مسئولان وزارت نفت بالاتر از چند شرکت داخلی است می‌تواند با شرکت‌های بزرگ اروپایی در زمینه توسعه و همکاری در پروژه‌های ایرانی فعالیت کند و مذاکراتی نیز در این زمینه آغاز شده که صحبت‌هایی که در روند جلسات «بی‌توبی» در رم انجام می‌شود می‌تواند



این همکاری‌ها را تسهیل کند. همچنین با توجه به اینکه حوزه‌های جدید از سوی وزارت نفت برای همکاری به شرکت ایدرو پیشنهاد شده همین مسئله همکاری با شرکت‌های بزرگ ایتالیایی را الزامی‌تر می‌کند.

امیرمحمد ایرانی، مدیرعامل شرکت زیگما که تولیدکننده روغن تصفیه‌شده است در حاشیه مذاکرات «بی‌توبی» نقش این نمایشگاه را توسعه محصولات صنعتی ایران دانست و گفت: در فضای مذاکرات بیشتر از اینکه خریداران ایتالیایی بیایند تولیدکننده‌ها آمده بودند با این وجود مباحث خوبی مطرح شد چراکه در ابتدای این جلسات با دو شرکت ایتالیایی که مذاکره داشتیم به نظر می‌رسد فضا برای همکاری‌ها فراهم است هرچند به اندازه توقعات ما نبود که باید در این زمینه بررسی شود که آیا آنها با کیفیت و استانداردهای محصولات ایرانی آشنایی ندارند و به نوعی مورد قبول آنها نیست یا تنها به دلیل محدودیت تبلیغات خریداران ایتالیایی اطلاع زیادی از حضور صنعتگران ایرانی در این عرصه ندارند؟

همکاری برای جذب سرمایه

سیداحمدنواب صفرالدین، معاون بازرگانی خارجی شرکت کلران گفت: درحال‌حاضر فرآیند



تعامل قابل پیش‌بینی است و حضور صنعتگران ایرانی در ایتالیا موید تمایل دوطرف برای همکاری در بخش صنعت است اما باید در ادامه روند مشخص شود که برنامه‌های آنها بیشتر برای فروش محصول است یا در بخش‌های دیگری نیز آماده همکاری هستند؟ حال با توجه به اینکه برخی از تولیدکننده‌های ایرانی از تابیدیه شرکت‌های ایتالیایی استفاده می‌کنند و پیش از این در زمینه واردات فناوری از توان ایتالیایی‌ها بهره گرفتند ارتباط بسیار نزدیک است و امروز شرکت‌های ایتالیایی می‌توانند با قابلیت شرکت‌های ایرانی آشنا و در بخش‌های دیگر نیز وارد همکاری شوند.

مزیت صنعت غذا، راه ورود به اروپا

رضا شمس، نماینده کنسرسیوم‌های غذایی ایران درباره نقش مذاکرات بی‌تو بی در نمایشگاه رم ایتالیا گفت: مذاکراتی که با یک شرکت ایتالیایی در زمینه فرآوری روغن داشته‌ایم نشان می‌دهد که ما می‌توانیم در این صنعت سرمایه‌گذاری کنیم و



فناوری تولید صنایع غذایی را نیز بالا ببریم اما باید این نکته را مورد توجه قرار داد که بازار ایران برای صنعتگران اروپایی ناشناخته است و ما نمی‌توانیم امروز انتظار یکبار صادرات به اروپا داشته باشیم بنابراین در گام نخست با جذب سرمایه از کشورهای اروپایی به تدریج باید زمینه را برای عرضه محصولات ایران به اروپا فراهم کنیم. شاید مهم‌ترین محدودیتی که مانع حضور گسترده امروز تولیدات ایران به بازارهای اروپایی شده فاصله چندین ساله آغاز تولید شرکت‌های اروپایی با ایرانی‌هاست که آنها بسیار جلوتر هستند و تنها با همکاری مشترک می‌توان این فاصله را پر کرد و در آینده نه‌تنها به بازارهای اروپایی بلکه به منطقه خاورمیانه، روسیه و دیگر کشورهای منطقه نیز محصولات را صادر کرد.

چرا با وجود بانک مرکزی بانک‌ها بنگاهداری می‌کنند؟

نظـام بانکداری باید بسـتر و شـرایط تسـهیل اقتصادی را ایجـاد کند که البتـه این نقش‌آفرینی با واسـطه‌گری در پس‌انداز منابع مالی و تامین تسهیلات برای تولیدکنندگان و فعـالان اقتصـادی انجـام می‌شـود. در سـال‌های اخیـر انتقادهـای فراوانـی به عملکرد بانک‌ها وارد شـده که یکی از آنهـا مربوط به ورود بانک‌ها به عرصه بنگاهداری اسـت. ایـن امر برای تولیدکنندگان مشـکلاتی ایجاد کرده اسـت زیـرا بانک‌ها منابـع مالی فراوانـی در اختیـار دارند که به علت سـرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلـف اقتصادی دیگر بانک‌ها برای تامین تسـهیلات مورد نیاز واحدهای تولیدی و صنعتی گامی برنمی‌دارند. اما همه معضلات بانک‌ها تنها به بنگاهداری آنها محدود نمی‌شـود، در چند سال اخیر شاهد انتشـار اخبار متعددی از فسادهای مالی کلان در بانک‌های مختلف کشـور بوده‌ایم که آخرین آنهـا مربوط به اختلاس ۱۲هزار میلیارد تومانی از دو بانک باسـابقه کشـور اسـت. حال مهم‌ترین سـوال این اسـت که چرا بانک‌های ایران از مسیر اصلی فعالیت خود دور شده‌اند و به حیطه‌هایی ورود کرده‌انـد که در شـرح وظایف و کارکرد اصلـی آنها تعریف نشده اسـت؟ مهم‌ترین دلیل بنگاهداری بانک‌ها چیست و چرا اخبار وقوع فسادهای کلان در نظام بانکی کشور تا این حد افزایش یافته است؟

ملیحه خورده‌پا
اقتصاد کلان



▣ رانت اطلاعاتی، عامل بنگاهداری

ابراهیـم رزاقـی، اقتصـاددان در گفت‌وگو با صمت دربـاره بـروز چنین مشـکلاتی در نظام بانکداری کشور می‌گوید: مدیران بانکی مهم‌ترین عامل بروز فساد و عدول بانک‌ها از شرح وظایفی است که برای آنها تعریف شده است.

وی می‌افزایـد: مدیران بانکـی در ایران بدون هیچ ضابطـه‌ای انتخاب و منصوب می‌شـوند و همین امر موجب می‌شود تا بانک‌ها با استفاده از رانت‌های اطلاعاتی که دارند از سرمایه‌های مردم برای بنگاهداری استفاده کنند و همچنین شاهد بروز مفاسـد کلان اقتصادی در سیسـتم بانکی کشور باشیم.

این اقتصـاددان خاطرنشـان می‌کنـد: اگر مدیران بانکی منطبق با اصول و قواعدی خاص و از میان افرادی آشـنا بـا نظام بانکی در ایران انتخاب شـوند به‌طـور قطع دیگر شـاهد بروز چنین معضلاتی در سیستم بانکی نخواهیم بود تـا از یک طرف هرچند وقـت یکبار پرونده‌ای جدید از مفاسـد بانکی مفتوح شـود و از سوی دیگـر سـرمایه‌های مـردم به جـای اینکه در اختیـار بخش تولید با هدف ایجاد ارزش‌افزوده و اشـتغال قـرار بگیرد از سـوی بانک‌ها صرف فعالیت‌های دلالی و واسطه‌گری شود و همین امر موجب شود تا نظام اقتصادی کشور به جای تولیدمحور بودن به سـمت اقتصـادی تجاری که مبتنی بر تقویت سـفته‌بازی است، هدایت شود.

▣ نظارت‌ها دقیق شود

محمدمهـدی رییس‌زاده نیز که مشـاور مالی و بانکی اتـاق بازرگانی ایران اسـت درگفت‌وگو بـا صمت اظهار می‌کند: بروز فسـاد در بانک‌ها و همچنین بنگاهداری از سـوی بانک‌ها ناشی از چند مسـئله اسـت که یکی از آنها نحوه نظارت بانـک مرکزی اسـت. اگر نظـارت بانک مرکزی دقیق و کافی باشد تصمیمات بانکی بدون کنترل به مرحله اجرا در نخواهدآمد.

وی می‌افزاید: در شرایط کنونی مدیران بانکی تصمیم‌گیرنـده نهایی دربـاره فعالیت بانک‌ها و نحوه هزینـه منابع بانکی کـه در اختیار دارند، هسـتند و این در حالی است که باید بر عملکرد و سیاسـتگذاری بانک‌ها ازسـوی بانک مرکزی نظارت دقیق و جامعی شود.

مشـاور مالی و بانکی اتـاق بازرگانی ایران که از نحوه انتخاب مدیران بانک گلایه‌های بسیاری دارد، تصریـح می‌کند: بخـش عمده‌ای از دلایل بروز فسـاد در نظام بانکی و دور شـدن بانک‌ها از انجـام وظایف اصلـی خود ناشـی از انتخاب اشتباه مدیران بانکی اسـت. رییس‌زاده که دبیر انجمن صنایع نسـاجی نیز هسـت خاطرنشان می‌کنـد: درحال‌حاضـر ما در نظـام بانکی خود هیات‌مدیره‌هایـی که بانکدار بـوده و با ضوابط و شـرایط بانکداری به درسـتی آشـنایی داشته باشند، نداریم.

رییـس‌زاده می‌گوید: متاسـفانه در شـرایط کنونی شـاهد حضور مدیـران غیرمتخصص در نظام بانکی کشور هستیم که در زمینه بانکداری و مسائل آن هیچ‌گونه تخصص و اطلاعاتی ندارند و این در حالی است که مدیریت بانک‌ها یکی از فعالیت‌هایی اسـت که نیازمند افراد متخصص و متبحر است.

مشـاور مالی و بانکی اتاق بازرگانی ایران ادامه می‌دهد: اگـر به مدیریت در نظـام بانکی توجه نکنیـم به طورقطـع باید همچنان شـاهد بروز مشـکلات متعدد در نظام بانکی کشـور باشیم. البته مـا در ایران به لحاظ ضوابـط بانکی هیچ مشکل و کمبودی نداریم.

وی اظهـار می‌کند: هرچند بانک مرکزی برای انتخاب و انتصاب مدیران‌عامل بانک‌ها شرایط و ضوابطـی را تعریف و تعیین کرده اما تاکنون در انتصـاب مدیران بانک‌ها نسـبت به این معیارها بی‌توجهی شـده اسـت. زمانی که سوابق بانکی مدیران بانکی را در سـال‌های مختلف بررسـی می‌کنیم با مدیرانی مواجه می‌شـویم که از نظام بانکداری و مسـائل آن هیچ اطلاعی نداشـته‌اند و حتی چند سـال سـابقه فعالیت در یک بانک را ندارند.

رییس‌زاده اینچنیـن ادامه می‌دهد: زمانی هم که به سـایت بانک مرکزی مراجعه می‌کردیم با افرادی مواجه می‌شدیم که به‌عنوان مثال از یک هیات‌مدیره ۵ نفره فقط صلاحیت یک نفر از آنها از سـوی بانک مرکزی تایید شـده و سایر افراد بدون اینکه از سوی بانک مرکزی تایید صلاحیت شده باشند در هیات‌مدیره بانک حضور داشتند.

مشاور مالی و بانکی اتاق بازرگانی ایران تاکید می‌کند: اگر نظارت با دقت بیشـتری از سـوی بانک مرکزی انجام شود دیگر شاهد بروز چنین مسـائلی و مشکلاتی از سـوی نظام بانکی برای اقتصاد کشور نخواهیم بود.

▣ مدیران بدون صلاحیت نداریم

اما کامران ندری، اسـتاد دانشگاه در گفت‌وگو بـا صمت اظهار می‌کند: بانک مرکزی صلاحیت تمامی مدیـران عامـل و هیات‌مدیـره بانک‌ها را تاییـد می‌کند اما ممکن اسـت در این تایید صلاحیت‌هـا کمی سـختگیری یا سـهل‌گیری داشـته باشـد اما مدیری بدون تایید صلاحیت وارد نظام بانکی نمی‌شود.

وی می‌افزایـد: فسـاد در تمامـی بخش‌های اقتصادی ایران اسـت و منحصر بـه نظام بانکی نیسـت اما مسـئله‌ای که وجود دارد این اسـت که اسـاس نظام اداری ما به شکل عام مبتنی بر شفافیت و صاف بودن حساب‌ها نیست. البته نوع بینش ما در ایجاد این فساد موثر است همچنین عزمی جـدی برای مبارزه با فسـاد وجود ندارد و این فسـاد در نظام سیاسـی ما رخنه کرده به همین دلیل مبارزه با فسـاد در اقتصاد ما دشوار شده است.

این اسـتاد دانشگاه خاطرنشان می‌کند: گاهی بـه بهانه دورزدن تحریم‌هـا و گاهی هم به بهانه کمک به اقتصاد شـاهد بروز مفاسـد اقتصادی هستیم که این وسعت فسـاد عاملی است برای اینکه نتوانیم با آن مقابله کنیم.

ابراهیم رزاقی

مدیران بانکی در ایران بدون هیچ ضابطه‌ای انتخاب و منصوب می‌شوند



محمدمهدی رییس‌زاده

اگر به مدیریت بانک‌ها دقت نکنیم شاهد افزایش فساد خواهیم بود



کامران ندری

بانک مرکزی صلاحیت تمامی مدیران عامل و هیات‌مدیره بانک‌ها را تایید می‌کند

وظیفه داریم گوش‌های‌مان را برای مستضعفان تیزتر کنیم

وزیـر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: در حال حاضر در شـورای عالی کار کشـور هیچ تصمیمـی بدون نظر شرکای اجتماعی قانون کار یعنی کارفرمایان و کارگران اخذ نمی‌کنیم اما در این زمینه مشـکلی که وجود دارد، تعدد تشکل‌های کارگری و کارفرمایی است.

به گزارش ایسـنا، علی ربیعی بـا بیان اینکه در هیات امنای تامین اجتماعی کشور نماینده کانون کارفرمایان نیز حضور دارد، خاطرنشـان کـرد: جامعه‌ای که در آن صداهای مردم و مسـتضعفان شـنیده نشـود، سـقوط می‌کند. صـدای افـراد ضعیف جامعه کمتـر به گوش می‌رسـد و این افراد صدای بلنـدی ندارند و ما وظیفه داریم که گوش‌هایمان را برای مستضعفان تیزتر کنیم.

این عضـو کابینه دولت یازدهم با اشـاره به شـکاف تجمیعی میـان نرخ تورم و افزایش دسـتمزد کارگران در سـال‌های گذشـته بیان کرد: در سـال‌های گذشته میان منحنی تورم و منحنی افزایش دسـتمزد و حقوق کارگران حدود ۶۷درصد شـکاف ایجاد شـد اما امکان پرداخت این شکاف در یک دوره زمانی ۳ساله در حالی که مبلغ آن ۳ برابر بودجه کشور است، وجود ندارد.

وزیـر تعـاون، کار و رفـاه اجتماعـی با بیـان اینکه سـال گذشـته ۲۰درصد به حداقل دسـتمزد و حقوق بازنشسـتگان کشـوری افـزوده شـد، اظهار کـرد: در سـال اولی که مـن روی کار آمده‌ام حداقل مسـتمری بازنشسـتگان ۲۵درصد، در سال دوم ۱۷درصد، در سال سوم ۱۴درصد و در سـال ۱۳۹۲ نیز ۲۵درصد افزایش داشـت. امسـال در قانـون مدیریت خدمات کشـوری پیش‌بینی می‌شـود که حداقل‌های دستمزد را افزایش دهیم. ما سعی کردیم یکی از سیاست‌های دولت، پیشی دادن افزایش دستمزد به نرخ تورم باشد.

ربیعی عنوان کرد: در سـال اولی کـه روی کار آمدم، حداقل حقوق کارگران ۲۵درصد و با احتسـاب مسکن و... در عمل ۳۱درصد افزایش یافت. در سال دوم حداقل دستمزد کارگران ۲۱درصد و در سال سوم نیز ۱۴درصد افزایش یافت. از همین ماه نیز حق مسـکن را بررسی و از قبل محاسبه می‌کنیم.

وی بیان کرد: متاسـفیم که در سـال‌هایی ۵۵درصد بازنشسـتگان تامیـن اجتماعـی حداقل مسـتمری را داشتند. این اتفاق خوبی نیست و قدرت خرید کارگران و بازنشستگان کشـوری ما پایین است. واقعا چه کسی اسـت کـه خجالت یـک پدربـزرگ را از خالـی بودن یخچالش درک نکند؟ بودجه بیمه تکمیلی در ۳ سـال گذشـته حذف شـد و ما پول بیمه تکمیلـی را از محل صرفه‌جویی شـرکت‌ها تامین کردیم و در سال گذشته حدود ۸ هزار میلیارد تومان از این بابت پرداخت کردیم بنابراین بیمه تکمیلی را خودمان انجام می‌دهیم.

وی با تاکید بر اینکه بیمه تکمیلی قطع نخواهد شـد بـه افزایش بیمه عمر در دولت یازدهم اشـاره و تصریح کرد: ان‌شـاءالله این تدابیر سـال‌ها تداوم یابد تا بتوانیم فاصله‌هایی که کارگران و بازنشستگان از حداقل‌ها دارند را کم کنیم.



وی درباره لایحه تعاون کـه هم‌اکنون تقدیم مجلس شـده، گفت: دولـت باید دید حمایت‌گرایانه نسـبت به بخش تعاون داشـته باشـد و از این بخش حمایت کند. من اصراری بر لایحه فعلی نداریم و از آنچه عقل جمعی مدنظر دارد دفاع می‌کنم.

وی بـا تاکید بر اینکه من وزیر تولید کار کارآفرینان و بیکاران هستم، گفت: باید شـرایطی ایجاد کنم که هم بیکاران جذب بازار کار شـوند و هـم کارفرمای بی‌جان به زمین نخورد و هم تولید به فعالیت خود ادامه دهد.

وی با بیان اینکه دولت یازدهم به فردی که آجر روی آجر می‌گذارد تا عده‌ای که زیر سقف کار می‌کنند احترام می‌گذارد، گفت: ما باید در وزارت تعاون به صورتی عمل کنیم که تولید در دوران رکود زمین نخورد و نیروی کار تامین و شـرایط اشـتغال بیکاران فراهم شود. مدیریت کردن به این سـبک و سیاق سخت است و باید بتوانیم هر طور شده رو به جلو حرکت کنیم.

وی یکی از اسـتراتژی‌های وزارت تعـاون، کار و رفاه اجتماعـی را تثبیت نیـروی کار در صنایـع، واحدها و کارخانه‌هـای رو بـه تعطیلی دانسـت و گفت: حتما در واحدها، کارخانه‌ها و صنایعی که رو به تعطیلی هسـتند برنامه‌ریزی و مداخله خواهیم کرد. در سـال ۹۴ دولت از ریزش بیش از ۲۰۰هزار نیروی شاغل جلوگیری کرد.

وی اظهار کرد: در شـرایطی دولت را تحویل گرفتیم کـه مصادف با ریزش نیروی شـاغل بود و کارخانه‌ها رو به تعطیلـی بودند و اکنون یکـی از کارهایی که دنبال می‌کنیم تثبیت نیروی شاغل است و به‌طور قطع در این زمینه تلاش خواهیم کرد.

وی با اشـاره به ابراز نگرانـی دبیر اجرایی خانه کارگر خوزسـتان نسـبت به اصلاحیه قانون کار که هم‌اکنون در مجلس اسـت، گفت: لایحه اصلاحیـه قانون کار در دولت دهـم به مجلس رفت و دولـت اصلاحیه‌ای را به مجلس نفرسـتاد و اگر تمام تشکل‌های کارگری به این اجماع و نتیجه برسـند که لایحه به دولت بازگردد ما از موضـوع عودت لایحه اصلاحی قانون کار دفاع می‌کنیم که متاسـفانه در زمینه بازگشـت این لایحـه به دولت اجماع نظر وجود ندارد.

نظر گاه

زمینگیری سرمایه محصول بی‌ثباتی سیاست‌ها



محسن رنانی /اقتصاددان

اگر سرمایه ایرانیان خارج از کشور را حدود ۲هزار میلیارد دلار در نظـر بگیریـم فقط اگر ۵درصد آن به داخل کشـور بیاید یعنی ۱۰۰میلیارد دلار وارد کشـور شده اما برای ورود این سـرمایه‌ها ابتدا لازم است فضای کشـور باثبات شود و ایرانیـان خارج از کشـور احسـاس ثبات و امنیـت کنند تا سرمایه‌هایشـان را به داخل بیاورند یعنی برای ورود سرمایه ایرانیان خارج نیز باید افق سیاسی کشور باثبات و امن شود.

وقتی سـرمایه‌گذار نمی‌داند که در سـال آینده انتخابات ریاست‌جمهوری چگونه است؟ چه کسی نامزد می‌شود؟ چه کسی بیشـترین شانس را برای ریاسـت‌جمهور دارد یا چه کسـی تایید صلاحیت می‌شـود؟ او چگونه سرمایه‌هایش را از اکنون وارد چرخه تولید که زمینگیر شـده اسـت، کند؟ این درحالی اسـت که تجربه نشـان داده هر فرد تازه‌ای که در انتخابات ایران برنده شـود خط مشی سیاسی کشور را به طور کامل تغییر خواهـد داد. و این به معنی بی‌اطمینانی و بی‌افقی آینده اقتصادی کشور است. در امریکا از ۳سال قبل همـه می‌دانند که نامزدهای فلان حزب این ۲ نفر هسـتند و آن یکی حزب آن ۲ نفر و از یک سـال قبل هم مشـخص می‌شـود که از هر حزب دقیقا چه کسی نامزد خواهد شد و به‌طور کلی مشخص است که مواضع سیاسی و اقتصادی این حزب و مواضع حزب بعد چیسـت و می‌دانند که نامزدها از مواضع احزاب‌شان تخطی نمی‌کنند. بنابراین فعال اقتصادی و سـرمایه‌دار با یک افق روشن از فضای سیاسی و اقتصادی کشـور روبه‌روسـت که براسـاس آن می‌تواند برنامه‌ریزی و سـرمایه‌گذاری کند اما متاسفانه چنین شـرایطی در ایران وجـود ندارد. من سـرمایه‌گذارانی را می‌شناسـم که اکنون ۳سال است می‌خواهند به بازار وارد شوند ولی نگرانند. ابتدا منتظر بودند ببینند که نتیجه انتخابات ریاست‌جمهوری چه می‌شـود. بعد که اختلافات داخلی درباره توافق اتمی پیش آمد منتظر شدند که ببینند آیا مذاکرات به توافق می‌انجامد یـا نـه. بعد گفتنـد گویا عـده‌ای در داخل مخالـف برجام هسـتند؛ صبر کنیم و ببینیم چه می‌شـود. بعد گفتند صبر کنیم ببینیم انتخابات مجلس شـورای اسلامی چه می‌شود. اکنـون نیز دوباره منتظر انتخابات ریاسـت‌جمهوری سـال آینده هسـتند. گفتنی است؛ آنچه سرمایه‌ها و اقتصاد ما را زمینگیر کرده این بی‌اطمینانی‌ها و بی‌ثباتی‌ها و بی‌افقی‌های فضای سیاسـی و اقتصادی ایران اسـت. البته ایجاد افق در اقتصاد فقط به عهده دولت نیست و در توان دولت هم نیست بلکه کل نظام سیاسی کشور باید عزم و قیام کند تا این امر انجام و افق روشـنی برای آینده کشـور پدیدار شود. امروز اقتصاد کشور مشکل ریسک ندارد بلکه مشکل بی‌اطمینانی دارد به‌طور مثال یک روز صبح سرمایه‌گذار ما بیدار می‌شود می‌بیند یک مصاحبه، یک سخنرانی، یک خطبه، کل فضای امیدهـای اقتصادی را نقش بر آب کرده اسـت. به‌طور قطع اقتصاد ما نیازمند افق اسـت و افق اقتصادی مسـتلزم ثبات سیاسی است و ثبات سیاسی نیازمند درک مشترک و واحد مقامات سیاسی است که از اولویت‌های کشور است و داشتن اولویت‌های مشترک برای کشـور نیازمند گفت‌وگوی موثر، مستمر و جدی میان مقامات است. متاسفانه اکنون مقامات سیاسـی ما درک مشترکی از مشکلات کشور ندارند. آنان به جـای گفت‌وگوی جدی با یکدیگـر، نقدها و جواب نقدهای یکدیگر را از پشـت تریبون‌هـا، سـخنرانی‌ها و مصاحبه‌ها می‌دهند و همین کارشـان تازه افق سیاسـی و اقتصادی ما را تیره‌تـر می‌کنـد. آنان به جای اینکه بنشـینند در خلوت و بـا یکدیگر گفت‌وگو و بحث و حتی دعـوا کنند و به یک نقطه‌نظر مشـترک برسـند و همه به آن پایبند باشند مدام نظـرات متعـارض با یکدیگـر می‌دهند و زهر ابهام و سـم بی‌ثباتی را در جان این اقتصاد می‌ریزند.

خبر

خرید و کاسبی دلیل ۹ درصد مسافرت‌ها

آمـار مرکز آمار ایران نشـان می‌دهد در بهـار ۹۳ تعداد ۱۳میلیـون و ۴۴۱هزار خانوار حداقل یک سـفر داشـته‌اند که در این میان تنها ۹درصد سـفرها بـرای خرید، آموزش و کسب‌وکار بوده اسـت. گزارش‌های مرکز آمار درباره سفر خانوارهـای ایرانی در بهار ۹۳ که به تازگی منتشـر شـده حکایـت از آن دارد که در این فصل ۵۸درصد از خانوارهای ایرانی که رقمی حدود ۱۳میلیون و ۴۴۱هزار و ۷۸۶ خانوار را دربرمی‌گیرد حداقل یک سـفر داشته‌اند؛ این در شرایطی اسـت که ۴۲درصد خانوارها معادل ۹میلیون و ۵۳۸هزار و ۲۱۴ خانوار در این فصل سـفری نداشـته‌اند. در این مدت، تعداد سـفرهای داخلی ۶۹میلیون و ۸۱۸هزار و ۶۶۵ سـفر بوده که ۵۳درصد از سـفرهای داخلی در فصل بهار با اقامت شـبانه و ۴۷درصد بدون اقامت شـبانه بوده است. بیشترین سفرهای با اقامت شبانه در این مدت برای دیدار با خانواده و آشنایان بوده که ۶۰درصد از سفرها را در بر گرفته است، در عین حال ۲۲درصد سـفرها برای گردش و تفریح و ۹درصد به قصد زیارت بوده اسـت. در این میان ۹درصد از سفرهای بهار ۹۳ برای درمان، کسب‌وکار و آموزش و خرید انجام شده اسـت. در این فصل همچنین ۴۰درصد از سـفرهای بدون اقامت شبانه به قصد گردش و تفریح بوده است.

شنبه ۶ آذر ۱۳۹۵ - ۲۶ صفر ۱۴۳۸ - ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶ - شماره ۶۴۸- پیاپی ۱۹۶۶

صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

صاحب امتیاز: موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: بیژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

تحریریه: مهدی اسحاقیان
گروه صنعت: حامد شایگان
گروه معدن: محبوبه ناطق
گروه خودرو: میترا ممسنی
گروه‌صنایع کوچک: زینب عبدی
گروه عکس: مهدی کاوه‌ای
گروه ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰
فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان 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
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

رسول گرامی اسلام می‌فرمایند: «همه خیر و خوبی با خِرَد به دست می‌آید، و دین ندارد آن که خِرد ندارد».

دیدگاه

باید بدونی به کی نباید شلیک کنی



محمدرضا زائری
کارشناس فرهنگی

قسمت بود فیلم سیانور را شب جمعه ببینم و فاتحه‌ای برای مرحوم شریف واقفی بخوانم و برای صمدیه لباف. وصف کار ارزشمند و متفاوت بهروز شعیبی عزیز را خیلی شنیده بودم و دلم نمی‌خواست دیدنش را از دست بدهم. انصافا با هنرمندی و ظرافت سوژه‌ای آهنین را در مخملی از رابطه عاشقانه پیچیده و بدون شعار و تعارف موضوع حساس و مهم تغییر ایدئولوژی سازمان مجاهدین خلق را در قاب سینما نشانده است. فیلم به کلی فضای دهه ۵۰ را دارد و ظرافت‌ها و ریزه‌کاری‌هایش در طراحی دکور و سایر جزئیات باعث شده تماشایش مخاطب را به کلی به آن دوره ببرد از این‌رو در تمام فیلم می‌شود فهمی از تجربه‌های تاریخی برای امروز داشت و این چیزی بود که من به دنبالش می‌گشتم و در طول مدت پخش فیلم بین گذشته و آینده و امروز سرگردان بودم. نقطه اوج فیلم برای من دیالوگ دقیق و به یادماندنی مرتضی صمدیه لباف بود، درست چند ساعت قبل از اعدام: «وقتی اسلحه دست می‌گیری باید بدونی به کی نباید شلیک کنی!» و این چیزی بود که امروز باید برای بزرگترهای ما بیش از هر زمانی تکرار کرد! شما به طور حتم می‌توانید در زوایای مختلف این فیلم دوست‌داشتنی و هنرمندانه نکته‌هایی چنین پیدا کنید. اگر می‌خواهید وقتتان را جوری بگذرانید که بعدش پشیمان نشوید و احساس خوبی از خودتان داشته باشید، به هیچ‌وجه تماشای این فیلم زیبا و ارزشمند را از دست ندهید.

پیشنهاد روز

تعیین روزی به نام موذن‌زاده به‌عنوان نماد مداحی سنتی

وزیر ارشاد گفت: مدیران ارشد استان اردبیل برای تعیین یک روز به نام استاد سلیم موذن‌زاده اردبیلی به عنوان نماد مداحی سنتی اهل‌بیت(ع) در تقویم رسمی کشور تلاش کنند. به گزارش ایلنا، «سیدرضا صالحی‌امیری» وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در آیین گرامیداشت سومین روز درگذشت استاد سلیم موذن‌زاده در اردبیل با بیان این مطلب افزود: این پیرغلام حسینی با آن حنجره طلایی نه‌تنها به اردبیل بلکه متعلق به سراسر ایران اسلامی است و آنچه ما در جامعه کنونی به آن نیاز داریم، تکرار شأن وجود چنین انسان‌های با عظمتی است.

وی با اشاره به اینکه زنده‌یاد موذن‌زاده نمادی از مداحان است که شور و شعور و اخلاص و تواضع آن زبانزد است، اظهار کرد: از نماینده ولی فقیه و استاندار اردبیل تقاضا دارم با طرح موضوع تعیین چنین روزی در شورای فرهنگ عمومی این استان، زمینه الگوگیری سایر مداحان و به‌ویژه نوجوانان و جوانان این مرز و بوم از این اسوه پسندیده مداحی را فراهم کنند.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در وصف خصوصیات و ویژگی‌های مرحوم سلیم موذن‌زاده اردبیلی گفت: الله‌اکبر به این حنجره طلایی که تمام شنوندگان و به‌ویژه آذری‌زبانان و مردم مسلمان را به شور و هیجان وا می‌دارد و من بارها با صدای اذان او به نماز ایستاده و با نوحه‌های آن مرحوم در ماتم عاشورا و دیگر اهل‌بیت(ع) گریسته‌ام.

گزارش رونمایی مستند «طبرستانی‌ها» ساخته محسن عبدالوهاب

پیوند صنعت و هنر در مجموعه «کارستان»



علی نعیمی- اقتصاد هنر: شامگاه چهارشنبه ۳ آذر آیین رونمایی دومین فیلم از سری فیلم‌های مستند «کارستان» در سالن کنفرانس وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد و در آن، فیلم مستند «طبرستانی‌ها» تازه‌ترین ساخته محسن عبدالوهاب به نمایش درآمد.

به گزارش صمت، در ابتدای این آیین که با حضور جمعی از هنرمندان، فعالان حوزه اقتصادی و تعدادی از مدیران وزارت صنایع برگزار شد زهرا عمرانی، از سرپرستان گروه پژوهش در «کارستان» با اشاره به پیشینه، فعالیت این گروه و تولیدات قبلی این مجموعه گفت: «آنچه از «کارستان» یک پروژه منحصر به فرد ساخته، هم‌سو شدن یک نهاد مدنی، فعالان بخش خصوصی و همراهی با هنرمندان عرصه مستندسازی است.»

وی گفت: «هرکدام از اینها ممکن است با هدف‌های متفاوتی به این پروژه پیوسته باشند، اما انگیزه اصلی پروژه «کارستان» به قدری جذاب بوده که با وجود تمام فراز و نشیب‌ها توانسته این عناصر را در کنار هم حفظ کند.»

سپس نجما هاشمی، عضو هیات‌مدیره بنیاد کارآفرینی روی صحنه آمد و ضمن اشاره اجمالی به نحوه تأسیس این بنیاد و فعالیت کارگروه‌های آن در پانزده سال گذشته گفت: «در طول این سال‌ها سعی کردیم با اتکا به توان مالی خود و بهره‌گیری از تفکر و خلاقیت‌های موجود، خدمات خود را به نقاط محروم کشور و به‌ویژه استان‌های دورافتاده ارائه کنیم.»

وی حمایت از پروژه «کارستان» را یکی از آخرین فعالیت‌های این بنیاد برشمرد و گفت: «متاسفانه کمبود منابع مالی باعث محدودیت ما شد. با این وجود تلاش داریم تا در مجموعه مورد بحث، از تولید بیست و شش فیلم مستند در ارتباط با کارآفرینی حمایت کنیم.»

هاشمی سپس گفت: «حمایت از تولید این فیلم‌ها، نمایش گسترده آنها در سطح کشور و توزیع در دانشکده‌های کارآفرینی می‌تواند باعث رشد تفکر و تقویت ایده توانایی در بین جوانان کشور شده و روحیه یأس و دلمردگی را از آنها دور کند.»

حسین ابویی‌مهریزی، معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت از دیگر سخنرانان جلسه شب گذشته بود. وی با اشاره به سابقه دوستی دیرینه خود با برخی افراد حاضر در مستند «طبرستانی‌ها» گفت: «یکی از علائم توسعه‌یافتگی در کشورهای مختلف، نحوه برخورد با ذخایر علمی، فرهنگی، الگوها و بزرگان جامعه است. فرهیختگان و بزرگانی که در ابعاد مختلف سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، هنری و اقتصادی، ذخایر یک کشور به حساب می‌آیند.»

وی افزود: «به‌طور حتم هرچه بیشتر به این ذخایر پرداخته و از آنها الگوبرداری شود، در کارها و برنامه‌های خود موفق‌تر خواهیم بود و در این زمینه، جامعه، ملت و نظامی دچار خسران خواهد شد که نسبت به فرهیختگان و داشته‌های خود کاسب‌کارانه و با بی‌اعتنایی برخورد کند.»

آخرین بخش، قبل از نمایش فیلم نیز به صحبت‌های رخشان بنی‌اعتماد اختصاص داشت. این هنرمند که مشاوره پروژه «کارستان» را برعهده داشته، گفت: «رونمایی هرکدام از فیلم‌های کارستان یک قدم نزدیک‌تر شدن به ایده‌آل‌ها و آرزوهایی است که پایانی ندارد.» وی گفت: «فکر و ایده‌های کارآفرینی آنقدر جای کار دارد که باور کردنی نیست. ایده‌هایی که جوانان کشور ما بسیار به آن نیاز دارند اما متاسفانه به دلیل شرایط محدودکننده‌ای که به شکل عمومی در رسانه‌های تصویری، گفتاری و شنیداری کشور وجود دارد ما از دیدن بخش قابل احترام جامعه و الگوبرداری از آنها محروم هستیم. کسانی که نیازی به تصویرشدن ندارند اما ما و جامعه به تصویر آنها نیاز داریم.» پیش از آغاز نمایش «طبرستانی‌ها» از حضور و همکاری کوتاه‌مدت زنده‌یادان محمدرضا مقدسیان (مستندساز) و یدالله نجفی (صدابردار) که نخستین همکاری‌ها در پروژه «کارستان» را رقم زدند تجلیل به عمل آمد و یاد و خاطره این عزیزان نیز گرامی داشته شد. پس از نمایش فیلم، نوبت به صحبت‌های مهندس بهزاد نبوی رسید. این حامی قدیمی صنایع ملی که بدون آمادگی قبلی و تنها به دعوت مجری برنامه روی صحنه آمده بود ضمن تشکر از پدیدآورندگان مجموعه «کارستان» به ساختار تخصصی فیلم «طبرستانی‌ها» اشاره کرد و گفت: «شاید بهتر بود این فیلم به نوعی تهیه می‌شد که بیننده‌های غیرآشنا به موضوع نیز می‌توانستند اهمیت کار این عزیزان را درک کنند. در بخش‌هایی از فیلم که به ویژگی‌های سالن تولید فولاد اشاره شده احساسم این است که نمایش عملکرد کسانی که در این زمینه فعالیت می‌کنند به نوعی کم نشان داده شده است.»



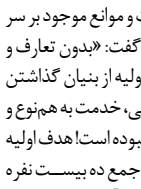


وی شرکت فولاد طبرستان را یکی از واحدهای تولیدی بسیار موفق در عرصه صنایع معرفی کرد و افزود: «فعالیت این شرکت در دهه ۶۰ و با مشکلات فراوان آغاز شد. اما به شکلی باورنکردنی اوضاع اقتصادی کشور به گونه‌ای بود که نسبت به الان وضعیت بهتری داشت.»

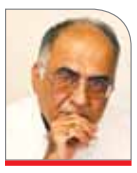
سخنران بعدی این مراسم مجتبی میرتهماسب، تهیه‌کننده پروژه «کارستان» بود. میرتهماسب فیلم «طبرستانی‌ها» را حاصل یک فعالیت سه‌ساله در زمینه کارآفرینی دانست و گفت: «در این پروژه تمام سعی خود را کرده‌ایم تا فیلم‌هایی تولید کنیم که قابلیت اکران و نمایش گسترده داشته باشد و بر جامعه جوانان کشور تاثیرگذار باشد.»

وی مستندسازی از حجم زیاد فعالیت‌های انجام‌شده در عرصه صنعت را از پیچیدگی‌های این پروژه برشمرد و گفت: «ساختن فیلم مستند کار ساده‌ای نیست و توزیع و نمایش آن، کار بسیار سخت‌تری است. به‌ویژه وقتی از همان ابتدا توقعی از همکاری مدیران تلویزیون در این‌باره نداشته باشیم.»

محسن عبدالوهاب، کارگردان فیلم نیز دیگر سخنران پس از نمایش مستند «طبرستانی ها» بود. وی در ابتدای صحبت‌های خود با یادآوری یاد و خاطره یدالله نجفی و محمدرضا مقدسیان، از همکاری اعضای شرکت فولاد طبرستان در ساخت این فیلم تشکر کرد و گفت: «برای این فیلم از بخش‌های دیگری از فعالیت این شرکت هم تصویربرداری کرده بودیم اما از آنجا که هدف اصلی ما نمایش یک کار جمعی و گروهی بود به ناچار آن بخش‌ها را کنار گذاشتیم.»



وی افزود: «بار دیگر از طبرستانی‌ها تشکر می‌کنم. نه به خاطر همکاری در ساخت این فیلم بلکه به خاطر کار بزرگی که برای این سرزمین انجام دادند.»



آخرین سخنران جلسه شب گذشته، غلامرضا رسولیان از اعضای هیات‌مدیره شرکت فولاد طبرستان بود. وی با اشاره به درخواست‌های مکرر مبنی بر تشریح نکته‌های موثر بر موفقیت این گروه گفت: «این گروه کوچک، ۳۵ سال پیش کار خود را بدون پشتوانه قوی مادی و حمایتی آغاز کرد و با کار کردی آرام و پیوسته موفق شد چندین شرکت تولیدی و صنعتی و کشاورزی را از نقطه صفر تاسیس و راه‌اندازی کنند.» وی سپس با اشاره به مشکلات و موانع موجود بر سر راه تولید در کشور گفت: «بدون تعارف و شعارپراکنی، هدف اولیه از بنیان گذاشتن این گروه، کارآفرینی، خدمت به هم‌نوع و کسب ثواب اخروی نبوده است! هدف اولیه ما کارآفرینی برای جمع ده بیست نفره خودمان بود که بیشتر آنها به‌شدت به کار نیاز داشتند و در گذران زندگی خود معطل مانده بودند.» وی در بخش پایانی سخنان خود از همسران و خانواده‌های اعضای شرکت طبرستان تشکر کرد و گفت: «ایران را هیچ‌کس دیگری غیر از ایرانی نخواهد ساخت و اگر هرکدام از ما جز این فکر کنیم مطمئن باشید هیچ‌کدام‌مان درست نخواهیم شد.»

طنز

مصاحبه با کلنگ



مهدی کاوه‌ای/ عکاس

* باعرض سلام و تشکر فراوان از اینکه با وجود مشغله کاری زیادی که این روزها دارید وقت خود را در اختیار ما گذاشتید لطف می‌کنید، به‌طور کامل خود را معرفی کنید

ـ به نام خدا اینجانب کلنگ هستم آغازگر انواع پروژه‌های سبک و سنگین و همراه با مدیران و همگام با مسئولان.

* خب برای شروع کمی به گذشته برمی‌گردیم شما کار خود را از کجا شروع کردید؟

ـ پاسخ این سوال شما وقت زیادی می‌طلبد سعی می‌کنم با توجه به وقت و به‌صورت خلاصه برای شما توضیح دهم. در روزهای گذشته من دسته در دست پینه‌بسته کارگران زحمتکش می‌دادم یا هم‌پای چاه‌کنان در اعماق زمین بودم و می‌کندم تا زلال آب از دل زمین بجوشد و دل کشاورزی شاد شود، گاه شده بود در سرمای زمستان به جنگ زمین یخ‌زده می‌رفتم، شاید باورتان نشود ولی من در معدن هم کار کردم، طوری سر به سنگ می‌زدم که برق از سنگ می‌جهید و دونیمه می‌شد.

* چه جالب پس گذشته رنج‌کشیده و سختی داشتید، به نوعی می‌شود گفت شما از دل رنج‌ها به اینجا رسیده‌اید؟

ـ به نکته جالبی اشاره کردید، باور نمی‌کنید که با وجود اینکه زمان زیادی از آن روزها گذشته هنوز هم جای تاول و خون دستان کارگران را روی دسته‌ام حس می‌کنم، روزگار سختی بود و همان‌طور که گفتم من از دل سختی‌ها گذشتم. ساختمان‌ها بنا کردم و بناها ویران کردم، البته جا داره این را هم بگم که همکاران عزیزی چون بیل و فرغون هم همیشه کنارم بودند، اما حالا من مستقل برای خودم کار می‌کنم و از آنها خبری ندارم.

* خب کمی درباره این کار جدیدتون توضیح بدهید چطور شد که از دل سختی‌ها به اینجا رسیدید؟

ـ البته کار فعلی‌ام با کار قبلی خیلی متفاوت است؛ درواقع یک پله بالاتر است و دیگر با دستان پینه‌بسته کارگران و چاه‌کنان کاری ندارم، همراه مدیران و مسئولان پروژه را آغاز می‌کنیم و کار را واگذار می‌کنیم، من همه‌جور مدیر دیدم، آغاز کار به این صورت است که قبل از افتتاح من را تمیز می‌کنند، دسته‌ام را جلا می‌دهند و روبانی زیبا به گردنم می‌اندازند و بعد منتظر می‌مانم تا مسئول مورد نظر از راه برسد و در مراسمی خاص همراه با موزیک چند بار مرا به زمین می‌کوبند و کار تمام می‌شود. بعد از پایان کار هم با احترام مرا برای پروژه بعدی کنار می‌گذارند. حتی گاهی شده مرا به عنوان یادبود همراه با اسم مسئولی که افتتاح کرده در ویترینی کنار می‌گذارند. دیگر از چاه کندن و سر به سنگ کوبیدن و شکستن دسته و دزدیده شدن خبری نیست.

* اینجا سوالی که پیش می‌آید این است که شما از پروژه‌هایی که افتتاح کردید خبر دارید؟ آیا می‌دانید چه تعداد از آنها به سرانجام رسیدند؟

ـ لطفا سوال بعدی را بپرسید.

* یعنی برای شما خود پروژه و سرانجام آنها مهم نیست؟ یعنی فقط افتتاح می‌کنید و تمام؟

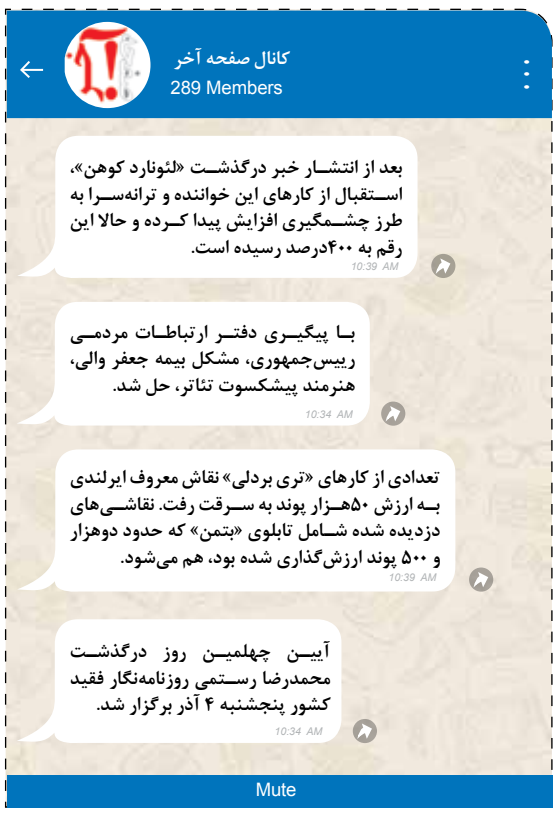
ـ من اصلا اینطور مصاحبه را قبول ندارم شما دارید با سوال‌هاتون مرا وارد بازی‌های سیاسی می‌کنید و اگر اینطور ادامه پیدا کنه من اتاق مصاحبه را ترک می‌کنم.

* ببخشید قصد جسارت نداشتم به‌عنوان سوال آخر به هنگام افتتاح پروژه‌ها تا به حال اتفاقی پیش آمده که برای شما خاطره‌ساز باشه؟

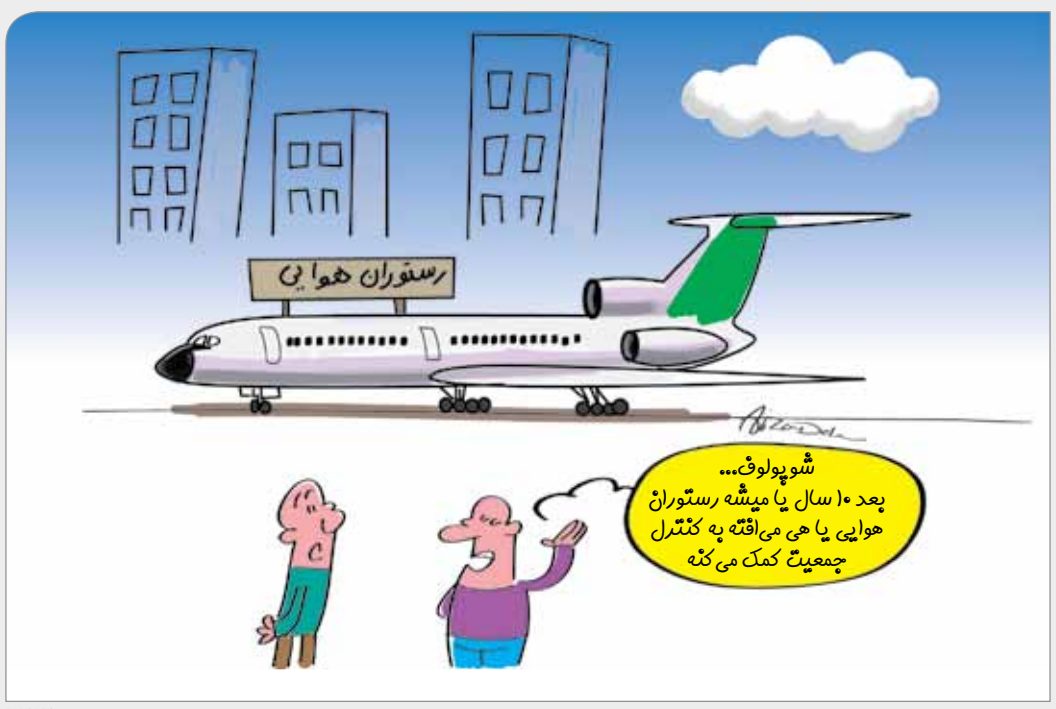
ـ خاطره که با مسئولان و مدیران زیاد است چون به شهرهای زیادی سفر می‌کنیم؛ اما دلچسب‌ترین آنها مربوط به پروژه‌ای می‌شود که همین چند وقت پیش افتتاح کردم؛ هنگام افتتاح زمانی که کارگران پروژه من را آماده می‌کردند و می‌بردند تا به‌دست مسئول مربوطه برسانند با هم می‌گفتند: خدا را شکر با راه افتادن این پروژه کار ما هم شروع می‌شود و به نان و نوایی می‌رسیم. حال و هوای آن کارگران را خیلی دوست داشتم.

* با توجه به این صحبت شما و اهمیت حال و هوای کارگران آیا برای شما هنوز پایان پروژه مهم نیست؟ اصلا از پروژه‌ها که افتتاح کردید اطلاع دارید؟ آنها به پایان رسیدند؟

ـ باز هم سوال خود را تکرار کردید؟ من باید برم، زمان مصاحبه شما تمام شده و مدیران منتظر کلنگ هستند.



کارتون روز



مطبوعات: ایرلاین‌های ایرانی علاقه‌ای به خرید هواپیمای روسی ندارند

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

گستره معدن
نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران
پیش شماره ۱۸۹
شنبه
• ۶ آذر ۱۳۹۵
• ۲۶ صفر ۱۴۳۸
• ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۴۸ • پیاپی ۱۹۶۶ • ۸ صفحه



ایجاد شبکه ارتباطی بین استادان معدنی ایران و خارج
۴



فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای طرح‌های جدید اکتشافی
۲

افتتاح سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی ایران با ۳۵۰ شرکت داخلی و خارجی

حضور قدرتمند صنایع معدنی در ایران متافو

۳



عکس: ابوالفضل کیمیایی

پدیده فرونشست زمین
۸

بازی دوسر باخت کاهش سطح تولید نفت
۶

تفاهم جدید بورسی با فرانسه
۵

بن بست معادن شمال از راه مرکز به رونق جنوب می‌رسد
۷

رشد بیش از ۲۰درصدی تولید کنسانتره سنگ‌آهن
۲

بسیج و ظرفیت بالای آن برای تحقق اقتصاد مقاومتی



بسیج، به‌عنوان یکی از شاکله‌های درونی و برگرفته از ایمان راسخ و اعتقاد قلبی امت اسلامی به‌شمار می‌رود که از دیرباز و همزمان با ظهور اسلام تولد یافته و در میان ملت‌های مسلمان رشد کرده است.
۲

شرکت فولاد هرمزگان
پیشرفته ترین کارخانه فولادی کشور
ویژگی های منحصر به فرد شرکت فولاد هرمزگان
- استفاده از سیستم کنترل آلودگی dog house جهت کنترل و کاهش آلودگی برای نخستین بار در کشور.
- وجود یکی از پیشرفته ترین آب شیرین کن های جنوب کشور جهت استفاده از آب دریا در فرایند تولید.
- تولید عریض ترین تختال کشور به عرض ۲۰۰۰ میلی متر جهت تولید لوله های انتقال نفت و گاز.
- امکان تغییر عرض در حین ریخته گری جهت کاهش زمان آماده سازی و افزایش تولید.
- وجود ریخته گری عمودی قوسی جهت تولید فولادهای کیفی افزایش تولید ذوب با کیفیت بالا و کاهش ناخالصی ها.
- امکان تولید تختال به دو ضخامت ۲۰۰ میلی متر و ۲۵۰ میلی متر به منظور تنوع تولید و کسب جایگاه برتر در بازار.
- استفاده از سیستم ۹۵ درصد شارژ اسفنجی (امکان نگهداری ۶۰ تن مذاب در کوره) که عدم وابستگی به نوسانات بازار فرآضه از مزیت های آن می باشد.
- دسترسی به آب های آزاد
- تولید فولاد با گریدهای خاص

HOSCO
The Most Advanced Steel Plant in Iran

نشانی کارخانه و دفتر مرکزی: بندر عباس، کیلومتر ۱۳ جاده بندر شهید رجایی کد پستی ۷۹۱۷۱-۷۶۳۱۹
تلفن: ۸ - ۳۳۵۳۰۰۰۳ - ۰۷۶
دورنگار: ۳۳۵۵۰۴۷۵ - ۰۷۶
تلفن روابط عمومی: ۳۰ و ۳۳۵۳۰۰۲۵ - ۰۷۶
تلفن واحد فروش: ۳۳۵۳۰۰۲۹ - ۰۷۶

تهران، یادگار امام شمال، بعد از پل نیایش، خروجی سرو، نیایش غرب، ابتدای خیابان کوهستان، کوچه گل آذین، پلاک ۲، ساختمان فولاد مبارکه اصفهان، طبقه دوم
شرکت فولاد هرمزگان کد پستی ۱۹۳۱۱-۱۹۸۱۱
تلفن مستقیم فولاد هرمزگان: ۲۲۰۸۸۱۲۸ - ۰۲۱
فاکس فولاد هرمزگان: ۲۲۰۸۷۰۸۵ - ۰۲۱
تلفن دفتر اصفهان: ۳۶۶۸۹۷۰۷ - ۰۳۱
دورنگار: ۳۶۶۸۹۷۰۵ - ۰۳۱

WWW.HOSCO.IR INFO@HOSCO.IR

یادداشت

بسیج و ظرفیت بالای آن برای تحقق اقتصاد مقاومتی



مهدی کرباسیان-رییس هیات عامل ایمیدرو

بسیج، به‌عنوان یکی از شاکله‌های درونی و برگرفته از ایمان راسخ و اعتقاد قلبی امت اسلامی به‌شمار می‌رود که از دیرباز و همزمان با ظهور اسلام تولد یافته و در میان ملت‌های مسلمان رشد کرده است.

تدبیر هوشمندانه حضرت امام خمینی(ره) و عدالت‌خواهی میلیون‌ها انسان با ایمان در ابتدای ظهور انقلاب اسلامی، تنها تبلور دوباره بسیج در عصر حاضر بوده است. می‌دانیم در هر مجموعه منظم و هدفمند، هماهنگی و هم‌گرایی میان اجزا ضروری است تا خواسته‌های مجموعه تحقق یابد. فراگیر شدن تفکر بسیجی که همان اخلاص، ایمان به هدف، بالندگی و رشدآفرینی است در ذهن همه افراد جامعه، حرکتی همسو را به‌دنبال دارد. دستاوردهای علمی، فعالیت‌های فرهنگی، سیاسی و اجتماعی و پیشرفت‌های نظامی، هرکدام بخشی از بدنه جامعه را ترمیم و تکمیل می‌کند ولی روح حاکم بر تمام بخش‌ها یعنی تفکر بسیجی، ارتباط میان اجزای نظام اسلامی را رقم می‌زند؛ چرا که یکپارچگی اعضای گوناگون جامعه، ناشی از یگانگی آنهاست. در این میان، در سالی که به نام اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل مزین شده و رهبر معظم انقلاب بر تحقق آن در شرایط امروز جهان تاکید فرموده‌اند، بسیج به‌عنوان نیروی برگرفته از بطن مردمی، با ظرفیت پایان‌ناپذیر خود، نقشی بسزا در این مسیر دارد و می‌تواند گره‌های ناگشوده اقتصادی را با رجوع به این تفکر باز کند. اقتصاد جهانی در حال حاضر با رکود همه‌گیر مواجه است و اقتصاد ما که هنوز بر پایه نفت اداره می‌شود، از این وضعیت متاثر شده و در کنار تحریم‌های جهانی، دچار آسیب شده و با مشکل مواجه است. از این‌رو، بهترین راهکار عملی برای خروج دائمی از این وابستگی و شکنندگی اقتصاد، نیاز است همراستا با اهداف اقتصاد مقاومتی مورد تاکید رهبر معظم انقلاب و مورد تایید اقتصاددانان، از ظرفیت‌های موثر نیروی مردمی بسیج بهره گرفته شود و با پیروی از الگوهای صحیح بومی، گام‌های محکمی در راستای توانمندسازی اقتصاد داخلی برداشته شود. در این میان با بهره‌گیری از این ظرفیت، می‌توان در محقق ساختن اهداف اقتصاد مقاومتی نظیر تعمیق فرهنگ کار و تولید، مردمی کردن اقتصاد مقاومتی، مدیریت اصلاح الگوی مصرف، حمایت از تولید ملی و مصرف کالاهای داخلی، توجه به اقتصاد دانش‌بنیان، استفاده حداکثری از زمان و سرعت بخشیدن به پیشبرد طرح‌ها، بسط و توسعه عدالت اقتصادی و نهادینه‌سازی جهاد اقتصادی، بومی کردن طرح‌های اقتصاد مقاومتی به این مهم رسید. اینجانب هفته بسیج و سالروز تاسیس این نهاد مقدس را به تمامی بسیجیان به‌ویژه بسیجیان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران تبریک می‌گویم و برای همه این عزیزان آرزوی موفقیت و سربلندی دارم.

خبر

صادرات ۵۳ درصد سیمان کشور توسط راه‌آهن شرق

مدیرکل راه‌آهن شرق گفت: این اداره کل حمل ۵۳درصد از سیمان صادراتی که از سوی بخش ریلی کشور انجام می‌شود را برعهده دارد.

به گزارش سیمان خبر، محمدابراهیم اقبالی در این ارتباط اظهار کرد: اداره کل راه‌آهن شرق با یک هزار کیلومتر خط اصلی بزرگترین منطقه ریلی کشور بوده که در محدوده ۳ استان خراسان‌رضوی، جنوبی و یزد واقع شده و باوجود قدمت کم توانسته در بسیاری از شاخص‌های عملکردی از نواحی با سابقه راه‌آهن سبقت بگیرد.

وی تصریح کرد: این اداره‌کل حمل ۵۳ درصد از سیمان صادراتی که از سوی بخش ریلی کشور انجام می‌شود را برعهده دارد و در شاخص تن کیلومتر بار حمل شده با بیش از ۲ میلیارد تن کیلومتر رتبه دوم در بین مناطق نوزده‌گانه راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران برای اداره‌کل راه‌آهن شرق به مرکزیت طبس ثبت شده است.

مدیرکل راه‌آهن شرق عنوان کرد: از ابتدای امسال تاکنون در کل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران ۲۰۸ هزار و ۹۷۹ تن سیمان از سوی ۳ هزار و ۳۲۳ واگن حمل شده که سهم راه‌آهن شرق از این میزان ۱۱۰ هزار و ۶۵۲ تن سیمان با یک هزار و ۷۱۷ واگن بوده است که ۵۳ درصد را در بر می‌گیرد.

اقبالی ادامه داد: از ابتدای امسال تا پایان مهرماه با ۳۰۵ هزار و ۴۳۸ تن تخلیه بار رشد ۳۹۱ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته‌ایم.

وی تنوع در نوع بارگیری و بارگیری شبانه را از دلایل افزایش بارگیری محموله‌های سیمان در این منطقه ذکر کرد و ادامه داد: در این‌باره به سایر نواحی نیز الگو داده‌ایم.

مدیرکل راه‌آهن شرق مقصد سیمان‌های صادراتی را کشورهای آسیای‌میانه و CIS عنوان کرد.

رشد بیش از ۲۰درصدی تولید کنسانتره سنگ‌آهن معادن بزرگ

شرکت‌های بزرگ معدنی کشور در ۷ ماهه سال ۹۵، بیش از ۸/۱۷میلیون تن کنسانتره آهن تولید کردند که حدود ۲۱درصد بیش از رقم تولید مدت مشابه سال گذشته است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تولیدکنندگان بزرگ سنگ‌آهن کشور شامل چادرملو، گل گهر، سنگان، توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه و سنگ‌آهن مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۱۷میلیون و ۸۷۸هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۴میلیون و ۷۸۲هزار و ۹۳۵ تن بود که در مقایسه با تولید مدت مشابه سال گذشته با رشد ۹/۲۰درصد همراه شد.

در میان شرکت‌های تولیدکننده، «گل گهر» ۷میلیون و ۱۵۷ هزار و ۹۳۵ تن، «چادرملو» ۵میلیون و ۶۲۱ هزار و ۷۳۱ تن، «سنگ‌آهن مرکزی» ۲میلیون و ۲۴۵ هزار و ۵۵۷ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک‌میلیون و ۹۹۲هزار و ۴۹۸ تن و «سنگان» ۸۶۰هزار و ۷۱۹ تن کنسانتره سنگ‌آهن تولید کردند.

از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۱۹میلیون و ۶۵۶ هزار و ۳۵۶ تن سنگ‌آهن خام تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۱۷میلیون و ۶۹۹هزار و ۳۹ تن)، ۱۱درصد رشد نشان می‌دهد. از این میزان، تولید شرکت «گل‌گهر» ۷میلیون و ۱۵۷هزار و ۹۳۶ تن، «چادرملو» ۵میلیون و ۷۰۴هزار و ۴۰۶ تن، «مرکزی» ۳میلیون و ۳۴۵ هزار و ۱۵ تن، «سنگان» ۲میلیون و ۴۵هزار و ۷۶۸ تن، «جلال‌آباد» ۶۲۳ هزار و ۲۶۹ تن، «فلات مرکزی» ۴۴۷هزار و ۵۷۵ تن و «میشدوان» ۳۳۲ هزار و ۳۸۷ تن بود.

تولید ۷/۳میلیون تن دانه‌بندی ۶ شرکت بزرگ معدنی در ۷ ماهه امسال، ۳میلیون و ۷۴۰هزار و ۴ تن سنگ‌آهن دانه‌بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۴میلیون و ۲۶۴هزار و ۷۸۵ تن)، ۱۲درصد کاهش نشان می‌دهد. از این میزان، شرکت سنگان «یک‌میلیون و ۱۸۵هزار و ۴۸ تن»، مرکزی «یک‌میلیون و ۶۹هزار و ۵۰ تن»، جلال‌آباد «۶۲۳هزار و ۲۶۹ تن»، فلات مرکزی «۴۴۷هزار و ۵۷۵ تن»، میشدوان «۳۳۲هزار و ۳۸۷ تن» و چادرملو ۸۲ هزار و ۶۷۵ تن تولید کرده است.



مدیر اکتشاف ایمیدرو خبر داد

فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای طرح‌های جدید اکتشافی



گروه معدن

اکتشاف به عنوان نخستین حلقه از زنجیره بخش معدن است که نتیجه آن می‌تواند مسیر فعالیت در حوزه معدن را تعیین کند. اما با توجه به ریسک بالای این حوزه دولت موظف به انجام اکتشافات مقدماتی است تا با کسب نتایج مطلوب در مراحل اولیه محدوده‌های دارای ظرفیت را به بخش خصوصی واگذار کند. با توجه به اهمیت توسعه اکتشاف در توسعه فعالیت‌های معدنی، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) اکتشاف ۲۵۰هزار کیلومترمربع از سطح کشور را در دستور کار خود قرار داده است.

ورود قدرتمند ایمیدرو

رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره انجام اقدامات اکتشافی از سوی این سازمان این طور بیان می‌کند: اکتشاف انجام شده ۲/۵برابر طول تاریخ اکتشاف کشور است.

مهدی کرباسیان در این رابطه اضافه می‌کند: حدود ۵۰ تن ذخایر تازه طلا، حدود ۴۰۰ میلیون تن سنگ‌آهن جدید و به همین میزان زغال‌سنگ و همچنین نیکل و کبالت کشف شده است.

درواقع اجرای این سیاست از سوی ایمیدرو نتایج بسیار خوبی داشت و توانست از وجود مواد ارزشمند بسیاری که در دل زمین پنهان بود پرده بردارد اما بی‌تردید بخش خصوصی باید ادامه کار را به دست بگیرد و با سرمایه خود از این ذخایر بهره‌برداری مناسب کند.

به عنوان مثال تحقق تولید ۵۵میلیون تن فولاد در چشم‌انداز ۱۴۰۴، نیازمند افزایش استخراج در حوزه سنگ‌آهن است اما نباید فراموش کرد وجود سرمایه و ریسک بالا در این حوزه از مسائلی است که سرمایه‌گذار بخش خصوصی را برای حضور در این بخش مردد می‌کند. خوشبختانه حضور پررنگ ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای و همچنین بازوی اجرایی دولت توانست اتفاقات خوبی را برای حوزه اکتشاف رقم زند.

شناسایی بیش از ۳۰۰ آنومالی



در همین رابطه مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: با پیشرفت فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو و روشن شدن وضعیت آنومالی‌ها، در آذر سال‌جاری برای اجرای ۵ طرح اکتشافی، فراخوان جذب سرمایه‌گذار اعلام می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، علی اصغرزاده در برنامه رهیافت رادیو اقتصاد که با حضور داریوش اسماعیلی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس و کیوان جعفری طهرانی رییس امور بین‌الملل انجمن سنگ‌آهن ایران برگزار شد، افزود: ایمیدرو براساس استراتژی‌های خود از سال ۹۳ تصمیم به توسعه اکتشافات معدنی گرفت که دو هدف داشت؛ یکی تامین خوراک صنایع داخلی و دیگری توانمندسازی بخش خصوصی.

وی ادامه داد: در این راستا ایمیدرو ابتدا تصمیم به اکتشاف در سطح بیش از ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از پهنه‌های اکتشافی گرفت که در دو سال اخیر از سطح ۲۵۰ هزار کیلومترمربع هم فراتر رفت و کار اکتشافی در ۲۵ استان کشور در ۳۲ پهنه آغاز شد.

اصغرزاده اظهار کرد: با انجام فعالیت‌های اکتشافی از سوی ایمیدرو، بیش از ۳۰۰ آنومالی شناسایی شد که می‌توانند سرمنشأ اکتشافات منابع معدنی ذی قیمتی برای کشور باشند و به طور عمده در بخش فلزی است.

وی گفت: از بین آنومالی‌های شناسایی شده، تعدادی در اولویت قرار گرفت که شاخص‌های مناسب‌تری داشتند و قرار شد این آنومالی‌ها را با سرعت بیشتری کار کنیم. اکنون که در نیمه دوم سال ۹۵ هستیم، برخی از این آنومالی‌های اولویت‌دار در حال ورود به فازهای تفضیلی هستند که نشان از پیدایش منابع جدید حداقل در ۵ ماده معدنی است.

وی افزود: یکی از کارهایی که کردیم، بومی‌سازی اکتشاف در نقاط مختلف کشور است و حتی از سوی متخصصان داخلی و خارجی برای نیروهای بومی آموزش‌هایی برگزار کردیم و تلاش کردیم از توانمندی‌های بخش خصوصی کشور در اکتشاف استفاده کنیم ضمن اینکه در سال‌های گذشته عمده کارها برون‌سپاری و از طریق بخش خصوصی بوده است. اصغرزاده در ادامه با بیان اینکه سیاست ایمیدرو واگذاری تمام امور از جمله فراوری به بخش خصوصی است، تصریح کرد: بعد از اینکه ایمیدرو ریسک معادن را کاهش دهد، بخش استخراج یا مراحل بعدی را به بخش خصوصی واگذار می‌کند. وی ادامه داد: فراوری، گلوگاه بخش معدن است و باید تاکید زیادی در این بخش داشته باشیم؛ از همین رو لازم است از شرکت‌های معتبر خارجی برای ارتقای دانش استفاده شود.

مدیر اکتشاف ایمیدرو گفت: بر اساس قانون، استخراج، بهره‌برداری و فراوری معادن بزرگ بر عهده بخش خصوصی است.

اصغرزاده بر لزوم تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه تاکید کرد و افزود: اگر به سمت استفاده از دانش خارجی و شرکت‌های صاحب تکنیک می‌رویم، حتما با استفاده از یک کارگروه داخلی و کمک دانشگاه‌های کشور خواهد بود تا شاهد انتقال دانش به کشور باشیم.

وی همچنین بخش دولتی و خصوصی را مکمل یکدیگر دانست و گفت: اگر در بخش‌هایی از فعالیت‌ها دولت حضور دارد، به این دلیل است که بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری حضور نیافته است مانند توسعه اکتشافات معدنی که ایمیدرو وارد شده است. معتقدیم بخش خصوصی کشور باید رشد کند و بتواند مسئولیت‌های بزرگ را عهده‌دار شود.

تکمیل زنجیره ارزش و جلوگیری از خام فروشی



نایب‌رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه فرآوری مواد خام حرکت چرخ اقتصادی کشور را شتاب می‌بخشد، گفت: ایجاد واحدهای فرآوری از راهکارهای مهم مبارزه با خام‌فروشی مواد خام معدنی در کشور است.

داریوش اسماعیلی در مصاحبه با رادیو اقتصاد با بیان اینکه جلوگیری از خام‌فروشی مورد تاکید رهبر معظم انقلاب، دولت و مجلس است، افزود: فرآوری مواد خام معدنی موجب رشد ارزش‌افزوده، قدرت ارزآوری، خروج ارز از کشور، اشتغال‌افزایی، پویایی تولید ملی و غیره خواهد شد.

وی همچنین با بیان اینکه زنجیره ارزش در بخش معدن با ایجاد واحدهای فرآوری تکمیل می‌شود، اظهار کرد: با تکمیل زنجیره ارزش دیگر نیازی به خام‌فروشی نخواهد بود و از طرفی منجر به افزایش قدرت رقابت در بازارهای صادراتی می‌شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس دهم با بیان اینکه ایجاد ارزش‌افزوده، اشتغالزایی در جامعه را به دنبال دارد، گفت: توسعه در حوزه فرآوری مواد معدنی، فرصتی مغتنم برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در کشور است.

وی در ادامه با اعلام اینکه بزرگترین و نخستین مشکلی که در بخش معادن کشور وجود دارد «اکتشاف» است، افزود: به دلیل اکتشافات پایه معدنی، مانند همه دنیا سرمایه‌گذاری به وسیله دولت و بعد از شناسایی سرنخ‌ها بهره‌برداری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود. اسماعیلی با بیان اینکه متاسفانه در بخش اکتشاف معادن در کشور موفق عمل نشده است، اظهار کرد: از مجموع ظرفیت‌های معدنی قابل اکتشاف در ایران کمتر از ۱۰ درصد تاکنون نمود عملی پیدا کرده است.

وی تصریح کرد: اکتشافات معدنی در کشور بیشتر سطحی و کمتر عمقی بوده و به عبارت بهتر هنوز در راستای اکتشافات عمقی گام‌های اساسی برداشته نشده است.

نماینده مردم در مجلس دهم با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی مهم‌ترین راه اکتشافات زیرزمینی است، گفت: متاسفانه در این زمینه کمترین سرمایه‌گذاری در کشور انجام شده است.

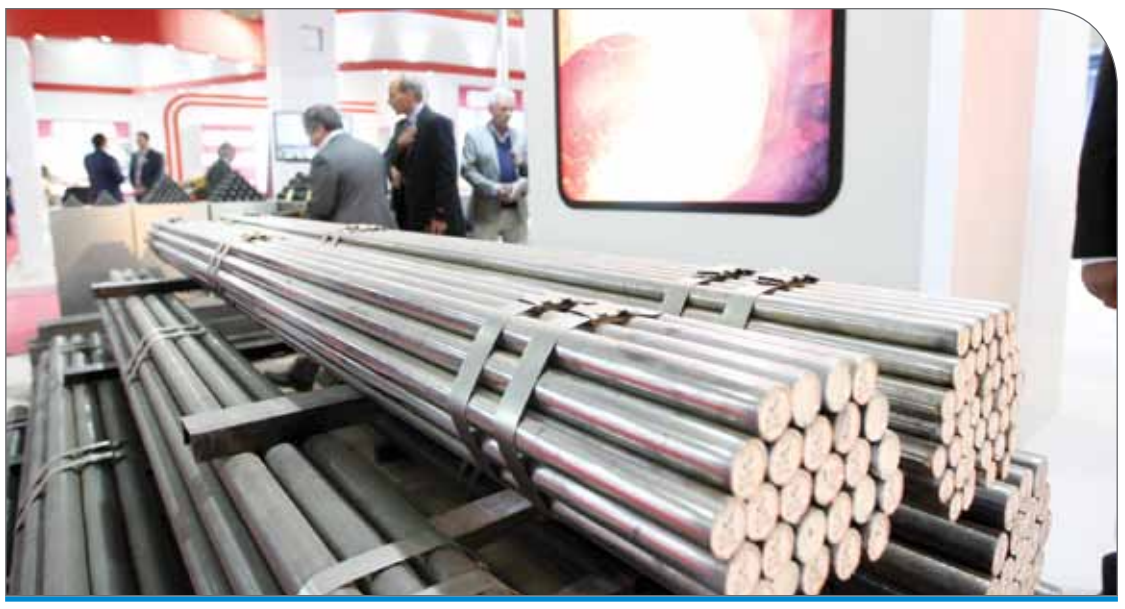
وی افزود: برای دستیابی به بهره‌وری در صنایع معدنی باید شرایط مورد نیاز برای رسیدن به این مهم فراهم شود چراکه برای تکمیل چرخه تولید در این صنعت که شامل اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی است وجود تجهیزات و فناوری‌های نوین موجبات بالا رفتن درصد موفقیت را فراهم خواهد کرد.

اسماعیلی در ادامه، معادن را از سرمایه‌های بی‌بدیل هر کشوری دانست و یادآور شد: استفاده از این تجهیزات علاوه بر تسریع فعالیت‌های معدنی، با کاهش دادن هزینه‌های تولید زمینه را برای پایین آوردن قیمت تمام‌شده محصولات فراهم می‌کند و افزایش صرفه اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

سخن آخر

توسعه اکتشاف در کشور منجر به توسعه فعالیت‌های معدنی و به دنبال آن توسعه صنایع معدنی را به همراه دارد. با توجه به توسعه اقتصاد غیر نفتی توجه به بخش معدن و به ویژه اکتشافات از موضوعات مهمی است که می‌تواند به رشد بخش معدن و دستیابی به بازارهای صادراتی بیشتر کمک کند.

حضور قدرتمند صنایع معدنی در ایران متافو



گروه معدن

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی (ایران متافو) ۳ آذر۹۵ با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی گشایش یافت. این نمایشگاه یکی از معتبرترین نمایشگاه‌های معدنی و صنایع معدنی ایران به‌شمار می‌رود که در سال‌های اخیر توانسته شرکت‌ها و برندهای معتبر داخلی و خارجی را به خود جلب کند. یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این نمایشگاه حضور طیف گسترده‌ای از شرکت‌ها در حوزه‌های مختلف از معدن گرفته تا محصول نهایی است که باعث شده در عمل، زنجیره تولید در ایران شکل بگیرد. قدمت این نمایشگاه که به ۱۷سال می‌رسد امسال با حضور در مجموع بیش از ۳۵۰ شرکت داخلی و خارجی ۷ آذر به کار خود پایان خواهد داد. نمایشگاه متافو در سالن‌های ۷ تا ۱۳ و ۲۷ نمایشگاه بین‌المللی برگزار شده است.

۵ میلیون تن در ۷ ماه

محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه نمایشگاه ایران متافو از صادرات ۵میلیون تن محصولات فولادی در ۷ ماهه گذشته خبر داد و گفت: این در حالی است که تا ۳ سال پیش این رقم حدود یک میلیون تن بود و ما به‌دنبال تکمیل زنجیره تولید فولاد هستیم.

به گزارش شانا، نعمت‌زاده در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان این مطلب افزود: یکی از اهداف اصلی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی ایجاد ارزش‌افزوده است، تلاش می‌کنیم در بخش‌هایی که ظرفیت کافی نداریم با کمک سرمایه‌گذاران زنجیره تولید از معدن تا محصول نهایی تکمیل شود. وی با بیان اینکه ریخته‌گری یک صنعت پایه است که از هزاران سال قبل به‌طور سنتی شکل گرفته و امروز با وجود اینکه نقش مواد پلیمری در صنعت بیشتر می‌شود اما هیچ چیزی جای فلزات را نگرفته است، گفت: مواد استحصال‌شده از طبیعت تبدیل به فلز خالص و آلیاژ می‌شود که هم یک کار دانش‌بنیان است و هم فعالیتی اقتصادی و ما در ایران، به‌عنوان کشور دارای منابع خدادادی و معادن بسیار، باید از صادرکنندگان این صنعت باشیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه نمایشگاه متالورژی و ریخته‌گری مربوط به انواع فلزات ازجمله فولاد، آلومینیوم، سرب، روی، برنج و سایر فلزات معدنی است، افزود: علاوه بر ریخته‌گری و تنوع آن، محصولات تولیدی شامل شمش فولاد، قطعات آلومینیوم، کاتد مس و سایر محصولات نیز در این نمایشگاه عرضه شده است. وی نمایشگاه ریخته‌گری امسال را از نظر تنوع و تعداد شرکت‌کنندگان خارجی مثبت ارزیابی و تصریح کرد: بیشتر محصولات جنبی صنعت ریخته‌گری در این نمایشگاه عرضه شده که خودکفایی ملی را نشان می‌دهد و این نمایشگاه‌ها مشوقی برای پیشرفت است. نعمت‌زاده با بیان اینکه ۷ طرح از سوی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت تکلیف شده که مرتب رصد می‌شود، گفت: یکی از این طرح‌ها فعال‌تر کردن صنایع متوسط و کوچک است که با کمک بانک‌ها با روند مناسبی پیش می‌رود. وی تکمیل زنجیره تولید صنعتی و راه‌اندازی ۳۳ طرح ملی را نیز از طرح‌های دیگر اقتصاد مقاومتی برشمرد و تصریح کرد: بخشی از این طرح تاکنون به بهره‌برداری رسیده است و بقیه طرح‌ها نیز تا پایان سال افتتاح خواهد شد. وزیر صنعت، معدن و تجارت ارتقای توان رقابت‌پذیری صنایع کوچک و توسعه صادرات را از طرح‌های دیگر ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی عنوان کرد و افزود: برای رفع موانع در این بخش‌ها نیز با هماهنگی با سایر دستگاه‌های متولی در حال پیگیری هستیم و امیدواریم انجام آن سرعت گیرد.

وی با اشاره به اینکه بیش از ۹۰هزار واحد صنعتی داریم که برخی ممکن است تعطیل شود و واحدهایی به‌جای آنها راه‌اندازی شود، گفت: به‌طور خلاصه در این ۳سال در جهت راه‌اندازی واحدها تلاش کردیم و واحدهای متوقف امروز بیشتر واحدهای کوچک و مربوط به بیش از ۳ سال گذشته است. گفتنی است در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی ۲۱۶ شرکت ایرانی و ۱۴۷ شرکت خارجی از کشورهای آلمان، امریکا، اتریش، اسپانیا، استرالیا، انگلستان، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، روسیه، ژاپن، دانمارک، جمهوری چک، چین، سوئد، سوئیس، لهستان، هندوستان، هلند و کره‌جنوبی حضور دارند. این کشورها در فضای نمایشگاهی به وسعت بیش از ۲۱هزار و ۱۰۰مترمربع آخرین محصولات و دستاوردهای خود در رابطه با تولید آهن، فولاد، صنایع معدنی، محصولات و ماشین‌آلات، آلومینیوم، مس و روی، کوره‌های صنعتی، ریخته‌گری، قالب‌سازی، فروآلیاژ، فرآورده‌های نسوز، شیرهای صنعتی و لوازم انتقال و کنترل سیالات را در معرض دید عموم قرار می‌دهند. این نمایشگاه تا روز یکشنبه ۷ آذر از ساعت ۹ تا ۱۷ در محل نمایشگاه‌های دائمی بین‌المللی تهران برای بازدید علاقه‌مندان دایر است.

خبر

تاکید ایران و دانمارک بر سرمایه‌گذاری در حوزه سیمان

همایش روابط ایران و دانمارک در کپنهاگ برگزار شد و مقام‌ها و مدیران شرکت‌های اقتصادی شرکت‌کننده در این همایش بر گسترش سرمایه‌گذاری و توسعه همکاری‌های اقتصادی بین دو کشور تاکید کردند. به گزارش سیمان خبر، همایش روابط اقتصادی ایران و دانمارک پس از برجام با حضور گسترده اندیشمندان، فعالان اقتصادی، مسئولان سفارت جمهوری اسلامی ایران و دانشجویان در دانشگاه بازرگانی کپنهاگ سوم آذر برگزار شد و سخنرانان با اذعان بر اینکه چشم‌انداز سرمایه‌گذاری در ایران با توجه به ظرفیت‌های بالای نیروی انسانی و منابع طبیعی جذابیت بالایی برای شرکت‌های دانمارکی دارد، توافق برجام را فرصت مغتنمی برای سرمایه‌گذاران این کشور به منظور حضور در طرح‌های اقتصادی ایران اعلام کردند. مرتضی مرادیان، سفیر جمهوری اسلامی ایران در دانمارک در این همایش اظهار کرد: برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) به‌عنوان اقدامی موثر در لغو تحریم‌ها، ورود مجدد ایران به اقتصاد جهانی را تسهیل کرده است. وی افزود: پس از اجرای برجام حجم روابط دو کشور ایران و دانمارک بیش از ۶۰درصد افزایش نشان داده و در واقع برجام نقطه عطفی در روابط ایران و کشورهای اروپایی ازجمله دانمارک محسوب می‌شود. سفیر ایران در دانمارک تبادلات اقتصادی پسابرجام و سفر هیات‌های تجاری و سیاسی کشورهای مختلف به ایران را حاصل توافق هسته‌ای دانسته و چشم‌انداز رشد اقتصادی و حضور ایران در بازار جهانی را روشن ارزیابی کرد. وی با اشاره به روابط تجاری بین ایران و دانمارک در طول سالیان گذشته از شرکت‌های دانمارکی دعوت کرد، سرمایه‌گذاری و شرکت در پروژه‌های مشترک را در دستورکار خود قرار دهند تا بتوانند حضور پررنگ‌تری در بازار رو به رشد و بزرگ ایران داشته باشند. وی همچنین با اشاره به شروع همکاری و سرمایه‌گذاری شرکت‌های دانمارکی در ایران در زمینه‌های انرژی، کشاورزی، معدنی، لبنی و دارویی و افتتاح دفاتر نمایندگی این شرکت‌ها در تهران، روابط اقتصادی دو کشور را رو به جلو توصیف کرد. در ادامه همایش سعد مومنی، از مدیران شرکت داروسازی نوونوردیسک (بزرگترین تولیدکننده انسولین در جهان) گفت: نیروی انسانی تحصیلکرده، جمعیت و موقعیت جغرافیایی ایران به‌عنوان دلایل عمده انتخاب این کشور برای سرمایه‌گذاری از طرف شرکت دانمارکی است.

نوبت دوم

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

آگهی مناقصه عمومی ۵۲-۹۵/۹ت

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد تامین خط تولید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات و انجام عملیات خردایش، دانه‌بندی و پرعیارسازی سنگ‌آهن جهت تولید ۱/۵۰۰/۰۰ تن محصول پرعیار با عیار ۶۰درصد به مدت ۲ سال (سالانه ۷۵۰/۰۰۰ تن) با دو نوع دانه‌بندی ۱۰-۰ و ۳۰-۱۰ میلی‌متر در معدن سنگ‌آهن چاه گز را از طریق مناقصه عمومی اجرا نماید. بدینوسیله از علاقه‌مندان دعوت به عمل می‌آید جهت کسب اطلاعات بیشتر و تهیه اسناد مناقصه از تاریخ ۹۵/۹/۲ و حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخ ۹۵/۹/۹ با در دست داشتن معرفی‌نامه و اصل فیش واریزی به مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۱۰۵۷۹۹۳۵۹۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه میدان ولیعصر به نام این شرکت به آدرس تهران بالاتر از میدان ولیعصر روبه‌روی سینما استقلال شماره ۱۷۱۳ برج جنوبی- طبقه ششم- امور بازرگانی مراجعه نمایند. ضمنا مهلت ارائه پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۷ روز شنبه ۹۵/۹/۲۰ تعیین می‌گردد.

روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

نوبت دوم

آگهی مناقصه یک مرحله‌ای شماره ۵۲۳۶۱۹۹۳

KSC شرکت فولاد خوزستان (سهامی خاص)

شرکت فولاد خوزستان در نظر دارد خدمات اجاره ۶ دستگاه مینی‌بوس کولردار با راننده جهت جابجایی پرسنل در داخل شرکت و ۲ دستگاه نیسان پیکاب با ۸ نفر راننده و ۱۲ دستگاه موتورسیکلت به صورت ۲۴ساعته جهت واحد حراست خود را به مدت ۳ سال (سه دوره یکساله) به شرح ذیل از طریق مناقصه به یکی از شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، کد اقتصادی و گواهی صلاحیت معتبر می‌باشند واگذار نماید.

از کلیه داوطلبان شرکت در مناقصه دعوت می‌شود با رعایت موارد ذیل در ساعات اداری جهت اقدام مقتضی به آدرس اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده اهواز، بندر امام خمینی شرکت فولاد خوزستان، واحد خرید خدمات، قراردادهای حمل‌ونقل و خدمات (تلفن ۰۶۱-۳۲۱۳۶۴۳۵ و دورنگار ۰۶۱-۳۲۹۰۸۱۴۲ یا پایگاه اطلاع‌رسانی WWW.KSC.ir) با ارائه معرفی‌نامه معتبر مراجعه فرمایند.

۱) ضمن کسب اطلاعات لازم و اعلام آمادگی، پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران را از منوی پورتال تامین کنندگان ـ شناسایی تامین‌کنندگان پایگاه اطلاع‌رسانی فوق دریافت، تکمیل و تا تاریخ ۹۵/۹/۹ ارائه گردد.

۲) دریافت اسناد مناقصه (پس از تایید واحد ارزیابی فنی پیمانکاران) تاریخ ۹۵/۹/۱۶ در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۳۵۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان.

۳) تحویل پیشنهادات تا تاریخ ۹۵/۹/۲۹

۴) تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت مورخ ۹۵/۹/۳۰

۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۶) نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان

۷) شماره حساب واریز وجه:

حساب سیبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

کلیه آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت فولاد خوزستان در سایت www.ksc.ir قابل دسترسی است.

شهرداری قم

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شهرداری قم در نظر دارد موضوع پروژه مشروحه ذیل را با مشخصات و شرایط کلی زیر از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

شرح مختصر پروژه:

- تامین تجهیزات، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی سامانه‌های هوشمند اطلاع‌رسانی ناوگان اتوبوسرانی به مبلغ برآورد ۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال در مدت ۳۶ ماه به مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

شرایط:

- فیش واریزی به مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال به ازای خرید اسناد مناقصه به شماره حساب ۴۰۹۲۹۹۲۶۰۷ بانک ملت به نام شهرداری قم
- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.
- روش و میزان مبلغ پیش پرداخت طبق آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی و اصلاحیه‌های آن و شرایط خصوصی می‌باشد. ضمانت پیش‌پرداخت مطابق آیین‌نامه معاملات کلانشهرها اخذ می‌گردد.
- حداکثر مهلت خرید اسناد مناقصه و ارائه پاکات پیشنهاد قیمت تا ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم می‌باشد.
- مبلغ پیشنهادی می‌بایست از حیث مبلغ مشخص، معین و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم گردد.
- پیشنهاددهندگان باید یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت و با قید قبولی و بدون قید و شرط، امضا کرده و به پیشنهاد خود ضمیمه نمایند.
- هزینه درج آگهی‌ها بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- محل توزیع اسناد: قم- بلوار امام موسی صدر- ساختمان شهرداری مرکز- بلوک B- طبقه دوم - معاونت شهرسازی و امور زیربنایی شهرداری قم- اداره تنظیم و بررسی قراردادها- شماره تماس: ۰۲۵-۳۶۱۰۴۵۸۵
- محل تحویل پاکات: قم- بلوار امام موسی صدر- ساختمان شهرداری مرکز- بلوک A- طبقه ششم- اداره حراست و امور محرمانه

www.qom.ir

اداره کل روابط عمومی و بین‌الملل شهرداری قم

سیزدهمین نمایشگاه بین المللی ایران متافو

فولاد ـ صنایع معدنی ـ آلومینیوم ـ ریخته گری

متالورژی ـ نسوزها ـ کوره های صنعتی و عملیات حرارتی

فلزات غیرآهنی ـ ماشین کاری ـ آهنگری ـ قالب سازی

برگزار کننده: IRAN METAFO

www.iranmetafo.com

تلفن: ۸۸۲۰ ۳۰۲۰

حامی رسانه ای و ناشر ویژه نامه نمایشگاه: صمت

Tehran International Permanent Fairground 24 - 27 Nov, 2016

۷ ـ ۴ آذر ۱۳۹۵

محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران

حامیان

سازمان آگهی ها ۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

اخبار بین‌الملل



هوش اقتصادی فراتر از داشته‌های مادی

ثمن رحیمی‌راد/روزنامه‌نگار

معدنی‌های جهان می‌گویند همان قدر که عربستان نفت دارد، بولیوی لیتیوم دارد. چیزهای دیگری هم می‌گویند؛ در افغانستان ۴۰۰ نوع ماده معدنی شناخته شده است، اما رسانه‌ها گفته‌های متفاوتی دارند و می‌گویند بولیوی دومین کشور فقیر امریکای جنوبی است و از بی‌ثباتی اقتصادی و سیاسی رنج می‌برد؛ افغانستان هم بالاترین میزان فقر را در میان کشورهای جنوب آسیا دارد.

در سمت دیگر دنیا اوضاع طور دیگری است و کشوری به نام انگلیس یا به قول خودشان بریتانیا در سواحل شمال غربی اروپا قرار گرفته که بی‌اچ‌پی بیلتون و ریوتینتو، دو تن از غول‌های معدنی جهان، اساس و پایه خود را در آنجا بنا نهاده‌اند، این در حالی است که گوناگونی ذخایر معدنی انگلیس از چند قلم بیشتر نمی‌شود؛ زغال‌سنگ، منیزیم، فسفات، مس و آنتیموان.

در انگلیس خبری از ذخایر غنی و گوناگون فلزات صنعتی و گرانبها، سنگ‌های قیمتی و منابع معدنی نوظهوری مثل لیتیوم نیست، اما انگلیس نه فقر افغانستان را دارد و نه بی‌ثباتی اقتصادی و سیاسی بولیوی را، بلکه کشوری توسعه‌یافته است که ششمین اقتصاد بزرگ دنیا براساس تولید ناخالص داخلی و هشتمین اقتصاد را بر پایه برابری قدرت خرید دارد.

با این حساب هر چند می‌توان نگاه رسانه‌های جهان به کشورهای توسعه‌نیافته را گاه آمیخته به اغراق دانست، اما این را نیز نمی‌توان کتمان کرد که احوال امروز انگلیس شاهدی است بر این واقعیت که برای برخورداری جامعه از رفاه اقتصادی در کنار داشته‌های مادی و ذخایر ملموس، نیاز به عوامل دیگری هم است. می‌توان با رشد دادن هوش اقتصادی بر بسیاری از ضعف‌ها غلبه کرد و در مسیر توسعه از کمترین‌ها بیشترین بهره را برد.

اخبار بین‌الملل

گرفتار شدن ۱۳ کارگر در معدن مس ترکیه

مقامات داخلی ترکیه اعلام کردند: بر اثر وقوع رانش زمین در یک معدن مس در جنوب شرق این کشور دست‌کم ۱۳ کارگر گرفتار شدند.

به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری رویترز، بنابر اعلام مقامات محلی ترکیه، رانش زمین موجب شد ۱۳ کارگر داخل معدن مس محبوس شوند و ۳ تن دیگر نیز جان خود را از دست بدهند. نیروهای امداد و نجات ترکیه نیز با بیان اینکه عملیات جست‌وجوی این کارگران در حال انجام است، اظهار کردند: جسد یکی از کارگران از داخل معدن بیرون آورده شده و جسد دو تن دیگر نیز موقعیت‌یابی شده است. شواهد اولیه حاکی است که بارش شدید باران علت رانش زمین بوده است؛ هر چند بررسی‌های بیشتر برای مشخص شدن جزئیات حادثه در حال انجام است.

افت قیمت بیلت در چین

برخلاف انتظارات قبلی، قیمت بیلت در چین با کاهش تولید پایین آمده است. البته فعالان بازار معتقدند این روند نزولی ادامه نخواهد داشت. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، قیمت پیشنهادی بیلت صادراتی چین از ۳۸۵ تا ۴۰۰ دلار برای هر تن فوب به ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار هر تن فوب رسید و در ۳۷۰ دلار نیز قیمت داده شد. البته افت قیمت کمکی به بهبود تقاضا نکرد. در تایلند تنها یک معامله در ۳۹۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر انجام شد. در کره نیز ۳۸۰ دلار هر تن فوب پیشنهاد شد، ولی قراردادی بسته نشد. در بازار داخلی نیز بیلت ۱۵ دلار افت کرده است.

اسلب صادراتی سی‌آی‌اس رو به بالا

اسلب صادراتی سی‌آی‌اس نیز از روند صعودی بازارهای جهانی پیروی کرده است. از طرفی محدودیت عرضه نیز در در بازار سی‌آی‌اس مشهود است.

به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرت قیمت اسلب سی‌آی‌اس نسبت به اواخر اکتبر (اواسط آبان) ۳۰ تا ۳۵ دلار بالا رفته و ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار هر تن فوب شده است. هفته دوم نوامبر اسلب روسیه در ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه معامله شد. از آنجایی که قیمت‌های جهانی ورق با سرعت بیشتر در حال رشد است، انتظار می‌رود اسلب سی‌آی‌اس باز هم بالا برود.

در جنوب شرق آسیا نیز اسلب سی‌آی‌اس ۳۹۵ تا ۴۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است در حالی که در معاملات قبلی ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده بود.

با صادرات فولاد و سیمان می‌توان رقم صادرات به افغانستان را به ۴ میلیارد دلار رساند

نایب‌رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان با بیان اینکه حجم صادرات ایران به افغانستان پذیرفتنی نیست، گفت: میزان صادرات ایران به این کشور حدود ۲میلیارد دلار است، در حالی که با صادرات فولاد و سیمان می‌توان این رقم را به ۴میلیارد دلار رساند. به گزارش سیمان‌خبر، حسین سلیمی گفت: با توجه به زبان مشترک و ویژگی‌های فرهنگی مشترک بین دو کشور، حجم تجارت بین دو کشور می‌تواند بیشتر از مقدار فعلی باشد. اکنون ارزش کالاهای صادراتی ایران به افغانستان سالانه بین ۱/۵ تا ۲میلیارد دلار است، ولی به‌دلیل مرز مشترک و انتقال کالا از طریق مرزنشینان، بخشی از کالاهای صادراتی به این کشور در آمار ثبت نمی‌شود. وی با بیان اینکه افغانستان بخشی از کالاهای مورد نیاز خود را از ترکیه، چین، پاکستان، هندوستان، ترکمنستان و تاجیکستان وارد می‌کند، گفت: به‌دلیل مسائل امنیتی و جلوگیری از واردات کالای قاچاق و مواد مخدر به کشور، سختگیری‌هایی برای واردات کالاهای افغانستان به کشور شده و آنها نیز در مواجهه با واردات کالاهای ایرانی به افغانستان مقابله‌به‌مثل می‌کنند. برای جلوگیری از ورود مواد مخدر یا کالای قاچاق به کشور کامیون‌های حمل بار آنها در مرز، تخلیه و اجناس آن به کامیون‌های ایرانی منتقل می‌شود که به طور متقابل آنها نیز با ما همین برخورد را دارند و این مسائل نمی‌تواند سطح تجارت را بالا ببرد. نایب رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان با اشاره به سرمایه‌گذاری مشترک دو کشور اظهار کرد: به دلیل ناامنی در افغانستان ایرانی‌ها تمایل به سرمایه‌گذاری در این کشور ندارند، اما افغان‌ها تمایل بیشتری برای سرمایه‌گذاری از خود نشان می‌دهند. با وجود اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان در ایران، این اتاق در افغانستان هنوز تشکیل نشده و رایزنی‌های ما برای تشکیل اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان در افغانستان هنوز به نتیجه نرسیده است. سلیمی با بیان اینکه به‌دلیل تمایل حضور افغان‌ها برای زندگی در ایران، ویزا برای ورود افغان‌ها به ایران به سختی صادر می‌شود، گفت: در این مورد هم افغان‌ها برای ورود ایرانی‌ها به کشورشان به سختی ویزا صادر می‌کنند که با توجه به رایزنی‌های انجام شده مقرر شد در صورت تایید بازرگانان افغان صدور ویزا برای این افراد تسهیل شود. حجم کالاهای صادراتی افغانستان به ایران سالانه بین ۲۰۰ تا ۳۰۰میلیون دلار است و افغانستان، فولاد و سیمان مورد نیاز خود را از پاکستان وارد می‌کند در حالی که ما می‌توانیم با صادرات فولاد، سیمان و میعانات گازی به این کشور صادرات را به ۳ تا ۴میلیون دلار افزایش دهیم. نایب‌رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان درباره صادرات خدمات فنی و مهندسی به افغانستان تصریح کرد: پیمانکاران ما به‌دلیل دست نیافتن به مطالبات خود در این بخش دیگر فعالیتی ندارند.

عضو هیات علمی افتخاری دانشگاه اگسِتر انگلستان در گفت‌وگو با صمت تاکید کرد

ایجاد شبکه ارتباطی بین استادان معدنی ایران و خارج



ثمن رحیمی‌راد
گروه معدن

امیربیژن یثربی از استادان معدنی کشور، عضو هیات علمی افتخاری دانشگاه اگسِتر انگلستان و فارغ‌التحصیل مدرسه کَمبورن این دانشگاه است. براساس رتبه‌بندی نشریه تایمز، اگسِتر نودوسومین دانشگاه برتر جهان به شمار می‌آید و براساس رتبه‌بندی‌های بین‌المللی، مدرسه کمبورن نخستین مدرسه معدن اروپا و چهارمین مدرسه معدن دنیاست.

یثربی مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی معدن از دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در سال‌های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۶ خورشیدی (۲۰۰۴ و ۲۰۰۷ میلادی) دریافت کرد و مدرک دکترای خود را در رشته منابع زمین (Earth Resources) در سال گذشته میلادی (۲۰۱۵) از دانشگاه اگستر انگلستان، مدرسه معدن کَمبورن گرفت. او اکنون عضو مدرسه معدن ایالت کولورادوی امریکا برای دوره‌های مختلف آموزشی و همچنین عضو هیات تحریریه نشریه بین‌المللی علوم زمین (Universal journal of Geoscience) است که در کالیفرنیای امریکا چاپ می‌شود. علاوه بر مدارج علمی که گفته شد، یثربی موفق به دریافت بردهای بین‌المللی از مدرسه معدن کولورادوی امریکا و شرکت ویتل استرالیا نیز شده است.

با یثربی در حاشیه یکی از کلاس‌های آموزشی ایمیدرو با عنوان «مدل‌سازی فرکتالی ارزش فعلی-حجم برای تعیین استراتژی معدن‌کاری به روش‌های روباز» گفت‌وگویی داشتیم. وی از مزایای برگزاری دوره‌های آموزشی ایمیدرو و به دنبال آن آثار مثبت رفت‌وآمد استادان متخصص ایرانی مقیم خارج از کشور و استادان خارجی به کشور گفت. او همچنین مقایسه‌ای از کیفیت کلاس‌هایش در داخل و خارج از کشور ارائه داد و در پایان گفته‌هایش به ضعف‌هایی که بخش معدن کشور از آنها در رنج است، اشاره کرد.

به بده‌بستان با خارجی‌ها نیاز داریم

امیربیژن یثربی در ابتدای سخن، درباره هدف از برگزاری دوره‌های آموزشی در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران توضیح داد: تشکیل این دوره‌های آموزشی و به دنبال آن دعوت ایرانی‌های متخصص غیرمقیم یا متخصصان خارجی در هر دو حالت کار مفیدی است و ما نیازمند چنین بده‌بستان و رفت‌وآمدهایی هستیم که به نظر من اولویت با دعوت از ایرانی‌های مقیم خارج از کشور است، چون ما اگر این متخصصان را جذب نکنیم، ناخودآگاه آنها را دفع می‌کنیم، البته دعوت از خارجی‌ها نیز اهمیت دارد، چون این رفت‌وآمدها به نوعی یک دادوستد فرهنگی به شمار می‌آید. من خبر دارم همین استادان امریکایی و کانادایی که در دوره یک هفته‌ای ایمیدرو در مهر سال جاری به ایران آمده بودند، مهمان‌نوازی ایرانی و بسیاری ویژگی‌های دیگر را تحسین کردند. اینها می‌توانند شهادت دهند تصویری که رسانه‌ها از ایران درباره نبود امکانات و آزادی‌های فردی به آنها می‌قبولانند درست نیست. این نوعی تبلیغ حقیقی است که به آن نیاز داریم. به اعتقاد من ما در بخش‌های مختلف کشور در زمینه تبلیغات ضعیف عمل کرده‌ایم.

مقایسه دانش پذیران معدنی ایران

یثربی در ادامه گفت‌وگو و در پاسخ به پرسشی درباره مقایسه کلاس‌هایش در داخل و خارج از کشور گفت: درخارج از کشور دانش‌پذیران مشارکت بیشتری در کلاس دارند؛ در همین جلسه امروز، پیش از وقت استراحت اول بیشتر من سوال‌کننده بودم اما در کلاس‌های خارجی، دانش‌پذیر خیلی راحت دست بلند می‌کند و می‌گوید سوال دارم، یعنی در بحث شرکت دارد. من این ضعف دانش‌پذیر ایرانی را نه ناشی از کمبود بار علمی او بلکه برآمده از ضعف اعتماد به نفسش می‌دانم. سوال‌کننده اعتماد به نفس دارد، خیلی از دوستان ممکن است پرسش‌های خیلی خوبی داشته باشند که به دلیل نبود اعتمادبه نفس نمی‌پرسند. مشکل دیگری که در کلاس‌های ایران در مقایسه با کلاس‌های خارجی وجود دارد این است که در کلاس‌های خارجی وقتی یک دوره آموزشی برگزار می‌شود و در آن مثلا ۲۰ تا ۳۰ دانش‌پذیر شرکت می‌کنند موضوع کلاس، چیزی است که آنها در حرفه خود بر آن متمرکزند، ولی در کلاس‌های ایران ممکن است مدیرعاملی چون خودش نمی‌آید یکی دیگر از اعضای دپارتمان را بفرستد که به اندازه خود او درباره سوژه کلاس آگاهی ندارد. ترجیح این است که به جای اینکه در کلاس بیش از ۱۰۰ دانش‌پذیر در حوزه‌های گوناگون - هر چند آشنا به کلیت معدن - حضور داشته باشند، ۴ دانش‌پذیر حاضر شوند، ولی مرتبط و آگاه به موضوع کلاس. به نظر من اگر تعداد دانش‌پذیرانی که سوال می‌پرسند کم است، می‌تواند نشان‌دهنده این موضوع باشد که دانش‌پذیر حاضر درباره موضوع مورد بحث اطلاعات چندانی ندارد.

به معدن کم‌مهری شده است

او در ادامه اضافه کرد: من با ایمیدرو آشنا هستم و می‌دانم این سازمان کیفیت را فدای کمیت نمی‌کند و استادان دعوت شده برای تدریس در کلاس‌ها توانمندی لازم را دارند. هر قدر هم این کلاس‌ها بیشتر برگزار شود، بهتر است چون به اعتقاد من در کشور ما به معدن کم‌مهری شده و آن قدر که به سایر صنایع توجه و به آنها بودجه اختصاص داده می‌شود، به معدن توجه کافی نشده است. به نظر من با توجه به ظرفیت و تنوع مواد معدنی در کشور، باید بودجه قابل توجهی به سازمان زمین‌شناسی اختصاص داده شود، ولی در حال حاضر اگر سازمانی با کمبود بودجه روبه‌رو شود، برای جبران آن بودجه سازمان زمین‌شناسی را کاهش می‌دهند. یکی از راه‌های جبران این کم‌مهری این است که کارشناسان، ارزش و اهمیت معدن‌کاری در ایران را به مدیران اثبات کنند.

اولویت جنبه‌های تجاری

یثربی، افزایش رفت‌وآمدهای استادان ایرانی غیرمقیم و استادان غیرایرانی را نشان‌دهنده اهمیت کار دانست و گفت: استادان ایرانی غیرمقیم متخصص در علوم زمین از اینکه در ایران کار کنند بسیار استقبال می‌کنند. خیلی از ایرانی‌های متخصص حاضرند در ایران بدون چشمداشت مالی سخنرانی کنند، ولی برای استاد غیرایرانی جنبه‌های مالی و تجاری کار همواره در اولویت است.

در نتیجه این رفت‌وآمدها، جامعه معدنی کشور با روش‌شناسی روزآمد دنیا آشنا می‌شود. علاوه بر همه اینها حُسن دیگر برگزاری چنین دوره‌هایی ایجاد ارتباط بین متخصصان فعال در داخل کشور با متخصصان ایرانی شاغل در خارج است که منجر به ایجاد شبکه‌ای ارتباطی بین آنها خواهد شد به ویژه اینکه ما همه ایرانی هستیم و به نظر من نسبت به این کشور رسالتی داریم که باید ادا کنیم. این رفت‌وآمدها به آشنایی بیشتر و شناخت نقاط ضعف و قوت متقابل می‌انجامد و براساس همین شناخت، امکان خدمات‌رسانی متقابل فراهم می‌شود که در نهایت مزایای حاصل از این ارتباطات خارجی به‌ویژه پس از توافق برجام به خود کشور برمی‌گردد.

> خیلی از ایرانی‌های متخصص حاضرند در ایران بدون چشمداشت مالی سخنرانی کنند، ولی برای استاد غیرایرانی جنبه‌های مالی و تجاری کار همواره در اولویت است

پیشنهاد سندیکای لوله و پروفیل به متال‌بولتن

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل می‌گوید: بهتر است متال‌بولتن در همایش‌ها به دنبال کسب تجربه‌ها، اندیشه‌ها، نظریه‌ها و حتی بازارهای جدید باشد.

به گزارش معدن‌نامه، امیرحسین کاوه درباره اهمیت برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی ازجمله کنفرانس متال‌بولتن گفت: ظرفیت تولید لوله و پروفیل فولادی در ایران یک ظرفیت چشمگیر و بیش از نیاز منطقه است، یعنی بیش از ۱۸میلیون تن که ۴میلیون تن آن مربوط به لوله‌های قطور فولادی است. قرار بود تا سال ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) ظرفیت تولید فولاد کشور ۵۵میلیون تن باشد. بیش از نصف این ۵۵میلیون تن به تولید ورق‌های فولادی اختصاص دارد که باید در صنایع تکمیلی لوله و پروفیل تبدیل به کالای با ارزش افزوده بیشتر شود.



دبیر سندیکا بیان کرد: سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی کشور یک تشکل اقتصادی و تخصصی ۴۵ساله است که صدها کارخانه لوله و پروفیل فولادی کوچک و بزرگ سراسر کشور و ۴۰هزار شاغل عضو آن هستند. اکنون ایران می‌تواند به همه کشورهای همسایه و حتی منطقه لوله و پروفیل صادر کند. از این‌رو آشنایی این صنعت با آخرین دستاوردهای علمی و بازرگانی این حوزه صنعت و همچنین آشنایی کشورهای منطقه با این توانمندی بسیار حائز اهمیت است.

در همین راستا سال گذشته با مشارکت در کنفرانس متال‌بولتن در جهت این اهداف گام برداشتیم. امسال نیز مدیران متال‌بولتن از سندیکا درخواست دارند که با حمایت ما این کنفرانس برگزار شود.

منطقه خلیج‌فارس برای ۵ سال آینده به ۲۰هزار کیلومتر لوله‌های فولادی قطور خطوط انتقال و حداقل به ۱۰میلیون تن لوله و پروفیل ساختمانی نیاز دارد، ورق، لوله و پروفیل فولادی استخوان‌بندی صنایع است و در بیش از ۶۰۰ گروه کالایی کاربرد دارد.

کاوه که عضو کمیسیون صنعت اتاق ایران نیز است تاکید کرد: حضور مهندسان و مدیران صنایع ما و دیگر کشورها در همایش‌های بین‌المللی، بهترین فرصت برای بهره‌گیری از اندیشه‌ها و افکار صاحب‌نظران و متخصصان کشورهای مختلف جهان است.

وی درباره سطح برگزاری همایش‌های متال‌بولتن در ایران گفت: متال‌بولتن تاکنون در ایران کنفرانس‌های چندان خوبی برگزار نکرده و به جز کنفرانس کیش در کنفرانس آهن و فولاد اصفهان یا لوله فولادی تهران با اهداف پیش‌بینی شده فاصله زیادی دارد. امسال به مسئولان این کنفرانس گفتیم که باید اقدامات مهمی برای پربارتر شدن کنفرانس انجام دهند تا رضایت شرکت‌کنندگان را به دنبال داشته باشد، آنها هم قول ارتقای سطح کنفرانس را داده‌اند.

کاوه افزود: ما انتظار داریم در همایش‌های بین‌المللی، بیشتر دانش عملیاتی روز که در آن دستاوردهای نو و مبتنی بر بهره‌وری بیشتر باشد، ارائه شود و سخنرانان نیز برای رسیدن به این هدف باید روی متون خود دقیق کار کنند. ما در این همایش‌ها به دنبال کسب تجربه‌ها، اندیشه‌ها، نظریه‌ها و حتی بازارهای جدید هستیم و فقط تبلیغات دردی را دوا نخواهد کرد.

زمینه‌سازی برای توسعه فعالیت‌های بین‌المللی بورس کالا



مجمع عمومی عادی سالانه کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی (آی‌سی‌سی) در روزهای پایانی آبان ۱۳۹۵ برگزار شد و «کنفدراسیون صادرات ایران»، «کانون انجمن‌های شرکت‌های حمل‌ونقل بین‌المللی» و «سندیکای بیمه‌گران ایران» از میان اعضای سازمانی و سیدحسین سلیمی، بانک صنعت و معدن، شرکت بورس کالای ایران، شرکت بیمه رازی و بانک پارسیان از میان اعضای انفرادی به‌عنوان عضو شورای کمیته ایرانی (آی‌سی‌سی) برای یک دوره ۳ساله انتخاب شدند. همچنین براساس اساسنامه جدید کمیته ایرانی (آی‌سی‌سی) مبنی بر انتخاب بازرس قانونی، حسین وکیلی با رأی اعضا به‌عنوان بازرس قانونی تجدید انتخاب شد. به گزارش سنا، در این مجمع عمومی شرکت بورس کالای ایران نیز از میان اعضای انفرادی به‌عنوان عضو شورای کمیته ایرانی (آی‌سی‌سی) برای یک دوره ۳ساله انتخاب شد، مدیرعامل بورس کالای ایران در این‌باره گفت: رسالت اصلی کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی، تسهیل تجارت است و با توجه به ماهیت بورس کالای ایران، این شرکت می‌تواند در بخش‌های مختلف (آی‌سی‌سی) فعال باشد.

حامد سلطانی‌نژاد با اشاره به اینکه همکاری و مشارکت شرکت‌های تجاری داخلی، زمینه گسترش فعالیت‌های بین‌المللی را فراهم می‌کند، افزود: توسعه تجارت، کاهش موانع پیش‌روی آن، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و برقراری شرایط مناسب حضور بنگاه‌های اقتصادی در عرصه بین‌المللی، تنظیم مقررات مربوط به اعتبارات اسنادی، تدوین ضمانت‌ها و قراردادهای بین‌المللی از مهم‌ترین ویژگی‌های «آی‌سی‌سی» است.

وی گفت: همسویی اهداف کمیته ایرانی با بورس کالای ایران در زمینه‌های امور تجاری به ویژه موضوعات گمرکی و ضمانت‌ها، برندسازی، شفافیت قیمتی، تسهیل مبادله و حمل‌ونقل بین‌المللی فرصتی را فراهم می‌کند تا امکانات و ظرفیت‌های بورس کالا بیش از پیش در اختیار فعالان اقتصادی برای حضور در بازارهای جهانی قرار گیرد.

مدیرعامل بورس کالا با اشاره به اینکه مقر آی‌سی‌سی در پاریس است و این اتاق ۹۰ عضو در کشورهای مختلف با عنوان کمیته ملی دارد، اظهار کرد: در مجموع به نظر می‌رسد که آی‌سی‌سی، فضای خوبی برای توسعه فعالیت‌های بین‌المللی بورس کالا ایجاد کند، به‌طوری‌که از این پس بورس کالا حضور فعالی در کمیسیون‌های تجارت و سرمایه‌گذاری، اقتصاد دیجیتالی و تسهیلات گمرکی و تجاری خواهد داشت.

پشتیبانی ۳ساله آتوس از سامانه معاملاتی بورس ایران

تفاهم جدید بورسی با فرانسه



گروه معدن

هفته گذشته همزمان با سفر دوم کارشناسان شرکت آتوس به ایران، تفاهمنامه بروزرسانی پایگاه داده‌ها و نرم‌افزار معاملاتی بازار سرمایه ایران بین ارکان سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت آتوس امضا شد. این شرکت فناوری اطلاعات فرانسوی پس از شرکت IBM GLOBAL، دومین شرکت فناوری اطلاعات اروپاست. نمایندگان شرکت فن‌آوری اطلاعات «آتوس» و مدیران و مسئولان ارشد سازمان بورس، درباره نوسازی و رفع ایرادهای نرم‌افزار معاملاتی مورد استفاده در بازار سرمایه ایران و همچنین امکان استفاده از نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای جدید، تفاهمنامه همکاری امضا کردند.

این تفاهمنامه بروزرسانی پایگاه داده‌ها و نرم‌افزار معاملاتی بازار سرمایه ایران با حضور سیداحمد عراقچی، عضو هیات‌مدیره و معاون اجرایی سازمان بورس و اوراق بهادار؛ حسن قالیباف‌اصل، مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران؛ امیر هامونی، مدیرعامل فرابورس؛ مرتضی آنالویی، مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری؛ علی صحرایی، معاون شرکت بورس تهران؛ یاسر فلاح، مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان بورس؛ بهادر بیژنی، جانشین رییس سازمان بورس در امور بین‌الملل و دو نفر از نمایندگان عالی رتبه شرکت فناوری اطلاعات فرانسوی آتوس در سازمان بورس و اوراق بهادار امضا شد.

امضای تفاهمنامه جدید

در امضای این تفاهمنامه، کارشناسان شرکت فناوری اطلاعات «آتوس» و مسئولان ارشد سازمان بورس، درباره نوسازی و رفع ایرادهای نرم‌افزار معاملاتی مورد استفاده در بازار سرمایه ایران و همچنین امکان استفاده از نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای جدید به تفاهم رسیدند.

به گزارش سنا، در ابتدای این نشست، مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران با بیان اینکه امضای این تفاهمنامه، گام بزرگی برای بازار سرمایه کشور محسوب می‌شود، گفت: امروز اقدام ارزنده‌ای انجام شد که نتیجه آن رشد و توسعه فن‌آوری اطلاعات در بازار سرمایه کشور است. حسن قالیباف اصل این تفاهمنامه را برای بازار سرمایه مفید دانست و افزود: امضای این تفاهمنامه سرآغاز یک همکاری و مشارکت مهم بین سازمان بورس و شرکت آتوس خواهد بود.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران، زمان ۶ تا ۸ ماهه برای بروزرسانی سامانه معاملاتی بورس ایران را در نوع خود بی‌نظیر دانست.

قالیباف اصل به تجربه قبلی ایران و فرانسه اشاره کرد و گفت: از آنجا که بازار سرمایه ما با شرکت فرانسوی آتوس تجربه قبلی در نصب سامانه معاملاتی بورس ایران را داشت و زمان بسیار زیادی صرف بررسی‌ها و نصب سامانه اولیه شده بود، در سیستم جدید این بروزرسانی با سرعت بسیار بالا انجام می‌شود که رکوردی تازه به حساب می‌آید.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران همچنین از پشتیبانی ۳ساله شرکت فرانسوی اتوس از سامانه معاملاتی بورس ایران خبر داد و گفت: بعد از آنکه آتوس سیستم قبلی را نصب کرده بود، بحث تحریم‌ها مطرح شد و نتوانست در مراحل بعدی این سیستم را پشتیبانی کند ولی در قرارداد جدید متعهد شده است که سه سال از سیستم پشتیبانی و در جاهایی که مشکلی وجود داشته باشد آن را برطرف کند.

قالیباف اصل افزود: سامانه معاملاتی که تاکنون ما در بازار استفاده کرده‌ایم ورژن ۲۰۰۵ بوده اما در قراردادی که به‌تازگی با شرکت آتوس امضا کردیم، ورژن ۲۰۱۵ این سیستم را خواهیم آورد که در مسقط هم فعال است.

وی ادامه داد: البته سیستم قبلی هم سیستم استانداردی بود که در دنیا استفاده می‌شد ولی گاهی به دلیل حجم بالای سفارش‌ها فشارهایی به سیستم وارد می‌آمد، باگ‌ها و نقص‌های نرم‌افزاری باعث بروز برخی مشکلات می‌شد و سیستم کند عمل می‌کرد.

به گفته مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران، در سیستم جدید، باگ‌ها و نقص‌های نرم‌افزاری سیستم قبلی به کلی برطرف شده و سرعت آن بسیار ارتقا یافته است.

وی همچنین با اشاره به اینکه این پروژه، پایداری سامانه معاملات را به‌دنبال خواهد داشت و دادوستدها در بورس را تسهیل و تسریع می‌کند، اطمینان داد: سیستم جدید، به‌ویژه در معاملات آنلاین که سفارش‌های زیادی در شروع معاملات اتفاق می‌افتد، مشکلات قبلی را برطرف خواهد کرد.

تفاهمنامه ارزشمند

امیر هامونی، مدیرعامل فرابورس نیز امضای این تفاهمنامه را برای دو طرف ارزشمند دانست و ابراز امیدواری کرد: بازار سرمایه از فناوری‌های جدید بهره‌مند شود. در ادامه مرتضی آنالویی، مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران ابراز امیدواری کرد با عملیاتی شدن این تفاهمنامه فناوری‌های جدید و نرم‌افزارهای مدرن و اثربخش در اختیار سازمان بورس قرار بگیرد.

سهولت معاملات

در پایان سیداحمد عراقچی، عضو هیات‌مدیره و معاون اجرایی سازمان بورس و اوراق بهادار، امضای این تفاهمنامه را محصول اقدام مشترک ارکان بازار سرمایه دانست و گفت: این طرح از ۱۳ آذر عملیاتی می‌شود و فرآیند آن حدود ۶ ماه زمان خواهد برد.

عضو هیات‌مدیره سازمان بورس با اشاره به اینکه این سامانه موجب سهولت معاملات خواهد شد، بیان کرد: این پروژه پایداری سامانه معاملات را به همراه دارد و فرآیند دادوستد را تسهیل می‌کند. معاون اجرایی سازمان بورس با اشاره به اینکه این سامانه موجب فعالیت بهتر سیستم معاملات خواهد شد، اظهار کرد: اجرای این پروژه عملکرد بهتر سامانه معاملات را به همراه دارد.

یادآور می‌شود، آتوس یک شرکت اروپایی فناوری اطلاعات است که شعبی در پاریس و مونیخ دارد. این شرکت تلفیق سیستم‌ها و خدمات معاملاتی را با فناوری بالا، ارتباطات یک شکل، داده‌های بزرگ و امنیت سایبری طراحی و پیاده‌سازی می‌کند و پایگاه داده‌ها و نرم‌افزار معاملاتی بازار سرمایه ایران، ۱۰ سال قبل از سوی این شرکت فناوری اطلاعات فرانسوی طراحی و پیاده‌سازی شده بود، اما به دلیل تحریم‌ها نوسازی آن انجام نشد.

حال پس از گذشت یک دهه غیبت، کارشناسان این شرکت برای بار دوم به ایران سفر کردند و ضمن دیدار با مقامات رسمی سازمان بورس و اوراق بهادار درباره بروزرسانی پایگاه داده‌ها و نرم‌افزار معاملاتی بازار سرمایه ایران تفاهمنامه همکاری امضا کردند.

> حسن قالیباف اصل: امروز اقدام ارزنده‌ای انجام شد که نتیجه آن رشد و توسعه فن‌آوری اطلاعات در بازار سرمایه کشور است

سال ۹۵؛ سال خصوصی‌سازی واقعی



مشاور رییس‌کل سازمان خصوصی‌سازی گفت: با اطمینان می‌توانم اعلام کنم از ابتدای سال تاکنون هیچ واگذاری به بخش غیرواقعی نداشته‌ایم و همه برندگان مزایده‌ها را بخش خصوصی واقعی تشکیل داده‌اند.

به گزارش سازمان خصوصی‌سازی، سیدجعفر سبحانی با ذکر این نکته که هیچ دستگاه دولتی نمی‌تواند ادعای موفقیت همه‌جانبه در اهداف خود را داشته باشد، گفت: باید دید در کدام بخش‌ها موفق عمل کرده و کجا ضعیف عمل کرده‌ایم. تلاش سازمان خصوصی‌سازی در دولت یازدهم با مدیریت جدید بر آن بوده که واگذاری‌ها به سمت و سویی برده شود که سهم بخش خصوصی واقعی در آن بیشتر باشد.

مشاور رییس کل سازمان خصوصی‌سازی افزود: با نگاهی به آمار می‌توان این موضوع را واکاوی کرد که مجموعه واگذاری‌ها به بخش خصوصی واقعی در دولت قبل از یازدهم و از سال ۱۳۸۰ تا شروع دولت یازدهم حدود ۱۸درصد بوده که شامل ۳بخش متقاضیان عمومی که بخش نخست شامل خصولتی‌ها یا شبه‌دولتی‌ها و متقاضیان خصوصی واقعی که رقمی حدود ۸۳هزار میلیارد تومان را به خود اختصاص داده‌اند بود. بخش دوم به‌عنوان انتقال سهام به صورت مستقیم یا ردیون که حدود ۳۰هزار میلیارد تومان را شامل شده و بخش سوم را سهام عدالت تشکیل داده است. درمجموع ۱۴۲هزار و ۵۰۰میلیارد تومان واگذاری انجام شده است.

وی با اشاره به اینکه ردیون و سهام عدالت را نمی‌توان بخش خصوصی محسوب کرد، افزود: رد دیون همانطور که از اسم آن پیداست، بابت بدهی دولت به صندوق بازنشستگی و تامین اجتماعی و موارد مشابه بوده است. از طرفی سهام عدالت نیز به دلیل اینکه هنوز تکلیف نهایی نشده و به‌دلیل آنکه اعلام آزادسازی آن هنوز شکل نگرفته نمی‌توان آن را بخش خصوصی دانست.

به گفته وی اگر سهم این دو بخش را از کل واگذاری‌ها کنیم به رقمی حدود ۸۳هزار میلیارد تومان می‌رسیم.

سبحانی افزود: با سیاست‌های تشویقی مانند اقساط بلندمدت برای بخش خصوصی واقعی و اعمال تخفیف ۳درصدی سود اقساط که دولت یازدهم برای تسهیل خصوصی‌سازی در پیش گرفت، در سه سال گذشته مرز ۴۰درصدی خصوصی‌سازی را پشت سر نهاده و می‌توانیم اعلام کنیم از مرز بیش از ۲/۵ برابر واگذاری به بخش خصوصی عبور کرده‌ایم و این آمار نشان می‌دهد سازمان خصوصی‌سازی در بخش واگذاری و مشارکت بیشتر بخش خصوصی واقعی موفق عمل کرده است.

وی درباره بهره‌وری بیشتر بخش خصوصی گفت: بنگاه‌ها و شرکت‌های بخش خصوصی عملکرد بهتری از نمونه‌های دولتی دارند. اصولا دولت‌ها بنگاه‌دار خوبی نیستند و بخش خصوصی به‌دلیل اینکه سرمایه را از جیب می‌دهد، دلسوزی بیشتری برای کار دارد. در حالی‌که در یک شرکت دولتی حساسیت زیادی در قبال زیان‌دهی مشاهده نمی‌شود. به گفته وی، بخش خصوصی در صورت زیان به‌دنبال آسیب‌شناسی و رفع مشکل می‌شود، اتفاقی که در یک شرکت دولتی کمتر با آن روبه‌رو می‌شویم.

مشاور رییس کل سازمان خصوصی‌سازی برخی موانع خصوصی‌سازی را برشمرد و گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که سازمان خصوصی‌سازی با آن روبه‌رو است، مقاومت مدیران میانی دولتی و هیات مدیره‌های شرکت‌های در حال واگذاری در برابر خصوصی‌سازی است. مدیر دولتی که در یک بنگاه اقتصادی دولتی حضور دارد همه تلاشش را می‌کند تا این بنگاه به بخش خصوصی واگذار نشود که نمونه‌های این مدیران در بخش میانی مدیریت دولت فراوان هستند و یکی از چالش‌های بزرگ در فرآیند خصوصی‌سازی محسوب می‌شوند.

خبر

تصویب سود ۲۰۴ هزار میلیارد ریالی توسط ناشران بورس



ارزش معاملات بورس تهران در پایان آبان ۹۵ نسبت به مهر ۹۵، ۳۰درصد افزایش یافت و از ۴۷هزار و ۴۵۳میلیارد ریال به ۶۱هزار و۵۲۰میلیارد ریال رسید. به گزارش شرکت بورس، حجم سهام معامله شده در دومین ماه پاییز نیز از ۱۸هزار و ۶۲۱ میلیون سهم به ۲۱هزار و ۸۹۲ میلیون سهم رسید و معادل ۱۸درصد افزایش یافت. براساس این گزارش، از ابتدای سال تاکنون متوسط روزانه حجم و ارزش معاملات به ترتیب برابر با یک‌هزار و ۱۵ میلیون سهم و ۲هزار و ۲۳۵میلیارد ریال بوده است. در آبان ۹۵، دفعات معاملات برابر با ۸ درصد در مقایسه با مهر ۹۵ افزایش یافت و از ۱۴۲۳۵۸۷ دفعه به ۱۵۳۸۷۷۶ دفعه رسید. شاخص بورس در پایان آبان ۹۵ نسبت به مهر ۹۵، یکهزار و ۱۸۷ واحد برابر با ۲درصد افزایش یافت و از ۷۸هزار و ۹۲ واحد به ۷۹هزار و ۲۷۹واحد رسید.

ارزش بازار در پایان آبان ۹۵ در مقایسه با مهر ۹۵ به میزان ۷۲۶هزار و ۴۷۱ میلیارد ریال برابر با ۲درصد افزایش یافت و از ۳۲۴۶۶۲ میلیارد ریال به ۳۳۱۷۳۰۹ میلیارد ریال رسید.

فلزات اساسی در رتبه سوم

بررسی صنایع از نظر ارزش بازار نشان می‌دهد گروه محصولات شیمیایی با در اختیار داشتن ۲۹ شرکت و ارزش بازار ۶۷۰ هزار میلیارد ریالی در رتبه نخست قرار دارد، گروه بانک‌ها، موسسات اعتباری و سایر نهادهای پولی با ۳۸۱هزار میلیارد ریال و فلزات اساسی با ۳۱۴هزار میلیارد ریال رتبه‌های بعدی را به خود اختصاص داده‌اند.

شایان ذکر است از ابتدای امسال تا پایان آبان ۹۵، تعداد ۱۰۷هزار و۵۸۰میلیون سهم به ارزش ۲۱۹هزار و ۲۹۷میلیارد ریال از طریق معاملات الکترونیکی مبادله شده که به ترتیب حدود ۶۳ / ۳۲ و ۴۳ / ۲۵ درصد از کل معاملات را شامل می‌شود.

در ۸ ماهه نخست امسال، بیشترین ارزش معاملات را بین تالارهای منطقه‌ای به ترتیب، تالار منطقه‌ای کیش با مبادله ۱۹هزار و۹۲۲ میلیارد ریال، تالار منطقه‌ای اصفهان با مبادله ۱۴هزار و ۴۰۵ میلیارد ریال، تالار منطقه‌ای مشهد با مبادله ۱۰هزار و۲۰۴ میلیارد ریال و تالار منطقه‌ای رشت با مبادله ۸هزار و ۶۴۰ میلیارد ریال به نام خود ثبت کردند.

براساس معاملات نرمال، در این ماه ارزش سهام خریداری شده اشخاص حقوقی حدود ۱۸هزار و ۳۹۳ میلیارد ریال و معادل ۳۹۵ درصد از کل خریدها بود، در حالی که ارزش سهام فروخته شده آنها ۱۹هزار و ۶۲۱ میلیارد ریال و حدود ۴۲درصد از کل فروش‌ها بود. بر این اساس در این ماه سرمایه‌گذاری خالص اشخاص حقوقی ۱۲۲۷ میلیارد ریال شد. در عین حال میزان خرید و فروش سهام اشخاص حقیقی به ترتیب ۶۰ و ۵۷ درصد از ارزش خرید و فروش بود.

یادآور می‌شود نسبت P / E بازار در آبان برابر با ۷/۴۲ مرتبه بوده است. لازم به ذکر است ۴۵ شرکت دارای پیش‌بینی سود صفر یا منفی بوده‌اند در محاسبه‌ها در نظر گرفته نشده‌اند. همچنین به دلیل نبود الزام ارائه پیش‌بینی سود شرکت‌های واقع در صنعت سرمایه‌گذاری‌ها، ۱۷ شرکت فعال در این گروه در گزارش P / E در نظر گرفته نمی‌شود. بنابراین، نسبت قیمت به عایدی (P / E) محاسبه شده بر مبنای ارزش بازار ۲۷۹ شرکت معادل ۳۲۰۱هزار میلیارد ریال و سود پیش‌بینی شده بیش از ۴۳۱هزار میلیارد ریال است.

همچنین تطبیق سود (زیان) پیش‌بینی شده شرکت‌ها در این ماه نسبت به ماه قبل نشان می‌دهد ۳۷ شرکت با افزایش، ۵۷ شرکت با کاهش و مابقی شرکت‌ها برابر با ۲۱۳ شرکت، تغییری در سود (زیان) پیش‌بینی شده نداشته‌اند. سود و زیان پیش‌بینی شده شرکت‌ها در پایان آبان ماه برابر با ۴۲۱هزار میلیارد ریال است که نسبت به مهر ماه سال ۹۵، معادل ۱۹۱میلیارد ریال کاهش نشان می‌دهد. در پایان آبان‌ماه ۹۵ متوسط سود(زیان) خالص شرکت‌های بورسی به ازای هر سهم برابر با ۳۴۰ ریال است.

در ضمن میزان سود تقسیم شده شرکت‌ها به تفکیک صنعت از ابتدای امسال تا پایان آبان برابر با ۲۰۴هزار میلیارد ریال بوده که ۷۹درصد درآمد (زیان) واقعی شرکت‌ها بوده است. همچنین متوسط سود نقدی برای هر سهم معادل ۲۷۱ ریال را نشان می‌دهد.

لازم به ذکر است در بازار اوراق بدهی از ابتدای امسال تا آبان‌ماه ۹۵، تعداد ۶۵میلیون برگه به ارزش ۶۵۷۸۲ میلیارد ریال مورد مبادله قرار گرفته است.

اخبار بین‌الملل

کاهش سرمایه‌گذاری‌های نفتی نروژ

قیمت‌های پایین نفت سبب شد برخی شرکت‌های نروژی از سرمایه‌گذاری در صنعت نفت در سال ۲۰۱۷میلادی منصرف شوند.

به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز، به علت افت ۵۰درصدی نرخ‌های نفت در دو سال گذشته، نروژ در پی پایین آوردن هزینه‌های خود در صنعت نفت و کاهش سرمایه‌گذاری در این بخش است.

شرکت‌های نفتی نروژ قصد دارند سال آینده (۲۰۱۷)، سرمایه‌گذاری‌های خود را به ۱۴۶میلیارد و ۶۰۰ میلیون کرون (۱۷میلیارد و ۲۱۰میلیون دلار) برسانند. این درحالی است که آمار ماه اوت، ۱۵۰میلیارد و ۵۰۰ میلیون کرون (۱۷میلیارد و ۶۱۰میلیون دلار) را نشان می‌داد.

برخی پروژه‌های نفتی نروژ که برای سال ۲۰۱۷میلادی برنامه‌ریزی شده بودند، به تعویق افتاده است. صنعت نفت، بزرگترین صنعت نروژ است که ۲۰درصد از اقتصاد این کشور را تشکیل می‌دهد.

مجلس الجزایر بهای سوخت را افزایش داد

مجلس الجزایر لایحه بودجه سال ۲۰۱۷میلادی این کشور نفتخیز شمال افریقا را تصویب کرد که شامل کاهش یارانه سوخت و تعیین مالیات‌های تازه بر کالاها برای جبران افت درآمدهای نفتی این کشور است.

به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز از الجزیره، براساس لایحه بودجه سال ۲۰۱۷ الجزایر، عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، بهای هر لیتر بنزین بدون سرب، سوپر و معمولی حدود ۱۲ تا ۱۴درصد و بهای هر لیتر گازوئیل تا حدود ۸درصد افزایش می‌یابد.

الجزایر در سال ۲۰۱۶میلادی برای نخستین بار در ۱۰ سال گذشته، بهای انواع سوخت را بالا برد، گرچه قیمت فرآورده‌های انرژی در این کشور باز هم به نسبت معیارهای بین‌المللی بسیار پایین مانده است.

نمایندگان مجلس الجزایر در عین حال با کاهش بهای برق به میزان ۶۵درصد برای ساکنان و کشاورزان استان‌های صحرایی جنوب این کشور افریقایی موافقت کردند.

فروش نفت و گاز ۹۴درصد صادرات و ۶۰درصد بودجه دولت الجزایر را تامین می‌کند و بیشتر تلاش‌های دولت این کشور برای گوناگون کردن منابع درآمدی خود با شکست روبه‌رو شده است.

افت نرخ‌های جهانی نفت از میانه سال ۲۰۱۴ به این سو در پی اعمال سیاست‌های عربستان درباره تولید و عرضه نامحدود نفت، به شدت به اقتصاد و درآمدهای مالی کشورهای عضو اوپک ازجمله الجزایر آسیب زده است.

دولت الجزایر هفته گذشته چند روز پس از تصویب اعطای وام ۹۰۰میلیون یورویی (یک میلیارد دلاری) بانک توسعه افریقا به این کشور، اعلام کرد ۵میلیارد دلار از فروش اوراق قرضه داخلی درآمد کسب کرده است.

موفقیت در کمیته فنی اوپک در وین

یک منبع آگاه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) گفت که کمیته بلندپایه کارشناسان این سازمان کار خود را با موفقیت به پایان رسانده است.

به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز از وین، این منبع جزئیات بیشتر درباره نتیجه نشست دو روزه کارشناسان کمیته بلندپایه فنی اوپک ارائه نکرد.

نماینده نیجریه در اوپک نیز روز سه‌شنبه در دومین روز از نشست کمیته بلندپایه فنی این سازمان گفته بود احتمال دستیابی به توافق میان کارشناسان اوپک درباره جزئیات برنامه تثبیت سطح تولید نفت وجود دارد. وی این توافق را نشانه پیشرفت در نهایی شدن طرح اولیه تثبیت سطح تولید نفت این سازمان دانست.

کمیته فنی به‌طور عمده از نمایندگان کشورهای عضو در هیات عامل اوپک و همچنین نمایندگان ملی هر کشور تشکیل شده که به وزیران مربوط گزارش می‌دهند.

مباحث فنی قراردادهای نفتی برعهده دانشگاه‌ها



وزیر نفت گفت: در قراردادهای جدید نفتی که منعقد خواهد شد، گروه دانشگاهی مرتبط با هر میدان باید در مباحث فنی اجرای قرارداد حضور داشته باشند تا ایران در کار مهندسی مخزن توانمند شود.

به گزارش شانا، بیژن زنگنه در دیدار با مدیران ۹ دانشگاه، وضع قراردادهای مطالعات علمی - فناورانه میدان‌های نفتی منتخب را بررسی و اظهار کرد: شرکت‌های فرعی شرکت ملی نفت ایران با تساهل با دانشگاه‌ها کار کنند.

وزیر نفت بر نقش دانشگاه‌ها در قراردادهای جدید نفتی که برای توسعه و افزایش بازیافت از میدان‌های نفت و گاز امضا می‌شود، تاکید کرد.

زنگنه با بیان اینکه مقدار افزایش بازیافت کنونی از میدان‌ها شایسته کشور نیست، تصریح کرد: حفر چاه، احداث خط لوله و واحد بهره‌برداری را ما خوب بلدیم، اما درباره افزایش بازیافت، ضعف و نقص دانش داریم.

به گفته وی، باید ثروت کشور را از این طریق افزایش دهیم و افزایش بازیافت را به یک مطالبه ملی تبدیل کنیم.

وزیر نفت تصریح کرد: اهداف این طرح‌ها، افزایش درآمد کشور از طریق افزایش تولید است که امیدواریم از طریق قرارداد با دانشگاه‌ها بتوان در این راه قدم گذاشت زیرا کمک به دانشگاه‌ها وظیفه ملی ماست و با روحیه و اعتقاد باید از این ظرفیت‌ها حمایت کرد. این دیدار با حضور روسا، معاونان پژوهشی و مجریان طرح‌های مطالعه میدان‌های نفتی از دانشگاه‌ها، محمدرضا مقدم، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، مدیران عامل شرکت‌های فرعی مرتبط و دیگر مدیران ستادی وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران برگزار شد.

محمدرضا مقدم در ابتدای این دیدار، گزارشی از پیشرفت طرح‌ها و اصلاحات در قراردادهای فی‌مابین براساس تصمیم‌های نشست پیشین در حضور وزیر نفت ارائه کرد.

پس از ارائه این گزارش، نمایندگان همه دانشگاه‌ها گزارشی از روند پیشرفت قراردادهای خود و مشکلات و تنگناها ارائه کردند و با حضور شرکت‌های طرف قرارداد این مسائل بررسی و تصمیم‌های لازم برای سهولت کار گرفته شد.

دانشگاه‌ها از تغییر ساختار قرارداد به نتیجه‌محور استقبال کردند و اذعان داشتند این امر و تشکیل کمیته راهبری برای پیشبرد کار بسیار راهگشا بوده است.

بازی دوسر باخت کاهش تولید نفت

سمیه مقدم
گروه معدن

کاهش سطح تولید برای افزایش قیمت، سرنوشت نامعلومی دارد، گرچه بازار نفت تحول بزرگی برای تجربه قیمت‌های بالا را انتظار می‌کشد اما در همین زمان عزمی جدی برای کاهش سطح تولید دیده نمی‌شود. کشورهای عضو و غیرعضو اوپک هم با مطرح کردن دلایلی چون تحریم و جنگ‌های داخلی مسئولیت کاهش سطح تولید را بر دوش دیگر تولیدکنندگانی اندازند تا به این طریق ضمن بهره‌مندی از موهبت افزایش قیمت نفت از دایره رقابت عقب نمانند و با افزایش میزان تولید نقش خود را به عنوان بازیگر موثر بازار نفت حفظ کنند. در این بین برخلاف پیش‌بینی‌ها این تنها عربستان است که سعی دارد با بر دوش کشیدن بار مسئولیت دیگران تاوان کاهش سطح تولید را بپردازد.



حیدر العبادی: ترجیح می‌دهیم با کاهش عرضه، قیمت این کالا را افزایش دهیم

سیاست‌های روسیه در قبال اوپک

هفته گذشته خبرگزاری رسمی اوپک اعلام کرد کمیته فنی اوپک در وین با موفقیت به کار خود پایان داده و خود را برای جلسه عادی اوپک و فرجام در نشست الجزایر آماده می‌کند. این کمیته به طور عمده از نمایندگان کشورهای عضو در هیات عامل اوپک و همچنین نمایندگان ملی هر کشور تشکیل شده که به وزیران مربوط گزارش می‌دهند. گفتنی است در این کمیته هیچ تصمیمی گرفته نمی‌شود، بلکه فقط توصیه‌های توافق‌شده میان اعضا به نشست وزارتی اوپک که دهم آذر در وین برگزار می‌شود ارائه خواهد شد. خوشبینی‌ها برای دستیابی به نتیجه مطلوب ناشی از همراهی صوری روسیه با اوپک است، اخباری که گاه حاکی از هماهنگی و گاه ناهماهنگی این کشور با اوپک است. ولادیمیر پوتین، رییس‌جمهوری روسیه ماه گذشته اعلام کرد مسکو آماده تثبیت سطح تولید است اما درباره چگونگی آن و زمان اجرای آن توضیحی نداد. اما این خوشبینی‌ها زمانی قدرت یافت که الکساندر نواک، وزیر انرژی روسیه چندی پیش گفت برنامه فریز نفتی را با شرکت‌های نفتی این کشور به رایزنی گذاشته است. این سخنان زمانی مطرح می‌شود که سطح تولید نفت روسیه در مهر ماه سال‌جاری به ۱۱میلیون و ۲۰۰هزار بشکه در روز، بیشترین میزان از زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی رسیده و شرکت‌های بزرگ نفتی این کشور که سه‌چهارم مجموع تولید روسیه را برعهده دارند اعلام کرده‌اند پس از اینکه میزان تولید آنها به بالاترین سطح برسد، سال آینده عرضه خود را تثبیت خواهند کرد.

به نظر می‌رسد در شرایط کنونی پوتین با تکرار موضع روسیه و اینکه «ما مشکلی برای فریز سطح فعلی تولید روسیه نداریم» می‌خواهد خود را همانند عراق از کاهش سطح تولید مستثنا کرده و با افزایش بودجه سال آینده به بیش از ۴۰۰میلیارد روبل (۶میلیارد دلار) خود را از ورطه اقتصاد نابسامان نجات دهد. بنابراین مطرح شدن فریز نفتی به شرط سطح فعلی تولید را از دو منظر می‌توان بررسی کرد؛ نخست اینکه روسیه نیز همانند رقیب دیرینه‌اش عربستان سعی دارد عرصه را برای رقابت تنگتر کند و بی‌آنکه به عنوان بازی‌برهم‌زن شناخته شود کاهش سطح تولید را بر دوش عربستان و سایر اعضای اوپک اندازد. به این صورت عربستان بهای سنگین جنگ‌های نیابتی با روسیه را خواهد پرداخت. از سوی دیگر با چنین حربه‌ای میزان تولید روسیه از رقیب دیگر خود در آن سوی آب‌های اقیانوس اطلس فاصله زیادی نخواهد داشت.

حربه نفتی روسیه

شیکاگوتریبون مدعی شده که کرملین با حربه نفت توانسته عربستان سعودی را به بی‌راهه کشانده و از این فرصت برای برنده شدن در زمین‌هایی مانند سوریه استفاده کند. موافقت روسیه با فریز نفتی پیشنهادی عربستان در نخستین مرحله موجب افزایش قیمت نفت خام در بازارهای جهانی و تغییر پیش‌بینی‌های مالی شد اما مدیرعامل روس‌نفت اعلام کرد شرکتش حاضر به کاهش حتی یک بشکه از تولید خود نیست و برنامه‌هایی برای افزایش تولید نیز دارد. حال مشخص نیست چرا روسیه پیشنهاد کاهش تولیدی را که در مهر رد کرده بود، اکنون پذیرفته است چراکه اختلاف تولید این کشور در دو ماه اخیر ۲۰۰هزار بشکه بوده که به نظر نمی‌رسد این افزایش تولید بتواند چشم‌انداز توسعه صنعت نفت این کشور را تامین کند در نتیجه می‌توان نتیجه گرفت که امیدی به کاهش سطح تولید این کشور و حتی فریز تولید آن نیز نمی‌توان داشت. حال سوال این است زمانی که روسیه پیشنهاد عربستان سعودی و برخی کشورهای تولیدکننده نفت عضو اوپک برای کاهش ۴درصدی تولید را در ماه گذشته نپذیرفته چند ماه حاضر است با طرح فریز نفتی همکاری کند؟ با توجه به اینکه مسکو تا پیش از جریان سقوط آزاد بهای نفت که در ۴ سال گذشته از بیش ۱۰۰ دلار تا کانال ۳۰ دلار هم پایین آمد، تمایلی به همکاری گسترده با اوپک در تنظیم بازارهای جهانی نداشت، ولی در سال ۲۰۱۶میلادی چند دور مذاکرات در این زمینه برگزار کرده و درصدد است این روند را ادامه دهد.

سیاست‌های نفتی عراق در اوپک

عراق دومین تولیدکننده نفت اوپک که در سال‌های تحریم تکیه بر اریکه ایران زده نیز پس از توافق الجزایر و پس از پذیرفته شدن مستثنا شدن ایران و نیجریه و لیبی از طرح فریز نفتی درصدد است به بهانه جنگ با داعش خود را از کاهش سطح تولید مستثنا کند. عراق در حالی این موضوع را مطرح می‌کند که بار کاهش سطح تولید بر دوش عربستان افتاده است. به گزارش رویترز ابراهیم الجعفری وزیر امور خارجه عراق هفته گذشته درباره طرح سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برای محدود کردن عرضه نفت به منظور بهبود قیمت‌های جهانی گفت: درخواست اوپک از بغداد برای کاهش تولید نفت عادلانه نیست و اوپک باید به عراق اجازه دهد تولید نفت خود را بدون محدودیت بالا ببرد.

وی معتقد است عراق به نیابت از همه جهان در حال جنگ با داعش است بنابراین لازم است از این طرح مستثنا شود. اما مشخص نیست که آیا عراق به درخواست خود مبنی بر مستثنا شدن از طرح فریز نفتی پافشاری خواهد کرد یا اینکه موضع خود را برای دستاوردهای سیاسی بین‌المللی تغییر خواهد داد.

اظهارات حیدر العبادی نخست وزیر عراق حاکی از تغییر کلی یا موضعی سیاست‌های این کشور در قبال اوپک است. نخست‌وزیر عراق گفت: ما دوست داریم از حق و حقوق این کشور حمایت کنیم و سطح تولید نفت خود را حفظ کنیم، اما ترجیح می‌دهیم با کاهش عرضه، قیمت این کالا را افزایش دهیم. در شرایط کنونی با وجود اینکه اوپک و بیش از همه عربستان سطح کاهش تولید را به دوش می‌کشد این امر در بلندمدت به شکست دوباره اوپک در مقابل نفت‌های غیرمتعارف خواهد انجامید.

کاهش سطح تولید به شرطی می‌تواند موجب توازن بازار نفت شده و به ثبات قیمت بینجامد که همه تولیدکنندگان نفتی اقدام به کاهش سطح تولید کنند. در این صورت و با حرکت جهان به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر شاید بتوان زندگی بشر را از چالش گرمایش زمین که تهدیدی بزرگ برای ادامه حیات آن است رهانید.

توافق تثبیت سطح تولید نفت اوپک حتمی است

رییس‌جمهوری ونزوئلا، دیروز در سخنرانی خود در شرکت ملی نفت این کشور (پی‌دی‌وی‌اس‌ای) گفت: برنامه اوپک برای کاهش و تثبیت سطح تولید نفت عملیاتی است؛ بازار به توازن خواهد رسید و قیمت‌های جهانی این کالا افزایش خواهد یافت.

به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز، نیکولاس مادورو، رییس‌جمهوری ونزوئلا، دیروز با حتمی دانستن توافق تثبیت سطح تولید سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) اعلام کرد وزیر نفت این کشور را برای مذاکره فریز نفتی به زودی به روسیه خواهد فرستاد. وی گفت: برنامه اوپک برای کاهش و تثبیت سطح تولید نفت حتمی است؛ بازار به توازن خواهد رسید و قیمت‌های جهانی نفت به‌طور معقول و منصفانه‌ای افزایش خواهد یافت.

رییس‌جمهوری ونزوئلا افزود: به «اولوخیو دل پینو»، وزیر نفت این کشور، ماموریت داده‌ام تا در چند روز آینده به روسیه برود و توافق فریز نفتی را با شرکت‌های بزرگ این کشور غیرعضو اوپک نهایی کند.

«مادورو» با قدردانی از تلاش‌های رییس شرکت ملی نفت این کشور و «دل پینو» برای رسیدن به این توافق بین‌المللی ادامه داد: یک موفقیت کامل روی خواهد داد، من به لطف خدا و تلاش‌هایمان ایمان دارم. ۹۵درصد از درآمدهای صادراتی ونزوئلا مبتنی بر فروش نفت است و از زمان افت قیمت این کالا در سال ۲۰۱۴ میلادی این کشور با رکود شدید اقتصادی روبه‌رو شده است. از این‌رو ونزوئلا در این مدت ازجمله کشورهایی بوده که همواره از کشورهای عضو و غیرعضو اوپک خواسته است سطح تولید خود را محدود کنند.

اعضای اوپک دو ماه گذشته در نشست الجزیره



توافق کردند سطح تولید نفت خود را محدود کنند، اما برای کشورهایی چون ایران، لیبی و نیجریه با توجه به شرایط خاص آنها استثنا قائل شد.

قیمت نفت

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۴۷/۳۵	▲۰/۶۴
نفت خام برنت	۴۸/۳۶	▲ ۰/۶
اوپک	۴۵/۲۵	▲ ۰/۹۱

منبع: آرانیکو

بررسی صمت از روند برداشت و فرآوری کانی‌های معدنی در استان‌های خراسان شمالی، مرکزی و هرمزگان نشان داد

بن بست معادن شمال از راه مرکز به رونق جنوب می‌رسد

ایران با توجه به قرار گرفتن در مسیر کانی‌های معدنی از موقعیت مطلوبی در زمینه بهره‌برداری از کانی‌های معدنی برخوردار است که آن را در گروه ۱۰ کشور برتر جهان از نظر ظرفیت‌های معدنی قرار داده است.
در این بین استان‌های خراسان شمالی، مرکزی و هرمزگان با دارا بودن ۹۱۱ پروانه بهره‌برداری صادرشده توانسته‌اند با استخراج مواد معدنی از ذخایر ۳میلیارد و ۸۷۰میلیون تنی برای حدود ۷هزار و ۹۰۰ نفر به شکل مستقیم فرصت شغلی ایجاد کنند. معادنی که با وجود فراز و نشیب‌های فراوان، باز هم فعالند. صمت در گفت‌وگو با مسئولان این ۳ استان به بررسی روند برداشت و فرآوری کانی در آنها پرداخته است.

عبدالرحمن رحیمی
گروه معدن



اعتبار مالی، نیاز اجرای برنامه‌های اکتشافی

ثبت آمار ۲۰۷ معدن در سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی، مجموعه پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده از سوی این سازمان برای استخراج اسمی سالانه ۱۰میلیون و ۷۱۲ هزار تنی از ذخایر یک‌میلیارد و ۳۵ میلیون تنی کانی‌های معدنی است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در گفت‌وگو با صمت به اشتغال ۲هزار و ۱۳۸ نفری در آنها اشاره کرد و گفت: بخش عمده پروانه‌های بهره‌برداری صادرشده برای این معادن مربوط به سنگ‌های لاشه است که ارزش اقتصادی زیادی ندارند. البته معادنی مانند بوکسیت و باریت جزو معادن منحصر به فرد و دارای ارزش افزوده استان هستند که برداشت از آنها توجیه اقتصادی مناسبی دارد.

استقرار معادن بوکسیت در شهرستان جاجرم، زمینه‌ساز احداث و بهره‌برداری از واحد فرآوری است که علاوه بر جلوگیری از خام‌فروشی، ارزش‌افزوده مناسب‌تری برای استان دارد. یحیی نیکدل با پرداختن به این موضوع ادامه داد: معادن باریت مستقر در شهرستان «راز» و «جرگلان» به دلیل نبود واحدهای فرآوری، به شکل خام از استان خارج می‌شود که امید است با راه‌اندازی واحدهای فرآوری از این اقدام، جلوگیری و ارزش افزوده مناسبی در آن ایجاد شود.

به گفته نیکدل ظرفیت بالای معادن مرمر مستقر در حومه شهرستان بجنورد به همراه معادن مرمریت شهرستان «گرمه»، اشتغال و ارزش افزوده مطلوبی برای استان داشته است. البته استقرار معادن سنگ‌آهن در جنوب استان نیز از دیگر مزیت‌های خراسان شمالی در زمینه بهره‌برداری از کانی‌های معدنی است که مطالعات اکتشافی آنها به وسیله بخش خصوصی انجام شده و بهره‌برداری از آنها در دست اقدام است.



به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان پهنه معدنی جنوب خراسان شمالی از پهنه‌هایی است که با توجه به موفق نبودن واگذاری از طریق مزایده، در رایزنی با وزارت صنعت، معدن و تجارت، مراحل مطالعات اکتشافی آن به سازمان ملی زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی واگذار شده ولی با توجه به اجرای عملیات اکتشافی هنوز کامل نشده و درصورت تکمیل می‌توان عملیات بهره‌برداری از آن را آغاز کرد.

عملیات ژئوفیزیک هوایی برای شناسایی ظرفیت‌های معدنی موجود در خراسان شمالی از دیگر اقدامات دستیابی به منابع و ظرفیت‌های جدید است که نیکدل با اشاره به آن افزود: با مشخص شدن نتیجه بررسی اولیه شناسایی کانی‌های موجود، اطلاعات دریافتی برای انجام اکتشافات تفصیلی و غیرتفصیلی در اختیار بخش خصوصی قرار داده خواهد شد تا با تکمیل روند شناسایی، اقدامات لازم در زمینه استخراج انجام شود.

انجام نشدن اقدامات اساسی و بنیادی در زمینه شناسایی و بهره‌برداری از معادن خراسان شمالی از دیگر مشکلاتی است که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان با تاکید بر آن، اظهار کرد: امید است با اختصاص برخی اعتبارات و منابع مالی از محل ردیف‌های ملی پیش‌بینی شده در برنامه‌های توسعه و با در نظر گرفتن محرومیت استان به عنوان استان کمتر برخوردار، اجرا، پیگیری و تکمیل مطالعات اکتشافی و اجرای پروژه‌های زیر بنایی در حوزه معادن به طور ویژه دنبال شود. زیرا به حتم تحقق این اقدام می‌تواند روند برداشت از معادن را با توجیه اقتصادی بیشتری همراه کند. اجرایی نشدن این روند در خراسان شمالی مورد انتقاد نیکدل قرار گرفت و گفت: متاسفانه اختصاص نیافتن منابع مالی برای تحقق برخی اقدامات اکتشافی و مطالعاتی در معادن باعث شده که بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود مغفول بماند. ظرفیت‌هایی که در صورت پرداخته شدن می‌توان به آنها به‌عنوان بخشی که دارای شاخصه اقتصاد مقاومتی، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال است، نگاه کرد. خواسته‌های مردم خراسان شمالی از مسئولان کشور، توجه به توانمندی‌های استان به‌ویژه ظرفیت‌های نهفته در معادن است که می‌تواند علاوه بر اشتغال، ارزش افزوده بالایی را ایجاد کند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی، این را گفت و ادامه داد: از ۲هزار فرصت شغلی ایجادشده در معادن استان، اکنون فقط ۳۰درصد ظرفیت‌های موجود محقق شده است که در صورت تکمیل روند اکتشاف، بهره‌برداری، فرآوری و حمایت‌های دولت می‌تواند تا ۳برابر افزایش داشته باشد.

جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی برای فعالیت در معادن از فرآیندهایی است که نیکدل تاکید فراوانی بر آن داشت و تصریح کرد: جذب سرمایه در مرحله نخست، نیازمند شناسایی قابلیت‌های معدنی استان و قرار دادن آنها در اختیار سرمایه‌گذار است که تحقق این روند در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت قرار دارد. البته در این بین اختصاص مشوق‌های مالیاتی برای مناطق کمتر برخوردار، ارائه تسهیلات ارزان‌قیمت، کاهش سود تسهیلات بانکی در مناطق کمتر توسعه‌یافته و سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از واحدهای فرآوری، از دیگر مقوله‌هایی است که باید با همکاری سایر سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی به تحقق برسد. بهره‌گیری از تشکل‌های بخش خصوصی و فعال کردن انجمن‌های تخصصی در بخش معدن از دیگر فعالیت‌هایی است که از سال ۹۴ در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قرار گرفته تا در کنار هماهنگی با سازمان حفاظت محیط‌زیست، سازمان نظام مهندسی معدنی، سازمان‌ها و دستگاه‌های مرتبط و اختصاص اعتبارات مورد نیاز، روند اکتشاف، بهره‌برداری و فرآوری کانی‌های معدنی استان سرعت بیشتری به خود بگیرد.

تکمیل زنجیره اکتشاف برای شناسایی کانی‌های جدید



قرار گرفتن استان مرکزی در مسیر رگه‌های معدنی طلا، سرب، روی، مس، آهن، آلومینا و سنگ‌های تزئینی باعث شده که ۴۸۰ معدن دارای پروانه بهره‌برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان برای بیش از ۵هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم فرصت شغلی ایجاد کنند. محمدرضا حاجی‌پور در گفت‌وگو با صمت با اشاره به این آمار اظهار کرد: تا پایان تیر سال جاری ۱۳۷ پروانه اکتشاف، ۴۵ گواهی کشف و ۴۹۱ پروانه بهره‌برداری از سوی این سازمان در بخش معادن صادر شده که در مجموع با ذخیره یک میلیارد و ۳۳۷هزار و ۴۱۸ تنی، سرمایه‌گذاری ۱۷۰میلیارد و ۷۱میلیون و ۹۰۰هزار تومانی و ظرفیت استخراج سالانه ۲۴میلیون و ۲۸۸هزار تنی برای ۳هزار و ۷۵۰ نفر به طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد می‌شود.

صدور ۱۲ پروانه اکتشاف، ۷ گواهی کشف با ذخیره ۱/۷میلیون تن و ۱۶ پروانه بهره‌برداری با ذخیره قطعی ۱۶میلیون تن، جذب سرمایه‌ای بیش از ۵میلیارد و ۶۴۰میلیون تومان، ظرفیت استخراج ۵۳۱هزار تن در سال و ایجاد ۹۷ فرصت شغلی، از دیگر اقدامات انجام شده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی در ۴ماه نخست سال ۹۵ است که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان به آن اشاره کرد و گفت: با توجه به فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده در معادن استان، بازسازی و نوسازی واحدهای معدنی و صنایع معدنی، مهم‌ترین رویکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت است که در تعامل و هماهنگی با بانک‌های عامل، اقدامات لازم برای تحقق آن در دستور کار قرار گرفته است.

با توجه به جایگاه مهم معادن سنگ و واحدهای فرآوری آن در استان مرکزی، «حاجی‌پور» تجهیز کردن آنها به آخرین فناوری روز دنیا را مهم‌ترین برنامه در دست اقدام سازمان صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد و گفت: ایجاد شرایط مطلوب برای کاهش ضایعات سنگ می‌تواند علاوه بر استفاده بهینه از معادن، ارزش‌افزوده بیشتری را برای رونق اقتصادی استان ایجاد کند.

جلب مشارکت سرمایه‌گذاران داخلی در بخش استحصال طلا و فرآوری آن در شهرستان خمین با سرمایه‌گذاری ۱۲میلیارد تومانی از دیگر اقدامات انجام شده در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی است که بهره‌برداری از آن در سفر مقامات عالی‌رتبه دولت انجام خواهد شد. در حوزه بهره‌برداری از معادن سرب و روی و واحدهای فرآوری آن نیز تفاهمنامه‌های مشارکت با سرمایه‌گذارانی از چین و ایتالیا به امضا رسیده که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی، آن را مهم ارزیابی کرد و گفت: در زمینه فرآوری سنگ نیز همکاری‌های مناسبی با ایتالیا داریم که بیانگر توانمندی‌های استان در این زمینه است. البته به منظور تکمیل زنجیره اکتشاف، شناسایی کانی‌های جدید و بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود در معادن استان، هماهنگی‌های لازم با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور انجام شده که می‌تواند علاوه بر افزایش استخراج کانی، اشتغال و ارزش‌افزوده بیشتری را نصیب استان کند.

مستهلک و فرسوده بودن ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده در معادن، اکنون اصلی‌ترین معضلی است که گریبانگیر معادن و واحدهای فرآوری است. حاجی‌پور با پرداختن به این مطلب گفت: تقویت بخش خصوصی، ارائه دانش فنی و انتقال فناوری‌های روز دنیا به صاحبان معادن در دستور کار قرار گرفته که به حتم دستیابی به این مقوله‌ها می‌تواند ارزش افزوده بیشتری را ایجاد کند. استفاده از ضایعات معدنی در بخش‌های مختلف کاربردی، برگزاری دوره‌های آموزشی برای صاحبان معادن و واحدهای فرآوری و بهره‌برداری از واحدهای تولید کاغذ از کربنات کلسیم از دیگر برنامه‌های در دست اقدام است. بازاریابی و بازارسازی محصولات معدنی می‌تواند استخراج و فرآوری محصولات معدنی را با کاهش یا افزایش همراه کند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی، این را گفت و ادامه داد: به منظور بررسی اطلاعات بازارهای هدف برای فروش محصولات معدنی با رایزنان بازرگانی ایران در کشورهای هدف رایزنی شده که ادامه این روند می‌تواند کمک فراوانی به افزایش بهره‌وری در معادن استان کند.

افزایش اشتغال معدنی، اولویت در دست اقدام



بهره‌مندی از منابع طبیعی به ویژه معادن غنی از کانی، مهم‌ترین مقوله‌ای است که در بخش‌های مختلف صنعتی و تامین مواد اولیه مورد توجه قرار می‌گیرد؛ موضوعی که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان در گفت‌وگو با صمت به آن پرداخت و گفت: هم‌اکنون میزان کل ذخایر قطعی معدنی استان براساس پروانه‌های بهره‌برداری حدود ۱/۴۹۸ میلیون تن به ثبت رسیده که باعث شده هرمزگان با دارا بودن ۲۲۴ معدن فعال به طور مستقیم و غیرمستقیم برای بیش از ۲ هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کند.

صدور پروانه بهره‌برداری و استخراج کانی از معادن، مهم‌ترین دستاورد ایجاد ارزش‌افزوده و اشتغال است که با در نظر گرفتن میزان برداشت، دستخوش تغییرات فراوانی می‌شود. خلیل قاسمی با اشاره به این موضوع ابراز کرد: در ۵ماه نخست سال جاری ۵ پروانه بهره‌برداری در بخش معدن از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر شده که نسبت به ۵ ماه نخست سال ۹۴ تغییری نکرده است.

اشتغالزایی هر بخش صنعتی یا معدنی مهم‌ترین اولویت کاری است که می‌تواند تولید واحدهای صنعتی یا میزان برداشت از معادن را با کاهش یا افزایش همراه کند. قاسمی درباره فرصت‌های شغلی ایجاد شده در معادن استان اظهار کرد: معادن استان در ۵ماه نخست سال‌جاری برای ۶۵ نفر به طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد کرده‌اند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۵۶ نفر) با رشد ۱۴ درصدی همراه بوده است.

استقرار معادن در موقعیت‌های جغرافیایی مختلف از جنبه‌های گوناگون می‌تواند از جایگاه ویژه‌ای برخوردار باشد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان با بیان اینکه تمام شهرستان‌های استان از معادن فعال برخوردارند، تصریح کرد: بیشتر معادن استان در شهرستان‌های بندرعباس، بستک، بندر لنگه، حاجی‌آباد، خمیر، رودان، پارسیان و میناب قرار دارند که عمده‌ترین مواد معدنی استخراج شده آنها شامل مخلوط کوهی، سنگ گچ، سنگ لاشه، سنگ‌آهن و سنگ‌آهک است. صادرات انواع محصول علاوه بر دستیابی به بازارهای منطقه‌ای و حتی فرامنطقه‌ای، می‌تواند موجب افزایش تولید و ارزآوری بیشتر شود. قاسمی با تاکید بر توسعه صادرات کانی‌های فلزی و غیر فلزی معدنی استان از راه دریا گفت: در ۶ ماه نخست سال‌جاری یک میلیون و ۶۵۸ هزار ۶۲۰ تن روی، آلومینیوم، فولاد، سیمان، گچ، پودر کربنات کلسیم و نمک صنعتی غیرخوراکی به هند، امارات، عمان و کشورهای افریقایی صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با رشد ۳۷درصدی همراه بوده است.

پرداختن به فرآوری کانی‌های معدنی، مهم‌ترین بحثی است که موجب جلوگیری از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده می‌شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان با تایید این مطلب ادامه داد: اکنون وضعیت ماشین‌آلات و تجهیزات صنایع معدنی استان در شرایط مطلوبی قرار دارد و کمبود مطالعات افزایش استفاده از فناوری‌های مدرن خط تولید و مکانیزه کردن روش‌های تولید برای رسیدن به ارزش افزوده محصولات، مشکلی است که در این واحدها به چشم می‌خورد و برطرف کردن آن نیز با برنامه‌ریزی‌ها و برگزاری دوره‌های آموزشی در دستور کار قرار گرفته است.

روی خط خبر

امیدواری معدنی‌ها نسبت به رونق بخش معدن

رییس خانه معدن لرستان، فضای نمایشگاه ایران کان‌مین ۲۰۱۶ را مثبت ارزیابی کرد و گفت: استقبال خارجی‌ها از غرفه سنگ‌های تزئینی استان بسیار خوب بود و علاوه بر خرید، پرسش‌های فراوانی در زمینه ظرفیت‌های معدنی انجام شد و پوک‌های میکرونیزی نیز مورد استقبال سرمایه‌گذاری قرار گرفت.

به گزارش ایرنا، مهدی ملکی ادامه داد: کشورهای خارجی تمایل بیشتری به خرید سنگ‌های معدنی و مواد معدنی دارند. در حالی که استقبال خارجی‌ها در نمایشگاه سال‌جاری نسبت به سال گذشته از رشد بیشتری برخوردار بود اما هنوز تفاهمنامه‌ای برای سرمایه‌گذاری امضا نشده است. البته گفتنی است فضا برای سرمایه‌گذاری مهیاست اما به نظر می‌رسد به‌دلیل مشکلات بانکی، جذب سرمایه‌گذار زمان می‌برد.

سارا احمدی، عضو سازمان نظام مهندسی کردستان نیز درباره برگزاری این نمایشگاه گفت: در سال گذشته سرمایه‌گذاران خارجی تمایلی برای حضور در برخی از بخش‌های نمایشگاهی نداشتند که یکی از این حوزه‌ها معدن و صنایع معدنی بود. از آنجا که کردستان یکی از ظرفیت‌های مهم معدنی کشور است در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی مورد استقبال سرمایه‌گذاران خارجی به‌ویژه در بخش سنگ‌های تزئینی، نما و صنایع سنگی قرار گرفت.

وی تصریح کرد: برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی منجر به تسریع حرکت به سوی اقتصاد باز، رسیدن به بازارهای گسترده و شناخت نیازها و خواسته‌های مشتریان می‌شود. به نظر می‌رسد در آینده نزدیک شاهد جذب سرمایه‌گذاران خارجی و صادرات محصولات و خدمات به نقاط مختلف جهان باشیم.

در ادامه، دبیرخانه معدن استان خراسان رضوی اظهار کرد: با برداشته شدن تحریم‌ها با توجه به ظرفیت‌های بالای معدنی کشور به‌ویژه کانی‌های فلزی مانند مس، طلا، سرب و روی، سرمایه‌گذاران خارجی تمایل دارند در این معادن سرمایه‌گذاری کنند. در حال حاضر معدنداران داخلی دانش فنی لازم برای شناسایی ذخایر معدنی را ندارند و همین امر باعث شده تنها به برداشت‌های سطحی اکتفا کنند.

مریم شیبانی با بیان اینکه در زمان تحریم‌ها فناوری مناسبی وارد کشور نشده است، افزود: در دوران تحریم‌ها کشور هیچ ارتباطی با خارج نداشت در نتیجه دانش و فناوری اکتشاف و استخراج در حد عالی وارد کشور نشد. البته اکنون گروهی از کشورهای دارای فناوری‌های اکتشاف و استخراج به منظور فروش ماشین‌آلات جدید در این نمایشگاه حاضر شده‌اند.

وی تصریح کرد: با وجودی که نمایشگاه سال جاری نسبت به سال گذشته از استقبال مناسب‌تری برخوردار است اما باید گفت؛ درواقع بسترهای لازم برای جذب سرمایه‌گذاری وجود ندارد چراکه آمار موجود با واقعیت همخوانی ندارد. حال اگر قرار است. سرمایه‌گذاری خارجی جذب شود نمی‌توان گفت این معدن چون پروانه بهره‌برداری دارد آماده سرمایه‌گذاری است. باید آمار و اطلاعات جامعی را در اختیار سرمایه‌گذاران گذاشت تا آنها را برای سرمایه‌گذاری ترغیب کند.

نایب‌رییس خانه معدن هرمزگان نیز در این‌باره اظهار کرد: به نظر می‌رسد حضور کشورهای خارجی در نمایشگاه معدن و صنایع معدنی کشور به‌منظور سرمایه‌گذاری در معادن باشد.

مهدی روئین تصریح کرد: اکنون با توجه به اقدامات خانه معدن ایران به منظور فراهم کردن زیرساخت‌های لازم برای حضور خارجی‌ها در معادن، اتفاقات جدیدی برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی افتاده که تاکنون موفقیت‌آمیز بوده است. به گونه‌ای که به نظر می‌رسد شرایط موردنظر خارجی‌ها برای حضور و سرمایه‌گذاری در کشور و عواملی که خارجی‌ها را برای حضور در معادن ایران تشویق می‌کند، به طور کامل مهیاست.

وی گفت: نسبت به سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در ایران امیدوار هستیم. در چند روز برگزاری نمایشگاه، اطلاعات لازم در اختیار بازدیدکنندگان خارجی قرار گرفت. امید است با توجه به توانمندی‌ها و ظرفیت‌های موجود در استان و کشور وضعیت روز به روز بهتر شود.

صدور ۲۷ پروانه بهره‌برداری معدن در ۷ ماه سال ۹۵

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی از صدور ۲۷ پروانه بهره‌برداری معدن در ۷ماه سال‌جاری در استان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، راضیه علیرضایی اظهار کرد: این تعداد پروانه، با سرمایه‌گذاری ۱۵۹میلیارد ریال و اشتغال ۱۹۶ نفر در استان صادر شده است.

وی افزود: هم‌اکنون ۴۵ گواهی کشف معتبر با میزان ذخیره ۳۵میلیون تن و ۷۹۳ پروانه بهره‌برداری معدنی معتبر با ذخیره ۲/۸میلیارد تن و استخراج اسمی ۲۶میلیون تن در استان موجود است که زمینه اشتغال ۸هزار و ۸۸۵ نفر را با سرمایه‌گذاری ۳هزار و ۹۹۶میلیارد ریال فراهم کرده است.

چشم‌انداز معدنی

mine@smtnews.ir

خبر

گسل تبریز تحت تاثیر حرکت صفحات بزرگ زمین

کارشناس ارشد تکتونیک سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی شمال باختری کشور، با بیان اینکه گسل تبریز با روند شمال باختری-جنوب خاوری بوده و می‌توان آن را ادامه شمال باختری یک شکستگی قدیمی دانست، گفت: این گسل از ماکو تا بستان‌آباد به طور مشخص قابل پی‌گیری است و ادامه آن به سمت زنجان از سوی رسوبات کواترنری پوشیده شده است.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، رامین الیاس‌زاده افزود: با این وجود می‌توان اثرات خطی آن را در تصاویر ماهواره‌ای مشاهده کرد؛ اما رخنمون اصلی گسل تبریز در بین شهرهای صوفیان و بستان‌آباد دیده می‌شود.

کارشناس تکتونیک سازمان زمین‌شناسی آذربایجان‌شرقی تصریح کرد: سیمای کنونی آذربایجان زیر کنترل گسل تبریز است که احتمال می‌رود در به وجود آمدن آتشفشان‌های سهند و سبلان نقش اصلی داشته است.

وی یادآور شد: عقیده برخی از زمین‌شناسان بر این است که گسل تبریز، موقعیت «سوچر زون» را نشان می‌دهد. محل بخیه شدن ۲ صفحه توران در شمال غربی در جنوب است و به‌دلیل کروی بودن زمین، همگرایی این ۲ صفحه به طور مورب انجام می‌شود.

الیاس‌زاده یادآور شد: همیشه لغزش در امتداد این گسل انجام می‌شود و چون انرژی در مسیر گسل از سوی لرزه‌های کوچک‌تری که قابل احساس نیستند آزاد می‌شود، تصور این است که گسل فعالیتی ندارد.

این پژوهشگر با بیان اینکه مطالعات اخیر، نرخ لغزش ۸میلی‌متر در سال را برای گسل تبریز نشان می‌دهند، عنوان کرد: از لحاظ فعال بودن و غیرفعال بودن گسل تبریز، عنوان کردن مرحله جدید فعالیت برای آن درست نیست.

به گفته وی، وقتی یک گسل با نام فعال شناخته می‌شود یعنی به طور دائم فعالیت‌های لغزشی در پهنه آن انجام می‌شود و گاهی مواقع در مسیر پهنه گسلی به دلایل مختلف قفل‌شدگی اتفاق می‌افتد و در آن بخش انرژی مجتمع می‌شود که این عمل با آزادشدن انرژی آنی و زلزله همراه خواهد بود.

کارشناس تکتونیک سازمان زمین‌شناسی آذربایجان‌شرقی با بیان اینکه کروی بودن زمین به یک گسل اجازه نمی‌دهد فعالیت آن در امتداد خط مستقیم ادامه پیدا کند، گفت: در نتیجه با ادامه فعالیت گسل شاخه‌هایی از آن جدا می‌شود که تمایل دارند مسیر حلقوی را در سطح زمین دنبال کنند.

وی در ادامه با اشاره به اینکه زمین، یکپارچه است و بنابراین بلوک‌ها به شکل تکه‌های پازل در کنار هم قرار گرفته‌اند و حرکت یکی از آنها مثل حرکت دومینو باعث جابه‌جایی بلوک دیگر می‌شود، بیان کرد: در بحث پیش‌بینی زلزله باید رخدادهای لرزه‌ای کل زمین را به طور دقیق بررسی کرد و با استفاده از مدل‌های دگرشکلی منطقه موردنظر، در مورد زمان وقوع زلزله نظر داد که بر همین اساس از این ویژگی می‌توان برای پیش‌بینی زلزله‌های مرتبط استفاده کرد.

الیاس‌زاده در ادامه درباره زلزله‌های اخیر گفت: زلزله‌های ۷/۳ ریشتری ۲۹خرداد تبریز و ۵/۴ ریشتری ۲ تیر خوی، بیانگر فعالیت بلوک سهند بوده و زلزله ۲/۵ ریشتری ۱۱مرداد ایمیشلی در آذربایجان و زلزله‌های هفته اخیر شربیان، مرند و هادی شهر، بیانگر فعالیت چرخشی بلوک سبلان هستند.

وی همچنین با اشاره به نقش زلزله‌های ۵/۷ ریشتری ۲۹ مرداد در South Georgia Island و وقوع زلزله‌های ۴/۶ ریشتری ۳ شهریور ایتالیا، زلزله ۹/۶ ریشتری ۳ شهریور میانمار و زلزله ۱/۷ ریشتری ۸ شهریور در شمال Island Ascension در سال‌جاری، عنوان کرد: وقوع زلزله‌های کوچک مقیاس در طول ۳ هفته اخیر در منطقه، به زلزله‌های بزرگ مقیاس در خارج از مرزهای ایران مربوط می‌شود و مجموعه این زلزله‌های بزرگ در وقوع زلزله‌های ۷/۴ ریشتری مرز ایران و پاکستان،۱/۴ تا ۷/۳ ریشتری خاور ایران و ۵/۳ ریشتری شمال ایران در طول ۳ هفته اخیر و زلزله‌های این هفته شربیان، مرند، و هادی‌شهر در شمال باختری ایران نقش داشته‌اند.

این پژوهشگر در ادامه بر لزوم بهره‌گیری از شواهد غیرعادی در منطقه از جمله قطع شدن آب چشمه‌ها، فرونشست‌های غیرعادی زمین، پیداشدن چشمه‌های جدید، زمین‌لغزه‌ای گسترده و سایر شواهد زمین‌شناسی برای پیش‌بینی وقوع یک زلزله تاکید کرد و گفت: زلزله‌های اخیر در جهان و داخل ایران نشان می‌دهد حرکت صفحات بزرگ زمین، گسل تبریز را تحت تاثیر قرار داده و بنابراین امکان وقوع زلزله مرتبط با این گسل در آینده دور از انتظار نیست اما زمان یا مکان دقیق آن مشخص نیست و در حال حاضر شواهدی که نشان دهد این زلزله در محدوده اطراف تبریز اتفاق خواهد افتاد یا خیر وجود ندارد.

کارشناس تکنوتیک سازمان زمین‌شناسی آذربایجان‌شرقی با بیان اینکه وقوع زلزله‌های اخیر در محدوده بین خوی، مرند و تسوج و بین بستان‌آباد، میانه و سراب، احتمال بروز زلزله در این مناطق را نسبت به دیگر شهرهای شمال باختری ایران بیشتر کرده، تاکید کرد: مشاهده شواهد غیرعادی در منطقه مثل قطع شدن آب چشمه‌ها، فرونشست‌های زمین، پیدا شدن چشمه‌های جدید، زمین‌لغزه‌های گسترده و سایر شواهد زمین‌شناسی و گزارش آن به مسئولان زمین‌شناسی می‌تواند کمک موثری در پیش‌بینی زلزله باشد.

وجود عناصر جدول مندلیف در معادن ایران

معادن، به‌دلیل پراکندگی جغرافیایی خاص خود، ابزاری مناسب به منظور توسعه محلی، مناطق دورافتاده و کمتر برخوردار هستند. اما این مهم به‌دلیل شفاف نبودن سیستم بودجه‌ریزی دولتی و افشا نشدن هزینه‌های بنگاه‌ها در ایران تحقق نیافته است.

به گزارش صمت به نقل از کانال متخصصین عقیق، منابع طبیعی هدیه‌های الهی برای بشر و کمکی برای پیشرفت و رسیدن به سعادت او هستند. معادن نیز از جمله آن منابع و در نظر برخی مهم‌ترین آنهاست. بنابراین باید در نظر داشت که براساس نظر بسیاری از اقتصاددانان، توسعه صنعتی در کشورهای پیشرو، مانند انگلستان و سپس ایالات متحده، بر مبنای معادن انجام شد. اینجاست که می‌توان گفت وجود آنها در هر کشوری می‌تواند سکویی برای جهش اقتصادی باشد.

در حوزه معادن، ایران از لحاظ اینکه به‌طور تقریبی بیشتر عناصر و مواد معدنی کشف شده در جهان را می‌توان در آن یافت، جدول مندلیف نامیده شده است. از سوی دیگر ذخیره‌های بالا و استراتژیک برخی مواد معدنی، کشور را جزو چند تامین‌کننده مهم آنها در جهان قرار داده؛ از آن دسته می‌توان به مس، سنگ‌آهن، سنگ‌های تزئینی و نما و... اشاره کرد.

علاوه بر ذخایر، سرمایه‌گذاری‌های سنگینی نیز در صنایع معدنی وابسته مانند فولاد، سیمان، ذوب مس، شمش روی و... در طول ۵ دهه گذشته انجام شده است. همه اینها شواهدی از وجود این ظرفیت بالقوه در کشور ماست.

یکی از دیگر مزیت‌های موجود در بخش معدن کشور ما، به مانند سایر کشورهای معدنی، پراکندگی زیاد معادن و رخ دادن آن در مناطق کمتر توسعه یافته کشور است. از این‌رو می‌توان مبتنی بر این ویژگی در این مناطق تولید ثروت کرد و با ایجاد اشتغال جلوی پدیده‌هایی مانند مهاجرت را گرفت.

اما در این بین یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که گریبان بهره‌برداران معدنی را گرفته و باعث تمایل نداشتن برخی از آنها در سرمایه‌گذاری شده است، بحث معارضان محلی است.

یعنی ساکنان مناطق اطراف معادن که به طور معمول از اقشار محروم هستند، خود را در آن منابع سهیم می‌دانند و در صورتی که حق مورد نظرشان به آنها نرسد برای بهره‌بردار مشکل ایجاد می‌کنند. بهره‌برداران نیز با توجه به این موضوع سعی دارند همکاری‌هایی فراتر از حد معقول و آنچه در قانون پیش‌بینی شده را با آنها داشته باشند. آنها در اصل، مجبور به پرداخت هزینه‌های سنگینی برای ساکت نگه داشتن محلی‌ها می‌شوند.

ورود تخصصی سازمان زمین شناسی به یک مسئله ویژه

پدیده فرونشست زمین

گروه معدن



چندی پیش نخستین همایش تخصصی پدیده فرونشست زمین در ایران از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار شد که در آن آمار و اطلاعات درباره وضعیت پدیده فرونشست در کلانشهر تهران ارائه شد. ازجمله موارد مهم درباره این همایش تهیه برنامه جامع کاهش آسیب‌های پدیده فرونشست تهران بود. همچنین تشکیل کارگروه ویژه برای پیگیری مشکلات مربوط به فرونشست زمین در شهر تهران از دیگر مواردی بود که در این همایش به آن پرداخته شد.

تهیه پیش‌نویس لوایح قانونی

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در نخستین همایش تخصصی پدیده فرونشست زمین از تهیه برنامه جامع کاهش آسیب‌های پدیده فرونشست ناشی از تغییرات تراز آب زیرزمینی در شهر تهران به همت سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، خبر داد و گفت: این پروژه، مطالعه و بررسی تجربیات جهانی و شناخت موضوع، تدوین و ارائه دستورالعمل‌های پیشگیری و کاهش آسیب‌پذیری ناشی از پدیده فرونشست، ارائه برنامه، پیش‌نویس لوایح قانونی پیشگیری و کاهش آسیب‌پذیری پدیده فرونشست را در دستور کار خود دارد.

به گزارش صمت به نقل از روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، احمد صادقی با بیان این مطلب افزود: پدیده فرونشست زمین شامل فروریزش یا نشست رو به پایین سطح زمین بوده و می‌تواند دارای بردار جابه‌جایی افقی اندک باشد. حوادث مشابه در شهر تهران همچون فروریزش ناشی از وجود خاک‌های مسئله‌دار، فروریزش ناشی از وجود قنات‌ها، فروریزش ناشی از ریزش میله و انباری چاه‌های دفع فاضلاب و فرونشست ناحیه‌ای ناشی از تراکم رسوبات ریزدانه در اثر پایین رفتن سطح آب زیرزمینی مناطق مختلف، کشور را تهدید می‌کند.

وی استخراج معادن زیرزمینی و برداشت بیش از حد آب از سفره‌های زیرزمینی را عوامل انسانی ایجاد فرونشست عنوان کرد و افزود: انحلال، آب‌شدگی یخ‌ها و تراکم نهشته‌ها، حرکات آرام پوسته، فعالیت‌های تکتونیکی و خروج گدازه از پوسته جامد زمین، عوامل طبیعی زمین‌شناختی ایجاد فرونشست هستند.

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، وجود چاه‌های جذبی و مخاطرات ناشی از آنها از جمله در مواقع تجمیع انباره‌ها، ورود آب باران از ساختمان‌ها به شبکه فاضلاب شهری، فرسودگی شبکه آبرسانی و فاضلاب (۳۰درصد هدررفت آب) و نبود بهره‌برداری کامل فاضلاب شهری را به‌عنوان چالش‌ها و ضعف‌های موجود در این زمینه یاد کرد.

وی همچنین از تشکیل کارگروه ویژه برای پیگیری مشکلات مربوط به فرونشست زمین در شهر تهران با حضور نمایندگان شرکت آب و فاضلاب، آب منطقه‌ای، سازمان نقشه‌برداری و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور خبر داد و گفت: تشکیل کارگروه فرعی ویژه برای پیگیری موارد پایشی با حضور نمایندگان سازمان‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، نقشه‌برداری، فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران و دانشگاه تربیت مدرس، برنامه‌ریزی برای بررسی خسارات واردشده به تاسیسات مختلف واقع در محدوده فرونشست و ارتباط احتمالی آنها با پدیده فرونشست از دیگر برنامه‌های این کارگروه ویژه است.

وی با اشاره به وضعیت تاسیسات زیر سطحی در شهر تهران به‌عنوان چالش مهم پیش‌رو گفت: وضعیت تاسیسات در شهر تهران براساس اطلاعات موجود در مجموع ۵۳۱۹/۵ کیلومتر است که بر همین اساس نقشه‌های تقاطع حریم گسل و خطوط انتقال سوخت شهر، تقاطع حریم گسل و خطوط آبرسانی، تقاطع پهنه قنوات و خطوط آبرسانی و گازرسانی و تقاطع پهنه قنوات و خطوط گازرسانی به همت سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران تهیه شده است.

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در ادامه ضمن پیشنهاد برنامه‌های اولویت‌دار کاهش خطرپذیری شریان‌های حیاتی شهر تهران که به کمیته زیربنایی دولت ارائه شده، خاطرنشان کرد: تجهیز مخازن آب به شیر قطع و وصل اضطراری، نوسازی و افزایش تاب‌آوری شبکه توزیع آب، تجهیز تاسیسات گازرسانی سیستم‌های کنترلی و قطع و تخلیه اضطراری، تکمیل و تجهیز مرکز پشتیبانی بحران، پیاده‌سازی نتایج اسکن در قالب نقشه‌برداری دقیق (GPR) شهری تا ارتفاع ۱۵ متری در محیط GIS؛ طراحی، ایجاد و توسعه زیرساخت ارتباطات پایدار در زمان بحران و طراحی، ایجاد و تامین تجهیزات مدیریت یکپارچه مرکز فرماندهی، اطلاع‌رسانی و هشدار عمومی و مقاوم‌سازی خطوط و مخازن ذخیره در انبارهای نفت(ری) بخشی از این برنامه است.

تعیین مجری برنامه‌های اولویت‌دار

به گفته صادقی شرکت خطوط لوله، مخابرات، نفت تهران، شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، شرکت پخش فرآورده‌های نفتی تهران، شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، شرکت آبفا استان تهران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، سازمان مدیریت بحران شهرتهران، شرکت گاز استان تهران، سازمان فنی عمرانی شهرداری تهران و... مجریان برنامه‌های اولویت‌دار کاهش خطرپذیری شریان‌های حیاتی شهر تهران خواهند بود.

به عقیده وی، تجمیع و یکپارچه‌سازی اطلاعات، داده‌های مکانی توصیفی روی پایگاه داده امن، پایدار و با ارتباطات مطلوب و همچنین توسعه مطالعات در زمینه شناسایی، ارزیابی و مانیتورینگ مخاطرات شهر تهران به‌ویژه فرونشست زمین به همراه ایجاد دبیرخانه ثابت برای پیگیری مشکلات ناشی از پدیده فرونشست زمین در شهر تهران و برنامه‌ریزی برای کاهش اثرات این پدیده به‌عنوان برنامه‌های پیشنهادی سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران یاد می‌شوند.

یادآور می‌شود، نخستین همایش تخصصی پدیده فرونشست زمین در ایران به منظور بررسی و پایش پدیده فرونشست زمین به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مخاطرات زمین‌شناسی در کشور در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در حال برگزاری است.

تهدید ریسک فرونشست برای بخش‌های مختلف تهران

مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و حفاظت آب و آبفا وزارت نیرو نیز که یکی دیگر از سخنرانان نخستین همایش تخصصی پدیده فرونشست زمین در ایران بود، در سخنان خود با عنوان «راهکارهای وزارت نیرو برای جلوگیری از فرونشست زمین» گفت: دشت‌های زیادی در کشور با پدیده فرونشست مواجه شده‌اند. تهران، کرمان، یزد، اصفهان، خراسان‌رضوی، همدان، فارس، آذربایجان شرقی و غربی، سمنان، البرز، قزوین، مرکزی، اردبیل و گلستان مهم‌ترین دشت‌های کشور هستند که برای آنها فرونشست گزارش شده است.

به گفته جواد میبدی، در منطقه وسیعی از جنوب غرب تهران به مساحت حدود ۶۰۰ کیلومتر مربع پدیده فرونشست منطقه‌ای رخ داده و همچنان با ماکزیمم میزان نشست افزون‌بر ۳۶ سانتی‌متر ادامه دارد. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین دلایل ایجاد فرونشست، برداشت اضافه از آب‌های زیرزمینی برای استفاده در بخش کشاورزی است، تاکید کرد: طبق بررسی‌های موجود، مناطق ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ شهرداری تهران و شهرهای اسلامشهر، شهریار، چهاردانگه، نسیم‌شهر، صباشهر و کهریزک تحت‌تاثیر فرونشست دشت تهران قرار دارند.

این مقام مسئول ضمن هشدار نسبت به افت مداوم تراز آب زیرزمینی در اثر بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی، تصریح کرد: افت تراز آب زیرزمینی در آبخوان تهران در دوره ۲۸ساله معادل ۸۹/۴۱ متر و افت متوسط سالانه در این دوره آماری معادل ۱/۵ متر بوده است.

میبدی ضمن اشاره به بررسی تصاویر ماهواره‌ای در بازه زمانی اسفند ۱۳۸۸ تا دی ۱۳۸۹ از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و نشست عمومی زمین در برخی مناطق دشت تا حدود ۳سانتی‌متر، افزود: با توجه به ضخامت بیش از ۱۰۰ متری رسوبات آبرفتی در مناطق میانی و جنوبی دشت و وجود ذرات آواری رس و سیلت و ماسه در آبخوان آبرفتی دشت، فرونشست عمومی زمین امری دور از انتظار نیست.

مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و حفاظت آب و آبفا وزارت نیرو؛ کاهش آبدهی چاه‌ها و خشک شدن آنها، بریدن لوله جدارچاه‌ها، لوله‌زایی چاه‌های کشاورزی، کاهش ضریب ذخیره آبخوان بر اثر نشست زمین، تخریب تاسیسات زیربنایی نظیر جاده‌ها، پل‌ها، خطوط انتقال آب و برق و کاهش کیفیت منابع آب را به‌عنوان تبعات پدیده فرونشست یاد کرد. وی با بیان اینکه به‌منظور بررسی تقریبی وضعیت، از اطلاعات دشت تهران استفاده می‌کنیم تصریح کرد: حدود ۲۵ کیلومتر از طول کمربندی آزادگان، حدود ۲۸ کیلومتر از طول اتوبان قم، حدود ۲۱ کیلومتر از جاده ساوه و بزرگراه بهشت زهرا در منطقه مورد مطالعه با ظرفیت فرونشست قرار دارد که اصلی‌ترین محورهای جابه‌جایی کالا و مسافر در استان تهران هستند.

میبدی در ادامه ضمن اشاره به ریسک فرونشست در مسیر مترو، راه‌آهن، فرودگاه، شبکه گاز، پالایشگاه نفت و خطوط نیرو، هشدار داد: شاخه‌های جنوبی مترو به سمت اسلامشهر و حرم مطهر و همچنین بخش‌هایی از خطوط مترو در مرکز شهر در این محدوده واقع است، ضمن اینکه خروجی‌های راه‌آهن تهران-جنوب و تهران -تبریز و بخشی از فرودگاه مهرآباد در این محدوده قرار می‌گیرد.

به گفته مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و حفاظت آب و آبفا وزارت نیرو؛ حدود ۱۲۰کیلومتر خط راه‌آهن و ۲۵ کیلومتر از خطوط مترو، حدود ۲۰۰ کیلومتر اتوبان‌های بین‌شهری، حدود ۲۳۰۰ کیلومتر راه‌ها و معابر شهری و بین‌شهری اصلی و فرعی، حدود ۲۱ دهنه پل، ۲ انبار مواد نفتی و سوختی و حدود ۴۴ جایگاه پمپ بنزین و ۱۵ جایگاه پمپ گاز، حدود ۷ ایستگاه گاز، ۳۰ کیلومتر طول لوله نفت، بیش از ۷۰ کیلومتر خطوط فشار قوی و بیش از ۲۰۰ کیلومتر خطوط اصلی گاز در محدوده فرونشست تهران قرار دارند.

طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب‌های زیرزمینی به همت وزارت نیرو

میبدی از طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب‌های زیرزمینی به‌عنوان اقدامات وزارت نیرو در این زمینه یاد کرد و گفت: پروژه حفر چاه‌های پیزومتری در دشت‌های کشور، نصب تجهیزات اندازه‌گیری منابع آب برای پیزومترها و چاه‌های اکتشافی دشت‌های کشور با هدف تکمیل شبکه پایش، تهیه بیلان و به‌هنگام‌سازی بانک اطلاعاتی محدوده مطالعاتی کشور و ایجاد و استقرار بازار محلی آب درکشور از جمله اقدامات وزارت نیرو است.

میبدی در ادامه، ایجاد تشکل آب‌بران، روزآمد کردن سند ملی آب در محدوده مطالعاتی کشور و مطالعه و اجرای طرح‌های آبخیزداری را به‌عنوان پروژه‌های مربوط به وزارت جهاد کشاورزی یاد کرد و گفت: پهنه‌بندی و بررسی مخاطرات ناشی از فرونشست زمین در محدوده‌های مطالعاتی کشور نیز از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در حال انجام است.



احمد صادقی

حوادث مشابه در شهر تهران همچون فروریزش ناشی از وجود خاک‌های مسئله‌دار، فروریزش ناشی از وجود قنات‌ها، فروریزش ناشی از ریزش میله و انباری چاه‌های دفع فاضلاب کشور را تهدید می‌کند



جواد میبدی

افت تراز آب زیرزمینی در آبخوان تهران در دوره ۲۸ ساله معادل ۸۹/۴۱ متر و افت متوسط سالانه در این دوره آماری معادل ۱/۵۰ متر بوده است