ویژه نامه استان گیلان منتشر شد
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۷ اسفند ۱۳۹۵
• ۲۷ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۲۵ فوریه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۲۰ • پیاپی ۲۰۳۸ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار با جمعی از شاعران مذهبی
از برداشت‌های عامیانه و بیان مسائل جعلی بپرهیزید
۲

خواب مسکن؛ رخوت صنایع وابسته
۴



بهره‌وری به خودی‌خود اتفاق نمی‌افتد
۱۳

کارآفرینی با طعم استارت‌آپ
۱۴

سرمقاله
مدیریت خودشیفتگی

خودشیفتگی و خودبزرگ‌بینی در جامعه ما ریشه در تاریخ دارد به‌طوری که با مراجعه به متن‌های تاریخی و کتاب‌های ادبی و سخنان و نوشته‌های برخی از سیاسیون و روشنفکران و فضای مجازی،این ناهنجاری اجتماعی و فرهنگی را می‌توان به روشنی مشاهده کرد.
۲

یادداشت‌های امروز


آینده از آن سمن‌ها است
۱۳


افق‌های روشن در اقتصاد دانش‌بنیان
۴


مهندسی بازار کار مهندسان
۱۴


آقای امپراتور
۱۶

تمرکز بر پیمان ارزی و ارز محلی است

معاون ارزی بانک مرکزی در دیدار با همتای مالزیایی خود بر گسترش همکاری‌های تجاری بین ایران و مالزی با ارزهای محلی تاکید کرد و گفت: سیاست کنونی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، تسهیل معاملات تجاری با ارزهای محلی و پیمان ارزی متمرکز است.

به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، غلامعلی کامیاب که به همراه یک هیات بانکی به کوالالامپور سفر کرده است با عدنان زیلانی زاهد معاون رییس کل بانک مرکزی مالزی دیدار و گفت‌وگو کرد.

وی در این دیدار اظهارکرد: بر همین اساس از اشتیاق بانک‌های مالزیایی برای گشایش حساب به رینگیت (واحد پول مالزی) برای بانک‌های تجاری ایران استقبال می‌کنیم و در صورت نیاز می‌توان در نقل و انتقالات ارز از یوان چین و یا ین ژاپن نیز استفاده کرد. معاون ارزی بانک مرکزی با تشریح شرایط جدید پس از برجام اقتصاد ایران و بررسی راه‌های تقویت همکاری‌های تجاری میان دو کشور، تصریح کرد: اکنون بانک‌های ایرانی به نظام تسویه یورو (تارگت) متصل و انجام معاملات با بانک‌های اروپایی امکان‌پذیر شده است و ایران از همکاری متقابل با بانک‌های مالزیایی استقبال می‌کند.

دراین دیدار عدنان زیلانی زاهد معاون رییس کل بانک مرکزی مالزی با ابرازعلاقه‌مندی نسبت به انتقال ارز به صورت یوان و یا ین ژاپن گفت: در حال حاضر مالزی از یوان و ین برای تسویه معاملات تجاری خود استفاده می‌کند و در این چارچوب مالی، می‌توان به توسعه روابط تجاری دو کشور امیدوار بود.همچنین در این جلسه درباره امکان سوییچ کارت‌های بانکی دو کشور و تحقق آن در آینده‌ای نزدیک توافق شد.

پای صادرات به قراردادهای خودرویی ایران بازشد

قرارداد ایجاد جوینت‌ونچر مشترک میان رایزکو و مکاپلاست فرانسه در حالی در پاریس به امضا رسید که برای نخستین بار شرط صادرات ۳۰ درصدی برای یک قرارداد قطعه‌سازی به اجرا در خواهد آمد.

به گزارش ایرنا، آهنی سفیر ایران در فرانسه نیز در این آیین با ابراز خوشحالی از اینکه روابط ایران و فرانسه در مسیر خوبی قرار گرفته است، اظهار کرد: ما شاهد پیشرفت‌های خوبی در صنعت خودرو با مشارکت فرانسوی‌ها بودیم و می‌توانیم بگوییم فرانسوی‌ها در پسابرجام در صنعت خودروی ایران پیشرو بوده‌اند.

او ادامه داد: نکته‌ای که در قراردادهای خودرویی امضا شده میان خودروسازان ایرانی و فرانسوی مطرح شد، موضوع عمق بخشیدن به ساخت قطعات داخل و صادرات این تولیدات است.

آهنی با اشاره به ویژگی مثبت جوینت ونچر رازمکاپلاست، تصریح کرد: یکی از نقاط قوت قرارداد امروز، کمک به تولید قطعات خودرو با استانداردهای بالا در داخل کشور است. همچنین شرط صادرات ۳۰درصدی در این قرارداد، امکان استفاده از قطعات ساخت داخل ایران را در زنجیره تامین خودروسازان اروپایی فراهم می‌کند.

سفیر ایران در فرانسه تاکید کرد: در این قرارداد موضوع صادرات قطعات به‌عنوان بندی از این قرارداد در نظر گرفته شده، که بسیار حائز اهمیت بوده و می‌تواند به افزایش کیفیت قطعات تولید داخل بینجامد.

پیر بوله مدیرعامل شرکت مکاپلاست در آیین امضای این قرارداد اعلام کرد: این شرکت در زمینه تولید قطعات پلاستیکی داخلی، خارجی و موتور خودرو فعالیت می‌کند و در تلاش هستیم تا از طریق مشارکت با طرف ایرانی حضور موثری در صنعت خودرو و قطعه‌سازی ایران داشته باشیم.

او با اشاره به زیرساخت‌های مناسب و قابل توجه صنعت قطعه‌سازی ایران در منطقه خاورمیانه گفت: در سال‌های گذشته از طریق همکاری با شرکت‌های پژو و رنو قطعات تولیدی این مجموعه به ایران صادر می‌شد، اما در شرایط فعلی و با لغو تحریم‌ها تلاش کرده‌ایم تا از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم، ایران را به یکی از پایگاه‌های صادراتی خود تبدیل کنیم.

پیر بوله با بیان اینکه صنعت قطعه‌سازی ایران از منابع انسانی بسیار توانمند نسبت به دیگر کشورهای منطقه برخوردار است، افزود: با بررسی‌های انجام شده تصمیم گرفتیم از طریق همکاری با گروه رایزکو و سرمایه‌گذاری مشترک در زمینه تولید قطعات حضور گسترده‌ای در ایران داشته باشیم.

او گفت: بر اساس این قرارداد علاوه بر انتقال دانش فنی و فناوری انحصاری ساخت، افزون‌بر ۳۰درصد از قطعات تولیدی در ایران، از طریق شبکه جهانی تامین شرکت‌های پژو، رنو و دیگر خودروسازان همکار با مکاپلاست به دیگر کشورها صادر خواهد شد.یکی از نکته‌های مهم این قرارداد، سرعت اجرای آن است و در سال ۲۰۱۷م برنامه‌های تولید قطعات آغاز و همزمان هدفگذاری‌های صادراتی نیز دنبال خواهد شد.

حمیدرضا صمدی، رییس هیات مدیره رایزکو نیز در این آیین گفت: قرارداد شکل گرفته میان رایزکو و مکاپلاست برای تولید قطعات موتور و قطعات تزیینی خودرو است که برای نخستین بار شرط ۳۰ درصد صادرات محصولات تولیدی در نظر گرفته شده است.مکاپلاست یکی از قطعه‌سازان بزرگ فرانسه و از تامین‌کنندگان تک سورس برخی از قطعات این دو خودروساز است.

صمدی با بیان اینکه برای نخستین بار در متن یک قرارداد قطعه‌سازی به صادرات حداقل ۳۰درصد از محصولات تولیدی اشاره شده، گفت: قراردادن این شرط خواسته ما بوده چرا که قرار نیست فعالیت ما در داخل مرزهای ایران محدود شود. نگاه ما به دلیل موقعیت جغرافیایی ایران، فرامرزی بوده است.

رییس هیات‌مدیره رایزکو در پاسخ به اینکه با این قرارداد قطعه‌سازان ایرانی به طور مستقیم به زنجیره تامین رنو و پژو سیترون وصل خواهند شد، بیان کرد: در گردهمایی کوچکی که برگزار شد، مدیران ارشد پژو و رنو حضور داشتند و بر اینکه با حضور مکاپلاست در ایران سرعت فعالیت این رو شرکت افزایش خواهد داشت، تاکید داشتند. بنابراین ما به راحتی به زنجیره تامین پژو و رنو متصل خواهیم شد.

قفل همکاری تجاری ایران و نیوزلند باز شد

برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) که لغو تحریم‌های یک‌جانبه غرب علیه ایران را در پی داشت، با رفع موانع تجارت دوجانبه ایران و نیوزلند مسیر توسعه روابط دو کشور را فراهم کرد.

به گزارش ایرنا، «ناتان گای» وزیر صنایع پایه (کشاورزی) نیوزیلند قرار است امروز در صدر یک هیات اقتصادی به کشورمان سفر کند تا دومین هیات بلندپایه اقتصادی نیوزیلند باشد که پس از بازشدن قفل توسعه همکاری‌ها با طرف‌های ایرانی وارد مذاکره می‌شود.

نیوزیلند که پیش از اعمال تحریم‌های علیه ایران تجربه کسب سود از بازار کشورمان را داشت، فوریه سال ۲۰۱۶م قوانین انجام تجارت خود با ایران را به روز کرد تا راه توسعه روابط تسهیل شود. پیشرفت و سرانجام مذاکره هسته‌ای ایران با غرب که به توافق و اجرای برجام منتج شد مورد استقبال نیوزیلند قرار گرفت و «مورای مک کولی» وزیر امور خارجه این کشور در آن زمان اعلام کرد فرآیند داخلی بکارگیری این قوانین از طریق سازمان ملل انجام شده و این قوانین لزوم ثبت‌نام با وزارت امور خارجه و تجارت پیش از انجام فعالیت تجاری با ایران را ملغی کرده است. مقامات نیوزیلندی با رفع تحریم‌ها و به‌روز کردن قوانین خود اظهار امیدواری کردند که روابط تجاری و اقتصادی این کشور با ایران را بیش از پیش تقویت کنند.





مدیریت خودشیفتگی



ناصربزرگمهر
management@smtnews.ir
به‌نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

خودشیفتگی و خودبزرگ‌بینی در جامعه ما ریشه در تاریخ دارد به‌طوری که با مراجعه به متون تاریخی و کتب ادبی و سخنان و نوشته‌های بعضی از سیاسیون و روشنفکران و فضای مجازی، این ناهنجاری اجتماعی و فرهنگی را می‌توان به‌سادگی مشاهده کرد.

دکتر ملکیان در «مهرنامه» شماره ۴۲ نمودهای خودشیفتگی تاریخی را چنین توضیح می‌دهد:

خودشیفتگی همیشه فردی نیست و بعضی اوقات می‌تواند جمعی و فکری باشد، فردوسی که می‌گفت «هنر نزد ایرانیان است و بس» و یا نظامی گنجوی که می‌گفت «همه عالم تن است و ایران جان» خودشیفتگی گروهی داشتند، خودشیفتگان به دور خود دیوار می‌کشند و امکان گفت‌وگو را از بین می‌برند.

ایشان در شماره ۳۳۴۷ روزنامه اعتماد در همین‌باره می‌گویند: این سخنان ظاهرشان خیلی فریبنده است ولی باطن‌شان باعث ایجاد مرز بین انسان‌ها می‌شود و هر چیزی که بین انسان‌ها مرز بگذارد یک جنایت بالقوه در حق انسان‌هاست.

بیشتر هم‌وطنان ما بر این باورند که ملت ایران باهوش‌ترین ملت دنیا است. درصورتی که براساس پژوهش دکتر محسن رنانی در کتاب اقتصاد سیاسی و مناقشه اتمی (ص۹) ملت ایران در ردیف ملت‌های باهوش زیر متوسط رتبه‌بندی می‌شود. و این در حالی است که بخشی از جامعه زرنگی را با باهوشی، یکسان تلقی می‌کنند.

«عجیب است مردمی که متوسط بهره هوشی‌شان ۸۴ است (در مقایسه با دامنه نرمال ۹۰ تا ۱۰۹) و در طبقه ملت‌های دارای «هوش زیر متوسط» قرار می‌گیرند خود را باهوش‌ترین ملت دنیا می‌دانند و از تکرار این باور لذت می‌برند و غره می‌شوند و با همین خودفریبی پی در پی فرصت‌های تاریخی را به ملت‌های رقیب واگذار می‌کنند.» شاید یکی از نادرترین ملت‌های دنیا هستیم که بیشتر مردم از سیاست‌مداران و اقتصادیون تا مردم کوچه و بازار در محافل خصوصی و عمومی، در هنگام اظهارنظر درباره مسائل سیاسی و اقتصادی و اجتماعی نسخه‌های شفابخش برای دنیا تجویز می‌کنند. شاه ایران در دهه ۵۰ شمسی با بالا رفتن قیمت نفت در مصاحبه با روزنامه‌نگاران خارجی از سر خودشیفتگی ضمن سخن از قدرت خدایی خود، درس دموکراسی به کشورهای غربی می‌داد. همچنین در فاصله سال‌های ۸۴ تا ۹۱ با بالا رفتن قیمت نفت و کسب ۷۰۰ میلیارد دلار درآمد ارزی در دولت دهم، رییس‌جمهور محترم وقت سودای تغییر و مدیریت جهان را به جهانیان اعلام کرد: (ماموریت تغییر مدیریت جهان بر عهده ملت ایران گذاشته شده است «فرارو ۹۲/۲/۲۹» یا فرمودند که بیش از ۱۰۰ سیاستمدار دنیا در گفت‌وگو با من این توقع یعنی مدیریت جهان را بیان کردند و آنها می‌گویند ایران ظرفیت مدیریت جهان را دارد/ خراسان رضوی ۸۷/۱/۲۴) این ادعاها در حالی بیان می‌شد که دولت نهم و دهم در پایان دوره خود و درنتیجه مدیریت ایشان نرخ تورم به ۴۲ درصد و رشد اقتصادی منفی ۶ درصد و نرخ بیکاری بالای ۲۴ درصد به اقتصاد کشور تحمیل شد. به‌راستی چرا صدراعظم آلمان با ۳۹۱۱ میلیارد دلار تولید ناخالص داخلی و درآمد سرانه ۴۸۰۰۰ دلار و صادرات ۱۵۰۰ میلیارد دلار سودای تغییر جهان و مدیریت جهان را ندارد؟

یکی دیگر از نمودهای خودشیفتگی جمعی ما این است که تمام اختراع‌های بشری را به ایرانیان به‌ویژه ایران دوره باستان ربط می‌دهیم! و به شکل اساسی از نظر ما همه چیز ریشه ایرانی دارد. به طور اصولی پدیده‌ای در جهان نیست که یا اصل آن را و یا ریشه آن را ما کشف نکرده باشیم. آخرین مورد کشف‌شده هم کراوات هست که خبر مسرت‌بخش آن! از سوی سفیر پیشین ایران در فرانسه در روزنامه شرق شماره ۲۴۱۸ اعلام شد:

«کراوات از بخش صحرایی و کویری جهان یعنی قلات ایران به اروپا رفته است مردم دستمالی را به‌عنوان کراوات می‌بستند تا هنگام بادهای موسمی جلوی بینی بگیرند. مردم ایران ابداع کننده کراوات بوده‌اند کراوات مال ایرانی‌ها بوده است و بس.» شاه هم در مصاحبه با اوریانا فالاچی در اکتبر ۱۹۷۳م همه دستاوردهای غرب را ناشی از ایران باستان می‌دانست: «فراموش نکنید تمام آن چیزهایی که (غرب) امروز دارد ما ۳هزار سال پیش به شما یاد داده‌ایم.» نکته‌هایی که دکتر ملکیان برشمرده‌اند را باید بارها خواند و مهر تکذیب بر این نگاه عامیانه زد. باید باور کرد که همه‌چیز جهان به ما ایرانیان مربوط نیست. و نباید همه دستاوردهای دنیا و مفاخر ادبی و هنری و سیاسی و دینی سایر ملت‌ها را جزو ذخیره‌های فرهنگی خود قلمداد کنیم و آنگاه که ملل همسایه، بزرگان ایران‌زمین را به خاطر زبان و یا مذهب از خود می‌دانند آشفته شویم و بعد هم با خودشیفتگی، تاریخ سایر کشورها را جعلی و حقیر شمرده و از موضع خودبزرگ‌بینی با کوچک شمردن دیگران، خود را مرکز عالم بپنداریم. تا ما در گیر خود و نگاه ویژه خویش هستیم که ثابت کنیم از همه برتریم، جهان کار خود را می‌کند و راه خود را می‌رود. هنر نزد ما ایرانیان بسیار است همچنان که در نزد سایر ملل جهان هم وجود دارد و باید از دانش و فناوری همگانی امروز برای پیشرفت سرزمین خود بکوشیم و بس. باید از منم زدن‌ها دوری کنیم و به انسان و انسانیت باقیمانده در جهان بیندیشیم. این نگاه از بالا به پایین به سود هیچکس نیست، این منم زدن‌های حقیرانه را ویژه مدیریت‌های کوتوله است. ما باید به خدای واحد بیندیشیم که جهان هستی را با حکمت خود برای همه آفرید. باید فرد فرد ما هر روز به خود بگوییم من برای این سرزمین بزرگ که با خون هزاران شهید و میلیون‌ها انسان ارزشمند سبز مانده است چه کرده‌ام؟ همین و بس.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار جمعی از شاعران مذهبی

از برداشت‌های عامیانه و بیان مسائل جعلی بپرهیزید



به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر رهبر معظم انقلاب؛ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در دیدار جمعی از شاعران مذهبی با تاکید بر اهمیت محتوای اشعار دینی، خاطرنشان کردند: مدح و مصیبت ائمه علیهم‌السلام بخش مهمی از شعر دینی است اما در این بخش باید سخنان معقول، منطقی و برخاسته از نگاه و سلیقه درست به‌کار برده شود و از برداشت‌های عامیانه و سطحی، و بیان مسائل جعلی و توهمی پرهیز شود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، متصل کردن حوادث صدر اسلام با حوادث امروز را رسالتی مهم برای شعر و شاعران دینی خواندند و افزودند: پیغمبر اکرم و ائمه معصومین صلوات‌الله‌علیهم همگی اهل مبارزه شدید و موثر با ظلم، طاغوت، کفر، نفاق و فسق بودند و به همین علت نیز به‌دست حاکمان جابر و جائر به شهادت رسیدند. رهبر معظم انقلاب اسلامی، پیروی واقعی از ائمه معصومین را در متابعت عملی از آن بزرگواران و استمرار مبارزه با کفر و نفاق دانستند و خاطرنشان کردند: مبارزه علیه کفر و نفاق جهانی در جمهوری اسلامی آسان و امکان‌پذیر است، در حالی که در زیر سایه شوم برخی حکومت‌های منطقه، کمترین اعلام برائت از امریکا نیز موجب عصبانیت و واکنش شدید آنها می‌شود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای افزودند: مبارزه با ظالمان منحصر به مبارزه با شمشیر نیست و امروز تبلیغات در دنیا حرف اول را می‌زند که می‌توان با ابزار بیان و شعر با ظالمان مبارزه کرد و در سال‌های اخیر نیز نمونه‌های بسیار خوب و امیدوارکننده‌ای در این‌باره تولید شده است.

ایشان با اشاره به ظرفیت عمیق احکام و معارف اسلامی، بر استفاده از این مضامین عالی در اشعار دینی تاکید کردند و گفتند: مفاهیم بلند و درس‌آموزی در ادعیه و مناجات‌ها به‌ویژه در صحیفه سجادیه وجود دارد و می‌توان از این اقیانوس و دریای موّاج در اشعار مذهبی استفاده کرد.

«مسئله سبک زندگی و وظیفه شاعران دینی در قبال آن» نکته دیگری بود که رهبر معظم انقلاب اسلامی به آن اشاره کردند و افزودند: امروز در اروپا و امریکا مراکز و دستگاه‌هایی با هدف مشخص و اعلام‌شده برای تغییر سبک زندگی در کشورهای غیرغربی به‌ویژه ایران اسلامی وجود دارد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، هدف از هجمه به سبک زندگی اسلامی را ایجاد عزم، اراده و حرکتی مطابق با میل دستگاه‌های غربی خواندند و خاطرنشان کردند: در مقابل این هجمه، دفاع کردن و دور خود حصار کشیدن کافی نیست، بلکه می‌توان با تبیین سبک زندگی اسلامی و بیان مفاهیم و مبانی اخلاقی، سیاسی و فرهنگی در قالب شعر به وظیفه خود عمل کرد.

ایشان همچنین با اظهار خرسندی از پیشرفت شعر دینی و افزایش شاعران فعال در سرودن شعر دینی، افزودند: شعر خوب، بسیار تأثیرگذار و ماندگار است و ما امروز به شاعرانی احتیاج داریم که از لحاظ تراز شعری همچون حافظ، سعدی و صائب تبریزی باشند که این هدف با کار، تلاش، مطالعه، خواندن شعرهای بزرگان و به‌کار بردن الفاظ خوب در اشعار، دست‌یافتنی است.

به‌جای مچ گیری باید دست یکدیگر را بگیریم



رییس‌جمهوری با تاکید بر اینکه «مشکل مردم هر منطقه، مشکل کل ملت ایران است»، از همه تلاشگران حل مشکلات مردم خوزستان قدردانی و تصریح کرد: برای حل مشکلات زیست‌محیطی و ریزگرد خسته و مایوس نمی‌شویم؛ برنامه‌ها و تلاش‌ها ادامه می‌یابد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی در نشست کارگروه ملی مبارزه با ریزگردها و شورای اداری استان خوزستان، با اشاره به اینکه هیچکس نباید بذر یاس و هراس در دل جامعه بپاشد، اظهار کرد: وقتی مردم دچار مشکل می‌شوند، به جای مچ گیری باید دست یکدیگر را بگیریم. رییس جمهوری با اشاره به اینکه در دوران ۸ سال دفاع مقدس، سرزمین‌های مناطق مرزی غرب کشور در اشغال دشمن بود، گفت: در آن دوران همه ملت اعم از ارتش، سپاه، بسیج، نیروی انتظامی و عشایر در کنار هم در جنگ با دشمن حضور داشتند و مردم در آن دوران همدل شده و در یک صف قرار گرفتند و با اطاعت از فرمان ولایت و استفاده بیشتر از امکانات موجود، توانستیم علیه دشمنان به پیروزی برسیم و اینکه همه قدرت‌ها از دشمن ما حمایت کرده و پشتیبان آن بودند، هیچ اهمیتی نداشت. ملت ایران با وحدت، اتحاد، همدلی و یکپارچگی توانست از منافع ملی خود دفاع کند. رییس‌جمهوری با تاکید بر اینکه باید همواره متحد و یکپارچه باشیم، چرا که همه ایرانی هستیم و زیر یک پرچم قرار داریم، گفت: شک ندارم، روزی که گرد و غبار اهواز را فرا می‌گیرد، همه ایرانیان نگران هستند و احساس غم و اندوه می‌کنند همانطور که در حادثه ساختمان پلاسکو در تهران، تمام ایران ناراحت بود و همه ملت در فضای حقیقی و مجازی همدل شده و برای آتش‌نشانان احساس غم و اندوه داشتند. روحانی با اشاره به اینکه هیچ کس نباید در دل مردم بذر یأس و هراس بپاشد، گفت: به هر حال مشکلات و حوادث در کشور ممکن است به هر شکلی بوجود بیاید، اما این مشکل متعلق به همه ملت است و به حول و قوه الهی، قادر خواهیم بود این مشکلات را از پیش پا برداریم و تنها در صورتی موفق خواهیم بود که همه به‌طور یکپارچه دست به دست هم دهیم.

رییس‌جمهوری با تقدیر از همه مسئولان، نمایندگان، مردم و کسانی که در این ایام که خوزستان با مشکل گرد و غبار و قطعی آب و برق روبه‌رو بود، کمک کرده و یاری رساندند، گفت: دولت به اقدامات خود برای حل این مشکل ادامه خواهد داد و در این راه هرگز مأیوس و نگران نخواهد بود، هر چند از اینکه مردم در نقطه‌ای از کشور دچار مشکل می‌شوند، ناراحت می‌شویم.

فرصت کوتاهی برای توسعه داریم



معاون رییس‌جمهور گفت: هنرمندان سرمایه ملی بزرگی هستند که من به احترام این جمع بزرگ متواضعانه راه را بجای خوزستان به این مقصد تغییر دادم. به گزارش ایرنا، محمدباقر نوبخت با اعلام این مطلب افزود: آنچه که باعث شد در این سفر از جناب آقای رییس‌جمهور و هیات وزیران که عازم خوزستان برای رفع مشکلات مردمان خوب و متدین و با فرهنگ بودند برای همراهی عذرخواهی کنم و به جمع شما بپیوندم برای تجلیل از شما هنرمندان است.

وی گفت: توفیق برای حاضر شدن در این جمع دلایلی دارد نخست اینکه به جمعی آمدم که با آنها زندگی می‌کنم، اگر چه چهره به چهره همدیگر را کمتر دیده‌ایم اما زمانی که شما را در عرصه‌های مختلف هنر می‌بینم یاد سریال ها، فیلم، سخن‌ها و هنرمندی‌های شما می‌افتم، ما با هنرمندان بزرگ شده‌ایم و این موقعیتی که برای خدمت به مردم و توسعه کشور فراهم شده بدون تردید با شما بوده و هست. وی با بیان اینکه فرصت کوتاهی برای توسعه کشور داریم، افزود: ملت ما با یک اقدام نابجا از سوی سازمان‌های بین‌المللی تحریم می‌شود، کشوری می‌گوید و سازمان ملل رای می‌دهد و آژانس تایید می‌کند که این ملت جنگ طلب است و بدنبال استفاده نظامی از انرژی هسته‌ای است. نوبخت گفت: آژانس به شکل رسمی اعلام می‌کند و به خاطر این اتهام پرونده به شورای امنیت فرستاده شد واین شورا ۵ قطعنامه علیه ایران صادر کرد اشتباه بود و ما به دنبال بازکردن هر چه سریعتر این حلقه‌های ظالمانه از دور اقتصاد ملی برای توسعه بوده‌ایم. معاون رییس‌جمهوری به برخی فعالیت‌ها در دولت تدبیر و امید اشاره کرد و افزود: توسعه از نگاه ما آجر روی آجر گذاشتن و تنها ساخت زیربناها و زیرساخت‌های کشور نیست، ۲هزار کیلومتر راه‌آهن و راه‌آهن‌های مانده از سال‌های گذشته را تغییر، تعویض،بازسازی و احیا کرده‌ایم و تا پایان دولت در چند ماه آینده ۴ مرکز استان را به شبکه سراسری حمل و نقل داخلی و جهانی وصل خواهیم کرد.

عکس روز



هورالعظیم پس از بارندگی

عکس: خبر آنلاین

ویژه

ایران رئیس گروه ۷۷ شد

رضا نجفی، سفیر و نماینده دائم کشورمان در سازمان‌های بین‌المللی مستقر در وین، برای یک سال به‌عنوان رییس گروه ۷۷ تعیین شد.

به گزارش ایسنا، بهزاد صابری از دیپلمات‌های کشورمان در دفتر نمایندگی ایران در وین در توییتی اعلام کرد که با همکاری اعضای گروه ۷۷ رضا نجفی سفیر و نماینده دائم ایران در سازمان‌های بین‌المللی مستقر در وین، ریاست این گروه را به مدت یک سال برعهده گرفت. گروه ۷۷ در سال ۱۳۴۲ و از سوی ۷۷ کشور در حال توسعه در پایان نخستین جلسه کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل متحد (آنکتاد) در ژنو تاسیس شد. مقر سازمان در نیویورک است.

این سازمان جایی برای بیان و ارتقای منافع جمعی کشورهای در حال توسعه و افزایش قدرت مذاکره این کشورها در سازمان ملل متحد در زمینه مسائل اقتصادی و امکانی برای افزایش همکاری فنی و اقتصادی میان کشورهای مزبور است. با وجود آنکه این گروه بیش از ۱۰۰ عضو دارد هنوز به همین نام «گروه ۷۷» خوانده می‌شود.

دعوت ظریف از همسایگان برای همکاری زیست‌محیطی



به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف در آیین گشایش شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست افزود: همه همسایگان جمهوری اسلامی را دعوت می‌کنم یک برنامه مشترک برای مقابله با خطرهایی که از گذشته از سوی رژیم‌های ظالم در منطقه به‌ویژه صدام و برخی گروهای افراطی به‌ویژه داعش بر سر محیط‌زیست منطقه آورده‌اند یک همکاری جدی و اطمینان بخش و ضروری را برای آینده شروع کنند. وی خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی ایران دست همکاری را به سمت همه همسایگان دراز می‌کند تا در یک برنامه مشترک بتوانیم آینده بهتری را برای فرزندان این منطقه فراهم کنیم و با خطرهایی که نسل کنونی و آینده باید با آن روبه‌رو می‌شوند، مقابله کنیم.

رییس دستگاه دیپلماسی ایران ادامه داد: این اقدام نه‌تنها یک ضرورت محیط‌زیستی است بلکه یک ضرورت سیاسی و امنیتی است و امیدوارم رهبران کشورها بتوانند از این آزمون تاریخی سربلند بیرون آیند. ظریف همچنین گفت: یکی از حوزه‌هایی که می‌تواند زمینه اعتمادسازی منطقه‌ای را فراهم کند و همه کشورهای منطقه بدون توجه به سیاست‌های‌شان به آن نیاز دارند همکاری در حوزه محیط‌زیست است. وی تصریح کرد: هیچ موضوعی به اندازه محیط‌زیست در این ادراک مشترک نقش محوری نداشته و در هیچ موضوعی به اندازه محیط‌زیست شاهد همکاری، هم فکری و همکاری جامعه بین‌المللی در حوزه محیط‌زیست نیستیم. وزیر امور خارجه ادامه داد: به جد امیدوارم درکی را که امروز در سطح بین‌المللی در محیط‌زیست داریم، یعنی فهمیده‌ایم در زمینه محیط‌زیست در یک کشتی نشسته‌ایم و در این کشتی یا همگان به ساحل سلامت می‌رسیم یا همگان در یک محیط آلوده و غیرقابل حیات زندگی را بدرود خواهیم گفت، امیدوارم که این چالش مشترک را در همه حوزه‌ها از اقتصاد و فقرزدایی تا امنیت و تلاش جمعی برای مبارزه با افراط و تروریسم هم شاهد باشیم.

پیگیری دقیق اوضاع از سوی کشورهای منطقه



رییس مجلس لبنان اظهار کرد: پس از انتخابات امریکا و استقرار دولت جدید در امریکا، کشورهای منطقه با دقت بیشتری اوضاع را پیگیری می‌کنند و حل مسائل منطقه‌ای اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. نبیه بری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: رییس‌جمهور ایران درباره همکاری‌های بین دو کشور به ویژه در زمینه اقتصادی و کشاورزی گفت‌وگوهایی داشتیم. همچنین زمینه‌های مختلف همکاری در جهان عرب نیز در گفت‌وگوهای‌مان با رییس‌جمهور ایران مطرح شد. نبیه بری با اشاره به سفر رییس‌جمهور به کویت و لبنان گفت: این سفرها دارای پیام صلح و دوستی و تفاهم با همسایگان بود و اینها فرصتی است برای رسیدن به راه‌حل‌های در منطقه.

برجام برنامه هسته‌ای ایران را رسمیت بخشید



مجید تخت روانچی گفت: به رسمیت شناخته شدن برنامه هسته‌ای ایران یکی از مهم‌ترین دستاوردهای برجام بوده است. به گزارش ایسنا، مجید تخت‌روانچی در گفت‌وگو با شبکه پرس‌تی‌وی عنوان کرد: برخورد با برنامه هسته‌ای ایران تا قبل از دستیابی به برجام بسیار بد و از دید ما غیرقانونی بود و مبنای چنین برخوردی این بود که برنامه هسته‌ای ایران تهدیدی برای صلح و امنیت بین‌المللی است. برجام نه‌تنها این موضوع باطل را کنار زد بلکه به برنامه هسته‌ای ایران رسمیت بخشید. وی با بیان اینکه در برجام و قطعنامه ۲۲۳۱ شورای امنیت سازمان ملل صحبت از همکاری‌های بین‌المللی برای پیش بردن برنامه هسته‌ای ایران است، خاطرنشان کرد: ما همکاری‌های بسیار خوبی در زمینه انرژی هسته‌ای با کشورهای مختلف از جمله کشورهای غربی داریم. در دوران تحریم، کشورهای غربی بیشترین مانع را در صنعت هسته‌ای برای ایران ایجاد می‌کردند ولی در حال حاضر همان کشورها در حال همکاری با ایران هستند. تعداد کشورهایی که آب سنگین تولید می‌کنند زیاد نیست ولی ایران «هم (آب سنگین) تولید و هم صادر می‌کند و این دستاوردی بزرگ در زمینه فنی است.» با رفع این تحریم‌ها دریچه‌های فرصت برای بازگشت ایران به همکاری‌های اقتصادی بین‌المللی باز شده است. وی افزود: در زمینه نفت، تولید ایران به طور تقریبی به میزان قبل از تحریم‌ها رسیده و صادرات نفت ایران حدود ۵/۲میلیون بشکه در روز است و از لحاظ مالی به درآمد نفتی دسترسی داریم. تخت‌روانچی با «چندوجهی» خواندن مشکلات بانکی تاکید کرد: ما در حال حاضر (در زمینه بانکی) همکاری‌های بین‌المللی داریم و این گونه نیست که مانند دوران تحریم بخواهیم فعالیت‌های اقتصادی بین‌المللی خود را از طریق کانال‌های غیربانکی انجام دهیم.

کارولتولید

شنبه
● ۷ اسفند ۱۳۹۵
● ۲۷ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
● ۲۵ فوریه ۲۰۱۷

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

● سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۲۰ ● پیاپی ۲۰۳۸



تکمیل بنگاه‌های اقتصادی با اعتبار ۱۶۰ هزار میلیارد ریالی

۴



تامین سرمایه در گردش ۲۳ هزار واحد تولیدی

همین صفحه

بهره‌وری به خودی خود اتفاق نمی‌افتد

۵



فهرست اقلام دارویی ممنوع هنگام مسافرت

گمرک ایران با اعلام فهرست اقلام دارویی ممنوعه هنگام مسافرت به کشورهای آسیای میانه، تاکید کرد مردم حتی برای مصارف شخصی هم این داروها را همراه نداشته باشند.

به گزارش مهر، گمرک ایران اعلام کرد: ورود اقلام دارویی ازجمله استامینوفن کدئین، کلرودیازپوکساید، دیفن اکسیلات، کلونازپام، کلداکس، بنسکال، سودافد، کلداستاپ، تی‌دول ۱۰۰، رای‌ـ دول ۱۰۰، افرین و سوداکلد در هنگام مسافرت به کشورهای آسیای میانه از سوی گمرکات این کشورها ممنوع و مشمول جریمه‌های سنگین است بنابراین از مسافران درخواست می‌شود از همراه داشتن این داروها در زمان مسافرت به کشورهای آسیای میانه حتی برای مصارف شخصی خودداری کنند.

زمان قضاوت آمار قاچاق فرا نرسیده است

مدیرکل حقوقی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: به موجب ماده ۱۶ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز مرجع اصلی اعلام آمارهای مربوط به قاچاق کالا و ارز است؛ برای این کار تیم اقتصادی و آماری از ۲۲ دستگاه ازجمله گمرک، اطلاعات، ناجا و مراکز دانشگاهی بر اساس فرمول‌های اقتصادی شکاف عرضه و تقاضا اندازه‌گیری می‌کنند.

علی معصومی در گفت‌وگو با مهر با بیان این مطلب که در زمینه آمار قاچاق سال ۹۴، هنوز قضاوت زود است، اظهار کرد: ما در سال ۹۵ شاهد خواهیم بود که به مراتب، حجم قاچاق نسبت به سال ۹۴ رو به کاهش است و اگر این روند ادامه یابد، سال به سال با کاهش مواجه خواهیم بود. وی خاطرنشان کرد: این عدد و رقم زمانی قابل توجه خواهد بود که ما مجموع عملکرد ۳۰ سال گذشته را مقایسه کنیم. بر این اساس، باید به این نکته توجه کرد که از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی، حرکت قاچاق تصاعدی و رو به رشد بوده و از ابتدای انقلاب هر چقدر پیش رفتیم، قاچاق حجم و میزان بیشتری داشته است.

مدیرکل حقوقی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز تصریح کرد: در سال ۹۲ به اذعان کارگروه تخصصی، برای نخستین بار در کشور شاهد توقف رشد قاچاق بودیم که دستاورد مهمی است و از اوایل سال ۹۳ نیز شاهد روند نزولی آن هستیم و توانسته‌ایم رشد را متوقف کنیم.

وی افزود: از اوایل سال ۹۳ محور شاخص قاچاق در حال نزول بوده که قسمت عمده آن به این برمی‌گردد که ظرفیت‌های قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز به منصه ظهور رسیده؛ البته در جاهایی سرعت ما در اجرای قانون مطلوب و مناسب بوده و در جاهایی هنوز از برنامه عقب هستیم. براساس نظر تیمی که آمار قاچاق را اعلام می‌کند، ۲۲ دستگاه با منافع سازمانی غیرهم جهت است که بعضی با هم تضاد منافع دارند. پس احتمال اینکه عدد و رقم ساختگی آمار قاچاق را اعلام کنند؛ به حداقل می‌رسد.

این مقام مسئول در ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز درباره برخی شبهات مطرح شده در زمینه آمار حجمی قاچاق گفت: باید به این نکته توجه کرد کارگروهی که رقم قاچاق را اعلام می‌کند، هم صورت‌جلساتش موجود است و هم فایل‌های صوتی و تصویری و هم مشروح مذاکراتی که افراد داشتند، در حالی که آنها تیمی هستند با منافع سازمانی غیرهم جهت، یعنی سازمان‌هایی در این کارگروه حضور دارند که بعضی با هم تضاد منافع دارند. نمونه آن هم گمرک است که میل باطنی‌اش بر این است که حجم قاچاق کمتر باشد تا نشان دهد گمرک موفق عمل کرده است؛ در مقابل دستگاه‌های کاشفی هم هستند که تمایل دارند میزان آمار بالاتر باشد، زیرا هر چقدر کشفیات بالاتر باشد، رزومه موفق‌تری دارند؛ پس اگر این سازمان‌ها با منافع سازمانی غیرهم جهت در این کارگروه عضو هستند، احتمال اینکه عدد و رقم ساختگی آمار قاچاق را اعلام کنند؛ به حداقل می‌رسد. معصومی گفت: ماهیت ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز به شکلی است که یک مرجع هماهنگی به شمار می‌رود و عامل اجرایی نیست که آمارسازی کند. بنابراین اعتقاد دارم عددی که کارگروه اعلام می‌کند، یک رقم کارشناسی است و نباید به آن شبهه وارد کرد. مدیرکل حقوقی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز در پاسخ به این پرسش که چرا روند امحای کالاهای قاچاق به‌ویژه آتش زدن آنها کند است، گفت: وقتی کالایی به عنوان قاچاق کشف می‌شود، برای اینکه محرز شود قاچاق است باید مرجع صالح رسیدگی قضایی که سازمان تعزیرات و دادگاه انقلاب هستند، آن را تشخیص دهند؛ پس شرط ضروری و لازم برای از بین بردن کالای قاچاق، چه از روش آتش زدن و چه از روش‌های دیگر، احراز قطعیت مجرمانه بودن عمل و قاچاق بودن کالاست که دست دولت و ستاد نیست. تا زمانی که مراجع رسیدگی‌کننده، حکم قطعی بر محکومیت ندهند، امکان برخورد وجود ندارد.

نمایشگاه اختصاصی صنایع ایران در پاکستان



عکس: مهدی کاوه‌ای

نمایشگاه صنایع جمهوری اسلامی ایران در شهر کراچی به‌عنوان قلب اقتصادی و تجاری پاکستان، روز جمعه با حضور «محمدرضا فیاض» معاون توسعه مدیریت، منابع و امور استان‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت گشایش یافت.

به گزارش ایرنا، در آیین گشایش این نمایشگاه همچنین «زبیر طفیل» رییس فدراسیون‌های اتاق‌های بازرگانی پاکستان، «احمد محمدی» سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در کراچی، رییس اتاق بازرگانی و صنایع کراچی و برخی مسئولان ایالت سند حضور داشتند.

در این نمایشگاه که در سالن «اکسپو» کراچی و به مساحت بیش از ۳هزار و ۵۰۰ متر مربع دایر شده است، بیش از ۶۰ شرکت ایرانی در بخش‌های ساخت‌وساز، صنایع کاشی و سرامیک، محصولات پتروشیمی، ماشین‌آلات و دیگر زمینه‌ها آخرین محصولات خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار خواهند داد. صنایع فرش، مواد غذایی، ظروف و لوازم‌خانگی، مصالح ساختمانی، چینی‌آلات بهداشتی، شیرآلات، ابزارآلات و... از دیگر محصولاتی هستند که در این نمایشگاه در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفته است. شهر کراچی به‌عنوان پرجمعیت‌ترین شهر پاکستان و دومین شهر پرجمعیت جهان با حدود ۲۰میلیون نفر جمعیت، اصلی‌ترین قطب اقتصاد و تجارت پاکستان است. هدف از این نمایشگاه که به همت سرکنسولی جمهوری اسلامی ایران در کراچی برگزار شده، معرفی محصولات و صنایع مختلف باکیفیت تولید ایران و بازاریابی بیشتر در پاکستان و نیز کمک به افزایش مبادلات تجاری میان دو کشور اعلام شده است. این نمایشگاه، نخستین نمایشگاه ایرانی در نوع خود در کراچی در ۱۵ سال گذشته است. گفتنی است، پاکستان نمایشگاه مشابهی از ۴ تا ۶ اردیبهشت سال آینده در تهران برگزار خواهد کرد.

تامین سرمایه در گردش ۲۳هزار واحد تولیدی

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ۲۳هزار واحد تولیدی از ابتدای امسال تاکنون بودجه سرمایه در گردش دریافت کرده‌اند. به گزارش ایسنا، قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در سومین گردهمایی روابط عمومی‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در بندرعباس گفت: با اختصاص بودجه سرمایه در گردش به واحدهای تولیدی کوچک و متوسط، طرح رونق تولید در واحدهای تولیدی با سرعت خوبی رو به افزایش است. رضا رحمانی افزود: ۵۰۰۰ واحد صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی در کشور از ابتدای دولت یازدهم با اختصاص اعتبار به چرخه تولید بازگشتند. وی با بیان اینکه اکنون بیش از ۳۰۰۰ واحد صنعتی و تولیدی در کشور به‌دلیل مشکلات مالی غیرفعال هستند، تصریح کرد: نوسازی صنایع، صنوف تولیدی و تجهیز معادن و تامین مالی واحدهای کوچک و متوسط از برنامه‌های اولویت‌دار سال آینده است.

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: ظرفیت‌های مناسبی برای واحدهای تولیدی ازجمله تجهیزات، بازارهای فروش و دوره‌های آموزشی برای کارگران فراهم شده است.

رحمانی اضافه کرد: مطالعه سواحل مکران و افزایش سهم حمل و نقل دریایی در صنعت دریایی هم از دیگر برنامه‌های در دست بررسی دولت است تا سهم صنایع دریایی در زمینه‌های شیلات و خدمات دریایی افزایش یابد.

تدوین نقشه توسعه کشور بر مبنای حمل و نقل

قائم‌مقام مدیرعامل شرکت راه‌آهن اعلام کرد: برای اقتصادی کردن طرح‌ها و اقدامات ریلی در بخش خدمات ایستگاهی، باید کاهش هزینه‌ها را در دستور کار قرار دهیم.

به گزارش روابط عمومی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، احمد خدایی با بیان اینکه برای کاهش فاصله درآمد و هزینه در راه‌آهن باید فعالیت‌های خود را اقتصادی‌تر کنیم، اظهار کرد: برای دستیابی به توسعه پایدار در راه‌آهن، نیازمند رشد و گسترش فعالیت‌های اقتصادی هستیم که به کسب درآمد بیشتر منجر می‌شود. وی افزود: در حال حاضر بخش‌های مهمی چون بازرگانی و سیر و حرکت نیازمند کسب درآمد بیشتر هستند؛ بنابراین با کاهش هزینه‌ها باید برای اقتصادی کردن پروژه‌ها و اقدامات ریلی در بخش خدمات ایستگاهی گام‌های اساسی برداریم. قائم‌مقام راه‌آهن در ادامه تصریح کرد: به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود راه‌آهن، طرح‌هایی چون توسعه خدمات در ایستگاه‌ها و اتصال راه آن به حمل و نقل درون شهری و مراکز مهم کلان شهری باید در راس برنامه‌های مدیران باشد.خدایی خاطرنشان کرد: در حال تهیه نقشه راه توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی TOD برای کل کشور هستیم و امیدواریم این نقشه‌راه، توسعه حمل و نقل ریلی در کشور را سبب شود. وی با اشاره به موضوع جذب سرمایه‌گذاری در راه‌آهن، گفت: ما باید در میان‌مدت و بلندمدت به دنبال جذب سرمایه‌گذاری بیشتر در راه‌آهن باشیم تا به اهداف کمی و کیفی مورد نظر در این بخش برسیم.

قائم‌مقام راه‌آهن با بیان اینکه امروز موضوع برقی کردن خطوط و افزایش ظرفیت در راس امور راه‌آهن قرار دارد، اظهار کرد: امروز با ۲ قرارداد بزرگ برقی کردن محور تهران – مشهد و همچنین محور شمال مواجه هستیم که مسئولیت سنگینی را بر دوش ما گذاشته است.

وی خاطرنشان کرد: مدیران برای افزایش ظرفیت ریلی و کسب درآمدهای بیشتر، بیش از گذشته گام‌های قوی‌تر بردارند.

رشد ۷۰درصدی تجارت ایران و جمهوری آذربایجان



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: مذاکرات درباره آذربایجان‌غربی خوب بود و دو سند تفاهمنامه امضا شد.

به گزارش ایسنا، محمود واعظی در حاشیه همایش تجاری ایران و جمهوری آذربایجان با بیان اینکه مذاکرات خوبی با هیات عالی رتبه جمهوری آذربایجان داشتیم گفت: این همایش با استقبال بسیار خوبی مواجه بوده و ۶۰ شرکت از جمهوری آذربایجان و صاحبان صنایع جمهوری نخجوان در آن حضور داشتند.

وی با بیان اینکه در ۱۰ روز آینده رییس‌جمهور آذربایجان بنا به دعوت دکتر روحانی به ایران سفر می‌کند، ادامه داد: مذاکراتی نیز در سطح ملی انجام شد و به تبع آن مسیر تاجران برای افزایش همکاری‌ها باز می‌شود.

واعظی با تاکید بر اینکه آذربایجان‌غربی دارای ظرفیت‌های فراوانی به‌ویژه در زمینه تولید محصولات کشاورزی است گفت: امیدواریم از این طریق بخشی از نیاز جمهوری آذربایجان را تامین کنیم. این عضو کابینه دولت یازدهم تصریح کرد: درباره افزایش مراودات بانکی و گردشگری به ویژه افزایش پروازهای دو کشور از جمله منطقه آزاد ماکو، جمهوری آذربایجان و جمهوری نخجوان مذاکرات خوبی انجام دادیم و به نتایج درخشانی دست پیدا کردیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه در حال حاضر هیات‌های همراه در حال مذاکره هستند گفت: نخستین نتیجه این مذاکرات در بخش خصوصی و دومین نتیجه آن در بسترسازی سفر ریاست‌جمهوری آذربایجان به ایران نمود پیدا می‌کند. محمود واعظی همچنین در همایش تجاری جمهوری اسلامی ایران و آذربایجان با اشاره به پیشینه مشترک دو کشور در زمینه‌های فرهنگی، تاریخی و دینی گفت: در ۳سال گذشته اسناد اساسی و مهمی بین دو کشور به امضا رسیده که پشتوانه همکاری را به وجود آورده است. وی با تاکید بر اینکه روابط بین دو کشور همسایه به سرعت در حال گسترش است گفت: برای نزدیک شدن به اهداف کلان نیازمند بررسی تفاهمنامه‌هایی هستیم که تاکنون به امضا رسیده است. این عضو کابینه دولت یازدهم تصریح کرد: این همایش برای امضای تفاهمنامه‌های همکاری پیش از سفر رییس‌جمهور آذربایجان که به دعوت دکتر روحانی است شکل گرفته است.

واعظی با بیان اینکه در تلاش برای افزایش صادرات به آذربایجان و کشورهای اروپایی و CIA از طریق ریل آستارا هستیم گفت: بخش‌های دیگری از جمله حمل و نقل هوایی و گردشگری برای تعدد اتباع دو کشور در خور توجه است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: تسهیلات خوبی برای ویزا برقرار شده و در آینده نزدیک براساس تصمیم دولت جمهوری آذربایجان، اتباع ایرانی از هر مبادی قادر به مسافرت به این کشور خواهند بود. این مقام مسئول با اشاره به اینکه نتیجه تفاهمنامه‌ها باعث رشد ۷۰ درصدی تجاری بین دو کشور شده است گفت: در زمینه گسترش همکاری تاجران دو کشور و جلب سرمایه‌گذاران، نیازمند عقد تفاهمنامه‌هایی هستیم. وی گفت: با توجه به ظرفیت‌های بسیار مناسبی که در آذربایجان‌غربی وجود دارد، وزیر اقتصاد جمهوری آذربایجان تصمیم گرفت در نخستین فرصت به این استان سفر کند.

گفتنی است در ادامه این نشست، وزیر اقتصاد جمهوری آذربایجان با بیان اینکه از نظر اقتصادی زمینه مناسبی بین ایران و آذربایجان‌غربی و افزایش روابط تاجران ایجاد می‌شود گفت: این سفر در راستای تسهیل و برطرف شدن موانع بین دو کشور انجام شده است.

شاهین مصطفی‌اف با اشاره به تحقق حجم ۵۰۰میلیون دلاری مبادلات تجاری دو کشور، اظهار کرد: این هدف با همت دو طرف محقق شده و نشانه عزم جدی دو کشور برای گسترش روابط تجاری است.

یادداشت

افق‌های روشن در اقتصاد دانش‌بنیان



محسن حاجی‌میرزایی
دبیر هیات دولت

هیات وزیران در جلسه چهارشنبه به بررسی وضعیت کنونی اقتصاد دانش‌بنیان در کشور و سیاست‌گذاری در باره توسعه آن پرداخت. از اقتصاد دانش‌بنیان به‌عنوان اقتصادی جدید و متناسب با نیازها و توانمندی‌های جامعه ایران یاد می‌شود که با رشد جهشی سریع و مبتنی بر دانش، خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی همراه است. این نوع اقتصاد سازگار با محیط‌زیست بوده و با محوریت کسب و کارهای نوآور و کارآفرینی، موجب اشتغال نیروی جوان و تحصیل کرده می‌شود.

مسئله کمبود منابع و محدویت‌های شدید در دسترسی به آن که همواره یکی از دغدغه‌های فعالان عرصه اقتصاد کشور است در این شکل از اقتصاد، به دلیل تمرکز عمده بر دارایی‌های نامشهود که حاصل هوشمندی و ظرفیت‌های علمی نیروی تحصیلکرده و نخبه است، رنگ می‌بازد و نوآوری نیروی انسانی و ابتنای بر دارای‌های نامشهود درک متفاوتی از نیازهای نخستین شکل گیری یک کسب‌وکار پر رونق را ایجاد می‌کند.

بیش از ۳۳میلیون نفر جمعیت جوان بین سن ۲۰ تا ۴۰، برخورداری از یکی از بالاترین نرخ‌های تحصیلات دانشگاهی در جهان، پنجمین کشور از حیث دارا بودن فارغ‌التحصیلان مهندسی، ظرفیت بالای نوآوری در فضای مجازی از قبیل رسوخ تلفن همراه در ایران به ازای هر ۱۰۰ نفر ۱۲۹ تلفن و با بهره‌برداری از بیش از ۴۰میلیون تلفن هوشمند، ظرفیت بالای خدمات و صنایع خلاق و بازار بزرگ ملی و منطقه‌ای به ویژه در محدوده تمدنی ایران، زمینه‌های مساعدی برای استقبال از این اقتصاد در کشور فراهم آورده است.

از جمله نمونه‌های موفق و در حال شکل‌گیری در رویکرد نوین اقتصاد ایران (اقتصاد دانش‌بنیان) می‌توان به صنعت برق، الکترونیک و قدرت، دارو و فرآورده‌های گیاهی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، زیست فناوری تولید داروهای نوترکیب و نفت، گاز و پتروشیمی اشاره کرد.

امروزه کارآفرینان بسیاری قدم در این وادی نهاده‌اند و به سرعت به پیش می‌روند براساس آمارهای موجود، از تعداد ۷۸۴۳ شرکت متقاضی تاکنون ۲۹۲۲ شرکت مجوز دانش‌بنیان دریافت کرده‌اند که موجب اشتغال ۸۰هزار نفر را فراهم آورده و درآمد آنان افزون‌بر ۳۰۰هزار میلیارد ریال برآورد می‌شود.

اقتصاد دانش‌بنیان به‌عنوان اقتصادی مبتنی بر فناوری، نوآوری نیروی انسانی و دارایی نامشهود، از ویژگی‌هایی نظیر نرخ بالای سرمایه انسانی و نیروی متخصص، استقلال، رشد سریع، استفاده از فناوری نوین و جوان بودن به‌عنوان ویژگی‌های کارآفرینی دانش‌بنیان یاد شده است.

بهبود ۴۲ رتبه‌ای ایران در ۳سال اخیر در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان و نوآور براساس شاخص جهانی نوآوری GII، بهبود ۴۸ رتبه در معیار خروجی دانش و فناوری، ۵۳ رتبه در خروجی‌های خلاق، ۱۹ رتبه در بلوغ بازار، ۲۵ رتبه در بلوغ کسب‌وکار، ۲ رتبه در معیار سرمایه انسانی و پژوهش و ۱۰ رتبه در اندازه زیرساخت حکایت از حرکت پرشتابی است که آغاز شده است.

پیوستن ما به قافله نسل‌های پیشین فناوری و پیشرفت‌های صنعتی هرچند با تاخیر طولانی و ناقص انجام شد اما اینک با بهره مندی از این ظرفیت بزرگ این آمادگی به دست آمده است که راه پیشرفت کشور با شتاب بشتری پیموده شود و فاصله‌های دیرین با کشورهای پیشرو کوتاه‌تر شود.

خبر

برگزاری تورهای صنعتی برای مردم



رییس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: توسعه یک مقوله انسانی و تفکری است و توجه به قوانین و ساختارها و محیط و بازیگری افراد برای توسعه الزامی است. به گزارش شاتا؛ فرزاد خلفی در سومین گردهمایی سراسری مدیران روابط عمومی خانواده صنعت، معدن و تجارت با عنوان «روابط عمومی هوشمند و پیشرو» با بیان این مطلب گفت: مدیران روابط عمومی سازمان‌ها تقویت روابط درون سازمانی را در اولویت قرار دهند. خلفی تصریح کرد: مدیران روابط عمومی واقعیات درون مجموعه را به مدیران منتقل کنند تا پیوند بین بدنه سازمان‌ها و مدیران تقویت شود. رییس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: باید با نگاه هوشمندانه موضوع و مسائل را رصد کرد و از انفعال پرهیز کنیم. به عقیده وی؛ باید از افراط و تفریط دوری جست و تصویری واقعی از اقدامات وزارتخانه ارائه داد چون زحمات بسیار ی کشیده می‌شود و دستاوردهای بزرگی نیز به‌دست آمده است. وی خاطرنشان کرد: باید تورها و بازدیدهای صنعتی را با هدف آشنایی هر چه بیشتر اقشار مختلف مردم با تولید و صنعت که همواره مورد تاکید مهندس نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت است را جدی بگیریم.

تکمیل بنگاه‌های اقتصادی با اعتبار ۱۶۰ هزار میلیارد ریالی

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی گفت: شورای پول و اعتبار ۱۶۰هزار میلیارد ریال برای اتمام و تکمیل بنگاه‌های اقتصادی با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰درصد و واحدهای تعطیل شده، اعتبار اختصاص داده است.

علی یزدانی در حاشیه بازدید از شهرک صنعتی میاندوآب در آذربایجان‌غربی در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه اکنون بیش از ۹۵۰ شهرک صنعتی در سراسر کشور فعال است، افزود: در دولت تدبیر و امید ۳۳ شهرک صنعتی ساخته شده و ۷۰ شهرک صنعتی نیمه‌کاره باقیمانده از دولت گذشته تکمیل و بهره‌برداری شده است.



وی با بیان اینکه دولت یازدهم به دنبال ارائه آمار شفاف مردم است، اظهار کرد: دولت تدبیر و امید با بدهی ۷۰۰هزار میلیارد تومانی به جا مانده از دولت گذشته روی کار آمد، اما توانست در یک برنامه‌ریزی دقیق، تورم را از ۴۰درصد به کمتر از ۱۰درصد برساند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: ۷۰۰هزار میلیارد تومان بدهی به معنای بودجه کامل ۳ سال متوالی کشور و رقمی بسیار قابل تامل است.

یزدانی همچنین با مقایسه مدیریت وضعیت کنونی کشور با دوران جنگ تحمیلی تصریح کرد: همانطور که در دوران جنگ با محدودیت منابع، کشور مدیریت شد اکنون نیز با وجود درگیری با مشکلات اقتصادی، شاهد مدیریت جهادی در کشور هستیم.

وی با اشاره به برخی دستاوردهای دولت یازدهم در عرصه اقتصادی اظهار کرد: عملکرد تیم اقتصادی دولت یازدهم در طول تاریخ انقلاب بی‌نظیر است، چر که هیچ دولتی نتوانسته تورم ۴۰درصدی را با وجود شرایط نامناسب اقتصادی تک رقمی کند.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی همچنین درباره عملکرد دولت برای رفع موانع تولید در مناطق محروم گفت: واحدهای صنعتی مناطق محروم از خدمات معافیتی مالیاتی از ۷ تا ۱۳سال بهره‌مند می‌شوند.

یزدانی با بیان اینکه ۴۵درصد مجوزهای صادرشده مربوط به واحدهای اقتصادی در داخل شهرک‌های صنعتی است، افزود: به واحدهای اقتصادی فعال در شهرک‌های صنعتی تسهیلات ویژه ازجمله تخفیف مالیاتی ارائه می‌شود. وی با اشاره به عزم جدی دولت برای توسعه اقتصادی و حمایت از بخش خصوصی خاطرنشان کرد: از این پس دولت برای ارائه تسهیلات به بنگاه‌های فعال در شهرک‌های صنعتی، خود وارد مذاکره و رایزنی با بانک‌ها می‌شود.

خواب مسکن؛ رخوت صنایع وابسته

نیما مجدی
industry@smtnews.ir

برای دستیابی به رشد مثبت در حوزه صنعت، دولت باید بخش مسکن را با اتخاذ سیاست‌هایی به‌رونق می‌رساند. به همین دلیل سیاست‌های اتخاذ شده از سوی دولت برای خروج مسکن از رکود، اغلب معطوف به اعطای تسهیلات برای خرید مسکن شد. تا بازار مسکن که بر روی بسیاری از صنایع اثرگذار است به رونق برسد. درحال‌حاضر رکود به‌گونه‌ای همه‌گیر در مسکن ریشه دوانده و کل این بازار، از تولید تا معاملات و مصرف را به‌سختی درگیر خود کرده است اما با این حال دولت در ۴ سال گذشته نشان داده که تمامی تلاش خود را برای بهبود شرایط مسکن کرده است و اگر هنوز به هدفگذاری که از پیش برای آن تلاش کرده نرسیده است بایدریشه این معضل را در گذشته‌های دور و در دولت نهم و دهم جست‌وجو کرد.

کمتراز یکماه به آغاز سال ۹۶ باقی مانده است اما فعالان اقتصادی و اتحادیه مربوط با صنعت ساختمان، بارها نگرانی خود را صنایعی که به هر شکلی با صنعت ساختمان‌سازی مربوط هستند اعلام کرده و می‌گویند دولت باید در سال جدید هدفگذاری جدی برای وضعیت ساختمان داشته باشد تا رکود بیش از این دامن صنایع وابسته را نگیرد. صمت پیامدهای رکود مسکن را بر روی وضعیت بازار برخی از صنوف را بررسی کرده است.



عکس: مهدی کاوه‌ای

افزایش بودجه عمرانی و اشتغالزایی



محمد آزاد /رییس اتحادیه آهن‌آلات، فولاد و فلزات کشور

چند سالی است بازار مسکن در رکود به سرمی برد و به نظر می‌رسید با حضور دولت تدبیر و امید این مشکل‌رو به کاهش بگذارد اما این اتفاق تا به امروز نیفتاده است.

این روزها صنف آهن و اتحادیه‌های مربوط با ساختمان منتظر نتیجه تصمیم‌گیری‌های و برنامه‌های آینده دولت هستند. در واقع تعداد قابل ملاحظه‌ای از صنوف مربوط با صنعت ساختمان منتظرند تا ببینند دولت قرار است چه برنامه‌های را به مرحله اجرا درآورده و مشکلاتی که سال‌ها این قشر از صنعت با آن روبه‌رو بودند را رفع کند.

این که دولت تکلیف نهایی در مورد ساخت‌وساز و یا توقف مسکن مهر را مشخص کند تا فعالان این صنعت نیز برنامه و روند فعالیت خود در این زمینه را بدانند کمک بسیار زیادی کرده است و یا این که مشکلات اصناف مربوط برای پرداخت مالیات را رفع کند کمک شایانی به این اقشار کرده است چرا که در شرایطی که کار و فعالیتی وجود ندارد پرداخت مالیات ظلم بزرگی به این قشر است.

البته نباید از این موضوع غافل بود که محصولات تولید شده داخل در صورتی که از رکود خارج نشوند صادر خواهند شد این در حالی است که محصولات مربوط ساختمان نیز در بازارهای صادراتی به یک ثباتی رسیده و جایی برای خود باز کرده‌اند.

در حال حاضر منتظر هستیم تا برنامه آینده دولت مشخص شود و لایحه بودجه‌ای که با قید ۶۰هزار میلیارد تومان اعتبار اختصاص داده شده به بخش عمرانی را مدنظر قرار داده به چه شکلی قرار است اجرایی کند. در صورت اجرای برنامه‌های دولت به شکل صحیح آن به زودی شاهد اشتغالزایی و رونق در بازار صنایع وابسته خواهیم بود.

فعالیت واحدهای تولیدی با حداقل نیرو



بهروز میلانی / رییس اتحادیه تزیینات داخلی ساختمان

متاسفانه سال‌هاست شرایط بسیار سختی را اصناف مربوط با صنعت ساختمان می‌گذارند این در حالی است که این روزها که نزدیک به نوروز است و باید «شب عید» فعالان صنفی باشد اما جز رد پای رکود شرایط بهتری احساس نمی‌شود.

متاسفانه هزینه‌های مربوط به واحدهای تولیدی و صنفی تامین نمی‌شود و بسیاری از واحدهای تولیدی اگرچه به تعطیلی نرسیده‌اند اما با حداقل نیرو و ظرفیت خود کار می‌کنند.

همچنین سالانه دولت، نرخی بر میزان مالیات می‌افزاید اگرچه امسال این اتفاق نیفتاد اما به نظر می‌رسد در سال آینده این اتفاق بیفتد و این در شرایطی که اشتغالزایی و رونق در این صنایع وابسته با مشکل جدی روبه‌رو بوده و چطور می‌شود بدون داشتم بازار، مالیات پرداخت؟

تزیینات داخلی ساختمان که مربوط به گچبری و آیینه‌کاری، تولید و مونتاژ پرده‌های عمودی، نقاشی ساختمان، لوازم و دوخت پرده‌های پارچه‌ای و همچنین تزییناتی همچون کاغذ دیواری، موکت، لمینت است این روزها حال خوشی ندارد.

اقدام دولت برای اختصاص ۶۰هزار میلیارد تومان به طرح‌های عمرانی می‌تواند نخستین قدم‌ها برای باز کردن گره‌های اقتصاد و نیز بخش مسکن باشد که در آن صورت ممکن است سرمایه‌های خوابیده بیدار شوند و رونق به بازار صنایع وابسته بازگردد. به هر حال این قدم نخست برای تحریک بخش تقاضا است. هم‌اکنون بسیاری از کالاها ازجمله واحدهای مسکونی نیمه‌ساز یا ساخته شده روی دست سازندگان مانده است که این اقدام می‌تواند آنها را به فروش نزدیک کند و گردش مالی به وجود بیاورد و در نتیجه صنایع وابسته نیز تا حدودی به رونق برسند.

برخی تولیدی‌ها فراموش شده‌اند



نورالدین مهری / رییس اتحادیه فروشندگان پیچ و مهره

پیچ و مهره ازجمله کالای واسطه‌ای و مصرفی است که می‌توان اهمیت آن را این گونه متصور شد که اگر روزی پیچ و مهره‌ای نباشد صنعتی در این کشور وجود نخواهد داشت. اما متاسفانه این روزها همه از صنایعی حرف می‌زنند که بیشتر به چشم می‌آید وکالای واسطه‌ای و مصرفی همچون پیچ و مهره و مشکلات آن به فراموشی سپرده شده است.

سالانه بیش از ۱۰۰هزار تن پیچ و مهره برای بکار رفتن در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و از این میزان ۱۵ تا ۲۰درصد آن به صنعت ساختمان به‌طور مستقیم مربوط می‌شود. اما در حال حاضر این میزان استفاده از پیچ و مهره در چند سال اخیر از ۱۰۰هزار تن به ۵۰هزار تن رسیده است.

صنعت ساختمان ازجمله صنایعی است که با قراردادن صنایع وابسته در کنار هم منجر به رونق در بازار کالاهای مصرفی می‌شود اما این روزها حال این صنعت خیلی خوب نیست و به علت رکود بازار مسکن با مشکلات جدی دست و پنجه نرم می‌کند. متاسفانه امروز صنایع وابسته به جای اشتغالزایی به اشتغال زدایی مشغولند به طوری که بسیاری از اتحادیه‌ها مجبور به تعدیل نیرو شده‌اند.

همچنین باوجود اینکه گفته می‌شود تورم تک‌نرخی شده است اما هنوز آثار آن به‌طور قطعی در بازار مشهود نیست. پیچ و مهره زیرپایه صنایع کشور است اما رسانه‌ها کمتر به این حوزه وارد می‌شوند.

دولت خبر از حمایت‌های لازم در سال‌های آینده را داده که امیدواریم زودتر محقق شده و مشکلات اتحادیه و صنوف مربوطه رو به کاهش بگذارد. از آنجایی که پیچ و مهره کالای واسطه‌ای محسوب می‌شود در نتیجه تا زمانی که خرید نباشد اشتغالزایی با مشکل روبه‌رو می‌شود.

بی‌رونقی بازار تاسیساتی‌ها

بیژن عطارد/ رییس اتحادیه تاسیسات مکانیکی ساختمان: وقتی رکود در بازار مسکن و ساخت‌وساز ساختمان به وجود آمده در نتیجه طبیعی است که صنایع وابسته هم دچار رکود شوند اگرچه ممکن است نسبت آنها با یکدیگر متفاوت باشد اما در نهایت تاثیر خود را بر این صنایع گذاشته و می‌گذارد.

پس از رکود بازار مسکن و از سوی دیگر کاهش درآمد قدرت خرید مردم، این روزها شاهد تعمیر تاسیسات داخلی ساختمان هستیم تا خرید کلان و ورود رونق به بازار صنایع وابسته ساختمان. در شرایطی که ارائه پروانه ساختمان تا حدود ۷۰درصد کاهش یافته در این صورت می‌توان به راحتی فهمید خرید و فروش بازار صنایع وابسته نیز به شدت کاهش می‌یابد و همچنین در این میان این آمار بیانگر تاثیر منفی بر روی اشتغال نیز هست. گفتنی است که کمبود درآمد مردم هم اضافه شده تا صنایع وابسته از این فاکتور نیز متضرر شوند. در نتیجه می‌توان این گونه نتیجه‌گیری کرد که مشکلات درآمدی عمومیت داشته و در میان مردم و صاحبان صنایع به یک شکل نمود می‌کند.

در نتیجه در واحدهای تولیدی و صنفی به شکل بیکاری در یا کم کردن نیرو خواهد بود به شکلی که امروز شاهد این بیکاری ۴۰درصد از نیروهای فنی هستیم. حداقل ۵۰ نوع صنعت با صنعت ساختمان مربوط هستند که هم‌اکنون به‌دلیل رکود در بخش مسکن، متناسب با سایر بخش‌های صنعت رشد نکرده‌اند و رشد آنها مربوط به با سیاست‌هایی است که دولت در بخش مسکن دارد و تا زمانی که مسکن از رکود خارج نشود، این صنایع هم رشدی نخواهند داشت.

گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۲۶۱
شنبه
۷ اسفند ۱۳۹۵
۲۷ جمادالاول ۱۴۳۸
۲۵ فوریه ۲۰۱۷



گام بلند ایمیدرو برای ساخت بزرگترین بندر صنعتی - معدنی
۲



طراحی روش نوین برداشت لیتیوم از شورابه‌ها
۸

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۲۰ • پیاپی ۲۰۳۸ • ۸ صفحه

در بازدید رییس جمهور از بزرگترین طرح زیست محیطی نفت و گاز اعلام شد

«آماک» در آستانه بهره‌برداری
۷



صادرات ۴۵۰هزار بشکه فرآورده‌های نفتی



معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: در ۱۰ ماه امسال برای نخستین بار در طول تاریخ ۱۰۰ساله نفت ایران، صادرات فرآورده‌های نفتی به رقم بی‌سابقه روزانه ۴۵۰هزار بشکه رسید. به گزارش ایرنا، عباس کاظمی، افزود: در این مدت حتی در برخی روزها صادرات فرآورده‌های نفتی به ۶۰۰ هزار بشکه در روز نیز رسیده است. وی بیان کرد: فرآورده‌های نفتی در سال جاری از بنادر ماهشهر، بندرعباس، عسلویه و لاور صادر شده که با برنامه‌ریزی انجام شده، تلاش می‌شود در سال‌های آینده رقم صادرات ۶۰۰هزار بشکه فرآورده‌های نفتی در روز تثبیت شود. معاون وزیر نفت با اشاره به تحول حوزه فرآورده‌های نفتی پس از برجام، گفت: بعد از برجام تحول وسیعی در توسعه پالایشگاه‌ها اتفاق افتاد و تحریم‌ها در این‌باره برداشته شد به‌طوری که درباره مراوده تجاری با آلمان، بخش وسیعی از تجهیزات برای توسعه پالایشگاه‌های خلیج‌فارس و بندرعباس تامین شد و اجرای پروژه‌ها شتاب گرفت. کاظمی افزود: بعد از برجام بود که زمینه اجرای طرح تثبیت و کیفی سازی پالایشگاه آبادان با سرمایه‌گذاری ۲/۸میلیارد دلاری فراهم شد و در هفته گذشته به طور رسمی قرارداد آن امضا شد. وی بیان کرد: با اجرای طرح تثبیت و کیفی‌سازی پالایشگاه آبادان، محصولات با استاندارد یورو۵ تولید می‌شود و تولید مازوت نیز در این پالایشگاه از ۴۰درصد به ۲۵درصد کاهش می‌یابد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: بعد از برجام سرمایه‌گذاران زیادی از کشورهای چین، ژاپن و کره‌جنوبی برای سرمایه‌گذاری در نوسازی پالایشگاه‌های ایران اظهار تمایل کردند که در حال مذاکره با آنها هستیم.

مزیت‌های پتروشیمی در منطقه ویژه خلیج فارس



مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس معتقد است تا زمانی که شرکت‌های حاضر در منطقه بدهی‌های خود را پرداخت نکنند، منطقه نمی‌تواند به تعهدات خود عمل کرده و اقدامات اجرایی خود را انجام دهد. به گزارش ماین‌نیوز، حسن خلج طهرانی درباره آخرین وضعیت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس (بندرعباس) و تحمیل وضع عوارض در منطقه ویژه به شرکت‌ها بیان کرد: عوارضی خارج از استاندارد منطقه ویژه دریافت نمی‌شود. قوانین و مقررات در این‌باره از روز نخست وضع شده و فقط برای مناطق ویژه اقتصادی است. این قوانین به این صورت است که اگر واحدهای تولیدی فعالیتی را در مناطق ویژه اقتصادی انجام می‌دهند باید یک درصد از تولیدی را که می‌خواهند از منطقه ویژه خارج کنند، به‌عنوان عوارض به منطقه ویژه پرداخت کنند. این قانون در تمام مناطق ویژه اقتصادی وجود دارد. ما نمی‌توانیم مازاد آن را اعمال کنیم. وی درباره همکاری‌های شرکت‌های منطقه تصریح کرد: در بحث گواهی کار به دلیل آنکه محصولات باید فروخته و به‌دست مشتری برسد، همکاری خوبی دیده می‌شود، اما توقع دارند برخی اقدامات را در منطقه انجام دهیم که توقع به حقی است. آنها انتظار دارند زیرساخت‌ها در منطقه ویژه آماده باشد، اما در آن سوی ماجرا منطقه ویژه نیز باید دریافتی‌هایی از این شرکت‌ها داشته باشد. در حوزه گواهی کار شرکت‌هایی هستند که بیش از ۳۰ تا ۴۰میلیارد تومان به منطقه ویژه بدهکار هستند. وقتی این پول ورودی را نداشته باشد، منطقه ویژه نمی‌تواند طرح‌های زیرساختی خود را اجرا کند. به گفته وی، مساحت این طرح توسعه ۲۵۰۰ هکتار است. البته شرکت انتخاب قرار است طرح «LAB» را اجرا کند و شرکت مبشرالنور نیز فعال شده و در حال انجام کار است. تمام شرکت‌ها مربوط به پتروشیمی و معدنی است. اتفاقی که در بندرعباس در حال رخ دادن است، این است که منطقه ویژه خلیج‌فارس مزیت‌های پتروشیمی را پیدا کرده است. در حقیقت شرکت‌های پتروشیمی تمایل سرمایه‌گذاری در منطقه را دارند زیرا نزدیکی به پالایشگاه‌های بندرعباس و آب‌های آزاد این امکان را می‌دهد که از ظرفیت منطقه استفاده کنند. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس درباره احداث نیروگاه نیز افزود: نیروگاهی که با مشارکت شرکت غدیر در حال انجام است با مشکل حقوقی روبه‌رو شده که خوشبختانه برطرف شد و دوباره فعالیت خود را از سر گرفته است. وی همچنین با اشاره به آب شیرین‌کن تصریح کرد: تصمیم به اجرای این کار داریم. در ۴ فاز ۲۵ هزار مترمکعبی در مجموعه ۱۰۰هزار مترمکعب برای تامین آب شیرین در منطقه اقدام کرده‌ایم و با چند شرکت مذاکره کرده و آنها نیز اعلام آمادگی کرده‌اند که خودشان شرکت تشکیل دهند.

در حال حاضر یک شرکت داخلی که فناوری کار را در اختیار دارد می‌تواند این کار را انجام دهد اعلام آمادگی کرده است. ما نیز مربع، زمین را در اختیار آنها قرار می‌دهیم تا تجهیزات را نصب کرده و کار را در ۴ فاز پیش ببرند. وی با اشاره به توسعه خطوط ریلی به منطقه گفت: در حال حاضر قراردادهایی با گل‌گهر به صورت «بی‌اوتی» در حال منعقد شدن است. همچنین چندی پیش در جلسه‌ای با حضور دکتر کرباسیان و مهندس تقی‌زاده تفاهمنامه‌ای مبادله شد که براساس آن قرار است یک واگن برگردان ۳میلیون تنی به‌صورت «بی‌اوتی» در منطقه علاوه بر ۲ واگن برگردانی که در منطقه وجود دارد، نصب شود.

شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی ایران
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (سهامی خاص)

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۵۱۲۶

آگهی مجدد ارزیابی کیفی مناقصه گران مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره: ۹۵۰۱۰
موضوع مناقصه: لباسکار
شماره تقاضای خرید: SAS-9540046 &
ZRS-9531027,8 & SNS-9530039,40 &
SSD-9504061,2 & ZVD-9500123

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی مستقر در شیراز در نظر دارد مطابق شرایط و مشخصات ذیل، لباسکارهای مورد نیاز منطقه عملیاتی نار و کنگان خود را از شرکت‌های تولیدکننده واجد شرایط تامین نماید. از متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت می‌شود با مراجعه به سایت WWW.SZOGPC.COM پس از مطالعه دقیق شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه و مشخصات فنی کالای مورد نیاز (در پایین همین آگهی)، در صورتی‌که توانایی تولید کالا را داشته باشند، نسبت به تکمیل فرم ارزیابی کیفی مناقصه‌گران مربوط به اداره تدارکات کالا و تهیه ضمائم درخواست شده واقع در صفحه اول سایت فوق اقدام نموده و به این امور ارسال نمایند.

۱- شرح مشخصات فنی کالا: (شرح کامل مشخصات فنی کالاها به همراه همین آگهی در سایت فوق‌الذکر موجود می‌باشد).
لباسکار یک تکه و دوتکه

۲- نوع و مبلغ تضمین: پس از تایید در مرحله ارزیابی کیفی، ارایه ضمانت‌نامه معتبر بانکی شش ماهه یا سه‌ماهه قابل تمدید یا رسید واریز وجه نقد (شماره حساب جهت واریز وجه با هماهنگی امور مالی مشخص می‌گردد) به مبلغ ۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نام شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی الزامیست.

۳- مهلت تحویل: آخرین مهلت تحویل فرم‌های تکمیل‌شده ارزیابی کیفی تا پایان وقت اداری روز ۹۵/۱۲/۲۱ می‌باشد.

۴- ارسال اسناد مناقصه

۴-۱) پس از انجام ارزیابی کیفی، شرکت‌های تاییدشده ملزم به ارائه پاکات ضمانتنامه (به مبلغ ۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال)، پیشنهاد فنی و پیشنهاد مالی ظرف مدت زمان دو هفته می‌باشند. در غیر این صورت امکان ادامه حضور در روند مناقصه وجود نخواهد داشت.
۴-۲) تاریخ گشایش پیشنهادات مالی پس از بررسی پیشنهادات فنی شرکت‌ها، اعلام خواهد شد.
۵- کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه لازم است در لیست تامین‌کنندگان مورد تایید شرکت ملی نفت ایران (AVL) باشند.
۶- در صورت برنده شدن ارایه ضمانت‌نامه انجام تعهدات به میزان ۱۰درصد مبلغ معامله الزامیست.
۷- برنده مناقصه می‌تواند با ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر حداکثر به میزان ۲۵درصد کل مبلغ معامله پیش‌پرداخت دریافت نماید.
۸- قیمت ترازشده باتوجه به امتیازات فنی ارایه شده توسط کمیته فنی بازرگانی و ضریب تاثیر ۴۰درصد محاسبه و ملاک تعیین برنده خواهد بود.
توجه: هرگونه تغییر در شرایط و زمان مناقصه به اطلاع کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه خواهد رسید.
در صورت ضرورت با شماره تلفن: ۳۲۱۳۸۴۰۲ و ۳۲۱۳۸۴۳۶-۰۷۱ تماس بگیرید و مکاتبات خود را به شماره: ۰۷۱۳۲۳۱۴۴۴۷ ارسال نمایید.

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۵/۱۲/۴
تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۵/۱۲/۷

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۵۱۵۵

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت پالایش گاز ایلام در نظر دارد موضوع ذیل را از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌هایی که دارای گواهینامه صلاحیت معتبر از مراجع ذی‌ربط و ذی‌صلاح در زمینه موضوع مناقصه می‌باشند، واگذار نماید.
شماره مناقصه: ۹۵/۰۳۷
موضوع مناقصه: تامین خودروهای سبک استیجاری
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه): ۱/۳۷۵/۹۶۲/۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه): ضمانتنامه بانکی یا فیش نقدی به حساب ۰۱۰۰۵۵۶۶۵۲۰۰۹ بانک صادرات کد ۱۹۰
تاریخ درج اسناد در سایت شرکت پالایش گاز ایلام: ۹۵/۱۲/۰۴
تاریخ آخرین مهلت تحویل اسناد به مناقصه‌گزار: ۹۵/۱۲/۲۱
تاریخ گشایش پاکات: ۹۵/۱۲/۲۲
آدرس دریافت اسناد الکترونیک: www.nigc-igtc.ir - بخش مناقصه و مزایده
آدرس پستی مناقصه‌گزار: ایلام. بخش چوار. صندوق پستی ۱۴۴ - ۶۹۳۶۱ کد پستی ۶۹۳۷۱۸۱۱۱۱ دبیرخانه کمیسیون مناقصات
مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۲۹۱۲۰۷۷ و ۳۲۹۱۲۰۷۶ - ۰۸۴ (دبیرخانه کمیسیون مناقصات) تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت پالایش گاز ایلام

گسترش صنعت معدن تجارت
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام
Telegram.me/smtnews

برگزاری دوره آموزش ایمنی و بهداشت معادن روباز



مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: دوره تئوری آموزشی ایمنی و بهداشت در معادن روباز برای حدود ۱۰۰ نفر از مسئولان HSE واحدهای تابعه و بخش خصوصی با حضور استادان خارجی برگزار شد. دوره عملی این برنامه در مجتمع معدنی سنگان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر ولدخانی گفت: هدف از برگزاری این دوره آموزشی، آشنایی متخصصان ایمنی و مسئولان فنی معادن با اصول ایمنی در معادن روباز بود که با استقبال شرکت‌کنندگان مواجه شد. وی افزود: این دوره آموزشی با همکاری شرکت علم و فناوری آسکوتک از سوی مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با حضور ۲ مدرس خارجی از کشور آلمان برگزار شد. علاوه بر مسئولان HSE واحدهای تابعه، پیمانکاران شرکت‌های معدنی بخش خصوصی، نمایندگان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌های منتخب معدنی، کارشناسان ایمنی امور HSEE وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین کارشناسان مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت کار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و تعدادی از استادان دانشگاه‌ها نیز حضور داشتند.

ولدخانی اظهار کرد: مدت دوره آموزشی ایمنی و بهداشت در معادن روباز یک هفته بود که دوره تئوری آن از شنبه ۳۰ بهمن آغاز شد و روز چهارشنبه ۴ اسفند سال جاری به پایان رسید. دوره عملی آن نیز ۵ و ۶ اسفند در سنگان برای ۳۰ نفر از شرکت‌کنندگان انجام شد.

تخفیف در حقوق دولتی به معادن خسارت‌دیده

مدیرعامل یک معدن سنگ‌آهن بخش خصوصی با عنوان اینکه دولت هنگام بروز اتفاقات و حوادث طبیعی، همواره در کنار تولیدکنندگان بوده است، خواستار تخصیص تخفیف به حقوق دولتی معدنکاران برای عبور از بحران پیش رو شد. به گزارش ایلنا هادی گلزار، مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن احیاء سپاهان، گفت: در پی جاری شدن سیل در استان‌های کشور بسیاری از معادن خسارت‌های فراوانی را متحمل شده‌اند، به‌گونه‌ای که با زیر آب رفتن معادن و ماشین‌آلات نه تنها امکان احیای تمامی تولیدات از بین رفته، بلکه امکان ادامه فعالیت تا برطرف شدن مشکلات ناشی از سیل فراهم نخواهد شد.

وی در ادامه به خسارت سیل در منطقه سنگان به‌عنوان پایتخت سنگ‌آهن ایران اشاره کرد و افزود: در منطقه سنگان نیز وقوع سیل خسارت فراوانی را به معادن سنگ‌آهن تحمیل کرده؛ به‌طوری که شرکت سنگ‌آهن احیاء سپاهان از سیل اخیر منطقه شرق ایران ۲۰۰ میلیارد ریال خسارت متحمل شده است. وی در پاسخ به اینکه در صورت اجرای اقدامات بازدارنده، امکان جلوگیری از وقوع سیل یا کاهش خسارت فراهم بود، گفت: جاری شدن سیل یک حادثه غیرمترقبه است و در این حادثه به‌دنبال پیدا کردن مقصر نیستیم؛ اما بدهی ۷۰۰ میلیارد تومانی شرکت ذوب آهن اصفهان به این شرکت به همراه خسارت بیش از ۲۰ میلیارد تومانی، فعالیت این واحد را تحت‌الشعاع قرار داده است.

نشست روابط عمومی ایمیدرو با بزرگترین مستندساز صنعتی

کامران شیردل کارگردان، مستندساز و مترجم از چهره‌های جهانی ایرانی، نشستی با مدیر و کارشناسان روابط عمومی ایمیدرو برگزار کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وی که پس از انقلاب بیش از ۱۰۰ فیلم مستند و تبلیغاتی تولید کرده، با هدف بررسی چگونگی تولید مستندی برای ارائه توانمندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی نشستی در این سازمان برگزار کرد.

ضرورت انتقال تجربه و دانش در موضوعات مهندسی، طراحی، ساخت و تولید در پروژه‌های این حوزه ازجمله مهم‌ترین خواسته‌های ایمیدرو است که در تولید مستندهای طرح‌ها مدنظر قرار گرفته است.

کامران شیردل فارغ‌التحصیل رشته معماری و نخستین ایرانی بود که در کنکور مرکز تحقیقات سینمایی رم شرکت کرد و پذیرفته شد. شیردل پس از انقلاب، بیش از ۱۰۰ مستند کوتاه و بلند صنعتی و تبلیغاتی ساخته است. پلی‌اکریل، فولاد مبارکه، گاز، آتش، باد، پیکان و بوم سیمین ازجمله اثرهای ماندگار این مستندساز صنعتی هستند.

وی در مدت ۴ سال و زیر نظر استادانی همچون نانی لوی (کارگردانی)، ماریا رزادا (تدوین)، جولیو چزاره کاستلو (تحلیل فیلم) و مونته سانتی (تاریخ سینما) سینما را آموخت. در این موسسه به کسب دانش از کارگردانان معتبری مثل پیرپائولو پازولینی، میکل آنجلو آنتونیونی، فدریکو فلینی، روبرتو روسلینی، روبر برسون، اورسن ولز، رنه کلر و... مشغول بود.

مذاکره با فنلاند در زمینه عناصر نادر خاکی

مدیرعامل یک شرکت که در زمینه اکتشافات معدنی فعال است، گفت: در حوزه اکتشافات معدنی هر روز فناوری جدید ارائه می‌شود در نتیجه دیگر نمی‌توان با استفاده از روش‌های گذشته مسیر اکتشافی را پشت‌سر گذاشت.

به گزارش ماین‌نیوز امیر رضوی خسروشاهی اظهار کرد: در حال حاضر شرکت واردنر انگلستان شریک ما در ایران است که فناوری و تبادل اطلاعات زمینه کاری میان ما و این شرکت انگلیسی به شمار می‌رود. همچنین با فنلاند برای بخش عناصر نادر خاکی صحبت شده و با سازمان زمین‌شناسی این کشور مذاکراتی انجام و تبادل اطلاعات شده است. قرار است اطلاعات بیشتری از اقدامات ما در اختیار آنها قرار بگیرد، آنها نیز این اطلاعات را بررسی کنند و نتیجه را به عنوان یک پروژه مشترک برای همکاری و خدمات اکتشافی در اختیار ما قرار دهند.



به گفته وی، تلاش ما این است در دیگر مباحث همچون فلزات پایه و فلزاتی که در چند سال آینده اهمیت بسیاری پیدا می‌کنند و شرکت‌های دیگر کار کمتری انجام داده‌اند، وارد شویم و در این زمینه کار کنیم.

وی تصریح کرد: بحث اکتشاف پیچیده است. در دنیای اکتشاف مرتب فناوری‌های جدید ارائه می‌شود. به طور نمونه شاید در چند سال گذشته کسی فکر نمی‌کرد در اکتشاف از پهپاد استفاده شود. این ابزارها فناوری‌هایی هستند که ارائه شده و بی‌شک جای کار بسیاری برای آنها وجود دارد. در نتیجه نمی‌توان به سیستم اکتشافی که در گذشته وجود داشت اکتفا کرد. اگر در اکتشاف از روش‌های جدید استفاده شود، فعالیت در این حوزه با هزینه و زمان کمتری انجام می‌شود.

رضوی خسروشاهی افزود: برخی شرکت‌های ایرانی بزرگ نزدیک به ۳۰ سال در حوزه اکتشاف پیشینه دارند اما اگر بخواهیم تمام تمرکز خود را روی مسیری قرار دهیم که در گذشته رفته‌ایم ایده جذابی نیست و باید از شرکت‌های خارجی دیگر همچون گروه فنلاندی که به ایران آمده‌اند استفاده کنیم. اگر با شرکت‌های خارجی در زمینه مشاوره و سرمایه‌گذاری همکاری کنیم به نفع حوزه اکتشافات کشور خواهد بود.

وی تصریح کرد: یکی از ظرفیت‌های خوب در حال توسعه که از ایران معرفی می‌شود اکتشاف است. ایمیدرو نیز در زمینه اکتشافات اقداماتی انجام داده و سعی کرده مناطق اکتشافی را گسترش دهد اما در این مسیر راه بسیاری باقی مانده تا بتوانیم مانند کشورهای معدنی قوی مانند استرالیا و کانادا شویم؛ این موضوع مستلزم صرف زمان و هزینه بیشتر است.

گزارش ویژه

گام بلند ایمیدرو برای ساخت بزرگترین بندر صنعتی - معدنی



از سال ۱۳۸۴ براساس سیاست‌های برنامه چهارم توسعه و سند چشم‌انداز ۲۰ساله، مطالعات مکان‌یابی استقرار صنایع انرژی‌بر در راستای جلوگیری از خام‌فروشی گاز طبیعی، تولید محصولات با ارزش‌افزوده بیشتر و تکمیل زنجیره تولید پتروشیمی و فولاد از مواد اولیه تا محصولات نهایی و افزایش صادرات غیرنفتی آغاز شد. در نتیجه منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان با مساحتی نزدیک به ۱۰ هزارهکتار در ۳۰ کیلومتری شرق عسلویه، در قسمت غربی استان هرمزگان و مرز ۳ استان هرمزگان، بوشهر و فارس به‌عنوان اولویت نخست محل استقرار صنایع انرژی‌بر انتخاب شده و در سال ۱۳۸۹ این منطقه ویژه اقتصادی به تصویب هیات محترم وزیران و نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی رسید.

منطقه ویژه اقتصادی پارسیان با هدف استقرار و تولید ۴میلیون تن فولاد، ۱۸میلیون تن محصولات پتروشیمی، ۱/۲میلیون تن آلومینیوم، ۶ هزارمگاوات برق در سال و احداث بندر پارسیان با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰میلیون تن و تاسیسات آب شیرین‌کن که نیاز به سرمایه‌گذاری افزون‌بر ۳۷/۴ میلیارد دلار در بخش غیردولتی دارد - به‌طور تقریبی معادل ۱۴۰۰۰۰میلیارد تومان خواهد شد- تاکنون در منطقه دو واحد پتروشیمی با مجموع سرمایه‌گذاری ۴/۲میلیارد دلار شروع به کار کرده که در افق طرح، اشتغال مستقیم برای ۷۵هزار نفر و اشتغال غیرمستقیم برای حدود ۲۷۰هزار نفر ایجاد می‌کند. این منطقه با بسیاری از اهداف تعیین شده در سیاست‌های کلی نظام و اسناد بالادستی نظام تطابق دارد.

بندر پارسیان واقع در منطقه پارسیان، به‌عنوان دروازه اصلی واردات مواد خام و صادرات محصولات تولیدی مناطق ویژه اقتصادی پارسیان ولامرد عمل خواهد کرد و نخستین و بزرگترین بندر تخصصی صنعتی -معدنی- تجاری ایران خواهد بود که نیازهای تخلیه و بارگیری ۴صنعت عمده انرژی‌بر (پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم و سیمان) واقع در پارسیان ولامرد را پاسخگو است. براساس مطالعات بازار و امکان‌سنجی، ظرفیت اسمی بندر پارسیان در افق طرح حدود ۴۰میلیون تن کالا در سال خواهد بود و مشتمل بر ۱۹ پست اسکله برای کالاهای عمومی، فله خشک، فله مایع و کانتینری است. ظرفیت شناورهای طراحی برای کالاهای کانتینری، ۶۰۰۰ کانتینر(TEU)، کالای عمومی ۷۰ هزار تن و فله خشک تا ۱۰۰ هزار تن با حداکثر عمق آبخور ۱۷ متر در طراحی‌ها لحاظ شده است.

از آنجا که فرآیند احداث و تجهیز بندر تا فاز نهایی آن بسیار زمان‌بر است و توسعه بندر نیز باید متناسب با توسعه صنایع پسکرانه آن باشد، مطالعات جدید بازار بندر تا سال ۱۴۰۲، ظرفیتی حدود ۹میلیون تن را بر اساس اسناد بالادستی برآورد کرده است. بر این مبنا فاز راه‌اندازی بندر مشتمل بر ۴ پست اسکله (فله خشک، فله مایع، کالای عمومی و کانتینری مشترک) خواهد بود و فاز راه‌اندازی احداث بندر نیز در مدت ۳سال ساخته و اجرا خواهد شد.

فاز راه‌اندازی بندر پارسیان شامل ۱۵۰۰ متر موج شکن اصلی، ۴ پست اسکله کالای عمومی، کانتینری، فله خشک و مایع به طول ۱۰۸۰ متر، اجرای دایک استحصال به طول ۵۶۰ متر و لایروبی تا عمق ۱۵. ۴- متر نسبت به CD است، به‌طوری‌که امکان تخلیه و بارگیری حدود ۹میلیون تن در سال فراهم شود.

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، ۱۰ آبان در روزنامه‌های کثیرالانتشار در ارزیابی کیفی مناقصه‌گران ۱۷ مشارکت برای روش EPCF و ۴ مشارکت برای روش BOT شرکت کرده‌اند که از این تعداد ۲ شرکت در روش BOT و ۷ شرکت در روش EPCF امتیاز لازم برای شرکت در مرحله ارزیابی فنی بازرگانی را کسب کرده‌اند. اسناد ارزیابی فنی و بازرگانی در اختیار این شرکت‌ها قرار گرفت و زمان تحویل اسناد تکمیل شده ۲۰ اسفند ۱۳۹۵ است.

در همین راستا منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان، امکان برگزاری جلسه و بازدیدی برای مناقصه‌گران بندر را در دفتر سایت این منطقه فراهم آورد. در این نشست که در روز نخست اسفند سال‌جاری برگزار شد، مدیر زیرساخت و مدیر روابط عمومی منطقه ویژه پارسیان، شرکت مهندسان مشاور سازه‌پردازی و همچنین شرکت‌های منتخب در ارزیابی کیفی مناقصه بندر شامل مشارکت‌های بزرگ ایرانی و خارجی نظیر مشارکت (مشیران EIFAAGE (Boskalis و شرکت هلندی Van Oord، مشارکت (پارس تکنو، بلند پایه و لار) مشارکت پتروساحل، مشارکت (کیسون و CRBC چین) شرکت چایناهاربر و مشارکت (ارسا ساختمان، پارس تکنو - چاینا ریل وی گروپ) حضور داشتند.

در این جلسه ابتدا احمد حداد، مدیر زیرساخت و توسعه منطقه ویژه اقتصادی پارسیان به معرفی این منطقه پرداخت و در زمینه شرایط و موقعیت منحصربه‌فرد ایران و منطقه ویژه پارسیان در زمینه جذب سرمایه‌گذار توضیحاتی ارائه داد. در ادامه، حداد عنوان کرد که مکان‌یابی این منطقه در راستای استقرار صنایع انرژی‌بر در کشور برای استفاده بهینه و ایجاد ارزش افزوده از مخازن گازی پارس جنوبی انجام شده است و به منظور این مکان‌یابی استان‌های حاشیه خلیج‌فارس و دریای عمان و دو استان پس کرانه فارس و کرمان مورد بررسی کامل قرار گرفته‌اند. از ظرفیت‌های منحصربه‌فرد این منطقه می‌توان به نزدیکی (کمتر از ۱۵۰ کیلومتر) به مخزن گازی پارس جنوبی، دسترسی به منابع آب، وجود زمین بدون معارض، وجود زیرساخت‌های حمل‌ونقل و نبود موانع زیست‌محیطی اشاره کرد. حداد گفت: مطالعاتی در زمینه مکان‌یابی و طرح جامع، مطالعات بازار و ارزیابی سرمایه‌گذاران و... در یک دهه اخیر انجام شده است. اخذ مجوز از مجلس شورای اسلامی و هیات محترم وزیران، مجوز زیست‌محیطی، موافقت اولیه استقرار گمرک، رفع تعهدات ارزی سرمایه‌گذاران، موافقت اولیه سازمان بنادر و دریانوردی با احداث بندر پارسیان و مجوز تخصیص ۲۰میلیون متر مکعب گاز در روز از وزارت نفت، بخشی از اقدامات انجام شده در منطقه است.

در ادامه، مدیر زیرساخت منطقه پارسیان گفت: تملک اراضی، فنس‌کشی و اجرای جاده پیرامونی، احداث جاده‌های دسترسی اصلی، شبکه انتقال برق و آب دوران ساخت از فعالیت‌های اجرایی منطقه ویژه پارسیان است.

مدیر زیرساخت منطقه ویژه پارسیان درباره سرمایه‌گذاران گفت: شرکت‌های بزرگی مانند Total فرانسه، BASF آلمان و شرکت‌های ایرانی همچون؛ گسترش انرژی پاسارگاد، هلدینگ خلیج‌فارس و..... علاقه‌مندی خود را برای سرمایه‌گذاری اعلام کردند که از بین آنها؛ سروش انرژی پایدار، پتروشیمی مهتاب پارسیان، هلدینگ خلیج‌فارس، اوره آمونیاک هرمز و گروه سرمایه‌گذاری انتخاب، قرارداد قطعی با این منطقه بسته و عملیات اجرایی خود را آغاز کرده‌اند. کارشناسان مهندسین مشاور سازه‌پردازی به پرسش‌های فنی مناقصه‌گران پاسخ دادند و در انتها حداد درباره تمدید زمان ارسال اسناد مناقصه گفت: هنوز تصمیم قطعی در این‌باره اخذ نشده است.

در پایان، بازدید میدانی از سایت شمالی به سمت سایت جنوبی(بندر) با حضور مدیریت منطقه ویژه پارسیان «حسن شاهرخی» به همراه ثبت تصاویر حاضران و مصاحبه اختصاصی با شرکت‌های برگزیده به عمل آمد.

فاز راه‌اندازی بندر پارسیان شامل ۱۵۰۰ متر موج شکن اصلی، ۴ پست اسکله کالای عمومی، کانتینری، فله خشک و مایع به طول ۱۰۸۰ متر، اجرای دایک استحصال به طول ۵۶۰ متر و لایروبی تا عمق ۱۵.۴- متر نسبت به CD است، به‌طوری‌که امکان تخلیه و بارگیری حدود ۹میلیون تن در سال فراهم شود









صنایع معدنی

شنبه
• ۷ اسفند ۱۳۹۵
• ۲۷ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۲۵ فوریه ۲۰۱۷

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

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۲۰ • پیاپی ۲۰۳۸



ذخایر غنی ایران، فناوری پیشرفته فنلاند

۶



صندوقی برای مواقع بحرانی

۵

در دومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد مطرح شد

میلگردهای غیراستاندارد، ساختمان‌های در خطر

۴



لزوم راهکاری برای بهانه‌جویی‌های اروپا



بهادر احرامیان - عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد: اروپا حدود ۱۵ تا ۲۰درصد از مقاصد صادراتی فولاد ایران را به خود اختصاص می‌دهد. از سمت دیگر هم کشور برنامه دارد تا صادرات فولاد را گسترش دهد. اگر قرار است بازارهای اروپا حفظ شود و توسعه در صادرات فولاد رخ دهد باید به راهکار این مسئله دقت کرد. این مسئله باید جدی گرفته شود، حتی شاید اکنون مسئله‌ای ایجاد نکند اما در آینده در موج بعدی توسعه صادرات فولاد می‌تواند مشکل ایجاد کند.

گروه لابی صنعت فولاد اروپا (یوروفر) قصد دارد دامپینگ را در صنعت فولاد ایران بررسی کند. البته دامپینگ در سازمان تجارت جهانی و دنیای تجارت تعریف خاص خودش را دارد. به‌طور کلی دامپینگ به فروش کمتر از قیمت تمام‌شده گفته می‌شود، حالا این فروش ارزان‌تر می‌تواند به روش‌های مختلفی رخ دهد.

آنچه در ایران درباره دامپینگ فولاد گفته می‌شود، براساس اتهامی است که گفته می‌شود ایران فولادش را زیر قیمت تمام‌شده می‌فروشد. این هم به این دلیل است که می‌گویند قیمت سنگ‌آهن به دلیل وضع عوارض صادراتی، پایین‌تر از قیمت جهانی نگه داشته شده است. بنابراین اروپایی‌ها این مسئله را یک یارانه برای صنعت فولاد ایران تعبیر کرده‌اند. به گفته آنها چون ایران از یارانه سنگ‌آهن استفاده می‌کند، به نوعی از کمک و امتیاز ویژه‌ای برخوردار شده است. به این ترتیب قیمت فولاد ایران پایین‌تر از قیمت جهانی شده است. استدلال از این ماجرا هم از اینجا شروع شده است. اما آنچه مشخص است، این است که مسئله جدی است و باید راهکاری برای آن در نظر گرفت. به گفته اروپایی‌ها چون قیمت سنگ‌آهن با وضع عوارض کم، پایین نگه داشته شده است، باید عوارض برای سنگ‌آهن هم برداشته شود.

ناامیدی فولاد از بازار مسکن

تحلیل‌های بازار فولاد نشان می‌دهد عواملی همچون توسعه صنعت خودرو، مسکن و حمل‌ونقل باعث افزایش تقاضای فولاد در بازار داخلی می‌شود که می‌تواند رونق مناسبی را برای تولیدکنندگان داخلی به همراه داشته باشد.

به گزارش ایسنا، براساس پیش‌بینی‌ها از بازارها و رشد صنعتی ایران در امتداد امسال، از سوی تحلیلگران خارجی و مجموعه اخباری که به گوش می‌رسد، بسترهای مختلف برای افزایش مصرف فولاد فراهم است که ازجمله آن رشد صنعت به‌ویژه در حوزه خودروسازی است.

در سال گذشته مصرف نورد تخت فولادی ایران به ۷میلیون تن رسید که ۱۰درصد از این میزان در صنعت خودروسازی بود و گرچه در سال ۲۰۱۱م ایران حدود ۱/۶۰میلیون خودرو تولید کرد اما در سال ۲۰۱۵م به ۹۷۶هزار و ۸۴۰ دستگاه کاهش یافت. باوجود کاهش تولید خودرو در سال‌های گذشته، همچنان ایران بزرگترین کشور خودروساز منطقه به‌شمار می‌رود.

این در حالی است که چندی پیش مجله متال‌بولتن در تحلیلی از بازار ایران پیش‌بینی کرده بود در سال ۲۰۱۶م صنعت خودروسازی ۱۵درصد رشد داشته باشد، زیرا براساس آمار اعلام شده در نیمه نخست سال ۲۰۱۶م ایران ۵۶۲هزار و ۳۷۴ خودرو تولید کرد که بیش از ۹۰درصد این تولیدات خودروهای سبک بودند.

پیش‌بینی رشد ۱۵درصدی خودروسازی در ایران در حالی مطرح شد که محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در گزارشی که از وضعیت رشد صنعت در امسال مطرح کرد، گذری هم بر رشد صنعت خودرو و صنایع وابسته داشت و گفت در زمینه تولید انواع سوپاپ موتورهای احتراقی به طور تقریبی به خودکفایی رسیده‌ایم و همچنان تولید را افزایش خواهیم داد تا بتوانیم بخشی از محصولات را صادر کنیم. در حال حاضر بخشی از مواد اولیه فولاد مخصوص مورد نیاز برای تولید این محصول از خارج وارد می‌شود، ولی برای تولید داخلی این نوع فولاد نیز برنامه‌ریزی شده است.

به گفته وی، باوجود تمام محدودیت‌ها و مشکلات، صنایع روبه جلو حرکت می‌کنند. البته مشکلات نقدینگی همچنان وجود دارد، اما با کمک بانک‌ها و تسهیلاتی که از منابع خارجی خواهیم گرفت صنایع روزبه‌روز رونق بیشتر می‌یابند. رشد متوسط در این بخش حداقل ۵درصد است و در برخی صنایع مانند خودروسازی رشد ۴۰ تا ۵۰درصدی را شاهد هستیم که باعث می‌شود کل صنایع وابسته به این صنعت رشد و توسعه پیدا کنند.

اظهارات وزیر صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد رشد صنعت خودرو بیش از پیش‌بینی‌ای است که برخی مراجع جهانی مانند متال بولتن داشته‌اند و می‌تواند نویدی برای افزایش مضاعف تقاضای فولاد در این حوزه باشد.



▣ فولاد امیدی به بازار مسکن ندارد

مسکن به‌عنوان دیگر درگاه‌های مصرف فولاد در ایران می‌توانست مطرح باشد؛ به طوری‌که حتی در تحلیل‌های منابع جهانی آمده است ایران کشوری با جمعیتی افزون بر ۷۸میلیون نفر است و با ۷۰درصد جمعیت شهری، ظرفیت دارد به بازار مسکن خاورمیانه تبدیل شود. تقاضای مسکن در ایران حدود ۱/۵میلیون واحد در سال است که در حال حاضر به‌دلیل کمبود تامین مالی، تنها ۷۰۰هزار واحد مسکونی در سال ساخته می‌شود که منجر به کمبود چشمگیر مسکن شده است. حدود ۳هزار پروژه در بخش مسکن در سال گذشته متوقف شد و در نتیجه تقاضای داخلی مواد ساختمانی از جمله محصولات فولادی کاهش یافت. درسال گذشته مصرف محصولات طویل فولادی ۸میلیون تن گزارش شد گرچه برخی از فعالان بازار این رقم را کمتر اعلام کرده‌اند؛ کارخانه‌های داخلی تولید نورد به دلیل رکود بازار مسکن متضرر شده و ظرفیت تولید خود را کاهش داده‌اند و در برخی موارد فعالیت خود را متوقف کرده‌اند. با وجود آنکه تحلیلگران ابراز امیدواری کردند که لغو تحریم‌ها برضد ایران بتواند به‌تدریج بخش ساخت‌وساز را در کشور احیا کند و تقاضای فولاد را افزایش دهد و حتی پیش‌بینی رشد سالانه بخش مسکن در ایران به ۱/۶درصد را تا ۵ سال آینده داشته‌اند، اما آمارهای بازار مسکن چندان امیدوارکننده نیست؛ به‌طوری‌که براساس آخرین گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و بررسی رشد ارزش‌افزوده بخش ساختمان این بخش از سال ۱۳۹۱ وارد رکودی ۵ ساله شده است؛ به‌گونه‌ای که رشد این بخش در دوره ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ به ترتیب برابر با منفی ۳/۶، منفی ۳/۱، منفی ۰/۴ و منفی۱۳/۵بوده و برای سال ۱۳۹۵ نیز رشد این بخش ۱۴/۹-درصد برآورد می‌شود.

▣ ۳ میلیون تن تقاضای فولاد در توسعه راه‌آهن

دیگر روزنه توسعه‌ای که تحقق آن افزایش تقاضای فولاد را در پی خواهد داشت حوزه حمل‌ونقل ریلی است؛ به گونه‌ای که در تحلیل‌های جهانی در این باره آمده است ایران قصد دارد در کمتر از ۱۰ سال میزان خطوط ریلی خود را از ۱۵هزار کیلومتر به ۲۵هزار کیلومتر افزایش دهد تا از این طریق به پل ارتباطی اروپا، آسیا و افریقا تبدیل شود. بر اساس پیش‌بینی برخی از فعالان بازار، به منظور اتصال شهرهای بزرگ، مراکز صنعتی و بنادر ایران نیازمند ۳میلیون تن ریل فولادی هستند.

در حالی تحلیل‌های جهانی درباره نقش توسعه این بخش در افزایش تقاضای فولاد و میزان توسعه آن ارقام عظیم صرف فولاد را به زبان می‌آورند که از سوی دیگر پروژه‌های عظیمی در این زمینه انجام شده که ازجمله آنها احداث راه‌آهن در نوار ساحلی جنوب ایران است.

مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران درباره توسعه حوزه حمل‌ونقل ریلی گفته که برنامه داریم تا یک ایستگاه راه‌آهن که ویژه پیاده و سوار شدن مسافر است در منطقه‌ای نزدیک به ساحل شهر بندرعباس احداث کنیم تا بخش عمده‌ای از بار و کالایی که وارد بندرعباس می‌شود از طریق راه‌آهن به دیگر مناطق کشور حمل شود.

خواهان امید احمدخانی به طرفیت خوانده احمد الوردیلی به خواسته الزام به تنظیم سند رسمی ملک و الزام به اخذ پایان کار و مطالبه خسارت دادرسی و الزام به فک رهن و تسلیم مبیع (تحویل مورد معامله) مالی غیر منقول و الزام به اخذ صورتمجلس تفکیکی و مطالبه خسارت تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مطهری تهران واقع در تهران- یافت آباد کوی ولیعصر- مجتمع قضایی شهید مطهری ارجاع و به کلاسه ۹۴۰۹۹۸۰۲۱۴۰۰۰۷۷۲ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۱/۲۷ و ساعت ۱۱:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب درامور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۱۴۱۸۲۰ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خواهان حجت ف فرخی به طرفیت خوانده مهدی محمدپور امیر کیاسر به خواسته مطالبه وجه چک و مطالبه خسارت دادرسی و اعسار از پرداخت هزینه دادرسی و مطالبه خسارت تاخیر تادیه تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مطهری تهران واقع در تهران- یافت آباد کوی ولیعصر- مجتمع قضایی شهید مطهری ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۱۴۰۰۰۵۸۳ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۲/۴ و ساعت ۹:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب درامور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۱۴۱۸۱۹ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خواهان مصیب صفری به طرفیت خواندگان محمد کاظم رضا زاده خزازی و محمدرضا زاده خزازی و احمد غفاری به خواسته اعتراض به عملیات اجرائی تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مطهری تهران واقع در تهران- یافت آباد کوی ولیعصر- مجتمع قضایی شهید مطهری ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۸۳۵ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۲/۲ و ساعت ۱۱:۳۰ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب درامور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۱۴۱۸۱۸ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۹۱ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خواهان رونوشت حصروراثت مینا شمعدانی فرزند به شرح دادخواست تقدیمی ثبت شده به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۱۰۱۱۵۰۱۰۸۸ از این دادگاه درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان باقر شمعدانی در اقامتگاه دائمی خود ۹۵/۷/۲۸ بدرود حیات گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به ۱- مونس جنانی ش ش ۹۸۸ ت ت ۱۳۲۳ صادره از ساوجبلاغ نسبت با متوفی : همسر ۲- محمد شمعدانی ش ش ۶۰۵ ت ت ۱۳۴۴ صادره از تهران نسبت با متوفی: پسر ۳- علی شمعدانی ش ش ۴۲۷۷ ت ت ۱۳۵۵ صادره از تهران نسبت با متوفی: پسر ۴- مینا شمعدانی ش ش ۱۰۶۸ ت ت ۱۳۴۱ صادره از تهران نسبت با متوفی: دختر اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور یک نوبت آگهی می گردد تا چنانچه شخصی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه ای از متوفی نزد او می باشد از تاریخ نشرآگهی ظرف مدت یکماه به این دادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۴۱۸۱۶ منشی‌دادگاه‌حقوقی‌شعبه۶۵مجتمع‌شماره‌دوشورای‌حل‌اختلاف‌شهرتهران

آگهی تغییرات شرکت صنعت رینگ و لاستیک تکین سان با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۲۶۹۲۷۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۰۶۳۷۳۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۴،۱۱،۱۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : محل شرکت به آدرس : استان اصفهان شهرستان نایین چهار راه پلیس مجتمع تجاری الماس کویر طبقه دوم کد پستی۸۳۹۱۸۱۱۱۱۱ انتقال یافت در نتیجه ماده سه اساسنامه اصلاح گردید. ۱

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۲۵۳۵۰)

آگهی تغییرات شرکت سرای سبز میهن سهامی خاص به شماره ثبت ۲۵۷۷۰۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۷۹۴۸۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۰۶،۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس شهر تهران حکیمیه تهرانپارس فاز یک خیابان خرم نبش پگاه ۴ پلاک ۷۳ کد پستی۱۶۵۹۸۴۵۷۱۴ تغییر یافت و ماده مربوطه به شرح فوق اصلاح گردید. ۱

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۲۵۳۵۱)

آگهی تغییرات شرکت مهندسین مشاور آیریانا طرح و برنامه با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۳۳۱۴۲۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۶۸۱۲۷۴ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۱۰،۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : اعضاء هیئت مدیره برای مدت نامحدود بشرح ذیل انتخاب شدند : مریم غیاث الدین به ش م ۰۰۵۷۷۱۷۹۹۰ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره حمیدرضاپسندیده به ش م ۰۰۵۶۵۹۸۵۲۱ به سمت رئیس هیئت مدیره و عضو هیئت مدیره سیدرضاامیرخلیلی به ش م ۴۵۷۹۲۸۵۸۸۳ به سمت عضو هیئت مدیره کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک-سفته-برات-قراردادها و عقود با امضاء مدیرعامل ورییس هیات مدیره متفقا همراه با مهرشرکت معتبر می باشد ۲

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۲۵۳۵۲)

آگهی تغییرات شرکت مهندسین مشاور آیریانا طرح و برنامه با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۳۳۱۴۲۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۶۸۱۲۷۴ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۱۰،۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : -آقای سیدرضاامیرخلیلی به ش م ۴۵۷۹۲۸۵۸۸۳ باپرداخت مبلغ ۳۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صندوق شرکت میزان سهم الشرکه خودراز۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال به ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش داده - آقای حمیدرضاپسندیده به ش م ۰۰۵۶۵۹۸۵۲۱باپرداخت مبلغ ۳۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صندوق شرکت میزان سهم الشرکه خودراز۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال به ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش داده - خانم مریم غیاث الدین به ش م ۰۰۵۷۷۱۷۹۹۰باپرداخت مبلغ ۳۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صندوق شرکت میزان سهم الشرکه خودراز۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال به ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش داده در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۴۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح شد اسامی و میزان سهم الشرکه شرکا پس از افزایش سرمایه بشرح ذیل میباشد: سیدرضاامیرخلیلی به ش م ۴۵۷۹۲۸۵۸۸۳دارای ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ریال حمیدرضاپسندیده به ش م ۰۰۵۶۵۹۸۵۲۱ دارای ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ریال مریم غیاث الدین به ش م ۰۰۵۷۷۱۷۹۹۰ دارای ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ریال هیات مدیره مرکب از دوالی پنج نفرخواهدبود که درمجمع عمومی عادی یاعادی بطورفوق العاده ازبین شرکایاخارج انتخاب می شوندوماده مربوطه دراساسنامه بدین شرح اصلاح گردید. ۳

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۲۵۳۵۳)

در جشنواره تولید ملی

لوح و تندیس واحد نمونه ملی به سیمان لامرد اعطا شد



چهاردهمین جشنواره تولید ملی، افتخار ملی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، نایب رییس مجلس شورای اسلامی، معاون رییس جمهور، نمایندگان مجلس، استاندار تهران و جمعی از مقامات عالی دولتی و مدیران بخش‌های خصوصی و صنعتی در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار شد. در این همایش شرکت سیمان لامرد به عنوان واحد نمونه ملی تندیس و لوح خود را از وزیر صنعت، معدن و تجارت دریافت کرد. ابراهیم غلام‌زاده پس از دریافت این تندیس اظهار کرد: حمایت از تولید ملی و کار و سرمایه ایرانی زمینه ساز رشد اقتصادی کشور را فراهم می کند و این استراتژی می تواند دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی مد نظر مقام معظم رهبری را میسر کند. مدیرعامل کارخانه سیمان لامرد، بهبود فضای کسب و کار، مهار تورم و افزایش کیفی محصولات را اصولی مهم و تاثیر گذار در روند تولید ملی برشمرد و افزود: تولید ملی با حمایت کارشناسی شده دولت، تلاش صنعتگران و همراهی مردم می تواند راه بازارهای جهانی را در پیش بگیرد و موجب افزایش درآمد ملی و رفاه اقتصادی شود. محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در این همایش ضمن اشاره به حمایت‌های دولت و مجلس شورای اسلامی از تولید کشور افزود: از طریق کمیسیون صنایع مشکلات مربوط به تولید و صنعت را مطرح کردیم و این مسئله باعث شد اختصاص ۴۰ درصد تسهیلات به بخش صنعت و معدن در برنامه ششم توسعه تصویب شود. وی یادآور شد: بخش تولید در اقتصاد کشور همیشه پیشران بوده و اگر بخش خصوصی قدم پیش بگذارد موفق خواهیم شد. همچنین آقای پزشکیان نایب رییس مجلس شورای اسلامی ضمن برشمردن مشکلات ساختاری کشور، نسبت به حل مشکلات تولید و بخش خصوصی کشور از جانب مجلس شورای اسلامی قول حمایت ویژه را دادند.

دو انتصاب در سرب و رویی‌ها

اسحاق رزاقی، با حکم مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران به‌عنوان مدیرعامل جدید شرکت ملی سرب و روی ایران معرفی شد. به گزارش فارس، در آیینی که با حضور اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران و برخی از مدیران ستادی هلدینگ و شرکت ملی سرب و روی برگزار شد، اسحاق رزاقی به‌عنوان مدیرعامل جدید شرکت ملی سرب و روی ایران منصوب شد. همچنین در این همایش از خدمات بهزاد لازمی، مدیرعامل پیشین این شرکت ملی تقدیر شد.

همچنین در حکم دیگری غلامعلی غیرتمند به عنوان سرپرست «شرکت اسیدسازان زنجان» منصوب و از خدمات رزاقی تقدیر شد.

رشد ۱۱/۳ درصدی تولید فولاد خام ایران در ژانویه ۲۰۱۷

انجمن جهانی فولاد از رشد ۱۱/۳ درصدی تولید فولاد خام ایران در نخستین ماه سال ۲۰۱۷م خبر داد. به گزارش ماین‌نیوز، انجمن جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد که ایران در ژانویه ۲۰۱۷م معادل یک میلیون و ۵۲۰هزار تن فولاد خام تولید کرده که نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۶م رشد ۱۱/۳ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین تولید جهانی فولاد خام نیز در همین ماه با رشد ۷درصدی به ۱۳۶میلیون و ۵۱۴هزار تن رسید. چین به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان در ژانویه ۲۰۱۷م با رشد ۷/۴درصدی افزون بر ۶۷میلیون و ۲۰۰هزار تن فولاد تولید کرد.

ورود شمش‌های دامغان به چرخه صنعت فولاد کشور

تولیدات مجتمع فولاد کویر دامغان به چرخه صنعت فولاد کشور وارد شد. به گزارش صداوسیما، این مجتمع فولاد ظرفیت تولید سالانه ۱۰۰هزار تن شمش دارد و بخشی از مواد اولیه کارخانه‌های نورد کشور را تامین می کند. در حال حاضر با تلاش ۳۰۰ کارگر این کارخانه، روزانه بیش از ۱۵۰ تن شمش فولادی در این واحد تولید و به کارخانه‌های نورد کشور ارسال می‌شود. ابوالفضل آوریده، مدیر کارخانه گفت: بخش ریخته‌گری این مجتمع که مهم‌ترین بخش تولید شمش است، دارای پیشرفته‌ترین ماشین‌های ریخته‌گری چهار خطه ایران است که با همکاری یک شرکت هندی راه‌اندازی شده است. وی افزود: در طرح توسعه این مجتمع برای نخستین‌بار در صنعت فولاد کشور، برای تولید آهن اسفنجی از سنگ‌آهن از سیستم احیای مستقیم به‌جای گاز استفاده خواهد شد. آوریده گفت: این طرح توسعه سال آینده بهره‌برداری می‌شود.

قطعیت دامپینگ فولادی ایران تا اواخر فروردین اعلام می‌شود

بررسی دامپینگ در تولید فولاد ایران از مدت‌ها قبل به‌وسیله اتحادیه اروپا آغاز شده است و در صورت نهایی شدن به وضع تعرفه‌های وارداتی بر محصولات فولاد ایران منجر خواهد شد. به گزارش مهر، فولادسازان اروپایی از ایران به‌عنوان سومین تهدید این صنعت در قاره سبز یاد می‌کنند و به‌دنبال راهی برای محدودکردن صادرات فولادی ایران به اروپا هستند. بر این اساس، آن گونه که رویترز گزارش داده، گروه لابی صنعت فولاد اروپا (یوروفر) قصد دارد دامپینگ را در صنعت فولاد ایران بررسی کند. آنچه به تازگی درباره احساس خطر اتحادیه اروپا از ظرفیت رو به افزایش تولید و صادرات فولاد در ایران، منتشر شده، موضوع جدیدی نیست و البته تنها به کشور ما نیز اختصاص ندارد. آن‌گونه که کیوان جعفری‌طهرانی، رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران گفت: اتحادیه اروپا از چند ماه قبل ۳۷ اقدام ضددامپینگی در بخش فولاد را آغاز کرده که ۱۵ مورد آن، ناشی از نگرانی درباره اقدام‌های چین است. البته این اقدام‌ها منحصر به چین نیست و اتحادیه اروپا درباره هر کشوری که بابت صادرات محصولات فولادی آن به این اتحادیه دچار نگرانی شود، چنین اقدام‌هایی را انجام می‌دهد. به همین دلیل هم علاوه بر اقدام‌های انجام شده درباره چین، برخی از این اقدام‌ها مربوط به دامپینگ محصولات



فولادی از کشورهای روسیه، برزیل، صربستان و اوکراین است. وی افزود: بررسی شرایط تولید و آنچه از سوی اتحادیه اروپا، دامپینگ فولادی نامیده می‌شود از مدت‌ها قبل درباره ایران نیز آغاز شده و آن‌گونه که برخی منابع رسانه‌ای مدعی شده‌اند، قرار است نتیجه این بررسی‌ها تا اواخر فروردین سال آینده اعلام شود. این فعال حوزه معدن در پاسخ به این پرسش که اگر اتحادیه اروپا به این نتیجه برسد که تولید فولاد در ایران مشمول دامپینگ است، چه اقدامی خواهد کرد، گفت: در این صورت شاهد وضع تعرفه‌های وارداتی برای محصولات فولادی ایران خواهیم بود. جعفری‌طهرانی با اشاره به آنچه اتحادیه اروپا درباره واردات محصولات فولادی از چین انجام داد، گفت: تعرفه‌های واردات میلگرد و برخی محصولات فولادی به‌کار رفته در تقویت و مسلح کردن بتن از چین به کشورهای عضو اتحادیه اروپا ۱۸/۴ تا ۲۲/۵درصد افزایش یافت. رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران، درباره اینکه اگر این اتفاق درباره صادرات محصولات فولادی ایران رخ دهد، چه می‌توان کرد، گفت: اتحادیه اروپا چنین اقدام‌هایی را براساس مقررات سازمان تجارت جهانی انجام می‌دهد؛ براساس این مقررات، اتحادیه اروپا می‌تواند تعرفه‌های ضددامپینگ را روی محصولات کشورهای خارج از این اتحادیه نیز اعمال کند.

در دومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد مطرح شد

میلگردهای غیراستاندارد، ساختمان‌های در خطر



سارا اصغری
mine@smtnews.ir

دومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، سوم و چهارم اسفند سال‌جاری در هتل المپیک تهران برگزار شد. در پنل تخصصی این همایش با موضوع «بررسی و مقایسه استفاده از مقاطع نورد شده و پروفیل‌های ساخته‌شده از ورق فولادی در ساختمان‌های فلزی» احسان دشتیانه، معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان به بررسی سازه‌های بتنی و فلزی و مقاطع نورد شده و مزیت‌های آنها پرداخت.

▣ کاهش بودجه‌های عمرانی و کاهش مصرف فولاد

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان در ابتدا روند عملکرد بودجه عمرانی را مرور کرد و گفت: از سال ۸۹ به‌دلیل رکودی که اتفاق افتاد، بودجه‌های عمرانی هر سال نسبت به سال قبل آن نیز کاهش یافت. به گزارش صداوسیما، دشتیانه خاطرنشان کرد: براساس روند کاهش بودجه‌های عمرانی از سال ۸۹ تاکنون حدود ۵۰درصد این بودجه با کاهش روبه‌رو شده که همین امر نیز به نوبه خود سبب شده است رکود بیشتری بر کشور حاکم شود. همچنین بدتر از آن رکود تورمی است که در سال ۹۲ بر اقتصاد کشور حاکم شد. وی ادامه داد: البته بیشتر سیاست‌های دولت متمرکز بر کنترل تورم بوده که البته این موضوع سبب عمیق‌تر شدن رکود شده است.

دشتیانه در ادامه به بررسی روند پروانه‌های ساختمانی نیز اشاره کرد و گفت: ساختمان و مسکن نیز در سال‌های گذشته در رکود بیشتری فرو رفته است، به‌گونه‌ای که پروانه‌های ساختمانی از سال ۸۹ تا ۹۴ از ۲۶۰هزار پروانه به ۱۲۰هزار رسیده که با کاهش ۴۸درصدی روبه‌رو بوده است. البته در سال ۹۳ و ۹۴ این روند کاهشی حالت تثبیت به خود گرفته است، اما در کل در شرایط رکود به‌سر می‌بریم.

> احسان دشتیانه: افزایش بی‌رویه کارخانه‌های تولید میلگرد موجب کاهش کیفیت تولید شده که تهدیدی برای ساختمان‌هاست

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان در ادامه با اشاره به طرح جامع فولاد عنوان کرد: حال اگر این روند رکودی را با طرح فولاد کشور مقایسه کنیم، برنامه ۱۴۰۴ رسیدن به ۵۵میلیون تن تولید فولاد خواهد بود که البته این موضوع و طرح‌های توسعه‌ای با سرعت پایین در حال اجرا شدن است. دشتیانه ادامه داد: البته در چند سال گذشته سیاست‌های تشویقی برای بخش خصوصی برای ایجاد کارخانه‌های فولاد با حجم پایین اعمال شد که همین امر سبب رکود بیشتر در صنعت فولاد شده است. وی در ادامه تاکید کرد: این امر رکود به نوبه خود بر کیفیت محصول تاثیر گذاشته است. البته در شرایط فعلی شرایط رقابتی برای این شرکت‌های کوچک وجود ندارد. از این‌رو این سیاست‌ها ممکن است به کل صنعت فولاد آسیب برساند. در کل این شرایط سبب شده فولاد با کیفیت پایین‌تری تولید شود.

▣ روند ظاهری مصرف تیرآهن

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان با مقایسه روند ظاهری مصرف تیر آهن از سال‌های ۸۹ تا ۹۴ عنوان کرد: براساس آمارهای اعلام‌شده مصرف ظاهری میلگرد تغییر چندانی نکرده، اما مصرف ظاهری تیرآهن کاهش قابل‌توجهی داشته است. این امر نشان‌دهنده این مسئله است که ذائقه ساخت‌وساز به سمت سازه‌های بتنی پیش رفته است. دشتیانه ادامه داد: البته این تغییرات در میلگرد به‌خاطر وجود کارخانه‌های میلگردی است که بی‌رویه افزایش یافته که سبب تولید میلگردهای غیراستاندارد نیز شده است. برای مثال میلگرد سایز ۱۸ که باید حدود ۱۹ کیلوگرم وزن داشته باشد به حدود ۱۵/۵ تا ۱۶ کیلوگرم رسیده است. در برخی تولیدات میلگرد این زیراستاندارد بودن تا منفی ۲۰درصد نیز روی داده است. سازمان استاندارد و همچنین سازمان حقوق مصرف‌کنندگان اقدام عملی در این‌باره نداشته‌اند. از این‌رو شاهد هستیم میلگرد بدون کیفیت و استاندارد توانسته بازار خودش را گسترش بدهد. وی تاکید کرد: این کاهش وزن و غیراستاندارد بودن در تولید میلگرد اگر ادامه یابد در بلندمدت می‌تواند منجر به یک فاجعه شود، چراکه این میلگردها در برابر حوادثی چون زلزله به‌راحتی فرو خواهند ریخت.

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان در ادامه به دلایل عمده کاهش مصرف تیر آهن نیز اشاره کرد و گفت: روند ساخت‌وساز بتنی در چند ساله گذشته افزایش داشته و از سوی دیگر نیز تعداد پروانه‌های احداث ساختمان نیز کاهش یافته است. از طرفی استفاده از میلگرد در سازه‌های بتنی افزایش و تیرآهن کاهش پیدا کرده است. در حال حاضر با توجه به آمار پروانه‌های ساختمانی سازه‌های فولادی نسبت به سازه‌های بتنی حدود ۳۸درصد برآورد می‌شود. با توجه به نرم مصرف فولاد در هر مترمربع بنای سازه‌های حدود ۳۵ تا ۴۰ کیلوگرم در سازه‌های بتنی و ۶۰ تا ۷۰ کیلوگرم در سازه‌های فلزی برآورد می‌شود. دشتیانه ادامه داد: سازه‌های بتنی در برابر آتش و سازه‌های فلزی در برابر زلزله مقاومت بیشتری دارند و از آنجا که ما ششمین کشور زلزله‌خیز در دنیا هستیم و باید بیش از پیش بر سازه‌های فلزی تاکید داشته باشیم.

▣ مزایا و معایب سازه‌های فلزی

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان در ادامه با اشاره به مزیت‌های سازه‌های فلزی عنوان کرد: یکی از مزایای این سازه‌های ساختمانی سرعت اجرا، پیوستگی مصالح و همگن بودن اسکلت سازه، وزن کم و ضریب نیروی لرزه‌ای کمتر، اشغال فضای کمتر و مقاومت بالا و متعادل است. وی همچنین به معایب سازه‌های فلزی نیز اشاره کرد و گفت: سازه‌های فلزی به دلایلی چون تغییر شکل اسکلت فلزی در حرارت بالا و انبساط حرارتی اجزای سازه در حرارت بالا مقاومت خود را از دست می‌دهد. به‌طور معمول فولاد ۵۰درصد مقاومت خود را در دمای ۵۰۰ تا ۵۵۰ درجه سانتیگراد از دست می‌دهد. برای مثال یکی از دلایل حادثه پلاسکو را از دست دادن مقاومت سازه فلزی در برابر آتش و دمای بالای حرارت عنوان کرده‌اند. دشتیانه در ادامه عنوان کرد: البته برای مقاوم‌سازی سازه‌های فلزی در برابر حریق می‌توان از پوشش‌های ضدحریق، رنگ‌های پف‌کننده، مواد پاششی معدنی و پودرها و پنل‌های ضدحریق استفاده کرد.

وی با اشاره به تخریب ساختمان‌های فلزی در زلزله عنوان کرد: براساس تحقیقات روی زلزله‌های دهه‌های اخیر در مناطق مختلف دنیا، دلیل اصلی تخریب سازه‌های اسکلت فلزی در مقابل زلزله اجرا نشدن صحیح اتصالات است، چراکه اجرای جوش مناسب شامل انتخاب نوع باری، آمپر مناسب، شرایط آب و هوا و تخصص کافی جوشکاران به‌ویژه در مناطق محروم و کشورهای در حال توسعه به طور تقریبی غیرممکن به‌نظر می‌رسد. معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان همچنین به مزایای مقاطع نوردشده استاندارد نسبت به مقاطع ساخته شده از روی ورق اشاره کرد و گفت: مقاطع نوردشده دارای مزایای مستقیم اقتصادی چون کاهش زمان ساخت و آماده‌سازی، کاهش هزینه مستقیم ساخت و آماده‌سازی، کاهش ضایعات و پرت مصالح و کاهش قیمت تمام‌شده است.

دشتیانه ادامه داد: مقاطع نوردشده همچنین از نظر ایمنی و کیفیتی سبب کاهش قابل ملاحظه سطح اتصالات جوشی و افزایش اطمینان در ساخت و کاهش نارسایی‌های ناشی از سطح کیفیت و دقت در جوشکاری می‌شوند.

ادعای اروپایی‌ها درباره دامپینگ حل می‌شود

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: موضوع مربوط به ادعای اروپا درباره دامپینگ فولاد ایران در اروپا حل خواهد شد. رسول خلیفه‌سلطانی در مصاحبه با رادیو اقتصاد با اشاره به اینکه در حوالی سال ۱۳۸۴ اروپا ادعایی را درباره صادرات فولاد ایران به اروپا به‌ویژه ورق گرم مطرح کرد که چند سال طول کشید و با دفاع ایران نیز این ادعا برطرف شد، گفت: ادعای اخیر اروپا درباره صادرات فولاد ایران ریشه در افزایش عرضه فولاد در بازار جهانی دارد. وی توضیح داد: چین در حوالی سال ۲۰۰۸میلادی و المپیک پکن واردکننده فولاد بود. بعد از آن در عمل حجم تقاضای داخلی چین کاهش یافت و حجم انبوه تولید این کشور به صادرات گسترده فولاد روی آورد، به‌طوری‌که چین سال قبل ۱۲۰میلیون تن صادرات فولاد داشت، درحالی که تا ۲۰۰۸میلادی این کشور تنها ۴۰ میلیون تن واردات فولاد داشت. وی عنوان کرد: به این ترتیب افزایش عرضه فولاد در بازار جهانی شکل گرفت و طبیعی است که در راس ادعای جدید اروپایی‌ها چین هدف قرار گرفته است. اگرچه فهرست کشورهای مورد ادعای دامپینگ اروپا شامل روسیه، اوکراین، برزیل، صربستان، هند و ایران هستند اما روش اروپا این است که به صورت مستقیم وارد جنگ اقتصادی با چین نمی‌شود، بلکه نام تعداد دیگری از کشورها را نیز در کنار چین می‌آورد تا به این ترتیب حمله به چین را در لفافه قرار دهد. در عین حال جنگ اقتصادی مستقیم با چین برای اروپا بار سیاسی خوبی ندارد و به همین علت نام چند کشور دیگر را نیز در کنار چین هدف ادعای خود قرار می‌دهد. با این حال هدف اصلی ادعای اخیر اروپا چین است.



پیش‌بینی افزایش قیمت مس

مدیرعامل کارگزاری ارگ هومن که نخستین کارگزاری بورس در کارگزاری اوراق بهادار کرمان است، اظهار کرد: مس پس از ۲۰۱۸ میلادی چشم‌انداز افزایشی خواهد داشت.

به گزارش ماین‌نیوز، محسن عباسلو درباره فعالیت‌های این کارگزاری گفت: این کارگزاری از سال ۱۳۸۵ تاسیس شد و در بورس اوراق بهادار و بورس کالا فعالیت خود را ادامه می‌دهد. کالاهای موردنظر ما محصولات فلزی است و در رینگ فلزات بورس کالا عرضه می‌شود.

وی ادامه داد: عمده محصولات مسی به‌وسیله این کارگزاری در بورس کالا عرضه می‌شود و سهم بیشتری از این محصولات متعلق به شرکت «ملی صنایع مس ایران» است.



عباسلو افزود: شرکت‌ها براساس میزان ریسک و شفافیت طبقه‌بندی شده و سپس به بورس یا فرابورس وارد می‌شوند. شرکت‌هایی که از نظر شفافیت اطلاعاتی و سرمایه بزرگتر هستند، وارد بورس شده و سایر شرکت‌ها به فرابورس وارد می‌شوند.

عباسلو با اشاره به قراردادهای سلف موازی بیان کرد: به دلیل محدودیت بازار مس در ایران، صنعت مس در این زمینه فعالیتی انجام نداده است. نزدیک به ۲۲۰هزار تن مس محتوا تولید و بخش عمده آن صادر می‌شود. ۲هزار تا ۲۵۰۰ تن کاتد به صورت هفته‌ای در بورس کالا عرضه و باقی آن صادر می‌شود.

به گفته وی، در حال حاضر بازار صادراتی مس را شرکت گلنکور دراختیار دارد. در دوره تحریم‌ها، فلز مس در متن تحریم‌ها قرار داشت. حال با توجه به برداشته شدن تحریم و با توجه به بالا بودن کیفیت مس ایران، این محصول رقابتی بوده و از نظر کیفیت به‌عنوان برندی مطرح مورد تایید بورس فلزات لندن است. عباسلو با بیان اینکه شرکت مس طرح توسعه تا ۴۰۰هزار تن را در دستورکار دارد درباره رشد قیمت مس افزود: قیمت مس پیش از انتخابات امریکا ۴ تا ۴۶۰۰ دلار بود اما با روی کار آمدن ترامپ این قیمت به ۶ تا ۶۰۲۰ دلار رسید. قیمت مس در حال حاضر نزدیک به ۵۶۰۰ دلار است. وی ادامه داد: بخشی از افزایش قیمت مس به دلیل جو روانی ایجاد شده بود. با توجه به مصرف زیاد چین در این حوزه، این کشور تاثیرگذاری بسیاری در تعیین قیمت دارد. البته سیاست‌های ترامپ که در سخنرانی‌های خود مشخص کرد، بیشتر بحث سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها است، در نتیجه، قدری قیمت فلزاتی همچون مس با افزایش همراه شد. البته مس در این میان نسبت به سایر فلزات پیشروتر بود. عباسلو افزود: چشم‌انداز مس از سال ۲۰۱۸ افزایشی خواهد بود. تا پیش از آن افزایشی برای آن پیش‌بینی نمی‌شود اما از ۲۰۱۸میلادی با مازاد تقاضا روبه‌رو خواهیم بود.

صندوقی برای مواقع بحرانی

هفته گذشته نخستین جلسه هیات امنای «صندوق ثبات» برگزار شد. براساس تصمیم‌های گرفته‌شده، نمایندگان مجلس شورای اسلامی به تاسیس صندوق تثبیت بازار سرمایه به‌عنوان نهاد مالی زیرنظارت سازمان بورس و اوراق بهادار با شخصیت حقوقی مستقل و غیردولتی رای مثبت داده‌اند. هدف از تاسیس این صندوق ورود درمواقع بحران‌های مالی، اقتصادی و نوسان‌های شدید قیمتی است. این صندوق با رویکرد حمایتی و براساس رفع قوانین تولید از محل یک درصد «صندوق توسعه ملی» و منابعی که سازمان بورس می‌تواند تخصیص دهد تشکیل می‌شود. گفته می‌شود در صورت انحلال صندوق تثبیت بازار سرمایه، تمام اموال و دارایی‌های آن بعد از کسر تعهدات و بدهی‌ها به دولت تعلق می‌گیرد. کارشناسان بازارسرمایه ابراز امیدواری می‌کنند درصورت شفافیت، سلیقه‌ای عمل نکردن یا اعمال شیوه‌نامه‌های دست و پاگیر از سوی بانک مرکزی این صندوق نسبت به سایر صندوق‌ها عملکرد واقعی‌تر و مثبت‌تری داشته باشد.



▣ صندوقی در راستای رفع موانع تولید

محسن خدابخش، مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار، درباره اهداف ایجاد «صندوق ثبات» به **صمت** گفت: در مواقع بحران‌های مالی و اقتصادی و نوسان‌های شدید قیمت، این صندوق ورود پیدا می‌کند.

وی افزود: صندوق ثبات به شکل هیات عامل اداره می‌شود و تجهیز منابع این صندوق براساس قانون رفع موانع تولید از محل یک درصد صندوق توسعه ملی و منابعی که سازمان بورس می‌تواند تخصیص دهد تشکیل می‌شود.

خدابخش ادامه داد: اگر صندوق توسعه ملی براساس قانون عمل کند این صندوق تشکیل می‌شود و به وظایف ذاتی خودش هنگام بحران‌های مالی و نوسان‌های شدید قیمتی ورود پیدا می‌کند.

این مقام مسئول در سازمان بورس گفت: اعضای هیات امنای این صندوق متشکل از ۵ نفر شامل وزیر اقتصاد، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار، رییس بانک مرکزی و رییس هیات عامل صندوق توسعه ملی است.

▣ نداشتن اهداف سوداگرانه

مصطفی امیدقائمی مدیرعامل گروه توسعه ملی مهرآیندگان، در پاسخ به اینکه رویکرد این صندوق چه تفاوتی با سایر صندوق‌ها دارد به **صمت** گفت: صندوق ثبات در طولانی‌مدت نقش بسیار موثری در بازارسرمایه می‌تواند داشته باشد. وجود چنین صندوقی که در مواقع رکود بازار ورود پیدا کرده و نقدشوندگی را دربازار افزایش می‌دهد، اطمینان خاطری به بازار می‌دهد.

وی تاکید کرد: این صندوق در طولانی‌مدت با کمک به توسعه بازار بر روی اذهان سرمایه‌گذاران اثر مثبت داشته، باعث جذب بیشتر مخاطبان در بورس می‌شود و منجر به جذب مخاطبان بیشتر در بازار سرمایه خواهد شد. البته این صندوق باید به نحوی عمل کند که اهداف سوداگرانه در سرمایه‌گذاری‌هایش نداشته باشد.

امیدقائمی درباره اینکه سهم کدام‌یک از مشتری‌های حقیقی یا حقوقی از این صندوق‌ها بیشتر است، گفت: به طور معمول افرادی که در صندوق‌های شاخص دنیا سرمایه‌گذاری کرده‌اند بازدهی‌شان از کسانی که در سایر صندوق‌ها سرمایه‌گذاری کرده‌اند بیشتر بوده و مخاطبان این صندوق‌ها می‌توانند مردم عادی هم باشند اما با توجه به اینکه بازار سرمایه ایران نوپا است و هنوز فرهنگ سرمایه‌گذاری در صندوق‌ها به‌طور کامل در اذهان مردم شکل نگرفته، بنابراین مسئولان این صندوق‌ها باید تصمیم بگیرند که عموم مردم هم می‌توانند از این صندوق‌ها استفاده کنند یا خیر.

وی ادامه داد: به نظر می‌رسد در مقاطع بعدی دراین‌باره باید تصمیم‌گیری شود که بیشتر حقوقی‌ها می‌توانند در این صندوق‌ها سرمایه‌گذاری کنند یا حقیقی‌ها هم صاحب سهمی خواهند شد.

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه اقتصاد کشور و بازار سرمایه درحال توسعه است، درباره چشم‌انداز این صندوق‌ها گفت: می‌توان دورنمای سرمایه‌گذاری مطلوبی برای بازار سرمایه درنظر گرفت اما اینکه چشم‌انداز صندوق‌های ثبات چه می‌شود باید دید در آینده چه اتفاقی خواهد افتاد.

امیدقائمی درباره چالش‌های پیش روی این صندوق تصریح کرد: مکانیزم عمل این صندوق به کلی باید شفاف و مشخص و برای همه قابل محاسبه و کنترل بوده و سلیقه‌ای عمل نشود.

وی پیشنهاد کرد: این صندوق‌ها نباید درگیر جوی که گاهی به‌دلیل بعضی از سهم‌ها دربازار به‌وجود می‌آید قرار گیرند بلکه باید مکانیزم عمل‌شان مستقل و به دور از هرگونه هیجان و جو بازار باشد.

▣ بازار سرمایه نیازمند بازویی قوی

حضور این صندوق در بورس دولتی ما خوب است؛ از آنجا که بازار عمقی ندارد و بسیاری از صندوق‌های بازنشستگی به‌عنوان مهم‌ترین بازیگران بورس نمی‌توانند سهامشان را برای تامین نقدینگی در مواقع نیاز به دلیل عمق کم بازار بفروشند و درعمل سهامداران حقیقی قدرتمندی هم در بازار وجود ندارند؛ بنابراین وجود چنین فضایی برای حمایت از بازارسرمایه یک ضرورت است.

مهدی طحانی، کارشناس ارشد بازارسرمایه «صندوق‌های ثبات» را بازوی قوی برای بازارسرمایه برشمرد و به **صمت** گفت: بازوی قوی باید وجود داشته باشد که در چنین مواقعی در بازار دخالت کرده و درجاهایی هم که تقاضا زیاد است و مردم برای خرید هجوم می‌آورند با حضور به موقع، بازار را متعادل کند. در مواقعی مانند اکنون که رکود در بازار فراگیر شده، این صندوق‌ها می‌توانند در نقش حمایت‌کننده بازار عمل کنند. به شرط آنکه قوه عاقله‌ای مدیریت آن را عهده‌دار باشد.

وی با تاکید بر چگونگی ساختار این صندوق‌ها گفت: اینکه این صندوق با چه ساختاری تاسیس شود حائز اهمیت است.

طحانی پیشنهاد کرد: با استفاده از تجارب سایر کشورها مثل چین که پیشینه بیشتری در این‌باره دارد و انجام مطالعات تطبیقی می‌توان به بهترین راهکار رسید و بهترین الگو را اجرا کرد.

مدیرعامل مشاور سرمایه‌گذاری آوای آگاه در پاسخ به اینکه نقش صندوق‌های ثبات در راستای جلوگیری از نوسان‌ها و ریسک‌های بازارسرمایه چقدر تاثیرگذار است افزود: اگر صندوق به درستی اجرا شود بسیار موثر و مثبت است، فقط برای بعضی از بانک‌ها صندوق بازارگردان گذاشتیم تا حمایت کند؛ هرکدام از این صندوق‌ها اکنون چندین درصد سهام بانک‌ها را خریده‌اند اما به یکباره بانک مرکزی با مانع‌تراشی کل این سیستم را به چالش کشاند. حتی آن صندوق بازارگردانی که به عنوان مثال سهام بانکی را ۱۰۰تومان می‌خرد اکنون که این سهم به ۶۰ تومان رسیده، دیگر پول ندارد سهم بخرد و حجم دارایی‌هایش تمام شده، همه این عوامل باید باهم دیده شود.

وی تصریح کرد: نظام گزارشگری و نظارت در کنار این صندوق باهم می‌توانند مجموعه خوبی را تشکیل دهند، نه اینکه این صندوق شروع به خرید کند و با تلنباری از سهام منابعش تمام شود، بعد یک دستگاه نظارتی بیاید و ایراد بگیرد و به‌یکباره شرکت را زیرورو کند؛ در این حالت دیگر این صندوق تمایلی برای خرید نخواهد داشت، این مسائل باید درکنار هم دیده شوند.

طحانی در بررسی وضعیت صندوق‌های با درآمد ثابت و اختصاص اجباری ۵درصد از سهم صندوق‌ها به بازار سرمایه و خرید سهام گفت: در عمل تا حدی این اتفاق افتاد، اما صندوق‌ها بیشتر با راهکارهایی که ایجاد کردند اصل مطلب را دور می‌زنند، سهام‌هایی پیدا می‌کنند که به طور معمول دارای ارزش بازار بالا است و سعی در جمع‌آوری شناوری سهم در بازار سرمایه می‌کنند؛ بنابراین اختیار تغییرات قیمتی سهم را در دست می‌گیرند و هر ماه با اعمال معاملات دوطرفه روی این نمادها، قیمت این سهام را بالا می‌آورند تا به شکل سوری «ان‌ای‌وی»شان درست شود. بسیاری از صندوق‌ها با خرید سهم شرکت‌های مادر این درصد را پرداخت کردند اما دردی از بازارسرمایه دوا نشد.

وی افزود: به نوعی به روش مدیران صندوق، شاخص‌سازی شد؛ اینکه تغییرات براساس ذات بازار باشد و در بازارسهام به صورت خرد خرید کنند این اتفاق خیلی کم افتاد.

طحانی افزود: این صندوق‌ها ماهیتشان ریسک‌گریز است و به هیچ‌وجه برای خرید سهام تاسیس نشده‌اند، بلکه به جای اوراق بدهی متاسفانه بیشتر به سمت سپرده بانکی کشیده شده‌اند. حالا در بازاری که حساب و کتابی ندارد، زمانی که بگوییم بیایید سهام بخرید، معلوم نیست سهام دچار چه سرنوشتی می‌شود، بنابراین وجود صندوق تثبیت بازار با اطمینان خاطری که به سهامدار می‌دهد می‌تواند موثر باشد.

با ایجاد این صندوق حداقل سهم‌ها کف قیمتی پیدا می‌کنند آن وقت آن صندوق با درآمد ثابت با یک اطمینان خاطری می‌تواند بیاید و سهمی از بازار بخرد.

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir


محسن خدابخش


مصطفی امیدقائمی


مهدی طحانی

ضرورت‌های IFRS در شرکت‌ها

رییس سازمان بورس و اوراق بهادار بررسی وضعیت سودآوری شرکت‌ها را از مسائل مورد توجه سرمایه‌گذاران دانست و گفت: نهادهای ناظر بین‌المللی به دنبال اجرای استانداردهای IFRS هستند. به گزارش ایینا، شاپور محمدی با اشاره به IFRS و نقش آن در ارتقای شفافیت بازارهای مالی گفت: امروزه گزارش‌های مالی قابل‌مقایسه در سطح جهان تبدیل به یکی از مطالبات اصلی استفاده‌کنندگان گزارش‌های مالی در بازارهای سرمایه شده و «سازمان بین‌المللی کمیسیون‌های بورس‌ها(IOSCO)» نیز به نهادهای بازار سرمایه در بکارگیری استانداردهای بین‌المللی بسیار توصیه کرده است. رییس سازمان بورس و اوراق بهادار وجود زبان مشترک در گزارش‌های مالی را از ضرورت‌های ورود به جامعه جهانی دانست و تصریح کرد: در دنیای امروز اگر سرمایه‌گذار خارجی بخواهد اقدام به سرمایه‌گذاری کند، در ابتدا بررسی وضعیت شرکت‌های مقصد سرمایه‌گذاری و در درجه نخست بررسی صورت‌های مالی و وضعیت سودآوری را مدنظر قرار می‌دهد. وی ادامه داد: به این ترتیب، یکی از ضرورت‌های ورود به جامعه جهانی در بحث گزارش‌های مالی، وجود یک زبان مشترک است که در اینجا بحث استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی (IFRS) به‌عنوان رکن اساسی گزارشگری مالی در پدیده جهانی شدن مطرح می‌شود. رییس سازمان بورس و اوراق بهادار اظهار کرد: در شرایط جدید اقتصاد جهانی، سرمایه‌گذاران خارجی به ویژه شرکت‌های فراملیتی برای ارتقای سطح رقابت‌پذیری و کسب سود بیشتر، علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در مناطق مستعد هستند. از طرفی رشد و توسعه بازارهای سرمایه نیز بستگی به وجود نقدینگی دارد. محمدی با بیان اینکه تهیه گزارش‌های مالی قابل مقایسه در سطح جهان نیازمند استفاده از استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی (IFRS) است، افزود: نهادهای ناظر بر بازارهای سرمایه به دنبال پیگیری و مساعدت به منظور بسترسازی‌های لازم برای پیاده‌سازی استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی هستند. رییس سازمان بورس و اوراق بهادار تاکید کرد: امروزه گزارش‌های مالی قابل مقایسه در سطح جهان تبدیل به یکی از مطالبات اصلی استفاده‌کنندگان گزارش‌های مالی در بازارهای سرمایه شده است. محمدی با اشاره به اینکه سازمان بورس پیگیری‌های لازم را در این‌باره در اولویت‌های کاری خود قرار داده است، افزود: در راستای مصوبه مورخ ۲۱ دی ۹۲ سازمان درباره مجاز کردن تهیه صورت‌های مالی برمبنای استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی در سال ۱۳۹۲ و ملزم به اجرا شدن آن در سال ۱۳۹۵، براساس مصوبه مورخ ۱۸ آبان ۱۳۹۵ سازمان، تمامی بانک‌ها، موسسه‌های اعتباری و شرکت‌های بیمه ثبت شده نزد سازمان و همچنین تمامی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران با سرمایه ثبت شده ۱۰/۰۰۰میلیارد ریال و بیشتر از آن، در سال ۱۳۹۵ ملزم به تهیه صورت‌های مالی خود براساس استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی شده‌اند.



بهمن‌ماه، بازار بدهی سکه شد



سیدسلمان نصیرزاده/مدیر تحلیل مرکز مطالعات اقتصادی آریا سهم

بازار سهام در هفته‌ای که گذشت با افزایش ۳۹۷ واحدی شاخص کل معادل ۵ دهم درصد به سطح ۷۷۱۸۹ واحد رسید، در این بین شاخص کل هم وزن ۶ دهم درصد رشد داشت که نشان می‌دهد روند بازار سهام پس از ۳ هفته تنزل با مولفه‌هایی که به بررسی آن خواهیم پرداخت گویا چرخش مثبتی را آغاز کرده است. اما بهمن نیز به پایان رسید و بازدهی میانگین شاخص بورس در این ماه با کاهش ۱۶۰۷ واحدی ۲درصد زیان را به سهامدارانش تحمیل کرد؛ بر این اساس تا این لحظه فصل زمستان برای سهامداران با زیان ۳ درصدی خوش‌یمن نبوده و سهامداران و فعالان برای بهبود وضعیت خود در این فصل به بهبود بازار در ۳ هفته پایانی اسفند خوشبین هستند. نگاهی به بازدهی بازارهای موازی نیز نشان می‌دهد که دلار در بهمن، ۵دهم درصد کاهش یافت و سکه نیز بازدهی نزدیک به ۱/۴درصدی را ثبت کرد؛ در بازار تامین مالی همچون اسناد خزانه نیز میانگین بازده موثر در بهمن بیش از ۲/۲درصد بود. بر این اساس مقایسه این دو بازار بیانگر این است که بازار بدهی و سکه بیشترین بازدهی را در ماه بهمن و بورس با کمترین بازدهی و بیشترین زیان ممکن کار را به پایان رساند. اما با نگاهی به رویدادهای هفته‌ای که گذشت درمی‌یابیم نکته بارز هفته اخیر ترافیک گزارش‌دهی شرکت‌ها برای ارائه نخستین پیش‌بینی سال ۱۳۹۶ بود، سپس آماده شدن عملکرد ماه به ماه شرکت‌ها در ماه بهمن، توقف نمادهای پالایشگاهی و تعدیل مثبت در نمادهایی مانند پالایش نفت بندرعباس موج خوشبینی از احتمال ایجاد محرک جدید بورس به نماد پالایشی‌ها را به همراه داشت، در عین حال توقف و بازگشایی نمادهایی که به واسطه ارائه گزارش‌های پیش‌بینی درآمد متوقف بودند نیز نکته مهمی بود، به نحوی که بیشتر نمادهایی که با ارائه تعدیل‌های مثبت متوقف شده بودند اما بازگشایی بی‌رمقی داشتند و با کاهش پی برای(P/E) روبه‌رو شدند. این مهم همان نکته آزاردهنده فعالان سهام است که به اختلاف غیرمنطقی بازده انتظاری در بازار بدهی و بازار سهام اشاره دارد؛ جایی که نرخ اوراق تامین مالی و خزانه به میانگین نرخ موثر ۲۸درصد رسیده است، از این‌رو بورس به این مهم واکنش انفعالی و رکودی نشان داده است و از این نظر واکنش بازار، کاهش نسبت قیمت به درآمد بوده است. بر این اساس رییس کل بانک مرکزی نیز از همخوان نبودن نرخ سود با تورم گله کرد، از سوی دیگر در هفته‌ای که گذشت همچنان شاهد عرضه سهام از سوی نهادهای حقوقی با هدف تامین نقدینگی پایان سال از بازار سهام بودیم، همچنین در بازارهای جهانی پس از اصلاح نسبی قیمت‌ها به‌ویژه در فلزات پایه؛ در نیمه دوم هفته‌ای که گذشت شاهد تعادل در قیمت‌ها بودیم، از سوی دیگر پس از اعلام مسئولان بورس مبنی بر انتشار نیافتن و پذیرش نشدن اسناد خزانه اسلامی (اخزا) تا پایان سال جاری در فرابورس، شاهد بودیم که رییس سازمان برنامه و بودجه از انتشار ۸۵۰۰میلیارد تومان اسناد خزانه یکساله تا پایان هفته آینده خبر داد، اعلام ۷۰۰هزار میلیارد تومان بدهی دولت و شرکت‌های دولتی تا دی نیز از دیگر رخدادهای هفته اخیر بود.

▣ امیدوار به خروج عرضه‌کننده‌های هیجانی

در حال حاضر همچنان متغیر بازارهای جهانی می‌تواند مهم‌ترین عامل برای ثبات سودآوری و بهبود بازار سهام در سال آینده باشد که صنایعی مانند پتروشیمی، فلزات اساسی، استخراج کانه‌های فلزی، فرآورده‌های نفتی و سایر گروه‌های وابسته به این صنایع را می‌تواند مورد توجه قرار دهد؛ در عین حال سیاست‌های اقتصادی دولت نیز در صورتی که سال آینده انبساطی‌تر اجرا شود به بهبود وضعیت صنایع داخلی منجر می‌شود. درهر حال بازار سهام از نظر بستر بنیادی شرایط مناسبی برای رشد دارد اما ضعف نقدینگی، تردید فعالان این بازار، نبود حمایت و پشتوانه مناسب از سوی نهادهای حقوقی به‌عنوان بازیگران اصلی بازار سهام و قدرت رقابت بازار بدهی با بازار سهام از افزایش ارزش بازار سهام و ورود سهامداران جدید جلوگیری کرده است. اما برای هفته آینده در بازار سهام انتظار داریم سهامداران و فعالان این بازار با بررسی نخستین پیش‌بینی درآمد سال ۱۳۹۶ به استقبال گزارش‌های عملکرد شرکت‌ها در بهمن بپردازند که به نظر می‌رسد گزارش‌های مثبتی باشد. همچنین انتظار می‌رود هر چه به روزهای پایانی سال نزدیک شویم عرضه‌های هیجانی حقوقی‌ها برای تامین نقدینگی پایان سال کاسته شود و رفته‌رفته با خروج عرضه‌کننده‌های هیجانی در روزهای پایانی سال شاهد بهبود معاملات در بازار سهام باشیم. در هفته آینده متغیرهایی نظیر نرخ دلار، نرخ سود بازار بدهی، روند بازارهای جهانی و حواشی سیاسی نیز می‌تواند در روند معاملات بازار سهام اثرگذار باشد که تغییرات و اثربخشی آن بر بازار سهام می‌تواند زیرنظر فعالان و سهامداران قرار گیرد.

یادداشت



موهبت خدادادی در برابر دستاورد اکتسابی

ثمن رحیمی‌راد / روزنامه‌نگار

همان قدر که ما ایرانی‌ها از گوناگونی و زیادی مواد معدنی‌مان خرسندیم، فنلاندی‌ها به فناوری‌های معدنی‌شان می‌بالند. این را می‌شد از گفته‌های رییس سازمان زمین‌شناسی این کشور به خوبی متوجه شد چه آن زمان که در نشست آشنایی با فرصت‌های همکاری معدنی ایران و فنلاند در ایمیدرو پشت تریبون سخنرانی می‌کرد و چه در صحبت‌هایی که با خبرنگاران در حاشیه نشست داشت، البته فنلاندی‌ها در اینکه فناوری‌های معدنی پیشرفته‌ای دارند ولی اغراق نمی‌کنند. این امر را تعداد شرکت‌هایی که به نشست آمده و فناوری‌های خود را معرفی می‌کردند نشان می‌داد و البته حضور مدیران این شرکت‌ها گویای این واقعیت است که بخش معدن و صنایع معدن ایران آن قدر غنی است و جای کار و رشد دارد که این شرکت‌ها این چنین از حضور در نشست مشترک با ایرانی‌ها استقبال کنند و برای معدنی‌های ایرانی از دستاوردهای خود می‌گویند.

در هر صورت مقامات فنلاندی حاضر در نشست بر تمایل خود برای همکاری با بخش معدن ایران به طور عملیاتی و نه‌تنها در حد امضای یادداشت و تفاهمنامه تاکید کردند، اما ادامه این همکاری عزم راسخ و تلاش بیشتر دو طرف را می‌طلبد. طرف فنلاندی به یقین می‌داند ظرفیت معادن ایران آن قدر غنی است که ارزش نفوذ دارد و محلی برای توسعه دستاوردهای فناورانه‌اش شود، بنابراین با جمعی از فعالان معدنی و دو تن از اعضای دولتی آمده تا از داشته‌های خود بگوید و تلاش می‌کند بازار خود را در ایران به دست آورد.

فناوری‌های توسعه‌یافته فنلاندی‌ها حاصل کار سازمان زمین‌شناسی این کشور است که به قول رییس آن پیشینه فعالیت ۱۳۰ساله دارد و ذخایر معدنی ما موهبت‌هایی خدادادی است که برای بهره‌مندی از آن با وجود اقدامات انجام شده همچنان جاری کار بیشتر است، اما اینکه این ظرفیت تا کجا می‌تواند رشد و بالندگی داشته باشد بیش از همه بسته به این است که معدنی‌های ایرانی شاغل در بخش‌های خصوصی و دولتی تا چه اندازه همت خود را صرف بهره‌برداری از این فرصت‌ها کنند.

اخبار بین‌الملل

اندونزی مجوز صادرات مس به فریپورت داد

دولت اندونزی از احتمال اعطای مجوز صادرات ۱/۱میلیون تن کنسانتره مس به شرکت فریپورت تا فوریه سال آینده میلادی (بهمن ۱۳۹۶) خبر داد.

به گزارش ماین‌نیوز وزارت صنعت معدنکاری اندونزی پیش‌تر اعلام کرده بود صادرات مواد معدنی خود را با هدف فرآوری در داخل متوقف می‌کند اما حالا با توجه به مشکلات کارگری و کاهش شدید تولید معدن بزرگ گراسبرگ اعلام کرده که به این معدن مجوز ادامه صادرات کنسانتره مس را خواهد داد.

چند خبر کوتاه

- اتوتک که حضور فعالی در صنایع معدنی ایران دارد از کاهش ۱۲درصدی فروش خود در سال ۲۰۱۶م خبر داد. فروش این شرکت در سال گذشته به حدود ۱ میلیارد و ۵۸میلیون یورو رسید، فروش ۲۰۱۷م نیز به‌طور تقریبی همین رقم پیش‌بینی شد.

- سخنگوی فریپورت اعلام کرد: تولید کنسانتره در دومین معدن بزرگ مس جهان در اندونزی به شدت کاهش یافت و کارگران به خانه‌های‌شان فرستاده شدند.

-دولت اندونزی صادرات مواد معدنی خود را به بهانه فرآوری ممنوع کرده و شرکت فریپورت مک‌موران خبر داده تولید در معدن مس گراسبرگ تا ۷۰میلیون پوند در ماه کاهش خواهد یافت، چند روز پیش بزرگترین معدن مس جهان در شیلی (اسکوندیدا) نیز در پی اعتصاب کارگران با توقف تولید مواجه شد.

- گروه صلح سبز اعلام کرد: ظرفیت تولید واقعی فولاد چین در سال ۲۰۱۶م با وجود اجرای برنامه تعطیلی کارخانه‌های آلاینده افزایش یافت. براساس گزارش این گروه ظرفیت تولید فعال چین در سال گذشته ۳۶/۵میلیون تن افزایش یافت.

- ریوتینتو پیش‌بینی کرد: تقاضای سنگ‌آهن چین همچنان به طور قوی ادامه خواهد داشت. معاون اقتصادی ریوتینتو می‌گوید چین به‌طور بنیادی در حال حرکت به سمت تامین سنگ‌های با آلایندگی کمتر است.

- اظهارنظر مثبت میتال، مرد شماره یک بزرگترین فولادساز جهان: در حالی وارد سال ۲۰۱۷م شدیم که شاهد تحرکات خوبی در فضای کسب‌وکار و بازار هستیم و تمرکز روی ۳ حوزه بهینه‌سازی هزینه‌ها، تنوع محصول و رشد تولید وجود دارد.

منبع: ماین‌نیوز

مس به رکورد ۷۰۰۰ دلار می‌رسد

نگرانی‌ها درباره کسری ذخایر مس جهان و همچنین توقعات بازار از بالا رفتن تقاضای مس در چین، قیمت مس را دوباره به اوج برمی‌گرداند. شرکت خدمات مالی و بانکداری امریکایی «سیتی‌گروپ» می‌گوید قیمت مس تا پایان سال جاری میلادی (۲۰۱۷) به ۷۰۰۰ دلار در هر تن می‌رسد.

به گزارش عصرمس آنلاین، قیمت مس همین حالا هم به دلیل اعتصاب کارگران معدن «اسکوندیدا» بزرگترین معدن مس جهان و مشکلاتی که شرکت بزرگ معدنی «فریپ مک‌موران» در معدن مس «گرسبرگ» از سر گذرانده، بالا رفته است. با این حال، شرکت خدمات مالی و بانکداری سیتی‌گروپ براساس آخرین بررسی خود می‌گوید این افزایش قیمت باز هم ادامه خواهد یافت و دلیل اصلی آن چین است.

در این گزارش که درباره ذخایر مس و کسری آن تهیه شده است، آمده که تقاضای مس برای حداقل نیمی از دهه پیش رو از عرضه آن پیشی خواهد گرفت. همان‌طور که اقتصاد جهانی از رکود خارج می‌شود باید منتظر از رکود بیرون‌آمدن بازار مس هم بود. در چین تقاضای قدرتمندی ایجاد خواهد شد که به‌روشنی قیمت مس را تغییر خواهد داد.

بازار مس در سال‌های اخیر روزهای تاریخی بسیاری را از سر گذرانده است. وقتی در فوریه ۲۰۱۱ لحظه تاریخی رکورد قیمت ۱۰هزار دلار در هر تن برای مس زده شد، کسی فکر نمی‌کرد تنها چند سال بعد و در ژانویه ۲۰۱۵ به عددی نزدیک به ۴ هزار دلار در هر تن برسد. در طول این سال‌ها این کاهش رشد اقتصادی چین بود که بازار مس را دستخوش تغییر ناگهانی کرد و حالا خود چین هم قرار است قیمت‌ها را نجات دهد.

سیتی‌گروپ پیش‌بینی کرده که تا نیمه سال جاری میلادی قیمت مس به ۶۰۰۰ دلار در هر تن می‌رسد و سال ۲۰۱۷م که به پایان برسد قیمت‌ها به ۷۰۰۰ دلار خواهد رسید. این در حالی است که باید در سال ۲۰۲۰م انتظار قیمت ۸۰۰۰ دلار را داشته باشیم. براساس گزارش سیتی‌گروپ بخش عمده‌ای از این افزایش قیمت‌ها ناشی از رشد تقاضای مس چین است که تنها در سال ۲۰۱۶م رشدی ۵/۷ درصدی را تجربه کرده است. سیتی‌گروپ معتقد است در سال ۲۰۱۷م تقاضای مس ۳ تا ۴درصد دیگر نیز افزایش خواهد یافت که ناشی از برنامه‌های زیرساختی این کشور در زمینه بهبود شبکه برق خود و همچنین ورود به حوزه خودروهای الکتریکی است.

وجوه اشتراک معدنی، دو کشور را ترغیب به همکاری می کند

ذخایر غنی ایران، فناوری پیشرفته فنلاند





معاون وزیر کار و اقتصاد فنلاند در گفت‌وگوی اختصاصی با خبرنگار صمت

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

نشست ۴ ساعته آشنایی با فرصت‌های همکاری معدنی ایران و فنلاند روز چهارشنبه ۲۷ بهمن در ساختمان ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) برگزار شد. نشستی که علاوه بر سخنرانی مهدی کرباسیان مدیرعامل ایمیدرو، سخنرانی «پتری پلتونِن» معاون وزیر کار و اقتصاد فنلاند و «میکا نیکانِن» رییس سازمان زمین‌شناسی این کشور، ویژگی برجسته دیگری هم داشت و آن حضور پررنگ مدیران شرکت‌های معدنی فنلاندی در کنار فعالان معدنی ایران بود. مدیران این شرکت‌ها یک به یک از دستاوردهای فناورانه خود برای حاضران گفتند.

تاکید بر توانمندی‌ها

به گزارش صمت فنلاندی‌ها در این نشست بر توانمندی‌های سازمان زمین‌شناسی خود که به اختصار «جی‌تی‌کی» نامیده می‌شود و سازمانی زیرمجموعه وزارت کار و اقتصاد این کشور است، بسیار تاکید کردند؛ سازمانی که به گفته نیکانِن رییس آن، پیشینه فعالیت ۱۳۰ ساله دارد و در زمینه‌های گوناگون ظرفیت‌های معدنی، ژئوفیزیک، خدمات زمین‌شناسی هسته‌ای، فرآوری مواد معدنی و نقشه‌برداری فعالیت می‌کند تا بتواند امنیت غذایی، هماهنگی با تغییر آب و هوا، خدمات زمین‌شناسی شهری و معدنکاری سبز را توسعه دهد و به فناوری پاک، دنیای دیجیتال، اقتصاد معدنی پایدار و محیط‌زیستی بهتر دست یابد.



میکانیکانن

نشست در ایمیدرو بهترین‌های فنلاند را به بهترین‌های ایران در زمینه‌های استخراج و زمین‌شناسی متصل می‌کند

سفر رییس‌جمهوری فنلاند

میکا نیکانِن رییس سازمان زمین‌شناسی فنلاند در حاشیه این نشست و در مصاحبه‌ای که با خبرنگاران داشت، به تفاهمنامه‌ای که بین مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران و سازمان زمین‌شناسی فنلاند امضا شد اشاره کرد و گفت: به طور کلی دو مقوله پژوهش و عناصر نادر خاکی، موضوعاتی هستند که سازمان زمین‌شناسی فنلاند و ایمیدرو می‌توانند در زمینه انتقال دانش و فناوری در آنها با یکدیگر همکاری کنند. او در ادامه و در پاسخ به پرسشی درباره اینکه چه اهدافی را دنبال می‌کنید و آینده همکاری‌ها را چطور می‌بینید افزود: بین ایران و فنلاند دو تفاهم کلیدی وجود دارد، یکی از آنها تفاهمنامه‌ای است که بین سازمان زمین‌شناسی فنلاند و ایران امضا شده و بسیار جای خوشحالی دارد و دیگری سفری است که رییس‌جمهوری فنلاند به ایران داشت و درباره ۲ بخش مهم انرژی و معدن مذاکراتی انجام شد. وی ادامه داد: اما به طور ویژه این نشست در ایمیدرو بهترین‌های فنلاند را به بهترین‌های ایران در زمینه‌های استخراج و زمین‌شناسی متصل می‌کند. در فنلاند، سازمان زمین‌شناسی را به عنوان سازمان قدرتمندی می‌شناسیم که تاریخ فعالیت طولانی و عمر ۱۳۰ ساله دارد و همچنین بهترین پژوهش‌ها را در زمینه مواد خام در کشورمان انجام داده، نقشه‌کشی مواد معدنی در فنلاند نیز بسیار کامل است و از آنجایی که ایران ظرفیت مواد معدنی بسیار قوی دارد، من قول می‌دهم با هم می‌توانیم کارهای بسیاری انجام دهیم به طور نمونه در نقشه‌برداری از منابع معدنی، فنلاند بسیار توانمند است که می‌تواند از اقتصاد شما در بسیاری از ابعاد پشتیبانی کند.

شکوفایی بزرگترین معدن نیکل اروپا

پتری پلتونِن، معاون وزیر کار و اقتصاد فنلاند نیز در گفت‌وگوی اختصاصی با خبرنگار صمت و در پاسخ به پرسشی درباره آخرین وضعیت معدن نیکل «ترافیم» در شمال فنلاند به عنوان بزرگترین معدن نیکل اروپا توضیح داد: ترافیم معدن نیکل و روی است که به دلیل مشکلات اقتصادی شرکت بهره‌برداری‌کننده از آن، بسته شد و حدود ۳سال فعالیت نکرد تا اینکه دولت دوباره آن را به راه انداخت و به مالکیت خود درآورد، البته این معدن با مسائل محیط‌زیستی هم علاوه بر مسائل اقتصادی رو به‌رو بود، در حال حاضر این معدن دوباره راه افتاده و در هفته گذشته هم توافقی بین دولت فنلاند و شرکت هلندی ترافیگورا به ارزش ۲۵۰ میلیون یورو برای سهم داشتن این شرکت از این معدن انجام شد. پلتونِن از این توافق به عنوان اتفاقی مثبت یاد کرد و افزود: با راه‌اندازی دوباره این معدن می‌توانیم مشاغلی که در این زمینه وجود داشت را احیا کنیم و باور داریم مالکیت جدید معدن و فناوری جدیدی که اکنون در آن به کار گرفته می‌شود، بسیار کارآمد است و عملیات معدنی در ترافیم از نظر تجاری موفق خواهد بود. حدود ۱۰۰۰ شغل به طور مستقیم و حدود ۲۰۰۰ شغل به طور غیرمستقیم با این معدن در ارتباط است بنابراین از نظر موقعیت‌های شغلی، این معدن اهمیت زیادی دارد. ما باور داریم که عملیات در این معدن به خوبی پیش می‌رود، همچنین نوع فناوری که در آن استفاده می‌کنیم «بیولیچینگ» است که از فرآیندهای زیست‌پایه‌ای و تغلیظ مکانیکی استفاده می‌کند و از نظر فنی بسیار کارآمد است به این معنا که ما می‌توانیم بهره‌وری معدن را بالا ببریم (در شرایطی که قیمت نیکل پایین است بهره‌وری آن ۱۰ هزار دلار در هر تن بیشتر می‌شود)، به همین دلایل آینده مثبتی را برای این معدن ترسیم می‌کنیم. در همین راستا گفتنی است پیش‌تر و در آبان گذشته نیز ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی فنلاند یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند. این سند همکاری در حاشیه «سمپوزیوم بین‌المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین‌المللی فرآوری سنگ‌آهن و فلزات پایه کارشناسان حوزه اکو»، به امضای رییس هیات عامل ایمیدرو و مدیر کل سازمان زمین‌شناسی فنلاند رسید.

گزارش تصویری

قدیمی‌ترین معدن فعال در انگلیس

معدن نمک وینسفورد، شهر چِشایر، کشور انگلیس، فوریه ۲۰۱۶ (بهمن ۱۳۹۴)



منبع: لایف‌فورس مَگازین - عکاس: دامیان بِرد

در بازدید رییس‌جمهوری از بزرگترین طرح زیست محیطی نفت و گاز اعلام شد

«آماک» در آستانه بهره‌برداری

محبوبه ناطق
mine@smtnews.ir



دکتر حسن روحانی، رییس‌جمهوری کشورمان در سفر به استان خوزستان، صبح روز پنجشنبه، ۵ اسفند از طرح جمع‌آوری گازهای همراه آماک بازدید کرد.

به گزارش صمت، دکتر روحانی در این بازدید که محمد شریعتمداری معاون اجرایی رییس‌جمهور، محمد نهاوندیان رییس دفتر رییس‌جمهور، بیژن زنگنه وزیر نفت، سیدمحمود علوی وزیر اطلاعات، علی ربیعی وزیر کار، عبدالرضا رحمانی‌فضلی، وزیر کشور، معصومه ابتکار رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست و غلامرضا شریعتی، استاندار خوزستان وی را همراهی می‌کردند، از مراحل اجرای طرح جمع‌آوری گازهای همراه آماک در استان خوزستان بازدید کرد و در جریان آخرین وضعیت این طرح قرار گرفت.

فعال شدن آماک بعد از بازگشت ایریتک به ایمیدرو

مهدی کرباسیان رییس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی نیز در یادداشتی آمادگی راه‌اندازی پروژه مهم نفتی جمع‌آوری گازهای ترش همراه نفت (آماک) را به ویژه به همکاران و مدیریت شرکت‌های ایریتک و ایراسکو (ایتالیایی) شرکت‌های زیرپوشش سازمان ایمیدرو تبریک گفت و افزود: در مدتی که در عضویت هیات مدیره شرکت نفت بودم پروژه آماک همیشه مورد پیگیری مدام بود.

وی با اشاره به اینکه کنسرسیوم ایریتک-ایراسکو به‌عنوان پیمانکار اصلی طرح جمع‌آوری گازهای ترش همراه نفت لایه بنگستان مناطق نفتخیز جنوب (طرح آماک) از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را برای انجام این طرح ملی آغاز کرده است، افزود: فاز نخست طرح آماک که هدف آن جلوگیری از سوختن ۲۴۱ میلیون فوت مکعب گاز ترش در روز است، تا سال ۱۳۸۸ راه‌اندازی و تحویل مناطق نفتخیز جنوب به عنوان بهره‌بردار طرح شده است و علاوه بر درآمد سرشار اقتصادی، از انتشار روزانه ۱۸هزار تن آلاینده‌های زیست‌محیطی در هوای خوزستان جلوگیری می‌کند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: فاز دوم طرح آماک نیز شامل ایستگاه تقویت فشار گاز اسیدی، سامانه نم‌زدایی گاز، ۹۶ کیلومتر خط لوله به همراه سامانه‌های مخابراتی هشداردهنده و سامانه‌های ایمنی جانبی است که شرایط تحریم‌های بین‌المللی (متریال ولوها مشمول قانون استفاده دوگانه بودند) باعث تاخیر در راه‌اندازی این بخش مهم از پروژه شده بود و علاوه بر آن، پس از شروع تحریم‌های ظالمانه علیه کشور شرکت‌های خارجی سازنده تجهیزات پروژه نیز از ادامه همکاری با طرح آماک دست کشیدند. کرباسیان تصریح کرد: فاز دوم طرح ملی آماک در سال ۱۳۹۲ با دولت یازدهم و بازگشت مجدد ایریتک به ایمیدرو دوباره فعال شد که خوشبختانه از سوختن روزانه ۱۸ میلیون فوت مکعب گاز اسیدی جلوگیری می‌کند و در بهبود وضعیت هوای اهواز و حذف بخشی از آلاینده‌های زیست‌محیطی موثر است. وی ادامه داد: با همت متخصصان داخلی در شرایط مساعد پسابرجام، کنسرسیوم ایریتک-ایراسکو توانست با پیگیری‌های مکرر، کارشناسان فنی شرکت ترمودین فرانسه (سازنده کمپرسورهای گاز اسیدی) را به سایت اعزام کند تا این شرکت خارجی تعهدات خود به طرح آماک را تکمیل کرده و راه‌اندازی یکپارچه سایت و خط لوله گاز اسیدی تا ارسال گاز به پتروشیمی رازی در ماهشهر را در شرایط ایمن انجام دهد.

به گفته کرباسیان شرکت ایریتک به‌عنوان یک پیمانکار ایرانی در تمام شرایط دشوار گذشته از جمله تحریم‌های ظالمانه علیه کشور، مشکلات تامین نقدینگی پروژه و... به عنوان یک شرکت ایرانی این طرح بزرگ ملی را راهبری و به نتیجه مطلوب رسانده است.

انجام پروژه به صورت EPC

علی همت مدیرعامل شرکت ایریتک نیز در این باره به صمت گفت: کنسرسیوم ایریتک-ایراسکو به‌عنوان پیمانکار اصلی طرح جمع‌آوری گازهای ترش همراه نفت لایه بنگستان مناطق نفتخیز جنوب (طرح آماک) از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را برای انجام این طرح ملی آغاز کرده است.

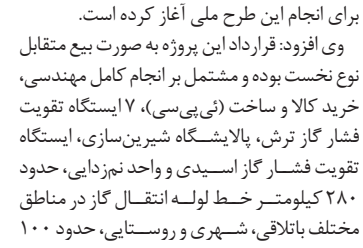
وی افزود: قرارداد این پروژه به صورت بیع متقابل نوع نخست بوده و مشتمل بر انجام کامل مهندسی، خرید کالا و ساخت (ئی‌پی‌سی)، ۷ ایستگاه تقویت فشار گاز ترش، پالایشگاه شیرین‌سازی، ایستگاه تقویت فشار گاز اسیدی و واحد نم‌زدایی، حدود ۲۸۰ کیلومتر خط لوله انتقال گاز در مناطق مختلف باتلاقی، شهری و روستایی، حدود ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال نیرو، تعدادی پست برق و... است.

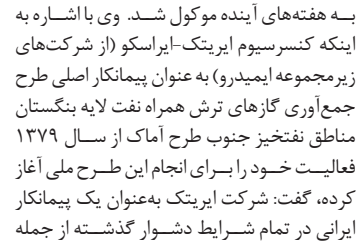
مدیرعامل ایریتک هدف فاز دوم طرح ملی آماک را جلوگیری از سوختن روزانه ۱۸ میلیون فوت مکعب گاز اسیدی دانست و گفت: تحقق فاز دوم در بهبود وضعیت هوای اهواز و حذف بخشی از آلاینده‌های زیست‌محیطی موثر است و در سال ۱۳۹۲ پس از آنکه این ولوها با تلاش‌های شرکت ایریتک در شرایط تحریم و در یک فرآیند پیچیده بین‌المللی وارد کشور شدند دوباره فعالیت‌های تکمیلی ازسر گرفته شد.

همت تاکید کرد: با وجود حضور نیافتن وندورهای خارجی طرح و با تامین کالاهای تحریمی لازم، با همت متخصصان داخلی کارهای بزرگی انجام شد و در سال گذشته و در سال جاری تمامی کمپرسورهای گاز اسیدی و ناحیه نم‌زدایی با گاز شیرین راه‌اندازی شد. خط لوله گاز اسیدی نیز با گاز شیرین اکسیژن‌زدایی و فشارافزایی شد و پس از آن با توپک رانی هوشمند آزمایش شد.

وی تصریح کرد: بعد از انجام موفق این مراحل کنسرسیوم کارشناسان فنی شرکت ترمودین فرانسه (سازنده کمپرسورهای گاز اسیدی) را به سایت اعزام کرد تا این شرکت خارجی تعهدات خود به طرح آماک را تکمیل کند.

همت با بیان اینکه سایت به‌صورت کامل و با ایرانی این طرح بزرگ ملی را راهبری و به نتیجه مطلوب رسانده است.





گاز اسیدی در سرویس عملیاتی قرار گرفته و کنسرسیوم منتظر اعلام آمادگی و مجوز مناطق نفتخیز جنوب برای ارسال گاز از طریق خط لوله ۱۲اینچ و تحویل به پتروشیمی رازی است، افزود: ریاست محترم جمهور در سفر به استان خوزستان از طرح آماک بازدید کردند که به دلیل اینکه کنسرسیوم هنوز مجوز ارسال گاز از طریق خط لوله را نداشت، افتتاحیه رسمی پروژه به هفته‌های آینده موکول شد. وی با اشاره به اینکه کنسرسیوم ایریتک-ایراسکو (از شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو) به عنوان پیمانکار اصلی طرح جمع‌آوری گازهای ترش همراه نفت لایه بنگستان مناطق نفتخیز جنوب طرح آماک از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را برای انجام این طرح ملی آغاز کرده، گفت: شرکت ایریتک به‌عنوان یک پیمانکار ایرانی در تمام شرایط دشوار گذشته از جمله تحریم‌های ظالمانه علیه کشور، مشکلات تامین نقدینگی پروژه و... شرکت بین‌المللی مهندسی ایران(ایریتک)، به‌عنوان یک شرکت ایرانی این طرح بزرگ ملی را راهبری و به نتیجه مطلوب رسانده است. وی افزود: ایریتک با بیش از ۴دهه تجربه و برخورداری از مهارت و دانش کارشناسان متخصص، یکی از موفق‌ترین پیمانکاران عمومی در صنعت کشور است و این شرکت، تمامی خدمات پروژه‌ها را به روش طرح و ساخت (ئی‌پی‌سی)، شامل تامین مالی، مطالعات فنی و اقتصادی، برنامه‌ریزی، کنترل و مدیریت پروژه‌ها، خدمات مهندسی، تدارکات تجهیزات، بازرسی فنی، نصب تجهیزات، مدیریت اجرا، نظارت عالی و کارگاهی، راه‌اندازی و خدمات دوره تضمین طرح‌های صنعتی را با گسترده‌ترین حدود خدمات ارائه می‌کند. در همین راستا چند طرح فولادی از جمله صبا فولاد خلیج‌فارس و فولاد خراسان را در آستانه راه‌اندازی دارد.

شمارش معکوس جمع‌آوری گازهای اسیدی اهواز

قدرت‌اله آقایی، سرپرست طرح آماک در شرکت مهندسی و توسعه نفت در این بازدید توضیحاتی را درباره طرح آماک ارائه داد و گفت: این طرح در سال ۱۳۷۹ با هدف جمع‌آوری روزانه ۲۴۱ میلیون فوت‌مکعب گازهای همراه نفت لایه بنگستان در دستور کار قرار گرفت و با راه‌اندازی کامل و یکپارچه طرح آماک، روزانه تا ۱۸ میلیون فوت‌مکعب گازهای اسیدی که منجر به آلایندگی هوای اهواز می‌شود، جمع‌آوری خواهد شد.

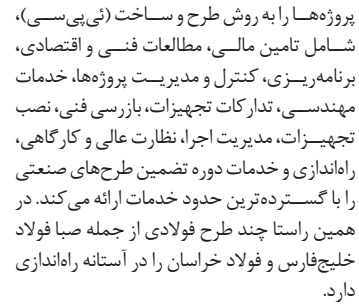
براساس این گزارش، طرح جمع‌آوری گازهای همراه آماک با هدف جلوگیری از سوزاندن حدود ۲۴۱ میلیون فوت مکعب در روز گازهای همراه نفت لایه بنگستان مخازن اهواز، آب تیمور، منصوری، کوپال و مارون تعریف شده است. موقعیت جغرافیایی این طرح در استان خوزستان در محدوده شهرهای اهواز، رامهرمز، شادگان و بندر امام خمینی قرار دارد. وی به بیش از ۳۲۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح آماک اشاره و ابراز امیدواری کرده است، فاز دوم این طرح به‌زودی به بهره‌برداری کامل برسد. به گفته وی، جلوگیری از سوزانده شدن گازهای ترش در محدوده شهرهای اهواز، رامهرمز، شادگان و جلوگیری از انتشار مواد آلاینده اسیدی در این مناطق و کاهش گازهای گلخانه‌ای، مهم‌ترین هدف طرح آماک است.

آماک چیست؟

واژه «آماک» مجموعه‌ای از حروف نخست میدان‌های نفتی است که گازهای همراه نفت تولیدی آنها در قالب یک طرح به مرحله اجرا درمی‌آید. حرف «آ» نشانه آب تیمور، حرف «م» نشانه منصوری و مارون، حرف «ا» نشانه اهواز و حرف «ک» نشانه کوپال است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی نفت ایران، کارفرمای این طرح شرکت ملی نفت ایران و مجری آن شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)، پیمانکار کنسرسیوم ایریتک - ایراسکو است. اجرای این طرح از خرداد ۱۳۷۹ شروع شد و تاکنون حدود یک میلیارد و ۵۳۰ میلیون و ۲۲۰ هزار دلار هزینه در بر داشته است. موفقیت طرح آماک به‌دست متخصصان ایرانی آماک (نسوزاندن گازهای همراه)، نخستین طرح تمام مکانیزه مناطق نفت‌خیز جنوب و یکی از پیچیده‌ترین پروژه‌های صنعت نفت است که به‌دست توانای مهندسان و متخصصان داخلی طراحی و در اهواز اجرا شده است.

یکی از محورهای مهم اجرای طرح آماک، جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست و پیروی از سیاست «No Flaring» (نسوزاندن گازهای همراه) است.

طرح آماک مشتمل بر انجام کامل مهندسی، خرید و ساخت ۷ واحد تراکم گاز ترش، یک واحد شیرین‌سازی و یک واحد تراکم گاز اسیدی و نیز حدود ۲۸۰ کیلومتر خط لوله انتقال گاز در مناطق مختلف باتلاقی، شهری، روستایی، همچنین حدود ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال نیرو و توسعه و اصلاح چند پست برق است.





مهدی کرباسیان

«ایریتک» به‌عنوان یک پیمانکار ایرانی در تمام شرایط دشوار گذشته از جمله تحریم‌های ظالمانه، مشکلات تامین نقدینگی این طرح بزرگ ملی را راهبری و به نتیجه مطلوب رسانده است



علی همت

کنسرسیوم ایریتک- ایراسکو به‌عنوان پیمانکار اصلی طرح جمع‌آوری گازهای ترش همراه نفت لایه بنگستان مناطق نفتخیز جنوب از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را برای انجام این طرح ملی آغاز کرده است

هدف‌های عمده طرح آماک

هدف‌های طرح آماک را می‌توان در ۳ مورد خلاصه کرد:

۱- جلوگیری از سوزاندن حدود ۲۴۱میلیون فوت مکعب (۶/۸۲میلیون مترمکعب) گازهای ترش همراه نفت لایه بنگستان مخازن نفت اهواز، آب تیمور، منصوری، کوپال و مارون و پیشگیری از انتشار روزانه ۱۸هزار تن مواد آلاینده محیط‌زیست و جلوگیری از آلودگی هوا از طریق جمع‌آوری، آبزدایی و شیرین‌سازی گازهای ترش و تبدیل این گازها به گاز شیرین غنی.

۲- فرآورش گاز غنی تولیدی طرح در کارخانه‌های گاز و گاز مایع ۷۰۰/۸۰۰ و تولید مایعات گازی (ROW NGL) شیرین به منظور تامین کمبود خوراک مجتمع پتروشیمی بندر امام و گاز سبک به منظور تحویل به شرکت ملی گاز برای مصارف صنعتی و خانگی.

۳- افزایش تولید نفت خام از طریق برگشت مایعات گاز ترش تفکیکی به واحدهای بهره‌برداری نفت است.

با اجرایی شدن این طرح روزانه ۲۷هزار و ۸۰۰ بشکه مایعات گازی شیرین و ۵میلیون مترمکعب گاز سبک تولید خواهد شد؛ طرح در دو فاز انجام می‌شود که بخش نخست آن مربوط به تولید گاز شیرین به منظور ارسال به ngl ۷۰۰/۸۰۰ و سوزاندن گازهای اسیدی است و در بخش دوم فشارزدایی، خشک کردن و انتقال گاز اسیدی به پتروشیمی رازی برای تولید گوگرد مد نظر قرار گرفته است.

درحال‌حاضر ایستگاه‌های اهواز۱، اهواز۲، اهواز۳، منصوری، مارون ۳و کوپال به همراه واحدهای آمین الف و ب پالایشگاه شیرین‌سازی به بهره‌برداری رسیده است که گازهای حاصل از این پالایشگاه به ngl،۷۰۰/۸۰۰ تحویل می‌شود. خطوط انتقال نیروی مربوط به هر یک از این ایستگاه‌ها نیز همراه با راه‌اندازی ایستگاه‌ها مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. ایستگاه‌های باقیمانده شامل ایستگاه تقویت فشار آب‌تیمور و ایستگاه تقویت فشار اسیدی (gtp۲) و خط لوله گاز اسیدی است.

ایستگاه تقویت فشار گاز اسیدی آماده انجام عملیات purging است همچنین خط لوله آب تیمور به اهواز ۳ آماده purging است.

در رابطه با دیگر فعالیت‌های این میدان نفتی می‌توان بیان کرد که ایستگاه آب تیمور پس از رفع نواقص در اردیبهشت سال‌جاری purge شده است و گاز در داخل سیستم وجود دارد و به علت افت ولتاژ شدید شبکه در زمان استارت آزمایشی موتورهای کمپرسورها، ۵۰ روز است که کار solo run test موتورها متوقف شده است. تنها کار باقیمانده بخشی از آزمایش‌های ابزار دقیق و سنجش مدار بسته کمپرسورها (c.l.t) است که به علت نبود امکان سنجش موتورها ادامه کار اصلی باقیمانده امکانپذیر نیست.

ایستگاه گاز اسیدی نیز از دیگر فعالیت‌های این بخش محسوب می‌شود. ایستگاه گاز اسیدی از ابتدای اسفند ۸۷ آماده purge شد البته به علت بروز مشکل در ۳ شیر برقی این ایستگاه، تعمیر آنها به وسیله سازنده(groove) انجام شد ولی به دلیل لزوم بازرسی فنی و تایید آنها، عملیات purging به تاخیر افتاد. تنها کار اجرایی باقیمانده، تکمیل و راه‌اندازی سامانه rtu است که مانع راه‌اندازی نبوده و پس از purge خط لوله و تحویل خط به حراست مناطق نفتخیز جنوب تکمیل خواهد شد.

در رابطه با خط لوله آب‌تیمور به اهواز هیچ‌گونه کار اجرایی وجود ندارد و توپک‌ها تمیز زده شده است و منتظر اعلام بهره‌برداری برای شروع purging است.

در آخرین آمار و اطلاعات تا پایان خرداد سال‌جاری مایعات گازی به ۸میلیون و ۹۲۳هزار و ۲۷۳ بشکه رسیده است همچنین گاز سبک به ۱۳۰میلیون و ۳۲۲ فوت مکعب و میعانات گازی جذب شده در نفت خام به ۵۸۰ هزارو ۸۱۴ بشکه رسیده است.

پیشرفت فیزیکی طرح تاکنون در فاز ۱به ۹۷/۹۹درصد در فاز ۲ به ۵۶/۹۹درصد و در فاز ۳ به ۹۹ /۹۳درصد رسیده است. همچنین بودجه کلی طرح تا پایان سال ۸۷ به یک میلیارد و ۵۹۳میلیون و ۴۷۲هزار تومان رسید. این در حالی است که در سال جاری بودجه‌ای برای این طرح در نظر گرفته نشده است.

میدان گازی آماک در اجرای برنامه‌های خود با مشکلات اساسی روبه‌رو شده است. ازجمله مشکلات مربوط به پیمانکاران می‌توان به نبود تجربه کافی درباره اجرای طرح‌های نفت و گاز؛ نبود توانایی کافی مدیریتی در زمینه‌های مهندسی، تدارکات کالا و عملیات اجرایی؛ کمبود نقدینگی در مراحل مختلف اجرای کار و کاهش سرعت انجام کار؛ توجه نکردن به عامل زمان و طولانی شدن تصمیم‌گیری‌ها در مراحل مختلف انجام کار؛ کمبود نیروی کارآمد به علت وجود زمینه‌های اشتغال در کشور برای جذب از سوی پیمانکار، آماده نبودن شیرهای قطع‌کننده و طولانی شدن تست‌های مربوط اشاره کرد.

راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار گاز آب‌تیمور و راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار گاز اسیدی و خط لوله گاز اسیدی ازجمله فعالیت‌هایی است که برای ۳ ماه آینده پیش‌بینی شده است.



چهارمین همایش ملی معادن روباز برگزار می‌شود

دانشگاه شهید باهنر کرمان با همکاری شرکت ملی صنایع مس ایران، «چهارمین همایش ملی معادن روباز» را ۲۴ تا ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۶ برگزار می‌کند.

به گزارش عصر مس آنلاین چهارمین همایش ملی معادن روباز، سال آینده برگزار خواهد شد. این همایش را بخش مهندسی معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان با همکاری شرکت ملی صنایع مس ایران و انجمن مکانیک سنگ ایران برگزار می‌کند. این همایش در محور فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن روباز کشور، طراحی، برنامه‌ریزی تولید، پایداری شیب، پایش و ابزاربندی، ژئومکانیک، حفاری و انفجار، ترابری، خدمات فنی، زهکشی، ایمنی و محیط‌زیست، بازسازی، فتوگرامتری کوتاه‌برد، تاثیرپذیری متقابل معادن روباز و زیرزمینی، مدیریت و اقتصاد و آموزش و پژوهش برگزار می‌شود.

چهارمین همایش ملی معادن روباز، مانند دوره‌های گذشته همراه با برگزاری سخنرانی و کارگاه‌های تخصصی خواهد بود. در این همایش پروفسور Finn Ouchterlony و Peter Moser کارگاهی درباره اصول اولیه و مدل‌های انفجار خواهند داشت و دکتر Paolo Farina کارگاهی با عنوان «ارزیابی ریسک ژئوتکنیکی در معدن روباز» دارد. علاقه‌مندان به شرکت در این همایش می‌توانند مقالات خود را تا ۱۵ اسفند ۹۵ به دبیرخانه چهارمین دوره همایش ملی معادن روباز ارسال کنند.

افزایش ۲ برابری نرخ فرونشست زمین در تهران

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران با بیان اینکه نتایج به دست آمده از مدل‌سازی فرونشست زمین در گستره جنوب غربی تهران و پیش‌بینی نرخ آن برای سال۹۷ که از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی انجام شده است، گفت: با فرض ثابت بودن نرخ پمپاژ آب زیرزمینی در آینده، بیشینه نرخ فرونشست زمین در دشت تهران به بیش از ۳۳ سانتی‌متر در سال و حدود دو برابر آن در سال ۸۴ خواهد رسید.

به گزارش آریا، احمد صادقی درباره وضعیت پدیده فرونشست زمین در شهر تهران و مطالعات انجام شده در این زمینه گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سال ۱۳۸۴ از وقوع پدیده فرونشست در منطقه وسیعی از جنوب غربی تهران با مساحت حدود ۴۱۶ کیلومتر مربع، با بیشینه نرخ برابر با ۱۷ سانتی‌متر خبر داده بود. وی با اشاره به اینکه براساس گزارش این سازمان، منطقه فرونشست تهران در سال‌های ۸۸ و ۸۹ در مقایسه با سال ۸۴ توسعه بسیار زیادی در همه جهات نشان می‌دهد، اظهار کرد: این گسترش در بخش‌های غربی و شرقی شهر بیشتر است و مساحت محدوده فرونشستی به حدود ۵۳۰ کیلومتر مربع می‌رسد.

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران با اشاره به نتایج به دست آمده از مدل‌سازی فرونشست زمین در گستره جنوب غربی تهران و پیش‌بینی نرخ آن برای سال۹۷ که از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی انجام شده، گفت: با فرض ثابت بودن نرخ پمپاژ آب زیرزمینی در آینده، بیشینه نرخ فرونشست زمین در دشت تهران به بیش از ۳۳ سانتی‌متر در سال و حدود دو برابر آن در سال ۸۴ خواهد رسید.

صادقی در ادامه به بررسی اقدامات برای کاهش آثار ناشی از پدیده فرونشست زمین در شهر تهران پرداخت و از پایش پدیده فرونشست زمین در شهر تهران، مدیریت بهینه منابع آب در بخش برداشت و توزیع عادلانه در بخش‌های کشاورزی، صنعتی و...، تغذیه مصنوعی سفره‌های آب زیرزمینی از طریق انتقال و هدایت پساب تصفیه‌خانه‌ها به رودخانه‌های شهر تهران به منظور افزایش حجم منابع آب زیرزمینی، ایجاد تصفیه‌خانه‌هایی در مناطق شهری به منظور انتقال مستقیم پساب تصفیه‌خانه به منابع تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی، اصلاح بستر رودخانه‌ها به منظور افزایش نفوذ آب و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی، اصلاح شیوه‌های آبیاری در کشاورزی، اصلاح الگوی کشت، تفکیک سیستم دفع آب باران از سیستم دفع فاضلاب و اطلاع‌رسانی عمومی به شهروندان درباره آثار پدیده فرونشست به عنوان نکات مهم در این زمینه نام برد.

وی با توجه به اینکه موضوع کاهش آسیب‌پذیری شهر تهران در برابر مخاطرات محتمل، نیازمند سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان و همکاری همه دستگاه‌ها و مجموعه‌های مربوط است، اذعان کرد: تشکیل کارگروه ویژه برای پیگیری مشکلات مربوط به فرونشست زمین در شهر تهران پیش‌بینی و برنامه‌ریزی شده است.

صادقی با بیان اینکه به منظور بررسی ابزارها و روش‌های موجود برای پایش نرخ پدیده فرونشست زمین در شهر تهران و انجام برنامه‌ریزی، مطالعات در دستور کار است، خاطرنشان کرد: با برگزاری جلساتی با سازمان‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، سازمان نقشه‌برداری و شرکت آب منطقه‌ای، ظرفیت‌های موجود در موضوع پایش پدیده فرونشست زمین مورد ارزیابی قرار گرفته و برنامه‌ریزی‌های مربوط در این زمینه در حال انجام است.

به کارگیری روبات جداکننده کاتد در سرچشمه برای نخستین بار

با بهره‌برداری از ماشین روباتیک جداکننده کاتد مس در مجتمع مس سرچشمه، تولید مس کاتد در این مجتمع از ۲۰۰هزار تن به ۲۴۰هزار تن افزایش خواهد یافت. به گزارش عصرمس، یکی از طرح‌های توسعه‌ای شرکت ملی صنایع مس ایران که در سال‌های اخیر به انجام رسیده، بازسازی و نوسازی پالایشگاه سرچشمه است. برخی از فناوری‌هایی که در این طرح مورد استفاده قرار گرفته، از روزآمدترین فناوری‌های دنیا در زمینه ذوب و پالایش هستند. دستگاه CSM یکی از این فناوری‌هاست. CSM یا دستگاه کاتد استریپینگ، یکی از فناوری‌های روباتیک در حوزه پالایش الکتریکی و الکترووینینگ فلزات پایه ازجمله مس است. این دستگاه‌ها ازطریق روبات‌هایی که ویژه استریپینگ (کندن) هستند کاتد را از بلانک‌های استینلس استیل (که در عملیات پالایش الکتریکی مورد استفاده هستند) جدا می‌کنند. این دستگاه همچنین به شکل تمام اتوماتیک، پیش از کندن کاتدها، آنها را شست‌وشو می‌دهد. کاتدهای جداشده که از سوی ویبراتور و تیغه دستگاه از ورق استینلس جدا شده‌اند به‌وسیله نوارهایی به ماشین بعدی که ویژه بسته‌بندی کاتد است، منتقل می‌شود. در جریان بسته‌بندی هم، عملیات موج‌دار کردن کاتد روی آن انجام می‌شود و سپس به مرحله بسته‌بندی می‌رسد.



دستگاه کاتد استریپینگ دارای مزایای بسیار زیادی است که از مهم‌ترین آنها کاهش هزینه‌های تولید مس و همچنین کاهش هزینه‌های انرژی و آسیب‌های زیست‌محیطی است؛ زیرا از انرژی الکتریکی در این دستگاه استفاده می‌شود. «مجید عاشوری»، مجری پروژه بازسازی و نوسازی ذوب و پالایش مجتمع مس سرچشمه درباره این فناوری گفت: «فناوری‌ای که در پالایشگاه سرچشمه مورد استفاده قرار گرفته، از فرانسه خریده شده است. البته روبات‌های آن ساخت آلمان است که فرانسه آنها را خریده است. او درباره مزایای استفاده از این فناوری در مجتمع مس سرچشمه گفت: تا پیش از این، این کار از سوی نیروی‌انسانی انجام می‌شد. حالا با روباتیک شدن آن راحتی و آسایش بیشتری برای نیروی‌انسانی ایجاد شده و در کنار این، ایمنی محیط کار نیز بالاتر رفته است. به گفته عاشوری، در این پروژه برای نصب و راه‌اندازی ماشین CSM از توانمندی‌های نیروی‌انسانی مجموعه و شرکت داخلی «مهد امید آرین» زیرمجموعه قرارگاه خاتم‌الانبیا و «روهام دردیس» استفاده شده است.

نگاهی به عملکرد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در دولت تدبیر و امید

طراحی روش نوین برداشت لیتیوم از شورابه‌ها

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

طراحی روش‌های نوین به منظور استحصال لیتیوم کربنات با خلوص ویژه از شورابه‌ها از برنامه‌های سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدن است



تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی در ابعاد و محدوده‌های مختلف کشور از نیازهای مهم و اساسی برای توسعه فعالیت‌های اکتشافی معدنی است. در این میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان یکی از سازمان‌های اثرگذار در بخش معدن توانسته تا حدودی به اهداف تعریف شده در بخش معدن کمک کند. در این گزارش، عملکرد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دولت یازدهم را شرح داده‌ایم- ازجمله گام‌های موثر برداشته شده از سوی این سازمان، تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس‌های مختلف و توسعه منابع معدنی موجود در کشور است. همچنین انجام اکتشافات عمومی و تهیه گزارش‌های لرزه‌خیزی ایران در کنار صدور مجوزهای اکتشافی و طراحی روش‌های نوین به منظور استحصال لیتیوم کربنات با خلوص ویژه از شورابه‌ها از مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است.

رشد در برداشت‌های هوایی

میزان ژئوفیزیک هوایی و برداشت‌های انجام شده از سوی سازمان زمین‌شناسی در دولت یازدهم معادل ۱۲۷درصد برداشت‌ها در ۱۳ سال گذشته است که نشان از رشد و پیشرفت در این بخش دارد. در کنار این موضوع، استراتژی اکتشاف تعیین محیط‌های مناسب کانه‌زایی بر مبنای داده‌های با مقیاس یکصدهزارم است. همچنین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در حوزه عناصر نادر خاکی توانسته ۱۲۲ زون مساعد به مساحت ۸۰۸۰ کیلومتر مربع از مجموع ۱۹۴هزار و ۴۹۵کیلومتر مربع مساحت را به منظور اجرای عملیات صحرایی و اکتشافات چکشی مورد بررسی قرار دهد. همچنین ۱۹پهنه اکتشافی در بیش از ۱۸۰هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور و ۱۵ استان به ثبت رسیده است. در کنار این موضوع بهره‌برداری اقتصادی از املاح و نمک‌های دریاچه ارومیه و اشتغالزایی در بخش صنعت به منظور تغییر الگوی معیشت برخی از مردم، از کشاورزی به صنعت از سوی این سازمان در دستور کار قرار گرفته است. طرح ملی گردوغبار نیز یکی دیگر از برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است که بر اساس آن از حدود ۳۲۰هزارکیلومتر مربع پهنه‌های مستعد تولید گردوغبار در کشور حدود ۳۵هزارکیلومتر مربع به عنوان کانون‌های با اولویت برای مهار، شناسایی شدند که کاهش ۹۰درصدی هزینه‌ها را به دنبال خواهد داشت. در زمینه آب‌های کارستی نیز از آنجایی که ۱۱درصد از مساحت کل کشور واحدهای سنگی کربناته است می‌تواند ۵۰درصد آب شرب مورد نیاز کشور را تامین کند؛ (در این زمینه نیز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برنامه‌ریزی‌هایی انجام داده است.)

تهیه گزارش لرزه‌خیزی

براساس این گزارش، در حوزه زمین‌شناسی نیز ۲۲ گزارش لرزه‌خیزی در مقیاس یک بیست‌وپنج هزارم، ۳۰۱ نقشه شامل ۲۴۳ نقشه در مقیاس یک ۲۵هزارم، ۲۲ نقشه در مقیاس یک به ۵۰هزارم و ۸۷ نقشه در مقیاس یکصدهزارم تهیه شده است. همچنین ۶ برگ نقشه‌های موضوعی زمین‌شناسی در مقیاس ملی، ۱۸۵ ارزیابی کنترل کیفیت نقشه‌های زمین‌شناسی، ۳۶ جلد از گزارش‌های مطالعات موضوعی زمین‌شناسی، ۶۰ طرح تحقیقاتی- کاربردی زمین‌شناسی و ۳۱ گزارش و اطلس رسوب‌شناسی و محیط رسوبی و ۲ اطلس ملی(آتشفشان، نقشه‌های یک به ۲۵۰هزارم) تهیه شده است.

در امور بین‌الملل نیز همکاری با کشورها و موسسه‌ها و دانشگاه‌های جهان، عضویت در مجامع و انجمن‌های بین‌المللی، ورود کارشناسان خارجی به منظور انتقال دانش خدمات فنی و مهندسی، تفاهمنامه‌ها و قراردادهای بین‌المللی در برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تعریف شده است.

فعالیت‌های گسترده اکتشافی سازمان

در حوزه اکتشاف مواردی همچون صدور مجوز برای ۴۹۰محدوده اکتشافی، ۲۹۰ گواهی کشف برای مواد معدنی همچون سیلیس نیمه قیمتی، آنتیموان، طلا، مس، پتاس سنگی، نقره و سرب و روی انجام شده که ارزش آنها به ۱۵۰۰۰۰میلیارد ریال می‌رسد. همچنین ۴گواهی در حال کشف ثبت شده و ۴محدوده نیز در مرحله تکمیل مطالعات به منظور اخذ گواهی است. انجام مطالعات به منظور دریافت گواهی برای ۳۴ محدوده نیز در دست مطالعه است.

درباره توسعه منابع معدنی نیز می‌توان گفت: فاز شناسایی- پی‌جویی برای ۳۷هزار و ۲۲۰کیلومتر مربع انجام شده است. همچنین در فاز عمومی اکتشافات برای ۳۴۰کیلومتر مربع انجام شده و اکتشافات ژئوشیمیایی برای ۱۲هزار کیلومتر مربع انجام شده است. اکتشافات ژئوفیزیکی نیز در ۵۲هزار و ۳۱۵ ایستگاه انجام شده است.

براساس این گزارش، نقشه‌های معدنی (اکتشافات تفصیلی) در ۱۵ برگه در مقیاس یکصدهزارم و ۱۰ برگه با مقیاس یک بیست‌وپنج‌هزارم در ۳۹هزارکیلومتر مربع تهیه شده است.

فعالیت در بخش فرآوری

در حوزه فرآوری نیز ۱۳ پروژه در زمینه سرب و روی ندوشن یزد، آنتیموان کلاته چوبک و شورآب، طلاهای اکسیده و سولفوره قسمت‌های شمال غرب و شرق کشور، مونازیت مروست، فسفات کوه سفید، آهن و پلی متال چاه پلنگ، آلونیت‌های زنجان و قزوین، پتاس گری‌شیخ، مس‌های اکسیده و سولفوره از اقدامات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بوده است.

ژئومتیکس و ژئوفیزیک هوایی

درباره ژئومتیکس و ژئوفیزیک هوایی نیز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اقداماتی انجام داده که می‌توان به تهیه اطلس نقشه‌های زیرساختاری، کانی‌ها و خطواره‌های مغناطیسی، برداشت داده‌های ژئوفیزیک هوایی به میزان ۲۵۶هزارکیلومتر خطی از سوی بالگرد و هواپیما، برداشت داده‌های مغناطیس‌سنجی و رادیومتری به وسیله هواپیما برای نخستین بار در کشور در استان همدان اشاره کرد. همچنین تهیه کارتوگرافی ۲۰۰نقشه زمین‌شناسی در مقیاس یکصدهزارم و یک بیست‌وپنج هزارم و ایجاد سیستم فراگیر مدیریت اطلاعات امکانی(GDMS) و شناسایی محیط‌های ظرفیت‌دار معدنی با مقیاس یکصدهزارم (استراتژی اکتشافی سازمان) از برنامه‌های انجام شده در این سیستم است. همچنین تهیه نقشه پهنه‌بندی خطر در کشورهای عضو اکو، ایجاد سامانه اطلاعات مکانی تحت وب به منظور دسترسی آزاد به اطلاعات، معرفی ۳۰۰منطقه امیدبخش معدنی به منظور اکتشافات عمومی و انجام برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی به روش الکترومغناطیس(حوزه زمان) برای نخستین بار در کشور را می‌توان از دیگر اقدامات این سازمان در بخش ژئومتیکس دانست.

مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان

مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین نیز در دولت تدبیر و امید اقداماتی را انجام داده که به شرح برخی از آنها می‌پردازیم:

ظرفیت اندازه‌گیری ایزوتوپ‌های مختلف عناصر، راه‌اندازی آزمایشگاه مرجع علوم زمین به منظور نظارت کیفی و کمی آنالیزهای معدنی کشور، راه‌اندازی آزمایشگاه‌های استراتژیک FE-SEM، ICP-MS و LA-ICP، دستیابی به آنالیز همزمان ۶۰درصدی برای نمونه آب، ۵۴ عنصری برای نمونه خاک و گیاه با تشخیص پایین در حد PPt (یک ذره در تریلیون)، خودکفایی در آنالیز عناصر نادر خاکی و استراتژیک و بومی‌سازی آن برای نخستین بار در کشور، برگزاری دوره‌های آنالیز دستگاهی، گوهرشناسی و گوهرتراشی، ارائه گواهی اصالت سنگ‌های گوهری، مجتمع تشخیص طلا (فایر اسی، اسپکتروسکوپی، الکتروشیمی و کروماتوگرافی) و کانی‌شناسی، تعیین سن رخدادهای زمین‌شناختی با استفاده از روش کاسموژنیک بریلیوم۱۰ و کسب گواهینامه‌های معتبر بین‌المللی.

پژوهش‌های کاربردی فرآوری فلزات استراتژیک

در این زمینه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، استحصال و فرآوری عناصر نادر خاکی و استراتژیک در ایران را در برنامه‌های خود جای داده که طراحی روش‌های نوین به منظور استحصال لیتیوم کربنات با خلوص ویژه از شورابه‌ها از مواردی است که می‌توان به آن اشاره کرد. همچنین ساماندهی داده‌های علوم زمین، جمع‌آوری داده‌های علوم زمین در حوزه‌های معدنی، مخاطرات، جغرافیا، زمین‌شناسی و آزمایشگاه و رقومی‌سازی داده‌های علوم زمین از دیگر اقدامات زمین‌شناسی است.

پژوهش‌های کاربردی اکتشاف

پروژه پی‌جویی و ظرفیت‌یابی عناصر نادر خاکی در استان یزد، زنجان، آذربایجان‌شرقی و غربی، البرز و تهران و مطالعه رسوبات فسفاته کشور و گنبدهای نمکی، ظرفیت‌یابی منابع آبی کارست با کنترل صحرایی در البرز، قزوین و تهران، پروژه ظرفیت‌یابی کانی‌سازی روی در ایران و معرفی نواحی مستعد، اکتشاف مواد معدنی به روش هیدروژئوشیمی و اکتشاف ژئوشیمیایی و کانی سنگین از اقدامات کاربردی اکتشافی سازمان است.

پژوهش‌های کاربردی در نانو بیوفناوری

در این بخش نیز مواردی همچون احیای زیستی دریاچه ارومیه، سنتز نانو ذرات مس، نقره و آهن، تولید آهن بیولوژیک، بیولیچینگ فلز نیکل، حذف عناصر آلاینده از آب و پساب، حذف عناصر آلاینده از آب و پساب، حذف عناصر سمی از ایتوک، استفاده از نانوذرات اسپینیلی برای جذب عنصر یروروپیوم، لانتاتیوم و سریوم تعریف شده است.

پژوهش‌های کاربردی علوم زمین

در پژوهش‌های کاربردی علوم زمین مواردی مانند طرح ملی گردوغبار، مطالعه و شناسایی آبهای مرزی سطحی و زیرزمینی، اطلس مخاطرات زمین‌شناختی، پدیده‌شناسی تغییرات اقلیمی و شناسایی آثار آن، تهیه نقشه کوارترنری خاورمیانه با مقیاس ۱ به ۵میلیونیوم، شناسایی ظرفیت‌های محیط طبیعی به منظور کاربرد در آمایش سرزمین و تهیه بانک اطلاعاتی داده‌های سطحی، زیرسطحی و عمقی در دستور کار قرار گرفته است.

زمین‌شناسی پزشکی و زیست‌محیطی

شناسایی آلاینده‌های طبیعی و تاثیر بر سلامت جوامع حیاتی، شناسایی کمربندهای بیماری و تطبیق با کمربندهای ماگماتیسم و متالوژنی کشور و شناسایی فاکتورهای محیطی موثر بر زمینه‌سازی بیماری‌ها، بررسی ژئوشیمی شهری با هدف تشخیص آلاینده‌ها با منشأ طبیعی و تاثیر بر سلامت، تهیه اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی پزشکی و زمین دامپزشکی از برنامه‌های زمین‌شناسی پزشکی و زیست‌محیطی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تعریف شده است. این سازمان همچنین در بخش پژوهش نسبت به انعقاد تفاهمنامه با دانشگاه‌ها و موسسه‌های مالی، قرارداد با دانشگاه‌ها به منظور تهیه نقشه و طرح‌های پژوهشی را در دستور کار قرار داده است.

تراز تجاری با ترکمنستان به سود ایران

تجارت ۱۰ساله ایران با ترکمنستان حاکی از مثبت بودن روند مبادل تجاری بوده و افزایش حجم صادرات موجب شده تا در نیمه زمانی راه، میزان صادرات بر واردات پیشی گیرد.

به گزارش ایسنا، بررسی روند ۱۰ساله تجارت ایران با ترکمنستان در بازه زمانی سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد که صادرات ایران به این کشور تا سال ۱۳۹۳ با نرخ رشدی قابل توجه صعودی بوده و از سال ۱۳۸۸ از واردات پیشی گرفته و درنهایت منجر به مثبت شدن تراز تجاری ایران تا به امروز شده است. بدون در نظر گرفتن افت صادرات در سال ۱۳۹۴ ترکمنستان را می‌توان جزو کشورهایی محسوب کرد که جریان صادرات ایران به این کشور در یک دهه گذشته از رشدی پایدار برخوردار بوده است. علاوه بر این ترکیب سبد کالاهای برتر صادراتی نیز تا حدودی در این سال‌ها ثابت بوده و تحول ویژه‌ای را به خود ندیده است.

متوسط نرخ صادرات از سال ۱۳۸۶ به بعد دچار افت شده و در سال



۱۳۹۲ دوباره روند افزایشی پیدا کرده است اما در مجموع در بیشتر سال‌ها متوسط نرخ واردات بیشتر از نرخ متوسط صادرات بوده است. در ۱۰ سال گذشته صعود و نزول ارزش سالانه واردات ترکمنستان از جهان و از ایران به طور تقریبی با یکدیگر همزمان بوده و از یک الگو پیروی کرده است. بنابراین می‌توان ادعا کرد که تحریم‌های بین‌المللی تاثیر چندانی بر تجارت دو کشور نداشته و روابط از این نظر کمتر آسیب دیده است. ارزش صادرات در سال ۱۳۸۴ برابر ۱۴۱میلیون دلار، در سال ۱۳۸۵ برابر ۱۴۴میلیون دلار، در سال ۱۳۸۶ برابر ۱۷۸میلیون دلار، در سال ۱۳۸۷ برابر ۲۴۹میلیون دلار، در سال ۱۳۸۸ برابر ۳۴۶میلیون دلار، در سال ۱۳۸۹ برابر ۴۰۰میلیون دلار، در سال ۱۳۹۰ برابر ۵۲۶میلیون دلار، در سال ۱۳۹۱ برابر ۷۴۹میلیون دلار، در سال ۱۳۹۲ برابر ۸۵۹میلیون دلار، در سال ۱۳۹۳ برابر ۸۷۳میلیون دلار و در سال ۱۳۹۴ برابر ۷۲۱میلیون دلار بوده است.

ارزش واردات نیز در سال ۱۳۸۴ برابر ۱۵۳میلیون دلار، در سال ۱۳۸۵ برابر ۲۸۷میلیون دلار، در سال ۱۳۸۶ برابر ۲۱۴میلیون دلار، در سال ۱۳۸۷ برابر ۳۸۰میلیون دلار، در سال ۱۳۸۸ برابر ۴۰۳میلیون دلار، در سال ۱۳۸۹ برابر ۸۶میلیون دلار، در سال ۱۳۹۰ برابر ۴۸میلیون دلار، در سال ۱۳۹۱ برابر ۴۴میلیون دلار، در سال ۱۳۹۲ برابر ۷۷میلیون دلار، در سال ۱۳۹۳ برابر ۱۰۱میلیون دلار و در سال ۱۳۹۴ برابر ۶میلیون دلار بوده است.

بهره‌وری به خودی خود اتفاق نمی‌افتد

منیر حضوری
economy@smtnews.ir



عکس: ابوالفضل کیمیایی

بهره‌وری، به معنای افزایش قدرت تولید، بارور و مولد کردن است و به‌عنوان موتور توسعه اقتصادی شناخته می‌شود. بهره‌وری به‌طور تقریبی مترادف با پیشرفت قلمداد می‌شود، بهره‌وری را خارج از قسمت بازده به عنوان یکی از عوامل تولید تعریف کرده‌اند، به عبارتی می‌توان بهره‌وری را به معنای استفاده بهینه از منابع کمیاب دانست.

بهره‌وری مبتنی بر این است که انسان می‌تواند کارها و وظایفش را هر روز بهتر و با اخذ نتایج برتر از روز پیش به انجام رساند. این امر در دنیای امروز چنان اهمیت دارد که همه کشورها، مراکزی را برای مطالعات درباره بهره‌وری بیشتر اقتصادی ایجاد کرده‌اند.

نکته مهم در زمینه بهره‌وری این است که بهره‌وری راه خود را از نگرش صرف به تولید، به دیگر بخش‌های سازمان ازجمله منابع اولیه، نیروی انسانی، فناوری و بازاریابی و حتی رشته‌های دیگر فعالیت‌های اقتصادی چون خدمات باز کرده است. اهداف بهره‌وری درجهان امروز شامل توسعه و رشد اقتصادی، رفع فقر و محرومیت، عدالت اجتماعی، رفع بیکاری، مدیریت بهینه منابع و تعامل فعال با اقتصاد جهانی است.

آژانس بهره‌وری اروپا بهره‌وری را اینگونه تعریف می‌کند؛ بهره‌وری، درجه استفاده موثر از هر یک از عوامل تولید است. با توجه به اهمیت بهره‌وری در تحقق رشد و توسعه اقتصادی در برنامه ششم توسعه نیز سهم بهره‌وری را از رشد اقتصادی ۸درصدی چیزی حدود ۲/۸درصد تعیین کرده‌اند زیرا با این مولفه می‌توان بدون افزایش هزینه‌ها بخش عمده‌ای از رشد اقتصادی را محقق کرد. حال مهم‌ترین پرسش این است که چرا سهم بهره‌وری در رشد اقتصادی ایران چندان قابل توجه نیست و چگونه می‌توان میزان بهره‌وری را افزایش داد؟

بدون بهره‌وری هیچ تلاشی به ثمر نمی‌رسد

محمدباقر صدری، عضو انجمن اقتصاددانان ایران درباره اهمیت بهره‌وری در گفت‌وگو با صمت اظهار می‌کند: بهره‌وری به دانش، آگاهی و تجربه بستگی دارد و پایه علمی هر حرکتی است. باید بدانیم بدون بهره‌وری هیچ تلاشی به ثمر نمی‌رسد.

وی با بیان اینکه بهره‌وری عامل پیشرفت است، ادامه می‌دهد: بهره‌وری حاکی از کار و تلاش است و اگر حرکتی در این زمینه اتفاق بیفتد، منجر به پیشرفت و سود می‌شود.

صدری سپس به تفاوت تولید و بهره‌وری، اشاره و ابراز می‌کند: وقتی می‌گوییم تولید منظور این است که کالایی را خلق کنیم و در خلق آن کالا عواملی موردنظر است اما بهره‌وری بخشی از تولید است. به عبارتی می‌توان گفت اگر بهره‌وری در تولید نباشد، تولید به نقطه مطلوب نمی‌رسد یعنی یا متوقف می‌شود یا سرمایه را بر باد می‌دهد.

این استاد پیشین دانشگاه مهم‌ترین عامل بهره‌وری را کار و نیروی انسانی دانسته و ابراز می‌کند: کارگر مهم است زیرا آگاهی، دانش و تجربه نیروی انسانی، نقش عمده‌ای در تولید دارد. وی در این باره با اشاره به مثالی می‌گوید: در بررسی‌هایی که با حضور ۲۵ساله در تبریز برای توسعه صادرات غیرنفتی با شرکت‌ها داشتم متاسفانه می‌دیدم که در بخش‌های صنعتی کشور، بخش نیروی کار در برخی حوزه‌ها از دانش و تجربه کافی برخوردار نیست.

وی با تاکید بر نقش اساسی دولت، ادامه می‌دهد: در این حوزه دولت باید نظارت داشته باشد و نقش خود را ایفا کند. در همه کشورها هم گونه است زیرا بدون نظارت، تولید به نتیجه مطلوب نمی‌رسد.

صدری با بیان خاطره‌ای به تجربه خود در یکی از کشورهای خارجی اشاره کرده و درباره اهمیت علم و دانش در افزایش بهره‌وری می‌گوید: بعد از فارغ‌التحصیلی، وارد فضای کار شدم و دیدم ضمن اینکه نیروی کار استخدام می‌شد، در همان کارخانه آموزش‌های لازم را می‌دید. بنابراین علم و دانش نقش مهمی در افزایش بهره‌وری و تولید دارد.

این اقتصاددان با بیان اینکه ما در این زمینه نیازمند تغییر هستیم، ادامه می‌دهد: متاسفانه ضعف‌هایی داریم که نیازمند تغییر برای بهبود اوضاع کشور هستیم. نخست باید در شیوه‌های آموزش تغییری ایجاد کنیم، ما دانشجو را می‌پذیریم و تئوری‌ها را آموزش می‌دهیم اما آنها را با رشته‌هایی که باید در آینده کار کنند چندان آشنا نمی‌کنیم.

وی تاکید می‌کند: متاسفانه ما به یکی از مهم‌ترین مباحث یعنی آموزش نیروی انسانی توجه نمی‌کنیم. سالانه ۷۰۰هزار فارغ‌التحصیل داریم و با وجود اینکه از دانش کافی برخوردار می‌شوند اما برای کارهایی که باید انجام دهند، آموزش کافی نمی‌بینند. در نتیجه نبود آموزش به پایین بودن بهره‌وری منجر می‌شود.

صدری با اشاره به وضعیت کشورهای پیشرفته در زمینه بالا بودن بهره‌وری خاطرنشان می‌کند: چرا آلمان، اتریش و کشورهای توسعه‌یافته در صنعت موفق هستند؟ یادم است زمانی که در اتریش تحصیل می‌کردم، دوره‌های کارآموزی در ادارات دولتی می‌دیدیم و این مسئله به بهبود عملکرد ما خیلی کمک می‌کرد. در جوانی ضمن تحصیل، آموزش تخصصی کار با ماشین تحریر را یاد گرفتم.

وی تصریح می‌کند: فارغ‌التحصیل بیرون دادن برای توسعه کافی نیست. نیازمند هستیم که شیوه آموزشی را به‌طور زیربنایی متحول کنیم.

آموزش، کلید بهره‌وری

محمدرضا نجفی‌منش، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران نیز در گفت‌وگو با صمت ابراز می‌کند: بهره‌وری به معنای این است که از داده‌های موجود بهترین ستاده‌ها را دریافت کنید. در تولید چیزی را به وجود می‌آورید که وجود نداشته و شما آن را خلق کرده‌اید.

وی ادامه می‌دهد: بهره‌وری فرآیندی است که نسبت داده به ستانده را نشان می‌دهد. اگر نسبت داده به ستانده برابر باشد یعنی با بهترین حالت روبه‌رو هستیم اما بهره‌وری ما کمتر است و درصد پایین‌تری دارد.

نجفی‌منش دو عامل را در افزایش بهره‌وری موثر می‌داند و ابراز می‌کند: نخستین چیزی که در بهره‌وری مورد توجه قرار می‌گیرد، کارآمدی است. درواقع زمانی که کار می‌کنید باید بالاترین کارآیی را داشته باشید. مورد دیگر، موثر بودن است یعنی کاری که انجام می‌دهیم موثر و مفید باشد.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با اشاره به وضعیت پایین بهره‌وری در کشور می‌گوید: متاسفانه از نظر بهره‌وری جایگاه مناسبی نداریم و باید در این زمینه بیشتر تلاش کنیم. وی با بیان اینکه بهره‌وری بیشتر به مدیران مربوط است، می‌گوید: بهره‌وری یک موضوع مدیریتی است به این معنا که شاید به نیروی‌انسانی ربطی نداشته باشد زیرا این مدیریت است که باید نیروی‌انسانی را درست انتخاب کند، آموزش دهد و برای کار آماده کند. به این ترتیب چیزی حاضر و آماده در بیرون نداریم و ما به‌عنوان مدیر باید بتوانیم در افزایش بهره‌وری نقش درست ایفا کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که برای افزایش بهره‌وری باید چه اقداماتی انجام دهیم، می‌گوید: برای بهره‌وری ابزارهای بسیار متفاوتی مشخص شده که پایه و اساس آن توجه به 5s است (ریشه ژاپنی دارد) و به معنای تمیز بودن و مرتب چیدن است. نخستین کاری که برای بهبود بهره‌وری باید انجام داد این است که همه چیز را مرتب کنیم، اقلام اضافه را کنار زده و استانداردهای لازم را رعایت کنیم. باید تعریف کنیم که اتاق تمیز به چه معناست و بعد این مسئله را به فرهنگ تبدیل کنیم.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران در ادامه با اشاره به موارد دیگر اظهار می‌کند: اگر کارکنان و نیروی‌انسانی شما درگیر مسائل نشوند، یک مدیریت به تنهایی نمی‌تواند اینها را به سر منزل مقصود برساند. حتی در جامعه هم اگر مردم درگیر مسائل نشوند، نظر ندهند و همکاری نکنند، کار به راحتی پیش نمی‌رود. به این ترتیب در کارخانه‌ها باید به افزایش مهارت، اطلاعات فنی و کاری توجه کرد.

وی با تاکید بر اهمیت کیفیت در تولید بیان می‌کند: کیفیت، مسئله مهمی است که باید از روش‌های مختلف مورد توجه قرار گیرد. این را باید بدانیم که هر کسی با هر دستگاهی که کار می‌کند، مراقبت‌های اولیه دستگاه را نیز باید انجام دهد. اگر به این نکات ریز توجه کنیم، به بهبود بهره‌وری کمک کرده‌ایم. وی تاکید می‌کند: باید نیازسنجی کنیم و ببینیم به‌طور نمونه کسی که پشت دستگاه تراش کار می‌کند یا پرس کاری می‌کند، چه تخصص‌هایی دارد.

نجفی‌منش در پاسخ به این پرسش که چه کنیم نیروی انسانی ما کارآمد شود، تصریح می‌کند: نیروی انسانی کارآمد از شاخص‌های بهره‌وری است و به عبارتی می‌توان گفت کلید بهره‌وری آموزش است. بهره‌وری به خودی خود اتفاق نمی‌افتد، بنابراین نیروی‌انسانی باید برای همه چیز باید آموزش ببیند و این مسئله ابتدا از دانشگاه و بعد از کارگاه‌ها شروع می‌شود.

بهره‌وری به دانش، آگاهی و تجربه ارتباط دارد و پایه توسعه اقتصادی شناخته شده است. می‌توان گفت بدون بهره‌وری هیچ تلاشی به ثمر نمی‌رسد. در این بین در حالی که تولید اقتصادی با استفاده از داده‌های نیروی کار، سرمایه، کالاها و خدمات در کنترل و مسئولیت یک واحد نهادی، به منظور تولید کالاها و خدمات دیگر انجام می‌شود اما بهره‌وری به معنای دریافت بهترین ستاده‌ها از داده‌های موجود است. با توجه به نظر کارشناسان اقتصادی برای اینکه بهره‌وری افزایش پیدا کند و رشد اقتصادی اتفاق افتد یکی از مواردی که باید به آن توجه کرد داشتن نیروی انسانی کارآمد و حرفه‌ای است و برای این مهم باید به آموزش در کشور بها داد.



محمدباقر صدری

اگر بهره‌وری نباشد، تولید به نقطه مطلوب نمی‌رسد



محمدرضا نجفی‌منش

کیفیت، مسئله مهمی است که باید مورد توجه قرار گیرد

آینده از آن سمن‌ها است



محسن رنانی/ اقتصاددان

در یک تعبیر کوتاه می‌توان توسعه را این‌گونه تعریف کرد که فرآیند انتقال اقتدار از حکومت به جامعه مدنی است. اقتدار نیز عبارت از اعمال قدرت، بدون اعمال خشونت است. وقتی ترامپ رای آورد همه ما نگران «کژکارکرد»های دموکراسی شدیم. نظریه «انتخاب عمومی» در علم اقتصاد حدود ۵۰ سال است که روی کژکارکردهای دموکراسی متمرکز شده و بسیاری از خطاها و ناکارآمدی‌های آن را نمایان کرده است. وقتی قاضی دادگاه فدرال امریکا، فرمان اجرایی ترامپ مبنی بر منع ورود شهروندان ۷ کشور به امریکا را لغو کرد ما با مفهوم «خود اصلاح‌گری» نظام‌های دموکراتیک بیشتر آشنا شدیم و دریافتیم دموکراسی چیزی بیش از وجود سازوکار انتخابات در یک کشور و انتخابات فقط یک شیوه انتخاب در دموکراسی است.

حتی اگر قاضی دادگاه فدرال امریکا نیز رای ترامپ را لغو نمی‌کرد جامعه مدنی در امریکا آن اندازه قوی بود که بتواند بخشی از پیامدهای منفی این فرمان درباره مهاجران را خنثی کند. پس از فرمان ترامپ همبستگی‌هایی که با ایرانیان و دیگر مهاجران ممنوع‌الورود در امریکا شد، نوعی خنثی‌سازی پیامد اجتماعی فرمان ترامپ بود. جامعه مدنی آن اندازه قدرت داشت که به شیوه‌های مختلف مخالفت خویش را با این فرمان نشان دهد و با محدودشدگان ابراز همدردی و همراهی کند.

تجربه تاریخی می‌گوید در فرآیند گذار از توسعه‌نیافتگی به توسعه، نهادهای مدنی قدرت می‌گیرند و گاهی اقتداری قابل رقابت با اقتدار حکومت‌ها کسب می‌کنند. اما این تجربه‌ای است که در کشورهای توسعه‌یافته اروپایی و امریکایی و در یک روند تدریجی تاریخی رخ داده است. آیا می‌توان بدون نیاز به یک فرآیند کند و فرساینده تاریخی، قدرت نهادهای مدنی را به سرعت ارتقا داد و آنگاه این قدرت را به اقتدار تبدیل کرد؟

این همان فرآیندی است که با آغاز قرن ۲۱میلادی شروع شده و با پیشرفت و فراگیر شدن فناوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی، شتاب گرفته است. اکنون بسیاری از جوامع در حال تجربه مرحله عبور از «نهادهای مدنی» به «شبکه‌های مدنی» هستند. در دنیای جدید، پدیده تازه‌ای به نام «شبکه‌های مدنی» در حال شکل گیری است که قدرت نهادهای مدنی را متمرکز می‌کند و گستره نفوذ آنها را بسیار فراگیر می‌کند، این همان چیزی است که به سرعت به «اقتدار مدنی» می‌انجامد.

اکنون این فرصت برای جوامع همه کشورهای در حال توسعه‌ای که حکومت‌های‌شان با سرعت مناسب به سوی توسعه حرکت نمی‌کنند پدیدار شده که بدون عبور تدریجی از مراحل تکامل تاریخی نهادهای مدنی، با جهش به مرحله شبکه‌های مدنی، بخشی از فرصت از دست رفته تاریخی در فرآیند توسعه خود را جبران کنند.

تفاوت مهم شبکه‌های مدنی با نهادهای مدنی در «فراگیری»، «سرعت گردش اطلاعات» و «قدرت خود پایشگری» آنهاست. چیزی که در نهادهای مدنی سنتی وجود ندارد و به همین علت، روند تحول و تکامل بسیار کندی دارند.

خوشبختانه چند حادثه تاریخی این فرآیند را در ایران تسریع می‌کند. وجود جمعیت جوان، افزایش سریع سهم جمعیت دارای تحصیلات عالی، گسترش حضور زنان در دانشگاه‌ها و دیگر عرصه‌های اجتماعی و گسترش فناوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی، موجب آماده شدن شرایط اجتماعی برای تقویت قدرت نهادهای مدنی و شکل گیری شبکه‌های مدنی شده است. عوامل چندی دست به دست هم داده‌اند تا اقتدار دولت و حکومت را به سرعت به سوی افول ببرند که ازجمله می‌توان به کاهش درآمدهای نفتی اشاره کرد.

درآمد نفتی، ابزار اصلی مداخله‌گری دولت‌ها در همه حوزه‌ها بوده است. فربه‌گی و ناکارآمدی نظام اداری قدرت روبرویی دستگاه حکومت با مسائل و مشکلات را کاهش داده است. فساد گسترده نظام اداری راه اصلاح‌پذیری و چابکی حکمرانی را سد کرده است. همه اینها باعث شده که نهادهای حکومتی در مقابله با بحران‌ها ناتوان بمانند و سقوط اقتدار نهادهای حکومتی را به نمایش بگذارند.

خوشبختانه تحولات دو دهه اخیر به سرعت در حال کاهش نقش دولت در حوزه‌هایی است که دولت‌ها به طور سنتی صاحب انحصار بوده‌اند. یکی از این حوزه‌ها انتشار پول است. اکنون اقتصادهای غربی شاهد پیدایش نوعی تازه و بی‌نظیر از پول الکترونیک به نام «بیت کوین» هستند که خارج از نهاد دولت و به وسیله شبکه‌های مجازی در حال تولید و استفاده هستند. پیش‌بینی من این است که در ۲۰ سال آینده پول سنتی از عرصه بسیاری از اقتصادها محو شود و پول مجازی بدون اتکا به دولت، که در آن تورم و تقلب راه ندارد،جایگزین شود.

اما این تحول منحصر به پول نیست و در حوزه‌های دیگر هم که وظیفه انحصاری و سنتی دولت‌ها بوده است، تحولات بزرگی در راه است. حوزه نظم عمومی یا حوزه نظارت بر استانداردها از حوزه‌هایی است که به سرعت شبکه‌های مدنی در آنها راه پیدا می‌کنند و نقش دولت را برعهده می‌گیرند.

مهندسی بازار کار مهندسان



فائزه سلیمی /روزنامه‌نگار

دانشمندان آنچه را که هست کشف می‌کنند و مهندسان آنچه را که نیست خلق می‌کنند. اینها پیامک‌های گرمی است که هر ساله سرمای ۵ اسفند را برای مهندسان کشور به روزی گرم و پرنشاط بدل می‌کند. قشر زحمت‌کشی که بارها با هنرآفرینی‌های داخلی و بین‌المللی غرور و افتخار برای کشور به‌همراه آورند. رشته مهندسی جزو رشته‌های پرطرفدار در کشور ما است. انتخاب رشته تحصیلی در زندگی هر فرد یک نقطه عطف برای او حساب می‌شود. نقطه عطفی که در بیشتر اوقات و هنگام گزینش، انتخاب بیشتر افراد می‌شود چون مدرک‌گرایی و علاقه به رشته‌های مهندسی و پزشکی به مزاج خانواده‌های ایرانی خوش‌تر آمده است. اما این مزاج تبعاتی برای کشور به‌همراه داشته و آن‌هم تعداد بالای فارغ‌التحصیل این رشته‌ها و بازار محدود کار برای آنها است. کافی است کمی اخبار و آمار و ارقام این حوزه‌ها را رصد کرده و مطالعه کنید تا ببینید با وجود تلاش‌های مسئولان این بازار هنوز هم داغ داغ است. روز مهندس در تقویم بهانه خوبی است تا نگاه کوتاهی به آمار و مشکلات بیکاری در این رشته بیندازیم. یکی از رخدادهای تلخ در زمینه هدایت تحصیلی در کشور ما این است که تعداد بالایی از دانش‌آموزان و حتی دانشجویان به جای اینکه در جای درست و رشته تحصیلی مورد علاقه و متناسب با توانایی‌هایشان قرار گیرند به بهانه ترس از بیکاری و مهم‌تر از آن تفکر خانواده‌ها و جامعه به‌دنبال رشته‌هایی هستند که نه‌تنها مورد علاقه‌شان نیست بلکه در مواردی فاصله آن تا رویاهای‌شان از زمین تا آسمان است. وقتی پای صحبت جوانان می‌نشینی درباره پرطرفدارترین رشته‌های دانشگاهی می‌گویند که بسته به انتخاب ۱۰نفر نخست کنکور است، همین موضوع هم باعث شده ۸۰درصد از افراد هنگام انتخاب رشته تنها سراغ ۲۰درصد از رشته‌های تحصیلی بروند و در عمل ۸۰درصد بقیه به همان دلایل گفته شده با بی‌مهری روبه‌رو می‌شوند البته توجیه انتخاب‌کنندگان در بیشتر موارد درآمدزایی این ۱۰ رشته است.

فارغ‌التحصیلان مهندسی در بین آمارهای جهانی، در کشور ما نسبت به سایر کشورها رقم بزرگتری را به خودشان اختصاص داده‌اند. در این میان پرطرفدارترین رشته‌های مهندسی بین این قشر پرتلاش و پویا، رشته‌های برق و کامپیوتر است؛ رشته‌های محبوبی که پشت کنکوری‌ها برای شکار صندلی‌هایش در دانشگاه با هم رقابت می‌کنند. براساس آخرین آمار منتشر شده از سرشماری ۵ساله گذشته چیزی بیش از ۹۲درصد جمعیت کشور ما با سواد هستند و در بین این افراد جمعیت زیادی هم به گذراندن تحصیلات عالیه گرایش دارند که اتفاقا این گروه با شتاب زیادی هم در حال سپری کردن این مسیر هستند؛ تا جایی که بیش از ۱۸ درصد جمعیت ما دارای تحصیلات عالیه هستند. آماری که در نگاه نخست برای بیشتر ما اتفاق خوشایندی است اما نکته قابل توجه اینجاست که اگر این آمار و ارقام را در کنار نرخ ۱۵درصدی بیکاری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی قرار دهیم می‌بینیم که چه رشته‌هایی بیشترین درصد بیکاران جامعه را تشکیل می‌دهند. در این بین باید گفت که گروه صنعت و فرآوری به همراه گروه کامپیوتر با نرخی حدود ۳۰ درصد، از بیکارترین رشته‌های دانشگاهی به حساب می‌آیند. یکی از هیجان‌های قبل از ورود به دانشگاه رقابت و کرکری بین دختران و پسران برای نشستن در کرسی‌های دانشگاهی است. در این زمینه در مواردی دختران گوی سبقت را از پسران ربوده‌اند، اما نکته قابل توجه نرخ بیکاری زنان تحصیلکرده نسبت به مردان است که نشان می‌دهد این نرخ ۳۰درصد بیشتر است. تا جایی که در بین فارغ‌التحصیلان مهندسی و در بین مردان بیشترین میزان نرخ بیکاری به رشته‌های کامپیوتر، صنعت و فناوری و معماری مربوط می‌شود و در بین زنان بیکارترین رشته‌های مهندسی به شیلات و جنگلداری می‌رسد. با این حال همچنان تعداد علاقه‌مند به رشته‌های مهندسی روز به روز در حال افزایش است و نشان‌دهنده این است که بیکاری هم حتی باعث تغییر ذائقه‌ها نشده است.

فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بیشترین متقاضیان کار



معاون وزیر کار می‌گوید: توانمندی نیروی کار و داشتن مهارت لازم در ورود به بازار کار موثر است. به گزاش ایسنا، عیسی منصوری با تاکید بر لزوم انطباق آموزش‌ها با نیازهای بازار کار گفت: امروز نیاز به آموزش‌های مهارتی بیش از گذشته احساس می‌شود و توانمندی نیروی انسانی و توجه به آموزه‌های مهارتی در ورود به بازار کار موثر است؛ از این رو سازمان‌هایی مثل فنی و حرفه‌ای باید در قالب سازمان‌های توسعه‌ای پیش بروند و آموزش‌های مهارتی را به بخش خصوصی واگذار کنند. وی تصریح کرد: در حال حاضر بیشترین متقاضیان کار را فارغ‌التحصیلان دانشگاهی تشکیل می‌دهند که باید وارد بازار کار شوند، در غیر این صورت یا در بخش‌هایی که در آن تخصصی ندارند سرمایه‌گذاری می‌کنند و شکست می‌خورند و یا از کشور خارج می‌شوند.

خلق و پرورش ایده‌های کارآفرینانه در استارت‌آپ تریگر ۶

دانشگاه صنعتی شریف ششمین استارت‌آپ تریگر خود را در دو حوزه «مالی» و «حمل‌ونقل» برگزار خواهد کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی شریف، استارت‌آپ تریگر یک رویداد آموزشی- رقابتی فشرده است که به مدت ۶ روز، باهدف ایجاد محیطی سازنده به‌منظور خلق و پرورش ایده‌های کارآفرینانه برگزار می‌شود. در این رویداد، آموزش‌های ضروری برای تبدیل ایده به یک استارت‌آپ خوب در کارگاه‌های آموزشی به شرکت‌کنندگان ارائه می‌شود و امکان تیم‌سازی برای صاحبان ایده و یا پیوستن به تیم‌ها برای برنامه‌نویسان، مدیران تجاری، گرافیست‌ها و یا متخصصان دیگر از طریق برنامه‌های شبکه‌سازی مقدور است.

ششمین رویداد استارت‌آپ تریگر با موضوع کاربرد هوش مصنوعی در دو حوزه «مالی» و «حمل‌ونقل» در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود. برگزاری رویداد استارت‌آپ تریگر برعهده ستاد توسعه ایده‌های کارآفرینانه (ستاک) است و مرکز رشد کارآفرینی، شتاب‌دهنده شریف و مرکز رشد فناوری‌های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، حامیان علمی، مالی و معنوی این رویداد هستند. در چهار روز نخست این رویداد کارآفرینانه، برنامه‌های آموزشی در قالب کارگاهی و با عناوینی همچون مدل کسب‌وکار، کارگاه تحقیقات بازار، کارگاه نمونه‌سازی اولیه و کارگاه ارائه ایده به



سرمایه‌گذار و نقشه مالی ارائه خواهد شد. همچنین برنامه‌هایی با عنوان ملاقات سریع (Fast Meeting) و مشاوره (Mentoring) در این رویداد برگزار خواهد شد. در برنامه ملاقات سریع؛ در طول ۴ روز ابتدایی این رویداد، در ۴ مرحله در دو گروه مجزا (حمل‌ونقل و مالی) هر یک از افراد یک‌بار در مقابل سایر شرکت‌کنندگان گروه خود قرار گرفته و درباره ایده‌ها و توانمندی‌هایشان با یکدیگر گفت‌وگو می‌کنند. این قسمت از برنامه فرصتی ایده‌آل برای پیدا کردن هم‌تیمی‌های توانمند و ایده‌ای متفاوت برای تشکیل تیم است. همچنین در بخش مشاوره، متخصصان و صاحب‌نظران در حوزه فناوری مالی، کسب‌وکار و بازارهای سرمایه در جمع تیم‌ها حضور می‌یابند، تجربه‌های خود را در اختیار آنها قرار می‌دهند و به پرسش‌های آنها پاسخ می‌دهند. گفتنی است شانس ورود به برنامه شتاب‌دهنده شریف و استقرار ۶ماهه در مجتمع خدمات فناوری شریف به همراه حمایت مالی و مشاوره‌های فنی و کسب‌وکار و جوایز نقدی ازجمله امتیازهایی است که برای ۳ تیم برتر این رویداد در نظر گرفته‌شده است. شایان‌ذکر است رقابت نهایی تیم‌های شرکت‌کننده در استارت‌آپ تریگر در روزهای ۱۵ تا ۲۰ اسفند ۹۵ برگزار خواهد شد. علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی setak. sharif. ir مراجعه کنند.

گزارش صمت از دومین همایش طعم کارآفرینی با عنوان «کارآفرینی در تجارت الکترونیک» موانع و راهکارها

کارآفرینی با طعم استارت‌آپ

فائزه سلیمی
industry@smtnews.ir

استارت‌آپ، گوش خود را به شنیدن این کلمه عادت دهید؛ این زمزمه در آینده به صدایی رسا بدل خواهد شد. جهان با سرعت برق به سوی دنیای الکترونیک درحال پیشروی است و همین امر بازار کسب‌وکارهای نوپا را به دلیل ماهیت و کارآیی داغ کرده است. دنیای پرزرق و برق استارت‌آپ گویا رویاهای محقق شده جوانی است. این مهم باعث شده بیشتر جوانان امروزی درصدد به واقعیت تبدیل کردن ایده‌های نوپا برآیند. گواه این ادعا حضور فعال و پررنگ دانشجویان در همایش‌هایی با عنوان استارت‌آپ است. کسب‌وکارهای نوپا، پای دانشجویان و البته دانشگاه را به صنعت مدرن و تجارت الکترونیک باز کرده و گویا قرار است نقش حلقه واسط بین دانشگاه و صنعت را ایفا کند. در این صورت گام بلندی در جهت اشتغالزایی افراد تحصیلکرده و تحقق اقتصاد مقاومتی برداشته خواهد شد. ظرفیت بالای دانشگاه در برخورداری از ایده‌های بکر جوانان پرانگیزه به‌عنوان ابزاری در جهت توسعه کسب‌وکارهای نوپا مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این رو هرچند وقت یک بار شاهد برگزاری همایش‌هایی با موضوع کسب‌وکارهای نوپا در دانشگاه‌ها هستیم.

به گزارش صمت، ساعت ۱بعدازظهر سالن آمفی تئاتر شهید بهرامی دانشگاه علم و صنعت تهران مملو از دانشجویان علاقه‌مند به کسب‌وکارهای جدید بود که این شور و هیجان سرمای اسفند را برای ساعاتی از بین برد. دانشجویان علاقه‌مند با ذهنی پر از ایده‌های ناب در این همایش گرد هم آمدند تا طعم خوش کارآفرینی را با شیوه‌های مدرن بچشند.

دومین همایش طعم کارآفرینی همزمان با افتتاحیه جشنواره ایده با عنوان «کارآفرینی در تجارت الکترونیک، موانع و راهکارها» با نمایش پوستر همایش و پخش دو کلیپ در حوزه تجارت الکترونیک آغاز شد.

همایش طعم کارآفرینی ۲ (افتتاحیه جشنواره ایده) دومین همایش از سلسله همایش‌های طعم کارآفرینی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران است که با هدف توسعه روحیه و فرهنگ کارآفرینی به‌ویژه در حوزه تجارت الکترونیک در دانشگاه علم و صنعت و انتقال تجربه کارآفرینان و چهره‌های موفق این حوزه از آبان ۱۳۹۵ در دانشکده مهندسی صنایع آغاز شد. بخش نخست همایش بعد از نمایش کلیپ، تلاوت آیاتی چند از کلام‌الله قرآن مجید و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران شروع شد. در ادامه، تیزر همایش طعم کارآفرینی ۱ که در آبان برگزار شده بود و همچنین کلیپ دانش‌بنیان رهبری به نمایش درآمد.

بعد از اتمام کلیپ‌ها مجری ضمن خوشامدگویی به توضیحاتی درباره کلیات و اهداف همایش قبلی و فعلی پرداخت.

سپس کلیپ مصاحبه با استادان درباره فواید برگزاری همایش‌های اینچنینی درونق کسب‌وکارهای نوپا به نمایش درآمد.

در ادامه همایش دکتر مهدی غضنفری وزیر پیشین صنعت و استاد تمام دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران به سخنرانی پرداخت.

▣ ظرفیت بالای تجارت الکترونیک

مهدی غضنفری با بیان اینکه در بخش پولی و آثار تجارت الکترونیک باید با احتیاط برخورد کرد، گفت: به دلیل بالا بودن سرعت گردش مالی، اگر اقتصادی ظرفیت محدود داشته باشد، تورم ایجاد خواهد شد.

مهدی غضنفری بعد از ارائه آمار درباره ظرفیت بالای کشور در زمینه تجارت الکترونیک گفت: در حال حاضر ۴میلیون ایرانی از گوشی هوشمند استفاده می‌کنند که فرصتی طلایی برای رونق تجارت الکترونیک در کشور است.

وزیر پیشین صنعت افزود: در حال حاضر این نوع تجارت در سایر استان‌ها نیز انجام می‌شود.

استاد تمام دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران به استان‌های فعال در کسب‌وکار اینترنتی اشاره کرد و افزود: تهران با ۴۵درصد در رتبه نخست قرار دارد و اصفهان و خراسان با ۸درصد در رده دوم جای گرفته‌اند. همچنین فارس با ۵درصد در سکوی سوم ایستاده است.

مهدی غضنفری در ادامه با رو به رشد خواندن تعداد استارت‌آپ‌های ایرانی گفت: در سال ۲۰۱۴میلادی، ۱۵۰ استارت‌آپ داشتیم که این تعداد در سال ۲۰۱۵میلادی به ۳۵۰ تا ۴۵۰ استارت‌آپ رسید.

وی با اشاره به آثار منفی هر پدیده‌ای که گاهی منجر به از دست رفتن شغل فرد نیز می‌شود، تصریح کرد: در مقابل گسترش بازارها، دسترسی سریع به اطلاعات، کاهش هزینه‌های تبلیغات، افزایش رفاه عموم و ایجاد فرصت‌های جدید شغلی از مزایای این حوزه از علم است.

استاد تمام دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران درباره نفوذ اینترنت در ایران گفت: از ۸۲میلیون جمعیت کل کشور، ۴۶میلیون نفر به اینترنت دسترسی دارند که این تعداد سهم بالایی است. بررسی‌ها نشان می‌دهد از سال ۸۷ تا ۹۳ رشد خوبی داشته‌ایم و در نتیجه کمبود چندانی در این زمینه به چشم نمی‌آید.

مهدی غضنفری افزود: پیش‌بینی‌ها نوید بهتر شدن وضعیت زیرساخت را دارد بنابراین افراد علاقه‌مند به فعالیت در این زمینه نگران نباشند.

در ادامه بعد از بخش دوم کلیپ مصاحبه با استادان رضامالکی مدیر مرکز توسعه کسب‌وکار فناوری دانشگاه علم و صنعت به ایراد سخنرانی پرداخت.

▣ دستاوردهای فناورانه تجاری‌سازی شود

وی توضیحاتی درباره جشنواره ایده هم‌ساز در حوزه شهری و شهر هوشمند ارائه داد.

مرکز توسعه کسب‌وکار فناوری از مهر سال‌جاری در دانشگاه علم و صنعت فعال شده و هدف از راه‌اندازی این مرکز تجاری‌سازی دستاوردهای فناورانه دانشگاه است.

رضا مالکی با اشاره به حرکت دانشگاه‌ها به سمت دانشگاه نسل ۳ و کارآفرین افزود: یعنی بعد از فاز آموزش و پژوهش نتایج این دستاوردها را تبدیل به کسب‌وکار پایدار کرده و آنها را تجاری‌سازی کنیم.

وی با بیان اینکه وجود چنین مرکزی با توجه به گسست‌های موجود در این مسیر الزامی بود، تصریح کرد: نخستین مسئله در فاز پژوهش ریشه دارد که بحث معطوف بودن پژوهش‌ها به نیاز بازار است. حل شدن این مهم از ریشه باعث می‌شود در مراحل بعدی نیازی به بودجه گذاشتن و تلاش مضاعف نباشد.

مدیر مرکز توسعه کسب‌وکار فناوری دانشگاه علم و صنعت در ادامه افزود: ما نیازهای بازار و فرصت‌های ایجاد کسب‌وکار را شناسایی و در فضای دانشگاه از طریق جلسات مختلف در اختیار علاقه‌مندان می‌گذاریم تا بعدها ایده‌پردازی‌ها و پایان‌نامه‌ها معطوف به نیازهای اعلام شده باشد.

رضا مالکی مسئله دوم را تامین مالی عنوان کرد و ادامه داد: دانشگاه در سطح آمادگی فناوری تا ساخت نمونه اولیه را پشتیبانی می‌کند، از آن به بعد نیاز به سرمایه‌گذاری بیشتری است. از طرف دیگر صنعت ریسک فناوری در این مرحله را نمی‌پذیرد و تنها از مرحله نیمه‌صنعتی به بعد سرمایه‌گذاری می‌کند. در اینجا نیاز به زنجیره شتاب‌دهند برای حل مشکل حس می‌شود.

وی مسئله سوم را ریسک بازار کار عنوان کرد و افزود: این مسئله در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری‌محور بیشتر نشان داده می‌شود که نتیجه آشنا نبودن با ضرورت‌های بازاریابی در مرحله اولیه است. رضامالکی ضمن اشاره به تامین این ۳ گست گفت: برای این کار دو برنامه تجاری‌سازی دستاوردهای دانشجویی و توسعه و انتقال فناوری را طرح‌ریزی کرده است.

در بخش دوم بعد از پخش سوم کلیپ مصاحبه با استادان، شهرام شاهکار مدیرعامل اسنپ به روی صحنه آمد تا گفت‌وگوی صمیمی با دانشجویان علاقه‌مند به این حوزه داشته باشد. در این گفت‌وگو پرسش‌ها از طریق پیامک برای مجری ارسال و وی آنها را از شهرام شاهکار می‌پرسید.

▣ بهترین مکان شکل‌گیری استارت

شهرام شاهکار در ابتدا به معرفی خود پرداخت و گفت: اسنپ وارد سال سوم فعالیت در تهران شد.

مدیرعامل اسنپ در ادامه افزود: بیش از ۲۰میلیون سفر درون‌شهری و ۲میلیون مسافر تا امروز داشته‌ایم.

وی درباره تعداد رانندگان فعال در مجموعه گفت: بیش از ۱۰۰هزار راننده تا به‌حال ثبت‌نام کرده‌اند که از این تعداد ۵۰هزار نفر به‌صورت فعال با ما همکاری می‌کنند.

شهرام شاهکار با بیان اینکه میانگین امتیاز سفرها ۴/۶ از ۵ است، تصریح کرد: در همین رابطه با گسترش کسب‌وکار کیفیت نیز حفظ شده است.

مدیرعامل اسنپ به جایگاه مناسب دانشجویی در ایده‌پردازی و تشکیل تیم اشاره کرد و افزود: یکی از عومل موفقیت استارت‌آپ‌ها تیم اجرایی آنها است و یکی از عامل‌های سرمایه‌گذارها بر روی ایده‌های مشابه تیم اجرایی آنان است.

وی درباره اینکه نخستین اقدام برای راه‌اندازی یک استارت‌آپ چیست، گفت: نخستین و شاید مهم‌ترین اقدام رصد کردن بازار و بعد بررسی نقاط ضعف ایده است.

بعد از گفت‌وگوی شهرام شاهکار حاضران برای پذیرایی و بازدید از نمایشگاه ایده برتر مدتی سالن را ترک کردند. بعد از تنفسی کوتاه حاضران به سالن آمفی‌تئاتر آمده و به تماشای گفت‌وگوی صمیمی با حمیدرضا احمدی مدیرعامل ایوند که سایت مدرن‌ترین ابزار ثبت‌نام آنلاین و مدیریت رویداد را دارد، نشستند.

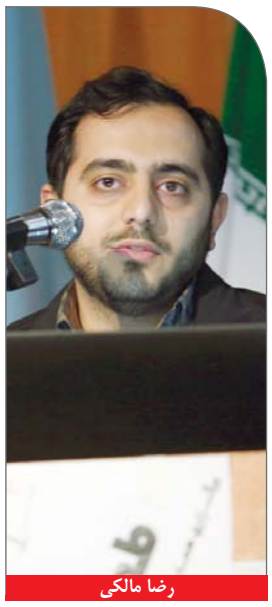
▣ کپی‌برداری به هیچ‌وجه بد نیست

حمیدرضا احمدی به جادویی بودن تاثیر این‌گونه همایش‌ها اشاره کرد و افزود: در استارت‌آپ ویکندی که در سال ۹۲ برگزار شد به‌صورت داوطلبانه حضور پیدا کردم که این زمینه‌ای برای تاسیس استارت‌آپ خودم شد.

وی در پاسخ به این پرسش که چه شد «ایوند» را راه‌اندازی کردید، گفت: در گذشته «استارت‌ویکند» را برگزار می‌کردیم که در همه جای دنیا شریکی به‌نام «ایونت برایت» داشت که ثبت‌نام از آن طریق انجام می‌شد، اما به علت پشتیبانی نکردن ریال در ایران قابلیت اجرا نداشت، به همین علت نمونه کوچکی طراحی کردیم که درواقع کار ایونت برایت را انجام می‌داد. بعد بر اساس نیاز به وجود آمده این کسب‌وکار را راه‌اندازی کردیم.

مدیرعامل ایوند با تاکید بر موافق بودن کپی‌برداری از نمونه‌های خارجی تصریح کرد: به نظر من باید در کار خلاقیت داشت و مهم‌ترین کار ما رفع مشکل‌های موجود در کار است. اولویت نخست خلاقیت و نوآوری نیست بلکه رفع مشکل است. بخش سوم با کلیپ مصاحبه با استادان ادامه پیدا کرد. این بخش که قسمت پایانی همایش بود با اهدای جوایز و عکس یادگاری با حضار پایان یافت.


مهدی غضنفری


رضا مالکی


شهرام شاهکار


حمیدرضا احمدی

> ظرفیت بالای دانشگاه در برخورداری از ایده‌های بکر جوانان پرانگیزه به‌عنوان ابزاری در جهت توسعه کسب‌وکارهای نوپا مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این رو هرچند وقت یک بار شاهد برگزاری همایش‌هایی با موضوع کسب‌وکارهای نوپا در دانشگاه‌ها هستیم

بهره‌وری صنایع غذایی با پلاسمای سرد



محسن معصومی
economy@smtnews.ir

به‌تازگی در میان روش‌های متعددی که در صنایع غذایی مورد استفاده قرار می‌گیرند، پلاسمای سرد روشی جدید، دوست‌دار محیط‌زیست و با صرفه اقتصادی است که مورد توجه قرار گرفته و افق‌های امیدبخشی را برای بهبود کیفیت محصولات و خدمات در این حوزه ارائه داده است.

پس از جامد (خاک)، مایع (آب) و گاز (باد) از پلاسما(آتش) به‌عنوان عنصر چهارم طبیعت یاد می‌شود. پلاسما مجموعه‌ای از یون‌ها، الکترون‌ها، اتم‌های خنثی، رادیکال‌ها وگونه‌های برانگیخته است که با اعمال اختلاف ولتاژ بین دو الکترود تولید می‌شود. این شیوه امروزه کاربرد فراوانی در بسیاری از شاخه‌های دانش و فناوری یافته است. در بین انواع پلاسما، پلاسمای سرد به علت کار در دمای پایین (حدود دمای اتاق) در کاربردهای بیولوژیکی و صنایع غذایی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

مصرف، آماده‌سازی و ذخیره‌سازی مواد غذایی به صورت ایمن و بدون آلودگی‌های زیان‌بخش با حفظ مواد مغذی یکی از مهم‌ترین حیطه‌ها در زمینه حفظ سلامتی و بهداشت است. مصرف میوه‌ها و سبزیجات به‌ویژه به شکل خام و با حداقل پردازش به‌عنوان منابع پراهمیت در سبد غذایی جوامع، لزوم توسعه روش‌هایی مطمئن و کارآمد در پردازش، نگهداری، بسته‌بندی و توزیع مواد غذایی را افزون می‌کند.

از سوی دیگر در بخش کشاورزی استفاده از فناوری‌های پیشرفته و کارآمد به منظور افزایش بهره‌وری و کسب موقعیت اقتصادی بهتر به‌ویژه در ایران که با مشکل کمبود آب و دیگر نهاده‌ها روبه‌رو است، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر به‌شمار می‌رود.

▣ ویژگی‌های پلاسمای سرد در صنایع غذایی، کشاورزی و بسته‌بندی

از ویژگی‌های پلاسمای سرد می‌توان به این موارد اشاره کرد:

* اصلاح سطح مواد (بذر، خشکبار و گیاهان دارویی) بدون تخریب حرارتی و بدون تغییر مورفولوژی ذاتی مواد
* میزان اثرگذاری بالا و طولانی‌مدت
* سادگی در بکارگیری فرآیند
* فرآیندی خشک و بدون استفاده از مواد شیمیایی سمی و یا آلوده‌کننده
* صرفه‌جویی در مصرف آب و انرژی
* امکان تیمار سطوح در فشار کم یا فشار محیط (اتمسفری)
* دارای استاندارد زیست‌محیطی بسیار بالا
* کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای، صرفه‌جویی در زمان، کاهش هزینه‌های مواد و انرژی

• کاربردهای صنعتی و تجاری‌شده پلاسمای سرد در صنایع غذایی، بسته‌بندی و کشاورزی

امروزه رشد جمعیت و اهمیت تولید غذای سالم لزوم یافتن راه‌هایی جدید در صنایع غذایی و کشاورزی را آشکار کرده است. بسیاری از کشورها بر بکارگیری و گسترش کاربرد پلاسمای سرد در صنایع غذایی، کشاورزی و صنایع وابسته به آن سرمایه‌گذاری کرده‌اند. افزایش روزافزون و چشمگیر مطالعات، طرح‌های پژوهشی و تجاری در سال‌های اخیر بر موضوعات متعدد مربوط به این حوزه دلیل روشنی بر این مدعاست. تاثیر پلاسما در غیرفعال‌سازی میکروارگانیسم‌ها، تغییر خصوصیات سطحی مواد، ایجاد محیط شیمیایی فعال در پلاسما و برهم کنش آن با سطح مواد ازجمله قابلیت‌های پلاسما است که سبب اقبال دست‌اندرکاران و شرکت‌های فعال در این حوزه برای استفاده از پلاسما در صنایع غذایی، بسته‌بندی و کشاورزی شده است.

در سال ۲۰۰۶م مجموعه‌ای متشکل از ۳۰ شرکت اروپایی در پروژه‌های زیرحمایت مالی اتحادیه اروپا (NovelQ) پلاسمای سرد را به‌عنوان راه‌حلی نوآورانه در تولید و توزیع مواد غذایی سالم و با کیفیت بالا معرفی کرده و آن را در از بین بردن میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا از سطح مواد غذایی، روشی برای ضدعفونی سطح و افزایش ماندگاری در صنایع غذایی موثر دانسته‌اند.

▣ میزان اثر پلاسما بر چند فاکتور بذر:

- ظرفیت جوانه‌زنی بذر ۱۰ تا ۵۰ درصد و حتی بیشتر بهبود می‌یابد (درباره تمام بذرهای سبزیجات، محصولات علوفه‌ای و گیاهان روغنی دارویی).
- انرژی سبز شدن و رشد بذر ۱۰ تا ۴۰ درصد بهبود می‌یابد.
- ظرفیت باردهی گیاهان ۲۰ تا ۵۰درصد و بیشتر از آن بهبود می‌یابد (در شرایط وجود ماشین‌آلات کشاورزی خوب، بهره‌وری گوجه‌فرنگی‌ها ۴۰۰ تا ۶۰۰ درصد بهبود یافت).
- گیاهان جرم سبز علوفه‌ای ۲۰ تا ۵۰ درصد افزایش می‌یابد.
- نرخ بیماری گیاهان ۳۰ تا ۵۰ درصد و بیشتر کاهش می‌یابد.
- در برگ‌ها و سبزیجات و محصولات علوفه‌ای محتوای اسید اسکوربیک(۳۰ تا ۶۰ درصد)، پروتئین (۱۰ تا ۱۵ درصد)، قند (۳۰ تا ۷۰ درصد)، اسید آلی (۲۰ تا ۷۰ درصد)، نیتروژن، فسفر و پتاسیم (۱۵ تا ۴۰ درصد) افزایش خواهند داشت.

▣ میکروب‌زدایی سطوح مواد غذایی

پلاسمای سرد با یک فرآیند غیرحرارتی می‌تواند سبب کاهش بار میکروبی از سطح مواد خام کشاورزی و فراوری شده شود. پلاسما به واسطه حضور ذرات باردار الکترون و یون، اشعه فرابنفش، رادیکال‌های آزاد و گونه‌های فعال شیمیایی می‌تواند سبب تغییراتی در دیواره سلولی، مورفولوژی و یا خصوصیات ژنتیکی میکروارگانیسم‌ها و باعث مرگ آنها شود.

استفاده از پلاسمای کرونا برای چسبندگی در فیلم‌های پلاستیکی و یا ورقه‌های فلزی پیش از چاپ، لمینیت و یا پوشش ضروری است. این روش می‌تواند بسیار موثر و مقرون به صرفه در خط تولید به‌کار گرفته شود.

> مصرف، آماده‌سازی و ذخیره‌سازی مواد غذایی به صورت ایمن و بدون آلودگی‌های زیان‌بخش با حفظ مواد مغذی یکی از مهم‌ترین حیطه‌ها در زمینه حفظ سلامتی و بهداشت است

کاهش بار میکروبی گیاهان دارویی، خشکبار و زعفران

گیاهان دارویی: گیاهان دارویی به سبب محیطی که در آن رشد می‌کنند قابلیت میزبانی بالایی از آلودگی‌های میکروبی دارند و میزبان قارچ‌ها، باکتری‌ها، ویروس‌ها هستند و متاسفانه در بعضی موارد باقیمانده سموم کشاورزی هم گزارش شده است. شرکت دانش‌بنیان رضوان در سال‌های متمادی با همکاری جمعی از متخصصان حوزه گیاهان دارویی با هدف حل این مشکل فراگیر و ارتقای کیفیت گیاهان دارویی کشور براساس استانداردهای (دبلیواچ‌او) سیستم پلاسمایی مدل حسنا ۳۰۰ مبتنی بر فناوری پلاسمای سرد (فشار پایین و در فرکانس ۸ مگاهرتز) به ظرفیت ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت را ارائه داده و هم‌اکنون در حال خدمات‌رسانی به صادرکنندگان این حوزه است.

خشکبار: با توجه به اینکه صادرات خشکبار یکی از عمده‌ترین اقلام صادرات غیرنفتی کشور محسوب می‌شوند از این رو کاهش بار میکروبی، به‌ویژه کپک اسپارژیلوس که منجر به تولید سم مهلک افلاتوکسین در خشکبار می‌شود را می‌توان به‌عنوان یکی از اولویت‌های مهم اقتصادی برشمرد.

این شرکت دانش‌بنیان با استفاده از سیستم پلاسمایی موفق به کاهش بار میکروبی خشکبار در حد مجاز استانداردهای اروپا و ژاپن شده است.

زعفران: شرکت دانش‌بنیان داخلی با استفاده از سیستم‌های پلاسمایی مدل اسماء ۱۰۰ (فشار پایین و فرکانس ۲۰ کیلو هرتز) به ظرفیت ۱۵ کیلوگرم در ساعت موفق به کاهش بار میکروبی زعفران در حد استاندارد اروپا با حفظ مواد موثر از قبیل کروسین، کروستین، سافرانال شده و هم‌اکنون در حال خدمات‌رسانی به یکی از معتبرترین برندهای صادراتی کشور است.

▣ اصلاح بذرهای کشاورزی

تامین بذر سالم و اصلاح شده بدون تغییرات ژنتیکی اهمیت بی‌بدیلی در تامین امنیت غذایی، حفظ محیط‌زیست، افزایش عملکرد در واحد سطح و مقابله با کم‌آبی در کشور دارد. بدین منظور این شرکت دانش‌بنیان از سال ۱۳۸۹ تحقیقات وسیعی با همکاری استادان بذورکشاورزی به عمل آورده و درنهایت دستگاه پلاسمایی مدل حسنا ۷۰۰ مبتنی بر فناوری فرکانس بالا و



فشار پایین (توان ۱۲ کیلووات و فرکانس ۴۰ مگا هرتز) در دمای محیط به ظرفیت ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت را ارائه داده است.

کاربرد صنعتی فناوری پلاسمای سرد در صنایع غذایی ایران

قرارداد توسعه کاربرد صنعتی فناوری پلاسمای سرد در صنایع غذایی و کشاورزی بین پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی، و دو شرکت داخلی و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به صورت چهارجانبه امضاء شد.

این گروه‌های صنعتی و پژوهشی به عنوان نخستین متقاضی صنعتی و پژوهشی، با مشارکت در زنجیره بلوغ فناوری پلاسمای سرد، به‌عنوان پیشگام توسعه فناوری‌های جدید در صنایع غذایی کشور اقدام به تقاضای این فناوری کرده‌اند.

انتقال فناوری و دانش فنی، محور اصلی این تفاهم‌نامه است که براساس آن امکان‌سنجی بهره‌برداری صنعتی از ماشین‌آلات پلاسمای سرد به منظور مهار فعالیت لیپولیتیکی و افزایش ماندگاری جوانه گندم مورد مطالعه و بررسی قرار خواهد گرفت.

تخلیه سد دی الکتریک (DBD) روشی جدید و خلاقانه برای تولید پلاسمای غیرحرارتی است که به تازگی به‌طور گسترده‌ای در شاخه‌های مختلف علم و فناوری مورد توجه قرار گرفته است. ازجمله کاربردهای این فناوری در صنایع غذایی و کشاورزی است. میکروب‌زدایی سطح غذا و جوانه‌زنی بذر، دو کاربرد پلاسمای DBD است که می‌تواند تغییرات بزرگی در صنعت آینده به بار



آورد.

در این بین ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به‌عنوان بنگاه حمایتی با ایجاد شبکه ارتباطی بین این شرکت‌ها و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی در توسعه این فناوری ایفای نقش کرده است.

با توجه به ایجاد زیرساخت‌های لازم برای بکارگیری فناوری پلاسمای سرد در صنایع غذایی و کشاورزی انتظار می‌رود دیگر شرکت‌های فعال در این حوزه صنعتی با بکارگیری این فناوری در فرآیند تولید خود در کنار افزایش رونق اقتصادی حاصل از این صنعت بزرگ گامی در جهت بهبود کیفیت و کارآیی محصولات عرضه شده به بازار و رضایت مشتری بردارند.

استفاده از مواد مفید موجود در پوست سبز پسته به کمک فناوری نانو



پژوهشگران علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه تربیت مدرس تهران موفق شدند با استفاده از فناوری نانوکپسوله کردن، از ترکیبات مفید موجود در پوست سبز پسته در تولید نگهدارنده طبیعی مواد غذایی بهره بگیرند. این پژوهش که در مقیاس آزمایشگاهی انجام شده است، علاوه بر صنایع غذایی، در صنایع تولید مواد دارویی و آرایشی بهداشتی نیز کاربرد خواهد داشت.

پوست سبز خارجی پسته، حدود ۱۰درصد وزن آن را تشکیل می‌دهد. این میوه سالانه به‌صورت انبوه در کشور تولید می‌شود. براساس گزارش‌های سازمان خواروبار و کشاورزی سازمان ملل متحد، ایران در سال ۱۳۹۱ به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده پسته در جهان معرفی شد. پوست پسته غنی از ترکیبات زیست فعال به‌ویژه ترکیبات فنولی است که آثار ضداکسایشی، ضدمیکروبی و سلامت‌بخشی آنها تایید شده است.

به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو دکتر محسن برزگر با بیان مطالبی درباره معایب اضافه کردن مستقیم ترکیبات فنولی به مواد غذایی می‌گوید: «اضافه کردن ترکیبات فنولی به مواد غذایی به‌صورت مستقیم موجب افت کیفی از جمله ایجاد طعم قابض، رنگ نامطلوب و تغییر ویژگی‌های حسی مواد غذایی می‌شود. در این پژوهش سعی شده است با نانوکپسوله کردن این ترکیبات محدودیت‌های موجود در راه استفاده از ترکیبات فنولی موجود در پوست پسته رفع شود.»

افزایش ماندگاری سیب گلاب با استفاده از بسته‌بندی نانویی

پژوهشگران وزارت جهاد کشاورزی یک پوشش بسته‌بندی نانوساختار را برای بسته‌بندی و افزایش ماندگاری سیب گلاب به کار گرفتند. این پژوهش که در مقیاس آزمایشگاهی انجام شده، یک طرح مشترک بین موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران و با حمایت کمیته فناوری نانو وزارت جهاد کشاورزی بوده است.

دکتر فوژان بدیعی هدف از انجام این پژوهش را بسته‌بندی سیب گلاب با یک پوشش طبیعی بر پایه کیتوزان عنوان کرد و افزود: «کارآیی این پوشش به‌وسیله فناوری نانو ارتقا یافته است تا بتوان ضایعات پس از برداشت این میوه حساس را کاهش داده، خواص تازه‌خوری آن را برای مدت بیشتری حفظ کرده و زمینه را برای صادرات آن فراهم کرد.

استفاده از نتایج این طرح می‌تواند موجب کاهش ضایعات پس از برداشت محصولات باغی و افزایش ماندگاری و کیفیت آنها شود که می‌تواند به افزایش صادرات این محصولات منتهی شود.»

نتایج نشان داده‌اند پوشش‌دهی سیب گلاب با پوشش نانو کیتوزان، رسیدگی طبیعی میوه را کندتر کرده است. همچنین پوشش، شدت تنفس و میزان تولید اتیلن در مرحله رسیدگی را نسبت به سیب‌های بدون پوشش به‌طور معنی‌داری کاهش داده است.

روغن سویا را به گرافن تبدیل کنید!

یک گروه پژوهشی از استرالیا موفق به ارائه روشی شده که با استفاده از آن می‌توان روغن سویا را به گرافن تبدیل کرد. گرافن تولید شده با این روش ارزان، ساده و دارای خواص مطلوبی است. محققان مرکز تحقیقات صنعتی و علوم کامونولث (CSIRO) موفق شدند از دانه‌های سویا، گرافن تولید کنند. گرافن ماده‌ای از جنس کربن به ضخامت یک لایه اتمی است. در حال حاضر، هزینه بالای تولید گرافن یکی از موانع تجاری‌سازی این ماده است. از سوی دیگر نیاز به دمای کار بالا و خلاء ازجمله چالش‌های فرآیند تولید این ماده به‌شمار می‌آید. این گروه تحقیقات فناوری جدیدی موسوم به GraphAir ارائه کردند که با استفاده از آن می‌توان نیاز به محیط‌های کنترل شده به منظور تولید گرافن را رفع کرد. در این فناوری، گرافن روی فیلم در معرض هوای محیط رشد می‌کند. ماده اولیه مورد استفاده به کلی طبیعی بوده و فرآیند تولید آن ساده و سریع است.

شنبه
۷ اسفند ۱۳۹۵ - ۲۷ جمادی‌الاول ۱۴۳۸ -۲۵ فوریه ۲۰۱۷ - شماره ۷۲۰- پیاپی ۲۰۳۸

صمت
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 صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: 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

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
تولید و بازرگانی: ملیحه خورده‌پا
معدن: محبوبه ناطق
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
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
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز
در میان روزنامه های تخصصی رتبه ۱
در میان روزنامه های اقتصادی رتبه ۲
در میان ۲۲۷ روزنامه کشور رتبه ۱۸

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

مارتین لوترکینگ: «تا زمانی که انسان‌های ستم کشیده نتوانند مهر دشمنان خود را به دل گیرند، نژادپرستی هیچ‌گاه ریشه‌کن نخواهد شد.»

طنز

پیت حلبی‌های بیست لیتری



محسن جعفری
نویسنده

مادرم و دایی خدابیامرزم کمپانی ضرب‌المثل بودند و من هم کم‌کم از اونا یاد می‌گرفتم کجا ضرب‌المثل‌ها را به درستی خرج کنم. شنیدید که میگن (چیزی که عوض داره گله نداره) سال ۵۴ بود و من رفته بودم کلاس چهارم طبیعی یعنی همون اول دبیرستان. تو شهری که دبیرستانم بود مادرم یه عمو داشت که نفت‌فروش بود. نفت رو تو پیت‌های حلبی بیست لیتری می‌ریخت و با چرخ گاری در خونه‌ها و مغازه‌ها می‌برد؛ ولی همه بهش می‌گفتن مشد حسین عطار چون قبلا عطاری داشت و تو خونه‌اش یه ترازو بود که تو بچگی همیشه برام سوال بود چرا ترازو داره، بعدها فهمیدیم که عطاری داشته و حالا شغلش رو عوض کرده. مشد حسین عطار که ما بهش می‌گفتیم عمو مشد حسین مرد شوخ‌طبع و بذله‌گویی بود، یه روز که من زود تعطیل شده بودم و نزدیکی‌های مدرسه فوتبال بازی می‌کردم اومد و به من گفت داری اینجا بازی می‌کنی اونوقت بابا و مادرت دعوا کردند و غوغایی شده توی ده. من دو پا داشتم دوتا هم قرض کردم به تاخت تا ایستگاه اتوبوس دویدم و خلاصه با دوچرخه تا به خونه رسیدم دلم مثل سیر و سرکه می‌جوشید وقتی به خونه رسیدم از حال رفتم. بعد از به هوش اومدن دیدم پدر و مادرم بالای سرم نشستن و پرسیدم شما دعوا کردین گفتند نه؟! پیش خودم گفتم پس این پیرمرد چی می‌گفت؛ خلاصه خودم‌رو راضی کردم شاید دعوا کردن و نمیخوان من بفهمم چند روزی گذشت و دوباره این قصه تکرار شد. یک ماه از این قصه گذشت دوباره با اون گاری نفتکشش من رو دید و گفت چرا اینجایی گفتم کجا باشم گفت بابا و مادرت داشتن می‌رفتن محضر دور فلکه طلاق بگیرن من گفتم عمو جون دو دفعه من رو سر کار گذاشتی من دیگه گول نمی‌خورم، گفت: نه اونا نمی‌خواستن تو متوجه بشی هر دو دفعه راست گفته بودم تا این رو گفت دویدم تا محضر دیدم تعطیل شده، یادم نمیاد اون روز تا خونه با چه بدبختی رسیدم ولی خبری از طلاق نبود اومدم قضیه رو با پسرخاله‌هام درمیون گذاشتم اونها هم گفتن با ما هم همینکار رو کرده؛ چند روز بعد صبح که می‌خواستم برم مدرسه یه ساک با چند تیکه لباس برداشتم به مادرم گفتم من امشب میرم خونه خاله و مستقیم اومدم مغازه نفتی، دیدم عمو چرخ گاری رو بار کرده داره میره طرف بازار، گفتم کجا میری؟ گفت بازار، پرسید: این ساک چیه؟ گفتم بابا و مامان که طلاق گرفتن من رو فرستادن خون عمه‌ام اونا هم من رو بعد از چند روز بیرون کردن حالا اومدم خونه شما زندگی کنم چون نزدیک مدرسه‌ام‌هستش؛ مشدی که انتظار این قصه رو نداشت چون خودش پنج تا بچه داشت گفت صبر کن؛ چرخ رو هل داد تو مغازه و در و قفل کرد گفت. بریم، گفتم کجا؟ گفت ده، گفتم بریم. تو راه هم گفتم گشنمه یه ساندویچ کوکو سبزی هم برام خرید و بعد از آخرین ایستگاه اتوبوس من با دوچرخه و اون پیاده تا ده رفتیم. گفت مادرت کجاست؟ گفتم خونه مادربزرگم. رفتیم‌اونجا. تا در رو باز کردن به مادربزرگم گفت من بچه‌های خودم هم زیادی هستند حالا این‌رو بزرگ کنم؟ مادربزرگم می‌گفت مشدی این خودش پدر و مادر داره اون می‌گفت مگه طلاق نگرفتن؟ مادر بزرگ می‌گفت خدا نکنه این چه حرفیه زبونت رو گاز بگیر و تازه مشدی فهمید چه رکبی خورده. اومد به من حمله کنه من در حالی که فرار می‌کردم و غش‌غش می‌خندیدم می‌گفتم(چیزی که عوض داره گله نداره)

گردهمایی سراسری مدیران روابط عمومی خانواده بزرگ صنعت، معدن و تجارت در بندرعباس

معرفی صنعت کشور با عملکرد جهادی روابط‌عمومی‌ها



علی نعیمی
اقتصاد هنر

گردهمایی سراسری مدیران روابط عمومی خانواده بزرگ صنعت، معدن و تجارت ۵ اسفند در شهر ساحلی بندرعباس برگزار شد. در این آیین که با حضور مدیران روابط عمومی خانواده بزرگ صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، رضا رحمانی قائم‌مقام وزیر، فرزاد خلفی رییس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت و ناصر بزرگمهر مشاور رسانه‌ای وزیر به سخنرانی پرداختند.

به گزارش صمت در این آیین رضا رحمانی قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور تولید گفت: روابط عمومی برای شناساندن توانمندی‌های تولیدی و صنعتی کشور به همه اقشار و تبیین دستاوردهای نظام اسلامی و دولت تدبیر و امید، جهادی کار کنند.

رحمانی در سومین گردهمایی مدیران روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت در بندرعباس با بیان این مطلب، افزود: روابط عمومی‌ها برای شناساندن توانمندی‌های صنعتی و تولیدی کشور و انتشار نشاط و امید در جامعه جهادی کار کنند.

وی گفت: در طرح، رونق تولید در سال ۹۶ هم ادامه خواهد یافت و علاوه بر تامین مالی، نوسازی صنایع، نوسازی صنوف تولیدی و نوسازی و تجهیز معادن نیز از محورهای اصلی است.

به گفته رحمانی؛ برای نخستین بار در کشور راهبردی صنعتی مبتنی بر آمایش سرزمینی و توجه به مزیت‌های مناطق تدوین شده که ۱۲ اولویت در آن مشخص شده است.

وی تاکید کرد: برگزاری تورها و بازدیدهای صنعتی به‌ویژه برای دانش‌آموزان و نوجوانان باید به‌طور جدی مد نظر قرار گیرد.

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: رشد صنعتی و سرمایه‌گذاری در سال‌های گذشته منفی بود و با تلاش‌های بسیار به رشد مثبت در دولت تدبیر و امید دست یافتیم.

به گفته وی، اجرای طرح رونق تولید برای تامین مالی واحدهای تولیدی و صنعتی در سال ۹۶ نیز ادامه خواهد داشت.

> مدیران روابط عمومی، مستشار عالی روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت هستند

رحمانی تصریح کرد: سال ۹۶ علاوه بر تامین مالی و سرمایه در گردش واحدهای تولیدی و صنعتی، نوسازی صنایع، صنوف تولیدی و تجهیز و نوسازی معادن نیز در اولویت برنامه‌های وزارتخانه قرار می‌گیرد.

وی یادآور شد: سال ۹۲ و ابتدای استقرار دولت تدبیر و امید ۸هزار واحد راکد در شهرک‌های صنعتی کشور وجود داشت که با احیای ۵هزار واحد این تعداد به ۳هزار واحد در شهرک‌ها کاهش یافت.

رحمانی تاکید کرد: تقویت صندوق‌های حمایتی در بخش‌های مختلف نیز از اولویت‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

در ادامه این آیین فرزاد خلفی رییس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: مدیران روابط عمومی، مستشار عالی روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت هستند.

خلفی در آیین آغاز به کار سومین گردهمایی سراسری مدیران روابط عمومی خانواده صنعت، معدن و تجارت با عنوان «روابط عمومی هوشمند و پیشرو» با بیان این مطلب، افزود: توسعه یک مقوله انسانی و تفکری است و توجه به قوانین و ساختارها و محیط و بازیگری افراد برای توسعه الزامی است.

وی تاکید کرد: مدیران روابط عمومی سازمان‌ها تقویت روابط درون‌سازمانی را در اولویت قرار دهند.

خلفی تصریح کرد: مدیران روابط عمومی واقعیت‌های درون مجموعه را به مدیران منتقل کنند تا پیوند بین بدنه سازمان‌ها و مدیران تقویت شود.

رییس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: باید با نگاه هوشمندانه موضوعات و مسائل را رصد کرد و از انفعال پرهیز کنیم.

به عقیده وی، باید از افراط و تفریط دوری جست و تصویری واقعی از اقدامات وزارتخانه ارائه داد چون زحمت بسیاری کشیده می‌شود و دستاوردهای بزرگی نیز به‌دست آمده است.

باید تورها و بازدیدهای صنعتی با هدف آشنایی هرچه بیشتر اقشار مختلف مردم با تولید و صنعت که همواره مورد تاکید مهندس نعمت‌زاده است را جدی بگیریم.

همچنین ناصر بزرگمهر مشاور رسانه‌ای وزیر صنعت، معدن و تجارت در این آیین با اشاره به نقش ویژه روابط عمومی‌ها در پیشبرد اهداف بلندمدت برنامه توسعه کشور گفت: روابط عمومی‌ها برای تبیین دستاوردها نگاه ویژه‌ای به روزنامه‌های محلی و استانی داشته باشند.

در این گردهمایی یک روزه که در بندرعباس برگزار شد مدیران روابط عمومی و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن بازدید از مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو) در جریان مراحل مختلف کاری این مجتمع قرار گرفتند.

بنیانگذار آسایشگاه کهریزک درگذشت



بانو «اشرف قندهاری» (بهادرزاده)، از بنیانگذاران آسایشگاه خیریه کهریزک، موسس گروه بانوان نیکوکار و خانه مادر و کودک درگذشت.

به گزارش خبرآنلاین، اشرف قندهاری در سال ۱۳۰۴ در مشهد به دنیا آمده، در ۸سالگی به تهران مهاجرت و در ۱۷سالگی ازدواج کرده است. پس از آشنایی با دکتر محمدرضا حکیم‌زاده لاهیجی، بنیانگذار آسایشگاه خیریه کهریزک، تمامی دارایی شخصی و ۴۰ سال از عمر خود را وقف امور خیریه کرد.

وی در سال ۱۳۵۲ «گروه بانوان نیکوکار» را تاسیس کرد که هم‌اکنون بیش از دو هزار بانوی نیکوکار مستمر و مستقیم در طول ماه با آن همکاری می‌کنند.

کارتون روز



بدون شرح
طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

اینفوگرافی



یادداشت

آقای امپراتور



اشکان تقی‌پور
کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستانی

وقتی صحبت از تاریخ پر فراز و نشیب اما با شکوه باستانی ایران می‌شود و قرار است نامی از شخصیت‌های بنام باستانی به میان آید، بدون تردید نام داریوش کبیر هخامنشی در شمار نخستین‌ها می‌نشیند. در این مقال قصد اسطوره‌سازی و قدیس جلوه دادن یک فرمانروای باهوش، کاردان و عملگرا را نداریم و نیک می‌دانیم که او هم مانند بسیاری از فرمانروایان و سیاستمداران تاریخ کهن در کنار خدمات بی‌مانندش به بشریت، آگاهانه یا ناآگاهانه، اشتباهات کوچک و بزرگی را مرتکب شده است. در این نوشتار از آن اشتباهات می گذریم و سعی می کنیم از خدمات و ذکاوت فراوانش در جایگاه تثبیت‌کننده و گسترش‌دهنده امپراتوری جهانی ایرانی سخن بگوییم. داریوش کبیر هخامنشی از شاخه دوم تبار هخامنشی است. پس از کورش کبیر و کمبوجیه که از شاخه نخست و اصلی بودند، داریوش کبیر از شاخه دیگر برخاست و حکومت هخامنشیان را که در تنگنا قرار گرفته بود در قامت یک استراتژیست زیرک، یک فرمانده سپاه شجاع، یک مدیر شایسته، یک کارشناس ارشد روابط عمومی و کمپین کارزارهای تبلیغاتی در روزگار خودش، نه‌تنها نجات داد بلکه به اوج قدرت و اقتداری بی‌همتا در تاریخ بشریت رساند.

سخن را درباره آقای امپراتور با استناد به سخنان استاد گرانقدرم دکتر رضا شعبانی و به پشتوانه ده‌ها تالیف، ده‌ها تدریس و پژوهش و اخذ دکترای تاریخ از سوربن پاریس ادامه می‌دهم: «سخن درباره مردی است که پایه‌های موجودیت ایران و برقراری نظمی پایدار در حیات ملی ایرانیان را بنیاد نهاده است. داریوش که به‌حق، در زمره کبیرترین کبیرهای تشکیلات‌دهنده صاحب‌نظر و مدیر تاریخ جهان است، از چنان قدرت روحی و نبوغ خلاقی برخوردار است که می‌توان ادعا کرد شیرازه‌های هویت سیاسی-اجتماعی ملتی را پی افکنده است که در خلال هزاره‌ها و قرون متمادی تا امروز استوار مانده و با وجود همه فراز و نشیب‌هایی که به خود دیده، اصلی‌ترین ویژگی‌های فرهنگ سیاسی و دیوانی جامعه‌ای ریشه‌دار و صاحب چهره را حفظ کرده است.»

آقای امپراتور هنگامی عنان قدرت را در دست گرفت که امپراتوری نه چندان دیرپای هخامنشی دچار هرج و مرج شده بود. او که خود را یک هخامنشی اصیل و جانشین بر حق کورش کبیر از شاخه دیگر هخامنشیان می‌دانست در قامت یک سردار-پادشاه نظمی جدید به امپراتوری وسیع ایران بخشید. نظمی که توام با خشونت و کشورگشایی نبود هرچند کشورگشایی هم در آن دیده می‌شود. داریوش مردی است که نظم خود را با تکیه بر اصول جهانداری کورش بر پایه تساهل و تسامح، احترام و سیاست‌ورزی با ملل مغلوب استوار کرد و احترام به عقاید دیگری را برای دستیابی به ملتی واحد از میان ملل و اقوام گوناگون ضروری دانست. مرزهای جغرافیایی و فرهنگی ایران هخامنشی در دوران او گسترش فوق‌العاده‌ای می‌یابد. در زیر و برای جلوگیری از طولانی شدن کلام، فهرست گونه به آنچه او در بیش از دو هزار و ۵۰۰سال پیش در راستای بهینه کردن مدیریت جهانی بزرگترین امپراتوری جهان باستان انجام داد را یادآور می‌شوم و مطالعه و پژوهش بیشتر را به خوانندگان کنجکاو ایران دوست می‌سپارم:

او استاد روبه‌رو شدن با مشکلات ناشی از هرج و مرج و کودتای پادشاهان دروغین بود و به خوبی بر آنها چیره شد. او پادشاهی بود که در دنیای کهن شرق شکل گرفته بر مبنای شفاهیات به ارزش و قدرت خط، نوشتار و مستندسازی بر کتیبه‌ها برای تثبیت حقانیت خود و امپراتوری‌اش و تبلیغ همه‌جانبه آنچه کرده، پی برده بود. قامت بلندبالای کوه بیستون و نقش داریوش و گزارشش به خطوط باستانی آن روزگار، تراشیده بر سینه کوه، هم‌اکنون نیز تاییدکننده این مدعاست. داریوش استقرار امنیت از طریق گسترش راه‌ها و حفظ امنیت آنها و خبررسانی و اطلاع‌رسانی با بالاترین سرعت ممکن را معیار مهمی در حفظ امنیت جامعه جهانی خود می‌دانست. اصلاحات مالیاتی را نه‌تنها احقاق حق ملت‌ها می‌دید بلکه روشی برای سر و سامان دادن بنیادین دخل و خرج دولت در سرتاسر امپراتوری می‌دانست. آقای امپراتور یگانگی در واحدهای توزین، امنیت اقتصادی، ساخت شهرها و ارگ‌های بزرگ و با شکوهی چون تخت جمشید با کمک همه اقوام امپراتوری را سبب امنیت و یکپارچگی ایران می‌دید. او تاکید بر اصول اخلاقی به ویژه پرهیز از «دروغ» را در بیانیه‌های نوشتاری خود فریاد می‌زد. تا قرن‌ها پس از داریوش سلسله‌های پس از هخامنشیان تشکیلات دیوانی، اداری و نظامی که در کشورداری داریوش کبیر بنیان نهاده بود را الگوبرداری می‌کردند. سخن به گزاف نگفته‌ایم اگر ریشه بسیاری از تشکیلات اداری جدید امروزی جهان را در نبوغ داریوش کبیر هخامنشی جست‌وجو کنیم. داریوش اگرچه در گمان معدودی تاریخ‌نویسان رباینده تاج و تخت و حکومت شاخه نخست هخامنشیان بود اما اگر چنین هم باشد باید پروردگار را سپاس گوییم که این «خویشاوند رباینده» با درایت‌ترین و میهن‌پرست‌ترین مرد آن روزگار فلات ایران بوده است.