نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

چهارشنبه
• ۱۴ مهر ۱۳۹۵
• ۳ محرم ۱۴۳۸
• ۵ اکتبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۰۹ • پیاپی ۱۹۲۷ • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



امنیت، رکن اساسی پیشرفت کشور است
۲



هیچ کشوری نمی‌تواند برای ایران شرط قائل شود
۲

طرح ملی آمایش سرزمینی صنعت

فاز نخست طرح ملی آمایش سرزمینی صنعت، معدن و تجارت پس از سال‌ها پیگیری درنهایت تا یک ماه دیگر منتشر خواهد شد. در طرح ملی آمایش سرزمینی فرصت‌ها، منابع و مزیت‌های رقابتی هر استان مورد بررسی قرار گرفته و براساس آن صنایع منتخب هر استان برای توسعه صنعتی تعیین شده است. شرایط منابع استانی یکی از لازمه‌های مهم برنامه‌ریزی صنعتی است.
۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

مدیرعامل پژو سیتروئن:
اولویت صادرات با بازارهای پیشنهادی ایران است

وزیر صنعت، معدن و تجارت عصر روز گذشته در دیدار با کارلوس تاوارس مدیرعامل پژو سیتروئن برصادرات خودروهای تولیدی این شرکت در ایران تاکید کرد. به گزارش شاتا، محمد رضا نعمت‌زاده در این دیدار با ابراز رضایت از روند فعالیت‌های شرکت ایکاپ گفت: برای تولید خودروهای جدید بر اساس قراردادهای اخیر با شرکت پژو سیتروئن شرایط مهیاست.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همکاری با قطعه‌سازان داخلی، توجه به بازار صادرات و ارتقای آن و همچنین اجرای برنامه بر اساس زمان‌بندی تعیین شده را از ارکان مهم پیشرفت این همکاری برشمرد.

وی تسهیل روابط بانکی بین دو کشور را از الزامات این همکاری خواند و افزود: زمینه برای همکاری‌های بیشتر بانکی در طرف ایرانی وجود دارد و امیدواریم طرف فرانسوی نیز موانع را برطرف کند.

محمد رضا نعمت‌زاده بر برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه صادرات، کیفیت، هزینه، مدیریت پروژه و همکاری دانشگاه‌های دو کشور تاکید کرد.

مدیرعامل پژو سیتروئن نیز در این دیدار بر اجرای هماهنگ برنامه تولید با دو خودروساز داخلی ایران‌خودرو و سایپا تاکید و تصریح کرد: برای ایجاد هماهنگی بیشتر و تسهیل در اجرای این قراردادها از پیشنهادها و توصیه‌های طرف ایرانی استقبال می‌کنیم.

تاوارس افزود: و تلاش می‌کنیم با توجه به توافق‌های پیشین صادرات را در اولویت قرار دهیم.

مدیرعامل پژو سیتروئن در این سفر با مدیران بانک مرکزی، قطعه‌سازان، ایران‌خودرو و سایپا نیزملاقات‌هایی داشت.

شرایط اعطای وام به شرکت‌های نفتی خارجی

رییس صندوق توسعه ملی گفت: شرکت‌های نفتی خارجی که در پروژه‌های ایران سرمایه‌گذاری می‌کنند، در اولویت دریافت تسهیلات از صندوق توسعه ملی قرار می‌گیرند. به گزارش ایلنا، احمد دوست‌حسینی درباره میزان تخصیص منابع صندوق به پروژه‌های نفتی گفت: صندوق به طور مستقیم به پروژه‌ای وام نمی‌دهد، بانک‌های عامل وام می‌دهند و این بانک‌ها هم درخواست سپرده‌گذاری عاملیت می‌کنند یعنی وقتی به ما تقاضا می‌رسد، بررسی می‌کنیم و تا دو ماه بعد از وصول تقاضا تکلیف مشخص می‌شود. وی افزود: در حال حاضر تقاضای زیادی از سوی شرکت‌های بخش خصوصی نفت دریافت کرده‌ایم، اما اینکه چقدر منابع داشته باشیم تا تخصیص داده شود، باید بررسی شود. دوست حسینی درباره میزان تخصیص منابع صندوق به شرکت‌های سرمایه‌گذار خارجی اظهار کرد: اگر شرکت خارجی که داخل ایران سرمایه‌گذاری می‌کند، در ایران شرکت ثبت کند، تبدیل به شرکت ایرانی می‌شود، منابع ارزی را نیز از خارج به داخل کشور وارد می‌کند و با توجه به اینکه شریک ایرانی دارد که دارای سهام دولتی و خارجی است در اولویت صندوق برای دریافت وام و تسهیلات قرار می‌گیرد. وی خاطرنشان کرد: شرکت‌هایی که در قالب قراردادهای آی.پی.سی وارد ایران می‌شوند چون در بالادست نفت سرمایه‌گذاری می‌کنند و دولت کارفرمای اصلی است، مشمول دریافت تسهیلات از منابع صندوق نمی‌شوند. رییس صندوق توسعه ملی یادآور شد: در بخش پالایشگاه‌سازی و پایین دست نفت که بخش خصوصی ورود پیدا می‌کند برآورد ما این است که بتوانند حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد از منابع صندوق بهره‌مند شوند.

حمایت ویژه بانکی از صادرات به روسیه

مدیر عامل بانک صادرات از تصمیمات جدید تسهیلاتی برای تاجران ایرانی خبر داد و گفت: قرار است حمایت ویژه‌ای از صادرات به روسیه شود. به گزارش ایبِنا، علی صالح‌آبادی در نشست تخصصی حمایت صادرکنندگان کالا و خدمات به روسیه با بیان اینکه مناسبات خوبی بین دو کشور وجود دارد از لزوم گسترش مناسبات اقتصادی دو کشور سخن گفت.

وی اظهار کرد: کارگروه ویژه‌ای در این بانک به منظور حمایت از صادرات به روسیه تشکیل شده است. یکی از مباحث مهم فعلی در روابط با روسیه گسترش همکاری‌های بانکی است. صالح‌آبادی با اشاره به برقراری روابط کارگزاری با چند بانک روسی از ایجاد خط اعتباری بانکی در این کشور خبر داد و افزود: تسهیلات ویژه‌ای برای تاجران ایرانی فعال در بازار روسیه در نظر گرفته شده است.

صالح‌آبادی تاکید کرد: بانک، آماده حمایت از شرکت‌هایی است که برای فعالیت در روسیه نیازمند سرمایه در گردش و منابع مالی باشند. در عین حال طبق جدولی تخصیص نرخ سود هم برای تاجران ایرانی در نظر گرفته شده است.

او از هماهنگی با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، بانک کشاورزی و بانک توسعه تعاون برای حمایت از بازرگانان ایرانی در روسیه خبر داد و گفت: یکی از شرکت‌های زیر مجموعه بانک برای هماهنگی این حمایت‌ها تعیین شده است.

حرکت معکوس سکه و دلار

صمت: بازار آزاد ارز و سکه دیروز شاهد کاهش قیمت سکه، یورو و پوند و افزایش قیمت هر دلار امریکا بود. براساس این گزارش، قیمت سکه و طلا که چند روزی است روند به‌طور تقریبی باثبات و رو به پایین را طی می‌کند، دیروز نیز در ادامه همین روند، با افت قیمت مواجه شد و به این ترتیب، سکه تمام بهار آزادی، ۳هزار تومان کاهش یافت و به نرخ یک میلیون و ۱۰۳هزار تومان رسید. در این روز هر گرم طلای ۱۸عیار نیز به محدوده ۱۱۲هزار تومان نزدیک شد که نشان از افت این فلز زرد رنگ داشت. در این روز نیم سکه بدون تغییر قیمت بر محدوده ۵۶۴هزار تومان ماند و ربع‌سکه یک‌هزار تومان افت کرد و درنهایت به نرخ ۲۹۴هزار تومان رسید. این روند در حالی بر بازار طلا و سکه حاکم بود که صرافی‌ها نیز دیروز هر دلار امریکا را با ۵ تومان افزایش نسبت به روز دوشنبه ۳هزار و ۵۹۴ تومان فروختند. با این حال نرخ یورو و پوند دیروز در بازار شاهد کاهش بود و به این ترتیب، هر پوند انگلیس با کاهش، ۴هزار و ۶۴۵ و هر یورو با ۸ تومان کاهش ۴هزار و ۳۰ تومان داد و ستد شد.



مقاومت در برابر واگذاری مراکز پژوهشی
۲۱

«رنو» بهترین قرارداد تاریخ خودرو ایران
۸

ارزش‌افزوده و اشتغال زیر دندان طلا
۱۵

فعال شدن غول آلومینیومی ایران با «برجام»
۱۱

وقتی «طریق عشق» هم نمی‌فروشد
۲۴

توسعه اراضی صنعتی تا پایان سال



۳ هزار هکتار به مساحت ۶ شهرک و ناحیه صنعتی کشور اضافه می‌شود که این اقدام نویدی برای رونق اقتصادی و بهبود وضعیت اشتغال کشور است. درحال حاضر میزان قابل‌توجهی از ظرفیت شهرک‌های صنعتی تکمیل شده است.
۶

سرعت‌بخشی به احداث واحدهای صنعتی

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران گفت: رسالت و اهداف شرکت شهرک‌های صنعتی اجرا و تکمیل زیرساخت به‌منظور استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی است. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران، سیدمصطفی موسوی افزود: شرکت شهرک‌های صنعتی به‌منظور ایجاد زیرساخت‌های احداث کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی به وجود آمده‌اند و هدف از تاسیس شرکت شهرک‌های صنعتی کمک به توسعه صنایع کوچک و ایجاد محیط‌های آماده‌به‌کار با عنوان شهرک‌های صنعتی برای تسریع در احداث صنایع است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران اظهار کرد: رسالت شهرک‌های صنعتی در راستای رفع موانع و کاهش بروکراسی در مسیر تولید است تا سرمایه‌گذار با دغدغه کمتری در این راه گام بردارد. موسوی تصریح کرد: یکی از تدابیر دولت تدبیر و امید در پسابرجام ایجاد بسترهای مناسب برای افزایش حجم سرمایه‌گذاری در بخش خصوصی و همچنین افزایش سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع تولیدی کشور بوده و شهرک‌های صنعتی بهترین قابلیت برای افزایش سرمایه‌گذاری است. وی خاطرنشان کرد: پروژه‌های موردنیاز هر شهرک صنعتی براساس اولویت‌بندی و با تامین اعتبارات اجرا می‌شود. رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران با اشاره به اجرای برنامه‌های دولت تدبیر و امید در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» بیان کرد: تکمیل زیرساخت، حمایت از تولید و جذب سرمایه‌گذار مهم‌ترین اهداف سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی است.



کوتاه از جهان

- وزیر خارجه روسیه در دیدار با سعد حریری تاکید کرد: از طریق حل و فصل بحران سوریه، حل مشکلات لبنان آسان‌تر می‌شود.
- ولیعهد عربستان سعودی گفت: کشورش آماده گفت‌وگو با ترکیه درباره باقی ماندن بشار اسد رییس‌جمهور سوریه در قدرت است و در این زمینه مخالفتی نداریم.
- هیئت مشترک جنبش انصارالله یمن و حزب علی عبدالله صالح، رییس‌جمهور پیشین یمن، استناد به «راه‌حلی مکتوب» را به عنوان اصل مشارکت‌شان در دیدارها و مذاکرات آینده شرط کردند.
- رییس پیشین سیا تاکید کرد که قانون «عدالت برضد حامیان تروریسم» موسوم به «جاستا» که مصونیت کشورهای دخیل در اقدامات تروریستی را لغو می‌کند، نقض حاکمیت کشورهاست و عربستان می‌تواند در واکنش به این قانون از امریکا انتقام بگیرد.
- رییس‌جمهور برزیل اذعان کرد که آمار بالای آرای باطله، سفید و مخدوش در انتخابات اخیر شهرداری‌ها و شوراهای شهر این کشور نشان می‌دهد که برزیلی‌ها از نظام سیاسی کشورشان ناراضی و سرخورده هستند.
- برخی منابع امنیتی ترکیه از خنثی کردن ۷ خودروی بمب‌گذاری‌شده در نزدیکی مراکز حساس جنوب این کشور خبر دادند. از سوی دیگر پلیس ترکیه با یورش به مرکز یک شبکه تلویزیونی وابسته به کردها در استانبول، پخش برنامه‌های آن را متوقف کرد.
- «شینزو آبه» نخست‌وزیر ژاپن گفت که دولت وی حاضر نیست درباره موضوع زنان آسایشگر در دوران جنگ جهانی دوم، نامه عذرخواهی از کره‌جنوبی منتشر کند.
- واکنش‌ها در داخل عراق به تصمیم پارلمان ترکیه به تمدید یکساله نظامیان این کشور در اراضی عراق و سوریه همچنان ادامه دارد و در شدیدترین موضع‌گیری، جبهه تحول‌خواه در مجلس نمایندگان عراق خواستار قطع روابط با آنکارا شد.
- تروریست‌های ضدسوری، ساختمان سفارت روسیه در دمشق پایتخت سوریه را با شلیک گلوله‌های خمپاره هدف قرار دادند.
- شورای اروپا از «افزایش گفتمان نفرت و خشونت نژادپرستانه» در انگلیس ابراز نگرانی کرد.
- نماینده پارلمان اروپا در مذاکرات برکسیت درباره خروج انگلیس از این اتحادیه گفت، بروکسل درباره اصول اتحادیه اروپا مصالحه و توافق نخواهد کرد.
- فیلیپین و امریکا در اوج تنش بین دو کشور پس از درخواست «رودریگو دوترته» رییس‌جمهوری فیلیپین برای خروج نظامیان امریکایی و پایان رزمایش‌های مشترک دو کشور، روز سه‌شنبه رزمایش مشترک سالانه را آغاز کردند.
- همزمان با افزایش تنش‌ها بین امریکا و روسیه در سوریه و همچنین تعلیق توافق اتمی دوجانبه، نماینده دائمی این کشور در سازمان ملل احتمال ورود دو قدرت به دوره جدید جنگ سرد را بعید دانست.
- وزارت دفاع افغانستان، سقوط شهرستان «خانشین» استان هلمند به دست طالبان را رد کرد و گفت گزارش‌های منتشر شده درباره سقوط این شهرستان نادرست است و کنترل آن در دست نیروهای دولتی قرار دارد.
- ژنرال «بن هاجز» فرمانده امریکایی سازمان پیمان آتلانتیک شمالی (ناتو) اعلام کرد یک تیپ زرهی سنگین را در فوریه (بهمن ۱۳۹۵) و یک گردان نیروی هوایی خود را در بهار سال ۲۰۱۷ به لهستان اعزام خواهد کرد.
- گروه موسوم به ناظر حقوق بشر سوریه از پیشروی نیروهای ارتش این کشور در قلب حلب خبر داد.
- نخستین جلسه شورای رهبری ائتلاف ملی عراق (بزرگترین فراکسیون پارلمان و فراگیرترین گروه سیاسی در عراق) به ریاست سید عمار حکیم و با حضور نوری المالکی رهبر فراکسیون دولت قانونی و نخست وزیر پیشین و همچنین جریان صدر برگزار شد.
- تبلیغات جنگ فرماندهی عملیات الانبار اعلام کرد که منطقه «البوعساف» در غرب شهر الرمادی مرکز استان الانبار آزاد شد.
- سفیر پاکستان در هند، دیپلماسی را تنها راه‌حل اختلافات و رفع تنش بین هند و پاکستان دانست و تصریح کرد روابط بحرانی اسلام‌آباد – دهلی‌نو نمی‌تواند ادامه یابد.
- سازمان پیمان آتلانتیک شمالی «ناتو» در افغانستان اعلام کرد که کنترل مناطق مرکزی شهر قندوز در اختیار نیروهای افغان قرار دارد و نظامیان امریکایی نیز با نیروهای افغان در این نبرد همکاری می‌کنند.
- همزمان با روند صعودی تنش‌های میان پاکستان و هند، یکی از سخنگویان وزارت امور خارجه امریکا بار دیگر اسلام‌آباد و دهلی نو را به خویشتنداری و آرامش فراخواند.
- روسیه ضمن رد پیشنویس قطعنامه ارائه شده از سوی فرانسه در سازمان ملل با هدف اعمال آتش بس در حلب، «آن را به هیچ وجه کارساز ندانست» و تاکید کرد که نبرد با گروه‌های تروریستی درسوریه باید در اولویت قرار گیرد.
- روسیه اعلام کرد: مایل است یک زن به‌عنوان دبیرکل سازمان ملل انتخاب شود و از یک نامزد اروپای شرقی حمایت خواهد کرد.
- برخی منابع خبری اعلام کردند: محمد کمال و یاسر شحاته، دو تن از رهبران گروه اخوان‌المسلمین مصر، چند ساعت پس از دستگیری در بازداشتگاه کشته شدند.
- سرکرده گروه تروریستی جیش‌الاسلام گفت که این گروه با اسرائیل دعوایی ندارد و خواهان درگیری با آن نیست.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار با فرماندهان و مسئولان نیروی انتظامی:

امنیت، رکن اساسی پیشرفت کشور است



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی به مناسبت روز نیروی انتظامی در دیدار با فرماندهان و مسئولان این نیرو، «امنیت» را یکی از ارکان اساسی رشد و پیشرفت کشور خواندند و با تاکید بر نقش مهم نیروی انتظامی در برقراری امنیت خاطرنشان کردند: توانایی‌ها و آمادگی‌های نیروی انتظامی و عزم و ایمان کارکنان آن باید روز به روز ارتقا پیدا کند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی رهبر معظم انقلاب، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در این دیدار، امنیت را به معنای «آرامش روانی فردی و آرامش عمومی اجتماعی» برشمردند و افزودند: در نبود امنیت، حتی با وجود توانایی و انگیزه در میان افراد یک جامعه، امکان فعالیت‌های متنوع اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و خدماتی از بین می‌رود.

رهبر معظم انقلاب اسلامی با استناد به قرآن کریم، امنیت را مایه افزایش ایمان مومنان دانستند و گفتند: یکی از مهم‌ترین ارکان امنیتِ کشور، نیروی انتظامی است، البته این رکن عظیم امنیت را نیروهای انسانی که اغلب آنها کارآمد، شریف و زحمتکش هستند تشکیل داده‌اند و باید دائما عزم، ایمان، انگیزه و روحیه این نیروها تقویت شود.

ایشان با اشاره به خدمات گسترده نیروهای انتظامی در کشور، بر توجه ویژه به نقش کلانتری‌ها به‌دلیل مواجهه مستقیم با آحاد جامعه تاکید کردند.

فرمانده کل قوا همچنین با اشاره به تغییرات سریع در بخش‌های مختلف ازجمله پیشرفت‌های علم و فناوری، لزوم «افزایش آمادگی‌ها و بروزرسانی توانایی‌ها»، «شناخت و انجام کامل وظایف» و «تبیین دقیق فعالیت‌ها و خدمات برای مردم در رسانه‌ها» را در جهت تامین و ارتقای امنیت کشور یادآور شدند.

هیچ کشوری نمی‌تواند برای ایران شرط قائل شود

سخنگوی دولت گفت: هر کشوری که بخواهد روابطش را با ایران گسترش دهد نمی‌تواند شرط تعیین کند و باید به قوانین و فرهنگ ملت ایران احترام بگذارد.

به گزارش ایرنا، محمدباقر نوبخت در نشست خبری خود در پاسخ به اینکه وزیر اقتصاد آلمان پیش از ورود به کشورمان پیش‌شرط‌هایی را بیان کرده بود، تاکید کرد: جمهوری اسلامی ایران نیازمند ارتباط با کشورها بر مبنای هیچ پیش‌شرطی نیست.

نوبخت اضافه کرد: به‌ویژه این موضوع روشن است و همه گروه‌های سیاسی و نظام جمهوری اسلامی، اینکه باید از استقلال برخوردار باشیم را قبول دارند و موضع دولت درباره رژیم صهیونیستی موضع عادلانه و درست نظام است. سخنگوی دولت اظهار کرد: اسرائیل یک رژیم جعلی است. دولت‌هایی که بر پایه این رژیم جعلی بوده‌اند دست‌شان به خون فلسطینیان بی‌گناه آلوده است و باید در پیشگاه تاریخ و نزد خداوند پاسخگو باشند. نوبخت افزود: از گابریل پرسیدم شما به‌عنوان چهره‌ای که بعد از برجام برای بسط روابط با جمهوری اسلامی ایران اقدام کردید و فرد هوشمندی هستید چرا چنین جمله‌ای بیان کردید که وی گفت: حرفی که از سوی من نقل شده، تحریف شده است. من کاملا موضع جمهوری اسلامی ایران را درک می‌کنم و به همین منظور و با وجود این گفته‌ها به ایران آمده‌ام.

وی اضافه کرد: وزیر اقتصاد آلمان درباره دیدگاه خود و مردمش در رابطه با اسرائیل توضیح داد؛ ممکن است برخی اظهارنظرها را به‌دلیل بدهی تاریخی داشته باشیم ولی در حال حاضر می‌بینیم که این رژیم عامل ترور است. ما این را قبول داریم که اسرائیل حقوق بشر را رعایت نمی‌کند. او همه این موارد را قبول داشت.

سخنگوی دولت تصریح کرد: وزیر اقتصاد آلمان علاقه‌مند بسط روابط با جمهوری اسلامی ایران و برای دولت و ملت ایران احترام بسیار قائل بود. به گفته ایشان از طرف برخی گروه‌های صهیونیستی زیرفشار قرار گرفته که چرا برای حضور در ایران پیشقدم شده است.

سخنگوی دولت در پاسخ به اینکه رییس‌جمهوری بخشنامه ارز تک‌نرخی در سال ۹۶ را ابلاغ کرده ولی همزمان شاهد افزایش قیمت ارز بودیم، گفت: با توجه به ثبات نسبی در بازار ارز در ۳سال گذشته، امروز زمینه فراهم است تا قیمت ارز تک‌نرخی شود و به همین خاطر این بخشنامه صادر شد. نوبخت افزود: سازمان برنامه و بودجه نیز در حال جمع‌بندی است و این افزایش قیمت‌ها باید تعدیل شود و به‌طور قطع به سمت این اعداد در تک نرخی نخواهیم بود. کارها به گونه‌ای خواهد بود که ارقام منطقی‌تر باشد. نوبخت در پاسخ به اینکه دلایل اختلاف میان آمارهای دولت و دیوان محاسبات نسبت به مدیران متخلف چیست، گفت: قبلا دستگاه‌های نظارتی، سازمان بازرسی کل کشور و دیوان محاسبات، موضوع را بررسی کرده بودند و اعداد و ارقام اعلامی همان بود که از سوی رییس بازرسی کل کشور شنیده بودیم.

وی افزود: آمار اعلامی براساس تعداد مدیران و فیش‌های بررسی شده بود که حدود ۳درصد اعلام شد (۳۰نفر می‌شد) ولی در آمار جدید بررسی گسترده‌تر شد و مشخص شد چهار دهم از مدیران دریافت‌های بالاتر از ۲۰میلیون تومان داشتند.

وی در پاسخ به اینکه برخی از چهره‌های سیاسی مسئله افزایش یارانه‌ها را مطرح کرده‌اند این موضوعات



چه هزینه‌هایی را برای دولت خواهد داشت، گفت: اگر از اعداد و ارقام پرداختی یارانه‌ها مطلع باشیم و بدانیم که اهداف اجرای هدفمندی یارانه‌ها چه بوده است آن وقت می‌توان داوری کرد که امکان افزایش یارانه‌ها وجود دارد یا خیر؟

نوبخت در پاسخ به اینکه درباره برگزاری آیین فرهنگی، واکنش‌هایی در قم داشتیم، نظر دولت در این زمینه چیست؟ گفت: دولت به شدت اعتراض دارد که در این ایام که برای جمع‌بندی فعالیت‌ها نیازمند صرف انرژی است، مباحثی هر روز با عنوانی ایجاد شود.

وی افزود: همانطور که قبلا نیز اعلام کرده بودم این سریال‌ها تا انتخابات ۹۶ ادامه خواهد داشت هرچند که برخی مطالب از سر دلسوزی است.

وی با بیان اینکه به‌طور قطع سخنگوی وزارت فرهنگ و ارشاد جزئیات این مطالب را به رسانه‌ها تبیین خواهند کرد، افزود: در بسیاری از موارد این آیین مغایرتی با احکام شرعی ندارد و هنر مدیریت این است که در کنار مجموعه‌ای از تضادها به گونه‌ای عمل کنیم که بیشترین منفعت را برای ملت تامین کنیم.

واکنش ظریف به احتمال دریافت جایزه صلح نوبل

وزیر امور خارجه گفت: مصوبات کنگره امریکا بدون تصویب سنا نقض برجام نیست. به گزارش ایسنا، محمدجواد ظریف با اشاره به مصوبه اخیر کنگره امریکا درباره پرداخت نکردن پول نقد به ایران، اظهار کرد: کنگره امریکا تاکنون چندین مصوبه برضد ایران داشته و ۵۰ مصوبه دیگر نیز در نظر دارد که برضد ایران صادر کند. وی در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، درباره علل چنین مصوباتی گفت: باید توضیح داد که این مصوبات به تصویب مجلس نمایندگان رسیده و هنوز مجلس سنا آن را تایید نکرده است. بیشترین هدف این گونه مصوبات ایجاد فضا برضد ایران است. عضو کابینه دولت یازدهم تاکید کرد: اگر مصوبات و مواردی به تایید و تصویب مجلس سنا و کنگره امریکا برسد که مغایر با برجام باشد باید اقدام کنیم. ظریف با تاکید بر اینکه در برابر بدعهدی امریکا ایستادگی خواهیم کرد، گفت: با بدعهدی کنار نمی‌آییم بلکه با تخطی امریکایی‌ها در برجام هم مقابله می‌کنیم و کار را پیش می‌بریم چناچه تاکنون توانسته‌ایم بسیاری موارد را به خوبی پیش ببریم. وزیر امور خارجه در واکنش به این پرسش که ممکن است او به اتفاق جان کری وزیر امور خارجه امریکا جایزه صلح نوبل را دریافت کند، با خنده گفت: کجا جایزه نوبل را به ما می‌دهند!

عکس روز



گردشگران خارجی در شیراز

عکس: ایرنا

خبر

قوه قضاییه با تخلفات احمدی‌نژاد برخورد کند

نایب‌رییس مجلس شورای اسلامی گفت: قوه قضاییه اگر تخلفی متوجه رییس دولت گذشته است باید با آن برخورد کند. مسعود پزشکیان در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به برخی اظهارات مبنی بر بی‌توجهی مجلس به تخلفات رییس دولت قبل گفت: این مجلس به هیچ تخلفی بی‌توجهی نمی‌کند و اگر در مقطعی در گذشته تخلفی اتفاق افتاده باید خود آنها پاسخگو باشند. وی همچنین گفت: دیوان محاسبات نیز بدون توجه به جایگاه افراد در هر رده و مسئولیتی باید با تخلفات برخورد کند. نایب‌رییس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: اگر تخلفی متوجه رییس دولت گذشته است، قوه قضاییه باید با آن برخورد و براساس سیر قانونی به آن رسیدگی کند و اگر موردی وجود دارد که دیوان محاسبات آن را تایید کرده باید پیگیری شود. دیوان محاسبات نیز ابزارهای کافی را برای برخورد با تخلف دارد، اگر تایید کرده باید حکم متناسب را نیز صادر کند.

روی خط مطبوعات

نشست صلح در دانشگاه شریف لغو شد

همزمان با آغاز سال تحصیلی دانشگاه‌ها، نشست «صلح» که قرار بود در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شود، در پی ممانعت حراست این دانشگاه لغو شد. در این نشست قرار بود عمادالدین باقی، دکتر سیدجواد میری، عضو هیات علمی (دانشیار) پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی و دکتر علی‌محمد صابری، استاد دانشگاه فرهنگیان و پژوهشگر عرفان اسلامی درباره صلح و معضل افزایش خشونت در منطقه سخنرانی کنند. این نشست به همت کانون یاری‌گران و نیز انجمن اسلامی دانشگاه شریف برنامه‌ریزی شده بود که یک روز قبل از برگزاری همایش؛ یعنی روز ۱۱ مهر حوالی ساعت ۴ عصر، حراست دانشگاه در نامه‌ای خطاب به دبیر کانون یاری‌گران، خواستار لغو مراسم شد. این نامه از طریق معاونت فرهنگی در اختیار محمد شریفی‌مقدم، دبیر کانون یاری‌گران، قرار گرفته و علت هم حضور نام عمادالدین باقی در ترکیب سخنرانان این مراسم عنوان شده است.

مقایسه سفر ۲ رییس جمهور به نیویورک

ایران

پایگاه خبری المانیتور در بخشی از گزارش خود درباره سفر رییس‌جمهوری کشورمان به نیویورک و شرکت در مجمع عمومی سازمان ملل، به ترکیب هیات همراه رییس‌جمهوری فعلی و قبلی در این سفرها اشاره کرده است. به گزارش انتخاب، در این گزارش آمده است: یکی از نکات مهم سفر امسال رییس‌جمهوری ایران به نیویورک، کم بودن هیات همراه وی (روحانی) و مدت زمان این سفر بود. این در حالی است که محمود احمدی‌نژاد رییس‌جمهوری سابق ایران، خویشاوندان و اعضای خانواده خود را نیز به نیویورک می‌برد، ولی بسیاری از صندلی‌های هواپیمای روحانی خالی بود. احمدی‌نژاد معمولا هیاتی ۲۰۰ نفره را با خود به نیویورک می‌برد که ۱۴ نفر از اعضای آن عضو خانواده‌اش بودند و معاونان و رییس دفتر و همسران آنها و حتی نوه‌های‌شان را نیز با خود به نیویورک می‌بردند اما همسر حسن روحانی هرگز در سفر به نیویورک همراه او نبوده و این موضوع درباره معاونان و رییس دفتر او نیز صدق می‌کند.

احمدی‌نژاد به روحانی رای می‌دهد

تابناک نوشت: «عباس سلیمی‌نمین»، تحلیلگر سیاسی و مورخ، با اشاره به اینکه احمدی‌نژاد همه هم و غمش را به کار خواهد گرفت تا اصولگرایان در انتخابات شکست بخورند، گفت: «به‌همین‌دلیل برای اینکه آنها با هم به مشکل بر بخورند، از هیچ کوششی دریغ نخواهد کرد. در نتیجه کاندیدای اصلاح‌طلبان چه روحانی و چه چهره‌ای غیراز روحانی از این فضا بهترین استفاده ممکن را می‌تواند ببرد. حتی می‌توان این را گفت احمدی‌نژاد به روحانی رای خواهد داد». او با بیان اینکه ایده‌آل احمدی‌نژاد ترویج و تقویت این ذهنیت است که بدون او، اصولگرایان فاقد پایگاه اجتماعی هستند، افزود: «البته این یک دروغ بزرگ است.»

بسته شدن سه پرونده ترور بیولوژیک

دنیای اقتصاد: علاءالدین بروجردی، رییس کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس با بیان اینکه ترور بیولوژیک نادر طالب‌زاده، بیژن نوباوه‌وطن و مرحوم علی دادمان تایید نشد، گفت: ۳ پرونده ترور بیولوژیک در این کمیسیون بسته شد و در صورت ارائه شواهد جدید تحقیقات ادامه می‌یابد. به گزارش «ایرنا» او تصریح کرد: بسته شدن پرونده به معنای اتمام کامل کار نیست، صرفا شواهدی دال بر ترور بیولوژیک این افراد وجود نداشت. از سوی دیگر و به گزارش «ایسنا» رییس کمیسیون امنیت ملی از انجام اقدامات اولیه برای ساخت تلفن مصون ملی خبر داد.

معین، سلامتی و حاجی اضافه شدند

اعتماد

شورای عالی سیاست‌گذاری انتخابات اصلاح‌طلبان، خود را برای آغاز فعالیت‌های راهبردی در دو انتخابات سال ۹۶ آماده می‌کند و در این راه با تحولاتی که شکل گرفته ترکیب خود را دستخوش تغییراتی می‌بیند. رییس دولت اصلاحات طی نامه‌ای به شورای عالی سیاست‌گذاری انتخابات اصلاح‌طلبان ۳ عضو جدید این شورا را معرفی کرد. سیدمحمد خاتمی در نامه‌ای به رییس شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان، اعضای جدید این تشکل را منصوب کرد که در جمع اعضای جدید شورای عالی اصلاح‌طلبان، آقایان مصطفی معین، ابوالقاسم سرحدی‌زاده و محمد سلامتی به عنوان اعضای جدید شورای عالی اصلاح‌طلبان انتخاب شدند.

صنعت

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

چهارشنبه
• ۱۴ مهر ۱۳۹۵
• ۳ محرم ۱۴۳۸
• ۵ اکتبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۰۹ • پیاپی ۱۹۲۷ • ۱۲ صفحه

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





اجرای طرح ملی آمایش صنعت تا یک ماه دیگر

۲





توسعه شبکه اینترنت به سبک فنلاندی یا کره‌ای؟

۱۲

مقاومت در برابر واگذاری مراکز پژوهشی

۱۱



بیماری اقتصاد کشور رشد پایین است نه رکود



مشـاور اقتصادی رییس‌جمهور گفت: ما در سـال ۹۴ یک شـوک نفتی را تجربه کردیم در حالی که در ۵۰ سـال اخیر چنین امری در این فاصله کوتاه سابقه نداشته است. به گزارش ایلنا، در نشسـت ماهانه اتاق بازرگانی تهران مشاور اقتصادی رییس‌جمهور با اشـاره به رشـد اقتصادی کشور در سال ۹۵ گفت: امسال در شرایط حساس تاریخی قرار داریم و سرنوشت سـال‌های بعد به این امر وابسـته است که سال ۹۵ را چگونه پشت‌سر بگذاریم. مسـعود نیلی ادامه داد: اگر امسال بتوانیم از تمام ظرفیت‌ها استفاده کنیم و از شرایط رو به بهبودی که به وجود آمده نهایت بهره را ببریم در سـال‌های ۹۶ و ۹۷ نیز می‌توانیم به پله‌های بالاتر صعود کنیم در غیراین صورت رشد اقتصادی که در سال ۹۵ داریم در سال‌های بعد روند معکوس بـه خود خواهـد گرفت. وی با بیان اینکـه بیماری اقتصادی کشور رشد پایین اقتصادی است، گفت: اگر بگوییم مشکل ما رکود است و دولت را به سمت کارهای کوتاه‌مدت سوق دهیم درنهایت ضرر خواهیم کرد زیرا مشکل اصلی ما رشد اقتصادی پایین اسـت. رکود مثل سرماخوردگی اسـت اما رشد پایین اقتصادی یک بیماری جدی‌تر است بنابراین نباید کاری کنیم که دولت با تزریق منابع غیرواقعی بخواهد کشور را جلو ببرد. نیلی با اشـاره به بهبود شـرایط اقتصادی کشور در سال ۹۵ گفت: این بهبود متاثر از دو عامل است؛ نخست اجرای برجام و دوم ثبات اقتصاد کلان. ما باید این دو عامل را حفظ کنیم و بدانیم که در حوزه ثبات اقتصاد کلان مهم‌ترین مولفه کنترل تورم است. مشاور اقتصادی رییس‌جمهور ادمه داد: در صورتی که نرخ تورم پایین بیاید دولت‌ها به فعالیت‌های ارزی سـوق پیدا می‌کنند. در این ارتباط باید مراقب شاخص‌های موثر در نرخ تورم مانند شاخص بورس و پایه پولی باشیم. وی با اشاره به کاهش نرخ سـود بانکی گفت: زمانی که نرخ سود حقیقی کاهش پیدا می‌کند رشـد مصـرف کالاهای بـادوام افزایش می‌یابد. چنانچه شاهدیم در ۳ ماه اول امسال مصرف کالاهای بادوام افزایش یافت و به بیشـترین رقم در سـال‌های بعد از ۸۹ رسـید. این امر در تولید اثر خود را نشـان می‌دهد. نیلی نرخ رشـد اقتصادی در سال ۹۵ را ۵ تا ۶ درصد عنوان کرد و گفت: بعد از دوره سـال ۹۰ که رشدهای منفی قابل توجهی داشتیم سال ۹۵ از نظر رشد اقتصادی تورم و اشتغال با توجه به عملکرد پایین سال‌های قبل سال به نسبت مناسبی خواهد بود. وی اضافه کرد: ما در سـال ۹۴ یک شوک نفتی را تجربه کردیـم در حالی که در ۵۰سـال اخیر چنیـن امری در این فاصله کوتاه سابقه نداشته اسـت. مشاور رییس‌جمهور ادامه داد: ما به رشد اقتصادی مستمر و بالا نیاز داریم. به یقین سهم افزایش فروش نفت در ایجاد رشـد ارزش‌افزوده در سـال ۹۵ را درسـال ۹۶ جبران نخواهیم کرد زیرا در سال ۹۵ افزایش تولید نفت زیادی نسبت به سال ۹۴ داشتیم و این امر یک بار اثر خود را در سال ۹۵ نشان می‌دهد.

اجرایی شدن ۲۹ طرح با سرمایه‌گذاری خارجی پسا برجام

مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ۸۲ تفاهمنامه در حوزه صنعت و معدن توسط سـرمایه‌گذاران خارجی پـس از برجام امضـا و وارد قرارداد شـده که ۲۹ مورد آن تاکنون اجرایی شـده است. به گزارش شـاتا؛ افروز بهرامی با اعلام این خبر افزود: نخسـتین طرح با سرمایه‌گذاری خارجی و تولیدکننده انواع شیرآلات کنترلی و هوشمند صنایع نفت و گاز و پتروشیمی چندی پیش با حضور وزیـر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شـد. وی با بیان اینکه بیش از ۲میلیارد دلار سـرمایه‌گذاری خارجی تا پایان امسال در کشـور انجام خواهد شد، گفت: یک‌میلیارد و ۳۰۰میلیون دلار از این مبلغ در بخش‌های صنایع پایین‌دستی پتروشیمی، طرح‌های فولادی، آهن اسفنجی، روغن موتور و مواد شوینده تاکنون محقق شده است. بهرامی با اشاره به اینکه چین، هند، آلمان، کره‌جنوبی و ایتالیا عمده کشورهایی هستند که در این مدت سرمایه‌گذاری مستقیم در کشـور انجام داده‌اند، افزود: با توجه به فضای مثبت ایجاد شـده در کشـور پس از برجام درصدد هسـتیم تا میزان سـرمایه‌گذاری خارجی به بیش از ۵میلیارد دلار برسد. وی از کاهش ریسک عدد سرمایه‌گذاری خارجی کشـور از ۷ به ۶ خبر داد و تصریح کرد: در راسـتای شفاف‌سـازی اطلاعـات تاکنـون ۱۳ حوزه سـرمایه‌گذاری مشـخص شـده و ۴۰۰ طرح سـرمایه‌گذاری نیـز در اختیار سرمایه‌گذاری خارجی قرار گرفته است.

پرداخت تسهیلات زیر یک میلیارد تومان با اظهارنامه مالیاتی

مسـئول طـرح رونـق تولیـد در وزارت صنعـت، معـدن و تجارت گفـت: متقاضی تسـهیلات زیر یک میلیارد تومان فقط باید اظهارنامه مالیاتی به بانک ارائه کند.

به گـزارش مهـر، کیومـرث فروتنی در نشسـت کارگروه طرح رونـق تولید با بیان اینکه اگر بانک‌ها نسبت به ارائه تسهیلات به طرحی نظر منفی دارند، باید دلایل شـفاف بـه کارگروه رونق تولیـد ارائه دهند، گفت: متقاضیان تسـهیلات بیشـتر از ۱۰میلیارد ریال باید صورت‌های مالی حسابرسی شده به بانک‌هـا ارائه کنند اما بـرای واحدهایی کـه متقاضی تسـهیلات زیر یـک میلیارد تومان هستند، ارائه اظهارنامه مالیاتی کافی است.

مسـئول طـرح رونـق تولیـد در وزارت صنعـت، معـدن و تجـارت با بیـان اینکه بیشترین تسـهیلات به واحدها و طرح‌های بخش کشـاورزی و سپس به بخش صنعت پرداخت شـده است، افزود: براساس آخرین آمارها استان‌های گلسـتان، زنجان، اردبیل و جنـوب کرمان از لحاظ تعـداد واحدهای معرفی شده به بانک‌ها نسبت به پروانه‌های بهره‌بـرداری بـه ترتیـب در رده‌های بالای جدول قرار دارند.

وی ادامـه داد: از لحـاظ میـزان و تعداد پرداخـت تسـهیلات اسـتان‌های اصفهان، خراسـان رضـوی و تهـران بـه ترتیب در جایـگاه اول تا سـوم قرار دارنـد. در بخش میزان تسهیلات پرداختی استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی در رده‌های بعدی قرار دارند.

در این نشسـت، نماینـدگان پروژه رونق تولید در استان‌ها مشکلات مربوط به زمان صـدور ضمانتنامه‌هـا و بهانه‌گیری بانک‌ها بـرای قـرارداد با صنـدوق ضمانـت برای پرداخت وام را مطرح کردند.

بـه گفته آنها صنـدوق ضمانت ۷۵درصد وام را ضمانـت می‌کنـد و ۲۵درصد بقیه را بایـد متقاضـی وام ضمانت کنـد در حالی که اگر ۱۰۰درصـد وام را ضمانت می‌کرد، مشکلات واحدها کمتر می‌شد.

ایران رتبه نخست ظرفیت نیروگاهی در خاورمیانه را دارد

مدیرعامل شـرکت توانیر گفت: ایران در زمینـه ظرفیـت نیروگاهـی در خاورمیانه جایگاه نخسـت و از نظر میزان تولید انرژی برق هم رتبه چهاردهم جهان را دارد.

به گزارش ایرنا، آرش کردی در گفت‌وگو بـا خبرنگاران در بجنـورد اظهار کرد: ایران همچنین از نظر مصرف انرژی برق رتبه ۱۸ جهان را دارد که امیدواریم به سمت مصرف بهینه حرکت کنیم.

وی بـا بیان اینکه از نظر شـاخص قدرت سـرانه نصب شـده انرژی برق برای هر نفر ۹/۳ وات است گفت: صنعت برق در بسیاری از شاخص‌ها نسـبت به میانگین جهانی در وضع مطلوبی قرار دارد.

وی بر هوشمندسـازی کنتورهای خانگی و صنعتـی تاکیـد کرد و گفـت: هم‌اکنون ۵۰هزار کنتور هوشـمند خانگی و صنعتی در کشور نصب شده است.

مدیرعامـل شـرکت توانیـر گفـت: بـه منظـور محقـق شـدن اقتصـاد مقاومتی، نصب ۴۰۰هزار کنتور هوشـمند در کشـور پیش‌بینی شـده که امیدواریـم در ماه‌های آینده این امر محقق شود.

وی بر آماده‌سـازی زیرسـاخت‌ها در این راسـتا تاکید کرد و افزود: اسـتان خراسان شـمالی در نصب کنتورهای هوشـمند در کشـور رتبـه اول را دارد و در ایـن راسـتا تاکنون ۳هزار کنتور نصب شده است.

کـردی در بخش دیگری از سـخنانش بر مدیریت مصـرف برق تاکید کـرد و گفت: پیک کشـور ۵۲هزار و ۷۰ مگاوات را پشت سر گذاشت اما در اسـتان خراسان شمالی رشد مصرف منفی بوده است.

وی افزود: براساس معاهده پاریس درباره مسائل زیست‌محیطی نیز باید ۴درصد انتشار کربـن را کاهش دهیم که بـا ایجاد انرژی پاک و کاهش مصرف این امر میسر خواهد شـد. امیدوار هسـتیم از انرژی تجدیدپذیر اسـتفاده کنیم و حتـی قراردادهایی برای سرمایه‌گذاری هزار مگاوات برای نیروگاه‌ها نیز داشته‌ایم و در استان خراسان شمالی در این راستا مراجعه‌کننده‌هایی داریم.

شرکت پایانه‌های نفتی ایران

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
(مناقصه شماره MP / ۹۵/۰۲)

نوبت دوم
شماره مجوز: ۳۹۵.۲۸۶۸

شـرکت پایانه‌های نفتی ایران (سـهامی خاص) در نظر دارد **۲ قلم پایه روشـنایی ۲۱ متری** را با شرایط ذیل از طریق فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران از تامین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

۱ـ موضوع مناقصه: خرید ۲ قلم پایه روشنایی ۲۱ متری که شرح کامل و مشخصات فنی آن در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.

۲ـ نام و نشانی مناقصه‌گزار: (شرکت پایانه‌های نفتی ایران) به نشانی تهران ـ میدان آرژانتین ـ ابتدای خیابان بیهقی ـ روبروی بانک سامان ـ پلاک ۲۸ ـ ساختمان شماره ۱۱ شرکت ملی نفت ایران ـ طبقه همکف ـ دفتر هماهنگی شرکت پایانه‌های نفتی ایران

۳ـ معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران

۱ـ توان مالی: ۴۰ امتیاز	۴ـ استانداردهای تولید: ۱۰ امتیاز
۲ـ ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت: ۵ امتیاز	۵ـ داشتن تجربه و دانش مورد نظر: ۲۰ امتیاز
۳ـ تضمین کیفیت خدمات و محصولات: ۱۰ امتیاز	۶ـ حسن سابقه: ۱۵ امتیاز

حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می‌باشد

۴ـ تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل استعلام‌ها و مدارک ارزشیابی

۴ـ۱ـ مناقصه‌گران می‌توانند با مراجعه به سـایت www.iotco.ir فرم‌های اسـتعلام ارزیابی کیفی را دریافت و پس از تکمیل در موعد مقرر به نشانی مناقصه‌گزار در بند «۲» ارسال نمایند.

۴ـ۲ـ مناقصه‌گران می‌توانند پس از انتشار نوبت دوم آگهی حداکثر به مدت **۱۴ روز** نسبت به ارسال مدارک مورد نیاز اقدام نمایند. بدیهی است کلیه مناقصه‌گران مکلفند مدارک تکمیل شـده ارزیابی کیفی را حداکثر تا سـاعت ۱۶ آخرین روز انقضای **۱۴ روز** پس از انتشار آگهی نوبت دوم به کمیته فنی بازرگانی تحویل دهند.

۴ـ۳ـ پس از بررسی فرم‌های ارزشـیابی و مدارک دریافتی، اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.

۴ـ۴ـ به مدارکی که به صورت غیر از لوح فشرده(CD) ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵ـ ۴ـ مناقصه‌گزار در قبول و یا رد مدارک مناقصه‌گران در تمام مراحل اختیار تام خواهد داشت.

۵ـ شرایط مناقصه‌گران

۵ـ۱ ـ داشـتن تجربه، سـابقه کار مفید، داشـتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی جهت انجام کار مرتبط با خدمات موضوع مناقصه.

۵ـ۲ ـ توانایی ارائه تضمین شـرکت در مناقصه به مبلغ **۱۴۴/۰۰۰/۰۰۰ (یکصد و چهل و چهارمیلیون) ریال** و همچنین تضمین حسـن انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰٪ نرخ پیشنهادی برنده مناقصه جهت یک سال خورشیدی.

۵ـ۳ـ داشتن نیروهای متخصص در حوزه‌های اجرایی، برنامه‌ریزی، کنترل پروژه، مالی، اداری، مدیریتی.

۵ـ۴ـ ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی در صورت برنده شدن در مناقصه.

۵ـ۵ـ ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین‌نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی.

۵ـ۶ـ ارائه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان امضاء مجاز.

مناقصه‌گران جهت رویت فراخوان می‌توانند به سایت‌های ذیل مراجعه نمایند.
www.iotco.ir و www.shana.ir

روابط عمومی



دریچه

دلایل اختلاف آمارهای اقتصادی



ایوب فرامرزی / عضو هیات علمی
پژوهشکده مرکز آمار ایران

آمار و ارقام ارائه‌شده از سوی نهادهای رسمی کشور مانند مرکز آمار ایران(مرجع رسمی اعلام آمار کشور) و سایر نهادهای رسمی حاکمیتی (مثل بانک مرکزی) قابل اعتماد است و شائبه مخدوش بودن اطلاعات یا غیرواقعی بودن آنها مردود است. مراجع رسمی ارائه آمار در هیچ دوره‌ای آمار مخدوش ارائه نکرده‌اند و آنچه دولت قبل انجام داد نه ارائه اطلاعات نادرست بلکه استفاده سوء از برخی مفاهیم آماری بود که در جهت اعلام وضعیت بهتر برای شاخص‌های کلان استفاده ابزاری شد. وقتی دو نهاد و دستگاه مستقل به تولید آمار بپردازند به طور طبیعی اختلافاتی مشاهده خواهد شد ولی اندازه این اختلافات به عوامل متعددی وابسته است که از جمله آنها می‌توان به اختلاف در دوره‌های مرجع محاسبات، اختلاف در روش‌ها و تکنیک‌های نمونه‌گیری، اختلاف در اندازه و حجم نمونه‌ها و اختلاف در روش‌های محاسباتی اشاره کرد. با توجه به اطلاعاتی که به‌واسطه حضور در مرکز آمار ایران در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ کسب کردم می‌توانم بگویم که در زمینه روش‌ها و تکنیک‌های نمونه‌گیری، مرکز آمار ایران از تیم و بدنه کارشناسی متخصصی برخوردار است که بسیار بر موضوع بروز بودن و منطبق با اصول علمی روش‌ها تاکید دارد و تا حد ممکن و مقدور از مناسب‌ترین روش‌ها برای تعیین نمونه‌های مورد نیاز برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده می‌کند. ممکن است در روش‌های نمونه‌گیری مرکز آمار ایراداتی هم وجود داشته باشد ولی به عقیده من با توجه به امکانات در اختیار و شرایط موجود حداکثر تلاش و کوشش در راستای ارائه بهترین‌ها شده است. از عمده دلایل بروز اختلافات آماری بین سازمانی، تعداد و نحوه پراکنش نمونه‌هاست که این عامل از روش‌های توضیح داده شده در قسمت قبل نشات می‌گیرد. بر اساس اطلاعات تعداد نمونه‌هایی که منجر به محاسبه آمارها در مرکز آمار ایران می‌شود در تمام آمارهای مشترک به مراتب از بانک مرکزی بالاتر است. گفتنی است که این مهم در مرکز آمار ایران با در نظر گرفتن تمام ملاحظات ممکن در راستای حداقل کردن سطح خطاهای احتمالی انجام می‌شود. درباره روش‌های فرآوری و تولید آمار از نمونه‌های گردآوری شده نیز روش‌های استاندارد بین‌المللی وجود دارد که سازمان‌های مرجع آنها را برای تولید، آماری پرکیفیت توصیه می‌کنند که با توجه به اطلاعات به‌دست آمده مرکز آمار ایران در محاسبه تمامی شاخص‌ها از دستورالعمل‌های بین‌المللی استفاده می‌کند. از جمله دستورالعمل‌های استاندارد و بین‌المللی تهیه شاخص‌های قیمت، حساب‌های ملی و آمارهای مربوط به نیروی کار است. از آنجا که درباره نحوه گردآوری و تهیه آمارهای رسمی از سوی بانک مرکزی به‌طور تقریبی اطلاعی در دست نیست درنتیجه نمی‌توان با اطمینان درباره استفاده از آخرین استانداردهای بین‌المللی مربوط به روش‌ها و دستورالعمل‌های تولید آمارهای رسمی در بانک مرکزی سخن گفت. شاید یکی از دلایل وجود برخی تفاوت‌ها در آمارهای رسمی منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران و بانک مرکزی همین مورد باشد. با توجه به توضیحات ارائه شده در صورت نبود یکپارچگی در نظام آماری کشور وجود اختلافات قابل توجه آماری بسیار محتمل است و اختلافات آماری لزوما به معنی دستکاری آمارها و اعمال نظر در آنها نیست. درباره مسائل دولت قبل باید بگویم که انتقاداتی وارد است به‌طور مثال اینکه آن دولت از چندپارچگی نظام آماری در راستای اعلام برخی آمارها و نیز از کمبود سواد و دانش آماری جامعه در بیان برخی آمارهای دیگر استفاده می‌کرد که این دو سبب آسیب‌های جدی نظام آماری و از دست رفتن سطح قابل توجهی از اعتماد عمومی و وارد آمدن صدمات قابل توجه به سرمایه اجتماعی کشور شد. یکپارچه نبودن نظام آماری سبب سردرگمی مردم و مسئولان در فهم و درک شرایط حاکم بر کشور می‌شود. گاهی اختلاف بین آمارهای منتشر شده در یک موضوع واحد اختلاف‌های معنی‌داری است از این رو سیاست‌گذار و برنامه‌ریز اقتصادی نه به سیاست‌های تجویزی آینده و نه به اندازه اثرگذاری سیاست‌های اعمال شده قبل خود اطمینانی ندارد و مردم هم دچار سردرگمی از شرایط کشور شده و در مواردی به درستی و نادرستی آمارهای رسمی شک می‌کنند. در دولت جدید خوشبختانه اقدامات اساسی و ارزشمندی در این باره انجام شده است. موضوع چندپارچگی نظام آماری با اعلام مرجعیت رسمی مرکز آمار ایران حل شد. از دیگر اقدامات زیرساختی که شایسته است مورد توجه قرار گیرد سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی به‌عنوان ارزشمندترین سرمایه کشور و به شکل ویژه توجه به موضوع با اهمیت ارتقای سواد و دانش آماری آحاد جامعه است. همچنین در راستای افزایش اعتماد عمومی به آمارهای رسمی تولید شده در نهادهای رسمی کشور شایسته است تا نهادهای مسئول تهیه آمار و ارقام اطلاعات کاملی از تمام مراحل گردآوری، پالایش و تولید آمارهای عرضه‌شده را در اختیار عموم قرار دهند تا هرچه بیشتر شائبه‌هایی که گاهی به برخی آمارها وارد می‌شود از بین برود. خوشبختانه در حوزه تولید آمار تحولات قابل توجهی رخ داده است. اکنون تورم مرکز آمار ایران در نخستین روز هر ماه برای ماه قبل اعلام می‌شود. در چند سال پیش این فرآیند به‌طور تقریبی ۱۴ روز طول می‌کشید ولی اکنون تنها یک روز طول می‌کشد. درمجموع به‌طور قطع ایراداتی به آمارهای تولیدشده در مرجع آمار رسمی کشور وارد است ولی این آمارها با توجه به اطلاعات من به دور از هرگونه اعمال نظر شخصی، حزبی، جناحی و سیاسی تهیه شده و با توجه به امکانات موجود در کشور و در اختیار مرکز آمار ایران از بهترین آمارهاست.

منبع: ایسنا

دومین مجوز سرمایه‌گذاری خارجی برای ساخت نیروگاه خورشیدی

نماینده وزیر اقتصاد و مدیرکل امور اقتصادی و دارایی یزد گفت: دومین مجوز سرمایه‌گذاری خارجی در زمینه ساخت نیروگاه خورشیدی در این استان از سوی سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران برای یک شرکت آلمانی صادر شد.

علی نمازی در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه این نیروگاه خورشیدی در شهرستان میبد ساخته می‌شود، افزود: این مجوز در دویست و پنجمین جلسه هیات سرمایه‌گذاری خارجی سازمان سرمایه‌گذاری ایران بررسی و تصویب شد.

وی افزود: براساس این مجوز یک نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۲۰ مگاوات و با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰میلیون یورو از سوی یک شرکت آلمانی ساخته می‌شود.

نایب‌رییس مرکز خدمات سرمایه‌گذاری یزد تصریح کرد: براساس اطلاعات موجود، این شرکت آلمانی یکی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری بین‌المللی در زمینه توسعه نیروگاه‌های فتوولتائیک خورشیدی در آلمان و در شهر مونیخ است.

نمازی افزود: سابقه فعالیت این شرکت در زمینه توسعه انرژی خورشیدی به سال ۲۰۱۱ میلادی بازمی‌گردد و در ۵سال گذشته بیش از ۴۰ پروژه با مجموع ۳۷۰ مگاوات و حجم سرمایه‌گذاری ۶۱۵میلیون یورو از سوی این شرکت اجرا شده است.



هیات بررسی سرمایه‌گذاری خارجی به ریاست معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی به‌عنوان رییس کل سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران و مرکب از معاون وزیر امور خارجه، معاون رییس سازمان برنامه و بودجه کشور، معاون رییس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی و حسب مورد معاونان وزارتخانه‌های ذی‌ربط و مدیر کل امور اقتصادی و دارایی استان محل اجرای طرح تشکیل می‌شود.

به دلیل شرایط اقلیمی یزد و ۳هزار و ۵۰۰ ساعت آفتابی در طول سال، ظرفیت‌های بالایی در این استان برای سرمایه‌گذاری در تولید انرژی خورشیدی و صادرات برق به کشورهای حوزه خلیج‌فارس و حتی اروپا وجود دارد.

در یک ماه آینده نهایی خواهد شد

فاز نخست طرح ملی آمایش سرزمینی صنعت و معدن



عکس: مهدی کاوه‌ای

سیدمحمدحسن سیدزاده
گروه صنعت

فاز نخست طرح ملی آمایش سرزمینی صنعت، معدن و تجارت پس از سال‌ها پیگیری درنهایت تا یک ماه دیگر منتشر خواهد شد. مدیرکل سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اعلام این موضوع به صمت از انتشار طرح آمایش سرزمینی در ویرایش دوم سند راهبردی صنعت، معدن و تجارت خبرداد. در طرح ملی آمایش سرزمینی فرصت‌ها، منابع و مزیت‌های رقابتی هر استان مورد بررسی قرار گرفته و براساس آن صنایع منتخب هر استان برای توسعه صنعتی تعیین شده است.

ایران به دلیل وسعت زیاد دارای تنوع آب و هوایی و جغرافیایی ویژه‌ای است که باعث شده شرایط اقلیمی هر منطقه با منطقه دیگر متفاوت باشد. علاوه بر این وجود قومیت‌ها و فرهنگ‌های مختلف در کشور نیز ساختارهای متفاوتی را در هر منطقه به وجود آورده است. اگر به این موضوع همسایگی با کشورهای مختلف را نیز اضافه کنیم متوجه خواهیم شد که با کشوری با ظرفیت‌های صنعتی و معدنی متنوع روبه‌رو هستیم که با تمرکز بر منابع و مزیت‌های هر منطقه می‌توان توسعه صنعتی متوازنی در کشور ایجاد کرد.

در دهه گذشته طرح‌های صنعتی اغلب براساس روابط سیاسی و بدون توجه به نیاز منطقه و منابع موجود در آن ایجاد شد؛ موضوعی که باعث شده برخی طرح‌های صنعتی بدون توجیه اقتصادی سرانجامی جز تعطیلی نداشته باشند یا به شکل نیمه‌تمام رها شوند. دولت یازدهم از ابتدای کار خود با رویکردی جدید درجهت توسعه صنعتی و جلوگیری از ایجاد طرح‌های بدون توجیه اقتصادی با تشکیل ستاد ملی آمایش سرزمینی ذیل سازمان برنامه‌ریزی و بودجه طرح ملی آمایش سرزمینی را در دستور کار قرار داده است.

▣ آمایش سرزمینی، لازمه توسعه صنعتی

محسن اتابکی، مدیرکل سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اهمیت تدوین آمایش سرزمینی صنعت و معدن گفت: توسعه صنعتی باید براساس ملاحظات آمایشی، اقلیمی و محیط‌زیستی برنامه‌ریزی شود. به همین دلیل یکی از سوالات اساسی در برنامه‌ریزی توسعه صنعتی این است که چه صنایعی در چه استان‌هایی باید رشد و توسعه پیدا کنند.

اتابکی با بیان اینکه آمایش سرزمینی یک طرح بسیار بزرگ و زمانبر است اظهارکرد: از آنجایی که طرح آمایش سرزمینی یک موضوع ملی و فرهنگی است که موضوعاتی همچون مسیرهای مواصلاتی، زیرساختی، فناوری، انرژی و... را دربرمی‌گیرد به همین دلیل در دولت ذیل سازمان برنامه و بودجه ستادی با عنوان «ستاد ملی آمایش سرزمینی» تشکیل شده است.

مدیرکل سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه مقدمات و مطالعات اولیه این طرح انجام شده گفت: پس از جمع‌آوری اطلاعات اولیه فاز نخست طرح آمایش سرزمینی به‌عنوان یک سرفصل اساسی در ویرایش دوم سند راهبردی صنعت، معدن و تجارت منتشر خواهد شد و به مرور با جمع‌آوری اطلاعات بیشتر این طرح تکمیل خواهد شد.

▣ شناسایی مزیت‌ها و منابع استان‌ها

اتابکی با بیان اینکه فرصت‌ها و مزیت‌های نسبی و رقابتی هر استان برای توسعه صنایع در طرح آمایش سرزمینی بررسی شده، گفت: شرایط منابع استانی یکی از لازمه‌های مهم برنامه‌ریزی صنعتی است به ویژه در بخش منابع آبی به دلیل کمبود منابع باید صنایع آب‌بر مشخص و از استان‌های کم‌آب جمع‌آوری شوند. به همین دلیل در هر استان صنایعی که بیشترین بهره‌وری یا بیشترین هزینه‌ها را دارند مشخص شده تا مجوزهای صنعتی براساس آن صادر شود.

وی افزود: در این پروژه از تمام توانمندی‌های دولتی، بخش خصوصی و مشاوران خارجی استفاده خواهد شد تا یک طرح ملی قدرتمند برای برنامه‌ریزی صنعتی کشور تهیه شود. از نیمه دهه ۵۰ که طرح آمایش سرزمینی به‌وسیله شرکت «ستیران» به کمک مشاوران فرانسوی انجام شده تاکنون چنین پروژه‌ای سابقه نداشته و نهایی شدن این طرح به طور قطع گام بزرگی در جهت توسعه صنعتی خواهد بود.

مدیرکل سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه آمایش صنعت، معدن و تجارت یک برنامه ۵ یا ۱۰ساله نیست اظهارکرد: در تمام دنیا پروژه‌های آمایشی حداقل باید برنامه توسعه ۳۰ساله کشور را مشخص کند تا توسعه منطقه‌ای به‌طور متوازن و با کمترین هزینه و بیشترین بهره‌وری محقق شود.

▣ نقش آمایش سرزمینی در سرمایه‌گذاری

محمدرضا مرتضوی، دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اهمیت آمایش سرزمینی در برنامه‌ریزی صنعتی گفت: در ایران تفاوت دما بین شمالی‌ترین تا جنوبی‌ترین منطقه حداقل ۳۰درجه سانتی‌گراد است بنابراین اجرای طرح آمایش سرزمینی برای طرح‌های سرمایه‌گذاری کشور یک اصل و ضرورت است. تاثیر شرایط اقلیمی و طبیعی کشورها بر اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری امری اجتناب‌ناپذیر است به همین دلیل باید به این نکته در اجرای طرح‌ها توجه ویژه شده و جانمایی طرح‌های صنعتی براساس ظرفیت اقتصادی، امکانات و طبیعت هر شهر و استان انجام شود.

مرتضوی با بیان اینکه تاکنون در بحث آمایش سرزمینی یک فعالیت موثر و کاربردی انجام نشده گفت: به همین دلیل شاهد اجرای پروژه‌های فولادی در مناطق خشک، احداث کارخانه نان صنعتی در مناطق کم‌جمعیت یا تاسیس واحدهای تولیدی فرش‌های ماشینی بیش از نیاز بازار هستیم که باعث شده بخش عمده‌ای از منابع مالی کشور اتلاف شود.

▣ اتلاف ۱۵ ساله منابع مالی بدون آمایش

دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه پروژه‌ها و طرح‌های صنعتی اغلب بدون توجه به آمایش صنعتی براساس نفوذهای سیاسی اجرا می‌شود گفت: بسیاری از این طرح‌ها با نفوذ روابط سیاسی و خارج از برنامه‌های توسعه‌ای و طرح‌های آمایش سرزمینی انجام شده به همین دلیل هم‌اکنون با انبوهی از طرح‌های صنعتی مواجهیم که اجرای آنها هیچ‌گونه توجیه اقتصادی برای کشور ندارد.

وی با تاکید بر اینکه در شرایط کنونی با حجم انبوهی از طرح‌های نیمه‌تمام روبه‌رو هستیم، اظهارکرد: اجرای نیمه‌کاره این طرح‌ها بدون توجه به شرایط جغرافیایی و زیست‌محیطی نتیجه‌ای جز اتلاف منابع در پی نخواهد داشت. زمانی که برای یک طرح سرمایه‌گذاری می‌شود حداقل به ۵سال زمان نیاز داریم تا آن طرح تکمیل شده و ۱۰سال نیز باید آن طرح را با منابع ملی اداره کرد تا به بازده اقتصادی و سود برسد بنابراین اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری بدون توجه به آمایش سرزمینی موجب می‌شود که ۱۵سال برای سرپا نگه داشتن یک رویداد غیراقتصادی از منابع ملی هزینه کنیم.

مرتضوی با تاکید بر نقش موثر تشکل‌ها و بخش خصوصی در طرح آمایش سرزمینی گفت: در تدوین طرح آمایش سرزمینی باید از ظرفیت تشکل‌ها و انجمن‌ها نیز بهره کافی برد البته در بخش اجرایی نیز مجلس شورای اسلامی و استانداران باید همکاری‌های لازم را داشته باشند، در غیر این صورت تدوین طرح آمایش سرزمینی نمی‌تواند به توجیه‌پذیر بودن طرح‌های اقتصادی کشور کمک کند.

بنابر این گزارش، با توجه به اهمیت طرح آمایش سرزمینی صنعت و معدن در توجیه‌پذیر بودن طرح‌های سرمایه‌گذاری، این طرح می‌تواند نقش موثری در کاهش طرح‌های نیمه‌تمام و تعطیل‌شده داشته باشد، از سوی دیگر به‌دلیل مشکلات کمبود منابع، زیرساخت و... اجرای این طرح می‌تواند از اتلاف منابع جلوگیری کند و بهره‌وری صنعتی را افزایش دهد.

محمدرضا مرتضوی

اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری بدون توجه به آمایش سرزمینی موجب می‌شود که ۱۵ سال برای سرپا نگه داشتن یک رویداد غیراقتصادی از منابع ملی هزینه کنیم



محسن اتابکی

فاز نخست طرح آمایش سرزمینی به‌عنوان یک سرفصل اساسی در ویرایش دوم سند راهبردی صنعت، معدن و تجارت منتشر خواهد شد

پرداخت ۱۹۰۰میلیارد ریال تسهیلات به واحدهای صنعتی گیلان

نماینده ویژه استاندار گیلان در پنجاه و یکمین جلسه کارگروه تخصصی رفع موانع تولید از پرداخت یک هزار و ۹۷۰میلیارد ریال تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط تولیدی و صنعتی خبر داد.

به گزارش شاتا، محمدحسین اصغریان با بیان دستاوردهای اجرای قانون رفع موانع تولید در راه‌اندازی دوباره واحدهای تولیدی و صنعتی نیمه‌فعال و حل مشکلات آنها تصریح کرد: تخصیص سهمیه بهره‌مندی واحدهای صنعتی کوچک و متوسط از تسهیلات بانکی یکی از اثرگذارترین راهکارها در حل مشکلات این واحدها بوده است.

وی با اشاره به پرداخت تسهیلات به ۲۵۷ واحد تولیدی و صنعتی کوچک و متوسط در استان گیلان خاطرنشان کرد: بخش بزرگی از مشکل نقدینگی واحدهای صنعتی در گیلان با پرداخت تسهیلات بانکی در حال رفع است.

نماینده ویژه استاندار گیلان در اجرای قانون رفع موانع تولید و ارتقای نظام پولی و مالی گیلان تصریح کرد: تاکنون یک‌هزار و ۲۸۸ واحد صنعتی و تولیدی برای دریافت تسهیلات به بانک‌های عامل استان معرفی شده‌اند.

اعطای تسهیلات بانکی به بیش از ۹ هزار و ۸۰۰واحد تولیدی

۹هزار و ۸۹۴ واحد تولیدی از آغاز طرح رونق تولید تاکنون برای حل مشکلات پیش روی تولید، تسهیلات بانکی دریافت کردند.

به گزارش شاتا از مجموع این تعداد واحد تولیدی و صنعتی، ۴هزار و ۳۳۱ واحد از طریق کارگروه ستاد تسهیل استان‌ها توانستند به تسهیلات مورد نیاز خود دست یابند و ۵هزار و ۵۶۱ واحد صنعتی کوچک و متوسط نیز به طور مستقیم از طریق توافق بانک‌ها با کارگروه ستاد تسهیل، تسهیلات دریافت کردند.

گفتنی است استان‌های خراسان رضوی با ۹۶۹ واحد صنعتی، اصفهان با ۹۶۸ واحد، تهران با ۷۷۵ واحد و مازندران و یزد هرکدام با ۷۱۹ و ۴۷۷ واحد به‌ترتیب رتبه‌های اول تا پنجم را به خود اختصاص دادند.

این در حالی است که بانک کشاورزی با ۳هزار و ۳۳۹ مورد پرداخت تسهیلات در رتبه اول، بانک ملت با یک هزار و ۴۰۶ مورد در رتبه دوم و بانک صادرات با یک هزار و ۱۹۲ واحد در رتبه سوم قرار دارند. بانک‌های ملی با یک‌هزار و ۱۸۲ واحد و تجارت با ۸۳۳ واحد در رتبه‌های چهارم و پنجم قرار دارند.

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی

چهارشنبه

۱۴ مهر ۱۳۹۵ • ۳ محرم ۱۴۳۸ • ۵ اکتبر ۲۰۱۶

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۰۹ • پیاپی ۱۹۲۷

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



توسعه ۳ هزار هکتاری در اراضی صنعتی

۴

پس از بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از شهرک‌های صنعتی قزوین محقق شد

ورود ۵ واحد صنعتی قزوین به مدار تولید

۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

اصلاح آیین‌نامه ساخت‌وساز در شهرک صنعتی

آیین‌نامه ساخت واحد صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور در سال ۱۳۷۲ تصویب و به اجرا گذاشته شد. از آنجا که سال‌ها برای ساخت‌وساز واحدهای صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور از این آیین‌نامه پیروی شده و صنعتگران در اجرا با مشکلاتی مواجه شده‌اند، همچنین به دلیل تخلف‌هایی که شده، کارشناسان ضرورت دانسته‌اند تا آیین‌نامه ساخت‌وساز واحدهای تولید در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور بازنگری و اصلاح ساختاری شود.

۹

حضور وزیر دفاع در شهرک صنعتی شماره یک زنجان

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح به عنوان وزیر معین ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در شهرک صنعتی اشراق زنجان حضور یافته و از واحد صنعتی تسکو بازدید کرد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی زنجان، وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در حاشیه بازدید از شرکت تسکو در شهرک صنعتی اشراق زنجان در جمع خبرنگاران گفت: دولت در لایحه بودجه سال ۹۶ و برنامه ششم توسعه، انعکاس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و برنامه‌های متناسب با آن را پیش‌بینی کرده است.

سردار حسین دهقان با بیان اینکه تا به امروز پیشرفت‌های خوبی در زمینه برنامه‌ریزی و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در کشور داشته‌ایم، افزود: البته موانعی وجود داشت که در فاصله زمانی ۳ تا ۴ ماه باید رفع می‌شد و فرآیند تغییر می‌کرد اما به طور حتم سرعت کار در آینده بیشتر از شرایط موجود خواهد شد.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با تاکید بر اینکه دولت عزم جدی و راسخ برای تحقق اهداف و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی دارد، ادامه داد: امیدواریم در آینده نزدیک شاهد شکوفایی اقتصاد ملی باشیم و مشکلات و موانع در زمینه اشتغال و اقتصاد رفع شود.

دهقان تصریح کرد: امیدواریم با تحقق اهداف و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی شاهد بالا رفتن قوام اقتصادی در کشور باشیم و این اقتصاد به صورت عمده بر ظرفیت‌های داخلی کشور متکی باشد، ما را از خارج بی‌نیاز کرده و قدرت اقتصادی برای کشور فراهم کند تا در مقابله با تکانه‌هایی که در محیط وجود دارد، به ثبات و پایداری برسد. وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح افزود: در بودجه سال ۹۶ در برنامه ششم توسعه نیز انعکاس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و برنامه‌های متناسب با آن پیش‌بینی شده است. دهقان در ادامه با اشاره به بازدید خود از شرکت ترانسفورماتورسازی تسکو گفت: بازدید از مجموعه تسکو و مجموعه‌هایی که در پیشبرد سیاست‌های اقتصاد مقاومتی زیرمجموعه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی نقش‌آفرینی می‌کنند، توفیق است.

احداث شهرک صنعتی آذرشهر

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان‌شرقی گفت: با توجه به اهمیت شهرک سنگ آذرشهر برای توسعه این منطقه و ایجاد زمینه برای سرمایه‌گذاری در حوزه صنایع پایین‌دستی طراحی این شهرک در مجاورت مرحله توسعه شهرک صنعتی شهید سلیمی آغاز شد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان‌شرقی، سیدمرتضی نیرومند اسکویی در جریان بازدید از این شهرک اظهار کرد: مطالعات شهرک سنگ آذرشهر در سال ۸۷ مصوب و مطالعات مختلفی روی آن انجام شده بود و در سال ۹۲ نیز احداث آن در سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به تصویب رسیده است. وی افزود: ۱۰۰ هکتار از اراضی مجاور مرحله توسعه شهرک صنعتی شهید سلیمی که به تازگی به دست وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ‌زنی شد، برای شهرک سنگ آذرشهر اختصاص داده شده و همزمان با توسعه این شهرک، طراحی و احداث آن آغاز شد. وی ادامه داد: براساس تاکیدی که در سفر دکتر روحانی به آذربایجان‌شرقی بر احداث شهرک سنگ آذرشهر شد، این موضوع در دستور کار شرکت شهرک‌های صنعتی استان قرار گرفت و چندین منطقه برای احداث آن مکان‌یابی شد که مورد موافقت قرار نگرفت. نیرومند اسکویی افزود: با توجه به اهمیت معادن سنگ آذرشهر زمینه‌ای فراهم شده تا امکان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای ایجاد شهرک صنعتی خصوصی وجود داشته باشد و شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیز از این موضوع استقبال می‌کند.

نوبت اول

آگهی تجدید مناقصه

شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان در نظر دارد اجرای پروژه ذیل را از طریق «مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی» به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید.

- خرید اسناد از تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۱۵ تا ساعت ۱۲ روز یک شنبه ۱۳۹۵/۰۷/۲۵
- تسلیم پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۳ روز سه‌شنبه ۱۳۹۵/۰۸/۰۴
- زمان گشایش پیشنهادها ساعت ۱۰ روز شنبه ۱۳۹۵/۰۸/۰۸
- حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاددهندگان در جلسه افتتاح پیشنهادها آزاد است.
- متقاضیان محترم می‌توانند پس از واریز مبلغ سیصد هزار ریال به حساب سیبا به شماره ۲۱۷۵۶۷۴۹۰۲۰۰۰ بنام شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان فیش بانکی را همراه معرفی‌نامه به دبیرخانه شرکت تحویل نموده و اسناد مناقصه را خریداری نمایند.
- شرکت پیمانکاران صاحب صلاحیت در مناقصه به شرط داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه و نیز معتبر بودن اسم شرکت در پایگاه (http://sajar.mporg.ir) مجاز می‌باشد.

(ضمناً مبلغ مذکور توسط کارت‌های عضو شتاب در محل دبیرخانه شرکت قابل پرداخت می‌باشد)

ردیف	نام پروژه	محل اجرا	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)	حداقل رشته و پایه مرتبط پروژه
۱	اجرای شبکه داخلی مخابرات شهرک سنگ الیگودرز	شهرک سنگ الیگودرز	۲/۴۰۵/۰۶۳/۸۷۵	۱۲۰/۲۵۳/۱۹۳	پایه ۵ رشته ارتباطات

شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان
آدرس: خرم‌آباد میدان ۲۲ بهمن بلوار مدیریت پلاک ۵۱، ۵۳
آدرس اینترنتی:
سایت شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان www.Lorestaniec.ir
پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir

شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان

نوبت اول

KSC شرکت فولاد خوزستان

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۳۵۴۷۴۶ ـ ۵۲

شرکت فولاد خوزستان در نظر دارد مقادیر مختلف از چوب‌های اشباع شده سلکور سوزنی (طبق مشخصات اسناد مناقصه) از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای از شرکت‌هایی که دارای امکانات و توانایی و تجارب مرتبط کافی و سوابق فروش به شرکت‌های معتبر را دارند خریداری نماید. لذا کلیه شرکت‌های واجد شرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی نوبت دوم و ارائه رزومه فعالیت مرتبط به آدرس اهواز ـ کیلومتر ۱۰ جاده اهواز ـ بندر امام (ره) شرکت فولاد خوزستان (درب شماره سه) واحد خرید مواد مصرفی مراجعه نمایند یا با تلفن: ۰۶۱ـ۳۲۱۳۴۶۱۵۷ و فاکس ۳۱ـ۰۶۱ـ۳۲۹۰۸۱۳۰ و سایت اینترنتی WWW.KSC.IR تماس حاصل فرمایند.

۱ـ ضمن کسب اطلاعات لازم و اعلام آمادگی، پرسشنامه جدید (استعلام ارزیابی تامین‌کنندگان) از پایگاه اطلاع‌رسانی فوق دریافت، تکمیل و تا تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۱۹ ارائه گردد.

۲ـ دریافت اسناد مناقصه (پس از تایید واجد ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ ۹۵/۰۸/۰۱ تا تاریخ ۹۵/۰۸/۰۵

۳ـ تحویل پیشنهادات ۹۵/۰۸/۱۰

۴ـ تاریخ گشایش پاکات ۹۵/۰۸/۱۱ ساعت ۱۰:۳۰ صبح

۵ـ محل گشایش پاکات: کمیسیون معاملات شرکت فولاد خوزستان

۶ـ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه میلیون ریال)

۷ـ نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان

۸ـ شماره حساب‌های واریز وجه

الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲

ب) حساب سیبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

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

رونوشت آگهی حصر وراثت

آقا / خانم پروانه دینی دارای شناسنامه شماره ۳۳۷ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۵۰۸۵۴/۹ از این شورا درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان مسرقلی بادکاری بشناسنامه شماره ۴۰۱ در تاریخ ۱۳۹۵/۹/۱۵ فاقدنکاح دائمی خود به رحمت ایزدی گفته، ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به:

۱- پروین دینی متولد ۵۶/۹/۱۲ ش ش ۳۳۷ فرزند صحبعلقاط همسر متوفی

۲- محمدرضا بادکاری متولد ۷۹/۶/۳۱ ش ش ۳۱۱۲۰۵۳۸۸ فرزند مسرقلی پسر متوفی

م الف ۶۲۷۶۸

۳- حمله بادکاری متولد ۸۳/۷/۲۱ ش ش ۰۲۱۴۰۰۰۸۷ فرزند مسرقلی دختر متوفی

۴- خورشید رحمانی متولد ۱۳۲۹/۲/۱ ش ش ۵ فرزند اغلبقاله مادر متوفی

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دایر بر یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد. ۱ م

رئیس شعبه شورای حل اختلاف ـ حسین خاکپور

نوبت دوم

وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران
شرکت شهرک‌های صنعتی تهران

دعوت از شرکت‌های مشاوره معتبر جهت استقرار در مراکز خدمات فناوری و کسب و کار

به اطلاع می رساند شرکت شهرک های صنعتی استان تهران در راستای حمایت و ارتقاء واحدهای صنعتی و افزایش توان رقابتی تولیدکنندگان مستقر در شهرک های صنعتی، اقدام به جذب شرکت های مشاوره ای معتبر در زمینه های مختلف جهت استقرار در مراکز خدمات فناوری و کسب و کار شهرک های صنعتی استان تهران می نماید.

از مزایای استقرار در این مراکز می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

۱. معافیت از پرداخت تمام یا بخشی از اجاره بهای ماهانه دفاتر، مشروط به فعال بودن واحد بر اساس ارزیابی های ادواری
۲. تقدم در برخورداری از حمایت های مالی ، آموزشی و فنی شرکت شهرکهای صنعتی استان تهران
۳. تقدم در واگذاری پروژه های معاونت صنایع کوچک
۴. دسترسی به اطلاعات واحدهای صنعتی جهت ارائه خدمات به آنها
۵. فاصله نزدیک مرکز خدمات فناوری با واحدهای صنعتی و دسترسی سریع و آسان به آنها
۶. وجود زیرساختهای ارتباطی (تلفن و اینترنت و ...) و دفاتر مبله شده
۷. برخورداری از یارانه های دولتی در خصوص قرارداد های منعقده فی مابین شرکت های مشاوره با واحدهای صنعتی

علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس ذیل رجوع و یا با شماره تلفن ۸۹۳۲۴۱۹۶ تماس حاصل فرمایند.»

آدرس : خیابان سهروردی شمالی خیابان شهید محبی پلاک ۲ شرکت شهرکهای صنعتی استان تهران طبقه سوم

روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی تهران



روی خط خبر

آموزش نیروی انسانی شاغل در شهرک‌های صنعتی قزوین



مدیرعامل‌شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین گفت: آموزش نیروی انسانی شاغل در واحدهای صنعتی و تولیدی برای ارتقای سطح کمی و کیفی از آموزش‌های فنی و حرفه‌ای با ارائه یارانه بهره می‌گیرد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین، حمیدرضا خانپور در دیدار با مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای قزوین اظهار کرد: این دوره‌های آموزشی در راستای اجرای مفاد تفاهمنامه بین سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور برای بهبود وضعیت آموزش نیروی انسانی شاغل در واحدهای صنعتی و تاکید بر تعامل و همکاری بیشتر برای ارتقای سطح کیفی و کمی آموزش‌ها است.

خانپور با تاکید بر آموزش مهارت‌های تخصصی به نیروی انسانی شاغل در واحدهای صنعتی گفت: این آموزش‌ها موجب افزایش بهره‌وری، ارتقای سطح مهارتی نیروی انسانی، افزایش کارآیی و اثربخشی، بالا بردن کیفیت محصولات و اجرای صحیح قوانین کار در واحد صنعتی می‌شود.

رییس هیات‌مدیره شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین با اشاره به اینکه ارائه آموزش به واحدهای صنعتی در بحث نرم‌افزاری و حمایت از صنایع کوچک است، گفت: یکی از برنامه‌های محوری امسال سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، ارائه آموزش به ۱۰۰هزار نفر از فعالان صنایع کوچک در سطح کشور است که در این زمینه سهم قزوین ارائه آموزش به بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ نفر خواهد بود.

خانپور با اشاره به انعقاد تفاهمنامه خدمات آموزشی بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تصریح کرد: این تفاهمنامه برای استفاده از ظرفیت‌های موجود مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای استان برای آموزش‌های مهارتی به صنایع نقشی اساسی در ارتقای آموزش‌ها به واحدهای صنعتی ایفا می‌کند.

در این دیدار منصور جلیلوند، مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای استان، آموزش تخصصی در حوزهای مرتبط، شناسایی توانمندی‌های مربیان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای به منظور آموزش به نیروی انسانی شاغل در واحدهای صنعتی را از اهداف این سازمان عنوان کرد.

این در حالی است که تاکنون بیش از ۷۰۰ دوره آموزشی برای ۱۳هزار و ۵۰۰ نفر با ۲۰۷ هزار نفر ساعت آموزشی برای واحدهای صنعتی برگزار شده و در ۶ ماه دوم امسال نیز برگزاری بیش از ۵۰ دوره در دستور کار معاونت صنایع کوچک این شرکت قرار دارد.

تجلیل از کارکنان آتش‌نشانی شهرک صنعتی اشتهارد البرز



مدیرعامل‌شرکت شهرک‌های صنعتی البرز گفت: به منظور گرامیداشت سالروز آتش‌نشانی و خدمات ایمنی از خدمات ارزنده آتش‌نشانان شهرک صنعتی اشتهارد در مراسمی با حضور دادستان، نماینده ولی‌فقیه، مدیر محیط‌زیست شهرستان اشتهارد و معاون محیط‌زیست و مدیران خدمات ایمنی شرکت شهرک‌های صنعتی البرز و همچنین اعضای شرکت خدماتی شهرک صنعتی اشتهارد، قدردانی شد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان البرز، جهانگیر شاهمرادی گفت: از خودگذشتگی، ایمان، صداقت و ایثارگری سرلوحه فعالیت آتش‌نشانان است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی البرز تاکید کرد: در جامعه‌ای که ما زندگی می‌کنیم اقشار گمنامی هستند که تلاش‌ها و خدمات ارزنده‌ای به اجتماع ارائه می‌دهند که یکی از آنها آتش‌نشان است که ما از اینها غفلت می‌کنیم. عزیزانی که جان خود را برای نجات انسان‌ها و حتی سرمایه اقتصادی صنعتگران به خطر می‌اندازند.

شاهمرادی در ادامه با بیان اینکه کار آتش‌نشانان ثواب فراوانی دارد، اظهار کرد: آنچه در فعالیت آتش‌نشانان و امدادرسانان حائز اهمیت است آمادگی در برابر بلایای طبیعی، داشتن نیروی‌انسانی متخصص و تجهیزات کافی است که در این زمینه آتش‌نشانان این شهرک با آموزش‌های لازم و سرعت عمل و کوشش مستمر همراه با ایثار و فداکاری توانسته‌اند در سال‌های اخیرخدمات ارزشمندی را در شهرک صنعتی اشتهارد به یادگار بگذارند.

همچنین در این مراسم از کارکنان ایستگاه آتش‌نشانی شهرک صنعتی اشتهارد تجلیل شد.

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد

ورود ۵ واحد صنعتی قزوین به مدار تولید



زینب عبدی
گروه صنایع کوچک

درجریان سفر دو روزه هیات دولت به قزوین چهارشنبه ۷ مهر و در مراسمی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت ۵ طرح صنعتی و تولیدی از سوی رییس‌جمهور از طریق ویدئو کنفرانس افتتاح و کلنگ ۴ طرح به زمین زده شد. برای افتتاح ۵ واحد صنعتی بخش خصوصی ۴۲۳ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده و برای ۶۵۰ نفر شغل ایجاد شده است. همچنین کلنگ ساخت ۴ طرح صنعتی با ۶۵۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری به زمین زده شد. با بهره‌برداری از طرح‌های جدید صنعتی برای ۱۵۰۰ نفر اشتغالزایی خواهد شد. به گزارش خبرنگار صمت از قزوین، مهندس محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان سفر به شهرستان‌های آبیک، قزوین، تاکستان و البرز از طریق ویدئو کنفرانس ۵ واحد مهم صنعتی را افتتاح کرد. در جریان این سفر افتتاح طرح توسعه شرکت سوخت آما، شرکت یونیلیور ایران، الوند فولاد آریا، نفیس شیشه و شرکت الغری(فاز ۱) و کلنگ ساخت طرح واحدهای صنعتی ویتانا، قوای محرکه تیوان، اکول لجستیک پارس و دسترنج رضا بافت به زمین زده شد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در این مراسم در گفت‌وگو با خبرنگار صمت گفت: جنب و جوش قابل ملاحظه‌ای در بخش تولید به راه افتاده به‌ویژه در سال جاری شاهد افزایش روند تولید و فعال شدن پروژه‌ها هستیم. وی افزود: همچنین با طرح‌هایی که ما به عنوان کمک مالی و ارائه تسهیلات به صنایع کوچک و متوسط داشته‌ایم خوشبختانه بیش از ۱۰ هزار واحد در چند ماه اخیر موفق به دریافت تسهیلات شده‌اند و امیدواریم که شاهد افزایش تولید، اشتغال و فعال شدن واحدهای نیمه‌فعال در کشور باشیم. نعمت‌زاده اظهار کرد: واحدهای افتتاح شده در زمینه تولید ورق‌های فولادی، نوارچسب پلاستیکی، انواع مواد شوینده، بطری‌های دارویی و غذایی، قطعات خودرو و مواد غذایی و مواد اولیه محصولات نساجی، بسته‌بندی و بطری فعالیت می‌کنند. وی بیان کرد: تولید ۶۰۰ میلیون قطعه بطری دارویی و غذایی با ۲۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری برای ۲۵۰ نفر شغل ایجاد کرده است. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: عملیات اجرایی طرح توسعه شرکت کارخانجات دسترنج رضا بافت با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن و بهترین فناوری با هدف تامین نیاز بازار داخل و خارج آغاز شده است. نعمت‌زاده تصریح کرد: کارخانه فولاد تاکستان نیز با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن با ۳۶ میلیارد تومان اعتبار به بهره‌برداری رسید و برای ۹۵ نفر اشتغالزایی کرده است. وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: با راه‌اندازی واحد قطعه‌سازی برای ۴۵۰ نفر شغل ایجاد شده و طرح توسعه مواد غذایی و بیسکویت نیز با تولید ۶۰ هزار تن بیسکویت در سال برای ۱۴۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است. نعمت‌زاده گفت: با آغاز عملیات اجرایی طرح مهم تولید موتورهای ۳ سیلندر کم‌مصرف که در هر ۱۰۰ کیلومتر ۵ لیتر سوخت مصرف می‌کند، زمینه تولید ۲۵۰ هزار موتور کم‌مصرف فراهم خواهد شد. وی تصریح کرد: قزوین ظرفیت‌های صنعتی قابل توجهی دارد و با نگاه حمایتی می‌توان به اشتغال و توسعه استان کمک کرد.

بانک‌ها در راه‌اندازی ۵۳۰۰ واحد صنعتی مشارکت کردند

توسعه ۳ هزار هکتاری در اراضی صنعتی تا پایان سال



زینب عبدی- گروه صنایع کوچک: تا پایان سال ۳ هزار هکتار به مساحت ۶ شهرک و ناحیه صنعتی کشور اضافه می‌شود که این اقدام نویدی برای رونق اقتصادی و بهبود وضعیت اشتغال کشور است. درحال حاضر میزان قابل‌توجهی از ظرفیت شهرک‌های صنعتی تکمیل شده است بنابراین باید به فکر توسعه و ایجاد شهرک‌های جدید باشیم. همچنین در راستای راه‌اندازی ۷ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی هدف‌گذاری شده تاکنون بانک‌ها برای احیای ۵ هزار و ۳۰۰ واحد صنعتی مشارکت کرده‌اند.

علی یزدانی، مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران روز گذشته در حاشیه بازدید از ناحیه صنعتی کوثر و تصفیه‌خانه فاضلاب، مجتمع کارگاهی و فاز توسعه ۱۶۵ هکتاری این ناحیه صنعتی با بیان این مطلب به رویکرد دولت براساس شعار سال با عنوان «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» اشاره و اظهار کرد: در این راستا رونق بنگاه‌های تولیدی و تسریع در راه‌اندازی بنگاه‌های راکد یا فعال زیر ظرفیت در دستور کار دولت قرار دارد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: برای تحقق این مهم تا پایان سال ۳ هکتار به مساحت شهرک‌های صنعتی کشور اضافه می‌شود که این اقدام نویدی برای رونق اقتصادی و بهبود وضعیت اشتغال است.

یزدانی بر ضرورت فعال‌سازی واحدهای صنعتی راکد تاکید و ابراز کرد: برای رفع این معضل ۷ هزار و ۵۰۰ واحد راکد از سوی ستاد اقتصاد مقاومتی شناسایی و برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها معرفی شده، همچنین حدود ۵ هزار و ۳۰۰ هزار بنگاه تولیدی نیز در بانک‌ها منجر به قرارداد شده است، البته شرط دریافت تسهیلات از سوی بنگاه‌ها، تنها ثبت‌نام در سامانه بهین‌یاب نیست چراکه این سامانه به سبب استقبال بالا مسدود شد، به همین سبب خارج از آن نیز تسهیلات ارائه می‌شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به فعالیت سامانه بهین‌یاب گفت: طبق آمار بانک مرکزی در مجموع بیش از ۱۰ هزار پرونده به صورت مستقیم یا از طریق سامانه بهین‌یاب و کارگروه‌های استانی به بانک‌ها معرفی و منجر به عقد قرارداد شده است.

وی تصریح کرد: شرط دریافت تسهیلات برای بنگاه‌های اقتصادی تنها سامانه بهین‌یاب نیست، چراکه این سامانه به دلیل استقبال زیاد مسدود شد، به همین دلیل بنگاه‌های اقتصادی از طریق دیگری می‌توانند برای دریافت تسهیلات اقدام کنند.

این مقام مسئول در ادامه از ظرفیت البرز سخن به میان آورد و بیان کرد: البرز یکی از استان‌های صنعتی کشور است، از این رو سرمایه‌گذاران تمایل زیادی به سرمایه‌گذاری در این استان دارند.

یزدانی گفت: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، ۶ شهرک صنعتی جدید برای البرز مصوب شده است و ۳ هزار هکتار به مجموع اراضی شهرک‌های این استان اضافه می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: طرح توسعه ناحیه صنعتی کوثر نیز در دستور کار قرار دارد که در این زمینه مساحت شهرک به ۳ برابر ظرفیت فعلی افزایش می‌یابد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان با اشاره به عزم دولت برای حل معضل اشتغال گفت: با توسعه شهرک‌های صنعتی، مسیر رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال برای جوانان هموارتر می‌شود بنابراین برای تحقق این هدف همراهی و تعامل سایر دستگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط ضرورت دارد.

رییس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به تشریح آخرین وضعیت شهرک‌های صنعتی کشور پرداخت و گفت: از ابتدای مرداد ۱۳۹۲ تا پایان تیر امسال، ۲ هزار و ۴۳۱ واحد تعطیل یا اشتغال ۴۶ هزار نفر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی دوباره راه‌اندازی شده است.

علی یزدانی افزود: از ابتدای مرداد ۹۲ تا پایان تیر امسال، ۷ هزار و ۱۴۲ واحد در داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی، با اشتغالزایی بیش از ۱۱۵ هزار نفر آغاز به‌کار کرده‌اند.

وی گفت: براساس آخرین آمارها، تا پایان تیر امسال ۸۸ هزار و ۳۵۲ واحد صنعتی پروانه بهره‌برداری دریافت کرده‌اند که از این تعداد، ۳۷ هزار و ۱۴۸ واحد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقر است؛ به عبارتی دیگر ۴۶ درصد واحدهای صنعتی کشور در داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقر است.

یزدانی افزود: از تعداد کل واحدهای صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری، ۸۰ هزار و ۴۷۶ واحد جزو صنایع کوچک است؛ این نسبت در داخل شهرک‌ها به گونه‌ای است که از ۳۷ هزار و ۱۴۸ واحد صنعتی، ۳۴ هزار و ۹۵۲ واحد جزو صنایع کوچک است به صنایعی که با اشتغال کمتر از ۵۰ نفر در پروانه بهره‌برداری فعالیت می‌کند، صنایع کوچک گفته می‌شود.

وی ادامه داد: ۴ هزار و ۳۶۲ واحد از کل واحدهای صنعتی کشور نیز صنایع متوسط هستند که یک هزار و ۷۲۹ واحد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقرند و از ۳ هزار و ۵۱۴ واحد بالای ۱۰۰ نفر اشتغال نیز ۹۰۲ واحد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مستقر هستند.

یزدانی همچنین به تشریح آخرین وضعیت شهرک‌ها و نواحی صنعتی از نظر واحدهای فعال و غیرفعال پرداخت و گفت: از مجموع ۳۷ هزار و ۵۸۳ واحد صنعتی و صنفی که در شهرک‌های صنعتی و نواحی صنعتی پروانه فعالیت دریافت کرده‌اند، ۷ هزار و ۱۴۱ واحد تعطیل است که حدود ۳۵ هزار واحد از آنها از واحدهای خرد (با اشتغال زیر ۱۰ نفر) و کوچک هستند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: اکنون ۹۵۰ شهرک و ناحیه مصوب و منطقه ویژه اقتصادی در کشور وجود دارد که سرمایه‌گذاران برای حضور در ۱۵۰ شهرک و ناحیه تمایل دارند و برای حضور در دیگر شهرک‌ها و ناحیه‌ها به دلایل مختلف از جمله طولانی بودن مسافت، نبود کارگر ماهر، دسترسی نداشتن به زیرساخت‌های اساسی مانند بزرگراه، راه‌آهن و فرودگاه و همچنین دسترسی نداشتن به مواد اولیه و بازار مصرف، تمایل کمتری وجود دارد.

وی در این زمینه افزود: تعدادی از شهرک‌های صنعتی، باوجود اینکه حدود ۱۰ تا ۲۰ سال از ساخت آنها گذشته، تاکنون هیچ متقاضی نداشته یا در یک شهرک ۱۰۰ هکتاری، فقط یک واحد یا دو واحد مستقر شده است.

یزدانی گفت: در ۶۸ شهرک و ناحیه صنعتی به طور تقریبی از زمان تصویب تاکنون، هیچ قراردادی منعقد نشده و در ۱۰۱ شهرک و ناحیه قرارداد منعقد شده اما واحدی به بهره‌برداری نرسیده است؛ در ۲۰۹ شهرک و ناحیه نیز زیر ۱۰ قرارداد امضا شده است.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران افزود: در ۳۷۸ ناحیه و شهرک صنعتی، یا از زمان تصویب‌شان قراردادی بسته نشده یا اگر بسته شده به بهره‌برداری نرسیده است و یا اگر به بهره‌برداری رسیده، زیر ۱۰ واحد پوشش داده شده است.

وی تصریح کرد: در مجموع، ۴۰۰ شهرک و ناحیه صنعتی وضعیت مناسبی دارد و وضعیت ۳۷۸ شهرک و ناحیه نیز به دلایلی همچون جانمایی‌های نادرستی که به دنبال فشارهای سیاسی در سال‌های پیش شد، پیش‌بینی نکردن منابع آب و همچنین بُعد مسافت، نامناسب است و سرمایه‌گذاران تمایل ندارند در آنجا سرمایه‌گذاری کنند؛ این شهرک‌ها و نواحی صنعتی بلاتکلیف مانده‌اند.

یزدانی در پاسخ به این پرسش که چه برنامه‌ای برای این شهرک‌ها و نواحی صنعتی بلاتکلیف دارید، گفت: برای این شهرک‌ها، مشوق‌هایی درنظر گرفته‌ایم؛ به عنوان نمونه مبلغ پیش‌پرداخت برای همه شهرک‌ها ۳۰ درصد است اما در این موارد اعلام کرده‌ایم متقاضیان می‌توانند ۵ درصد از کل مبلغ را به عنوان پیش‌پرداخت واریز کنند.

وی افزود: همچنین در پرداخت وجه باقی‌مانده اعلام کرده‌ایم که در این شهرک‌ها ۴۸ ماهه تقسیط می‌کنیم در حالی که برای سایر شهرک‌ها اقساط تا ۳۰ ماه پرداخت می‌شود؛ حتی اعلام کرده‌ایم اگر سرمایه‌گذار بیاید، با ۸۰ درصد تخفیف زمین را واگذار می‌کنیم؛ علاوه‌بر این، اگر سرمایه‌گذار، ایثارگر یا نخبه باشد یا شرکت دانش‌بنیان باشد، ۱۰ درصد به تخفیف‌ها اضافه می‌کنیم؛ همچنین اگر زودتر از موعد و زیر یک سال آن واحد به بهره‌برداری برسد ۱۰ درصد دیگر به تخفیف‌ها می‌افزاییم؛ این امور به استانداران تفویض اختیار شده است.

یزدانی با اشاره به بدهکاری ۴ هزار میلیارد ریالی سرمایه‌گذاران به سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی گفت: این واحدها مشمول پرداخت جریمه شده‌اند که سازمان صنایع کوچک برای حمایت از واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی، ۹۰ درصد از این جرایم را مشمول تخفیف قرار داده است و ۱۰ درصد دیگر را اعلام کرده‌ایم که می‌توانند یک ساله پرداخت کنند.

خودرو

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

چهارشنبه
• ۱۴ مهر ۱۳۹۵
• ۳ محرم ۱۴۳۸
• ۵ اکتبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۰۹ • پیاپی ۱۹۲۷

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



«رنو» بهترین قرارداد تاریخ خودرو ایران

۶



ساخت گیربکس اتومات در ساپکو

۷

با کاهش تدریجی سهم ایدرو تا ۳ سال دیگر

بخش خصوصی همکار رنو می‌شود

۶



عکس: ابوالفضل کیمیایی

ترفند چینی برای تصاحب سهم فرانسوی‌ها

بازار خودروهای بالای ۵۰میلیون تومان داغ است و در چند ماه گذشته خودروسازان کشور در همکاری با خودروسازان خارجی به‌ویژه چینی‌ها چندین مدل خودرو در این رده قیمتی رونمایی و به بازار عرضه کرده‌اند که سی‌اس۳۵ جدیدترین این خودروهاست. خودروسازان چینی سلیقه و بازار خودرو ایران را به خوبی شناخته‌اند و با عرضه خودروهایی با قیمت مناسب که اگر کیفیت آنها را نادیده بگیریم، همسو با سلیقه مشتریان گام برداشته‌اند.

۸

تولید «آریو» از سرگرفته شد

۶

امضای دومین قرارداد همکاری «فورشیا» با ایران

۶



کیفیت سرلوحه همکاری‌های ایساکو

۶



انتظارات گران شرکای خارجی از قطعه‌سازان داخلی

۷



انتقال فناوری در قراردادهای خودرویی

۸



روی خط خبر

رنو بهترین قرارداد تاریخ خودرو ایران



رییس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) درباره برخی حواشی اخیر قرارداد جدید با شرکت رنو اظهار کرد: قرارداد رنو، بهترین قرارداد تاریخ خودرو کشور است.

منصور معظمی در گفت‌وگو با اقتصاد آنلاین میزان سرمایه‌گذاری رنو را حدود ۸۰۰میلیون دلار عنوان کرد و در واکنش به انتقادهای موجود درباره اینکه ایدرو به‌عنوان یک مجموعه دولتی با رنو قرارداد منعقد کرده، تصریح کرد: سهم دولت در گروه ایدرو باید کمتر از ۲۰درصد باشد که درحال‌حاضر این رقم ۱۳درصد است.

معظمی افزود: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران می‌تواند تا ۲۰درصد از سهام صنعت خودرو را در اختیار داشته باشد اما بعد از ۳سال باید نسبت به واگذاری آن اقدام کند.

مدیرعامل ایدرو همچنین خاطرنشان کرد: در قرارداد منعقد شده با رنو، تولید خودرو رنو کوئید نیز لحاظ شده است.

کیفیت؛ سرلوحه همکاری‌های ایساکو



مدیرعامل ایساکو گفت: این شرکت و مجموعه بالادستی آن یعنی ایران‌خودرو در تایید و تحویل یک قطعه حساسیت بسیاری به خرج می‌دهند و کیفیت را فدای هیچ موضوع دیگری نخواهند کرد.

سیدرضا حسینی در گفت‌وگو با پرشین خودرو، با رد ادعای برخی کارشناسان مبنی بر تخلف خودروسازان در تحویل برخی قطعات و لوازم یدکی معیوب از قطعه‌سازان اظهار کرد: به هیچ عنوان این حرف را قبول ندارم و ایران‌خودرو هر قطعه‌ای را تحویل نمی‌گیرد.

وی ادامه داد: ایران‌خودرو یک گروه خودرویی بین‌المللی است و سرمایه‌گذاری‌های مشترک (جوینت ونچر)های بین‌المللی و مطرحی با نشان‌های معتبر داشته و همکار پژو و بنز است بنابراین امکان ندارد چنین اتفاقی در حوزه کاری این گروه صنعتی رخ دهد.

مدیرعامل ایساکو خاطرنشان کرد: وقتی یک قطعه‌ساز در فرآیند تامین قطعات شرکت قرار می‌گیرد مراحل مختلفی را طی می‌کند که این مراحل بسیار سخت‌گیرانه است.

حسینی افزود: فاز توسعه یک قطعه از زمان قالب‌سازی و تدوین مراحل ساخت تا زمانی که تاییدیه‌های اولیه را کسب می‌کند یک فرآیند طولانی است و تولیدکنندگان ابتدا تایید تولید اولیه و سپس تولید انبوه را دریافت خواهند کرد.

وی با اشاره به حساسیت ایساکو و ایران‌خودرو برای قرار دادن قطعات در سبد تامین خود خاطرنشان کرد: یک قطعه یک روزه تولید و همان روز در سبد تامین قرار نمی‌گیرد زیرا کیفیت قطعات برای ایران‌خودرو و ایساکو بسیار مهم است حتی اگر به علت نبود قطعه ناگزیر به تعطیلی یک خط تولید شود.

امضای دومین قرارداد همکاری فورشیا با ایران

مدیرعامل شرکت قطعه‌ساز خودرویی فورشیا فرانسه اعلام کرد که مناسبات تاریخی این شرکت با ایران موردتوجه صنعت خودروسازی ایران قرار دارد.

به گزارش صرخودرو به نقل از جاست اتو، پاتریک کولر در حاشیه نمایشگاه پاریس گفت: آنچه بااهمیت بوده عملکرد گذشته ما در ایران است. این حقیقت که ما کار خود را در سال ۲۰۰۶ در ایران آغاز کردیم بسیار مورد توجه(طرف ایرانی) قرار گرفته است. ما هرگز بازار ایران را در دوران سخت ترک نکردیم. من مطمئن هستم که وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران به این نکته توجه خواهد کرد.

کولر گفت: به همین دلیل است که وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران به کارخانه فورشیا در فرانسه آمد و بیش از ۲ ساعت وقت در آنجا گذراند.

وی گفت: به دلیل پیشینه، تقاضای پیچیده‌ای وجود ندارد و مسئله در تیراژ است. ما سال‌ها به این بازار اعتقاد داشته‌ایم و نخستین قرارداد سرمایه‌گذاری مشترک در ایران را ۱۰سال پیش امضا کردیم.

کولر با تاکید بر اینکه ایران زیرساخت‌ها و منابع لازم را در اختیار دارد، افزود: به تمام مشتریان و دستکم اروپایی‌ها نگاه کنید. مطمئن هستم که امریکایی‌ها به زودی زمان زیادی را صرف حضور فعال در ایران خواهند کرد.

رییس شرکت فورشیا افزود: این شرکت دومین قرارداد خود با ایران را نهایی خواهد کرد و قرارداد سومی نیز وجود خواهد داشت که این همکاری‌ها بسیار قوی هستند.

وی با اشاره به مالکیت ۳ کارخانه فورشیا در اطراف تهران خاطرنشان کرد: این ۳ کارخانه در زمینه ساخت صندلی خودرو فعال هستند. اکنون ساخت تجهیزات کنترل آلایندگی و تجهیزات داخلی نیز اضافه شده و بنابراین به کارخانه‌های بیشتری احتیاج داریم. ضمن آنکه ایران در زمینه الکترونیک نیز با ضعف‌هایی مواجه است.

تولید آریو از سر گرفته شد

قائم‌مقام معاونت برنامه‌ریزی جامع تولید گروه سایپا گفت: در ۶ ماه دوم سال مشکلی برای تامین و تولید خودرو آریو نخواهیم داشت و تولید این خودرو براساس برنامه ارائه شده در بن‌رو انجام خواهد شد.

به گزارش سایپانیوز، مسعود پروین درباره تولید خودرو آریو در شرکت بن‌رو گفت: از ابتدای سال تاکنون ۱۲۷۴ خودرو آریو در بن‌رو تولید و وارد بازار شده است.

وی افزود: با توجه به اینکه شرکت زوته که همکار سایپا در تولید آریو است، در تامین، بسته‌بندی و ارسال قطعات و لوازم این خودرو در شهریور دچار مشکل شده و ورود این قطعات با تاخیر روبه‌رو شده بود متاسفانه نتوانستیم در شهریور تولید داشته باشیم.



پروین با بیان اینکه خوشبختانه مشکلات موجود برطرف شده و تولید دوباره آن آغاز شده است، گفت: توان تولید این خودرو درحال‌حاضر به‌صورت روزانه ۶۰ دستگاه و براساس پک قطعات گشایش اعتبار شده بیش از ۶۰۰۰ دستگاه است که به مرور و با ورود پک‌های این خودرو و همچنین تداوم سفارش‌گذاری پک‌های آینده تولید همچنان به‌صورت منظم انجام خواهد شد.

وی درباره بهره‌گیری نکردن از تمام توان شرکت بن‌رو در تولید روزانه ۶۰ خودرو آریو در روز تصریح کرد: شرکت چینی همکار سایپا در تهیه و ارسال قطعات نتوانسته بر اساس قرارداد خود عمل کند که با پیگیری‌های انجام شده مشکل برطرف شده است و امیدواریم بتوانیم در نیمه دوم سال از تمام توان تولید این شرکت بهره ببریم.

قائم‌مقام معاونت برنامه‌ریزی جامع تولید گروه سایپا درباره قرارداد سایپا با سازمان تاکسیرانی و تولید آریو گفت: براساس برنامه‌ای که فروش سایپا براساس قرارداد ارائه می‌دهد، تولید آریو را برنامه‌ریزی کرده‌ایم و در این زمینه مشکلی برای تولید وجود ندارد البته در این‌باره متناسب با قرارداد با تاکسیرانی و نیاز داخلی و صادراتی تولید انجام خواهد شد.

وی تاکید کرد: باتوجه به مذاکراتی که با شرکت همکار در چین انجام شده قطعات این خودرو به‌صورت دائمی وارد خواهد شد و مشتریان از لحاظ تحویل نشدن خودروهای آریو در نیمه دوم سال مشکلی نخواهند داشت.

پروین درباره تولید سایپا ۱۵۱ که محصول دیگر شرکت بن‌رو است نیز گفت: این خودرو به‌صورت روزانه بیش از ۱۰۰ دستگاه تولید می‌شود و خوشبختانه از ابتدای سال تاکنون در تولید این خودرو از برنامه تولید جلوتر هستیم و مشکلی در تولید آن نخواهیم داشت.

با کاهش تدریجی سهم ایدرو تا ۳سال دیگر

بخش خصوصی همکار رنو می‌شود



عکس: ابوالفضل کیمیایی

میترا ممسنی
گروه صنعت

حاشیه‌های قرارداد با رنو همچنان ادامه دارد، تا جایی که محور نشست خبری چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو را نیز تحت تاثیر قرار داد. روز گذشته نشست خبری با حضور دبیر این همایش و اعضای برگزارکننده در ایدرو برگزار شد. نشستی که محور اصلی آن به قرارداد با رنو اختصاص یافت. قراردادی که براساس آن رنو را سهامدار ۶۰درصدی کرده و انتقادات زیادی را به همراه داشته است. هرچند مدیران ایدرو معتقدند این قرارداد براساس اصل ۴۴ قانون اساسی منعقد شده و پس از باروری شرکت مشترک، باید سهم ایدرو به ۲۰درصد کاهش یابد.

دبیر شورای سیاست‌گذاری خودرو نیز در این نشست با تاکید بر نقش کاتالیزوری ایدرو در قرارداد با رنو اظهار کرد: بخش خصوصی تمایلی به سرمایه‌گذاری در مبالغ سنگین ندارد، از این رو در این قرارداد سهم ۴۰درصدی برای ایدرو در نظر گرفته شد، ضمن آنکه نباید این میزان مدنظر قرار گیرد بلکه نکته رعایت چارچوب‌ها و سیاست‌های کلی وزارت صنعت، معدن و تجارت است که در این قرارداد رعایت شده است.

ساسان قربانی با تاکید بر تدوین قوانین و مقرراتی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در تنظیم قراردادها گفت: شرکت‌های خارجی باید مطابق با این قوانین اقدام به سرمایه‌گذاری کنند که در این میان ایدرو به‌عنوان مرکز مدیریت و تنظیم قوانین اقدامات لازم را انجام خواهد داد.

وی ادامه داد: نقش ایدرو در قرارداد با رنو یک نقش تسهیل‌گر بوده و قرار است بعد از فعال شدن کارخانه مشترک سهم ایدرو در این قرارداد در ۳ سال آینده به ۲۰درصد کاهش یابد.

قربانی با بیان اینکه براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ حجم تولید و صادرات خودرو تعریف شده است، برهمین اساس شرکت‌ها نیز اقداماتی را انجام خواهند داد، تصریح کرد: به‌طور قطع این قرارداد منجر به افزایش کارآیی فعالیت‌های رنو در ایران شده و درمجموع به نفع صنعت خودرو ایران است و اهمیتی ندارد چه کسی آن را به امضا رسانده است و سهم دوطرف تاثیری در این قرارداد ندارد.

عضو شورای سیاست‌گذاری خودرو با تاکید بر اینکه خودروسازان به دنبال تولید خودروی با کیفیت بالا و قیمت مناسب هستند تا امکان صادرات وجود داشته باشد، گفت: اگر درصد طرف خارجی کم باشد با هر اتفاق و تهدید کوچکی از کشور خارج خواهد شد بنابراین امضای قراردادها فایده‌ای نخواهد داشت.

> قرارداد با رنو با توجه به اصل ۴۴ قانون اساسی منعقد شده و براساس آن ایدرو باید پس از تحقق اهداف پیش‌بینی شده حداکثر ۳سال پس از راه‌اندازی طرح نسبت به واگذاری سهام خود اقدام کند

نارضایتی رنو از خدمات پس از فروش ال ۹۰

احمد نعمت‌بخش، دبیر انجمن خودروسازان نیز در ادامه این نشست خبری در ارتباط با قرارداد جدید رنو و ایدرو گفت: انجمن از ابتدا به وزیر صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد کرده بود تا اجازه دهد یک شرکت خودروساز خارجی به صورت مستقل در داخل کشور، اقدام به تولید کند، اما از آنجا که در سایر قراردادها طرف ایرانی خواستار مدیریت نیمی از پروژه بود بنابراین قراردادها به صورت ۵۰-۵۰ به امضا رسیده بود.

وی افزود: رنویی‌ها پیش از این از نحوه ارائه خدمات پس از فروش ال ۹۰ در کشور ناراضی بوده‌اند و به همین دلیل در نظر داشتند خود مدیریت خدمات پس از فروش را در اختیار داشته باشند که این قرارداد نیز در این زمینه به امضا رسیده است.

نعمت‌بخش با اشاره به تولید کوئید در سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت ونچر) رنو و ایدرو گفت: اگر قرار باشد این شرکت کوئید را تولید کند تیراژ بالایی خواهد داشت که این تیراژ نیاز به خدمات پس از فروش گسترده دارد.

وی ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت الزاماتی مانند داخلی‌سازی ۴۰درصدی و صادرات ۳۰درصدی را برای انعقاد قرارداد با خودروسازان خارجی تعیین کرده که این موضوع در قرارداد با رنو رعایت شده است.

قرارداد با رنو در چارچوب اصل ٤٤

مدیر ارتباطات سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران نیز در ادامه این نشست گفت: قرارداد این سازمان با رنو با توجه به اصل ۴۴ قانون اساسی منعقد شده و براساس آن ایدرو باید پس از تحقق اهداف پیش‌بینی شده در پروژه‌های صنعتی حداکثر ۳سال پس از راه‌اندازی طرح نسبت به واگذاری سهام خود اقدام کند.

مجتبی نظری با بیان اینکه براساس این قرارداد مدل جدید دو خودروی سیمبل و داستر در ایران تولید خواهد شد، خاطرنشان کرد: پلتفرم این خودروها پلتفرم ال۹۰ نیست و داستری که قرار است در ایران تولید شود، هنوز در اروپا رونمایی نشده است، بنابراین برخی مطالب مطرح شده مبنی بر قدیمی بودن خودروهای جدید تولیدی در قرارداد با رنو، نادرست است.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر تفاهمنامه کلی با رنو برای تولید خودرو در ایران منعقد شده و درباره جزئیات نیز در حال مذاکره هستیم، اما تاکنون امتیازات خوبی از شرکت رنو گرفته‌ایم و به دنبال کسب امتیازات بیشتر هستیم.

مدیر ارتباطات سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران خاطرنشان کرد: براساس تفاهمنامه منعقدشده با رنو این شرکت نسبت به انتقال فناوری و سرمایه‌گذاری در ایران اقدام خواهد کرد، ضمن آنکه الزامات مدنظر وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این تفاهمنامه لحاظ شده است.

امضای چند تفاهمنامه در حاشیه همایش چهارم

دبیر چهارمین همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران از برگزاری این همایش با محوریت «فروش و خدمات پس از فروش» در روزهای ۲۴ و ۲۵ آبان خبر داد و گفت: شناسایی سهم خدمات در ارتقای نشان، آسیب‌شناسی زمینه خدمات، اقتصاد خدمات، مولفه‌های موثر در افزایش رضایت‌مندی از خدمات، حاکمیت در قوانین خدمات و الگوها و رویه‌های موفق در خدمات از محورهای این همایش به‌شمار می‌رود.

ساسان قربانی با بیان اینکه این همایش نگاهی به عملکرد ۳ سال گذشته دارد، افزود: این همایش از آن جهت دارای اهمیت است که یک سال بعد از اجرای برجام بوده و انتظار برای اطلاع‌رسانی از آخرین اتفاق‌ها وجود دارد. بر همین اساس سال گذشته تلاش شد تا در حاشیه همایش، نمایشگاه توانمندی‌های صنعت خودرو برگزار شود.

وی نمایندگانی از کشورهای فرانسه، آلمان، هند، ژاپن، چین، تونس، مکزیک، برزیل و ترکیه را از حاضران این همایش اعلام و تصریح کرد: عمده شرکت‌های خارجی حاضر، شرکت‌هایی هستند که در ایران تولید یا واردات دارند اما هیچ محدودیتی برای حضور در این همایش برای شرکت‌های خارجی نیست. البته از امریکایی‌ها دعوتی به عمل نیامده اما منعی نیز برای حضور آنها وجود ندارد.

دبیر چهارمین همایش بین‌المللی خودرو درباره امضای قرارداد و یا تفاهمنامه در حاشیه این همایش همانند سال‌های گذشته اظهار کرد: به‌طور قطع مذاکرات با خودروسازان و قطعه‌سازان خارجی مانند سال‌های پیش ادامه خواهد داشت و پیش‌بینی می‌شود چند تفاهمنامه نیز در حاشیه چهارمین همایش به امضا برسد. درحال‌حاضر چند خودروساز داخلی با چند خودروساز خارجی در حال مذاکره هستند که در صورت به نتیجه رسیدن، این مذاکرات در حاشیه همایش نهایی خواهند شد.

برگزاری المپیاد کارشناسان فنی و تعمیرکاران

مدیر آموزش سایپایدک گفت: به منظور افزایش کیفیت خدمات پس از فروش و بالابردن سطح مهارت کارکنان نمایندگی‌ها، المپیاد کارشناسان فنی، تعمیرکاران و کارشناسان پذیرش در نیمه دوم سال ۹۵ برگزار می‌شود.

به گزارش سایپانیوز، حمیدرضا نبئی با اعلام این خبر افزود: این المپیاد با هدف ترویج و افزایش فرهنگ مهارت تعمیراتی و عیب‌یابی و ایجاد انگیزه شغلی افراد شرکت‌کننده، ایجاد بستر مناسب برای افزایش مهارت تعمیراتی و عیب‌یابی در شبکه و شناسایی کمبودهای آموزش‌های فنی و عیب‌یابی و همچنین ایجاد فرصت مناسب برای تبادل اطلاعات تعمیراتی و عیب‌یابی حرفه‌ای بین تعمیرکاران و کارشناسان فنی برگزار می‌شود.



وی با اشاره به اینکه شناسایی تعمیرکاران فنی برتر شبکه از دیگر اهداف این المپیاد است، ادامه داد: در المپیاد سال ۹۵ علاوه بر تجربیات سال‌های گذشته دو رویکرد جدید نیز مدنظر است، به این معنا که به منظور استانداردسازی آزمون‌های مهارتی و المپیادها، از الگوی آزمون‌های مهارتی مطابق با استاندارد بین‌المللی World Skilled استفاده خواهد شد. در این زمینه براساس مذاکره با سازمان فنی و حرفه‌ای و تشکیل جلسات کارشناسی و انعقاد تفاهمنامه، این طرح به‌صورت مشترک با سازمان فنی حرفه‌ای اجرا خواهد شد.

وی درباره چگونگی انتخاب و دعوت به المپیاد نیز گفت: در مرحله نخست، از فهرست نتایج آزمون‌های مهارتی تعمیرکاران که به‌وسیله مدیریت کیفیت تهیه می‌شود، نفراتی که بیشترین امتیاز را دارند برای حضور در المپیاد دعوت می‌شوند. در مرحله دوم نیز آزمون تئوری به صورت پرسش‌های تستی از همه گرایش‌ها و جایگاه‌های تعمیراتی با رویکرد آشنایی و شناخت ۷ محصول پر تیراژ گروه خودروسازی سایپا شامل پراید، تیبا، تندر ۹۰، زامیاد، برلیانس، آریو و سراتو طراحی و اجرا می‌شود. این آزمون به‌صورت مجازی برای کارشناسان فنی و برای تعمیرکاران در محل دفاتر منطقه‌ای برگزار می‌شود. پس از اعلام نتایج آزمون، افراد دارای شرایط براساس نمره و سهمیه اختصاص داده شده به جایگاه شغلی برای ورود به مرحله عملی انتخاب می‌شوند.

نبئی یادآور شد: در برگزاری آزمون عملی ضمن ارزیابی مهارت فنی و توانایی عیب‌یابی کارآموزان، سرعت عمل تعمیرکاران در تعمیرات و عیب‌یابی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و پس از اتمام آزمون و جمع‌بندی نمره‌ها، نتایج نهایی اعلام و افراد برتر به تفکیک کارشناسان فنی، تعمیرکاران و کارشناسان پذیرش معرفی می‌شوند.

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

معدن

پیش‌شماره ۱۵۰

چهارشنبه • ۱۴ مهر ۱۳۹۵ • ۳ محرم ۱۴۳۸ • ۵ اکتبر ۲۰۱۶

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

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۰۹ • پیاپی ۱۹۲۷ • ۸ صفحه



فعال شدن غول آلومینیومی ایران با «برجام» ۳



ارزش‌افزوده و اشتغال زیر دندان طلا ۷

«سنگان»، پایتخت فرآوری سنگ آهن ۲



توسعه معادن به روش «میانمار» ۴

مسیر ورود صنعت هتلداری به بورس هموار است ۵

گام نخست در چارچوب قراردادهای نفتی ۶

دستیابی به ذخایر معدنی اعماق زمین در آینده نزدیک ۸

برنامه سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری ۲



حرکت سنگ‌آهن به سوی توسعه ۲



گسترش فعالیت‌های اکتشافی در مازندران ۸



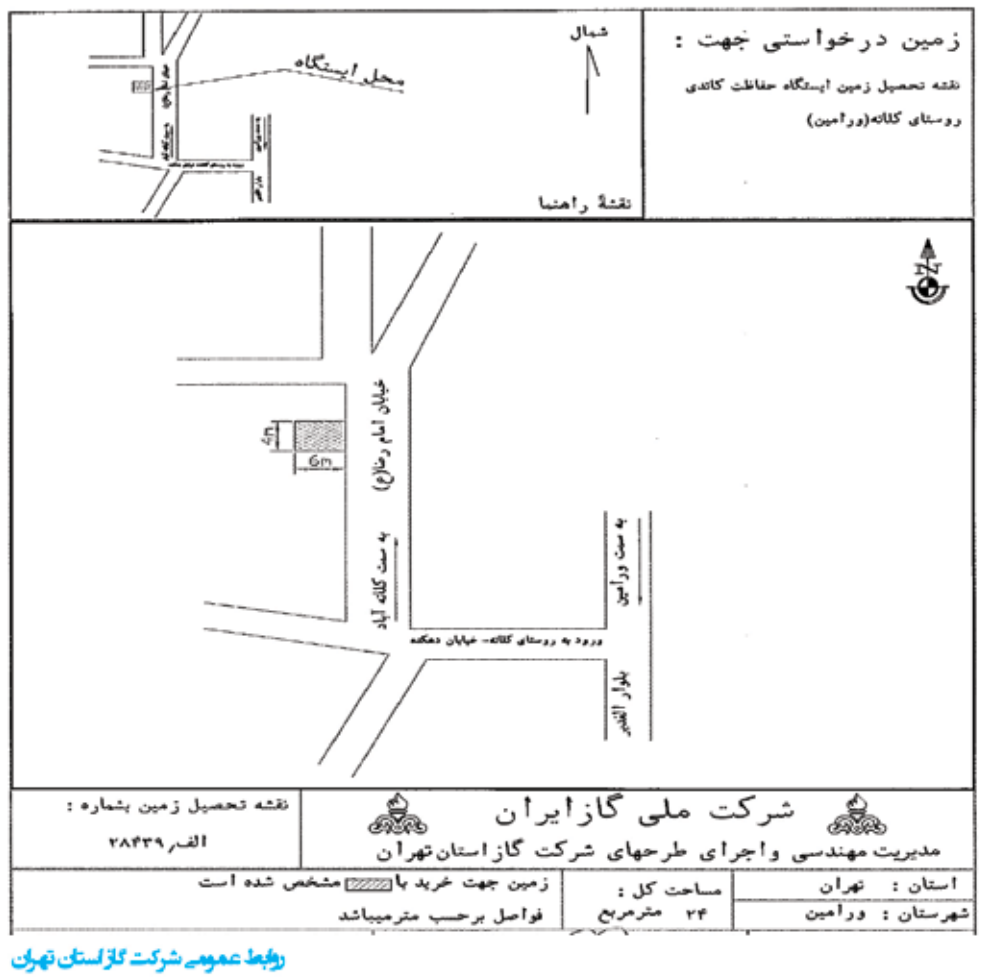
زغال‌سنگ، طلا می‌شود؟ ۵

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان تهران
سهامی خاص

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۵/۲۸۴۱

«آگهی تملک عرصه ایستگاه C.P.S منطقه کلاته ورامین واقع در شهرستان ورامین روستای کلاته»

شرکت گاز استان تهران در راستای اجرای ایستگاه C.P.S منطقه کلاته ورامین واقع در شهرستان ورامین روستای کلاته وفق لایحه قانونی نحوه خرید و تملک اراضی و املاک برای اجرای برنامه‌های عمومی، عمرانی و نظامی دولت مصوب ۵۸/۱۱/۱۷ شورای انقلاب اسلامی اقدام به تصرف قانونی یک قطعه زمین به مساحت ۲۴ مترمربع طبق کروکی ذیل نموده است. لذا از مالک / مالکین و یا قائم‌مقام قانونی و صاحبان حقوق تقاضا می‌گردد ظرف مدت حداکثر یکماه از انتشار آگهی با در دست داشتن اسناد مالکیت و مستندات قانونی به‌منظور معرفی کارشناس منتخب خود جهت تشکیل هیات سه‌نفره کارشناسان رسمی دادگستری در خصوص ارزیابی بهاء عادله املاک تحت تصرف مطابق کروکی ذیل به آدرس: تهران، خیابان ایرانشهر شمالی، نبش خیابان اراک، پلاک ۱۶۰، طبقه چهارم امور حقوقی شرکت گاز استان تهران مراجعه نمایند. بدیهی است در صورت عدم مراجعه برابر مقررات و مفاد لایحه قانونی فوق‌الذکر اقدام می‌گردد.



روابط عمومی شرکت گاز استان تهران

شرکت ملی گاز ایران
شرکت پالایش گاز پارسیان
(سهامی خاص)

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۲۸۵۷

آگهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۹۵/۰۷

شرکت پالایش گاز پارسیان در نظر دارد مناقصه موضوع زیر را پس از طی فرآیند ارزیابی کیفی و تأیید صلاحیت متقاضیان به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت‌های متقاضی دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به شرکت در مناقصه نسبت به اعلام آمادگی اقدام نمایند.

موضوع مناقصه	خدمات عمومی و اداری
شماره مناقصه	۹۵/۰۷
نوع مناقصه	یک مرحله‌ای
مدت انجام کار	۱۲ ماه شمسی
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)	۲،۶۹۵،۷۸۰،۰۰۰ ریال
محل اجرا	پالایشگاه گاز پارسیان واقع در شهرستان مهر
مهلت تحویل مدارک (رزومه)	حداکثر ۲۱ روز بعد از انتشار آگهی نوبت دوم
حداقل امتیاز قابل قبول	۶۰ امتیاز
آدرس پستی محل تحویل رزومه	استان فارس - شهرستان مهر - پالایشگاه گاز پارسیان
تلفن و فاکس	تلفن: ۸-۰۷۱۵۲۱۱۲۵۴۲ فاکس: ۰۷۱۵۲۸۲۴۷۲۹

سایر توضیحات مهم:

۱-کلیه فرمهای ارزیابی صلاحیت، فرم استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و دستورالعمل اجرایی استعلام‌های ارزیابی کیفی می‌بایست پس از دریافت از طریق سایت شرکت تحت عنوان www.nigc-parsian.ir (بخش مناقصات) به دقت مطالعه، بررسی، تکمیل و به همراه سایر مدارک (رزومه) تا قبل از اتمام مهلت مقرر تحویل گردد .

۲ - مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری، به‌صورت ضمانتنامه بانکی و یا سایر ضمانتنامه‌ها بر اساس آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی و یا واریز مبلغ به شماره حساب ۰۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۲۱۷۴۶۳۳۰۰۸۰۰۵ IR بانک ملی شعبه مهر، بنام شرکت پالایش گاز پارسیان (پس از فرآیند تعیین صلاحیت)

۳- کپی کلیه مستندات مندرج در هر فرم جهت ارزیابی و امتیازدهی، می‌بایست به همراه فرم مربوطه ارسال گردد.

۴- ارسال نامه درخواست شرکت در مناقصه با قید شماره و موضوع مناقصه به همراه سایر مدارک.

۵- ارائه تصویر برابر با اصل / تأیید صلاحیت اداره کار و امور اجتماعی در رشته خدمات عمومی و گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است.

۶- ارائه آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده معتبر منتهی به سال قبل مالی جهت انعقاد قرارداد الزامی است.

۷ – ضمن دارا بودن شخصیت حقوقی، ارائه اساسنامه، آگهی تأسیس، آگهی آخرین تغییرات و همچنین ارائه شناسه ملی.

۸ – کلیه مدارک می‌بایست به‌صورت منظم و کلاسه شده در پاکات دربسته تحویل دبیرخانه امور پیمانها گردد.

۹ – به مدارک و اسنادی که با تأخیر و پس از مهلت مقرر واصل گردند و همچنین به درخواست‌های فاقد رزومه و مدارک تکمیلی ترتیب اثری داده نخواهد شد.

۱۰ – کلیه فرمها و اسناد می‌بایست توسط شخص یا افراد مجاز امضاء و مهر گردند.

۱۱- چنانچه در حین فرآیند ارزیابی ثابت گردید که شرکت‌های متقاضی از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید، رشوه و نظایر آن برای تأیید صلاحیت خود استفاده نموده‌اند مطابق قوانین و مقررات با متخلف رفتار خواهد شد.

۱۲- پس از مرحله ارزیابی، تنها از شرکت‌های تعیین صلاحیت شده جهت ادامه فرآیند مناقصه دعوت خواهد شد.

۱۳- برنامه زمانی تحویل و دریافت اسناد پیشنهاد قیمت، بازگشایی و سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مناقصه تحویلی به شرکت‌های تعیین صلاحیت شده (پس از فرآیند تعیین صلاحیت) درج خواهد شد.

۱۴- ارائه سوابق و مدارک نیز هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

نوبت اول: ۹۵/۷/۱۴
نوبت دوم: ۹۵/۷/۱۷

روابط عمومی شرکت پالایش گاز پارسیان

روی خط خبر

انتصاب سرپرست دفتر بهره‌برداری معادن

کاووس قاسمی با حکم محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت به عنوان سرپرست دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب شد.

نعمت‌زاده در حکم وی این‌طور آورده،« نظر به اهمیت بخش معدن در اقتصاد کشور و جایگاه ویژه آن در اقتصاد مقاومتی، مقتضی است ضمن برنامه‌ریزی لازم نسبت به رونق بخشیدن و توسعه فعالیت‌های معدنی، حداکثر تلاش خود را در راستای ارتقای سطح معادن کشور معمول دارید.

به موازات ایفای وظایف اصلی دفتر بهره‌برداری معادن، اهتمام در رشد تولیدات معدنی، ایجاد ارزش‌افزوده بیش از پیش در بخش معدن و وصول به موقع حقوق دولتی از فعالیت‌های معدنی، از اهم وظایف جنابعالی به شمار می‌رود.»

لزوم تغییر دستمزد کارگران معادن زغال‌سنگ

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اظهار کرد: ایمنی یکی از محورهای کلیدی کار است به گونه‌ای که در ۴ ماه نخست سال جاری، حوادث در هنگام کار نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶/۷ درصد کاهش داشته است.

به گزارش ایسنا، سیدحسن هفده‌تن در حاشیه بازدید از تونل معدن زغال‌سنگ هجدک شهرستان راور در جمع خبرنگاران گفت: کارکردن در معادن زغال سنگ عین جهاد و تجسم شرافت است. وی با اشاره به پیام رفاهی رییس‌جمهور، مبنی بر رفاه، آسایش و امنیت در اولویت کار دولت تدبیر و امید اظهار کرد: وضعیت این معدن را مشاهده کردیم و معتقدم هر کاری که دولت برای رفاه این کارگران انجام دهد، کم است و حداقل دستمزد در معادن زغال‌سنگ باید متفاوت تر از سایر شغل‌ها باشد. معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی عنوان کرد: ایمنی‌سازی و سلامت‌سازی محیط کار و همچنین حفظ سلامت جسمی و روحی کارگران از اهداف و اولویت‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

هفده‌تن سرمایه‌های انسانی را مهم‌ترین و بزرگترین سرمایه‌های این کشور دانست و تصریح کرد: امیدواریم با همکاری وزارتخانه، دستگاه‌های مربوط و دانشگاه‌ها، بتوانیم سیستم استخراج معادن کشور را نوآوری کنیم به‌طوری‌که بخش سخت‌افزاری باید به‌وسیله دستگاه‌های ذی‌ربط انجام شده و کارگران بخش نرم‌افزاری امر استخراج را انجام دهند.

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اظهار کرد: ایمنی یکی از محورهای کلیدی کار است به گونه‌ای که در ۴ ماه نخست سال جاری، حوادث در هنگام کار نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۶/۷ درصد کاهش داشته است.

برنامه سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو گفت: برنامه سرمایه‌گذاری کشور برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی به حدود ۵۰ میلیارد دلار خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد آقاجانلو با بیان این مطلب اظهار کرد: از مهم‌ترین فعالیت‌های سرمایه‌گذاری برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور شامل زنجیره «فولاد» حدود ۳۰ میلیارد دلار، «آلومینیوم» ۱۰ میلیارد دلار، «معادن» ۷ میلیارد دلار و «مس» ۳ میلیارد دلار خواهد بود.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو با بیان اینکه در حال حاضر ۵۰ درصد زنجیره ارزش معدن و صنایع معدنی به بخش فولاد اختصاص دارد، تصریح کرد: حدود ۱۵ درصد این زنجیره، مربوط به بخش فلزات پایه است.

وی ادامه داد: آمارهای صادرات و واردات سال گذشته کشور نیز نشان می‌دهد سهم بخش فلزات پایه در «صادرات» ۱۳ درصد و در «واردات» ۱۰ درصد از زنجیره کلی معادن و صنایع معدنی کشور را شامل می‌شود.

آقاجانلو با اشاره به مزیت‌های نسبی بخش معدن و صنایع معدنی ایران، خاطرنشان کرد: جذابیت‌های کشورمان از نظر منابع طبیعی مانند معادن و انرژی، نیروی انسانی تحصیلکرده و ارزان قیمت، بازار بزرگ داخلی و منطقه ای، زیرساخت‌های مناسب، امنیت، قوانین حمایتی از سرمایه‌گذاری و نیز دستیابی به مناطقی با حداقل‌های مالیاتی، فضای مناسبی را برای توسعه سرمایه‌گذاری در این بخش فراهم ساخته است.

وی ادامه داد: ایمیدرو و شرکت‌های تابع با اذعان به این واقعیت، برنامه سرمایه‌گذاری و افزایش ظرفیت تولید کشور را با جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در دستور کار قرار داده و توانسته در بخش‌های مختلف از جمله فولاد، آلومینیوم، تیتانیوم، مس، طلا و...، سرمایه‌گذاران خارجی را جذب کند.

حرکت سنگ‌آهن به سوی توسعه



کتایون ملکی: رکود در بازارهای جهانی از جمله سنگ‌آهن موجب شد تا صادرات این محصول معدنی به شکل خام با کاهش چشمگیری همراه شود. این همان موضوعی بود که دولت یازدهم با عنوان مبارزه با خام‌فروشی به دنبال محقق کردن آن بود، اما رکود بازارهای جهانی توانست فعالان حوزه سنگ‌آهن وادار به راه‌اندازی واحدهای فرآوری کند.

با تغییر سیاست‌های چین به عنوان غول پراشتهای سنگ‌آهن، دیگر صادرات سنگ این ماده معدنی توجیه اقتصادی به همراه نداشت در نتیجه فعالان معدنی باید مسیر حرکت خود را تغییر داده به سمت احداث هرچه بیشتر واحدهای فرآوری بروند. دولت نیز سعی بر آن داشت تا در زمان رکود با تعریف طرح‌های توسعه و تاکید بر تحقق تولید ۵۵میلیون فولاد برای چشم‌انداز ۱۴۰۴ فعالان معدنی را بیش از گذشته به احداث واحدهای فرآوری تشویق کند.

کشف ذخایر عظیمی از سنگ‌آهن در منطقه «سنگان» را باید جزو اقداماتی موثر در تحقق اهداف صنعت فولاد کشور دانست. اما در کنار این موضوع دعوت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در این منطقه باعث شد تا این منطقه به عنوان پایتخت فرآوری سنگ‌آهن نام گیرد.

در واقع تمامی این اتفاقات دست به‌دست یکدیگر دادند تا در نهایت توسعه حوزه سنگ‌آهن را رقم زده و صادرات این ماده معدنی را با ارزش‌افزوده بیشتری همراه کنند. هرچه زمان به جلوتر حرکت کند ایجاد ارزش‌افزوده در مواد معدنی از اهمیت بسیاری برخوردار می‌شود، از سوی دیگر راهی کردن سنگ استخراج شده به بازارهای صادراتی ظلم به کشور و صنایعی خواهد بود که نیازمند آن ماده هستند.

فعالان سنگ‌آهن با تغییر نگاه خود و همراه شدن با دولت می‌توانند علاوه بر رونق بازار به توسعه کشور کمک کنند. هرچند صنعت فولاد صنعتی مادر برای کشورها به شمار می‌آید اما نباید فراموش کرد که لازمه حیات این صنعت، سنگ‌آهن است. در نتیجه فعالان حوزه سنگ‌آهن نقش مهمی در میان ایفا می‌کنند اما متاسفانه رونق سال‌های گذشته آنها را به بازار صادراتی چین وابسته کرد که در نتیجه آن بخش زیادی از ماده معدنی یاد شده به صورت خام از کشور خارج شد. اگر در همان روزهای اوج برای روزهای رکود برنامه‌ریزی دقیقی انجام می‌شد امروز شاهد تعطیل شدن تعداد زیادی از معادن سنگ‌آهن نبودیم. در نتیجه چنین تجربه تلخی امروز باید فعالان این حوزه با دولت همگام شده و فعالیت در حوزه سنگ‌آهن را توسعه دهند تا سال‌های آینده به حال روزهای از دست رفته افسوس نخورد.

«سنگان»، پایتخت فرآوری سنگ آهن



گروه معدن

ایران با در اختیار داشتن ذخایر بسیاری از مواد معدنی توانسته در بین ۱۵کشور معدنی دنیا قرار گیرد، اما نکته مهم در این زمینه بهره‌برداری صحیح و تکمیل زنجیره ارزش با استفاده از این منابع است. سنگ‌آهن جزو مواد معدنی است که میزان زیادی از آن در کشور یافت می‌شود در نتیجه این امر، تحقق هدفی همچون تولید ۵۵میلیون تن فولاد در چشم‌انداز ۱۴۰۴ آسان خواهد شد.

البته نباید فراموش کرد حرکت معادن سنگ‌آهن به سوی فرآوری یکی از ملزومات تحقق این هدف است. با توجه به این موضوع اکتشاف در محدوده سنگان از سوی ایمیدرو در دستور کار قرار گرفت و براساس فعالیت‌های اکتشافی، این منطقه توانست عنوان «عسلویه معدنی» را از آن خود کند.

اهداف کلان در صنعت فولاد

تحقق اهداف کلان صنعت فولاد کشور دارای جایگاه مهمی است، زیرا از صنعت فولاد در تمام کشورهای دنیا به‌عنوان صنعت مادر یاد می‌شود که نقش مهمی در توسعه یک کشور ایفا می‌کند. این در حالی است که اهداف مشخص شده در صنعت فولاد ایران در مراحل اولیه از سوی شرکت ملی فولاد و درمراحل بعد همراه با بررسی‌های فنی و اقتصادی از طرف شرکت «بی‌اچ‌پی بیلیتون» و کنسرسیوم «اس‌بی‌آی» و «دانیلی» مورد مطالعه و اکتشاف قرار گرفته است.

با توجه به ظرفیت‌های معدنی کشور، ایمیدرو اکتشاف خط مرزی شرق کشور را در دستور کار قرار داد.

به گزارش صمت، رییس هیات عامل ایمیدرو درباره سیاست‌های اکتشافی اینگونه اظهار می‌کند: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران که از آن با عنوان شرکت مادر تخصصی و متولی در بخش تولید مواد معدنی یاد می‌شود تمام تلاش خود را به‌کار گرفته تا با سرمایه‌گذاری و توسعه معادن به ثروت‌آفرینی و رشد اقتصادی کشور و همچنین افزایش تولید ناخالص ملی یاری رساند.

مهدی کرباسیان تصریح کرد: در این زمینه وزارت صنعت، معدن و تجارت با توجه به ظرفیت بالای ایمیدرو در بخش توانمندسازی صنایع معدنی با واگذاری ۲۰۰هزار کیلومتر مربع از زمین‌هایی که قابلیت اکتشاف و استخراج مواد معدنی را دارند، بستر مناسبی برای این سازمان فراهم کرده تا با اتکا به دانش و فناوری‌های جدید موجبات توسعه معادن و صنایع معدنی را فراهم کند.

به گفته وی، ازاین‌رو سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، اکتشاف در گستره‌ای ۲۰۰هزار کیلومترمربعی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده و پژوهش‌های خود را روی مناطقی که دارای ظرفیت بالایی از ذخایر معدنی هستند، متمرکز کرده است.

«سنگان» عسلویه معدنی

با توجه به اقدامات یاد شده، اکتشاف در قسمت‌های مرزی شرق کشور آغاز شد.

ذخایر منطقه‌بندی شده کانسارهای غربی شامل ۵ کانسار با وسعت تقریبی ۶ کیلومترمربع و ذخیره ۷۲۱میلیون تن، کانسارهای مرکزی شامل ۲ کانسار با وسعت تقریبی ۱۰ کیلومترمربع و ذخیره ۳۲۰میلیون تن وکانسارهای شرقی شامل ۷ کانسار با وسعت تقریبی ۱۰۰کیلومتر مربع که تا مرز افغانستان کشیده شده و تعیین ذخیره آن مستلزم اکتشافات بیشتری است که در حال انجام است.

به گزارش روابط عمومی سازمان ایمیدرو، علی صدیقی‌فر، مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان اظهار کرد: ذخایر معادن سنگان بیش از ۱/۲میلیارد تن پیش‌بینی‌شده که از این میزان ۸۰۰میلیون تن در بخش غربی و مرکزی قابل استحصال است.

صدیقی‌فر درباره عملکرد سال ۹۴ و برنامه سال ۹۵ گفت: در این بخش قبل از هر چیز توجه به یک نکته اساسی و کلیدی ضروری است، آن اینکه نگاه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به مجتمع سنگان و ذخایر ارزشمند آن یک نگاه راهبردی است و آن نگاه راهبردی، حفظ این منابع و ذخایر است برای بهره‌برداری از آنها در زمان و مقطع مناسب (دوره ۲۵ تا ۳۰ ساله بهره‌برداری) کارخانه‌های کنسانتره در حال ساخت است.

وی ادامه داد: بر همین اساس و با همین نگاه در حال حاضر برنامه و تمرکز اصلی مجتمع سنگان بر آماده سازی‌های معدن است برای این دوره و این چشم‌انداز در سال ۹۴ مجتمع سنگان موفق شد در این بخش ۱۷۲درصد برنامه خود (یعنی ۱۲میلیون تن) را آماده کند.

صدیقی‌فر تاکید کرد: در بخش استخراج در حال حاضر اصراری بر تولید مازاد نمی‌بینیم و سنگ‌آهن متناسب با حجم عملیات آماده‌سازی، نیاز کارخانه کنسانتره ۲/۶میلیون تنی در حال بهره‌برداری و واحدهای سنگ شکنی استخراج می‌شود.

وی گفت: مجتمع سنگان در سال ۹۴ ۱۱۵درصد برنامه خود یعنی؛ ۷/۷میلیون تن استخراج داشته است.

صدیقی‌فر تصریح کرد: در تولید سنگ‌آهن دانه‌بندی ما هیچ‌گونه برنامه‌ای برای صادرات نداریم چون نگاه ما به ذخایر سنگان، راهبردی و مسئولیت ما حفظ این ذخایر برای بهره‌برداری از آن در دوره‌ای مناسب است.

در واقع امروز سنگان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مناطق معدنی کشور به‌شمار می‌رود. در این‌باره رییس هیات عامل ایمیدرو نیز پیش‌تر گفته بود ایران در حوزه نفت جزو برترین کشورهای دنیاست و در حوزه گاز نیز ذخایر بسیار زیادی دارد. با توجه به اینکه ذخایر نفت رو به پایان است، در حوزه معدن، سنگ‌آهن سنگان توانسته عنوان عسلویه دوم را به خود اختصاص دهد که در آن فرصت‌های شغلی بسیار، ارزآوری بی‌نظیر و توسعه و پیشرفت نهفته است.

صدیقی‌فر افزود: هم‌اکنون ایران در حوزه معدن، رتبه دهم دنیا را به لحاظ ذخایر معدنی دارد، ضمن اینکه باید به این نکته هم اشاره کرد که هنوز در کشور عملیات اکتشافی به‌طور کامل انجام نشده؛ بنابراین اگر بخواهیم آمار واقعی را بیان کنیم باید بگوییم تنها در ۱۰۰هزار کیلومتر از یک‌میلیون و ۶۰۰هزار کیلومتر پهنه معدنی کشور، فعالیت اکتشافی به طور کامل انجام شده است. اگرچه با فناوری‌های جدیدی که در دنیا در حوزه معدن به‌کار گرفته می‌شود می‌توان عمق بیشتری را اکتشاف کرد، به نظر می‌رسد در پهنه‌هایی هم که کار اکتشافی انجام‌شده، هنوز جای کار بسیاری وجود دارد، ضمن اینکه به تازگی برخی کشورهای دنیا، فعالیت‌های معدنی را از کف دریا و اقیانوس‌ها شروع کرده‌اند.



مهدی کرباسیان

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، اکتشاف در گستره‌ای ۲۰۰ هزار کیلومترمربعی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است



علی صدیقی‌فر

۶ کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۷/۵ میلیون تن در سال و ۴ کارخانه گندله‌سازی با ظرفیت ۱۵ میلیون تن در سال در حال ساخت است

جایگزینی ارزش‌افزوده با خام‌فروشی

صدیقی‌فر همچنین در ادامه این مطلب اظهار کرد: خام‌فروشی را به‌طور کلی و به‌ویژه در شرایط فعلی هدررفت منابع و سرمایه‌های ملی می‌دانیم چون دلیلی ندارد ماده معدنی که در آینده‌ای نزدیک می‌تواند در فرآیندهای فرآوری و تولید قرار گرفته و ارزش‌افزوده بالایی پیدا کند، بسیار پایین‌تر از قیمت تمام‌شده آن صادر کنیم.

وی ادامه داد: سال‌جاری نیز برنامه سنگان با تمرکز بر فعالیت‌های آماده‌سازی است. با وجود اینکه نسبت باطله‌برداری به استخراج یک به یک است، ما برای آماده‌سازی ۱۲میلیون تن، استخراج ۴میلیون تن و برای تولید دانه‌بندی فقط ۹۰۰هزار تن در برنامه پیش‌بینی کرده‌ایم.

صدیقی‌فر در پاسخ به این سوال که با توجه به اینکه مجتمع سنگان برنامه‌ای برای صادرات ندارد، چرا در سال گذشته در چند مرحله اقدام به برگزاری مزایده عمومی و عرضه در بورس با این هدف کرده است، گفت: دلیل این امر تولید ۲/۶ میلیون تنی کنسانتره در کارخانه و تولید سنگ‌آهن دانه‌بندی در سنگ‌شکن‌ها متناسب با نیاز واحدهای فولادی داخلی و براساس سهمیه تعیین شده از سوی وزارتخانه است که برای برنامه استخراج نیز به تناسب این نیاز، برنامه‌ریزی می‌شود.

وی افزود: متاسفانه سال ۹۴ واحدهای فولادی به دلیل مشکلاتی که داشتند، نتوانستند سهمیه خود را حمل کنند، بنابراین مجتمع سنگان نیز با انباشت محصول تولیدی روبه‌رو شده و راهی جز فروش و صادرات بخشی از محصول خود نداشت که البته در مراحلی این فروش که از طریق مزایده و بورس انجام شد، به دلیل پیشنهادهای بسیار نامناسب، موفق نبود.

چشم‌انداز توسعه

مدیر مجتمع سنگان درباره چشم‌انداز توسعه سنگان گفت: براساس سند چشم‌انداز توسعه تا چشم‌انداز ۱۴۰۴ قرار است ظرفیت فولاد خام کشور به ۵۵میلیون تن برسد که تحقق این هدف مهم مستلزم ایجاد و برقراری توازن در زنجیره فولاد از معدن تا محصول با استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های ملی و داخلی است.

صدیقی‌فر افزود: مجتمع سنگان با توجه به ذخیره ۱/۲میلیارد تنی به‌عنوان یکی از منابع اصلی و بزرگترین تامین‌کننده سنگ‌آهن کشور در تحقق این هدف نقش و جایگاه والایی دارد.

وی ادامه داد: در این زمینه برای تحقق اهداف کلان صنعت فولاد کشور در چشم‌انداز توسعه و به منظور ایجاد توازن در حلقه و زنجیره تولید فولاد و براساس مصوبه هیات وزیران مقرر شد ایمیدرو با بهره‌گیری از توان خود و استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی نسبت به احداث و راه‌اندازی واحدهای تولید کنسانتره تا ظرفیت ۱۷/۵میلیون تن در سال و واحدهای گندله‌سازی تا ظرفیت ۱۵میلیون تن در سال در سنگان اقدامات لازم را به عمل آورد.

صدیقی‌فر تصریح کرد: آنچه اکنون در سنگان در حال شکل‌گیری است، ساخت ۶ کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۷/۵میلیون تن در سال و ۴ کارخانه گندله‌سازی با ظرفیت ۱۵میلیون تن در سال است.

وی درباره ساخت کارخانه‌های مورد اشاره گفت: احداث و راه‌اندازی ۲ واحد تولید کنسانتره با ظرفیت ۲/۶میلیون تن و ۲/۴میلیون تن در سال از سوی ایمیدرو و با مشارکت بخش خصوصی در دستورکار قرار دارد که واحد ۲/۶میلیون تنی راه‌اندازی شده و در حال بهره‌برداری است و واحد ۲/۴میلیون تنی در مرحله انعقاد قرارداد برای ساخت قرار دارد.

صدیقی‌فر افزود: همچنین احداث و راه‌اندازی یک واحد گندله‌سازی با ظرفیت ۵میلیون تن در سال از سوی ایمیدرو و با مشارکت بخش خصوصی که واحد یادشده با پیشرفت فیزیکی بیش از ۷۲درصد، پیش‌بینی می‌شود در نیمه نخست سال ۹۶ راه‌اندازی شود.

سخن آخر

فعالیت در سنگان پایان راه در حوزه سنگ‌آهن نخواهد بود. توسعه عملیات‌های اکتشافی در سطح کشور و انجام اکتشافات تکمیلی بی‌شک بر میزان ذخایر سنگ‌آهن کشور می‌افزاید. اما این موضوع نیازمند ارتقای دانش و فناوری حوزه اکتشاف و سرمایه‌گذاری در آن است.

در واقع حوزه اکتشاف می‌تواند با حضور سرمایه‌گذاران داخلی یا خارجی سال‌های گذشته خود را جبران کند.

پیشنهاد اتحاد استراتژیک بین ذوب‌آهن اصفهان و فولادمبارکه

تولید ۵۵میلیون تن فولاد در کشور عدد بزرگی است که دولت برای رسیدن به این میزان ظرفیت باید راه‌حل اساسی پیدا کند. به گزارش معدن۲۴، احسان دشتیانه معاون فروش و بازاریابی شرکت ذوب‌آهن اصفهان گفت: دولت برنامه دارد تا در افق ۱۴۰۴ به ۵۵میلیون تن فولاد برسد که از این میزان ۳۴میلیون تن در داخل مصرف و بقیه که حدود ۱۶میلیون تا ۱۸میلیون تن است، صادر خواهد شد. وی گفت: بین اعلام ظرفیت اسمی و ظرفیت واقعی فولاد در کشور گاه اشتباه می‌شود و آمارهای نادرست اعلام می‌شود. برای مثال ظرفیت تولید فولاد در چین یک میلیارد تن، اما تولید واقعی حدود ۸۰۰ میلیون تن است، در ایران هم گاهی افراد ظرفیت فولادسازی ۲۳میلیون تنی را به اشتباه ظرفیت واقعی تلقی می‌کنند، در صورتی‌که تولید واقعی فولاد در کشور حدود ۱۶میلیون است. دشتیانه خاطرنشان کرد: تولید فولاد در کشور سال گذشته کاهشی بود، در چنین شرایطی که مصرف رشد ندارد، افزایش ظرفیت منطقی نیست، چون ظرفیت‌سازی جدید داشتیم ولی از سوی دیگر بازار مصرف مناسبی نداشتیم. وی به الگوی مناسب توسعه فولاد در ترکیه اشاره کرد و گفت: در ایران مشوق‌های صادراتی وجود ندارد، در صورتی‌که ترکیه با اولویت قرار دادن برنامه صادراتی توانست سالانه ۱۸میلیون تن صادرات داشته باشد و مازاد تولید را به‌طور کامل کنترل کرد. برای رسیدن به ۵۵میلیون تن فولاد نیاز به ۱۱۰میلیون تن ماده معدنی است و از سوی دیگر زیرساخت آن نظیر آب، برق و گاز هنوز مهیا نیست. همچنین با توجه به بحران قیمت‌ها منطقی نبود که دولت ۵۵میلیون تن فولاد را در برنامه هدف قرار دهد. وی بازار محصولات طویل فولاد را در کشور بی‌نظم خواند و گفت: متاسفانه تولیدکنندگان نورد فولاد در کشور انگیزه‌ای برای تولید ندارند، چراکه برخی از تاجران قدیمی فولاد با ورود به تولید نورد فولاد در کشور بازار را آشفته کردند. همچنین برخی افراد خاص نیز بازار آهن‌آلات را به‌دلیل نقدشوندگی بالا به ابزار تامین مالی تبدیل کردند. معاون فروش و بازاریابی ذوب‌آهن اصفهان گفت: خوشبختانه امسال با جلسه‌های منظمی که در انجمن فولاد برگزار شد، بین تولیدکنندگان محصولات طویل فولاد انسجام بیشتری شکل گرفته و انتظار می‌رود قیمت‌ها روند باثبات‌تری داشته باشد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: ادغام عمودی فولادسازان خصوصی در راستای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها منطقی به‌نظر می‌رسد، چراکه درحال‌حاضر کارخانه‌های بزرگ فولادسازی به منظور یک اتحاد استراتژیک در هم ادغام شده‌اند و پیشنهاد می‌شود این نسخه در ایران پیچیده شود. دشتیانه گفت: پیشنهاد می‌شود فولاد مبارکه و ذوب‌آهن اصفهان همکاری استراتژیک خود را برای کسب و سهم بیشتر از بازار فولاد جهان و منطقه در دستورکار قرار دهند. وی تصریح کرد: صادرات ذوب‌آهن اصفهان امسال به ۸۰۰ هزار تن خواهد رسید و شاهد رشد ۱۰ تا ۱۵درصدی نسبت به سال گذشته خواهیم بود.

مدیرعامل آلومینیوم جنوب عنوان کرد

فعال شدن غول آلومینیومی ایران با «برجام»



براساس چشم‌انداز تعریف‌شده در بخش آلومینیوم، تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را باید به ۱/۵میلیون تن افزایش داد. ایران به‌دلیل دارا بودن انرژی فراوان، نیروی انسانی ماهر و همچنین مجاورت با آب‌های بین‌المللی می‌تواند به‌عنوان بهترین کانون تولید آلومینیوم در جهان باشد. این مزیت، علاوه بر ایجاد درآمدهای ارزی غیرنفتی برای کشور (صنعت تبدیل انرژی و ایجاد ارزش‌افزوده بالا) باعث ایجاد ۵ شغل مستقیم و حدود۲۰ شغل غیرمستقیم به ازای تولید هر یک‌هزار تن آلومینیوم می‌شود. با توجه به چنین ظرفیت‌هایی در صنعت آلومینیوم، طرح آلومینیوم جنوب تعریف شده است. این طرح به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده شمش آلومینیوم در ایران شناخته می‌شود و یکی از طرح‌های مهم مشارکتی ایمیدرو با یک شرکت ایرانی است که در دولت یازدهم، مجال عملیاتی شدن یافت. براساس برنامه‌ریزی‌ها قرار است این طرح ملی حدود ۲۵ ماه آینده وارد مرحله راه‌اندازی شود.

مهم‌ترین پروژه صنعت آلومینیوم

طرح آلومینیوم جنوب به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های صنعت آلومینیوم کشور مطرح است. طرح آلومینیوم جنوب با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم آلیاژی در فاز نخست، ۱میلیون تن و در ۳ فاز مستقل به‌عنوان بزرگترین مجتمع تولید در کشور شناخته شده که در حقیقت یکی از مزایای اقتصادی در این حوزه به شمار می‌آید، چراکه تاکنون هیچ‌یک از شرکت‌های آلومینیومی موفق به تولید این میزان فلز نشده‌اند.

همچنین یکی دیگر از مواردی که برای نخستین بار در تولید آلومینیوم در این طرح به‌کار رفت، استفاده از فناوری پیشرفته ۴۰۰ کیلوآمپر بوده، به گونه‌ای‌که استفاده از این فناوری، زمینه‌ساز کاهش انرژی مصرفی بوده، هزینه‌های بهره‌برداری کاهش پیدا کرده و مواد اولیه به‌صورت بهینه و با صرفه اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. یکی دیگر از ویژگی‌های مثبت این طرح، داشتن نیروگاه اختصاصی برای تامین برق مورد نیاز است. اعتبار درنظرگرفته‌شده برای اجرای این طرح، یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار اعتبار است.

برجام، فرصتی برای آلومینیوم جنوب

به گزارش ایمیدرو، مهدی مستقیمی، مدیرعامل شرکت آلومینیوم جنوب درباره طرح، مزیت‌ها و اقدام‌های انجام شده و اینکه طرح آلومینیوم جنوب مدت‌ها بود در وضعیت سکون قرار داشت و اینکه چگونه این طرح فعال شد، عنوان کرد: شرکت آلومینیوم جنوب (سهامی خاص) به‌منظور تامین تقاضای روزافزون صنایع مختلف و با هدف بهره‌گیری از ذخایر گسترده گازی جنوب کشور، ایجاد اشتغال، محرومیت‌زدایی، صادرات و کسب مزیت رقابتی، در سال ۸۲ با سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری غدیر با ۵۱درصد سهام و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با ۴۹درصد سهام تاسیس شد.

مستقیمی درباره آغاز به کار و مشکلاتی که در این حوزه وجود داشت، توضیح داد: پس از مطالعات امکان‌سنجی و توجیه اقتصادی و فنی فاز نخست این طرح، قرارداد تجاری آن با برنده مناقصه در سال ۸۴ منعقد شد. پس از انتخاب پیمانکار، از طریق برگزاری مناقصه بین‌المللی و انعقاد قرارداد برای تامین منابع مالی و تامین و تدارک تجهیزات و نصب و راه‌اندازی فاز نخست پروژه، متاسفانه به‌دلیل تحریم‌های اقتصادی و بروز مشکلات بانکی برای بانک‌های کشورمان در صحنه جهانی، گشایش اعتبار اسنادی طرح محقق نشد و قرارداد به مرحله شروع عملیات اجرایی نرسید. با شروع به کار دولت تدبیر و امید و اقدام‌های آن در رفع مسائل سیاست خارجی و به نتیجه رسیدن توافقنامه هسته‌ای (برجام) زمینه‌های حل و فصل مسائل و مشکلات این پروژه نیز فراهم شد.

وی در ادامه عنوان کرد: در فضای ایجادشده پس از رفع تحریم‌های اقتصادی، اصلی‌ترین مانع فعال شدن قرارداد با پیمانکار خارجی - برای شروع عملیات اجرایی پروژه- بر طرف شد و اعتبار اسنادی این طرح گشایش یافت و فعالیت‌ها براساس طرح زمان‌بندی به اجرا گذاشته شد. در همین راستا، عملیات اجرایی فاز نخست طرح شرکت آلومینیوم جنوب در جریان سفر دکتر روحانی، رییس‌جمهوری به استان فارس در تاریخ ۹ اردیبهشت ۹۴ آغاز شد. مستقیمی افزود: طرح این شرکت در ۳ فاز مستقل به ظرفیت تقریبی یک میلیون تن آلومینیوم اولیه و آلیاژی مصوب و برنامه‌ریزی شده است. در طرح این شرکت، احداث بزرگترین مجتمع تولید آلومینیوم در کشور متشکل از همه کارگاه‌ها و تاسیسات جانبی مورد نیاز به همراه نیروگاه اختصاصی و تاسیسات ساحلی و بندری است که تاثیر بزرگی بر اقتصاد منطقه و کشور خواهد داشت.

میزان پیشرفت طرح آلومینیوم جنوب

مدیرعامل شرکت آلومینیوم جنوب درباره مهم‌ترین اقدام‌ها در طرح آلومینیوم جنوب و میزان پیشرفت آن عنوان کرد: از جمله اقدام‌ها در این طرح، فعالیت‌های طراحی و مهندسی و مرور این مدارک از سوی کارشناسان شرکت آلومینیوم جنوب و پیمانکار خارجی (با حدود ۶۸ درصد پیشرفت)، فعالیت‌های طراحی و مهندسی تفصیلی از سوی کارشناسان شرکت آلومینیوم جنوب و پیمانکار خارجی (حدود ۱۲درصد پیشرفت) و فعالیت‌های تدارکات، ساخت و خرید تجهیزات شامل مذاکره با سازندگان تجهیزات و عقد قرارداد (حدود ۹/۵درصد پیشرفت) است.

مستقیمی ادامه داد: همچنین فعالیت‌های اجرایی شامل ساخت دفاتر کارگاهی، کمپ اقامت کارکنان، ارسال تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز شمش‌کوبی، اجرای شمش‌کوبی، انتخاب پیمانکاران ایرانی برای اجرای فعالیت‌های سیویل و ساختمانی، عملیات خاکبرداری و تسطیح زمین کارخانه، عملیات تسطیح محل احداث تاسیسات بندری، به‌طور کامل به پایان رسیده است.

وی درباره برنامه راه‌اندازی زمانی طرح عنوان کرد: فعالیت‌های اجرایی پروژه در مجموع، براساس برنامه زمان‌بندی در حال پیشرفت است و امید می‌رود براساس این برنامه، تا ۲۵ ماه آینده به مرحله راه‌اندازی آزمایشی و تولید نخستین فلز برسد.

مستقیمی همچنین درباره میزان سرمایه‌گذاری و اشتغال طرح گفت: آلومینیوم جنوب، به‌عنوان بزرگترین طرح آلومینیوم کشور ۳۰۰ هزار تن تولید دارد که از این میان، ۱۵۸هزار تن به آلیاژ تبدیل خواهد شد. اعتبار در نظر گرفته شده برای اجرای آن، یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار اعتبار است. راه‌اندازی این طرح، (با احتساب طرح‌های جانبی) موجب اشتغالزایی حدود ۴هزار نفر به‌طور مستقیم و ۶ هزار نفر به‌طور غیرمستقیم می‌شود.

مزیت اجرای طرح‌های آلومینیوم در جنوب کشور

مدیرعامل شرکت آلومینیوم جنوب با اشاره به مزیت اجرای طرح‌های آلومینیوم در کشور و به‌ویژه مناطق جنوب عنوان کرد: واقعیت این است که در رشد و توسعه اقتصادی کشور، اصلی‌ترین مانع، اتکا به فروش مواد خام است. رفع این معضل در گرو استفاده از مزیت‌های ناشی از منابع بسیار عظیم انرژی (نفت و گاز) در کشور خواهد بود که راه را برای ایجاد ارزش‌افزوده، اشتغال نیروی انسانی، توسعه صنعتی و درنهایت رشد و توسعه اقتصادی و رفاه جامعه هموار می‌کند. شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب نیز در راستای استفاده از مزیت‌های منابع کشور و با انتخاب آلومینیوم به‌عنوان محصول این شرکت و البته صنعت تبدیل انرژی (ایجادکننده ارزش‌افزوده بالا در گاز) شکل گرفت.

مستقیمی در ادامه توضیح داد: آلومینیوم فلزی استراتژیک با ویژگی‌های منحصر به‌فرد از جمله سبکی، هدایت الکتریکی و حرارتی بالا، شکل‌پذیری مطلوب و مقاومت در برابر خوردگی است.

این ویژگی‌های منحصر به‌فرد موجب مصرف بالای آن در صنایع هوا - فضا، ساخت هواپیما، خودروسازی، صنعت ساختمان، ساخت لوازم خانگی، صنعت برق، صنایع بسته‌بندی مواد غذایی و دارویی شده و روند کاربرد آن در صنایع مختلف به‌دلیل خصوصیات برجسته آن به سرعت در حال افزایش است. همچنین از مزیت‌های احداث طرح آلومینیوم در منطقه جنوب، بهره‌گیری از نیروگاه اختصاصی بوده



مهدی مستقیمی

گروه معدن

که منبع قابل اعتمادی به‌منظور تامین برق مستمر و پایدار در صنعت آلومینیوم است. شرکت آلومینیوم جنوب برای تامین برق مورد نیاز، قرارداد خرید تضمینی برق را با شرکت سرمایه‌گذاری غدیر برق و انرژی غدیر منعقد کرده است. ظرفیت این نیروگاه ۹۳۰ مگاوات است که به‌صورت سیکل ترکیبی با راندمان ۵۸ درصد (بالاترین میزان راندمان در کشور) خواهد بود.

وی افزود: وجود تاسیسات بندری این مجتمع دارای اسکله اختصاصی با امکان پهلوگیری کشتی‌هایی با ظرفیت ۴۵ هزار تن، از دیگر مزیت‌های طرح به‌شمار می‌رود که مواد اولیه مورد نیاز شرکت را از طریق سیستم‌های انتقال مواد از کشتی‌ها به انبارها و سیلوهای در نظر گرفته شده در نزدیکی اسکله جابه‌جا خواهند کرد.

افزون بر این، بهره‌گیری از فناوری مدرن ۴۳۰ کیلوآمپر برای نخستین‌بار در کشور، مصرف بهینه مواد اولیه، کامل بودن زنجیره تولید، استفاده از پیشرفته‌ترین سیستم‌های کنترل آلایندگی و تولید آلیاژهای مختلف آلومینیوم، از ویژگی‌های برجسته و کلیدی طرح این شرکت است که آن را از سایر کارخانه‌های مشابه متمایز می‌کند.

مدیرعامل شرکت آلومینیوم جنوب ادامه داد: براساس مطالعات انجام‌شده درباره امکان‌سنجی و توجیه فنی و اقتصادی، فاز نخست طرح در سال ۸۴ از سوی مهندسان مشاور داخلی و خارجی، کارخانه‌های تولید آلومینیوم بالاترین مصرف انرژی در بین صنایع مختلف را داشته و در کشورهایی که دارای انرژی ارزان و قابل دسترس یا نزدیکی به منابع بوکسیت باشند، احداث می‌شوند. به همین دلیل، در حال حاضر منطقه خاورمیانه به‌دلیل دارا بودن انرژی فسیلی فراوان، کشورهای روسیه و کانادا به‌دلیل دارا بودن انرژی آبی و کشور استرالیا با دارا بودن معادن غنی بوکسیت از کانون‌های مهم تولید آلومینیوم در جهان هستند.

سرانه مصرف آلومینیوم

مستقیمی درباره سرانه مصرف آلومینیوم در کشورهای توسعه‌یافته و ایران توضیح داد: سرانه مصرف آلومینیوم در کشورهای توسعه‌یافته حدود ۱۵کیلوگرم و در ایران حدود ۴/۵ کیلوگرم است و این میزان در ایران حاکی از آن است که با توجه به رشد مصرف آلومینیوم در کشور، در ۵ سال آینده باید حداقل ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزار تن به ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور افزوده شود.

در فضای ایجادشده پس از رفع تحریم‌های اقتصادی، اصلی‌ترین مانع فعال‌شدن قرارداد با پیمانکار خارجی – برای شروع عملیات اجرایی پروژه– بر طرف شد و اعتبار اسنادی این طرح گشایش یافت

خبر

۴ محور سند راهبردی صنعت سیمان



دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: ظرفیت تولید سالانه سیمان در کشور ۸۰ میلیون تن است.

به گزارش سیمان خبر، عبدالرضا شیخان در مصاحبه با رادیو اقتصاد عنوان کرد: ظرفیت‌سازی خوبی در دهه ۸۰ در صنعت سیمان کشور شد و توان تولید از ۲۹/۵ میلیون تن به ۸۰ میلیون تن در سال رسیده است.

وی همچنین از سرمایه‌گذاری ۹۵۰میلیون یورویی در صنعت سیمان کشور خبر داد و اظهار کرد: این میزان ظرفیت‌سازی و سرمایه‌گذاری براساس پیش‌بینی رشد ۸درصدی اقتصاد برنامه‌ریزی شد که اقدامی منطقی بود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: این حجم ظرفیت‌سازی و سرمایه‌گذاری در دل تحریم‌های ظالمانه دشمنان به‌منصه ظهور رسیده است. وی افزود: صنعت سیمان امروز برای ادامه حیات خود نیاز به حمایت همه‌جانبه دولت دارد تا بتواند روی پای خود بایستد و به تولید ادامه دهد و اشتغال موجود را حفظ کند.

شیخان در ادامه ظرفیت تولید سالانه سیمان در کشور را ۸۰میلیون تن اعلام و اظهار کرد: این میزان سیمان به‌وسیله ۷۱ کارخانه سیمان در نقاط مختلف کشور تولید می‌شود. وی اظهار کرد: سال گذشته ۶۳میلیون تن سیمان در کشور تولید شد که از این میزان ۴۸میلیون و ۶۰۰هزار تن به مصرف داخلی رسید و ۱۵میلیون تن صادر شد.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: همچنین در ۴ ماهه نخست سال‌جاری ۱۶میلیون تن سیمان به مصرف داخلی رسیده و ۲/۵ میلیون تن در چرخه صادرات قرار گرفته است. وی با بیان اینکه تولید سیمان بستگی به نیاز بازار و صادرات دارد، افزود: سیمان در مجموع کالایی صادرات‌محور نیست، به‌دلیل اینکه ارزش قیمتی خود کالا به نسبت حمل بسیار پایین است.

شیخان گفت: کالایی صادرات‌محور است که قابل حمل باشد و سیمان چون شرایط حمل سختی دارد، در سراسر دنیا صادرات‌محور نیست. وی اظهار کرد: اگر ایران در چند سال گذشته شرایط خوبی در صادرات سیمان داشته به‌دلیل وجود کشورهای همسایه بوده که امروز با وجود مشکلاتی که در این مقاصد به وجود آمده صادرات نیز کاهش یافته است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه صادرات سیمان تا شعاع ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلومتر می‌تواند منطقی باشد، گفت: از مقاصد صادراتی سیمان ایران می‌توان به کشورهای سی.آی.اس، افغانستان، پاکستان، عراق و حوزه خلیج‌فارس اشاره کرد.

وی افزود: حجم صادرات سیمان ایران به کشور عراق در سال‌های ۹۳ و ۹۴ افزون بر ۵۶ تا ۵۷درصد بوده است.

شیخان تصریح کرد: درحال‌حاضر واردات سیمان به عراق از همه کشورها به‌ویژه ایران به‌دلیل مسائل امنیتی، حمایت از تولید داخلی، رکود اقتصادی، کاهش قیمت نفت و... ممنوع شده است.

شیخان بیان کرد: با این ممنوعیت بخش مهمی از صادرات سیمان کشور کاهش پیدا کرده و ایران به‌دنبال افزایش حجم صادرات سیمان به افغانستان و دیگر بازارهای جدید است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد: امکان صادرات سیمان به کشورهای افریقایی به‌ویژه تانزانیا وجود دارد مشروط به اینکه دولت به ویژه سازمان توسعه تجارت حمایت‌های لازم برای صادرات منطقی سیمان در دوردست‌ها داشته باشد.

وی در ادامه به سند راهبردی صنعت سیمان اشاره کرد و گفت: در این سند ۴ راهبرد همچون توسعه و ایجاد زیرساخت‌ها، ایجاد نظام یکپارچه در بخش توزیع سیمان، پیاده‌سازی استانداردها و بازمهندسی سیستم‌های کیفی و مدیریت بازار در جهت مصارف سیمان برای توسعه صنعت سیمان انتخاب شده است. این سند با تکیه بر توان بخش‌خصوصی می‌تواند تاثیرگذار باشد.

شیخان افزود: دولت باید هزینه حمل‌ونقل سیمان را کاهش دهد، زیرا سیمان کالایی پرحجم اما کم‌ارزش است، بنابراین هزینه حمل‌ونقل در رقابتی بودن قیمت این محصول موثر است.

وی درباره دستیابی به اهداف افق ۱۴۰۴ تصریح کرد: با توجه به اینکه زیرساخت‌ها در صنعت سیمان فراهم است در صورت اجرایی‌شدن سند مزبور این صنعت به نقطه مطلوب خواهد رسید. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه با بیان اینکه هم‌اکنون حال و روز صنعت سیمان کشور خوش نیست، یادآور شد: با توجه به رکود حاکم بر ساخت‌وساز، صنعت سیمان دچار کمبود نقدینگی و فروش محصول شده است.

بهبود بازار ورق در ترکیه

عرضه‌کنندگان ورق گرم صادراتی ترکیه با مشاهده بهبود تقاضا که بیشتر از جانب اروپایی‌هاست، قیمت‌ها را بالا برده‌اند.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، از آنجایی که اواخر نوامبر نتیجه پرونده‌های ضددامپینگ در اروپا اعلام می‌شود و ترکیه در این پرونده نیست، خریداران اروپایی با پیش‌بینی بالا بودن تعرفه‌های ضددامپینگ اعلامی به دنبال خرید بیشتر از ترکیه هستند. از این رو ورق گرم ترکیه در ایتالیا، آلمان و یونان دوهفته اخیر بین ۴۰۰ تا ۴۱۰ دلار هر تن فوب معامله شده است. قیمت پیشنهادی جدید ترکیه نیز به ۴۲۰ تا ۴۳۰ دلار هر تن فوب رسیده و نسبت به اواسط ماه ۱۵ تا ۲۰ دلار بالا رفته است. فعالیت بازار ورق سرد ترکیه بهتر است و محموله‌هایی در تناژ بالا بین ۵۷۰ تا ۶۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر به امریکا فروخته شده است.

مشکلات زغال‌سنگ ۱۸۳ دلاری برای فولادسازان چینی

شاخص پلاتس برای گرید پرمیوم (سی‌اف‌آر چین) نشان می‌دهد که قیمت زغال‌سنگ کک شو ۳/۵ دلار دیگر گران شده و به ۱۸۳/۵ دلار رسیده است. شاخص متال‌بولتن هم با رشد ۷/۵ درصد رشد رقم ۱۹۰دلار اعلام کرده است.

به گزارش معدن ۲۴ به نقل از کانال کامیودیتی، مارجین فولادسازان چینی حالا به تنها ۱۵ تا ۲۲ دلار در هر تن رسیده و بنابراین چینی‌ها امکان خرید نداشته و بر تامین از معادن داخلی با کیفیت پایین‌تر روی آورده‌اند.

فروشندگان هم تخفیف نمی‌دهند و محصولات خود را در هند و ژاپن و اروپا می‌فروشند. پلاتس گزارش کرده قیمت زغال‌سنگ داخلی چین نیز رو به افزایش بوده و روز دوشنبه بین ۷/۴۹ دلار تا ۱۳/۴۸ دلار رشد داشته است.

گران‌ترین الماس جهان فروخته شد

یک شرکت سوییسی گران‌ترین الماس جهان را که «صورت فلکی» نام گرفته، خرید. به گزارش ماین‌نیوز، شرکت سوییسی گریس‌اوگونو که در زمینه تولید جواهرات و ساعت‌های لوکس شهرت فراوان دارد، گران‌ترین الماس جهان را خرید. این شرکت در مراسم افتتاحیه نمایشگاه دوسالانه محصولات آنتیک و لوکس در پاریس اعلام کرد که گران‌ترین الماس جهان را خریده است. این الماس که با نام «صورت فلکی» شناخته می‌شود، پیش از این در اوایل سال جاری میلادی از سوی شرکت بین‌المللی نِمسیس به قیمت ۶۳ میلیون دلار در دوبی خریداری شد. این الماس ۸۱۳ قیراط وزن و ۶ متر طول دارد. نخستین خبر درباره این الماس در نوامبر ۲۰۱۵ منتشر شد و رسانه‌ها اعلام کردند که شرکت کانادایی «لوکارا دایموند» این الماس را در معدن کارو در کشور بوتسوانا کشف کرده است.

ارزش ذخایر طلای افریقا به ۱۵۰۰ میلیارد دلار می‌رسد

نتایج تازه‌ترین بررسی موسسه اس‌ان‌ال نشان می‌دهد که افریقا از نظر ارزش ذخایر معدنی طلا در صدر فهرست مناطق مختلف جهان قرار دارد.

به گزارش ماین‌نیوز، تازه‌ترین بررسی موسسه پژوهشی اس‌ان‌ال‌متالز نشان می‌دهد که ارزش ذخایر معدنی طلای افریقا به بیش از ۱۴۸۰ میلیارد دلار می‌رسد و این قاره بالاترین ارزش ذخایر طلا را در بین سایر مناطق جهان در اختیار دارد.

براساس این گزارش آمارهای جمع‌آوری شده از کشورهای مختلف افریقایی و شرکت‌های فعال معدنی نشان می‌دهد که ارزش ذخایر طلای استخراج نشده به بیش از ۱۴۸۰ میلیارد دلار رسیده است. کانادا و امریکا از این لحاظ در رتبه دوم قرار دارند و ارزش ذخایر معدنی طلای این دو کشور به ۱۲۶۰ میلیارد دلار می‌رسد.

چرا سنگ‌آهن دوباره گران شد؟

قیمت‌های سنگ‌آهن در هفته منتهی به ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۶ روندی به طور تقریبی روند صعودی را طی کرد که یکی از دلایل آن اقدام کارخانه‌ها به خرید دوباره بعد از یک وقفه در کاهش قیمت‌ها بود. روز جمعه ارزیابی پلتس برای سنگ‌آهن فاین با خلوص ۶۲ درصد ۵۶ دلار و ۵۰ سنت سی‌اف‌آر شمال چین بود که نسبت به هفته گذشته به طور تقریبی ۲۰ سنت افزایش یافته است.

به گزارش معدن ۲۴ به نقل از پلتس، با افزایش قیمت‌های ذغال ککشو و رسیدن آن به قیمت ۲۰۰دلار که در ۴ سال اخیر بی‌سابقه بود و کاهش سود فولادسازان بسیاری از کارخانه‌ها و تاجران برای خرید سنگ‌آهن عجله دارند. گویا کارخانه‌های فولاد با کاهش سطح موجودی روبه‌رو شده‌اند و نیاز فوری به تامین دوباره موجودی خود برای پاسخگویی به سفارش‌ها دارند. در حقیقت کارخانه‌ها می‌خواهند با سطح موجودی قابل قبولی وارد تعطیلات یک هفته‌ای روز ملی شوند و بیشتر آنها از بنادر خرید می‌کنند.

تقاضا برای گریدهای بالاتر سنگ‌آهن هم با توجه به افزایش قیمت زغال ککشو و کاهش سود فولادسازان کمتر شده است. تفاوت بین سنگ‌آهن ۶۲ درصد و ۶۵ درصد به ۶ دلار و ۸۰ سنت کاهش یافته است.

پیشنهاد جدید چینی‌ها برای عملیاتی‌کردن معدن مس «عینک»

سخنگوی وزارت معادن و نفت افغانستان اعلام کرد که شرکت «MCC» چینی سند امکان خود را برای عملیاتی کردن معدن مس «عینک» به این وزارتخانه ارائه کرده است.

به گزارش ایرنا، «محی‌الدین نوری» در کابل گفت: وزارت معادن و نفت افغانستان به دنبال دریافت این سند امکان‌سنجی، یک شرکت معتبر بین‌المللی را برای مطالعه این سند استخدام کرده که کار مطالعات آن پایان یافته و نظرات و نتایج خود را به این وزارتخانه ارائه کرده است.

بزرگترین معدن مس افغانستان و دومین معدن مس جهان موسوم به معدن مس «عینک» در منطقه «محمد آغه» استان «لوگر» در ۳۰ کیلومتری جنوب غرب کابل واقع شده است.



وی، گزارش‌های منتشر شده درباره تغییرات در قرارداد مس عینک و آغاز فعالیت مقدماتی آن از طرف شرکت چینی را رد کرد و گفت: تاکنون تغییری در قرارداد و آغاز به کار این معدن حاصل نشده است.

قرارداد استخراج از معدن مس عینک در سال ۲۰۰۸ میلادی و در دوران ریاست‌جمهوری «حامد کرزای» بین یک شرکت چینی و وزارت معادن و نفت افغانستان به امضا رسید.

شرکت چینی براساس این قرارداد متعهد شد که ۵ میلیارد دلار در طرح بهره‌برداری از این معدن سرمایه‌گذاری کند، اما شرکت چینی در میانه راه اعلام کرد که به دلیل ناامنی قادر به ادامه فعالیت نخواهد بود.

وزارت معادن و نفت افغانستان گفته است که این قرارداد در ابتدا به گونه‌ای منعقد شده بود که دست طرف چینی را برای پای بند نبودن به تعهدات خود بازگذاشته بود.

سخنگوی وزارت معادن و نفت افغانستان افزود که این وزارتخانه، مطالعات و نتایج این شرکت بین‌المللی را از نگاه فنی مورد رسیدگی قرار خواهد داد و سپس درباره پیشنهاد شرکت چینی و آغاز فعالیت دوباره معدن مس «عینک» تصمیم‌گیری خواهد کرد.

به گفته نوری، وزارت معادن و نفت پس از پایان بررسی‌های خود، نظرات کارشناسی را درباره قرارداد، شرایط استخراج و بهره اقتصادی آن، به شرکت «MCC» اعلام خواهد کرد.

وی گفت: آغاز این کار یک گام عملی درباره اجرای این قرارداد محسوب می‌شود که باید در سال‌های قبل انجام می‌شد، اما به تاخیر افتاده بود و با آغاز به کار دولت وحدت ملی، توجه جدی به مس معدن عینک انجام شده است.

از تشدید یک بحران داخلی تا رشد و شکوفایی اقتصادی

توسعه معادن به روش «میانمار»



ثمن رحیمی‌راد
گروه معدن

میانمار یا برمه از مجموعه کشورهای جنوب شرق آسیاست. حدود ۷۵میلیون نفر جمعیت دارد که از این تعداد ۲۴درصد در نواحی شهری زندگی می‌کنند. سازمان ملل متحد می‌گوید این کشور از نظر سلامت عمومی یکی از بدترین کشورهای جهان است و در میان ۱۹۵ کشور جهان رتبه ۱۹۰ سلامت را به آن داده است.

نقض حقوق بشر، بی‌توجهی به شرایط کودکان کار، قاچاق انسان و نبود آزادی سخن، اتهامات دیگری است که از سوی سازمان ملل به میانمار وارد می‌شود. در سال‌های اخیر البته اتفاقات خوبی هم افتاده است، فضای دموکرات‌تری ایجاد شده و این کشور پس از چند دهه رکود، سوءمدیریت و انزوا به آهستگی به سوی آزادی و داشتن روابط با جهان قدم می‌گذارد و در این مسیر از دستاویز قرار دادن غنایم معدنی خود نیز غافل نمانده است. اما همه چیز به همین سادگی نیست، استخراج معدن در میانمار هر چند از حضور ذخایر قابل توجه بهره‌مند است، اما به همان میزان از مشکلات موجود رنج می‌برد.

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ، رادیو آسیای آزاد در گزارشی به وضعیت اسفبار صنعت استخراج معدن در میانمار پرداخته است.

ضعف قوانین، تخریب بی‌سابقه محیط‌زیست و تلفات انسانی ناشی از کار در شرایط سخت با دستمزد کم معضلاتی است که معدنچیان این منطقه در حال حاضر با آن درگیرند، در چنین شرایطی دولت دموکرات و نوپای میانمار از تصمیم خود برای باز کردن راه ورود شرکت‌های چندملیتی و همچنین مجریان محلی برای استخراج معادن خبر می‌دهد، معادنی که به دلیل حکومت نظامی سرکوبگری که پیش از این بر میانمار حاکمیت داشت، امکان استخراج نداشتند. میانمار از سال ۱۹۶۲ تا ۲۰۱۱میلادی از سوی یک حکومت نظامی اداره می‌شد، در سال ۲۰۱۰میلادی برنامه آزادسازی خود را آغاز کرد و در سال ۲۰۱۶میلادی توانست نخستین دولت دموکرات خود را انتخاب کند.

حال در این فضای جدید این کشور جنوب شرق آسیا می‌خواهد سرمایه‌گذاران جهان را که البته بی‌تمایل نیستند تا به ذخایر دست‌نخورده طلا، تنگستن، مس و نفت این کشور دست یابند، جذب کند.

در کنار این منابع صنعت یشم این کشور هم آهنربای خوبی برای جذب سرمایه‌های خارجی به شمار می‌آید.

معدن «نان» میانمار هم که در جنوب دریاچه این‌دوگی در منطقه مان‌ین و در ایالت کاچین قرار دارد، ذخیره گاه صدها معدن طلاست که تمام اینها برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی جذاب است، اما برای ساکنان محلی نه. ساکنان این منطقه می‌گویند شرایط زندگی، ویژگی‌های زیست‌محیطی و عادات محلی آنها با صنعتی که قرار است وارد شود و از ثروت‌های منطقه بهره‌برداری کند، سازگاری ندارد. به هر حال، عملیات استخراج منابع در طول چند سال گذشته رو به رشد بوده و مقامات میانمار هم در برابر اعتراضات گروه‌های محیط‌زیستی و گزارشات ارائه شده از سوی خبرنگاران به ندیدن و نشنیدن تظاهر می‌کنند.

رادیو آسیای آزاد در آخرین گزارش خود از منطقه‌ای ۲۰۰ هکتاری به نام «نان» در مان‌ین واقع در ایالت کاچین شمالی خبر می‌دهد و از قول رییس شبکه توسعه‌ای کاچین نقل می‌کند که ۱۸درصد از این ایالت به منظور دسترسی به طلا مورد کندوکاو قرار گرفته است.

باز شدن ناگهانی دروازه بازارهای دیگر به این کشور باعث شده تا ساکنان محلی بتوانند به ماشین‌آلات سنگینی مانند بلدوزر دسترسی پیدا کنند، یکی از ساکنان محلی در این باره به رادیو آسیای آزاد می‌گوید: ورود این ماشین‌ها از یک طرف خوب است و باعث می‌شود، کاری که پیش از این ۱۰ سال طول می‌کشید، حالا در نیمی از سال انجام شود، اما مقامات محلی برای اینکه برای هر بولدوزر مجوز صادر کنند، حدود ۴۱۵ دلار امریکا پول می‌گیرند و از کسانی که روی بولدوزر کار می‌کنند ماهانه ۵۸۰ دلار امریکا هزینه دریافت می‌کنند.

رویدادهای اینچنینی ناشی از ضعف قوانین است اما همه چیز به اینجا ختم نمی‌شود، آسیب‌های زیست‌محیطی هم وجود دارد، زمین‌های کشاورزی در پای کوه‌های هسین‌گان تخریب و منابع آبی منطقه هم آلوده شده است.

سو ماینت، از اهالی منطقه به سرویس میانمار رادیوی آسیای آزاد می‌گوید: رود گان‌تون که از کوه‌ها سرچشمه می‌گیرد و از داخل معدن «نان» عبور می‌کند، فراهم‌کننده آب آشامیدنی و آب مورد نیاز برای آبیاری محصولات کشاورزی بوده که حالا قرمز و پر از گل و لای شده است. مشکل دیگری که با رشد صنایع معدنی در میانمار سربرآورده است، از شرایط کار در این منطقه ناشی می‌شود. کارگران معدنی که سن برخی از آنها فقط به ۱۴ سال می‌رسد، وقتی پمپ مکش آب ماسه‌ها، کثافات و ریگ‌ها را برای دسترسی به طلا الک می‌کند تا زانو در گل هستند، گاه خطر سقوط سنگ هم به این شرایط اضافه می‌شود. زنان منطقه نیز با حداقل ابزار حفاظتی جیوه را جابه‌جا می‌کنند. این کارگران مرد، زن و کودک در شرایطی کار می‌کنند که دستمزد روزانه آنها ۴/۱۵ دلار امریکا برای یک کارگر مرد و ۲/۵ دلار برای یک کارگر زن است. همه چیز به اینجا ختم نمی‌شود، در کنار شیوع بیماری‌ها، شرایط سخت زندگی و کار، مردم منطقه به مصرف مواد مخدر روی آورده‌اند و از سال ۲۰۱۰میلادی تاکنون مصرف هروئین، متامفتامین و تریاک در اینجا سر به فلک کشیده است.

و حالا سازمان‌های حقوق بشری و ساکنان منطقه نگرانند در شرایطی که زیرساخت‌های مورد نیاز برای رشد در این منطقه وجود ندارد با توسعه معادن روند معضل موجود چقدر شدت پیدا می‌کند؟

> ضعف قوانین، تخریب بی‌سابقه محیط‌زیست و تلفات انسانی ناشی از کار در شرایط سخت با دستمزد کم معضلاتی است که معدنچیان این منطقه در حال حاضر با آن درگیرند

انجمن جهانی فولاد گزارش داد

آسیایی‌ها سردمدار رشد تولید فولاد خام در جهان شدند

انجمن جهانی فولاد آمار مربوط به میزان تولید فولاد خام در ماه اوت ۲۰۱۶ را منتشر کرد، آماری که از اطلاعات مربوط به ۶۶ کشور دنیا به دست آمده است. براساس این آمار در ماه اوت سال ۲۰۱۶، میزان تولید فولاد خام ۱۳۴/۱ میلیون تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱/۹درصد رشد داشته است.

به گزارش سایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران تولید فولاد خام چین در ماه اوت ۲۰۱۶، ۶۸/۶میلیون تن بود که رشد ۳ درصدی را نسبت به اوت سال ۲۰۱۵ تجربه کرده است. در دیگر مناطق آسیا، ژاپن در همین ماه ۸/۹میلیون تن تولید داشت. میزان تولید فولاد خام ژاپن در این ماه نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱/۵ درصد رشد داشته است. تولید فولاد خام هند هم با رشد ۹/۴ درصدی روبه‌رو شد و به ۸/۱ میلیون تن رسید. کره‌جنوبی هم با تولید ۵/۹میلیون تن فولاد خام در اوت ۲۰۱۶ رشد ۱/۸درصدی را نسبت به مدت مشابه به دست آورد. به این ترتیب در هشتمین ماه سال‌جاری میلادی، آسیایی‌ها سردمدار تولید فولاد خام بوده‌اند. در اتحادیه اروپا، آلمان با تولید ۳/۵ میلیون تن فولاد خام رشد ۲/۴ درصدی را به دست آورد. در ایتالیا هم ۱/۱ میلیون فولاد خام تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷/۴ درصد بیشتر شده است، اما در مقابل یک‌میلیون تن فولاد خام تولیدشده در اسپانیا، حاکی از کاهش ۱۱/۸درصدی آن نسبت به یک سال گذشته است. در ترکیه نیز تولید ۲/۹میلیون تنی فولاد خام، نشان از رشد ۱۲/۹درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت. البته در این میان، تنها اسپانیا نبود که با کاهش میزان تولید مواجه شد. روسیه با تولید ۵/۹میلیون تنی فولاد خام، ۱/۹درصد کمتر از اوت سال ۲۰۱۵ تولید کرد. اوکراین هم با کاهش ۴/۱درصدی، تنها ۱/۸میلیون تن فولاد خام تولید داشت.

حتی تولید فولاد خام در ایالات متحده امریکا هم کاهش ۳/۴درصدی داشت. در اوت سال ۲۰۱۶، ۶/۷میلیون تن فولاد خام در این کشور تولید شد. در ادامه این روند برزیل هم با تولید ۲/۷میلیون تنی فولاد خام، کاهش ۱/۱درصدی را تجربه کرد.

براساس گزارش انجمن جهانی فولاد میزان بهره‌برداری ظرفیت فولاد خام ۶۶ کشور در اوت ۲۰۱۶، ۶۸/۵ درصد و در اوت ۲۰۱۵، ۶۸درصد بوده است، بنابراین نسبت بهره‌برداری ظرفیت در اوت ۲۰۱۶، ۰/۱درصد بالاتر از ژوئیه همین سال بوده است.

برداشته شدن گامی بزرگ در مسیر اتصال بازارهای سرمایه ایران و کره‌جنوبی

در چهارمین کارگاه تخصصی شرکت‌های سپرده‌گذاری ایران و کره‌جنوبی (کااس‌دی)، با تصویب مدل پایه گامی بزرگ در مسیر اتصال بازارهای سرمایه دو کشور برداشته شد.

به گزارش سمات، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت سپرده‌گذاری مرکزی گفت: در این نشست تخصصی که به مدت دو روز در جزیره کیش برگزار شد، مدل پایه اتصال بازار سرمایه دو کشور از طریق خرید اسناد خزانه اسلامی ایران به تصویب رسید.

مطهره مروج با اشاره به اینکه در این نشست که نمایندگان شرکت فرابورس و بانک توسعه صادرات حضور داشتند، چارچوب اتصال و تعاملات دو بازار نهایی و مستندسازی شد، بیان کرد: درنهایت مقرر شد در هفته‌های آینده دو طرف علاوه بر ارائه مدل ارکان بازارسرمایه گفت‌وگو کنند.

وی به آشنایی سرمایه‌گذاران کره‌جنوبی با بازار سرمایه ایران اشاره کرد و گفت: شرکت‌کنندگان در این دوره تخصصی همچنین از شعبه بورس اوراق بهادار تهران در جزیره کیش و تالار معاملات بین‌المللی بورس کالای ایران بازدید و از نزدیک با فرآیندهای معاملاتی این دو بورس آشنا شدند.

مروج با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته فراهم شدن شرایط برای ورود سرمایه‌گذاران کره‌جنوبی به بازار سرمایه با ممارست پیگیری شده است، تصریح کرد: یکی از پروژه‌های توسعه‌ای شرکت سپرده‌گذاری مرکزی که در سال‌های اخیر با جدیت پیگیری و همواره مورد حمایت سازمان بورس و اوراق بهادار قرار داشته است، فراهم‌سازی بسترهای ورود سرمایه‌گذاران کره‌جنوبی به بازارسرمایه ایران از طریق ارائه خدمات متقابل نهاد متولی حساب و بدون مراجعه حضوری است.

مدیر برنامه‌ریزی و توسعه سمات به برنامه‌های آینده شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اشاره کرد و گفت: در همین رابطه، شرکت سپرده‌گذاری مرکزی ایران در نشست (سی‌آی‌اف‌سی) کره‌جنوبی که در ماه آینده برگزار خواهد شد، به صورت مشترک با شرکت (کااس‌دی)، نسبت به ارائه مدل نهایی



و دستاوردهای حاصل از این تعاملات، اقدام خواهد کرد.

براساس این گزارش، تفاهم‌نامه همکاری شرکت‌های سپرده‌گذاری ایران و کره‌جنوبی، شهریور ۱۳۹۲ منعقد شد و تاکنون ۴ کارگاه تخصصی برای توسعه همکاری‌ها و تعاملات دو جانبه برگزار شده است.

مدیرعامل شرکت بورس تهران

مسیر ورود صنعت هتلداری به بورس هموار است



گروه معدن

مهم‌ترین وظیفه بازار سرمایه در هر کشوری تامین مالی صنایع فعال در آن کشور است، به این ترتیب صنعت‌های مختلف می‌توانند با استفاده از ابزارهای متنوعی که در بازار سرمایه وجود دارد، نقدینگی مورد نیاز خود را به دست آورند. در سال‌های اخیر بازار سرمایه ما نیز نسبت به سال‌های مختلف رشد و توسعه بیشتری پیدا کرده و ابزارهای نوینی برای تامین مالی صنایع مختلف طراحی شده است. به این ترتیب مدیرعامل شرکت بورس نیز از ورود صنعت هتلداری برای نخستین بار خبر داد تا فعالان این صنعت نیز بتوانند از طریق بازار سرمایه که روشی ارزان‌تر برای تامین نقدینگی به‌شمار می‌آید، استفاده کنند.

■ ورود هتل‌های هما به بازار سرمایه

گروه هتل‌های هما به بازار سرمایه کشور وارد و ظرفیت لازم برای حضور سایر هتل‌های کشور برای فعالیت در بورس نیز ایجاد شده است.

به گزارش سنا، مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران در پنل تخصصی «قوانین و مقررات، مشوق‌ها و روش‌های تامین مالی در صنعت گردشگری» که در حاشیه همایش «گردشگری با رویکرد اقتصادی» برگزار شد، از ورود گروه هتل‌های هما به بازار سرمایه به‌طور رسمی خبر داد.

حسن قالیباف‌اصل با بیان اینکه صنعت گردشگری و به ویژه هتلداری یکی از عوامل تاثیرگذار در توسعه اقتصادی کشورها است، گفت: هتلداری یک صنعت بزرگ، گسترده و پیچیده است که به سرمایه‌های بزرگ نیاز دارد.

وی به راه‌های ورود سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در مدیریت هتل‌ها اشاره کرد و ادامه داد: افراد حقیقی و حقوقی تنها با مشارکت گروهی می‌توانند هتل‌های زنجیره‌ای ستاره را ایجاد و یا مدیریت کنند.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران با بیان اینکه چنین صنعتی به پشتوانه شرکت‌های سهامی عام می‌تواند به حیات خود ادامه دهد، اظهار کرد: بازار سرمایه با جمع‌آوری سرمایه‌های خرد شرایطی را فراهم می‌کند تا صنایع به حرکت درآیند. به این ترتیب شرکت‌های سهامی عام از طریق بازار سرمایه می‌توانند پس‌اندازهای خرد جامعه را جمع‌آوری کرده و سرمایه ایجاد شده را به سمت صنعت هتل‌سازی هدایت کنند.

■ تامین مالی همه صنایع

قالیباف‌اصل با اشاره به اینکه بازار سرمایه می‌تواند نقدینگی مورد نیاز صنایع مختلف را برآورده کند، تصریح کرد: از آنجا که کارویژه اصلی بازار سرمایه تامین مالی همه صنایع کشور است، تصمیم گرفته شد تامین مالی هتل‌ها نیز از طریق بازار سرمایه محقق شود.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران با اشاره به این نکته که بسیاری از هتل‌های زنجیره‌ای پنج ستاره دنیا در بورس نیویورک حضور دارند و جای خالی صنعت هتلداری در بازار سرمایه کشور محسوس بود، گفت: در گذشته صنعت هتلداری در بورس فعال نبود اما اکنون با صدور مجوز هیات پذیرش، گروه هتل‌های هما وارد بازار سرمایه شده و برای نخستین بار یک هتل زنجیره‌ای کشور به این بازار وارد شده و این فرآیند، مقدمه ورود یک صنعت جدید به بورس کشور را هموار کرد. وی ابراز امیدواری کرد گروه هتل‌های هما به زودی سهام خود را عرضه کند و ادامه داد: عرضه سهام هتل‌ها در بورس، فرصت تامین مالی این صنعت را فراهم خواهد کرد و شرکت‌ها می‌توانند سرمایه مورد نیاز خود را از طریق انتشار سهام تامین کنند.

■ مزیت بنگاه‌های اقتصادی در بورس

قالیباف مزیت‌های حضور بنگاه‌های اقتصادی در بورس را برشمرد و بیان کرد: حضور شرکت‌ها در بورس تنها تامین مالی را به همراه ندارد بلکه باعث افزایش اعتبار این شرکت‌ها در عرصه‌های داخلی و خارجی خواهد شد. همچنین شرکت‌های بورسی در برخی موارد از معافیت مالیاتی ۲۰درصدی برخوردار هستند و این از دیگر مزایای حضور در بورس است. وی با تاکید بر اینکه مهم‌ترین ویژگی بورس تنوع ابزارهای تامین مالی و همچنین حضور متکثر شرکت‌های سرمایه‌پذیر است، گفت: اوراق بدهی و صکوک یا اوراق اجاره‌ای و اوراق مرابحه از ابزارهای مهم تامین مالی است که می‌تواند در تامین سرمایه صنعت هتلداری مورد استفاده قرار بگیرد. وی با تاکید دوباره بر اهمیت تنوع ابزارهای تامین مالی بازار سرمایه و با اشاره به این نکته که در حال حاضر بازار سرمایه در شرایط بسیار خوبی قرار گرفته و میزان مراجعه به آن افزایش داشته، بیان کرد: یکی دیگر از مهم‌ترین ویژگی‌های بازار سرمایه سرعت بالای تامین مالی از یک سو و سرعت بالای نقدشوندگی از سوی دیگر است.

قالیباف‌اصل در ادامه اظهار کرد: در حال حاضر بورس اوراق بهادار تهران عضو فدراسیون جهانی بورس‌ها است و ارزش آن افزون‌بر ۱۰۰میلیارد دلار است و در منطقه از جایگاه برجسته‌ای برخوردار است.

مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار تهران در پایان به فعالیت سرمایه‌گذاران خارجی در بازار سرمایه کشور اشاره و بیان کرد: برای سرمایه‌گذاران خارجی که می‌خواهند به بازار سرمایه ایران وارد شوند محدودیت خاصی وجود ندارد و این سرمایه‌گذاران می‌توانند براساس مقررات، در دو هفته کد معاملاتی دریافت کنند.



حسن قالیباف‌اصل

هتلداری یک صنعت بزرگ، گسترده و پیچیده است که به سرمایه‌های بزرگ نیاز دارد

زغال‌سنگ، طلا می‌شود؟

پانید نوربخش-کارشناس کارگزاری نهایت‌نگر:

زغال‌سنگ در یک‌سال اخیر روند رو به رشد چشمگیری داشته، جالب توجه است که قیمت زغال‌سنگ متالورژی درحال‌حاضر بیش از دو برابر قیمتی است که کارشناسان در ابتدای سال پیش‌بینی کرده بودند.

سوالی که ذهن بسیاری از سرمایه‌گذاران را مشغول کرده، احتمال پایا بودن قیمت زغال‌سنگ در این روند صعودی است.

زغال‌سنگ در دو دسته حرارتی و کک شو قابل تعریف است. ۹۷ درصد از معادن زغال‌سنگ ایران حرارتی و تنها ۳ درصد آن ککشو است و تمرکز بیشتر در بخش ۳ درصدی است؛ به عبارتی بیشترین زغال‌سنگ تولید شده در کشورمان از نوع کک شو است. زغال‌سنگ ککشو در تولید فولاد به روش کوره بلند استفاده می‌شود و برای تولید هر تن آهن خام به روش کوره بلند به حداقل ۱/۵ تن سنگ‌آهن و ۴۵۰ کیلوگرم کک متالورژیکی نیاز است.

کیفیت زغال‌سنگ تولیدی کشورمان پایین است و این موضوع مانع جلب توجه واردکنندگان خارجی می‌شود؛ از طرفی میزان زغال‌سنگ تولیدی کشورمان در حدی است که برای مصرف‌کنندگان داخلی کافی نیست و ایران در حال حاضر واردکننده زغال‌سنگ است. گفتنی است تنها تولیدکننده فولاد به روش کک شو در ایران، ذوب‌آهن اصفهان است. ایران سهم چندانی از ذخایر زغال‌سنگ دنیا ندارد و سهم تولیدی زیر یک درصد از بازار جهانی را دارد. آخرین آمار منتشر شده از ایمیدرو نشان از رشد تولید و ارسال کنسانتره زغال‌سنگ به میزان ۱۰درصد دارد.

زغال‌سنگ در یک‌سال اخیر روند رو به رشد چشمگیری داشته است، جالب توجه است که قیمت زغال‌سنگ متالورژی درحال‌حاضر بیش از ۲ برابر قیمتی است که کارشناسان در ابتدای سال پیش‌بینی کرده بودند. سوالی که ذهن بسیاری از سرمایه‌گذاران را مشغول کرده، احتمال پایا بودن قیمت زغال‌سنگ در این روند صعودی است که این یادداشت به آن پاسخ می‌دهد.

در حالی که در چند سال گذشته شاهد سقوط قیمت زغال‌سنگ بودیم، سال جاری را با رشد چشمگیر قیمت این کالا طی می‌کنیم. عمده دلایل این رشد، محدودیت‌های تولید زغال‌سنگ در چین و تغییر سیاست این کشور در امر واردات، تقاضای بالای هند و کاهش تولیدات این کشور و سیاست‌های فدرال رزرو امریکا در تغییرات نرخ بهره و پیرو آن رشد کامودیتی‌ها است.

گفتنی است باران‌های سیل آسا در شمال چین و استرالیا – جایی که معادن کلیدی زغال‌سنگ کک شو در آن واقع شده – مزید بر علت شده و آسیب بیشتری به تولیدات و حمل‌ونقل این کالا وارد کرده است. این موارد دست به دست هم داده‌اند و قیمت این کالا را در سال‌جاری با حدود ۱۰۰درصد رشد روبه‌رو کرده‌اند.

در حال حاضر ۶۸درصد تولید فولاد جهان به کک وابسته است. زغال‌سنگ یکی از سوخت‌های مهم در جهان است. تولید و مصرف جهانی زغال‌سنگ هم‌اکنون در تسلط چین قرار دارد. چین به تنهایی نیمی از تولید و مصرف جهانی زغال‌سنگ جهان را در اختیار دارد. سایر تولیدکنندگان بزرگ زغال‌سنگ عبارتند از امریکا، هند، استرالیا، اندونزی، روسیه، افریقای جنوبی، آلمان و لهستان. بزرگترین صادرکنندگان زغال‌سنگ در جهان را کشورهای اندونزی، استرالیا، روسیه، امریکا، کلمبیا، افریقای جنوبی و قزاقستان تشکیل می‌دهند.

مجموع شواهد نشان می‌دهند تولیدکنندگان زغال‌سنگ منتفع خواهند شد اما ذوب آهن به عنوان یک مصرف‌کننده، حدود ۴ هزار میلیارد ریال زغال‌سنگ خریداری می‌کند بنابراین افزایش ۵۰درصدی نرخ خرید برای این شرکت که ۷/۸میلیارد سهم دارد تاثیر مهمی



خواهد داشت. سایر صنایع همچون اوره‌سازها و حتی متانولی‌ها به دلایلی تحت‌تاثیر این جریانات خواهند بود و انتظار این است که به‌ویژه قیمت اوره در صورت ثبات قیمت زغال‌سنگ با یک رشد پرشتاب مواجه شود. هم‌اکنون اوره جهانی برای ماه‌ها افت کرده و با قیمت‌های فعلی زغال‌سنگ می‌توان امیدوار بود که برخی تحلیل‌های جهانی که اشاره به اوره ۲۴۰ دلاری دارند محقق شوند. هم‌اکنون اوره در محدوده ۱۹۰-۱۸۰ دلار در بازار جهانی معامله می‌شود اما شرکت‌های بازار سرمایه همچون پتروشیمی پردیس، کرمانشاه، شیراز و خراسان چشم انتظار تاثیر زغال‌سنگ بر اوره هستند.

روی خط خبر

سبد دارایی‌ها بر روی تلفن همراه

مدیرعامل سمات از راه‌اندازی سامانه موبایلی سهام همراه تا پایان مهر خبر داد و گفت: هم‌اکنون این سامانه برای ۸هزار معامله‌گر سهام به‌طور آزمایشی راه‌اندازی شده است.

به گزارش سنا، مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تسویه وجوه گفت: سامانه موبایلی سهام همراه براساس اعلام سمات به سازمان بورس تا پایان مهر تکمیل و آماده بهره‌برداری رسمی خواهد شد.

محمدرضا محسنی با بیان اینکه هم‌اکنون این سامانه به طور آزمایشی برای حدود ۸هزار معامله‌گر فعال بازار سرمایه با هدف شناسایی مشکلات فنی، راه‌اندازی شده است، عنوان کرد: با توجه به اینکه تعداد فعالان حرفه‌ای بازار سهام از ۲۰هزار نفر شخص حقیقی فراتر نمی‌رود، از شرکت‌های کارگزاری خواسته شده تا در فرصت باقیمانده تا قبل از پایان مهر جاری نسبت به تکمیل اطلاعات مشتریان خود برای سامانه سهام همراه اقدام کنند.

وی افزود: علاوه بر سامانه سهام همراه هم‌اکنون درگاه الکترونیکی دریافت شناسه پرداخت وجوه حق‌تقدم شرکت‌ها راه‌اندازی شده که از طریق وب‌سایت سمات قابل دسترسی است.

در این سامانه علاوه بر ارائه اطلاعات شناسه پرداخت وجوه حق‌تقدم شرکت‌ها یا گواهینامه حق‌تقدم، اطلاعات مربوط به واریز سود شرکت‌ها و برگزاری مجامع نیز به اطلاع سهامداران می‌رسد.

با پذیرش ۳ شرکت در بورس تهران موافقت شد

در جلسه هیات پذیرش، با پذیرش شرکت بورس اوراق بهادار تهران به‌عنوان نخستین بورس پذیرفته شده، در بورس تهران موافقت شد.

به گفته مدیر پذیرش بورس تهران، جلسه هیات پذیرش با پذیرش شرکت تولیدی چدن‌سازان که به کلی متعلق به بخش خصوصی است و همچنین انتقال شرکت همکاران سیستم از فرابورس به بورس تهران موافقت شد.

به گزارش شرکت بورس، اسماعیل ضمن بیان این مطالب افزود: هیات پذیرش اوراق بهادار تهران در یکصدمین جلسه با پذیرش بورس اوراق بهادار تهران، در فهرست نرخ‌های تابلوی اصلی بازار اول بورس اوراق بهادار تهران موافقت کرد.

وی در ادامه اظهار کرد: بورس تهران با سرمایه‌ای افزون‌بر یک‌هزار و ۲۵۰میلیارد ریال نخستین بورس پذیرفته شده در بورس تهران در میان بورس‌های فعال در کشور به‌شمار می‌آید.

بورس اوراق بهادار تهران (شرکت سهامی عام) به موجب قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب اول آذر ۱۳۸۴ مجلس شورای اسلامی و مجوز ثبت شماره ۳۳۵،۱۲۱ تاریخ ۲۱ شهریور ۱۳۸۵ سازمان بورس و اوراق بهادار، تاسیس شد و در تاریخ ۱۵ آذر ۱۳۸۵ با شماره ۲۸۶۵۰۲ در مرجع ثبت شرکت‌ها به ثبت رسید و فعالیت عملیاتی خود را از اوایل دی همان سال آغاز کرد.

از مهم‌ترین موضوعات فعالیت شرکت براساس اساسنامه تشکیل، سازماندهی و اداره بورس اوراق بهادار به‌منظور انجام معاملات اوراق بهادار پذیرفته شده در بورس از سوی اشخاص ایرانی و غیرایرانی براساس قانون و مقررات، پذیرش اوراق بهادار از جمله اوراق بهادار ناشران خارجی براساس قانون و مقررات، تعیین شرایط عضویت برای گروه‌های مختلف از اعضا، پذیرش متقاضیان عضویت، وضع و اجرای ضوابط حرفه‌ای و انضباطی برای اعضا، تعیین وظایف و مسئولیت‌های اعضا و نظارت بر فعالیت آنها و تنظیم روابط بین آنها براساس قانون و مقررات، فراهم آوردن شرایط لازم برای دسترسی عادلانه اعضا به‌منظور انجام معاملات اوراق بهادار است.

خانه‌دار شدن ۴ هزار و ۲۱۲ نفر از طریق فرابورس

مدیر امور ارتباط با مشتریان و خدمات الکترونیک شرکت سپرده‌گذاری مرکزی در هفته گذشته ۱۲۸میلیارد ریال سود به ۲۱۵ سهامدار پرداخت کرد.

به گزارش سمات، در معاملات هفته گذشته فرابورس ایران ۴هزار و ۲۱۲ نفر با استفاده از ۲۰۰ هزار اوراق حق‌تقدم تسهیلات مسکن وارد فرآیند دریافت تسهیلات از بانک مسکن شدند.

بر اساس این گزارش، ۳هزار و ۳۰۰ پاکت حق‌تقدم شرکت نورد و لوله اهواز، ۴۹ پاکت شرکت شیر پاستوریزه پگاه اصفهان و ۷۷ پاکت حق‌تقدم شرکت شهرسازی و خانه‌سازی باغمیشه در هفته گذشته ارسال شد و ۳۰ وکالت‌نامه مورد تایید مدیریت امور ارتباط با مشتریان و خدمات الکترونیک سمات قرار گرفت.

خبر

گسترش روابط ایران و آلمان

وزیر نفت با بیان اینکه روابط ایران و آلمان بعد از اجرایی‌شدن برجام پیشرفت خوبی داشته است، گفت: روابط ۲ کشور با تکمیل پشتیبانی بانکی گسترش می‌یابد.

به گزارش شانا، بیژن زنگنه در دیدار با زیگمار گابریل، وزیر اقتصاد و انرژی آلمان، با بیان این مطلب اظهار کرد: روابط ایران با شرکت‌های بزرگ آلمانی که به دلیل تحریم قطع شده بود دوباره برقرار شد.

وی با اشاره به اینکه مذاکرات زیادی با شرکت‌های آلمانی در حال انجام و همچنین کارهای زیادی در دست اقدام است، تصریح کرد: اگر پشتیبانی بانکی از سوی آلمان تکمیل شود روابط ۲ کشور آینده خوبی خواهد داشت.

زنگنه با بیان اینکه شرکت‌های مختلف آلمانی در بخش‌های مختلف صنعت نفت فعال هستند، تصریح کرد: شرکت‌های لینده، زیمنس و لورگی هم‌اکنون با شریک‌های ایرانی خود در حال فعالیت هستند.

رکورد تولید نفت روسیه

تولید نفت روسیه در سپتامبر ۲۰۱۶ با ۴ درصد افزایش نسبت به ماه اوت، رکوردشکنی کرد.

به گزارش شانا از خبرگزاری رویترز، وزارت انرژی روسیه اعلام کرد تولید نفت این کشور در سپتامبر ۲۰۱۶ در مقایسه با ماه اوت با ۴ درصد افزایش به ۱۱ میلیون و ۱۱۰ هزار بشکه در روز رسید که بالاترین مقدار پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی سابق است.

تولید نفت روسیه در این مقطع به ۴۵ میلیون و ۴۸۳ هزار تن رسید، این میزان در ماه اوت ۴۵ میلیون و ۳۰۹ هزار تن بود.این کشور در حالی تولید خود را افزایش داد که تولیدکنندگان عمده نفت جهان ازجمله روسیه به منظور کاهش سطح تولید این کالا هفته گذشته (پنجم تا هفتم مهر) در الجزایر به گفت‌وگو نشسته بودند. الکساندر نواک، وزیر انرژی روسیه، روز جمعه (نهم مهر) اعلام کرد این کشور درصورت توافق با سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، سازوکار لازم را برای تثبیت تولید نفت خود فراهم می‌کند.افزایش تولید نفت این کشور بیشتر مربوط به شرکت‌های «روسنفت»، بزرگترین تولیدکننده نفت جهان، و «گازپروم نفت» بوده است به طوری که این دو شرکت در ماه سپتامبر به ترتیب ۲/۶ درصد و ۵/۲ درصد رشد ماهانه در تولید نفت خود داشتند.

تمایل عربستان برای ایجاد تعادل در بازار

هیات دولت عربستان سعودی بر تمایل شدید خود به ایجاد ثبات در بازار جهانی نفت تاکید کرد.

به گزارش شانا از خبرگزاری رویترز به نقل از خبرگزاری رسمی عربستان سعودی (اسپا)، هیات دولت این کشور عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) از توافق هفته گذشته الجزیره درباره محدود کردن تولید نفت استقبال کرد.اسپا افزود: هیات دولت عربستان سعودی ابراز امیدواری کرده است که همکاری میان کشورهای تولیدکننده عضو و غیرعضو اوپک برای کمک به منافع تولیدکنندگان و مصرف کنندگان، افزایش یابد.

شورای وزیران عربستان همچنین بر تمایل فراوان این کشور برای استقرار ثبات در بازار بین‌المللی نفت به نفع تولیدکنندگان و مصرف کنندگان، صنعت انرژی و اقتصاد جهانی، تاکید کرد.دولت عربستان در بیانیه‌ای برای مشارکت جمعی در جهت دستیابی به این هدف، اعلام آمادگی کرده است.احتمال پایبند نبودن اعضای اوپک و غیراوپک به توافق اخیر این سازمان و انتظار افزایش تولید نفت شل امریکا، تهدیدی برای افزایش پایدار قیمت نفت است.

توافق اوپک تضمین افزایش قیمت نفت نیست

به گزارش شانا از روزنامه تلگراف، اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برای نخستین بار در ۸ سال اخیر هفته گذشته برای تثبیت سطح تولید به توافق رسیدند.این توافق غیرمنتظره می‌تواند به معنای پیروزی تولیدکنندگان اوپک یا پذیرفتن نقاط ضعف از سوی آنها باشد.جای تعجب نیست که قیمت نفت در پی توافق اخیر اوپک و انتظار کاهش تولید اعضای این سازمان افزایش یافت، قیمت این کالا هفته گذشته به مرز ۵۰ دلار یا دو برابر میزان آن در ماه ژانویه رسید.

قیمت نفت

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۴۸/۶۶	▼۰/۰۱
نفت خام برنت	۵۰/۵۳	▼ ۰/۳
اوپک	۴۴/۶۳	▲ ۰/۲۹

منبع: آرانیکو

مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

مراسم رسمی تودیع و معارفه مدیرعامل جدید پتروشیمی بوعلی سینا در محل این شرکت، با حضور مدیران و مسئولان ارشد مجتمع و جمعی از مدیران هلدینگ خلیج‌فارس برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی هلدینگ‌خلیج‌فارس در این مراسم مدیر برنامه‌ریزی و توسعه هلدینگ خلیج‌فارس از تلاش شبانه‌روزی کارکنان پتروشیمی بوعلی‌سینا در جبران خسارت و راه‌اندازی مجدد واحدها ناشی از حادثه آتش‌سوزی، تشکر و قدردانی کرده و گفت: این تلاش‌ها حاصل همدلی و تلاش تمامی کارکنان مجتمع بوده است.

وی گفت: ما نیروهایی پرورش داده‌ایم که می‌تواند پرچم توسعه و تولید را برافراشته نگه دارد.

اشرف‌زاده افزود: هلدینگ خلیج‌فارس حمایت کامل از این مجموعه را خواهد داشت و ایمان داریم شما با توان خود می‌توانید دوباره واحد پارازایلین را مثل دیگر واحدها بازسازی و راه‌اندازی کنید.

مدیر برنامه‌ریزی هلدینگ خلیج‌فارس همچنین از مجموعه پتروشیمی بوعلی سینا خواست در راستای نهادینه کردن ارزش‌های کرامت انسانی گام بردارند.

وی از کارکنان مجموعه پتروشیمی بوعلی سینا خواست در بازسازی و راه‌اندازی واحد پارازایلین سرعت عمل داشته باشند.

مدیر برنامه‌ریزی و توسعه هلدینگ خلیج‌فارس در این مراسم تاکید کرد مجموعه پتروشیمی بوعلی سینا در راستای نهادینه کردن اقتصاد مقاومتی از تولید داخل و بهاء دادن به اقتصاد ملی عمل کنند و گفت عمل به ایمنی و رعایت دقیق اچ‌اس‌ای برای ما مهم و مورد تاکید ویژه مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس است.

وی افزود: عمل بر مبنای برنامه استراتژیک را همچون گذشته در نظر داشته باشید و همچنین مدیریت هزینه نیز از دیگر جنبه‌های مورد تاکید مدیر برنامه‌ریزی هلدینگ خلیج‌فارس بود و خواستار توجه جدی به آن شد.

اشرف‌زاده در پایان خواستار ارتقای افزایش تولید و سود پایدار در این مجتمع شد.

صاحب‌نسق، مدیرعامل پیشین پتروشیمی بوعلی سینا در این مراسم گفت: ما در بوعلی سینا یک خانواده بودیم و ادامه داد ما قبل از حادثه ۱۰۴ درصد تولید داشتیم و باید دوباره بازسازی را انجام داده و به روزهای پرافتخار روزهای بدون حادثه برگردیم. صاحب‌نسق افزود: من مهندس قارونی را به خوبی می‌شناسم، با توجه به توانمندی بالایی که دارد مطمئنم می‌تواند به خوبی روند توسعه و بازسازی را ادامه دهد.

مدیرعامل جدید پتروشیمی بوعلی سینا در این مراسم از تلاش دکتر صاحب‌نسق در مدت حضور در این شرکت و پس از حادثه و روزهای بازسازی قدردانی کرده و آن را بسیار ارزشمند دانست و گفت: من امیدوارم همه همکاران با تلاش بتوانند روند گذشته را ادامه دهند.

با حضور وزیر نفت و شرکت‌های داخلی امضا شد

گامی در جهت اجرای قراردادهای جدید نفتی



سمیه مقدم
گروه معدن

بیژن زنگنه: در حال حاضر شرکت ای‌اندپی نداریم، اما می‌سازیم

محمد مخبر: شرکت مجری کاملا خصوصی است

علی کاردر: سود حاصل از سرمایه‌گذاری ۲/۲ میلیارد دلاری کنونی در ۲۰ سال آینده بیش از ۲۷ میلیارد دلار منافع اقتصادی برای ایران در بر خواهد داشت

آماده نبودن چارچوب و متن قرارداد، باز هم به اصطلاح کار دست وزارت نفت داد. درحالی که به گفته وزیر نفت، ایران شرکت «ای‌اندپی» ندارد، امضای قراردادهای توسعه میادین و مخازن نفتی که به شدت نیازمند استفاده از طرح‌های فناورانه روز هستند با شرکت‌های بخش خصوصی که در ظاهر ای‌پی‌سی کار هستند، غیرمعقول به نظر می‌رسد اما اینکه چه دلایلی موجب شده وزارت نفت شرکت‌های داخلی را مجری طرح‌های ازدیاد برداشت کند، هنوز مشخص نیست. بی‌تردید آماده نبودن متن قرارداد و مشخص و نهایی نشدن ابعاد آن موجب شده وزارت نفت اجرای پروژه‌ها را با تفاهمنامه‌هایی چون HOA که تفاهم در کلیت قراردادی است به شرکت‌های داخلی بسپارد تا این شرکت‌ها با قراردادهای توافقی اقدام به شراکت با شرکت‌های بین‌المللی کنند به این صورت شرکت‌های داخلی معضل تامین منابع مالی و نیاز به فناوری را از طریق شرکای خود حل و فصل خواهند کرد. شرکت‌های بین‌المللی درصورتی قرارداد امضا می‌کنند که نه‌تنها چارچوب و متن قرارداد آماده باشد که از شفافیت تمام ابعاد آن نیز اطمینان حاصل کنند بنابراین حضور شرکت‌های بین‌المللی در طرح‌های توسعه‌ای و ازدیاد برداشت تا مشخص نشدن چارچوب قراردادهای ایران به‌طور مستقیم اندکی ساده‌انگارانه است.

روز سه‌شنبه تفاهمنامه قرارداد HOA بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت توسعه نفت پرشیا (وابسته به گروه توسعه انرژی تدبیر) در مرکز همایش‌های وزارت نفت با حضور وزیر نفت و مسئولان وزارت و شرکت ملی نفت، ستاد اجرایی فرمان امام و مدیران شرکت توسعه نفت پرشیا در جمع خبرنگاران به امضای طرفین رسید. گفتنی است ستاد اجرایی فرمان امام هزینه‌های ازدیاد برداشت ۴ میدان نفتی، یاران، مارون و کوپال آسماری و بنگستانی را عهده‌دار شده است. ارزش این قرارداد ۲/۲میلیارد دلار برآورد می‌شود که می‌تواند روزانه ۷۵ هزار بشکه به تولید فعلی بیفزاید.

شرکت‌ها توان توسعه میدان را دارند

در حالی مخبر رییس ستاد اجرایی فرمان امام از توسعه میادین یاران شمالی و جنوبی از سوی شرکت‌های داخلی سخن می‌گوید که ایران به شدت نیازمند ورود فناوری‌های روز و دانش فنی در حوزه ازدیاد برداشت است؛ از آنجا که به گفته وزیر نفت، ایران هنوز شرکت ای‌اندپی ندارد مشخص نیست که ازدیاد برداشت از این میادین با چه فناوری انجام خواهدشد و روند توسعه میادین نفتی ایران نیز با لیدر شدن شرکت‌های ایران به کجا خواهد رسید؟

وزیر نفت در مراسم امضای (HOA) مابین شرکت ملی نفت و شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا (وابسته به گروه توسعه انرژی تدبیر)گفت ما شرکت ای‌اندپی نداریم و برخی شرکت‌های جی‌سی را که قابلیت تبدیل به شرکت ای‌اندپی داشتند به‌عنوان شرکت‌های ای‌اندپی معرفی کرده‌ایم .وزیر نفت دانش و فناوری را سرمایه شرکت‌های ای‌اندپی می‌خواند نه مخازن را و می‌گوید: قراردادهای ما با شرکت‌های داخلی یا به صورت کنسرسیومی یا مستقل بسته می‌شود و راه برای تمام شرکت‌های ایرانی مشتاق سرمایه‌گذاری باز است. به گفته وی ایران ۶۰ مخزن آماده سرمایه‌گذاری در بخش ازدیاد برداشت دارد و نیازمند سرمایه‌گذاری و اجرای طرح‌های ازدیاد برداشت است.

ای‌اندپی نداریم اما می‌سازیم

سخنان وزیر نفت حاکی از این است که ایران به دلیل نبود شرکت «ای‌اندپی» واقعی هنوز برای انجام پروژه‌های توسعه میادین خود به‌ویژه در امر بازیافت و ازدیاد برداشت نیازمند حضور شرکت‌های بین‌المللی است. وزیر نفت می‌گوید: شرکت‌های «ای‌اندپی» در جهان توانسته‌اند با صدور فن‌آورانه خدمات فنی مهندسی خود گاه درآمدهایی معادل درآمدهای نفتی کشورهای تولیدکننده داشته باشند. اظهارات وزیر نفت نشان می‌دهد که سهم دانش و آرانددی در ایجاد سرمایه‌های مالی در جهان حرف نخست را می‌زند حال سوال این است که سهم آرانددی از بودجه صنعت نفت ایران برای ایجاد شرکت‌هایی که بتواند ضمن توسعه میادین کشور قابلیت رقابت با شرکت‌های بین‌المللی را داشته باشد چقدر است؟ با توجه به اینکه فناوری و دانش روز قابل خریداری نبوده و به‌صورت فرآیندی منتقل می‌شود، شاید همین سهم اندک آرانددی است که موجب شده در مدت زمان ۳۴سال تکنیک‌های ازدیاد برداشت رشد قابل توجهی نداشته باشد به گونه‌ای که وزیر نفت با تاسف از این روند، می‌گوید: همانطور که توسعه میادین مشترک از مهم‌ترین اولویت‌های اقتصاد مقاومتی است طرح‌های ازدیاد برداشت نیز به همان اندازه مهم است چراکه تعلل در اجرای این طرح‌ها در سال‌های آینده به روند مرگ چاه‌ها منتهی خواهد شد.

به نظر می‌رسد در شرایط کنونی و تازمانی که شرکت‌های ما به شرکت‌های «ای‌پی‌سی» و «ای‌پی‌سی‌اف» کار تبدیل شوند نیازمند حضور شرکت‌های خارجی هستند تا با استفاده از فناوری آنها به توسعه صنعت نفت بپردازند. اما علاوه بر فناوری و بروز بودن یا نبودن آن، چیزی که موجب کندی روند پروژه‌های توسعه‌ای در ایران می‌شود نبود منابع مالی مورد نیاز است. با نگاهی به گذشته می‌توان دریافت آنچه روند ساخت، توسعه و اتمام فازهای پارس جنوبی را با تاخیر ۱۲ساله روبه‌رو کرد، نبود منابع مالی مورد نیاز در زمان تحریم بود. اما با وجود برداشته شدن تحریم‌ها اوضاع چندان هم مساعد نیست و هنوز کشور برای تامین منابع مالی انجام یا اتمام پروژه‌ها با مشکل مواجه است. حال سوال این است که با توجه به قیمت نفت که افزایش قابل توجهی نداشته و هزینه بر بودن پروژه‌های ازدیاد برداشت با فناوری‌های قدیمی، چند سال بعد به بهره‌برداری خواهد رسید؟ و آیا ایران می‌تواند تنها با تکیه بر سرمایه شرکت‌های خصوصی و تامین منابع مالی داخلی از عهده مخارج ازدیاد برداشت که از دیدگاه کارشناسی بسیار هزینه‌بر است با موفقیت برآید یا نه؟

ستاد فرمان امام فاینانسور می‌شود

به نظر می‌رسد با فاینانسور شدن ستاد اجرایی امام، حداقل در پروژه توسعه میادین یاران و مارون و کوپال معضل تامین منابع مالی را باید حل شده دانست حال باید دید که فناوری مورد نیاز توسعه میادین چگونه و از چه شرکت‌های بین‌المللی تامین خواهد شد که رییس ستاد اجرای فرمان امام در این‌باره تصریح می‌کند که شرکت‌های داخلی با فناوری خود به توسعه میادین خواهند پرداخت. مخبر همچنین با ابراز خرسندی از حضور ۱۴۲ شرکت داخلی برای توسعه این میادین و ۳شرکت مشاور خارجی از چین و روسیه می‌گوید: توسعه میادین یاران، مارون و کوپال اشتغالزایی مضاعفی برای منطقه خوزستان به بار می‌آورد و این بزرگترین امتیاز به امضا رسیدن پروژه‌های توسعه‌ای با شرکت‌های داخلی است. اما با توجه به متن قراردادهای نفتی استفاده از نیروی انسانی ایرانی برای انجام پروژه‌ها مسئله‌ای الزام‌آور محسوب می‌شود و حضور شرکت‌های بین‌المللی به معنی استفاده نشدن از نیروی انسانی داخلی نیست. از طرفی با توجه به توانمند نبودن شرکت‌های بخش خصوصی شرکت‌هایی که به‌طور عمده عهده‌دار توسعه میادین در ایران می‌شوند خصولتی هستند که البته رییس ستاد اجرای فرمان امام شرکت لیدر برای توسعه میدان‌های اخیر را ۱۰۰درصد خصوصی خواند. در شرایط کنونی که ایران با رفع تحریم‌ها به شدت نیازمند ورود فناوری است به نظر می‌رسد آماده نبودن متن قراردادهای ایران به اصطلاح کار دست دولت داده و وزارت نفت مجبور شده است که برای انجام طرح‌های در دست اقدام خود به‌ویژه در بخش ازدیاد برداشت دست به دامن شرکت‌های داخلی شود تا با توافقاتی از نوع HOA قراردادها را براساس تفاهمنامه‌ای اجرایی کنند تا پس از آماده شدن متن قراردادها، قرارداد به امضای طرفین آن برسد، یعنی شرکت ملی نفت و شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا. وزیر نفت می‌گوید: با این نوع تفاهم طرفین درباره ام‌دی‌پی، سود پیمانکار و زمان شروع و اتمام پروژه توافق می‌کنند تا بعد از آماده شدن متن قرارداد، چارچوب قرارداد مورد مذاکره قرار گرفته و به امضا برسد.

افزایش تولید از میادین یاران، مارون و کوپال

علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران که نخستین سخنران این مراسم بود وضعیت تولید از برخی میادین ایران را بسیار ناگوار توصیف و تصریح می‌کند: بسیاری از مخازن نفتی ما نیازمند اجرای طرح‌های ازدیاد برداشت است که نبود منابع مالی مورد نیاز در سال‌های گذشته در کنار مسئله تحریم موجب شد اجرای این فرآیند با تاخیر روبه‌رو شود. وی اعلام کرد که با امضای این تفاهمنامه طرح ازدیاد برداشت بر ۴میدان و دو مخزن از سوی سرمایه‌گذاری شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا انجام خواهد شد. به گفته وی در این صورت میزان ضریب برداشت از مارون بنگستانی ۹/۳ درصد، یاران ۱۰درصد و کوپال بنگستانی ۱۳درصد و کوپال آسماری ۱۸ تا ۲۴درصد افزایش خواهد یافت. مدیرعامل شرکت ملی نفت می‌گوید: در این میادین ۱۴/۵میلیارد بشکه نفت درجا وجود دارد که تنها ۲/۵میلیارد از آن قابل استحصال است، در نتیجه سود حاصل از سرمایه‌گذاری کنونی ۲/۲ میلیارد دلاری ۲۰سال آینده چیزی افزون‌بر ۲۷میلیارد دلار را درپی خواهد داشت. البته کاردر معتقد است شرکت‌های داخلی می‌توانند درصورت پیوستن به شرکت‌های بین‌المللی برای خود شریک خارجی داشته باشند. گفتنی است در میدان‌های یاران، کوپال و مارون تولید روزانه نفت خام این میدان‌ها از ۱۸۵هزار بشکه است که با طرح‌های ازدیاد برداشت حداقل به ۲۶۰هزار بشکه خواهد رسید.

اجرای گازرسانی به روستاهای توابع شهر نوبران

مرحله انتخاب پیمانکار برای گازرسانی به روستاهای دوروزان، فستق، ابراهیم‌آباد، توحیدلو و باغچه غاز از توابع شهر نوبران در کمیته مناقصات شرکت گاز استان مرکزی انجام شد. در مناقصه گازرسانی به این روستاها شرکت عارف گاز مرکزی با مبلغ پیشنهادی یک میلیارد و ۳۶۰میلیون ریال برای اجرای ۳۲۰مورد علمک گاز برای گازرسانی به این روستا انتخاب شد. شایان ذکر است هزینه تامین کالا و اجرای این مرحله از گازرسانی در سطح این روستاها افزون‌بر یک میلیارد و ۷۳۳میلیون ریال خواهد شد. همچنین مرحله انتخاب پیمانکار برای گازرسانی به روستای آقچه قلعه از توابع شهر نوبران در کمیته مناقصات این شرکت انجام شد. در مناقصه گازرسانی به این روستا شرکت فراز پیشه آریا با مبلغ پیشنهادی ۹۸۰ میلیون ریال برای اجرای ۲۵۰مورد علمک گاز برای گازرسانی به این روستا انتخاب شد. گفتنی است هزینه تامین کالا و اجرای این مرحله از گازرسانی در سطح این روستا افزون‌بر ۳۵۴میلیون ریال خواهد شد.

تکذیب شایعه تعطیلی کارخانه فولاد امیرکبیر

مدیرکل دفتر امور اقتصادی استانداری مرکزی گفت: شایعه تعطیلی کارخانه فولاد امیرکبیر در استان مرکزی کذب محض است.

به گزارش ماین‌نیوز، محمود نعمتی با اشاره به فعالیت شرکت فولاد امیرکبیر اظهار کرد: شایعاتی که درباره تعطیلی کارخانه فولاد امیرکبیر و مخالفت با آن به‌سبب آب‌بر بودنش وجود دارد، واقعیت نداشته و تنها مانع این کارخانه مسئله تامین وام است که در صورت رفع آن مشکلی برای این صنعت وجود ندارد.

وی افزود: البته باید این موضوع را مورد توجه قرار داد که صنایع آب‌بر در اولویت سرمایه‌گذاری‌های‌مان در استان قرار نگرفته‌اند اما برای تکمیل زنجیره تولید استان گاه ناچار به راه‌اندازی این صنایع می‌شویم.



مدیرکل دفتر امور اقتصادی استانداری مرکزی در مواقعی که آب در دسترس داریم ولی امکان استفاده آن به جز برای صنایع سنگین و آب‌بر مانند فولاد وجود ندارد در این صورت مجبوریم محصول متناسب با آن را تولید کنیم.

نعمتی بیان کرد: بنابراین باید متناسب با نوع مصرف و بهره‌وری از منابع استفاده کنیم و وقتی ایجاد اشتغال در بخش کشاورزی به‌ازای هر ۳۰ لیتر بر ثانیه ۱۰ نفر بوده و در مقایسه با پتروشیمی که به‌ازای هر ۳۰ لیتر بر ثانیه هزار و ۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌کند، بسیار کم بوده و مسلم است که استفاده از آب به منظور مصرف در صنعت اولویت داشته و به نفع استان است.

مدیرکل دفتر امور اقتصادی استانداری مرکزی ادامه داد: استفاده از منابع باید با بالاترین ارزش‌افزوده همراه باشد و ما به هیچ عنوان امکان استفاده جدید یا اضافه از منابع را نداریم، شاید نوع مصرف را تغییر دهیم اما امکان صدور مجوز حفر چاه جدید ممکن نیست.

وی عنوان کرد: بنابراین در دشت شازند چاه جدید نمی‌زنیم چراکه این کار سبب وارد آمدن فشار به منابع طبیعی و تهدید منابع آب زیرزمینی خواهد بود.

مدیرکل دفتر امور اقتصادی استانداری مرکزی ابراز کرد: شروع فعالیت شرکت نیازمند تامین تسهیلات است که باید برای آن چاره‌اندیشی کرد و بانک‌های عامل برای رونق گرفتن فعالیت در آن همکاری‌های لازم را در دستور کار قرار دهند که در این صورت علاوه بر افزایش اشتغال ایجاد شده، رونق اقتصادی مناسبی در سطح استان به وجود خواهد آورد.

بررسی صمت از روند برداشت معادن طلای آذربایجان‌غربی نشان داد

ارزش‌افزوده و اشتغال زیر دندان طلا



عکس: نرگس قیصری

عبدالرحمن رحیمی
گروه معدن

قرار گرفتن آذربایجان‌غربی روی محدوده (زون) کانی‌های فلزی باعث شده این استان از نظر ذخایر طلا و استفاده از واحدهای فرآوری در کشور از جایگاه ویژه‌ای برخوردار باشد و از این طریق برای بیش از هزار و ۷۰۰ نفر به‌طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد کند.

بالا بودن گردش مالی ماهانه ۵ میلیارد تومانی در شهرستان تکاب آذربایجان‌غربی نشان از رونق اقتصادی این شهرستان به واسطه وجود معادن طلایی دارد که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان به آن اشاره کرد و گفت: متاسفانه به‌تازگی فشارها و اظهارنظرهایی از سوی برخی مسئولان به منظور هزینه نشدن ارزش‌افزوده ایجاد شده از معادن طلا در شهرستان‌های اطراف این معادن مطرح شده که با واقعیت امر بسیار فاصله دارد.

آذربایجان‌غربی هم‌اکنون از ۳ واحد فرآوری طلا در کنار معادن خود بهره می‌برد و توانسته از خام‌فروشی آن جلوگیری و ارزش‌افزوده مناسبی را نصیب استان کند. جعفرصادق اسکندری در گفت‌وگو با صمت تاکید بر این موضوع اظهار کرد: واحد فرآوری طلای «زرشوران» هم‌اکنون با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۸۵۰ کیلوگرم در حال فعالیت است که با اجرای اصلاحات در خط تولید، تا پایان سال‌جاری تولید آن به یک تن و ۲۰۰ کیلوگرم خواهد رسید.

ظرفیت اسمی فرآوری طلا در واحد «آق‌دره» شهرستان تکاب به گفته اسکندری یک تن در سال است که امید است با اجرای برخی اصلاحات در خط تولید به ظرفیت واقعی خود دست پیدا کند.

این امر باعث شده آذربایجان‌غربی با توجه به قرار گرفتن در محدوده (زون) معادن فلزی جزو استان‌های پیشرو در این زمینه به‌شمار آید که با توجه به اجرای عملیات اکتشافی جدید در پهنه‌های جنوبی استان از سوی سازمان ایمیدرو ممکن است به تعداد معادن طلای استان افزوده شود که در این صورت با تکمیل مطالعات، ثبت نهایی و اجرای فرآیند مزایده، به معدنکار واگذار می‌شود.

بهره‌مندی معادن و واحدهای فرآوری از ماشین‌آلات، تجهیزات و فناوری روز دنیا از مهم‌ترین دغدغه‌های صاحبان معادن و واحدهای فرآوری به منظور کاهش هزینه‌های استخراج، فرآوری و افزایش بهره‌وری است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی با پرداختن به این موضوع افزود: یکی از سیاست‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابع آن، تجهیز و نوسازی صنایع مختلف تولیدی و معدنی است که هم‌اکنون در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید تمام استان‌ها پیگیری می‌شود.

این در حالی است که با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، نوسازی و بازسازی ماشین‌آلات و تجهیزات معادن با استفاده از فناوری و دستاوردهای داخلی در دستور کار قرار گرفته که خوشبختانه در این زمینه تعدادی از معادن برای دریافت تسهیلات به بانک‌های عامل معرفی شده و سایر واحدهای معدنی نیز با بررسی درخواست‌های آنها در انتظار معرفی به بانک هستند.

رونق روزافزون

با تلاش بیش از ۷۰۰ نفر شاغل در ۳ معدن طلای دارای پروانه بهره‌برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت در شهرستان‌های تکاب و سردشت که سالانه حدود یک میلیون و ۲۰۳ هزار و ۵۰۰ تن طلا به همراه ۲۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن از ذخایر ۱۱ میلیون و ۹۶۹ هزار تنی کانسنگ طلا از آنها استخراج می‌شود، استان آذربایجان‌غربی یکی از قطب‌های اصلی استخراج طلا در کشور به‌شمار می‌رود. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی در گفت‌وگو با صمت با بیان این مطلب ابراز کرد: با توجه به ذخایر معدنی طلای استان، ۳ واحد فرآوری از مرحله استحصال تا تولید شمش در استان فعالیت می‌کنند که توانسته‌اند در مجموع برای بیش از هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کنند.

هم‌اکنون یک پروانه بهره‌برداری از معدن در شهرستان پیرانشهر در حال صدور است که بهره‌برداری از این معدن، تعداد معادن دارای پروانه بهره‌برداری این استان را به ۴ معدن می‌رساند. عبدالحمید سرتیپی با پرداختن به این مطلب بیان کرد: این معدن با عیار طلای ۱/۳۸گرم در تن در منطقه «خرابه» پیرانشهر شناسایی و کشف شده و دارای ذخیره ۱۹۶هزار تنی است.

با توجه به پایان عملیات اکتشافی این معدن به وسیله سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، پروانه کشف آن از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت صادر شده که با برگزاری مزایده و تایید صلاحیت فنی و مالی برنده مزایده، به بهره‌بردار بخش خصوصی واگذار خواهد شد.

گفتنی است شهرستان تکاب با دارا بودن ۲ معدن طلا و رونق بخشیدن به اقتصاد از جایگاه ویژه‌ای در آذربایجان‌غربی برخوردار است.

سرتیپی با اشاره به این موضوع خاطرنشان کرد: معدن طلای «آق‌دره» شهرستان تکاب که بعد از معدن «موته» اصفهان دومین معدن طلای کشور است و به‌عنوان یکی از معادن بزرگ طلای خاورمیانه به‌شمار می‌رود، با دارا بودن بیش از ۶ میلیون تن کانسنگ طلا (۱۵ تن طلا) ذخیره قطعی طلا، دارای واحد فرآوری است که سالانه ۲ تن و ۲۰۰ کیلوگرم طلا با عیار PPM ۲/۴۸ گرم در هر تن از آن استحصال می‌شود.

معدن طلای «زرشوران» این شهرستان نیز با دارا بودن ۵/۲۷ میلیون(۱۱۰ تن طلا) تن ذخیره کانسنگ طلا با عیار PPM ۴ گرم در تن دارای بزرگترین کارخانه استحصال و فرآوری طلای خاورمیانه است که سالانه ظرفیت فرآوری ۳هزار و ۶۰۰ کیلوگرم شمش طلا و بیش از ۱۲۰۰ کیلوگرم نقره را دارد.

البته افزایش قیمت جهانی طلا در سال‌های اخیر باعث شده روند بهره‌برداری از معادن طلا از رونق روز افزونی برخوردار باشد و استخراج طلا از معادنی که عیار بسیار پایینی دارند نیز دارای توجیه اقتصادی مناسب شده است.

بستر سازی احداث واحدهای فرآوری

فرآوری کانی‌های معدنی جایگاه ویژه‌ای به منظور جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش‌افزوده دارد.

رییس سازمان نظام مهندسی معدنی آذربایجان‌غربی در گفت‌وگو با صمت با بیان این مطلب گفت: هم‌اکنون دو معدن بزرگ استان در شهرستان تکاب از واحدهای فرآوری در داخل معدن بهره می‌برند که این امر باعث کاهش هزینه‌های مازاد حمل‌ونقل و افزایش بهره‌وری شده است.

اجرای عملیات‌های اکتشافی عمیق برای شناسایی ذخایر موجود به منظور تامین خوراک واحدهای فرآوری همواره یکی از ارکان اساسی استخراج کانی از معادن به شمار می‌رود.

مسعود عجمی با اشاره به این موضوع اظهار کرد: بروز بودن ماشین‌آلات و فناوری در واحدهای فرآوری از مهم‌ترین مقوله‌هایی است که علاوه بر افزایش میزان بهره‌وری و کیفیت محصول تولیدی، نقش بسزایی در ایجاد ارزش‌افزوده دارد که باید به صورت جدی به آن پرداخته شود. فراهم شدن بسترهای لازم به منظور احداث و بهره‌برداری از واحدهای فرآوری رده دوم و سوم در کانی‌های معدنی می‌تواند توانمندی‌های موجود در معادن را با افزایش همراه کند.

عجمی با پرداختن به این موضوع گفت: احداث واحدهای فرآوری رده سوم (واحدهای ساخت مصنوعات و زیورآلات طلا)، بهره‌گیری از آخرین فناوری روز دنیا، بهره‌مندی از نخبگان هنری و صنعتی در واحدهای فرآوری، استفاده از آموخته‌های کشورهای دارای فناوری ساخت مصنوعات و حمایت‌های دولت با توجه به نبود دوروریزی طلا، می‌تواند ارزش‌افزوده آن را چند برابر کند.

فرسودگی و مستهلک بودن بسیاری از ماشین‌آلات، تجهیزات و فناوری در معادن باعث شده آسیب‌های جبران‌ناپذیری به صاحبان معادن و واحدهای فرآوری وارد شود که اگر به آن توجه نشود به‌طور حتم تعطیلی واحدهای معدنی و فرآوری را به دنبال خواهد داشت.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن آذربایجان‌غربی این را گفت و ادامه داد: هر چه میزان واردات و عرضه ماشین‌آلات و تجهیزات مدرن معدنی روند افزایشی داشته باشد کمک فراوانی به افزایش سطح بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید خواهد شد.

افزایش بازده کاری، کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، کاهش میزان مصرف سوخت‌های فسیلی، رقابت‌پذیر بودن محصول فرآوری شده در بازارهای هدف، دستیابی به بازارهای جدید و... ازجمله دستاوردهای نیازمند حمایت دولت از معادن با ارائه تسهیلات و معافیت برای واردات ماشین‌آلات و فناوری جدید است که می‌تواند روند استخراج و فرآوری کانی‌های معدنی را با افزایش و دقت بیشتری همراه کند.

عجمی در این باره تصریح کرد: در صورتی که دولت شرایط بهره‌مندی معادن از تسهیلات و معافیت‌های وارداتی ماشین‌آلات و تجهیزات را فراهم کند به‌طور حتم علاوه بر کاهش هزینه‌های مازاد، شرایط رقابتی برای محصولات تولیدی آنها در بازارهای هدف با کالای مشابه فراهم خواهد شد.



جعفرصادق اسکندری

یکی از سیاست‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابع آن، تجهیز و نوسازی صنایع مختلف تولیدی و معدنی است



عبدالحمید سرتیپی

افزایش قیمت جهانی طلا در سال‌های اخیر باعث شده روند بهره‌برداری از معادن طلا از رونق روز افزونی برخوردار باشد



مسعود عجمی

اجرای عملیات‌های اکتشافی عمیق برای شناسایی ذخایر موجود به منظور تامین خوراک واحدهای فرآوری همواره یکی از ارکان اساسی استخراج کانی از معادن به شمار می‌رود

روی خط خبر

اقتصاد مقاومتی و افزایش اشتغال با تغییر نگاه به معدن

دومین جلسه ستادی تعامل در فعالیت‌های معدنی و عرصه‌های منابع طبیعی استان‌های شمال غرب کشور با حضور مسعود منصور معاون امور حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور، اسدالله کشاورز باحقیقت مدیرکل امور اکتشاف معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیران منابع طبیعی و معاونان امور معدنی ۴ استان آذربایجان‌شرقی و غربی، اردبیل و زنجان در تبریز برگزار شد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی در این جلسه گفت: اقتصاد مقاومتی و افزایش تولید و اشتغال با تغییر نگاه به مقوله معدن و معدنکاری محقق می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی در این جلسه، حسین نجاتی در دومین جلسه ستادی تعامل در فعالیت‌های معدنی و عرصه‌های منابع طبیعی استان‌های شمال غرب کشور با اشاره به تنوع مناسب مواد معدنی به همراه مجموعه‌ای غنی از ذخایر معدنی فلزی و غیرفلزی در استان اظهار کرد: آذربایجان‌شرقی با برخورداری از این منابع از مناطق برخوردار و دارای بستر و امکانات مناسب معدنی کشور است.

وی نقش معادن در تحقق اقتصاد مقاومتی را مهم ارزیابی کرد و یادآور شد: جذب سرمایه‌گذار خارجی و فعال کردن بخش معدن راهکاری راهبردی برای دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی است.

نجاتی، لازمه رسیدن به نقطه اوج فعالیت‌های معدنی را ایجاد یک زبان مشترک بین معدنکاران و نهادهای ناظر و مرتبط با فعالیت‌های معدنی عنوان کرد.

صادرات سیمان به نفع اقتصاد کشور نیست

عضو انجمن بتن ایران با بیان اینکه صادرات سیمان یک کار عبث است، گفت: اسکله بندر شهید رجایی تا امروز ۴ بار مرمت شده اما با این حال باز هم نیازمند اصلاح است.

به گزارش خبرگزاری اقتصاد ایران، هرمز فامیلی در جمع خبرنگاران با بیان آنکه بعد از آب پرمصرف‌ترین نهاده ساختمانی بتن است، اظهار کرد: یکی از اهداف ما ارتقای دانش بتن در کشور است، به‌عنوان مثال در خلیج‌فارس اسکله می‌سازند که در ۶ ماه تخریب شده و نیازمند مرمت است. اسکله بندر شهید رجایی تا امروز ۴ بار مرمت شده و با این وجود باز هم نیازمند اصلاح است.

وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون سالانه ۷۰میلیون تن سیمان در کشور تولید می‌شود که ۵۰ تا ۵۵میلیون تن آن در داخل مصرف می‌شود، تصریح کرد: بخشی از مازاد مصرف صادر می‌شود که این یک کار عبثی است و به نفع اقتصاد کشور نیست.

وی تاکید کرد: سیمان به‌عنوان یک محصول استراتژیک تولید می‌شود و به هیچ عنوان نباید صادر شود.

محسن تدین دیگر عضو انجمن بتن نیز با بیان اینکه هیچ نمایندگی دولتی در امر نظارت بر کارهای بتنی در کشور نداریم، گفت: درباره مشکلات مربوط به کارهای بتنی تذکراتی را به دستگاه‌های دولتی در راستای بهبود کیفیت و ارتقای دانش فنی داده‌ایم.

وی اظهار کرد: انجمن بتن ایران با تمام نهادهای دولتی ارتباط دارد و تلاش می‌کند مشکلات این بخش را برطرف کند.

بازدید مدیر عامل مجتمع سنگ‌آهن از دانشگاه واحد بافق

مدیرعامل مجتمع سنگ‌آهن فلات مرکزی ایران به منظور ایجاد و برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق دیدار کرد.

به گزارش خبرگزاری آنا، محمد مرشدزاده، مدیرعامل مجتمع سنگ‌آهن فلات مرکزی در این دیدار از بخش‌های مختلف معاونت پژوهشی واحد بافق شامل کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های دانشگاه دیدن کرد از آخرین فعالیت‌ها، دستاوردهای علمی و پژوهشی و اختراعات دانشجویان و استادان این واحد مطلع شد.

پس از این بازدید نشست مشترکی در سالن کنفرانس واحد بافق برگزار شد.

حسینعلی لازمی، رییس دانشگاه آزاد واحد بافق در این نشست با توجه به امکانات و توانایی‌های پژوهشی و کارگاهی، آمادگی این واحد دانشگاهی را برای همکاری علمی و همه‌جانبه با شرکت فلات مرکزی اعلام و بر تحقق شعار هماهنگی صنعت و دانشگاه و علم و تولید تاکید کرد.

در این نشست با تاکید بر همکاری متقابل صنعت و معدن با دانشگاه، از استادان و دانشجویان واحد بافق برای انجام طرح‌های پژوهشی مرتبط با اهداف این شرکت، دعوت به همکاری شد.

گفتگوی روز

گسترش فعالیت‌های اکتشافی در استان مازندران



با اینکه بیشترین ذخایر معدنی ایران در استان‌های کویری قرار گرفته‌اند اما استان مازندران با وجود شرایط اقلیمی خاص خود، ذخایر معدنی مختلفی دارد و فعالیت‌های گسترده‌ای در حوزه اکتشافات معدنی در برنامه‌های خود قرار داده است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران در گفت‌وگو با صمت درباره روند فعالیت‌های معدنی این استان اظهار کرد: اکنون بیش از یک چهارم استان زیرپوشش ژئوفیزیک هوایی قرار گرفته است. این پروژه با همکاری شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در حال انجام است.

محمد پورعمران افزود: برای انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی به دنبال کسب مجوز پروازی از ستاد کل نیروهای مسلح هستیم و برای نخستین بار در تاریخ است که با کمک ارگان‌های غیردولتی در حوزه اکتشافات معدنی گام برمی‌داریم. حال اگر قرار بود تنها با اتکا به بودجه‌های اکتشافی دولتی فعالیت کنیم شاید تا ۱۰۰ سال برای اجرای آن زمان نیاز بود اما هم‌اکنون سرعت بیشتری در اجرای فعالیت‌های معدنی خواهیم داشت.

وی همچنین درباره معادن زغال‌سنگ و کارخانه‌های زغال‌شویی استان مازندران نیز گفت: به دلیل رکود، ظرفیت کارخانه‌های زغالشویی در ۲ دهه اخیر ۲۱۵ هزارتن بود اما اکنون قرار است کارخانه زغال‌شویی با ظرفیت ۵۰۰هزارتن راه‌اندازی شده و ظرفیت تولید دو برابر شود.

به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران، در گذشته این استان فعالیتی در حوزه تولید کک نداشت اما هم‌اکنون در حال احداث کارخانه برای این بخش از فرآوری زغال‌سنگ در مازندران هستیم.

وی ادامه داد: یکی دیگر از موارد مهم درباره زغال‌سنگ درباره انباشت و رهاشدن باطله‌های زغال‌سنگ است که به مدت ۴۲ سال در کنار البرز مرکزی رها می‌شد. اکنون برای نخستین بار بیش از ۵۰ هزارتن از این باطله‌ها برداشت شده و به دنبال این هستیم که با بازیافت بیش از ۲میلیون تن از این باطله‌ها، این مواد را دوباره وارد چرخه تولید کنیم.

یکی دیگر از مشکلات و چالش‌های این استان درباره برداشت شن و ماسه از رودخانه هاست که در این باره پورعمران گفت: در گذشته برداشت غیرمجاز از معادن رودخانه‌ای وجود داشت که اکنون با افزایش نظارت، میزان برداشت محدود شده تا در نهایت بتوانیم مجتمع‌های بزرگ مقیاس شن و ماسه ایجاد کنیم. به گفته وی مکان‌یابی برای این برنامه انجام شده تا در نهایت با استانداردسازی در تولید، قیمت تمام شده مناسب داشته باشیم.

پورعمران با بیان اینکه در حوزه سنگ‌آهن و دیگر کانی‌های فلزی نیز پروانه اکتشاف صادر شده در ادامه اظهار کرد: به نظر می‌رسد حرکت رو به رشدی در معادن استان مازندران وجود دارد اما به این معنا نیست که بخش معدن و صنعت مشکلی ندارد و باید برای رسیدن به رونق اقتصادی در بخش‌های مختلف تلاش کرد.

خبر

تاسیس شرکت سنگ‌بری با فناوری بالا



تفاهمنامه مشترک با بخش خصوصی برای احداث کارخانه‌های سنگ‌بری بزرگ مقیاس در ارومیه به امضا رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، تفاهمنامه همکاری و تاسیس شرکت مجری برای احداث کارخانه‌های سنگ‌بری بزرگ مقیاس با فناوری بالا در استان آذربایجان‌غربی (شهرستان ارومیه) بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به نمایندگی سازمان ایمیدرو و شرکت تامکار و فولاد سهند پارسا به عنوان سرمایه‌گذار در اجرای این طرح منعقد شد.

وجیه اله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در جلسه امضای این تفاهمنامه با اشاره به موقعیت مناسب جغرافیایی استان آذربایجان‌غربی برای گسترش صادرات سنگ‌های تزئینی به بازارهای خارج از کشور اظهار امیدواری کرد با اجرایی شدن تفاهمنامه مشترک با بخش خصوصی شاهد رشد و توسعه بازار صادرات سنگ تزئینی کشور باشیم.

بر اساس این تفاهمنامه هر یک از شرکا یک نفر را به عنوان نماینده معین و تام‌الاختیار به منظور تاسیس شرکت مجری طرح معرفی می‌کنند تا برنامه جامع شرکت یادشده را تهیه و نسبت به انجام مراحل تاسیس شرکت اقدام کنند.

همکاری غول صنعت نوار نقاله جهان با چادرملو

به گفته مدیرفروش شرکت «ریما تیپ تاپ» در ۲ تا ۳ سال آینده ایران شانس خوبی برای بر عهده گرفتن نقش کلیدی در اقتصاد دنیا خواهد داشت و این چیزی است که ما به آن اعتقاد داریم.

به گزارش ماین نیوز، سون والسزیک افزود: بد نیست اشاره‌ای داشته باشم به سفارش آزمایشی که از سوی شرکت چادرملو داشته‌ایم و پیشنهاد خود را ارائه داده و از اینکه فناوری و دانش خود را به شرکت‌های ایرانی انتقال دهیم خوشحال هستیم.

مدیر فروش شرکت ریما تیپ تاپ گفت: این شرکت در زمینه تولید و فروش نوار نقاله فعالیت می‌کند. ما درحال‌حاضر ۴ کارخانه؛ ۲ کارخانه در افریقای جنوبی و ۲ کارخانه در لهستان و فرانسه داریم و انواع مختلف نوار نقاله را تولید کرده به تمامی نقاط دنیا می‌فروشد. همچنین شرکت دانلوپ صددرصد در مالکیت گروه ریما تیپ تاپ است.

در واقع مدیریت اصلی شرکت همان مدیریت گروه ریما بوده و این گروه مالک ۴ کارخانه است.

به گفته وی این محصولات در صنایع معدنی و فولاد بسیار مورد استفاده است. طیف بسیار وسیعی از صنایع نیازمند نوار نقاله هستند و ما برای هر گونه صنعتی توانایی تولید داریم.

وی درباره کیفیت و نوع محصولات ارائه شده از سوی این شرکت گفت: در ابتدا باید پرسید که کدام صنایع و برای چه مصارفی به محصولات نیاز بوده و آن زمان است که دقیقا براساس نیاز مشتری نوار نقاله تولید می‌شود. به عنوان مثال اگر برای نقل و انتقال زغال‌سنگ نیاز به نوار نقاله باشد متناسب با فشار و وزن مربوط به این محصول نوار نقاله تولید می‌شود. البته مهم‌ترین مسئله در این بخش استفاده بلندمدت و دوام محصول است.

با توجه به اینکه درحال‌حاضر این تحریم‌ها برطرف شده بسیاری از کشورهای اروپایی برای مذاکره و داشتن سهمی از بازار ایران به کشور ما آمده‌اند. وی در این‌باره نیز گفت: این شرکت آمادگی خود را در زمینه فروش فناوری و انتقال دانش فنی آن اعلام کرده است.

به‌ویژه بسیار مشتاق انتقال این دانش به شرکای خود و همچنین مشتریان هستیم و به این ترتیب از شرکای خود حمایت خواهیم کرد.

من آینده خوبی در این زمینه می‌بینم و شرایط روزبه‌روز بهتر خواهد شد. البته این کار ۳ یا ۴ ماهه نیست اما در ۲ تا ۳ سال آینده ایران شانس خوبی برای بر عهده گرفتن نقش کلیدی در اقتصاد دنیا خواهد داشت.

تمام ایران زیر پوشش مطالعات اکتشافی معدنی قرار گرفته است

دستیابی به ذخایر معدنی اعماق زمین در آینده نزدیک

نرگس قیصری
گروه معدن



عکس: صمت

تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن و صنایع وابسته به عوامل مختلفی وابسته است. در حوزه معدن اکتشافات معدنی به عنوان پایه فعالیت معدنی به شمار آمده و آمار و اطلاعات به‌دست آمده از آن بر روند معدنکاری و نتیجه نهایی نهایی کار اثر مستقیم می‌گذارد، بنابراین حساسیت روی فعالیت‌های اکتشافی افزایش پیدا می‌کند.

در این زمینه کشورهای توسعه یافته و پیشرو در حوزه معدن همواره در حال بررسی و پژوهش هستند تا با ارتقای سطح تجهیزات و فناوری‌های مورد استفاده در اکتشافات معدنی، کمترین خطا را داشته باشند. روش ژئوفیزیک هوایی در فواصل مختلف از سطح زمین برای دستیابی به ذخایر عمقی و زیرزمینی از جمله موضوعاتی است که امروزه مورد استفاده بسیاری از کشورهای معدنی جهان قرار می‌گیرد.

هرچند ایران ذخایر معدنی فراوانی در اختیار دارد اما سال‌های گذشته تنها به برداشت ذخایر سطحی اقدام کرده است. در شرایط کنونی و نیاز صنایع به مواد معدنی شاهدیم متخصصان و کارشناسان فعال در حوزه معدن و زمین‌شناسی اقدامات گسترده‌ای برای رسیدن به ذخایر عمقی کشور انجام داده‌اند که یکی از آنها انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی است که توانسته تا حدودی آن را بومی‌سازی کند.

▣ افزایش اکتشافات معدنی در ایران

در راستای تحقق اهداف تعیین شده در بخش معدن و اکتشافات معدنی ایران، سازمان‌های دولتی و خصوصی فعالیت‌های گسترده‌ای در این حوزه داشته‌اند که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اشاره کرد. زیرا این سازمان به گفته رییس هیات عامل ایمیدرو از زمستان ۹۲، در سراسر کشور برنامه اکتشافی وسیعی به مساحت ۲۵۰هزار کیلومتر مربع را عملیاتی کرد که حجم آن ۲/۵ برابر فعالیت‌های اکتشافی در ۸۰ سال گذشته بوده است.

در واقع فعالیت‌های این سازمان تا حدی چشمگیر و قابل قبول بوده که در جشن روز صنعت و معدن که چندی پیش در سالن اجلاس سران ایران برگزار شد ایمیدرو توانست لوح سپاس و تندیس این روز را در بخش مکتشفان معدنی دریافت کند.

به گزارش صمت، مهدی کرباسیان نتایج حاصل‌شده را شناسایی بیش از ۳۰۰ نقطه امیدبخش دانسته و گفته است افزایشی حدود ۵۰۰ میلیون تن برای مواد معدنی شامل سنگ‌آهن، زغال‌سنگ، طلا و... داشته‌ایم. این طرح اکتشافی از نوار شرقی کشور آغاز شده و به سمت جنوب شرق، مرکز و دیگر مناطق کشور گسترش یافته است.

به گفته این مقام مسئول، در برنامه اکتشاف ایمیدرو، از بازوی عملیاتی بخش خصوصی و فناوری‌های شرکت‌های خارجی بهره گرفته می‌شود. در واقع دریافت این لوح که نشان از موفقیت ایمیدرو در حوزه اکتشافات معدنی دارد، تمام تلاش همکاران این سازمان در سال گذشته بر فعال‌سازی حوزه اکتشاف بوده که نتیجه آن اکتشافات قابل قبول و مناسب در حوزه طلا، سنگ‌آهن و زغال‌سنگ است.

به گفته کرباسیان، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران توانسته به منظور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، سربلندی کشور و استفاده از منابع زیرزمینی و روزمینی کشور در حوزه معدن، به عنوان یک خدمتگذار با وجود تمامی مشکلات از جمله تحریم‌ها و کمبود اعتبارات مالی، عملکردی موفق داشته باشد.



مهدی کرباسیان

در برنامه اکتشاف ایمیدرو، از بازوی عملیاتی بخش خصوصی و فناوری‌های شرکت‌های خارجی بهره گرفته می‌شود

▣ تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی

گفته می‌شود ایران یک درصد خشکی‌های جهان و ۷درصد از ذخایر معدنی دنیا را به خود اختصاص داده اما از سوی دیگر فعالان بخش معدن و آمارهایی که ازسوی برخی نهادها و سازمان‌ها منتشر می‌شود، نشان از کم بودن میزان فعالیت‌های اکتشافی در ایران دارد (کمتر از ۱۰درصد ذخایر ایران اکتشاف شده است). در مقابل زمانی که پای صحبت مسئولان و مدیران کشوری که مسئولیت فعالیت‌های اکتشافی و تهیه آمار و اطلاعات را برعهده دارند، این موضوع به طور کامل رد می‌شود. در این زمینه، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران که وظیفه آن تهیه اطلاعات و داده‌های آماری است اقدامات گسترده‌ای انجام داده که نتیجه آن جمع‌آوری اطلاعات و تهیه و انتشار نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس‌های مختلف است.

در این زمینه معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی ایران، با بیان اینکه بین سال‌های ۱۳۴۰ تا ۱۳۷۰ سرتاسر ایران همراه با برداشت و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یک‌دویست‌و پنجاه‌هزارم، با دقت مناسب و برای نخستین بار مورد پی‌جویی و اکتشاف مواد معدنی قرار گرفته، تاکید کرده است: در فرآیند تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یادشده سرتاسر ایران با فواصل ۲/۵ کیلومتری مورد بررسی و پیمایش قرار گرفت و آثار و نشانه‌های معدنی شناسایی روی نقشه‌های زمین‌شناسی یک‌دویست‌و پنجاه‌هزارم ارائه شدند.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، جلیل قلمقاش ضمن اشاره به طرح تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یکصدهزارم در مرحله بعدی و با دقت بیشتر گفت: مهم‌ترین هدف این طرح بزرگ، اکتشاف مواد معدنی بوده که کارشناسان زمین‌شناسی طی سال‌ها تلاش و انجام پیمایش‌های صحرایی با فواصل یک کیلومتری، تا پایان برنامه ۵ ساله چهارم توانستند ۹۵ درصد مساحت کشور را به‌وسیله این نقشه‌ها پوشش دهند.

به گفته معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، درباره فرآیند برداشت و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یکصدهزارم می‌توان گفت، در طرح یادشده ۹۵ درصد سرزمین ایران به‌جز مناطق بیابانی و کویری با فواصل یک کیلومتری مطالعه یا اسکن شده و می‌توان گفت نقشه‌های زمین‌شناسی یکصدهزارم تصویر زمین‌شناسی دقیقی از سرزمین ایران هستند که وسعت پیکسل‌های آن یک کیلومتر مربع است.

▣ تهیه نقشه‌های یک به صدهزارم

قلمقاش تاکید کرد: در این شرایط چگونه برخی از کارشناسان ادعا می‌کنند فقط ۱۰ درصد کشور مورد مطالعات اکتشافی قرار گرفته است؟ این در حالی است که در چارچوب نقشه‌های زمین‌شناسی یکصدهزارم، چند هزار اثر معدنی در کشور معرفی شده که امروزه بیشتر آنها به معدن یا محدوده معدنی تبدیل شده‌اند.

این مقام مسئول تهیه نقشه‌های ژئوشیمیایی یکصدهزارم را گام بزرگ دیگری در اکتشاف سراسری مواد معدنی کشور عنوان کرد و افزود: در این طرح بخش بزرگی از مساحت کشور مورد مطالعه، نمونه‌برداری، آنالیز و پردازش قرار گرفت و در نهایت نقشه‌های ژئوشیمیایی که در بردارنده آنومالی عناصر معدنی هستند برای بیش از ۸۰ درصد مساحت کشور منتشر شد.

به گفته وی، طرح دیگری که برای اکتشاف مواد معدنی پنهان در سرتاسر کشور انجام شده، برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی با فواصل پروازی ۷ کیلومتری بوده که نتایج این مطالعات به صورت نقشه‌های ژئوفیزیک هوایی با مقیاس یک دویست‌وپنجاه هزارم در سال‌های گذشته منتشر شده است.

معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با اشاره به طرح‌های اکتشافی چکشی که از سوی این سازمان انجام شده، تصریح کرد: در این طرح بخش بزرگی از مناطق مستعد معدنی کشور مورد مطالعه دوباره و دقیق قرار گرفت.

قلمقاش در ادامه به انجام طرح‌ها و پروژه‌های اکتشافات موضوعی به همت سازمان‌های صنایع و معادن استان‌ها طی دهه‌های گذشته اشاره کرد و گفت: طرح‌های اکتشافی موضوعی یا منطقه‌ای از سوی کارشناسان بومی یا شرکت‌های مهندسان مشاور اجرا در استان‌های مختلف کشور اجرایی شد.

وی یادآور شد: در چارچوب این طرح‌ها ظرفیت‌های معدنی هر استان به دقت بررسی شده و نتایج آنها در قالب نقشه و گزارش‌های مناطق مستعد معدنی در مقیاس یک‌بیست‌هزارم و در برخی موارد دقیق‌تر در سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها وجود دارد.

به گفته این کارشناس، در کنار همه مطالعات یادشده باید نتایج طرح‌های اکتشافی به همت شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی مس، شرکت ملی فولاد، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی‌و... را باید همراه با اطلاعات اکتشافی ارزشمند تولید شده سالانه از سوی گروه‌های دانشکده‌های زمین‌شناسی و معدنی در قالب طرح‌های پژوهشی در مناطق مختلف کشور را هم اضافه کرد.



جلیل قلمقاش

۹۵ درصد سرزمین ایران به‌جز مناطق بیابانی و کویری با فواصل یک کیلومتری مطالعه یا اسکن شده است

▣ برداشت ژئوفیزیک هوایی در ایران

قلمقاش در ادامه به طرح برداشت و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس یک‌بیست‌وپنج‌هزارم اشاره کرد و افزود: بر اساس پیش‌بینی‌ها کل کشور در قالب ۱۱ هزار نقشه استاندارد مطالعه خواهد شد. این طرح از سال ۱۳۸۴ آغاز شده و تاکنون سازمان توانسته بیش از ۵۰۰ منطقه از کشور را در این مقیاس مطالعه کند.

معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور اهداف مطالعات یادشده را اکتشاف ظرفیت‌های معدنی جدید و مطالعات توسعه شهری دانست و معتقد است یکی دیگر از طرح‌های اکتشافی بزرگ در دست اجرا برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی با فواصل پروازی ۲۵۰ متری است که ازسوی این سازمان انجام می‌شود.

وی با تاکید بر اینکه به طور یقین ایران تنها کشور منطقه است که با تکیه روی توان کارشناسی خود این طرح بزرگ را اجرا می‌کند، خاطرنشان کرد: سرتاسر مساحت کشور در مقیاس‌های یک دویست و پنجاه هزارم و یکصدهزارم به طور کامل مورد مطالعه قرار گرفته که این اطلاعات به صورت رایگان یا با قیمت‌های پایین در اختیار عموم مردم قرار دارد.

قلمقاش وجود نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی یکصدهزارم را در ایران بسیار ارزشمند دانست و تاکید کرد: برخی از کشورهای پیش‌روی معدنی از جمله استرالیا و چین پوشش کامل این نقشه‌ها را در اختیار ندارند و این در حالی است که در حال حاضر تنها ایران و امریکا طرح سراسری تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یک بیست و پنج هزارم را دنبال می‌کنند.

انتظارات گران شرکای خارجی از قطعه‌سازان داخلی



رضا رضایی- رییس انجمن قطعه‌سازان ایران: امروز همکاری قطعه‌سازان ایرانی با شرکت‌های تراز اول اروپا می‌تواند در ارتقای دانش و مهارت فنی قطعه‌سازان داخلی نقش موثری داشته باشد البته تنها در صورتی که این همکاری‌ها به صورت مشارکتی (جوینت ونچر) و برد – برد با هدف انتقال دانش فنی باشد. اگر این امور محقق شود سریع‌ترین مسیر برای بروزرسانی قطعه‌سازان داخلی مهیا خواهد شد.

با پیش‌زمینه خوبی که بسیاری از قطعه‌سازان ایرانی در تولید قطعه دارند، به‌طور قطع برگزاری نشست‌های مشترک و همکاری آنها در قالب همکاری‌های مشارکتی می‌تواند به سرعت موجب انتقال دانش فنی و بروزرسانی قطعه‌سازان ایرانی شود. بنابراین در این راستا به خودروسازان داخلی توصیه می‌شود تا طرف‌های خارجی را به سمتی سوق دهند که همکاری‌های بهتری میان قطعه‌سازان داخلی با شرکت‌های خارجی به‌وجود آید.

در جریان مذاکراتی که در قالب نشست‌ها میان قطعه‌سازان داخلی و خارجی برگزار می‌شود به‌طور عموم شرکت‌های خارجی پیشنهادهایی را مطرح می‌کنند که تا حدودی برای قطعه‌سازان داخلی گران تمام می‌شود. برای نمونه در جریان مشارکت‌ها یا انتقال دانش فنی انتظاراتی مطرح می‌شود که می‌توان با مذاکرات خودروسازان با شرکای آنها کاهش یافته و جریان مذاکرات و همکاری‌ها روان‌تر شود. البته قطعه‌سازان تابع خواست و نظر خودروسازان بوده و به پیشنهادهای مطرح شده احترام می‌گذارند همان‌گونه که زنجیره تامین پژو نیز برای پیشنهادهای پژو اهمیت خاصی قائل است.

امروز شاهد هستیم درصد داخلی‌سازی اولیه و آغاز تولید محصولات جدید با ۴۰درصد ساخت داخل تبدیل به قانون نشده است و از آنجا که خودروسازان به دنبال پاسخگویی هرچه سریع‌تر به نیاز متقاضیان داخلی هستند، بنابراین به نظر می‌رسد آغاز تولید محصولات جدید با حداقل ۴۰درصد ساخت داخل در شرایط فعلی به زمان زیادی نیاز داشته باشد. البته قطعه‌سازان داخلی از توانایی لازم برای داخلی‌سازی محصولات جدید برخوردارند اما ساخت قالب‌ها و تامین تجهیزات زمانبر است. در این شرایط پیش‌بینی می‌شود با برنامه‌ای که خودروسازان با کمک وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین کرده، شرکت‌ها سریع‌تر به تولید خودرو دست یابند. همچنین با توجه به تیراژ محصولات جدید، تولید قطعات آنها برای قطعه‌سازان داخلی صرفه اقتصادی نداشته و با توجه به محصولات جدیدی که به‌تدریج تولید می‌شوند و وجوه مشترکی که در قطعات این خودروها وجود دارد، سرمایه‌گذاری و ساخت قطعات خودروهای جدید برای قطعه‌سازان داخلی اقتصادی و به صرفه خواهد بود.

مدیر امور تامین قطعات بدنه ساپکو در گفت‌وگو با صمت خبر داد

ساخت گیربکس اتومات در ساپکو

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی قالب، ابزار و مواد اولیه که هر دو سال از سوی شرکت طراحی، مهندسی و تامین قطعات ایران‌خودرو (ساپکو) برگزار می‌شود بهانه‌ای بود تا با برخی مدیران ارشد این شرکت گفت‌وگویی داشته باشیم اما مدیران به‌طور معمول اهل مصاحبه نیستند و با خنده و بهانه‌هایی مانند «باشد برای وقت مناسب‌تر» خبرنگار را به خود وامی‌گذارند اما با همه اینها درنهایت یکی از مدیران، اهل گفت‌وگو بود و با حوصله به پرسش‌های صمت پاسخ داد. جواد منوچهری، مدیر امور تامین قطعات بدنه ساپکو، درباره محصولات جدید ایران‌خودرو و سرمایه‌گذاری یکصد میلیون دلاری برای ساخت قالب‌های جدید به توضیحاتی پرداخت که در ادامه می‌خوانید.

◉ سرمایه‌گذاری یکصد میلیون دلاری، هزینه سنگینی است، آیا قالب‌های جدید در آینده نیز قابل استفاده در مدل‌های دیگر خواهد بود؟

این قالب‌ها تنها برای خودروهای جدید خواهد بود اما در این نمایشگاه ساپکو از سازندگان ترک، چینی و آلمانی دعوت کرده بود تا از آنها برای تامین مواد اولیه قالب‌ها، فناوری و نیز ظرفیت و سرعت در کارها استفاده کند زیرا سرعت در ساخت قالب‌های جدید منجر به داخلی‌سازی محصولات و به دنبال آن اشتغالزایی بیشتر برای کشور خواهد شد که امیدواریم در ادامه بتوانیم هر چه زودتر خودروهای خود را تجاری کنیم.

◉ به‌طور قطع یکی از دلایل حضور غرفه‌داران خارجی بازاریابی محصولات است آیا در این بستر می‌توان امیدوار بود تا دانش فنی و فناوری‌های روزآمد به بدنه این صنعت تزریق شود؟

برخی شرکت‌کنندگان برای عرضه محصولات جدید و نیز به تبع انتقال فناوری روز در نمایشگاه حضور دارند به‌طور نمونه یکی از شرکت‌های آلمانی حاضر در نمایشگاه قرار است انتقال فناوری ساخت قالب‌های پلاستیک را در اختیار «I. K. I. D» یکی از شرکت‌های قالب‌ساز ساپکو قرار دهد. این شرکت یکی از بزرگترین شرکت‌های قالب‌های پرسی و پلاستیک است که در دو بخش فلزی و پلاستیک در حال فعالیت بوده و دانش فنی قالب‌سازی خود را از این شرکت آلمانی گرفته است. البته «I. K. I. D» ارتباط خوبی با شرکت ترک «جوش‌کنوز» دارد و نماینده این شرکت از ایران برای شرکت‌های خودروساز فورد و باام‌و و دیگر شرکت‌های خودروساز بین‌المللی قالب صادر می‌کند که حدود ۴ تا ۵ قالب زیرمجموعه ساپکو تا امروز برای این خودروسازهای بنام، قالب ساخته‌اند. همچنین ساپکو در بخشی از قالب‌ها که ظرفیت‌های داخلی پاسخگوی آن نیست به این شرکت ترک سفارش قالب داده تا کارها زودتر انجام شود به‌طور نمونه برای پژو ۳۰۱ سفارش قالب داده‌ایم زیرا هدف این است که هرچه زودتر قالب‌ها آماده شده تا خودروهای داخلی تجاری شوند.

وظیفه ساپکو در تامین قالب‌های موردنیاز خود این گونه است که از ظرفیت داخل در تامین قالب‌های خود استفاده کند و آنچه از طریق تولیدات داخل قابل دسترس نبود از طریق شرکت‌های خارجی تامین شود زیرا هدف تجاری‌سازی محصولات است به گونه‌ای که اشتغالزایی را در کشور افزایش دهیم.

◉ تاکید وزیر صنعت، معدن و تجارت در ساخت محصولات جدید هدف، داخلی‌سازی هرچه بیشتر این خودروهاست. آیا در بحث قالب نیز این هدف دنبال می‌شود؟

بله، تمام قالب‌هایی که در این نمایشگاه به وسیله شرکت‌های خارجی عرضه شده توان تولید داخل به لحاظ دانش و توانایی ساخت در کشور را دارد و تنها مشکل اجرایی کردن بومی‌سازی قالب‌ها و بالا بردن عمق ساخت داخل، سرمایه‌گذاری و نیز بحث ظرفیت‌سازی صنعت قالب کشور است. برای نمونه میانگین زمانی برای ساخت یک قالب ۷ ماه است و به دلیل زمانبر بودن ساخت قالب‌ها برای تامین برخی قالب‌ها به ناچار باید از ظرفیت شرکت‌های خارجی استفاده کنیم و ساخت آنها را برای هرچه زودتر تجاری کردن خودروهای داخلی واگذار کنیم.

قیمت‌ها امروز مشخص است و قراردادها با شرکت پژو منعقد شده و با این شرایط موجود، قالب‌ها به شرکت‌های قالب‌ساز خارجی سفارش داده می‌شود و در صورت پذیرفتن شرایط و قیمت پیشنهادی، همکاری‌ها آغاز می‌شود و با این همکاری‌های بین‌المللی کارها زودتر انجام شده و هدف نهایی که تجاری کردن محصولات است دست‌یافتنی‌تر خواهد بود.

◉ برای داخلی‌سازی تمام قالب‌ها چقدر زمان نیاز است؟

در شرکت ایران‌خودرو داخلی‌سازی پروژه‌های ۳۰۱، ۲۰۸ و ۲۰۰۸ در دست اجراست و در ماه‌های پایانی نیمه سال آینده باید بتوانیم ۳۰۱ را به‌طور کامل در بحث قالب‌ها داخلی کنیم. این امر بدین معناست که فرانسه به طرف ایرانی اجازه داده است تا کل بدنه را در داخل، داخلی‌سازی کند.

در این رابطه یک شرکت از اسپانیا متقاضی است تا ۵۰درصد از دو شرکت (جی پی آی و I.K.I.D) زیرمجموعه گروه صنعتی ایران‌خودرو را خریداری کند اما درخواست آنها درحال‌حاضر پذیرفته نشده است.

◉ در ادامه چقدر زمان نیاز است تا با ساخت قالب‌های بومی، قطعات موردنیاز خودروها ساخته و داخلی‌سازی شود؟

این امر روند خود را دارد. ابتدا باید کار با قالب‌سازان نهایی و پذیرفته شده (تری‌آیت) و سپس باید نمونه‌های اولیه قطعات ساخته و روی خودروها نصب شود و به‌عنوان نمونه یک خودرو مونتاژ شود. اگر پذیرفته شد در یک روز ۳۰۰ تا ۴۰۰ دستگاه در خط تولید زده می‌شود در این مرحله اگر استانداردهای لازم وجود داشته باشد از سوی کارشناسان فرانسوی که در ایران حضور دارند، تاییده صادر می‌شود. از آنجا که ساپکو پیشینه فعالیت زیادی با شرکت‌های خودروساز فرانسوی دارد و آنها همیشه در پروژه‌ها حضور داشته‌اند بنابراین کارشناسان ساپکو به تمام روند کیفی کار آگاه هستند و این در سرعت بخشیدن به کارها و دریافت هرچه سریع‌تر تاییده داخلی‌سازی خودرو ۳۰۱ از سوی فرانسوی‌ها کمک زیادی می‌کند. اگر ظرفیت واحدهای تولید داخل پاسخگو نبوده و به زمان تعیین شده نزدیک شویم با مناقصه‌ای که برگزار می‌شود قیمت‌ها در آمده و در نهایت به یکی از شرکت‌های خارجی سفارش قالب داده می‌شود.



عکس: ابوالفضل کیمیایی

◉ قرار است پژو ۲۰۰۸ در سال جاری ساخته شود که از خودروهای روز دنیا به شمار می‌رود، داخلی‌سازی قالب‌های آن چگونه انجام می‌شود؟

در دنیا برای خرید و فروش و ساخت و تولید خودرو محاسبه خاصی انجام می‌شود به این شکل که ابتدا سطح درآمد افراد محاسبه و مشخص می‌شود که چند درصد مردم قادر به خرید خودرو مورد نظر با قیمت تعیین شده هستند. به‌طور نمونه ممکن است ۵۰درصد مردم ایران توان خرید خودروهایی با قیمت بین ۳۰ تا ۴۰میلیون را داشته باشند در نتیجه برنامه‌ریزی برای تیراژ بالای این خودروهاست و از ۴۰میلیون تومان به بالا درصدها کاهش می‌یابد به گونه‌ای که از یکصد میلیون به بالا افراد خاص با سطح درآمد خاص قادر باشند خودروی مورد نظر را خریداری کنند در نتیجه تیراژ آن کمتر خواهد بود.

برنامه ایران‌خودرو این است که در هر ۳ کلاس، خودروهایی داشته باشد تا بتواند تمام سطوح درآمدی کشور را پوشش دهد. تیراژ پژو ۲۰۰۸ که یک خودرو شاسی‌بلند است با توجه به توان خرید مردم آن مشخص می‌شود و سفارش قالب‌ها به تولیدکنندگان داخلی به ترتیبی که توضیح داده شد، انجام می‌شود.

◉ با توجه به صحبت‌هایی که داشتید باید گفت هر چه قیمت بالاتر رود تیراژ پایین‌تر می‌آید در نتیجه ساخت قالب و به دنبال آن ساخت قطعات در داخل توجیه اقتصادی نخواهد داشت و به صرفه است تا از خارج تامین شود، درست است؟

ما سیکونس (نتیجه و دنباله) مونتاژ را به گونه‌ای که توضیح داده شد محاسبه می‌کنیم به‌طور نمونه برای سوزوکی تنها بخش‌هایی از آن داخلی‌سازی می‌شود زیرا تیراژ آن پایین است. هر خودرویی که وارد می‌شود لاستیک، چسب، پیچ، مهره و برخی از قطعات همان ابتدا در داخل تولید شده و از این لحاظ خودکفا می‌شویم و در ادامه اگر در تیراژهایی که آغاز می‌شود خودرو با تمام مشخصه‌ها مورد پذیرش مردم قرار گرفت، در ادامه تعمیق ساخت داخل به تدریج افزایش پیدا می‌کند.

بنابراین روند داخلی‌سازی بستگی به خرید بازار دارد و امروز که خودروهای کره‌ای و چینی در بازار زیاد شده باید در تیراژهای خود، میزان معامله‌ها برآورد شود سپس تیراژ تعیین و عمق ساخت آغاز شود زیرا در این برآوردها مشخص می‌شود تا چند درصد عمق ساخت داخل برای صنعت کشور صرفه اقتصادی خواهد داشت.

◉ آیا امروز سفارش قالب‌ها برای خودروهای جدید داده شده است؟

بله، برای مدل ۳۰۱ سفارش قالب‌ها انجام شده و در مرحله مناقصه هستیم. با ارزیابی قیمت‌های پیشنهاد شده شرکت‌های سازنده تصمیم نهایی گرفته می‌شود. به‌طور نمونه بیشتر قالب‌های داخلی به وسیله شرکت آیکید در حال ساخت و تامین است.

◉ گفته می‌شود بیشتر قالب‌های فلزی در داخل تولید و قالب‌های پلاستیکی از خارج تامین می‌شود. آیا این موضوع را تایید می‌کنید؟

نمی‌توان به‌طور دقیق این موضوع را بیان کرد اما هدف اصلی انتقال فناوری قالب‌های فلزی مانند گیربکس، حسگر، سیستم‌های محرک خودرو است. در نتیجه واردات برخی قطعات مانند بدنه صرفه اقتصادی ندارد در حالی که مواد اولیه در ایران وجود دارد و ورقه‌های مورد نیاز برای ساخت به وسیله فولاد مبارکه اصفهان تامین می‌شود، همچنین مهندسان آن نیز در داخل تربیت شده و کارگر به نسبت ارزان‌قیمت نیز در کشور مهیاست. از این‌رو به صرفه است قطعات فلزی با درصد بالاتری داخلی‌سازی شود و باقی قالب‌ها که ساخت آنها توجیه اقتصادی ندارد برون‌سپاری شوند. از این‌رو به سرعت کار در حال انجام است.

◉ وضعیت مدل ۲۰۷ چگونه است؟

در حال تولید هستیم و به بازار نیز عرضه می‌شود اما از آنجا که تیراژ آن پایین است تعداد این مدل از پژو در بازار داخل محدود است به‌طور نمونه در هفته آخر شهریور ۱۰۰ دستگاه در روز تولید می‌شد و در بحث ساخت قالب‌های این خودرو نیز برخی قطعات ازجمله قالب سپر از چین وارد شده و در داخل ساخته می‌شود که البته درنظر است به تدریج با تیراژ بالاتر، قالب‌های ۲۰۷ نیز داخلی‌سازی شوند.

▣ سخن دیگر...

یکی از موضوع‌های مهم امروز کشور نیاز صنعت خودرو به گیربکس‌های اتوماتیک است و در این مسئله هنوز صنعت خودرو موفقیتی نداشته است. به‌طور محدود ایران‌خودرو از گیربکس‌های اتومات استفاده می‌کند اما اینکه دو شرکت خودروساز بزرگ کشور بتوانند یک‌میلیون و ۵۰۰هزار گیربکس را برای خودروهای خود تامین کنند، هنوز موفق نشده‌ایم.

باید به مسیری برویم که این نوع گیربکس‌ها را در داخل طراحی کرده و بسازیم زیرا نیاز بازار داخل به شمار می‌رود. گیربکس‌هایی که در کشور داخلی‌سازی شده‌اند اتومات نیستند و اینکه بتوانیم توان طراحی و تولید گیربکس‌های اتوماتیک را در کشور فراهم کنیم گام بزرگی در صنعت خودرو و قطعه‌سازی کشور برداشته‌ایم.

دنیا امروز به سمت خودروهای توربو رفته و نخستین تجربه ما در این زمینه خودرو دنا است. سیستم‌های فرمان برقی نیز از دیگر چالش‌های صنعت خودرو به‌شمار می‌رود که ایران‌خودرو در این زمینه در حال پژوهش است.

◉ آیا ساپکو وارد ساخت گیربکس‌های اتومات شده است؟

بله، گیربکس‌های اتومات در این شرکت در مرحله طراحی است به این صورت که گیربکس‌ها از خارج وارد و برای خودرو موردنظر بنچمارک می‌شود. به‌طور نمونه موتور ای‌اف۷ به وسیله آلمانی‌ها طراحی شده و در ایران در حال ساخت هستیم.

فاطمه امیراحمدی
گروه صنعت

وظیفه ساپکو در تامین قالب‌های موردنیاز خود این گونه است که از ظرفیت داخل در تامین قالب‌های خود استفاده کند و آنچه از طریق تولیدات داخل قابل دسترس نبود از طریق شرکت‌های خارجی تامین شود زیرا هدف تجاری‌سازی محصولات است

دیدگاه

چگونگی ایجاد تحول دربازار خودرو



محمدتقی احمدیان
عضو هیات علمی
دانشگاه صنعتی شریف

ورود خودروهای جدید به صنعت خودرو کشور علاوه بر پاسخگویی به نیاز بازار داخل می‌تواند بازارهای صادراتی منطقه را در اختیار بگیرد که برای دستیابی به این هدف لازم است تا در حوزه طراحی و نیز تحقیق و توسعه در صنعت خودرو سرمایه‌گذاری بیشتری شود.

در این شرایط هر گونه تحول در سرمایه‌گذاری و عرضه محصولات جدید و متنوع و جذب بازارهای داخلی و منطقه‌ای می‌تواند شرایط کنونی بازار خودرو ایران را تغییر داده و تحولی در این بخش ایجاد کند. پیش‌بینی می‌شود با توسعه روابط و افزایش همکاری‌ها شاهد ایجاد رقابت و توسعه بازار خودرو ایران باشیم.

البته در جریان توسعه همکاری با شرکت‌های خارجی باید موضوع تنوع در تولیدات مشترک هدف قرار گیرد تا به آسانی بازار ایران، تبدیل به مرکزی برای فروش خودروهای خارجی نشود.امروز ظرفیت تولید در صنعت خودرو ایران از رقم مناسبی برخوردار است اما انتظار می‌رود با توسعه همکاری‌ها شاهد افزایش ظرفیت‌های جدید در صنعت خودرو ایران باشیم. به طور قطع توسعه همکاری‌های مشترک و ایجاد بازار رقابتی در کشور جلب رضایت مصرف‌کنندگان داخلی را به همراه خواهد داشت. خودروسازان داخلی باید فرصت همکاری با خودروسازان اروپایی را به سکوی پرتابی برای کیفی‌سازی محصولات آینده خود تبدیل کنند.

البته انتظار می‌رود در همکاری‌های جدید ساخت داخل مورد توجه بیشتری قرار گرفته تمرکز و سرمایه‌گذاری شرکت در راستای توسعه درصد داخلی‌سازی محصولات جدید باشد. امروز به جای ورود محصولی جدید به بازار، باید هدف اصلی ورود فناوری تولید و توسعه توان قطعه‌سازان داخلی باشد چراکه حرکت در این مسیر ایران را در رده خودروسازان جهانی قرار خواهد داد.

دیدگاه

ادامه جریان ورود قطعات یدکی بی‌کیفیت

سید مهدی کاظمی-نایب رییس اتحادیه صنف فروشندگان لوازم یدکی خودرو: ورود کالاهای بی‌کیفیت قاچاق ضربه زیادی به بازار لوازم یدکی وارد کرده است.

اتحادیه صنف فروشندگان لوازم یدکی با همکاری برخی دستگاه‌ها و سازمان نظارتی و با حمایت و همراهی مدیر کل نیرو محرکه وزارت صنعت، معدن و تجارت جلساتی را برگزار کرده تا به واسطه راهکارهایی که در این جلسات مطرح می‌شود از ورود کالای قاچاق از مبادی غیرقانونی مانند مناطق آزاد و مرزی جلوگیری شود. در این راستا جلساتی تشکیل و راهکارهایی پیشنهاد شد اما متاسفانه این جلسات ادامه‌دار نبوده است. هم‌اکنون بیشتر قطعات بی‌کیفیت از مبادی اصلی به کشور وارد می‌شوند و ممنوعیتی در واردات قطعات بی‌کیفیت وجود ندارد. اتحادیه برای جلوگیری از ورود قطعات قاچاق و بی‌کیفیت راهکارهایی ارائه کرده است اما درباره جلوگیری در این زمینه تاکنون اقدام عملی از سوی دستگاه‌های مجری انجام نشده است. با توجه به راهکارهای ارائه شده انتظار می‌رود در ماه‌های آینده، خبرهای خوبی در ارتباط با جلوگیری از ورود قطعات یدکی قاچاق و بی‌کیفیت به اطلاع مردم برسد. اتحادیه آمادگی دارد با حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت و با همکاری گمرک‌ها و سازمان ملی استاندارد از ورود کالای قاچاق در کشور جلوگیری کند.

متاسفانه بخش زیادی از قطعات از مبادی رسمی وارد کشور می‌شوند این در حالی است که قاچاق زمانی رخ می‌دهد که کمبود در بازار وجود داشته باشد اما در حال حاضر تولیدکنندگان داخلی از ظرفیت و توان و دانش لازم برای تولید همه قطعات یدکی در کشور برخوردارند و متاسفانه وجود برخی مشکلات مانند نبود سرمایه کافی و موانع قانونی و مشکلات کارگری مانع از فعالیت گسترده آنها در این حوزه شده است.

نظرگاه

چرایی گرانی خودرو در بازار

سعید موتمنی-رییس اتحادیه نمایشگاه‌داران خودرو تهران: افزایش قیمت برخی خودروها در بازار به دلیل کاهش عرضه خودروها بوده و شرکت‌ها هیچ‌گونه افزایش قیمتی را اعمال نکرده‌اند و برخی شرکت‌های خودروساز با اعمال برخی سیاست‌ها در عرضه، همواره بازار را تشنه نگه می‌دارند و با در اختیار داشتن جریان عرضه به بازار، قیمت خودرو را با نوسان قیمتی روبه‌رو کرده‌اند.

امروز خودرو در بازار ایران از کالای سرمایه‌ای به مصرفی تبدیل شده و همین مسئله بر جریان تقاضا در بازار خودرو تاثیر گذاشته است. همچنین حاشیه بازار خودرو را خود شرکت‌ها ایجاد می‌کنند و تنظیم بازار خودرو در ایران در اختیار آنهاست در صورتی که خودرویی را زیاد عرضه کنند قیمت خودرو در بازار با نرخ کارخانه تفاوتی نخواهد داشت، همانگونه که مرداد نیز شاهد چنین شرایطی در بازار بودیم. بنابراین در صورتی که میزان عرضه افزایش یابد این امکان وجود دارد که قیمت خودرو از نرخ کارخانه نیز کمتر شود.

دیدگاه

انتقال فناوری در قراردادهای خودرویی



امرالله‌امینی
عضوهیات‌علمی‌دانشگاه
علامه‌طباطبایی

یکی از مشکلات قراردادهای قدیمی در صنعت خودرو، دیده نشدن بحث ورود فناوری‌های روز به کشور بود که باید در قراردادهای جدید این مهم برطرف شود.

صنعت خودرو ایران چاره‌ای جز همکاری مشترک با خودروسازان بزرگ جهان ندارد و باید بپذیریم که در این راه فرصت‌های بسیاری را از دست داده‌ایم.

درحال‌حاضر صنعت خودرو ایران نسبت به برخی خودروسازان عقب‌تر است و برای جبران این شرایط چاره‌ای ندارد جز اینکه دانش و فناوری روز را وارد کشور کند که این کار با سرمایه‌گذاری مشترک قابل‌دستیابی است.

بی‌شک در قراردادهای جدید خودرویی باید ورود فناوری جدید نیز دیده و عمق ساخت داخل افزایش یابد و در این راه مدیریت را از خودروسازان بنام اروپایی یاد گرفت زیرا در این سال‌های تحریم شکاف بسیاری بین دانش و تجربه در حوزه خودرو به وجود آمده و حتی بازارهای گذشته خود را از دست داده‌ایم.

ما باید جای پای خود را محکم کنیم و برای این کار نیاز به نیروهای متخصصی داریم که حتی در نوشتن قرارداد منافع کشور را بر منفعت شخصی خود ارجح دانسته و قراردادی منعقد نمی‌کنند که دو سر باخت باشد. در نگاهی کلی انعقاد قرارداد یک حرفه و هنر است و از این رو قراردادنویسان باید حرفه‌ای‌تر از گذشته عمل کنند.

نظرگاه

ضرورت صفر تا صد طراحی خودرو در کشور

امیدرضا قاسمی-کارشناس صنعت خودرو: در سال ۲۰۱۵ میلادی شرکت تویوتا دستکم ۲۱ محصول جدید، هیوندای ۱۳ محصول جدید و فورد ۲۲ محصول جدید تولید کرده‌اند که نشان‌دهنده پویایی شرکت‌های خودروساز جهان به طراحی و تولید خودروهایی است که متعلق به کشور مبدأ است.

برخی گمان می‌کنند طراحی وساخت خودروهای ملی هزینه‌بر است و باید به بازدهی آن اندیشید اما تجربه نشان داده مردم در شرایطی که خودروسازان اگر طرح قابل‌قبول با قیمت مناسبی ارائه دهند از سوی مشتریان با اقبال مواجه خواهند شد.

متاسفانه کشور ما موفق به ارائه محصول جدید نشده در صورتی که اعتقاد بر این است که طراحی خانواده محصولات متفاوت بر پایه طراحی یک خودرو ساخت داخل، راهکاری برای موفقیت در بازار رقابتی به شمار می‌رود.

در همین‌حال و در ارتباط با مزایای طراحی و ساخت خودروهای داخلی باید به این نکته توجه داشت که از مزایای طراحی خودروهایی که از صفر تا ۱۰۰ آنها متعلق به داخل کشور باشد می‌توان به کاهش قابل‌توجه زمان، هزینه و افزایش کیفیت تولیدات اشاره کرد البته دستیابی به دانش طراحی پلتفرم خودرو یکی از اهداف بزرگ ملی است که براساس آن می‌توان سالانه مدل‌های جدیدی طراحی کرد.

نظرگاه

ضرورت تغییر در سیاست‌های خودرویی

رامین نورقلی‌پور-عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی: ایجاد بازار رقابتی در گرو تنوع بخشی به تولیدات داخلی است و در چنین شرایطی تولید می‌تواند منجر به افزایش کیفیت شود. این واقعیت در حالی است که متاسفانه در سال‌های گذشته سیاست‌های خودرویی ایران باعث عرضه تعداد محدودی خودرو با قیمت‌های موجود در بازار شده است. این روند باعث شده قدرت انتخاب مصرف‌کنندگان کاهش یابد و امروز از سر اجبار برخی خودروها در بازار داخل مورداستفاده قرار گیرند؛ خودروهایی که قابل‌عرضه و رقابت در بازارهای بین‌المللی نیستند. این در حالی است که حق مصرف‌کننده داخلی است که بتواند از تنوع بالای خودروهای داخلی برخوردار شده و قدرت انتخاب داشته باشد همانگونه که این حق در بسیاری از کشورهای برای مصرف‌کنندگان وجود دارد.

در شرایط فعلی باید خودرو با نشانی تولید شود که تنوع داشته باشد البته در این سال‌ها برخی خودروها با عنوان خودرو ملی در کشور طراحی و تولید شده است اما باید منتظر نتیجه کار ماند. این روند در کنار بی‌توجهی به تحقیق و توسعه و سهم بسیار اندک آن در صنعت خودرو را باید از دیگر کاستی‌های این صنعت دانست. وضعیت بازار خودروهای داخلی به گونه‌ای است که نمی‌توان روی تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری کرد چرا که تحقیق و توسعه زمینه تولید نشان و تنوع‌بخشی به تولیدات داخلی است.

مذاکرات برای تولید کوئید به زودی نهایی می‌شود

عضو شورای سیاست‌گذاری خودرو می‌گوید: شکی نیست که باید خودروهای قدیمی از جریان تولید در کشور خارج شوند؛ همانگونه که این مسئله در آیین‌نامه ارتقای کیفیت خودروها، مصوب شورای سیاست‌گذاری خودرو دیده شده است.

محمدرضا نجفی‌منش در گفت‌وگو با خبرخودرو با توجه به طرح مباحثی در زمینه توقف خط تولید دو خودرو پرتیراژ در کشور اظهار کرد: ابتدا باید محصولات جدیدی در محدوده قیمتی این خودروها در داخل تولید شود تا این خودروها از رده خارج شوند.

وی گفت: تولید خودروهای زیر ۳۰ میلیون تومان در میان محصولات جدید خودرویی مطرح است که باید جایگزین خودروهای پرتیراژ قدیمی در کشور شوند.

به گفته وی براساس آیین‌نامه ارتقای کیفیت خودروهای سبک، قطعات و مجموعه‌های مرتبط، مصوب شورای سیاست‌گذاری صنعت خودرو در تاریخ ۲۴خرداد ۱۳۸۹، خودروهایی که ۱۰ سال از نخستین زمان عرضه آنها می‌گذرد باید از خط تولید خارج شوند.

وی با توجه به طرح تولید برخی خودروهای زیر ۳۰میلیون تومانی در کشور گفت: درحال‌حاضر مذاکراتی برای تولید خودرو کوئید در کشور مطرح است که تاکنون نهایی نشده و چنانچه تولید این خودرو و مدل‌های دیگری در این محدوده قیمتی در بازار ایران قطعی شوند می‌توان شاهد خروج خودروهایی که از زمان عرضه آنها ۱۰ سال می‌گذرد، باشیم.

وی تصریح کرد: به‌طور قطع مذاکرات برای تولید کوئید به‌زودی نهایی خواهد شد چراکه باید حداقل تا یک سال آینده این نوع خودروها در داخل تولید و عرضه شوند.

وی با تاکید بر اینکه باید خودروهایی با قیمتی مناسب برای بخش مهمی از مصرف‌کنندگان داخلی در کشور طراحی و تولید شوند، اظهار کرد: همانگونه که کوئید در هند متولد شد باید خودرویی با طراحی ایرانی و با کمک قطعه‌سازان بین‌المللی در کشور متولد شود.

وی افزود: خودروسازان باید تولید خودروهای زیر ۳۰میلیون تومانی را در برنامه تولید خود داشته و به‌زودی به بازار عرضه کنند.

وی با توجه به نظرسنجی‌ها در ارتباط با زمان خروج برخی خودروها اظهار کرد: البته هر چند وقت یکبار موجی در این زمینه راه می‌افتد که باید خودروهای قدیمی از رده خارج شوند در حالی که باید به جای این صحبت‌ها راهکاری ارائه شود تا هر چه سریع‌تر قرارداد تولید خودروهای جدید نهایی شود.

عضو شورای سیاست‌گذاری خودرو همچنین با توجه به طرح مباحثی در زمینه تاثیر داخلی‌سازی در کاهش قیمت تمام شده تولید یادآور شد: نباید اشتباه شود که با افزایش داخلی‌سازی قیمت‌ها کاهش می‌یابد، متاسفانه این مسئله اشتباهی است.

با وجود مذاکرات انجام شده برای تولید خودروهایی در رده قیمتی ۵۰ میلیون تومان

ترفند چینی برای تصاحب سهم فرانسوی‌ها

نیره دوخائی
گروه صنعت





بازار خودروهای بالای ۵۰میلیون تومان داغ است و در چند ماه گذشته خودروسازان کشور در همکاری با خودروسازان خارجی به‌ویژه چینی‌ها چندین مدل خودرو در این رده قیمتی رونمایی و به بازار عرضه کرده‌اند که سی‌اس۳۵ جدیدترین این خودروهاست.

خودروسازان چینی سلیقه و بازار خودرو ایران را به خوبی شناخته‌اند و با عرضه خودروهایی با قیمت مناسب که اگر کیفیت آنها را نادیده بگیریم، همسو با سلیقه مشتریان گام برداشته‌اند؛ خودروسازانی که با اضافه کردن آپشن‌های متنوع و طراحی بدنه با الگوبرداری از نشان‌های مطرح جهانی، در نگاه نخست از پشت ویترین نمایشگاه یا ویراژ در خیابان‌ها، خودنمایی می‌کنند.

در همین‌حال اگرچه چینی‌ها نبض بازار را در رده‌های قیمتی مختلف از جمله بالای ۵۰میلیون تومان در دست گرفته‌اند اما اظهارات مدیران عامل ایران‌خودرو و سایپا نشان می‌دهد در همکاری با پژو و سیتروئن نیز حداقل قیمت خودروهای تولید مشترک، ۵۰میلیون تومان در نظر گرفته شده است. در این شرایط با عرضه محصولات جدید، رقابت فرانسوی‌ها و چینی‌ها به بازار گرما می‌بخشد.

در نگاهی کلی خودروهای اروپایی در بازار جهانی محبوب هستند و اگر بی‌تعهدی برخی از آنها در همکاری‌های گذشته با خودروسازان کشور را کنار بگذاریم، امتحان خود را در کشور پس داده‌اند اما از آنجایی که قیمت این محصولات نسبت به درآمد قشرهای مختلف جامعه ایرانی بالاست، این خودروسازان برای فروش محصولات خود باید به فکر چاره باشند تا بازار را به چینی‌ها واگذار نکنند.

تصاحب بازار با هوشمندی

بیشتر کارشناسان در رقابت بین فرانسوی‌ها و چینی‌ها در بازار خودرو ایران، خودروسازان فرانسوی را پیروز میدان می‌دانند. برای نمونه استاد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی معتقد است اگر کلاس خودروهای فرانسوی که قرار است در تولید مشترک با خودروسازان داخلی به تولید برسد، هم‌کلاس خودروهای چینی باشد، به‌طور قطع رقابت برای چینی‌ها دشوار بوده و نمی‌توانند رقیب قابل‌توجهی برای فرانسوی‌ها باشند اما اگر کلاس‌ها متفاوت باشد، سلیقه خریدار در رقابت اثرگذار خواهد بود.

فضل‌الله جمالو در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: از سویی اگرچه تمایل عمومی به خودروهای اروپایی بیشتر است اما هرکدام از این خودروسازان مشتریان خاص خود را دارند. شاید مصرف‌کننده خودرو چینی به‌دلیل عرضه نشدن دیگر خودروها ناچار به خرید باشد این درحالی است که با ورود خودروهای جدید پژو و سیتروئن، بازار خودروهای هم‌قیمت با این محصولات بی‌رونق می‌شود.



فضل‌الله جمالو

رقابت چینی‌ها با فرانسوی‌ها در بازار ایران دشوار خواهد بود اما چینی‌ها براساس تجربه، فکری برای رقابت از طریق قیمت یا کیفیت خواهند داشت



سلمان ابراهیمی‌نژاد

خودروهای اروپایی برای حفظ جایگاه خود در بازار رقابت رده‌های قیمتی پایین، برخی آپشن‌های جذاب که روی قیمت اثرگذار است را حذف می‌کنند

مدیرعامل محورسازان ایران‌خودرو، هوشمندی چینی‌ها را عاملی برای بقای آنها در بازار ایران دانست و گفت:نبض بازار دنیا در دست چینی‌هاست و به اندازه کافی از هوشمندی و دقت برای ورود به یک بازار و بقا در آن برخوردار هستند. به‌طور حتم با عرضه محصولات جدید خودروسازان خارجی، تمهیدی می‌اندیشند. در حال‌حاضر محصولات باکیفیت چینی در امریکا، اروپا و حتی خاورمیانه مشتری دارد. به باور جمالو، رقابت چینی‌ها با فرانسوی‌ها در بازار ایران دشوار خواهد بود اما چینی‌ها براساس تجربه، فکری برای رقابت از طریق قیمت یا کیفیت خواهند داشت. چینی‌ها در زمان کوتاهی به ارتقای محصولات خود پرداخته‌اند که این رویه نشان می‌دهد خودروسازان این کشور نسبت به شرایط آگاه هستند.

توانمندی اروپایی‌ها

عرضه محصولات جدید در یک رده قیمتی، در بخش‌های دیگر بازار خلأ ایجاد می‌کند و در این شرایط این مصرف‌کنندگان ایرانی هستند که با ارائه محصولات روزآمد هرانداز هم که جدید باشد، نفعی نمی‌برند زیرا تنوع محصول در رده قیمتی پایین که با سطح درآمد ۸۰درصد از ایرانی‌ها همخوانی دارد، همچنان مورد غفلت است.

این مسئله موضوعی است که استادیار دانشکده مهندسی خودرو دانشگاه علم و صنعت نیز در گفت‌وگو با صمت به آن اشاره کرد و ضمن بیان رقابت بین چینی‌ها و فرانسوی‌ها در بازار خودروهایی که قیمتی به نسبت بالا دارند، توضیح داد: به‌طور قطع با ورود خودروهای جدید به بازار، رقابت بین خودروسازان فرانسوی و چینی برای سهم‌گیری از بازار آغاز می‌شود و این رقابت در رده قیمتی خودروهای ۵۰ تا ۱۰۰میلیون تومان خواهد بود اما در این بین بخشی از بازار که شامل خودروهای بین ۳۰ تا ۵۰میلیون تومان می‌شود با خلأ خودروهای جدید روبه‌رو است.

به گفته سلمان ابراهیمی‌نژاد، با توجه به قیمت بالای محصولات اروپایی به نظر می‌رسد این رده قیمتی دست چینی‌ها باقی بماند؛ خودروسازانی که مدل‌های مختلفی ارائه داده‌اند و ممکن است با کاهش قیمت یا عرضه محصولات جدید، این خلأ قیمتی را پر کنند.

وی با بیان اینکه به احتمال زیاد چینی‌ها در بخش آپشن‌های روزآمدتر و طراحی‌های جدید تمرکز خواهند کرد و اروپایی‌ها روی کیفیت متمرکز می‌شوند، درباره سهم‌گیری اروپایی‌ها از بازار خودروهای ارزان گفت: خودروهای اروپایی برای حفظ جایگاه خود در بازار رقابت رده‌های قیمتی پایین، برخی آپشن‌های جذاب که روی قیمت اثرگذار است را حذف و ساده‌ترین مدل خودرو را عرضه می‌کنند اما چینی‌ها با اضافه کردن این آپشن‌های حذف شده از خودروهای اروپایی، به سهم‌گیری در بازار می‌پردازند.

آنطور که این استاد دانشگاه اظهار کرد، در رده قیمتی ۳۰ تا ۵۰میلیون تومان مذاکراتی با خودروسازان آلمانی، فرانسوی و ایتالیایی برای تولید خودروهای کوچک که در کلاس «آ» و «بی» قرار دارند، شده اما از آنجایی که بازار ایران به صورت سنتی بیشترین تولید را در کلاس ابعادی «سی» دارد، این قراردادها به سرانجام مشخصی نرسیده است. براساس سخنان ابراهیمی‌نژاد در حال‌حاضر و با شرایط به وجود آمده به نظر می‌رسد موقعیت خوبی برای اروپایی‌های فراهم شده تا به تولید خودروهای کوچک وارد شود. بیشتر خانواده‌های ایرانی به ویژه در کلانشهرها، به‌طور معمول چند خودرو دارند که یک خودرو به کلاس «سی» و «دی» اختصاص می‌یابد و برای خودروهای درون‌شهری می‌توانند از خودروهای کلاس «آ» و «بی» استفاده کنند.

وی در این‌باره تصریح کرد: برای نمونه پژو ۲۰۶ و خانواده آن در کلاس «بی» قرار دارند. اینکه پژو برای تولید این خودروها پیشنهادی داده باشد مشخص نیست اما خودروسازانی مانند فولکس‌واگن و فیات خودروهای مناسب در این کلاس ابعادی دارند و در این زمینه مذاکراتی با خودروسازانی ازجمله کرمان‌موتور انجام داده‌اند. این خودروسازان برای عرضه محصول به بازارهای خودرو اروپا، خودروهای کوچک متنوعی طراحی و تولید کرده‌اند و در این زمینه تجربه‌های موفقی دارند.

برپایه این گزارش، خودروسازان چینی و فرانسوی پای خود را برای ورود به بازار ایران محکم کرده‌اند و به زودی رقابت این خودروسازان در بازار خودروهای بالای ۵۰میلیون تومان داغ خواهد شد. در این شرایط هرکدام از این شرکت‌ها راهکارهایی برای فروش بهتر محصولات خود در نظر می‌گیرند که میزان استقبال مشتریان ایرانی، موفقیت این خودروسازان را می‌سنجد.

طرح «تعویض خودرو» اجرایی نشد

برخلاف ضوابط قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خودرو، هیچ یک از شرکت‌های خودروساز و واردکننده در صورت معیوب بودن خودرو عرضه شده از سوی خود نسبت به تعویض آن اقدام نمی‌کنند.

به گزارش ایسنا، اصلاحیه آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خودرو چندی پیش به تصویب هیات دولت رسیده و از سوی معاون اول رییس‌جمهوری به وزارت صنعت، معدن و تجارت، خودروسازان و واردکنندگان خودرو ابلاغ شد. در این قانون شاخص‌ها و الزاماتی برای رعایت حقوق مصرف‌کنندگان خودروهای داخلی و خارجی تدوین شده و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز ماموریت یافته بر حسن اجرای این قانون از سوی خودروسازان و واردکنندگان خودرو نظارت کند. با این حال ارزیابی‌ها در این زمینه نشان می‌دهد که برخی الزامات و استانداردهای تعیین شده در قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خودرو در حوزه خدمات پس از فروش از سوی شرکت‌های خدمات پس از فروش خودروسازان و واردکنندگان خودرو رعایت نمی‌شود.

براساس گزارش شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران، عملکرد هیچ یک از شرکت‌های خدمات پس از فروش خودرو در ایران انطباق کامل با قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خودرو نداشته و بیشترین تخلفات در این حوزه «پرداخت نشدن خسارت خواب خودرو» و «تعویض نشدن خودرو در صورت تکرار عیب» است. این در حالی است که براساس آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خودرو، شرکت‌های خودروساز و واردکننده خودرو موظفند چنانچه خودرو عرضه شده از سوی آنها معیوب شده و با وجود چندین بار مراجعه به نمایندگی خدمات پس از فروش عیب آن برطرف نشود، خودرو جایگزین در اختیار مالک خودرو قرار دهند.

صراحت قانون درباره ضرورت تعویض خودرو معیوب از سوی خودروسازان و واردکنندگان خودرو در حالی است که براساس ارزیابی‌ها هم‌اکنون هیچ یک از خودروسازان و واردکنندگان خودرو در ایران این قانون را اجرا نمی‌کنند.

واردات ۱۹ میلیون دلاری «اپتیما»

به گزارش میزان، براساس آمار گمرک در ۵ ماه نخست امسال، ۸۷۱ خودرو سواری کیا اپتیما وارد کشور شده که برای واردات این تعداد خودرو ۱۹ میلیون و ۴۵ هزار و ۴۴۰ دلار، ارز از کشور خارج شده است.

ارزش ریالی واردات این تعداد کیا اپتیما بیش از ۵۸۱ میلیارد ریال در آمار گمرک ثبت شده است.

همچنین گران‌ترین اپتیما وارداتی مدل ۲۰۱۶، دنده اتومات، ۴ سیلندر، سقف پاناروما با حجم موتور ۲ هزار و ۴۰۰ سی‌سی بوده که هزینه واردات آن حدود ۷۱ میلیون تومان در آمار گمرک ثبت شده است.

در همین‌حال برای خرید یک کیا اپتیما از نمایشگاه‌های سطح شهر باید بین ۱۶۰ تا ۱۸۰ میلیون سرمایه صرف کرد.

براساس این گزارش بیشتر خودروهای سواری اپتیما از امارت متحده عربی وارد کشور شده است و کشورهای جمهوری کره، ترکیه و گرجستان نیز مبدأ واردات خودروسواری کیا اپتیما به کشور بوده‌اند.

روی خط خبر

در گفت‌وگوی صمت با معاون فنی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی بررسی شد

اصلاح آیین‌نامه ساخت‌وساز در شهرک‌های صنعتی

صفیه رضایی
گروه صنایع کوچک



عکس: ابوالفضل کیمیایی

آیین‌نامه ساخت واحد صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور در سال ۱۳۷۲ تصویب و به اجرا گذاشته شد. از آنجا که سال‌ها برای ساخت‌وساز واحدهای صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور از این آیین‌نامه پیروی شده و صنعتگران در اجرا با مشکلاتی مواجه شده‌اند، همچنین به دلیل تخلف‌هایی که شده، کارشناسان ضرورت دانسته‌اند تا آیین‌نامه ساخت‌وساز واحدهای تولید در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور بازنگری و اصلاح ساختاری شود. از این‌رو صمت برای بررسی محتوای این آیین‌نامه با فتحعلی محمدزاده، معاون فنی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی گفت‌وگو کرده است؛ همچنین امروز، دومین گردهمایی معاونان فنی شرکت شهرک‌های صنعتی کشور در شهرک صنعتی عباس آباد تهران برگزار می‌شود. به طور قطع یکی از اهداف و انگیزه‌های برگزاری این گردهمایی، ارتقای سطح آگاهی و دانش فنی معاونان شرکت شهرک‌های صنعتی کشور است. ایجاد فضای مثبت و تبادل نظر درباره مشکلات و چالش‌ها و انتقال تجربه‌ها و بررسی نقاط قوت و ضعف از دیگر اهداف برگزاری این گردهمایی یک‌روزه است.

متن این گفت‌وگو را می‌خوانید:

◉ جزئیات آیین‌نامه جدید ساخت‌وساز در شهرک‌های صنعتی چیست؟

در طول سال‌ها و ماه‌های گذشته مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌ها در زمینه بهبود فرآیند کسب و کار که در بدنه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی به عنوان سازمان توسعه‌ای دنبال می‌شد، در حال بازنگری است. همچنین یکی از مواردی که مدت‌ها نیاز به بازنگری در آن احساس می‌شد ضوابط ساخت‌وساز بود. این ضوابط از سال ۷۲ جاری شده و نیاز به بازنگری داشت. ما این بازنگری را انجام دادیم و پس از طی مراحل قانونی و تصویب در هیات‌مدیره سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به عنوان مجمع شرکت‌های استانی به تصویب رسید. این ضوابط را به شرکت‌های استانی ابلاغ کردیم و در حال حاضر نیز این ضوابط جاری است. در گردهمایی امروز معاونان فنی نیز مباحث مختلفی در این زمینه به بحث گذاشته می‌شود و تمامی نکته‌ها و نظرها دریافت خواهد شد که در صورت نیاز به اصلاح ضوابط، در دستور کار قرار گیرد. بسیاری از واحدهای صنعتی هستند که در محدوده شهرک‌های صنعتی فعالیت می‌کنند و حداقل‌های ضوابط ساخت‌وساز را رعایت نکرده‌اند. البته الحاقیه ضوابط ساخت‌وساز را اصلاح کردیم و بعد از این طی مراحل قانونی و با تصویب هیات‌مدیره سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی به شرکت‌های استانی ابلاغ شد.

البته نگاه ما در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» این است که مسائل و مشکلات احتمالی که واحدهای صنعتی در داخل شهرک‌ها دارند به حداقل برسانیم تا صنعتگران تنها دغدغه‌شان تولید باشد. هدف ما این است که صنعتگران از سرمایه‌گذاری‌هایی که دولت در شهرک‌های صنعتی انجام داده یا خودشان سرمایه‌گذاری کرده‌اند، استفاده بهینه کنند.

◉ گردهمایی معاونان فنی شهرک‌های صنعتی چه عنوان‌ها و محورهایی دارد؟

برنامه‌ریزی برای تامین زیرساخت‌های موردنیاز شهرک‌های صنعتی یکی از موضوعاتی است که در این گردهمایی مطرح می‌شود. همچنین قرار است ظرفیت‌هایی در جهت تسهیل امور صنعتگران در شهرک‌های صنعتی ایجاد شود تا بتوانیم زمین صنعتی باکیفیت دراختیار صنعتگران بگذاریم. در این زمینه نقاط ضعف و قوت فرآیند ساخت‌وساز در این گردهمایی به بحث گذاشته می‌شود و نظرهای همکاران را در شرکت‌های استانی جویا می‌شویم که بعد از جمع‌بندی، نقاط ضعف اصلاح و نقاط قوت نیز ابلاغ می‌شود تا صنعتگران در شهرک‌های صنعتی با حداقل مشکلات به فعالیت‌های تولیدی خود ادامه دهند.

در سال اقتصاد مقاومتی در نظر داریم خدمات‌رسانی به واحدهای صنعتی را هم از لحاظ کیفی و هم از نظر کمی، بیشتر و سریع‌تر کنیم. موضوعی که وزیر صنعت، معدن و تجارت و ریاست سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی بر آن تاکید دارند، این است که خدمات‌رسانی ما به صنعتگران کیفی باشد. از این‌رو، کیفی‌سازی شهرک‌های صنعتی در اولویت برنامه‌های ما است.

این خدمات اعم از مبلمان شهرک‌ها، تامین زیرساخت‌ها و ایجاد فضای سبز تا بتوانیم شهرک‌های صنعتی را به استانداردهای لازم برسانیم. از این رو یکی از محورهای این گردهمایی استفاده از تجربه‌ها و پژوهش‌های صاحب‌نظران دانشگاهی به لحاظ تشریح مباحث مرتبط با حوزه‌های زیرساخت در شهرک‌های صنعتی است که در این زمینه از استادان دانشگاه دعوت کرده‌ایم تا آخرین دستاوردهای علمی را در زمینه زیرساخت‌ها مطرح کنند و به بحث بگذارند.

انتظار داریم که در این زمینه به جمع‌بندی مطلوبی برسیم که خطاها در هر دو حوزه به حداقل برسد تا درنهایت بتوانیم برای صنعتگران و کارآفرینانی که در شهرک‌های صنعتی مستقر می‌شوند خدمات مطلوبی ارائه دهیم. لازم به یادآوری است که نزدیک به ۹۰ مجوز احداث شهرک خصوصی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران صادر شده که از این تعداد حدود ۴۵ شهرک به بهره‌برداری رسیده و ۴۵ شهرک دیگر نیز در دست طراحی و ساخت است. درحال‌حاضر نیز ۹۵۰ شهرک مصوب داریم که از این تعداد ۷۸۰ شهرک صنعتی در حال بهره‌برداری است.

در اوایل امسال تاکنون در راستای قانون نحوه واگذاری مالکیت و اداره شهرک‌های صنعتی، ۲۴۴ شهرک صنعتی را به صاحبان واحدهای صنعتی بخش خصوصی واگذار کردیم. یعنی اداره و راهبری ۲۴۴ شهرک صنعتی را در راستای اجرای قانون نحوه واگذاری مالکیت و اداره شهرک‌های صنعتی به صاحبان واحدهای صنعتی در قالب هیات‌مدیره شرکت‌های خدماتی واگذار کردیم که اداره شهرک‌ها بر عهده آنها است.

در همین راستا به منظور بررسی چالش‌هایی که در راهبری و نگهداری این حوزه‌ها وجود دارد اعم از مسائل زیرساختی، فنی، قانونی، اساسنامه و آیین‌نامه در اولویت گردهمایی که در ابتدای امسال گذاشته بودیم، بحث شد.

یکی از جمع‌بندی‌ها این بود که اندکی کارشناسی‌تر در این حوزه‌ها وارد شویم.

در نتیجه کارگروهی در سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایجاد شد که در این راستا در فاصله یکی دو ماه گذشته در مناطق کشور نشست‌های تخصصی از سوی مدیران عامل شهرک‌های صنعتی و مدیران شرکت‌های خدماتی در قالب ۶ یا ۷ کارگروه تشکیل شده و مباحث و چالش‌های شرکت‌های خدماتی به بحث گذاشته شده است. جمع‌بندی حاصل از این کارگروه‌ها را در گردهمایی معاونان فنی شهرک‌های صنعتی به بحث خواهیم گذاشت.

همچنین نظرهای آنها را دریافت می‌کنیم و مراحل قانونی آن را در داخل سازمان صنایع کوچک یا بیرون سازمان انجام خواهیم داد.

به عبارتی چالش‌ها و نقاط ضعف و قوتی که در اداره شهرک‌های صنعتی و شرکت‌های خدماتی به‌دست آمده، در گردهمایی امروز به بحث گذاشته می‌شود.

◉ به غیراز محورهای مطرح شده چه موضوعات دیگری در این گردهمایی مطرح می‌شود؟

تامین آب در شهرک‌های صنعتی یکی از حیاتی‌ترین امور و یکی از اولویت‌های اصلی ماست. از این رو از صاحب‌نظران در این بخش دعوت کردیم تا در گردهمایی امروز چالش‌های پیش رو به بحث گذاشته شود. یکی از موضوعات مهم در محور آب نیز بازچرخانی آبی است که از تصفیه‌خانه شهرک‌های صنعتی خارج می‌شود و ما باید برای بهره‌برداری بهتر از منابع آب از آن در آبیاری فضای سبز یا سایر کاربری‌ها استفاده کنیم. البته اعمال مدیریت مصرف آب از اولویت‌های ما در شهرک‌های صنعتی است، تا آنجایی که برای هر لیتر آبی که در داخل شهرک‌های صنعتی در اختیا ما قرار گرفته در میانگین کشوری ۵۳ نفر شغل ایجاد کرده‌ایم.

تولید زمین صنعتی نیز یکی از شاخص‌های عمده ما است. همچنین از وظایف ما است که در داخل شهرک‌های صنعتی، زمین صنعتی با امکانات و خدمات ایجاد کنیم. این موضوع هم به بحث گذاشته می‌شود. اولویت ما در تولید زمین صنعتی، توسعه شهرک‌های صنعتی فعلی و تقاضامحور است که بتوانیم شهرک‌هایی را که تقاضا محور هستند و از آنها استقبال می‌شود توسعه دهیم. ممکن است در شهرک‌هایی سرمایه‌گذار وجود داشته باشد و فعالیت صنعتی صرفه اقتصادی داشته باشد اما شهرک صنعتی قابل توسعه نباشد که در این حالت شهرک صنعتی جدید احداث می‌کنیم. این هم یکی از موضوعاتی است که در گردهمایی جدید مورد بحث گذاشته می‌شود.

به علاوه اینکه ما برای ارائه خدمات بهتر به کارآفرینان سیستم GIS ایجاد کرده‌ایم. سیستمی تحت وب که به منظور دسترسی آسان واحدهای متقاضی به عرصه‌های مورد نیاز طراحی شده است. در این سیستم کارآفرینان و سرمایه‌گذارانی که می‌خواهند در حوزه شهرک‌ها فعالیت کنند به راحتی با استفاده از اینترنت به شهرک‌ها مراجعه می‌کنند و آنها را در مناطق مختلف کشور رصد کرده و از میزان خدمات و زمین خالی در شهرک‌ها مطلع می‌شوند. پس از آن می‌توانند تصمیم بگیرند که در کدام استان و شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری کنند. محور دیگری که در حوزه معاونت فنی شهرک‌های صنعتی انجام شده، سامانه اطلاعات پیمانکاران، قراردادهای مشاوران و خرید کالاست که در زیرساخت‌های صنعتی شهرک‌های صنعتی استفاده می‌شود. این سامانه را نیز ایجاد کرده‌ایم که درباره مختصات آن در این گردهمایی بحث‌های کارشناسی طرح می‌شود چراکه یکی از نکات حائز اهمیتی که سازمان صنایع کوچک و شرکت شهرک‌های صنعتی ایران در سال‌های گذشته ایجاد و ظرفیت‌سازی کرده، تربیت مشاوران، پیمانکاران و ناظرانی است که در این حوزه در حال فعالیت هستند.

◉ در زمینه ایجاد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در شهرک‌های صنعتی چه اقداماتی انجام شده است؟

امروز می‌توانیم این ادعا را داشته باشیم که در زمینه تصفیه‌خانه‌ها ۱۵۶ هزار متر مکعب در روز در قالب احداث ۱۸۸ تصفیه‌خانه در داخل شهرک‌های صنعتی و در قالب ۲۱۲ مدول تصفیه‌خانه ظرفیت‌سازی کرده‌ایم. یعنی فاضلاب صنعتی را می‌توانیم پالایش کنیم.

همچنین امسال ۲۲ تصفیه‌خانه با ظرفیت ۳۷ هزار مترمکعب در دست اجرا داریم و پیش‌بینی می‌کنیم حداکثر در ۶ ماه نخست سال ۹۶ به بهره‌برداری برسند. به علاوه اینکه ۴۷ تصفیه‌خانه با ظرفیت ۴۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز در دست مطالعه داریم. برای استفاده از این ظرفیت‌ها پیمانکاران، مشاوران و ناظران بسیار توانمندی در این حوزه در کشور تربیت شده‌اند که امروز می‌توانند به کشورهای خارجی نیز خدمات فنی و مهندسی صادر کنند. ایجاد تصفیه‌خانه کمک بزرگی به ایجاد زیرساخت‌های زیست‌محیطی می‌کند. سازمان صنایع کوچک سازمانی است که به جرات می‌توان گفت در حوزه صنعت برای زیرساخت‌های زیست‌محیطی اقدامات خوبی انجام داده است.

◉ درباره مختصات تجهیزات ایمنی در شهرک‌های صنعتی نیز توضیح دهید.

یکی از کارهای انجام شده ایجاد زیرساخت‌های ایمنی است. می‌توان گفت در ۳ سال دولت تدبیر و امید ظرفیت‌سازی بسیار خوبی شده است به نحوی که در داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی ۲۰۳ ایستگاه آتش‌نشانی ایجاد شده است. همچنین ۲۴۳ خودروی آتش‌نشانی تهیه کرده‌ایم و در اختیار واحدهای صنعتی قرار داده‌ایم. به گونه‌ای که ۷۶ درصد صنایعی که در شهرک‌های صنعتی مستقر شده‌اند در پوشش خودروهای آتش‌نشانی هستند. این ظرفیت ایجاد شده و روز به روز در حال توسعه است. البته توجه به مسائل زیباسازی، مبلمان شهرک‌ها و فضای سبز جزو اولویت‌های ما است و ما روی آن کار می‌کنیم. امیدواریم بتوانیم رضایت شهرک‌های صنعتی را تامین کنیم.

◉ آیا در زمینه تامین انرژی در شهرک صنعتی از منابع انرژی‌های نو اقداماتی انجام شده است؟

یکی از محورهایی که در داخل شهرک‌های صنعتی در حال پیگیری هستیم روش‌های تامین انرژی است. احداث نیروگاه‌های مولد مقیاس‌کوچک یا استفاده از سلول‌های خورشیدی و استفاده از انرژی‌های نو یکی از این محورها است. در این زمینه مقدمات تفاهمنامه‌ای با سازمان انرژی‌های نو (سانا) انجام شده و تلاش می‌شود تفاهمنامه‌ای با این سازمان منعقد شود تا از ظرفیت‌های آنها برای واحدهای صنعتی در داخل شهرک‌های صنعتی استفاده کنیم. تلاش ما این است که با کمک «سانا» واحدهای صنعتی را به استفاده از انرژی‌های خورشیدی و انرژی‌های نو ترغیب کنیم.

همچنین ایجاد شهرک‌های تخصصی صنفی موضوع دیگری است که در مرحله مطالعه و بررسی است. این محور، مدل جدیدی در توسعه شهرک‌های صنعتی است که برای این کار ۳ اولویت مد نظر ما است؛ این شهرک تخصصی صنفی را یا در داخل شهرک‌های موجود به تناسب میزان استقبال، میزان فضا، تغییر کاربری ایجاد و صنوف تولیدی را در آن مستقر می‌کنیم، یا در مسیر توسعه شهرک‌ها این مدل را به کار می‌بندیم، یا اگر این دو حالت امکان‌پذیر نباشد برای یک مکان جدید که از آن استقبال شود بررسی و مکان‌یابی و ظرفیت‌سنجی می‌کنیم تا بتوانیم شهرک تخصصی صنفی را با هدف استقرار و ساماندهی واحدهای صنفی تولیدی ایجاد و احداث کنیم.

در سال اقتصاد مقاومتی در نظر داریم خدمات‌رسانی به واحدهای صنعتی را هم از لحاظ کیفی و هم از نظر کمی، بیشتر و سریع‌تر کنیم

شهرک‌های صنعتی محور توسعه و اشتغال مولد

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی گفت: شهرک‌های صنعتی فضا و زیرساخت‌های مناسبی را دراختیار سرمایه‌گذاران برای توسعه صنعتی و اشتغال مولد گذاشته و نقش ویژه‌ای در توسعه صنعتی دارد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی، مسعود مهدی‌زاده مقدم در جلسه شورای معاونان این استان افزود: در صورتی که فعالیت سرمایه‌گذاران صنعتی در شهرک‌های صنعتی استان متمرکز شود، از حمایت‌های لازم برای تسهیل و تمهید صنایع برخوردار می‌شوند. وی درباره زمین‌های صنعتی و خدمات زیرساختی که فراهم کردن آن مشکلات بسیار است و هزینه‌های زیادی به سرمایه‌گذار تحمیل می‌کند، اظهار کرد: تمرکز و استقرار این واحدها در شهرک‌های صنعتی استان برای کارآفرینان و صنعتگران صرفه اقتصادی دارد. مهدی‌زاده مقدم همچنین با بیان اینکه سیاست‌گذاری در شهرک‌های صنعتی براساس منویات رهبر معظم انقلاب و دولت تدبیر و امید است بر لزوم احداث و گسترش شهرک‌های صنعتی استان و حمایت از صنایع کوچک تاکید کرد.

▣ تکمیل آسفالت و جدول‌گذاری

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی همچنین از بهره‌برداری پروژه تکمیل آسفالت و جدول‌گذاری شهرک صنعتی تربت حیدریه۱ خبر داد. مسعود مهدی‌زاده مقدم در این زمینه گفت: پروژه‌های زیرساختی در راستای بهسازی و تسهیل عبور و مرور صاحبان صنایع و همچنین روان‌سازی در امر حمل‌ونقل کالا و مواد اولیه اجرا می‌شود. وی افزود: برای اجرای این پروژه یک هزارو۶۵۳ میلیون ریال از محل اعتبارات داخلی هزینه شده است. مهدی‌زاده مقدم گفت: این پروژه عمرانی با حجم عملیات ۳۹ هزار مترمربع آسفالت و ۴۰۰ مترمکعب زیرسازی و جدول‌گذاری به طول ۲ هزار متر انجام شده است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی تصریح کرد: عملیات زیرساختی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی با هدف کاهش دغدغه تولیدکنندگان و صنعتگران و در جهت تکمیل و تجهیز شهرک‌ها و نواحی صنعتی انجام می‌شود. وی افزود: شهرک صنعتی تربت حیدریه۱ در زمینی به مساحت ۲۸ هکتار ایجاد شده که با توجه به شرایط مناسب این شهرک، بستر لازم برای سرمایه‌گذاران فراهم است. گفتنی است، خراسان رضوی با ۴۵ شهرک و ناحیه صنعتی مصوب و ۳۸ شهرک قابل واگذاری و ۲ شهرک در حال احداث، زمینه استقرار ۲ هزار و ۳۰۰ واحد صنعتی و اشتغال ۶۹ هزار نفر را فراهم کرده است.

تعامل مازندرانی‌ها با قمی‌ها در شهرک صنعتی شکوهیه

جمعی از مدیران و کارشناسان شهرک‌های صنعتی مازندران از واحدهای تولیدی شهرک صنعتی شکوهیه قم بازدید کردند و در چند نشست کارشناسی مواردی را ارزیابی کردند. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی قم، امیر طیبی‌نژاد با اعلام این مطلب گفت: در این تور، از مدول اول و دوم تصفیه‌خانه شهرک صنعتی، تاسیسات استحصال آب صنعتی از پساب شهرک و همچنین از دو واحد صنعتی فعال در بخش غذایی بازدید شد.

وی با مثبت ارزیابی کردن این بازدید و گفت‌وگوی نزدیک مدیران و کارشناسان دو استان افزود: بازدید شرکت‌های استانی از شهرک‌های صنعتی در سایر استان‌ها فرصتی مناسب برای استفاده از تجربیات و تعامل شرکت‌های استانی به منظور همکاری‌های دوجانبه و انتقال تجربیات مفید است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی قم بررسی عملکرد و شناسایی نقاط آسیب‌پذیر و نقاط قوت مدیریت شرکت‌های خدماتی در شهرک‌های صنعتی را از دیگر ثمرات این بازدید عنوان کرد. طیبی‌نژاد اضافه کرد: این تورها در زمینه‌های گوناگون ازجمله مدیریت شهرک‌های صنعتی، مدیریت تصفیه‌خانه‌ها، نحوه تعامل با شرکت‌های خدماتی، اولویت‌بندی و اجرای پروژه‌های عمرانی، حمایت از صنایع کوچک و متوسط و اجرای بهتر دستورالعمل‌های سازمان می‌تواند موثر واقع شود.

سرعت‌بخشی به احداث واحدهای صنعتی

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران گفت: رسالت و اهداف شرکت شهرک‌های صنعتی اجرا و تکمیل زیرساخت به‌منظور استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی است. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران، سیدمصطفی موسوی افزود: شرکت شهرک‌های صنعتی به‌منظور ایجاد زیرساخت‌های احداث کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی به وجود آمده‌اند و هدف از تاسیس شرکت شهرک‌های صنعتی کمک به توسعه صنایع کوچک و ایجاد محیط‌های آماده‌به‌کار با عنوان شهرک‌های صنعتی برای تسریع در احداث صنایع است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران اظهار کرد: رسالت شهرک‌های صنعتی در راستای رفع موانع و کاهش بروکراسی در مسیر تولید است تا سرمایه‌گذار با دغدغه کمتری در این راه گام بردارد.

گزارش خبری

«پارابویل» شیوه اقتصادی فرآوری برنج

مدیر داخلی یکی از کارخانه‌های فرآوری نازگل برنج درباره آغاز تولید رسمی برنج به روش پارابویل در کشور که پس از توزیع محدود و آزمایشی به بهره‌برداری رسیده است، گفت: اکنون کارخانه‌های فرآوری برنج با روش پارابویل در کشور راه‌اندازی شده و دولت در این زمینه حمایت‌هایی داشته اما این حمایت‌ها هنوز پاسخگوی نیاز این کارخانه نیست به گزارش ایانا، رضا میری افزود: با توجه به مزیت‌های برنج پارابویل، دنیا دیگر به سمت روش‌های سنتی نیست اما در ایران تاکنون ۳ کارخانه با این عنوان به بهره‌برداری رسیده که به‌دلیل شرایط اقتصادی و حمایتی ورشکسته شده‌اند. وی خاطرنشان کرد: سالانه بیش از ۷۵۰میلیون تن شلتوک در دنیا تولید می‌شود که ۵۰ تا ۷۵درصد آن به روش پارابویل عرضه می‌شود. میری با اشاره به اینکه در ایران سالانه ۳میلیون تن شلتوک تولید می‌شود که یک‌میلیون و ۹۰۰هزار تن برنج سفید از آن قابل استحصال است، ادامه داد: با روش پارابویل خواهیم توانست ۲۰۰هزار تن میزان استحصال برنج را افزایش دهیم. وی تصریح کرد: در ایران ارقام پرمحصول با عملکرد ۷ تا ۱۰ تن برای تولید پارابویل استفاده می‌شود و اگر تا ۳سال آینده این نوع برنج در سبد کالا قرار گرفته و حمایت شود دیگر نیازی به واردات برنج هندی و پاکستانی نخواهیم داشت.

میری یادآور شد: نرخ تبدیل شلتوک در حال حاضر ۴۰۰ تومان است که حاضریم با روش پارابویل به قیمت ۳۵۰ تومان اقدام کنیم. پارا بویل فرآیندی است که در آن دانه‌های شلتوک برنج قبل از پوست کنی و استفاده از مواد شیمیایی با آب وبخارعمل آوری و خشک می‌شود.

برنج پارابویل غنی از انواع ویتامین‌ها

این مدیر بخش تولید درباره مزایای برنج پارابویل‌شده تاکید کرد: در روش پارابویل ۸۰درصد ویتامین‌ها جذب نشاسته برنج می‌شود و نیازی به مصرف جوشاندن سبوس از سوی مردم نیست. علاوه بر آن، میزان خردشدگی و چسبندگی برنج در زمان پخت کاهش یافته و به‌دلیل جوشانده شدن از وجود میکروب‌ها، باکتری‌ها و لاروهای حشرات پاک است بنابراین نگهداری آن افزایش می‌یابد.

وی اظهار کرد: به‌دلیل پایین بودن قند در این برنج افراد دیابتی می‌توانند آن را با اطمینان مصرف کنند. چربی کمتر و فیبر بیشتر از دیگر مزایای این برنج است که خوش‌پخت بودن نیز از دیگر تفاوت‌های ظاهری آن به شمار می‌رود. وی با اعلام اینکه برنج هندوستان با روش پارابویل تولید می‌شود، افزود: کشورهایی چون ایتالیا، آلمان و امریکا نیز در حال حاضر به این روش رو آورده‌اند و لازم است در ایران نیز حمایت شود. میری خاطرنشان کرد: برای سودآوری بیشتر، حفظ سلامت و حمایت از تولید داخل و ارقام پرمحصول لازم است در شیوه‌های تامین برنج در کشور تجدیدنظر شود. این کارشناس تولید برنج پارابویل تصریح کرد: عده‌ای از مردم به‌دلیل شباهت این برنج با انواع هندی آن را تقلبی می‌دانستند و از خریدش امتناع می‌کردند اما درواقع این‌طور نیست و تفاوت‌های قابل توجهی وجود دارد. وی تاکید کرد: متاسفانه قیمت تمام‌شده برنج در کشور بالاست و قیمت محصول نهایی بالاتر از انواع هندی تمام می‌شود که باید در این زمینه فکر اساسی کرد. قیمت برنج هندی در کشور مبدا پایین است و با مبلغ ۲هزار و ۵۰۰ تومان به گمرکات می‌رسد که با اضافه شدن هزینه‌های حمل‌ونقل و عوارض دولتی قیمت دوبرابر شده و به ۵ تا ۶هزار تومان می‌رسد و در مقابل قیمت تمام‌شده ارقام پرمحصول چون شیرودی و ندا هم ۵هزار و ۵۰۰ تا ۶هزار تومان است که می‌تواند با نوع هندی برابری کند. وی همچنین گفت: برنج پرمحصول پارابویل‌شده ایرانی به‌طور قطع از مزایای سلامت بیشتری برخوردار است و بهتر است مردم در راستای حمایت از تولید داخل سلیقه خود را عوض کنند.

روغن برنج، ظرفیت مغفول‌مانده در ایران

این کارشناس تولید برنج پارابویل از این شیوه به‌عنوان صنعتی سودآور نام برد و افزود: حدود ۳میلیون تن شلتوک در کشور تولید می‌شود که ۱۰درصد آن را سبوس تشکیل می‌دهد و قابلیت استحصال ۲۰درصد روغن از آن فراهم است اما به‌دلیل آنکه در روش‌های سنتی شالیکوبی‌ها، لایه روغنی تراشیده می‌شود این ظرفیت مغفول مانده است.

میری خاطرنشان کرد: در روش پارابویل به‌دلیل حرارت‌دهی، آنزیم‌ها غیرفعال می‌شود و می‌توان سبوس‌های برنج را جمع‌آوری کرد و تحویل کارخانه استحصال روغن داد.

وی ادامه داد: هر کیلوگرم روغن برنج ۱۶ تا ۱۷هزار تومان ارزش دارد که می‌تواند به چرخه گفته شده در فاز دوم کارخانه اضافه شود به شرط آنکه خوراک سبوس فراهم باشد.

میری تصریح کرد: اکنون سبوس به مصرف خوراک دام می‌رسد در حالی که می‌شود تفاله سبوس پس از استحصال روغن به مصرف برسد.

وی در پایان یادآور شد: تا زمانی که حمایت‌های لازم انجام نشود، امکان اضافه شدن خط دو وجود ندارد و اگر شرایط بدین‌ترتیب پیش رود، مدرن‌ترین کارخانه کشور به جای پارابویل کردن تنها در خط میلینگ (شالیکوبی) فعالیت خواهد داشت.

فناوری سخت‌افزاری واکسن‌سازی نیازمند افکار جدید



رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: فناوری سخت‌افزاری صنعت واکسن‌سازی نیازمند افکار جدید و ایده‌سازی است.

اسکندر زند در جریان بازدید از ایستگاه پژوهشی کردان، ضمن قدردانی از فعالیت‌های این مرکز اظهار کرد: تولید پادزهر سم مار و عقرب، از ۶۵ سال گذشته تاکنون، کار بزرگی است که در این ایستگاه انجام می‌شود و این امر به صنعت سرم‌سازی در کشور کمک‌های بسیاری خواهد کرد.

وی با بیان اینکه باید بررسی کنیم که در این مدت چه جایگاهی در دنیا به دست آورده‌ایم و موقعیت کشورمان در مقایسه با دیگر کشورها چگونه است، گفت: توسعه فیزیکی و بهبود کیفیت محصولات در کنار استقرار گروه تحقیق و توسعه به ما کمک می‌کند جایگاه خود را در دنیا ارتقا دهیم و از این طریق می‌توانیم حضور گسترده‌تری در بازارهای جهانی داشته باشیم. نباید فراموش کرد که حضور در بازارهای جهانی موجب رشد و توسعه این صنعت خواهد شد.

زند افزود: بدون نوآوری و توجه به ایده‌های تازه و خلاق، نمی‌توانیم در بازارهای جهانی حضور داشته باشیم و با دیگر کشورها رقابت کنیم. وی خواستار تقویت این بخش در موسسات سرم‌سازی شد و افزود: معاونت تحقیق و توسعه این وظیفه را در این موسسه به عهده دارد و لازم است فعالیت‌های بیشتری انجام شود. اکنون سهم ما در تولید فناوری‌های دستگاهی در دنیا زیاد نیست و کم‌توجهی در این بخش، به تدریج ما را نه به یک نوآور در تولید واکسن بلکه فقط به یک تولیدکننده تبدیل می‌کند.

زند، سهم کشورمان در نوآوری واکسن در بازارهای جهانی را کم دانست و افزود: از طریق هدف‌گذاری می‌توانیم این ضعف را برطرف کرده و با تولید فناوری‌های بومی، نقش پررنگ‌تری در دنیا داشته باشیم.

رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با تاکید بر اینکه تولید دانش فنی واکسن بسیار پیشرفته است و کارهای فراوانی انجام شده، خواستار توجه بیشتر به فناوری‌های سخت‌افزاری واکسن‌سازی شد.

وی یادآور شد: به کمک دانشگاه‌های برتر کشور می‌توانیم دستگاه‌های مورد نیاز واکسن‌سازی را تولید و حتی آن را به کشورهای مختلف صادر کنیم.

زند با اشاره به اینکه پیشرفت‌های پزشکی مرهون توجه به مهندسی پزشکی است، تاکید کرد: ما به افکار جدید و ایده‌سازی برای تسهیل امور و آینده‌نگری و نیز به منظور پیشرو بودن در آینده، نیاز داریم و این مهم باید در هر دو بخش مهندسی و بیولوژیک دیده شود.

صنایع لبنی درگیر و دار تولید چربی



خط تولید کره

امیر مهرزاد
گروه صنعت

نبود توجیه اقتصادی در تولید کره یکی از موضوعاتی است که این روزها درباره آن بحث‌های بسیاری شده است. با وجود این، به نظر می‌رسد مشکلاتی که در تولید این محصول وجود دارد بیشتر معطوف به الگوی مصرف چربی و خامه در کشور است. برخی از کارشناسان معتقدند مصرف چربی در ایران بالاست و تولیدکنندگان محصولات صنایع لبنی مجبورند چربی تولید شده را در ماست، خامه صبحانه، خامه قنادی، پنیر و در دیگر محصولات مصرف کنند.

بر این اساس، مواد اولیه تولید کره صرف تولید دیگر محصولات صنایع لبنی می‌شود. علاوه‌بر این، براساس آمارهای موجود، نیاز ایران به کره سالانه ۴۵هزار تن است که اکنون حدود ۳۰هزار تن تولید می‌شود و ایران با کمبود ۱۵هزار تن کره مواجه است. برای رفع این موضوع ایران به واردات کره روآورده که این امر نیز مشکلاتی به همراه داشته است. واردات کره به دو شیوه آماده و خام انجام می‌شود. در شیوه واردات کره آماده، این محصول فقط در کشور بسته‌بندی می‌شود اما در شیوه واردات کره خام، در کشور به این محصول آنتی‌اکسیدان، رنگ و اسانس افزوده می‌شود. در این بخش به دلیل مشکلات ساختاری طعم و رنگ کره طبیعی نیست و مسائلی را ایجاد می‌کند.

وزارت جهاد کشاورزی برای رفع مشکل تولید کره در کشور به افزایش تولید چربی روآورده است. بر این اساس، قرار است در برنامه‌ای میان‌مدت چربی موجود در شیر از ۳/۲ به ۴/۵ تا ۵درصد افزایش یابد. برای این کار وزارت جهاد کشاورزی درنظر دارد با اصلاح نژاد گاوها و تغییراتی در برنامه غذایی این چالش را رفع کرده و بتواند چربی را افزایش دهد.

رضا باکری، دبیر انجمن فرآورده‌های لبنی درباره مشکلات موجود در تولید کره به صمت گفت: «بزرگترین چالش پیش‌روی تولیدکنندگان کره در داخل کشور چربی ناکافی است. عمده چربی و خامه مورد نیاز برای تولید کره کشور صرف تولید خامه صبحانه، خامه شکلاتی و خامه قنادی می‌شود و میزان باقیمانده کفاف تولید کره را نمی‌دهد.»



رضا باکری

بزرگترین چالش پیش‌روی تولیدکنندگان کره در داخل کشور چربی ناکافی است

باکری با اشاره به اینکه سالانه ۴۵ هزار تن کره در کشور مصرف می‌شود، گفت: «میزان تولید چربی و خامه مورد نیاز برای تولید این حجم کره صبحانه در کشور وجود ندارد و این موضوع برای بسیاری از واحدهای صنایع لبنی مشکلات بسیاری را ایجاد کرده است.»

دبیر انجمن فرآورده‌های لبنی به این پرسش که چطور می‌شود تولید چربی را در داخل کشور افزایش داد، این‌گونه پاسخ داد: «اکنون معاونت امور دام در پی اصلاح نژاد است و از این طریق شاید بتوانند میزان تولید چربی را افزایش دهند. اکنون چربی موجود در شیر دام ۳/۲ درصد است که با برخی از پژوهش‌ها وزارت جهاد کشاورزی قصد دارد از طریق تغییرات ژنتیکی این میزان را تا ۴/۵درصد افزایش دهد.»

وی درباره تولید صادرات‌محور کره در کشور گفت: «یکی از مهم‌ترین شرکای اقتصادی ایران در منطقه، روسیه است که تولیدکنندگان توانسته‌اند روابط تجاری مناسبی با این کشور برقرار کنند اما در زمینه تولید کره این ظرفیت وجود ندارد.»

باکری با اشاره به اینکه اکنون تولیدکنندگان نمی‌توانند نیازهای داخل را برطرف کنند، گفت: «به دلیل نبود برخی از مواد اولیه که درباره آنها توضیحاتی داده شد، ظرفیت کافی برای رفع نیاز داخل وجود ندارد. تولیدکنندگان در تامین کره مورد نیاز کشور با مشکلاتی مواجهند و برای رفع آن باید چربی شیر را افزایش داد.»

دبیر انجمن فرآورده‌های لبنی با اشاره به اهمیت برنامه‌هایی که معاونت امور دام در وزارت جهاد کشاورزی درنظر گرفته است، گفت: «در صورتی که این برنامه‌ها به درستی اجرا شود ایران می‌تواند در بهترین حالت نیازهای داخل را برطرف کند. در شرایط کنونی نمی‌توان به صادرات فکر کرد و باید اولویت تولیدکنندگان رفع نیازهای داخل کشور باشد.»

اصلاح الگوی مصرف

محصولات لبنی به‌طور پرچرب در کشور تولید می‌شود و الگوی مصرف هم این موضوع را از تولیدکننده طلب می‌کند. بر این اساس، تولیدکنندگان بخش زیادی از چربی موجود را در دیگر محصولات صنایع لبنی مصرف می‌کنند و چربی موجود برای تولید کره در کشور کاهش می‌یابد. این در حالی است که اگر الگوی مصرف بهبود یابد، بخش قابل توجهی از کره مورد نیاز در کشور تولید خواهد شد.

احمد نصیری احمدآبادی، عضو کمیته تدوین استاندارد صنایع لبنی درباره مشکلاتی که باعث می‌شود تولید کره در کشور کمتر از نیاز موجود باشد، به صمت گفت: «مهم‌ترین مشکلی که در این زمینه وجود دارد، مصرف خامه و چربی موجود در مصارفی غیراز تولید کره است.»

این مشاور صنایع لبنی با اشاره به اینکه الگوی مصرف لبنیات در کشور پرچرب است، گفت: «در ایران عمده محصولات لبنی به طور پرچرب مصرف می‌شود و چربی و خامه موجود در این صنعت مجال چندانی برای تبدیل شدن به کره را ندارد. عمده چربی در خامه‌های صبحانه، خامه قنادی، پنیرهای پرچرب و ماست مصرف می‌شود. بر این اساس مواد مورد نیاز برای تولید کره در کشور کاهش می‌یابد و نتیجه آن کمبود کره در برخی فصل‌ها می‌شود.»

نصیری‌احمدآبادی با بیان اینکه کره به دو شکل وارد کشور می‌شود، گفت: «در برخی موارد کره آماده وارد و در ایران بسته‌بندی می‌شود. یکی از کشورهایی که در این زمینه با ایران همکاری‌های گسترده‌ای دارد، نیوزلند است. این کره‌ها قابلیت جذب آب بالایی داشته و درنتیجه برای واحدهای صنعتی صرفه اقتصادی بیشتری دارد. این کره‌ها با آب ترکیب شده و وزن بیشتری پیدا می‌کند.»

وی دسته دوم از کره‌های وارداتی در کشور را این‌گونه توضیح داد: «این‌دسته کره‌ها شامل واردات کره خام می‌شود. در این شیوه تولید کره در واحدهای صنایع لبنی آنتی‌اکسیدان، رنگ و اسانس افزوده می‌شود. این شیوه تولید اکنون در کشور توجیه اقتصادی چندانی ندارد. این دسته از کره‌ها قابلیت جذب آب کمتری داشته و به دلیل اینکه افزودن مواد مورد نیاز به دقت انجام نمی‌شود طعم و رنگ کره تغییر می‌کند.»

این عضو کمیته تدوین استاندارد صنایع لبنی با تاکید بر اینکه باید مشکلات ساختاری از نظر فرآیندی برطرف شود، گفت: «چالش‌های موجود در ساختار واحدهای صنایع لبنی موجب شده ایران نتواند نیاز داخل را برطرف کند. این در حالی است که اگر مشکلات این صنعت برطرف شود می‌توان تولید صادرات‌محور هم داشت.»

این مشاور صنایع لبنی با بیان اینکه اکنون معاونت امور دام در وزارت جهاد کشاورزی برنامه‌هایی برای افزایش چربی در شیر دارد، گفت: «این برنامه شامل دو سیاست می‌شود؛ نخست استفاده از گاوهای سیمنتال است. این گاوها چربی بالایی دارند و می‌توان با تولیدمثل آن در کشور نسل آنها و چربی تولیدشده را افزایش داد. سیاست دوم اصلاح نژاد گاوها در کشور است. برنامه دوم با تغییراتی در برنامه غذایی دام نیز انجام‌پذیر است.»

احمدی‌نصیرآبادی با تاکید بر اینکه الگوی مصرف در کشور باید تغییراتی داشته باشد، گفت: «یکی از عادات ایرانی‌ها در زمینه لبنیات مصرف محصولات پرچرب است که باعث می‌شود مصرف چربی‌های غیرکره افزایش یابد. علاوه بر این باید در نظر داشت که میانگین مصرف چربی در کشور بسیار بالاست.» وی با تاکید بر اینکه توازن بین چربی تولید شده و کره باید ایجاد شود، گفت: «۷۰درصد ماست‌های اروپایی یا کم‌چرب است یا بدون چربی و این در حالی است که بیش از ۷۵درصد ماست مصرفی در کشور پرچرب است و ایرانی‌ها ماست کم چرب را برای مصرف مناسب نمی‌دانند. در برخی موارد برای پرچرب کردن ماست‌های موجود تولیدکنندگان کره را ذوب و با ماست ترکیب می‌کنند. این موضوع هم از دیگر مصارف کره است که موجب شده کره از صبحانه حذف و به باقی محصولات اضافه شود.»

مستندسازی تولید با هدف افزایش کیفیت

سامانه ثبت یکپارچه مستندات تولید و کنترل کیفیت محصولات موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس این موسسه گشایش یافت.

به گزارش فودنا، مهرداد راسخی، معاون تضمین کیفیت موسسه رازی درباره این سامانه که با حضور اسکندر زند، معاون وزیر جهاد کشاورزی و حمید کهرام، رییس این موسسه به بهره‌برداری رسید، گفت: این سامانه که EBPR نام دارد به ما کمک می‌کند مدیریت و کنترل کاملی از تضمین کیفیت در هر مرحله تولید، روی محصولات داشته باشیم.

وی افزود: در این سامانه، اطلاعاتی شامل آب و هوا، کارکنان، تجهیزات، تاسیسات، ساختمان، زمین، مستندات و بهداشت کارخانه، ظرف‌ها و ملزومات بسته‌بندی و... به منظور تحقق تکرارپذیر کیفیت ثبت و ضبط می‌شود. این موضوع باعث می‌شود تولیدات این موسسه با کیفیت بیشتری وارد بازار شود. راسخی با بیان اینکه در این سامانه، دستورالعمل هر مرحله از تولید با جزئیات کامل به صورت الکترونیک ثبت و ضبط می‌شود، افزود: بدون ثبت درست و دقیق اطلاعات هر مرحله، اطلاعات مرحله بعدی ثبت الکترونیک نمی‌شود. معاون تضمین کیفیت موسسه رازی حذف سیستم کاغذی و بهره‌گیری از اتوماسیون و ثبت دیجیتال تمام مراحل از آغاز تولید شامل خرید مواد اولیه تا تولید محصول نهایی را ویژگی مهم این سامانه برشمرد و گفت: این سیستم مشخص می‌کند تمام موارد براساس کارت ساخت تعریف‌شده انجام شده و در آن مشخصاتی مانند نام محصول، شماره بچ، تاریخ، زمان، مکان، شرایط تولید، سرپرست و مسئول تولید، ابزار مورد استفاده در تولید و... درج می‌شود که دسترسی به این اطلاعات مهم را ساده می‌کند. وی جلوگیری از رخداد دوباره خطا، کاهش هزینه‌های تمام‌شده، آسانی تولید و جمع‌آوری و پردازش اطلاعات و کاهش زمان ترخیص را از اهداف اجرای EBPR اعلام کرد و گفت: با راه‌اندازی این سامانه، این اطمینان در مصرف‌کننده ایجاد می‌شود که محصولات مرحله به مرحله طبق فرآیندها و استانداردهای جهانی پیش رفته و کیفیت محصول تضمین شده است.

تفاهم همکاری ایران با پارک فناوری مسکو

وحید احمدی، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم و سرگئی تپلوف، رییس پارک فناوری استروگینو در مسکو برای همکاری‌های دوجانبه بیشتر در این زمینه به تفاهم رسیدند. به گزارش ایرنا، نتیجه مذاکرات هیات ایرانی به سرپرستی احمدی و سرگئی تپلوف، مدیرعامل تکنوپارک استروگینو (STROGINO) در دستور کار قرار گرفتن همکاری‌های بین مجموعه‌ای بیشتر در عرصه نوآوری‌ها، فناوری و دانش‌های مرتبط بود. تپلوف در این نشست با استقبال از همکاری‌های مشترک فناورانه به تفاهمنامه چندی پیش پارک فناوری استروگینو با پارک علم و فناوری گلستان اشاره کرد و گفت: با توانمندی‌های فناورانه پارک‌های ایرانی بیشتر آشنا شده‌ایم و آماده‌ایم همکاری‌های روزافزونی داشته باشیم. وی با بیان اینکه مجموعه استروگینو یکی از پردستاوردترین عرصه‌های پارک‌های فناوری روسیه و مسکو به شمار می‌رود همکاری با طرف‌های ایرانی را بسیار ارزشمند خواند. احمدی، دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ایران نیز در این نشست با شرح پیشینه و توان پارک‌های علم و فناوری جمهوری اسلامی به توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی اشاره کرد. معاون وزیر علوم گفت: روسیه و کشورهای آسیای میانه می‌توانند بازار خوبی برای محصولات فناورانه تولیدشده از سوی شرکت‌های فناوری ایران باشند. وی



در ادامه به مفید بودن همکاری مشترک برای تهیه راهکار تقویت سرمایه‌گذاری روی ایده‌های دریافتی در پارک‌های فناوری دو کشور اشاره و اظهار کرد: مانند همکاری دوجانبه برای ایجاد شرکت‌های مشترک فناوری بین پارک خراسان رضوی و یکی از پارک‌های مهم قزاقستان می‌توان با پارک استروگینو نیز قراردادی مشابه امضا کرد.

این نشست به مسائل مربوط به گسترش همکاری‌های دوجانبه و چندجانبه بین کشورهای مختلف در این عرصه و همچنین رفع مشکلات و موانع احتمالی بر سر راه گسترش همکاری‌های فناورانه و دانش‌های نو اختصاص دارد. پارک فناوری استروگینو راه‌اندازی‌شده در سال ۲۰۰۷م با همکاری دولت روسیه با وجود نوپا بودن جایگاه قابل توجهی در عرصه فناوری‌های نو دارد که شامل دستاوردهای مختلفی ازجمله در بیوفناوری، داروسازی، رادیوالکترونیک، نرم‌افزاری و هولوگرافیک است و در این مجموعه ۶ پارک دولتی و ۲۰ پارک غیردولتی فعالیت می‌کنند.

صمت از نحوه واگذاری مراکز پژوهشی کشور به بخش خصوصی گزارش می‌دهد

مقاومت در برابر واگذاری

تمام موسسات پژوهشی و پژوهشگاه‌های دولتی و سایر نهادها و مراکزی که ماموریت غیرحاکمیتی دارند باید به بخش خصوصی واگذار شوند، اجرای این وظیفه طبق قانون برعهده شورای‌عالی عتف است که برای اجرای این طرح نامه‌ای به منظور دریافت فهرست کامل تمام پژوهشگاه‌ها و موسسات فعال و غیرفعال برای وزارت امور اقتصادی و دارایی ارسال شده است. پس از اینکه فهرست مورد نظر دریافت شد وظایف هریک از مراکز این است که با کارشناس مورد ارزیابی دقیق قرار گیرند و شورا درباره واگذاری یا واگذار نکردن اینگونه مراکز به بخش خصوصی تصمیم‌گیری خواهد کرد. این کار با تحلیل عمیق و دقیق و همکاری دستگاه‌های مربوط انجام خواهد شد و درصورتی که تحقیقات بنیادی موسسات و مراکز پژوهشی وابسته به دستگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادها در حوزه‌های مختلف به‌ویژه توسعه اقتصادی کشور یا بخش‌های دفاعی و نظامی مورد نیاز بخش حاکمیتی باشد این موسسات واگذار نخواهد شد.



طیبه جهانبازی
گروه صنعت



وحید احمدی



محمدمهدی طهرانچی



علی خاکی‌صدیق



علی عباسپور

چالش‌های پیش رو

به گزارش ایرنا، وحید احمدی، دبیر کل شورای عالی عتف انجام ماموریت واگذاری پژوهشگاه‌های غیرحاکمیتی به بخش خصوصی را تا حدودی همراه با چالش و مقاومت دستگاه‌ها دانست و درباره اینکه آیا موسسات و پژوهشگاه‌های وزارت علوم نیز شامل این قانون می‌شود یا خیر معتقد است قانون اسمی از هیچ دستگاهی نیاورده و این قانون تمام دستگاه‌ها، نهادها وسازمان‌ها را دربر می‌گیرد.

نبود بازیگر اصلی پژوهش در کشور

محمدمهدی طهرانچی، رییس دانشگاه شهیدبهشتی با اشاره به اینکه معماری و ساختار پژوهشی کشور متناسب با کنشگران آن برای واگذاری مراکز پژوهشی به بخش خصوصی متفاوت است به صمت گفت: برای واگذاری مراکز پژوهشی به بخش خصوصی با چالش‌های متفاوتی روبه‌رو هستیم به‌گونه‌ای که جنبه پژوهش در مراکز خصوصی بزرگ کشور وجود ندارد در صورتی که انتظار می‌رود مراکز خصوصی بتوانند بازده و درآمد لازم را برای متقاضی طرح پژوهشی به همراه داشته باشند.

به گفته رییس دانشگاه شهید بهشتی از دیگر چالش‌هایی که پیش روی بخش پژوهشی کشور وجود دارد این است که تا امروز پژوهشگر و بازیگر اصلی پژوهش در کشور وجود ندارد و نمی‌توان با یک نسخه که مراکز پژوهشی را به بخش خصوصی واگذار کند مشکل پژوهشی کشور را حل کرد بلکه باید تمام موارد را جزء به جزء بررسی کرد. با توجه به اینکه پایه اصلی پژوهش‌ها از دانشگاه‌ها نشات می‌گیرد از این‌رو باید دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی را ملزم به کاربردی کردن پژوهش‌ها کنیم.

زمانبر بودن واگذاری

علی خاکی‌صدیق، رییس دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی با تاکید بر اینکه پژوهش‌هایی ارزشمند خواهد بود که بتوان از طریق آن به ثروت رسید به صمت گفت: از این‌رو براساس قانون برای عملیاتی کردن پژوهش‌ها در درازمدت عمده پژوهش‌های رشته‌های مهندسی و مرتبط با فناوری به بخش خصوصی واگذار خواهد شد تا این پژوهش‌ها ادامه یابد. برای بخش دولتی نیز بودجه حداقلی در نظر گرفته خواهد شد تا پژوهش‌ها با درجه اهمیت کمتر عملیاتی شوند. البته این قانون شامل پژوهشکده‌های بنیادی نخواهد شد چراکه این پژوهشکده‌ها به دلیل حساسیت کار باید مورد حمایت جدی دولت قرار گیرند.

او واگذاری پژوهشکده‌ها به بخش خصوصی را زمانبر دانست و افزود: برای اجرای این طرح ابتدا باید زیرساخت‌های لازم فراهم شود و به مرور اقدام به واگذاری کرد. با توجه به اینکه بسیاری از پروژه‌های پژوهشی برای حل مشکلات صنایع در حال اجراست اقدام به واگذاری مراکز پژوهشی به بخش خصوصی اجرای این پروژه‌ها را با مشکل مواجه خواهد کرد.

به گفته رییس دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی هدف از برنامه‌ریزی برای واگذاری پژوهشکده‌ها به بخش خصوصی خودکفا شدن این مراکز و درآمدزایی آنها برای کشور خواهد بود.

نیاز به تحقیق برای رفع مشکلات

علی عباسپور، رییس واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد و عضو انجمن علمی کشور با اشاره به اینکه براساس قانون برنامه پنجم توسعه و به‌مراتب قانون ششم توسعه قرار است غیراز پژوهش‌هایی که در مراکز پژوهشی استراتژیک می‌شود دیگر مراکز پژوهشی به بخش خصوصی واگذار شوند به صمت گفت: برای مشخص شدن کارایی مراکز پژوهشی بخش خصوصی لازم است فهرستی از این مراکز را که به صورت مستقل فعالیت می‌کنند تهیه کرده و به شورای‌عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) ارجاع دهد. او افزود: البته مراکز پژوهشی کشور به آن صورتی که باید سوددهی لازم را ندارند. با توجه به این شرایط ممکن است بخش خصوصی استقبالی از فعالیت در این مراکز نکند از این‌رو باید شرایطی را فراهم کنیم تا بخش خصوصی در این حوزه فعال شود و به بازده مناسب برسد.

عباسپور با اشاره به عملکرد نامناسب مراکز پژوهشی دولتی تصریح کرد: درحال‌حاضر مراکز پژوهشی دولت فعال نیستند و توانایی کاربردی کردن پژوهش‌ها را ندارند؛ این در حالی است که مراکز پژوهشی دنیا به سمت سود دهی و رفع مشکلات صنایع می‌روند در صورتی که به مراکز پژوهشی کشورمان به شکل یک بخش تجملی نگاه می‌شود و در صورتی که کار پژوهشی در این مراکز نشود به سوددهی برای رفع مشکل سازمان مربوط نمی‌رسد. یکی دیگر از مشکلاتی که در مراکز پژوهشی دولتی وجود دارد تورم نیروی انسانی است و هزینه زیادی برای پرداخت حق‌الزحمه این کارکنان پرداخت می‌شود.

عضو انجمن علمی کشور با اشاره به اینکه بخش خصوصی پژوهش‌هایی را انجام خواهد داد که در جهت حل مشکلات دستگاه‌ها باشد، تصریح کرد: دستگاه‌های دولتی انتظار دارند بخش خصوصی پژوهش‌ها را در جهت رفع مشکلات آنها انجام دهد و در غیراین صورت قراردادی با آنها منعقد نخواهد کرد بنابراین مراکز پژوهشی خصوصی تمام تلاش خود را برای رسیدن به بهترین نتیجه به کار می‌برند و از این طریق می‌توان با استفاده از پژوهش به محصول و بازده با درآمد بالا دست یافت.

او افزود: همانطور که در دنیا مرسوم است مراکز پژوهشی دولتی که دارای حساسیت بالایی هستند و فعالیت‌های پژوهشی را برای پیشبرد اهداف دولت انجام می‌دهند با تشخیص دولت مورد حمایت مستقیم دولت قرار خواهند گرفت. عباسپور با اشاره به بودجه مراکز پژوهشی دولتی کشور اظهار کرد: بودجه مراکز پژوهشی کشور با ردیف بودجه‌ای که از سوی مجلس شورای اسلامی مشخص شده به آنها تعلق می‌گیرد یا از طریق دستگاهی که مراکز پژوهشی زیر نظر آنها فعالیت می‌کنند مشخص می‌شود، چراکه اغلب کسانی که در مراکز پژوهشی کار می‌کنند جزو پرسنل دستگاه به شمار می‌آیند و بودجه پژوهشی به آنها تعلق می‌گیرد. به گفته عضو انجمن علمی کشور بیشتر مراکز پژوهشی دولتی بخش عمده بودجه خود را صرف پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان می‌کنند و بودجه‌ای که باید صرف پروژه‌های پژوهشی شود به آنها داده نمی‌شود بنابراین به کارایی لازم نمی‌رسند. با توجه به اینکه دولت با مشکل تورم بالای نیروی انسانی برای پرداخت حقوق و دستمزد مواجه است بنابراین با واگذاری مراکز پژوهشی به بخش خصوصی خود را از پرداخت حقوق پرسنل معاف می‌کند. با این وجود با واگذاری مراکز پژوهشی به بخش خصوصی دیگر دولت حقوقی برای پرسنل در نظر نخواهد گرفت و بخش خصوصی باید خود فعال شود و ممکن است اگر قانون این اجازه را به دولت بدهد به منظور تشویق بخش خصوصی مبلغی برای تامین بودجه مراکز پژوهشی خصوصی در نظر گرفته شود.

بهره‌مندی از تسهیلات ۴۰ میلیون ریالی

مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی‌و فناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به اجرای طرح تخفیف برای اعضای هیات علمی دانشگاه‌های مادر گفت: تسهیلات ۴۰ میلیون ریالی این طرح برای ۲۰هزار عضو هیات علمی ۷۴ دانشگاه بزرگ و مادر کشور با پیش‌بینی ۸۰۰ میلیارد ریال اعتبار فعال شده است. به گزارش ایسنا، رضا اسدی‌فرد با اشاره به فعال شدن طرح تخفیف خدمات آزمایشگاهی برای اعضای هیات علمی دانشگاه‌های مادر سراسر کشور افزود: بر اساس این طرح اعضای هیات علمی ۷۴ دانشگاه کشور می‌توانند با ثبت‌نام در سامانه تخفیف و انتخاب طرح ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه موردنظر از ۴۰ میلیون ریال اعتبار استفاده از خدمات آزمایشگاهی با ۴۰ درصد تخفیف بهره‌مند شوند. تاکنون حدود ۶۰۰ عضو هیات علمی در این سامانه ثبت‌نام کرده‌اند که اعتبار ۴۰ میلیون ریالی برای ۴۵۰ نفر از اعضای هیات علمی تایید شده است. اسدی‌فرد شکل‌گیری این طرح را هم‌راستا با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری از تحقیقات و پژوهش‌های مرز دانش و فناورانه اعضای هیات علمی عنوان کرد و یادآور شد: برای بهره‌مندی بهتر اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها از خدمات گسترده شبکه آزمایشگاه فناوری‌های راهبردی تیر امسال طرح تخفیف تنها برای اعضای هیات علمی ۱۵ دانشگاه برتر آغاز شد که مورد استقبال خوبی قرار گرفت و اکنون این طرح با گستردگی بیشتر، اعضای هیات علمی دانشگاه‌های بزرگ و مادر کل کشور را پوشش می‌دهد.

رفع انحصار ۱۱ نوع کاتالیست مورد نیاز صنعت

پژوهشگران کشور با تولید ۱۱ نوع کاتالیست مورد نیاز صنعت نفت، نام کشور را در فهرست کشورهای صاحب فناوری این نوع کاتالیست‌ها قرار دادند.

به گزارش ایسنا، امیرهومن کریمی‌وثیق، مجری طرح، رفع انحصار تولید کاتالیست‌های صنعتی نفت و گاز را مهم‌ترین دستاورد پژوهشی خود عنوان کرد و گفت: محصولات شرکت تولیدشده موجب شد تا ایران به جمع معدود کشورهای تولیدکننده کاتالیست در جهان بپیوندد و تولید این محصولات را از انحصار خارج کند.

وی با تاکید بر اینکه کاتالیست‌های تولید شده در مقایسه با نمونه‌های خارجی از کیفیت مطلوبی برخوردار است و قابلیت رقابت با نمونه‌های مشابه را دارد، یادآور شد: کارایی این کاتالیست‌ها در واحدهای صنعتی به تایید رسیده است. کریمی، کاتالیست ریفرمینگ اولیه با بخارآب، کاتالیست پتاس‌دار ریفرمینگ اولیه با بخارآب و کاتالیست فعال احیای مستقیم آهن را از کاتالیست‌های تولید شده در مقیاس صنعتی دانست و خاطرنشان کرد: کاتالیست نیمه‌فعال احیای مستقیم آهن، کاتالیست ریفرمینگ ثانویه، کاتالیست شیفت دما بالا، کاتالیست پلتفرمینگ و کاتالیست متاناسیون از دیگر کاتالیست‌های تولیدشده در مقیاس صنعتی است. کاتالیست‌های دیگری همچون پیش‌ریفرمینگ، کاتالیست سنتز اسیدسولفوریک و کاتالیست سنتز گاز اندوترمیک در مقیاس صنعتی تولید شده است.

صنعتگران معاصر ایران

نگاهی به تلاش‌های علینقی خاموشی در بخش صنعت (بخش دوم)

علینقی در خانواده‌ای مذهبی در تهران پرورش یافت. آنها ۶ برادر و ۶ خواهر بودند.

علینقی سومین فرزند این خانواده بزرگ در سال ۱۳۱۸ (اواخر دوره رضاشاه) در مشهد به دنیا آمد. پدرش سیدعبدالله در آغاز کار با شاگردی در بازار زندگی‌اش را تامین می‌کرد.

سواد مکتبخانه‌ای در حد قرآن و کتاب‌های دعا داشت. او کاسبی متوسط بود که از ۱۶ تا ۶۵ سالگی در بازار تهران کار می‌کرد. سیدعبدالله از همان ابتدای کار در تامین هزینه زندگی خواهران و برادرانش کمک می‌کرد و سنگینی بار زندگی را از نوجوانی احساس کرده بود.

برادر دیگرش، محسن خاموشی دانشجویی فعال، خویشتن‌دار و با روحیه بود. او نیز به شاخه مارکسیستی سازمان مجاهدین پیوست.

زمانی که محسن دستگیر شد (سال ۱۳۵۴) در همین زمان شرکت نساجی – که علینقی در آن کار می‌کرد– درحال احداث کارخانه تازه‌ای در مشهد بود، از این‌رو علینقی به‌شدت درگیر کار بود؛ ساواک از او بازجویی کرد. رییس ساواک کرج از او پرسید: از برادرت چه خبرهایی داری؟ او جواب داد: ما هم، جریان را در روزنامه‌ها خوانده‌ایم.

علینقی در سیاست میانه‌رو بود. در انجمن اسلامی مهندسان با آیت‌الله مطهری، شهید بهشتی، مهندس بازرگان، سحابی، معین‌فر و توسلی آشنایی داشت. با معین‌فر و توسلی در دوران دبیرستان همکلاسی بود. او بدون عضویت رسمی فقط سمپات انجمن بود.

خاموشی تا سال ۱۳۵۶ چندان درگیر مسائل سیاسی نشده بود. نخستین دیدارش با عسگراولادی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در اتاق بازرگانی ایران بود. پیوند فکری و همسویی سازمانی که در بین آن دو پدید آمد، زمینه‌ای شد که ۳۰ سال بعد در اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران با هم همراه باشند.

او تا زمان پیروزی انقلاب به کار در کارخانه برادران توکلیان و مقدم ادامه داد. در اواخر پاییز ۱۳۵۷ کارخانه مشهد وابسته به مقدم تازه راه‌اندازی شده و علینقی مدیریت پروژه‌های این کارخانه را بر عهده داشت.

همزمان با گسترش انقلاب اسلامی در جلسات کمیته‌ای که برای تنظیم اعتصابات بازار تشکیل شده بود، شرکت می‌کرد. این کمیته با حکمی از طرف امام خمینی تشکیل شده بود و مهندس بازرگان، سحابی، باهنر، هاشمی رفسنجانی و تعدادی از بازاریان در آن فعالیت داشتند.

جمع دوستان بازاری علینقی خاموشی از بازاریان فعال سیاسی بودند. یک هفته پس از پیروزی انقلاب خاموشی گفت: گروه ما به اتاق بازرگانی برود. ۱۰ صبح یک روز زمستانی به اتاق بازرگانی رفتند. علی توکلیان صاحب کارخانه نساجی برادرزاده مقدم در هیات رییسه اتاق بازرگانی تهران حضور داشت. خاموشی پیش از انقلاب یک‌بار از سوی سهامداران برای مشورت درباره قانون کار به اتاق بازرگانی رفته بود. آن روزها مصادف بود با برخوردهای رادیکال که با کارخانه‌داران می‌شد. یک‌بار کارگران کارخانه‌ای در قزوین، مدیران کارخانه را از شهر بیرون کردند. کارخانه‌ها در اعتصابات بودند. گروه منصوب امام خمینی در اتاق بازرگانی برای کمک به کارخانه‌ها از بانک مرکزی ۴میلیارد تومان اعتبار گرفته و به واحدهای تولیدی کمک مالی کردند. مهندس بازرگان به دلیل آشنایی با اعضای اتاق در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی با آنها مشورت می‌کرد. اعضای اتاق ۳۰ سال قبل از انقلاب بازرگان را می‌شناختند. پدر ایشان از بازاریان معروف بودند. دسته سینه‌زنی ترک‌ها در بازار تهران در ایام سوگواری از مقابل خانه آقای بازرگان راه می‌افتاد. پیش از انقلاب تنها اسدالله عسگراولادی در اتاق رفت‌وآمد داشت. سایرین همچون علاءالدین میرمحمدصادقی، محمدعلی نوید، کاظم حاجی‌ترخانی، عالی‌نسب و کرداحمدی ارتباط چندانی با اتاق نداشتند. آنها مورد اعتماد شهید بهشتی و مطهری بودند. آنها اسامی را به شورای انقلاب دادند و حکمی با عنوان کمیته منتخب امام در اتاق بازرگانی صادر شد. تقی‌خاموشی، امانی و تعدادی دیگر از دوستان آنها متولی کمیته اصناف بودند. در زمان آغاز اعتصابات او نیز بیشتر درگیر مسائل شد. یک‌ماه قبل از انقلاب گفته بود: اعتصابات صنعت را بیچاره می‌کند؛ این اعتصابات پدر رژیم را درمی‌آورد ولی به رژیم بعد نیز آسیب سختی خواهد زد. او به‌همراه یکی، دو نفر از دوستان به اتاق رفت. بنکدارپور از او پرسید: حالا باید چه کار کرد؟ او گفت: فلان اتاق را ببندید؛ حساب‌ها را مسدود کنید. برای بیشتر اتاق‌ها روسای انتصابی گذاشته شد تا اینکه در سال ۱۳۶۴ انتخابات برگزار و علینقی در دوره اول به ریاست اتاق ایران انتخاب شد. در آن ایام مصادره‌ها به عناوین مختلف ادامه می‌یافت و در سال ۱۳۶۱ به اوج خود رسیده بود. جلسه‌ای در دفتر نخست‌وزیری با حضور اعضای هیات دولت، نخست‌وزیر و آیت‌الله خامنه‌ای که آن زمان رییس‌جمهور بودند، تشکیل شد. خاموشی به نمایندگی از اتاق بازرگانی و بخش خصوصی حضور داشت. به روایتش مهندس موسوی نخست‌وزیر از دست او عصبانی شد و گفت: آقای مهندس! تو فکر کردی ما انقلاب کردیم که اجازه دهیم افرادی مانند هژبر یزدانی و دیگران به کشور بازگردند و همچون گذشته فعالیت کنند؟ من در جواب او لبخندی زدم و گفت: آقای نخست‌وزیر واقعا متاسفم. شما این حرف را به کسی می‌زنید که اعتقاد دارد اگر نخ دکمه پیراهنش غصبی باشد، نمازش باطل است.

در پرتو

۶ الزام شهرهای هوشمند

برای تعریف شاخص‌ها و پیشبرد راهبردهای ایجاد شهر هوشـمند ۶ ویژگی به صورت گسترده در مطالعات مربوط به شـهر هوشمند مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد که وزارت کشور باید نسبت به آنها آگاه باشد.

به گزارش تسـنیم، شهر هوشمند، شـهری نوآور است که از فناوری اطلاعات و ارتباطات و وسـایل دیگر استفاده بهینه می‌کند تا کیفیت زندگی، کارآیی عملیات شـهری و خدمات به عـلاوه رقابت‌پذیری را ارتقا دهد در حالی‌که سازگاری و مطابقت با نیازهای نسل‌های کنونی و آینده را با توجه به جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی تضمین می‌کنـد. در ایران طبق آخرین تصمیم‌های اتخاذ شـده در وزارت کشـور، هوشمندسـازی حداقل ۵ شهر ارومیه، اصفهان، تبریز، مشـهد و تهران هدف‌گذاری شده است.

شـرکت‌های فعال در صنعت هوشمندسـازی شـهرها و اپراتورهـای خدمـات ارتباطات و اطلاعـات برای ایجاد درآمدزایی پایدار می‌توانند اندیشـه تشـکیل و تاسـیس شهرهای هوشـمند را مورد توجه قرار داده و به طرح‌ها و پروژه‌های مربوط به شـهرهای از ابتدا هوشمند روی‌آورند. حال جدای از چنین اقداماتی برای تحقق شـهر هوشمند بایـد مولفه‌هـای اصلی آن را که اغلب به ۶ مورد تقسـیم می‌شود، شناخت.

۱-اقتصـاد هوشـمند: مقصـود از اقتصاد هوشـمند به طور عمـده کسـب‌وکارهای الکترونیکـی، بازرگانی و تجارت الکترونیکی، بهره‌وری بیشتر، تولید و ارائه خدمات پیشرفته با محوریت فاوا و همچنین ارائه محصولات، محتوا و خدمات با انواع مدل‌های کسب‌وکار جدید است. اقتصاد هوشمند سبب ایجاد خوشه‌های هوشمند می‌شود.

۲-مردم هوشـمند: مقصود از این قسـم، شهروندانی دارای مهارت‌های کار با پایانه‌ها و سامانه‌های الکترونیکی، اشـتغال در مشـاغل فاوا، دسترسـی مردم بـه آموزش و پـرورش، منابع انسـانی و مدیریت ظرفیت‌های انسـانی درون یک جامعه فراگیر با هدف ترویج خلاقیت و توسـعه نوآوری‌هاست. این ویژگی، مردم و جامعه را قادر می‌سازد تـا پایگاه داده‌هایی را ایجاد کـرده و در صورت نیاز آنها را پردازش و از آنها اسـتفاده کنند تا بتوانند از این داده‌ها در تصمیم‌گیـری، تولید محتوا و ارائـه خدمات و محصولات بهره گیرند.

۳- حکمرانی هوشمند: مقصود از حکمرانی هوشمند اعمال حاکمیت به‌هم پیوسته درون‌شهری در سراسر شهر است که شامل خدمات و تعاملاتی می‌شود که سازمان‌های مدنـی، دولتی، خصوصی و نظام جهانـی را به هم متصل کرده و در صورت نیاز، با هم ادغام می‌کند تا شـهر بتواند مانند یک ارگانیسم کارآمد و اثربخش به حیات خود ادامه دهد.

اصلی‌تریـن ابـزار برای نیل به این هدف، فاوا اسـت که با فرآیندهای هوشـمند و افزایش مشـارکت، فعال شده و سـوخت مورد نیاز خود را از داده‌های در دسـترس تامین می‌کند. در اینجا، اهداف هوشـمند شـامل شفافیت و در دسترس قرار دادن اطلاعات در بستر خدمات الکترونیکی با کمک فاوا و دولت الکترونیکی است.

۴- تحرک هوشمند: کارکرد سامانه‌های یکپارچه آماد و پشـتیبانی یا لجستیک، ترابری و مدیریت زنجیره تامین که به وسـیله فاوا پشـتیبانی می‌شـود، مدنظر این بخش اسـت. برای مثال، سیسـتم‌های حمل‌ونقـل ایمن، به‌هم پیوسته و سازگار با محیط‌زیست شامل تراموا‌ها، اتوبوس‌ها، قطارها، مترو، خودروها، موتورها، دوچرخه‌ها و عابران پیاده که بنا به اقتضا از یک یا چند روش حمل و نقل اسـتفاده می‌کنند را می‌توان نام برد.

تحرک هوشـمند اولویت را روی اسـتفاده از گزینه‌های غیرموتوری پاک‌تـر برای جابه‌جایی قـرار می‌دهد و باید اطلاعات معتبر درباره مسـیر و سیسـتم حمل و نقل در دسـترس عموم قـرار گیرد تا با اسـتفاده از این اطلاعات بتوان در هزینه‌ها صرفه‌جویی و از افزایش انتشـار گازهای گلخانه‌ای جلوگیری به عمل آورد و سازوکاری ایجاد کرد تا مدیران حمل و نقل شبکه‌ای بتوانند خدمات خود را بهبود و بازدهی رفت‌وآمد و جابه‌جایی در شهر را افزایش دهند.

۵- محیط‌زیسـت هوشـمند: در محیط‌زیسـت هوشمند تمرکز بر انرژی هوشمند که شامل مواردی مثل انرژی‌های تجدیدپذیر، شبکه‌های انرژی فاوا، سیستم‌های اندازه‌گیری، کنترل و پایش آلودگی، نوسازی ساختمان‌ها و مراکز رفاهی، سـاختمان‌های سـبز و برنامه‌ریزی سـبز شهری می‌شود، قرار گرفته است.

۶- زندگـی هوشـمند: مقصود از زندگی هوشـمند، سـبک‌های زندگـی، رفتار و عادات مصـرف که در نتیجه بکارگیری فاوا به وجود آمده‌اند، اسـت. از زندگی هوشمند به یک زندگی سالم و امن در یک شهر با فرهنگ، باطراوت و با امکانات متنوع فرهنگی که دربر گیرنده استانداردهای اقامتی بسـیار بـالا و خانه‌های باکیفیت اسـت نیز تعبیر می‌شود.

زندگی هوشـمند با سـطح بالایی از انسجام اجتماعی و سرمایه‌های اجتماعی نیز مرتبط است.

۶ ویژگی مطرح شـده برای تعریف شاخص‌ها و پیشبرد راهبردهای ایجاد شـهر هوشـمند به صورت گسترده در مطالعـات مربوط به شـهر هوشـمند مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد و می‌توان گفت برای حرکت هر شـهر به سـمت هوشـمند شـدن باید حداقل یکـی از ایـن ویژگی‌ها در پروژه‌ها و ابتکار عمل‌های آن حاضر باشد.

وضعیت ایران در جدیدترین رتبه‌بندی اینترنت

براسـاس آخرین گـزارش تحلیلی اتحادیه جهانی مخابـرات درباره وضعیت جهانی پهن بانـد در جهان، ایـران از نظر ارائـه خدمات اینترنت شرایط مطلوبی ندارد و جایگاه ۱۰۳ را در میان ۱۹۱ کشور دارد.

بـه گزارش مهر، این گزارش که با همکاری برخی شـرکت‌های بزرگ فناوری، مخابراتی، بانـک جهانی، یونسـکو و چند دانشـگاه در سپتامبر سال جاری میلادی تهیه شده، حاوی جدول‌های متعددی است که در آنها اطلاعات کشورهای مختلف جهان و رتبه آنها در زمینه ارائه خدمات پهن باند درج شده است.

طبـق یکـی از این جدول‌ها، ایـران از نظر درصد خانوارهایی که در سال ۲۰۱۵میلادی به اینترنت دسترسی داشته‌اند در میان ۱۳۸ کشـور درحـال توسـعه، رتبه ۳۹ را کسـب کـرده و ۵۲/۱۸ درصـد از خانوارهای ایرانی بـه اینترنت دسترسـی دارنـد. در رتبه‌بندی نام‌بـرده که تنها کشـورهای درحال توسـعه را دربـر می‌گیرد، کره‌جنوبـی با ضریب نفوذ ۹۸/۷۹درصـدی در میان خانوارهـا در رتبه نخسـت اسـت و قطر، امارات متحده عربی، عربستان سعودی، سـنگاپور، بحرین، ماکائو، عمان، قزاقستان، برونئی، کویت و هنگ‌کنگ در رتبه‌های بعدی هستند.

در جـدول مربوط به درصـد افرادی که در هر کشـور از اینترنت استفاده می‌کنند، ایران در میـان ۱۹۱ کشـور جهـان در رتبه ۱۰۳ قرار گرفته اسـت. طبق این جـدول ۴۴/۰۸ درصـد از مردم ایران کاربر اینترنت هسـتند. ایسـلند با ۹۸/۲ درصد کاربر اینترنت در رتبه نخسـت اسـت و لوکزامبورگ، آنـدورا، نروژ، لیختن‌اشـتاین، دانمـارک، بحریـن، موناکو، ژاپـن، هلند، قطر، فنلانـد، بریتانیا، امارات و سوئد در رتبه‌های بعدی هستند.

موضوع بعدی این گزارش، بررسـی درصد افرادی است که در کشورهای درحال توسعه از اینترنت اسـتفاده می‌کننـد. در این جدول بحرین، قطر، امارات، کره‌جنوبی، هنگ‌کنگ، سنگاپور، کویت، اسـرائیل، باهاماس، ماکائو، آذربایجان، باربادوس، سـنت‌کیتس و نویس، عمان، لبنان و قزاقستان در رتبه‌های نخست تا ۱۶ بوده و ایران در رتبه ۵۷ از ۱۴۷ کشـور است. در گزارش یاد شده، اتحادیه بین‌المللی مخابرات تعداد کل کاربران آنلاین اینترنت در جهـان را ۳/۵میلیارد نفـر تخمین زده که به معنای دسترسـی نداشتن ۳/۹ میلیارد نفر از مردم جهان به اینترنت است.

تسـهیل دسترسـی به اینترنـت در نقاط روسـتایی و دورافتـاده کمـاکان یک چالش جدی در کشـورهای مختلف جهان به شمار مـی‌رود. حتـی در صورت ارائـه این خدمات هزینـه بالای اسـتفاده و نبود آمـوزش برای مـردم در کنار توجیه نبودن افـراد در زمینه مزایای استفاده از اینترنت چالش‌هایی جدی است.

گزارش صمت از روند مذاکرات دو جانبه در بخش آی تی ایران

توسعه شبکه اینترنت به سبک فنلاندی یا کره‌ای؟

سارا رشادی‌زاده
گروه صنعت

بخش خصوصی ایران به‌تازگی و در جریان سـفر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به فنلاند تفاهمنامه‌ای را با شـرکت نوکیای فنلاند به امضا رسانده کـه برمبنـای آن دو طـرف ایرانی و فنلانـدی در زمینه گسـترش فناوری اینترنت پرسـرعت وایرلس با یکدیگر به همـکاری خواهند پرداخت. طرف ایرانی معتقد است که برمبنای این قرارداد، ایران توان استفاده از دانش فنی و راهکارهای نوکیا را خواهد یافت و می‌توان فارغ از بستر کابل مسی، امکان ارائه سـرویس‌های اینترنت وایرلس با سـرعت بالا را تا سقف ۱۵۰ مگابیت برثانیه فراهم کرد. این در حالی اسـت که در تازه‌ترین بررسی‌های موسسه «اپن سیگنال» نام فنلاند به عنوان یکی از کشورهای برتر در این عرصه به چشـم نمی‌خورد و به جای آن می‌توان نام آشـنای کشـورهای کره‌جنوبی، ژاپن و هنگ‌کنگ را دید که هریک روابط کاری خوبی با ایران دارند. علاوه‌بر این، طرف ایرانی حاضر در این مراسم کنسرسیومی متشکل از ۴ فعال بخش خصوصی ایران است. حدود یک ماه پیش کنسرسیومی که عمده سهام آن دراختیار ۴ فعال بزرگ بخش خصوصی ازجمله شرکت‌های شاتل، های‌وب، پیشگامان کویر یزد و آسیاتک بود، توانستند برنده مزایده دریافت فرکانس TDD-LTE از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی شوند.




ساسان شیردل

نکته قابل بحث آن است که آیا ما به دنبال افزایش پهنای باند هستیم یا تنها به دنبال آموزش دانش فنی لازم می‌گردیم


مسعود ریاضیات

اگر فنلاند به منزله شریک خارجی بتواند دانش فنی لازم را در این زمینه به ایران منتقل کند، می‌توان از آن به عنوان قراردادی مثبت یاد کرد

علی‌اصغـر عمیدیان، رییس سـازمان تنظیم مقـررات و ارتباطـات رادیویـی در زمان اعلام خبر ایـن مزایده مـواردی از جملـه ضرورت توسـعه خدمات بانـد پهن ثابت در کشـور را عامل اصلـی چنین تصمیمـی خواند و گفت: براساس مصوبات تازه این سازمان، رگولاتوری در باندهای فرکانسـی ۲۳۰۰، ۲۶۰۰ و ۳۵۰۰ مگاهرتـز، به متقاضیـان باند فرکانسـی برای اسـتفاده بـه روش TDD واگـذار می‌کند و ایـن واگذاری به دلیـل محدودیت در باندهای فرکانسـی در دسـترس، از طریق مزایده انجام می‌شود.

همچنین برای بهره‌برداری بهینه از فرکانس، دریافت‌کننده باید به دیگران خدمات ارائه کند. ساسـان شـیردل، عضو سـازمان نظام صنفی رایانـه‌ای در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: «به اعتقـاد من هر سـرمایه‌گذاری خارجی در این بخش می‌تواند موثر باشد و زمینه را برای رشد ایران و افزایش دانش فنی فراهم می‌سـازد اما نکته قابل بحث آن اسـت که آیـا ما به دنبال افزایش پهنای باند هسـتیم یا تنهـا به دنبال آموزش دانش فنی لازم می‌گردیم؟» وی افزود: «پیش از این هم شـاهد برنامه‌هایی بودیم که با تمام جنبه‌های مثبت خود نیمه‌کاره رها شد و سـرمایه‌گذاری‌های انجام شده در عمل هدر رفت.

در حـال حاضـر نیز اگر اراده راسـخی برای به سـرانجام رسیدن طرح‌های ارائه شده وجود داشـته باشد، می‌توان شراکت با کشوری مانند فنلانـد را مثبـت ارزیابی کرد و با اسـتفاده از دانش فنی آن روند توسـعه پهنای باند داخلی و به دنبال آن افزایش سرعت اینترنت را شاهد بود.»

FCP، برنده مزایده

برمبنـای شـرایط ایـن مزایده قـرار بود در مزایـده هـر بانـد فرکانسـی مجموعـه‌ای از دارنـدگان پروانه FCP (مجوز ارتباطات ثابت) یا FTTX (فناوری در لایه دسترسی که شامل اتصـال فیبر نوری به منـازل و موارد مرتبط با آن می‌شـود)، دارندگان پروانـه تلفن همراه و دارندگان پروانه بی‌سـیم ثابت شرکت کنند اما درنهایت ۴ شـرکت دارای پروانه FCP موفق به دریافت این مزایده شـدند. این شرکت‌ها در تبیین اهـداف خود اعلام کردنـد که خدمات بر بسـتر این شـبکه جدید تا ۶ مـاه آینده در شـهرهای بزرگ کشـور و به‌صـورت عمومی دراختیار کاربـران نهایی قرار خواهد گرفت. به این ترتیب شـرکت‌های دارنده مجوز ارتباطات ثابـت که قصد ورود به این بـازار را دارند، باید از امکانات شـبکه این کنسرسـیوم استفاده و سـرویس‌های خود را بر بسـتر TDD-LTE ارائه کنند.

مسـعود ریاضیات، عضو سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در این زمینه به صمت گفت: «به‌طور کلی استفاده از دانش فنی شرکت‌های پیشگام در این عرصه مفید اسـت و اگر فنلاند به منزله شـریک خارجی بتواند دانش فنـی لازم را در ایـن زمینه به ایران منتقل کند، می‌توان از آن بـه عنوان قـراردادی مثبت یاد کـرد. اما نکته مهم این است که در تنظیم قراردادها به بحث انتقال فناوری اهمیت داده شود تا بتوان دانش لازم را به داخل کشور انتقال داد و به تدریج در این زمینه‌ها خودکفا شد.»

وی افزود: «طبیعی اسـت کـه ورود فناوری LTE بـه درون ایـران تفاوتی عمـده را برای مصرف‌کننـده به همـراه خواهـد آورد چراکه این فنـاوری در حـال حاضر پرسـرعت‌ترین اینترنت جهان به‌شـمار می‌آید و همان‌گونه که ما از شـبکه‌های اولیه به شـبکه‌های پیشرفته مهاجـرت کردیم، مهاجرت به این شـبکه نیز می‌تواند به تبادل اطلاعات کمک کند.»

شبکه LTE چیست؟

فنـاوری اینترنت پرسـرعت وایرلـس که به اختصـار به نام علمی TDD-LTE شـناخته می‌شـود، در حال حاضر سـریع‌ترین شـبکه مخابراتی عملیاتی شـده جهان اسـت. شبکه LTE بـه دو صـورت FDD و TDD اجـرا می‌شود. روش نخست برمبنای تقسیم فرکانس اسـت؛ به این صورت که بـازه‌ای از فرکانس‌ها بـرای دانلود و بـازه‌ای دیگر بـرای آپلود مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد، اما در روش TDD که ایران به دنبال استفاده از آن است؛ از زمانبندی بـرای ارسـال و دریافـت اطلاعات در شـبکه استفاده می‌شود.

وقتـی صحبـت از LTE به میـان می‌آید، نخسـتین نکته‌ای که باید درنظر گرفت تغییر فرکانس و میزان اسـتفاده از پهنای باند است. ایـن فناوری کـه همگام با فنـاوری G ۴پا به عرصه ظهور گذاشت به سرعت نظر اپراتورهای کشورهای پیشرفته را به سوی خود جلب کرد و باعث شد نگاه ایران نیز به سوی آن جلب شود. LTE نسبت به نسل سوم ارتباطات پهنای باند بیشتری را دراختیار می‌گذارد و می‌توان داده‌ها را با سرعت بیشـتری آپلود یا دانلود کرد و در کنار آن کاربران بیشـتری می‌توانند به شـبکه متصل شـده و از آن اسـتفاده کنند. برمبنای گزارش موسسـه پژوهشی «اپن‌سـیگنال» در سال ۲۰۱۵ میلادی، کره‌جنوبی، ژاپن و هنگ کنگ در صدر کشـورهایی قـرار گرفته‌اند که بهتریـن پوشـش شـبکه LTE را از آن خود سـاخته‌اند. البته در این بحث وسعت کشورها عامل بسیار مهمی در گسترش شبکه به شمار می‌آید، اما با وجود این، می‌توان با صرف هزینه بیشتر و کسب دانش فنی از کشورهای پیشگام به این روند سرعت داد.

در مثال‌هـای جزئی‌تر می‌تـوان ردپای این فنـاوری را در دو کشـور چین و هندوسـتان پیگیری و نتایج موفقیت‌آمیز آن را نیز بررسـی کـرد. با ایـن حال هنوز هم سـطح پوشـش شـبکه و میزان بازدهی آن نشـان می‌دهد که شـبکه LTE در ایـران اختلاف چشـمگیری با شـبکه‌های فعـال در سراسـر دنیـا دارد و اپراتورها برای ارائه سرویسـی مناسب از منظر استانداردهای LTE باید تلاش خود را افزایش دهنـد. اما آنچـه نیازمند توجه هرچه بیشـتر اسـت، این نکته اسـت که در تمام بررسـی‌ها فنلاند، به‌ویژه شـرکت نوکیا سهم چندانی در دانش فنی شـبکه LTE ندارنـد و با توجه به قراردادهای رنگارنگ طرف ایرانی با کشورهای برتر این عرصه، ایران می‌توانست کره‌جنوبی را به‌عنوان شریک خود در این زمینه انتخاب کند تا از این مسـیر علاوه‌بر اسـتفاده از تجربه‌های کشور برتر در حوزه LTE جای پای خود را در این بازار محکم‌تر سازد.

الزام موتور جست‌وجوی بومی برای توسعه‌یافتگی «آی‌تی»

مدیر اجرایی موتور جسـت‌وجوی «پارسـی‌جو» داشتن موتور جسـت‌وجوی بومی را از شاخصه‌های توسعه‌یافتگی آی‌تـی کشـورها و شـبکه ملـی اطلاعـات و موتورهـای جست‌وجو را لازم و ملزوم یکدیگر دانست.

بـه گزارش ایسـنا، امیرعلـی خیراندیش با بیـان اینکه پیچیده‌تریـن کار در صنعـت فنـاوری اطلاعـات، طراحی و اجرای موتور جسـت‌وجو اسـت، افـزود: در دنیای وب و فضای مجازی همه چیز در داده و اطلاعات خلاصه می‌شود و ماموریـت پیدا کردن ایـن اطلاعات برعهـده موتورهای جست‌وجو است.

وی ادامه داد: ۸۰درصد کاربران برای ورود به وب‌سایت‌های مختلف از موتور جسـت‌وجو استفاده می‌کنند، یعنی حتی اگر بخواهند وارد سایتی شوند که اسم آن را می‌دانند، بنابر عادت کاربر از طریق موتور جسـت‌وجو وارد آن می‌شـود، بنابراین موتور جسـت‌وجو نقطه عطف بین داده‌ها و کاربر و همچنین یکی از شاخصه‌های توسعه‌یافتگی آی‌تی، داشتن موتور جست‌وجوی بومی است.

مدیر اجرایی موتور جسـت‌وجوی پارسـی‌جو با اشاره به شـروع پژوهش‌ها درباره موتور جست‌وجو در ایران توضیح داد: فاز مطالعاتی موتور جسـت‌وجو در کشـور ما از سـال ۱۳۸۰ و فاز تحقیق و توسـعه‌ای آن از سـال ۱۳۸۷ شروع شـد و از سـال ۱۳۸۹ نخستین نسـخه آن با یک میلیون صفحه وب فارسـی روی فضای مجازی آمد. در حال حاضر پارسـی‌جو بیش از ۲ میلیارد صفحه فارسی را خزش کرده است.

خیراندیش با اشـاره به نقش موتور جست‌وجو در شبکه ملی اطلاعات اظهار کرد: شـالوده و قطعه اصلی پازل شبکه ملی اطلاعات موتور جست‌وجو است. شبکه ملی اطلاعات به وجود آمده تا گردش اطلاعاتی در کشور به وجود آید که با موتورهای خارجی امکان‌پذیر نیست و اگر موتورهای داخلی قدرتمند نداشـته باشیم، شبکه ملی اطلاعات معنا و مفهوم ندارد، بنابراین می‌توان گفت، اصلی‌ترین بخش شـبکه ملی اطلاعات موتور جست‌وجو است.

وی با بیان اینکه شبکه ملی اطلاعات و موتور جست‌وجو لازم و ملـزوم هم هسـتند و با موفقیت یکـی، دیگری نیز موفق می‌شـود، اظهار کرد: ماموریت شـبکه ملی اطلاعات و چشـم‌اندازی که برای خود متصور شـده این اسـت که اطلاعات سـازمان‌ها را در یک بسـتر فراهم کند، دراختیار کاربـر قرار دهـد و با اجرای کامل شـبکه ملـی اطلاعات موتورهای جست‌وجوگر بومی هم منتفع می‌شوند.

او با بیان اینکه دراختیار داشـتن داده‌ها و اطلاعات یکی از نیازهای اصلی موتورهای جست‌وجوگر است و شبکه ملی اطلاعات نیز به این سـمت حرکـت می‌کند، افزود: بیش از حمایت مادی دولت به حمایت معنوی نیاز اسـت. البته ما ایمان داریم موفق خواهیم شد، اما اگر حمایت دولت وجود نداشـته باشد، کار ما بسیار سخت‌تر است و زمان آن بیشتر می‌شود.

خیراندیش در پاسخ به خصوصی یا دولتی بودن این موتور جست‌وجو توضیح داد: پارسـی‌جو یک شرکت دانش‌بنیان خصوصی است که از طرف مرکز تحقیقات مخابرات ایران و دانشـگاه یزد مورد حمایت بوده، اما یکی از دلایل موفقیت این موتور تعلق آن به بخش خصوصی است.

گزارش جدید صندوق بین‌المللی پول از بهبود وضعیت اقتصاد ایران حکایت دارد

رشد تولید ناخالص داخلی ۴/۵ درصد کاهش نرخ تورم ۹/۲ درصد

بانک و بیمه

هیات کارشناسی صندوق بین‌المللی پول که هفته گذشته به ایران سفر کرده بود، گزارش کارشناسی خود را درباره شرایط اقتصادی کشورمان منتشر کرد. برمبنای این گزارش، شرایط اقتصادی ایران در سال ۱۳۹۵ (۱۷-۲۰۱۶) به میزان قابل ملاحظه‌ای بهبود می‌یابد. در ۶ماه نخست سال و به دنبال لغو تحریم‌ها پس از اجرای برنامه جامع اقدام مشترک، نرخ رشد تولید ناخالص داخلی به قیمت‌های واقعی، افزایش قابل‌توجهی را تجربه کرده است. رقم تولید و صادرات نفت به‌سرعت به سطوح پیش از اعمال تحریم‌ها بازگشته که این امر به خنثی کردن آثار منفی ناشی از کاهش قیمت‌های جهانی نفت کمک کرده است. افزایش فعالیت در بخش کشاورزی، صنعت خودروسازی، تجارت و خدمات حمل‌ونقل به بهبود رشد در بخش غیرنفتی منجر شده است.

صندوق بین‌المللی پول در این گزارش پیش‌بینی کرده که تولید ناخالص داخلی به قیمت‌های واقعی، رشد حداقل ۴/۵درصدی را در سال ۱۷-۲۰۱۶ تجربه کند. اتخاذ سیاست‌های محتاطانه پولی و مالی در سال‌های اخیر و مناسب بودن قیمت مواد خوراکی در سطح بین‌المللی، سبب شد که نرخ تورم (نقطه به نقطه) شاخص بهای مصرف‌کننده در خرداد ۱۳۹۵ (ژوئن ۲۰۱۶) تا ۶/۸درصد کاهش پیدا کند. اگرچه نرخ تورم نقطه به نقطه در شهریور ۱۳۹۵ (سپتامبر ۲۰۱۶) به ۹/۵درصد افزایش یافته، اما براساس پیش‌بینی‌های هیات صندوق، انتظار می‌رود نرخ تورم (متوسط ۱۲ ماه) در سال ۱۷-۲۰۱۶ به ۹/۲ برسد.



اصلاحاتی برای رشد پایدار اقتصادی

در این گزارش آمده است: دولت، اصلاحات گسترده‌ای را به‌منظور حمایت از رشد پایدار اقتصادی به اجرا درمی‌آورد. برای مهار تورم در میان‌مدت، مقامات ایرانی بازبینی اساسی را در چارچوب سیاست پولی کشور در نظر گرفته‌اند و همچنین کاهش تدریجی کسری مالی غیرنفتی را در دستور کار دارند. در این برنامه، مقامات تسویه معوقات دولتی، افزایش سرمایه پایه بانک‌ها و تقویت نظارت بر بانک‌ها را هدف‌گذاری کرده‌اند. قوانین جدید در زمینه مبارزه با تامین مالی تروریسم تصویب شده و دولت تعهد داده تا ابزارهای احتیاطی در نظام مالی را به‌منظور دسترسی بهتر به نظام مالی جهانی افزایش دهد. از نظر هیات صندوق، اجرای این اصلاحات به‌منظور اطمینان از احیای روابط با اقتصاد جهانی، افزایش رشد اقتصادی و برخورداری از اقتصاد بازارمحورتر و متنوع‌تر، ضروری و حیاتی به نظر می‌رسد.

در ادامه این گزارش، هیات صندوق، پیشنهاداتی را در حمایت از اقدامات دولت ایران برای اعمال اصلاحات ارائه می‌کند.

پیشنهادات صندوق بین‌المللی پول

براساس پیشنهاد صندوق، آسیب‌پذیری‌هایی در حال بروز است که می‌تواند اقتصاد ایران را تخریب کند. از نیمه دوم سال ۱۳۹۴ (۱۶-۲۰۱۵) که اقتصاد ایران به دلیل کاهش درآمد نفت تضعیف شد، دولت سعی کرد با هدایت اعتبارات بانکی به سمت بخش‌های منتخب اقتصادی و کاستن از نرخ‌های سود بانکی، رشد اقتصادی را تحریک کند. هیات صندوق پیش‌بینی می‌کند با ادامه سیاست‌های کنونی، کسری بودجه غیرنفتی در ۱۷-۲۰۱۶ به میزان ۰/۵درصد تولید ناخالص داخلی (بدون نفت) افزایش پیدا کند و به ۸/۹درصد تولید ناخالص داخلی بدون نفت (یا ۷/۷درصد کل تولید ناخالص داخلی) برسد. حجم درآمدهای نفتی بودجه نیز به دلیل لزوم بازپرداخت وجوهی که در سال گذشته از صندوق توسعه ملی وام گرفته شده بود، جوابگوی نیازهای مالی بودجه نبوده و کافی نیست.

در نتیجه، انتظار می‌رود وضعیت کسری بودجه، تشدید شود و از ۱/۷درصد تولید ناخالص داخلی در سال ۱۶-۲۰۱۵ به ۲/۷درصد در سال ۱۷-۲۰۱۶ افزایش یابد. همچنین، علاوه بر منابع لازم برای تامین این کسری، تامین بودجه در این سال نیازمند وجوه بیشتر است تا بدین‌ترتیب دولت بتواند به تعهدات خود در زمینه تسویه معوقات (۳۰۰۰۰۰ میلیارد ریال معادل ۲/۳درصد تولید ناخالص داخلی) عمل کند. اتخاذ ترکیبی از سیاست‌های پولی و مالی انبساطی‌تر به رشد سریع متغیرهای پولی دامن زده است. ذخایر خارجی نسبت به پایان اسفند ۱۳۹۴ (مارس ۲۰۱۶) به میزان حدود ۷ میلیارد دلار کاهش یافته که حاکی از تغییر در تسعیر ارز، تسویه بدهی‌های ارزی به شرکت‌های بیمه صادراتی و افزایش میزان واردات به دنبال اجرای برنامه جامع اقدام مشترک است.

حفظ نرخ پایین تورم

با توجه به بهبود سریع فعالیت‌های اقتصادی، اقدام به اصلاح موثر سیاست‌های پولی و مالی، به حفظ نرخ تورم در سطوح تک‌رقمی کمک می‌کند. صیانت از نرخ پایین تورم و جلوگیری از بالا رفتن آن برای حفظ اعتبار (سیاست‌گذار) در اجرای اصلاحات و اطمینان از اجرای برنامه یکسان‌سازی نرخ ارز، از اهمیت بالایی برخوردار است. در این زمینه لازم است، قیمت‌های اداری نیز در راستای هدف حفظ نرخ تورم تک‌رقمی تعیین شوند. علاوه بر این، سیاست مالی نیز باید با اجتناب از به‌کارگیری محرک‌های موافق سیکلی بیشتر، به این امر کمک کند. در این راستا لازم است تمام تلاش‌های ممکن برای جمع‌آوری منابع بیشتر و کاهش مخارج در بودجه ازجمله حذف خانوارهای پردرآمد از فهرست دریافت‌کنندگان یارانه نقدی، در دستور کار قرار گیرد.

افزایش توان بانک مرکزی

لایحه پیشنهادی بانک مرکزی، به درستی ثبات قیمت‌ها را به‌عنوان هدف اصلی سیاست پولی تعیین کرده. اما ساختار اداره و تصمیم‌گیری در نظر گرفته‌شده برای بانک مرکزی پیچیده بوده و هیات‌های سیاست‌گذاری (پولی و نظارتی) تحت تسلط نمایندگانی از سایر سازمان‌های دولتی قرار دارند. به‌منظور تقویت اختیارات بانک مرکزی برای پیگیری اهداف تورمی خود به شکلی مستقل، هیات صندوق پیشنهاد می‌کند تعداد نمایندگان دولت در هیات‌های مزبور اصلاح شود و اعضای این هیات‌ها به مقامات ارشد بانک مرکزی یا کارشناسان مستقل محدود شوند. ارتقای شفافیت و به‌کارگیری سازوکارهای گزارش‌دهی مرتبط، مسئولیت بانک مرکزی در حصول به اهداف تورمی را تضمین می‌کند. همچنین بانک مرکزی به ابزارهایی برای مدیریت رشد نقدینگی برای کنترل و هدایت نرخ‌های سود نیاز دارد. بدین منظور لازم است مقامات نسبت به انتشار ابزارهای مناسب از جمله اوراق بهادار دولتی یا اوراق مشارکت بانک مرکزی اقدام کنند و در این راستا امکان برخورداری از تسهیلات تامین نقدینگی اضطراری از سوی بانک مرکزی را فراهم کنند.

همچنین بودجه سال ۱۳۹۶ (۱۸-۲۰۱۷) باید با هدف الزام به کاهش تدریجی کسری غیرنفتی و با لحاظ ایجاد درآمدهای متعارف و پایدار (برای دولت) در نظر گرفته شود تا نه تنها هدف نرخ تورم پایین تامین شود بلکه آثار منفی ناشی از کاهش قیمت نفت و افزایش هزینه‌های بازپرداخت بدهی نیز خنثی شود. همانطور که انتظار می‌رود دولت قصد دارد درآمدهای غیرنفتی را برای اجرای مناسب این تعدیلات و تجهیز منابع غیرتورمی به‌منظور تامین مالی سرمایه‌گذاری‌های عمومی افزایش دهد. با توجه به کسری بودجه غیرنفتی، اتخاذ یک چارچوب میان‌مدت بودجه‌ای به بهبود برنامه‌ریزی و مدیریت مالی (دولت) کمک می‌کند و اجازه می‌دهد ذخایر حاصل از درآمدهای نفتی، تجمیع و یک سپر مالی مناسب برای اقتصاد ایران در مواجهه با شوک‌های مختلف فراهم شود.

تسویه بدهی‌های معوق دولت

برآوردهای اولیه حاکی است که پس از مشخص شدن مقدار دقیق بدهی دولت به بخش خصوصی، حجم بدهی دولت تا ۴۰درصد تولید ناخالص داخلی افزون شود. اداره کل مدیریت بدهی‌ها و تعهدات دولت، رویکردی محتاطانه به‌منظور تسویه بخشی از این تعهدات از طریق انتشار اوراق بهادار در چند مرحله را اتخاذ کرده است. درحال‌حاضر میزان مطالبات نیز به دقت در دست بررسی است و می‌توان در مقایسه با میزان بستانکاری دولت، رقم خالص آن را به‌دست آورد. مجلس شورای اسلامی، انتشار اوراق بدهی جدید به منظور تامین بخش کوچکی از این معوقات در مراحل مختلف و با هدف کمک به توسعه بازارهای بدهی محلی را تصویب کرده است. از طرف دیگر مجلس اجازه استفاده از سودهای حاصل از تجدید ارزیابی دارایی‌های خارجی بانک مرکزی به‌منظور تسویه بدهی‌های دولت به نظام مالی را نیز تصویب کرده که می‌تواند منجر به تضعیف سپر سرمایه‌ای بانک مرکزی شود و ظرفیت بانک مرکزی برای جذب زیان‌های آینده را کاهش دهد. در آینده، هزینه اوراق بهادارسازی باقیمانده بدهی‌های معوق، با توجه به منشأ و ماهیت شکل‌گیری آن که از عملیات مالی دولت ناشی می‌شود، بر عهده دولت خواهد بود. اوراق بهادارسازی از طریق انتشار اوراق بدهی جدید، به تعمیق بازارهای بدهی محلی کمک می‌کند و ابزاری برای مدیریت نقدینگی در اختیار بانک مرکزی قرار خواهد داد. ضمن اینکه بازبینی اساسی در نظام بانکی به‌منظور تحقق نرخ‌های رشد بالاتر در بخش خصوصی الزامی است.

دریچه

عوامل اثرگذار بر استمرار رشد اقتصادی



مسعود نیلی، مشاور ارشد اقتصادی رییس‌جمهور در نشست هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران به تشریح عوامل اثرگذار بر رشد اقتصادی در سال ۱۳۹۵ و استمرار این رشد در سال ۱۳۹۶ پرداخت و اظهار کرد: اطلاعات منتشر شده درباره رشد اقتصادی فصل نخست ۱۳۹۵ حدود ۴/۴ درصد است. به گزارش خبرآنلاین وی با بیان اینکه برای عبور از رکود، بسته خروج از رکود در سال ۱۳۹۳ منتشر شد، افزود: ثبات اقتصادی و تورم کاهنده، زمینه بهره‌برداری اقتصاد از فرصت‌های پساتحریم و رشد اقتصادی سال ۹۵ را فراهم کرده و پیش‌نیاز قطعی استمرار رشد در سال‌های آینده است. نیلی توضیح داد: بیش از ۵۰ درصد تقاضا را مصرف خانوارها، ۱۲ تا ۱۴ درصد را مصرف دولت و ۲۵ تا ۳۰ درصد را سرمایه‌گذاری در بر می‌گیرد و بقیه مربوط به صادرات است.

مشاور ارشد اقتصادی رییس‌جمهور تصریح کرد: نخستین پدیده‌ای که بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۵ تاثیر گذاشت، رفع تحریم‌های نفتی بود. وزارت نفت، خود را آماده کرده بود که پس از برداشته شدن تحریم‌ها، تولید خود را افزایش دهد. نیلی یادآور شد: تولید نفت پس از برجام با جهش مواجه شد و افزایش ارزش‌افزوده را در پی داشت. این موضوع بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۵ تاثیر گذاشته بود، ولی چون این افزایش تولید در آینده تکرار نمی‌شود، اثر آن در رشد سال‌های آینده دیده نخواهد شد. رییس موسسه آموزش و پژوهش برنامه‌ریزی گفت: با این وجود، به دلیل کاهش قیمت نفت، درآمد ارزی از محل صادرات، تفاوت زیادی با گذشته نکرد. در سال ۱۳۹۴ درآمد ارزی از طریق صادرات نفت ۳۴ میلیارد دلار بوده و در سال ۱۳۹۵ حدود ۳۶ میلیارد دلار خواهد بود.

او افزود: اگر در سال ۱۳۹۵ با نفت موجود بدون برجام، تولید نفت معادل ۱۰ ماه سال ۱۳۹۴ و قبل از برجام بود، امسال درآمد ارزی ۲۲ میلیارد دلار می‌شد ولی اگر قیمت نفت معادل سال ۱۳۹۲ بود، ۹۱ میلیارد دلار درآمد ارزی داشتیم. در واقع کاهش قیمت نفت و افزایش تولید یکدیگر را خنثی کردند. نیلی افزود: اقتصاد کشور از سال ۱۳۹۲ به بعد، فضای باثبات حوزه کلان را برخوردار بوده است. تورم روند نزولی داشت و فقدان قطعیت‌ها کاهش پیدا کرد. وی عنوان کرد: بانک مرکزی در سال گذشته مداخلاتی را در بازار بین بانکی انجام داد که موجب شد نرخ سود حقیقی کاهش یابد و آثار آن در تغییر نقدینگی قابل مشاهده است.

مشاور ارشد اقتصادی رییس‌جمهور تصریح کرد: سهم پول در رشد نقدینگی در ۴ماه نخست سال کاهنده بود و در برخی موارد این سهم منفی بزرگ است اما با کاهش نرخ سود و افزایش معاملات در سال ۹۵، این سهم به رقم بی‌سابقه ۴/۳درصد رسیده است. نیلی یادآور شد: ما اگر از شرایط رو به بهبود سال ۱۳۹۵ استفاده نکنیم، رشد اقتصادی استمرار پیدا نخواهد کرد و تورم باز می‌گردد. وی در ادامه گفت: بیماری اقتصاد ما رکود نیست، رشد کم است. ما مانند پزشک نیاز داریم که بیماری را درست تشخیص دهیم و راهکار درمان درست را ارائه دهیم. اگر رشد بیشتری می‌خواهیم، باید سرمایه‌گذاری بیشتری انجام شود که برای تحقق آن هم باید منابع بلندمدت خارجی به کشور وارد شود. مشاور ارشد اقتصادی رییس‌جمهور درباره نرخ ارز گفت: فعلا در مرحله یکسان‌سازی نرخ ارز هستیم. بودجه سال ۹۶ براساس ارز واحد نوشته می‌شود. باید نظام انعطاف‌پذیر ارزی در کشور ایجاد شود و امیدواریم تا پایان سال به نرخ ارز واحد برسیم. نیلی ادامه داد: بهبود شرایط اقتصادی ما در گرو اجماع و وفاق ملی است و لازم است روی کاری که باید در اقتصاد انجام شود وفاق وجود داشته باشد.

قابل توجه مودیان محترم مالیات بر ارزش افزوده:

فردا آخرین مهلت ارائه الکترونیکی اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره تابستان ۹۵ از طریق سامانه www.evat.ir می باشد.

۱۵۲۶ مرکز ارتباط مردمی

روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور

۱۸۳۰/م الف

آگهی ابلاغ اوراق مالیاتی"

در اجرای ماده ۲۰۸ قانون مالیاتهای مستقیم مصوب اسفندماه سال ۱۳۶۶ بدینوسیله برگهای تشخیص مالیاتی با مشخصات زیر به مودیان ذیربط ابلاغ می‌گردد تا ظرف ۳۰ روز از تاریخ درج این آگهی به اداره امور مالیاتی مربوطه مراجعه و نسبت به حل و فصل پرونده و تسویه حساب مالیاتی اقدام نمایند. در غیر اینصورت طبق موازین قانونی اقدام خواهد شد.

ردیف	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی	شماره برگ تشخیص	تاریخ برگ تشخیص	عملکرد سال	منبع مالیاتی	درآمد مشمول مالیات(ریال)	اصل بدهی مالیاتی(ریال)	واحد مالیاتی	نشانی اداره امور مالیاتی
۱	۱۳۸۷	آزادی	۳۳۵۱۴	۹۵/۴/۳۱	۸۹	مشاغل	۱۶۴۸۸۴۸۶۰۸	۵۰۷۵۱۹۹۲۰	۰۶۴۳	بعثت خ خزانه جنب مجتمع قضایی بعثت
۲	۱۲۸۳	حسین حسینی	۱۰۵۳۸	۹۵/۲/۲۰	۸۹	مشاغل	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۸۰۷۰۰۰۰۰	۰۶۴۳	بعثت خ خزانه جنب مجتمع قضایی بعثت
۳	۱۲۳۱	اصفهانی اصفهانی	۳۳۰۳۷	۹۵/۴/۳۱	۸۹	مشاغل	۶۵۳۲۳۸۹۶۰	۱۷۶۷۷۵۷۲۰	۰۶۴۳	بعثت خ خزانه جنب مجتمع قضایی بعثت
۴	۱۳۷۸	مصطفی علیخانی	۳۰۴۷۸	۹۵/۴/۲۹	۸۹	مشاغل	۲۸۸۴۰۹۰۹۰۹۱	۱۰۰۱۵۲۲۳۸۶۰	۰۶۴۳	بعثت خ خزانه جنب مجتمع قضایی بعثت
۵	۱۰۸۳	عباس استاد محمدعلی شیخان	۲۴۲۳۰	۹۵/۴/۱۹	۹۳	مشاغل	۵۷۲۰۰۰۰۰	۱۱۶۴۶۴۴۰۰	۰۶۴۳	بعثت خ خزانه جنب مجتمع قضایی بعثت

۱۸۹۶/م الف

اداره روابط عمومی امور مالیاتی شهر و استان تهران

چهارشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۵ - ۳ محرم ۱۴۳۸ - ۵ اکتبر ۲۰۱۶ - شماره ۶۰۹- پیاپی ۱۹۲۷

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 گسترش صنعت، معدن و تجارت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر: مسعود دهشور

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

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

تلفن: ۸۲۱۹۰
فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

راه ارتباط با صفحه آخر ---------- Art@smtnews.ir

امام حسین (ع): غافلگیر کردن بنده از جانب خداوند به این شکل است که به او نعمت فراوان دهد و توفیق شکرگزاری را از او بگیرد.

خون خدا

امام حسین(ع) از نگاه اندیشمندان معاصر



جرج جرداق، دانشمند و ادیب مسیحی درباره قیام حضرت اباعبدالله(ع) می‌گوید: «آن غیرتمندی که تا این پایه به ناموس مردمان اهتمام می‌ورزید و در حمایت از همسر و خانواده دیگران دمی از مجاهدت باز نمی‌ایستاد، چون در میدان رزم (طف) یکه و تنها ماند و از زخم شمشیر و نیزه و زوبین بر زمین نشست و اوباش کوفه و سربازان مزدور دستگاه حاکم را دید که از هر سو به سرپناه (خیمه) زن و فرزندانش حمله‌ور هستند، دست پولادین خونین برآورد و ندا زد که: «هان ای نامردان! اگر دین ندارید، آزادگی را در زندگی فرو مگذارید.»

همچنین وی می‌گوید: وقتی یزید مردم را تشویق به قتل حسین(ع) و مامور به خونریزی می‌کرد آنها می‌گفتند: «چه مبلغ می‌دهی؟» اما یاران حسین(ع) به او می‌گفتند: «ما با تو هستیم؛ اگر ۷۰ بار کشته شویم، باز می‌خواهیم در رکابت جنگ کنیم و کشته شویم.»

فرهنگ عاشورا

برگزاری هیات‌های مذهبی در شیراز با پشتوانه ۱۰ قرن



نشست هم‌اندیشی فعالان و برگزارکنندگان عزاداری حضرت اباعبدالله‌الحسین با حضور آیت‌الله ایمانی، امام جمعه شیراز و رئیسان هیات‌های مذهبی استان در مرکز برگزار شد. به گزارش ایسنا، آیت‌الله ایمانی به پیشینه طولانی عزاداری در شیراز و استان فارس اشاره کرد و گفت: پیشینه عزاداری در استان فارس به طور تقریبی به قرن سوم هجری برمی‌گردد، یعنی از دوران آل‌بویه عزاداری به طور رسمی و همزمان با بغداد در استان فارس آغاز شده و در روز عاشورا فارس تعطیل و سیاه‌پوش می‌شده است. از این‌رو مسئولیت هیات‌های مذهبی با پشتوانه ۱۰ قرن بیشتر می‌شود و انتظار بیشتری می‌رود. وی افزود: رابطه نزدیک شیراز با نجف و کربلا در طول تاریخ و زمانی که اصطلاحات خواهرخواندگی و برادرخواندگی مطرح نبوده، برقرار بوده است. از شیراز گندم برای مردم کربلا فرستاده می‌شد و آنها نیز خاک حائر حسینی را به‌عنوان تبرک برای مردم شیراز می‌فرستادند که این خاک در قبرستان دارالسلام ریخته شد و مومنان شیرازی قدیمی با وضو و پای برهنه به این منطقه می‌آمدند و این نشان می‌دهد که عتبات عالیات و تشیع مربوط به امروز نبوده و از قرن‌های گذشته رابطه دیرینه وجود داشته است. امام جمعه شیراز افزود: ما در بین شاعران قرن ۶ و ۷ کمتر کسی را داریم که درباره امام حسین(ع) حرف زده، ولی حافظ درباره امام حسین(ع) شعر از نوع مرثیه سروده. شیراز با سابقه درخشان همواره مورد هجمه دشمنان بوده است. هیات‌های مذهبی باید با توجه به این سوابق همت خود را در عزاداری‌ها بالا ببرند؛ هم در کیفیت شعر و هم در حضور جمعیت. دسته‌های عزاداری جوانان باید تقویت شوند و پیشکسوتان باید جوانان را پرورش دهند و در عزاداری جوانان حضور داشته باشند.

استقبال از بازار موسیقی سنتی خزان زده است

وقتی «طریق عشق» هم نمی‌فروشد

علی نعیمی
اقتصاد هنر

اگر سری به بازار فروش آلبوم‌های موسیقی بزنیم؛ با فروشندگان محصولات فرهنگی گپی بزنیم؛ و از احوال آلبوم‌های موسیقی سراغی بگیریم، در خواهیم یافت که بازار آشفته‌ای که هنرمندان از آن سخن می‌گویند جای دوری نیست. همین‌جا کنار گوش‌مان در بلندترین خیابان فرهنگی ایران یعنی خیابان انقلاب هم خبری از مشتاقان آلبوم‌های موسیقی نیست.

وقتی پای صحبت هنرمندان موسیقی کلاسیک می‌نشینیم، از این حقیقت شکایت می‌کنند که مخاطبان‌شان کم و کمتر شده و آلبوم‌های موسیقی‌شان به سختی فروش می‌رود. البته شاید اگر به سراغ هنرمندان پاپ برویم، گلایه‌هایی از همین موضوع بشنویم. اما بازار راکد آلبوم‌های موسیقی و سالن‌های نیمه‌پر، نیمه‌خالی موسیقی کلاسیک ایرانی یا همان موسیقی سنتی از کدام موضوع نشأت می‌گیرد؟

حالِ موسیقی سنتی ایران خوب نیست. این شاید تنها نکته‌ای باشد که جامعه ملتهب و چندپاره موسیقی ایران درباره آن اتفاق نظر دارند. به نظر می‌رسد در نبودِ تحلیلگران و منتقدان موسیقی، گاه خود موزیسین‌ها ناگزیر هستند بخشی از این بار را به دوش بکشند؛ این روزها با رونمایی دوباره از آلبوم «طریق عشق» انتظار می‌رفت نام و اعتبار هنرمندان ارزشمندی همچون محمدرضا شجریان و زنده‌یاد پرویز مشکاتیان کمی به بازار آشفته موسیقی سنتی سر و سامان بدهد. اما آنطور که خبرهای رسمی می‌گویند این آلبوم هم نتوانست به فروش درخور توجهی دست پیدا کند.

> بابک چمن‌آرا، مدیر موسسه بتهوون در باره آلبوم «طریق عشق» گفت: انتظار می‌رفت که این آلبوم با استقبال بیشتری روبه رو شود که متاسفانه اینگونه نبوده است



بابک چمن‌آرا، مدیر موسسه بتهوون در این‌باره گفت: «انتظار می‌رفت که این آلبوم با استقبال بیشتری روبه رو شود که متاسفانه اینگونه نبوده است.»

هنوز آمار رسمی از فروش این آلبوم در هفته نخست ارائه در بازار منتشر نشده است، اما اظهارات بابک چمن‌آرا مدیر شرکت «بتهوون» به‌عنوان یکی از فروشگاه‌های عرضه این آلبوم، نشان از آن دارد که استقبال از این اثر به نسبت وضعیت بازار موسیقی رضایت‌بخش بوده است.

چمن‌آرا در این‌باره گفت: «این آلبوم نسبت به فروش ناموفق این روزهای موسیقی سنتی از استقبال خوبی برخوردار بوده، اما نتوانسته موفقیت فروش آخرین آلبوم استاد محمدرضا شجریان و همایون شجریان را تکرار کند.»

آلبوم «طریق عشق» با همکاری گروه عارف و با اشعاری از مولانا در سال ۱۹۸۹م از سوی محمدرضا شجریان و پرویز مشکاتیان اجرا شد و از سوی شرکت ایران گام منتشر می‌شود. همچنین پرویز مشکاتیان سرپرست گروه و نوازنده سنتور، داریوش پیرنیاکان نوازنده تار، جمشید عندلیبی نوازنده نی، محمد فیروزی نوازنده عود، اردشیر کامکار نوازنده کمانچه، بیژن کامکار نوازنده رباب و دف و ارژنگ کامکار نوازنده تنبک، اعضای گروه «عارف» را تشکیل می‌دهند.

با توجه به این موضوعات باید به فکر بود که راه چاره دیگری باید وجود داشته باشد تا موسیقی سنتی را نجات دهد. پس بخشی از این موضوع هم به آهنگسازان و خوانندگان آواز سنتی مربوط است. آیا آهنگسازان، سلیقه مخاطبان‌شان را به دقت مورد مطالعه قرار می‌دهند؟ چنین بر می‌آید که مشکل موسیقی سنتی، سنگ‌اندازی یک‌جانبه و غرض‌ورزی یک طرفه است. هنرمندان موسیقی سنتی هم مخاطبان‌شان را از مخاطبان ۳۰سال قبل تمایز نمی‌دهند. این حقیقت که مخاطبان امروز بیش از تامل در شگفتی‌های معنایی، به جرعه‌ای شادمانی و شعف نیاز دارند را نادیده می‌گیرند و آن‌وقت منتظر می‌مانند تا آلبوم‌های‌شان فروش برود!

تلاقی صنعت و هنر در نمایشگاه هنر تدبیر



لوله پولیکا و عکس، بنیان متریالی نمایشگاه هنر تدبیر است که این روزها در فضای باز تالار وحدت تلاش دارد بارقه‌هایی از دستاوردهای دولت یازدهم را ارائه دهد؛ لوله پولیکا به نمایندگی از صنعت و عکس به نمایندگی از فرهنگ.

به گزارش صمت، انتخاب این دو متریال برای شکل‌دهی سازه نمایشگاه حرف‌های بسیار برای گفتن دارد، به‌ویژه که گفته می‌شود دستاورد دولت یازدهم منحصر به برجام است اما این رویداد، از شکوفایی صنایع دارویی، کشاورزی گرفته تا جامعه‌ای بانشاط و حضور پرشور هنرمندان، روایتی دیگر از دولت تدبیر و امید را به نمایش می‌گذارد.

مخاطب برای تماشای نمایشگاه باید از مانع بسیار بلند تورم در سال ۹۲ بگذرد، این مانع ۴۱ درصدی چنان بلند است که به یقین بازدیدکننده برای گذر از آن به زحمت می‌افتد، در طول مسیر نیز این مانع تورم حضور دارد که در پایان نمایشگاه به تک رقمی تقلیل یافته و به طور تقریبی همسطح زمین است؛ در سراسر نمایشگاه؛ «استوانه‌ها» مقدار ذخیره گندم، قفسه‌های مثلثی «میزان تولید دارو» و بشکه‌های نفت «توان صادرات طلای سیاه» را نشان می‌دهند؛ در آغاز نمایشگاه، استوانه، خالی از گندم است و تنها به اندازه ۱۷ روز کشور در آن مشتی گندم ذخیره است، قفسه داروها خالی و یک بشکه نفت در گوشه‌ای به عزلت نشسته است، همه این ترازها در پایان نمایشگاه رشد تصاعدی دارند و پیشرفت کشور با افزایش این نمادها مشهود است.

جلوه‌های هنری این نمایشگاه بیش از اینهاست و هر مخاطبی می‌تواند بنا به تجربه و نگاهش آن را تفسیر کند.

مهدی افضلی، مدیرعامل موسسه توسعه هنرهای معاصر که ریاست نمایشگاه هنر تدبیر را به عهده دارد با ابراز خرسندی از استقبال جالب دیدارکنندگان از ایده‌های این رویداد گفت: استفاده از مدیوم هنر برای انتقال معنا به جامعه امری است که سالیان دراز است بر آن تاکید داریم. در این نمایشگاه روشن شد به جای نمودارها و ده‌ها سمینار و مقاله می‌توان دستاوردهای دولت را از دریچه هنر، چنان به مردم نشان داد که ملموس باشد.

نمایشگاه «هنر تدبیر» تا ۱۸ مهر در فضای باز تالار وحدت درحال برگزاری است و بازدید برای عموم آزاد است.

اقتصاد سینما

کاهش دستمزد ستاره‌ها در هالیوود



آمار جدید که از پردرآمدترین چهره‌های هالیوودی منتشر شده، نشان می‌دهد حتما نباید ستاره سینما بود که بتوان بالاترین درآمدها را داشت. به گزارش مهر به نقل از آسوشیتدپرس، پژوهشی جدید نشان می‌دهد که درآمد روزانه ستارگان اصلی سینما، کارگردان‌ها و تهیه‌کنندگان کاهش یافته، در حالی که درآمدهای آنهایی که تاثیر کمتری در صنعت فیلم دارند، افزایش یافته است. چندی پیش اعلام شد جنیفر لارنس پردرآمدترین بازیگر سینما در سال اخیر بوده اما باید گفت او به مدد دریافت ۲۰میلیون دلار برای فیلم در دست اکران «مسافران» این جایگاه را کسب کرده است. دواین جانسون یا «راک» نیز پردرآمدترین بازیگر مرد سال بود و برای «جومانجی» ۱۹میلیون دلار دریافت کرد. در واقع بازیگرانی با نام‌های بزرگ حدود ۲۰ تا ۳۰میلیون دلار برای هر فیلم دریافت می‌کنند و ستارگان دیگری هستند که دستمزد کمتری می‌گیرند، اما مخاطره سرمایه‌گذاری در فیلم را می‌پذیرند. کیانو ریوز برای ادامه فیلم «جان ویک» و وین دیزل برای ادامه «XXX» همین مسیر را انتخاب کردند. قراردادهای کارگردان‌ها نیز جمع و جورتر شده و گفته می‌شود بین ۷۵۰هزار دلار تا ۱/۵میلیون دلار، درآمد متوسط یک کارگردان است. البته هنوز بسته‌های پرداختی بزرگ در این قشر وجود دارد و گفته می‌شود کریستوفر نولان ۲۰میلیون دلار به اضافه ۲۰درصد از درآمد فیلم را برای ساخت «دانکرک» دریافت خواهد کرد. درآمد تهیه‌کنندگان نیز بین یک تا ۲/۵میلیون دلار است اما درآمدهای جانبی نیز می‌تواند شامل حال آنها شود. درآمد عوامل اجرایی سطح پایین استودیوها نیز بین ۲۵۰ تا ۸۵۰هزار دلار در سال است و رییسان استودیوها حدود ۵میلیون دلار در سال حقوق می‌گیرند. جای تعجب ندارد اگر مدیرعاملان استودیوها بیشترین درآمد را داشته باشند و بین ۳۶/۲ تا ۵۶/۸میلیون دلار دریافت کنند. کارگران نیز درآمد بالایی حدود ۱۰میلیون دلار در سال دارند. اما آنچه بیش از همه جای تعجب دارد این است که برخی از تاثیرگذاران هالیوود چه درآمدی دارند: برای مثال خدمات غذایی، سالانه ۶۵هزار دلار و هنرمندان امور چهره‌پردازی و آرایش حدود ۷۹هزار دلار دریافت می‌کنند. اپراتورهای صدابرداری نیز حدود ۸۰هزار دلار می‌گیرند.

تئاتر

اجرای آیین‌های عاشورایی در تئاتر شهر

مجموعه تئاتر شهر همزمان با فرا رسیدن ایام سوگواری حضرت سیدالشهدا(ع) میزبان آیین‌های عاشورایی و مجالس تعزیه از مناطق مختلف کشور خواهد بود. به گزارش صمت، با همکاری مشترک شهرداری منطقه ۱۱ تهران، مرکز هنرهای نمایشی و مجموعه تئاتر شهر همزمان با پانزدهمین روز از ماه محرم آیین‌های عاشورایی و مجالس تعزیه در محوطه مجموعه تئاتر شهر برگزار می‌شود.

این آیین‌های عاشورایی از دوشنبه ۲۶مهر تا جمعه ۳۰ مهر در قالب اجرای برنامه‌های مختلف نمایشی و آیینی میزبان دوستداران حضرت ابا عبدالله(ع) خواهد بود.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

اینفوگرافی



زبان بدن دونالد جان ترامپ

طرح: مریم سلیمی، بهروز مظلومی‌فر