نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۲۶ فروردین ۱۳۹۶
• ۱۷ رجب ۱۴۳۸
• ۱۵ آوریل ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۴۴ • پیاپی ۲۰۶۲ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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

روحانی در حاشیه ثبت‌نام انتخابات:

- آنچه برای ما مهم است امنیت ایران است، امنیت ایران یکی از هدف‌های بزرگ دولت یازدهم بود که شما می‌بینید در عرصه بین‌المللی سایه شوم جنگ کنار رفته شاهد یک امنیت کم‌نظیر در تاریخ ایران هستیم. از امروز به بعد حفظ برجام یکی از مهم‌ترین مسائل اقتصادی و سیاسی است.
- احیای اخلاق با حقوق شهروندی و گردش آزاد اطلاعات امکان‌پذیر است.
- هووهایی که بارها به قصد کشتن نوزاد برجام تصمیم‌گرفته بودند نمی‌توانند سرپرست خوبی برای این فرزند باشند.
- بازگشت به بازار نفت به معنای عزت ایران است و پول ایران دارای ثبات می‌باشد.
- ملت ایران از نیمه راه بازنخواهد گشت، ما راه را ادامه خواهیم داد و در نیمه راه نخواهیم ماند.
- دوباره آمدم، برای ایران و اسلام، و از همه می‌خواهم دوباره بیایند، برای ایران و اسلام.
- همان‌طور که در سال ۹۲ وعده داده بودیم که چرخ سانتریفیوژها باید بچرخد، امروز مدرن‌ترین سانتریفیوژها یعنی (آی‌آر۸) دارند، می‌چرخند.

رشد ۸ درصدی نیازمند ۸۰ میلیارد دلار

سرمایه‌گذاری خارجی یکی از راه‌های مهم برای تداوم رشد اقتصادی است و مهم‌ترین اقدام این است که بتوان سرمایه‌گذاری خارجی جذب شده را تبدیل به یک واحد اقتصادی کرد. سرمایه‌گذاری خارجی عبارت است از انتقال مالی- پول و اعتبار یا کالا در چارچوب تجهیزات، نیروی کار و رموز کار از یک کشور صادرکننده سرمایه به کشور دریافت‌کننده به منظور استفاده در تاسیس واحد اقتصادی در ازای مشارکت مستقیم یا غیرمستقیم در عواید آن. اگر سرمایه به شکلی صحیح و موثر استفاده شود افزایش ظرفیت تولید و گسترش پس‌انداز داخلی را در پی خواهد داشت. همچنین سرمایه‌گذاری موجب ایجاد اشتغال، افزایش تولید و افزایش درآمد ملی می‌شود. بانک جهانی با ارائه گزارش «رصد اقتصاد ایران» که در آن به بررسی وضعیت و چشم‌انداز اقتصاد ایران پرداخته، به مسئله جذب سرمایه‌گذاری خارجی توجه کرده است. در این گزارش آمده که در سال ۹۵-۹۴ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی افزون‌بر ۱/۷ میلیارد دلار بوده که این رقم در میان مدت یعنی تا سال ۹۸ سیر صعودی خواهد داشت. از آنجایی که اقتصاد ایران از سال ۹۵ تا ۹۷ با میانگین نرخ سالانه ۵/ ۴درصد رشد خواهد کرد در نتیجه سرمایه‌گذاری نقش عمده‌ای در ایجاد این رشد ایفا خواهد داشت و ایران باید به این مهم توجه کند.

از آنجایی که در سال گذشته شاهد رشد ۷ درصدی در اقتصاد بوده‌ایم برای پایداری این امر و افزایش آن نیازمند رشد سرمایه‌گذاری خارجی هستیم. به گفته مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری خارجی وزارت امور اقتصادی و دارایی، در پسابرجام جذب ۱۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار سرمایه خارجی تصویب شده است. احمد جمالی می‌گوید این حجم از سرمایه‌گذاری خارجی به طور عمده از کشورهای اروپایی مانند فرانسه، آلمان، ایتالیا، انگلستان و همچنین از کشورهای آسیایی مانند چین و کشورهای عربی از جمله امارات متحده عربی به اقتصاد ایران جذب می‌شوند که از این میان بیشترین حجم سرمایه‌گذاری مصوب از کشور آلمان بوده است. همچنین به گفته کارشناسان برای اینکه بتوانیم به رشد ۸ درصدی مد نظر در سال جدید برسیم به ۸۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز داریم. از طرفی در گزارش بانک جهانی آمده که نگرانی‌هایی از سوی سرمایه‌گذاران وجود دارد و تا زمانی که این نگرانی‌ها رفع نشود، جذب سرمایه‌گذاری هم نمی‌تواند انجام شود. از جمله این نگرانی‌ها بروکراسی پیچیده در ایران و رویه‌های مختلف اداری است. به راستی چقدر برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی توانمند هستیم و برای تحقق اهدافی که در مسیر جذب سرمایه‌گذاری داریم چه اقداماتی باید انجام داد؟ محمدباقر صدری، اقتصاددان با گله از اینکه آمار دقیقی از میزان سرمایه‌گذاری خارجی در ایران وجود ندارد به صمت می‌گوید: باید به دقت بررسی شود که چه میزان سرمایه‌گذاری خارجی در ایران انجام شده است. متاسفانه در برنامه چهارم و پنجم توسعه به طور دقیق مشخص نیست که در چه حوزه‌هایی و به چه میزان سرمایه‌گذاری انجام داده‌ایم و گزارش مستندی از توفیق برنامه که کارشناسان باید آن را تایید کنند، نداریم.

۱۳



سرمایه ۲۰ برابری بخش خصوصی در شهرکهای صنعتی

همین صفحه

جهش ۹۶/۷ درصدی صادرات فرش به امریکا

۴

برنامه ایران برای ایجاد «آلوم شهر» لامرد

معدن ۴

سرمقاله

مدیران گوش شنوا



گوش بعضی از مدیران شنوا است، یکپارچه زبان نیستند و دو گوش خود را گم نکرده‌اند، آنها فریادهای جامعه اطراف خود را می‌شنوند، توجه به صدای دیگران دارند، حتی پچ‌پچ‌ها را می‌شنوند، اگر خودشان هم نشنوند وظیفه شنیدن را به روابط عمومی‌های‌شان محول کرده‌اند...

۲

یادداشت‌های امروز



بازوان اقتصاد مقاومتی را تقویت کنیم

۴



اهمیت صنایع کوچک در اشتغالزایی

۱۳



استفاده از ظرفیت‌های داخلی با هدف رونق

معدن ۵



«آرش» نماد ایثار جان در راه آرمان

۱۶

تغییر اقتصاد دچار توقف به یک اقتصاد متحرک

مشاور رییس‌جمهوری در اموراقتصادی با بیان اینکه کشوری مانند ایران که با تعدد مسائل اقتصادی و اجتماعی روبه‌رو است، نیاز به سیاستمداری دارای جسارت و شجاعت در تصمیم گیری دارد، گفت: آیت‌الله هاشمی رفسنجانی به خوبی اقتصاد دچار توقف را به یک اقتصاد متحرک تغییر داد.

به گزارش ایرنا، مسعود نیلی در سخنانی در همایش دیدبان اعتدال گفت: آیت الله هاشمی نقطه پایین‌تر سال ۱۳۶۷ را شناسایی کرد و با مدیریت تحولات، موفق شد اقتصاد را در مسیری رو به بهبود قرار دهد.

نیلی با بیان اینکه رمزگشایی از پیام تشییع جنازه میلیونی آیت‌الله هاشمی نشان می‌دهد که مردم قدردان سیاستمدارانی چون وی هستند، گفت: کشوری مانند ایران که با تعدد مسائل اقتصادی و اجتماعی روبه‌رو است، نیاز به سیاستمداری دارد که دارای جسارت و شجاعت در تصمیم گیری باشند.

وی با تبیین شرایط اقتصادی دهه ۶۰ و چگونگی مدیریت اقتصاد کشور در آن دوره، اظهار کرد: به جرات می‌توان گفت دهه ۶۰، دهه‌ای تکرارناشدنی در تاریخ ایران به حساب می‌آید که در آن، شرایط جنگی به مدت ۸ سال به طول انجامید و مشکلات اقتصادی نیز در کشور موجود بود.

وی ادامه داد: دولت آیت الله هاشمی زمانی آغاز به کار کرد که نبود توازن‌های عمیق در سطح اقتصاد کلان وجود داشت و در سطح اقتصاد خرد هم نظام‌های چند قیمتی وجود داشت که شکاف ۲ هزار درصدی میان نرخ آزاد و رسمی ارز از جمله آن است.

رییس موسسه آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی با اشاره به وضعیت نامناسب تجارت خارجی در آن دوران به دلیل شرایط بازار ارز و روابط نه چندان مطلوب بین‌المللی، اظهار کرد: صادرات سرانه حقیقی نفت و گاز در سال ۱۳۶۷ با کاهش چشمگیر به حدود ۴۴۷ دلار رسید و درآمد سرانه خانوار شهری نیز به پایین ترین حد رسید و دولت با کسری بودجه بیش از ۵۰ درصد روبه‌رو بود.

نیلی با طرح این پرسش که علت بازیابی روند صعودی در اقتصاد ایران در سال‌های بعد چه بود، ادامه داد: در دولت پنجم اصلاحاتی مورد توجه قرار گرفت که با محوریت منافع بلندمدت کشور و با اجتناب از هرگونه منافع شخصی و حزبی اعمال شد که هزینه قابل توجهی را بر شخص رییس دولت اعمال می‌کرد.

وی با اشاره به سیاست‌های بازسازی زیر ساخت‌های اقتصادی و صنعتی، آزادسازی قیمت‌ها، توسعه روابط خارجی و اصلاح ساختار مدیریتی کشور در دولت پنجم اظهار کرد: دولت پنجم در ابتدای کار خود به منظور ترمیم اقتصاد، با ۲ دسته چالش نظری و اجرایی روبه‌رو بود که نبود تجربه داخلی در اجرای اصلاحات اقتصادی و سازگار نبودن نظام فکری در سطح سیاست‌گذاری با اصلاحاتی در این مقیاس از جمله چالش‌های نظری آن به حساب می‌آمد.

مشاور ارشد رییس‌جمهوری در امور اقتصادی افزود: سرعت اجرای اصلاحات، میزان پوشش کالا و خدمات و چگونگی شکل‌گیری قیمت‌های تعادلی با ملاحظه قیمت‌های آزاد از چالش‌های اجرایی آن اصلاحات به شمار می‌رفت.

نیلی با بررسی عملکرد اصلاحات اقتصادی دولت پنجم، گفت: در مقام بررسی عملکرد اصلاحات اقتصادی دولت پنجم باید گفت که تورم با افزایش همراه شد و درسال ۱۳۷۴ به اوج خود یعنی حدود ۵۰ درصد رسید، تولید ناخالص داخلی سرانه در فاصله سال‌های ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۱ رشد ۲۸ درصدی را تجربه کرد و نرخ بیکاری از ۱۴ درصد به ۹ درصد در دولت پنجم رسید و رشد اقتصادی غیرنفتی سرانه از رشد صادرات نفت، فاصله گرفت.

سرمایه ۲۰ برابری بخش خصوصی در شهرکهای صنعتی

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در دولت یازدهم در شهرک‌های صنعتی در قبال ساخت یک واحد صنعتی با اعتبار دولتی ۲۰برابر سرمایه‌گذاری مردمی محقق شده است. به گزارش صمت، محمدرضا نعمت‌زاده در آیین گشایش طرح‌های عمرانی و صنعتی استان مازندران که با حضور ریاست‌جمهوری انجام شد با اعلام این مطلب اظهار کرد:در طول دولت یازدهم سرمایه‌گذاری در طرح‌های صنعتی استان مازندران ۶۰درصد افزایش داشته است.

این عضو کابینه دولت یازدهم گفت: در این مدت صادرات غیرنفتی استان ۶۰درصد افزایش داشته علاوه بر این ارزش هر تن صادرات غیرنفتی استان مازندران با ۱۴۱ درصد افزایش روبه‌رو بوده که نشان از افزایش کیفیت در صادرات غیرنفتی دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین درباره نامه رییس‌جمهوری به وزارتخانه‌های مختلف و وظایف محوله به وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: نامه رییس‌جمهوری که به بنده ابلاغ شد در جهت رونق تولید و افزایش اشتغال است تا با رویکرد جدیدی در این بخش‌ها برنامه‌ریزی‌های لازم تا چند ماه آینده انجام و اجرایی شود. وی با اشاره به تعدد فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و نیاز به ایجاد اشتغال برای این افراد اظهارکرد: در نامه رییس‌جمهوری تاکید شده در برنامه‌ریزی‌ها از ظرفیت فناوری‌های جدید و سامانه‌های مجازی برای اشتغال استفاده شود. در همین راستا از چند ماه گذشته برنامه‌ریزی در این زمینه آغازشده و تا اواخر خرداد این برنامه ارائه خواهد شد. نعمت‌زاده مهم‌ترین راهکار برای اشتغالزایی در صنایع را اتصال به زنجیره‌های جهانی عنوان کرد و گفت: اجزای مختلف صنعت باید به زنجیره‌های بین‌المللی متصل شود تا نه‌تنها صنعت درون‌زا باشد بلکه به جنبه برون‌گرایی مورد تاکید در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی نیز توجه شود. این برنامه جدیدی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت در دستور کار قرار داده و مقدمات آن انجام‌شده است.

وی افزود: قبل از برجام امکان اجرای این طرح به دلیل محدودیت‌های بین‌المللی وجود نداشت اما اکنون که روابط بین‌المللی بهبود پیداکرده به دنبال این هستیم تا زنجیره‌های داخلی به زنجیره‌های بین‌المللی متصل شود، به‌طور مثال این امکان وجود دارد تا قطعاتی که برای خودروهای داخلی تولید می‌شود در اروپا برای تولید خودروهای خارجی نیز به کار گرفته شود. این امکان در صنایع ماشین‌آلات صنعتی، صنایع شیمیایی و... نیز وجود دارد و تمام زنجیره‌ها ازجمله مواد اولیه، طراحی و مهندسی، بازار و... در سطح بین‌المللی باهم مرتبط شوند.

گفتنی است؛ محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه سفر به مازندران در گفت‌وگو با صمت خاطرنشان کرد: جهاد کشاورزی نیز ابراز تمایل کرد تا در طرح رونق تولید مشارکت داشته باشد. نعمت‌زاده با اشاره به آغاز نظارت بر طرح‌های دریافت‌کننده تسهیلات از چند ماه گذشته افزود: نظارت بر طرح‌های صنعتی و کشاورزی حاکی از افزایش تولید و اشتغال بوده و امیدواریم نتایج این طرح روزبه‌روز نمود بیشتری پیدا کند. وی درباره برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۶ نیز اظهار کرد: طرح سال گذشته در امسال نیز با همان اعتبار اجرا خواهد شد و تنها یکسری تغییرات اندک در شرایط اعطای تسهیلات وجود خواهد داشت. به‌زودی نیز ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی مصوبه آن را ابلاغ خواهد کرد.

بهره‌برداری از ۴۳ طرح عمرانی و زیربنایی در سفر رییس‌جمهوری

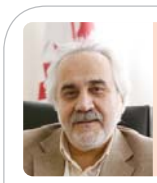
در سفر به استان مازندران در بخش صنعت و معدن ۳ پروژه صنعتی و معدنی افتتاح و دستور اجرای عملیات ۳ طرح صنعتی صادر شد. رییس‌جمهور در ادامه سفر خود با حضور در بندر امیرآباد ضمن افتتاح فاز ۲ اسکله بندر امیرآباد از طریق ویدئو کنفرانس ۴۳ طرح عمرانی، تولیدی، کشاورزی، بهداشتی و زیربنایی را به بهره‌برداری رساند. در این طرح‌ها بیش از ۱۸ هزار و ۶۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده که با بهره‌برداری از آنها برای ۷ هزار و ۷۰۰ نفر اشتغالزایی خواهد شد. علاوه بر این عملیات اجرایی ۹ طرح عمرانی و زیربنایی نیز با اعتباری حدود ۱۵ هزار و ۲۲۰ میلیارد ریال در شهرهای مختلف این استان آغاز شد. کارخانه فولاد امیرآباد طرح دیگری است که در بخش صنعت و معدن با دستور رییس‌جمهور به بهره‌برداری رسید. این طرح با سرمایه‌گذاری بیش از ۷۰ میلیارد تومان برای ۲۵۰ نفر ایجاد اشتغال خواهد کرد. آغاز عملیات ساخت مجتمع بزرگ تولید ورق‌های چوبی MDF، HDF، LDF و انواع پارکت و مبلمان صفحه‌ای با سرمایه‌گذاری بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان در زمینی به وسعت بیش از ۵۰ هکتار و با پیشرفته‌ترین فناوری دنیا نیز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ‌زنی شد. در این سفر همچنین عملیات اجرایی احداث بزرگترین پایانه صادراتی خاویار و آبزیان کشور در چیکرود جویبار آغاز شد.





سرمقاله

مدیران گوش شنوا



ناصربزرگمهر
management@smtnews.ir
به‌نام‌او که هرچه بخواهد همان می‌شود

گوش بعضی از مدیران شنوا است، یکپارچه زبان نیستند و دو گوش خود را گم نکرده‌اند، آنها فریادهای جامعه اطراف خود را می‌شنوند، توجه به صدای دیگران دارند، حتی پچ‌پچ‌ها را می‌شنوند، اگر خودشان هم نشنوند وظیفه شنیدن را به روابط عمومی‌های‌شان محول کرده‌اند، خر خودشان را نمی‌رانند و حرف خودشان را نمی‌زنند، اصلا حرف آنها وحی منزل نیست، به مشاوره و راهنمایی و همفکری و همدلی و همکاری و همراهی و هر آنچه نتیجه کار را بهترکند اعتقاد راستین دارند، مهم نیست حرف را چه کسی زده باشد، حرف خوب جایزه و پاداش هم دارد.

به طور معمول مدیرانی که دچار بیماری سنگینی گوش نیستند، هیچ‌چیز برای‌شان جنبه نمایشی ندارد، جلسه شورایی را برای رعایت حفظ ظاهر برگزار نمی‌کنند، به جلسات شورایی اعتقاددارند، حتی اگر به نتیجه دلخواه هم نرسند، بازهم به همفکری اعتقاددارند، اندیشه چند نفر از یک نفر هرچقدر هم توانمند باشد بهتر است، آدم عاقل، حرف معاون و مشاور و کارشناس را گوش می‌کند، معاون و مشاور و کارشناس منصوب‌شده‌اند که اظهارنظر کنند، باید از تجربه یکایک آنها استفاده کرد، او آنها را منصوب کرده که نظر بدهند و تصمیم‌های جمعی را عملی کنند، آنها که استخدام نشده‌اند که در جلسات سر تکان دهند و در سمینارها دست بزنند و حقوق‌شان را بگیرند و از مزایای رییس و مشاور و معاون بودن بهره ببرند، از کسانی که فقط بلد هستند که سر تکان دهند و در جلسات آهسته می‌آیند و آهسته می‌روند که گربه شاخ‌شان نزند، بیزار است.

مدیرانی که سنگینی گوش ندارند، رسانه‌ها را دوست دارند، پاسخگویی را وظیفه مدیریتی خود می‌دانند، به تلفن همه خبرنگاران پاسخ می‌دهند، پاسخ رسانه‌های مخالف را هم می‌دهند، میکروفن هیچ خبرنگاری را نمی‌گیرند، اعتقادی به انتخاب گزینشی رسانه‌ها ندارند، این ایام عید را خیلی دوست ندارند، ۱۵-۱۰ روز، روزنامه‌ها تعطیل هستند،مگر می‌شود؟ رسانه که نباید تعطیل شود، اصلا این‌همه روزنامه و مجله برای همین منتشر می‌شود، که خبررسانی کنند، نقد کنند، باید حتی جمعه‌ها هم روزنامه منتشر شود، اسم‌اش روزنامه است، روزنامه‌نگاری برای همین جزو مشاغل سخت و زیان‌آور اعلام‌شده، که هرروز منتشر شود، باید مثل اورژانس کشیک داشته باشند، مدیر شنوا و پاسخگو فکر می‌کند در نخستین جلسه مطبوعاتی خود به تعطیلی روزنامه اعتراض می‌کند، همیشه که نباید مطبوعاتی‌ها منتقد باشند، آنها هم باید تحمل منتقدان را داشته باشند، نقد به همه کمک می‌کند، مدیران توانمند و شنوا و پاسخگو، میانه خوبی با روزنامه‌نگاران دارند، آنها را فضول نمی‌دانند، آنها همکاران خوبی هستند که نتیجه فعالیت‌های آنها را می‌توانند به چشم و گوش مردم برسانند، تا آنجایی که می‌شود باید با آنها نزدیک بود.

مدیران شنوا به طور معمول خودشان هر از چندی به پزشک مراجعه می‌کنند، چکاب می‌کنند، از مشاوران ارتباطی خود می‌پرسند که مبادا در حجم زیاد کارها اختلال ارتباطی با جامعه اطراف به وجود آمده باشد، آنها اگر لازم باشد برای استفاده از سمعک و عینک و هر وسیله کمکی برای بهتر دیدن و شنیدن و خواندن مقاومت منفی نمی‌کنند.

مدیران شنوا، کسب مهارت و آشنایی بادانش ارتباطات را دوست دارند، ارتباطات رفتاری می‌تواند در کردار آنها مفید باشد، باید دیگران رفتار و کردار آنها را سرمشق خود قرار دهند او نمونه ارشد حاکمیت است، باید حتی به لباس و پوشاک و ریخت و قیافه‌اش هم توجه کند، هرچند او اهل ظاهرسازی نیست و قیافه راهم که خدا به او ارث داده، اما چاره‌ای نیست، باید رعایت شئونات مدیریتی را کرد.

مدیریت شنوا،ارتباطات گفتاری را هم خیلی دوست دارد،جوان که بود یکجایی خوانده که ارتباط شنیداری نقطه همراه و مقابل ارتباط گفتاری است، وقتی حرف می‌زنی باید گوشی برای شنیدن باشد، وگرنه حرف زدن بدون مخاطب که معنا و مفهوم ندارد، مثل کلاس بدون شاگرد است.

ارتباطات نوشتاری هم باعث افزایش سواد و علم آدمی می‌شود، قطع این ارتباط آدمی را نابینا می‌کند، در دنیای امروز حتی نابینایان هم با استفاده از خط بریل می‌خوانند، مدیر شنوا و ارزشمند باید هر صبح را با روزنامه و خبر آغاز کند و هر شب را با کتاب بخواب برود تا بتواند همیشه دانش به‌روز داشته باشد.

مدیران شنوا و عاشق خدمت به مردم و پاسخگو به افکار عمومی حوصله شنیدن نصیحت و ارشاد شدن را هم دارند، آنها مطالعه می‌کنند، نمایش می‌روند، سینما می‌روند، نمایشگاه نقاشی می‌روند، رادیو گوش می‌کنند، تلویزیون می‌بینند، با پایین‌دستی‌ها احوالپرسی می‌کنند، نوکر بالادستی‌ها نیستند، از خودخواهی، غرور و تکبر دوری می‌کنند، پست و مقام را ارث پدری نمی‌دانند، به‌راحتی می‌توانند از میز مدیریت جدا شوند.

مدیران شنوا همان‌ها هستند که صدای فریاد و انتقادهای درون خانواده را به‌موقع می‌شنوند و با تغییرات به‌موقع، آن را به آهنگی خوش‌نوا تبدیل می‌کنند.

ظریف، لاوروف و ولیدالمعلم اعلام کردند

پیام اجلاس مسکو



محمدجواد ظریف، سرگئی لاوروف و ولیدالمعلم وزیران خارجه ایران، روسیه و سوریه در پایان نشست ۳جانبه در مسکو در کنفرانس خبری مشترک، راهکارهای حل سیاسی بحران این کشور، مبارزه با تروریسم و همچنین لزوم کمک به سوری‌ها را مورد تاکید قرار دادند.

به گزارش ایرنا، نشست ۳جانبه محمدجواد ظریف، سرگئی لاوروف و ولیدالمعلم وزیران امور خارجه ایران، روسیه و سوریه (جمعه) در ساختمان وزارت خارجه در مسکو در چارچوب راهبرد حل سیاسی بحران این کشور پشت درهای بسته برگزار شد.

پس از این نشست، لاوروف در نشست خبری که پس از مذاکرات ۳جانبه برگزار شد، گفت: ۳ کشور برای حل سیاسی بحران سوریه هماهنگ و همگرا هستند.

ظریف نیز گفت: استفاده از سلاح شیمیایی که جمهوری اسلامی بارها قربانی آن بوده، امروز علیه سوریه استفاده شده است.

وی گفت: همسو با تاکید بر لزوم بررسی این اقدام، بر مبارزه با تروریسم تاکید می‌کنیم که امروز نه‌تنها در سوریه که در سن‌پترزبورگ و آلمان هم قربانی می‌گیرد.

ظریف با هشدار خطاب به امریکا و گروه کشورهای ضدسوری گفت: نتایج اقدام‌های یکجانبه در دهه گذشته مشخص شده که زیان‌های زیادی ایجاد در منطقه کرده است.

ولیدالمعلم وزیر خارجه سوریه نیز با محکوم کردن دشمنی علیه این کشور و محکوم کردن تجاوزگری موشکی جمعه گذشته امریکا به پایگاه عملیات هوایی ضدتروریستی الشعیرات در استان حمص، بر موافقت دمشق با انجام پژوهش مستقل و فوری در این زمینه تاکید کرد.

انتقاد وزارت امور خارجه از اقدام جدیدامریکا

سخنگوی وزارت امور خارجه می‌گوید دولت امریکا به دلیل کارنامه مردود داخلی و بین‌المللی خود در جایگاهی نیست که بتواند درباره وضعیت حقوق بشر در دیگر کشورها اظهار نظر یا اقدامی کند. به گزارش ایرنا از مرکز دیپلماسی رسانه‌ای، بهرام قاسمی در واکنش به افزودن یک سازمان و یک مقام رسمی قضایی کشورمان به فهرست بی‌پایه تحریم‌ها به بهانه واهی نقض حقوق بشر افزود: اینگونه اقدامات تکراری و در جهت اهداف سیاسی خاص دولت امریکا در اعلام تحریم‌های یک جانبه با ادعای بی‌اساس نقض حقوق بشر علیه افراد حقوقی و حقیقی کشورهای مستقل، نقض‌کننده اصول مسلم حقوق بین‌الملل و حقوق بشر بین‌المللی و امری نامشروع و غیرقانونی است. سخنگوی وزارت امور خارجه با اشاره به این موضوع که هیچ نهاد و مرجع بین‌المللی نیز هرگز چنین وظیفه‌ای را به دولت امریکا نداده است تا چگونگی حقوق بشر در دیگر کشورها را از دیدگاه خود مورد بررسی و ارزیابی قرار داده و برای آنها تعیین تکلیف کند، اظهار کرد: این اقدامات و تحریم‌های یک جانبه و زورمدارانه بر اساس قطعنامه‌های مکرر سازمان ملل اقدامی نامشروع و دارای آثار منفی بر بهره مندی حقوق بشر افراد است. قاسمی تصریح کرد: اقدام دولت امریکا در اتخاذ اینگونه اقدامات مداخله جویانه، بیش از هر چیز، محملی برای سرپوش نهادن بر معضلات حقوق بشری آن کشور و در نهایت سعی در به انحراف کشاندن افکار جهانیان است.

با قدرت از روحانی حمایت می کنیم

رییس فراکسیون امید با بیان اینکه جریان اصلاح‌طلب با قدرت از روحانی حمایت می‌کند، همچنین بیان کرد: افرادی که جرقه نخستین حوادث ۸۸ را زدند می‌خواهند دوباره جو کشور را متشنج کنند.

به گزارش ایرنا از امیدنامه، محمدرضا عارف در دیدار با اعضای ادوار انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه تهران با هشدار نسبت به برنامه‌های طراحی شده برخی جریانات برای از بین بردن انسجام اصلاح‌طلبان، تاکید کرد: نظام اسلامی ظرفیت تکرار حوادثی مانند حوادث ۸۸ را ندارد و برخی افراد که در آن مقطع جرقه نخستین این حوادث را زدند اکنون هم می‌خواهند جو کشور را با اظهارات نسنجیده خود متشنج کنند به همین دلیل اصلاح‌طلبان باید هوشیار باشند که در دام طراحی شده این افراد که سابقه رودررویی با ارکان نظام را دارند، نیافتند.وی به نقش و تاثیرگذاری تشکل‌های دانشجویی به ویژه انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه تهران در پیروزی انقلاب اسلامی و همراهی با رهبر فقید انقلاب اشاره کرد و گفت: در کوران حوادث انقلاب اسلامی، مردم نگاه‌شان به فعالیت‌های دانشجویی به ویژه تشکل‌های دانشجویی دانشگاه تهران بود و عمده تحولات انجام شده در دهه ۵۰ با محوریت جنبش دانشجویی شکل گرفت.

عارف با بیان اینکه جریان اصلاح‌طلب با قدرت از روحانی حمایت می‌کند، گفت: سرمایه امروز جریان اصلاح طلبی اعتماد مردم است.

سازوکار انتخاب نامزد نهایی جبهه مردمی

سخنگوی جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی با بیان اینکه ساز و کار انتخاب نامزد نهایی جبهه مردمی مشخص شده، گفت: براساس مناظره‌ها، سخنرانی‌ها و پیمایش‌ها نامزدی واحد را برای انتخابات ریاست‌جمهوری معرفی می‌کنیم. به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی، نهمین جلسه شورای مرکزی جبهه مردمی پنجشنبه به ریاست حجت‌الاسلام محمدحسن رحیمیان و با حضور اعضای شورای مرکزی و دو نفر از نامزدهای این جبهه برگزار شد. مرضیه وحیددستجردی سخنگوی جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی با بیان اینکه برگزاری رای‌گیری پس از جلسه با نامزد جبهه مردمی انجام خواهد شد، اظهار کرد: رأی‌گیری باهدف تصمیم گیری برای ثبت نام نامزدها انجام شد که بر اساس آن ثبت نام ۵ نامزد جبهه مردمی بلامانع تشخیص داده شد و در نتیجه تا شنبه نامزدها ثبت نام خواهند کرد. وی درباره سازوکار جبهه مردمی برای ثبت‌نام و انتخاب نامزدنهایی اظهار کرد: در ظرف چند روز گذشته با همه ۵ نامزد ریاست‌جمهوری که منتخب دور دوم مجمع ملی جبهه بودند، مذاکراتی انجام شد و براساس این مذاکرات اعضای شورای مرکزی سوالات خود را مطرح کردند و راهکارها و نظرات آنها نیز احصا شد. دستجردی با مثبت ارزیابی کردن جلسات با نامزدهای جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی بر قبول ساز و کار قبلی جبهه از سوی ۵ نامزد تاکید کردو افزود: سازوکار جبهه رسیدن به یک نامزد واحداست که در مرحله آخر انجام خواهد شد.

حداقلی برای عنوان رجل سیاسی

سخنگوی شورای نگهبان در واکنش به آمار ثبت نام‌کنندگان دوازدهمین دوره انتخابات ریاست‌جمهوری تاکید کرد: بر هر صاحب عقلی روشن است که وقتی از رجل سیاسی، مذهبی سخن گفته می‌شود، به‌طور قطع حداقلی از سن و یا معلومات لازم است. به گزارش ایرنا، عباسعلی کدخدایی در کانال تلگرامی خود نوشت: بررسی آمار داوطلبان انتخابات ریاست‌جمهوری در دوره‌های گذشته نشان از افزایش قابل توجه ثبت نام‌کنندگان دارد. دوره ششم ۱۱۵ نفر، دوره هفتم ۲۳۸ نفر، دوره هشتم۷۵۶ نفر، دوره نهم ۱۰۱۵ نفر، دوره دهم۴۸۲ و بالاخره دوره یازدهم ۶۸۶ نفر ثبت نام کردند. وی افزود: از سوی دیگر اما، تعداد تایید صلاحیت در این دوره‌ها حاکی از آن است که معیارها و شرائط مندرج در اصل۱۱۵ اجازه تایید صلاحیت زیاد را به شورای نگهبان نمی‌دهد. بنابراین تعداد افرادی که در این دوره‌های واجد صلاحیت شناخته شدند به ترتیب عبارتند از ۶، ۴، ۱۰، ۸، ۴ و ۸. کدخدایی نوشت: اکنون این سوال مطرح است چرا برخی از افراد که به‌طور قطع واجد شرائط نیستند اقدام به ثبت نام می‌کنند؟ در پاسخ برخی مدعی هستند چون قانون همه موانع و یا شرائط را یادآوری نکرده تعداد افراد ثبت نام‌کننده افزایش یافته است. وی تاکید کرد: لیکن بر هر صاحب عقلی روشن است که وقتی از رجل سیاسی، مذهبی سخن گفته می‌شود، به‌طور قطع حداقلی از سن و یا معلومات(تحصیلات) لازم است.

عکس روز



پهلوگیری نخستین کشتی اقیانوس‌پیمای «کروز» در قشم

عکس: ایسنا

کوتاه از جهان

- رییس جمهور امریکا در توئیتی از صلح پایدار با روسیه در آینده خبر داد.
- ادوارد اسنودن پیمانکار پیشین آژانس امنیت ملی امریکا گفت: تونلی که در افغانستان با بمب قدرتمند امریکا هدف قرار گرفت با بودجه همین کشور ساخته شده بود و ۳۱۹ میلیون دلار هزینه داشت.
- رجب طیب اردوغان رییس‌جمهوری ترکیه اعلام کرد: حالت فوق العاده که بعد از ایام کودتای ۱۵ ژوئیه سال گذشته میلادی در ترکیه برقرار شده، برای چهارمین بار تمدید می‌شود.
- رییس‌جمهور سوریه تاکید کرد که این کشور می‌تواند اجازه انجام پژوهش‌های بین‌المللی درباره حمله خان شیخون را بدهد به این شرط که این پژوهش‌ها جانبدارانه نباشد.
- سخنگوی سازمان ملل اعلام کرد: آنتونیو گوترش دبیرکل سازمان ملل، محمدعلی الحکیم نماینده دائم جمهوری عراق در سازمان ملل را به معاونت خود و مدیر اجرایی کمیته اقتصادی، اجتماعی غرب آسیا (اسکوا) این سازمان تعیین کرد.

روی خط مطبوعات

نامه روحانی به ۸ مرد کابینه

روحانی نامه‌نگاری‌های گسترده‌ای را آغاز کرده است؛ پس از معاون‌اولش، نامه‌ای از ساختمان ریاست‌جمهوری، به وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت پیک شد و پس از آن نوشته‌ای به دست وزیر امور اقتصادی و دارایی رسید؛ وزیر بعدی هم وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی بود؛؛ وزیر امور خارجه هم یکی از مخاطبان آقای رییس‌جمهوری بود؛ به او هم مانند همکارانش در کابینه نامه‌ای اقتصادی رسید. روسای سازمان‌های برنامه و بودجه، اداری و استخدامی و صندوق توسعه ملی هم یک نامه دستوری گرفتند. روحانی در مجموع ۸ نامه فرستاده است. گویی همه بدنه کابینه تدبیر و امید، بسیج می‌شوند و ستاد فرماندهی این بسیج عمومی، کل قوایش را به کار می‌گیرد.برخی منتقدان، این حرکت رییس قوه مجریه را رفتاری نمایشی در آستانه انتخابات می‌دانند و برخی دیگر آن را خروج از فاز تئوریک اقتصاد مقاومتی و ورود به مرحله عملیاتی تفسیر کرده‌اند... اما نخستین ویژگی متفاوت‌شان از دیگر نامه‌نگاری‌های مرسوم دولتی و نهادی، این است که در این نامه‌ها برای هر کرسی وزارت یک ضرب‌الاجل تعیین شده است. به هر وزیر به‌تناسب وظیفه‌ای که به او سپرده شده، زمانی برای پاسخ‌گویی اعلام شده است. این اعلام زمان را می‌توان به‌نوعی وجه تمایز نامه‌نگاری‌های دیگر دانست.

بیشتر نامزدان صلاحیت ندارند

آیت‌الله جنتی با ابراز نگرانی از این آمار که همچنان رو به افزایش است، به استمداد از رسانه‌ها روی آورد. این موضوع از آن جهت مورد تاکید دبیر شورای نگهبان قرار گرفت که نتیجه بررسی این حجم از ثبت‌نام‌کنندگان چیزی جز نداشتن صلاحیت نیست.

در کشوری که اعتقادی به حزب‌گرایی وجود ندارد، می‌شود وقوع همه اتفاقات را در دوره انتخابات به انتظار نشست. ..با ناتمام ماندن بررسی‌ها در مجلس گذشته (نهم)، احزاب همچنان بدون جایگاه در نظام سیاسی ایران ماندند، تا هر یک از مردم ایران بتوانند در خود شایستگی ریاست‌جمهوری و نمایندگی ملت را در مجالس گوناگون ببینند و اینگونه به سمت ستادهای انتخاباتی هجوم ببرد. نتیجه این اقدامات از حرف‌های دبیر شورای نگهبان به راحتی بیرون می‌آید. چاره این کار چیزی جز احراز صلاحیت نشدن طیف گسترده ثبت‌نام‌کنندگان نیست. البته بر این اقدام شورای نگهبان نمی‌توان خرده گرفت و تنها می‌توان نمایندگان را مقصر دانست که تمام این مشکلات را رصد می‌کنند اما دریغ از چاره‌ای که برای این مشکل بیندیشند.

تحلیل «میدل ایست آی» از انتخابات ایران

یک سایت خبری انگلیسی زبان با اشاره به انتخابات ایران و عزم ابراهیم رییسی برای ورود به عرصه نوشت: رییسی که منتقد برجام است، در بیانیه‌ای که منتشر کرد، گفت که مردم از من می‌پرسند چرا با وجود منابع انسانی و غیره کشور ما در این وضعیت قرار داریم به نوشته «میدل ایست آی» انتظار می‌رود روحانی برای بار دوم نیز در انتخابات شرکت کند اما او رقابت سختی با رییسی در پیش دارد که مورد حمایت جناح اصولگرا در ایران است. تحلیلگران بر این باورند که رییسی به سختی می‌تواند بین مردم شناخته شود و مورد تأیید آنها قرار بگیرد.

فتنه مرموز

«محمود احمدی‌نژاد برای انتخابات ریاست‌جمهوری ثبت نام کرد» خبر یک جمله بود! یک جمله‌ای که برخی را به یاد اخباری در گذشته انداخت، مانند توصیه به نامزد نشدن در انتخابات ریاست‌جمهوری. آیتا... هاشمی از قدرت پیش‌بینی خوبی برخوردار بود که نشات گرفته از ذکاوت و شناخت افراد بر اساس تجربیات‌شان بود. زمانی که از او درباره رفتار احمدی‌نژاد سوال شد، چنین پاسخ داد که«مردم آگاه هستند و از عملکرد آن جریان در آن ۸ سال در همه ابعاد خبر دارند. اما در عالم سیاست چندین بار شاهد اتفاقاتی بودیم که با معادلات عقلی و منطقی غیرقابل تحقق بود. من که قدرت غیب و پیش‌بینی ندارم، براساس محاسبات و آگاهی مردم از گذشته، نباید نگران بود.» آیتا... می‌دانست که احمدی‌نژاد روزی چنین می‌کند. یاسر هاشمی فرزند آیتا... دیروز به این موضوع اشاره کرد و اظهار کرد: سند بصیرت آیتا... هاشمی رفسنجانی است» آنچه دیروز محمود احمدی‌نژاد انجام داد صفت غرض ورزانه‌ای را به ذهن متبادر کرد که حامیان احمدی‌نژاد برای تخریب آیتا... هاشمی به کار می‌بردند اما غافل از آن بودند که روزی مانند ۲۳ فروردین ۹۶ «فتنه مرموز» در ذهن‌ها شکل می‌گیرد همانی که آیتا... هاشمی در زمان حیات خود نسبت به وقوع آن هشدار داده بود.

کارولتوید

شنبه
۲۶ فروردین ۱۳۹۶
۱۷ رجب ۱۴۳۸
۱۵ آوریل ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۴۴ ● پیاپی ۲۰۶۲



تامین منابع مالی از بانک؛ تهدیدی بر پیکره نظام پولی

۵



پیوند بی‌سابقه صنعت و دانشگاه

۴

جهش ۹۶/۷ درصدی صادرات فرش به امریکا

۴



مجوز صادرات ۵ محصول کشاورزی صادر شد

قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی با ارسال نامه‌ای به رییس‌کل سازمان توسعه تجارت، اجازه صادرات کالاهای وارداتی جو، ذرت، کنجاله، سویا و روغن خام را صادر کرد. به گزارش مهر، وزارت جهاد کشاورزی در نامه‌ای به سازمان توسعه تجارت ایران، صادرات جو، ذرت، کنجاله، سویا و روغن خام(تصفیه نشده) را آزاد اعلام کرد. در این نامه که از سوی علی‌اکبر مهرفرد، قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور بازرگانی به مجتبی خسروتاج، رییس‌کل سازمان توسعه تجارت ارسال شده آمده است: ذخایر سایر کالاهای اساسی علی‌رغم یارانه‌ای بودن با عنایت به مازاد بر نیاز کشور و با توجه به امکان عرضه آن در رینگ صادراتی بورس کالای بورس کشاورزی ایران بر اساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار، طبق تبصره ذیل بند «یک» مصوبه هیات وزیران محترم تصمیم‌گیری درباره کالاهای گروه اول نیاز به هماهنگی با کارگروه تنظیم بازار دارد.

توسعه مکران با اجرای ۷ پروژه ملی

استاندار هرمزگان گفت: در سال‌های اخیر و در پی منویات و خواست و نظر رهبر معظم انقلاب شاهد آن هستیم که مرحله‌ای نوین و پیگیرانه در این راستا آغاز شده و تاکنون امور اجرایی و آغازین چندین طرح بزرگ ملی در این منطقه آغاز شده است. به گزارش شاتا، جاسم جادری افزود: با توجه به اینکه ۵۵درصد از سواحل مکران در حوزه سیاسی حاکمیتی این استان قرار دارد، با تلاش و جدیت مثال‌زدنی گام در راه اجرای خواسته‌های نظام و دولت محترم در سواحل مکران برداشته به نحوی که امروز شاهد تعریف و سیر مراحل اجرایی ۷ پروژه ملی و بزرگ در سواحل مکران در بخش هرمزگان هستیم که این نشان از جدی گرفته شدن امر توسعه سواحل مکران دارد. وی گفت: در حال حاضر در هرمزگان تاکید بر توسعه و ایجاد تاسیسات و زیرساخت‌های مرتبط با انرژی در سواحل مکران است.

بازوان اقتصاد مقاومتی را تقویت کنیم



مرتضی سلطانی
فعال اقتصادی

چند سالی است که موضوع اقتصاد سرزمین ما در کانون توجه قرار گرفته است، در اثبات حساسیت این موضوع و نقشی که می‌تواند در استقلال سرزمین‌مان داشته باشد همین بس که رهبر معظم انقلاب اسلامی عبارت «مقاومت» را برای چند سال متمادی در کنار مقوله اقتصاد به درستی نشانده است. شعار امسال که در نخستین لحظات سال ۹۶ از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شد، حرف دل مردم و تولیدکنندگان با هم بود، اشتغال خواسته مردم و توجه به تولید خواسته تولیدکنندگان. آنچه باعث شده است در سال‌های اخیر با وجود ارائه آمارهای رسمی از ایجاد فرصت‌های شغلی در دولت‌های مختلف، مردم همچنان نگران وضعیت اشتغال و معیشت خود باشند تعریف متفاوت دولت و مردم از شغل است، شغلی که اتفاقا مفهومش برای تولیدکنندگان نیز به تعریف مردم نزدیک‌تر است. در شرایطی نگرانی مردم نسبت به وضعیت اشتغال کمتر خواهد شد که شغل‌های ایجاد شده هزینه‌های زندگی‌شان را تامین کند، پاره‌وقت، دوره‌ای و محدود به روز و ساعتی از هفته نباشد، شغل برای افراد تحصیلکرده با توجه به رشته تحصیلی‌شان فراهم باشد و فرصت‌های شغلی، متمرکز در مناطق خاصی نباشد. نمی‌توان این واقعیت را نادیده گرفت که موفقیت تولید و صنعت در سرزمین ما می‌تواند علاوه بر بکارگیری و تربیت نیروهای تحصیلکرده با مهارت، انتظارات جامعه از فرصت‌های شغلی را نیز تامین کند.با این تفسیرها به جرات می‌توان گفت تولید و اشتغال بازوان پرتوان اقتصاد ایران خواهند بود زیرا با حمایت از تولید و به چرخش در آمدن چرخ‌های تولیدی این سرزمین، تولید داخلی رشد را تجربه خواهد کرد و بدون شک در گذر زمان همچون تجربه‌های موفقیت‌آمیز صادرات غیرنفتی که تا به حال داشتیم می‌توانیم به ایفای نقش اثرگذار در بازارهای بین‌المللی امیدوار باشیم و حتی تا صادرات دانش فنی و نیروهای متخصص پیش رویم. ناگفته نماند؛ صنایع و بنگاه‌های اقتصادی کوچک در کارزار رشد اقتصادی ایران نقش تعیین‌کننده‌ای دارند، هنوز از خاطرمان نرفته که در فشارهای دوران تحریم‌های ناجوانمردانه برضد ایران، همین بازیگران عرصه رشد اقتصادی نفس‌های‌شان به شماره افتاد، بازیگرانی که تجربه ثابت کرده است حضور پرقدرت‌شان تاثیر مستقیم بر معیشت و احساس رضایت مردم دارد. امروز و در سالی که مزین به نام «اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال» است، تک تک ما وظیفه داریم، با رفع موانع و ایجاد ظرفیت‌های تولیدی در مسیر بهبود وضعیت اشتغال و معیشت مردم قرار گیریم. شعارزدگی مورد استفاده قرار دادن مفهوم ارزشی اقتصاد مقاومتی نه تنها مشکلات اقتصادی این مرز و بوم را برطرف نمی‌کند بلکه موجب غفلت و عقب‌ماندگی خواهد شد. دولت می‌تواند در سال پیش‌رو با تدوین سیاست‌های اقتصادی در راستای تقویت تولید و تولیدکنندگان و حفظ و تقویت صنایع موجود که به دلیل مشکلات متعدد چراغشان به سوسو افتاده است، شرایطی را فراهم آورد که مردم نگران آینده شغلی و معیشت خود نباشند. باشد که از میدان جهاد پیش‌رو، اقتصاد مقاومتی، با تقویت بازوان اقتصادی سرزمین‌مان همچون گذشته پیروز و سرافراز بیرون آییم.

پیوند بی‌سابقه صنعت و دانشگاه

معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت هدفمند شدن و ماموریت‌گرا کردن پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها را از دستاوردهای بی‌سابقه دولت تدبیر و امید در حوزه ارتباط دانشگاه با صنعت عنوان کرد.

به گزارش شاتا، برات قبادیان با اعلام این مطلب افزود: فراهم کردن فرصت‌های مطالعاتی برای استادان دانشگاه‌ها در حوزه صنعت و هم‌چنین موضوع پسادکترا از دیگر اقدامات موفقی است که در دولت یازدهم انجام شد.

وی با اشاره به همکاری‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت با دانشگاه‌های کشور و به‌ویژه دستاوردهای دولت یازدهم در این حوزه، اظهار کرد: دانشگاه‌های ما از سطح علمی، پژوهشی و دانشی بسیار خوبی برخوردارند و موضوع کاربردی کردن علم و فناوری به ویژه جهت دادن به نتایج پژوهش‌های دانشگاهی، شاهکار قابل ملاحظه دولت روحانی در این چند سال است که قابل مقایسه با دولت‌های پیش نیست.



معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت هدفمند کردن استفاده از نتایج پژوهش‌های دانشگاه‌ها در قالب پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترا را برای کاربردی کردن نتایج آنها ضروری دانست و گفت: «برای رسیدن به این هدف با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ۳ بخش تفاهمنامه همکاری امضا کردیم.

وی هدفمند کردن پایان‌نامه‌ها را بخش اول این تفاهمنامه دوجانبه عنوان کرد و افزود: در این قرارداد عنوان کردیم که نتایج پایان‌نامه‌ها باید مشکلی از مشکلات کشور را در حوزه صنعت حل کنند. ما به سمت ماموریت‌گرا کردن نتایج پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکترا و هم‌چنین تقاضا محور کردن آنها حرکت کردیم تا دستاوردهای آنها هدفمند شود، که این شاهکاری بود که در دولت یازدهم برای نخستین بار به اجرا درآمد.

معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به این موضوع که فرصت‌های مطالعاتی استادان تا پیش از روی کارآمدن دولت تدبیر و امید به شکل عمده در خارج از کشور بوده است، تصریح کرد: در قالب این تفاهمنامه، برای نخستین بار برای استادان دانشگاه‌ها فرصت‌های مطالعاتی در بخش صنعت فراهم کردیم، تا از یک طرف نیاز صنعت برآورده شود و از طرف دیکر گره‌ای از کار استادان دانشگاه‌ها رفع شود.

قبادیان، موضوع فرادکترا یا به عبارتی پسادکترا را به عنوان بخش سوم دستاوردهای دولت یازدهم در حوزه ارتباط صنعت و دانشگاه عنوان کرد و در این باره افزود: کسی که دکترا می‌گیرد، ارتباطش با داده‌های علمی خود به صورت نظری است نه عملی و کاربردی.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد

جهش ۹۶/۷ درصدی صادرات فرش به امریکا



تولید و بازرگانی
industry@smtnews.ir

محمدرضا نعمت‌زاده: افزایش ارزش افزوده در تولید فرش باید اولویت اصلی کارشناسان این صنعت باشد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: صادرات فرش دستباف ایرانی به امریکا پارسال بیش از ۸۴میلیون دلار بود که در مقایسه با ۲میلیون و ۷۰۰هزار دلار سال ۱۳۹۴ از نظر وزنی و ارزشی افزایش چشمگیری داشت.

به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت‌زاده در بازدید از مرکز ملی فرش ایران با اعلام این مطلب افزود: ظرفیت صادرات فرش به امریکا بسیار بالاست و باید از این بازار خوب استفاده کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: وضعیت صادرات فرش ایران در زمان تحریم‌ها خوب نبود اما خوشبختانه وضعیت آن پس از برجام رو به بهبود است و باید با همه توان، موانع بازدارنده توسعه این صنعت از پیش روی تولیدکنندگان و صادرکنندگان برداشته شود.

این عضو کابینه دولت یازدهم افزود: ایران در حال اتصال به زنجیره صنعت جهانی است که ثمره آن افزایش تولید و اشتغال در کشور به شمار می‌رود.

به گفته وی، در یک سال گذشته تلاش‌های خوبی برای اتصال صنعت ایران به صنعت جهانی در صنایع مختلف شده که از مهم‌ترین آن قراردادهای بین‌المللی در صنعت خودرو است و این قبیل قراردادها باید در همه صنایع ازجمله صنعت فرش منعقد شود.

وی تاکید کرد: برای افزایش تولید و اشتغال در صنعت فرش باید بازار داخلی در کنار صادرات تقویت شود و مرکز ملی فرش ایران را مکلف کرد تا ۱۵ اردیبهشت با هدف افزایش اشتغال و تولید، برنامه عملیاتی برای تحریک بازار داخلی را تدوین و ارائه کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآوری کرد: برای بیمه قالیبافان در سال ۱۳۹۶، ۷هزار و ۶۰میلیارد ریال بودجه تعیین شده است که این میزان اکنون برای ۳۳۰هزار قالیباف هزینه می‌شود؛ در حالی که با اصلاح آیین‌نامه‌های بیمه قالیبافان و تغییر شیوه کنونی، امکان بیمه شدن همه ۷۰۰هزار قالیباف فعال در کشور با همین اعتبار وجود دارد.

نعمت‌زاده منحصربه‌فرد بودن فرش دستباف ایرانی را فرصتی برای تولید و اشتغال پایدار در این صنعت دانست و بر انتقال دانش تولید فرش دستباف ایرانی به نسل‌های جدید از راه آموزش‌های تخصصی، برگزاری دوره‌های کاربردی برای دانش‌آموختگان دانشگاهی این رشته و ایجاد کارگاه‌های قالیبافی در نقاط مختلف کشور با بهره‌گیری از تجربه‌های تولیدکنندگان برای اشتغال جوانان تاکید کرد.

این عضو کابینه دولت یازدهم اضافه کرد: ثبت ملی و جهانی فرش‌های ایرانی زمانی ارزش دارد که بتوانیم از آن برای جلوگیری از تقلب و افزایش صادرات فرش اصیل ایرانی بهره بگیریم و باید از فرصت‌های به وجود آمده در این مسیر برای تجارت بیشتر فرش ایران استفاده کنیم.

به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت، افزایش ارزش افزوده در تولید فرش باید اولویت اصلی کارشناسان این صنعت باشد تا ایران افزون بر ارتقای اقتصاد و افزایش تولید و ایجاد اشتغال، در زمینه حضور در بازارهای بین‌المللی نیز موفق و پویا ظاهر شود.

رشد ۲۷درصدی صادرات فرش

گفتنی است؛ رییس مرکز ملی فرش ایران در این دیدار گفت: پارسال حدود ۳۵۰میلیون دلار فرش دستباف ایرانی به کشورهای مختلف صادر شد که از نظر ارزشی ۲۷درصد و از نظر وزنی ۱۶/۵درصد رشد به ثبت رساند.

حمید کارگر افزود: امریکا، آلمان، لبنان، امارات، پاکستان، ژاپن، انگلیس، قطر، افریقای جنوبی و استرالیا ۱۰ مشتری اصلی فرش دستباف ایران در سال ۱۳۹۵ بودند و امریکا مقام نخست واردات فرش از ایران را دارد.

این مقام مسئول ادامه داد: امریکا، آلمان، لبنان، امارات، پاکستان، ژاپن، انگلیس، قطر، افریقای جنوبی و استرالیا ۱۰ مشتری برتر فرش دستباف ایران در سال گذشته بوده‌اند و امریکا مقام نخست واردات فرش از ایران را دارد.

وی توسعه صنعت فرش در دولت یازدهم را بسیار پر شتاب توصیف کرد و گفت: با هدف افزایش کیفیت فرش ایرانی، برنامه‌های آموزشی زیادی برای قالیبافان برگزار شده که اهدافی چون استفاده از مواد اولیه خوب، بافت فرش مطلوب، استفاده از نقشه‌های جذاب، بهداشت محیط کار و افزایش منزلت قالیبافان را دنبال کرده است.

به گفته کارگر در سال گذشته حمایت از ۱۰ طرح دانشجویی مربوط به صنعت فرش و تکمیل ۶ طرح پژوهشی در این حوزه از سوی مرکز ملی فرش ایران انجام شده و در طول ۱۱ سال تشکیل مرکز ملی فرش ایران ۱۲۱ طرح پژوهشی و حمایت از ۷۹ پایان‌نامه دانشجویی در کارنامه این مرکز وجود دارد.

به گفته وی در حال حاضر ۲۶ مرکز دانشگاهی به طور تخصصی در زمینه آموزش علوم مربوط به فرش‌بافی فعالیت دارند و سالانه ۳۰۰ متخصص در این صنعت فارغ‌التحصیل می‌شوند.

رییس مرکز ملی فرش ایران ادامه داد: در سال گذشته ۲۰۷ دوره آموزشی شامل بیش از ۱۴۹هزار نفر ساعت برای فعالان صنعت فرش دستباف در کشور برگزار شده که این دوره‌ها منجر به افزایش کیفیت تولید فرش ایرانی شده است.

کارگر درباره ثبت فرش ایرانی نیز اظهار کرد: تاکنون ۴۶ منطقه که در زمینه تولید فرش دستباف فعالیت دارند ثبت ملی شده‌اند و ۷ منطقه نیز در حال ثبت هستند.

این مقام مسئول تصریح کرد: ۲۹ منطقه ایران نیز به عنوان تولیدکننده فرش اصیل ایرانی ثبت جهانی شده‌اند که این روند همچنان ادامه دارد.

رییس مرکز ملی فرش ایران با اشاره به حمایت‌های دولت تدبیر و امید از تولید فرش ایرانی یادآور شد: از سال ۹۳ تاکنون بیش از ۳۲۵هزار و ۸۲۵میلیون ریال تسهیلات به قالیبافان پرداخت شده که منجر به رونق تولید فرش دستباف در دولت یازدهم و افزایش اشتغال و صادرات در این بخش شده است.

تسهیلات ۴۳۰ میلیارد تومانی برای تولیدی‌های فارس

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: تاکنون به ۴۳۰ واحد تولیدی در استان فارس به مبلغ ۵۸۹میلیارد تومان تسهیلات رونق تولید پرداخت شده این درحالی است که سهم اولیه فارس رقمی معادل ۵۱۷میلیارد تومان بوده است.

به گزارش شاتا؛ علی همتی با بیان اینکه در سال گذشته با برگزاری ۷۰ جلسه درکارگروه تسهیل ورفع موانع تولید پرونده حدود ۶۵۰ واحد صنعتی ومعدنی بررسی شد گفت: این جلسات ۶۹۶ تصویب‌نامه داشت که از این تعداد ۴۱۸ تا اجرایی شد و ۲۷۸ تا در دست اجراست.

دبیر کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان فارس افزود: از این تعداد مصوبه، ۴۵درصد مورد مربوط به تامین مالی و تسهیلات، ۳۰درصد تصویب‌نامه مربوط به تعیین تکلیف بدهی (تقسیط یا استمهال) ۳درصد مربوط به به تامین اجتماعی ۱۰درصد امور مالیاتی و ۱۲درصد مربوط به سایر موارد از جمله تعیین تکلیف بدهی به شرکت‌های خدمات‌رسان ازجمله (شرکت‌های گاز، برق و تامین زمین و مشکلات واحدهای معدنی وغیره بوده است.

همتی اضافه کرد: ارائه تسهیلات رونق تولید برای به‌روزرسانی تجهیزات و خرید ماشین‌آلات معادن استان نیز هم در دستور کار قرار گرفته و صاحبان معادن می‌توانند با ثبت‌نام در سایت بهین‌یاب و با مراجعه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس نسبت به دریافت تسهیلات مورد نظر اقدام کنند.

۸۰درصد نانوایی‌ها یارانه می‌گیرند

مدیرعامل اتحادیه نانوایی‌های سنتی کشور گفت: اکنون بیش از ۷۲هزار نانوایی دارای پروانه داریم که ۸۰ درصد آنان یارانه‌بگیر و ۲۰درصد آزادپز هستند و تهران بیشترین سهم را در نانوایی‌های آزادپز دارد.

قاسم زراعت کار در گفت‌وگو با ایرنا با اعلام این مطلب افزود: از این تعداد ۱۵/۵درصد واحدهای آزادپز مربوط به کل کشور و ۲۴/۴درصد مربوط به استان تهران است.

وی اظهار کرد: دولت در بخشنامه‌ای در ۶ مهر ۹۵ ایجاد نانوایی‌های آزادپز را به منظور اشتغالزایی مطرح کرد، اما من بر این‌باور هستم که توسعه نانوایی‌های آزاد پز تاثیری در اشتغالزایی ندارد.

زراعت کار تصریح کرد: اکنون در سطح کشور با ۱۰ تا ۱۵هزار نانوایی اضافه مواجه هستیم که به نظر می‌رسد باید این نانوایی‌ها به مناطق نیازمند و دارای تراکم انتقال یابد نه اینکه دوباره نانوایی‌های جدیدی بسازیم.

این مسئول اضافه کرد: اکنون افزایش تعداد نانوایی‌ها منجر به اعتراض برخی واحدهای تولیدی نان شده است به‌طور نمونه با افزایش تعداد نانوایی‌ها وقتی در یک منطقه ۴ واحد تولیدی فعال می‌شود منجر به کاهش درآمد همه این واحدها خواهد شد بنابراین نانوا ناچار است تعداد کارگرهای خود را کاهش دهد که این امر خلاف طرح دولت در امر ایجاد اشتغالزایی است.

زراعت کار افزود: اکنون نیازمند ساماندهی نانوایی‌ها در مجتمع‌ها و فروشگاه‌های نیمه بزرگ هستیم که این امر نیز نیازمند همکاری شهرداری‌ها در تخصیص زمین مناسب و ارائه تسهیلات از سوی دولت است.

مدیرعامل اتحادیه نانوایی‌های سنتی کشور با بیان اینکه نان به‌عنوان قوت اصلی مردم و یکی از اقلام مهم در سبد خانوار است اظهار کرد: در آذر ۹۳ قیمت نان‌های سنتی از سوی شورای آرد و نان تصویب و ابلاغ شد اما با گذشت ۳۰ ماه از این موضوع تاکنون نرخ جدیدی از سوی دولت ارائه نشده است.



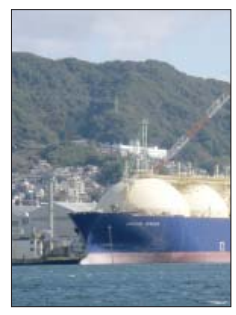
وی دولت را مسئول قیمت‌گذاری نان دانست و افزود: هر سال قیمت‌های پیشنهادی جدید براساس نرخ تورم آنالیز و در اختیار تصمیم‌گیران ازجمله شرکت غله و بازرگانی، سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرف کنندگان، وزارت صنعت، معدن و تجارت و استانداری‌ها قرار می‌گیرد، اما تاکنون مصوبه‌ای استخراج نشده است.

وی اضافه کرد: فقدان نرخ‌گذاری نان موجب اعتراض نانوایان در سراسر کشور شده زیرا بر این باورند که نرخ فعلی نان کفاف هزینه‌های تولید از جمله هزینه‌های تامین آرد، انرژی، آب، برق، دستمزد کارگری و حق بیمه را نمی‌دهد. وی ادامه داد: ما هر سال با نرخ تورم روبرو هستیم بنابراین باید این مهم در قیمت نان نیز لحاظ شود که تاکنون عملیاتی نشده است.

مدیرعامل اتحادیه نانوایی‌های سنتی کشور قیمت‌گذاری نانوایی‌های آزادپز را براساس عرضه و تقاضا عنوان کرد و افزود: در واحدهای آزادپز، کیفیت، عرضه و تقاضا تعیین‌کننده نرخ نان است.

زراعت کار با تاکید بر اینکه نانوایی‌های یارانه‌بگیر هیچ اختیاری در تعیین کیفیت آرد مصرف خود ندارند گفت: هر واحد نانوایی یارانه‌بگیر از شرکت غله و بازرگانی ۴۰۰ کیلوگرم سهمیه آرد دریافت می‌کند بدون اینکه در کیفیت آرد مصرفی خود دخالتی داشته باشد درحالی که در تمام دنیا تولیدکنندگان حق انتخاب برای تهیه مواد اولیه تولیدات خود دارند.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران
پیش‌شماره ۲۸۵
شنبه
۲۶ فروردین ۱۳۹۶
۱۷ رجب ۱۴۳۸
۱۵ آوریل ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۴۴ • پیاپی ۲۰۶۲ • ۸ صفحه



گم‌شدن ۳ کشتی بنزین دروغ است
۷



کبالت، انقلاب سبز یا تجاوز به حقوق انسانی؟
۸

ایمیدرو رکورد زد

افتتاح کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی
۲



رشد بخش معدن از زبان رییس‌جمهوری



رییس‌جمهوری، از رشد مثبت بخش معدن سخن به میان آورد. حسن روحانی در یک کنفرانس خبری به بخش معدن اشاره کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی در نشست خبری با رسانه‌های داخلی و خارجی،گفت: بخش معدن در ۳ ماه سوم سال قبل، رشد بیش از ۱۱درصدی را پشت‌سر گذاشت. روحانی ادامه داد: بخش معدن توانست با تلاش‌های انجام شده، به رشد مثبت دست باید. وی همچنین درباره رشد اقتصادی کشور در ۴سال اخیر اظهار کرد: در دولت یازدهم از شرایط رشد منفی ۶/۸درصدی عبور کردیم و شاهد مثبت شدن رشد اقتصادی کشور شدیم. رییس جمهور با بیان اینکه دولت اقداماتی در ۱۰۰ روز اول داشت، خاطرنشان کرد: در ۱۰۰ روز اول ما برنامه‌هایی تدوین و تصویب کرده و آن را اجرا کردیم که نتیجه آن کاهش تورم و افزایش رشد اقتصادی بود. اینکه تورم از ۴۵درصد به تک‌رقمی رسید از آسمان هفتم که نازل نشد. من اعلام کردم در سال ۹۶ تورم را تک‌رقمی می‌کنیم اما این اتفاق در ۹۵ رخ داد. من گفتم رشد اقتصادی را مثبت می‌کنم که درسال ۹۳، ۹۴ و ۹۵ رشد ما مثبت بود. وی همچنین گفت: تراز تجاری ما در مواد غذایی در سال ۹۲ منهای ۸/۱ بوده در حالی که در سال ۹۵ تراز تجاری ما منهای ۲/۶ است.

شرکت ملی نفت ایران

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۵۴۲۳

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد نسبت به انجام ارزیابی کیفی جهت خرید/ تامین کالای مورد نیاز خود از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت‌هایی که سابقه و توانایی ارائه پیشنهاد را دارند جهت شرکت در فراخوان ارزیابی کیفی دعوت بعمل می‌آید.

۱. شماره مناقصه: ۹۵۴۰۳۰۷- FSS
۲. موضوع مناقصه: خرید لوله
۳. آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی ۵ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم
۴. آخرین مهلت ارائه پیشنهادات متقاضیان ۱۴ روز از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی می‌باشد.
۵. توانایی ارائه ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۲۰۹,۲۵۰,۰۰۰ ریال در صورت کسب حداقل امتیاز قابل قبول
۶. متقاضیان می‌توانند مدارک ارزیابی کیفی را در روز آگهی نوبت اول از سایت اینترنتی این شرکت به نشانی WWW.IOOC.CO.IR بخش مناقصات تهیه نمایند.
۷. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناس پرونده به شماره ۰۲۱-۲۳۹۴۲۶۰۶ تماس حاصل نمایند.
۸. محل ارسال پیشنهادات: تهران، خیابان ولیعصر(عج)، بالاتر از مسجد بلال، نرسیده به تقاطع مدرس، خیابان خاکزاد، پلاک ۱۲، طبقه۹، اتاق ۱۶-۹، کمیسیون مناقصات.
۹. مناقصه‌گرانی که از ابتدای سال‌جاری(۱۳۹۵) در مناقصات مشابه (در حدود مناقصه حاضر) توسط شرکت نفت فلات قاره ایران ارزیابی و حداقل امتیاز لازم را کسب نموده‌اند، نیازی به ارائه مجدد مدارک و فرم ارزیابی نداشته و صرف اعلام آمادگی کتبی آنها در موعد مقرر جهت شرکت در مناقصه کفایت می‌کند.
تکمیل جداول ارزیابی الزامی می‌باشد. عدم تکمیل جداول منجر به رد کیفی پیشنهاددهندگان می‌گردد.

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان کرمان

آگهی وقت رسیدگی

خواهان/شاکی گاز استان کرمان دادخواستی به طرفیت خوانده/متهم شرکت اکسوان پالار نیرو (به مدیریت محسن پناهی نیکو) به خواسته مطالبه وجه سفته تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان کرمان نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۳ دادگاه عمومی حقوقی شهرستان کرمان واقع در استان کرمان – شهرستان کرمان-چهارراه عدالت-دادگستری استان – کد پستی ۷۶۱۳۸۳۹۱۸۸ تلفن ۴- ۰۳۴۳۱۲۲۶۲۰ ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۳۴۱۰۳۰۰۲۷۶ ثبت گردیده است که وقت رسیدگی آن ۲۵ / ۲ / ۱۳۹۶ و ساعت ۸/۳۰ صبح تعیین شده است و به علت مجهول المکان بودن خوانده/متهم و درخواست خواهان/شاکی و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی می شود. تا خوانده/متهم پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمایم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد. (شماره مجوز ۱۳۹۶,۱۶۷)

استان کرمان، شهرستان کرمان، چهارراه عدالت، دادگستری استان
کد پستی ۷۶۱۳۸۳۹۱۸۸ تلفن:۴-۰۳۴۳۱۲۲۶۲۰۱

منشی شعبه ۳ دادگاه عمومی حقوقی شهرستان کرمان

KSC
شرکت فولاد خوزستان

«آگهی مناقصه شماره: ۵۲۳۶۰۳۷۲»

نوبت دوم

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: اجاره ۲۷ دستگاه ماشین‌آلات پاکسازی
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای
مدت زمان: ۲ سال
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۳۰ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وب‌سایت WWW.KSC.IR منوی مدیریت خرید و تامین‌کنندگان، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.
مهلت دریافت اسناد مناقصه: روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۰۶ (پس از تایید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان)
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۱۸
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت / فنی: روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۱۹
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان
شماره حساب واریز وجه:
الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب سپیا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲
نشانی شرکت: اهواز – کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، مدیریت، خرید خدمات و اقلام عمومی
تلفن: ۰۶۱۳-۲۱۳۶۴۳۳-۰۹۸+
ایمیل: e.soltanimanesh@ksc.ir

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

نوبت اول ۹۶/۱/۲۰
نوبت دوم ۹۶/۱/۲۶
کلیه آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت فولاد خوزستان در سایت www.ksc.ir قابل دسترسی است.

شرکت ملی نفت ایران
شرکت پایانه‌های نفتی ایران

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران (مناقصه شماره AA/۹۵/۲۹)

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶.۱۲۵

شرکت پایانه‌های نفتی ایران(سهامی خاص) در نظر دارد دو دستگاه دیزل پمپ آتش‌نشانی، با شرایط ذیل از طریق فراخوان عمومی و ارزیابی کیفی مناقصه‌گران از تولیدکنندگان داخلی واجد شرایط خریداری نماید.

۱- موضوع مناقصه: خرید دو دستگاه دیزل پمپ آتش‌نشانی که شرح کامل و مشخصات فنی آن در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.
۲- نام و نشانی مناقصه‌گزار: (شرکت پایانه‌های نفتی ایران) به نشانی تهران- خیابان ولیعصر- بالاتر از میدان ولیعصر- روبه‌روی سینما استقلال- کوچه شهامتی- پلاک ۱۲- کمیسیون مناقصات
۳- معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران

۱- توان مالی: ۳۰ امتیاز	۴- استانداردهای تولید: ۱۵ امتیاز
۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت: ۱۵ امتیاز	۵- داشتن تجربه و دانش موردنظر: ۱۵ امتیاز
۳- تضمین کیفیت خدمات و محصولات: ۱۰ امتیاز	۶- حسن سابقه: ۱۵ امتیاز
حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می‌باشد.	

۴- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل استعلام‌ها و مدارک ارزشیابی
۴-۱- مناقصه‌گران می‌توانند با مراجعه به سایت www.iotco.ir فرم‌های استعلام ارزیابی کیفی را دریافت و پس از تکمیل در موعد مقرر به نشانی مناقصه‌گزار در بند «۲» ارسال نمایند.
۴-۲- 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 شده ارزیابی کیفی را حداکثر تا ساعت ۱۶ آخرین روز انقضای ۱۴ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم به کمیته فنی بازرگانی تحویل دهند.
۴-۳- پس از بررسی فرم‌های ارزشیابی و مدارک دریافتی، اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.
۴-۴- به مدارکی که به صورت غیر از لوح فشرده (CD) ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۴-۵- مناقصه‌گزار در قبول و یا رد مدارک مناقصه‌گران در تمام مراحل اختیار تام خواهد داشت.

۵- شرایط مناقصه‌گران
۵-۱- داشتن تجربه، سابقه کار مفید، داشتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی جهت انجام کار مرتبط با خدمات موضوع مناقصه
۵-۲- توانایی ارائه تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (نهصد و پنجاه میلیون) ریال و همچنین تضمین حسن انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰درصد نرخ پیشنهادی برنده مناقصه جهت یک سال خورشیدی.
۵-۳- داشتن نیروهای متخصص در حوزه‌های اجرایی، برنامه‌ریزی، کنترل پروژه، مالی، اداری، مدیریتی.
۵-۴- ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی در صورت برنده شدن در مناقصه
۵-۵- ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین‌نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی
۵-۶- 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

گسترش صنعت معدن تجارت
نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام
Telegram.me/smtnews

ایمیدرو رکورد زد

افتتاح کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی با آخرین فناوری

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



عکس: حسین ارجمند

کارخانه زغال‌شویی ۵۰۰هزارتنی شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی به دستور دکتر حسن روحانی رییس‌جمهور و با حضور مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو، وجیه اله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و تعدادی از مقامات استانی مازندران افتتاح شد. بهره‌برداری از این کارخانه به دلیل استفاده از فناوری‌های نوین در جهت حفظ محیط‌زیست، مهم و درخور توجه است. میزان تولید پسماند در این کارخانه نسبت به کارخانه‌های مشابه ۱۷درصد کمتر بوده و بهینه‌سازی مصرف انرژی در این کارخانه به نحو مطلوبی اجرا شده است. این کارخانه که راه‌اندازی آن از سال ۹۳ آغاز شده و در سال ۹۵ به پایان رسیده در نوع خود یک رکورد به شمار می‌آید.

خبرهای خوش معدنی

قبل از افتتاح کارخانه زغال‌شویی، دکتر حسن روحانی درباره فعالیت بخش معدن در دولت یازدهم گفت: ۲/۵ برابر بیش از ۹۰ سال گذشته اکتشاف انجام شده و خبرهای خوش حاصل از این اکتشافات به زودی به گوش مردم خواهد رسید.

به گزارش خبرنگار اعزامی صمت، وی در آئین افتتاح کارخانه زغال‌شویی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی که به صورت ویدئو کنفرانس انجام شد با بیان اینکه اکتشاف، شاخص‌ترین فعالیت در دولت یازدهم بود، گفت: در مناطق مختلف، معادن مختلف و جدیدی کشف شده و ایجاد معدن یعنی ایجاد صنایع وابسته و ایجاد شغل برای کشور.

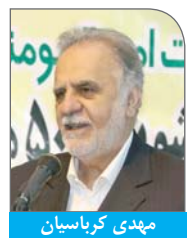

حسن روحانی

آغاز فعالیت کارخانه در سال ۹۵

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در حاشیه افتتاح این کارخانه در جمع خبرنگاران گفت: یکی از پروژه‌هایی که برای توسعه این منطقه پیش‌بینی شده بود کارخانه زغال‌شویی در منطقه سوادکوه است. این منطقه ظرفیت زغال‌سنگ دارد از این رو راه‌اندازی و ساخت این کارخانه که اوایل سال ۹۳ ازسوی پیمانکار آغاز شد و خوشبختانه اواخر سال ۹۵ کار خود را به شکل آزمایشی آغاز کرد و به طور کامل افتتاح شد کمک بزرگی به توسعه این منطقه و ایجاد اشتغال خواهد کرد.

به گفته مهدی کرباسیان با ورود ۵۰۰هزار تن زغال‌سنگ به این کارخانه ۳۵۰هزارتن کنسانتره زغال‌سنگ تولید می‌شود و به مصرف واحدهای فولادی می‌رسد. استان مازندران حدود ۱۴۰میلیون ذخیره زغال‌سنگ دارد و کارهای اکتشافی وسیعی ازسوی ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در این استان آغاز شده و در سال ۹۵، ۲۰میلیون تن به ظرفیت قطعی زغال‌سنگ استان افزوده شده است.

کرباسیان با تاکید بر ادامه فعالیت‌های معدنی در منطقه اظهار کرد: ما جلسات خوبی با سازمان محیط‌زیست داشتیم و در صورتی که این سازمان مجوز ادامه کار برای راه‌اندازی کارخانه ککسازی سوادکوه را بدهد، ساخت آن آغاز خواهد شد. در این زمینه مقدمات کار تهیه شده و به شکل کلی مورد موافقت قرار گرفته است. در این راستا سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مشاور بین‌المللی(آلمانی) گرفته که در صورت تایید لازم از سوی آنها، کارخانه کار خود را آغاز می‌کند.


مهدی کرباسیان

وی ادامه داد: در کنار این موضوع پیش‌بینی برای بهره‌برداری از ۳معدن بزرگ زغال‌سنگ کرد آباد و گلیران و گلندرود در برنامه‌ها قرار گرفته؛ در این راستا پیمانکار پروژه معدن گلیران فعالیت خود را آغاز کرده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: نکته مهم درباره کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی، ساخت آن بر اساس دانش روز است. در این کارخانه ۷۰درصد ماشین‌آلات ساخت داخل و ۳۰درصد خارجی است و از بهترین برندها انتخاب شده است. این کارخانه نسبت به دیگر کارخانه‌های زغال‌شویی ۱۷درصد پسماند و انرژی و مصرف آب کمتر داشته و در واقع با توجه به مسائل زیست‌محیطی تهیه شده است. همچنین میزان سرمایه‌گذاری انجام شده برای این کارخانه حدود ۷/۵میلیون یورو و ۱۴۰میلیارد ریال است.

راه‌اندازی کارخانه قدیمی زغال‌سنگ با استفاده از باطله‌ها

مهدی کرباسیان همچنین افزود: کارخانه قدیمی موجود در این منطقه نیز از مدار تولید کنار گذاشته شد و با جابه جایی نیروی انسانی توانستیم اشتغالزایی کنیم. البته برنامه‌ریزی برای این کارخانه نیز از سوی مسئولان انجام شده است. به این ترتیب که با سپردن آن به یک پیمانکار جدید باطله‌های زیادی که از سال‌های گذشته باقی مانده را فرآوری کردیم تا با تولید محصول جدید شاهد اشتغالزایی و حفظ محیط‌زیست منطقه باشیم. خوشبختانه در این زمینه تعدادی از شرکت‌های داخلی و خارجی، آمادگی خود را اعلام کردند و امید است در ۳ماه آینده کارخانه قدیمی راه‌اندازی شود.

کمک به راه‌اندازی معادن مازندران

وی درباره فعالیت معادن استان مازندران نیز گفت: ما با سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری و سازمان حفاظت محیط‌زیست در حال رایزنی هستیم و اگر مسئولان استانی نیز در این راه ما را همراهی کنند و مجوز لازم گرفته شود بودجه‌ای در سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران برای این موضوع در نظر گرفته شده که صرف راه‌اندازی معادن می‌شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مشکلات محیط‌زیستی کارخانه نیز گفت: در چند ماه گذشته نمایندگانی از سازمان ایمیدرو و قائم مقام سازمان محیط‌زیست به همراه یک گروه از منطقه بازدید کردند و توافق شد تا یک مشاور بین‌المللی گزارش‌ها را بررسی کرده و نتیجه را اعلام کند. امید است تا ۲ ماه آینده به تفاهم برسیم و ضمن رعایت دقیق ضوابط محیط‌زیست کارخانه ککسازی سوادکوه را راه‌اندازی کنیم.

به گفته وی، نیاز مالی کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی از محل بودجه سازمان ایمیدرو تامین شده است.

اقدامات معدنی ایمیدرو در سال گذشته

رییس هیات عامل ایمیدرو در ادامه سخنانش به دیگر طرح‌های معدنی ایمیدرو در کشور اشاره کرد و گفت: طرح آنتیموان سفیدابه در استان سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده و کارخانه آن در این منطقه محروم ایجاد شده است. همچنین دو کارخانه کنسانتره و سرباره طرح تیتانیوم کهنوج که بیش از ۳۰ سال متوقف شده بود و بیش از ۴۵۰میلیون تن ذخیره در معدن داشت، با برگزاری مناقصه‌های بین‌المللی در آستانه احداث قرار گرفت و شرکت‌های معتبر استرالیایی و اروپایی و طرف ایرانی با همکاری یکدیگر کار خود را آغاز کردند.

به گفته کرباسیان ایمیدرو در سال گذشته کار بزرگی در حوزه اکتشافات انجام داده و از حدود ۲۵۰هزار کیلومترمربع اقدامات اکتشافی در کشور توانست تا سال ۹۵ مقدار زیادی از این طرح را به سرانجام برساند. به نحوی که در سال گذشته حدود ۳۵۰میلیون تن سنگ‌آهن، ۵۰ تن طلا و بیش از ۵۶۰میلیون تن زغال‌سنگ به ذخایر قطعی اضافه شد. همچنین اقدامات دیگری در سال گذشته انجام شد و می‌توان به بهره‌برداری آزمایشی از کارخانه کنسانتره آهن جلال‌آباد اشاره کرد که باطله‌های سنگ‌آهن، ماده اولیه این کارخانه بوده است و تمامی این اقدامات در راستای اقتصاد مقاومتی انجام شده‌اند.

رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: در سال ۹۶ نیز اولویت نخست، افتتاح تعدادی از طرح‌هاست. به گونه‌ای که در ۶ماه نخست امسال نزدیک به ۱میلیارد دلار از طرح‌هایی که در مدت ۳ سال شروع کردیم را به بهره‌برداری می‌رسانیم (یکی از آنها طرح زغال‌شویی سوادکوه بود.) در کنار آن عملیات اکتشافی به عنوان بنیاد اقتصاد مقاومتی را آغاز خواهیم کرد. همچنین در ۶ ماه نخست، طرح بندر پارسیان را آغاز کرده و عملیات اجرایی حداقل چند پروژه مهم در پارسیان را در دستور کار قرار می‌دهیم. طرح توسعه طلای زرشوران و افزایش ظرفیت آن به دو برابر و اجرا کردن پروژه‌های نیمه تمام در دست اجرا از دیگر برنامه‌های سازمان ایمیدرو در سال جدید خواهد بود.

وی افزود: به دلیل مشکل نقدینگی واحدهای تولیدی سنگ‌آهن و فولادی، قانونگذار در مجلس شورای اسلامی تصویب کرد که بدهی حق انتفاع سال ۹۴ و ۹۵ کارخانه‌ها و معادن در سال ۹۶ وصول شود.

بهره‌برداری از ۵طرح فولادی تا نیمه نخست امسال

کرباسیان درباره اینکه چند درصد از طرح‌های فولادی در سال گذشته تحقق یافتند نیز اینگونه پاسخ داد: خوشبختانه در آبان سال گذشته نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد سپیددشت را به بهره‌برداری رساندیم و قرار بر این بود که تا پایان سال ۹۵ دو طرح دیگر نیز به بهره‌برداری برسد اما به دلیل اینکه شرکت اروپایی تامین‌کننده کمپرسورهای کارخانه، بهانه‌های واهی آورد، تا اسفند درگیر این موضوع بودیم که خوشبختانه مشکل برطرف شد و امید است تا پایان اردیبهشت امسال فولاد شادگان، میانه، نیریز و تا تیر نیز سبزوار به بهره‌برداری برسند. در نتیجه می‌توان گفت ۵ طرح از ۷طرح فولادی در نیمه نخست امسال درباره آهن اسفنجی به بهره‌برداری می‌رسد و دو طرح دیگر در نیمه دوم سال عملیاتی می‌شود.

کرباسیان در ادامه در پاسخ به پرسش خبرنگار صمت درباره آخرین خبر از مجتمع معدنی سنگان نیز گفت: در نیمه نخست اردیبهشت ماه، کارخانه گندله‌سازی ۵میلیون تنی مبارکه به بهره‌برداری می‌رسد و در ۳ماهه تابستان نیز پیش‌بینی می‌شود ۲ کارخانه گندله‌سازی اوپال پارسیان و ۲/۵ میلیون تن کنسانتره سنگان به بهره‌برداری برسد. همچنین عملیات اجرایی کارخانه کنسانتره اوپال پارسیان در خرداد ماه کلنگ زنی خواهد شد.

وی همچنین درباره عناصر نادر خاکی موجود در این معدن نیز گفت: قبل از اینکه فعالیتی روی عناصر نادر خاکی داشته باشیم میزان ذخایر عناصر نادر خاکی در کشور ۳۰۰هزار تن بود اما اکنون با اقدامات انجام شده، پیش‌بینی می‌شود این میزان به ۱میلیون و ۲۰۰هزار تن ذخیره برسد. یکی از این مناطق، فلات مرکزی ایران و دیگری سنگان است و بودجه کافی نیز در نظر گرفته شده است.

وی در پاسخ به پرسش دیگری درباره بدهی شرکت ذوب آهن اصفهان به زغال‌سنگی‌ها نیز گفت: اگر مشکل ذوب آهن رفع نشده و بدهی‌هایش به شرکت‌های زغال‌سنگی پرداخت نشود آنها را دچار مشکل می‌کند. در این زمینه ۳ جلسه در پایان سال گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت با زغال‌سنگی‌ها و ذوب‌آهن برگزار شد و امید داریم مشکلات آنها رفع شود. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز اعتقاد دارد که کشور نیازمند زغال‌سنگ است و باید از این بخش حمایت کرد. حال برای رفع این مشکل باید به رفع مشکل ذوب آهن پرداخت؛ اما به دلیل واگذاری ذوب آهن و خارج شدن آن از سازمان ایمیدرو در چند سال گذشته، این مشکل ادامه‌دار شده و امید است معاون اول ریاست‌جمهوری به عنوان فرمانده اقتصاد مقاومتی در این مورد ورود کند و ما نیز به عنوان بازوی آنها برای رفع مشکل زغال‌سنگی‌ها همکاری لازم را خواهیم داشت.

کاهش میزان پساب کارخانه

مدیرعامل کارخانه زغال‌شویی نیز در آیین افتتاح این کارخانه اظهار کرد: پروژه کارخانه زغال‌شویی در سال ۹۳ آغاز شد. از نکات مهم درباره این پروژه می‌توان به کاهش میزان پساب تولیدی نسبت به دیگر کارخانه‌ها آن هم به میزان ۱۷درصد اشاره کرد زیرا در هیچ شرایطی اجازه ورود پساب‌ها به محیط‌زیست داده نمی‌شود. از طرفی مباحث مربوط به مواد نفتی و شیمیایی همچون گازوئیل و روغن کاج نیز به شکل مهندسی و فنی بررسی شده و این دست مواد نیز به محیط‌زیست وارد نخواهند شد.

باقر جهانگیری کوهبنانی افزود: عمده تجهیزات این کارخانه یعنی حدود ۷۰ درصد آن ساخت ایران است و بقیه تجهیزات مهم و اصلی از شرکت‌های بین‌المللی تهیه شده است.

در واقع این کارخانه با شرایط خاصش از نقاط مثبت استان مازندران و استان‌های مجاورش به شمار می‌آید و این نوید را می‌دهد که بتوانیم سالانه ۳۵۰هزارتن کنسانتره از ۵۰۰هزارتن زغال‌سنگ تولید کنیم که به نسبت رقم قابل قبولی است. از طرفی بهینه‌سازی مصرف انرژی‌هایی همچون برق، آب و... نسبت به دیگر کارخانه‌ها، روی قیمت تمام شده محصول نیز اثر مثبتی خواهد گذاشت. وی افزود: سرمایه‌گذاری این کارخانه به روش «بی‌اوتی» در آستانه انجام است و هدف اصلی راه‌اندازی آن از بین بردن تهدید باطله‌های زغال‌سنگ است.

جهانگیری کوهبنانی در ادامه گفت: پیمانکاران برای معادن کردآباد و گلیران انتخاب شده‌اند و به زودی فعالیت آنها وارد فاز اجرایی خواهد شد.


باقر جهانگیری کوهبنانی

گزارش تصویری









عکس: نرگس قیصری

صنایع معدنی

شنبه
• ۲۶ فروردین ۱۳۹۶
• ۱۷ رجب ۱۴۳۸
• ۱۵ آوریل ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۴۴ • پیاپی ۲۰۶۲

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



اما و اگرهای تولید فولادهایی که هرگز زنگ نمی‌زنند
۶



حضور به شرط نوآوری
۵

بازدید دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی و رییس هیات عامل ایمیدرو از منطقه ویژه لامرد

برنامه ایران برای ایجاد «آلوم‌شهر» لامرد

۴



عکس: ایمیدرو

آغاز استخراج زیرزمینی معدن سرب و روی انگوران تا خرداد

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران از آغاز استخراج زیرزمینی سولفوره کانسنگ معدن سرب و روی انگوران تا خرداد امسال خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار کرد: طی برنامه‌ریزی‌های قبلی و اسناد مناقصه، قرار بود طرح سولفوره کانسنگ انگوران ۲ ساله، انجام و دوره تجهیز و آماده‌سازی این معدن از سال ۹۷ شروع شود اما با تغییر شرایط، مناقصه این طرح در اوایل سال ۹۵ برگزار و تجهیز کارگاه از بهمن آغاز شد. همچنین، پیمانکار متعهد شد همزمان با تجهیز معدن، کار استخراج را شروع کند. وی ادامه داد: از این‌رو، دوره تجهیز و آماده‌سازی معدن به ۶ ماه کاهش یافت و در نتیجه پیش‌بینی می‌شود در همین فصل (بهار)، ماده معدنی استخراج شود. پُرسازی فضای استخراج برای جلوگیری از تخریب و ریزش معدن نیز از ۳ماه سوم سال ۹۶ آغاز می‌شود. مدیر مجتمع سرب و روی انگوران با اشاره به ذخیره زیرزمینی یک میلیون و ۹۰۰هزار تنی معدن گفت: ظرفیت استخراج سالانه این معدن، ۱۲۰هزار تن سولفوره روی پیش‌بینی شده و قرار است در طول ۱۰ سال استخراج شود. ماده استخراجی نیز در اختیار کارخانه‌های تولید شمش روی قرار خواهد گرفت. وی ادامه داد: عیار ماده معدنی بین ۳۵ تا ۴۰درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، یک هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم به کار مشغول خواهند شد. همچنین، عمده تجهیزات به کار رفته در معدن با استفاده از توان سازندگان داخل است. به گفته شبانی، سرمایه‌گذاری معدن از سوی پیمانکار انجام خواهد شد و براساس قرارداد منعقد شده، ۳۰درصد ماده معدنی استخراجی به عنوان حق‌السهم در اختیار پیمانکار و ۷۰درصد در اختیار دولت قرار خواهد گرفت که در مقایسه با قراردادهای مشابه، منحصر به فرد است. زیرا در برخی موارد، کمتر از ۱۰درصد ماده معدنی استخراجی به دولت تعلق می‌گیرد. بنا به این گزارش، معدن انگوران در شهرستان دندی استان زنجان واقع است.

افزایش ۱۰۰درصدی ظرفیت صادرات فولاد

مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران از ۲ برابر شدن ظرفیت صادرات فولاد خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، محمدابراهیم قدیریان ضمن تشریح ماهیت فولاد در ۳ رده کربنی، میکروآلیاژ و آلیاژی اظهار کرد: عمده تولیدات متعلق به طبقه سوم است، در این حوزه نیز دارای طبقات کم آلیاژ و پرآلیاژ هستیم و بیشتر فولاد آلیاژی ایران در بخش معمولی جای می‌گیرد.

وی مصرف فولاد آلیاژی در کشور را حدود ۶۰۰هزار تن در سال برآورد کرد و افزود: نیمی از این میزان در داخل کشور تولید می‌شود؛ در حالی که ظرفیت بیشتری در حوزه تولید این محصول در داخل کشور وجود دارد؛ اما با حضور چین در بازار فولاد جهانی، وضعیت این محصول به شدت غیرمتعادل شده است.

قدیریان تاثیرگذاری مخرب چین بر بازار فولاد جهان را سیل‌آسا توصیف کرد و ادامه داد: این گرفتاری بین‌المللی است و چین با تولید ۸۰۰میلیون تن فولاد در سال بازیگر اصلی تولیدکننده فولاد دنیا است و در قیمت‌گذاری‌ها تاثیرگذاری شگرفی دارد؛ ما نیز باید با این شرایط هماهنگ شویم و در فرآیند فعلی به رقابت جهانی بپردازیم.

مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران جهت‌گیری اقتصاد ملی را نیازمند توجه بیشتر تولیدگران به سمت صادرات‌محوری بیان کرد و گفت: صنایع ما به طور سنتی برای تولید داخل طراحی شده‌اند؛ از طرفی اقتصاد کشورمان در طول تاریخ دولتی بوده است، تولید نیز از سوی شرکت‌های دولتی دنبال می‌شد و بر تامین نیازهای داخل متمرکز بوده و کمتر به صادرات توجه شده است.قدیریان با اعلام اینکه تولیدکنندگان داخلی قادر به تامین همه نیازهای داخلی بر پایه صرفه اقتصادی نیستند، خاطرنشان کرد: برخی محصولات فولادی بسیار کوچک و دارای ارزش‌افزوده بالا هستند که ساخت آن برای تولیدکننده داخلی صرفه اقتصادی ندارد. این محصولات نیازمند دانش و تجربه خاصی هستند که در صنایع هوافضا مورد استفاده قرار می‌گیرند.

وی قاچاق محصولات فولادی را بسیار اندک دانست و گفت: حجم و وزن فولاد به گونه‌ای نیست که قاچاق‌پذیر باشد؛ از منظر حمل‌ونقل نیز مقرون به صرفه نیست. از طرفی نگرانی اصلی مبنی بر دقت نظر بیشتر در امر واردات است و در تلاش هستیم این عرصه را بهتر مدیریت کنیم تا مجوزهای بی‌رویه صادر نشود.

قدیریان اجتناب از واردات را موجب افزایش سطح تولید فولاد در کشور دانست و افزود: امکان تولید تمامی انواع فولاد مورد نیاز صنعت را دارا نیستیم و واردات بخشی از این محصولات از سایر کشورها اجتناب‌ناپذیر است.قدیریان با اشاره به افزایش دانش فنی حوزه فولاد، به وضعیت مناسب سرمایه‌گذاری در این بخش تاکید کرد و افزود: بخش خصوصی می‌تواند با قیمت پایین‌تری وارد این عرصه شود. همچنین در حوزه فولادهای ساختمانی و غیرآلیاژی برای رشد متناسب و جذب بازار نباید ظرفیت تولیدی بی‌استفاده بماند و در بسیاری فولادسازی‌ها گرایش به تولید فولاد غیرآلیاژی اتفاق افتاده است. وی با بیان اینکه امروز به تولید ۸۰درصدی فولاد آلیاژی دست یافته‌ایم، گفت: بخشی از این فولاد، مهندسی است و تولید فولاد ساختمانی نزدیک به صفر است؛ زیرا جهت‌گیری‌ها به سمت ایجاد ارزش‌افزوده بالاتر است. بخش خصوصی وارد عرصه تولید فولاد کربنی و ساختمانی شده که مزیت نسبی بالاتری در اختیار دارد؛ ما نیز باید به سمت تولید فولادهای تمیز و فوق تمیز برای صنایع خاص حرکت کنیم.

این فعال در صنعت فولاد کشور از دو برابر شدن ظرفیت صادرات فولاد خبر داد و تاکید کرد با توجه به اطلاعات کسب شده از بازار به نظر می‌رسد این جهت‌گیری محقق شود.

در ادامه، محمد فاطمیان، کارشناس امور صنایع معدنی ضمن برقراری ارتباط تلفنی با رادیو اقتصاد، تولید فولاد در دنیا را به‌عنوان یکی از شاخصه‌های توسعه‌یافتگی کشورها برشمرد و افزود: تولید فولادِ تمیز و فوق تمیز به فولادهای آلیاژی ورود می‌یابد و کشورهای توسعه‌یافته باید به سمت تولید انبوه فولادهای آلیاژی میل پیدا کنند.

وی به وابستگی به سایر مدل‌ها در حوزه نیازمندی به فولادهای تمیز و فوق تمیز اشاره کرد و گفت: تفاوت و تنوع و نیز ویژگی‌های مکانیکی این آلیاژها بسیار متنوع است و تفاوت نوع فرآیند تولید، عددی تصاعدی را در گرید تولید آلیاژها به دست می‌دهد. تولیدکنندگان داخلی باید در جلسات کمیته فنی و تبادل‌نظر شرکت کنند تا بهره‌وری در صنایع پایین‌دستی فولاد کشور افزایش یابد. فاطمیان با انتقاد از واردات آن دسته از محصولات فولاد که امکان تولید در داخل کشور را دارد، تصریح کرد: واردات زمانی مدیریت خواهد شد و با تعرفه متفاوت کنترل می‌شود که در داخل کشور نیز انحصاری شود. در دنیا میانگین تولید زنجیره فولاد ۱۰ تا ۱۵درصد به فولادهای آلیاژی اختصاص می‌یابد که در کشورمان تنها ۲درصد است.

وی تغییر مسیر این صنعت به سمت تولید محصولات ساختمانی را به یک فاجعه تشبیه کرد و ادامه داد: با همکاری تولیدکنندگان صنعت فولاد جهت‌گری فعلی صحیح است اما همچنان به نقطه مورد نظر دست نیافته‌ایم و تلاش برای دستیابی به این اهداف باید بیشتر مورد نظر قرار گیرد.

فاطمیان رقابت‌پذیری محصولات را رکن نخست صادرات دانست و افزود: محصول در درجه نخست باید دارای کیفیتی باشد که تقاضا را تحریک کند؛ کیفیت یک ادعا نیست و باید از سوی زنجیره مصرف‌کننده و متقاضیان مربوط و بر مبنای استانداردها تایید شود و همزمان با تحقق این موارد کیفیت به سطح حداقلی برسد.

وی ماندگاری و توسعه بازار را مورد دیگر دانست و گفت: حجم و تنوع محصول مورد نیاز بازار نیز باید در نظر گرفته شود. ۹۰درصد محصولات آلیاژی دارای استفاده‌های خاص هستند و با کاهش و افزایش سفارش‌گذاری، به عددی با صرفه اقتصادی دست نمی‌یابیم و در این صورت، قیمت تمام‌شده در شرکت‌های بزرگ پایین خواهد بود و شرکت‌های کوچک قادر به ورود به تولید اینگونه محصولات نیستند.

آغاز اعتصاب کارگران ساترون کاپر

پس از پایان اعتصاب سه‌هفته‌ای در معدن سرو ورده پرو و اعتصاب ۴۳روزه در معدن اسکوندیدای شیلی، این‌بار کارگران شرکت ساترون کاپر در پرو به منظور افزایش حقوق دست به اعتصاب زدند.

به گزارش مس پرس، اتحادیه کارگران ۲ معدن Toquepala و Cuajone متعلق به شرکت ساترون کاپر در پرو که از ماه مارس در حال برنامه‌ریزی برای شروع یک اعتصاب بودند، درنهایت اعتصاب خود را از دوشنبه ۱۰ آوریل شروع کردند تا با به خطر انداختن ۹۰۰هزار تن ظرفیت تولید سالانه ساترون کاپر بتوانند به افزایش حقوق درخواستی دست یابند.

براساس گفته‌های سخنگوی اتحادیه کارگران، دستیابی به شرایط بهتر کاری و افزایش میزان تقسیم سود، مهم‌ترین دلایل نارضایتی این کارگران است.

آغاز اعتصاب کارگران در شرکت معادن مس جنوبی باعث شد که این فلز (۱۱ آوریل) تنها فلز اساسی بازار باشد که با رشد قیمت ۰/۲۵ درصدی روبرو می‌شود و به ۵۷۶۷ دلار بر تن می‌رسد.

به‌تازگی اختلالات عرضه مس به‌دلیل اعتصابات کارگری به‌طور فزاینده‌ای افزایش یافته است؛ به‌طوری‌که به تازگی اعتصاب سه‌هفته‌ای در معدن سرو ورده پرو و اعتصاب ۴۳روزه در معدن اسکوندیدای شیلی پایان یافت. افت شاخص دلار، افزایش بهای نفت و احتمال وقوع اعتصابات کارگری در برخی معادن بزرگ مس در کشور پرو، از عمده مواردی هستند که باعث شده بیشتر تحلیلگران، وضعیت بازار مس را در کوتاه‌مدت باثبات ارزیابی کنند. گفتنی است؛ شرکت معادن ساترون کاپر در سال ۲۰۱۶م حدود ۹۰۰هزار تن مس (افزایش ۱/۲۱درصدی نسبت به سال گذشته) تولید کرده است. برنامه تولید این شرکت، افزایش تولید تا بیش از یک میلیون تن تا اواسط سال ۲۰۱۸م و رسیدن به تولید ۱/۵میلیون تن سالانه، در سال ۲۰۲۳م است.

ادامه روند افزایش قیمت طلای جهانی

طلای جهانی در بحبوحه افزایش تنش‌های ژئوپلتیکی امریکا با روسیه و کره‌شمالی که تقاضای سرمایه‌گذاران برای این فلز به عنوان دارایی امن را تقویت کرده است و همچنین ضعیف شدن ارزش دلار، در اواخر هفته گذشته به بالاترین قیمت در ۵ ماه اخیر صعود کرد.

به گزارش ایسنا، در بازار نیویورک، هر اونس طلا برای تحویل در ژوئن ۰/۷درصد افزایش یافت و به ۱۲۷۸/۵دلار رسید. دلار امریکا پس از اینکه دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا به وال‌استریت ژورنال گفت این ارز بیش از حد قوی شده و وی ترجیح می‌دهد بانک مرکزی نرخ‌های بهره را پایین نگه دارد، لطمه سختی دیده است.

نرخ‌های بهره بالاتر، جذابیت سرمایه‌گذاری در طلا را که سوددهی ندارد، کمتر می‌کند. به گفته برایان لان، مدیرکل شرکت «گولد سیلور سنترال» در سنگاپور، در پی نگرانی‌های سرمایه‌گذاران نسبت به نوسانات ارزی و منازعات در سراسر جهان، تقاضای زیادی برای خرید طلا به‌عنوان دارایی امن مشاهده شده است. قیمت‌ها اندکی بیش از حد افزایش داشته‌اند اما با توجه به آنچه در روزهای اخیر روی داده است، ممکن است طلا به سطح ۱۳۰۰ دلار صعود کند.

فرآوری مواد معدنی در شهرک‌های صنعتی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین گفت: با فرآوری مواد معدنی استخراج شده از معادن در شرکت‌های فرآوری مستقر در شهرک‌های صنعتی به دنبال اجرای سیاست‌های دولت برای ایجاد اشتغال در استان هستیم.

به گزارش شاتا، علی پرزحمت در حاشیه بازدید از ۲ معدن در شهرستان تاکستان اظهار کرد: هدف دولت، ایجاد اشتغال و جلوگیری از خام فروشی و تقویت فرآوری مواد معدنی است. وی بیان کرد: با فرآوری مواد معدنی استخراج شده از معادن در شرکت‌های فرآوری مستقر در شهرک‌های صنعتی به دنبال اجرای سیاست‌های دولت برای ایجاد اشتغال در استان هستیم. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین گفت: با عنایت به فرمایشات رهبر معظم انقلاب در آغاز سال نو در مشهد مقدس در ارتباط با لزوم توجه به معادن غنی موجود در کشور و اجرای سیاست‌های دولت تدبیر و امید در بخش معدن به‌ویژه جلوگیری از خام‌فروشی در استان قزوین این بازدیدها انجام شد. پرزحمت افزود: یکی از سیاست‌های مورد تاکید دولت به‌ویژه مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت در بخش معدن، ایجاد اشتغال پایدار، استخراج- فرآوری و جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی بوده که با هماهنگی‌های به عمل آمده با کارخانه‌های فرآوری مستقر در شهرک‌های صنعتی استان قزوین این مهم دست‌یافتنی و در دست اجراست. وی گفت: امسال سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین با برنامه‌ریزی‌های انجام شده به دنبال نظارت دقیق بر فعالیت معادن فعال در سطح استان در حوزه تعیین محدوده‌های برداشت – ایمن‌سازی سینه‌های برداشت- فاصله گرفتن از برداشت‌های سنتی و مکانیزه کردن سیستم برداشت در حوزه معدن است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین با اشاره به اینکه استان قزوین از قطب‌های تولید شیشه در سطح کشور است، خاطرنشان کرد: امیدواریم با فرآوری سیلیس به دست آمده از معدن قرمزآباد تاکستان در کارخانه‌های فرآوری مستقر در شهرک‌ها بتوانیم مواد اولیه تولید شیشه را در استان فراهم کنیم.

سرمایه‌گذاری خارجی زیرساخت معادن را تامین کند



رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی اعلام کرد: سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی شرکت‌های داخلی و خارجی می‌تواند مشکل زیرساخت در معادن کشور را حل کند.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، عزیز اکبریان گفت: استفاده از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی به ویژه شرکت‌هایی که می‌توانند از فاینانس و با نرخ بهره کمتری در کشور استفاده کنند، به‌عنوان اولویت کمیسیون صنایع و معادن مجلس در حال پیگیری است.

وی افزود: در زمینه قیمت انرژی برای یک دوره بلندمدت برای سرمایه‌گذاران باید گفت که مجلس شورای اسلامی در زمینه تعیین قیمت انرژی، بخشی از آن را به دولت اجازه داده و بخشی هم برعهده وزارت نفت گذاشته شده است.

اکبریان ادامه داد: در آن بخشی از تعیین قیمت انرژی که در اختیار دولت است، مشکلی وجود ندارد اما در مجموعه وزارت نفت فقط به موضوع درآمد توجه می‌شود و کمتر به مسائلی مانند اشتغال توجه دارند که در این‌باره جلساتی با وزارت نفت داریم و این مسئله از سوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس در حال پیگیری است.

رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی را وظیفه می‌دانیم. به این دلیل که معدن و صنایع معدنی و زنجیره تولید در معدن می‌تواند در تمام‌نقاط کشور انجام شود، اشتغالزا و درآمدزاست و ارزش افزوده بسیار بالایی دارد.

وی افزود: برای تدوین برنامه ششم تمام پیشنهاداتی که ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره نحوه حمایت از معدن داده بودند را پیگیری کردیم و تصویب شده است. در بحث احکام بودجه هم موارد خوبی پیش‌بینی شده است.

اکبریان با بیان اینکه حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی و همچنین سازمان‌های توسعه‌ای همچون ایمیدرو، وظیفه اصلی کمیسیون صنایع و معادن است پیشنهاداتی را که از سوی رییس هیات عامل ایمیدرو در نشست اخیر هم‌اندیشی با اعضای این کمیسیون ارائه شد، پیگیری خواهیم کرد.

وی تصریح کرد: مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که ۷۰درصد منابع حاصل از فروش سهام کارخانه‌ها و شرکت‌های معدنی برگردد و دوباره در طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی سرمایه‌گذاری شود اما دولت آن را انجام نمی‌دهد. در قانون مشکلی نداریم اما در اجرا مشکل وجود دارد.

اکبریان همچنین به موضوع کم آبی در کشور اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه به دلیل کم آبی، بخش کشاورزی روند کاهشی خواهد داشت؛ باید در بخش معدن سرمایه‌گذاری بیشتری کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا بخش معدن می‌تواند جایگزین نفت در اقتصاد کشور شود، اظهار کرد: معدن علاوه بر اینکه می‌تواند جایگزین نفت باشد، می‌تواند جایگزین بخش کشاورزی یا جایگزین صنایعی هم که در کشور مقرون به صرفه نیست باشد.

اکبریان همچنین به وجود ذخایر معدنی در کشور افغانستان اشاره کرد و گفت: برای رونق بخش معادن ایران می‌توانیم از ذخایر معدنی عظیم افغانستان هم استفاده کنیم؛ چون افغانستان به آب‌های آزاد راه ندارد و استفاده از این ظرفیت به نفع بخش معدن خواهد بود.

نخستین دیدار کرباسیان با خصوصی‌ها در سال ۹۶

رییس هیات عامل ایمیدرو به مناسبت سال جدید، با تعدادی از مدیران بخش خصوصی حوزه معدن و صنایع معدنی دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در این دیدار که تعدادی از مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت‌های تابعه ایمیدرو نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددانان، مدیران و اعضای تشکل‌های تخصصی بخش معدن (خانه معدن، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن، انجمن سرب و روی، سازمان نظام مهندسی معدن، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران، انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان و...)، شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی شامل شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد کردستان، گل‌گهر، چادرملو، فولاد خراسان، شعبه تهران آسکوتک، شعبه تهران ام‌ام‌ای، میدکو، فولاد هرمزگان، فولاد آذربایجان، فولاد آلیاژی ایران، ایریتک، شعبه ایران دانیلی و... دیدار کرد.

بنا به این گزارش، این دیدار در هتل ارم تهران برگزار شد.

بازدید دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی و رییس هیات عامل ایمیدرو از منطقه ویژه لامرد

برنامه ایران برای ایجاد «آلوم شهر» لامرد

آلومینیوم جنوب، مهر ۹۷ به بهره‌برداری می‌رسد

کتایون ملکی
mine@smtnews.ir



چهارشنبه ۲۳ فروردین منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر لامرد، میزبان اکبر ترکان دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی جمهوری اسلامی، مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو و سید محسن علوی نماینده مردم شهرستان لامرد و مهر در مجلس شورای اسلامی بود. این هیات در سفر خود به منطقه ویژه لامرد از پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) بازدید کرد تا آخرین اتفاقات رخ داده در این پروژه را بررسی کند. خبرنگاران صمت نیز به دعوت منطقه ویژه اقتصادی انرژی‌بر پارسیان در این سفر حضور داشتند.

نیمی از قیمت آلومینیوم برق است

دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در جلسه جمع‌بندی بازدید مدیران ارشد، سهامداران و اعضای هیات مدیره آلومینیوم جنوب، اظهار کرد: زمانی که میدان‌های نفتی پارس جنوبی شروع به کار کردند صحبت از آن بود که آیا ما معادل ۲۸فاز پارس جنوبی مصرف داخلی داریم یا خیر. در آن زمان مبنای گفت‌وگوها بر آن بود که باید به دنبال روش‌های دیگر استفاده از گاز مانند تبدیل کردن گاز به پتروشیمی، صادر کردن گاز با خط لوله یا تبدیل آن به برق و انواع محصولات انرژی بود.

به گزارش صمت، اکبر ترکان یکی از بخش‌های توسعه را صنایع انرژی بر دانست و گفت: جنوب استان فارس آب ندارد اما دارای گاز است. اینکه جنوب فارس را با تکیه بر انرژی و صنایع انرژی‌بر فعال کنیم تشویقی برای ایجاد پروژه آلومینیوم جنوب شد.

وی تصریح کرد: در صورتی که پروژه آلومینیوم فقط بر مبنای احیا باشد، تمامی ارزش افزوده‌ای که باید به‌دست آید را کسب نخواهیم کرد. در هر کیلوگرم آلومینیوم ۱۳/۵ کیلووات ساعت برق مصرف می‌شود حال اگر قیمت برق را ۱۰سنت حساب کنیم به معنای آن است که ۱/۳دلار در هر کیلوگرم آلومینیوم هزینه برق محاسبه می‌شود و این موضوع بسیار مهم است.

دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در ادامه افزود: باید بتوانیم این منطقه را به شهر آلومینیوم تبدیل کنیم که مجموعه بزرگی از صنایع پایین دست آلومینیوم را در بر دارد.

ترکان همچنین اظهار کرد: باید بسته‌های سرمایه‌گذاری در صنایع پایین دست آلومینیوم تعریف شود. وی در این نشست که مسئولان و مدیران مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر لامرد و پارسیان حضور داشتند گفت: لازم است با ایجاد شهرک آلومینیوم در لامرد و تعریف بسته‌های سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی آلومینیوم، سرمایه‌گذاران زیادی را جذب کنیم. ترکان افزود: در نظر داریم (در ۳فاز) ظرفیت آلومینیوم در لامرد را به یک میلیون تن افزایش دهیم که سبب متحول شدن استان به ویژه در بخش تولید و اشتغال خواهد شد. ترکان تاکید کرد: این طرح باید در زمان مقرر به بهره‌برداری برسد. دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی همچنین در حاشیه این بازدید و در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: پروژه آلومینیوم جنوب برای تولید ۳۰۰هزار تن آلومینیوم در نظر گرفته شده که یک اثر تولیدی و اقتصادی بسیار مهم برای این منطقه به شمار می‌رود. ترکان گفت: جنوب فارس بهترین و مهم‌ترین مخازن نفتی و گازی را در اختیار دارد. در نتیجه استفاده از گاز در محل و توسعه صنایع انرژی‌بر، یک راهکار درست است. به گفته وی، آلومینیوم، یک صنعت انرژی‌بر بوده و نصف قیمت تمام شده آن، آن برق است. در نتیجه هرچه در این صنعت حرکت رو به جلو داشته باشیم موجب اشتغالزایی و صنعتی شدن این منطقه خواهد شد. قرار است در طراحی آینده این منطقه یک «آلوم‌شهر» داشته باشیم. این شهر آلومینیوم از کارخانه آلومینیوم جنوب مذاب دریافت می‌کند و در پایین دستی به ورق، رول و قطعات ریخته‌گری تبدیل می‌کند.


اکبر ترکان


مهدی کرباسیان


سیدمحسن علوی


فرهاد مجد

نخستین ذوب در شهریور ۹۷

براساس گزارش ارائه شده، بیشتر تجهیزات مورد نیاز این طرح از ماه‌ها قبل سفارش‌گذاری شده و بخشی از آن تا تیرماه وارد کشور می‌شود. براساس پیش‌بینی‌های انجام شده، تا شهریور ۹۷ طرح آلومینیوم جنوب نخستین ذوب را تولید خواهد کرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این برنامه اعلام کرد: این سازمان تاکنون ۱۹۰ میلیارد تومان برای ایجاد زیرساخت‌های طرح آلومینیوم جنوب در لامرد هزینه کرده است. کرباسیان ضمن تشکر از بانک صادرات ایران برای گشایش اعتبار (ال سی) این طرح افزود: از شرکت «ان اف سی» چین انتظار داریم که در زمان مقرر (مهر ۹۷) طرح را به بهره‌برداری برساند تا در مراحل اجرایی طرح، دچار عقب ماندگی نشویم.

وی تامین زیرساخت‌ها را حائز اهمیت خواند و افزود: ایمیدرو با همه مشکلات مالی موجود، تاکنون ۱۹۰ میلیارد تومان هزینه کرده که امیدواریم ایجاد دیگر پروژه‌های زیرساختی همچون سیل بند، تامین گاز و.... در اولویت قرار گیرند.

کرباسیان بر لزوم ایجاد صنایع پایین دستی آلومینیوم در منطقه ویژه لامرد تاکید کرد و افزود: قرار است با مشارکت ایمیدرو، سالکو (شرکت صنایع آلومینیوم جنوب) و شرکت غدیر، یک شرکت مشترک برای تامین پودر آلومینا تاسیس شود تا بتوانیم قراردادهای بلندمدت از بوکسیت گینه یا برزیل داشته باشیم. وی ادامه داد: بانک صادرات برای تامین منابع مالی مورد نیاز طرح‌های صنایع پایین‌دستی این منطقه اعلام آمادگی کرده است. رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به رعایت استانداردهای زیست‌محیطی در طرح آلومینیوم جنوب گفت: ایمیدرو در اجرای همه طرح‌های خود، رعایت مسائل زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده است؛ از جمله اینکه در بندر پارسیان یک مشاور نروژی جذب کرده تا با مشاور ایرانی همکاری کند. کرباسیان در پایان افزود: رعایت زمان‌بندی، دقت و کیفیت در اجرای طرح آلومینیوم جنوب برای ما بسیار اهمیت دارد و امیدواریم فاز ۲ این طرح را نیز عملیاتی کنیم.

هزار فرصت شغلی در طرح آلومینیوم جنوب

رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: در حال حاضر، حدود یک هزار نفر در اجرای طرح آلومینیوم جنوب در منطقه ویژه لامرد مشغول کار هستند.

مهدی کرباسیان در جریان بازدید از منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد ضمن بیان این مطلب گفت: تا حدود یک سال پیش، کمتر از تعداد انگشتان دست در این پروژه فعالیت می‌کردند.

وی افزود: این میزان اشتغال، نشان‌دهنده توسعه اشتغال در کشور و محقق شدن منویات رهبر معظم انقلاب درباره تولید و اشتغال است. رییس هیات عامل ایمیدرو هدف خود از بازدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد را بررسی میزان پیشرفت طرح آلومینیوم جنوب، اعلام و تصریح کرد: با وضعیتی که طرح دارد، پیش‌بینی می‌کنیم این طرح در مهر ۹۷ راه‌اندازی شود. فاز نخست طرح آلومینیوم جنوب برای ایجاد ظرفیت ۳۰۰هزار تنی آلومینیوم تعریف و اجرایی شده است. این پروژه از جمله طرح‌های راکد ایمیدرو بود که در دولت یازدهم فعال شد.

کرباسیان همچنین در ادامه بازدید خود، از نیروگاه برق در دست احداث منطقه ویژه اقتصادی لامرد بازدید کرد و مدیر پروژه، توضیحات لازم را ارائه داد.

افتتاح ۱میلیارد دلار پروژه در سال جاری

در حاشیه این بازدید، رییس هیات عامل ایمیدرو در جمع خبرنگاران و در پاسخ به صمت درباره حضور سرمایه‌گذاران خارجی در منطقه ویژه لامرد، اظهار کرد: یکی از اقدامات خوبی که در دولت یازدهم انجام شد، تامین مالی پروژه آلومینیوم جنوب (حدود ۱میلیارد و ۱۰۰میلیون دلار) بود که درحال‌حاضر بیش از ۷۰۰نیروی ایرانی در آن مشغول به کار هستند. مهدی کرباسیان افزود: نکته بسیار مهم آن است که این پروژه امروز فعال است و امید است با فعال‌سازی سایر قسمت‌ها، تا ۱۵۰۰ نیروی انسانی -که بیشتر آنها بومی استان و شهرستان هستند- مشغول به کار شوند.

وی درباره سایر پروژه‌های موجود در منطقه ویژه لامرد، بیان کرد: بحث اصلی درباره این موضوع آن است که پروژه‌های پایین دستی آلومینیوم نیز فعال شود تا بتوانیم شمش آلومینیوم را در صنایع پایین‌دستی استفاده کنیم.

کرباسیان اظهار کرد: فاز ۲ آلومینیوم جنوب نیز در دستور کار قرار دارد و در این باره با ۲ شرکت معتبر چینی مذاکره شده و در حال گفت‌وگو با آنها هستیم. امیدوار هستیم این مذاکرات عملی شود و بتوانیم ۳۰۰هزار تن فاز دوم را با مشارکت یا تامین مالی از سوی آنها آغاز کنیم.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین تصریح کرد: نزدیک به ۴۰درصد از تولید ناخالص داخلی کشور به وزارت صنعت، معدن و تجارت برمی‌گردد. بدیهی است یکی از اصلی‌ترین وظایف این وزارتخانه، تولید و ایجاد اشتغال است. ما نیز در این زمینه پس از تعطیلات نوروزی، در چندین جلسه با حضور مهندس نعمت‌زاده این موضوع را بررسی کردیم و بسته‌های پیشنهادی نیز تهیه شده که در آنها نیز معدن به طور جدی مطرح شده است.

کرباسیان ادامه داد: ما به عنوان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم که امسال نزدیک به ۲میلیارد دلار پروژه جدید آغاز و نزدیک به ۱میلیارد دلار از پروژه‌های قدیمی افتتاح شود. در نتیجه این موضوع را در دستور کار قرار داده‌ایم.

وی اشتغال را یکی از نکات مهم دانست و گفت: برای حدود ۹هزار نفر در ۲سال گذشته، شغل جدید در حوزه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایجاد کرده‌ایم و امیدوار هستیم با پروژه‌های جدید این میزان اشتغال افزایش یابد.

ظرفیت لازم برای استقرار پتروشیمی‌ها در لامرد

نماینده مردم شهرستان‌های لامرد و مهر در مجلس شورای اسلامی نیز در جلسه جمع‌بندی بازدید مدیران ارشد، سهامداران و اعضای محترم هیات مدیره آلومینیوم جنوب ظهار کرد: سایت صنایع انرژی بر لامرد با حمایت مدیران و مسئولان، دوران توسعه و پیشرفت خود را طی کرده و امید را در دل جوانان منطقه زنده نگه داشته است.

سیدمحسن علوی بیان کرد: اقداماتی برای تسهیل ارائه خدمات به منطقه ویژه لامرد انجام شده و زیرساخت‌های لازم برای سرمایه‌گذاری در سایت صنایع انرژی بر فراهم شده است. وی افزود: انتقال آب دریا و خرید تضمینی ۱۳ میلیون متر مکعب، آغاز به کار ساخت آزاد راه لامرد پارسیان با اعتبار ۳۶۰ میلیارد تومان ازسوی پیمانکار بومی، ارتقای فرودگاه بین‌المللی لامرد به اداره کل و پایان عملیات ساخت بیمارستان دوم لامرد تا یک سال آینده، از دیگر زیرساخت‌های ضروری است.

علوی گفت: ظرفیت لازم برای استقرار این پتروشیمی‌ها در سایت صنایع انرژی بر لامرد وجود دارد و تمام امکانات و زیرساخت‌ها فراهم است که حمایت و همت مدیران کشوری برای استقرار آن را می‌طلبد.

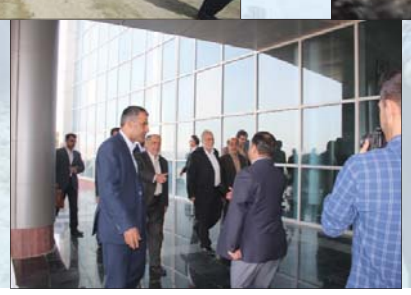
برگزاری مناقصه فاز راه‌اندازی بندر پارسیان

در جلسه جمع‌بندی بازدید مدیران ارشد، سهامداران و اعضای محترم هیات مدیره آلومینیوم جنوب، مدیر بخش سواحل و بنادر مشاور سازه‌پردازی ایران که مشاور طراح و برگزارکننده مناقصه بندر پارسیان است نیز درباره ساخت اسکله پارسیان، اظهار کرد: بندر پارسیان در قسمت جنوب شرق قرار دارد که ۴۱میلیون تن ظرفیت در اختیار دارد. فرهاد مجد گفت: در حال حاضر مناقصه فاز راه‌اندازی بندر در جریان است. ساخت این بندر در ۳فاز انجام می‌شود و مطالعات بازار طرح برای ۹میلیون تن در فاز راه‌اندازی انجام شده است.

به گفته مجد، پاکت‌های مناقصه در روز یکشنبه دریافت و سه‌شنبه جلسه بازگشایی برگزار می‌شود. ۷ کنسرسیوم در این مناقصه حضور دارند. امیدوار هستیم در دهه نخست خرداد درباره روش انجام کار به نتیجه دست پیدا کنیم همچنین امیدوار هستیم نیاز آلومینیوم جنوب (سالکو) را با احداث این بندر تامین کنیم.








استفاده از ظرفیت‌های داخلی با هدف رونق اقتصادی فضای کسب‌وکار



یوسف‌علی شریفی- مدیرعامل تامین سرمایه کاردان: بازار سرمایه به عنوان یکی از ارکان مهم اقتصاد کشور می‌تواند نقش مهمی در جهت‌دهی سرمایه‌ها و استفاده بهینه از منابع موجود در راستای ارتقای تولید ایفا کند. بازار سرمایه به‌منظور نیل به این اهداف استراتژیک اقتصادی مستلزم توسعه، تعمیق و رونق است. به منظور تحقق رونق در بازار سرمایه دولت، مجلس، نهادهای نظارتی و تمامی فعالان بزرگ بازار می‌توانند نقش موثر و سازنده‌ای داشته باشند. در این نوشتار به اختصار رویکردهایی که هر یک از این ذینفعان می‌توانند داشته باشند تا بازار سرمایه به اهداف عالی مدنظر برسد، ارائه می‌شود. اقدام موثر دولت در زمینه ساماندهی هر چه سریعتر نظام بانکی و کاهش نرخ بهره، بکارگیری سیاست‌های انبساطی به منظور ایجاد رونق در بخش تولید و خدمات و ایجاد ثبات قوانین و مقرراتی به منظور شفاف‌سازی افق سرمایه‌گذاری در صنایع مختلف از مهم‌ترین اقداماتی است که دولت می‌تواند ایجاد کند. از سوی دیگر مجلس هم با حسن نظارت بر تصویب لایحه‌های حمایتی از افزایش سرمایه بانک‌ها، سیاست‌های مالی انبساطی و کاهش عوارض و تعرفه‌های مصوب شده بر درآمد شرکت‌های بزرگ پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار، اقدامات قانونی‌ای در راستای حمایت از بازار سرمایه داشته است. نهادهای نظارتی (سازمان بورس اوراق بهادار) نیز با استفاده از رسانه‌های اجتماعی به منظور ترویج فرهنگ سرمایه‌گذاری و ایجاد فرصت آشنایی با بازار سرمایه برای تمامی اقشار جامعه، بکارگیری مکانیسم‌های جدید به منظور ممانعت از توقف و بسته ماندن نمادهای معاملاتی و جلوگیری از قفل شدن سرمایه سهامداران به دلیل توقف نماد، تغییر سیاست‌های نظارتی در راستای ممانعت از نشر و استفاده از اطلاعات نهانی و ایجاد بستر شفاف به منظور رقابت سالم سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه، افزایش دامنه نوسان برای سهم‌های بازار نخست بورس (سهم‌های بزرگ با نقدشوندگی و درصد سهام شناور بالا) و حسن نظارت بر زمان‌بندی مناسب عرضه‌های اولیه از اقدامات مهمی است که می‌تواند به اعتلای هرچه بیشتر بازار سرمایه کمک کند. در زمینه سرمایه‌گذاران نهادی نیز، حضور فعال‌تر در بازار سرمایه و خریدهای حمایتی از سهام شرکت‌های زیرمجموعه در قیمت‌های ارزنده و عرضه مدیریت شده سهام در قیمت‌های حبابی، نشر تحلیل‌های داخل سازمانی در بازار سرمایه و ترویج فرهنگ استفاده از رویکرد تحلیلی در تصمیم‌های سرمایه‌گذاری از اقداماتی هستند که سرمایه‌گذاران نهادی با انجام آنها به بهبود شرایط بازار سرمایه کمک کنند. بدیهی است چنانچه سرمایه‌های خرد و پس‌اندازهای افراد ریسک‌پذیر جامعه به سمت بازار سرمایه هدایت شوند، بر اقتصاد و تولید کشور اثر سازنده‌ای خواهند داشت و موجب تعمیق بازار و ایجاد بستر لازم به منظور پذیرش شرکت‌های جدید در بازار سرمایه خواهند شد.

کارشناسان ضرورت برگزاری نمایشگاه «فاینکس ۲۰۱۷» را ارزیابی کردند

حضور به شرط نوآوری



برگزاری نمایشگاه «فاینکس ۲۰۱۷»با هدف فرهنگ‌سازی، آشنایی با محصولات و نوآوری‌های جدید و گاهی استفاده از بازخورد بازدیدکنندگان و مشتریان در جهت بهبود کیفیت و شناسایی نیاز مشتری انجام می‌شود. نمایشگاه فاینکس هم از این قاعده مستثنا نیست و با حضور شرکت‌های فعال در بازار سرمایه، پول و بیمه برای نمایش محصولات و دستاوردهای جدید برگزار می‌شود. به گفته برخی کارشناسان بازار سرمایه ضرورت برگزاری نمایشگاه فاینکس زمانی بیشتر است که حضور شرکت‌ها با دستاوردهای جدید و نوآوری همراه باشد. دهمین نمایشگاه بین‌المللی بورس و بانک از امروز شنبه تا سه‌شنبه ۲۶ تا ۲۹ فروردین در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران از ساعت ۹ تا ۱۷ برگزار می‌شود.

انتظار دستاورد مناسب

نمایشگاه فاینکس به دلایل کم فروغ بودن اوضاع بازار سرمایه و به دنبال شرایط اقتصادی حاکم بر جامعه، به نظر نمی‌رسد دستاورد مناسبی برای بازارهای مالی برجای بگذارد. از طرفی بنگاه‌های فعال در حوزه مالی کشور به دلیل رکود اقتصادی و انفعال دستگاه‌های متولی، انگیزه و توان مالی برای ارائه دستاورد جدید نداشته‌اند و به همین دلیل به نظر نمی‌رسد محصول جدیدی عرضه شود.

سیدحمیدمیرمعینی استاد دانشگاه و کارشناس ارشد بازارسرمایه با بیان این مطلب به صمت گفت: از سوی دیگر، باز هم به دلایل اقتصادی و پایین بودن سطح درآمد سرانه، نیازهای سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران تغییرنیافته و رشد نکرده است و به همین دلیل استقبال عمومی هم به نظر نمی‌رسد که دستخوش تغییر مثبتی شود.

میرمعینی افزود: هرچند درنهایت برگزاری نمایشگاه فاینکس اتفاق خوبی است اما این رویداد در شرایطی مطلوب‌تر است که اوضاع اقتصادی بتواند بهبود یافته و شرکت‌ها محصول جدیدی ارائه کنند؛ درغیر این صورت فقط به این منظور که شرکتی بخواهد فعالیت‌های خود را ارائه کند، به قدر کافی اطلاعات درباره این شرکت در دنیای مجازی وجود دارد و نیاز به حضور فیزیکی در نمایشگاه و برگزاری نمایشگاه نیست.

وی در توضیح چگونگی ارائه نوآوری به وسیله شرکت‌های فعال در بازار سرمایه ادامه داد: با ارتقای سامانه‌های موجود و ایجاد امکانات و دسترسی‌های جدید از طرف سرمایه‌گذار، ارتقاء و بهبود کیفیت به سرمایه‌گذاران و ناشران ازجمله نوآوری‌هایی است که باید شکل بگیرد.

این کارشناس ارشد بازارسرمایه پیشنهاد کرد: در آینده نزدیک نمایشگاه‌ها به صورت مجازی برگزار شود و شرکت‌ها با دستاوردها و محصولاتی که با دنیای فن‌آوری اطلاعات، ارتباط پیدا می‌کنند بتوانند از طریق فضای مجازی محصولات خود را عرضه کنند.

شرکت‌های خارجی آرام‌آرام به بازار سرمایه ایران می‌آیند

شرایط جذب سرمایه‌گذاری خارجی تا حدی در کشور فراهم شده است، اما تداوم این روند بستگی به کنترل تورم و نرخ ارز و ادامه سیاست‌های جاری دارد.

عضو شورای‌عالی بورس و اوراق بهادار از حضور تدریجی شرکت‌های خارجی در بازار سرمایه ایران با بکارگیری ظرفیت نمایشگاه‌های بورس، بانک و بیمه در معرفی صنایع مختلف خبر داد. حسین عبده‌تبریزی با اشاره به ابعاد بین‌المللی «فاینکس ۲۰۱۷»اظهار کرد: به طور طبیعی اگر شرایط سیاسی به‌گونه‌ای پیش برود که نرخ ارز پرش کند، حضور سرمایه‌گذاران خارجی در بورس کشور هم به‌عنوان زیرمجموعه کل سرمایه‌گذاران خارجی دچار تأخیر و آسیب جدی خواهد شد. بنابراین، نرخ ارز نباید دچار نوسانات و تلاطم‌های شدید شود، هر چند متناسب با نیاز اقتصاد و در شرایط بازار باید قیمت آن اصلاح شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، عبده تبریزی ادامه داد: اگرچه در حال حاضر شرایط بسیار تسهیل‌شده، اما فکر می‌کنم هنوز هم سرمایه‌گذاران خارجی محافظه‌کارانه وارد بازار سرمایه ما خواهند شد.

این اقتصاددان و صاحب‌نظر برجسته افزود: به نظر می‌رسد در شرایط فعلی اینکه خارجی‌ها بیایند و یک شرکت خاصی را بخرند و روی آن کار کنند یا در صندوق‌های اختصاصی فعالیت کنند، بیشتر احتمال وقوع دارد تا سرمایه‌گذاری غیرمستقیم در سبد سهام در بورس. این استاد دانشگاه تصریح کرد: به طور طبیعی وضعیت بازارها در سال ۹۶ ارتباط مستقیم با وضعیت سیاسی و ازجمله انتخابات پیش‌رو خواهد داشت.

نقش‌آفرینی در نظام اقتصادی

هدف از برگزاری نمایشگاه‌ها بیش از گردهمایی فعالان یک صنعت و مخاطبان آن، باید اهداف کلان و استراتژیک در راستای توسعه و پیشرفت داشته باشد.

سیدفرهنگ حسینی با بیان این مطلب به صمت گفت: ساختار نمایشگاه‌های مالی در ایران مشابه کشورهای در حال توسعه است. از این نظر باید در نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه اهدافی از جمله نقش‌آفرینی در رشد اقتصادی، جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، توسعه و فراگیر کردن فناوری، مدیریت و کاهش ریسک در کنار بهبود ساختار نظام مالی با تاکید بر بانک، بیمه و بازارسرمایه و توسعه نظام مالی اسلامی مبتنی بر اقتصاد مقاومتی مورد توجه قرار گیرد.

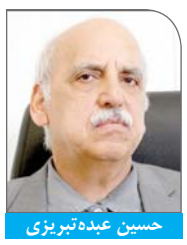
این کارشناس ارشد بازارسرمایه، درباره پیش‌شرط‌های تحقق این موارد ادامه داد: لزوم توجه مدیران و مسئولان ارشد به این نمایشگاه از جمله این موارد است. از سوی دیگر بازارهای مالی در چند سال گذشته با پیشرفت سریع همراه بودند و این پیشرفت همراه با رشد سریع فناوری و زیرساخت‌ها بوده و درحال‌حاضر (فاین‌تک) به حوزه مورد علاقه بسیاری از شرکت‌های مالی تبدیل شده است و نمایشگاه بورس عرصه‌ای برای ارائه راهکارها و جذب سرمایه‌گذاران و همچنین معرفی محصولات و خدمات خواهد بود.

حسینی ادامه داد: در سمت دیگر بازار، بخش عمده‌ای از صنعت مالی به استراتژی «پیرو» رو آورده‌اند و این رویکرد، در عمل فرصت خلق ارزش را در بلندمدت محدود یا حتی از بین خواهد برد. این مسیر می‌تواند به کاهش استقبال برخی از فعالان بازار منجر شود.

کارشناس بورس با بیان اینکه نقش‌آفرینی نمایشگاه در معرفی پروژه‌ها دارای اهمیت است، افزود: این نقش در معرفی طرح‌هایی از قبیل دانش‌بنیان یا کسب‌وکارهای تجاری متعارف ضعیف و حتی در حد صفر است. این نمایشگاه باید بتواند به خاستگاه ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها و جذب سرمایه‌گذاران تبدیل شود. حسینی تصریح کرد: این موضوع می‌تواند به جذب مخاطبان تخصصی در نمایشگاه‌ها منجر شود و به این ترتیب به فرصتی برای معرفی طرح‌ها به سرمایه‌گذاران خارجی نیز تبدیل شده و به اهداف اصلی نمایشگاه که همان هم‌راستا بودن برای معرفی پروژه‌ها و تامین مالی و جذب سرمایه‌گذار است جامه عمل بپوشاند.

وی تاکید کرد: درصورت تحقق این موضوع‌ها، نمایشگاه بورس می‌تواند به جایگاه واقعی خود در اقتصاد دست یابد و نقش‌آفرینی حیاتی در نظام اقتصادی کشور داشته باشد.

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir


حسین عبده‌تبریزی


سیدحمید میرمعینی


سیدفرهنگ حسینی

تنش‌های ایجادشده امریکا، بازارهای آسیا را برهم‌زد

شاخص تاپیکس ژاپن در حالی با بیشترین میزان کاهش رو به رو شد که ارتش امریکا برای نخستین بار از بزرگترین بمب غیرهسته‌ای خود برای بمباران تونل‌های داعش در افغانستان استفاده کرد و موجب آشفتگی بیشتر در منطقه شد. شاخص‌ها از بازار توکیو تا تایوان افت شدیدی را تجربه کردند در حالی که قیمت ین ژاپن افزایش یافت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه(سنا)، تنش‌های ایجاد شده میان امریکا و افغانستان و اظهارات جدید کره‌شمالی، بازارها را با تنش رو به رو کرد. این در حالی است که، بازارهای اروپایی و امریکا در تعطیلات عید پاک به سر می‌برند.

بر اساس این گزارش، شاخص تاپیکس ژاپن با بیشترین میزان کاهش رو به رو شد در حالی که ارتش امریکا برای نخستین بار از بزرگترین بمب غیرهسته‌ای خود برای بمباران تونل‌های داعش در افغانستان استفاده کرد و موجب آشفتگی بیشتر در منطقه شد.

اما کره‌شمالی نیز در جدیدترین اظهارات خود ادعا کرده که اگر امریکا روند کنونی خود را ادامه دهد و این کشور را برای ورود به جنگ تحریک کند، کره‌شمالی بلافاصله جنگ را آغاز خواهد کرد.

این درحالی است که کره‌شمالی با لحنی خشونت‌آمیز از توییت‌های ترامپ به‌عنوان اظهارات «دردسرساز» یاد کرده است. قائم‌مقام وزیر امور خارجه کره‌شمالی در مصاحبه‌ای با آسوشیتدپرس اظهار کرد: کره‌شمالی در برابر تهدیدها و حمله پیش‌دستانه امریکا، ساکت نخواهد بود.

بر این اساس، بازارهای جهانی بیشترین آسیب را در این میان دیدند اما بسیاری از بازارها نیز برای تعطیلات رسمی بدون فعالیت هستند.

معاملات در بازارهای چین، تایوان، ژاپن، کره‌جنوبی، مالزی و ویتنام، در روز جمعه آخرین روز معاملاتی را به ثبت رساندند در حالی که بازارهای اروپایی و امریکایی در تعطیلات روز عید پاک به سر می‌برند.

در بازارهای آسیایی، شاخص تاپیکس با کاهش ۰/۶درصدی روبه‌رو و قیمت سهام شرکت توشیبا با افت ۸/۱ درصدی همراه شد.

کاسپی کره‌جنوبی افت ۰/۶درصدی را متحمل شد در حالی که شانگهای نیز ۰/۹درصد افت کرد. شاخص اصلی بورس تایوان افت ۱/۱درصدی را شاهد بود در حالی که شاخص اصلی بورس مالزی نیز ۰/۳درصد کاهش داشت و بورس ویتنام هم با افت ۰/۹درصدی روبه‌رو شد.

«فین‌استارز» فرصتی برای پیوند بازار سرمایه با حوزه نوآوری‌ها

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، مبینا بنی اسدی، مدیر روابط عمومی فرابورس ایران با اشاره به اینکه رویداد فین‌استارز فرصتی برای پیوند میان حوزه‌های تخصصی بازار سرمایه و حوزه نوآوری‌های مبتنی بر فناوری‌های جدید اطلاعاتی است، گفت: برای اینکه بتوان ابزارهای جدید مالی موجود در بازار سرمایه را به کسانی که ایده‌های نو دارند معرفی کرد، کارگاه‌ها و پنل‌های متعددی در نظر گرفته شده که بتوانند این پیوند را برقرار کنند.

بنی‌اسدی «فین‌استارز ۲۰۱۷» را رویدادی برای نمایش استارت‌آپ‌های مالی در زمینه بازار سرمایه و بورس، بیمه و بانک دانست و گفت: در این رابطه حدود ۷۰ استارت‌آپ موفق به ثبت‌نام شده و ۵۰ استارت‌آپ نیز برای حضور در سالن فین‌استارز تاییدیه دریافت کرده‌اند.

به گفته بنی‌اسدی در طول برگزاری این رویداد هر روز دو پنل تخصصی درباره موضوعات مرتبط با حوزه نوآوری‌ها و فناوری‌های جدید در صنعت مالی و مسائل و چالش‌هایی که فین‌تک‌ها با آن سروکار دارند، در نظر گرفته شده است.

پنجمین همایش پیشکسوتان بازار سرمایه برگزار می‌شود

در حاشیه برگزاری دهمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه (فاینکس ۲۰۱۷)، پنجمین همایش پیشکسوتان بازار سرمایه، برگزار می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، همایش پیشکسوتان بازار با همت سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس با حضور علی سعیدی، معاون نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و دیگر مدیران ارشد بازار سرمایه و ده‌ها نفر از پیشکسوتان در چهارمین روز برگزاری نمایشگاه فاینکس ۲۰۱۷ برگزار می‌شود.

در پایان این گردهمایی با حضور محمدی، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار از کتاب تاریخ بازار سرمایه ایران تألیف علی سعیدی معاون نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس رونمایی خواهد شد. این آیین در تاریخ ۲۹ فروردین ۹۶ ساعت ۱۱ الی ۱۴ در سالن مروارید نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

آیا مس در بورس کالا منصفانه داد و ستد می‌شود؟



در ماه گذشته تعدادی از فعالان بورس کالا معتقد بودند قیمت مس در بورس افزایش قابل توجه و غیرقابل توجیهی پیدا کرده است. مدیرعامل بورس کالا در این زمینه می‌گوید در آن مقطع عرضه کم و تقاضا مقداری افزایش پیدا کرده بود و قیمت جهانی مس نیز رشد کرد. او معتقد است قیمت مس در آن مقطع زمانی افزایش قابل‌توجهی نداشته است. به گزارش ایسنا، حامد سلطانی‌نژاد درباره قیمت مس در بورس کالا اظهار کرد: قیمت مس افزایش زیادی در بورس نداشته است. در پایان سال ۱۳۹۵ تقاضا برای مس مقداری افزایش پیدا کرد و به دلیل تعهدهای صادراتی که شرکت ملی مس ایجاد کرده بود، عرضه هم کاهش یافت. وی ادامه داد: برای اینکه از افزایش کاذب قیمت مس جلوگیری شود، ما راهکاری را در نظر گرفته‌ایم و آن راهکار این بود که هر شرکتی بتواند معادل متوسط خریدی که در سال داشته، باز هم خرید داشته باشد. یعنی سیاست تثبیت قیمت و جلوگیری از افزایش بی‌رویه قیمت را در پیش گرفته‌ایم و افزایشی هم در حوزه مس در پایان سال تجربه نکردیم. مدیرعامل بورس کالا اضافه کرد: در حال حاضر اگر به نمودار قیمت‌ها نگاه کنیم، افزایش قابل توجهی در قیمت مس نمی‌بینیم. البته در بخشی ممکن است کمی افزایش داشته باشیم که ناشی از قیمت جهانی مس بوده است.

اطلاعیه
سند مالکیت موتور سیکلت به شماره انتظامی ۷۵۶۳۳ ایران ۱۱۷ شماره موتور ۱۱۳۳۹۵fmlz۱۵۶ وشماره شاسی ۱۲۵z۹۰۰۰۷۵۹ بنام میلاد خانعلی پور مفقود گردیده وفاقد اعتبار می باشد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی نوبت اول
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۶/۰۱/۲۹ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۶/۰۲/۱۰

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول شرکت خدماتی شهرک صنعتی آراسنج
سهامی خاص به شماره ثبت ۵۱۸ بوئین زهرا و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۳۳۲۸۹
هیئت مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی آراسنج (سهامی خاص)

سیمان تا ۴/۵ درصد گران شد

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه براساس تصمیم‌گیری‌ها امسال سیمان با ۴ تا ۴/۵درصد افزایش قیمت به فروش می‌رسد، گفت: قیمت هر تن سیمان فله تیپ ۲ بدون محاسبه مالیات بر ارزش افزوده در درب کارخانه ۱۲۰ هزار تومان است. به گزارش تسنیم، عبدالرضا شیخان با اشاره به اینکه مجوز افزایش قیمت ۱۵درصدی سیمان را در ۳۱ خرداد ۹۳ دریافت کرده بودیم، اظهار کرد: رکود بازار باعث شده این افزایش قیمت اعمال نشود و حتی کارخانه‌ها برای فروش محصولات خود به ارائه تخفیف هم بپردازند. وی با بیان اینکه ارائه تخفیف‌های متفاوت باعث شد برای مدیریت بازار در نیمه نخست سال گذشته تصمیم به حذف این تخفیف‌ها گرفته شود، افزود: براساس سیاست‌گذاری‌ها قرار شد سیمان بدون تخفیف در مقصد تحویل مشتریان شود که سازمان حمایت اعلام کرد به دلیل نظارت نشدن بر کرایه حمل این موضوع اجرایی نشود. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اضافه کرد: براساس تصمیم‌گیری‌های امسال سیمان با ۴ تا ۴/۵درصد افزایش قیمت در درب کارخانه‌ها به فروش می‌رسد به نحوی که قیمت هر تن سیمان فله تیپ ۲ بدون محاسبه مالیات بر ارزش‌افزوده ۱۲۰هزار تومان است.

لزوم تمرکز فولاد روی افزایش صادرات در سال جاری

امسال همچون سال گذشته با افزایش تولید روبه‌رو می‌شویم؛ در سال‌های گذشته شاهد اوج‌گیری سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه فولاد و طرح‌های جدید فولادی در کشور بوده‌ایم، طرحی‌هایی که روی اصول و چارچوب مناسب شکل نگرفته‌اند ولی به‌تدریج به بهره‌برداری می‌رسند و این یعنی افزایش تولید در شرایطی که با رکود روبه‌رو هستیم. به گزارش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، سیدبهادر احرامیان عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و مدیرعامل فولاد یزد اظهار کرد: با وجود افزایش تولید داخلی فولاد در سال‌جاری در کشور با کاهش و یا ثبات تقاضا روبه‌رو خواهیم بود؛ اتفاقی که اگر مدیریت نشود، می‌تواند تبدیل به بحران شود. البته این کارشناس حوزه فولاد معتقد است باید تمرکز اصلی در صنعت فولاد روی صادرات باشد، اتفاقی که می‌تواند فرصت‌های جدید برای کشور به‌وجود بیاورد. وی با پیش‌بینی صنعت فولاد در سال‌جاری عنوان کرد: پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد ما از نظر تقاضای داخلی در سال جاری با ثبات رو به رو خواهیم بود و تقاضا نسبت به سال گذشته رشد نخواهد داشت و اگر خیلی خوشبینانه نگاه کنیم با رشد بسیار کمی در تقاضا روبه‌رو می‌شویم؛ از طرف دیگر پیش‌بینی می‌شود فشار قیمت‌ها هم رو به پایین باشد یعنی با کاهش و افت قیمت در سطح جهان روبه‌رو می‌شویم که طبیعی است به کشور ما هم کشیده شود و دلیل اصلی آن هم به دلیل کاهش قیمت جهانی مواد اولیه در این صنعت است. در حال حاضر به‌جز قیمت ورق در کشور که به طور تقریبی هم سطح جهان است در مابقی محصولات همچون تیرآهن ما جزو کشورهایی هستیم که پایین‌ترین قیمت را داریم. احرامیان درباره ثبات پیش‌بینی‌ها درباره تقاضای فولاد و تولیدات وابسته در بازار داخل گفت: مهم‌ترین دلیل این پیش‌بینی به بازار مسکن برمی‌گردد که تاثیر زیادی روی تقاضای صنعت فولاد دارد، براساس برآوردها در سال‌جاری در حوزه مسکن با سرمایه‌گذاری‌های جدید چندانی روبه‌رو نخواهیم بود و حتی اگر این صنعت از رکود خارج شود خریدها و فروش را در مسکن‌های ساخته شده و مازاد خواهیم داشت؛ اتفاقی که پس از آن و با توجه به رشد احتمالی می‌تواند سرمایه‌گذاران را به سرمایه‌گذاری‌های جدید در این حوزه تشویق کرده و سرمایه‌گذاری جدید در بخش مسکن را توجیه‌پذیر کند که آن زمان ما هم در صنعت فولاد با رشد تقاضای جدید روبه‌رو می‌شویم و در بهترین حالت از سال آینده این اتفاق خواهد افتاد. از طرف دیگر، در بخش پروژه‌های عمرانی هم پیش‌بینی افزایش تقاضا نخواهیم داشت، زیرا کل بودجه عمرانی ۶۰ هزار میلیارد تومان است که عدد قابل توجهی باتوجه به تعداد پروژه‌های عمرانی نیست و دیگر اینکه پیش‌بینی می‌شود همین عدد هم تحقق پیدا نکند. وی در ادامه افزود: ما به طور حتم امسال هم همچون سال گذشته با افزایش تولید روبه‌رو می‌شویم؛ در سال‌های گذشته شاهد اوج‌گیری سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه فولاد و طرح‌های جدید فولادی در کشور بوده‌ایم، طرح‌هایی که روی اصول و چارچوب مناسب شکل نگرفته‌اند، ولی به‌تدریج به بهره‌برداری می‌رسند و این یعنی افزایش تولید در شرایطی که با رکود روبه‌رو هستیم. احرامیان با توجه به نبود تقاضا یادآور شد: افزایش تولید اگر با برنامه‌ریزی باشد فرصت است نه بحران و تنها چاره ما نیز در شرایط کنونی تمرکز روی صادرات و ورود به بازارهای جدید صادراتی است؛ ما سال گذشته شاهد رکورد تاریخی صادرات ۶ میلیون تن فولاد بودیم که عدد بسیار مناسبی بود و حالا باید به‌دنبال افزایش ظرفیت‌های صادراتی برویم. البته به اعتقاد من باید در سرمایه‌گذاری‌های جدید حوزه صنعت فولاد بازنگری شده و براساس نیازها و مزیت‌ها این سرمایه‌گذاری‌ها انجام شود. وی ادامه داد: بررسی‌ها نشان می‌دهد ما در چرخه فولاد تا جایی که به تولید آهن اسفنجی می‌رسیم مزیت‌های زیادی داریم و در مابقی چرخه که فولادسازی و... است به اشباع رسیده‌ایم، بنابراین به اعتقاد من تمرکز اصلی سرمایه‌گذاری ما در حوزه صنعت فولاد باید روی بخش‌هایی مانند معدن، گندله و آهن اسفنجی باشد.

اما واگرهای تولید فولادهایی که هرگز زنگ نمی‌زنند

خارج کردن سود، به ساختار مالی فولادی‌ها آسیب می‌زند

مباحث مالیاتی ازجمله مهم‌ترین مسائلی است که فولادسازان با آن روبه‌رو هستند البته نباید از نرخ تسعیر ارز و تقویت دلار در مقابل یورو و تاثیر آن بر واحدهای بزرگ فولادی غافل بود. به گزارش چیلان، بهمن آرمان، استاد اقتصاد دانشگاه تهران با بیان اینکه دو مساله مهمی که صنعتگران به‌ویژه فولادسازان با آن روبه‌رو هستند مباحث مالیاتی و نوسانات نرخ ارز است، گفت: یکی از مهم‌ترین مسائلی که برای واحدهای تولیدی مطرح است، مباحث مالیاتی است. سرمایه‌گذاری مجدد به منظور اجرای طرح‌های توسعه‌ای، نوسازی ماشین‌آلات و ظهور فناوری‌ها در صنعت فولاد به‌شدت نیاز است و نمی‌توان با فناوری حتی ۱۰ سال قبل، محصول اقتصادی باکیفیت مناسب تولید و به بازار عرضه کرد.



وی افزود: از سوی دیگر بیشتر واحدهای فولادی کشور دارای ظرفیت اقتصادی نیستند و این روند همچنان ادامه پیدا کرده است، در جهان امروز تولید فولاد در مقیاسی کمتر از ۲میلیون تن اقتصادی نیست پس دیر یا زود این واحدهای کوچک محکوم به تعطیلی هستند ولی متاسفانه همچنان شاهد هستیم که هم وزارت صنعت، معدن و تجارت و هم سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به‌دنبال ایجاد واحدهای زیر ۲میلیون تن و گاهی زیر ۴۰ هزار تن می‌روند. بنابراین به عنوان یکی از گام‌های اساسی این واحدها باید ظرفیت خود را افزایش دهند و یکی از راه‌های تامین منابع مالی برای شرکت‌های تولیدکننده فولاد، استفاده از منابع داخلی خودشان است. آرمان گفت: منابع داخلی واحدها هم همان سودی است که در طول سال کسب کرده‌اند ولی از آنجا که تولیدکنندگان بزرگ فولاد همچون فولاد مبارکه، خوزستان، خراسان و ذوب آهن در بورس پذیرفته شده‌اند این شرکت‌ها براساس قوانین موجود در بورس ناچار هستند سود به‌دست آمده را به‌صورت سود سهام نقدی پرداخت کنند و این چیزی است که در هیچ کجای دنیا انجام نمی‌شود. وی ضمن بیان این موضوع که حدود ۸۰درصد سود شرکت‌های بورسی به صورت سود نقدی پرداخت می‌شود، گفت: این بالاترین میزان سود نقدی در جهان است. درحالی که در سایر کشورها برای آنکه بتوان زمینه ظهور فناوری و اجرای طرح‌های توسعه را در شرکت‌ها فراهم کرد، سود اختصاص داده‌شده به افزایش سرمایه و سرمایه‌گذاری مجدد معاف از مالیات است و به عکس، سودی که به‌صورت نقدی پرداخت می‌شود مشمول مالیات پلکانی و صعودی است. وی گفت: در ایران مردم سرمایه‌گذاری در سهام و بازار سرمایه را با سپرده‌گذاری در بانک اشتباه گرفته‌اند و به همین خاطر شاهد هستیم که شرکت‌های فولادی هم مجبور می‌شوند سود خود را به‌جای اینکه صرف سرمایه‌گذاری مجدد کنند، از شرکت خارج کنند که به ساختار مالی این شرکت‌ها آسیب می‌رساند. به همین دلیل انجمن تولیدکنندگان فولاد باید این مساله را در اولویت کاری خود قرار دهد.



سارا اصغری
mine@smtnews.ir



فرهاد منفرد

فولادهای ضد زنگ جزو فولادهای خاصی است که با توجه به شعار اقتصاد مقاومتی یک ضرورت محسوب می‌شود



زکریا نایبی

فولاد ضدزنگ می‌تواند با ارزش‌افزوده بالایی همراه باشد

ورق‌های ضدزنگ جزو آن دسته از تولیدات فولادی به‌شمار می‌رود که می‌تواند همراه با ارزش‌افزوده بیشتری باشد. براساس آمارهای اعلام شده مصرف ورق‌های ضدزنگ ایران حدود ۶۵ تا ۷۰ هزار تن تخمین زده می‌شود که بیشتر این میزان از طریق واردات تامین می‌شود، درحالی‌که با توجه به مزیت‌های فولادسازی در کشور و با توجه به چشم‌اندازی که برای این صنعت در کشور در نظر گرفته شده است، بیش از این می‌توانیم به سمت تولید این فولادهای خاص پیش برویم تا بتوانیم شعار فرآوری فولاد را تا آخرین گام محقق کنیم.

مشکل فناوری ورق‌های ضدزنگ نداریم

با توجه به چشم‌انداز ۵۵میلیون تنی فولاد در کشور، تولید فولادهای خاص به‌ویژه فولادهای ضد زنگ یک ضرورت به‌شمار می‌رود، چراکه در کشور برای تامین بخش بسیاری از ورق‌های ضدزنگ واردات انجام می‌شود، در حالی‌که با ایجاد فناوری جدید در این زمینه می‌توان به تولید بیشتر رسید و نیاز داخلی را مرتفع کرد. در این‌باره فرهاد منفرد، مدیرعامل شرکت ایران غلتک در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: به‌طور کلی آهنی که در سطح زمین وجود دارد، در حالت عادی هیچ مصرفی ندارد، اما پس از استخراج از معادن سنگ‌آهن و با انجام فرآوری به دو شاخه فولاد و چدن تفکیک می‌شود.

وی در ادامه توضیح داد: در برخی صنایع به آلیاژی با سختی بالا نیاز است که در آن از چدن استفاده می‌شود، اما در برخی صنایع به آلیاژ با سختی کمتری نیاز است که در این زمینه فولاد استفاده می‌شود. منفرد ادامه داد: البته در حوزه فولاد نیز موارد استفاده آن برحسب نیاز صنایع تفکیک می‌شود. برای مثال در صنعت ساختمان از فولاد با کربن کمتر استفاده می‌شود که شامل تیرآهن و میلگرد است و بیشترین استفاده را در ساختمان‌سازی دارد. یا در صنعت خودروسازی ورقی استفاده می‌شود که گریدهای خاصی دارد و با افزودنی‌های خاص در ذوب فولاد به‌وجود می‌آید؛ فولادهای ضد زنگ در خودروسازی کاربرد دارند. از این‌رو طیف وسیعی از فولادها با توجه به موارد استفاده آن می‌تواند شکل بگیرد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه در برخی صنایع به فولادهای خاص‌تر که به فرآوری بیشتری نیاز دارند، احتیاج است، عنوان کرد: فولادهای ضد زنگ جزو فولادهای خاصی است که با توجه به چشم‌انداز ۵۵میلیون تن و با توجه به شعار اقتصاد مقاومتی یک ضرورت محسوب می‌شود، چراکه ارزش‌افزوده‌ای که فولادهای ضدزنگ می‌تواند به همراه داشته باشد، چندین برابر فولادهای ساده خواهد بود. بنابراین با توجه به فناوری جدیدی که از این به بعد وارد کشور می‌شود، نیاز به فولادهای خاص چون فولاد ضدزنگ بسیار شدید خواهد شد. به این دلیل که تنها راه گریز از این بن‌بستی که بازار فولاد به‌واسطه رکود ساختمانی در آن گرفتار شده، پیش رفتن به سمت تولید فولادهای خاص خواهد بود. بنابراین فولادسازان باید به سمت فولادهای خاص گام بردارند. البته بازار آن نیز در کشور وجود دارد. از این‌رو با توجه به نیازهای جدید در صنایع مختلف نیاز ما به فولادهای ضد زنگ بیشتر از پیش خواهد بود.

مدیرعامل شرکت ایران غلتک در پاسخ به این پرسش که فناوری فولادهای ضدزنگ تا چه اندازه در کشور موجود است، گفت: بخشی از این فناوری در کشور موجود است که تعدادی از واحدهای فولادسازی که فولاد ضد زنگ تولید می‌کنند از آن برخوردار هستند، اما بخش دیگر آن باید ایجاد و بخشی نیز باید همزمان از دیگر کشورها وارد شود.

منفرد در ادامه تاکید کرد: به‌طور قطع بستر تولید فولاد ضدزنگ در کشور وجود دارد، اما برای ورود و ایجاد فناوری جدید باید تلاش بیشتری کرد.

وی در ادامه یادآور شد: موضوع دیگر که درباره فولادهای خاص از جمله فولاد ضد زنگ مطرح است، موضوع عرضه و تقاضاست که در این زمینه باید به یک تعادل رسید، چراکه اگر تقاضا افزایش یابد، رقابت نیز افزایش پیدا خواهد کرد و فناوری آن نیز روزآمد خواهد شد.

کاربردهای فولاد ضدزنگ

ورق‌های فولادی ضد زنگ می‌تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد. این ورق‌ها که در برخی واحدهای فولادسازی کشور تولید می‌شود بیشتر در صنایع لوله‌سازی استفاده می‌شود. درباره کاربردهای متفاوت فولاد ضدزنگ، زکریا نایبی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: فولادهای ضد زنگ بیشتر در صنایع لوله‌سازی کاربرد دارند و بخشی نیز در صنعت خودروسازی به کار می‌روند. نایبی در ادامه خاطرنشان کرد: البته فولادهای ضدزنگ در صنایع وابسته به آشپزخانه و در صنایع نفت و شیمیایی نیز کاربردهایی دارد. در کل می‌توان اذعان کرد طیف این فولادها وسیع است و حدود ۹ خانواده از صنایع فولادی را پوشش می‌دهد.

وی با اشاره به اهمیت تولید ورق‌های ضد زنگ عنوان کرد: فولادهای ضدزنگ می‌تواند با ارزش‌افزوده بالایی همراه باشد. در کشور ما این فولادها بیشتر در صنایع نفت و پتروشیمی و شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در سایر صنایع نیز نیاز ما به فولادهای ضدزنگ از طریق کشورهایی چون ترکیه، امارات، چین و... تامین می‌شود. در کل این گونه می‌توان ادعا کرد که میزان تولید ما در زمینه تولید فولادهای ضدزنگ در سطح پایینی قرار دارد و نیازمند تولیدات بیشتری در این زمینه هستیم.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز با توضیح اینکه در سطح دنیا بهترین تولیدکننده فولاد ضد زنگ کشور ژاپن است، خاطرنشان کرد: فولادهای ضد زنگ ارزش‌افزوده بالایی دارد، اما موضوع قابل توجه این است که مواد اولیه این فولادها شامل نیکل و مولیبدن است، که معادن آن در ایران چندان زیاد نیست و تنها کروم آن موجود است، از این‌رو نیکل به عنوان مواد اولیه‌ای که بسیار گران است را باید وارد کرد.

وی با اشاره به این موضوع که یکی از مسائلی که ورود به حوزه فولادهای ضدزنگ را مشکل می‌کند، سرمایه‌گذاری بالای آن است، عنوان کرد: برای تولید ورق‌های ضد زنگ به‌طور تقریبی حداقل به سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری نیاز است.

وی در پایان با اشاره به واردات ورق ضد زنگ به کشور عنوان کرد: مهم‌ترین منابع تامین بازار برای ورق‌های ضد زنگ کشورهای اسپانیا، فنلاند، تایوان، افریقای‌جنوبی، هند و چین هستند.

برای مقاطع هم به طور معمول از هند، برخی شرکت‌های اروپایی و به تازگی چین واردات انجام می‌شود. اما بهترین برندهای ضد زنگ را آلمانی‌ها و ایتالیایی‌ها دارند.

نرخ محصولات صنایع معدنی

نرخ صنایع سیمانی

شاخص	تیپ	واحد	نرخ (ریال)
سیمان تهران	۲	کیسه – ۵۰کیلویی	۷۶,۰۰۰
گچ زیوان	---	۴۰-کیلویی	۱۵,۵۰۰
ماسه شکسته	---	یک تن	۱۴۰,۰۰۰
پوکه (قروه)	مخلوط	یک مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
پودر سنگ	---	۳۰ کیلویی	۱۸,۰۰۰
سفال تهران	۴۰×۲۰×۷	عدد	۲,۶۰۰

نرخ تیرآهن

شاخص	کارخانه	نرخ کیلویی (ریال)	نرخ شاخه‌ای (ریال)
تیرآهن ۱۲	ذوب آهن اصفهان	۱۸۷۰۰	۲,۴۲۰,۰۰۰
تیرآهن۱۶	یزد	---	۳,۴۵۰,۰۰۰
تیرآهن۱۸	آریان فولاد	۳۹۸۰۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
تیرآهن۲۲	کره	---	۶,۳۳۰,۰۰۰
تیرآهن۳۰	روسیه (۴۵۰ کیلویی)	---	۱۰,۳۸۰,۰۰۰

منبع: نرخ باکس

زنگنه: صادرات نفت روزانه به ۲/۶ میلیون بشکه رسید

وزیر نفت از برگزاری بزرگترین آیین افتتاح طرح‌های نفتی به ارزش ۲۰میلیارد دلار با حضور رییس‌جمهوری در هفته آینده خبر داد و گفت: سال گذشته متوسط صادرات نفت و میعانات گازی ما به بیش از ۲میلیون و ۶۰۰هزار بشکه در روز رسید که امسال نیز همان روند را ادامه می‌دهیم.

به گزارش ایرنا، بیژن زنگنه در حاشیه نشست هیات دولت درباره افتتاح طرح‌های جدید در عسلویه بیان کرد: فازهای جدید پارس جنوبی و لایه نفتی این میدان که برای نخستین بار از آنها تولید انجام می‌شود به همراه چند طرح بزرگ پتروشیمی، یکشنبه هفته آینده با حضور رییس‌جمهوری افتتاح می‌شود.



وزیر نفت افزود: این بزرگترین آیین بهره‌برداری از مجموعه طرح‌های نفتی است که ارزش سرمایه‌گذاری‌های انجام شده به ۲۰میلیارد دلار می‌رسد.

زنگنه درباره فازهای باقیمانده پارس جنوبی گفت: ۶ فاز شامل ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۲۳، ۲۴ و ۲۲ باقی می‌ماند که برپایه برنامه، یک فاز تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد و بقیه به سال بعد موکول می‌شود.

وزیر نفت ادامه داد: کار ساخت پالایشگاه از سکوها جلوتر است اما تا کار ساخت سکو و تولید نفت انجام نشود چندان کارآیی ندارد؛ ما اکنون در قسمت خشکی بیش از بخش دریایی، ظرفیت شیرین‌سازی داریم. زنگنه یادآوری کرد: امسال به تولید برابر گاز با قطر در پارس جنوبی رسیدیم و قطر اعلام کرده است در نظر دارد دوباره این میدان را توسعه دهد که اگر آنها دوباره توسعه دهند، ما نیز همین کار را می‌کنیم.

وزیر نفت همچنین با اشاره به اینکه وضعیت تولید نفت ما بهبود یافته و به‌ویژه از میدان‌های مشترک در حال افزایش است، افزود: برای نخستین بار تولید نفت از لایه نفتی پارس جنوبی آغاز شده که اکنون به روزانه حدود ۲۵هزار بشکه رسیده است. تولید از میدان‌های نفتی غرب کارون نیز در حال افزایش است و امیدواریم امسال به تولید روزانه نزدیک به ۴میلیون بشکه در اواخر سال برسیم. تولید میعانات گازی نیز به دلیل بهره‌برداری از فازهای جدید پارس جنوبی در حال افزایش است. زنگنه درباره دریافت پول نیز گفت: به طور عمومی، مشکلی نداریم، در برخی موارد می‌خواهند روال گذشته را که به سودشان بود ادامه دهند که مقاومت می‌کنیم.

وی اضافه کرد: مشابه روال عادی همه کشورها، زمان پرداخت را حداکثر ۳۰ روز پس از حمل محموله‌های نفتی گذاشته‌ایم که در دوران تحریم تا ۹۰ روز بالا رفته بود. وزیر نفت اضافه کرد: در برخی موارد اصرار دارند مهلت پرداخت ۹۰ روزه باشد که در حال کاهش دادن این موارد هستیم تا به شرایط عادی برسد.

تبلیغات زودرس انتخاباتی علیه دولت یازدهم

گم شدن ۳ کشتی بنزین دروغ است

در پی ادعای یک عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در برنامه تلویزیونی مناظره مبنی بر گم شدن سه کشتی بنزین در سال ۹۵، شرکت ملی پالایش و پخش آن را کذب خواند. عضو کمیسیون برنامه و بودجه در این برنامه گفته بود: بنزین در کشورهای همسایه ما در خلیج‌فارس ۱۴۰۰ تا ۱۵۰۰ تومان به اضافه هزینه‌های جانبی است و با قیمت بنزین در ایران متفاوت است. در این شرایط قاچاق بنزین سود دارد، حتی با وجود تک نرخی شدن، بنزین قاچاق همچنان سودمند است. او همچنین انتقادهای تندی درباره جمع‌آوری کارت‌های سوخت و از رده خارج کردن آن به وزارت نفت داشت.



گروه معدن
mine@smtnews.ir

▣ ۳ کشتی بنزین گم شده؟

حسین‌علی حاجی‌دلیگانی در برنامه مناظره‌ای که از شبکه یک سیما با موضوع «آیا با ادامه توزیع بنزین با کارت هوشمند سوخت موافق هستید؟» با بیان اینکه نیاز به سامانه سوخت همانطور که در سال‌های ۸۵ و ۸۶ احساس می‌شد، همچنان احساس می‌شود با اشاره به دو مورد از آثاری که باعث شد کارت سوخت سست شود، گفت: ۳ کشتی بنزین در سال ۹۵ گم شده. در بررسی‌هایی که در میزان موجودی ابتدای سال ۹۵ با میزان تولید داخلی و میزان واردات داشتیم و میزان مصرف را از آن کم کردیم مشاهده شد که سرنوشت ۳ کشتی بنزین مشخص نیست و این از آثار سوء نیم بند شدن کارت سوخت است.

به گزارش ایلنا، عضو کمیسیون برنامه و بودجه ادامه داد: با بررسی‌های دقیقی که در سال ۹۵ شد متوجه شدیم که حدود ۲میلیارد دلار افزایش واردات بنزین داشتیم که با این مبلغ می‌توان یک پالایشگاه ساخت.

حاجی دلیگانی با بیان اینکه دچار یک تناقض در رفتار مسئولان دولتی هستیم، گفت: ۴۰۰میلیارد تومان دولت برای ایجاد واحد دیسپچینگ در هر جایگاه سوخت اختصاص داده که ۲۰۰میلیارد آن را پرداخت کرده‌اند.

نماینده مردم شاهین‌شهر مدعی شد: مجری این طرح داماد یکی از مسئولان وزارت نفت است. سوال ما این است که اگر ما نیاز به سامانه برای کنترل نداریم چرا در هر جایگاه سوخت این سامانه پایش را دوباره ایجاد کردیم؟

او یادآور شد: کارت سوخت مزیت‌های فراوانی داشت، ازجمله اینکه اطلاعات آن برای سیاست‌گذاری در امر سوخت و ترافیک بسیار موثر است. همچنین خودروهای فرسوده، مدل پایین و میزان فرسودگی آنها و میزان سوخت‌گیری شناسایی می‌شوند.

این نماینده با بیان اینکه از دیگر مزیت‌های حفظ سامانه سوخت، جلوگیری از قاچاق سوخت است، اظهار کرد: قاچاق زمانی رخ می‌دهد که تفاوت قیمت وجود داشته باشد. قیمت بنزین در کشورهای همسایه بین ۱۸۰۰ تا ۱۹۰۰ تومان است در حالی که در ایران ۱۰۰۰ تومان است. در کشورهای همسایه ما در خلیج‌فارس ۱۴۰۰ تا ۱۵۰۰ تومان به اضافه هزینه‌های جانبی است که با قیمت بنزین در ایران متفاوت است. در این شرایط قاچاق بنزین سود دارد، حتی با وجود تک‌نرخی شدن، بنزین قاچاق همچنان سودمند است. از طرف دیگر کارت‌های افراد در برخی شهرستان‌ها به جای ۳۰۰ لیتر، ۵۰۰ لیتر شده است و ما اطلاع داریم که در نقاط مرزی کامیون‌های با ظرف‌های بزرگ و تانکر و ارائه ۱۰ کارت سوخت ۵۰۰ لیتری، بنزین می‌زند. درحال‌حاضر که سامانه برقرار است این وضعیت را داریم، اگر سامانه حذف شود به قول معروف شتر با بارش گم می‌شود و قاچاق به صورت کانتینری رخ می‌دهد و قاچاق سازمان‌دهی می‌شود در حالی که تاکنون قاچاق به صورت کولبری بوده است.

حاجی‌دلیگانی با اشاره به صحبت‌های وزیر نفت درباره افزایش قیمت بنزین گفت: آقای زنگنه گفته بودند که نرخ افزایش بنزین به‌طور تثبیت شده سالانه یک درصد است و استفاده از کارت سوخت ضرورت نیست در حالی که ما در سال ۹۳ روزانه ۶۳میلیون لیتر مصرف داشتیم؛ این در حالی است که در سال ۹۵ میانگین مصرف ۷۶ لیتر در روز بوده و پیش‌بینی آقای وزیر نادرست است و ما ۱۰درصد رشد بنزین داشتیم.

وی افزود: براساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در ۸سالی که سامانه کارت سوخت اجرا شده ۱۰۰میلیارد دلار نفع اقتصادی برای کشور حاصل شده و این از مزیت‌های کارت سوخت و سامانه بوده است.

درحال‌حاضر روزانه از زمانی که از سامانه سوخت استفاده شده از قاچاق ۳ تا ۱۰میلیون لیتر بنزین جلوگیری شده است. اکنون این سوال مطرح است که اگر فردا تحریم‌ها دوباره برقرار شد آیا ما به این سامانه نیاز نداریم؟

این نماینده مجلس با بیان اینکه آمار ما براساس آمار مرکز پژوهش‌ها است، خاطرنشان کرد: قرار است برای توزیع گازوئیل از این سامانه استفاده شود در حالی‌که این سامانه بستری است که می‌توان با استفاده از آن هم بنزین و هم نفت گاز را توزیع کرد. اگر قرار است کیف پول را در پمپ‌های بنزین حذف کنیم باید از این سامانه استفاده شود که با حذف بنزین از آن باز هم دچار مشکل می‌شویم.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با ارائه آمارهایی از واردات بنزین گفت: در سال ۸۵ قبل از اعمال کارت سوخت ۲۷/۵ میلیون لیتر واردات داشتیم که در سال ۸۶ وقتی که سامانه کارت سوخت اعمال شد واردات به ۱۹ میلیون لیتر کاهش پیدا کرد. برآورد ما این است که اگر این روند افزایشی تا امروز ادامه پیدا می‌کرد با مشکل روبه‌رو می‌شدیم در حالی که با استفاده از کارت سوخت انضباط بیشتری به مصرف داده شده و افراد به استفاده از گاز (ال‌ان‌جی) هم گرایش پیدا کردند. همچنین به تولید خودروهای با سوخت پایین‌تر توجه شده که از نظر محیط‌زیستی به نفع ما نیز بود.

نماینده مردم شاهین‌شهر ادامه داد: براساس آمارهای موجود در مهر سال ۹۵ قیمت هر لیتر بنزین در خلیج‌فارس ۱۰۶۰ تومان و در اسفند ۹۵ به ۱۵۹۰ تومان رسید؛ همچنین اگر قیمت نفت خام در دنیا بالا رود که در کلان به نفع ما است قیمت بنزین در خلیج‌فارس هم بالا می‌رود و ممکن است به ۳هزار تومان برسد و با قیمت هزار تومان در داخل کشور بسیار تفاوت دارد و افرادی که می‌خواهند قاچاق سازمان‌دهی شده انجام دهند را حریص‌تر می‌کند.

▣ گم شدن ۳ کشتی بنزین دروغ مضحکی است!

در پی سخنان این عضو کمیسیون برنامه و بودجه، شرکت ملی پالایش و پخش اقدام به ارسال جوابیه‌ای به خبرگزاری‌ها کرد. در این اطلاعیه آمده است که گم‌شدن ۳ کشتی بنزین وارداتی در اواخر سال۱۳۹۵ کذب محض بوده و دروغ مضحکی است و واردات بنزین از طریق گمرک و با اسناد مورد تایید سازمان استاندارد بوده است.

به گزارش شانا، شرکت ملی پالایش و پخش در این اطلاعیه با تاکید بر اینکه افزایش رشد مصرف حدود ۵درصدی بنزین با توجه به افزایش تولید ناخالص ملی و افزایش تعداد خودروهای تولیدی در سال‌های مورد اشاره، امری منطقی بوده و ناشی از قاچاق فرآورده نیست، آورده است: گم‌شدن ۳ کشتی بنزین وارداتی در اواخر سال ۱۳۹۵ کذب محض بوده و دروغ مضحکی است و واردات بنزین از طریق گمرک و با اسناد مورد تایید سازمان استاندارد بوده و در صورت وجود مستنداتی در این زمینه لازم است به مراجع قانونی ذیربط ارجاع شود تا پیگیری‌های بعدی به‌عمل آید.

در این اطلاعیه با اشاره به اینکه در برنامه مناظره که یکشنبه هفته گذشته در شبکه اول سیما درباره ضرورت استفاده یا استفاده نکردن از کارت هوشمند سوخت آقای حاجی‌دلیگانی نماینده محترم مجلس برخی مطالب خلاف واقع و به دور از هرگونه مستندات کارشناسی را مطرح کرده، آمده است: با نزدیک شدن به انتخابات ریاست‌جمهوری، متاسفانه برخی جریان‌ها و فعالان سیاسی با فضاسازی‌های دروغین و ایجاد توقعات کاذب، زمینه را برای تخریب دولت و دستاوردهای آن مناسب دیده و یک نماینده محترم روزی که در صحن علنی مجلس دو سوال پی‌درپی از وزیر نفت مطرح کرد که عموم نمایندگان محترم مردم آنها را وارد ندانسته و از توضیحات وزیر قانع شدند، همان شب در تلویزیون اتهامات واهی دیگری که غیرکارشناسی بوده و موجب تخریب امید مردم می‌شود از تریبون رسانه ملی مطرح کرده است.

این شرکت درباره اجرای طرح دیسپچینگ نیز تصریح کرده است: اصل اجرای طرح دیسپچینگ و تکلیف قانونی شرکت ملی پخش در این‌باره، به کلی محرز و ضروری بوده و منافاتی با وجود یا نبود سامانه هوشمند ندارد. شایان ذکر است کل بودجه مصوب این طرح برای تمامی تاسیسات و انبارهای نفت و جایگاه‌های سوخت وفق مصوبات معادل ۲۱میلیارد تومان است که تاکنون فقط ۸درصد آن (حدود ۱/۵میلیارد تومان) هزینه شده است. بنابراین ارقام ۴۰۰میلیارد تومان بودجه برآوردی و هزینه‌کرد ۲۰۰میلیارد تومان مورد اشاره جناب آقای دلیگانی، به کلی به دور از واقعیت است. از سوی دیگر حدود ۷۰درصد از پیشرفت کار در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲ انجام شده که انتصاب مسئولان رده‌بالای وزارت نفت در دولت یازدهم و نسبت خویشاوندی ذکرشده در این مقطع زمانی هنوز تحقق نیافته بود.

شرکت ملی پالایش و پخش در پایان این اطلاعیه به منظور اثبات غیرکارشناسی بودن سخنان این نماینده خاطرنشان کرده است: با فرض تایید ادعای آقای حاجی دلیگانی مبنی بر نیاز ۴۰۰میلیارد تومانی بودجه برای هر جایگاه عرضه سوخت مایع و احتساب ۳۴۰۰ جایگاه موجود، افزون‌بر ۱۳۶۰هزار میلیارد تومان! بودجه مورد نیاز این طرح است که این مبلغ نجومی موید تحلیل‌های یکسویه و آدرس‌های غلط برای هجمه به عملکرد مثبت و شفاف دولت یازدهم در این زمینه است.

گم‌شدن ۳ کشتی بنزین وارداتی در اواخر سال۱۳۹۵ کذب محض بوده و دروغ مضحکی است و واردات بنزین از طریق گمرک و با اسناد مورد تایید سازمان استاندارد بوده است

حضور انگلیسی‌ها در صنعت حفاری نفت ایران

شرکت ملی حفاری ایران با یک شرکت انگلیسی، قرارداد همکاری‌های آموزشی امضاء و مبادله کردند.

به گزارش مهر، شرکت ملی حفاری ایران با یک شرکت انگلیسی، قرارداد همکاری‌های آموزشی امضاء و مبادله کردند. این قرارداد از سوی محمدرضا تاکایدی، قائم مقام مدیرعامل شرکت و جیمز دیوید ساترلند مدیرعامل شرکت (ای‌دی‌اس) به امضاء رسید.

در آیین امضای این قرارداد، رییس اداره آموزش و تجهیز نیروی انسانی شرکت گفت: همزمان با برنامه‌ریزی برای انعقاد قرارداد و لزوم برگزاری دوره‌های آموزشی، همکاری میان دو شرکت از مهر گذشته در ارتباط با برگزاری دوره‌های سطح دو کنترل فوران چاه‌های نفت و گاز (آی‌دبلیوسی‌اف) آغاز شد. سیدعبدالرضا موسوی افزود: در این مدت با اعزام مدرس از سوی شرکت (ای‌دی‌اس) به‌عنوان یکی از شرکت‌های معتبر آموزشی در صنعت حفاری، ۸ دوره آموزشی برای متخصصان شرکت‌های نفتی و حفاری داخلی برگزار شده است.

تولید نفت عربستان به پایین‌ترین میزان از ژانویه رسید

میزان تولید نفت عربستان با کاهش به زیر ۱۰میلیون بشکه، کمترین میزان ظرف ۴ماه گذشته را تجربه می‌کند.

به گزارش مهر به نقل از بلومبرگ، بر اساس گفته‌های یک مبنع آگاه مطلع از آمارهای نفت، میزان تولید نفت عربستان در ماه گذشته به کمترین میزان از ژانویه رسیده و حتی کمتر از زمانی است که براساس توافق اوپک متعهد شده بود. بر اساس گفته این منبع آگاه، بزرگترین تولیدکننده نفت اوپک با کاهش ۱۱۱هزار بشکه تولیدش در ماه گذشته، به تولید ۹/۹میلیون بشکه در روز رسیده است.

این در حالی است که تولید نفت این کشور در فوریه به دلیل اینکه تلاش می‌کرد ذخایر تانکرهای خود را افزایش دهد، به ۱۰ الی ۱۱میلیون بشکه در روز رسیده بود. روسیه و عربستان که توافق «طرح کاهش تولید نفت» را هدایت می‌کنند، در تلاشند تا با اجرای این طرح به افزایش ۳ساله مازاد عرضه در بازارهای جهانی پایان دهند.

افزایش تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۱۷

سازمان اوپک در جدیدترین گزارش خود پیش‌بینی کرد تقاضای جهانی نفت در سال‌جاری میلادی، به یک‌میلیون و ۲۷۰هزار بشکه در روز افزایش یابد.

به گزارش مهر به نقل از پایگاه خبری سی‌ان‌بی‌سی، سازمان اوپک در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد: پیش‌بینی می‌شود تقاضای جهانی نفت در سال‌جاری میلادی، به یک‌میلیون و ۲۷۰هزار بشکه در روز افزایش یابد؛ این در حالی است که پیش‌بینی جدید اوپک از افزایش تقاضای جهانی نفت در مقایسه با برآورد قبلی این سازمان، ۱۰هزار بشکه در روز روند صعودی به خود گرفته است.

اوپک اعلام کرده که این افزایش، به رشد تقاضا از سوی کشورهای آسیایی نسبت داده شده و پیش‌بینی می‌شود تقاضای نفت چین و امریکا، در سال‌جاری میلادی افزایش یابد، در حالی‌که تقاضای منطقه اقیانوسیه از روند کاهشی برخوردار خواهد بود.

همچنین برآورد می‌شود که کل مصرف جهانی نفت در سال ۲۰۱۷ میلادی، به ۹۶میلیون و ۳۲۰هزار بشکه در روز برسد. البته در گزارش ماهانه اوپک به این نکته اشاره شده که در ماه گذشته میلادی، تولید کشورهای عضو این سازمان ۱۵۲هزار و ۷۰۰ بشکه در روز کاهش یافت و به روزانه ۳۱میلیون و ۹۰۰هزار بشکه رسید که علت اصلی این روند نزولی، به کاهش تولید نفت ایران، امارات متحده عربی و لیبی برمی‌گردد.

بر همین اساس، تحلیلگران اقتصادی بر این باور هستند که تقاضا برای نفت اوپک در سال جاری میلادی، ۳۲میلیون و ۲۰۰هزار بشکه در روز خواهد بود؛ ضمن اینکه ذخایر نفت خام جهانی با رقم نزولی به کار خود ادامه خواهد داد.

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۵۲/۹۵	▼۰/۰۶
نفت خام برنت	۵۵/۶۶	▼ ۰/۰۱
اوپک	۵۳/۱۳	▲ ۱/۳۱

منبع: آرانیکو

کسری مس، خطری بالقوه برای تلفن همراه و لپ‌تاپ

گروهی از پژوهشگران بین‌المللی معتقدند کسری بالقوه مواد معدنی و به‌ویژه مس در سال‌های پیش رو، آینده فناوری را به خطر خواهد انداخت زیرا حیات همه فناوری‌ها از لپ‌تاپ و تلفن همراه تا سیستم گرمایشی و سرمایشی خانه‌ها به مواد معدنی بستگی دارد.

به گزارش عصرمس آنلاین گروهی از پژوهشگران بین‌المللی که شامل کارشناسان دانشگاه‌ها و موسسه‌های دولتی و صنعتی از سراسر ۵ قاره امریکا، اروپا، افریقای جنوبی، استرالیا و امریکای جنوبی می‌شوند، نتیجه پژوهش در زمینه داده‌های زمین‌شناسی را در مجله «نیچر» منتشر کرده‌اند. پژوهش‌های این گروه که از سوی «سلیم علی» پژوهشگر دانشگاه دلاویر در امریکا هدایت می‌شود، نشان می‌دهد براساس میزان ذخایر معدنی موجود و محتمل در جهان، در دهه‌های آینده استخراج مواد معدنی برای استفاده در لوازم الکترونیکی کفایت نخواهد کرد. این در حالی است که بازیافت نیز به‌تنهایی پاسخگوی تقاضا در این زمینه نخواهد بود. در این میان، کسری مس بیش از سایر مواد معدنی قابل توجه است. همه اینها زمانی مهم‌تر می‌شود که بدانیم برای کاهش کربن در جهان به مقادیر زیادی فلز و مواد معدنی برای تولید فناوری پاک نیاز است و این پژوهشگران می‌گویند جامعه جهانی کنونی برای پاسخگویی به نیازهای اضافی برای این مواد خام مجهز نیست.

علی در این زمینه می‌گوید: در جهان، معاهدات بسیار زیادی در زمینه تغییرات آب‌وهوایی، تنوع زیستی، گونه‌های مهاجر و حتی مدیریت زباله از مواد شیمیایی آلی وجود دارد، اما تاکنون هیچ مکانیسم بین‌المللی در این زمینه که نحوه عرضه مواد معدنی چگونه باید هماهنگ شود، تعریف نشده است.

پژوهش این گروه از پژوهشگران پیشنهاد می‌کند توافقی بین‌المللی میان کشورهای مختلف شکل بگیرد که برای سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف، نوع مواد معدنی پرتقاضا و سرمایه‌گذاری روی آنها و همچنین امضای توافقنامه‌های دوجانبه بین کشورهای مختلف برای اکتشاف و استخراج مواد معدنی تلاش کند.

پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰ میلادی جمعیت جهان به ۸/۵میلیارد نفر برسد که به معنی تقاضای بیشتر مواد معدنی برای تامین نیازهای این جمعیت است. در مقابل، میزان مواد معدنی، کم و زمان مورد نیاز برای بهره‌برداری از معادن بسیار بالاست. متوسط زمان لازم برای بهره‌برداری از یک پروژه معدنی ۱۰ تا ۱۵سال است. به‌عنوان نمونه، آخرین ذخیره عمده مس شناخته‌شده جهان در مغولستان ۱۵سال پیش کشف شد، اما تولید خود را در پاییز ۲۰۱۶ میلادی آغاز کرد. از سوی دیگر، تنها ۱۰درصد تلاش‌ها برای اکتشاف مواد معدنی به معدنکاری منجر می‌شود. علی تاکید می‌کند: در طول سال‌های گذشته، مردم در زمینه تغییرات آب‌وهوایی نگرانی بسیار زیادی پیدا کرده‌اند. همین موضوع باعث شد جنبشی جهانی در این زمینه شکل بگیرد. این در حالی است که در زمینه مواد معدنی که با زندگی روزمره ما سروکار دارد، چنین حساسیتی به‌وجود نیامده است. معتقدیم هرچه سریع‌تر باید در عرصه بین‌المللی نگرانی‌ها در زمینه مواد معدنی مورد توجه قرار گیرد.

بازار سنگ آهن از نگاه مدیر عامل ریوتینتو

قیمت سنگ‌آهن نوسان‌هایی در محدوده ۸۰ دلار تا ۹۰ دلار داشته و درباره افق بازار این ماده خام مورد استفاده در تولید فولاد، دیدگاه‌های مختلفی مطرح شده است. به گزارش جهان سهم، تحلیلگران به عواملی که بر قیمت‌ها تاثیر دارند اشاره کرده‌اند اما مدیرعامل شرکت ریوتینتو که یکی از ۴ شرکت بزرگ تولیدکننده سنگ‌آهن در جهان است در مصاحبه با سی‌ان‌بی‌سی اعلام کرد، بزرگترین ابهام درباره افق بازار سنگ‌آهن به میزان تولید این ماده خام در چین مربوط است و افزود نوسان در قیمت سنگ‌آهن نه حاصل تردید درباره وضعیت اقتصاد چین و نه تحولات در بخش فولادسازی این کشور است زیرا همه می‌دانند وضعیت اقتصاد چین امیدبخش است و تولید فولاد در این کشور کاهش پیدا نخواهد کرد. در عوض، مهم‌ترین پرسشی که درباره وضعیت بازار سنگ‌آهن و افق قیمت‌ها مطرح است از میزان تولید این ماده خام در چین نشات می‌گیرد. از آنجا که پاسخ این سوال مشخص نیست انتظار می‌رود نوسان‌های بزرگ در قیمت‌ها مشاهده شود. به‌تدریج به تابستان نزدیک می‌شویم و این پرسش مطرح است که آیا بخشی از ظرفیت تولید سنگ‌آهن در چین که پیش‌تر تعطیل بود فعال خواهد شد یا نه. اگر پاسخ مثبت باشد شاهد فشار قابل ملاحظه بر قیمت سنگ‌آهن خواهیم بود. البته تغییرات میزان تولید سنگ‌آهن در برزیل و استرالیا نیز بر قیمت‌ها موثر است، اما این عامل از پیش بر قیمت‌ها تاثیر گذاشته است. مدیرعامل ریوتینتو درباره وضعیت اقتصاد چین و تولید فولاد در این کشور گفت، شاخص‌های اقتصادی چین در شرایط مثبت قرار دارد و روند بهبود ادامه پیدا خواهد کرد. همچنین به دلایل زیست‌محیطی پیش‌بینی می‌شود ساختار صنعت فولاد چین دگرگون شود، اما به این معنا نیست که تولید کاهش خواهد یافت. در واقع دولت چین مراکز آلاینده و قدیمی تولید فولاد را تعطیل و مراکز جدید با تجهیزات پیشرفته را جایگزین آنها خواهد کرد. به این ترتیب از تقاضای چین برای سنگ‌آهن کاسته نخواهد شد، بلکه انتظار می‌رود مصرف این ماده خام برای بزرگترین مصرف‌کننده آن، افزایش یابد. به این دلیل، قیمت‌ها حمایت می‌شوند، اما اگر تولیدکنندگان سنگ‌آهن در چین بر تولید خود بیفزایند نمی‌توان انتظار داشت قیمت‌ها در سطح کنونی باقی بماند. نکته دیگر این است که تولیدکنندگان بزرگ سنگ‌آهن یعنی شرکت‌های ریوتینتو، بی‌اچ‌پی‌بیلتون، ویل‌ای‌اس و فورتسکیو، برای افزایش ظرفیت تولید سرمایه‌گذاری‌های عظیم کرده‌اند و این به معنای رشد عرضه است. این عامل نیز بر قیمت‌ها فشار وارد خواهد کرد. نهادهای تحلیلگر پیش‌بینی کرده‌اند قیمت سنگ‌آهن در ماه‌های آینده به سمت پایین حرکت خواهد کرد به‌ویژه اگر از رونق بخش ساخت‌وساز چین کاسته شود.

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



کبالت، انقلاب سبز یا تجاوز به حقوق انسانی؟

کیسه های کبالت در معدنی نزدیک به شهر لوبومباشی در کنگو شسته می شوند/ منبع: Getty images

کُبالت می‌خواهد انقلابی سبز در دنیای صنعت بیافریند، اما آیا پیش از آن می‌تواند بدنامی‌های واردشده به خود را پاک کند؟ قیمت فلز کبالت به عنوان یکی از اجزای ضروری باتری‌های لیتیوم‌یون و سوپرآلیاژ، سال گذشته میلادی را در جریانی رو به رشد پشت سر گذاشت و تقاضا از سوی بخش خودروهای الکتریکی منجر به رشد سریع قیمت این فلز شد.

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ تکنولوژی، سراسر فرآیند تولید کبالت در هاله‌ای از ابهامات فرورفته، به ویژه آن کمیت قابل‌توجهی که از جمهوری دموکراتیک کنگو در مرکز افریقا سرچشمه می‌گیرد؛ جایی که با کار کودکان و تضییع حقوق انسانی در ارتباط است. آیا این کامودیتی می‌تواند برای تحقق یک انقلاب سبز و توسعه فناوری‌های پاک، مجموعه فعالیت‌های غیرانسانی مرتبط با خود را از میان بردارد؟

پس از یک دوره طولانی‌مدت از پایین بودن نسبی سطح قیمت‌ها در نوامبر ۲۰۱۶ (آبان ۱۳۹۵) قیمت کبالت به ناگهان در یک منحنی رو به بالا قرار گرفت و این روند افزایشی تا الان ادامه دارد.

«آنتونی پول»، سردبیر پلتس‌متالزدیلی در این باره می‌گوید: این احتمال وجود دارد که افزایش قیمت کبالت، حاصل کاهش تولید مس باشد چون کبالت در استرالیا و افریقا محصول فرعی معادن مس است.

«پول» در ادامه می‌افزاید: در حال حاضر کبالت در بازار مورد تقاضاست و طرف تقاضا در جریانی به طور پیوسته باثبات پیش می‌رود.

در سال ۲۰۱۵میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) شرکت سوئیسی گلنکور اعلام کرد تولید مس خود را در معدن کاتانگا در کنگو و همچنین در معدن دیگری در زامبیا برای ۱۵ ماه ۵۰درصد کاهش خواهد داد. چنین اتفاقاتی میزان عرضه کبالت را کاهش خواهد داد و البته در شرایطی که به نظر نمی‌رسد تقاضا رو به کاهش باشد، قیمت‌ها در طولانی‌مدت افزایش پیدا خواهد کرد.

صنایع هوافضا سرشار از فرصت‌های رشد این فلز است و همچنین بازار ابزار الکتریکی، مستعد تقاضای بیشتر است که انتظار می‌رود در طول دهه آینده، رشد سریع تقاضا را باعث شود.

در همین راستا شرکت ای‌کُبالت که دارنده پروژه کبالت آیداهو در امریکاست، برآورد می‌کند که تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) یک پنجم تقاضای کبالت مربوط به بازار وسایل نقلیه الکتریکی باشد. در همین حال تولیدکنندگان اصلی خودرو مانند فورد از سرمایه‌گذاری جدید خود برای خودروهای الکتریکی در خط تولید خبر می‌دهند. رشد خودروهای الکتریکی می‌تواند سهم بسزایی در افزایش نیاز صنعت جهان به کبالت داشته باشد. در یک باتری تلفن هوشمند ۵ تا ۱۰ گرم کبالت تصفیه شده استفاده می‌شود در حالی که یک باتری مجزا در یک وسیله نقلیه الکتریکی می‌تواند تا ۱۵ هزار گرم کبالت مصرف کند.

جنجال کبالت در کنگو

معادن کبالت علاوه بر کنگو در کوبا، زامبیا، روسیه، استرالیا، کانادا و به زودی در ماداگاسکار فعال خواهند شد، در حالی که اطلاعات سازمان زمین‌شناسی امریکا نشان می‌دهد ۵۰درصد از کبالت جهان اکنون از جمهوری دموکراتیک کنگو سرچشمه می‌گیرد. کشوری که در بی‌ثباتی، جنگ‌زدگی و فساد شهره است و در شاخص احساس فساد سال ۲۰۱۶ میلادی، رتبه ۱۵۶ را دارد. سازمان شفافیت بین‌الملل، با استفاده از شاخص درک یا احساس فساد، کشورها را برحسب میزان فساد موجود در میان مقامات دولتی و سیاستمدارانشان رتبه‌بندی می‌کند. به‌عبارت دیگر، این معیار، شاخصی است که رتبه فساد در بخش عمومی یک کشور را درمیان سایر کشورهای جهان نشان می‌دهد، پایین‌ترین رتبه این شاخص مربوط به سومالی با رتبه ۱۷۶ است و رتبه ۱ را کشورهای دانمارک و نیوزلند دارند.

جمهوری دموکراتیک کنگو بیش از همه از درگیری بر سر مواد معدنی تاثیر پذیرفته است. در نتیجه همین درگیری‌ها بیشتر کبالت موجود در مناطق خشونت‌زده شمال و جنوب منطقه کیوو استخراج نشده و در منطقه کاتانگا که فضای صلح‌آمیزتری دارد، حجم بیشتری از این فلز استخراج شده است. در هر حال تولید کبالت در بحبوحه‌ای از جنجال و آشوب فرو رفته است.

در آوریل ۲۰۱۶ (فروردین ۱۳۹۵) سازمان پژوهشی غیرانتفاعی مرکز پژوهش درباره شرکت‌های چندملیتی (SOMO) که از سال ۱۹۷۳ میلادی (۱۳۵۲ خورشیدی) تاکنون به بررسی تاثیر فعالیت شرکت‌های چندملیتی بر مردم و محیط‌زیست می‌پردازد، گزارشی منتشر کرد و در آن جزئیاتی از مجموعه‌ای از تجاوزها به حقوق انسانی مربوط به معدن مس-کبالت در منطقه کاتانگا و حوالی آن در جنوب این کشور ارائه داد. این گزارش همچنین از جوامعی می‌گوید که در انتظارند شرکت‌های معدنی، وعده‌های خود را درباره فراهم کردن آب تمیز و مدرسه برای بچه‌ها عملی کنند. آلودگی هوا، نبود شرایط امرار معاش و وجود سطوح خطرناک فلزات که در خون محلی‌ها یافت می‌شود، دیگر نگرانی‌های برجسته در کنگوست.

در این گزارش SOMO ۸ شرکت مورد توجه قرار گرفته‌اند که شرکت‌های چینی ام‌کی‌ام، هیوچین و شرکت استرالیایی اس‌ای‌کی از جمله آنها هستند. همچنین پیش از اینها سازمان‌های مردم‌نهاد به گلنکور درباره بکارگیری معدنچیان غیرحرفه‌ای و جوامع محلی در کاتانگا در معادن انتقاد کرده بودند.

در همین امتداد، پژوهش‌های مجزایی که سازمان عفو بین‌الملل در ژانویه ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۵) و واشنگتن‌پست در ماه سپتامبر (شهریور) همان سال منتشر کردند، شرایط خطرناک و ترسناک معدنکاران صنعتی که در معادن کنگو مشغول به فعالیت هستند را آشکار کرد. همچنین صندوق کودکان ملل متحد (یونیسف) برآورد می‌کند که حدود ۴۰ هزار کودک در معادن جنوب کنگو کار می‌کنند و سازمان عفو بین‌الملل نیز ادعا می‌کند در بازه زمانی سپتامبر ۲۰۱۴ و دسامبر ۲۰۱۵ (شهریور ۱۳۹۳ تا آذر ۱۳۹۴) دست‌کم ۸۰ معدنچی در همین منطقه در زیرزمین مردند.

سازمان‌های مردم‌نهاد نگرانند که تقاضای مستمر کبالت منجر به تضییع بیشتر حقوق انسانی در کنگو و مکان‌هایی مانند آن شود که در آنها مردم محلی از فروش منابع طبیعی کشور خود کمترین بهره را می‌برند.

کنترل‌ها بر زنجیره عرضه

پژوهش‌های انجام شده از سوی واشنگتن‌پست و سازمان عفو بین‌الملل نشان می‌دهد بیشتر کبالت استخراج شده را شرکت چینی «کنگو دانگ‌فانگ‌اینترنَشنال‌ماینینگ» می‌خرد. این شرکت زیرمجموعه شرکت «هواوی کُبالت» است که به برخی از بزرگترین باتری‌سازهای جهان کبالت عرضه می‌کند و آنها نیز به نوبه خود به شرکت‌هایی مانند اپل، ال‌جی‌چم، سامسونگ و مانند آن باتری ارائه می‌دهند.

هواوی‌کبالت در گفت‌وگو با واشنگتن‌پست گفت: با اینکه این شرکت یک دهه است در کنگو فعالیت می‌کند، اما هیچ‌گاه به این فکر نمی‌کرده که مواد معدنی چطور به دست می‌آیند.

پس از انتشار گزارش‌های سال گذشته، سازمان عفو بین‌الملل، اپل، سامسونگ، سونی و دیگر شرکت‌های فناورانه را به غفلت از کنترل سرچشمه‌های مواد معدنی که از آن استفاده می‌کنند، متهم کرد و تاکید داشت این شرکت‌ها باید مطمئن باشند که مواد معدنی به کار رفته در محصولات آنها، حاصل کار کودکان نیست.

در پاسخ به این اتهام، اپل در گفت‌وگو با واشنگتن‌پست تایید کرد که ۲۰درصد از کبالتی که در محصولات خود از آن استفاده می‌کند از هواوی‌کبالت می‌آید و البته برای جلوگیری از ادامه این روند تصمیم دارد زنجیره عرضه کبالت مصرفی خود را به‌طور موشکافانه بررسی کند و در این زمینه خود را متعهد می‌داند.

این شرکت در این‌باره افزود: برای ما مایه مباهات و افتخار است که برنامه یافتن منبع مواد معدنی مورد استفاده ما یکی از تاثیرگذارترین‌ها در سطح جهان است. ۳ سال پیش ۴۰ ماده از جمله قلع، تالتالوم، تنگستن و طلا به عنوان مواد مشکل‌ساز و بحث‌برانگیز تعیین شدند و ما کبالت را به این فهرست اضافه می‌کنیم.

و ادامه ماجرا

با همه این تفاسیر هنوز معلوم نیست چه مقدار کبالت از معادن غیرحرفه‌ای استخراج می‌شود که در آنها کودکان را به کار می‌گیرند، اما باور عمومی این است که حجم آن بخش بسیار کوچکی از عرضه جهانی به‌شمار می‌آید.

کورت وَندِپوت، معاون مدیرعامل در واحد مواد و مصالح باتری‌های شارژی در شرکت معدنی و بلژیکی یومی‌کور، یکی از بزرگترین تصفیه‌کنندگان کبالت، سپتامبر (شهریور) گذشته در این باره به واشنگتن‌پست گفت: یک چیز واضح است و آن اینکه معدنکاری غیرحرفه‌ای در زنجیره عرضه مواد معدنی جایگاه قابل توجهی دارد.

کبالتی که به صورت غیرحرفه‌ای استخراج می‌شود به طور معمول ارزان‌تر از کبالتی است که از معادن صنعتی استخراج می‌شود، چون کارفرمایان مجبور نیستند به معدنچیان دستمزد واقعی بدهند یا یک پروژه معدنی بزرگ‌مقیاس را تامین مالی کنند. همین قیمت پایین انگیزه خوبی است برای تاجران مواد معدنی که از استخراج‌کنندگان غیرحرفه‌ای خرید کنند. روند صعودی قیمت‌ها و روند نزولی عرضه می‌تواند به این جریان شدت بیشتری ببخشد و همچنین محدودیت عرضه از سایر نقاط جهان به چالش سرچشمه گرفتن کبالت از کنگو عمق بیشتر بدهد.

بنا بر گفته نهاد توسعه کبالت، این ماده معدنی از نظر فراوانی در سطح جهانی رتبه ۳۳ را دارد و ذخایر قابل استخراج آن تا ۱۰۰ سال آینده در دسترس هستند. اکنون ۱۷ کشور جهان کبالت تولید می‌کنند که این رقم نیز رو به رشد به نظر می‌رسد و در حال حاضر جمهوری دموکراتیک کنگو اصلی‌ترین تولیدکننده کبالت در جهان است.

اخبار

ایسنا: چین ذخایری را کشف کرده که تصور می‌رود حاوی ۲۰۳ میلیون تن سنگ منگنز است. خبرگزاری دولتی شینهوا به نقل از مقامات محلی گزارش کرد ذخایر یادشده بزرگترین ذخایر کشف شده در آسیا هستند. این ذخایر در استان گویجئو واقع در جنوب غربی چین ازسوی اداره زمین‌شناسی و اکتشاف مواد معدنی کشف شده‌اند و ارزش آن بیش از ۱۰۰ میلیارد یوان برآورد شده است. منگنز در تولید فولاد و برای باتری‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ایفنا: خبر مربوط به پروژه ساخت یک منطقه اقتصادی جدید در چین موجب رونق جو بازارهای فیوچرز شد و از قیمت سنگ‌آهن نیز حمایت کرد. سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا ۸۱/۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین ثبت شد که به دنبال بهبود یک دلاری قرارداد سپتامبر در بورس دالیان رشد کرد. رشد قیمت فولاد در بازار نقدی و فیوچرز نیز به بهبود بازار سنگ‌آهن کمک کرد. قیمت بیلت ۶ دلار و قرارداد میلگرد در بورس شانگهای ۱۰ دلار بالا رفت. سنگ‌آهن خلوص ۶۱درصد شرکت ریوتینتو استرالیا نیز در ۸۰/۳۱ دلار هر تن سی‌اف‌آر معامله شده است.

ماین‌نیوز: آخرین معدن قلع اروپا به ازسرگیری تولید نزدیک شد. معدن «ساوت‌کرافتی» در بریتانیا در ۱۹۹۸م به علت مشکلات زیست‌محیطی بسته شد، اما حالا با اصلاحات لازم، این معدن در آستانه راه‌اندازی مجدد قرار گرفته است. شرکت معدنکاری کانادایی «استرانگبو» با موفقیت توانسته اصلاحات مربوط به نحوه مصرف آب در این معدن و بازیابی آن را انجام دهد و در همین راستا نیز درخواست اخذ مجوز را از آژانس محیط‌زیست بریتانیا کرده است. پیش‌بینی می‌شود این شرکت بتواند مجوز لازم را تا آخر تابستان آینده به دست آورد، معدن قلع ساوت‌کرافتی حدود ۳۹۰ کیلومتری غرب لندن قرار دارد. پیش‌تر چندین شرکت برای احیای آخرین معدن قلع اروپا تلاش کرده بودند که هیچ یک از این تلاش‌ها به دلایل مختلف به نتیجه نرسیدند.

تامین منابع مالی از بانک؛ تهدیدی بر پیکره نظام پولی



درحال‌حاضر حدود ۹۰درصد از تامین منابع مالی تولید، از سوی نظام بانکی در اقتصاد ایران انجام می‌پذیرد که بازوی مناسبی برای اقتصاد در حال توسعه نیست. به گزارش اخبار پولی مالی، وحید شقاقی، کارشناس اقتصادی با اعلام این مطلب گفت: تداوم تامین منابع مالی بلندمدت از کانال نظام بانکی تهدیدی بر پیکره نظام پولی کشور است زیرا نظام بانکی برای چنین کاری در دنیا طراحی نشده و در بیشتر کشورهای توسعه‌یافته دنیا، بازار سرمایه و سایر بازارها وظیفه تامین منابع مالی بلندمدت را دارا هستند.

شقاقی مهم‌ترین اولویت مالی دولت جدید را اصلاحات ساختاری نظام مالی و بانکی دانست و در این‌باره اظهار کرد: باید به سمتی پیش رویم که بتوانیم تامین منابع مالی بلندمدت را از کانال نظام بانکی کمرنگ‌تر کنیم و میدان بیشتری به بازار سرمایه، بازار بیمه و مسکن درباره بر عهده گرفتن تامین منابع مالی بدهیم.

این کارشناس اقتصادی مهم‌ترین بخش اقتصاد مقاومتی را کاهش آسیب‌پذیری اقتصاد ایران برشمرد و خاطرنشان کرد: این در حالی است که یکی از مهم‌ترین آسیب‌های اقتصاد ایران آسیبی است که از کانال معیوب بودن نظام بانکی بر اقتصاد ایران وارد می‌شود؛ بنابراین اگر این ساختار اصلاح نشود نظام اقتصادی ما تحت‌شعاع قرار می‌گیرد.

شقاقی با اشاره به اینکه نظام بانکی فعالیت غیرمولد انجام می‌دهد، اضافه کرد: نظام بانکی ما برای اینکه بتواند نرخ سودهای بالا را برای سپرده‌گذاران پرداخت کند، دست به فعالیت‌های غیرمولد می‌زند. از این‌رو باید در نظام بانکی اصلاحات ساختاری و مدیریتی انجام شود.

وی بر اهمیت تغییر ساختارها تاکید کرد و یادآور شد: ساختار نظام‌های پولی و مالی اصلاح نشده یکی از دلایلی است که موجب شده ما شاهد افزایش مطالبات معوق باشیم.

به عقیده این اقتصاددان، تغییر اقتصاد ایران از سنتی–صنعتی به سمت اقتصاد دانش پایه، اصل مهم دیگری است که باید در دولت جدید مورد توجه قرار بگیرد. از این‌رو باید برای افزایش بهره‌وری و کارآفرینی در راستای اقتصاد دانش‌بنیان اقداماتی انجام داد.

شقاقی اصلاح ساختار صندوق‌های بازنشستگی، توسعه بازار کسب‌وکار و تامین شغل برای جوانان را ازجمله نیازهای موجود در اقتصاد دانست و در این باره تصریح کرد: با وجود تلاش این دولت برای بهبود محیط کسب‌وکار، هنوز رتبه کسب‌وکار جهانی ما ۱۲۰ است و این رقم خوبی نیست بنابراین باید در این‌باره تلاش‌هایی شود.

رشد ۸ درصدی ۸۰ میلیارد دلار سرمایه می‌خواهد

سرمایه‌گذاری خارجی یکی از راه‌های مهم برای تداوم رشد اقتصادی است و مهم‌ترین اقدام این است که بتوان سرمایه‌گذاری خارجی جذب شده را تبدیل به یک واحد اقتصادی کرد. سرمایه‌گذاری خارجی عبارت است از انتقال مالی- پول و اعتبار یا کالا در چارچوب تجهیزات، نیروی کار و رموز کار از یک کشور صادرکننده سرمایه به کشور دریافت‌کننده به منظور استفاده در تاسیس واحد اقتصادی در ازای مشارکت مستقیم یا غیرمستقیم در عواید آن. اگر سرمایه به شکلی صحیح و موثر استفاده شود افزایش ظرفیت تولید و گسترش پس‌انداز داخلی را در پی خواهد داشت. همچنین سرمایه‌گذاری موجب ایجاد اشتغال، افزایش تولید و افزایش درآمد ملی می‌شود. بانک جهانی با ارائه گزارش «رصد اقتصاد ایران» که در آن به بررسی وضعیت و چشم‌انداز اقتصاد ایران پرداخته، به مسئله جذب سرمایه‌گذاری خارجی توجه کرده است. در این گزارش آمده که در سال ۹۵-۹۴ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی افزون‌بر ۱/۷ میلیارد دلار بوده که این رقم در میان مدت یعنی تا سال ۹۸ سیر صعودی خواهد داشت. از آنجایی که اقتصاد ایران از سال ۹۵ تا ۹۷ با میانگین نرخ سالانه ۴/۵درصد رشد خواهد کرد در نتیجه سرمایه‌گذاری نقش عمده‌ای در ایجاد این رشد ایفا خواهد داشت و ایران باید به این مهم توجه کند.

از آنجایی که در سال گذشته شاهد رشد ۷ درصدی در اقتصاد بوده‌ایم برای پایداری این امر و افزایش آن نیازمند رشد سرمایه‌گذاری خارجی هستیم. به گفته مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری خارجی وزارت امور اقتصادی و دارایی، در پسابرجام جذب ۱۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار سرمایه خارجی تصویب شده است. احمد جمالی می‌گوید این حجم از سرمایه‌گذاری خارجی به طور عمده از کشورهای اروپایی مانند فرانسه، آلمان، ایتالیا، انگلستان و همچنین از کشورهای آسیایی مانند چین و کشورهای عربی از جمله امارات متحده عربی به اقتصاد ایران جذب می‌شوند که از این میان بیشترین حجم سرمایه‌گذاری مصوب از کشور آلمان بوده است. همچنین به گفته کارشناسان برای اینکه بتوانیم به رشد ۸ درصدی مد نظر در سال جدید برسیم به ۸۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز داریم. از طرفی در گزارش بانک جهانی آمده که نگرانی‌هایی از سوی سرمایه‌گذاران وجود دارد و تا زمانی که این نگرانی‌ها رفع نشود، جذب سرمایه‌گذاری هم نمی‌تواند انجام شود. از جمله این نگرانی‌ها بروکراسی پیچیده در ایران و رویه‌های مختلف اداری است. به راستی چقدر برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی توانمند هستیم و برای تحقق اهدافی که در مسیر جذب سرمایه‌گذاری داریم چه اقداماتی باید انجام داد؟

▣ سرمایه‌گذاری خارجی، کمکی به کیفیت تولید

محمدباقر صدری، اقتصاددان با گله از اینکه آمار دقیقی از میزان سرمایه‌گذاری خارجی در ایران وجود ندارد به صمت می‌گوید: باید به دقت بررسی شود که چه میزان سرمایه‌گذاری خارجی در ایران انجام شده است. متاسفانه در برنامه چهارم و پنجم توسعه به طور دقیق مشخص نیست که در چه حوزه‌هایی و به چه میزان سرمایه‌گذاری انجام داده‌ایم و گزارش مستندی از توفیق برنامه که کارشناسان باید آن را تایید کنند، نداریم.

وی تاکید می‌کند: این در حالی است که باید مشخص می‌شد چه میزان از این برنامه‌ها به طور کلی موفق شده تا به این ترتیب متوجه شویم چه میزان جذب سرمایه‌گذاری اتفاق افتاده است و سهم سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی چقدر بوده است؛ آن وقت می‌شود درباره تاثیر سرمایه‌گذاری خارجی بر اشتغال، تولید و توزیع عادلانه درآمد حرف زد.

صدری با تاکید بر اینکه سرمایه‌گذاری، رشد اقتصادی به دنبال دارد و آن را در رشد اقتصادی مثبت می‌داند، ادامه می‌دهد: اصل داستان سرمایه‌گذاری است و رشد بدون سرمایه‌گذاری اتفاق نمی‌افتد. این در حالی است که ما در پروژه‌های مختلف گاهی تا ۲۰ سال تاخیر داریم. به عنوان مثال راه تبریز به بازرگان که طرح آن قبل از انقلاب مطرح شده بود در سال ۷۵ دوباره مطرح شد و به تازگی وزیر راه و شهرسازی بخشی از آن را افتتاح کرده است. یعنی یک راه حساس و ترانزیتی با تاخیر چندین ساله، تازه در حال افتتاح است.

این اقتصاددان با اشاره به اینکه برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی نیازمند تدابیری هستیم که مهم‌ترین آنها برنامه‌های موفق است، اظهار می‌کند: بعد از برجام خیلی‌ها به ایران آمدند و مشتاق سرمایه‌گذاری در کشور بودند. بنا به آمار معاونت سرمایه‌گذاری خارجی وزارت امور اقتصادی و دارایی حدود ۹ تا ۱۹ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در کشور انجام شده اما این میزان کافی نیست. ضمن اینکه در این حوزه شفاف‌سازی به میزان کافی انجام نشده است.

صدری اذعان می‌کند: بر اساس مستندات علمی و نظریه پروفسور تیمبرگن برای ۱درصد رشد اقتصادی بین ۸ تا ۱۰ میلیارد دلار به سرمایه‌گذاری خارجی نیاز داریم. به این ترتیب اگر در نظر داریم به رشد اقتصادی ۸ درصدی برسیم حداقل به ۸۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز داریم. به عبارتی در طول مدت ۵ سال برنامه توسعه، حداقل به ۴۰ میلیارد دلار برای سرمایه‌گذاری خارجی نیاز داریم تا به رشد مد نظر برسیم.

این اقتصاددان در ارائه راهکار افزایش سقف سرمایه‌گذاری خارجی اظهار می‌کند: از یک سو وضع جهان و منطقه پیچیده است، منطقه ما آرام نیست و وضعیت سوریه هم این اوضاع را بیشتر بر هم زده است. در این بین باید امیدوار بود که صلح منطقه به نتیجه برسد. از سوی دیگر فعال شدن دولت و کارگزاران در داخل لازم است. کسانی که به کشور آمده‌اند باید با آنها تماس‌هایی برقرار شود و معاونت سرمایه‌گذاری خارجی باید فعال شود. به هر حال مدیر آن است که در سختی بتواند کار خود را انجام دهد و تدابیر لازم را بیندیشد.



وی درباره بروکراسی پیچیده در ایران نیز می‌گوید: ما یک اصطلاح به عنوان پنجره واحد تجاری داریم که برای سهولت کار تجاری، سرمایه‌گذاری، صادرات، واردات و خدمات است اما متاسفانه در این حوزه بسیار عقب هستیم. در سنگاپور که رتبه برتر را در کاهش بروکراسی پیچیده دارد، فرد برای مجوز گرفتن حداکثر ۵ ساعت معطل می‌شود اما در ایران چند برابر سنگاپور باید دوندگی اداری داشت تا شاید راه به جایی برد. به این ترتیب یکی از موانع سرمایه‌گذاری خارجی کندی کار، اداره بازی و همین فساد اداری است و نتیجه این می‌شود که متاسفانه شاهد افرادی همچون بانک زنجانی و رضا ضراب هستیم.

صدری تاکید می‌کند: تا زمانی که اصلاحات اقتصادی درون کشور رخ ندهد و با فساد و این بروکراسی پیچیده مبارزه نشود، سرمایه‌گذار خارجی هم جذب نخواهد شد. آوردن تخصص، اعتبار و انتخاب مکان با بروکراسی اداری سر و کار دارد و اگر این امر روشن نشود، هیچ سرمایه‌گذاری حاضر نیست این همه دردسر را تحمل کند.

▣ دسترسی آسان به بازارهای جهانی

پدرام سلطانی، عضو اتاق بازرگانی تهران درباره نقش سرمایه‌گذاری خارجی در رشد و توسعه به صمت می‌گوید: از دورانی که جهانی شدن اقتصاد آغاز شده است یعنی حدود ۷۰ سال گذشته سرمایه‌گذاری خارجی نقش جدی در رشد و توسعه کشورها داشته است. در این مدت به غیر از زمان‌هایی که بحران‌های اقتصادی فراگیر به وجود آمده، در مقاطع دیگر شاهد رشد سرمایه‌گذاری بوده‌ایم. وی ادامه می‌دهد: فراتر از بعد مالی، به طور معمول دانش، مدیریت، فناوری، روش‌ها و فرآیندهایی که در سایر کشور رشد کرده و توانسته با موفقیت به کشور دیگری منتقل شود باعث می‌شود که کشور پذیرنده سرمایه به آسانی به دستاوردهای مدیریتی و فناوری طرف مقابل، دسترسی پیدا کند.

وی درباره آثار مثبت سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بر اقتصاد کشور اظهار می‌کند: جذب سرمایه‌گذاری خارجی موجب می‌شود سرمایه‌گذاران در مسابقه‌ای با یکدیگر رقابت کنند. همچنین سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی دسترسی به بازارهای جهانی را برای کشور پذیرنده سرمایه مهیاتر می‌کند چون مقصود سرمایه‌گذاران خارجی این است که بتوانند از مزیت‌های نسبی آن کشور برای تولید ارزان‌تر کالا استفاده کنند و بتوانند آن کالا را به بازار صادر کنند.

سلطانی ادامه می‌دهد: سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، فضای رقابتی را در داخل کشور به وجود می‌آورد به طوری که واحدهایی که ازسوی سرمایه‌گذار خارجی به وجود آمده‌اند و واحدهای تولیدی و صنایع داخلی سعی می‌کنند در کیفیت، استانداردها و ارائه خدمات با مشتریان خود رقابت کنند تا بتوانند تولید و سودآوری خود را حفظ کنند. در کنار اینها ایجاد شغل، افزایش درآمد سرانه، افزایش میزان صادرات و ارزش افزوده در تولید از امتیازات این مهم است.

سلطانی درباره تاثیر تحریم‌ها بر کاهش جذب سرمایه‌گذاری خارجی می‌گوید: تحریم به طور تقریبی سرمایه‌گذاری خارجی را در کشور متوقف کرد. بعد از آنکه سرمایه‌گذار از سازمان سرمایه‌گذاری خارجی مجوز گرفت باید به ورود سرمایه و ماشین‌آلات مبادرت کند اما به واسطه نگرانی‌هایی که سرمایه‌گذاران خارجی از کار در ایران داشتند و به دلیل تعطیل شدن اعتبارات بانکی ایران با سایر کشورها این بخش کاهش یافته بود و آمارها به حدود ۳۰۰ میلیون دلار رسیده بود که نشان می‌دهد به طور تقریبی در سرمایه‌گذاری خارجی به صفر رسیده بودیم. وی اشاره می‌کند: متاسفانه در دولت قبل آمارهایی از سوی سازمان سرمایه‌گذاری منتشر شد و متاسفانه آمار اعطای مجوزهای سرمایه‌گذاری خارجی به جای آمار تحقق سرمایه‌گذاری خارجی نشان داده شده که کار غیرحرفه‌ای بود و تنها اعتماد مردم را کاهش داد.

وی ادامه می‌دهد: بعد از توافق خیلی از نگرانی‌ها رفع شد، اگر دنیا با بداقبالی با ترامپ روبه‌رو نمی‌شد شاید شرایط بهتر از این بود. البته در داخل هم ما شخصیت‌هایی داریم که کم از ترامپ ندارند و تعامل ایران با جامعه جهانی را مرتب به رسانه‌ها می‌کشانند؛ افرادی که فضای امنیت سرمایه‌گذاری را در کشور مخدوش می‌کنند.

سلطانی درباره راه‌حل افزایش سرمایه‌گذاری خارجی در کشور می‌گوید: باید حمایت‌هایی همچون بهبود محیط کسب و کار، بهبود امنیت سرمایه‌گذاری، تبلیغات و بازاریابی وجود داشته باشد. سرمایه‌گذاری خارجی چند پیش نیاز دارد؛ اول اینکه محیط کسب و کار باید چابک و سهل باشد. این در حالی است که محیط کسب و کار در کشور ما مناسب نیست. دولت باید در این زمینه تلاش جدی کند تا برای بهبود چهره ایران و بهبود واقعی محیط کسب و کار اقدام شود.

وی اظهار می‌کند: با مقررات زدایی، بهبود و گاهی حذف مجوزها، ارزان‌تر کردن هزینه فعالیت‌ها و کسب و کارها در کشور، با کمتر کردن مراحل و به ویژه تلاش جدی برای سامان دادن و کاهش فساد در کشور می‌توان گام‌های موثری برداشت. فساد از دستاوردهای شومی بود که در دولت گذشته شعله‌ور شد. باوجود تلاش‌هایی که دولت روحانی کرده هنوز وضعیت نامطلوب است و متاسفانه می‌توان گفت فساد در کشور نهادینه شده و قبح آن ریخته است. سعی کنیم با پرهیز از رفتارهای تند نشان دهیم که وقار سیاسی و متانت لازم در کشور وجود دارد و پیام آرامش را به سرمایه‌گذاران منتقل کنیم.

منیر حضوری
economy@smtnews.ir



محمدباقر صدری

در سنگاپور که رتبه برتر را در کاهش بروکراسی پیچیده دارد، فرد برای مجوز گرفتن حداکثر ۵ ساعت معطل می‌شود اما در ایران چند برابر سنگاپور باید دوندگی اداری داشت تا شاید راه به جایی برد



پدرام سلطانی

متاسفانه دولت قبل آمار اعطای مجوزهای سرمایه‌گذاری خارجی را به جای آمار تحقق سرمایه‌گذاری خارجی نشان داد که کار غیرحرفه‌ای بود و تنها اعتماد مردم را کاهش داد

اهمیت صنایع کوچک در اشتغالزایی



منیر حضوری / روزنامه‌نگار

در کشورهای در حال توسعه به دلیل داشتن ظرفیت‌هایی ازجمله نیروی انسانی گسترده، شرایط برای رشد و توسعه صنایع کوچک بسیار آسان‌تر و زودبازده‌تر از صنایع بزرگ است. این کشورها می‌توانند برای رشد اقتصادی و صنعتی به سمت توسعه صنایع کوچک گام بردارند. با بررسی دو کشور در حال توسعه یعنی هند و ایران به این مهم بیشتر می‌پردازیم. صنایع کوچک و متوسط در هندوستان نقش حیاتی در رشد اقتصاد این کشور دارند. ۴۰درصد سهم تولید داخلی و ۴۵درصد سهم صادرات این کشور متعلق به صنایع کوچک و متوسط است. امروز نقش این صنایع به حدی پررنگ شده که پس از کشاورزی، بزرگترین سهم در اشتغال را به خود اختصاص داده است. توجه به صنایع کوچک موجب رشد کارآفرینی و نوآوری در این کشور شده است. این صنایع به‌طور گسترده در سراسر کشور پراکنده است و طیف متنوعی از تولید محصولات و خدمات برای رفع نیازهای بازارهای محلی و بین‌المللی را دربرگرفته است. در این مهم نقش دولت هند بسیار کلیدی است زیرا با تاکید بر صنایع کوچک در روستاها در جهت ارتقای برنامه توسعه برآمده است. جهت‌گیری سیاست‌ها در راستای افزایش تعداد کسب‌وکارهای کوچک و متوسط برای ایجاد اشتغال بوده است. این سیاست‌ها موجب شده در سال‌های اخیر شاهد افزایش صادرات و گسترش بازارها از سوی این کشور باشیم. در ایران نقش دولت در اقتصاد به دلیل درآمد نفتی، گسترده بوده از این‌رو گاهی شاهد صدور بخشنامه‌های متعدد و مانع تراشی‌ها برای رشد صنایع کوچک بوده‌ایم و گاهی هم دولت به تسهیل شرایط فکر کرده است. به این ترتیب وضعیت آنطور که باید برای رشد صنایع کوچک و افزایش انگیزه رقابتی مهیا نشده است. در کشور ما به دلیل وابسته بودن اقتصاد به درآمدهای نفتی، با نوسانات قیمت نفت در بازار بین‌المللی، تولید داخلی آسیب‌پذیر می‌شود. در این شرایط تولیدکننده با توقف تولید مواجه شده و برعکس هر زمان که درآمد نفتی کاهش یافته، تولید داخلی مقرون به صرفه شده است؛ روندی که با توسعه اقتصادی پایدار سازگاری ندارد. امروز دولت سعی دارد به این صنایع توجه کند. بنا به تاکید وزیر صنعت، معدن و تجارت، نخستین برنامه برای خروج واحدهای تولیدی از رکود، راه‌اندازی و به تولید آوردن آن واحدهایی است که محصولات رقابتی دارند و قابل عرضه به بازار هستند. مرحله بعد برای واحدهایی است که اکنون با زیر ۵۰درصد ظرفیت کار می‌کنند و امکاناتی باید برای آنها فراهم شود تا بتوان ۲۰درصد آنها را به شرایط عادی بازگرداند. با آگاهی از اینکه صنایع کوچک و متوسط ۹۲درصد کل صنایع کشور را تشکیل داده و با اشتغالی افزون‌بر یک میلیون نفر، سهم ۴۵درصدی از کل اشتغال صنعتی کشور را به خود اختصاص داده است، اهمیت توجه به آن دو چندان می‌شود.

در این روند جهت‌گیری سیاستگذاری دولت می‌تواند به سمت حمایت بیشتر از صنایع کوچک و متوسط باشد. با توجه به تجربه کشورهای موفق درباره ایران به راه‌حل‌هایی می‌توان اشاره کرد: ۱- تقویت فرصت‌ها: تقویت فرصت‌های تجاری برای صنایع کوچک شامل مواردی ازجمله حمایت از کارآفرینان برای رقابت در داخل، ترویج شرایط لازم برای صادرات، امکان دسترسی بیشتر به بازارها، برداشتن موانع دست و پا گیر است. الزامات غیرقابل توجیه یا غیرمعقول ضمن اینکه پرهزینه و وقت‌گیر است، می‌تواند کسب‌وکار کوچک را از رقابت در بازارهای داخلی و خارجی دور کند. ۲- حمایت‌های مالی: دولت می‌تواند بانک‌ها را به همراهی با تازه کارها تشویق کند و شرایطی را فراهم کند تا موسسه‌های مالی- اعتباری وام‌هایی با نرخ پایین بهره به صاحبان کسب و کار کوچک ارائه دهند. همچنین معافیت‌های مالیاتی در این‌باره می‌تواند موثر باشد. ۳- آموزش و پرورش: برای اطمینان از کسب‌وکار مناسب به نیروی ماهر و آموزش دیده نیاز است. در این زمینه نحوه آموزش و پرورش کودکان دیروز و جوانان فردا بسیار کلیدی است. ۴- ایجاد تسهیلات گمرکی: تعرفه‌های گمرکی و موانعی که بر سر راه صادرات و واردات برای کارآفرینان و صنایع کوچک وجود دارد موجب بالا بردن هزینه محصولات کسب و کارهای کوچک به معنای باریک شدن بازارهای بالقوه داخلی است. کاغذبازی، تناقض در سیاست‌ها و توجه به قوانین خاص می‌تواند موانعی برای تجارت کسب‌وکار کوچک فراهم کند. صنایع کوچک برای ادامه فعالیت خود باید مطمئن شوند که کمک‌هایی برای افزایش تجارت و سرمایه‌گذاری آنها می‌شود. ۵- حمایت از مالکیت معنوی: در همکاری با شریکان تجاری باید برای کارآفرینان اطمینان حاصل شود که از حقوق مالکیت معنوی مانند اختراعات، علائم تجاری و کپی‌رایت محافظت می‌شود. به این ترتیب هزینه‌ها تنها زمانی ارزشمند هستند که حفاظت کافی از مالکیت معنوی شود. ۶- حمایت از پژوهشکده‌ها و موسسه‌های پژوهشی: دولت می‌تواند به موسسه‌های پژوهشی و دانشگاه‌ها کمک مالی کند تا برای توسعه فناوری‌های جدید که به نفع صنعت است، تحقیق کنند. در برخی موارد این حمایت‌ها می‌تواند به ساخت یک محصول جدید یا خدماتی جدید کمک کند و یک مسئله حیاتی اقتصاد مانند حمل‌ونقل، انرژی، کشاورزی و ارتباطات را بهبود بخشد. به این ترتیب پروژه‌های پژوهشی، توسعه سرمایه‌گذاری و کار با سرمایه‌گذاران خصوصی موثر است. ۷- اصلاح زیرساخت‌ها: دولت‌ها در کمک به بهبود زیرساخت‌های مورد نیاز صنایع کوچک نقش مهمی دارند زیرا می‌توانند موانع را برداشته و شرایط را برای رشد آنها فراهم کنند.

ضرورت تغییر پارادایم اقتصادی



پرویز کرمی؛ دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری

معجـزه‌ای در کار نیسـت. علم با تدبیـر، جهانی تازه می‌سـازد. رویایـی را واقعی می‌کند. آرزویـی را برآورده می‌کند. سـاختن دنیای نو، معجـزه نمی‌خواهد؛ دانش و نوآوری می‌خواهد، توأم با اندیشه فردا.

اقتصـاد بر پایه فرهنگ و علم و فنـاوری روزگارمان را بسـامان و گـردش زمانه را هموار می‌کند. در سـال‌های گذشـته، با تلاش‌هـای فراوان، علم و فنـاوری روی ریل پیشرفت نشسـت و سـرعت گرفت. ابتدا تکمیل چرخه تجاری‌سـازی فناوری و تولید ثـروت از علم یک توصیه راهبردی بود و شمایل آینده‌اش در دوردست قرار داشت. آنگاه تبدیل به یک برنامه منظم و منسـجم شـد. «اقدام و عمل» به کار آمد و اراده‌ها متبلور شـد. اهمیت اقتصاد دانش‌بنیان در پیشگاه اهل نظر عیان و نمایان شد. ظهور بیش از ۳هزار شـرکت دانش‌بنیان و در نوبت بودن بیش از ۶هـزار متقاضی برای دانش‌بنیان شـدن، بزرگراهی را در زمین زیسـت‌بوم کارآفرینی کشـور ساخته که میزان سرعت آن در حال شتاب است.

تدبیر رهبر فرزانه انقلاب اینک به بار نشسـته اسـت: «این نهضت شـروع شده. ببینید، بنده با فهم این مساله، یعنی با این فهم از مسـاله کشـور که کشور احتیاج دارد به یـک چنین سـازوکاری و به یک چنیـن حرکتی، از پانزده سـال پیش یا اندکی بیشتر مساله نهضت علمی و نهضت نرم‌افزاری و حرکت عظیم علمی را مطرح کردم و خب دانشمندان، جوان‌ها، اساتید، دانشگاه‌ها، بسیاری از بخش‌های دولت‌های مختلفی که سر کار آمدند، استقبال کردنـد و پیش رفـت، اما این حرکت یـک حرکت روی جاده آسفالته نیست، حرکت در اتوبان نیست. این حرکت حرکتی اسـت دارای مانع. این موانع را باید شناخت، این موانع را باید علاج کرد.» (بیانات، ۲۸ مهر ۱۳۹۵)

موانـع یک به یک در حال برداشـته شـدن اسـت و سـرعتگیر نیز در معرض ناپیدایی. جامعه علم و فناوری در پاسـخ به دغدغه‌های چندین ساله عمود خیمه نظام، آسـتین‌ها را بالا زد و در میدان عمل دست به کار شد و امروز در سالی تازه، امیدهای تازه گل داده‌اند.

کسـب رتبه‌های تک‌رقمی، یکی پـس از دیگری از راه رسیده است. اینها شعار نیست. معجزه‌ای هم در کار نبوده اسـت. همت، ایمان، خلاقیت و «ما می‌توانیم»، کارها را جلو برده اسـت. در منطقه قد و قواره ما بلند و سینه‌مان سـتبر و سرمان بالاست. در دنیا هم، همه روی ما حساب باز کردند و به‌سـادگی از کنارمـان نمی‌گذرند، اما اکنون موضـوع حق اختراع و تبدیل ایده‌هـای ناب به محصول و رونـق گرفتـن کار و بـار و توجه به بازار شـرکت‌های دانش‌بنیان، راه‌های فراخ‌تر و دلگشاتری را پیش روی‌مان می‌تواند بگشاید. کمی پیش‌تر، یکی از دغدغه‌های جدی اهالی علم و فناوری و فرهنگ در کشـورمان این بود که عملیاتی شـدن اقتصاد دانش‌بنیان و کسب و کار فناورانه ممکن است تبدیل به شـعار و موضوعی تجملاتی شود. اما آمار و اسـناد پایگاه‌های استنادی بین‌المللی با اقتدار می‌گویند که ما از آن مرحله به سـلامتی گذر کرده‌ایم و گام‌هایمان نیز محکم‌تر شده است.

خوشبختانه در کنار رشد شرکت‌های دانش‌بنیان، اقدام کرده و تلاش معاونت علمی و فناوری ریاسـت‌جمهوری به عنوان طلایه‌دار پیگیری زیسـت‌بوم فناوری و نوآوری، در زمینه فرهنگ‌سازی و ترویج این زیست‌بوم، چشمگیر و قابل دفاع بوده اسـت. رشد و پیشرفت را در این عرصه می‌توان دید. شـیرینی و دلنشینی کار هم آنجا است که این نگاه در دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی جایگاه و پایگاه مسلمی یافته است و حذف‌شدنی نیست.

اقتصـاد دانش‌بنیان، اقتصـاد جوانان خـلاق، نخبه و امیـدواری اسـت کـه هیچ مانعی را در مسـیر رشـد و پیشرفت برنمی‌تابند. آینده روشن برای آنان است. اقتصاد دانش‌بنیـان پیش روی این جوانان، نظـام و فرآیندی را ایجـاد کرده که هیچ رفت و آمـد و هیچ تغییر و تحولی، سـرعتگیر و ترمز برایشـان نخواهد بود. برترین‌ها بالاتر می‌روند و خلاق‌ترها محصول ایده‌های خود را راهی بازار می‌کننـد. اما نکته مهم دیگر، اهمیت اقتصاد دانش‌بنیان در پیشـبرد برنامـه حیاتـی اقتصاد مقاومتی اسـت. در گذشته در این‌باره سخن گفته‌ایم که اقتصاد مقاومتی یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت است. همه آنها که آشنا با مباحث اقتصادی - سیاسی هستند، تایید می‌کنند که در این موقعیت خطیـر، آن چیزی که می‌تواند بنیه‌های اقتصادی کشور را استحکام ببخشد و به ما در پیمودن راه آینده قدرت بدهد، تغییر پارادایم اقتصادی اسـت. ما باید از اقتصاد مبتنی بر خام‌فروشی و مصرف عایدی آن فاصله بگیریم و به اقتصاد مقاومتی؛ تولید و اشـتغال رو بیاوریم. اتفاقـا اقتصاد دانش‌بنیان هم در همین پارادایم مقاومتی می‌تواند معنای منحصر به فرد پیدا کند.

خوشـبختانه برای اقتصـاد مقاومتی کارهـای مبنایی مفیدی انجام شـده و مقدمات بسـیاری فراهم آمده. اما آن چیـزی که باعث شـده توفیق قرین راهمان نشـود، بیش از آنکه بحث اقتصادی یا عزم سیاسـی باشد، بحث فرهنگی اسـت. فرهنگ‌سـازی اقتصاد دانش‌بنیان، خود یـک امر دانش‌بنیان و توأم با خلاقیت و نشـاط علمی و هنری است.

صمت در میزگردی با کارشناسان حوزه استارت‌آپ بررسی کرد

استارت‌آپ فرصت‌ساز یا فرصت‌سوز

فائزه سلیمی
industry@smtnews.ir




محمدکاظم قنبری


محسن مولایی‌نسب


فرامرز ذبیحیان


نوید شعبانی

سرویس‌های بسـیاری در سراسـر جهان با ایده‌هایـی ناب به‌وجـود آمده‌انـد و در مدتی کوتاه موفق به طی مسـیری صد ساله در یک شب شده‌اند. کسب‌وکارهای نوپای امروزی که با عنوان اسـتارت‌آپ شناخته شـده‌اند، در هر کشـوری گامی موثر در جهت توسعه اقتصادی محسـوب می‌شـوند و در صورتی که بتوانند از چالش‌های پیش‌رو عبورکنند، سـهم موثری بر بهبود اکوسیسـتم کارآفرینی و ایجاد اشـتغال خواهند داشـت. در همیـن رابطه مدت زمانی اسـت که در کشور تب اسـتارت‌آپ راه افتاده و هر فرد خواهان شـغل، در اندیشه راه‌اندازی اسـتارت‌آپ اسـت. در این راه یک مشـکل از سـوی افراد فعال در کسـب‌وکارهای سـنتی مطرح می‌شـود با این موضـع که فعالیت‌هایی با عنـوان اشـتغالزایی در کشـور راه افتاده‌اند کـه نه‌تنهـا اشـتغالزایی چندانـی بـه همراه ندارند بلکه فرصت‌های موجـود را نیز متزلزل کرده‌اند. در همین رابطه با کارشناسـان حوزه کسـب وکارهای نوپـا به طرح این سـوال که استارت‌آپ‌ها فرصتی برای اشتغال یا تهدیدی برای آن هستند، پرداختیم.

▣ تفاوت‌ها در نوع ارائه است

فرامرز ذبیحیان کارشـناس حوزه استارت‌آپ در پاسـخ به این پرسـش که با توجه به اینکه برخی فعالیت‌ها در کسب وکارهای نوپا باعث از دست رفتن برخی فرصت‌های شغلی می‌شوند و از آنجایی که کشـور با معضل بیکاری روبه‌رو اسـت، چه توجیهی برای رفتن به این سـمت وجود دارد، گفت: در گذشـته حرفه عکاسـی، ظهـور و رتوش عکس وجود داشـت و عده‌ای در کار تهیـه و تولید ضرورت‌هـای آن بودند. با آمدن دوربین دیجیتال و الکترونیکی شـدن عکس‌ها بازهم این مشـاغل وجود دارند و تنها در نوع ارائه، شکل فعالیت در این حرفه، سلیقه مشـتریان و ضرورت‌هایـش تفاوت‌هایی ایجاد شده است.

بنابرایـن نیازی نیسـت که به فکـر تبدیل شـدن مشاغل باشـیم. نکته دیگر آن است که مشاغل جدید بسـیار بیشتر از مشاغل قدیمی به نیـروی کار احتیـاج دارند و دلیـل آن بالا رفتن سطح توقع مصرف‌کننده است. نمونه آن شغل آهنگری، نجاری و یا برق‌کاری است، این مشـاغل در نگاه نخسـت در حال از بین رفتن بودند در حالی‌که صدها شـغل جدید پیرامون همیـن موضوعـات به‌وجود آمده‌انـد. بنابراین تفـاوت در نوع ارائه، تغییرات جزئی را به وجود می‌آورد.

▣ نوپاها فرصتی برای رونق سنتی‌ها

امـا محمدکاظم قنبـری مدیرعامل قاصدک سـامانه نظـر دیگـری دارد. او در پاسـخ بـه صحبت‌های ذبیحیـان می‌گوید: این جمله که کسب‌وکارهای نوپا بر ضد کسب‌وکارهای سنتی عمل می‌کنند، اشتباه است. نوپاها نه‌تنها خللی به سـنتی‌ها وارد نکرده‌اند، بلکـه گاهی اوقات باعث رونق‌بخشی فعالیت‌های آنها شده‌اند و از مشکلات حاشیه‌ای آنها نیز کاسته‌اند.

اسـنپ نمونـه بـارز این موضوع اسـت. در گذشـته خودروهـای شـخصی که اقـدام به سـوارکردن مسـافر می‌کردند، خللـی در کار تاکسـی‌دارها بودنـد، اما با فعالیت در اسـنپ سروسـامان بخشـیده شـدند و درحال حاضر بدون مزاحمت برای تاکسی‌ها در کنار آنها کار می‌کنند. مامان پز، بقچه و پونیشـا نمونه‌های دیگری در همین رابطه هستند.

وی همچنین درباره اینکه برای مشاغل سنتی از دسـت رفته چه تدبیری باید اندیشید، گفت: با آمدن فناوری برخی فرصت‌های شغلی که به کلی سنتی بودند تحت‌شعاع قرار می‌گیرند که با رفتن آن دسـته از افراد به سمت مهارت‌های جایگزین یـا تکمیلی به راحتـی می‌توانند در مشاغل مرتبط با نیاز جامعه جایگزین شده و به نوعی روزآمد شوند.

محسن مولایی‌نسب، مدیرعامل شتاب‌دهنده پـرش نیـز در ایـن گفت‌وگـو با بیـان اینکه نـگاه دیگـر کارشناسـان بـه پدیـده مقابله کسب‌وکارهای سـنتی با اسـتارت‌آپ‌ها ابعاد دیگری هم دارد به موضوع نگرش دانشگاهی و رشد فارغ‌التحصیلان بیکار پرداخت و گفت: در ۳سال گذشته رشد تعداد فارغ‌التحصیلان بیکار دانشـگاهی و نیاز این قشـر به مشاغلی که در شأن آنها باشد و همزمانی این نیاز با مشکلات اقتصادی کشـور که اجازه سـرمایه‌گذاری‌های گسترده در صنایع اشتغالزا مانند پتروشیمی و صنایع بالادسـتی نفت به عنـوان صنعت مادر کشـور را ممکـن نمی‌کرد موجـب جلب نظر بخشـی از دولـت به حوزه شـرکت‌های نوپای ارزش‌آفریـن شـد. کاری که سـال‌ها قبل هم در چنـد دوره، یکبار با تب سـاخت سـلیکون انجام شـد درایران برای سـاخت شرکت‌های بـزرگ فناوری، بار دیگـر در دوره کپی‌برداری پارک‌هـای فناوری و مراکز رشـد بـه منظور سـامان‌دهی موضوع اشـتغال فارغ‌التحصیلان دانشـگاهی، دوره طرح‌های تکفا برای توسـعه شـرکت‌های فنـاوری اطلاعـات و ارتباطات با کپی‌برداری از طرح‌های هند، دوره روی بورس بودن شـرکت‌های فناوری زیسـتی، انیمیشن، بازی رایانه‌ای و... تکرار شـده بود. این اقدامات در حالی انجام شد که هیچ کدام از این حوزه‌ها نتوانستند مشکل بیکاری کشور را حل کنند.

> کسب‌وکارهای نوپا به شرط منطبق بودن با ماهیت اصلی استارت‌آپ یعنی پیاده‌سازی ایده جدید و شناسایی فرصت‌ها و یا بهره‌برداری از ظرفیت‌های خالی، نه‌تنها فرصت شغلی را از بین نمی‌برند بلکه باعث شناسایی فرصت‌های بسیاری می‌شوند

▣ سود اقتصادی بالا با استارت‌آپ‌ها

نویـد شـعبانی دیگـر کارشـناس حـوزه اسـتارت‌آپ حاضـر در ایـن میزگـرد معتقد است به علت مسـاعد نبودن شرایط اقتصادی، استارت‌آپ‌ها با انگیزه‌های شخصی، کوتاه‌بازده و هیجانـی ایجاد می‌شـوند که ضمن آسـیب رسـاندن بـه اقتصـاد کلان به اقتصادهای کوچکتر نیز آسیب وارد می‌کنند.

کارشـناس حوزه استارت‌آپ در پاسخ به این پرسـش که با توجه به اینکـه برخی فعالیت‌ها در کسـب وکارهای نوپا باعث از دسـت رفتن برخی فرصت‌های شـغلی می‌شوند و از آنجایی که کشـور با معضل بیکاری روبه‌رو اسـت، چه توجیهی برای رفتن به این سـمت وجود دارد، گفت: در بحث و تحلیل اسـتارت‌آپ‌ها باید به مسـاله اقتصاد کلان کشـوری و دولتی توجه ویژه داشت.

اسـتارت‌آپ‌ها در اقتصـاد سـالم به خودی خود می‌توانند بسـیار مفید باشند. در این نوع اقتصـاد به این علت که کفـه ترازوی ضوابط و روابط دولتـی، بر کفه خلاقیت، شایسـتگی و تلاش اولویت دارد، استارت‌آپ‌ها با انگیزه‌های شخصی، کوتاه بازده و هیجانی ایجاد می‌شوند که ضمن آسـیب رساندن به اقتصاد کلان و به اقتصادهـای کوچکتر که کارآفرینان هسـتند آسیب می‌رسانند.

این درحالی اسـت که در جوامع پیشـرفته بستری مناسـب از سـوی دولت و بخش‌های خصوصی برای اسـتارت‌آپ‌ها فراهم می‌شـود که علاوه بر رشـد داخلی، رشد جهانی نیز پیدا می‌کنند.

وی در ادامه افزود: بررسـی‌ها در چین نشان می‌دهد، حمایت مستقیم و غیرمستقیم دولت در راه‌اندازی اسـتارت‌آپ‌ها، سود بسیاری برای اقتصاد کلان آنها به‌وجود آورده است.

ذبیحیان البته نگاه نوید شـعبانی به موضوع حمایت‌های مسـتقیم و غیرمستقیم دولت در راه‌اندازی اسـتارت‌آپ‌ها را بـا این نگاه تحلیل کرد که موضوع استارت‌آپ‌ها نباید منتظر نگاه دستوری مدیران دولتی باقی بماند چون موجب فرصت‌سـوزی در شـکل‌گیری کسب‌وکارهای جدید خواهد شد.

وی در ادامه این نشست گفت: راه‌اندازی یک پیشـه جدید، همیشه فرصت‌سـازی است. در همین رابطه اسـتارت‌آپ‌ها فرصت‌ساز هستند نه فرصت‌سـوز. در همین راسـتا ارائه مشاوره، تامین مالی، دوره‌هـای مدیریتی، معافیت‌های مالیاتـی و مانند آنها کمک بزرگی به رشـد و فعالیت استارت‌آپ‌ها است.

محمدکاظـم قنبـری نیـز در پاسـخ بـه صحبت‌هـای شـعبانی با بیان اینکـه باید نوع نگرش کسب‌وکارهای سـنتی را به سمت نگاه متعالی و همراهی با استارت‌آپ‌ها ترغیب کنیم، گفت: همیشـه اینطور نیست که استارت‌آپ‌ها در تضاد با کسـب‌وکارهای سـنتی باشند. در نمونه‌هایی مثل مامان‌پز، پونیشا، بقچه و حتی اسنپ، استارت‌آپ‌ها به کلی در خدمت مشاغل سـنتی قرارگرفته‌اند. نمونه بارز آن اسـنپ که غیر از صاحبان آژانس کسـی بیکار نشده است و راننده‌های آنها بیشـتر در کنار کار آژانس در اسـنپ هم مشغول هسـتند. بنابراین صاحبان آژانس بیشتر صاحب مغازه‌اند و نوع کسب‌شان تغییر می‌کند نه نوع فعالیت.

نوید شعبانی همچنین در ادامه این میزگرد و در راسـتای صحبت‌های دیگر کارشناسـان با بیـان اینکه کسـب‌وکارهای سـنتی از بین نمی‌رونـد بلکه مدل آنها باید تغییر کند درباره تغییر نکردن نگرش در برخی مشاغل سنتی با هشـدار به حذف آنها گفت: مشاغل سنتی اگر تدبیری برای روزآمد شدن نیاندیشند و تعریفی جدید از خود به نمایش نگذارند، در هر صورت به سمت حذف شدن پیش می‌روند.

مولایی‌نسـب یکـی دیگر از دلایـل حمایت نشـدن اسـتارت‌آپ‌ها را اسـتفاده نکـردن از اقتصاد مبتنی بر حوزه فناوری اطلاعات دانست و گفت: استارت‌آپ‌ها به علت‌های مختلف مانند نوع سیاست‌ها، محیط، فناوری، اجتماع و علاوه بر ایـن ورود به در دسـترس‌ترین حوزه یعنی (آی‌سی‌تی) که بخش بسیار کوچکی از اقتصاد ما اسـت و به دلیل اینکه تنهـا به نوآوری‌های بهبوددهنده محدود شده است به جای خلق کار موجب بروز بحران بیکاری در بخش غیرمهارتی جامعه و ایجاد تقابل بین این گروه‌ها می‌شـود. توجه به حوزه‌هایی که مزیت‌های رقابتی ایران است و می‌تواند تولید ثروت فراوان و همچنین مزیت منطقه‌ای و جهانی برای اسـتارت‌آپ‌ها داشـته باشد و بخش‌های غیرفعال جامعه را به فعالیت بگمارد، راهبرد مناسبی برای بهره‌گیری از توان استارت‌آپ‌ها در تولید کار است.

ذبیحیـان کارشـناس حوزه اسـتارت‌آپ در پاسـخ به صحبت‌های مولایی‌نسـب گفت: در دنیـای غرب از شـرکت‌های کوچـک در برابر شـرکت‌های بـزرگ و سـرمایه‌های بـزرگ با قوانینی مانند حق اختـراع، قدرت رقابت، ضد ارزان‌فروشی و مانند آن به‌شدت دفاع می‌شود. (کـه البته بی‌دلیل هم نیسـت) اما در کشـور ما شـرکت‌های کوچک تازه‌پا (اسـتارت‌آپ‌ها) نخستین قربانیان هستند.

محمدکاظـم قنبری در ادامه این میزگرد در پاسخ به صحبت‌های مولایی‌نسب گفت: با رونق استارت‌آپ‌ها نه‌تنها آمار بیکاری زیاد نمی‌شود بلکه برعکس شـاهد افزایش فرصت‌های جدید شـغلی نیز خواهیم بـود. با این رونـد به طور مطمئن مشاغل سنتی با اندیشیدن تدابیر تازه و روزآمـد کـردن فعالیت خـود، رونق خواهند گرفت.

مدیرعامل قاصدک سـامانه در آخـر درباره این موضوع که چه تدبیری می‌توان اندیشـید که اسـتارت‌آپ‌ها فرصت‌سازی کنند نه فرصت سـوزی گفت: در نتیجه رشـد اسـتارت‌آپ‌ها فرصت‌هـای زیادی در حوزه اشـتغال به وجود خواهـد آمـد، در نتیجه این موضوع درسـت نیست.

نویـد شـعبانی در ادامه این میزگـرد درباره اینکه چطور می‌توان با شرایط جدید شغل‌هایی ایجـاد کرد که آمار بیکاری در کشـور با وجود اسـتارت‌آپ‌ها زیاد نشده، بلکه کم شود، اظهار کرد: بـرای ایـن کار نیازمند فرهنگ‌سـازی، تبلیغات و ورود سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی به شـرط بها دادن به کسب‌وکارهای خصوصی هسـتیم، که در این صورت فرصت‌های شغلی مناسبی به وجود می‌آیند.

وی درپایـان اظهـار کـرد: زمانی که بسـتر صحیح و خط‌مشـی مناسـبی را ایجاد کنیم، قطار استارت‌آپی روی ریل‌ها قرار خواهد گرفت و مسیر خود را پیدا خواهد کرد.

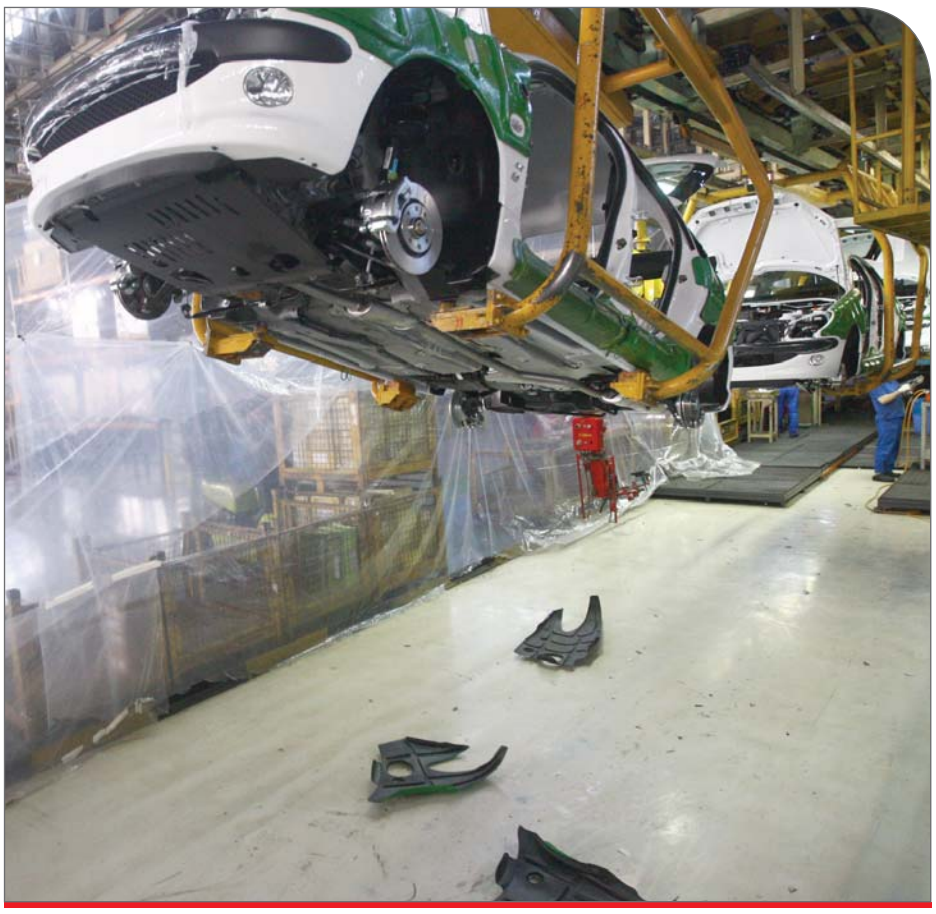
▣ در پایان

کسب‌وکارهای نوپا به شرط منطبق بودن با ماهیت اصلی استارت‌آپ یعنی پیاده‌سازی ایده جدید و شناسـایی فرصت‌ها و یا بهره‌برداری از ظرفیت‌هـای خالی، نه‌تنها فرصت شـغلی را از بین نمی‌برند بلکه باعث شناسـایی فرصت‌های بسیاری می‌شوند.

در همین رابطه برای تحقق اقتصاد مقاومتی، باید با رفع چالش‌های کسب‌وکارهای نوپا چرخ اشـتغال در این حوزه را بـه گردش دربیاوریم. این مهم محقق نخواهد شد مگر با برنامه‌ریزی منسجم و ایجاد فضایی برای ساماندهی فعالیت این کسـب‌وکارها؛ در این صورت شکی نیست کـه در کنار رونق فعالیت‌هـای فضای مجازی، شـاهد ایجاد اشـتغال بـرای فارغ‌التحصیلان دانشـگاهی و نیز توسـعه فضای کسب‌وکار در کشور خواهیم بود.

پوشش‌های سخت و مقاوم در صنعت خودرو

محسن معصومی
economy@smtnews.ir


عکس: مهدی کاوه‌ای

تخریب سطح قطعه در موتورها، گیربکس‌ها، جعبه‌دنده‌ها، چرخدنده‌ها و بلبرینگ‌ها از چالش‌های مطرح در صنعت خودرو است. این موضوع همچنین در تیغه‌های برش قطعه‌سازی مانند هاب‌ها و شیپرهای مورد استفاده در صنعت خودروسازی به دلیل عواملی مانند سایش و خوردگی و همچنین شرایط محیطی مورد توجه است. مجموعه سوپاپ، رینگ پیستون، دریچه‌ها و غیره در موتور خودروها به‌دلیل سایش، خوردگی و زبری سطح بالا ازجمله چالش‌های مطرح در این حوزه هستند که بیشترین توجه را برای بهبود ویژگی‌های سطحی به خود جلب کرده است. از این‌رو برای حل این چالش‌ها، طراحان با استفاده از «مهندسی سطح» و اعمال فرآیندهای پوششدهی مانند نیتروژن‌دهی، پلاسما اسپری، آبکاری کروم سخت و فرآیندهای PVD و PACVD توانسته‌اند، درصد تخریب قطعه را کاهش داده و کیفیت سطحی آنها را کاهش دهند. در «مهندسی سطح» با اعمال فرآیندهایی و با ایجاد روکشی از موادی بسیار سخت بر تجهیزات (بسته به روش مورد استفاده با ضخامت قابل کنترل بین ۱ تا ۱۰۰ میکرومتر)، امکان افزایش سختی و مقاومت قطعات در برابر سایش و خوردگی وجود خواهد داشت. به‌دلیل حساسیت تجهیزات این صنعت و لزوم افزایش کارآیی قطعات در ۳۰ سال گذشته، فناوری نانوپوشش به کمک حل این موضوع آمده است. فناوری نانوپوشش به‌دلیل ماهیت نانویی بودن پوشش‌ها، ویژگی‌های متفاوت و منحصربه‌فردی به قطعه می‌بخشد. افزایش فوق‌العاده سختی تا محدوده ۵۰ گیگاپاسکال، ضریب سایش ۰/۰۵، کاهش زبری سطح، بهبود مقاومت به سایش و خوردگی از جمله این ویژگی‌ها هستند تا درنهایت یک ساختار سطحی هموار بر روی قطعه ایجاد شود تا موجب بالا رفتن عمرکاری، بازدهی و توان بالاتر در آنها شود

▣ نانوپوشش‌های سخت و مقاوم

نانوپوشش‌ها به دسته‌ای از روکش‌ها اطلاق می‌شود که دارای ۲ ویژگی زیر باشد:

• در یکی از اجزای آن (ساختار یا اجزای سازنده) دارای ابعاد بین ۱ تا ۱۰۰ نانومتر باشد.

• نسبت به حالت متداول دارای ویژگی‌های ویژه و منحصربه‌فردی باشد. مانند ویژگی‌های مطلوب مقاوم به سایش، فرسایش و خوردگی.

▣ دسته‌بندی پوشش‌های مرسوم

فناوری نانوپوشش به دلیل نیازهای صنعتی دستخوش تغییرات شده، به‌طوری که تاکنون پوشش‌های نسل‌های مختلف توسعه یافته‌اند. در زیر به این پوشش‌ها اشاره شده است.

• نسل اول: پوشش دوجزیی TiN، TiC، CrN و ZrN

• نسل دوم: پوشش‌های ۳ جزیی مانند پوشش‌های TiCN، TiAlN، TiSiN و AlCrN

• نسل سوم: پوشش‌های چندلایه و ابرشبکه‌ای مانند پوشش‌های TiN/VN و TiN/TiAlN

• نسل چهارم: پوشش‌های نانوکامپوزیتی مانند پوشش TiAlSiN

• نسل پنجم: پوشش‌های DLC با ضریب سایش در حدود ۰/۰۵

• نسل ششم: پوشش‌های هیبریدی، ترکیبی از دو نسل مختلف (Triple & Quad coat).

در دهه‌های گذشته صنعت خودروسازی به‌طور قابل توجهی در بعد منطقه‌ای و جهانی در حال رشد است. از این‌رو تولید خودروی با کیفیت برای هر نشان تجاری حائز اهمیت است تا بتواند در بازار جهانی با همتایان خود رقابت کند. نکته قابل توجه برای کاربرد فناوری نانو در صنعت خودرو، سهم بیش از ۴۰درصدی برای نانوپوشش‌ها می‌باشد. نانو پوشش‌ها ازجمله مواردی هستند که در اهداف و برنامه‌ریزی‌های کلان خودروسازان در جهان بر روی آنها تمرکز شده است.

کاربردهای تجاری شده نانوپوشش‌ها در صنعت خودرو

امروز با توجه به پیشرفت چشمگیر فناوری نانوپوششها در کشور امید است تا بتوان با بهره‌گیری از این فناوری مشکلات موجود در روبرویی با پدیده‌های مخرب خوردگی، سایش، فرسایش و همچنین چالش‌های فنی موجود در صنایع خودرو را تا حد زیادی برطرف کرد.

بدون شک در حوزه فناوری نانوپوشش‌ها، صنعت خودرو جزو مهم‌ترین و تاثیرگذارترین بخش‌هاست. استفاده از فناوری نانوپوشش‌ها به‌عنوان یک فناوری جدید برای بهبود کیفیت و افزایش عمرکاری محصولات، باعث کاهش هزینه‌ها، افزایش رقابت‌پذیری و همچنین افزایش درآمد این صنایع خواهد شد.

علت اصلی به کارگیری نانوپوشش‌های سخت و مقاوم، سود اقتصادی بالا، افزایش عمرکاری و زیست‌سازگاری است. نانوپوشش‌ها دارای ویژگی‌هایی همچون نبود چسبندگی و ضریب سایش پایین هستند و از این‌رو برای پوشش‌دهی قالب‌های تزریق پلاستیک و قالب‌های استمپ فلزات در تولید اجزای تزئینی داخلی و خارجی خودروها بسیار مناسب می‌باشند.

همچنین ابزارهای برشی روکش‌کاری شده با انواع نانوپوشش‌های سخت و مقاوم، افزایش عمری بین ۳ تا ۶ برابر را از خود نشان میدهند.

از موارد مهم مدنظر خودروسازان، عملکرد موتور، طراحی ظاهری، کاهش مصرف سوخت، زیست سازگاری و بهینه‌سازی اقتصادی خودروهاست. مهندسی سطح برای افزایش کارآیی موارد فوق به کار گرفته می‌شود.

اجزای نیرومحرکه خودرو

شرکت اورلیکون بالرز به‌عنوان یک شرکت شناخته شده در حوزه پوشش‌دهی، انواع پوشش‌ها نانوساختار را برای کاربردهای مختلف توسعه داده است.

این شرکت برای کاهش مصرف سوخت، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و افزایش توان موتور اقدام به استفاده از فناوری‌های جدید مانند نانوپوشش در خودروها کرده است. این شرکت با تمرکز بر پوشش‌دهی قطعات داخلی در حال سایش، پیستون‌ها، میله‌های متصل‌کننده، میل‌لنگ، مجموعه سوپاپ، پمپ روغن و دیگر اجزا باعث بهبود در عملکرد موتورهای تولیدی خود می‌شود. برای مثال پوشش DLC به شکل گسترده در میل بادامک‌ها و تایپیت‌ها مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

یکی از قطعات زیرسایش در موتور، رینگ‌های پیستون‌ها می‌باشند و از اینرو پوشش‌های مقاوم به سایش متنوعی برای بهبود عملکرد آنها استفاده می‌شود.

پوشش‌های آبکاری، پوشش‌های PVD و فرآیند نیتروژن‌دهی برای لایه‌نشانی رینگ‌های فولادی پیستون برای بهبود مقاومت به سایش آنها مورد استفاده قرار می‌گیرند. پوشش DLC در میان پوشش‌ها بهترین عملکرد را از خود نشان می‌دهد و در مقایسه با پوشش‌های دیگر برای لایه‌نشانی قطر خارجی رینگ‌ها مناسب می‌باشد. نتایج مطالعات انجام گرفته شده نشان داده که پوشش‌های نانوساختار PVD-CrN و PVD-WC/C مقاومت به سایش بالاتری از رینگ‌های نیتروژن‌دهی شده و آبکاری شده دارند.

با استفاده از نانوپوشش‌های CrN و WC/C در مقایسه با آبکاری کروم و نیتروژن‌دهی میزان توان مصرفی ۲۰-۹درصد کاهش می‌یابد.



بهبود ویژگی‌های سطحی دیفرانسیل، چرخ دنده و گیربکس با نانو پوشش ها

عملکرد دیفرانسیل‌ها در خودروهای سواری در اثر سایش به‌ویژه در هنگام شروع حرکت دچار اختلال می‌شود. گیربکس محور عقب کامیون‌ها از نوع گیربکس مخروطی مارپیچی از سوی کارشناسان اورلیکون بالزر به روش PVD با نانوپوشش WC/C لایه‌نشانی می‌شوند که بسته به دمای محیط کاری (دمای روغن) باعث کاهش ۱/۵-۱ kW در توان مصرفی می‌شود. روغنکاری همیشه برای محافظت از چرخدنده مارپیچ که زیرتنش شدید، سایش بالا می‌باشد کافی نیست.

▣ کاهش توان مصرفی با لایه‌نشانی گیربکس محور عقب با استفاده از نانوپوشش.

حرکت‌های برشی و نیروی بین چرخدنده و حلزونی برای روغنکاری بسیار دشوار است، به همین دلیل این گیربکس‌ها برای جلوگیری از خراشیده شدن، از جنس برنج ساخته می‌شوند. پوشش‌های کربنی می‌توانند عمرکاری، دوام و عملکرد چرخدنده‌های حلزونی را بهبود دهند. برای مثال لایه‌نشانی حلزونی‌های فولادی با پوشش BALIITI C باعث کاهش میزان سایش در حلزونی و چرخدنده برنجی می‌شود.

▣ ۱. افزایش مقاومت به سایش بلبرینگ‌های مورد استفاده در خودرو

بلبرینگ‌های غلتکی استوانه‌ای از دیگر قطعات زیرسایش در خودرو می‌باشند که با استفاده از نانوپوشش‌های WC/C ویژگی‌های تریبولوژیکی آنها افزایش پیدا می‌کند. همانگونه که ملاحظه می‌شود عمرکاری بلبرینگ با پوشش DLC، به بیش از ۱۵۰ برابر افزایش می‌یابد.



▣ ۲. پوششدهی اجزای جعبه دنده خودرو

پوشش پاشش حرارتی را به عنوان یک روش استاندارد برای پوششدهی رینگ‌های همزمانگر، دیسک‌های کلاچ و دوشاخه گیربکس پیشنهاد می‌کنند. به‌دلیل سرعت، راحتی در عوض کردن دنده و غیره در حدود ۵۰درصد خودروهای جهان دارای جعبه‌دنده دستی می‌باشند. به روش PVD می‌توان پوشش‌های کربن سخت را برای حلقه‌های همزمانگر استفاده کرد که باعث افزایش عملکرد و عمرکاری آنها می‌شود.

▣ ۳. پوششدهی قطعات زیرسایش شدید

پوشش‌های DLC و پوشش‌های فلزات نیتریدی برای لایه‌نشانی اجزای موتور که زیربار شدید هستند مانند بادامک، انگشتی، دریچه‌ها و میله‌های متصل کننده، مورد استفاده قرار می‌گیرند. دریچه‌های زیربار (مانند دریچه‌های اگزوز) در این ماشین‌ها، به دلیل لرزش، نیاز به پوشش‌های با چقرمگی بالا دارند (مانند پوشش CrN). اجزای تیتانیومی خودرو در فرآیندهای ویژه با اکسیداسیون قرار می‌گیرند و برای جلوگیری از این موضوع یک لایه $2TiO$ با ضخامت ۱۵-۱۰ µm بر روی این قطعات ایجاد می‌کنند.

▣ کاربردهای تجاری شده نانوپوشش‌های تزئینی در صنعت خودرو

شرکت سیلکوس (Silcos) با بهره‌گیری از روش PVD اقدام به ایجاد پوشش‌های تزئینی بر روی اجزای خودرو می‌کند. این شرکت استانداردهایی ازجمله پولیش‌کاری سطحی عالی، هم رنگ بودن پوشش با رنگ‌های اطراف قطعه، امکان پوششدهی قطعه در دمای ۴۰- تا ۸۵+ درجه سانتیگراد و همچنین پایداری ابعادی مناسب را برای حصول به یک پوشش تزئینی مناسب تعیین کرده است. همچنین شرکت آیون باند، نانوپوشش تزئینی ویژه را برای خودروها و هواپیماها پیشنهاد می‌کند.

این پوشش به سبب رنگ‌ها و طرح‌های مختلفی که دارد، کاربردهای مختلف یافته است. از نانوپوشش‌هایی مانند TiN، DLC، AlTiN و سایر پوشش‌ها با توجه به رنگ مورد نظر می‌توان در طراحی داخلی خودروها استفاده کرد.

افزایش قدرت خنک‌کنندگی روغن با استفاده از گرافن

به گزارش دانشگاه تبریز پژوهشگران این دانشگاه امکان استفاده از اکسید گرافن در افزایش ویژگی‌های حرارتی روغن‌های خنک‌کننده موتورها را در قالب یک طرح آزمایشگاهی مورد بررسی قرار داده‌اند. از نتایج این طرح می‌توان در صنایع تولید و انتقال نیرو و صنعت خودروسازی بهره برد.

در این طرح از اکسید گرافن برای بهبود خواص ترموفیزیکی و خنک‌کنندگی روغن‌های خنک‌کننده استفاده شده است. روغن‌های بهینه‌شده به‌وسیله اکسید گرافن، میزان انتقال حرارت و بنابراین قابلیت خنک‌کنندگی بالایی از خود بروز می‌دهند؛ به‌علاوه میزان مصرف روغن با استفاده از روغن بهبودیافته کاهش یافته و عمر تجهیزات افزایش می‌یابد.

علت افزایش ضریب هدایت حرارتی را می‌توان با پدیده‌هایی همچون حرکت براونی نانوذرات، تشکیل فیلم نازک در سطح مشترک مایع و نانوذرات و طبیعت انتقال حرارت در نانوذرات اکسید گرافن مرتبط دانست. به‌علاوه، بالا بودن سطح ویژه نانوذرات دوبعدی نظیر گرافن و مشتقات آن می‌تواند دلیل دوباره‌ای بر توجیه افزایش ضریب هدایت حرارتی باشد.

نتایج آزمون‌ها نشان می‌دهد افزودن نانوذرات به میزان ۰/۱۵درصد وزنی موجب افزایش ۷درصدی ضریب هدایت حرارتی روغن می‌شود.

افزایش عمر موتور خودرو با نانومحصولی

شرکت تریبوتکس نانو ذراتی برای استفاده در خودروها تولید کرده است. این نانومحصول نوعی افزودنی مبتنی بر نانوذرات است که در صورت استفاده در خودرو موجب کاهش سایش قطعات داخلی و افزایش عمر موتور خودرو می‌شود.

این نانوذرات می‌تواند فیلم نازکی در اطراف سطوح درگیر ایجاد کرده و خستگی آنها را کاهش دهد.

بازار خودروهای کارکرده در امریکا رو به افزایش است. درحال‌حاضر سن خودروها در امریکا به طور تقریبی ۱۲ سال است که این موضوع نشر کربن‌دی‌اکسید را در این خودروها افزایش می‌دهد. افزایش عمر موجب کاهش کارآیی و افزایش گرمای تولیدی خودروها می‌شود. براساس اطلاعات منتشر شده، یک سوم انرژی سوخت صرف غلبه بر سایش می‌شود. بیشتر روان‌سازهای فعلی کارآیی بالایی نداشته، عمر کوتاهی دارند و زیست‌سازگار نیستند.

تریبوتکس راهکاری برای رفع این مشکل ارائه داده است تا نه‌تنها سایش کاهش یابد، بلکه بخش‌های آسیب‌دیده ترمیم شده و خستگی موتور برعکس شود. این روش مبتنی بر نانوذرات آنیزوتروپیک سنتزی است که به روغن‌های روان‌ساز افزوده می‌شود تا یک لایه ضخیم در اطراف قطعات داخلی موتور ایجاد کند. این لایه به‌وسیله نانوذرات ایجاد می‌شود.

سطوح ابرآبگریز و ساخت مبدل‌های حرارتی

به گزارش دانشگاه علم و صنعت ایران پژوهشگران این دانشگاه نمونه‌های آزمایشگاهی از سطوح فلزی ساخته‌اند که دارای ویژگی ابرآبگریزی است. این سطوح به گونه‌ای طراحی شده‌اند که کاربرد اصلی آنها در صنایعی نظیر تولید انرژی، انتقال حرارت، شیرین‌سازی یا نمک‌زدایی آب و ساخت پیل‌های سوختی باشد.

آبدوستی یا آبگریزی از جمله ویژگی‌های فیزیکی سطح یک ماده هستند. مواد آبگریز به دلیل ناهمواری‌های سطحی میکرومتری و نانومتری خود، اجازه پخش شدن یا جذب شدن آب روی سطح را نمی‌دهند و از این رو موجب قطره‌ای شدن آب و سر خوردن آن می‌شوند. ویژگی فوق آبگریزی فلزات می‌تواند از خوردگی، آلودگی و یا رسوب‌گیری آنها جلوگیری کرده و بر عمر تجهیزات ساخته شده بیفزاید.

این طرح ضمن تعیین نقطه بهینه برای ایجاد ویژگی ابرآبگریزی بر روی فلز مس، مواردی نظیر کاهش هزینه، افزایش سرعت و کاهش نرخ را نیز در نظر گرفته است.

سطح مسی کاربردهای بسیار گسترده‌ای در زمینه انتقال و تبدیل انرژی حرارتی دارد. به‌ویژه اینکه سطوح ابرآبگریز منجر به ایجاد چگالش قطره‌ای بر روی سطح می‌شود که بازده آن نسبت به رژیم معمول چگالش (لایه‌ای) ده برابر بیشتر است. از این‌رو بکارگیری سطح ابرآبگریز مس در ساخت مبدل‌های حرارتی (همراه با چگالش)، ضمن کاهش قابل توجه ابعاد مبدل و نیز افزایش عمر مفید آن، صرفه اقتصادی قابل توجهی خواهد داشت.

گفتنی است سطح ابرآبگریز افزون بر صنایع تولید انرژی در ایجاد سطح خود تمیز شونده، سطح ضدیخ و سطوح ضد مه و موارد مشابه نیز کاربرد دارند.

شنبه
۲۶ فروردین ۱۳۹۶ - ۱۷ رجب ۱۴۳۸ - ۱۵ آوریل ۲۰۱۷ - شماره ۷۴۴- پیاپی ۲۰۶۲

صنعت معدن تجارت

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: مسعود دهشور

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

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
تولید و بازرگانی: ملیحه خورده‌پا
معدن: محبوبه ناطق
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

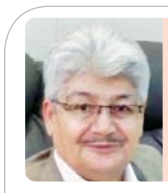
روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز
در میان روزنامه های تخصصی رتبه ۱
در میان روزنامه های اقتصادی رتبه ۲
در میان ۲۲۷ روزنامه کشور رتبه ۱۸

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

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

لئو تولستوی: هنر، کاردستی نیست بلکه انتقال احساسی است که هنرمند تجربه کرده است.

شش‌تایی‌ها!



محسن جعفری ـ نویسنده

در تابستان سال ۱۳۵۲ در حول و حوش مسابقه تاریخی شش بر صفر پرسپولیس و استقلال تو روستای ما یک دوره مسابقه فوتبال بین هشت تیم از روستاهای مجاور به نام جام روستا برگزار میشد.

یکی از بازیکنان روستای همسایه ما به نام داود اوس ممد که بازیکن خوب و فوروارد گوش راست بود با تیمشون اختلاف داشت و اومده بود تو تیم روستای ما بازی می‌کرد، تا زمانی که تیم ما با تیم‌های روستاهای دیگه مسابقه داشت مشکلی ایجاد نشد تا اینکه در نیمه نهایی باید با روستای همسایه مسابقه میداد و هر زمان که این دوتیم چه دوستانه و چه رسمی مسابقه داشتن خیلی تماشاچی میومد؛ حتی مردهای مسن دو روستا که زیاد دنبال فوتبال نبودن به خاطر سربلندی روستا برای تماشا و تشویق میومدن، اعضای تیم مقابل که از حضور داود در تیم ما ناراضی بودن از شب قبل اوس ممد رو پختـه بودن که نگذاره یه جورایی داود فردا بازی کنه ولی تا روز مسابقه موفق نشده بود، قرار بود مسابقه ساعت ۵بعدازظهر آغاز بشه ولی اوس ممد که پای چپش مشکل داشت و همیشه با الاغ تردد می‌کرد از ساعت ۴/۵ با الاغش اومده بود وسط دایره زمین ایستاده بود می‌گفت من نمی‌گذارم داود بازی کنه اگر هم میخواد بازی کنه باید تو تیم خودمون باشه؛ داور مسابقه می‌گفت: اوسا داود نمی‌تونه تو تیم شما بازی کنه چون چند بازی با این تیم انجام داده و قانون اجازه نمیده. خلاصه پس از کلی بحث و جدل قرار شد این آخرین بازی داود مقابل تیم روستاش باشه.

بازی پس از بیست دقیقه تاخیر شروع و اوسا هم سوار بر الاغ در کنار زمین با جمعیتی حدود ۱۵۰ نفر مشغول تماشای بازی شد اما قضیه اوس ممد و داود تموم نشد، در همون دقیقه اول بازی تیم رقیب با یه شوت راه دور به گل اول دست یافت و در ادامه بازی هر وقت توپ زیر پای داود میومد الاغ اوسا چنان سر وصدا راه می‌انداخت که بیا و ببین؛ اول کمی موجب خنده تماشاچیان شد اما در موارد بعد کم کم داشت نظم بازی را بهم میزد؛ بچه‌های تیم سعی میکردن کمتر به داود پاس بدن ولی این راه هم کارساز نبود چون بازی رو عقب بودن باید به داود برای گل زدن پاس میدادن، اول برگزارکنندکان مسابقات به اوسا تذکر دادن الاغ رو ببره دورتر به جایی ببنده ولی او قبول نمی‌کرد تا اینکه داور بازی رو قطع کرد تا این معضل حل بشه و اوسا می‌گفت الاغ بدون من جایی آروم نمی‌گیره و من هم نمیتونم رو پام بایستم!! درنهایت پس از ربع ساعتی قبول کرد که محل مسابقه رو ترک کنه و دوباره بازی آغاز شد، اوسا هنوز چند متری از کنار زمین دور نشده بود که توپ زیر پای داود قرار گرفت و پس از چند حرکت تکنیکی گل مساوی رو وارد دروازه حریف کرد و اوس ممد خشمگین با شلاق بر تن الاغ می‌کوفت و از صحنه دور می‌شد.

در نشست خبری جشنواره جهانی مطرح شد

جشنواره جهانی فجر، نماد دیپلماسی فرهنگی



علی نعیمی: نشست خبری سی‌وپنجمین جشنواره جهانی فیلم فجر برگزار شد و در آن رضا میرکریمی دبیر جشنواره درباره بخش‌های مختلف جشنواره، دعوت مهمان‌ها و برنامه‌های آموزشی جشنواره توضیح داد. به گزارش صمت در ابتدای این نشست کیوان کثیریان مدیر ارتباطات و رسانه‌ها تیزر جشنواره سی و پنجم را معرفی و از عباس کیارستمی یاد کرد، این تیزر با استفاده از تصاویری که سیف‌الله صمدیان از این کارگردان شناخته شده سینمای ایران گرفته، ساخته شده است. سپس رضا میرکریمی دبیر جشنواره جهانی فیلم فجر در ابتدای نشست گفت: همان‌طور که سال قبل و در آیین اختتامیه وعده دادم، از فردای روز اختتامیه یعنی ۱۸اردیبهشت کار خودمان را آغاز کردیم. همیشه گله داریم که چرا دبیرخانه ثابتی نداریم و کسی مسئول نمی‌شود، اما هیچ‌وقت فکر نمی‌کنیم که کسانی که خودشان مدیریت دارند، باید دست به کار شوند. ما برای اینکه مجبور نشویم کسی را متهم کنیم، خودمان دست به کار شدیم و دبیرخانه ثابتی راه‌اندازی کردیم که حضور مدیران باسابقه در جشنواره و همکاری با آنها نشان داد در ایران هم می‌توان کار گروهی انجام داد.

دبیر جشنواره جهانی در ادامه با بیان اینکه اهداف هنری و فرهنگی در اولویت اهداف آنها در جشنواره است، اظهار کرد: بی‌شک این اهداف در منافع ملی کشور خودمان ریشه دارد. در دنیا هم هیچ رویداد جهانی برگزار نمی‌شود مگر اینکه منافع ملی کشور خودشان را سرلوحه قرار دهند. ما می‌خواهیم در کوتاه مدت در منطقه و در میان مدت در آسیا حرف نخست را بزنیم و اعتقاد راسخ داریم که با مداومت می‌توانیم یکی از مهم‌ترین‌ها در دنیا باشیم. ما در کشورمان سینما داریم و جشنواره‌مان هم باید هم‌پای آن باشد. فرهنگ و تمدنی داریم که سینمای ما را شکل می‌دهد و همان فرهنگ هم به ما این اجازه را می‌دهد که جشنواره‌ای بزرگ و درخور را راه‌اندازی کنیم. دبیر جشنواره با بیان اینکه قرار نیست جشنواره، پیرو باشد، اظهار کرد: قرار نیست فیلم‌هایی که در جشنواره‌های معروف دیگر نمایش داده می‌شود را بیاوریم، البته بخش جام‌جهان‌نما را داریم که فیلم‌های موفق را نمایش می‌دهیم. اما ما می‌خواهیم خلاقیت‌ها و ایده‌های تازه را کشف کنیم و با داشتن سلیقه شخصی خودمان به دنبال تعامل هستیم. فیلم‌های جشنواره‌های مختلف را می‌بینیم و انتخاب می‌کنیم. ما ادعا می‌کنیم که سلیقه و ذائقه داریم و به دنبال تقویت یک نوع گرایش در سینما هستیم. نه می‌خواهیم چیزی را به کسی دیکته کنیم و نه این حقارت را می‌پذیریم که کسی به ما چیزی دیکته کند. دبیر جشنواره در بخشی از نشست با بیان اینکه تحولات منطقه و روی کار آمدن رییس‌جمهوری تازه به دوران رسیده در یک کشور مهم باعث بروز مشکلات فرامتنی شد، اظهار کرد: به تازگی با قانونی روبه‌رو شدیم که هرکسی که به ایران سفر کند، ویزای امریکا نمی‌گیرد و این موضوع روی دعوت مهمانان ما تاثیر بسیاری داشت و با وجود اینکه به نظر سیاسی می‌آیند، اما روی برنامه‌های ما موثر بودند. او ادامه داد: در این میان قانون نانوشته‌ای هم در کشورهایی که فکر می‌کنیم دوست هستیم داشتیم که اجازه نمی‌دادند مردم‌شان به ایران بیایند، به همه این موضوعات برخی کوته‌فکران داخلی را هم اضافه کنید که وقتی ما مشغول به کار هستیم، می‌نویسند که شما نمی‌توانید جشنواره‌ای به این ابعاد برگزار کنید. بر فرض که ما نتوانیم چنین کاری انجام دهیم، این چه افتخاری برای شما دارد؟ همیشه گفته‌ایم اگر کسانی هستند که منافع ملی کشور را بیشتر از منافع خرد و حزبی دوست دارند، وارد کار شوند، چون ما اهداف بلندی داریم و نمی‌خواهیم این گردهمایی کوچک شود. ما نمی‌خواهیم اگر کسی می‌خواهد کار انتخاباتی کند، وارد بازی فرهنگی شود. میرکریمی اظهار کرد: در جشنواره امسال بیش از ۳۵۰ مهمان از ۶۶ کشور جهان داریم، که مهمانان بسیاری با وجود مشکلاتی که ممکن است بعدها داشته باشند درنهایت تصمیم گرفتند در جشنواره حضور یابند. این مساله نشان می‌دهد هنر و فرهنگ می‌تواند قدرتنمایی بزرگی در عرصه دیپلماسی کشور داشته باشد.

فیلم‌های صنعتی بهترین ابزار برای پیشبرد اقتصاد مقاومتی



بهزاد رشیدی رییس جهاددانشگاهی هنر گفت: چهارمین جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی(فردا) ۹ و ۱۰ اردیبهشت‌ماه امسال با حضور جمعی از مدیران، هنرمندان و مستندسازان منتخب در منطقه ویژه اقتصادی پارس(عسلویه) برگزار می‌شود. به گزارش صمت، رییس چهارمین جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی در گفت‌وگو با صمت با اشاره به برگزاری این جشنواره افزود: برای نخستین بار است که پایتخت انرژی ایران میزبان یک جشنواره سینمایی شده و امید می‌رود در این دوره، هدف اصلی جشنواره که همانا نزدیکی و تعامل هنرمندان با صنعت و فناوری ایرانی است، بیش از پیش تحقق یابد. رییس جهاددانشگاهی هنر افزود: در دو روز سعی خواهد شد در قالب برنامه‌های بازدید، نشست‌های هم‌اندیشی و نمایش فیلم، هنرمندان و مستندسازان منتخب جشنواره فردا با فعالیت‌ها و توانمندی‌های مراکز پتروشیمی عسلویه آشنا شوند. رشیدی گفت: در این دوره تلاش شد علاوه بر مکاتبه یا جلسه حضوری و دعوت از افراد، سازمان‌ها و مراکز صنعتی و فناوری کشور، متولیان اصلی این حوزه‌ها شامل وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، نیرو، نفت، جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی، معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، سازمان سینمایی کشور و مراکز و سازمان‌های تابعه آن و... به مشارکت و حضور فعال در جشنواره دعوت شوند. هر یک از این سازمان‌ها بسته به فهمی که نسبت به موضوع پیدا کردند و اولویت‌های خود در برگزاری جشنواره، مشارکت کردند.

رشیدی با اشاره به هزینه‌های بالای تولید فیلم، گفت: صنایع کشور هرسال چند میلیارد تومان از سرمایه خود را برای تولید فیلم‌های صنعتی و تبلیغاتی صرف می‌کنند؛ ما در دبیرخانه جشنواره صنعتی سعی می‌کنیم با ارزیابی سالانه این آثار و ارائه الگوهای موفق فیلمسازی و معرفی مستندسازان خوش‌فکر و خلاق، باعث تولید آثار کیفی و فاخر شویم و یا از تولید آثار بی‌کیفیت جلوگیری کنیم. وی افزود: واقعیت این است که بااینکه توان مستندسازان در کشور ما بالا است و فیلمسازان متعهد و خلاقی در این حوزه داریم، بنگاه‌های صنعتی کشور نتوانسته‌اند از این توان بالقوه به درستی استفاده کنند. رییس جهاد دانشگاهی هنر در ادامه بیان کرد: تولید و نمایش یک فیلم مستند صنعتی با کیفیت، می‌تواند علاوه بر معرفی دستاوردهای علمی و صنعتی دانشمندان، محققان، فناوران و صنعتگران کشور، بارقه امید و افتخار و خودباوری را در دل مردم به ویژه جوانان زنده کند و حتی باعث خلق ایده‌های جدید و ایجاد انگیزه در زمینه پیشرفت و توسعه کشور در جوانان شود. رییس جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی گفت: این جشنواره، به دنبال ایجاد یک پل ارتباطی بین هنر، صنعت، فناوری و حوزه نوآوری‌های جوانان و پژوهشگران ایرانی است.

«آرش» نماد ایثار جان در راه آرمان



اشکان تقی‌پور / کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران

«آرش» از نام‌های متداول ایرانی است که از اوستای کهن ایرانی تا متون کلاسیک تاریخی قرن دوم تا قرن پنجم هجری، به آوازه نیکوی او برمی‌خوریم.

در نگاه نخست شاید چنین برآید که شهرت فراوان آرش به سبب کماندار بودن او و مهارت بی‌بدیلش در پرتاب تیر است. هر چند این مهارت قابل احترام و ارج است اما ویژگی خاص و متمایزکننده آرش نیست. در تاریخ حماسی ایرانیان، پهلوانان کماندار و شمشیرزنان دیگری نیز بسیار خوش درخشیده‌اند؛ آنچه آرش را متمایز می‌کند نیروی ایمان و ایثار او در راه آرمانش و شاید حضور بسیار کوتاه‌مدت او در بزنگاه تاریخ و اساطیر ایران با نتیجه‌ای شگفت‌آور برای مخاطب ایرانی و جهانی حماسه است.

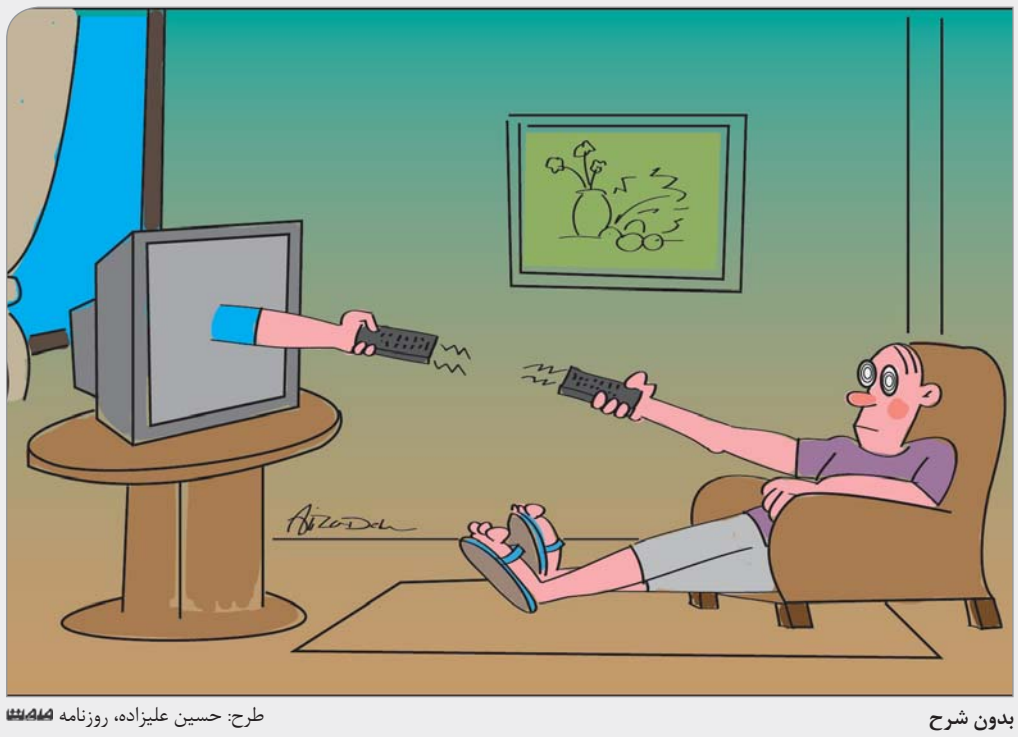
ابوریحان بیرونی در «آثار الباقیه» بیان می‌کند که منوچهر پیشدادی، پادشاه ایرانیان، در آخر دوران زمامداری خود با افراسیاب، پادشاه تورانیان، وارد کارزار می‌شود و در این کارزار، افراسیاب، دشمن همیشگی ایرانیان در ظاهر بر منوچهر غلبه می‌کند و او به مازندران پناهنده می‌شود. مذاکرات صلحی برگزار می‌شود و شواهد گواه بر آن است که ایرانیان دست پایین را داشتند زیرا غلبه نخست با تورانیان بود و آنها در خاک ایرانشهر پیشروی‌ها کرده بودند. پس از مذاکرات صلح قرار بر آن می‌شود تا افراسیاب تورانی به اندازه «یک تیر پرتاب شده» از سرزمین ایرانشهر را به منوچهر واگذارد. در این بخش حماسه «آرش» وارد کارزار می‌شود. او پهلوانی دلاور، حکیم، شریف و دیندار بود که در بزنگاه حماسه، نماد و الگوی ایثار در راه میهن می‌شود.

آرش قرار است با پرتاب تیر از کمان خویش، مرز ایران را جانمایی کند. بنابر اسناد کهن، از اوستای باستانی تا متون پهلوی و متون کلاسیک فارسی دوره اسلامی، آرش در روز ششم فروردین (روزخرداد ماه فروردین) با توکل بر پروردگار زه کمان را کشید و با تمام توان خود از فراز کوه رویان (البرز) به سوی دورترین نشانه‌ها تیر را پرتاب کرد. تیر پرتابی براساس متون برجای مانده از اساطیر کهن و حماسه‌های متاخرتر، از بامداد تا نیمروز برفت و در بلخ یا مرو و یا به قول ابوریحان بیرونی در فرغانه بر «تنه درخت گردویی» فرود آمد و براساس قول و قرار میان تورانیان و ایرانیان، افراسیاب تورانی مجبور شد «آن درخت» را مرز ایران و توران بشناسد.ابوریحان بیرونی چنین می‌نگارد که آرش پیش از پرتاب تیر برهنه شد و گفت تمام بدن من سالم است و پس از پرتاب تیر پاره پاره خواهم شد و من خود را فدای شما کردم. در حقیقت او با یاری یزدان پاک جان خود را در تیر پرتابی نهاد. پورخالقی چترودی، استاد زبان و ادبیات فارسی، «درخت گردویی» که تیر آرش بر آن فرود می‌آید را «درفش جاوید و سبز ماندگاری حیات و فرهنگ ایران» می‌داند. این درخت و تیر فرود آمده بر آن درس استقامت و پایداری و ماندگاری ملی است و نماد «بود» است؛ نماد هستی و ماندگاری ایران. آرش پس از پرتاب تیر در دم جان می‌سپارد. آرش جان را فدای آرمان و ایمان خود کرد. آرمانی که نه تنها مرزهای زمینی بلکه مرزهای فرهنگی کشورش را پاس داشت و به آنجا که باید رساند.آرش بر اساس متون کهن، دلاوری شریف و حکیم و دیندار است. اما از نظر من او نماد «عشق» هم هست زیرا تنها «عاشق» است که حاضر است جان در راه نجات «معشوق» بدهد با آنکه بداند پیش از دیدن نتیجه مثبت یا منفی عملکردش، جان می‌دهد. او نتیجه تیر پرتابی خود را نمی‌بیند، همانند هزاران شهید این سرزمین که برای دفاع از تمامیت ارضی، اعتلای کشور، ایمان و شرفشان جنگیدند، جان باختند بی‌آنکه خود نتیجه‌اش را ببینند. برای همه آنها و نمادهای فرهنگی و تاریخی و دینی‌شان، ادای تکلیف در راه معشوق مهم بود نه‌فقط دیدن به ثمر نشستن نتیجه آن. آرش حکیم و شریف است و «خرد و آگاهی» پشتیبان «عشق و ایثار» او در قبال میهن است.

آرش، این عاشق خردمند، خود را فدا کرد تا ایران بماند. همانند بسیاری از جوانان مرز پرگهر که در دوران معاصر جان باختند تا کشور، ایمان، شرف و عزت سرزمینشان و هم میهنانشان برجای بماند. اهمیت شناخت اسطوره ها، حماسه‌های ملی و روایت‌های دینی و مذهبی ما، البته با شیوه‌ای خردورزانه، اینگونه ثابت می‌شود. آنجا که لطافت‌های خردمندانه و قهرمانانه بزرگان ما الگویی شود برای پرورش بزرگمردان و زنان پاسبان تمامی میراث فرهنگی-تاریخی گذشته و آینده ایران اسلامی بر مبنای «ایمان و خرد ناب».

شایان ذکر است این نگاهی اجمالی بود به بخشی از اساطیر و حماسه‌های ملی، از دیدگاه اساطیری. ارتباط آرش با باران، مرزنمایی، جشن تیرگان با استناد به اوستای باستانی، متن پهلوی ماه فروردین روز خرداد، متون تاریخی دوران اسلامی از طبری گرفته تا ابوریحان بیرونی و برخی اشعار حماسی کلاسیک فارسی جای بحث بسیار می‌طلبد که در این مقال نمی‌گنجد.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

اینفوگرافی

