ویژه نامه «روز ملی صادرات» منتشر شد
۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۲۹ مهر ۱۳۹۶
• اول صفر ۱۴۳۹
• ۲۱ اکتبر ۲۰۱۷

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

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۸۹۳ • پیاپی ۲۲۱۱ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان



جامعه جهانی محکم پشت برجام ایستاده است
۲



بررسی همکاری و میزان پیشرفت قراردادهای خودرویی
۳

صمت از چشم‌انداز نهمین اجلاس سران ۸ کشور اسلامی در منطقه گزارش داد

مقاوم‌سازی «دی۸» در برابر فشار ارزی

معاون اول رییس جمهوری: سوآپ ارزی، اهداف تجاری با ترکیه را محقق می‌کند
۲و۳



شعار «صادرات بی‌رویه» توهین به صادرکننده است

امروز ۲۹ مهر در تقویم‌های کشور با عنوان «روز ملی صادرات» ثبت شده تا با نامگذاری یک روز به‌نام صادرات اهمیت این راهبرد برای تولیدکنندگان کشور مشخص شود که صادرات برای توسعه کشور می‌تواند یک اقدام اساسی قلمداد شود. البته صنعت فولاد کشور در دولت یازدهم برای نخستین‌بار در سال ۱۳۹۵ به تراز تجاری مثبت دست یافت. به عبارت دیگر این نخستین‌بار بود که در کشور میزان صادرات محصولات فولادی از واردات آنها پیشی می‌گرفت و این موضوع حاصل تشویق و حمایت‌هایی بود که از طرف دولت یازدهم در حوزه صادرات فولاد رخ داد.
معدن۸

همکاری توسعه‌گرای دولت و شهرداری برای عبور از چالش‌ها

یکی از پرکارترین سازمان‌های عمومی، شهرداری‌ها هستند، که بسیاری از شهروندان بنا به دلایل گوناگونی در ارتباط با امور شهری خود به شهرداری‌ها مراجعه می‌کنند. در این بین برای شهری به وسعت تهران که مسائل و مشکلات فراوانی دارد نمی‌توان ...
۱۴

صمت ضرورت توانمندسازی سرمایه انسانی شرکت‌های ایرانی را بررسی کرد

پیش شرط ورود بنگاه‌ها به بازار جهانی

در اقتصاد چیزی به عنوان سرمایه شناخته می‌شود که در فرآیند تولید نقش داشته باشد. از این جهت انسان را هم به عنوان سرمایه درنظر می‌گیریم و این‌طور استدلال می‌کنیم که به روش‌های مختلف روی آن سرمایه‌گذاری کنیم تا بتوانیم کارآیی اقتصاد را افزایش دهیم. در این روند سرمایه انسانی مجموعه دانش، مهارت، استعداد و تحصیلات است که ما در طول سال‌ها کسب کرده‌ایم. این سرمایه شامل شایستگی‌ها، ویژگی‌های اجتماعی و شخصیتی، خلاقیت، توانمندی برای انجام کاری به منظور تولید ارزش اقتصادی است که سازمان می‌تواند برای پیشبرد اهداف خود از آن استفاده کند. چندی‌پیش، مهدی کرباسیان، وزیر امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران با اشاره به اینکه محور اصلی اجلاس امسال بانک جهانی، بکارگیری بخش خصوصی در تامین مالی توسعه کشورها بود، گفت: در سال گذشته تاکید بر این بود که بخش خصوصی بتواند به صورت اهرمی در اجرای پروژه‌ها با دولت‌ها مشارکت داشته باشد.
۴


عکس: مهدی کاوه‌ای

سرمقاله



مدیریت ریزش ترامپیسم
۲

یادداشت



لزوم توجه به مطالبات بخش خصوصی
۴

جناب آقای ناصر فغفوری
ریاست محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان



انتخاب شایسته سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان در میان سازمان‌های تابع در ستاد جشنواره شهید رجایی وزارت متبوع به عنوان **حوزه برتر** که نشان از مساعی و تلاش حضرتعالی و همکاران ارجمندتان می‌باشد را به شما و تمامی کارکنان عزیز سازمان تبریک عرض نموده و از زحماتتان قدردانی می‌نماییم.

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان - خانه صنعت، معدن و تجارت استان - سازمان نظام مهندسی معدن زنجان - کانون کارآفرینان استان - اتحادیه صادرکنندگان زنجان - شرکت تولیدی پوشاک مهیار - شرکت سیم و کابل نور

«انالله و انا الیه راجعون»

جناب آقای دکتر یونس شکرخواه
سردبیر محترم همشهری آنلاین

مصیبت درگذشت برادر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌کنیم. از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و اجر آرزومندیم.

هادی خانیکی، یحیی کمالی‌پور، حسام‌الدین بیان، مهدی محسنیان‌راد، وحید متعمدنژاد، حسن نمکدوست تهرانی، محمد سلطانی‌فر، سعیدرضا عاملی، شهیندخت خوارزمی، علی‌اصغر محکی، داود زارعیان، حسن بشیر، مجید رضائیان، احمد میرعابدینی، علی شوقی‌بنام، امیر لعلی، غلامرضا آذری، سیدغلامرضا کاظمی‌دینان، ناصر بزرگمهر، ابراهیم رستمیان‌مقدم، جواد قاسمی، میرزابابا مطهری‌نژاد، خسرو رفیعی، شهناز هاشمی، حسن عابدینی، علی‌اصغر کیا، مسعود کوثری، امیدعلی مسعودی، داود نعمتیان‌ارکی، فریدون وردی‌نژاد، مازیار ناظمی، امیرعباس تقی‌پور و همکاران روزنامه‌های موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت

LG Life's Good
دسترسی آسان با خانواده بزرگ
Door-in-Door™
جهت کسب اطلاعات بیشتر از شرایط جشنواره "چیدن آرزوها" به وب سایت www.goldiran.ir مراجعه فرمایید.
گلدیران روی خوش زندگی
INVERTER LINEAR COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY



مدیریت ریزش ترامپیسم



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

در جلسه‌ای با حضور مدیران میانه از چند سازمان حضور داشتم، بزرگواری با توجه به شرایط سیاسی روز توصیه می‌کرد که همه باید خود را برای شرایط سخت آماده کنند و برنامه داشته باشند تا اگر ترامپ رییس‌جمهوری ایالات متحده قرارداد بازی برجام را بهم ریخت و زیر میز زد، بتوانیم بازی خودمان را انجام دهیم و بار مشکلات اقتصادی و اجتماعی را کم کنیم. بخشی از رفتار و گفتارهای غیرمنتظره رییس‌جمهوری ایالات متحده همه مردم جهان را کمی دل‌نگران کرده است.

بدون‌شک این پیشنهاد، توصیه‌ای خردمندانه است و هر کسی وظیفه دارد در سرزمینی که زندگی می‌کند خود را برای شرایط سخت آماده کند و با دولت خودش همراه باشد، ولی چه کسی و تا کجا و چگونه باید این همراهی را انجام دهد؟

مواظب ترامپ بودن شبیه همان تابلوی خطر ریزش کوه است که مردم عادی نمی‌دانند در مقابل آن چه باید بکنند؟ رهگذری که در حال عبور است بایستد و یا بر سرعتش بیفزاید و یا آسمان را نگاه کند که آیا صخره‌ای، سنگ‌ریزه‌ای، برفی یا بهمنی کی بر سرش خراب می‌شود؟ شاید هم دست به دعا باید برداشت که تفکر ترامپیسم از جهان رخت بربندد و هر روز چنگیزخان مغولی پیدا نشود و هیتلر و صدامی متولد نشود که جهان به اندازه کافی از اندیشه داعشی و طالبانی رنج کشیده است.

تفکر ترامپیسم تفاوتی با هیتلر و داعش و طالبان و صدام ندارد، ظاهر ویترین کمی متفاوت است، آن یکی حمام نمی‌رود، این یکی روزی دوبار خودش را می‌شوید، آن یکی ژولیده است و این یکی تزیین‌بندی دو متری آویزان کرده است، در حالیکه در مخچه هر دو یک اندیشه جاری و ساری است.

ترامپیسم یک پدیده و مکتب است که باید از مدت‌ها قبل از این برای آن جایگاهی در میان فرهنگ (ایسم)ها، قائل می‌شدیم و اندیشمندان به تجزیه و تحلیل آن در جهت روشنگری مردم دنیا می‌پرداختند.

امروز جهان از خط فکری ترامپ و امثال او می‌نالد، کشورهای فرانسه و آلمان و انگلیس و بقیه اروپایی‌ها و روسیه و چین و حتی بعضی از سناتورهای امریکایی مخالفت شدید خود را با رفتار و کردار ترامپ اعلام کرده‌اند، مسئولان ما بارها موضع‌گیری‌های خود را به گوش جهانیان رسانده‌اند و با همه این احوال به‌نظر می‌رسد هنوز کم است. البته موضع‌گیری مردم ایران و ادامه زندگی روزمره و بی‌تفاوتی نسبت به حرف و سخن‌های ترامپ علیه برجام، نشان داد که بازهم مردم یک گام از کسانی که بر طبل این شرایط می‌کوبند جلوتر هستند.

کسانی که در یکی دو هفته گذشته تلاش کردند سخنرانی ترامپ را مهم جلوه دهند و بازار را کمی بهم ریختند و به‌ویژه ارز را هیجانی کردند، هنوز هم متاسفانه بر همان موج، سودآوری می‌کنند. هر زمان که موضوعی بین‌المللی علیه ایران آغاز می‌شود، گروهی به قصد و نیت خاص در گرانفروشی و احتکار پیش می‌افتند و همه‌چیز را سخت‌تر جلوه می‌دهند و متاسفانه در این میان سازمان‌های مسئول و وزارت اقتصاد و بانک مرکزی هم با سکوت از کنار موضوع می‌گذرند.

گاهی خودمان هم فراموش می‌کنیم که ما ملتی هستیم که ۸ سال جنگ تحمیلی را از سرگذراندیم. آیا شرایط امروز از شرایط دوران جنگ ناجوانمردانه جهان علیه مردم ایران و این سرزمین بدتر است؟ در سال‌های جنگ، هم محاصره اقتصادی بودیم و هم روسیه و فرانسه و آلمان و انگلیس و بقیه کسانی که امروز از ایران حمایت می‌کنند در جبهه مقابل قرار گرفته و همه تخم‌مرغ‌هایشان در سبد صدامیان بود و از هیچ ترفندی علیه این سرزمین همیشه سبز کوتاهی نکردند، اسلحه جهان در اختیار دشمن متجاوز قرار می‌گرفت و همه راه و رسم ناجوانمردی را در آن ۸ سال دیدیم و صبوری کردیم و جوانان وطن با خون خود راه‌ورسم آزادگی را ترسیم کردند.

از بمباران شهرهای بی‌دفاع تا شیمیایی شدن کودکان، حاصل تفکر ترامپ‌های آن روزگار بود، ایران همیشه مورد حمله ترامپ‌ها بوده است.

آنچه نباید فراموش شود، توانایی فرد فرد جامعه در برابر حوادث ناخواسته است، مردم ما به‌خوبی تفاوت دوغ و دوشاب را می‌فهمند، همراهی کسانی که از پاره‌کردن قراردادهایی چون برجام خوشحال می‌شوند و سرزمین‌مان را در مسیر اندیشه ترامپیسم قرار می‌دهند قابل درک است، آنها خائنان به آسایش و آرامش این مردم و این آب‌وخاک هستند، آنها منافع‌شان در جنگ و درگیری و شرایط سخت است، مثل همان‌هایی که با کوپن‌فروشی و احتکار و گرانفروشی در ۸ سال جنگ نابرابر دست در جیب مردم کردند و بار خود را بستند.

خطر سقوط کوه و بهمن و ریزش سنگ‌ریزه‌ها همیشه وجود دارد، مردم با سختی یا راحتی زندگی روزمره خودشان را می‌گذرانند، دولتمردان باید به هوش و گوش باشند.

جهانگیری در حاشیه اجلاس «دی۸»:

سو آپ ارزی، اهداف تجاری با ترکیه را محقق می‌کند



صمت- خبرگزاری‌ها: اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری که برای شرکت در اجلاس دی ۸به ترکیه رفته بود علاوه بر سخنرانی در حاشیه این اجلاس با رییس‌جمهوری آذربایجان و نخست‌وزیر ترکیه دیدار و درباره روابط دوجانبه گفت‌وگو کرد.

جهانگیری در دیدار با الهام علی‌اف اظهار امیدواری کرد همزمان با سفرش به تهران خط ترانزیت دریای سیاه به دریای خزر افتتاح شود و در نشست کمیسیون مشترک ایران و ترکیه که وزیر صنعت، معدن و تجارت‌مان حضور داشت ابراز امیدواری کرد به‌دنبال توافق‌ها با طیب اردوغان در تهران تجارت ۳۰ میلیارد دلاری ایران و ترکیه محقق شود. جهانگیری شرط تحقق این هدف‌گذاری را اهتمام دوطرف ذکر کرد.

جهانگیری: باید برای مقابله با خشونت و افراطی‌گری هم‌نظر و همراه شویم

معاون اول رییس‌جمهوری با بیان اینکه تفرقه، خشونت و تروریسم در همه‌جا و به هر نامی خطرناک است، گفت: باید برای مقابله با داعش و داعشی‌گری و خشونت و افراطی‌گری هم‌نظر و همراه شویم. اسحاق جهانگیری جمعه در نهمین اجلاس سران سازمان همکاری اقتصادی دی-۸ که در استانبول ترکیه برگزار شد، افزود: جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان مبتکر اتحاد جهانی علیه خشونت و افراطی‌گری، گفت‌وگو و مذاکره را برمبنای منافع مشترک و راهبرد برد-برد تنها مسیر حل‌وفصل بحران‌های جهانی و منطقه‌ای می‌داند. اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری ایران اعلام کرد: همه تلاش خود را برای تحقق تجارت ۳۰ میلیارد دلاری سالانه با ترکیه به کار می‌گیریم و انتظار داریم این تلاش در هر دو کشور انجام شود.

جهانگیری در مذاکرات مشترک هیات عالی‌رتبه ایران و ترکیه با اشاره به توافق در مذاکرات رئیسان جمهوری ایران و ترکیه برای استفاده از پول ملی دو کشور در مبادلات تجاری دوجانبه، تحقق این امر را به نفع طرفین ارزیابی کرد و ادامه داد: توسعه حمل‌ونقل، مسائل بانکی و گمرکی می‌تواند مناسبات دو کشور را بیش از گذشته تقویت کند.

برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی



محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ترکیه نیز در این نشست از توسعه روابط دوجانبه با برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی و برگزاری کمیسیون مشترک دوجانبه در آینده نزدیک به‌منظور رفع موانع موجود خبر داد. وی گفت: در زمینه تعرفه ترجیحی، همکاری‌های بانکی و سوآپ ارزی، گمرک و حمل‌ونقل تصمیم‌های خوبی گرفته شده که می‌تواند در توسعه همکاری‌ها موثر بوده و بستر لازم برای حضور بخش خصوصی دو کشور را فراهم کند.

نهاد زیبکچی وزیر اقتصاد ترکیه نیز با تشریح دیدگاه‌های خود، بر دستیابی به رقم ۳۰ میلیارد دلار مبادلات تجاری دو کشور تاکید کرد و از توسعه همکاری‌ها در عرصه‌های مختلف نظیر داروسازی، مسکن و خدمات فنی و مهندسی خبر داد. بینالی ییلدریم نخست‌وزیر ترکیه نیز در این نشست گفت: ایران و ترکیه در زمینه مسائل امنیتی نظیر مبارزه با تروریسم در منطقه به ویژه در سوریه و عراق می‌توانند همکاری‌های نزدیک‌تری داشته باشند.

وی اشتراک نظر و همکاری سه‌جانبه ایران، ترکیه و عراق درباره جدایی‌طلبی کردستان عراق را مثبت ارزیابی کرد و افزود: مسائل منطقه‌ای از اهمیت بسزایی برخوردار است و کشورهای منطقه باید با کمک هم مسائل و مشکلات را حل و فصل کنند. در این جلسه وزرای راه و ترابری دو کشور و رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری و نیز رییس کل بانک مرکزی ایران درباره توسعه همکاری‌ها مانند ایجاد مسیر ترانزیت کالا به قطر، برگزاری هفته فرهنگی ایران و معرفی شهرهای تاریخی ایران به گردشگران ترک و نیز ایجاد بانک‌های منطقه‌ای به بحث و تبادل نظر پرداختند.

همکاری تهران - باکو

معاون اول رییس‌جمهوری با اشاره به همکاری‌های خوب تهران - باکو در سطح دوجانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی، تاکید کرد: دو کشور باید در این منطقه حساس برای تامین امنیت و مقابله با گروه‌های افراطی و تروریستی بیش از پیش همکاری کنند. اسحاق جهانگیری در دیدار با رییس‌جمهوری آذربایجان، با اشاره به تلاش دو کشور برای احداث کریدوری که منجر به اتصال دریای سیاه به خلیج‌فارس می‌شود، گفت: این مسیر جدید می‌تواند همکاری‌های منطقه‌ای میان گرجستان، آذربایجان و ایران را تقویت کند. معاون اول رییس جمهوری با بیان اینکه مسیر راه‌آهن رشت- آستارا- باکو در حال تکمیل است، تاکید کرد: تاکنون برای این طرح اعتبار بسیاری هزینه شده است و امیدواریم تا پیش از سفر رییس‌جمهوری آذربایجان به تهران این مسیر ریلی تکمیل شود. رییس‌جمهوری آذربایجان با اشاره به سفر آینده خود به تهران گفت: این سفر دومین سفر من به کشور زیبای ایران در امسال است و امیدوارم نشست سه‌جانبه میان رییسان جمهوری ایران، آذربایجان و روسیه موفقیت‌آمیز برگزار شود. الهام علی‌اف همچنین علاقه‌مندی کشورش برای توسعه روابط صنعتی با ایران را یادآور شد و گفت: هم‌اکنون سایت تولید خودرو که ازسوی شرکت ایران‌خودرو در آذربایجان احداث شده به مرحله بهره‌برداری رسیده و تولیدات آن در روزهای آینده در بازار آذربایجان عرضه خواهد شد.

سران اتحادیه اروپا بر تعهد مشترک خود در قبال برجام تاکید کردند

آسوشیتدپرس اعلام کرد، سران ۲۸ کشور اتحادیه اروپا برخلاف نظر دونالد ترامپ رییس جمهوری امریکا، حمایت خود را از توافق هسته‌ای با ایران نشان می‌دهند.

به گزارش ایرنا به نقل از آسوشیتدپرس، «پربن آمان » سخنگوی اتحادیه اروپا در توئیتی نوشت که سران اتحادیه اروپا پنجشنبه در نشست شورای اروپا در بروکسل توافق کردند تا تعهد مشترک خود را به توافق هسته‌ای نشان دهند.آمان نوشت که بندهای مربوط به ایران در بیانیه پایانی اجلاس سران بدون تغییر تصویب شد.

این بیانیه آمده است: شورای اروپا بر تعهد کامل خود به توافق هسته‌ای با ایران دوباره تاکید می‌کند و از بیانیه شورای امور خارجی مورخه ۱۶ اکتبر ۲۰۱۷ (دوشنبه ۲۴ مهر) حمایت می‌کند. رویترز پیش از پایان جلسه نوشته بود در بیانیه‌ای که به رویت این خبرگزاری رسیده، سران اروپایی «دوباره بر تعهد کامل خود به توافق هسته‌ای تاکید می‌کنند.»

رهبران اروپایی توافق هسته‌ای را یکی از ارکان تلاش‌ها برای کاهش تهدید سلاح هسته‌ای قلمداد کردند. برخی بیم آن دارند که خروج امریکا از این توافق فرصت تشویق کره شمالی به مذاکره درباره برنامه هسته‌ای آن کشور را هدر می‌دهد.

لاوروف: مذاکرات مجدد باعث نابودی برجام می‌شود



وزیر امور خارجه روسیه تاکید کرد که هرگونه تلاش برای ازسرگیری مذاکرات در رابطه با برجام، می‌تواند باعث دفن این توافق مهم در فضای ثبات استراتژیک و اشاعه نیافتن هسته‌ای شود.

به گزارش ایسنا، به نقل از راشا تودی سرگئی لاوروف وزیر خارجه روسیه جمعه گفت: لغو برجام باعث تهدید امنیت جهانی و نیز شرایط شبه‌جزیره کره می‌شود. در رابطه با برنامه هسته‌ای ایران بازگشتن به شرایط پیش از حصول برجام، غیرممکن است.

او خاطرنشان کرد که آژانس بین‌المللی انرژی اتمی بازرسی‌های دوره‌ای را از تاسیسات هسته‌ای ایران انجام می‌دهد و پایبندی کامل به ایران به تعهدات برجامی خود را تایید کرده است. لاوروف تاکید کرد که بازگرداندن قطعنامه شورای امنیت سازمان ملل درباره ایران امکانپذیر نیست.

بنابر این گزارش به گفته دیپلمات‌های ارشد روس هرگونه تغییر در توافق هسته‌ای ایران نیازمند تایید هر ۵ کشور عضو شورای امنیت است.

وزیر خارجه روسیه افزود: هرگونه تلاش برای ازسرگیری مذاکرات در رابطه با برجام، می‌تواند باعث دفن این توافق مهم در فضای ثبات استراتژیک و اشاعه نیافتن هسته‌ای شود.

عکس روز



برداشت چای ترش در گناباد — عکس: میزان

کوتاه از جهان

دعوت پادشاه عربستان از العبادی برای سفر به ریاض

پایگاه خبری «سومریه نیوز» گزارش داد که «سلمان‌بن عبدالعزیز» پادشاه عربستان، در تماس تلفنی با «حیدر العبادی» نخست‌وزیر عراق، ضمن تبریک پیروزی‌های چندوقت گذشته نیروهای عراقی علیه تروریسم، از وی دعوت کرد که به عربستان سفر کند.

به گزارش ایرنا به نقل از این پایگاه خبری، دفتر نخست‌وزیر عراق با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد پادشاه عربستان با نخست‌وزیر عراق تلفنی گفت‌وگو کرد و از وی دعوت کرد در نخستین نشست هماهنگی میان دو کشور که اوایل هفته جاری در عربستان، برگزار می‌شود، شرکت کند.

پادشاه سعودی همچنین پیروزی‌های چندوقت گذشته نیروهای عراقی علیه تروریسم را به دولت و مردم این کشور تبریک گفت و بر تمایل عربستان برای تقویت روابط دوجانبه، تاکید کرد.

العبادی نیز در این تماس تلفنی تاکید کرد: عراق می‌کوشد تا همکاری‌های خود را با عربستان در زمینه‌های مختلف تحکیم ببخشد.

اختلاف‌نظر بین مجلس و شورای نگهبان

صمت- اختلاف‌نظر بین مجلس و شورای نگهبان درباره لغو عضویت سپنتا نیکنام در شورای شهر یزد به شورای حل اختلاف ارجاع داده می‌شود.

رییس‌مجلس شورای اسلامی در دیدار رییس و اعضای شورای اسلامی شهر تهران باوی در پاسخ به پرسش یکی از اعضای این شورا درباره حکم صادرشده ازسوی دیوان عدالت اداری مبنی بر تعلیق عضویت سپنتا نیکنام عضو زرتشتی شورای شهر یزد، گفت: اختلاف‌نظری بین مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان درباره عضویت یک هموطن زرتشتی در شورای شهر یزد به وجود آمده که اگر حل نشود موضوع از طریق ارسال نامه به شورای حل اختلاف قوا پیگیری می‌شود.

علی لاریجانی افزود: از ابتدا گفتم که این روش مورد قبول مانیست، در گفت‌وگوی خود با آیت‌الله جنتی، دبیر شورای نگهبان نیز صحبت کردم و تاکید داشتم که تشکیل شوراها باید براساس مر قانون باشد.

رییس مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: درحال‌حاضر نیز ورود دیوان عدالت اداری به موضوع، ورود به‌موقعی نبوده و این نکته را نیز به قوه قضاییه عنوان کردم.

رییس مجلس افزود: از نظر قانونی مشکلی در این باره وجود نداشته است، اما شورای نگهبان به مسائل شرعی در این باره استناد می‌کند که البته مربوط به قوانین گذشته است و شورای نگهبان باید درباره قوانین جدید رأسا اعلام نظر کند.

ظریف: جامعه جهانی محکم پشت برجام ایستاده است

وزیر امور خارجه تاکید کرد جامعه جهانی محکم پشت توافق هسته‌ای ایستاده است و گفت: برجام توافقی دوجانبه میان ایران و امریکا نیست.

به گزارش ایرنا، سخنگوی وزارت امور خارجه در کانال تلگرامی خود گفت‌وگوی محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه، را با خبرنگار شبکه سی‌بی‌اس نیوز امریکا منتشر کرد.

به نوشته بهرام قاسمی، ظریف در این مصاحبه که در تهران انجام شد، به مسائل مختلفی چون سخنرانی ضدایرانی رییس جمهوری امریکا و واکنش ایران به خروج واشنگتن از برجام پرداخته است.

ظریف در این گفت‌وگو تصریح کرد: ترامپ هر سیاستی که بخواهد دنبال کند، به خودش مربوط است اما تا زمانی که امریکا در چارچوب قوانین بین‌المللی عمل می‌کند، باید نه فقط به توافقی که دولت و رییس‌جمهوری امریکا کشورشان را به آن متعهد کرده‌اند، بلکه فراتر از آن، به قطعنامه شورای امنیت سازمان ملل متحد پایبند بماند.

سوال از ۱۰ وزیر در کمیسیون‌های مجلس

صمت- تحقیق و تفحص از شرکت دخانیات، بررسی اصلاح موادی از قانون صادرات و بررسی مشکلات صنف تولیدکنندگان لوله در دستورکار یکشنبه اعضای کمیسیون صنایع مجلس قرار دارد.

به گزارش ایرنا، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای پاسخ به سوال ۴ نماینده سه‌شنبه در کمیسیون صنایع مجلس حضور می‌یابد. همچنین وزیر صنعت، معدن و تجارت برای پاسخ به سوال ۵ نماینده در همین روز در کمیسیون صنایع مجلس حضور می‌یابد.

دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه تجاری اقتصادی سه‌شنبه گزارشی از برنامه‌های این شورا در راستای تدابیر اقتصاد مقاومتی به اعضای کمیسیون صنایع مجلس ارائه می‌کند.

همچنین وزیران بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، دادگستری، راه و شهرسازی، علوم، تحقیقات و فناوری، آموزش و پرورش، امور خارجه و اقتصاد این هفته برای پاسخ به سوال نمایندگان در کمیسیون‌های تخصصی مجلس حضور می‌یابند.

به دنبال مداخله در روابط تجاری اروپایی‌ها با ایران نیستیم

وزیر خارجه ایالات متحده امریکا اعلام کرد رییس جمهوری این کشور خواستار مداخله در روابط و تبادلات تجاری بین اروپایی‌ها با ایران نیست.

به گزارش ایلنا به نقل از وال‌استریت ژورنال، «رکس تیلرسون» وزیر خارجه ایالات متحده امریکا اعلام کرد که «دونالد ترامپ» رییس‌جمهوری این کشور به دنبال مداخله و ایجاد اختلال در روابط و تبادلات تجاری بین کشورهای اروپایی و ایران نیست.

وی تصریح کرد: «ترامپ واضح و روشن کرده است که در نظر ندارد در تعاملات تجاری که شاید اروپایی‌ها با ایران در دست اقدام داشته باشند، دخالت کند. اروپایی‌ها هر آنچه می‌خواهند انجام دهند».

وزیر خارجه امریکا همچنین با اشاره به راهبرد جدید دولت امریکا در قبال ایران و نگرانی‌های اروپایی‌ها از این موضوع خاطرنشان کرد که امریکا برای ۶ ماه در حال کار با اروپایی‌ها بوده و آنها در این فرآیند ما را همراهی کردند که البته این به این معنا نیست که آنها به کلی با ما موافق هستند.

وی با اشاره به تعیین راهبرد جدید در قبال ایران، از آغاز یک فرآیند رسمی با کشورهای اروپایی درباره این راهبرد خبر داد.

صمت از چشم‌انداز نهمین اجلاس سران ۸ کشور اسلامی در منطقه گزارش داد

برنامه «دی۸» مقاوم‌سازی در برابر فشار ارزهای خارجی

گروه اقتصاد سیاسی: نهمین اجلاس سران سازمان کشورهای «دی۸» پایان هفته در استانبول ترکیه آغاز به کار کرد و در حالی امنیت منطقه‌ای و ایجاد ثبات اقتصادی در دستور کار این سازمان قرار گرفت که رییس‌جمهوری ترکیه به‌عنوان رییس جدید این سازمان تقویت همکاری‌های پولی چندجانبه بین اعضا را خواستار شد و تاکید کرد دلیلی ندارد اقتصاد ما همچنان زیر فشار ارزهای خارجی باشد. همچنین اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری نیز به‌عنوان نماینده ایران ضمن تاکید بر توانمندی‌های اقتصادی ایران رویکرد ایران را برخلاف جریان‌های جنگ همکاری با کشورهای منطقه برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقلی، توسعه انرژی و... اعلام کرد. به گزارش صمت سازمان همکاری اقتصادی ۸ کشور اسلامی در حال توسعه موسوم به دی۸(D8) با عضویت کشورهای ایران، بنگلادش، اندونزی، مالزی، مصر، پاکستان، نیجریه و ترکیه در سال ۱۳۷۶ تشکیل شد، هرچند نخستین اجلاس سران دی۸ تنها با حضور ۳ رییس‌جمهوری از جمله آقای هاشمی رفسنجانی و ۴ نخست‌وزیر و یک وزیر خارجه برگزار شد. البته این گروه حدود یک سال قبل از این تاریخ فعالیت‌های مقدماتی خود را به عنوان تشکیلات جانبی سازمان کنفرانس اسلامی با هدف گسترش فعالیت‌های اقتصادی میان کشورهای اسلامی به‌ویژه در حوزه‌های کشاورزی، صنعت، انرژی، حمل‌ونقل و ارتباطات، تجارت و گردشگری آغاز کرده بود و بعد در نخستین اجلاس سران بیانیه‌ای منتشر کرد و به اهداف اصلی دی۸ مسائل دیگری همچون چگونگی همکاری و همفکری اعضای گروه، ایجاد امکان عضویت سایر کشورهای در حال توسعه، برقراری رابطه با سایر سازمان‌های بین‌المللی به‌ویژه سازمان کنفرانس اسلامی و نحوه انتصاب مدیر اجرایی آن افزود. از این رو این سازمان ۱۰ کارگروه در بخش‌های کشاورزی، مخابرات و اطلاعات، تجارت، علوم و فناوری، توسعه نیروی انسانی، بهداشت، توسعه روستایی، بانکداری و انرژی ایجاد کرده است که مسئولیت دو گروه کاری مخابرات و اطلاعات و علوم و فناوری به ایران واگذار شده است. از سوی دیگر این سازمان تاکنون اقدامات مناسبی برای تسهیل تجارت میان کشورهای عضو انجام داده و موافقتنامه در بخش‌هایی همچون تجارت ترجیحی، تسهیل صدور روادید بازرگانی، همکاری‌های هواپیمایی کشوری، موافقت اولیه تاسیس دانشگاه دی۸ در همدان، همکاری علمی و فناوری، تشکیل فدراسیون اتاق‌های بازرگانی ازجمله برنامه‌هایی بوده که به مرحله توافق رسیده است. نهمین دوره اجلاس سران سازمان همکاری اقتصادی ۸ کشور اسلامی در حال توسعه موسوم به دی۸(D8) جمعه در مرکز همایش‌های بین‌المللی لطفی کردار شهر استانبول ترکیه آغاز شد. در این نشست رییس‌جمهوری پاکستان پس از سخنرانی ریاست دوره‌ای این سازمان را به رجب طیب اردوغان، رییس‌جمهور ترکیه تحویل داد. به نقل از ایرنا رجب طیب اردوغان، رییس‌جمهوری ترکیه در این مراسم گفته «باتوجه به وجود ظرفیت‌های بالا در جهان اسلام، مبادلات اقتصادی ۸ کشور اسلامی گروه دی۸ از ۱۰۰ میلیارد دلار کنونی باید به ۵۰۰ میلیارد دلار برسد تا بتوانیم راه استفاده از ارزهای ملی را در تجارت میان کشورهای خود هموار کنیم تا گامی بزرگ در تاریخ سازمان ۸ کشور اسلامی در حال توسعه باشد. دلیلی ندارد که اقتصاد کشورهای ما زیر سایه نرخ ارزهای خارجی قرار بگیرد و همواره تهدید تحت فشار قرار گرفتن اقتصاد ما برقرار باشد. از این رو گروه دی۸ با هدف نزدیکی کشورها و تقویت همدیگر تاسیس شده و نیاز به اصول و ارزش‌هایی که این سازمان براساس آن تاسیس شده، نه‌تنها کاهش نیافته، بلکه افزایش نیز یافته است. کشورهای گروه دی۸ تنها تجمع برخی کشورها بر مبنای کسب منفعت نیستند و شامل گروهی از کشورهای خاص است و خواهان ایجاد جهانی توام با عدالت و سرشار از آرامش و ثبات هستند. ما به‌عنوان اعضای این گروه، دارای امتیازات جغرافیایی هستیم که شمار کمی از کشورهای جهان از آن بهره‌مند هستند. حال در دوران ریاست دوره‌ای ترکیه، باید بانک‌های مرکزی کشورهای عضو



برای تاسیس یک اتاق معاملاتی گردهم آیند و کشورهای عضو دی۸ باید میزان مشارکت در جلسات را افزایش داده و شرایط شرکت‌های بخش خصوصی را هم در این فعالیت‌ها فراهم کنند.» همچنین اسحاق جهانگیری صبح جمعه در بخشی از سخنرانی خود به ضرورت تقویت همکاری در قالب همکاری‌های منطقه‌ای پرداخت و آمادگی ایران برای توسعه مناسبات اقتصادی را اعلام و تاکید کرد: «در ۲۰ سال گذشته سازمان همکاری اقتصادی دی۸ شاهد تلاش‌ها و ابتکارهایی بوده و در جهت سامان دادن همکاری‌های معنی‌دار درون‌گروهی سلسله توافق‌ها و اقداماتی را نهایی کرده و سند چشم‌انداز و نقشه‌راه آن افق روشنی را فراروی ما قرار داده است. باید با اجرایی کردن هر یک از توافق‌ها و ایجاد اقتصادی مقاوم در برابر تهدیدهای سیاسی و اقتصادی منطقه‌ای، مجموعه‌ای تاثیرگذار در معادلات منطقه‌ای و بین‌المللی ایجاد کنیم. بدون تردید مسیر توسعه و پیشرفت راه پرفراز و نشیبی است که کشورها و دولت‌ها به تنهایی قادر به پیمودن آن نیستند. این راه نیازمند همکاری و تعامل کشورها با یکدیگر در تمامی زمینه‌هاست. سازمان همکاری اقتصادی دی۸ با بهره‌گیری از استعدادها و توانمندی‌های کشورهای عضو از زمینه و ظرفیت مناسبی برای توسعه و پیشرفت برخوردار است، از این رو ایران در راه رسیدن به اهداف سازمان، مانند گذشته از هیچ کوشش و مساعدتی در این فرآیند فروگذار نخواهد کرد. در واقع ایران با برخورداری از بزرگترین ذخایر گاز و نفت جهان آمادگی دارد تا در قالب یک همکاری بلندمدت به امنیت انرژی جهانی کمک کند و با سرمایه‌گذاری مشترک در زیرساخت‌های حمل‌ونقل دریایی، ریلی و جاده‌ای ظرفیت کریدورهای ترانزیت بین‌المللی را ارتقا دهد، چراکه اقتصاد ایران از ظرفیت‌های کم‌نظیر رشد و توسعه برخوردار است. این موضوع در کنار موفقیت‌های سیاسی ایران در نهایی کردن برجام و تصویب معاهده‌های مناسب بین‌المللی، رفع تحریم‌های غیرقانونی و جلب حمایت‌های جهانی باعث شده تا باوجود خواست جریان‌های جنگ‌طلب جهانی و منطقه‌ای، ایران به‌عنوان قدرتی مطمئن و باثبات با اقتصادی بالنده در جهان ظاهر شود. امیدوارم با استفاده از این فرصت و در قالب همکاری‌های دو و چندجانبه درون گروهی، همکاری‌های عمیق‌تر و گسترده‌تری را به کمک یکایک شما پیش ببریم.»

رییس هیات‌عامل ایدرو و قائم‌مقام افریقا و خاورمیانه پژو سیتروئن بررسی کردند

نحوه همکاری و میزان پیشرفت قراردادهای خودرویی



رییس هیات‌عامل ایدرو در دیدار با عضو هیات‌مدیره شرکت پژو سیتروئن، در زمینه همکاری دوجانبه در صنعت خودرو تبادل نظر کردند.

به گزارش صمت به نقل از ایدرو نیوز، منصور معظمی در این دیدار، نحوه همکاری این شرکت با دو شرکت ایران‌خودرو و سایپا و میزان پیشرفت آن را پیگیری کرد.

ژان کریستف کمار، قائم‌مقام اجرایی پژو در منطقه خاورمیانه و افریقا نیز مشکلات پیش رو در فرآیند این همکاری‌ها را ناشی از کمبود منابع مالی برای تامین قطعات و صادر نشدن پروانه تاسیس شرکت مشترک عنوان کرد.

رییس هیات‌عامل ایدرو درباره تسریع در صدور پروانه تاسیس و تامین منابع مالی قول حمایت داد. در ادامه طرف فرانسوی تمایل خود را برای تولید گیربکس‌های اتومات ۶ دنده و ۸ دنده، تولید مشترک خودروهای هیبریدی و برقی و همچنین تولید مشترک به‌روزترین موتور ۳ سیلندر تزریق مستقیم خود در ایران اعلام کرد و همکاری مشترک ایران‌خودرو و سایپا را در این زمینه خواستار شد.





لزوم توجه به مطالبات بخش خصوصی



عوض‌محمد پارسا
عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران

بیشتر مطالبات بخش خصوصی مربوط به دولت قبل است و بار این همه بدهی بر دولت یازدهم و دوازدهم تحمیل شده است. خوشبختانه اقداماتی که دولت حسن روحانی به آن توجه کرده مسئله درستی است چراکه به خوبی می‌تواند اعتماد بخش خصوصی را جلب کند. در غیر این صورت بخش خصوصی تصور می‌کند که ممکن است دولت با کسری بودجه رو به رو شود و نتواند بدهی خود را به آن پرداخت کند. باید توجه کنیم اگر دولت نتواند بدهی خود را به بخش خصوصی بپردازد، هرگز نمی‌تواند جلب اعتماد بخش خصوصی را برگرداند. با اینکه حدود ۹۰ درصد فعالیت بخش خصوصی در ابعاد کوچک و متوسط و در سطح خرد است اما متاسفانه این بخش از جمله طلبکاران بزرگ است. امروز پیمانکارانی داریم که با گذشت ۶ سال هنوز نتوانسته‌اند صورت حساب خود را دریافت کنند و این مسئله بر رونق فضای کسب‌وکار و رشد اقتصادی تاثیرگذار است.

برای اینکه اطمینان بخش خصوصی به دولت برگردد باید بدهی و خسارت آنها مورد توجه جدی قرار بگیرد. همچنین از آنجا که ارزش ریال کاهش یافته است باید توجه کنیم اگر امروز طلبکاران خصوصی و خرد صورت حساب خود را دریافت کنند باید دولت علاوه‌بر بدهی خود خسارت دیرکرد آنها را هم بپردازد. همان‌طور که اگر مردم مالیات خود را دیر بدهند باید ماهیانه خسارت به وزارت دارایی بدهند یا اینکه مبلغ مشخصی را برای پرداخت دیرکرد وام دریافتی از بانک‌ها باید ارائه بدهند. درحال‌حاضر بخش‌های زیادی از پیمانکاران صنعتی و تولیدکنندگان دچار مشکل شده‌اند. به طور مثال حدود ۳۰ درصد از واحدهای تولیدی تعطیل شده‌اند. واحدهایی را می‌شناسم که فقط با ۱۲۰۰ نفر پرسنل مشغول به کار بوده‌اند و امروز این رقم به ۹۰ نفر رسیده است. بنابراین با بررسی متوجه می‌شویم که در همین واحد ۱۱۰۰ نفر بیکار شده‌اند. در این بین ارائه اوراق خزانه از سوی دولت به بخش خصوصی می‌تواند موثر باشد. اگر این کار سریع‌تر انجام شود موجب می‌شود بازده بخش خصوصی افزایش یابد و بتواند سودی را که به دست می‌آورد در قالب مالیات به دولت دهد. بنابراین با برنامه‌ای که دولت در پیش دارد تا کشور را از طریق درآمدهای مالیاتی مدیریت کند لازم است به این درک برسد که خود را شریک همه بنگاه‌های بزرگ و کوچک احساس کند.

پیش‌بینی افزایش ۲ درصدی تورم در سال آینده

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول عنوان کرد: افزایش تورم ایران در سال آینده، درصد قابل توجهی نخواهد بود. به گزارش صمت به نقل از شبکه خبری اقتصاد و بانک ایران، معصومه آقاپورعلیشاهی درباره میزان رشد اقتصادی ایران در سال آینده اظهار کرد: صندوق بین‌المللی پول اعداد و ارقامی ارائه می‌دهد که گاهی با واقعیت منطبق نیست با این حال به واسطه تحرک در تولید بنگاه‌های کوچک و متوسط و توسعه سهم بازار سال آینده با رشد اقتصادی رو به رو می‌شویم.عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی دلایل رشد اقتصادی را بیان کرد و گفت: انعقاد قرارداد فروش نفت و فاینانس‌های تاثیر بسزایی بر رشد اقتصادی کشور در سال آینده خواهد داشت. نماینده مردم شبستر در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه صندوق بین‌المللی پول افزایش نرخ تورم را برای ایران پیش‌بینی کرده است، ادامه داد: درباره افزایش نرخ تورم در کشور باید گفت که در حال حاضر نرخ تورم در کشور تک‌رقمی است اما با افزایش نرخ نفت این نرخ دستخوش تغییرات نه چندان چشمگیر یعنی حدود ۲ درصد می‌شود.

مطالبات کشاورزان باید پرداخت شود

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه متاسفانه پرداخت مطالبات کشاورزانی که محصول خود را به صورت تضمینی به دولت فروخته‌اند از عهده وزارت جهاد کشاورزی خارج است، گفت: دولت، سازمان برنامه و بودجه و خزانه باید این منابع را تامین کنند.

علی اکبری در گفت‌وگو با خانه ملت، درباره پرداخت نشدن مطالبات کشاورزان و رد شدن فصل کاشت پاییزه، اظهار کرد: هفته گذشته که از وزیر جهاد و کشاورزی برای حضور به کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی دعوت کردیم به همین منظور بود.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه متاسفانه پرداخت مطالبات کشاورزانی که محصول خود را به صورت تضمینی به دولت فروخته‌اند از عهده وزارت جهاد کشاورزی خارج است، گفت: دولت، سازمان برنامه و بودجه و خزانه باید این منابع را تامین کنند.



نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه پرداخت نشدن مطالبات ظلم فاحشی در حق افرادی است که محصول تولید کرده‌اند و آن را در اختیار دولت قرار داده‌اند، اضافه کرد: بین ۳۰ تا ۵۰ درصد مطالبات کشاورزان تا کنون پرداخت نشده است، افرادی که کار آنها تولید است باید بدهی‌های خود را بپردازند و نهاده‌های مورد نیاز خود را تهیه کنند و وارد فصل کشت جدید شوند.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی درباره اینکه با توجه به این شرایط آیا ما می‌توانیم در انتهای سال زراعی جاری از واردات گندم بی‌نیاز باشیم، اظهارکرد: این مسائل به یقین تاثیرگذار است اما امیدواریم این تاثیر یک تاثیر تعیین‌کننده نباشد.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی در پایان با تاکید بر اینکه خوشبختانه نرخ گندم در داخل کشور نرخ پایینی نیست هرچند که هنوز نرخ خرید تضمینی گندم اعلام نشده است، خاطرنشان کرد: این اختلاف نرخ تا حدودی بر رغبت کشاورز به کشت گندم تاثیرگذار است.

به گزارش صمت در دو سال پایانی دولت یازدهم رویکرد کشور تقویت خودکفایی در تولید گندم بود به همین دلیل ضمن افزایش نرخ خرید گندم از کشاورزان، اقداماتی در زمینه افزایش انگیزه آنها برای کشت گندم انجام شد. از این رو دولت در یک دوره چند ماهه برای پرداخت مطالبات گندمکاران برنامه‌ریزی می‌کند.

پیش شرط ورود بنگاه‌ها به بازار جهانی

منیر حضوری
editor@smtnews.ir



در اقتصاد چیزی به عنوان سرمایه شناخته می‌شود که در فرآیند تولید نقش داشته باشد. از این جهت انسان را هم به عنوان سرمایه درنظر می‌گیریم و این‌طور استدلال می‌کنیم که به روش‌های مختلف روی آن سرمایه‌گذاری کنیم تا بتوانیم کارآیی اقتصاد را افزایش دهیم. در این روند سرمایه انسانی مجموعه دانش، مهارت، استعداد و تحصیلات است که ما در طول سال‌ها کسب کرده‌ایم. این سرمایه شامل شایستگی‌ها، ویژگی‌های اجتماعی و شخصیتی، خلاقیت، توانمندی برای انجام کاری به منظور تولید ارزش اقتصادی است که سازمان می‌تواند برای پیشبرد اهداف خود از آن استفاده کند.

چندی‌پیش، مهدی کرباسیان، وزیر امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران با اشاره به اینکه محور اصلی اجلاس امسال بانک جهانی، بکارگیری بخش خصوصی در تامین مالی توسعه کشورها بود، گفت: در سال گذشته تاکید بر این بود که بخش خصوصی بتواند به صورت اهرمی در اجرای پروژه‌ها با دولت‌ها مشارکت داشته باشد اما امسال مطرح شد که خود این بخش در برنامه‌های توسعه شرکت کند. او با بیان اینکه ۶۰ درصد ثروت جهان در سرمایه انسانی است، ادامه داد: در اجلاس امسال بانک جهانی بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه سرمایه و نیروی انسانی تاکید شده است. درباره اهمیت سرمایه انسانی در اقتصاد کشور و توجه بخش خصوصی به آن با کارشناسان گفت‌وگو کرده‌ایم.

▣ دارایی نامشهود، کمک به رشد بخش خصوصی

حسین ساسانی، کارشناس اقتصاد با اشاره به اهمیت سرمایه انسانی برای کشور به صمت گفت: موفقیت در بنگاه‌ها و در سطح کلان اقتصاد کشور به سرمایه انسانی برمی‌گردد. اگر بخواهیم پیشرفت کنیم و فناوری‌های جدید داشته باشیم نیازمندیم که افراد متخصص را به کار بگیریم و برای دستیابی به این مهم باید برای تربیت آنها تلاش کنیم.

او شرط ورود به بازارهای جهانی را در اهمیت دادن به این سرمایه دانست و گفت: باید افراد قابلیت‌ها و توانمندی‌های لازم را داشته باشند تا بتوانیم در بازارها رسوخ کنیم. اگر بخواهیم به محصولات باکیفیت دست یابیم و در دنیا حرفی برای گفتن داشته باشیم این را باید سرمایه انسانی بسازد و دراختیار بازار قرار دهد. به عبارتی، همه کارهایی که قرار است انجام شود در سطح بنگاه و کشور به این برمی‌گردد که ما چقدر افراد توانمند داریم. در اینجا به اهمیت بهره‌وری می‌رسیم یعنی اینکه شما بتوانید از امکانات و منابعی که دراختیار دارید بیشترین بهره را ببرید.

این کارشناس اقتصاد با بیان اینکه این دارایی مشهود می‌تواند در ارزش افزوده اقتصادی موثر واقع شود، ادامه داد: سرمایه انسانی از جمله دارایی‌های نامشهود است که در کنار سرمایه اطلاعاتی و اجتماعی قرار می‌گیرد. پژوهش‌هایی که در دنیا شده نشان می‌دهد که ۸۵ درصد بازه اقتصادی و ارزش افزوده اقتصادی با این دارایی تامین می‌شود درحالی که این مسئله در گذشته چندان مهم نبوده است. در گذشته تاثیر دارایی‌های مشهود خیلی زیاد بود اما به‌تدریج از دهه ۸۰ که رقابت بیشتر شد، مشتریان حق انتخاب بیشتری پیدا کردند و دارایی‌های نامشهود مهم شدند.

ساسانی درباره سیاست‌های بخش خصوصی نسبت به این مهم گفت: در کشور ما مدیران و مالکان بخش خصوصی به جای اینکه تمرکزشان روی دارایی نامشهود باشد بیشتر تمرکزشان روی دارایی مشهود است. آنها بیشتر به این فکر می‌کنند که چگونه ساختمان بسازند یا از چه راه‌هایی می‌توانند از بانک وام بگیرند در حالی که باید بدانند آنچه باعث شد ارزش افزوده اقتصادی به وجود آید دارایی نامشهود است که یکی از آنها نیروی انسانی است. متاسفانه در کشور ما در بخش خصوصی به دلیل ناآگاهی از مدیریت منابع انسانی ناتوانند و به این مهم توجه نمی‌کنند که اداره و مدیریت موجود زنده بسیار پیچیده و مهم است.

او ادامه داد: بخش خصوصی باید به این اهمیت دهد که سرمایه انسانی خود را با مهارت‌ها و تخصص‌های روز دنیا آشنا کند. ما به مهارت‌هایی نیاز داریم که نمی‌شود آنها را در دانشگاه یاد گرفت.

▣ رشد سرمایه انسانی با افزایش تجربه

مهدی تقوی، کارشناس اقتصاد نیز در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: نیروی کار، سرمایه انسانی است و اهمیت دادن به این سرمایه دید اقتصادی جامعی از انسان فعال در اقتصاد به ما می‌دهد. در این بین ما اگر افراد توانمند داشته باشیم اینها می‌توانند با قابلیت‌های خود از منابع و دارایی‌هایی که دراختیار بنگاه‌ها و کشورها است به نحو شایسته استفاده کنند.

این کارشناس اقتصاد به اهمیت باتجربه بودن افراد اشاره کرد و گفت: هر چه تجربه افراد بیشتر باشد سرمایه انسانی هم در اقتصاد پررنگ‌تر می‌شود. به طور مثال، فردی که ۲۰ سال سابقه کار داشته باشد با کسی که تازه وارد کار شده است، تفاوت کامل دارد و معلوم است که کارشان هم با یکدیگر فرق می‌کند. همین مثال را در دانشگاه می‌توان زد یعنی استادی که ۳۰ سال تدریس می‌کند با کسی که تازه تدریس را آغاز کرده متفاوت است.

او با اشاره به بحث تاریخی اظهار کرد: در قرن ۱۶ تمام بحث‌ها این بود که ثروت، رفاه و سعادت به تامین سرمایه اقتصادی وابسته است. باور بر این بود که نیروی کار به شرطی ثروت می‌آفریند که پشت سر آن سرمایه اقتصادی وجود داشته باشد اما با مرور زمان این مفهوم تغییر کرد و در کنار سرمایه اقتصادی از سرمایه انسانی هم سخن گفته شد. در نیمه نخست قرن ۲۰ بحثی به نام سرمایه انسانی پیش آمد، به این معنی که سرمایه انسانی همان نیروی کار است به آن شرط که دانش آکادمیک، تخصص و تجربه داشته باشد. بنابراین تنها داشتن نیروی کار کافی نبود و مطرح شد به سرمایه انسانی نیازمندیم که دانش و تبهر داشته باشد. اینکه در قرن ۲۰ این همه کارخانه شکل گرفت و این همه دانشگاه ساخته شد به این دلیل بود که این هدف تامین شود.

تقوی تاکید کرد: اگر ما بتوانیم منابع انسانی خوبی تربیت کنیم به این معنی است که بهره‌وری منابع انسانی بالا می‌رود و باعث می‌شود که در بقیه منابع هم موفق شویم. متاسفانه در کشور ما بخش خصوصی به این مهم توجه چندانی ندارد اما نکته این است که ما چگونه توانمندی‌ها و قابلیت‌های نیروی انسانی را بالا ببریم تا از تخصص خود استفاده کنند. در این بین رشد کارآفرینی، توسعه اطلاعات، شناسایی بازارها و آینده‌نگری از جمله قابلیت‌های توانمندساز نیروی انسانی است که در کنار افزایش دانش مهم است.



حسین ساسانی

بخش خصوصی بیشتر به این فکر می‌کند که چگونه ساختمان بسازد یا از چه راه‌هایی می‌تواند از بانک وام بگیرد تا تمرکزش را روی دارایی نامشهود ببرد



مهدی تقوی

اهمیت دادن به این سرمایه دید اقتصادی جامعی از انسان فعال در اقتصاد به ما می‌دهد

اینفوگرافی



گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۴۳۴

شنبه
۲۹ مهر ۱۳۹۶
اول صفر ۱۴۳۹
۲۱ اکتبر ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۸۹۳ • پیاپی ۲۲۱۱ • ۸ صفحه



سردی زیرساخت‌های ورود ورق‌های گرم به بورس کالا
۳



معدنکاری درچشم‌انداز اقتصاد دانش‌بنیان ایران
۹



شعار «صادرات بی‌رویه» توهین به صادرکننده است
۸

انتقال آب ارزان‌تر از انتقال مواد معدنی
۲

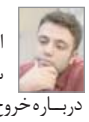
تولید ۱۰۰۰ مگاوات برق از مشعل ۱۲ پارس جنوبی
۷

دوگانه معدن برای مغول‌ها
۶

هدف ۲/۵ میلیون تنی استخراج زغال سنگ طبس
۴

صادرات نفت کردستان عراق نصف شد
۷

انتظار بازده مثبت با گزارش‌های ۶ ماه



شاید بهتر باشد بورس را به‌طور استثنا این‌بار از دو هفته قبل بررسی کنیم، شاخص کل سیاست‌زده بورس به دنبال اظهارات ترامپ درباره خروج امریکا از برجام با افت قابل توجهی روبه‌رو شد و در کانال ۸۴ هزار قرار گرفت. هفته گذشته پس از سخنرانی رییس جمهوری امریکا و در نهایت سخنرانی حسن روحانی، آرامش خود را حفظ کرد.
۳

دومین جشنواره وب و کسب و کار در بنگاه‌های صنعتی، معدنی و تجاری

پاییز ۱۳۹۶



ارزیابی وب‌سایت و پورتال براساس شاخص‌های

محتوا و طراحی
تعامل و خدمات الکترونیکی
فناوری و زیرساخت

اهدا نشان برتر تعاملات الکترونیکی به برگزیدگان

webfestival.mimt.gov.ir
bizwebfestival.ir

برگزارکننده: وزارت صنعت، معدن و تجارت — mimt.gov.ir
مشاور علمی و فناوری: سازه اطلاعات سامان — ارائه دهنده راهکارهای فرآیند، محتوا و تعامل — www.sis-eg.com
شورای سیاست‌گذاری

دبیرخانه دائمی: تهران، بلوار کشاورز، خیابان نادری، ساختمان شهید نادری وزارت صنعت، معدن و تجارت،
معاونت آموزش، پژوهش و فناوری (۰۲۱) ۸۵۱۹۳۵۸۶-۸۵۱۹۳۹۳۳ (۰۲۱) ۸۸۹۵۵۹۵۲
webfestival@sis-eg.com webfestival@mimt.gov.ir

نوبت دوم

KSC
شرکت فولاد خوزستان
«سهامی عام»

«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۵۲۳۷۳۵۳۷»

مناقصه‌گذار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: تعمیر و نگهداری و محوطه‌های عمومی و بتن‌ریزی و جدول‌کاری در منطقه ۲ شرکت و آسفالت جاده‌ها و خیابان‌های داخلی و دسترسی شرکت فولاد خوزستان
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای
مدت زمان: ۱۲ماه
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان‌وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۰۶ (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 ۱۳۹۶/۰۸/۱۰ (پس از تایید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان)
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۲
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت/ فنی: روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۳
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان
شماره حساب واریز وجه:
الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب 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: ۰۹۸-۶۱۳-۲۱۳-۶۴۱۳+
ایمیل: E.HEYBATI@KSC.IR

نوبت اول: ۹۶/۷/۲۵ نوبت دوم: ۹۶/۷/۲۹

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

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

شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان

شماره آگهی: ۹۷۸۴۶۰

شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره ۲۷-۹۶

شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان در نظر دارد نسبت به **خرید ۵۰۰۰ متر کابل ۲۰کیلوولت ۳۰۰*۱- ۲۰۰۰ متر کابل ۴۰۰ ولت ۷۰*۳-۲۰۰۰ متر کابل ۴۰۰ ولت ۵۰*۳ و همچنین ۲۰۰۰ متر سیم مسی ۴۰۰ ولت ۱۲۰*۱**، از طریق برگزاری مناقصه عمومی ۲ مرحله‌ای اقدام نماید. لذا از شرکت‌های واجد شرایط در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید، جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به صورت الکترونیکی به شماره حساب ۲۱۷۵۰۹۵۴۰۲۰۰۲ به نام سایر درآمدهای شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان از تاریخ ۹۶/۰۷/۲۹ لغایت ۹۶/۰۸/۰۵ اقدام و یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت نمایند. با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار می‌گردد، لازم است در صورت عدم عضویت قبلی شرکت‌ها در سامانه فوق مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور انجام و نسبت به دریافت گواهی امضا، الکترونیکی اقدام نمایند. شرکت‌کنندگان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۴-۳۳۳۳۱۷۰۰-۰۷۶ داخلی ۲۰۴۵ (آقای عباسی) و درخصوص سامانه با داخلی ۲۰۷۱ تماس حاصل فرمایند. ثبت شماره تلفن، فکس و ایمیل از سوی شرکت‌کنندگان در سامانه الزامی می‌باشد. ضمنا تاکید می‌گردد اسناد بایستی به صورت فیزیکی نیز در روز برگزاری مناقصه به دبیرخانه این شرکت ارائه گردد.

توضیحات:

۱- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است که باید به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی و یا واریز نقدی به نفع خریدار در روز برگزاری مناقصه تسلیم گردد.

۲- دستگاه نظارت: معاونت بهره‌برداری - دفتر فنی انتقال می‌باشد و شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخصوص سئوالات فنی خود با تلفن داخلی ۲۲۹۵ (آقای مهندس محمدی‌نژاد) تماس حاصل فرمایند.

۳- حداکثر مهلت تحویل اسناد به دبیرخانه این شرکت تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۶/۰۸/۱۵ و زمان بازگشایی پاکات راس ساعت ۱۰ صبح همان روز در دفتر امور تدارکات و قراردادهای این شرکت می‌باشد.

۴- به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سپرده و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر به دبیرخانه این شرکت ارسال گردد مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵- آگهی ما در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تامین‌کننده/ مناقصه‌گر» قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان

استاندار خراسان رضوی:

به بخش معدن در استان کمتر پرداخته شده است

علیرضا رشیدیان استاندار خراسان رضوی در آیین بهره‌برداری از کارخانه تغلیظ مجتمع مس نسیم در منطقه دهان قلعه شهرستان بردسکن گفت: تا پایان برنامه ششم توسعه با کمک دولت و بخش خصوصی، ظرفیت معادن فعال در خراسان رضوی باید رشد فزاینده داشته باشند.

وی ادامه داد: دولت به طور شفاف در راستای ارائه مشوق‌ها برای معدنکاران در زمینه مالیات و تسهیلات ارزان‌قیمت اقدام کرده‌اند و تولیدکنندگان می‌توانند از این خدمات برخوردار شوند. امیدواریم با برنامه‌ریزی انجام شده تولید ۱۱ هزار تن کنسانتره مس در کارخانه مس بردسکن به ۵ برابر افزایش یابد.

فرماندار بردسکن نیز در این آیین گفت: دو معدن طلا در این شهرستان می‌تواند زمینه تحول اقتصاد منطقه را فراهم کند.

برات علی‌نیا همچنین به مزیت ایجاد کارخانه تغلیظ مس اشاره و بیان کرد: پروژه کنسانتره تغلیظ مس تا ۸۳ درصد شمش مس را پیشروی می‌کند. این کارخانه با سرمایه ۳۵۰ میلیارد ریال ایجاد شده و توانسته برای ۲۵۰ نفر اشتغال ایجاد کند.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در این آیین گفت: تلاش کرده‌ایم مشکل کمبود نقدینگی کارخانه‌ها را در حد توان در سطح استان برطرف کنیم.

راضیه علیرضایی افزود: باید سهم تولید معادن از اکتشاف تا تولید و فرآوری برای صادرات مشخص شود. تلاش‌ها برای صادرات در حوزه معادن جدی‌تر شده است.

افزایش هزار میلیارد تومانی سرمایه شرکت ملی مس

مشاور مدیرعامل و مدیر امور سهام، سرمایه‌گذاری و مجامع شرکت ملی صنایع مس ایران از افزایش هزار میلیارد تومانی سرمایه شرکت ملی صنایع مس ایران خبر داد و افزود: امسال قرار است سرمایه شرکت از ۵ هزار میلیارد تومان به ۶ هزار میلیارد تومان افزایش پیدا کند.

به گزارش ایسنا بهروز رحمتی اظهار کرد: این هزار میلیارد تومان افزایش سرمایه را به طور عمده در طرح‌های توسعه معدنی که بیش از ۹۰ درصد سودآوری کل فرآیند تولید مس از معدن، تغلیظ، ذوب و پالایشگاه در همین مرحله به‌دست می‌آید، هزینه خواهیم کرد و بخش دیگری را در طرح‌های زیربنایی مانند تامین برق، نیروگاه سیکل ترکیبی، تامین آب و بقیه پروژه‌های زیرساختی هزینه خواهیم کرد.

مدیر امور سهام، سرمایه‌گذاری و مجامع شرکت ملی صنایع مس ایران تصریح کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران در راستای تامین مالی پروژه‌های در دست اقدام خود، نیاز به هزار میلیارد تومان تامین مالی دارد که از مدیران ارشد سازمان بورس اوراق بهادار دعوت کردیم از مجتمع مس سرچشمه بازدید کرده و با فرآیندهای تولید آشنا شوند همچنین از طرح‌های توسعه‌ای که پیش‌تر هزینه کرده بودیم و راه‌اندازی شده‌اند مانند توسعه تغلیظ ۲ سرچشمه بازدید شد و مطمئن هستیم این بازدید نقطه عطفی در کمک بیشتر سازمان بورس به فرآیند افزایش سرمایه و تامین مالی پروژه‌های در دست اقدام شرکت صنایع ملی مس ایران خواهد بود.

رحمتی خاطرنشان کرد: در حوزه سهام و بورس در سال گذشته میانگین بازدهی بازار بورس اوراق بهادار به طور میانگین منفی ۵ درصد بوده، در حالی که در سال گذشته، شرکت ملی صنایع مس ایران بازدهی مثبت ۳۵ درصد را نصیب سهامداران خود کرده است.

مشاور مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه در ۶ ماه نخست امسال نیز همین روند مثبت را پیگیری کردیم و با اقدامات بسیار خوبی که در حوزه‌های تولید، توسعه مالی، اقتصادی و منابع انسانی انجام دادیم توانستیم روند رو به رشد را ادامه دهیم، افزود: بازدهی سهام شرکت ملی صنایع مس ایران در ۶ ماه نخست سال جاری مثبت ۲۲ درصد بوده در حالی که میانگین بازدهی شاخص بورس اوراق بهادار مثبت ۱۱ درصد را نشان می‌دهد.

رحمتی در ادامه به نقش شرکت مس در راه‌اندازی بورس کالا اشاره و بیان کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران نخستین شرکتی بوده که در راه‌اندازی بورس فلزات و بورس کالا فعال و پیشقدم بوده است و نخستین کالایی که در بورس کالا در سال ۱۳۸۲ عرضه شده مفتول مسی شرکت مس بوده است.

مدیر امور سهام، سرمایه‌گذاری و مجامع شرکت ملی صنایع مس ایران تصریح کرد: تنها شرکتی هستیم که تمام محصولات تولیدی خود را در بورس کالا عرضه می‌کنیم و تمام صنایع پایین‌دستی می‌توانند از خدمات و تسهیلاتی که برای آنها در نظر گرفته‌ایم استفاده کرده و با مراجعه به بورس کالا به طور مستقیم کالای مورد نظرشان را از بورس تامین کنند.

رحمتی عنوان کرد: بین صنایع مختلف به ویژه معدن، مس در دنیا به عنوان بهشت سرمایه‌گذاران تلقی می‌شود و از حاشیه بالایی در سود برخوردار است اما مقداری در شناساندن این صنعت و ظرفیت‌های آن غفلت شده و بازدید به همین علت است تا بزرگان بازار سرمایه، شرایط تولید این محصول را از نزدیک ببینند.

وضعیت مناسب شرکت صنایع مس در بازار سرمایه



مدیر نظارت و بازار اولیه سازمان بورس و اوراق بهادار کشور با بیان اینکه شرکت ملی صنایع مس در بازار سرمایه شرکت کم ریسکی تلقی می‌شود، تصریح کرد: عمده محصولات این شرکت صادر می‌شود و شرکت مس وضعیت مناسبی دارد.

به گزارش ایسنا علی بیگ‌زاده در حاشیه بازدید جمعی از مدیران سازمان بورس اوراق بهادار کشور از مجتمع مس سرچشمه اظهار کرد: با توجه به درخواست افزایش سرمایه شرکت مس، از پروژه‌هایی که به عنوان مبنای افزایش سرمایه مطرح شده بود، بازدیدی شد.

وی افزود: در این بازدید از وضعیت پروژه‌ها، منابع و محل مصرف افزایش سرمایه‌ای که سهامداران در اختیار شرکت قرار می‌دهند و منابع و محل‌هایی که افزایش سرمایه بر آنها اعمال می‌شود بررسی شدند.

بیگ‌زاده خاطرنشان کرد: سهامداران اگر از این وضعیت آگاه شوند شرایط بهتری برای مس رقم خواهد خورد زیرا برای سهامدار مهم است منابعی که در افزایش سرمایه می‌آید برای پروژه‌های شرکت، افزایش کارایی و حجم تولید هزینه شود.

مدیر مس منطقه کرمان نیز گفت: شرکت ملی صنایع مس ایران یکی از بزرگترین شرکت‌های بورسی مورد توجه بازار سرمایه است و سهامداران همیشه آن را رصد کرده و دنبال کاهش قیمت تمام شده و افزایش تولید این شرکت هستند.

وی افزود: در سرچشمه خط کامل تولید داریم که از معدن تا پالایشگاه است. در میدوک معدن و تغلیظ و در خاتون‌آباد ذوب و پالایشگاه را داریم و ظرفیت مجتمع مس سرچشمه در تغلیظ ۳/۵ برابر و در ذوب ۲ برابر معادن میدوک و خاتون‌آباد است.

مدیر مس منطقه کرمان خاطرنشان کرد: مجموعه این ۳ معدن سالانه ۲۱۰ هزار تن مس محتوا تولید می‌کنند که ۷۵ درصد مس محتوای شرکت ملی صنایع مس را شامل می‌شود و ۲۵ درصد باقی مانده در مس منطقه آذربایجان(مس سونگون) تولید می‌شود.

حسنی افزود: ۳۵ میلیون تن سنگ سولفوری تولید می‌کنیم که تا دو میلیون تن دیگر نیز قابل افزایش است و دو برابر این تعداد سنگ باطله برداشت می‌کنیم، مجموع عملیات خاکبرداری و باطله‌برداری نیز ۱۰۵ میلیون تن در سال است که ۸۰۰ هزار تن کنسانتره از این مقدار سنگ سولفوری تولید می‌شود. حجم آبی که برای این کار مصرف می‌شود در حال حاضر با این حجم تولید به ۱۹ میلیون مترمکعب رسیده است.

نقشه مسیر انتقال آب از خلیج‌فارس به معادن

انتقال آب ارزان‌تر از انتقال مواد معدنی است

گروه معدن
mine@smtnews.ir

حجم وسیع معادن مس، سنگ آهن و صنایع فولادسازی، طرح‌های عظیم توسعه‌ای صنایع معدنی، نبود منابع آب، اعم از زیرزمینی و سطحی در حوضه‌های منطقه طرح (استان‌های کرمان، یزد و هرمزگان) و حوضه‌های مجاور و خشکسالی‌هایی با دوره‌های درازمدت را می‌توان به عنوان مهم‌ترین اهداف طرح ملی انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور نام برد.

مطالعات نشان می‌دهد، انتقال گندله و کنسانتره از معادن به بندرعباس، گران‌تر از انتقال آب نمک‌زدایی شده از خلیج‌فارس به صنایع و معادن است، بنابراین نمکزدایی و انتقال آب خلیج فارس، تنها راه‌حل نیاز آبی صنایع فوق است که در این راستا طرح شیرین‌سازی و انتقال آب به میزان ۶۵۰ میلیون متر مکعب در سال در قالب طرح انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور مطرح شده است.

تمام توان‌مان را به کار گرفته‌ایم

استانداران‌های کرمان و هرمزگان، اعضای مجمع نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و جمعی از مدیران ارشد استان کرمان صبح روز چهارشنبه ۲۶ مهر با حضور در شهر بندرعباس و سواحل خلیج فارس از نزدیک از پروژه خط انتقال آب از خلیج فارس به صنایع جنوب کشور بازدید کردند.

به گزارش برنا، در این بازدید که با استقبال مدیران ارشد دو استان کرمان و هرمزگان و با هماهنگی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر برگزار شد، ناصر تقی‌زاده مدیرعامل شرکت گل‌گهر ضمن بیان ابعاد مختلف اجرای این طرح مهم گفت: اجرای این پروژه مهم برای شرکت گل‌گهر حیاتی است و از این رو ما به عنوان یکی از سهامداران این پروژه مهم تمام توان‌مان را برای بهره‌برداری هر چه زودتر از این طرح ملی به کار گرفته‌ایم.

تقی‌زاده افزود: اعتقاد دارم که این پروژه مهم، یک طرح اقتصادی و مقرون به صرفه است که عواید فراوانی برای مردم و صنعت ۳ استان هرمزگان، کرمان و یزد خواهد داشت.

مدیرعامل گل‌گهر گفت: همه توان‌مان را به کار گرفته‌ایم که تا دو سال آینده پروژه خط انتقال آب تا گل‌گهر به بهره‌برداری برسد.

مدیرعامل شرکت معدنی صنعتی گل‌گهر سیرجان با اشاره به اینکه پروژه انتقال آب به گل‌گهر تا دو سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد از ظرفیت ۴ هزار و ۲۰۰ لیتر در ثانیه خط نخست این پروژه خبر داد.



ناصر تقی‌زاده

اعتقاد دارم که این پروژه مهم، یک طرح اقتصادی و مقرون به صرفه است



این طرح اجرایی می‌شود

در ادامه این بازدید یاری، مدیرعامل شرکت انتقال آب خلیج فارس در سخنانی بیان کرد این پروژه مهم از سال ۹۲ شروع به کار کرده و مجوزهای لازم برای اجرای طرح انتقال آب از بندرعباس، دریافت و خرید اراضی مورد نیاز انجام شده و با خرید ۳ دستگاه آب شیرین کن در بندرعباس لوله‌گذاری از سمت سیرجان و نیز از سمت بندرعباس با قدرت در حال انجام است.

وی افزود: خریدهای داخلی و خارجی این پروژه تا حدود قابل توجهی انجام شده و این پروژه در ۳ فاز آب‌رسانی به شرکت‌های گل‌گهر، مس و چادرملو اجرایی خواهد شد.

یاری ابراز امیدواری کرد با حمایت مسئولان و تامین منابع مالی، فاز نخست این پروژه تا گل‌گهر، تا سال ۹۸ به بهره‌برداری برسد.

علیرضا رزم حسینی، استاندار کرمان نیز در این بازدید و با دیدن حجم اقدامات انجام شده گفت: امروز مشاهده کردیم که نابآوری به باور تبدیل شده است.

استاندار افزود: اجرای این پروژه با توجه به تغییر اقلیم، زودتر باید اجرا شود. با راه‌اندازی این پروژه کمک قابل توجهی به تقویت سفره‌های آب زیر زمینی می‌شود.

جزئیات ۳ فاز انتقال آب

در طرح انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور که از سال ۱۳۹۲ کلید خورده است، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر ۳۴ درصد، شرکت مس سرچشمه ۳۳ درصد، شرکت سنگ آهن گهر زمین ۱۰ درصد و شرکت معدنی و صنعتی چادرملو ۲۲ درصد سهامدارند.

فاز نخست این پروژه در ۳ قطعه اجرا می‌شود که تاکنون قطعه نخست ۹۹ درصد، قطعه دوم ۸۴ درصد و قطعه سوم ۳۱ درصد پیشرفت تجمعی داشته‌اند.

به گزارش ایسنا، در فاز نخست این طرح، شیرین‌سازی حدود ۱۸۰ متر مکعب در سال انجام می‌شود که ۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال آن به استان‌های کرمان و یزد انتقال می‌یابد، به گونه‌ای که ظرفیت اجرایی فازهای ۲ و ۳ این طرح، شیرین‌سازی و انتقال ۴۷۰ میلیون مترمکعب در سال است.

در بخش نخست این طرح که ایجاد تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس است، یک شرکت مهندسی توسعه آب به عنوان پیمانکار طرح، با توجه به پیش‌بینی رخداد بحران آب در کشور، نسبت به ایفای نقش خود با ایجاد بزرگترین واحد آب شیرین کن در ایران، پیشگام در صنعت تولید آب شیرین کن از دریاست، به گونه‌ای که با استفاده از نوآوری‌های علمی، وظیفه استحصال آب از خلیج فارس و شیرین‌سازی آن را در ۳ فاز برای تامین مصارف شرب و صنعت بر عهده دارد.

از اهداف اجرای این طرح می‌توان به تولید آب شیرین از آب دریا برای مصارف شرب و صنعتی به ظرفیت اسمی یک میلیون متر مکعب در روز (قابلیت ارتقا تا ۲ میلیون متر مکعب در روز) با استفاده از روش اسمز معکوس بر مبنای ۳ شیفت ۸ساعته و ۳۴۵ روز کاری در زمینی به مساحت ۱۵۵ هکتار در بندرعباس اشاره کرد.

این پروژه در کیلومتر ۳۶ جاده بندرعباس-خمیر، شهرک صنعتی خلیج فارس واقع در غرب بندرعباس واقع شده و ساخت هر واحد از پروژه‌های آب شیرین کن از زمان ابلاغ به مدت ۳۶ ماه در نظر گرفته شده است که این مدت شامل ۶ ماه دوره پیشبرد، ۲۴ ماه ساخت و ۶ ماه راه‌اندازی و بهره‌برداری آزمایشی است.

فاز دوم این طرح افزایش ظرفیت به میزان ۲۰۰ هزار متر مکعب که قابلیت ارتقا تا ۷۰۰ هزار متر مکعب در روز را بنا به نیاز آبی مصرف‌کننده‌های مختلف دارد، شامل می‌شود.

در فاز سوم طرح نیز افزایش ظرفیت به میزان ۲۰۰ هزار متر مکعب که قابلیت ارتقا تا ۷۰۰ هزار متر مکعب در روز را بنا به نیاز آبی مصرف‌کننده‌های مختلف دارد و همچنین ساخت فاز دوم نیروگاه و افزایش ظرفیت تا ۵۰۰ مگاوات با توجه به نیاز در دستور کار قرار دارد.

طول خط انتقال آب در قطعه نخست از فاز نخست در حدود ۳۰۰ کیلومتر و تونلی به طول تقریبی هزار و ۶۷۰ متر در محدوده ۴ کیلومتری غرب حاجی‌آباد ایجاد می‌شود که دبی آن ۴ متر مکعب در ثانیه و نیازمند ۷ ایستگاه پمپاژ آب است.طول خط انتقال قطعه دوم از فاز نخست نیز حدود ۱۵۰ کیلومتر از معدن گل‌گهر سیرجان تا مجتمع مس سرچشمه کرمان با دبی آب ۲/۷ متر مکعب بر ثانیه نیازمند ۴ دستگاه پمپاژ آب است.

طول مسیر اصلی خط انتقال آب اصلی از قطعه سوم فاز نخست حدود ۳۷۰ کیلومتر از ایستگاه شماره سه قطعه دوم تا مجتمع فولادی اردکان یزد با دبی آب انتقالی ۱.۵ متر مکعب بر ثانیه است، به گونه‌ای که طول انشعاب از خط اصلی تا محل مجتمع معدنی چادرملو حدود ۱۵۰ کیلومتر است.

وعده پرداخت کامل معوقات تا هفته آینده

پیمانکار ذوب آهن اصفهان در ۳ ماه گذشته حقوق مرداد و شهریور ۴۰۰ نیروی انسانی خود را تا کنون پرداخت نکرده است و بنا بر اعلام مدیر شرکت پیمانکاری تا هفته آینده این معوقات پرداخت می‌شود.

۴۰۰ نفر از کارگران شرکت پیمانکاری توسعه صنعت لنجان (پیمانکار ذوب آهن اصفهان)، ۲ ماه حقوق و مزایای خود را به علت مشکلات مالی شرکت یاد شده دریافت نکردند. به گزارش فارس کارگران این شرکت، اعلام کردند: ذوب آهن اصفهان با گرفتن پیمانکار، بخشی از کارگران خود را زیر پوشش پیمانکاران قرار داده است که متاسفانه عناوین شغلی آنها سخت و زیان‌آور نیست. بر اساس اعلام کارگران دو ماه است حقوق مربوط به مرداد و شهریور آنها معوق شده و تا کنون با وجود اعتراض‌ها و پیگیری‌های فراوان پرداخت نشده است. در این باره، جعفر امیدی، مدیرعامل شرکت پیمانکاری ذوب آهن اصفهان (توسعه صنعت لنجان)، با بیان اینکه به دلیل شرایط نابسامان اقتصادی و مالی هنوز مطالبات‌مان از سوی ذوب آهن اصفهان پرداخت نشده است، گفت: ذوب آهن اصفهان باید مطالبات‌مان را پرداخت کند. وی در پاسخ به این پرسش که میزان مطالبات شما از ذوب آهن اصفهان چه میزان است، تصریح کرد: حداقل ۴ میلیارد تومان مطالبات‌مان از ذوب آهن است که در صورت پرداخت، معوقات کارگران و کارکنان این شرکت پیمانکاری پرداخت خواهد شد. مدیرعامل شرکت پیمانکاری توسعه صنعت لنجان با اشاره به اینکه این شرکت پیمانکاری را ۴۰۰ نفر تشکیل می‌دهند، گفت: در این شرکت عناوین شغلی متفاوتی از جمله جوشکار، مونتاژ کار، مکانیک‌کار و تعمیرکار داریم که با رنج‌های حقوقی متفاوت مشغول فعالیت هستند. وی در پاسخ به این پرسش که چرا کارگران این شرکت مشمول قانون مشاغل سخت و زیان آور نیستند، گفت: در گذشته عناوین شغلی مختلفی برای کارگران در شرکت‌های پیمانکاری ثبت شده بود که در دوره جدید با ارتقای گروه‌ها موافقت کردیم، در آینده نیز یک پله دیگر از گروه‌های شغلی افزایش پیدا خواهد کرد تا حقوق پرداختی، واقعی شود. امیدی در پاسخ به پرسش دیگری مبنی بر اینکه از چه تاریخی پیمانکار شرکت ذوب آهن اصفهان هستید، گفت: از ۱۵ اردیبهشت ۹۶، به عنوان پیمانکار ذوب آهن اصفهان مشغول به کار هستیم و به ازای هر نفر حدود ۲۰ هزار تومان بالاتر دریافت می‌کنیم که هزینه‌های اداری‌مان را هم پوشش نمی‌دهد. وی گفت: اگر مسئولان کشور از صنعت فولاد حمایت کنند، شرکت اصلی نیز در پرداخت مطالبات کارکنان مشکلی نخواهد داشت و از این بابت از مدیران ذوب آهن و تلاش‌هایی که برای پیگیری مشکلات کارگران دارند تشکر می‌کنم، چراکه صنایع کشور با رکود عمیقی دست و پنجه نرم می‌کنند. امیدی با بیان اینکه برای ذوب آهن اصفهان به شکل پروژه‌ای نیز کار می‌کنیم، گفت: در مناقصه‌ای، پرداخت پیمانکاری ۴۰۰ نیروی انسانی به شرکت ما واگذار شد. مدیرعامل این شرکت پیمانکاری در پاسخ به این پرسش که معوقات کارگران خود را تا چه زمانی پرداخت خواهید کرد، گفت: حقوق مرداد را تا پس فردا پرداخت می‌کنیم و بر اساس رایزنی‌های انجام شده، معوقات شهریور نیز تا هفته آتی به حساب کارگران واریز می‌شود.

سردی زیرساخت‌های ورود ورق‌های گرم به بورس کالا





مهکامه علیقلی: دوم مرداد امسال شورای رقابت در مصوبه‌ای تولیدکنندگان واحدهای تولیدی تاثیرگذار در بازار فولاد کشور را به عرضه ورق‌های با ضخامت ۵ میلیمتر در بورس کالا ملزم کرد و مقرر شد این کارخانه‌ها با رعایت مقررات مربوط به این شیوه‌نامه، کالا را در بورس عرضه کنند. اما به دلیل مشکل تامین مواد اولیه از میان ۳ عرضه‌کننده ورق‌های با ضخامت زیر ۵ میلی‌متر، تنها یک تولیدکننده از این مصوبه تمکین کرده و دو مجموعه دیگر به دلیل مشکل تامین مواد اولیه از عرضه این محصول در بورس کالا خودداری کردند. به گفته این تولیدکنندگان قبل از ورود به بورس کالا ابتدا باید مشکلات این بخش برطرف شود. این مصوبه در شرایطی ابلاغ شده که این تولیدکنندگان درحال‌حاضر با تمام ظرفیت خود کار نمی‌کنند.

مشکلات‌مان را برای عرضه در بورس اعلام کرده‌ایم

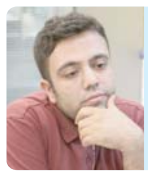
امیر مهریزی، رییس هیات‌مدیره شرکت نورد و لوله اهواز با بیان اینکه این شرکت تمایل خود را برای عرضه در بورس به شورای رقابت اعلام کرده است، به صمت گفت: این شرکت به دلیل مشکلات عدیده‌ای که دارد نمی‌تواند این کالا را در بورس عرضه کرده و در بورس حضور داشته باشد، ازسوی دیگر بورس هم به این مشکلات واقف است و اعلام کرده به دلیل مشکلاتی که شرکت نورد و لوله اهواز دارد، این شرکت نمی‌تواند در بورس، کالای خود را عرضه کند. وی با اشاره به سایر مشکلات این شرکت ازقبیل در اختیار نداشتن تسهیلات بانکی گفت: بهتر است شورای رقابت به‌جای اینکه معضل عرضه در بورس را حل کند ابتدا معضل مواد اولیه را برطرف کند، بعد ما به‌طور قطع متعهد می‌شویم کالای تولیدی را در بورس عرضه کنیم، چراکه این موضوع به نفع ما هم است. مهریزی درباره مشکل اصلی در حوزه مواد اولیه تولیدکننده ورق‌های فولادی گفت: مواد اولیه تولیدکنندگان ورق از ۳ کارخانه فولاد مبارکه، خوزستان و هرمزگان تامین می‌شود، شاید مشکل اصلی ما ازسوی این تامین‌کننده‌ها نباشد و به مشکل نظام بانکی و نبود نقدینگی و سرمایه برگردد. اما از مشکلاتی ازقبیل گران‌فروشی و صادرات به‌جای توزیع در داخل به قدر کفایت، با شعار اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال مغایرت دارد. وی افزود: در حالی که مواد خامی مثل اسلب و بیلت فولاد خوزستان با قیمت خیلی ارزانتر به کشورهای کانادا و برزیل صادر می‌شود، کارخانه گروه ملی با ۱/۵ میلیون تن ظرفیت و نزدیک به ۴ هزار نیروی شاغل، در هیچ شرایطی نمی‌تواند بیلت بگیرد تا محصول را با ارزش افزوده بالاتر صادر کند.

حجم معاملات مچینگ بیشتر است

در پی بهبود وضعیت خودروسازان بعد از برجام، بازار شرکت‌های فولادی در نیمه دوم امسال بهتر شد. اما نکته‌ای که در بازار داخلی کشور قابل‌تامل است حساسیت نسبت به افزایش قیمت‌های جهانی است. به این دلیل که وقتی دچار افزایشی در نرخ می‌شویم تقاضا هم زیاد شده و از وضعیت صنعتی خارج و وارد سفته‌بازی می‌شویم. محمدمهدی رفیعی مدیر کالایی یک کارگزاری و کارشناس بازار فولاد با بیان این مطلب به صمت گفت: این شرایط را در بازار داخلی نیز شاهد هستیم، به این شکل که خودروسازان به‌طور مرتب فروش انجام می‌دهند و تقاضا هم بیشتر شده است. بعد از اینکه مشخص شد در وضعیت برجام خدشه‌ای وارد نمی‌شود شاهد شرایط بهتری در بازار آهن هستیم اما تنها عاملی که وضعیت بازار را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و ممکن است تاثیر منفی بر فولادی‌ها بگذارد این است که کارگاه‌های کوچکی که مصرف‌کننده ورق‌های فولادی هستند با تمام ظرفیت کار نکنند و فعال نباشند. این کارشناس بازار کالایی تاکید کرد: در ماه‌های گذشته افزایش قیمت فولاد را شاهد بودیم که این موضوع منجر به افزایش تقاضا برای این بازار شده است. وی درباره تاثیر مصوبه شورای رقابت مبنی بر عرضه ورق گرم فولادی با ضخامت ۵ میلیمتر در وضعیت این بازار با تقسیم معاملات به دو شکل مچینگ و خارج از آن، گفت: این مصوبه تصویب شد تا وضعیت کالا را رقابتی‌تر کند اما با توجه به شرایطی که حجم معاملات مچینگ نسبت به معاملات خارج از آن زیاد است، بنابراین نمی‌توان قضاوت درستی در این باره داشت. به‌نظر می‌رسد این مصوبه تاثیر چندانی در اینکه قیمت را واقعی کرده یا بازار را رقابتی‌تر کرده باشد نداشته است. آنچه براساس مصوبه استنباط می‌شود این است که بازار باید رقابتی‌تر شده و قیمت‌ها واقعی‌تر شود. اما به دلیل اینکه در حوزه ورق فولادی تعداد عرضه‌کننده‌ها محدود بوده و روند گذشته ادامه پیدا کرده است، بنابراین در این برهه زمانی نمی‌توان انتظار تغییر داشت و فقط زمانی که شاهد واردات ورق‌های فولادی باشیم می‌توان رونق را انتظار داشت. وی درباره قیمت محصولات فولادی و انحصار در این بازار، تصریح کرد: اینکه قیمت محصولات فولادی براساس قیمت‌های جهانی تعیین شود مقدمه هماهنگ‌شدن با بازارهای جهانی است، اما برخی تولیدکنندگان ما عادت داشتند از بسته‌بودن بازار داخلی و انحصار ناشی از تولید، نهایت بهره‌برداری را بکنند. در این چند سال که بازار با رکود همراه بود بسیاری از این تولیدکننده‌ها سودهای گذشته را از دست دادند و اکنون انتظار دارند شرایط بازار به گونه‌ای باشد که دوباره با ایجاد انحصار و دستکاری در قیمت سود بیشتری به‌دست بیاورند. رفیعی افزود: در چنین شرایطی عرضه در بورس می‌تواند مانع دستکاری در قیمت شده و اگر در قیمت‌ها خارج از چارچوب رقابت و دستکاری شود این امر قابل‌شناسایی و افشا است. موضوعی که خیلی خوشایند تولیدکنندگان نیست، اما در بازاری که متاثر از تولیدکننده محدود است نه‌تنها قیمت‌گذاری براساس قیمت جهانی به تنهایی ملاک عمل نیست بلکه مقدار عرضه نیز مهم است، اگر قیمت‌گذاری براساس تعیین قیمت پایه جهانی باشد اما حجم عرضه تناسبی با نیاز واحدهای صنعتی یا تقاضا نداشته باشد، بنابراین شاهد افزایش قیمت در بورس و نیز انتقال آن به مردم خواهیم بود.

دلایل برهم خوردن شرایط رقابتی

این کارشناس بازار کالا درباره دلایل برهم خوردن شرایط رقابتی در بورس گفت: درحال‌حاضر معاملات مچینگ با قیمت هفته گذشته معاملات فولادی انجام می‌شود که این موضوع باعث اعتراض افرادی شده که مقاطع فولادی را نقدی می‌خرند، درواقع همیشه به‌خاطر روند افزایشی قیمت‌ها نسبت به هفته قبل معاملات مچینگ ارزانتر از معاملات نقدی قیمت می‌خورد و همین امر باعث برهم خوردن رقابت می‌شود. به‌عبارتی معاملات مچینگ زمینه فساد را به‌دلیل تبعیض در قیمت و رقابت ایجاد می‌کند. وی افزود: درحالی که قیمت‌های پایه براساس نرخ‌های جهانی تعیین می‌شود اما براساس قیمت‌های جهانی عمل نمی‌شود و هزینه‌های گمرکی و عوارض واردات به این قیمت‌ها اضافه می‌شود پس از قیمت‌گذاری به دلیل انحصار براساس نرخ جهانی انجام نمی‌شود، زمانی می‌توانیم بگوییم رقابت وجود دارد که عوارض واردات مقاطع فولادی قطع شود، که به دلیل نداشتن توان ظرفیت داخلی به‌طورقطع این کار انجام نمی‌شود.



انتظار بازده مثبت با گزارش‌های ۶ ماه

حیدر کثیری
کارشناس بازار سرمایه

شاید بهتر باشد بورس را به‌طور استثنا این‌بار از دو هفته قبل بررسی کنیم، شاخص کل سیاست‌زده بورس به دنبال اظهارات ترامپ درباره خروج امریکا از برجام با افت قابل‌توجهی روبه‌رو شد و در کانال ۸۴ هزار قرار گرفت. هفته گذشته پس از سخنرانی رییس‌جمهوری امریکا و درنهایت سخنرانی حسن روحانی، اتحادیه اروپا آرامش خود را حفظ کرد و شنبه ۲۲مهر در مسیر صعود قرار گرفت، شاخص کل هفته گذشته در مجموع بیش از ۱۰۰۰ واحد رشد داشت و کلیت بازار تاحدودی مثبت بود. در هفته گذشته اتفاق‌های تاثیرگذار در بازار کم نبود، دلار خود را در کانال ۴ هزار تومانی تثبیت کرد و خیال بازار از این بابت که شرکت‌های دلاری از این محل هرچند کم در گزارش‌های ۹ ماهه تعدیل خواهند داشت راحت شد، از طرفی بازار کالاهای جهانی هم دستخوش تغییراتی بود و مس توانست در هفته گذشته قله ۷ هزار دلار را فتح کند، اتفاقی که با توجه به متغیرهای مختلف تاثیرگذار بر قیمت مس و پیش‌بینی‌ها می‌تواند ادامه‌دار باشد و قیمت مس را در محدوده بالای ۶۸۰۰ دلار تا مدتی حفظ کند. هرچند این رشد قیمت حداقل در گزارش‌های ۶ ماهه ملی مس تاثیر چندانی نخواهد داشت اما گزارش‌های ۹ ماهه این شرکت به‌عنوان یکی از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده مس بی‌تاثیر نخواهد بود، هرچند مس در گزارش ۶ ماهه خود تعدیل مثبت داشته است. با توجه به بازار خوب کالایی در جهان انتظار گزارش‌های ۶ ماهه همراه با تعدیل در هفته جاری وجود دارد که البته فولاد مبارکه تعدیل ۷۸ درصدی خود را روانه کدال کرد و مشخص است که انتظار افزایش تقاضا در هفته جاری برای این نماد دور از ذهن نخواهد بود. گزارش‌های ۶ ماهه گروه سرب و روی علاوه بر مس و فولاد هم به‌طور قطع با تعدیل همراه خواهد بود. در هفته گذشته گروه پالایشی هم با توجه به شایعاتی مبنی بر تعدیل مثبت در گزارش‌های ۶ ماهه این صنعت روزهای پایانی هفته با افزایش تقاضا و صف خرید روبه‌رو بودند. درمجموع هفته گذشته پس از آنکه ترس بازار از سخنرانی ترامپ ریخت بازار به حالت عادی بازگشت و با توجه به نزدیک بودن ارائه گزارش‌های ۶ ماهه که به‌طور عمده در گروه‌های پالایشی، معادن و فلزات و شرکت‌های اوره و آمونیاک با تعدیل مثبت همراه بود رشد تقاضا و بهبود بازار را شاهد بودیم.

فراخوان آگهی ارزیابی کیفی (۲۷-۹۶)

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۲۱۰۱

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

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد مناقصه‌ای را ، با شرایط ذیل برگزار نماید.

داوطلبان واجد شرایط دارای شناسه ملی اشخاص حقوقی ایرانی می توانند از زمان درج اولین نوبت آگهی جهت اعلام آمادگی به امور قراردادها (در ساعات اداری شنبه تا سه‌شنبه ۷-۱۶ و چهارشنبه‌ها ۷-۱۵) و دبیرخانه شرکت گاز استان کرمان واقع در بلوار ۲۲ بهمن – حد فاصل سه راه ادیب با چهارراه شعبانیه مراجعه و اسناد ارزیابی کیفی را نیز از پایگاه اطلاع رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir دریافت و با توجه به مفاد آن مدارک مورد نیاز را تهیه، تنظیم و تکمیل و حداکثر تا ۱۴ روز تقویمی پس از تاریخ چاپ آخرین نوبت آگهی به، دبیرخانه کمیته فنی و بازرگانی/ هیات انتخاب مشاور (اتاق ۱۰۵) تسلیم نمایند. بدیهی است توزیع اسناد مناقصه منوط به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران توسط کمیته فنی و بازرگانی می‌باشد .(نوع تضمین شرکت در مناقصه: یکی از تضامین معتبر در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی مطابق شرح مندرج در اسناد مناقصه) متقاضیان می‌بایست جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.nigc-kerman.ir و پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir مراجعه و نسبت به ثبت‌نام در سایت پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات اقدام نمایند.

ردیف	کد فراخوان	موضوع	تعداد مرحله	تعداد نوبت	شماره مجوز	مدت زمان اجرا (روز)	مبلغ تضمین(ریال)
۱	۱/۵۰۱/۳۵۱	تهیه مصالح و اجرای حدود ۲۴کیلومتر شبکه توزیع دره در رفسنجان	یک	دو	۱۳۹۶،۳۱۰۱	۱۸۰ روز	۱/۲۳۸/۶۸۰/۶۹۴

نوبت اول ۹۶/۷/۲۲ نوبت دوم ۹۶/۷/۲۹

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان

نوبت اول
شماره ۹۶/۱۷

آگهی دعوت به ارزیابی کیفی فراخوان عمومی مناقصه یک مرحله‌ای
با موضوع انجام سرویس ایاب و ذهاب کارکنان، تهیه و تامین خودرو و ماشین آلات

P.G.S.E.Z

شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در نظر دارد بنا بر آیین‌نامه اجرایی بند «ج» ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران واجد شرایط جهت دعوت به مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای به شرح ذیل اقدام نماید.

۱- **نشانی دستگاه مناقصه‌گذار:** بندرعباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی- منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس

۲- **موضوع مناقصه:** سرویس ایاب و ذهاب کارکنان، تهیه و تامین خودرو

۳- **شرح مختصر موضوع مناقصه:** انجام سرویس ایاب و ذهاب کارکنان و میهمانان و تهیه و تامین خودرو جهت انجام امور اداری و کارگاهی و جابجایی مواد معدنی به‌وسیله خودرو و ماشین‌آلات با رانندگان واجد شرایط

۴- **تاریخ، مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۹۶/۷/۲۹ تا لغایت پایان وقت اداری مورخ ۹۶/۸/۶ به نشانی بندرعباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی – دبیرخانه کمیسیون معاملات منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس مراجعه و با ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به حساب شماره ۵۷۸۶۳۳۷۳۱۲ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت، اسناد ارزیابی کیفی را دریافت نمایند.

۵- **مهلت تحویل اسناد تکمیل شده:** حداکثر تا ساعت ۱۶ روز سه‌شنبه مورخ ۹۶/۸/۲۳ به نشانی بندرعباس کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی دبیرخانه کمیسیون معاملات منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس

شایان ذکر است پس از ارزیابی کیفی، از مناقصه‌گران واجد شرایط که حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آمد.

روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران

آگهی تجدید مزایده عمومی دومرحله‌ای شماره ۱/۱۱۲-۹۶

نوبت دوم

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با عنایت به مفاد بند الف-۲ و ب-۱ ماده (۴) و مواد (۱۳) و (۱۸) قانون برگزاری مناقصات موضوع نامه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ در نظر دارد برای عنوان پروژه خود را طبق مشخصات مندرج در اسناد تجدید مزایده، از طریق تجدید مزایده عمومی واگذار نماید.

عنوان پروژه: ۱- تجدید مزایده شماره ۱۱۲/۱-۹۶ با موضوع «بهره‌برداری از منافع رستوران بزرگ و رستوران خلیج‌فارس نمایشگاه بین‌المللی تهران»

از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی داوطلب به حضور در تجدید مزایده دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد با واریز مبلغ یکصد و نه هزار ریال به شماره حساب اعلامی توسط مدیریت امور مالی نمایشگاه به نام این شرکت و ارائه اصل فیش به امور مالی شرکت (ساختمان رفاهی) مراجعه نمایند. (ارائه معرفی‌نامه از شرکت الزامی است)

آخرین مهلت دریافت اسناد (از دبیرخانه شرکت): روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۸/۱

آخرین مهلت ارسال پاکات (به دبیرخانه شرکت): روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۸/۱۳

تضمین شرکت در تجدید مزایده: ۱- تجدید مزایده شماره ۱۱۲/۱-۹۶: ۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ریال

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

جهت کسب اطلاعات بیشتر تلفن: ۲۱۹۱۲۸۳۳-۲۱۹۱۲۸۱۵ (دبیرخانه کمیسیون معاملات) پاسخگوی سئوالات مشارکت‌کنندگان می‌باشد. ضمنا ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای این شرکت ایجاد نمی‌کند (آدرس: بزرگراه چمران محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران)

دبیرخانه کمیسیون معاملات

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران

آگهی تجدید مزایده عمومی دومرحله‌ای شماره ۱/۱۱۴-۹۶

نوبت اول

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با عنایت به مفاد بند الف- ۲ و ب-۱ ماده (۴) و مواد (۱۳) و (۱۸) قانون برگزاری مناقصات موضوع نامه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ در نظر دارد برای عنوان پروژه خود را طبق مشخصات مندرج در اسناد تجدید مزایده، از طریق تجدید مزایده عمومی واگذار نماید.

عنوان پروژه: ۱- تجدید مزایده شماره ۱۱۴/۱-۹۶ با موضوع «واگذاری حق امتیاز ارائه خدمات حمل و جابه‌جایی و بارگیری و تخلیه کالاهای نمایشگاهی به شرکت‌کنندگان و مجریان بوسیله ماشین‌آلات مربوطه اعم از جرثقیل، لیفتراک»

از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی داوطلب به حضور در تجدید مزایده دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد با واریز مبلغ یکصد و نه هزار ریال به شماره حساب اعلامی توسط مدیریت امور مالی نمایشگاه به نام این شرکت و ارائه اصل فیش به امور مالی شرکت ذیل مراجعه نمایند. (ارائه معرفی‌نامه از شرکت الزامی است)

آخرین مهلت دریافت اسناد (از دبیرخانه شرکت): روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۸/۳

آخرین مهلت ارسال پاکات (به دبیرخانه شرکت): روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۸/۱۵

تضمین شرکت در تجدید مزایده: ۱- تجدید مزایده شماره ۱۱۴/۱-۹۶: ۱۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

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

جهت کسب اطلاعات بیشتر تلفن: ۲۱۹۱۲۸۳۳-۲۱۹۱۲۸۱۵ (دبیرخانه کمیسیون معاملات) پاسخگوی سئوالات مشارکت‌کنندگان می‌باشد. ضمنا ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای این شرکت ایجاد نمی‌کند (آدرس: بزرگراه چمران محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران)

دبیرخانه کمیسیون معاملات

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران

آگهی مزایده عمومی دومرحله‌ای شماره ۱۱۵-۹۶

نوبت دوم

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با عنایت به مفاد بند الف- ۲ و ب-۱ ماده (۴) و مواد (۱۳) و (۱۸) قانون برگزاری مناقصات موضوع نامه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ در نظر دارد برای عنوان پروژه خود را طبق مشخصات مندرج در اسناد مزایده، ازطریق مزایده عمومی واگذار نماید.

عنوان پروژه: ۱-مزایده شماره ۱۱۵-۹۶ با موضوع «واگذاری بهره‌برداری از منافع تابلوها، بیلبوردها، تلویزیون شهری، لمپوست بنرهای جاده اختصاصی و حق استفاده از بالن‌های تبلیغاتی و تبلیغات متحرک از جمله آدمک و عروسک در شرکت سهامی نمایشگاه‌ها برای تبلیغات محیطی»

از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی داوطلب به حضور در مزایده دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد با واریز مبلغ یکصد و نه هزار ریال به شماره حساب اعلامی توسط مدیریت امور مالی نمایشگاه به نام این شرکت و ارائه اصل فیش به امور مالی شرکت (ساختمان رفاهی) مراجعه نمایند. (ارائه معرفی‌نامه از شرکت الزامی است)

آخرین مهلت دریافت اسناد (از دبیرخانه شرکت): روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۷/۳۰

آخرین مهلت ارسال پاکات (به دبیرخانه شرکت): روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۶/۸/۱۱

تضمین شرکت در مزایده: ۱-مزایده شماره ۱۱۵-۹۶: ۲،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

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

جهت کسب اطلاعات بیشتر تلفن: ۲۱۹۱۲۸۳۳-۲۱۹۱۲۸۱۵ (دبیرخانه کمیسیون معاملات) پاسخگوی سئوالات مشارکت‌کنندگان می‌باشد. ضمنا ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای این شرکت ایجاد نمی‌کند (آدرس: بزرگراه چمران محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران)

دبیرخانه کمیسیون معاملات

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

معدنکاری در چشم‌انداز



کتایون ملکی
نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

توسعه فناوری اطلاعات از مهم‌ترین پیش‌نیازهای اصلی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در هر کشوری به شمار می‌آید و توجه به این موضوع در بخش‌های مختلف صنعتی و معدنی ضروری است. در این میان به‌طور فزاینده‌ای صنایع و فناوری‌های پیشرفته در تمامی حلقه‌های زنجیره معدنکاری از اکتشاف تا فرآوری، اقتصادهای دانش‌بنیان را در دستور کار خود قرار داده‌اند. از پیامدهای عقب‌ماندگی فناورانه بنگاه‌های معدنی می‌توان به قیمت تمام‌شده بالا و بهره‌وری پایین اشاره کرد. پس برای رسیدن به ارزش افزوده بالا در صنعت معدنکاری، توجه به توسعه فناوری‌ها باید در نظر قرار گیرد.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره اقتصاد دانش‌بنیان اظهار کرد: سند چشم‌انداز ۲۰ ساله راهبرد اصلی توسعه کشور بر مبنای «توسعه دانش‌بنیان اقتصاد ملی» قرار گرفته به طوری که با پیگیری این راهبرد، اقتصاد ایران باید در سال ۱۴۰۴ شمسی به یک اقتصاد دانش‌بنیان تبدیل شود.

پیاده‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان

به گزارش صمت شمس‌الدین سیاسی راد با بیان این مطلب افزود: پیشتازی اقتصاد دانش‌بنیان، پیاده‌سازی و اجرای نقشه جامع علمی کشور، ساماندهی نظام ملی نوآوری به منظور ارتقای جایگاه جهانی کشور، افزایش سهم تولید و صادرات محصولات و خدمات دانش‌بنیان و دستیابی به رتبه نخست اقتصاد دانش‌بنیان در منطقه از مهم‌ترین محورهایی است که در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به آن توجه شده است.

وی ادامه داد: اقتصاد دانش‌بنیان اقتصادی است که بر اساس (OECD) از تعاریف سازمان همکاری اقتصادی و توسعه تولید و توزیع و کاربرد دانش و اطلاعات شکل گرفته و در آن سرمایه‌گذاری در دانش و صنایع دانش پایه مورد توجه ویژه قرار می‌گیرد.

توجه به منابع انسانی

به گفته سیاسی راد، اقتصاد دانش‌بنیان اقتصادی است که در آن (Knowledge Based) دانش پایه در میزان بالایی به سرمایه‌گذاری و توسعه خلاقیت و نوآوری اختصاص می‌یابد. در اینگونه اقتصاد، منابع انسانی متخصص و فناوری‌های پیشرفته با شدت بالایی به کار گرفته می‌شوند.

سیاسی راد افزود: گذار ایران از اقتصاد مبتنی بر کارایی به اقتصاد مبتنی بر نوآوری، نیازمند افزایش میزان تولید محصولات و خدمات دانش‌بنیان برپایه صنایع پیشرفته و فناوری‌های نوین از قبیل فناوری‌های نانو، زیست فناوری و فناوری است.

مدیرآموزش، پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو ادامه داد: توسعه فناوری اطلاعات از پیش‌نیازهای اصلی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان است. همچنین دسترسی آسان به ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات، منجر به تسهیل در آموزش، اشتراک‌گذاری دستاوردهای دانشی و تسریع در انتقال و جذب فناوری خواهد شد.

وی در ادامه سخنانش گفت: در اقتصادهای دانش‌بنیان، سهم ارزش افزوده حاصل از تولیدات صنایع برخوردار از فناوری‌های بالا به طور فزاینده‌ای در حال افزایش است. ویژگی‌های اصلی صنایع یادشده، بیشترین بهره‌گیری از روش‌های سرعت بالای نوآوری و نسبت بالای بکارگیری (R&D)، تولید خودکار و بالا بودن هزینه‌های تحقیق و توسعه منابع انسانی (حداقل ۲۰ درصد از کل کارکنان) در این گونه صنایع است. امروزه معدن دیگر یک کارفرمای عمده نیست. معدنکاری با ۳۰ میلیون نفر اشتغال، حدود یک درصد از نیروی کار جهان را به خود اختصاص می‌دهد که از این تعداد حدود ۱۰ میلیون نفر برای تولید ۷/۶۴ میلیارد تن زغال‌سنگ مشغول کار هستند.

سیاسی راد ادامه داد: اقتصادهای دانش‌بنیان، به‌طور فزاینده‌ای صنایع و فناوری‌های پیشرفته را در تمامی حلقه‌های زنجیره معدنکاری از اکتشاف تا فرآوری به‌کار گرفته‌اند. بکارگیری صنایع مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات، سامانه‌های خودکار، اتوماسیون صنعتی و سامانه‌های هوشمند، سامانه‌ها و تجهیزات کنترل فرآیند، ابزاردقیق، سنسورها، روبات‌ها، تجهیزات الکترونیکی وارتباطی پیشرفته، فناوری‌های پیشرفته ناوبری و ماهواره‌ای و فناوری‌های نانو و زیستی، تحولات شگرفی را در ابعاد نرم‌افزاری و سخت‌افزاری معدنکاری و در آموزش‌های تخصصی و مهارتی منابع انسانی مورد نیاز رقم زده است.



وی افزود: بررسی اجمالی روند تحولات فناورانه معدنکاری در جهان از ابتدا تاکنون، بیانگر مراحل و نقاط عطفی در تحولات مهندسی معدن در زمینه طراحی، تجهیز و انجام عملیات استخراج مواد معدنی از معادن سطحی و زیرزمینی است.

سرمایه‌گذاری برای معدنکاری در اعماق دریاها

به گفته سیاسی راد، بکارگیری صنایع و فناوری‌های پیشرفته، امکان سرمایه‌گذاری برخی کشورهای توسعه یافته مانند ژاپن و امریکا را برای اکتشاف مواد معدنی در محیط‌های غیرمتعارف در قالب پروژه‌های معدنکاری درون‌اقیانوسی و برون‌جوی رباتیک فراهم کرده است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو افزود: تحولات پیشرفته به ویژه استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی پیشرفته خودکارسازی عملیات استخراج و فرآوری مواد معدنی، علاوه بر تغییر ترکیب تخصصی منابع انسانی شاغل در معادن، منجر به افزایش سرعت، دقت و پیوستگی عملیات، ایمنی و بهره‌وری بیشتر، کارایی بهتر سوخت و کاهش مصارف آب و انرژی، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری برنامه‌ریزی نشده، استفاده بهتر از وسایل نقلیه و بهبود شرایط کار شده است.

وی ادامه داد: همچنین شدت رقابت میان تولیدکنندگان بزرگ معدنی، نوسان قیمت کالاهای معدنی، افزایش عمق ذخایر معدنی، کاهش عیار مواد معدنی، هزینه‌های فزاینده مدیریت اثرات منفی زیست‌محیطی، خصوصی‌سازی و افزایش دستمزدها و هزینه‌های بازسازی معادن هر یک باعث فشار بر شرکت‌های معدنی برای کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری شده است.

به عقیده سیاسی راد، عقب‌ماندگی مزمن و فزاینده معدنکاری کشور در حوزه‌های مختلف فناورانه نشان می‌دهد، نوین کردن شیوه‌های سازماندهی و مدیریتی، دانش فنی طراحی عملیات، نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات عملیات استخراج و فرآوری مواد معدنی کشور را با کندی همراه کرده است. از پیامدهای عقب‌ماندگی فناورانه بنگاه‌های معدنی می‌توان به قیمت تمام‌شده بالا، بهره‌وری پایین و از دست رفتن بخشی از عیار کانسنگ در مرحله استخراج و کانه‌آرایی به‌دلیل استفاده از روش‌های غیرفنی و تجهیزات و ماشین‌آلات قدیمی اشاره کرد. در شرایط کنونی تمرکز بر تحولات فناورانه در حلقه‌های استخراج و فرآوری‌های متصل به آن در طول زنجیره ارزش معدنکاری اعم از کوچک‌مقیاس و بزرگ‌مقیاس حائز اهمیت و اولویت است. سیاسی راد با بیان این مطلب ادامه داد: پایین بودن سهم معدنکاری در تولید ناخالص داخلی کشور که معادل کمتر از یک درصد، برآورد و گزارش (GDP) شده، ناشی از توان و ظرفیت‌های محدود استخراجی ناشی از محدودیت تقاضا برای مواد و فرآورده‌های معدنی در بازار داخلی و توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های لازم برای صادرات مازاد محصولات صنایع معدنی است. همچنین این موضوع مواردی مانند سهم بالای تعداد معادن کوچک‌مقیاس و استخراج مواد معدنی با ارزش افزوده پایین مانند مواد اولیه مصالح ساختمانی در سبد معادن و تولیدات معدنی کشور را در بر می‌گیرد.

به گفته وی، بر اساس آخرین گزارش مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۳ از ۶۴۰۰ معدن دارای پروانه بهره‌برداری، ۵۳۵۵ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود دارد که از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۳۴۳، ۸۰۸ و ۸۰۸ معدن بیشترین تعداد را دارا بوده‌اند. ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۳ افزون بر ۱۳۹۲۰۶ میلیارد ریال بوده که ۸۶/۱درصد آن مربوط به معادن سنگ‌آهن، سنگ مس، سنگ‌های ساختمانی (تزئینی و لاشه)، سنگ‌آهک و شن و ماسه است.

سیاسی راد افزود: در مقایسه با عملکرد بازیگران بزرگ معدنکاری در جهان، کوچکی اندازه بازار داخلی مواد و فرآورده‌های معدنی و ظرفیت‌های پایین استخراجی معادن موجود، منجر به نبود تناسب میان قابلیت‌های زمین‌شناختی و فلززایی و تنوع مواد معدنی ایران با ظرفیت‌های استخراجی معادن موجود شده است. تقاضای محدود صنایع پایین‌دستی باعث کوچک شدن مقیاس استخراج مواد خام و تولید فرآورده‌های معدنی از معادن کشور شده است. برای نمونه سهم استخراج زغال‌سنگ ایران ۲/۷ میلیون تن در سال گذشته میلادی نسبت به تولید جهانی آن با میزان ۷/۶ میلیارد تن بسیار اندک است. بر همین اساس پیش‌بینی طرح جامع فولاد کشور و افزایش ظرفیت تولید فولاد به روش کوره‌بلند در افق ۱۴۰۴ شمسی، تقاضا برای زغال‌سنگ خام را به بیش از ۸ میلیون تن افزایش خواهد داد.

معدنکاری با ابزار دستی و نیروی حیوانی آغاز شد

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو درباره روند معدنکاری در دوران مختلف اظهار کرد: بررسی اجمالی روند تحولات فناورانه معدنکاری در جهان از ابتدا تاکنون، بیانگر مراحل و نقاط عطفی در تحولات مهندسی معدن در طراحی، تجهیز و انجام عملیات استخراج مواد معدنی از معادن سطحی و زیرزمینی به این شکل است که معدنکاری ابتدایی و استخراج و بهره‌برداری از مواد معدنی، با استفاده از ابزار دستی و نیروی حیوانات و استفاده از ماشین‌آلات بزرگ و سنگین حفاری، بارگیری و باربری مواد معدنی آغاز شد و از سال ۱۳۵۹شمسی(۱۹۸۰ میلادی) توسعه یافت؛ همچنین از سامانه‌های کنترل از دور و عملیات از دور مبتنی بر ارتباطات (ICT) رادیویی و تجهیزات پیشرفته مخابراتی و فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده شد.

سیاسی‌راد افزود: از ۱۹۹۰ میلادی(۱۳۶۹ شمسی) توسعه و بکارگیری سامانه‌های نیمه خودکار و خودکارسازی ماشین‌آلات و تجهیزات موجود معادن آغاز شد و از سال ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۰ شمسی) ماشین‌آلات و تجهیزات نیمه خودکار جدید ویژه سامانه‌های خودکار مورد استفاده قرار گرفتند، از سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ شمسی) نیز توسعه سامانه‌های خودکار و رباتیک در دستور کار قرار گرفت. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) درباره ارزش افزوده حاصل از فروش مواد معدنی در ایران نیز اظهار کرد: ارزش افزوده و قیمت فروش خارجی مواد و فرآورده‌های معدنی کشور به دلیل هزینه‌های بالای زیرساختی به ویژه هزینه حمل‌ونقل ریلی و دریایی بار و توسعه‌نیافتگی صنعت فرآوری، فاقد توان رقابتی و حصول ارزش افزوده واقعی مواد معدنی استخراج شده از معادن است. سیاسی‌راد ادامه داد: نوسازی فناورانه حلقه استخراج و فرآوری مواد معدنی از طریق افزایش ظرفیت‌های تولید و بهینه‌سازی مراحل مختلف عملیات معدنی مانند حفاری، آتشباری، بارگیری، باربری، فرآوری و ارتقای سطح بهره‌وری نیروی کار، ماشین‌آلات، سرمایه و به ویژه بهره‌وری کل عوامل تولید در معادن، منجر به بازدهی سرمایه‌گذاری‌های اکتشافی و افزایش ظرفیت‌های کمی و کیفی صادراتی و تامین فرآورده‌های معدنی مورد نیاز صنایع معدنی داخلی خواهد شد. به گفته وی، تحول فناورانه منجر به تغییر کیفی نظام آموزش‌های رسمی و غیر رسمی کشور، گرایش بیشتر نخبگان تحصیلی به رشته‌های دانشگاهی مربوط به علوم و فنون معدنی، جذب و اشتغال متخصصان تراز اول جهانی در مشاغل معدنی و در نتیجه تغییر تدریجی ترکیب شاغلان معادن و افزایش بهره‌وری منابع انسانی خواهد شد. وی ادامه داد: تعمیق مشکلات ایمنی، بهداشت و زیست‌محیطی ناشی از تداوم معدنکاری سنتی و فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات در کنار افزایش فزاینده حساسیت‌های ملی و بین‌المللی در زمینه‌های ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست از یکسو و بحران کمبود منابع آب و میزان و شدت بالای مصرف انرژی در عملیات فرآوری مواد معدنی و تولید محصولات صنایع‌معدنی از سوی دیگر، لزوم نوسازی فناورانه معدنکاری و صنایع پایین‌دستی آن را دوچندان کرده است.

تاسیس صندوق حمایت از فناوری

به عقیده سیاسی‌راد در فضای پس از برجام، مهم‌ترین راهکارهای گذار از معدنکاری سنتی به معدنکاری پیشرفته برای کاهش شکاف فناورانه موجود میان معدنکاری سنتی داخلی با معدنکاری پیشرفته خارجی اینگونه است که با بازنگری و روزآمد کردن سرفصل‌ها و محتوای آموزش‌های رسمی و غیررسمی علوم و مهندسی‌های مرتبط و همچنین شناسایی، اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی و تاسیس صندوق حمایت از برنامه نوسازی فناورانه معدنکاری کشور برای پشتیبانی مالی از برنامه جامع نوسازی حلقه‌های مختلف زنجیره معدنکاری به این اهداف دست یافت.

وی ادامه داد: توسعه و حمایت از شکل‌گیری و فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های خدمات تخصصی فنی و مهندسی در بخش معدن و صنایع معدنی، استفاده از فرصت‌های آموزشی خارجی و بین‌المللی از طریق دعوت از مدرسان متخصص خارجی و اعزام کارشناسان داخلی به دوره‌های آموزشی خارج از کشور در کنار گسترش ارتباطات تعاملات فناورانه با مراکز توسعه فناوری‌های مربوط شامل دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و توسعه فناوری روزآمد معدنی و صنایع معدنی و دعوت از نخبگان و متخصصان ایرانی شاغل در مراکز علمی، پژوهشی و شرکت‌های معتبر معدنی خارج از کشور برای کمک به برنامه نوسازی فناورانه معدنکاری کشور می‌تواند ما را در رسیدن به این اهداف یاری کند.

به گفته وی، شرکت‌های معتبر خارجی در زمینه اکتشافات معادن(FDI)، ترغیب و تسهیل سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی کشور و تبدیل معادن مشترک با شریکان خارجی به نمونه آزمایشی، آموزش و انتقال دانش فنی و فناوری‌های پیشرفته نیز از دیگر مواردی است که می‌توان با تکیه بر آن زمینه را برای جهش معدنکاری سنتی به معدنکاری پیشرفته فراهم کرد.سیاسی‌راد معتقد است نوسازی فناورانه و استفاده از دانش فنی جدید و سامانه‌های پیشرفته نرم‌افزاری و سخت‌افزاری به ویژه توسعه موفق سامانه‌های خودکار در عملیات استخراج معادن، نیازمند مدیریت ریسک(خطرپذیری)، ارزیابی هزینه فرصت و توجه به موازین و ملاحظات توسعه پایدار در محاسبات مهندسی است. انجام موفق این مهم نیازمند تمرکز بر مدیریت ریسک(خطرپذیری) و مهندسی سیستم و طراحی یک روش جامع برای اجرای موفقیت‌آمیز توسعه سامانه‌های خودکار در صنعت معدنکاری ایران است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو در ادامه سخنانش افزود: بر این اساس تعریف چشم‌اندازی فناورانه، ابلاغ ماموریتی معطوف به نوسازی نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و ابعاد مختلف فعالیت‌های معدنی در برنامه راهبردی توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور پیشنهاد می‌شود. همچنین برای نیل به چشم‌انداز تعریف شده، پایش مستمر تحولات فناورانه معدنکاری در کشورهای پیشرو و تدوین برنامه توسعه توانمندی‌های فناورانه و مهندسی بخش معدن و صنایع معدنی الزامی است.

به گفته وی این برنامه متضمن تبیین وضع موجود معدنکاری کشور از نظر فناوری، تعیین نیازها و اولویت‌های یادگیری و انتقال فناوری و انجام مطالعات ترازیابی و بررسی‌های تطبیقی شرایط موجود با وضعیت مطلوب آتی خواهد بود.

هدف‌گذاری ۲/۵ میلیون تنی برای استخراج زغال سنگ طبس

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اعلام هدف‌گذاری برای استخراج سالانه ۲/۵ میلیون تن زغال سنگ از معادن طبس تا پایان سال ۹۷، گفت: ۹۵ درصد از مواد معدنی خراسان جنوبی در استان فرآوری می‌شوند.

به گزارش شاتا، داود شهرکی با تاکید بر اینکه تنها ۵ درصد مواد معدنی استان خام‌فروشی می‌شود، گفت: ۹۵ درصد مواد معدنی خراسان جنوبی حداقل یک مرحله در استان فرآوری می‌شود و ۵ درصد دیگر که مربوط به سنگ‌های تزئینی و مواد معدنی مانند کرومیت و بنتونیت است، خام‌فروشی می‌شود.

وی همچنین افزود: در شهرستان طبس ۲۸ تونل استخراج زغال داریم که مکانیزه و نیمه مکانیزه فعالیت می‌کنند و هدف‌گذاری ما تا پایان سال ۹۷ استخراج سالانه ۲/۵میلیون تن زغال‌سنگ از این منطقه است که در همین راستا چند طرح توسعه‌ای در حال انجام و پیگیری است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی در پایان تصریح کرد: برای تحقق هدف ۲/۵ میلیون تنی استخراج، حداقل ۳ کارخانه زغالشویی با سرمایه‌گذاری ۷۰ میلیارد تومان استارت خورده است که بالای ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند و امیدواریم تا پایان سال به بهره برداری برسند.

سرمایه در گردش؛ پاشنه آشیل صنایع معدنی کرمانشاه

استان کرمانشاه در حوزه سنگ‌های تزئینی، قیر و مواد معدنی به طور تقریبی جایگاه مناسبی دارد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با بیان این مطلب اظهار کرد: آنچه در زمینه رونق، تولید و اشتغال برش به صورت استانی دارند، سرمایه در گردش واحدهای نیمه تمام و بازسازی واحدهایی است که مطلق راکد هستند.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه، حقیقی در دومین نشست اقتصاد مقاومتی در استانداری کرمانشاه، اظهار کرد: آنچه در زمینه رونق، تولید و اشتغال برش به صورت استانی دارند، سرمایه در گردش واحدهای نیمه تمام و بازسازی واحدهایی است که مطلق راکد هستند.

وی با اشاره به ظرفیت‌های استان افزود: استان کرمانشاه در حوزه سنگ‌های تزئینی، قیر و مواد معدنی به طور تقریبی جایگاه مناسبی دارد.

او با بیان اینکه حدود ۶ میلیارد تومان برای بازسازی واحدهای راکد و نیمه راکد در استان نیاز داریم، گفت: هم‌اکنون تقویت، توانمندسازی و توسعه بنگاه‌های خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات غیرنفتی آنها به میزان ۲ میلیارد دلار در دست کار است.

حقیقی ادامه داد: در واحد سنگ، مطالعات زمین‌شناسی اقتصادی انجام نشده بود و برای بخش شرقی استان که ظرفیت خوبی داشتند ۳ هزار پهنه را تعریف کردیم.

وی با بیان اینکه ما در استان کرمانشاه ۱۶ اندیس خوب داریم که تبدیل به معدن شود، گفت: همیشه مدعی هستیم که ۷۵ درصد قیر در استان تولید می‌شود اما سرمایه‌گذاری کلان در این بخش نداریم.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه، با بیان اینکه بخش تجارت ما در حوزه اقتصاد مقاومتی نیست، گفت: متاسفانه استان کرمانشاه یک طرح ملی ندارد ولی با توجه به اقدامات انجام شده و با توجه به شیوه‌نامه، ۵ طرح ملی در دستور کار داریم که باید به وزارت کشور ارائه دهیم.

وی اشاره‌ای به طرح‌های مهم صنعتی استان کرمانشاه که در سال ۹۶ به بهره‌برداری می‌رسند نیز داشت و گفت: قوطی‌سازی زمزم تا آخر آذر به بهره‌برداری می‌رسد.

حقیقی افزود: ایران خودرو، زمزم کرمانشاه، ایلیا ذرت و ذوب آهن بیستون از آن جمله هستند که در مجموع با ۸۱۲ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری به بهره‌برداری خواهند رسید.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه گفت: پیش‌بینی می‌شود ۳۰۰ واحد صنعتی تعطیل و نیمه تعطیل با تامین تسهیلات سرمایه در گردش به میزان ۲ هزار میلیارد ریال فعال‌سازی شود.

وی افزود: فعال‌سازی ۳۰ معدن با تامین تسهیلات سرمایه ثابت و درگردش به میزان ۴۰۰ میلیارد ریال و در مجموع ۲۲۰ واحد صنعتی و معدنی با تسهیلات ۲۴۰۰ میلیارد ریال در دستور کار است.

حقیقی با بیان اینکه در استان کرمانشاه ۲۰ واحد صنعتی به تملک بانک‌ها درآمده است، گفت: در استان حدود ۲۴۰واحد راکد داریم که ۳۰ تا ۴۰ واحد کاغذی هستند.

وی تصریح کرد: تکمیل و بهره‌برداری حداقل ۶ هزار طرح صنعتی و معدنی با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد در دست اقدام است.

اتصاد دانش‌بنیان ایران


عکس: مهدی کاوه‌ای

با در نظر گرفتن کاربردهای عناصر و مواد معدنی در صنایع مبتنی بر فرآیندها و محصولات با فناوری‌های پیشرفته و استفاده از نتایج عمومی تحلیل‌های یاد شده می‌توان طیفی از عناصر فلزی را در نظر گرفت که در توسعه آتی صنایع پیشرفته در ایران دارای نقشی تعیین‌کننده خواهند بود. ایران با توجه به گستره سرزمینی، موقعیت زمین اقتصادی و تنوع مواد معدنی، منابع انسانی توسعه‌یافته و زیرساخت‌های مجهز پژوهشی خود از شرایط مناسبی برای ورود و سرمایه‌گذاری موثر در زنجیره ارزش فلزات استراتژیک و حیاتی برخوردار است. بخش معدن و صنایع معدنی کشور می‌تواند ضمن ایفای نقش راهبردی در بازار مواد و محصولات معدنی کمیاب، گران و حساس موردنیاز در توسعه صنایع پیشرفته در جهان، با ورود به زنجیره تامین مواد و محصولات یادشده، فرآیند گذار صنعتی کشور به حیطه صنایع پیشرفته دانش‌بنیان را تسریع و تسهیل کند. این رویکرد به شکل‌گیری درگاه جدیدی برای عبور ایران از جایگاه عرضه‌کننده منابع معدنی خام یا با فرآوری‌های اولیه منجر می‌شود که ارزش افزوده کمتری داشته و در عین حال منابع ارزشمندی را به بهای غیرواقعی، صادر یا مصرف می‌کند و باعث می‌شود به تولیدکننده مواد پیشرفته، فلزات آلیاژی و سوپرآلیاژها برای شکل‌دهی به زنجیره تامین صنایع پیشرفته تبدیل شوند. توسعه صنایع پیشرفته‌ای مانند صنایع هوافضا، انرژی‌های تجدیدپذیر، مهندسی پزشکی، اپتیک و فوتونیک در ایران بدون تامین پایدار مواد پیشرفته معدنی اعم از فلزی و غیرفلزی، کامپوزیتی، سرامیکی و پلیمری امکان‌پذیر نیست. در همین چارچوب ایمیدرو در قالب پروژه‌های مطالعاتی، به بررسی ویژگی‌ها، شناسایی منابع اولیه یا ثانویه، کاربردها و روش‌های استحصال عناصر، تولید، قیمت‌های جهانی و کاربردهای مهم عناصر و فلزات موصوف پرداخته است. در ادامه می‌توان به تعدادی از مواد معدنی و کاربردهای آنها اشاره کرد.

کبالت

کشورهای مهم تولیدکننده این عنصر، کنگو، چین، کانادا، روسیه و استرالیا هستند. تولید جهانی این عنصر ۱۳۰هزار تن است. در ایران نیز مناطق ماه‌نشان، قمصر، اقلید، خونگاه و مناطقی بین ۲ استان کهگیلویه و چهارمحال و بختیاری دارای کبالت هستند. قیمت متوسط این محصول در فوریه ۲۰۱۶ در LME ۲۲دلار /کیلوگرم بود. کاربرد این ماده معدنی در سوپرآلیاژها با کاربرد هوافضایی و پزشکی، آلیاژهای مغناطیسی قوی، پوشش حرارتی و مقاوم به خوردگی و سایش کاتالیست‌های صنایع نفت و شیمیایی و همچنین صنایع الکترونیک و پرتودرمانی است. منابع ثانویه این ماده شامل بازیافت کاتالیست‌ها، بازیافت قراضه آلیاژها و بازیافت باتری‌هاست.

نیکل

فیلیپین، روسیه، اندونزی، کانادا، استرالیا و چین مهم‌ترین کشورهای تولیدکننده نیکل هستند. تولید جهانی این ماده ۱میلیون و ۶۰۰هزار تن است. منابع اولیه این ماده در کشور نیز مانند کبالت است. قیمت متوسط این ماده در LME و در فوریه ۲۰۱۶ ۵/۸دلار/ کیلوگرم بود. این ماده، مصارف مختلفی در صنایع پیشرفته از جمله سوپر آلیاژها، صنایع هوا و فضا، پزشکی و هسته‌ای و... دارد. منابع ثانویه این ماده شامل انواع قراضه‌های آلیاژی و ضایعات الکترونیک می‌شود.

آنتیموان

چین، برمه، بولیوی، روسیه و تاجیکستان از جمله کشورهای تولیدکننده آنتیموان هستند. تولید جهانی این ماده ۱۶۰هزار تن است. در ایران نیز آنتیموان در مناطق سفیدابه سیستان و بلوچستان، منطقه قروه، بیجار، تکاب، فردوس، کاشمر و تربت حیدریه یافت می‌شود. قیمت متوسط این محصول در SMM در سال ۲۰۱۵ م هر کیلوگرم ۵ دلار بود. این ماده در صنایع الکترونیک و نظامی کاربرد دارد.

لیتیوم

بولیوی، استرالیا، شیلی، چین، آرژانتین، زیمباوه و امریکا تولیدکنندگان اصلی لیتیوم هستند. تولید جهانی این ماده معدنی ۷۰هزار تن است.

در ایران نیز لیتیوم در نواحی شرقی و برخی شورابه‌های نواحی جنوبی یافت می‌شود. قیمت متوسط این محصول در SMM ۲۰۱۵، ۶۸دلار /کیلوگرم است. لیتیوم در باتری‌های پر توان پیشرفته، آلیاژهای آلومینیوم پیشرفته با مصرف هوایی و فضایی و داروهای درمانی پیشرفته کاربرد دارد.

ژرمانیوم

چین و روسیه تولیدکننده مهم ژرمانیوم هستند.

۱۶۵ تن میزان تولید جهانی است. معادن سرب و روی کشور منابع این ماده معدنی هستند. قیمت متوسط این ماده ۱۳۲۵ دلار /کیلوگرم SMM۲۰۱۵ بود.

کاربرد این ماده در صنایع اپتیک، فیبر نوری، سنسور مادن قرمز، سلول خورشیدی و... است.

گالیوم و ایندیوم

چین، آلمان، ژاپن و اوکراین تولیدکنندگان مهم گالیوم هستند. تولید جهانی این ماده ۴۴۰تن بود. این ماده همراه با منابع بوکسیت یافت می‌شود و در سلول‌های خورشیدی و لامپ‌های LED رادیو دارو کاربرد دارد. چین، کره شمالی، ژاپن، کانادا، فرانسه و بلژیک تولیدکنندگان مهم ایندیوم بوده و تولید جهانی آن ۸۲۰تن است. این ماده معدنی همراه با منابع سرب و روی یافت می‌شود. پنل‌های نمایشگر تخت، LED و سلول‌های خورشیدی از مواردی هستند که ایندیوم در ساخت آنها حضور دارد.

مولیبدن

کشورهای مهم تولیدکننده مولیبدن، چین، امریکا، شیلی، پرو، مکزیک و کانادا هستند. میزان تولید این ماده معدنی در جهان ۲۶۶هزار تن و منابع اولیه این کانی در ایران، سیاه کمر میانه است. بر اساس اطلاعات موجود، قیمت متوسط مولیبدن ۲۷دلار بر کیلوگرم در سال ۲۰۱۶ میلادی بوده است اما این ماده معدنی در داخل کشور مصرفی ندارد. درباره کاربردهای مولیبدن در صنایع پیشرفته نیز می‌توان به مواردی همچون ابر آلیاژهای دما بالا، تولید المان‌های حرارتی، بوته‌های نسوز، صنایع پزشکی رادیوگرافی و پوشش‌های حرارتی و صنایع الکترونیک (سابستریت) اشاره کرد. منابع ثانویه که می‌توان مولیبدن را در میان آنها یافت شامل قراضه ابرآلیاژها، المان‌های حرارتی و ضایعات کاتالیست‌ها است.

پالادیوم

پالادیوم یکی از عناصر مهم موجود در جهان است و کشورهای مهم تولیدکننده این عنصر را افریقای جنوبی، روسیه، زیمباوه، کانادا و امریکا تشکیل می‌دهند.

تولید جهانی این ماده معدنی ۱۹۰تن است. بر اساس اطلاعات موجود، منابع اولیه پالادیوم در ایران وجود ندارد و بیشتر در کنار دیگر مواد معدنی و محصولات می‌توان آن را یافت. این منابع ثانویه شامل ضایعات مبدل‌های کاتالیستی و ضایعات الکترونیکی است.

قیمت متوسط پالادیوم در جهان ۱۷هزار و ۲۸۵دلار بر کیلوگرم است(LME۲۰۱۶)

کاربردهای پالادیوم در صنایع پیشرفته نیز در انواع کاتالیست‌ها و مبدل‌های کاتالیستی پرتودرمانی، صنایع الکترونیک و ساخت پردازنده‌ها، ابزار پزشکی و دندانپزشکی خلاصه می‌شود.

بریلیوم

بریلیوم یکی دیگر از عناصر است که تنها ۳ کشور امریکا، چین و موزامبیک تولیدکننده آن هستند.

میزان تولید جهانی نیز ۳۵۰۰ تن است و منابع اولیه آن در ایران کوه‌های خواجه‌مراد (ذخیره شمالی) است و منابع ثانویه آن نیز بازیافت محصولات حاوی بریلیوم است. قیمت جهانی این کانی ۸۸۵ کیلوگرم بر تن (LME۲۰۱۵) است. البته میزان مصرف داخلی این ماده مشخص است.

کاربرد این عنصر در صنایع پیشرفته شامل صنایع فضایی (سازه‌های فضایی)، راکتورهای هسته‌ای، صنایع نظامی و اسلحه‌سازی، آنالیزگر اشعه ایکس و توربین‌های پیشرفته است.

عناصر نادر خاکی

امروزه عناصر نادر خاکی به دلیل کم بودن میزان ذخایر در جهان و همچنین کاربردهای مهم و استراتژیک از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. کشورهای تولیدکننده عناصر نادرخاکی را چین، هند، امریکا، استرالیا، روسیه و تایلند تشکیل می‌دهند. تولید جهانی این عناصر نیز ۱۱۰ هزار تن در سال است.

منابع اولیه عناصر نادر خاکی در ایران در ساغند، اسفوردی، سنگان و یزد خلاصه شده است. مصرف داخلی این عناصر نیز در ایران به ۲۰ تن می‌رسد. کاربرد عناصر نادر خاکی در صنایع پیشرفته در تولید آلیاژهای پیشرفته چدن، فولاد، ابرآلیاژ، منیزیم، آلومینیوم و تیتانیوم و همچنین پوشش‌های مقاوم حرارتی، مغناطیس ویژه و حساس (عملگرها، میکروپمپ‌ها، دستگاه‌های صوتی و ...)، صنایع هوایی و فضایی، نیمه هادی‌ها و چیپ‌های الکترونیکی پیشرفته، صنعت هسته‌ای (یکسان‌سازی فلاکس نوترون، دوزمتر)، لیزر حالت جامد، کاتالیست‌ها، ابر رسانه‌ها و حافظه‌های مغناطیسی است. منابع ثانویه عناصر نادر خاکی در ایران شامل مواردی همچون لامپ‌های فلورسنت، باتری‌ها و مغناطیس‌هاست.

پلاتین

پلاتین که به آن طلای سفید نیز می‌گویند در کشورهای افریقای جنوبی، روسیه، زیمباوه، کانادا و امریکا تولید می‌شود. همچنین میزان تولید جهانی پلاتین ۱۶۰ تن بوده و منابع اولیه‌ای برای آن وجود ندارد.

منابع ثانویه آن نیز شامل ضایعات مبدل‌های کاتالیستی و ضایعات الکترونیکی است. قیمت متوسط پلاتین در جهان ۳۳۱۵ دلار بر کیلوگرم در (LME۲۰۱۶) است. پلاتین در صنایع پیشرفته همچون مبدل‌های کاتالیستی، داروهای شیمی‌درمانی، ابزارپزشکی، مغناطیس‌های قوی، تنظیم‌کننده ضربان قلب و دریچه مصنوعی و صنایع نظامی مورد استفاده قرار می‌گیرد.


آنتیموان


نیکل


بریلیوم


پلاتین


پالادیوم


مولیبدن


عناصر نادر خاکی


لیتیوم


گالیوم


ژرمانیوم

بارگذاری نقشه‌های توپوگرافی در سامانه کاداستر

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از بارگذاری نقشه‌های توپوگرافی یک‌بیست و پنج هزارم در سامانه کاداستر خبر داد.

به گزارش شاتا، اسدالله کشاورز با بیان اینکه نقشه‌های یادشده با همکاری سازمان نقشه‌برداری کشور در سامانه کاداستر به عنوان پس زمینه اطلاعات نقشه بارگذاری شده است، افزود: این نقشه‌ها هم‌اکنون جایگزین نقشه‌های گوگل موجود در سامانه شده و در صورت نیاز، ابزار لازم برای استفاده از نقشه‌های گوگل نیز فراهم شده است. وی همچنین افزود: پس از مذاکرات ناموفق با سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح برای تامین نقشه‌های پایه با مقیاس یک پانصدهزارم، مذاکرات جدیدی با سازمان نقشه‌برداری کشور آغاز شد. مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: در نهایت با همکاری و هماهنگی سازمان نقشه‌برداری کشور یک وب سرویس از لایه نقشه‌های سرور مرکزی آن سازمان در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت. کشاورز در پایان با اشاره به پویایی بیشتر سامانه کاداستر پس از بارگذاری نقشه‌های یادشده، گفت: با مشارکت و همکاری سازمان نقشه‌برداری کشور علاوه بر دستیابی به نقشه‌های با مقیاس ۲ برابر بهتر، حدود ۵ میلیارد ریال نیز در بودجه کنونی وزارت صنعت، معدن و تجارت صرفه‌جویی شد.

بازدید از بزرگترین طرح آبی خاورمیانه

احمد مرادعلیزاده، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به‌همراه «علیرضا رزم‌حسینی» استاندار کرمان، از روند پیشرفت فیزیکی طرح انتقال آب خلیج فارس در استان هرمزگان بازدید کردند. به گزارش مس‌پرس، در جریان این سفر که با حضور مجمع نمایندگان استان کرمان، معاون سیاسی امنیتی استاندار کرمان، اعضای شورای تامین استان و مدیرعامل گل‌گهر انجام شد، از روند پیشرفت فیزیکی طرح انتقال آب خلیج فارس که با هدف شیرین‌سازی و انتقال آب به میزان ۱۵۰ میلیون مترمکعب به صنایع استان‌های کرمان و یزد در ۳ فاز در حال انجام است، بازدید به‌عمل آمد. پروژه انتقال آب خلیج فارس، یکی از بزرگترین پروژه‌های خاورمیانه است که شرکت ملی صنایع مس ایران، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و شرکت صنعتی معدنی چادرملو در اقدامی مشترک در دستور کار قرار داده‌اند تا از طریق آن، آب مورد نیاز تأسیسات در حال بهره‌برداری و نیز طرح‌های توسعه‌ای خود را تامین کنند.

افق کوتاه مدت بازار سنگ آهن مثبت است



قیمت سنگ آهن در روزهای گذشته نوسان‌های زیادی نداشته و سرمایه‌گذاران در بازار این ماده خام مورد استفاده در تولید فولاد، درباره کاهش ظرفیت تولید فولاد در ماه‌های آینده در چین و میزان بالای ذخیره سنگ آهن در بنادر این کشور نگران هستند.

به گزارش بورس ۲۴، اگرچه بانک سرمایه‌گذاری گلدمن ساکس نسبت به افق کوتاه‌مدت قیمت سنگ آهن خوشبین است اما تحلیلگران این بانک معتقدند در بلندمدت فشار بر قیمت ها افزایش خواهد یافت.

در کوتاه‌مدت تقاضای بالاتر از انتظار برای سنگ آهن در چین از قیمت ها حمایت می‌کند. از دید این بانک فشار عرضه در سال آینده میلادی به ویژه از سوی شرکت های بی اچ پی بیلیتون و ریوتینتو افزایش خواهد یافت و افزایش مازاد عرضه به کاهش قیمت‌ها منجر می‌شود. تحلیلگران بانک بی ان پی پاریباس درباره افق کوتاه‌مدت بازار سنگ آهن دیدگاهی شبیه تحلیلگران گلدمن ساکس دارند. آنها معتقدند قیمت سنگ آهن به تدریج افزایش خواهد یافت و در پایان سال قیمت هر تن از این ماده خام به ۷۰ دلار خواهد رسید.

به گزارش صمت، تغییر سیاست‌ها در صنعت فولاد تاثیر مستقیم بر بازار سنگ‌آهن دارد زیرا این ماده معدنی اصلی‌ترین نیاز صنعت فولاد است. از سویی دیگر با توجه به اهمیت صنعت فولاد، بازار سنگ‌آهن شاید در سال‌های گذشته پرتنش‌ترین بازار را به دلیل تغییرات صنعت فولاد تجربه کرده است. با توجه به نوسان‌های جهانی در سال‌های گذشته که توانست تعدادی از فعالان حوزه سنگ‌آهن کشور را از بازار رقابتی خارج کند، دولت به دنبال سیاست تکمیل زنجیره ارزش، جلوگیری از خام‌فروشی را در اولویت‌های اصلی خود قرار داد تا بتواند سنگ‌آهن تولیدی در کشور را وارد چرخه تولید فولاد کرده و در نهایت محصولی با ارزش افزوده بیشتر وارد بازارهای صادراتی کند.

شاخص سنگ آهن ۶۰/۸۸ دلار

۵شنبه شاخص سنگ آهن صادراتی استرالیا به چین با کاهش ۱/۸۴ دلار نسبت به روز گذشته به ۶۰/۸۸ دلار سی‌اف‌آر رسید. به گزارش گروه استیل مارکت فولاد مبارکه، محصولات فولادی در بازار آتی و نقدی چین افت شدیدی داشتند تا جایی که قراردادهای بورس ۳/۴ تا ۷ درصد و قیمت‌های بازار نقدی ۵۰ تا ۱۵۰ یوان کاهش را به ثبت رساندند.

با اینکه در بازار سنگ، عرضه سنگ آهن به قدر کافی است اما تمایل به واردات و خرید سنگ آهن بنادر به دلیل تاثیر محدودیت‌های تولید در شمال چین کاهش یافته است. شنیده شده محموله‌ای از گندله هند به قیمت ۱۲۰ دلار سی‌اف‌آر خریداری شده است و اختلاف قیمت گندله نسبت به شاخص سنگ آهن حدود ۵۰ دلار است. محموله‌های خریداری شده گندله در ماه نوامبر به چین می‌رسند و در آن زمان تولید کوره بلندهای چین به نصف کاهش می‌یابد. به همین دلیل این اختلاف قیمت موجود عاملی برای حمایت در بازار نداشته و ممکن است کاهش یابد.

در این روز سنگ آهن بنادر چین به قیمت ۴۶۰ تا ۴۷۳ یوان به فروش رسید در حالی که روز پیش از آن ۴۷۰ تا ۴۷۵ یوان بود. قیمت سنگ آهن تر در روز ۵شنبه در بنادر معادل ۶۰/۲ تا ۶۲/۱۰ دلار بر تن سی‌اف‌آر شاخص سنگ آهن وارداتی است. سنگ آهن معاملاتی تحویل ژانویه در بورس دالیان روز پنج‌شنبه با کاهش ۱۵ یوان نسبت به روز چهارشنبه به ۴۴۴ یوان معادل ۶۷ دلار رسید.

چینی‌ها به دنبال تبدیل تهدید الکترود گرافیتی به فرصت

به نظر می‌رسد چینی‌ها به ابعاد بیشتری از معضل الکترود گرافیتی پی برده‌اند.

به گزارش استیل‌پرایس به نقل از پلنر، بانک سرمایه‌گذاری «جِفریز» اعلام کرده که مشکل کمبود الکترود حداقل تا ۵ سال به طول خواهد انجامید. چینی‌ها که به ظاهر به این مسئله پی برده‌اند، تصمیم به خرید و راه‌اندازی دوباره کارخانه‌های متوقف الکترود گرفته‌اند.

به تازگی یک گروه سرمایه‌گذاری چینی تصمیم به خرید و راه‌اندازی دوباره کارخانه تولید الکترود نارنی در ایتالیا کرده است. آنها در حال انجام مذاکرات با دولت ایتالیا هستند و تصمیم دارند این کارخانه با ظرفیت تولید ۳۰ هزار تن الکترود را با سرمایه‌ای بیش از ۲۳ میلیون یورو راه‌اندازی کنند. کارخانه نارنی از ۳ سال پیش تاکنون به دلیل مشکلات مالی، تولید خود را متوقف کرده است. برنامه‌ریزی شروع تولید برای ۳ ماه سوم سال آینده میلادی است؛ زمانی که انتظار می‌رود چالش الکترود به اوج خود رسیده باشد.

قیمت الکترود گرافیتی در سال جاری ۱۰ تا ۱۵ برابر افزایش یافته و باعث شده حاشیه سود فولادسازان با تهدید جدی رو به رو شود. این شرکت چینی که از شرکت‌های تابعه سان گراف است، مذاکرات اولیه خود با مقامات ایتالیایی را در اوت امسال آغاز کرد. قرار است جلسه بعدی برای مذاکرات بیشتر در ماه آینده برگزار شود.

- بیلت وارداتی در جنوب شرق آسیا این هفته تا ۱۰ دلار ارزان‌تر شد چراکه نوسان بازارهای فیوچرز چین موجب شد فعالیت بازار کم شود. بیلت چین ۵۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیا و قیمت درخواستی خریداران ۵۲۰ دلار است. بیلت هند هم ۵۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیا شنیده شده است. متوسط قیمت بازار نیز ۵۲۰ تا ۵۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

- در بازار صادرات بیلت سی‌ای‌اس نشانه‌هایی از بهبود نمایان شده به طوری که برخی از عرضه‌کننده‌ها قیمت پیشنهادی را به ۵۲۰ دلار هر تن فوب افزایش داده‌اند. البته بیشتر کارخانه‌ها هنوز قیمت جدید اعلام نکرده‌اند و منتظر روشن شدن خبرهای کنگره ملی چین مانده‌اند. متوسط قیمت بازار در حال حاضر ۴۹۰ دلار هر تن فوب است و معاملات گذشته بین ۴۸۵ تا ۴۹۵ دلار هر تن فوب بسته شده است. در ترکیه کسی خریدار بیلت سی‌ای‌اس و قیمت‌های درخواستی نیز بیشتر از ۴۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیست.

- روسیه یکی از بزرگترین صادرکننده‌های بیلت کشورهای سی‌آی‌اس است. آخرین آمار گمرک روسیه نشان می‌دهد در اوت سال جاری نیز این کشور صادرات بیلت بالایی داشته است. صادرات اوت ۱/۰۹ میلیون تن بوده در حالی که در ژوییه ۱/۱ میلیون تن ثبت شد. البته نسبت به اوت سال گذشته میلادی نیز ۶/۰۳ درصد افت داشته است. در ۸ ماه نخست سال جاری نیز روسیه ۹/۳۷ میلیون تن بیلت صادر کرده که ۳/۷ درصد افت داشته است. در ماه اوت بزرگترین خریدار بیلت روسیه تایوان بود و پس از آن ترکیه و مکزیک قرار داشتند.

منبع: ایفنا

گام‌های موثر چین در کاهش تولید فولاد

کاهش ۱۰۰ میلیون تنی تولید فولاد در چین در دو سال، موفقیت بزرگی برای این کشور و بازار فولاد دنیا به شمار می‌رود. این موفقیت زمینه را برای افزایش قیمت در بازار جهانی فراهم کرد که خبر خوبی برای فعالان صنعتی و اقتصادی است اما این کشور هنوز با مازاد تولید ۲۰۰ میلیون تنی روبه‌رو است و دنیا منتظر است سیاست‌های چین در زمینه کاهش این حجم تولید را مشاهده کند.

به گزارش فولادنیوز دولت چین طرح‌های اصلاحاتی اقتصادی را در کشور اجرا کرد. این اصلاحات در زمینه صنعت فولاد چشمگیر بود زیرا این صنعت در میان مهم‌ترین صنایع چین است. از طرف دیگر چین تولیدکننده نیمی از فولاد دنیاست و بخش بزرگی از بازار دنیا به چین تعلق دارد. در جریان این طرح‌های اصلاحاتی، دولت چین اعلام کرد واحدهای دارای بازدهی پایین را تعطیل می‌کند زیرا این واحدها در ازای مصرف حجم معینی از منابع انرژی فسیلی، فولاد کمی تولید می‌کنند در نتیجه آلایندگی این واحدها بسیار بالاست.

تعطیلی تدریجی این واحدها باعث شد تولید چین ۱۰۰ میلیون تن کمتر شود. حال قرار است شرکت فولادسازی بایو استیل که یکی از قدیمی‌ترین فولادسازی‌ها در این کشور آسیایی است، چندین واحد تولیدی خود را تعطیل کند. در ابتدای سال جاری میلادی مدیران این برند(نشان) فولادسازی به کارمندان خود اعلام کرده بودند که شماری از کارخانه‌ها تعطیل خواهند شد و نیروهای کاری، شغل‌شان را از دست می‌دهند. این اطلاع‌رسانی یک ساله بخشی از طرح دولت چین برای فرصت دادن به افراد است تا زمان کافی برای یافتن شغلی جدید را داشته باشند.

دولت چین به تازگی گزارشی ارائه داده و واحدهای فولادسازی را بر مبنای سطح فناوری و کارایی تقسیم کرده است. بر اساس این گزارش ۷۰ واحد فولادسازی چینی، استاندارد کافی برای ادامه فعالیت ندارند و باید تعطیل شوند. دولت در این گزارش نوشت: ما به ضرورت بازسازی شرکت‌های فولادسازی دولتی و کاهش ظرفیت تولید واقف هستیم و می‌دانیم که به عنوان یک قدرت بزرگ اقتصادی و صنعتی، دنیا از ما انتظار دارد در ایجاد تعادل در بازار نقش ایفا کنیم. مهم‌ترین انتقادهایی که در سال‌های گذشته از چین شده است اینکه این کشور حجم فولاد بالایی تولید می‌کند، قیمت فولاد تولیدی این کشور بسیار پایین است و محصولات دیگر کشورها قدرت رقابت با محصولات چین را ندارند، در نهایت دولت چین یارانه‌هایی به فولادسازان می‌دهد که این یارانه‌ها باعث شده قدرت رقابت محصولات چین بیشتر از دیگر کشورها شود.

دوگانه معدن برای مغول‌ها

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

مغولستان میزبان ۱۰ درصد از ذخایر زغال سنگ شناخته شده جهان است



مغولستان در شمال آسیای میانه ۲ میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت دارد. ۹۵ درصد این جمعیت، مغول و حدود ۴ درصد قزاق هستند که نزدیک به نیمی از آنها در اولان‌باتور، پایتخت این کشور زندگی می‌کنند.

معدنکاری در مغولستان

به گزارش mining.com به نقل از بزینس‌اینسایدر استخراج مواد معدنی یکی از منابع مهم درآمد در اقتصاد ملی مغولستان به شمار می‌آید و از مجموعه مواد معدنی این کشور بیش از همه ذخایر زغال سنگ، مس و طلا را اکتشاف کرده و استخراج می‌کند.

در ۱۱۰ کیلومتری شمال پایتخت این کشور معادن طلای بسیاری وجود دارند که معدن طلای بورو و معدن طلای گاتسورت از مهم‌ترین آنها هستند. معدن زغال سنگ خُتکار نیز یک سایت معدنی روباز در ۱۲۰ کیلومتری غرب شهر اولانگوم است. استان اومنوگووی در جنوب مغولستان نیز محل استقرار پروژه‌های معدنی بزرگ‌مقیاسی مانند معدن زغال سنگ تاوان‌تولغو و معدن مس اوتولغوی است.

ذخایر مس موجود در اوتولغوی آن قدر غنی است که در صورت استخراج و فروش همه آن، اقتصاد ملی این کشور می‌تواند به میزان یک سوم حالت کنونی رشد کند اما آنچه مانع این رشد می‌شود کشمکش بر سر این مشکل است که سود حاصل از این معدن چگونه تقسیم شود. این در حالی است که صندوق بین‌المللی پول برآورد کرده است ۷۱ درصد از درآمد برآمده از این معدن باید به مغولستان برسد.

در حال حاضر «شرکت انرژی مغولستان» به عنوان یک شرکت فعال در زمینه استخراج مواد معدنی و انرژی در این کشور در کنار شرکت معدنی «سین‌کینگ و اِردِنت» مشغول به فعالیت‌های معدنی است که حاصل همکاری دولت‌های مغولستان و روسیه است، علاوه بر این دو، شرکت‌های بزرگ معدنی مانند ریوتینتوی انگلیسی‌استرالیایی و شرکت‌های کانادایی ترکواِس‌هیل در این کشور فعالیت دارند و با دولت مغولستان قراردادهایی امضا کرده‌اند. نهادی دولتی که مسئول نظارت بر توسعه استخراج مواد معدنی در این کشور است «سازمان منابع طبیعی مغولستان» نام دارد.

معادن زغال سنگ

مغولستان میزبان ۱۰ درصد از ذخایر زغال سنگ شناخته شده جهان است که حجم آن ۶ سال و در سال ۲۰۱۱ میلادی بیش از ۱۶۲ میلیارد تن برآورد شد. در همان سال شمار معادن زغال سنگ فعال در این کشور ۱۷ مورد برآورد شده بود. در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹خورشیدی) مغولستان ۷۳ درصد از ۲۵ میلیون تن زغال سنگی تولیدی خود را صادر کرد و در آن سال زغال‌سنگ بیشترین حجم صادرات این کشور را به خود اختصاص داد. پیش از سال ۲۰۱۰ م بیشترین صادرات مغولستان مربوط به مس می‌شد. چینی‌ها اصلی‌ترین مشتری زغال سنگ مغول‌ها هستند و ۸۲ درصد از کل صادرات زغال مغولستان به چین وارد می‌شود. تاوان تولغو بزرگترین سایت استخراج زغال سنگ در مغولستان و دارای زغال با عیار بالاست و انتظار می‌رود تا پایان عمر معدن ۶ میلیارد تن زغال از آن استخراج شود. علاوه بر چین روسیه نیز از متقاضیان زغال سنگ مغولستان است و این تقاضا به دنبال اتمام خط ریلی ۱۰۰۰ کیلومتری که قرار است از روسیه به مغولستان کشیده شود، بیشتر هم می‌شود که در نتیجه احداث این خط ریلی ژاپن، کره جنوبی و تایوان هم می‌توانند از مغولستان زغال سنگ وارد کنند.

شرکت معدنی اِردِنت در سال ۱۹۷۶ میلادی (۱۳۵۵خورشیدی) تاسیس شد و از سال ۲۰۰۷ میلادی (۱۳۷۶ خورشیدی) نیز سهمی ۱۴ درصدی از تولید ناخالص ملی مغولستان داشته است. این معدن از زمانی که تولید خود را آغاز کرد، کنسانتره مس صادر می‌کرده و از زمان آغاز به تولید نیز طرح‌هایی برای تولید محصولات تمام شده‌ای مانند سیم مسی از کنسانتره خارج شده از معدن دارد.

معادن طلا

بیشتر ذخایر طلای مغولستان نیز در معادن زامار و گاتسورت قرار دارند و همچنین معدن طلای سنگ سخت که ۳۸ سال پیش کشف شد. معدن اوی‌تولغوی نیز علاوه بر مس ذخایر بسیار طلا دارد و حجم ذخایر طلای آن ۱۴ میلیون اونس در کنار ۱۹ میلیون اونس مس برآورد می‌شود. مولیبدن و اورانیوم دیگر مواد معدنی است که در مغولستان استخراج می‌شود.

معدنکاری غیرقانونی

معدنکاران غیرقانونی مغولستان «معدنچیان نینجا» نام گرفته‌اند. این نام از کاسه‌های سبزی که بر پشت‌شان حمل می‌کنند و از آنها برای استخراج طلا استفاده می‌کنند، گرفته شده است. در واقع پس از فروپاشی کمونیسم در مغولستان بسیاری از مغول‌ها به چوپانی به شکل سنتی مشغول شدند، اما دو زمستان سخت در اوایل قرن ۲۰ میلادی منجر به کمبود تعداد دام‌ها شد. پس از آن هزارها نفر از مردم این کشور به استخراج غیرقانونی مواد معدنی در سایت‌هایی استخراجی روی آوردند که شرکت‌های بزرگ آنها را رها کرده بودند.

آثار منفی استخراج

فعالیت‌های معدنی اما تاثیر منفی بسیاری بر جامعه مغولستان داشته که از جمله آنها تاثیرات اجتماعی است. در این جامعه احساس منفی نسبت به این موضوع وجود دارد که سیاستمداران و پولداران درآمدهای معدنی را به سود خود جذب می‌کنند و فقرا هیچ بهره‌ای از این منابع ندارند به علاوه حجم بسیار منابع معدنی تجدیدپذیر نیست و تا حدود ۱۰۰ سال دیگر تمام می‌شود و این کشور را در آینده در درآمدزایی با مشکل روبه‌رو می‌کند. همچنین مقامات دولتی به اعمال قوانین زیست‌محیطی توجه کافی ندارند و این بی‌توجهی، منجر به خشکی زمین‌های مرتعی شده است. برای ساخت سازه‌های صنعتی گوناگون که نیاز مالکان شرکت‌های معدنی را برطرف می‌کند مانند ساختمان‌های مسکونی و صنعتی، منابع آبی و خاکی بسیاری آسیب می‌بینند. علاوه بر آن کامیون‌هایی که در جاده‌های کثیف بار زغال سنگ را جابه‌جا می‌کنند توده‌های ابری ایجاد می‌کنند که شبانه‌روز بر روستاها احاطه دارند و آسیب‌های بسیاری بر بهداشت ساکنان وارد می‌کنند.

استخراج نمک در اتیوپی

منطقه آفار در شمال کشور اتیوپی که داناکیل نیز نامیده می‌شود، محل استقرار یک معدن نمک و یکی از گرم‌ترین نقاط روی زمین است. برخی از قسمت‌های این منطقه بیش از ۳۰۰ فوت (۹۰ متر) زیر سطح دریا قرار دارند و دمای آنها در تابستان به ۴۹ درجه سانتیگراد می‌رسد که به فعالیت آتشفشان‌ها می‌انجامد.









مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت خبر داد

تولید ۱۰۰۰ مگاوات برق از گازهای مشعل ۱۲ پارس جنوبی

تفاهمنامه همکاری میان شرکت آنسالدو ایتالیا و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، شرکت نفت‌وگاز پارس، شرکت نفت مناطق مرکزی و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با هدف جمع‌آوری گازهای ارسالی به مشعل (Flare) برای تولید برق و نوسازی تجهیزات نفت‌وگاز چهارشنبه ۲۶ مهر امضا شد.مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در این آیین گفت: براساس تفاهمنامه امضاشده میان ایران و ایتالیا، از گازهای مشعل فاز ۱۲ پارس جنوبی، در ۲ مرحله برق تولید می‌شود که سرانجام به حدود یکهزار مگاوات می‌رسد.

به گزارش شانا، علی وکیلی در آیین امضای تفاهمنامه همکاری میان تعدادی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و شرکت آنسالدو ایتالیا با هدف جمع‌آوری گازهای ارسالی به مشعل برای تولید برق و نوسازی تجهیزات نفت و گاز، گفت: با حضور مدیران شرکت آنسالدو و مدیران شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران که در این آیین حضور دارند، چارچوبی تعریف می‌شود تا همکاری‌های آینده دو طرف در قالب این چارچوب اجرایی شود.وی افزود: بر این اساس،۳ کار عمده در۳ شرکت عمده تولید نفت و گاز ایران انجام می‌شود که نیازمند تعریف نقشه راه دقیق است، این ۳ شرکت اصلی شامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب برای تولید نفت خام، شرکت نفت‌وگاز پارس برای تولید گاز و شرکت نفت مناطق مرکزی به‌منظور تولید نفت و گاز هستند.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، ادامه داد: براساس این تفاهمنامه همکاری، گازهای ارسالی به مشعل فاز ۱۲ پارس جنوبی با توربین‌های مخصوصی که با فناوری آنسالدو برای انجام این کار ساخته شده‌اند تبدیل به برق می‌شوند که در مرحله نخست، ۶۰۰ مگاوات و در مرحله دوم با سیکل ترکیبی تا یکهزار مگاوات افزایش خواهیم داشت.



وکیلی اظهار کرد: قصد داریم همه طرح‌هایی که در ارتباط با نوسازی و بازسازی تجهیزات سرچاهی و استفاده از گازهای همراه برای تولید برق مورد نیاز شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب لازم است را در چارچوبی دقیق مشخص کنیم، وی درباره نقش شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در امضا و اجرای این تفاهمنامه، تصریح کرد: در همه این موارد شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت نقش تسهیلگر را برای استفاده مناسب از ظرفیت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و ارتباط شرکت‌ها با فاینانسورها و تولیدکنندگان خارجی عهده‌دار است اما در تعریف و انجام پروژه‌ها نقشی ندارد.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت اظهار امیدواری کرد که اجرای این طرح سبب افزایش راندمان تجهیزات و استفاده از گازهای همراه مشعل برای تامین برق موردنیاز شرکت‌ها شود.مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، با تاکید بر اینکه ظرفیت‌های ماده ۱۲ برای توسعه طرح‌ها بسیار بالا است، اظهار امیدواری کرد: با سرمایه‌گذاری‌هایی که می‌شود به شرکت‌ها توان مضاعفی داده شود تا کارهای بازسازی و نوسازی و افزایش راندمان را با سرعت بیشتری پیش ببرند.

وکیلی در پایان گفت: براساس مطالعات، ظرفیت بهینه‌سازی در صنعت انرژی کشور، ۱۰۶ میلیارد دلار است که اگر به مرحله عمل برسد شاهد افزایش خیره‌کننده تولید و صادرات نفت خام، گاز، فرآورده‌ها و حتی برق خواهیم بود.

فناوری تولید برق آنسالدو در ایران بومی‌سازی می‌شود

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت گفت: آنسالدو با فناوری و توربین‌هایی که در اختیار دارد می‌تواند گازهای ترش و نامرغوب ارسالی به مشعل و گازهای همراه نفت را به برق تبدیل کند و سپس این فناوری در ایران بومی‌سازی می‌شود.علی وکیلی درباره تفاهمنامه همکاری بین تعدادی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و آنسالدو انرژیا ایتالیا به شانا گفت: شرکت نفت‌وگاز پارس به حجم زیادی برق احتیاج دارد به همین دلیل مقرر شده بود تا نیروگاهی در این منطقه تاسیس شود و به تامین برق مورد نیاز بپردازد، اکنون براساس تفاهمنامه‌ای که این شرکت با آنسالدو انرژیا امضا کرد، شرکت ایتالیایی فناوری ویژه خود را برای استفاده از گازهای ارسالی به مشعل به‌منظور تولید برق به ایران می‌آورد. وی افزود: ما باید بتوانیم از ظرفیت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر برای نوسازی و بهینه‌سازی تجهیزات فرسوده و قدیمی تولیدکنندگان نفت‌وگاز استفاده کنیم که این موضوع به معنای بهینه‌سازی است و برای شرکت نفت و گاز پارس نیز موضوعیت دارد.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت ادامه داد: بحثی که از نوسازی تجهیزات مهم‌تر است، موضوع زیست‌محیطی استفاده از گازهای ارسالی به مشعل در منطقه تنبک است. وکیلی اظهار کرد: گازهای ارسالی به مشعل، گازهایی بسیار ترش و نامرغوب هستند و توربین‌های مخصوصی قادر به استفاده از این نوع گاز ترش هستند.

وی درباره دلیل انتخاب شرکت آنسالدو ایتالیا به‌عنوان پیمانکار این طرح توضیح داد: درصد زیادی از برق ایران به‌وسیله نیروگاه‌هایی تولید می‌شود که ازسوی شرکت آنسالدو انرژیا ساخته شده‌اند، این شرکت پیشینه طولانی‌مدت و موفقیت‌آمیزی در ایران دارد و یک شرکت قدیمی به‌شمار می‌رود.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با اعلام اینکه وزارت نیرو سهمی در تولید برق از گازهای همراه مشعل ندارد و این موضوع تنها به منطقه پارس جنوبی محدود می‌شود، ادامه داد: اصل محور ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر بر سرمایه‌گذاری است، بدان معنا که ما با شرکت‌های باکیفیتی که بتوانند سرمایه‌گذاری کنند همکاری می‌کنیم و این موضوع یکی از دلایل انتخاب شرکت ایتالیایی آنسالدو است.

گروه معدن:
mine@smtnews.ir

علی وکیلی: آنسالدو با فناوری و توربین‌هایی که در اختیار دارد می‌تواند گازهای ترش و نامرغوب ارسالی به مشعل و گازهای همراه نفت را به برق تبدیل کند و سپس این فناوری در ایران بومی‌سازی می‌شود

صادرات نفت کردستان عراق نصف شد

صادرات نفت منطقه کردستان پس از اینکه ارتش عراق کنترل شماری از میدان‌های بزرگ نفتی در شمال این کشور را به‌دست گرفت، برای نخستین‌بار از زمان همه‌پرسی استقلال در ماه گذشته، بیش از نیمی کاهش یافت.به گزارش ایسنا، صادرات نفت منطقه کردستان از بندر مدیترانه‌ای سیهان روز چهارشنبه به ۲۲۵ هزار بشکه در روز در مقایسه با ۶۰۰ هزار بشکه در روز در سطح معمولی صادرات کاهش یافت. منابع کرد و عراقی مشکلات فنی در منطقه کردستان را عامل این کاهش دانسته‌اند.منطقه‌ای که روز سه‌شنبه برای نخستین‌بار از سال ۲۰۱۵ میلادی به کنترل ارتش عراق درآمد، میزان تولید نفتی که در کنترل مستقیم اربیل بود را نصف کرده است.دو مقام نفتی عراق اظهار کرده‌اند فعالیت در ۶ مرکز پمپ نفت در میدان‌های آوانا و بای حسن متوقف شده و در نتیجه حدود ۳۵۰ هزار بشکه در روز از تولید کاسته شده است.یک مقام آگاه نیز به رویترز گفت: فعالیت‌های عادی در ۲۴ ساعت آینده ازسر گرفته می‌شود.حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق در پی برگزاری همه‌پرسی استقلال ازسوی منطقه نیمه‌خودمختار کردستان، دستور پیشروی به سوی این دو میدان نفتی را صادر کرد.ترکیه به دلیل برگزاری همه‌پرسی در کردستان، چندین بار تهدید کرد جریان نفت از خط لوله کردستان را مسدود خواهد کرد.

دعوت عراق از انگلیس برای توسعه میدان نفتی کرکوک

وزیر نفت عراق از غول نفتی انگلیسی (بی‌پی) درخواست کرد به سرعت برنامه‌هایی برای توسعه میدان‌های نفتی کرکوک تهیه کند.به گزارش ایسنا، جبار اللعیبی پیش‌تر در بیانیه‌ای اعلام کرده بود عراق قصد دارد با یک شرکت نفتی خارجی برای دو برابر کردن ظرفیت تولید میدان‌های کرکوک و رساندن تولید آنها به بیش از یک میلیون بشکه در روز، قرارداد امضا کند.وزیر نفت عراق که درباره عملیات ارتش این کشور صحبت می‌کرد، گفت همه میدان‌های این استان به کنترل دولت درآمده‌اند.نیروهای دولت عراق روز دوشنبه کنترل منطقه نفتخیز کرکوک را از نیروهای پیشمرگه کردستان که این منطقه را در زمان جنگ با داعش تصرف کرده بودند، پس گرفتند.

ایران در آستانه امضای قرارداد با ۱۵ شرکت نفتی جهان

معاون وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران به شبکه خبری «سی‌ان‌بی‌سی» امریکا گفت: ایران اکنون سرگرم مذاکره با ۱۵ شرکت نفتی اروپایی، روسی و آسیایی برای انعقاد قراردادهایی برای اکتشاف، توسعه و تولید نفت و گاز است.

به گزارش ایرنا، «امیرحسین زمانیان» در حاشیه برگزاری نشست «نفت‌وپول» در لندن اضافه کرد: آمارها و انتظارهای ما خوشبینانه و بلندپروازانه نیست. سیاست ما این است که بتوانیم دستکم ۱۰ قرارداد را تا پایان سال جاری ایرانی (اواسط مارس ۲۰۱۸) نهایی کنیم.به گفته وی، ایران تاکنون در ۲۸ طرح مختلف با شرکت‌هایی چون توتال، انی، شل، روسنفت، لوک اویل، سینوپک و شرکت ملی نفت چین (با هدف افزایش سرمایه‌گذاری خارجی) یاداشت تفاهم همکاری امضا کرده است.

گفتنی است ۱۰ مهر مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) اعلام کرد نمایندگان ۱۴ شرکت بین‌المللی از زیرساخت‌های موجود در منطقه غرب کارون بازدید کردند و قرارداد توسعه میدان آزادگان به طور حتم تا پایان سال امضا می‌شود.معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت نیز ۲۲ مهر تاکید کرد شرکت توتال همچنان به صورت جدی مشغول فعالیت در فاز ۱۱ پارس جنوبی است و فشارها و اظهارات دولت امریکا بر روند مشارکت شرکت‌های بین‌المللی با ایران تاثیری نداشته و روند عادی همکاری‌ها ادامه دارد.سه روز بعد نیز خبرگزاری انگلیسی رویترز به نقل از «پاتریک پویان» مدیرعامل شرکت توتال فرانسه نوشت: این شرکت حتی در صورت تصمیم امریکا به بازگرداندن تحریم‌ها علیه تهران، سعی می‌کند طرح گازی با ایران را ادامه دهد.

مدیرعامل توتال: اگر قوانینی وادار کند از ایران خارج می‌شویم

غول نفت‌وگاز فرانسوی توتال در پی تصمیم ترامپ برای تصویب نکردن پایبندی ایران به برجام، اعلام کرد اگر امریکا تصمیم بگیرد تحریم‌های یکجانبه علیه تهران وضع کند، این کشور تلاش می‌کند پروژه گاز ایران را پیش ببرد. به گزارش ایسنا، پاتریک پویانه، مدیرعامل توتال در مصاحبه با نشریه «اینترنشنال اویل‌دیلی» گفت: این شرکت پیامدهای تصمیم ترامپ را بررسی خواهد کرد و اگر قوانینی باشد که توتال را وادار کند از ایران خارج شود، در این صورت از آنها پیروی خواهد کرد.پویانه در این مصاحبه گفت: اگر ایران به برجام پایبند باشد و اگر اتحادیه اروپا، چین و روسیه تصمیم بگیرند برجام همچنان می‌تواند ادامه پیدا کند، این به آن معنا است که امریکا باید به تحریم‌های یکجانبه دست بزند. اما ما از جانب خودمان تلاش می‌کنیم این آسودگی خاطر را پیدا کنیم که می‌توانیم به این پروژه ادامه دهیم و این امر اولویت ما خواهد بود. مدیرعامل توتال گفت: توتال در حال بررسی گزینه‌های موجود بوده و همه چیز به کنگره امریکا و تصمیمش برای برقراری مجدد تحریم‌ها و نوع تحریم‌های تصویب‌شده بستگی دارد. پویانه در ادامه افزود: اگر بتوانیم پیش برویم، پیش خواهیم رفت و اگر نتوانیم، توقف خواهیم کرد. ریسک مالی اندکی برای توتال از وضعیت کنونی وجود دارد، زیرا تنها یک تصمیم سرمایه‌گذاری در این پروژه گرفته است.

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
مفتخر به دریافت تندیس نقره ای رعایت حقوق مصرف کنندگان
از سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۵
ESCO
Esfahan Steel Company

وزارت راه و شهرسازی
سازمان بنادر و دریانوردی
آگهی
به استناد رونوشت سند شماره ۲۳۲۹۳۳ مورخ ۹۵/۸/۱۰ دفتر اسناد رسمی شماره ۴ بوشهر ، آقایان محمد حیدری و منصور حیدری فرزند حسین تمامی شش دانگ سهام خود در مالکیت لنج باری فایبرگلاس با شماره ثبت ۱۱۷۲۳ - بندرعباس را به آقایان جواد رضائی فرزند علی با شماره ملی ۲۵۰۰۰۳۷۷۹۷ و حسین محمدی فرزند محمد با شماره ملی ۳۵۶۹۶۱۶۷۰۳ (هرکدام به میزان ۳ دانگ) انتقال قطعی داده اند. مراتب به موجب ماده ۲۵ قانون دریایی ایران آگهی می گردد.
م/۲۲۷۸ الف

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

تامین نیاز داخلی منافاتی با صادرات ندارد

مطرح کردن «صادرات بی‌رویه» توهین به صادرکننده است



سارا اصغری
mine@smtnews.ir

امروز ۲۹ مهر در تقویم‌های کشور با عنوان «روز ملی صادرات» ثبت شده تا با نامگذاری یک روز به‌نام صادرات اهمیت این راهبرد برای تولیدکنندگان کشور مشخص شود که صادرات برای توسعه کشور می‌تواند یک اقدام اساسی قلمداد شود. البته صنعت فولاد کشور در دولت یازدهم برای نخستین‌بار در سال ۱۳۹۵ به تراز تجاری مثبت دست یافت. به عبارت دیگر این نخستین‌بار بود که در کشور میزان صادرات محصولات فولادی از واردات آنها پیشی می‌گرفت و این موضوع حاصل تشویق و حمایت‌هایی بود که از طرف دولت یازدهم در حوزه صادرات فولاد رخ داد.هرچند در یکی دو سال گذشته افزایش میزان صادرات فولاد با اعتراض‌هایی ازسوی صنایع پایین‌دست این صنعت روبه‌رو شده است که تامین نیاز داخلی باید بر صادرات ارجحیت پیدا کند. موضوعی که ما را در برابر این پرسش قرار می‌دهد که تامین نیاز داخلی در چه مرحله‌ای باید مورد توجه قرار گیرد و در کل آیا این موضوع منافاتی با صادرات دارد؟

فرار صادرکنندگان از هجمه‌ها



در ۵ برنامه توسعه در سال‌های گذشته همواره بر راهبرد صادرات به‌عنوان یکی از راهکارهای توسعه تاکید شده است. درباره اهمیت صادرات و تقابلی که بین نیاز داخل با صادرات به اشتباه ایجاد شده است، بهمن تجلی‌زاده معاون فروش و بازاریابی فولاد خوزستان در گفت‌وگو با ایمیدرو اظهار کرد: موضوع این است که هیچ نهاد جدی برای حمایت از صادرات در کشور وجود ندارد و صادرکنندگان نیز جرأت ندارند که درباره صادرات صحبتی به میان آورند، چرا که کسانی که واردات انجام می‌دهند اعتراض می‌کنند که نخست نیاز داخل را تامین کنید و پس از آن صادرات داشته باشید. سوال اصلی این است که نخست تامین داخل چه معنایی می‌تواند داشته باشد؟ آیا تامین نیاز داخلی انتهایی دارد؟ با توجه به این راهبرد پس راهبرد صادرات چه معنایی می‌تواند داشته باشد. یعنی تمام کشورهایی که صادراتی شده‌اند در وهله نخست تامین داخل انجام داده‌اند بعد صادرکننده شده‌اند؟

تجلی‌زاده در پاسخ به این پرسش که با توجه به شرایط داخلی چگونه می‌توان تعاملی بین تامین نیاز داخلی و سیاست صادرات ایجاد کرد، گفت: در کل دنیا در زمینه تجارت دو راهبرد وجود دارد که این دو راهبرد خیلی عمومی و کلاسیک هستند، یکی راهبرد «جایگزینی واردات» و دیگری راهبرد «توسعه صادرات». ضرورت‌های هرکدام از این راهبردها با جزئیات آن جزو واحدهای درسی ترم نخست رشته بازرگانی به‌شمار می‌رود. منظور این است که این راهبردها موضوع جدیدی نیستند و این ما هستیم که باید مشخص کنیم برمبنای کدام راهبرد قصد داریم پیش برویم.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: تنها در برنامه نخست توسعه راهبرد جایگزینی واردات مطرح شد که نخست تامین داخل مدنظر قرار گیرد، اما پس از آن برنامه‌های توسعه برمبنای توسعه صادرات برنامه‌ریزی شدند که اگر کمبودی هم در داخل وجود دارد از طریق واردات برطرف شود. این درحالی است که هم‌اکنون شاهد هستیم کمبود آنچنانی در داخل وجود ندارد به این دلیل که تقاضا بالایی در بازار وجود ندارد.

معاون فروش و بازاریابی فولاد خوزستان ادامه داد: درحال‌حاضر موضوع این است که از زوایای مختلف صادرکننده را اذیت می‌کنند، از این‌رو است که صادرکنندگان ترجیح می‌دهند چندان مطرح نباشند. دیدگاه‌های مختلف به سمت ما به‌گونه‌ای است که گویی ما با صادرات کار حرامی انجام می‌دهیم. با این دیدگاه‌ها و رویکردها صادرات در کشور نمی‌تواند شکل بگیرد.

تجلی‌زاده در ادامه تاکید کرد: با توجه به اینکه صنعت داخلی تا حدی رونق گرفته است، ما در بیشتر کالاها با مازاد روبه‌رو هستیم. منتهی موضوع این است که عده‌ای در نظر دارند با مازاد بیشتر قیمت را تحت‌تاثیر قرار دهند و حاشیه سود بیشتری نصیب خود کنند، از این‌رو با صادرات مخالفت می‌کنند. البته اینکه هر تولیدکننده و خریداری به‌دنبال سود بیشتر خود است یک موضوع بدیهی است، اما موضوع این است که راهبرد کشور چه خواهد شد؟

وی در ادامه با اشاره به اینکه تراز بازرگانی در کشور ما هم‌اکنون به چه نقطه‌ای رسیده است، گفت: سال گذشته تراز تجاری کشور مثبت اعلام شده و رییس‌جمهوری بارها این موضوع را در کنفرانس‌های مختلف اعلام کرده است. اما در گزارش‌های ۶ ماهه نخست امسال شاهد هستیم که تراز بازرگانی ما منفی شده است. یعنی افرادی در حیطه واردات موفق‌تر عمل کرده‌اند که صادرات را تحت‌تاثیر قرار بدهند و از زوایای مختلف صادرات را تضعیف کنند.

معاون فروش و بازاریابی فولاد خوزستان در ادامه توضیح داد: ازطرفی زمانی که در داخل قیمت‌ها پایین کشیده می‌شوند، صادرکننده با این مسئله روبه‌رو می‌شود که اگر محصولش را به هر قیمتی صادر کند به نفع او خواهد بود، از این‌رو دچار رقابت منفی شده و قیمت صادراتی خود را نیز کاهش می‌دهد. اتفاقی که روی می‌دهد این است که صادرات با قیمت ارزان انجام می‌شود و متهم به دامپینگ هم می‌شوید. در حالی که موضوع این است که ارزان‌فروشی را خود شما سبب شدید که مدعی هستید که محصولات در داخل باید به‌صورت ارزان به فروش برسد. در حالی که اگر در داخل رقابت منفی وجود نداشته باشد صادرکننده مقایسه می‌کند که در داخل قیمت بهتر است و دیگر حساسیت بیشتری به خرج نمی‌دهد. از این‌رو اگر راهبرد را به‌صورت دقیق برای خود تعریف نکنیم هم وضعیت داخلی را به‌هم می‌زنیم و هم وضعیت خارجی و بازار صادراتی را.

تجلی‌زاده با اشاره به روز ملی صادرات عنوان کرد: روز ملی صادرات خیلی صوری برگزار می‌شود و ما شاهد تاثیر آن در عملکرد واحدهای صادراتی نیستیم. اینکه به صادرکننده نمونه تسهیلات قابل‌توجهی بدهند تا رقابتی برای صادرات شکل بگیرد، در چنین روزی شکل نگرفته است. وی در پاسخ به این پرسش که با توجه به چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام امکان صادرات حدود ۲۰ میلیون تن تا چه اندازه میسر می‌شود، اظهار کرد: اگر در کل به تولید ۵۵ میلیون تن برسیم، به‌طور قطع مجبور به صادرات ۲۰ میلیون تن خواهیم بود، چراکه این میزان تقاضا در داخل وجود ندارد. موضوع این است که فولادسازان کشور سال گذشته با کلی تلاش توانستند ۶ میلیون تن فولاد صادر کنند که با اعتراض بسیاری روبه‌رو شدند که ای وای قوت مردم را دارند صادر می‌کنند، با این نگرش ما چگونه می‌توانیم در افق چشم‌انداز ۲۰ میلیون تن صادرات داشته باشیم.

معاون فروش‌وبازاریابی فولاد خوزستان در ادامه تاکید کرد: برخی صادرکننده را به صادرات بی‌رویه متهم می‌کنند. باید واژه صادرات بی‌رویه را معنا کرد. اگر زمانی قصد صادرات داشته باشید باید خودت را در ویترین کشور بنشانی، کلی بازاریابی انجام دهی و قیمت تمام‌شده را کاهش بدهی تا وارد بازار جهانی شوی و پس از آن در بازارها باقی بمانی. با توجه به این سختی‌ها پس صادرات بی‌رویه چه معنی می‌تواند داشته باشد؟

تجلی‌زاده ادامه داد: ما می‌توانیم ادعا کنیم که واردات بی‌رویه داریم، چراکه در شرایط رقابتی در جهان هر کشوری آماده است بازارهای بیشتری را به تصرف خود درآورد، از این‌رو کشورها در کمین هستند تا محصولاتشان را به کشور شما سرازیر کنند. البته کشورهای بزرگ که بنیان‌های لازم برای این کار را دارند در کمین کشف بازارهای جدید هستند. برای مثال چین در پی تصرف بازار شما است تا صنایع داخلی شما را بخواباند. با توجه به این مفاهیم ما نمی‌توانیم واژه صادرات بی‌رویه را عنوان کنیم. چراکه به هر اندازه صادرات داشته باشیم یعنی توانسته‌ایم بازارهای بیشتری را به تصرف خود درآوریم. صادرات بی‌رویه توهین به صادرکننده است.

تجلی‌زاده در ادامه تاکید کرد: درکل با توجه به راهبرد صادرات اما حامی جدی برای صادرات در کشور وجود ندارد. سال گذشته صادرات ۶ میلیون تنی در صادرات فولاد داشتیم، البته این جای امیدواری دارد و می‌توانند آغاز خوبی برای صادرات بیشتر باشد. ما در زمینه تولید فولاد رتبه چهاردهم را داریم اما هنوز به هیچ رده صادراتی دست نیافته‌ایم، چراکه رنکینگ صادراتی فولاد در دنیا صادرات ۸ میلیون تن به بالاست. از این‌رو امیدواریم صادرات فولاد به جایگاه واقعی خود برسد، چراکه واحدهای جدید فولادی سال‌به‌سال به کشور اضافه شده‌اند و می‌شوند، بنابراین اگر نتوانند رویکرد صادراتی داشته باشند به‌طور قطع نمی‌توانند رشد کنند و اقتصادی باشند.

وی در پایان یادآور شد: موضوع دیگر این است که فولادسازی در کشور ما با نوردکاری یکی پنداشته می‌شود، درحالی‌که سرمایه‌گذاری در فولادسازی بسیار بیشتر از نوردکاری است، از این‌رو به‌طور حتم به سرمایه‌گذاری خارجی نیاز دارد، اما تاسیس واحدهای نورد، سرمایه در گردش بسیار کمتری از فولادسازی نیاز دارد و به یک‌دهم آن هم نمی‌رسد و مقایسه این دو واحد کار اشتباهی است. با توجه به این مقایسه‌های اشتباه است که هجمه‌هایی به سمت فولادسازها آغاز شده است که این هجمه‌ها می‌تواند روی صادرات آنها تاثیر منفی داشته و سبب نگرانی شود.

صادرات، سوپاپ کنترل بازار داخل و منبع تامین ارز



تامین نیاز داخلی نمی‌تواند هیچ منافاتی با صادرات داشته باشد. البته درباره سطح نیاز فولادی‌ها و نیاز آنها احسان دشتیانه معاون فروش و بازاریابی شرکت ذوب آهن اصفهان در گفت‌وگو با ایمیدرو اظهار کرد: درباره صنعت فولاد به‌ویژه محصولات فولادی ساختمانی زمانی که صحبت از نیاز داخل می‌شود باید به این موضوع دقت کرد که منظور نیاز مصرف‌کننده نهایی مثل انبوه‌ساز و... به محصول نهایی ازجمله تیرآهن و میلگرد است، یا نیاز کارخانه‌های نوردی به شمش فولادی است.

دشتیانه در ادامه خاطرنشان کرد: اگر منظور از نیاز، محصول نهایی باشد، در شرایط فعلی که صنعت ساختمان در رکود عمیق چندین‌ساله به‌سر می‌برد و مصرف واقعی فولاد ساختمانی در پایین‌ترین سطح خود قرار دارد، عرضه بیش از نیاز به بازار، بیشتر موجب ضرر و زیان کارخانه‌های نوردی کوچک می‌شود تا فولادسازان بزرگ؛ حتی ممکن است زمینه نابودی آنها را فراهم کند. در این شرایط کدام رویکرد می‌تواند هم به تعادل بازار داخلی و هم به رونق و توسعه صنعت فولاد کشور کمک کند؟ به‌طور قطع جواب درست توسعه صادرات محصولاتی است که توان رقابت کیفی در سطح بین‌المللی را دارند. با این رویکرد به‌صورت غیرمستقیم به تولیدکنندگان کوچک که بیشتر واحدهای نوردی هستند کمک شده است، چراکه بازار داخلی توان بیشتری برای جذب محصولات آنها ندارد. وی توضیح داد: در حالت دوم اگر منظور از نیاز داخل، تامین شمش موردنیاز واحدهای نوردی باشد، با توجه به اینکه در دهه گذشته بیشتر توسعه صنعت فولاد به‌دلیل نیاز به سرمایه‌گذاری کمتر و ساده‌تر بودن فرآیند تولید، در قسمت‌های پایین‌دستی چرخه انجام شده، به صنایع بالادستی توجه کمتری شده است. درحال‌حاضر ظرفیت تولید محصولات طویل واحدهای نوردی کشور حدود ۳۲ میلیون تن در سال است که بیشتر به تولید میلگرد هم اختصاص دارد و در مقابل کل ظرفیت تولید فولاد خام کشور بدون در نظر گرفتن نیاز کارگاه‌های نورد فولادسازان کمتر از ۱۸ میلیون تن در سال است. یعنی اگر فولادسازان بزرگ کل تولید شمش فولادی را بدون مصرف توسط خود را به واحدهای نوردی عرضه کنند باز هم جوابگوی ظرفیت موجود نخواهند بود.

معاون فروش و بازاریابی شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه این‌گونه نتیجه‌گیری کرد و گفت: به‌طور کلی مشکل موجود بین نیاز واحدهای نوردی داخلی و صادرات فولاد از برنامه‌ریزی نامناسب و نبود توازن در توسعه صنایع بالادستی و پایین‌دستی چرخه تولید فولاد نشأت می‌گیرد و نشانه‌گیری انگشت اتهام به صادرات که در واقع سوپاپ کنترل بازار داخل و منبع تامین ارز کشور در شرایط حساس کنونی است، دادن آدرس اشتباه در جهت منافع جناحی است. دشتیانه همچنین در پاسخ به این پرسش که برای صادرات ۲۰میلیون تنی در چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ چه برنامه‌ریزی‌هایی ضروری است، عنوان کرد: توسعه صنعت و صادرات کشور و به‌دنبال آن افزایش تولید ناخالص داخلی به‌طور قطع یکی از بهترین راهکارهای رونق اقتصادی کشور و تحقق اقتصاد مقاومتی است و این مهم آرزوی همه صنعتگران کشور به‌ویژه ذوب آهن اصفهان به‌عنوان مادر صنعت این کشور است، ولیکن تحقق هر هدفی نیاز به مهیا کردن بسترها و پیش‌نیازهایی دارد که در صورت مهیا نبودن آنها دستیابی به هدف سخت خواهد بود.

وی در ادامه افزود: درباره دستیابی به صادرات ۲۰ میلیون تنی فولاد در افق ۱۴۰۴ هم همان‌گونه است و پیش‌نیازهای آن اعم از توسعه معادن مواد اولیه، توسعه صنعت حمل‌ونقل کشور، توسعه بنادر، توازن چرخه تولید فولاد، بازنگری و تسهیل قوانین و مقررات سرمایه‌گذاری و حذف بروکراسی‌های غیرضروری، افزایش مشوق‌های صادراتی و... باید فراهم شود، ولی تا به امروز این زیرساخت‌ها متناسب با هدف مورد نظر آماده نشده‌اند که امیدواریم با تدبیر مدیران ارشد کشور شاهد تحقق این مهم در زمان مقرر باشیم.

توافق خرید سیمان با وزارت راه به جایی نرسید

بعد از ۲ سال تمدید قرارداد خرید سیمان ازسوی وزارت راه و شهرسازی برای استفاده در پروژه‌های عمرانی و جاده‌ای به‌منظور کمک به تولید سیمان در داخل، دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به عملکرد ضعیف در این زمینه، گفت: این تفاهمنامه تاثیری در تولید و خرید سیمان نداشته است.

به گزارش ایسنا عبدالرضا شیخان با بیان اینکه خرید سیمان ازسوی وزارت راه تاثیر چندانی در بازار و تولید سیمان نداشته است، اظهار کرد: با وجود آنکه در برخی از پروژه‌های استانی وزارت راه و شهرسازی به سمت استفاده از سیمان برای این پروژه‌ها رفت، اما درنهایت مقدار قابل‌توجهی در این پروژه‌ها مصرف نشد که یکی از دلایل آن رقابتی‌شدن قیمت سیمان و کاهش آن بود که باعث نداشتن رغبت پیمانکاران برای استفاده از این محصول شد.

شیخان همچنین درباره گفته دبیرکل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق مبنی بر احتمال حضور دوباره ایران در بازار سیمان عراق، اظهار کرد: تغییری در وضعیت عراق ایجاد نشده است. دو کشور عراق و افغانستان اصلی‌ترین مشتریان سیمان ایران بودند که از یک سال گذشته که واردات سیمان به عراق از ایران مشمول تعرفه‌های بالا شد درعمل سهم صادرات سیمان به این کشور به‌صورت قابل‌توجهی کاهش پیدا کرده و به‌نظر نمی‌رسد تغییر چندانی هم در وضعیت این کشورر ایجاد شود.

وی اضافه کرد: از آنجاکه سیاست‌های عراق واردات مواد اولیه و حمایت از تولید سیمان داخلی است و صادرات کلینکر به این کشور افزایش مناسبی داشته که البته این محصول وارد چرخه قیمت رقابتی شده و باعث افت قیمت آن شده و سعی داریم با ایجاد برخی کنسرسیوم‌ها قیمت‌ها را به وضعیت مناسب‌تری برگردانیم.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه با اشاره به صادرات سیمان به افغانستان گفت: وضعیت صادرات به افغانستان نسبت به عراق متفاوت است و از آنجاکه این کشور صنعت سیمان ندارد، نیازی به کلینکر هم ندارد و مشتری سیمان آماده ایران است اما متاسفانه برخی هزینه‌های صادرات به این کشور بالاست که البته شامل هزینه‌های گمرکی نمی‌شود بلکه بیشتر مربوط به هزینه‌های راهسازی است.

توقف تولید در فولاد شادگان در یک ماه گذشته

مدیرعامل شرکت فولاد شادگان با اشاره به وضعیت این واحد گفت: به‌دلیل برخی مشکلات پیش‌آمده تولید از یک ماه گذشته در حالت توقف قرار دارد اما در حال بررسی و رفع نقص هستیم تا ظرف ۲۰ روز آینده دوباره به مدار تولید بازگردیم.

به گزارش ماین‌نیوز عباس تفضلی افزود: فولاد شادگان ۳۱ خرداد سال‌جاری نخستین محصول خود را دریافت و تا به امروز حدود ۸۵ هزار تن تولید آهن اسفنجی داشته و متوسط متالیزیشن آن ۹۲ بوده است، البته تا ۹۵ نیز رکورد داشته‌ایم. اما به دلایل مختلف در بخش باسل که تفاوت عمده با میدرکس دارد دچار یک هات‌اسپات شدید شده و از حدود یک ماه پیش در توقف هستیم. درحال‌حاضر در حال بررسی و رفع نقص هستیم تا ظرف ۲۰ روز آینده دوباره به مدار تولید بازگردیم. تفضلی بیان کرد: ظرفیت اسمی این واحد ۸۰۰ هزار تن است البته با تدابیری امکان دارد به ظرفیت یک میلیون تن نیز دست پیدا کنیم. اما اجرای اصلی پلنت را روی ۸۰۰ هزار تن یا ۱۰۰ تن در ساعت نگرفته‌ایم.وی با اشاره به محصول نهایی این واحد تصریح کرد: درحال‌حاضر همکاری ما با فولاد خوزستان به صورت تهاتری بوده و در این همکاری از آنها گندله دریافت کرده و آهن اسفنجی تحویل می‌دهیم. مدیرعامل فولاد شادگان همچنین درباره فعالیت‌های این واحد در راستای حفظ محیط‌زیست افزود: ما در زمینه محیط‌زیست قرارداد تصفیه‌خانه پساب صنعتی را فعال کرده‌ایم.

افتتاح کارخانه کنسانتره مس خراسان‌رضوی

بزرگترین کارخانه کنسانتره مس خراسان‌رضوی در منطقه «دهان قلعه» شهرستان بردسکن با حضور استاندار خراسان‌رضوی افتتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت کومه معدن پارس اظهار کرد: این پروژه با ظرفیت اسمی تولید سالانه بیش از ۱۱هزارتن کنسانتره مس و استخراج سالانه یک میلیون تن باطله بزرگترین کارخانه کنسانتره مس ازسوی بخش خصوصی در خراسان‌رضوی است. قاسم‌زاده عسکر افزود: ذخیره قطعی این معدن ۶ میلیون تن است که برای اجرای آن ۳۵ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده و با بهره‌برداری از این کارخانه زمینه اشتغال ۲۲۰ نفر فراهم شده است. وی با بیان اینکه تمامی دستگاه‌های این کارخانه تولید داخل است، گفت: این شرکت به‌عنوان بزرگترین و استانداردترین شرکت در زمینه بهره‌برداری از معادن مس در استان خراسان‌رضوی است که این عملیات در حال رقابت با نمونه‌های خارجی است.

استفاده از محصولات فولادی ژاپن در هواپیماسازی اروپا تعلیق شد

«آژانس ایمنی هواپیمایی اروپا» خواستار به تعلیق درآمدن استفاده از محصولات فولادی شرکت «کوبه استیل» ژاپن از سوی شرکت‌های هواپیماسازی شد.

به گزارش مهر به نقل از رویترز، رگولاتور هواپیمایی اروپا به شرکت‌های هواپیماسازی توصیه کرد تا استفاده از محصولات فولادی شرکت «کوبه استیل» ژاپن در قطعات خود را تا زمانی که مشروعیت این شرکت اثبات نشده به تعلیق درآورند.

این تصمیم رگولاتور هواپیمایی اروپا به دنبال رسوایی تقلب در داده‌های این شرکت ژاپنی اتخاذ می‌شود. این اقدام «آژانس ایمنی هواپیمایی اروپا» دردسر جدیدی برای شرکت «کوبه استیل» به شمار می‌رود. این شرکت ژاپنی با دستکاری اطلاعات خود در زمینه قدرت و دوام محصولاتش به فعالان صنعت هواپیماسازی، خودروسازی، تولید قطار و سایر صنایع شوک بزرگی وارد کرده است.

«آژانس ایمنی هواپیمایی اروپا» اعلام کرد تا زمانی‌که مشروعیت قطعات فولادی تولیدی شرکت «کوبه» معین نشده پیشنهاد می‌شود که شرکت‌های هواپیماسازی برای تامین قطعات خود به شرکت‌های دیگر مراجعه کنند.

البته رگولاتور هواپیمایی اروپا اعلام کرد این نگرانی در این مقطع به اندازه کافی جدی نیست که صلاحیت پرواز هواپیماها نیازمند داشتن مجوز اجباری باشد. زنجیره عرضه شرکت فولاد «کوبه» ژاپن ۵۰۰ شرکت در سراسر جهان را درگیر خود کرده و رسوایی تقلب در کیفیت محصولات این شرکت منجر به سقوط آزاد سهام «کوبه» شده است. این رسوایی شرکت «کوبه» لکه ننگ تازه‌ای در میان شرکت‌های تولیدکننده ژاپنی دیگر با پرونده‌های مشابهی مانند شرکت خودروسازی «میتسوبیشی» و «نیسان» تلقی می‌شود.

«آژانس ایمنی هواپیمایی اروپا» در اطلاعیه خود خواستار تعلیق خرید قطعات شرکت «کوبه استیل» در هواپیما، موتور و پروانه از سوی شرکت‌های هواپیماسازی شده است. «آژانس ایمنی هواپیمایی اروپا» در اطلاعیه «اطلاعات ایمنی» خود به تمامی سازمان‌هایی که ممکن است از محصولات شرکت «کوبه» در زنجیره تولید خود استفاده کرده باشند، سفارش کرد در آنها بازبینی کنند و زمان استفاده از محصولات شرکت «کوبه» را در محصولات خود بررسی کنند. پیش از این شرکت ایرباس و بوئینگ اعلام کرده بودند در حال بازبینی قطعات به کار رفته ساخت «کوبه استیل» در هواپیماهای خود هستند. درحال‌حاضر تولیدات فعلی شرکت «کوبه» در مظان تقلب قرار دارد. حال باید دید ژاپنی‌ها چه واکنشی به این اقدام نشان می‌دهند و شرکت تولیدی ژاپنی چه آینده‌ای را پیش‌رو خواهد داشت و این ماجراها چه اثری بر تولیدات این شرکت خواهد گذاشت.

در گزارش سازمان ملل به بهانه «روز جهانی غذا» مطرح شد

سرمایه‌گذاری در امنیت غذایی راه حل بحران مهاجرت

سارا گلچین
editor@smtnews.ir



۱۶ اکتبر (۲۴ مهر) هر سال روز جهانی غذاست. این روز که به افتخار تاسیس سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد نام‌گذاری شده از سوی نهادهایی که برای ایجاد امنیت غذایی در جهان تلاش می‌کنند گرامی داشته می‌شود. در این روز نهادهای گوناگون به بررسی ابعاد مختلف تامین امنیت غذایی در جهان پرداخته و تلاش می‌کنند راهکارهایی برای پایان دادن به بحران گرسنگی در جهان بیابند. راهکارهای تشویقی به جای تنبیهی روندی است که اکنون پیش گرفته می‌شود تا همه بخش‌های درگیر تامین مواد غذایی از جمله کشاورزان انگیزه و رغبت بیشتری برای بهبود وضع موجود داشته باشند.

گزارش تازه «برنامه جهانی غذا» (WFA) سازمان ملل درباره امنیت غذایی نشان می‌دهد که در طول سال ۲۰۱۶ میلادی (۹۵-۱۳۹۴) نزدیک به ۸۰۰ میلیون تن از گرسنگی رنج برده‌اند و انتظار این است که این رقم در سال جاری میلادی یعنی ۲۰۱۷ (۹۶-۱۳۹۵) به دلایل گوناگون همچون جنگ و بی‌ثباتی سیاسی و نیز ضعف ساختارهای زیربنایی و تغییرات اقلیمی و آب و هوایی افزایش یابد.

در گزارش برنامه جهانی غذا به کشورهایی اشاره شده که مواد غذایی موردنیاز را در اختیار دارند اما مدیریت آن را بلد نیستند. براساس گزارش این نهاد، مدیریت ضعیف صنایع غذایی یا ذخیره‌سازی نادرست آن دستیابی به مواد غذایی را مشکل می‌کند.

از سوی دیگر مهاجرت نیز یکی از دلایل ایجاد ناامنی غذایی به شمار می‌آید. اگرچه عواملی که باعث مهاجرت می‌شوند تنوع زیادی دارند اما نمی‌توان به‌سادگی از ناامنی غذایی گذر کرد. یک راه‌حل برای رویارویی با بحران مهاجرت تلاش پایدار برای تقویت انعطاف‌پذیری بخش کشاورزی در برابر افزایش دمای هوا و بیشتر شدن کمبود آب است.

درگیری و بی‌ثباتی عوامل کلیدی به‌وجود آمدن بحران مهاجرت هستند اما ناامنی غذایی، فقر و رویدادهای مربوط به تغییرات آب و هوایی مثل خشکسالی نیز نقش مهمی در ایجاد این بحران دارند. براساس اعلام سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (FAO) زندگی سه‌چهارم قشر به‌شدت کم‌درآمد جهان به کشاورزی یا سایر فعالیت‌های روستایی بستگی دارد.

تقویت انعطاف‌پذیری و افزایش بهره‌وری در برابر تغییرات پرسرعت اقلیمی و تشویق مردم به دنبال کردن نوع معیشتی که از آن برآمده‌اند نیاز به یک راهبرد جدی دارد تا بتوان با استفاده از آن جریان مهاجرت را کنترل کرد.

توسعه پایدار و موثر روستایی می‌تواند امنیت غذایی را بهبود دهد، وضع زندگی مردم را بهتر کند، بنگاه‌های اقتصادی جدید ایجاد کند، فرصت‌های شغلی تازه به‌وجود آورد، دسترسی به مراقبت‌های اجتماعی را افزایش دهد، درگیری بر سر منابع طبیعی را کم کند و راه‌حل‌هایی ارائه می‌دهد که بتوان با استفاده از آنها از بین رفتن تدریجی محیط‌زیست را کنترل کرد.

▣ کشاورزی انعطاف‌پذیر؛ یک راهکار برای بحران مهاجرت

در سطح جهانی، شمار زیادی از مهاجران از مناطقی هستند که آشنایی زیادی با وضعیت‌شان وجود دارد؛ ازجمله این مناطق خاورمیانه، شمال افریقا و آسیایی مرکزی هستند. در این مناطق بیشتر مردم وابسته به کشاورزی و منابع طبیعی و البته براساس سبک زندگی منابع محور، گرفتار ناامنی غذایی هستند. این مناطق خشک و آسیب‌پذیر به شدت در برابر تاثیرات تغییرات اقلیمی مقاومت کمی از خود نشان می‌دهند.

نهادی به نام هیات بین دولتی تغییرات آب و هوایی پیش‌بینی کرده که در دهه‌های پیش‌رو این نواحی حاشیه‌ای دمای بالاتر و گرمای بیشتری را خواهند داشت، خشکسالی‌های پیاپی بیشتری تجربه خواهند کرد و کمبود آب در آنها افزایش پیدا خواهد کرد. برای نمونه در خاورمیانه و شمال افریقا تغییرات اقلیمی موجب تشدید فشارهای موجود در منابع آب در حال کاهش خواهد شد. همچنین پیش‌بینی می‌شود منابع تجدیدپذیر آب از ۱۱۰۰ مترمکعب در سال به ۵۵۰ مترمکعب تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۲۹-۱۳۲۸) برسد.

▣ تهدید تغییرات اقلیمی

تغییرات اقلیمی چه معنایی برای کشاورزی و تولید مواد غذایی دارد؟ به‌طور خلاصه، کاهش بهره‌وری، فصل‌های کوتاه‌تر رشد مواد غذایی و کمتر شدن زمین‌های حاصلخیز از نتایج تغییرات اقلیمی است. اگر دمای هوا تا ۴ درجه سیلسیوس افزایش پیدا کند آنچنان که برخی مدل‌های آب‌وهوایی می‌گویند، فصل‌های رشد بخش‌های وسیعی از مناطق خشک می‌تواند تا ۲۰ درصد کوتاه‌تر شود. «مرکز بین‌المللی پژوهش‌های کشاورزی در نواحی خشک» (ICARDA) روی این مناطق خشک‌شده و آسیب‌پذیر کار کرد تا از کشاورزان حمایت کرده و چالش‌های پیش‌روی آنها را بررسی کند. چالش‌هایی چون زمین‌های غیرحاصلخیز و تخریب‌شده، فقر مختص منطقه، کمبود آب و خشکسالی و فرصت‌های محدود برای دسترسی به نوآوری‌ها و فناوری‌های جدید کشاورزان این مناطق را درگیر خود کرده است.

حالا نهادهای مربوط در سازمان ملل می‌خواهند این چالش‌ها را با استفاده از دانش پیشرفته روز، مشارکت‌های راهبردی و توسعه ظرفیت‌ها حل کنند. در واقع این نهاد بین‌المللی به‌دنبال یک رویکرد یکپارچه است که حفظ و مراقبت از تنوع‌زیستی کشاورزی، توسعه و گسترش محصولات انعطاف‌پذیر، تقویت زنجیره ارزش برای درآمدهای متنوع و ترویج و اجرای راهبردهایی برای استفاده پایدار و مدیریت منابع آبی و زمینی را در نظر داشته باشد.

▣ ارائه راه‌حل‌های عملی

مرکز بین‌المللی پژوهش‌های کشاورزی در مناطق خشک چندین طرح ابتکاری در سال‌های اخیر ارائه داده که در واقع پیشنهادها و راهبردهایی عملی و کم‌هزینه برای کشاورزانی است که به منابع محدود دسترسی دارند؛ راهکارهایی که انعطاف‌پذیری را در تولید مواد غذایی بیشتر می‌کنند. از جمله این پیشنهادها تولید انواع گندم است که در برابر حرارت بالا مقاوم هستند و در کشورهای جنوب صحرای افریقا رشد می‌کنند. تولید این نوع گندم می‌تواند امنیت غذایی را افزایش داده و وابستگی به واردات را در این کشورها کم کنند. همچنین در میان راهبردهای این نهادها پژوهش‌های پرشتاب و در زمان کم برای تولید محصولات زراعی و نیز برنامه‌ای برای پخش بذرهای مقاوم در برابر خراب شدن وجود دارد. این برنامه در اتیوپی اجرا شده و نتایج موفقیت‌آمیزی داشته است.

به‌هرحال آنچنان که در گزارش برنامه جهانی غذا نیز آمده تا زمانی که مهاجرت‌ها آن‌هم به صورت بی‌رویه به دلایلی چون جنگ و ناآرامی ادامه داشته باشد، مردم نتوانند غذای خود را تامین کنند و تغییرات اقلیمی به همین مسیر ادامه دهد، حل بحران‌های غذایی امکان‌پذیر نیست.

منبع: Reliefweb.int

> توسعه پایدار و موثر روستایی می‌تواند امنیت غذایی را بهبود دهد، وضع زندگی مردم را بهتر کند، بنگاه‌های اقتصادی جدید ایجاد کند، فرصت‌های شغلی تازه به‌وجود آورد، دسترسی به مراقبت‌های اجتماعی را افزایش دهد و درگیری بر سر منابع طبیعی را کم کند

کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس امسال ۶۰ میلیارد دلار وام دریافت کردند

به گزارش شبکه تلویزیونی نبا -وابسته به مخالفان سعودی- کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس در سال ۲۰۱۷ میلادی (۹۶-۱۳۹۵) مبلغ ۶۰ میلیارد دلار وام دریافت کردند.

سایت خبری این شبکه در گزارشی نوشت: پیامدهای فروپاشی نرخ جهانی نفت در میان کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس بیش از پیش نمایان شده و به دنبال کسری بودجه این کشورها در افزایش بدهی‌های آنها انعکاس یافته است زیرا بودجه ۶ کشور عضو این شورا برای تامین هزینه‌ها به طور عمده بر واردات نفت متکی است.

کشورهای خلیج‌فارس برای جبران این کمبود، امسال به طرز چشمگیری به قرض گرفتن از بازارهای بین‌المللی روی آوردند و صدور اسناد حاکمیتی در شورای همکاری خلیج‌فارس از ابتدای سال به رکورد جدیدی دست یافته است.

کشورهای عربستان، قطر، کویت، بحرین، امارات و عمان یک‌پنجم نفت صادراتی جهان را به خود اختصاص داده‌اند و برای تامین بودجه به درآمدهای نفتی متکی هستند به همین دلیل در گذشته مانند سایر کشورهای نفتخیز بازار اوراق مالی صنعت نفت را نادیده می‌گرفتند اما از یک سال پیش تاکنون برای تامین کسری بودجه خود به انتشار اوراق قرضه دولتی روی آوردند.

میزان صدور اوراق مالی حاکمیتی در این کشورها از آغاز سال ۲۰۱۷ میلادی (زمستان ۹۵) به بیش از ۶۰ میلیارد دلار افزایش یافت و صدور اسناد مالی دلاری از سوی عربستان در ماه گذشته میلادی لقب بزرگترین قرض حاکمیتی برای دومین سالی متوالی را به خود اختصاص داد و نرخ آن به ۱۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار رسید که به طور یکجا در تمامی بازارهای در حال توسعه به فروش رسید.

به همین ترتیب، ابوظبی در چارچوب فروش اسناد مالی دولتی در دومین اقدام خود در همین راستا پس از کاهش بهای نفت در سال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳-۱۳۹۲) به ۱۰ میلیارد دلار دست یافت.

کویت در چارچوب برنامه خود برای جبران کسری بودجه در مارس ۲۰۱۷ (اسفند ۹۵) اسناد مالی به ارزش ۸ میلیارد دلار را به فروش رساند که نخستین ورود این کشور به بازارهای بین‌المللی بدهی به شمار می‌آید.

سلطان‌نشین عمان نیز اسناد مالی بین‌المللی به ارزش ۵ میلیارد دلار را به معرض فروش گذاشت و پیش‌تر در سال جاری میلادی چک‌های حاکمیتی به ارزش ۲ میلیارد دلار را به فروش رساند. بانک «کاپیتال» به عنوان بانک سرمایه‌گذاری متخصص در بازارهای در حال رشد که مقر آن دوبی است، پیش‌بینی کرد که اسناد حاکمیتی همچنان در صدر دیون جدید در کشورهای شورای همکاری خلیج‌فارس باقی خواهند ماند زیرا دولت‌های منطقه تلاش می‌کنند تا خود را با وضعیت جدید ناشی از ادامه کاهش بهای نفت هماهنگ کنند. به‌این ترتیب اکنون و پس از گذر دو سال از سقوط آزاد بهای نفت مشخص شده که عرب‌های حاشیه خلیج‌فارس با این سقوط به چه دردسرهایی افتاده‌اند و وام گرفتن با این اعداد و ارقام به خوبی نشان از وضعیت اقتصادی این کشورها دارد. به‌هرحال این کشورها که حالا در تلاش برای کاهش وابستگی به نفت هستند، تلاش می‌کنند با این وام‌ها کسری بودجه خود را جبران کنند.

پیاده‌راه در آلمان ۹۰ ساله شد

۹۰ سال پیش و در زمانه‌ای که رفت و آمد انواع و اقسام خودروها و وسایل نقلیه در شهرهای بزرگ جهان نشانه جنب و جوش و مدرنیسم شناخته می‌شد، خیابان لیمبکر شهر اسن به روی وسایل نقلیه بسته شد و به انحصار شهروندان پیاده درآمد.

به گزارش عصر ایران روز ۱۴ اکتبر ۱۹۲۷ (۲۲ مهر ۱۳۰۶) بخش شهرسازی شهر اسن با بخشنامه‌ای عبور و مرور وسایل نقلیه را از خیابان «لیمبکر» برای همیشه ممنوع اعلام کرد. این خیابان نخستین خیابان دارای مرکز خرید و فروشگاه بود که تردد خودرو در آن ممنوع شد تا افراد پیاده بتوانند بدون دغدغه تصادف با اتومبیل به خرید و گردش بپردازند.

اجرای ایده «پیاده‌راه» اما در دهه ۱۹۵۰ (دهه ۳۰) سرعت گرفت. «لین‌بان» در شهر روتردام هلند نخستین شهر اروپایی است که بعد از جنگ جهانی دوم و در سال ۱۹۵۳ پیاده‌راه ایجاد کرد.

شهرداری شهر کاسل که در بمباران‌های جنگ دوم ویران شده بود از فرصت بازسازی استفاده کرد و طرح بازسازی خیابانی را به مزایده گذاشت. خیابان پله‌ای یا «ترپن‌اشتراسه» نخستین پیاده‌راه رسمی آلمان است که در سال ۱۹۵۳ (۳۲-۱۳۳۱) در شهر کاسل گشایش یافت.

یک ماه بعد از گشایش نخستین پیاده‌راه رسمی در شهر کاسل در شهر کیل واقع در شمال آلمان نیز خیابان هولستن که فروشگاه‌ها و مراکز تجاری در آن قرار داشت به پیاده‌راه تبدیل شد.

روز ۲۳ فوریه سال ۱۹۶۶ (۴ اسفند ۱۳۴۴) شیلدرگاسه در شهر کلن آلمان به طور رسمی به پیاده‌راه تبدیل شد. این خیابان براساس شمارشی که در سال ۲۰۱۶ (۹۵-۱۳۹۴) انجام شد با عبور ۱۶ هزار و ۸۳۵ نفر در ساعت یکی از پرگذرترین پیاده‌راه‌های اروپاست.

اگر در آلمان تا نیمه دهه ۱۹۶۰ میلادی (میانه دهه ۴۰) فقط یک خیابان در مرکز شهر به پیاده‌راه تبدیل می‌شد شهر «اولدون‌بورگ» نخستین شهر در آلمان است که سال ۱۹۶۷ (۴۶-۱۳۴۵) در آن، تمام مرکز شهر به پیاده‌راه تبدیل شد.

ارز دیجیتالی روس در بازار

براساس گفته نیکولای نیکیفوروف، وزیر ارتباطات روسیه، ولادیمیر پوتین فرمان ایجاد یک پول دیجیتال ملی را صادر کرد.

به گزارش خبرآنلاین، براساس گفته نیکولای نیکیفوروف، وزیر ارتباطات روسیه پس از دیداری در پشت درهای بسته، رییس‌جمهوری، ولادیمیر پوتین فرمان ایجاد یک پول دیجیتال ملی را صادر کرده است.

آقای وزیر گفت: هنگامی که پول دیجیتال یا کریپتوروبل ایجاد شود، سرمایه‌گذاری در سایر ارزهای دیجیتال ممنوع و مقررات سرمایه‌گذاری در کریپتوروبل هم به‌طور کامل با دولت تنظیم می‌شود.

نیکیفوروف گفت: با اطمینان کامل اعلام می‌کنم که ما فقط به یک دلیل ساده کریپتوروبل را به راه خواهیم انداخت. اگر این کار را نکنیم همسایگان ما در جامعه اقتصادی اوراسیا در مدت چند ماه این کار را خواهند کرد.

طبق گفته‌های آقای وزیر، تمام فعالیت‌های مالی که با کریپتوروبل انجام می‌شود مشمول مالیات می‌شود همچنین مالیات بر هرگونه ارزش افزوده هم اعمال خواهد شد.

هنگام خرید و فروش کریپتوروبل، نرخ سود برابر با ۱۳ درصد خواهد بود. هنگام تبدیل کریپتوروبل به روبل روسی اگر دارنده نتواند برای وجود کریپتوروبل خود توضیحی ارائه کند مالیاتی که به او تعلق می‌گیرد ۱۳ درصد کل خواهد بود.

براساس گفته معاون وزیر توسعه اقتصادی اولگ فومیچف، این پول دیجیتال به بازارهای بین‌المللی انتقال خواهد یافت. او تاکید کرد: چرخش این پول تنها در بازارهای داخلی هیچ فایده‌ای نخواهد داشت.

او گفت: این نباید یک ارز خصوصی باشد بلکه ارزی است که از سوی دولت ایجاد می‌شود، توسط دولت کنترل می‌شود و چرخش پول دیجیتال را در سایه اقتصاد دیجیتال امکان‌پذیر می‌سازد.

روسیه تلگرام را جریمه کرد

کشور روسیه پیام‌رسان محبوب تلگرام را به دلیل همکاری نکردن این اپلیکیشن با دولت این کشور در زمینه ارائه کلیدهای رمزگشایی پیام‌های کاربران ۸۰۰ هزار روبل جریمه کرد.

به گزارش ایسنا به نقل از وب سایت نئووین، پیام‌رسان تلگرام در ماه گذشته میلادی با دولت روسیه به توافقی مبنی بر ثبت این شرکت در رگولاتوری دست یافت اما پاول دوروف – مدیرعامل و موسس پیام‌رسان تلگرام – اعلام کرد به هیچ عنوان قرار نیست حتی کوچکترین اطلاعات کاربران این اپلیکیشن و پیام‌رسان محبوب به جایی درز کند و مسئله حفاظت از اطلاعات و حفظ حریم شخصی کاربران همچنان در اولویت این شرکت خواهد بود. هم‌اکنون دولت روسیه به علت همین همکاری نکردن از اپلیکیشن پیام‌رسان تلگرام در دادگاهی واقع در مسکو شکایت و این شرکت را جریمه کرده است. البته پاول دوروف از پرداخت این جریمه امتناع کرده است.

اولویت‌های شهرداری افزایش واگن مترو



عزت‌الله یوسفیان‌ملا، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی

در حال حاضر پروژه‌های ترافیک و آلودگی هوا باید در اولویت برنامه‌های شهرداری باشد، زیرا این موارد از معضلات حوزه شهری به شمار می‌رود. آلودگی هوا با توجه به مصرف بنزین‌های بدون سرب و تغییراتی که در این زمینه اعمال شده، وضع بهتری ایجاد کرده اما باز هم در این مورد با مشکل روبه‌رو هستیم. ساخت و ساز بی رویه‌ای در تهران انجام می‌شود؛ به عنوان نمونه مشاهده می‌شود در یک خیابان ۴ متری چندین برج بلند مرتبه ساخته می‌شود، شهرداری باید به‌طور جدی از این ساخت‌وسازهای بی‌رویه در تهران جلوگیری کند. به این موضوع اعتقاد داریم که در بخش ساخت‌وسازها و همچنین ترافیک باید تجدیدنظر شود. دولت باید به تعهداتی که در بودجه مالی (به‌ویژه افزایش خطوط حمل‌ونقل عمومی) به آن اشاره شده، عمل کند. مسائل زیست محیطی و آلودگی هوا شهروندان تهرانی را رنج می‌دهد. ترافیک بخش زیادی از وقت شهروندان تهرانی را هدر می‌دهد و شهر تهران را به یک پارکینگ بزرگ تبدیل کرده است. ما باید در برنامه‌ای منسجم به این سمت برویم که خودروها استانداردتر و سوخت باکیفیت بهتر باشد و تسهیلات و حمایت‌هایی از جانب دولت به شهرداری‌ها ارائه شود که بتوان خودروهای فرسوده را از رده خارج و خودروهای جدید وارد کرد، از این طریق می‌توان آلودگی را که یکی از مهم‌ترین چالش‌های تهران است به کمترین میزان رساند. بحث‌های فرهنگی، اجتماعی و آسیب‌های اجتماعی بخش بزرگ دیگری از چالش‌های پایتخت را تشکیل می‌دهند. علاوه بر این تهران محدودیت‌های اداری قابل‌توجهی دارد. مردم باید در طول روز برای انجام کارهای کوچک اداری به مرکز شهر بیایند، در حالی که همین مسئله را می‌توان در همان محله ها حل‌وفصل کرد. شفافیت مالی، مناسبات اقتصادی و قراردادهایی که در این کلانشهر منعقد می‌شود، یکی دیگر از چالش‌های این شهر است. شهرداری باید برای رفع این مسئله تلاش زیادی انجام دهد تا به شیوه‌ای مناسب پاسخگوی مطالبات مردم باشد. به نظرم راهکارهای مختلفی را می‌توانیم ارائه دهیم. در بحث حمل‌ونقل عمومی و ریلی که بسیار مورد تاکید است باید بتوانیم تجهیزاتی را فراهم کنیم که ورود دولت را می‌طلبد؛ از کمک بلاعوض تا وام‌های مناسب و تبصره ماده ۱۳ درباره حمل و نقل عمومی و... تا شهرداری با افزایش واگن‌های مترو آن فاصله را به حداقل برساند. با افزایش واگن‌ها این موضوع عملی است و در این حوزه می‌توان کارهای خوبی انجام داد.

برگزاری جلسه کارگروه تخصصی اشتغال سمنان



عباس دانایی فرماندار و رییس کارگروه تخصصی اشتغال و سرمایه‌گذاری شهرستان سمنان از تحقق بیش از ۹۵ درصدی جذب سهمیه شهرستان سمنان در طرح کارورزی خبر داد. به گزارش صمت از سمنان، جلسه کارگروه تخصصی اشتغال و سرمایه‌گذاری شهرستان سمنان به ریاست سیدعباس دانایی، فرماندار و رییس کارگروه تخصصی اشتغال و سرمایه‌گذاری شهرستان سمنان به همراه اعضای آن در محل پارک علم و فناوری سمنان برگزار شد. در این جلسه عباس دانایی، فرماندار و رییس کارگروه تخصصی اشتغال و سرمایه‌گذاری شهرستان سمنان با اشاره به یکی از مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی درباره حمایت از تولید ملی و همچنین خودکفایی در تولید محصولات مورد نیاز بیان کرد: یکی از عوامل رشد تولید سرانه ملی، اقتصاد دانش‌بنیان و بنگاه‌های اقتصادی دانش‌بنیان است. دانایی با اشاره به سهمیه ۳۶درصدی شهرستان سمنان در زمینه معرفی واجدالشرایط کارورز در استان از تحقق بیش از ۹۰درصد این سهمیه خبر داد و افزود: تاکنون بیش از ۲۵۰کارورز شناسایی و برای اشتغال در ۶ماه نخست امسال معرفی شده‌اند. فرماندار و رییس کارگروه تخصصی اشتغال و سرمایه‌گذاری شهرستان سمنان با اشاره به وجود زیرساخت‌های مطلوب در شهرستان سمنان از پیگیری منطقه ویژه علم و فناوری در شهرستان سمنان خبر داد و بر لزوم فراهم آوردن بستر استفاده مطلوب از انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک تاکید کرد. سعدالدین، رییس مرکز پارک علم و فناوری سمنان با ارائه گزارشی از اقدامات انجام شده از سوی این مرکز بیان کرد: پارک علم و فناوری سمنان به‌منظور گسترش فرهنگ نوآوری و تبدیل ایده‌های دانش‌محور و فناورانه شرکت‌ها و موسسه‌های فناور و دانش‌بنیان به کسب و کار و ایجاد فضای لازم برای گسترش و رشد شرکت‌های کوچک و متوسط دانش‌مدار راه‌اندازی شده و حمایت‌های مالی و ارائه خدمات از دیگر اقدامات این مرکز است.

صمت از اولویت‌های برنامه‌های شهرداری گزارش می‌دهد

همکاری توسعه‌گرای دولت و شهرداری برای عبور از چالش‌ها

فهیمه ملک‌محمدی:
editor@smtnews.ir



یکی از پرکارترین سازمان‌های عمومی، شهرداری‌ها هستند، که بسیاری از شهروندان بنا به دلایل گوناگونی در ارتباط با امور شهری خود به شهرداری‌ها مراجعه می‌کنند. در این بین برای شهری به وسعت تهران که مسائل و مشکلات فراوانی دارد نمی‌توان تنها یک اولویت را مشخص کرد و از سوی دیگر بسیاری از مسائل مربوط به شهر با یکدیگر مرتبط هستند. به‌عنوان نمونه وقتی از آلودگی هوا یا حمل‌ونقل عمومی صحبت می‌شود این مسائل به یکدیگر پیوسته هستند و بنابراین نمی‌توان تنها چند اولویت کاری انتخاب کرد. شهر حوزه تاثیرگذاری شهردار است، اما شهرداری ابزار اوست؛ به همین دلیل در برنامه شهردار تهران ۴ موضوع راهبردی برای شهرداری و ۱۰ موضوع راهبردی برای شهر تهران تعریف شده و به ازای هر موضوع مجموعه‌ای از چالش‌های کلیدی، اهداف، راهبردها و سیاست‌ها مشخص شده‌است. در این برنامه موارد خوب متعددی وجود دارد؛ هرچند مواردی هم نیازمند بهبود یا اصلاح است. هوشمندسازی شهرداری، بازتعریف مناسبات مدیریت شهری و حاکمیت، مدیریت منابع و مصارف شهرداری و حکمروایی خوب شهری این ۴ موضوع راهبردی هستند. مشخص است بحث مدیریت منابع چالش مهمی در شهرداری است و به همین دلیل بخش مهمی از این سرفصل برنامه شهردار تهران به ابعاد مختلف این موضوع پرداخته است. روان‌سازی رابطه مالی دولت و شهرداری، کاهش هزینه‌ها و پایدارسازی منابع درآمدی ۳ اقدام اصلی در این زمینه است، اما در چنین شرایطی که شهرداری حقوق کارمندانش را به زحمت پرداخت می‌کند، تصمیم گرفته برخی از پروژه‌ها را متوقف کند و براساس اولویت پروژه‌های مهم‌تر را ادامه دهد. به گفته محسن پورسیدآقایی، معاون حمل و نقل شهرداری تهران تصمیم‌گیری درباره اولویت‌بندی پروژه‌ها بر عهده معاونت حمل‌ونقل ترافیک گذاشته شده است. وی می‌گوید: قصد نداریم هیچ پروژه‌ای را حذف کنیم و فقط می‌خواهیم پروژه‌ها را به ترتیب اثرگذاری و اهمیت اولویت‌بندی کنیم. بزرگراه شهید شوشتری و بزرگراه شهید رستگاری‌مقدم در اولویت قرار دارند، چراکه اگر شروع به ارائه خدمات کنند به‌عنوان بزرگراه‌های کمربندی تهران نقش مهمی در حل معضل ترافیک ایفا می‌کنند. اگر بزرگراه شهید شوشتری که تکمیل کننده رینگ کمربندی شهر تهران است به پایان برسد، می‌توانیم از ورود خودروهای سنگین به داخل شهر تهران جلوگیری کنیم. همچنین سهم معاونت حمل‌ونقل ترافیک از بدهی‌های شهرداری حدود ۱۳/۳۳درصد است، با این وجود باید دید شهرداری می‌تواند این بار اولویت‌بندی مناسبی برای تکمیل پروژه‌های نیمه تمامش انجام دهد؟ به هر ترتیب تهران کلانشهری است مملو از ظرفیت‌های متنوع، از همین رو باید مدیریت شهری جدید پایتخت ظرفیت بالقوه‌ای برای دریافت درآمدهای پایدار، منطقی و اصولی که منجر به تامین نیازهای پایتخت می‌شود را تحقق بخشد.در این باره عضو شورای پنجم شهر تهران گفت: اگر می‌خواهیم در تهران اقدامی کنیم و مسائل توسعه‌ای را پیگیری کنیم باید فراگیر نگاه کنیم و زاویه نگاه ما فقط یک نقطه خاص نباشد. اگر می‌خواهیم بارگذاری کنیم براساس طرح تفصیلی و برنامه جامع باید این اقدامات را انجام دهیم. باید در نقاط مختلفی که کمتر مورد توجه است جاذبه‌هایی ایجاد کنیم تا بخش خصوصی علاقه‌مند شود برای سرمایه‌گذاری و بتوانیم این مناطق را برخوردار کنیم. این موضوع غیرممکن نیست اما باید ساز و کارش فراهم شود و شورا در کنار شهرداری است. زهرا صدراعظم نوری در گفت‌وگو با صمت افزود: نکته دیگر کم کردن فاصله بین مناطق تهران است. از مرکز به بالا امکانات بیشتری دارند و شرایط بهترین در آنجا تعبیه شده است. مناطق شمالی درآمدزا و مناطق جنوبی هزینه‌بر هستند. باید برای تعادل میان آنها برنامه‌ریزی کرد.او با اشاره به مناسب‌سازی محیط شهری ادامه داد: بهره‌گیری از همه ظرفیت‌ها برای ایجاد محیط مناسب شهری موضوع مهمی است تا مردم در آن احساس امنیت و آرامش داشته باشند. باید سلامت جسم و روح‌شان در این محیط فراهم شود و این جزو ماموریت‌های اصلی تهران است و از سال‌های گذشته مسئولان به دنبال این مسئله بوده‌اند. این کار جزو برنامه‌های شهردار تهران و شورا خواهد بود.صدراعظم نوری با اشاره به راهکارهای برون‌رفت از چالش‌های فعلی تهران تاکید کرد: به نظر می‌رسد باید از تعامل خوب با دولت و حاکمیت به دلیل هم‌سو بودن استفاده شود و این ظرفیت بسیار مهمی است. باید در زمینه مسائل تهران چه در حوزه حمل‌ونقل، سوخت، محیط‌زیست و چه خود خودرو و... با تعامل با دولت به توافقی برسیم که دولت به کمک شهرداری بیاید.



زهرا صدر اعظم نوری

بهره‌گیری از همه ظرفیت‌ها برای ایجاد محیط مناسب شهری موضوع مهمی است



شادمهر کاظم‌زاده

اشکال و شیوه‌های درآمد پایدار و قابل اتکا متنوعی را باید برای شهر تهران پیش‌بینی کنید

آلودگی شهر تهران از دیگر معضلات بزرگ

نماینده مردم دهلران و عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: معضل ترافیک تهران به جای حل شدن روز به روز در حال بدتر شدن است. این معضل چه از طریق توسعه مترو و چه با روش‌های دیگر باید حل شود.شادمهر کاظم‌زاده در گفت‌وگو با صمت افزود: در روزهایی که ترافیک شهر تهران بسیار طاقت‌فرسا می‌شود به ویژه از زمان آغاز سال تحصیلی که مدارس و دانشگاه‌ها تعطیل نیست. این مسئله در کنار سفرهای بین‌شهری روزانه، به حجم ترافیک شهر تهران اضافه و پیچیدگی‌های ترافیکی شهر را تشدید می‌کند.او در پیشنهادی برای کاهش بار ترافیکی شهر تهران ادامه داد: یکی از راه‌حل‌های کاهش بار ترافیکی تهران می‌تواند این باشد که ورود خودرو به شهر را از طریق مکانیزم‌هایی محدود کنیم. به‌عنوان نمونه می‌توان با پیش‌بینی تمهیداتی در مبادی ورودی شهر و ساخت قطار شهری یا ایجاد پایانه‌های تاکسی و اتوبوس و اختصاص پارکینگ‌های بزرگ از تردد خودروهای شخصی غیربومی به داخل حریم شهر تهران جلوگیری کرد و تنها اجازه داد مسافران از طریق پایانه‌های مسافری به شهر تردد کنند.نماینده مردم دهلران و عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی آلودگی شهر تهران را از دیگر معضلات بزرگ این شهر تهران برشمرد و اظهار کرد: آلودگی شهر تهران و تشدید آن به عوامل مختلفی ارتباط دارد که مهم‌ترین آن افزایش تردد خودروهای عمومی و شخصی، آلایندگی کارخانه‌ها، ریزگردها و وارونگی هوا در فصل زمستان است.کاظم‌زاده، رونق ساخت و ساز و بازسازی بافت فرسوده شهر تهران را از دیگر اولویت‌های شهر تهران دانست و تاکید کرد: بازسازی بافت فرسوده و ساختمان‌های فرسوده از مهم‌ترین مشکلات قابل حل شهر تهران است. او یافتن راه‌حل‌ها و اولویت‌بندی حل مشکلات را به مدیریت شهر تهران توصیه کرد و ادامه داد: برای حل مشکلات شهر تهران به طور طبیعی باید مشکلات بزرگ را شناسایی کرد و برای حل آنها به سراغ راه‌حل‌های متکی بر دانش روز رفت و البته اولویت‌بندی در برنامه‌ریزی با محوریت شهروندان اهمیت ویژه‌ای دارد.نماینده مردم دهلران و عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی یافتن منابع درآمدی پایدار را به شهردار تهران یادآور شد و تصریح کرد: اشکال و شیوه‌های درآمد پایدار و قابل اتکا متنوعی را باید برای شهر تهران پیش‌بینی کنید، حتی باید راه‌هایی را جستجو کنید تا بتوانید از سرمایه‌گذار خارجی بهره‌مند شوید.کاظم‌زاده با اشاره به چگونگی مدیریت بودجه تهران اضافه کرد: شهرداری تهران بودجه عمرانی بسیار خوبی دارد که اگر با سرمایه سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تلفیق شود می‌تواند تعداد زیادی از مشکلات بزرگ شهر را برطرف کند.

از نگاه کارشناسان، پیش بردن مسائل عنوان شده مدیرانی را می‌طلبد که با نگاه ملی فقط به جایگاه توسعه شهر تهران فکر کنند. تجربه نشان می‌دهد مدیرانی که در جایگاه خود با ممارست، آینده‌نگری و نگاه ملی کار کرده‌اند و با دید توسعه‌گرایی خود کوشیده‌اند در بلندمدت تاثیرگذار و موفق بوده‌اند. در این شرایط این روحیه خمیرمایه اصلی توسعه واقعی کلانشهر تهران است.

آلودگی هوا، ترافیک و آسیب‌های اجتماعی مهم‌ترین مشکلات تهران

رییس شورای شهر تهران بر لزوم همکاری دولت، شورای شهر و شهرداری برای حل مشکلات آلودگی هوا، ترافیک و آسیب‌های اجتماعی به‌عنوان ۳ معضل اصلی پایتخت تاکید کرد. به گزارش صمت محسن هاشمی در نشست شورای امید تهران گفت: آلودگی هوا، ترافیک و آسیب‌های اجتماعی از مهم‌ترین مشکلات شهر تهران است و برای اینکه موضوع درآمدهای پایدار در شهرداری را دنبال کنیم، قوانین خوبی در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسیده، اما متاسفانه هیچ‌یک درست اجرا نشده است. وی افزود: مدیریت مصرف سوخت از جمله راهکارهای کاهش آلودگی هوای پایتخت است و موضوع مطالبات شهرداری از دولت مسئله دیگری است که باید مورد توجه قرار گیرد و کارگروهی متشکل از دولت، نمایندگان عضو شورای شهر و نمایندگان مجلس تشکیل شود تا به تعهدات خود در این‌باره عمل کنیم. رییس شورای شهر تهران همچنین، تقویت حمل‌ونقل عمومی را مهم‌ترین راهکار کاهش آلودگی هوای پایتخت دانست و اظهار کرد: در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های مهمی انجام شده و ما باید تجهیزات لازم را فراهم کنیم تا تعداد سفرها با مترو از ۲میلیون به ۷ میلیون سفر برسد. هاشمی تاکید کرد: منابع خارجی برای این منظور وجود دارد، اما باید تضامین داخلی از شرکت نفت و بانک‌ها گرفته شود تا این پروژه‌ها به نتیجه برسد. محمدحسین مقیمی نیز در این نشست با اشاره به فاصله سرانه مصارف عمومی استان تهران، فضای ورزشی و تراکم دانش‌آموزی تصریح کرد: دولت، شورای شهر و مجلس باید تلاش کنند وضعیت این شاخص‌ها در پایتخت بهبود پیدا کند و به شاخص‌های کشوری نزدیک شود. استاندار تهران خواستار پیگیری مجلس برای اجرای مصوبات قانونی شد و یادآور شد: مسائل و مشکلات شهر تهران به ویژه مشکل حمل‌ونقل با ارقام پایین و جزئی حل نمی‌شود.



برگزاری مانور بزرگ ایمنی در شرکت صنایع سیمان زابل

مانور بزرگ ایمنی، آتش‌نشانی و امداد و نجات و نشست تخصصی امداد و نجات واحدهای صنعتی و معدنی استان سیستان و بلوچستان با حضور قائم مقام سازمان صنعت، معدن و تجارت و مدیر کل ستاد مدیریت بحران استانداری و نمایندگان سازمان‌های ذی‌ربط و مدیران ایمنی واحدهای صنعتی و معدنی استان به همت سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت صنایع سیمان زابل برگزار شد. به گزارش صمت، اربابی مدیر کل ستاد مدیریت بحران استان در نشست تخصصی امداد و نجات واحدهای صنعتی و معدنی اظهار کرد: در قرآن کریم خداوند متعال به ما یادآور شده هر کس جان یک نفر را نجات دهد انگار جان انسان‌ها را نجات داده که براساس این آیه ما به اهمیت موضوع ایمنی و پیشگیری از وقوع حوادث و مدیریت بحران در جامعه پی خواهیم برد. در ادامه این جلسه غلامعلی گنجعلی، قائم مقام سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بیان کرد: توجه به به موضوع HSEE (بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی) بسیار مهم است و در تمامی جوامع پیشرفته مدنظر است و باعث ارتقا و بهبود فعالیت‌ها و بهینه‌سازی مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری محیط کار خواهد شد. وی ادامه داد: در وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت، موضوع HSEE بسیار حائز اهمیت است و در همین ارتباط در تمامی سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت اداره HSEE با هدف پیشگیری و شناسایی و کنترل خطر ایجاد شده است. گنجعلی افزود: مدیریت HSEE یک ابزار مدیریتی برای کنترل و بهبود عملکرد بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی در همه برنامه‌های توسعه‌ای و پروژه‌ها صنعتی یا تشکیلات سازمانی بوده و با ایجاد بستر فرهنگی خلاق و نگرشی نو و نظام‌مند در راستای توسعه پایدار و کرامت انسان، به‌طور یکپارچه و با همگرایی و چیدمان و هم‌افزایی نیروی‌انسانی و امکانات و تجهیزات و با استفاده از نظام آموزش کارآمد در تلاش برای به صفر رساندن حوادث و آسیب‌های ناشی از کار از طریق کنترل یا حذف شرایط ناایمن و ارتقای سلامت افراد به شمار می‌رود. محمدرضا احسانفر، مدیرعامل گروه کارخانه‌های صنایع سیمان زابل از روند فعالیت‌های انجام شده در بخش‌های ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی شرکت صنایع سیمان زابل گزارشی ارائه کرد و افزود: شرایطی به‌وجود آورده‌ایم تا در زمان بروز حادثه بتوانیم جلوی خسارت‌های احتمالی را بگیریم. وی افزود: با هدف حمایت از محیط‌زیست به زودی کلنگ ایجاد نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در محل کارخانه سیمان زابل به زمین خواهد خورد.



پرداخت ۲۹۰ میلیارد تومان تسهیلات

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان‌جنوبی گفت: سال گذشته افزون بر ۲۳۰ میلیارد تومان تسهیلات در قالب طرح رونق و پرداخت مستقیم به واحدهای تولیدی استان پرداخت شده که باعث تثبیت اشتغال حدود ۲ هزار نفر و همچنین بازگشت به چرخه تولید چند واحد تعطیل شده است. به گزارش صمت، داوود شهرکی با اشاره به ادامه طرح رونق تولید در سال جاری گفت: از ابتدای امسال نیز ۲۵۰ واحد صنعتی و معدنی در قالب طرح رونق و بازسازی صنایع در سامانه بهین‌یاب ثبت‌نام کردند که پس از بررسی و کارشناسی مبلغ ۶۰ میلیارد تومان تسهیلات به تعدادی از آنها پرداخت شد و واحدهای دیگر در حال تشکیل پرونده در بانک هستند.

وی افزود از سال گذشته تاکنون در مجموع ۲۹۰ میلیارد تومان تسهیلات به ۴۸۰ واحد تولیدی خراسان جنوبی پرداخت شده است.

گزارش صمت از دلایل ممنوعیت شکار برخی پرندگان در کشور

تیر معیشت بر قلب پرندگان مهاجر



چند روز گذشته خبری منتشر شد مبنی‌بر اینکه شکار پرندگان مهاجر وحشی برای مقابله با شیوع احتمالی بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در سراسر کشور ممنوع اعلام شد.

علی تیموری، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت شکار و صید سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به استعلام‌ها از سازمان‌ها درباره تنظیم شیوه‌نامه‌های شکار پرندگان وحشی در امسال، اظهارکرد: این اقدام با توجه به آغاز فصل مهاجرت پرندگان وحشی به کشور و مطابق برنامه‌ریزی‌های هر سال سازمان حفاظت محیط‌زیست در آغاز فصل شکار این پرندگان انجام شده است.

وی افزود: سازمان دامپزشکی ورود پرندگان مهاجر وحشی به کشور را تهدیدی برای شیوع ویروس بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان می‌داند که این موضوع می‌تواند سلامت و بهداشت شهروندان را به مخاطره بیندازد. از این رو، به ممنوعیت شکار این دسته از پرندگان در سراسر کشور تاکید دارد.

مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت شکار و صید سازمان حفاظت محیط‌زیست خاطرنشان کرد: با توجه به تاکیدات این سازمان و به منظور تامین سلامت عمومی و مقابله با شیوع احتمالی عامل بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، شکار پرندگان مهاجر وحشی تا اطلاع ثانوی در سراسر کشور ممنوع اعلام می‌شود.

حمایت برخی افراد ذی‌نفوذ و حتی مسئول از شکار پرندگان مهاجر در مازندران به بهانه معیشت، رشته چند سال فعالیت سخت محیط‌زیست و تشکل‌های مردم‌نهاد را برای بافتن چتر حمایت بر سر این مهمانان زمستان گذران پنبه کرده است.

اطلاع‌رسانی رسانه‌ها، حساسیت دوستداران طبیعت و محیط‌زیست و مهم‌تر از همه، اقدام مردم محلی در چند سال گذشته، فتیله شکار افسارگسیخته پرندگان مهاجر را در مازندران پایین کشید ولی چراغ سبز عده‌ای از افراد ذی‌نفوذ محلی و حتی مسئولانی در سطح نماینده مجلس از شکار به شیوه دامگاهداری آن هم به بهانه تامین معیشت، سبب شده است تا زنگ خطر قتل عام این مهمانان مهاجر بار دیگر به صدا درآید.

حمایت این افراد از دامگاهداری که در اصطلاح مازندرانی به آن «دوما» می‌گویند، در شهرستان‌هایی مانند فریدون‌کنار و محمودآباد سبب شده تا بازار فروش لاشه و زنده پرندگان در بازار سنتی فریدون‌کنار پس ازسال‌ها مخفی‌کاری و پیش رفتن تا آستانه تعطیلی، رونق گیرد.

«دوماداری» یا ساخت «دوماچال» یکی از روش‌های شکار دسته جمعی پرندگان در مناطقی از مازندران است که در آن پرندگان مهاجر به‌ویژه انواع غاز با بکارگیری غازهای شکارچی در مکان مشخص تعبیه شده از قبل در مرداب‌های شالیزاری، حاشیه تالاب‌ها و حتی حیاط خانه‌های روستایی حاشیه مزارع فرود می‌آیند و دسته جمعی شکار می‌شوند.

در این روش هر شکارچی دارای یک یا چند دامگاه و چند پرنده دست‌آموز است و می‌تواند هر مرتبه ده‌ها بال پرنده به‌ویژه غاز را زنده‌گیری و شکار کند.

سال گذشته سماجت دوستداران محیط‌زیست، نظارت رسانه‌ها و فعالیت شبانه‌روزی محیط‌بانان محیط‌زیست سبب جمع‌آوری بسیاری از دامگاه‌ها و حتی جمع‌آوری و توقیف غازهای دست‌آموز شکارچی و در نهایت کسادی و تعطیلی غیررسمی بازار خرید و فروش پرندگان مهاجر شده بود.

به گزارش ایرنا چراغ سبزی که چند هفته گذشته از سوی برخی از افراد ذی‌نفوذ به بهانه حمایت از معیشت به شکارچیان غیرمجاز داده شد، سبب شد تا بار دیگر بازار فروش پرندگان در فریدون‌کنار به عنوان بزرگترین و مهم‌ترین بازار در نوع خود در شمال کشور رونق گیرد.

براساس آمار محیط‌زیست مازندران، حدود ۲۰۰ دامگاهدار تنها در تالاب سرخرود در شهرستان محمودآباد فعالیت دارند که روزانه بین ۲تا ۳ هزار بال پرنده زمستان‌گذر را زنده‌گیری کرده و به بازار فروش انتقال می‌دهند.

دوستداران محیط‌زیست اکنون نگرانند که حمایت از دامگاهداری برای شکار پرندگان مهاجر، سایر شیوه‌های شکار از جمله شکار با تفنگ، شکار به روش گذر، کرس، دام هوایی و شب‌دام را هم افزایش دهد.

تنهایی محیط‌زیست

مدیرکل محیط‌زیست مازندران روز چهارشنبه هفته گذشته با تایید آغاز کشتار بی‌رحمانه پرندگان مهاجر زمستان‌گذران در برخی تالاب‌های این استان به‌ویژه فریدون‌کنار، گفت: حدود ۲۰۰ دامگاهدار در این منطقه شکار غیرمجاز دارند که روزانه هزاران بال پرنده را شکار می‌کنند و این کارشان به بهانه معیشت نسل پرندگان را منقرض می‌کند.

حسینعلی ابراهیمی‌کارنامی علت شدت گرفتن شکار این پرندگان را چراغ سبز برخی از افراد ذی‌نفوذ برشمرد و افزود: حمایت برخی افراد بانفوذ از دامگاهداران در این منطقه و برخی مناطق دیگر مازندران به بهانه معیشت باعث شده تا سازمان حفاظت محیط‌زیست در برخورد با این متخلفان تنها شود.

وی گفت: محیط‌زیست مخالف شکار پرندگان برای تعدیل در طبعیت نیست بلکه شکار به شیوه کرس و دام هوایی، شکار دسته جمعی و نوعی نسل‌کشی است که آینده زیست‌محیطی منطقه را در معرض خطر قرار می‌دهد.

مدیرکل محیط‌زیست مازندران افزود: حمایت تلویحی از شکارچیان متخلف سبب رونق فروش لاشه و زنده پرندگان در بازار فریدون‌کنار شد و این وضعیت خود شکار بی‌رویه را ترغیب و کار را برای محیط‌زیست مشکل می‌کند.

وی ادامه داد: شکار پرندگان و حمایت برخی از آن در حالی است که ضریب خطر بروز و شیوع آنفلوآنزای حاد پرندگان در مازندران از نظر دامپزشکی با توجه به حضور پرندگان مهاجر بسیار بالاست.

مدیرکل محیط‌زیست مازندران خواستار ورود دیگر سازمان‌های ذی‌ربط مانند دامپزشکی، نیروی انتظامی و دستگاه قضایی به عرصه برخورد با شکارچیان غیرمجاز شد و تاکید کرد: افراد صاحب‌منصب و بانفوذ در منطقه هم نباید از شکار غیرمجاز به هر بهانه‌ای که باشد حمایت کنند.

ابراهیمی گفت: هم‌اکنون در میدان برخورد با شکار غیرمجاز پرندگان به‌ویژه دامگاهداران اداره کل محیط‌زیست تنهاست و برای برخورد جدی نیاز به عزم استانی تمام سازمان‌های مرتبط داریم.

وی اضافه کرد: شکارچیانی که قصد شکار در قالب تعریف شده محیط‌زیست را دارند، باید از ما مجوز قانونی را دریافت و با پرداخت حق و حقوق دولتی اقدام کنند.

او صدور مجوز را باعث نظارت بیشتر بر کار شکارچیان و در صورت تخلف برخورد با این افراد دانست و گفت: اگر این شکارچیان از قالب تعریفی محیط‌زیست در شکار تخلف کنند، پروانه شکارشان باطل خواهد شد.

فریدون‌کنار، حیاط خلوت شکارچیان غیرمجاز

بازار فروش پرندگان فریدون کنار که دست کم ۳سال گذشته با رکود در فعالیت رو به رو شده بود، این روزها چنان رونق گرفته که برخی از دوستداران محیط‌زیست را نگران کرده است که مبادا شعبه دومی از آن هم در منطقه دایر شود.

در این بازار این روزها لاشه و زنده انواع پرندگان مهاجر و خسته را می‌توان مشاهده کرد که از سوی شکارچیان غیرمجاز و واسطه‌های فعال در این بازار به فروش گذاشته می‌شود.

مدیرکل محیط‌زیست مازندران علت رونق زیاد این بازار را علاوه‌بر وضعیت شکارچیان غیرمجاز استان، تبدیل شدن این بازار به بازار منحصر در شمال کشور عنوان کرد. حسینعلی ابراهیمی گفت: هم‌اکنون شکارچیان غیرمجاز از استان‌های گیلان و گلستان هم شکارشان را به بازار فریدون‌کنار می‌آورند تا به فروش برسانند برای اینکه در آن استان‌ها بازار وجود ندارد و فروش شکار سخت است. وی افزود: این وضعیتی که در بازار فریدون‌کنار وجو دارد بسیار خطرناک است زیرا با شیوع بیماری آنفلوآنزای حاد، خرید و فروش این پرندگان می‌تواند علاوه‌بر سلامتی شهروندان، تهدیدی برای صنعت طیور استان نیز باشد و باید نهادهای مرتبط با این رویه برخورد داشته باشند. مازندران تنها استان کشور است که زنجیره کامل صنعت طیور را دراختیار دارد و تولیدکننده حدود ۱۲ درصد از گوشت مرغ کشور است.

ناکامی طرح ساماندهی شکارچیان

حمایت از شکار پرندگان مهاجر به بهانه یک لقمه نان در عین حال طرح محیط‌زیست مازندران برای ساماندهی شکارچیان غیرمجاز از جمله دامگاهداران را هم به هوا برده است.

شکار پرندگان مهاجر در مازندران سنتی به درازای مهمانی آمدن این پرندگان است ولی به جز یک دهه گذشته، هیچ‌گاه شکارچیان حتی به بهانه معیشت، راه قتل عام این مهمانان زمستان‌گذران را در پیش نمی‌گرفتند.

محیط‌زیست مازندران با همراهی رسانه‌ها و افراد محلی، با توجه به واقعیت موجود از چند سال پیش تلاش کرد تا طرح ساماندهی شکارچیان غیرمجاز به‌ویژه دامگاهداران را به اجرا بگذارد و با رایزنی‌های فراوان موفق شده بود دامگاهداران را هم به انجام این کار راضی کند.

مدیرکل محیط‌زیست مازندران با اعلام اینکه طرح ساماندهی دامگاهداران برای یک دوره ۵ ساله تعریف و از ۲ سال پیش از فریدون‌کنار شروع شد، گفت: درحال‌حاضر با اتفاقی که افتاد یعنی حمایت افراد بانفوذ حتی در سطح نماینده مجلس از کارکرد غیرمجاز دامگاهداران، اجرای این طرح با مشکل رو به رو شده است.

وی افزود: باید این افراد بانفوذ که برخی از آنها حتی دستی در بودجه‌بندی کشور دارند، برای معیشت دامگاهداران که کمتر از یک درصد جمعیت این منطقه را تشکیل می‌دهند، راهکار دیگری از جمله گردشگری و پرنده‌نگری مصوب و اجرا کنند. مدیرکل محیط‌زیست مازندران گفت: برای طرح ساماندهی چندین سال زحمت کشیده و رایزنی شده بود و اکنون که کار به اینجا رسید و شکار غیرساماندهی شده در دامگاه‌ها مورد حمایت قرار گرفت، دیگر نمی‌توان آن را در همین حد و حدود نگه داشت و باید منتظر ماند تا هر روز بر تعداد دامگاه‌ها و دامگاهداران اضافه شود و این یعنی حمایت از قتل عام پرندگان مهاجر.

مازندران افزون‌بر ۸۰۰ آب‌بندان و تالاب دارد که هر سال در فصل زمستان بیش از ۱۵۰ گونه پرنده زمستان‌گذران با جمعیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار بالی به این تالاب‌ها مهاجرت می‌کنند. تالاب میانکاله و سرخرود از مهم‌ترین تالاب‌های پرنده‌پذیر مازندران هستند. براساس آمار، حدود ۵۰ گونه از پرندگان زمستان‌گذران در مازندران در زمره پرندگان در حفاظت یا انقراض قرار دارند که شکار آنها ممنوع است و ایجاد دامگاه و شکار دسته‌جمعی باعث از بین رفتن نسل این پرندگان می‌شود.

محیط زیست
editor@smtnews.ir



علی تیموره

سازمان دامپزشکی ورود پرندگان مهاجر وحشی به کشور را تهدیدی برای شیوع ویروس بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان می‌داند که این موضوع می‌تواند سلامت و بهداشت شهروندان را به مخاطره بیندازد



حسینعلی ابراهیمی

هم‌اکنون شکارچیان غیرمجاز از استان‌های گیلان و گلستان هم شکارشان را به بازار فریدون‌کنار می‌آورند تا به فروش برسانند برای اینکه در آن استان‌ها بازار وجود ندارد و فروش شکار سخت است

وندالیسم و از بین رفتن کوه‌ها

پویا سلیمانی: «وندالیسم» برگرفته از نام قومی تاریخی با همین نام در اروپا است که به علت عادت به ویرانگری‌های وسیع مشهور شدند. در جامعه‌شناسی این عبارت معادل تخریب اموال عمومی مانند تلفن‌های عمومی، نوشتن روی دیوارها، تخریب صندلی‌های استادیوم و... است که در واقع در دسته کژروی و انحرافات اجتماعی گنجیده و در قوانین تمامی کشورهای دنیا جرم به شمار می‌رود.

وندالیسم در کوهستان

نکته قابل توجه گسترش دامنه وندالیسم به طبیعت و کوهستان است. از تخریب گسترده دماوند و سبلان با ساخت جاده‌ها گرفته تا ریختن زباله‌ها حتی در قله‌ها! نوشتن روی سنگ‌ها در دل کوهستان و حک کردن روی درختان و شکستن شاخه‌ها به منظور آتش افروختن و چیدن بی‌رویه گیاهان کوهستان و... نکته قابل توجه و تامل تخریب گسترده مسیرهای کوهنوردی از سوی خود کوهنوردان و گروه‌های کوهنوردی است.

وندالیسم در قله‌ها

در واقع در حالی که از افراد طبیعت‌دوست و صعودکننده به قله‌های مرتفع انتظار هم‌آوایی و هم‌سویی با طبیعت می‌رود همگی بارها و بارها شاهد شکستن شاخه‌های درختان (حتی سبز) به منظور افروختن آتش، نوشتن عباراتی مانند: خدا قوت، گروه کوهنوردی فلان و بهمان! یادگاری از فلانی و... و حجم انبوه قوطی‌های آب و کنسرو حتی در قله‌ها هستیم. این روزها با گسترش تمایل ایرانی‌ها به طبیعت‌گردی و کوهنوردی متاسفانه شاهد تخریب گسترده کوه‌ها و منابع طبیعی کشور هستیم. بسیاری از مسیرهای پرتردد کوهنوردی پر از زباله شده و صخره‌های صاف کوهستان‌ها محلی برای نوشتن و حکاکی شده‌اند و دیگر باید با طبیعت بکر خداحافظی کنیم. جالب آنکه با هر که در این باره صحبت می‌کنیم، از زشتی این عمل و لزوم حفظ بکارت کوهستان می‌گوید! سوال اینجاست که پس چه کس یا کسانی اقدام به چنین تخریب و زشت‌انگاری عظیم طبیعت و کوهستان می‌کنند؟ بدین‌گونه که پیش می‌رود بسیاری از کوه‌ها و مناطق دیدنی کشور تا چند سال آینده ارزش معنوی خود را برای همیشه از دست خواهند داد و دیگر پناهگاهی برای آرامش دل پرآشوب ما ایرانی‌ها نخواهند بود. به هر جهت، از منظر روانشناسی (همان‌طور که فروید و یونگ موفق به اثبات وجود غریزه تخریب tanatus در انسان و سایر موجودات شدند) و جامعه‌شناسی بررسی گسترده وندالیسم و میل به تخریب و به‌ویژه تخریب کوهستان حکایت از امیال سرکش و فروخفته و سرکوب شده زیر پوست جامعه دارد که متاسفانه نویدبخش اتفاقات بسیار ناگواری در آینده و به‌ویژه در زمینه بحث ما یعنی طبیعت و محیط کوهستان است. فقط با رعایت فردی و فرهنگ‌سازی می‌توانیم به حفظ این سرمایه‌های ملی برای نسل‌های آینده کمک کنیم. به خاطر داشته باشیم که نسل‌های آینده ما را قضاوت می‌کنند، همان‌طور که ما گذشتگان را قضاوت کردیم...

تشییع پیکر محیط‌بان رحیم‌نیا



یک کارگر محیط‌بان حیات وحش در شهرستان مرند بر اثر تصادف جانش را از دست داد.

سه‌شنبه شب ۲۴ مهر، ناصر رحیم‌نیا، محیط‌بان حیات‌وحش منطقه کیامکی شهرستان مرند هنگام ماموریت در مسیر پاسگاه محیط‌بانی با یک خودروی سواری تصادف کرد و در نهایت بامداد روز سه‌شنبه جان خود را از دست داد. رحیم‌نیا ۳۴ ساله، اهل روستای چبقلو شهرستان بناب بود. در این زمینه، حمید قاسمی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان شرقی گفته است: این محیط‌بان هنگام گشت‌زنی در منطقه حفاظت‌شده کیامکی دچار حادثه تصادف با یک خودروی سواری شده است.

به گفته وی، بعد از وقوع حادثه پیکر آقای رحیم‌نیا به بیمارستان شهر مرند منتقل شده اما وی بامداد روز سه‌شنبه ۲۵ مهر بر اثر شدت جراحت جان خود را از دست داد. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان آذربایجان شرقی در ادامه تاکید کرد: منتظر تصویب لایحه جامع حمایت از محیط‌بانان در مجلس شورای اسلامی هستیم تا بتوانیم بخشی از تلاش‌های بی‌ادعای حافظان طبیعت را جبران و امکان حمایت بیشتر از خانواده‌های این عزیزان را فراهم کنیم.

طبق اظهارات وی، این پنجمین محیط‌بان آذربایجان شرقی است که در محل کارش بر اثر حوادث مختلف جان خود را از دست می‌دهد و علاوه‌بر این تعداد، ۴ محیط‌بان دیگر نیز تاکنون در محل کارشان جانباز شده‌اند.

مرحوم ناصر رحیم‌نیا، محیط‌بان پناهگاه حیات وحش کیامکی روی دوش محیط‌بانان استان آذربایجان شرقی تشییع و سپس خاکسپاری شد.

حفر چاه آب به عمق ۵۰۰ متر

مدیر دفتر اجرای طرح‌های تامین آب شرکت آبفا فارس، تامین آب آشامیدنی را فرآیندی سخت و هزینه‌بر دانست و گفت: مراحل دشوار تامین منابع آب آشامیدنی و جست‌وجوی آب آشامیدنی در عمق ۵۰۰ متری در برخی از شهرهای این استان نگران‌کننده است.

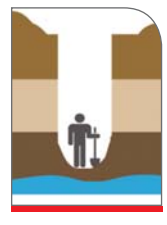
به گزارش ایرنا محمد دادپور اظهارکرد: این شرکت وظیفه تامین آب آشامیدنی مورد نیاز شهروندان ۸۲ شهر استان فارس را برعهده دارد.

وی افزود: برای تهیه و توزیع آب آشامیدنی شهروندان با وجود شرایط اضطراری از جمله بحران کم‌آبی در چند شهر این استان و همچنین از مدار خارج شدن ۷ حلقه چاه در ۵ شهر فارس، این شرکت به کف‌شکنی ۶ حلقه چاه در ۲ شهر جهرم و قادرآباد خرمبید و حفر ۱۹ حلقه چاه آب آشامیدنی در سازه‌های آهکی و مناطق آبرفتی ۱۳ شهر استان اقدام کرده است.

این مقام مسئول ادامه داد: این شهرها شامل جهرم، فسا، آباده طشک نی‌ریز، فراشبند، نورآباد ممسنی، مرودشت، داراب، جویم لارستان، زاهد شهر فسا، فیروزآباد، اقلید، استهبان و قطب‌آباد جهرم است و با حفر یا کف‌شکنی این چاه‌ها ۵۰۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تولید آب آشامیدنی این شهرها افزوده شده است.

دادپور بیان کرد: از مجموع ۱۹ حلقه چاه یاد شده، تعدادی از آنها حفر، تجهیز شده و به بهره‌برداری رسیده است، شماری دیگر حفر و آماده تجهیز بوده و تعدادی دیگر در حال حفر شدن است و با به انجام رسیدن آن ۲۵ لیتر بر ثانیه به منابع تولید شهرهای نام‌برده شده اضافه می‌شود.

وی اضافه کرد: متوسط عمق چاهای حفر شده در سازه‌های آهکی در شهرهای استان فارس ۳۵۰ متر است و عمق این چاها در برخی از شهرها به ۵۰۰ متر هم می‌رسد.



دادپور با اشاره به اینکه متوسط عمق چاه‌های آبرفتی به طور تقریبی ۲۵۰ متر است، اظهار کرد: افزایش عمق چاه‌ها در استان فارس، نشان‌دهنده دورتر شدن و از دسترس خارج شدن منابع آب در دشت‌های استان فارس است و این امر بسیار نگران‌کننده است.

به گفته وی، بحران شدید و کم‌آبی در این استان، لزوم اتخاذ تدابیر علمی و عملی را در حوزه تامین آب آشامیدنی و مدیریت مصرف و استفاده از روش‌های مصرف بهینه در حفظ منابع محدود آب گوشزد می‌کند.

دادپور افزود: پیش‌بینی حفر حداقل ۲۰ حلقه چاه در سال ۹۶ برای جبران کمبود آب در شهرهای استان فارس از جمله برنامه‌های آینده این شرکت در حوزه تامین آب است.

شنبه
۲۹ مهر ۱۳۹۶ - اول صفر ۱۴۳۹ - ۲۱ اکتبر ۲۰۱۷ - شماره ۸۹۳ - پیاپی ۲۲۱۱

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیرکل: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
معاون سردبیر:حامد شایگان

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

www.smtnews.ir info@smtnews.ir
telegram.me/smtnews instagram.com/smtnewspaper

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ | عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ | عضو انجمن مدیران رسانه
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸ | عضو تعاونی مطبوعات

کتاب

انتشار داستان‌هایی برای شجریان

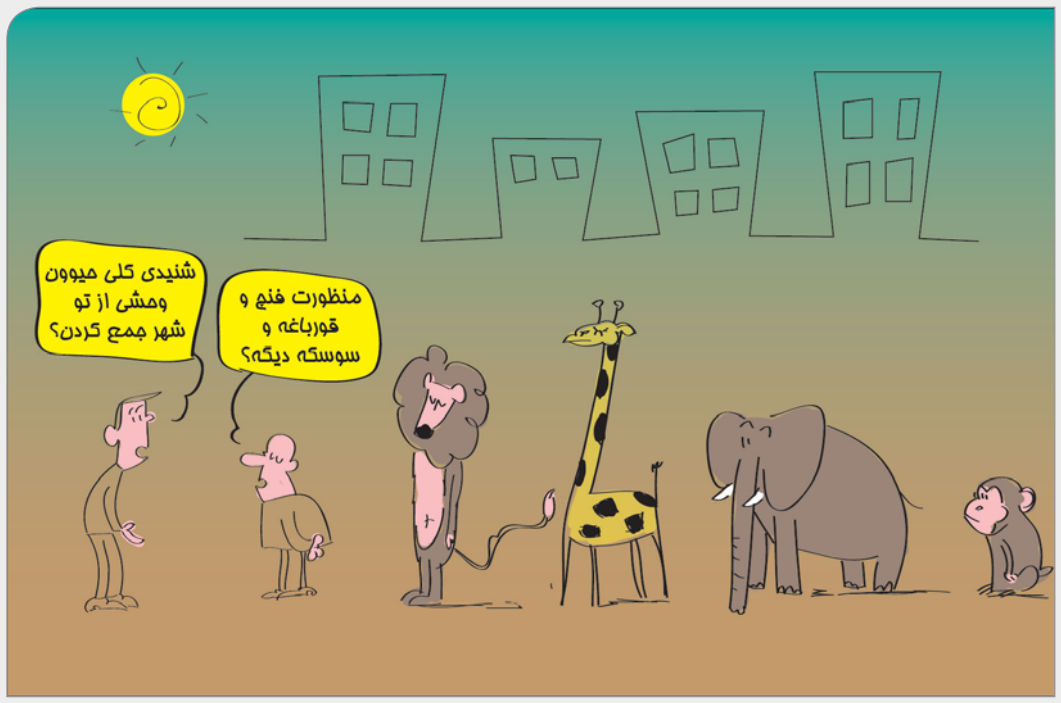


کتاب «بیداد سکوت» (داستان‌های برای خسرو آواز ایران: محمدرضا شجریان) به تازگی راهی بازار شده است.

به گزارش ایسنا، این کتاب که از سوی مجموعه‌ای از نویسندگان نوشته شده در ۸۰ صفحه و با قیمت ۵۰۰۰ تومان در نشر کتاب فانوس در قطع جیبی منتشر شده است.

«بیداد سکوت» با این داستان‌ها همراه است: «چشمه به چشمه جو به جو» از علی عبدالهی، «آب خنک» و «آخرین دیدار» از مجید قدیانی، «پشت چراغ قرمز»، «دل‌ربا»، «جانِ جهان» و «دستان» از علی معدنی‌پور، «گر نگیریم دست» از ملیحه بهارلو، «دوست‌داران را چه شُد؟» از آرش معدنی‌پور، «نه زِ ما تار به جا ماند» و «بیداد» از هستی قاپچی، «خون‌افشان» از سیدحسین یحیوی، «میم» از فرزاد فروتنی، «اولین‌بار» از مهام میقانی، «شه‌ناز» از پوریا اخواص، «ترسم که» از پویا گویا، «شرط مالایُطاق»، « صبر ایوب» و «آوای مهر» از محمد درودگری، «با صدای سیاوش» از مازیار عبایی، «جهان عشاق» از شایان حسین‌نژاد، «کهکشان راه شیری» از رضا رستمی، «به نام..» از زهرا پاریزی میمندی، «به سمت مقصدی نامعلوم» از نجمه حسینیان، «آسمان عشق» از هانیه علی‌اصغری، «بارون» و «قفس» از ندا هاشمی، «سیبیل» از صبا فرقانی و «حلاج‌وشان» از داوود فرقانی.

کارتون روز



مطبوعات: در حاشیه جمع‌آوری ۱۶۴ حیوان وحشی از سطح شهر تهران

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

به بهانه حکم دادگاه علیه ۳ خواننده داخلی و بی‌توجهی به قانون کپی رایت؛ صمت بررسی کرد

نجات اقتصاد هنر با رعایت حقوق مولف

علی نعیمی: هفته گذشته خبر شکایت اردلان سرفراز ترانه‌سرای قدیمی ایران از ۳ خواننده سرشناس موسیقی کشور و حکم دو سال حبس تعزیری برای این ۳ خواننده به اتهام رعایت نکردن قانون کپی‌رایت در رسانه‌ها مطرح شد و حاشیه‌های مختلفی به وجود آورد. رعایت نکردن قانون حقوق مولف در زمینه تولید و پخش آثار فرهنگی و هنری در طول سال‌های گذشته شرایطی را فراهم آورده که اقتصاد هنر را با مشکلات و هرج و مرج‌هایی روبه‌رو کرده است. به نظر می‌رسد تنها راه رسیدن به آرامش و ثبات در اقتصاد هنر رعایت قانون کپی‌رایت در سطح کلان و لزوم توجه درست دستگاه‌های دولتی به این مقوله است؛ امری که به مرور می‌تواند نظم بیشتری را در این زمینه به وجود بیاورد. اتفاقی که برای ۳ خواننده مطرح داخلی رخ داد نیز از این قائده مستثنا نیست و شاید فتح بابی است برای توجه جدی‌تر به این موضوع. اما ماجرای شکایت سرفراز از این ۳ خواننده چیست؟

اردلان سرفراز ـ ترانه‌سرا ـ که در ایران اقامت ندارد، از ۳ خواننده (رضا صادقی، سینا سرلک و علی لهراسبی) به دلیل سرقت ادبی شکایت می‌کند؛ پس از مدتی به دلیل حضور پیدا نکردن این ۳ خواننده در دادگاه، غیابی حکم محکومیت دو سال حبس تعزیری برای آنها صادر می‌شود. وکیل سرفراز در گفت‌وگویی درباره این شکایت اظهار می‌کند: «آقای سرفراز اعتقاد دارد که با پیگیری قانونی این پرونده می‌توانیم از اتفاقات شبیه به مسئله خودشان در آینده پیشگیری کنیم.»

رضا صادقی و علی لهراسبی به دلیل اینکه ترانه «سوغاتی» سرفراز را خوانده و منتشر کرده‌اند، مورد شکایت قرار گرفتند.

صادقی در این زمینه توضیح داد: «دو سال پیش در کانال تلگرامم صوتی منتشر شد که این قطعه در حد یک گیتار زدن و خواندن ۴ بیت از شعر «سوغاتی» آقای سرفراز بود. در این صوت تلگرامی حتی صدای محیط و در و دیوار نیز شنیده می‌شود.» علی لهراسبی هم تا به این لحظه سکوت کرده و توضیحی درباره قطعه‌ای که آن را تنظیم و منتشر کرده نداده است. در زمانی که این قطعه به شکل تک‌آهنگ منتشر شده، دفتر موسیقی وزارت ارشاد هنوز اقدام به صدور مجوز برای تک‌آهنگ‌ها نکرده بوده است. بر اساس قوانین بین‌المللی کپی‌رایت شاید کار رضا صادقی نوعی خطا در نظر گرفته شود، اما باید دید در قوانین جاری در ایران، این کارها مصداق جرم به شمار می‌روند؟ اما داستان سینا سرلک کمی متفاوت‌تر است و شکایت از این خواننده به دلیل خواندن قطعه «برخیز» اعلام شده است. این‌طور که به نظر می‌رسد سرلک این کار را روی شعری از «هوشنگ ابتهاج» خوانده است. در میان اظهار نظرهای مختلف، این‌طور یادآوری می‌شود که اردلان سرفراز با الهام از سروده ابتهاج، ترانه‌ای را سروده که با نام «محتاج» ضبط و منتشر شده است. در برخورد با چنین موردی این پرسش پای خود را پیش می‌کشد که سرفراز در این مورد حق شکایت از سینا سرلک را داشته یا خیر؟ از طرفی دادگاه چگونه به نتیجه رسیده که این شعر متعلق به اردلان سرفراز است؟ البته حکم، غیابی صادر شده و سرلک فرصتی برای دفاع از این موضوع نداشته است، با این وجود در جوابیه‌ای که چند روز پیش از سوی مدیر برنامه‌های این خواننده به رسانه‌ها فرستاده شد، هیچ مطلبی مبنی بر رد یا قبول ادعای سرفراز بر اساس مالکیت این ترانه مطرح نشده بود. سینا سرلک در ادامه این جریان با انتشار عکسی در صفحه اینستاگرام خود از «نتیجه بررسی مجوز و تاییدیه اشعار»ش خبر داد. در میان ۳ قطعه مورد شکایت قرار گرفته، شورای شعر دفتر موسیقی وزارت ارشاد تنها برای یک مورد (برخیز سینا سرلک) مجوز صادر کرده است و جریان این موضوع بیشتر از اینکه دولتی باشد، حقوقی است اما با این وجود عملکرد شورای شعر دفتر موسیقی در موارد آتی و مشابه، مورد پرسش قرار می‌گیرد. علی مرادخانی ـ معاون امور هنری وزارت ارشاد ـ در این زمینه می‌گوید: دفتر موسیقی وزارت ارشاد در حال بررسی این موارد است. او تاکید می‌کند: اصل این است که کار کسی نباید ضایع شود و اگر اتفاقی در این زمینه افتاده باید بررسی شود تا هر کسی در جایگاه خودش



بتواند از امکانی که به وجود آورده استفاده‌های بعدی داشته باشد. یک روز پس از انتشار خبر محکومیت ۳ خواننده، محسن رجب‌پور ـ تهیه‌کننده موسیقی و مدیرعامل مجمع صنفی تولیدکنندگان آثار شنیداری ـ اظهار کرده بود: «ما حقوق مادی و حقوق معنوی داریم. حقوق معنوی خلق یا تالیف یک اثر هنری به کسی واگذار نمی‌شود، بلکه بهره‌برداری‌های مادی آن واگذار می‌شود. این موضوع غلطی است که در جامعه ما رخ داده و گاهی می‌گویند ما تمام حقوق مادی و معنوی اثری را خریده‌ایم. این موضوع نشدنی است. به دلیل اینکه بعد از انقلاب در ایران تغییرات به وجود آمده، غلط مصطلح‌تری وجود دارد و آثاری که حقوق مادی آن پیش از انقلاب به یک کمپانی واگذار شده، بعد از انقلاب، هنرمند بار دیگر آن را واگذار می‌کند.» رجب‌پور در ادامه درخواست کرد که هنرمندان تعارف‌ها را کنار بگذارند و برای واگذاری حقوق از یکدیگر «رسید» بگیرند. اگر به حرف‌های رجب‌پور و تاریخ موسیقی در چند دهه گذشته استناد کنیم، چیزی جز هرج و مرج برای تعیین تکلیف حقوق مادی و معنوی یک اثر موسیقایی نمی‌بینیم. در شرایط مشابه، حوزه سینمای کشور اقدام به تشکیل یک «بانک فیلم‌نامه» در نهاد صنفی خانه سینما کرده است. حالا با توجه به حجم بیشتر تولیدات موسیقایی نسبت به تولید سینمایی کشور، آیا مسئولان نیازی نمی‌بینند چنین «بانک» موسیقایی در ابعاد ملی و همه‌جانبه ایجاد شود تا بعدها شاهد چنین هرج و مرجی نباشیم؟ با رشد وسایل ارتباط جمعی، رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی مختلف، آثار ادبی و هنری و فکری بدون هیچ ضابطه و قانونی حتی در سطح بین‌المللی، تکثیر و منتشر و نیاز به تصویب قانونی برای جلوگیری از سوءاستفاده از حقوق مولفان و آثارشان احساس شد. بعدها «کنوانسیون برن» کامل‌ترین و کاربردی‌ترین قانونی بود که با همکاری و همفکری دولت‌ها در این زمینه تصویب شد. کنوانسیون برن یک معاهده بین‌المللی در زمینه حق تکثیر و حق مولف اثر است. همه کشورهایی که در پی پیوستن به سازمان تجارت جهانی بودند، باید اصول برن را بپذیرند و اجرا کنند. کشور ما اگرچه تاکنون به این کنوانسیون ملحق نشده است، اما این اتفاق باید دیر یا زود بیفتد و ایران نیز به این معاهده جهانی بپیوندد و در این صورت است که امکان جهانی شدن آثار مختلف فکری، فرهنگی و هنری، صنایع و نمودهای مختلف فرهنگ عامه کشورمان فراهم می‌شود.

سیاست‌گذاری با منطق «تِنسی تاکسیدو و چاملی»

محمد فاضلی / جامعه‌شناس: کارتون «تنسی تاکسیدو و چاملی» خاطره‌ای برای کودکان دهه شصت است. تنسی (پنگوئن) و چاملی (گراز دریایی) در باغ وحش زندگی کسالت‌باری دارند و تلاش می‌کنند کارهایی انجام دهند که برای‌شان مفرح یا حلّال مشکلات باشد. این دو هر بار ایده‌ای به ذهن‌شان می‌رسد و برای عملی کردن آن از باغ وحش می‌گریزند و پیش پروفسوری می‌روند به نام «آقای ووپی». ووپی پروفسوری است که همه چیز می‌داند، کمدی دارد که انواع وسایل علمی در آن است و تخته سیاه سه بعدی را از میان کمدش بیرون می‌کشد و شروع می‌کند درباره ایده «تنسی تاکسیدو و چاملی» توضیح می‌دهد.

آقای ووپی روی تخته سیاهش شیوه ساخت دستگاه‌ها، پرواز یا هر کار پیچیده دیگری را توضیح می‌دهد. تنسی و چاملی به محض آنکه ایده اولیه را می‌بینند فکر می‌کنند راه‌حل را یافته‌اند و جمله «تنسی تاکسیدو هرگز شکست نمی‌خورد» را به زبان آورده و دست به کار اجرای ایده می‌شوند. بیچاره آقای ووپی هرگز فرصت پیدا نمی‌کند توضیح دهد داستان به همان سادگی نیست که شما روی تخته سیاه سه‌بعدی می‌بینید اما تنسی و چاملی رفته‌اند تا عمل کنند. تنسی و چاملی هر بار شکست می‌خورند و دست از پا درازتر بازمی‌گردند.

نمی‌دانم تولیدکننده این مجموعه انیمیشن با چه هدفی آن‌را عرضه کرده بود (سال‌های ۱۹۶۳ تا ۱۹۶۶) اما منطق «تنسی تاکسیدو و چاملی» به سیاست‌گذاری و اجرا در سرزمین ما بسیار شباهت دارد. ایران ما شاهد و قربانی انبوه ایده‌هایی است که در ابتدا بسیار زیبا، عملی



و زودبازده به نظر رسیده‌اند؛ یک آقای ووپی پیدا شده که آن را روی تخته سیاه ترسیم کند؛ جمعی بگویند «اوه! یافتیم» و دست به‌کار شوند. دست به‌کار شده‌اند و در میانه راه، آنچه خلق شده کمتر به هدف مد نظر سیاست‌گذار و ایده‌پرداز شباهت داشته است.

بگذارید شماری از این ایده‌ها را مرور کنیم: تولید انبوه مسکن که ایده‌ای عدالت‌طلبانه آغاز شد و سر از مسکن مهر درآورد؛ مقاله نوشتن در مجلات نمایه‌شده آی‌اس‌آی که برای تشویق بخش پژوهشی در دانشگاه‌ها آغاز شد و به فروش مقاله و پایان‌نامه رسید؛ ساخت سازه‌ها و تامین آب برای توسعه کشاورزی که به ناپایداری محیط‌زیستی، خشکی تالاب‌ها و شکست بازار محصولات کشاورزی رسیده است؛ ایجاد بانک‌های خصوصی که به عنوان بخشی از میدان دادن به بخش خصوصی آغاز شد و از یک بحران بانکی تمام‌عیار سر درآورد؛ خصوصی‌سازی که از ایده‌ای برای کاهش سهم دولت در اقتصاد آغاز شد و به شکل‌گیری انحصارهای شبه‌دولتی انجامید؛ توسعه مناطق آزاد اقتصادی که با الگوبرداری از مناطق آزاد اقتصادی در کشورهایی مانند چین آغاز شد تا شتاب‌دهنده صادرات باشد و به دروازه واردات تبدیل شد؛ و هدفمندی یارانه‌ها که برای ارتقای بهره‌وری انرژی، افزایش عدالت اجتماعی و اهدافی دیگر طرح شد و به بحران مالی برای دولت، رکود و ناکارآمدی فزاینده انجامید. منطق تنسی تاکسیدو و چاملی در سیاست‌گذاری و اجرا، ویژگی سیاست‌گذاران و مجریانی است که می‌خواهند کاری بکنند، زیاد وقت ندارند، زیاد حرف می‌زنند، کم می‌خوانند و از جیب خودشان هم خرج نمی‌کنند؛ پول مردم است. اینها استاد ساده دیدن امور پیچیده‌اند. فرق میلیون مترمکعب و میلیارد مترمکعب، میلیون دلار و میلیارد دلار، هزار و ده هزار و صدهزار برای‌شان زیاد معلوم نیست؛ برای‌شان هر چه بزرگتر بهتر؛ رکوردش ماندنی‌تر؛ چیزی که رکورد بشکند خوب هم هست.

اینجا به‌تدریج به سرزمین ایده‌ها، سیاست‌ها، برنامه‌ها و اقدامات نیمه‌کاره یا نافرجامی بدل می‌شود که هر کدام منابع بسیاری بلعیده‌اند و دست آخر «تنسی تاکسیدوها و چاملی‌ها» بازگشته‌اند از آقای ووپی بپرسند چرا آنچه فکر می‌کردیم نشد؟ گران‌بارتر آنکه شماری پیدا می‌شوند که خود را آقای ووپی جا می‌زنند، تخته سیاه سه‌بعدی‌شان (لپ‌تاپ یا تبلت) را همواره با خود همراه دارند، ایده‌های بزرگ طرح می‌کنند، حرف‌های گنده می‌زنند و تنسی تاکسیدوها را راهی میدان می‌کنند. برخی نیز دوره‌ای تقسیم کار می‌کنند: هر کدام به نوبت آقای ووپی می‌شوند و بقیه تنسی و چاملی؛ و همین‌طور تا آخر. این سیاست‌گذاری «تنسی تاکسیدو»یی محصول ساختار نهادی بیماری است که در آن شفافیت و پاسخگویی، متاع ارزشمندی نیست.

