۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۱۶ صفحه

صمت صنعت معدن تجارت

پنجشنبه
• ۲۴ اسفند ۱۳۹۶
• ۲۶ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹
• ۱۵ مارس ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۱۰۰۹ • پیاپی ۲۳۲۷ • ۸ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



صمت سردمدار انتشار اخبار انقلاب صنعتی چهارم شود

رییس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران گفت: در بحث بازار موضوعی به نام وفاداری وجود دارد؛ به‌عقیده بنده موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت نیز باید به سمت وفاداری حرکت کند. منصور معظمی اظهار کرد: شما عزیزان زحمت زیادی می‌کشید اما درخواست دارم، روزنامه صمت سردمدار انتشار اخبار انقلاب صنعتی چهارم شود زیرا این حوزه اکنون متولی خاصی ندارد.
همین صفحه

چهره



درآمدهای اکتشافی به حساب سازمان زمین‌شناسی برمی‌گردد
معدن ۲

سرمقاله



اکتشاف کلید توسعه معدن
۲

گفت و گو



کاهش فاصله تولید پتروشیمی ایران و عربستان
معدن ۳

یادداشت‌های امروز



۳۵ هزار نفر شاغل در صنایع دارویی ترکیه
صنعت ۲



خدمات پس از فروش رمز موفقیت بازار
صنعت ۳



روابط معدنی را با چین توسعه دهیم
معدن ۲



تاثیر صادرات گاز بر روابط جهانی
معدن ۳

گزارش روز

ناکامی سومین استیضاح

وزیر «خودکفایی» ماند
تجارت ۲

در بررسی وضعیت کسب‌وکارهای نوپا و استارت‌آپی در ایران مطرح شد

ضعف پنهان صنعت در نظام آموزشی تئوری‌محور

در سال‌های گذشته افزایش تولید ناخالص داخلی کشورهای توسعه‌یافته با بهره‌گیری از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپی به‌شدت خبرساز شده بود و در این مدت ارتقای علمی و اجرایی محسوسی از نظر فناوری نانو و حوزه دانش‌بنیان داشته‌ایم. در حوزه فعالیت‌های استارت‌آپی اقدام‌های خوبی آغاز شده و در حال انجام است گرچه تا تکمیل چرخه اقتصادی مورد انتظار مسیر بسیاری وجود دارد. حمیدرضا احمدیان، مدیرکل دفتر نوآوری و حمایت از سرمایه‌گذاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به توصیف وضعیت کسب‌وکارهای نوپا و استارت‌آپی در ایران پرداخته و برنامه‌های موثر برای تقویت شتاب‌دهنده‌ها در حوزه‌های صنعت و... را تشریح کرد و ضعف صنعت امروز را بیشتر در درون دانشگاه‌ها و رشد نیافتن دانش مبتنی بر صنعت دانست.
صنعت ۲

صنعت موتورسیکلت با ۱۰ درصد ظرفیت پرونده ۹۶ را بست

صنعت ۳



عکس: مهدی کاوه‌ای

رییس هیات عامل ایدرو:

روزنامه صمت سردمدار انتشار اخبار انقلاب صنعتی چهارم شود

رییس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران گفت: در بحث بازار موضوعی به نام وفاداری وجود دارد؛ به‌عقیده بنده موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت نیز باید به سمت وفاداری حرکت کند. بنده به تیترها و عکس‌های روزنامه حساس هستم و معتقدم باید در مسیری حرکت کنیم که مخاطبان هر روز روزنامه را دنبال کنند.به گزارش پایگاه خبری گسترش، منصور معظمی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن بازدید از موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت در جمع خبرنگاران و مسئولان این موسسه اظهار کرد: هر خبری از ۳ عنصر فرستنده پیام، پیام و گیرنده پیام تشکیل شده و تمام تلاش شما عزیزان نیز این است که پیام یا محتوا را به مخاطب برسانید. وی افزود: بنده نیز مانند تمامی مخاطبان هر روز صبح روزنامه‌های مطرح کشور را مطالعه می‌کنم. علاوه بر این خبرهای خارجی را هم دنبال می‌کنم. رییس هیات عامل ایدرو تصریح کرد: بنده به‌عنوان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت علاقه‌مند به پاسخگویی به خبرنگاران در حوزه‌های نفت و انرژی و خودرو هستم. به گفته معظمی، روزنامه‌نگاران برای خلق مطالب ارزنده، باید عاشق این حرفه باشند. به عبارتی «آنچه از دل برآید لاجرم بر دل نشیند» وی ادامه داد: باید مطالب را به زبان ساده همراه با اعتماد برای مردم بیان کنید. وی با اشاره به مشکلات حرفه روزنامه‌نگاری گفت: روزنامه‌نگاری در کشور ما شغل پرمخاطره‌ای است و شما برخی مواقع مجبور می‌شوید محافظه‌کار شوید؛ می‌خواهم به شما یک توصیه کنم؛ حرف‌تان را بزنید اما آن را به صورت دیپلماتیک بیان کنید. رییس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران گفت: روزنامه صمت سردمدار انتشار اخبار انقلاب صنعتی چهارم شود زیرا این حوزه اکنون متولی خاصی ندارد. معظمی تصریح کرد: بنابر گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تا سال ۲۰۲۵ میلادی ۸۰۰ میلیون شغل در جهان از بین می‌رود. رباتیزه شدن کشوری مانند ایران اشتغال را از بین خواهد برد اما این امر قدرت رقابت را بالا می‌برد که شما باید این موضوع را در قالب گزارش‌های متعدد و متنوع پیگیری کنید. وی خاطر نشان کرد: در بسیاری از خبرها شنیدید که ارج و آزمایش بسته شدند. چرا باید از این خبر ناراحت شویم. قاعده بنگاه این است که تعطیل شود. سالانه در دنیا چندین شرکت از بین می‌روند. در حالی که بنگاه‌ها برای ماندگاری باید قدرت رقابت خود را بالا ببرند. بنگاهی که نتواند وارد فضای رقابتی شده و نیاز مشتری را تامین کند، چاره‌ای جز تعطیلی ندارد. متاسفانه تمام موضوعات کشور از موضع سیاسی مورد قضاوت قرار می‌گیرد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود گفت: به جای اینکه خبرهای تکراری در روزنامه نشر دهیم باید جریان‌سازی کنیم و برای جریان‌سازی باید فردی دانا و توانمند باشید در این حالت است که می‌توانید نقش‌آفرین شوید. معظمی با بیان اینکه به حوزه آموزش باید بیشتر توجه کرد، افزود: هنوز استراتژی توسعه صنعتی مشخص نیست و نیاز داریم به یک اجماع بین نخبگان و بخش‌های گوناگون کشور برسیم تا درنهایت به «توسعه» دست یابیم، این درحالی است که متاسفانه در این حوزه اختلاف‌نظرهای زیادی وجود دارد.

(مشروح گفت‌وگو و سخنان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در روزنامه چاپ شنبه منتشر خواهد شد.)

وجدان عمومی مجلس با آگاهی از واقعیت‌ها داوری کرد

سخنگوی دولت گفت: علی ربیعی، عباس آخوندی و محمود حجتی از فرصت استیضاح برای بیان عملکردها در پیشگاه ملت به‌خوبی استفاده کردند و وجدان عمومی مجلس با آگاهی از واقعیت‌های داخلی و بیرونی در این عرصه داوری کرد.به گزارش ایرنا، محمد باقر نوبخت دیروز در پیامی توییتری در واکنش به رای اعتماد دوباره نمایندگان مجلس به وزیران استیضاح شده، نوشت: استیضاح نوعی داوری است که اختیارش طبق قانون اساسی با مجلس است.

وی در این پیام افزود: آقایان ربیعی، آخوندی و حجتی از فرصت استیضاح برای بیان عملکردها در پیشگاه ملت به‌خوبی استفاده کردند و وجدان عمومی مجلس به خوبی توضیحات آنها را شنید و با آگاهی از واقعیت‌های داخلی و بیرونی در این عرصه داوری کرد.

وزیران تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جهاد کشاورزی و راه و شهرسازی در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۲ و ۲۳ اسفند در جلسات استیضاح بار دیگر موفق به کسب رای اعتماد نمایندگان مجلس شورای اسلامی شدند.

دستور رییس‌جمهوری برای ایجاد سفرهای ارزان در نوروز

رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری از دستور رییس‌جمهوری برای ایجاد سفرهای ارزان در ایام نوروز خبر داد.

به گزارش ایسنا، علی اصغر مونسان در رزمایش بزرگ ترافیکی و خدمات سفر نوروز ۹۷ که ۲۳ اسفند با حضور وزیر راه و شهرسازی، رییس سازمان اورژانس و فرمانده ناجا برگزار شد، گفت: از حدود ۲ ماه پیش ستاد تسهیلات نوروزی برنامه‌های خود را در حوزه‌های گوناگون آماده کرده و کارگروه‌های گوناگون ذیل این ستاد تشکیل شد تا به اهدافی که در این زمینه تعیین کرده‌ایم، دست یابیم.

وی با بیان اینکه افزایش سطح کیفیت خدمات از جمله موارد تاکید شده در این ستاد بود، افزود: مورد دیگر بحث ایجاد سفرهای ارزان بود که رییس‌جمهوری در این زمینه تاکیداتی را مطرح کردند و قرار شد تا پایان فروردین هیچ‌گونه افزایش نرخی در حوزه حمل‌ونقل و اقامت لحاظ نشود. لازم است از هتل‌داران و بخش خصوصی تشکر کنیم که در این زمینه با ما همکاری کردند.

معاون رییس‌جمهوری ادامه داد: موضوع بوم‌گردی و بناهای تاریخی را امسال در دستور کار قرار دادیم زیرا به سفرهای ارزان کمک می‌کنند. مونسان همچنین به ایمنی در سفر اشاره کرد و گفت: پلیس و وزارت راه در این زمینه تلاش می‌کنند و انشاالله مردم نیز با پلیس همکاری و در طول سفر از عجله خودداری کنند.

این مقام مسئول بیان کرد: کشور ما از نظر جاذبه‌های گردشگری چیزی کم ندارد، به همین دلیل به سفرهای حجیم به خارج از کشور نیاز نیست.

در گذشته کمتر جاذبه‌های گردشگری به مردم معرفی شده بود، اما امسال سایتی را راه‌اندازی و اقدام به معرفی مناطق گردشگری به شهروندان کردیم که شهروندان می‌توانند با کمک آن، مقاصد سفر خود را مشخص کنند.



سرمقاله

اکتشاف کلید توسعه معدنکاری و صنایع معدنی



هادی حمیدیان/ رییس سازمان نظام مهندسی معدن مازندران و عضو هیات علمی دانشگاه

شناسایی معدن و عملیات معدنکاری حلقه نخست زنجیره تولید صنایع معدنی و فلزی است که اگر به خوبی انجام شود، می‌توان انتظار روند مناسب‌تری را در ادامه زنجیره تولید داشت. اکتشاف نخستین حلقه زنجیره معدنکاری است و فعالیت‌های بعدی معدنکاری در گرو اکتشاف منابع معدنی و معرفی ظرفیت‌های مناسب برای بهره‌برداری و دیگر فعالیت‌های چرخه معدنکاری است. معدن که به‌نوعی هسته اصلی این چرخه است با فعالیت‌های اکتشافی معرفی می‌شود.

در بسیاری از کشورهای در حال توسعه که از منابع معدنی برخوردار هستند صنعت معدنکاری به‌دلیل داشتن مزیت بالای اقتصادی به‌عنوان یکی از محورهای توسعه اقتصادی مطرح است. به گزارش بانک جهانی هر یک دلار سرمایه‌گذاری در بخش معدن معادل تولید ۲۸ دلار در اقتصاد است. ارزش افزوده صنعت معدنکاری زمانی محقق خواهد شد که زنجیره ارزش این حوزه تکمیل شود. از سوی دیگر، ایران با حدود یک درصد از جمعیت جهان حدود ۷ درصد از منابع طبیعی دنیا را در اختیار دارد که حاکی از وجود ظرفیت مناسب سرمایه‌گذاری در این بخش است؛ به طوری که ایران جزو ۱۵ کشور برتر معدنی دنیا شناخته می‌شود. از دیگر توانایی‌های این بخش در اقتصاد کشور می‌توان به این نکته اشاره کرد که شرکت‌های معدنی در ایران بالاترین و باثبات‌ترین حاشیه سود را از میان ۱۰۰ شرکت برتر در داخل کشور دارند و حدود ۳۰ درصد از صادرات غیر نفتی متعلق به بخش معدن است.

همانطور که اشاره شد معدنکاری فعالیتی زنجیره‌ای و پیوسته است و اکتشاف به‌عنوان نخستین حلقه این زنجیره اهمیت زیادی دارد. بررسی بودجه‌های اکتشافی دنیا نشان می‌دهد در سال‌های گذشته بودجه‌های اکتشافی در جهان بیش از ۵۰ درصد بوده ولی در ایران رشدی چشمگیر داشته است. با اندکی تامل می‌توان به صراحت گفت هرجا هزینه اکتشافی بالاتر باشد تولیدات معدنی بیشتری نیز انجام شده است.

معدنکاری امری زمان‌بر است و مراحل ابتدایی آن از قبیل دریافت مجوز، مطالعات اکتشافی، عملیات اکتشاف و... به حداقل بازه زمانی ۴ ساله نیاز دارد. شرکت‌های خصوصی به‌دلیل توان مالی کم نمی‌توانند سرمایه خود را در مدت یاد شده صرف کنند. پس حضور دولت به‌عنوان کاتالیزور در این بخش امری حیاتی است. باید در نظر داشت که معدنکاری یک کار پرریسک و در عین حال پردرآمد است. اگر امور هزینه‌بری همچون اکتشاف به‌وسیله دولت انجام شود بدون شک در مرحله بعدی ثروت کلانی نصیب کشور می‌شود.

منشا ریسک‌های معدنی به‌طور عمده به قابل اطمینان بودن یا نبودن ذخیره معدنی بازمی‌گردد. در یک معدن که تنها یک رخنمون از آن در سطح زمین مشاهده می‌شود باید میزان ماده معدنی را در عمق با دقت بیشتری بررسی کرد زیرا اگر عمق معدن مانند سطح آن از ماده معدنی برخوردار نباشد میزان ریسک افزایش می‌یابد. البته با تکیه بر دانش فنی متخصصان این حوزه، فناوری مناسب و امکانات نرم‌افزاری می‌توان میزان ریسک‌ها را کاهش داد و معدن را به‌صورت مطمئن به شرکت‌های خصوصی معرفی و واگذار کرد.

کشورهای توسعه‌یافته در حوزه معدن و صنایع معدنی با فواصل پروازی قابل قبول اکتشافی مساحت کشور خود را زیر پوشش قرار داده‌اند. در ایران سازمان زمین‌شناسی از سال ۱۳۹۳ اقدام به اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی در سطح کشور کرده که امسال این عملیات در پهنه‌های اکتشافی استان مازندران به مساحت ۱۵۱۰۰ کیلومتر خطی در منطقه مرزن‌آباد چالوس کلید خورده است.

معدن و صنایع معدنی به‌سبب ظرفیت‌های طبیعی ایران می‌تواند به نقطه قوتی برای کشور تبدیل شوند اما در این میان مشکلاتی وجود دارد که موجب افت عملکردهای سازمان‌های معدنی می‌شود بنابراین انتظار می‌رود مسئولان و سیاست‌گذاران با تکیه بر نظر کارشناسان، راهکارهای مناسبی برای پیشبرد حوزه معدن ارائه کنند که به حضور موفق آن در بازارهای بین‌المللی و کسب بیشترین بهره اقتصادی بینجامد.

سخنگوی وزارت امور خارجه

در هر نشستی توانسته‌ایم گام‌هایی رو به جلو برداریم



سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: بارها شاهد تغییرات زیادی در دولت امریکا بوده‌ایم اما این یک مسئله داخلی است. برای ما رویکردها و سیاست‌های آنها مهم است و در قبال آن موضع‌گیری خواهیم کرد.

به گزارش ایرنا، بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان دیروز در آخرین نشست خبری خود در سال جاری، درباره تغییر وزیر امور خارجه امریکا و اختلاف نظر وی با ترامپ در زمینه برجام اظهار کرد: این تغییرات، تحولات و اخراج‌ها در دولت ترامپ تازگی ندارد.

وی افزود: بارها شاهد تغییرات زیادی در دولت امریکا بوده‌ایم اما این یک مسئله داخلی است و برای ما رویکردها و سیاست‌های آنها مهم است و در قبال آن موضع‌گیری خواهیم کرد.

سخنگوی وزارت امور خارجه درباره مذاکرات میان امریکا و کره‌شمالی هم گفت: هرگونه تلاش برای صلح و ثبات جهانی مورد حمایت ایران است اما در عمل ثابت شده که نمی‌توان به رویکردها و حرف‌های امریکا اعتماد داشت.

قاسمی درباره سفر ظریف به باکو نیز گفت: این سفر ابتکاری جالب در کمک به همکاری و همگرایی دولت‌ها و ملت‌های منطقه است و به تثبیت صلح، ثبات و امنیت منطقه کمک می‌کند و امیدواریم در سایه گفت‌وگو بتوانیم به همزیستی مسالمت‌آمیز کشورهای منطقه کمک کنیم.

وی افزود: افزایش همکاری‌های سیاسی اقتصادی و امنیتی، روح مذاکرات و گفت‌وگوهای باکو خواهد بود و فرصت مناسبی برای رایزنی ظریف با دیگر مقامات حاضر در باکو است.

سخنگوی وزارت امور خارجه تاکید کرد: تجربه نشان داده ما در هر نشستی توانسته‌ایم گام‌هایی رو به جلو برداریم.

وی با بیان اینکه هدف این نشست‌ها کاهش اختلاف سلیقه و نزدیک کردن مواضع به یکدیگر است، اظهارکرد: یکی از اساسی‌ترین مواضع این اجلاس مقدمه‌سازی برای برگزاری اجلاس سران است که قرار است در ماه مه با حضور رییسان جمهوری ایران، روسیه و ترکیه در استانبول برگزار شود.

قاسمی در پاسخ به پرسشی درباره حضور مستشاری جمهوری اسلامی ایران در سوریه گفت: حضور ما درسوریه به‌منظور مبارزه با تروریسم و به درخواست رسمی دولت سوریه بوده است. همانطور که چنین درخواستی از روسیه هم شده بود.

وی ابراز امیدواری کرد مسائل سوریه از طریق مذاکرات سیاسی و گفت‌وگو حل و فصل شود.

سخنگوی دستگاه دیپلماسی در پاسخ به پرسشی درباره نشست آینده کمیسیون مشترک برجام گفت: این کمیسیون سازوکاری میان ایران و ۵+۱ است و نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در آن شرکت می‌کنند و به‌روال پیشین در این نشست مشکلات، موانع، تخطی و بدعهدی‌های طرف مقابل به‌ویژه امریکا را مطرح خواهیم کرد.

وی در پاسخ به پرسش دیگری درباره سفر لودریان به تهران گفت: سفر وزیر خارجه فرانسه به تهران براساس جدول زمان‌بندی پیشین در دستور کار دو کشور قرار داشت که انجام شد و ما در این سفر فرصت داشتیم در زمینه‌های گوناگون گفت‌وگوهای سازنده و صریحی داشته باشیم.

قاسمی با بیان اینکه قرار شد رایزنی‌ها و آمدوشدها را مانند گذشته ادامه دهیم، اظهار کرد: در این سفر باتوجه به نقش مهم ایران و فرانسه، مسائل منطقه‌ای، جهانی و بین‌المللی مورد تبادل نظر قرار گرفت.

وی با اشاره به پاسخ‌های دقیق و روشن مقامات کشورمان به ابهام‌های طرف مقابل، گفت: ما در این دیدارها نگرانی‌های خود را از رفتارهای امریکایی‌ها و برخی کشورهای اروپایی در ارسال تسلیحات پیشرفته به منطقه مطرح کردیم و امیدواریم طرف فرانسوی هم با داشته‌هایی که از تهران به‌دست آورد، بتواند با دقت بیشتر درباره مسائل منطقه اظهار نظر کند.

سخنگوی دستگاه دیپلماسی درباره اظهارات وزیر امور خارجه کشورمان درباره عربستان (در جریان سفر به پاکستان) تصریح کرد: به‌طورمعمول در این مذاکرات به‌ویژه در کشورهای منطقه مجموعه مشکلات و مسائل پیرامونی مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد و ما دیدگاه‌های خود را مطرح می‌کنیم.

وی خاطرنشان کرد: وزیر امورخارجه مدت‌هاست درباره مجمع گفت‌وگوی منطقه‌ای طرحی را ارائه کرده است. تصور ما این است که امنیت یک کشور به‌تنهایی تامین نمی‌شود و سرنوشت کشورهای منطقه به هم گره خورده است. ما برای ایجاد آرامش نیاز به یک حرکت همگانی با حسن نیت داریم.

قاسمی گفت: ما برای کمک به آرامش و امنیت منطقه آماده هستیم؛ البته این نوع رفتار به‌تنهایی نمی‌تواند مثمر باشد و طرف‌های مقابل هم باید احساس مسئولیت داشته باشند.

سخنگوی وزارت امور خارجه با بیان اینکه نباید برخی کشورهای منطقه به‌دنبال خرید امنیت باشند، افزود: تجربه نشان داده ورود کشورهای فرامنطقه‌ای به منطقه درنهایت تشنج، بی‌ثباتی و افراط‌گرایی را به‌همراه خواهد داشت.

سخنگوی دستگاه دیپلماسی در پاسخ به پرسش دیگری پیرامون اظهارات ایاد علاوی، معاون رییس‌جمهوری عراق مبنی بر دخالت ایران در امور داخلی آن کشور گفت: ادعا و سخن ممکن است زیاد بیان شود و نباید چندان به برخی از سخنان اهمیت داد. سیاست جمهوری اسلامی ایران در عراق از ابتدا روشن بوده است. ما چه درباره عراق و چه کشورهای دیگر همواره به دولت‌ها احترام گذاشته‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: بعد از سال ۲۰۰۳میلادی همکاری خوبی با دولت‌های عراق داشته‌ایم و در انتخابات آینده هم هر دولتی منتخب مردم باشد، مورد احترام ما خواهد بود و همکاری ما ادامه خواهد داشت.

قاسمی تصریح کرد: این سخنان نادرست است. شاید ایشان از برخی از اتفاق‌ها و شنیده‌ها سوءبرداشت داشته باشند. جمهوری اسلامی ایران به جد معتقد است در امور داخلی دیگران دخالت نکند. ما هرگز در امور داخلی عراق دخالت نکرده‌ایم و این سیاست اصولی ما است که نه در امور داخلی دیگران دخالت کنیم و نه به دیگران اجازه دهیم در امور داخلی ما دخالت کنند.

عراقچی: دولت انگلیس به طور رسمی از ایران عذرخواهی کرد

سید عباس عراقچی، معاون سیاسی وزیر امور خارجه گفت: روال محاکمه تعرض‌کنندگان به سفارت ایران در لندن، در جریان است و مجازات عاملان این قضیه از طرف وزارت خارجه در حال پیگیری است.

به گزارش ایرنا، عراقچی دیروز در حاشیه جلسه با کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: در این جلسه، درباره تحولات مربوط به برجام و گزینه‌هایی که مقابل ما است و نیز سناریوهایی که پیش روی ما وجود دارد با نمایندگان مجلس شورای اسلامی، بحث و تبادل نظر کردیم.

وی افزود: در حوزه مسائل دیگر، نمایندگان پرسش‌هایی داشتند که پاسخ‌هایی داده شد و جلسه خوب و سازنده‌ای بود. ما همواره جلسه‌هایی با نمایندگان برگزار کرده‌ایم اما در این جلسه برای نخستین بار به عنوان معاون سیاسی و معاون اقتصادی (با توجه به ساختار جدید وزارت امور خارجه) در خدمت نمایندگان بودیم. وی تاکید کرد: تبادل نظر خوبی با نمایندگان شد و امیدواریم به همین منوال در آینده پیش برود.

معاون سیاسی وزارت امور خارجه در پاسخ به پرسشی درباره تعرض به سفارت ایران در لندن نیز گفت: درباره دلیل آن به اندازه کافی در رسانه‌ها گفته شده است. در این جلسه هم گزارشی به کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی، ارائه و به پرسش‌های نمایندگان پاسخ داده شد.

وی تاکید کرد: از نظر ما پلیس انگلیس در ۲ حوزه کوتاهی کرده که در حال پیگیری هستیم. لازم بود پلیس انگلیس از پیش، تمهیدات لازم را می‌اندیشید تا از این واقعه جلوگیری می‌شد.

عراقچی به تاخیر و تعلل پلیس انگلیس در این حادثه اشاره کرد و گفت: ماجرایی که امکان داشت خیلی سریع‌تر پایان یابد، بیش از ۲ ساعت طول کشید و این موارد را از دولت انگلیس در حال پیگیری هستیم.

معاون وزیر امور خارجه اظهار کرد: روال محاکمه تعرض‌کنندگان به سفارت ایران در لندن، در جریان است. مجازات عاملان این قضیه از طرف وزارت خارجه در حال پیگیری است.

عراقچی تاکید کرد: در این حادثه دولت انگلیس به طور رسمی از ما عذرخواهی و اظهار تاسف کرده است. کلمه «عذرخواهی» را به کار بردند و تعهد دادند امنیت سفارت را افزایش دهند که این کار را تاکنون انجام داده‌اند. در حال حاضر پلیس مستقر در مقابل سفارتخانه ایران در لندن داریم. معاون سیاسی وزارت امور خارجه درباره تعرض به محل اقامت سفیر ایران در اتریش نیز گفت: این اتفاق در حال حاضر به‌طور جدی موردنظر ما است و برای تامین جان سفیر، کارمندان و دیپلمات‌های‌مان و حفاظت از اماکن دیپلماتیک خود، در تماس با کشورهای اروپایی هستیم. سید عباس عراقچی و غلامرضا انصاری، معاونان سیاسی و اقتصادی وزارت امور خارجه در جلسه روز گذشته کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی درباره روابط با اتحادیه اروپا و نیز تعرض به سفارت ایران در لندن، به نمایندگان گزارش دادند.

هیات اندیشه‌ورز در مجلس خبرگان تشکیل می‌شود

عضو مجلس خبرگان رهبری گفت: در نشست روز چهارشنبه این مجلس، تشکیل هیات اندیشه‌ورز به ریاست آیت‌الله احمد جنتی به تصویب اعضا رسید. حجت‌الاسلام عباسعلی سلیمانی در گفت‌وگو با ایرنا، اظهارکرد: تشکیل هیات اندیشه‌ورز در مجلس خبرگان رهبری از دو روز گذشته در دستور کار اعضای این مجلس قرار گرفت و دیروز در ادامه بحث‌ها و بررسی به تصویب رسید. وی ارزیابی و رصد کردن مجموعه اهداف نظام اسلامی در ۴دهه گذشته و میزان رشد آنها و همچنین بررسی میزان تحقق اهداف انقلاب اسلامی را از اهداف تشکیل این هیات در مجلس خبرگان رهبری عنوان کرد. عضو مجلس خبرگان رهبری افزود: یکی از محورهای اصلی در تشکیل هیات اندیشه‌ورز، برقراری عدالت اجتماعی است که رهبر معظم انقلاب بر ضرورت آن تاکید دارند.

نظرگاه

«پومپئو و برجام»



رضا نصری/ حقوقدان بین‌الملل و عضو موسسه مطالعات ژنو:

معرفی مایک پومپئو به عنوان وزیر امور خارجه بعدی امریکا الزاما به این معنی نیست که لغو برجام برای ترامپ در اردیبهشت آسان‌تر خواهد شد. برعکس، احتمال دارد در فرآیند چندمرحله‌ای انتصاب او، فضایی در رسانه‌ها و افکار عمومی امریکا شکل بگیرد که در آن خروج یک‌جانبه برجام برای دولت ترامپ دشوارتر شود.

درواقع، در این فرآیند، پومپئو مجبور خواهد شد در جلسه استماع کنگره به پرسش‌های دقیق و گاه سختگیرانه اعضای(دموکرات) «کمیته روابط خارجی مجلس سنا» درباره علت مخالفتش با برجام پاسخ دهد و پاسخ‌های او به طور طبیعی در معرض راستی‌آزمایی و صحت‌سنجی‌های رسانه‌های امریکایی و بین‌المللی قرار خواهد گرفت.

با توجه به اینکه به احتمال زیاد پاسخ‌ها و استدلال‌های او -مانند گذشته- عموما شعاری و نادقیق خواهد بود، بعید نیست فضای عمومی در آن زمان از اکنون برای خروج یک‌جانبه ترامپ از برجام نامساعدتر شود.

فراموش نکنیم در جلسه استماع سال گذشته که برای سنجش صلاحیت پومپئو به عنوان رییس سازمان سیا تشکیل شده بود، او از مخالفت صریح با برجام پرهیز و اظهار کرد وظیفه‌اش در کسوت رییس سیا فقط این خواهد بود که اطلاعات دقیقی در زمینه کیفیت اجرای تعهدات ایران به کنگره و دولت ارائه دهد.

به عبارت دیگر، او در آن زمان هم می‌دانست که مخالفت صریح و بی‌منطقش با برجام ممکن است روند تایید شدنش از سوی مجلس سنا را دچار مشکل کند.

این احتمال را هم باید درنظر گرفت که به بهانه تازه‌واردی وزیر و جابه‌جایی اداری و کادری در وزارت خارجه، ترامپ موضوع تمدید تعلیق تحریم‌های برجامی را به ۳ ماه دیگر موکول کند.

در هر حال، جابه‌جایی وزیر در این مقطع زمانی سازوکاری را در رسانه‌ها و سیاست داخلی امریکا به حرکت درمی‌آورد که الزاما به سود مخالفان برجام نیست.

خبر

ترامپ در موقعیتی نیست که برای برجام تکلیف تعیین کند



محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه کشورمان در جریان سفر اخیر خود به پاکستان در گفت‌وگو با شبکه تلویزیونی «جی‌وتی‌وی» این کشور، درباره آینده برجام گفت: ترامپ در موقعیتی نیست که بخواهد برای برجام شرایط تعیین کند.

به گزارش ایرنا، وزیر امور خارجه کشورمان در این برنامه در گفت‌وگو با حامد میر، مجری شبکه خبری پربیننده جی‌وتی‌وی، افزود: متاسفانه دونالدترامپ عادت دارد همیشه تصمیم‌های غیرقابل پیش‌بینی و غیرواقعی در سطح جهان اتخاذ کند.

ظریف با بیان اینکه امریکا متعهد به پیروی از برجام است، گفت: اگر در جامعه بین‌المللی این تفکر قوت بگیرد که اعتبار معاهداتی که با امریکا بسته می‌شود، فقط منوط به زمامداری رییس‌جمهوری است که آن معاهده را امضا می‌کند و با آمدن رییس‌جمهوری بعدی اعتبار این معاهده پایان می‌پذیرد؛ فکر می‌کنم در این صورت هیچ‌کس در جهان حاضر به امضای معاهده با امریکا نباشد.

رییس دستگاه دیپلماسی کشورمان همچنین با ابراز خرسندی از سطح همکاری‌های (امنیتی و اطلاعاتی) با پاکستان، اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران هیچ‌گاه اجازه نخواهد داد تروریست‌ها از خاک این کشور علیه پاکستان استفاده کنند.

عکس روز



مشاغلی که کم‌کم فراموش می‌شوند؛ تهران بازار آهنگران

عکس مهر

کوتاه از جهان

تیلرسون یک روز پس از انتقاد از روسیه برکنار شد

نشریه نیویورکر در تحلیلی نوشت: با وجود تمام اختلاف‌نظرها میان رییس‌جمهوری و وزیر خارجه پیشین امریکا نمی‌توان این حقیقت را انکار کرد که ترامپ تنها ۱۲ ساعت پس از جانبداری تیلرسون از بریتانیا علیه کرملین، وی را از مقامش برکنار کرد.

به گزارش ایرنا، در این نوشتار که در نشریه امریکایی نیویورکر منتشر شد، آمده است: رکس تیلرسون، وزیر خارجه پیشین امریکا روز دوشنبه دیدار خود را از افریقای شرقی نیمه‌تمام رها کرد و به واشنگتن بازگشت. وی پیش از ترک افریقا گفت: حمله اخیر با گاز اعصاب به یک جاسوس پیشین روسی در سالزبوری انگلستان «اقدامی بسیار فجیع» بود اما مشخص نیست مسببان این حمله چه کسانی بوده‌اند. اواخر آن روز وزارت خارجه امریکا بیانیه‌ای منتشر کرد که در آن تیلرسون ارزیابی‌های بریتانیا را در مقصر دانستن مسکو در این حمله تایید کرد. (ترزا می، نخست‌وزیر بریتانیا دوشنبه در مجلس عوام این کشور عنوان کرد: به احتمال بسیار زیاد روسیه مسئول این حمله است).

در بیانیه تیلرسون آمده است: «به هیچ وجه نمی‌توان حمله‌ای این‌چنینی را توجیه کرد و ما از این که در ظاهر روسیه بار دیگر در رفتارهایی از این نوع نقش داشته، خشمگین هستیم. روسیه به نقش خود از عامل بی‌ثباتی در اوکراین گرفته تا سوریه و حالا هم انگلستان ادامه می‌دهد و آشکارا حق حاکمیت دیگر کشورها و جان شهروندان‌شان را نادیده می‌گیرد. موافقیم که مسببان این حادثه یعنی هم عاملان و هم آنها که دستور حمله را صادر کرده‌اند باید با پیامدهای جدی روبه‌رو شوند. ما در کنار متحدان خود در انگلستان می‌ایستیم.»

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۵۵۰
پنجشنبه
۲۴ اسفند ۱۳۹۶
۲۶ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹
۱۵ مارس ۲۰۱۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۱۰۰۹ • پیاپی ۲۳۲۷ • ۴ صفحه



معافیت زغال‌سنگی‌ها از پرداخت عوارض یک‌درصدی

۲



کاهش فاصله تولید محصولات پتروشیمی ایران و عربستان

۳



عکس: آیدا فریدی

بعد از ۵۸ سال محقق شد

درآمدهای اکتشافی، آزمایشگاهی و فروش نقشه به جیب سازمان زمین‌شناسی می‌رود

۲

کشورهای برتر ذخایر سنگ آهن خام

ایران رتبه دهم جهان در سال ۲۰۱۷میلادی
ایران بـا دارا بـودن ۲میلیـارد و ۷۰۰میلیون تـن ذخایر سـنگ‌آهن خام در رتبـه دهم جهان جـای گرفت. به گزارش روابط عمومی سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت Statista در سال ۲۰۱۷میلادی، ایران با در اختیار داشتن ۲میلیارد و ۷۰۰میلیون تن ذخایر سنگ آهن خام به‌عنوان دهمین کشور در فهرسـت ۱۰ کشور برتر دارای ذخایـر این مـاده معدنی در جهان قـرار گرفت. پیش‌بینـی می‌شـود با توجه به اکتشـافات اخیر ذخایرسنگ آهن در ایران در سال ۲۰۱۸میلادی شـاهد ارتقای رتبه ایران در این فهرسـت باشیم. مجمـوع ذخایر سـنگ‌آهن خام جهان در سـال گذشـته میـلادی ۱۷۰ میلیارد تن اسـت که از این بین اسـترالیا با دارا بـودن ۵۰میلیارد تن از ایـن ذخایـر در رتبه نخسـت جهان قـرار دارد. روسـیه و برزیل نیز به ترتیب با ۲۵میلیارد تن و ۲۳میلیارد تن ذخایر سنگ‌آهن در رتبه‌های دوم و سـوم جهان ایستادند. چین به‌عنوان چهارمین کشور برتر، ۲۱میلیارد تن ذخایر سنگ‌آهن را در خود جای داده اسـت. برخـورداری از ۸میلیارد و ۱۰۰میلیون تن ذخایر سنگ‌آهن، هند را در رتبه پنجم این فهرسـت قرار داد. اوکراین با ۶میلیارد و ۵۰۰میلیـون تـن در رتبه ششـم و کانـادا با ۶میلیـارد تن در رتبه هفتـم قرارگرفتند. پس از آن، سوئد با برخورداری از ۳میلیارد و ۵۰۰میلیون تن ذخایر سـنگ‌آهن در رتبه هشتم جهان جای گرفت. امریکا نیـز دارای ۲میلیارد و ۹۰۰میلیون تن ذخایرسـنگ آهن است که در رتبه نهم جهان ایستاد.

برترین‌های تولید، واردات و صادرات جهانی زغال‌سنگ

۱۰ کشـور برتـر در حـوزه تولیـد، واردات و صـادرات زغال‌سنگ در سال گذشته میلادی معرفی شد.

بـه گزارش روابط عمومی سـازمان توسـعه و نوسـازی معـادن و صنایـع معدنـی ایران(ایمیـدرو) بـه نقـل از وب‌سـایت sxcoal، چین در رتبه نخست تولیدکنندگان و واردکنندگان زغال‌سـنگ جهان در سال گذشته میلادی قرار گرفت.

▣ برترین‌های تولید زغال‌سنگ

چین در سـال گذشته میلادی شـاهد رشد۳/۳درصدی در تولید زغال‌سـنگ بود و توانست ۳میلیارد و ۵۲۰میلیون تن زغال‌سنگ تولید کند و در رتبه نخست تولید این ماده معدنی در جهان بایستد.

امریکا و هند نیز توانستند به ترتیب با تولید ۷۱۵میلیون تـن و ۷۱۲میلیـون تن زغال‌سـنگ در رتبه‌هـای دوم و سـوم تولید این ماده معدنی در سال گذشته میلادی قرار گیرند. اسـترالیا نیز بدون تغییر در تولید نسـبت به سـال قبل توانسـت ۵۶۷میلیـون تن زغال‌سـنگ تولید کرده و چهارمین کشـور تولیدکننده زغال‌سـنگ جهان شناخته شود.

جایگاه‌های پنجم تا هفتم تولید زغال‌سـنگ در جهان به ترتیب بـا افزایش تولید ۶/۴درصـدی، ۳/۶درصدی و یک درصدی به کشورهای اندونزی با ۴۷۷میلیون تن، روسیه با ۴۰۸میلیون تن و افریقای جنوبی با ۲۵۴میلیون تن تولید زغال‌سنگ اختصاص یافت.

در این مدت آلمان، لهسـتان و قزاقسـتان نیز به ترتیب بـا تولید۱۷۶میلیون تن، ۱۲۷میلیون تـن و ۱۱۱میلیون تـن زغال‌سـنگ در رتبه‌هـای هشـتم تـا دهـم جـای گرفتند.

▣ برترین‌های واردات

چین با رشـد سـالانه ۱/۶درصدی در واردات زغال‌سنگ، برترین واردکننده زغال‌سـنگ نیز شـناخته شد. این کشور توانست سال گذشته میلادی۲۷۱میلیون تن زغال‌سنگ وارد کند. دومین کشور واردکننده زغال‌سنگ هند است که بدون تغییر نسبت به سال ۲۰۱۶میلادی(۱۳۹۵خورشیدی) میزان واردات خود را ۲۰۰میلیون تن به ثبت رساند.

ژاپن و کره‌جنوبی نیز در سال۲۰۱۷میلادی شاهد رشد یک درصدی و ۲/۱۰درصدی نسـبت به سال پیش از آن بودند و به ترتیب ۱۹۴میلیون تن و ۱۴۸میلیون تن زغال‌سـنگ وارد کردند و در جایگاه‌های سوم و چهارم این فهرست جا گرفتند. سایر کشورهای این فهرست با اختلافی چشمگیر در رتبه‌های پنجـم تا دهم قرار گرفتند. تایوان بـا ۶۹میلیون تن واردات، آلمان با ۳۷میلیون تن (باوجود کاهش ۱۰/۳درصدی نسـبت



به سـال۲۰۱۶میلادی)، ترکیه بـا ۳۳میلیون تن، فیلیپین با ۲۴میلیـون تن، تایلند با۲۲میلیون تن و ویتنام با ۱۴میلیون تـن به ترتیب به‌عنـوان پنجمین تا دهمین کشـورهای برتر واردکننده زغال‌سنگ در جهان معرفی شدند.

▣ صادرکنندگان برتر زغال‌سنگ

اندونـزی با صـادرات ۳۹۰میلیـون تنی زغال‌سـنگ که حاکی از رشـد ۴/۵درصدی صادرات این کشـور نسـبت به سـال ۲۰۱۶میلادی بود در رتبه نخسـت صادرکنندگان این مـاده معدنی جا گرفت. پس از آن، کشـورهای اسـترالیا با ۳۷۸میلیـون تـن و روسـیه بـا ۱۸۵میلیون تـن صادرات زغال‌سـنگ در رتبه‌های دوم و سوم ایستادند. در این مدت، کلمبیـا با صادرات ۱۰۵ میلیون تن، امریکا با ۸۸ میلیون تن صادرات این ماده معدنی توانسـتند رتبه‌های چهارم و پنجم را به خود اختصاص دهند. مغولسـتان با صادرات ۳۳میلیون تـن، کانادا با ۳۰میلیون تن، قزاقسـتان بـا ۲۳میلیون تن و موزامبیـک با ۱۳میلیون تن به ترتیب در رتبه‌های ششـم تا دهم در صادرات زغال‌سـنگ در سـال ۲۰۱۷ میلادی جای گرفتند.

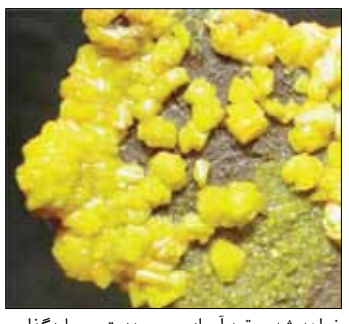
چین مجوز سرمایه‌گذاری استخراج اورانیوم روسیه را گرفت

شـرکت روس‌اتم روسیه قرار اسـت با همکاری صندوق سـرمایه‌گذاری چین و روسـیه، توسـعه منطقـه‌ای پروژه اسـتخراج اورانیـوم در غرب این کشور را اجرا کند.

به گزارش فارس به نقل از راشـاتودی، شـرکت هسته‌ای دولتی روسـیه به‌نام روس‌اتم قرار است با صندوق سـرمایه‌گذاری چین و روسیه برای توسعه منطقـه‌ای یک پروژه اسـتخراج اورانیـوم در غرب روسیه همکاری کند.

ارزش این پروژه ۳۲۵ میلیون دلار برآورد شـده و زیرنظر دو شرکت تابع روس‌اتم اجرا خواهد شد.

بخـش قابل‌توجهی از منابع مالـی مورد نیاز این پروژه ازسـوی شرکت ملی هسـته‌ای چین، تامین



خواهد شد و بقیه آن ازسوی صندوق سرمایه‌گذاری چیـن و روسـیه ارائـه می‌شـود. به عبـارت دیگر ۲۸۲میلیون دلار از ۳۲۵میلیون دلار مورد نیاز این پروژه ازسوی چینی‌ها تامین می‌شود.

قرار اسـت تا سـال ۲۰۲۳میلادی، ۴۰ هزار تن اورانیـوم یک معدن در غرب روسـیه در قالب این پروژه استخراج شود و ظرفیت این پروژه قرار است به سـالانه اسـتخراج ۸۵۰ هزار تن سنگ اورانیوم برسد.

سرگی گلازیف، مشـاور رییس‌جمهوری روسیه، اعلام کـرد: دوطرف معتقدند این پروژه نخسـتین اقـدام در راسـتای گسـترش همکاری‌هـا خواهد بود.

مـن فکر می‌کنم اجرای این طـرح به ایجاد یک مکانیزم برای سـرمایه‌گذاری عمومی مشترک بین دو کشور منجر شود.

بزرگترین گروه‌های بورسی در بهمن ۹۶

گروه فلزات‌اساسـی با ۱۵هزار و ۷۶میلیارد ریال و صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله با ۱۲هزار و ۲۱۵میلیارد ریال در رتبه‌های دوم و سوم صنایع بورسی از نظر ارزش معاملات قرار دارند. براساس آمار منتشرشده ازسوی سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسـویه وجوه، بزرگترین صنایع بورسـی و فرابورسـی از نظر ارزش معاملات در پایان بهمن سـال ۹۶ مشـخص شدند. به گزارش سنا، نگاهی به اطلاعات و آمارهای ماه دوم زمسـتان امسـال، نشـان می‌دهد گروه اوراق مالـی با ۴۶هزار و ۷۰۹میلیارد ریال در صدر بزرگترین صنایع بورسـی از نظر ارزش معاملات قرار دارد. گروه فلزات‌اساسـی با ۱۵هزار و ۷۶میلیارد ریال و صندوق‌های سـرمایه‌گذاری قابـل معامله با ۱۲هـزار و ۲۱۵میلیارد ریال در رتبه‌های دوم و سوم این آمار قرار دارند.

▣ رتبه‌های چهارم تا نهم

ازسـویی دیگر، «صنایع کانه‌های فلزی، فرآورده‌های نفتی، کوک و سـوخت هسـته‌ای، پیمانکاری صنعتی، مواد و محصولات شـیمیایی، خودرو و سـاخت خدمات، محصولات شـیمیایی و اوراق حق‌تقدم اسـتفاده از تسهیلات مسکن» در مکان‌های چهارم تا نهم بزرگترین صنایع بورسـی و فرابورسـی از نظر ارزش معاملات هسـتند. براسـاس این گزارش، صنایع «پرداخت چرم و ساخت انواع پاپوش، خدمات فنی مهندسـی و منسـوجات» در رتبه‌های انتهایی این جدول ایستاده‌اند.

تعرفه سنگین کاخ سفید برای واردات کالاهای فناوری چین

نبرد تجاری امریکا علیه چین این روزها وارد مرحله جدیدی شده و ترامپ که در فضای جنگ سـرد سـیر می‌کند، قصد دارد تعرفه‌های سـنگینی بر واردات کالاهای چینی وضع کند.

به گزارش فارس به نقل از دیجیتال ترندز، ارزش تعرفه‌های تازه‌ای که کاخ سفید برای واردات کالاهای فناوری چین در نظر گرفته از ۶۰میلیارد دلار فراتر رفته و البته گفته می‌شود این سختگیری‌ها به تولیدات حوزه فناوری و مخابرات محدود نمی‌شـود و قرار اسـت کالاهای دیگر تولیدی چینی‌ها را هم شامل شود.

پیش از این به کاخ سـفید پیشـنهاد شـده بود این تعرفه‌ها از ۳۰میلیارد دلار فراتر نرود اما ترامپ به‌منظور سـخت‌گیری بیشـتر علیه چین این رقم را دوبرابر کرده و به احتمال مبلمان منزل و اسـباب‌بازی‌ها هم شامل تعرفه یادشده خواهند شد.

گفته می‌شـود بیش از ۱۰۰ محصول چینی شامل این نوع سخت‌گیری‌ها خواهد شد. مازاد تجاری چین در برابر امریکا افزون بر ۳۷۵میلیارد دلار است و این رقم باعث نگرانی مقامات امریکایی شده است.

کارشناسـان امریکایـی هشـدار می‌دهنـد عملـی شـدن ایـن تصمیم سـرمایه‌گذاری چینی‌هـا در امریـکا را کاهـش داده و مشـکلاتی را برای برخـی صاحبان مشـاغل در این کشـور به وجـود می‌آورد که بـرای تولید برخـی کالاهـا و محصـولات به مـواد اولیـه وارداتـی چینی‌هـا نیازمند هستند.

افزایش ذخایر معدنی خراسان‌جنوبی

۶۷ میلیـون تـن به ذخایـر معدنی خراسـان‌جنوبی افزوده شـد. به گزارش خبرگزاری صداوسیمای مرکز خراسان جنوبی، معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان گفت: از ابتدای سال جاری با صدور ۲۷ گواهی کشف و انجام عملیات اکتشـاف هنگام اسـتخراج معدن کوچک‌علی شمالی طبس به ذخایر معدنی قطعی خراسـان‌جنوبی اضافه شده و برای اکتشاف آن ۶میلیارد و ۱۰۰میلیون تومان هزینه شده است. ذخایر معدنی قطعی این استان هم اکنون بیش از ۲/۵ میلیارد تن اسـت. سـالاری همچنین از صدور پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری ۱۹۹میلیارد و ۳۰۰میلیون تومانی در معادن خراسان‌جنوبی در این مدت خبر داد و گفت: با این سـرمایه‌گذاری ۳میلیون و ۱۷۰هزار تن به ظرفیت استخراج سالانه استان اضافه و برای ۵۲۱ نفر شغل ایجاد شده است.

نمایش اینترنتی مستند «زمستان یورت» شروع شد

عرضه اینترنتی مسـتند «زمسـتان‌یورت» روایتی که به مشـکلات و مسائل کارگران جانباخته معدن زمسـتان‌یورت و وضعیت کارگران فعلی آن می‌پردازد، آغاز شد.

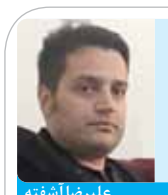
به گزارش فارس، مستند «زمستان‌یورت» که به کارگردانی میلاد میرزاباقری و تهیه‌کنندگی علی دهقان در مدرسـه سـینمایی عمار تولید شده، جایزه ویژه هشـتمین جشـنواره مردمی فیلم عمـار در بخش نقـد درون گفتمانی را هم در کارنامـه دارد. این مسـتند علاوه بر بیان و پیگیری مسـائل کارگران معدن زمسـتان‌یورت، نقش فعالان این بخش در جلوگیـری از تکرار چنین وقایعی را بررسی می‌کند.

گفتنی است معدن زغال‌سنگ زمستان‌یورت آزادشهر، اردیبهشت سال جاری دچار حادثه شد که در این حادثه ۴۳ نفر از کارگران معدن جان باختند و بیش از ۴۰۰ نفر، مصدوم شدند.

چشم‌انداز معدنی

یادداشت

روابط معدنی را با چین توسعه دهیم



علیرضا آشفته
کارشناس معدن

چین به عنوان یک شریک راهبردی، از اهمیت ویژه‌ای برای ایران برخوردار است. نزدیکی سیاست‌های خارجی ۲کشور، مبادله‌های اقتصادی، آموزشی و همکاری در حوزه انرژی و معدن از عوامل توسعه‌بخش روابط ۲کشور هستند.

از روابط رسمی این ۲ کشور بیش از ۴دهه می‌گذرد.

چین در این سال‌ها در بخش‌های مهم اقتصاد ایران همچون نیروگاه، صنعت سیمان و به‌ویژه مترو سرمایه‌گذاری کرد.

در واقع این کشور به عنوان یکی از واردکنندگان نفت همواره از توسعه روابط با ایران سود برده است.

از طرفی حوزه انرژی و معدن از مهم‌ترین حوزه‌های شکل‌دهنده روابط ایران و چین است.

ایران یکی از ۳عرضه‌کننده نفت به چین بوده به طوری که در سال ۲۰۱۱میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) مهم‌ترین خریدار نفت ایران بوده و ۱۰درصد نفت وارداتی خود را به وسیله ایران تامین کرده است.

از طرفی باید به اتفاق‌های رخ داده در چند سال گذشته نگاهی انداخت و گفت حجم مبادله‌ها در حوزه معدن و صنایع معدنی به ویژه در دولت یازدهم افزایش خوبی داشت.

در ابتدای این دولت قراردادهایی به ارزش ۲۰ میلیارد یورو برای پروژه‌های اقتصادی ایران گشایش اعتبار شد که از این میان حدود یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو گشایش اعتبار برای پروژه‌ها از جمله ۷طرح فولادی هر کدام با ۸۰۰ هزار تن ظرفیت تولید نهایی شده است.

با توجه به این حجم از فعالیت‌ها و بالا بودن میزان ظرفیت‌های مواد معدنی در چین و در اختیار داشتن بازار بسیاری از کانی‌ها می‌بینیم ایران در بازار وارداتی چین در حوزه معدن سهم ناچیزی دارد.

از طرفی ایران در حال حاضر هفتمین تامین‌کننده سنگ‌آهن چین است این در حالی است که در سال ۲۰۱۳ میلادی(۱۳۹۱ خورشیدی) ایران جزو ۴ کشور برتری بوده که به چین سنگ‌آهن صادر می‌کرده است.

در آن سال حجم صادرات سنگ‌آهن ایران زیاد بود و قیمت‌های جهانی هم از صادرات سنگ‌آهن ایران حمایت می‌کرد.

در این بازه زمانی، سهم ایران از کل واردات سنگ‌آهن به چین، بین ۲/۳ تا ۲/۵درصد از حجم کل واردات این کشور بود اما بین سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ (۱۳۹۲تا ۱۳۹۵خورشیدی)به دلیل تعطیلی بخش قابل توجهی از معادن خصوصی و از سوی دیگر افت صادرات، سهم ایران از صادرات سنگ‌آهن به چین به میزان یک درصد کاهش پیدا کرد.

این آمار بیانگر آن است که کشور ما تنها یک درصد سنگ‌آهن وارداتی چین را تامین می‌کند و ۹۹ درصد دیگر را کشورهای دیگری مانند استرالیا، برزیل، افریقای جنوبی، هند، کانادا و اوکراین تامین می‌کنند.

در زمینه آموزشی و دانشگاهی و انتقال تجربه‌های کارشناسی نیز چین دارای اهمیت است.

این کشور در نظر دارد مانند زمینه‌های تجاری و اقتصادی گسترده خود، دست به رقابت در زمینه آموزشی با کشورهای پیشرفته بزند.

با توجه به تخصیص بودجه و امکاناتی که به این منظور در نظر گرفته‌اند، احتمال دستیابی به این چشم‌انداز در آینده به شدت نزدیک بسیار محتمل است.

بسیاری از دانشگاه‌های چین رتبه خوبی بین دانشگاه‌های مطرح جهان دارند که از جمله رشته‌های مطرح در آن، مهندسی معدن است.

با توجه به فناوری‌ها و نوآوری جدید چین در حوزه معدنکاری، تبادل کارشناسان و متخصصان از ۲کشور برای بررسی و مطالعه زمینه‌های همکاری آنها در حوزه‌های آموزشی و عملیاتی شدن ظرفیت‌های همکاری در کوتاه‌مدت موثر خواهد بود.

زغال‌سنگی‌ها از پرداخت عوارض ۱ درصدی معاف شدند

جلسه مشترک انجمن زغال‌سنگ ایران و نمایندگان حوزه معادن زغال‌سنگ در محل کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی برگزار شد.

به گزارش صمت، در این جلسه که به ریاست محمدرضا پورابراهیمی، رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی برگزار شد، اعضای هیات مدیره انجمن زغال‌سنگ درباره نقش معادن زغال‌سنگ در توسعه اقتصادی، محرومیت‌زدایی و اشتغال، بحث‌های بنیادی مطرح کردند. از طرفی با توجه به ذخایر و ظرفیت توسعه معادن زغال‌سنگ و همچنین نیاز روزافزون کشور به این ماده معدنی، مهم‌ترین راه‌حل برون‌رفت از بحران و توسعه معادن، قیمت‌گذاری واقعی زغال‌سنگ با توجه به قیمت‌های جهانی و شرایط کیفی زغال‌سنگ ایران و پرداخت به‌موقع مطالبات معادن زغال‌سنگ از ذوب‌آهن اصفهان اعلام شد.

در این جلسه، نمایندگان مجلس شورای اسلامی اعلام آمادگی کردند از حیات و توسعه معادن زغال‌سنگ دفاع کنند. مواردی که در این جلسه مقرر شد به این شرح است:

۱ –معادن زغال‌سنگ از نظر اقتصادی شرایط سخت و پیچیده‌ای دارند و دولت و حاکمیت باید به آنها کمک کند، از این رو معادن زغال‌سنگ از پرداخت ۱درصد فروش قانون بودجه سال ۹۷ و قانون برنامه ششم به‌عنوان عوارض معاف شدند.

۲ – تاریخ اعمال نرخ جدید زغال‌سنگ درسال ۹۶ از ۹۶/۷/۱ است و به منظور واقعی کردن نرخ زغال‌سنگ از ابتدای سال ۱۳۹۷ هیات متشکل از ذوب‌آهن، هیات مدیره انجمن زغال‌سنگ ایران، وزارت صنعت، معدن و تجارت و کارشناسان بی‌طرف با توجه به نرخ جهانی و شرایط کیفی زغال‌سنگ ایران نرخ جدید را مشخص کردند و وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ملزم به اجرای آن هستند.

۳ – با توجه به ذخایر مناسب برای متنوع کردن مشتریان مقرر شد معادن زغال‌سنگ با تشکیل کنسرسیوم نسبت به بازاریابی در بازارهای جهانی و صادرات زغال‌سنگ اقدام کنند.

۴ – با توجه به لزوم توسعه و بازسازی معادن زغال‌سنگ و به روز کردن فناوری استخراج معادن مقرر شد اقدامات لازم برای استفاده معادن زغال‌سنگ از صندوق توسعه ملی فراهم شود.

۵ – در جهت بالا بردن ضریب ایمنی معادن زغال‌سنگ مقرر شد وزارت صنعت، معدن و تجارت به تعهدات خود در زمینه کمک به ایمنی معادن به وسیله خرید تجهیزات ایمنی و ارسال آن به معادن زغال‌سنگ و همچنین ایجاد پایگاه‌های ۴گانه ایمنی و نجات اقدام کند.

۶ – با توجه به ذخایر زغال‌سنگ ایران و نرخ مناسب انرژی زغال‌سنگ نسبت به مشتقات نفتی مقرر شد انجمن زغال‌سنگ پیشنهادهای خود را برای متنوع کردن مصرف زغال‌سنگ در صنایع انرژی به عنوان سوخت در نیروگاه تولید برق، کارخانه‌های سیمان و سایر صنایع ارائه کند. همچنین در کنار تمامی موارد یادشده، دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران از صادرات نخستین محموله زغال‌سنگ کشور به بازار چین خبر داده و گفته نرخ فروش ما در این بازار بالاتر از قیمت‌های داخلی بوده و پرداخت آن نقدی است.

بعد از ۵۸ سال محقق شد

درآمدهای اکتشافی، آزمایشگاهی و فروش نقشه به جیب سازمان زمین‌شناسی می‌رود

گروه معدن
mine@smtnews.ir





راضیه لک

عکس: مهدی کاوه‌ای

تخصیص ردیف درآمد اختصاصی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور بعد از ۵۸ سال در لایحه بودجه سال ۹۷ اتفاق افتاد. این موضوع از زبان راضیه لک، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطرح شده و به عقیده وی، با تعریف بودجه اختصاصی در بودجه ۹۷ فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی توسعه خواهد یافت. در ادامه، گفت‌وگوی شبکه اطلاع‌رسانی تولید و تجارت ایران(شاتا) را با وی می‌خوانید.

اقدامات سازمان برای کسب درآمد و تولید ثروت را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

بر اساس قوانین موجود در کشور، تهیه و تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی به عنوان مسئولیت حاکمیتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور یاد شده و در چشم‌انداز ۲۰ ساله این سازمان، شناسایی محیط‌های زمین‌شناسی، شناخت منابع و کشف ذخایر مواد معدنی و شناسایی فرآیندهای پدیدآورنده و کنترل‌کننده مخاطرات زمین‌شناختی و رفتارسنجی آنها، گسترش پایگاه جامع داده‌های علوم زمین به منظور رشد فعالیت‌های دانایی‌محور و توسعه پایدار مشاهده می‌شود. بر اساس مطالعات انجام شده، در تمام دنیا حدود ۳۰درصد از سود معدنکاری در حوزه اکتشاف هزینه می‌شود. بر همین اساس در کشور ما نیز باید متناسب با بهره‌برداری و سود معدنکاری برای نسل آینده سرمایه‌گذاری شود. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور ۵۰درصد منابع مالی و پرسنلی خود را به‌طور مستقیم برای اکتشافات معدنی صرف می‌کند. اطلاعات پایه‌ای که در بخش‌های دیگر سازمان تهیه می‌شود نیز به نوعی غیرمستقیم در خدمت اکتشافات معدنی است. در نتیجه می‌توان گفت تمام فعالیت‌های این سازمان به نوعی در خدمت تولید ثروت و جلوگیری از هدررفت سرمایه است.

ردیف بودجه اختصاصی این سازمان در بودجه ۹۷ چگونه خواهد بود؟

خوشبختانه بعد از ۵۸ سال از تاسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، ردیف درآمد اختصاصی برای این سازمان در لایحه بودجه سال ۹۷ به تصویب رسید. از این پس تمام درآمدهای حاصل از خدمات اکتشافی، آزمایشگاهی، فروش نشریه‌ها و نقشه‌های زمین‌شناسی و گزارش‌ها به طور مستقیم به سازمان تعلق می‌گیرد. بر همین اساس بستری ایجاد شد تا این سازمان بتواند فعالیت‌ها و خدمات خود را بیش از گذشته توسعه دهد و ارائه کند. با توجه به محدودیت‌های موجود در منابع عمومی کشور، اختصاصی شدن درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به عنوان نقطه عطفی در تحقق اهداف پیش‌روی این مجموعه است و از این پس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور می‌تواند بنا بر نیاز بخش‌های دولتی و خصوصی کشور به ارائه خدمات فنی و مهندسی در زمینه شناسایی محدوده‌های اکتشافی و مطالعات زمین‌شناسی و مخاطرات بپردازد.

> راضیه لک: بر اساس مطالعات انجام شده، در تمام دنیا حدود ۳۰درصد از سود معدنکاری در حوزه اکتشاف هزینه می‌شود. بر همین اساس در کشور ما نیز باید متناسب با بهره‌برداری و سود معدنکاری برای نسل آینده سرمایه‌گذاری شود

آیا بودجه سازمان با ماموریت‌های تعریف شده تناسبی دارد؟

روشن است، تهیه اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی بدون تخصیص اعتبارات لازم امکان‌پذیر نیست و همواره مسئولان این سازمان اظهار کرده‌اند که اعتبارات مصوب تناسبی با وظایف حاکمیتی این سازمان ندارد، به طوری که با بررسی و مطالعه تطبیقی در بیش از ۱۷۰ کشور دارنده سازمان زمین‌شناسی، مشخص شده تنها در زمینه اکتشاف موادمعدنی در ۱۰سال گذشته به تناسب وسعت و تنوع ماده معدنی، با بیش از ۸۰۰ میلیون دلار کسری بودجه اکتشافی روبه‌رو بوده‌ایم. خوشبختانه، چندی پیش با پیگیری‌های انجام شده در سازمان برنامه و بودجه و کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی و با پیشنهاد کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن، نمایندگان مجلس شورای اسلامی با اختصاصی شدن و واریز درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور از سال ۹۷ برای ارائه خدمات زمین‌شناسی، اکتشافی و آزمایشگاهی موافقت کردند. تصویب این قانون مانند خبری خوش برای مجموعه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به شمار می‌آید. این بودجه در بخش اکتشاف معادن و مطالعات زمین‌شناسی هزینه خواهد شد و با توجه به پیش‌بینی ۱۱ میلیارد تومان درآمد و اختصاص تمام این اعتبارت به همین سازمان موجب رفع بخشی از مشکلات حوزه معدنی خواهد شد. تخصیص درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی و همچنین سازمان برنامه‌ریزی و بودجه محقق شده و امید است این سازمان بتواند پروژه‌ها و فعالیت‌های اکتشافی و زمین‌شناسی را نسبت به گذشته توسعه دهد تا از توانمندی ۷۵درصدی نیروی انسانی متخصص در این مجموعه بیشتر استفاده شود.

> خوشبختانه بعد از ۵۸ سال از تاسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، ردیف درآمد اختصاصی برای این سازمان در لایحه بودجه سال ۹۷ به تصویب رسید و تمام درآمدهای حاصل از فعالیت‌ها به طور مستقیم به این سازمان تعلق می‌گیرد

اقدامات توسعه‌ای سازمان زمین‌شناسی در چه حوزه‌هایی است؟

باید خاطرنشان کرد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به دنبال ایجاد درآمد برای پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای است. در همین راستا و برای تحقق این هدف، اقدامات متعددی در دستور کار این سازمان قرار دارد که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به ادامه عملیات اکتشافی محدوده‌های امیدبخش به کمک بخش خصوصی اشاره کرد. برای اجرای سایر خدماتی که اجرای آنها در توان بخش خصوصی نیست نیز باید به دنبال ایجاد درآمد باشد.

همچنین باید توجه کرد تا پیش از مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی، بستر مناسبی برای استفاده از درآمدهای این سازمان در راستای برنامه‌های توسعه وجود نداشت. گنجاندن و تعیین ردیف درآمد اختصاصی برای این سازمان در لایحه بودجه سال ۹۷ کمک بزرگی به این سازمان برای انجام وظایف حاکمیتی خواهد کرد. مطالعات زمین‌شناسی و تهیه اطلاعات پایه در توسعه زیرساخت‌های کشور، طرح‌های توسعه شهری و عمرانی، شناسایی گسل‌های پیرامون کلانشهرها و انواع مخاطرات زمین‌شناسی و همچنین جانمایی خطوط انتقال انرژی، کاربرد اساسی دارد که بر همین اساس، ارائه این خدمات به بخش‌های فعال در این زمینه امری ضروری است تا با دریافت اعتبارات و انتقال آن به درآمدهای اختصاصی سازمان پروژه‌ها به بهترین شکل انجام شود.

آیا خدمات جدیدی برای متقاضیان در این سازمان تعریف شده است؟

در گذشته، درآمدهای این سازمان به خزانه دولت واریز می‌شد، اعتبارات دریافتی این سازمان از محل این درآمدها اندک بود و با واگذاری یک پروژه، تنها تعهدی به سایر تعهدات دیگر سازمان اضافه می‌شد، بدون آنکه اعتباری به آن تعلق گیرد، بنابراین سازمان از قبول هرگونه تعهدی که مورد نیاز بود و در برنامه‌های مصوب آن نمی‌گنجید، خودداری می‌کرد. در حال حاضر بستر فعالیت فراهم شده و متقاضیان بخش‌های خدمات سازمان در بخش‌های دولتی و خصوصی می‌توانند با پرداخت هزینه‌ها از این خدمات بهره‌مند شوند و به این ترتیب خریداران خدمات سازمان مشخص‌تر از گذشته می‌شوند.

با رجوع بخش‌های خصوصی و دولتی به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشافی، شاهد تغییر و تحول بیشتر در بخش اکتشاف کشور خواهیم بود تا ضمن پیش‌روی اهداف بخش اکتشاف بر اساس برنامه ششم توسعه و افق ۱۴۰۴ نیازهای موجود کشور تامین شود.

ایران دومین تولیدکننده سنگ تزئینی و نما در جهان

رییس خانه معدن ایران با اعلام اینکه امروز ایران به عنوان دومین تولیدکننده سنگ تزئینی و نما در سطح جهان شناخته می‌شود، گفت: حمایت‌های دولت و برنامه‌ریزی هدفمند در این عرصه می‌تواند در یک دوره ۵ ساله، ارزش صادرات این بخش را به ۲ میلیارد دلار برساند.

به گزارش ایرنا، محمدرضا بهرامن افزود: آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد اکنون تولید سنگ تزئینی و نمای کشور به حدود ۱۲ میلیون تن رسیده که نشانه توانمندی این بخش است اما در عرصه صادرات به دلیل شرایط نوسان نرخ‌ها و در مقطعی رونق بازار داخلی، توجه به صادرات به عنوان یک اصل جدی مورد کم توجهی قرار گرفت.

وی خاطرنشان کرد: حضور در بازارهای جهانی سنگ، نیاز به یک سیاست مدون و بلندمدت دارد که در این زمینه ضعف داشتیم. انتظار می‌رود دولت دوازدهم با پشتیبانی جدی از این بخش، موجب حرکت رو به جلو در عرصه صادرات شود.

برجام، سنگ بنای سرمایه‌گذاری خارجی

رییس خانه معدن در ادامه، از توافقنامه برجام به عنوان سنگ بنای جلب و جذب سرمایه‌گذاری خارجی یاد کرد و افزود: مدت‌ها موضوع سرمایه‌گذاری خارجی در کشور با کم توجهی و بی‌برنامگی روبه‌رو بود اما دولت یازدهم توانست در چارچوب توافق برجام، زمینه تعاملات بین‌المللی را فراهم کند و گامی مهم در عرصه اقتصادی بردارد. وی با تاکید بر اینکه برجام آثار موثر خود را بر اقتصاد ایران نشان داد، گفت: البته همچنان درباره مسائل بانکی جای کار دارد اما در صنایع بزرگ خود را نشان داد و با رایزنی‌های لازم به ویژه با دولت‌های اروپایی، برخی مذاکره‌ها و سرمایه‌گذاری جدید انجام شد و در بخش خودروسازی نیز نتایجی به همراه داشت. گفتنی است دویست و بیست و دومین جلسه هیات سرمایه‌گذاری خارجی ۱۲ دی امسال در محل سازمان سرمایه‌گذاری با حضور اعضای هیات سرمایه‌گذاری خارجی برگزار شد و در مجموع ۲۳ طرح سرمایه‌گذاری خارجی شامل ۱۶ طرح جدید و ۷ طرح دیگر مربوط به طرح‌های فرعی سرمایه‌گذاری خارجی با اعتبار بیش از ۶۰۰ میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه‌گذاری خارجی رسید.

مزیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی

بهرامن با بیان اینکه بخش معدن از ظرفیت و قابلیت لازم برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی برخوردار است، گفت: ساختار و ظرفیت‌سازی جدید در بخش معدن به منظور تامین مواد اولیه مورد نیاز، یک مشخصه قابل توجه است و سرمایه‌گذاری‌های خارجی در این بخش هر چند مشخصه کلان ندارد اما در بخش معادن کوچک نیز کمترین پیامد آن فراهم شدن ۵۰ شغل جدید است. به گفته رییس خانه معدن ایران، ارتباط پیوسته خانه معدن با اتاق‌های ایران و تهران سبب شد در مذاکره با طرف‌های خارجی برای تصویرسازی شفاف از بخش معدن کشورمان به ایفای نقش بپردازیم و این مهم در پیوند با توافق برجام و رایزنی‌های پس از آن دنبال شد و ادامه دارد.

فرصت ایجاد زمینه همکاری مشترک

بهرامن گفت: برپایی نمایشگاه‌های تخصصی توانمندی و زمینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن، این امکان را به طرف‌های خارجی داد تا چگونگی همکاری و حضور در عرصه‌های معدنی ایران را بازشناسند و خانه معدن نیز به منزله چراغ راهنما برای رسیدن به هدف، از سوی طرف‌های خارجی بود.

رییس خانه معدن ایران ادامه داد: شماری از سرمایه‌گذاران خارجی وارد بخش معدن ایران شده و از مرحله اکتشاف تا فرآوری فرصت حضور یافته‌اند اما این مهم آغاز راه است و انتظار فعالان معدنی را برآورده نمی‌کند. وی ابراز امیدواری کرد، سیاست شفاف‌سازی فعالیت‌های اقتصادی در بُعد داخلی، این فرصت را برای سرمایه‌گذاران خارجی فراهم کند تا با اطمینان بیشتری در این عرصه وارد شوند؛ در عین حال سیاست حمایتی دولت از بخش معدن، اطمینان خاطر لازم را به طرف‌های خارجی می‌دهد.

با بهره‌برداری از ۵ طرح پتروشیمی از ۱۳ به ۲/۵ میلیون تن اختلاف تولید می‌رسیم

کاهش فاصله تولید محصولات پتروشیمی ایران و عربستان

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

صنعت پتروشیمی ایران در چند سال گذشته دچار تغییر و تحول فراوانی شده است. از جمله تغییرات این صنعت مربوط به بازار پتروشیمی، سیاست‌های صادرات محوری دولت یازدهم و دوازدهم، افزایش میزان تولید متانول و موضوع‌های دیگر است. صمت در این زمینه برای تحلیل شرایط کنونی و چشم‌انداز این صنعت در آینده نزدیک با حسین سالاروند به گفت‌وگو نشست. تحلیل این کارشناس صنعت پتروشیمی و بازار نفت در ادامه آمده است.

حسین سالاروند، تحلیلگر صنعت پتروشیمی با اشاره به اینکه از ابتدای سال ۹۶ رشد صنعت پتروشیمی توجه بخش بزرگتری از سرمایه‌گذاران و فعالان بازارسرمایه را به خود جلب کرد، گفت: عمده افرادی که با علم وارد این عرصه از سرمایه‌گذاری شده‌اند به سمت شرکت‌هایی سوق پیدا کرده‌اند که محصولات تولیدی آنها علاوه برداشتن مزیت فروش داخلی، از مزیت‌های فروش صادراتی نیز برخوردار بوده‌اند. با این حال این صنعت در چند سال گذشته سخت‌ترین رویدادها را تجربه کرده است. رویدادهایی که تعیین فرمول برای مشخص شدن نرخ خوراک، کاهش شدید نرخ نفت و کاهش نرخ فرآورده‌های نفتی تنها بخشی از آنها را شامل می‌شود. این‌ها بخشی از مشکلاتی است که گریبان‌گیر صنایع پتروشیمی شده است. مشکل اساسی دیگری که افزون بر مشکلات مطرح شده همچنان باقی است، رشد عرضه، نسبت به تقاضا در بازارهای جهانی است. رونق صنعت پتروشیمی متاثر از فروش محصولات آن است درنتیجه بررسی عوامل موثر بر بخش فروش محصولات پتروشیمی امر بسیار مهمی است.

بازار و نیاز صنعت پتروشیمی

این تحلیلگر صنعت پتروشیمی با بیان اینکه دو شاخص «ظرفیت اسمی تولید» و «تولید واقعی صنعت پتروشیمی» در سال گذشته رشد کرده، گفت: بااین‌حال، ظرفیت خالی مجتمع‌ها حدود ۵درصد نسبت به سال گذشته افزایش‌یافته است. بخشی از این وضعیت، ناشی از معضلات مربوط به تامین خوراک بود. سال گذشته، سهم کسری خوراک در ظرفیت خالی پتروشیمی‌ها به حدود ۴۸ درصد رسیده بود. تابستان گذشته، بازارهای جهانی متانول، اوره و آمونیاک دچار نوسان نرخ شدند و برخی مجتمع‌ها ترجیح دادند تولید خود را تا آرام شدن اوضاع کاهش دهند. نرخ‌های اوره و متانول اواخر بهار تا تابستان کاهش یافت؛ بنابراین پتروشیمی‌ها در راهبردهای خود تجدیدنظر کرده و حتی در برخی موارد ترجیح دادند تولید خود را متوقف کنند و وارد دوره اورهال (تعمیرات اساسی) شوند.

وی افزود: نرخ متانول ایران در بازار آسیا از ۳۲۰ دلار در ماه مارس(اسفند- فروردین) ۲۰۱۵(۹۴-۹۳)، به سطح ۲۴۰ دلار در اوت(مرداد- شهریور)۲۰۱۶ رسید. با این حال اکنون با یک رشد جدید به ۴۳۰ دلار رسیده است. بخش دیگری از ظرفیت خالی پتروشیمی‌ها به‌دلیل کمبود اتان است. مجتمع‌های پتروشیمی ایران دست‌کم سالانه ۵/۲۵میلیون تن‌متریک اتان نیاز دارند. سال ۹۷ اما اندکی بیش از ۳/۲میلیون تن‌متریک از این ماده دریافت کرده‌اند.

پارس‌جنوبی و رشد پتروشیمی‌ها

سالاروند با اشاره به اینکه رشد تولید خوراک، تحت‌تاثیر رشد ظرفیت پتروشیمی قرارگرفته، گفت: به‌تدریج با توسعه فازهای پارس‌جنوبی، این مشکل برطرف خواهد شد. براساس برنامه، تولید اتان قرار است به سطح ۱۰ میلیون تن‌متریک برسد. سال جاری تولید واقعی پتروشیمی ایران ۱۲درصد کمتر از حجم تولید برنامه‌ریزی و حدود ۲۵درصد کمتر از ظرفیت اسمی بوده است. در نیمه زمستان بیش از نیمی از کل ظرفیت خالی ۱/۴میلیون تن‌متریک دلیل کسری خوراک بوده است زیرا در عمل مصارف گرمایش و خانگی- تجاری ایران در فصل سرما، از طریق گاز متان تامین می‌شود و تقاضای گاز خانگی با شروع فصل سرما، به‌طور بسیار چشمگیری افزایش می‌یابد. در ابتدای زمستان سال گذشته ترکمنستان عرضه گاز را به ایران متوقف کرد و خواستار پرداخت بدهی‌های معوق ۲میلیارد دلاری ایران شد. ترکمنستان در سال ۲۰۱۵ میلادی حدود ۹میلیارد مترمکعب گاز به ایران صادر کرده بود. با این حال در سال ۲۰۱۶میلادی این میزان نصف شد. ایران نیز از ابتدای سال ۲۰۱۷ (۹۶-۹۵) تمام برنامه‌های گازی خود را بدون نیاز به گاز ترکمنستان اجرایی کرده است. میزان درآمدهای صادراتی پتروشیمی ایران تا پایان بهمن، بیش از ۱۴ میلیارد دلار بود که به‌طور تقریبی ۴درصد به‌نسبت سال قبل از آن کاهش پیداکرده است. دلیل آن را می‌توان کاهش تقاضای محصولات پتروشیمی دانست. ازسوی دیگر حجم صادراتی در همین دوره به نسبت دوره قبل، افزون بر ۶درصد کاهش داشت و به سطح ۳۵میلیون تن رسید. در شرایط فعلی ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های پلیمری ایران به حدود ۶۲ میلیون تن در سال است. با این وجود با تکمیل مراحل ساخت، بهره‌برداری و آغاز تولید از ۵طرح جدید پتروشیمی در ابتدای سال آینده ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ایران با جهشی حدود ۱۰میلیون و ۶۵۰هزار تنی به حدود ۵/۷۲ میلیون تن افزایش می‌یابد و در عمل فاصله تولید محصولات پتروشیمی در ایران و عربستان از ۱۳ به حدود ۲/۵میلیون تن در سال کاهش می‌یابد. فاز نخست پتروشیمی بوشهر، فاز دوم توسعه پتروشیمی آماده راه‌اندازی هم طرح پتروشیمی مرجان با حدود ۹۷درصد پیشرفت و ظرفیت تولید سالانه ۱/۶۵میلیون تن متانول و فاز نخست طرح پتروشیمی بوشهر با ۹۴درصد پیشرفت و ظرفیت تولید سالانه ۴/۱میلیون تن انواع خوراک شامل اتان، متان، پروپان، بوتان، پنتان و متانول از دیگر طرح‌های با بالاترین پیشرفت ساخت در صنعت پتروشیمی بوده که پیش‌بینی می‌شود تولید آزمایشی و سپس تجاری از این دو طرح تا بهار سال آینده فراهم شود.

سالاروند افزود: طرح توسعه فاز دوم پتروشیمی ایلام هم با ظرفیت تولید سالانه افزون بر ۸۲۲هزار تن اتیلن، پروپیلن، بنزین پیرولیز، برش‌های ۴کربنه و... هم تا پایان دی سال جاری از پیشرفت ۹۱درصدی برخوردار بوده که با بهره‌برداری از این طرح تا اواسط بهار سال آینده ظرفیت تولید اتیلن هم افزایش می‌یابد و امکان تامین پایدار خوراک واحد پلی‌اتیلن پتروشیمی ایلام در مسیر خط لوله اتیلن غرب فراهم می‌شود. در مجموع هم‌اکنون حدود ۶۰ طرح پتروشیمی با پیشرفت ۵ تا ۱۰۰درصد مراحل گوناگون ساخت و راه‌اندازی را پشت سر می‌گذارد که از ظرفیت تولید سالانه ۶۵میلیون



> از مهم‌ترین ظرفیت‌هایی که می‌تواند متانول را به محصولی راهبردی تبدیل کند، تبدیل متانول به محصولات پلیمری مانند پروپیلن و پلی پروپیلن است؛ به‌طوری‌که با راه‌اندازی طرح‌هایی با عنوان MTO و MTP استحصال پروپیلن و پلی‌پروپیلن به‌عنوان دو محصول راهبردی و پرمصرف در صنایع پتروشیمی امکان پذیر می‌شود

پتروشیمی ایلام، پتروشیمی مرجان، پتروشیمی متانول کاوه و فاز سوم توسعه پتروشیمی پردیس ۵ طرح جدید و آماده بهره‌برداری صنعت پتروشیمی هستند که با احتساب طرح پتروشیمی لردگان و چند طرح توسعه‌ای صنعت پتروشیمی در ماهشهر تا پایان سال آینده ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ایران به مرز ۷۵میلیون تن و نقطه سر به سر در مقایسه با تولید در صنایع پتروشیمی عربستان خواهد رسید.

طرح‌های پیش روی پتروشیمی

وی همچنین درباره وضعیت برخی مجتمع‌ها، توضیح داد: درحال‌حاضر پیشرفت ساخت فاز سوم پتروشیمی پردیس به ۱۰۰درصد رسیده و از آبان سال جاری تولید آزمایشی اوره و آمونیاک در این طرح با ظرفیت تولید سالانه ۱/۷۷۵میلیون تن اوره و آمونیاک آغاز شده و براساس اعلام مسئولان این مجتمع پتروشیمی هم‌اکنون امکان تولید تجاری اوره و آمونیاک در این طرح توسعه یا صنعت پتروشیمی فراهم شده است. پس از بهره‌برداری و آغاز تولید تجاری در فاز سوم پتروشیمی پردیس، راه‌اندازی طرح پتروشیمی کاوه به‌عنوان بزرگترین طرح تولید متانول جهان هم آغاز شده به طوری که تاکنون عملیات ساختمان و نصب در این طرح به پایان رسیده و به‌زودی تولید آزمایشی در متانول کاوه با ظرفیت تولید سالانه حدود ۲/۳۱میلیون تن محصول کلید خواهد خورد. از بین طرح‌های پتروشیمی آماده راه‌اندازی، پتروشیمی متانول و ۳۴۵هزار تن محصول خوراک گازی، پتروشیمی و پلیمری برخوردار بوده که با بهره‌برداری از آنها در برنامه ششم توسعه در مجموع ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ایران به بیش از ۱۲۷میلیون تن افزایش می‌یابد. براساس اهداف برنامه ششم توسعه تحقق برنامه‌های توسعه‌ای در صنایع پتروشیمی ایران به حدود ۴۰ میلیارد دلار منابع مالی و اعتباری نیاز دارد که تاکنون طرح‌های گوناگونی برای تامین این اعتبارات از منابع داخلی و بین‌المللی در دستور سرمایه‌گذاران بخش غیردولتی صنعت پتروشیمی قرار گرفته است. براساس اعلام مدیرعامل شرکت صنایع ملی پتروشیمی تا پایان سال ۹۷، ۳۰طرح به بهره‌برداری می‌رسد که ۲۰میلیون تن به ظرفیت تولید کشور با ۹میلیون دلار سرمایه‌گذاری اضافه خواهد کرد.

بودجه و بنزین

این تحلیلگر صنعت پتروشیمی همچنین در ادامه به موضوع پایین‌دستی پرداخت و توضیح داد: در لایحه بودجه سال ۹۷ هیچ هزینه‌ای برای واردات بنزین پیش‌بینی نشده که این امر بیانگر آن است که دولت مصمم شده بنزین را در داخل تولید کند درحال‌حاضر بنزین مصرفی کشور به‌طور میانگین حدود ۷۲ میلیون لیتر در روز است که بخش زیادی از تولید بنزین بر عهده پالایشگاه خلیج‌فارس است. مدیرعامل هلدینگ خلیج‌فارس در مجمع سالانه اعلام کرد، پتروشیمی بندر امام از زمان تاسیس به روزانه ۱۲۰هزار بشکه خوراک نیاز داشته که با واگذاری پروژه ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ به هلدینگ خلیج‌فارس در سال آینده دیگر مشکل خوراک وجود نخواهد داشت و شاهد افزایش عرضه این شرکت خواهیم بود. اما برای رونق صنعت پتروشیمی در ایران جدا از مشکل تامین خوراک باید به معضلات اساسی آن توجه ویژه‌ای داشت.

پایین آوردن بهای تمام‌شده کالا

سالاروند در ادامه اظهار کرد: برخی شرکت‌های پتروشیمی درحال‌حاضر با فناوری ۴۰ سال گذشته به تولید محصول می‌پردازند. به‌دنبال آن، کیفیت و بهای تمام‌شده محصولات پتروشیمی تحت‌تاثیر قرار خواهد گرفت. جهت برون‌رفت از این مشکل به‌جای پرداخت یارانه در بخش خوراک، یارانه در بخش نوآوری فناوری ساخت باید مورد توجه قرار گیرد.

تولید محصولات پرفروش و متنوع

این کارشناس صنعت پتروشیمی با اشاره به اینکه درحال‌حاضر ظرفیت تولید متانول کشور حدود ۵/۵میلیون تن است، گفت: پیش‌بینی می‌شود با بهره‌برداری از طرح‌های در حال اجرا، این ظرفیت تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴)به حدود ۲۰میلیون تن افزایش پیدا خواهد کرد. در این صورت ایران به بزرگترین تولیدکننده متانول در سطح صنعت پتروشیمی جهان تبدیل می‌شود. ظرفیت کنونی نصب‌شده تولید متانول در جهان ۶۰میلیون تن است و بزرگترین مصرف‌کننده این محصول کشور چین به شمار می‌رود؛ چین بالاترین تقاضا برای مصرف متانول را برای تبدیل این محصول دارد که در ایران هنوز مزیتی برای تولید این محصول وجود ندارد. بررسی چشم‌انداز عرضه و تقاضای متانول در بازار جهانی نشان‌دهنده این است که تقاضا برای این محصول شیمیایی با رشد منفی همراه است، یکی از دلایل منفی شدن رشد تقاضا برای متانول در جهان، مشکلات متعدد زیست‌محیطی و آلاینده بودن این محصول پتروشیمیایی است. یکی از کاربردهای متانول، تولید سوخت از این محصول پتروشیمی و استحصال سوخت دی‌ام‌ای بوده است اما این محصول به‌دلیل آلاینده بودن هنوز از تقاضای بالایی برای تولید برخوردار نیست.

فرصتی برای رشد متانول

وی در ادامه به فرصتی برای رشد بازار متانول پرداخت و توضیح داد: یکی از مهم‌ترین ظرفیت و فرصت‌ها که می‌تواند متانول را به یک محصول راهبردی در بازار پتروشیمی تبدیل کند، تبدیل متانول به محصولات پلیمری مانند پروپیلن و پلی پروپیلن است؛ به‌طوری‌که با راه‌اندازی طرح‌هایی با عنوان MTO و MTP استحصال پروپیلن و پلی‌پروپیلن به‌عنوان دو محصول راهبردی و پرمصرف در صنایع پتروشیمی امکان‌پذیر می‌شود. براساس برآوردهای جهانی تا دو سال آینده میلادی، با راه‌اندازی طرح‌های متعدد MTO و MTP در جهان، امکان تبدیل ۱۸ تا ۲۰درصد متانول به محصولات پروپیلن و پلی‌پروپیلن فراهم می‌شود. در ایران طرح‌های متعدد متانول در دست اجراست، با تبدیل متانول به محصولات پروپیلن و پلی‌پروپیلن امکان تولید صدها محصول در صنایع تکمیلی پتروشیمی وجود دارد.

با توجه به اینکه یکی از سیاست‌های کشورهای بزرگ صنعتی جهان، افزایش سرانه مصرف انواع پلیمر و پلاستیک در صنایع گوناگون است، درعمل باید تولید پایه‌های گوناگون پروپیلن و پلی‌پروپیلن را در نظر داشت زیرا تقاضای بالایی برای این محصولات در بازارهای جهانی وجود دارد؛ برای نمونه در کشورهای پیشرفته صنعتی، با کاهش وزن خودروها که در کاهش مصرف سوخت و انتشار گازهای گلخانه‌ای تاثیرگذار بوده است، نسبت به جایگزین کردن قطعات پلیمری به‌جای فلزات در بدنه خودروها اقدام شده که یک بازار بزرگ را پیش روی انواع محصولات پروپیلن و پلی‌پروپیلن ایجاد کرده است. پیش‌بینی می‌شود در سال پیش‌رو با آرام شدن نوسان‌های نرخ نفت، بازار فروش محصولات پتروشیمی نیز تحت‌تاثیر آن قرارگرفته و توجه به صنعت پتروشیمی با توجه به ارز آور بودن آن در بورس اوراق بهادار نسبت به سال گذشته بهبود یابد.

حسین سالاروند

> ظرفیت خالی مجتمع‌ها حدود ۵درصد نسبت به سال گذشته افزایش‌یافته است. بخشی از این وضعیت، ناشی از معضلات مربوط به تامین خوراک بود

یادداشت

تاثیر صادرات گاز بر روابط جهانی



امیر مهرزاد
روزنامه‌نگار

دوگانگی گاز در اروپا بحران‌های بسیاری را در سال‌های گذشته ایجاد کرده است. اتحادیه اروپا از یک‌سو منابع بسیار اندکی دارد و ازسوی دیگر نیاز این بخش از جمعیت کره زمین به منابع گاز بسیار زیاد است. به عبارت دیگر نیاز بالا و تولید کم باعث شده اتحادیه اروپا در سال‌های گذشته با مشکلات بسیاری در تامین گاز روبه‌رو شود. در این بین یکی از ظرفیت‌هایی که برای کشور ما وجود داشت این بود که بتواند با استفاده از خطوط انتقال گاز به اروپا، دست‌کم بخشی از نیاز اصلی این قاره را برطرف کند. ایران در حالی از صادرات گاز به اروپا بهره چندانی نمی‌برد که بزرگترین دارنده ذخایر گاز در جهان است. صادرات گاز به اروپا علاوه بر اینکه می‌توانست مشکلات بسیاری را در ایران برطرف و سالانه میلیون‌ها دلار ارز وارد کشور کند، به امنیت ایران و ایجاد روابط بانکی و تجاری با اروپا کمک زیادی می‌کرد. پس از برجام ایران با یک مشکل روبه‌رو بود و پس از روی کار آمدن ترامپ مشکل دیگری هم به این موضوع اضافه شد. در آغاز مشکلی که به وجود آمد و هنوز برطرف نشده، موضوعی است که با عنوان «بحران روابط بانکی» در ایران شناخته می‌شود. با اینکه چند سال از تصویب برجام می‌گذرد اما بنا به گفته بسیاری از وزیران اقتصادی کابینه دولت یازدهم و دوازدهم ایران هنوز در برقراری روابط بانکی با کشورهای اروپایی مشکلات جدی دارد. علاوه بر این‌ها پس از روی کار آمدن رییس‌جمهوری جدید امریکا تمدید برجام نیز در هر دوره ۴ ماهه با تهدیدهایی از طرف او روبه‌رو می‌شود. ترامپ در آخرین تصمیم خود نیز رکس تیلرسون، وزیر امور خارجه امریکا را عوض کرد. تیلرسون یکی از معدود سیاست‌مداران امریکایی بود که همواره با تمدید برجام موافقت می‌کرد و اکنون تغییر او می‌تواند مانعی پیش‌روی این توافق جهانی باشد. با این حال اگر ایران در صادرات گاز به اروپا عجله می‌کرد می‌توانست لابی خود را در اتحادیه اروپا قوی‌تر کند و روابط بهتری با کشورهای توسعه‌یافته داشته باشد. به نظر می‌رسد در ماه‌های آینده یکی از سیاست‌هایی که می‌تواند در این زمینه نقش مناسبی داشته باشد، افزایش روابط تجاری از جمله صادرات دائمی گاز به اتحادیه اروپا باشد.

خبر

پیگیری بیمه و دیه خدمه سانچی

سخنگوی شرکت ملی نفتکش گفت: براساس گمانه‌زنی‌ها، غواصی اصلی حدود ۶ تا ۸ هفته به طول می‌انجامد. در این مرحله کپسول بسیار بزرگی را که به اندازه یک اتاق است در عمق آب مستقر کرده و غواصان در آنجا زندگی می‌کنند. محسن بهرامی با اعلام اینکه ما در حال فراهم‌سازی مقدمات غواصی اصلی هستیم، به ایلنا گفت: درخواست ما تفحص پیکرهاست و بخش‌های عمده‌ای از بیمه‌گرها و کشورهای چین و ژاپن هم درخواست‌های خودشان از جمله خارج کردن سوخت را در اولویت دارند. سخنگوی شرکت ملی نفتکش تصریح کرد: علاوه بر تمهیداتی که برای اجرای غواصی اصلی اندیشیده می‌شود، بررسی‌هایی روی خروجی‌های کشتی انجام شده، عکس‌ها بررسی می‌شود که آیا جای نفوذ به بدنه کشتی وجود دارد یا خیر و از کجا می‌توان نفوذ کرد. وی با اشاره به اینکه مطالعه جعبه‌سیاه در یک توافقنامه چهارجانبه بین سازمان بنادر ایران، بخش دریایی دولت چین، پاناما و هنگ‌کنگ انجام می‌شود، گفت: ما ارزیابی‌های خودمان را از حادثه داریم اما کامل نیست زیرا به اطلاعات کشتی کریستال دسترسی نداریم، این اطلاعات بسته است، ضمن اینکه ما بخش دولتی نیستیم و در این نوع تصادفات به‌طور معمول شخص ثالثی از دولت کار را انجام می‌دهد، ما هم اکنون منتظر خروجی مطالعات هستیم تا اقدامات اصلاحی انجام داده و بتوانیم جلوی تکرارحوادث مشابه را بگیریم. کاپیتان بهرامی درباره پرداخت بیمه خارجی، بیان کرد: بیمه خارجی دست ما نیست، رقم آن نیز تعریف شده و بین‌المللی است. بیمه‌گر و خانواده‌ها به هم وصل می‌شوند، فقط باید روند قانونی طی شود.

آمار پتروشیمی نشانه شکاف بین ظرفیت و تولید

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، گفت: ظرفیت اسمی تولید صنایع پتروشیمی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ۲۶میلیون تن در سال است، در صورتی که در شرایط کنونی سالانه فقط ۱۸ میلیون تن از این ظرفیت استفاده می‌شود که این موضوع نشانه شکاف بین ظرفیت و تولید این صنعت است.

رضا نوروززاده به ایرنا گفت: صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از مزیت‌های بزرگ کشور ما است که باید از آن برای رونق اقتصادی کشور استفاده کنیم.

وی گفت: در واقع رسالت صنعت پتروشیمی تبدیل گاز، میعانات همراه گاز و نفت به کالای با ارزش است و طبیعی است که این محصولات پس از تولید نخست نیاز داخل کشور را تامین می‌کنند و سپس به خارج صادر می‌شوند.

وی افزود: سیاست صنعت پتروشیمی این است که زنجیره تولید را گسترش دهد و در داخل کشور به زنجیره‌ای با ارزش‌افزوده بالاتری تبدیل کرده و آن را صادر کند.

در این صورت به مراتب ارزآوری بیشتری را برای کشور به ارمغان می‌آورد و تاثیر قابل‌توجهی بر وضعیت اقتصادی کشور و رونق آن خواهد داشت.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی در ادامه با بیان اینکه صادرات، نقش مهمی در تامین منابع ارزی خارجی کشور دارد، اضافه کرد: درحال‌حاضر کالاهای صادراتی ما حدود یک دلار به اندازه یک کیلوگرم به فروش می‌رسد در حالی که در زنجیره تولید تکمیل شده با کالاهایی روبه‌رو می‌شویم که نرخ آنها افزون بر ۵دلار بر یک کیلوگرم است، به همین دلیل ضرورت دارد این زنجیره تولید تکمیل شود تا شاهد تولید و صادرات کالاهایی با ارزش‌افزوده بالاتر باشیم.

نوروززاده اظهار کرد: تا کنون سرمایه‌گذاری‌های خوبی در این زمینه انجام و مقدماتی نیز فراهم شده که نویدبخش توسعه محصولات با ارزش‌افزوده بالاتر است.

وی بیان کرد: در بازدیدهای گذشته از مجتمع‌های پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی نخست به بررسی مشکلات آنها پرداخته شد که به‌طور قطع پس از ارزیابی‌های موردنظر، تلاش مضاعفی برای رفع مشکلات این بخش انجام خواهد شد.

نظرگاه

ژست پوپولیستی ترامپ در حمایت از تولید ملی

دونالد ترامپ با صدور دستور افزایش تعرفه‌های فولاد و آلومینیوم، شوک بزرگی به اقتصاد جهانی و هم‌پیمانان اقتصادی امریکا وارد کرد. وی این دستور را در حضور جمعی از کارکنان کارخانه‌های آلومینیوم و فولاد که با لباس و کلاه کار در دفتر وی حاضر بودند، امضا کرد. او با گرفتن ژست پوپولیستی حمایت از تولید داخلی گفت: امروز خیلی از کارخانه‌های ما خاک می‌خورند و شهرهای پررونق کارگری به شهر ارواح تبدیل شده‌اند. این خیانت اکنون پایان می‌یابد. در نتیجه دستور وی، تعرفه واردات فولاد و آلومینیوم به امریکا به ترتیب ۲۵ و ۱۰ درصد افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود این اقدام، واکنش متقابل دیگر کشورها را در پی داشته باشد و نوعی جنگ تجاری را دامن بزند که پیامدهای منفی آن دامنگیر اقتصاد امریکا خواهد شد اما در ورای این ژست دروغین، کاهش رقابت‌پذیری امریکا در تولید صنعتی به طور کامل مشهود است. به تازگی گروه مشاوران بوستون، یکی از شرکت‌های برتر مشاوره مدیریت در جهان، در گزارش خود به واکاوی ژرف دلایل کاهش فرصت‌های شغلیِ تولیدی به خارج از امریکا پرداخته است. این گزارش نتیجه گرفته که راه حفظ مزیت رقابتی در تولید، تقویت نوآوری در صنعت این کشور است. امریکا به دلیل سرمایه‌گذاری سنگین در پژوهش و توسعه، همواره در نوآوری صنعتی دست بالا را داشته است. این کشور از سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۷۴ خورشیدی) بیش از ۷ هزار میلیارد دلار در پژوهش و توسعه، سرمایه‌گذاری کرده که ابیش از ۲ برابر سرمایه‌گذاری چین در این حوزه بوده است. با این وجود، بخش عمده این سرمایه‌گذاری در پژوهش بنیادی بوده و این کشور در تبدیل دستاوردهای پژوهشی به خروجی‌های صنعتی با مشکل روبه‌رو است. نمایشگرهای تخت، باتری‌های لیتیوم‌یون، گوشی‌های تلفن همراه، رایانه‌های نوت‌بوک و سلول‌ها و پانل‌های خورشیدی، از فناوری‌هایی هستند که در امریکا اختراع شده‌اند اما تولید آنها در بیرون از امریکا انجام می‌شود. این گزارش دلیل این پدیده را به جز هزینه‌های پایین تولید در دیگر کشورها، سیاست صنعتی دیگر کشورها و به ویژه چین برای تمرکز بر توسعه و کاربردی کردن دستاوردهای پژوهشی می‌داند. برای نمونه، ۸۴ درصد کل هزینه پژوهش و توسعه چین، صرف مرحله توسعه و کاربردی کردن دستاوردهای پژوهشی می‌شود. در دهه گذشته، چین سالی ۲۰ درصد بیشتر در این حوزه سرمایه‌گذاری کرده در حالی که نرخ رشد سرمایه‌گذاری امریکا در همین حوزه تنها ۵ درصد بوده است. اگر چه امریکا در سال ۲۰۰۳ میلادی، ۴ برابر چین در پژوهش توسعه‌ای سرمایه‌گذاری کرده بود اما در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) میزان سرمایه‌گذاری دو کشور در این بخش برابر شد و اکنون چین پیشتاز بلامنازع این عرصه است. پیش‌بینی می‌شود تا ۵ سال آینده، سرمایه‌گذاری چین در پژوهش توسعه‌ای، به ۲ برابر امریکا برسد. البته چین در اتخاذ این سیاست تنها نیست و ژاپن، آلمان و کره جنوبی هم به شدت بر تبدیل فناوری‌های نو به محصولات تجاری جدید متمرکز شده‌اند. گروه مشاوران بوستون در گزارش خود با خوشبینی اعلام می‌کند اگر امریکا بتواند به نوآوری در محصولات و فرآیندها شتاب دهد، خروجی تولید سالانه این کشور بیش از ۵ درصد یا حدود ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش خواهد یافت. راهکار این گروه برای رسیدن به این هدف، تقویت همکاری بین صنعت، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دولتی است. امانگاهی دقیق‌تر به روند حرکت چین در حوزه نوآوری و مقایسه آن با امریکا نشان می‌دهد نه تنها بازگرداندن مزیت تولید صنعتی به امریکا هدفی دشوار و شاید دست‌نیافتنی است بلکه این کشور مزیت خود در حوزه اختراعات را هم از دست داده است. چند سالی است که آمار ثبت اختراعات در چین از امریکا پیشی گرفته است. آخرین گزارش سازمان جهانی مالکیت فکری، نشان از فاصله دست‌نیافتنی چین از امریکا دارد. بر اساس آمارهای این سازمان، در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) در چین بیش از ۱ میلیون و ۳۳۰ هزار اختراع ثبت شده که بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار مورد آنها از سوی افراد و شرکت‌های چینی انجام شده است. این در حالی است که اختراعات ثبت شده در امریکا در همان سال تنها حدود ۵۲۰ هزار مورد بوده که سهم امریکایی‌ها از آن، تنها ۲۱۶ هزار بوده است.

سید کامران باقری
مشاور مدیریت نوآوری
منبع: فولادنیوز

گشتی در معادن زغال‌سنگ جهان

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

این روزها زغال‌سنگ یک سوخت فسیلی، آلاینده و قابل جایگزینی معرفی می‌شود که جهان می‌کوشد آن را کنار بگذارد. برای همین تولید و مصرف زغال سنگ در همه مناطق دنیا به جز آسیا رو به کاهش است.

البته تولید آسیا آنقدر زیاد شده که کاهش اندک تولید آن در اروپا و امریکا در ۱۵ سال گذشته کمتر به چشم می‌آید، هر چند در امریکا نیز ترامپ وعده احیای این کانی سیاه پرانرژی را داده اما بسیاری از کارشناسان می‌گویند این تلاش ناکام خواهد ماند زیرا با رواج سوخت‌های جایگزین کم‌خطر، کمتر آلاینده و از نظر اقتصادی به صرفه‌تر مانند نفت، گاز طبیعی و انرژی‌های پاک، صنعت زغال سنگ محکوم به زوال است.

در همین راستا در توافق جهانی تغییرات آب‌وهوایی پاریس، همه کشورهای دنیا تعهد دادند تا سال ۲۰۳۰ میلادی(۱۴۰۹ خورشیدی) از مصرف سوخت‌های فسیلی بکاهند تا جهان را از روند خطرناک گرم‌تر شدن جو زمین و بهم ریختن آب و هوا نجات دهند.

با این حال زغال‌سنگ همچنان قابل‌اتکاترین منبع انرژی است و در کشورهایی مانند لهستان، روسیه، استرالیا و افریقای جنوبی، منبعی آسان و ارزان برای تامین امنیت سوختی به شمار می‌آید.

به گزارش صمت وب‌سایت بزینس‌اینسایدر در گزارشی تصویری، گشتی در معادن زغال سنگ جهان زده تا نشان دهد دنیا چه منبع آلوده‌ای را برای تامین بخش چشمگیری از انرژی موردنیاز خود برگزیده است.



سال ۲۰۱۴ میلادی(۱۳۹۳ خورشیدی)، کارگر افغانستانی در یک سایت تخلیه زغال سنگ در شهر مزارشریف
عکس: رویترز



ژوییه ۲۰۱۵ (تیر ۱۳۹۴)، ماه رمضان است و کارگران در معدن زغال سنگ «اِستاراجاما» در بوسنی و هرزه‌گوین در عمق ۲هزار و ۴۲۷ فوتی (بیش از ۷۰۰ متری) زمین افطار می‌کنند. عکس: رویترز



دسامبر ۲۰۱۵ (دی ۱۳۹۴)، کارگران معدن «کلینگلی کولی‌بِری» آخرین شیفت کاری خود را پشت سر می‌گذارند. این معدن آخرین معدن عمیق زغال سنگ در انگلیس بود که با تعطیلی آن قرن‌ها استخراج زغال‌سنگ در انگلیس به پایان رسید. عکس: آسوشیتدپرس



کارگران چینی، زغال‌سنگ را برای جدا کردن زغال‌های مرغوب زیرورو می‌کنند. چین یکی از بزرگترین مصرف‌کنندگان این کانی است.
عکس: دِتلگراف



سال ۲۰۱۵ میلادی(۱۳۹۴ خورشیدی) صدها نیروگاه زغال‌سنگی در امریکا رو به تعطیلی می‌رفتند. در این تصویر، معدنکارانی نشان داده می‌شوند که برای شروع شیفت عصر خود به داخل معدنی در حوالی شهر گیلبِرت در ایالت وِست‌ویرجینیای امریکا می‌روند. عکس: بلومبرگ



سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) کارگر ۲۵ ساله، مشغول حفر یک معدن در منطقه چائوسعیدشاه در استان پنجاب پاکستان است. عکس: رویترز



۱۵ آوریل ۲۰۱۱ (۲۶ فروردین ۱۳۹۰) کارگر ۱۲ ساله معدن، مشغول کار در یک انبار زغال سنگ در منطقه جینتیا هیلز در ایالت مگالایا در هند است.
عکس: گِتی‌ایمِیجِز



۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶ انفجار گاز در معدن زغال سنگ زمستان یورت در حوالی شهر آزادشهر استان گلستان ایران باعث تخریب معدن و حبس معدنچیان در عمق ۱۳۰۰ متری و فضایی پر از گاز مونواکسید کربن و متان شد. همه ۴۳ معدنچی در این حادثه جان باختند. عکس: تسنیم



سال ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷ خورشیدی) یک معدنچی در شهر نُوارُزیتا در مکزیک، مقدار زغالی را که هر یک از کارگران استخراج کرده‌اند، روی یک تخته دست‌ساز ثبت می‌کند.
عکس: رویترز



سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) نیروهای امداد، یک معدنچی را که از حادثه انفجار معدن زغال‌سنگ سوما در ترکیه جان سالم به در برده، به سمت آمبولانس می‌برند. در این حادثه ۳۰۱ معدنچی کشته شدند؛ برخی از آنها زنده سوختند و بقیه خفه شدند. عکس: بی‌بی‌سی

ساخت‌وساز در چین، توفان در بازار مس

رشد اقتصادی چین، یکی از دلایل مهم تغییرات در بازار جهانی مس است. با این حال موسسه پژوهشی سی‌آریو می‌گوید با وجود کاهش رشد اقتصادی این کشور، در چین محرک‌های دیگری نیز برای اثرگذاری بر نرخ مس وجود دارد؛ محرک‌هایی مانند ساخت‌وساز.

به گزارش عصر مس‌آنلاین، پیش‌بینی‌های موسسه پژوهشی سی‌آریو حاکی از آن است که با وجود نرخ رشد کاهشی، ساخت‌وساز شهری در چین همچنان نیروی محرک مهمی در افزایش تقاضای مس جهان خواهد بود. فلز مس، نه تنها در سازه‌های فیزیکی شهر بلکه در سامانه حمل‌ونقل و شبکه برق‌رسانی شهرها نیز استفاده می‌شود. تیم اقتصاد موسسه پژوهشی سی‌آریو چنین برآورد می‌کند که سهم چشمگیری از تقاضای صنعتی مس برای ساخت کالاهای سرمایه‌ای مورد استفاده در ساخت‌وساز مصرف می‌شود. بنابراین، خانه‌های جدید چینی به لوازم خانگی و خودرو نیازمند خواهند بود. سی‌آریو می‌گوید در چین تغییر مثبت تعداد منازل در راه است زیرا بنا بر تقاضاهای جدید زندگی شهری، ساختمان‌های جدیدی مورد نیاز خواهند بود، اگرچه از این تعداد، باید فضای ساختمان‌های روستایی را کسر کرد چراکه بخشی از تقاضای جدید با مهاجرت مردم از مراکز روستایی به شهرها تامین می‌شود. از سوی دیگر ساختمان‌های فعلی شهری نیز جایگزین خواهند شد. تیم اقتصادی و دفتر پکن موسسه پژوهشی سی‌آریو، به‌طور جداگانه هر یک از این موارد را بررسی و برآورد کرده‌اند. پژوهش‌های این موسسه نشان می‌دهد یک ساختمان مسکونی شهری در چین که در سال‌های ۱۹۸۵ تا ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۶۴ تا ۱۳۷۹ خورشیدی) ساخته شده، به احتمال بسیار زیاد پس از ۳۰ سال جایگزین می‌شود. این موضوع به این معنا نیست که تمام ساختمان‌های ساخته‌شده در یک سال مشخص، پس از ۳۰سال تخریب می‌شوند بلکه برخی پیش از ۳۰سال و برخی دیگر پس از آن به منظور جایگزینی تخریب می‌شوند. همچنین، در ۱۵سال مورد بررسی این موسسه، دست‌کم ۲ میلیون نفر به ساکنان شهرهای شانگهای، پکن، گوانگ‌ژو، چونگ کینگ، شنزن و ووهان افزوده شده است و در مجموع میزان افزایش ساکنان شهرهای چین، بیش از ۱۰۰ میلیون نفر بود (۱/۷ درصد جمعیت جهان). ورود این داده‌ها به مدل‌های سی‌آریو، جایگزنی حدود چهارپنجم فضای جدید ساخته‌شده در بازه ۱۵ساله مورد بررسی را در سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۳۰ میلادی (۱۳۹۴ تا ۱۴۰۹ خورشیدی) تایید می‌کند. موسسه پژوهشی سی‌آریو چنین برآورد می‌کند که در مرحله رشد شدید شهری در سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹ خورشیدی)، تنها ۱۰درصد از فضای جدید مسکونی شهری در چین جایگزین شد. پیش‌بینی موسسه پژوهشی سی‌آریو این است که سهم جایگزینی در سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ خورشیدی) به حدود ۳۰درصد افزایش خواهد یافت و در سال‌های ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۵ تا ۱۴۰۹ خورشیدی) این رقم به نصف فضای ساختمانی جدید خواهد رسید. بر اساس محاسبات سی‌آریو همچنین انتظار می‌رود بسیاری از سیم و کابل‌های مورد استفاده در ساخت‌وساز، محصولات مسی باشد. علاوه بر این، شبکه برق‌رسانی چین قدیمی بوده و به جایگزینی برای دستیابی به خدمات و پشتیبانی لازم در راستای چشم‌انداز جدید تولید برق در این کشور نیازمند است. در سال ۱۹۹۲ میلادی (۱۳۷۱ خورشیدی) عمر کابل‌ها بر اساس استانداردهای ملی حدود ۲۵سال بود در حالی که بر اساس استانداردسازی ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) عمر این محصولات باید ۷۲سال باشد. به همین ترتیب، استفاده از این ضایعات به محدودیت‌ها و انگیزه‌های قیمتی برای جمع‌آوری قراضه‌های چین، بستگی دارد. از سوی دیگر، بیشترین تاثیری که جایگزینی بر پیش‌بینی تقاضای مس می‌تواند داشته باشد، حساسیت جدید نسبت به امور مالی دولت این کشور آسیایی است. در نتیجه، پیش‌بینی سی‌آریپ از تقاضای مس اولیه در چین اظهار می‌کند سهم زیادی از ساخت‌وساز شهری در این کشور، برای جایگزینی ساخت‌وسازها خواهد بود.

حمل و نقل هوایی فارس نیاز به رفع مشکلات زیرساختی دارد

فارس در انتظار «کارگو»

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir



صادرات یکی از مهم‌ترین عناصر محرک اقتصاد و مهم‌ترین دلیل افزایش تولیدات داخلی و عرضه آن به خارج از کشور است؛ بنابراین تداوم و حمایت از تولیدات داخلی موجبات رونق اقتصادی را فراهم می‌کند. یکی از راهکارهای رشد و توسعه اقتصادی کشورها، برقراری موازنه تجاری و ایجاد تعادل بین صادرات و واردات است. البته شرکت‌ها نیز باید به‌منظور حفظ موقعیت رقابتی خود در بازارهای جهانی، کیفیت محصولات‌شان را افزایش دهند. در این صورت هزینه‌های تولید کاهش پیدا می‌کند و شرکت‌ها برای باقی ماندن در عرصه رقابت، دانش کارکنان خود را افزایش می‌دهند. محرک اصلی بهبود کیفیت کالاهای تولیدی برای رقابت در بازارهای بین‌المللی صادرات است. در این میان استان فارس در حوزه صادرات دارای توانمندی‌های گسترده و امکانات بالقوه و بالفعل اقتصادی بسیاری است که می‌تواند در زمینه کاهش اتکا به صادرات نفتی و کمک به توسعه صادرات غیرنفتی در سطح کشور دارای نقش قابل‌توجهی باشد. مجموعه عواملی مانند موقعیت جغرافیایی منطقه، فراوانی تولیدات کشاورزی، ظرفیت تولید فرش و صنایع دستی، دارا بودن ذخایر غنی سنگ‌ها و مواد معدنی و نزدیکی به آب‌های خلیج‌فارس و کشورهای حاشیه آن می‌تواند سبب اختصاص سهم عمده‌ای از صادرات غیرنفتی و گردش چرخ بزرگ اقتصادی در استان شود. باوجود ظرفیت‌هایی که در این استان در زمینه‌های گوناگون وجود دارد، صادرات آن با مشکلاتی روبه‌رو است. سال‌هاست صادرات محصولات استان از طریق حمل‌ونقل هوایی (کارگو) به کشورهای هدف انجام نمی‌شود، به همین دلیل وجود یک هواپیمای کارگو برای صادرات کالاهای تولیدی استان بسیار ضروری است. به‌گفته کارشناسان، استفاده از ظرفیت تولید، افزایش سطح اشتغال، کسب درآمد ارزی، فروش کالا و خدمات گوناگون و... سبب توسعه و رشد اقتصادی می‌شود. باتوجه به اهداف کلی صادرات، یکی از این اهداف کسب قدرت اقتصادی است، زیرا این قدرت سبب بهبود کیفیت، استانداردهای کالا و خودکفایی یک شهر یا کشور می‌شود. صادرات به صنعتی شدن کشور و افزایش ارزش افزوده کالاهای صنعتی کمک شایانی می‌کند. اینها در حالی است که پیروی نکردن از یک خط مشی ثابت، منطبق نبودن کالاها با نیاز بازار و ناهماهنگی بین فعالیت صادرکنندگان موجب کاهش صادرات می‌شود.

▣ حمایت از صادرکنندگان

عضو هیات رییسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان فارس گفت: در استان فارس کالاهای منحصربه فرد و باکیفیتی تولید می‌شود که متاسفانه به‌دلیل نبود تبلیغات و بسته‌بندی مناسب از رقابت با کالاهای مشابه کشورهای دیگر در بازارهای جهانی عقب می‌مانند.

خسرو فروغان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: صادرکنندگان ما در واقع سفیران استان فارس و ایران در کشورهای گوناگون هستند که به‌دلیل این مسئولیت باید سازوکاری فراهم کنند تا مردم داخل و خارج از کشور کالاهای باکیفیت استان را با نشان تجاری خاص استان فارس بشناسند. وی با بیان اینکه صادرکنندگان ما باید برای حفظ نام فارس و ایران تلاش کنند افزود: مردم فارس از گذشته‌های دور تاکنون مشغول تجارت بوده‌اند، به‌همین دلیل امروز نباید انتظار داشت فارس یک استان صنعتی باشد؛ بنابراین باید رونق صادرات و حمایت از فعالان این بخش در اولویت فعالیت‌های مسئولان استان باشد. عضو هیات رییسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان فارس با اشاره به اینکه صادرات موفق راه و روش مشخصی دارد که باید مد نظر صادرکنندگان ما قرار گیرد، تصریح کرد: برای صادرات موفق باید اصول صادرات از جمله نشان‌سازی، تبلیغات، بازاریابی و سایر موارد به‌طور علمی دنبال شود.

فروغان با اشاره به بودجه سال ۹۷ اضافه کرد: دولت در بودجه سال آینده حمایت و توجه ویژه‌ای به بخش تجارت خارجی و صادرات داشته که این موارد حمایتی می‌تواند نقطه امیدی در تقویت و رونق بازرگانی بین‌المللی کشور باشد.

▣ تلاش برای رفع مشکلات زیرساختی

عضو هیات رییسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان فارس بیان کرد: سال‌های زیادی است که صادرات استان نتوانسته به شکل مطلوبی ارزآوری داشته باشد و در ۱۰ ماه امسال نیز وضعیت مثبتی نداشته است. عمده کشورهای مقصد کالاهای صادراتی استان فقط برخی کشورهای حاشیه خلیج‌فارس هستند و نه تنها بازاری به این بازارها اضافه نشده بلکه تعداد بازارها نسبت به گذشته کمتر هم شده است.

وی با تاکید بر اینکه برای داشتن بازاری پایدار در حوزه صادرات، نیاز به عزمی جدی است، ادامه داد: در دوران گوناگون بحث حمل هوایی بار و راه‌اندازی کارگو در شیراز مطرح بوده، اما هنوز مکانیزم پایدار برای حمل هوایی فراهم نشده است.

فروغان خاطرنشان کرد: شرکت‌های هواپیمایی تمایل به همکاری با صادرکنندگان فارس در زمینه حمل هوایی کالاهای‌شان دارند اما در این زمینه کمبودها و مشکلاتی به‌ویژه در حوزه زیرساخت هوایی وجود دارد که رفع آنها نیازمند حمایت‌های دولتی است.

▣ ضرورت راه‌اندازی کارگو

معاون امور گمرکی اداره کل گمرکات استان فارس گفت: برای رشد صادرات غیرنفتی این استان، باید زیرساخت‌ها را به‌ویژه در حوزه حمل‌ونقل فراهم کنیم و آن را به شکلی مطلوب ارتقا دهیم.

> سال‌هاست صادرات محصولات استان فارس از طریق حمل‌ونقل هوایی (کارگو) به کشورهای هدف انجام نمی‌شود، به همین دلیل وجود یک هواپیمای کارگو برای صادرات کالاهای تولیدی استان بسیار ضروری است

اسماعیل عباس‌زاده در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: باتوجه به اینکه عمده محصولات صادراتی استان فارس را مواد غذایی، میوه و تره‌بار تشکیل می‌دهد، یکی از ضروری‌ترین زیرساخت‌ها حمل‌ونقل هوایی است.

وی با بیان اینکه در ۱۵ سال گذشته موضوع راه‌اندازی کارگو در فارس و لزوم آن مطرح بوده، ادامه داد: باوجود گذشت این مدت زمان، استان فارس همچنان در زمینه زیرساخت حمل‌ونقل هوایی با مشکل روبه‌رو است.

معاون امور گمرکی اداره کل گمرکات استان فارس تصریح کرد: به‌تازگی چند پرواز از استان فارس انجام شد، اما مشکلات فراوانی از سمت شرکت هواپیمایی و فرودگاه وجود داشت. فارس هنوز آمادگی صادرات کالاهای تولید شده که بیشتر میوه و تره‌بار و موادغذایی هستند را ندارد.

عباس‌زاده با بیان اینکه صادرکنندگان فارس به‌واسطه وجود مشکلات زیرساختی مجبور شدند بارهای صادراتی‌شان را با ضرر در میدان میوه و تره‌بار شیراز عرضه کنند، تاکید کرد: معتقدم بی‌اعتمادی و نبود همدلی باعث راه نیفتادن کارگو در فارس شده است.

▣ لزوم نظارت گمرک بر بسته‌بندی کالاها

وی بیان کرد: گمرک باید بر بسته‌بندی کالاهای صادراتی نظارت داشته باشد. این موضوع براساس بخشنامه موجود از آبان امسال اجرایی شده که به طور حتم تاثیری مستقیم در رفع مشکلات صادرات خواهد داشت.

معاون امور گمرکی اداره کل گمرکات استان فارس خاطرنشان کرد: دغدغه دولت و مدیران استان فارس توسعه صادرات این استان است زیرا تحقق این مهم، می‌تواند بسیاری از مشکلات کشور و استان را رفع کند.

عباس‌زاده تصریح کرد: الکترونیکی شدن گمرک و ارائه اظهارنامه از راه دور کمک بزرگی به صادرکنندگان کرده است. وی اضافه کرد: توسعه صادرات از اهداف اصلی تشکیل مناطق ویژه است زیرا وجود زیرساخت‌ها و قوانین در این مناطق موجب می‌شود روند صادرات کالا تسهیل شود. منطقه ویژه شیراز نیز باعث توسعه صادرات و تحرک بخش صنعت شده است. علاوه بر وجود گمرک در منطقه به‌عنوان یک اقدام شایسته برای بخش صادرات استان، مزایایی برای صادرکنندگان وجود دارد که این افراد باید از این امکانات استفاده کنند.

▣ سخن آخر

از نگاه کارشناسان، استان فارس استانی گسترده با مزیت‌های فراوان در بخش‌های گوناگون است. باتوجه به ظرفیت‌های بی‌بدیل کشاورزی به‌ویژه در حوزه محصولات باغی، توسعه حمل‌ونقل، صنایع فرآوری و بسته‌بندی در استان ضروری به نظر می‌رسد زیرا فرآوری محصولات کشاورزی دارای مزایای زیادی از قبیل کاهش ضایعات، ارزش افزوده، ایجاد اشتغال، گسترش صادرات و... است.



خسرو فروغان

برای داشتن بازاری پایدار در حوزه صادرات، نیاز به عزمی جدی است



اسماعیل عباس‌زاده

بی‌اعتمادی و نبود همدلی باعث راه نیفتادن کارگو در فارس شده است

یادداشت

«اشتغال در» صنعت فرش دستباف قم



محمود سیجانی / رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم

استان قم قطب تولید فرش دستباف تمام ابریشم است و ظرفیت اشتغال ۴۰هزار نفری در این بخش را ایجاد کرده است. شرکت سهامی فرش در کنار اتحادیه‌های صنفی و روستایی فرش دستباف در امر تولید و فروش این کالا فعالیت می‌کند. مسائل شاغلان این بخش هر ماه ازسوی سازمان صنعت، معدن و تجارت با برگزاری جلسه‌های کارگروه فرش استان مورد بحث، بررسی و پیگیری قرار می‌گیرد. درحال‌حاضر مهم‌ترین مسئله واحدهای تولیدی استان فروش محصولات است. برطرف نشدن مشکل فروش منجر به انبار شدن کالاهای تولیدی و به دنبال آن کاهش نقدینگی و سرمایه در گردش مورد نیاز برای ادامه تولید و در نهایت توقف کار واحد تولیدی و بیکاری شاغلان آن خواهد شد. فعالیت رقیبان و تلاش آنها به‌منظور به‌دست آوردن سهم بیشتر از بازارهای جهانی، فعالیت‌های تجاری و حضور در عرصه کسب‌وکار را برای تاجران ایرانی سخت‌تر می‌کند. در این میان نیاز به تحقیقات بازار، تبلیغات و توجه به تولید متناسب با خواست مشتری بیش از پیش احساس می‌شود. برای اینکه بتوانیم در دنیای کنونی در عرصه کسب‌وکار باقی بمانیم و در رقابت با رقیبان پیروز شویم نیاز به تغییر و بروزشدن داریم. انجام کارها به روش گذشته و بی‌توجهی به مسائل روز دنیا نتایج فعلی را به‌دنبال داشته و در نهایت منجر به عملکرد ضعیف یا حذف از صحنه تجارت خارجی خواهد شد. ارتقای عملکرد افراد و منابع انسانی فعال در تولید و تجارت از طریق افزایش دانش، اطلاعات و مهارت‌های فردی پیش‌نیاز حضور موثر در بازارهای جهانی است و برای این کار باید از آموزش شروع کنیم. توجه به آموزش و برنامه‌ریزی برای ارتقای مهارت نیروی انسانی در بنگاه‌های اقتصادی نشان‌دهنده عزم جدی در تغییر و تحول و بروز شدن است. در این زمینه سازمان صنعت، معدن و تجارت قم ۳ دوره آموزشی ارتقای مهارت تاجران و فروشندگان فرش، ارتقای مهارت طراحان و نقاشان فرش و ارتقای مهارت قالیشویان را در نیمه نخست سال جاری برگزار کرد و علاوه بر آن ۴ دوره آموزشی ارتقای مهارت قالیبافان، طراحی و نقشه‌کشی با نرم‌افزارهای طراحی، مبانی طرح و رنگ و دکوراسیون داخلی و بازاریابی و فروش فرش دستباف را تا پایان سال در دستور کار خود دارد. ایجاد مراکز فروش و نمایشگاه دائمی یکی از بسترهای مهم در عرصه تجارت است که می‌تواند کالای تولیدی را مستقیم و بدون واسطه به مشتریان و مصرف‌کنندگان معرفی کند و در کاهش نرخ تمام شده آن موثر واقع شود. باتوجه به اینکه استان قم نزدیک به پایتخت و فرودگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) است و ازسوی دیگر در چهارراه مواصلاتی کشور واقع شده، ظرفیت مناسبی برای فروش دارد اما تاکنون از این ظرفیت به‌خوبی استفاده نشده است. امیدواریم با برنامه‌ریزی و پیگیری بنگاه‌های اقتصادی در توسعه و ارتقای عملکرد منابع انسانی شاهد افزایش بهره‌وری و رونق اقتصادی استان قم باشیم.

خبر

تولید ۳ درصد گل شاخه بریده کشور در البرز

مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان البرز گفت: بیش از ۳ درصد گل شاخه بریده، ۱۲ درصد گل‌های گلدانی و ۲۱ درصد درخت و درختچه‌های زینتی کشور در استان البرز تولید می‌شود. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی البرز، کیانفر وریج کاظمی اظهار کرد: در البرز ۲۷ میلیون شاخه گل در فضای باز در سطح ۵۸ هکتار و ۱۷ میلیون شاخه گل در فضای گلخانه به مساحت ۲۹ هکتار تولید می‌شود که درمجموع در سطحی معادل ۸۷هکتار فضای باز و گلخانه سالانه ۴۴ میلیون شاخه گل تولید می‌شود. قسمت اعظم این گل‌ها گل رز است که به بازار مصرف عرضه می‌شود. عمده بازار مصرف این تولیدات استان‌های همجوار هستند. وی ادامه داد: ۲۳ و نیم هکتار از گلخانه‌های استان به تکثیر گل‌های گلدانی اختصاص دارد که از این میزان حدود ۱۰ میلیون گلدان در سال تولید می‌شود.

صادرات ۵ میلیون دلاری میگو از سیستان و بلوچستان

مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان بابیان اینکه سواحل مکران بهشت آبزی‌پروری ایران است، گفت: امسال ۵میلیون دلار میگو از استان به کشورهای اروپایی و آسیایی صادر شده است.

به گزارش مهر، هدایت‌الله میرمرادزهی اظهارکرد: در سال کشت میگو جاری حدود ۷۰۰ هکتار از مزارع کشت میگو گواتر در شرق چابهار زیر کشت رفت و هزار و ۳۲۵ تن میگو نیز تولید شد که بیش از ۸۰ درصد آن یعنی بیش از هزار تن به کشورهای روسیه، امارات، ویتنام، چین و برخی کشورهای اروپایی صادر شد.وی افزود: میگویی که ما در مزارع سیستان و بلوچستان تولید می‌کنیم از نوع «وانامی شیشه‌ای» است که میگویی بسیار بازارپسند برای آسیایی‌ها و اروپایی‌هاست و پیش از آنکه در مزارع ما تولید شود به‌دلیل بازارپسند بودن در کشورهایی که نام برده شد از سوی خریداران پیش‌خرید می‌شود.مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان تصریح کرد: امسال از طریق فروش میگو ۵ میلیون دلار ارزآوری داشتیم و حدود هزار و ۵۰۰ نفر نیز به‌طور مستقیم و غیرمستقیم در مزارع و بخش فرآوری آبزی‌پروری ما مشغول کار بودند.

وی با بیان اینکه براساس نظر کارشناسان مراکز تحقیقاتی شیلات، چابهار و کنارک بهشت‌آبزی پروری ایران هستند، گفت: ما در اینجا به‌دلیل شرایط آب و هوایی مطلوب و نزدیکی به خط استوا قابلیت پرورش ۳ مرحله کشت و تولید میگو در سال را داریم و تاکنون ۴۲ هزار هکتار مزرعه مستعد پرورش میگو نیز از سوی کارشناسان در چابهار و کنارک شناسایی‌شده که بر اساس نظر کارشناسان در کمتر جایی از جهان این مقدار مزرعه و قابلیت کشت میگو وجود دارد.

میر مرادزهی اضافه کرد: ما درحال‌حاضر تنها مزارع کشت میگو «گواتر» را زیر کشت می‌بریم و درنظر داریم با فراهم کردن زیرساخت ۷۰۰ هکتار سال گذشته در گواتر را به ۱۵۰۰ هکتار افزایش دهیم. ضمن آنکه براساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، ۱۵ هزار هکتار از مزارع ما به ترتیب زیر کشت خواهند رفت که بر این مبنا در گام نخست، ۳ هزار هکتار در «بریس» با مشارکت یک شرکت از کره جنوبی، هزار هکتار در «رودیک» با مشارکت یک کویتی ایرانی‌تبار و ۱۰۰ هکتار هم در منطقه «تنگ» با مشارکت سپاه پاسداران با فراهم شدن زیرساخت زیرکشت خواهد رفت.

حضور «توزیع نیروی برق» گلستان در مسابقات مهارت شغلی

لقمان میرزاعلی- مسابقات مهارت شغلی شمال کشور با حضور ۱۰ شرکت توزیع نیروی برق از استان‌های تهران بزرگ، استان تهران، البرز، قم، گیلان، مازندران، غرب مازندران، گلستان، زنجان و قزوین در پلاژ نیروی انتظامی واقع در منطقه زیبای ساحل فرح آباد به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق مازندران در ساری برگزار شد.

به گزارش صمت از گلستان، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان که به‌همراه معاونان و مدیران ستادی و نیز اعضای انجمن صنفی پیمانکاران استان در آیین پایانی مسابقات مهارت شغلی منطقه شمال کشور در ساری حضور داشت، مهم‌ترین اهداف برگزاری این مسابقات را شناخت میزان توانایی کارکنان و افزایش دانش و مهارت آنان در انجام وظایف واگذار شده، ارتقای استانداردهای آموزش مهارت در کشور، ایجاد بستر مناسب برای ارتقای مهارت‌های کارکنان و شرکت‌های توزیع برق کشور تا سطح مهارت‌های جهانی و شناسایی کمبودها در امر آموزش و برنامه‌ریزی برای رفع آنها، افزایش انگیزه شغلی و بهره‌وری نیروی انسانی از طریق ایجاد رقابت سالم در یک محیط آموزشی بیان کرد. علی اکبر نصیری گفت: افزایش انگیزه کاری و ارتقای سطح علمی با ایجاد رقابتی سالم، ایجاد فرصتی مناسب برای تبادل اطلاعات فنی و تجربه‌های حرفه‌ای و نهادینه کردن این مهم به‌منظور تداوم اجرای این‌گونه مسابقات، شناخت و بکارگیری استانداردهای شیوه اجرای فرآیندهای شرکت، نحوه بکارگیری ابزارآلات و تجهیزات مربوط، فراهم کردن فرصتی مناسب برای رقابتی سالم و کشف استعدادهای کارکنان و فراهم کردن بستر شکوفایی آن از دیگر اهداف برگزاری این مسابقات است.



به گفته وی مسابقات مهارت شغلی، در ۵ منطقه براساس تقسیم‌بندی جغرافیای شرکت‌های توزیع نیروی برق برگزار می‌شود و از میان هر یک از مناطق، دو گروه (درمجموع ۱۰ گروه) برای مسابقات کشوری برگزیده خواهند شد.

گام بلند مازندران برای صادرات ۳ میلیارد دلاری

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مازندران گفت این خطه شمال کشور با داشتن تولید سالانه ۷میلیون تن محصولات کشاورزی گام بلند خود را برای صادرات ۳ میلیارد دلاری برداشته است. به گزارش ایرنا، عبدالله مهاجر اظهار کرد: در شرایط فعلی سالانه حدود یک میلیارد دلار کالای غیرنفتی مازندران از گمرک‌های کشور به خارج صادر می‌شود که حدود نیمی از این صادرات از گمرک‌های استان‌های شمالی است.وی ارزش کالاهای صادراتی مازندران از ۳ گمرک فعال مازندران را حدود ۴۰۰میلیون دلار اعلام کرد. مهاجر اضافه کرد: برنامه هدف صادراتی که شورای توسعه صادرات این خطه شمال کشور تا پایان برنامه ششم پیشنهاد کرده رسیدن میزان صادرات مازندران به ۳ میلیارد دلار با رفع موانع است.

دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی مازندران حقوق گمرکی، نبود متولی مشخص برای صادرات، ضعف زیرساختی از جمله نداشتن شرکت بزرگ حمل‌ونقل صادراتی و ماندگاری سایه تحریم بر تعامل بانکی و مالی برخی از کشورهای هدف صادراتی را از مهم‌ترین موانع پیش رو اعلام کرد. مهاجر گفت: میزان حقوق گمرکی کالاهای ایرانی در برخی کشورهای هدف صادراتی مانند روسیه و کشورهای حوزه بالکان بالاست، این در حالی است که این حقوق گمرکی برای کشورهای رقیب ایران مانند ترکیه و چین صفر است. وی افزود: باید دستگاه دیپلماسی ما به‌ویژه سفارتخانه‌های جمهوری اسلامی در خارج از کشور با بکارگیری رایزن اقتصادی نسبت به معافیت حقوق گمرکی برای کالاهای ایرانی اقدام کنند.

پنجشنبه
۲۴ اسفند ۱۳۹۶ - ۲۶ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹ - ۱۵ مارس ۲۰۱۸ - شماره ۱۰۰۹ - پیاپی ۲۳۲۷

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
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

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

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

خبر

استیون هاوکینگ درگذشت



استیون هاوکینگ، فیزیکدان و نظریه‌پرداز برجسته جهان در ۷۶سالگی درگذشت. به گزارش ایسنا، اِستیون ویلیام هاوکینگ فیزیکدان نظری، کیهان‌شناس و نویسنده بریتانیایی و مدیر تحقیقات مرکز کیهان‌شناسی نظری در دانشگاه کمبریج بود که کارهای علمی‌اش بیش از ۴۰ سال سابقه دارد. کتاب‌ها و همایش‌هایش او را به یک چهره محبوب تبدیل کرد. او عضو جامعه سلطنتی هنر و عضو ثابت جامعه اسقفان دانشمند است و در سال ۱۳۸۸ موفق به دریافت مدال آزادی ریاست‌جمهوری امریکا شد. هاوکینگ به مدت ۳۰ سال یعنی از سال ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۸ دارنده کرسی ریاضیات لوکاس بود. وی به‌دلیل فعالیت در زمینه کیهان‌شناسی و جاذبه کوانتوم به‌ویژه در بخش سیاه‌چاله شناخته شده است. کتاب «تاریخچه زمان» او که با رکورد ۲۳۷ هفته‌ای به‌عنوان پرفروش‌ترین کتاب در بریتانیا باقی‌ماند باعث شهرتش شد. کتاب طرح بزرگ او نیز که در اواخر سال ۱۳۸۹ به چاپ رسید پس از چند روز به یکی از پرفروش‌ترین کتاب‌های آمازون تبدیل شد. هاوکینگ به بیماری اسکلروز جانبی آمیوتروفیک مبتلا و از هرگونه تحرک عاجز بود. وی با وجود توانایی‌های بسیار در زمینه کیهان‌شناسی موفق به دریافت جایزه نوبل نشد. در همین زمینه محمدرضا اجتهادی، رییس انجمن فیزیک ایران با اشاره به دستاوردهای علمی «استفان هاوکینگ» در حوزه فیزیک گفت: وی با وجود معلولیت جسمی که داشت، توانست با اتکا به توانایی ذهنی و هوش سرشار خود الگویی برای جهانیان باشد و نشان داد انسان‌ها برای مغزشان انسان هستند نه برای جسم‌شان.

کارتون روز

مدیر بانک مرکزی سوئیس: بابا تو دیگه کی هستی؟!



یک زن متکدی روزانه ۴ میلیون درآمد دارد

طرح: هادی اشرفی

ماراتن سریال‌های نوروزی در قاب تلویزیون







علی نعیمی: چند روزی تا نوروز ۹۷ باقی مانده و سازندگان سریال‌های نوروزی در تب‌وتاب رساندن آثارشان برای این روزها هستند. برخی از این تولیدات نوروزی آماده‌تر هستند و برخی هنوز ضبط و تصویربرداری‌شان ادامه دارد.

به گزارش صمت، نوروز ۹۷، ۴ سریال از شبکه‌های سیما با یکدیگر به رقابت می‌پردازند که شامل «پایتخت ۵» از سیروس مقدم در شبکه یک، «تعطیلات رویایی» از علیرضا امینی در شبکه ۲، «دیوار به دیوار ۲» از سامان مقدم در شبکه ۳ و همچنین «هیات مدیره» ساخته مازیار میری در شبکه ۵.

انتخاب سریال‌های نوروزی برعهده معاونت سیماست و هر سال یکی از مسائل چالشی سازمان انتخاب و اعلام سریال‌های نوروزی شبکه‌هاست که باوجود اینکه می‌تواند زودتر اعلام شود گاهی تا شب عید همه معادلات به‌هم می‌ریزد و یک سریال حذف یا شبکه پخش آن تغییر می‌کند.

امسال با انتخاب «دیوار به دیوار» و «پایتخت»، ۲ سریال که دنباله کارهای پیشین هستند روی آنتن می‌روند و باید دید فصل‌های جدید این آثار چقدر در جلب نظر مخاطبان موفق هستند. در کنار این سریال‌ها، پخش آثار و مجموعه‌های نمایشی دیگری مانند «کلاه قرمزی» کاری از ایرج طهماسب، «شب عید» به کارگردانی سعید آقاخانی و... نیز در دستور کار قرار دارد. الهام غفوری، تهیه‌کننده سریال «پایتخت» درباره این مجموعه که قرار است نوروز ۹۷ از شبکه یک سیما روی آنتن برود، گفت: کار راف‌کات‌ها به پایان رسیده و ما همزمان مشغول صداگذاری و ساخت موسیقی هستیم. وی ادامه داد: بخشی از جلوه‌های ویژه این کار همچنان ادامه دارد. این تهیه‌کننده در پایان اظهار کرد: این فصل از «پایتخت» از جلوه‌های ویژه وسیع و پررنگ و لعابی برخوردار است که این مسئله کار ما را سنگین و مراحل فنی را طولانی‌تر از همیشه کرده است.

ساخت سری پنجم سریال «پایتخت» به کارگردانی سیروس مقدم اردیبهشت امسال در روستایی در شیرگاه کلید خورد و بیشتر تصاویر آن در تهران گرفته شد. این گروه برای تصویربرداری بخشی از داستان نیز به خارج از کشور سفر کردند. سازمان اوج در ساخت این فصل از «پایتخت» مشارکت کرد و به‌نظر می‌رسد کار صداگذاری و موسیقی آن به‌طول بینجامد. محسن تنابنده با نقش نقی، ریما رامین‌فر با نقش هما، احمد مهرانفر با نقش ارسطو و علیرضا خمسه با نقش بابا پنجعلی بازیگران اصلی این سریال هستند.

سریال «تعطیلات رویایی» به کارگردانی علیرضا امینی و تهیه‌کنندگی مجید اوجی برای شبکه ۲ ساخته می‌شود و هم‌اکنون عوامل این سریال در جزیره کیش مشغول تصویربرداری هستند. تاکنون حدود ۶۰درصد سریال ضبط و تصویربرداری شده و تدوین آن به‌طور همزمان انجام می‌شود تا به پخش نوروز ۹۷ برسد. تصویربرداری این سریال ۱۱ دی در شهر شیراز کلید خورد و پس از گرفتن تصاویری در این شهر گروه به تهران آمدند و سپس برای ادامه کار به کیش رفتند.

در بخش شیراز تصاویر زیادی از مکان‌های باستانی و دیگر لوکیشن‌های تاریخی این شهر گرفته شد.

محمدرضا شریفی‌نیا، افسانه بایگان، محمود عزیزی، افسر اسدی، رضا یزدانی، علی صادقی، علی اوجی، مریم معصومی، خاطره حاتمی، لاله اسکندری و مرتضی علی‌آبادی از بازیگران این سریال هستند.

سریال «دیوار به دیوار ۲» به کارگردانی سامان مقدم و تهیه‌کنندگی حمید رحیمی‌نادی هم اکنون در حال تصویربرداری است. نوروز ۹۶ فصل نخست این سریال به سرپرستی خشایار الوند به‌نگارش درآمد.

ساخت فصل دوم سریال نیز چند ماه پیش کلید خورد و گفته شد این فصل برای نوروز ۹۷ تدارک دیده می‌شود. لوکیشن سریال در فصل جدید تغییر و به عمارتی در محله دولت تهران انتقال پیدا کرد. تاکنون بیش از ۵۰ درصد تصویربرداری این سریال انجام شده و عوامل در روزهای گذشته بخش‌های گذری و خیابانی کار را ضبط کرده‌اند.

گوهر خیراندیش، رویا تیموریان، فرهاد آیش، پژمان جمشیدی، ویشکا آسایش، آزاده صمدی، امیرمهدی ژوله و... در فصل نخست این سریال به ایفای نقش پرداختند که در فصل دوم فقط ژوله حضور ندارد و بازیگران دیگری هم به کار اضافه شده‌اند. حدود یک هفته است که علی قربان‌زاده و میترا حجار به‌عنوان بازیگران جدید به این سریال پیوسته و جلوی دوربین رفته‌اند.

شبکه ۵ سال گذشته سریالی برای پخش نوروزی نداشت اما از ابتدای سال جاری چندین سریال را در کنداکتور خود قرار داده و قرار است نوروز ۹۷ دوباره سریالی ویژه این ایام پخش کند.

مجید پرکار، جانشین تهیه‌کننده سریال «هیات مدیره» درباره جزئیات ساخت این مجموعه ۱۰۰ قسمتی به کارگردانی مازیار میری به مهر گفت: این سریال یک کار آپارتمانی است که فضایی شیرین دارد و درباره موضوعات و چالش‌هایی است که ساکنان یک برج با آنها روبه‌رو می‌شوند. وی اضافه کرد: داستان این سریال با هیات مدیره‌ای که در این ساختمان ازسوی عده‌ای از خانم‌ها شکل می‌گیرد و اصلاحاتی که در مدیریت ساختمان اتفاق می‌افتد، پیش می‌رود. پرکار درباره جزئیات ساخت این مجموعه نوروزی اظهار کرد: ۱۵ قسمت از این سریال برای پخش در نوروز در حال آماده شدن است. البته تصویربرداری کار به صورت رجزنی است و تدوین، صداگذاری و آهنگسازی به‌طورهمزمان در حال انجام است.

«هیات مدیره» به تهیه‌کنندگی مهران رسام ساخته می‌شود و در آن بازیگرانی مانند ثریا قاسمی، مریم امیرجلالی، حدیث میرامینی، احسان کرمی، امیررضا دلاوری، رابعه مدنی، الیکا عبدالرزاقی، لیلی رشیدی، زهرا داوودنژاد، رحیم نوروزی و کمند امیرسلیمانی به ایفای نقش می‌پردازند.

لوکیشن اصلی این سریال در منطقه چیتگر واقع شده و لوکیشن‌های دیگری در اطراف دریاچه چیتگر، دفتر املاک و... تصویربرداری شده‌اند. خواننده تیتراژ این سریال نیز به‌زودی مشخص خواهد شد. باید دید امسال از میان سریال‌های نوروزی کدام‌یک نظر مخاطبان را بیشتر جلب خواهند کرد و مخاطبان از کدام اثر رضایت بیشتری خواهند داشت.

یادداشت

ایران در مارپیچ مرگ؟



مجتبی لشکربلوکی / اقتصاددان: حدود ۱۰۰ سال پیش جانورشناسی برجسته با پدیده‌ای عجیب روبه‌رو شد؛ یک دایره ۴۰۰متری از مورچه‌ها را مشاهده کرد که در حال چرخیدن دور خودشان بودند و حدود ۲/۵ ساعت طول می‌کشید تا هر مورچه یک دور کامل بزند.

آنها در این دایره ۴۰۰ متری پیوسته در حال حرکت بودند! این گردش آنقدر ادامه یافت که پس از دو روز بیشتر آنها جان باختند.

این نوع از مورچه‌ها از یک قانون ساده پیروی می‌کنند: «از مورچه جلوی خود تبعیت کن» نتیجه این امر شکل‌گیری مارپیچ مرگ است.

این دور باطل فقط زمانی می‌شکند که به طور تصادفی یکی از مورچه‌ها به‌دلیلی نامعلوم دایره را ترک کند.

دقت کنیم این‌گونه از مورچه‌ها به شکل گروهی خوب عمل می‌کنند و بسیار منظم غذا پیدا و ذخیره می‌کنند، تولید مثل می‌کنند و با هم می‌مانند و سازمان‌دهی خیره‌کننده‌ای برای کار و زندگی جمعی دارند، اما همین ویژگی یعنی تبعیت کورکورانه، باعث مرگ آنها در مارپیچ مرگ می‌شود. چرا؟

چون هیچ کدام از مورچه‌ها، استقلال رأی ندارند و همه نفر جلویی را دنبال می‌کنند، به همین دلیل هم زمانی که در دایره یا مارپیچ مرگ می‌افتند، در آن می‌مانند و می‌میرند.

▣ تحلیل و تجویز راهبردی

بسیاری از تغییرات اجتماعی و سازمانی حاصل نه گفتن است؛ نه گفتن به تکرار و تقلید، نه گفتن به نفر جلویی، نه گفتن به تبعیت کورکورانه.

یک مثال تاریخی را با هم مرور کنیم. در گذشته در بیشتر ایالات جنوبی امریکا، سیاهان باید در مدارس جداگانه‌ای درس می‌خواندند، حق حضور در پارک سفیدپوستان را نداشتند و حتی از آبخوری جداگانه استفاده می‌کردند. حق سوار شدن به اتوبوس از در جلو را نداشتند.

آنها باید پس از دادن بلیت خود از در عقب اتوبوس وارد می‌شدند. اگر یک سفیدپوست وارد می‌شد و صندلی خالی نبود یک سیاه موظف بود صندلی‌اش را به او بدهد.

همه هم به چنین وضعی عادت کرده بودند تا اینکه عده‌ای پیدا شدند و نه گفتند!

یک روز اتفاق جالبی افتاد. رزا پارکس، یک زن سیاهپوست امریکایی افریقایی‌تبار صندلی‌اش را به مرد سفیدپوست نداد.

او بازداشت و جریمه شد. اقدام اعتراض‌آمیز وی نقطه آغاز نمادین جنبش حقوق مدنی سیاهان امریکا شد.

این کار او به تحریم گسترده شبکه ترابری همگانی ازسوی سیاهان منجر شد و سرانجام به تصویب قانون حقوق مدنی سال ۱۹۶۴ انجامید که هرگونه تبعیض نژادی در امریکا را ممنوع می‌کرد.

بعدها رزا ازسوی کنگره امریکا به‌عنوان «مادر جنبش آزادی» شناخته شد.

اگر رزا آن روز از مارپیچ مرگ خارج نمی‌شد جنبشی اینچنین شکل نمی‌گرفت. جوامع، گروه‌ها، فرقه‌ها، قبایل و سازمان‌ها نیز در معرض خطر مارپیچ مرگ هستند. هر سازمانی که بر تک‌فکری، تک‌گویی و تک‌صدایی تاکید کند، در معرض این خطر است.

نگرانی آنجاست که ایران ما نیز در مارپیچ مرگ بیفتد. چرا نگرانم؟ ۳ دلیل دارد:

۱- برچسب‌ها: ما به‌راحتی برچسب می‌زنیم. ادبیات سیاسی و اجتماعی این چند سال را مرور کنیم؛ لیبرالیست، نئولیبرالیست، برانداز، غیرخودی، سکولار، دلواپس و... .

بدون آنکه معنا و ریشه عمیق این مفاهیم را بدانیم آن را به‌عنوان برچسب به پیشانی افراد می‌زنیم و تا آن بنده خدا به خودش بجنبد دیگر کاری از دستش برنمی‌آید.

۲- خط قرمزها: ما برای خودمان خط قرمزهای زیادی تعریف کرده‌ایم و افراد را منع می‌کنیم از اینکه درباره آن صحبت کنند.

برخی افراد می‌فهمند که باید از این مارپیچ بیرون بیایند اما فشار روانی نمی‌گذارد پا را از دایره مرگ بیرون بگذارند.

۳- سنت‌ها: به‌دلیل ریشه تاریخی بلند ما، مجموعه سنت‌هایی از گذشته نیز در ایران زیاد است و البته این هم خوب است و هم می‌توانند گاهی بد باشد؛ مجموعه‌ای از سنت‌های فرهنگی-اجتماعی. یک مثال بسیار کوچک: عقد دخترعمو-پسرعمو در آسمان‌ها بسته شده که هنوز در برخی از بخش‌های کشور این عقیده ریشه دارد.

دقت کنید؛ نمی‌گویم ایران در مارپیچ مرگ است.

فقط تاکید می‌کنم مستعد این هستیم که در مارپیچ مرگ بیفتیم. ظرفیت بالای برچسب زنی، وجود خط قرمزهای گوناگون و ریشه بلند سنت‌ها، ما را مستعد مارپیچ مرگ می‌کند.

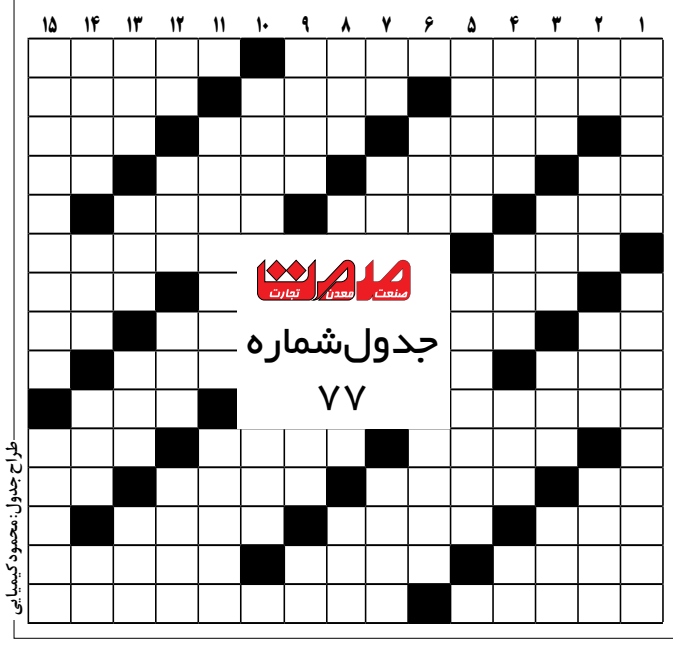
خداوند خطر مارپیچ مرگ را هشدار داده است: جایی که در کتاب آسمانی اشاره می‌کند به آنانی که می‌گویند ما همان راهی را می‌رویم که پدران‌مان و گذشتگان‌مان می‌رفته‌اند و با این سوال روبه‌رو می‌شوند که حتی اگر پدران‌شان بی‌خرد و گمراه بوده‌اند؟

یک پیشنهاد ساده اما دشوار: از این پس به جای آنکه هر کسی که به‌گونه‌ای متفاوت از ما فکر می‌کند را «دگراندیش» بدانیم و بنامیم، یک فرصت و نعمت تلقی کنیم. شاید او همان فردی باشد که با متفاوت فکر کردنش می‌تواند مسیر زندگی و جامعه ما را عوض کند. البته نیک می‌دانم همین پیشنهاد ساده من را نیز عده‌ای برنمی‌تابند و خواهند گفت فلانی سنگ دگراندیشان را به سینه می‌زند.

جدول

افقی:
۱- واژه معادل دوپینگ مصوب فرهنگستان زبان فارسی - دارای مزیت برتری
۲- از مراکز استانی - مشکوک به همه چیز - جزیره‌ای در استان هرمزگان
۳- پیرو و سالک - با ایمان - کمبود و نقصان
۴- چهره عرصه شطرنج - هیچ‌وقت - گروگذارنده ملک - عنصر شیمیایی دریایی
۵- درخت انگور - معروف‌ترین ستاره دنباله‌دار - تازه‌کار و آماتور
۶- نهر بسیار بزرگ - صداقت
۷- درشت‌تر از شن - امیدواری
۸- کفایت می‌کند - گربه عرب - توان آخر - ساز شاکی
۹- محل اطمینان - فتنه و آشوب
۱۰- دریاچه‌ای در افریقا - حالتی در نشستن
۱۱- پیشه‌ور - از دین برگشتن - درنده رقیب شیر
۱۲- دل‌آزار کهنه - ساکن در شکم مادر - تاخت و تاز - کلام درویش
۱۳- کاپ - تن‌پوش - وعده خوش
۱۴- حضور داشتن در مراسمی - درنگ کردن - کشور فلاسفه اروپا
۱۵- توده عظیم منجمد - دانش شناخت و بررسی حیات جانداران

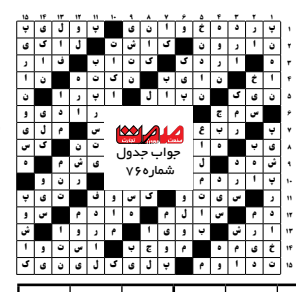
عمودی:
۱- به اماکن متبرکه رفتن - درختی از تیره زیتونیان و سایه‌گستر
۲- گشاده - زائده فلزی - وصف مار خطرناک - پیامد پشتک
۳- عادت و سنت - گره‌اش سخت باز می‌شود - پسوند آلایش - شهر کعبه
۴- از مواد زائد دفع بدن - خون‌بها - وسیله فلزی طبخ نان - حرف صلیب
۵- از شیخ‌نشین‌های امارات متحده - میزان‌الحراره
۶- نقاش فرانسوی تابلوی دختر و گلدان - طایفه‌ای از ایلات خمسه فارس
۷- غذای آبکی متنوع - خیرگی در حالت چشم - عبادت پنجگانه در شبانه‌روز
۸- در مرحله نخستین - نشانه فعل استمراری
۹- مددکار - زادگاه حکیم رازی - بی‌حس
۱۰- سلاح خمیده ورزشی - گلخن حمام
۱۱- تثبیت شده - تحفه‌اش برگ سبز است
۱۲- فلزسیم- گستردن‌وپراکندن- بلی‌مودبانه - زاری
۱۳- حرکت غیرارادی عضله - درخت تسبیح - حکم بازداشت - کوه بلند زاگرس
۱۴- کفش پاشنه‌دار قدیمی - رود شمال شرقی - بخشیدن - شالوده
۱۵- رزم ناو بحری - نور



جدول‌شماره ۷۷

طراح جدول: محمود کیمیایی





جواب جدول شماره ۷۶

۴						۸		۶
			۴		۷		۵	۹
			۸	۹		۳		۱
۷	۶		۵			۹	۳	
		۸	۶	۷	۹	۴		
	۲	۵			۴		۱	۷
۲		۹		۴	۵			
۳	۷		۲		۸			
۵		۱						۲