



علاقه‌ای به
قیمت‌گذاری فولاد
نداریم

صفحه ۲

روزگار معدن

بازار فولاد
در نیمه دوم
سال جاری
ثبات خواهد داشت

صفحه ۵



در گفت‌وگوی روزگار معدن با رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطرح شد:

هیچ نهادی برای جانمایی سازه‌های مهم از ما استعلام نمی‌گیرد



روزگار معدن درباره نقش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در رشد معدن، اولویت‌های زون‌های مطالعاتی و دغدغه‌های این سازمان با علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت‌وگو کرده است. او معتقد است: هیچ نهادی برای جانمایی سازه‌های مهم از سازمان زمین‌شناسی استعلام نمی‌گیرد. این در حالی است که اطلاعات بسیار ارزشمندی در سازمان زمین‌شناسی وجود دارد اما برای اینکه جایی سد، جاده، فرودگاه یا راه‌آهن زده شود از ما استعلام نمی‌گیرند. برای نمونه اتفاقی که در سد گتوند افتاد با بهره از دانش این سازمان قابل پیشگیری بود. مسئولان مربوط می‌توانستند از یک نقشه زمین‌شناسی اطلاعات زیادی را به دست بیاورند تا هزاران میلیارد تومان به کشور خسارت وارد نشود. در نتیجه به دلیل اینکه از دانش و اطلاعات سازمان زمین‌شناسی بهره‌ای برده نمی‌شود ممکن است در آینده دچار بحران شویم.

صفحه ۲

یادداشت‌ها

موانع پیش‌روی
فعالان سنگ کشور



صفحه ۳

راه هموار صادرات
با ثبات قوانین



صفحه ۵

نیروی انسانی
چالش بخش
معدن کانادا



صفحه ۸

گزارش

بورس فلزات لندن
از دیروز تا امروز

صفحه ۶



اینجا هم نذر شما قبوله! چون ثمره‌اش زندگیه!

در شرایطی که محک برای تأمین هزینه دارو و درمان بیش از ۱۹ هزار کودک مبتلا به سرطان تحت درمان تلاش می‌کند و هر روز ۶ کودک به تعداد فرزندانش اضافه می‌شود، نذر امسال شما می‌تونه کمکی برای نجات زندگی این قهرمان‌های کوچک باشه و از نگرانی‌های مسیر سخت مبارزه‌شون با سرطان کم کنه.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۰۵۹۰-۹۹۵۰-۹۹۱۱-۹۹۱۱-۶۰۳۷
کد USSD: *۲۳۵۴۰ *۷۳۳۳ *
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک
مؤسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org



#دوباره_مطبوعات

www.magland.ir
جامعه آنلاین مطبوعات





غریب‌پور خبر داد

آهن اسفنجی فولاد بافت آماده بهره‌برداری رسمی

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد بافت، آماده بهره‌برداری رسمی است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خرداداد غریب‌پور یادآور شد: این کارخانه که از مجموعه طرح‌های فولادآستاتی است، از چند ماه گذشته به تولید رسیده و آماده بهره‌برداری رسمی با حضور مقامات عالی است. وی ادامه داد: علاوه بر واحد احیای مستقیم، زیرساخت‌های این پروژه نیز ایجاد شده و به‌طور هم‌زمان بهره‌برداری خواهند شد. وی ارزش سرمایه‌گذاری این طرح را ۱۳۴ میلیون دلار اعلام کرد و افزود: ظرفیت تولید کارخانه آهن اسفنجی بافت، ۸۰۰ هزار تن در سال است. رئیس هیات عامل ایمیدرو، میزان اشتغال مستقیم کارخانه را ۲۳۰ نفر اعلام کرد و گفت: اشتغال غیرمستقیم این کارخانه نیز به ۸۰۰ نفر می‌رسد. به گفته غریب‌پور، بخش معدن و صنایع معدنی امسال راه‌اندازی بیش از ۳.۵ میلیارد دلار پروژه را در نظر دارد.

قرار داد فعال‌سازی امضا شد

معدن نیمه‌فعال زغال‌سنگ سپوهین، جان می‌گیرد

معدن نیمه‌فعال زغال سنگ سپوهین با اجرای طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس فعال می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در راستای طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس، قرارداد مشارکت در سرمایه‌گذاری معدن زغال‌سنگ سپوهین با حضور سرسرمایه‌گذار، معدنکار، مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح و مسئول سرمایه‌گذاری ایمپاسکو در محل معدن امضا شد. در راستای این قرارداد، اکتشاف سیستم‌تایک در برنامه زمان‌بندی ۶ماهه، انجام و تونل‌های آماده‌سازی باز خواهد شد. در این مدت، ۳۰فتر به کار مشغول خواهند شد. همچنین پیش‌بینی شده پس از آماده‌سازی معدن، برای ۱۵۰ نفر اشتغال مستقیم فراهم شود. هزینه اکتشاف و آماده‌سازی تا آغاز استخراج معدن زغال‌سنگ سپوهین، ۲میلیارد تومان برآورد شده که از این میزان، حدود ۰۰۰میلیون تومان برای اکتشاف تکمیلی در نظر گرفته شده است. بنا به این گزارش، معدن سپوهین (در روستای سپوهین استان قزوین) با وجود پیشینه طولانی، به دلیل اکتشاف نامناسب و نداشتن سرمایه و فعالیت با شرایط ابتدایی و تولید روزانه یک تن ماده معدنی، نیمه‌فعال بود.

ساخت کارخانه

فروسیلیس ۲۰ هزار تنی در جوکار همدان

مدیرعامل یک شرکت تولید فروآیسا اعلام کرد: کارخانه فروسیلیس و فولاد با ظرفیت تولید ۲۰هزار تن در منطقه صنعتی جوکار ساخته شده و تا پایان سال ۹۹ قابل بهره‌برداری است. به گزارش ایسنا، اکبر کهزادی، بیان کرد: ظرفیت این کارخانه سالانه تولید ۲۰هزار تن فولاد و آیسااست و تا کنون فقط برای مراحل عمرانی ۱۷میلیارد تومان هزینه شده است. در این کارخانه به‌طور مستقیم ۱۵۰نفر از افراد بومی منطقه جوکار مشغول به کار خواهند شد که پس از بهره‌برداری از کارخانه به‌طور مستقیم این تعداد به ۳برابر افزایش پیدا می‌کند. کهزادی افزود: در صورتی که روند کار بر اساس برنامه‌ریزی پروژه جلو برود، این کارخانه تا پایان سال ۹۹قابل بهره‌برداری خواهد بود. وی با اظهار اینکه در صورت ایجاد و تأسیس این گونه کارخانه‌ها و حمایت از تولیدکنندگان نه تنها ارز از کشور خارج نمی‌شود بلکه به کشور نیز وارد می‌شود، ادامه داد: در کشور ظرفیت صنعتی خوبی وجود دارد و نیروهای کار مان نیز همه جوان هستند که باید از این ظرفیت بهره ببریم زیرا کشور ما سرشار از نیروهای نخبه جوان و متخصص است. او با توجه به اینکه این نوع تولیدات ارزآوری و صادرات بالایی برای کشور دارند و سرمایه‌گذاری زیادی در این کار می‌شود، بر اساس نرخ امروز دلار و تقاضا، بازار این کارخانه برای کشور ۵۰ تا ۵۰۰میلیون دلار ارزآوری خواهد داشت. کهزادی با بیان اینکه به دستور رهبر معظم انقلاب باید به سمت تولید، خودکفایی و اشتغال حرکت کنیم، خاطر‌نشان کرد: استان همدان نسبت به ظرفیتی که دارد در حوزه صنعت ضعیف است و بسیاری از فارغ‌التحصیلان رشته‌های صنعت در استان بیکار هستند. اگر بتوانیم چنین کارخانه‌هایی را در همدان راه‌اندازی کنیم می‌توانیم برای این افراد اشتغالیابی کنیم.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از ساخت دستگاه تنفس مصنوعی برای کارگران و امدادسازان معادن زغال‌سنگ در همکاری این سازمان با دانشگاه امیرکبیر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاحطهری با بیان این مطلب، گفت: پروژه ساخت دستگاه تنفس مصنوعی برای معادن زغال‌سنگ، نمونه‌ای

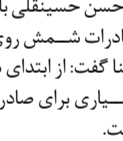
گروه معدن:

وضع عوارض صادراتی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، صدای بسیاری از فعالان معدن و صادرکنندگان مواد معدنی را درآورده و آنها به شیوه‌های مختلف سعی می‌کنند صدای خود را به گوش دولت برسانند. اسحاق جهانگیری در تازه‌ترین اظهار نظر خود تاکید کرد که هیچ تصمیمی بدون مشورت با تشکل‌ها و انجمن‌ها گرفته نمی‌شود اما تصمیم‌هایی که موسوم به تصمیم‌های ستاد تنظیم بازار است بدون کمک گرفتن از نظر تشکل‌ها و انجمن‌ها گرفته شده و همین امر نیز بر اعتراض بخش خصوصی می‌افزاید.

آنها معتقدند تصمیم‌های اخیر دولت غیرقانونی است و به تعطیلی واحدهای معدنی بسیاری می‌انجامد. بنا این حال وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید می‌کند که این روش در چارچوب وظایف حاکمیتی و دفاع از حقوق مصرف‌کننده گرفته شده و دولت از ابزار خود برای تنظیم بازار استفاده می‌کند، از کارکرد خود نیز دفاع می‌کند.

صادرات کناستره سرب و روی خام‌فروشی نیست

رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سرب و روی ایران معتقد است: دولت برای صادرات کناستره محصولات معدنی، بر اساس



تعریف قانون رفع موانع تولید، تصمیم‌گیری تکرده و آنها را در فهرست مواد خام قرار داده است. حسن حسینقلی با اشاره به سخت شدن شرایط صادرات شمش روی و کناستره سرب و روی به اینا گفت: از ابتدای سال گذشته، محدودیت‌های بسیاری برای صادرات شمش روی ایجاد شده است. وی افزود: در قانون رفع موانع تولید عنوان شده است: «ماده خام ماده‌ای است که پس از استخراج یا استحصال، تغییری در کیفیت فیزیکی، شیمیایی، ماهیت و نوع آن ایجاد نشده باشد و به همان شکل برای فرآوری به واحد تولیدی واگذار یا صادر شود» پرش اینجاست که اگر معدنکاری، ماده معدنی را پس از استخراج به کارخانه ببرد و آن را در فرآیند فیزیکی و شیمیایی تغییر دهد، آیا همچنان بر اساس این قانون، این محصول، خام به‌شمار می‌رود؟ باید گفت، متأسفانه در شورای اقتصاد کشور، کناستره جزو فهرست ماده خام قرار گرفته است.

وی با انتقاد از وضع عوارض به صادرات کناستره سرب و روی گفت: در قانون رفع موانع تولید عنوان شده است محصولی مشمول عوارض می‌شود که خام باشد یا ارزش افزوده پایینی داشته باشد. این در حالی است که کناستره دارای ارزش افزوده بالایی است. دولت باید پیش از تصمیم‌گیری از نظر و ادله کارشناسان و انجمن‌ها استفاده کند تا توجیه شود که کناستره جزو مواد خام نیست.

حسینقلی افزود: کناستره اکسید روی، صادر نمی‌شود زیرا نرخ داخلی بالاتر از نرخ صادراتی آن است اما بر کناستره سولفور ه سرب که در

با همکاری ایمیدرو و دانشگاه امیرکبیر انجام شد

ساخت نخستین دستگاه تنفس مصنوعی بر ای فعالان زغال‌سنگ

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با اشاره به برتری دستگاه تنفس مصنوعی ساخته شده با نمونه مشابه خارجی از نظر وزن و مدت زمان تنفس، تصریح کرد: تنفس‌رسانی به فرد در ۲حالت اجباری و خودبه‌خودی، تشخیص علائم حیاتی فرد و تشخیص حالت بیهوشی و هوشیاری فرد و تنفس‌رسانی به فرد بر اساس حالت تشخیص داده شده، از مزیت‌های این محصول است.

موفق از همکاری ایمیدرو و دانشگاه امیرکبیر است که برای نخستین بار در کشور ساخته شده است.

وی افزود: منابع این پروژه از محل اعتبارات پژوهشی ایمیدرو، تأمین و با نظارت و همکاری مدیریت ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو برآورد شد. به زودی حق ثبت اختراع دستگاه برای ایمیدرو ثبت خواهد شد.

رضارحمانی از تصمیم ستاد تنظیم بازار دفاع کرد

علاقه‌ای به قیمت‌گذاری فولاد نداریم، نگران کمبود سنگ آهن هستیم



بزرگ‌ترین خطر این است که بازار در داخل و خارج در حال کوچک شدن است و ما نگران قیمت‌گذاری و مصرف‌کنندگان هستیم، در حالی که نیازی به قیمت‌گذاری دستوری و دخالت در بورس نیست و باید اجازه داد مصرف‌کنندگان مواد معدنی، کنار هم در قالب تشکل‌ها و شوراهای حرف خود را پیش ببرند.

مجوزهای ییشمار صنایع پایین دست و کمبود خوراک

وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: دولت هیچ علاقه‌ای برای ورود به قیمت‌گذاری ندارد اما نگران تولید مواد معدنی، کنار هم در قالب تشکل‌ها و شوراهای حرف خود را پیش ببرند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: دولت هیچ علاقه‌ای برای ورود به قیمت‌گذاری ندارد اما نگران تولید مواد معدنی، کنار هم در قالب تشکل‌ها و شوراهای حرف خود را پیش ببرند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با ابراز امیدواری از حل مشکل تأمین مواد اولیه برای صنعت فولاد، افزود: درحال حاضر صدور بیش از حد مجوز برای توسعه صنایع پایین‌دست، باعث کمبود خوراک برای صنایع بالادست شده که چاره آن توازن در زنجیره تولید است. وی کمبود سنگ‌آهن را یکی از نگرانی‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت برای

وزیر صنعت، معدن و تجارت: دولت هیچ علاقه‌ای برای ورود به قیمت‌گذاری ندارد اما وقتی ببیند در حق مردم اجحاف می‌شود وظیفه دارد که ورود کند و بازار را به تعادل برساند

موضوع زمانی مشکل خاصی ایجاد نمی‌کند که تولیدکننده بتواند محصولات خود را با ارز آزاد به فروش برساند اما ایجاد محدودیت باعث می‌شود مشکل افزایش پیدا کند.

مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران نیز با بیان اینکه تصمیم‌های نادرست دولتی در بخش معدن و صنایع معدنی در ماه‌های گذشته خسارت‌های مالی و حقوقی بسیاری را به بخش خصوصی وارد کرده، گفت: این تصمیم‌ها، رانت عجیب و غریبی را متوجه نامحرمان حوزه معدن و صنایع معدنی می‌کنند و مشکلات حاصل از آن تصما زنجیره تولیدکنندگان واقعی را متاثر می‌کند.

به گزارش روزگار معدن وی افزود: به نظر می‌رسد حمایت از اقتصاد دولتی و گسترش آن در دستور کار دولت است اما این دستور کار فقط به سود عده‌ای تمام می‌شود که نقشی در حوزه تولید مواد معدنی ندارند و با این بخش غریبه هستند.

اکبریان با بیان اینکه دولت حتی وقتی از بخش خصوصی و تشکل‌های تخصصی درباره تصمیم‌ها نظرخواهی می‌کند، در عمل آن را به کار نمی‌گیرد، خاطر‌نشان کرد: دولت معتقد است کارخانه‌های ذوب آهن و فولاد با ظرفیت اسمی هم کار نمی‌کنند چرا که مواد اولیه ندارند، در حالی که همه دلایل فعال نبودن زنجیره تولید، مربوط به نبود کناستره نیست.

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران اظهار کرد:

افزایش تولید فولاد خام، شمش آلومینیوم و کناستره زغال‌سنگ

آمارها حاکی از افزایش تولید فولاد خام، شمش آلومینیوم، کناستره زغال‌سنگ و استخراج سنگ‌آهن در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۲ است. به گزارش ایسنا، بر اساس خلاصه عملکرد دولت یازدهم و دوره ۲ساله دولت دوازدهم که از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور منتشر شده، تولید فولاد خام در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۲، ۴۴.۶درصد افزایش داشته و از ۱۵میلیون و ۴۸۰هزار تن در سال ۱۳۹۲ به ۲۲میلیون و ۴۰۰هزار تن در سال ۱۳۹۷ رسیده است. همچنین تولید شمش آلومینیوم از ۲۹۹هزار

سال‌های آینده دانست و گفت: برای حل مشکل کمبود سنگ‌آهن باید در معادن سرمایه‌گذاری شود که این امر نیازمند ماشین‌آلات پیشرفته، تجهیزات و منابع مالی است. درحال حاضر شرایط (منابع مالی) برای آن مهیا نیست و این امر نیازمند پیگیری است.

رحمانی مشکلات صنعت فولاد را فقط برای زمان حال ندانسته و معتقد است این مشکلات از گذشته وجود داشته است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به صادرات ۲۲میلیون تن سنگ‌آهن در ۲سال پیش گفت: سال گذشته حدود ۸میلیون تن سنگ‌آهن صادر شد که این رقم نشان از اولویت تأمین مواد اولیه صنایع داخلی است.

وی با بیان اینکه حدود ۱۰درصد تولید سنگ‌آهن صادر می‌شود، افزود: یکی از سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده است. هر زمانی که احساس شود بازار داخل

نیاز به مواد اولیه دارد، باید صادرات را ممنوع کرد یا عوارض را افزایش داد. رحمانی بخشی از کمبود مواد اولیه را حاصل جורوانی دانست و گفت: در برخی مواقع معدنکاران نیازمند واردات تجهیزات و ماشین‌آلات هستند که این امر نیاز به تأمین ارز دارد؛ بنابراین معدنکاران باید بخشی از محصول خود را صادر کنند و به‌وسیله ارز حاصل واردات انجام دهند. وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره صادرات فولاد افزود: خوشبختانه فولاد

ایران از لحاظ کیفیت بسیار مرغوب است و با توجه به اینکه مشتری برای فولاد ایران وجود دارد، بعید به نظر می‌رسد برای صادرات فولاد در آینده با مشکل روبرو شویم. رحمانی در پاسخ به پرسشی درباره قیمت‌گذاری فولاد که اتاق بازرگانی به‌طور مشخص مخالف دخالت دولت است و معتقد است با قیمت‌گذاری، این صنعت زمین خواهد خورد، گفت: دولت هیچ علاقه‌ای به ورود به قیمت‌گذاری ندارد اما وقتی ببیند در حق مردم اجحاف می‌شود، وظیفه دارد ورود کند

و بازار را به تعادل برساند. سال گذشته برخی سناد تنظیم بازار همین است. وی ادامه داد: البته از ۲۰هزار تومان رسید و فقط به دلیل حضور دلال‌ها مجبور بودیم دخالت کنیم؛ وجه ذاتی ستاد تنظیم بازار همین است. در گذشته فولاد وارد می‌شد، توازن نداشتن زنجیره تولید فولاد وی مشکل بعدی صنعت فولاد را توجه نکردن به جامایی درست در ساخت کارخانه‌ها دانست و گفت: برخی از کارخانه‌های فولاد بدون توجه به دسترسی به آب، مواد اولیه و... ساخته شده‌اند و این باعث نگرانی تأمین مواد اولیه شده است. بنابراین وزارت صنعت، معدن و تجارت علاوه بر توسعه مجبور است به این مشکلات نیز توجه کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت و با ابراز امیدواری از حل مشکل تأمین مواد اولیه برای صنعت فولاد، افزود: درحال حاضر صدور بیش از حد مجوز برای توسعه صنایع پایین‌دست، باعث کمبود خوراک برای صنایع بالادست شده که چاره آن توازن در زنجیره تولید است. وی کمبود سنگ‌آهن را یکی از نگرانی‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت برای آنها کمک کند.

تولید ۱۱۰ هزار تن کاتد مس در ۵ماه از سال جاری

رشد ۲۶ درصدی تولید کاتد شرکت ملی مس

با رشد ۴درصدی نسبت به برنامه، به بیش از ۱۲۴هزار تن رسیده است. بنابر این گزارش، شرکت مس در ۵ماهه ابتدای سال جاری در مجموع ۷۹میلیون و ۱۳۰هزار تن سنگ معدن استخراج کرده که نسبت به برنامه ۷۶میلیون و ۲۱۳هزار تنی سال جاری ۴درصد رشد داشته است.

برداشت بیش از ۵۶ میلیون تن سنگ سولفور

همچنین شرکت یادشده در ۵ماه نخست سال جاری، ۵۶میلیون و ۷۱۲هزار تن سنگ سولفور برداشت کرده که ۴درصد از برنامه در نظر گرفته شده برای برداشت سنگ سولفور (۵۴میلیون و ۶۸۰هزار تن) جلوتر است.

موانع پیش روی فعالان سنگ کشور

مهدی نبی پور
 فعال معدن سنگ



ایران از نظر منابع سنگ در جهان شناخته شده است و یک تولیدکننده بزرگ به شمار می آید اما در صادرات حجم کوچکی دارد و متأسفانه نتوانسته آن طور که باید جایگاه واقعی خود را در بازارهای بین المللی پیدا کند. هر چند در این حوزه تولیدکنندگان خوبی داریم اما این مهم باعث نشده که حتما بتوانیم صادر کننده خوبی باشیم. یکی از مسائلی که باعث شده است در این حوزه توانمند نباشیم حضور کم رنگ شرکت ها و فعالان حوزه سنگ در نمایشگاه های بین المللی است. فعالان این حوزه مجموعه های کوچکی هستند توان پرداخت هزینه شرکت در نمایشگاه های خارجی را ندارند در نتیجه نمی توانند آن طور که باید به آن ورود کنند. بخشی از علل این مهم هم مربوط به تحریم ها است چرا که متاثر از آن وبه دنبال ضعف فناوری و دانش روز، فرآوری در این حوزه محدود شده است. با اینکه تعداد زیادی ماشین آلات مجهز در ایران داریم اما متأسفانه در بخش فرآوری چندان توانمند نیستیم و نمی توانیم حتی با همسایه خود یعنی ترکیه هم رقابت کنیم. یکی دیگر از مسائلی که باعث شده شرکت های فعال در حوزه سنگ حضور کم رنگی در بازارهای بین المللی داشته باشند وجود محدودیت های داخلی و کمتر دیده شدن هاست. فعال حوزه سنگ برای شرکت در نمایشگاه داخلی باید هزینه زیادی را متقبل شود. مبلغ غرقه، کارگر، جابه جایی و وسایل گاهی آن قدر زیاد است که ۱۰۰ میلیون تومان هم می رسد و در توان واحدهای کوچک نیست. طوری با واحدهای کوچک برخورد می شود که گویی تولیدکننده که به دنبال گرفتن غرقه است یک فرد بیگانه است و به هر شیوه ای که شده باید از آن پول دریافت کرده بنابراین نگاهمان به فعالان این حوزه باید بیش از اینها حمایتی باشد، درحالی که دیده می شود به جای حمایت فقط چوب لای چرخ فعالان حوزه سنگ و فعالان معدنی می گذاریم.

خبر

تمام امور متقاضیان فعالیت های معدنی آتلانین شد

صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی در اطلاعاتی از آتلانین شدن تمام امور متقاضیان از پذیرش تا صدور بیمه نامه در این سازمان خبر داد. به گزارش روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در اطلاعیه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی آمده است: از این پس انجام تمام فرآیندهای خدمت رسانی به متقاضیان اولیه شامل پذیرش، فنی، امور قراردادها و صدور بیمه نامه به وسیله سامانه ارتباط با مشتریان انجام خواهد شد. این صندوق از متقاضیان خواسته از مراجعه حضوری به صندوق اجتناب و مراحل تکمیل پرونده خود را به وسیله سامانه صندوق پیگیری کنند.

صادرات بیش از یک میلیارد دلار از ابتدای سال جاری

معاون صنایع کوچک سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان مرداد، یک هزار واحد صنعتی مستقر در شهرک ها و نواحی صنعتی کشور افزون بر یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار کالا به کشورهای هدف صادراتی ارسال کردند. به گزارش شانا، اصغر مصاحب افزود: مهم ترین کار واحدهای صنعتی، برطرف کردن نیاز داخلی و در کنار آن، صادرات محصولات است که این صنایع با جدیت و نیز با حمایت های سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران در این مسیر در حرکت هستند. وی اضافه کرد: سیاست های دولت های یازدهم و دوازدهم باعث افزایش رقابت پذیری واحدهای صنعتی کوچک و متوسط شده که این مهم در کنار بین المللی کردن تولیدات صنعتی، از مهم ترین برنامه های سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران است.

در گفت و گوی روزگار معدن با رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطرح شد:

هیچ نهادی برای جانمایی سازه های مهم از ما استعلام نمی گیرد



هستیم. تا ۲ هفته آینده نقشه مناطقی که ظرفیت آب کارست دارند را در سطح ملی منتشر می کنیم و در اختیار عموم قرار می دهیم. **برداشت از آب کارست چقدر اهمیت دارد؟** آب کارست، آن دسته از آب هایی است که در حفره های سنگ های کربناته وجود دارد و در هنگام بارندگی به وسیله شکستگی ها وارد حفره های سنگی می شود. این آب به وسیله چشمه در اختیار بخش کشاورزی قرار می گیرد یا تبدیل به آب شرب شهری می شود. شیراز از شهرهایی است که یکی از منابع تامین آب آن، کارست ها هستند. تفاوت این آب با آب موجود در آبرفت ها آن است که آب کارست تجدید پذیر است و با بارندگی دوباره احیا می شود اما وقتی از ابرفت، آب را به صورت لجام گیخته و بنا زدن چاه های عمیق برداشت می کنیم، پدیده فرونشست اتفاق می افتد. این پدیده که از آن به عنوان زلزله خاموش یاد می کنند موجب می شود حوزه آبخیز پس از مدتی نتواند تغذیه شود و حتی با وجود دوره ترسالی دیگر آبی به درون زمین نفوذ نمی کند و موجب جریان یافتن آب در سطح می شویم. **سازمان زمین شناسی چقدر دربار پدیده فرونشست زمین اطلاع رسانی کرده است؟** سازمان زمین شناسی از دهه ۱۳۸۰ به طور جدی در زمینه فرونشست و فروچاله ها ورود کرده و بر اساس مطالعات میدانی و دستگامی خود مشخص کرده که درحال حاضر در ایران بیش از ۳۰۰ دشت ممنوعه وجود دارد. با استفاده از تصاویر ماهواره ای و نصب جی پی اس های دقیق مشخص کرده ایم که سطح برخی از دشت ها در حال پایین رفتن یا فرونشست است. اینها به دلیل چاه هایی است که به طور قانونی و غیرقانونی زده شده، درحالی که ما پیش از اینها اخطار داده بودیم دشت هایی ممنوعه هستند و اگر از حدی بیشتر برداشت شود با مشکلاتی روبه رو می شویم. در کشورهای اتحادیه اروپا چنانچه فرونشست از ۴ میلی متر افزایش پیدا کند، از قوانین شرایط بحران استفاده می کنند. این در حالی است که در برخی از دشت های کشور میزان فرونشست بیش از چند ده سانتی متر است. **با اینکه ساخت و ساز در حریم رودخانه ممنوع است اما شاهد دخالت انسان در طبیعت هستیم. در این زمینه وضعیت تهران را چطور ارزیابی می کنید؟** در شمال تهران ۱۷ آبراه بزرگ داریم که شامل کن، سولقان، اوین درکه و ... می شود و متأسفانه شهرداری آنها را به بوستان تبدیل کرده است، درخت کاشته و آنها را تبدیل به پارک دره و محل

هیچ نهادی برای جانمایی سازه های مهم از سازمان زمین شناسی استعلام نمی گیرد. اطلاعات بسیار ارزشمندی در سازمان زمین شناسی وجود دارد اما برای اینکه جایی سد، جاده، فرودگاه یا راه آهن زده شود از ما استعلام نمی گیرند. برای نمونه اتفاقی که در سد گتوند افتاد، با بهره از دانش این سازمان قابل پیشگیری بود. اطلاعات زیادی را به دست بیاورند تا هزاران میلیارد تومان به کشور خسارت وارد نشود

اولویت زون های اکتشافی از نظر سازمان زمین شناسی بر چه اساس است؟

سازمان زمین شناسی در سطح کشور بصورت ملی کار اکتشاف عناصر فلزی و غیرفلزی به جز هیدروکربور و مواد تشمتع را انجام می دهد. به غیر از تهران در مناطق دیگر کشور همچون شیراز، کرمان، مشهد، تبریز و اهواز مراکز منطقه ای داشته و در استان های دیگر همچون سیستان و بلوچستان، لرستان، خراسان شمالی، گیلان، مازندران، هرمزگان و سمنان دفاتری داریم. با توجه به اینکه سازمان زمین شناسی در مدت حیات خود اطلاعات پایه دقیق (بیش از ۹۵ موضوع نقشه) در سطح ملی و در مقیاس های مناسب اکتشافی و در لایه های مختلف (بیش از ۱۳۶۰۰ لایه اطلاعاتی) را تهیه کرده، در سال ۱۳۹۶ مبادرت به چاپ ۱۳ اطلس ارزشمند به نام های اطلس ملی نقشه های ظرفیت مواد معدنی ایران و اطلس ملی نقشه های موضوعی زمین شناسی ایران کرد. بر پایه اطلاعات موجود و بحث های کارشناسی، سازمان زمین شناسی ۱۷ اولویت اکتشافی زون های بیست گانه اول و دوم را به ترتیب در سال های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۴ اعلام کرد که درحال حاضر تمام مطالعات میدانی و دفتری آن به پایان رسیده است. بر پایه مطالعات اخیر، زون های اکتشافی جدیدی در کشور در برنامه های کاری سازمان زمین شناسی قرار گرفت. همچنین برای کاهش ریسک اکتشاف و اکتشاف ذخایر پنهان، سازمان زمین شناسی در محدوده زون های اکتشافی خود مبادرت به انجام ژئوفیزیک هوارد کرده است. افزون بر ۶۰۰ هزار کیلومتر خطی برداشت ژئوفیزیک هوایی از سوی سازمان زمین شناسی انجام شده که منجر به ثبت چند صد آنومالی ژئوفیزیک هوایی شده است. برای نمونه در استان کردستان که جزو استان های پلاخیز است، سال گذشته پروژه ای داشتیم که در آن بر اساس اطلاعات ژئوفیزیک هوایی، علاوه بر طلا، آنومالی های بزرگی از آهن را شناسایی کردیم.

منبر حضوری: سازمان زمین شناسی و اکتشافات مواد معدنی از سال ۱۳۳۸ به عنوان قدیمی ترین سازمانی که کارشناسان متعددی دارد، در پروژه ها و حوزه های تخصصی گوناگون زمین شناسی و اکتشاف فعالیت می کند. امروز کمترین معدنی در کشور وجود دارد که اثری از مطالعات کارشناسان سازمان زمین شناسی به طور مستقیم و غیرمستقیم در آن دیده نشود. بنا به گفته کارشناسان به غیر از منطقه زاگرس و کپه داغ که مناطقی با مواد معدنی کم هستند، مناطق دیگر زیر مطالعات ژئوشیمی این سازمان قرار دارند.

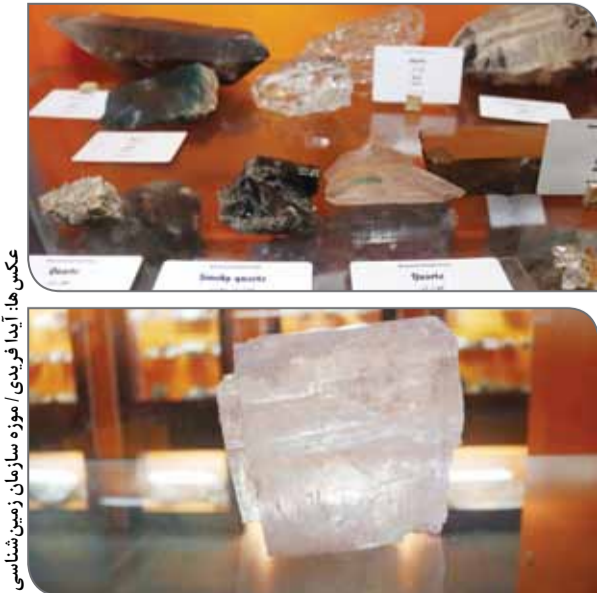
روزنامه روزگار معدن درباره نقش این سازمان در رشد معدن کشور، اولویت های زون های مطالعاتی و دغدغه های این سازمان با علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت و گو کرده که می خوانید.

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی درباره رشد معدن کشور چه اقداماتی انجام داده است؟

تولید اطلاعات پایه از وظایف اصلی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از بدو تاسیس سازمان زمین شناسی از سال ۱۳۳۸ بوده است. در ۶۰ سالگی که از تاسیس سازمان زمین شناسی می گذرد، در زمینه تولید اطلاعات پایه در قالب تهیه نقشه های زمین شناسی با مقیاس های ۱:۵۰۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰۰ و از سال ۱۳۸۳ نقشه های زمین شناسی (۱:۶۰۰۰۰۰) زمین شناسی، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی مهندسی، آب زمین شناسی، مخاطرات و ژئومورفولوژی مهندسی و اکتشافی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در هر ۲ حوزه زمین شناسی و اکتشاف ورود کرده ایم. همچنین در سال های اخیر برای اکتشاف معدن جدید به بحث های پی جویی و شناسایی توجه بیشتری کرده ایم. البته سازمان زمین شناسی به اکتشاف عمومی و تفصیلی هم می تواند ورود کند اما بر اساس نقشه راه، اکتشاف عمومی و تفصیلی جز در موارد خاص بر عهده سازمان زمین شناسی نبوده و فقط شناسایی و پی جویی بر عهده سازمان گذاشته شده است. در فرآیند چرخه اکتشاف، پس از تولید اطلاعات پایه در قالب نقشه های زمین شناسی و اکتشافی از سایر فرآیندهای اکتشافی برای کاهش ریسک اکتشاف همچون لایه های اطلاعاتی ژئوشیمی، ژئوفیزیک، تصاویر ماهواره ای، هیدروژئوشیمی، ژئوفیزیک هوایی ... در کنار برداشت های دقیق میدانی استفاده می کنیم. سرانجام به دنبال تکمیل مطالعات میدانی و آزمایشگاهی، کارشناسان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گزارش های دقیقی از منطقه مورد بررسی تهیه کرده و پس از انجام فرآیندهای قانونی به وسیله مزایده، اطلاعات موجود را در اختیار بخش خصوصی قرار می دهند یا اطلاعات لازم را در اختیار سازمان های دولتی قرار می دهیم تا زنجیره اکتشاف کامل شود. به این ترتیب سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور هیچ گاه معدنی را به وجود نمی آورد اما اینکه کجا ظرفیت معدن وجود دارد را به طور دقیق مشخص می کند.

به عنوان کارشناس زمین شناسی، قانون معادن را چطور می بینید؟

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور یکی از اعضای اصلی شورای عالی معادن است و در تمام جلسه های هفتگی آن حضور پررنگ دارد. به باور من قانون فعلی معادن جامع و کامل است اما می تواند مورد بازنگری قرار گیرد مثل تمام کشورهای که قوانین در آنها هر چند سال یکبار بازنگری می شوند؛ بنابراین نمی توان گفت قانون معادن ۱۰۰ درصد درست است اما می توان گفت درحال حاضر قانون جامع و کاملی است.



عکس ها: آتنا فریدی / حوزه سازمان زمین شناسی





افتتاح کارخانه سیمان بیارجمند تا سال آینده



نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی از تلاش برای بهسازی راه‌های ارتباطی در بخش بیارجمند خبر داد و گفت: در این راستا افزون بر ۸۰ میلیارد تومان اعتبار به‌منظور بهسازی مسیر بیارجمند به کاشمر اختصاص یافته است.

به گزارش ایسنا، سیدحسین حسینی شاهرودی اظهار کرد: علاوه بر این، به‌منظور بهسازی محور دستجرد به بیارجمند افزون بر ۳۰ میلیارد تومان اعتبار تخصیص یافته است.

وی از تلاش برای تحقق توسعه در این منطقه خبر داد و افزود: باید تلاش کرده تا با اجرای طرح‌های مناسب و ایجاد زیرساخت‌های لازم، زمینه مهاجرت معکوس اهالی بیارجمند را به این منطقه فراهم کنیم.

نماینده مردم شاهرود و میامی از کارخانه سیمان بیارجمند به عنوان یک طرح بزرگ نام برد و وعده داد: این پروژه صنعتی مهم تا سال آینده آغاز به کار کند.

حسینی شاهرودی تصریح کرد: تامین منابع مالی کارخانه سیمان بیارجمند پیگیری و این پروژه تمدید قرارداد شد و تا یک‌سال آینده مشکلات این کارخانه برطرف خواهد شد.

تفاهمنامه‌ای برای تولید ۱۰ میلیون تن فولاد



مدیرعامل شرکت صیافولاد خلیج فارس گفت: خرید صیافولاد از سوی یکی از شرکت‌های فولادی صحت ندارد و این کارخانه به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

به گزارش اقتصاد آنلاین، مرتضی یزدخواستی از طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان خبر داد و گفت: تفاهمنامه‌ای میان شرکت‌های فولاد هرمزگان، صیافولاد خلیج فارس و گل‌گهر مینی بر تولید و توزیع این ۱۰ میلیون تن فولاد امضا شده است.

وی ادامه داد: این طرح به دو شکل ادامه پیدا خواهد کرد؛ ممکن است این شرکت‌ها ادغام شده و این ۱۰ میلیون تن را به کار بگیرند یا به صورت تکنی باقی‌مانده و به صورت مشترک، شرکتی را برای توسعه و استفاده از این ۱۰ میلیون تن تأسیس کنند.

مدیرعامل صیافولاد خلیج فارس افزود: صبا فولاد خلیج فارس نیز به همکاری با این شرکت‌ها می‌پردازد و برنامه‌ای برای واگذاری این کارخانه وجود ندارد.

یزدخواستی در واکنش به کاهش تولید محصول در صیافولاد خلیج فارس گفت: بیشتر واحدهای تولید فولاد دچار مشکل هستند اما تلاش می‌شود این مشکلات رفع شده و تولید ادامه یابد و وزارتخانه نیز در حال پیگیری برای رفع مشکلات است.

وی تصریح کرد: کارخانه صیافولاد خلیج فارس نیز به بررسی موانع می‌پردازد و تلاش خود را برای ادامه تولید به کار می‌گیرد.

مدیرعامل صیافولاد خلیج فارس در ادامه خاطرنشان کرد: مشکلات ارزی و صادرات در بیشتر مواقع در صنعت فولاد وجود دارد اما اگر زنجیره تولید داخلی تکمیل و توزیع مناسب و درستی نیز انجام شود، می‌توان موانع بر سر راه این صنعت را برطرف کرد.

ساختمان‌سازان جور خودروسازان را بکشند

خودروهای فرسوده و خودروهای معمولی از جمله مواردی است که نشان‌دهنده لزوم اسقاط خودروهای فرسوده است. عضو هیات مدیره اتحادیه صنایع بازافت ایران در ادامه پیشنهاد کرد که در راستای ساماندهی به صنایع اسقاط، ساختمان‌سازها در شهرهای بزرگ به ازای پارکینگ که برای هر واحد آپارتمان می‌سازند، یک گواهی اسقاط خریداری کنند. پیشنهاد دیگر مناجاتی این است که گواهی اسقاط خودرو به صورتی باشد که در بانک‌ها و اداره مالیات به شکل پول محاسبه شود.

گواهی اسقاط خودرو تولید شده که تقاضا برای آنها بسیار کم است و به همین دلیل واردکنندگان خودرو می‌گویند که گواهی اسقاط را بیش از یک میلیون تومان نمی‌خرند. مناجاتی با بیان اینکه خودروسازان به وظیفه قانونی خود مبنی بر اینکه ۳۰ درصد تولیدشان را جایگزین خودروهای فرسوده کنند عمل نمی‌کنند، اظهار کرد: هر خودرو فرسوده در سال به اندازه ۵ میلیون تومان سوخت بیشتری مصرف می‌کند که این مسئله موجب آلودگی بیشتر هوا می‌شود. همچنین اختلاف هزینه لوازم بدکی و تلفات تصادف بین

گواهی اسقاط آنها برای خودروهای وارداتی صادر می‌شود. این در حالی است که از حدود دو سال پیش واردات خودرو ممنوع شده است. وی افزود: در دو سال گذشته مراکز اسقاط هر خودرو فرسوده را به نرخ میانگین ۴ میلیون تومان خریدند و اسقاط کردند، اما به دلیل نبود تقاضا در این بازار، نرخ گواهی اسقاط به زیر یک میلیون تومان رسیده است. این در حالی است که نرخ گواهی اسقاط خودرو ۴ سال پیش حدود ۴ میلیون تومان بوده است. به گفته این عضو هیات رئیسه کارگروه صنایع اسقاط، در حال حاضر ۸۰ هزار

عضو هیات رئیسه کارگروه صنایع اسقاط با بیان اینکه خودروسازان به وظیفه قانونی خود مبنی بر اینکه ۳۰ درصد از تولیدشان را جایگزین خودروهای فرسوده کنند، عمل نمی‌کنند، پیشنهاد کرد که ساختمان‌سازها در شهرهای بزرگ به ازای پارکینگ که برای هر واحد آپارتمان می‌سازند، یک گواهی اسقاط خریداری کنند. به گزارش ایسنا سیدابراهیم مناجاتی، با ابراز تأسف نسبت به فراموش شدن موضوع اسقاط گفت: در گذشته روال اینگونه بود که خودروهای فرسوده ابتدا از بازار جمع و اسقاط و سپس

صنعت سیمان در چشم‌انداز ۱۴۰۴ سه‌م ۳۳ درصدی بخش خصوصی در صنعت خاکستری



حوزه‌های راهسازی
- افزایش سهم سازه‌های بتنی در ساختمان‌سازی
الزامات اجرای برنامه‌ها:
۱ - ارتقای سطح همکاری‌های دیپلماتیک با کشورهای هدف به‌وسیله رایزنان اقتصادی و بازرگانی
۲ - تنظیم تفاهننامه حمل یکسره سیمان از مبدأ (کارخانه) تا کشورهای هدف مجاور
۳ - عملیاتی کردن بیمه حمل‌ونقل
۴ - ایجاد امکانات مناسب نگهداری، تخلیه و بارگیری در پایانه‌های تخصصی با واگذاری زمین و زیرساخت‌ها به ذی‌نفعان
۵ - تأسیس دفترهای بازرگانی سیمان در بازارهای هدف
۶ - ایجاد پایانه‌های صادراتی سیمان و تعیین گمرکات تخصصی (خاص سیمان)
۷ - تسهیل انتقال وجه حاصل از صادرات به‌وسیله شبکه بانکی بین کشورهای هدف
۸ - جلوگیری از افزایش مکرر هزینه‌های بندری، تخلیه و بارگیری و انبارداری
۹ - تدوین و اجرای طرح رتبه‌بندی شرکت‌های صادراتی از سوی سازمان توسعه تجارت ایران با همکاری انجمن سیمان
۱۰ - تخصیص اعتبارات موردنیاز برای اعطای مشوق‌های صادراتی بر پایه رتبه‌ای که به‌دست آمده است.

و باکیفیت، وجود دانش فنی و تولید حدود ۸۰ درصد تجهیزات موردنیاز در داخل کشور و دسترسی به سوخت فراوان و گاز طبیعی
نقاط ضعف صنعت سیمان:
مصرف انرژی بالا، وابسته بودن به بازارهای جهانی مانند مسکن و...، آلاینده‌گی، پایین بودن بهره‌وری نیروی انسانی، ضعف تحقیق و توسعه، سرمایه‌بری بالا، ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل و گمرکات تخصصی، ضعف ساختار صادراتی و نبود نشان تجاری قابل رقابت با رقیبان
فرصت‌های صنعت سیمان:
دسترسی آسان به انرژی، نزدیکی به بازارهای هدف و امکان جذب دانش فنی و نوآوری
تهدیدهای صنعت سیمان:
ایجاد رکود اقتصادی در کشور، وجود محدودیت‌های زیست‌محیطی و نوسان در نرخ نهاده‌های تولید، وجود رقیبان منطقه‌ای، تحریم‌های بین‌المللی و ضعف نظام قیمت‌گذاری محصول
راهبردهای توسعه صنعت سیمان:
- توسعه و ایجاد زیرساخت‌های نظام یکپارچه در بخش توزیع سیمان
- پیاده‌سازی استانداردها و بازمهندسی تجهیزات کیفی
- مدیریت بازار در جهت مصارف سیمان در

تعداد واحدهای فعال کشور حدود ۷۷ کارخانه بوده که ۳۳ درصد این ظرفیت از سوی بخش خصوصی ایجاد شده است. اصفهان بیشترین میزان تولید و تعداد کارخانه در کشور ۸ میلیون تن تولید دارد.

سالانه ۱۲۰ میلیون تن برای صنعت سیمان کشور توزیع شده است. همچنین در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌منظور توسعه رقابت‌پذیری بخش صنعت، معدن و تجارت در جهت تحقق اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، رشته فعالیت‌های صنعتی که بیشترین نقش را در توسعه شاخص‌های منتخب از جمله اشتغالزایی، سهم ارزش افزوده، صادرات، سهم از بازار، زنجیره تامین و سطح دانش و فناوری داشته‌اند، شناسایی و اولویت‌بندی شدند که در این راستا رشته فعالیت محصولات کانی غیرفلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی و سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی تعیین شده است.
نقاط قوت صنعت سیمان:
توانایی صادرات، ارزآوری، کاربرد متنوع و ظرفیت بالای تولید، وجود مواد اولیه فراوان

گروه معدن:
تولید سیمان در کشور به دلیل دسترسی به مواد اولیه از جمله آهک، - کوره‌های آهنی فراوانی در کشور وجود دارد- بر خورداری از نیروی انسانی ماهر که موجب بومی شدن طراحی، ساخت و تعمیر قطعات شده و وابستگی به واردات قطعات خارجی را کم کرده و به خاطر انرژی ارزان، دارای مزیت است.
البته میزان تولید سیمان در ابتدای انقلاب با هم‌اکنون قابل‌مقایسه نیست. درحالی‌که میزان تولید سیمان در اوایل انقلاب حدود ۸ میلیون تن بود، با اجرای طرح‌های توسعه‌ای ظرفیت تولید سیمان در کشور بارش رو به‌رو شد.
در سال ۷۰ میزان تولید سیمان به ۱۷ میلیون تن و با ادامه طرح‌ها در سال ۸۰ به ۲۹.۵ تن و در سال ۹۰ به ۷۰.۵ میلیون تن رسیده و از سال ۹۰ تا ۹۷ به ۸۷ میلیون تن رسیده است.
رشد تولید سیمان در کشور در سال‌های گذشته نسبت به میانگین جهانی بیشتر بوده است. در حال حاضر پس از چین، هند، آمریکا و برزیل، پنجمین تولیدکننده سیمان در جهان هستیم.
تعداد واحدهای فعال کشور حدود ۷۷ کارخانه بوده که ۳۳ درصد این ظرفیت از سوی

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

دوشنبه
 ۲۵ شهریور ۱۳۹۸
 ۱۶ محرم ۱۴۴۱
 ۱۶ سپتامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۴۴

یادداشت

راه هموار صادرات با ثبات قوانین

زکریا نایبی
 کارشناس فولاد



ایران به لحاظ جغرافیایی دارای موقعیت بی نظیری بوده و با کشورهای گوناگون همسایه است. این موضوع می‌تواند فرصت خوبی را برای صادرات فراهم کند اما موضوع آن است که دولت و دست‌اندرکاران تا چه اندازه از این فرصت‌ها بهره لازم را می‌برند. موضوع قابل توجه اینکه باید بتوان قوانین باثبات‌تری برای صادرکنندگان تدوین کرد تا راه صادرات فولاد به کشورهای منطقه هموار شود؛ چراکه بازار صادراتی بیش از هر دیگر به ثبات قوانین نیاز دارد و خریداران و فروشندگان باید به این موضوع آگاهی داشته باشند که دست کم در یک سال با قوانین ثابتی روبه‌رو هستند. این قوانین باعث اعتبار ما در بازارهای صادراتی می‌شود، نه اینکه صادرکنندگان و بازارهای هدف را امروز با یک قانون و فردا با قانونی دیگر که متضاد قانون قلبی است، روبه‌رو کند؛ موضوعی که امنیت بازار را از بین می‌برد. با این روش اعتبار صادراتی کشور که به سادگی نیز به‌دست نیامده است، در بازارهای هدف از بین می‌رود. بنابراین اگر قوانین صادراتی از امنیت و ثبات لازم برخوردار باشند، در داخل نیز سرمایه‌گذاری بیشتری انجام می‌شود اما به دلیل متغیر بودن قوانین، برخی سرمایه‌گذاران داخلی نیز تمایل پیدا کرده‌اند که در کشور مقصد سرمایه‌گذاری کنند. از سوی دیگر، باید مزیت‌های صادراتی برای صادرکنندگان داخلی در نظر گرفت تا میل صادرکنندگان بیش از پیش شود، این در حالی است که مشوق‌های صادراتی برای صادرکنندگان وجود ندارد.

روی خط خبر

در تامین مواد اولیه اولویت با تولیدات داخل است

در نشست پیگیری تامین آلومینیومی مورد نیاز صنعت آلومینیوم کشور بر ضرورت توجه به ظرفیت‌های معدنی و تامین مواد اولیه از تولیدات داخل کشور تاکید شد.

به گزارش شاتا، رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت در این نشست با اشاره به تاکیدات رهبر معظم انقلاب درباره نگاه به داخل و اهمیت خودکفایی در بخش‌های گوناگون کشور اظهار کرد: برنامه‌ریزی روی تامین حداکثری نیازهای صنعتی و معدنی کشور از محل منابع و تولیدات داخلی در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت است. توجه به برخی اقلام و محصولات راهبردی در توسعه صنعتی و معدنی کشور و احصاء موارد در راستای تحقق خودکفایی، در این نشست مورد تاکید قرار گرفت. در این نشست وزیر صنعت، معدن و تجارت برنامه‌های سازمان‌های توسعه‌ای این وزارتخانه از جمله سازمان‌های ایمیدرو و ایدرو را در چارچوب برنامه‌های عملیاتی تعیین شده برای تامین و تولید اقلام راهبردی مورد بررسی قرار داد. همچنین رحمانی در پایان این نشست بر ضرورت تسریع در راه‌اندازی برخی طرح‌های صنعتی و معدنی که در زمینه خودکفایی کشور دارای اهمیت ویژه‌ای هستند، تاکید کرد.

بازار داخل کیشش لازم برای خرید مازاد فولاد را ندارد

بازار داخل کیشش لازم برای خرید مازاد فولاد را به دلیل کاهش ساخت‌وساز و پروژه‌های عمرانی ندارد و بخش مصرف فولاد تداوم رکود چندین‌ساله را تجربه می‌کند. به گزارش چیلان، محمد کشانی مشاور رئیس هیات‌عامل ایمیدرو گفت: دولت به شرکت‌های فولادی تکلیف کرده است که به منظور تامین نیازهای داخلی، ابتدا محصولات خود را در بازار بورس عرضه کرده و سپس صادرات انجام دهند. وی افزود: به همین دلیل عرضه فولادی‌ها مطابق با شیوه‌نامه‌های تنظیم‌شده بازار و تعیین سقف و کف عرضه‌ها در بورس کالا بیش از هر زمان دیگری بوده و صادرات بسیاری از شرکت‌ها را کاهش داده است.

نایب‌رئیس اتاق بازرگانی استان سمنان مطرح کرد:

قانون واگذاری معادن در کشور اصلاح شود

نایب‌رئیس اتاق بازرگانی استان سمنان ادامه داد: بسیاری از معدنکاران به دلیل آنکه برای اکتشاف چندان هزینه نمی‌کنند، مواد معدنی را به هر قیمتی که بخواهند به کشورهای خارجی می‌فروشند که این امر باعث کاهش رغبت فعالان اقتصادی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای و فرآوری در بخش معدن می‌شود. علوی اضافه کرد: متوسط عمر ماشین‌آلات بخش معدن استان سمنان ۲۰ تا ۳۰ سال است که براساس

استانداردهای جهانی این رقم باید به ۵ تا ۱۰ سال کاهش یابد. وی تصریح کرد: برخی از واحدهای معدنی استان سمنان اقدام به خرید ماشین‌آلات در بخش معدن کردند اما این ماشین‌آلات با فناوری ۴۰ سال گذشته از کشور چین به ایران وارد شده است. نایب‌رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان سمنان گفت: حمایت از معدنکاران در حد شعار باقی مانده و کمبود نقدینگی از مشکلات اصلی این فعالان اقتصادی به‌شمار می‌رود.

لازم به یادآوری است، بیش از ۴۲ ماده معدنی از معدن سمنان استخراج می‌شود. این استان از لحاظ استخراج مواد معدنی رتبه ۶ و در شاخص تعداد معادن رتبه ۵ کشور را دارد. ۴۰ درصد گچ، ۶۰ درصد نمک، ۹۵ درصد سلسنتین، ۹۵ درصد زولیت، ۴۰ درصد سولفات سدیم، ۱۵ درصد زغال‌سنگ و ۲۰ درصد کرومیت کشور در استان سمنان تولید می‌شود.

کارشناسان فولاد با بررسی شرایط ۶ ماه نخست سال جاری عنوان کردند:

بازار فولاد در نیمه دوم سال ثبات خواهد داشت



عکس: مهدی کاوایی

باید برای پیشگیری از دپو شدن محصولات خود به سمت صادرات بیشتر گام بردارند. در زمینه محصولات تخت فولادی و ورق، محصولات میانی مانند شمش و اسلب و همچنین محصولات طولی مانند میلگرد، بازار با مازاد روبه‌رو است. این در حالی است که بازار داخلی به صورت کامل تامین شده است، بنابراین باید بخشی از این محصولات صادر شود.

محمودی در ادامه خاطر نشان کرد: البته در زمینه صادرات میلگرد، قوانین تسهیل شد که تولیدکنندگان میلگردی که مواد اولیه خود را از بورس کالا تامین نمی‌کنند، دیگر اجباری به بازگشت ارز حاصل از صادرات ندارند. البته دولت چراکه برای نمونه ممکن است افزایش بهای میلگرد روی نرخ مسکن تاثیر گذار باشد و به نوبه خود سبب رکود بیشتر شود.

کارشناس فولاد تاکید کرد: در کل بازار فولاد در ثبات به‌سری می‌برد و با مشکل خاصی روبه‌رو نیست. قیمت‌ها نیز در ۶ ماه گذشته افزایش نداشته است.

محمودی در ادامه یادآور شد: با تمام این شرایط فولادسازان اسمال سود خوبی داشته‌اند و فولادسازان بزرگ کشور بالای ۳۰ درصد سود خالص و عملیاتی را در بورس به ثبت رسانده‌اند. این سود از آنجا نشأت می‌گیرد که نرخ سنگ آهن و انرژی در سال گذشته و سال جاری با افزایش چندانی روبه‌رو نبوده است.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا در ۶ دوم سال نیز در بازار فولاد با این ثبات روبه‌رو خواهیم بود، گفت: بازار در نیمه دوم سال با همین روال پیش خواهد رفت و ثبات نسبی خود را حفظ خواهد کرد. به‌منظر می‌رسد که در بازار فولاد با تغییرات چندانی روبه‌رو نخواهیم بود و دولت ترجیح می‌دهد که ثبات قیمت‌ها را حفظ کند و اختلاف نرخ بازار داخل و خارج نیز پابرجا خواهد ماند؛ چراکه افزایش نرخ داخلی بی‌مناهی دارد که دولت نمی‌گذارد بازار دچار این پیمدها شود.

باید برای پیشگیری از دپو شدن محصولات خود به سمت صادرات بیشتر گام بردارند. در زمینه محصولات تخت فولادی و ورق، محصولات میانی مانند شمش و اسلب و همچنین محصولات طولی مانند میلگرد، بازار با مازاد روبه‌رو است. این در حالی است که بازار داخلی به صورت کامل تامین شده است، بنابراین باید بخشی از این محصولات صادر شود.

محمودی در ادامه خاطر نشان کرد: البته در زمینه صادرات میلگرد، قوانین تسهیل شد که تولیدکنندگان میلگردی که مواد اولیه خود را از بورس کالا تامین نمی‌کنند، دیگر اجباری به بازگشت ارز حاصل از صادرات ندارند. البته دولت چراکه برای نمونه ممکن است افزایش بهای میلگرد روی نرخ مسکن تاثیر گذار باشد و به نوبه خود سبب رکود بیشتر شود.

کارشناس فولاد ادامه داد: با وجود اینکه قیمت‌های صادراتی ۱۵ تا ۲۰ درصد پایین‌تر از قیمت‌های جهانی است، اما همچنان صادرات دارای جذابیت‌هایی است، به این دلیل که نرخ صادراتی از قیمت‌های داخلی بالاتر است. از این رو انجمن تولیدکنندگان فولاد با وزارت صنعت، معدن و تجارت در این کساکش قرار دارند که قیمت‌های داخلی را به قیمت‌های جهانی نزدیک کرده تا فولادسازان با قیمت‌های جهانی محصول خود را

مجید محمودی: بازار فولاد کشور در ثبات به‌سری می‌برد و با مشکل خاصی روبه‌رو نیست. قیمت‌ها نیز در ۶ ماه گذشته افزایش نداشته است

وی با اشاره به وضعیت بازار داخلی فولاد عنوان کرد: اسمال بودجه‌های عمرانی چندان به این حوزه اختصاص نیافت. حدود ۳ سال است که پروژه‌های عمرانی و همچنین ساخت‌وساز در رکود قرار دارند و در یک خواب دست کم ۲ ساله دیگر نیز باقی خواهند ماند. از این‌رو این وضعیت بر بازار مقاطع ساختمانی و ورق نیز تاثیر گذار است. از طرفی صنایع داخلی همچون خودروسازی یا صنایع لوازم خانگی نیز با رکود روبه‌رو هستند. در کل، این شرایط سبب رکود بازار داخلی فولاد شده است. در ۶ ماه دوم نیز اتفاق خاصی روی نخواهد داد و بازار در رکود بیشتری فرو خواهد رفت. البته امیدواریم، بازار از پس آذر از این رکود خارج شود.

این کارشناس فولاد هم‌چنین یادآور شد: البته ممکن است نرخ دلار به زیر ۱۱ هزار تومان نیز کاهش پیدا کند که در این صورت سبب کاهش جذابیت‌های صادراتی می‌شود و به همین روال صادرات فولادسازان نیز دچار افت خواهد شد. برای نمونه اگر میلگرد با نرخ تنی ۱۹۰ دلار صادر شود، برگشت ارز آن با دلار ۱۰ هزار تومانی متفاوت از ۱۱۲ هزار تومانی خواهد بود. البته دلار زیر ۱۰ هزار تومان سبب ضرر نیز خواهد بود. رضاپور در پاسخ به این پرسش که آیا نرخ دلار در نیمه دوم سال ثابت‌تر از نیمه نخست خواهد بود، گفت: مسئولان معتقدند، نرخ واقعی دلار زیر ۱۰ هزار تومان است. در کل اگر نرخ به زیر ۱۱ هزار تومان برسد، صادرات دیگر جذابیت‌های قبل را نخواهد داشت.

پول وجود دارد و این موضوع صادرات ایران به کشورهای شرق آسیا مانند تایوان، تایلند یا حتی چین که به آنها اسلب صادر می‌شود را کمتر از گذشته کرده است.

وی در ادامه با اشاره به وضعیت بازار در نیمه دوم سال جاری عنوان کرد: در ۶ ماه دوم سال وضعیت صادرات سنگگیرانه‌تر از نیمه نخست سال خواهد بود؛ چراکه یکی از راهکارهای صادراتی مطرح‌شده، موضوع تهاتر بوده که کشورهای هدف صادراتی چندان تمایلی به تهاتر نشان نداده‌اند.

این کارشناس فولاد هم‌چنین یادآور شد: البته با رفتن جان بولتون، مشاور امنیت ملی کاخ سفید، ممکن است نرخ دلار به زیر ۱۱ هزار تومان نیز کاهش پیدا کند که در این صورت سبب کاهش جذابیت‌های صادراتی می‌شود و به همین روال صادرات فولادسازان نیز دچار افت خواهد شد. برای نمونه اگر میلگرد با نرخ تنی ۱۹۰ دلار صادر شود، برگشت ارز آن با دلار ۱۰ هزار تومانی متفاوت از ۱۱۲ هزار تومانی خواهد بود. البته دلار زیر ۱۰ هزار تومان سبب ضرر نیز خواهد بود.

رضاپور در پاسخ به این پرسش که آیا نرخ دلار در نیمه دوم سال ثابت‌تر از نیمه نخست خواهد بود، گفت: مسئولان معتقدند، نرخ واقعی دلار زیر ۱۰ هزار تومان است. در کل اگر نرخ به زیر ۱۱ هزار تومان برسد، صادرات دیگر جذابیت‌های قبل را نخواهد داشت.

سارا اصغری:

نیمه نخست سال رو به اتمام است و با پایان فصل تابستان به‌نظر نمی‌رسد که فولادسازان بازار داغی را پشت‌سر گذاشته باشند. بازار فولاد ایران در ۶ ماه گذشته در ثبات نسبی بوده و البته کم‌وبیش عرضه بر تقاضا پیشی دارد و با وجود تامین نیاز داخل به‌نظر می‌رسد که تولیدکنندگان برای دپو نشدن محصولات خود باید بیش‌ازپیش به سمت صادرات بروند.

کارشناس فولاد معتقدند، نیمه دوم سال برای بازار فولاد چندان تفاوتی با نیمه نخست آن نخواهد داشت و سناریو ثبات نسبی بر این بازار تا پایان سال (۱۳۹۸) گسترده خواهد بود.

شرایط نیمه نخست سال

در نیمه نخست سال جاری بازار فولاد با رکود داخلی روبه‌رو بود. این را مجید رضاپور، کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان و اظهار کرد: در زمینه صادرات فولاد در ۳ ماه نخست سال صادرات خوبی انجام شد، اما در ۳ ماه دوم سال، روند صادرات با کندی روبه‌رو شد. البته این روند کند به دلیل اجرای آیین‌نامه دولتی بود که عرضه در بورس کالا را شرط صادرات برای فولادسازان قرار داد. هرچند این اواخر این قانون نیز از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تعدیل شد.

رضاپور در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع دیگر تحریم فولاد از سوی آمریکا بود که در نیمه نخست سال جاری با عنوان تحریم فلزات ایران تشدید شد. البته در زمینه تحریم‌ها مشکل انتقال و جابه‌جایی



شهرک‌های علمی و تحقیقاتی، دانشگاه و دانش‌بنیان‌ها بازوی توسعه فناوری

زمینه‌ساز پیشرفت قابل‌ملاحظه شرکت فولاد مبارکه و صنعت فولاد کشور باشد.

در این دیدار سرپرست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نیز حمایت صنایع استان و کشور از مراکز علمی و تحقیقاتی و فنوار را یک ضرورت دانست و افزود: شرکت فولاد مبارکه اصفهان می‌تواند با مشارکت در صندوق پژوهش و فناوری استان اصفهان، نقش خود را در حمایت از شرکت‌های فنوار اصفهان پررنگ‌تر کند.

در این‌باره مهدی نقوی معاون فناوری فولاد مبارکه نیز گفت: باید مراکز علمی و تحقیقاتی و فنوار بیش‌ازپیش درگیر پروژه‌های داخلی گروه فولاد باشند تا بتوانند ایده‌های‌شان را به محصول تبدیل کنند. درحال حاضر، استراتژی نخست فولاد مبارکه این است که صاحب فناوری صنعت فولاد شود؛ اما نباید فراموش کرد که در جریان این امر نباید خدشه‌ای به روند تولید وارد شود. وی خاطر نشان کرد: در فرآیند صاحب فناوری شدن،

دو موضوع را باید در نظر گرفت، نخست اینکه تصویر ذهنی شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های دانشگاهی از واقعیت صنعت چیست و دیگر اینکه آنها به چه میزان با مسائل خرد فرآیندی که در فولاد مبارکه یا هر فولادسازی دیگری وجود دارد آشنا هستند. مذاکرات و شواهد نشان می‌دهد این تصویر، دست کم در دغدغه‌های آن آشنا نشود. از این‌رو یک فولادساز بزرگ حاضر تصویری جامع باید فضای عینی و واقعی برای دوستان باز شود تا به اشتراک ذهنی دست یابیم.

وی اظهار کرد: در حوزه معاونت فناوری به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی خواهیم کرد که صاحبان ایده در شرکت‌های دانش‌بنیان و شهرک علمی و تحقیقاتی با تمامی جزئیات و خطوط تولید فولاد مبارکه و دغدغه‌های آن آشنا شوند. به‌عنوان نمونه وقتی کسی ادعا کند که توانایی طراحی یک خط فولادسازی را دارد باید تمامی جزئیات و لزوم یکپارچگی فرآیند تولید را بشناسد؛ در غیر این صورت تولید

بهمن راعی: مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران شرکت، ضمن بازدید از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و شرکت‌های فنوار مستقر در آن با سرپرست این مرکز دیدار کردند و راهکارهای تعامل حداکثری صنعت با شهرک علمی و تحقیقاتی و دانش‌بنیان را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

در این دیدار با بیان اینکه شهرک‌های علمی و تحقیقاتی، دانشگاه و شرکت‌های دانش‌بنیان بازوی توسعه فناوری هستند بر برقراری ارتباط بیشتر صنعت با شهرک علمی و تحقیقاتی تاکید کرد و گفت: با توجه به اینکه فناوری در تمامی زمینه‌ها و به‌ویژه در صنعت فولاد با سرعت قابل‌ملاحظه‌ای در حال پیشرفت است، به نظر می‌رسد دستیابی و استفاده از فناوری‌های پیشرفته اجتناب‌ناپذیر است. ما بر این باوریم که ارتباط‌سازنده با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و شرکت‌های فنوار مستقر در آن



برای نخستین بار سیمان در فضا تولید شد



خدمه ایستگاه فضایی در آزمایشی برای نخستین بار در فضا، سیمان تولید کردند. سیمان یکی از موادی است که در ماموریت‌های آینده به ماه و مریخ از انسان در برابر اشعه‌های فضایی محافظت می‌کند.

به گزارش مهر به نقل از دبلیو میل، خدمه حاضر در ایستگاه فضایی بین‌المللی برای نخستین بار در فضا سیمان تهیه کردند. این فرآیند نشان داد سیمان در گرانش کم نیز شکل می‌گیرد. درک چگونگی تشکیل سیمان در فضا و شرایط موجود در ماه و مریخ، مسیر را برای ساخت سازه‌های جدید در این سیاره‌ها فراهم می‌کند.

سیمان بخش اصلی بتن و ماده سختی است که در برابر اشعه‌های فضایی و همچنین تغییرات شدید دما از مواد دیگر محافظت می‌کند. «الکساندرا رادلینسکا» پژوهشگر ارشد این پژوهش در دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا می‌گوید: برای انجام ماموریت در ماه و مریخ، نیازمند محافظتی در برابر اشعه‌ها و تغییرات دمایی هستیم.

تنها راه ایجاد چنین محافظتی، ساخت زیرساز در محیط‌های فضایی است. یکی از ایده‌های نوین شامل ساخت مواد مشابه سیمان در فضا است. همچنین یکی از موادی که در ساختوساز به کار می‌رود ترکیبی از شن، ماسه و سنگریزه هایی است که به وسیله سیمان با یکدیگر پیوند می‌خورند. برای بررسی این ایده، خدمه ایستگاه فضایی، آزمایشی برای ساخت سیمان انجام دادند. آنها در این فرآیند، ماده معدنی اصلی سیمان یعنی سیلیکات تری کلسیم را با انواع مختلف پودر سیمان و مقادیر مختلف آب و افزودنی ترکیب کردند. پودر سیمان با آب ترکیب می‌شود و کریستال‌هایی به وجود می‌آورد که به تدریج با یکدیگر پیوند ایجاد می‌کنند. آنها مواد تولید شده در این فرآیند را با نمونه سیمانی که روی سطح زمین ساخته می‌شود، مقایسه کردند. پژوهشگران متوجه تمایزهای میکروساختاری در سیمان فضایی در مقایسه با نمونه زمینی شدند. تمایز اصلی آن است که سیمان فضایی متخلخل‌تر است. رادلینسکا در این باره می‌گوید: افزایش تخلخل با میزان قدرت مواد، نسبت مستقیم دارد. البته هنوز قدرت مواد تشکیل شده در فضا اندازه‌گیری نشده است. حتی درباره سیمان سختی که روی زمین تولید می‌شود، هنوز تمام وجوه فرآیند هیدراتاسیون را نمی‌دانیم. اکنون می‌دانیم که تمایزهایی میان سیستم‌های مبتنی بر فضا و زمین وجود دارد و می‌توان این تمایزها را بررسی کرد تا مشخص شود برای تولید سیمان در فضا کدامیک سودمند هستند.

راه‌اندازی واحد خردایش کلینکر در عمان

بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده سیمان عمان از برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی واحد جدید خردایش کلینکر در منطقه دقم با سرمایه‌گذاری کلی حدود ۳۱۰ میلیون دلار خبر داده است. به گزارش سیمان خیر، هیات مدیره سیمان رسوت به‌تازگی پیشنهاد ایجاد واحد خردایش کلینکر در منطقه دقم با ظرفیت تولید یک میلیون تن سیمان در سال را تصویب کرد. بر اساس اعلام این شرکت، کار این پروژه تا پایان سپتامبر آغاز می‌شود. به تازگی گروه عمانی از برنامه‌هایی برای راه‌اندازی واحد خردایش کلینکر در منطقه «بربره»، در شمال سومالی و مجاورت خلیج عدن با سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیون دلار نیز خبر داده بود. اوایل خرداد سال جاری، این گروه عمانی کارخانه سیمان رقیب خود را با مبلغی معادل ۶۰ میلیون دلار به عنوان بخشی از برنامه خود برای افزایش ظرفیت و گسترش حضور خود در بازارها به ویژه افریقا خریداری کرد که نشان از یک برنامه‌ریزی گسترده برای کسب سهم بازارهای سیمان منطقه‌ای و فراتر از آن در این هلدینگ سیمانی دارد.

افت تولید ۳ ماده معدنی در کلمبیا

تولید طلا، نیکل و زغال‌سنگ در کلمبیا در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی با کاهش همراه بود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از رویترز، تولید زغال‌سنگ در کلمبیا در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی با ۴۵ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۸ میلیون و ۹۰۰ هزار تن رسید. کلمبیا پنجمین تولیدکننده زغال‌سنگ جهان است

طلا، مس و زمررد، در بخش معدن این کشور تنوع ایجاد کند. ۸۰۰ هزار تن زغال‌سنگ تولید کرد. شرکت‌های پیشرو در بخش زغال‌سنگ کلمبیا میزان صادرات و تولید این ماده معدنی را در سال جاری میلادی بدون تغییر پیش‌بینی کرده‌اند. پس از نفت، زغال‌سنگ ارزش‌آورترین بخش در صنعت کلمبیا است که بالاترین میزان صادرات در بخش معدن و صنایع معدنی این کشور را به خود اختصاص داده است. کلمبیا سعی می‌کند با سرمایه‌گذاری در بخش‌های

حالی است که تولید این ماده معدنی در مدت یادشده نسبت به ۳ ماه نخست سال جاری میلادی شاهد رشد ۱۳۲ درصدی بوده است. در ۳ ماه دوم یال جاری میلادی، تولید طلا در کلمبیا نیز با ۷۲ درصد کاهش به ۸۰۷ تن رسید. در سال‌های اخیر، شرکت‌های معدنی چند ملیتی به دنبال انجام پروژه‌های بزرگ‌مقیاس زیرزمینی طلا در کلمبیا هستند اما با مشکلات قانونی تأمین مالی و صدور گواهی زیست‌محیطی روبه‌رو شده‌اند.

گذری بر ۱۴۲ سال فعالیت بازار بورس فلزات اساسی انگلیس

بورس فلزات لندن از دیروز تا امروز



برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

در ماه مه (اردیبهشت-خرداد) بورس فلزات لندن با پیشینه ۱۴۲ سال فعالیت، «گی هیوی اوانس» را به سمت رئیس هیات مدیره منصوب کرد. او پیش از این به عنوان یک بانکدار فعالیت می‌کرد و حالا نخستین زنی است که در این سمت قرار می‌گیرد. این تغییر البته نخستین رویداد ویژه‌ای نیست که این نهاد تجربه می‌کند. به بهانه این انتصاب به افت و خیزهایی می‌پردازیم که بورس فلزات لندن در این سال‌ها تجربه کرده است.

از حلقه زدن در قهوه‌خانه اورشلیم تا میل‌های قرمز

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ-تکنولوژی، به نظر می‌رسد پیشینه تجارت فلزات در انگلیس به دوران روم باستان برگردد. در آن زمان امپراتور روم از ذخایر قلع و مس موجود در مناطق ولز و کورن‌وال انگلیس در کشورگشایی‌های مستمر استفاده می‌کرد. با این حال برای نهدی به نام بورس فلزات لندن در سال ۱۵۷۱ میلادی (۹۵۰ خورشیدی) با به راه افتادن مرکز به نام بورس سلطنتی (the Royal Exchange) ثبت شده است. ایجاد بورس سلطنتی در آن زمان اقدامی نوآورانه به شمار می‌رفت که شخصی به نام «سر توماس گریشامو» طراح آن بود. آنجا فضایی مانند بورس برای گردهم آمدن بازرگانان بود.

ساختمان بورس سلطنتی ۲ بار آتش گرفت؛ یک بار در سال ۱۶۶۶ میلادی (۱۰۴۵ خورشیدی) و در پی یک آتش‌سوزی بزرگ در لندن و بار دیگر در سال ۱۸۳۸ میلادی (۱۲۱۷ خورشیدی). سپس در سال ۱۸۴۴ میلادی (۱۲۲۳ خورشیدی) از سوی ملکه ویکتوریا بازگشایی شد و فعالیت خود را به صورت بانک ادامه داد. این مرکز مبادله کالا به سرعت شلوغ شد و معامله‌گران حاضر در آنجا به چند گروه تقسیم شدند. آنها در قهوه‌خانه‌های اطراف جمع می‌شدند. تاجران و معامله‌گران فلزات در قهوه‌خانه‌ای به نام

سال جاری میلادی، بورس فلزات لندن برای نخستین بار یک زن را به سمت رئیس هیات مدیره منصوب می‌کند. این زن «گی هیوی اوانس» است که تجربه بیش از ۳۰ سال فعالیت در بخش مالی را دارد و تاکنون در سازمان‌هایی مانند گروه بورس اوراق بهادار لندن و شرکت بیمه آویوا در انگلیس کار کرده است



اورشلیم جمع می‌شدند و در آنجا برای معامله آنچه امروز کامودیتی نام گرفته گرد هم می‌آمدند. سنت حلقه زدن از همان جا شکل گرفت؛ سنتی که تا امروز ادامه پیدا کرده و به صورت دایره‌ای از میل‌های قرمز در بورس فلزات لندن ظاهر شده است؛ میل‌هایی که افراد شرکت‌کننده در معامله باید روی آن بنشینند.

کانال سوئز؛ آغاز تحول

در سال ۱۸۶۹ میلادی (۱۲۴۸ خورشیدی) کانال سوئز برای عبور کشتی‌ها باز شد. این کانال آبراهی است در مصر به طول ۱۹۲ کیلومتر که در پای

آینده را پوشش می‌دهد؛ شبک‌های که همچنان برقرار است. کانال سوئز نیز به عنوان بخش حیاتی تجارت جهانی فلزات باقی ماند و به‌وسیله آن سالانه بیش از ۳۴ هزار تن کانی و فلز جابه‌جا می‌شود.

شروع معاملات فیوچرز

در نیمه دوم قرن ۱۹ میلادی، تجارت فیوچرز (معاملات آتی) فلزات در لندن شروع شد. این اتفاق باعث شد معامله‌گران در تلاش برای یافتن فضای کافی چندین بار به محل‌های گوناگون نقل مکان کنند؛ رویدادی که در نهایت منجر به شکل‌گیری شرکت معدن و فلزات لندن شد یعنی فضایی که امروز بورس فلزات لندن است. این گروه به سرعت رشد کرد تا اینکه در سال ۱۸۸۲ میلادی (۱۲۶۱ خورشیدی) مجبور شد به ساختمانی در لندن نقل مکان کند. این ساختمان با هدف ایجاد فضا برای مبادلات در خیابان ویتینگتون ساخته شد و نزدیک به ۱۰۰ سال برقرار بود.

وقوع جنگ‌های جهانی

ژوئیه ۱۹۱۴ (تیر-مرداد ۱۲۹۳) جنگ جهانی اول منجر به تعطیلی موقت بورس فلزات لندن شد. از زمان بازگشایی، بورس فلزات لندن بدون توقف به فعالیت خود ادامه داد اما در سال ۱۹۱۴ میلادی در پی وقوع جنگ جهانی اول، این وقفه اتفاق افتاد. در آن زمان کمیود عرضه فلزات، اروپا را زیر فشار قرار داده بود و تقاضای چشمگیری برای آهن و فولاد از سوی طرفین جنگ وجود داشت از جمله وزارت دفاع و نیروی دریایی. این تقاضا باعث شد دولت انگلیس بها و توزیع فولاد در سال‌های جنگ را کنترل کند. این محدودیت‌ها بورس فلزات لندن را برای مدتی از فعالیت بازداشت تا اینکه این نهاد در پاییز ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) فعالیت خود را از سر گرفت. با این حال پیش از سال ۲۰۱۴ میلادی و در ژوئیه ۲۰۱۰ میلادی (تیر- مرداد ۱۳۸۹) بورس فلزات لندن نخستین دفتر خود را در خارج از لندن بهره‌برداری کرد. این دفتر پس از ۱۳۳ سال فعالیت این نهاد در سنگاپور برقرار شد و برپای آن رویداد مهمی برای این شرکت به شمار می‌آمد که نشان از ماهیت در حال تغییر تقاضای فلزات داشت. لیز میلان، مدیر وقت بخش آسیا در آن زمان گفت: بیشترین اعضای ما در سنگاپور و دیگر مناطق حوالی آن منطقه مستقر هستند و حضور ما در این منطقه برای پشتیبانی از آنها حیاتی است.

انتصاب یک زن در رأس هیات مدیره

سال جاری میلادی، بورس فلزات لندن برای نخستین بار یک زن را به سمت رئیس هیات مدیره منصوب می‌کند. این زن «گی هیوی اوانس» است که تجربه بیش از ۳۰ سال فعالیت در بخش مالی را دارد و تاکنون در سازمان‌هایی مانند گروه بورس اوراق بهادار لندن و شرکت بیمه آویوا در انگلیس کار کرده است. او تا حدود ۳ ماه دیگر و اوایل دسامبر (اواسط آذر) پس از بازنشستگی رسمی سربریان پندر، بر این منصب خواهد نشست.

گزارش تصویری

۱۰ معدن بزرگ لیتیوم جهان کجا قرار دارند؟

ایالت استرالیای غربی که بزرگ‌ترین ایالت کشور استرالیا از نظر مساحت به شمار می‌رود، قرارگاه ۵ مورد از بزرگ‌ترین معادن لیتیوم جهان است. مجموع ذخایر این ۵ معدن به ۴۷۵.۲۴ میلیون تن می‌رسد. وب‌سایت ماینینگ-تکنولوژی ۱۰ معدن بزرگ لیتیوم جهان را به این شرح فهرست کرده است. این فهرست بر مبنای مجموع ذخایر احتمالی و ثابت شده این معادن تنظیم شده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد
تاریخ انتشار: ۳۰ اوت ۲۰۱۹ (۸ شهریور ۱۳۹۸)



پروژه لیتیوم سونورا در مکزیک / ذخیره: ۲۴۳۸ میلیون تن



پروژه لیتیوم تاکر پاس در آمریکا / ذخیره: ۱۷۹.۴ میلیون تن



پروژه لیتیوم وورجینا در استرالیا/ ذخیره: ۱۵۱.۹۴ میلیون تن



پروژه لیتیوم-تانتالوم پیلگانگورا در استرالیا
ذخیره: ۱۰۸.۲ میلیون تن



پروژه لیتیوم ایل‌گری در استرالیا/ ذخیره: ۹۴.۲ میلیون تن



پروژه لیتیوم گرین‌بوش در استرالیا/ ذخیره: ۸۶.۴ میلیون تن



پروژه لیتیوم واپوچی در کانادا/ ذخیره: ۳۶ میلیون تن



معدن لیتیوم پیلگانگورا در استرالیا/ ذخیره: ۳۴.۲ میلیون تن



پروژه لیتیوم گولامینا در مالی / ذخیره: ۳۱.۲ میلیون تن



پروژه لیتیوم آر کادیا در زیمبابوه/ ذخیره: ۲۶.۹ میلیون تن

استان‌ها

دوشنبه

- ۲۵** شهریور ۱۳۹۸
- ۱۶** محرم ۱۴۴۱
- ۱۶** سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم** • شماره ۲۴۴

خبر

توقف برداشت غیرمجاز

مصالح رودخانه‌ای در ماه‌نشان

مدیر امور منابع آب انگوران، از توقیف برداشت غیرمجاز مصالح رودخانه‌ای در بخش انگوران شهرستان ماه‌نشان خبر داد.

به گزارش ایسنا، احمد طاهری اظهار کرد: با هماهنگی انجام‌شده با مقامات قضایی و همکاری پاسگاه انتظامی شهر دندی، ۲تراکتور که اقدام به برداشت غیرمجاز مصالح رودخانه‌ای می‌کردند، توقیف شدند و به پارکینگ انتقال یافتند. وی ادامه داد: در این زمینه، تعدادی از متخلفان که اقدام به برداشت غیرمجاز شن و ماسه می‌کردند به مقامات قضایی معرفی شدند و پرونده این افراد در حال رسیدگی است. طاهری تصریح کرد: با توجه به حساسیت رودخانه‌ها، هر گونه دخل و تصرف در آن بدون اخذ مجوز از شرکت آب منطقه‌ای زنجان ممنوع است و با متخلفان برابر قانون برخورد خواهد شد.

مدیر امور منابع آب انگوران یادآور شد: یکی از خطرهای برداشت غیراصولی از بستر رودخانه، غرق آب شدن اراضی روستاییان، تاسیسات، منازل مسکونی و تخریب یا آسیب دیدن ابنیه آنها، همچنین افزایش تلفات و ضایعات انسانی است؛ از همین‌رو برداشت بی‌رویه و غیرمجاز شن و ماسه از بستر رودخانه پیگرد قانونی دارد.

استان‌هایی‌که عصر آهن را به خود دیده‌اند

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان گفت: استان کردستان جزو مناطق بسیار مهم عصر آهن در ایران است که علاوه بر استان یادشده، استان‌های همدان، آذربایجان غربی، سمنان و کاشان نیز جزو مناطق بسیار مهم عصر آهن در کشور هستند.

به گزارش ایسنا، محسن علوی اظهار کرد: پیش از انقلاب، تنها نقطه‌ای که در آن در کردستان کارهای باستان‌شناسی انجام شد، تپه زیویه بوده و به‌جز این نقطه، باستان‌شناسی کردستان در تاریخ باستان‌شناسی ایران مورد غفلت قرار گرفته است.

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان عنوان کرد: با توجه به اهمیت این موضوع سعی کردیم نگاه ویژه‌ای به این بخش بیندازیم و در چند سال گذشته ۳همایش باستان‌شناسی زیویه، میروان و اورامان را در استان برگزار کردیم.

مدیرکل میراث فرهنگی کردستان با عنوان اینکه ۴۰متخصص خارجی، داوطلب شرکت در این همایش بودند، گفت: دست‌کم ۲۰ نفر از این افراد که از نامدارترین متخصصان حوزه عصرآهن هستند، در این همایش حضور خواهند داشت. وی با اشاره به اینکه برگزارکنندگان این همایش، پژوهشگاه میراث فرهنگی، موزه ملی ایران، اداره کل میراث فرهنگی و دانشگاه کردستان هستند، اعلام کرد: ۴۵مقاله مورد پذیرش قرار گرفته که در قالب یک کتاب چاپ می‌شود و در زمان برگزاری همایش در اختیار شرکت‌کنندگان قرار خواهد گرفت.

بازدید مدیرعامل فولاد خراسان از پروژه کنساتره سنگان

مدیرعامل فولاد خراسان با حضور در منطقه سنگان خواف، از آخرین وضعیت پروژه کارخانه کنساتره‌سازی فولاد خراسان بازدید کرد. به گزارش روزگار معدن از خراسان رضوی، در این بازدید، کسری غفوری، تسریع در راه‌اندازی و رفع موانع به ثمر رسیدن پروژه سنگان را از اولویت‌های کاری خود برشمرده است. در ادامه این بازدید، مدیرعامل فولاد خراسان در نشستی با مدیران و کارشناسان شرکت «تهیه و تولید مواد معدنی شرق» ضمن بررسی مسائل این پروژه کلیدی، بر تسریع پیشبرد آن و اتخاذ تدابیر ویژه برای برون‌رفت این پروژه از شرایط کنونی تأکید کرد. این بازدید به همراه معاونان «طرح و توسعه»، «مالی و اقتصادی»، «برنامه‌ریزی و فناوری»، «بازاریابی و فروش» و مدیر «روابط عمومی» صبح یکشنبه ۱۷شهریور انجام شد. گفتنی است مجموعه کانسارهای سنگ‌آهن سنگان در فاصله حدود ۳۰۰کیلومتری جنوب شرقی مشهد در استان خراسان رضوی قرار دارد و به سسلویه شرق کشور معروف است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان خبر داد

افزایش فعالیت سازمان زمین‌شناسی کشور در یک استان

خاکی، ارائه گزارش اکتشافات مقدماتی و تفصیلی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به‌منظور بهره‌برداری و استفاده در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، بررسی مخاطرات موجود در اصفهان از جمله فرورنشست و ریزگرد از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، بررسی ظرفیت آب کارست با توجه به بحران کمبود آب در اصفهان، رفع موانع محیط‌زیست و منابع طبیعی برای توسعه فعالیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی

جشنواره‌های محلی، محملی برای بازدید گردشگران

رونق گردشگری در بطن معادن یزد



تشکیل می‌دهد. واحدهای صنعتی استان یزد به‌طور عمده در شهرک‌های صنعتی یزد و میبد متمرکز شده‌اند.

▣ **قطب کاشی و سرامیک**

استان یزد را قطب صنایع کاشی و سرامیک ایران دانسته‌اند و می‌توان گفت مهم‌ترین صنعت در این استان است. به گزارش فصل تجارت، استان یزد بزرگ‌ترین تولیدکننده کاشی و سرامیک ایران و نهمین تولیدکننده این محصول در عرصه بین‌المللی است. اقتصاد حدود ۳۰۰هزار نفر یعنی ۳۰درصد جمعیت استان یزد به این صنعت وابسته است اما نبود زیرساخت مناسب برای صادرات نبود رازین اقتصادی ایران در بسیاری از کشورهای هدف، مهم‌ترین چالش این بخش به شمار می‌رود. واحدهای کاشی و سرامیک یزد نه‌تنها به طور مستقیم زمینه اشتغال تعدادی از جویندگان کار را فراهم کرده بلکه استان را به قطب مهم این صنعت ایران نیز تبدیل کرده است.

یزد با ۷۶واحد تولید کاشی و سرامیک فعال در این صنعت پیشتاز است. میزان تولید کشور ۵۵۰میلیون مترمربع است که بیش از نیمی از آن در استان یزد تولید و روانه بازار می‌شود. کارشناس می‌گویند در بهترین شرایط اقتصادی، سرانه مصرف کاشی و سرامیک حدود ۴متر مربع است اما با توجه به رکود اقتصاد، مصرف داخلی توقف ساخت‌وسازها به‌ویژه مسکن مهر، مصرف این محصول به شدت کاهش یافته، به طوری که کارخانه‌ها ظرفیت تولید را کاهش داده‌اند. در گذشته ۴۰درصد تولید کاشی و سرامیک به صادرات اختصاص داشت که این رقم به شدت کاهش یافته‌است. تحریم‌ها بر صادرات تأثیر داشتند و دولت هم برنامه اساسی برای صادرات کاشی و سرامیک نداشته است. نداشتن تفاهنامه مبادلات تجاری با کشورهای همسایه از دیگر مشکلات است که موجب شده است حقوق و عوارض گمرکی برای ایران نسبت به کشورهای دیگر همچون عراق و سوریه افزایش یابد و توان صادراتی تولیدکنندگان این صنعت کم شود.

برداشت ادامه‌دار و غیرمجاز سرب و روی آلبلاغ

پایین‌تر آمده‌اند که موجب فعال شدن دوباره سودجویان و متجاوزان شده است. وی با اشاره به استقرار این معدن در محدوده منطقه حفاظت شده ساریگل اسفراین، درباره تعیین تکلیف واگذارنی منطقه برای اکتشافات معدنی، گفت: اکنون هیچ مانعی برای ایمنیدرو در زمینه حضور در منطقه، حفاظت و انجام کارهای مطالعاتی وجود ندارد.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان شمالی خاطرنشان کرد: ایمیدرو خواستار انجام کارهای اکتشافی در این منطقه است اما در این زمینه باید سازمان حفاظت محیط‌زیست، مجوزهای لازم را ابلاغ کند. استفاده از شیوه‌های غیراصولی و رعایت نکردن موارد ایمنی در برداشت سنگ سرب و روی معدن آلبلاغ

هسته‌های گردشگری با عضویت اعضایی از کشورهای هدف گردشگری یزد شامل آژانس‌های گردشگری، خبرنگاران، راهنمایان گردشگری و دیگر مبلغان این کشورها فعالیت کردند

کشورهای مختلف منتشر شد که در نهایت به تبلیغات وسیع برای یزد انجامید.

▣ **بستر مناسب برای توسعه صنعت و معدن**

نام استان یزد با صنعت و فعالیت‌های تولیدی جشنواره «شب‌های مهریز، نفت، جشنواره «کیوتو و پرندگان زینتی اردکان»، «آلبالو طرز جان» و «باز بافت هفته گردشگری میبد» نیز به ترتیب در شهرستان‌های مهریز، اردکان، نفت، یزد و میبد و مسابقه‌های موتور کراس، مجسمه‌های شنی، لوک برتر و خرما به میزبانی شهرستان بافق و جشنواره‌های صنعت چاپ و رالی کویر نیز به میزبانی شهرستان یزد برگزار شدند. با اینکه گاهی گفته می‌شود سیل نوروز باعث شد که گردشگری یزد در ابتدای سال رونق زیادی بگیرد اما سیل نمی‌توانست تنها عامل این شکوفایی در گردشگری باشد. نمی‌توان نقش پرنریگ تبلیغات و فعالیت‌ها را نیز در این زمینه نادیده گرفت چراکه بیشترین تبلیغات داخلی و خارجی شامل تبلیغات فضای مجازی، شبکه‌های مجازی و استفاده از ظرفیت خبرنگاران داخلی و خارجی، از سوی مسئولان استان یزد انجام شده بود. شکل‌گیری هسته گردشگری یزد نیز از دیگر اقدامات موثر در رونق گردشگری این استان بود. این هسته‌ها با عضویت اعضای از کشورهای هدف گردشگری یزد شامل آژانس‌های گردشگری، خبرنگاران، راهنمایان گردشگری و دیگر مبلغان این کشورها، فعالیت کردند. بازخورد اخبار مربوط به گردشگری یزد در جهان از نکته‌های قابل توجه شکل‌گیری این هسته‌ها بود. اخبار مربوط به یزد در روزنامه‌های معتبر جهان و شبکه‌های تلویزیونی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان اعلام کرد: با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، زمینه توسعه فعالیت این سازمان در این استان، بررسی و پیشنهادهای لازم ارائه شد. به گزارش شانا، ایرج موفق گفت: بر همین اساس، اکتشاف ژئوفیزیک هوایی از انتهای پهنه کاشان تا مرز استان قم و همچنین ادامه آن تا گلپایگان به منظور اکتشاف سنگ‌آهن، اکتشاف سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی از منطقه خور و جندق تا

▣ **گروه معدن:**

یزد یک استان صنعتی -معدنی و گردشگری است. با این حال، کشاورزی در برخی شهرهای آن رواج دارد.

یزد از دیرباز بهشت معادن ایران بوده و صنعت نیز در آن رواج زیادی دارد. اما حلا شکوفایی اقتصادی این استان با گردشگری نیز آمیخته شده است. استان یزد یکی از استان‌های ایران به مرکزیت شهر یزد است.

▣ **رونق گردشگری**

یزد شهری است که در آن مردمان زیادی از مناطق دیگر در رفت و آمد بوده‌اند. بیشتر یزدی‌ها با مردمان استان‌های دیگر خویشاوندی دارند. از قدیم روابط تجاری و فامیلی قدرتمندی بین این شهر با شهرهای اثار و رفسنجان به دلیل تجارت پسته، با شهرهای طیس و تربت حیدریه به دلیل بودن بر سر راه مشهد با شهرهای اباده، شهر بابک، نیریز، اقلید، بوانات و جندق و خور و بیابانک به دلیل خرید و فروش محصولات کشاورزی و مرکزیت داشتن اداری، آموزشی و سیاسی یزد در مرکز ایران وجود داشته است.

به گزارش فصل اقتصاد، گردشگری یزد در سال‌های اخیر به شدت رونق گرفته است. در نوروز سال جاری، تعداد گردشگران نوروزی در یزد نسبت به سال گذشته ۲ تا ۳برابر شدند. البته بخشی از این اتفاق به وقوع سیل در استان‌های دیگر کشور باز می‌گشت اما به طور کلی نمی‌توان شکوفایی گردشگری را در این استان دست کم گرفت. تلاش‌های بسیاری نیز برای معرفی یزد و ایجاد رغبت برای گردشگران برای سفر به استان یزد شده که از جمله آنها می‌توان به فعالیت و تبلیغات در فضای مجازی، حضور در نمایشگاه‌های مرتبط با صنعت گردشگری و نظایر آن اشاره کرد. بر اساس آمار، بیشترین بازدیدهای گردشگران در یزد از مجموعه امیرچخماق، مسجد جامع یزد، بافت تاریخی و باغ دولت‌آباد می‌شود. استان یزد ۲هزار و ۲۷۰هکتار بافت تاریخی و ۶هزار و ۵۰۰هآثر تاریخی دارد که از این تعداد تاکنون، یک‌هزار و ۱۵۰هآثر ثبت ملی شده است. یزد در کنار استان‌های فارس و اصفهان به عنوان مثلث طلایی گردشگری ایران، مقصد نخست گردشگران خارجی و اروپایی است، به گونه‌ای که استقبال از این شهر تا به‌رابر در سال ۱۳۹۶افزایش یافت و همین امر گردشگری را محور توسعه استان قرار داد.

یکی از دلایلی که یزد در سال‌های اخیر توانسته گردشگران زیادی را جذب کند، ابتکارآنی بود که سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان به همراه فعالان گردشگری یزد انجام داده است. در سال جاری، حدود ۲۰جشنواره در این استان برگزار می‌شود که هر هفته با تخفیف‌های ویژه‌ای از سوی هتل‌ها، مراکز خرید و کمپ‌های کوپرنوردی همراه است. همچنین بنا شده که هزینه‌های سفر به استان از نیمه خرداد تا نیمه شهریور که فصل گرم سال است، کاهش یابد. در خرداد سال جاری، جشنواره‌های «گل‌انار» در نفت، «محصولات لینی» در ندوشن، «زر دالو فراغه» در ابرکوه و همچنین «رویدادهای فرهنگی بم و یزد»، «رویدادهای فرهنگی ایران و مجارستان» و جشنواره «پارچه و دست‌بافت‌های سنتی فجر» در مرکز استان برگزار

اگرچه منطقه معدنی آلبلاغ اسفراین از حضور سودجویان و متجاوزان به ذخایر زیرزمینی پاکسازی شده اما برداشت غیرمجاز سرب و روی از معادن این منطقه به‌طور پراکنده ادامه دارد. به گزارش ایرنا، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان شمالی اظهار کرد: در چند ماه گذشته، با دخالت سازمان‌های مختلف، ارتفاعات آلبلاغ شهرستان اسفراین که برای مدتی عرصه حضور سودجویان و برداشت غیرمجاز از معادن سرب و روی شده بود، پاکسازی شد و افرادی که در آنجا مستقر شده بودند، از محل تارانده شدند.

سیداصغر مطهری افزود: این در حالی است که بر اساس گزارش‌های دریافتی، هنوز هم افرادی شبانه و به‌طور پراکنده در محل حضور می‌یابند و نسبت

دوشنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۸ • ۱۶ محرم ۱۴۴۱ • ۱۶ سپتامبر ۲۰۱۹ • سال دوم • شماره ۲۴۴
صاحب امتیاز: سردبیر: محبوبه ناطق موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: همکاران: سارا صغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری مدیر مناسبات: مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگان دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر ناصر بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴ تلفنکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۷ سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۲ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.t.me/Madandaily E-mail: info@madandaily.com tozi.smtnews@gmail.com

یادداشت

نیروی انسانی چالش بخش معدن کانادا

احمد کاظمی

کارشناس معدن



بخش معدن در کانادا همواره با کمبود نیروی انسانی روبه‌رو بوده است. این کمبود به‌طور ویژه پس از عبور از رکود اقتصادی ظاهر می‌شود. در واقع کارفرمایان با آغاز دوران رونق، دوباره به

نیروی انسانی که در دوران رکود تعدیل و بیکار شده بودند، احساس نیاز می‌کنند. در کنار این رویدادها، انجمن منابع انسانی بخش معدن کانادا گزارش می‌دهد که بر مبنای آن در ۱۰ سال آینده بسیاری از نیروهای حاضر بازنشسته می‌شوند و جایگزینی آنها با نیروهای تازه‌وارد چندان آسان نیست. تازه‌واردها تعداد کمتری دارند و به اندازه نیروهایی که در آستانه بازنشستگی هستند، کارآزموده و باتجربه نیستند و این چالشی است که در آینده نزدیک، بخش معدن کانادا را در عرصه رقابت جهانی با مشکل روبه‌رو خواهد کرد.

در نتیجه دهه پیش‌رو برای این بخش از اقتصاد کانادا پرچالش خواهد بود، چون در همان سال‌ها بسیاری از نیروهای قدیمی بازنشسته شده‌اند و نیروهای جوان‌تر باید جایگزین آنها شوند. در این راستا گزارش جدیدی که انجمن منابع انسانی بخش معدن کانادا منتشر کرده، نشان می‌دهد که ۸۷ هزار و ۸۳۰ نیروی انسانی در این زمان باید بازنشسته شوند و اگر بخش معدن توسعه یابد، نیاز معدنکاران و حرفه‌های مربوط به ۱۲۰ هزار و ۱۰۰ نفر بیشتر می‌شود و دست‌کم به ۳۴ هزار و ۲۰۰ نفر می‌رسد. براساس این گزارش، یکی از اصلی‌ترین چالش‌هایی که بخش معدن کانادا با آن روبه‌رو است، در اختیار داشتن موجودی پایدار و ثابت نیروی انسانی است و این نقص، از نوسان و بی‌ثباتی اقتصاد این بخش برمی‌آید که نیروی انسانی را به درگیر شدن با آن بی‌میل می‌کند. بنا بر پیش‌بینی انجمن منابع انسانی، بخش معدن کانادا در بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۷ میلادی (۱۳۹۷ تا ۱۴۰۶ خورشیدی) نیاز به استخدام حدود ۱۸ هزار و ۱۰۰ نفر دارد اما پیش‌بینی می‌شود که فقط ۸ هزار و ۶۷۰ نفر به آن ورود کنند. بنابراین در این میان شکاف ۹ هزار و ۵۴۰ نفری به‌وجود خواهد آمد، در نتیجه نیمی از فرصت‌های شغلی خالی می‌ماند.

اخبار کوتاه

به گزارش معدن نیوز، دولت هند اعلام کرد واردات ۲۱۵ محصول فولادی نیازمند ثبت‌نام در سامانه نظارت بر واردات فولاد است و واردکنندگان ملزم به ثبت‌نام در سامانه نظارت بر واردات فولاد هستند. براساس آیین‌نامه جدید، باید درخواست‌های وارداتی برای محصولات تخت فولادی، کابل، مفتول، برخی فنرها، لوله و پروفیل‌های فولادی توخالی و قطعاتی برای لکوموتیوهای دیزلی و ریل‌های راه‌آهن به صورت اجباری در سامانه نظارت بر واردات ثبت شود. مدیرکل تجارت خارجی هند (DGFT) گفت که سیاست واردات برای ۲۱۵ محصول از «آزاد برای واردات» به «آزاد برای واردات به‌وسیله ثبت‌نام اجباری» تغییر پیدا کرده است.

به گزارش ایفنا و به نقل از پلتنس، هفته گذشته نرخ سنگ‌آهن وارداتی در چین روندی رو به بهبود به خود گرفت و آخرین نرخ سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد با ۳۳.۳۵ دلار رشد روزانه حدود ۹۹ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد، در حالی که یک هفته قبل حدود ۸۹ دلار بود. قرارداد سوآپ اکتبر (مهر-آبان) نیز ۴.۱۵ دلار بالا رفته و ۹۴.۹۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر بود. در بازار نقدی چین تقاضا بهتر شده که به نظر فعالان بازار به دلیل نزدیکی تعطیلات اکتبر در چین و تمایل به تکمیل موجودی انبارهاست. از طرفی انتظار می‌رود تا قبل از اعلام برنامه‌های محدودیت تولید زمستانی در چین خریدها رو به افزایش باقی بمانند.

به گزارش ایفنا و به نقل از متال اکسپرت، از آنجایی که بازار واردات قراضه ترکیه در سکتور به‌سر می‌برد، یکی از عرضه‌کننده‌های بزرگ آمریکایی در حوزه خلیج فارس خرد شده در ۲۶۸ دلار هر تن سی‌اف‌آر به عربستان فروخته شده و این محموله ۴۵ هزار تنی در اکتبر حمل خواهد شد. با افت قیمت‌های شدید قراضه در بازارهای جهانی، اخیراً برخی خریداران در کشورهای گوناگون تمایل به خرید نشان داده‌اند و در این شرایط عرضه‌کننده‌های قراضه نیز به دنبال بازارهای جایگزین هستند. به نظر فعالان بازار، نرخ قراضه به کف رسیده یا نزدیک آن بوده و این افزایش تقاضای متفرقه نشانه‌ای از رسیدن نرخ به کف است.

به گزارش ایفنا و به نقل از متال اکسپرت، همه عرضه‌کننده‌های بیلت در بازار جنوب شرق آسیا از جمله روسیه، هند و ایران قیمت‌های پیشنهادی را پایین آورده‌اند. رقابت شدید باعث شد فروشنده‌ها تخفیف‌های بیشتری نیز بر سر مذاکرات بدهند. به نظر فعالان بازار افت نرخ ادامه دارد و هنوز فضا برای رسیدن نرخ به کف وجود دارد. بیلت هند ۴۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده در حالی که اوایل سپتامبر (اواسط شهریور) ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار بود. البته برخی مذاکرات برای ۴۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیز در جریان است. بیلت روسیه نیز ۴۱۵ تا ۴۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده و در ۴۰۷ دلار معاملات انجام شده است. بیلت ایران نیز ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیاست و معاملاتی در کمتر از ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است.

در نیمه نخست سال جاری میلادی روی داد

افزایش سود شرکت «فرر کسپو»



گروه معدن:

شرکت فرر کسپو، تولیدکننده گندله سنگ‌آهن، دارای معادن سنگ‌آهن در اوکراین و شبکه فروش در سراسر جهان بوده و بیش از ۴۰ سال است که در زمینه معدنکاری، فرآوری و فروش گندله‌های سنگ‌آهن فعالیت می‌کند. ذخیره سنگ‌آهن معادن این شرکت حدود ۲۰ میلیارد تن برآورد شده است.

به گزارش فلزات آنلاین، شرکت فرر کسپو به‌عنوان سومین صادرکننده بزرگ گندله سنگ‌آهن در جهان در سال گذشته (۲۰۱۸) حدود ۱۰۶ میلیون تن گندله تولید کرد. فرر کسپو گزارش عملکرد خود در نیمه نخست سال مالی ۲۰۱۹ را منتشر کرد. در این گزارش سود خالص شرکت فرر کسپو پس از کسر مالیات با ۷۸ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۸ از ۱۵۲ میلیون دلار به ۲۷۰ میلیون دلار و سود ناخالص با ۹ درصد افزایش نسبت به نیمه نخست سال گذشته میلادی از ۲۳۴ میلیون دلار به ۳۷۲ میلیون دلار رسید. همچنین حاشیه سود ناخالص این شرکت در نیمه نخست سال جاری (۲۰۱۹) ۴۷ درصد است و نسبت به مدت مشابه سال گذشته،

شرکت فرر کسپو به‌عنوان سومین صادرکننده بزرگ گندله سنگ‌آهن در جهان در سال گذشته (۲۰۱۸) حدود ۱۰۶ میلیون تن گندله تولید کرد



۹ واحد افزایش را نشان می‌دهد. ۵ میلیون و ۹۶ هزار تن در نیمه نخست سال گذشته با ۵ درصد افزایش به ۵ میلیون

و ۲۵۳ هزار تن در نیمه نخست سال جاری رسیده است. همچنین میزان فروش گندله شرکت فرر کسپو از ۴ میلیون و ۷۹۸ هزار تن در نیمه نخست سال گذشته با ۴ درصد

افزایش به ۴ میلیون و ۹۹۰ هزار تن در نیمه نخست سال جاری رسیده است. شرکت فرر کسپو در نیمه نخست سال جاری ۴۶ دلار در هر تن بوده که بیش از ۳۰ درصد این هزینه‌ها مربوط به هزینه‌های برق و گاز مصرفی است.

چرا چین به دنبال احیای جاده ابریشم است؟



هدف اصلی طرح جاده ابریشم در قرن ۲۱، ایجاد ارتباط بیشتر در سراسر جهان برای ارتقای صلح به‌وسیله تجارت و توسعه است.

به گزارش تسنیم و به نقل از راشاتودی، طرح «یک کمربند، یک جاده» چین تلاشی است برای احیای جاده ابریشم؛ یک جاده تجاری قدیمی که صدها سال در زمان امپراتوری روم، شرق را به غرب متصل می‌کرد.

این طرح که در ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) از سوی شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین اعلام شد، چین را به‌وسیله یک شبکه حمل‌ونقل دریایی، ریلی و جاده‌ای و پارک‌های صنعتی به افریقا، آسیا، اروپا و قاره آمریکا متصل می‌کند. هدف اصلی طرح جاده ابریشم در قرن ۲۱ ایجاد ارتباط بیشتر در سراسر جهان برای ارتقای صلح به‌وسیله تجارت و توسعه است. اجرای این طرح همچنین به رشد مصرف جهانی فلزات پایه از جمله فولاد، مس و... می‌انجامد.

چرا چین عقیده دارد جهان به طرح «یک کمربند، یک جاده» نیاز دارد

ویکتور گائو، مدیر انجمن ملی مطالعات بین‌الملل چین گفت که این طرح در ابتدا به عنوان یک پروژه پیوستگی آغاز شد که شامل پیوستگی مالی و قدرت بود.

پروژه‌های بسیاری در طرح یک کمربند، یک جاده وجود دارد و بیش از صد کشور برای آن ثبت‌نام کرده‌اند و هر کشور کالاهای متفاوتی برای صادرات دارد. برخی کالاهای صنعتی تولید شده صادر می‌کنند مانند جمهوری چک و اسلواکی در شرق اروپا. برخی کشورها نیز بیشتر محصولات مربوط به انرژی و محصولات کشاورزی را صادر می‌کنند.

به گفته متخصصان، پیوستگی بیشتر نیازمند ساخت جاده‌ها، خطوط راه‌آهن و بندرها است تا انتقال سریع‌تر کالاهای تجارت تقویت شود.

گائو گفت که یکی از پروژه‌های تکمیل شده راه‌آهن کنیا بین نایروبی و مومباسا است. این خط آهن راه‌اندازی شده و کیفیت و بهره‌وری را نه تنها

در انتقال مردم که در انتقال کالاها و خدمات تا حد زیادی در کنیا بالا برده است.

وی همچنین از یک بزگراه باکیفیت در اتیوپی نام برد که از آدیس آبابا تا جیبوتی کشیده شده و وسعت زیادی از قلمروی اتیوپی را دربرمی‌گیرد.

وی گفت که پروژه‌های بسیاری برای قاره اوراسیا وجود دارد. کشورهایی مانند میانمار، لانوس، ویتنام، کامبوج، تایلند، سنگاپور و مالزی از اجرای طرح کمربند، یک جاده سود می‌برند و پیوستگی بیشتری بین آنها از نظر مالی به‌وجود می‌آید.

تجارت چین با کشورهای جنوب شرق آسیا از تجارت آن با آمریکا بیشتر است و به گفته گائو سریع‌تر هم می‌شود.

جوزف چنگ، کارشناس سیاسی در هنگ کنگ به توسعه پروژه‌های همکاری با پاکستان، متحد قدیمی چین اشاره کرد. کشورهای افریقایی هم علاقه‌مند به شرکت در طرح یک کمربند، یک جاده هستند چون به توسعه زیرساختی و سرمایه‌گذاری نیاز دارند.

برخی کشورهای اروپایی که درگیر مشکلات مالی هستند، به دریافت سرمایه‌گذاری از طرف چین ابراز علاقه کرده‌اند؛ به‌ویژه یونان و ایتالیا.

چرا چین به طرح «یک کمربند، یک جاده» نیاز دارد

هدف این طرح، تامین نیازهای داخلی چین با استفاده موثرتر از ظرفیت مازاد آن در برخی صنایع

چین به‌طور موقت

بازار میلگرد آسیا را ترک کرد

در بازار واردات آسیا قیمت میلگرد باز هم کاهش یافته که به دلیل سیاست عرضه‌کنندگان ترک بوده است. قیمت میلگرد قطر نیز در این منطقه رقابتی شده اما رشد بازار داخلی چین موجب شده صادرکننده‌های چینی قدرت رقابتی خود را در بازار آسیا از دست بدهند. به گزارش ایفنا و به نقل از متال اکسپرت، هفته گذشته ترکیه به سنگاپور میلگرد فروخت که در ۴۴۰ تا ۴۴۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معامله شد. قیمت نسبت به یک هفته قبیل تا ۲۰ دلار ارزان‌تر شده بود. افت قیمت قراضه و رکود شدید تقاضای داخلی میلگرد در ترکیه موجب این افت قیمت شد. به‌نظر فعالان، هنوز بازار به کف نرسیده است. در چین با رشد قیمت میلگرد داخلی در هفته نخست ماه جاری میلادی، صادرکننده‌ها از بازار آسیا عقب نشستند. هفته گذشته نیز قیمت در بازار داخلی تا ۵ دلار رشد داشت. یکی از کارخانه‌ها ۱۴ دلار افزایش قیمت داخلی برای میلگرد خود اعلام کرد، از این رو به‌نظر می‌رسد میلگرد چین در حال حاضر در بازار داخلی فعال باشد.

نرخ ورق صادراتی چین

در ثبات

کارخانه‌های چین کاهش قیمت‌های ورق گرم صادراتی را متوقف کرده‌اند چون بازار داخلی‌شان رشد داشته است اما هنوز تاجران چینی و خریداران خارجی معتقدند روند نزولی قیمت ادامه خواهد داشت چون رقابت شدید در بازار جهانی عرضه‌کننده‌های چینی را مجبور می‌کند از این روند پیروی کنند. به گزارش ایفنا و به نقل از متال اکسپرت، آخرین قیمت پیشنهادی چینی‌ها برای ورق گرم ۴۶۰ تا ۴۷۵ دلار هر تن فوب و به‌نسبت در ثبات بود. در حالی که قیمت در بازار داخلی دو هفته متوالی صعودی بوده با ۴ دلار بهبود روبه‌رو شد اما عرضه‌کننده‌های هندی در بازار جنوب شرق آسیا به کاهش قیمت ادامه دادند و بازار را برای چینی‌ها رقابتی کردند. ورق گرم هند در ۴۵۷ تا ۴۶۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ویتنام شنیده شده است. هفته گذشته محموله‌های ناچیزی از ورق گرم چین در ویتنام در ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد.

چین تعرفه اضافی

بر برخی کالاهای آمریکایی را لغو کرد

پکن در پاسخ به تعلیق اعمال تعرفه روی کالاهای چینی از سوی واشنگتن اعلام کرد که برخی از محصولات کشاورزی آمریکا مانند سویا و گوشت خوک حمایت می‌کند و کارگروه تعرفه شورای دولتی چین هم معافیت از افزایش تعرفه بر این محصولات را اجرا خواهد کرد. این کمیسیون می‌افزاید که بازار چین ظرفیت بسیاری دارد و واردات محصولات مرغوب آمریکا هم با دورنمای خوبی روبه‌رو است، به همین دلیل امیدواریم طرف آمریکایی تعهدات خود را اجرا و برای همکاری دو کشور در زمینه کشاورزی شرایط مساعدی ایجاد کند. کارشناسان معتقدند، از آنجایی که دو کشور خود را برای یک دور جدید از مذاکرات تجاری آماده می‌کنند و تصمیم دولت آمریکا در راستای موفقیت مذاکرات اهمیت زیادی دارد.

واردات کالاهای آمریکایی به چین در سال گذشته به دلیل تنش‌های تجاری حدود ۷ درصد کاهش یافت.

پکن در پاسخ به تعلیق اعمال تعرفه روی کالاهای چینی از سوی واشنگتن اعلام کرد که برخی از محصولات کشاورزی آمریکا مانند سویا و گوشت خوک را از تعرفه‌های اضافی خارج می‌کند. به گزارش ایفنا، پیش از این قرار بود که آمریکا تعرفه روی ۲۵۰ میلیارد دلار از کالاهای صادراتی چین از ابتدای اکتبر (۹ مهر ۱۳۹۸) را از ۲۵ درصد به ۳۰ درصد افزایش دهد اما براساس تصمیم ترامپ این اقدام به ۱۵ اکتبر (۲۲ مهر) موکول شده است. لیو خه، معاون نخست وزیر چین و مذاکره‌کننده ارشد تجاری این کشور این درخواست را با توجه به فرا رسیدن روز ملی چین که برابر با ۱ اکتبر و هفتادمین سالگرد تاسیس جمهوری خلق چین است، مطرح کرده بود که مورد موافقت آمریکا قرار گرفته است. کمیسیون ملی توسعه و اصلاحات و وزارت بازرگانی چین اعلام کردند با توجه به اینکه آمریکا تصمیم گرفته است زمان افزایش تعرفه بر کالاهای

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح