



صادرات مواد
معدنی خام هیچ
دستاورد اقتصادی
برای کشور ندارد

صفحه ۲

روزگار معدن

مسیر توسعه
آذربایجان غربی
از معادن می‌گذرد

صفحه ۷



در بررسی وجود رانت در واگذاری محدوده‌های اکتشافی مطرح شد:

دولت روزه‌های رانت را ببندد

صفحه ۲



عکس: آیدآ فریدی

یادداشت‌ها

اهمیت الزام معدنکار
به توسعه



صفحه ۲

معدن، فصل پررنگ
اقتصاد امروز



صفحه ۸

گزارش

با کار در معدن
زندگی راحتی دارم

صفحه ۶

عرضه به جای تقاضا
محور آموزش‌ها است

صفحه ۲

بومی سازی ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز
در فولاد مبارکه

صفحه ۵



iccc

1st Iranian Conference
on Continuous Casting
(ICCC 2019)

اولین کنفرانس ملی
ریخته‌گری مداوم فولاد

آدرس دبیرخانه: بندرعباس بلوار ساحلی
روبروی بوستان غدیر- دانشگاه صنعتی امیر کبیر
تلفکس: ۰۷۶۳۳۶۲۵۷۴۴
آدرس اینترنتی: iccc.hosco.ir
ایمیل: iccc@hosco.ir

۲۶ و ۲۷ آذر ماه ۹۸
بندرعباس
شرکت فولاد هرمزگان
Bandar Abbas Iran
December 2019, 17-18



شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
METAF

METALEXPOTHEMEXPOMINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - قطران غیر آهنی (سی، آلومینوم، روی، ...) - ریخته‌گری
فاب سازی - ماشین‌کاری - آهن‌گری - نوره‌ها - کوره‌های صنعتی و صنایع حرارتی

۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019



برگزار کننده:
نمانگر
NAMANGAR



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com





جهش صادرات غیر نفتی با توسعه زیست فناوری

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه توسعه زیست فناوری، جهش بزرگی در توسعه صادرات غیر نفتی کشور ایجاد می‌کند، گفت: این جهش بزرگ می‌تواند اقتصاد کشور را متحول کند.

زیست فناوری یکی از علومی است که می‌تواند در خدمت توسعه رفاه و تولید ثروت ملی باشد. علمی که با ارزش افزوده بالایی همراه است و بازار بزرگی در دنیا به خود اختصاص داده است. بازار جدیدی که فرآیند مسیر تحول علمی دنیا را سرعت داده است.

به گزارش ایسنا، مصطفی قانع‌ی با بیان این‌که یکی از اهداف اصلی ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دستیابی به ۳ درصد بازار جهانی زیست فناوری تا سال ۱۴۰۴ است، اظهار کرد: با توجه به اهمیت بالای زیست فناوری، تلاش می‌کنیم این علم سودآور را در کشور توسعه‌ای همه‌جانبه دهیم.

بنا به گفته قانع، توسعه زیست فناوری در کشور می‌تواند رقمی در حدود ۳۱ میلیارد دلار را که جهش بزرگی در صادرات غیر نفتی است، برای کشور به ارمغان بیاورد.

وی تصریح کرد: ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری یکی از نهادهایی است که به صورت تخصصی توسعه زیست فناوری را در کشور دنبال می‌کند.

در همین راستا نیز اقداماتی مانند تولید ۲۲ داری زیستی، ایجاد زمینه تشکیل بیش از ۱۰ شتابدهنده در حوزه زیست فناوری، کلید خوردن طرح تقسیم‌کار ملی زیست فناوری و ایجاد زیر ساخت شبکه محصولات سالم کشاورزی را داشته است.

قانع‌ی اظهار امیدواری کرد که در نیمه دوم امسال با برنامه‌ریزی هدفمند، دانش زیست فناوری را در راه توسعه رفاه و تولید ثروت ملی به کار بندیم و با مچهر کردن خود به این علم نافع و ایجاد هم‌افزایی میان همه ظرفیت‌ها، گامی بلند در جهت پیشرفت علمی و اقتصادی کشور برداریم.

لزوم توجه ویژه به رونق تولید ملی در بودجه ۹۹

نایب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس توجه به رونق تولید ملی را از موضوعات مهم کشور دانست و گفت که باید به صورت ویژه به موضوع رونق تولید ملی و بهبود فضای کسب و کار و ایجاد اشتغال در بودجه ۹۹ نگاه کرد.

به گزارش ایسنا، هادی قوامی با تاکید بر اینکه رونق تولید ملی موضوع مهمی است، گفت: در حال حاضر رتبه کشور از لحاظ فضای کسب و کار ۱۳۰ است که باید در راستای بهبود شاخص‌های فضای کسب و کار تلاش جدی شود.

به گفته وی بهبود فضای کسب و کار با توجه به بخش تولید معجزه می‌کند، چون معجزه نظام خلقت در تولید است. لذا اگر بتوان شرایط خوبی برای تولید ایجاد کرد می‌توان بوی بهبود اوضاع را شنید. از آن طرف اگر به بخش تولید توجه لازم نشود و به دنبال آن شرایط کارآفرینی هم مساعد نباشد انتظار ایجاد اشتغال بیپوده است.

این نماینده مجلس با تاکید بر لزوم هدایت منابع بانکی برای تولید کنندگان واقعی گفت: اگر منابع بانکی در اختیار تولید کنندگان واقعی هدایت نشود و به دنبال آن هزینه تولیدات تامین نشود شرایط سخت‌تر خواهد شد و آسیب‌های جدی به اقتصاد کشور وارد می‌شود.

قوامی تاکید کرد که باید در بودجه ۹۹ توجه ویژه‌ای به بخش تولید و بهبود فضای کسب و کار و به دنبال آن ایجاد اشتغال کرد.

گزارش فصل تابستان ۹۸ وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام شد

رشد ۳۳ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری معادن

میزان صدور «پروانه بهره‌برداری» و «گواهی کشف» معادن کشور در فصل تابستان ۹۸ افزایش یافت. در این مدت صدور پروانه بهره‌برداری معادن بیش از ۳۳ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، براساس آخرین گزارش معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، طی فصل تابستان، ۱۵۹ فقره پروانه بهره‌برداری

معدن صادر شد که نسبت به رقم فصل بهار (۱۱۹) فقره پروانه بهره‌برداری، ۳۳۶ درصد افزایش یافت.

همچنین طی سه ماهه تابستان، ۱۲۶ فقره گواهی کشف در بخش معدن صادر شد که در مقایسه با میزان صدور گواهی کشف در سه ماهه بهار (۱۱۱) فقره، ۱۳۵ درصد رشد یافت.

همچنین طی این مدت، ۱۹۸ فقره پروانه اکتشاف

صادر شد. این آمار در مدت مشابه فصل گذشته، ۲۳۹ فقره بود که حاکی از کاهش ۱۷.۲ درصدی صدور پروانه اکتشاف است.

افزایش ۱۳۸.۵ درصدی وصول حقوق دولتی

طی فصل تابستان ۹۸، حدود ۶ هزار و ۹۹ میلیارد و ۱۶۹ میلیون و ۷۰۰ هزار ریال حقوق دولتی از معادن کشور وصول شد که نسبت به



رقم فصل بهار (۲ هزار و ۵۵۷ میلیارد و ۸۲۲ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال)، حاکی از افزایش ۱۳۸.۵ درصدی است.

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت در تشریح اهداف وضع عوارض صادراتی:

صادرات مواد معدنی خام هیچ دستاورد اقتصادی برای کشور ندارد

در صنعت فولاد کاملاً قابل دستیابی بوده و بر این اساس، رسیدن به ۵۵ میلیون تن ظرفیت فولاد نیز تعریف شده و این در حالی است که هم‌اکنون ۳۵ میلیون تن ظرفیت راه‌اندازی شده در کشور وجود دارد که حدود ۱۰ میلیون تن آن، بالای ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و ۱۰ میلیون تن آن نیز در شرف تعریف و شروع به کار است.

بر این اساس، برای تامین سنگ‌آهن مورد نیاز این ظرفیت فولادی، حداقل به ۱۴۰ میلیون تن سنگ‌آهن نیاز داریم و یکی از مشکلات اصلی هم تامین آن است که باید ذخایر جدیدی برای به ثمر نشاندن آن کشف کنیم؛ پس می‌توان به صراحت اعلام کرد که برای رسیدن به برنامه‌های فولادی، صادرات سنگ‌آهن الان به نفع کشور نیست.

شرایط اکنون برای کشور به گونه‌ای است که باید بتوان برای تولید و صادرات فولاد برنامه‌ریزی کرد؛ این در حالی است که بر اساس آمارهای رسمی، سالانه یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن فولاد در دنیا تولید می‌شود که این عدد در مقایسه با تولید ایران که در سال گذشته، ۲۵ میلیون تن بوده است، عدد بزرگی در بازارهای جهانی محسوب نمی‌شود و باید آن را ارتقا داد و برای افزایش سهم آن، برنامه‌ریزی دقیق داشت.

در این راستا، سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت که از ابتدای همراه مواد خام معدنی با عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی صادر شود، نشانگر تمرکز بر تولید داخلی و صادرات محصولات با ارزش افزوده بالا در حوزه صنایع معدنی و از جمله فولاد است که این هدف را با قدرت و قوت پیش خواهیم برد.

این در حالی است که سیاست تعیین عوارض جدید برای صادرات مواد خام معدنی در راستای حمایت از تولید داخلی در نظر گرفته شده و اولویت را به صنایع پایین‌دستی معدنی داده است.

این در شرایطی است که با توجه به اهمیت صادرات سنگ‌آهن، کنسارته و گندله برای صنایع فولادی در این دست‌سورالعمل، میزان عوارض مورد نظر ۲۵ درصد تعیین شده تا با این شیوه مدیریت دقیق بر صادرات مواد معدنی خام صورت گیرد و تولید کنندگان این مواد را هم تشویق به عرضه محصولات در بازارهای داخلی کنیم.

به هر حال همگان بر این باورند که صادرات مواد معدنی خام، هیچ دستاورد اقتصادی قابل توجهی برای کشور ندارد و باید در راستای خلق محصولات با ارزش افزوده بالاتر و فروش آنها در بازارهای هدف صادراتی گام برداشت. این در شرایطی است که صادرات سنگ‌آهن خام، ۲۳ میلیون تن بوده که در سال ۹۷ به ۸ میلیون تن کاهش یافته و ۱۵ میلیون تن آن با ورود به صنایع کشور به ارزش افزوده تبدیل شده است.



مهدی کربلی

نیما به فروش رسانده‌اند که اگرچه در ابتدای سیاست‌گذاری‌ها، مشکلاتی بر سر بازگشت ارز حاصل از صادرات تمامی صادرکنندگان از جمله فولادی‌ها وجود داشته است، اما به هر حال اکنون بانک مرکزی کارنامه رضایت‌بخشی از فولادی‌ها را منتشر کرده است؛ به نحوی که علاوه بر اینکه این صادرکنندگان، توانسته‌اند پرچم جمهوری اسلامی ایران را در بازارهای هدف صادراتی دنیا بالا نگه دارند، به ارزآوری کشور هم در شرایط سخت کنونی که با محدودیت فروش نفت و بازگشت ارز نفتی مواجه هستیم، کمک کرده‌اند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌رغم همه دست‌انداخته‌هایی که دشمنان ایران در عرصه بین‌المللی برای صادرات و فروش محصولات ایرانی ایجاد کرده و حتی صادرات فولاد را هم با تحریم مواجه ساخته‌اند، اما در حال حرکت در مسیر توسعه و پیشرفت معدن و صنایع معدنی است؛ به همین دلیل است که نقشه راه معدن و صنایع معدنی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت طراحی شده تا بتوان این مسیر را با نقشه مشخص و کاربردی، به سمت سرمنزل مقصود طی کرد.

نقشه راهی در این رابطه تعریف شده است؟
 بله، در این میان، این نقشه راه با کمک بخش خصوصی و کارگروه معدن مجلس شورای اسلامی تعریف و تصویب شده و در سال گذشته بخش کمی از آن اجرا شده است؛ ضمن اینکه تمام هم و غم وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که امسال هم اهداف کمی و کیفی تعریف‌شده را هم‌راستا با این نقشه راه، پیاده‌سازی کند.

بر اساس این نقشه راه و مطابق با اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ساله، اهداف این وزارتخانه

امسال به‌رغم تحریم‌های غیر قانونی که بر بخش معدن و صنایع معدنی تحمیل شده است، صادرات محصولات معدنی و در راس آن فولادی‌ها طبق برنامه‌ریزی انجام‌گرفته و تداوم خواهد داشت

قرار داده است. به هر حال با توجه به اینکه از ابتدای امسال تاکنون، صادرات فولاد کشور بالغ بر ۵ میلیون تن بوده و پیش‌بینی می‌شود این میزان صادرات تا پایان امسال به بیش از ۱۵ میلیون تن برسد، باید مواد اولیه مورد نیاز آنها را نیز تامین کرد و این وظیفه سیاستگذار است که با ریل‌گذاری که انجام می‌دهد، زمینه‌ساز در اولویت قرار گرفتن تولید داخلی برای تامین مواد اولیه شود.

وزارت صنعت، معدن و تجارت در این راستا چه اقداماتی تاکنون انجام داده است؟

بر این اساس، وزارت صنعت، معدن و تجارت ۹۲ سال مجموعه اقداماتی را برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی انجام داده که در دو دسته اصلی تقسیم‌بندی شده است؛ به نحوی که یکی از آن موارد، ایجاد محدودیت قانونی برای صادرات مواد خام معدنی بوده و به این منظور، معافیت‌های مالیاتی صادرات مواد خام معدنی برداشته شده و از طریق قانون و وضع عوارض حداقل ۵ درصدی بر صادرات مواد خام برای سال ۹۷، حدود ۸ درصدی برای امسال و ۱۰ درصد برای سال آینده، قصد دارد خام‌فروشی را کنترل کند.

همچنین اقدام دوم این بوده که زنجیره تولید فولاد کامل شود؛ همان‌طور که امروز زنجیره نامتوازن فولاد کشور متوازن شده؛ به طوری که کل زنجیره فولاد که در سال ۹۲ حدود ۱۲۰

راهکار مدیرعامل بورس برای معاملات در زمان اختلال اینترنت

۷۹ درصد در خرید بازار نقش داشته‌اند و در مقابل سهامداران حقوقی نیز سهم ۳۹ درصدی داشته‌اند. صحرایی در ادامه تصریح کرد: در بخش آمار فروش نیز سهامداران حقیقی با ۶۸ درصد و سهامداران حقوقی با ۲۲ درصد در فروش سهام مشارکت داشته‌اند. مدیرعامل بورس تهران همچنین محدودیت‌های انتقال پول در ایران را بزرگترین مشکل جذب سرمایه‌گذاری خارجی در بازار سهام عنوان کرد. به گفته وی، از ابتدای امسال تاکنون ۶ عرضه اولیه به میزان ۲۱۵۵ میلیارد تومان در تالار شیشه‌ای انجام شده است. همچنین تا امروز کل بورس‌ها را در اختیار دارد.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران گفت: در شرایط فعلی که اینترنت با اختلال مواجه است، مردم برای انجام معاملات بورسی به کارگزاری مراجعه کنند. به گزارش ایسنا، علی صحرایی، درباره وضعیت معامله‌گران در زمان اختلال این روزهای اینترنت اظهار کرد: مردم می‌توانند برای انجام معاملات خود به کارگزاری‌ها مراجعه کنند و بر این اساس، راه‌های جایگزینی پیش روی سهامداران قرار داده شده تا بتوانند از آن طریق به معاملات ادامه دهند. صحرایی در ادامه با اشاره به وضعیت سود در بازار سرمایه با بیان اینکه در شش ماه ابتدایی

وصول حقوق دولتی معادن ۲ برابر شد

حقوق دولتی معادن وصول شده در کشور طی ۶ ماه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۹۷.۱ درصد رشد داشت. به گزارش دنیای معدن، حقوق دولتی معادن وصول شده طی ۶ ماه اول سال جاری معادل ۸۶۵ میلیارد و ۶۹۹ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۹۷.۱ درصدی داشته است. در این مدت وصول حقوق دولتی معادن در استان‌های تهران، زنجان، سمنان، قم، گیلان، هرمزگان و همدان نسبت به ۶ ماهه سال گذشته منفی بوده است.

معدن

یکشنبه

- ۳ آذر ۱۳۹۸
- ۲۶ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
- ۲۴ نوامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۸۷

یادداشت

اهمیت الزام معدنکار

به توسعه

محمدحسین فرهنگی

نماینده مجلس شورای اسلامی



یکی از مشکلاتی که همواره ساکنان منطقه ذخیره معدنی با استخراج‌کنندگان و فعالان معدنی داشته‌اند این است که به روستایشان آن‌طور که باید توجهی نمی‌شود.

ضمن اینکه معدن جزو انفال است، مردم محلی باور دارند معدن متعلق به آن منطقه است و درنتیجه آثار مثبت آن‌هم باید در همانجا ظاهر و در زندگی شان مشخص شود. بنابراین اینکه اتفاقی در توسعه روستا و استان نمی‌افتد و آن منطقه همچنان با محرومیت روبه‌رو است و درکنار آن معدن روز به روز رشد می‌کند باعث می‌شود چالش‌های زیادی برای معدن‌کاران و مسئولان به وجود آید که باید بر آن متمرکز شد.

البته تا جایی که اطلاع داریم معدن کاران اغلب به خاطر همین مسئله علاقه‌مند هستند در مناطقی که دست به استخراج می‌زنند اقدامات اصلاحی را انجام دهند اما مسئله مهم این است که شاهد نیستیم چند درصد از آنها خود را ملزم به چنین کاری می‌کنند. بنابراین صرف تشویق معدنکار کافی نیست و ما باید آنها را به اقدامات اصلاحی در روستا تشویق کنیم. درواقع گاهی اگر الزامی وجود نداشته باشد ممکن است در آن روستا با مشکلات زیادی روبه‌رو شویم که هزینه‌های ناگواری هم داشته باشد.

در این روند چه خوب است در کنار حقوق دولتی که تکلیفی برای معدنکار ایجاد می‌کند، طرح هایی هم شکل بگیرد که تا حداکثر ممکن بتوان نیازهای مردم محلی را پاسخ داد. طرح‌هایی که مشخص کند معدن کاران و بهره‌برداران معادن کشور باید بخشی از سودشان را در همان مناطق معدنی سرمایه‌گذاری کنند.

خبر

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان:

ذخیره سد سفیدرود

۷۷در صد بیشتر از

سال گذشته

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان گفت: در مقایسه با سال گذشته ذخیره سد سفیدرود ۷۷درصد بیشتر شده است.
به گزارش ایسنا، وحید خرمی گفت: درحال‌حاضر ۴۷۹ میلیون مترمکعب آب پشت سد سفیدرود جمع شده که در مقایسه با ۲۷۰ میلیون مترمکعبی ذخیره زمان مشابه پارسال ۷۷ درصد بیشتر است.

وی با اشاره اینکه درحال‌حاضر ورودی آب سد سفید رود ۴۱ مترمکعب بر ثانیه و خروجی آن شش متر مکعب بر ثانیه است، افزود: برای پیشگیری از سیلاب احتمالی ۵۴ درصد ظرفیت سد سفیدرود خالی است.

خرمی در ادامه در خصوص سد آیت‌الله بهجت شهربیجار خاطر‌نشان کرد: حجم آب ذخیره شده پشت مخزن این سد ۸۲ میلیون مترمکعب است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان ادامه داد: دبی آب ورودی سد آیت‌الله بهجت شهربیجار ۱۸متر مکعب بر ثانیه و خروجی آن را ۶۶مترمکعب بر ثانیه است. خرمی گفت: پیش از سیلاب‌های اخیر خروجی آب ۴۶ مترمکعب بر ثانیه بود که برای کنترل سیلاب دو مترمکعب بر ثانیه به عدد خروجی افزوده شده است.

وی افزود: گنجایش سد آیت‌الله بهجت شهربیجار ۱۰۵ میلیون مترمکعب است که تاکنون ۸۰ درصد ظرفیت سد پر شده است و ۲۰ در صد ظرفیت آن نیز برای کنترل سیلاب‌های احتمالی خالی است. خرمی با اشاره به اینکه از شروع بارش‌ها در ۲۳ تا ۲۷ آبان ماه شاهد بارش متوسط ۶۸۱ دهم میلی متری در گیلان بودیم، گفت: بیشترین این بارش‌ها به ترتیب در قلعه‌رودخان، رضوانشهر و ماسال به ترتیب ۱۷۶، ۱۹۴ و ۱۶۰ میلی‌متر گزارش شده است.

کسب جایگاه برتر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

در مقیاس‌های مختلف، تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم، دریایی‌...)، میزان برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی، نمونه‌های آنالیز شده و ظرفیت‌یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران، به پیشنهاد دستگاه به تصویب سازمان اداری استخدامی کشور می‌رسد. شایان ذکر است؛ مستندات شاخص‌های عمومی و اختصاصی در پایان هر سال در سامانه جامع نظام مدیریت عملکرد(دتسما) بارگذاری می‌شود و توسط سازمان اداری و استخدامی کشور مورد پایش و ارزیابی قرار می‌گیرد.

کسب جایگاه برتر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

بخشنامه‌های هر ساله از جانب سازمان اداری و استخدامی کشور در قالب ۷ محور اصلاح ساختار سازمانی، توسعه دولت الکترونیک، مدیریت سرمایه انسانی، شفافیت و مدیریت مالی، بهبود فضای کسب و کار و ارتقای بهره‌وری، ارتقای سلامت اداری، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی و استقرار نظام مدیریت عملکرد به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ می‌شود. شاخص‌های اختصاصی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور از جمله شناسایی‌بی‌جویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی ظرفیت‌های معدنی کشور، تعداد نقشه زمین‌شناسی کاربردی

اختصاصی و رشد ۶۳درصدی به عنوان دستگاه برتر میان سازمان‌های وابسته وزارت صنعت، معدن و تجارت شناخته شد.
گفتنی است، ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی در اجرای مواد ۸۱ و ۸۲ قانون مدیریت خدمات کشوری، هرساله توسط سازمان اداری و استخدمای کشور در قالب شاخص‌های عمومی و اختصاصی انجام می‌شود و نتایج ضمن ارائه به مراجع ذی‌ربط از جمله ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی در جشنواره شهید رجایی ارائه خواهد شد.
یادآور می‌شود، شاخص‌های عمومی به‌طور فراگیر طی

در بررسی وجود رانت در واگذاری محدوده‌های اکتشافی مطرح شد:

دولت روزه‌های رانت را ببندد

معدنی و سازمان ایمیدرو که پهنه‌ها را گرفته و مناطق امیدبخشی را شناسایی کرده‌اند.

او با تاکید بر اینکه باید با کسانی که از رانت استفاده می‌کنند برخورد کرد، اظهار کرد: بعد است که رانتی صورت گرفته باشد اما اگر کسانی مدعی این مسئله هستند که فلان پهنه به فلان شرکت داده شده باید

بزرگ در اکتشاف ورود کنند.

او اظهار کرد: فعالان معدنی برای تهیه نقشه‌ها و مطالعات ژئوفیزیک اولیه احتیاج به امکانات و سرمایه دارند که منابع مالی و توان فنی شرکت‌های کوچک از انجام آن برنمی‌آید. بنابراین شرکت‌هایی که توان مالی و فنی بالایی دارند در این حوزه ورود کرده و با یکدیگر رقابت کنند. معمولاً این شرکت‌ها

سعید صمدی: ما ذخیره جدیدی کشف نکرده‌ایم اما برخی مواقع شرکت‌های دولتی صادقانه برخورد نکرده و کنار ذخایر قبلی گمانه می‌زنند و ذخایر قبلی را افزایش می‌دهند. نکته مهم این است که اکتشاف کنار ذخایر قبلی عملاً اکتشاف نیست

مستندات خود را به دستگاه‌های مربوطه ارائه دهند تا موضوع بررسی و با خاطیان برخورد شود.

تبدیل اکتشاف به نمایشنامه

سعید صمدی، رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن گفت: در قانون معادن به‌صراحت آمده که دولت، شرکت‌ها



شناخته‌شده و معروف هستند و گاهی هم ممکن است به نهادها وابسته باشند ولی به‌رحال واگذاری‌ها به‌صورت مزایده انجام می‌شود.

او با اشاره به اینکه شرکت‌های دولتی به‌ناچار در پهنه‌ها ورود می‌کنند گفت: گاهی برای برخی از پهنه‌ها متقاضی وجود ندارد به همین دلیل شرکت‌های دولتی پیش‌قدم شده و در آن محدوده‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند. مانند شرکت تهیه و تولید مواد

منیر حضوری:

به باور برخی از کارشناسان حوزه معدن، در شناسایی و واگذاری پهنه‌های معدنی، رانت وجود دارد و در عمل دسترسی همه شرکت‌های اکتشافی و معدنی در انتخاب محدوده‌های معدنی یکسان نیست. آنها از وجود برخی رانت‌ها در این زمینه خبر می‌دهند و از طرف دیگر مسئولان مربوطه معتقدند چنین چیزی درست نیست و اگر کسی در این زمینه مستنداتی دارد ارائه دهد.

روزگار معدن در این باره با کارشناسان حوزه معدن گفت‌وگو کرده است.

شاکیان مستندات ارائه کنند

عباسعلی ایروانی، مدیرکل دفتر نظارت امور معدنی دربارۀ این‌که برخی از ارائه رانت در پهنه‌های اکتشافی گلایه دارند، اظهار کرد: پهنه‌ها طبق دستورالعملی واگذار می‌شوند و به‌این‌ترتیب آنها را به مزایده می‌گذارند. دراین‌بین به خاطر اینکه پهنه‌ها معمولاً مساحت زیادی دارند، اگر قرار باشد پهنه‌ها واگذار شود ترجیح این است که شرکت‌های



تکس: آیدانریدی

در نشست بررسی طرح‌های توسعه منطقه گل‌گهر مطرح شد:

غریب‌پور: نیاز ارزی گل‌گهر را تامین می‌کنیم

دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات موثر گل‌گهر در تامین خوراک صنایع فولادی، عنوان کرد: گل‌گهر طی ماه‌های اخیر با توجه به سیاست‌های ابلاغی وزارت صنعت، معدن و تجارت، نقش موثر و کلیدی در تامین خوراک صنایع ایفا کرد که جای تقدیر دارد.
غریب‌پور با تاکید بر توسعه اکتشافات، اعلام کرد: با توجه به چالش این شرکت در تامین سنگ، توسعه عملیات‌های اکتشافی توسط این مجموعه ضروری است.

تولید ۲۵ میلیون تن کنسانتره تا سال ۱۴۰۴

در ادامه این نشست مدیرعامل شرکت گل‌گهر طی سخنانی اعلام کرد: در راستای توسعه زنجیره ارزش در سطح منطقه گل‌گهر، تولید ۲۵ میلیون تن کنسانتره، ۲۱ میلیون تن گندله و ۶.۴ میلیون تن آهن اسفنجی تا سال

۱۴۰۴ هدفگذاری شده است. وی افزود: جمع دارایی‌های بلندمدت این شرکت از ۷۵۰۰ میلیارد تومان در سال ۹۷ به ۸۷۰۰ میلیارد تومان طی شش ماهه نخست امسال رسیده است.

ملاحمان با اشاره به طرح‌های این شرکت که تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد گفت: قطعه نخست انتقال آب و مدول یک آب شیرکُن، واحدهای گندله‌سازی، خردایش ۲ و بریکت سازی، واحد احیای مستقیم شماره ۲ و چند طرح دیگر تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

وی میزان سرمایه‌گذاری برای توسعه این‌ طرح‌ها را ۵۱۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت گل‌گهر گفت: طی سال ۹۷ سود خالص شرکت ۴۴۰۰ میلیارد تومان بوده است که پیش‌بینی شده

مدیرعامل سیمان خاش عنوان کرد: در هفته گذشته و پس از ۶ سال، یک محموله سیمان صادراتی این شرکت از طریق بندر چابهار به سومالی صادر شد تا این مجموعه ارزی از طریق صادرات به مقاصد جدید را با بهره‌مندی از مرزهای آبی از سرگیری.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، داوود بختیاری در ادامه عنوان کرد: در صورت بهبود زیرساخت‌های بندر چابهار و بهبود امکانات نگهداری و ترخیص محصولات از این پایانه صادراتی، امکان تداوم صادرات از این بندر وجود دارد.

وی دانشن بهترین پوزولان طبیعی کشور در کارخانه سیمان خاش و اهتمام نیروهای بومی این کارخانه را از مزیت‌های آن برشمرد و تصریح کرد: پوزولان طبیعی تفتان از بهترین نوع آن در طبیعت ایران و حتی دنیا است که به عنوان مزیت سیمان خاش برای استفاده در سازه‌های آبی همچون سد و پل محسوب می‌شود.

وی مشکلاتی چون استفاده از سوخت مازوت به جای گاز طبیعی، مشکلات برگشت ارز صادراتی، ورود سیمان کم کیفیت و ارزان از دیگر استان‌ها به سیستان و بلوچستان، سرمایه در گردش ناکافی، امکانات کم بندر چابهار و نامناسب بودن راه‌های خاش را از مشکلات این کارخانه برشمرد.

مدیرعامل سیمان خاش همچنین از انتقال دفتر مرکزی کارخانه سیمان خاش از تهران به زاهدان در هفته جاری به منظور نظارت و تمرکز بیشتر مدیریت بر فعالیت این کارخانه خبر داد.

نظارت و بازرسی

ویژه برای بر خورد

با متکران و گران فروشان

رئیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان از آغاز اجرای برنامه‌های گسترده برای تشدید اقدامات نظارتی ویژه، برخورد با متکران و گرانفروشان در سراسر کشور خبر داد.

به گزارش شاتا، عباس تایش با نظر به اجرایی شدن سیاست اصلاح قیمت بنزین بیان کرد: از آنجایی که به واسطه جو روانی جامعه، احتمال بروز برخی تخلفات نظیر گرانفروشی یا امتناع از عرضه کالا با هدف بازسازی کاذب و مدیریت جریان عرضه و در نهایت افزایش نامتعارف قیمت توسط برخی از تولیدکنندگان، توزیع کنندگان یا تامین‌کنندگان کالا دور از ذهن نیست، بنابراین طرح تشدید اقدامات نظارتی و کنترلی در بازار کالا و برخورد با متکران و گرانفروشان در سراسر کشور در دستور کار این سازمان و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها قرار گرفته است.

وی تاکید کرد: سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در اجرای این طرح، به بهره‌گیری از توان بازرسان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، انجمن‌های حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، سازمان حمل و نقل و پایانه‌ها و ناظران افتخاری و با همراهی تیم‌های مشترک متشکل از نمایندگان سازمان تعزیرات حکومتی و اتاق اصناف استان‌ها و دیگر سازمان‌های مرتبط در سراسر کشور در راستای هم‌افزایی و حصول نتایج مطلوب در قالب گشت‌های مشترک، به‌منظور کنترل و رصد بازار، نظارت خود را بیش از پیش افزایش خواهد داد و با تمام کسانی که از عرضه کالا خودداری کنند یا محصولات خود را به بهانه‌های واهی احتکار کنند، به شدت برخورد خواهد شد.

رئیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در بیان اهداف این طرح گفت: طرح تشدید نظارت و بازرسی ویژه برخورد با متکران با همکاری سازمان تعزیرات حکومتی، سازمان‌های صنعت و معدن و تجارت، مجامع امور صنفی و نیروی انتظامی در سراسر کشور اجرا و درباره گرانفروشان و متخلفان اقتصادی اعمال قانون خواهد شد.

آلومینای جاجرم، بوکسیت می‌خرد



پایین‌دستی در این استان و حتی در سایر استان‌های نیمه شرقی کشور دارد و بخش خصوصی می‌تواند در این زمینه وارد عرصه شود. مجتمع آلومینای ایران در شهرستان جاجرم در ۱۵۰ کیلومتری جنوب بجنورد و ۵ کیلومتری شمال شهر جاجرم واقع است که در سال ۱۳۷۵ به بهره‌برداری رسیده است.

این مجتمع صنعتی که قطب تولید پودر آلومینیوم در کشور است، تاکنون ۲۰۰۰ فرصت شغلی مستقیم ایجاد کرده است.

است. تردال گفت: نیمی از ماده اولیه این شرکت، از معدن تاش در استان سمنان تامین می‌شود. وی اظهار کرد: شرکت آلومینای ایران، در قالب طرح سراسری اکتشاف بوکسیت، پهنه‌های مختلفی را در ایران مورد بررسی و مطالعه قرار داده است و تلاش داریم تا منابع جدید بوکسیت را شناسایی کنیم.

مدیر مجتمع آلومینای ایران خاطر نشان کرد: آلومینای جاجرم، ظرفیت‌های بسیار برای ایجاد و توسعه صنایع

مدیر مجتمع آلومینای ایران گفت: این مجتمع، برای تامین مواد اولیه مورد نیاز خود، بوکسیت معدن کوچک بخش خصوصی را در مناطق مختلف کشور خریداری می‌کند. به گزارش ایرنا، امیر تردال اظهار کرد: شرکت آلومینای ایران در شهرستان جاجرم، معدن زیادی در استان‌های مختلف در اختیار دارد اما خرید مواد معدنی بخش خصوصی هم در حال انجام است. وی افزود: اکنون ۲۰ معدن در جاجرم، سه معدن در یزد، ۲ معدن در سمنان، ۲ معدن در کرمان و یک معدن در کهگیلویه و بویراحمد در اختیار آلومینای جاجرم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از ضعف نظام آموزشی انتقاد کرد

عرضه به جای تقاضا، محور آموزش‌ها است



گروه معدن:

یکی از مشکلات صنایع به‌ویژه در صنایع معدنی، نبود رابطه مستمر بین حوزه دانشگاه با صنعت است. صنایع یک مسیر جدا را در پیش گرفته‌اند و دانشگاه مسیر دیگری را؛ در حالی که با هم‌افزایی بیشتر بین این دو بخش می‌توان به نتایج مطلوب‌تری رسید.

آمایش حتی برای رشته‌های دانشگاهی

سختگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: یکی از معضلات اصلی جامعه این است که دانشگاه باید قبل



از جذب دانشجوی، نیازسنجی برای اشتغال انجام دهد، اما دانشگاه‌ها به خوبی به رسالت خود عمل نکردند و تعامل صنعت و دانشگاه در این زمینه ضعیف بوده است.

به گزارش ایرنا، میرحمایت میرزاده در برنامه تلویزیونی پرسشگر با موضوع «با چه مهارتی از نظام آموزشی به جامعه وارد می‌شویم؟» افزود: برای نمونه رشته‌های مربوط به دریا در تهران نباید ارائه شود، بلکه باید در استان‌های مجاور دریا ارائه شود. در آموزش و پرورش بیش از این نظام مهارتی دو ساله بود و اکنون سه ساله شده که امیدوارکننده است.

میرزاده از الگودهی و مثال زدن از کشورهای خارجی انتقاد کرد و گفت: اتفاقا یک سری انتقاد به دستگاه‌های اجرایی می‌شود. یک گلابی مدارس این است که هیچ کارخانه‌ای اجازه بازدید نمی‌دهد و همکاری نمی‌کنند. فرآیندهای بروکراسی طولانی است. وزارت صنعت، معدن و تجارت همکاری کند تا دانش‌آموزان و دانشجویان بتوانند در محیط واقعی کارآموزی کنند.

سختگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه باید روی طرح‌های ملی مانند «تاب» تبلیغات و اطلاع‌رسانی گسترده‌تری انجام شود، گفت: این رویکرد ارزشمند است.

میرزاده در ادامه گفت: انتظارات جامعه از سطح آموزش بالا است، اما بودجه به اندازه این انتظارات نیست. در حالی که باید برعکس باشد و بودجه افزایش یابد. اگر آموزش و پرورش متحمل نشود برای دانشگاه هم اتفاقی نمی‌افتد. آیا تاکنون به جای کتاب‌های مضر کمک آموزشی برای مهارت تبلیغ شده است؟ مشکل مهارت زمانی حل می‌شود که همه بپذیرند آموزش و پرورش مهم است و باید به آن توجه شود.

وی با بیان اینکه رشته‌های مهارتی باید توسعه یابند تا بخشی از مشکلات اشتغال حل شود، گفت: آموزش مهارت بسیار هزینه‌بر است و نگهداری و تامین تجهیزات هنرستان‌ها هزینه

انتقادهایی به دستگاه‌های اجرایی می‌شود. یک گلابی مدارس این است که هیچ کارخانه‌ای اجازه بازدید نمی‌دهد و همکاری نمی‌کنند



سنگینی دارد. این نماینده مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در عمل اگر دولت در بودجه سال بعد، آموزش و پرورش را به خوبی نبیند عکس‌العمل سختی را در مجلس و کمیسیون آموزش خواهد دید، گفت: دولت هم دریافته است تاکنون به آموزش و پرورش کم‌توجهی شده و اکنون وقت توجه به آن است. مجلس نیز پشتیبانی خواهد دریافت نمی‌کند.

میرزاده با اشاره به اعلام آمارهایی در مورد صرفه‌جویی ۴۰ هزار میلیاردی از محل گران شدن نرخ بنزین، افزود: آموزش و پرورش ۱۰ هزار میلیارد تومان کسری بودجه و ۱۰ هزار میلیارد تومان بدهی تا سال قبل دارد. اگر ۲۰ هزار میلیارد تومان به بودجه آموزش و پرورش افزوده شود بدهی این وزارتخانه صفر می‌شود.

باید تا عید سال ۹۹ این مبلغ به آموزش و پرورش داده شود. حالا که بنزین گران شده اگر هزینه آن به آموزش و پرورش و دانش‌آموزان برگردد مردم هم رضایت خواهند داشت. باید ۱۰ درصد هم به بودجه سالانه افزوده شود. وی با اشاره به پیشنهادی مبنی بر اینکه باید

بدی ندارد و رتبه‌های پانزدهم، شانزدهم را در چاپ مقاله در دنیا دارد. قبادیان با تاکید بر اینکه باید به سمت آموزش‌های مهارتی که در کشور به شدت در این زمینه دچار ضعف است، رفت گفت: یکی از نقاط ضعف اساسی کشور عرضه محور بودن آموزش‌ها به جای تقاضامحور بودن آنها است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت به جایگاه آموزش‌های مهارتی اشاره کرد و گفت: سهم آموزش مهارتی باید ۸۰ درصد باشد، در حالی که در کشور ما برعکس است. قبادیان افزود: اینکه دانشجو در کلاس درس آموزش نظری بگذرانند و بعد در کارگاهی هم آموزش عملی ببینند خوب است، اما باید طوری باشد که یک ترم هم در محیط واقعی کار آموزش ببینند. در برخی دانشگاه‌های خارج از کشور دانشجو ۶ ماه در دانشگاه است و مابقی را به محیط واقعی کارخانه مربوطه می‌رود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه حرکت‌هایی در وزارتخانه شروع شده است، گفت: در دو سال و نیم اخیر ۴ طرح بزرگ مطرح شد. در نهایت به طرح توانمندسازی تولید و توسعه اشتغال پایدار (تاب) رسید. سامانه‌ای به این منظور راه‌اندازی شده است. بالای یک هزار و ۲۰۰ بنگاه ثبت‌نام و مشکلات علمی خود را فهرست کرده‌اند و بیش از ۸۵۰ پروژه در سامانه ثبت شده است.

وی با بیان اینکه تاکنون ۲۹ دانشجو ثبت نام کرده‌اند، اظهار کرد: وقتی تبلیغات خوب نیست دانشگاه‌ها و استادان روی پروژه‌های مورد نیاز کار کنند چه باید کرد؟ از دلایل استقبال کم دانشجویان، نگاه بخشی است؛ در حالی که باید نگاه ملی به آن داشته باشیم.

قبادیان درباره کارآموزی در حوزه صنعت گفت: پیش از این دانشگاه‌ها با نامه‌نگاری با کارخانه‌ها زمینه حضور دانشجویان را برای کارآموزی فراهم می‌کردند، اما صوری بود و فقط فرم کارآموزی را مهر می‌زدند که برای جلوگیری از این سوءاستفاده‌ها، سامانه کارآموز راه‌اندازی شده است.

وی افزود: هنوز به منابع انسانی به چشم سرمایه نگاه نمی‌شود. باید بینش در دولت و مجلس عوض شود. اگر این نگاه تغییر کند جای دستگاه‌ها در بودجه‌ریزی عوض می‌شود.

مگر زاین، کره‌جنوبی و سنگاپور نفت دارند؟ یک نعمت کشور ما جمعیت جوان است و ناراحت هستیم که نمی‌توان به نحو احسن از این سرمایه بهره‌مند شد. قبادیان ادامه داد: باید در این زمینه مسیر بازنگری شود. از امروز برای کارآموزی دانشجویان قول قطعی می‌دهم که مشکلی برای رفتن به کارخانه ندارند. سامانه مشترکی با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری وجود دارد و مایل هستیم دانشجو یک ترم در دانشگاه و یک ترم در کارخانه باشد.

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۳۲۵-۱	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

تمایل مدیران معدن به احداث

واحدهای فولادسازی

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان، اصلی‌ترین برنامه‌های فولاد خوزستان را ادامه توسعه در بالادست زنجیره فولاد برای تامین پایدار سنگ آهن، کنسلیتانه و تسریع در اجرای پروژه‌هایی نظیر افزایش ظرفیت‌های تولید و بهینه‌سازی طرح‌های زیست‌محیطی عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان علی محمدی، در مورد تامین مواد اولیه فولاد خوزستان و مشکلات پیش‌رو با بیان اینکه تامین کنندگان اصلی شرکت فولاد خوزستان، معادن گل‌گهر، چادرملو، گهر زمین، چغارت و توسعه فراگیر سناپاد هستند، اظهار کرد: در این شرایط معادن وارد فاز تولید گندله شده‌اند و با افزایش ظرفیت تولید گندله معادن، طبیعی است که میزان تامین شرکت فولاد خوزستان کاهش خواهد یافت. در حال حاضر وضعیت به صورتی شده که میزان ذخیره شرکت در مقطعی از اواخر سال گذشته و برهه‌ای از سال جدید به صفر رسید. این موضوع، میزان تولید واحدهای گندله‌سازی و احیا و همچنین کیفیت آهن اسفنجی را تحت تاثیر شدید قرار می‌دهد. محمدی با اشاره به ظرفیت اسمی تولید گندله فولاد خوزستان تصریح کرد: شرکت فولاد خوزستان متشکل از دو واحد گندله‌سازی به ظرفیت اسمی هر کدام ۲.۵ میلیون تن و در مجموع ۵ میلیون تن در سال است، هم‌اکنون این دو واحد توانایی تولید ۶.۴ میلیون تن گندله در سال را دارند. در سال‌های گذشته بخشی از آهن اسفنجی مورد نیاز واحد فولادسازی را از سایر شرکت‌ها تامین می‌کردیم و در حال حاضر با توجه به راه‌اندازی فولاد شادگان کسری آهن اسفنجی از این شرکت تامین می‌شود. از آنجایی که در سال‌های آتی پروژه فولادسازی فولاد شادگان نیز به بهره‌برداری می‌رسد و آهن اسفنجی آن شرکت به مصرف فولادسازی خودش اختصاص می‌یابد، تکمیل پروژه زمزم ۳ در فولاد خوزستان برای تامین کسری آهن اسفنجی از اهمیت خاصی برخوردار است.

وی چشم‌انداز تولید گندله و فولاد در سال‌های آتی را اینگونه بیان کرد: با توجه به راه‌اندازی گندله‌سازی معادن و میزان استحصال سنگ آهن به‌طور قطع ارسال سنگ آهن از معادن کاهش خواهد داشت، در نتیجه تولید گندله مورد نیاز واحدهای احیا به مشکل مواجه می‌شود و منجر به توقف یا کاهش میزان تولید واحدها نیز می‌شود. اهمیت بالای تامین مواد اولیه در تولید فولاد و همچنین میل مدیران معدن به سمت احداث واحدهای فولادسازی باعث شده که در آینده جدی‌ترین و بزرگ‌ترین مشکل برای فولادسازان تامین مواد اولیه باشد که باید با همکاری معادن فکر اساسی برای این موضوع شود. مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در ادامه خاطر نشان کرد: سیاست‌های شرکت فولاد خوزستان برای کاهش مصرف انرژی در واحد گندله‌سازی، افزایش میزان بهره‌وری و بایش برنامه‌های موتورهای هایت‌نس (موتورهای فشار قوی) است.

محمدی مشکلات حمل‌ونقلی در صنعت فولاد را این‌گونه شرح داد: با توجه به فاصله فولاد خوزستان از معادن سنگ آهن یکی از موضوع‌های اساسی سیستم حمل‌ونقل است و در جهت توسعه هلدینگ حمل‌ونقل شامل ریلی، جاده‌ای و دریایی اقدام‌های ویژه‌ای انجام می‌دهیم. درباره ظرفیت حمل ریلی به دلیل تک خطه بودن راه آهن در ناحیه لرستان و مسدودی‌های گاه و بیگاه ظرفیت ریلی این ناحیه در طول سال حدود ۳.۵ میلیون تن است ولی برای حمل‌ونقل ریلی از جنوب به مرکز کشور حدود ۸ میلیون تن تقاضا در سال وجود دارد؛ از طرفی بهره‌وری پایین لکوموتیوها و تعداد کم آنها مزید بر علت شده است تا ظرفیت حمل‌ونقل ریلی کاهش یابد ولی برای حمل محصول صادراتی در ناحیه جنوب مشکلی وجود ندارد و می‌توان با تمهیداتی به حدود ۲/۷ میلیون تن حمل‌ونقل ریلی محصول رسید. وی همچنین اعلام کرد که هزینه‌های حمل‌ونقل در ۵ ماهه‌ای امسال بیش از ۳۵ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

محمدی در تشریح برنامه‌های در دست اقدام در ارتباط با شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: طبق فرمایش مقام معظم رهبری و تاکید ایشان بر حمایت از تولید داخلی و فعال شدن شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین اجرای اقتصاد مقاومتی در شرایط کنونی، فولاد خوزستان در زمینه بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد خود گام‌های موثری برداشته است.

احتمال کاهش نرخ در صنایع پایین دست فولاد

کنند، اظهار کرد: اگر نرخ مواد اولیه کنترل شود، با توجه به اینکه در فصل زمستان رکود نسبی وجود دارد و افزایش ساخت‌وساز نیز وجود نداشته؛ احتمال دارد در صنایع پایین دست فولاد با کاهش نرخ نیز مواجه شویم.

کاوه در ادامه با اشاره به مصرف ۶۰۰ نوع تولیدات لوله پروفیل در صنایع خودروسازی، لوازم خانگی، کشاورزی، ملبان شهری، میز و صندلی، روشنایی، بیمارستانی و ساختمان، خاطر نشان کرد که در صورت کنترل نرخ ورق فولادی که ماده اولیه ۶۰۰ گروه کالایی است، خود به خود چرخه بعدی نیز کنترل می‌شود.

که مواد اولیه صدها گروه کالایی است، تصریح کرد: نرخ انواع مواد اولیه در بورس کالا تعیین می‌شود و با توجه به اینکه عرضه‌کنندگان بورس کالا عموماً وابسته به دولت هستند، به راحتی می‌توانند افزایش و کاهش نرخ را مدیریت کنند.

بنابراین اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال کنترل نرخ است، باید ذره‌بین و نورافکن خود را بر سر بورس کالا روشن کند. وی همچنین با بیان اینکه تولیدکنندگان صنایع پایین دستی فولاد متعهد شدند که محصولات خود را ۱۰ درصد بالاتر از نرخ مواد اولیه عرضه

فولادی نیز بدون تغییر نرخ در بورس کالا عرضه شود. کاوه عوامل موثر بر نرخ محصولات صنایع پایین دستی فولاد را نرخ ارز، نرخ جهانی و بازار فولاد عنوان کرد و گفت: حتی در مواقعی که نرخ ارز یا قیمت‌های جهانی بالا می‌رود، تولیدکنندگان می‌توانند با بالا بردن میزان عرضه خود، جلو افزایش نرخ محصولات را بگیرند که این روش در شرایط کنونی نیز می‌تواند در صورت پیشی گرفتن عرضه بر تقاضا، منجر به کاهش قیمت‌ها شود.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران با تاکید بر لزوم ثبات نرخ در بخش ورق‌های فولادی

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران با تاکید بر اینکه نرخ پروفیل بر مبنای نرخ قبل از اصلاح نرخ بنزین مورد تایید و حمایت تولیدکنندگان است، تصریح کرد: اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال کنترل نرخ است باید ذره‌بین و نورافکن خود را بر سر بورس کالا روشن کند.

به گزارش ایسنا، امیرحسین کاوه با بیان اینکه تلاش صنایع پایین‌دستی فولاد این است که رشد نرخ بنزین بهانه‌ای برای افزایش نرخ در بازار فولاد نشود، ابراز امیدواری کرد که مواد اولیه لوله پروفیل از جمله انواع ورق

رئیس برنامه‌ریزی و بومی‌سازی فولاد مبارک خبر داد

بومی‌سازی ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز در فولاد مبارک



عکس: مهدی کاوه‌ای

مبارک در پاسخ به این پرسش که چند قطعه دیگر شناسایی شده که نیازمند بومی‌سازی است، عنوان کرد: فولاد مبارک از منظر قطعه‌ی‌دکی حدود ۲۲۰ تا ۲۳۰ هزار کد دارد اما کدهای فعال آن که قطعه‌ی‌دکی‌های مورد مصرف آن هستند حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ هزار مورد هستند و فقط حدود ۱۸ درصد این اقلام باقی مانده که نیازمند بومی‌سازی است.

فروغی اضافه کرد: البته اقلامی که تاکنون ساخت داخل نشده‌اند به‌دلیل کم بودن سطح نیاز و به‌صرفه نبودن اقتصادی برای سازندگان، بومی نشده‌اند که در نشست اخیر با سایر فولادسازان شامل ذوب‌آهن، گل‌گهر، چادرملو و فولاد خراسان به دنبال تجمیع این اقلام و بومی‌سازی آنها هستیم و خوشبختانه شرکت‌های یادشده آمادگی خود را اعلام کردند تا مشکل صرفه اقتصادی با این شیوه حل شود.

فروغی در ادامه خاطر نشان کرد: برخی اقلام باقیمانده نیز از فناوری بالا و پیچیده‌ای برخوردارند و به عبارتی قطعات‌های تک هستند و در نتیجه نیازمند سرمایه‌گذاری هستند که به‌دنبال آن نیز خواهیم رفت. بعضی قطعات محدود نیز وجود دارد که باعث محدودیت تولید نمی‌شوند که این اقلام اصلاً نیازمند بومی‌سازی نیستند و سایر کشورها هم به‌دنبال بومی‌سازی آن برنامه‌ریزی و چشم‌انداز تعریف شده را دنبال می‌کنیم و با حمایت مدیرعامل و مدیران ارشد مجموعه به‌دنبال دستیابی به اهداف بلندمدت بومی‌سازی در فولاد مبارک هستیم که تاکنون هم نتایج مطلوبی حاصل شده است.

بومی‌سازی ۸۲ درصدی

رئیس برنامه‌ریزی و بومی‌سازی فولاد

فولاد مبارک در همین راستا، ساختار مدیریت ساخت داخل و بومی‌سازی را به‌طور رسمی و ساختاریافته ایجاد کرد



خرید خارجی انجام داده و به موازات آن نیز بومی‌سازی می‌کنیم.

بومی‌سازی از سنگ تا رنگ

رئیس برنامه‌ریزی و بومی‌سازی فولاد مبارک در ادامه اظهار کرد: فولاد مبارک با رویکرد مهندس عظیمیان، مدیرعامل مجموعه، قصد دارد از فاز بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد به سمت بومی‌سازی فناوری حرکت کند. بدین منظور مطالعات اولیه انجام و نشست‌های لازم برگزار شده و ساختارها و روش‌هایی نیز پیشنهاد شده و امیدواریم به‌زودی شاهد بومی‌سازی فناوری در صنعت فولاد باشیم.

فروغی ادامه داد: انتظار مدیرعامل مجموعه این است که به دانش و فناوری صنعت فولاد از سنگ تا رنگ دست پیدا کنیم و این جزو رویکردهای اصلی فولاد مبارک است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: نیاز فولاد مبارک پس از تامین قطعات و تجهیزات، بومی‌سازی فناوری خط تولید است که

مبارک ادامه داد: حمایت فولاد مبارک از شرکت‌های داخلی بدین شکل است که فرصت بازار به آنها می‌دهد تا آن سازنده یا تامین‌کننده، صاحب فناوری اقلامی شود که فولاد مبارک برای تولید نیاز دارد. از منظر دیگر فولاد مبارک ریسک استفاده از کالاهای ایرانی را در حد همه نیازهای خود پذیرفته است.

فروغی در ادامه خاطر نشان کرد: همچنین از منظر دیگر، فولاد مبارک پیش‌پرداخت‌ها با مبالغ بالا را به سازندگان داده و به‌طور بلندمدت از آنها خرید می‌کند که نوعی حمایت مالی از سازندگان و تامین‌کنندگان به‌شمار می‌رود.

وی با بیان اینکه فولاد مبارک در حوزه‌های مکانیک، برق، مواد و پلیمر به‌طور کامل فعال است، گفت: تمامی نیازهای فولاد مبارک از کانال بومی‌سازی کنترل می‌شود تا آنهایی که قابلیت ساخت داخل دارند داخلی شده و در زمینه مواردی که امکان ساخت داخل به‌طور موقتی امکان‌پذیر نیست، برای رفع نیاز فعلی

گروه معدن:

شرکت فولاد مبارک جزو یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه بومی‌سازی است. رئیس برنامه‌ریزی و بومی‌سازی فولاد مبارک عنوان کرد: فولاد مبارک از زمان ساخت با نگاه بومی‌سازی و ساخت داخل، ایجاد شده است.

به‌گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارک، مصیب فروغی در ادامه تصریح کرد: فولاد مبارک از سال ۷۲ به بعد به‌منظور تامین نیاز قطعات، بومی‌سازی را نیز آغاز کرد و در سال ۸۰ به این نتیجه رسید که اگر بخواهد تامین پایداری از داخل کشور انجام شود باید برنامه مدون و پایداری نیز برای ساخت داخل داشته باشد؛ بنابراین فولاد مبارک در همین راستا، ساختار مدیریت ساخت داخل و بومی‌سازی را به‌طور رسمی و ساختاریافته ایجاد کرد. در سال ۹۰ ساختار بومی‌سازی را برای همه اقلام به‌طور توسعه یافته آغاز کرد و اکنون به جرات می‌توان گفت بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز مورد نیاز برای پشتیبانی و تولید در فولاد مبارک از سوی سازندگان، تامین‌کنندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی بومی‌سازی شده است و بیش از چند ۱۰۰ شرکت در این زمینه با فولاد مبارک همکاری می‌کنند.

حمایت از تامین‌کنندگان داخلی

رئیس برنامه‌ریزی و بومی‌سازی فولاد

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن		شهر	قیمت قبلی (ریال) / کیلو	قیمت جدید (ریال) / کیلو
		اصفهان	۲۸۰۰۰	۲۸۳۰۰
		ایوانکی	۲۹۰۰۰	۲۸۰۰۰
		بناب خضولو	۲۸۸۰۰	۲۸۳۰۰
		نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۷۰۰۰
		خمین	۲۷۰۰۰	۲۸۵۰۰
		دامغان	۲۷۹۰۰	۲۸۵۰۰
		هفت تپه	۲۷۰۰۰	۲۷۲۰۰

نرخ شمش فولاد				
آنالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال) / کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۲۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۳۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۸۰۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	اصفهان	۳۷۳۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۷۶۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۷۰۰



به گزارش ماینیگ، موسسه اعتبارسنجی فیچ بر این باور است که با توجه به توسعه معدن در برزیل و رشد تولید هند، تولید جهانی سنگ آهن سال‌های آتی به تدریج صعودی خواهد بود. از طرفی روند رشد تولید چین آرام‌تر می‌شود چون کیفیت سنگ آهن آن پایین بوده و هزینه‌های تولید بالاست.

پیش‌بینی شده تولید جهانی سنگ آهن از ۲.۸۵۰ میلیارد تن امسال به ۳.۱۱۹ میلیارد تن تا سال ۲۰۲۸ میلادی (۱۴۰۷ خورشیدی) برسد. متوسط رشد سالانه نیز ۰.۹ درصد خواهد بود. این در حالیست که میانگین رشد تولید سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۸ (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۷) معادل ۲.۹ درصد در سال بوده است.

همچنین تحلیلگران معتقدند در این مدت تولید سنگ آهن استرالیا رشد جزیی ۰.۴ درصدی در سال خواهد داشت در حالی که در دوره ده ساله گذشته ۱۰.۴ درصد در سال بود. در این بین برزیل و هند به افزایش تولید کمک می‌کنند.

به گزارش پلتس، آخرین نرخ قراضه کانتینری وارداتی در تایوان با وجود جو منفی بازارهای فولاد ۴ دلار رشد داشته ۲۴۸ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد.

پیشنهاداتی در ۲۴۵ تا ۲۵۰ دلار هر تن سی اف آر نیز شنیده شده است. در تایوان از اوایل اکتبر (واسط مهر) نرخ قراضه تا ۲۵ دلار رشد داشته ولی بازار میلگرد آن رشد چندانی نداشته است.

در کل در بازار جنوب شرق آسیا موجودی قراضه انبارها بالاست و بازار میلگرد در رکود است.

به گزارش پلتس، آخرین نرخ سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین روز جمعه ۱۵ نوامبر (۲۴ آبان) ۸۴.۷۵ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شده که ۱.۳۵ دلار رشد روزانه داشت.

قرارداد سوباب دسامبر (شهریور-مهر) نیز ۱۳ دلار بالا رفته ۸۳.۱۵ دلار شد. به نظر می‌رسد مصرف‌کننده‌ها به فکر تکمیل انبارها افتادند و بهبود تقاضای نرخ را بالا برده است.

در این بین برخی از فعالان بازار معتقدند این روند بازار هنوز با ثبات نیست و مشخص نیست ادامه داشته باشد از این رو ترجیح می‌دهند فعلا کمی تا روشن تر شدن وضعیت بازار صبر کنند.

به گزارش مثال اکسپرت، هفته گذشته واردات بیلت به چین جدی‌تر شد و توناز بالایی از عرضه‌کنندگان جنوب شرق آسیا خریداری شد. افزایش نرخ در بازار داخلی نیز فضای بیشتری به رونق بازار واردات بیلت در چین می‌دهد.

تجار چینی ۱۰۰ هزار تن بیلت مالزی و ویتنام را در ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر خریداری کردند که ۵ دلار از یک هفته قبل بالاتر بود. در بازار داخلی چین نرخ بالا رفته و تجار چینی را واداشت افزایش نرخ عرضه‌کننده‌های جنوب شرق آسیا را بپذیرند.

در بازار تانگشان چین بیلت ۱۱ دلار بالا رفته ۴۸۷ دلار هر تن درب کارخانه با ۱۳ درصد مالیات بر ارزش افزوده ثبت شده است.

در سایر نقاط نیز نرخ ۵۰۹ تا ۵۱۵ دلار هر تن شنیده شد. نرخ بیلت وارداتی از جنوب شرق آسیا حداقل ۲۷ دلار از قیمت‌های داخلی کمتر است و احتمالا قیمت‌های داخلی بالاتر هم می‌رود چون تقاضای شرکت‌های ساختمانی بیشتر شده است.

به گزارش مثال اکسپرت، ثبات بازارهای جهانی قراضه به بازار بیلت سی‌ای‌اس نیز منتقل شده و بیلت صادراتی ۳۷۰ تا ۳۸۵ دلار هر تن فوب است.

نرخ معاملات نیز در ۳۷۰ تا ۳۷۵ دلار هر تن فوب ثبت داشته که برای حمل دسامبر (آذر-دی) و ژانویه (دی-بهمن) است. با اینکه تقاضای بیلت بد نیست ولی تا نرخ قراضه بالا نرود عرضه‌کننده‌های بیلت نمی‌توانند نرخ را بالاتر ببرند چون بازار محصولات فولادی حمایت چندانی از آنها نمی‌کند.

درحال حاضر متوسط نرخ روزانه بیلت سی‌ای‌اس ۳۷۳ دلار هر تن فوب و در ثبت است.

منبع: ایفنا

طلا گر ان تر می‌شود

کنند. دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا روز سه شنبه اعلام کرد اگر با پکن به توافق تجاری نرسد، تعرفه‌های وارداتی روی کالاهای چینی را بالاتر خواهد برد. ایلینا اسپیواک، استراتژیست ارشد ارزی در دیلی فارکس در این باره گفت: نگرانی‌هایی وجود دارد که تصویب لایحه قانونی اخیر در آمریکا که در حمایت از معترضان هنگ کنگ انجام شده است، ممکن است روند پیشرفت مذاکرات برای توافق تجاری آمریکا و چین را منحرف کند. با این حال رشد قیمت طلا محدود بود زیرا سرمایه‌گذاران در آستانه انتشار جزئیات آخرین نشست سیاستگذاری بانک مرکزی آمریکا، هنوز آماده نبودند در بازار طلا سرمایه‌گذاری

جدیدی انجام دهند. بر اساس گزارش رویترز، گزارش آخرین نشست سیاستگذاری بانک مرکزی آمریکا روز چهارشنبه منتشر می‌شود. بانک مرکزی آمریکا امسال سه دور نرخ‌های بهره را به منظور حمایت از رشد اقتصادی کاهش داده است اما پس از نشست اکتبر، سیاستگذاران امریکایی اعلام کردند تا زمانی که نشانه جدی از وخامت اوضاع اقتصادی مشاهده نکنند، نرخ‌های بهره را پایین‌تر نخواهند برد. طلا به شدت به نرخ‌های بهره حساس است و نرخ‌های بهره پایین‌تر، هزینه نگهداری این فلز که بازدهی نادر در کمتر کرده و جذابیت سرمایه‌گذاری در آن را بیشتر می‌کند. بازارهای آسیایی تحت تاثیر پیامدهای متضادی که در عرصه تجارت وجود داشت، برخلاف روند صعودی اخیر بازارهای سهام جهانی، به سطح پایین‌تری نزول کردند. به گفته وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز، هر اونس طلا برای تحویل فوری ممکن است به محدود ۱۴۸۰ تا ۱۴۸۵ دلار صعود کند. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری تغییر چندانی نداشت و در ۱۷ دلار و ۱۴ سنت ایستاد. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۶ درصد کاهش، ۹۰۴ دلار و ۵۲ سنت معامله شد. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۷۶۰ دلار و ۸۰ سنت رسید.

یک راننده کامیون‌های معدنی در کانادا:

با کار در معدن زندگی راحتی دارم



برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

مایم بری‌چر، یک راننده کامیون معدنی اهل کانادا است که به صورت فصلی در معدن زیرزمینی این کشور کار می‌کند. او در گفت‌وگویی که با وبسایت ماینیگ انجام داده، از حرفه خود گفته است. برگردان این گفت‌وگو را در شماره امروز روزنامه روزگار معدن بخوانید.

از خودت بگو و اینکه چطور به عنوان راننده ماشین‌های سنگین به یک معدن زیرزمینی وارد شدی؟

من در نیوبرانزویک (یکی از ۴ استان آتلانتیک کانادا) زندگی می‌کردم و راننده کامیون جاده‌ای بودم. پس از ۷ سال اشتغال به این کار، کم‌کم متوجه شدم بعضی از دوستانم به فورت‌مک‌موری (از شهرهای کانادا) می‌روند. پرسیدم چرا؟ پاسخ آنها سه چیز بود: شغل، نفت و پول! مقداری پول جمع کردم و تصمیم گرفتم به مدرسه تجهیزات سنگین در شهر ساسکس نیوبرانزویک و پس از آن به فورت‌مک‌موری بروم. در واقع می‌خواستم پیش از رفتن به این شهر برای کار، مهارت به‌دست آورم. در آن مدرسه یاد گرفتم که چطور بولدوزر، ماشین حفاری و لوادر را برانم. مربی من هم پیشنهاد کرد که پس از فارغ‌التحصیلی، به یلونایف (شهری در کانادا) بروم و تلاش کنم به یکی از معادن الماس وارد شوم. این ایده برای من جذاب بود، بنابراین سعی کردم آن را امتحان کنم. پس از فارغ‌التحصیلی ۶ هزار دلار پول داشتم. سوار ماشینم شدم و سراسر کانادا را رانندگی کردم. نمی‌دانستم دقیقا چه انتظاری دارم. وقتی به مقصد رسیدم به دنبال فرصت‌های شغلی می‌گشتم. خیلی طول نکشید که فهمیدم به‌دست آوردن یک شغل در یکی از ۳ معدن

با کار در معدن زندگی خیلی راحتی دارم. اگر نگرش مثبت و همچنین اشتیاق به یادگیری داشته باشید، پول خوبی هم به‌دست می‌آورید. در طول زمان نیز توانایی و به موازات آن درآمدتان بیشتر می‌شود

ساعت ۴ صبح از خواب بیدار می‌شوم و همزمان با چک کردن ایمیل‌هایم یک فنجان قهوه می‌خورم. دوش می‌گیرم و برای صبحانه در ساعت ۴ و ۴۵ دقیقه به رستوران می‌روم. ساعت ۵ و ۱۵ دقیقه سوار اتوبوس می‌شوم. ساعت ۵ و ۴۵ دقیقه در جلسه ایمنی حاضر می‌شوم. پس از جلسه ایمنی یک قهوه دیگر می‌خورم و پس از آن به زیر زمین برای کار

می‌روم. **● برجسته‌ترین مزیت شغل تو چیست؟** درآمد بسیار خوب **● بدترین جنبه آن؟** یاد گرفتن اینکه چطور با آدم‌های بدقلق روبه‌رو شوم. از خانه، خانواده و دوستانم بسیار دور هستم. با ابزاری سر و کار دارم که دچار عیب و ایراد می‌شوند و باید منتظر شوم تعمیر شوند. **● با این چالش‌ها چطور روبه‌رو می‌شوی؟** گفت‌وگو با افراد منفی را به کمترین میزان ممکن کاهش می‌دهم و سعی می‌کنم با آدم‌های مثبت ارتباط داشته باشم. با آنها دوست می‌شوم و کمک حال هم هستیم. دور بودن از خانه خیلی سخت است، بنابراین ارتباط خوب در این شرایط یک الزام است. داشتن یک ذهن سالم و همچنین یک بدن سالم مهم است. به طور منظم به باشگاه می‌روم و ورزش می‌کنم. ورزش مناسب مانع ایجاد جراحت ناشی از کار در معدن می‌شود. **● هیچ وقت از اینکه در زیر زمین کار می‌کنی، احساس ترس کرده‌ای؟** بی‌شک تا به حال اوقات پراسرسی را پشت سر گذاشته‌ایم. در یک شیفت داشتیم زیر زمین ناهار می‌خوردیم که صدای یک ضربه غیرعادی به گوش‌مان رسید. صدای یک قطعه بزرگ گرانبه بود که از چال معدن جدا شده و به داخل آن افتاده بود. یک بار دیگر هم کامیون من آتش گرفت که همکارم به سرعت واکنش نشان داد و سیستم آتش‌نشانی کامیون را فعال کرد. **● پیشنهادات به جوان‌هایی که به شغل تو تمایل دارند، چیست؟** توصیه می‌کنم به مدارس معدنی بروند و آموزش‌های لازم را ببینند. آموزش همواره

مسیر خوبی برای کسب تجربه است. همچنین باید در نظر داشته باشند که برای این شغل باید در شهر نزدیک معدن زندگی کنند. با این کار شانس بیشتری برای استخدام خواهند داشت، چون شرکت‌های معدنی ترجیح می‌دهند محلی‌ها را استخدام کنند به جای اینکه نیروهای آنها به طور مستمر از شهری دیگر به منطقه‌ای که معدن در آن قرار دارد، پرواز کنند.

● برای اینکه در معدن زیرزمینی کار کنی، نیاز به انجام امور پزشکی داشتی؟ بله. چک‌آپ کامل جسمی دارم. شرکت‌ها آزمایش اعتیاد و ادرار هم می‌خواهند. **● فکر می‌کنی که شرکت‌های معدنی به اندازه کافی به سلامت و ایمنی معدنکاران توجه می‌کنند؟**

من فقط می‌توانم درباره دو شرکتی که تاکنون با آنها همکاری کرده‌ام حرف بزنم و بگویم آنها به سلامت و امنیت نیروی انسانی خود توجه می‌کنند. در واقع توجه به بهداشت حرفه‌ای و ایمنی، وظیفه مهمی در بخش معدن به شمار می‌آید. وقتی نیروی انسانی آسیب ببیند برای شرکت هزینه دارد، بنابراین پیشگیری، بهترین دارو و روش درمان است.

● فکر می‌کنی به معدنکارانی که زیر زمین کار می‌کنند آن طور که باید و شاید، پول پرداخت می‌شود؟

نمی‌توانم شکایتی کنم. با کار در معدن زندگی خیلی راحتی دارم. اگر نگرش مثبت و همچنین اشتیاق به یادگیری داشته باشید، پول خوبی هم به‌دست می‌آورید. در طول زمان نیز توانایی و به موازات آن درآمدتان بیشتر می‌شود.

سازه‌های بتنی یوگسلاوی به روایت تصویر



دونالد نیپل، نویسنده امریکایی تصویری زیر را از سازه‌های بتنی یوگسلاوی ثبت کرده است. این سازه‌ها انتزاعی و نمادی از جشن شکست نیروهای محور (متحدین) در جنگ جهانی دوم است. این تصویرها سال گذشته در وبسایت روزنامه انگلیسی گاردین منتشر شده است. ترجمه و تنظیم: ثمن رحیمی‌راد



مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان سمنان گفت: ۱۲ هزار تن شن و ماسه و ۳ هزار تن نمک برای جلوگیری از لغزندگی جاده و بازگشایی جاده‌های برف‌گیر استان سمنان در فصل‌های سرد سال خریداری شد. به گزارش ایرنا، احسان منصور کیایی افزود: طرح نمک و ماسه‌پاشی برای بازگشایی راه‌های برف‌گیر استان با توجه به بارش برف و کولاک از سوی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای سمنان در دستور کار قرار دارد. وی گفت: اعتبارهای خوبی برای رفع مشکلات زیرساختی برای خدمات‌رسانی مطلوب‌تر به هموطنان در این بخش تخصیص یافت. مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان سمنان ادامه داد: بیشتر ماشین‌آلات راهداری در استان نیازمند بازسازی است و فشارهای خارجی و مشکلات اقتصادی مانع جدی در نوسازی ناوگان راهداری کشور شده است. منصور کیایی تصریح کرد: با وجود مشکلات اقتصادی و کمبود اعتبارها، ما با بازسازی ۱۰۰ ماشین‌آلات راهداری استان برای خدمات‌رسانی مطلوب‌تر به هموطنان در فصل‌های سرد سال اقدام می‌شود.

۱۹ میلیارد ریال اعتبار برای طرح‌های آب‌خیزداری ماکو

رئیس اداره منابع طبیعی و آب‌خیزداری ماکو گفت: امسال برای اجرای طرح‌های آب‌خیزداری در این شهرستان افزون بر ۱۹ میلیارد ریال اعتبار تخصیص یافته است. وی با بیان اینکه پارسل ۵۱ طرح آب‌خیزداری در قالب سدهای ملاتی و سنگی در این شهرستان اجرا شد، افزود: امسال هم ۲ طرح دیگر آب‌خیزداری در این منطقه شروع شده و هم‌اکنون با ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجراست. وی بیان کرد: هدف از احداث این طرح‌ها، ذخیره نزولات آسمانی، تغذیه سفره‌های زیرزمینی و جذب رسوب در پشت سدهاست. رئیس اداره منابع طبیعی و آب‌خیزداری ماکو اضافه کرد: بیشتر این سدهای آب‌خیزداری در مسیله‌ها، احداث می‌شود تا از بروز سیل‌های منتهی به مناطق مسکونی جلوگیری کند. وی اظهار کرد: در کنار اجرای این طرح‌ها ۵۰ هکتار بذپاشی و قرق نیز صورت گرفته است. ماکو یکی از شهرهای شمال استان آذربایجان غربی در محدوده منطقه آزاد واقع شده است.

فرهنگی که

به همراه مشاغل قدیم

فراموش شد

«حرف و مشاغل قدیم مردم سمنان و کشور» کتابی که به مشاغل و فرهنگ فراموش شده آن پرداخته، توسط فرهنگ شکوهی نوشته، گردآوری و پژوهش شده و سال ۱۳۹۱ توسط انتشارات حبله‌رود و با همکاری موسسه فرهنگی سمن‌بوین در ۲۳۹ صفحه و شمارگان هزار نسخه منتشر شده است. به گزارش ایرنا، این کتاب به معرفی حدود ۲۰۰ شغل رایج که از قدیم در سمنان و کشور رایج بوده پرداخته که برخی از آنها منسوخ شده یا تعدادی از آن نیز در حال فراموش شدن است. نکته قابل توجه در این کتاب، معرفی مراسم، آداب و رسوم و فرهنگ‌هایی است که در راستای این مشاغل وجود داشت. این کتاب از آب‌انبارسازی که در گذشته یک معماری ویژه به خصوص در شهرهای کویری به حساب می‌آمده آغاز می‌شود و با معرفی شغل یخنی‌پزی پایان می‌یابد. فرهنگ شکوهی مولف این کتاب در مقدمه به پیشه‌ها و هنرهای سنتی ایران، واژه‌ها، اصطلاحات و بازتاب آن در فرهنگ ایران اشاره می‌کند و دلیل نیاز نگارش کتاب با این موضوع را تحولات اقتصادی، اجتماعی و صنعتی می‌داند که باعث منسوخ شدن بسیاری از مشاغل و فرهنگ‌های آن شده است. چنین بندن‌ها افرادی بودند که در گوشه و کنار شهر یا در گذرها بساط می‌کردند و کارشان بندن‌دن چینی‌ها و ظروف شکسته بود، به ویژه قوری‌های چای که به وسیله بندهای زیبا همراه با مخلوطی از آهک و تخم‌مرغ، قوری را آب‌بندی می‌کردند. همچنین با بندن‌دن ظروف شکسته، دوباره آنها قابل استفاده بود و باعث رفع نیاز مردم می‌شد. تا چند سال پیش نیز چنین بندن‌دن در گوشه تکیه پهنه سمنان مشغول به کار بود.

استاندار یزد:

تاخیر در اجرای خط دوم انتقال آب به یزد پذیرفتنی نیست

دارند تأمین می‌شود و این موضوع موجب نارضایتی مردم شده است. وی به حساسیت یزدی‌ها بر موضوع انتقال آب اشاره کرد و گفت: پس از سفر رهبر معظم انقلاب به استان، موضوع خط دوم انتقال آب کلید خورد و از آن زمان مطالبه جدی از سوی مردم در این زمینه شکل گرفته است. به گزارش روابط عمومی استانداری یزد، طالبی با اشاره به سوالات مطرح شده از سوی خبرنگاران استان



به شرکت آب نیرو بود، افزود: آب نیرو باید از تمامی ظرفیت خود برای تأمین مالی و رفع موانع موجود در طرح استفاده کند.

اهتمام مدیران برای پیشبرد اهداف یک استان

مسیر توسعه آذربایجان غربی از معادن می‌گذرد



گروه معدن:

در کنار این شاخص‌های اقتصادی استان آذربایجان غربی، شاخص‌های پیشرفت صنعت و معدن به خوبی نمایان است و آینده بسیار خوب این بخش را نوید می‌دهد تا جایی که رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با ارائه آمار امیدوارکننده، از رشد ۴۶ درصدی سرمایه‌گذاری در حوزه معادن این استان طی امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داده و گفته است: میزان اشتغال در این بخش نیز به همت دولت تدبیر و امید ۸ درصد افزایش یافته است.

همه این آمارها نشان می‌دهد که این استان روی ریل توسعه قرار گرفته است و روز به روز از انتهای شاخص‌های توسعه فاصله می‌گیرد. معادن بزرگ و کوچک در این استان یکی از محورهای و پیشران‌های توسعه این استان در نظر گرفته شده است.

آذربایجان‌غربی از وضعیت مناسبی در زمینه ذخایر معدنی برخوردار است اما هنوز تا بهره‌برداری مطلوب از ظرفیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی راهی طولانی در پیش دارد. محدوده آذربایجان‌غربی تحت پوشش سه زون از زون‌های بیست گانه اکتشاف سیستماتیک کشور شامل «اشنویه - خوی، مرپور - مهاد» و شاهین دژ - ماهنشان» قرار گرفته است.

سرمایه‌گذاری ۱۸ میلیارد تومانی فراوری سنگ

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: با هدف جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی این استان واحدهای کنسانتره سنگ آهن و واحد فراوری خاک نسوز با سرمایه‌گذاری ۱۸۰ میلیارد ریال در استان راه‌اندازی می‌شود. به گزارش ایرنا، در این باره پریسا عابدپور افزود: ۱۳۰ میلیارد ریال از این میزان برای احداث واحد کنسانتره سنگ آهن در نظر گرفته شده است و با راه‌اندازی این واحد برای ۱۰۰ نفر اشتغالزایی می‌شود.

وی ادامه داد: مواد اولیه واحد فراوری کنسانتره سنگ آهن از ۵ معدن آهن موجود در استان تأمین می‌شود. با ایجاد این واحد فراوری زمینه اشتغال مستقیم در منطقه فراهم می‌شود و ارزش افزوده مواد معدنی منطقه افزایش می‌یابد. وی با اشاره به اینکه ظرفیت‌های خوبی در

پریسا عابدپور: با هدف جلوگیری از خام‌فروشی سنگ‌های تزئینی پیگیر ایجاد واحد سنگبری بزرگ مقیاس در استان با مشارکت و همکاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران هستیم

گروه معدن:

زمینه فراوری خاک نسوز در آذربایجان غربی وجود دارد، گفت: برای راه‌اندازی این واحد ۵۰ میلیارد ریال سرمایه در نظر گرفته شده است. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: احداث یک واحد فراوری در این بخش یکی از نیازهای استان بود که تفاهنامه احداث این واحد نیز با مشارکت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی کشور به امضا رسید. عابدپور اظهار کرد: با راه‌اندازی این واحد برای ۳۰ نفر از جوانان این استان زمینه اشتغال فراهم می‌شود.

وی اعلام کرد: با هدف جلوگیری از خام‌فروشی سنگ‌های تزئینی در استان پیگیر ایجاد واحد سنگبری بزرگ مقیاس در استان با مشارکت و همکاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران هستیم. وی با اشاره به اجرای طرح‌های فراوری معدنی طی سال‌های اخیر در آذربایجان غربی اظهار کرد:

۳ واحد فعال که نمک دریاچه ارومیه را به ترتیب برای تولید کود شیمیایی، استفاده در بخش‌های راهداری و شهرسازی و همچنین تولید نمک طعام برداشت می‌کنند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی بیان کرد: تمامی مجوزهای برداشت و پروانه‌های بهره‌برداری در حوزه دریاچه ارومیه پس از دریافت استعلام از محیط‌زیست آذربایجان غربی به صورت ۲ ماهه صادر می‌شود.

وی عنوان کرد: در چند سال گذشته به علت کاهش تراز آب دریاچه ارومیه درصد نمک در بستر آن بالا رفته است از این‌رو برداشت آن نه‌تنها خللی در کار ستاد احیا ایجاد نمی‌کند بلکه کمکی به احیای دریاچه خواهد بود.

عابدپور در پایان گفت: در این اساس برداشت نمک از بستر دریاچه با مجوز سازمان حفاظت محیط‌زیست امکان‌پذیر است اما باید این برداشت از مکان‌های تعیین‌شده انجام شود تا آسیب بیشتری به دریاچه وارد نشود.

مزیت‌های معدنی را معرفی کنید
رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز در گفت‌وگویی با بیان اینکه آذربایجان غربی با توجه به ظرفیت بالای معادنش نظیر معدن طلای تکاب سهم اندکی در اشتغال این حوزه دارد، گفت: استانداری، سازمان صنایع و معادن

گزارش تصویری

«هرمز»، فرشی هزار رنگ

با توجه به ورود گردشگران به این جزیره و استفاده از امکانات آن، هنوز هرمز به آن شهرتی که باعث تحول یک شهر با این قدمت تاریخی باشد، نرسیده است. وجود جاذبه‌های تاریخی مثل قلعه بزرگ هرمز، موزه، ساحل زیبا و کوه‌های بسیار زیبا که دور تا دور شهر را احاطه کردند، دلیلی بر ورود گردشگران داخلی و خارجی در همه فصول سال است ولی با این همه سیل هجوم گردشگر، هنوز جزیره هرمز و شهر هرمز دچار این فقر ظاهری است.

منبع: ایستا



صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صفری-ثمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده‌گی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۰-۸۸۷۲۳۳۲۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.mznnews@gmail.com	

یادداشت

معدن، فصل پر رنگ اقتصاد امروز

ثمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار



استخراج مواد معدنی از دل زمین، چه از نوع فلزات پایه و اساسی باشد، چه از نوع فلزات گرانبها، چه در گروه عناصر نادر قرار گیرد و چه از نوع عنصری باشد که با تمرکز بالا پیدا

می‌شود، فصل پررنگی از اقتصاد جهان را به خود اختصاص داده است. در این راستا معدن و صنایع معدنی به شکل‌گیری بازاری گسترده در سطح جهان منجر شده و شرکت‌های غول معدنی را برپا کرده که بیشتر آنها در اروپای غربی و امریکای شمالی یاگرفته‌اند و در بسیاری از کشورهای آسیایی، آفریقایی و امریکای لاتین به اکتشاف و استخراج مواد معدنی مشغولند.

این غول‌ها به دنبال یافتن بازاری مناسب برای محصولات خود بین کشورهای مصرف‌کننده‌های هستند که اقتصادهای برتر مانند چین و ایالات متحده، جایگاه ویژه‌ای در میان آنها دارند. گاه بازار پررونق بوده و تقاضا چنان برای مواد معدنی زیاد است که سودهای سرشاری را عاید این شرکت‌ها می‌کند و گاه آنچنان در رکود به سر می‌برد که غول‌های معدنی را به کاهش حجم تولید، کاهش شمار نیروی انسانی و تعطیل کردن واحدهای تولیدی وامی‌دارند. در این بین آنچه بیشتر زمینه‌ساز رونق و رکود است، سیاست دولت‌ها در سطح جهان است.

فقط تجارت نیست. اکتشاف تا بهره‌برداری از مواد معدنی، دنیای علم را هم از خود متأثر کرده و در سراسر جهان دانشکده‌های معدنی شکل گرفته که رتبه‌بندی آنها بخشی از فعالیت موسسه‌های علمی را به خود اختصاص داده است. سالانه همایش‌ها و نمایشگاه‌های گوناگونی در سراسر جهان برپا می‌شود که جنبه علمی یا تجاری دارد و به گردهم آمدن دانش‌جویان و استادان علوم معدنی و تاجران مواد معدنی و صنایع وابسته به آن در نقطه‌ای از جهان می‌انجامد. در این بین دنیای فناوری‌های مربوط به استحصال مواد معدنی هم حال و هوای خود را دارد. پدیده‌ای مانند استخراج معادن نه تنها از ابعاد اقتصادی دنیای امروز تأثیر پذیرفته بلکه حالا دیگر ابعاد اجتماعی هم دارد. شرکت‌های معدنی، این روزها با مسئولیت‌های اجتماعی روبه‌رو هستند و در کنار درآمدزایی که دغدغه اصلی آنهاست، باید به ابعاد انسانی قضیه نیز توجه کنند. در واقع دامنه فعالیت‌های آنها به قدری گسترده شده که حتی آنهایی هم که سرورکاری با شرکت‌های معدنی ندارند، از آن تأثیر می‌پذیرند. اینها بیشتر بومیان مناطقی هستند که سایت‌های استخراج مواد معدنی را به عنوان پدیده‌ای نوظهور در میان خود می‌پذیرند.

گروهی از مردمان این سیاره هم روی خوش به فعالیت‌های معدنی نشان نمی‌دهند و گاه آنقدر قدرت می‌گیرند که می‌توانند سد راه آن شوند. اینها خود را طرفداران محیط‌زیستی می‌دانند که فعالیت‌های معدنی، بدون آفراف برای آن آسیب‌زاست. اگر این فعالیت معدنی غیرقانونی باشد یا قوانین به خوبی وضع و اعمال نشوند، نه تنها جان طبیعت بلکه جان انسان‌ها هم از آسیب‌ها مصون نیست.

روی خط خبر

تلاش بازرگانان ترک

برای گسترش روابط تجاری با ایران

تجار ترک شرکت‌کننده در نشست شورای کار ایران در تهران گفتند قصد دارند حجم تجارت بین دو کشور را به میزان قابل توجهی افزایش دهند. به گزارش تسنیم به نقل از روزنامه ینی شفق، تجار ترک شرکت‌کننده در نشست شورای کار ایران در تهران گفتند قصد دارند حجم تجارت بین دو کشور را به میزان قابل توجهی افزایش دهند.

نیل اولپاک، رئیس میز روابط اقتصادی خارجی ترکیه گفت، هدف ما رساندن حجم مبادلات تجاری ایران و ترکیه از ۹.۵ میلیارد دلار فعلی به رقم ۳۰ میلیارد دلار است که از سوی رئیس‌ان جمهوری دو کشور هدف‌گذاری شده است.

شانزدهمین نشست شورای کار ایران با حضور بازرگانانی از کشورهای ترکیه، عراق، عمان، قطر، روسیه، سوریه، هند، افغانستان، جمهوری آذربایجان و ازبکستان برگزار شد.

اومیت کیلر، رئیس شورای کار ایران و ترکیه گفت، اعضا روی تقویت روابط تجاری با ایران متمرکز شده‌اند و نشست تجاری بعدی پس از آنکارا در تهران برگزار خواهد شد.

مهمت آکگون، رئیس شعبه دینزلی اتحادیه صنعتگران و بازرگانان مستقل ترکیه نیز گفت ما به تهران آمده‌ایم تا در مورد شرایط تجاری با ایران تحقیق و بررسی کنیم. وی خاطر نشان کرد که ظرفیت بسیار بالایی برای تجارت با ایران وجود دارد.

بازار سنگ آهن رو به بهبود

با حمایت بازار نقدی، نرخ سنگ آهن وارداتی در چین این هفته بالا رفته آخرین شاخص نرخ موسسه پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۸۵.۱۰ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شده است که ۳۵ سنت نسبت به جمعه ۲۰ نوامبر (۲۹ آبان) رشد داشته است. قرارداد سوپا دسامبر هم ۱۰ سنت رشد داشته ۸۳.۲۵ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شد. فعالان بازار انتظار دارند نرخ سنگ آهن با توجه به بهبود نرخ محصولات فولادی تحت حمایت باشد.

دارنده نوبل اقتصاد:

جنگ‌های تجاری ترامپ فقط بازنده دارد



گروه معدن:

دارنده نوبل اقتصاد، جوزف استیگلیتز به انتقاد از سیاست‌های رئیس‌جمهوری آمریکا به ویژه در زمینه جنگ‌های تجاری پرداخت.

به گزارش مهر، این روزها تمام داده‌های اقتصاد جهانی یک چیز را نشان می‌دهند: سرعت رشد اقتصاد اروپا و سراسر جهان در حال کند شدن است. در چنین شرایطی نظام‌های سنتی همچنان برای بقای خود تلاش می‌کنند.

جوزف استیگلیتز، اقتصاددان معاصر آمریکایی و برنده جایزه نوبل اقتصادی (در سال ۲۰۰۱ میلادی-۱۳۸۰ خورشیدی) استدلال می‌کند که این وضعیت ناشی از اختلاف فزاینده بین میزان خلق ثروت و امکان بهره‌مندی عمومی از آن است.

وی با اشاره به اینکه ما نیاز به یک قرارداد اجتماعی جدید بین بازار، دولت و جامعه مدنی داریم، ادامه داد: سرمایه‌داری بخشی از تاریخ است.

نمی‌توان به همان نظام سرمایه‌داری‌ای اتکا کرد که ۴۰ سال گذشته داشته‌ایم. این نظام نمی‌تواند یک نوع سرمایه‌داری مبتنی بر خودخواهی باشد- سرمایه‌داری لجام گسیخته و بی‌روحی که هدفش به حداکثر رساندن ارزش سهام‌ها در بازار، صرف نظر از پیامدهای اجتماعی آن. نتیجه این سرمایه‌داری اتفاقی است که در ایالات متحده آمریکا شاهد آن هستیم که نه تنها به افزایش نابرابری منجر شده، بلکه بحران اعتیاد به مواد مخدر را هم به دنبال داشته است. (در آمریکا) امید به زندگی رو به کاهش است.

با بحران موادغذایی و ابتلا به دیابت در دوران کودکی روبه‌رو بودیم. صنایع

همه در این جنگ بازنده هستند. جنگ‌های تجاری واقعا ایده بدی بود. ترامپ با گفتن اینکه در این جنگ‌ها به‌آسانی پیروز خواهد شد، این جنگ‌ها را شروع کرد. اما اینطور نیست. جنگ تجاری ساده نیست



مشکل اشتغال است. وعده داده شده بود که اگر نرخ تورم پایین زیر دو درصد و کسری بودجه از ۳درصد پایین‌تر و رشد نرخ بدهی عمومی زیر سقف قانونی ۶۰درصد بماند، با رشد اقتصادی روبه‌رو خواهیم بود. این سیاست چندین دهه اجرا شده است و با این حال، در اروپا شاهد رکود اقتصادی هستیم. بنابراین واضح است که این سیستم دیگر کارایی ندارد. استیگلیتز افزود: ممکن است بحران

کشاورزی و غذایی از جوانان بهره‌برداری می‌کنند. شرکت نفتی «اکسان موبیل» تیمیرات آب و هوایی را انکار می‌کند، صنعت دخانیات مضر بودن سیگار برای سلامتی را با وجود دلایل محکم و قانع‌کننده‌ای که وجود دارد، تکذیب می‌کنند. موارد و نمونه‌های زیادی رفتارهای غیراخلاقی وجود دارد. برنده نوبل اقتصاد درباره مشکلات اقتصادی در اروپا نیز گفت: مشکل اروپا،

طلا با امید به توافق آمریکا و چین ارزان شد

شرکت چینی هوآوی را تمدید کرد و این حس در بازار به وجود آمد، که دو کشور می‌توانند به توافق برسند، ارزش سهام بازارهای اروپایی به بالاترین رقم ۴ سال گذشته رسید.

ذخایر طلای گلدتراست، بزرگ‌ترین صندوق سرمایه‌گذاری طلا در جهان در روز دوشنبه ۰۶ درصد کاهش یافت و به ۸۹۱.۷۹ تن رسید.

بورس بالانست و ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران بیشتر شده و ترجیح می‌دهند بیشتر به سوی دارایی‌های ریسکی‌تر بروند و این عاملی است که بر طلا تأثیر گذاشته است.

«طلا به دقت بیابیه دولت آمریکا را دنبال می‌کند و نگران مذاکرات با چین و اینکه آیا ترامپ توافق تجاری را امضا می‌کند یا نه هست.» از آنجایی که واکنش‌گزاران اجازه همکاری شرکت‌های آمریکایی با

تجاری آمریکا و چین شد، نرخ طلا کاهش یافت و افزایش‌هایی را که در ساعات اولیه معاملات رقم زده بود، از بین برد. هر اونس طلا در بازارهای جهانی با ۳.۳۶ دلار کاهش ۱۴۶۸.۱۵ دلار فروخته شد. طلا به ۱۴۷۵.۴۰ دلار، بالاترین رقم از ۷ نوامبر (۱۶ آبان) رسیده بود.

پیتر فریتگ، تحلیلگر بازار گفت: ارزش بازارهای

افزایش عرضه جهانی کانسنگ منگنز



تن خشک در پایان اوت کاهش داشت. پس از آن، این شاخص به دلیل کاهش نرخ پیشین‌دهی تولیدکنندگان معدنی به ۳.۳۵ دلار کاهش یافته است.

تقاضای جهانی در ماه سپتامبر ۱۵.۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت و به ۱.۹۲ میلیون تن رسید که نسبت به ماه پیش از آن نیز ۳درصد رشد داشت.

تقاضا در ۹ ماه نخست سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰.۴ درصد افزایش داشت. تقاضای منطقه آسیا و اقیانوسیه (بزرگ‌ترین منطقه مصرف‌کننده منگنز) در ماه سپتامبر به ۱.۵۸ درصد رسید که نسبت به همین ماه در سال گذشته رشد ۱۹ درصدی و نسبت به ماه پیش از آن رشد ۴ درصدی داشت. تقاضای این منطقه در ۹ ماه نخست سال نیز ۱۳ درصد افزایش داشت.

پیدا کرد. شاخص نرخ کانسنگ ۳۷ درصد منگنز سی‌ای‌اف تیانجین در پایان سپتامبر برابر با ۴.۶۸ دلار بر تن خشک بود که نسبت به ۵.۰۴ دلار بر

درصدی داشت. عرضه منطقه خاورمیانه و آفریقا (بزرگ‌ترین منطقه تولیدکننده کانسنگ منگنز) در ماه سپتامبر نسبت به سپتامبر سال گذشته با رشد ۹ درصدی مواجه شد، در حالی که نسبت به اوت امسال ۵درصد افت داشت.

آسیا و اقیانوسیه نیز ۵۰۵ هزار تن منگنز تولید کردند که نسبت به سال گذشته ۱۰ درصد و نسبت به ماه گذشته ۱۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. تولید این منطقه در ۹ ماه نخست امسال به دلیل کاهش تولید در چین، استرالیا و هند ۴درصد کاهش داشت.

روند نزولی نرخ کانسنگ منگنز که به دلیل مازاد عرضه و موجودی زیاد چین از ماه ژوئیه (تیر-مرداد) شروع شده بود، در ماه سپتامبر ادامه

طبق گزارش موسسه بین‌المللی منگنز، عرضه جهانی کانسنگ منگنز در ماه سپتامبر (شهریور-مهر) با افزایش ۵.۴ درصدی نسبت به همین ماه در سال گذشته به ۱.۸۷ میلیون تن رسید.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از فست‌مارکتز در ۹ ماه نخست امسال میلادی، عرضه جهانی منگنز معدنی نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۸درصدی داشت که به دلیل افزایش تولید در آفریقا و قاره آمریکا بود؛ این افزایش تولید، کاهش تولید در آسیا، اقیانوسیه و اروپا را جبران کرد.

به دلیل کاهش تولید در آفریقای جنوبی و گابن، تولید ماه سپتامبر نسبت به اوت (مرداد-شهریور) ۸.۱ درصد کاهش داشت.

با این وجود، تولید آفریقا در ۹ ماه نخست سال نسبت به همین مدت در سال گذشته افزایش ۱۵

در ۱۰ ماه امسال

سرمایه‌گذاری خارجی چین ۵۰.۹ درصد جهش کرد

چین ۲۸ درصد نسبت به سال گذشته جهش کرد و به ۶۶.۹۵ میلیارد یوان رسید.

در ۱۰ ماه ابتدایی امسال، شرکت‌های چینی سرمایه‌گذاری خود در کشورهای مشارکت‌کننده در پروژه راه و کمریند (راه ابریشم جدید) را افزایش داده‌اند و تنها در این بخش ۱۱.۴۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جدید در ۵۶ کشور جهان انجام شده است. این معادل ۱۲.۷ درصد از کل اودی‌آی چین در این بازه است.

طبق اعلام وزارتخانه، این سرمایه‌گذاری‌ها بیشتر به بخش‌های لیزینگ، خدمات تجاری، تولید، فروش کلان و خرده‌فروشی تخصصی داده شده‌اند. امسال هیچ سرمایه‌گذاری خارجی جدیدی در املاک، ورزش و سرگرمی انجام نشد.

سرمایه‌گذاری مستقیم غیر رسمی چین (ودی‌آی) در ۱۰ ماه ابتدایی امسال با رشدی پایدار همراه بوده است. به گزارش مهر به نقل از شین‌هوا، داده‌های به‌تازگی منتشر شده نشان داد که سرمایه‌گذاری مستقیم غیر رسمی چین (ودی‌آی) در ۱۰ ماه ابتدایی امسال با رشدی پایدار همراه بوده است.

طبق داده‌های وزارت تجارت چین، در این بازه، سرمایه‌گذاری خارجی چین در ۱۶۴ کشور و منطقه جهان به ۶۲۱.۷۸ میلیارد یوان (معادل ۹۰.۴۶ میلیارد دلار) رسید که ۵.۹ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته جهش کرده است.

این داده‌ها همچنین نشان داد که شتاب این رشد که در ۳ماه ابتدایی امسال ۳.۸ درصد بوده است، رو به افزایش است.

تنها در ماه اکتبر (مهر-آبان)، اودی‌آی

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح