

روزگار معدن



پیش شرط مجوز صادرات محصولات فولادی حذف شد

صفحه ۵



اصفهان منطقه استراتژیک فولاد و صنایع وابسته

صفحه ۶

در بررسی طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» مطرح شد:

مانع توسعه معادن نشویم

صفحه ۲



نمای هوایی از یک معدن سنگ در محلات

یادداشت‌ها

قوانین را
منطقی کنیم



صفحه ۳

زغال سنگ، متهم ردیف
اول گرمایش زمین



صفحه ۸

گزارش‌ها

معادن را
به فرصت طلب‌ها نمی‌دهیم

صفحه ۲

تکیه زده بر
نهمین سرپر شیشه‌ای

صفحه ۴

سربازان خط تولید
تحریم‌ها را به سخره گرفتند

صفحه ۷

2019
METALEX

یازدهمین

نمایشگاه بین‌المللی

متالورژی، فولاد، ریخته‌گری

ماشین‌آلات و صنایع وابسته

11th International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machinery & Related Industries

1-4 Sep 2019

Isfahan International
Fairground, Iran

Visit Time : 4 -10 pm



اصفهان - پل تاریخی شهرستان
محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۸
ساعت ۱۶ تا ۲۲
برگزارکننده: رستاک پادوین
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۵۵
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

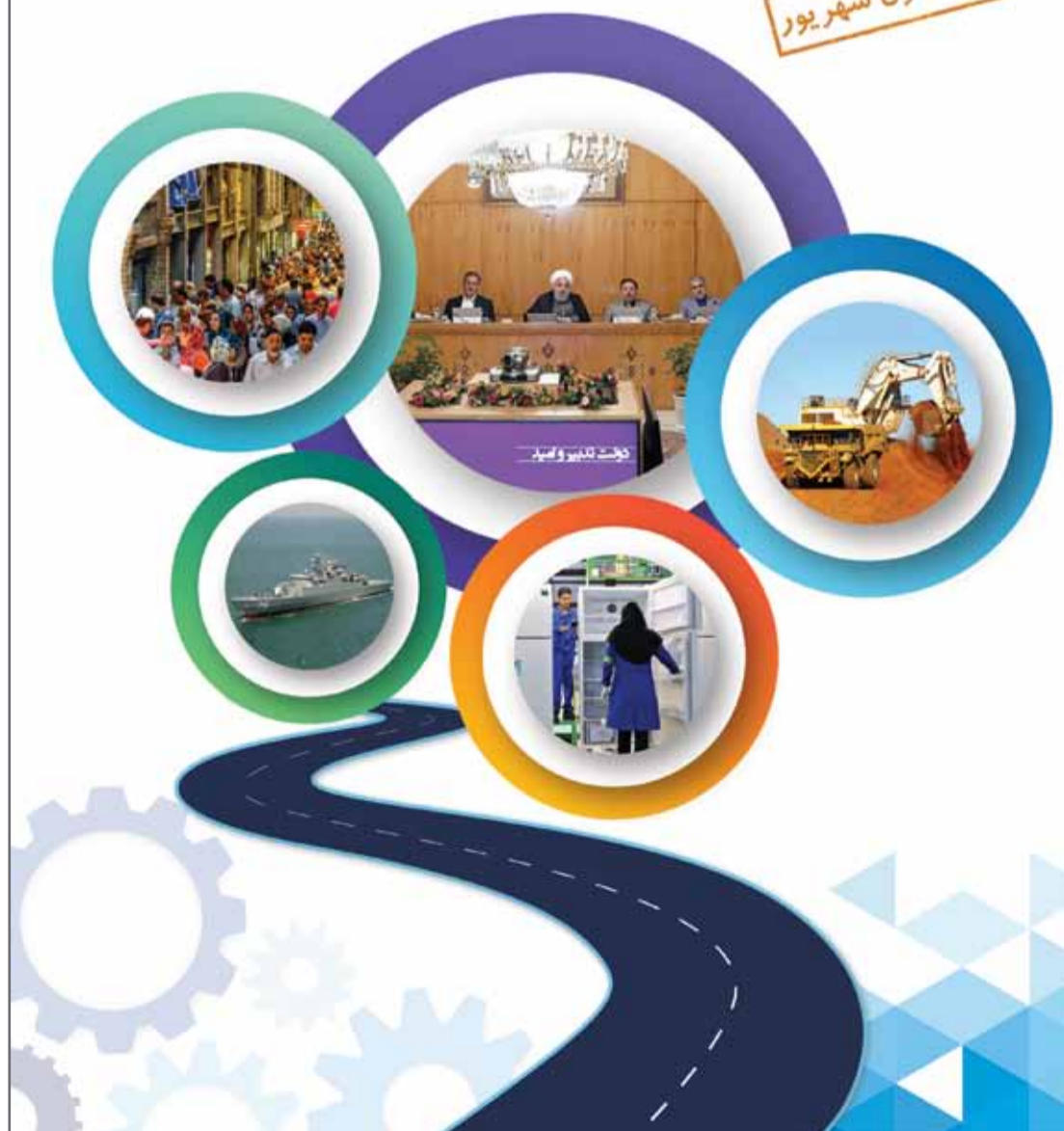


ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

نمبر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

هفته اول شهریور





امضای قرارداد ۱۵ میلیون دلاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از امضای قرارداد سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیون دلار در هفته گذشته خبر داد.

به گزارش خبرگزاری موج، حسن خلیج طهرانی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، اظهار کرد: با برنامه‌ریزی‌های به عمل آمده درباره تامین زیرساخت‌های آب، برق و گاز، زمینه سرمایه‌گذاری‌های جدید در منطقه فراهم شده است.

وی تصریح کرد در چند روز گذشته با حضور یکی از متقاضیان سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، قرارداد سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیون دلاری درباره ساخت کارخانه فروآلیاژ و کورد وایر، با ظرفیت سالانه ۴۱ هزار تن به امضا رسید.

وی گفت: در این قرارداد، زمین مورد نیاز پروژه، جانمایی و به سرمایه‌گذار تحویل داده شد.

طهرانی خاطر نشان کرد: با ساخت و بهره‌برداری از این واحد، نیاز به بخشی از فروآلیاژ و کورد وایر مصرفی مورد نیاز کشور که هم‌اکنون به‌وسیله واردات تامین می‌شود، برطرف خواهد شد.

گفتنی است: این کارخانه امکان تولید انواع فروآلیاژ نظیر فروسیلیکون، فرومنگنز، فروکروم و فرو سیلیس را فراهم خواهد کرد.

معدن زغال سنگ

و سرب و روی آذربایجان شرقی احیا می‌شوند

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی از فعال‌سازی ۱۴ معدن زغال سنگ و ۲ معدن سرب و روی در استان خبر داد.

به گزارش شاتا، مهرانگیز رحمانی گفت: این معدن در راستای سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۸ مبنی بر اجرای طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس معرفی شده‌اند و در ۳ ناحیه شهرستان چارواقیماق، شهرستان کلیبر و شهرستان‌های مراغه و ملکان متمرکز هستند.

وی ادامه داد: با معرفی این معدن به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان مجری طرح حیا در سراسر کشور، انتظار می‌رود ضمن انجام مراحل اکتشافی و فعال‌سازی این معدن و همچنین ساخت واحد فرآوری، شاهد ایجاد ارزش افزوده بیشتر و جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در استان باشیم.

رحمانی جمعیت معدن کوچک و ایجاد یک واحد فرآوری برای آنها، خرید تضمینی محصول از سرمایه‌پذیر، توجیه اقتصادی برای ایجاد زیرساخت‌های لازم برای معدن جمعیت شده، توسعه و فعال‌سازی معدن کوچک با استفاده از توان و سرمایه بخش خصوصی، حمایت مالی و اعطای تسهیلات دولتی به سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر، توجیه اقتصادی برای فعال‌سازی معدن کوچک و کم‌عیار و توسعه و اجرایی کردن واحد فرآوری سیار برای معدن کوچک و کم‌عیار را از مزیت‌های طرح احیای معدن کوچک‌مقیاس برشمرد.

گفتنی است طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس با هدف استفاده از سرمایه‌های بخش خصوصی، افزایش تولید مواد معدنی، توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمتر توسعه یافته از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران در حال اجراست.

این طرح به‌عنوان یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی در دولت، مصوب و با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، مسئولیت اجرای این طرح در قالب پروژه اقتصاد مقاومتی به ریاست هیات عامل ایمیدرو واگذار شد و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به‌عنوان سازوی اجرایی، مسئولیت آن را به عهده گرفته است.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای اجرای این طرح، فعالیت خود را در ۴ حوزه «سیج کمک‌های دولت برای راه‌اندازی طرح»، «شناسایی سرمایه‌گذاران»، «شناسایی سرمایه‌پذیران» و «همکاری با انجمن‌ها و تشکل‌ها» متمرکز کرده است.

به مناسبت هفته دولت اعلام شد

گام نهایی صندوق بیمه معدنی برای افزایش سرمایه به ۵۰۰ میلیارد تومان

احیای معدن کوچک

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از اقدامات نهایی ایمیدرو برای افزایش سرمایه صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی تا ۵۰۰ میلیارد تومان خبر داد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، فرید دهقانی که به مناسبت هفته دولت سخن می‌گفت، افزود: این میزان افزایش سرمایه در حالی محقق خواهد شد که پیش از این سرمایه صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی نیز ۱۴۳ میلیارد تومان بود.

طرح‌های مرتبط با عملیات معدنی امضا شد. **اکتشاف و دسترسی آسان به منابع مالی بانک‌ها** مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گفت: از دیگر خدمات صندوق، می‌توان به اکتشاف اشاره کرد که از منابع مالی تامین شده از جوه اداره شده وزارت صنعت، معدن و تجارت است. وی افزود: این رویه، نرخ تامین مالی را کاهش خواهد داد. به این منظور بیمه‌نامه اعتباری بهره‌برداری نیز برای دسترسی آسان به منابع مالی بانکی و



بین بانکی، به بهره‌برداران و استخراج‌کنندگان معدنی ارائه می‌شود.

در بررسی بهره‌برداری از معدن سنگ و موانع و راهکارهای پیش رو مطرح شد:

معدن را به فرصت طلب‌ها نمی‌دهیم



عکس: آیدیا فریدی

گروه معدن:

خام‌فروشی و اختلاف بر سر تعابیر و مصداق‌های خام‌فروشی، موضوعی است که در ۲ یا ۳ سال گذشته محل بحث و مجادله بخش خصوصی و دولت بوده است.

به گزارش روزگار معدن، بخش خصوصی معتقد است برای هیچ ماده معدنی پس از استخراج نمی‌توان تعبیر خام به کار برد زیرا استخراج آن مستلزم سرمایه‌گذاری، هزینه و تلاش است و اگر این تعبیر برای مواد معدنی استخراج شده به کار رود نااعدلانه خواهد بود. البته ماده معدنی پس از استخراج تا تبدیل به کالای نهایی، چندین مرحله فرآوری یا ایجاد ارزش افزوده را طی می‌کند و در هر مرحله نسبت به مرحله بعدی، فرآوری خام شمرده می‌شود.

با این حال دولت نیز مصر است از ابزار بخشنامه، برای وادار کردن معدنکاران به ساخت واحدهای فرآوری و افزودن یک حلقه به زنجیره ارزش استفاده کند چراکه خام‌فروشی را مانعی بر سر استقلال و وابسته نبودن صنایع به خارج می‌داند. به این شکل می‌خواهد به کاهش گلوگاه‌های صنعت کمک کند آن هم در شرایطی که ایران به دلیل قرار داشتن در تحریم‌های سخت بین‌المللی باید از هر روش و راه‌حلی برای عبور از تحریم‌ها استفاده کند.

بسیاری از معدنکاران مانند سایر نقاط جهان، این خواسته را مانع جدی بر سرراه سوددهی معدن بر می‌شمارند و به دنبال کم کردن فشارهای دولتی هستند. آنها دارای تریبون‌های قوی برای رساندن صدای خود به جامعه هستند و گاه زورشان بر دولت می‌چربد، دولت نیز در دوره‌هایی ناچار به عقب‌نشینی هرچند نامحسوس می‌شود.

اما اینکه ظرفیت و توان معدن برای ایجاد واحدهای فرآوری و جلوگیری از خام‌فروشی چقدر است، مدتی است مورد توجه قرار گرفته و به نظر می‌رسد دولت و بخش خصوصی به گفت‌وگوهای موثر و مشترک در این زمینه دست پیدا کنند.

از دست دادن فرصت‌های اشتغال

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی گفت: همه مسئولان باید بابت خروج مواد خام از کشور شرمند باشند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رضا علیزاده در گفت‌وگویی خبری در شبکه دو سیما اظهار کرد: در این شرایط، فرصت‌های

رضا علیزاده: متأسفانه موارد بسیاری وجود دارد که یک فرد در شهر ستانی پهنه‌ای را ثبت کرده یا به آن دست‌اندازی کرده اما بدون بهره‌برداری، معدن را رها کرده و اجازه بهره‌برداری از آن را نمی‌دهد. نباید پهنه‌ها را به افراد فرصت طلب واگذار کنیم و باید با آنها برخورد شود

اشتغال و بهره‌مندی از ارزش افزوده، مفت از دست‌مان می‌رود. او ادامه داد: متأسفانه موارد بسیاری وجود دارد که یک فرد در شهرستانی پهنه‌ای را ثبت کرده یا به آن دست‌اندازی کرده اما بدون بهره‌برداری، معدن را رها کرده و اجازه بهره‌برداری از آن را نمی‌دهد. نباید پهنه‌ها را به افراد فرصت‌طلب واگذار کنیم و باید با آنها برخورد شود. علیزاده تصریح کرد: متأسفانه در دولت، طوری بنا گذاشته شده که شمنه‌های دو لبه در دست منابع طبیعی قرار گیرد. به غیر از مجلس و وزارت صنعت، معدن و تجارت کسی نمی‌تواند مانع تصمیم منابع طبیعی شود و کاری انجام دهد. شاید لازم باشد کمی قانون را آزاد کنیم و از قدرت منابع طبیعی بکاهیم زیرا منابع طبیعی هر طور که دلش می‌خواهد عمل می‌کند. گفتنی است

باز هم خصولتی‌ها

احمد شریفی، دبیر کل انجمن سنگ کشور نیز در این برنامه گفت: مجوزهایی که به پهنه‌های اکتشافی واگذار می‌شود به طور عمده متعلق به دولتی‌ها هستند و واگذاری خصوصی بسیار کم است، البته واگذاری پهنه در قانون هم دیده نشده است. اگر پهنه‌ای را به بخش خصولتی واگذار کنیم مشکلی در بخش اکتشاف حل نشده است.



بزرگ‌نمایی مشکلات ممنوع

جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در ارتباط تلفنی با این برنامه گفت: از آنجا که مصرف سنگ تزئینی در کشور ما بیشتر از متوسط جهانی است، سالانه حدود ۹۵ میلیون مترمربع تولید سنگ تزئینی به نام ایران ثبت می‌شود. در این لحظه باید گفت بزرگ‌نمایی یک بخش و زیر سوال بردن زحمات سنگ‌برها و تولیدکنندگان درست نیست. او با تکذیب گفته‌های شریفی، دبیر کل انجمن سنگ کشور افزود: درحال حاضر بسیاری از واگذاری پهنه‌ها و معدن در دست خصوصی‌هاست.

حفظ آب و خاک و منابع طبیعی

بهمن افراسیابی، معاون حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها در ارتباط تلفنی با این برنامه گفت: با توجه به تفاوت وظایف و رسالت انجمن سنگ و وزارت صنعت، معدن و تجارت، ما به دنبال حفظ آب و خاک و منابع طبیعی



وزارت صنعت، معدن و تجارت به مناسبت هفته دولت اعلام کرد

اشتغال بیش از ۳۶ هزار نفر در صنعت و معدن

محور اول: توسعه تولید و تعمیق ساخت داخل
- پیگیری اصلاح قانون حاکمکن استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور، به عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای توسعه ساخت داخل
- تدوین و ابلاغ فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای مشابه تولید داخل
- روزآمدی و تکمیل فهرست کالاهای توانمندی‌های ساخت داخل برای خرید نکردن کالاهای وارداتی مشابه ساخت داخل از سوی سازمان‌های دولتی و تعیین اولویت‌های سرمایه‌گذاری - برگزاری نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید - با هدف داخلی‌سازی نیازهای صنایع کشور (صنایع خودرو و قطعات، صنایع معدنی، مخبرات، نفت، گاز و پتروشیمی، لوازم خانگی و صنایع دریایی) در مجموعه‌ای به مساحت ۱۱ هزار مترمربع با مشارکت ۲۲۳ شرکت
- امضای ۲۰۲ تفاهمنامه همکاری بین تامین‌کنندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان در حاشیه برگزاری نمایشگاه ساخت داخل
- عقد قرارداد داخلی‌سازی ۳۵ قطعه در صنعت خودرو به ارزش ۷۴۰ میلیارد تومان در حاشیه برگزاری نمایشگاه ساخت داخل



مجوزهای صنعتی

براساس این گزارش، در دولت دوازدهم (شهریور ۹۶ تا پایان تیر ۹۸) ۵۸ طرح مهم صنعتی بهره‌برداری شدند که ۴۶ طرح مربوط به واحدهای جدید راه‌اندازی شدند و حجم سرمایه‌گذاری بیش از ۴۲ هزار میلیارد تومان و اشتغال ۱۹ هزار و ۵۱۸ نفر نیز ثبت شد. همچنین ۱۲ طرح توسعه واحدهای موجود با سرمایه‌گذاری ۵ هزار و ۵۲۴ میلیارد تومان و اشتغال ۷ هزار و ۴۵ نفر بهره‌برداری شدند. اقدامات مهم وزارت صنعت، معدن و تجارت در چارچوب اقتصاد مقاومتی در دولت دوازدهم عبارتند از:

- ممنوعیت ثبت سفارش حدود ۱۴۰۰ قلم کالای غیرضروری از اواسط سال ۹۷ به منظور مدیریت واردات
محور دوم: توسعه صادرات کالاهای غیر نفتی
طراحی مدل تهاوت با هدف کاهش ریسک‌ها و مشکلات ناشی از تحریم و عملیاتی کردن آن که تاکنون منجر به امضای بیش از ۱۰ میلیارد دلار تفاهمنامه، ۱۶ میلیارد دلار قرارداد و تبادل ۴۸۰۰ میلیارد تومان کالا شده است.
محور سوم: توسعه معدن و صنایع معدنی
- تدوین طرح فعال‌سازی معدن کوچک و متوسط در نقاط مختلف کشور با هدف فعال کردن ۱۵۰ معدن با اشتغالی مستقیم ۳۰۰۰ نفر در مناطق کمتر توسعه یافته در سال ۹۸
- تامین الکترونی گرافیتی مورد نیاز صنایع فولاد کشور در قالب قراردادهای بلندمدت با حدود ۶۰ درصد نرخ دوران پیش از تحریم.
- راه‌اندازی حدود ۲۰ میلیون تن ظرفیت جدید در زنجیره فولاد کشور و کمک به برقراری توازن در زنجیره تولید فولاد.
- افزایش استخراج معدن از ۴۴۰ میلیون تن در سال ۹۶ به ۴۶۰ میلیون تن در سال ۹۷

سه شنبه
 ۵ شهریور ۱۳۹۸
 ۲۵ ذی الحجه ۱۴۴۰
 ۲۷ آبان ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۲۲

یادداشت

قوانین را منطقی کنیم

کیوان جعفری طهرانی

کارشناس بین الملل بازار سنگ آهن ایران



در طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» مطرح می‌شود که معدنکاران و بهره‌برداران معدن کشور باید بخشی از سودشان را در همان مناطق معدنی سرمایه‌گذاری کنند و این سود هم برای برخی مناطق ۳۰ درصد و برای برخی مناطق تا ۵۰ درصد پیش‌بینی شده است که منطقی نیست. هرچند این طرح برخی از چالش‌های معدنی را حل می‌کند و باعث رونق مناطق معدنی کشور می‌شود اما اینکه مشخص کنیم ۳۰ تا ۵۰ درصد سود در منطقه معدنی سرمایه‌گذاری شود منطقی نیست و اگر این عدد بین ۱۰ تا ۲۰ درصد باشد قابل قبول‌تر است.

درباره طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» نظر موافق و مخالف زیادی مطرح شده که اگر آنها را بررسی کنیم متوجه می‌شویم هر دو طرف حق دارند. از طرفی مخالفان، حق را به معدنکاران می‌دهند و مطرح می‌کنند که سرمایه‌گذاری باید با انتخاب و علاقه‌مندی بخش خصوصی باشد و ما نمی‌توانیم به‌اجبار این حوزه را وادار به سرمایه‌گذاری کنیم. از طرف دیگر موافقان هم حق دارند زیرا یکی از مشکلاتی که همواره ساکنان منطقه دارای ذخیره معدنی با استخراج‌کنندگان و فعالان معدنی داشته‌اند این است که به منطقه‌شان آن طور که باید توجه نمی‌شود.

به باور من بخش خصوصی هم باید قدرت و توان مانور در حوزه‌های مختلف را داشته باشد و راه درست را تشخیص دهد. در این بین اگر بخواهیم دست و پای بخش خصوصی و فعالان معدنی را ببندیم، علاقه‌مندی سرمایه‌گذاری در مناطق محروم را از آنها می‌گیریم و این مسئله می‌تواند به ضرر معدن کشور تمام شود.

باور داریم مناطق محروم باید رشد پیدا کنند اما دست سرمایه‌گذار باید برای سرمایه‌گذاری باز باشد و محدود نشود.

ضمن اینکه فراموش نکنیم طبیعت فعالیت معدنی این است که درصدی از سرمایه به‌طور خودکار در منطقه محروم هزینه شود و این روند اتوماتیک‌وار اتفاق می‌افتد.

به عبارتی وقتی فرد در معدن فعالیت می‌کند ناچار است محل اسکان خود را در شهر نزدیک معدن در نظر بگیرد، ساخت‌وساز را در آن محل پیش‌بینی کند و امکاناتی را به آن محل انتقال دهد.

بنابراین از آنجایی که خودبه‌خود سرمایه‌گذاری در مناطق محروم اتفاق می‌افتد، مناسب است که کمتر معدنکاران را محدود کنیم. چنین روش‌های دستوری درست نیستند، به‌ویژه با درصد بالایی که مشخص شده‌اند.

اگر قصد داریم قوانینی را وضع کنیم الزام را تا حد و حدود منطقی در نظر بگیریم و توقع زیادی از فعالان معدنی نداشته باشیم.

خبر

عقد تفاهنامه

دو سازمان معدنی

تفاهنامه همکاری بین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و سازمان نظام مهندسی معدن ایران در محل سازمان نظام‌مهندسی معدن ایران امضا شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان نظام‌مهندسی معدن ایران، این تفاهنامه به‌منظور مشارکت، تبادل‌نظر و بهره‌مندی از خدمات دو سازمان امضا شد.

تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی متقابل و توانایی‌های بافصل طرفین در توسعه زمین‌شناسی و معدن کشور بین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و سازمان نظام‌مهندسی معدن ایران، از موارد مورد توجه در عقد این تفاهنامه بود.

۴ میلیارد تن ذخیره سنگ تزئینی ایران

بلا و کیفیت و بهره‌وری تولید را به شدت کاهش می‌دهد. دبیر کل انجمن سنگ ایران اظهار کرد: تمام این عوامل و ضعفها دست به‌دست هم داده‌اند تا یک معدن در کشور زیر ظرفیت اقتصادی فعالیت کند. وی اضافه کرد: سرجمع در ۲ هزار واحد معدنی کشور دست‌کم یک هزار واحد غیر اقتصادی قطعی هستند. شریفی در ادامه یادآور شد: سرمایه‌گذاری در بخش معدن از مشکلات جدی حوزه صنعت سنگ تزئینی کشور است که متأسفانه وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون در این زمینه فکر اساسی نکرده است.

اساس آمار مرکز آمار ایران، متوسط سرمایه‌گذاری در هر معدن سنگ تزئینی یک‌میلیارد تومان است، در حالی که کمترین نیاز یک معدن برای اینکه بتواند در حد استاندارد تولید کند ۴ میلیارد تومان برآورد شده است. وی اظهار کرد: این آمار و اطلاعات نشان می‌دهد معدن کشور به لحاظ تجهیزات، ماشین‌آلات و سرمایه‌گذاری با یک چهارم استانداردهای جهانی و بین‌المللی فعالیت می‌کنند. شریفی گفت: شوربختانه بیشتر معادن سنگ تزئینی ایران درحال حاضر با ماشین‌آلات فرسوده و قدیمی کار می‌کنند. وی افزود: فعالیت با ماشین‌آلات فرسوده، هزینه تولید را

به پرسی می‌بندی بر اینکه چرا با داشتن ۳۰ میلیون تن ظرفیت تولید سنگ تزئینی در کشور فقط یک سوم تولید می‌شود، گفت: مجموعه زنجیره ارزش صنعت از ابتدا تا انتها شامل اکتشاف، استخراج، فرآوری و صادرات است. وی افزود: هریک از این حلقه‌ها را باید در جایگاه خود به درستی تحلیل کرد و مورد توجه قرار داد. شریفی اظهار کرد: متأسفانه بخش معدن که در ابتدای زنجیره ارزش قرار گرفته با مشکلات عدیده‌ای روبرو است. سرمایه‌گذاری در بخش معدن از مشکلات جدی حوزه صنعت سنگ تزئینی کشور است. دبیر کل انجمن سنگ ایران افزود: بر

دبیر کل انجمن سنگ ایران ذخایر سنگ‌های تزئینی کشور را ۴ میلیارد تن اعلام کرد. به گزارش معدن‌نیوز، احمد شریفی با محوریت توجه بیشتر به سرمایه‌گذاران ایرانی و پیشگیری از خام‌فروشی در حوزه سنگ‌های تزئینی افزود: سرجمع ۳۰ میلیون تن ظرفیت تولید سنگ تزئینی در قالب ۲ هزار واحد معدنی در کشور وجود دارد. وی همچنین اظهار کرد: از این میزان ظرفیت سالانه فقط ۱۰ میلیون تن (یک سوم) سنگ از معدن کشور استخراج می‌شود. دبیر کل انجمن سنگ ایران در پاسخ

در بررسی طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» مطرح شد:

مانع توسعه معادن نشویم



عکس: آیدا فریدی

طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» هزینه‌ای را به معدنکاران تحمیل می‌کند که برای آنها چندان خوشایند نیست. درست است که فعالان معدنی برای توسعه مناطق معدنی هزینه می‌کنند اما از آنجایی‌که لزوماً نمی‌توانند در هر زمین‌های دست به سرمایه‌گذاری بزنند و باید از روی اجبار چنین کاری را انجام دهند، این طرح محل ایراد است



کافی نیست و باید آنها به چنین کاری مجبور شوند. در واقع گاهی اگر الزامی وجود نداشته باشد ممکن است در آن منطقه با مشکلات زیادی روبرو شویم.

ایرادهای شکلی و محتوایی پژوهش‌ها

گفتنی است ایرادها و ابهام‌های شکلی طرح یادشده از نظر مرکز پژوهش‌های مجلس شامل «مغایرت الحاق ماده به‌عنوان ماده مکرر با اصول تنقیحی»، «ضرورت استفاده از عبارت بهره‌برداران معادن و دارندگان قرارداد استخراج و فروش معادن به‌جای کلمه «معدان» و «ابهام در عبارت سود سالانه» است.

همچنین «مشخص نشدن معیار، محدوده و سایر ضوابط مربوط به سرمایه‌گذاری و اشتغالزایی»، «ابهام در هدف حمایت از تولید و اشتغال»، «ابهام درباره دامنه شمول حاکمیت مفاد ماده واحده نسبت به معادنی که پروانه بهره‌برداری دارند و هم‌اکنون در حال فعالیت هستند و معادنی که پس از تصویب این قانون پروانه اخذ می‌کنند»، از دیگر ابهام‌ها و ایرادهای این طرح است.

درباره ایرادها و ابهام‌های محتوایی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز می‌توان به مواردی اشاره کرد. از جمله این ایرادها، «تسری دادن سود حاصل از فعالیت معادن به‌کل معادن بدون در نظر گرفتن مقیاس معدن و نوع ماده معدنی» و «غیرمنطقی بودن الزام بهره‌برداران معادن به سرمایه‌گذاری در حوزه‌هایی که ممکن است تخصصی در آن نداشته باشند» است.

«ایجاد محدودیت در سرمایه‌گذاری با الزام کردن بهره‌برداران معادن به سرمایه‌گذاری در استان مربوط»، «تحمیل هزینه جدید در کنار مالیات، حقوق دولتی و... و متعاقب آن، کاهش انگیزه سرمایه‌گذاران برای ورود به حوزه معدن و حتی خروج بهره‌برداران فعلی از این حوزه» و «فراهم شدن زمینه قانون‌گرایی و ابراز غیرواقعی سود سالانه از سوی بهره‌برداران معادن»، از دیگر ایرادهای محتوایی طرح یادشده است.

افزون بر اینها، «پیچیده بودن سود سالانه یک بنگاه اقتصادی که اقدام به ساخت واحد فرآوری یا صنایع معدنی در کنار معدن می‌کند» و «در تضاد بودن این طرح با هدف اصلی اصلاح ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم موضوع ماده ۳۱ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور»، بخش دیگری از ایرادهای طرح یادشده است.

و حاضر شده سرمایه خود را در منطقه‌ای از کشور هزینه کند ما هم باید شرایط را برای فعالیت او فراهم کنیم.

طرحی که به نفع معادن کشور است

محمدحسین فرهنگي، عضو کمیسیون صنایع و معدن در موافقت با طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» به روزگار معدن گفت: به نظر



می‌رسد این طرح برخی چالش‌های معدنی را حل کند و باعث رونق مناطق معدنی کشور شود.

نماینده مردم تبریز در مجلس شورای اسلامی با اشاره به مشکلات اهالی و ساکنان مناطق معدنی اظهار کرد: یکی از مشکلاتی که همواره ساکنان مناطق دارای ذخیره معدنی با استخراج‌کنندگان و فعالان معدنی داشته‌اند این است که به منطقه‌شان آن‌طور که باید توجهی نمی‌شود.

فرهنگی اظهار کرد: مردم محلی باور دارند معدن متعلق به آن منطقه است و آثار آن‌هم باید در آن منطقه ظاهر شود؛ بنابراین اینکه اتفاقی نمی‌افتد و آن منطقه همچنان با محرومیت روبرو است چالش‌های زیادی را برای معدنکاران و مسئولان به وجود می‌آورد. عضو کمیسیون صنایع و معدن با بیان

اینکه این طرح حامی اهالی منطقه معدنی است، اظهار کرد: معدنکاران مخالف چنین رویکردی هستند و به‌جز حقوق دولتی تکلیف دیگری برای خود قائل نیستند اما این طرح تا حدودی می‌تواند نیازهای مردم محلی را پاسخ دهد.

نماینده مردم تبریز در مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این پرسش که یکی از ایرادها به این طرح آن است که در راستای علاقه‌مندی معدنکاران نیست و در واقع آنها را به این کار مجبور می‌کند، اظهار کرد: تا جایی که اطلاع داریم معدنکاران علاقه‌مند هستند در مناطقی که استخراج می‌کنند اقدامات اصلاحی را انجام دهند اما شاهد نیستیم که درصد معینی از آنها خود را ملزم به چنین کاری کنند؛ بنابراین صرف تشویق معدنکار

مشخصی ندارند. معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به پیامدهای این طرح گفت: مسئله نگران‌کننده اینجاست که وقتی این طرح تکلیف شود و معدنکاران به آن عمل نکنند برای آنها جرایمی در نظر گرفته می‌شود. به این ترتیب این طرح نتنها به سود مناطق محروم نیست بلکه به ضررشان هم تمام می‌شود.

معدنکاران را رها کنیم

محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران نیز در مخالفت با این طرح به روزگار معدن گفت: تمام قوانینی که آنی و ناگهانی وضع می‌شوند جز اینکه در کار معدن اخلال ایجاد کنند نتیجه دیگری ندارند.



این عضو هیات مدیره خانه معدن ایران با بیان اینکه طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» در کار معدنکاران اخلال ایجاد می‌کند، گفت: هر طرح و قانون جدیدی که وضع می‌شود جز صدمه به معدن نتیجه دیگری ندارد چراکه با عنوان شدن چنین طرح‌هایی انگیزه معدنکاران کم می‌شود. در شرایط فعلی، معدنکار را باید به حال خود رها کرد.

او با اشاره به عوارض و پیامد چنین طرح‌هایی گفت: با تصویب و اجرای این طرح ما نه تنها به معدنکاران کمک نمی‌کنیم بلکه باعث می‌شویم اشتغالی هم که در معدن ایجاد شده، از بین برود.

گوهرین با بیان اینکه با چنین طرح‌هایی تمام انگیزه معدنکار را می‌گیریم، اظهار کرد: معدنکار باید تمایل به سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف داشته باشد نه اینکه او را مجبور به چنین کاری کنند. چنین دخالت‌هایی کار معدنکار را فلج می‌کند و باعث می‌شود سرمایه خود را به جایی که امنیت بیشتری وجود دارد، انتقال دهد. او تاکید کرد: اگر معدنکار پول خود را در بانک می‌گذاشت بهره می‌گرفت و دغدغه‌های هم نداشت اما حالا که گرفتاری‌ها را پذیرفته

صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره این طرح گفت: در این طرح مطرح می‌شود که معدنکاران و بهره‌برداران معدن کشور باید بخشی از سودشان را در همان مناطق معدنی سرمایه‌گذاری کنند. این سود برای برخی مناطق ۳۰ درصد و برای برخی مناطق دیگر تا ۵۰ درصد پیش‌بینی شده است.

سرقینی با بیان اینکه طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» هزینه‌ای را به معدنکاران تحمیل می‌کند، ادامه داد: متأسفانه این طرح هزینه‌ای را به معدنکاران تحمیل می‌کند که برای آنها چندان خوشایند نیست. درست است که فعالان معدنی برای توسعه آن مناطق هزینه می‌کنند اما از آنجایی‌که آنها لزوماً نمی‌توانند در هر زمین‌های دست به سرمایه‌گذاری بزنند و باید از روی اجبار چنین کاری را انجام دهند، این طرح محل ایراد است.

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اهمیت توجه به علاقه فعالان معدنی در سرمایه‌گذاری مناطق مختلف کشور تاکید کرد: فعالان معدنی باید در زمینه‌های سرمایه‌گذاری کنند که با آن آشنا هستند. به عبارتی زمینه کاری خودشان باشد و به آن علاقه‌مند باشند اما این طرح به زمینه موردعلاقه بهره‌برداران آن منطقه توجهی ندارد. بنابراین ۲۰ درصد و ۵۰ درصدی که به‌عنوان سرمایه‌گذاری مطرح‌شده می‌تواند روند سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور را کاهش دهد و به ضرر فعالان معدنی تمام شود.

سرقینی با تاکید بر ایرادهای این طرح ادامه داد: سرمایه‌گذاری باید در حوزه‌هایی باشد که بتوان از آن بهره‌برداری بلندمدت کرد اما برای نمونه در منطقه دورافتاده‌ای که بهره‌بردار ۱۰۰ میلیون تومان سود کرده و باید ۵۰ میلیون تومان سرمایه‌گذاری کند پرسش این است که در چه زمینه‌ای باید سرمایه‌گذاری کند؟ اگر علاقه‌مند نباشد چه می‌شود؟ اگر معدنی نباشد در چه زمینه‌ای باید سرمایه‌گذاری کند؟ همه اینها پرسش‌هایی هستند که پاسخ شفاف و

منیر حضوری:

جدی پیش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در اظهار نظر کارشناسی، ایرادهایی را نسبت به طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» مطرح کرد.

این مرکز نوشت: طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» گرچه باهدف تشویق سرمایه‌گذاری و اشتغالزایی تدوین شده است اما تصویب آن نه‌تنها موجب تشویق سرمایه‌گذاری و اشتغالزایی نخواهد شد بلکه زمینه دور زدن قانون را فراهم می‌کند.

همچنین اجرای این طرح، جذابیت سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی به‌ویژه در مناطق محروم را به‌شدت کاهش خواهد داد و امکان جذب سرمایه‌گذاری خارجی در بخش معدن وجود نخواهد داشت. بر اساس نظر مرکز پژوهش‌های مجلس، این طرح در حقیقت نوعی مجازات برای سرمایه‌گذارانی است که در مناطق محروم اقدام به فعالیت اقتصادی می‌کنند.

تصویب طرح الحاق یک ماده به قانون معدن و اجرای آن سبب ایجاد مانع در برابر فعالیت‌های معدنی، سردرگمی و پلاکتیفی معدنکاران، اتلاف منابع، کاهش تمایل فعالان اقتصادی برای سرمایه‌گذاری در مناطق محروم، خروج سرمایه از بخش معدن و صنایع معدنی، تعطیلی معدن و ایجاد تداخل در انجام وظایف سازمان‌های اجرایی خواهد شد. این در حالی است که با وجود مخالفت کارشناسان متعدد و حتی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، نمایندگان مجلس همچنان بر اجرای این مصوبه تاکید می‌کنند.

گروهی از کارشناسان، این مصوبه‌ها را در آستانه برگزاری انتخابات مجلس نوعی تبلیغات زودرس می‌دانند و معتقدند حتی نمایندگان مطرح‌کننده این طرح به بی‌پایه و اساس بودن طرح خود ایمان دارند. در این باره با کارشناسان معدنی گفت‌وگو کرده‌ایم.

طرحی که به زیان معادن کشور است

جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن در مخالفت با طرح «الحاق یک ماده به قانون معدن» اظهار کرد: ما به‌عنوان معاونت معدنی، نظرم‌ان را ارائه داده و اعلام کردیم که این طرح به زیان معدن کشور است و به عبارتی می‌تواند مانع توسعه معدن شود. معاون امور معدن و





رشد ۲۰.۸ درصدی تولید

سیمان تا پایان تیر

بررسی آمارهای منتشر شده وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی از تولید ۱۹ میلیون و ۲۶۸ هزار تن سیمان از ابتدای سال جاری تا پایان تیر و رشد ۲۰.۸ درصدی آن در مقایسه با سال گذشته است.

به گزارش معدن ۲۴، در ۴ ماه نخست سال گذشته ۱۸ میلیون و ۷۴۶ هزار و ۸۰۰ تن سیمان در کشور تولید شده بود. بر پایه این گزارش، تولید کاشی در این مدت با رشد ۳۲.۴ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته به ۱۲۲ میلیون و ۶۷۱ هزار و ۲۰۰ مترمربع رسید. تولیدکنندگان شیشه جام نیز در این مدت رشد ۱۶.۹ درصدی ثبت کردند و به تولید ۳۶۰ هزار و ۶۰۰ تن رسیدند. تا پایان تیر سال جاری تولید ظرفهای شیشه‌ای با رشد ۱۷.۹ درصدی به ۱۸۰ هزار و ۵۰۰ تن، ظرفهای چینی با رشد ۲۳.۳ درصدی به ۱۸ هزار و ۵۰۰ تن و چینی بهداشتی با رشد ۲۱.۱ درصدی به ۳۳ هزار تن رسید.

کوره‌های کرمان به خارج از محدوده شهری منتقل شوند

فرماندار کرمان درباره جابه‌جایی محل کوره‌ها در شهر کرمان گفت: کوره‌های شهر کرمان باید از محدوده شهر به بیرون انتقال یابند، اما باید محل مناسب مشخص و سپس این جابه‌جایی‌ها انجام شود. به گزارش ایسنا، علی بابایی در نشست ستاد بازآفرینی شهری با بیان اینکه سند بازآفرینی شهری نیاز به همکاری همه ادارات و نهادهای اجرایی دارد، گفت: کرمان به عنوان نمونه آزمایشی استان در تهیه و اجرای سند بازآفرینی شهری نیازمند بررسی‌های دقیق و شناخت ظرفیت‌هاست. وی افزود: جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات آمینتی، اقتصادی، اجتماعی، زیرساخت‌ها و... برای تدوین سند بازآفرینی شهری بسیار بااهمیت است و این سند باید با نگاه به آینده و با فکر باز و اندیشه خلاقانه تهیه شود. بابایی با بیان اینکه یکی از پیامدهای حاشیه‌نشینی کم شدن انگیزه سکونت و کار در روستاهاست، خاطر نشان کرد: در مرکز شهر و در بافت تاریخی آن تعداد زیادی خانه خالی از سکنه وجود دارد و در عوض حاشیه‌نشینی هر روز در حال گسترش است که البته لازم است شهرداری و میراث فرهنگی توجه بیشتری به این موضوع داشته باشند.

رشد ۹۰.۹ درصدی

فروش سیمان

در ۴ ماه سال جاری

تحویل سیمان در ۴ ماه سال جاری به حدود ۱۸ میلیون و ۳۹۹ هزار تن رسیده و نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۹۰.۹ درصد رشد نشان می‌دهد که این رشد ناشی از افزایش حجم فروش داخلی و رشد حجم صادرات است. به گزارش بورس‌نیوز، در بازار سبز شنبه، سبزی سیمانی‌ها در میان صف‌های خرید این سهم‌ها بیش از سایر گروه‌ها چشم‌نوازی می‌کرد. این روزها دو شایعه مطرح شده که می‌توانند تقاضای سیمان را افزایش دهد. نخست آنکه گفته می‌شود، به دلیل افزایش

هزینه انرژی در پاکستان، تولید سیمان در این کشور توجیه نداشته و ایران، جایگزین پاکستان در بازار افغانستان خواهد شد. دیگر آنکه یکی از اعضای کمیسیون عمران مجلس اعلام کرده در سال ۹۸ هنوز قیر رایگان به پروژه‌های عمرانی تحویل داده نشده و با توجه به افزایش نرخ قیر، حجم تعهدات دولت به یک چهارم کاهش یافته است. عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در این زمینه بیان کرد: درباره دو شایعه مطرح شده، اطلاعی ندارم؛ اما با پژوهش درباره هر یک از اینها اتفاق مثبتی برای صنعت سیمان رقم خواهد خورد. وی افزود: سیمان می‌تواند جایگزین قیر در پروژه‌های عمرانی شود و استفاده از روپه‌های بنتن در جاده‌سازی به جای قیر، برای صنعت سیمان کشور مزیت است. شیخان در پایان با اشاره به روند صعودی تقاضای سیمان گفت: در ۴ ماه ابتدای سال تحویل سیمان به حدود ۱۸ میلیون و ۳۹۹ هزار تن رسیده که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۹۰.۹ درصد رشد را نشان می‌دهد. این رشد ناشی از افزایش حجم فروش داخلی و هم رشد حجم صادرات است.

سیمان کرمان میزبان سمینار مهندسی معکوس

به ابتکار هلدینگ سیدکو و شرکت سیمان کرمان سمینار یک‌روزه «مهندسی معکوس» در محل کارخانه سیمان کرمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان کرمان، در این سمینار نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان، استادان برجسته دانشگاه‌های صنعتی شریف و امیرکبیر در کنار مدیران و کارشناسان هلدینگ سیمانی سیدکو و کارخانه سیمان کرمان حضور داشتند. بازدید و حضور کارگروه‌های تخصصی در خط تولید و

همچنین نشست‌های پرسش و پاسخ، تبادل اطلاعات و تدوین راهکارهای عملیاتی ازجمله بخش‌های این سمینار بود.

در این سمینار رحمانی، مدیرعامل سیمان کرمان اظهار کرد: خوشبختانه سیمان کرمان همواره در زمینه استفاده از خلاقیت و راهکارهای نوین با در نظر گرفتن شاخص‌های اقتصاد مقاومتی، توانسته گام‌های موفق و گوناگونی برای کاهش آثار تحریم در صنعت سیمان بردارد. گواه این مدعا اینکه سیمان کرمان با توجه به عمر طولانی خود نه تنها

شیشه ایران در جهان جایگاه مستحکم دارد

تکیه زده بر نهمین سریر شیشه‌ای



عکس: مهدی کاویانی

تولید، از نقش و طرح‌های زیبا روی سطح آن استفاده می‌شود. موارد استفاده آن بیشتر برای فضاهایی است که قصد دارند از دید مستقیم افراد جلوگیری کنند.

شیشه رفلکس: این نوع شیشه قابلیت انعکاس تصویرها را دارد و سطح آن مانند آینه عمل می‌کند. بیشترین کاربرد شیشه رفلکس در نمای ساختمان است. باید گفت در هر سمت که نور بیشتر باشد، می‌توانید تصویر خود و محیط را در شیشه مشاهده کنید.

شیشه دوجداره: شیشه‌های دوجداره از جاگذاری دو شیشه با فاصله از یکدیگر ساخته می‌شوند که با ایجاد فضای خالی در بین دو شیشه خلأ به‌وجود می‌آید. ایجاد این خلأ می‌تواند شیشه را عایق مناسبی در برابر صوت و حرارت کند.

شیشه سکوریت: این نوع شیشه به شیشه میرال یا نشکن هم معروف است. به دلیل اینکه به شیشه سکوریت هنگام ساخت حرارت بالا داده می‌شود، ایمنی آن افزایش می‌یابد و مقاومت فشاری آن بالا می‌رود. در نتیجه شیشه به راحتی نمی‌شکند.

شیشه لمینت: این نوع شیشه از چند لایه شیشه تخت یا سکوریت تشکیل شده است. در بین لایه‌های شیشه از نوعی طلق استفاده می‌شود که باعث چسبندگی بین شیشه‌ها می‌شود.

شیشه ساده یا تخت (فلوت)

شیشه فلوت: شیشه‌های بدون موج و صاف است که بعد از بیرون آمدن شیشه از کوره برای صاف و مسطح شدن و ضخامت‌دار شدن آن، شیشه را در حوضچه مذاب قلع غوطه‌ور می‌کنند تا تبدیل به شیشه فلوت شود. نام دیگر شیشه خام و سکوریت نشده شیشه فلوت است که امروز در صنعت ساختمان کمترین کاربرد را دارد.

شیشه فلوت یا شیشه تخت، معمول‌ترین شیشه تولید شده است. شیشه فلوت در ضخامت‌های گوناگون از ۲ میلی‌متر تا بیش از ۲۰ میلی‌متر تولید و عرضه می‌شود اما به صورت متداول با ضخامت‌های ۸-۴ میلی‌متر در ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شیشه فلوت به دلیل روش تولید خاص خود، بیشتر بدون موج و خمیدگی است، به همین دلیل در ساختمان‌ها و به‌ویژه پنجره‌ها کاربرد فراوانی دارد. این شیشه را می‌توان به صورت اولیه یا به صورت فرآوری شده و برای افزایش کارایی‌های جدید مورد استفاده قرار داد.

شیشه معمولی، شیشه فلوت و شیشه سکوریت هر سه تخت هستند، تفاوت شیشه فلوت و ساده این است که شیشه فلوت سطح صاف و مسطح بدون حباب و خش دارد که این تفاوت به دلیل فرایند تولید آن است. همچنین شیشه مشجر: این نوع شیشه سطحی به صورت ناهموار دارد که گاهی در مراحل

خلاصه نمی‌شود و تولیدات متنوعی برای تامین نیاز شیشه قفسه‌ها، ایستگاه‌های اتوبوس، میزها و شیشه‌های ضدگلوله باعث تنوع و تکثیر قابل توجه تولیدات در این حوزه شده است. در حال حاضر، صنایع شیشه‌سازی در کشور بیشتر در شاخه اصلی ساختمان‌سازی، صنایع غذایی، تهیه لوازم خانگی، صنایع خودروسازی، صنایع داروسازی و آزمایشگاه فعالیت دارند.

کاربرد شیشه تخت و ظرف‌های شیشه‌ای

شیشه تخت بیشتر در صنعت ساختمان و وسایل نقلیه کاربرد دارد، به‌طور معمول شیشه تخت پس از فرآوری (سکوریت شدن، لمینت و چند لایه شدن) مورد استفاده قرار می‌گیرند. ظرف‌های شیشه‌ای به چند دسته ازجمله ظرف‌های آشپزخانه، ظرف مواد غذایی و ظرف مواد دارویی تقسیم می‌شوند. همانگونه که از نام آنها مشخص است ظرف‌های آشپزخانه برای استفاده در لوازم خانگی، ظرف مواد غذایی از جمله بطر و جار برای بسته‌بندی مواد غذایی مانند شیشه‌های نوشابه، دستر، عسل و مربا و ظرف مواد دارویی برای بسته‌بندی دارو ازجمله شربت دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

انواع شیشه ساختمانی

شیشه تخت: این نوع شیشه همان شیشه‌های معمولی هستند که از گذشته تا به حال مورد استفاده قرار می‌گیرند. شیشه تخت یا فلوت در ضخامت‌های ۲ تا بیش از ۲۰ میلی‌متر تولید می‌شود که به‌طور معمول ضخامت‌های ۴ تا ۸ میلی‌متر آن کاربرد بیشتری دارند. بیشترین کاربرد آنها برای پوشش‌دهی پنجره‌هاست. شیشه مشجر: این نوع شیشه سطحی به صورت ناهموار دارد که گاهی در مراحل

ایران از نظر تولید شیشه تخت در منطقه (بدون احتساب ترکیه) دارای مقام نخست، در آسیا سومین کشور تولیدکننده و در جهان نهم است. ایران از نظر تولید ظرف‌های شیشه‌ای در منطقه سوم، در آسیا دهم و در جهان جزو ۲۰ تولیدکننده برتر است



وزنی ظرف‌های شیشه‌ای ۱۱ هزار و ۶۲۳ تن به ارزش ۲۵ میلیون دلار بوده است. میزان مصرف شیشه تخت (مجموع شیشه تخت خام و سایر شیشه‌های ایمنی) ۸۵۰ هزار تن در سال گذشته گزارش شده و میزان مصرف ظرف‌های شیشه بین ۴۰۰ تا ۴۵۰ هزار تن بوده است. این درحالی است که در ۳ ماه نخست سال جاری ظرفیت اسمی شیشه تخت یک میلیون و ۷۵۲ هزار تن و ظرفیت اسمی ظرف‌های شیشه‌ای ۷۵۹ هزار تن بوده و بر این اساس تولید شیشه تخت در ۳ ماه نخست سال جاری ۴۰۵ هزار تن و تولید ظرف‌های شیشه در همین مدت ۱۷۰ هزار تن گزارش شده است.

همچنین ظرفیت اسمی تولید کریستال ۹۱۵۶ تن، تولید عملی ۷ هزار تن و تعداد واحدهای تولیدکننده در کشور ۴ واحد گزارش شده است. **تعریف شیشه** برای شیشه تعاریف گوناگونی وجود دارد. شیشه مواد جامدی است که ساختار بلوری ندارد و در برابر گرما و مذاب شدن فرمی مانند شیشه از خود نشان می‌دهد. می‌توان گفت که شیشه از موادی چون الیاز، گدازه‌های یونی، مایع‌های مولکولی و بسپارها و... به‌دست می‌آید. شیشه‌های معمولی که در زندگی روزمره به‌کار می‌روند، بیشتر شامل سیلیس،

کربنات کلسیم (یا آهک) و کربنات سدیم و زغال کک است (گاهی از فلدسپار و دولومیت نیز استفاده می‌شود). به‌طور معمول این مواد را به صورت پودر یا دانه‌هایی به قطر ۰.۲ تا ۲ سانتیمتر، مصرف می‌کنند. البته برای تهیه شیشه‌های مرغوب و کریستال، از سیلیس خالص (کوارتز) استفاده می‌شود. در شیشه‌های معمولی حدود ۱۰.۲ درصد آلومین و ۰.۰۸ درصد اکسید آهن نیز وجود دارد. **مراحل تهیه شیشه:** - تهیه مواد اولیه و تبدیل آنها به پودر با دانه‌بندی بین ۰.۱ تا ۲ میلی‌متر - توزین هر یک از مواد اولیه به نسبت‌های موردنظر و مخلوط کردن آنها همراه با ۴ تا ۵ درصد آب و انتقال مخلوط به کوره - ذوب کردن مخلوط در کوره و تهیه خمیر شیشه - بی‌رنگ کردن خمیر شیشه و خارج کردن گازها - تبدیل به فرآورده‌های موردنیاز بازار و صنایع - نختن شیشه (قراردادن شیشه داغ در کوره‌هایی که دمای کمی دارد، برای کاهش شکنندگی شیشه) - فرآورده‌های شیشه‌ای - مصارف شیشه فقط به حوزه ساختمان‌سازی

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

موضوع تکلیف عرضه فولاد در بورس کالا با تعیین کف عرضه از نظر دست‌اندرکاران این بخش عملی بوده که افت ۱۲ درصدی صادرات را در ۴ ماه نخست امسال، نسبت به مدت مشابه سال گذشته به دنبال داشته است. به گزارش ایرنا، بررسی آمار ۱۰ شرکت بزرگ فولادساز در دوره فروردین تا تیر سال جاری گویای آن است که در مجموع ۲ میلیون و ۲۴۱ هزار و ۳۲۶ تن صادرات انجام شده که در مقایسه با ۴ ماهه سال گذشته کاهش ۱۲ درصدی داشته است.

آمار شرکت‌های ذوب‌آهن، فولاد مبارکه، خوزستان، هرمزگان، خراسان، بناب، چادرملو، کاوه جنوب، ایلیازی و اکسین نشان می‌دهد که در مجموع تیر سال جاری ۶۲۰ هزار و ۵۸۹ تن صادرات داشتند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش ۱۳ درصدی را ثبت کردند.

فعالان در بخش فولاد، الزام به رعایت کف عرضه فولادسازان در بورس کالا را عاملی می‌دانند که در شرایط فعلی افت صادرات را موجب شده و مازاد عرضه داخلی هم افت ۲۰ درصدی قیمت‌ها نسبت به نرخ‌های صادراتی (فوب) را به دنبال داشته است.

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز در ۳ ماهه سال جاری آمار داده بود که مجموع صادرات فولاد میانی (خام) به یک میلیون و ۴۲۵ هزار تن رسید که نسبت به یک میلیون و ۸۵۴ هزار تن عملکرد ۳ ماهه نخست سال گذشته کاهش ۲۳ درصدی ثبت شده است اما در زمینه صادرات محصولات تفاوت وجود داشته، به گونه‌ای که در بخش محصولات ۷۵۸ هزار تن صادرات در ۳ ماهه ابتدایی سال جاری انجام شده که در مقایسه با ۶۳۳ هزار تن عملکرد ۳ ماهه نخست سال گذشته رشد ۲۰ درصدی داشته است.

براساس آمارهای ۳ ماهه ابتدایی امسال، حدود ۹۰ درصد صادرات مربوط به ۳ کالا بود از جمله فولاد میانی (خام) با سهم ۵۹.۲ درصدی، میلگرد با سهم ۱۹.۹ درصدی و آهن اسفنجی با سهم ۹.۳ درصدی و باقی سهم خرد داشتند.

سرمایه‌گذاری

۲۹۵ میلیاردی برای تولید آهن اسفنجی در اسفراین

فرماندار اسفراین گفت: مجوز ایجاد شرکت صنعتی ذوب ضایعات و تولید آهن اسفنجی با سرمایه‌گذاری ۲۹۵ میلیارد ریالی یک شرکت دانش‌بنیان در این شهرستان صادر شد.

به گزارش ایرنا، طاهر رستمی در نشست خبری اظهار کرد: این شرکت صنعتی با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن آهن اسفنجی در شهرک صنعتی اسفراین ایجاد می‌شود که اشتغالزایی برای ۵۰ نفر در بخش تولید و پشتیبانی آن ایجاد خواهد شد.

وی افزود: ایجاد این شرکت صنعتی که در آینده نزدیک به فعالیت ذوب ضایعات و تولید آهن اسفنجی می‌پردازد، از هزینه‌های تولید فولاد شرکت‌های بزرگ صنعت شهرستان کاسته و به تکمیل زنجیره فولاد اسفراین کمک می‌کند.

شهرستان اسفراین با داشتن دو مجتمع بزرگ صنعتی فولاد و لوله‌گستر و صنایع پایین دستی و وابسته آن، قطب صنعتی خراسان شمالی به‌شمار می‌رود و در سفر امسال ریاست جمهوری نیز، مرحله نخست واحد ذوب و نورد فولاد ایلیازی با تولید ۲۳۰۰ تن شمش فولاد، به عنوان بزرگ‌ترین پروژه صنعتی بخش خصوصی خراسان شمالی در این شهرستان به بهره‌برداری رسید.

رستمی گفت: ۲ هزار میلیارد ریال نیز در سفر استانی رئیس‌جمهوری، برای راه‌آهن جوبین - اسفراین اختصاص یافت که ۵۰۰ میلیارد ریال آن از سوی شرکت مادر تخصصی ساخت پرداخت می‌شود و ۱۵۰۰ میلیارد ریال نیز از سوی صندوق توسعه ملی تأمین خواهد شد. با تزریق این اعتبارات راه‌آهن جوبین - اسفراین که خراسان شمالی را به راه‌آهن کشوری متصل می‌کند، تا سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری می‌رسد. گفتنی است، شهرستان ۱۲۰ هزار نفری اسفراین در ۶۰ کیلومتری جنوب شرقی بجنورد قرار دارد.

پیش شرط مجوز صادرات محصولات فولادی حذف شد



عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری:

سال گذشته دولت به‌منظور تأمین نیاز داخلی، یکی از شرط‌های صادرات فولاد را بر این مبنا قرار داده بود که صادرکننده پیش از صادرات باید محصول خود را در بورس کالا عرضه و در صورت وجود مازاد محصول، اقدام به صادرات کند.

قانونی بر مبنای تأمین نیاز داخلی برای صنایع پایین‌دست فولاد در کشور نهادینه شده بود تا صنایع پایین دست فولاد مواد اولیه خود را به‌راحتی تأمین کنند.

البته با هم‌اندیشی تولیدکنندگان فولاد و دولت و با توجه به مازاد بودن فولاد در کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت دیگر عرضه داخلی را به عنوان پیش‌شرط صادرات در نظر نمی‌گیرد؛ چراکه به‌نظر می‌رسد اگر تمام تولیدکنندگان ابتدا محصول خود را در داخل و بورس کالا عرضه کنند، عرضه‌ها با مازاد روبه‌رو خواهد شد، بنابراین با توجه به شرایط کنونی نیاز به صادرات بیش از پیش احساس می‌شود.

البته آخرین خبرها حاکی از آن است که صادرات محصولات طولی تا شهرپور تمدید شد.

با پیگیری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و پس از پایان مهلت بخشنامه قبلی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره صادرات مقاطع طولی فولادی، این بخشنامه یک ماه دیگر هم تمدید شد.

آخرین فهرست ارسال وزارت صنعت، معدن و تجارت به گمرک درباره صادرکنندگان مجاز مقاطع فولادی تا پایان شهریور نیازی به تأییدیه عرضه در بورس کالا برای انجام صادرات ندارد.

قوانین داخلی را باید به سمت صادرات بیشتر سوق داد



حسام ادیب، کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن در این‌باره اظهار کرد: با توجه به مازاد تولید داخلی فولاد، صادر نکردن موافقت می‌کند.

صادراتی، منجر به اتلاف سرمایه‌گذاری‌های انجام شده، بی‌کفایتی، رقابت منفی در بازار داخلی، و ریسک‌های احتمالی تولیدکنندگان بخش خصوصی و از دست رفتن بازار بین‌المللی می‌شود. از این‌رو قوانین داخلی را باید به سمت صادرات بیشتر سوق داد.

وی با اشاره به تحریم‌های آمریکا خاطرنشان کرد: واقعیت دیگر در زمینه صادرات این است که تحریم‌های آمریکا، صادرات فولاد را بیش‌ازپیش هدف قرار داده است.

این کارشناس فولاد در ادامه با اشاره به راهکارهایی برای صادرات فولاد اظهار کرد: البته تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات فولادی راهکارهای صادراتی داشته و خواهند یافت، اگرچه امکان شفاف‌سازی روش‌های صادرات به طور رسمی وجود ندارد؛ چراکه به عقیده آنها احتمال بسته شدن راه‌های یادشده وجود خواهد داشت.

ادیب همچنین به افزایش نرخ دلار در ۱.۵ سال گذشته اشاره کرد و گفت: با توجه به افزایش نرخ ارزهای خارجی و در مقابل کاهش ارزش ریال، صادرات برای تولیدکنندگان داخلی جذاب‌تر خواهد بود و کاهش سودآوری ناشی از شرایط پیش آمده را تا حد زیادی پوشش خواهد داد. وی تأکید کرد: در مجموع می‌توان دو راه را پیش‌روی صنعت فولاد متصور بود، یکی کاهش ظرفیت

زکریا ناییب: اگر قوانین صادراتی ما از ثبات لازم برخوردار نباشد، کشور اعتبار صادراتی خود را از دست خواهد داد. برای نمونه در آیین‌نامه‌های اعلام می‌شود که صادرات شمش، بیلت و بلوم ممنوع است و پس از ۶ ماه صادرات آن را آزاد می‌کنند



تولید است که البته این راهکار چندین مورد مطلوب سیاست‌گذاران کشور نیست. این کارشناس فولاد ادامه داد: دیگری توافق با برخی کشورهای و شرکت‌هایی است که کم‌وبیش با ایران تعامل دارند و به‌وسیله این کشورها می‌توان اقدام به فروش محصولات ایرانی کرد. برای نمونه برخی کشورهایی که در همسایگی ایران و در خاور دور مانند عمان، عراق، ترکیه و هند قرار دارند، می‌توانند مشتری‌های خوبی برای ایران باشند.

حجم زیادی از محصولات فولادی باید صادر شود



در این زمینه ناییب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز گفت: براساس تصمیم اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت عرضه‌های داخلی پیش‌شرط اعطای مجوز صادرات محصولات فولادی نیست، از این‌رو شرکت‌های نوردی این اقدام را مثبت ارزیابی کرده‌اند.

به گزارش چیلان، سیدبهادر احرمانی در ادامه خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه تولید ۲ برابر نیاز داخل است، برای آنکه صنعت فولاد بتواند به کار خود ادامه دهد، حجم زیادی از محصولات باید صادر شود. وی همچنین یادآور شد: انجمن و شرکت‌های نوردی معتقد هستند،

صادرات تدوین کرد؛ چراکه بازار صادراتی بیش از هر بازار دیگری نیاز به ثبات دارد. خریداران و فروشنده‌ها دست‌کم باید مطمئن باشند که در یک سال با قوانین ثابتی روبه‌رو هستند، نه اینکه در یک سال با ۵ بخشنامه صادراتی روبه‌رو شوند که این قوانین گاهی همدیگر را نقض می‌کنند.

ناییب در ادامه تأکید کرد: اگر قوانین صادراتی ما از ثبات لازم برخوردار نباشد، کشور اعتبار صادراتی خود را از دست خواهد داد. برای نمونه در آیین‌نامه‌های اعلام می‌شود که صادرات شمش، بیلت و بلوم ممنوع است و پس از ۶ ماه صادرات آن را آزاد می‌کنند. با این روند اعتبار صادراتی ایران در بازارهای هدف از بین می‌رود و از آنجا که بازار صادراتی به آسانی به‌دست نمی‌آید، باید به هر قیمتی این بازارها را حفظ کرد.

ناییب با تأکید بر نبود قوانین صادراتی مشخص و باثبات عنوان کرد: قوانین صادراتی اگر ثبات و امنیت لازم را داشته باشند، در داخل نیز سرمایه‌گذاری بیشتری انجام می‌شود اما به دلیل همین متغیر بودن قوانین، برخی تمایل دارند در کشور مقصد سرمایه‌گذاری کنند و این موضوع چندین مورد به‌نظر نمی‌رسد.

وی در ادامه بیان کرد: از سوی دیگر دولت باید مزیت‌های صادراتی را برای صادرکننده در نظر بگیرد؛ چراکه دولت به صورت هدفمند باید بتواند بودجه کشور را از درآمدهای نفتی جدا کند. این درحالی است که کل آورده نفتی برای بودجه کشور حدود ۱۰۰ میلیارد تومان است. حدود نیمی از این بودجه را می‌توان با صادرات فرآورده‌های معدنی پوشش داد که به‌یقین این کار نیازمند هدف‌گذاری و کار کارشناسی برای صادرات است.

ساخت هزار واحد مسکونی از سوی ذوب‌آهن اصفهان در فولادشهر



در نشست با حضور منصور یزدی‌زاده مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان، خدامراد صالحی سرپرست فرمانداری شهرستان لنجان، حمیدرضا شیروانی مدیرعامل شرکت عمران، شهردار و تعدادی از اعضای شورای شهر فولادشهر، تفاهنامه ساخت هزار واحد مسکونی بین شرکت‌های عمران فولادشهر و ذوب‌آهن اصفهان منعقد شد. به گزارش ایلنا، منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن، در این نشست که تعدادی از مسئولان این شرکت نیز در آن حضور داشتند، هدف این تفاهنامه را مشارکت در ساخت واحد مسکونی باتوجه به مسئولیت‌های اجتماعی کارخانه دانست و گفت: به هر میزان فاصله تردد کارکنان با کارخانه کمتر باشد، در هزینه‌های حمل‌ونقل کارخانه صرفه‌جویی خواهد شد. وی افزود: ذوب‌آهن اصفهان اولویت‌هایی چون تولید، تأمین مواد اولیه، مسائل زیست‌محیطی و

مسئولیت‌های اجتماعی را با هم پیش می‌برد و این هزار واحد مسکونی نیز در این راستا ساخته می‌شود. یزدی‌زاده با بیان اینکه از سال ۷۳ تا ۸۱ در فولادشهر ساکن بوده و با ویژگی‌های این شهر آشناست، افزود: این واحدهای مسکونی باید به گونه‌ای ساخته شود که شایسته نام ذوب‌آهن اصفهان و الگویی برای ساختمان‌سازی در این شهر باشد. حمیدرضا شیروانی مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید فولادشهر گفت: با انعقاد این تفاهنامه زمینه ساخت هزار واحد مسکونی به مساحت ۱۴ هکتار با اعتبار ۴ هزار میلیارد ریال در ۳ سال با مشارکت کارخانه ذوب‌آهن فراهم شد. وی افزود: ذوب‌آهن اصفهان سنگ بنای فولاد شهر را در سال ۱۳۴۷ گذاشته و همواره خدمات خوبی به این شهر ارائه داده، از این‌رو پروژه ساخت هزار واحد مسکونی از سوی ذوب‌آهن را می‌توان در راستای تداوم این تعاملات دانست.

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۵۲۴۰۵۶۵۹

تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت آفنی: روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۲۶

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

نوع تضمین:

- ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی
- ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان
- ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان

شماره حساب واریز وجه:

الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲

ب) حساب سبیا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۲۲

نشانی شرکت: اهواز-کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، مدیریت: خرید خدمات و قراردادهای

تلفن ۰۶۳۲۳۱۳۲۳-۹۸

ایمیل: KO.NARIMANI@KSCC.IR

مناقصه‌گذار: شرکت فولاد خوزستان

شرح مناقصه: تعمیرات اساسی انواع سیلندرهای هیدرولیک

نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای

مدت زمان: ۳ سال

مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۰۹ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)

داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت www.ksc.ir منوی مدیریت خرید و تأمین‌کنندگان، ضمن ثبت نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.

دریافت اسناد مناقصه (پس از ارائه گواهی صلاحیت ایمنی اداره کار و تأیید واحد ارزیابی تأمین‌کنندگان) از تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۳ به مدت دو روز در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان

تاریخ تحویل پیشنهادات: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۲۵

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۸/۰۶/۰۲

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۸/۰۶/۰۵

خرید سنگ آهن هماتیت

خریدار عمده سنگ آهن هماتیت با عیار بالای ۵۵٪ هستم

آدرس: Alireza.traf0@gmail.com

تماس: ۰۹۱۲۲۱۵۱۶۴۷



بیلت سی آی اس در سکوت

بازار بیلت صادراتی سی آی اس همچنان در سکوت است و به نظر می‌رسد اختلاف بیشتر نرخ پیشنهادی و درخواست خریداران، این سکوت را شدیدتر کرده است. به گزارش ایفنا به نقل از متال بولتن، نرخ پیشنهادی کارخانه‌ها ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه است و نرخ درخواستی خریداران ۴۰۰ دلار هر تن فوب شنیده شده است. برخی عرضه‌کننده‌ها حاضر شدند در ۴۰۵ دلار نیز معامله کنند اما خریداری در این نرخ پیدا نشد. در واقع افت نرخ فزاینده در ترکیه و رکود بازار آن موجب شده که خریداران بیلت سی آی اس محتاط‌تر شوند. متوسط نرخ بازار ۴۰۴ دلار هر تن فوب دریای سیاه شده است.

سرنوشت شرکت‌های امریکایی در چین چه می‌شود؟

با تشدید اختلاف‌ها و آتش جنگ تجاری چین و امریکا، ترامپ از شرکت‌های امریکایی فعال در بازار چین درخواست کرده که هرچه سریع‌تر از خاک این کشور خارج شوند و به تولید محصولات خود در ایالات متحده بپردازند.

به گزارش ایسنا، جمعه ۲۳ آوت (اول شهریور) چین بر ۷۵ میلیارد دلار از محصولات امریکایی افزایش ۵ درصدی تعرفه‌های گمرکی را اعمال کرد که در پاسخ به آن، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا اعلام کرد از اول اکتبر تعرفه‌های گمرکی واردات ۲۵۰ میلیارد دلار از کالاهای چینی را تا ۳۰ درصد افزایش خواهد داد، در حالی که این رقم تاکنون ۲۵ درصد بوده است. وی همچنین از افزایش تعرفه‌های واردات ۳۰۰ میلیارد دلار کالای چینی دیگر از ۱۰ درصد به ۱۵ درصد خبر داد که قرار است تا ۱۵ اداسامبر (۲۴ آوت) اجرایی شود.

ترامپ علاوه بر اعلام این قانون جدید و تلافی جویانه، از تمام شرکت‌های امریکایی فعال در بازار چین تقاضا کرد که هر چه سریع‌تر به فعالیت خود در این کشور آسیای شرقی پایان دهند و محصولات خود را در خاک کشور خود تولید کنند تا دیگر سودی عاید اقتصاد چین نشود. با اینکه به نظر می‌رسد دستور رئیس‌جمهوری دو اقتصاد بزرگ و برتر جهان عملی خواهد شد اما بسیاری از کارشناسان و تحلیلگران بر این باورند که اقدامات تلافی جویانه به ضرر این دو کشور و همچنین تمام کشورهای جهان است.

بر اساس گزارش رویترز، یکی از کارشناسان فعال در اتاق بازرگانی ایالات متحده امریکا در این زمینه گفت: با اینکه نگرانی ترامپ برای وضعیت اقتصاد امریکا را درک می‌کنیم اما از طرفی دیگر می‌دانیم که توسعه همکاری این دو کشور همواره کلید رشد و پیشرفت اقتصاد امریکا و چین خواهد بود و ما نباید با اقدامات تلافی جویانه و لجام‌بازی‌های سیاسی و تجاری، این فرصت را از خود بگیریم.

برخی دیگر از کارشناسان به تازگی اعلام کرده‌اند که کاهش فعالیت‌های تجاری و اقتصادی شرکت‌های امریکایی در چین موجب خواهد شد وضعیت اقتصاد این دو کشور رو به وخامت برود و در صورت تداوم، منجر به از هم پاشیدگی شود. آنها تاکید کرده‌اند که نتایج و پیامدهای منفی جدا شدن دو قطب بزرگ اقتصاد جهان بسیار وسیع و غیرقابل توصیف خواهد بود.

بسیاری از شرکت‌های امریکایی در یک سال گذشته که آتش جنگ تجاری چین و امریکا بالا گرفته است، با وجود تلاش و تاکید ترامپ، هیچ تمایلی به خروج از خاک چین و تولید محصولاتشان در امریکا ندارند و بر این باورند که انتقال خط تولید بسیاری از کالاهای مورد نظر هزینه‌های بسیار گزافی خواهد داشت و از لحاظ اقتصادی در شرایط حساس رکود اقتصاد جهان به صرفه نخواهد بود.

شرکت‌های امریکایی مورد نظر دونالد ترامپ، بیشتر شامل شرکت‌های اپل، جنرال موتورز و بوئینگ هستند که علاوه بر قراردادهای همکاری بزرگ با شرکت‌های چینی، فعالیت‌های گسترده‌ای در بازار این کشور آسیای شرقی نیز دارند.

بنابراین به نظر می‌رسد که خروج شرکت‌های امریکایی از خاک چین وارد فاز جدیدی از مشکلات ناشی از جنگ تجاری و اختلاف چین و ایالات متحده امریکا شده و به این زودی نمی‌توان توقع داشت که تحت تاثیر دستور ترامپ عمل کنند و خط تولید محصولات را به وطن خود انتقال دهند.

معدنکاو روی مریخ و ماه با باکتری



او چندی پیش توانست از فضا به یک کشتی تفریحی در مدیترانه متصل شود و در مهمانی کشتی تفریحی شرکت کند.

مریخ یا سیارک‌ها استفاده کرد. او در ادامه گزارش خود از فضا درباره پرنیت سبه‌بندی نیز توضیحاتی ارائه می‌کند و می‌گوید: با پرنیت بیوفبریکیت، توانایی چاپ بافت‌های بیولوژیکی به صورت سبه‌بندی در مدار زمین را آزمایش می‌کنیم.

یک ماهی است که پارمیتانو وارد مدار زمین شده است و پیش از آن هم یک ماهی در قرنطینه مشغول تمرین و تدارک پیش از سفر بود.

کار ما با اژدها یا همان فضایی‌های ویژه حمل وسایل مورد نیاز فضانوردان تمام شد، درگیر کارهای مختلفی شدیم. او در ادامه از تجربه جدیدش در کار با باکتری‌هایی می‌گوید که می‌توانند از بون موجود در صخره‌ها تغذیه کنند و بزرگ شوند.

به گفته این فضانورد ایتالیایی، از آنها می‌توان در آینده برای استخراج معدن هم استفاده کرد. پیش از این از آنها روی زمین استفاده شده بود و حالا می‌خواهیم ببینیم چطور می‌شود در آینده از آنها برای معدنکاو روی ماه،

و کار پارمیتانو، خبرنگار هوافضای یورونیوز که به طور مستقیم از مدار زمین گزارش‌هایی برای مخاطبان ارسال می‌کند، این بار داستان آزمایش روی یک باکتری را توضیح می‌دهد؛ باکتری‌ای که بناست از آن برای معدنکاو احتمالی روی ماه، سیارک یا مریخ استفاده شود. او این بار از آزمایشگاه فضایی کلمبوس با مخاطبان یورونیوز همراه شده است.

به گزارش یورونیوز فارسی، پارمیتانو می‌گوید: وقتی

در آستانه برگزاری یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته عنوان شد

اصفهان منطقه استراتژیک فولاد و صنایع وابسته

افزود: ماسه ریخته‌گری چپ‌روک در سال ۱۳۷۶ خورشیدی تاسیس شد و فعالیت خود را در زمینه تولید ماسه‌های سیلیسی دانه کروی آغاز کرد. این ماسه در صنایع ریخته‌گری، متالورژی، فولاد و شوینده‌ها استفاده می‌شود.

او ادامه داد: معدن در طبس و دفتر مرکزی در اصفهان مستقر است. ماسه‌های ریخته‌گری در تولید قالب‌های ریخته‌گری به کار می‌روند و تمام شرکت‌هایی که نیاز به قالب‌های ریخته‌گری و ذوب دارند، برای تبدیل ماده مذاب به قطعه، مشتری قالب‌های ماسه‌ای ساخت شرکت ما به شمار می‌آیند.

ناظر افزود: علاوه بر ماسه‌های ریخته‌گری، در تولید ماسه‌های چراغی یا ماسه‌های چسب‌دار نیز فعالیت می‌کنیم که این محصول نیز در صنعت ریخته‌گری کاربرد دارد. همچنین یک کارخانه تولید چسب سیلیکات سدیم داریم و در زمینه تامین مواد اولیه ریخته‌گری هم فعالیت می‌کنیم. در نمایشگاه اصفهان نیز هم ماسه‌های ریخته‌گری و هم ماسه‌های چسب‌دار را عرضه می‌کنیم. او همچنین تصریح کرد: در ۵ دوره از این رویداد حضور داشته‌ایم و در سطح کشور شهرهای مشهد، یزد، کرمان و... محصولات خود را عرضه می‌کنیم اما اصفهان حدود ۵۰ درصد بازار مصرف ما را تشکیل می‌دهد. در واقع اصفهان به دلیل وجود شرکت‌های فولادی مستقر در آن، بازار مصرف مطلوبی برای ما به شمار می‌آید. ناظر ادامه داد: فولاد ایران صنعت توانمندی در سطح کشور و جهان به شمار می‌آید، صنعت ماسه و ریخته‌گری هم به موازات این توانمندی و همچنین با پیشرفت فناوری‌های مرتبط فرصت خوبی برای رشد دارد. ما نیز در ۲۰ سال گذشته تلاش کردیم همپای صنعت فولاد کشور رشد کنیم. این کارشناس همچنین گفت: در نمایشگاه سال گذشته نیز حضور داشتیم. صنعت ریخته‌گری که اصلی‌ترین صنعت مخاطب ما به شمار می‌آید و با صنایع گوناگونی در ارتباط است، از سال گذشته کم و بیش درگیر رکود اقتصادی است؛ در نتیجه این رکود نیز بسیاری از انتظارات ما از حضور در نمایشگاه برآورده نشد اما در مجموع، نمایشگاه کار وجود دارد و همین عامل، ما را به حضور دوباره در رویداد امسال ترغیب کرده است.



محمدعلی ناظر، مدیر عاملی ماسه‌های ریخته‌گری

افزود: نمایشگاه همچنین فرصت خوبی برای ارتباط رودرو با مشتریان کنونی و احتمالی ما است و می‌توانیم درباره هر مسئله‌ای پاسخگو باشیم. رویداد امسال، سومین دوره‌ای است که به طور مستمر در نمایشگاه اصفهان حضور داریم. این کارشناس در ادامه اظهار کرد: شرکت‌های تولیدکننده قطعات خودرو همانند تراکتورسازی ایران، ریخته‌گری ایران خودرو، مالمیل سایپا و چند پارس، اصلی‌ترین مشتری‌های ما هستند.

یاری‌زاده در ادامه، اصفهان را قطب فولاد و ریخته‌گری کشور معرفی و تصریح کرد: شمار زیادی از مشتریان دائم ما در اصفهان حضور دارند؛ در نتیجه می‌توان گفت اصفهان منطقه‌ای استراتژیک به شمار می‌آید.

صنایع، درگیر رکود
محمدعلی ناظر، مدیر بازرگانی شرکت ماسه ریخته‌گری چپ‌روک، دیگر شرکت حاضر در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته اصفهان است. او در گفت‌وگو با روزگار معدن

ناظر: صنعت ریخته‌گری که اصلی‌ترین صنعت مخاطب ما به شمار می‌آید و با صنایع گوناگونی در ارتباط است، از سال گذشته کم و بیش درگیر رکود اقتصادی است؛ در نتیجه این رکود نیز بسیاری از انتظارات ما از حضور در نمایشگاه برآورده نشد اما در مجموع، نمایشگاه سال گذشته خوب بود



معدنکاران نسوز در هلدینگ آغاز به کار کرد که واحد دیگر تولید ماسه سیلیسی بود و با این واحد، تولید ماسه سیلیسی از طرف مجموعه توسعه پیدا کرد و به ۳۵۰ هزار تا ۴۰۰ هزار تن در سال رسید. این مجموعه در حال حاضر بیش از ۱۱ معدن سیلیس را در اختیار دارد و نیاز صنایع گوناگون فولاد، ریخته‌گری، شیشه و سایر صنایع وابسته را تامین می‌کند. با همین روند در تلاشیم تولید خود را به ۵۰۰ هزار تن در سال ارتقا دهیم. او ادامه داد: فعالیت اصلی ما استخراج و فرآوری کانی سیلیس و تبدیل آن به محصول نهایی و عرضه محصول نهایی به مشتری است. در دهه ۹۰ برای اینکه زنجیره تامین را تکمیل کنیم، با در اختیار داشتن بیش از ۵۰ تراک و کار

ثمن رحیمی‌راد:

قطب فولاد و ریخته‌گری کشور تا چند روز دیگر شاهد یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته است. این نمایشگاه ۱۳ شهریور برگزار می‌شود و برگزارکننده آن شرکت رستاک‌پادویژن است. این نمایشگاه علاوه بر اینکه تجدید دیدار فعالان حوزه معدن و متالورژی کشور و صنایع مرتبط با آنها به شمار می‌آید، فرصتی برای ارائه دستاوردهای جدید این شرکت‌هاست. روزگار معدن در گفت‌وگو با آشرکت حاضر در این رویداد از دستاوردهای آنها و جایگاه شهر اصفهان در صنعت فولاد و متالورژی کشور پرسید.

فرصتی برای ارتباط رودرو با مشتریان

بهروز یاری‌زاده، مدیر بازرگانی گروه صنعتی معدنی کانسارپژوه از شرکت‌های حاضر در نمایشگاه است. او در گفت‌وگو با روزگار معدن



اظهار کرد: کانسارپژوه در زمینه استخراج و فرآوری کانی سیلیس و تولید سیلیس دانه‌بندی شده فعالیت می‌کند. این شرکت دارای نخستین خط فرآوری سیلیس به طور کامل اروپایی و به روش «تر» در ایران است که با دقت بسیار زیاد دانه‌بندی می‌شوند.

شرکت‌های فرآوری محصولات معدنی، واحد خردایش مواد معدنی، شرکت‌های واحد آرایش مواد معدنی، شرکت‌های تولید مصالح ساختمانی و شرکت‌های حمل‌ونقل، زیرمجموعه‌های فعال در این مجموعه صنعتی معدنی هستند.

وی افزود: گروه کانسارپژوه در واقع یک هلدینگ است که فعالیت خود را با تاسیس شرکت ایران کانسار در سال ۱۳۶۵ آغاز کرد. اوایل دهه هفتاد نیز مجموعه کانسارنسوز رازی راه‌اندازی شد. فعالیت اصلی ایران کانسار در زمینه تولید ماسه‌های سیلیس دانه‌بندی شده برای صنایع ریخته‌گری و شیشه است و تلاش می‌کنیم واردات ماسه سیلیسی را قطع کنیم. پیش‌تر این مواد از روسیه و اوکراین به ایران وارد می‌شدند.

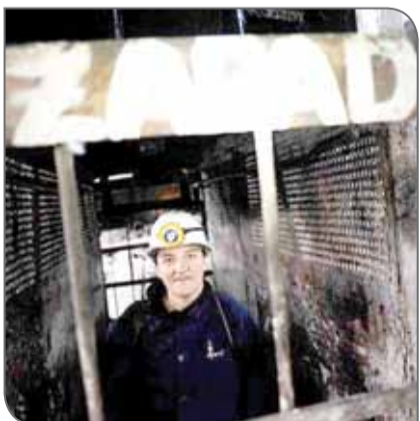
یاری‌زاده ادامه داد: اوایل دهه ۸۰ مجموعه

گزارش تصویری

کار زنان در معادن زغال‌سنگ بوسنی و هرزگوین

بوسنی و هرزگوین در جنوب شرقی اروپا از کشورهای فقیر این قاره است. به دلیل فقر شدید، بسیاری از کارگران معادن زغال‌سنگ و دیگر معادن را زنان تشکیل می‌دهند. این تصاویر، اشتغال زنان را در یک معدن زغال‌سنگ نشان می‌دهد.

منبع: باشگاه خبرنگاران جوان



استان‌ها

سه‌شنبه

- ۵ شهریور ۱۳۹۸**
- ۲۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۰**
- ۲۷ اوت ۲۰۱۹**
- سال دوم • شماره ۲۳۳**

روی خط خبر

دستگیری متخلفان

برداشت‌های غیرمجاز شن و ماسه در رشت

متخلفان برداشت‌های غیرمجاز شن و ماسه در رشت از سوی یگان حفاظت محیط‌زیست، شناسایی و دستگیر شدند و ادوات جرم آنها شامل ۳کامیون کمپرسی خاور توقیف شد.

به گزارش ایرنا،رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست رشت‌بیان کرد: در ادامه گشت و کنترل و پایش رودخانه‌ها و مناطق اطراف رودخانه‌های شهرستان و بر اساس هماهنگی‌ها، یگان حفاظت پاسگاه سرمحیطبانی سراوان، حاشیه رودخانه سفیدرود و دیگر مناطق را مورد پایش و گشت و کنترل کامل قرار داد.حوزه عشوری افزود: با توجه به برداشت‌های غیر اصولی و غیر مجاز شن و ماسه از حاشیه و اطراف رودخانه‌ها در حوزه استحفاظی شهرستان رشت و کندوکاوها و تغییر کاربری زمین‌های مجاور، به‌طور مستمر این مناطق تحت کنترل و پایش هستند و متخلفان با شدت تحت پیگرد قانونی قرار گرفته‌اند. وی ادامه داد: براساس دستور دادستان به رئیس‌ان کلانتری‌ها و پاسگاه‌های انتظامی و اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان رشت، چند نفر از متخلفان هنگام برداشت شن و ماسه دستگیر شدند و ادوات جرم آنها شامل ۳کامیون کمپرسی خاور توقیف شد و متخلفان نیز با تشکیل پرونده به‌مراجع قضایی معرفی شدند. به گفته عشوری، این ماموریت که از سوی همکاران یگان حفاظت رشت و سرمحیطبانی سراوان انجام شده، به منظور حفاظت از وضعیت اکولوژیکی و مورفولوژیکی رودخانه و ممانعت از هر گونه دخل و تصرف و تخریب محیط‌زیست به‌طور مستمر انجام خواهد شد.

دولت در پی اجرای طرح انتقال آب خزر

برای توسعه‌سمنان است

استاندار سمنان گفت: اَب‌طرح انتقال آب خزر به سمنان با همت دولت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای توسعه استان در گام اجرایی قرار گرفته است. به گزارش ایرنا، علیرضا اشناگر افزود: ظرفیت واحدهای معدنی استان سمنان برای رونق اقتصادی بی‌نظیر است و با رفع مشکلات زیرساختی می‌توان بهره‌وری در این بخش را به میزان قابل توجهی افزایش داد.استاندار سمنان ادامه داد: رفع چالش کم‌آبی و تامین زیرساخت‌ها رویکرد اصلی دولت تدبیر و امید برای توسعه استان است و اکنون مراحل پایانی معماری و بررسی تامین منابع مالی طرح انتقال آب خزر به استان سمنان در حال انجام است. اشناگر اضافه کرد: انتقال آب خزر به سمنان با برنامه‌ریزی اصولی و تلاش‌های دولت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی انجام شد. برآورد هزینه انتقال آب خزر به استان سمنان از محل اعتبارهای غیردولتی ۱۵۰ هزار میلیارد ریال است. استاندار سمنان گفت: انتقال آب خزر به سمنان با ۱۵۰ هزار میلیارد ریال منابع غیردولتی پیش‌بینی می‌شود که بر اساس برنامه‌ریزی‌های هدفمند هرچه سریع‌تر باید این اَب‌طرح عمرانی و اقتصادی در گام اجرایی قرار گیرد. اشناگر گفت: تولید ناخالص داخلی در استان سمنان با وجود تحریم‌ها و فشار خارجی ۱۰۰ هزار میلیارد ریال است.

مشکل کارگران

معدن مهریز

در حال بررسی است

رئیس اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی مهریز گفت: مشکل تعدادی از کارگران معدب سرب و روی بهادران این شهرستان در بخش مر کزی در حال بررسی است. به گزارش ایرنا در چند روز گذشته در برخی کانال‌ها و گروه‌های اجتماعی، مطالبی مبنی بر توسعه حساب با ۸۰نفر از نیروهای معدن سرب و روی مهریز گزارش شده است.امیرعباس دهقانی‌زاده‌شامگاه چهارشنبه در گفت‌وگو با ایرنا افزود: حل مشکلات در دستور کار مسئولان شهرستان است. وی خاطر نشان کرد: جای نگرانی نیست و برای رونق تولید، اشتغال و رفع مشکل معدن اقدام می‌شود.مجموع ذخایر باریت کشور حدود ۱۰ میلیون تن است و معدن باریت مهدی‌آباد بهادران مهریز با ۱۱۳ میلیون تن ذخیره، بزرگ‌ترین معدن باریت کشور به‌شمار می‌رود. عملیات اکتشاف این معدن از حدود ۵سال پیش آغاز شده و نقش بسزایی در ایجاد اشتغال مولد و مفید و رونق اقتصادی شهرستان دارد.مجمع سرب و روی و باریت مهدی‌آباد در ۱۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر یزد به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین معادن سرب و روی جهان شناخته شده است.

حوزه معدنی و گردشگری اولویت توسعه «ر این» است

در این بخش صادر شود. وی تصریح کرد: وضعیت زیرساخت‌های مخابرات در روستاهای راین مناسب نیست و باید با حضور شرکت مخابرات و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات رسیدگی شود. پورابراهیمی ادامه داد: گازرسانی به روستاهای منطقه جنوب بخش راین باید تعیین تکلیف شود و برنامه زمان‌بندی برای اجرای این پروژه‌ها نیز تعریف شده است.

وی افزود: مدیرکل راهداری با دست خالی، کارها را در بخش بهسازی راه‌ها پیش برده و روکش آسفالت

افزایش دهد. وی ادامه داد: مجوز گردشگری برای مرمت، بازسازی و سرمایه‌گذاری در آبشار و ارگ راین با مشارکت بخش خصوصی واگذار شود.

وی اظهار کرد: راین، امروز به‌طور کامل به شهر گردشگری تبدیل شده و قرار گرفتن این شهر در مسیر کرمان به جنوب استان، یک فرصت برای این بخش است. نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

گزیده‌ای از طرح‌های معدن و صنایع معدنی بهره‌بر داری شده در هفته دولت

سربازان خط تولید، تحریم‌ها را به‌سخره گرفتند



با شروع هفته دولت تعداد زیادی از واحدهای معدنی و صنایع معدنی گشایش یافته یا در انتظار بهره‌برداری رسمی با حضور مسئولان عالی‌رتبه‌اند. با توجه به اینکه امسال و سال گذشته، ایران با شدیدترین تحریم‌های جهانی روبه‌رو بوده، بهره‌برداری از این طرح‌ها و پروژه‌ها اهمیت دوچندانی می‌یابد

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: پهنه‌های معدنی ثبت شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به سرعت تعیین تکلیف و پروانه بهره‌برداری

به گفته نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، حوزه معدنی و گردشگری، مهم‌ترین اولویت در توسعه اقتصادی بخش راین به شمار می‌رود که باید مورد توجه و رسیدگی مسئولان قرار گیرد.

به گزارش ایرنا، محمدرضا پورابراهیمی در نشست مشترک ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و رفع موانع تولید بخش راین افزود: وضعیت معین اقتصادی بخش راین (شرکت مس شهید باهنر) باید تعیین تکلیف شود و با برنامه جدید عملیاتی، اشتغالزایی را در این شهرستان

محبوبه ناطق:

با شروع هفته دولت تعداد زیادی از واحدهای معدنی و صنایع معدنی گشایش یافته یا در انتظار بهره‌برداری رسمی با حضور مسئولان عالی‌رتبه‌اند.

با توجه به اینکه امسال و سال گذشته، ایران با شدیدترین تحریم‌های جهانی روبه‌رو بود، بهره‌برداری از این طرح‌ها و پروژه‌ها اهمیت دوچندانی می‌یابد. در این گزارش نگاهی می‌اندازیم به مهم‌ترین این طرح‌ها و پروژه‌ها.

واحد فرآوری طلا در خوی

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان غربی خبر داد: در هفته دولت امسال، یک واحد صنعتی در خوی بهره‌برداری می‌شود که در زمینه فرآوری طلا فعالیت می‌کند.

به گزارش ایرنا، علی عبدلی افزود: این واحد در زمینی به مساحت ۱۲هزار و ۹۰۴مترمربع ساخته شده و برای راه‌اندازی آن ۱۰۴میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. با راه‌اندازی این واحد تولیدی برای ۸۱نفر اشتغالزایی شده است.

وی با بیان اینکه در هفته دولت سال جاری، ۲طرح صنعتی در شهرستان‌های خوی و ارومیه و ۲طرح عمرانی در شهرستان‌های سلماس و میاندوآب کلنگ‌زنی می‌شوند، اضافه کرد: در این هفته عملیات اجرایی طرح سبلیکون جامد گریند متالورژی با ۲هزار و ۵۶میلیارد و ۷۸۲میلیون ریال سرمایه‌گذاری در ناحیه صنعتی خوی آغاز می‌شود.

۸ طرح در آذربایجان غربی

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی از آغاز بهره‌برداری ۸طرح صنعتی و معدنی به‌مناسبت هفته دولت در استان خبر داد و گفت: به‌مناسبت هفته دولت ۶طرح صنعتی و ۲طرح معدنی در استان آذربایجان غربی با حضور مقامات کشوری و استانی بهره‌برداری خواهند شد.

به گزارش شاتا، محمد دهقان افزود: عواحد صنعتی در استان با حجم سرمایه‌گذاری ۶هزار و ۷۱میلیارد ریال و اشتغال مستقیم پایدار برای ۸۲۲نفر در هفته دولت بهره‌برداری خواهد شد.

دهقان در ادامه اظهار کرد: در حوزه معادن نیز در کل استان ۶۰۰کیلومتر جاده زیرساختی دسترسی به معدن با هزینه ۳۳میلیارد ریال به بهره‌برداری خواهد رسید و به‌طور نمادین راه دسترسی معادن شمال شهرستان خوی بهره‌برداری می‌شود. در ایجاد زیرساخت‌های دسترسی به معادن استان نیز ۶۰کیلومتر برای سال‌های آینده پیش‌بینی شده است.

وی گفت: برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در استان واحدا فرآوری مواد معدنی در سر معدن با اشتغالزایی مستقیم برای ۱۰۰نفر ایجاد شده است که به‌طور نمادین، یک واحد در شهرستان شاهین‌دژ با حجم سرمایه‌گذاری ۹میلیارد ریال و اشتغالزایی مستقیم برای ۴۰نفر بهره‌برداری خواهد

^[1] به گفته نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، حوزه معدنی و گردشگری، مهم‌ترین اولویت در توسعه اقتصادی بخش راین به شمار می‌رود که باید مورد توجه و رسیدگی مسئولان قرار گیرد

^[2] به گفته نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، حوزه معدنی و گردشگری، مهم‌ترین اولویت در توسعه اقتصادی بخش راین به شمار می‌رود که باید مورد توجه و رسیدگی مسئولان قرار گیرد

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صفری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۷۳۲-۰	
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.smtnews@gmail.com	

یادداشت

زغال سنگ، متهم ردیف اول گرمایش زمین

بهرام فرزاد
کارشناس زغال سنگ



گرمایش تدریجی کره زمین اخیرا بحران‌زا شده است. به‌ویژه در دهه‌هایی که شاهد تأثیرات مخرب و منفی این پدیده بر محیط‌زیست و ساکنان آن هستیم. گرمای زمین در

کنار دغدغه‌های زیست محیطی، آینده و پیامد ناخوشایند آن تبدیل به یک دغدغه سیاسی برای رهبران کنونی جهان شده است. نتایج به‌دست آمده از پژوهش‌ها حکایت از آن دارد که متهم ردیف اول این پدیده مصرف گسترده زغال سنگ است. کانی سیاهی که به عنوان سوخت در نیروگاه‌ها برای تولید برق و مصارف گوناگون صنعتی به کار می‌رود و میزان آن حدود ۸ میلیارد تن در سال است. زغال سنگ پس از مشتقات نفتی مهم‌ترین منبع سوخت معرفی می‌شود.

درواقع تصور پیشینیان بر این بوده که حرارت ایجاد شده در اثر سوخت زغال سنگ و محبوس شدن آن در لایه‌های بالایی جو موجب گرمایش زمین می‌شود ولی یافته‌های جدید بیانگر این است که در جو زمین اثر گرمایشی و حرارتی ناشی از انتشار گاز کربنیک تولید شده از سوختن زغال سنگ، در حدود ۱۰۰ هزار برابر حرارت تولیدشده‌ای است که در اثر سوختن زغال سنگ در مصارف گوناگون زمینی است. پژوهش‌های انجام شده در انستیتوی علوم کارنگی نشان می‌دهد که تأثیرات سوخت زغال سنگ و انتشار گاز کربنیک حاصل از آن پس از یک دوره ۹۵ روزه در جو پدیدار شده و این دوره برای تأثیرگذاری سوخت‌های نفتی حدود ۲۴ روز و برای نیروگاه‌هایی که با گاز طبیعی کار می‌کنند، ۱۶۰ روز است.

این مسئله بسیار مهم و اساسی است و افرادی که از نعمت استفاده از برق و رفاه حاصل از آن و همچنین از وسایل نقلیه و تجهیزات گرمایشی و سرمایشی مدرن برخوردار هستند، آگاه باشند که حتی سوختی را که در خودرو یا برای تولید برقی که برای دستگاه‌های گرمایشی و سرمایشی و... مصرف می‌کنند، همگی در حد خود و به‌طور غیرمستقیم در تضاد با گاز کربنیک و به‌دنبال آن گرمایش زمین موثر است.

سازمان فضایی آمریکا (ناسا) با توجه به مطالعات فضایی اظهار کرده که اثرات مصرف سوخت‌های فسیلی به‌ویژه زغال سنگ بر جو زمین به‌طور کامل مشخص و خطرناک بوده و از عوامل اصلی تغییرات آب و هوایی هستند. آینده کره زمین در خطر است و باید برای کم کردن مصرف سوخت‌های فسیلی به‌ویژه زغال سنگ و جایگزین کردن آنها با انرژی‌های نو و تجدیدپذیر تصمیم‌های جهانی و فوری گرفته شود. یادآور می‌شود که میزان گاز کربنیک موجود در جو زمین در سال ۱۸۵۰ میلادی (۱۲۲۹ خورشیدی) ۲۸۰ پی‌پی‌ام و در سال ۱۹۹۸ میلادی (۱۳۷۷ خورشیدی) ۳۶۴ پی‌پی‌ام بوده است. این رقم در سال جاری میلادی نیز به ۴۱۹ پی‌پی‌ام رسیده است.

حال با توجه به اینکه مشخص نیست در فاصله امسال تا سال ۲۱۰۰ میلادی (۱۴۷۹ خورشیدی) چه تغییراتی ممکن است در میزان تضاد گاز کربنیک به وجود بیاید ولی پیش‌بینی و نظر بیشتر دانشمندان این است که چنانچه میزان انتشار گاز کربنیک کنونی را ثابت فرض کنیم، درجه حرارت متوسط زمین به میزان ۳.۵ تا حدود ۹ درجه فارنهایت تا آن سال افزایش خواهد داشت.

در نتیجه نمی‌توانیم پیش‌بینی کنیم که در انتهای قرن جاری (۲۱) با توجه به این تفاسیر و افزایش حداکثری حدود ۹ درجه فارنهایت حرارت زمین یا بیشتر، چه تغییرات و تحولاتی بر کره زمین و محیط‌زیست و ساکنان آن ایجاد خواهد شد و به‌نظر می‌رسد که راه‌حل آن تنها دوری کردن از مصرف زغال سنگ و سوخت‌های نفتی و جایگزین کردن آنها با مواد سازگارتر با محیط‌زیست است.

خبر

تقاضای جهانی فولاد وارد دوره کاهشی می‌شود

تحلیلیگران بر این باورند که تقاضای جهانی فولاد در کوتاه‌مدت به روند صعودی ادامه می‌دهد، در حالی که ابهامات زیادی بر بازارها حاکم است. با این حال در درازمدت روند رشد تقاضای جهانی فولاد وارد یک دوره کاهش سرعت رشد می‌شود.

به گزارش ایفنا و به نقل از پلتس، در واقع تقاضای فولاد با چالش‌های جدیدی روبه‌رو خواهد شد از جمله کاهش نرخ رشد جمعیت و افزایش میانگین سنی جمعیت در کشورهای درحال توسعه و همچنین افزایش نامتوازن درآمدی رشد تقاضا را تهدید می‌کند.

مسائل زیست محیطی نیز بر صنعت فولاد جهان تأثیرگذار بوده و در حال حاضر توسعه پایدار مسئله‌ای حیاتی است. تقاضای جهانی فولاد همچنان در چین متمرکز است که ۵۰ درصد تولید جهانی فولاد را نیز در دست دارد ولی امسال بازار فولاد چین فقط یک درصد رشد خواهد داشت و ۸۴۳.۳ میلیون تن تقاضا خواهد داشت، در حالی که تولید آن ۲ درصد بالا رفته و ۹۳۰ میلیون تن خواهد شد. سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) تقاضای فولاد در چین کاهش یافته و ۸۳۴.۹ میلیون تن می‌شود.

همچنین گفتنی است، امسال هند جایگاه آمریکا را به عنوان دومین مصرف‌کننده فولاد جهان خواهد گرفت ولی هنوز با اختلاف زیادی از چین قرار دارد. سال ۲۰۲۰ مصرف فولاد در هند ۱۱۰ میلیون تن و پس از آن مصرف آمریکا ۱۰۱ میلیون تن خواهد بود.

جنگ امریکا و چین نرخ طلا را بالا می‌برد؟



گروه معدن:

جنگ تجاری امریکا و چین دوباره بالا گرفته و این اتفاق ممکن است به طلا فرصت دهد در هفته جاری درخشش بیشتری پیدا کند و به پیشروی خود در بالای مرز ۱۵۰۰ دلار ادامه دهد.

به گزارش ایسنا، نرخ طلا پس از اینکه در کل هفته گذشته به‌دنبال یافتن مسیر حرکت مشخص بود، سرانجام جمعه با اقدامات تجاری تلافی‌جویانه چین و امریکا علیه یکدیگر و موضع سیاست پولی تسهیلی بانک مرکزی امریکا، ۲ درصد افزایش پیدا کرد و آخرین بار هر اونس طلا در بازار معاملات آینده امریکا، ۱۵۳۷ دلار و ۶۰ سنت معامله شد.

برخی از تحلیلگران بر این باورند که احتمال صعود طلا به مرز ۱۶۰۰ دلار در هفته جاری قوت بیشتری پیدا کرده است.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا، جمعه با توییت‌های خود که در آنها وعده داد به تعرفه‌های تلافی‌جویانه چین واکنش نشان دهد همزمان از بانک مرکزی امریکا انتقاد و بازارها را ملتهب

کرد. ساعاتی پس از اعلام تعرفه‌های تلافی‌جویانه چین بر واردات ۷۵ میلیارد دلار کالای امریکایی، رئیس‌جمهوری امریکا اعلام کرد واشنگتن روی کالاهای چینی به ارزش ۵۵۰ میلیارد دلار،

۵۵ درصد دیگر تعرفه وضع خواهد کرد. تحلیلگران به دقت به نظاره سیر جنگ لفظی میان دو کشور در هفته جاری نشسته‌اند. ترامپ توییت کرده که ما دیگر به چین نیازی نداریم. به نظر

می‌رسد تعرفه‌های جدید اجرا می‌شود و بازارهای سهام به ریزش ادامه می‌دهد. در نتیجه دارایی‌های امنی مانند فرانک سوئیس، اوراق قرضه، طلا و نقره از این وضعیت سود خواهند برد.

همچنین بازارها جمعه پیش از تحولات مربوط به جنگ تجاری واشنگتن و پکن، به هضم اظهارات جروم پاول، رئیس بانک مرکزی امریکا پرداختند که به‌نسبت کم‌اهمیت بود. وی بر این موضوع که اقتصاد امریکا در موقعیت مطلوبی قرار دارد، تأکید کرد و وعده داد بانک مرکزی به اقدام مناسب ادامه خواهد داد.

بر اساس گزارش کیتکونیوز، اظهارات پاول که در مقایسه با برخی دیگر از مقامات بانک مرکزی امریکا، موافق سیاست تسهیل پولی بود، خاطر فعالان بازار را آسوده کرد.

پایین ماندن نرخ‌های بهره به نفع طلا بوده که دارایی بدون بازده است و جذابیت سرمایه‌گذاری در این فلز ارزشمند را تقویت می‌کند.

به گفته تحلیلگران، علاوه بر تمامی ناملازمات تجاری، آمارهای اقتصادی شامل تولید ناخالص داخلی امریکا که هفته جاری منتشر می‌شوند، از جمله عوامل تأثیرگذار بر حرکت نرخ طلا خواهند بود.

معدن مس کنگو در حال زیاندهی است

بهربردار چینی بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جمهوری دموکراتیک کنگو، به کارکنانش گفته است که این شرکت در تقلا برای کسب پول است چون سقوط قیمت‌های کبالت و مس باعث زیاندهی شرکت‌های معدنکاری در این کشور شده است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه، چینا مولیبدوم که معدن بزرگ تنکه فونگرومه را اداره می‌کند، گفت: روند نزولی قیمت‌های مس همراه با افزایش مالیات‌ها و حق امتیازها و صعود هزینه‌ها به این معناست که این شرکت اکنون در «منطقه کسری» قرار دارد. این شرکت گفت: مشکلاتی نیز با تجهیزات تولید داشته است. واحد معدنکاری تنکه فونگرومه این شرکت در نامه‌ای که به‌وسیله خبرگزاری بلومبرگ مشاهده شده، گفته است در نیمه نخست سال جاری، این شرکت به اهداف تولید خود دست نیافت.

علاوه بر این، قیمت‌های دو فلز مس و کبالت در پایین‌ترین سطح خود هستند. شرکت با کسری روبه‌رو است. هشدار چینا مولیبدوم به کارکنانش در زمانی داده می‌شود که کل صنعت استخراجی کنگو پس از آنکه یک بازنگری در شیوه‌نامه معدنکاری در مارس گذشته به صورت قانون درآمد، زیر فشار است. به موجب این قانون

انجمن جهانی فولاد گزارش داد جهش تولید فولاد ایران



انجمن جهانی فولاد گزارش داد: در ژوئیه (تیر- مرداد) سال جاری تولید فولاد خام ایران بیش از ۱۱ درصد رشد داشت. این درحالی است که تولید جهانی در این مدت ۱.۹ درصد افزایش یافته است. مجموع تولید این محصول در ۷ ماه نخست سال جاری میلادی در ایران، رشد ۶.۴ درصدی و در جهان افزایش ۴.۵ درصدی را به ثبت رساند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد ایران از ابتدای ژانویه (۱۱ دی ۱۳۹۷) تا پایان ژوئیه (۹ مرداد) ۲۰۱۹ میلادی، ۴ میلیون و ۹۸۸ هزار تن فولاد خام تولید کرد که حاکی از رشد ۶.۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ میلیون و ۹۱۱ هزار تن بود.

همچنین ایران در ژوئیه ۲۰۱۹ میلادی، ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۹۸۱ هزار تن بود که رشد ۱۱.۱ درصدی تولید فولاد خام نسبت به مدت مشابه سال گذشته را نشان می‌دهد.

در ۷ ماه سال ۲۰۱۹ میلادی، ۶۴ کشور تولیدکننده فولاد در مجموع یک میلیارد و ۸۳ میلیون و ۵۵۸ هزار تن فولاد خام تولید کردند

آخرین پیش‌بینی متال بولتن از نرخ مس در سال جاری میلادی

فلز سرخ بالای ۶۱۰۰ دلار در هر تن معامله خواهد شد



پیش‌بینی‌ها از تحلیلگران معتبر و مستقل دریافت و با توجه به میانگین وزنی آنها، یک پیش‌بینی جامع تهیه می‌شود. میانگین وزنی با توجه به عملکرد گذشته تحلیلگران، در پیش‌بینی‌های بلندمدت

بر اساس مدل متوسط وزنی پیش‌بینی متال بولتن که نتایج ۲۲ موسسه پژوهشی معتبر را در نظر می‌گیرد، به احتمال زیاد متوسط نرخ مس در ۳ ماه سوم سال جاری، ۶ هزار و ۱۵۴ دلار بر تن و در ۳ ماه چهارم سال، ۶ هزار و ۱۷۸ دلار بر تن خواهد بود.

به گزارش مس پرس، ایکس فست‌مارکتز، گزارش منحصر به فردی است که از بهترین پژوهش‌ها و تحلیل‌ها درباره پیش‌بینی نرخ فلزات در بازار تشکیل‌شده و پیش‌بینی دقیق ۳ ماهه‌ای را ارائه می‌کند.

همچنین این گزارش، بهترین تجزیه‌وتحلیل‌ها و تازه‌ترین پیش‌بینی‌ها برای فلزات قابل معامله در بورس فلزات لندن را با هم ترکیب می‌کند تا به یک پیش‌بینی جامع دست یابد.

هشدار چین به امریکا

برای توقف اقدامات تجاری نادرست

تجارت بین‌المللی به شدت آسیب می‌زند. چین از امریکا می‌خواهد برداشت اشتباهی از این وضعیت نداشته باشد یا عزم مردم چین را دست‌کم نگیرد. بر اساس جدیدترین تصمیم ترامپ برای افزایش تعرفه روی واردات کالاهای چینی که به‌وسیله توییت اعلام شد از ۱ اکتبر، تعرفه واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۵۰ میلیارد دلار از ۲۵ به ۳۰ درصد افزایش پیدا می‌کند. همزمان ترامپ اعلام کرد تعرفه روی واردات ۳۰۰ میلیارد دلار کالای چینی را از ۱۵ درصد تعرفه‌ای خواهد داد. این افزایش از اسیتامبر (۱۰ شهریور) اجرایی می‌شود اما افزایش تعرفه واردات حدود نیمی از این کالاها تا ۱۵ دسامبر (۲۳ آذر) به تعویق افتاده است. بر اساس گزارش رویترز، مشاور اقتصادی کاخ سفید پیش‌تر اعلام کرده بود که دولت ترامپ سرگرم برنامه‌ریزی برای دیدار رو در روی مقامات امریکایی و چینی در سپتامبر (شهریور-مهر) است.

چین ضمن ابراز مخالفت با تصمیم واشنگتن برای وضع تعرفه بیشتر روی کالاهای چینی به ارزش ۵۵۰ میلیارد دلار، به امریکا هشدار داد اگر به اقدامات نادرستش پایان ندهد، با پیامدهای آن روبه‌رو خواهد شد. به گزارش ایسنا، وزارت بازرگانی چین پس از اینکه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا اعلام کرد واشنگتن روی کالاهای چینی به ارزش ۵۵۰ میلیارد دلار تعرفه ۵۵ درصدی وضع خواهد کرد، نسبت به این اقدام هشدار داد. تصمیم ترامپ ساعاتی پس از اعلام تعرفه‌ای تلافی‌جویانه چین روی واردات ۷۵ میلیارد دلار کالای امریکایی گرفته شد. وزارت بازرگانی چین در بیانیه‌ای اعلام کرد چنین اقدامات یکجانبه و حمایتگر تجاری ازآزاددهنده و فشار حداکثری، خلاف توافقی است که میان سران چین و امریکا حاصل شده بود و اصل احترام دوجانبه و سود دو طرفه را نقض کرده و به شبکة تجاری چندجانبه و نظم

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح