



روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران



چالش اکتشاف فلزات غیر آهنی

مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور رایان اکسون گفت: در اکتشافات فلزی، به خصوص فلزات غیر آهنی و فلزات پایه، اکتشافات ژئوشیمیایی به عنوان یک روش اکتشاف مستقیم، از موثرترین روش‌ها هستند. در غالب تپه‌های کانساری فلزی، سیالات نقش اساسی در جابه‌جایی و تمرکز فلزات و تشکیل معدن دارند و شاهد توسعه هاله‌های ژئوشیمیایی و دگرسانی مختلف در محل تشکیل کانسارهای فلزی می‌توانیم باشیم...

www.Madandaily.com

سه‌شنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۹ - ۲۲ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲ - ۸ دسامبر ۲۰۲۰ - سال سوم - شماره ۵۰۶ - ۸ صفحه - قیمت ۲۰۰۰ تومان

سر مقاله

عوارض کمبود مواد اولیه



علی محمد زمانی
فعال صنعت فولاد

صادرات محصولات فولادی به‌ویژه مقاطع طولی از ابتدای امسال تاکنون کاهش یافته است. افتی که بنا بر آمار منتشر شده از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، قابل توجه است و باید چاره‌ای برای آن اندیشیده شود، هرچند در این مدت نیز خسارت‌های بسیاری بر فعالان این صنعت وارد شده است. بر همین اساس، تامل در دلایل افت صادرات ضروری به‌نظر می‌رسد و به‌نوعی نخستین گام برای رفع این چالش‌هاست.

طی ماه‌های اخیر قیمت مواد اولیه مورد نیاز فعالان صنایع پایین‌دستی فولاد به بیش از ۲۰ تا ۳۰ درصد از قیمت‌های بین‌المللی فولاد رسیده؛ بنابراین نرخ تمام‌شده این محصولات نیز رشد داشته است و دیگر صادرات آنها توجیه اقتصادی ندارد. در چنین شرایطی کاهش چشمگیر صادرات محصولات نهایی دور از ذهن نیست.

بنابراین ریشه اصلی این مشکل را باید در محدودیت عرضه مواد اولیه و شمش فولاد در کشور دانست. محدودیت در عرضه شمش فولادی زمینه رشد رقابت برای خرید مواد اولیه از بورس کالا و به‌دنبال آن رشد قابل توجه قیمت نهایی شمش را فراهم کرده‌است.

ادامه در صفحه ۲



عکس: روزگار معدن

یادداشت



نیاز به قانون‌زدایی داریم

نیاز به قانون‌زدایی داریم

ایران رتبه چهارم صنعت سنگ را در جهان دارد و رقبای چین و هند در بازارهای جهانی و رقیب سرسخت ترکیه در منطقه به‌شمار می‌رود. تنوع سنگ‌ها در ایران، کشور ما را نسبت به سایر کشورها خاص و متفاوت کرده است. براساس آمار با اینکه ظرفیت معادن فعال از سال ۲۰۱۹ میلادی به‌طور نسبی بیش از ۱۷ میلیون تن شده...

سیمان کیاسر؛ کارخانه همیشه در بحران

زمزمه پایان ذخایر معدنی درحالی این روزها کارخانه سیمان کیاسر مازندران را در معرض تعطیلی قرار داده است که از آغاز فعالیت تولیدی آن حتی یک دهه هم سپری نشده است. کارخانه سیمان کیاسر با نام «شرکت صنایع سیمان کیاسر» در تاریخ ۲۲ مرداد...

گسترش خام‌فروشی در پی توسعه نامتوازن صنایع

ادامه در صفحه ۲

پاک‌سازی

بازار فولاد از رانت

سرپرست مدیریت مهندسی توسعه و تکنولوژی چادرملو خبر داد:

۵۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید در چادرملو



چشم‌گیر می‌باشد.

۳- طرح تکمیل کارخانه فولاد سرد با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال به روش کوره قوس الکتریکی
۴- طرح احداث واحد احیای مستقیم سرد با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال
۵- احداث مجتمع معدنی و صنعتی جدید با ظرفیت ۴ میلیون کنسانتره و گندله با مشارکت شرکت‌های آهن و فولاد غیر ایرانیان
۶- سرمایه‌گذاری در احداث مجتمع فولاد زاگرس اندیشک و ساخت کارخانه ۴۰۰ هزار تن فولاد
۷- ادامه ساخت واحد ذوب و ریخته‌گری فولاد شاهرود با ظرفیت (۱۰۰ هزار تن)
۸- راه‌اندازی خط تولید کلاف فولادی فولاد سرد ابرکوه با ظرفیت (۴۵۰ هزار تن)
۹- افزایش ظرفیت تولید واحد (ذوب و ریخته‌گری شمش فولادی) از ۱۰۰ هزار تن به میزان (۲۰۰ هزار تن)
۱۰- افزایش ظرفیت تولید واحد (احیای مستقیم) آهن و فولاد ارفع به میزان (۲۵۰ هزار تن)

بدون شک با این طرح‌ها و برنامه‌های توسعه شرکت، میزان اشتغالزایی شما هم افزایش پیدا می‌کند. همینطور؟

بله صد درصد انر مثبت خواهد داشت. در زمان اجرای پروژه‌ها حدوداً ۱۰۰۰۰ نفر به‌طور مستقیم و تقریباً ۶۰۰۰۰ نفر به‌طور غیرمستقیم مشغول به کار خواهند شد. بعد از تکمیل پروژه و آغاز تولید، اشتغال‌زایی این طرح‌ها حدوداً ۵۰۰۰۰ نفر به‌طور مستقیم و ۵۰۰۰۰۰ نفر غیرمستقیم خواهد بود. ضمن آنکه کالای عرضه شده به بازار می‌تواند برای حدود ۱۰۰۰۰۰ نفر برای در زنجیره‌های پایین‌دستی اشتغال‌زایی کند این تحول در گردش تولید موجب پویایی اقتصادی در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و از طرفی در کشور عزیزمان ایران خواهد بود.

آقای دکتر غفرانی، همانطور که می‌دانید در توسعه پایدار علاوه بر توازن زنجیره تولید، توجه به زیرساخت‌های توسعه هم بسیار مورد نظر است. چادرملو در این جهت چه اقداماتی انجام داده و یا در

تکمیل احداث کارخانه گندله‌سازی شماره ۲ با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال، قابل افزایش تا ۶ میلیون تن به منظور ایجاد تعادل در زنجیره فولاد شرکت چادرملو و شرکت‌های اقماری است.
● چادرملو برنامه‌های دیگری در خصوص افزایش ظرفیت واحدهای خود و شرکت‌های اقماری دارد. در این زمینه هم توضیحاتی بفرمائید؟
براساس تفکرات توسعه‌گرایانه مدیر عامل محترم شرکت در سال جیش تولید، در آبان‌ماه امسال ۵ خط تولید کنسانتره مجتمع معدنی شرکت موفق شدند با تولید یک‌میلیون و ۱۰۴ هزار و ۵۰۰ تن کنسانتره میزان تولید این محصول از مرز ۷۵ میلیون تن در ۸ ماهه امسال عبور دهند که موفقیت بزرگی بود.
این برای دومین بار در سال جاری بود که رکورد تولید کنسانتره سنگ‌آهن در چادرملو شکسته می‌شد.
فولادسازی چادرملو هم در آبان‌ماه امسال با تولید بیش از ۹۴ هزار و ۳۸۶ تن شمش فولادی رکورد شکنی کرد، این میزان ۱۰ هزار و ۲۸۶ تن بیش از برنامه پیش‌بینی شده است.
این موفقیت‌هایی بی در پی، به‌دنبال تأکیدات مدیرعامل چادرملو و ایجاد انگیزه در بین کارکنان و کارگران با ارائه مشوق‌های اثر بخش و عزم تملی مدیران و پرسنل سخت‌کوش، در شرایطی محقق گردیده که کشور و جهان تحت تأثیر بحران ناشی از همه‌گیر شدن ویروس کرونا قرار گرفته‌اند.
علاوه بر آن شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با رویکرد جدید و با توسعه ظرفیت تولیدی و افزایش سرمایه و رشد اقتصادی، این مهم را به روش نوین «هدف‌گذاری جیش تولید در چشم‌انداز توسعه» تعریف نموده است.
که یکی از آنها توسعه صادرات کالاهای فراوری شده است، با توسعه ظرفیت تولید در صنایع معدنی که قابلیت فراوری کالا و مواد را افزایش دادیم، از خام‌فروشی مواد معدنی به خارج از کشور جلوگیری و در عوض کالاهای فراوری شده و قابل عرضه را به بازار جهانی صادر می‌نماییم که این فرایند علاوه بر ارزش‌افزوده مواد معدنی، زمینه‌ساز برای توسعه زیرساخت‌های کشور را فراهم می‌نماید.
با این نگرش چندین برنامه را در حال اجرا داریم از جمله:
۱- تکمیل و راه‌اندازی سیستم Hot Charge فولادسازی که با راه‌اندازی این سیستم علاوه بر افزایش ۳۰٪ ظرفیت تولید فولادسازی، ۲۵٪ در مصرف برق مصرفی کوره، ۲۵٪ در مصرف انرژی و صرفه‌جویی در مصرف آب و انرژی و صرفه‌جویی می‌گردد.
۲- تغییر فرایند تولید در کارخانه فولادسازی از رده فولادهای ساختمانی به فولادهای کیفی و الیازی که در حال حاضر وارداتی بوده و ارزبری آنها در این شرایط تحریمی

توضیحاتی بدهید؟
بله همینطور، آقای دکتر مدرس خیابانی مدیرعامل محترم گروه سرمایه‌گذاری امید بازدید در روزهای گذشته از مجتمع‌های صنعتی و معدنی چادرملو که طی آن در جلسه‌ای مشترک با مدیرعامل و مدیران این مجتمع‌ها در جریان روند فعالیت‌های خوب شرکت قرار گرفتند، خصوصاً رکورد شکنی‌های مستمر در تولید کنسانتره و فولاد در همین جلسات مهندس تفری زاده برنامه‌های توسعه این شرکت رو با هدف خلق ارزش تشریح کردند و اعلام کردند که قرار است شرکتی مستقل برای تمرکز جدی بر روی پهنه‌های معدنی ایجاد کنیم، این موضوع بسیار مورد توجه دکتر مدرس خیابانی قرار گرفت. و پیشنهاد مشارکت امید در تأسیس این شرکت را دادند و توافق شد شرکت جدید اکتشاف و حفاری با مشارکت ۴۹ درصدی امید و ۵۱ درصدی چادرملو تأسیس شود. اینکه سهامدار عمده چادرملو از طرح‌های توسعه شرکت استقبال کردند اتفاقی بسیار خوبی است و نشان‌دهنده دیدگاه‌های مثبت مدیرعامل چادرملو برای ارزش‌افزایی در این شرکت و اعتماد سهامداران عمده است که بدون شک اثر مثبتی بر سودآوری و منتفع شده سهامداران آن خواهد داشت.
● آقای دکتر غفرانی در خبرها آمده بود که قرار است چادرملو منطقه جدید صنعتی در استان یزد ایجاد کند در این زمینه توضیحات بیشتری بدهید.
از آنجا که مدیرعامل شرکت معتقدند ظرفیت توسعه صنایع فولادی کشور اشباع شده است و شرکت عظیمی چون چادرملو نمی‌تواند تنها متکی به فعالیت در حوزه معدن و فولاد باشد، لذا با ماه‌ها بررسی و مطالعه و ارائه پیشنهادها متعدد تصمیم گرفته شد در طرح‌های توسعه، ابتدا برای متعادل کردن زنجیره تولید، سر روی ساخت واحدهای گندله‌سازی و آهن اسفنجی که همچنان مورد نیاز صنایع فولادی است متمرکز شویم، سپس تیم‌نگاهی به صنایع پائین‌دستی از جمله فولادهای الیازی و صنایع وابسته داشته باشیم. لذا طرح ایجاد منطقه جدید صنعتی در دستور کار قرار گرفت که جانیابی آن صورت پذیرفته، مدیران هر طرح منصوب شدند و کارهای مقدماتی آن در حال انجام است. قرار است در ابتدا در این منطقه صنعتی کارخانه سوبر مگامدول احیای مستقیم با ظرفیت ۲،۲ میلیون تن در سال - مجتمع فروالیازها با هدف گذاری ۳۰ هزار تن فرومگنیز، ۲۰ هزار تن سیلیکومگنیز و ۱۵ هزار تن فروسیلیسیم - مجتمع تولیدی نسوزها شامل اجزهای منیزیت کریول، الومیناسی، دولومینسی، اجزهای مخصوص و جرم‌های منیزیتی و ملات‌های نسوز با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال که تأمین‌کننده مواد مورد نیاز واحدهای تولیدی چادرملو و شرکت‌های اقماری است احداث شود.
از طرفی یکی دیگر از طرح‌ها که از پیش آغاز شده است،

همزمان با سال جیش تولید، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با خبرهای متعدد از برنامه و طرح‌های توسعه خود خبرساز شده است، بر آن شدیم تا در گفت‌وگو با دکتر غفرانی، سرپرست مدیریت مهندسی توسعه و تکنولوژی این شرکت از جزئیات این طرح‌ها آگاهی یابیم.
● جناب آقای دکتر غفرانی اخیراً جناب‌عالی با حفظ سمت مشاور فنی، از سوی مدیرعامل چادرملو به‌عنوان سرپرست مدیریت مهندسی توسعه و تکنولوژی منصوب شدید. قطعاً این انتخاب برای پیاده‌سازی اهداف جناب آقای مهندس تفری‌زاده در راستای تحقق دورنمای توسعه شرکت چادرملو در ۱۰ سال آینده صورت پذیرفته. اگر ممکنه در خصوص مهمترین طرح‌ها و برنامه‌های توسعه شرکت که در دستور کار شماست توضیحاتی ارائه کنید؟
من ابتدا وظیفه دارم از حسن ظن جناب آقای مهندس تفری‌زاده مدیرعامل محترم شرکت نسبت به خودم و از اینکه برای پیاده‌سازی برنامه‌های جسورانه توسعه شرکت به بنده اعتماد کردند تشکر کنم. در حقیقت مسئولیت سنگینی برعهده من گذاشته شده که امیدوارم با همکاری سایر همکاران این معاونت که هر کدام دارای سابق ارزشوندی در اجرای طرح‌های مختلف فولادی هستند بتوانیم به اهداف توسعه‌های شرکت دست یابیم.
اما مهمترین برنامه ما با توجه به تأکیدات جناب آقای تفری‌زاده بر ضرورت دستیابی به منابع جدید سنگ‌آهن، شناسایی و اکتشاف است. بنا بر این ما با درک این دغدغه بسیار مهم، بخشی از توان خودمان را روی همین موضوع متمرکز کردیم چرا که برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور باید مواد اولیه آن هم تأمین شود در حالی که معادن فعال فعلی نمی‌توانند تضمین مطمئنی برای تداوم تولید باشند به‌طور مثال ذخیره همین معدن چادرملو به‌زودی به اتمام می‌رسد و قطعاً صنایع فولادی کشور برای تأمین مواد اولیه با مشکلات فراوانی مواجه خواهند شد به همین منظور اولویت اول ما انجام اکتشاف پایه (Basic) و تفصیلی (Detail) مواد اولیه سنگ‌آهن، در راستای دستیابی به مواد اولیه سنگ‌آهن مورد نیاز مجتمع معدنی و توجه خاص به آمادسازی معدن D1۹ می‌باشد. خوشبختانه مطالعات و اکتشافات این پهنه انجام شده و اکتشافات تفصیلی آن هم در حال اتمام است و امیدواریم بتوانیم به‌زودی از این پهنه بهره‌برداری کنیم. در عین حال چند انومالی دیگر در محدوده فعالیت‌مان در استان یزد شناسایی شده که به جد به‌دنبال آنها نیز هستیم.
● آقای دکتر اتفاق خوبی که در هفته گذشته افتاد توافق بود که با سهامدار عمده شرکت برای تأسیس یک شرکت اکتشافی داشتید. ممکنه در این زمینه



منیر حضوری

خبرنگار

ایران رتبه چهارم صنعت سنگ را در جهان دارد و رقیای چین و هند در بازارهای جهانی و رقیب سرسخت ترکیه در منطقه به‌شمار می‌رود. تنوع سنگ‌ها در ایران، کشور ما را نسبت به سایر کشورها خاص و متفاوت کرده است. براساس آمار با اینکه ظرفیت معادن فعال از سال ۲۰۱۹ میلادی به‌طور نسبی بیش از ۱۷ میلیون تن شده، این معادن با تولید ۸.۲۵ میلیون تن فعالیت دارند.

«روزگار معدن» در گفت‌وگو با سیامک حاج سید جوادی، محقق و تحلیلگر بازارهای جهانی سنگ به مواردی همچون جایگاه ایران در صنعت سنگ جهان، میزان تولیدات سنگ کشور و مقایسه آن با جهان و در نهایت راهکارهای توسعه صنعت و صادرات سنگ پرداخته است.

● **ایران در تولید و استخراج چه جایگاهی در صنعت سنگ جهان دارد؟**

ایران براساس آمار سال ۲۰۱۹ با حدود ۸.۲۵ میلیون تن استخراج پس از کشورهای ترکیه با ۱۱.۷۵ میلیون تن، هند با ۲۶.۵ میلیون تن و چین با ۵۰ میلیون تن استخراج در رتبه چهارم جهان قرار دارد.

البته ایران در گروه سنگ‌های پایه آهکی یا ماربل پس از ترکیه دومین تولیدکننده جهان است. کشور ما باتوجه به اینکه در این گروه از سنگ‌ها مزیت نسبی دارد، از نظر تنوع سنگ از کشورهای رقیب بسیار جلوتر است.

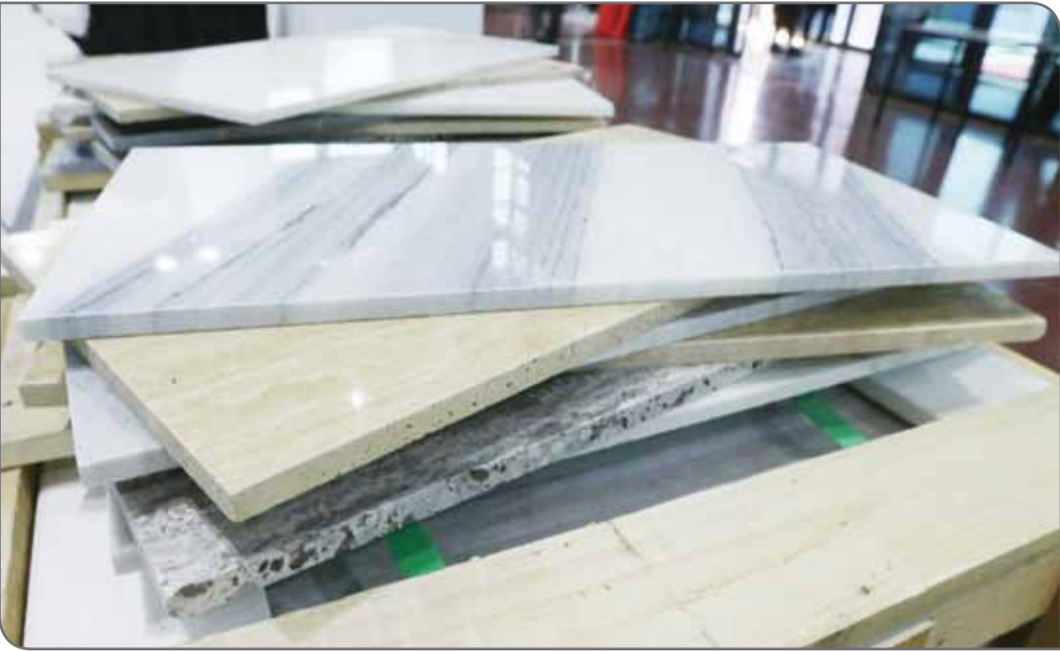
● **نسبت تولید ایران به ظرفیت بالقوه معادن به چه صورت است؟**

براساس آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال حاضر نزدیک ۲۱۰۰ پروانه بهره‌برداری از معادن سنگ صادر شده و ظرفیت اسمی کل معادن به حدود ۳۰ میلیون تن می‌رسد. بیش از ۹۰۰ معدن به‌دلیل مختلف غیرفعال هستند. ظرفیت اسمی تولید معادن فعال به‌طور نسبی بیش از ۱۷ میلیون تن است که متأسفانه در شرایط حاضر با تولید ۸.۲۵ میلیون تن فعالیت می‌کنند.

در صورت وجود سیاست‌های متمرکز حمایتی و زیرساخت‌های موردنیاز و افزایش بهره‌وری، این ظرفیت به حدود ۱۲ میلیون تن خواهد رسید که در آن صورت ایران نخستین تولیدکننده سنگ‌های ماربل دنیا می‌شود.

در گفت‌وگوی «روزگار معدن» با تحلیلگر بازار سنگ مطرح شد

ضرورت ایجاد شکل‌های قوی در صنعت سنگ



همچنین در صورت فعال‌سازی نیم دیگر معادن سنگ ایران که تعطیل یا غیرفعال هستند، ایجاد ظرفیت ۲۰ میلیون تنی دور از ذهن نیست.

● **نسبت مصرف داخلی سنگ در ایران و تبادلات جهانی و صادرات آن به چه صورت است؟**

سال گذشته میلادی ایران ۹۶۱ هزار تن سنگ با رعایت استانداردها و تعرفه جهانی به‌صورت بلوک و اسلب خام و همچنین ۴۹۴ هزار تن سنگ فرآوری‌شده به‌صورت تابل و حدود ۱.۳ میلیون تن سنگ کوپ از معادن استخراج کرده است.

در این سال در مجموع ۲.۲ میلیون تن سنگ صادر و حدود ۶ میلیون تن آن در بازار داخلی مصرف شده است. به‌عبارت‌ت حدود ۷۳ درصد تولید سنگ در بازار داخلی مصرف شده و ۲۷ درصد هم به صادرات اختصاص یافته است.

درباره مصرف سرانه سنگ ایران در مقایسه با سایر کشورهای جهان باید گفت ایران با مصرف نزدیک ۵۰۰ مترمربع به ازای هر هزار نفر پس از کشورهای سوئیس، عربستان، بلژیک و کره جنوبی در رتبه پنجم دنیا قرار گرفته است. این موضوع یک ظرفیت بزرگ حمایتی از صنعت سنگ در کشور به‌حساب می‌آید. از

سنگ‌های در حال فرآوری در یک کارخانه

افزایش بهره‌وری «گل گهر» از معدن تا فروش

داد: پس از اینکه اولویت‌ها مشخص شد، هم در وبسایت شرکت قرار می‌گیرد و هم به دانشگاه‌های مرتبط ارسال می‌شود. این اولویت‌ها در ۳ قالب به‌صورت پروژه تحقیقاتی انجام می‌شود. یکی از این قالب‌ها برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی است که اغلب در هر سال حدود ۱۵ دانشجویی کارشناسی ارشد و دکترا برای گذراندن تز خود حدود یک سال در این مرکز حضور دارند. به این صورت که پس از معرفی اولویت‌ها، دانشجویان همراه با امکانات موجود مانند کتابخانه و آزمایشگاه در مرکز مستقر می‌شوند. در عین حال، برای دانشجویان پژوهانه در نظر گرفته‌ایم تا از نظر مالی نیز مشکلی نداشته باشند. وی خاطر نشان کرد: بر بخشی از پروژه‌ها زمان بیشتری لازم دارند و برای به نتیجه رسیدن هر یک با تمامی دانشگاه‌های سطح کشور اولویت‌های پژوهشی اعلام عمومی می‌شود تا تیم‌های دانشگاهی یا شرکت‌های دانش‌بنیان پیشنهادهای خود را به مرکز ارائه دهند.

این پیشنهادها در کارگروه‌هایی مورد بررسی قرار می‌گیرند و مرکز با پیشنهاددهنده وارد مذاکره و قرارداد می‌شود. قراردادهای تحقیقاتی منعقد می‌شوند و شرکت‌ها پس از آن شروع به کار می‌کنند. ضمن اینکه مرکز با تمامی دانشگاه‌های سطح کشور ارتباط تنگاتنگ دارد. لازم به‌ذکر است، سال گذشته یکی از بزرگ‌ترین قراردادهای تحقیقاتی در زمینه سنگ‌ان را با یکی از دانشگاه‌های معتبر منعقد کردیم. ضمن اینکه در سال جاری قصد داریم این پروژه را در قالب یک قرارداد بزرگ‌تر تمدید کنیم.

■ **پروژه‌های تحقق یافته «گل گهر»**

حاجی‌زاده با اشاره به اهداف این شرکت بیان کرد: هدف این است که تیم‌های تحقیقاتی دانشگاهی را نیز سامان دهیم و آنها را تقویت کنیم تا بتوانیم از توان آنها استفاده کنیم. اگر تیم‌های

فرآوری‌شده نهایی ایران به عراق باقیمتی کمتر از ۱۰ دلار بر مترمربع، یعنی کمتر از یک‌سوم میانگین نرخ جهانی به این کشور صادر شده است.

● **بزرگ‌ترین واردکنندگان سنگ‌های فرآوری‌شده نهایی جهان چه کشورهایی هستند و جایگاه ایران در این زمینه کجاست؟**

در سال ۲۰۱۹ بزرگ‌ترین واردکنندگان سنگ فرآوری‌شده نهایی جهان به ترتیب آمریکا با ۱۶ درصد، کره جنوبی با ۱۱ درصد، عربستان با ۴.۸ درصد، امارات با ۳.۶ درصد، آلمان با ۳ درصد، ژاپن با ۲.۳ درصد، فرانسه با ۲ درصد، استرالیا با ۱.۳ درصد، بلژیک با ۱.۲ درصد و کویت با ۱.۱ درصد بوده‌اند. بیش از ۹۱ درصد صادرات ایران به کشورهای همسایه بوده که به ترتیب عراق ۵۵درصد، آذربایجان ۷.۵درصد، امارات ۶.۶ درصد، ترکیه ۵درصد، کویت ۴.۲ درصد، قطر ۳.۴ درصد، قزاقستان ۲.۸ درصد و افغانستان، ترکمنستان و عمان هر کدام ۲ درصد سنگ‌های صادراتی فرآوری‌شده نهایی ایران را به خود اختصاص داده‌اند. باتوجه به اینکه

است؛ به‌عبارت دیگر کشور ترکیه بیش از ۷.۲ میلیون تن یعنی حدود ۷۷ درصد تولید خود را در بخش صادرات متمرکز و درآمدی حدود ۱.۹ میلیارد دلاری یعنی ۶.۵ برابر بیشتر از ایران کسب کرده است.

● **بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ جهان چه کشورهایی هستند؟**

در سال ۲۰۱۹ بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ جهان به ترتیب هندوستان، چین، ترکیه، ایتالیا، بریتال، برزیل و اسپانیا بودند. در این سال ایران در رتبه هشتم و یونان در رتبه نهم جهان قرار داشتند. این ۹ کشور به‌تنهایی حدود ۴۱ درصد صادرات سنگ جهان را به خود اختصاص داده‌اند.

● **از نظر قیمت‌های صادراتی ایران نسبت به سایر رقیبا در چه شرایطی قرار دارد؟**

در سال ۲۰۱۹ میانگین نرخ صادرات جهان در بخش سنگ بلوک و اسلب خام فرآوری‌نشده ۱۸۹ دلار بر تن بود. نرخ میانگین صادرات ایران در این گروه ۱۶۷ دلار بر تن بوده که حدود ۱۲ درصد پایین‌تر از نرخ میانگین جهانی است. این اختلاف در بخش صادرات سنگ‌های فرآوری‌شده نهایی بسیار بیشتر است؛ به‌طوری که میانگین نرخ صادرات ایران ۱۵.۳ دلار بر مترمربع بوده و میانگین نرخ جهانی معادل ۳۳.۷ دلار بر مترمربع. بیش از ۵۵درصد سنگ‌های

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه

- ۱۸ آذر ۱۳۹۹
- ۲۲ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
- ۸ دسامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۵۰۶

یادداشت

نیاز به قانون‌زدایی داریم



جعفر طاهری

زمین‌شناس و فعال معدنی

نماینده مجلس شورای اسلامی باید در ابتدا قانون‌گذار خوبی باشد. مسئله مهم این است که دخالت نمایندگان در امور اجرایی دون شأن یک نماینده است. این دلمشغولی که در بیشتر نمایندگان مجلس و طی ادوار گذشته نیز رواج داشته، گرانگاه مجلس را از قانون‌گذاری دور و بر اشرافیت مجلس به‌معنای عام و خاص کلمه خدشه وارد کرده است. بسیاری از مشکلات فعلی کشور محصول تمرکزگرایی در نظام مدیریت کشور است. این موضوع نیز محصول قوانین جاری و ساری موجود در کشور بوده است. انتظار می‌رود قوانین به‌گونه‌ای باشند که دولت مرکزی در جایگاه مغز متفکر نظام قرار گیرد و هر آنچه از جنس عملیات است را به واحدهای استانی و منطقه‌ای واگذار کند.

دولت چاپک و عملیاتی، بی‌گمان برنامه‌ریز قوت‌تر و نمایندگان نیز ناظران بهتری خواهند بود. تکثیر و تمرکز اختیارات، منابع و امکانات در تهران گرچه حس کاذبی از مدیریت امور را القا می‌کند اما هوشمندی و کارآمدی نظام اداره کلان کشور، سیاست‌گذاری و نظارت عالیه را سلب می‌کند. مجلس اگر بتواند و اشراف داشته باشد باید به این موارد کلیدی بپردازد. رشد بی‌رویه پایتخت طی چند دهه گذشته قبل از آن که محصول مهاجرت باشد، دستاورد تمرکز امکانات و فرصت‌ها در مرکز بوده است. این مهم به‌عنوان مثالی است که باید مورد توجه نمایندگان قرار گیرد. نماینده مجلس باید با مطالعه قوانین موجود و آسیب‌شناسی آنها، قوانینی که منجر به گسترش پدیده شوم رانت‌خواری در بخش معدن یا هر بخش دیگری شده را شناسایی کند. در مواردی ما نیاز به قانون‌زدایی داریم و در پس بسیاری از قوانین و نیز آیین‌نامه‌های اجرایی که مشخص نیست با روح قانون سازگار است یا خیر، گریز از عدالت اجتماعی مشهود است .

در پایان باید گفت سیاسی شدن بیش از حد مجلس، وزن کارشناسی مصوبات را کاهش می‌دهد. نماینده مجلس شورای اسلامی پس از انتخاب، نماینده تمام مردم حوزه انتخابیه و در مقیاس ملی نماینده تمام مردم ایران است؛ بنابراین باید در جلب اعتماد عمومی و حفظ منافع ایران عزیز کوشا باشد.

خبر

۱۹ طرح زیرساخت معادن کشور در دست اجرا است

مجری طرح ایجاد زیربناها در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور گفت: درحال حاضر ۱۹ پروژه بزرگ زیرساختی با اعتبار ۵۰۰میلیارد تومان در معادن کشور در دست اجرا است.

داریوش دیودیده در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: در سطح ملی ۵ طرح اجرایی شامل ۲ پروژه راه‌سازی و ۳ پروژه برق رسانی به معادن با هزینه ۱۰۰ میلیارد تومان آماده افتتاح است که بزودی بهره‌برداری می‌شود.

مجری طرح ایجاد زیربناي معادن کشور همچنین تصریح کرد: ۱۰ پروژه بزرگ زیربنایی برای معادن کشور در مرحله مناقصه داریم که برای آن ۳۰۰ میلیارد تومان اعتبار منظور شده است.

دیودیده با اشاره به مشکلات معادن لرستان گفت: در استان لرستان ۳ پروژه بزرگ زیربنایی برای معادن ۲ شهرستان الیگودرز و چگنی تعریف کرده‌ایم که شامل برق رسانی به معادن «شافر» الیگودرز و شهرستان چگنی و راه‌سازی معادن منطقه «باد باد» شهرستان الیگودرز است.

وی با بیان اینکه اعتبار اولیه برای اجرای پروژه‌های زیربنایی معادن در الیگودرز و چگنی ۳۰ میلیارد تومان است ابراز امیدواری کرد: این پروژه‌ها ظرف ۲ سال آماده و تکمیل شوند. وی همچنین گفت: برای معادن کوچک مقیاس نیز در سطح کشور و استان لرستان آماده ارائه خدمات زیربنایی هستیم. دیودیده اقدامات دولت در خصوص خدمات زیربنایی به معدنکاران کشور را مفید و قابل دفاع ارزیابی کرد.



سه شنبه

۱۸ آذر ۱۳۹۹
۲۲ ربیع الثانی ۱۴۴۲
۸ دسامبر ۲۰۲۰
سال سوم • شماره ۵۰۶



آمارهای ضعیف آمریکا طالارانگران کرد

در حالی که آمارهای ضعیف از بازار آمریکا موجب تقویت امیدها نسبت به ارائه یک بسته محرک مالی جدید شده است نرخ طلا روز دوشنبه شاهد افزایش بود، اما خوش بینی نسبت به توزیع واکسن کرونا سبب شد تا رشد نرخ محدود باشد. به گزارش تسنیم، نرخ هر اونس طلا روز گذشته با ۰.۰۴ درصد افزایش به ۱۸۳۹ دلار و ۶۷ سنت رسید. نرخ فلز زرد در معاملات آتی روز گذشته برای تحویل در ماه فوریه با ۰.۱۵ درصد رشد به ۱۸۴۲ دلار و ۷۰ سنت رسید. استنف اینز تحلیلگر بازار طلا در موسسه آکسی تریدر در این باره گفت: «بشد کم تعداد فرصت‌های شغلی و محدودیت‌های اجتماعی بیشتر سبب تشویق کنگره نسبت به تصویب بسته محرک مالی جدید خواهد شد.» آمارها در روز جمعه نشان داد که اقتصاد آمریکا در ماه نوامبر کمترین فرصت شغلی ۶ ماهه گذشته را ایجاد کرده است. مذاکرات برای رسیدن به توافق بر سر یک بسته محرک مالی جدید روز دوشنبه شاهد پیشرفت بود. گروهی متشکل از نمایندگان جمهوری خواه و دموکرات در تلاش برای نهایی کردن جزئیات یک بسته محرک مالی ۹۰۸ میلیارد دلاری هستند اینز افزود، هر چند بازار طلا ممکن است سگینالی منفی از حجم پایین بسته محرک مالی پیشنهادی گرفته باشد، اما بازارها احتمالاً از اهمیت دوحزبی این بسته که نشان دهنده اتفاق نظر در این باره در کنگره است خوشنود خواهد شد. بسته‌های محرک مالی موجب تقویت احتمالی رشد نرخ تورم می‌شوند و این مسئله سبب هجوم دارایی‌ها به سمت بازار طلا می‌شود. از این جهت یک بسته محرک مالی جدید می‌تواند به سود نرخ طلا تمام شود. در همین حال منابع آگاه گفتند دولت آمریکا خود را برای وضع تحریم‌های جدید علیه حداقل ۱۲ شرکت چینی آماده می‌کند. این اقدام می‌تواند تنش‌های ژئوپلیتیک بین دو اقتصاد برتر جهان را افزایش دهد.

تداوم رونق محصولات فولاد



گروه معدن

بازارهای سنگ‌آهن، فولاد و محصولات فولادی در هفته گذشته نیز همچون هفته‌های قبل به روند صعودی خود ادامه دادند و شاهد ثبت رکوردهای جدیدی در این بازارها به ویژه در حوزه سنگ‌آهن بودیم.

سنگ‌آهن

به گزارش فولاد ایران، هفته گذشته در بازارهای جهانی، نرخ سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد رشدی فراتر از انتظار داشت و از ۱۳۱ دلار به حدود ۱۴۵ دلار در هر تن سی‌اف‌آر چین رسید. تقاضای چینی‌ها بالا بود و از طرفی برنامه تولید شرکت واله کاهش داشت، موجودی سنگ‌آهن بنادر اصلی چین نیز برای سومین هفته متوالی نزولی بوده از این رو بازار این ماده اولیه رکوردهای جدیدی را ثبت کرد.

در بازار صادرات ایران، آخرین نرخ سنگ‌آهن مگنتیت خلوص ۶۱ درصد از ۸۴.۷ دلار به ۸۷.۲ دلار در هر تن فوب رسید و سنگ‌آهن هماتیت صادراتی خلوص ۶۱ درصد ایران نیز از ۸۲.۶ دلار به ۸۵.۱ دلار در هر تن فوب بهبود یافت.

قراضه

علاوه بر سنگ‌آهن، بازارهای قراضه همگی صعودی بودند. هفته گذشته در بازار واردات قراضه ترکیه متوسط نرخ قراضه سنگین ۲۰-۸۰ به روند صعودی ادامه داد و با ۶ دلار رشد هفتگی ۳۶۱ دلار در هر تن سی‌اف‌آر شد. امریکایی‌ها عجله‌ای در فروش قراضه به ترکیه ندارند و منتظرند قرارداد داخلی ماه دسامبر نهایی شود و پس از افزایش قیمت‌ها وارد بازار صادرات شوند. قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ زاپس نیز از ۳۰۹ دلار به ۳۲۶ دلار در هر تن

بهبود داشت. متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین از ۵۷۴ دلار به ۵۹۹ دلار در هر تن فوب رشد داشت. ورق گرم وارداتی در جنوب شرق آسیا نیز ۲۰ دلار بالا رفته به ۶۰۵ دلار در هر تن سی‌اف‌آر رسید.

در بازار داخلی اروپا ورق گرم از ۵۴۸ یورو به ۵۷۱ یورو در هر تن درب کارخانه رسید. در بازار آمریکا نیز ورق گرم رشد چشمگیری داشته از ۷۸۴ دلار به ۸۴۰ دلار در هر تن درب کارخانه رسید.

همچنین در بازار داخلی اروپا میلگرد ۴۸۰ یورو در هر تن درب کارخانه و در ثبت بود. در بازار آمریکا نیز میلگرد ۶۲۵ دلار در هر تن درب کارخانه بدون تغییر ماند.

ورق

ورق گرم صادراتی سی‌ای‌اس در هفته‌ای که گذشت رشد داشته و از ۵۸۰ تا ۵۹۵ دلار به ۶۰۸ تا ۶۲۰ دلار در هر تن فوب رسید. در ترکیه ورق گرم وارداتی از ۵۹۰ تا ۵۹۵ دلار به ۶۳۰ تا ۶۳۵ دلار در هر تن سی‌اف‌آر

بیلت وارداتی از ۴۸۵ تا ۴۹۰ دلار به ۵۱۵ تا ۵۳۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر رسید. بیلت صادراتی ترکیه نیز ۴۹۵ تا ۵۰۰ دلار هر تن فوب بود. همچنین بیلت صادراتی ایران از ۴۴۰ تا ۴۴۵ دلار به ۴۷۰ تا ۴۹۰ دلار در هر تن فوب بهبود داشت. نرخ مورد نظر کارخانه‌ها تا ۵۵۰ دلار بود و خریداران در ۴۷۰ دلار در هر تن فوب درخواست می‌دادند.

بیلت

متوسط نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس هفته گذشته در زمینه رشد نرخ قراضه و همچنین محدودیت عرضه از ۴۷۵ دلار هفته قبل به ۴۹۲ دلار هر تن فوب رسید. پیشنهادها تا ۵۱۰ دلار هر تن فوب نیز شنیده می‌شد.

مقاطع

آخرین نرخ میلگرد صادراتی سی‌ای‌اس از ۴۹۰ دلار هفته قبل به ۵۴۰ دلار در هر تن فوب بهبود داشت. در ترکیه در بازار صادراتی نرخ میلگرد ۵۰۰ تا ۵۱۵ دلار در هر تن فوب باقی ماند. در جنوب شرق آسیا نیز میلگرد

فولادسازان هندی نگران نرخ سنگ آهن

چراکه هزینه‌های استخراج و حمل سنگ‌آهن آن بالاست. به گزارش فولاد ایران، در هر حال آمار نشان می‌دهد هند در ۱۱ ماه گذشته حدود ۱۵.۴ میلیون تن سنگ‌آهن صادر کرده در حالی که مدت مشابه سال قبل ۹.۰۷ میلیون تن بود. اگر صادرات سنگ‌آهن هند توسط دولت محدود شود

حتی نبود چند میلیون تن کمتر در بازار جهانی می‌تواند رخ این ماده اولیه را بالاتر هم ببرد. تنها چیزی که در حال حاضر بازار سنگ‌آهن را آرام می‌کند هر نشانه‌ای از کاهش تولید فولاد در چین است که آن هم تنها در صورتی که کمک‌های دولتی چین برای

در کنار احتمال محدودیت عرضه، فولادسازان هندی حال نگران روند صعودی نرخ سنگ‌آهن نیز هستند و از دولت خواسته‌اند صادرات سنگ‌آهن هند را متوقف سازد. هند یک صادرکننده بزرگ سنگ‌آهن نیست و تنها زمانی که قیمت‌ها به شدت بالا می‌رود در بازار صادرات فعال تر می‌شود

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MIM) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمایر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه MIM متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال



مقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MIM در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

مشخصات رسید بانک
شماره سریال فیش:
تاریخ واریز وجه:
مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت/شغل:	ایمیل:
مترک تحصیلی:	کد اشتراک(در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شماره ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:

هزینه‌ی

#کرونا را شکست میدهیم

www.si24.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۹۴۳



بیمه سه‌گانه کرونا
همراه روزهای سخت

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۱۸ آذر ۱۳۹۹
- ۲۲ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
- ۸ دسامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۵۰۶



<div>اخبار</div>
<div></div>

افزایش ۵ تنی

سه‌میه سیمان در اهر



فرماندار اهر از افزایش ۵۰ تنی روزانه سهمیه سیمان در این شهرستان خبرداد.

به گزارش ایسنا، رسول خدابخش گفت: خوشبختانه با نظارت و کنترل‌های مستمر در بازار، توزیع سیمان در این شهرستان ساماندهی شده است.

وی ضمن تاکید بر برخورد جدی با هرگونه گرانفروشی و کم‌فروشی از سوی اصناف شهرستان، افزود: در یک‌ماه اخیر، ۳۵۷ مورد از صنوف بازرسی و ۶۲ پرونده تخلفاتی اصناف تشکیل و به مراجع قانونی ارجاع شده است.

خدابخش از پلمب ۱۱واحد نانوایی در اهر خبرداد و گفت: برخی از این نانوایان وزن چانه را کاهش داده و گرانفروشی می‌کردند که در این راستا، پروانه فعالیت نانوای‌های مختلف به مدت عم‌اه باطل و ۲ ماه با نصب بنر به عنوان نانوایی متخلف به مردم معرفی خواهد شد.

فرماندار اهر، خواستار کنترل نرخ گوشت قرمز و مرغ مصرفی در بازار توسط ادارات صنعت، معدن و تجارت، اصناف و تعزیرات حکومتی شد.

وی در ادامه با اشاره به ضرورت کنترل قیمت‌ها در شب یلدا، افزود: از هم‌اکنون، ادارات ذیربط و جهاد کشاورزی بر تنظیم بازار شب یلدا برنامه‌ریزی کنند، چراکه اگر خللی در بازار پیش بیاید هیچ عذر و بهانه‌ای قابل قبول نیست.

۲۵ معدن غیر فعال گیلان تعیین تکلیف شد



معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با اشاره به ۴۵ معدن فعال در استان گفت: در این میان ۴۰ معدن غیرفعال هم در استان وجود دارد که از سال گذشته تاکنون ۲۵ مورد از این معدن غیر فعال در شورای معدن استان تعیین تکلیف شده است.

منوچهر صدقی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: به افرادی که این معادن به آنها واگذار شده بود، طی چندین مرحله تذکر و اخطار داده شد تا هر چه سریعتر نسبت به فعال‌سازی این معادن اقدام کنند و به آنها مهلتی نیز داده شده بود.

وی توضیح داد: از افرادی که متعهد می‌شوند نسبت به فعال‌سازی این معادن اقدام کنند، تعهد نامه محضری گرفته می‌شود و در صورتی که در فرصت تعیین شده این معادن را فعال نکرده‌ند، آن را به مزایده می‌گذاریم که در مورد این معادن اینگونه شد.

وی عنوان کرد: بر همین اساس در آذر ماه امسال تعدادی از معدانی که فعال نیستند و موافقت منابع طبیعی را داشته باشند به مزایده گذاشته می‌شوند تا افراد جدید که در مزایده پذیرفته می‌شوند نسبت به فعال‌سازی این معادن اقدام کنند.

وی گفت: درحال حاضر علاوه بر این ۲۵ معدن، ۱۵ واحد معدنی دیگر نیز در حال تعیین تکلیف شدن در جلسات آئی شورای معدن است. صدقی با اشاره به میزان تولید ۴۵ معدن فعال استان بیان کرد: از ابتدای امسال تا کنون؛ حدود پنج میلیون تن تولید مواد معدنی از معادن استان برداشت شده که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل تفاوت چندانی نداشته است.

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان سنگ‌آهن، تراورتن، سرب، روی، میکا، سنگ لاشه و واریزه کوهی را ازجمله تولیدات معدنی استان گیلان عنوان کرد. گیلان به دلیل وجود جنگل‌های انبوه هیرکانی و حفظ انغال و منابع طبیعی برای برداشت معدن با محدودیت‌هایی روبه‌رو است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دامغان گفت: ۱۴معدن و واحد فرآوری مواد معدنی جدید در ۲ سال اخیر در این شهرستان مجوز فعالیت گرفتند.

حمید صالحی در گفت‌وگو با ایرنا، افزود: دامغان یکی از شهرستان‌های معدنی کشور است که از معدن غنی بسیاری برخوردار است. وی ادامه داد: ۱۴۱ معدن دارای پروانه بهره‌برداری شهرستان، ۲۵ نوع ماده معدنی استخراج می‌کنند. صالحی اضافه کرد: ایجاد معدن غنی و موقعیت خوب دامغان از لحاظ وجود معدن، شرایط اقتصادی و

۱۴ معدن و واحد فرآوری معدنی در دامغان فعال شد

اشتغال خوبی را در منطقه فراهم کرده است. وی دامغان را یکی از ۳ مرکز تولیدکننده بزرگ زغال‌سنگ کشور دانست و تصریح کرد: ذخایر عظیم زغال‌سنگ در این شهرستان باعث فعال شدن ۳۶ معدن زغال‌سنگ در دامغان شده است.

صالحی اظهار کرد: با توجه به ذخایر فلزی مانند کانی سنگ مس، منگنز و آهن در جنوب دامغان، در سال‌های اخیر علاوه‌بر فعال شدن چند معدن، ۲ واحد فرآوری سنگ مس، یک واحد کنسانتره سنگ‌آهن و یک واحد فرآوری

سال‌های بخش جدانشدنی از مشکلات کارخانه بود. تغییر نرخ سوخت در سال ۹۶ هم این کارخانه را با بحران مواجهه و منجر به تعطیلی موقتش شد.
وقتی مجموعه مشکلات کارخانه و ناراضیاتی بخشی از مردم منطقه به میان می‌آید، کارشناسان اقتصادی بر این نکته تاکید دارند که جانمایی کارخانه احتمالاً فرآیند کاملاً کارشناسی را طی نکرده بود. این دیدگاه کارشناسی با توجه به پایان یافتن ذخایر معدنی در اختیار کارخانه چندان هم بیره به نظر نمی‌رسد.

▣ طرح موضوع در شورای معدن

پیگیری رسمی برای رفع مشکل رو به پایان بودن ذخایر معدنی کارخانه سیمان کیاسر مهر ماه امسال در نشست مدیرعامل این کارخانه با معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار مازندران شروع شد. روابط‌عمومی استانداری مازندران ۱۵مهر امسال اعلام کرد که مسائل و مشکلات شرکت سیمان کیاسر در نشستی به ریاست حسن خیریاپور معاون هماهنگی امور اقتصادی



اگرچه کارخانه سیمان کیاسر همه مجوزهای زیست‌محیطی را برای آغاز فعالیت دریافت کرده و گفته شده است که هیچ‌گونه تداخلی با محدوده‌های جنگلی ندارد و حتی این شرکت متعهد شد تا در نقاطی که احتمال تداخل وجود دارد، به ازای هر میزان تخریب، نسبت به احیای ۴۰۰ درصدی پوشش گیاهی منطقه اقدام کند، اما سوابق فعالیت کارخانه سیمان کیاسر نشان می‌دهد که در مرداد ماه سال ۱۳۹۴ سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مانع فعال شدن معدن دوم کارخانه شد.

احمد حسین‌زادگان، استاندار مازندران در جلسه شورای معدن استان که به تازگی برگزار شد، مطالعات غیرکارشناسی و ناقص در اجرای طرح‌های مختلف عمرانی، خدماتی و سرمایه‌گذاری زیربنایی را مشکلات جدی استان در چند دهه اخیر دانست و گفت: اینکه کارخانه‌ای با این حجم از سرمایه‌گذاری در کمتر از ۶ سال چندین‌بار با مشکلات کمبود مواد اولیه مواجه شود، نشانه

معدن سمنان برای ۵ هزار نفر اشتغال ایجاد کرد

راکند یا غیرفعال هستند ۳ماه فرصت داده می‌شود، در غیر این صورت این معادن سلب صلاحیت شده و در مزایده واگذار می‌شود.

وی با اشاره به یکی از دستورهای کاری نوزدهمین جلسه شورای معدن استان سمنان گفت: در این نشست درخواست اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان سمنان درخصوص جبران خسارت وارده به جاده‌های استان از محل فروش معدن مورد بررسی قرار گرفت و مصوب شد در کمیته‌ای ذیل شورا وبا حضور دستگاه‌های ذیربط این موضوع مورد بررسی قرار گیرد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان اظهار کرد: ۱۸ معدن استان در این نشست مورد بررسی قرار گرفت که با



ایجاد وحدت رویه در فعال‌سازی ی اولویت اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان است و به معدانی که به هر دلیلی

معدن کرمان به سرعت فعال می شوند



کنیم و در این زمینه مدیران واگن‌سازی در استان کرمان مستقر شوند. استاندار کرمان افزود: چرخه کامل تولید زنجیره فولاد زردآفتخاری برای کشور و مجموعه است و این واحد با استفاده از فناوری نوین و رعایت شرایط زیست‌محیطی موفق عمل کرده است. وی خاطر نشان کرد: موانع کارخانه‌های فولاد زردآبرانیان

است ۴۰ درصد گچ، ۶۰ درصد نمک، ۹۵ درصد سلسنتین، ۹۵ درصد زئولیت، ۱۵ درصد سولفات سدیم، ۱۵ درصد زغال‌سنگ و ۲۰ درصد کرومیت کشور در استان سمنان وجود دارد و سالانه نزدیک به ۱۶ میلیون تن مواد معدنی در استان استخراج می‌شود.

بیش از ۴۲ نوع ماده معدنی از معادن استان سمنان استخراج می‌شود. این استان از لحاظ استخراج مواد معدنی رتبه ششم و در شاخص تعداد معادن رتبه پنجم کشور را دارد.

سیمان کیاسر؛ کارخانه همیشه در بحران

بی‌توجهی به انجام کارهای فنی و کارشناسی است.

وی با توضیح اینکه پس از افتتاح این کارخانه دولت تدبیر و امید چندین بار مشکلات کارخانه را با راهکارهای موقتی با هدف حفظ اشتغال و تداوم تولید حل و فصل کرده است، ادامه داد: اکنون نیز باید راهکارهایی را پیدا کنیم تا علاوه‌بر حفظ عرصه‌های طبیعی، توجه به مشکلات مردم منطقه، اشتغال جوانان که عمده آنان بومی هستند، حفظ شود.

حسین‌زادگان از منابع طبیعی خواست تا با رعایت همه موقلات زیست محیطی و با کمترین خسارت به عرصه‌های منابع طبیعی، اجازه گمانه‌زنی را در مورد میزان ذخیره مواد معدنی این کارخانه بدهد.

براساس اعلام نماینده و مهندس مشاور کارخانه سیمان کیاسر که در جلسه شورای معدن مازندران مطرح شد، ذخیره مواد معدنی این کارخانه تا یک‌سال آینده به پایان می‌رسد. در عین حال به گفته این مشاور، بسیاری از مواد معدنی مصرفی فعلی هم با ناخالصی‌های زیادی همراه است که هزینه تولید را افزایش می‌دهد. او در این جلسه تاکید کرد: اگر از هم‌اکنون طرح اکتشاف مواد معدنی را در عرصه‌های طبیعی منطقه که زمان‌بر است یعنی حدود یکسال طول می‌کشد، شروع نکنیم، با تعطیلی قطعی کارخانه مواجه می‌شویم و از آن جایی‌که عرصه‌های همجوار این کارخانه پوشش گیاهی ندارد، شرکت آمادگی دارد در صورت صدور مجوز از سوی منابع طبیعی هر چه زودتر گمانه‌زنی و اکتشاف را شروع کند. نماینده مدیرعامل کارخانه سیمان کیاسر گفت: امیدواریم بتوانیم به موادمعدنی در عرصه‌های همجوار کارخانه برسیم.

با توجه به بررسی‌های صورت گرفته، شرکت آمادگی خرید عرصه‌هایی که در اختیار مردم بومی منطقه است را انجام بدهد، البته نباید از فرصت نیاز شرکت با تعیین غیرمنطقی در قیمت‌گذاری عرصه‌ها سوءاستفاده شود.

را به عنوان یکی از مجموعه بزرگی فولادی کشور باید رفع کنیم.

وی با اشاره به ضرورت تقویت زیرساخت‌های استان گفت: تراز کرمان در زیرساخت برق مصرفی منفی ارزیابی می‌شودو در صورت عمل به چشم‌انداز توسعه صنایع مصرف برق را چند برابر شرایط فعلی می‌کند که با وجود زیرساخت‌های فعلی آن را پاسخگو نیستیم. زینی وند اضافه کرد: مجتمع‌های فولادی با احداث نیروگاه سیکل ترکیبی زیرساخت برق استان را تامین کنند و از ظرفیت انرژی خورشیدی نیز می‌توان بهره‌برداری کرد. وی افزود: توسعه زیرساخت‌ها با پیگیری در سطح استان و ملی، با هماهنگی مجمع نمایندگان استان و فرماندار و مجموعه مدیریت شهرستان پیگیری شود و تاکنون کارها خوب بوده اما هماهنگی شهرستان‌ها موجب پیگیری جدی‌تری می‌شود. وی با اشاره به سیاست کلی استان کرمان گفت: برنامه‌داریم که پایگاه اصلی معدن و دفاتر و حساب‌ها را به استان بیاورند.

گازرسانی به تمامی شهرک های صنعتی با اجرای خط انتقال گاز بوبین زهرا به کرج

اول این پروژه در سال جاری به بهره‌برداری برسد. وی گفت: در فاز اول حدود ۳۹ کیلومتر مسیرسازی، ۱۳ کیلومتر لوله‌گذاری و ۲۱کیلومتر جوشکاری و در فاز دوم نیز حدود ۱۷ کیلومتر مسیرسازی، ۱۰ کیلومتر حفاری کانال و ۶ کیلومتر جوشکاری اجرا شده است.

متر و ۴ ایستگاه، فاز دوم ۲۳۱۹۰ متر و ۱۳ ایستگاه با هدف گازرسانی به شهرک‌های صنعتی و تامین گاز مورد نیاز در حوزه‌های صنعت، کشاورزی و خانگی استان البرز اجرا خواهد شد.
تقی‌نژاد بیان داشت: درصد پیشرفت فیزیکی در فاز اول ۴۸ درصد و در فاز دوم ۳۰ درصد بوده که امیدواریم فاز

بوبین‌زهرا به کرج با حضور عزیزاله شهیازی استاندار البرز، حسین تقی‌نژاد مدیرعامل شرکت گاز البرز و روسای مرتبط با این پروژه انجام شد.

در این بازدید حسین تقی‌نژاد اظهار داشت:پروژه در دو فاز ۱ و ۲ اجرا خواهد شد که فاز اول آن به طول ۴۱۸۹۰

بازدید مرحله دوم از روند اجرای خط انتقال ۳۶ اینچ بوبین زهرا به کرج که با هدف تامین ۵۰ سال آینده گازاستان البرز،گازرسانی به تمامی شهرک‌های صنعتی این استان در شهرستان اشتهارد صورت گرفت.

بازدید از روند اجرایی پروژه خط انتقال گاز ۳۶ اینچ

