

روزگار معدن



در پانزدهمین نمایشگاه سنگ اصفهان عرضه می‌شود سنگ‌های تازه کشف شده

صفحه ۳

فعالیت‌های فولاد مبارکه بالاتر از استانداردهای زیست‌محیطی است



صفحه ۵

روزگار معدن در گفت‌وگو با رئیس انجمن سنگ آهن ایران بررسی می‌کند

افزایش بهای جهانی سنگ آهن

صفحه ۶



عکس: مهدی کاوای

یادداشت‌ها

عوامل زیان آور در واحدهای فولادی



صفحه ۵

رکود در فصل بازاریابی



صفحه ۶

گزارش‌ها

اشتغال ۷۰ هزار نفر در ۷۵۰۰ معدن کشور

صفحه ۲

ضرورت باز یافت نخاله‌های ساختمانی

صفحه ۴

رعایت توزیع عادلانه در ایجاد زیر ساخت معدن

صفحه ۷

خوزستان قلب همیشه تپنده جمهوری اسلامی باقی خواهد ماند



محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان شامگاه ۲۸ فروردین ۹۸ گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی اظهار کرد: مردم خطه جنوب در مقابله با مشکلات بزرگ، ترجمانی زیبا از جاودانگی، صبر و استقامتند و خوزستان قلب همیشه تپنده جمهوری اسلامی باقی خواهد ماند. کشانی با اشاره به وقوع سیلاب اخیر و تلاش مردم استان در مقابله با این بحران، صبر و استقامت آنها را مثال زدنی توصیف کرد. وی گفت: با وجود خسارت‌هایی که سیلاب اخیر به وجود آورد، نکته قابل توجه، همدلی، ایثار و از خودگذشتگی مردمی بود که به یاری یکدیگر شتافتند و برگ زرینی بر افتخارات پایتخت جنگ تحمیلی افزودند. کشانی افزود: افتخار ما این است که با جان و دل به این مردم شریف خدمت کنیم و در وقوع چنین مشکلاتی در کنارشان باشیم. مدیرعامل فولاد خوزستان اظهار کرد: تمام تجهیزات، امکانات، ماشین‌آلات و نیروی انسانی را برای امداد رسانی به مناطق سیل‌زده بسیج کرده‌ایم و تا آبادانی کامل مناطق خسارت‌دیده لحظه‌ای آرام نخواهیم نشست. وی تأکید کرد: فولاد خوزستان در کنار تولید پایدار و اشتغالزایی برای جوانان منطقه، سعی کرده است در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی نیز سازمان‌یافته باشد. امروز نیز بهترین تکلیف در این حوزه، خدمت صادقانه به مردم سیل‌زده و خسارت‌دیده است. کشانی در ادامه افزود: از بدو این حادثه با تشکیل ستاد بحران شرکت، اقدامات ضروری و مورد نیاز شهروندان از سوی یک تیم تخصصی، بررسی و شناسایی شد و در همین زمینه بیش از هزار سرویس سرباره برای ساخت و استحکام‌سازی سیل‌بندها و جلوگیری از طغیان آب رودخانه به مناطق ارسال کردیم.



باقری، رئیس آموزش و پرورش شهرستان مبارکه در دیدار با مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه فولاد مبارکه در توسعه نیروی انسانی توانمند و خلاق، نقشی سازنده دارد



وی با قدر دانی از ایفای مسئولیت‌های متعدد اجتماعی از سوی فولاد مبارکه گفت: حمایت و رویکرد شرکت و فولاد مبارکه اصفهان در حرکت‌های فرهنگی و اجتماعی بسیار ارزشمند است.

توسعه نیروی انسانی توانمند و خلاق، نقشی سازنده دارد. باقری افزود: آموزش و پرورش شهرستان مبارکه با ۲۶ هزار دانش‌آموز، ۳ هزار معلم شاغل و بازنشسته و ۲۰۰ واحد آموزشی، فضای مناسبی برای تعامل فرهنگی و گسترش شناخت توانمندی‌های فولاد مبارکه است. وی ادامه داد: فولاد مبارکه به پروژه‌های مدرسه‌سازی، توسعه ورزشگاه خلیج فارس و مرکز آموزشی رفاهی فرهنگیان شهرستان کمک‌های شایانی کرده است.

رئیس و جمعی از کارشناسان اداره آموزش و پرورش شهرستان مبارکه با حضور در شرکت فولاد مبارکه اصفهان، با ایرج ترابی، سرپرست روابط عمومی این شرکت دیدار و از حمایت‌های این شرکت از آموزش و پرورش قدر دانی کردند. باقری، رئیس آموزش و پرورش شهرستان مبارکه در این دیدار بر نقش ارزش‌آفرین فولاد مبارکه در تعالی و توسعه همه‌جانبه شهرستان مبارکه تأکید کرد و گفت: فولاد مبارکه در



آمیگو نام دیگر کیفیت

M1929



M5.2



EM6



M2640



مدل 2019
2631C,D





۰۲۱-۴۸۰۱۹
۰۲۱-۴۴۵۶۶۳۳۷-۹



info@amicotr.com



www.amicotr.com



amico_ir



@amicoclub



گزارش ۱۲ ماهه ۹۷ اعلام شد افزایش ۴۸ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در ۱۲ ماهه سال گذشته، ۴۸ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۷، بیش از ۸۶ هزار و ۵۷۹ تن کنسانتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۹۶، برابر با ۵۸ هزار و ۶۴۹ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۴۷ هزار و ۴۰ تن)، ۸۴ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین در ۱۲ ماهه سال گذشته، ۳ هزار و ۱۲۱ تن کنسانتره فسفات ارسال شد. میزان استخراج ماده معدنی از سوی این شرکت نیز در مدت یادشده، ۳۵۵ هزار و ۶۸۲ تن بود. شرکت فسفات اسفوردی در اسفند، ۷ هزار و ۴۱۰ تن کنسانتره فسفات تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶ هزار و ۴۱۰ تن)، ۲۳ درصد رشد یافت. بنا بر این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد قرار دارد.

استخراج بیش از ۵ میلیون تن سنگ آهن در سنگان

مجتمع سنگ آهن سنگان با استخراج بیش از ۵ میلیون تن سنگ آهن در سال ۹۷، افزون بر ۲ میلیون تن سنگ آهن فراتر از برنامه پیش‌بینی شده سال گذشته استخراج کرد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مجتمع سنگان در ۱۲ ماه از سال گذشته، بیش از ۵ میلیون و ۴۶۶ هزار تن سنگ آهن استخراج کرده که این میزان عملیات استخراج، حدود ۸۲ درصد بیش از برنامه پیش‌بینی شده ۳ میلیون تن بوده است. همچنین در این مدت ۳ هزار کیلومتر مربع عملیات اکتشافی در معادن سنگان انجام شده که حاکی از رشد ۳ درصدی نسبت به برنامه تعیین شده است. این گزارش می‌افزاید، مجتمع سنگان با تولید بیش از ۹۲۹ هزار تن سنگ آهن دانه‌بندی پرعیار و متوسط‌عیار در سال ۹۷، فراتر از تحقق برنامه تولید سال گذشته گام برداشته است. این مجموعه در سال گذشته به ترتیب با تولید ۶۳۵ و ۳۰۴ هزار تن سنگ آهن دانه‌بندی پرعیار و متوسط‌عیار، رکورد جدیدی را در عسویه شرق ثبت کرد. بنابر این گزارش، این میزان تولید سنگ آهن در حالی به ثبت رسیده که برنامه تولید ۹۰۰ هزار تنی در سال ۹۷ هدف گذاری شده است.

سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیون تنی فولاد در چابهار متوقف نشده است

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر گفت: توجه به بازارهای منطقه به‌ویژه عمان، عراق و سوریه به طور جدی در دستور کار قرار دارد، به طوری که این شرکت آماده تأمین آهن اسفنجی در عمان است. به گزارش ایران اکونومیست، ناصر تقی‌زاده در این باره گفت: می‌توانیم از ظرفیت ۴.۵ میلیون تنی آهن اسفنجی در گل‌گهر در بازارهای صادراتی استفاده کنیم. تقی‌زاده گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر آمادگی خود را برای صادرات ۷۰۰ هزار تن میلگرد به عراق و سوریه اعلام می‌کند و در صورت ایجاد زیرساخت‌های مناسب، آماده سرمایه‌گذاری فولادی در این کشورها هستیم. وی در ادامه تصریح کرد: سرمایه‌گذاری مشترک ۱۰ میلیون تنی فولاد در چابهار با شرکت گل‌گهر، چادرمو و فولاد مبارکه اصفهان متوقف نشده است و اقدامات مطالعاتی در حال انجام است. تقی‌زاده افزود: برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری برون‌مرزی باید به طور جدی از سوی شرکت‌های معدنی و فولادی در دستور کار قرار گیرد. در این زمینه، گل‌گهر آماده همکاری و سرمایه‌گذاری مشترک در سایر کشورها در بخش معادن و صنایع معدنی است. وی تصریح کرد: توسعه صادرات جزو برنامه‌های اصلی شرکت گل‌گهر است اما دولت باید تضمین‌های لازم را در زمینه سرعت‌بخشی به صادرات پایدار فولاد و محصولات معدنی در بنگاه‌های خصوصی بدهد تا آسودگی خاطر در این حوزه ایجاد شود.

رحمانی در حاشیه جلسه دولت تاکید کرد

آغاز نهضت توسعه معادن در سال ۹۸



راستای اهداف مقرر در رونق تولید حرکت کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت حفظ وضع موجود در کارخانه‌ها و تولید و حفظ اشتغال موجود را از اولویت‌های این وزارتخانه در سال ۹۸ خواند و گفت: وزارتخانه، ۳۶ برنامه عملیاتی برای سال ۹۸ تدوین کرده است. وی ادامه داد: تولید داخل را در سال ۹۸ به طور جدی مورد توجه قرار خواهیم داد. تولید هر کالایی که وارد می‌شود و در داخل امکان تولید آن وجود دارد (به جای واردات) در اولویت قرار می‌گیرد.

گفتی است وزارت صنعت، معدن و تجارت در کارنامه ۱۰ ماه ۹۷ خبر از پیشسازی بخش معادن در بین بخش‌های مختلف کشور در سال گذشته داد. بر این اساس بخش معادن در نیمه نخست سال ۹۷ رشد ۲۹ درصدی را به ثبت رساند. براساس واپسین گزارش معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، در بین زیربخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات، بخش معدن توانست رشد ۲۹ درصدی را به ثبت برساند، در حالی که استخراج نفت و گاز ۸۵ درصد رشد

داشت. این میزان رشد در عین حال بزرگ‌تر از متوسط رشد گروه‌های خدمات (۲.۳ درصد)، کشاورزی (۲.۵-) و صنعت (۱.۲-) بوده است. این گزارش در بخش عملکرد حوزه‌های مختلف نیز از رشد صدور گواهی کشف معادن خبر داده است، به طوری که از ابتدای سال گذشته میزان صدور گواهی کشف معادن کشور در ۱۰ ماهه ۹۷ حدود ۳.۲ درصد افزایش یافت. همچنین میزان صدور گواهی کشف معادن کشور از ابتدای فروردین تا پایان دی ۹۷، به ۴۱۶ پروانه رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۰۳ مورد بود.

در سال ۱۹۶ اتفاق افتاد

اشتغال ۷۰ هزار نفر در ۷۵۰۰ معدن کشور



عکس: مهدی کاوه‌ای

مرکز آمار ایران در سال ۹۵ تعداد شاغلان در ۴ هزار و ۹۱۳ معدن در حال بهره‌برداری را افزون بر ۹۳ هزار و ۴۸۶ نفر اعلام کرد که بالاترین جمعیت شاغل در دوره ۹۵-۱۳۸۸ به شمار می‌رود.

کمترین جمعیت شاغل در معادن در حال بهره‌برداری کشور مربوط به سال ۱۳۸۸ با رقم ۷۶ هزار و ۸۵۴ نفر می‌شود

گروه معدن:

خانه معدن ایران در قالب جدول آمار عملکرد معادن به تفکیک ماده معدنی آورده است تعداد ۷ هزار و ۵۶۲ معدن در زمینه ۲۴ ماده معدنی، زمینه اشتغال ۶۹ هزار و ۵۷۵ نفر را فراهم کردند. به گزارش ایرنا، بر پایه آمار خانه معدن ایران، سال ۹۶ در زمینه ۲۴ نوع ماده معدنی تعداد ۴ هزار و ۳۴۶ معدن فعال وجود داشت که علاوه بر این، ۳ هزار و ۶۳ معدن غیر فعال و ۱۵۳ معدن نیز در حال تجهیز بودند.

مرکز آمار ایران در سال ۹۵ از آمارگیری از معادن گزارش داده بود، تعداد ۴ هزار و ۹۱۳ معدن در حال بهره‌برداری بودند که از این رقم یک‌هزار و ۱۴۱ معدن با سهم ۲۳.۲ درصدی متعلق به شن و ماسه بود، سنگ آهن ۹۰.۲ معدن (۱۸.۴ درصد)، سنگ لاشه هم با ۷۳۹ معدن (۱۵ درصد) بیشترین تعداد را به خود اختصاص دادند.

جدول آماري خانه معدن نشان می‌دهد که در بین ۲۴ ماده معدنی، سنگ لاشه با یک‌هزار و ۲۷۱ معدن، سنگ آهن با ۵۵۱ معدن و



ممریت با ۴۶۵ معدن بالاترین آمار معادن فعال را به خود اختصاص دادند. همچنین در بین این جامعه آماری، معادن سنگ آهن، سنگ لاشه و سنگ گچ دارای ذخیره میلیاردی معرفی شدند که به ترتیب ۱۵ میلیارد و ۴۹۶ میلیون و ۴۵۲ هزار تن، ۷ میلیارد و ۷۷۲ میلیون و ۷۵۳ هزار تن و ۲ میلیارد و ۱۹ میلیون و ۸۶۲ هزار تن ماده معدنی دارند. مرکز آمار ایران در آمارگیری سال ۹۵

ممریت با ۴۶۵ معدن بالاترین آمار معادن فعال را به خود اختصاص دادند. همچنین در بین این جامعه آماری، معادن سنگ آهن، سنگ لاشه و سنگ گچ دارای ذخیره میلیاردی معرفی شدند که به ترتیب ۱۵ میلیارد و ۴۹۶ میلیون و ۴۵۲ هزار تن، ۷ میلیارد و ۷۷۲ میلیون و ۷۵۳ هزار تن و ۲ میلیارد و ۱۹ میلیون و ۸۶۲ هزار تن ماده معدنی دارند. مرکز آمار ایران در آمارگیری سال ۹۵

هزار و ۸۲۶ میلیارد ریال در رده‌های بعدی قرار گرفتند.

جدول آماری خانه معدن نشان می‌دهد که معادن ممریت، سنگ گچ و سنگ آهن در سال ۹۶ به ترتیب با ۲۵۴، ۲۲۸ و ۲۲۸ معدن غیرفعال بیشترین سهم را در این زمینه داشتند. علاوه بر این، معادن سنگ لاشه، ممریت و معادن سنگ آهن، سنگ لاشه و ممریت به ترتیب با ۳۲، ۳۲ و ۱۸ معدن در حال تجهیز، در این زمینه بالاترین سهم را از آن خود کرده‌اند.

به گزارش ایرنا، ایران با اکتشاف ۶۸ نوع ماده معدنی و شناسایی حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی که حدود ۴۰ میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است، به ترتیب در جایگاه دهم و پانزدهم جهان جای گرفته است.

عملکرد تجارت خارجی بخش معادن و صنایع معدنی در ۱۱ ماهه ۹۷ نشان‌دهنده صادرات ۵۱ میلیون و ۷۷۰ هزار تن کالا به ارزش بیش از ۸ میلیارد و ۲۹۹ میلیون دلار است که نسبت به دوره مشابه از نظر وزنی ۶ درصد و از نظر ارزشی ۳ دهم درصد کاهش داشت.

بنی‌اسدی‌راد: تحریم‌ها اثری بر روند تولید و توسعه شرکت مس ندارند

وی ادامه داد: طرح معدن مس در هزار و ایجاد کارخانه تغلیظ برای تولید ۱۰۰ هزار تن کنسانتره در مجتمع مس سرچشمه در دست اقدام است و در سال جاری با سرعت بیشتری انجام خواهد شد. همچنین تا پایان امسال پروژه بهره‌برداری از معدن مس در آلو به نتایج خوبی می‌رسد و امیدواریم از اوایل سال آینده، بهره‌برداری آزمایشی از این طرح شروع شود.

بنی‌اسدی‌راد با بیان اینکه در کنار همه طرح‌های توسعه در حال انجام، استراتژی راهبردی شرکت را بر مبنای توسعه اکتشافات تعریف کرده‌ایم تا حیات شرکت مس برای سال‌های آینده تضمین شود، گفت: امسال خبرهای خوبی در حوزه اکتشافات خواهیم شنید.

مدیرعامل شرکت مس با تاکید بر حفظ کرامت انسانی پرسنل شرکت مس اظهار کرد: اگر به دنبال افزایش تولید هستیم باید کرامت نیروی انسانی شرکت را بالا ببریم و این موضوع یکی از مهم‌ترین مسائل برای افزایش تولید است.

وی در پایان گفت: با یک کار گروهی قوی موفق خواهیم شد از موانع تحریمی عبور کنیم و مطمئن هستیم امسال نسبت به سال گذشته، برای شرکت مس از لحاظ تولید، توسعه و فروش بهتر خواهد بود.



تا پروژه‌ها با سرعت بیشتری انجام شده و موانع راحت‌تر برطرف شوند. مدیرعامل شرکت با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای مجتمع مس سرچشمه گفت: در پایان سال گذشته قرارداد ایجاد کارخانه فلوتاسیون سرباره با ظرفیت تولید ۵۰ هزار تن بسته شد و با وجود اینکه مدت‌زمان اجرای طرح ۲ سال است اما پیمانکار طرح قول داده که زودتر از موعد قرارداد، آن را به پایان برساند.

شوند و هیچ‌گونه کوتاهی در این زمینه نباید شود. وی تاکید کرد: بدون شک در شرایط کنونی، پایان طرح‌های توسعه، مهم‌ترین اصل برای رونق تولید و تحقق منویات رهبر معظم انقلاب است و شرکت مس در این زمینه تمام تلاش خود را خواهد کرد تا طرح‌های توسعه سریع‌تر وارد مدار تولید شوند. بنی‌اسدی‌راد تاکید کرد: برای انجام هر چه سریع‌تر طرح‌های توسعه به مجتمع‌های مختلف اختیارات تام داده‌ایم

محمد رضا بنی‌اسدی‌راد، مدیرعامل شرکت مس در جلسه تولید مجتمع مس سرچشمه گفت: امسال با وجود تشدید تحریم‌ها، تمام طرح‌های توسعه و برنامه‌های افزایش تولید با قدرت پیگیری خواهد شد. به گزارش مس پرس، مدیرعامل شرکت مس با بیان این مطلب و ضمن قدردانی از تمام مدیران و پرسنل مجتمع مس سرچشمه به دلیل خلق رکوردهای بی‌سابقه تولیدی در سال گذشته اظهار کرد: امسال فروش ۱۵ هزار میلیارد تومانی را هدف گذاری کرده‌ایم که با برنامه‌ریزی‌ها و شناسایی بازارهای هدف جدید صادراتی، بیش از این میزان فروش خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه در کمتر از یک‌ماه از سال جاری، تولید آند و کاند رشد ۱۱ درصدی داشته‌اند، افزود: در حوزه تولید با توجه به تولید ۲۴۷ هزار تن کاند در سال ۹۷ و به ثبات رسیدن کارخانه ذوب سرچشمه و همچنین اصلاحاتی که در کارخانه ذوب خاتون‌آباد انجام خواهیم داد، افزایش تولید دست‌کم ۲۰ هزار تنی را برای سال جاری موردنظر قرار داده‌ایم که با همت تمام مدیران و پرسنل محقق خواهد شد. بنی‌اسدی‌راد با اشاره به فروش بسیار خوب شرکت مس در سال گذشته گفت: تمام طرح‌های توسعه‌ای که سودآوری اقتصادی آنها تایید شده باید با قدرت و سرعت زیاد انجام

شنبه

- ۳۱ فروردین ۱۳۹۸
- ۱۴ شعبان ۱۴۴۰
- ۲۰ آوریل ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۴۷

افزایش ۱۰.۵ درصدی تولید معادن کشور

بر اساس گزارش ۹ ماهه ۹۷ مرکز آمار ایران، با وجود کاهش سایر بخش‌های گروه صنعت و نیز برخی بخش‌های اقتصادی، تولید معادن کشور ۱.۵ درصد رشد یافت. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) مرکز آمار ایران گزارش داد: در ۹ ماهه سال ۹۷، بخش معادن کشور بیش از ۳ هزار تریلیون و ۱۳۸ هزار میلیارد ریال (به قیمت‌های جاری) تولید کرد که ۳ هزار و ۴۲ تریلیون و ۹۰۷ میلیارد ریال مربوط به نفت و گاز و ۹۵ هزار و ۲۲۲ میلیارد ریال مربوط به سایر معادن بود. افزون بر این، میزان تولید معادن به نرخ سال پایه ۹۰، یک هزار و ۱۸۲ تریلیون و ۸۵۹ میلیارد ریال بود که یک هزار و ۱۰۹ تریلیون و ۹۰۷ میلیارد ریال مربوط به نفت و گاز و ۷۲ هزار و ۹۵۲ میلیارد ریال مربوط به سایر معادن بود. این در حالی است که میزان رشد تولید بخش‌های گروه صنعت شامل استخراج نفت و گاز طبیعی (۰.۵- درصد)، صنعت (۴.۴- درصد)، تامین آب، برق و گاز طبیعی (۹- درصد) و ساختمان (۴.۴- درصد) کاهش بود. همچنین بر اساس گزارش ۹ ماهه ۹۷، سهم ارزش افزوده بخش معدن ۱۸.۲ درصد بوده که ۱۷.۶ درصد مربوط به استخراج نفت و گاز طبیعی و ۶ دهم درصد مربوط به سایر معادن است.

ارجاع گزارش تحقیق و تفحص از وزارت صنعت، معدن و تجارت به قوه قضاییه

گزارش تحقیق و تفحص از عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره واگذاری معادن به قوه قضاییه ارجاع شد. به گزارش ایلنا، نادر قاضی‌پور، نماینده مجلس شورای اسلامی در توضیح گزارش نهایی تحقیق و تفحص از عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره صدور مجوز واگذاری معادن و نظارت بر برداشت از منابع معدنی و وصول و هزینه‌کرد حقوق دولتی در استان‌های همدان، مرکزی، کرمان، یزد، آذربایجان غربی و سایر استان‌های دارای منابع معدنی، گفت: کمیسیون با توجه به ضرورت انجام تحقیق و تفحص در جلسه‌ای با وزیر صنعت، معدن و تجارت، گزارشی را تهیه و در کمیسیون تصویب کرد. قاضی‌پور در توضیح این گزارش یادآور شد: وجود نداشتن سامانه متمرکز برای ارائه اطلاعات و آمار حوزه معادن کشور در وزارت صنعت، معدن و تجارت، یکی از مهم‌ترین چالش‌های تحقیق و تفحص بود، به طوری که آمار ارائه شده از سوی سازمان‌های استانی دارای تناقضات متعدد بوده و کامل و جامع نیست. مسعود یزیشکیان پس از ایراد گزارش تحقیق و تفحص یادشده، یادآور شد: این گزارش نهایی است و نیاز به رای گیری ندارد. به این دلیل به قوه قضاییه ارجاع می‌شود.

کاربرد شورآبه‌های پتاس خور و بیابانک ریزگردها و گرد و غبار

تاکنون ۴ مجتمع زیر پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی از فهرست آلاینده‌های محیط‌زیست خارج شده‌اند. به گزارش معدن‌نامه، ابوالحسن حسینی ابراهیمی، معاونت معدن فسفات وابسته به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی درباره برنامه‌ها و اقدامات این معدن برای دستیابی به اهداف محیط‌زیست و حرکت به سمت صنعت سبز عنوان کرد: آبرسانی به حوضچه‌های حیات وحش اطراف منطقه با توجه به شرایط گرم‌سیری از اقدامات مؤثری بوده که انجام شده است. وی افزود: به توجه به اینکه یکی از مشکلات اخیر در کشور، پراکندگی ریزگردها در هوا در برخی شهرهاست راهکار مناسبی برای آن از سوی مجموعه ارائه شده است که شورآبه‌های تهیه شده از معدن پتاس خور و بیابانک و پاشیدن آن بر سطح سبب جلوگیری از ریزگردها و گرد و غبار است. این موضوع به طور آزمایشی انجام شده و مؤثر هم بوده است. تحقیقات نشان داده که این شورآبه‌ها ۴ تا ۳۰ سال تاثیر خود را نگه می‌دارد. معاونت معدن فسفات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در ادامه تشریح کرد: کشت گونه‌های بومی منطقه که به آب کمتری نیاز دارند محیط‌زیست هستند نیز در راستای این موضوع انجام شده است.

برنامه کارگاه‌های آموزشی نمایشگاه سنگ اصفهان

پیش روی صنعت سنگ ایران با حضور مدیران بخش‌های مرتبط دولتی و مدیران تشکل‌ها، انجمن‌ها و فعالان حوزه سنگ در مرکز همایش‌های نمایشگاه بین‌المللی اصفهان برگزار می‌شود. در این کارگاه‌ها که در سالن همایش‌های مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان برگزار می‌شود موضوع‌های مختلف از جمله بازار سنگ خاورمیانه از دیدگاه جهانی، نقش برندینگ در بازار بای و صادرات سنگ، فناوری اطلاعات و توسعه صنعت سنگ، بررسی مولتی‌وایر

کارگاه‌های آموزشی، کاربردی پانزدهمین نمایشگاه سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان، ۱۳ اردیبهشت برگزار می‌شود. پانزدهمین نمایشگاه سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان از ۱۱ تا ۱۴ اردیبهشت در اصفهان تشکیل می‌شود و روز نخست برگزاری، از پیشکسوت‌های بخش‌های مختلف صنعت سنگ از جمله استادان، معدنکاران، ماشین‌سازان و مدیران شایسته قدردانی و تشکر خواهد شد. در روز دوم نیز پنل تخصصی فرصت‌ها و چالش‌های

در پانزدهمین نمایشگاه سنگ اصفهان عرضه می‌شود

سنگ‌های تازه کشف شده



منبر حضوری:

با توجه به مسائل و دغدغه‌های پیش روی صنعت سنگ ایران و با هدف رونق اقتصادی و رفع موانع تولید و تجارت در حوزه سنگ و صنایع وابسته به آن، پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته از ۱۱ تا ۱۴ اردیبهشت در اصفهان برگزار می‌شود. تاکنون ۱۰۰ شرکت معدنی، فرآوری، صادرکننده و واردکننده سنگ تزئینی و ماشین‌الات وابسته برای حضور در این نمایشگاه اعلام آمادگی کرده‌اند. در این نمایشگاه، آخرین فناوری تولید و برش و استحصال سنگ‌های تزئینی به نمایش گذاشته شده و اسارت‌آپ‌ها حضور فعالی در آن خواهند داشت. وجه تمایز این نمایشگاه با دوره‌های پیشین و هدف‌گذاری انجام شده این است که بهترین‌ها از سراسر کشور حضور پیدا می‌کنند تا از یک نمایشگاه محلی خارج شود. در همین زمینه، روزگار معدن با کارشناسان و فعالان این حوزه به گفت‌وگو نشست.

بررسی چالش‌های صنعت سنگ



احمد مشکانی، استاد دانشگاه در پاسخ به این پرسش که وضعیت صنعت سنگ کشور را چگونه می‌بینید به روزگار معدن گفت: با وجود زون‌های ساختاری ایران و انواع سنگ‌های آذرین و رسوبی و از طرفی وسعت ایران‌زمین به لحاظ ذخایر سنگ‌های ساختمانی مناسب و تنوع کم‌نظیر آن، صنعت سنگ ساختمانی ما متناسب با دیگر کشورهای صاحب این صنعت به‌خوبی پیش نرفته است.

او در ادامه، به ضعف ایران در بازارهای خارجی، اشاره و اظهار کرد: در چند سال گذشته، با توجه به اینکه روش استخراج، بهتر، فرآوری سنگ به مراتب مدرن‌تر و کیفیت محصولات مطلوب‌تر شده اما بازارهای خارجی را از دست داده‌ایم و در بازارهای داخلی هم به دلیل رکود مسکن وضعیت پررونقی مشاهده نمی‌شود.

وی افزود: متناسفانه درحال حاضر معدنکاران کوچک و کارخانه‌های کوچک فرآوری سنگ کم‌کم از گردونه رقابت در بازار خارج می‌شوند. بازار رقابتی خارج هم با ورود کشورهای هند، چین و تاحریم‌های کنونی، کوی سبقت صادرات از ایران را ربوده است.

این فعال معدنی، مشکلات حوزه سنگ را به ۳ بخش صادرات، مصرف داخلی و فناوری فرآوری به‌روز سنگ ساختمانی تقسیم کرد و گفت: در بخش صادرات به دلیل نبود همکاری مناسب دولت‌مردان و اتاق‌های بازرگانی، چین و هند بازار خارجی را به‌دست گرفته و با نرخ تمام شده کمتر و کیفیت بهتر، این بازار را از دست صادرات سنگ ایران ربوده‌اند. این کشورها سنگ خام را از ایران خریداری و

اگر تورهای یک یا دو روزه با نرخ مناسب و تنوع در راستای این نمایشگاه برگزار شود، هم تعداد بازدیدکنندگان بیشتر خواهد شد و هم افراد بیشتری با این بخش از صنعت و معدن آشنا خواهند شد

فرآوری کرده و با کیفیت بهتر و ارزان‌تر به دیگر کشورها صادر می‌کنند. مشکانی با اشاره به تحریم‌های بانکی و نقش ضعیف دولت اظهار کرد: تحریم‌های کلی و بانکی باعث شده‌اند صادرات مواد معدنی و سنگ ساختمانی دارای مشکلات عدیده‌ای باشند. رقیبان از همین فرصت استفاده کرده و بازار خارجی را متعلق به خود کرده‌اند. اختلاف نرخ دلار نیز باعث مشکلات فراوانی شده و صادرکنندگان را در یک مسیر نامشخص قرار داده است.

او در ادامه به مشکل داخلی و فرآوری در حوزه سنگ اشاره کرد و گفت: در بخش داخلی به دلیل رکود ساختمان و ساخت‌وساز و جایگزین شدن محصولات دیگر به جای سنگ ساختمانی در داخل و نمای ساختمان، شاهد رکود هستیم.

از طرفی فرآوری سنگ و فناوری‌های نوین در طراحی، پولیش و اشکال مختلف روز به روز در حال پیشرفت و رقابت است و در این زمینه محصولات در بازار ارائه می‌شوند، بنابراین نباید از رقابت عقب بمانیم بلکه باید محصولات جدیدی را عرضه کنیم و به سمت فناوری نوین برویم.

او درباره اهمیت برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی و نقش آن در رونق صنعت سنگ کشور اظهار کرد: نمایشگاه‌های تخصصی همیشه کمک

شش‌یگانی در ادامه، به موضوع مهم فرآوری اشاره کرد و گفت: مسئله اصلی، فرآوری و برش سنگ است. این مهم منوط به وجود ماشین‌الات خوب و ابزار با کیفیت است. در این زمینه رشد چندانی نداریم، به نحوی که شاهد هستیم چینی‌ها سنگ را از ما می‌خرند و فرآوری می‌کنند سپس با نرخ ۳ برابر به کشور برمی‌گردانند.



وی افزود: بنابراین به سود ما است که بتوانیم سنگ را فرآوری کرده و از فناوری پیشرفته بهره ببریم تا نقش خود را پررنگ‌تر کنیم. شش‌یگانی ادامه داد: البته در این نمایشگاه، آخرین ابزارآلات و فناوری‌ها به نمایش گذاشته شده که باعث می‌شود مخاطبان از آخرین نقاط قوت و ضعف در این حوزه آگاه شوند.

این فعال صادراتی در حوزه معدن درباره مشکلات فعالان سنگ و لزوم پیدا کردن راه‌حل برای آن اظهار کرد: با نرخ فعلی ارز باید به صادرات سنگ کمک کرد تا رشد و رونق پیدا کند. ما باید بتوانیم کیفیت سنگ صادراتی را افزایش داده و آن را رشد دهیم.

او ادامه داد: چون یک سری حمایت‌ها نیست ما هم شاهد رشد چندانی نبوده‌ایم. با اینکه در این زمینه تنوع خوبی داریم اما به دلیل داشتن ضعف‌هایی در حوزه صادرات از جمله کیفیت فرآوری، خیلی‌ها ترجیح می‌دهند از ترکیه، چین و ایتالیا خرید کنند.

بنابراین امیدواریم کارشناسان، تکنسین‌ها و فعالان این حوزه بتوانند گام مؤثرتری را در این حوزه بردارند و به رشد صنعت سنگ در کشور کمک کنند. شش‌یگانی درباره اهمیت برگزاری نمایشگاه سنگ گفت: یکی از ویژگی‌های خوب

رئیس محیط‌زیست و بهداشت شرکت گل‌گهر مطرح کرد:

پروژه فاضلاب شهر سیرجان در راستای مسئولیت اجتماعی اجرا می‌شود

آموزشی پایش و PM اپالیشگرهای صنعتی در بخش هوا و دوره‌های این چنینی در دست اجراست. وی افزود: اقدامات در مجموعه بر پایه ارزیابی آنها به لحاظ کمی و کیفی انجام می‌شود. به همین دلیل، اثرات توسعه بر محیط‌زیست (EIA) تمام کارخانه‌های شرکت با تأییدیه سازمان حفاظت محیط‌زیست و نظارت و بازرسی ملاحظات زیست‌محیطی هنگام اجرا انجام می‌شود. وی تصریح کرد: در این موضوع، هوا، پسماند و پساب صنعتی به طور جداگانه بررسی می‌شوند. درباره هوا، ارزیابی، تشکیل کارگروه و اجرای پروژه غبارزدایی با اعتباری افزون بر ۲۲۰ میلیارد ریال در حال اجراست و مطالعات زیست‌محیطی، تحلیل، ارزیابی و جابه‌جایی سیلوی باطله قدیم کارخانه مگنتیت برای کاهش انتشار گردوغبار با هزینه‌ای افزون بر ۲۰۰ میلیارد ریال پایان یافته است، به‌علاوه اینکه پروژه سولفورزدایی کارخانه گندله‌سازی ۱ برای جلوگیری از انتشار

گوگرد به محیط‌زیست در مرحله بستن قرارداد است. وی گفت: درباره پسماندها، برنامه عملیاتی شناسایی و تعیین تکلیف پسماندهای ویژه و صنعتی و اجرای مفاد آن به عنوان نخستین صنعت در استان کرمان ارائه شده است و مطالعات طرح جامع مدیریت پسماند منطقه گل‌گهر نیز اجرائی شده است. درباره پساب صنعتی نیز ساخت کارخانه بازیابی آب با هدف بازچرخانی آب از پساب کارخانه‌های به میزان ۲۰۰ لیتر بر ثانیه و جلوگیری از انتشار آلاینده‌گی به آب‌های زیرزمینی و کاهش باطله‌های خشک در ۲ فاز در حال اجراست که فاز اول با هزینه افزون بر ۲۲ میلیارد تومان و ۱۰ میلیون یورو و فاز دوم با هزینه ۴۷ میلیارد تومان و ۱۸ میلیون یورو اجرا می‌شود. وی درباره پروژه‌های زیست‌محیطی عنوان کرد: اجرای کمربند سبز به وسعت ۵۰۰۰ هکتار با ۲۵۰۰۰ درخت در حال اجراست و ساخت و تجهیز نیروگاه خورشیدی با

ظرفیت ۵۰ کیلووات در ساعت برای تامین برق مصرفی ساختمان اداری به منظور استفاده از انرژی پاک انجام شده و ماشین‌الات فرسوده از رده خارج شده و ماشین‌الات جدید جایگزین شده است. وی در پایان، به پروژه فاضلاب شهر سیرجان اشاره کرد و گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در راستای انجام مسئولیت اجتماعی و تامین نیازهای آبی کارخانه‌های تولیدی در تفاهمنامه‌ای با آب و فاضلاب استان کرمان، اجرای این پروژه را بر عهده گرفته و در این زمینه، شرکت کاریز که عمده سهام آن متعلق به شرکت‌های زیرمجموعه گل‌گهر است، تاسیس و عملیات اجرایی آن با سرمایه‌گذاری افزون بر ۶۰۰۰ میلیارد ریال آغاز شده است. ۶۴۵ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب که در ۲ فاز اجرا می‌شود و هدف‌گذاری در فاز اول ۳۸۸ کیلومتر است. به‌علاوه اینکه مدت اجرایی برای فاز اول ۳ سال تعیین شده و حدود ۳۰۰ لیتر بر ثانیه پساب تولید خواهد شد.

نشستی برای ساماندهی بازار سیمان در شمال غرب کشور

نشست مدیریت بازار و کنترل قیمت‌ها، بین شرکت‌های سیمان صوفیان، سیمان ارومیه، سیمان بوکان و سیمان زنجان با حضور مدیران عامل، معاونان و مدیران فروش آن واحدها در شرکت سیمان صوفیان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان صوفیان، در این نشست منصور نجفی، مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان گفت: با اقدامات نظارتی، برنامه‌ریزی، کنترل و تنظیم بازار و همکاری و انسجام شرکت‌های سیمانی شمال غرب کشور توانستیم تاثیر مطلوبی در جهت هماهنگی مدیریت بازار و برنامه‌ریزی لازم برای رسیدن به برنامه‌ها و اهداف تک تک شرکت‌های یادشده را داشته باشیم.

نجفی با خاطر نشان کردن اینکه تنظیم بازار مجموعه‌ای از مصوبه‌ها، سیاست‌ها و استراتژی‌هایی است که برای حمایت از مصرف‌کنندگان، تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان استفاده می‌شود، افزود: این کارگروه با هدف تنظیم بازار و سازمان‌دهی وضعیت بازار داخلی و صادراتی و نیز بررسی و تبادل نظر درباره کارهای انجام شده در بازارهای هدف در جهت مشتری‌مداری برگزار می‌شود.

مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان تصریح کرد: همراهی و مساعدت بسیار خوب شرکت‌ها در کارگروه تنظیم بازار، سبب ایجاد روند بسیار خوبی در کنترل بازار و مدیریت قیمت‌ها شده است به گونه‌ای که منجر به دستاوردهای بسیار مطلوبی در هر ۴ شرکت شده است.

مدیر عامل سیمان لامرد:

رونق تولید، بدون رونق بازار امکان‌پذیر نیست

مدیرعامل شرکت سیمان لامرد گفت:

باید علاوه بر موضوع رونق تولید، چالش‌های صادرات در کنار رونق تولید مورد توجه قرار گیرد زیرا بازارهای خارجی عاملی موثر در رونق تولید است.

به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان لامرد، ابراهیم غلام‌زاده در نشست ستاد اجرایی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی استان فارس که با حضور اعضای آن برگزار شد، بیان کرد: برای تحقق رونق تولید، تولیدکننده باید بتواند کالای خود را در بازار عرضه کند که در شرایط موجود و رکود اقتصادی حاکم بر بازار داخلی، بازارهای صادراتی و خارجی پیرامون کشورمان ظرفیت مناسبی است که باید با دقت به این مباحث توجه شود.

وی افزود: متأسفانه بازارهای صادراتی ما در سال گذشته با چالش‌های زیادی روبه‌رو شده‌اند به طوری که اگر صادرکننده ما نتواند کالای خود را در مدت زمان کوتاهی صادر کند بازار خود را از دست می‌دهد.

غلام‌زاده با اشاره به صدور بخشنامه‌های گوناگون دست‌وپاگیر در حوزه صادرات اظهار کرد: زمانی که مشکلی در کشور ایجاد می‌شود با یک بخشنامه همه بازارهای صادراتی را محدود می‌کنند درحالی‌که در برخی زمان‌ها باید فرصت‌ها نیز در کنار تهدیدها دیده شود و تصمیم‌گیری‌ها بر اساس حساسیت و دقت انجام شود. وی اضافه کرد: در حال حاضر کشور ما در یک جنگ اقتصادی تمام‌عیار قرار دارد اما ستاد متمرکز در کشور برای مقابله با این جنگ وجود ندارد و امسال نیاز است همه بخش‌ها و نهادها در کنار یکدیگر قرار گیرند تا تولید داخل رونق گیرد. غلام‌زاده گفت: سرمایه در گردش واحدهای تولیدی، آمارهای غیرواقعی، مشکلات مالیات و تامین اجتماعی تولیدکنندگان، نرخ تمام‌شده کالاها و هزینه‌های سربار بر تولید از مشکلات رونق تولید است که اگر روی هریک از این موارد کار شود، تولید رونق می‌گیرد.

وی همچنین ادامه داد: در موضوع اختلاف بین بانک‌ها و تولیدکنندگان مدت زمان طولانی صرف می‌شود که پیشنهاد می‌کنم از ظرفیت دستور موقت برای رفع محدودیت‌ها در مدت زمان رسیدگی به موضوع برای تولیدکنندگان استفاده شود.

۱۰۰ درصد غلتک مورد نیاز کشور در داخل تولید می‌شود

جمعی از پژوهشگران به‌منظور پشتیبانی از صنعت فولاد در کشورمان و به‌ویژه غلتک‌های مربوط به تولید ورق، اقدام به تولید قطعه‌های موردنیاز در این صنعت کردند که ضمن دستیابی به سهم عمده بازار در این صنعت، در بخش صادرات نیز با قدرت وارد شده‌اند. یک شرکت دانش‌بنیان داخلی با رویکرد خدمت‌رسانی به صنعت فولاد و سایر صنایع از جمله لاستیک خردایش و مواد غذایی، اقدام به تولید انواع غلتک کرده است. غلتک کلیدی‌ترین قطعه موردنیاز صنعت فولاد است که تا قبل از دستیابی به تولیدات داخلی ازسوی فناوران کشورمان،

چرخه این صنعت با قطعات مشابه خارجی می‌چرخید که این چرخه در نهایت موجب خروج بخش عمده‌ای ارز از کشور و وابستگی صدرصدی صنایع شد. به گزارش فارس، ابوالقاسم قدمی، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان بیان کرد: صدرصد غلتک موردنیاز صنعت فولاد کشور در داخل تولید می‌شود که از این مقدار سهم عمده‌ای از نیاز را با آخرین فناوری روز و به‌روزترین دانش، تولید می‌کنیم. قدمی با اشاره به تولید بیش از ۸۰ درصد سهم بازار کشور از صنعت فولاد گفت: در حال حاضر غلتک‌های موردنیاز صنعت فولاد دو فناوری را نام برد و گفت:

مرکز فوق‌سنگین»، علاوه بر قرار گرفتن در فهرست محدود تولیدکنندگان این اندازه از محصولات، به‌طور چشمگیری از خروج ارز از کشور جلوگیری کرده‌ایم. این فعال بخش صنعت با اشاره به مراحل تولید غلتک‌های موردنیاز صنعت فولاد توضیح داد: مرحله ریخته‌گری، عملیات حرارتی همچنین ماشین‌کاری و در نهایت سنگ‌زنی و آماده‌سازی غلتک‌های تولیدی، مراحلی است که صرفاً تا صد آن از سوی خدمت‌ان این صنعت در حال حاضر در کشور به انجام می‌رسد. وی در راستای تولید غلتک‌های موردنیاز صنعت فولاد دو فناوری را نام برد و گفت:

ضرورت بازیافت نخاله‌های ساختمانی

منافع اقتصادی و بازیافت و استفاده از مصالح سبز و مصالح بازیافتی را در نظر دارند. کارفرمایان باید مشوق پیمانکاران برای طراحی و اجرای ساختمان‌هایی باشند که در طراحی آنها از مصالح سبز یا مصالح بازیافتی استفاده می‌شود.

این ساختمان‌ها برای محقق کردن این اهداف طراحی می‌شوند:

- حداکثر بازیافت ممکن
- استفاده از مصالح بازیافتی شده و مصالح سبز

- صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- کاهش مصرف آب

- تأکید بر اوراق کردن و استفاده دوباره
- ارائه یک برنامه مشارکتی برای بازیافت نخاله‌ها در داخل ساختمان هنگام بهره‌برداری

انواع روش‌های بازیافتی مصالح:
(۱) بازیابی به شکل چرخه بسته: در این فرآیند نخاله‌ها تبدیل به مصالح مشابه مصالح مادر می‌شوند، به‌عنوان نمونه: شیشه‌های ساده مصرف شده دوباره به ورق‌های شیشه تبدیل می‌شوند.

(۲) بازیابی به شکل چرخه باز: در این فرآیند نخاله‌های بازیافت شده به مصالحی جدید تبدیل می‌شوند، برای نمونه قوطی‌های کنسرو تبدیل به فلزهای برای مسلح کردن بتن می‌شوند یا بطری‌های پلاستیکی تبدیل به زیرسازی برای فرش‌های ماشینی و موکت می‌شوند.

منبع: سایت هیئتوس

طراحی و ساخت قطعاتی است که به راحتی جاگذاری یا جدا شوند. این مصالح ساختمانی به شکل بلوک‌های بتنی هستند که در محل چیده می‌شوند و به وسیله تسمه‌های فولادی در محل ثابت و به وسیله اجزای سازه‌ای به یکدیگر متصل می‌شوند.

کاهش دورریزها

بعضی از انواع مصالح ساختمانی نسبت به بقیه مصالح استفاده شده دورریز بیشتری تولید می‌کنند، به‌عنوان نمونه بتن، آسفالت و نخاله‌ها. حدود ۵۰ درصد اجزای زباله‌های ساختمانی از نظر وزن در صد بالاتری از نظر حجم را نیز به خود اختصاص می‌دهند،

مصالح چوبی حدود ۲۵ درصد کل محاسبه می‌شوند، اما باقی مصالح از جمله فلزاتی مانند فولاد و آلومینیوم به همراه شیشه، اجزای سقف، گچ، پلاستیک و... یک‌چهارم نخاله‌های باقی‌مانده را تشکیل می‌دهند.

این تقسیم‌بندی نشان می‌دهد که کارهای زیادی می‌توان به منظور منحرف کردن مسیر نخاله‌ها ناشی از ساخت و تخریب از محل دفن زباله انجام داد اگرچه انجام این کارها نیازمند برنامه‌ریزی است.

دو عامل بسیار مهم و موثر در برنامه‌ریزی و مدیریت زباله‌ها در کارگاه، تفکیک مصالح و تلاش آگاهانه برای کاهش تعداد انواع مصالح است.

یک کارفرمای پروژه ساختمانی باید برنامه مدونی درباره کاهش نخاله و دورریزها تهیه کرده باشد.

برخی از کارفرمایان هر دو جنبه

حمل نخاله‌ها به شکل تصاعدی افزایش پیدا می‌کند.

- اشغال بیش از حد فضا
- سختی متراکم کردن آنها

- آمادگی نداشتن برای شعله‌ور شدن برای استفاده در تولید انرژی

تلفیقی از این موارد سازندگان را برای پیدا کردن گزینه‌های اقتصادی به تلاش وادار کرده است.

چالش مواد ساختمانی زائد در کشورهای صنعتی

بازیافت نخاله‌های ساختمانی به عنوان یک مسئله بسیار مهم مورد توجه کارشناسان بوده است. می‌توان به درصد قابل توجه نخاله‌ها ناشی از عملیات ساخت و تخریب ساختمان که حدود ۲۳ تا ۳۳ درصد کل زباله‌های خشک شهرها را تشکیل می‌دهد، توجه کرد.

عامل اصلی که طراحی و صنعت ساختمان را به سمت بازیافت هدایت می‌کن، عبارتند از:
- هجوم حجم بالای نخاله‌ها برای دفن در زمین
- هزینه‌های مربوط بر اساس حجم و فاصله

اهمیت توجه به مسائل زیست‌محیطی باعث شده است طرح‌ها و تکنیک‌های جدیدی مانند لگو ابداع شود. هدف این روش

بازیافت نخاله‌های ساختمانی به عنوان یک مسئله بسیار مهم مورد توجه کارشناسان بوده است. می‌توان به درصد قابل توجه نخاله‌ها ناشی از عملیات ساخت و تخریب ساختمان که حدود ۲۳ تا ۳۳ درصد کل زباله‌های خشک شهرها را تشکیل می‌دهد، توجه کرد

بازیافت نخاله‌های ساختمانی به عنوان یک مسئله بسیار مهم مورد توجه کارشناسان بوده است. می‌توان به درصد قابل توجه نخاله‌ها ناشی از عملیات ساخت و تخریب ساختمان که حدود ۲۳ تا ۳۳ درصد کل زباله‌های خشک شهرها را تشکیل می‌دهد، توجه کرد



توضیحات	محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان
بدون حمل	پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰
بدون حمل	پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰
بدون حمل	سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰
بدون حمل	سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰
با حمل - کامیون	سیمان آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز

توضیحات	محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان
لیکای اصل ، با حمل	بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰
لیکای اصل ، با حمل	بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰
بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰
بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰
بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰

شنبه
 ۳۱ فروردین ۱۳۹۸
 ۱۴ شعبان ۱۴۴۰
 ۲۰ آوریل ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۴۷

یادداشت

عوامل زیان آور در واحدهای فولادی

ابراهیم مهرانی - رئیس بهداشت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش



یکی از مهم‌ترین و متداول‌ترین مشکلات بهداشت شغلی در محیط‌های کاری، شرایط جوی نامناسب است. گرما، صدا یا عوامل دیگر می‌تواند از عوامل زیان آور محیط کار در یک فضای کارخانه به‌شمار رود که افزایش میزان آن می‌تواند منجر به ایجاد بیماری‌های ناشی از گرما، افزایش تعداد خطاهای کاری، افزایش حوادث شغلی و کاهش بهره‌وری شود. یکی از ضرورت‌هایی که واحدهای صنعتی باید به آن توجه داشته باشند، توجه به سلامت نیروی انسانی است، از این رو بیشتر واحدهای فولادسازی باید زیرمجموعه‌ای به عنوان بهداشت در مجموعه خود در نظر داشته باشند. این واحدهای فولادی شامل دو بخش درمان و طب کار هستند. واحد بهداشت، شامل بهداشت درمان و طب کار است. واحد طب کار شامل انجام معاینه‌های بهداشتی بعد از استخدام است. واحدهای بهداشت کارخانه‌های فولادی بیماری‌های مرتبط با این حوزه را مورد بررسی قرار می‌دهد. البته بیماری‌های شغلی باید به طور سالانه مورد بررسی قرار گیرند. در ابتدا عوامل زیان آور باید مورد بررسی قرار گیرد و بر اساس بیماری‌های مرتبط با این حوزه را مورد بررسی بخشنامه وزارت بهداشت به طور سالانه انجام می‌شود، پس از آن معاینات پزشکی انجام می‌شود تا تاثیر عوامل زیان آور بر افراد مورد بررسی قرار گیرد. مهم‌ترین عوامل زیان آور در واحدهای فولادی وجود سروصدا، بالا، روشنایی نامناسب یا گرمای بالای برخی واحدها و وجود گردوغبار و برخی اشعه‌ها در محیط است.

در این راستا باید کنترل‌های مدیریتی و کنترل‌های مهندسی انجام شود تا عوامل زیان‌های محیطی برای نیروی انسانی را به حداقل برساند.

خبر

فولاد هر مزگان چگونه از خطر سیل عبور کرد؟

شرکت فولاد هر مزگان با پیش‌بینی‌ها و اقدامات انجام شده در زمینه رویارویی با بحران، بدون بروز مشکل با حادثه‌های بحران باردگی اخیر را پشت‌سر گذاشت. به گزارش چیلان، سیداصغر مدنی معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هر مزگان در این باره گفت: به محض وصول خبر احتمال وقوع سیل، در این شرکت کار گروه بحران با حضور معاونان و مدیران مرتبط تشکیل شد. در این کار گروه موارد و مناطقی که از جهت ایجاد مشکل و حادثه قابل پیش‌بینی بود، معلوم شدند و با وجود مشخص نبودن حجم آب ورودی به شرکت، تمهیداتی اندیشیده و مسئولیت هر فرد مشخص شد. وی با بیان اینکه بحران قابل پیش‌بینی نیست اما با برنامه‌ریزی می‌توان بحران را بدون خسارت پشت‌سر گذاشت، گفت: قبل از وقوع بارندگی‌ها حجم زیادی از مسیلهای همان خور و آبراه‌های داخل شرکت لایروبی شد همچنین تمام تمهیدات لازم برای قطع شدن برق و تلفن در نظر گرفته شد. مدنی در ادامه گفت: از نخستین لحظات باردگی، هر کدام از اعضای کار گروه بحران در یکی از مناطق مشخص شده حاضر و نقاط ضعف احتمالی مشخص و با همکاری دسته‌جمعی، به‌سرعت نسبت به رفع آنها اقدام شد. مدنی با بیان اینکه ایمنی در هنگام بروز بحران در کارخانه از اهمیت بالایی برخوردار است، گفت: این گونه بحران‌ها اگر درست مدیریت نشوند باعث مشکلات ایمنی گوناگونی در شرکت خواهند شد. وی در ادامه اظهار کرد: اکنون نیز که ساعت‌های اولیه بعد از بحران را سپری می‌کنیم به چک کردن مناطق مختلف ادامه می‌دهیم تا احتمال بروز حادثه را به صفر برسانیم. جانشین مدیرعامل شرکت فولاد هر مزگان از احساس مسئولیت مدیران شرکت هنگام بحران قدر دانی کرد و گفت: از نخستین لحظات باردگی تا ۲۴ ساعت بعد و پایان یافتن شدت باردگی‌ها، معاونان و مدیران و ریسان مرتبط در شرکت حضور داشته و به‌طور مستقیم موارد مربوط را مدیریت می‌کردند.

۳ پیشنهاد «ذوبی‌ها» به دولت

بر اساس مصوبه این وزارتخانه برای هر کدام از واحدها حجم مشخصی تعیین و برای عرضه تکلیف شده است. در انجمن صحبت‌هایی پیرامون این موضوع مطرح شد و قرار است واحدهایی که در شرایط فعلی مجبور به عرضه در بورس شده‌اند و شرکت‌هایی که در آینده وارد بورس شده و عرضه خواهند داشت میزان قابلیت عرضه محصولاتشان در بورس کالا را محاسبه و اعلام کنند. شهرستانی ادامه داد: نکته دوم که در نشست مطرح شد، نرخ پایه عرضه‌ها در بورس بود که به پیشنهاد انجمن ۹۰ درصد نرخ سی‌آی‌اس

نخستین نشست رسته ذوب در سال ۹۸ با استقبال پرشور واحدهای ذوب همراه شد و مسائلی از جمله میزان عرضه‌ها و نرخ پایه در بورس و نیز مشوق‌های صادراتی مورد بررسی قرار گرفت. سیدرضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره نخستین نشست رسته ذوب در سال ۹۸ به چیلان گفت: در این نشست چندین موضوع مورد بحث قرار گرفت که یکی از آنها موضوع کف عرضه شمش در بورس و الزام وزارت صنعت، معدن و تجارت برای عرضه بود. وی افزود:

مدیر HSE فولاد مبارکه اصفهان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:

فعالیت‌های فولاد مبارکه بالاتر از استانداردهای زیست‌محیطی است



عکس: مهدی کاوه‌ای



۷۵ درصد فضای سبزی یادشده از طریق پساب‌های تصفیه‌شده انجام می‌شود که ۱۲۰۰ هکتار آن به شکل آبیاری قطره‌ای است.

در زمینه پهنه‌سازی مصرف آب، شرکت فولاد مبارکه چه اقدام‌هایی از سوی شرکت فولاد مبارکه انجام شده است؟

از آنجا که ضایعات به نوعی طلای کثیف به‌شمار می‌رود از این رو شرکت فولاد مبارکه اصفهان همواره بر مدیریت ضایعات تاکید داشته و در این زمینه ضایعات را جمع‌آوری، تفکیک و طبقه‌بندی کرده است تا کمترین میزان ضایعات دفعی را داشته باشد. فولاد مبارکه در حقیقت بازیافت، فرآوری و فروش هر چه بیشتر را در سرفلوچه زیست‌محیطی خود قرار داده است، از این رو در این شرکت، یک سایت ضایعات طراحی شده و نخستین فاز واحد فرآوری سرباره آن در سال ۱۳۸۷ شروع به کار کرده است.

شرکت فولاد مبارکه تانکون چه جایزهای محیط زیستی داخلی یا بین‌المللی دریافت کرده است؟

با اقدام‌های زیست‌محیطی انجام شده در شرکت فولاد مبارکه این شرکت موفق شد در سال ۱۳۷۶، گواهینامه مدیریت محیط زیست از موسسه DNV دریافت کند. همچنین شرکت فولاد مبارکه چندین بار از انجمن سبز اروپا جایزه‌های گوناگون دریافت کرده است که از جمله می‌توان به کسب بالاترین سطح جایزه مدیریت سبز اروپا و بنیاد جهانی انرژی برای پروژه فرآوری گرم سرباره اشاره کرد. این جایزه‌ها به عنوان یکی از نقاط قوت شرکت فولاد مبارکه به‌شمار می‌رود. درحقیقت یکی از نقاط قوت فولاد مبارکه رعایت استانداردهای محیط زیستی آن است.

آنها را شناسایی کرده و در جهت کاهش مصرف آن اقدام‌های مختلفی را انجام داده‌ایم، به گونه‌ای که خروجی ما به شکل آنلاین مانیتورینگ دیده می‌شود و می‌توانیم ادعا کنیم تنها سازمانی هستیم که خروجی خارج از استاندارد نداریم و تمامی آن در حال کنترل است. از این رو می‌توان ادعا کرد که فولاد مبارکه همچنان صنعتی سبز است و در این مسیر به درستی گام برداشته است. هدف فولاد مبارکه تنها تولید نیست و حفظ محیط زیست را یکی از رسالت‌های خود می‌داند. شهر مبارکه حدود ۲۰ تا ۳۰ کیلومتر با فولاد مبارکه فاصله دارد اما شهروندان مبارکه از نظر آلودگی این واحد هیچ‌گونه گلایه‌ای ندارند چراکه این شرکت اقدام به نصب و استقرار ۲۰۰ نوع از تجهیزات کنترل آلودگی هوا شامل سلیکون‌ها، مولتی‌سلیکون‌ها، بگ‌هوس‌ها، اسکرابرها و... کرده است.

آیا حیات وحش خاصی در محدوده و سایت فولاد مبارکه وجود دارد؟

در محدوده شرکت فولاد مبارکه، حیات وحش خاصی وجود ندارد اما به‌دنبال ۱۶۰۰ هکتار جنگل کاری و فضای سبزی که در این منطقه ایجاد شده که حدود ۲.۵ برابر میزان توصیه شده از سوی سازمان محیط است، طبیعی است موجودات زنده‌ای هم پیرامون آن شکل گرفته‌اند. آبیاری

شرکت فولاد مبارکه در زمینه تجهیزات و ایجاد زیرساخت و وسایل مورد نیاز به منظور دفع و کنترل آلودگی و به‌طور کلی در زمینه محیط زیست تومانی هزینه کرده است



سارا اصغری:

شرکت فولاد مبارکه اصفهان یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه صنعت سبز به‌شمار می‌رود. این واحد صنعتی با هدف توسعه پایدار از زمان تأسیس تاکنون کوشیده است ملاحظات زیست‌محیطی را در فرآیند تولید سرفلوچه فعالیت‌های خود قرار دهد. از این رو با فعالیت‌های قابل توجهی در بخش‌های آب، خاک و هوا از یک‌سو و استفاده بهینه از منابع و انرژی از سوی دیگر کوشیده است میزان آلودگی‌های خود را به حداقل برساند و با سرمایه‌گذاری ریالی و ارزی قادر توانسته است انتشار آلاینده‌ها را مورد کنترل خود در آورد. بر اساس گزارش‌های اعلام شده از سوی شرکت فولاد مبارکه، این واحد تولیدی از بدو تأسیس با به‌کارگیری انواع تجهیزات کنترل غبار، از انتشار ذرات آلاینده به شکل موثری جلوگیری به عمل آورده است. درباره اقدام‌های انجام شده از سوی شرکت فولاد مبارکه در زمینه محیط زیست، روزگار معدن، با حسین مدرسی‌فر مدیر ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست (HSE) این شرکت گفت‌وویی داشته است که در ادامه می‌خوانید.

واحد HSE فولاد مبارکه شامل چه بخش‌هایی است و چه تعداد نیروی انسانی در این واحد مشغول فعالیت هستند؟

بخش ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست شرکت فولاد مبارکه به شکل متمرکز اداره می‌شود. این واحدها در ۱۰ حوزه متشکل از واحدهای ایمنی، آتش‌نشانی و محیط زیست و بهداشت محیط و بهداشت حرفه‌ای و طب کار، درمان، اورژانس، مددکاری اجتماعی و روانشناسی مشغول به کار هستند. همچنین رسیدگی در زمینه‌های

تصمیم‌های نوردکاران در نخستین نشست سال جدید

دست یافته که در حال اجرایی شدن است.

آسیب شدید نوردکاران از ثبات نداشتن تصمیم‌های دولتی و نوسان مقررات

نایب‌رئیس انجمن فولاد خاطر نشان کرد: یکی از دغدغه‌های مهم دیگر اعضا که به نظر من شاید مهم‌ترین نگرانی نوردکاران در سال جدید است، به ثبات نداشتن تصمیم‌های دولتی و نوسان مقررات برمی‌گردد. نوردکاران نگرانند که اگر دوباره با نوسانات ارزی و التهابات بازار روبه‌رو شویم و نوع برخورد و نگرش معاونت معدنی و وزارت صنعت، معدن و تجارت و دولت اگر مانند سال قبل باشد، بدنه بخش نورد به‌عنوان کسانی که نوک پیکان قرار دارند و با مصرف‌کننده و مشتری نهایی در ارتباط هستند، بسیار آسیب خواهد دید و انجمن باید مراقب باشد که تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری‌های حاکمیتی به درستی انجام شود چراکه نوردکاران دیگر توان کافی برای مقابله با نوسانات را

بخشنامه اخیر معاونت معدنی درباره کف عرضه‌ها بود از جمله اینکه این فهرست عرضه‌ها هنوز کامل نبوده و بین کارخانجات نوردی تبعیض قائل شده است. از این رو در این مورد قرار شد که انجمن این مشکلات را به وزارت صنعت، معدن و تجارت و کارگروه تنظیم بازار منعکس کند. مسئله مهم دیگری که مطرح شد نرخ‌های صادراتی بود که تفاوت بین اندازه‌های مختلف محصولات یا تفاوت ارزش‌های گمرکی بین گمرکات مختلف یا بالاتر بودن ارزش گمرکی نسبت به قیمت‌های واقعی صادراتی، مشکلات زیادی را برای کارخانجات ایجاد کرده و برای بازگرداندن ارز و تعهدسپاری ارزی مشکل‌آفرین است.

این مسئله به عنوان یکی از مسائل مهم اعضا بود که از انجمن درخواست پیگیری داشتند و در دستور کار هیات‌مدیره انجمن قرار گرفت. البته انجمن در زمینه به‌روزرسانی ارزش پایه گمرکی به توافق‌های خوبی با گمرک

نخستین نشست نوردکاران در سال ۹۸ با استقبال پرشور مدیران این کارخانه‌ها و حضور بیش از ۳۰ شرکت نوردی از سراسر کشور همراه شد و مسائلی از جمله ابلاغیه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره کف عرضه در بورس کالا همچنین اعطای مجوز صادرات فقط به تولیدکنندگان یا نماینده آنها مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش چیلان، بهادر احرامیان، نایب‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد درباره نخستین نشست نوردکاران در سال ۹۸ گفت: نشست نخست رسته نورد در سال جدید به رسم هر سال برای تبریک سال نو و بررسی برنامه‌های انجمن و مرور عملکرد انجمن در سال گذشته همچنین مطرح شدن مسائل اعضا و اطلاع از نظرات آنها هدف‌گذاری شده بود.

توافقی خوب انجمن فولاد و گمرک برای بروزسانی ارزش پایه گمرکی

احرامیان اضافه کرد: یکی از مسائل مطرح شده درباره



رکود

فصل بازاریابی

محمد رسا

کارشناس سنگ‌های تزئینی ساختمانی



در بازاریابی سنگ باید به یک نکته مهم توجه شود؛ اینکه مفهوم بازاریابی است. بسیاری از فعالان اقتصادی، مفاهیم بازاریابی و فروش را مترادف می‌بینند که این اتفاق به طور ویژه در صنعت سنگ اشتباه بسیار رایجی است و منشأ آن نیز پیشینه این صنعت در ۲ دهه گذشته و رونق بازار داخلی سنگ بوده است. در سال‌های گذشته، بازار داخلی سنگ بسیار پررونق بوده و همه تولیدات با کیفیت‌های مختلف، مورد تقاضای بازار بوده و بدون فعالیت‌ها برنامه ویژه‌ای برای بازاریابی به فروش می‌رسیده اما امروز که به دوران رکود وارد شده‌ایم، بسیاری هنوز نپذیرفته‌اند که باید برنامه و استراتژی بازاریابی داشته باشند نه اینکه منتظر گشایش بازار و گذر از رکود بازار داخلی باشند. به عبارت بهتر، اهمیت بازاریابی در دوران رکود بیشتر مشخص می‌شود و بنابراین در شرایط رکود داخلی، باید برنامه بازاریابی برای ورود به بازارهای جدید تدوین شود. برای پیاده‌سازی یک برنامه بازاریابی مشخص، نیازمند ایجاد ارتباط یکپارچه بازاریابی هستیم که در اصطلاح IMC گفته می‌شود و مخفف عبارت Integrated Marketing Communications به معنای ارتباطات یکپارچه بازاریابی است. از جمله مهم‌ترین بخش‌های این ارتباطات به ویژه برای صنعت سنگ، رویدادهای هستند که شامل نمایشگاه‌ها، مناسبت‌ها، سمینارها و برنامه‌های این چنینی می‌شوند. بنابراین می‌توان گفت به طور واضح نمایشگاه‌ها نقش مهمی در توسعه بازار دارند. از استراتژی‌های کشورهای لیدر بازار، مانند ایتالیا، چین، ترکیه، هند و برزیل این است که نه تنها خود، بر گزار کنندگان بزرگ‌ترین نمایشگاه‌های سنگ جهان هستند بلکه هر یک در نمایشگاه‌های سنگ دیگر کشورها، قوی‌ترین و پررونق‌ترین حضور را دارند. در واقع سنگ یک صنعت مستقل و دارای هویت و محصولی بالاتر از مصالح ساختمانی یا یک متریکال تزئینی است. شرکت در نمایشگاه فقط برای فروش کالا نیست بلکه انگیزه اصلی، اعلام حضور در بازار است. شرکت‌های تولیدکننده و تامین کنندگان سنگ در بازار جهان به طور مستمر در نمایشگاه‌های تخصصی سنگ در نقاط مختلف جهان حضور پیدا می‌کنند. واقعیت این است که این شرکت‌ها برای فروش سنگ در نمایشگاه‌های بین‌المللی سنگ حاضر نمی‌شوند و انتظار ندارند که در زمان برگزاری نمایشگاه به مشتری جدید و قرار داد جدید دست یابند بلکه برای حفظ موقعیت در بازار و ارتقای برند خود در بالاترین سطح ممکن تلاش می‌کنند تا هر سال دیده شوند. آنها نه تنها هر سال متحمل هزینه‌های گزاف شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی می‌شوند بلکه از راه‌های دیگر که به طور معمول کم هزینه هم نیستند در صد معرفی خود به عنوان تامین کنندگان باثبات بازار برمی‌آیند. تبلیغات موثر و هدفمند در کنار برگزاری سمینارها، بازدیدها، جشن‌ها، مهمانی‌ها و... که گاه هزینه‌های سنگینی هم دارد، نه الزاما برای فروش بیشتر بلکه برای کسب هدفی بالاتر است که همان تبدیل شدن به یک برند جهانی است. به همین دلیل دولت ترکیه به شرکت‌های ترک ۵۰ درصد کل هزینه‌های نمایشگاهی را پرداخت می‌کند.

رویارویی شرکت فولاد انگلیس با مشکل مالی جدی

قطع میلیون‌ها پوند کمک هزینه اتحادیه اروپا، شرکت فولاد انگلیس رادر آستانه خروج این کشور از این اتحادیه با مشکل مالی جدی روبه‌رو کرده است. به گزارش ایرنا، شرکت فولاد انگلیس ۱۰۰ میلیون پوند از دولت درخواست وام کرده تا کمبود کمک‌هزینه موسوم به طرح آلابندگی دی اکسید کربن اتحادیه اروپا را که از ماه گذشته قطع شده است، جبران کند. اتحادیه اروپا سالانه ۲ میلیارد پوند اعتبار برای آلابندگی‌های صنعتی شرکت‌های انگلیسی در نظر می‌گرفت که ۵ درصد آن به فولاد انگلیس تعلق داشت. با این حال گفته می‌شود که فولاد انگلیس تمام اعتبار سال گذشته خود را مصرف کرده و اینک توان پرداخت عوارض جاری را ندارد.

عملکرد تولید رپوتیتو در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی

تولید مس و بوکسیت افزایش، آلومینا و آلومینیوم کاهش یافت

شرکت رپوتیتو با انتشار گزارشی عملکرد تولید ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی را منتشر کرد. تولید مس و بوکسیت افزایش یافته، در حالی که تولید آلومینا و آلومینیوم بدون تغییر اعلام شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت شرکت رپوتیتو، در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی، استخراج سنگ مس رپوتیتو با ۳ درصد رشد نسبت به مدت مشابه

سال گذشته به ۱۴۳ هزار و ۹۰۰ تن افزایش یافت، در حالی که این میزان تولید نسبت به ۳ ماه چهارم سال ۲۰۱۸ نیز با ۵ درصد افت همراه بوده است. این شرکت در نظر دارد استخراج ماده معدنی فلز سرخ را تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی به ۵۵۰ تا ۶۰۰ هزار تن افزایش دهد. رپوتیتو در ۳ ماهه نخست سال جاری میلادی ۱۲ میلیون و ۷۶۳ هزار تن بوکسیت تولید کرد که حاکی از رشد یک درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است، در

حالی که تولید آلومینیوم و آلومینا بدون تغییر نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی به ترتیب ۷۹۶ هزار تن و ۲ میلیون و ۸۰ هزار تن ثبت شد. این شرکت در نظر دارد تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی تولید بوکسیت خود را به ۵۶ تا ۵۹ میلیون تن برساند و ۸.۱ تا ۸.۴ میلیون تن آلومینا تولید کند. این در حالی است که تولید آلومینیوم این شرکت تا پایان سال جاری میلادی ۳.۲ تا ۳.۴ میلیون تن پیش‌بینی شده است. در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی، تولید الماس معدن



آرگیل این شرکت با ۲۲ درصد افت همراه بود و ۲ میلیون و ۷۸۶ هزار قیراط به ثبت رسید، در حالی که براساس پیش‌بینی باید تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی تولید الماس این شرکت به ۱۵ تا ۱۷ میلیون قیراط افزایش یابد.

روزگار معدن در گشت و گو پارک‌های سنگ آهنی ایران بررسی می‌کند

افزایش بهای جهانی سنگ آهن

به تاثیر این نوسان بها در سیاست‌های داخلی کشور پرداخت و گفت: پیشنهاد می‌شود در داخل کشور سیاستی وجود داشته باشد که مبتنی بر آن در شرایط مختلف بازار، برخورد ثابتی با تولیدکننده و صادرکننده سنگ آهن شود و این گونه نباشد که در صورت افزایش بهای جهانی یک کامودیتی و ایجاد حاشیه سود برای تولیدکننده و صادرکننده، دلیلی برای دولت به وجود بیاید که مطالبات خود را از فعالان بخش درخواست کند؛ مطالباتی که در قالب افزایش اقلامی مانند عوارض صادرات، حقوق دولتی، ارزش افزوده، مالیات و مانند اینها از تولیدکننده و صادرکننده دریافت می‌شود و به عبارتی دیگر این افزایش مقطعی بهای جهانی، محلی برای ایجاد درآمد جدید قلمداد نشود چون این درآمدها برای صادرکننده و تولیدکننده، درآمدهای موقتی به شمار می‌آیند و بلندمدت نیستند یعنی پس از پایان بازه زمانی کوتاهی که در آن قیمت‌ها بالا رفته بود، تولیدکننده و صادرکننده منابعی برای تامین ارقامی که دولت در دوران افزایش قیمت‌ها وضع کرده بود، ندارد.

در نتیجه، افزایش بهای مقطعی برای تولیدکننده، نه دیگر فرصت که در واقع نوعی دردسر است؛ آن هم در شرایطی که دولت در وضع قوانین، عملکرد سریع‌تری در مقایسه با رفع آنها دارد.

این بود که تولیدکنندگان جهانی فولاد در چند ماه گذشته از حاشیه سود خوبی برخوردار بودند و آمادگی داشتند تا ماده خام سنگ آهن خود را در این بازار رقابتی با بهای بیشتری خریداری کنند. وی درباره رقم احتمالی بهای سنگ آهن در چند ماه آینده گفت: عدد دقیقی نمی‌توان گفت اما در نهایت رقمی است که توجه اقتصادی دارد و بازار را دچار چالش نخواهد کرد. رئیس انجمن سنگ آهن ایران در نهایت

پيامدهای این حادثه روبه‌رو شود و پیامدهای روانی آن بحران را مدیریت کند تا در نتیجه این عملکرد، آرامش و ثبات تا اردیبهشت امسال به بازار جهانی برگردد و کاهش بهایی که در چند روز گذشته اتفاق افتاده، نشانه‌های وقوع همین ثبات است. اکبریان ادامه داد: تاثیرات شکستن سد بر بازار سنگ آهن بیش از آنکه واقعی باشد، مجازی بود و پیش‌بینی می‌شد پس از چند ماه فروکش کند. در کنار اینها، آنچه به افزایش بهای سنگ آهن در چند ماه گذشته دامن زد،

اسفند ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸)، ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۳۹۸)، سپتامبر (نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۳۹۸) و نوامبر (نیمه آبان تا نیمه آذر ۱۳۹۸) نیز در اوایل معاملات روز دوشنبه به سقف معاملات روزانه صعود می‌شود. این روند افزایشی در سال جاری خورشیدی نیز ادامه داشت تا اینکه کامودیتیز روز پنجشنبه ۲۹ فروردین خبر داد سنگ آهن پس از اوج‌گیری تا سطح ۹۶.۴۷ دلار که بالاترین رقم ۵ سال گذشته بوده است، وارد یک روند نزولی همراه با آرامش شده است. این روند نزولی برآمده از این اتفاق است که شرکت واله در برزیل به اطلاع سهامداران رساند که مجوز دادگاه برای راه‌اندازی دوباره معدن بروکوتا به ظرفیت ۳۰ میلیون تن در سال را گرفته است.

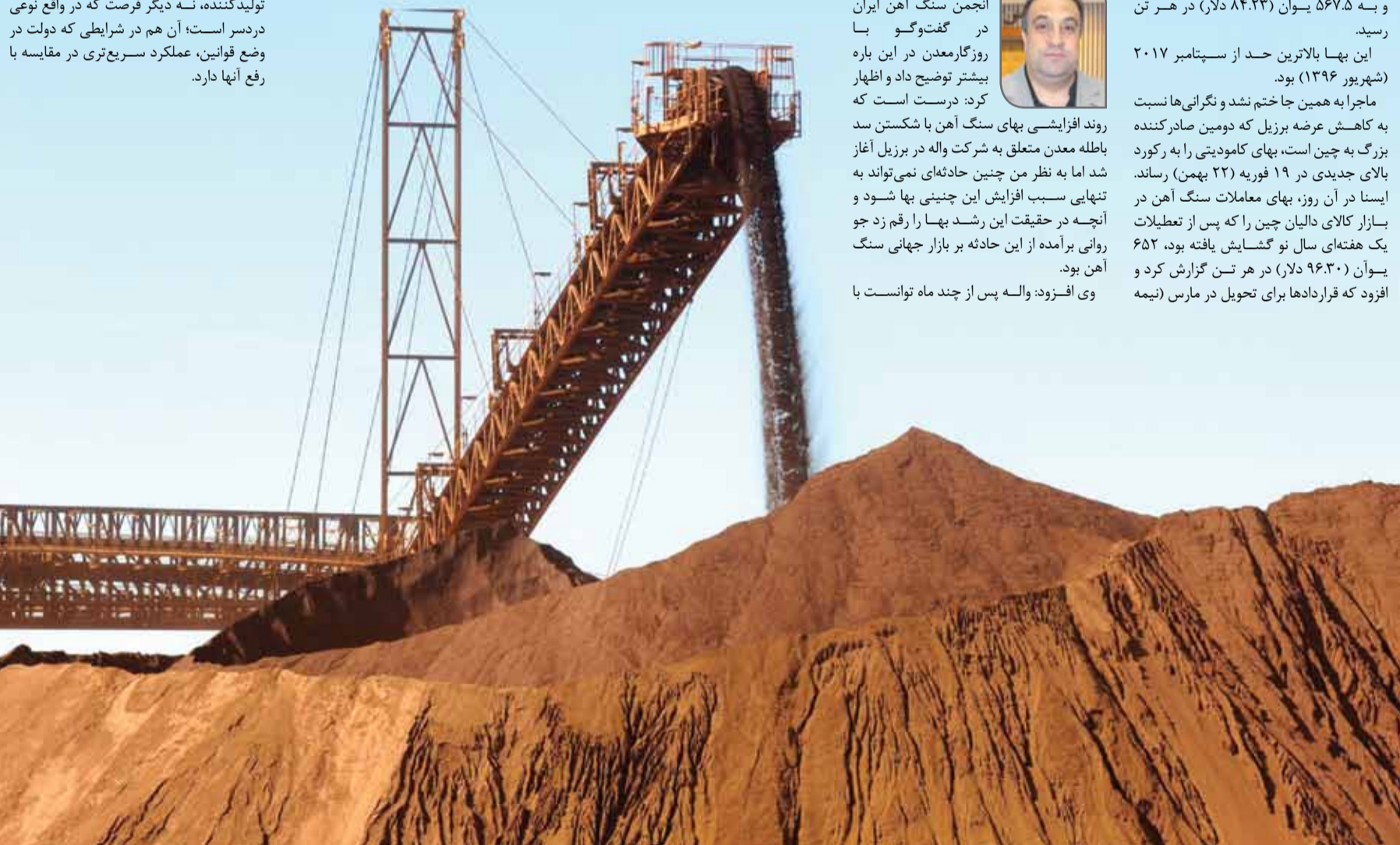
همزمان داده‌های هفتگی حمل سنگ آهن برزیل نشان از بازگشت اسکله شمالی این کشور به ظرفیت عادی پس از بارش‌های موسمی ۲ ماهه این کشور دارد که از فشار بازار می‌کاهد.

کاهش پیش‌بینی می‌شد
مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن در این باره بیشتر توضیح داد و اظهار کرد: درست است که

روند افزایشی بهای سنگ آهن با شکستن سد باطله معدن متعلق به شرکت واله در برزیل آغاز شد اما به نظر من چنین حادثه‌ای نمی‌تواند به تنهایی سبب افزایش این چنینی بها شود و آنچه در حقیقت این رشد بها را رقم زد جو روانی برآمده از این حادثه بر بازار جهانی سنگ آهن بود. وی افزود: واله پس از چند ماه توانست با



تاثیرات شکستن سد بر بازار سنگ آهن بیش از آنکه واقعی باشد، مجازی بود و پیش‌بینی می‌شد پس از چند ماه فروکش کند. در کنار اینها، آنچه به افزایش بهای سنگ آهن در چند ماه گذشته دامن زد، این بود که تولیدکنندگان جهانی فولاد در چند ماه گذشته از حاشیه سود خوبی برخوردار بودند و آمادگی داشتند تا ماده خام سنگ آهن خود را در این بازار رقابتی با بهای بیشتری خریداری کنند



تقاضای یک میلیارد و ۷۳۵ میلیون تنی فولاد در سال جاری

یک درصدی به یک میلیارد و ۷۵۲ میلیون تن افزایش خواهد یافت. **کاهش تقاضا در منطقه منا** انتظار می‌رود تقاضای فولاد در منطقه منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ میلادی، روند کاهشی داشته باشد. همچنین به دلیل رکود اقتصادی ناشی از بازگشت تحریم‌های امریکا علیه ایران پیش‌بینی می‌شود تقاضای فولاد در ایران در سال جاری میلادی کاهش یابد. **بیشترین رشد تقاضا در آسیا** در مدت یاد شده، بیشترین میزان رشد تقاضای فولاد

انجمن جهانی فولاد در گزارشی، تقاضای جهانی فولاد در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) را یک میلیارد و ۷۳۵ میلیون تن اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد، تقاضای جهانی فولاد در سال جاری به یک میلیارد و ۷۳۵ میلیون تن افزایش می‌یابد که حاکی از رشد ۱.۳ درصدی نسبت به سال گذشته (۲۰۱۸) خواهد بود، در حالی که در سال ۲۰۱۸ میلادی تقاضای فولاد خام با ۲.۱ درصد رشد همراه بود. همچنین تقاضای فولاد خام در سال آینده (۲۰۲۰) با رشد



مربوط به کشورهای در حال توسعه آسیا (به غیر از چین) خواهد بود که به ترتیب ۶.۵ درصد و ۶.۴ درصد در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ میلادی پیش‌بینی شده است. تقاضای فولاد در اقتصادهای نوظهور به غیر از چین در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ میلادی به ترتیب با ۲.۹ و ۴.۶ درصد رشد پیش‌بینی شده است. رشد تقاضای فولاد در کشورهای توسعه‌یافته ۱.۸ درصد بود که پیش‌بینی می‌شود در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ به ترتیب ۰.۳ درصد و ۰.۷ درصد افزایش یابد.

ساخت سازه آبگیر و شیرین‌سازی آب در منطقه پارسیان

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان اعلام کرد: ساخت سازه آبگیر و شیرین‌سازی آب دریا، در شمار برنامه‌های سال جاری این منطقه قرار دارد. عملیات اجرایی این پروژه‌ها در سال جاری آغاز شده و تا سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، حسن شاهرخی افزود: در فاز نخست این پروژه، ساخت آبگیر برای برداشت آب از دریا با ظرفیت یک میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب در سال با سرمایه‌گذاری حدود ۳۲ میلیون یورو پیش‌بینی شده است.

وی گفت: بخش دیگر این پروژه، ساخت تاسیسات نمک‌زدایی و شیرین‌سازی آب دریاست که ظرفیت آب شیرین تولید شده در فاز نخست ۵۰ هزار متر مکعب در روز خواهد بود.

شاهرخی ادامه داد: سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای این بخش حدود ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال است.

حسن شاهرخی با بیان اینکه این پروژه از ۲ بخش تشکیل شده است، اظهار کرد: اشتغالزایی این ۲ پروژه ۱۵۰ نفر به طور مستقیم و ۴۵۰ نفر به طور غیر مستقیم خواهد بود.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان اعلام کرد: زیرساخت‌های مورد نیاز سرمایه‌گذاران در این منطقه مهیا شده است.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان با هدف استقرار و تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم و ۴ میلیون تن آلومینا در سال ساخته شدن است.

این منطقه همچنین طرح ساخت بندر اختصاصی معدن و صنایع معدنی را در دست دارد. بندر پارسیان اشتغال مستقیم برای ۶۰ هزار نفر و اشتغال غیرمستقیم برای حدود ۲۲۰ هزار نفر به همراه خواهد داشت.

سوختگی ۷ کارگر در

چناران به دلیل واژگونی

طرف حاوی مواد مذاب

سرپرست فرمانداری چناران گفت: پنجشنبه ۷ کارگر کارخانه ذوب رهام چناران دچار سوختگی شدند.

به گزارش ایسنا، ولسی قلیچی اظهار کرد: در تماس تلفنی با اورژانس ۱۱۵ شهرستان مینی بر مصدومیت و سوختگی تعدادی از کارگران کارخانه ذوب رهام در شهرک صنعتی چناران، نیروهای امدادی به محل اعزام شدند و مصدومان را با ۳ آمبولانس به بیمارستان منتقل کردند.

وی گفت: با توجه به درجه و وسعت سوختگی و وضعیت مصدومان با دستور پزشک معالج، اقدامات لازم برای اعزام حادثه‌دیدگان به بخش سوختگی بیمارستان امام رضا(ع) مشهد صادر شد.

قلیچی با اشاره به علت سوختگی بیان کرد: بنا بر گزارش اولیه، کارگران در حال جابه‌جایی مواد مذاب بودند که طرف حاوی مواد، واژگون شده و افراد یادشده دچار سوختگی می‌شوند.

وی اعلام کرد: جزئیات دقیق‌تر این حادثه از سوی کارشناسان اداره کار در دست بررسی است.

کشف ۳ میلیارد ریال

سنگ غیر مجاز سرب

در خراسان شمالی

سردار علیرضا مظاهری افزود: محموله معدنی سنگ سرب که به طور غیرمجاز برداشت و در یکی از روستاهای اطراف اسفراین انبار شده بود، با دریافت گزارش مردمی، کشف شد.

به گزارش ایرنا، وی افزود: ماموران پس از هماهنگی قضایی، اقدام به بازرسی از محل کردند و این میزان سنگ سرب به ارزش ۳ میلیارد و ۳۵۵ میلیون ریال به‌دست آمد.

سردار مظاهری گفت: بررسی‌ها برای دستگیری متهمان این پرونده ادامه دارد.

سال گذشته نیز برداشت غیرمجاز ماده معدنی سرب و روی از معدنی در اسفراین منجر به شناسایی چند متخلف و بازداشت یکی از آنها به عنوان عامل اصلی تخلف شده بود.

متخلفان، مواد معدنی را با الاغ به پایین کوه حمل و در محلی، انبار و پس از مدتی با کامیون برای فروش به دیگر استان‌ها منتقل می‌کردند.

توقف فعالیت معادن قزوین، منوط به نظر کارشناسان



گذاشت. زاهدی اضافه کرد: در تصمیم‌ها ممکن است اشتباه کنیم اما باید تصمیم‌هایی بگیریم که برای آینده خسارت‌بار نباشد. وی خاطرنشان کرد: درباره سیل اخیر در استان قزوین از نظرهای مدیران کل استان استفاده کردم سپس تصمیم لازم گرفته شد و مشخص کردیم کجا آب منتقل شده و کدام بند باز یا تخریب شود. تدبیر برای زهکش پایین دست الله‌آباد با نظر کارشناسان استاندار قزوین درباره زهکش احداثی جهاد کشاورزی در پایین‌دست دشت الله‌آباد شهرستان آبیک هم تصمیم‌گیری می‌شود.

تا بتوانم در این زمینه تصمیم‌گیری کنیم، وی افزود: اگر ابتدا بخواهیم درباره وضعیت معادن شهرستان آبیک اظهار نظر کنیم، غیرکارشناسی و غیراصولی است و پس از اخذ نظرهای کارشناسان تصمیم‌گیری خواهیم کرد. استاندار قزوین ادامه داد: اگر به عنوان استاندار بدون استفاده از نظرهای کارشناسان، موضوعی را تشخیص داده و بخواهیم نظر دهم و تصمیم بگیرم معلوم نیست اتفاقی بیفتد. بنابراین به نظر کارشناسان احترام خواهم

استاندار قزوین از بررسی وضعیت معادن شهرستان آبیک در شورای عالی معادن خبر داد و گفت: توقف فعالیت معادن یا صادر نکردن مجوز جدید اکتشاف برای معدن در این شهرستان، منوط به نظر کارشناسان سازمان‌های مربوط است. به گزارش ایلنا، عبدالرحمن زاهدی در پاسخ به این پرسش که به اذعان مسئولان، ظرفیت معادن در پیغمبرکوه شهر آبیک پر شده، آیا معدن جدیدی فعالیت خواهد کرد، گفت: در شورای عالی معادن، وضعیت معادن شهرستان آبیک بررسی می‌شود و باید نظر کارشناسان سازمان‌های مربوط ارائه شود

استاندار خراسان شمالی خبر داد

رعایت توزیع عادلانه در ایجاد زیرساخت معادن

زیرساخت‌هاست که باید در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت و کارگروه فنی شورای معادن استان باشد. شجاعی افزود: نصب باسکول در معادن خراسان شمالی برای کنترل میزان برداشت و جلوگیری از تخریب راه دسترسی معادن ضروری است. وی تصریح کرد: نظارت و کنترل معادن استان با هدف جلوگیری از برداشت اضافه مواد معدنی باید مورد توجه متولیان امر باشد.

رئیس شورای معادن استان با بیان اینکه حمایت از معدنکاران باید بر اساس قوانین و مقررات باشد، تأکید کرد: ایجاد زیرساخت برای معادن و حمایت از معدنکاران استان به شرط بهره‌برداری، ایجاد اشتغال و برداشت مجاز از معادن خواهد بود.

وی خاطرنشان کرد: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، دستگاه متولی برای تشخیص زیرساخت برق و راه معادن است. شجاعی افزود: ایجاد زیرساخت برای معادن از وظایف دولت است، بنابراین با توجه به سرمایه‌گذاری دولت در این بخش در زمینه نظارت و کنترل معادن استان ورود خواهیم داشت.

او ادامه داد: پرداخت حق مشاور برای اولویت‌بندی معادن استان و ایجاد زیرساخت‌ها ممنوع است و بنا به هدف کاهش هزینه‌ها، کارشناسان دستگاه‌های خدمات‌رسان برق و راه

باید در نقش مشاور نظرهای کارشناسی خود را ارائه دهند. شجاعی مطرح کرد: برای سلب صلاحیت، تعیین و ارزیابی خسارت وارد شده به معادن استان از سوی معدنکارانی که نسبت به تعهدات خود پایبند نبودند باید ماده ۲۰ و ۲۱ قانون معادن کشور رعایت شود. وی تصریح کرد: در بخش معادن نگاه دلسوزانه موجب از بین رفتن این سرمایه ارزشمند می‌شود و خسارت وارد شده از سوی متخلفان به منطقه و معدن با هزینه اعتبارات فراوان قابل جبران نیست.

وی گفت: معدن یکی از بخش‌های بسیار مهم برای افزایش درآمد ناخالصی داخلی، ارزش افزوده و ایجاد اشتغال است که مورد غفلت واقع شده و برگزاری ۵ جلسه شورای معادن استان در ۲ سال گذشته بیانگر این موضوع است. شجاعی تأکید کرد: بخش معدن استان، نیازمند یک برنامه‌ریزی مدون در ارائه مجوزهای اکتشاف، بهره‌برداری و کنترل برداشت و ایجاد زیرساخت‌هاست.

شجاعی همچنین تصریح کرد: در یک هفته آینده، سازمان صنعت، معدن و تجارت گزارش جامعی از معادن استان به تفکیک معادن فلزی و غیرفلزی، سازمان محیط‌زیست گزارشی از ارزیابی زیست‌محیطی معادن در حال بهره‌برداری و اکتشاف استان و اداره کل منابع طبیعی گزارشی از مقایسه مجوزهای عرصه

خراسان شمالی با دارا بودن مواد معدنی فلزی و غیرفلزی بوکسیت، کلسیت، باریت، مرمیت، مرمر، سنگ آهن، گچ و آهک، می‌تواند جایگاه مناسبی در اقتصاد معدنی کشور داشته باشد اما نبود صنایع فرآوری، کمبود نیروی متخصص و نبود سرمایه‌گذاری مناسب، خام‌فروشی و خروج ارزش افزوده محصولات معدنی از استان را موجب شده که اگر این معضل همچنان ادامه داشته باشد، در آینده‌ای نه چندان دور، جایگاه معدنکاران در اقتصاد استان متزلزل خواهد شد، در حالی که می‌توان با یک فرآیند کاری مناسب و تجدید نظر دولت، در این قسمت نتایج خوبی گرفت به شرطی که حمایت‌های لازم در بخش فرآوری معادن و نیروهای متخصص انجام شود.

نصب باسکول و کنترل میزان برداشت

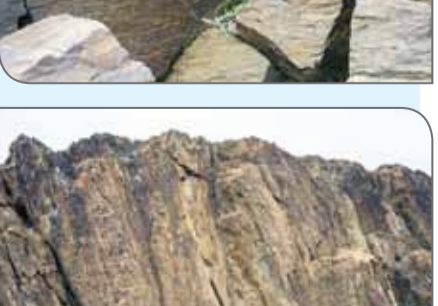
استاندار خراسان شمالی در پنجمین نشست شورای معادن استان بر رعایت توزیع عادلانه شهرستانی در ایجاد زیرساخت معادن و نصب باسکول با هدف کنترل میزان برداشت از معادن استان تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی استاندار خراسان شمالی، محمدعلی شجاعی در این نشست اظهار کرد: توزیع عادلانه شهرستانی و توجه به میزان درآمد، اشتغال و صادرات از نکات مهم برای اولویت‌بندی معادن استان و تأمین

سنگ‌نگارهای تیمره

را از نظر سنگ‌نگارها می‌توان مورد مطالعه قرار داد. روی سنگ‌نگارها تصاویری چون بزکوهی، قوچ کوهی، آهو، انسان (در حالات گوناگون و با ابزارهای متفاوت)، اسب، گری، شیر، شتر یک کوهان و ۲ کوهان، پلنگ، گراز، گوزن (مرال، شوکا و زرد ایرانی)، یوز پلنگ، گور، مار، لاک‌پشت

تیمَره نام قدیمی منطقه‌ای میان استان‌های اصفهان، مرکزی و لرستان در ایران است. سنگ‌نگارهای بیشماری در منطقه تیمَره یافت شده است. سنگ‌نگارهای تیمَره، پیشینه وجود تمدن در این منطقه را نشان می‌دهند. بیشترین و مهم‌ترین سنگ‌نگارهای تیمره در شهرستان خمین قرار دارد. بیشتر این سنگ‌نگارها گویای دورانی است که بشر به ابزار نخستین شکار (سنگ‌های تیز) و رام



صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اسفندی-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۲۲-۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

خبر

زنگ خطر برای شمش «سی‌آی‌اس»

با تصمیم مصر مبنی بر وضع تعرفه ۱۵ درصدی بر واردات شمش فولاد، بازار بیلت منطقه دستخوش تحولاتی خواهد شد. فروشنده‌گان منطقه سی‌آی‌اس و ترکیه با افت تقاضای شدید از سوی مصر روبه‌رو خواهند شد، اگرچه این فرصتی برای عرضه‌کنندگان قراضه به مصر خواهد بود چراکه تولیدکنندگان داخلی می‌توانند با ظرفیت بیشتری به تولید فولاد خام بپردازند.

به گزارش استیبل پرایس به نقل از پلنر، مقامات مصری در حال بررسی تعرفه تا ۱۵ درصد بر واردات بیلت بسته به نرخ فروش هستند. این قانون به‌تازگی به اجرا درآمده و ۶ ماه اعتبار دارد. کشورها با صادرات کمتر از ۳ درصد به مصر از شمول این تعرفه‌ها مصون خواهند بود. واردات بیلت به مصر در این زمان به احتمال زیاد متوقف خواهد شد تا نتیجه این بررسی‌ها مشخص شود. با احتساب این تعرفه‌ها، نرخ بیلت وارداتی به مصر بین ۵۳۰ تا ۵۵۰ دلار تن سی‌اف‌آر تمام خواهد شد که حتی از نرخ میلگرد صادراتی ترکیه نیز بالاتر است. با وجود افزایش نرخ بیلت داخلی، انتظار این است که کسب تقاضا در مصر به اندازه‌ای نباشد که بیلت وارداتی بتواند با قیمت‌های داخلی مصر رقابت کند. بزرگ‌ترین ضربه این تعرفه‌ها به تامین‌کنندگان سی‌آی‌اس و ترکیه خواهد خورد. مصر در سال گذشته (۲۰۱۸) نزدیک به ۱.۸ میلیون تن بیلت وارد کرده که رشد ۳۸ درصدی را نسبت به سال ۲۰۱۷ (۲۰۱۷ میلادی) (۱۳۹۶ خورشیدی) نشان می‌دهد. بیشتر این میزان را کشورهای سی‌آی‌اس تامین کرده‌اند. از نیمه دوم سال گذشته نیز ترکیه با افت تقاضا برای میلگرد، حضور خود را در صادرات بیلت به شمال افریقا بیشتر کرده است. با از دست رفتن مصر برای این دو کشور، فرصتی طلایی برای صادرکنندگان ایران به وجود خواهد آمد چراکه قیمت‌های بیلت ایران در حال حاضر تا ۶۰ دلار نسبت به سی‌آی‌اس و تا ۷۵ دلار نسبت به ترکیه پایین‌تر است.

کاهش واردات، بالا رفتن نرخ بهره‌گیری از ظرفیت فولادسازان مصری را به‌دنبال خواهد داشت و این بدان معناست که مصر به بازاری برای واردات قراضه بدل خواهد شد. از آنجا که مصری‌ها حاضر به پرداخت مبالغ بالاتری برای قراضه هستند، باید انتظار داشت نرخ قراضه در منطقه بار دیگر افزایشی شود که این امر در صورتی که تقاضای جهانی برای فولاد رشد نداشته باشد، می‌تواند به معنای کاهش حاشیه فولادسازان باشد.

اخبار کوتاه

به گزارش استیبل مینت، در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی میزان واردات سنگ آهن به چین ۴ درصد افت داشته و ۲۶۰.۸ میلیون تن ثبت شد در حالی که ۳ ماه پایانی سال قبل ۲۶۱.۳ میلیون تن بود. علل کاهش واردات سنگ آهن به چین عبارتند از اختلال در عرضه برزیل که پس از فاجعه شکستن سد باطله در ژانویه (بهمن) سال جاری رخ داد و شرکت معدنی واله ماه گذشته اعلام کرد تولیدش در سال جاری تا ۷۵ میلیون تن کمتر خواهد شد. علت دیگر این کاهش افت صادرات سنگ‌آهن استرالیا به دلیل شرایط نامساعد جوی در مارس (نیمه اسفند تا نیمه مهر) بود. ۱۹ مارس (۲۸ اسفند) چند بندر اصلی استرالیا به دلیل توفان ورونیکا تعطیل شدند. علت دیگر این است که میانگین نرخ سنگ آهن در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی ۱۵ درصد رشد داشته و به طور میانگین ۸۲.۳ دلار هر تن سی‌انداف چین شد در حالی که ۳ ماه پایانی سال قبل ۷۱.۷۴ دلار بود.

به گزارش پلتس، بهبود تقاضای مصرف‌کننده‌های نهایی نرخ سنگ آهن وارداتی به آسیا را در سطوح بالا باقی گذاشت. متوسط شاخص نرخ موسسه پلتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد نسبت به جمعه تغییری نداشته و ۹۵.۸ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد. قرارداد سوآپ آوریل نیز ۲۵ سنت افت داشته و ۹۳.۸ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر است. به نظر می‌رسد فعالان بازار چشم‌انداز تقاضای آوریل و مه (نیمه فروردین تا نیمه خرداد) را مثبت می‌بینند. محدودیت‌های حمل‌ونقل بندرهای شمالی چین برداشته شده و نرخ‌های جدید مالیات ارزش افزوده در چین تمایل به خرید را بین تاجران چینی بیشتر خواهد کرد. علت دیگر بهبود بازار سنگ آهن خریدهای کارخانه‌هاست که سعی دارند موجودی پایین انبارهای خود را بهبود بخشند.

به گزارش پلتس، بهای قراضه وارداتی در ترکیه با معاملات جدیدی که برای قراضه انگلیس انجام شد، بالا رفت. متوسط نرخ قراضه سنگین ۸۰-۲۰ حدود ۵ دلار رشد داشته و ۳۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه شنیده شد. پس از کنفرانس اخیر انجمن جهانی تولیدکنندگان و صادرکنندگان میلگرد، تقاضای قراضه در ترکیه بهتر شده از این‌رو فروشنده‌ها در مقابل درخواست‌های ۳۰۵ دلاری مقاومت کردند و نرخ را بالا بردند. انتظار می‌رود در کوتاه‌مدت نرخ قراضه در ترکیه صعودی باشد.

به گزارش متال‌بولتن، روزهای گذشته بازار واردات بیلت ترکیه در سکوت بوده و تقاضا برای بیلت وارداتی کم است و بازارهای داخلی و صادراتی نیز در سکوت به‌سر می‌برند. عرضه‌کننده‌های سی‌آی‌اس نرخ بیلت را به دلیل رکود تقاضا و افت بازار قراضه تا ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه پایین آورده‌اند در حالی که هفته قبل ۴۵۵ تا ۴۶۵ دلار بود. به تازگی نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ وارداتی به ترکیه حدود ۳۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده که ۳ دلار رشد روزانه داشت ولی نسبت به حدود ۳۱۷ دلار یک ماه قبل هنوز پایین‌تر است. بیلت در بازار داخلی ترکیه نیز از ۴۶۵ دلار به میانگین ۴۵۵ دلار هر تن در کارخانه کاهش یافته است.

به گزارش متال‌بولتن، میلگرد صادراتی ترکیه نزولی است چراکه بازار قراضه آن روندی رو به پایین دارد. متوسط نرخ میلگرد از ۴۸۵ تا ۴۹۰ دلار به ۴۸۰ تا ۴۸۵ دلار هر تن فوب رسیده است. از آنجایی که بازار قراضه نزولی است و تقاضای محصولات نهایی فولادی نیز کم است فعالان بازار میلگرد هم انتظار دارند قیمت‌ها ارزان‌تر شوند. از طرفی مفتول صادراتی ترکیه نیز ۵۱۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب است ولی خریداری ندارد. نرخ نیز از میانه مارس (اوایل فروردین) در ۵۱۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب ثابت مانده است.

منبع: ایفنا

اجرای سیاست کاهش مالیات ارزش افزوده در چین

سوم مارس، نرخ این محصول با افت قابل ملاحظه‌ای همراه شد تا جایی که در ابتدای هفته سوم ورق گرم فولادی افت ۲۷ دلاری را تجربه کرد و با نرخ حدود ۴۷۰ دلار به‌زای هر تن در بورس شانگهای به فروش رفت. در ادامه این هفته، محصول یاد شده ابتدا رشد و سپس کاهش نرخ را تجربه کرد و در پایان هفته نیز با همان نرخ ۴۷۰ دلار به‌زای هر تن معامله شد. در آغاز هفته چهارم این ماه، نرخ رشد ۲۰ دلاری داشت و به ۴۹۰ دلار رسید؛ هرچند این افزایش در طول هفته چهارم پایدار نبود. بازار ورق گرم فولادی بورس شانگهای در هفته آخر مارس نیز شاهد نوساناتی بود اما باید اذعان کرد که از وضعیت بهتری نسبت به هفته سوم برخوردار بود. همین محدوده قیمتی در روزهای ابتدایی آوریل (نیمه فروردین) نیز حفظ شده است. باید خاطر نشان کرد که دولت چین با هدف جلوگیری از ایجاد رکود در اقتصاد این کشور اقدام به اجرای سیاست‌های حمایتی کرده است. کاهش مالیات ارزش‌افزوده از مواردی بود که خبر اجرای آن ماه گذشته منتشر شد و سیگنال مثبتی به بازار وارد کرد. حال از آغاز آوریل این اقدام اجرایی شده است و باید منتظر نتیجه آن باشیم.



همچنان در اوج ماندند، البته با شیب بسیار کمی، افت محدودی را تجربه کردند. این محصول در روز پایانی هفته نخست مارس با نرخ ۴۹۶.۴۶ دلار به‌زای هر تن فروخته شد. موجودی این محصول نیز از ۱۳۱۸۴ هزار تن به ۱۲۸۷۳ هزار تن کاهش یافت. در هفته دوم مارس نیز با وجود نوسانات قیمتی، این محصول بیشتر در محدوده‌های بالای نرخ به فروش رسید. نرخ فروش ورق گرم فولادی در پایان هفته دوم (۱۵

گروه معدن:

تا نیمه ابتدایی مارس (۱۰ تا ۲۴ اسفند)، روزهای پررونقی برای ورق گرم فولادی در بورس شانگهای رقم خورد؛ هرچند این روند مثبت پایدار نبود و در هفته سوم با کاهش ۲۷ دلاری روبه‌رو شد. در ادامه در هفته پایانی این ماه، قیمت‌ها بار دیگر افزایشی شدند و با وجود نوسانات گوناگون، از روند بهتری نسبت به هفته قبل از آن برخوردار بودند. گفتنی است، از ابتدای آوریل (نیمه فروردین) سیاست‌های حمایتی دولت چین از اقتصاد این کشور اجرایی شده‌اند و انتظار می‌رود شاهد روند رو به رشدی در بازار فلزات آن باشیم.

فلزات آنلاین در این گزارش به بررسی بازار ورق گرم فولادی در بورس شانگهای در ماه گذشته میلادی (مارس) برابر با نیمه اسفند تا نیمه فروردین پرداخته است. بهای این محصول در پایان فوریه (نیمه اسفند) به بیشترین میزان خود از ابتدای سال جاری میلادی در نیمه دی رسید. این اوج قیمتی در هفته نخست و دوم مارس حفظ شد و تنها شاهد نوسانات اندکی بودیم. ورق گرم فولادی در ابتدای مارس با نرخ ۴۹۷.۵۹ دلار به‌زای هر تن فروش رفت. تا انتهای هفته یعنی ۸ مارس، قیمت‌ها

«ایلاکا» قطب یاقوت کبود جهان

ذخایر پهنه‌های در دسترس که استخراج یاقوت در آنها آسان بود، تمام شده و بیشتر این معدنچیان مجبورند برای دست یافتن به این سنگ قیمتی در اعماق بیشتری از خاک فرو روند. منبع: Archive.boston.com برگردان: نمن رحیمی‌راد

روستای کوچک تبدیل به قطب یاقوت کبود جهان شد. امروز نزدیک به نیمی از ذخایر جهانی این سنگ گرانبها از این روستا به‌دست می‌آید. استخراج یاقوت در ایلاکا هم به شکل قانونی و از سوی شرکت‌های بزرگ و هم به‌طور غیرقانونی و در معادن کوچک انجام می‌شود که صورت غیرقانونی آن آمیخته با خشونت و سختی برای معدنچیان است.

بیشترین تعداد جمعیت روستای کوچک ایلاکا تا پیش از سال ۱۳۷۷ خورشیدی ۴۰ نفر بود. این روستا در ماداگاسکار، کشوری جزیره‌ای در اقیانوس هند قرار دارد تا اینکه ذخایر چشمگیر یاقوت کبود در بستر رودخانه‌های آن پیدا شد و مورد توجه تاجران تایلندی قرار گرفت. این اتفاق جمعیت ایلاکا را تا ۱۰ هزار نفر بالا برد و این

