

روزگار معدن



مشوق‌های صادراتی در راه معادن سنگ تزئینی

صفحه ۳



«روزگار معدن» راه نجات سیمان از محرومیت‌های صادراتی را بررسی کرد

سیمان، پشت مرزهای بسته

صفحه ۴

یادداشت‌ها

توصیه‌های حقوقی به معدنکاران



صفحه ۳

راه ارزیابی صنعت سیمان



صفحه ۴

نظرگاه‌ها

فولاد مبارکه اصفهان مولد رونق اقتصادی



صفحه ۵

گزارش

آینده صنعت آلومینیوم در هاله ابهام

صفحه ۵

کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی ماهی

۱- برای خرید یا تلفن ۸۸۷۲۴۲۱۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود

- ← نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش هیروزی شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- ← نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- ← نشر گویا خیابان کریمخان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۴۵۳
- ← نشر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۲ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴
- ← انتشارات زند خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۵
- ← کتاب لارستان مظهری ابتدای نارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۹۳۶۵
- ← کتاب دارنوئی قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۴۰ تلفن: ۷۷۶۶۶۳۶۱
- ← کتاب ملک و لندجک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۴۳۹۵۴۹
- ← پارسان کتاب آبی ساز مجمع تجاری واحد ۱ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- ← کتابسرای میعاد فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ← نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید هادی، جنب سروای محله تلفن: ۸۸۴۲۳۸۳۹
- ← نشر فرهنگستان رسالت هنر و علم و صنعت خیابان حیدرآباد شماره ۳۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- ← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی شابع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- ← کتابروشن گلستان نارمک میدان هلال احمد خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ← کتابروشن فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- ← کتابروشن شفق شهرک غرب بلوار دماغان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۳۲۰
- ← کتاب و نوشت افزار بوستان شهرک حدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مظهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱۰
- ← کتاب مولانا اشعای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گکها واحد ۲۱/۳۱۲ تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- ← کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- ← کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں نو مجمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- ← بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- ← کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۷۷۳۴۶
- ← انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نیی دشتستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- ← نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نیی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- ← کتابروشن محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱ تلفن: ۳۳۱۹۶۵۸
- ← کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۴۶۹
- ← نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- ← نشر باغ ولیعصر در سیده به تجریش رو به روی پمپ بزرین شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵

کتابفروشی و نشرهای معتبر

ویژه نامه کرونا و مسئولیت‌های اجتماعی

ماهیت منتشر می‌کند:



جهت هماهنگی و اراکه نقطه نظرات با
تلفن ۳-۸۸۷۲۲۷۲۲۲ تماس حاصل فرمایید

چهارشنبه
 ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۹
 ۱۲ رمضان ۱۴۴۱
 ۶ مه ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۲۵۲

یادداشت

توصیه‌های حقوقی به معدنکاران

نسترن غیاثوند

وکیل پایه یک دادگستری



فورس مازور که گاه با قوه قاهره انطباق دارد، اصطلاحی حقوقی است که در صورت اثبات موجب معافیت از مسئولیت‌های قراردادی می‌شود.

این مهم به حوادثی اتفاق می‌شود که دارای ۳ ویژگی باشند: ۱- حادثه خارج از اراده و کنترل طرفین باشد ۲- قابل اجتناب نباشد ۳- در زمان انعقاد قرارداد قابل پیش‌بینی نباشد.

افزون بر این، واقعه باید علت انجام نشدن تعهد باشد؛ یعنی احراز وجود رابطه علت بین حادثه و اجرا نشدن تعهد، لازم است. حال باید دید آیا در شرایط فعلی بیماری ناشی از ویروس کووید ۱۹ فورس مازور تلقی می‌شود یا خیر.

انتشار یک بیماری سریع‌الانتقال و همه‌گیر در سطح جهان که تاکنون واکسن یا دارویی نیز برای مقابله با آن ساخته نشده آثار اقتصادی فراوانی در سراسر دنیا بر جای گذاشته است.

بی‌تردید شرایط خاص هر کشور اعم از قرنطینه اجباری یا خودخواسته تامین‌کنندگان کالا و خدمات، الزامات فاصله‌گذاری اجتماعی و قطع روابط حمل‌ونقل داخلی و بین‌المللی آثار غیرقابل انکاری بر قراردادهای تجاری دارد.

از نظر نوع تعهدات، قراردادهای سه‌دو نوع «وحدت مطلوب» و «تعهد مطلوب» تقسیم می‌شوند که مقصود از آن مطلوبیت انجام تعهد در زمان و مکان معین یا قابلیت انجام قرارداد در هر زمان یا هر مکان دیگری است؛ بنابراین قراردادهایی که به نحو «وحدت مطلوب» بوده و عوارض شیوع کرونا از قبیل قرنطینه اجباری یا خودخواسته یا فاصله‌گذاری اجتماعی و محدودیت اجتماعات یا تردد مانع اجرای آن شده، در واقع منتفی شده و در نتیجه حقیقی برای مطالبه خسارت ناشی از انجام نشدن تعهد ایجاد نمی‌کند.

دریاره قراردادهایی مانند انواع پیمان‌ها، گمانه‌زنی، استخراج و اکتشاف که اجرای تمام یا بخشی از قرارداد ممکن است به‌دلیل عوارض ناشی از شیوع کرونا به‌طور موقت معلق شود باید گفت قابلیت اجرای آن به‌طور کلی از بین نرفته و طرفین به محض برطرف شدن محدودیت‌های ناشی از بیماری مکلف به ایفای تعهدات قراردادی متقابل هستند.

حتی ممکن است تحت شرایط خاص و با تمهیداتی گرنه از سختی و هزینه بیشتر قرارداد را در شرایط شیوع بیماری نیز اجرا کنند یا حتی بنا بر الزامات دولتی مکلف به اجرا شوند. در نتیجه در چنین قراردادهایی می‌توان از تعدیل قراردادی یا قضایی نیز بهره‌مند شد.

اما در پاره‌ای از موارد با استناد به شرایط خاص و محدودیت‌های ناشی از شیوع کرونا ممکن است متعهد از پرداخت خسارت ناشی از تاخیر در اجرای تعهدات قراردادی مبری شود.

ناگفته نماند که ممکن است تعهدی حتی در شرایط قرنطینه با بهره‌مندی از فناوری‌های نوین قابل اجرا باشد. چنین قراردادهایی باید اجرا شود و به‌عبارت دیگر شیوع کرونا اثر فوری‌مازور بر این تعهدات ندارد. به‌طور کلی تصمیم‌گیری در زمینه تأثیر کووید ۱۹ بر تعهدات قراردادی به شرایط قرارداد، موضوع تعهد، طرفین قرارداد، منطقه جغرافیایی اجرای تعهدات و... برمی‌گردد

و حسب مورد، بنا به وضعیت ممکن است شرایط فوری‌مازور حاکم شود یا طرفین از تعدیل بر اثر تغییر اوضاع و احوال قرارداد یا شرایط عسر و حرج برخوردار شوند. گرچه امید است نهاد قضایی با نگاهی مبتنی بر عدالت مسئولیت طرفین قرارداد در وضعیت خاص شیوع بیماری سریع‌الانتقال کرونا را مورد بررسی قرار دهد، اما به‌تجاری، معدنکاران و صنعتگران توصیه می‌شود تلاش کنند از طریق روش‌های دوستانه مانند مذاکره، میانجی‌گری و با یاری گرفتن از مشاوران حقوقی و مالی به یک توافق برد-برد دست یابند و خود را در معرض قضاوت در چنین وضعیتی پیچیده حقوقی قرار ندهند.

ممنوعیت فعالیت معادن در آبیگ



زیادی هم ایجاد کرده بود ناشی از فعالیت معادن است و بر همین اساس طبق دستورالعمل استاندار قزوین از فعالیت معادن در آبیگ جلوگیری خواهد شد.

وی درباره فعالیت معدنی در آبیگ برای تأمین مصالح مورد نیاز احداث آزادراه جنوبی تهران تأکید کرد: آبیگ در سال گذشته مشکلات متعددی داشت و حتی در زمستان سال گذشته از نظر آلودگی هوا با مشکلات متعددی روبه‌رو بود که منجر به تعطیلی مدارس و ادارات هم شد، بنابراین برای رفع مشکلات در سال جاری ضروری است هماهنگی‌های لازم به عمل‌آید تا سال جاری آلودگی در این شهر به کمترین حد ممکن کاهش پیدا کند.

فرخ زاد افزود: در سال گذشته گزارش جامعی از آلاینده‌های شهر آبیگ تهیه شد که بخش و درصد مهمی از آن مربوط به فعالیت معادن بود، بنابراین هفته گذشته به اتفاق آقای استاندار از این معدن و معادن دیگر بازدید کردیم و در پی این بازدید استاندار به صورت صریح دستور داد که هیچ معدنی در آبیگ فعالیت نداشته باشد.

«روزگار معدن» بررسی کرد:

مشوق‌های صادراتی در راه معادن سنگ تزئینی



منیر حضوری:

ایمیدرو در پروژه آسیب‌شناسی طرح جامع سنگ‌های تزئینی پیشنهاد ارائه مشوق‌های توسعه صادرات معادن کوچک سنگ تزئینی را داده است.

چندی پیش رئیس هیات عامل ایمیدرو از انتخاب مجری طرح پروژه آسیب‌شناسی و برنامه تهیه و اجرای طرح جامع سنگ‌های تزئینی در اردیبهشت خبر داد و گفت: پیشنهاد ایمیدرو برای رفع گلوگاه‌های صنعت سنگ‌های تزئینی در شورای عالی معادن مطرح شد و توسعه این بخش در سال جاری سرعت خواهد گرفت.

خداداد غریب‌پور اظهار کرد: پروژه‌ای با عنوان «آسیب‌شناسی» این حوزه سال گذشته از سوی ایمیدرو تعریف شد و در کنار آن امسال بحث تهیه طرح جامع سنگ‌های تزئینی، در قالب چنین پروژه‌ای جداگانه دنبال می‌شود. «روزگار معدن» در اهمیت این طرح و سیاست‌های تشویقی ایمیدرو با کارشناسان گفت‌وگو کرده که می‌خوانید.

لزم حذف عوارض صادراتی



مالک رحمتی، نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران در ابتدا با اشاره به تفاوت میان رونق و جهش تولید گفت: امسال سال جهش تولید نام‌گذاری شده که در ادامه عنوان سال ۹۸، رونق تولید است. باید توجه کرد که رونق تولید به‌معنی راه رفتن و حرکت کردن و جهش تولید به‌معنی دویدن است. مسئله مهم این است که شرکت‌های معدنی باید تفاوت بین رونق و جهش تولید را درک و در این راستا حرکت کنند. تأکید بر این است که در سال جاری، تولیدکنندگان، سیاست‌گذاران و مجریان همه با رویکرد جهش تولید فعالیت کنند.

این استاد دانشگاه با اشاره به اهمیت سرعت در تصمیم‌گیری‌های حمایتی از صنعت سنگ اظهار کرد: آنچه در سال جهش تولید باید مورد توجه قرار گیرد و حلال مشکلات است، تسریع در تصمیم‌گیری و فوریت در اجرا است. نباید به مسیری برویم که در اردیبهشت بخواهیم برای جهش در صنعت سنگ اقداماتی انجام دهیم، اما تصمیم‌گیری‌ها ۶ ماه طول بکشد و در نهایت هم موضوع به سال آینده موکول شود؛ بنابراین امیدوارم تا پایان ماه مبارک رمضان، این تصمیم برای توسعه صادرات سنگ‌های تزئینی اجرایی شود.

مالک رحمتی: حداکثر صادرات سنگ‌های تزئینی کشور حدود ۱۰ درصد از تولید و کل تولید کشور یک‌سوم ظرفیت پروانه‌های صادر شده است؛ بنابراین باید بر افزایش ظرفیت تولیدی معادن سنگ تمرکز کنیم

فرخ زاد افزود:

نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران به راهکارهایی برای حل مشکلات معادن، از جمله سنگ‌های تزئینی، اشاره و بیان کرد: موافقیم که شورای سیاست‌گذاری سنگ دوباره احیا یا ستاد سنگ کشور در وزارتخانه تشکیل شود. با این مهم، حرف‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط شنیده و بروکراسی اداری حذف خواهد شد.

رحمتی سیاست وضع عوارض را مانعی برای دستیابی به جهش تولید دانست و اظهار کرد: متأسفانه وضع عوارض بر صادرات از ابتکارات نظام مدیریتی ماست، چراکه در همه کشورها برای صادرات مشوق‌هایی ارائه می‌شود؛ بنابراین یکی از سیاست‌هایی که می‌تواند سبب توسعه صادرات صنعت سنگ کشور شود، حذف عوارض صادراتی است. او در این باره بیان کرد:

حداکثر صادرات سنگ‌های تزئینی کشور حدود ۱۰ درصد تولید و کل تولید کشور، یک‌سوم برای حل مشکلات معادن، از جمله سنگ‌های تزئینی، اشاره و بیان کرد: موافقیم که شورای سیاست‌گذاری سنگ دوباره احیا یا ستاد سنگ کشور در وزارتخانه تشکیل شود. با این مهم، حرف‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط شنیده و بروکراسی اداری حذف خواهد شد. رحمتی سیاست وضع عوارض را مانعی برای دستیابی به جهش تولید دانست و اظهار کرد: متأسفانه وضع عوارض بر صادرات از ابتکارات نظام مدیریتی ماست، چراکه در همه کشورها برای صادرات مشوق‌هایی ارائه می‌شود؛ بنابراین یکی از سیاست‌هایی که می‌تواند سبب توسعه صادرات صنعت سنگ کشور شود، حذف عوارض صادراتی است. او در این باره بیان کرد: حداکثر صادرات سنگ‌های تزئینی کشور حدود ۱۰ درصد تولید و کل تولید کشور، یک‌سوم برای حل مشکلات معادن، از جمله سنگ‌های تزئینی، اشاره و بیان کرد: موافقیم که شورای سیاست‌گذاری سنگ دوباره احیا یا ستاد سنگ کشور در وزارتخانه تشکیل شود. با این مهم، حرف‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط شنیده و بروکراسی اداری حذف خواهد شد.

رحمتی سیاست وضع عوارض را مانعی برای دستیابی به جهش تولید دانست و اظهار کرد: متأسفانه وضع عوارض بر صادرات از ابتکارات نظام مدیریتی ماست، چراکه در همه کشورها برای صادرات مشوق‌هایی ارائه می‌شود؛ بنابراین یکی از سیاست‌هایی که می‌تواند سبب توسعه صادرات صنعت سنگ کشور شود، حذف عوارض صادراتی است. او در این باره بیان کرد: حداکثر صادرات سنگ‌های تزئینی کشور حدود ۱۰ درصد تولید و کل تولید کشور، یک‌سوم برای حل مشکلات معادن، از جمله سنگ‌های تزئینی، اشاره و بیان کرد: موافقیم که شورای سیاست‌گذاری سنگ دوباره احیا یا ستاد سنگ کشور در وزارتخانه تشکیل شود. با این مهم، حرف‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط شنیده و بروکراسی اداری حذف خواهد شد.

می‌کنند، کمال تشکر را دارم. امیدوارم به کمک اتاق بازرگانی، سازمان‌های غیردولتی و نهادهای مرتبط با این حوزه بتوانیم به رشد تولید کمک کنیم.

از حرف تا عمل فاصله بسیار است



رامین قربان‌زاده، محقق بازار سنگ با اشاره به توانمندی‌های ایران در حوزه سنگ‌های تزئینی گفت: ایران جزو کشورهای است که به‌دلیل تنوع، مزیت رقابتی در ذخایر سنگ‌های تزئینی از جمله سنگ‌های ساختمانی دارد. گفت: ایران جزو کشورهای است که به‌دلیل تنوع، مزیت رقابتی در ذخایر سنگ‌های تزئینی از جمله سنگ‌های ساختمانی دارد.

او در ادامه درباره مزیت معادن سنگ ایران گفت: معادن ما در مقایسه با معادن کشورهای دیگر سهل‌الوصول هستند و راه‌های دسترسی به معادن سنگ در ایران در مقایسه با دیگر کشورها بسیار راحت‌تر است؛ بنابراین ایران به‌عنوان یک

اقدامات جدید شرکت گل‌گهر برای مقابله با کرونا

و بهداشت محیط گل‌گهر) از جمله رعایت فاصله اجتماعی، زمان‌بندی و گروه‌بندی پرسنل جهت سرو غذا، ضدعفونی سطوح پس از هر توزیع، عدم ایستادن در صف، تهیه محلول ضدعفونی دست در ورودی رستوران، عدم استفاده از دستگاه انگشت‌زنی، شروع کار پس از تایید واحد بهداشت محیط گل‌گهر، ضد عفونی کلیه اماکن اداری، ساختمان کنترل، کاتکس‌های پرسنل، تمامی انبارها و واحدهای کاری کلرخانه‌های گندله‌سازی شرکت نظماً آوران صنعت و معدن گل‌گهر، ضد عفونی اتوبوس‌ها، سواری‌ها و ماشین‌آلات

کامل براساس چک فهرست شامل دفاتر اداری، امور معدن، کوشا معدن، دیسپاچینگ، مرکز پیام، حراست، رستوران، ماشین‌آلات، سایت پیمانکاران، سرویس‌های ایاب و ذهاب، کمپ‌های کارگری، آتشیاری، جایگاه‌های سوخت، انبارها، آزمایشگاه، تعمیرگاه‌ها، ایستگاه‌های آتش‌نشانی و... انجام تست‌سنجی و پالس اکسیمتری و ثبت اطلاعات پرسنل شرکت آرمان گهرسیرجان و پیمانکاران این شرکت، آماده‌سازی مقدمات سرو غذا در رستوران تغلیظ شرکت گهرروش با شیوه‌نامه‌های پیشگیری از کرونا (واحد بهداشت حرفه‌ای

کاملاً براساس چک فهرست شامل دفاتر اداری، امور معدن، کوشا معدن، دیسپاچینگ، مرکز پیام، حراست، رستوران، ماشین‌آلات، سایت پیمانکاران، سرویس‌های ایاب و ذهاب، کمپ‌های کارگری، آتشیاری، جایگاه‌های سوخت، انبارها، آزمایشگاه، تعمیرگاه‌ها، ایستگاه‌های آتش‌نشانی و... انجام تست‌سنجی و پالس اکسیمتری و ثبت اطلاعات پرسنل شرکت آرمان گهرسیرجان و پیمانکاران این شرکت، آماده‌سازی مقدمات سرو غذا در رستوران تغلیظ شرکت گهرروش با شیوه‌نامه‌های پیشگیری از کرونا (واحد بهداشت حرفه‌ای

طرح فاصله‌گذاری اجتماعی و انجام اقدامات لازم به منظور پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا، همچون ۲ ماه گذشته کماکان در تمامی شرکت‌های منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر و با نظارت کمیته پیشگیری و مقابله با کرونای شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در حال انجام است. به گزارش روابط‌عمومی شرکت گل‌گهر بخشی از اقدامات جدید شرکت گل‌گهر برای مقابله با کرونا به شرح زیر است:

توزیع ژل ضدعفونی دست برای پرسنل شرکت پاریز پیشرو، انجام ضدعفونی در شرکت آرمان گهر با پوشش

پیش‌بینی رشد تولید بخش معدن و صنایع معدنی

استخراج سنگ‌آهن ۹.۳ درصد نسبت به تولید سال ۹۸ افزایش خواهد داشت. وی ادامه داد: در بخش «مس»، برنامه تولید کاتد ۴ درصد و کنسانتره یک‌درصد، در زنجیره آلومینیوم، برنامه تولید آلومینا ۵ درصد و شمش آلومینیوم (شرکت‌های آلومینای ایران، ایرالکو و سالکو) ۹۰ درصد و نیز برنامه تولید شمش طلا (شرکت‌های موته و زرشوران) ۱۷ درصد افزایش پیش‌بینی شده است. قائم مقام ایمیدرو تصریح کرد: ایمیدرو به‌عنوان یک سازمان توسعه‌ای در کنار اجرای طرح‌های توسعه‌ای و اشتغالزای، به موضوع افزایش تولید محصولات بخش معدن و صنایع معدنی توجه ویژه‌ای دارد.

قائم مقام و عضو هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: برنامه تولید سال جاری واحدهای بخش معدن و صنایع معدنی ایمیدرو در شرایط کاهش رشد تولید جهانی ناشی از کرونا، افزایشی است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، عباس نعیمی در جلسه بررسی اهداف و برنامه‌های ایمیدرو در سال جهش تولید اظهار کرد: براساس پیش‌بینی انجام شده، برنامه تولید زنجیره فولاد شامل دانه‌بندی ۳۱ درصد، کنسانتره سنگ‌آهن ۷ درصد، گندله سنگ‌آهن ۱۱ درصد، آهن‌اسفنجی ۱۳ درصد، شمش فولاد ۳ درصد، محصولات فولادی یک‌درصد و همچنین

حفاری مجتمع سنگان در حال حفر می‌باشد تا وضعیت ذخایر در عمق بهتر مشخص شود. در طی سال ۹۸ به منظور تهیه نقشه یکپارچه ژئوفیزیک معدن سنگان و کشف خلاء‌های اکتشافی تمامی داده‌های ژئوفیزیک با انتخاب مشاور، یکپارچه، تفسیر و پردازش گردید تا پیشنهاد نقاط حفاری جهت دستیابی به ذخایر جدید راحت تر باشد. همچنین در طی سال گذشته و در راستای عملیات اکتشاف در پهنه سنگان تاکنون برای ۵ محدوده موافقت لازم اخذ شده و طرح‌های اکتشاف آنها تهیه و در مرحله صدور پروانه اکتشاف قرار دارد که امیداست با انجام عملیات اکتشاف در آنها به ذخایر جدیدتری دست پیدا کنیم.

راه ارز آوری
صنعت سیمان

عبدالرضا شیخان

دبیر انجمن صنفی

کارفرمایان صنعت سیمان



ممنوعیت صادرات سیمان ایران به قزاقستان بر عملکرد این صنعت در کشور تاثیرگذار خواهد بود. قزاقستان بر افزایش آمار صادرات سیمان ایران در سال گذشته اثرگذار بود. سال ۹۸، حدود ۴ درصد حجم سیمان کل کشور یعنی ۲۲۰ هزار تن، به مقصد قزاقستان صادر شد. ۴ درصد یادشده سهم خوبی برای صنعت سیمان کشور و بسیاری از تولیدکنندگان است و از دست رفتن آن، تاثیر بسزایی بر عملکرد صنعت سیمان کشور و تولیدکنندگان این محصول خواهد داشت. در چنین شرایطی از مسئولان سازمان توسعه تجارت و رایزنان بازرگانی ایران در این کشور انتظار می‌رود با کشف دلایل این ممنوعیت، برای برطرف شدن آن تلاش کنند. نقش رایزنان اقتصادی در چنین مواردی بسیار مهم است. در همین حال امیدواریم که این ممنوعیت‌ها به دلایل سیاسی و تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران نباشد. اگر چنین باشد از رایزنان کشور انتظار می‌رود با اجرای اقدامات مختلف و برقراری دیپلماسی این مشکلات را برطرف کنند. اما اگر واقعا کاهش مصرف در بازار داخلی این کشور مطرح باشد؛ جای امید وجود دارد که در آینده دوباره روابط به حالت عادی بازگردد و صادرات ما به این کشور آغاز شود. علاوه بر این، از این رایزنان انتظار می‌رود در کشف بازارهای جدید صادراتی به تولیدکنندگان کمک کنند. کما اینکه وزیر امور خارجه ایران نیز چندی پیش اعلام کردند، سفیران ما در کشورهای دیگر باید به بعد اقتصادی روابط تجاری توجه کرده و بازارها را مناسبی برای صادرات محصولات تولید شده در ایران دست آورند. متأسفانه در طول سال‌های گذشته شاهد آن بودیم که بازار صادرات ایران به بسیاری از کشورها از دست رفت، به‌عنوان مثال، کشور آذربایجان واحد تولید سیمان احداث کرد و صادرات ما به مقصد این کشور متوقف شد. عراق نیز که در مقام بزرگ‌ترین مقصد صادراتی سیمان ایران شناخته می‌شد با احداث واحدهای تولید سیمان، در تامین نیاز خود خودکفا و در نتیجه صادرات ایران به این کشور نیز متوقف شد. البته کشف بازارهای جدید صادراتی همواره باید مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از کشورها در حال حاضر به دلیل شیوع ویروس کرونا با چالش‌های جدی روبه‌رو شده‌اند. فعالیت‌های عمرانی پروژه‌های ساخت‌وساز در این کشورها متوقف شده است. در چنین شرایطی بدون تردید تقاضا برای سیمان در سطح جهانی کاهش می‌یابد و صادرات این محصول را با دشواری مواجه خواهد کرد. ایران نیز از آسیب‌های همه‌گیری کووید ۱۹ بی‌بهره نبوده است. از حجم فعالیت‌های عمرانی در کشور کاسته شده و رکود در انتظار صنایع است. در همین حال رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای تولیدکنندگان هزینه‌بر است. در چنین شرایطی چشم امید ما به اقدامات حمایتی مسئولان است، چراکه تاووم این روند بدون شک به صنعت سیمان کشور ضربه می‌زند. حتی تولیدکنندگان ناچار خواهند بود میزان تولید خود را به دلیل نبود تقاضا کاهش دهند. این نکته باید مورد توجه سیاست‌گذاران باشد که صنعت سیمان جزو صنایع مادر کشور است؛ بنابراین دولتمردان باید از این صنعت بزرگ و اثرگذار در اقتصاد کشور حمایت کنند. ما در طول سال‌های گذشته با دوره‌های رکود مختلفی روبه‌رو شده‌ایم. از سال ۹۳ تا ۹۷ صنعت ساخت‌وساز در کشور با رکود قابل توجهی روبه‌رو بود و همین موضوع عملکرد صنعت سیمان را تحت تاثیر قرار می‌داد. سیاست‌گذاران باید دقت کنند که در طول سال‌های گذشته ظرفیت قابل توجه حدود ۹۰ میلیون تنی از سیمان در کشور ایجاد شده است. سیمان صنعتی پرکاربرد و ضروری برای توسعه کشور است؛ در نتیجه امید داریم دولت هم با وجود تمام چالش‌هایی که با آنها روبه‌رو است، به این صنعت کمک کند.

قیمت‌های کاذب کنساتره و گندله حاصل عرضه به دلالتان

- مهم‌ترین دغدغه برای بازار کنساتره و گندله چیست؟
در سال جاری باید هر یک از واحدهای تولیدی تنها محصولات خود را به زنجیره فولاد عرضه کنند و از ورود مجدد دلالت‌ها به خرید کنساتره و گندله جلوگیری شود و قیمت صادراتی واحدهای معدنی بعد از کسر هزینه‌های حمل‌ونقل داخلی، هزینه‌های انباری و پرت، قطعا با قیمت کنساتره و گندله با مدل سرمایه‌گذاری انطباق خواهد داشت.
- به نظر شما مهم‌ترین نگرانی معدنکاران در سال ۹۹ چیست؟
در حال حاضر یکی از نگرانی‌های معدنکاران این است که به دلیل محدودیت‌های موجود با کمبود ارز روبه‌رو شوند، از این‌رو قرار شد در جلسه قیمت‌گذاری ارز، وزارت صنعت، معدن و تجارت تدابیری اتخاذ کند که ارز مورد نیاز معدنکاران از سایر واحدها تامین شود که قبلا از سوی امیدوار این روش برای تامین ارز بنگاه‌های زیرمجموعه استفاده شده است.

محصولات زنجیره فولاد همچون کنساتره، گندله و آهن‌اسفنجی برگزار شد، از آنجا که کشور در سال‌های اخیر با کمبود کنساتره، گندله و آهن‌اسفنجی روبه‌رو شده تصمیم‌گیری درباره قیمت این محصولات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از آنجایی که کنساتره و گندله به دلالتان نیز عرضه می‌شد قیمت‌های کاذبی در بازار کشف شده بود. در همین زمینه گفت‌وگو با رضا حیدری به شرح زیر است:

«روزگار معدن» راه نجات سیمان از محرومیت‌های صادراتی را بررسی کرد

سیمان، پشت مرزهای بسته



گروه معدن:

ممنوعیت صادرات سیمان ایران به قزاقستان پس از عراق، خیرساز شد. بنا بر آمار ارائه‌شده از سوی انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، کشور قزاقستان در سال گذشته مقصد ۴ درصد سیمان صادراتی ایران بود. بدون تردید حفظ این بازار صادراتی به‌ویژه در موقعیت کنونی که از یک‌سو افزایش تولید در این صنعت برای سال‌جاری هدف‌گذاری و از سوی دیگر، صنعت ساخت‌وساز در داخل کشور با رکود روبه‌رو شده است، اهمیت ویژه‌ای دارد. «روزگار معدن» برای بررسی این موضوع با تولیدکنندگان صنعت سیمان کشور گفت‌وگو کرده است. فعالان این حوزه اعتقاد دارند دولت باید با رایزنی چنین ممنوعیت‌هایی را برطرف و با رشد قیمت سیمان، امکان بازاریابی‌های جدید را برای تولیدکنندگان فراهم کند. راهکار آزادسازی قیمت هم به‌نوعی تامین نقدینگی واحدهای تولیدکننده سیمان در کشور است.

ابتدای هفته جاری خبری مبنی بر ممنوعیت واردات سیمان از سوی کشور قزاقستان منتشر شد. بهروز حسن‌الفت، مدیر کل دفتر اروپا و امریکای سازمان توسعه تجارت ایران علت اصلی این ممنوعیت را افزایش تولید داخلی سیمان در این کشور، همزمان با کاهش ساخت‌وسازها و کاهش صادرات این کشور عنوان کرد. براساس توضیحات حبیب‌الله ملکوتی‌فر، سرکنسول ایران در آکتائو، وزارت صنعت و توسعه زیرساخت‌های قزاقستان در تنظیم مقررات جدید مورخ ۱۹ آوریل ۲۰۲۰، واردات انواع خاصی از سیمان را از کشورهای ثالث به مدت ۶ ماه ممنوع اعلام کرده است. این ممنوعیت سیمان کلینکر، پرتلند، آلومینا و سایر سیمان‌های هیدرولیکی را شامل می‌شود.



ضرورت حفظ بازارهای صادراتی

شه‌ریار گراوندی، عضو هیات‌مدیره انجمن کارفرمایان صنعت سیمان کشور درباره ممنوعیت صادرات سیمان به قزاقستان به «روزگار

معدن» گفت: هرچند میزان صادرات سیمان ایران به کشور قزاقستان، آنچنان بالا نبود، اما نمی‌توان نسبت به از دست رفتن این بازار صادراتی بی‌تفاوت بود. به‌ویژه آنکه بعد از دست رفتن بازار عراق که بزرگ‌ترین بازار مصرف سیمان کشور بود، سایر مقاصد صادراتی حتی با حجم کم، مورد توجه قرار گرفتند. در چنین شرایطی چنانچه سایر بازارها نیز از دسترس ما خارج شوند، فشار رفتن توجهی به تولیدکنندگان این صنعت وارد می‌شود. به‌ویژه که این محصول ساختمانی عموماً به کشورهای همسایه و در فاصله محدود صادر می‌شود. گراوندی در ادامه افزود: در طول سال‌های گذشته ظرفیت قابل توجهی از تولید سیمان در کشور ایجاد

شده است. این ظرفیت ۹۰ میلیون تن برآورد می‌شود، اما نیاز کشور به سیمان به مراتب کمتر از این ظرفیت است. در طول چند سال گذشته نیز صنعت ساخت‌وساز در کشور با رکود همراه بوده و همین موضوع از مصرف این محصول صنایع معدنی کاسته است. در چنین شرایطی فشار بیشتری بر تولیدکنندگان از منظر میزان فروش و تامین نقدینگی وارد می‌شود. او افزود: بنا بر اعلام مسئولان سازمان توسعه و تجارت این ممنوعیت به دلیل رکود ناشی از کرونا بوده است.

در چنین شرایطی احتمال اجرای تصمیمات مشابه از سوی سایر کشورها نیز وجود دارد که می‌تواند برای فعالان این صنعت نگران‌کننده باشد. فعالان صنعت سیمان به دنبال کشف بازارهای جدید صادراتی هستند. در چنین شرایطی دولت می‌تواند هزینه‌های صادرات از جمله هزینه‌های بندری را کاهش دهد. گفتنی است که هزینه‌های بندری در ۲ سال گذشته بیش از ۲۵ درصد افزایش یافته است. هزینه‌های حمل‌ونقل نیز رشد چشمگیری داشته‌اند. این در حالی است که هیچ مشکوقی هم برای صادرات در نظر گرفته نمی‌شود. در چنین شرایطی آزادسازی قیمت سیمان را باید راه‌حلی اساسی عنوان کرد. این آزادسازی به منزله

تامین نقدینگی برای واحدهای تولیدی سیمان کشور است. این واحدها به کمک نقدینگی می‌توانند دوران رکود را پشت‌سر بگذارند تا شرایط به حالت عادی بازگردد.

سیمان ایران، شتری دارد



علی محمد بد، کارشناس صنعت سیمان در گفت‌وگو با «روزگار معدن» با اشاره به حجم محدود صادرات سیمان ایران به قزاقستان گفت:

این ممنوعیت تنها برای واحدهای سیمانی که در نزدیکی دریای خزر مستقر هستند و با این کشور ارتباط تجاری دارند، مشکل‌ساز خواهد بود. اما در مجموع انتظار داریم بیشتر واحدهای سیمانی کشور آسیب قابل‌توجهی از این ممنوعیت نبینند. این احتمال وجود دارد که رکود اقتصاد جهان سایه افکنده، عملکرد صنعت سیمان را در سال‌جاری تحت‌تاثیر قرار دهد. همه‌گیری ویروس کرونا بر اقتصاد همه کشورهای جهان تاثیر منفی گذاشته، تا جایی که حتی اقتصاد ایالات متحده به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان، آسیب قابل توجهی را متحمل شده است. در همین بازه زمانی نه‌چندان طولانی، تولید ناخالص داخلی

مدیرعامل چادرملو:

حل مشکلات سنگربانان عرصه تولید را افتخار می‌دانیم



همزمان با هفته گرمایی داشت مقام کارگر، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با جمعی از نمایندگان انجمن‌های کارگری معدن چادرملو دیدار و ضمن تجلیل از خدمات این قشر تلاشگر جامعه بر ضرورت تعامل مستمر فی مابین کارگران و کارفرمایان در رفع مشکلات معیشتی و رفاهی و نیز بهبود شرایط کار تاکید کرد.

به گزارش اینستا، در این دیدار که در مجتمع معدنی چادرملو انجام شد، ناصر تقی‌زاده، با تبریک این روز به تمامی کارگران کشور به‌ویژه کارگران شاغل در مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو با اشاره به نقش و جایگاه این قشر ارزش‌آفرین در فرآیند تولید و اقتصاد افزود: کارگران سرمایه حقیقی هر واحد تولیدی و صنعتی هستند و مطمئناً هیچ توسعه‌ای در تولید بدون تلاش و همت کارگران روی نمی‌دهد.

وی گفت: ما آماده هستیم در هر زمان به خواسته‌های به حق کارگران در چارچوب ضوابط قانونی پاسخ دهیم و این را برای خود افتخار می‌دانیم که بتوانیم مشکلات سنگربانان عرصه تولید را مرتفع سازیم.

تقی‌زاده اظهار امیدواری کرد: با همکاری و تشریک مساعی یکدیگر بتوانیم چرخ اقتصاد کشور را با سرعت بیشتر به چرخش در آوریم و جهش تولید را که خواسته مقام معظم رهبری است محقق کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه فرآوری صنایع و معادن ماهان سیرجان خرداد:

کسب رتبه نخست معادن در میزان استخراج ماهانه سنگ آهن



مدیرعامل شرکت توسعه فرآوری صنایع و معادن ماهان سیرجان، از ثبت رکورد تاریخی ماهانه استخراج سنگ آهن در میان ۱۲ شرکت معدنی مهم کشور از قبیل گل‌گهر، چادرملو و گهرزمین خبر داد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت توسعه فرآوری صنایع و معادن ماهان سیرجان، مهدی بهرامی افزود: شرکت ماهان سیرجان با تلاش مضاعف همکاران موفق شد اسفند گذشته با استخراج یک میلیون و ۴۷ هزار و ۹۷۲ تن سنگ آهن به این رکورد تاریخی دست‌یابد.

به گفته وی، موفقیت حاصله در حالی کسب شده که معدن شماره ۵ گل‌گهر در سال‌های ابتدایی استخراج سنگ آهن خود است و نسبت به معادن بزرگ کشور وسعت کمتری داشته و در حال حاضر تنها یک جبهه کار آهن دارد.

وی ادامه داد: همچنین میزان استخراج سنگ آهن شرکت ماهان سیرجان در سال ۱۳۹۸ به بیش از ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید که رقمی بالاتر از برنامه یک میلیون و ۸۰۰ هزار تنی سال گذشته است.

بهرامی گفت: سال گذشته با وجود مشکلاتی همچون تعویض پیمانکار در خرداد و از دست رفتن فصل تابستان به دلیل تجهیز پیمانکاران جدید و همچنین بارندگی‌های شدید فصل پاییز و بحران کرونا در پایان سال و... همکاران شرکت با تلاش مضاعف در ۳ ماهه پایانی سال کارنامه خوبی برای شرکت رقم زدند و عملکردی بالاتر از هدف برنامه را محقق کردند.

مدیرعامل شرکت توسعه فرآوری صنایع و معادن ماهان سیرجان افزود: برنامه استخراج سنگ آهن در شرکت ماهان

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در عین حال خطاب به نمایندگان انجمن‌های کارگری چادرملو یادآور کرد: ما به‌عنوان کارفرما دیدگاه‌های و ایده‌های توسعه بخش شما در هر بخش از تولید در قالب طرح پیشنهادت بهره‌مند شویم، چراکه معتقدیم این نیروهای فعال در بخش‌های مختلف هستند که می‌توانند با خلاقیت و پیشنهادات عملی خود برای ارتقاء کیفیت محصول تولیدی و افزایش بهره‌وری به یاری واحدهای تولیدی برخیزند و قطعا شما نیز در منافع آن سهام خواهید بود.

نمایندگان انجمن‌های کارگری نیز ضمن تقدیر از دیدگاه‌های امید بخش و دور اندیشانه مدیرعامل چادرملو، آمادگی خود را برای بهبود بخشیدن به امر تولید و توسعه کمی و کیفی اعلام داشتند.

فلزات

چهارشنبه

● ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۹
● ۱۲ رمضان ۱۴۴۱
● ۴ مه ۲۰۲۰
● سال دوم ● شماره ۳۵۲

نظرگاه

فولاد مبارکه اصفهان مولد رونق اقتصادی

حمیدرضا عظیمیان

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان ▲

شرکت فولاد مبارکه اصفهان به‌عنوان بزرگ‌ترین شرکت فولادی کشور، با حدود ۳ دهه تجربه در تولید انواع محصولات تخت فولادی، نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور بر عهده داشته است. این شرکت در سال ۹۸ با تولید ۷.۵ میلیون تن انواع محصولات فولادی عملکرد قابل‌توجهی داشته و در همین سال از رشدی بالغ‌بر ۱۲.۵ درصد نسبت به برنامه و ۶۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل برخوردار بوده است. یکی از اساسی‌ترین چالش‌های چشم‌انداز اقتصاد ایران، پدیده جهانی شدن است که برخورداری از صنعت رقابت‌پذیر را برای اقتصاد اجتناب‌ناپذیر می‌سازد. یکی از اقدامات اساسی و مهم کشور در دستیابی به اهداف ترسیم‌شده، بهبود فضای کسب‌وکار و رقابتی نمودن آن در کشور است. فضای کسب‌وکار از جمله شاخص‌های تعیین‌کننده وضعیت اقتصادی هر کشور است که با استناد به آن می‌توان به بررسی و تجزیه‌وتحلیل شرایط اقتصادی هر کشور پرداخت. به همین دلیل صنعت فولاد به‌عنوان یکی از صنایع مهم و استراتژیک و قابل‌رقابت، می‌تواند با افزایش قابلیت‌ها و توانمندی‌های خود سهم قابل‌توجهی در بهبود فضای کسب‌وکار کشور ایفا کند. به‌طور کلی آینده صنعت فولاد کشور به عواملی از قبیل تغییرات فناوریک در صنایع پایین‌دست (از قبیل صنایع خودروسازی)، فناوری دیجیتال و انقلاب صنعتی چهارم، سرانه مصرف فولاد، بودجه عمرانی کشور، نحوه مصرف انرژی و آب وایسته خواهد بود. همچنین با توجه به عوامل مذکور و به‌کارگیری مفاهیم برنامه‌ریزی استراتژیک، این شرکت اقداماتی از قبیل صنعت فولاد کشور به خطوط تولیدی (پروژه نورد گرم ۲)، سرمایه‌گذاری در تولید اقلام استراتژیک مصرفی صنعت فولاد از جمله الکتروتود گرافیتی و سرمایه‌گذاری در طرح‌های معدنی را در دستور کار خود قرار داده است. البته مانند سایر شرکت‌های بزرگ تولیدی و فعال در صنعت کشور، با چالش‌ها و مشکلاتی در حوزه تأمین مواد اولیه (از قبیل سنگ‌آهن، کنسانتره و گندله)، محدودیت زیرساخت‌های حمل‌ونقل، تولید و توزیع حامل‌های انرژی، نرخ تأمین مالی بالا و تحریم‌های خارجی مواجه است و سعی کرده با بهره‌گیری از قابلیت‌ها و توانمندی‌های خود (از قبیل وجود سرمایه انسانی باتجربه، سیستم‌های تولیدی و پشتیبانی کارا، افزایش چابکی و بهره‌وری فرآیندهای تولیدی و...) تا حدود قابل‌توجهی بر مشکلات یادشده فائق آید. فولاد مبارکه با استفاده از تجارب ارزنده خود در طول مسیر تعالی، مرزهای تولید را پشت سر گذاشته و علاوه بر این، برای ارتقای جایگاه رقابتی خود و بتبع آن صنعت فولاد کشور گام‌های بلندی در حوزه بومی‌سازی، ارتقای سطح فناوری و کسب و انتقال دانش فنی صنعت فولاد برداشته است و امید است در آینده بتواند فراتر از تولیدکننده فولاد، به شرکتی تبدیل شود که دارای فناوری ساخت کارخانه‌های فولادسازی است. شعار سال ۹۹ یعنی «جهش تولید» در سایه رشد صنایع مادر محقق می‌گردد. در این میان، زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه شامل ۲هزار و ۸۰۰ تأمین‌کننده خدمات و کالا با حدود ۸۲ درصد ساخت داخل و شبکه گسترده مشتریان شرکت شامل هزار کارخانه و کارگاه به‌طور مستقیم و ۳ هزار کارخانه و کارگاه به‌طور غیرمستقیم است. به‌طور کلی فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدی کشور نقش بسزایی در تحقق این شعار ایفا می‌کند. یکی دیگر از گام‌های اساسی فولاد مبارکه حرکت به‌سوی تولید محصولات ویژه خصوصا تولید ورق‌های مورد استفاده در ساخت اولیه انتقال گازترش است که به حمداالله با دستیابی به این فناوری توانست در سال ۹۸ نخستین اسلب‌های API را که یکی از نیازهای اساسی وزارت نفت است، در ماشین ریخته‌گری شماره ۵ خود تولید کند و گام مهمی در بی‌نیازی از واردات این محصول بردارد. فولاد مبارکه همراه با شرکت‌های گروه خود، غیر از مرکز ایران، از جنوبی‌ترین نقطه کشور یعنی فولاد هرمزگان در بندرعباس تا فولاد سنگان در شمال شرقی کشور را پوشش داده و علاوه بر توسعه تولید و درآمدزایی در نقاط مختلف، کمک شایان توجهی به اشتغال‌زایی و توسعه رفاه اجتماعی در سایر استان‌ها کرده است.

همواره از تکمیل زنجیره ارزش در صنایع سخن گفته می‌شود، اما در واقعیت، شاهد آن هستیم که صنایع پایین‌دستی آلومینیوم، از این نگاه مغفول مانده‌اند.
بنا وجود اینکه ظرفیت‌های قابل‌توجهی از صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در کشور طراحی و نصب شده است، اما این تولیدکنندگان همواره با چالش کمبود مواد اولیه روبه‌رو هستند و به اعتقاد آنها، حجم زیادی از شمش تولیدشده در کشور با قیمت بالا به بازارهای جهانی صادر می‌شود. بدون تردید، همه‌گیری ویروس کوئید ۱۹ در جهان، بر چالش‌های این صنایع می‌افزاید. البته به عقیده برخی از کارشناسان، هنوز برای اظهارنظر جدی و پیش‌بینی وضعیت آینده این صنایع زود است. در همین حال، سایر فعالان صنعت آلومینیوم کشور معتقدند که صنایع بزرگی مانند آلومینیوم از حمایت‌های دولتی بهره‌ای نبرده‌اند. این صنایع، نیازمند نگاه ویژه‌ای از سوی دولت هستند. درغیر این صورت، بنا چالش‌های جدی روبه‌رو می‌شوند و درنهایت کل اقتصاد کشور از این چالش‌ها، آسیب می‌بیند.

آینده صنعت آلومینیوم در هاله ابهام

مدیرعامل شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان گفت: ما به عنوان یک صنعتگر، علاقه‌ای به ادامه‌دار شدن تحریم‌ها نداریم زیرا ارتباط با جهان سبب می‌شود تا امکان رد و بدل شدن دانش روز فراهم شود اما حال که دچار تحریم شده‌ایم باید از این فضا به عنوان فرصت استفاده کنیم. به گزارش چیلان آنلاین، صادق جاهد خطیبی اظهار کرد: به نظر می‌رسد در ایام تحریم، فرصت‌ها در مقایسه با زمانی که تحریم نیستیم خود را بیشتر نشان می‌دهند و به ویژه در حوزه معدن تلاش‌ها بیشتر می‌شود. وی بیان

تبدیل تهدید تحریم به فرصت در زنجیره فولاد

کرد: به طور نمونه صنایع فولادی کشور نیازمند زغال‌سنگ و سنگ‌آهن است و از زمان آغاز تحریم‌ها نگاه ویژه‌تری به معادن سنگ‌آهن و زغال‌سنگ کشور داشته‌ایم. وی توضیح داد: به طور نمونه پیش از تحریم‌ها از سنگ‌آهن با عیار ۵۶ و ۵۷ درصد استفاده می‌کردیم، اما امروز سنگ‌آهن‌های با عیار ۵۱، ۵۲ و ۵۳ درصد نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند؛ همچنین سنگ‌های باطله که زمانی در کنار معادن دپو می‌شد امروز عیارشان را با پرعیارسازی منتقل نموده و مورد استفاده قرار می‌دهیم. وی ادامه داد: در بخش فولاد

نیز تحریم‌ها سبب شد اتفاقات خوبی را شاهد باشیم، از جمله در مصرف الکتروتود صرفه جویی کرده و مصرف آن به حداقل رسیده است. مدیرعامل شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان ادامه داد: الکتروتود که پیش از این ۳.۲ کیلوگرم در هر تن فولاد مورد استفاده قرار می‌گرفت، امروز مصرف آن به ۲.۱ کیلوگرم در هر تن فولاد کاهش یافته است. وی افزود: تحریم‌ها سبب شد تا صنایع معدنی کشورمان بیشتر به خود اتکا کنند و شاهد خودکفایی در قطعات، تجهیزات و فناوری‌ها باشیم. خطیبی خاطر نشان



از این واحدها با ۴۰ تا ۷۰ درصد ظرفیت خود، به تولید مشغول بودند.

گودرزی در ادامه تأکید کرد: تولیدکنندگان شمش در داخل کشور، این محصول را با قیمت بالاتری نسبت به قیمت‌های صادراتی خود در اختیار خریداران داخلی قرار می‌دهند. در واقع، با آنکه نیاز به مصرف شمش آلومینیوم در کشور وجود دارد، اما تولیدکنندگان صنایع بالادستی، محصولات خود را با قیمت LME (بورس فلزات لندن) و حتی در مواردی تا ۲۵ دلار کمتر از قیمت این محصولات در بورس فلزات لندن، در بازار جهانی به فروش می‌رسانند. این درحالی است که همان شمش در داخل کشور و به تولیدکننده داخلی با قیمت حدود ۱۷۰ دلار بیشتر از قیمت بورس فلزات لندن به فروش می‌رسد. این موضوع سبب می‌شود قیمت تمام شده محصولات صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در کشور افزایش یابد و از رقابت‌پذیری این محصولات در بازار جهانی کاسته شود.

در چنین شرایطی، شاهد آن هستیم که ترکیه از ایران شمش آلومینیوم خریداری و سیم و کابل تولیدی خود را به افغانستان صادر می‌کند. این درحالی است که پیش‌تر بازار محصولات صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور در اختیار ایران بود، اما درحال حاضر حضور در بازار صادراتی برای ما صرفه اقتصادی ندارد. وی افزود: با وجود اینکه صنایع پایین‌دست

آلومینیوم کشور در سال گذشته صادرات محدودی داشتند، اما از این توانایی برخوردار هستند که میزان صادرات خود را به‌راحتی به میزان قابل‌توجهی افزایش دهند. بدون تردید، این اقدام به رشد زنجیره ارزش در کشور کمک کرده، موقعیت‌های شغلی متعددی را ایجاد می‌کند و زمینه رشد اقتصادی را فراهم می‌آورد. رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران پیشنهاد داد که شرکت‌های تولیدکننده شمش داخلی، این محصول را با قیمت فروش صادراتی در اختیار تولیدکنندگان صنایع پایین‌دست آلومینیوم کشور قرار دهند. ما نیز حاضر هستیم دلار دریافتی از صادرات خود را در اختیار آنها قرار دهیم.

این رویکرد، به رشد ارزآوری در کشور کمک و از صادرات تولیداتی با ارزش‌افزوده پایین جلوگیری خواهد کرد.
گودرزی در پایان و درباره تأثیر همه‌گیری ویروس کرونا بر بازار فروش صنایع آلومینیوم کشور گفت: فعالیت در بیشتر واحدهای تولیدی این صنایع، برای نیمی از فروردین با تمام آن، متوقف بود. علاوه بر این، تولیدکنندگان محصولات خود را از قبل پیش‌فروش کرده بودند. در چنین شرایطی نمی‌توان درباره آینده این صنعت اظهارنظر قطعی کرد و باید منتظر روشن‌تر شدن شرایط باشیم و براساس آن برنامه‌ریزی کنیم.

▲ **غفلت از صنایع بزرگ**
از یا صادق نیت حقیقی، دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم ایران و درباره تأثیر شیوع ویروس کرونا بر صنایع پایین‌دست آلومینیوم کشور گفت: از نیمه اسفند و پس از همه‌گیری این ویروس در ایران، فعالیت بسیاری از صنایع به حالت تعلیق درآمد و صنعت آلومینیوم نیز از این موضوع مستثنا نبود. ابتدا کشورهای همسایه مرزهای خود را به روی ایران بستند که زمینه توقف صادرات محصولات ما را فراهم کرد. در ادامه با شیوع این ویروس و در جهان، فعالیت‌های تجاری و مبادلات کالایی بین تمام کشورها به‌شدت کاهش یافت.

در ادامه تبادلات بین جاده‌ای در داخل کشور و برای صنایع غیرضروری ممنوع شد؛ یعنی در یک بازه زمانی مبادلات جاده‌ای به دارو، سوخت و مواد غذایی محدود بود. در چنین شرایطی فروش محصولات آلومینیومی نیز لغو شد. وی در ادامه افزود: از نیمه دوم اسفند، دستور توقف تولید و رعایت پروتکل‌های بهداشتی از سوی ستاد ملی مبارزه با کرونا موجب شد تا فعالیت‌های تولیدی در صنعت آلومینیوم کشور متوقف شود. توقف جریان تولید تا پایان فروردین ادامه داشت. با این وجود، بسیاری از هزینه‌ها برای صاحبان صنایع پابرجا بودند. در ادامه بازگشایی واحدهای تولیدی منوط به رعایت پروتکل‌های بهداشتی بود. این موضوع از

عضو هیات مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد ایران عنوان کرد:

رانت معاملات فولاد به جیب کی می‌رود؟

است، اختلاف ۵ هزار تومانی قیمت ورق فولادی در بازار و بورس کالا از کجا ایجاد شده است؟

عضو هیات مدیره انجمن فولاد با اشاره به اختلاف بسیار زیاد بین قیمت فولاد در معاملات بورس کالا و بازار آزاد گفت: این اختلاف قیمت نشان می‌دهد که در بورس کالا سازوکار عرضه و تقاضا حاکم نیست و در واقع، قیمت‌گذاری دستوری، رانت

بزرگی را برای واسطه‌ها ایجاد کرده است.

▲ **آهن اسفنجی ۲۵ درصد گران‌تر از ضرایب تعیین‌شده به فروش می‌رسد**

شهرستانی با اشاره به مشکل تأمین مواد اولیه در زنجیره فولاد گفت: سال گذشته تولید فولاد ایران ۲۷ میلیون تن بود. ظرفیت تولید فولاد در کشور ۳۵ میلیون تن است و اگر مشکلی در تأمین مواد اولیه وجود نداشت، میزان تولید فولاد در سال ۹۸ می‌توانست به ۳۵ میلیون تن برسد.

وی با اشاره به مشکل تأمین آهن‌اسفنجی گفت: سال گذشته بسیاری از واحدهای ذوب القایی در کشور، با مشکل تأمین آهن‌اسفنجی روبه‌رو بودند. در سال ۹۸، ۹۰۰ هزار تن آهن‌اسفنجی صادر شد اما در تأمین نیازهای داخلی مشکل داشتیم. شهرستانی با اشاره به حضور واسطه‌ها در معاملات آهن‌اسفنجی گفت: براساس ضرایب

بازدید مدیرعامل ذوب آهن اصفهان از کارگاه تولید ماسک‌های استریلیزه



منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان از کارگاه تولید ماسک سه‌لایه استریلیزه که مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است بازدید کرد. به گزارش روابطعمومی ذوب‌آهن اصفهان، خیاط خانه شرکت در مدیریت خدمات شهری و امور پسماند، این روزها به تولید ماسک سه‌لایه استریلیزه می‌پردازد تا نیاز کارکنان این شرکت به این ماسک‌ها را تأمین کند. موسی سلیمانی، مدیر خدمات شهری و امور پسماند ذوب‌آهن اصفهان در این زمینه گفت: این مدیریت در زمینه مقابله با بحران ویروس کرونا، صرفه‌جویی اقتصادی، استفاده بهینه از امکانات موجود اقدام به تولید ماسک‌های سه‌لایه با ضوابط بهداشتی درمحل کارگاه خیاط خانه کرد که ظرفیت تولید دراین کارگاه با توجه به حداقل نیروی دوزنده ۳۰۰عدد درروز است. وی با اشاره به اینکه تولید این ماسک‌ها از نظر قیمت تمام شده بسیار پایین تر از قیمت بازار بوده وازاین نظر مقرون به صرفه است، گفت: متریار موردنیاز جهت ساخت ماسک براساس استاندارد معاونت غذا ودارو واتحادیه استان اصفهان می‌باشد وازسه لایه تشکیل شده است که لایه اول وسوم از پارچه ویسکوز و پنبه ولایه میانی (اسپان باند) برای جلوگیری از ورود ذرات وهوای آلوده تعبیه شده است. گفتنی است تمام مراحل تهیه ماسک شامل ۱- برش ۲- لیه دوزی میانی ۳- لیه دوزی کناری به صورت رفت و برگشت ۴- دوخت کش ۵- اتوکشی وپرس ۶- بسته‌بندی در فضایی کاملاً ایزوله ومحافظت شده انجام می‌شود.

منبع: فولاد مبارکه اصفهان



ریزش معدن آلبلاغ اسفر این

رئیس جمعیت هلال احمر اسفراین گفت: برداشت غیرمجاز از ذخایر معدن آلبلاغ این شهرستان برای چندمین از سال گذشته تاکنون منجر به ریزش کوه شد که در این حادثه یک نفر مصدوم شد.

ابراهیم سارمی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: این حادثه در محل معدن سرب و روی آلبلاغ رخ داد که هم اکنون ۲ گروه از امدادگران جمعیت هلال احمر شهرستان در حال کمک‌رسانی هستند.

وی گفت: بالگرد امدادی جمعیت هلال احمر استان نیز به محل حادثه اعزام شده است.

معدن آلبلاغ اسفراین در ارتفاعات سخت گدروی به همین نام و در محدوده پارک ملی ساریگل واقع در شمال شرق این شهرستان قرار دارد.

برداشت غیرمجاز از این معدن سرب و روی، که در منطقه‌ای با همین نام واقع است، از سال گذشته با هجوم سودجویان به این منطقه همراه شد که با ورود شورای تامین خراسان شمالی در اواخر اردیبهشت سال گذشته، این ناحیه از حضور سودجویان پاک‌سازی شد اما، اینک پس از مساعد شدن شرایط جوی امسال نیز با حضور دوباره برخی افراد محلی و غیرمحلی، برداشت غیرمجاز از این معدن دوباره روبه‌رو شده است.

واقع شدن این معدن در منطقه حفاظت شده زیست‌محیطی ساریگل، موجب شده تا سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی تاکنون در ثبت آن ناکام بماند ولی به تازگی وزارت صنعت، معدن و تجارت مجوز مطالعات و اکتشافات اولیه بر روی این منطقه معدنی را برای ایמידرو صادر کرده اما، هنوز اقدامی در این زمینه انجام نشده است. شهرستان ۱۲۰هزار نفری اسفراین در ۶۰کیلومتری جنوب شرقی بجنورد قرار دارد.

آغاز به‌کار شورای حل اختلاف صنعت و معدن یزد

رئیس کل دادگستری استان یزد با بیان این نکته که هیچ مسئله‌ای نباید بر حرکت چرخ تولید اثر منفی بگذارد، گفت: دستگاه قضایی از واحدهای تولیدی و کارآفرین حمایت قانونی می‌کند.

به گزارش ایلنا از یزد، غلامعلی دهشیری در آیین ابلاغ احکام انتصاب اعضای شورای حل اختلاف صلحی ویژه صنایع و ویژه معدن استان یزد، اظهار کرد: باید با اتمام از حضور افراد صاحب نفوذ، معتمد، خوشنام و شناخته شده در حوزه صنایع، معادن و بخش تولید، حل و فصل دعاوی و اختلافات بین شرکت‌ها و تولیدکنندگان و مشکلات حوزه کارفرمایی و کارگری را با صلح و سازش، رضایت، فیصله داد. وی صلح و سازش را امری بسیار پسندیده و مآجور درگاه الهی ذکر و بیان کرد: اصلاح ذات البین آن هم بین مجموعه تولیدی یا بین کارگر و کارفرما که مستقیم و غیرمستقیم با مباحث تولید یا معیشتی افراد مرتبط می‌شود، قطعاً یک حرکت اثرگذار و ارزشمند است.

این مقام قضایی خاطر نشان کرد: در مجموعه شورای حل اختلاف صنایع و معادن که تحت عنوان شوراهای ۳۶ و ۳۷ از امروز مشغول به فعالیت می‌شوند، افرادی با نفوذ کلام، با خلوص نیت و آشنا به امور مرتبط در مباحث کارفرمایی و کارگری هستند که می‌توانند مسائل را قبل از ورود به سیستم قضایی و فرایند زمان‌بر و هزینه‌دار دادرسی، از طریق شورای حل اختلاف صلحی، حل و فصل کنند.

وی با تأکید بر این موضوع که هیچ مانعی نباید بر سر راه تولید و اقتصاد قرار بگیرد، اظهار کرد: تمام تلاش مجموعه قضایی استان، برطرف نمودن موانع تولید و اشتغال و دغدغه واحدهای تولیدی است، چراکه رونق تولید می‌تواند منجر به جهش تولید توام با جهش کیفیتی و شکوفایی اقتصادی و رفاه اجتماعی شود.

دهشیری گفت: اعضای شورای حل اختلاف صنایع و معادن می‌توانند علاوه بر رسالت صلح و سازشی خود، واحدهای تولیدی و صنعتی را که دچار مشکل شده‌اند را به مجموعه قضایی استان معرفی کنند تا پس از بررسی در ستاد اقتصاد مقاومتی استان، مورد حمایت حقوقی و قضایی قرار بگیرند.

معاون امور معادن صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: یکی از ظرفیت‌ها و فرصت‌های بسیار ارزشمند برای رشد اقتصادی بدون اتکالی به درآمدهای نفتی، معدن است و سال‌جاری ۵۴ معدن غیرفعال در هرمزگان با حمایت دستگاه‌های مربوطه وارد مدار تولید می‌شوند.

ابراهیم سعدینی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: رقم تخصیص یافته برای احیا این معدن غیرفعال حدود یک هزار میلیارد ریال است.

وی افزود: با آغاز به‌کار این معدن برای بیش از ۵۰۰ نفر اشتغالزایی می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: پارسال ۲۵ معدن غیرفعال با اعتبار ۴۷۰ میلیارد ریال احیا و برای بیش از ۲۰۰ نفر اشتغالزایی شد.

این مقام مسئول تأکید کرد: به هر میزان که بتوان از ظرفیت‌های معدنی موجود در بخش اکتشاف، استخراج و فرآوری پیشرفت، به همان میزان نیز زمینه رشد اقتصادی هرمزگان و در کنار آن کشور ایجاد خواهد

۵۴ معدن غیر فعال هر مزگان وارد مدار تولید می‌شود

شد. سعدینی با اشاره به استقبال بخش خصوصی از حوزه معادن هرمزگان، تصریح کرد: ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری قابل توجهی در حوزه معدن هرمزگان وجود دارد و همواره بستر جذابی برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است.

معاون امور معدن صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: سال‌جاری همچنین ذخائر معدنی استان با اکتشافات جدید منابع افزایش می‌یابد.

براساس اطلاعات منتشرشده سازمان صنعت، معدن

در فولاد مبارکه اصفهان انجام شد:

رکوردزنی در حمل سرباره کوره‌های قوس الکتریکی



▲ **گروه معدن:**

کارکنان واحد حمل و فرآوری سرباره با تلاش مضاعف خود توانستند در لیبیک به پیام مقام معظم رهبری در سال جهش تولید، با حمل به‌موقع سرباره از زیر کوره‌های قوس الکتریکی و با تعویض ۳ هزار و ۵۶۴ پاتیل در ماه به کمترین میزان تأخیر ممکن (۰.۱دقیقه بر ذوب) دست یابند.

به گزارش روابطعمومی فولاد مبارکه اصفهان، تعدادی از مدیران، مسئولان و کارشناسان دست‌اندرکار بخش فولاد مبارکه اصفهان، به تشریح کسب این موفقیت ارزشمند پرداختند که در ادامه می‌خوانید.

محمدهلی زارعی، مدیر حمل‌ونقل و پشتیبانی فولاد مبارکه اصفهان گفت: دستیابی به این رکورد ارزشمند که بی‌تردید نقش ارزنده‌ای در ثبت رکوردهای تولید فولاد خام فولاد مبارکه داشت، ضمن پشتیبانی از هدف افزایش تولید فولاد خام در هلدینگ فولاد مبارکه، مهر تأییدی است بر توانمندی نیروهای متخصص داخلی و هوشمندی مدیریت تولید و پشتیبانی از آن؛ چراکه علی‌رغم تمام محدودیت‌های موجود، این برگ زرین در تاریخ فعالیت‌های شرکت به ثبت رسید.

ضمن تبریک کسب این رکورد به تمامی مسئولان و کارکنان شرکت، از خداوند منان برای کارکنان واحد حمل و فرآوری سرباره آرزوی سلامتی و موفقیت روزافزون داریم. رحیم خلقی، رئیس واحد حمل و فرآوری سرباره فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد: فعالیت واحد فولادسازی وابستگی مستقیم به فعالیت حمل سرباره از زیر کوره‌های قوس الکتریکی به حوضچه‌های سرباره دارد و این رکورد در شرایطی ثبت شد که رکوردهای تولید روزانه ۱۲۹ و ۱۳۰ ذوب در فروردین و ۱۳۱ ذوب در هفته اول اردیبهشت به ثبت رسیده است.

وی افزود: از نتایج این رکورد می‌توان به دستیابی به اهداف تولید مطابق با برنامه تعریف‌شده و ثبت رکورد تولید روزانه و ماهانه در فولادسازی اشاره کرد. همچنین این موفقیت موجب افزایش اعتمادبه‌نفس کارکنان واحد سرباره و تحقق شعار «خواستن توانستن است»

شد. خلقی گفت: از عوامل تاثیرگذار در دستیابی این موفقیت، تلاش بی‌وقفه پرسنل، خصوصا شیفت‌فورمن‌ها، هماهنگ‌کنندگان و رانندگان و تعمیرکاران واحد و نیز کارشناسان، تکنسین‌های راهبری و تعمیرات واحد سرباره، ایجاد محیط همکاری صمیمانه بین کارکنان واحد سرباره و کوره‌های قوس الکتریکی، حمایت‌های بی‌دریغ مدیرعامل، معاون بهره‌برداری را می‌توان برشمرد.وی افزود: بر خود واجب می‌دانم از محبت و همت بلند این عزیزان که این واحد را در دستیابی به این رکورد حمایت کرده‌اند، تشکر و قدردانی کنم.

رئیس واحد حمل و فرآوری سرباره فولاد

مبارکه اصفهان گفت: از زحمات بی‌دریغ کارکنان تلاشگر واحد سرباره، همچنین مدیریت و کارکنان پیمانکاران سرباره (شرکت‌های چشمه‌صنعت و راک‌سپیدان) صمیمانه تقدیر و تشکر می‌کنم و امیدوارم در آینده‌ای نه‌چندان دور، توفیقات بیشتری به همت همین کارکنان

همچنین برای حل چالش‌پرتکرار سوراخ شدن پاتیل‌های حمل سرباره، با توجه به زمان‌بر بودن حل مشکلات کیفیت مواد و تأمین پاتیل‌های جدید، با استفاده از ظرفیت واحدهای تعمیرات مرکزی و تعمیرگاه مرکزی و همچنین پیمانکار تعمیرات، سریعاً تدابیر لازم جهت افزایش آماده‌به‌کاری پاتیل‌ها اندیشیده شد و بی‌شک درصورتی‌که این تدابیر اتخاذ نشده بود، کمبود پاتیل حمل سرباره و توقف تولید دور از انتظار نبود. رئیس دفتر فنی حمل‌ونقل و پشتیبانی فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد:

از دیگر عوامل مؤثر در ثبت چنین رکوردهایی می‌توان به سیستم مدیریت درخواست‌های حمل سرباره اشاره کرد که به‌دست کارشناسان دفتر فنی، واحد سرباره و شرکت ایریسا براساس دانش بومی طراحی و راه‌اندازی شده است. رضا رفیعی، شیفت‌فورمن واحد حمل و فرآوری سرباره فولاد مبارکه اصفهان با عرض تبریک به مدیریت و کارکنان بلندهمت شرکت

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی:

زیرساخت معادن خراسان جنوبی را وزارت نیرو تکمیل می‌کند

اجتماعی) سرمایه‌گذاری حدود ۲۰۰ میلیارد تومان در طرح توسعه زغال را پیش‌بینی کرده است.

شهرکی گفت: در حوزه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) نیز ۵۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری برای ۳ طرح صنعتی قبل از سال جدید در استان انجام شده که

مصوبه هیات دولت را گرفته است.

۴۶ نوع ماده معدنی در خراسان جنوبی شناسایی شده که زغال‌سنگ، منیزیت، سنگ‌های تزئینی، خاک‌های صنعتی، سنگ‌آهن، بازالت و مرمریت از جمله مهم‌ترین این مواد معدنی است.

در سال‌های اخیر اقدامات خوبی در حوزه صنایع معدنی استان انجام شده از جمله اینکه ظرفیت ذخایر معدنی از ۱۱میلیون تن به ۱۷ میلیون تن افزایش یافته است.

سال ۹۸ در حوزه معدن ۳۵ میلیون تن ذخایر معدنی کشف شد که در مجموع ذخایر استان به ۳ میلیارد و ۷۰۰میلیون تن افزایش یافت.

ساخت ۴ باب آموزشگاه ۱۰ کلاسه توسط چادرملو

چادرملو گفت: امیدواریم که بتوانیم محیطی مطابق با استانداردهای روز دنیا برای تحصیل دانش‌آموزان فراهم کنیم.

وی با اشاره به اینکه شرکت چادرملو درحال حاضر به‌عنوان یک‌قطب اقتصادی کشور مطرح است، افزود: این شرکت در فرآیند اقتصادی کشور نقش بسیار الوایی دارد و به خوبی به تعهدات اجتماعی خود عمل کرده است. ابوالفضل کارگر، مدیر آموزش‌وپرورش شهرستان اردکان هم در سخنانی بابیان اینکه درحال‌حاضر بیش از ۲۰ هزار دانش‌آموز در این شهرستان مشغول به تحصیل هستند،



شهرکی گفت: تعهد ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در استان مسئولیت سازمان صمت استان را برای پیگیری این مهم دوچندان می‌کند.

وی با بیان اینکه تحقق بیش از ۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در سال‌جاری قابل پیش‌بینی است افزود: تعهد وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تکمیل اکتشافات

ساخت ۴ باب آموزشگاه ۱۰ کلاسه توسط چادرملو

براساس همین گزارش در مراسم کلنگ‌زنی و آغاز عملیات ساخت این مراکز آموزشی که با حضور مسئولین شهرستان اردکان برگزار شد.

محمود مصری‌نژاد، مدیر مجتمع صنعتی چادرملو در اردکان یزد گفت: افتخار چادرملو این است که توانسته نقش قابل توجهی در توسعه فرهنگی و اجتماعی و اقتصادی شهرستان اردکان داشته باشد و تلاش می‌کنیم در حد توان خود به این خدمات ادامه دهیم. محمدرضا تابش، نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی نیز با تبریک هفته معلم و تقدیر از اقدامات ارزشمند

جدا سازی راه ماشین آلات سبک و سنگین در یکی از معادن استرالیا



چرخش وسایل نقلیه سبک و برخورد با وسایل نقلیه سنگین ۲مورد از مهم ترین موارد ایمنی است که همواره از سوی BHP مورد توجه قرار گرفته است.

به گزارش معدن نیوز، چرخش وسایل نقلیه سبک و برخورد با وسایل نقلیه سنگین ۲مورد از مهم ترین موارد ایمنی است که همواره از سوی BHP مورد توجه قرار گرفته است.

در ۲۴ ساعت، به طور متوسط ۴۰۰ وسیله نقلیه سبک و نیمه سنگین وارد معدن زغال سنگ Goonyella Riverside در کوئینزلند استرالیا می شوند که هر یک از این وسایل نقلیه ظرفیت برخورد با ۶۹ تراک معدنی را دارند.

مستولان این معدن برای کاهش خطر برخورد وسایل نقلیه سبک با وسایل نقلیه سنگین در سایت معدنی، برنامه ایمنی جاده ها را اجرا کردند.

برنامه این تیم در وهله اول جداسازی وسایل نقلیه سبک و سنگین بود و سپس معرفی پهبادهای و وسایل هوایی بدون سرنشین برای نظارت و ارائه به موقع و دقیق داده ها بود.

از زمان اجرای این پروژه، هیچ حادثه ای در این معدن به ثبت نرسید.

در این برنامه تعداد جاده های مشترک وسایل نقلیه سنگین و سبک کاهش یافته است و بنابراین ظرفیت درگیری ها و حوادث ۴۹ درصد کاهش یافته و تعداد تقاطع ها نیز از ۱۷ به ۲ مورد کاهش یافته است.

مازاد ۱۸ هزار تنی

عرضه قلع



قلع در میان عدم قطعیت های مربوط به ویروس کرونا با عرضه بیش از تقاضا، وارد بازار شده است. در شرایطی که تقاضا ناچیز است، بازار قلع برای بقیه سال فلج خواهد شد.

در همین حال، از سرگیری پالایشگاه های تولید قلع پس از تعطیلی های مربوط به ویروس کرونا در ماه مارس و آوریل، بازار قلع را از بزرگ ترین عرضه بیش از تقاضا خود از زمان سقوط مالی ۲۰۰۸-۲۰۰۹ روبرو کرده است. پیش بینی شده است میزان این مازاد سال جاری ۱۸ هزار تن باشد.

به گزارش بیرونیت به نقل از متال بولتن، فست مارکتس متوجه شده است که قلع در میان عدم قطعیت های مربوط به ویروس کرونا با عرضه بیش از تقاضا، وارد بازار شده است.

اما حتی با وجود اینکه سهام قلع قابل تأیید جهانی در حال حاضر تقریباً تخمین زده می شود که در مصرف ۷ روزه باشد، بسیاری از افراد بر این باورند در شرایطی که تقاضا ناچیز است، بازار قلع برای بقیه سال فلج خواهد شد.

در همین حال، از سرگیری پالایشگاه های تولید قلع پس از تعطیلی های مربوط به ویروس کرونا در ماه مارس و آوریل، بازار قلع را از بزرگ ترین عرضه بیش از تقاضا خود از زمان سقوط مالی ۲۰۰۸-۲۰۰۹ روبرو کرده است که انجمن بین المللی قلع (ITA) پیش بینی می کند رقم این مازاد سال جاری ۱۸ هزار تن باشد.

یک منبع بازار قلع به فست مارکتس گفته است: من اطمینان ندارم که تقاضا تا ۳ ماهه چهارم سال جاری برگردد.

کاهش تقاضای زغال سنگ به کمترین میزان از جنگ جهانی دوم

ویروس کرونا در تجارت انرژی، تقاضای جهانی زغال سنگ ۸ درصد کاهش خواهد یافت. همچنین میزان سوخت سوزانده شده برای این انرژی ۱۰ درصد کاهش می یابد. براساس این گزارش، بزرگ ترین مصرف کننده زغال سنگ جهان، چین است که با وجود احیای تدریجی صنایع خود از زمان کم شدن محدودیت های ناشی از کرونا ویروس، شاهد کاهش تقاضا ۵ درصدی خواهد بود. آژانس بین المللی انرژی IEA گفته است، در اروپا جایی که سیاست برای کنار گذاشتن زغال سنگ به طور کامل اجرا می شود، تقاضا

۲۰ درصد کاهش می یابد، در حالی که ایالات متحده آمریکا شاهد سقوط ۲۵ درصدی این ماده معدنی خواهد بود. براساس این گزارش، در دو هفته گذشته اتریش و سوئد اعلام کردند که آخرین نیروگاه های زغال سنگ خود را تعطیل کرده اند. این ۲ کشور اکنون به عنوان کشورهای بدون زغال سنگ در ترکیب برق خود به آلبانی، بلژیک، استونی، لتونی، لیتوانی و نروژ پیوسته اند. همچنین ایالات متحده آمریکا به مدت ۲۰ روز از زغال سنگ استفاده نکرده است که به عنوان یک رکورد مدرن در نظر می رسد این

تقاضای جهانی زغال سنگ در حال بزرگ ترین افت سالانه خود از زمان جنگ جهانی دوم است که فعالیت اقتصادی به دلیل ممنوعیت های ویروس کرونا کاهش یافته است. به گزارش اقتصاد آنلاین، سوزاندن زغال سنگ برای ساخت برق در چندین کشور اروپایی بی فایده و اقتصادی شده است چراکه با گاز طبیعی ارزان و تکثیر انرژی های تجدیدپذیر و حرکات قدرتمند محیطی روبرو شده است. شیوع ویروس کرونا، سرعت آن را بیشتر کرده است. آژانس بین المللی انرژی در گزارشی آورده است که با ارزیابی تاثیر

بهبود نسبی در بازارهای جهانی فولاد



هفته گذشته عرضه کننده های بیلت سی ای اس موفق شدند قیمت ها را بالا ببرند چون تمایل به خرید بین خریداران منطقه منا بهتر شده بود. البته هنوز زود است درباره تداوم روند صعودی قضاوت کنیم چون بازارها خیلی فعال نبودند و قیمت قراضه در ترکیه هم به ثبات

رسیده است. بیلت صادراتی سی ای اس از ۳۵۰ دلار هفته قبل به ۳۶۰ تا ۳۶۵ دلار هر تن فوب رسید. همچنین در ترکیه بیلت وارداتی از ۳۵۰ دلار هفته قبل به ۳۷۵ تا ۳۸۰ دلار هر تن سی اف آر افزایش داشت. در جنوب شرق آسیا هنوز فعالیت کم است

۲۰ تا ۱۰ دلار رشد داشت و ۱۹۵ دلار هر تن فوب ثبت شد. متوسط قیمت قراضه وارداتی در شرق آسیا از ۲۳۳ دلار به ۲۵۰ دلار هر تن سی اف آر رسیده است. در بازار داخلی آمریکا نیز قراضه خرد شده در ۲۳۶ دلار هر لانگ تن ثبت داشت. **بیلت**

توقف تولید در ۲۶۰ معدن جهان



به گزارش بازار جهانی S&P، معادن افریقا و قاره آمریکا از لحاظ تعداد عملیات تعلیقی به خاطر شیوع ویروس کرونا، سخت ترین ضربه را خورده اند. تا پایان هفته گذشته افریقای جنوبی ۵۴ معدن، ایالات متحده ۴۲ و مکزیک و کانادا ۲۹ و ۲۸ معدن خود را تعطیل کرده اند. در مجموع تولید در ۲۶۰ معدن در ۲۳ کشور از اوایل ماه مارس متوقف شده است.

به گزارش اقتصاد آنلاین، با شیوع ویروس کرونا و همه گیری آن در کل دنیا، این پدیده نوظهور بر صنعت معدنکاری در سرتاسر جهان تاثیر منفی گذاشته است، برای اینکه دولت ها قرنطینه هایی را اعمال کردند و شرکت های معدنی مجبور به توقف عملیات شدند چراکه کارگران و پیمانکاران به دلیل این محدودیت ها نمی توانستند در محل کار حاضر شوند.

بر اساس گزارش اطلاعات بازار جهانی S&P، آمار نشان می دهد که معادن افریقا و قاره آمریکا از لحاظ تعداد عملیات معلق، سخت ترین ضربه را خورده اند.

براساس این گزارش، پایان هفته گذشته افریقای جنوبی ۵۴ معدن، ایالات متحده ۴۲ و مکزیک و کانادا ۲۹ و ۲۸ معدن خود را تعطیل کرده اند. در مجموع، تولید در ۲۶۰ معدن در ۲۳ کشور از اوایل ماه مارس متوقف شده است. در ادامه گزارش آمده است، بیشترین تاثیر کالا از نظر درصد تولید سالانه تعلیق معادن اورانیوم (نزدیک به ۱۲ درصد در ۲۱ معدن) تحت تأثیر قرار گرفته است. با بسته شدن ۱۲ معدن پلاتین نیز حدود ۳۳ درصد از تولید این

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری

مکس ترش نیوز - دنبال کنید

www.gostaresh.news

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MST) واریز نمایید. کلی و قیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و قیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۲۳۵ نمایر نمایید.

لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه **MST** متعهد می شود 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 | 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 |

مقتضیان محترم شهرستان ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی های موسسه **MST** در مراکز استان ها و شهرستان ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

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: |
| سخت اشغل: | ایمیل: |
| مدیرک تحصیلی: | کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک): |
| تاریخ تولد: | آدرس: |
| کد ملی: | کد پستی: |
| کد اقتصادی: | شماره ملی: |
| شماره بیت: | |

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:

