

روزگار معدن



راه‌های گریز
معدن زغال‌سنگ
از حوادث

صفحه ۳



فولادی‌ها در صدر تقاضای تالار شیشه‌ای

صفحه ۸

یادداشت‌ها

وظایف کارفرمایان
در دوره کرونا



صفحه ۳

چالش‌های
صادرات فولاد



صفحه ۵

نظرگاه

صنعت فولاد
در محاصره دلالتان



صفحه ۴

در یک نگاه

رایزنی برای حل مشکل
صادرات سیمان

صفحه ۴

COVID-19

منتشر می‌کند:

ویژه نامه کرونا و مسئولیت‌های اجتماعی

جهت هماهنگی و ارائه نقطه نظرات با
تلفن ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ تماس حاصل فرمایید

کتاب بهترین هدیه است

توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی

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

کتابفروشی و نشرهای معتبر

- نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۵۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- کتاب گويا خیابان کریمخان زند رویه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۸۴۵۳
- نشر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴
- انتشارات زند خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۶۹۶
- کتاب لارستان مظهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵
- کتاب دارینوش گلکدب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز رویه روی بانک ملی شماره ۴۴ تلفن: ۷۷۴۶۶۳۶۱
- کتاب ملگk و ننگ-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجمع تجاری وانجک تلفن: ۲۲۳۳۹۵۴۹
- پارسیان کتاب آبی ساز مجمع تجاری واحد ۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- کتابسرای معاد فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همایی، جنب سرای صله تلفن: ۸۸۴۲۳۸۳۹
- نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرآبادی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۳۳
- پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶ تلفن: ۲۲۵۶۹۱۸۲
- کتابفروشی گلستان نارنگ میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
- کتاب و نوشت افزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸ شهری مظهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۰۰۸۸۸۱
- کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجمع گلپا ۲۵ واحد ۴۱/۳۱۴ تلفن: ۴۴۸۰۱۴۱
- 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: ۷۷۷۲۷۳۴۶
- انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دشتستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- شهر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۶۵۸
- کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۵۸۶۹
- نشر کتاب می شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۳ و ۲ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- نشر باغ و انبهر ترسیده به تجریش رو به روی پست بزرگ شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۷۷۱۸۵۵۵

تقدیر از واحدهای HSEE برتر معدن و صنایع معدنی

جلسه تقدیر از واحدهای HSEE برتر معدن و صنایع معدنی با حضور معاون فرماندار، ریاست شبکه بهداشت و ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان خواف برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مجتمع سنگ‌آهن سنگان، در این مراسم از مهندس مشهور مدیریت ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی مجتمع سنگ‌آهن سنگان تقدیر به عمل آمد.

سومین دوره بازدید از پروژه‌های شرکت میدکو انجام شد

سومین دوره بازدید از پروژه‌های شرکت میدکو در سال ۱۳۹۹ از سوی پورمند (مدیرعامل میدکو) در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه ۱۵ و ۱۶ اردیبهشت انجام شد.

به گزارش روابطعمومی شرکت میدکو، پورمند در روز اول از معدن مس چاه فیروزه، مجتمع لوله‌های مسی و کاند مس شهر بابک، مجتمع معادن، کنسائتره و گندله سنگ‌آهن سیرجان و مجتمع فولاد بردسیر بازدید کردند.

بازدید از مجتمع کنسائتره و گندله سنگ‌آهن جلال‌آباد زرنذ، مجتمع فولاد زرنذ، پروژه آهک و دولومیت و مجتمع فولاد بوتیا نیز از برنامه‌های روز دوم ایشان بود. این بازدیدها هر ۲هفته یکبار به صورت منظم انجام می‌شود.

تحقق جهش تولید در گل‌گهر

نشست اعضا مجمع نمایندگان استان کرمان با جمشید ملاحمان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر برگزار شد.

به گزارش صنعت کار، اعضا مجمع نمایندگان استان در این نشست ضمن تقدیر و تشکر از زحمات ملاحمان و معاونان، مدیران و پرسنل شرکت گل‌گهر در سال گذشته، افتخارات و دستاوردهای حاصل شده در مجموعه گل‌گهر را اقدامی بزرگ و ارزشمند دانستند.

امیری، رئیس مجمع نمایندگان استان نیز با بیان اینکه خوشبختانه «جهش تولید» یک‌سال زودتر در مجموعه گل‌گهر محقق شده است، گفت: با توجه به شفاف‌سازی مهندس ملاحمان در این زمینه دغدغه نمایندگان نیز مرتفع شد. وی پیشرفت در اجرای پروژه خط انتقال آب خلیج‌فارس در سال ۹۸ را اقدامی بزرگ و قابل تقدیر دانست و از زحمات و پیگیری‌های مهندس ملاحمان در برای اجرای این پروژه و رسیدن آب خلیج‌فارس به استان کرمان اظهار رضایت و خشنودی کرد.

بررسی نحوه تامین و نوسازی ماشین‌آلات معدنی

جلسه بررسی سیاست‌گذاری به منظور تامین و نوسازی ماشین‌آلات معدنی با حضور داریوش اسماعیلی«معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت» و کارفرمایان بزرگ معدنی در محل وزارتخانه برگزار شد.

به گزارش شاتاه ازجمله موضوعات مورد اشاره در این نشست نحوه تامین ماشین‌آلات سنگین معدنی، چگونگی استفاده از ظرفیت و توان تولید ساخت ماشین‌آلات معدنی در داخل کشور و نقش معاونت معدن و صنایع معدنی در این موضوع بود که با توجه به ظرفیت‌های موجود مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین درباره چگونگی تامین ارز ماشین‌آلاتی که مشابه ساخت داخل ندارند و نحوه ورود ماشین‌آلات شرکت‌های بزرگ معدنی بحث و تبادل‌نظر انجام شد.

در این نشست ناصر تقی‌زاده «مدیرعامل معدن سنگ‌آهن چادرملو»، رضا فلاح مبارکه «مدیرعامل سنگ‌آهن مرکزی ایران»، علی‌اکبر پوریانی «مدیرعامل گهرزمین»، علی همتی «مدیرعامل سنگ‌آهن سنگان»، جمشید ملاحمان «مدیرعامل گل‌گهر»، فرید دهقانی «مدیرعامل صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی»، کاووس قاسمی «معاون مدیرکل بهره‌برداری معاونت امور معدن وزارت صمت» و عباسعلی ایروانی «مدیرکل دفتر نظارت وزارتخانه» نیز حضور داشتند.

▲ گروه معدن:

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سال‌جاری پیشران اقتصاد کشور صادرات غیرنفتی است و در همین زمینه فعال‌سازی همه ظرفیت‌های صادراتی و بازارهای صادراتی با محوریت بخش خصوصی در دستورکار است.

به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، رضا رحمانی در نشست با اعضای کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اصل ۴۴ مجلس شورای اسلامی افزود: سال گذشته موفق شدیم با وجود همه مشکلات بیش از ۱۳۵ میلیون تن صادرات انجام دهیم.

وی گفت: پارسال فقط در حوزه ساخت داخل و در موارد ثبت شده بیش از ۳میلیارد و ۴۰۰میلیون دلار کاهش ارزبری محقق شد و این درحالی‌است که هم در رقم و هم در موارد مختلف کالایی، این برنامه بسیار موفق‌تر از این میزان اعلامی و جلوتر از برآورهای ما بوده‌است. این مقام مسئول تاکید کرد: امروز باید این باور در کشور به وجود بیاید که «تولید» محور اصلی همه سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها باشد و سیاست‌های پولی، بانکی و ارزی ما نیز متناسب با این موضوع تنظیم شوند.

رحمانی بیان کرد: سال‌جاری باید چابک‌تر و عملیاتی‌تر از گذشته به مشکلات واحدهای صنعتی در سطح کشور ورود و رسیدگی شود و ضرورت دارد برای حمایت از کسب‌وکارهای آسیب‌دیده از شیوع کرونا تصمیمات به موقع و عملیاتی اتخاذ شود. وی ادامه داد: براساس برآورد انجام شده و براساس گزارش‌های دریافتی، اصنافی که در طرح فاصله‌گذاری اجتماعی با محدودیت روبه‌رو بوده‌اند با هزینه‌های متعدد اعم از هزینه نیروی انسانی، هزینه سربار و هزینه اجاره روبه‌رو شده‌اند و باید این موضوع مدنظر قرار گیرد که بازه زمانی هدف برای آزمایشی اصناف، ۱۳ماه پایانی سال به‌ویژه اسفند است و حتی این موضوع در طرف تقاضا نیز یک امر متداول است که مردم این دوره زمانی را برای خرید کالا منظور می‌کنند.

رحمانی اضافه کرد: شیوع کرونا روی تجارت خارجی کشورها نیز تأثیر گذاشته و آثار آن به‌تدریج درحال شفاف‌تر شدن است و شاهد تصمیم‌گیری‌های ویژه سایر کشورها در ممنوعیت و محدودیت واردات و صادرات هستیم و همچنین کرونا روی موضوع تولید اثراتی داشته و روند تولید و صادرات را دچار محدودیت‌هایی کرده است که باید مورد جدی توجه قرار گیرد.

پس از مدت کمی از مطرح شدن تصمیم دولت برای واگذاری ایمیدرو، واگذاری این سازمان متنیف شد. به گزارش فارس، با گذشت چند وقت از اعلام عزم دولت برای واگذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و پس از برگزاری جلساتی با حضور وزیر صنعت، مسئولان ایمیدرو و سازمان خصوصی‌سازی درنهایت، واگذاری این سازمان توسعه‌ای از دستورکار خارج شد. علیرضا صالح، رئیس سازمان خصوصی‌سازی به تازگی از برنامه دولت برای واگذاری سازمان توسعه‌ای ایمیدرو خبرداده و گفته بود: عرضه اولیه این سازمان در انتظار دریافت مصوبه دولت است و در صورت تصویب دولت، این عرضه تا شهریور انجام می‌یابد. وی با بیان اینکه در صورت دریافت مصوبه دولت تا پایان اردیبهشت، مراحل آماده‌سازی برای عرضه در بورس انجام خواهد شد، گفته بود: عزم جدی سازمان خصوصی‌سازی بر تداوم واگذاری‌ها در بورس است و امیدواریم در نیمه نخست سال‌جاری مقدمات پذیرش ایمیدرو در بازار سرمایه فراهم شود. رئیس سازمان خصوصی‌سازی درباره مقدمات لازم برای واگذاری ایمیدرو گفته بود: سازمان‌هایی مانند ایمیدرو باید پیش از واگذاری به شرکت سهامی عام تبدیل شود و پس از کسب مصوبات قانونی و اصلاح ساختار، سهام این شرکت امکان عرضه در بورس را خواهد داشت.

رئیس کمیسیون طلا و جواهر اتاق اصناف ایران گفت: راهبری ایمیدرو به عنوان متولی توسعه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی را به نفع پیشببرد اهداف این حوزه خواند. به گزارش روابطعمومی ایمیدرو، محمد کشتی‌آرای تصریح کرد: برنامه‌ریزی ایمیدرو در ایجاد بازارچه سنگ های قیمتی در استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی و برگزاری همایش‌های تخصصی، گامی موثری در توسعه بخش به شمار می‌آید که این کارگروه اجرای آن را برعهده دارد و بر آن مصمم است.

کشتی آرای با بیان اینکه پیش از این، مجموعه‌های مختلفی در صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی،

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

حجم استخراج از معادن را تا ۳۰ میلیون تن افزایش دهیم



که ناشی از تفاوت نگاه در برخی بخش‌ها است. رحمانی ادامه داد: همان‌گونه که مقام معظم رهبری بارها تاکید فرموده‌اند، «راه‌حل مشکلات کشور تولید است» و باید این‌باور در همه بخش‌ها و عوامل مرتبط با حوزه تولید جدی گرفته شود.

تأمین نقدینگی دغدغه اصلی بخش تولید کشور

وی بیان کرد: مشکل اصلی واحدهای تولیدی و صنعتی کشور تامین نقدینگی و سرمایه در

گردش است و به عنوان مثال در صنعت خودرو، ما درحال حاضر ظرفیت تولید سالانه ۲میلیون و ۲۰۰هزار خودروی سواری را در کشور داریم که با تامین نقدینگی کافی امکان تولید این تعداد وجود دارد.

برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت تولید خودروسازی تا ۵۶ درصد

وزیرصنعت تصریح کرد: سال گذشته ۲خودروساز بزرگ کشور با ظرفیت فعال ۲۸درصدی، حدود ۹۰۰ هزار دستگاه خودرو تولید و به بازار عرضه کرده‌اند و براساس برنامه‌ریزی انجام شده سال‌جاری این رقم به حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه خواهد رسید که حدود ۵۶درصد از ظرفیت این صنعت را فعال می‌کند.

رحمانی تاکید کرد: همه موارد احصا شده در برنامه سال «جهش تولید» با اولویت تامین مالی، صناعی هستند که بازار مصرف لازم را در سطح کشور دارند و ظرفیت خالی این واحدها نیز با تأمین سرمایه در گردش فعال شده و امکان اشتغالزایی مناسب نیز در این حوزه وجود دارد؛ از جمله این صنایع می‌توان به یخچال و فریزر، لباسشویی، تلویزیون، خودرو، نخ، پارچه و پوشاک، فرش ماشینی، چرم‌سبک و سنگین، شیرینی و شکلات، لبنیات، واگن‌سازی و لاستیک اشاره کرد.

وی گفت: این بستر در حوزه معادن و صنایع معدنی نیز مهباس‌ت و در صورت تأمین نقدینگی مورد نیاز براساس برنامه‌ریزی انجام شده در سال ۹۹ می‌توانیم حجم استخراج معدنی کشور را تا ۳۰ میلیون تن نسبت به گذشته افزایش دهیم.

تأثیر افزایش تولید در کاهش قیمت تمام شده

وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: با افزایش تیراژ تولید در صنایع مختلف، قیمت تمام شده محصولات برای واحدهای صنعتی تولیدکننده پایین تر می‌آید و این اتفاق در عمل به نفع مصرف‌کننده است. رحمانی گفت: برنامه‌های توسعه وزارتخانه در سال گذشته در

خصوصی سازی ایمیدرو منتفی شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو گفت: بر این اساس، سازمان توسعه و نوسازی معادن دارای قانون مصوب مجلس است. پس ایمیدرو جایگاهی قانونی نداشته و وظیفه توسعه این بخش را برعهده دارد. این به معنای آن است که این سازمان ذاتی دولتی داشته و نمی‌توان آن را به بخش خصوصی واگذار کرد.

وی در عین حال گفت: در مرحله اول ۱۷.۱ درصد از سهام شرکت فولاد مبارکه و ۱۲ درصد از سهام شرکت ملی مس متعلق به ایمیدرو است که قرار است براسا مصوبه مجلس، سهام این ۲شرکت تا ۲ماه آینده واگذار شود.

رانت بزرگ در واگذاری پروانه‌های معدنی

در این باره سعید صمدی، رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران به فارس گفته بود: اساسا یک سازمان توسعه‌ای است که از طرف دولت وظیفه هدایت و ارائه اطلاعات و کمک به بخش خصوصی را دارد تا این بخش بتواند در حوزه معدن و صنایع معدنی سرمایه‌گذاری کند. سازمان توسعه و نوسازی معادن دارای قانون مصوب مجلس هم هست و به این ترتیب ایمیدرو دارای یک جایگاه قانونی است و وظیفه توسعه و حاکمیتی دارد که نمی‌توان آن را به بخش خصوصی فروخت. موضوع فروش ایمیدرو مانند این است که وزارت صنعت اعلام کند قصد فروش معاونت معدنی خود را دارد که

رئیس کمیسیون طلا و جواهر اتاق اصناف ایران:

اصلاح آیین‌نامه‌های گمرکی برای گوهرسنگ‌ها ضروری است

توسعه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ضروری است چراکه عواملی همچون «قاچاق» توسعه این حوزه را با کندی روبه‌رو کرده است.

به اعتقاد وی، اصلاح آیین‌نامه‌های گمرکی، تعیین مشوق‌های صادراتی و همچنین تامین زیرساخت‌ها به منظور افزایش سهم ایران در تجارت جهانی، رویکردهایی است که باید برای توسعه این بخش هدف‌گذاری کرد.

محمد کشتی‌آرای با بیان اینکه افزایش سهم ایران در تجارت جهانی گوهرسنگ‌ها نیاز به ارائه مشوق‌های صادراتی دارد، گفت: حذف تعرفه‌های صادراتی و حضور پررنگ در نمایشگاه‌های بین‌المللی، به معرفی هرچه بهتر ظرفیت‌های کشور در بازارهای خارجی منجر خواهد شد.

برخی صنایع، سال‌جاری نیز باید تداوم یابد و این مهم در زمینه قطع وابستگی کشور به واردات برخی اقلام کلایی است که از میان آنها می‌توان به لاستیک سنگین خودرو اشاره کرد که حدود ۷۰ درصد آن در گذشته واردتی بوده و سال گذشته با اجرای بهره‌برداری یک طرح به میزان ۲۰ درصد از حجم کلی واردات این محصول کاسته شده است.

وی افزود: با توجه به شرایط خاص کشور بعد از شیوع کرونا مدیریت بازار با اولویت مدیریت واردات و تامین از محل تولیدات داخلی در سال ۹۹ به صورت ویژه در دستورکار این وزارتخانه قرار گرفته و البته در کنار آن به موضوع توسعه صادرات غیرنفتی نیز توجه کافی خواهیم کرد. وی افزود: مجلس با تصویب قانون حداکثری حمایت از تولید داخل در توفیقات برنامه ساخت داخل که در شرایط سخت تحریم‌ها ظرفیت جدیدی از توسعه صنعتی را در کشور فراهم کرد، سهمیم است. وزیر صنعت با اشاره به حمایت‌های همه‌جانبه مقام معظم رهبری از برنامه‌های رونق تولید و ساخت داخل در طول سال گذشته، تاکید کرد: سال‌جاری جهش تولید راهبرد اساسی بخش صنعت کشور است و با لحاظ تجربیات موفق سال گذشته، سال ۹۹ را با تمام توان پیش خواهیم برد.

چنین کاری امکان‌پذیر نیست. وی گفته بود: اگر بنگاه‌های زیرمجموعه ایمیدرو واگذار شوند این سازمان فقط باید به وظایف حاکمیتی خود بپردازد و دیگر نمی‌تواند بنگاهداری انجام دهد ولسی وقتی کل سازمان واگذار شود همچنان سیستم‌های دولتی در این سازمان ادامه حیات خواهند داشت.

صمدی با بیان اینکه یکسری از این معادن در کشور وجود دارند که نمی‌توان آنها را به بخش خصوصی واگذار کرد اما اگر ایمیدرو واگذار شود این معادن نیز واگذار می‌شوند، گفته بود: یکی از مشکلاتی که با واگذاری ایمیدرو پیش می‌آید وضعیت پروانه تعداد زیادی از معادن بزرگ کشور است که به نام این سازمان توسعه‌ای است و اگر ایمیدرو، خصوصی شود یک رانت وحشتناک درباره این پروانه معدن وجود دارد و طبق قانون پس از عرضه سهام یک شرکت در بورس، دولت نمی‌تواند اموال ان را جابه‌جا کند.

وی گفته بود: پیشنهاد ما این است که بنگاه‌های زیرمجموعه واگذار شوند. ایمیدرو یک سازمان توسعه‌ای است که در ۷، ۸سال گذشته به اشتباه درحال انجام کار بنگاهداری است حالا باید معادن و بنگاه هایش را از طریق بورس واگذار کنند و در عین حال، سهامی که در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس دارد را نیز باید واگذار کنند.

فرصت تامین زیرساخت

رئیس کمیسیون طلا و جواهر اتاق اصناف ایران در بخش دیگری از سخنانش اظهارکرد: با توجه به بحران کرونا در دنیا و کاهش تقاضا، قیمت سنگ‌های قیمتی کاهش قابل‌توجهی داشته است و ما می‌توانیم از این فرصت برای تامین زیرساخت‌های این صنعت بهره ببریم.

ظرفیت‌های پرورش مروارید

وی افزود: همچنین ظرفیت‌های کشور در پرورش «مروارید» هدف‌گذاری شده است که با همکاری ایمیدرو و سازمان شیلات ایران بسترسازی برای توسعه این بخش آغاز شده است.



یکشنبه
 ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۹
 ۱۶ رمضان ۱۴۴۱
 ۱۰ مه ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۲۵۴

یادداشت

وظایف کار فرمایان در دوره کرونا

سید علی بنی‌هاشمی

مهندس معدن

و وکیل پایه یک دادگستری

امروزه نظام‌های حقوقی مدرن سعی در استفاده از ابزارهای جدید حقوقی می‌کنند تا زمینه بهینه‌سازی روابط افراد در جامعه را فراهم کنند. در این میان نوع مواجهه نظام‌های حقوقی پیشرو با پدیده‌های جدیدی که در آنها با فقدان رویه مدون روبه‌رو باشیم همواره به‌عنوان یکی از امتیازات این گونه نظام‌ها و از دلایل اصلی پیشرو بودن آنها در میان نظام‌های حقوقی در جهان به‌شمار می‌رود. شیوع بیماری کووید ۱۹ نه‌تنها در کشور ما، بلکه در بیشتر نقاط جهان آثار سوئی را به همراه داشته که از جمله آن می‌توان به اخلاف در نظام بهداشتی و اقتصادی جهان و تعطیلی مشاغل و کارخانه‌های معدنی اشاره کرد. در این میان همه دولت‌ها و سیاست‌گذاران جهان از طریق مختلف به مبارزه با این ویروس و مدیریت بحران در کشورهای خود پرداخته‌اند که از جمله این راه‌ها می‌توان به ایجاد قرنطینه و طراحی اپلیکیشن‌های رایانه‌ای برای شناسایی و کنترل جمعیت مبتلایان به این بیماری تا اجرای طرح‌هایی همچون فاصله‌گذاری اجتماعی اشاره کرد. اما این تنها یک روی سکه است؛ چه اینکه هر تصمیمی ازسوی سیاست‌گذاران دارای آثار محسوس و نامحسوس متعددی است که یکی از این آثار، اثر حقوقی است. در این ایام، مباحث متعددی بین حقوقدانان کشور درباره آثار حقوقی تصمیمات دولت مطرح شده است؛ از جمله اینکه دولت در ایام شیوع بیماری اقدام به تعطیل کردن اصناف، مشاغل و کسب‌وکارها کرد، اما در بین کارفرمایان به‌ویژه کارفرمایان بخش خصوصی بودند افرادی که با بی‌توجهی نسبت به پروتکل‌های بهداشتی و با این استدلال که موضوع تعطیلی مشاغل ناظر به بخش دولتی است، همچنان اصرار به ادامه کار و فعالیت صنف خود کردند که این موضوع سبب حضور کارگران و کارمندان در محل کار در شرایط بحران شیوع ویروس کرونا و ابتلای کارگران به بیماری شد. همین اقدام محملی را فراهم کرد تا حقوقدانان به بحث و بررسی این موضوع بپردازند که در صورت ابتلای کارمندان و کارگران و احتمالاً فوت‌شان یا ایجاد سایر خسارات بدنی ناشی از بیماری کرونا، آیا برای کارفرمایان مسئولیتی در جبران خسارات وارده ایجاد خواهد شد؟ در پاسخ به این پرسش در میان صاحب‌نظران اختلاف نظر جدی وجود دارد؛ از طرفی برخی استادان معتقدند به صرف نقض دستورات دولت در ایجاد قرنطینه و ابتلای کارگران به بیماری در محیط کار، کارفرما دارای مسئولیت خواهد بود و در طرف مقابل صاحب‌نظران دیگری قرار دارند که معتقدند صرف تخلف از دستور دولت در ایجاد قرنطینه در احراز رابطه سببیت کافی نخواهد بود و باید همه عوامل در کنار یکدیگر جمع شده باشد تا بتوان کارفرما را دارای مسئولیت در پرداخت دیه کارگر دانست. به‌نظر می‌آید، قدر متیقن الزام کارفرمایان به تعطیل کردن مشاغل، محدود به همان مواردی است که ازسوی دولت به نهادهای بخش دولتی ابلاغ شد و عبارت بود از موافقت با مرخصی کارمندان در صورت درخواست مرخصی یا انجام امور به صورت دورکاری یا کاهش ساعات کار. اما پس از اجرای طرح فاصله‌گذاری اجتماعی این موضوع به بخش خصوصی نیز تفسیری یافت. حال باید توجه داشت که شرط ایجاد مسئولیت مدنی تحقق شرایط سه‌گانه وجود ضرر، وجود فعل زیان‌بار و وجود رابطه سببیت بین این دو است. از طرف دیگر براساس اصل قانونی بودن جرایم و مجازات‌ها و همچنین نظر به لزوم وجود ارکان سه‌گانه قانونی و مادی و معنوی در تحقق جرم، حتی پس از اجرای طرح فاصله‌گذاری نیز به‌سختی می‌توان قائل به امکان مطالبه دیه از کارفرما بود؛ البته باید توجه داشت که در صورت وجود شرایط قانونی مبنی بر اعطای مرخصی استعلاجی، شرایط اندکی متفاوت با قبل خواهد شد، چرا که، موافقت نکردن کارفرما با مرخصی استعلاجی، نقض قانون و موجب ضمان خواهد شد. در توضیح مسئولیت ناشی از جبران خسارات ناشی از بیماری یا احتمالاً پرداخت دیه ازسوی کارفرمایان و معدنکاران باید گفت گرچه تعطیل نکردن محل کار خود می‌تواند به‌عنوان یکی از عوامل شیوع بیماری ابقای نقش کند، اما تنها وقتی می‌توان قائل به مسئولیت کارفرما در جبران خسارات و پرداخت دیه کارگران بود که تعطیل نکردن کارگاه‌ها، به‌عنوان عامل اصلی و فی‌الواقع همان سبب ایجاد خسارت مورد ارزیابی قرار گیرد.

رئیس خانه معدن ایران:

دولت تمایل به ورود بخش خصوصی در هپکو ندارد

چندم روی آورد. این رویه باعث شد که مصرف‌کنندگان داخلی محصولات هپکو که بیشتر شرکت‌های معدنی را دربرمی‌گرفت، برای تامین ماشین‌های ساخت این شرکت به تولیدکننده‌های دیگر روی آوردند. در ادامه، دور دوم تحریرها در اوایل دهه ۹۰ خورشیدی به ضعف بیشتر هپکو منجر شد و این شرکت که از سوی سازمان خصوصی‌سازی به بخش خصوصی واگذار شده بود، با کمبود نقدینگی روبه‌رو و ورشکسته شد.

با به کشور وارد می‌کرد. هپکو همچنین توانمندی تولید شماری از این ماشین‌ها و تجهیزات را به دست آورده بود. بهرامن افزود: پس از این دوره زمانی به دلیل ضعف‌های مدیریتی این شرکت که می‌توان از آن به عنوان یک سرمایه‌گذاری ملی یاد کرد، در وضعیت ناهنجاری قرار گرفت. هنوز تحریرهای اولیه شروع نشده بود که مدیریت هپکو دستخوش مشکلات داخلی شد. او اضافه کرد: با آغاز تحریرها هپکو برای تامین تجهیزات به شرکت‌های دسته

انقلاب در قالب یک شرکت دولتی به فعالیت ادامه داد. به‌تدریج بخشی از آن به سرمایه‌گذاران خصوصی واگذار که بیشتر کارکنان خود هپکو بودند. در آن زمان نیز مدیران خود با توجه به اینکه خود در مجموعه کار می‌کردند، شناخت مناسبی از آن داشتند و توانستند در مدیریت مجموعه موفق عمل کنند. در آن دوره زمانی امیدرو نیز از طریق صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی به کمک هپکو آمد و از طریق این شرکت تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی

رئیس خانه معدن ایران گفت: بخش خصوصی برای مدیریت هپکو اعلام آمادگی کرد اما به نظر می‌رسد دولت، به دلیل نا به سامانی‌های مجموعه تمایل به ورود بخش خصوصی ندارد. به گزارش بیرونیت، محمدرضا بهرامن اظهار کرد: هپکو فعالیت خود را در دهه ۵۰ خورشیدی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی آغاز کرد. در آن زمان قراردادهایی با شرکت ولوو نیز داشت و با برندهای مطرح جهانی کار می‌کرد. وی ادامه داد: این مجموعه پس از

راه‌های گریز معادن زغال‌سنگ از حوادث



منبر حضوری:

براساس آمارهای ارائه شده ازسوی وزارت صنعت، معدن و تجارت بیش از ۵ هزار و ۶۰۰ معدن فعال در کشور وجود دارد که ۱۱۵ مورد آن مربوط به زغال‌سنگ است.

در این معادن بیش از ۱۷ هزار نفر مشغول کار هستند که نسبت به کارکنان دیگر معادن آمار بالایی است.

به نسبت آمار زیاد اشتغال در این دسته از معادن به دلیل کار زیرزمینی، میزان تلفات انسانی هم بالا است، به‌طوری که بیشترین آمار تلفات انسانی معدنی در کشور مربوط به معادن زغال‌سنگ است و در مناطق طبس (خراسان جنوبی)، زرنند (کرمان)، زیرآب و سوادکوه (مازندران) شاهرود (سمنان) و استان گیلان شاهد آن هستیم.

آخرین بار در اردیبهشت ۱۳۹۶ بر اثر انفجار معدن زمستان‌پورت در استان گلستان ۴۳ نفر جان خود را از دست دادند و بیش از ۷۰ نفر مجروح شدند.

«روزگار معدن» باتوجه به ریسک بالای کار در این معادن به سراغ کارشناسان رفته تا درباره اهمیت ایمنی اشتغال و نظارت بر آن اطلاعاتی را به دست آورد که در زیر می‌خوانید.

سهم بالای اشتغال در معادن زغال‌سنگ



سعید صمدی، دبیر انجمن زغال‌سنگ درباره سهم این نوع معدن در رشد اشتغال اظهار کرد: معادن زغال‌سنگ جزو معدن نیروبر هستند؛ به این معنی که تعداد زیادی افراد در آنها فعالیت می‌کنند. برعکس معادن دیگر که اساس کارشان بر تجهیزات، لودر و بلدوزر است، معادن زغال‌سنگ بر نیروی انسانی تکیه دارند؛ بنابراین بخش قابل توجهی از اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند.

دبیر انجمن زغال‌سنگ درباره تعداد افرادی که در معادن زغال‌سنگ مشغول کار هستند، گفت: درحال حاضر حدود ۱۷ هزار نفر به‌طور مستقیم در معادن زغال‌سنگ فعالیت می‌کنند؛ بنابراین معادن زغال‌سنگ جزو معدنی هستند که با حجم سرمایه‌گذاری کم، اشتغال زیادی ایجاد می‌کنند.

صمدی در پاسخ به این پرسش که باتوجه به تعداد زیاد نیروی کار، چقدر مقررات سختگیرانه برای ارتقای ایمنی معادن در نظر گرفته می‌شود، گفت: ازجایی که معادن زغال‌سنگ

سعید صمدی: سازمان نظام مهندسی بسیار موفق عمل کرده و می‌توان گفت بار نهادهای دیگر را هم به‌دوش کشیده است. این سازمان در یک سال اخیر کار بسیار جامع و دقیقی در حوزه ارتقای ایمنی معادن زغال‌سنگ انجام داده است

در کشور ما زیرزمینی هستند، به همان اندازه هم در معرض آسیب‌های مختلف قرار دارند؛ به این ترتیب برای رعایت ایمنی باید پروتکل‌هایی را لحاظ کنند.

او تأکید کرد: باتوجه به حادثه‌خیز بودن معادن زغال‌سنگ تمامی فعالان معدنی در این حوزه سعی می‌کنند موارد اعلام شده را رعایت کنند.

صمدی با اشاره به نهادهای مسئول برای نظارت بر ایمنی این دسته از معادن گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت پروتکل‌هایی را تدوین و تصویب کرده که همه باید براساس آن عمل کنند.

البته خوشبختانه چندی پیش نیز وزارتخانه اصول مورد نظر را ارتقا داد و شرایط سخت‌تری

گذشته کل معادن آن مورد بازرسی قرار گرفت. ۲ ناظر و بازرس ازسوی سازمان نظام مهندسی تمامی قوانین و پروتکل‌ها را چک کردند؛ بنابراین خوشبختانه سازمان نظام مهندسی بسیار موفق عمل کرده است.

لزوم فرهنگ‌سازی

نورالدین رحیمی، مشاور مدیرعامل شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی در پاسخ به این پرسش که معادن زغال‌سنگ استان مازندران چه سهمی از اشتغال دارند، اظهار کرد: براساس آمار رسمی سازمان نظام مهندسی معدن استان تعداد نیروهای معدنی ۲۸۷۲ نفر است که از این تعداد ۲۲۴۸ نفر در معادن زغال‌سنگ مشغول کار هستند. این تعداد به‌طور تقریبی ۶۲ درصد نیروها را شامل می‌شود و نشان می‌دهد معادن زغال‌سنگ بیشترین آمار را در اشتغال این بخش دارند.

رحیمی در پاسخ به این سوال که چقدر مقررات سختگیرانه برای ارتقای ایمنی معادن زغال‌سنگ در نظر گرفته می‌شود، بیان کرد: ما باتوجه به تخصص و تجربیات خود تذکرات لازم را برای



تخصص و تجربیات خود تذکرات لازم را برای

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

صادرات مواد اولیه محدودتر می‌شود



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست با مدیران معادن و فلزات گفت: باید مهم‌ترین بازار مصرف فولاد را در داخل کشور بدانیم. این ظرفیت در تولیدکنندگان ما به خوبی وجود دارد.

به گزارش اقتصاد آنلاین؛ در این نشست ابتدا مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن گزارش مختصری از فعالیت‌های انجام‌شده درمجموعه را ارائه داد. عزیزاله عساری همچنین از افزوده شدن یک شرکت سهامی عام به این هلدینگ به‌عنوان اقدامی مؤثر در تأمین مالی طرح‌های توسعه در آینده‌های نزدیک خبرداد.

وی گفت: اگرچه سال سختی را از نظر تولید و شرایط اقتصادی کشور سپری می‌کنیم اما در مجموعه «ومعدان» کوشیده‌ایم ضمن تحقق شعار جهش تولید، تمهیدات و راهکارهای مناسبی را به‌کارگیریم تا منافع حداکثری سهامداران حفظ شود.

ایران و جهان به‌ویژه تأثیرات شیوع بیماری کرونا بر مجموعه اقتصاد و کامودیتی‌ها برای مدیران حاضر در جلسه ارائه شد. بررسی و تحلیل تحولات اخیر بازار بورس نیز از موضوعات مهم این گزارش بود.

پس از این گزارش، مدیران عامل شرکت‌های چادرملو، گل‌گهر، گهرزمین، فولاد ارفع، صیانور، پایا و پامیدکو

باید روی بخش انتهایی زنجیره فولاد متمرکز شویم

معاون وزیر صمت بر توزیع سود به شکل متوازن و عادلانه بین بخش‌های مختلف زنجیره فولاد تأکید کرد و آن را شرط بقای تمام بخش‌های این زنجیره دانست.

وی همچنین افزود: کشورهایی مثل ژاپن و کره جنوبی سنگ‌آهن ندارند اما درزمینه تولید فولاد توفیقات زیادی داشته‌اند چراکه تمرکز خود را روی بخش‌های انتهایی زنجیره و بازار مصرف فولاد گذاشته‌اند. ما نیز در زنجیره فولاد باید بر بخش‌های انتهایی زنجیره تمرکز بیشتری داشته باشیم. در این مسیر لازم است برنامه‌ریزی‌ها براساس تکیه بر توان و ظرفیت‌های داخلی خودمان انجام شود.

معاون وزیر صمت در بخش دیگری از سخنان خود به نگرانی موجود برای تأمین سنگ‌آهن لازم برای خوراک واحدهای تولیدی اشاره کرد و افزود: در این باره از برنامه‌های اکتشافی با قدرت حمایت می‌کنیم و از سوی دیگر صادرات مواد اولیه را محدودتر خواهیم کرد.

لزوم تأمین ارز کل زنجیره فولاد

اسماعیلی درباره ارز حاصل از صادرات محصولات معدنی و فولادی گفت: ما اعتقاد داریم ارز حاصل از هر بخش زنجیره فولاد متعلق به کل زنجیره است و برای بقای زنجیره لازم است تأمین ارز موردنیاز تمام بخش‌ها مورد توجه قرار گیرد.

معاون وزیر صمت در بخش آخر سخنان خود در مورد اقدامات قیمت‌گذاری در زنجیره فولاد گفت: مسیری طولانی در این‌باره طی کرده‌ایم و مشارکت فکری تمامی بخش‌ها، مجامع و انجمن‌های مرتبط را به‌کار گرفته‌ایم تا به نتیجه مطلوب نائل شویم.

درنهایت آراهکار را به فعالان این عرصه پیشنهاد داده‌ایم: یا اینکه خودشان در بخش‌های مختلف زنجیره به یک توافق کلی برسند و چنانچه با ضوابط و چارچوب‌های قانونی ما منطبق بود حمایت خواهیم کرد. دومین راه این است که مجموعه گزینه‌هایی را پیشنهاد دهند تا ما با نظر کارشناسان بهترین گزینه را انتخاب و اجرا کنیم و چنانچه هیچ‌یک از این کارها انجام نگرفت ما خودمان از موضع دولت باید تعیین تکلیف کنیم.

باید مهم‌ترین بازار مصرف فولاد را در داخل کشور بدانیم.

این ظرفیت در تولیدکنندگان ما به خوبی وجود دارد. مثلاً در زمانی که برخی شرکت‌های بزرگ لوازم‌خانگی خارجی که بخش مهمی از بازار را در دست داشتند با ما قطع رابطه کردند، برخی از تولیدکنندگان لوازم‌خانگی داخلی توانستند تا ۴ برابر قبل افزایش تولید داشته باشند و این نشان می‌دهد ما در کشور خود قابلیت‌های بالایی داریم.

۳ گزینه برای قیمت‌گذاری

معاون وزیر صمت در بخش آخر سخنان خود در مورد اقدامات قیمت‌گذاری در زنجیره فولاد گفت: مسیری طولانی در این‌باره طی کرده‌ایم و مشارکت فکری تمامی بخش‌ها، مجامع و انجمن‌های مرتبط را به‌کار گرفته‌ایم تا به نتیجه مطلوب نائل شویم.

درنهایت آراهکار را به فعالان این عرصه پیشنهاد داده‌ایم: یا اینکه خودشان در بخش‌های مختلف زنجیره به یک توافق کلی برسند و چنانچه با ضوابط و چارچوب‌های قانونی ما منطبق بود حمایت خواهیم کرد. دومین راه این است که مجموعه گزینه‌هایی را پیشنهاد دهند تا ما با نظر کارشناسان بهترین گزینه را انتخاب و اجرا کنیم و چنانچه هیچ‌یک از این کارها انجام نگرفت ما خودمان از موضع دولت باید تعیین تکلیف کنیم.

صنعت فولاد در محاصره دلالتان

مرتضی بلوکی
 کارشناس بازار فولاد



در چند سال گذشته، دلالی به آفتی برای صنعت و تولید کشور تبدیل شده و در این میان، صنعت فولاد بیش از سایر صنایع کشور درگیر این معضل است و تمام زنجیره و چرخه صنعت فولاد از سنگ آهن تا ورق فولادی درگیر معضل دلالتان شده است. از یکسو شاهدیم که دلالتان از چند سال گذشته تاکنون بارها با دور زدن بورس کالا و با استفاده از قیمت‌های دستوری، تلاش کرده مابه‌التفاوت قیمت‌های دستوری و قیمت واقعی بازار محصولات فولادی را نصیب خود کند و متأسفانه با همراهی دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت در این کار موفق بوده‌اند. از سوی دیگر، صنعت فولاد در بخش خرید هم گرفتار دلالی شده است. در چند سال گذشته و با گسترش خام‌فروشی و صادرات مواد خام معدنی (که متأسفانه دولت نیز همراهی کرد)، کشور با کسری شدید کنسائتره و گندله روبه‌رو و عرصه برای دلالتان گشوده شد. در این میان، با کمال تأسف شاهد همراهی واحدهای تولید کنسائتره و گندله با دلالتان هستیم، چراکه سهیمه‌بندی وزارت صنعت، معدن و تجارت براساس خوداظهاری تولیدکنندگان انجام می‌شود و هنگامی که این واحد در اظهارنظر خود، تولید واقعی‌شان را کمتر از تناژ تولید واقعی اعلام می‌کنند، فرصت برای دلالتان فراهم می‌شود. درحال حاضر، صنعت فولاد با معضل دو سوپه دلالی روبه‌رو است. تولیدکنندگان فولاد هم در تأمین مواد اولیه باید با دلالتان درگیر باشند تا سود قابل توجهی نصیب دلالتان شود و هم در بخش فروش محصولات فولادی با توجه به قیمت‌گذاری دستوری، سود کلتانی را به جیب دلالتان بریزند. در واقع فولادسازان هم به هنگام خرید و هم فروش باید منافع رانتخوران را تأمین کنند تا امکان فعالیت و ادامه تولید را داشته باشند. وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان متولی این حوزه، چه زمانی می‌خواهد به این وضعیت پایان دهد؟ به نظر می‌رسد هیچ عزم جدی در این زمینه وجود ندارد. آیا با وضعیت می‌توان در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب، جهش تولید نام گرفته، اقدامی اساسی برای جهش تولید انجام داد؟ به نظر می‌رسد برای تحقق جهش تولید در صنعت فولاد، لازم است پیش از هر اقدامی، دلالتان را از زنجیره تولید فولاد حذف کرد. دلالتی که هم در مرحله تأمین مواد اولیه و هم در مرحله فروش محصولات فولادی، این صنعت را احاطه و محاصره کرده‌اند و در صورت تداوم این روند، فرصت نفس کشیدن را از آن خواهند گرفت.

منبع: ایلنا

ناکام ماندن بیش از ۳۰۰ حمله سایبری به فولاد مبارکه اصفهان

مدیر سیستم‌ها و فناوری اطلاعات فولاد مبارکه اصفهان گفت: با تدابیر و اقدامات صورت گرفته، تعداد حملات سایبری موفق به فولاد مبارکه در سال ۹۸ به صفر رسید. به گزارش ایلنا، اکبر گل‌بو خاطر نشان کرد: با امن‌سازی سیستم‌ها و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات فولاد مبارکه اصفهان در مقابل تهدیدات امنیتی و مقابله، تعداد بیش از ۳۰۱ هزار و ۷۱۸ حمله سایبری به فولاد مبارکه انجام داد. وی ادامه داد: واحد سیستم‌ها و فناوری اطلاعات، همسو با استراتژی‌های فولاد مبارکه و به‌منظور ارتقای

مدیر سیستم‌ها و فناوری اطلاعات در سال ۱۳۹۸ می‌توان ارتقا و به‌روزرسانی نرم‌افزار امنیت کاربران نهایی شبکه (آنتی‌ویروس) برای پیشگیری از تهدیدات امنیتی ناشی از ایستگاه‌های کاری؛ امن‌سازی سیستم‌ها و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در مقابل تهدیدات امنیتی و مقابله با بیش از ۳۰۱ هزار و ۷۱۸ حمله سایبری (حمله موفق به تعداد صفر)؛ پاسخ‌گویی به بیش از ۲۰ هزار و ۲۷۴ درخواست درخواست کاربران سیستم‌های اطلاعاتی برشمرد. گل‌بو با اشاره به اختلالی که شیوع ویروس کرونا در برگزاری

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

رکورد صادرات مس شکسته شد



گروه معدن:

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: برای نخستین بار در تاریخ میزان صادرات مس، بیش از ۲۴۵ برابر نسبت به سال قبل افزایش پیدا کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران، اردشیر سعد محمدی اظهار کرد: با توجه به تلاش‌های انجام شده توسط فعالان حوزه مس رکورد‌های مناسبی ثبت شد که از جمله آنها می‌توان به ۲۵۰ هزار و ۱۳۳ تن کاند مس تولید شده که افتخار بزرگی بود. این رکورد در شرایطی رقم خورد که کوره خاتون‌آباد برای به‌روزرسانی و افزایش ظرفیت تعطیل شده بود یعنی این رکورد تنها با یک کوره رقم خورد.

او گفت: میزان فروش شرکت ملی مس در سال ۹۸ بیش از ۱۲۷ درصد نسبت به سال قبل رشد کرد و این باعث شد در صنایع معدنی کشور رتبه اول را ثبت کنیم، همچنین رکورد دیگری در میزان صادرات ثبت شده؛ بیش از ۲۴۵ برابر نسبت به سال قبل افزایش پیدا کرد. برای نخستین بار میزان صادراتی ما از میزان فروش داخلی بیشتر شد.

سعدمحمدی بیان کرد: بیش از ۷۰ هزار متر حفاری عمقی اکتشافی در این ایام عملیاتی شد که بیش از ۲ برابر سال‌های گذشته بود و امیدوار هستیم این رقم در سال ۹۹ به بیش از ۱۰۰ هزار متر برسد. در سال ۹۹ اخبار بسیار مناسبی از کشفیات جدید مس و افزایش ثروت کشور به‌دست خواهد آمد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: مس به عنوان عنصر اول از نظر

استراتژیک در سرمایه‌گذاری دنیا قرار گرفته است، سالانه حدود ۴ تریون دلار در دنیا روی زیرساخت‌هایی مثل اسکله، فرودگاه، حمل‌ونقل و نیروگاه‌های تولید برق سرمایه‌گذاری می‌شود. در کم‌تر از ۳۰ ساله آینده نیاز به انرژی از ۱۳ درصد فعلی به ۴۹ درصد خواهد رسید و استفاده از برق در آینده بسیار جدی خواهد بود و در تمام ارتفاع‌های مربوط به الکتریسیته مس مهم‌ترین عنصری است که مورد استفاده قرار می‌گیرد و نباید از چنین بازاری عقب بمانیم.

دو کارخانه آماده افتتاح شرکت ملی مس

او با اشاره به سرمایه‌گذاری ۱.۸ میلیارد یورپی و سرمایه‌گذاری ۱۳ هزار میلیارد تومانی که در این حوزه انجام شده است، بیان کرد: شرکت مس در سال ۹۸ توانست با ۴ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری که در خاتون‌آباد انجام داد ظرفیت تولید مس را ۴۰۰ هزار تن، یعنی حدود ۲ برابر، برساند و این کارخانه آماده افتتاح است. سعدمحمدی گفت: استفاده از شرایط مالی که اتفاق افتاده می‌توان با هزینه

کم، شرایط را برای افزایش تولید ناخالص کشور و کسب درآمد بهتر فراهم کنیم. میزان تولید اسمال از ۲۶۵ هزار تن مس کاتدی عبور خواهد کرد و امیدوار هستیم در سال ۱۴۰۰ به ۳۰۰ هزار تن برسد. بدون شک ما نیازمند به آموزش پرسنل و تأمین تجهیزات مورد نیاز خواهیم بود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران ادامه داد: خوشبختانه در سال ۹۸ میزان ارزش بازار سرمایه کشور از ۳۰ هزار میلیارد تومان به ۷۲ هزار میلیارد تومان ارتقا پیدا کرد، ارزش بازار امروز به بیش از ۱۰۰ هزار

رایزنی سازمان توسعه تجارت برای حل مشکل صادرات سیمان



لاهوته وی نگرانی کشورهای از صادرات کشور، آزرآوری و حمایت از صنایع داخلی که می‌تواند بخشی از خواسته‌های داخلی خود را تأمین کنند از موارد اصلی اعمال این محدودیت‌ها بیان کرد و ادامه داد: از طرف دیگر با توجه به کاهش تقاضا در مسکن، پروژه‌های عمرانی، ساخت‌وساز به دلیل بیماری کرونا این ۸۸ کشور محدودیت‌هایی را در کشورشان اعمال کرده‌اند.

این کشورها معمولاً سیاست انقباضی را به دلیل احتمالات آینده بیماری کرونا در پیش گرفته‌اند و قزاقستان نیز یکی از این کشورها است.

رئیس کنفدراسیون صادرات ایران ادامه داد: ما درحال پیگیری این مسئله هستیم و سازمان توسعه تجارت نیز درحال رایزنی است تا این مشکل حل شود. اما باید توجه کرد که همانطور که ما در کشورمان واردات کالا را کنترل می‌کنیم کشورهای دیگر نیز این اقدام را انجام می‌دهند و هرچه کشور کوچک‌تر باشد درآمد ارزی آنها کمتر بوده و

رئیس کنفدراسیون صادرات ایران با اشاره به اعمال محدودیت در واردات کشور قزاقستان گفت: به دلیل اینکه قزاقستان یکی از خریداران اصلی تولیدکنندگان سیمان ما در شمال کشور بود با ممنوعیت واردات این کالا، تولیدکنندگان ما یکی از بازارهای هدف خود را از دست خواهند داد.

به گزارش ایلنا، محمد لاهوته درباره خیر ممنوعیت واردات سیمان توسط کشور قزاقستان و صادرات ایران به این کشور گفت: به دلیل اینکه قزاقستان یکی از خریداران اصلی تولیدکنندگان سیمان ما در شمال کشور بود با ممنوعیت واردات این کالا، تولیدکنندگان ما یکی از بازارهای هدف خود را از دست خواهند داد.

وی ادامه داد: با توجه به مشکلات حاصل از ویروس کرونا تعداد ۸۸ کشور در تمام دنیا با وجود تعهدات خود به سازمان تجارت جهانی واردات خود را ممنوع کرده‌اند، که قزاقستان نیز یکی از این کشورها است.

بیش از ۱.۵ میلیون تن زغال سنگ استخراج شد



بزرگ در سطح کشور را گواهی می‌دهد که از این رقم بیش از ۵۹ درصد به تعداد ۱۱۰ معدن فعال، ۱۰ معدن در حال تجهیز و آماده‌سازی و بقیه غیرفعال گزارش شده‌اند. بررسی‌های اکتشافی حاکی از آن است که در معدن گلبران (مازندران) ۵۷ میلیون تن ذخیره قطعی زغال‌سنگ وجود دارد، در کردآباد نیز ۲۱.۶ میلیون تن قطعی و ۴۰ میلیون تن احتمالی و با دیگر ذخایر مربوطه در مجموع برآورد می‌شود که ۲۰۰ میلیون تن ذخیره در حوزه عملکرد زغال‌سنگ البرز مرکزی وجود داشته باشد.

۱.۵ میلیون تن زغال سنگ حرارتی است و برآورد شده که دو تا سه برابر این ارقام هم ذخیره احتمالی باشد. یکی از دستاوردهای مهم برای فعالان بخش زغال‌سنگ کشور، تعیین نرخ زغال سنگ با محاسبه ۲۶.۵ درصد ارزش روز شمش فولاد خوزستان (اهواز) در بورس بود و این مهم پس از رایزنی‌های طولانی محقق شد، البته پیشنهاد فعالان زغال‌سنگ ۲۸ تا ۳۰ درصد ارزش شمش خوزستان بود. آذر سال ۹۷ براساس توافق بین فعالان معدنی، دولت (وزارت صنعت) و شرکت ذوب‌آهن (مصرف‌کننده اصلی زغال) برای تعیین نرخ این ماده معدنی تحویلی به ذوب‌آهن بود.

سال ۹۷ را به نوعی برای فعالان عرصه زغال‌سنگ کشور می‌توان نقطه عطفی دانست که پس از یک دوره ۲۰ساله رایزنی برای دستیابی به نرخ زغال سنگ تحویلی به ذوب‌آهن، سرانجام در آذر، توافق شد نرخ زغال سنگ بر مبنای ۲۶.۵ درصد از ارزش شمش فولاد خوزستان محاسبه شود. دست اندرکاران بخش زغال‌سنگ معتقدند: نرخ شمش فولاد خوزستان از قیمت‌های جهانی تأثیر می‌پذیرد و با توجه به این وابستگی، بعضی ریسک‌های صنعت زغال‌سنگ را می‌تواند خنثی سازد.

دریافت حقوق دولتی از رسوبات معدنی لایروبی‌ها

شورای عالی معادن تعیین حقوق دولتی مواد حاصل از لایروبی آب‌بندها و تالاب‌ها بر مبنای قیمت پایه حقوق دولتی سال برداشت را مورد بحث قرارداد و مقرر کرد با توجه به اینکه این مواد رسوبات معدنی به شمار می‌روند، میزان و نحوه دریافت حقوق دولتی از آنها از سوی شورای معادن استان‌ها تعیین شود. به گزارش وزارت صنعت، شورای عالی معادن کشور با حضور معاون امور معادن و صنایع معدنی در محل این وزارتخانه برگزار شد. براساس این گزارش، شورای معادن استان‌ها مجاز است بوسیله برگزاری مزایده یا عدم برگزاری مزایده برای برداشت این مواد با اولویت حقیقه داران تصمیم‌گیری کند. همچنین در این جلسه درخواست یک شرکت سنگ‌آهن از موسسه صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد مینر-پرتاتر بدهی حقوق دولتی معادن سنگ‌آهن چغارت و سه‌چاهون با مطالبات رد شد.

فلزات



یکشنبه

- ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۹
- ۱۶ رمضان ۱۴۴۱
- ۱۰ مهر ۲۰۲۰

- سال دوم • شماره ۳۵۴

یادداشت

چالش‌های صادرات فولاد

سیدمحمد کمال‌مدیحی

کارشناس شرکت آ‌ر‌ا‌ین فولاد غرب ▲

براساس سیاست‌های اقتصاد کلان کشور و سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ و سند چشم‌انداز فولاد، در آینده نزدیک ظرفیت تولید فولاد کشور به ۵۵میلیون تن خواهد رسید. در این میان، موضوع افزایش درآمد‌های ارزی از طریق صادرات کالاهای غیرنفتی از اولویت‌های سیاست‌های اقتصادی کشور است. حال به‌دلیل مزیت رقابتی باوجود تحریم‌های ظالمانه، صادرات انواع محصولات فولادی در چندسال گذشته رشد شتابانی داشته است و امید می‌رود با همت و تلاش تمامی فعالان و اثرگذاران این صنعت، این رشد تداوم یابد. براساس آمار رسمی، میزان صادرات کشور در سال ۱۳۹۸ افزون بر ۱۰ میلیون تن بوده است و با توجه به رشد شتابان تولید فولاد کشور، لزوم افزایش صادرات امری ضروری واجتناب‌ناپذیر خواهد بود.از سوی دیگر، کاهش قیمت جهانی نفت و مشکلات عدیده در فروش آن، به‌دلیل تحریم‌های بین‌المللی رشد صادرات کالاهای غیرنفتی را بیش از پیش ضروری کرده است.در غیر این صورت کمبود درآمد ارزی مشکلات عدیده‌ای را برای کشور ایجاد خواهد کرد. به‌دلیل شرایط خاص فروش محصولات امکان‌پذیر نبودن درج مبدأ بنسادر ایران و لزوم تهیه، تنظیم و تغییر اسناد حمل به‌طور ویژه، انجام صادرات به‌طور مستقیم بین تولیدکنندگان فولاد و مصرف‌کنندگان نهایی انجام نمی‌شود. به‌طور عمده شرکت‌های تولیدکننده داخلی محصولات تولیدی خود را به‌صورت تحویل در بنادر کشور به فروش می‌رسانند و وجه کالای صادراتی را هنگام بارگیری کشتی دریافت می‌کنند. در حالی که شرکت‌های مصرف‌کننده نهایی، کالا را تحویل بنسادر مقصد خریداری و وجه محمولات را پس از ورود کشتی به بنادر مقصد پرداخت می‌کنند. بنابراین شرکت‌های تجاری واسط که به‌طور عمده، دارای سهامدار و ریشه ایرانی هستند، بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان نهایی، عملیات صادرات، فروش محصول، اجاره کشتی، پرداخت وجه به فروشنده و دریافت وجه از خریدار را انجام می‌دهند و تمامی ریسک‌های تجاری از بندر مبدأ تا بندر مقصد را متحمل می‌شوند. به‌علاوه آنکه وجه کالای صادراتی را همچنین شرکت پوسکو در حال برنامه‌ریزی برای یکپارچه‌سازی فرآیندهای موجود تولید فولاد با فناوری‌های جدید (هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، تجهیزات پوشیدنی …) طی پروژه‌ای با عنوان کارخانه فولاد هوشمند پوسکو قرار دارد. در همین حال سیستم‌های فیزیکی سایبری در موضوع‌های ساده به‌طور خودکار و تا حد امکان مستقل امکان تصمیم‌گیری دارند. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده در آینده‌ای

نه‌چندان دور، زنجیره ارزش فولاد تحت‌تأثیر تغییراتی در ارائه خدمات پس از فروش قرار خواهد گرفت. تولیدکنندگان می‌توانند از فناوری هوشمند برای ردیابی نحوه تعامل کاربران با محصولات تکمیل شده خود استفاده کنند و درنتیجه خدمات بهتری به مشتری ارائه دهند.

صرفه‌جویی در هزینه

علاوه بر موارد مطرح شده، رقابت در صنعت فولاد نیز تحت‌تأثیر این انقلاب قرار خواهد گرفت. رقبا می‌توانند بینند چگونه سایر شرکت‌ها از داده‌های بزرگ و اتوماسیون برای صرفه‌جویی در هزینه و ارائه تجربه بهتر به مشتری استفاده می‌کنند.

پلتفرم‌های معاملاتی آنلاین برای فولاد، شفافیت برای شرکت‌ها و مشتریان را بیشتر می‌کند. البته شرکت‌ها باید به‌دنبال آن دسته از فناوری‌های دیجیتالی باشند که برای کسب‌وکار آنها معقول باشد؛ بنابراین باید تلاش شود حوزه‌هایی که امکان برتری رقابتی را فراهم می‌کند، شناسایی شوند.

می‌توان انتظار داشت شناسایی این حوزه‌ها و اکتساب فناوری‌های نوین موضوعی کلیدی در مسیر رشد دیجیتال یک شرکت فولادی باشد. برای رقابت در انقلاب صنعتی چهارم و بهره‌مندی بیشتر از مزیت‌های آن، شرکت‌های فولادساز باید به درک درستی از پیامدهای این انقلاب بر صنعت تولید برسند و برای آینده آن برنامه‌ریزی کنند.

فناوری‌های جدید هر روز گسترده‌تر، رایج‌تر و پیشرفته‌تر خواهند شد و شرکت‌های فولادی باید آماده هرگونه واکنش مناسب نسبت به این تغییرات باشند. تلفیق فناوری و نرم‌افزارهای هوشمند راهی ایده‌آل برای شرکت‌های فولادساز و تمامی صنعت برای استفاده از این انقلاب جدید و استفاده از آن برای ایجاد محصولات بهتر و روابط بهتر با مشتری است. در این زمینه بسیاری از شرکت‌های بزرگ تولیدجویی در هزینه و زمان تولید و بسیاری موارد دیگر وجود دارد.

در همین راستا، برنارد مار یکی از پژوهشگران ارشد شرکت پوسکو می‌گوید برای اینکه یک کارخانه هوشمند و مطابق با ویژگی‌های صنعت باشد باید قابلیت همکاری میان ماشین‌ها، دستگاه‌ها، حسگرها و افرادی که با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، وجود داشته باشد. شفافیت اطلاعات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است بدین معنی که سیستم‌ها یک کپی مجازی از دنیای فیزیکی را از طریق داده‌های حسگر ایجاد می‌کنند که این امر به‌منظور روشن کردن و هدف دادن به اطلاعات کمک می‌کند.

توانایی سیستم‌ها در حمایت از انسان در تصمیم‌گیری‌ها و حل مشکلات، همچنین توانایی کمک به انسان‌ها در انجام کارهایی که بسیار دشوار یا ناامن هستند، مورد توجه قرار دارد. در همین حال سیستم‌های فیزیکی سایبری در موضوع‌های ساده به‌طور خودکار و تا حد امکان مستقل امکان تصمیم‌گیری دارند.

جنوبی است.

چشم‌انداز روشن در انتظار فولاد



تولیدکنندگان فولاد با استفاده از فناوری‌های هوشمند می‌توانند کنترل بسیار دقیق و کاملی بر فرآیند تولید داشته باشند. امکان استفاده از داده‌های آنی در فرآیند تولید فولاد برای بهینه‌سازی وجوه عملیاتی، صرفه‌جویی در هزینه و زمان تولید و بسیاری موارد دیگر وجود دارد

بهبود عملیات محدود هستند. شاید تنها راه حل برای موقعیت فعلی و شکستن محدودیت توانایی انسان‌ها در نظرات بر سیستم‌های پیچیده و انجام محاسبات گسترده آنی، دیجیتالی کردن باشد.

▲ اتوماسیون تولید فولاد با فناوری‌های نوین
حال با توجه به مسیری که انقلاب صنعتی چهارم در پیش گرفته است و ظرفیت‌های موجود در صنعت فولاد، امکان اتوماسیون کامل فرآیند تولید فولاد با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین وجود دارد.

بدان معنا که تولیدکنندگان فولاد با استفاده از فناوری‌های هوشمند می‌توانند کنترل بسیار دقیق و کاملی بر فرآیند تولید داشته باشند. امکان استفاده از داده‌های آنی در فرآیند تولید فولاد برای بهینه‌سازی وجوه عملیاتی، صرفه‌جویی در هزینه و زمان تولید و بسیاری موارد دیگر وجود دارد.

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند. البته از منظر تاریخی شرکت‌های فولادسازی به‌طور مداوم در تلاش بوده‌اند تا این مشکلات را حل کنند، اما بیشتر روش‌های سنتی برای

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

البته از منظر تاریخی شرکت‌های فولادسازی به‌طور مداوم در تلاش بوده‌اند تا این مشکلات را حل کنند، اما بیشتر روش‌های سنتی برای

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

مدیران زنجیره تأمین دسترسی کمی به اطلاعات آنی دارند؛ بنابراین قادر به پیش‌بینی تغییرات در بازار نیستند. درنتیجه، شرکت‌های فولادی، اغلب بدون توانمندی کافی برای پیش‌بینی و کاهش ریسک یا بدون توجه به استفاده از فرصت‌های کوتاه‌مدت، به‌طور تدافعی عمل می‌کنند.

مفهوم انقلاب صنعتی چهارم

از آنجایی‌که فرآیند تولید فولاد، نیازمند عملیات مکرر و متوالی است که در آن فولاد مذاب در دماهای بالا و با سرعت زیاد حرکت می‌کند و در نظر گرفتن این موضوع که معمولاً هزینه تأمین نیروی کار در فرآیندهای زنجیره ارزش فولاد، به‌نسبت پایین است، به‌منظر می‌رسد فضای که اتوماسیون برای صرفه‌جویی در اختیار دارد محدود و کم است.

اما درحقیقت، انقلاب صنعتی چهارم در صنعت فولاد نیز تغییرات بزرگی را به همراه خواهد داشت.

فناوری‌های جدید به شرکت‌های فولادسازی این‌امکان را می‌دهند که زمان نگهداشت موجودی را کاهش داده و نسبت به نیاز

گروه معدن:

از منظر تاریخی، متخصصان و مورخان تحولات صنعتی، ظهور مشاغل و فناوری‌های جدید را به چند دوره مهم با عنوان انقلاب‌های صنعتی تقسیم کرده‌اند.

در حال حاضر، جهان با مجموعه فرآیندهای فناورانه‌ای مواجه است که قاعده بازی را در هر کسب‌وکاری تغییر داده‌اند و با نام انقلاب صنعتی چهارم شناخته می‌شوند. این مفهوم تأثیر شگرفی بر صنایع تولیدی بزرگ مانند فولاد دارند.

علاوه بر تغییرات اکوسیستمی و پیامدهای آن، بیشتر سازمان‌ها بر اثر موج‌های انقلاب صنعتی چهارم با تغییرات جدی سازمانی روبه‌رو خواهند شد و این تغییرات عملکرد سازمان‌ها را تحت‌تأثیر قرار خواهد داد.

به گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس، انقلاب صنعتی چهارم نه‌تنها فرآیندهای تولید فولاد، بلکه تمامی زنجیره ارزش آن را تحت‌تأثیر قرار خواهد داد.

استقرار فناوری‌های نو در زنجیره ارزش فولاد با چالش‌های گوناگونی همراه خواهد بود که این چالش‌ها جنبه‌های مختلف کسب‌وکار زنجیره ارزش فولاد را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد.

در مجموع انقلاب صنعتی چهارم فرصت‌های بسیاری را برای اتصال، هوشمندسازی و دیجیتالی کردن در پیش‌روی صنعت آهن و فولاد قرار داده است.

بیشتر فناوری‌هایی که امکان استقرار و استفاده از آن در صنایع تولیدی دیگر وجود دارد، در صنعت فولادسازی نیز کاربردی هستند.

حتی برخی از این فناوری‌ها درحال حاضر نیز در تعدادی از شرکت‌های فولادی مطرح جهان کاربردی شده و آثار مثبتی از خود نشان داده‌اند؛ بنابراین با توجه به رشد اقتصاد جهانی، افزایش تقاضای فولاد و ظهور فناوری‌های نوین می‌توان چشم‌اندازی روشن برای آینده صنعت فولاد به‌ویژه در عصر انقلاب صنعتی چهارم متصور بود. اما باید قبل از قرار گرفتن در مسیر دیجیتالی شدن، یک ارزیابی آگاهانه از مسیر پیش‌رو و نیازهای آن انجام شود.

امروزه تولیدکنندگان فولاد و سایر صنایع معدنی با استفاده از فناوری‌های دیجیتال، فرصت عظیمی برای تغییر مدل‌های عملیاتی خویش دارند. این فرصت‌ها آنها را قادر به انجام بهبود پرهودری عملیاتی، خدمات به مشتری، سطح موجودی و حاشیه سود می‌کند.

با توجه به کاهش چشمگیر هزینه‌های اکتساب، ذخیره و تجزیه و تحلیل داده در ۵سال گذشته، به‌منظر می‌رسد دوران دیجیتالی کردن در صنعت فولاد مانند سایر صنایع فرا رسیده و آینده متعلق به بازیگرانی است که از امروز به فکر راهبرد دیجیتال هستند.

شرکت‌های مطرح جهان برای استفاده هرچه بهتر از این فرصت‌ها پیش‌بینی‌های لازم را از آینده روند فناوری‌ها انجام داده و با توجه به آن برنامه‌های توسعه‌ای خود را تدوین کرده‌اند. خبرگان و تولیدکنندگان بزرگ صنعت فولاد، اکتساب تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته را در

پیشنادهایی برای تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در افق ۱۴۰۴



و به قیمت‌های جهانی جهانی نیست. این در حالی است که مواد اولیه داخلی، چه با دخالت دولت قیمت‌گذاری شده و چه با نرخ‌های جهانی در اختیار فولادسازان قرار گیرد، همواره ارزان‌تر از مواد اولیه صادراتی به‌دست صنعت فولاد خواهد رسید؛ چراکه تحریم‌ها، مسافت زیاد سایر تأمین‌کنندگان و هزینه‌های بارگیری بندری و حمل آن، سربراری قابل توجه بر قیمت مواد اولیه وارداتی است.

در شرایط فعلی، تولید فولاد با مواد اولیه وارداتی اقتصادی نبوده و این گزینه یک انتخاب پرریسک و ناپایدار برای صنعت فولاد کشور خواهد بود.

افزایش بدون ضابطه قیمت آهن آلات ساختمانی

دولت در برابر افزایش نجومی قیمت مسکن، مصالح ساختمانی، آهن‌آلات و فولاد در داخل کشور سخن گفت و اظهار کرد: دولت سالانه چندین هزار میلیارد تومان به صادرکنندگان فولاد یارانه می‌دهد اما صادرکنندگان فقط به فکر سودجویی و منافع خودشان هستند. عضو کمیسیون عمران مجلس عدم همراهی بانک‌ها با

سیاست‌های دولت در حوزه مسکن را مورد اشاره قرار داد و عنوان کرد: مصالح ساختمانی به‌ویژه آهن‌آلات بدون هیچ ضابطه‌ای روز به روز در حال افزایش است و دولت هم کاری نمی‌تواند انجام دهد و بی‌انگیزگی تولیدکنندگان مسکن به ساخت‌وساز تنها یکی از تبعات منفی این اتفاقات ناگوار است.

خسته‌بند از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه مسکن و ساخت‌وساز و شغل‌های زیادی که به موجب آن می‌تواند در کشور ایجاد شود سخن گفت و تصریح کرد: دولت و وزارت راه برای سروسامان دادن به حوزه مسکن تلاش زیادی می‌کنند اما سیاست‌های دستوری در این حوزه جواب نمی‌دهد و تولیدکنندگان مسکن با آن همراه نمی‌شوند.

عضو کمیسیون عمران مجلس با گلایه نسبت به رویکرد فولادسازان گفت: قیمت آهن‌آلات و فولاد به صورت نجومی افزایش یافته و هیچ ضابطه‌ای در این افزایش قیمت مشاهده نمی‌شود. به تبع این افزایش قیمت، شاهد رشد بی‌سابقه قیمت مسکن هستیم.

به گزارش «فلزات آنلاین»، حسن خسته‌بند از ناتوانی



ساخت ۴ مدرسه از سوی یک واحد معدنی در اردکان



همزمان با هفته معلم (۱۲ تا ۱۸ اردیبهشت) یک واحد معدنی و صنعتی شهرستان اردکان ساخت چهار واحد آموزشی با ۴۰ کلاس درس و با پیش‌بینی حدود ۱۲۰ میلیارد ریال اعتبار را آغاز کرد.

این واحدها با ۲ هزار و ۴۰۰ مترمربع زیربنا در ۲طبقه و همراه بافضاهای جانبی برای مدت ۲سال ساخته می‌شود.

به گزارش ایرنا، در مراسم آغاز عملیات ساخت این واحدها تعدادی از مسئولان شهرستان حضور داشتند.

محمود مصری‌نژاد، مدیرعامل مجتمع صنعتی چادرملو گفت: این واحد معدنی نقش قابل‌توجهی در توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی شهرستان دارد و تلاش می‌کنیم درحد توان خود به این خدمات ادامه دهیم.

همچنین محمدرضا تابش نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی با قدردانی از خدمات مجتمع یادشده اظهار امیدواری کرد که مسوولان امر بتوانند محیطی مطابق با استانداردهای روز دنیا برای تحصیل دانش‌آموزان فراهم کنند.

وی افزود: این واحد معدنی و صنعتی در فرآیند اقتصادی کشور و استان یزد نقش زیادی دارد و به خوبی به تعهدات اجتماعی خود عمل کرد.

مدیر آموزش و پرورش اردکان هم با بیان اینکه درحال حاضر حدود ۲۱ هزار دانش‌آموز در این شهرستان مشغول به تحصیل هستند، گفت: این تعداد تا سال ۱۴۰۳ به ۲۵ هزار نفر افزایش می‌یابد.

ابوالفضل کارگر با اشاره به کمبود فضای آموزشی از تبدیل فضای انباری تعدادی از مدارس به کلاس درس گفت: در سال تحصیلی ۹۹-۹۸ هزار و ۲۵۰ نفر به تعداد دانش‌آموزان افزوده شد.

وی افزود: افزون بر ۶۰ درصد مدارس اردکان به تخریب، بازسازی و مقاوم‌سازی نیاز دارد، ضروری است مدارس جدیدی به فضای آموزشی افزوده شود.

وی همچنین از کمک‌های مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو به توسعه فضای آموزشی و کمک به تامین بخشی از نیازهای آموزش و پرورش تشکر کرد.

در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸، ۲۱ هزار دانش‌آموز در ۱۱۰ آموزشی اردکان مشغول به تحصیل بودند که به دلیل شیوع کرونا هم اکنون آموزش آنها از طریق فضای مجازی انجام می‌شود.

یکی از دلایل افزایش جمعیت دانش‌آموزی در اردکان علاوه بر رشد جمعیت منطقه، حضور کارگران مهاجر برخی مناطق ایران در تعدادی از واحدهای صنعتی و تولیدی این شهرستان است.

مرکز شهرستان ۹۸ هزار نفری اردکان در ۶۰کیلومتری شمال غربی شهر یزد قرار دارد.

همچنین رئیس مرکز اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: تاکنون ۹۸ هزار و ۶۴۷ نفر در کشور به طور قطعی به ویروس کرونا مبتلا شدند و با فوت ۷۴ نفر در ۲۴ ساعت گذشته، تعداد افراد متوفی به ۶ هزار و ۲۷۷ تن رسید.

کیانوش جهانپور افزود: در ۲۴ ساعت گذشته تا ظهر ۱۵ اردیبهشت براساس گزارش آزمایشگاه‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی، هزار و ۲۲۳ بیمار جدید مبتلا به کووید-۱۹ شناسایی شدند.

وی ادامه داد: براساس این گزارش‌ها تاکنون ۷۹ هزار و ۳۷۹ نفر از بیماران بهبود یافته و از بیمارستان ترخیص شدند و ۲ هزار و ۶۷۶ نفر نیز تحت مراقبت قرار دارند.

به گفته وی تاکنون ۵۰۸ هزار و ۲۸۸ آزمایش تشخیص کووید-۱۹ در ۱۹٬ ۱۲۶ آزمایشگاه کشور انجام شد.

▲ **گروه معدن:**

برخی واحدهای صنعتی و معدنی استان کرمان از جمله شرکت گهرزمین سیرجان با انجام اقدامات گسترده توسعه‌ای درباره رونق و جهش تولید، بومی‌سازی قطعات، مقابله با کرونا و مسئولیت‌های اجتماعی، رکوردهای خوبی را در یک‌سال گذشته داشته‌اند که بازتاب این فعالیت‌ها روحیه نشاط و امید را در کالبد جامعه دمیده است.

به گزارش ایرنا، بنا به گفته کارشناس جهش تولید به عنوان شعار سال و یکی از مراحل توسعه، تنها با هم‌افزایی، همدلی و تلاش تمامی ارکان جامعه و واحدهای صنعتی، معدنی و کشاورزی در کشور و به تبع آن استان زرخیز کرمان محقق می‌شود.

در این‌باره پیگیری و ممارست شرکت گهرزمین سیرجان در زمینه جهش تولید، بومی‌سازی قطعات، تکمیل زنجیره فولاد و انجام مسئولیت‌های اجتماعی، توانسته روح زندگی و امید به آینده راحتی در زمان تحریم‌ها و افزایش قیمت‌ها بر مردم استان کرمان و برخی مناطق محروم جاری کند و انجام گسترده این اقدامات در نهایت عامل بقا، رفاه، امنیت و قطع وابستگی‌ها حتی در شرایط تحریم‌های ظالمانه خواهد شد. محمد علیزاده افزود: در این زمان شده بودم. محمد علیزاده افزود: در این زمان با آگهی استخدامی شرکت گهرزمین روبه‌رو شده و پس از انجام مراحل گزینش و آزمون به استخدام این شرکت درآمدم و خوشبختانه اکنون توانستم ازدواج کنم و منزل مسکونی و خودرو تهیه کنم. وی عنوان کرد: اشتغالزایی شرکت‌های بخش خصوصی با افزایش درآمدی و رفاه و معیشت منطقه مسیر زندگی مردم را هموار کرد و خوشبختانه اکنون با امیدواری بیشتری با روحیه‌ای مناسب به کشور و شهرم خدمت می‌کنم.

مسئولیت‌های اجتماعی گهرزمین مردم منوجان را امیدوار کرد

یکی از شهروندان شهرستان منوجان استان کرمان گفت: شرکت گهرزمین به عنوان معین اقتصادی منوجان اقدامات بسیاری انجام داده و این فعالیت‌ها سطح گسترده موجب تقویت گردشگری، نشاط و روحیه اجتماعی، اقتصاد، ورزش و اشتغالزایی در این شهرستان شده است. مجید صالحی با بیان اینکه انجام مسئولیت‌های اجتماعی از سوی معین اقتصادی منوجان به مردم این شهرستان محروم امید دوباره بخشید افزود: خوشبختانه سهمی از جهش تولیدات شرکت گهرزمین به مناطق محروم تعلق می‌گیرد و انجام این امور مسیر توسعه پایدار این شهرستان غیربرخوردار استان کرمان را هموار کرده است.

وی ادامه داد: شرکت گهرزمین تاکنون طرح‌های توسعه‌ای از جمله احداث سوئیت کپری، آبشار مصنوعی، رستوران و کافی شاپ سنگی، پل کابلی و پل چوبی، توسعه صنایع دستی، سالن آمفی تئاتر، مرمت قلعه تاریخی منوجان، مرمت و زیباسازی قلعه تاریخی را در منوجان اجرایی کرده که این پروژه‌ها در امید به آینده و حفظ روحیه نشاط منطقه حتی در شرایط کرونا و تحریم‌ها بسیار تاثیر گذار تلقی می‌شود.

جهش امیدبخش تولید در گهر زمین سیرجان



تأثیرات اشتغالزایی معادن گهرزمین بر زندگی مردم سیرجان

یکی از شهروندان سیرجانی نیز گفت: جوانی فارغ التحصیل دانشگاه در رشته مهندسی متالوژی و جوای کار بودم و تا سن ۲۸ سالگی توانستم شغلی مناسب پیدا کنم و تقریبا نامیدی نشده بودم. محمد علیزاده افزود: در این زمان با آگهی استخدامی شرکت گهرزمین روبه‌رو شده و پس از انجام مراحل گزینش و آزمون به استخدام این شرکت درآمدم و خوشبختانه اکنون توانستم ازدواج کنم و منزل مسکونی و خودرو تهیه کنم. وی عنوان کرد: اشتغالزایی شرکت‌های بخش خصوصی با افزایش درآمدی و رفاه و معیشت منطقه مسیر زندگی مردم را هموار کرد و خوشبختانه اکنون با امیدواری بیشتری با روحیه‌ای مناسب به کشور و شهرم خدمت می‌کنم.

رکوردد تولید در شرکت گهرزمین سیرجان شکسته شد

علی‌اکبر پوریانی، مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن گهرزمین سیرجان با اشاره به عملکرد این شرکت در زمینه بهره‌برداری و جهش تولید گفت: در پایان بهمن‌ماه ۹۸، ابعاد پیت معدن در حالت بیشترین گسترش بخش شمالی- جنوبی معادل یکهزار و ۵۵۰ متر و در حالت بیشترین گسترش در بخش شرقی- غربی معادل ۲ هزار و ۱۰۰ متر شده است.

وی افزود: در سال مالی ۹۸-۹۷ به صورت تقریبی ۲۰۶ میلیون تن سنگ‌آهن استخراج شد که این میزان، سه میلیون و ۵۲ هزار و ۵۵۹تن معادل ۱۷.۵ درصد نسبت به دوره مشابه سال مالی قبل (۹۷-۹۶) رشد داشت.

پوریانی اظهار کرد: باوجود مشکلات موجود از قبیل تحریم‌ها، فقدان دسترسی به موق و نبود قطعات ماشین‌آلات معدنی، شرکت سنگ آهن گهرزمین ضمن بهینه‌سازی عملیات معدنکاری اقدام به راه‌اندازی سیستم کارآمد

سیرجان گفت: ساخت این کارخانه با مشارکت یکی از بهترین برندهای دنیا یعنی شرکت اتوتک آلمان و شرکت‌های معتبر داخلی با پیشرفت فیزیکی ۹۶.۵ درصد در مرحله راه‌اندازی و آزمایش‌های سرد قرار دارد که بیش از ۷۰درصد تجهیزات این پروژه از سوی مهندسان توانمند ایرانی در شرکت بومی‌سازی شده است.

توجه جدی شرکت گهرزمین به فرآیند بومی‌سازی

وی عنوان کرد: فرآیند بومی‌سازی، در قالب راهبرد «تولید و توسعه بر محور بومی‌سازی»، برای قطع وابستگی اقتصادی و صنعتیه خارج از کشور، مورد توجه جدی شرکت قرار گرفته است. پوریانی افزود: از مهم‌ترین پروژه‌های عملیاتی تاکنون می‌توان به طراحی و ساخت غلنگ‌های آسیاب‌های غلنگی فشار بالا (HPGR)، طراحی و ساخت قطعات فنائوریک کاربیدتنگستن (STUD. EDGE-BLOCK و CHEEK-PLATE) ویژه آسیاب‌های HPGR، طراحی و ساخت داخل لوله‌های ضدسایش انتقال اسلاری با عمر عملکردی بسیار بالا، طراحی و تولید داخل ورق‌های مورد نیاز ساخت پوسته آسیاب گلوله‌ای و... اشاره کرد که منتج به جلوگیری از خروج سالانه حدود ۹.۳ میلیون یورو ارز در سطح شرکت شده است.

وی تاکید کرد: همچنین در صورت استفاده از این محصولات در شرکت‌های معدنی هم تراز، ظرفیت جلوگیری از خروج ارز به میزان سالانه حدود ۳۱.۶ میلیون یورو را در سطح ملی خواهد داشت. رشد ۴۱۴ درصدی سهام شرکت گهرزمین سیرجان

مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن گهرزمین سیرجان با اشاره به اینکه ارزش سهام گهرزمین در بازار سرمایه بی‌نظیر است گفت: ارزش هر سهم شرکت سنگ‌آهن گهرزمین پس از گذشت ۱۷ ماه از زمان ورود شرکت به بازار سرمایه، با

رشد ۴۱۴ درصدی از ۶ هزار و ۸۰۰ ریال به بیش از ۳۵ هزار ریال افزایش یافته است. وی ادامه داد: در واقع این شرکت در مدت مذکور از رتبه ۳۶ به رتبه ۹ در بازار سرمایه در بین شرکت‌های بورسی صعود کرده و همچنین در بازار دوم فرابورس موفق به کسب رتبه دوم شد.

انجام مسئولیت اجتماعی در شرکت گهرزمین

پوریانی همچنین اضافه کرد: شرکت سنگ‌آهن گهرزمین در زمینه انجام مسئولیت‌های اجتماعی یا CSR همانند شرکت‌های پیشرو در دنیا، مطابق با استاندارد ایزو ۲۶۰۰۰ در زمینه اجرای عملیات صیانت از ۵۰۰ هکتار جنگل‌های قطارینه، اجرای ۸۰ هکتار فضای سبز با درختان سازگار با محیط، ساخت آسایشگاه جانبازان در کرمان، ساخت مدرسه در حاشیه شهرستان سیرجان و حمایت از فعالیت‌های ورزشی، اقدام کرده است.

وی خاطرنشان کرد: شرکت سنگ‌آهن گهرزمین در حرکت به سمت توسعه پایدار مناطق محروم در دی ۱۳۹۵ به پیشنهاد استاندار وقت کرمان، به عنوان معین اقتصاد مقاومتی شهرستان منوجان در جنوبی‌ترین نقطه استان کرمان فعالیت‌های خود را بر محور اشتغال‌زایی، کشاورزی و آموزش آغاز کرد.

مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن گهرزمین سیرجان افزود: این شرکت تاکنون موفق به ایجاد یک‌هزار و ۳۲۶ فرصت شغلی با صرف کمترین هزینه برای اقشار محروم و کم درآمد در شهرستان منوجان شده است.

پوریانی گفت: اقدامات انجام شده حوزه HSE شرکت گهرزمین درباره پیشگیری از بیماری کرونا قابل تقدیر است و ما خوشبختانه با وجود این تلاش‌ها حتی یک مورد بیماری نداشتیم.

رکوردهای شرکت گهرزمین حاصل تلاش همه ارکان این مجموعه بوده است

وی بیان کرد: عملکرد بی‌نظیر شرکت گهرزمین، نشان از فعالیت نیروهای جوان، متعهد و به دور از حاشیه در این مجموعه است. مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان اظهار کرد: درواقع تمامی رکوردهای شرکت گهرزمین سیرجان، حاصل تلاش و موفقیت‌های همه ارکان این مجموعه است و تا زمانی که استخراج همه ازان این مهدلی و اتحاد سرلوحه فعالیت‌ها باشد شاهد کسب چنین رکوردها و موفقیت‌های بی‌نظیری بوده‌ایم. انجام تمامی این اقدامات در صورتی که

در همه شرکت‌های صنعتی و معدنی استان کرمان دنبال شود در شرایط تحریم‌ها می‌تواند به فرمایشات و برنامه‌های مقام معظم رهبری و ریاست جمهوری برای توسعه همه‌جانبه کشور جامه عمل ببوشاند و علاوه‌بر محرومیت و فقرزدایی، برنامه‌های توسعه‌ای کلان کشور را پیش از موعد مقرر محقق کند.

بازدید مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان اصفهان از صمت



پایش قرار گرفته‌اند که از این تعداد بیش از دو هزار نفر از خدمت گیرندگان علامتدار به مراکز درمانی ارجاع داده شده‌اند.

مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر استان اصفهان با اشاره به اینکه طرح پایش، غربالگری و تب‌سنجی مسافران در خروجی و ورودی شهرها در سراسر استان به منظور پیشگیری از شیوع ویروس کرونا با همکاری مجموعه‌ای از دستگاه‌های اجرایی نظیر دانشگاه علوم پزشکی استان، نیروی انتظامی، فرمانداری و اورژانس انجام می‌شود، افزود: هدف از این اقدام شناسایی افراد مشکوک به ویروس کرونا از طریق سنجش نخستین علامت بیماری یعنی افزایش تب و دمای عمومی بدن است.

محمد هاشمی با تاکید بر وظیفه ذاتی و مسئولیت

انجام شده است، افزود: اصفهان پس از مازندران بیشترین اقدامات امداد و نجات این جمعیت را انجام داده است. مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر استان اصفهان ادامه داد: مأموریت‌های امدادی استان اصفهان در سال گذشته ۲۷درصد نسبت به سال ۹۷ رشد داشته است.

وی با بیان اینکه در سال گذشته به ۱۸ هزار و ۴۰۰نفر از افرادی که از حوادث مختلف آسیب دیده بودند، امدادرسانی شد، افزود: در این سال حوادث ترافیکی با یک هزار و ۴۸۶ مورد همچنان در صدر حوادث رخ داده در استان قرار داشته و پس از آن اهم حوادث زیرپوشش جمعیت هلال‌احمر استان اصفهان ۹۴۳ حادثه شهری، ۸۶۶ مورد خدمات حضوری و ۲۴۷حادثه صنعتی و کارگاهی، ۹۷حادثه کوهستان، ۶۸حادثه برف و کولاک، ۶۱حادثه سیل و آبگرفتگی و ۳۱حادثه ساحلی و دریایی بوده که از سوی نیروهای امدادی جمعیت هلال احمر استان پوشش داده شده است.

مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر استان اصفهان در ادامه با اشاره به اقدامات این جمعیت در پیشگیری و مقابله با بحران ویروس کرونا گفت: در استان اصفهان پس از شیوع ویروس کرونا، در حوزه پیشگیری و مقابله اقدامات ارزشمند و کارهای خوب و موثری انجام شده است.

وی افزود: از ابتدای آغاز طرح غربالگری و پایش سلامت در استان تاکنون نزدیک به ۸۰۰ هزار نفر مورد

ارائه گزارش عملکرد این ستاد گفت: شرکت فولاد هرمزگان بیش از ۱۲ میلیارد ریال به این ستاد مساعدت داشته که منجربه آزادی ۸۹ نفر از زندانیان جرائم غیرمعد استان شده است.

مرادی‌نژاد گفت: مشارکت صنایع در این امر خیر و خداپسندانه ضروری است و ما از شرکت فولاد هرمزگان که

جلسه هماهنگی برگزار می‌شود جشن گلریزان آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد با حضور صالحی رئیس کل دادگستری استان هرمزگان و مدیران صنایع استان در دادگستری هرمزگان برگزار شد.

به گزارش روابطعمومی فولاد هرمزگان، در این جلسه مرادی‌نژاد، مدیر جمع‌انگیزی ستاد دبه استان هرمزگان با

آزادی ۸۹ زندانی جرائم غیر عمد با کمک فولاد هرمزگان

همیشه یار و یاور ستاد دبه استان بوده است تشکر می‌کنیم. در ادامه رئیس کل دادگستری استان هرمزگان نیز با اشاره به تاکید خداوند متعال در قرآن کریم مبنی‌بر مشارکت در انفاق و توجه به نیکوکاری و احسان گفت: در انفاق، زکات و خمس با افراد و انسان‌ها در ارتباط هستیم و از این طریق با خداوند معامله می‌کنیم.

حمایت چین از بازار سنگ آهن واله



شرکت معدنی واله اظهار کرد بازار سنگ آهن آن با وجود رکود حاصل از ویروس کوئید ۱۹ و بی‌ثباتی و نوسان قیمت‌ها نسبت به سایر کومودیتی‌ها عملکرد خوبی داشته است چرا که عرضه سنگ آهن چینی‌ها کم شد و از طرفی کوره‌های بلند آن به فعالیت خود ادامه دادند. به گزارش کالا خبر، از ابتدای سال ۲۰۲۰ تولید فولاد و چدن در چین بالا بوده و ۳ ماهه نخست رشد سالانه داشته است. از ماه مارس که محدودیت‌های فعالیت کسب و کار در چین کاهش یافت بهبود خوبی در بازار چین رویت شده ولی از طرفی نرخ بهره‌وری کوره‌های قوس الکتریکی کاهش داشت و عرضه کانسار سنگ آهن داخلی آن کم شد چون حمل‌ونقل جاده‌ای به دلیل قرنطینه‌ها و آب و هوای زمستانی با محدودیت‌هایی روبه‌رو بود.

در حالی که قیمت سنگ آهن سال ۲۰۲۰ را با قدرت آغاز کرد ولی شیوع کرونا بر نوسانات قیمت افزود. در ۳ ماه نخست سال میانگین قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین ۸۸.۹۹۶ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر بود و در ژانویه ۹۲.۴۴ دلار بود.

کاهش عرضه سنگ آهن به دلیل قرنطینه‌ها بخشی از اثرات کاهش تولید فولاد را جبران کرده از قیمت‌ها حمایت نمود. در ۳ ماهه دوم سال نیز انتظار می‌رود نوسان قیمت سنگ آهن ادامه داشته باشد.

کشورهای عربی

خریدار بیلت سی‌ای اس

در هفته‌های گذشته بیلت سی‌ای اس بیشتر در کشورهای عربی حوزه خلیج فارس خریدار داشت. اخیراً عربستان در ۲۶۰ دلار هر تن سی‌ای اس و امارات در ۳۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر از سی‌ای اس بیلت خریداری کرده‌اند.

به گزارش «کالاخبر»، گفتنی است در چین بیلت سی‌ای اس ۳۷۱ تا ۳۷۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر است در حالی که درخواست‌ها از ۳۶۸ دلار بالاتر نیست. خریداران ترکیه هم که در هفته‌های گذشته خرید زیادی داشته‌اند به دنبال خرید بیلت سی‌ای اس در ۳۴۵ تا ۳۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۳۳۰ تا ۳۳۵ دلار هر تن فوب بودند.

به طور میانگین قیمت بیلت صادراتی سی‌ای اس ۱۳ دلار هر تن نسبت به اوایل هفته قبل ارزان‌تر شده و ۳۳۰ تا ۳۳۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه است.

بازار میلگرد

روسیه وارد رکود شد



در بازار داخلی روسیه شیوع کوئید ۱۹ و تمدید قرنطینه جهت کنترل ویروس بر بازار میلگرد آن اثر منفی داشته قیمت‌ها نزولی است. به گزارش «کالاخبر»، مقررات ماندن در خانه از ۳۰ آوریل به یازدهم ماه می تمدید شده و پاندمی کوئید ۱۹ موجب شده تقاضا به شدت راکد باشد. قطعاً پس از کاهش محدودیت‌ها نیز بهبود اوضاع به سرعت رخ خواهد داد.

آخرین قیمت میلگرد در ۴۳۱ تا ۴۳۸ دلار هر تن با ۲۰ درصد مالیات ارزش افزوده ثبت شده که نسبت به هفته قبل تا ۱۳ دلار هر تن افت داشته است. محدودیت عرضه و بالا بودن هزینه تولید موجب شده تولیدکننده‌ها حاضر به کاهش قیمت بیشتر نباشند ولی بازار در کل در رکود است. همچنین گفتنی است میلگرد صادراتی سی‌ای اس ۲۷۰ تا ۴۰۰ دلار هر تن فوب و بدون تغییر باقی مانده است.

اسرار پنهان معادن در جهان



گروه معدن: در سال ۲۰۱۸، گروهی از مشاوران اظهار کردند که «کتشاف مواد معدنی در معرض بحران است»، زیرا هزینه‌های اکتشافی و کاهش نرخ حفاری‌های موفق روند اکتشاف را به همان اندازه پرهزینه و بی‌ثمر ساخته است. با وجود سرمایه گذاری‌ها و گام‌های بسیار خوب در فناوری‌های جدید مربوط به استخراج و اکتشاف معادن این صنعت همواره و تا امروز می‌تواند صنعتی غیرقابل پیش‌بینی باشد. از اکتشافات علمی اخیر گرفته تا ناگفته‌های نامناسب در قیمت‌های مربوطه، همه و همه می‌توانند ناگفته‌ها و اسرار ناشنیده مربوط به معدن باشند به گزارش گسترش نیوز، واقعیت در حال حاضر این است که بسیاری از بزرگترین ذخایر معدنی جهان در کشورهای با نهادهای نظارتی ضعیف تر و دولت‌های محلی واقع شده‌اند، اوایل سال جاری گزارش یوراکتیو اذعان کرد که بیش از نیمی از «ذخایر اصلی» جهان در کشورهای یافت می‌شوند که سرانه در آمد ناخالص ملی آنها در روز ۱۰ دلار یا کمتر از آن است. ترکیب مشکلاتی از جمله هزینه‌های بالا، محصولات تحت تأثیر و پوشش و عدم ثبات اداری باعث شده که بخش اکتشاف با عنوان عدم اطمینان و شناخت صحیح توصیف شود. این موضوعات چالش‌هایی را نشان می‌دهد که می‌توان بر آن غلبه یافت.

هر چند که بسیاری از این چالش‌ها هنوز حل نشده‌اند، اما می‌دانیم که ظرفیت حل بسیاری از این رازها و ناگفته‌ها وجود دارد. از پیشرفت‌های علمی در سنسور گرفته تا فشارهای عمومی بر سازمان بین‌المللی بستر دریا (ISA)، همه و همه نمایانگر چالش‌ها و ناگفته‌ها و رازهای منحصر به فردی در اکتشاف معادن هستند.

اطلاعات مربوط به عمق دریا

عمیق‌ترین بستر دریاهای جهان یکی از آخرین مکان‌های دست نخورده از توسعه انسانی است که به طور عمده ناشناخته باقی مانده است. با همه ناشناخته ماندنش، این مناطق دارای ذخایر معدنی بالقوه و قابل توجهی است. با برآوردی که نشان‌دهنده جوگرافیک در سال ۲۰۱۶ کرده است، تخمین زده که ذخایر طلای فرعی به تنهایی می‌تواند تا ۱۵۰ تن باشد.

با توجه به این ظرفیت، در سال‌های اخیر این بسترهای عمق دریاها در جهان توجه معدنچیان زیادی را به خود جلب کرده است. از این رو سازمان ISA مجوز و گواهی بیست و نه اکتشاف را به شرکت‌های خصوصی و دولت‌های محلی داد تا مواد معدنی زیر امواج دریا را کشف کنند. با این وجود حتی با از بین رفتن پروژه جنجالی ۱ Solwara در نزدیکی پایوا گینه نو در سال گذشته و نگرانی‌های مداوم در مورد آسیب‌های ذاتی زیست‌محیطی این عمل، هنوز هم خواسته‌هایی برای افزایش امکان بهره‌وری از بستر دریاها وجود دارد، از این رو متقاضیان می‌خواهند که اطلاعات مربوط به ذخایر معدنی زیرزمینی، و همچنین تصمیمات آینده درباره مجوز و بهره‌برداری از معادن را در اختیار آنها قرار دهند.

در پاسخ، سازمان ISA پروژه Deep Data یا اطلاعات مربوط به عمق خود را در آگوست سال گذشته راه‌اندازی کرد. این پروژه یک بانک اطلاعات مرکزی است که شامل اطلاعات

دارد در سال ۲۰۱۸ «جاده ابریشم یخی» را به قطب شمال برپا کند، همین موضوع باعث نفت و گاز آن کشور بوده است و این بخش‌یست که با توسعه در مناطق شمالی کشور، که با کمبود جمعیت انسانی روبه‌رو است، تقویت و بهبود می‌یابد که موانع کوچکی برای توسعه صنعتی در مقیاس بزرگ به نظر می‌رسند.

با این حال، سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده خاطر نشان کرد: این رونق می‌تواند کوتاه‌مدت باشد و انتظار می‌رود بسیاری از کالاهای با ارزش در منطقه از بین بروند. پیش‌بینی می‌شود فقط معادن بوکسیت، زغال‌سنگ، سنگ آهن و فسفات فراتر از سال ۲۰۲۵ ادامه داشته باشند.

به تازگی به دنبال ظهور برف سیاه، که آلوده در این محدوده از ۱۰ درصد به حدود ۲ درصد کاهش یافته و تعداد افراد شاغل در این معادن نیز بین سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۶ کاهش یافته است. وضعیت بین‌المللی نامشخص این کشور، با حاکمیتی که به رسمیت شناخته نشده و از تحریم‌های ایالات متحده به دلیل فعالیت در قاچاق مواد مخدر که ایالات متحده ادعا می‌کند، رنج می‌برد و هم‌زمان با کاهش ناگهانی ذخایر معدنی با اینکه انفجار برای کشف و تولید قلع صورت پذیرفته، می‌تواند یکی از موارد و اسرار حل نشده معادن باقی بماند.

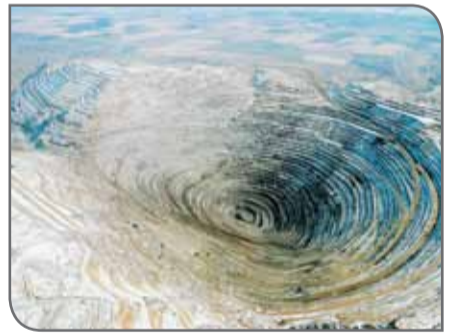
عدم قطعیت در قطب شمال
 Arctic Circle یا دایره قطب دارای برخی از عمیق‌ترین ذخایر معدنی جهان است با ۲۰۰۰۰ ذخایر معدنی کشف شده و تنها در قطب شمال روسیه بیش از ۳۰ درصد آن مورد کاوش و استخراج قرار گرفته است. در سال

۲۰۰۵ صادرات سنگ‌های قیمتی و کالاهای معدنی دومین صادرات روسیه، بعد از صادرات نفت و گاز آن کشور بوده است و این بخش‌یست که با توسعه در مناطق شمالی کشور، که با کمبود جمعیت انسانی روبه‌رو است، تقویت و بهبود می‌یابد که موانع کوچکی برای توسعه صنعتی در مقیاس بزرگ به نظر می‌رسند.

با این حال، سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده خاطر نشان کرد: این رونق می‌تواند کوتاه‌مدت باشد و انتظار می‌رود بسیاری از کالاهای با ارزش در منطقه از بین بروند. پیش‌بینی می‌شود فقط معادن بوکسیت، زغال‌سنگ، سنگ آهن و فسفات فراتر از سال ۲۰۲۵ ادامه داشته باشند.

به تازگی به دنبال ظهور برف سیاه، که آلوده در این محدوده از ۱۰ درصد به حدود ۲ درصد کاهش یافته و تعداد افراد شاغل در این معادن نیز بین سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۶ کاهش یافته است. وضعیت بین‌المللی نامشخص این کشور، با حاکمیتی که به رسمیت شناخته نشده و از تحریم‌های ایالات متحده به دلیل فعالیت در قاچاق مواد مخدر که ایالات متحده ادعا می‌کند، رنج می‌برد و هم‌زمان با کاهش ناگهانی ذخایر معدنی با اینکه انفجار برای کشف و تولید قلع صورت پذیرفته، می‌تواند یکی از موارد و اسرار حل نشده معادن باقی بماند.

عدم قطعیت در قطب شمال
 Arctic Circle یا دایره قطب دارای برخی از عمیق‌ترین ذخایر معدنی جهان است با ۲۰۰۰۰ ذخایر معدنی کشف شده و تنها در قطب شمال روسیه بیش از ۳۰ درصد آن مورد کاوش و استخراج قرار گرفته است. در سال



آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری گسترش نیوز دنبال کنید

www.gostaresh.news

