



۳.۵ میلیارد دلار طرح
با اشتغال ۷۶۰۰ نفر
اجرای شد

صفحه ۲

روزگار معدن



کارنامه
مثبت معدن
در سال ۹۸

صفحه ۳

در بررسی چشم‌انداز صنایع معدنی در سال ۹۹ مطرح شد

حرکت صنایع معدنی بر محور صادرات

صفحه ۴



یادداشت‌ها



دغدغه‌های
محیط‌زیستی ذوب آهن

صفحه ۲



بورس ما به ثبات
مدیریتی نیاز دارد

صفحه ۴

گزارش

قوانین معدن با قوانین منابع طبیعی مطابقت داده شوند

مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با بیان اینکه قانون بخش معدنی سال ۱۳۹۰ متعارض با قوانین منابع طبیعی است تأکید کرد: بسیاری از قوانین حوزه معدن باید اصلاح و با قوانین منابع طبیعی تطبیق داده شوند. به گزارش می‌متالز، خادم آستانه در مصاحبه با رادیو گفت‌وگو بیان کرد: کشور ما منابع بسیار زیاد و غنی و اقلیم متنوعی دارد اما نمی‌توان از همه مواد معدنی در یک مقطع زمانی کوتاه استفاده کرد چراکه فاجعه عمیق زیست محیطی رخ خواهد داد. بنابراین باید با رویکرد همه‌جانبه و مبتنی بر توسعه پایدار اقدام کرد.

صفحه ۲



17th

International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machineries & Related Industries
of Tabriz, Iran
12-15 July 2020
Visiting Hours : 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

ایران - تبریز ۲۵ تا ۲۸ تیرماه ۱۳۹۹

META FOUN 2020

برگزار کننده: رستاک پالادیوم | تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
metafound@rastak-expo.com



هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی تجهیزات وابسته

ششمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی


۱ لغایت ۲ تیرماه ۱۳۹۹
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

MINING

Iran - 2020


23 - 24 June
International Exhibition
Center Of Kerman- IRAN

The International
Exhibition Of Mine
Mining Mining Industries
Mineral Processing
and Related Equipment



Construction Machinery

The International
Exhibition of Mine
and Construction
Machinery



برگزار کننده: رستاک پالادیوم | تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com



تفاهمنامه پرداخت وام ضروری به بازنشستگان فولاد اجرایی شد

تفاهمنامه پرداخت وام ضروری به بازنشستگان فولاد اجرایی شد. دنیای معدن، مدیران عامل صندوق بازنشستگی فولاد و صندوق کارآفرینی امید، تفاهمنامه پرداخت وام ضروری به بازنشستگان فولاد را اجرایی و مبادله کردند.

به گزارش روابطعمومی صندوق بازنشستگی فولاد، مسرور، مدیرعامل صندوق بازنشستگی فولاد در نشستی با مدیرعامل صندوق کارآفرینی امید ضمن تشریح برنامه‌هایی که صندوق بازنشستگی فولاد برای بهبود وضعیت رفاهی و معیشتی بازنشستگان دارد، اظهار کرد: انعقاد این تفاهمنامه یکی از گام‌های صندوق برای رسیدن به این اهداف است. وی از همکاری و تعامل صمیمانه نورالله‌زاده (مدیرعامل صندوق کارآفرینی امید) برای انعقاد این تفاهمنامه در زمینه ارائه خدمات به بازنشستگان قدردانی کرد. نورالله‌زاده نیز در این نشست اظهار امیدواری کرد که با اجرای این تفاهمنامه بازنشستگان فولاد بتوانند از مزایای آن استفاده نمایند و این موضوع زمینه ساز توسعه همکاری‌های بیشتر در آینده شود.

مساعدت‌های مالی و تجهیزاتی شرکت مس برای مقابله با کرونا

فرماندار رفسنجان از مشارکت موثر شرکت ملی صنایع مس ایران و مجتمع مس سرچشمه در عرصه مقابله با شیوع ویروس کرونا در شهرستان رفسنجان خبر داد. به گزارش مس پرس، مجید فیمیحی هرندی با قدردانی از اعلام آمادگی و مشارکت موثر شرکت ملی صنایع مس ایران و مجتمع مس سرچشمه در عرصه مقابله با شیوع ویروس کرونا در شهرستان رفسنجان گفت: پیش از این که مقابله با شیوع ویروس کرونا از مسئله‌ای منطقه‌ای به یک ضرورت ملی تبدیل شود دکتر اردشیر سعدهمجدی مدیریت پیشرو و آینده‌نگر مس دستور انجام اقدامات پیشگیرانه را برای مقابله با ویروس کرونا در مطح شهرستان رفسنجان صادر کرد. وی افزود: شرکت مس و مجتمع مس سرچشمه به ویژه در بخش بهداشت و درمان با کارشناسی دقیق مبادرت به بررسی، طراحی و اجرا، کنترل و بازخورد و انجام اقدامات اصلاحی موفقیت‌آمیز در مقابله با شیوع ویروس کرونا کردند که علاوه بر حفاظت از پرسنل خدوم مس این دانش و تجربه نیز سخاوتمندانه از سوی مدیران حوزه سلامت مجتمع مس سرچشمه با مشارکت داوطلبانه در کمیته واکنش سریع فرمانداری شهرستان رفسنجان به کار گرفته شد.

فولاد مبارکه اصفهان بر تحریم غلبه کرد

رئیس دفتر فنی تعمیرات فولادسازی و ریخته‌گری مداوم گفت: برای نخستین‌بار، حسگرهای تشخیص سرباره با کمتر از نصف هزینه نوع مشابه وارداتی بومی‌سازی شد. به گزارش صدا و سیما، عباس محمدی اظهار کرد: با همکاری کارشناسان فولاد مبارکه و شرکت‌های سازنده داخلی، برای نخستین بار، حس گرهای تشخیص سرباره با کمتر از نصف هزینه نوع مشابه وارداتی بومی‌سازی شد. وی گفت: سیستم تشخیص سرباره (Electromagnetic Slag Detector) در ماشین‌های ریخته‌گری نقش بسیار مهمی در جلوگیری از تخلیه سرباره موجود در پاتیل‌ها به تاندیش و سپس ریخته‌گری دارد. محمدی افزود: این حسگرها تا پیش از این از خارج از کشور و با قیمت‌های زیاد تأمین می‌شد که در سال‌های اخیر، سازنده خارجی به دلیل تحریم از فروش آنها به ایران خودداری می‌کرد و خطوط تولید با خطر توقف روبه‌رو بود.

وی با تأکید بر اینکه نمونه بومی‌سازی شده به خوبی با نوع مشابه وارداتی قابل رقابت است، افزود: نوسوهای بومی‌سازی شده پس از گذراندن فرآیند آزمایش سرد و گرم و تأیید بهره‌بردار در مدار تولید قرار گرفت. هزینه ساخت و تأمین این محصول در داخل کمتر از نصف قیمت حسگرهای خارجی است و سالانه از خروج میزان زیادی ارز از کشور جلوگیری خواهد شد.

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران:

قیمت فولاد متاثر از قیمت نفت در کوتاه‌مدت کاهش می‌شود

نفت می‌تواند به کاهش قیمت و تقاضای آنها بی‌انجامد. وی با اشاره به چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد در جهان گفت: با مشکلات به وجود آمده، دولت چین با سیاست‌های حمایتی حساب شده به بخش فولاد این کشور کمک می‌کند. نادری ادامه داد: برای چینی‌ها ۲ موضوع اشتغال و حفظ مزیت صادراتی بسیار مهم است و به همین دلیل همواره عملکرد با صلابتی در حوزه حمایت از صنایع خود داشته‌اند.

نادری با اشاره به شیوع ویروس کرونا یادآور شد: این مسئله می‌تواند صنایع تبدیلی و پس از آن فلزات اساسی و سایر کامودیتی‌ها را با رکود روبه‌رو کند، هرچند بخش زیادی از این رکود طبیعی خواهد بود اما مثل رکود چند سال قبل را شاهد نخواهیم بود. مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران ادامه داد: با گرم شدن هوا موضوع ویروس کرونا جمع خواهد شد، اما در بلند مدت نیز چون این صنایع انرژی بر هستند کاهش قیمت

به طور طبیعی قیمت انرژی کاهش یافته و در نتیجه قیمت حمل‌ونقل نیز کاهش خواهد یافت. وی گفت: از آنجایی که صنعت فولاد و مواد معدنی وابسته به انرژی هستند، باید انتظار کاهش قیمت در آنها داشته باشیم. نادری خاطرنشان کرد: در مجموع افزایش یا کاهش قیمت فولاد وابسته به تقاضا است، اگر ساخت‌وسازها رونق داشته باشد تقاضای سنگینی به بازار وارد می‌کند.

ایمیدرو در سالی که گذشت

۳.۵ میلیارد دلار طرح با اشتغال ۷۶۰۰ نفر اجرایی شد



محبوبه ناطق:

ایمیدرو از نیمه دوم سال گذشته به این‌سو به دنبال توسعه بخش معدن و صنایع معدنی به معنای وسیع‌تری بوده و تلاش کرده تمرکز این سازمان تنها بر زنجیره فلزات نباشد، بلکه عملیاتی کردن نقشه راه معدن و صنایع معدنی، توسعه پژوهش، فناوری و آموزش، رشد فعالیت‌های اکتشافی، احیای معادن کوچک، توجه به عناصر نادرخاکی، توسعه برنامه گوهرسنگ‌ها و همچنین مدیریت سود بنگاه‌ها در زمینه توسعه و در کنار آن، افزایش فعالیت‌های مرتبط با مسئولیت اجتماعی، انجام و همکاری گفت‌وگوی مستمر با تشکل‌های مختلف نزدیک با مراکز علمی و پژوهشی برای رفع نیازهای مجموعه‌های فوق در شمار راهبری این سازمان قرار گیرد.

عملیاتی شدن نقشه راه

به گزارش «روزگار معدن»، بر پایه گزارش ویژه‌نامه سالانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نقشه راه معدن و صنایع معدنی نقشه راه معدن و صنایع معدنی مشتمل بر ۷۲ راهبرد است که سازمان ایمیدرو مسئولیت اجرای ۳۳ راهبرد را در اختیار دارد. این سازمان برای اجرایی‌سازی این مهم ۱۴۵ هدف تعریف کرده که تا پایان دی ماه ۹۸ این سازمان توانست ۵۸ درصد از اهداف را محقق کند.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران تا پایان دی ۹۸ توانسته ۵۸ درصد از اهداف را محقق کند.

راه‌اندازی طرح‌ها

از ابتدای سال تاکنون، برنامه راه‌اندازی ۳.۵ میلیارد دلار پروژه معدنی و صنایع معدنی اجرایی شده و تا نیمه زمستان سال‌جاری نزدیک به ۱.۲ میلیارد دلار طرح افتتاح شده است. تعداد قابل توجهی از دیگر پروژه‌ها به مرحله راه‌اندازی، تولید آزمایشی یا تست مراحل مختلف رسیده‌اند. آلومینیوم جنوب (سالکو) اکنون بزرگ‌ترین و (با ۳۳۰ کیلوآمپر) مدرن‌ترین کارخانه آلومینیوم تکنولوژی ایران است که از ابتدای زمستان جاری به تولید آزمایشی دست یافته است، از سرمایه‌گذاری ۱.۲ میلیارد دلاری برخوردار است.

همچنین طرح‌های گندله‌سازی توسعه ملی (واقع در سنگان) با سرمایه‌گذاری ۱۹۰ میلیون دلاری به همراه ۴ میلیون دلار پروژه زیربنایی در مجموع (طرح) با رقم نزدیک به ۱.۴ میلیارد دلار آماده افتتاح شده‌اند. علاوه بر این، تا پایان سال‌جاری نیز بیش از یک میلیارد دلار طرح در مدار تولید قرار می‌گیرد که شامل حوزه‌های کنسانتره سنگ آهن مبارکه در سنگان، ۴ طرح صنعت مس، خردایش سنگ آهن گل‌گهر، فاز نخست بندر پارسیان و تعدادی طرح زیربنایی است. کل سرمایه‌گذاری‌هایی که تا پایان سال‌جاری به ثمر می‌نشیند بیش از ۷۶۰۰ شغل مستقیم و نزدیک به ۲۹ هزار شغل به‌طور غیرمستقیم ایجاد می‌کند.

عملکرد تولید صادرات واحدهای بزرگ

عملکرد تولید شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در مدت ۱۰ ماه سال ۹۸ نشان‌دهنده رشد در بیشتر بخش‌ها است به طوری تولید کنسانتره سنگ آهن با افزایش ۳ درصدی، آهن اسفنجی افزایش ۸ درصدی، شمش فولاد رشد ۵، و محصول فولاد رشد ۸ درصدی، کاند مس افزایش ۳ درصدی و تولید پودر آلومینا تقریباً آمار به اندازه تولید سال گذشته بوده است.

از سوی دیگر، آمار عملکرد صادرات واحدهای بزرگ معدن و صنایع معدنی کشورمان نیز نشان می‌دهد، در مدت ۱۰ ماه سال ۹۸ صدور انواع محصول این شرکت‌ها رشد ۲۵ درصدی را به ثبت رسانده است.

اکتشاف ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع

از ابتدای تأسیس ایمیدرو تا نیمه نخست سال

آمار عملکرد صادرات واحدهای بزرگ معدن و صنایع معدنی کشورمان نیز نشان می‌دهد، در مدت ۱۰ ماه سال ۹۸ صدور انواع محصول این شرکت‌ها رشد ۲۵ درصدی را به ثبت رسانده است



۹۷، برنامه اکتشاف این سازمان در مساحت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اجرایی شد. اما از نیمه دوم سال گذشته، برنامه توسعه اکتشافات با جهش ۴۰۰ هزار کیلومتر مربعی همراه شد به گونه‌ای که با هدف افزایش ذخایر مواد

استراتژیک معدنی در ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع به اجرا آمد. ایمیدرو اکنون ۸۰ درصد مساحت اکتشافی کشور را در اختیار دارد. این برنامه در واقع گامی برای ایجاد توازن در زنجیره صنایع معدنی به شمار می‌رود که خوراک آینده صنایع را تأمین کند. تاکنون در ایران مرکزی، ذخایر قابل توجهی کشف شده است. با توجه به اینکه بخش خصوصی با حمایت ایمیدرو موفق به اجرای بخشی از فعالیت‌های اکتشافی مذکور شده است، همکاری بخش خصوصی در تکمیل فعالیت‌های اکتشافی نیز از سیاست‌های جدید ایمیدرو است.

فعال سازی معادن کوچک

طرح احیای معادن کوچک و متوسط که با هدف توسعه اشتغال و همچنین تأمین بخشی از خوراک شرکت‌های بزرگ از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (از شرکت‌های تابعه ایمیدرو) به اجرا درآمده تا اسفند، ۱۴۵ معدن را احیا کرده است. این طرح با مشارکت تشکل‌ها از جمله خانه معدن ایران اجرایی شده است. در همین حال، تفاهنامه‌ای در راستای کمک به فعال‌سازی معادن کوچک با تولیدکنندگان کنسانتره و گندله امضا شده است که به نقش‌آفرینی این معادن کمک خواهد کرد.

افزایش سرمایه صندوق بیمه معدن؛ پشوانه بخش خصوصی

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در ۱۴ سال از فعالیت خود، ۱۷۴۲ فقره بیمه‌نامه سرمایه‌گذاری و اعتباری به مبلغ ۱۰۲۸ میلیارد تومان صادر کرده که ۵۹۲ میلیارد تومان آن مربوط به سال گذشته است. یکی از پشوانه‌های این صندوق، افزایش سرمایه است که در سال جاری از ۱۴۰ میلیارد به ۳۵۰ میلیارد تومان رسیده است. براساس برنامه‌های ایمیدرو، این نهاد پشتیبان معدن بخش خصوصی، سال ۹۹ برنامه افزایش سرمایه تا ۵۰۰ میلیارد تومان را پیش‌رو دارد. صندوق

مطالعات نشان می‌دهد عناصر نادر خاکی کشور، با غنی‌شدگی ضعیف، بیشتر همراه سایر عناصر از جمله آهن، تیتان، فسفات و مواد پرتوزا هستند که راه‌اندازی این پالپوت، به کامل شدن زنجیره دانش استحصال مواد معدنی و استراتژیک کمک شایانی می‌کند.

تفاهمنامه با دانشگاه‌ها و مراکز علمی

ایمیدرو در زمینه برطرف‌سازی نیاز معدن و صنایع معدنی، از سال گذشته اقدام به «نیازمحور کردن» پروژه‌های پژوهشی کرده و از آنها حمایت می‌کند. این سازمان براساس تفاهمنامه‌های امضا شده، با ۱۱ دانشگاه و مراکز علمی درحال همکاری است و ۲۰ پروژه نیازمحور درحال اجرا دارد.

سازمان ایمیدرو همچنین از ۱۹۴ پایان‌نامه بخش معدن و صنایع معدنی حمایت کرده است. در همین حال، بودجه حوزه پژوهش رشد ۵۰ درصدی و بودجه بخش آموزش رشد ۱۰۰ درصدی در مقایسه با سال ۹۷ داشته است.

حمایت از صنعت گوهرسنگ‌ها و سنگ‌های تزئینی

ایمیدرو در کنار حمایت از صنایع بزرگ، برنامه بازبینی و تدوین طرح جامع گوهرسنگ‌ها (سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی) استانی و بخش خصوصی ایجاد شود. از سوی دیگر، عرضه‌یابی بخش سنگ‌های تزئینی نیز آغاز شده تا شرایط رشد و به‌روزرسانی صنعت سنگ تزئینی مهیا شود. ایمیدرو به عنوان متولی توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کنار فعالان این حوزه قرار دارد.

این سازمان نقش سیاست‌گذاری و تسهیل شرایط فعالیت در معدن و صنایع معدنی را برعهده دارد و زمینه لازم را برای بخش خصوصی به منظور تقویت و توسعه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی فراهم می‌کند. در این میان صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی (از زیرمجموعه‌های ایمیدرو)، از این حوزه ارزش‌آفرین و اشتغالزا حمایت می‌کند.

تأمین زیرساخت

تأمین و توسعه زیرساخت موجب تسهیل در انتقال و جابه‌جایی مواد خام و تولید شده شود. ایمیدرو با همکاری شرکت‌های بخش خصوصی، توسعه زیرساخت‌ها را در اولویت برنامه‌ها و اقدامات خود قرار داده که برجسته‌ترین آنها شامل حمل جاده‌ای، ریلی و انتقال آب از دریا است. این سازمان تاکنون ۶۶۰ کیلومتر مسیر جاده‌ای برای معادن و ۳۷۳ کیلومتر خط انتقال برق ایجاد کرده است. علاوه بر این، احداث نیروگاه هرمز در منطقه ویژه خلیج فارس در راستای توسعه زیرساخت‌ها انجام شده است. همچنین خط دوم جاده سنگان-تربت حیدریه با مشارکت بخش خصوصی اجرایی شده است. ارزش کل سرمایه‌گذاری این طرح به بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان می‌رسد.

طرح خط انتقال آب از دریای عمان

ایمیدرو با استفاده از تجربه اجرای پروژه انتقال آب از خلیج فارس به مناطق مرکزی، پروژه جدید و بزرگ انتقال آب از دریای عمان به ۳ استان شرقی (سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی) را با استفاده از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی اجرایی می‌کند. در این طرح ۱۵۰۰ کیلومتری قرار است پس از شیرین‌سازی آب دریای عمان از مسیر خط لوله وارد ۳ استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی شود که در نهایت، آینده تأمین آب در مجتمع معدنی سنگان برای سرمایه‌گذاران، روشن و اطمینان بخش خواهد شد.

منطقه ویژه خلیج فارس و طرح ۱۰ میلیون تنی فولاد

چشم‌انداز منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس (از زیرمجموعه‌های سازمان ایمیدرو)، دستیابی به ظرفیت ۱۰ میلیون تن فولاد است. این برنامه براساس راهبردی‌های ایمیدرو و با سرمایه‌گذاران فعلی این منطقه در دست اجرا است و کنسرسیوم آن تشکیل شده است.

ایجاد ظرفیت تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در سواحل مکران

ایمیدرو در زمینه سیاست‌های کلان در افزایش ظرفیت تولید فولاد و به سبب دسترسی سواحل جنوبی به آب و تاسیسات بندری، طرح ایجاد ۱۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در سواحل مکران واقع در چابهار (استان سیستان و بلوچستان) را به اجرا گذاشته است. این برنامه با مشارکت بخش خصوصی انجام خواهد شد.



دغدغه‌های

محیط زیستی ذوب آهن

مجید مکاری

مدیرایمنی و محیط زیست

ذوب آهن اصفهان



سال ۱۳۹۸ در کشور ما سالی پر از تلاطم بود. با توجه به شرایطی که برای ایران پیش آمد به ویژه اعمال تحریم‌ها از سوی کشور آمریکا شاهد فشارهای زیادی بر بخش‌های مختلف صنعت و معدن بوده‌ایم. البته تحریم‌ها هر چند شرایط دشواری را بر کشور حاکم کرده اما از طرف دیگر باعث شکوفایی بسیاری از استعدادها در کشور شده است.

ذوب آهن اصفهان با توجه به دغدغه‌های که برای مشکلات زیست محیطی داشته است، سعی کرده تعامل‌هایی با سازمان محیط زیست داشته باشد و در این حوزه توانسته به موفقیت‌هایی هم دست پیدا کند. به خاطر اینکه پرسنل ذوب آهن و مردم ساکن در اطراف آن در معرض آلاینده‌ها نباشند فعالیت‌هایی را در حوزه محیط زیست انجام داده‌ایم.

از مهم‌ترین اقدامات این مجموعه می‌توان به تعویض درهای سلول باتری شماره ۳ اشاره کنیم که تا قبل از آن آلاینده‌ی زیادی به هوا منتقل می‌شد. هرچند از شرکت‌های خارجی که در این زمینه تخصص داشتند استعلام گرفتیم اما به خاطر تحریم‌ها هیچ شرکتی حاضر به همکاری با ما نبود؛ بنابراین این مهم باعث شد که ذوب آهن به تنهایی برای نخستین بار درهایی بسازد که به نام درهای قابل انعطاف معروف است. تمام مراحل طراحی، مهندسی، ساخت و نصب آن را در داخل انجام داده‌ایم و توانستیم در سال ۱۳۹۸ آن را به عنوان یک پروژه موفق به ثبت برسانیم. تا به امروز حدود ۳۰ درصد کار انجام شده و تا پایان اردیبهشت سال آینده این پروژه عملیاتی می‌شود. اهمیت ساخت این درها این است که از انتشار آلاینده‌ها جلوگیری کرده و خوشبختانه به تایید سازمان محیط زیست هم رسیده است.

همچنین در سال ۱۳۹۸ چندین پروژه داخلی را در ذوب آهن انجام داده‌ایم که می‌توان به تعمیرات غبارگیری و کاهش انتشار آلاینده‌ی آلاینده‌ها جلوگیری کرده و خوشبختانه به تایید سازمان محیط زیست هم رسیده است.

در حوزه آب نیز چندین طرح را آغاز کرده‌ایم. به ویژه در بحث استفاده از پساب فاضلاب شهری گام‌های مثبتی برداشته و تفاهمنامه‌هایی را امضا کرده‌ایم که می‌توان به جمع‌آوری پساب فاضلاب فولاد شهر، فلاورجان و نجف‌آباد اشاره کرد. این تفاهمنامه‌ها بر این اساس بوده که پساب فاضلاب شهری را تصفیه کرده و به حد استاندارد برسانیم و در ذوب آهن از آن بهره ببریم.

تا به امروز مصرف عمده آب ذوب آهن بهره از پساب بوده است که بیشتر آن از فاضلاب زرين شهر تامین می‌شده است. همچنین از آب چاه و مقدار اندکی از رودخانه زاینده‌رود برداشت می‌کردیم. البته با توجه به شرایطی که چند سال قبل ایجاد شد، محدودیت‌هایی در برداشت آب زاینده‌رود داشتیم و همین مقدار اندک نیز حذف شد و برخی ماه‌ها برداشت ما به صفر رسید.

امروز با یک شرکت قرارداد بسته‌ایم تا تصفیه‌خانه‌ای با ظرفیت ۲۸۰ مترمکعب بسازیم و در آن بتوانیم پساب فاضلاب را تصفیه کرده و آب را به صنعت برگردانیم. این مسئله حجم بسیار زیاد برداشت ذوب آهن از آب خام را کاهش می‌دهد و قدم بزرگی است که اگر اجرایی شود تاثیرات مثبتی را خواهد گذاشت. به این ترتیب ذوب آهن با تغییر فرآیند فنآوری، مدیریت مصرف آب و استفاده از روش‌های بازچرخانی آب تا به امروز توانسته است ۵۰ درصد مصرف آب خام در ذوب آهن را نسبت به سال قبل کاهش دهد.

مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری:

قوانین معدن باید با قوانین منابع طبیعی مطابقت داده شوند

بنابراین باید با رویکرد همه‌جانبه و مبتنی بر توسعه پایدار اقدام کرد. وی افزود: ما به همان اندازه که از تنوع معدن در کشورمان برخورداریم تنوع زیست محیطی و اقلیم نیز داریم که برای رسیدن به چشم‌انداز موردنظر باید همزمان به آنها هم توجه کنیم. مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور ادامه داد: گرچه تلاش‌هایی حفظ محیط زیست در فرآیند برداشت معدن انجام می‌شود اما هنوز به نقطه مطلوب نرسیدیم چراکه شدت برداشت مواد معدنی و صدور مجوز

برای فعالیت‌های معدنی همچنان بیشتر از ظرفیت و توان اکولوژیکی منابع طبیعی کشورمان است. این مقام مسئول گفت: وضعیت اقتصادی کشورمان به گونه‌ای شده که ما به هر طریقی به دنبال کسب ثروت هستیم بنابراین ضروری است که در ابتدا چارچوب‌ها و ضوابط فعالیت اقتصادی و همچنین الزامات حفظ محیط زیست را مشخص و سپس اقدام کنیم. وی با اشاره به ماده ۱۷ و ۲۵ قانون معدن اظهار کرد: براساس این مواد قانونی بخشی از حقوق دولتی که فعالان معدنی به خزانه دولت پرداخت می‌کنند باید به

مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با بیان اینکه قانون بخش معدنی سال ۱۳۹۰ متعارض با قوانین منابع طبیعی است تأکید کرد: بسیاری از قوانین حوزه معدن باید اصلاح و با قوانین منابع طبیعی تطبیق داده شوند. به گزارش می‌توان، خادام آستانه در مصاحبه با رادیو گفت‌وگو بیان کرد: کشور ما منابع بسیار زیاد و غنی و اقلیم متنوعی دارد اما نمی‌توان از همه مواد معدنی در یک مقطع زمانی کوتاه استفاده کرد چراکه فاجعه عمیق زیست محیطی رخ خواهد داد.

«روزگار معدن» عملکرد معدن در سال جاری را بررسی کرد

کارنامه مثبت معادن در سال ۹۸



منیر حضوری:

ایران براساس بررسی‌های اکتشافی دارای ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی شناسایی شده است که از این رقم حدود ۴۰ میلیارد تن قطعی و مابقی احتمالی است. کشور ما با شناسایی ۶۸ نوع ماده معدنی در بین کشورهای جهان از نظر تنوع جایگاه دهم را دارد و از نظر ذخیره شناسایی شده رتبه پانزدهم را به خود اختصاص داده است.

با توجه به این توانمندی‌ها اما سال جاری مسائلی از قبیل تحریم، افزایش عوارض صادراتی و... پیش آمد که بر فعالیت معدنی در کشور تاثیرگذار بود. روزنامه «روزگار معدن» برای بررسی این تاثیرات بر بخش معدن، مثبت یا منفی بودن آنها و در کل عملکرد بخش معدن با کارشناسان این حوزه گفت‌وگو کرده است.

گام‌های مثبت به نفع معدنکاران

اسدالله کشاورز، مدیرکل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تحریم‌هایی که سال جاری در بخش معدن اعمال شد، اظهار کرد: سال جاری هر چند تحریم‌هایی در کشور آغاز شد اما فعالیت معدنی در کشور به شکل گسترده‌تر ادامه یافت و رشد کرد.

به دلیل تحریم‌ها ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران در بخش‌های دیگر اقتصاد افزایش پیدا کرد و فعالان اقتصادی با مشکل روبه‌رو شدند، بنابراین بسیاری از فعالان اقتصادی به سمت سرمایه‌گذاری و فعالیت در بخش معدن سوق پیدا کردند.

مدیرکل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اهمیت عملیاتی کردن شعار اقتصاد بدون نفت گفت: خوشبختانه این شعار و دوری از اقتصاد نفتی سال جاری به صورت یک روند تدریجی درحال شکل‌گیری است. او با تأکید بر اینکه در سالی که گذشت به نفع معدنکاران گام‌های مثبتی برداشته شده است، اظهار کرد: سال جاری خوشبختانه پایه‌ریزی‌های خوبی برای سال‌های آینده شکل گرفته که قابل تقدیر بوده است، به این ترتیب معدن در آینده می‌تواند جایگزین نفت شود.

کشاورز در پاسخ به این سوال که افزایش عوارضی که امسال دولت برای مواد خام معدنی در نظر گرفت چه تاثیری بر فعالیت فعالان معدنی گذاشته است، بیان کرد: سیاست‌های دولت در این رابطه به دلیل کنترل عرضه و تقاضا و تامین مواد اولیه بوده است، واحدهای فولادی و واحدهای صنایع معدنی همگی در آینده به مواد معدنی نیاز دارند؛ بنابراین اگر محدودیتی یا تعرفه عوارض گذاشته می‌شود

به خاطر کنترل و به نوعی تامین مواد اولیه واحدهایی است که به زودی وارد چرخه تولید می‌شوند.

مدیر کل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال بحران گسترش کرونا در کشور و تاثیر آن در حوزه معدن بیان کرد: خوشبختانه ما هنوز یک مورد هم شنیده‌ایم که این ویروس وارد چرخه معدن شده باشد، حتی مدیران و معاونان وزیر به صراحت اعلام کردند که هنوز گزارشی از کرونا در معدن اعلام نشده است.

او تأکید کرد: البته در روند تولید مواد معدنی اختلال ایجاد شده است چراکه ساعت کاری کاهش و مراقبت‌ها افزایش یافته است. البته این روندی است که برای تمامی واحدهای تولیدی کشور پیش آمده که گذرا است و امیدواریم به‌زودی رفع شود.

ملارحمان: سال ۱۳۹۸ باوجود اینکه سال بسیار سختی بود اما در مجموعه‌های معدنی و شرکت‌های بزرگ شاهد توانمندی‌هایی در تولید و توسعه موفقیت‌ها بودیم.



گل‌گهر موفق در تامین نیاز فولادی‌ها

جمشید ملارحمان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در پاسخ به این سوال که عملکرد مجموعه خود را در سالی که گذشت چطور ارزیابی می‌کنید، اظهار کرد: سال ۱۳۹۸ باوجود اینکه سال بسیار سختی بود اما در مجموعه‌های معدنی و شرکت‌های بزرگی مثل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر شاهد توانمندی‌هایی در تولید و توسعه موفقیت‌ها بودیم.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با اشاره به اینکه سال جاری شاهد رکورد بی‌سابقه در زمینه تولید بوده‌ایم، اظهار کرد: خوشبختانه در شرکت گل‌گهر سال جاری در مقایسه با سال گذشته شاهد افزایش تولید ۳ تا ۵ درصدی در تمامی زمینه‌ها بوده‌ایم. بنابراین هرچند تحریم‌ها اثرات خود را در کشور داشته

اما تلاش و برنامه‌ریزی در کار، شناخت موانع تحریم و دور زدن آن توانست تا حدود زیادی مشکل ما را حل کند. ملارحمان درباره این سوال که در سال ۱۳۹۸ چه رشدی در حوزه صادرات داشته‌اید، اظهار کرد: با توجه به اینکه عمده محصولات تولیدی ما تامین نیاز واحدهای داخلی است در نتیجه هرچه تولید شده واحدهای فولادی مصرف کرده‌اند. او ادامه داد: با توجه به اینکه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تامین‌کننده نیاز صنایع فولادی است و مواد اولیه این صنایع را در کشور تامین می‌کند در نتیجه تولیدات خود را در اختیار بخش فولاد کشور می‌گذاریم. او تأکید کرد: اگر فولادی‌ها برنامه‌ریزی درستی برای صادرات خود داشته باشند به طبع عملکرد موفق آنها و همکاری ما برای تامین مواد اولیه می‌تواند شرایط خوبی را برای کشور فراهم کند.

ملارحمان درباره ویروس کرونا که آخرین اتفاق در سال ۱۳۹۸ بوده است و عملکرد شرکت گل‌گهر گفت: با توجه به شیوع ویروس کرونا در کشور ما برای جلوگیری از شیوع آن در شهرستان سیرجان و به ویژه منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر، کمیته مقابله با ویروس کرونا را تشکیل داده و راهکارهای ضروری برای ارتقای بهداشتی و ایمنی مجموعه را بررسی کردیم.

او تأکید کرد: این کمیته اقدامات پیشگیرانه‌ای را در زمینه ارتقای بهداشت نیروی انسانی، محیط و نیز حذف عوامل احتمالی دخیل در شیوع ویروس کرونا را اجرایی کرده است. خوشبختانه تا کنون یک مورد مبتلا هم در مجموعه ما گزارش نشده است، امید است این مشکل در آینده نزدیک در کل کشور و دنیا ریشه کن شود.

آمادگی گل‌گهر در مقابله با کرونا

و مواد ضدعفونی دست بین پرسنل با مواجه بالا، ممانعت از ورود نیروهای جدید به سایت و افزایش تاریخ اعتبار کارت‌های صادر شده تردد، ثابت شدن و لغو چرخشی بودن سرویس‌های ایاب و ذهاب اعم از سواری و اتوبوس، کاهش فعالیت نیروهای پروژه‌ای، عدم حضور پرسنل خانم دارای فرزند کمتر از ۶ سال در سایت، کاهش ساعت کار پرسنل، عدم تأیید اضافه کار و روزگار، اصلاح و مدیریت ساعات شیفت پرسنل نوبت کار، عدم حضور بانوان باردار و بیماران خاص (شیوه‌نامه وزارت بهداشت) در سایت و اعمال دور کاری برای ایشان، الزام استفاده از ماسک در محل کار و داخل اتوبوس و سواری، الزام گزارش معرفی افراد مشکوک به بیماری به واحدهای بهداشتی و درمانی از دیگر موارد مورد توجه این شرکت معدنی است.

همچنین می‌توان به موارد دیگری اشاره کرد که از دید این شرکت دور نمانده‌اند که عبارتند از برگزاری آموزش‌های لازم درباره پیشگیری از بیماری، اختصاص یک دستگاه آمبولانس برای انتقال بیماران احتمالی و مشکوک به محل اعلامی از سوی دانشگاه، آموزش و تدوین شیوه‌نامه و فرآیند مواجه با بیماران مشکوک با پرسنل درمانی، تعبیه و جانمایی برای استقرار بیماران

آمادگی گل‌گهر در مقابله با کرونا

روود بازدیدکنندگان، لغو تمامی دوره‌های آموزشی، سمینارها و همایش‌ها، لغو شرکت در نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های کشور، جمع‌آوری تمامی لیوان‌ها و لوازم مشترک مصرفی در دفاتر و جایگزینی با لیوان و اقلام یکبار مصرف و لغو تمامی مسابقات و رویدادهای ورزشی.

همچنین ازجمله موارد دیگری که مورد توجه این شرکت معدنی است می‌توان به تعطیلی مهمانسرای شرکت و عدم پذیرش مهمان از سایر شهرها، لغو و تعطیلی مهمانسراهای شرکت در سایر استان‌ها و شهرها، بازرسی و سرکشی مداوم و روزانه بازرسان بهداشت محیط از کمپ‌های گارگری، کاهش ۵۰ درصدی نیروهای ستادی و اداری، لغو ثبت انگشت ورود و خروج و تأیید کارکرد توسط مدیریت‌های مربوطه، اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی روزانه به صورت چاپ بنر، تراکت و آموزش‌های چهره به چهره، تعطیلی رستوران‌ها و توزیع غذای بیرون بر برای نیروهای شیفتی با رعایت کلیه نکات بهداشتی اعم از حفاظت بهداشت غذایی و فردی و سرو در ظروف یک بار مصرف آلومینیومی، تعطیلی آبدارخانه‌ها و عدم سرو میوه و شیرینی در سطح شرکت اشاره کرد. توزیع گستره لوازم حفاظت فردی اعم از ماسک، دستکش

آمادگی گل‌گهر در مقابله با کرونا

به دستور مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر کمیته ویژه مقابله با کرونا تشکیل و زیرنظر مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست تصمیمات لازم و ضروری در این‌باره اتخاذ شده است.

به گزارش روابطعمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از آنجایی که بنا به گفته مسئولان بهداشتی و درمانی کشور، معدن و صنایع معدنی یکی از مکان‌های در خطر ابتلا به ویروس کرونا هستند اما خوشبختانه با توجه به برگزاری جلسات مستمر کمیته مقابله با ویروس کرونا در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و رصد تمامی مسائل بهداشتی و ایمنی و نیز تأکیدات ویژه جناب ملارحمان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر مبنی بر به‌کارگیری تمام توان موجود در مقابله با این ویروس و حفظ سلامت پرسنل زحمتکش این شرکت، اوضاع در این مجموعه به طور کامل در دست کنترل است و هیچ مورد مشکوکی در این‌باره وجود ندارد.

برخی از اقدامات پیشگیرانه کمیته مقابله با ویروس کرونا در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر عبارتند از لغو ماموریت‌های خارج از استان، پایش مامورین بازگشتی از مناطق با شیوع بالا، پایش اتباع خارجی مستقر در مجتمع، لغو ورود کلیه اتباع خارجی به مجتمع، لغو

