فصلنامه پیام‌آوران

معدن‌نامه

MADANNAME

شمـــــاره ۱۹ | بهـــــار ۱۴۰۳
۸۶ صفحه | قیمت ۱۰۰،۰۰۰ تومان

فولاد سبز؛ تبلوری از مفهوم توسعه پایدار

ایران استراتژی متناسب با فولاد سبز را اجرایی می‌کند.

مبارکه؛ سبزتر از قبل

سهم ما از بازارهای بین‌المللی در خطر است.

رونق تولید با تقویت بخش خصوصی



شرکت صنایع معدنی خراسان (سهامی خاص)
SMIC
فولاد سنگان

جهش تولید با مشارکت مردم
سال ۱۴۰۳

تحقق ۹۸ درصدی
میزان تولید شده: ۴۳۰ هزار تن
برنامه تولید: ۴۴۰ هزار تن
برنامه تولید کنسانتره در خرداد ماه

تحقق ۱۰۵ درصدی
میزان تولید شده: ۴۷۸ هزار تن
برنامه تولید: ۴۴۵ هزار تن
برنامه تولید گندله در خرداد ماه

برنامه تولید کنسانتره در سه ماهه اول ۱۴۰۳

تحقق	پیش‌بینی برنامه تولیدی	عملکرد تولیدی
۹۶ درصدی	۱ میلیون و ۲۶۰ هزار تن	۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن

برنامه تولید گندله در سه ماهه اول ۱۴۰۳

تحقق	پیش‌بینی برنامه تولیدی	عملکرد تولیدی
۱۰۱ درصدی	۱ میلیون و ۴۲۵ هزار تن	۱ میلیون و ۴۸۰ هزار تن

SANGANCO.

@sanganfoolad
@fooladsangan_smic
www.sanganco.ir

تلاش، تولید ایمن، توسعه پایدار، خانواده آرمانی

www.GISDCO.com

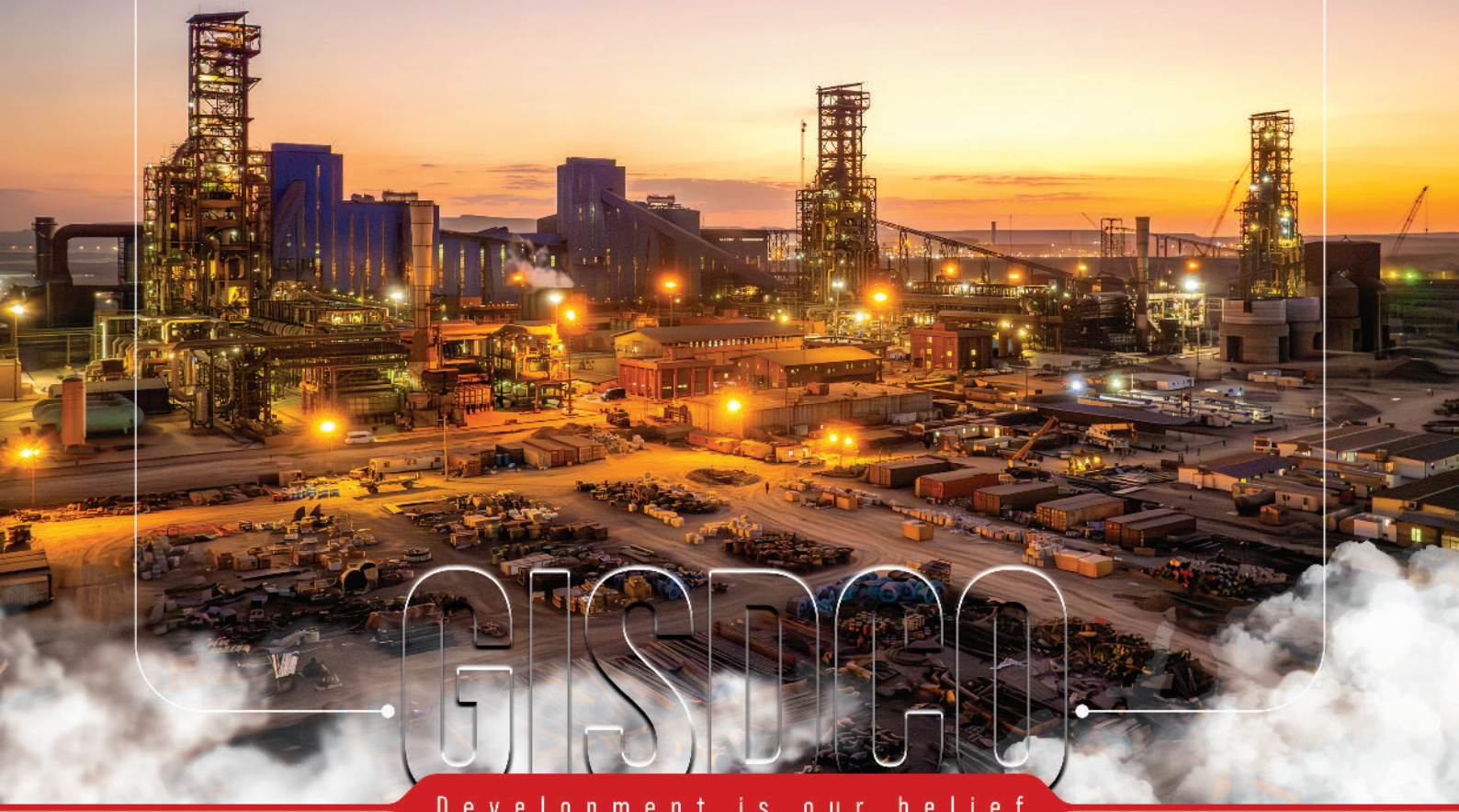
جهش تولید با مشارکت مردم

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

THE BIGGEST DRI SUPPLIER IN IRAN



GISDCO

Development is our belief

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

روابط عمومی و امور بین الملل

تصفیه خانه ذوب آهن اصفهان

گامی مهم برای پیشرانی تولید سازگار با محیط زیست

با مشارکت ذوب آهن اصفهان و گروه مپنا

شرکت ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

گروه مپنا

نوع قرارداد	مساحت سایت پروژه	میزان سرمایه گذاری	میزان پیشرفت پروژه
BOT	۵ هکتار	بالغ بر ۲۰۰۰۰ میلیارد ریال	۸۸/۵ درصد

بزرگترین پروژه گروه مپنا در بخش پساب از نظر حجم و راندمان در سطح کشور

احجام پروژه

- حجم بتن ریزی ۴۰۰۰۰ مترمکعب
- تجهیزات ۴۵۰ تن
- حجم سازه فولادی ۱۳۰۰ تن
- حجم خاکبرداری ۱۱۵۰۰۰ مترمکعب
- حجم آرماتوربندی ۲۷۰۰ تن



نوع تکنولوژی

به کار رفته در فرایند ساخت و تصفیه پساب

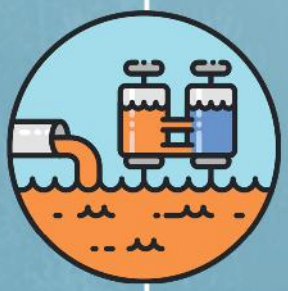
- بخش پیش تصفیه به کمک تکنولوژی MBR
- بخش تصفیه تکمیلی RO

فاضلاب شهرهای

- ۲۲ روستای فلاورجان
- فولادشهر
- زرین شهر
- پساب صنعتی و بهداشتی کارخانه ذوب آهن اصفهان

پساب تصفیه شده مورد استفاده در

خطوط آب صنعتی و آب نرم بخش های کارخانه ذوب آهن اصفهان



- **۷۶۵ مترمکعب آب صنعتی و نِرم**
  میزان پساب تحویلی به کارخانه سالیانه
- **۴۰ درصد**
  کاهش میزان برداشت آب از رودخانه زاینده رود
- **۸۵۰ متر مکعب در ساعت**
  ظرفیت پساب صنعتی و بهداشتی ورودی
- **۹۰ درصد**
  ضریب بازیابی و راندمان تصفیه خانه
- **۷۰ درصد**
  میزان بومی سازی پروژه

جنبه محیط زیستی

- تصفیه و استفاده مجدد از پساب صنعتی و بهداشتی کارخانه
- تکمیل شبکه فاضلاب شهری و توسعه تصفیه خانه فولادشهر

جنبه مسئولیت اجتماعی

- **۴۰%** کاهش ۴۰ درصدی برداشت از رودخانه زاینده رود



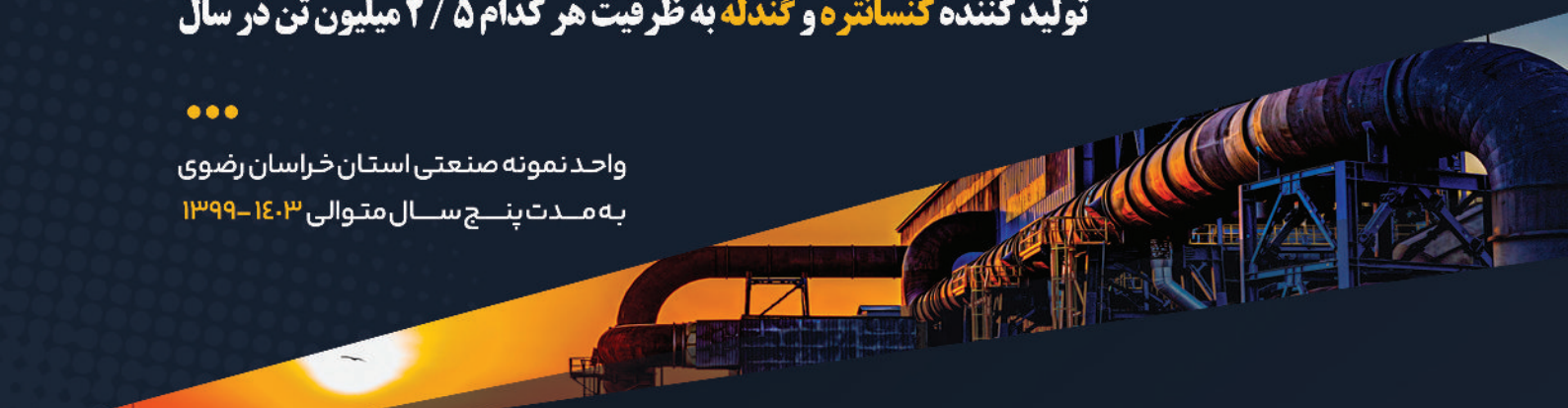


SIMIDCO

شرکت صنعتی و معدنی
توسعه فراگیر سناباد
سیمیدکو

تولید کننده کنسانتره و گندله به ظرفیت هر کدام ۵ / ۲ میلیون تن در سال

واحد نمونه صنعتی استان خراسان رضوی
به مدت پنج سال متوالی ۱۴۰۳-۱۳۹۹

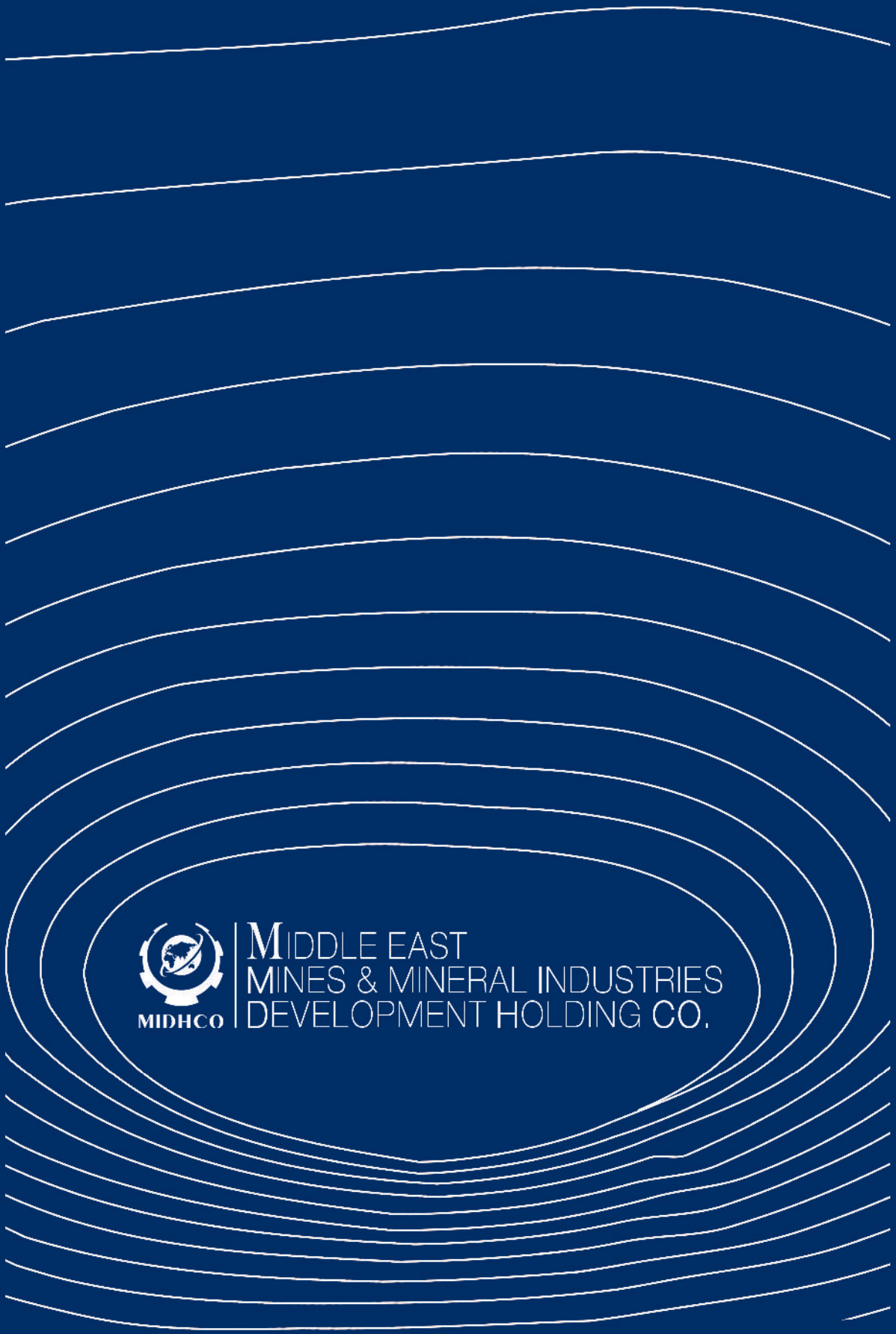


دفتر تهران:
تهران: سیدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز شمالی، خیابان پردیس پلاک ۵۵، طبقه چهارم، شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد
شماره تماس: ۰۲۱-۴۱۰۸۹۰۰۰ | فکس: ۰۲۱-۸۸۶۰۶۳۰۹

دفتر مرکزی خراسان رضوی:
مشهد مقدس: بلوار وکیل آباد، نبش وکیل آباد ۶، پلاک ۱
شماره تماس: ۳۸۸۳۸۴۶۰ | ۳۸۸۳۸۴۸۰ | ۳۸۸۳۸۴۹۰ - ۰۵۱
کد پستی: ۹۱۷۸۶۸۶۷۴۲

مجتمع کارخانجات شرکت:
استان خراسان رضوی، شهرستان خواف، سنگان، کیلومتر ۱۱ بلوار شهید سلیمانی (شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد)
شماره تماس: ۰۵۱ ۵۴۱۵۴۰۸۰ | کد پستی: ۹۵۶۱۷۴۷۵۵۱۴

www.simidco.com | info@simidco.com | simidco



www.midhco.com

به نام خدا

شمـاره ۱۹ | بهـــار ۱۴۰۳

MADANNAME.IR

صاحب امتیاز:
مهدیس ابراهیمی

مدیر مسئول:
محمدرضا ابراهیمی

سردبیر:
شیوا نیک وظیفه

همکاران تحریریه:
مهدیس ابراهیمی
چکامه جواهری آریا
شایورد ابراهیمی
فرشته کوهستانیان
آیلین سیروس

مدیر هنری و صفحه آرا:
کیوان ایزدی

لیتوگرافی و چاپ:
چاپ مهدوی - کرمان

آدرس و شماره تماس نشریه:

تهران، خیابان کریمخان، خیابان خردمند جنوبی، پلاک ۷۰، طبقه ۲، واحد ۴
۰۲۱ - ۸۶۰۷۴۳۶۰ (۵خط)



در ایـن شمـاره می‌خوانیـد

معدنکاری سبز؛ به حداقل رساندن اثرات نامطلوب ۶
فولاد سبز تبلوری از مفهوم توسعه پایدار ۷
به سمت فناوری سازگارتر با محیط‌زیست و مصرف برق کمتر حرکت کنیم ۸
تلاش ما بر این است که بیشترین همکاری با معدن‌داران را ایجاد نماییم ۹
ایران استراتژی متناسب با فولاد سبز را اجرایی می‌کند ۱۰
در حوزه زمین‌شناسی دریایی بحث آلاینده‌های زیست‌محیطی و ژئومورفولوژی را در دستور کارداریم ۱۱
مبارکه؛ سبزتر از قبل ۱۲
گام نهادن به انرژی سبز "و معادن" یکی از سرفصل‌ها برای تغییرات ۱۴
زنجیر سبز در گل‌گهر ۱۶
تکمیل زنجیره فولاد و اجرای طرح‌های توسعه‌ای، دو رویکرد مهم گهرزمین ۱۸
کگهر افتخار ملی آفرید؛ ثبت رکورد تولید روزانه گندله در کشور ۱۹
فناوری نوین در صنعت؛ حرکت به سمت صنعت سبز ۲۰
فولاد خوزستان؛ الگوی صنعت سبز در ایران ۲۳
در آینده علاوه بر تأمین مواد اولیه شرکت، امکان تأمین آهن اسفنجی موردنیاز سایر کارخانه‌های فولادی را خواهیم داشت ۲۴
تحلیل فروش فولاد خوزستان در ۱۴۰۲ ..... ۲۵
تولید فولاد سبز رویکرد فولاد هرمزگان ۲۶
تبدیل‌شدن به یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور با میزان ظرفیت تولید سه میلیون تن شمش فولادی ۲۸
خیز ارفع به‌سوی جایگاه بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور ۲۹
اکسین از سنگ تا برگ ۳۰
اهمیت مسائل زیست‌محیطی در اپال پارسیان سنگان ۳۲
سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه سیمیدکو در فعالیت‌های زیست‌محیطی ۳۴
نو چاد؛ نقطه شروع چادرملو برای حرکت در مسیر نوآوری ۳۶
چراغ سبز چادرملو به سبز شدن ۳۷
به‌دنبال تحقق شعار جهش تولید با مشارکت مردم هستیم ۳۹
ذوب‌آهن با کالبدی دگرگون طی فرآیندهای نوسازی ۴۰
صیانت از محیط‌زیست و ایفای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی در فولاد شرق خراسان ۴۲
شرکت مس؛ پیشرو در معدنکاری بدون کربن ۴۳
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر با فعالیت‌های توسعه محور و ارزشمند ۴۵
تفکر سازگاری احداث مجتمع فولاد خراسان با محیط‌زیست ۴۶
به‌زودی در خصوص معدن جدیدی که به تملک شرکت درآمده اطلاع‌رسانی خواهیم کرد ۴۸
منطقه ویژه؛ قطب صنایـع استراتژیک غیرنفتی ۴۹
مس باهنر؛ از بزرگ‌ترین کارخانه‌های تولید محصولات مسی و آلیاژهای مس در خاورمیانه ۵۱
توسعه فناوری سبـز در حوزه مس، محرک خوبی برای این صنعت در ابعاد جهانی ۵۳
سهم مـا از بازارهای بین‌المللی در خطر است ۵۵
رونق تولید با تقویت بخش خصوصی ۵۶
در جهت تقویت بخش خصوصی اقدام شود ۵۷
نوسازی ماشین‌آلات تولید، توسعه تولید و صادرات مواد معدنی و تأمین و تولید انرژی؛ زمینه‌ساز توسعه ۵۸
توسعه زنجیره‌های ارزش در حوزه‌های معدن و صنایع معدنی توسط بخش خصوصی انجام شود ۵۹
بازیافـت بیشتر، استفاده کمتر و عرضه بیشتر ۶۱
تولید فولاد حدود ۸ درصد از انتشار کربن جهانی و حدود ۱۶ درصد از انتشار کربن کل چین را تشکیل می‌دهد ۶۳
ریوتینتو تولید سنگ‌آهن سیماندو را تا سال ۲۰۲۵ پیش می‌برد ۶۴
زیرساخت انرژی جدید که برای انتقال به آینده کم‌کربن مورد نیاز است ۶۵
سال بد برای کامودیتی‌ها ۶۶
سیاست مقابله با تورم با روش‌های غلط سبب زیان تولیدکننده شد ۶۸
مدل‌های تعیین حق بهره‌برداری ۷۰
مس؛ سرآمد رونق کامودیتی‌ها در ۲۰۲۴ ..... ۷۲
سنگ‌آهن از کالاهای صادراتی با بیشترین رشد ارزش/ چین و عراق بزرگ‌ترین مقاصد تجاری در سال ۱۴۰۲ ..... ۷۴
نظر کارشناسان بخش خصوصی در صلاحیت‌های فنی و مالی برای بهره‌برداران معدنی ۷۶
اخبار ورزشی بهار؛ مروری بر اخبار ورزشی حوزه معدن و صنایع معدنی ۷۷



Director responsible

یادداشت مدیرمسئول

محمـــدرضـا ابـــراهیـمـــی

معدنکـاری سبـــز؛ به حداقل رساندن اثرات نامطلوب

معدنکاری سبز در کشور با چالش‌های اساسی روبه‌رو است. نبود قوانین منسجم و سیاست بلندمدت در این زمینه مهم‌ترین آن‌هاست، به همین خاطر باید موارد قطعی و احتمالی مواجهه دو بخش معدن و محیط‌زیست موردبررسی قرار گیرد و در ادامه ضوابط و قوانینی برای تعادل محیط‌زیست و فعالان بخش معدن وضع گردد. با توجه به ویژگی‌های معدن و مواد معدنی ازجمله نوع ماده معدنی، میزان ذخیره، نحوه برداشت، نحوه فرآوری و فاصله معدن و بر اساس شرایط هر معدن باید برنامه روشنی برای نحوه اکتشاف، برداشت، حمل و بازگردانی معدن پس از پایان استخراج تدوین شود تا فرایند به‌درستی اصلاح گردد. چالش دیگر این بخش مشکلات اقتصادی است. در شرایط فعلی کشور، مسائل زیست‌محیطی ازجمله ابر چالش‌های اقتصاد ایران در همه بخش‌های تولیدی محسوب می‌شود، زیرا پذیرش شرایط فعالیت هم‌زمان با توجه به محیط‌زیست سبب افزایش هزینه‌های تولید می‌شود، ازاین‌رو بسیاری از فعالان تولید تمایلی به اجرای مسائل محیط‌زیست ندارند و تدوین و اجرای قوانین مرتبط با معدنکاری سبز پذیرش قوانین محیط‌زیستی را برای بخش معدن سخت‌گیرانه‌تر می‌کند، در این خصوص باید تسهیلات و یارانه به واحدهای تولیدی تعلق گیرد تا علاوه بر فعالیت‌های معدنی، آن‌ها را نسبت به انجام فعالیت‌های زیست‌محیطی ترغیب کرد. همچنین تسهیل شرایط برای اجرای گردشگری معدن و تبدیل معادن متروکه به مناطق پذیرای گردشگر، انگیزه اقتصادی بیشتری برای فعالان این حوزه ایجاد می‌کند.

هر چنـد که در ایران برخی از شرکت‌های معدنی به‌صورت خودجوش و بدون اعمال فشـار از سـوی دستگـاه‌های بالادستـی فعالیت‌هایی در راستای معدنکاری سبز داشته‌اند، ازاین‌رو نباید ازنظر سیاست‌گذاران دور بمانند و لازم است سیاست‌های تشویقی برای فعالان در این حوزه در نظر گرفته شود و در ادامه در تعامل وزارت صمت با سازمان حفاظـت از محیط‌زیست بستـر را بـــرای معدنکاری سبز فراهم نمایند.

معدنکاری سبز نیازمند فنّاوری‌های جدید و به‌روز است که متأسفانه شرایط تحریمی فضا را برای فعالیت سخت کرده است، درنتیجه لازم است حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان نیز بیشتر شده تا بتوانند در کنار فعالان معدنی دسترسی به فنّاوری‌های جدید را فراهم کنند.

محدودیت‌های فنی از دیگر چالش‌هاست، معادن کوچک‌مقیاس کشورهای درحال توسعه، با نبود قابلیت فنی و مالی برای بهره‌گیری از روش‌های استخراج مناسب، توسعه معدنکاری و فرآوری و مشکل نبود تجهیزات مکانیکی کافی و امکانات تعمیر و نگهداری که خروجی را به ازای هر واحد ورودی کاهش می‌دهد و افزایش تولید باطله را به همراه دارد، مواجه‌اند. مورد دیگر نبود تعهد مدیریتی است. میزان مدیریت و سرمایه‌گذاری زیست‌محیطی به گرایش مدیران نسبت به مسائل زیست‌محیطی بستگی دارد. مدیران اغلب شرکت‌های معدنی نگرانی چندانی نسبت به مسائل زیست‌محیطی نداشته و تمایلی به اختصاص منابع فنی، مالی و نیروی انسانی به اجرای رویکرد مدیریت سبز ندارند.

درحال‌حاضر فعالیت‌های معدنکاری در ایران به‌گونه‌ای است که محدوده بزرگی را به شکل آزمون‌وخطا موردبررسی قرار داده و با حفاری‌های بسیار، در آخر رگه موردنظر را که برای آن‌ها ارزش اقتصادی دارد پیداکرده و نسبت به برداشت از آن اقدام می‌کنند؛ این در حالی است که با استفاده از فناوری‌های نوین می‌توان در مرحله نخست به نقاطی که برداشت از آن ارزش اقتصادی دارد، دست‌یافت و دیگر به ساخت جاده‌های مختلف تخریب پوشش گیاهی و مانند آنکه موجب تخریب محیط‌زیست می‌شود، نیاز نخواهد بود. محیط‌زیست از ارکان توسعه پایدار در هر کشوری است. امروزه با توجه به رویکرد جهانی به حفاظت از محیط‌زیست، تلاش‌های بسیاری درزمینهٔ شناسایی، ارزیابی و مدیریت اثرات مخرب بر محیط‌زیست در سطح جهان صورت گرفته که صنایع معدنی از پیشگامان این‌گونه فعالیت‌های تحقیقاتی بوده است.

آموزش محیط‌زیست می‌تواند در سطوح مختلف جامعه و در کلیه سطوح مدیران و تصمیم گیران اثربخش باشد. نشست، تخریب زمین، فرسایش، رسوب‌گذاری، کمیت و کیفیت آب، آلودگی خاک، آلودگی هوا و آلودگی صوتی ازجمله اثرات نامطلوب فعالیت معدنکاری هستند. در سراسر دنیا، بزرگ‌ترین معادن در بخش‌های جنگلی و زیستگاه‌ها و ذخیره‌گاه‌های مهم مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند. معدنکاری سبز سعی در به حداقل رساندن اثرات نامطلوب معدنکاری دارد.

madanname.ir



یادداشت سردبیر

Editorial Secretary

شیوا نیک وظیفه



فولاد سبز

تبلوری از مفهوم توسعه پایدار

صنعت فولاد سهم هفت‌درصدی از تولید گازهای گلخانه‌ای دارد، فعالین در این صنعت برای کاهش آلایندگی و برخورداری از مزیت‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی به دنبال حرکت در مسیر تولید «فولاد سبز» هستند. با تلاش زیادی که در سال‌های اخیر برای حساب‌سازی صنایع نسبت به محیط‌زیست انجام شده فولاد سبز؛ به‌عنوان ضرورتی غیرقابل چشم‌پوشی نزدیک‌تر از همیشه است. در دنیای صنعتی امروز که افزایش گازهای گلخانه‌ای و مصرف بالای سوخت‌های فُسیلی موجب ازدیاد روزافزون آلاینده‌هایی شده که مشکلات فراوانی برای محیط‌زیست و سلامتی انسان‌ها ایجاد می‌کنند، در بیشتر بخش‌های صنعتی تحقق مفهومی موسوم به «صنعت سبز» راهکار مقابله با این چالش شناخته می‌شود. امروزه برندهای سبز فولادی، تبلوری از مفهوم توسعه پایدار و مبتنی بر اهمیت توجه به مسؤولیت‌های اجتماعی و الزامات زیست‌محیطی تلقی می‌شوند. صنعت فولاد با تولید «فولاد سبز» می‌تواند در کنار سودآوری بیشتر به کسب قدرت و برتری در عرصه‌های ملی، بین‌المللی و صادرات نائل شود و حرکت به سمت تولید این فولاد موجب توفیق مادی و معنوی است چراکه محبوبیت نزد عموم مردم و اجتماع را به همراه دارد.

بدون تردید حرکت به سمت تولید «فولاد سبز» می‌تواند زمینه ارتباط خوب و سازنده بین صنعت و محیط‌زیست را فراهم کند و فضایی برای تبادل دستاوردها و تجربیات واحدهای صنعتی در حوزه‌های محیط‌زیستی مهیا کند.

حذف کوره‌های بلند که تولیدکننده مقادیر زیادی دی‌اکسید کربن و گازهای گلخانه‌ای هستند در دستور کار صنعت فولاد سبز قرار دارد و این صنعت با یک شیب مطلوب دست به پذیرش کوره‌های الصکتریکی قوسی زده است که جایگزین مطمئنی برای کوره‌های بلند که به‌طورمعمول برای تولید فولاد استفاده می‌شود به شمار می‌رود.

صنعت جهانی فولاد برای تولید «فولاد سبز» در حال چرخش به‌سوی تولید فولاد در کوره‌های قوس الکتریکی است و با توجه به پدیده گرمایش زمین و ضرورت کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای، تولید فولاد در کوره‌های قوس الکتریکی به‌سرعت جایگزین تولید فولاد به روش سنتی با مصرف زغال‌سنگ در کوره‌های بلند می‌شود. حرکت به سمت «انرژی پاک» راه دیگر دستیابی به «فولاد سبز» است هرچند سال‌هاست که صنعت راهبردی فولاد به‌عنوان یکی از صنایع انرژی بَر، بهره‌مندی از انرژی‌های تجدیدپذیر را در دستور کار خود قرار داده است ولی در حال حاضر سهم تولید انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر شامل نیروگاه‌های آبی و بادی و خورشیدی سهم قابل‌توجهی در این صنعت نیست. تولید انرژی با روش‌های تجدیدناپذیر مانند سیکل ترکیبی، حرارتی و گازی همچنان علاوه برافزایش آلودگی هوا و محیط‌زیست، سهم قابل‌توجهی نیز در گرمایش زمین و تغییرات آب و هوایی و اقلیمی دارد.

صنعت فولاد ایران نیز که با محدودیت‌هایی انرژی الکتریکی در تابستان و محدودیت‌های گازی در زمستان مواجه است بدون تردید برای تحقق تولید سالیانه حدود چهل‌وپنج میلیون آهن، فولاد و محصولات فولادی باید به دنبال توسعهٔ انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.

جایگزینی کوره‌های بلند با کوره‌های قوس الکتریکی و حرکت به سمت «انرژی پاک» تنها راه‌های دستیابی به فولاد سبز نیست، کاهش آلاینده‌ها مهم‌ترین هدف «فولاد سبز» است و این مهم می‌تواند از طریق به‌کارگیری غبارگیرها و فیلترهای پیشرفته، بازچرخانی گازها و آب‌های فرآیندی و یا حتی با کاشت نهال محقق شود.

madanname.ir



محتشمی‌پور معاون معدنی وزارت صمت مطرح کرد:

به سمت فناوری سازگارتر با محیط‌زیست و مصرف برق کمتر حرکت کنیم

به گفته معاون معدنی وزارت صمت، تولید فولاد سازگار با محیط‌زیست یا همان فولاد سبز موضوعی است که سال‌هاست به دغدغه‌ای تبدیل‌شده و دنیا به آهستگی به سمت آن حرکت می‌کند.
محتشمی‌پور معاون معدنی وزارت صمت عنوان کرد: با توجه به اینکه کشور ما در تولید فولاد اتکای زیادی به ذخایر متان خود داشته است، در رتبه‌های بالای دنیا قرار دارد و تولید کربن ما نسبت به تولید فولاد جزو کمترین‌ها در دنیاست هرچند که این دلیلی بر نادیده گرفتن فعالیت‌های سبز نمی‌شود و باید در نظر داشته باشیم در توسعه فناوری به سمت فنّاوری‌ها با سازگاری بیشتر با محیط‌زیست و همچنین مصرف برق کمتر حرکت کنیم.
مهندس محتشمی‌پور تأکید کرد: باید در بخش سرمایه‌گذاری و در بخش فناوری با تکیه‌بر ظرفیت توان داخلی، توسعه اتفاق بیافتد و این امر در کشور ما شروع‌شده است؛ به‌طوری‌که در چندین کارخانه تولید فولاد بر پایه هیدروژن آغازشده است.
وی افزود: به نظر می‌رسد در بخش فولاد بر پایه‌ی هیدروژن در سال آینده شاهد پروژه‌هایی باشیم که جایگاه ما در این بخش را حفظ نماید، البته ما با چالش محدودیت‌های جدی در تأمین فناوری فولاد سبز هم مواجه هستیم؛ لذا این مسئله باعث می‌شود با تکیه به ظرفیت و توان داخلی، چه در بخش سرمایه‌گذاری، چه در بخش فناوری این بخش را توسعه دهیم که این موضوع در کشور شروع‌شده است. امروز در کشور هم در سطح پایلوت و نمونه‌های صنعتی هم در سطح واحدهای صنعتی تغییر خطوط آغازشده است.



در سال ۱۴۰۱ یک درصد از درخواست‌های حوزه اکتشاف مجوز دریافت کردند اما در سال ۱۴۰۲ بیش از ۴ درصد درخواست‌ها منجر به دریافت مجوز شد که رشد قابل توجهی است.

محتشمی‌پور با اشاره به اقدامات سال گذشته تشریح کرد: سال گذشته ۵۴۰ معدن غیرفعال کوچک را احیاء کردیم و بیش از هزار معدن غیرفعال که فاقد بهره‌بردار بود را در قالب مزایده به مردم واگذار کردیم و خوشبختانه فعالیت آن‌ها شروع شده است؛ این در حالی است که کل معادن فعال ما حدود ۷ هزار معدن است، بدین ترتیب ۲۰ درصد تعداد معادن کوچک کشور، طی یک سال توسعه پیدا کرد. معادن بزرگ نمی‌توانند اشتغالی که در صنایع کوچک شکل می‌گیرد را ایجاد کنند؛ درواقع اولین آورده صنایع کوچک برای هر اقتصادی، اشتغال‌زایی است.
معاون وزیر به صدور مجوزها در بخش معدن اشاره کرد و گفت: در سال ۱۴۰۱ یک درصد از درخواست‌های حوزه اکتشاف مجوز دریافت کردند اما در سال ۱۴۰۲ بیش از ۴ درصد درخواست‌ها منجر به دریافت مجوز شد که رشد قابل توجهی است. لازم به ذکر است که وزارت صمت تنها با ارزیابی متقاضی، امکان صدور مجوز دارد تا یک گواهی مالی و فنی بدهد و گاها علت تأخیر در صدور مجوزها تأخیر در استعلام‌های مربوط به زمین‌ها است که البته بخشی از آن‌هم تأخیر نیست و درخواست‌ها رد می‌گردد.

madanname.ir



حمیدی، مدیرکل بهره‌برداری از معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد:

تلاش ما بر این است که بیشترین همکاری با معدن‌داران را ایجاد نماییم

مدیرکل بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه یکی از اقدامات در حوزه معادن احیاست، گفت: مشکلات معادن ازلحاظ ماشین‌آلات، نیرو کارآمد، فنّاوری، سرمایه‌گذاری در گردش و سایر موارد عارضه‌یابی شده و در جهت احیای معادن اقدام می‌شود.

مهدی حمیدی، مدیرکل بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص چالش فعالین معدنی در واردات ماشین‌آلات معدنی عنوان کرد: موارد مطرح‌شده توسط فعالان اقتصادی را به‌دقت بررسی می‌کنیم و امیدواریم بتوانیم قدمی در راستای رفع مسائل برداریم، در حال حاضر بررسی و تأیید ماشین‌آلات معدنی در کمترین زمان ممکن انجام می‌شود و تلاش ما بر این است که بیشترین همکاری با معدن داران را ایجاد نماییم. بهره‌بردار ما در حوزه معدن نباید هزینه ماشین‌سازهای داخلی را بدهد. ما محدودیتی در مسیر ورود ماشین‌آلات ایجاد نکرده‌ایم. مسیر ورود این ماشین‌آلات و تجهیزات روشن و مشخص است. سیاست وزارت صمت در خصوص واردات ماشین‌ها را بر اساس مجوزهای ارائه‌شده به واردات، می‌توان ارزیابی کرد. تولیدکنندگان داخلی باید با واردات فناوری و همچنین مهندسی معکوس ماشین‌های خارجی، مسیر تولید را در داخل کشور تقویت کنند. در همین حال می‌توان با تعامل شرکت‌های بزرگ صنایع معدنی، مسیر مهندسی معکوس را هموار کرد تا هزینه قابل‌توجهی به صنایع کوچک تحمیل نشود.

مدیرکل بهره‌برداری از معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: انتظار می‌رود تولید داخلی ماشین‌آلات به‌قدری توسعه یابد که خرید این ماشین‌های داخلی مورد رغبت فعالان و پیمانکاران داخلی قرار گیرد.

مدیرکل بهره‌برداری از معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به محل مصرف حقوق دولتی گفت: باید برنامه‌ریزی به‌گونه‌ای شکل گیرد که حقوق دولتی معدنی در مناطق مستقر معدن هزینه شود تا این‌گونه شاهد توسعه بخش‌های اطراف معادن نیز باشیم، دراین‌خصوص تا ۱۵ درصد حقوق دولتی می‌تواند در اطراف معادن هزینه گردد. معادن جز انفال هستند و باید به آن‌ها توجه داشت، در حال حاضر موضوع الکترونیکی و هوشمند شدن محاسبات حقوق دولتی در دستور کار شورای عالی معادن قرار گرفته است.

مدیرکل بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در کشور بیش از ۱۲ هزار معدن داریم که معادن کوچک و بزرگ‌مقیاس هستند؛ میزان ذخیره‌ای که تاکنون کشف‌شده ۶۰ میلیارد تن ذخیره انواع معادن در ۶ گروه از شن و ماسه تا فلزات است. اعدادی که اعلام می‌شود حدودی است، مواد معدنی که دارای عیار و کیفیت است در سه دسته تقسیم می‌شود که هرقدر به سمت معادن پر عیار برویم اکتشافات عمیق‌تر است. اکنون زیرساخت‌ها در این حوزه انجام می‌شود و عمق‌های بیشتر تا ۵۰۰ متر انجام می‌شود و برنامه‌ریزی برای ۲ هزار متر نیز صورت می‌گیرد.

حمیدی بابیان اینکه خام فروشی به حداقل رسیده است، گفت: هرقدر در این زمینه هزینه شود، سرمایه‌گذاری است. حوزه معدن سرمایه‌گذاری پر ریسک و ماندگار است که شرایط خاص خود را دارد و دولت به‌عنوان شریک سرمایه‌گذار حقوقی را دریافت می‌کند که در موارد قانونی گنجانده می‌شود قانون‌گذار بازسازی از محل حقوق دولتی صورت می‌گیرد.

حمیدی بابیان اینکه در حوزه معادن فرا سرزمینی هم برنامه‌ریزی انجام‌شده است، گفت: در آمریکای جنوبی، افریقا و خلیج‌فارس اقداماتی صورت گرفته است البته در مرحله اول نگاه ما به ذخیره‌های معدنی برای تأمین صنایع پایین‌دست است.

مدیرکل بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه ضوابط محیط‌زیستی در حوزه معادن رعایت می‌شود گفت: مناطق چهارگانه محیط‌زیست در سامانه معادن وزارت صمت به گونه است که هیچ‌کسی حق ثبت معدن در این مناطق را ندارد. در ۱۲ درصد مساحت کشور بحث محیط‌زیست است که در آن مناطق ثبت صورت نمی‌گیرد و در ۱۷ درصد برای اکتشاف معادن نیز پاسخ منفی اعلام‌شده است که رعایت ضوابط محیط‌زیستی جز ضرورت‌های بحث معادن است.

madanname.ir



خلوصی، عضو هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

ایـران استراتـژی متناسـب با فولاد سبـز را اجرایـی می‌کنـد

خلوصی، معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران کشور را در مسیر دستیابی به فرایند تولید فولاد سبز، با فرصت‌ها و همچنین تهدیدهایی در این صنعت مواجه دانست.

وی عنوان کرد: ایران به سبب روشی که در تولید فولاد دارد، برای دستیابی به فنّاوری فولاد سبز، استراتژی متناسب با شرایط خود را به اجرا درمی‌آورد. با توجه به اینکه ایران از روش احیای مستقیم و گاز طبیعی برای تولید فولاد بهره می‌گیرد شرایط متفاوتی برای تحقق هدف "کربن صفر" در فرایند تولید فولاد دارد درحالی‌که بخش قابل‌توجهی از تولید فولاد دنیا به روش کوره بلند و استفاده از زغال سنگ و کک است.

وی به برنامه‌های اتحادیه اروپا و سایر کشورهای پیشرفته در این زمینه اشاره کرد و گفت: طی سال‌های آینده این کشورها مالیات قابل توجهی بر روی واردات فولاد با فنّاوری فعلی اعمال خواهند کرد که این امر صادرات فولاد را با تهدید مواجه می‌کند. از همین رو باید تا پیش از اعمال سیاست‌های جدید، از روش‌های نوین تولید فولاد بهره برد.

خلوصی در عین حال به فرصتی که طی سال‌های آتی برای شرکت‌های ایرانی مهیا شده اشاره کرد و اظهار داشت: سهم قابل‌توجهی از انتشار کربن در محیط‌زیست، حاصل تولید فولاد به روش کوره بلند است که در کشورهای اروپایی، آمریکایی و آسیای شرق به کار گرفته می‌شود اما ازاین‌پس ناچار به برچیدن آن کارخانه‌ها و جایگزینی با روش‌هایی ازجمله احیای مستقیم شده‌ایم.

وی افزود: این امر فرصتی محدود و البته قابل‌توجه برای شرکت‌های ایرانی مهیا کرده تا به صدور خدمات فنی و مهندسی ،مدل احیای مستقیم بپردازند.

خلوصی ادامه داد: هم‌زمان باید با همکاری دستگاه‌های بالادستی، مراکز علمی و دانشگاهی، شرکت‌های صاحب فنّاوری و تولیدکنندگان، مسیر مشخصی برای کربن‌زدایی از فرایند تولید فولاد ترسیم شود.

معاون ایمیدرو خاطرنشان کرد: ضروری است جزئیات بیشتری از سوی شرکت‌های فعال در صنعت فولاد ارائه تا مواردی همچون ایجاد پایلوت و نحوه تأمین سوخت هیدروژن کوره‌های فولادی، به‌طور دقیق‌تری مشخص شود. وی ادامه داد: با همکاری معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و وزارت صمت، تیمی تخصصی با حضور مشاوران، صاحبان فنّاوری، تولیدکنندگان و... تشکیل خواهد شد تا فرایند و مسیر دستیابی به فولاد سبز ارائه شود.

> ایران به سبب روشی که در تولیـد فـولاد دارد، بـرای دستیابی به فنّاوری فولاد سبز، استراتژی متناسب با شـرایط خـود را بـه اجـرا درمی‌آورد.



madanname.ir



رضا جدیدی مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطرح کرد:

در حوزه زمین‌شناسی دریایی بحث آلاینده‌های زیست‌محیطی و ژئومورفولوژی را در دستور کار داریم

به گفته مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با توجه به نام‌گذاری سال جاری از سوی مقام معظم رهبری به‌عنوان سال جهش تولید با مشارکت مردم رئوس برنامه‌های ما در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور که رویکرد تحولی و جهشی دارد، مشتمل بر برنامه‌های تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی است که هدف کلی آن تسریع درروند تولید اطلاعات‌پایه زمین‌شناسی- اکتشافی و شناسایی ذخایر معدنی جدید در کشور است.

جدیدی گفت: این رویکرد منجر به افزایش تولید و رونق‌بخش معدن کشور است و اکتشاف حلقه آغازین فعالیت‌های این بخش است و طرح تحول زمین‌شناسی از آغاز دولت سیزدهم و در سال ۱۴۰۰ در حال اجراست و طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده مقرر که ۲۶۲ هزار و ۵۰۰ کیلومترمربع از سطح کشور در طی برنامه ۵ ساله هفتم پیشرفت، مورد پیمایش‌های چهارگانه زمین‌شناسی، اکتشافات ژئوشیمیایی، زمین‌شناسی اقتصادی و اکتشافات به روش ژئوفیزیک هوابرد قرار گیرد که مجموع پیمایش‌ها را به بیش از یک‌میلیون کیلومترمربع خواهد رساند. وی تأکید کرد: علاوه بر اجرای عملیات چهارگانه زمین‌شناسی و اکتشافی، برنامه دیگری در حوزه زمین‌شناسی دریایی در دستور کارداریم که رویکرد اصلی آن شامل مواردی چون توسعه زیر ساخت‌های ساحلی و دریایی، تولید اطلاعات‌پایه و توسعه اقتصاد دریا محور است و طی آن قرار است نسبت به تولید اطلاعات‌پایه در محیط‌های ساحلی و دریایی اقدام شود. این برنامه از سال گذشته آغازشده و در حال تکمیل آن هستیم، در حوزه زمین‌شناسی دریایی، تولید اطلاعات رسوب‌شناسی، ژئوشیمیایی و آلاینده‌های زیست‌محیطی و ژئومورفولوژی را در دستور کار داریم که منجر به تحولی بسزا در حوزه توسعه دریا محور کشور خواهد شد. در کنار این‌ها رویکرد جدید شناسایی و پی‌جویی منابع معدنی در محیط‌های ساحلی و دریایی را موردتوجه قرار داده‌ایم.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بیان کرد: به یک‌چهارم از اهداف خود در این طرح رسیده‌ایم و این میزان پیشرفت، عدد خوبی است و پیش‌بینی می‌شود روند جهش و بهره‌وری و افزایش تولید را با انتظار پیشرفت چهل‌درصدی این طرح تا پایان سال جاری داشته باشیم.

جدیدی تأکید کرد: تولید اطلاعات نیاز کشور برای توسعه است، ضمن آنکه این اطلاعات برای حوزه‌های معدنکاری، عمران، مدیریت بحران، زیرساخت و منشأ یابی و پایش مخاطرات طبیعی زمین‌شناختی بسیار حیاتی است. در دوره‌های قبلی روند تولید اطلاعات‌پایه آن‌طور که بایدوشاید انتظارات کشور را برآورده نکرده است و یا تولید آن‌ها با کندی رخ‌داده و ما سعی کردیم با اجرای طرح تحول، این نیاز را در زمان مناسب پاسخ دهیم. یکی از برنامه‌های مؤثری که سال جاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با همکاری مؤلفه‌های دولتی بخش معدنی وزارت صمت شامل ایمیدرو و معاونت معادن و فرآوری مواد در دستور کار دارد، ایجاد پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور است.



یکی از برنامه‌های مؤثری که سال جاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با همکاری مؤلفه‌های دولتی بخش معدنی وزارت صمت شامل ایمیدرو و معاونت معادن و فرآوری مواد در دستور کار دارد، ایجاد پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور است.

MOBARAKEH STEEL CO.
مجتمع فولاد مبارکه



مبارکه سبزتر از قبل

به قطعیت با شرایط دنیای امروز می‌توان گفت انرژی، آب و حفظ محیط‌زیست، سه بحران اساسی موردتوجه جهان است که برای حفظ آن‌ها مسئله استفاده از انرژی‌های پاک و تجدید پذیر با استفاده از فناوری‌های نوین پررنگ می‌شود. انرژی‌هایی که در محیط‌زیست هیچ‌گونه آلودگی تولید نمی‌کنند، هیچ پسماندی به‌جا نمی‌گذارند، همچنین هیچ گاز گلخانه‌ای تولید نمی‌کنند انرژی پاک هستند. با توجه به استفاده بی‌رویه از سوخت‌های فسیلی (نفت ، گاز، بنزین و...) و با عنایت به اینکه این منابع رو به پایان هستند گرایش دولت‌ها به‌سوی استفاده از انرژی‌های پاک و البته تجدید پذیر همچون انرژی خورشیدی، انرژی بادی، انرژی زمین‌گرمایی، انرژی برق‌آبی و موارد این‌چنینی متمرکزشده است.

با توجه به وضعیت کم‌آبی و چالش آلودگی‌ها، از نیازهای اساسی و زیرساختی کشور فقدان نیروگاه خورشیدی است که فولاد مبارکه برای حل این مشکل پیش‌قدم شده است. باید در نظر داشته باشیم که تولید آهن و فولاد می‌تواند عواقب منفی برای محیط‌زیست به دنبال داشته باشد. همان‌طور که اگر به‌کل چرخه عمر فولاد تولیدشده نگاه کنیم، درک ما نسبت به محصول نهایی از نظر زیست‌محیطی حساس‌تر می‌شود. توأمان انقلاب سبز در بسیاری از صنایع به‌سرعت در حال حرکت بوده و در آینده‌ای نزدیک سیستم‌های گرمایش الکتریکی و تجدیدپذیر، به‌تدریج جای مشعل‌های گازی و سوخت‌های فسیلی را خواهند گرفت. در این شرایط ورود به استفاده از انرژی‌های پاک به یک الزام در کشور تبدیل خواهد شد. با انجام اقدامات اساسی در راستای کاهش بیشتر آلودگی‌ها از طریق انتشار گازهای مضر و مرگبار و بهبود بهره‌وری انرژی با تغییر از انرژی‌های فسیلی به انرژی‌های تجدید پذیر و پاک می‌توان ضمن کاهش آسیب‌های ناشی از اثرات مخرب زیست‌محیطی، بازدهی تولید را نیز تا حد قابل‌توجهی بالا برد.

هم‌اکنون تولید انرژی پاک در فولاد مبارکه دارای چندین پروژه است که به مرحله اجرایی رسیده‌اند و با بهره‌برداری از نیروگاه خورشیدی می‌توان ۲۵ درصد از نیاز برق این شرکت را از انرژی خورشید تأمین کرد. این شرکت در شرایط فعلی کشور ضمن احساس مسئولیت اجتماعی و همچنین برای تأمین بخشی از برق موردنیاز خود اقدام به احداث ابر پروژه نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی کرده است. درواقع فولاد مبارکه در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری مناسبی در حوزه انرژی‌های تجدید پذیر کرده و دو پروژه بسیار بزرگ را آغاز کرده که یکی از آن‌ها پروژه ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی در استان اصفهان است و یکی از عوامل تمایز این نیروگاه نسبت به دیگر نیروگاه‌ها وسعت آن است که زیربنایی به مساحت ۱۲۰۰ هکتاری در استان اصفهان دارد. پنل‌های خورشیدی خریداری‌شده برای این نیروگاه از جدیدترین‌هاست و ظرفیت تولید آن ۶۶۰ وات است که حداکثر توان تولیدی پنل در سراسر جهان است. افزون بر اینکه این نیروگاه مجهز به فناوری‌های دیگری همچون سلول‌های خورشیدی دووجهی و ردیاب نور خورشید در طول روزاست که توان بهره‌برداری این نیروگاه را افزایش می‌دهد. این شرکت از فناوری‌هایی برای افزایش بهره‌وری و تولید انرژی استفاده می‌کند که نیروگاه پایداری با اثربخشی بالا ایجاد نماید. مسئله نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه فقط تولید برق نیست، بلکه در مورد ایجاد تأثیر مثبت پایدار بر محیط‌زیست و جوامع محلی است. با استفاده از انرژی خورشیدی در چنین مقیاس بزرگی، هدف کاهش قابل‌توجه انتشار آلودگی‌ها، گازهای گلخانه‌ای و کربن است که به تلاش‌های گسترده‌تر ایران در مبارزه با تغییرات اقلیمی کمک خواهد کرد. علاوه بر این، پروژه فرصت‌های شغلی بسیاری را ایجاد می‌کند و مهم‌تر اینکه رشد اقتصادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

> با توجه به وضعیت کم‌آبی و چالش آلودگی‌ها، از نیازهای اساسی و زیرساختی کشور فقدان نیروگاه خورشیدی است که فولاد مبارکه برای حل این مشکل پیش‌قدم شده است.

madanname.ir

این شرکت پروژه‌های متعددی را درزمینهٔ انرژی بادی هم مضاف بر انرژی خورشیدی دنبال می‌کند، ازجمله یک نیروگاه بادی بزرگ ۲۰۰ مگاواتی در سنگان است. این پروژه می‌تواند به‌عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه بادی کشور شناخته شود که البته در مرحله امکان‌سنجی است تا تمام جنبه‌های پروژه قبل از شروع به‌طور دقیق موردبررسی قرار گیرد. تنوع‌بخشی به مجموعه فولاد مبارکه در بحث چشم‌انداز انرژی‌های تجدیدپذیر ایران به‌طور جامع از اهداف این شرکت است.

مدیرعامل فولاد مبارکه مطرح کرد: تولید فولاد سبز تاب‌آوری صنعت فولاد ایران را ارتقا خواهد داد.

مدیریت مجموعه فولاد مبارکه یکی از مأموریت‌های اصلی خود را، نزدیک شدن به صنعت سبز دانسته و همواره در تلاش است تا در راستای این هدف، اقدامات مؤثری در حوزه‌های زیست‌محیطی داشته باشد و هم‌اکنون نتیجه این تلاش‌ها در رتبه‌بندی این مجموعه و الگوبرداری از اقدامات آن به‌ویژه در حوزه هوای پاک قابل‌مشاهده است.

طیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان با نگاه مثبت به حرکت در مسیر فولاد سبز عنوان کرد: تا افق ۲۰۳۰ تقاضای جهانی برای فولاد سبز ده برابر می‌شود.

وی با اشاره به حرکت فولادسازان جهان به سمت تولید فولاد سبز، افزود: اگرچه سرمایه‌گذاری تولید فولاد سبز دو برابر فولاد معمولی است اما فولادسازها به دنبال اختصاص تسهیلات و یارانه‌های جبرانی برای تولید فولاد سبز هستند.

وی در ادامه گفت: تولید فولاد سبز و بدون کربن بدون شک تاب‌آوری صنعت فولاد ایران را ارتقا خواهد داد و ازآنجاکه تمرکز تولید فولاد در ایران در سال‌های گذشته بر صادرات بوده، تغییر رویکرد به سمت تولید فولاد سبز به نفع کشور خواهد بود.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان همچنین از تدوین سند راهبردی تولید فولاد سبز در این شرکت خبر داد که مطابق با گفته وی این سند پنج‌ساله تدوین‌شده و در همه فرآیندهایی که به تولید فولاد سبز و بدون کربن و آلایندگی می‌انجامد طرح‌های تحقیقاتی آغازشده است.

وی افزود: تغییراتی در فرآیندهای مختلف تولید ازجمله فرایند احیا سنگ‌آهن که درنهایت به تولید آهن مذاب و فولاد منتهی می‌شود برای حذف کربن و جایگزینی سوخت‌های فسیلی با انرژی‌های تجدید پذیر طراحی‌شده که در حال پیگیری و اجرای آن‌ها هستیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان همچنین از برنامه‌ریزی برای استفاده از قراضه‌های آهن در چرخه تولید به‌جای سنگ‌آهن هم خبر داد و گفت: با احداث نیروگاه‌های خورشیدی هم به دنبال استفاده از انرژی‌های پاک و تجدید پذیر هستیم مانند آنچه در شرق اصفهان در حال ساخت است.

محمد یاسر طیب نیا همچنین افزود: این تغییر رویکرد البته بدون حمایت دولت (مثلاً معافیت‌های مالیاتی برای فولادسازهایی که فولاد سبز تولید می‌کند) محقق نمی‌شود.



فولاد مبارکه با انتخاب فنّاوری احیای مستقیم میدرکس برای تولید آهن اسفنجی و کوره قوس الکتریکی برای فولاد مذاب نشان داد که به موضوع محیط‌زیست اهتمام دارد.

حفاظت از محیط‌زیست تعهد مبارکه به نسل بعد

فولاد مبارکه با انتخاب فنّاوری احیای مستقیم میدرکس برای تولید آهن اسفنجی و کوره قوس الکتریکی برای فولاد مذاب نشان داد که به موضوع محیط‌زیست اهتمام دارد و به تعهد حفاظت از محیط‌زیست برای آیندگان و جامعه پایبند است و همواره برای پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای، استانداردهای حفاظت از محیط‌زیست را به‌تمامی پیمانکاران ابلاغ می‌کند. این شرکت با رعایت تمام استانداردهایی که توسط سازمان محیط‌زیست ابلاغ‌شده است، سرمایه‌گذاری‌های عظیم در زمینه‌های هوا، آب‌وخاک انجام داده و حتی در این زمینه بهتر از استانداردهای ملی عمل کرده است. گواه این ادعا ایجاد ۳ ایستگاه هواشناسی داخل مجموعه فولاد مبارکه است که تعداد روزهای پاک و سالم داخل کارخانه و اطراف را پایش کرده و اطلاعات آن در سایت سازمان هواشناسی قابل‌مشاهده است.

کانون‌های آلودگی هوا در کارخانه فولاد مبارکه شناسایی‌شده است، آلایندگی ناشی از این کانون‌ها با استفاده از تحقیقات و مطالعات، به بهترین شکل ممکن کنترل می‌شود. همچنین در مکان‌های غیرقابل کنترل، غبارگیر نصب‌شده و عملیات سند بلاست انجام می‌شود. همچنین دو کارگاه برای عملیات سند بلاست ایمن و ایزوله در نظر گرفته‌شده است که با این روش‌ها هیچ گردوغباری به هوا وارد نمی‌شود. سیستم‌های مختلف تصفیه و جمع‌آوری گردوغبار با صرف هزینه‌ای نزدیک به ۳ هزار میلیارد تومان در شرکت فولاد مبارکه برای کنترل آلودگی هوا نصب و راه‌اندازی شده‌اند. نصب دستگاه‌های آنلاین پایش کیفی هوا، دستگاه‌های آنلاین اندازه‌گیری بر روی دودکش‌ها، نصب سیستم اسکادای برای مدیریت دیتاها و اندازه‌گیری و پایش دوره‌ای ازجمله موارد انجام‌شده در راستای کنترل آلودگی هوا در شرکت فولاد مبارکه بوده است.



سعدمحمدی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مطرح کرد:

گام نهادن به انرژی سبز "و معادن" یکی از سرفصل‌ها برای تغییرات



با توجه به اینکه ایران کنوانسیون ۲۰۱۵ (توافق‌نامه تغییرات اقلیمی پاریس) را امضا کرده است. لذا شرکت موظف است تا سال ۲۰۳۰ در تولید فولاد، کاهش کربن را رعایت کند، در غیر این صورت در سال‌های بعد صادرات را به‌شدت محدود و تعرفه‌بندی خواهند کرد.

به گفته مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات بحث گرمایش زمین بحث جدی برای گام نهادن به انرژی سبز و کاهش انتشار کربن است و معادن یکی از سرفصل‌ها برای این تغییرات است.

سعدمحمدی عنوان کرد: ایران ۱ درصد جمعیت جهان و ۷ درصد ذخایر معدنی دنیا را دارد. ۲۹ درصد معادن کشور مربوط به معادن فلزی است.

وی تأکید کرد: با توجه به اینکه ایران کنوانسیون ۲۰۱۵ (توافق‌نامه تغییرات اقلیمی پاریس) را امضا کرده است لذا ما موظفیم تا سال ۲۰۳۰ در تولید فولاد، کاهش کربن را رعایت کنیم در غیر این صورت در سال‌های بعد صادراتمان را به‌شدت محدود و تعرفه‌بندی خواهند کرد.

تولید انرژی در سال ۲۰۵۰ باید به رشد ۳ برابری برسد و مصرف انرژی یک بحث کاملاً جدی است. در حال حاضر ۳۹ درصد انرژی از نفت است و در سال ۲۰۵۰ تأمین انرژی از طریق الکتریکی به ۹۱ درصد خواهد رسید. اگر خود را با شرایط دنیا تطبیق ندهیم از خیلی از موارد عقب خواهیم ماند، برای تأمین ۲۸ درصد انرژی دنیا از انرژی تجدید پذیر استفاده می‌شود و این روند رو به رشد است و ما به فکر ایجاد نیروگاه هستیم. انرژی‌های تجدید پذیر هم خود تقسیم‌بندی می‌شوند به‌مانند ماشین‌های برقی و این روند نیز رو به رشد است و از لیتیوم عبور کرده و از هیدروژن استفاده می‌شود.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ادامه داد: با توجه به دو سناریو تأمین انرژی، در حال حاضر ۳۴ گیگا تن CO_2 در دنیا تولید می‌شود و صنعت حدود ۹ گیگا تن تولید می‌کند. تا سال ۲۰۵۰ میزان تولید دی‌اکسید کربن باید به صفر برسد ولی مدل رفتاری در سناریو تأمین انرژی متفاوت است.

وی در خصوص روش‌هایی برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و دستیابی به فولاد سبز عنوان کرد: هیدروژن منبع مهمی در تولید انرژی است که به‌شدت موردتوجه صنایع بزرگ جهان قرارگرفته و ما هم باید جایگزینی هیدروژن، برای تأمین انرژی در تولید آهن اسفنجی، را در دستور کار قرار دهیم. البته استفاده از این منبع محدودیت‌ها و تولید آن هزینه بالایی دارد، اما باید تمام تلاشمان را درراه تحقق آن به کار بگیریم. استفاده از هیدروژن در فرآیند احیای مستقیم، به سهولت امکان‌پذیر است و همان‌طور که گفته شد،

madanname.ir

با همین تجهیزات موجود و بدون نیاز به سرمایه‌گذاری‌های بیشتر، می‌توان از هیدروژن همراه با گاز طبیعی استفاده کرد و به‌این‌ترتیب، میزان مصرف گاز تا ۳۰ درصد کاهش پیدا می‌کند.

علاوه بر این، می‌توان از ذوب در کوره فلش (Flash Furnace) استفاده کرد که مصرف انرژی و تولید دی‌اکسید کربن را به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد. این روش تا پیش‌ازاین برای ذوب عناصری مثل مس، سرب، نیکل و روی استفاده می‌شد، اما در حال حاضر برای ذوب سنگ‌آهن نیز مورد استفاده قرار گرفته و به‌سرعت درحال‌توسعه است.از سوی دیگر، استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر به‌ویژه الکتریسیته تولیدشده باانرژی باد، نور خورشید و... هم باید در دستور کار کشور قرار گیرد.

یکی دیگر از فناوری‌های نوین، تولید آهن مذاب به روش الکترولیز است. در این روش، سنگ‌آهن را در محلول الکترولیت حل می‌کنند و سپس با عبور جریان برق، فرآیند جداسازی اتفاق می‌افتد و درنتیجه این واکنش، آهن فلزی و اکسیژن حاصل می‌شود.

سعدمحمدی با تأکید بر نحوه تولید گاز هیدروژن گفت: تولید گاز هیدروژن روش‌های گوناگونی دارد. تا پیش از سال ۲۰۲۰، آن را از طریق احتراق گاز طبیعی تولید می‌کردند. در این روش، علاوه بر هیدروژن، دی‌اکسید کربن هم تولید می‌شد، بنابراین آن را هیدروژن خاکستری نامیده‌اند.

یکی دیگر از روش‌های مورداستفاده جذب کربن تولیدشده در فرآیند و ذخیره آن است. در این روش، کربن حاصل از احتراق گاز طبیعی و سوخت‌های فسیلی از طریق دودکش‌ها جذب و در زیرزمین ذخیره می‌شود. به‌این‌ترتیب، هیدروژن آبی تولید می‌شود. اما یکی از بهترین روش‌های موجود، که برای تولید ۴ درصد از هیدروژن جهان مورداستفاده قرار می‌گیرد، الکترولیز آب است. در این روش، هیدروژن از تجزیه مولکول‌های آب به دست می‌آید و هیچ آلاینده‌ای تولید نمی‌شود و به همین دلیل آن را هیدروژن سبز می‌نامند.البته تولید هیدروژن‌سبز برای اهداف صنعتی، به انرژی الکتریکی فراوانی نیاز دارد و به همین سبب، در حال حاضر روشی مقرون‌به‌صرفه نیست. برای اینکه بتوان از این روش استفاده کرد، باید سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی انجام گیرد. علاوه بر این، کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای از این طریق به شرطی محقق خواهد شد که برق موردنیاز برای الکترولیز آب و تولید هیدروژن، با استفاده از انرژی‌های پاک یا روش‌های تجدید پذیر به دست آید، بنابراین باید ابتدا پیش‌نیازها و زیرساخت‌های آن ایجاد شود.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات تشریح کرد: دنیای امروز به دهکده‌ای جهانی تبدیل‌شده است. بنابراین، ازنظر اقتصادی ما باید هم‌جهت

دنیای امروز به دهکده‌ای جهانی تبدیل‌شده است. بنابراین، ازنظر اقتصادی ما باید هم‌جهت با مسیر حرکت دیگر کشورها حرکت کنیم و خود را با شرایط بین‌المللی تطبیق دهیم.

با مسیر حرکت دیگر کشورها حرکت کنیم و خود را با شرایط بین‌المللی تطبیق دهیم. اینکه نیاز کشورهای دنیا و همین‌طور کشورهای همسایه چیست و اینکه قرار است کشور ما چه سهمی از بازار بین‌المللی را به خود اختصاص دهد، به‌طورقطع نیازمند برنامه‌ریزی هوشمندانه و آینده‌نگرانه است. همین‌طور باید مسیریابی‌ها درست اتفاق بیفتد و با استفاده از پیشرفت‌های روز دنیا و به کار بستن فناوری‌های نوین به این اهداف دست پیدا کنیم.با توجه به اینکه کشور ما ذخایر قابل‌توجهی از عناصر فلزی دارد، می‌تواند جایگاه مهم‌تری را در دنیا به خود اختصاص دهد و من اطمینان دارم که این توانمندی می‌تواند سهم معدن و صنایع وابسته را در GDP یا تولید ناخالص داخلی کشور افزایش دهد.







madanname.ir



زنجیـــر سبـــز در گل گهـــر

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با تدوین چشم‌انداز سعی دارد نقشی بسیار مؤثر در توسعه متوازن و پایدار گروه گل گهر فراهم آورد با این باور که هم‌تراز با توسعه سرمایه‌گذاری‌ها کلانِ گل گهر در حوزه‌های معـدنی و صنعـتی کشـــور، تـــوسعـه زیرساخت‌های مدیریتی و تفکر استراتژیک نیز موردتوجه مدیران ارشد شرکت قرار دارد، تا در کنار توسعه فیزیکی و مشهود، توسعه سرمایه‌های فکری و نامشهود هم رقم‌زده شود و تضارب این دو امر گل گهر را تبدیل به یک الگوی توسعه پایدار ملی نماید. در این میان تأکید شرکت بر ایجاد زنجیره سبز به جهت رعایت الزامات زیست‌محیطی اهداف این شرکت را از دیگر فعالین متمایز می‌کند.

در سرتاسر دنیا استخراج و فراوری مواد معـدنـی نقـش مهمـــی در مشـکلات زیست‌محیطی از قبیـــل کاهش سطـح جنگل‌ها، فرسایش خاک و آلودگی هوا و آب ایفا می‌کند.

بهره‌برداری از معادن بدون در نظر گرفتن ابعاد مختلف آن، می‌تواند پیامدهای ناخواسته فراوانی را به دنبال داشته باشد.

بخش معدن و صنایع معدنی در بسیاری از کشورها ازجمله مهم‌ترین مسیرها دررسیدن به توسعه پایدار بوده است. این مهم در برخی از کشورهای دارای معدنی نیز علاوه بر اینکه منجر به توسعه پایدار نشده، بلکه به‌عنوان منبع اصلی درآمدی دولت، یک نظام ناکارآمد را به وجود آورده است. وجود معادن و کانسنگ‌های معدنی در هر نقطه‌ای از دنیا که باشد برای آن منطقه یک امتیاز و غنیمت به شمار می‌آید که با یک مدیریت صحیح و کارآمد و برنامه‌ریزی دقیق می‌تواند به سکوی پرتابی برای آن منطقه مبدل گشته و شکوفایی و پیشرفت را به ارمغان آورد. برای عبور از این بحران مدیریت مسائل معدن خصوصاً بسط معادن سبز را می‌توان پیشنهاد کرد. خوشبختانه به معدن در برنامه توسعه کشور توجه جدی و قابل توجهی شده است که این مهم نشان از اهمیت معدن در برنامه‌ریزی‌های کلان کشور در مباحث مختلـف دارد و باید تـوجه داشـت که تأثیرپذیری معدن از تحریم‌های اعمال‌شده بسیار کم بوده که سبب شده شاهد افزایش فعالیت‌های معدنی در کشور باشیم. معادن تأثیر به سزایی در تأمین مواد اولیه موردنیاز کارخانه‌های و صنایع داخلی و حتی خارجی دارد که به همین دلیل ارزآوری قابل توجهی را نیز این نوع از فعالیت به همراه دارد. گل گهر جهت

بهره‌برداری از معادن بدون در نظر گرفتن ابعاد مختلف آن، می‌توانـد ناخواسـته پیامدهای فراوانی را به دنبال داشته باشد. بخش معدن و صنایع معدنی در بسیاری از کشورها ازجمله مهم‌ترین مسیرها در رسیدن به توسعه پایدار بوده است.

madanname.ir

تعریف و اجرای پروژه‌های پژوهشی کاربردی و احداث واحد نیمه‌صنعتی برای تولید فولاد سبز همکاری‌های بسیاری داشته که می‌توان به تدوین فراخوان‌ها، داوری، انتخاب پژوهشگر، نظارت بر گزارش‌های دریافتی پروژه‌ها و همکاری در خصوص احداث پایلوت نیمه‌صنعتی فولاد سبز اشاره کرد. مطابق با رویکرد شرکت گل گهر در معدنکاری سبز در زمینهٔ کاهش مخاطرات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی و همچنین توجه به کاهش استفاده از منابع انرژی تجدید ناپذیر در فرآیندهای تولیدی، موجب تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و اجرایی متعددی در این زمینه شده است. هم‌اکنون نیز کارخانه‌های بازیابی آب جهت کاهش اتلاف منابع و بازچرخانی آب و همچنین پروژه سولفور زدایی از کارخانه گندله‌سازی و تولید کود شیمیایی و نیز پروژه نیروگاه خورشیدی ۴۰ مگاواتی جهت تولید برق پاک و مصرف آن در فرآیندها در گل‌گهر در حال اجرا است. این قبیل اقدامات می‌تواند به راه‌حل‌های عملیاتی جهت کاهش مصارف منابع تجدید ناپذیر انرژی و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی منجر شود. در حال حاضر محیط‌زیست در معرض تهدیدهای جدی است؛ بنابراین یکی از مقدمات اصلی رفع مشکلات زیست‌محیطی درزمینه معدن کاری، ارتقای فرهنگ عمومی و آموزش‌های زیست‌محیطی در زمینهٔ حفظ محیط به معدن کاران و کارگران معدن است. به نظر می‌رسد ارزیابی



مطابق با رویکرد شرکت گل گهر در معدنکاری سبز در زمینهٔ کاهش مخاطرات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی و همچنین توجه به کاهش استفاده از منابع انرژی تجدیدناپذیر در فرآیندهای تولیدی، موجب تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و اجرایی متعددی در این زمینه شده است.

راهبردی زیست‌محیطی، سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌های ملی اثرگذار بر محیط‌زیست درخش‌های صنعت و معدن، ارزیابی زیست‌محیطی پروژه‌های معدنی،



حمایت از بخش خصوصی جهت سرمایه‌گذاری در زمینهٔ حفظ محیط‌زیست و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی در معادن، فعال نمودن ظرفیت‌های تحقیقاتی و علمی در زمینه حفظ محیط‌زیست و معدن در راستای کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی در معادن می‌تواند مؤثر باشد.

گل گهر اخیراً تفاهم‌نامه‌ای نیز در این خصوص داشته که با هدف دستیابی به دانش فنی معدنکاری سبز و تولید فولاد سبز منعقدشده است. از اهداف این تفاهم‌نامه می‌توان به همکاری جهت تعریف و اجرای پروژه‌های پژوهشی کاربردی و احداث واحد نیمه‌صنعتی برای تولید فولاد سبز، از جمله همکاری در تدوین فراخوان‌ها، داوری، انتخاب پژوهشگر، نظارت بر گزارش‌های دریافتی پروژه‌ها و همکاری در خصوص احداث پایلوت نیمه‌صنعتی فولاد سبز اشاره کرد. با رویکرد شرکت گل گهر در معدنکاری سبز در زمینه کاهش مخاطرات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی و همچنین توجه به کاهش استفاده از منابع انرژی تجدیدناپذیر در فرآیندهای تولیدی، موجب تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و اجرایی متعددی در این زمینه شده است. در حال حاضر نیز کارخانه‌های بازیابی آب جهت کاهش اتلاف منابع و بازچرخانی آب و همچنین پروژه نیروگاه خورشیدی ۴۰ مگاواتی جهت تولید برق پاک و مصرف آن در فرآیندها در گل گهر در حال اجرا است.



madanname.ir



محیاپور، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین مطرح کرد:

تکمیل زنجیره فولاد و اجرای طرح‌های توسعه‌ای دو رویکرد مهم گهرزمین

افزایش تولید تمامی محصولات نسبت به مدت مشابه آن در سال قبل و کسب جایگاه نخست بازار فرابورس از لحاظ ارزش بازار از موفقیت‌های برجسته شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین است.

محیاپور، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین در این خصوص تشریح کرد: اکنون گهرزمین سهم ۱۸ درصدی از تولید کنسانتره و سهم ۲۷ درصدی از تولید گندله کشور را از آن خود کرده است. مطابق با سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲، گهرزمین موفق به کسب ۷ رکورد در تولید سنگ‌آهن دانه‌بندی و کسب ۱۰ رکورد در تولید کنسانتره و همچنین کسب ۵ رکورد در تولید گندله شده است که عملکرد موفق مجموعه در این بازه زمانی را نشان می‌دهد.

وی افزود: امسال رکورد استخراج حدود ۱۵.۶ میلیون تن سنگ‌آهن و باطله‌برداری حدود ۶۶.۱ میلیون تن روباره و باطله سنگی را به ثبت رساندیم که به ترتیب با افزایش ۱.۹۷ و ۰.۹ میلیون تن نسبت به مدت مشابه سال قبل روبه‌رو بوده است.

محیاپور اذعان داشت: برنامه گهرزمین برای تولید کنسانتره در این سال مالی ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن بود که با رشد ۱۱.۸۹ درصدی، موفق به تولید ۷ میلیون و ۲۷۲ هزار و ۸۴۸ تن کنسانتره در این مدت شدیم. تولید ۱۰ میلیون تن سنگ‌آهن دانه‌بندی در سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲ نیز هدف‌گذاری شده بود که در این مدت با افزایش ۱۱.۲۳ درصدی، رکورد تولید ۱۱میلیون و ۶۲ هزار و ۲۴۶ تن از این محصول را به ثبت رساندیم.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین با اشاره به تولید گندله گفت: به دلیل معضلاتی مثل کمبود برق و گاز و نبود فضای دپو جهت انباشت گندله، موفق به تولید ۵ میلیون و ۱۷۷هزار و ۵۸۷ تن گندله شدیم و امیدواریم در سال مالی آینده، تولید ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله را محقق سازیم.

وی سود ناخالص، سود عملیاتی و سود خالص شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین در این سال مالی را به ترتیب با افزایش ۱۳، ۲۱.۹، ۱۲.۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته اعلام کرد.

پروژه‌های توسعه‌ای گهرزمین

محیاپور گفت: یکی از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه‌ای گهرزمین احداث واحد احیا مستقیم در منطقه بردسیر است که تا پایان سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲، با پیشرفت فیزیکی ۴۱ درصدی همراه بود و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال ۱۴۰۳ به بهره‌برداری خواهد رسید. همچنین احداث کارخانه بازیابی آب و مدیریت باطله خطوط کنسانتره، از دیگر طرح‌های توسعه‌ای است که در حال حاضر پیشرفت فیزیکی ۷۵ درصدی دارد و در صورت تامین به موقع تجهیزات خارجی، به زودی شاهد بهره‌برداری آن خواهیم بود. به اضافه اینکه خرید، نصب و راه‌اندازی یک دستگاه رادار سامانه پایش آنلاین دیواره معدن، از طرح‌های دیگر توسعه‌ای مجموعه بود که با سرمایه ۴۰ هزار میلیون ریالی به اجرا رسید. «ککهر» پروژه‌های زیرساختی بسیاری همچون برق‌رسانی به پیت معدن، خط انتقال آب داخل سایت و خط انتقال آب از عین‌البقر به علاوه پروژه انتقال گاز باغین تا دوراهی نگار را در دست اقدام دارد و آنها به ترتیب پیشرفت فیزیکی ۸۷، ۸۹ و ۴۲ درصدی دارند.

به گفته محیاپور حمل پیوسته مواد معدنی (IPCC)، افزایش زیرسقفی کارخانه گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی، بارگیری ریلی و کامیونی سیرجان و اکتشاف تفصیلی در پهنه جبال بارز از طرح‌های آتی این مجموعه است. همچنین شرکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری مثل افزایش سرمایه شرکت توسعه معدن و صنایع مس جانجا و مشارکت در خط انتقال آب دریای عمان به سیستان و بلوچستان و خراسان نقش داشته است و تکمیل زنجیره فولاد و اجرای طرح‌های توسعه‌ای، دو رویکرد مهم گهرزمین در سال آینده است.

madanname.ir

کگهـر افتخـار ملـی آفریـد؛
ثبـت رکورد تولیـد روزانه گندلـــه در کشـــور



شرکت سنگ‌آهن گهر زمین در عملکرد سه‌ماهه ابتدای امسال توانسته است به ازای هر سهم ۷۲ تومان محقق نماید. سهم این شرکت در سال مالی گذشته به ترتیب از فصل ابتدایی۵۴، ۴۶، ۴۸ و ۲۰ تومان به ازای هر سهم بوده است و سود سه ماهه گهر زمین رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته داشته است. این شرکت در سه ماهه امسال فروش ۱۳,۳۹۱ میلیارد تومانی را به ثبت رسانده است و در دوره مشابه سال گذشته توانسته بود ۵,۳۴۶ میلیارد تومان فروش داشته باشد. فروش دو سال مالی گذشته شرکت بر اعداد ۳۷,۷۷۸ و ۳۰,۱۵۹ میلیارد تومان استوار بوده است. در سال مالی گذشته حاشیه سود کگهر برابر ۳۹٪ بوده که در سه‌ماهه امسال برابر ۴۲٪ شده است. این شرکت در سه ماهه سود عملیاتی ۵,۷۲۰ میلیارد تومانی را گزارش کرده است که در سال مالی قبل سود عملیاتی شرکت به ترتیب از فصل اول برابر ۴,۱۶۷، ۴,۲۷۰، ۴,۲۹۷ و ۱,۵۷۰ میلیارد تومان ثبت‌شده بود.

افتخارآفرینی کگهر در سال جدید

این شرکت در ۲۳ اردیبهشت‌ماه سال جاری با ۲۴۴۰۴ تن تولید توانست، رکورد تولید روزانه گندله در کشور را به ثبت رساند.

این شرکت در مقایسه با سال گذشته در تولید تمام محصولات طی ۵ ماه امسال در مقایسه با همین مدت مشابه رشد تولید داشته است.

تولید کلوخه سنگ‌آهن گهر زمین از ۵.۳۹ به ۶.۱۱ میلیون تن تولید رسیده و در ۵ ماهه ابتدایی امسال افزایش ۱۳.۳ درصدی رشد نسبت سال قبل داشته است.

همچنین تولید دانه‌بندی این شرکت از ۴.۱۵ به ۴.۹۸ میلیون تن تولید رسیده و در ۵ ماهه ابتدایی امسال افزایش ۲۰.۱ درصدی رشد نسبت سال قبل داشته است.

به همین ترتیب تولید کنسانتره این شرکت از ۲.۸۱ به ۳.۲۹ میلیون تن تولید رسیده و در ۵ ماهه ابتدایی امسال افزایش ۱۷.۴ درصدی رشد نسبت سال قبل داشته است. گندله تولیدی گهر زمین که امسال رکوردزنی تولید روزانه نیز برای شرکت داشته سال گذشته در این مدت با میزان ۱.۷۲ میلیون تن و امسال با رشد ۴۰.۴ درصدی به ۲.۴۴ میلیون تن تولید رسیده است.

عوامل تحقق برنامه و تولید این میزان گندله

از مهم‌ترین عوامل تحقق برنامه گهر زمین و تولید این میزان گندله می‌توان به تأمین برق مورد نیاز از طریق خرید برق سبز از بورس کالا علی‌رغم محدودیت‌های اعمال شده برای مصرف برق صنایع در فصل تابستان و کاهش توقفات تولید اشاره کرد؛ به این مورد می‌توان تأمین به‌موقع قطعات یدکی و مواد مصرفی موردنیاز کارخانه، صیانت از تجهیزات و ماشین‌آلات با پیاده‌سازی سیستم برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات کارخانه و در نتیجه کاهش قابل‌توجه توقفات اضطراری را اضافه کرد.

شرکت سنگ‌آهن گهر زمین با تملک یکی از بزرگ‌ترین معادن سنگ‌آهن کشور و دارا بودن خط خردایش و سه خط تولید کنسانتره، یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گندله و کنسانتـــره در کشـــور محسوب می‌شود. این شرکت در جهت تأمین پایدار خوراک ورودی به کارخانه گندله‌سازی، افزایش کمیت و کیفیت کنسانتره ورودی را در سال جاری هدف‌گذاری و اجرا کرده است.

این شرکت علاوه بر توجه به تولید بحث‌های زیست‌محیطی را یک اولویت می‌داند و به‌منظور حفاظت و بهسازی محیط‌زیست، اقدامات اصلاحی در خصوص کاهش میزان آلودگی، کنترل گردوغبار، کاهش ضایعات و پسماندها را به‌عنوان یکی از مأموریت‌های اصلی خود در نظر گرفته است. همچنین شرکت سنگ‌آهن گهر زمین با بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و فنّاوری نوین هوش مصنوعی درصدد انجام اصلاحات موردنیاز، بهینه‌سازی خطوط تولید در راستای افزایش کمیت و کیفیت گندله تولیدشده و کاهش هزینه‌های تولید است.

madanname.ir



امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان مطرح کرد:

فنـاوری نویـن در صنعـت؛ حرکـت به سمـت صنعـت سبـــز

شرکت فولاد سنگان از شرکت‌های پیشرو و پیشگام در امر توسعه تولید دانش‌بنیان است که در این راستا تعامل گسترده‌ای با دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان دارد. ازجمله این همکاری‌ها می‌توان به عقد قراردادها و تفاهم‌نامه‌ها و همچنین تأسیس پردیس فناوری صنایع معدنی در شرق کشور اشاره کرد که باهدف نفوذ فناوری بومی در صنایع معدنی احداث شده است. احداث این پردیس ضمن جاری‌سازی دانش و فناوری نوین در صنعت و حرکت به سمت صنعت سبز و استفاده از دانش و تخصص نیروهای توانمند داخلی، زمینه لازم برای جذب نخبگان را نیز فراهم خواهد آورد و منجر به تأثیر مهمی در روند تولید محصول باکیفیت‌تر در زنجیره تولید فولاد خواهد شد که ضمن افزایش بهره‌وری زمینه حضور محصولات این شرکت را در بازارهای بین‌المللی فراهم خواهد کرد. ازآنجاکه سنگان قطب معدن سنگ‌آهن ایران به شمار می‌رود، سرمایه‌گذاری در حوزه‌های دانش‌بنیان در این منطقه به‌ویژه بخش معدن و فراوری مواد معدنی می‌تواند به توانمندسازی صنعت در شرق کشور کمک شایانی کند.

شرکت فولاد سنگان نگاه جدی به حرکت به سمت فولاد سبز و معدنکاری سبز دارد. در این خصوص امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان عنوان کرد: امروزه بخش معدن و فولاد به‌عنوان یک مؤلفه مهم و راهبردی در صنعت و اقتصاد مطرح می‌شود. بخش معدن و فـولادسـازی در کنـار نفـت و پتروشیمی، مهم‌ترین صنایع در تولید ناخالص داخلی کشورها به شمار می‌آیند، هرچند طرفداران جدی محیط‌زیست وجود آن‌ها را بسیار آلاینـــده می‌داننـد. ولی آلودگی‌های ناشی از صنایع الکترونیک و حتی کشاورزی و... را نباید ازنظر دور داشت. ازآنجاکه فرآیند توسعه ارتباط مستقیمی با منابع طبیعی دارد هم بخشی از محیط‌زیست تحت‌الشعاع قرار خواهد گرفت و هم حساسیت حامیان محیط‌زیست را تشدید می‌کند اما پذیرش این نکته که توسعه صنعتی و محیط‌زیست در یک قالب قرار دارند بخشی از راه‌حل نهایی این مناقشه است. به‌واسطه رشد علمی صنایعی مانند فولاد، مس و سایر فلزات، به دلیل استحصال مواد اولیه از دل طبیعت از ابتدای زنجیره تا انتها به دنبال راهکاری جایگزین هستند. وقوع انقلاب سوم صنعتی و متعاقب آن انقلاب چهارم، ایده و آرزوی ورود به دوران پساکربن را بیش از هر زمان به تحقق نزدیک کرده است. استفاده روزافزون از انرژی‌های تجدید پذیر، انرژی حاصل از پنل‌های خورشیدی و انرژی پاک مانند نیروی باد، حرکت به سمت اینترنت انرژی؛ به معنای ایجادهاب‌های انرژی در محله‌ها و اشتراک آن (برق سبز) و تغییر در ناوگان حمل‌ونقل محرکی برای به‌روزآوری فناوری‌های بخش صنعت و معدن شده است.

وی افزود: امروزه در کنار فولاد سبز سخن از معدنکاری سبز متداول و مرسوم شده است. پدیده‌ای که دو دهه از عمر آن می‌گذرد، دریچه‌ای را در بخش معدن گشوده است که از مهم‌ترین اثرات و نتایج آن صیانت از محیط‌زیست است. رشد علمی باعث حرکت و تغییر از پارادایم سنتی صنعت به سمت مدرن و سبز شده است. رویکرد معدنکاری سبز به‌کارگیری روش‌های

> شـرکت فولاد سنگان نگاه جدی به حرکت در مسـیر فولاد سبز و معدنکاری سبز دارد. بـه گفتـه مدیرعامل فولاد سنگان امروزه بخش معدن و فولاد به‌عنوان یک مؤلفه مهـم و راهبردی در صنعـت و اقتصـاد مطرح می‌شود.

madanname.ir

علمی برای کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی بخش معدن است. استفاده از روش‌های سنتی و تجهیزات با فناوری قدیمی در مراحل اکتشاف، استخراج و حمل باعث افزایش ضریب آسیب به اکوسیستم معادن شده بود.

دکتر امرایی گفت: در حال حاضر به‌کارگیری تجهیزات ماهواره‌ای و عمق‌سنجی و کانی‌سنجی در کشورهای پیشرو بخش معدن مانند چین، استرالیا، سوئد و... توانسته است نتایج رضایت‌بخشی را به ثبت برساند. در مراحل بعدی استفاده از فناوری‌های نوین به‌جای روش قدیمی‌تر (استفاده از الکترومغناطیس به‌جای مواد شیمیایی) در مرحله فرآوری و افزایش فرآوری کانسنگ‌ها، باعث کاهش اثرات نامطلوب زیست‌محیطی شده است. مدیرعامل فولاد سنگان اظهار داشت: این مسئله ازآن‌رو مهم است که دو وجه اصلی توسعه پایدار یعنی رشد اقتصادی در قالب توسعه صنعتی و محیط‌زیست و مسؤولیت اجتماعی در یک هماهنگی کامل عمل می‌کند و درنتیجه رفاه، توسعه و جهانی کمتر آلوده را رقم می‌زند. استفاده از فناوری استخراج زیرزمینی معادن از دیگر راهکارهای سودمند و حافظ محیط‌زیست در بخش معدن است که تأثیر بسزایی بر همگونگی و پایداری وجوه توسعه دارد. البته باید اذعان کرد این مسئله نیازمند بازطراحی برنامه‌های کلان بخش معدن و سیاست‌گذاری‌های دقیق علمی است اما این اقدام در کنار استراتژی تبدیل معادن متروکه به موزه می‌تواند راهکاری مهم در تقویت فرآیند توسعه پایدار باشد. درحالی‌که کشورهای مختلف دنیا به سمت معدنکاری سبز حرکت می‌کنند، ضروری است که ایران نیز با دارا بودن پتانسیل معدنی بالا و پهنه‌های معدنی مختلف در کنار مزیت نیروی انسانی مناسب، برای رقابت‌پذیری بالاتر در بازارهای جهانی، حفظ بازه ارزش‌افزوده ناشی از صادرات محصولات باکیفیت منطبق بر استانداردهای زیست‌محیطی، در این مسیر به‌صورت جدی‌تر گام بردارد. در این راستا تدوین استراتژی سطح کلان، استفاده از فناوری‌های روز دنیا در تمامی زنجیره از اکتشاف تا حمل، تجهیز ناوگان حمل در

> دکتر امرایی: در حال حاضر به‌کارگیری تجهیزات ماهواره‌ای و عمق‌سنجی و کانی‌سنجی در کشورهای پیشرو بخش معدن مانند چین، استرالیا، سوئد و... توانسته است نتایج رضایت‌بخشی را به ثبت برساند.

معادن، تغییر شیوه‌های انفجاری و استفاده از پتانسیل بخش خصوصی با لحاظ قوانین بالاسری راهگشاست. ناگفته پیداست که رعایت جنبه‌های مختلف توسعه پایدار، مستلزم عزمی جدی و تلاشی همه‌جانبه است و صیانت از محیط‌زیست و توسعه صنعتی و اقتصادی به‌صورت هم‌زمان و بدون حذف هیچ یک از ابعاد آن، نتیجه‌ای خوشایند، سودآور و متوازن را به همراه دارد.

وی افزود: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان که از برجسته‌ترین تولیدکنندگان کنسانتره و گندله سنگ‌آهن در کشور شناخته می‌شود، فناوری را به‌عنوان اصل مهم رقابت‌پذیری تلقی می‌کند و در فرایندهای استحصال ماده معدنی و تولید محصول نهایی از جدیدترین متدها و فنّاوری‌ها استفاده می‌کند. این شرکت با درک این مسئله که شرکت‌های تکنولوژی محور می‌توانند کارایی و بهره‌وری خود را ارتقا دهند و هزینه‌های تولید را به حداقل برسانند، مسیر هدفمندی را برای به‌روزرسانی فنّاوری ترسیم کرده است تا از این طریق، پویایی را در حوزه فعالیت این شرکت ارتقا دهد. در شرکت فولاد سنگان خراسان فرایند بازنگری استراتژی‌ها صورت پذیرفت تا درنتیجه آن عملکرد و رقابت‌پذیری این شرکت بهبود یابد. بنابراین دسترسی به فنّاوری‌های جدید نیز در بازبینی‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت موردتوجه قرارگرفته است، به‌طوری‌که شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان با به‌کارگیری فناوری‌های جدید نه‌تنها می‌تواند زمینه تحقق اهداف توسعه پایدار را فراهم کند، بلکه در آینده نیز به یکی از تولیدکنندگان محصولات معدنی در کلاس جهانی تبدیل می‌شود.

حرکت سبز فولاد سنگان

توجه به ارتقای سطح فناوری در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان تأثیر به سزایی در تحقق رویکردهای مهم در حوزه‌های مصرف انرژی و آب، شاخص‌های زیست‌محیطی و... دارد. موضوع تأمین پایدار آب یکی از مهم‌ترین نهاده‌های تولید فعالیت‌های معدنی و صنعتی در جهان محسوب می‌شود و از آنجا که برای کشور ماه در سالیان اخیر مسئله آب یک چالش مهم بوده است، شرکت فولاد سنگان تمهیدات ویژه‌ای را در حوزه آب اندیشیده



madanname.ir



شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان که از برجسته‌ترین تولیدکنندگان کنسانتره و گندله سنگ‌آهن در کشور شناخته می‌شود، فناوری را به‌عنوان اصل مهم رقابت‌پذیری تلقی می‌کند.

است.بنابراین در این شرکت کاهش مصرف آب در کارخانه‌های تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن به‌صورت جدی پیگیری می‌شود و برنامه‌ریزی دقیقی برای استفاده بهینه از منابع آب در دسترس صورت می‌پذیرد. باطله حاوی مقدار قابل‌توجهی آب است، اما در فناوری‌های نسبتاً قدیمی‌تر این آب قابل بازیابی نیست.

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در این راستا پروژه نصب دستگاه‌های آبگیری از باطله را با جدیدترین فنّاوری در دستور کار قرار داده که به‌واسطه اجرایی شدن آن، مصرف آب در خطوط تولید کنسانتره‌سازی این مجموعه به ۰٫۴ متر مکعب بر تن رسیده است، این در حالی است که به‌طور متوسط برای تولید هر تن کنسانتره در کشور در حدود ۰٫۹ مترمکعب آب به مصرف می‌رسد. این پروژه با سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیون یورویی به بهره‌برداری رسیده است و با کاهش ۵۰ درصدی میزان مصرف آب در کارخانه، سالانه ۲.۵ میلیون مترمکعب در مصرف آب صرفه‌جویی می‌شود. سیستم انباشت باطله خشک از پروژه‌های مهم شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان است که منجر به کاهش آثار نامطلوب ناشی از دفع باطله می‌شود.

در فرایند انباشت، نرمه کانه‌های سولفیدی وجود دارد که می‌توانند در معرض آب و یا هوا اکسیدِ شوند. همچنین ازآنجایی‌که در باطله، ذخایر فلزی ارزشمندی وجود دارد که تنها به دلیل عیار پایین فرایند جداسازی آن‌ها صورت نمی‌پذیرد، این اکسیدِ شدن موجب آلودگی و از بین رفتن ماده معدنی خواهد شد. راه‌اندازی سیستم انباشت باطله خشک به‌صورت میکرونیزه (فشرده) در این شرکت علاوه بر به حداقل رساندن آلودگی سولفیدی، منجر به حفظ کانه‌های باارزش موجود در باطله می‌شود. انباشت باطله بعد از آب‌گیری به‌صورت خشک در شرکت فولاد سنگان خراسان برای نخستین بار در ایران و منطقه خاورمیانه اجراشده است و این شرکت از معدود تولیدکنندگان در جهان به شمار می‌آید که این فنّاوری را در اختیار دارد. استراتژی پیشرفت مستمر همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی تجهیزات و قطعات ازجمله استراتژی‌هایی هستند که علاوه بر ایجاد زمینه لازم برای ورود شرکت‌های فناوری محور در عرصه صنعت، با تمرکز بر تجاری‌سازی ایده‌ها زمینه بهبود و ارتقای فنّاوری را برای شرکت‌های معدنی فراهم می‌آورد. شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به‌عنوان یکی از پیشتازان ارتقای سطح فنّاوری در صنایع معدنی، هرروز تعاملات خود را با شرکت‌های دانش‌بنیان مستحکم‌تر می‌کند؛ موضوعی که زمینه پیشرفت مستمر فنّاوری را برای این شرکت فراهم می‌کند. در حال حاضر شرکت فولاد سنگان برای پرعیارسازی و فرآوری کانه‌های کم‌عیار آهن و تبدیل آن به ذخایر مگنتیتی همکاری خود را با شرکت‌های دانش‌بنیان گسترش داده است و چنانکه اشاره شد، در این راستا پروژه احداث واحد کنسانتره با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در دست اقدام قرار دارد. این شرکت به‌منظور تداوم و گسترش همکاری خود با مراکز دانش‌بنیان، حفظ تولید، ارتقای زیرساخت‌ها و کاهش هزینه‌ها، پردیس فناوری صنایع معدنی فولاد سنگان را راه‌اندازی کرده است. فعالیت این پردیس فناوری در راستای جاری‌سازی دانش و فناوری در صنایع معدنی و فلزی تعریف‌شده است تا منجر به افزایش بهره‌وری و تولید محصولات باکیفیت‌تر شود. تاکنون ۲۸ شرکت دانش‌بنیان که محصولات منحصربه‌فرد ارائه می‌دهند، شناسایی شده‌اند. از آنجایی‌که منطقه سنگان یکی از قطب‌های معدنی کشور به شمار می‌آید، سرمایه‌گذاری و مشارکت با شرکت‌های دانش‌بنیان کمک شایانی به توانمندسازی صنعت در شمال شرق کشور می‌کند.

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان در این خصوص حدود یک هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده است و از ایده‌های جدید افراد حقیقی و حقوقی استقبال می‌کند. این مسئله در بطن خود با بومی‌سازی قطعات و تجهیزات همراه است. باید توجه داشت آشنایی فنی و توانایی ساخت برخی تجهیزات و قطعات استراتژیک می‌تواند خلاقیت و نوآوری در صنعت را بهبود ببخشد. درمجموع شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان همواره در جهتی گام برمی‌دارد تا بهبود و پیشرفت چشمگیری را در صنایع معدنی کشور رقم بزند.

madanname.ir





KSC

شرکت فولاد خوزستان

فـــولاد خوزستـــان؛ الگـــوی صنعـــت سبـــز در ایـــران

فولاد خوزستان همواره توجه ویژه‌ای به مسئولیت‌های اجتماعی داشته که یکی از اصلـــی‌تریـــن مـــوارد آن موضـــوعـــات زیست‌محیطی است. بر همین مبنا فولاد خوزستان در دوازده سال گذشته، ۵۰ درصد ظرفیت تولید خود را افزایش داده، درحالی‌که انتشار آلودگی ناشی از تولید کارخانه در این مدت ۵۵ درصد کاهش‌یافته است. این شرکت همچنین در گام چهارم توسعه خود با ۳۲۵ طرح توسعه‌ای به ارزش ۴۰ همت در بالادست، پایین‌دست و تکمیل زنجیره ارزش پیشروی می‌کند؛ مهم‌ترین طرح این فولادسازی در گام چهارم، پروژه زمزم سه است. پیش‌ازاین در محل کنونی این پروژه، پروژه دیگری بود که با توجه به الزامات محیط‌زیستی و توسعه‌یافتگی شهر در اطراف فولاد خوزستان، تبدیل به پروژه میدرکس شد و با توجه به تغییرات انجام‌شده به یک پروژه مگامدول تبدیل شد که ظرفیت تولید دو میلیون تن آهن اسفنجی را دارد. یکی دیگر از اقدامات فولاد خوزستان در سال گذشته برای حمایت از محیط‌زیست استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای ساخت تجهیزات کنترل غبار و انتشار آلودگی بوده است شرکت تلاش کرده برنامه پایداری برای بهبود مستمر در عملکرد محیط‌زیستی و کاهش انتشار آلاینده‌ها داشته باشد که در همین راستا بیش از ۲۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری جدید انجام داده است. فولاد خوزستان در راستای حفظ محیط‌زیست در کنار تسهیل تولید و اشتغال، تدوین و اجرای پروژه جدید را همچنان جزو اولویت‌های خود قرار داده و همان‌طور که اشاره شد زمزم سه منطبق با استانداردهای زیست‌محیطی طراحی و ساخته‌شده است. موضوع محیط‌زیست با توجه به اینکه اهواز شهری با بافتی مرکب از مسکونی و صنعتی است اهمیت ویژه دارد. با توجه به اینکه این استان به دلیل موقعیت جغرافیایی حدود نه ماه از سال دمای بالای حدود ۵۲ درجه سانتی‌گراد

> در حال حاضر فولاد خوزستان به الگویی برای سایر فولادسازان تبدیل شده که در نتیجه سرمایه‌گذاری‌های پیوسته شرکت بوده است.

دارد پدیده آلاینده‌های ناشی از گرو غبار هورالعظیم در این استان پایدار بوده و فولاد خوزستان برای جلوگیری از افزایش این آلایندگی‌ها پروژه‌های مهمی را در کاهش آلاینده‌های کارخانه اجرایی کرده است. فولاد خوزستان با نوزده پروژه زیست‌محیطی با هزینه‌ای نزدیک به دو هزار میلیارد تومان را آغاز کرده تا با بهره‌برداری آن‌ها در سال آینده دغدغه‌های مردم این شهر درزمینه آلودگی هوا را کاهش دهد. اقدام دیگر فولاد خوزستان در حوزه محیط‌زیست سرمایه‌گذاری در تصفیه پساب‌های شهری و بازچرخانی آب است. در بیست سال گذشته فولاد خوزستان بیش از ۱۰۳ پروژه محیط‌زیستی انجام داده است که بخشی از آن‌ها مربوط به بهینه‌سازی مصرف آب و بخشی نیز برای کاهش انتشار آلاینده‌های هوا بوده است. درواقع دو هزار و پانصد میلیارد تومان دیگر در دو سال اخیر پروژه اجراشده و باعث شده فولاد خوزستان به شرکت سبز تبدیل‌شده است. در حال حاضر فولاد خوزستان به الگوی برای سایر فولادسازان تبدیل شده که درنتیجه سرمایه‌گذاری‌های پیوسته شرکت بوده است، شرکت همچنین ۵۳۰ هکتار فضای سبز و پایش محیط انجام داده که در راستای کاهش آلاینده‌ها بوده و پنج برابر فراتر از الزامات قانونی است.

madanname.ir



رضا طاهری، رئیس هیئت‌مدیره شرکت فولاد خوزستان مطرح کرد:

در آینده علاوه بر تأمین مواد اولیه شرکت، امکان تأمین آهن اسفنجی موردنیاز سایر کارخانه‌های فولادی را خواهیم داشت

شرکت فولاد خوزستان بزرگ‌ترین صادرکننده فولاد ایران برند مطرح ایرانی در بازار جهانی فولاد است و با این‌که محدودیت‌های انرژی باعث از دست رفتن بیش از ۱.۵ میلیون تن تولید این شرکت در بازه زمانی ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ شد اما این شرکت درمجموع در این دوره، موفق به فروش بیش از ۱۱.۹ میلیون تن از محصولات مجموعه شد که حدود ۴.۸ میلیون تن آن به کشورهای دیگر صادر شد.

فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۲ موفق به صادرات حدود ۱.۳ میلیون تنی شد که نزدیک به ۱ میلیون تن آن به‌صورت مستقیم و توسط خود این شرکت صورت گرفت و بیش از ۳۰۰ هزار تن آن نیز از طریق فروش محصولات در رینگ صادراتی بورس کالا، انجام پذیرفت.

طاهری، رئیس هیئت‌مدیره شرکت فولاد خوزستان در خصوص فعالیت شرکت توضیح داد: شرکت فولاد خوزستان با ظرفیت تولید حدود ۴ میلیون تن اسلب، بلوم و بیلت دومین تولیدکننده فولاد کشور محسوب می‌شود و از مزیت‌های ویژه‌ای در زمینه دسترسی به شبکه راه‌آهن، جاده‌ها و سیستم ریلی برخوردار است و همچنین طی چند سال گذشته طرح‌های توسعه‌ای متعدد را در دستور کار قرار داده است تا بتواند چشم‌انداز ۱۴۱۰ خود مبنی بر تولید ۱۳٫۶ میلیون تن محصول را محقق سازد.

به گفته طاهری یکی از مهم‌ترین طرح‌های این شرکت پروژه زمزم ۳ است که با ظرفیت تولید سالانه حدود دو میلیون تن آهن اسفنجی در اسفندماه سال گذشته به بهره‌برداری رسید. با توجه به دستیابی به ظرفیت تولید دو میلیون تن در سال در واحد زمزم۳ که اخیراً به ظرفیت اسمی رسیده است، این شرکت صادرات آهن اسفنجی را در آینده نزدیک در دستور کار خود قرار داده است.

رئیس هیئت‌مدیره شرکت فولاد خوزستان خاطرنشان کرد: با توجه به طرح‌ها و برنامه‌های شرکت در سال‌های آتی نه‌تنها مواد اولیه موردنیاز خود را تولید خواهیم کرد بلکه امکان تأمین آهن اسفنجی موردنیاز سایر کارخانه‌های فولادی را هم خواهیم داشت.

وی اظهار داشت: صادرات فولاد خوزستان صرفاً محدود به محصولات زنجیره فولاد نیست و این شرکت از سال گذشته قدم‌های خوبی را برای صادرات خدمات فنی و مهندسی برداشته و کشورهای هدف آمریکای جنوبی، آفریقا و حوزه خلیج‌فارس بوده‌اند.



فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۲ موفق به صادرات حدود ۱.۳ میلیون تنی شد که نزدیک به ۱ میلیون تن آن به‌صورت مستقیم و توسط خود این شرکت صورت گرفت.

madanname.ir

تحلیـــل فـــروش فـــولاد خوزستـــان در ۱۴۰۲

شرکت فولاد خوزستان در دوازدهمین ماه سال مالی توانست فروشی برابر ۷,۱۴۳ میلیارد تومان داشته باشد. فروش دوازده ماهه ۱۴۰۲ در این شرکت رشد ۵۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. در اسفندماه ۱۴۰۲ مقدار فروش محصولات شرکت ۳۳۲٫۱ هزار تن ثبت‌شده است و متوسط فروش هرماه سال مالی گذشته عدد ۲۸۳٫۴ هزار تن بوده است. فخوز در این ماه نیز تولید ۲۸۹٫۷ هزار تن محصول را گزارش کرده و در سال ۱۴۰۱ متوسط تولیدات شرکت برابر ۲۹۹٫۳ هزار تن بوده است. نرخ فروش این شرکت در اسفنـدماه برابر ۲۰۸,۷۳۴ ریال بوده و فروش شرکت در سال گذشته به‌طور متوسط بر نرخ‌های ۱۵۰,۸۰۸ ریالی استوار بوده است. همچنین فولاد خوزستان در یازدهمین ماه سال مالی توانسته است فروشی برابر ۷,۷۲۳میلیارد تومان داشته باشد و فروش یازده‌ماهه ۱۴۰۲ رشد ۵۳٪ نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. در بهمن‌ماه مقدار فروش محصولات شرکت ۳۸۵٫۸ هزار تن ثبت‌شده است. شرکت در این ماه بخشی از موجودی اسلب خود را بفروش رسانده بود. فخوز در این ماه نیز تولید ۳۲۴٫۷ هزار تن محصول را گزارش کرده است. تولید یازده‌ماهه ۱۴۰۲ کاهش ۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است و نرخ فروش این شرکت در ماه مورد گزارش برابر ۲۰۰,۱۹۸ ریال بود. همچنین فخوز در دی‌ماه نیز تولید قابل قبولی داشت و در دهمین ماه سال مالی فولاد خوزستان توانست فروشی برابر ۵,۲۳۸ میلیارد تومان داشته باشد که موجب شد فروش ده‌ماهه امسال رشد ۵۳٪ نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته باشد. در دی‌ماه مقـدار فروش محصولات شرکت ۲۶۸٫۵ هزار تن ثبت‌شده است. فولاد خوزستان در این ماه نیز تولید ۳۲۷٫۵ هـزار تـن محصول را گزارش کرده است. در سال ۱۴۰۱ متوسط تولیدات شرکت برابر ۲۹۹٫۳ هزار تن بوده است و تولید ده‌ماهه ۱۴۰۲ کاهش ۵٪ نسبت به مدت مشابه سال قبل آن دارد. نرخ فروش شرکت در ماه مورد گزارش برابر ۱۹۵,۱۱۵ ریال است.





فولاد خوزستان در یازدهمین ماه سال مالی توانسته است فروشی برابر ۷,۷۲۳میلیارد تومان داشته باشد و فروش یازده‌ماهه ۱۴۰۲ رشد ۵۳٪ نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است.

فولاد خوزستان در نه‌ماهه

شرکت فولاد خوزستان در فصـل پاییز توانسته است به ازای هر سهم ۱۲ تومان محقق کند. سهم در دو فصل قبلی به ترتیب ۲ و ۲۴ تومان سود داشته است و سود ۳۹ تومانی ۹ ماهه ۱۴۰۲ رشد ۹۰ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته دارد. این شرکت در فصل ابتدایی سال مالی ۱۴۰۲ فروشی برابر ۲۱,۵۷۰ میلیارد تومان و در فصل دوم هم فروش ۱۲,۱۸۶ میلیارد تومان را گزارش کرده بود و در سومین فصل هم توانسته است فروشی برابر ۲۰,۱۳۴ میلیارد تومان را بر روی کدال قرار دهد تا درمجموع ۹ ماهه به فروش ۵۳,۸۹۰ میلیارد تومانی برسد که فروش مذکور رشد ۴۷ درصدی نسبت به میان‌دوره مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. در سال مالی ۱۴۰۱ حاشیه سود فخوز برابر ۱۷٪ بوده که در نه‌ماهه امسال حاشیه سود به ۲۲٪ رسیده است.

این شرکت در نه‌ماهه سود عملیاتی برابر ۸,۶۰۲ را داشته است و در شش‌ماهه ۱۴۰۲ سود عملیاتی برابر ۶,۴۷۶ میلیارد محقق کرده است. کل سود عملیاتی سال مالی گذشته بر ۵,۵۳۸ میلیارد تومان استوار بوده است.

madanname.ir



تولیـد فولاد سبـــز رویکـرد فـولاد هرمزگـــان

طبق برنامه‌ریزی شرکت‌های مطرح فولادی و نیز معاهدات بین‌المللی، انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ باید به صفر برسد. در همین راستا صنعت فولاد با سهم ۲۶ درصدی از انتشار کربن باید از روش‌ها، مواد اولیه و فنّاوری‌هایی که به کاهش میزان انتشار کربن بینجامد، استفاده کند. در حال حاضر چین بالغ بر ۵۰ درصد فولاد جهان را با استفاده از روش کوره بلند تولید می‌کند که در این روش گازهای گلخانه‌ای بیشتری در مقایسه با دیگر روش‌های مرسوم تولید فولاد ازجمله قوس الکتریکی تولید می‌شود. ازاین‌رو، چین برنامه جایگزینی روش قوس الکتریکی و استفاده از قراضه فولادی را باهدف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را در دست اقدام دارد. اکنون شرکت‌های بزرگ فولادی جهان در کشورهایی همچون ژاپن و مکزیک، پروژه‌های بسیاری در حوزه تولید فولاد سبز تعریف کرده‌اند، این شرکت‌ها به دنبال تحقق این مهم با به‌کارگیری فنّاوری‌های روز تولید هستند. با این وجود اگر چه ممکن است با توجه به هزینه بالای تأمین هیدروژن و کم بودن میزان تولید آن، برخی از طرح‌ها و فنّاوری‌های موجود برای کاهش انتشار کربن صرفه اقتصادی نداشته باشند؛ با این حال ممکن است در آینده با کاهش برخی نهاده‌ها همچون هزینه انرژی، قیمت هیدروژن نیز کاهش پیدا کند و به دنبال آن تولید فولاد سبز محقق شود.

شرکت فولاد هرمزگان با این رویکرد برنامه‌های خود را پیش می‌برد که با توجه به تغییرات بزرگ آب و هوایی و طبق معاهدات بین‌المللی، صنعت فولاد باید به سمت کربن صفرتا ۲۵ سال آینده حرکت کند.

معروف خانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان: فولاد هرمزگان به‌زودی عاری از آلایندگی کربنی

به گفته مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با به‌کارگیری هیـدروژن در فراینـد احیـا مستقیم، فـولاد هرمـزگان بـه‌زودی به نخستین تولیدکننده فولاد سبز در ایران و عاری از آلایندگی کربنی تبدیل خواهد شد.

وی در ادامه تولید فولاد سبز را از دیگر رویکردهای فولاد هرمزگان عنوان کرد و افزود: فولاد هرمزگان به‌عنوان نخستین فولادساز ایرانی، حرکت به سمت تولید فولاد سبز را آغاز نموده و اقدام به انعقاد تفاهم‌نامه تأمین هیدروژن مازاد از شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس کرده است تا با به‌کارگیری آن در خط تولید خود، به یاری خداوند، رویای تولید فولاد سبز را در کشور محقق سازد. مـوضوعی که رهبـر معظـم انقلاب و همچنین رئیس‌جمهوری بر تولید آن تأکید داشتند به سرانجام خواهد رسید و بخشی از نیاز به گاز را کاهش خواهیم داد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اضافه کرد: فولاد هرمزگان طی دو سال گذشته در حوزه تولید ده‌ها رکورد کمی و کیفی را به ثبت رساند. به‌طوری‌که در سال ۱۴۰۱ توانستیم علی‌رغم کمبود برق و گاز ۳۶ رکورد تولیدی و در پایان سال با عبور از ظرفیت اسمی رکورد تولید سالیانه را به

> معروف خانی، فولاد سبز را از دیگـر رویکردهای فولاد هرمزگان عنوان کرد و افزود: فـولاد هرمـزگان به‌عنوان نخستین فولادساز ایرانی، حرکت به سمت تولید فولاد سبز را آغاز نموده است.

madanname.ir

ثبت برسانیم. این رکوردها در سال ۱۴۰۲ با ثبت ۲۸ رکورد در حوزه تولید ادامه دارد.
معروف خانی در رابطه باکیفیت محصولات فولاد هرمزگان عنوان کرد: فولاد هرمزگان هم‌اکنون باکیفیت‌ترین تختال فولادی را در کشور تولید می‌کند و محصولات این شرکت سفارش‌محور بوده و خریدارآن‌همواره برای خرید تختال فولاد هرمزگان صف می‌کشند. ضمن اینکه صادرات فولاد هرمزگان به سایر کشورها انجام می‌شود و مصرف‌کنندگان زیادی خواهان تختال فولاد هرمزگان هستند.
مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به انجام مسئولیت‌های اجتماعی توسط این شرکت، تصریح کرد: در بحث مسئولیت اجتماعی اقداماتی همچون ۲۰هزار یتیم تحت پوشش فولاد هرمزگان، اختصاص بسته‌های مناسبتی و معیشتی به‌صورت ماهیانه برای تمامی کارکنان اعم از امانی و پیمانی، آب‌رسانی به ۱۴۸ روستای استان هرمزگان با تأمین ورق‌های موردنیاز، حمایت از نخبگان استان و اعزام آن‌ها به بهترین آموزشگاه‌های کشور، احداث هنرستان جوار فولاد هرمزگان و تجهیز آن به به‌روزترین تجهیزات آزمایشگاهی موردنیاز صنعت فولاد، حمایت از نخبگان استان و اعزام آن‌ها به بهترین آموزشگاه‌های کشور، تأسیس شرکت نگین فولاد هرمزگان و اختصاص ۳۰ درصد از سهام آن به کارکنان انجام‌شده است. در بخش ورزشی نیز مقام‌های بسیاری کسب کرده که ازجمله قهرمانی جهان در رشته فوتبال ساحلی کارگری بوده است.
وی افزود: سال گذشته ۳۶ رکورد در شرکت فولاد هرمزگان ثبت شد و این شرکت از ظرفیت اسمی عبور کرد. در سال جاری نیز ۲۸ رکورد در این شرکت به ثبت رسیده است. ثبت رکوردهای مداوم در این شرکت حاصل از استفاده فنّاوری‌های روز دنیا است. همچنین باکیفیت‌ترین اسلب با بهره‌مندی از فنّاوری روز دنیا در شرکت فولاد هرمزگان تولید می‌شود.
مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: فولاد هرمزگان با رویکرد توسعه‌ای خود اجرای ده‌ها پروژه را به ارزش ۲/۳۵ میلیارد یورو به‌صورت عملیاتی در دست اقدام دارد و حرکت به سمت تولید فولاد سبز را آغاز کرده است.

فولاد هرمزگان با رویکرد توسعه‌ای خود اجرای ده‌ها پروژه را به ارزش ۲/۳۵ میلیارد یورو به‌صورت عملیاتی در دست اقدام دارد و حرکت به سمت تولید فولاد سبز را آغاز کرده است.





madanname.ir

محمد شرکایی اردکانی، معاون فناوری و توسعه شرکت آهن و فولاد ارفع مطرح کرد:

تبدیل‌شدن به یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور با میزان ظرفیت تولید سه میلیون تن شمش فولادی

در مجمع عمومی سالیانه شرکت آهن و فولاد ارفع با رشد ۴۸ درصدی سود هر سهم نسبت به سال قبل برگزار شد و با هر سهم ۳۹۲۰ ریال بالاترین تقسیم سود سهام فولاد ارفع در مجمع عمومی سالیانه رقم خورد. این شرکت مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام خود را با موفقیت و رضایت سهام‌داران به پایان رساند که با حضور ۹۴ درصدی سهام‌داران این شرکت برگزار شد.

طبق گزارش این شرکت مطابق با عملکرد مالی شرکت آهن و فولاد ارفع، رشد ۳۵ درصدی درآمدهای عملیاتی، رشد ۴۳ درصدی سود عملیاتی، رشد ۴۸ درصدی سود خالص پس از کسر مالیات، رشد ۴۸ درصدی سود هر سهم نسبت به سال قبل و رشد ۱۸۰ درصدی درآمدهای غیرعملیاتی حاصل شد.

محمد شرکایی اردکانی، معاون فناوری و توسعه شرکت آهن و فولاد ارفع در این مجمع عنوان کرد: تبدیل‌شدن به یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور با میزان ظرفیت تولید سه میلیون تن شمش فولادی، از مهم‌ترین اهداف «ارفع» است هر چند که ما توسعه اکتشافات، استخراج و تولید فولادهای آلیاژی را نیز در دستور کار خود قرار داده‌ایم.

به گفته وی در سال ۱۴۰۲، میزان فروش محصول نهایی شرکت در بازارهای داخلی و صادراتی ۸۴۶ هزار و ۹۷۳ تن بوده که از این میزان، بیش از ۲۹۷ هزار و ۲۴۸ تن آن به بازارهای صادراتی تعلق داشته است همچنین در سالی که گذشت، ما موفق به تولید ۸۵۴ هزار و ۶۸ تن شمش فولادی و یک‌میلیون و ۴۱ هزار و ۶۲۲ تن آهن اسفنجی شدیم که این میزان به ترتیب با رشد ۹٫۲ درصدی و ۶٫۲ درصدی همراه بود.

معاون فناوری و توسعه شرکت آهن و فولاد ارفع خاطرنشان کرد: سود عملیاتی شرکت در سال گذشته با رشد ۴۳ درصدی، به ۵۶ هزار و ۶۰۴ میلیارد و ۱۴۴ میلیون ریال رسید؛ همچنین سود خالص شرکت با افزایش ۴۸ درصدی، به ۵۶ هزار و ۶۰۴ میلیارد و ۱۴۴ میلیون ریال رسید.

اردکانی اشاره کرد: درآمد عملیاتی شرکت در سال ۱۴۰۲ به ۱۸۲ هزار و ۴۵۵ ریال رسید که این میزان با رشد ۳۵ درصدی نسبت به سال قبل از آن (۱۳۵ هزار و ۶۴۵ میلیارد ریال) رسید و جمع دارایی‌های شرکت در سال گذشته با رشد ۴۷ درصدی، به ۱۶۳ هزار و ۳۰۴ میلیارد ریال رسید.

به گفته وی ثبت ۲۷ رکورد تولید روزانه و ماهیانه در سال ۱۴۰۲ و ورود به صنایع بالادستی و آغاز عملیات اجرایی در پهنه اکتشافی دره انجیر، از دیگر دستاوردهای شرکت آهن و فولاد ارفع در سال گذشته بود.

اردکانی با اشاره به افتخارات ارفع گفت: ازجمله افتخارات شرکت در سال ۱۴۰۲، می‌توان به دریافت تندیس زرین از همایش ملی کیفیت، اخذ چهار گواهینامه استاندارد جدید، عضویت در انجمن جهانی فولاد، کسب تقدیرنامه سه ستاره در جایزه ملی تعالی سازمانی و جهش هفت پله‌ای شرکت آهن و فولاد ارفع در رتبه‌بندی ۵۰۰ شرکت برتر کشور و اخذ رتبه ۷۳ بر اساس رتبه‌بندی IMI-100 اشاره کرد.

معاون فناوری و توسعه شرکت آهن و فولاد ارفع اظهار داشت: نرخ فروش شمش فولادی «ارفع» در سال ۱۴۰۲ با رشد ۴۴ درصدی نسبت به دو سال گذشته، به ۲۰۹ هزار و ۷۸۰ ریال رسید که بر این اساس شرکت در صدر فروش این محصول در بازار داخلی قرار گرفت.

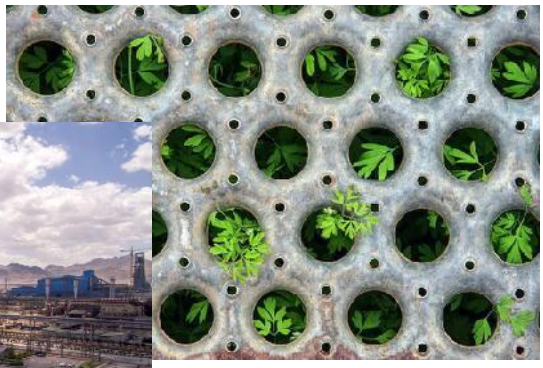
به گفته وی میزان خرید گندله شرکت آهن و فولاد ارفع در سال ۱۴۰۲، به یک‌میلیون و ۶۸۵ هزار و ۶۲۴ هزار تن و مصرف آن، به یک‌میلیون و ۴۵۴ هزار و ۴۸۸ تن رسید. میزان خرید آهن اسفنجی ۱۲ هزار و ۴۳۲ تن و مصرف آن، یک‌میلیون و ۳۱ هزار و ۷۰۸ تن در سال پیش بود.

اردکانی تشریح کرد: شرکت آهن و فولاد ارفع پروژه‌های توسعه‌ای متنوعی را در دست اقدام دارد که ازجمله می‌توان به طراحی و احداث خطوط راه‌آهن صنایع فولادی اردکان، تولید و ذخیره‌سازی گاز مایع (LNG)، نورد (SBQ)، مشارکت در احداث واحد آهن اسفنجی صنایع فولاد رهام پارس و احداث نیروگاه تجدید پذیر خورشیدی ۱۰ مگاوات اشاره کرد؛ سایر پروژه‌های توسعه‌ای شرکت آهن و فولاد ارفع شامل برش مکانیزه خرسک، انباشت و برداشت مکانیزه گندله، توسعه مخازن ذخیره‌سازی واحد اکسیژن و انبار مواد اولیه به مساحت پنج هزار مترمربع است.

وی با اشاره به اهم اقدامات حوزه اکتشاف و امور معادن ارفع گفت: این موارد شامل اکتشاف پهنه هرمزگان (سنگ‌آهن هماتیتی)، مشارکت در اکتشاف پهنه ۱۲۱ کیلومتر مربعی در دره انجیر، مطالعات پرعیارسازی و استفاده از سنگ‌آهن هماتیتی و کم‌عیار (معادن چاه‌باشه یک و ۲ اردکان) و تأمین دولو میت و آهک مصرفی است.

madanname.ir







خیز ارفع به‌سوی جایگاه بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور

تبدیل شدن به یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های معدنی و فولادی کشور با میزان ظرفیت تولید سه میلیون تن شمش فولادی، از مهم‌ترین اهداف «ارفع» است هرچند که توسعه اکتشافات، استخراج و تولید فولادهای آلیاژی را نیز در دستور کار خود قرار داده‌است. ثبت ۲۷ رکورد تولید روزانه و ماهیانه در سال ۱۴۰۲ و ورود به صنایع بالادستی و آغاز عملیات اجرایی در پهنه اکتشافی دره انجیر، از دستاوردهای شرکت آهن و فولاد ارفع در سال گذشته است. ازجمله افتخارات شرکت در سال ۱۴۰۲، می‌توان به دریافت تندیس زرین از همایش ملی کیفیت، اخذ چهار گواهینامه استاندارد جدید، عضویت در انجمن جهانی فولاد، کسب تقدیرنامه سه ستاره در جایزه ملی تعالی سازمانی و جهش هفت پله‌ای شرکت آهن و فولاد ارفع در رتبه‌بندی ۵۰۰ شرکت برتر کشور و اخذ رتبه ۷۳ بر اساس رتبه‌بندی IMI-100 اشاره کرد.

اقدامات زیست‌محیطی آهن و فولاد ارفع

شرکت فولاد ارفع اقدامات زیست‌محیطی مناسبی مانند انتخاب تجهیزات مناسب با محیط‌زیست، ایجاد فضای سبز در فاز دوم، کاشت و نگهداری درخت در محوطه مجموعه، ایجاد و راه‌اندازی سیستم‌های غبارگیر و دیوارهای عایق صدا ، اختصاص بودجه مناسب جهت بررسی، نگهداری و تعمیر تجهیزات و غیره انجام داده است که در جهت کاهش آلودگی‌های این مجموعه بسیار تأثیرگذار بوده است.

اولین پروژه (LNG) شرکت آهن و فولاد ارفع

اولین پروژه (LNG) کشور را باهدف اوج سایی مصرف گاز که علاوه بر رفع مشکلات این شرکت فولادی، به تعادل توزیع گاز در شبکه گاز استان یزد نیز کمک می‌کند را تعریف و در دست اجرا دارد. این پروژه با حمایت‌های دولت سیزدهم ازجمله وزارت نفت، مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، وزارت اقتصاد و دیگر نهادهای مرتبط به مرحله اجرایی رسیده است.

شرکت‌های فولادی از جمله شرکت آهن و فولاد ارفع به دلیل محدودیت‌های تأمین گاز در سال‌های گذشته، متحمل ضررهای زیادی شده‌اند که در سال ۱۴۰۱ قطعی گاز منجر به عدم تولید ۱۵۰ هزار تن آهن اسفنجی و ۱۲۰ هزار تن شمش فولاد در این شرکت گردید. این عدد در سال ۱۴۰۲ به ۱۶۰ هزار تن شمش فولاد افزایش پیدا کرد که ارزش صادراتی آن حدود ۹۰ میلیون یورو برآورد گردیده است. پیش‌بینی می‌شود مشکل کمبود گاز در سال‌های پیش رو روند افزایشی داشته و توقف تولید در شرکت ارفع و دیگر صنایع تشدید خواهد شد با پیگیری‌های مستمر، این شرکت فولادی اقدام به سرمایه‌گذاری پروژه ذخیره‌سازی گاز طبیعی مایع (LNG) باهدف تأمین گاز مجتمع ارفع در ماه‌های سرد سال نموده است. بر همین اساس و باهدف جلوگیری از قطع گاز در ماه‌های سرد سال و تداوم تولید آهن اسفنجی و شمش فولادی در شرکت آهن و فولاد ارفع، پروژه مذکور در سال ۱۴۰۲ تعریف گردید و عملیات اجرایی آن در سال ۱۴۰۳ با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۰۰۰ میلیارد به مساحت ۲/۸ هکتار و در ضلع شرقی شرکت آهن و فولاد ارفع در دست اجرا قرار گرفت.

> ثبت ۲۷ رکورد تولید روزانه و ماهیانه در سال ۱۴۰۲ و ورود به صنایع بالادستی و آغاز عملیات اجرایی در پهنه اکتشافی دره انجیر، از دستاوردهای شرکت آهن و فولاد ارفع در سال گذشته است.

madanname.ir



اکسیـــن از سنـگ تا بـــرگ

فولاد اکسین خوزستان به‌عنوان یکی از هشت شرکت تولیدکننده ورق‌های فولادی در جهان در افق چشم‌انداز ۱۴۱۰ توسعه زنجیره فولادی با شعار "از معدن تا نورد" را برنامه‌ریزی کرده است که تحقق این امر علاوه بر تأمین نیازهای داخلی با هزینه کمتر، گام بزرگی نیز درزمینهٔ صادرات و ارزآوری کشور محسوب می‌شود.

فولاد اکسین خوزستان؛ تولیدکننده انواع ورق‌های فولادی عریض و آلیاژی خاص با استحکام بالا است که با استفاده از فناوری‌های خاص صنعت فولاد کشور تأمین‌کننده نیازهای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و دریایی است.

۴۰ درصد از سهام فولاد اکسین متعلق به گروه ملی صنعتی فولاد ایران از شرکت‌های زیرمجموعه بانک ملی، ۳۰ درصد متعلق به شستا از زیرمجموعه تأمین اجتماعی و ۳۰ درصد دیگر از سهام این شرکت متعلق به صندوق بازنشستگی کشوری است. مجموعه مدیریتی شرکت فولاد اکسین با تکیه‌بر دانش و تخصص کارشناسان خود سعی دارد تا پایان سال جاری رکورد تاریخی تولید ورق‌های فولادی را محقق کند.

صادرات ورق عریض فولادی تولیدشده در فولاد اکسین به کشورهای اسپانیا، عراق، امارات، تاجیکستان و... سال گذشته به حدود ۵۴ هزار و ۲۰۰ تن رسید که این میزان با افزایش ۵۴ درصدی نسبت به سال پیش از آن‌همراه بود. توسعه صادرات محصولات شرکت فولاد اکسین خوزستان، منجر به رشد سودآوری و همچنین ارزآوری به داخل کشور خواهد شد.

فولاد اکسین، همواره به دنبال حفظ و رعایت استانداردهای زیست‌محیطی موجود بوده و فنّاوری که قرار است در کارخانه فولادسازی شرکت به کار گرفته شود، قطعاً بر پایه تولید فولاد سبز خواهد بود.

> فولاد اکسین خوزستان؛ تولیدکننده انواع ورق‌های فولادی عریض و آلیاژی خاص با استحکام بالا است که با استفاده از فناوری‌های خاص صنعت فولاد کشور تأمین‌کننده نیازهای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و دریایی است.

پروژه پساب بهداشتی فولاد اکسین

یکی از الزامات شرکت‌های صنعتی، داشتن پیوست محیط‌زیست است که بر همین اساس شرکت فولاد اکسین در تلاش است جزو صنعت سبز قرار گیرد، به همین خاطر رسیدن به قله محیط‌زیست و صنعت سبز، در شرکت فولاد اکسین خوزستان هدف‌گذاری شده است، این شرکت سعی دارد با همکاری با اداره کل محیط‌زیست، در کنار موفقیت در تولید، الزامات محیط‌زیستی را نیز رعایت نماید و همه، شرکت بزرگ فولاد اکسین را به‌عنوان صنعت حامی محیط‌زیست بشناسند.

پروژه فاضلاب بهداشتی ازجمله الزاماتی است که قانون‌گذار شرکت‌های صنعتی دارای بیش از ۱۰۰ نیروی شاغل را مکلف کرده که کلیه فاضلاب بهداشتی خود را تصفیه و استانداردسازی کنند.

madanname.ir

بر اســاس ایــن گــزارش، احـــداث این تصفیه‌خانه یکی از الزامات زیست‌محیطی است، به‌طوری‌که تأکید شده بود برای کارخانه نورد و فولادسازی باید تصفیه‌خانه احداث شود و این پروژه که در سال ۹۹ کلنگ زنی شده بود، امروز به بهره‌برداری رسید.

بنابراین گزارش، با آغاز به کار این پروژه، کلیـــه فاضلاب بهداشتی کارخانـــه به تصفیه‌خانه منتقل می‌شود که در سال ۸۸ حدود ۲ هزار متر خط فاضلاب انجام شد؛ هم‌اکنون در این پروژه ۲ هزار و ۸۰۰ متر خط فاضلاب و سه تصفیه‌خانه ساخته شده و اتصـال تمـامی فاضلاب تصفیه‌خانه در حال انجام است.

ظرفیت این تصفیه، ۴۰۰ مترمکعب در روز است که ۲۰۰ متر برای فاضلاب بهداشتی در ساختمان‌های اداری کارخانه نورد در نظر گرفته‌شده و ۲۰۰ مترمکعب دیگر نیز برای ساختمان‌های اداری کارخانه فولادسازی، به همراه ۲ مخزن بزرگ پیش‌بینی‌شده است.

در مسیر تصفیه‌خانه و در طول نزدیک به ۵ هزار متر خط فاضلاب، ۲۲۰ منهول قرارگرفته است.

این پروژه یکی از اقدامات مهم شرکت فولاد اکسین خوزستان در جهت حفظ محیط‌زیست است که علاوه بر این موضوع، به دلیل بازگشت آب تصفیه‌شده برای استفاده در فضای سبز، صرفه اقتصادی نیز دارد.

شرکـــت فولاد اکسیـــن خوزستان بـــا همـــت متخصصان و جوانان بومی خود افزایش تولید را سرلوحه اقـــدامات خـــود قـــرارداد به‌گونه‌ای که در زمان کمی به رکورد فروش ۷۸ هزار تن ورق فـولادی در یـک ماه رسید.

فعالیت‌های اکسین

شرکت فولاد اکسین خوزستان باهمت متخصصان و جوانان بومی خود افزایش تولید را سرلوحه اقدامات خود قرارداد به‌گونه‌ای که در زمان کمی به رکورد فروش ۷۸ هزار تن ورق فولادی در یک ماه رسید و موفق به ثبت ۴۰ روز بدون توقف در خط تولید خود شد. در سال ۱۴۰۲ فولاد اکسین خوزستان با برنامه‌ریزی دقیق، موفق به رسیدن به رشد ۶۹ درصدی درآمد و رشد ۱۰۰ درصدی سودآوری نسبت به‌کل سال ۱۴۰۱ شد که این افتخارات سبب شد در بیست و ششمین همایش شرکت‌های برتر ایران، نشان صادرکننده نمونه کشور را از آن خـود کند. کسـب نشان سطح تقدیرنامه چهار ستاره در جشنواره ملی تعالی سازمانی، کسب عنوان واحد برتر تحقیق و توسعه استان خوزستان و معرفی مهندس محمدی مدیرعامل شرکت به‌عنوان مدیر برگزیده جهادی کشور از دیگر افتخارات و دستاوردهای شرکـت فـولاد اکسیـن خوزستان در سال ۱۴۰۲ است.



madanname.ir



اهمیت مسائل زیست‌محیطی در اپال پارسیان سنگان

شرکت اپال پارسیان سنگان با بهره‌مندی از ظرفیت تولید ۵ میلیون تن گندله در سال، یکی از مهم‌ترین فعالان زنجیره فولاد کشور به شمار می‌آید. این شرکت در سال‌های اخیر با دنبال کردن استراتژی‌هایی مانند بهبود بهره‌وری خطوط تولید و تکیه مستمر بر توان متخصصان داخلی به دستاوردهای ارزشمندی مانند ثبت رکوردهای متعدد روزانه و ماهانه تولید و با بومی‌سازی بیش از ۴ هزار و ۲۰۰ قطعه و تجهیز به دستاورد صرفه‌جویی ارزی به میزان ۸ میلیون یورو رسیده است. با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای و برنامه‌های راهبردی این شرکت در مسیر ارتقای جایگاه در زنجیره فولاد، در آینده‌ای نزدیک می‌توان چشم‌انداز درخشانی را برای خلق ارزش مضاعف و نقش‌آفرینی این شرکت در تأمین مواد اولیه صنعت فولاد متصور بود. شرکت اپال پارسیان سنگان به‌عنوان مجموعه‌ای که از ابتدا در مسیر ارزش‌آفرینی، توسعه ظرفیت‌ها و تشکیل سرمایه حرکت می‌کند، نه‌تنها هیچ‌گاه به تحریم‌ها به‌عنوان عامل محدودکننده‌ای در مسیر ارزش‌آفرینی و تعالی خود نگاه نمی‌کند، بلکه از این موضوع به‌عنوان فرصتی برای تقویت ساخت داخل و کاهش نیاز به واردات استفاده کرده و دستاوردهای کم‌نظیری را به دست آورده است. شرکت اپال پارسیان سنگان در راستای بهینه‌سازی و ارتقای بهره‌وری فرایندها و منابع، حمایت از ایده‌ها، ایجاد بسترهای لازم برای شناسایی فنّاوری‌های جدید و انتقال آن‌ها و استفاده حداکثری از توان ساخت داخل فرایندهای تحقیق و توسعه خود را سازمان‌دهی و جهت‌دهی می‌کند. واحد بومی‌سازی این شرکت نیز اهدافی نظیر افزایش توان تولید داخل، حفظ توان حداکثری تولید و استفاده از ظرفیت تولیدکنندگان،کارآفرینان و فعالان اقتصادی کشور را دستور کار دارد.

کاهش ۶۰ درصدی مصرف آب و ۵ درصدی

شرکت اپال پارسیان سنگان با بهره‌مندی از ظرفیت تولید ۵ میلیون تن گندله در سال، یکی از مهم‌ترین فعالان زنجیره فولاد کشور به شمار می‌آید.

madanname.ir

مصرف برق، تنها یکی از دستاوردهایی محسوب می‌شود که از مسیر تحقیق و توسعه و بومی‌سازی شرکت اپال پارسیان سنگان محقق شده است. بومی‌سازی بیش از ۴ هزار قطعه و تجهیز، مهندسی معکوس ۱۵ تجهیز استراتژیک و همچنین تهیه ۸ هزار و ۴۰۰ شیت نقشه از بیش از ۳ هزار و ۴۰۰ قطعه و تجهیز که نتیجه آن صرفه‌جویی ارزی به میزان ۸ میلیون یورو بوده است، از دیگر دستاوردهای محقق‌شده این شرکت در حوزه بومی‌سازی و تکیه‌بر توان داخلی است.

طرح‌های زیست‌محیطی

اخیراً ۲ طرح زیست‌محیطی به ارزش سرمایه‌گذاری بالغبر ۳۶۰ میلیارد ریال در شرکت اپال پارسیان سنگان افتتاح و به بهره‌برداری رسید. برای اولین بار در شرق کشور، پروژه سامانه پایش آنلاین دودکش کارخانه گندله‌سازی ۵ میلیون تنی بااعتباری بالغبر ۲۰۰ میلیارد ریال به‌منظور اتصال و ارسال لحظه‌ای اطلاعات به سامانه جامع محیط‌زیست افتتاح شد.

پروژه نصب دو دستگاه گردوغبارگیر بر روی ترانسفرتاورهای کارخانه گندله‌سازی نیز انجام‌شده که این پروژه در راستای جلوگیری از آلودگی هوا و انتشار ذرات به محیط بااعتباری بالغ بر ۱۶۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید. پیش‌ازاین نیز، تعداد ۱۳ دستگاه گردوغبار گیر در نواحی مختلف کارخانه گندله‌سازی اعم از کوره، سرند، میکسینگ و بارگیری جهت کاهش اثرات مخرب زیست‌محیطی نصب‌شده که نتایج سنجش پارامترهای زیست‌محیطی آن‌ها رعایت استانداردهای زیست‌محیطی را نشان داده است.

احداث واحد فیلتراسیون باطله با ظرفیت ۵ میلیون تن آبگیری باطله در سال با سرمایه‌گذاری بالغبر ۱۲ هزار میلیارد ریال به‌منظور کاهش مصرف آب و بازچرخانی آب در حال ساخت است که تا پایان سال ۱۴۰۳ به بهره‌برداری خواهد رسید. بهره‌برداری پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی و اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب باهدف تصفیه کامل فاضلاب بهداشتی تولیدی و توسعه آتی در تابستان ۱۴۰۳ انجام می‌شود، برای این پروژه نیز بیش از ۲۵۵ میلیارد ریال هزینه سرمایه‌گذاری شده است.

توجه و حساسیت شرکت‌های صنعتی و معدنی واقع در منطقه سنگان و شرکت اپال پارسیان سنگان به‌عنوان یک شرکت الگو، در مسائل زیست‌محیطی با صرف هزینه‌های زیاد برای کاهش اثرات زیست‌محیطی و آلودگی هوا همراه است که نمونه‌های بارزی از اهمیت مسائل زیست‌محیطی توسط سرمایه‌گذاران و مسئولان در منطقه را نشان می‌دهد.

> اخیراً ۲ طرح زیست‌محیطی به ارزش سرمایه‌گذاری بالغبر ۳۶۰ میلیارد ریال در شرکت اپال پارسیان سنگان افتتاح و به بهره‌برداری رسید.



madanname.ir



SIMIDCO
شرکت صنعتی ومعدنی توسعه فراگیر سناباد
(سهامی خاص)

سرمایه‌گذاری‌هـــای‌هوشمندانـــه سیمیـــدکو در فعالیـــت‌های زیست‌محیطـی

سیمیدکو با ظرفیت بالای تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن، هر یک به میزان دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال، از فعالان مهم زنجیره فولاد به شمار می‌آید. با توجه به چشم‌اندازهای سیمیدکو برای ارتقای جایگاه این شرکت در زنجیره، افزایش ظرفیت تولید محصولات هر یک ۵ میلیون تن در سال تعریف‌شده و سرمایه‌گذاری برای توسعه زیرساخت‌های انرژی و آب نیز برای تأمین نهاده‌های تولید انجام‌شده است. سیمیدکو ازجمله فعالان زنجیره فولاد کشور به شمار می‌آید که با رسالت نقش‌آفرینی مؤثر در توسعه صنعت فولاد کشور از طریق تولید محصولات باکیفیت و تأمین پایدار مواد اولیه در راستای تکمیل زنجیره ارزش پای به عرصه تولید نهاد. در چشم‌اندازهای این شرکت، تبدیل‌شدن به بزرگ‌ترین مجموعه تولیدی شرق کشور با تولید پایدار محصول تا سال ۱۴۰۶ تعریف‌شده است. توسعه در تمام ابعاد و ارکان سازمانی سیمیدکو موردتوجه قرار می‌گیرد و برنامه‌های این شرکت در جهت دستیابی به اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت

سیمیدکو ازجمله فعالان زنجیره فولاد کشور به شمار می‌آید که با رسالت نقش‌آفرینی مؤثر در توسعه صنعت فولاد کشور از طریق تولید محصولات باکیفیت و تأمین پایدار مواد اولیه در راستای تکمیل زنجیره ارزش پای به عرصه تولید نهاد.

هدایت می‌شوند. سیمیدکو با برخورداری از ظرفیت تولید بیش از دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره و دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله، قادر به تأمین بیش از نیمی از خوراک واحدهای فولادسازی گروه فولاد خوزستان است و به‌این‌ترتیب می‌تواند در چشم‌اندازهای توسعه صنعت فولاد کشور نقش‌آفرینی مؤثری داشته باشد.
در تدوین برنامه‌های سازمانی و هم‌سو سازی راهبردهای سیمیدکو و گروه فولاد خوزستان، از ابزارهای مدیریتی مناسب ازجمله رویکرد کارت امتیازی متوازن و کمی سازی چشم‌اندازها استفاده‌شده و اقدامات استراتژیک برای رسیدن به چشم‌اندازها مشخص می‌شود. علاوه‌براین، سیمیدکو جلسات متعددی را باهدف استقرار نظام مدیریت استراتژیک در مجموعه برگزار می‌کند تا به‌واسطه برنامه‌ریزی استراتژیک و تدوین برنامه‌های عملیاتی، اهداف سازمانی خود را به ثمر برساند.
دستیابی به ظرفیت اسمی و افزایش ظرفیت‌های تولید، از اولین چشم‌اندازها و برنامه‌های استراتژیک سیمیدکو به شمار

madanname.ir





می‌آیند که در چند سال اخیر برنامه‌ریزی‌های مختلفی برای رشد تولید در این شرکت انجام‌شده است. ثمره برنامه‌ریزی‌های سیمیدکو در رکوردشکنی‌های روزانه و ماهانه تولید و حمل و بارگیری در واحدهای تولید کنسانتره این شرکت قابل‌مشاهده است. در برنامه تولید کنسانتره سیمیدکو در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲، تولید یک‌میلیون و ۲۵۰ هزار تن محصول تعریف‌شده بود اما با توجه به تأمین به‌موقع کلوخه معدنی و قطعات استراتژیک و همچنین همت و مشارکت منابع انسانی، تولید کنسانتره با عبور ۵ درصدی از برنامه، به یک‌میلیون و ۳۱۶ تن در این بازه زمانی رسید.

به نظر می‌رسد با تداوم روند فعلی، کلیه برنامه‌های سیمیدکو در واحد تولید کنسانتره محقق شود و بیش از دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن یعنی بیش از ظرفیت اسمی کنسانتره در این شرکت تولید خواهد شد. واحد گندله‌سازی سیمیدکو نیز دارای ظرفیت تولید سالانه دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله سنگ‌آهن است اما تولید این محصول در بازه زمانی مذکور به ظرفیت اسمی نرسیده و فقط ۷۰ درصد از ظرفیت تولید این شرکت محقق شده است. علت نرسیدن به ظرفیت اسمی را می‌توان عواملی مانند اعمال محدودیت‌های انرژی برق

سیمیدکو با توجه به راهبردهای گروه فولاد خوزستان، استراتژی‌های خود را به سمت ارتقای ظرفیت تولید محصولات هدایت می‌کند؛ به‌طوری‌که ظرفیت تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن در این شرکت تا دو برابر افزایش یابد.

صنایع در فصل گرم سال و انجام عملیات تعمیر و نگهداری اساسی دانست.

سیمیدکو با توجه به راهبردهای گروه فولاد خوزستان، استراتژی‌های خود را به سمت ارتقای ظرفیت تولید محصولات هدایت می‌کند؛ به‌طوری‌که ظرفیت تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن در این شرکت تا دو برابر افزایش یابد. بااین‌وجود، تأمین پایدار مواد اولیه یکی از معضلات اساسی در دستیابی به اهداف تولید است. با توجه به این مسئله، سیمیدکو سرمایه‌گذاری در توسعه معدنکاری و استخراج سنگ‌آهن در منطقه سنگان را در دستور کار دارد و در قالب کنسرسیوم‌های معدنی برای توسعه معدنکاری و استخراج سنگ‌آهن از ذخایر معدنی منطقه مشارکت می‌کند. این اقدام را می‌توان گام روبه‌جلوی سیمیدکو برای تحقق چشم‌اندازهای این شرکت در افق ۱۴۰۶ دانست.

در چند سال اخیر زنجیره فولاد کشور با محدودیت‌های بسیاری در حوزه زیرساخت‌های انرژی و آب مواجه شده و این مسئله با بروز چالش‌های فراوانی برای تحقق اهداف و برنامه‌های فعالان زنجیره همراه بوده است؛ موضوعی که پیشبرد برنامه‌های فعالان صنایع معدنی و فلزی را بر اساس راهبردهای سازمانی دشوار می‌کند. با توجه به اهمیت برخورداری از زیرساخت‌های مناسب، بخشی از برنامه‌های توسعه‌ای سیمیدکو به مشارکت و راهبری پروژه‌های ایجاد زیرساخت‌های برق و آب اختصاص‌یافته است.

madanname.ir



طاهرزاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو مطرح کرد:

نو چاد؛ نقطه شروع چادرملو برای حرکت در مسیر نوآوری

رویداد فناورانه چادرو برای کسانی است که تمایل دارند ارتباط خود را با شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گسترش دهند و با طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی در قالب شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز پژوهشی با این مجموعه همکاری نمایند.

این شرکت از طریق مرکز نوآوری نو چاد نیاز خود را به طرح‌های فناورانه و نوآورانه مطرح می‌کند که این مسئله به‌منزله تحول عظیمی است که در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در حال وقوع است و امید می‌رود که مسیر ایجادشده به سمت توسعه نوآوری و فناوری ادامه‌دار باشد. حضور شرکت‌های مختلف با طرح‌های متنوع نوآورانه برجسته‌ترین ویژگی رویداد چادرو به شمار می‌آید و درواقع از این مسیر، ارتباط شرکت‌های دانش‌بنیان با مدیران ارشد شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تسهیل می‌شود. با برگزاری این رویداد اغلب شرکت‌ها موفق شدند تا طرح‌ها و ایده‌های خود را به این مجموعه بزرگ ارائه دهند. کیفیت طرح‌ها و ایده‌ها در سطح بسیار مناسبی قرار داشت. به‌علاوه ایده‌های ارائه‌شده طیف گسترده‌ای از موضوعات روز در بخش معدن و صنعت را پوشش می‌دهند. برخی از این طرح‌ها، ایده‌هایی در مقیاس آزمایشگاهی بودند که پتانسیل اجراشدن در مقیاس صنعتی را داشتند. درحالی‌که برخی شرکت‌های دانش‌بنیان با بیش از ده سال سابقه فعالیت در بازار نیز با محصول جدیدی برای ارائه به فعالان بخش معدن و صنعت در این رویداد حضور داشتند. درمجموع طیف وسیع طرح‌های نوآورانه، حضور گسترده گروه‌های دانش‌بنیان و کیفیت بالای طرح‌ها و ایده‌های ارائه‌شده توجه داوران را به خود جلب کرد.

در این خصوص طاهرزاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به معرفی مرکز نوآوری نو چاد پرداخت و گفت: این مرکز نوآوری سکوی سرمایه‌گذاری و توسعه کسب‌وکارهای نوپا در حوزه فناوری و نوآوری خواهد بود که سال گذشته توسط شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در پارک علم و فناوری یزد تأسیس‌شده است. نو چاد، نقطه شروع چادرملو برای حرکت در مسیر نوآوری است.

وی تشریح کرد: نوآوری یک ضرورت در بخش معدن و صنایع معدنی است و چادرملو به‌عنوان شرکتی پیشران در بحث توسعه است. ده شرکت برتر جهان ازلحاظ ارزش بازار عمدتاً بر پایه فنّاوری هستند و این مسئله نشان‌دهنده جایگاه فنّاوری در بازار و اقتصاد جهان است. در این مسیر روندهایی همچون حرکت به سمت انرژی‌های سبز، اقتصاد چرخشی، توسعه پایدار و هوشمند سازی در بخش معدن و صنایع معدنی تأثیر قابل‌توجهی را بر رقابت‌پذیری و تاب‌آوری دارند.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: پلتفرم نو چاد با حمایت از پایان‌نامه‌ها، تولیدات دانش‌بنیان‌ها و پروژه‌ها ایجادشده و مرکز نو چاد به‌عنوان سکوی سرمایه‌گذاری در پارک علم و فناوری یزد تأسیس شد و تاکنون دستاوردهای ارزشمندی را کسب کرده است که ازجمله می‌توان به مصوبه اعتبار مالیاتی به ارزش ۱۹ میلیارد تومان، عقد ۶ قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان به ارزش ۴۳ میلیارد تومان، خرید ۶۴ محصول دانش‌بنیان، بومی‌سازی یک هزار و ۴۵۳ قطعه به ارزش ۴۸ میلیون یورو و اخذ مجوز دانش‌بنیان برای شرکت‌های زیرمجموعه اشاره کرد.

به گفته طاهرزاده از میان ۷۰ طرح مطرح‌شده در رویداد چادرو، ۱۰ طرح انتخاب‌شده است که از این میزان هفت طرح به شرکت‌های دانش‌بنیان و دو طرح به فعالان شهر یزد تعلق دارد.

مدیرعامل چادرملو اظهار داشت: مهم‌ترین فعالیت مجموعه نو چاد صدور ضمانت‌ها، انواع تسهیلات و کارگزاری مالی است.

> نوآوری یک ضرورت در بخش معدن و صنایع معدنی است و چادرملو به‌عنوان شرکتی پیشران در بحث توسعه است. ده شرکت برتر جهان ازلحاظ ارزش بازار عمدتاً بر پایه فنّاوری هستند.

madanname.ir



چراغ سبـز چادرملـو به سبـز شـــدن

چادرملو به‌عنوان یکی از بنگاه‌های اقتصادی داخلی در بخش زنجیره فولاد کشور فعالیت می‌کند. در حال حاضر این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره سنگ‌آهن در کشور بوده و در سال ۱۴۰۱ توانسته است حدود ۱۱ میلیون تن کنسانتره تولید کند. در حال حاضر نزدیک به ۳۵ طرح با سرمایه‌گذاری بالغ بر پنج میلیارد یورو در چادرملو در حال اجراست که اشتغال‌زایی مستقیم این طرح‌ها نزدیک به هشت هزار نفر خواهد بود.

در این شرکت به‌زودی یک نیروگاه خورشیدی جدید با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات در منطقه خضرآباد یزد برای تولید فولاد سبز احداث خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود که تا پایان سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری برسد. در واقع این نیروگاه بخشی از تلاش برای تولید صنعت فولاد سبز در ایران و تأمین انرژی نیروگاه‌های خورشیدی مجموعه چادرملو خواهد بود. در حال حاضر نیروگاه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات به‌صورت سیکل ترکیبی در منطقه اردکان نزدیک به مجتمع صنعتی فعال است. چادرملو در حال حاضر به ۲۱۰ مگاوات برق نیاز دارد و برق باقیمانده از تولید نیروگاه به شبکه برق کشور تزریق می‌شود. با راه‌اندازی نیروگاه جدید که خود تولیدکننده برق است، مشکلاتی که به دلیل عدم تولید برق طی دو سال اخیر به وجود آمد، به حداقل خواهد رسید. این شرکت همچنین در حال اجرای یک نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات است و برنامه‌های شرکت شامل افزایش ۳۰ مگاوات دیگر نیز می‌شود. به‌علاوه، دو پروژه دیگر برای نصب نیروگاه‌های خورشیدی ۱۰ مگاواتی در مناطق بهاباد و اردکان در دست اجرا قرار دارد. این پروژه‌ها به‌طورکلی به تأمین انرژی مجموعه چادرملو اختصاص خواهند یافت و حدود ۱۳۰ مگاوات انرژی از نیروگاه‌های خورشیدی مجموعه چادرملو تأمین خواهد شد. فنّاوری تولید فولاد در مجموعه چادرملو بسیار پیشرفته و به‌روز بوده و تمام تلاش‌های ما برای کاهش مصرف انرژی اعم از برق، گاز و آب است. شرکت صنعتی و معدنی چادرملو باهدف کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و همچنین کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، احداث و راه‌اندازی چهار نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۱۳۰ مگاوات را در دستور کار خود قرار داده و تولید و صادرات بیش از ۲۰۰ هزار تن فولاد سبز را هم‌زمان با تکمیل و بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها هدف‌گذاری کرده است.



چادرملو در حال حاضر به ۲۱۰ مگاوات برق نیاز دارد و برق باقیمانده از تولید نیروگاه به شبکه برق کشور تزریق می‌شود. با راه‌اندازی نیروگاه جدید که خود تولیدکننده برق است.

مقوله فولاد سبز مدت‌هاست که در میان جوامع مختلف مطرح شده و برترین تولیدکنندگان فولاد در جهان، به دنبال کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و رسیدن به کربن صفرتا سال ۲۰۵۰ هستند. چین، ایالات‌متحده آمریکا، ژاپن، سوئد و آلمان، ازجمله کشورهایی به شمار می‌آیند که ضمن به‌کارگیری از فنّاوری‌های روز و ماشین‌آلات مدرن، تولید فولاد سبز را آغاز کرده‌اند. دولت چین به‌عنوان بزرگ‌ترین

madanname.ir

تولیدکننده فولاد در دنیا، اعلام کرده است که تا سال ۲۰۳۰، بیش از ۹۰ درصد فولاد خود را بر پایه هیدروژن سبز تولید خواهد کرد؛ اگرچه این مهم با توجه به تولید فولاد به روش کوره بلند و انتشار حجم بالایی از CO_2 توسط فولادسازان چینی، کمی دشوار و زمان‌بر به نظر می‌رسد اما بی‌شک ورود چین به عرصه فولاد سبز، نقش بسزایی در کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان ایفا خواهد کرد.

ایمیدرو به‌عنوان متولی بخش معدن و صنایع معدنی در کشور، اجرای پروژه امکان‌سنجی تولید فولاد سبز را با همکاری شرکت‌های بزرگ فولادی و با در نظر گرفتن پارامترهای فنی و اقتصادی در دستور کار خود قرار داده و تفاهم‌نامه همکاری بین این سازمان و شرکت‌های ملی فولاد ایران، بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک)، ایراسکو، فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، معدنی و صنعتی چادرملو، معدنی و صنعتی گل‌گهر و معدنی و صنعتی گهرزمین منعقدشده است. این تفاهم‌نامه، نقش هر یک از شرکت‌های مذکور در این پروژه کلان ملی را تبیین و مشخص کرده است.

با توجه به حضور شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تولیدکننده بزرگ کشور و دیگر شرکت‌های نامدار معدنی و فولادی در این تفاهم‌نامه، به نظر می‌رسد تولید فولاد سبز به‌زودی در داخل کشور محقق خواهد شد.





> شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در راستای اجرای ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و با همکاری وزارت نیرو و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، اقدام به انعقاد قرارداد احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در منطقه خضرآباد شهرستان اشکذر استان یزد با سازمان ساتبا در تیر ماه سال جاری کرده است.

با توجه به اینکه انرژی‌های پاک می‌توانند زمینه‌ساز شکل‌گیری صنایع سبز به‌ویژه صنعت فولاد باشند، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در راستای اجرای ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و با همکاری وزارت نیرو و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، اقدام به انعقاد قرارداد احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در منطقه خضرآباد شهرستان اشکذر استان یزد با سازمان ساتبا در تیر ماه سال جاری کرده است. درواقع این اقدام چادرملو علاوه بر تسریع حرکت این شرکت عظیم صنعتی و معدنی در مسیر تحقق صنعت سبز بوده است.

madanname.ir



مهدی کوهی، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن مطرح کرد:

به‌دنبال تحقق شعار جهش تولید با مشارکت مردم هستیم

ذوب‌آهن اصفهان تنها تولیدکننده ریل در غرب آسیاست و تأمین ریل کلیه پروژه‌های ریلی کشور ازجمله خطوط آهن بین‌شهری و متروی کلان‌شهرها توسط ذوب‌آهن اصفهان انجام می‌شود. ذوب‌آهن اصفهان نقشی محوری در توسعه صنعت فولاد ایران دارد و عنوان مادر صنعت فولاد ایران را به خود اختصاص داده و اهمیت استراتژیک آن، شرکت را به سنگ بنای چشم‌انداز صنعتی کشور تبدیل کرده است.

کوهی، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن در خصوص شرکت عنوان کرد: در سال گذشته شرکت ذوب‌آهن اصفهان، تنها تولیدکننده ریل در داخل کشور، موفق به اخذ گواهی استاندارد شد و بیش از ۱۸۰ هزار تن ریل تولید کرد. اولویت نخست این شرکت، تأمین ۱۰۰ درصد نیاز داخل است و در ادامه پیشنهادهای صادراتی پس از بررسی‌های لازم در مرحله اقدام قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن افزود: شرکت در حال حاضر دو پروژه ریلی در دست بهره‌برداری دارد:رشت کاسپین و میانه اردبیل. کریدور شرق نیز با ریل مجموعه ذوب‌آهن در مسیر توسعه قرارگرفته و باافتخار از باکیفیت‌ترین ریل تولیدی در این پروژه‌ها استفاده می‌شود.



اولویت نخست شرکت ذوب‌آهن، تأمین ۱۰۰ درصد نیاز داخل است و در ادامه پیشنهادهای صادراتی پس از بررسی‌های لازم در مرحله اقدام قرار می‌گیرد.

وی خاطرنشان کرد: ریل ذوب‌آهن در سالن نورد ۶۵۰ تولید می‌شود و با توجه به میزان سفارش، این محصول استراتژیک تولید می‌شود. ریل و همچنین محصول استراتژیک تیرآهن بال‌پهن در این سالن تولید می‌شود. همچنین مترو مشهد با ریل ذوب‌آهن اصفهان در مرحله تست سرد است. ما درصدد هستیم ریل موردنیاز شبکه ریلی کشور اعم از راه‌آهن و مترو را به هر میزان که نیاز هست تأمین کنیم.

مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اشاره کرد: در حال حاضر بالغ بر ۹۵ درصد قطعات موردنیاز شبکه ریلی کشور توسط مجموعه‌هایی همچون مپنا و ذوب‌آهن اصفهان تولید می‌شود و ما رکن ملی تولید این محصول استراتژیک در کشور هستیم، امیدواریم بتوانیم در مسیر توسعه تولید ریل گام برداریم.

کوهی در خصوص ارتباط با دانشگاه و شرکت‌های دانش‌بنیان اضافه کرد: همکاری ذوب‌آهن و دانشگاه علم و صنعت و صنعتی اصفهان باهدف توسعه تولید قطعات و تجهیزات مورد نیاز شبکه ریلی کشور شکل گرفته است و همچنین روابط خود را با شرکت‌های دانش‌بنیان افزایش داده‌ایم و به دنبال تحقق شعار جهش تولید با مشارکت مردم هستیم.

madanname.ir



ذوب‌آهن با کالبدی دگرگون طی فرآیندهای نوسازی

شرکت ذوب‌آهن اصفهان در راستای دستیابی به هوای پاک و قدم گذاشتن در مسیر صنعت سبز و باهدف پیشگیری از ایجاد آلایندگی و کنترل آلاینده‌های ناخواسته ناشی از فرآیندهای تولید، الزامات زیست‌محیطی اثرگذاری را پایه‌ریزی کرده است که از جمله آن‌ها می‌توان انجام بازرسی‌های مستمر از خطوط تولید، شناسایی، ارزیابی و تعریف اقدامات کنترلی و اصلاحی جهت جنبه‌های منفی زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌ها، خدمات و محصولات شرکت، پایش و اندازه‌گیری عوامل آلاینده زیست‌محیطی، ارزیابی انطباق، تعریف اقدامات کنترلی، اصلاحی و پیشگیرانه جهت موارد عدم انطباق با الزامات، تعریف و اجرای پروژه‌های بهبود و همچنین تدوین و اجرای برنامه جامع محیط‌زیستی شرکت را نام برد. این شرکت برای اجرای پروژه‌های زیست‌محیطی در قالب یک طرح جامع، زیر نظر سازمان حفاظت محیط‌زیست با شرکت‌های دانش‌بنیان همکاری دارد. در برنامه جامع زیست‌محیطی ذوب‌آهن اصفهان، ۳۸ محور در ۴ سطح اولویت‌بندی شده است.

کوهی: انجام پروژه‌های زیست‌محیطی با اتکا بر دانش داخلی

مهدی کوهی مدیرعامل ذوب‌آهن با نگاه جدی به پیاده‌سازی الزامات زیست‌محیطی عنوان کرد: مطابق با تجربیات گذشته، انجام پروژه‌های زیست‌محیطی با اتکا بر دانش داخلی و توان شرکت‌های دانش‌بنیان کشورمان امکان‌پذیر است.

کوهی خاطرنشان کرد: ذوب‌آهن اصفهان با بیش از ۵۵ سال تجربه در صنعت فولاد، در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود، انجام پروژه‌های زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده و از مطالعات و پژوهش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، بهره می‌برد که نتایج خوبی برای شرکت خواهد داشت.

> ذوب‌آهن اصفهان با بیش از ۵۵ سال تجربه در صنعت فولاد، در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود، انجام پروژه‌های زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده است.

برجسته‌ترین اقدامات ذوب‌آهن درحرکت به‌سوی فولاد سبز

برجسته‌ترین اقدامات این شرکت در حوزه حفاظت از محیط‌زیست با رویکرد تصفیه آلاینده‌های ناشی از فرآیند تولید و استانداردسازی خروجی‌ها، تعریف و اجرای پروژه‌های زیست‌محیطی در قالب طرح‌های بازسازی، بهسازی و نوسازی در بخش‌های هوا، آب، پساب، پسماند و انرژی در جهت حذف و کمینه‌سازی پیامدهای نامطلوب زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌ها و فرآیندها بوده است که ثمربخش بوده و نتیجه آن بهبودهای معنی‌دار در خروجی‌های زیست‌محیطی ذوب‌آهن اصفهان در مقایسه با سال گذشته بوده است و در این مسیر بیش از ۳۶ پروژه زیست‌محیطی در فاز اول طی سنوات گذشته انجام‌شده است. اجرای پروژه‌های زیست‌محیطی در راستای تحقق برنامه جامع محیط‌زیست با برنامه‌ریزی و اجرای بیش از ۱۶ پروژه

madanname.ir

زیست‌محیطی در بخش هوا و ۵ پروژه در بخش آب و پساب به‌عنوان فعالیت بهبود مستمر شرکت در حال انجام است و پروژه‌های بهینه‌سازی الکتروفیلتر ۱۲۰ آگلومراسیون، مرحله اول نصب و راه‌اندازی سیستم آنلاین دودکش کنورتورهای فولادسازی، بهینه‌سازی داکت‌ها و هودهای ناحیه واگن برگردان آگلومراسیون از نمونه پروژه‌هایی است که ذیل برنامه جامع محیط‌زیست در سال گذشته به بهره‌برداری رسید؛ بعلاوه اینکه با هدف تولید سازگاربامحیط‌زیست تفاهم‌نامه بهینه‌سازی سیستم تصفیه غبار کنورتورهای فولادسازی طی سال گذشته امضاء شد.

ذوب‌آهن اصفهان بهبود کیفیت مواد اولیه برای کاهش عوامل آلاینده مضرِ ناشی از آن و افزایش حمل‌ونقل ریلی برای کاهش حمل‌ونقل جاده‌ای مواد اولیه و جلوگیری از ورود کامیون‌های دودزا و فاقد معاینه فنی را هم در دستور کار داشته است.

این شرکت باهدف حذف آلاینده‌ها در مبدأ تولید، استفاده از فنّاوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست را در دستور کار داشته و به مرحله اجرا رسانده است. این فنّاوری‌ها از یک‌سو با کاهش مصارف منابع و از سوی دیگر با کاهش میزان عوامل آلاینده تولیدی و گاهی قابلیت بازچرخانی و استفاده مجدد پسماندهای تولیدی در فرآیندهای تولید، می‌توانند باعث کاهش پیامدهای نامطلوب زیست‌محیطی باشند.

ذوب‌آهن اصفهان همچنین تجهیزات و فنّاوری تولید را به‌عنوان یک فرآیند مستمر و با هدف کاهش عوامل آلاینده زیست‌محیطی ناشی از فرآیندها به‌روزرسانی می‌کند. این شرکت باهدف کاهش و یا حذف عوامل آلاینده با استفاده از فنّاوری‌های زیست‌محیطی و افزایش راندمان سیستم‌های تصفیه آلاینده‌ها، سیستم‌های باراندمان پایین مانند سیکلون‌ها و وت اسکرابرها با سیستم‌های باراندمان تصفیه بالاتر نظیر بگ فیلترها و الکتروفیلترها را جایگزین کرده است. بیشتر تجهیزات مربوط به خط تولید این شرکت که به‌نوعی می‌توانند بر محیط‌زیست مؤثر باشند با فنّاوری‌های به‌روز جایگزین شده‌اند؛ تعویض کنورتورهای فولادسازی، جایگزینی ایستگاه‌های قدیمی ریخته‌گری، احداث مجموعه پروژه‌های توازن شامل آگلوماشین ۴، باطری شماره ۳ کک سازی، کوره بلند شماره ۳ و نیروگاه‌هاربین با استفاده از آخرین فنّاوری‌های در دسترس، کف بُر کردن باطری قدیمی شماره یک و احداث باطری جدید به‌جای آن و همچنین کف بُر نمودن باطری شماره ۲ کک سازی، انجام تعمیرات اساسی بر روی کوره بلند شماره یک و احداث سیستم جدید تصفیه در ناحیه واگن توزین کوره بلند یک و همچنین احداث الکتروفیلتر آسپیراسیون کوره یک طی سنوات گذشته و تعمیرات اساسی کوره بلند دو و بروز رسانی تجهیزات کوره مذکور ازاین‌دست اقدامات است.

> شرکت ذوب‌آهن اصفهان باهدف حذف آلاینده‌ها در مبدأ تولید، استفاده از فنّاوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست را در دستور کار داشته و به مرحله اجرا رسانده است.





madanname.ir



صیانت از محیطزیست و ایفای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی در فولاد شرق خراسان

پروژه کنسانتره سنگ‌آهن فولاد شرق خراسان در شمال شرقی ایران واقع در استان خراسان رضوی، ۶۰ کیلومتری شهرستان خواف حوالی شهر سنگان در جاده معدن دولتی سنگان در حال عملیات اجرایی است. این پروژه توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان "فولاد شرق خراسان" وابسته به شرکت فولاد خراسان به‌عنوان سهامدار عمده و شرکت تجلی "توسعه معادن فلزات (و معادن)"، با مدیریت جدید تاکنون توانسته به پیشرفت خوبی دست یابد. ظرفیت کارخانه کنسانتره سازی در فاز اول ۲٫۵ میلیون تن بوده که ۱۰۰ درصد آن خوراک شرکت فولاد خراسان است؛ البته این پروژه تنها پروژه‌ای در سطح منطقه خواف و سنگان است که ۱۰۰ درصد تولید آن در استان خراسان مصرف خواهد شد ، به عبارتی درآمدهای مستقیم و غیرمستقیم، مالیات و ... در داخل استان هزینه می‌شود. اشتغال‌زایی مستقیم پروژه کنسانتره سازی سنگ‌آهن فولاد شرق خراسان را در فاز اول (کنسانتره سازی) حدود ۴۰۰ نفر و اشتغال‌زایی غیرمستقیم در حوزه‌های مختلف جنبی ازجمله: حمل‌ونقل، تعمیرات، تجهیزات، خدمات‌رسانی و... حدود ۱۰۰۰ نفر است.



میزان سرمایه شرکت فولاد شرق خراسان از ۱۵ هزار میلیارد به ۴۵ هزار میلیارد ریال افزایش یافت.

صیانت از محیطزیست

مجتمع فولاد شرق خراسان در راستای حفاظت و صیانت از محیطزیست و ایفای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی همواره به دنبال حفظ محیطزیست پیرامون خود و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی موجود در تولید بوده است. ازجمله اقدامات مجتمع در این زمینه توسعه ۲٫۵ هکتار فضای سبز مجتمع، راه‌اندازی حوضچه ۳۶۰ هزار مترمکعبی به‌منظور جمع‌آوری آب‌های سطحی و مدیریت منابع آبی و پیاده‌سازی سیستم بازچرخانی آب در کارخانه؛ تفکیک زباله‌ها و مدیریت پسماند و ...بوده است.

افزایش سرمایه

میزان سرمایه شرکت فولاد شرق خراسان از ۱۵ هزار میلیارد ریال به ۴۵ هزار میلیارد ریال افزایش یافت.

افزایش سرمایه شرکت از ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال به ۴۵۰۰۰ میلیارد ریال از محل آورده نقدی سهامداران، مورد تصویب قرار گرفت. به‌منظور اجرای این پروژه با توجه به موقعیت مکانی اجرای پروژه و جهت بهره‌مندی از مزایای مالیاتی در مناطق کمتر توسعه‌یافته، تمرکز مدیریت و تسریع عملیات اجرائی پروژه ونیز استفاده از تسهیلات اعطائی مناطق محروم، در تاریخ ۲۰/۱۲/۱۳۹۳ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان تأسیس و به شماره ثبت ۵۳۹۸۱ با سرمایه ۱۰ میلیارد ریال سهام بانام ، منقسم به ۱۰ میلیون سهم یک هزار ریالی که تماماً پرداخت‌شده در اداره ثبت شرکت‌های مشهد مقدس ثبت گردیده است.

madanname.ir



شرکت مس؛ پیشرو در معدنکاری بدون کربن

آینده مس به دلیل نقش که در توسعه و پی‌ریزی اقتصاد سبز دارد و روند افزایشی تقاضا به‌عنوان مهم‌ترین عامل برای تداوم یک صنعت، درخشان است. نبود جایگزین مناسب برای مس، افزایش مصرف کشورهای دنیا به‌ویژه چین، آمریکا و آلمان (مصرف بیش از ۶۰درصد مس دنیا)، استراتژی اقتصادهای بزرگ دنیا به‌ویژه کشورهای چین و آمریکا مبنی بر بازسازی زیرساخت‌ها و تقویت عوامل بنیادی از جمله مصارف الکتریکال، فرودگاه‌ها، صنایع هوایی و فضایی، حرکت دنیا به سمت پی‌ریزی اقتصاد سبز و به‌تبع آن تولید خودروهای برقی و کشف ذخایر جدید مس در دنیا از مهم‌ترین عوامل بنیادی برای ترسیم چشم‌اندازی سودآور در صنایع مس دنیا در آینده کوتاه‌مدت و میان‌مدت است.

شرکت ملی مس ایران به عنوان بزرگترین متولی تولید این محصول در کشور همواره و با توجه به مدیریت‌های متفاوت طی سال‌های اخیر همواره بر این اصل تاکید داشته که باید تمامی هزینه‌ها و پروژه‌های شرکت به تقویت تولید یا بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید منجر شده و منطبق با استانداردهای زیست‌محیطی باشد و لازم است مدیران با قاطعیت از پرداخت هزینه‌های غیرضروری که ارزش افزوده برای تولید و سهامداران شرکت ایجاد نمی‌کند به جد جلوگیری کنند.

شرکت ملی صنایع مس ایران
NICICO
NATIONAL IRANIAN COPPER INDUSTRIES CO.

شرکت مس در هوشمندسازی و استفاده از تکنولوژی های جدید، پنج هدف افزایش بهره وری، افزایش ایمنی، افزایش تولید و کاهش هزینه ها همراه با کاهش آلودگی زیست‌محیطی را در دستور کار دارد.

معاون طرح و برنامه‌ریزی راهبردی شرکت ملی صنایع مس ایران با تاکید بر اهمیت معدنکاری سبز شرکت مس را از پیشگامان این حوزه دانست که با اجرای پروژه‌های متعدد، در راستای اعتلای هرچه بیشتر این صنعت گام برداشته است.

ملاطاهری مشخصا در خصوص فرآیند مس در فعالیتهای سبز تشریح کرد: استخراج از معادن مس بخاطر ترکیبات پیریت سبب تولید اسیدسولفوریک و می‌شود که خطر آلوده‌سازی آب و خاک منطقه را دارد.

شیوه‌های معدن‌کاری سبز در بدو تعریف پروژه‌های جدید یا بهینه‌سازی کارخانجات در حال کار فعلی از طریق هوشمندسازی، در به حداقل رساندن این آلوده‌سازی یک‌الزام است. روش‌های نوین همانند فناوری‌های پاک، مدیریت باطله، بازیافت، پیشگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی از جمله خاک، آب، گیاهان و موجودات زنده، در کنار افزایش بهره‌وری فعالیت‌های معدنی می تواند روندی باشد که شرکت‌ها را به سمت معدنکاری سبز سوق دهد. همچنین انرژی و سوخت فسیلی مصرفی در روند

عملیات تبدیل سنگ معدن به کاتد از جمله پروژه های معدنی و صنعتی، تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی و باربری، خود عواملی مهم در آلایندگی به شمار می‌آیند که باید مصرف آنها را با جایگزینی تکنولوژی‌های جدید به حداقل رساند.

ملاطاهری تاکید داشت: رویکرد شرکت ملی صنایع مس ایران حرکت به سمت معدن‌کاری سبز است و در این مسیر تکنولوژی‌های روز در این عرصه را بکار می‌گیرد. شرکت ملی مس ایران با تکیه بر اصل پنجاه قانون اساسی و اعتقاد راسخ به توسعه پایدار و حفظ محیط‌زیست به عنوان وظیفه عمومی با استفاده از دانش روز و تعاملات علمی بین‌المللی صنعت مس، هوشمندسازی معادن را به عنوان یک کلان روند شناسایی و معرفی شده در صنعت معدن‌کاری در نظر دارد. بکارگیری دانش و تکنولوژی‌های جدید برای معدن‌کاری سبز و توسعه اقتصادی پایدار سبب خلق ثروت به جهت افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه، سود بیشتر و به طور غیرمستقیم کاهش آلودگی زیست‌محیطی است.

معاون طرح و برنامه‌ریزی راهبردی شرکت ملی صنایع مس ایران خاطرنشان کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران همواره در سال‌های گذشته فعالیت‌های خود را بر مدار کاهش تولید کربن چیده است؛ همچنین در تعیین استراتژی و سیاست‌های آینده نیز توسعه فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی را برای عبور از انرژی‌های فسیلی به پاک و افزایش بهره‌وری فرآوری و استخراج از معادن در برنامه خود گنجانده است.

> شرکت مس ایران در سال‌های گذشته فعالیت‌های خود را بر مدار کاهش تولید کربن چیده است و در تعیین استراتژی و سیاست‌های آینده توسعه فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی را برای عبور از انرژی های فسیلی به پاک و افزایش بهره‌وری فرآوری و استخراج از معادن در برنامه خود گنجانده است.

وی افزود: شرکت در هوشمندسازی و استفاده از تکنولوژی های جدید، پنج هدف افزایش بهره‌وری، افزایش ایمنی، افزایش تولید و کاهش هزینه‌ها همراه با کاهش آلودگی زیست‌محیطی را در دستور کار دارد.

ملاطاهری به فعالیت‌های جاری شرکت ملی مس در این زمینه اشاره کرد و گفت: عقد و اجرای تفاهم‌نامه چهارجانبه توسعه فناوری‌های هوشمندسازی در سه معدن اصلی سرچشمه، سونگون و میدوک و دو معدن دره‌آلو و دره‌زار جهت جایگزینی روش‌های کم‌بهره و سنتی از فعالیت‌های مهم ما در این راستا هست، بهره‌مندی از مشاوران حرفه‌ای و تخصصی در جهت برنامه‌ریزی دقیق و هوشمندسازی، برنامه دیگر شرکت است. حمایت و استفاده از توانمندی‌های بومی مولد تکنولوژی‌های سبز در کشور و تاسیس مرکز نوآوری شهید ستاری، جهت استفاده از توانمندی‌های بومی طراحی شده و از این طریق پروژه‌های جدیدی در جهت بهبود فرایندهای تولید در دست انجام است.



madanname.ir



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با فعالیت‌های توسعه محور و ارزشمند

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر باهدف ایجاد مزیت رقابتی در صنعت فولاد و حرکت این صنعت همگام با پیشرفت‌های جهانی، توجه ویژه‌ای به بحث تحقیق و توسعه داشته است که افزایش ظرفیت تولید و توسعه سبد محصول، ازجمله اهداف استراتژیک آن محسوب می‌شوند. وجود شرایط رقابتی در صنعت فولاد و نقش تعیین‌کننده این صنعت در توسعه اقتصادی کشورها، ضرورت ایجاد رویکردهایی همچون توسعه سبد محصول را از سوی شرکت‌های فعال در این حوزه باهدف افزایش رقابت‌پذیری آشکار می‌کند.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نیز که نقش‌آفرین مؤثری در صنعت فولاد کشور به‌حساب می‌آید، همواره توجه ویژه‌ای به این موضوع داشته است. اگرچه این شرکت در حال حاضر تنها در تولید آهن اسفنجی فعالیت دارد اما در نقشه راه استراتژی آن، آرمان تولید ۶ میلیون تن آهن اسفنجی، پنج میلیون تن فولاد، سه میلیون تن ورق و یک‌میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصولات نهایی با ارزش‌افزوده بالا دیده می‌شود که از نگاه ویژه این شرکت به رویکرد توسعه سبد محصول حکایت دارد. تردیدی نیست که فعالیت‌های توسعه محور و ارزشمند این شرکت در زنجیره فولاد، نقش بسزایی را در ارتقای جایگاه این شرکت و تسهیل تحقق چشم‌انداز تعیین‌شده برای صنعت فولاد کشور در سال ۱۴۰۴ ایفا می‌کند.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، بزرگ‌ترین عرضه‌کننده آهن اسفنجی در کشور به شمار می‌آید. این شرکت با بهره‌برداری از دو کارخانه احیای مستقیم، یکی تحت عنوان مگامدول "گوهر" با ظرفیت تولید سالانه یک‌میلیون و ۷۰۰ هزار تن آهن اسفنجی و دیگری تحت عنوان مگامدول "کوثر" با ظرفیت تولید سالانه یک‌میلیون و ۸۵۰ هزار تن آهن اسفنجی به نقش‌آفرینی در زنجیره فولاد می‌پردازد. این شرکت که فرایند تولید آهن اسفنجی را به روش میدرکس انجام می‌دهد، قادر به تولید آهن اسفنجی گرم (HDRI) و آهن اسفنجی سرد (CDRI) است.

این شرکت امسال را پر موفقیت آغاز کرد، ۲۴ رکورد شامل ۱۸ رکورد تولید روزانه و ماهانه همراه با ارتقای سطح کیفی محصول، ۴ رکورد حمل، بارگیری و فروش و ۲ رکورد پایداری در بخش‌های مختلف شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در فروردین‌ماه ۱۴۰۳ ثبت شد. در سالی که باتدبیر مقام معظم رهبری به نام «جهش تولید با مشارکت مردم» مزین شده است، کارخانه تولید آهن اسفنجی کوثر در فروردین‌ماه با میزان تولید ۱۵۸۲۸۱ تن و کارخانه طوبی با میزان تولید ۱۲۸۱۷۵ تن و مجموع هر سه واحد تولید آهن اسفنجی این شرکت با میزان تولید ۴۲۳۰۰۲ تن، رکوردهای ماهانه خود را پشت سر گذاشتند.

بالاترین رکورد تولید روزانه واحدهای تولیدی آهن اسفنجی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در این ماه مربوط به کارخانه کوثر در ۳۰فروردین‌ماه به میزان ۵۶۱۴ تن بوده و بالاترین رکورد حمل، بارگیری و فروش در تاریخ ۲۲ فروردین‌ماه و به میزان ۲۰۲۶۴ تن بوده است.

گواهینامه ارزیابی توانمندی فناوری، تحقیق و توسعه

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر موفق شده است گواهینامه ارزیابی توانمندی فناوری، تحقیق و توسعه با رتبه دوم کشوری در حوزه فلزات اساسی را کسب کند. بر اساس اعلام دفتر فناوری و نوآوری وزارت صمت در خصوص رتبه‌بندی و ارزیابی توانمندی فناورانه واحدهای تحقیق و توسعه کشور در سال ۱۴۰۲، این شرکت موفق به اخذ گواهینامه توانمندی تحقیق و توسعه با رتبه دوم در کشور (سطح پیشرفته) در حوزه فلزات اساسی (آهن و فولاد) شده است. این رتبه‌بندی بر اساس ارزیابی‌های فنی و تخصصی درزمینه‌های مرتبط با توسعه نوآوری و فناوری، بهبود و اصلاح فناوری، کاهش آلایندگی محیط‌زیست، استفاده بهینه از ضایعات تولیدی، کاهش مصرف انرژی و...

madanname.ir



تفکـــر سازگـــاری احـــداث مجتمـــع فولاد خراســـان با محیط‌زیســـــت

مجتمع فولاد خراسان همگام با توسعه کمی ظرفیت تولید و افزایش تنوع و کیفیت محصولات، اقداماتی اساسی را برای بهبود مستمر وضعیت زیست‌محیطی به انجام رسانده است. بهبود مستمر در حوزه محیط‌زیست، ناشی از تعهد مجتمع بر حفظ و صیانت از محیط‌زیست و رعایت الزامات قانونی و مقررات ملی و بین‌المللی است که این مجتمع با تلاش مضاعف و صرف هزینه‌های ارزی و ریالی اقدام به تعریف و اجرای پروژه‌های مؤثری در قالب طرح‌های بازسازی، بهسازی و نوسازی در بخش‌های هوا، آب، پساب، پسماند و انرژی نموده است که این خود بیانگر اعتقاد راسخ مجتمع به مقوله حفاظت از محیط‌زیست است. اقدامات انجام‌شده در حوزه محیط‌زیست برای این شرکت در دودسته طرح جامع بهبود کیفیت هوا و آب است، ایجاد «کمربند سبز» و اجرای طرح «مطالعه تراکم و تنوع پوشش گیاهی» در محدوده مجتمع ازجمله اجزای طرح «بهبود کیفیت هوا» بوده و در طرح جامع آب نیز، با اصلاحات صورت گرفته روی سیستم آب و مدیریت مصرف مجتمع، آب مصرفی سالانه تا میزان۴۰ درصد کاهش‌یافته است، همچنین استفاده از پساب‌های صنعتی و انسانی پس از تصفیه و استفاده از سیستم‌های آبیاری نوین، تجهیز ۹۵درصد از گستره فضای سبز شرکت به سیستم قطره‌ای و بارانی را از اقداماتی عنوان کرد که هم‌زمان با افزایش سطح فضای سبز، مصرف سالانه آب را بسیار کاهش داده است. تغییر فرایند غبارگیر واحد احیاء از تر به خشک جهت افزایش راندمان و صرفه‌جویی در مصرف آب و همچنین انجام پروژه‌های مختلف در واحد آب‌رسانی از قبیل: اصلاح مکانیسم کلاریفایر احیا، پیش‌تصفیه فیزیکی و تیکنر گندله‌سازی را از دیگر اقدامات حوزه HSE برشمرد. اجرای پروژه «شبکه جمع‌آوری و انتقال پساب‌های نواحی گندله‌سازی و احیا به دریاچه ۱۶۰ هزار مترمکعبی» و «کاهش مستمر میزان برداشت از آب‌های زیرزمینی (چاه‌ها)» و تلاش در «استفاده از آب سدبار و پساب‌های تصفیه‌شده در فرایندهای تولید» از دیگر اقدامات شرکت در حوزه صرفه‌جویی از مصرف آب بوده است. مهم‌ترین اقدامات در حوزه «رعایت استانداردهای زیست‌محیطی فولاد خراسان» علی‌رغم این‌که گاز و بخارهای خروجی از دودکش‌های خطوط تولید مجتمع در محدوده مجاز استانداردهای زیست‌محیطی است، اما مجتمع به این موضوع اکتفا نکرده و باهدف بهبود مستمر در این زمینه ،در حال عقد قرارداد با شرکت‌های ذیصلاح برای تغییر بگ فیلترها با نوع سرامیکی هستیم که این نوع فیلترها بازدهی بهتری نسبت به نوع پارچه‌ای (Bag Filter) دارند. راه‌انـــدازی دستگـــاه کلریناتـــور نواحـــی گندله‌سازی، افزایش مساحت زیر کشت فضای سبز به میزان ۵ هکتار در سال گذشته که منجر به افزایش عرصه‌ی فضای سبز به ۲۷۸ هکتار در سایت شده و نیز استفاده از گونه‌های سازگار با اقلیم منطقه و کم‌آبی از دیگر اقدامات انجام‌شده در راستای کاهش آلودگی هوا برای این شرکت است. راه‌اندازی کامل «تصفیه‌خانه بهداشتی فاز ۲» مجتمع با ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب در روزبه روش تصفیه بیولوژیکی، «اجرای سیستم مدیریت پسماند»، و برنامه‌ریزی برای کاهش پسماندها، استفاده مجدد و

تفکر سازگاری احداث مجتمع فولادخراسان با محیط‌زیست از ابتدای سال۱۳۶۲ با انتخاب یک شرکت معتبر بین‌المللی به نـام کوبه اسـتیل ژاپن به‌عنوان مشاور پروژه شکل گرفت.

madanname.ir



شرکت مجتمع فولاد خراسان

امحا بهداشتی و زیست‌محیطی تمامی پسماندهای صنعتی، عمومی، کشاورزی و بیمارستانی از دیگر اقدامات در راستای حفاظت از محیط در شرکت بوده است. اجرای پروژه Revamp در فولادسازی شماره ۱ جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی برق، رایزنی مستمر با شرکت‌های تولید کنسانتره و تهیه کنسانتره باکیفیت بالا و گوگرد پایین برای کنترل میزان گاز SO2 در کارخانه گندله‌سازی، ایزولاسیون و عایق‌بندی اطراف کمپرسور سیل مدول یک احیا مستقیم برای کاهش آلودگی صوتی، تمدید گواهینامه سیستم مدیریت زیست‌محیطی ISO-14001-2015 بـرای یک دوره دیگـر، افتتاح پارک کیفیت در سایت صنعتی مجتمع ، برگزاری جلسات زیست‌محیطی (HSE) و کمیته انرژی به‌صورت مستمر و

> مجتمع فولاد خراسان همگام با توسعه کمی ظرفیت تولید و افزایـش تنوع و کیفیت محصولات، اقداماتی اساسی را برای بهبود مستمر وضعیت زیسـت‌محیطی به انجام رسانده است.

برگـزاری مسابقـه نقاشـی و عکاسـی زیست‌محیطی به مناسبت روز هـوای پـاک بـا مشارکـت ادارات محیط‌زیست و آموزش‌وپرورش برای ارتقا فرهنگ زیست‌محیطی از دیگر اقدامات صورت گرفته در این شرکت در سال‌های قبل است. گفتنی است تفکر سازگاری احداث مجتمع فولاد خراسان با محیط‌زیست از ابتدای سال۱۳۶۲ با انتخاب یک شرکت معتبر بین‌المللی به نام کوبه استیل ژاپن به‌عنوان مشاور پروژه شکل گرفت که پس‌ازانجام مطالعه امکان‌سنجی فنی و اقتصادی در خراسان بزرگ، نهایتاً در سال ۱۳۶۸ از بین هشت گزینه کاندیدا شده در استان، منطقه نیشابور با توجه به جمیع جهات برای احداث سومین قطب صنعت فولاد کشور پیشنهاد شد.





مصطفی پور، مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز مطرح کرد:

به‌زودی در خصوص معدن جدیدی که به تملک شرکت درآمده اطلاع‌رسانی خواهیم کرد

به‌گفته مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز اصلی‌ترین موضوع شرکت در بحث معدن، موضوع معدن سنگ‌آهن است که در خصوص آن به‌زودی اطلاع‌رسانی در خصوص معدن جدیدی که به تملک شرکت درآمده خواهد شد.

مصطفی‌پور مهم‌ترین چالش‌های تولید را در فولاد غدیر نی‌ریز محدودیت‌های برق و گاز دانست و گفت: در تابستان سال گذشته محدودیت‌های برق سبب از دست رفتن ۷۹ هزار تن تولید در تابستان شد و همچنین محدودیت‌های مصرف و افت فشار گاز در همین مدت‌زمان سبب به از دست رفتن ۲۶ هزار تن تولید در زمستان سال قبل از آن شد. به عبارتی این محدودیت‌ها ۱۰۵ روزبه شرکت تحمیل شد و موجب ۲۴ روز توقف کامل تولید گردید به‌منظور استفاده بهینه از این توقفات، اورهال سالیانه در دی‌ماه اجرایی گردید.

مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز گفت: محدودیت‌های انرژی در این دوره به از دست رفتن تولید ۱۰۵ هزار تن تولید آهن اسفنجی منجر شده و در صورت عدم برقراری این محدودیت‌ها مجموع تولید شرکت در سال مالی گذشته به ۸۳۰ هزار تن می‌رسید. همچنین درآمدهای عملیاتی مجتمع در سال مالی منتهی گذشته، نسبت به دوره مشابه قبل افزایش بیش از سی درصد داشته از حدود ۶۶۰۰ میلیارد تومان به عدد ۸۶۵۸ میلیارد تومان رسیده است. این افزایش نشاءت گرفته از افزایش

> مصطفی‌پور مهم‌ترین چالش‌های تولید را در فولاد غدیر نی‌ریز محدودیت‌های برق و گاز دانست.

نرخ فروش و رشد حجم فروش نسبت به دوره مشابه بوده است.

وی اضافه کرد: در اثر مجموعه این عوامل سود ناخالص مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز طی سال مالی مختوم به پایان شهریور ۱۴۰۲ نسبت به دوره مشابه قبل با افزایش ۹۹ درصدی به عددی بالغ بر ۳۵۳۳ میلیارد تومان رسیده است.

مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز از مهم‌ترین اقدامات کارخانه فولاد در یک سال اخیر را تکمیل نصب ۱۸ عدد جرثقیل سقفی باقی‌مانده در سالن‌های مختلف پروژه از جمله سالن آهن‌قراضه، سالن ذوب، انبار شمش سالن پمپ خانه سالن اکسیژن پلنت، سالن کمپرسور خانه و تعمیرگاه برشمرد. یکی دیگر از اقدامات مهم انجام‌شده برق‌دار کردن ترانس اصلی و مجموعه SVC بوده است. با انجام موفقیت‌آمیز عملیات First Arc در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲ و اجرای عملیات First Met فولادسازی در آبان ماه سال ۱۴۰۲ که از پیش‌زمینه‌های اصلی آغاز راه‌اندازی کارخانه به شمار می‌روند کارخانه فولاد به فاز راه‌اندازی و بهره‌برداری نزدیک شده است و مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز به‌زودی افتخار نخستین فولادساز گروه طرح‌های هشتگانه را از آن خود خواهد کرد.

وی تشریح کرد: فعالیت‌های اجرایی عملیات نصب، تست و راه‌اندازی کارخانه فولادسازی غدیر نی‌ریز با موفقیت انجام‌شده و سوپروایزرهای شرکت دنیلی شامل ۱۷ نفر با ملیت‌های مختلف در سایت شرکت حضور دارند و آخرین مرحله ممیزی‌ها برای بهره‌برداری و تولید در حال انجام است و ظرف همین ماه تولید از آزمایشی وارد تولید مستمر خواهد شد و امیدوار هستیم با توجه به تجهیزات و اقدامات مناسب، با نظارت کارشناسان دنیلی ظرف ۴ ماه به پرفورمنس برسیم.

وی در خصوص چالش آب شرکت گفت: انتقال آب خلیج‌فارس یکی از مهم‌ترین پروژه‌ها و اقدامات زیرساختی ما است، بدون دسترسی به آب مطمئن و اتکا به آب پایدار، بهره‌برداری از واحد فولادسازی اقدامی غیرمنطقی بود و با اقداماتی که صورت گرفت یک پروژه عظیم را به انجام رساندیم؛ به‌طوری‌که ۱۱۰ کیلومتر خط لوله انتقال آب، دو ایستگاه پمپاژ و ۱ مخزن تعادلی را در کمتر از ۶ ماه توانستیم مهیای بهره‌برداری کنیم که هم‌زمان با بهره‌برداری از واحد فولادسازی ما، آب خلیج‌فارس هم به فولاد غدیر نی‌ریز خواهد رسید.

madanname.ir



منطقه ویـژه؛
قطب صنایـع استراتژیـک غیرنفتـی

استان هرمزگان با داشتن ۹۰۰ کیلومتر مرزی آبی با خلیج‌فارس و دریای عمان از پتانسیل بالایی برای توسعه صادرات و رونق فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی برخوردار است، فلسفه شکل‌گیری منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس نیز بر همین اساس بوده است که بتواند با جذب سرمایه و هدایت آن در توسعه واحدهای معدنی و صنعتی، به‌ویژه صنایع انرژی بر، زمینه رونق اقتصادی را در استان هرمزگان و کشور فراهم سازد.

این منطقه دارای مساحت ۵ هزار هکتاری است و به چهار سایت جنوبی، میانی، شمالی و توسعه تقسیم می‌شود که دو هزار هکتار آن عملیاتی شده است و شرکت‌های سرمایه‌گذار در حال اجرا یا بهره‌برداری طرح‌های موردنظر هستند. حدود در مساحتی بالغ بر سه هزار هکتار نیز در حال آماده‌سازی زیرساخت‌ها هست تا در آینده‌ای نزدیک روند توسعه در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با تمرکز بر سایت توسعه به شکل متفاوت‌تری ادامه یابد. تولید شمش فولاد، ورق فولاد، شمش سرب و روی، کانتینر، پودر گچ، قیر و... از زمینه‌های فعالیت این شرکت‌ها در سایت توسعه خواهد بود.

> هم‌اکنون بیش از ۱۳ هزار نفر در این منطقـــه عظیم اقتصادی در حال فعالیت هستند که با ورود شرکت‌های جانمایی شـده در سـایت توسـعه بـه مـدار تولیـد، اشتغال‌زایی بالغ بر ۳۰ هزار نفر خواهد شد.

در سایت توسعه ۱۳ شرکت فعالیت خود را برای رسیدن به بهره‌برداری آغاز کرده‌اند که در سال‌های آتی به ۶۵ شرکت در حال بهره‌برداری منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، اضافه خواهند شد. در حوزه زیرساخت‌های برقی، اسکله و نیروگاهی نیز در تلاش هستند تا ظرفیت‌ها را ارتقا دهند چراکه حل و فصل موضوعات زیرساختی به راه‌اندازی کارخانه‌های بخش خصوصی و حل معضل بیکاری خواهد انجامید.

هم‌اکنون بیش از ۱۳ هزار نفر در این منطقه عظیم اقتصادی در حال فعالیت هستند که با ورود شرکت‌های جانمایی شده در سایت توسعه به مدار تولید، اشتغال‌زایی ما بالغبر ۳۰ هزار نفر خواهد

madanname.ir

شد.
هم‌اکنون در این منطقه، صنایع بزرگ و استراتژیکی همچون فولاد و آلومینیوم مستقرشده‌اند که این مسئله منطقه ویژه را به قطب صنایع استراتژیک غیرنفتی تبدیل کرده است.نگاه ما نسبت به شرکت‌های سرمایه‌گذار مستقر در منطقه ویژه نگاه مسئولانه‌ای خواهد بود چراکه وظیفه ما جلب رضایت و مهیاسازی زمینه‌ی فعالیت بیشتر بخش خصوصی است که در این راه سرعت پیشبرد اهداف را نیز مدنظر قرار خواهیم داد.
در حوزه بازرگانی نیز، صنایع فعال در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس از امکان استفاده از معافیت‌های گمرکی برای واردات تجهیزات و مواد اولیه بهره‌مند می‌شوند و همچنین کالاهای ساخته‌شده برای ورود به کشور، به میزان ارزش‌افزوده ایجادشده، معافیت گمرکی خواهند داشت. در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس عملیات اخذ مجوز اشتغال برای کارکنان خارجی نیز به سهولت انجام می‌شود و امکان صادرات، ترانزیت، ترانشیپ و صادرات مجدد کالا در منطقه فراهم‌شده است؛ بنابراین تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران

در حوزه بازرگانی صنایع فعال در منطقه ویـژه اقتصادی صنایـع معدنـی و فلـزی خلیج‌فارس از امکان استفاده از معافیت‌های گمرکی برای واردات تجهیـزات و مـواد اولیه بهره‌مند می‌شوند.

می‌توانند با استفاده از مزایا و تسهیلات منحصربه‌فردی که این منطقه ارائه می‌دهد، اهداف تجاری خود را محقق کنند.
ایجاد فرصـت‌های شغلـی مولـد، رشد اقتصادی، توسعه فناوری‌های جدید در تولید کالا، ارتقای کیفیت محصول و بالا رفتن سطح مهارت‌های مدیریتی و شغلی از دیگر رسالت‌های این منطقه است که اهمیت عملکرد و نقش این منطقه را در توسعه اقتصادی کشور برجسته‌تر می‌کند.

«خلیج‌فارس» یکی از قطب‌های مهم تولید کشور به شمار می‌رود و ۱۵ طرح فعال زیرساختی به ارزش سه هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان در دست اقدام است. این مجموعه برای تأمین زیرساخت‌های منطقه مطابق باسیاست‌های توسعه‌ای ایمیدرو پیش می‌رود و از طرح‌های آن، پنج طرح با درصد پیشرفت بین ۵۰ تا ۱۰۰ درصد آماده افتتاح است و طرح پست مدو لار شهید لشکری باقابلیت برق‌رسانی به چهار صنعت بزرگ مستقر در اولویت قرار دارد و به‌زودی افتتاح می‌شود.
از دیگر طرح‌ها می‌توان به طرح گازرسانی به نیروگاه‌های سایت میانی و ساخت شبکه و ایستگاه تقلیل فشار سایت شمالی و میانی، طرح تعمیرات اساسی پل دسترسی، آبگیر و اسکله منطقه ویژه، طرح جمع‌آوری و هدایت سیلاب سایت شمالی، طرح آب‌رسانی به شرکت‌های مستقر در سایت ۶۰۰ هکتاری و پروژه تکمیل و بازسازی ابنیه و کارهای عمرانی منطقه ویژه اشاره داشت. همچنین ۲۲ شرکت با سرمایه‌گذاری چهار میلیارد و ۷۰۵ میلیون دلاری در منطقه فعالیت دارند که باید به این آمار، آمار ۵۲ شرکتی که در حال ساخت و نصب تجهیزات هستند نیز اضافه کنیم.



madanname.ir

شرکت صنایع مس شهید باهنر
Bahonar Copper Industries Co.

مس باهنر؛ از بزرگ‌ترین کارخانه‌های تولید محصولات مسی و آلیاژهای مس در خاورمیانه

صادرات محصولات مسی به بازارهای بین‌الملل یکی از مشکلات اساسی در شرایط فعلی کشور است که گاها وزارت صمت نه‌تنها تلاشی در جهت تسهیل آن نمی‌کند بلکه خود مانعی در این فرآیند است.
متأسفانه با توجه به نبود چشم‌انداز روشن از آینده اجرای فعالیت‌های عمرانی ساخت‌وساز در کشور، میزان تقاضا برای مصرف مس و محصولات مسی در کشور، محدود و حتی ناامیدکننده است. به همین خاطر باید توسعه صادرات صنایع پایین‌دستی مس موردتوجه قرار گیرد. پس شناسایی چالش‌های پیش روی صادرات محصولات مسی و ارائه راهکار برای رفع آن، جزو الزامات تعدیل بازار این محصولات است.
ظرفیت تولید محصولات مسی در کشور به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی است. آینده مصرف این محصولات در کشور نیز، رو به رشد برآورد نمی‌شود. بنابراین به اعتقاد فعالین این حوزه، صادرات مهم‌ترین و تنها راهکار برای تداوم تولید در این بخش و کسب سود برای صنایع است.
در حال حاضر صادرات مقاطع مسی در کشور به‌شدت محدود است و باید راهکاری برای توسعه صادرات این محصولات اندیشیده شود. درنتیجه پیروی از الگوی جهانی در این بخش و دریافت تعرفه ترجیحی میان کشورهای منطقه، تنها راهکار برای حضور موفق صنایع پایین‌دستی در بازار صادراتی است. این دست امتیازات در تعاملات میان دو کشورها به نتیجه می‌رسد و مسیر صادرات را ممکن و سود ده می‌کند. هرچند کسب این دست امتیازات در فضای تعاملات جهانی و رقابت جهانی، به این سادگی ممکن و شدنی نیست.
محدودیت‌های وزارت صمت متأثر از تفاوت نرخ ارز نیمایی و آزاد، موجب ضرر و زیان شرکت‌های صادراتی و از دست رفتن مشتریان جهانی این شرکت‌ها به‌خصوص مس شهید باهنر به‌عنوان تولیدکننده و صادرکننده متنوع‌ترین محصولات مسی



ظرفیت تولید محصولات مسی در کشور به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی است. آینده مصرف این محصولات در کشور نیز، رو به رشد برآورد نمی‌شود.

و آلیاژی خواهد شد. از یک‌سو شرکت را ملزم به تأمین مواد خام موردنیاز خود از طریق رینگ صادراتی با ارز ارائه‌شده در بازار متشکل می‌کنند و از سوی دیگر، همین صادرکننده موظف می‌شود تمام ارز حاصل از صادرات خود را در سامانه نیما عرضه کند، در این صورت‌شرکت تولیدی حتی با ایجاد ارزش‌افزوده همچنان زیان خواهد دید و طبیعی است که این روند عملاً به قطع کامل صادرات و از دست رفتن بازارهای صادراتی منجر خواهد شد. این در حالی است که سال‌ها برای به دست گرفتن بازارهای صادراتی هزینه شده است و با رفع صد درصدی تعهد ارزی، این بازارها به راحتی در اختیار کشورهای حوزه CIS و چین قرار خواهد گرفت. پیامد این اتفاقات خلاف افزایش تولید و ایجاد ارزش‌افزوده محصولات معدنی خواهد بود به‌عنوان یک هدف ملی است. اگر قرار است تولید و به دنبال آن اشتغال افزایش پیدا کند، بدون شک باید صادرات مدنظر قرار بگیرد زیرا بازار داخلی کشش این حجم از محصولات تولیدی را ندارد. با این وجود، بخشنامه‌های اخیر ناخواسته این گمان را به ذهن متصور می‌کند که شاید اعتقادی به صادرات وجود نداشته و یا اساسا کشور نیازی به ارز حاصل از صادرات ندارد.

> اگر قرار است تولید و به دنبال آن اشتغال افزایش پیدا کند، بدون شک باید صادرات مدنظر قرار بگیرد زیرا بازار داخلی کشش این حجم از محصولات تولیدی را ندارد.

شرکت صنایع مس شهید باهنر در ابتدا به‌عنوان صنایع جنبی مس و باهدف ایجاد ارزش‌افزوده بر روی کاتد تولیدی در مجتمع مس سرچشمه پایه‌ریزی شد که از ۶ کارخانه ذوب و ریخته‌گری، نورد، اکستروژن و کشش، تولید لوله مسی، باسبار و سکه‌زنی تشکیل شده است. این مجموعه بزرگ‌ترین کارخانه تولید محصولات مسی و آلیاژهای مس در خاورمیانه به شمار می‌رود و بالغبر سه هزار کد محصول صادراتی بر پایه مس تولید می‌کند که ارزش‌افزوده حدود بیست درصدی برای کاتدهای تولیدی در معادن مس به دنبال دارد. سبد تولیدات شرکت صنایع مس شهید باهنر شامل گسترده‌ترین محصولات مسی و آلیاژی به‌صورت ورق، لوله و مقاطع است. تمامی محصولات این شرکت مطابق با استانداردهای روز دنیا و با نیروی‌کار متخصص و ماشین‌آلات روز و پیشرفته در مجموعه تولید می‌شوند. در شرکت صنایع مس شهید باهنر علاوه بر آلیاژهای برنجی، تسمه و ورق با آلیاژهای دیگری نیز تولید می‌شوند که کاربردهای ویژه دارند. این گروه از محصولات شامل ورق و تسمه فسفر برنز، برنز آلومینیم، نیکل براس و نیکل سیلور است.



madanname.ir



دکتر شکوری، رئیس انجمن مس ایران مطرح کرد:

توسعه فناوری سبز در حوزه مس، محرک خوبی برای این صنعت در ابعاد جهانی

به گفته رئیس انجمن مس ایران صنعت مس آینده خوبی دارد، چراکه دنیا در مصرف سوخت کربن سخت‌گیرتر شده است، نوآوری‌های جدید، صنعت را از کربن بی‌نیاز و مصرف مس را افزایش می‌دهد. توسعه فنّاوری سبز در حوزه مس، محرک خوبی برای این صنعت در ابعاد جهانی بوده است. در آینده، مس ارزش طلا پیدا خواهد کرد و سرمایه‌گذاری در آن جذاب خواهد بود.

دکتر شکوری عنوان کرد: طبق گفته اتحادیه اروپا تا سال ۲۰۵۰ میلادی ۸۰ درصد مصرف کربن کاهش پیدا خواهد کرد، بر همین اساس دنیا به سمت کاهش مصرف سوخت‌های فصلی پیش خواهد رفت. پیش‌بینی‌شده تا سال ۲۰۳۰ میلادی، میزان تولید مس باید ۴ برابر شود تا جوابگوی نیاز فنّاوری نوین باشد.

وی اظهار داشت: با توجه به اکتشافات جدید مس، رتبه ایران در دنیا تغییر کرده؛ لذا باید در قدم اول به سمت تولید کنسانتره بیشتر پیش برویم، زیرا کمبود کنسانتره یکی از معضلات اصلی کارخانه‌ها است و باید سهم استخراج را به نسبت میزان ذخایر افزایش دهیم. با توجه به اینکه در حال حاضر این نسبت در کشور زیر یک درصد بوده و در دنیا نرمال این نسبت، بین ۳ تا ۵ درصد است، باید بتوانیم استخراج را به نسبت میزان ذخایر افزایش دهیم تا هدف رسیدن به ارزآوری ۱۰ میلیارد دلاری در این حوزه را محقق کنیم.

رئیس انجمن صنایع مس ایران اظهار کرد: در حال حاضر میزان سرمایه‌گذاری دنیا در حوزه مس سیر صعودی به خود گرفته، به‌طوری‌که حتی کشورهای آفریقایی با بیش از ۲۷ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری که در اکتشاف صورت داده‌اند، ده‌ها برابر ایران در این حوزه سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

رئیس انجمن مس ایران گفت: در حال حاضر اکتشافات در دنیا عمیق‌تر و این امر باعث شده، میزان استخراج و عیار مس کاهش و قیمت تمام‌شده افزایش پیدا کند؛ بنابراین در ایران نیز باید به سمت اکتشافات جدید حرکت کنیم تا در آینده سهمی در بازارهای جهانی داشته باشیم. کشور باید به سمت سرمایه‌گذاری در صنایع‌های‌تک پیش برود، زیرا دنیا نیازمند این صنعت است و ارزش‌افزوده و ارزآوری آن از تولید چندین تن محصول دیگر مانند مس و فولاد بیشتر است.

> در حال حاضر اکتشافات در دنیا عمیق‌تر و این امر باعث شده، میزان استخراج و عیار مس کاهش و قیمت تمام‌شده افزایش پیدا کند.

دکتر شکوری با توجه به پیش‌بینی تولید یک‌میلیون تن کاتد در کشور گفت: با توجه به میانگین تولید در دنیا، در صورت انجام حدود ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، در دهه‌ای که در آن واقع هستیم، دستیابی به تولید یک‌میلیون تن کاتد مس میسر خواهد شد. مس می‌تواند ارزآوری ۱۰ میلیارد دلاری برای کشور به دنبال داشته باشد و حتی می‌توانیم سالانه بیش از یک‌میلیون تن کاتد تولید کنیم.

رئیس انجمن مس ایران خاطرنشان کرد: در این راستا همت بالایی را از سوی شرکت ملی مس شاهد هستیم و در کنار آن، بخش خصوصی نیز فعالیت خوبی را آغاز کرده، به‌طوری‌که در تولید کاتد، سهم بخش خصوصی هرروز در حال افزایش است. در راستای این سرمایه‌گذاری، نیاز است تا طراحی معادن بخش مس کشور تغییر کند، اندازه ماشین‌آلات مورداستفاده عوض شود و سنگ‌شکن‌ها نیز بر مبنای ماشین‌آلات یادشده تغییر کنند که البته همراهی دولت را نیز می‌طلبد.

دکتر شکوری با اشاره به کمبود سرمایه‌گذاری در بخش معدن گفت: کل سرمایه‌گذاری از بدو معدنکاری تا به امروز در بخش

خصوصی و دولتی کشور، حدود ۵۰ میلیارد دلار بوده است. این در حالی است که در دوران ریاست جمهوری احمدی‌نژاد، حدود ۶۶۰ میلیارد دلار نفت به فروش رسیده که از این میزان ۵۰ میلیارد دلار هم در معدن هزینه نشد. یکی از جاذبه‌های سرمایه‌گذاری در صنعت، بخش معدن به‌خصوص مس است. سرمایه‌گذاری در این حوزه با توجه به بهای تمام‌شده، ذخایر معدنی و آینده آن، بسیار سودآور است، اما باید برای آن استراتژیک تعیین شود، فعالان اقتصادی باید در این حوزه تلاش کنند و در نمایشگاه‌ها این پتانسیل را به دنیا نشان دهند. دولت نیز باید درصدد هموار کردن مناسبات بین‌المللی برآید.

وی با انتقاد از عملکرد دولت و بابیان اینکه باید موانع سرمایه‌گذاری بخش معدن بررسی شود، گفت: یکی از موانع، فربه بودن دولت و بنگاه‌داری آن است که این امر باعث می‌شود، تمام درآمد دولت صرف هزینه‌هایش شود؛ درنتیجه دولت کسری بودجه خود را از طریق مالیات، حقوق دولتی و... تأمین می‌کند. تا زمانی که مشکلات از ریشه حل نشود و دولت در صنعت تصدی گر باشد، این بخش رشد نخواهد کرد.

شکوری ادامه داد: دولت باید مناسبات خود را با دنیا تغییر دهد، زیرا معادن نیازمند ارتباط به دنیا است. اگر می‌خواهیم این پتانسیل‌ها به رشد اقتصادی منجر شود، باید با دنیا ارتباط داشته باشیم.

وی اضافه کردن ذخایر جدید برای کشور را ضروری دانست و گفت: تمام دنیا برای حوزه اکتشاف معدن برنامه دارند، ما هم بودجه‌ای که برای سازمان زمین‌شناسی کشور اختصاص می‌دهیم کفاف حقوق آن‌ها را هم نمی‌دهد چه برسد که در حوزه کشف مواد معدنی اقدامی صورت گیرد.

رئیس انجمن مس ایران بابیان اینکه علی‌رغم سرمایه‌گذاری انجام‌شده روزبه‌روز از تعداد معادن کشف‌شده کاسته می‌شود، ادامه داد: این به این دلیل است که روزبه‌روز از عیار معادن کاسته و به عمق برداشت از آن‌ها اضافه می‌شود.

وی بابیان اینکه کمپانی‌های بزرگ دنیا ملاک خوبی برای روند سرمایه‌گذاری است، افزود: برآوردها نشان می‌دهد که این کمپانی‌ها به دنبال اکتشاف فلزات غیر آهنی است.

شکوری بابیان اینکه روی آورده به فناوری‌های جدید برای توسعه معادن و اکتشاف آن‌ها امری ضروری است، ادامه داد: در فناوری‌های جدید می‌طلبد که از فلزات غیر آهنی استفاده کنیم.

وی در ادامه گفت: جهت‌گیری دنیا به سمت تولید انرژی پاک است و اگر فردا فولاد و مس سبز تولید نکنیم باید مالیات بسیار پرداخت کنیم و بازار جهانی را نیز از دست خواهیم داد.

رئیس انجمن مس ایران بابیان اینکه از امروز باید برای تولید فولاد و مس سبز اقدام کنیم، ادامه داد: این امر در دنیا آغازشده و ما نیز باید ورود جدی‌تری داشته باشیم.

وی بابیان اینکه از سال ۲۰۲۰ حدود سه میلیون دلار اعتبار برای اکتشافات در دنیا سرمایه‌گذاری شده است، گفت: از این میزان طلا با ۵۲ درصد بیشترین سهم را داشته، ۲۱ درصد مس، ۵ درصد روی و چهار درصد نیکل سهامدار این بودجه هستند و می‌توان گفت ۸۰ درصد از سهم اکتشاف مربوط به فلزات غیر آهنی بوده است.

شکوری در ادامه بابیان اینکه جذابیت معدن بسیار بالا است، تاریخچه بسیار خوبی در معدنکاری داریم، گفت: جذاب‌ترین پهنه معدنی در جهان مربوط به هیمالیا با ۱۵ هزار کیلومتر است که ۱۲.۵ درصد از آن در کشور ایران قرار دارد.

وی بابیان اینکه تاکنون تنها ۱۲ معدن در کلاس جهانی در کشور کشف‌شده است، افزود: این در حالی است که از بسیاری از ظرفیت‌ها غافل بوده‌ایم.

رئیس انجمن مس ایران بابیان اینکه ما یک درصد از ذخایر معادنی دنیا راداریم، گفت: باید از این ظرفیت بهره‌برداری لازم را داشته باشیم چراکه بالاترین تنوع معدنی را داریم.

> جهت‌گیری دنیا به سمت تولید انرژی پاک است و اگر فردا فولاد و مس سبز تولید نکنیم باید مالیات بسیار پرداخت کنیم و بازار جهانی را نیز از دست خواهیم داد.



madanname.ir



فعال حوزه معدن و صنایع معدنی مطرح کرد:

سهم ما از بازارهـــای بین‌المللـی درخطـر اســت

بخش معدن و صنایع معدنی کشور در سالی که گذشت مانند سایر بخش‌های اقتصادی کشور از یک‌سو با تورم بالای ۴۰ درصدی و از سوی دیگر افزایش ۲۹ درصدی قیمت ارز در طول سال مواجه بود و همچنین رکود نسبی شاخص بورس با رشد شاخص کل زیر ۱۰ درصد، رشد اقتصادی ۴٫۵ درصدی در ۹ ماه نخست سال درنهایت رشد ۳٫۹ درصدی صنایع و معادن را محقق ساخت. مهندس زینلی فعال حوزه معدن و صنایع معدنی در این خصوص گفت: صنعت مس یکی از مهم‌ترین صنایع در بخش صنایع معدنی کشور محسوب می‌شود که در بحث صادرات معدن و صنایع معدنی همیشه جایگاه اول را از آن خودکرده است اما فعالان این حوزه سال ۱۴۰۲ را با مشکلات زیادی به پایان رساندند مشکلاتی که عمدتاً فعالیت معادن کوچک و متوسط مقیاس مس را تحت تأثیر قرار می‌دهد. وضع عوارض صادراتی در این سال یکی از چالش‌هایی بود که فعالان مسی با آن مواجه بودند.

به گفته سید حجت زینلی عضو هیئت‌مدیره انجمن مس ایران، فعالان این بخش نه‌تنها در بحث صادرات بلکه در بازار داخلی نیز با مشکلات زیادی مواجه هستند.

مهندس زینلی بیان کرد: یکی از چالش‌های اصلی حوزه بحث عوارض صادراتی بود که با صدور مصوبه وضع عوارض صادراتی از سوی دولت پیگیری‌هایی در دستور کار قرار گرفت و در ۲۳ مرداد با دستور موقت دیـــوان عدالـــت اداری، این حکم جهـت بررسی‌های بعدی متوقف شد.

به گفته وی اما در آبان ماه مجدد این دستور لغو شد و عوارض به مسیر اجرا برگشت که فعـــالان بخش معـــدن با نگرانی‌هایی مواجه بـــودند. در نهایـت در اواسط اسفندماه این مصوبه برای اجرا به گمرک‌ها ابلاغ شد.

مهندس زینلی می گوید در این مصوبه عوارض صادراتی کنسانتره مس از ۰٫۵ درصد به ۱۰ درصد افزایش یافت که نشان می‌دهد در بخشنامه‌های دولتی تدبیر وجود ندارد. دولت باید از فعالان بخش خصوصی نظرخواهی کند تا شاهد آسیب زدن به بخش‌های اقتصادی نباشیم. از طرفی صادرکنندگان موظف‌اند ارز حاصل از صادرات خود را با نرخ به‌مراتب پایین‌تری نسبت به بازار آزاد و به نرخ نیمایی در سامانه مربوطه عرضه نمایند. باید اذعان کرد که راه تنفس تولیدکننده بسته است و در چنین شرایطی صنایع یا به تعطیلی و توقف تولید می‌رسند یا در مرز روزمرگی و گذران شرایط، فعالیت خواهند کرد.

وی اظهار کرد: برای حضور در عرصه بین‌الملل باید سال‌ها تلاش کرد و بازار سازی صورت بگیرد.

مهندس زینلی معتقد است: زمانی که در عرصه بین‌الملل با افراد مختلف مذاکره می‌کنیم و متوجه می‌شوند ایران فروشنده محصول است رغبتی به معامله ندارند که ناشی از مصوبات و بخشنامه‌هایی است که بر این موضوع اثرگذار است. حال یک فعال بخش تولید در شرایط تحریمی بازار سازی می‌کند و مشتری پیدا می‌کند اما به ناگاه عوارض صادراتی وضع می‌شود و بازار از بین می‌رود؛ متأسفانه چنین موضوعاتی صادرات را عقیم کرده است.

> فعالان حوزه معدن و صنایع معدنـی نه‌تنهـا در بحـث صادرات بلکه در بازار داخلی نیز با مشکلات زیادی مواجه هستند.



قیافه، نایب‌رئیس اتاق ایران مطرح کرد:

رونق تولید با تقویت بخش خصوصی

به گفته نایب‌رئیس اتاق ایران امسال با عنوان سال جهش اقتصادی با مشارکت مردم نام‌گذاری شد تا همچون سال‌های گذشته، رهبر کشور بر ضرورت بهبود وضعیت اقتصادی و همچنین مشارکت بخش خصوصی تأکید نمایند.

قیافه در این خصوص تشریح کرد: در دهه گذشته شعارهای سال با محوریت اقتصاد بوده و توأمان بر اهمیت فعال‌تر شدن بخش خصوصی و جلب مشارکت مردمی تأکید جدی شده است. با این اوصاف تصدی‌گری حاکمیت در امور اقتصادی باید کمتر شده و اعتمادسازی مردم و بخش خصوصی در جهت جذب سرمایه باید در دستور کار دولت باشد.

اقداماتی در جهت اعتمادسازی بخش خصوصی

این فعال معدنی در راستای تحقق ایجاد فضای امن سرمایه‌گذاری عنوان کرد: پرهیز از قیمت‌گذاری دستوری کالاها و خدمات یکی از اساسی‌ترین اقداماتی است که باید در دستور کار دولت باشد چراکه قیمت‌گذاری دستوری، ساختار اقتصاد ایران را متزلزل می‌کند. هرچند که برخی حل مسائل اقتصادی را منوط به دستور و اجبار می‌دانند اما نمی‌توان بدون اتکا به علم اقتصاد و توجه به پارامترهای اقتصادی و عوامل تأثیرگذار بر آن‌ها، موانع اقتصادی را پشت سر گذاشت.

وی عامل دیگر را ارز دانست و گفت: یکی دیگر از چالش‌ها وجود نظام چند نرخی ارز در ایران است. واقعیت این است که برای حرکت در مسیر توسعه تولید و صادرات، چاره‌ای به‌جز تک‌نرخی کردن ارز نداریم. با توجه به اینکه برون‌رفت از شرایط فعلی منوط به تولید با ارزش‌افزوده بیشتر و تولید دانش‌بنیان است تک‌نرخی شدن ارز این امر را تسهیل می‌کند. همچنین باید رویکرد دولت در خصوص افزایش میزان مالیات و عوارض تولیدکنندگان و بخش مولد اقتصاد تغییر داد. متأسفانه امسال بیشتر اتکای دولت بر مالیات و عوارض است که در شرایط فعلی اقتصاد کشور و مشکلات تولیدکنندگان نیازمند بازنگری است. در مقابل در کشور ما بخش‌های غیرمولد اقتصاد که به سفته‌بازی مشغول هستند هیچ‌وقت به‌درستی نسبت به پرداخت حقوق دولت اقدام نمی‌کنند. دولت باید مالیات را به‌حق و متناسب با نوع فعالیت‌ها محاسبه و دریافت نماید. هرچقدر تولید کالا و خدمات در این کشور بیشتر رونق بگیرد، تولید ناخالص ملی بیشتر افزایش‌یافته و اشتغال‌زایی بیشتری اتفاق می‌افتد و در ادامه، فقرزدایی می‌شود.

قیافه اظهار داشت: تعیین تکلیف روابط با شرکای خارجی از دیگر اقداماتی است که باید در اولویت باشد. موضوع تحریم‌ها دو وجه دارد از سویی سبب خودکفایی ما در برخی صنایع می‌شود اما از سوی دیگر موجب عقب‌ماندگی ما از توسعه و صنعت جهانی شده است. متأسفانه در حال تولید با موج سوم فناوری و صنعت دنیا هستیم؛ اما دنیا در حال پشت سر گذاشتن موج چهارم و پنجم فناوری است. برای جبران این عقب‌ماندگی چاره‌ای جزترمیم روابط بین‌الملل نداریم.

وی بیان داشت: با اقدامات فوق‌الذکر سهم بخش خصوصی در اقتصاد ایران بیشتر می‌شود که هدایت سرمایه به بخش تولید را قوت می‌بخشد.

> در دهه گذشته شعارهای سال با محوریت اقتصاد بوده و توأمان بر اهمیت فعال‌تر شدن بخش خصوصی و جلب مشارکت مردمی تأکید جدی شده است.

madanname.ir



طغیانی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

در جهـت تقویـت بخـش خصوصـی اقـدام شـود

متأسفانه شاهد هستیم که امروز فعالان اقتصادی، هزینه‌های خود را با ارز بالای ۶۰ هزار تومان می‌پردازند، درحالی‌که ارز صادراتی را باید به قیمت ۴۰ هزار تومان عرضه کنند، این روند به‌هیچ‌وجه معقول نیست. به عقیده برخی کارشناسان سیاست‌های ارزی کشور برخلاف عنوان سال، مانع تولید است و به دلیل همین سیاست‌های صادراتی، می‌توان پیش‌بینی کرد به‌زودی بخش قابل توجهی از صادرات متوقف شود.

به عقیده برخی کارشناسان سیاست‌های ارزی کشور برخلاف عنوان سال، مانع تولید است و به دلیل همین سیاست‌های صادراتی، می‌توان پیش‌بینی کرد به‌زودی بخش قابل توجهی از صادرات متوقف شود.

بخش‌نامه‌ای از سوی بانک مرکزی در سال ۱۴۰۲ صادر شد با این محتوا که واردکنندگانی که از اول دی تا ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ ارز دریافت کردند، باید مابه‌التفاوت بپردازند. برای اجرای این بخش‌نامه ۶۰ روز در نظر گرفته شد که بخش قابل‌توجه آن روزهای تعطیل رسمی بوده است. از طرفی دو تفسیر برای اجرای آن وجود دارد. یکی آن را تنها مربوط به واردات کالاهای اساسی می‌داند و تفسیر دیگر آن را برای کل محصولات در نظر می‌گیرد.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به وضعیت ارزی کشور، گفت: سیاست‌گذاری ارزی و پولی از وظایف مهم بانک مرکزی است و مشروح این وظایف در قانون مشخص است. مطابق با قانون، مدیریت ارز باید باسیاست‌های شناور مدیریت‌شده، انجام گیرد به‌اضافه اینکه نظام ارزی و تجاری متعادل باشند تا دچار جهش ارزی نشویم.

طغیانی گفت: برخی سیاست‌های ارزی منجر به هدر رفت ارز کشور می‌شود و صادرات را محدود کرده است، از همین رو درباره آثار سیاست‌های ارزی کشور، تذکر دادیم و اعلام کردیم ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضا به معنای دخالت قیمتی نباشد و وضعیت فعلی حوزه ارز باید اصلاح گردد. در سالی که باید جهش تولید با مشارکت مردم و بخش خصوصی را دنبال کنیم، تنبیه بازرگان باسیاست‌های ارزی مانع تحقق جهش تولید می‌گردد.

وی اظهار داشت: بی‌توجهی به بازار آزاد در مسئله ارز به بی‌اثر کردن آن منجر نمی‌شود، بانک مرکزی باید به واقعیت‌های بازار ارز توجه کند و سیاست‌های مؤثری برای مدیریت بازار در نظر بگیرد.متأسفانه حذف ارز ۴۲۰۰ تومان کمکی به ارزان کردن مایحتاج مردم نکرد و کشاورزی و صنایع را به نهاده‌های وارداتی بیشتر وابسته کرد. درواقع به اسم اقتصاد مقاومتی و عدم وابستگی به ارز، سیستم وابسته‌تر شد؛ در این راستا حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی سال گذشته اتفاق افتاد و آثار مثبتی داشت؛ اما جهش‌های ارزی آذرماه را به‌اشتباه به این سیاست ربط دادند.

طغیانی تأکید کرد: فضا را باید علمی و بر مبنای مطالعات مدیریت کنیم. واقعیت‌ها گفته شود تا سیاست‌گذار بتواند تصمیمات درست را اجرایی نماید.

madanname.ir



قاسمی، رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران مطرح کرد:

نوسازی ماشین‌آلات تولید، توسعه تولید و صادرات مواد معدنی و تأمین و تولید انرژی؛ زمینه‌ساز توسعه

اقتصاد کشور با موانع زیادی روبروست و یکی از مهم‌ترین چالش‌های آن به بازار سرمایه و بازار ارز برمی‌گردد. به‌دلیل عدم امنیت سرمایه‌گذاری، هیچ کس علاقه‌ای به سرمایه‌گذاری بلندمدت نشان نمی‌دهد. خروجی این وضعیت، نبود فرصت‌های شغلی و تأثیر بر روند رشد توسعه کشور است.

محمد قاسمی، رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران با اشاره به بسته پیشنهادی مشترک اتاق ایران و وزارت صمت برای تحقق بخشی به شعار امسال عنوان کرد: مشکلات اقتصادی ایران مشکلات فنی نیست بلکه مشکل اصلی اختلاف در نوع اداره اقتصاد است که به‌طور اعظم ناشی از محدودیت‌هایی ازجمله تحریم‌ها است.

رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران با اشاره به روند نزولی سرمایه‌گذاری در کشور گفت: با اجرای نامناسب سیاست‌های کلی اصل ۴۴ بخش عمده صنایع سودآور کشور به نهادها و بنیادها واگذار شد که متأسفانه این نهادها سود را مصرف می‌کنند مثلاً شستا با منابع شرکت‌ها حقوق پرداخت می‌کند به همین خاطر بخش مهمی از منابع که امکان سرمایه‌گذاری داشت، مصرف شد و سهام عدالت هم شرایط را سخت‌تر کرد. در این شرایط وضع زیرساخت‌های کشور و بنگاه‌های بخش خصوصی و عمومی سالانه بدتر می‌شود که درنتیجه‌ی آن اقتصاد سیاسی جدیدی ایجادشده که به‌راحتی قابل اصلاح نیست و مشابه آن در سایر حوزه‌ها هم وجود دارد از همین رو، اتاق ایران دربسته پیشنهادی خود برای جهش تولید، بر نه موضوع کلیدی تمرکز کرده که اولین و مهم‌ترین موضوع، مداخله دولت در قیمت‌گذاری است، اتاق ایران معتقد است بدون اینکه دولت راهبرد روشنی برای چارچوب دادن به مداخلات خود در حوزه کالای خصوصی داشته باشد، در عمل بخش مهمی از مشکلات پابرجا خواهد ماند.

قاسمی خاطرنشان کرد: رقابت نابرابر بنگاه‌های عمومی با خصوصی به‌ویژه در پیمانکاری چالشی است که در این بسته بر امنیت سرمایه‌گذاری تأکید شده است؛ مهم‌ترین وظیفه حاکمیت تأمین امنیت سرمایه‌گذار و سرمایه‌گذاری است و همچنین موضوع ارز نکته دیگر مورد تأکید است. دولت باید دست از ارزهای حاصل از صادرات بخش خصوصی برای تعیین سقف قیمت بردارد.

رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران تشریح کرد: در بحث تأمین مالی تولید سیاست کنترل رشد ترازنامه بانکی همراه با رفع کسری بودجه دولت از منابع بانکی، نرخ‌های تأمین مالی را به‌شدت برای بخش خصوصی در سال گذشته افزایش داده است با وزارت صمت در این خصوص تفاهم شد با استمرار این سیاست، بانک مرکزی موظف باشد تأمین مالی برای بخش خصوصی را در اولویت قرار دهد. درخواست داریم زمینه‌های لازم برای کاهش هزینه و ریسک نظام بین‌الملل و خروج از لیست سیاه در FATF موردتوجه دولت قرار گیرد که موردتوافق با وزارت صمت قرار گرفت.

قاسمی اظهار کرد: ۲۴ ساعته شدن چند گمرک اصلی کشور، نوسازی ماشین‌آلات تولید، توسعه تولید و صادرات مواد معدنی، تأمین و تولید انرژی و تعیین قیمت انواع خوراک گاز، حمایت از صنعت لجستیک، اقتصاد دریا پایه و ترانزیت، توسعه گردشگری و دسترسی آزاد به شبکه ریلی و جدا کردن امور حاکمیتی از امور تصدی‌گری، پذیرش دارایی‌های نامشهود در بورس، معافیت صنایع‌دستی از بازگشت ارز حاصل از صادرات درزمینه توسعه صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی می‌تواند زمینه‌ساز تغییرات بسیار خوبی باشد.

> در بحث تأمین مالی تولید سیاست کنترل رشد ترازنامه بانکی همراه با رفع کسری بودجه دولت از منابع بانکی، نرخ‌های تأمین مالی را به‌شدت برای بخش خصوصی در سال گذشته افزایش داده است.

madanname.ir



حسن‌زاده، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران مطرح کرد:

توسعه زنجیره‌های ارزش در حوزه‌های معدن و صنایع معدنی توسط بخش خصوصی انجام شود

بخش خصوصی همواره درخواست دارد در وضع قوانین و آیین‌نامه‌ها به نظر بخش خصوصی و نگاه عملیاتی آن‌ها توجه شود تا این بخش از کشور در راستای توسعه و فعالیت سازنده و با تأکید تعامل با دولت کار کند.

صمد حسن‌زاده، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با تأکید بر دستور مقام معظم رهبری به جهش تولید با مشارکت مردم عنوان کرد: اقتصاد کشورمان در دهه گذشته طی با تحریم‌های همه‌جانبه با تورم بالا، رکود اقتصادی و اشتغال‌زایی کم و نابرابری مواجه شد؛ البته تلاش‌هایی برای مواجهه با این معضلات به‌ویژه دو سال گذشته صورت گرفته اما این مشکلات همچنان پابرجاست.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با اشاره به رشد اقتصادی تحت تأثیر فروش نفت و محصولات وابسته به آن گفت: با این روند، جهش تولید با محوریت مردم محقق نخواهد شد، اتکا به نفت و نادیده گرفتن نقش بخش خصوصی، رشد اقتصادی کشور را شکننده می‌کند. دولت باید به نقش خود در ایجاد زیرساخت آب و برق و گاز و تولید کالاهای عمومی مانند امنیت و تأمین امور قضائی و... بپردازد و تأمین کالاهای خصوصی، به بخش‌های خصوصی واگذار گردد و نباید توسعه زنجیره‌های ارزش در حوزه‌های معدن و صنایع معدنی مانند مس و فولاد و پتروشیمی و...، توسط شرکت‌های دولتی یا نهادهای عمومی انجام گیرد.

اقتصاد کشورمان در دهه گذشته با تحریم‌های همه‌جانبه با تورم بالا، رکود اقتصادی و اشتغال‌زایی کم و نابرابری مواجه شد؛ البته تلاش‌هایی برای مواجهه با این معضلات به‌ویژه دو سال گذشته صورت گرفته اما این مشکلات همچنان پابرجاست.

حسن‌زاده خاطرنشان کرد: من با بیش از ۵ دهه حضور در حوزه صنعت و تولید و صادرات همواره در تشکل‌های مدنی با فعالان اقتصادی و کارشناسان به این نتیجه رسیده‌ام که بدون پذیرش سازوکار قیمت‌ها، نه رفاه اقتصادی حاصل می‌شود و نه بخش خصوصی رشد می‌کند. نقش سیاست‌گذاری و تنظیم گری دولت را قبول دارم اما نتیجه دخالت دولت‌ها در بازار کالاهای خصوصی و سرکوب قیمتی را هم در ایران و در کشورهای مختلف دیده‌ایم که نتیجه خوبی نبوده است، ضرورت توجه به این موضوع در شرایطی که دولت امکانات قبلی یعنی درآمدهای ارزی حاصل از نفت و گاز را ندارد، بسیار بیشتر است.

وی بیان داشت: هماهنگی سیاست‌های اقتصادی و ایجاد ثبات در تصمیم‌های مهم اقتصادی و اعلام به‌موقع سیاست‌های پولی و مالی و ارزی و تجاری برای ایجاد ثبات اقتصادی و برنامه‌ریزی تولید و تجارت و حتی مصرف، برای همه فعالان اقتصادی و مردم بااهمیت است که ما به دلیل پراکندگی مسئولیت‌ها و اختیارات درباره این موضوعات در دستگاه‌های مختلف شاهد ناهماهنگی‌های و بی‌برنامگی هستیم.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و

madanname.ir



کشاورزی ایران یادآور شد: در ماه‌های اخیر در حوزه سیاست ارزی، شاهد بودیم بانک مرکزی و وزارت صمت، مقررات مختلفی وضع کردند و همچنین در حوزه انرژی بخش تولید، هنوز سیاست دولت برای سال جاری مشخص نشده، در حوزه سیاست پولی هم وضع متفاوت از موارد دیگر نیست. درخواست ما این است در این حوزه‌ها همه دستگاه‌های دارای اختیار ظرف مدت مشخص سیاست‌های خود را باهدف جهش تولید و صادرات اعلام نمایند تا بر اساس آن برنامه‌ریزی برای تولید و صادرات فعالین اقتصادی امکان‌پذیر شود و همچنین تعامل بین اقتصاد و سیاست حاصل گردد، برای تغییر این شرایط، باید به سمت تفکر توسعه‌گرا، حرکت کنیم.

حسن‌زاده اذعان داشت: ظرفیت‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی کشورمان، ضرورت و فوریت تغییر ذهنیت تقابل اقتصاد و امنیت و برقراری توازن بین ملاحظات سیاسی و اقتصادی، برای تحقق منافع ملی را دوچندان کرد؛ فرصتی که در صورت بی‌توجهی از بین می‌رود و آسیب‌های جبران‌ناپذیری خواهد داشت.

> ظرفیت‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی کشورمان، ضرورت و فوریت تغییر ذهنیت تقابل اقتصاد و امنیت و برقراری توازن بین ملاحظات سیاسی و اقتصادی، برای تحقق منافع ملی را دو چندان کرد.

حسن‌زاده تأکید کرد: تعاملات و همکاری‌های زیادی در کشور شکل‌گرفته ولی باوجود عقد این قراردادها با عدم تأمین ارز و نقدینگی و نبود زیرساخت‌های ضروری برق و گاز و آب و ارائه تسهیلات سرمایه در گردش با بهره‌های بالای ۳۵ درصد، تمامی این زحمات پوچ خواهد شد، تنها حمایت دولت با رفع موانع سرمایه‌گذاری مسیر را تسهیل و به‌سوی توسعه پیش خواهد برد.



madanname.ir



بازیافت بیشتـــر،
استفاده کمتـر و عرضه بیشتـــر

صنعت فلزات با خرید احتمالی ۳۱ میلیارد پوندی (۳۹ میلیارد دلار) شرکت Anglo American Plc توسط غول استرالیایی BHP Group Ltd سروصدا به پا کرده است.
اگر این معامله اتفاق بیفتد، BHP را به بزرگ‌ترین تولیدکننده مس در جهان تبدیل می‌کند - فلزی که برای جهانی که به‌سرعت درحال‌توسعه برق است، به‌شدت به مقادیر بیشتری مس نیاز است. مس می‌تواند انواع راه‌حل‌های سبز را به واقعیت تبدیل کند، از ساخت خطوط برق و حمل‌ونقل گرفته تا انرژی پاک و تولید خودروهای



جهان هنوز در مراحل اولیه انتقال انرژی است. این بدان معناست که نرخ‌های فعلی رشد تقاضای مس می‌تواند تصـور نادرسـتی از میزان تقاضا در ۳۰ سال آینده ایجاد کند.

الکتریکی. BloombergNEF محاسبه می‌کند که بر اساس روشی که امروزه از مس استفاده می‌شود، دستیابی به جاه‌طلبانه‌ترین اهداف آب و هوایی جهان مستلزم افزایش چهار برابری مصرف مس است.
رسیدن به این ارقام غیرممکن است، بنابراین کارایی، بازیافت و جایگزینی همگی نقش دارند، اگرچه عرضه همچنان باید به‌شدت افزایش یابد. CRU، یک مشاور فلزات، می‌بیند که تقاضا مس تا سال ۲۰۵۰ حدود ۴۰ درصد افزایش می‌یابد، حتی اگر فناوری‌های پاک به‌طور تهاجمی به کار گرفته نشوند.
افزایش تقاضا رشد مورد انتظار مس را بیشتر کرده است. قیمت‌ها امروز ۵۰ درصد بالاتر از قبل از همه‌گیری است. برای جلوگیری از افزایش شدیدتر و گلوگاه انرژی پاک که با آن‌ها همراه خواهد بود، عجله‌ای برای یافتن فناوری‌های جدیدی وجود دارد که می‌تواند عرضه مس را افزایش دهد یا استفاده از آن را کاهش دهد.
در اینجا سه ایده وجود دارد که می‌تواند این تفاوت ایجاد کند.

- بازیافت بیشتر

مس در حال حاضر در حال استفاده گسترده است و افزایش نرخ بازیافت می‌تواند فشار مس را کاهش دهد. بر اساس گزارش انجمن بین‌المللی مس، بیش از ۳۰ درصد از کل مس مورداستفاده بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۹ بازیافت شده است. همان‌طور که محصولاتی که از مس استفاده می‌کنند به پایان عمر خود می‌رسند، فرصت برای بازیافت کنندگان به‌احتمال‌زیاد افزایش می‌یابد. مس، و همچنین ارزش سایر مواد معدنی در باتری‌ها، منجر به موج جدیدی از شرکت‌های بازیافت با فناوری پیشرفته شده است. ازجمله Redwood Materials است که بزرگ‌ترین بازیافت باتری لیتیوم یونی در آمریکای شمالی است. اگرچه مس تنها بخش کوچکی از فلزات باتری را تشکیل می‌دهد، Redwood می‌تواند آن را در کنار سایر فلزات باارزش‌تر بازیابی کند.

- استفاده کمتر

جهان هنوز در مراحل اولیه انتقال انرژی است. این بدان معناست که نرخ‌های فعلی رشد تقاضای مس می‌تواند تصور نادرستی از میزان تقاضا در ۳۰ سال آینده ایجاد کند.
نکته مهم این است که معامله گران کالا اغلب دریافته‌اند که راه‌حل قیمت‌های بالا



جایگزینی با جایگزین‌های ارزان‌تر در صورت امکان است. کواسی آمپوفو، رئیس فلزات و معدن در BNEF گفت: اگر افزایش قیمت‌ها در بلندمدت حفظ شود، ما شاهد جایگزینی با فلزات دیگر مانند آلومینیوم خواهیم بود اما نظرات در مورد اینکه چقدر جایگزینی امکان‌پذیر است متفاوت است. به گفته گروه مشاوره DMM، جایگزینی و کاهش استفاده منجر به کاهش تنها ۱٫۸ درصدی تقاضای مس در سال ۲۰۲۳ شد. از سوی دیگر، موسسه بین‌المللی آلومینیوم تخمین می‌زند که تعویض مس در سیم‌های ساختمانی و ترانسفورماتورها می‌تواند فروش آلومینیوم را برای آن مصارف به ترتیب ۲ و ۳۰ درصد افزایش دهد. صرف‌نظر از این بحث‌ها، یک‌چیز وجود دارد که همه طرف‌ها روی آن اتفاق‌نظر دارند. آمپوفو گفت: انتظار می‌رود تقاضای مس رشد کند.

یکی از بزرگ‌ترین افزایش‌ها در تقاضای مس، نتیجه حرکت از خودروهای با سوخت فسیلی به خودروهای باتری‌دار خواهد بود. به‌طور متوسط، یک خودروی الکتریکی بیش از سه برابر بیشتر مس مصرف می‌کند.

بااین‌حال، تغییر معماری باتری می‌تواند به‌طور چشمگیری مصرف مس را کاهش دهد. Cybertruck تسلا ۴۰درصد مس کمتری نسبت به Lightning ۱۵۰-F فورد مصرف می‌کند. این کار را به لطف معماری ۴۸ ولتی انجام می‌دهد که انرژی الکتریکی بالاتری را بدون نیاز به کابل‌های مسی بیشتر نسبت به معماری سنتی ۱۲ ولتی جریان می‌دهد. اما این فناوری حداقل یک دهه با پذیرش گسترده فاصله دارد.

- افزایش عرضه

دو روش برای تصفیه مس از سنگ معدن خام وجود دارد. پرکاربردترین تکنیک پیرو متالورژی است که اساساً سنگ معدن را با استفاده از سوخت‌های فسیلی تا دماهای بسیار بالا گرم می‌کند و فلز مس را از آن استخراج می‌کند. روش کمتر مورداستفاده هیدرو متالورژی است که شامل تصفیه سنگ معدن با مواد شیمیایی در آب و استفاده از گزینش پذیری واکنش‌ها برای استخراج مس است.

اگرچه پیرو متالورژی انرژی و کربن بیشتری دارد، معمولاً بهترین راه‌حل برای رایج‌ترین انواع سنگ مس است. استارتاپ Jetti Resources که سال گذشته برنده جایزه BNEF Pioneers شد، ادعا می‌کند که راهی برای کارآمدتر کردن استخراج مس هیدرو متالورژی پیداکرده است. از یک کاتالیزور برای تجزیه مواد واکنش‌پذیر در برخی از انواع سنگ معدن مس و با عیار پایین استفاده می‌کند. این می‌تواند استخراج را در ذخایر موجود افزایش دهد، اما همچنین مس را از میلیون‌ها تن زباله حفرشده در معادن موجود افزایش دهد.

این استارت آپ بیش از ۱۰۰ میلیون دلار - از جمله از BHP - جمع‌آوری کرده و فناوری خود را در دو معدن به کار گرفته است. اکنون بیش از ۲۰ پروژه در مراحل مختلف توسعه دارد. اگر موفقیت‌آمیز باشد، می‌تواند عرضه مس را با استفاده از سنگ معدنی با عیار پایین که قبلاً ازنظر اقتصادی غیرقابل ادامه تلقی می‌شد، افزایش دهد.



یکی از بزرگ‌ترین افزایش‌ها در تقاضای مس، نتیجه حرکت از خودروهای با سوخت فسیلی به خودروهای باتری‌دار خواهد بود. به‌طور متوسط، یک خودروی الکتریکی بیش از سه برابر بیشتر از مس مصرف می‌کند.

madanname.ir



تولید فولاد حدود ۸ درصد از انتشار کربن جهانی و حدود ۱۶ درصد از انتشار کربن کل چین را تشکیل می‌دهد

تقاضای چین برای سنگ‌آهن وارداتی به‌احتمال زیاد به اوج خود رسیده است، اما ترکیب واردات آینده احتمالاً تغییر خواهد کرد زیرا بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان به دنبال کربن‌زدایی است.
چین، که حدود ۷۵ درصد از کل سنگ‌آهن را خریداری می‌کند، در سال ۲۰۲۳، ۱٫۱۸ میلیارد تن از مواد خام کلیدی فولاد را وارد کرد که طبق داده‌های گمرک، رکورد بالایی است اما از سال ۲۰۱۹، واردات سنگ‌آهن در محدوده نسبتاً محدودی قفل‌شده است.
نقطه‌نظر مشترک در مجمع سنگ‌آهن هفته گذشته در سنگاپور، که معدنکاران، بازرگانان و تولیدکنندگان فولاد را گرد هم آورد، این بود که تقاضای چین در حدود

> هند پنجمین صادرکننده بزرگ سنگ‌آهن است، اما با گسترش صنعت داخلی آن، احتمالاً صادرات کمتری خواهد داشت و حتی ممکن است در دهه ۲۰۳۰ واردکننده کامل شود.

سطوح فعلی نسبتاً ثابت باقی خواهد ماند.
این دیدگاه مبتنی بر دو اخطار بزرگ است، یعنی اینکه پکن به سیاست غیررسمی خود مبنی بر محدود کردن تولید سالانه فولاد در حدود ۱ میلیارد تن ادامه می‌دهد و اینکه تولید داخلی سنگ‌آهن چین بر اساس محدودیت تولید آهن ثابت باقی می‌ماند و هرگونه افزایش در حجم استخراج معادن با کاهش واردات جبران می‌شود.
با فرض اینکه این دو شرط واقعاً حفظ شوند، دشوار است که ادعا کنیم تقاضای چین برای سنگ‌آهن وارداتی کاری غیر از رکود، انجام دهد.سپس این سؤال پیش می‌آید که پویایی بازار چگونه تغییر خواهد کرد، زیرا در دو دهه گذشته سنگ‌آهن عمدتاً تحت تأثیر رشد بی‌امان چین بوده است، که شاهد افزایش شش برابری واردات بین سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۲۴ بود.
اولین چیزی که باید به آن توجه کرد این است که درحالی‌که چین بزرگ‌ترین خریدار سنگ‌آهن باقی خواهد ماند، سلطه آن تا حدودی با ظهور سایر تولیدکنندگان فولاد در آسیا، به‌ویژه در هند و آسیای جنوب شرقی، کاهش خواهد یافت.
هند پنجمین صادرکننده بزرگ سنگ‌آهن است، اما با گسترش صنعت داخلی آن، احتمالاً صادرات کمتری خواهد داشت و حتی ممکن است در دهه ۲۰۳۰ واردکننده کامل شود. همچنین انتظار می‌رود کشورهایی مانند ویتنام و تایلند تولید فولاد را در دهه آینده افزایش دهند و زیرا حد زیادی به سنگ‌آهن وارداتی متکی خواهند بود.بااین‌حال، محرک‌های تقاضا برای سنگ‌آهن در حال تضعیف است و این احتمال را افزایش می‌دهد که عرضه در دهه آینده عامل تعیین‌کننده قیمت باشد.

کربن‌زدایی

در این شرایط از عرضه، احتمالاً چندین عامل بااهمیت رو به افزایش وجود دارد، یعنی اینکه چه نوع سنگ‌آهنی احتمالاً در سال‌های آینده بیشتر موردتوجه قرار خواهد گرفت.
تولید فولاد حدود ۸ درصد از انتشار کربن جهانی و حدود ۱۶ درصد از انتشار کربن کل چین را تشکیل می‌دهد، این ارقام تلاش‌هایی را برای کربن‌زدایی این صنعت برای اهداف خالص صفر ضروری می‌کند.
چاره برای فولادسازان استفاده از سنگ‌آهن باکیفیت بهتر در این فرآیند است، زیرا این کار باعث افزایش راندمان کوره‌ها می‌شود و همچنین نیاز به پخت را محدود می‌کند، که فرآیند استفاده از گرما برای آگلومره کردن سنگ‌آهن را کاهش می‌دهد.
فولادسازان چینی در رویداد هفته گذشته در سنگاپور تمایل داشتند تا تعهد خود را به کاهش کربن نشان دهند، درحالی‌که هنوز از بسیاری از فناوری‌های موجود خود استفاده می‌کنند. این برای آن‌ها منطقی است زیرا بسیاری از تجهیزات سرمایه‌ای کارخانه‌های فولادی نسبتاً جدید هستند و طول عمر زیادی در پیش دارند.

madanname.ir





ریوتینتو تولید سنگ‌آهن سیماندو را تا سال ۲۰۲۵ پیش می‌برد

ریوتینتو شروع تولید پروژه غول‌پیکر سنگ‌آهن Simandou خود در گینه را تا سال ۲۰۲۵ با برنامه‌ریزی برای هزینه حدود ۶٫۲ میلیارد دلار ازجمله در زیرساخت‌های بندری و ریلی پیش برد.

سیماندو که قرار است بزرگ‌ترین و با عیارترین معدن سنگ‌آهن جدید جهان باشد، زمانی که یک سال زودتر از حد انتظار وارد خط تولید شود، حدود ۵ درصد به عرضه جهانی از طریق دریا اضافه خواهد کرد.



> سیماندو که قرار است بزرگ‌ترین و با عیارترین معدن سنگ‌آهن جدید جهان باشد، زمانی که یک سال زودتر از حد انتظار وارد خط تولید شود، حدود ۵ درصد به عرضه جهانی از طریق دریا اضافه خواهد کرد.

این امر کلیدی برای جاه‌طلبی‌های ریوتینتو برای تأمین سنگ‌آهن باکیفیت بالا برای کربن‌زدایی صنعت فولاد خواهد بود و انتظار می‌رود که در سه سال آینده بخش اعظم مخارج سرمایه‌ای معدن را به خود اختصاص دهد زیرا از تقویت عملیات موجود به رشد هزینه‌های می‌انجامد.

جاکوب استاشولم، مدیرعامل شرکت، در نشست مطبوعاتی پیش از روز سرمایه‌گذار در سیدنی گفت: ما شرکت را از عدم رشد برای یک دهه به رشد ۴ درصدی امسال رساندیم.

ریوتینتو دو بلوک از چهار بلوک معدنی سیماندو را به‌عنوان بخشی از سرمایه‌گذاری مشترک سیمفر با هلدینگ سنگ‌آهن چالکوی چین (CIOH) و دولت گینه در اختیار دارد. ریوتینتو ۵۳ درصد سهام را در اختیار دارد، در حالی که CIOH مابقی سهام را در اختیار دارد.

سیماندو به دلیل ساختار مالکیت پیچیده، تأخیرهای ناشی از کشمکش‌های حقوقی، تغییرات سیاسی گینه و مشکلات پیرامون ساخت و اجرا، موضوع مذاکرات طولانی‌مدت بوده است.

ریوتینتو در بیانیه‌ای گفت که توسعه پروژه به بودجه اولیه حدود ۱۱٫۶ میلیارد دلار نیاز دارد. انتظار می‌رود سرمایه‌گذاری سالانه ریوتینتو از سال ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۶ حدود ۱۰ میلیارد دلار باشد، که اکثریت آن روی سیماندو است زیرا هزینه‌ها در پروژه Oyu Tolgoi در مغولستان پس از سال ۲۰۲۴ کاهش می‌یابد.

انتظار می‌رود که اولین تولید از دو بلوک متعلق به ریوتینتو طی ۳۰ ماه از سال ۲۰۲۵ به ظرفیت سالانه ۶۰ میلیون تن در سال افزایش یابد. این شرکت اعلام کرد سهم خود از تولید حدود ۲۷ میلیون تن خواهد بود.

انتظار می‌رود افزایش عرضه سنگ‌آهن بر قیمت‌ها تأثیر بگذارد و بر تولید Vale تأثیر بگذارد.

در یادداشتی RBC گفت: «ما از قبل مازاد سنگ‌آهن درازمدت قابل‌توجهی را پیش‌بینی کرده‌ایم و تحریم این پروژه احتمالاً چشم‌انداز نزولی طولانی‌مدت سنگ‌آهن را تقویت می‌کند.»

دو بلوک دیگر سیماندو توسط کنسرسیوم (Winning Simandou (WCS، متشکل از گروه بین‌المللی Winning مستقر در سنگاپور، Weiqiao Aluminium - بخشی از China Hongqiao Group - و United Mining Suppliers در حال توسعه هستند.

- تأخیر در کربن‌زدایی

ریوتینتو همچنین بخشی از هزینه‌های کربن‌زدایی خود را به تعویق انداخت زیرا اکنون قصد دارد پس از سال ۲۰۳۰ یک ناوگان کامیون‌های برقی را به عملیات سنگ‌آهن استرالیای غربی خود بیاورد. بودجه در حال حاضر از ۵ تا ۶ میلیارد دلار برای سال ۲۰۳۰ است، از برآورد قبلی ۷٫۵ میلیارد دلار کمتر است.

همچنین Stausholm گفت که او شاهد افزایش تقاضای زیرساختی چین برای سنگ‌آهن و همچنین بخش خودرو این کشور است. بااین‌حال، تمرکز آن بر تغییر شکل پرتفوی خود از طریق سرمایه‌گذاری مشترک و خریدهای کوچک است.

madanname.ir



زیرساخت انرژی جدید که برای انتقال به آینده کم‌کربن مورد نیاز است

در سال ۱۹۶۷ فیلم کلاسیک دوران، قهرمان جوانی که توسط داستین هافمن بازی می‌شود، توسط یکی از دوستان والدینش توصیه‌هایی می‌شود: می‌خواهم یک کلمه به شما بگویم... پلاستیک‌ها... آینده بسیار خوبی در آینده وجود دارد. پلاستیک.

اگر فیلم امروز بازسازی می‌شد، گمان می‌کنم که کلمه متفاوت بود. کالای کلیدی در چند دهه آینده احتمالاً یک فلز قرمز نرم، چکش‌خوار و انعطاف‌پذیر با رسانایی حرارتی و الکتریکی بالا خواهد بود. ممکن است به فارغ‌التحصیلان امروز توصیه شود که به آینده‌ای در زمینه مس فکر کنند.

به بخش‌های رشد امروزی فکر کنید - تولید انرژی‌های تجدید پذیر، وسایل نقلیه الکتریکی، هوش مصنوعی - و وجه مشترک همه آن‌ها اشتهای سیری‌ناپذیر برای مس است. برای مثال، برای تولید همان مقدار الکتریسیته در یک مزرعه خورشیدی به سه برابر مس نیاز است تا در یک نیروگاه گازی. تقریباً هشت برابر بیشتر با استفاده از باد در دریا.

زیرساخت انرژی جدید که برای انتقال به آینده کم‌کربن موردنیاز است، به سوخت کمتر اما مواد بیشتری نیاز دارد. همین داستان در مورد خودروهای الکتریکی که شش برابر بیشتر از وسایل نقلیه معمولی به مواد معدنی نیاز دارند صادق است. این‌یکی از طنزهای انقلاب سبز است که راه‌حل مستلزم سرمایه‌گذاری روی اصل مشکل است. تولید مواد اولیه ۱۵ درصد از کل انتشار گازهای گلخانه‌ای را تشکیل می‌دهند و معدنچیان به محیط‌زیست آسیب می‌رسانند. اما بدون آن‌ها کربن صفر خالص وجود ندارد.

درحالی‌که احتمالاً تقاضا برای مس برای سال‌های آینده بالا خواهد ماند، تطبیق آن باعرضه دشوار خواهد بود. زمان بین اکتشاف و تولید سال‌ها طول می‌کشد و بسیار پرهزینه است.

خرید عرضه موجود یک گزینه ارزان‌تر، سریع‌تر و آسان‌تر است - اما بسیاری از معدنکاران تنها به مس نمی‌پردازند. انگلو یک امپراتوری گسترده است که شامل سنگ‌آهن، پلاتین و الماس نیز می‌شود. کمبود عرضه یکی از دلایل اصلی این است که فکر می‌کنیم قیمت مس، حتی در بالاترین سطح دو سال اخیر نزدیک به ۱۰۰۰۰ دلار در هر تن، ممکن است برای افزایش بیشتر آماده باشد. تولید مس، مانند تولید همه کالاها، به‌شدت چرخه‌ای است. برای اینکه ارزش هزینه، چالش‌های زیست‌محیطی و بازه‌های زمانی طولانی و مخاطره‌آمیز را داشته باشد، قیمت باید ازاینجا افزایش یابد. در سال‌های اخیر، کاهش تقاضا از سوی بخش املاک چین که با مشکل مواجه شده است، قیمت را پنهان کرده و به‌جای سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های جدید، ارائه پول نقد به سهامداران را برای شرکت‌ها جذاب‌تر کرده است. بین سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۲۰، هزینه‌های سرمایه‌ای در صنعت مس بیش از ۴۰ درصد کاهش یافت.

این تنظیم عالی برای یکی از چرخه‌های فوق‌العاده قیمت است که هر ۳۰ سال یا بیشتر در دنیای کامودیتی اتفاق می‌افتد.

سال‌ها سرمایه‌گذاری کم و سپس یک داستان معتبر رشد تقاضا. این همان چیزی است که پس از جنگ جهانی دوم اتفاق افتاد، زمانی که عدم سرمایه‌گذاری در دوران رکود جای خود را به تقاضای فزاینده در طول درگیری و پس‌ازآن با بازسازی آلمان و ژاپن داد.

روایت تقاضا دارای چندین رشته است. علاوه بر بخش‌های انرژی‌های تجدید پذیر و وسایل نقلیه الکتریکی تشنه مس، یک منبع جدید بالقوه تقاضا از سوی مراکز داده برای هوش مصنوعی وجود دارد. تنها در ایالات‌متحده، تخمین زده می‌شود که انرژی موردنیاز برای این مراکز داده در چند سال آینده دو برابر خواهد شد. تنها تأمین این تقاضا می‌تواند ۲ درصد به تقاضای جهانی مس اضافه کند. و در یک بازار فشرده، که می‌تواند به‌سرعت به سمت کسری سوق پیدا کند و قیمت را بالاتر ببرد.

تاریخچه قیمت مس نشان می‌دهد که قیمت کامودیتی‌ها چگونه حرکت می‌کند. آن‌ها برای سال‌ها هیچ کاری انجام نمی‌دهند، سرمایه‌گذاران را خسته می‌کنند تا تسلیم شوند، و پس‌ازآن که ستاره‌ها در یک راستا قرار می‌گیرند، ناگهان بلند می‌شوند. در مورد مس، قیمت در اواسط دهه ۱۹۷۰ بیشتر از سال ۲۰۰۳ بود. اما در عرض سه سال چهار برابر شد. از آن زمان، تقریباً ۲۰ سال دیگر به سمتی دیگر حرکت کرده است، البته با نوسانات بزرگ در طول مسیر، و امروز تعداد فزاینده‌ای از سرمایه‌گذاران فکر می‌کنند که زمان آن ممکن است دوباره فرارسیده باشد.

madanname.ir



سال بد برای کامودیتی‌ها

فلزات گران‌بها در سال جاری عملکرد نسبتاً خوبی داشته‌اند، با توجه به اینکه فدرال رزرو تا ماه می ۲۰۲۳ نرخ‌های بهره را افزایش داده است، یک پیشرفت نسبتاً شگفت‌انگیز است.

با شروع سال ۲۰۲۳، پیش‌بینی‌کنندگان برجسته وال‌استریت تقریباً به‌طور جهانی مشکلات زیادی را برای بازار سهام ایالات‌متحده پس از تبدیل‌شدن سال ۲۰۲۲ به یک سال جهش تورمی پیش‌بینی کردند. درواقع، بسیاری می‌گفتند که نرخ‌های بهره بالاتر و همچنین رکود اقتصادی احتمالی، بازارهای سهام را مختل می‌کند و زیان سال قبل را تشدید می‌کند. بااین‌حال، برخی از تحلیلگران مخالف با اشاره به اینکه بدبینی بیش از حد است و انعطاف‌پذیری اقتصاد آمریکا بازارها را سرپا نگه می‌دارد، مخالفت کردند.

خوب، معلوم شد که Bulls درست روی پول بوده‌اند. خارج از مشکلاتی که پیش‌بینی‌کنندگانی مانند مایک ویلسون از مورگان استنلی و مارکو کولانوویچ از JPMorgan Chase & Co پیش‌بینی کرده بودند، بازارهای سهام ایالات‌متحده یکی از پربارترین دوره‌ها را در دهه‌های اخیر تجربه کرده‌اند.

همه شاخص‌های اصلی بازار سهام پس از استفاده از رالی‌های حماسی، در بالاترین سطح تاریخ یا نزدیک به آن قرار دارند. شاخص بازار S&P ۵۰۰، در سال گذشته ۲۵٫۵ درصد بازدهی داشته است، بازگشتی خیره‌کننده پس از سقوط در سال گذشته و بیش از دو برابر میانگین رشد سالانه حدود ۱۰ درصدی بازار از سال ۲۰۰۰. سناریوی مشابهی در مورد داوجونز و نزدک کامپوزیت رخ‌داده است و هر دو شاخص در بالاترین حد خود قرار دارند.

متأسفانه در مورد بازارهای کامودیتی‌ها نمی‌توان همین را گفت. شاخص کامودیتی بلومبرگ (BCOM)، یک معیار محبوب که با ۲۳ قرارداد مبادله شده در مبادلات کالاهای فیزیکی و بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار دارایی ردیابی می‌شود، تقریباً ۱۰ درصد YTD سقوط کرده است و همه‌چیز از نفت و گاز گرفته تا فلزات اساسی و غلات کاهش‌یافته است. در اینجا خلاصه‌ای از عملکرد کالاهای مختلف در سال ۲۰۲۳ آمده است.

madanname.ir

- کالاهای انرژی

کالاهای انرژی در سراسر جهان ضررهای عمیقی را ثبت کردند و قراردادهای آتی نفت خام WTI و برنت تنها قراردادهای انرژی بودند که پس از کاهش ۹٫۰- درصد و ۵٫۹- درصد، ضرر تک‌رقمی داشتند. بنزین، نفت، اتانول، اسپرد پالایشگاهی و زغال‌سنگ روتردام همگی به دلیل تقاضای ضعیف زیان دو رقمی را ثبت کردند.

در همین حال، معاملات آتی گاز طبیعی در سال گذشته ۴۳ درصد سقوط کرده و به ۲٫۵۳ دلار در هر MMBtu رسیده است که تا حد زیادی به لطف عرضه پیشی گرفته از تقاضا است.

- فلزات گران‌بها

فلزات گران‌بها در سال جاری عملکرد نسبتاً خوبی داشته‌اند، با توجه به اینکه فدرال رزرو تا ماه می ۲۰۲۳ نرخ‌های بهره را افزایش داده است، یک پیشرفت نسبتاً شگفت‌انگیز است. طلای نقطه‌ای ۱۳٫۶ درصد افزایش‌یافته است درحالی‌که نقره ۱٫۴ درصد YTD افزایش یافته است. سه‌ماهه پایانی سال پس‌ازاینکه فدرال رزرو بیشتر از قبل تغییر رویه داد و حتی احتمال کاهش سه نرخ بهره را در سال ۲۰۲۴ اعلام کرد. افزایش طلا با احتمال کاهش شدید نرخ‌های بهره هم‌زمان‌شده است و بهره‌ی خزانه‌داری ۱۰ ساله از ۴٫۹۸



بنزین، نفت، اتانول، اسپرد پالایشگاهی و زغال سنگ روتـردام همگی بـه دلیل تقاضای ضعیـف زیان دو رقمی را ثبت کردند.

درصد در اواسط سال کاهش‌یافته است.

گفته می‌شود، فلزات گروه پلاتین (PGM) چندان خوش‌شانس نبوده‌اند، به‌طوری‌که پلاتین نزدیک به ۷ درصد کاهش‌یافته و به ۹۹۸٫۷۰ دلار در هر اونس رسیده است، درحالی‌که پالادیوم پس از سقوط نزدیک به ۳۶ درصد YTD به ۱۱۱۶۰٫۵۰ دلار در هر اونس، سرنوشت بدتری را تجربه کرده است.

- فلزات پایه

معاملات آتی سه‌ماهه COMEX مس، LME مس و قلع همگی در سال جاری افزایش اندکی داشته‌اند. بااین‌حال، قیمت سایر فلزات اساسی کلیدی ازجمله آلومینیوم، نیکل، روی و سرب همگی کاهش‌یافته است.

فلزات کلیدی باتری یک سال فرصت داشته‌اند که فراموش شوند. قیمت کربنات لیتیوم پس از رسیدن به بالاترین حد خود یعنی نزدیک به ۶۰۰۰۰۰ یوان (۸۴۰۱۵ دلار) در هر تن در نوامبر ۲۰۲۲، عمدتاً به دلیل مازاد عرضه جهانی به ۹۷۵۰۰ یوان (۱۳۶۵۰ دلار) در هر تن سقوط کرد. سقوط قیمت لیتیوم به حدی تکان‌دهنده بود که یک تحلیلگر وال‌استریت پیش‌بینی کرد که بازارها ممکن است در جهت مخالف حرکت کنند و در اوایل سال ۲۰۲۵ را با کمبود لیتیوم را آغاز کنند.

همین امر در مورد یکی دیگر از فلزات حیاتی باتری، نیکل، صدق می‌کند، که قیمت‌ها تقریباً به نصف کاهش‌یافته است، به لطف عرضه پیشی گرفته از تقاضا. گروه بین‌المللی مطالعات نیکل (INSG) گزارش داده است که بازار نیکل با مازاد عرضه - تقاضای ۲۳۹۰۰۰ تنی مواجه است که بزرگ‌ترین مازاد حداقل در یک دهه اخیر است. این بسیار بالاتر از آخرین پیش‌بینی این گروه است که در آن پیش‌بینی کرده بود که مازاد تولید در سال جاری به ۱۷۱۰۰۰ تن برسد.

madanname.ir



سیاست مقابله با تورم با روش‌های غلط سبب زیان تولیدکننده شد

سال گذشته از ابتدا با بلاتکلیفی‌های بسیاری همراه بود چرا که با شدید قیمت ارز و پیش‌بینی ابرتورم و دلار ۸۹ هزارتومانی شروع شد ولی دخالت دولت از در همان ابتدا قیمت ارز را کاهش داد البته در برخی برهه‌ها به کانال پنجاه تومانی رسید ولی فروش نفت و برگشت ارز حاصله برای دولت ترمزی برای افزایش شد که البته تا نیمه ابتدایی سال جواب داد اما پس‌ازآن میزان فروش نفت با کاهش روبرو شد در حالی که بر اساس آمار کسری بودجه سال گذشته به بیش از ۶۸۵ همت رسید که دولت را ناگزیر به چاپ پول کرد البته برای جلوگیری از تورم به‌موجب کسری بودجه ابزارهای متفاوتی را استفاده کردند و حتی در برابر افزایش دستمزدها مقاومت شد در ادامه برای جذب نقدینگی، اوراق سپرده پس‌انداز پخش شد و دولت شروع به فروش اوراق سپرده گواهی با نرخ ۳۰ درصد کرد، این در حالی است که بانک مرکزی نرخ بهره را برای سپرده‌گذاری‌های یک‌ساله قبلاً ۲۰ درصد اعلام کرده بود اما بانک‌ها باید با نرخ سپرده ۲۷ درصد به بالا هزینه پول را پرداخت می‌کردند بنابراین برایشان امکان‌پذیر نبود که همان پول را با نرخ کمتر وام دهند در نتیجه تمایلی به وام‌دهی نخواهند داشت. این یعنی سال ۱۴۰۳ سیاست‌ها انقباضی‌تر از سال قبل خواهد بود. دولت با بودجه خود چند سیاست را در سطح کلان دنبال می‌کند، این سیاست‌ها شامل تداوم سیاست انقباضی، افزایش مالیات‌ها، منجمد کردن دستمزدها تا حد ممکن، افزایش قیمت آب ، گاز ، برق، دخالت‌های دستوری و کاهش سرعت چرخش پول است که به کوچک‌تر شدن اقتصاد ایران منجر خواهد شد. در بازار فولاد نیز دولت با دخالت‌های دستوری صدمه بزرگی به صنعت فولاد وارد کرد البته هدف سیاست‌گذارها این نبود بلکه سیاست مقابله با تورم با روش‌های غلط اجراشده از سمت دولت نتیجه‌اش زیان تولیدکننده بود. قیمت شمش که در اردیبهشت‌ماه به حداکثر خود رسیده بود نتیجه انتظارات تورمی پایان سال بود اما با توجه به روند نزولی قیمت شمش در بازارهای خارجی که در اسفندماه سال قبل حدود شش‌صد دلار هر تن فوب بندرها دریای سیاه بود، در خرداد و تیر به کمترین حد خود به پایه چهارصد و پنجاه دلار هر تن رسید که این روند در بازار ایران هم دیده شد.

ابتدای خرداد قیمت شمش کاهشی شد و تا پایان مرداد میانگین قیمت شمش تمام‌شده به ۲۱۲ رسید ولی بعدازآن قیمت در بازار جهانی به ۴۷۰ دلار هر تن رسید،

> دولت با بودجه خود چند سیاست را در سطح کلان دنبال می‌کند، این سیاست‌ها شامل تداوم سیاست انقباضی، افزایش مالیات‌ها، منجمد کردن دستمزدها تا حد ممکن، افزایش قیمت آب ، گاز ، برق، دخالت‌های دستوری و کاهش سرعت چرخش پول است.

madanname.ir

به دنبال آن قیمت در بازار ایران هم کمی بهتر شد البته در بازارهای جهانی تا اکتبر ثابت مانده بود ولی بعدازآن روند افزایشی گرفت. دخالت‌های دولت از شهریورماه به بعد بازار را نزولی کرد. مهم‌ترین آن‌ها وضع عوارض برای صادرات محصولات معدنی بود این عوارض بالأخص برای گندله باعث کاهش شدید صادرات و زیان بسیاری از صادرکننده‌ها شد و در آخر وزارت صمت از این تصمیم کوتاه نیامد تا زمانی که ازیک‌طرف قیمت سنگ‌آهن در بازارهای جهانی بالا رفت و از طرف دیگر مواجه با کاهش شدید صادرات شد، درنهایت اواخر بهمن‌ماه دولت لغو عوارض را قبول کرد اما این در حالی بود که قبض برق و گاز واحدهای صنعتی به‌شدت افزایش یافت که از تیرماه به بعد محاسبه گردید و دولت تفاوت کسری عوارض صادرات را از محل افزایش قیمت گاز و برق که عطف به ماسبق شده و از تیرماه ۱۴۰۲ محاسبه گردیده جبران کرد.

محدود کردن خرید گندله و شمش توسط بخش بازرگانی از دیگر دخالت‌های دولت بود. دلیل این سیاست کنترل قیمت‌ها در بازار داخل و زمینه‌سازی برای صادرات بود ولی این امر باعث توقف تولید بسیاری از واحدهای نوردکار اعم از مقاطع یا ورق شد چراکه آن‌ها به سرمایه‌های بخش بازرگانی وابسته بودند. پایین آوردن سهمیه خرید واحدهای تولیدی از دیگر موارد دخالت مستقیم دولت در جریان روند معاملات بود. افزایش فروش‌های اعتباری باعث افزایش حجم معاملات شد ولی ازآنجاکه این فروش‌های اعتباری به‌نوعی تأمین مالی برای فعالین بخش فولاد حساب می‌شود جلوی رشد قیمت‌ها را گرفت همان‌طور که شاهد بودیم قیمت شمش تختال و محصول در بازار در طول سال ۱۴۰۲ در بازار ارزان‌تر از بورس کالا بود بنابراین دولت با محدود کردن بخش بازرگانی، سهمیه‌بندی، اعمال فشار روی قیمت‌های پایه و سیاست‌های دیگر سعی در کنترل بازار داشت. مهم‌ترین عاملی که سبب نوسان قیمت‌ها در سال قبل شد قطع برق و گاز بود بطوریکه تولیدکننده فولاد نیمی از سال را مجبور است با ظرفیت غیراقتصادی کار کند به همین دلیل حجم عرضه کاهش می‌یابد چنانچه تقاضا ثابت مانده باشد طبعاً قیمت افزایش پیدا می‌کند. با توجه به پارامترهای اقتصادی

> پایین آوردن سهمیه خرید واحدهای تولیدی از دیگر موارد دخالت مستقیم دولت در جریان روند معاملات بود.

به نظر می‌رسد امسال اوج رکود تورمی باشد رکود به دلیل افزایش مالیات‌ها و محدودیت تسهیلات بانکی و افزایش نرخ ارز و تورم حاصل افزایش دستمزدها، گاز، برق، آب، حمل‌ونقل، قطعی برق و قطعی گاز خواهد بود، نوسان نرخ ارز هم که مزید علت خواهد شد. اکثر تولیدکنندگان فولاد در کشورهای دیگر صادرات فولاد دارند و هر چه که قیمت ارز افزایش یابد انگیزه‌های صادراتی برای آن‌ها بیشتر خواهد شد، طبعاً انتظار دارند که قیمت‌های داخلی همپای قیمت‌های صادراتی رشد کند حتی درصورتی‌که قیمت ارز کاهش پیدا کند این شرکت‌ها برای پر کردن ترازنامه خود درتلاشند تا قیمت در بازار داخل کاهش جدی نداشته باشد.



madanname.ir



مدل‌های تعیین حق بهره‌برداری

بهره اقتصادی درآمدی است که به ازای کسب آن درآمد، زحمتی نکشیده‌اید و مدل‌های مختلفی برای طرح آن، تعریف می‌شود. مالکیت ذخایر معدنی با مردم است بنابراین دولت اجازه بهره‌برداری و فروش این ذخایر معدنی را به بهره‌بردار می‌دهد و مالکیت معادن همچنان در اختیار مردم خواهد ماند. حق بهره‌برداری که از معادن دریافت می‌شود معادل مواد اولیه‌ای است که سایر صنایع برای اجرای فعالیت‌های تولیدی، خریداری می‌کنند. بنابراین معادن علاوه بر مالیاتی که سایر صنایع به دولت پرداخت می‌کنند موظف به پرداخت حق بهره‌برداری نیز هستند.

حق انتفاع نیز عبارت از حقی است که به‌موجب آن شخص می‌تواند از مالی که عین آن ملک دیگری است یا مالک خاصی ندارد استفاده کند. حق انتفاع باید به کسب‌وکارهای مختلف تزریق شود و چرخ اقتصاد را بچرخاند، زیرساخت معادن را تقویت کند، اشتغال‌زایی بیشتر و همچنین معیشت مردم نیز تسهیل شود.

سه مدل اصلی برای تعیین حق بهره‌برداری تعریف می‌شود؛ بر اساس واحد (مالیات بر اساس واحد وزن یا مجموع حجم تولید ماده معدنی)، بر اساس ارزش (مالیات بر اساس ارزش مجموع ارزش تجمعی ماده معدنی بدون در نظر گرفتن سود و زیان فروش) در این روش درآمدزایی، ثبات

> کشورهای مختلف بسته به شرایط خود مدل‌های متفاوتی را برای دریافت حقوق دولتی از معادن، تعریف می‌کنند.

جریان درآمدی و همچنین شفافیت وجود دارد و به نفع دولت است و بر اساس سود و زیان (مالیات بر اساس سود و یا زیان تجمعی یا به عبارتی توانایی پرداخت). این مدل ازنظر دولت ارجحیت ندارد، ثبات درآمدزایی آن تثبیت نمی‌شود. به‌ویژه آنکه بسیاری از فعالیت‌های معدنی در سال‌های نخست کار به سود نمی‌رسند و درنتیجه از میزان پرداختی به دولت کاسته خواهد شد.

کشورهای مختلف بسته به شرایط خود مدل‌های متفاوتی را برای دریافت حقوق دولتی از معادن، تعریف می‌کنند. در ایران برای نخستین مرتبه در سال ۱۳۱۷ و در جریان تدوین قانون معادن، حق بهره‌برداری موردتوجه قرار گرفت. در ماده ۱۱ قانون معادن مصوب سال ۱۳۱۷، فرد استخراج‌کننده از معدن موظف بود به دلیل اجرای فعالیت‌های تخریبی روی زمین، حقوقی را به‌اندازه یک درصد محصول استخراج‌شده از معدن یا بهای آن را به مالک بپردازد. در ادامه نیز دولت‌ها به ازای مجوزی که به

madanname.ir

بهره‌برداران برای فعالیت‌های معدنی، اعطا می‌کنند موظف به پرداخت حق بهره‌برداری خواهند شد.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که بهره مالکانه، بهره‌ای است که به مالک زمین پرداخت می‌شود. بنابراین بهره مالکانه باید به مردم پرداخت شود. بهره مالکانه و حقوق دولتی و حق بهره‌برداری همگی یک مفهوم هستند که در قالب‌های متفاوتی توصیف می‌شوند. اما حق انتفاع واژه متفاوتی است که در سال ۱۳۹۲ مصطلح شد. این واژه در تعیین ضوابط سازمان ایمیدرو با معادن بزرگ سنگ‌آهن کشور، تعریف شد. حق انتفاع در حال حاضر دریافت نمی‌شود و از اساس با حقوق دولتی متفاوت است.

در سال ۱۳۷۷ و در ماده ۱۴ قانون معادن، حقوق دولتی به‌صورت مدون، تعریف شد. دارنده پروانه بهره‌برداری باید درصدی از بهای ماده معدنی موضوع پروانه را به نرخ روز در سر معدن به‌صورت استخراج‌شده یا کانه‌آرایی شده یا فرآوری شده در چهارچوب بودجه مصوب به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان حقوق دولتی به وزارت صنعت، معدن و تجارت پرداخت کند. وزارت صمت می‌تواند در صورت لزوم معادل بهای آن ماده معدنی از بهره‌بردار اخذ کند. چگونگی اجرای این ماده و نیز ضوابط تعیین درصد یادشده با توجه به عوامل مؤثر در آن ازجمله محل و موقعیت معدن، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره‌بردار در آئین‌نامه اجرائی این قانون مشخص خواهد شد. بدیهی است کلیه درآمدهای حاصل از اجرای این ماده به‌حساب خزانه منظور خواهد شد.

> معادن علاوه بر مالیاتی که سایر صنایع به دولت پرداخت می‌کنند موظف به پرداخت حق بهره‌برداری نیز هستند.

چند نکته در تعریف حقوق دولتی معادن مطرح است:

در درجه نخست آنکه حقوق دولتی در چارچوب بودجه سالانه تعریف و از معدن دار دریافت می‌شود؛ بنابراین دولت در قالب برنامه‌ای سالانه مبلغی را با عنوان حقوق دولتی معادن پیش‌بینی و پس از تصویب نمایندگان مجلس، از بهره‌برداران معدنی دریافت می‌کند. در همین حال در اصلاحیه ماده ۱۴ قانون معادن، مواد فرآوری شده یا کانه‌آرایی شده نیز افزوده‌شده، درحالی‌که انتظار می‌رود امتیازاتی به تکمیل زنجیره ارزش‌افزوده تولید محصولات مختلف، اختصاص یابد.

در ادامه انتظار می‌رود حقوق دولتی به‌گونه‌ای باشد که هزینه انتقال و انبارداری و... کسر شود، یعنی فاکتورهای رسمی معدن‌داران، ملاک عمل قرار گرد. البته دولت در سال‌های اخیر از فرمولی کلی برای تعیین بهای ماده معدنی سر معدن استفاده می‌کند که اشتباه یا مغایر با قانون معادن است....





مس؛ سرآمد رونق کامودیتی‌ها در ۲۰۲۴

نباید انکار کنیم که طلا در حال حاضر موردبحث صنعت است و این فلز گران‌بها همچنان به رکوردهای جدید تاریخ خود به‌صورت هفتگی، ادامه می‌دهد. بااین‌حال، به گفته تحلیلگران در GSC Commodity Intelligence، کالای داغ دیگری برای بررسی وجود دارد که از آن به‌عنوان «گوهر پنهان» یاد می‌شود. با ادامه افزایش تقاضا برای کامودیتی‌ها در سال ۲۰۲۴، این فلز زیر رادار، توجه قدرتمندترین مؤسسات وال‌استریت را به‌عنوان کالای اصلی بعدی که ممکن است در سال جاری آماده منفجره شدن باشد، به خود جلب کرده است.

در آغاز سال ۲۰۲۴ قیمت مس به بالای ۹۷۰۰ دلار در هر تن رسید تا بالاترین سطح خود در دو سال اخیر باشد. رونق قیمت مس به دلیل شدت بادهای کلان صعودی ازجمله کاهش عرضه جهانی به دلیل تعطیلی معادن و تقاضای بالا برای انتقال انرژی و فناوری‌های هوش مصنوعی است.

مس به‌عنوان یکی از بهترین فلزات رسانای الکتریکی، در حال حاضر در سراسر جهان در موتورها، باتری‌ها و سیم‌کشی استفاده می‌شود. (بانام مستعار Dr.Copper) زیرا تقاضا برای آن به‌طور گسترده به‌عنوان فشارسنج برای سلامت اقتصاد جهانی در نظر گرفته می‌شود. مراکز داده برای تأمین انرژی، سرورهای هوش مصنوعی احتمالاً در سه سال آینده به ۱ میلیون تن مس اضافی نیاز دارند. علاوه بر این، انتظار می‌رود تقاضای جدید از خودروهای برقی که چهار برابر مس بیشتری نسبت به خودروهای با موتورهای احتراق داخلی دارند، باشد. در حال حاضر بحران عرضه در حال پیشروی است که مس و فلزات انرژی سبز را به ارتفاعات جدید در سال ۲۰۲۴ سوق می‌دهد. با افزایش تقاضا و نیاز جهان به مس بیشتر و مقدار زیادی از آن به‌سرعت یک مشکل بزرگ وجود دارد و آن این موضوع است که عرضه جهانی به دلیل «کسری سه‌گانه» به معنای موجودی کم، ظرفیت اضافی کم و سرمایه‌گذاری کم با سرعتی بی‌سابقه در حال کاهش است؛ همه این‌ها به معنای یک‌چیز است بازار مس فقط تنگ‌تر می‌شود و این امر ناگزیر قیمت‌ها را بسیار بالاتر از سطح فعلی خواهد کرد. به گفته گلدمن ساکس، قیمت مس در حال حاضر تنها در «پایه‌های اورست» است و پیش‌بینی قیمت‌ها به‌طور متوسط ۱۵۰۰۰ دلار در هر متریک تن در سال آینده خواهد بود.

مس تنها کالایی نیست که در سال جاری با موجودی کم فروخته می‌شود. روند صعودی آن توسط سایر فلزات انرژی سبز مانند کبالت، لیتیوم، نیکل، سنگ‌آهن، روی، اورانیوم و آلومینیوم تکرار شده است که با ثبت بزرگ‌ترین افزایش روزانه خود از سال ۱۹۸۷، خبرساز شد. از هر طرف که نگاه کنید یک‌چیز واضح است. پس‌زمینه اقتصاد کلان برای کامودیتی‌ها در سال ۲۰۲۴ صعودی‌تر از هر زمان دیگری به نظر

مس تنها کالایی نیست که در سال جاری با موجودی کم فروخته می‌شود. روند صعودی آن توسط سایر فلزات انرژی سبز مانند کبالت، لیتیوم، نیکل، سنگ‌آهن، روی، اورانیوم و آلومینیوم تکرار شده است.

madanname.ir

می‌رسد و مطمئناً برای شکستن رکوردهای جدید قیمت‌ها در ماه‌های آینده، چیز زیادی لازم نیست.

مس؛ فلزی که به ساز خودش می‌رقصد

تحلیلگران BofA پیش‌بینی می‌کنند که مس به‌طور فزاینده‌ای «به آهنگ خودش می‌رقصد» و پیش‌بینی می‌شود قیمت فلز قرمز تا سال ۲۰۲۶ به حدود ۱۲۰۰۰ دلار در هر تن برسد. تحلیلگران BofA در حال کاربر روی تحلیل قیمت این فلز و جداسازی از بازارهای کالاهای سنتی و چرخه‌های اقتصاد کلان هستند. به گفته مایکل ویدمر، استراتژی ست کالا عرضه کم معدن مس به‌طور فزاینده‌ای تولید کاتد را محدود می‌کند و فقدان پروژه‌های معدن درنهایت شروع به تأثیر بر بازارها کرده است. همچنین BofA کسری بازار را در سال جاری ۳۲۴۰۰۰ تن پیش‌بینی کرده است که تا سال ۲۰۲۶ به ۷۴۳۰۰۰ تن افزایش می‌یابد. قیمت مس در دو ماه گذشته بیش از ۱۵ درصد افزایش‌یافته و در ۸ آوریل به ۹۴۱۹٫۵۰ دلار در هر تن رسیده بود که نزدیک به بالاترین حد در ۱۵ ماه گذشته، به دنبال

> علیرغم محدودیت‌های عرضه بالقوه، تقاضا برای مس همچنان قوی است که ناشی از سرمایه‌گذاری در فناوری‌های سبز، رشد مجدد اقتصاد جهانی، تلاش‌های ذخیره‌سازی مجدد و کاهش احتمالی نرخ است.

اختلالات معدنی که ظرفیت مس کاتد در کارخانه‌های ذوب چین را کاهش داد. این کارخانه‌های ذوب بیش از نیمی از عرضه جهانی را تأمین می‌کنند. مس در می ۲۰۲۱ در LME به رکورد ۱۰۷۴۷٫۵۰ دلار در هر تن در میان تقاضای شدید چین و اختلالات عرضه کووید-۱۹ رسیده بود.

فناوری‌های سبز؛ تأثیرگذار بر تقاضای جهانی مس

علیرغم محدودیت‌های عرضه بالقوه، تقاضا برای مس همچنان قوی است که ناشی از سرمایه‌گذاری در فناوری‌های سبز، رشد مجدد اقتصاد جهانی، تلاش‌های ذخیره‌سازی مجدد و کاهش احتمالی نرخ است (سفته بازی). اهمیت فلز قرمز در فناوری‌های انرژی تجدید پذیر، خودروهای الکتریکی و توسعه زیرساخت‌ها، آن را نقش مرکزی مس تأثیر هرگونه محدودیت عرضه را تشدید می‌کند.

به‌عنوان یک بازیگر اصلی در بازار مس، BofA هشدار می‌دهد که تصمیمات سرمایه‌گذاری چین، به ویژه با فناوری‌های سبز، به‌طور قابل‌توجهی بر تقاضای جهانی مس تأثیر می‌گذارد. این گزارش خطر کاهش سرمایه‌گذاری‌های سبز توسط چین را برجسته می‌کند، که می‌تواند طرف تقاضای معادله را کاهش دهد، اما همچنان مشکل اصلی محدودیت‌های عرضه است.



madanname.ir



مطابق با گزارش آماری جدید گمرک ایران:

سنگ‌آهن از کالاهای صادراتی با بیشترین رشد ارزش/ چین و عراق بزرگ‌ترین مقاصد تجاری در سال ۱۴۰۲

اخیراً گزارش آماری گمرک ایران منتشرشده است و طبق این گزارش، صادرات ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۲ بدون احتساب صادرات برق، نفت، خدمات فنی مهندسی و تجارت چمدانی ۴۹.۴ میلیارد دلار بوده است؛ که نسبت به سال قبل از آن ۸.۹ درصد کاهش داشته است. مطابق با این گزارش صادرات نفت در ۱۲ ماهه ۱۴۰۲، به میزان ۳۵.۹ میلیارد دلار بوده است که نسبت به سال ۱۴۰۱ رشدی ۸.۶ درصدی داشته و صادرات خدمات فنی مهندسی در سال ۱۴۰۲ به ۱.۳ میلیارد دلار بالغ گردید. که نسبت به سال ۱۴۰۱ تغییر نداشته است.

مجموع واردات کشور بدون احتساب طلای استاندارد ۶۴.۳ میلیارد دلار بوده است که رشد ۶.۷ درصدی نسبت به سال قبل از آن دارد و کل واردات کشور با احتساب همه اقلام به‌علاوه شمش طلای استاندارد به ۶۶.۳ میلیارد دلار رسیده است. به عبارتی در ۱۲ ماهه ۱۴۰۲ با احتساب صادرات نفت خام، خدمات فنی مهندسی و برق شاهد بالغبر ۲۰.۶ میلیارد دلار مازاد تجارت خارجی هستیم و در ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۲ بدون احتساب نفت خام، خدمات فنی و مهندسی و برق به حدود ۱۶.۸ میلیارد دلار کسری تجارت خارجی داشته‌ایم و حجم تجارت خارجی کشور در سال ۱۴۰۲ شامل مجموع واردات و صادرات کلیه اقلام به ۱۵۳ میلیارد دلار رسیده است که نسبت به سال ۱۴۰۱ رشدی ۲.۶ درصدی داشته است و وزن صادرات بدون نفت خام به حدود ۱۳۶.۴ میلیون تن بالغ گردید که رشدی ۹.۸ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته است.

> مجموع واردات کشور بدون احتساب شمش طلای استاندارد ۶۴.۳ میلیارد دلار بوده است که رشد ۶.۷ درصدی نسبت به سال قبل از آن دارد و کل واردات کشور با احتساب همه اقلام به‌علاوه شمش طلای استاندارد به ۶۶.۳ میلیارد دلار رسیده است.

در بین ۱۰ قلم کالاهای صادراتی بیشترین رشد ارزش متعلق به گازهای نفتی (۶۳ درصد)، سنگ‌آهن (۶۲.۵ درصد) و قیر (۲۲ درصد) بوده است و در بین ۱۰ قلم عمده کالاهای صادراتی بیشترین کاهش در ارزش به ترتیب متعلق به گاز طبیعی مایع‌شده (۵۹ درصد) پروپان مایع‌شده (۱۹ درصد) و بوتان مایع‌شده (۶ درصد) بوده و متوسط ارزش هر تن کالاهای صادراتی ۳۶۲ دلار بوده است که کاهش ۱۷ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته و متوسط ارزش گمرکی هر تن کالای وارداتی ۱۶۹۷ دلار بوده که نسبت به رقم ۱۶۱۴ دلار در سال ۱۴۰۱ رشدی ۵ درصدی داشته است.

در این گزارش آمار واردات قطعی کشنده (کامیون) حدود ۶ هزار و ۵۰۰ دستگاه به

madanname.ir

ارزش ۸۵۰ میلیون دلار بوده است.
بالاترین حجم مبادلات تجاری (جمع واردات و صادرات) بدون نفت به ترتیب در گمرکات استان‌های هرمزگان (۳۴ میلیارد دلار ۲۹ درصد کل مبادلات تجاری کشور از حیث ارزش)، تهران (۱۵.۴ میلیارد دلار ۱۴ درصد کل مبادلات تجاری کشور از حیث ارزش) و خوزستان (۱۵.۱ میلیارد دلار ۱۳ درصد کل مبادلات تجاری کشور از حیث ارزش) بوده است. از نظر ارزش صادراتی، گمرکات استان‌های هرمزگان، بوشهر، خوزستان، کرمانشاه، آذربایجان غربی و تهران در صدر جدول هستند و از نظر ارزش وارداتی، گمرکات استان‌های هرمزگان، تهران، خوزستان، کرمان، بوشهر و مازندران در صدر بوده‌اند.
بزرگ‌ترین مقاصد تجاری در سال ۱۴۰۲ عبارت بودند از چین (۱۳.۹ میلیارد دلار)، عراق (۹.۲ میلیارد دلار)، امارات متحده عربی (۶.۶ میلیارد دلار) ترکیه (۴.۲ میلیارد دلار) و هند (۲.۲ میلیارد دلار). این ۵ کشور در مجموع سهمی حدود ۷۴.۵ درصدی از نظر وزن و ۷۳ درصدی ازنظر ارزش به خود اختصاص داده است و همچنین بزرگ‌ترین مبادی واردات (کشورهای طرف معامله

بزرگ‌ترین مقاصد تجاری در سال ۱۴۰۲ عبارت بودند از چین (۱۳.۹ میلیارد دلار)، عراق (۹.۲ میلیارد دلار)، امارات متحده عربی (۶.۶ میلیارد دلار) ترکیه (۴.۲ میلیارد دلار) و هند (۲.۲ میلیارد دلار).

واردات) به ترتیب امارات متحده عربی (۲۰.۸ میلیارد دلار)، چین (۱۸.۵ میلیارد دلار)، ترکیه (۷.۵ میلیارد دلار)، آلمان (۲.۲ میلیارد دلار) و هند (۱.۹ میلیارد دلار) بوده است. این ۵ کشور درمجموع ازنظر وزن حدود ۶۵ درصد و ازنظر ارزش ۷۷ درصد از کل واردات کشور را به خود اختصاص داده‌اند. مجموع تجارت با ۱۵ کشور همسایه در سال ۱۴۰۲ به حدود ۶۰.۸ میلیارد دلار بالغ گردیده است که رشدی ۱.۴ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته است که شامل ۲۸.۳ میلیارد دلار صادرات به ۱۵ کشور و ۳۲.۵ میلیارد دلار واردات از ۱۵ کشور بوده است.
بزرگ‌ترین شریک تجاری کشور با لحاظ کردن مجموع مبادلات (واردات و صادرات) بدون نفت به ترتیب چین (مجموع ۳۲.۴ میلیارد دلار)، امارات متحده عربی (۲۷.۴ میلیارد دلار)، ترکیه (۱۱.۷ میلیارد دلار) و عراق (۹.۸ میلیارد دلار) بودند. ترانزیت خارجی کشور در ۱۲ ماهه ۱۴۰۲ حدود ۱۷.۸ میلیون تن بوده است که رشدی ۳۶.۵ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته است.



madanname.ir

نظر کارشناسان بخش خصوصی در صلاحیت‌های فنی و مالی برای بهره‌برداران معدنی

محدودیت‌های بوجود آمده در جدول صلاحیت‌های فنی و مالی برای بهره‌برداران معدنی، به لحاظ حقوقی نیاز به بحث‌های دقیق دارد، در این خصوص نظر کارشناسان فعال معدنی در بخش خصوصی را در ادامه می‌خوانید:

برای امتیاز ماشین‌آلات سقف گذاشته شود

نازپرور، رئیس کمیسیون معدن اتاق مشهد در این خصوص عنوان کرد: در صلاحیت‌ها علیرغم ضرورت تشویق ایجاد ارزش‌افزوده، هیچ امتیازی برای فرآوری در جدول در نظر گرفته نشده است. چرا وقتی مزایده‌ها نتیجه شود و هیچ شرکتی موفق نمی‌شود،



معدن آزاد نمی‌شود تا هر فرد متقاضی بتواند اقدام به بهره‌برداری کند. شرایط حاضر باعث می‌شود صرفاً شرکت‌های بزرگ بتوانند امکان بهره‌برداری پیدا کنند. باید برای امتیاز ماشین‌آلات سقف گذاشته شود چراکه باید جانب اعتدال را داشت و ضروری است یک شرایط درست وجود داشته باشد. در مورد موضوع مدارک تحصیلی باید برای هر نوع مدرک تحصیلی یک ضریب در نظر گرفته شود. منطقی هم هست که امتیاز داشته باشند نه انحصار پروانه‌های بهره‌برداری! در حال حاضر این موضوع صرفاً از حیث امتیاز توان فنی در نظر گرفته می‌شود، درصورتی‌که پروانه‌های معدنی باید در هر مرحله ای ارزش مالی داده شود. ارزشگذاری هم می‌تواند از طریق کارشناس دادگستری یا نظام مهندسی ارزش‌گذاری شود.

رئیس کمیسیون معدن اتاق مشهد افزود: ارزش مالی پروانه‌های بهره‌برداری مهم تر از ارزش فنی آن است. امتیاز ماشین‌آلات با ضریب یک پنجم در نظر گرفته‌شده که باید به ارزش روز باشد. نباید امتیاز ماشین‌آلات بر اساس ارزش مندرج در سند باشد، بسیاری از ماشین‌آلات سند ندارند. برای امتیازدهی به معدن‌داری، باید شاخص‌هایی مانند سابقه معادن، پرسنل معادن، میزان بهره برداری و دیگر شاخص‌ها در نظر گرفته شود.

رئیس کمیسیون معدن اتاق مشهد تأکید کرد: در مورد تفکیک اشخاص حقیقی و حقوقی، لازم است امتیازاتی که یک شخص حقیقی دارد پس از ورود به هیئت‌مدیره یک شخص حقوقی، امتیازاتش منتقل شود. در مورد مالیات هم این بحث وجود دارد درواقع معدن در زمان انتقال از شخص حقیقی به شخص حقوقی، مشمول مالیات انتقال می‌شود که منطقی نیست.

نازپرور تشریح کرد: نکته دیگر اینکه در ارتباط با هلدینگ‌ها و کنسرسیوم‌ها که مشمول امتیاز شده اند، ما تعریف حقوقی نداریم. نکته دیگر بحث پیمان کاران معدنی است. درواقع در بسیاری مواقع پیمانکاران معدنی نقش بسیار موثرتری از معدن دار دارند ولی هیچ امتیازی برای آن‌ها در نظر گرفته نشده است و باید ردیف امتیاز بگیرند.

صلاحیت‌ها با مبانی سرمایه‌گذاری و توسعه در تضاد است

در این خصوص صمدی، دبیر کل انجمن زغال‌سنگ ایران نیز عنوان کرد: این صلاحیت‌ها با مبانی سرمایه‌گذاری و توسعه در تضاد است. عنوان می‌شود صلاحیت‌های فنی و مالی، سرمایه‌گذار و متخصص یکجا در نظر گرفته‌شده است اما شرایط را هم برای سرمایه‌گذار و هم برای متخصصین سخت‌تر کرده است. باید بین مزایده و



خریدوفروش و انتقال قهری تفاوت قائل شد و شرایط پس از بردن مزایده سخت در نظر گرفته شود تا اگر بهره‌بردار نتوانست معدن را به بهره‌برداری برساند، معدن به شخص دیگری منتقل شود. در مورد مدرک تحصیلی نیز پیشنهاد می‌شود که امتیازات علاوه بر مدارک تحصیلی به سوابق تجربی و مدیریتی نیز امتیاز در نظر گرفته شود. به‌صراحت قانون مبنی بر این است که واگذاری پروانه‌های اکتشافی به شرکت‌های دولتی درزمانی باشد که متقاضی بخش خصوصی نباشد، ولی نهایتاً این ضوابط رعایت نمی‌شود.

madanname.ir

SPORT

اخبار ورزشی بهار

مروری بر اخبار ورزشی حوزه معدن و صنایع معدنی



شادابی و نشاط همراه بافرهنگ‌سازی در برنامه‌های ورزش فولاد سنگان

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان که به‌عنوان قطب تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن در شرق کشور فعالیت دارد و همواره اثربخشی در افزایش تولید و درآمد و همچنین نشاط کارکنان را برای تحقق اهداف پایدار اقتصادی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است، سال ۱۴۰۲ برنامه‌های متنوع ورزشی را برای کارکنان خود و خانواده‌های آنان در مسیر شادابی و نشاط و باهدف فرهنگ‌سازی در زمینه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی به انجام رسانید.

قهرمانی تیم پیمانکاران الف در دومین دوره مسابقات فوتسال جام رمضان فولاد مبارکه

دومین دوره از رقابت‌های فوتسال جام رمضان نواحی و بخش‌های شرکت فولاد مبارکه با حضور ۲۲ تیم در قالب ۴ گروه زیر نظر واحد امور ورزش شرکت در محل سالن ورزشی چندمنظوره مجموعه فردوس برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، در این دوره از رقابت‌ها پس از انجام بازی‌های مهیج و جذاب تیم‌های پیمانکاران الف، ترابری و فولاد سفیددشت به ترتیب موفق به کسب مقام‌های اول تا سوم شدند و تیم ورق خودرو به‌عنوان تیم اخلاق مسابقات معرفی شد.

قهرمانی تیم هندبال مس کرمان در لیگ برتر کشور

شکست‌ناپذیران تیم هندبال مس کرمان با ثبت نوزدهمین برد از نوزدهمین بازی، قهرمانی خود را در رقابت‌های لیگ برتر این فصل کشور قطعی کردند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، ستارگان هندبال صنعت مس کرمان، با شکست تیم زغال‌سنگ طبس و کسب نوزدهمین پیروزی متوالی در لیگ برتر، قهرمانی خود را با ثبت یک رکورد تاریخی قطعی کردند. در هفته نوزدهم لیگ برتر هندبال و از ساعت ۱۶، روز دوشنبه دهم اردیبهشت‌ماه، شاگردان سید محمد موسوی، میزبان تیم ریشه‌دار و پرستاره زغال سنگ طبس بودند که در پایان موفق شدند با نتیجه ۳۲ بر ۲۴ میهمان خود را مغلوب و ضمن ثبت رکورد بی‌نظیر نوزده پیروزی متوالی در لیگ برتر و بدون حتی یک باخت یا تساوی،در سه هفته به پایان لیگ، قهرمانی خود را نیز قطعی و جام قهرمانی را به مردمان قدرشناس دیار کریمان تقدیم کنند.

فولاد هرمزگان به لیگ برتر فوتسال صعود کرد؛ صعود مقتدرانه با برنامه‌ریزی و تلاش

تیم فوتسال فولاد هرمزگان توانست با شکست رعد پدافند هوایی اصفهان مقتدرانه راهی لیگ برتر فوتسال کشور شود تا استان هرمزگان را صاحب دومین سهمیه لیگ برتری در این رشته توپی و محبوب کند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، از روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، از سری مسابقات هفته ششم و پایانی مرحله نهایی لیگ دسته اول فوتسال کشور تیم فوتسال فولاد هرمزگان در میان حضور بیش از ۷ هزار هوادار هرمزگانی در سالن فجر بندرعباس موفق شد با شکست تیم رعد پدافند اصفهان راهی لیگ برتر شود و صعود تاریخی را رقم بزند.

صعود نوجوانان فولاد هرمزگان به لیگ برتر کشور

تیم فوتبال نوجوانان فولاد هرمزگان با برتری مقابل تیم داراب گرد به لیگ برتر فوتبال نوجوانان کشور صعود کرد.

به گزارش معدن‌نامه به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، از سری مسابقات فوتبال مناطق نوجوانان کشور در سومین روز این مسابقات تیم فولاد هرمزگان در داراب مقابل تیم میزبان به برتری دو بر یک دست‌یافت.

در این دیدار عامر دمیر دو بار برای فولاد هرمزگان مقابل داراب گرد موفق به گل زنی شد.

مسابقات دوومیدانی ذوب‌آهن اصفهان برگزار شد

به مناسبت هفته کار و کارگر، مسابقات دوومیدانی، در دو رده سنی بالای ۴۰ سال و زیر ۴۰ سال در سه ماده (۲۰۰ متر سرعت، ۸۰۰ متر نیمه استقامت و ۳۰۰۰ متر استقامت) با حضور ۱۹۰ ورزشکار از بخش‌های مختلف ذوب‌آهن اصفهان در ورزشگاه توحید (باند هلی‌کوپتر ۱۸ اردیبهشت‌ماه برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، به مناسبت هفته کار و کارگر، مسابقات دوومیدانی، در دو رده سنی بالای ۴۰ سال و زیر ۴۰ سال در سه ماده (۲۰۰ متر سرعت، ۸۰۰ متر نیمه استقامت و ۳۰۰۰ متر استقامت) با حضور ۱۹۰ ورزشکار از بخش‌های مختلف ذوب‌آهن اصفهان در ورزشگاه توحید (باند هلی‌کوپتر) ۱۸ اردیبهشت‌ماه برگزار شد.

تربیت ورزشکاران حرفه‌ای، بافرهنگ و بااخلاق در دستورکار سپاهان

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در آیین معارفه مدیرعامل جدید باشگاه فرهنگی

madanname.ir

ورزشی فولاد مبارکه سپاهان گفت: توجه به قهرمانی یکی از رویکردهای مهم باشگاه سپاهان است و در این زمینه وظیفه ما تربیت ورزشکاران حرفه‌ای، بافرهنگ و بااخلاق است.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، بعدازظهر دوشنبه ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۳ آئین معارفه مهدی آذربایجانی، مدیرعامل جدید باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان با حضور محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، رضا امینی، شهردار اهواز و تعدادی از معاونین و مدیران ارشد شرکت فولاد مبارکه و همچنین تعدادی از اعضای هیئت‌مدیره و مدیران باشگاه فرهنگی ورزشی سپاهان در دفتر شرکت فولاد مبارکه در اصفهان برگزار شد.

مسابقات ورزشی به‌منظور گرامیداشت هفته کار و کارگر در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

مسابقات ورزشی ویژه بزرگداشت هفته کار و کارگر در ۲ بخش آقایان و بانوان شاغل در این شرکت و در رشته‌های فوتسال ویژه آقایان و تیراندازی با تفنگ بادی ویژه بانوان برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، میثم یگانگی رئیس واحد روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری ضمن اعلام این خبر افزود: هدف از برگزاری مسابقات گوناگون ورزشی به مناسبت‌های مختلف ملی و مذهبی، ارج نهادن به مناسبت‌های مذکور و نیز تقویت روحیه نشاط و ایجاد انگیزه در راستای ترویج فرهنگ ورزش و تحرک برای حفظ سلامتی در میان‌همکاران عنوان کرد.

اهمیت ورزش و ساخت اماکن ورزشی کمتر از تولید و اشتغال نیست

دکتر حسین مدرس خیابانی عصر امروز در جریان بازدید از مجموعه ورزشی سی هزارنفری شهید آیت‌الله رئیسی اظهار کرد: یکی از بهترین اقدامات شرکت ملی صنایع مس در حوزه ورزش ساخت ورزشگاه سی‌هزارنفری شهید آیت‌الله رئیسی پس از دو مجموعه ورزشی مس سرچشمه و شهربابک است.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، وی افزود: این ورزشگاه با الگو گیری از طراحی بهترین مجموعه‌های ورزشی معتبر دنیا و تجهیزات کامل از امکانات و تأسیسات بـه‌روز برخوردار بـوده و امکان برگزاری مسابقات بین‌المللی را داراست.

همایش ۱۰ هزار نفری خانواده بزرگ فولاد مبارکه با عنوان «ورزش، سلامتی و بهره‌وری»

همایش بزرگ ورزش صبحگاهی خانواده بزرگ شرکت فولاد مبارکه اصفهان با عنوان «ورزش، سلامتی، بهره‌وری» صبح روز جمعه ۱۱ خرداد در مجموعه اردوگاه شهید بهشتی شهر ابریشم اصفهان با حضور ۱۰۴۰۰ نفر از کارکنان فولاد مبارکه و خانواده‌هایشان برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه: یکی از اهداف مهم امور ورزش شرکت فولاد مبارکه ارتقای سلامتی، شادابی و نشاط کارکنان و خانواده‌های آن‌ها است. برگزاری همایش‌های ورزشی جهت نهادینه کردن ورزش یک امر مهم است، امروز نخستین همایش ورزش صبحگاهی سال ۱۴۰۳ برگزار شد.

پیام مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پی صعود تیم بسکتبال بانوان فولاد هرمزگان به لیگ برتر کشور

در پی صعود تیم بسکتبال بانوان فولاد هرمزگان به لیگ برتر کشور، مدیرعامل این شرکت با صدور پیامی کسب این موفقیت را به مردم محترم شهر بندرعباس، کارکنان شرکت فولاد هرمزگان، بازیکنان، کادر مدیریتی و مربیان پرتلاش و باغیرت و هواداران پرشور و علاقه‌مند این تیم و خانواده‌های شریفشان تبریک گفت.

پنجمی ذوبی‌ها در لیگ، بهترین نتیجه ۶ سال اخیر بود

تیم فوتبال ذوب‌آهن در یک‌فصل پرفراز و نشیب با کسب ۴۲ امتیاز در رده پنجم لیگ برتر قرار گرفت تا بهترین نتیجه در ۶ فصل اخیر را کسب کرده باشد. گاندوها البته اگر در بازی‌هایی که میزبان بودند بهتر عمل می‌کردند می‌توانستند امیدوار به کسب سهمیه آسیایی باشند.

به گـزارش پایگاه خبـری معـدن‌نامـه، سبزپوشان ذوب‌آهن در بازی‌های خارج از خانه سومیـن تیم برتر لیـگ بعـد از پرسپولیس و استقلال بودند.

پیش از شروع فصل بیست و سوم لیگ برتر، تیم فوتبال ذوب‌آهن بعد از ۲ سال حضور مهدی تارتار روی نیمکت تصمیم به تغییر سرمربی گرفت و محمد ربیعی را به‌عنوان نفر اول کادر فنی خود برگزید. سبزپوشان لیگ را خوب شروع کرده و در نیم فصل نخست تنها ۲ شکست تجربه کردند، آن‌ها همچنین تراکتور را برده و مقابل استقلال و پرسپولیس به تساوی دست پیدا کردند.

پیام تبریک مدیرعامل و اعضای هیئت‌مدیره شرکت چادرملو در پی راه‌یابی تیم فوتبال باشگاه ورزشی چادرملو به لیگ برتر کشور

مدیرعامل و اعضای هیئت‌مدیره شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در پیامی کسب این موفقیت را به مدیرعامل باشگاه ورزشی، اعضا هیئت‌مدیره، کادر فنی و بازیکنان



تیم فوتبال و هواداران پرشور این تیم تبریک گفتند.
به گزارش پایگاه خبری معدن نامه، در متن این پیام آمده است:
صعود مقتدرانه تیم فوتبال چادرملو اردکان به لیگ برتر فوتبال کشور را به مدیرعامل و اعضا هیئت‌مدیره باشگاه و تمامی بازیکنان و دست‌اندرکاران تیم فوتبال چادرملو اردکان صمیمانه تبریک عرض می‌نماییم.
بی‌تردید کسب این افتخار پس از سال‌ها در استان یزد، حاصل تلاش، اراده پولادین و شایستگی کلیه دست‌اندرکاران و ورزشکاران مجموعه باشگاه ورزشی چادرملو و حمایت‌های مسئولان دلسوز استان و شهرستان بوده است.

پیام تبریک رئیس هیئت‌مدیره چادرملو خطاب به مدیران کادر فنی، بازیکنان و هوادران تیم فوتبال چادرملو اردکان

اینجانب ضمن تبریك این صعود غرورانگیز، به‌نوبه خود از تلاش تمامی بازیکنان، کادر فنی، مسئولان باشگاه، مدیران مجموعه صنعتی و معدنی چادرملو، و همه‌کسانی که باعث خلق این صعود و شادی مردم شدند صمیمانه تشکر می‌کنم.
به گزارش پایگاه خبری معدن‌نامه، در متن این پیام آمده است؛
بسم‌الله الرحمن الرحیم
افتخارآفرینی تیم فوتبال چادرملو اردکان در مسیر دشوار رقابت و صعود به لیگ برتر فوتبال ایران در امتداد موفقیت‌های مجموعه معدنی و صنعتی چادرملو، نویدبخش افقی نو و چشم‌اندازی جدید برای این مجموعه عظیم است.

فریاد مطالبه‌گری اهالی ورزش، گوش فلک را "کر" کرد!



روز گذشته و در محل سالن اجتماعات پارک فن‌آوری واقع در امیرآباد شمالی، جلسه‌ای برگزار شد که به گفته دوست و دشمن نظیرش، در چند سال گذشته برگزار نشده بود!
میزبان جلسه شورای عالی تشکل‌های ورزشی بود و دستور جلسه آن‌هم عملکرد مورد انتظار جامعه ورزش از دولت چهاردهم و بررسی شاخص‌ها و شیوه‌های انتخاب مدیران ارشد ورزش کشور تعیین‌شده بود. دستور جلسه‌ای که راه را برای مطالبه‌گری اهالی ورزش از هر نظر هموار می‌کرد!
جلسه‌ای که برخلاف جلسات دیگر این‌چنینی تا دلتان بخواهد با چالش و خواسته‌های به‌حق اهالی استخوان خردکرده ورزش کشور همراه بود و صحبت‌های خوبی هم در آن از سوی بزرگان ورزش کشور گوش‌ها را نوازش داد، اما وقتی صحبت به آنجا رسید که اعضای تخصصی کمیته ورزش در دولت چهاردهم چه کسانی هستند و اسامی نفرات این کمیته پشت سر هم‌ردیف شدند تازه مشخص شد که با این دست‌فرمان، تنها جایی که در این ورزش می‌توان رسید، ناکجاآباد است!
نفراتی که مشخص نبود با چه متر و معیاری انتخاب‌شده و قرار است برای ورزش کشور نسخه شفابخش بپیچند!
نفراتی که وقتی اسامی آن‌ها اعلام می‌شد، اعتراض سالن برگزاری جلسه را در برمی‌گرفت!
البته در جلسه شورای عالی تشکل‌های ورزشی موارد حاشیه‌ای بسیاری هم مطرح شد.
از تلاش یکی از اعضای کمیته تخصصی ورزش برای مطرح کردن نام یکی از مسئولان کاروان ورزشی ایران در المپیک ۲۰۲۴ پاریس برای وزارت ورزش تا سفارش او به یکی از بازیکنان نه‌چندان قدیمی فوتبال برای حمایت از همان فرد خاص جهت تصدی وزارت مزبور!
از اینکه اگر وزیر ورزش آینده یک بانو بود نباید زیاد تعجب کرد، تا این ادعا که وزیر ورزش و جوانان انتخاب و منتظر معرفی به مجلس است! و حرف‌های دیگری که هیچ کجای دیگر نمی‌شد با آن صراحت آن‌ها را شنید!
نکته جالب توجه جلسه شورای عالی تشکل‌های ورزشی حواشی ریزودرشت آن بود که آن جلسه را به یک جلسه مطالبه گری تبدیل کرده بود!
از حمایت تمام قد از محمد دادکان توسط یکی از اعضا گرفته تا ترک جلسه توسط همان فرد!
اما الحق و الانصاف جلسه شورای عالی تشکل‌های ورزشی، آن‌قدر خوب و مفید بود که هیچ‌کس در آن متوجه گذشت زمان نشد!
البته بانوان و دوستان دیگری هم بودند که اعتقاد داشتند که مگر در ورزش و در بخش بانوان قحط‌الرجال است که همه‌جا باید این چند نفر خانم باشند! همان‌هایی که به‌واسطه حمایت‌های بی‌موردی که همواره از آن‌ها می‌شود همه‌جای این ورزش قرار است که باشند! از وزارت ورزش گرفته تا کمیته ملی المپیک و حالا هم در کمیته تخصصی ورزش! نفراتی که به‌دفعات امتحان خود را پس داده و ورزش کشور با آن‌ها به توفیقی دست نیافته است!
البته این موضوع فقط مختص بانوان نمی‌شود، بلکه دوستان دیگری هم در این کمیته ورزشی قرار است برای ورزش این کشور تصمیم بگیرند که در دوران مسئولیت

madanname.ir

شان، هیچ گلی بر سر این ورزش نزده‌اند و ذکر همین مسائل و چالش‌هایی که بر سر مطرح کردن نام آن‌ها به وجود می‌آمد این جلسه را فراتر از یک جلسه کارشناسی کرده بود!

جلسه‌ای که در میانه راه آن، و از شدت انتقادات زیادی که صورت می‌گرفت، بعضی‌ها ترجیح دادند که به بهانه‌های واهی جلسه را ترک کرده تا در آینده انگشت اتهام به‌سوی آن‌ها نشانه نرود!

جلسه‌ای که هر چه بود مطالبه‌گری و انتقادات به‌جایی بود که باید برای ارتقاء سطح ورزش کشور، شنیده شوند وگرنه در ورزش آش، همان آش خواهد بود و کاسه همان کاسه!

نویسنده: محمدرضا نصراله‌زاده

اعلام حمایت شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور از دولت چهاردهم



شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور در نامه‌ای به رئیس‌جمهور برای معرفی مدیران شایسته ورزشی به کابینه چهاردهم اعلام آمادگی کرد.

به گزارش معدن نامه شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور روز گذشته ۲۵ تیرماه، طی نامه‌ای خطاب به رئیس‌جمهور منتخب مردم، همکاری و حمایت خود را با معرفی مدیران شایسته و توانمند در بخش‌های کلیدی ورزش کشور به دولت چهاردهم اعلام کرد.

در بخشی از متن این نامه آمده است:

شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور، برای تقویت نظام شایستگی مدیریت ورزش کشور با برگزاری سلسله جلسات و نشست های تخصصی با همکاری مراکز علمی و معتبر و با صرف زمان زیاد و استفاده از نظرات مدیران مجرب، پیشکسوتان دلسوز و اساتید علمی و تجربی حوزه ورزش اقدام به ارزیابی مدیران ارشد نهاد ورزش بر اساس شاخص‌های تخصصی و روش امتیازدهی استاندارد به شیوه دو مرحله‌ای (AHP) کرده است.

این رویکرد حمایتی و اتفاق مبارک با پشتوانه علمی و خرد جمعی اهالی ورزش کشور، می‌تواند پلی میان نظرات و خواسته‌های به‌حق جامعه ورزش همسو با اهداف آن دولت محترم باشد. امید است با عنایت به تأکیدات جنابعالی مبنی بر مشارکت مردمی و بهره‌مندی از دانش کارشناسان و خبرگان این شورای مردم‌نهاد بتواند رسالت خود را به‌درستی انجام دهد و ضمن معرفی مدیران شایسته و توانمند در بخش‌های کلیدی ورزش کشور به دولت چهاردهم، همکاری و حمایت خود را در مقام عمل اجرایی نماید.

سکان ورزش کشور را به دست فردی ورزش شناس، کارآمد و جسور بدهید

شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور جلسه‌ای باهدف بررسی نظام شایستگی مدیریت ورزش کشور و بررسی شاخص‌ها برای معرفی وزیر ورزش دولت چهاردهم برگزار کرد.

آیلین سیروس: در این جلسه با حضور اعضای شورای عالی تشکل‌های ورزشی و جمعی از اساتید دانشگاهی در پارک علم و فن‌آوری دانشگاه تهران برگزار شد نمایندگانی از تشکل‌های ورزشی حضور داشتند.

در ابتدای این جلسه دکتر مجید خاتونی رئیس انجمن جامعه و ورزش و فرهنگ ایران و دبیر شورای عالی تشکل‌های ورزشی ضمن آسیب‌شناسی نظام شایستگی مدیریت ورزش در خصوص حضور کم اثر جامعه مدنی و تشکل‌های تخصصی در امور اجرایی کشور و نیز لزوم افزایش مشارکت مردمی و نقش‌آفرینی خبرگان از طریق تشکل‌ها در ارائه نظرات مشورتی به دولت‌ها مطالبی را ارائه کردند.

خاتونی فقدان صلاحیت حرفه‌ای و نبود سازوکارهای روشمند و شاخص‌مند در انتصاب مدیران ورزشی را یک ضعف تاریخی و چالش زا برای ورزش دانست.

بر همین اساس در خصوص اجرای شیوه انتخاب مدیران ارشد ورزشی به‌صورت ارزیابی استاندارد دومرحله‌ای توضیحاتی ارائه کرد که با مشارکت تشکل‌های ورزشی، مدیران، پیشکسوتان و اساتید علمی حوزه ورزش در حال انجام است.

در ادامه جلسه سید کاظم اولیایی، منوچهر زندی، بیژن ذوالفقار نسب، سید امیرحسینی، حسن میرزا آقا بیک دیدگاه‌هایشان را بیان کردند.

بر اساس این گزارش زندی نماینده انجمن ورزشی نویسان در ابتدا به بیان وضعیت ورزش کشور و چالش‌های اساسی آن پرداخت و گفت: اگر قرار است ما و شما برای تعیین اداره‌کننده ورزش کشور، پیشنهاد دهیم به عقیده من چند نکته اساسی را باید مدنظر قرار دهیم.

منوچهر زندی افزود: اول اینکه بلایی که بر سر ورزش آمده و امروز شاهد تبعات بی‌شمار آن هستیم به دلیل وجود افرادی است که ورزشی نبودند و ورزش را اداره کردند؛ افرادیکه در فدراسیون‌ها مهره‌های خود را چیده و حاضر نیستند به هیچ قیمتی جایگاهشان را از دست بدهند. افراد نابلد ورزشی که سکان ورزش را به دست گرفته‌اند.

madanname.ir



وی بیان کرد: به اعتقاد من فردی باید وزیر ورزش شود که بتواند در وهله اول مقوله جوانان را از وزارت ورزش مجزا کند زیرا این دو هیچ ارتباطی به هم ندارند. دومین نکته اینکه فدراسیون‌ها باید زیرمجموعه کمیته المپیک شوند و از وزارت ورزش خارج شوند زیرا با قوانین بین‌المللی منافات دارد. سومین مسئله شرکت تجهیز است که شرکتی ناکارآمد بوده و هدفش فقط گران کردن ورزش است.

زندی بابیان اینکه آقای پزشکیان باسوادترین رئیس جمهور تاریخ و ورزشی‌ترین رئیس‌جمهور است گفت: ازجمله تغییرات اساسی که باید در وزارت ورزش صورت گیرد به اعتقاد من تغییر اساسنامه فدراسیون‌های ورزشی ایران است که هیچ اعتباری نداشته و حقیقی نیست و وزیری جسور و کار بلد باید برای این تغییر انتخاب شود.

بیژن ذوالفقار نسب مربی اسبق تیم ملی و از مربیان باسابقه فوتبال کشور حضور وزیری دلسوز و توانمند و دارای اختیار عمل لازم را یک اصل مهم عنوان کردند که بتواند در جهت اصلاح وضع موجود کار کند.

سید امیر حسینی رئیس انجمن ورزش شرکت‌ها و دبیر اسبق کمیته ملی المپیک علاوه بر رزومه پربار توجه به شاخص‌های کیفی و تیم همکار را برای وزیر ورزش واجب و ضروری دانستند.

اولیایی: احتیاج به خرد جمعی داریم

بر اساس این گزارش در ادامه جلسه کاظم اولیایی بابیان اینکه در حال حاضر برای این اتفاق نیاز به خرد جمعی داریم گفت: برای تعیین مدیران شایسته و یک وزیر کارآمد ما نیز احتیاج به خرد جمعی داریم؛ باید به این بلوغ برسیم و باور داشته باشیم که شورای عالی تشکل‌های ورزشی کشور می‌تواند تأثیرگذار باشد.

وی بابیان اینکه ما می‌توانیم تأثیرگذار باشیم گفت: خوشبختانه در دولت شهید رئیسی اتفاق افتاد و نظرات پیشنهادی شورای عالی تشکل‌های ورزشی مورد تأیید ایشان بود. متأسفانه در سی‌وپنج سال گذشته دولت‌های مختلف در خصوص انتقال باشگاه‌های پرسپولیس و استقلال به بخش دیگر، دولت همواره با مخالفت‌هایی مواجه بود که این دخالت‌ها و بدون پشتوانه کارشناسی از معضلات اساسی ورزش کشور است.

مدیر پیشین باشگاه استقلال در خصوص معرفی وزیر پیشنهادی توسط اهالی ورزش گفت: به نظر من باید تمامی افرادیکه مدعی وزارت هستند را لیست کرد و بر اساس شاخص‌های معتبر، توسط کارشناسان نمره و رتبه‌بندی کنیم؛ همچنین باید این رتبه‌بندی در اختیار خودش آن‌هم قرار دهیم، تمامی موارد مطرح‌شده برای هر فرد (مثبت‌ها و منفی‌ها) اعلام شود.

در ادامه کاوه صدقی نماینده انجمن صنفی باشگاه‌داران استان تهران و یونس قربانی عضو ستاد انتخاباتی ورزش دکتر پزشکیان گزارشی از روند بررسی انتخاب وزیر ورزش در کارگروه مربوطه و نوع نگاه دولت در استفاده از نظرات کارشناسان و خبرگان ارائه دادند.

دکتر بی‌تا مدنی فعال حوزه زنان و از مدیران انجمن جامعه‌شناسی ایران بر نقش حساس و خطیر تشکل‌ها در معرفی و انتخاب وزرا صحبت‌هایی را عنوان کردند و از طرفی حضور ژنان در عرصه مدیریت ورزش را یک خواسته به‌حق و یک نیاز اجتماعی برشمردند.

در بخش بعدی جلسه حمیدرضا حصارکی نماینده انجمن ساواته، علیرضا سهرابی نماینده انجمن ورزش کارگری، غلامرضا سعادتی نماینده کانون هواداران فوتبال، بی‌تا بردبار نماینده انجمن ژنان و خانواده، دکتر پیمان فر استاد دانشگاه خوارزمی، دکتر محمدکاظمی استاد دانشگاه تهران در خصوص لزوم نوگرایی و اصلاح ساختار ورزش کشور به جهت شایسته گزینی و تقویت نظام شایستگی مدیریت صحبت‌هایی را مطرح کردند.

در بخش دیگر که انتقاد از عملکرد برخی مدیران پیشین ورزشی محور آن بود، محمدرضا نصر اله زاده مدیر رسانه‌ای ورزش و جواد نصیری رئیس انجمن موی تای بر عدم تکرار تجارب قبلی و خطرات حضور افراد ناکارآمد در بدنه مدیریتی ورزش نکاتی را مطرح کردند.

در پایان این نشست که به مدت ۳ ساعت به طول انجامید، مقرر شد هر یک از تشکل‌های عضو شورا لیست افرادی را معرفی و با تشکیل دو کارگروه ارزیابی و داوری به امتیازدهی و ارزیابی تخصصی نفرات پیشنهادی پرداخته شود و نفرات منتخب برای حضور در سطوح بالای مدیریت ورزش کشور از جمله وزارت ورزش و جوانان به دولت چهاردهم معرفی شوند.

madanname.ir

گروه توسعه همکاری‌های صنعت معدن ورزش

INDUSTRY, MINE, SPORT COOPERATION DEVELOPMENT GROUP





آموزش، توسعه و نگهداشت منابع انسانی

- برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی در حوزه‌های مدیریت ورزشی، مربیگری، هواداری، پزشکی ورزشی، حقوق ورزشی، جامعه‌شناسی و فرهنگ ورزشی
- برگـزاری مسـابقات ۴ یا چند جانبه بین‌المللی با برگزیـدگان ورزش کارگری و ورزش شرکتی
- دعوت از نام‌آوران ورزش رشته‌های مختلف بین‌المللی جهت تبادل اطلاعات و تجربه و برگزاری کارگاه‌های علمی و تجربی و کاربردی
- ایجاد بستر انعقاد تفاهم‌نامه‌های علمی و همکاری با دانشگاه تهران، شهید بهشتی، علامه طباطبایی، خواجه نصیر طوسی و... در ایران و دانشگاه‌های اروپا.
- هماهنگـی جهـت عقد تفاهم‌نامه، خواهر خواندگـی و قرارداد با مراکز معتبر ورزشی و آموزشی اروپایی
- امکان برگزاری اردوهای ورزشی و بازدیدی در هر یک از باشگاه‌های طراز اول اسپانیا و روسیه
- برنامه‌ریزی و اجرای مسابقات دوستانه در سطح بین‌المللی
- برنامه‌ریـزی و اجـرای رویدادهای تخصصی، همایش و سـمینارهای علمی و کاربردی
- طراحی و برگزاری رویدادهای مناسبتی، تکریم، تاسیس و سالگرد و...
- هماهنگی و مدیریت اردوهای آماده‌سازی برون مرزی
- مشاوره مدیریت باشگاه‌ها و مجموعه‌های ورزشی
- مشاوره مدیریت و امور فنی و بین‌الملل باشگاه‌های ورزشی
- رسـیدگی به پرونده‌های حقوقی در محاکم داخلی و بین‌المللی با اسـتفاده از وکلای معتبر برای جلوگیری از جرائم هنگفت معمول
- طراحی، سازماندهی و برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی و تورنمنت‌های ویژه معدن و صنایع معدنی
- توسـعه آکادمی‌هـا و بخـش ورزش پایـه (اسـتعداد زایی، اسـتعدادیابی و استعدادپروری) و خانواده محور
- متناسب‌سازی فعالیت‌ها با ظرفیت‌ها و طرح آمایش سرزمینی در ورزش
- مشاوره و طراحی و اجرای پروژه در حوزه مسئولیت اجتماعی

گل گهر

رویش باورها در دل کویر



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY
روابط عمومی و امور بین الملل
www.geg.ir