

- «فولاد» اثرگذار بر صنعت و اقتصاد
- در مسیر توسعه یا زیان‌سازی؟
- آنان که خاک را به هنر کیمیا کردند
- در دوراهی توسعه و بحران تامین مواد اولیه

مدیری که موفقیت را تعبیر کرد



EXPORT TO GLOBAL MARKETS,
LASTING TRUST

HORMOZGAN STEEL COMPANY

فولاد هرمزگان

صادرات به بازارهای جهانی،
اعتماد پایدار



۱۴۵۴ یاورسیدن به اوج

فولاد شیربردی

mashizsteel.pr

اولین مجموعه فولادی جنوب شرق

mashizsteel.pr

آدرس کارخانه: کومان - بردسیر
کیلومتر ۴ جاده نگار به بافت
تلفن: ۰۳۴-۳۳۵۵۹۳۷۰-۷۵





حرکت برمدار توسعه...

فرصت متمایز سرمایه گذاری در شهرک صنعتی منطقه گل گهر

- بزرگترین شهرک صنعتی غیر دولتی و تخصصی فولاد ایران
- دارای بزرگترین پست برق در بین شهرک های صنعتی ایران
- تامین آب از خط انتقال خلیج فارس به میزان ۲۰۰ لیتر بر ثانیه
- تامین گاز از خط اختصاصی منطقه گل گهر به میزان ۱۲۵ هزار متر مکعب بر ساعت



شرکت توسعه عمران و زیرساخت گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور

THE BIGGEST DRI SUPPLIER IN IRAN

G I S D C O

بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور



01

دریافت تندیس بلورین از بیست و یکمین جایزه ملی تعالی سازمانی در سال ۱۴۰۲



02

کسب رتبه برتر ملی و استانی واحد نمونه در سی و چهارمین جشنواره امتنان از نجفگان جامعه کار و تولید در سال ۱۴۰۲



03

کسب رتبه ۸ گروه شرکت های فلزات آهنی و رتبه ۴۹ در بین ۱۰۰ شرکت برتر ایران در همایش IMI ۱۰۰ در سال ۱۴۰۲



04

کسب عنوان واحد تحقیق و توسعه برتر استان و دریافت گواهینامه توانمندی تحقیق و توسعه رتبه ۲ کشوری در سال ۱۴۰۲



05

ثبت اختراع و انتخاب طرح بریکت اکسایدی و طرح RGC BOX در جشنواره نوآوری برتر ایرانی دانشگاه شریف در سال ۱۴۰۲



06

کسب تندیس زرین منتخب استانی از جشنواره امتنان کارفرمای سلامت محور در سال ۱۴۰۲



07

دریافت نشان ۴ ستاره تعالی در پنجمین جشنواره نشان تعالی ایمنی، سلامت و محیط زیست در سال ۱۴۰۲



08

دریافت دیپلم افتخار در جشنواره انتشارات روابط عمومی کشور



09

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.
روابط عمومی و امور بین الملل



GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

اقدامات جبران ساز فولاد مبارکه در حوزه آب

سید امیر طباطبائی، مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

چالش فولاد مبارکه در زمینه آب

مواجهه با محدودیت‌های مختلف انرژی، به‌ویژه آب در فصول گرم سال

اقدامات فولاد مبارکه برای کاهش مصرف آب

دیماندا ۴۰ میلیون مترمکعب آب در سال برای تولید ۲/۴ میلیون تن فولاد (از سال ۱۳۷۲)

ایجاد مخازن ذخیره آب باران و پساب‌های تصفیه شده برای زمان‌های بحرانی

خریداری پساب ۹ شهر اطراف با سرمایه‌گذاری ۵۸ میلیون یورو (در سال ۹۲)

کاهش مصرف ویژه آب به ازای هر تن تختال به ۲/۲۷

جلوگیری از ورود فاضلاب به رودخانه

مدیریت مصرف آب با وجود مجوز برداشت سالانه ۴۰ میلیون متر مکعب آب از زاینده‌رود

تامین ۴۵ تا ۵۰ درصد از آب موردنیاز از طریق پساب و جایگزینی با آب خام

بازچرخانی آب و استفاده از پساب شهری (از دهه ۹۰)

توسعه تصفیه‌خانه‌ها



روابط عمومی

@msc.ir

@mobarakehsteel_co

پروژه‌های کاهش مصرف آب تا افاق ۱۴۰۵

۱ اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف آب

۲ تبدیل برج‌های ژو به خشک در واحدهای احیا مستقیم ۱ و ۲

۳ واحد خنک‌کاری تختال BWG و ماشین‌های ریخته‌گری

رویکرد فولاد مبارکه جهت تاب‌آوری بیشتر در زمینه آب



تامین بخشی از آب موردنیاز شرکت از محل پساب شهری



تصفیه و بازچرخانی آب در خطوط تولید فولاد مبارکه



بهینه‌سازی و کاهش مصرف آب بر تن

پنج دهه تجربه نیم قرن افتخار
بر بلندای صنعت کشور



حوزه فعالیت‌های ایریتک

- زنجیره صنایع فولاد (صنایع متالورژی)
- زنجیره صنایع مس (صنایع متالورژی)
- صنایع فلزی (صنایع متالورژی)
- معدن (اکتشاف، استخراج، فرآوری)
- صنایع کانی‌های غیر فلزی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- احداث بنادر و سازه‌های دریایی
- تولید، توزیع و انتقال برق
- احداث تأسیسات آب و فاضلاب
- احداث خطوط انتقال آب

دارای تکنولوژی

MIDREX

از شرکت **Kobe steel** ژاپن

تولید ایمن و پاک از معدن تا شمش فولادی



شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
SISCO

روابط عمومی و امور بین الملل



www.Sisco.Midhco.com



[sisco.ir](https://www.instagram.com/sisco.ir)



MIDHCO



بزرگترین تولیدکننده شمش فولادی ومیلگرد در جنوب شرق کشور

Sirjan Jahan Steel Company



SJS CO

📍 سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز

جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

☎ 03431257600 | 03441423625

🌐 sjscoir | 🌐 www.sjsco.ir



گهر زمین، گوهرایران زمین

| ارزش آفرینی و کیفیت از سنگ آهن تا کنسانتره و گندله |



شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین
Goharzamin Mining and Industrial Company
روابط عمومی و امور بین الملل



— www.goharzamin.com goharzaminco —

GOHAR ENERGY

GOHARAN POWER PLANT



شرکت گهر انرژی سیرجان با تکیه بر فناوری های نوین و اجرای پروژه های زیرساختی عظیم، به عنوان یکی از پیشگامان تأمین انرژی پایدار در منطقه گل گهر و کشور شناخته می شود.

چشم انداز آینده گهر انرژی توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر و بهینه سازی مصرف انرژی است که به تأمین انرژی پایدار و بهبود تولید و اقتصاد کشور کمک می کند.

این شرکت با تکیه بر سهامداری شرکت های بزرگ مانند معدنی و صنعتی گل گهر، توسعه آهن و فولاد گل گهر، جهان فولاد سیرجان، تولید و توسعه پویا انرژی، پروژه های عظیم نیروگاهی را در دستور کار خود قرار داده و با استفاده از فناوری های پیشرفته، اقدامات مؤثری در جهت رفع ناترازی انرژی و کاهش اثرات زیست محیطی انجام داده است.

از جمله پروژه های عمده در دست احداث می توان به سه پروژه بزرگ اشاره کرد که هر یک نقش مهمی در آینده تأمین انرژی این منطقه ایفا خواهند کرد.

پروژه احداث بلوک دوم مجتمع نیروگاهی گهران که با ظرفیت ۵۴۶ مگاوات در حال ساخت است، واحد اول این بلوک در خرداد ۱۴۰۳ به بهره برداری رسید و واحد دوم نیز در آبان ۱۴۰۳ به شبکه سراسری سنکرون شد.

پروژه احداث بلوک سوم مجتمع نیروگاهی گهران که شامل دو واحد گازی و یک واحد بخار با ظرفیت مجموع ۵۴۶ مگاوات می شود، این پروژه در مرحله عقد قرارداد و آغاز عملیات اجرایی قرار دارد.

همچنین، نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات یکی از پروژه های مهم دیگری است که توسط شرکت گهر انرژی سیرجان در دست اجرای می باشد. گام اول این پروژه با ظرفیت ۶۰ مگاوات در حال ساخت است و به گسترش استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر کمک خواهد کرد.



☎ (+9834)91660160

☎ (+9834)91660162

☎ (+9821)2623873

☎ (+9821)2623904

☎ (+9821)26292047

✉ INFO@GES.CO.IR

🌐 WWW.GES.CO.IR



Gohar Tarabar Sirjan
Combined Mineral Transportation Co.

شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان (سهامی عام)

جزو ۴ شرکت برتر حمل و نقل کشور
بلحاظ ارزش دارایی ها در گروه حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
فراپورس ایران



شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی
گهر ترابر سیرجان (سهامی عام)
روابط عموم

► www.35114.ir | www.gttmco.ir ◀

► Info@gttmco.com | Gohartarabar.co ◀



نهمین نمایشگاه
بین المللی معدن
صنایع معدنی
ماشین آلات
راه سازی و تجهیزات
وابسته کرمان
زمان برگزاری: ۱۲ تا
۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۲
ساعت ۱۷ تا ۲۲

KIMEX

Kerman 2025

Kerman International
Exhibition Of Mine
Mining, Mining Industries
Mineral Processing
and Related Equipment

MIP
تجهیز صنایع هزاره

شرکت نمایشگاه های
بین المللی جنوب شرق



مراسم افتتاحیه: ۱۲ مرداد ماه
 نمایشگاه بین المللی جنوب شرق کرمان



جهت ثبت نام و رزرو غرفه با شماره
 زیر تماس حاصل فرمایید
 ۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰
 ۰۹۳۵۵۲۵۰۰۰۵
 ۰۹۱۳۸۴۰۱۶۲۱
 ۰۹۰۱۰۱۴۲۷۸۱

مجری: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت اوت
 دارنده گريد طلايي در برگزاری نمایشگاه از سازمان صنعت استان کرمان

ARATTAEXPO.IR



خدمات
معدن
فولاد

کاغذ
تخت

روزگار معدن

معدن و فولاد
MINING & STEEL

لو

شهرت

پروازش

معدن

صنعت

به نام خدا



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آیتا امیر تیموری

سردبیر: علی امیر تیموری (بر دیا)

مدیر بازرگانی: مریم شمس ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲

کارشناس تحقیق و توسعه بازار: مهتاب میرزاحسینی ۰۹۱۲۸۴۰۱۶۲۱

ارتباط با ما

نشانی دفتر مرکزی: تهران

شماره تماس دفتر تهران: ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰

نشانی دفتر کرمان: کرمان، بلوار جهاد، کوچه ۴۳

طبقه فوقانی بانک پارسیان

کدپستی کرمان: ۷۶۱۹۸۵۵۱۵۲

تلفن دفتر کرمان: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰

چاپ و صحافی: مهدوی کرمان

راه‌های ارتباطی ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

کانال تلگرام: @miningandsteel

وبسایت: Http://miningandsteel.com

پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com





فهرست

■ سرمقاله

تولید در دل کویر؛ توسعه با تکیه بر تدبیر ۱۶

■ روایت تولید

آنان که خاک را به هنر کیمیا کردند ۱۸
موفقیت در سایه مدیریت کارآمد ۲۰
در مسیر توسعه یا زیان‌سازی؟ ۲۴
چادرملو در دوراهی توسعه و بحران تامین مواد اولیه ۲۶
سهم ۱۵ درصدی از تولید ناخالص داخلی ۲۸

■ کارنامه

فولاد مبارکه پیشرو در تولید فولادهای فناورانه در مقیاس جهانی ۳۲
تامین نیازهای آینده صنعت خودرو با طرح‌های توسعه ای فولاد مبارکه ۳۴
فولاد مبارکه تامین کننده راهبردی صنعت خودروسازی کشور ۳۴
اقتصاد چرخشی در فولاد مبارکه گامی به سوی توسعه پایدار ۳۵
تندیس نشان ملی اقتصاد مقاومتی برای فولاد خوزستان ۳۶
ارزش آفرینی و تولید پایدار، هدف‌گذاری فولاد سنگان ۳۸
دستیابی فولاد هرمزگان به بالاترین بهره‌وری در واحدهای تولیدی ۴۰
شرکت ملی مس در شرایط توسعه‌ای ویژه ۴۲
رشد ۴۶ درصدی فروش شرکت ملی مس ۴۲
گام مهم سرچشمه در پایداری منابع ۴۳
پیشتازی «فجهان» در تولید فروش، سودآوری و طرح‌های توسعه ۴۴
کگهر پیشرو در صادرات آهن اسفنجی ۴۵
تندیس «فناوری و نوآوری پیشرو» ۴۵
گل‌گهر چگونه قطب فولاد شد؟ ۴۶
فولاد اکسین؛ طلایه‌دار تولید ورق عریض در ایران و خاورمیانه ۴۷
تامین نیازهای آینده صنعت خودرو با طرح‌های توسعه ای فولاد مبارکه ۵۴
کاهش دسته‌جمعی بهای کالاهای کلیدی ۵۵



تولید در دل کویر؛ توسعه باتکیه بر تدبیر

شجاع، نه تنها از بحران‌ها عبور کرده‌اند، بلکه توانسته‌اند مسیر رشد و توسعه را هموارتر از گذشته ادامه دهند.

سودآوری پایدار، افزایش بهره‌وری، اجرای پروژه‌های توسعه‌ای در کلاس جهانی، و همچنین سرمایه‌گذاری هدفمند در مسئولیت‌های اجتماعی و ارتقای زیرساخت‌های منطقه‌ای، تنها بخشی از دستاوردهای این مجموعه‌هاست. در واقع، دستاوردهای این شرکت‌ها فراتر از ترازنامه‌های مالی است؛ آن‌ها به‌مثابه موتور محرکه توسعه جنوب‌شرق ایران عمل کرده‌اند و نشان داده‌اند که نقش‌آفرینی بنگاه‌های صنعتی در توسعه ملی نه یک امکان، بلکه یک واقعیت دست‌یافتنی است.

در شرایطی که بحران انرژی، فرسودگی زیرساخت‌ها، نوسانات ارزی و اختلال در زنجیره تأمین، بسیاری از صنایع را با چالش بقا مواجه کرده، گل‌گهر و گهرزمین موفق شده‌اند با استراتژی‌های دقیق و آینده‌نگر، نه تنها ثبات تولید را حفظ کنند بلکه در بسیاری از زمینه‌ها جهش نیز داشته باشند. این موفقیت‌ها حاصل مدیریت مبتنی بر دانش، برنامه‌ریزی و جسارت در تصمیم‌گیری است؛ مولفه‌هایی که باید در سطح کلان نیز الگوبرداری شوند.

در چنین فضایی، انتظار می‌رود که سیاست‌گذاران اقتصادی کشور با نگاهی حمایتی و درک عمیق از ظرفیت‌های بالفعل و بالقوه این مجموعه‌ها، موانع موجود بر سر راه توسعه را بردارند. شایسته است که مدیران صنعتی منطقه نه تنها مورد حمایت قرار گیرند، بلکه صدای آن‌ها در سیاست‌گذاری شنیده شود.

ماهانامه «پیام‌آوران معدن و فولاد» در این شماره، با تمرکز ویژه بر عملکرد شرکت‌های بزرگ معدنی و فولادی کشور و بررسی نقش کلیدی مدیریت در عبور از بحران‌ها، تلاش کرده تصویری واقعی از چالش‌ها، دستاوردها و چشم‌انداز توسعه ترسیم کند. آنچه در ادامه این شماره می‌خوانید، ثمره این رویکرد تحلیلی و متعهدانه است.



بردیا امیر تیموری
سردبیر

تولید، ارزش‌آفرینی و تداوم توسعه؛ این‌ها صرفاً شعارهای روی کاغذ نیستند، بلکه مفاهیمی عینی و زنده‌اند که در دل کویر، در سخت‌ترین شرایط اقلیمی و اقتصادی، به حقیقت پیوسته‌اند. این مفاهیم امروز در چهره مجموعه‌هایی چون شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و گهرزمین، تجسم یافته‌اند؛ شرکت‌هایی که نه تنها در مسیر تولید ایستادگی کرده‌اند، بلکه موفق شده‌اند با عبور از موانع، افق‌های جدیدی از توسعه را بگشایند.

در سال‌هایی که بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی کشور، زیر فشار تحریم‌های خارجی، چالش‌های داخلی و تصمیم‌گیری‌های خلق‌الساعه از رمق افتاده‌اند، معدود شرکت‌هایی باقی مانده‌اند که همچنان چراغ تولید را روشن نگاه داشته‌اند. گل‌گهر و گهرزمین از جمله همین معدود مجموعه‌ها هستند که به پشتوانه مدیریت بومی، دلسوز و

روایت تولید

آنان که خاک را به هنر کیمیا کردند
گل گهر قلب پنبه توسعه صنعتی در دل کویر



دوراهی توسعه و بحران تامین مواد اولیه
توسعه نامتوازن در زنجیره فولاد



در مسیر توسعه یا زیان سازی؟
تولید ۲۲ میلیون تن، میدگوراسودآور نکرد



گل گهر قلب تپنده توسعه صنعتی در دل کویر

آنان که خاک را به هنر کیمیا کردند



تولید، ارزش آفرینی و تداوم توسعه کلید واژه‌هایی هستند که در میانه شدیدترین تحریم‌های خارجی و موانع داخلی در دل کویر شرقی ایران به منصفه ظهور رسیده‌اند. در حالی که بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی کشور به دلیل چالش‌هایی نظیر ناترازی انرژی، سیاست‌گذاری خلق‌الساعه و کم‌توجهی سیاست‌گذار به رفع موانع پیش‌روی تولیدکنندگان از نفس افتاده‌اند و طی سال‌های اخیر با افت اجباری تولید و در نتیجه کاهش سودآوری مواجه شده‌اند؛ اما مجموعه‌هایی نظیر شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین توانسته‌اند تا با برخورداری از مدیریت صحیح، بومی، دلسوز و شجاع همچنان در مسیر رشد تولید، سودآوری و توسعه گام بردارند. عملکرد این واحدهای صنعتی در این شرایط به نحوی مثبت بوده که نه تنها ضامن سودآوری برای سهامداران آنها شده که زمینه استمرار تولید در صنایع تکمیلی و جانبی و همچنین توسعه اقتصادی جامعه محلی را نیز رقم زده است. در این شرایط انتظار می‌رود که سیاست‌گذاران کلان اقتصادی و صنعتی کشور با قرار گرفتن در کنار مدیران توانمند منطقه مسیر توسعه و پیشرفت در این بخش را تهسیل کرده و از فرصت ایجاد شده حداکثر بهره را برای بهبود وضعیت ببرند. ماهنامه «پیام‌آوران معدن و فولاد» در این شماره خود به بررسی عملکرد تولیدی و چشم‌انداز توسعه شرکت‌های بزرگ معدنی و صنعتی کشور و نقش مدیران در میزان موفقیت و کامیابی این شرکت‌ها در تحقق اهداف تولیدی و چشم‌انداز توسعه‌ای خود پرداخت که نتیجه این بررسی‌ها در گزارش‌های بعدی ماهنامه آورده شده است.

معدنی و صنعتی کشور به خوبی موید این موضوع است که شرکت‌هایی نظیر شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، گهر زمین و حتی شرکت فولاد مبارکه اصفهان توانسته‌اند تا در زمان تحریم در مسیر تولید و سودآوری حرکت کرده و در عین حال با اجرای همزمان پروژه‌های توسعه‌ای، چشم‌انداز روشنی را برای آینده سهامداران خود رقم بزنند.

◀ مدیران توانمند مسیر توسعه را رقم می‌زنند

بخش معدن و صنایع معدنی در کنار پتروشیمی‌ها دو شاه‌رگ حیاتی ارزآوری برای کشور در سال‌های اخیر و در میانه اوج تحریم‌ها بوده است. برآوردها از سهم حدود ۲۷ درصدی بخش معدن و صنایع معدنی کشور از درآمدهای ارزی غیرنفتی حکایت دارد که رقم قابل توجهی شمرده می‌شود. البته این حوزه پتانسیل بیشتری در نقش‌آفرینی در اقتصاد کشور دارد، با این وجود موانع داخلی موجود مانع از آن شده که این ظرفیت‌ها محقق شود. درواقع فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در کشور در دو جبهه موانع داخلی و تحریم داخلی در حال

سیاست‌های کلان اقتصادی بر لزوم تکیه بر اقتصاد معدنی و صنعتی به جای اقتصاد نفتی تکیه و تأیید شود. بخش معدن از سویی پشتیبان تولید در صنایع متعدد است و از سوی دیگر به واسطه پتانسیل صادراتی و ارزآوری می‌تواند به کمک اقتصاد کشور به خصوص در شرایط تحریمی بشتابد.

اگرچه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور از پتانسیل‌های گسترده‌ای برای توسعه برخوردار است؛ اما موانع متعددی نیز طی سال‌های اخیر ترمز رشد و توسعه در این بخش را گرفته که از مهم‌ترین این موانع می‌توان به تحریم‌های خارجی، قوانین خلق‌الساعه و عدم ثبات در سیاست‌گذاری، چالش در بخش زیرساخت انرژی و حمل و نقل و همچنین نوسان‌های ارزی و تورم اشاره کرد. موانع ذکر شده طی سال‌های اخیر با شدت بیشتری بروز کرده و باعث تضعیف محسوس در عملکرد بخش معدن و فولاد کشور شده است. با این وجود برخی شرکت‌های معدنی با تکیه بر مدیریت توانمند و استراتژی صحیح توانسته‌اند که در زمان بحران نیز در مسیر رشد و توسعه حرکت کنند.

مقایسه عملکرد شرکت‌های بزرگ

ایران به واسطه برخورداری از ذخایر غنی معدنی به خصوص در بخش فلزاتی نظیر آهن و با تکیه بر بازار داخلی قوی طی ۴ دهه اخیر رونق قابل توجهی در بخش معدن و صنایع معدنی با محوریت بخش آهن و فولاد داشت؛ به نحوی که در شرایط کنونی کشور در زمره ۱۰ کشور بزرگ دنیا به لحاظ تولید فولاد قرار دارد. شرکت‌های فعال در زنجیره آهن و فولاد در کشور طی دهه‌های اخیر سهمی بسزا در تولید و اشتغالزایی را به خود اختصاص داده و به این ترتیب مسیر توسعه صنعتی و اقتصادی را در اقصی نقاط کشور فراهم کرده‌اند، به نحوی که فعالیت شرکت‌های معدنی و فولادی در هر منطقه‌ای رشد و توسعه را نیز برای مردم آن منطقه به ارمغان آورده است.

بسیاری از ذخایر غنی معدنی کشور در دل کویر جای گرفته‌اند و به این ترتیب خاک کویر ایران با بهره‌مندی از این ذخایر معدنی فرصتی برای رشد و توسعه را برای مردمان خود به همراه داشته است. اهمیت بخش معدن برای اقتصاد و توسعه کشور کمتر از اهمیت نفت نیست، همین موضوع نیز باعث شده تا در سال‌های اخیر در

مقایسه عملکرد مالی و تولیدی شرکت‌های بزرگ معدنی کشور						
نام شرکت	حوزه فعالیت	ارزش بازار (هزار میلیارد ریال) خرداد ۱۴۰۴	سود هر سهم (ریال) پایان اسفند ۱۴۰۳	P/E خرداد ۱۴۰۴	درآمد فروش داخلی (میلیون ریال) پایان اسفند ۱۴۰۳	درآمد فروش صادراتی (میلیون ریال) پایان اسفند ۱۴۰۳
معدنی و صنعتی گل‌گهر	معدن و فولاد	۱۳۱۸,۶۸	۳۴۱	۶,۹۶	۶۴۹۶۹۳۶۵۹	۱۰۶۶۰۱۵۹۳
معدنی و صنعتی گهرزمین	معدن و فولاد	۱۰۷۴,۷	۴۲۳	۷,۷۸	۱۲۲۱۲۵۳۰۴	۲۲۶۲۴۵۸۵
فولاد مبارکه اصفهان	فولاد	۵۲۴۷	۵۹۱	۵,۹۱	۲۴۲۸۸۱۲۰۸۰	۳۳۴۷۴۳۶۳۲
معدنی و صنعتی چادرملو	معدن و فولاد	۱۲۹۸,۱۸	۵۰۷	۵,۳۵	۵۲۵۴۰۶۸۵۶	۴۲۶۹۳۳۱۳
میدکو	معدن و فولاد	۱۳۴۶,۴۷	-۷	۳۲,۶	-	-
صباپور	فولاد	۲۵۷,۸	۴۴۲	۸,۴۱	-	-

مبارزه هستند. این در حالی است که اگر سیاست‌گذاران کلان اقتصادی کشور در کنار مدیران توانمند شرکت‌های معدنی قرار بگیرند و از آنها برای اجرای اقدامات توسعه‌ای حمایت‌های بیشتری را به عمل آورند این بخش پتانسیل رشد بیشتر و ارزش‌آفرینی بیشتر در اقتصاد کشور را خواهد داشت.

◀ جذاب در بازار سرمایه

برخورداری از ذخایر غنی معدنی، زیرساخت‌های توسعه‌یافته، سودآوری عملیاتی پایدار، و طرح‌های توسعه‌ای توجیه‌پذیر تنها بخشی از ظرفیت‌های بنیادی شرکت‌هایی نظیر گل‌گهر و گهرزمین است که باعث شده بسیاری از تحلیلگران بازار سرمایه، سهام این شرکت‌ها را به عنوان یکی از ارزنده‌ترین سهام بازار سرمایه ایران در شرایط فعلی بدانند. شرکت‌های معدنی یاد شده با چشم‌اندازی روشن، نه تنها جایگاه خود را در صنعت معدن کشور تثبیت کرده‌اند بلکه با ورود به بازارهای جدید، می‌توانند به بازیگرانی اثرگذار در سطح منطقه تبدیل شوند.

◀ متعهد به ایفای مسئولیت اجتماعی

در شرایطی که بسیاری از صنایع کشور با چالش‌های مهمی نظیر افت اجباری تولید به دلیل کسری انرژی مواجه هستند، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با سرمایه‌گذاری‌های به موقع در حوزه انرژی توانسته است تا به یکی از بازیگران مهم در عرصه تولید برق و شیرین‌سازی آب در کشور تبدیل شود و به این ترتیب اقداماتی مهم در رفع ناترازی انرژی در کشور بردارد. این اقدامات از سویی در مسیر استمرار تولید و توسعه در این مجموعه معدنی است و از سوی دیگر با توجه به کاهش چالش ناترازی به پایداری اقتصادی کمک می‌کند و درواقع به نوعی در حوزه مسئولیت اجتماعی شرکتی نیز جای می‌گیرد. البته سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت انرژی تنها یکی از اقدامات این شرکت معدنی در مسیر مسئولیت اجتماعی است.

از رشد مالی تا مسئولیت اجتماعی دهه اخیر، درآمد گل‌گهر بیش از ۱۰ برابر افزایش یافته، و بخش مهمی از آن نه تنها حاصل افزایش قیمت جهانی، بلکه حاصل مدیریت ارزش‌آفرین، بهره‌وری عملیاتی و سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه بوده است. این موضوع در کنار شفافیت مالی و سلامت

اقتصادی ارزشی دوچندان دارد. اما دستاورد گل‌گهر فقط اعداد و نمودار نیست. این مجموعه در فرهنگ‌سازی، ورزش، آموزش و مسئولیت اجتماعی نیز پیشرو بوده و با تاسیس نهادهایی مانند باشگاه فرهنگی ورزشی گل‌گهر، پیام روشنی به جامعه داده است: توسعه واقعی، متوازن و انسانی است.

پاسخی به منتقدان و معارضان برخی ممکن است بپرسند: اگر مدیریت گل‌گهر موفق است، پس چرا هنوز چالش‌هایی مثل کمبود سنگ‌آهن یا افزایش هزینه‌ها وجود دارد؟ پاسخ روشن است: مسئولیت‌پذیری به معنای نبود بحران نیست، بلکه توان پاسخ‌گویی فعال به بحران‌هاست. مدیریت فعلی گل‌گهر به جای انکار مشکلات، با شجاعت آن‌ها را به رسمیت می‌شناسد، تحلیل می‌کند و برایشان راه‌حل‌های قابل اجرا ارائه می‌دهد. آینده‌ای که ساخته می‌شود، نه پیش‌بینی مدیران گل‌گهر که اکثر جوان و بومی هستند می‌گویند: گل‌گهر نه در پی قهرمان‌سازی است و نه به دنبال توجیه گذشته. آنچه این مجموعه را از دیگران متمایز کرده، توانایی ساختن آینده‌ای متفاوت در میان نااطمینانی‌هاست.

در بررسی عملکرد موفقیت آمیز شرکت معدنی و صنعتی گل گهر مطرح شد

موفقیت در سایه مدیریت کارآمد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره سنگ آهن و گندله در کشور است. این مجموعه در روزهای سخت حاکم بر اقتصاد ایران، توانسته در مسیر پیشرفت و توسعه گام بردارد. در حال حاضر از گل گهر می‌توان به‌عنوان یکی از مجموعه‌های اثرگذار بر زنجیره فولاد کشور نام برد. این مجموعه عظیم معدنی و صنعتی توانسته به قطب فولادی در جنوب شرق کشور بدل شود. مدیران گل گهر با اجرای طرح‌های نوآورانه در حوزه اکتشاف، بهینه‌سازی استخراج، تامین ماشین‌آلات، انتقال آب، تامین انرژی و ... در مسیر رفع مشکلات اساسی گام برمی‌دارند. درآمد این مجموعه در سال‌های اخیر با اتکا به مدیریت توانمند، چندین برابر شده است. مدیریت ارزش‌آفرین، بهره‌وری در تولید، سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه در مسیر توسعه و ... از مهم‌ترین دلایل کارایی عملکرد این شرکت در دوره بحران‌ها است. این شرکت همچنین خود را نسبت به جامعه محلی نیز مسئول دانسته، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به‌خصوص در سال‌های اخیر اقدامات مثبتی را در منطقه اجرایی کرده و تلاش بسیاری را برای ارتقا سطح زندگی مردم ترتیب داده است. مدیران جوان و بومی گل گهر به منطقه سیرجان و کرمان متعهد هستند و بستری را برای توسعه این استان در مسیر صنعتی شدن فراهم کرده‌اند. مقایسه کلی میان عملکرد گل گهر و سایر شرکت‌های معدنی و صنعتی در سال‌های اخیر به‌گونه‌ای است که می‌توان ادعا کرد عملکرد این شرکت در مقایسه با میانگین صنعت، به‌مراتب بالاتر است.

زهرامومنی
پیام‌آوران معدن و فولاد

آموزش، مدیریت و فراهم کردن دانش فنی از داخل و یا خارج در سایر شرکت‌ها و طرح‌ها؛ انعقاد قراردادهای پیمانکاری به‌منظور ارائه خدمات فنی و مهندسی؛ انتشار و فروش اوراق قرضه و اوراق مشارکت و طبق قوانین و مقررات مربوطه؛ مشارکت و سرمایه‌گذاری در ایجاد و تاسیس شرکت‌های جدید در داخل و خارج از کشور و هر نوع خرید و فروش سهام و اوراق بهادار؛ انجام هر نوع عملیات و معاملاتی که جهت حصول به مقاصد شرکت ضروری باشد.

سرمایه گل گهر

سرمایه شرکت در بدو تاسیس مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال (شامل تعداد ۱۰ میلیون سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰ هزار ریال) بوده که طی چند

فعالیت اصلی شرکت گل گهر عبارت است از: اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن فلزی و غیرفلزی از جمله سنگ آهن و تولید سنگ آهن دانه‌بندی شده، کنسانتره، گندله، فولاد و انواع محصولات فولادی؛ نصب، راه‌اندازی، تعمیرات و نگهداری و بازرسی، سرویس ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیاز شرکت؛ خرید و تهیه انواع ماشین‌آلات و تجهیزات و تاسیسات مورد نیاز برای انجام موضوع شرکت؛ مبادرت به کلیه امور بازرگانی شامل خرید و فروش، صادرات و واردات و کلیه امور و عملیاتی که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم در جهت اجرای موضوع شرکت ضرورت داشته باشد.

فعالیت فرعی شرکت گل گهر نیز عبارت است از: انجام خدمات مهندسی، مشاوره،

منطقه معدنی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ آهن، به‌عنوان یکی از مطرح‌ترین قطب‌های فعال معدنی و صنعتی در خاورمیانه، قابلیت‌های بسیاری برای تبدیل شدن به یک منطقه بزرگ و رقابتی در سطح ایران و حتی جهان دارد. این ذخایر معدنی در استان کرمان و در جنوب غربی شهرستان سیرجان واقع شده است. این منطقه معدنی در قرون گذشته مورد شناسایی و بهره‌برداری قرار گرفته است. سن تقریبی نمونه از سرباره کوره‌های قدیمی معدن گل گهر، در حدود ۹۰۰ سال تخمین زده شده است. کانسار سنگ آهن گل گهر در ۶ آنومالی مجزا در مجموع با ذخیره‌ای بالغ بر ۱۲۰۰ میلیون تن در محدوده‌ای به طول تقریبی ۱۰ کیلومتر و عرض تقریبی ۴ کیلومتر قرار گرفته است.



پیش روی این مجموعه است.

◀ فرصت‌های پیش‌روی کسب و کار گل‌گهر و جوامع محلی

آینده متغیرهای کسب‌وکار حوزه معدن برای شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نویدبخش فرصت‌های زیادی است که در صورت استفاده از آنها آینده درخشانی را رقم خواهد زد. این فرصت‌ها عبارتند از: جذابیت عناصر معدنی کمیاب و فرصت سرمایه‌گذاری جدید و تنوع بخشی محصولات؛ فرصت اکتشاف پهنه‌های کشور با توجه به وضعیت اکتشافات کشور؛ امکان مشارکت با فعالان بازار فولاد جهت سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه داخل کشور و برون مرزی؛ تامین ارز مورد نیاز از طریق صادرات

پروژه‌ها حاصل می‌شود، از دست می‌دهد. شرایط متغیر اقتصاد بین‌المللی نیز می‌تواند بر روند اجرای طرح‌های توسعه تأثیرگذار باشد که خوشبختانه با برنامه‌ریزی انجام شده، پیمانکاران ایرانی نقش عمده‌ای در احداث طرح‌های توسعه خواهند داشت. با توجه به تعهد شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در اجرای تأسیسات زیربنایی برای مجموعه واحدهای تولیدی گل‌گهر و گهرزمین، علاوه بر اجرای خطوط اصلی تولید، ریسک سرمایه‌گذاری این شرکت کاهش است. تصویب قوانین محدودکننده و عدم ثبات قوانین، نرخ ارز، تعرفه‌ها، حقوق دولتی، حق انتفاع و ... و قیمت‌گذاری پایین سنگ‌آهن داخلی برای تأمین خوراک کارخانجات فولادسازی از دیگر مشکلات

مرحله به مبلغ ۳۸۰ هزار میلیون سهم به ارزش اسمی هر سهم هزار ریال) افزایش یافته است. همچنین براساس مصوبه مجمع فوق‌العاده در سال ۱۴۰۲ و مجوز سازمان بورس در سال ۱۴۰۳، افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۳۸۰ هزار میلیارد ریال به مبلغ ۴۳۰ هزار میلیارد ریال در جریان قرار گرفت.

◀ ریسک‌های پیش‌روی گل‌گهر

با توجه به نیاز کشور و صنایع فولاد به استخراج و فراوری مواد معدنی و بازار بالقوه‌ای که وجود دارد، ریسک شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر عمدتاً مربوط به موانع عملیاتی و تاخیر در اجرای طرح‌های توسعه است که فرصت‌های ممتازی را که با تسریع

محصولات؛ امکان استفاده از دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و شرکت‌های دانش‌بنیان برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی؛ امکان تعامل با شرکت‌های منطقه برای مدیریت عرضه و تقاضای محصولات زنجیره فولاد؛ فرصت بهره‌گیری از تکنولوژی‌های جدید و هوشمندسازی برای ارتقا و بهره‌وری کارکردها؛ امکان بومی‌سازی و دستیابی به تکنولوژی‌های قطعات و تجهیزات مورد نیاز؛ امکان اجرای طرح‌های توسعه‌ای با توجه به تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز در منطقه گل‌گهر.

باوجود فرصت‌های امیدوارکننده صنعت، بعضاً متغیرهای محیطی هستند که در صورت عدم چاره‌اندیشی به موقع و رفع عوارض احتمالی آنها می‌توانند موجب کاهش سودآوری کسب‌وکار گل‌گهر شوند که عبارتند از: محدودیت در خرید فناوری، تجهیزات، قطعات یدکی، مواد اولیه و مصرفی و تبادلات مالی با بانک‌های خارجی؛ محدودیت در صادرات محصولات فولادی به صورت مستقیم و بدون واسطه به بازارهای جهانی به دلیل تحریم‌های آمریکا، افزایش هزینه واردات، فناوری تجهیزات، قطعات یدکی و مواد مصرفی به دلیل افزایش نرخ برابری ارزهای اصلی و تحریم‌ها؛ عدم توسعه مناسب زیرساخت‌های شبکه حمل‌ونقل (ریل، جاده، اسکله) و افزایش هزینه‌های مربوطه؛ محدودیت ظرفیت ناوگان حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای در کشور (لوگوموتیو و ...)؛ عدم سرمایه‌گذاری کافی و زمان‌بر بودن طرح‌های اکتشاف، استخراج و فرآوری سنگ‌آهن در کشور؛ کاهش کیفیت سنگ استخراجی و افزایش نرخ باطله‌برداری در نتیجه افزایش مصرف انرژی و توقفات؛ عدم ثبات سیاست‌ها و مقررات واردات و صادرات و ایجاد محدودیت‌های متعدد از سوی وزارت صمت؛ الزام دولت و فشار جوامع مختلف به کربن‌زدایی صنایع؛ عدم توازن زنجیره فولاد و تخطی از طرح جامع فولاد و در نتیجه آن، کمبود سنگ، خالی ماندن بخشی از ظرفیت زنجیره تولید و ...؛ مکانیزم نامناسب قیمت‌گذاری زنجیره فولاد و تحمیل فشار اقتصادی به بخش‌های میانی زنجیره تولید (کنسانتره و گندله)؛ افزایش احتمال حیات سایبری؛ افزایش ناگهانی و شدید حقوق دولتی؛ کمبود و عدم دسترسی به گاز طبیعی و برق در برخی از فصول سال؛

کمبود ذخایر سنگ کشور و عدم سرمایه‌گذاری در بخش اکتشافات و مازاد عرضه فولاد در کشور.

◀ آمار تولید

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در سال ۱۴۰۲ مجموعاً بیش از ۱۱ میلیون و ۵۱۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن تولید کرد. درحالی‌که مجموع تولید کنسانتره سنگ آهن کشور در این سال بالغ بر ۴۹ میلیون تن برآورد شده است. این شرکت با سهم ۲۳٫۳ درصدی از تولید کنسانتره آهن کشور در رتبه نخست تولید این محصول قرار گرفته است. گل‌گهر در سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۲ میلیون و ۶۷ هزار تن گندله تولید کرده است. میزان تولید گندله در بین تولیدکنندگان عمده کشور در سال ۱۴۰۲ بالغ بر ۵۲ میلیون تن گزارش شده است. بنابراین این شرکت با کسب سهم ۲۲٫۸ درصدی توانست در رتبه اول کشور در تولید گندله در سال ۱۴۰۲ قرار گیرد.

گل‌گهر در سال ۱۴۰۳، بیش از ۱۱ میلیون و ۷۵۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن تولید کرده است. درهمین حال میزان فروش داخلی گندله نیز در این مجموعه بیش از ۱۱ میلیون تن برآورد می‌شود. فروش صادراتی این محصول نیز بیش از یک میلیون و ۱۲۰ هزار تن گزارش شده است.

◀ متعهد به پایداری

گل‌گهر به لحاظ موقعیت جغرافیایی، حفاظت از سیستم‌های طبیعی را وظیفه خود می‌داند و اقدامات مختلفی را در این راستا برنامه‌ریزی و اجرا کرده است. تدوین سند راهبردی ۱۰ ساله در حوزه محیط زیست، یکی از اقدامات انجام گرفته با هدف توجه به پایداری محیط زیست است. درهمین حال با توجه به آنکه گل‌گهر در منطقه‌ای خشک واقع شده، مسائلی همچون آب و حفاظت از تنوع زیستی و سیستم‌های طبیعی، اهمیت دوچندانی یافته است.

همگام با چشم‌انداز گل‌گهر ۱۴۱۰ و در راستای جهانی شدن و توسعه پایدار، تدوین سند استراتژیک مدیریت محیط زیست شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تا سال ۱۴۱۰ در دستور کار قرار گرفته است.

این سند عبارت است از: سند استراتژیک مدیریت محیط زیست معدن، سند استراتژیک

مدیریت محیط زیست واحدهای فرآوری، سند استراتژیک محیط زیست واحدهای گندله‌سازی و سند استراتژیک مدیریت محیط فولادسازی.

تدوین برنامه محیط زیست در این منطقه تدوین و در دست اجرا است. درهمین حال شرکت گل‌گهر اقداماتی را برای کنترل آلاینده‌های هوا برنامه‌ریزی و اجرا کرده است. ازجمله این اقدامات باید به پایش آنلاین آلاینده‌ها، برنامه عملیاتی و اقدامات اصلاحی جهت کنترل آلاینده‌ها در بخش معدن، کارخانه گندله‌سازی، خطوط فرآوری و ... اشاره کرد. درهمین حال خط بازیابی غبار کارخانه تغلیط نیز به‌منظور بازیابی محتوای آهن موجود در غبار ته‌ریز غبارگیرهای الکترواستاتیکی کارخانه تغلیط در اواخر سال ۱۳۹۸ راه‌اندازی شده است. سولفورزدایی از گازهای خروجی گندله‌سازی شماره یک با هزینه‌ای بالغ بر ۴۵ میلیون یورو انجام گرفته تا میزان دی‌اکسید گوگرد به حد قابل توجهی کاهش یابد و به میزان استاندارد برسد.

◀ مدیریت آب

آب عنصر حیاتی است. جوامع برای معیشت و زندگی خود به آب وابسته و کارخانه‌های تولیدی نیز برای تداوم فعالیت به آب متکی هستند. شرکت گل‌گهر ضمن توجه به ارزش آب با اجرای طرح‌هایی همچون شیرین‌سازی و انتقال آب از خلیج فارس، سهم خود را از مصرف منابع آبی ارزشمند منطقه کاهش داده و همچنین در تلاش است تا مصرف خود را به‌طور بهینه‌ای مدیریت کند.

مدیریت پساب، پروژه فاضلاب شهرستان سیرجان: این پروژه یکی از طرح‌هایی است که با هدف مدیریت مصرف آب در شهرستان سیرجان با همت شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر اجرایی شده است. پروژه فاضلاب شهرستان سیرجان: این پروژه مزیت‌های بسیاری را به همراه دارد که عبارتند از: امکان بازگرداندن فاضلاب به چرخه محیط زیست و مقابله با خشکسالی؛ عدم آلودگی منابع خاک و سفره‌های آب زیرزمینی توسط فاضلاب؛ جلوگیری از انتقال آلودگی در محیط شهری؛ ایجاد تاسیسات زیربنایی و توسعه زیرساخت شهری؛ تأمین آب مصرفی مورد نیاز کشاورزی و صنایع و نیز حفظ منابع آب آشامیدنی جهت استفاده مردم.

فرهنگی و مذهبی و ... از جمله اقداماتی است که توسط این شرکت برای حمایت از مردم و جوامع محلی اجرایی شده است.

در همین حال گل گهر خود را نسبت به کارکنانش مسئول می‌داند و اقدامات بسیاری را برای ارتقا سطح عملکرد زیستی آنها ترتیب داده است که عبارتند از:

افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان

اجرای طرح پایش سلامت کارکنان و اقدامات تندرستی

راه‌اندازی درمانگاه پزشکی و دندان‌پزشکی تخصصی گل‌گهر

اجرای پروژه سولفورزدایی در راستای ایمنی کارکنان

احداث بیمارستان ۱۲۸ تخت‌خوابی فوق تخصصی

خریداری ۶ دستگاه آمبولانس خریداری و تجهیز ۱ دستگاه تراک

آتش‌نشانی امدادی و ۲ دستگاه تراک آتش‌نشانی اطفائی

اجرای پروژه بهبود سبک زندگی در راستای ارتقا سلامت کارکنان

انجام آزمایشات و معاینات همسران کارکنان همزمان با آزمایشات دوره‌ای پرسنل

تجهیز مرکز آموزش جدید در محل دانشگاه صنعتی سیرجان

دوره‌های آموزشی برای مدیران و پرسنل نوسازی ناوگان حمل‌ونقل درون سایت

ساخت کافه کتاب بازسازی و به‌روزرسانی تجهیزات

مهمانسراها در شهرهای مختلف اجرای کلاس مادر و کودک برای همسران

و فرزندان پرسنل در مهدکودک شهر.

مستند مصوبه انرژی در اختیار واحدهای بهره‌برداری قرار می‌گیرد. کلیه بهره‌برداران نیز موظف به کاهش مصرف انرژی مازاد هستند

خلاصه اقدامات در این بخش عبارتند از:

تدوین شیوه‌نامه صیانت از انرژی با هدف تشویق کاهش مصرف انرژی

ارتقا توربین‌های گازی نیروگاه گهران با هدف افزایش راندمان و افزایش تولید به میزان ۳۹ مگاوات

تعمیرات اساسی دیزل ژنراتورهای نیروگاه اضطراری با هدف پیک‌سایی و بهینه‌سازی و افزایش راندمان

راه‌اندازی الکتروموتورها با استفاده از درایو با هدف صرفه‌جویی انرژی، بهبود راه‌اندازی و کاهش خرابی‌ها

استفاده از چراغ‌های روشنایی LED با هدف کاهش مصرف برق و بهبود روشنایی

انجام Shifting Load به‌ویژه در خردایش‌ها در ایام پیک بار با هدف پیک‌سایی و کاهش هزینه‌های مصرف برق

احداث نیروگاه موتور گازسوز به ظرفیت ۱۵ مگاوات با هدف تولید برق خود تامین نیز در دست اقدام است.

پرداخت کمک مالی به بهزیستی، کمیته امداد و خانواده‌های بی‌بضاعت، راه‌اندازی و تجهیز مراکز توان‌بخشی، آسفالت شهر

سیرجان؛ کمک به مناطق محروم؛ ساخت، مرمت و خرید تجهیزات اماکن فرهنگی و مذهبی؛ آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد؛

حمایت از خانواده معظم شهدا و ایثارگران؛ کمک به آموزش و پرورش و موسسات

مسئول در قبال اجتماع

شیرین‌سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع: این پروژه از سایت بندرعباس تا منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر، مس سرچشمه، اردکان یزد و چادرملو به طول حدود ۹۷۵ کیلومتر توسط خط انتقال، در مجموع به‌میزان ۶۰۰ میلیون مترمکعب در سال در ۳ فاز به‌منظور تامین آب معادن و صنایع استان‌های کرمان، یزد و طرح‌های توسعه مرتبط است.

اقدامات پیش‌گیرانه جهت کاهش اثرات خشکسالی

این شرکت پیاده‌سازی روش‌های دوست‌دار محیط زیست را در دستور کار خود دارد. احداث واحد آب‌گیری و فیلتراسیون کارخانه‌های فرآوری، احداث واحد آب‌گیری و فیلتراسیون باطله کارخانه کنسانتره خطوط ۵، ۶ و ۷ (فاز دوم)، احداث تیکنر مرکزی گل‌گهر برای آب‌گیری از باطله، احداث پمپ‌خانه و خطوط انتقال آب، اجرای پروژه بازیابی آب فاز سوم، بازیابی آب و ... مهم‌ترین اقداماتی هستند که توسط این مجموعه اجرایی شده است.

مدیریت انرژی

گل‌گهر خود را متعهد به نسل‌های آینده می‌داند و تمام تلاش خود را به کار می‌برد تا با مدیریت بهینه منابع به مسئولیت خود در این زمینه عمل کند. گل‌گهر حساسیت ویژه‌ای در خصوص مصرف انرژی دارد. بر همین اساس نیز بهینه‌سازی مصرف نهادهای تولید به‌منظور شناساسن مصارف بارز و نقاط اتلاف حامل‌های انرژی، کلیه مصارف انرژی به‌صورت مستمر اندازه‌گیری شده و در قالب



تولید ۲۲ میلیون تن محصول معدنی، میدکو را سودآور نکرد

در مسیر توسعه یا زیان‌سازی؟

حدود ۲ دهه از تاسیس و آغاز به کار هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه در کشور می‌گذرد؛ این شرکت با هدف فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی شروع به کار کرد و در حالی که اهداف بزرگی را برای سرمایه‌گذاران و فعالان بازار ترسیم کرده بود؛ طی سال‌های گذشته با بحران‌های مالی و تولیدی متعددی مواجه شد. این در حالی است که این شرکت بهره‌بردار ذخایر غنی معدنی در کشور نظیر آنومالی‌های ۲، ۴ و ۶ گل‌گهر، معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد و چندین معدن کوچک و متوسط مس در کشور است. با این وجود بهره‌برداری و فرآوری ذخایر غنی معدنی تا به این جای کار نتوانسته مانع از زیان عملکردی میدکو شود.

علیرضا حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد



روانسر، معدن دولومیت هوتک، معدن دولومیت کاظم‌آباد و معدن آهک ممرادکو است.

این شرکت در سال ۱۴۰۲ برابر ۱۰ میلیون و ۸۷۴ هزار تن ماده معدنی استخراج کرد، این در حالی بود که در همین زمان عملیات باطله‌برداری برای تولید محصول در معادن تحت اختیار این شرکت نیز به ۸۹ میلیون و ۵۲۷ هزار تن رسید.

واحدهای تولیدی متعددی از میدکو طی سال‌های گذشته به بهره‌برداری رسیده است؛ به نحوی که در شرایط کنونی این شرکت تولیدکننده سنگ‌آهن خرد شده، سنگ‌آهن دانه‌بندی، کنسانتره و گندله

یزد، مرکزی و همدان فعالیت دارد. تولید معدنی میدکو شامل سنگ مس، زغال خام، سنگ آهک، سنگ دولومیت، سنگ سیلیس و سنگ‌آهن می‌شود. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه بهره‌بردار ذخایر غنی معدنی در کشور از جمله آنومالی ۲، آنومالی ۴ و آنومالی ۶ گل‌گهر به صورت مشارکتی با سایر بهره‌برداران فعال در منطقه، معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد، معدن مس چاه موسی، معدن مس چاه فیروزه، معدن مس چاه فیروزه، معدن زغال سنگ خمرود، معادن زغال سنگ طبس شرقی، معدن درگهان نهبوند، معدن تلسفید

◀ تولید میدکو از ۲۲ میلیون تن فراتر رفت

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه با نماد میدکو در سال ۱۳۸۶ با هدف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور، تقویت بخش خصوصی، کاهش تصدی‌گری دولت و توسعه کارآفرینی صنعتی و معدنی شکل گرفت. حیطه اصلی تولیدی این شرکت به اکتشاف و استخراج کانه‌های معدنی و فلزی، فرآوری و تولید محصولات میانی در زنجیره فولاد، مس و زغال سنگ متمرکز شده است. این شرکت در استان‌های کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی،

معادن و صنایع معدنی خاورمیانه و تعریف پروژه‌های متعدد غیرمتمرکز باعث شده تا از سویی سرمایه‌گذاران برای سالیان متمادی از کسب سود بی‌بهره بمانند و روند تکمیل طرح‌های توسعه نیز به دلیل محدودیت منابع مالی متوقف شده یا با سرعت محدودی پیش برود. درواقع اگرچه توجه به توسعه امری ضروری برای تامین آینده یک شرکت به شمار می‌رود، اما اجرای طرح‌های توسعه باید با برنامه‌ریزی و زمان‌بندی مناسبی انجام شود به نحوی که تعریف پروژه‌های متعدد و موازی به شکل همزمان با کاهش روند پیشرفت و چالش در مسیر تامین مالی به زیان هر مجموعه تولیدی و

حاصل از فروش محصولات تولیدی آن می‌شود در این سال به لحاظ ریالی افت داشته است. این در حالی است که متوسط تورم در کشور طی یک دهه اخیر بیش از ۲۵ درصد است و افزایش درآمد عملیاتی به میزان تورم عمومی به مفهوم رشد درآمد از محل تورم عمومی است.

شرکت فولاد زرند ایرانیان، شرکت فولاد سیرجان ایرانیان، شرکت فولاد بوتیای ایرانیان، شرکت بابک مس ایرانیا، شرکت فروسیلیس غرب پارس، شرکت فراوران زغالسنگ پابدانا و شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه شرکت‌های تولیدی زیرمجموعه میدکو هستند.

آهن، آهن‌اسفنجی، بریکت، کلوخه، شمش فولاد، شمش چدن، کک متالورژی، زغال فرآوری شده، فروسیلیس، لوله مسی، کاتد مسی و آهک و دولومیت می‌پردازند. این شرکت معدنی در سال ۱۴۰۲ بالغ بر ۲۲ میلیون و ۲۱۱ هزار و ۳۱۵ تن از انواع محصولات ذکر شده را تولید کرد.

میدکو یکی از بهره‌برداران اصلی ذخایر معدنی در کشور است که ذخایر غنی و ارزشمندی از جمله امکان بهره‌برداری از ذخایر معدنی گل‌گهر و معدن جلال‌آباد را در اختیار دارد. برخورداری مجوز برداشت از این ذخایر غنی معدنی، امکان حرکت در مسیر توسعه و سودآوری را برای این شرکت معدنی



اقتصادی تمام می‌شود.

پروژه‌های توسعه‌ای شرکت میدکو عبارت هستند از واحد احیا مستقیم بوتیا، واحد احیا مستقیم بردسیر، واحد احیا مستقیم زرند، واحد کنسانتره بوتیا، واحد کنسانتره بوتیا، واحد کنسانتره مس چاه فیروزه، واحد توسعه لیچینگ چاه موسی، نیروگاه برق بوتیا، جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب کرمان، جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب زرند، دیوارنگ ۲ سیرجان، بویلر ۲ کوره بلند، بازیابی مس کیک خنثی‌سازی، فرآوری میکروسیلیکا، تجهیز و بهره‌برداری از معدن زغال‌سنگ خمرد، آماده‌سازی معادن طبس و تعمیرگاه معدن جلال‌آباد.

توسعه غیرکارشناسی

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) همواره طی بیش از یک دهه سپری شده از آغاز شکل‌گیری، بر اجرای پروژه‌های متعدد توسعه‌ای تاکید داشته است. درواقع به گفته سیاست‌گذاران میدکو، تمرکز بر اجرای طرح‌های توسعه مانع تحقق سودآوری مثبت در این شرکت طی سال‌های اخیر شده و این موضوع را باید سرمایه‌گذاری برای آینده‌ای روشن تعبیر کرد. اگرچه تمرکز بر توسعه ضرورتی برای حفظ آینده به شمار می‌رود، اما به نظر می‌رسد که روند اخذ شده از سوی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه

و صنعتی فراهم کرده است. با این وجود بررسی روند عملکرد این شرکت طی بیش از یک دهه اخیر از آن حکایت دارد که این شرکت حتی بر پایه اتکا و بهره‌مندی از این ذخایر غنی معدنی نیز لزوماً در سودسازی موفق نبوده است به نحوی که سهامداران حقیقی و حقوقی آن از سودسازی مثبت آن بهره‌مند نشده‌اند.

شرکت میدکو در سال ۱۴۰۲ درآمد عملیاتی برابر ۴۴ هزار و ۲۵۱ میلیارد ریال را محقق کرد؛ این درحالی بود که درآمد عملیاتی این شرکت در سال ۱۴۰۱ برابر ۴۸ هزار و ۴۶۴ میلیارد ریال بود و بنابراین درآمد عملیاتی این شرکت که شامل درآمد

توسعه نامتوازن در زنجیره فولاد و چشم‌انداز نگران‌کننده ذخایر سنگ‌آهن

چادرملو در دوراهی توسعه و بحران تامین مواد اولیه

فعالیت‌های چادرملو در معرض مجموعه‌ای از تهدیدهای داخلی و خارجی قرار دارد که اهم آن‌ها عبارت‌اند از:

- افزایش هزینه انرژی و احتمال محدودیت تأمین گاز و برق
- افزایش نرخ حق انتفاع معادن و هزینه‌های محیط زیستی
- تحریم‌ها و دشواری در خرید فناوری، قطعات و انتقال ارز

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو سال‌هاست در شمار بزرگ‌ترین بهره‌برداران سنگ‌آهن کشور قرار دارد، این شرکت در سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای تکمیل زنجیره ارزش فولاد انجام داده و همین رویه باعث شده تا نتایج در ظاهر مطلوبی را در بخش تولید و فروش کسب کند. با این وجود تحلیل دقیق‌تر آمار تولید، میزان سرمایه‌گذاری، و چشم‌انداز توسعه این شرکت نشان می‌دهد که توازن لازم میان حلقه‌های مختلف زنجیره ایجاد نشده و شرکت در تامین پایدار مواد اولیه نیز با چالش‌های بنیادینی مواجه است. چشم‌انداز این شرکت، بیش از آن‌که به گذشته درخشان آن وابسته باشد، به تصمیم‌های امروز آن در برابر چالش‌های فردا گره خورده است.



رتبه‌های پایین در حلقه‌های پایین‌دستی زنجیره

چادرملو ۱۷ درصد تولید کنسانتره آهن کشور را در اختیار دارد و به این ترتیب در جایگاه دومین تولیدکننده برتر کشور در زمینه تولید این ماده معدنی قرار دارد. با این وجود وضعیت تولید و سهم این شرکت در تولید گندله، آهن اسفنجی و شمش فولادی نگران‌کننده‌ای است.

درحالی که چادرملو دومین تولیدکننده برتر کنسانتره آهن در کشور است، اما با سهم ۷ درصدی از تولید گندله در جایگاه ششم در این زمینه قرار دارد. همچنین این شرکت با سهم ۵ درصدی در رتبه پنجم در تولید آهن اسفنجی قرار دارد. همچنین این شرکت با سهم ۴ درصدی از کل تولید فولاد در کشور در رتبه هفتم بزرگ‌ترین فولادساز ایران قرار دارد.

این آمار نشان می‌دهد که توسعه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در زنجیره فولاد، متوازن و پیوسته نبوده و این رویه

خطر گسست تولید در سال‌های آینده را افزایش می‌دهد.

هشدار جدی: ذخایر رو به پایان، اکتشاف ناکافی

یکی از نقاط ضعف جدی چادرملو، اتکای بیش از حد به ذخایر فعلی سنگ‌آهن و کندی در توسعه طرح‌های اکتشافی است. با توجه به روند نزولی ذخایر قابل بهره‌برداری در کشور و زمان‌بر بودن فرآیندهای اکتشاف، استخراج و فرآوری، خطر کمبود خوراک در سال‌های آینده تهدیدی جدی برای این شرکت محسوب می‌شود.

اگرچه طرح استفاده از آنومالی D ۱۹ به‌عنوان منبع جایگزین مطرح شده، اما این طرح هنوز به مرحله تولید نرسیده و نمی‌تواند در کوتاه‌مدت پاسخ‌گوی نیاز فزاینده خطوط کنسانتره‌سازی باشد.

چالش‌های ساختاری و تهدیدهای محیطی



فعال‌تر در پروژه‌های ملی، بهره‌گیری از توان داخلی برای بومی‌سازی تجهیزات، و استفاده از ظرفیت صادراتی منطقه، مسیر جدیدی برای رشد پایدار تعریف کند.

◀ جمع‌بندی

با وجود دستاوردهای قابل توجه در تولید کنسانتره، چادرملو برای تثبیت جایگاه خود به‌عنوان یک بازیگر کلیدی در زنجیره فولاد کشور، ناگزیر به بازنگری در استراتژی‌های توسعه‌ای، سرمایه‌گذاری در اکتشافات جدید، و اصلاح ساختار تولید پایین‌دستی است.

چشم‌انداز این شرکت، بیش از آن‌که به گذشته درخشان آن وابسته باشد، به تصمیم‌های امروز آن در برابر چالش‌های فردا گره خورده است.

🔸 **پیش‌بینی کاهش ذخایر سنگ‌آهن و کندی در طرح‌های اکتشاف، زنگ خطر تامین خوراک چادرملو را در آینده نه چندان دور به صدا درآورده است اگرچه طرح استفاده از آنومالی ۱۹ D به‌عنوان منبع جایگزین مطرح شده، اما این طرح هنوز به مرحله تولید نرسیده و نمی‌تواند در کوتاه‌مدت پاسخ‌گوی نیاز فزاینده خطوط کنسانتره‌سازی باشد**

• محدودیت‌های حمل‌ونقل ریلی و زمینی

• نوسانات نرخ ارز و نبود ثبات در سیاست‌گذاری‌های تجاری
مجموع این عوامل می‌تواند به کاهش حاشیه سود شرکت و تاخیر در اجرای طرح‌های توسعه‌ای بینجامد.

◀ فرصت‌ها در گرو تصمیم‌گیری سریع و هوشمندانه

چادرملو از نظر دسترسی به زیرساخت، بازار مصرف، موقعیت جغرافیایی و برند صنعتی جایگاه ممتازی دارد، اما استفاده از فرصت‌های بالقوه نیازمند چرخش به سمت توسعه متوازن، سرمایه‌گذاری مؤثر در اکتشاف، و ارتقاء تکنولوژی خطوط تولید است.
همچنین شرکت می‌تواند با مشارکت



«فولاد» اثرگذار بر صنعت و اقتصاد

سهم ۱,۵ درصدی از تولید ناخالص داخلی

فولاد مبارکه بزرگ‌ترین فولادساز کشور است. این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیا با ظرفیت تولید ۱۱,۴ میلیون تن محصول در سال است. در همین حال سهم سهم ۱,۵ درصدی از تولید ناخالص داخلی کشور را در اختیار دارد. فولاد مبارکه همچنین سهم ۶,۵ درصدی از تولید ناخالص داخلی بخش صنعت را در اختیار دارد. اعداد و ارقام یاد شده حکایت از اثرگذاری فولاد مبارکه بر تولید و اقتصاد کشور دارد.

مهتاب میرزاحسینی
پیام‌آوران معدن و فولاد

مجموع کل اسلب کشور در سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۱ میلیون و ۴۹۲ هزار تن گزارش شده است. مجموع کل تولید فولاد خام کشور (شامل اسلب، بیلت، بلم و اینگانت) ۲۳ میلیون و ۴۱۴ هزار و ۲۹۷ تن برآورد شده است.

در همین حال نگاه کلی به آمار تولید و فروش محصولات فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳ حکایت از آن دارد که این شرکت در ۱۲ ماه سال گذشته برابر ۵۰۰۷ هزار تن محصولات گرم، ۲۹۳ هزار تن محصولات پوشش‌دار، ۱۹۴۹ هزار تن تختال و ۱۳۷۶ هزار تن محصولات سرد در بازار داخلی به فروش رسانده است. به علاوه آنکه ۱,۱۵ هزار تن محصولات پوشش‌دار، ۴۸ هزار تن محصولات گرم، ۳ هزار تن محصولات سرد و ۱۷۸ هزار تن تختال روانه بازارهای صادراتی کرده است.

توسعه اولویت فولاد مبارکه

فولاد مبارکه در این سال‌ها اقدامات بسپاری را برای توسعه عملکردی اجرایی کرده است که عبارتند از: پروژه آهن‌سازی، پروژه‌های نورد گرم، پروژه‌های نورد سرد، پروژه‌های فولادسازی، فولاد سبا، پروژه‌های انرژی و سیالات، فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، طرح توسعه سنگان

متعهد به اجتماع

اندیشه خلق آینده بهتر برای ذی‌نفعان

شرکت فولاد مبارکه با توجه به جایگاه ممتاز خود در روند فولادسازی فرصت‌های گسترده و کم‌ظرفی را در اختیار دارد، با این وجود ریسک‌هایی نیز پیش روی این مجموعه وجود دارد که عملکرد آن را تهدید می‌کند. این ریسک‌ها عبارتند از: محدودیت در عرضه پایدار کنسانتره سنگ آهن، نرمه با کیفیت؛ عدم امکان بازپس‌گیری و کاهش ارزش پیش‌پرداخت‌ها در صورت عدم اجرای تعهدات تامین‌کنندگان؛ تامین برخی از اقلام استراتژیک و گلوگاهی نظیر کنسانتره، گندله و نسوزهای ویژه با کیفیت‌های پایین‌تر از استانداردهای تعیین شده؛ سخت‌گیرانه شدن استانداردهای زیست محیطی؛ محدودیت در تامین و پشتیبانی از لایسنس‌های نرم‌افزاری و تجهیزات سخت‌افزاری.

عدم توازن زنجیره صنعت و کمبود شدید مواد اولیه؛ سیاست‌های دولت در مدیریت بازار و قیمت محصولات زنجیره فولاد؛ محدودیت منابع انرژی (برق و گاز) و افزایش قیمت آنها؛ تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی و محدودیت منابع آب از دیگر مشکلات پیش روی این صنعت هستند.

جایگاه شرکت در صنعت فولاد کشور

فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ برابر ۷ میلیون و ۳۳۵ هزار تن اسلب تولید کرد. فولاد سبا نیز در این سال بیش از یک میلیون ۵۰۷ هزار تن اسلب تولید کرد. فولاد هرمزگان نیز بیش از یک میلیون و ۳۹۴ هزار تن اسلب تولید کرد.

فولاد مبارکه بزرگ‌ترین شرکت بورسی در صنایع تولیدی کشور از منظر سرمایه است که زنجیره کاملی را از سنگ آهن تا تولید محصول نهایی، احداث کرده و شعار از سنگ تا رنگ را تحقق بخشیده است. میزان تولید فولاد در شرکت فولاد مبارکه سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن برآورد می‌شود. تولید ۷ میلیون و ۳۳۵ هزار تن تختال در شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ و همچنین کسب درآمد عملیاتی بیش از ۲۴۰۰۰۰۰ میلیارد ریال در این سال، از مهم‌ترین مشخصه‌های عملکردی این شرکت فولادی است. شبکه گسترده مشتریان و زنجیره تامین‌کنندگان این مجموعه شامل بیش از ۳۵۰۰ کارخانه، کارگاه و تامین‌کننده می‌شود. ارزش فعلی بازار شرکت به میزان بیش از ۵۰۰۰ میلیارد تومان برآورد می‌شود. ثبت رکورد حمل ریلی و جاده‌ای سالانه انواع محصولات به مشتریان به میزان ۸۷۹۴ هزار تن برای این شرکت در سال ۱۴۰۲ ثبت شده است. این اعداد حکایت از اثرگذاری عملکردی فولاد مبارکه بر اقتصاد این کشور و دنیا دارد.

سرمایه شرکت در بدو تاسیس مبلغ ۱۰ میلیون ریال (شامل تعداد ۱۰۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰ هزار ریال) بوده که در حال حاضر به مبلغ ۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰ میلیون ریال رسیده است.

فرصت‌ها و ریسک‌ها

بخشی دیگر در سال‌های آتی، تکمیل می‌شود. بخشی از این پروژه‌ها اجرایی شده که عبارتند از:

پروژه بزرگ کنترل انتشار غبار از سقف ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با هزینه بالغ بر ۱۸۰۰ میلیارد تومان.

اجرای توزیع عناصر بالقوه سمناک در محیط‌های مختلف در محدوده شرکت فولاد مبارکه اصفهان و زمین‌های کشاورزی اطراف آن.

ایجاد کارخانه جهت فرآوری لجن کلاریفایرهای نورد گرم و پودرهای اکسیدی نورد سرد با رویکرد اقتصاد چرخشی.

ساخت کارخانه بریکت‌سازی در واحد آهک با هدف تبدیل آهک ضایعاتی به آهک قابل استفاده در ناحیه فولادسازی.

تکمیل سامانه اسکادای محیط زیست با هدف نظارت، کنترل و تجمیع اطلاعات اندازه‌گیری در این سیستم در راستای پروژه تحول دیجیتال.

ساخت و راه‌اندازی سایت هواشناسی در فولاد مبارکه.

ساخت و راه‌اندازی نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی.

ساخت و راه‌اندازی بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات. استفاده از مکنده‌های صنعتی ثابت و

زیست یکی از ارزش‌های اصلی این شرکت است. حفاظت از محیط زیست شامل شناسایی، ارزیابی، کنترل و پیشگیری از انتشار آلودگی‌ها و سایر تعهدات خاص مرتبط است. راهبردهای عملیاتی در این بخش عبارتند از:

توسعه مشارکت و همکاری با مشتریان، پیمانکاران، تامین‌کنندگان و سایر ذینفعان مرتبط با تمرکز بر مسئولیت‌های اجتماعی مرتبط.

استفاده بهینه از منابع طبیعی و انرژی، استفاده حداکثری از انرژی‌های تجدیدپذیر و ترویج بازیافت و استفاده مجدد از محصولات در راستای فلسفه اقتصاد چرخشی همراه با درک مناسب تاثیرات محیط زیستی محصولات در طول چرخه عمر.

انجام پروژه‌های بهبود در زمینه انرژی در فرآیندهای داخلی و خارج از شرکت در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی و محیط زیستی.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که صیانت از محیط زیست یکی از ارزش‌های اصلی فولاد مبارکه است که در تمامی تصمیمات خود، مسائل محیط زیستی را مد نظر قرار می‌دهد. شرکت فولاد مبارکه طی سال‌های گذشته بالغ بر ۲,۳ میلیارد یورو به‌منظور حفاظت از محیط زیست هزینه کرده است. بخشی از این برنامه انجام شده و

برگرفته از فلسفه وجودی فولاد مبارکه است. این اندیشه باعث شده تا مفهوم پایداری، بخش جدایی‌ناپذیر از استراتژی این مجموعه باشد. در همین راستا و به‌منظور تحقق استراتژی اصلی توسعه پایدار (محیط زیستی، اجتماعی و حکمرانی) چارچوب پایداری فولاد مبارکه تدوین شده است.

در همین‌راستا نیز فولاد مبارکه گام‌های ارزشمندی را در حوزه‌های مختلفی از جمله در بخش نظام مدیریت ایمنی و بهداشت برمی‌دارد. نظام مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای فولاد مبارکه مبتنی بر مدیریت ریسک طراحی و اجرا شده است. این نظام شامل رویکردهای مختلفی است از جمله الزامات استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، رعایت قوانین حفاظت فنی و بهداشت کار، قوانین و مقررات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و استقرار سیستم مدیریت کار ایمن است.

این شرکت همچنین اقدامات دیگری را در راستای حمایت از ورزش قهرمانی و احداث ورزشگاه نقش جهان اجرایی کرده است.

◀ مدیریت محیط زیست

فولاد مبارکه در تمامی تصمیمات، فرآیندها و فعالیت‌های خود مسائل محیط زیستی را مورد توجه قرار می‌دهد زیرا صیانت از محیط



متحرک برای جمع‌آوری و کاهش انتشار غبار. سرمایه‌گذاری پروژه انتقال ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب از دریای عمان به اصفهان و فلات مرکزی.

فولاد مبارکه به‌عنوان شرکتی مسئولیت‌پذیر در راستای کاهش انتشار کربن و سایر آلاینده‌ها علاوه بر انجام اقدامات مرتبط داخل سایت‌های تولیدی خود در پروژه‌های اجتماعی بیرون از کارخانه در این زمینه مشارکت می‌کند. برخی از پروژه‌ها عبارتند از: خرید و نصب دو ایستگاه جامع پایش کیفیت هوا با هزینه بالغ بر ۲۵۰ هزار یورو در نقاط حساس استان اصفهان، بهینه‌سازی فرآیند کوره‌های آجرپزی استان اصفهان و طرح جایگزینی سامانه‌های احتراقی به‌روز.

انتقال آب از دریای عمان تا اصفهان

یکی از چالش‌های کشور کمبود منابع آبی است. خشکسالی، برداشت‌ها و استفاده غیراستاندارد از منابع آبی سطحی و زیرسطحی به‌ویژه در بخش کشاورزی و خانگی موجب شده است که جوع برای ادامه زندگی خود با مشکل مواجه شوند. در همین حال باید تاکید کرد که صنایع مختلف از جمله فولادسازی به‌شدت نیازمند آب هستند. در چنین فضایی یکی از راه‌حل‌ها برای حل این مشکل، شیرین‌سازی و انتقال آب از دریای عمان به استان اصفهان بود.

فولاد مبارکه مصرف آب خود را کاهش داده و طبق الگوی جهانی مصرف حرکت می‌کند. این مجموعه همچنین در طرح انتقال آب از دریای عمان به اصفهان مشارکت و سرمایه‌گذاری کرده است.

فولاد مبارکه انتظار دارد با اجرای این طرح علاوه بر حل مشکل صنایع در زمینه تامین آب و کاهش وابستگی آنها به منابع آب محلی، جوامع نیز به آب برای زندگی دسترسی پیدا کنند. خط انتقال آب دریای عمان به فلات مرکزی ایران، شامل شیرین‌سازی ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب دریا از تنگه هرمز و انتقال آن با خط لوله به استان اصفهان است. هدف این پروژه تامین آب برای مصارف صنعت، شرب و کشاورزی صنعتی و گلخانه‌ای در استان اصفهان است.

مدیریت انرژی

در سال ۱۴۰۲ میزان صرفه‌جویی انرژی در

شرکت فولاد مبارکه به دلیل اجرایی شدن پروژه‌های مختلف صرفه‌جویی انرژی، بیش از یک میلیون و دویست هزار گیگاژول بوده است. اجرای فعالیت‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی و فرصت‌های بهبود حاصل از ممیزی انرژی به ترتیب اولویت عبارتند از فعالیت‌هایی که با صرف هزینه کم و یا اصلاح‌روش کارها و دستورالعمل‌ها باعث کاهش و بهینه‌سازی مصرف انرژی می‌شوند. پروژه‌هایی که انجام آنها مستلزم تغییر فرآیند و ماشین‌آلات و صرف هزینه زیاد است.

فولاد مبارکه با توجه به جایگاه

ممتاز خود در روند فولادسازی فرصت‌های گسترده در اختیار دارد، باین وجود ریسک‌هایی نیز پیش روی این مجموعه وجود دارد. این ریسک‌ها عبارتند از: محدودیت در عرضه پایدار کنسانتره سنگ آهن، نرمة با کیفیت؛ عدم امکان بازپس‌گیری و کاهش ارزش پیش‌برداشت‌ها در صورت عدم اجرای تعهدات تامین‌کنندگان؛ تامین برخی از اقلام استراتژیک و گلوگاهی نظیر کنسانتره، گندله و نسوزهای ویژه با کیفیت‌های پایین‌تر از استانداردهای تعیین‌شده؛ سخت‌گیرانه شدن استانداردهای زیست‌محیطی؛ محدودیت در تامین و پشتیبانی از لایسنس‌های نرم‌افزاری و تجهیزات سخت‌افزاری



در حال حاضر ۲ پروژه بزرگ مرتبط با انرژی در فولاد مبارکه در دست اجرا است: نیروگاه سیکل ترکیبی راندمان بالا (۹۱۴ مگاواتی) و نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در محل کوهپایه اصفهان.

آموزش و توسعه منابع انسانی

تدوین و اجرای برنامه توسعه فردی مدیران و روسا، ایجاد آکادمی توسعه شایستگی، تدوین برنامه توسعه شایستگی رهبری نوآورانه، اجرای نظام جانشین‌پروری و توسعه سرمایه‌های مدیریتی، ایجاد نظام مربی‌گری کسب‌وکار، برگزاری ۷ رویداد گذرگاه آینده‌ها، برگزاری کانون استعدادیابی تحلیل داده، خدمات روان‌شناسی و مشاوره به کارکنان و خانواده‌ها، اجرای برنامه جامع آموزش و توسعه خانواده با رویکرد ارتقای سطح فکری و فرهنگی، طراحی و اجرای کانون‌های ارزیابی شایستگی برای داوطلبان استخدام در فولاد مبارکه ویژه رده‌های شغلی اپراتوری و کارشناسی، از مهم‌ترین تلاش‌های انجام گرفته توسط فولاد مبارکه با هدف توسعه منابع انسانی هستند.

برنامه جامع سلامت کارکنان

فولاد مبارکه تلاش‌هایی را در حوزه سلامت کارکنان در راستای حفظ و ارتقای سلامت کارکنان و خانواده آنها، اجرایی کرده است که عبارتند از:

تدوین ساختار و شرح وظایف کمیته‌های اجرایی سلامت.

همکاری با دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در پروژه استقرار نظام جامع سلامت فولاد مبارکه.

تهیه جریان فرآیند مداخلات سلامت در کارکنان مبتلا به دیابت به‌عنوان نمونه آزمایشی مداخلات سلامت.

شروع مشارکت در تهیه پیوست سلامت جهت فرآیند از مزرعه تا سفره با مشارکت واحد خدمات عمومی.

درآمدهای عملیاتی

فروش محصولات شرکت در سال ۱۴۰۲ با افزایش حدود ۵۰ درصدی از نظر درآمد حاصل از فروش و افزایش ۷ درصدی مقدار فروش نسبت به سال قبل روبرو شده است. درآمد حاصل از فروش محصولات در بازار داخلی در سال ۱۴۰۲ معادل ۲۱۳۵۵۹۵ میلیارد ریال است که نسبت به سال ۱۴۰۱، معادل ۴۹ درصد افزایش یافته است. بیش از ۸۱ درصد فروش داخلی محصولات شرکت از طریق بورس کالا انجام می‌شود و نرخ فروش محصولات در بازار داخلی براساس نرخ‌های کشف شده در بورس کالا تعیین می‌شود.

کارنامه

شرکت مس در شرایط توسعه‌ای ویژه‌ای

سید مصطفی فیض

مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران



تندیس اقتصاد مقاومتی برای فولاد خوزستان

امین ابراهیمی

مدیر عامل شرکت فولاد خوزستان



ارزش آفرینی و تولید پایدار هدف فولاد سنگان

علی امرایی

مدیر عامل شرکت فولاد سنگان



موفقیت فولاد مبارکه در تولید محصولات فناورانه با کاهش وابستگی به واردات به سود تولید ملی انجامید

فولاد مبارکه پیشرو در تولید فولادهای فناورانه در مقیاس جهانی

صنعت نفت، گاز، پتروشیمی، خودروسازی، لوازم خانگی، صنایع غذایی و کشتی سازی از جمله تولیدکنندگانی هستند که استمرار تولید در آنها وابسته به تامین ورق ها و قطعات خاص فولادی از سوی شرکت فولاد مبارکه اصفهان است. اگرچه طی دهه های اخیر سیاست گذاران بر توسعه صنعت فولاد در کشور به عنوان صنعتی مادر تکیه داشته اند و در این راستا نیز موفق بوده اند؛ اما عمده این تمرکز در بخش تولید فولادهای ساختمانی بوده و به این ترتیب ایران به لحاظ تولید محصولات فناورانه فولادی با چالش مواجه است. با این وجود در همین شرایط شرکت فولاد مبارکه اصفهان وضعیتی متفاوت دارد؛ بزرگترین فولادساز کشور طی سال های گذشته بر تولید محصولات کیفی و فناورانه متمرکز بوده و به این ترتیب امروز بخش قابل توجهی از نیاز سایر صنایع استراتژیک کشور از سوی مبارکه مرتفع می شود. این رویه باعث شده تا از سویی نیاز کشور به واردات به خصوص در شرایط تحریمی کاهش یابد در حالی که سیاست گذاران صنعتی طی دهه های اخیر نسبت به لزوم حرکت کیفی در صنعت فولاد کم توجه بودند، شرکت فولاد مبارکه اصفهان با درک به موقع از آینده در مسیر تولید فولادهای با تکنولوژی پیشرفته و محصولات خاص حرکت کرد و به این ترتیب در شرایط کنونی این فولادساز تامین کننده اصلی بخش قابل توجهی از نیازهای خاص صنایع به محصولات فناورانه فولادی است.



شمس الدین حشمت زاد
نویسنده ماهنامه پیام آوران معدن و فولاد

باید گفت، از کل تولیدات صنعت فولاد در کشور کمتر از ۰,۳ درصد به تولید فولادهای فناورانه اختصاص دارد.

تولید محصولات و گریدهای جدید صنعتی در صنعت فولاد به ۳ دلیل عمده می تواند برای فولادسازان داخلی و اقتصاد کشور حائز اهمیت باشد، نخست اینکه تولید این محصولات ارزش افزوده و درآمدهای بالایی را برای شرکت های تولیدکننده به همراه خواهد داشت؛ دوم اینکه تولید محصولات با ارزش افزوده بالا می تواند بازارهای صادراتی بسیار خوبی برای کشور ایجاد کند و سوم آنکه با تولید این محصولات امنیت تولید در سایر صنایع تامین می شود.

در حالی که طی دهه های گذشته سیاست گذار به اشتباه بر افزایش تولید فولاد در کشور متمرکز بود؛ فولاد مبارکه از این مهم غافل نشد و در مسیر بلوغ صنعتی حرکت کرد؛ به نحوی که در شرایط کنونی این فولادساز تامین کننده اصلی و در مواردی تامین کننده انحصاری برخی گریدهای

از سویی با مازاد عرضه فولادهای ساختمانی مواجه شود و از سوی دیگر بخشی از صنایع تکمیلی با چالش تامین محصولات فولادی مورد نیاز خود مواجه باشند. با این وجود فولاد مبارکه با درک به موقع از این وضعیت در دهه های گذشته رویه ای متفاوت را پیش گرفت که این تفاوت رویه باعث شد تا امروز از سویی این فولادساز از جایگاه بهتری در میان سایر صنایع برخوردار باشد و از سوی دیگر از چالش های سایر صنایع کشور در تامین مواد مصرفی خود بکاهد.

بازار فولادهای پیشرفته در اختیار فولاد مبارکه

در سال ۱۴۰۳ برابر ۱,۸۳ میلیارد تن فولاد در دنیا تولید شد که ۱۲ درصد این حجم مربوط به فولادهای با ارزش افزوده بالا بود؛ این در حالی بود که در این سال ۳۰ میلیون تن فولاد در کشور تولید شد که سهم فولادهای با ارزش افزوده بالا از آن کمتر از یک میلیون تن بود. به این ترتیب

دستیابی به ظرفیت اسمی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال هدفی بود که در اسناد بالادستی کشور برای توسعه این صنعت در افق ۱۴۰۴ تعریف شد، بررسی های اولیه حاکی از آن است که فولادسازان به میزان قابل توجهی این هدف را محقق کرده اند و کشور به لحاظ اسمی فاصله چندانی با احداث ظرفیت اسمی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد ندارد؛ همچنین میزان واقعی تولید فولاد کشور نیز طی سال های اخیر از تولید ۳۲ میلیون تن محصول عبور کرده و به این ترتیب ایران در زمره ۱۰ تولیدکننده برتر دنیا به لحاظ حجم تولید شمش فولاد قرار دارد. در حالی که تمرکز بر گسترش کمی فولادسازی مزیت مهمی برای این صنعت به شمار می رود، اما پاشنه آشیل اصلی فولادسازی در کشور غفلت از تولید محصولات با فناوری و ارزش افزوده بالا است. تمرکز بر افزایش ظرفیت اسمی در بخش فولادسازی و کم توجهی به تولید فولادهای فناورانه باعث شده تا امروز کشور

◀ بسته‌بندی صنایع غذایی استراتژیک و غیرقابل حذف

صنایع غذایی در بخش بسته‌بندی نیاز به ورق‌های فولادی قلع‌اندود دارند؛ کیفیت این محصولات به جهت اثرگذاری بر سلامت غذا از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ از این رو فعالان این صنعت به تامین نیاز خود از شرکت فولاد مبارکه اصفهان دارند. در شرایط کنونی حدود ۸۰ درصد نیاز صنایع غذایی کشور به ورق قلع‌اندود به منظور بسته‌بندی مواد غذایی توسط فولاد مبارکه اصفهان تامین می‌شود. درواقع فولاد مبارکه تامین‌کننده اصلی ورق قلع‌اندود صنعت بسته‌بندی کشور است. صنعت بسته‌بندی به ویژه در حوزه مواد غذایی و شیمیایی یکی از صنایع استراتژیک است که فولاد مبارکه به شکل تخصص به این صنعت ورود کرده است. از کل محصولات تولید شرکت فولاد مبارکه برابر ۲,۵ درصد آن مربوط به ورق قلع‌اندودی است که در صنایع غذایی به کار می‌رود.

◀ تختال عریض تامین‌کننده نیاز صنعت کشتی‌سازی

یکی از اصلی‌ترین اقدامات در مسیر توسعه، فراهم سازی زیرساخت‌های اساسی برای توسعه صنعت آن کشور است. در شرایط کنونی توسعه کشتیرانی یکی از ضرورت‌های غیرقابل انکاری است که کشور و صنایع به آن نیاز دارند. با این وجود توسعه این صنعت در گرو تامین تختال و ورق‌های عریض است. در شرایط کنونی شرکت فولاد مبارکه اصفهان اصلی‌ترین تولیدکننده این محصولات در کشور بوده و درواقع تولیدات این شرکت ضامن حفظ فعالیت صنعت کشتی‌سازی در کشور است.

کار می‌روند را دارد. این موضوع دستاوردی مهم برای این شرکت فولادی و کشور است؛ چرا که بخشی از وابستگی صنعت نفت و گاز کشور به خطوط انتقال را مرتفع می‌کند.

◀ فولاد مبارکه در خودروسازی

درحالی که عمده فعالیت فولادسازان کشور بر تولید محصولات ساختمانی متمرکز شده؛ شرکت فولاد مبارکه اصفهان به اصلی‌ترین تامین‌کننده ورق مورد نیاز

▶ استمرار تولید در شرکت مبارکه اصفهان ضامن استمرار تولید در بسیاری از صنایع مهم نیر بخش نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع نظیر کشتی‌سازی، خودروسازی، لوازم خانگی و حتی صنایع بسته‌بندی مواد غذایی است

خودروسازان کشور تبدیل شده است. این شرکت از سالیان گذشته با تولید انواع ورق‌های گرم، سرد و گالوانیزه مورد استفاده در بدنه، رینگ، شاسی و سایر قطعات خودرو نقشی بی‌بدیل در استمرار فعالیت صنعت خودروسازی در کشور داشته است.

اگرچه شرکت فولاد مبارکه اصفهان از سالیان گذشته تامین‌کننده اصلی بخش قابل توجهی از نیاز خودروسازان کشور به ورق و سایر محصولات فولادی بوده، اما همواره در مسیر توسعه کمی و کیفی حرکت داشته به نحوی که بر کیفیت محصولات عرضه شده توسط مبارکه به خودروسازان به شکل مستمری افزوده می‌شود. درواقع مبارکه با توسعه فناوری و ارتقا ظرفیت پاسخ‌گویی، بیش از پیش در مسیر افزایش رضایت مشتریان گام برمی‌دارد.

فولادی که اغلب نیز محصولاتی فناورانه و با ارزش افزوده بالا هستند به شمار می‌رود. درواقع استمرار تولید در شرکت مبارکه اصفهان ضامن استمرار تولید در بسیاری از صنایع مهم نیر بخش نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع نظیر کشتی‌سازی، خودروسازی، لوازم خانگی و حتی صنایع بسته‌بندی مواد غذایی است.

◀ تامین نیاز خطوط انتقال نفت و گاز به همت فولاد مبارکه

ورق‌های فولادی ویژه در تولید لوله‌های انتقال نفت و گاز جایگاه ویژه‌ای دارند؛ شرکت فولاد مبارکه اصفهان از سال‌های گذشته توان تولید و تامین بخشی از نیاز حوزه انرژی کشور به ورق‌های خاص فولادی را داشت؛ سبد تولید این محصول در این زمینه شامل تولید محصولاتی نظیر تولید کلاف ویژه «X API ۵۲» و «X API ۶۰» بود که این محصولات در لوله‌های انتقال گاز شهری و بین شهری کاربرد دارد. در ادامه و با توجه به نیاز این صنعت به انتقال گازهای ترش و خرنده مبارکه تولید تختال گرید «X API ۶۰» و کلاف گرم سرویس ترش با گرید «X API ۵۲» نیز در دستور کار این شرکت فولادی قرار گرفت. برنامه‌های توسعه‌ای مبارکه در راستای تولید سایر گریدهای ورق‌های خاص مورد مصرف در خطوط انتقال انرژی باعث شد تا در سال ۱۴۰۴ این شرکت برای اولین مرتبه کلاف گرم گرید «X API ۵۲» را نیز برای نخستین بار در کشور تولید کند. به این ترتیب در شرایط کنونی فولاد مبارکه امکان تولید ورق‌های مصرفی در ساخت لوله‌هایی با سایز کمتر از ۲۰ اینچ و لوله‌های بیش از ۲۰ اینچ که در انتقال نفت، گاز شیرین و ترش به



تامین نیازهای آینده صنعت خودرو با طرح‌های توسعه‌ای فولاد مبارکه

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اظهار کرد: طرح‌های توسعه گروه فولاد مبارکه تامین نیازهای آینده صنعت خودرو را تضمین می‌کند. وی ادامه داد: شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تامین‌کنندگان ورق فولادی برای شرکت‌های خودروسازی داخلی و قطعه‌سازان کشور، همواره نقش کلیدی در زنجیره تامین صنعت خودرو ایفا کرده است.



رضا حیدری
معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه

است. وی با اشاره به سهم عمده فولاد مبارکه از نیازهای خودروسازان، گفت: با توجه به ارزیابی صورت گرفته جهت نیازهای آتی صنعت خودرو، طرح‌های توسعه فولاد مبارکه طراحی شده است. اما آنچه مهم به نظر می‌رسد این است که واردات محصولاتی که در داخل کشور قابلیت تولید دارد به هیچ وجه قابل پذیرش نیست. طرح توسعه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه، توسعه PLTCM و همچنین خطوط جدید تولید ورق خودرو تامین نیازهای آینده صنعت خودرو را در سال‌های پیش رو برآورده خواهد کرد.

کشش‌پذیری بالا اشاره کرد. برخی از این گریدها به مرحله تولید انبوه رسیده‌اند، برخی در حال تست و ارزیابی با مشتریان هستند و بخش قابل توجهی از آنها نیز تجاری‌سازی شده و قابلیت سفارش‌گذاری دارند. حیدری گفت: از جمله گریدهای قابل ارائه می‌توان به S500MC، SPFH590، FB60 و HE490D اشاره کرد.

وی اضافه کرد: فولاد مبارکه همواره آماده پاسخگویی به نیازهای تخصصی صنعت خودرو کشور و توسعه همکاری‌های متقابل در مسیر بومی‌سازی و ارتقا کیفیت محصولات

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه گفت: در طول سالیان گذشته، تعاملات فنی و تجاری مستمری میان فولاد مبارکه و خودروسازان و قطعه‌سازان داخلی برقرار بوده است. بر پایه همین همکاری‌های سازنده، فولاد مبارکه نیز هم‌پای صنعت خودرو کشور به سمت توسعه و تولید ورق‌های خاص خودرویی گام برداشته است. وی اضافه کرد: از جمله این محصولات می‌توان به ورق‌های دوفازی (Dual Phase)، فولادهای استحکام بالای خودرویی، فولادهای عملیات حرارتی‌پذیر و نیز ورق‌های نورد سرد با قابلیت

فولاد مبارکه تامین‌کننده راهبردی صنعت خودروسازی کشور

مدیر پشتیبانی و بازاریابی فولاد مبارکه با اشاره به نقش محوری فولاد مبارکه در تامین ورق‌های مورد نیاز صنعت خودروسازی، اظهار کرد: گروه فولاد مبارکه به عنوان تنها تولیدکننده ورق فولادی با کیفیت‌های مورد نیاز خودرویی در کشور، تامین‌کننده اصلی انواع ورق‌های گرم، سرد و گالوانیزه مورد استفاده در بدنه، رینگ، شاسی و سایر قطعات خودرو است.



امیر افلاکی
مدیر پشتیبانی و بازاریابی فولاد مبارکه

به واردات خواهد بود. افلاکی اضافه کرد: در این مسیر، فولاد مبارکه آمادگی دارد هم‌راستا با طراحی پلتفرم‌های جدید خودرویی، نیازهای تخصصی این صنعت را با تولید فولادهای پیشرفته استحکام بالا به منظور کاهش وزن و افزایش ایمنی خودرو تامین کند. توسعه بازارهای صادراتی در حوزه ورق‌های سرد و گالوانیزه کیفیت ویژه و تنوع‌بخشی به بازارهای فروش از دیگر برنامه‌های راهبردی معاونت فروش و بازاریابی شرکت خواهد بود.

تصریح کرد: شفافیت این سند و اقدام در جهت تحقق و عملیاتی‌سازی آن می‌تواند به عنوان نقشه راهی معتبر برای جهت‌دهی سرمایه‌گذاری‌های توسعه‌ای متوازن گروه فولاد مبارکه در مسیر تولید محصولات مورد نیاز صنعت خودروسازی و زنجیره تامین این صنعت تلقی شود، ابراز کرد: هم‌راستایی راهبردی میان اهداف کلان ترسیم شده برای آن و برنامه‌ریزی‌های تولیدی در فولاد مبارکه، بستر ساز ارتقا بهره‌وری ملی و کاهش وابستگی

افلاکی با تاکید بر افزایش سهم محصولات خاص فولادی در سبد خرید صنعت خودروسازی کشور افزود: طی سال‌های اخیر با تمرکز ویژه بر ارتقا کیفی و توسعه محصولات جدید، سهم فولادهای خاص از کل فروش به صنعت خودروسازی از ۳۰ درصد به بیش از ۷۰ درصد افزایش یافته است. این امر بیانگر تطابق تولیدات فولاد مبارکه با نیازهای فناورانه و استانداردهای جهانی صنعت خودرو است. وی با اشاره به سند چشم‌انداز صنعت خودرو کشور

اقتصاد چرخشی در فولاد مبارکه

گامی به سوی توسعه پایدار

دی اکسید کربن و صرفه جویی ۱۳.۴ مگاژول انرژی می شود. این دستاورد نمونه ای بارز از تاثیر اقتصاد چرخشی در کاهش اثرات زیست محیطی و افزایش بهره وری در فولاد مبارکه است.

فولاد مبارکه با سرمایه گذاری در توسعه تکنولوژی و بهینه سازی فرایندها بازده کیفی خود را از ۸۸ درصد به ۹۵ درصد ارتقا داده و ضایعات فرایندی را به حداقل رسانده است. پیشرفت های که نشان دهنده تعهد این شرکت به استفاده از فناوری های نوین برای تحقق اهداف پایداری است. نقشه راه اقتصاد چرخشی فولاد مبارکه به صورت پویا بازبینی و اصلاح می شود تا با استانداردهای جهانی و نیازهای روز هم راستا باقی بماند. این نقشه راه با تمرکز بر حوزه های کلیدی مانند بازیافت و پسماند، آب، انرژی و گازهای گلخانه ای به دنبال ایجاد تعادل بین رشد اقتصادی، حفاظت از محیط زیست و مسئولیت اجتماعی است. تولید فولاد سبز چشم انداز پایداری فولاد مبارکه با تعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، مدیریت بهینه منابع آب و انرژی و ترویج فرهنگ اقتصاد چرخشی در مسیر تحقق «فولاد سبز» است.

فولاد مبارکه با بهره گیری از تکنولوژی های نوین نه تنها در جهت به حداقل رساندن ضایعات و افزایش بهره وری اقدام کرده است، بلکه با معرفی کاربردهای پسماندهای خود به دیگر صنایع نقشی محوری در تقویت اقتصاد چرخشی در سطح ملی ایفا کرده است.

این اقدامات فولاد مبارکه را به یکی از پیشروترین شرکت های منطقه در حوزه پایداری تبدیل کرده است. با ادامه این مسیر و همکاری با دیگر صنایع فولاد مبارکه نه تنها به رشد اقتصادی کشور کمک می کند؛ بلکه به عنوان الگویی برای دیگر صنایع راه را برای توسعه پایدار و ترویج اقتصاد چرخشی در ایران هموار می سازد. نقشه راه اقتصاد چرخشی فولاد مبارکه نمونه ای از تعهد این شرکت به ایجاد آینده ای پایدار و مسئولانه است که در آن رشد اقتصادی و حفاظت از محیط زیست در کنار یکدیگر محقق می شوند.

فولاد مبارکه به عنوان یکی از پیشگامان صنعت فولاد ایران با تدوین و اجرای نقشه راه اقتصاد چرخشی گام های بلندی در راستای توسعه پایدار، مدیریت بهینه منابع و حفاظت از محیط زیست برداشته است. نقشه راه اقتصاد چرخشی فولاد مبارکه که با راهبری مدیریت استراتژی و تعالی سازمانی و با بهره گیری از مشاوره های تخصصی تدوین شده است، بر هفت حوزه کلیدی بازیافت و پسماند، آب، انرژی، گازهای گلخانه ای، زنجیره تأمین سبز، محصولات فولادی سبز، فرهنگ سازمان و اکوسیستم متمرکز است. این رویکرد جامع فولاد مبارکه را به الگویی برجسته در صنعت فولاد برای تحقق اقتصاد چرخشی تبدیل کرده و به بهبود بهره وری، کاهش هزینه ها و تقویت پایداری زیست محیطی منجر شده است.



بازیافت فولاد، کاهش کربن، صرفه جویی انرژی

مدیریت پسماند با تبدیل ضایعات به ارزش افزوده یکی از برجسته ترین دستاوردهای فولاد مبارکه در اقتصاد چرخشی است، مدیریت هوشمندانه پسماندهای صنعتی به ویژه سرباره های حاصل از فرایند ذوب و ریخته گری بخشی از این چرخه است. این سرباره ها که پیش تر به عنوان ضایعات دورریختنی محسوب می شدند، اکنون به موادی ارزشمند برای تولید محصولات مانند آسفالت و سیمان تبدیل شده اند. این ابتکار نه تنها از هدر رفت منابع جلوگیری کرده بلکه با ایجاد ارزش افزوده زنجیره تأمین صنایع دیگر را تقویت کرده و به رشد اقتصادی کشور کمک می کند. بازیافت هر کیلوگرم ضایعات فولادی در فولاد مبارکه منجر به کاهش ۱.۵ کیلوگرم گاز

فرهنگ سازی و آموزش بر پایه اقتصاد چرخشی

فولاد مبارکه با درک اهمیت اقتصاد چرخشی برنامه های آموزشی گسترده ای را برای کارکنان، ذی نفعان و جامعه طراحی و اجرا کرده است. این برنامه ها با هدف ارتقای آگاهی و تشویق مشارکت در استفاده مجدد از منابع و کاهش ضایعات تدوین شده است. از طریق این آموزش ها، کارکنان درک عمیق تری از نقش خود در تحقق اهداف پایداری شرکت پیدا کرده اند و روابط عمومی فولاد مبارکه نیز نقشی کلیدی در ترویج فرهنگ اقتصاد چرخشی داشته است. این بخش با اطلاع رسانی هدفمند اهمیت استفاده بهینه از منابع و کاهش اثرات زیست محیطی را در سطح شرکت و جامعه برجسته کرده است. این تلاش ها نه تنها به تقویت فرهنگ سازمانی پایدار کمک کرده بلکه جامعه را به مشارکت فعال در حفظ منابع و کاهش پسماند ترغیب کرده است.

افتخار آفرینی فولاد خوزستان در نخستین جشنواره ملی اقتصاد مقاومتی

تندیس نشان ملی اقتصاد مقاومتی برای فولاد خوزستان



مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان موفق به دریافت تندیس نشان ملی اقتصاد مقاومتی شد. در آیین اختتامیه نخستین جشنواره ملی نشان اقتصاد مقاومتی شرکت فولاد خوزستان به دلیل شاخص‌های برتر در حوزه اقتصاد مقاومتی، تندیس ویژه این رویداد را از آن خود کرد. ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان در این خصوص گفت: دریافت این نشان، مسئولیت ما را در حوزه توسعه پایدار و تحقق اهداف کلان اقتصادی کشور دوچندان کرده و تلاش خواهیم کرد با نوآوری و ارتقا فناوری، شرکت فولاد خوزستان را به الگویی موفق در صنعت فولاد کشور تبدیل کنیم.

۶۰ درصد تولید فولاد خوزستان در ۴

سال گذشته از دست رفت

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان ناترازی انرژی به از دست رفتن ۶۰ درصد تولید فولاد این شرکت در چهار سال گذشته به ارزش بیش از ۶۰ همت انجامیده است.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان و نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به آسیب‌هایی که ناترازی انرژی به صنعت فولاد کشور وارد شده اشاره کرد و گفت: با وجود مذاکراتی که در روزهای پایانی سال ۱۴۰۳ با وزارت نیرو داشتیم مبنی بر اینکه در فصل بهار کمترین ناترازی انرژی اتفاق نیفتد اما در فروردین ماه ۱۵ روز محدودیت برق رخ داد و به صورت بی‌سابقه‌ای تشدید شد.

وی افزود: ناترازی انرژی موجب از دست رفتن حجم بالایی از تولید فولاد کشور شده است. فولاد خوزستان در چهار سال گذشته در مجموع به دلیل محدودیت‌های اعمالی کشور ۶۰ درصد تولید خود را از دست داده که ارزشی بیش از ۶۰ همت را دربرمی‌گیرد. با این حال این شرکت در فروردین ماه سال جاری نشان داد اگر محدودیت انرژی وجود نداشته باشد، توانایی تولید مستمر و ثبت رکوردهای پی‌در پی را دارد.

ابراهیمی تصریح کرد: فولاد خوزستان برای کاهش فشار محدودیت‌های برآمده از ناترازی انرژی پروژه نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی برق را در نزدیکی شرکت در دست اجرا دارد. پروژه دیگر احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در سه فاز ۲۰۰ مگاواتی در بهبهان، گتوند و لامرد است. همچنین فاز اول پروژه نیروگاه برق سبزواری به میزان ۱۸۰ مگاوات در مدار قرار گرفته و این



ناترازی انرژی و ابراز امیدواری نسبت به حل این چالش‌ها، خاطرنشان کرد: این موفقیت بزرگ، جایگاه فولاد خوزستان را به عنوان یکی از بنگاه‌های پیشرو در تحقق اقتصاد مقاومتی و پیشرفت صنعتی کشور تثبیت کرد.

وی افزود: با تکیه بر توان داخلی و همت کارکنان پرتلاش، مسیر توسعه و افزایش بهره‌وری را با قدرت ادامه خواهیم داد و امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده و حمایت‌های همه‌جانبه، سهم بیشتری در تامین نیاز صنایع داخلی و افزایش صادرات غیرنفتی کشور ایفا کنیم.

ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان همچنین اظهار داشت: دریافت این نشان، مسئولیت ما را در حوزه توسعه پایدار و تحقق اهداف کلان اقتصادی کشور دوچندان کرده و تلاش خواهیم کرد با

جشنواره ملی اقتصاد مقاومتی با همکاری مجموعه‌ای از نهادهای اقتصادی و اجرایی کشور و با حضور احمد میدری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سردار حسین معروفی معاون هماهنگ‌کننده سازمان بسیج مستضعفین، سردار حمیدرضا اله‌بداشتی رئیس سازمان بسیج کارگران و کارخانجات و جمعی از مقامات لشکری و کشوری برگزار شد. هدف از برگزاری این همایش، علمی‌سازی و کمی‌سازی سنجه‌ها و شاخص‌های مربوط به پایش بنگاه‌های تولیدی در عرصه اقتصاد مقاومتی عنوان شد.

امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان که تندیس نشان عالی اقتصاد مقاومتی را در این همایش دریافت کرد، ضمن قدردانی از تلاش بی‌وقفه کارکنان این شرکت در مواجهه با بحران‌های

زمزم ۳ و فولاد شادگان به بهره‌برداری رسیده‌اند و با وجود تمام چالش‌ها پروژه‌های دیگر نیز به نتایج مطلوبی خواهند رسید.

ابراهیمی در ادامه از تولید و صادرات فولاد خوزستان گفت و توضیح داد: فولاد خوزستان اکنون حدود ۳ درصد ارزآوری غیرنفتی برای کشور دارد. با این حال تعرفه‌های جهانی بازارهای صادراتی فولاد خوزستان را تحت تاثیر قرار می‌دهد و این شرکت به دنبال حفظ سهم خود از این بازارها است.

وی بیان کرد: در حال حاضر ۳۷ کشور به عنوان بازار هدف برای محصولات فولاد خوزستان در نظر گرفته شده‌اند.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به چالش‌های صادراتی این مجموعه نیز اشاره کرد و یادآور شد: رقبای صادراتی شرکت کشورهای همسایه در حوزه خلیج فارس و علاوه بر آن چین و روسیه هستند و اگر دستورالعمل‌های صادراتی در داخل کشور تسهیل شود از طریق صادرات محصول ارزآوری مناسبی برای ایران عزیز حاصل می‌شود.

اکنون فولاد علاوه بر اینکه با محدودیت آب، برق و گاز و افزایش هزینه‌های تولید روبه‌روست در محافل گوناگون محکوم به مصرف بیشترین آب، برق و گاز و دریافت بیش‌ترین یارانه‌ها است در حالی که مزیت رقابتی سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد در حال از دست رفتن است و اینها در حالی مطرح می‌شود که آمریکا تعرفه ۵۰ درصدی بر واردات فولاد به این کشور وضع می‌کند.

ابراهیمی در خصوص ظرفیت تولید فولاد خوزستان گفت: ظرفیت تولید فولاد خوزستان به ۵ میلیون تن افزایش یافته و این مجموعه ۵ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور را به خود اختصاص داده است. فخوز در زمینه تولید شمش ۲۰ درصد از بازار را در اختیار دارد و در سال گذشته ۲۰ درصد آهن اسفنجی کشور را تامین کرده است.

مدیرعامل فولاد خوزستان پروژه‌های توسعه‌ای پیشران وزرات صمت را اتفاقی مثبت برای صنعت فولاد کشور دانست و ادامه داد: در مجتمع فولاد خوزستان ۸۰ همت پروژه توسعه‌ای تعریف شده و تاکنون

نیروگاه با همت سهامدار عمده و از طریق تهاتر به تملک فولاد خوزستان درآمده است، فاز دوم پروژه در مرداد و فاز سوم در سال ۱۴۰۵ در مدار قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در ادامه اظهار کرد: شاخص‌های بازار سرمایه نشان می‌دهد در حالی که کل ارزش بازار سرمایه کشور حدود ۱۱۵ میلیارد دلار است، ارزش ۱۶ شرکت فولادی و معدنی کشور در این بازار حدود ۲۰ میلیارد دلار است.

وی افزود: ارزش جایگزینی این شرکت‌ها دست‌کم ۸۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود، همچنین حاشیه نرخ سرمایه‌گذاری این شرکت‌ها رقمی زیر ۱۰ درصد است و اگر شرکت‌های چادرملو، فولاد مبارکه و گل‌گهر را کنار بگذاریم این رقم به یک تا ۱.۵ درصد افت می‌کند.

مدیرعامل فولاد خوزستان تصریح کرد: اگر صنعت وارد فضای تجدید ارزیابی شود سودی ظاهر نمی‌شود. در این شرایط عبارت «تاب‌آوری» بار دیگر مطرح می‌شود و این پرسش پیش می‌آید که صنعت تا کجا می‌تواند این شرایط را تحمل کند؟



مدیرعامل شرکت فولاد سنگان عنوان کرد

ارزش آفرینی و تولید پایدار، هدف گذاری فولاد سنگان



صنعت فولاد در ایران طی سال‌های اخیر با موانع و محدودیت‌های متعددی دست و پنجه نرم کرده است؛ چالش‌هایی که بخش کوچکی از آن به تحریم‌های خارجی و بخش عمده‌ای نیز به مشکلات داخلی برمی‌گردد. در این بین، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره سنگ‌آهن و گندله در شرق کشور، هدف‌گذاری و اولویت خود را بر توسعه و تولید پایدار و تداوم مسیر ارزش آفرینی خود قرار داده است تا به این ترتیب ضمن به حداقل رساندن عدم‌النفع‌های ناشی از قطعی برق و گاز، بهره‌وری لازم از ظرفیت‌های موجود در منطقه معدنی سنگان را داشته باشد. این شرکت در تلاش است با اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و زیرساختی، ظرفیت اسمی تولید خود را به ۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۷.۵ میلیون تن گندله افزایش دهد و عزم خود را برای تحقق این مهم جزم کرده است. برای بررسی بیشتر اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و زیرساختی با علی امربی، مدیرعامل شرکت فولاد سنگان گفتگویی انجام شد که در ادامه متن کامل آن را می‌خوانید.

در خصوص عملکرد شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در حوزه تولید و سودآوری در سال ۱۴۰۳ توضیح دهید.

در حال حاضر منطقه معدنی سنگان بزرگ‌ترین ذخایر سنگ‌آهن کشور به میزان بیش از یک میلیارد تن را در اختیار دارد؛ البته عملیات اکتشاف تکمیلی و عمقی در آنومالی‌های موجود، به ویژه در آنومالی شرقی کماکان ادامه داشته که توسط یکی از مجتمع‌های فعال در سطح منطقه در حال انجام است. براساس مصوبه هیأت وزیران در ابتدای دهه ۹۰، تولید ۱۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۱۵ میلیون تن گندله در منطقه معدنی سنگان به تصویب رسید که از این میزان، سهم شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان پنج میلیون تن کنسانتره و پنج میلیون تن گندله بوده است. در همین راستا، میزان تولید گندله در کارخانه گندله‌سازی فولاد سنگان از ابتدای زمان بهره‌برداری تاکنون به حدود ۲۷ میلیون و ۴۰۰ هزار تن رسیده و این در حالی است که سال ۱۴۰۳، برای نخستین بار از ظرفیت اسمی تولید در این کارخانه عبور کردیم و موفق به تولید پنج میلیون و ۶۰ هزار تن گندله شدیم. این موفقیت در حالی رقم خورد که با چالش ناترازی انرژی (برق و گاز) مواجه بودیم و علی‌رغم شرایط حاکم، ظرفیت اسمی تولید گندله را محقق کردیم. در سالی که گذشت، در کارخانه کنسانتره‌سازی به تولید چهار میلیون و ۶۳۰ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن دست یافتیم و

امیدواریم با تمهیداتی که در راستای مقابله با ناترازی انرژی و دیگر چالش‌های موجود اندیشیده‌ایم، در سال جاری به ظرفیت اسمی تولید در این کارخانه نیز دست پیدا کنیم. لازم به ذکر است که در سال ۱۴۰۳، سود مجموعه هم‌زمان با تولید گندله به میزان بیش از ظرفیت اسمی کارخانه، حدود ۵ درصد افزایش یافت و این سودآوری در حالی رقم خورد که رشد قیمت حامل‌های انرژی، هزینه‌های حمل و نرخ خوراک (سنگ‌آهن)، همگی حاشیه سود شرکت را تحت‌الشعاع قرار داده بودند.

فولاد سنگان تا به امروز با چه چالش‌های عمده‌ای در مسیر توسعه تولید مواجه بوده و چه اقداماتی را با هدف غلبه بر مشکلات موجود انجام داده است؟

بی‌شک ناترازی انرژی را باید مهم‌ترین چالش پیش‌روی فولادسازان کشور نامید؛ به نحوی که در سال جاری طی اقدامی بی‌سابقه شاهد آغاز محدودیت برقی کارخانه‌های فولادی از اوایل اردیبهشت ماه بوده‌ایم و این در حالی است که محدودیت برق این واحدها در سال‌های گذشته از فصل تابستان شروع می‌شد. از طرفی، محدودیت تامین گاز صنایع فولادی نیز در سال ۱۴۰۳، از اوایل فصل پاییز آغاز شد و همین مسئله از هم‌اکنون نگرانی‌هایی را در خصوص تامین گاز این واحدها در نیمه دوم سال جاری ایجاد کرده است. با این وجود و با هدف غلبه بر این ابر چالش، ما اقدامات و

سرمایه‌گذاری‌های قابل‌توجهی را در راستای تامین پایدار انرژی انجام داده‌ایم که از جمله می‌توان به انتقال زمان عملیات نگهداری و تعمیرات سالیانه به بازه زمانی اعمال محدودیت‌ها (به ویژه پیک مصرف برق و گاز)، خرید برق تضمینی از نیروگاه سمنان و مشارکت ویژه با تامین‌کنندگان گاز استان خراسان رضوی اشاره کرد. علاوه‌براین، پروژه احداث نیروگاه بادی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات را در دست اقدام داریم که راه‌اندازی آن می‌تواند نقش موثری در تولید پایدار و ارزش آفرینی فولاد سنگان ایفا کند. از طرفی، با توجه به اینکه کمبود آب در سال‌های اخیر به یک معضل جدی در کشور، به ویژه در مناطق کم‌آب تبدیل شده است، با هدف تامین پایدار آب مورد نیاز کارخانه‌های تولیدی خود، پروژه‌های مهمی همچون مشارکت در انتقال آب دریای عمان به استان خراسان رضوی و احداث خطوط جمع‌آوری فاضلاب و تصفیه پساب شهری تایباد، خطوط انتقال آب از تصفیه‌خانه و نیز خط لوله انتقال آب از دشت کرات را در دست اقدام داریم.

هزینه بالای حمل، یکی دیگر از چالش‌هایی به شمار می‌آید که عملکرد ما در این سال‌ها را تحت تاثیر قرار داده است؛ به نحوی که برای انتقال گندله از خواف به بندرعباس و صادرات آن، هزینه‌ای بیش از قیمت خود سنگ‌آهن یعنی بین ۱۰۰ تا ۱۳۰ دلار را متحمل می‌شویم. در همین راستا، اقدام به خرید ۵۰۰ دستگاه کامیون برای حمل محصول به شرکت فولاد مبارکه در مرکز و نیز بندرعباس در جنوب کشور جهت عرضه محصول در بازارهای صادراتی کرده‌ایم که تاثیر بسزایی در کاهش هزینه حمل داشته است. در این میان، نباید از توسعه حمل‌ونقل ریلی غافل شویم؛ چراکه این مهم به دلیل مقرون‌به‌صرفه بودن، سرعت بالا، جلوگیری از تخریب زیرساخت‌های جاده‌ای و کاهش مخاطرات انسانی، در حال حاضر به عنوان مناسب‌ترین و ایمن‌ترین روش حمل‌ونقل برای صنایع معدنی در جهان شناخته می‌شود. از طرفی، طبق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ قرار بود ۲۶ هزار کیلومتر خط ریلی در کشور داشته باشیم اما امروز شاهد آن هستیم که این میزان در خوش‌بینانه‌ترین حالت به ۱۸ هزار کیلومتر



ظرفیت تولید، سویچ‌گیر اصلی مجموعه نیز باید توسعه پیدا کند و این پروژه هم‌اکنون با پیشرفت فیزیکی قابل توجه بیش از ۹۰ درصدی در دست اجراست. در خصوص پروژه احداث نیروگاه بادی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات نیز باید گفت که هم‌اکنون مطالعات نهایی انجام شده است و ۲ دکل بادسنجی ۱۰۰ متری را در محل پروژه نصب کرده‌ایم تا از این طریق به اطلاعات لازم در خصوص وزش باد دست پیدا کنیم. به علاوه، اسناد لازم را آماده و پیمانکاران را نیز شناسایی کرده‌ایم و به دنبال تامین مالی جهت اجرای این پروژه هستیم. نکته قابل توجه اینکه مجموع ظرفیت نیروگاه بادی در کشور به ۳۵۰ مگاوات می‌رسد و بی‌شک احداث چنین نیروگاهی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات توسط فولاد سنگان، تحولی شگرف در این حوزه ایجاد خواهد کرد.

با توجه به ظرفیت‌ها و چالش‌های موجود چه آینده‌ای را برای این شرکت به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره و گندله در شرق کشور متصور هستید؟

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به عنوان یک برند نه تنها در سطح منطقه بلکه در کل کشور شناخته می‌شود که رسالت خود را تامین پایدار مواد اولیه مورد نیاز بزرگ‌ترین فولادساز کشور یعنی گروه فولاد مبارکه می‌داند. از این رو، با توجه به طرح‌های توسعه‌ای متنوعی که در دست اقدام داریم، آینده بسیار روشنی را برای بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره سنگ‌آهن و گندله در شرق کشور متصور هستیم. نکته قابل توجه اینکه علاوه بر پروژه‌های مذکور، اقدامات مطالعاتی بر روی کانی‌های کم‌عیار را آغاز کرده‌ایم و به دنبال استفاده از این کانی‌ها در خطوط تولید خود در آینده نزدیک هستیم.

سنگ‌آهن موجود در این باطله به عنوان خوراک مورد نیاز کارخانه کنسانتره‌سازی استفاده کنیم. پروژه بارگیر خانه کامیونی، یکی دیگر از پروژه‌های توسعه‌ای محسوب می‌شود که در مجموعه فولاد سنگان در دست اقدام قرار دارد و به دنبال احداث آن در کنار بارگیر خانه ریلی موجود هستیم.

در حوزه زیرساخت نیز پروژه‌های متعددی را در بخش‌های «آب و پساب»، «برق و الکترونیک» و «جاده و راه» تعریف کرده‌ایم. در بخش آب و پساب، پروژه زیرساختی شبکه جمع‌آوری فاضلاب و احداث تصفیه‌خانه شهرستان تایباد و خطوط انتقال از تصفیه‌خانه به محل کارخانه فولاد سنگان را در دست اجرا داریم. احداث شبکه جمع‌آوری فاضلاب تایباد در قالب دو فاز تعریف شده که فاز نخست آن با پیشرفت فیزیکی بیش از ۶۰ درصدی در حال انجام است و عملیات اجرایی فاز دوم آن به زودی آغاز خواهد شد. در حال حاضر پیشرفت فیزیکی پروژه احداث تصفیه‌خانه به بیش از ۲۵ درصد و خطوط انتقال نیز به بیش از ۷۰ درصد می‌رسد و راه‌اندازی این پروژه، تاثیر بسزایی بر تامین آب مورد نیاز کارخانه‌های تولیدی مجموعه خواهد داشت. در بخش برق و الکترونیک، پروژه اعلان اطفای حریق را در دست اقدام داریم که به نوعی یک پروژه صنعتی محسوب می‌شود. انتقال شبکه فیبر نوری، پروژه دیگری به شمار می‌آید که در این بخش مشغول اجرای آن هستیم؛ به علاوه، پروژه‌های دوربین و کیلوات برق شرکت را هم می‌توان به این پروژه‌ها اضافه کرد.

توسعه پست سویچ‌گیر اصلی فولاد سنگان، از جمله مهم‌ترین پروژه‌های ما در بخش برق و الکترونیک به حساب می‌آید؛ چراکه به دنبال احداث کارخانه‌های جدید و متناسب با افزایش

می‌رسد که به هیچ وجه جوابگوی نیاز فعالان بخش معدن و صنایع معدنی نیست. با توجه به اینکه تامین پایدار مواد اولیه، به یکی دیگر از مهم‌ترین چالش‌های فولادسازان در آینده تبدیل خواهد شد و شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان نیز از این قاعده مستثنی نیست، در همین راستا نسبت به برگزاری جلسات متعدد برای خرید مواد اولیه (کلوخه سنگ‌آهن)، کنترل موجودی پایل‌های ذخیره سنگ‌آهن و حمل در زمان مناسب اقدام کرده‌ایم و تمام تلاش خود را در این زمینه به کار خواهیم گرفت.

در حال حاضر چه طرح‌های توسعه‌ای در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در دست اجرا است؟

همان‌طور که پیش‌تر نیز اشاره شد، در حال حاضر ظرفیت اسمی تولید در کارخانه‌های کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی ما هر یک به میزان پنج میلیون تن است که به دنبال افزایش آن، هر یک به میزان هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن با اجرای پروژه‌های توسعه‌ای متنوع هستیم. به طور مشخص، پروژه‌های فولاد سنگان در دو بخش «توسعه» و «زیرساخت» تعریف و عملیاتی می‌شوند. در حوزه توسعه، هم‌اکنون پروژه احداث کارخانه کنسانتره هماتیته با ظرفیت تولید سالانه دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن را در دست اجرا داریم؛ این در حالی است که کارخانه‌های کنسانتره‌سازی موجود در کشور بر پایه کنسانتره مگنتیت «Fe₂O₄» بنا شده‌اند. بر همین اساس بنا داریم علاوه بر ظرفیت مگنتیت، از ظرفیت هماتیت نیز استفاده کنیم و تولید کنسانتره خود را به هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال افزایش دهیم. در حال حاضر پیشرفت فیزیکی این پروژه به حدود ۲۰ درصد می‌رسد و عملیات اجرایی آن از سرعت قابل قبولی برخوردار است. پروژه زیر سقفی افزایش ظرفیت تولید گندله از پنج به هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال، پروژه توسعه‌ای مهم دیگری به شمار می‌آید که هم‌اکنون مطالعات آن انجام شده است و ضمن آماده‌سازی اسناد، به زودی عملیات اجرایی این پروژه آغاز خواهد شد. پروژه انباشت مکانیزه باطله (اسپریدر) برای اولین بار در کشور، یکی دیگر از پروژه‌های توسعه‌ای ماست که از طریق آن، دپوی باطله به مدت ۳۰ سال در زمینی به وسعت ۳۰۰ هکتار صورت خواهد پذیرفت. علاوه بر نتایج شگرف زیست‌محیطی که این پروژه همگام با کاهش انتشار ریزگردها به همراه دارد، ما می‌توانیم از

برنامه بلندمدت برای بهره‌وری منابع انرژی در دستور کار فولاد هرمزگان است

دستیابی فولاد هرمزگان به بالاترین بهره‌وری در واحدهای تولیدی

شرکت فولاد هرمزگان توانسته با اقدامات گسترده‌ای که در خصوص استفاده بهینه از منابع، زیرساخت‌ها و انرژی انجام دهد، به بالاترین بهره‌وری تولید هم در واحد فولادسازی و هم در واحد احیا مستقیم دست پیدا کند. مجید ابوعطیوی سرپرست معاونت بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان با بیان این مطلب و درباره اقدامات صورت گرفته در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها در فرآیند تولید گفت: با توجه به ناترازی انرژی که شرکت‌های فولادی این روزها با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، برنامه‌ریزی و اقدامات گسترده‌ای در دستور کار فولاد هرمزگان قرار گرفته تا به سمت بهره‌وری هرچه بیشتر منابع و انرژی پیش رود که می‌توان به مواردی همچون تعیین ناحیه بهره‌برداری به عنوان دامنه استقرار سیستم مدیریت انرژی (ISO ۵۰۰۱:۲۰۱۸) تعیین حد مصرف انرژی تجهیزات تولیدی، پایش و کنترل مصارف در واحدهای تولیدی و تعیین تجهیزات بارز انرژی در واحدهای تولیدی اشاره کرد.



مجدید ابوعطیوی
سرپرست معاونت بهره‌برداری فولاد هرمزگان

ابوعطیوی به آموزش کارکنان در زمینه مدیریت مصرف انرژی و بهینه‌سازی فرآیندها اشاره کرد و افزود: تعیین تجهیزات بارز، تعیین مشاغل مرتبط با تجهیزات، ارسال لیست مشاغل موثر بر انرژی به واحد سازماندهی و طبقه‌بندی مشاغل جهت ایجاد شایستگی‌های مرتبط با مدیریت انرژی در شرح شغل این مشاغل و برگزاری آموزش‌های لازم جهت احراز شایستگی مدیریت انرژی برای مشاغل موثر برای این موضوع در نظر گرفته شده است.

وی تصریح کرد: با توجه به اینکه تعرفه‌های برق و گاز در مقایسه با سال ۱۴۰۲ افزایش چشمگیری داشته که باعث افزایش هزینه‌های انرژی می‌شود، همچنین اعمال محدودیت‌های شدیدتر در سال ۱۴۰۳ باعث کاهش میزان تولید و افزایش مصارف انرژی به ازای تن محصول تولیدی شد، اما شرکت فولاد هرمزگان با اجرای اقدامات و پروژه‌های بهبود، تلاش کرده تا اثرات منفی موارد فوق را به حداقل برساند که برخی از آن‌ها در ادامه آمده است.

- اجرای اثربخش نظام مدیریت انرژی براساس استاندارد ISO ۵۰۰۱:۲۰۱۸
- برنامه‌ریزی تعمیرات در زمان اعمال محدودیت‌های انرژی
- آموزش کارکنان و فرهنگ‌سازی مصرف

تجهیزات، تعریف خطوط مبنای انرژی جهت پیش‌بینی مصارف و تعیین اهداف خرد و کلان انرژی و پایش مصارف واحدهای تولیدی از طریق مقایسه با خط مبنای انرژی و صدور اقدام اصلاحی در صورت نیاز اشاره کرد.

◀ شناسایی نقاط قابل بهبود

سرپرست معاونت بهره‌برداری فولاد هرمزگان گفت: ما در فولاد هرمزگان برای شناسایی نقاط بهبود در مصرف روش‌های مختلفی داریم که از جمله مهم‌ترین آن‌ها اندازه‌گیری مصارف کلیه حامل‌های انرژی در واحدهای تولیدی، یکپارچه‌سازی و تبدیل به واحد ژول جهت تعیین سهم مصرف هر کدام از حامل‌های انرژی، تعیین میزان انرژی‌های بارز واحدهای تولیدی از طریق روش پارتو، تعیین تجهیزات و پایش و کنترل موکد مصارف حامل‌های انرژی در تجهیزات از طریق کنترل عملیات است.

وی افزود: همچنین شناسایی پارامترهای موثر بر عملکرد انرژی تجهیزات، شناسایی فرصت‌های بهبود و اولویت‌بندی فرصت بهبود و تعریف پروژه‌های بهبود نیز برای این موضوع تعریف شده‌اند.

◀ مدیریت مصرف انرژی در فولاد هرمزگان

ابوعطیوی با اشاره به ثبت رکوردهای تولید در مواقع بدون محدودیت انرژی، عنوان کرد: با انجام پروژه‌های بهبود متعدد در سال‌های گذشته و استفاده از دانش و تجربیات کارکنان رکوردهایی را در فولادسازی به میزان ۱۶۵ هزار تن تختال و احیا مستقیم به میزان ۱۷۳ هزار تن به ثبت برسانیم که به ترتیب ۳۲ و ۲۶ درصد بیش از ظرفیت اسمی این واحدها بوده و به جرات می‌توان گفت که این رکوردها در صنعت فولاد کشور بیش از ظرفیت اسمی بی‌نظیر هستند.

وی افزود: پایش و کنترل موکد بر مصارف حامل‌های انرژی در تجهیزات از طریق کنترل عملیات، کنترل و پایش تامین اقلام موثر بر انرژی از طریق روش اجرایی مربوطه، پایش کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق تجهیزات، تعریف خطوط مبنا جهت پیش‌بینی مصارف و تعیین اهداف خرد و کلان انرژی و تعریف پروژه‌های بهبود در راستای بهبود مستمر عملکرد از جمله اقداماتی است که در راستای کاهش هزینه‌ها و بهینه‌سازی مصرف در دستور کار قرار دارند.

به گفته وی، روش‌های خاصی برای اندازه‌گیری و مدیریت مصرف در خط تولید وجود دارد که می‌توان به تعیین انرژی‌های بارز واحدهای تولیدی از طریق روش پارتو، تعیین

بهینه‌انرژی

• کاهش مصرف برق کوره‌های قوس الکتریکی از طریق کاهش مصرف سرباره سازها، بهبود کیفیت سرباره، کاهش توقفات بین ذوب‌ها، کاهش زمان مستقیم کاری کوره‌ها و افزایش سرعت شارژ مواد به کوره‌های قوس الکتریکی

• کاهش مصرف ویژه انرژی در واحد آهن‌سازی با کاهش توقفات اضطراری ناشی از اجرای مؤثر رویکرد مدیریت تجهیزات تولیدی و اجرای تعمیرات اساسی

• کاهش مصرف برق واحد آب شیرین کن با اجرای پروژه اصلاح سیستم پیش تصفیه

• کاهش هزینه برق با متناسب‌سازی میزان خرید برق با مصرف واقعی پایان ماه در قرار داد دو جانبه

• کاهش هزینه گاز طبیعی با تفکیک هزینه‌های گاز واحدهای فولادسازی و احیا مستقیم

استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و فناوری‌های نوین

به گفته ابوعطیوی، استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر در دستور کار قرار دارد و شرکت فولاد هرمزگان در حال نصب نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی از طریق هلدینگ فولاد مبارکه است که ۳۰ درصد از سهام این نیروگاه متعلق به فولاد هرمزگان بوده و ۱۲۰ مگاوات از این نیروگاه به بهره‌برداری رسیده و به شبکه برق تزریق شده است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا از فناوری‌های نوین برای افزایش بهره‌وری در خط تولید استفاده می‌شود نیز اظهار کرد: بله ما از مدل شبکه عصبی و داده‌کاوی برای تشخیص عیوب تختال در مرحله کنترل کیفی استفاده می‌کنیم. با این مازول بازرس کنترل کیفیت، عیوب تشخیص داده شده توسط مدل شبکه عصبی باید بررسی و پاسخ دهد. همچنین از Data Analytics برای تعیین پارامترهای تولید آهن اسفنجی استفاده می‌شود. از سوی دیگر به منظور حفظ ایمنی کارکنان در خط تولید از فناوری پردازش تصویر برای تشخیص مغایرت‌های ایمنی استفاده می‌کنیم.

سرپرست معاونت بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان افزود: همچنین دستیار هوش مصنوعی براساس مدل‌های تجاری Gemini، ChatGPT، DeepSeek در دسترس کلیه کاربران سازمان بدون نیاز به

اینترنت و محدودیت‌های شارژ به صورت نامحدود قرار دارد و کاربران می‌توانند در تحلیلی مسائل خود از این فناوری‌ها استفاده کنند و نتیجه استفاده از آن در کاهش زمان رسیدن به تصمیمات اثربخش بوده است و بدون استفاده از آن‌ها کارکنان باید بر مبنای خبرگی خود تصمیماتی را اتخاذ می‌کردند. وی تصریح کرد: اما در این میان استفاده از فناوری اینترنت اشیا به دلیل محدودیت‌های زیرساختی، استفاده از این فناوری هنوز به بهره‌برداری نرسیده است؛ اما پروژه‌های مختلفی برای ایجاد امکان استفاده از این تکنولوژی در دست اقدام است. از جمله این پروژه‌ها می‌توان به طراحی و استقرار زیرساخت کارخانه متصل، طراحی مدل عملیاتی دیجیتال، ساخت پلتفرم کارخانه دیجیتال... اشاره کرد.

به گفته وی، با استفاده از فناوری‌های نوین، ریشه‌یابی علل مشکلات تسهیل شده است و می‌توان به حل مسئله تولید با رویکرد تحلیل کسب و کار اشاره کرد که با کمک مشاورین خبره و مسلط به مفاهیم تحلیل داده، انجام شده و از نمونه‌های موفق در این زمینه استفاده از فناوری بینایی ماشین در تشخیص مغایرت‌های ایمنی، استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص عیوب را نام برد که قابلیت اشتراک‌گذاری را دارند.

مدیریت ضایعات اولیه در کارخانه

به گفته ابوعطیوی، شرکت فولاد هرمزگان در راستای تحلیل و مدیریت ضایعات مواد اولیه سیستم‌های پایش و کنترل کیفیت به منظور شناسایی و کاهش ضایعات را پیاده‌سازی شده است و جمع‌آوری داده‌ها و تهیه گزارش‌های دوره‌ای مربوط به مقدار و نوع ضایعات به منظور شناسایی الگوهای بهبود انجام می‌شود. همچنین پیاده‌سازی روش تعریف پروژه‌های TQ برای شناسایی و کاهش ضایعات در دستور کار قرار گرفته است. در همین حال برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارکنان در زمینه بهینه‌سازی مصرف مواد اولیه و کاهش ضایعات و تشویق کارکنان به ارائه ایده‌ها و راهکارهای نوآورانه در جهت کاهش ضایعات نیز از پیش‌بینی‌های فولاد هرمزگان در قالب فرآیند تحلیل و مدیریت ضایعات است.

وی افزود: شرکت فولاد هرمزگان با استقرار

نمایندگانی از واحد کنترل کیفیت در مبادی تأمین مواد اولیه و با انجام آزمایشات و کنترل کیفیت بر روی مواد اولیه در مبدأ و حین ورود مواد اولیه به کارخانه، برای اطمینان از عدم وجود ناخالصی‌ها که ممکن است منجر به تولید ضایعات شود، اقدام کرده است و در این راستا ارتباطات مستمری نیز با تامین‌کنندگان خود داشته و جلسات مستمری را به صورت دوره‌ای برگزار می‌کند. همچنین شرکت فولاد هرمزگان با شناسایی منابع تأمین جدید و بررسی آنالیزهای شیمیایی و فیزیکی محصولات هر کدام از منابع تأمین، متناسب با شرایط خطوط تولید خود، سعی در تأمین مواد اولیه با کیفیت دارد. همچنین در فرآیندی دیگر، مواد اولیه را از منابع جدید به صورت آزمایشی دریافت و مصرف و با بازخورد به تامین‌کنندگان در راستای افزایش کیفیت مواد خریداری شده، سعی در ایجاد منابع تأمین پایدارتر می‌کند.

پیش‌بینی نیازهای مواد اولیه و بهبود فرآیند تولید

به گفته وی، همه ساله و قبل شروع سال جدید بررسی‌ها و تحلیل‌های دقیقی از نیازهای تولید به منظور جلوگیری از خرید اضافی مواد اولیه صورت می‌گیرد، متناسب با برنامه تعمیرات ماهیانه و سالیانه خطوط تولید و پارامترهای فنی، ظرفیت خطوط تولید مشخص شده و بر اساس نرخ مصارف مواد اولیه میزان نیاز به مواد اولیه برآورد و در طول سال نیز به صورت ماهیانه، هفتگی و روزانه میزان تولید و نرخ مصارف و نرخ تأمین و ورود مواد اولیه به شرکت و موجودی انبارها پایش و کنترل می‌شود.

ابوعطیوی در پایان تصریح کرد: استفاده از تجربیات و نظرات کارکنان در بهبود فرآیندهای استفاده از مواد اولیه می‌تواند تأثیر بسزایی بر کارایی، کیفیت و کاهش ضایعات داشته باشد؛ اقداماتی همچون ایجاد کانال‌های ارتباطی مؤثر، ترویج فرهنگ مشارکت و تشویق ایده‌پردازی، آموزش و توانمندسازی کارکنان و برگزاری دوره‌های آموزشی، ایجاد گروه‌های کاری و تشکیل تیم‌های چند وظیفه‌ای، نظارت و بازخورد نتایج و در نهایت توسعه پایدار شامل توجه به مسائل زیست‌محیطی و ایجاد برنامه‌های پایش و بهبود مداوم می‌توان اشاره کرد که در نهایت منجر به افزایش کارایی، افزایش انگیزه و رضایت شغلی کارکنان می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران عنوان کرد

شرکت ملی مس در شرایط توسعه‌ای ویژه‌ای

سید مصطفی فیض، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، با اشاره به اجرای پروژه‌های گسترده توسعه‌ای در این شرکت، تاکید کرد: امروز شرکت ملی مس در وضعیت ویژه‌ای قرار دارد و ضروری است تمامی ارکان سازمان این شرایط را به‌درستی درک کنند و با آن همراه شوند.



ادامه، بر ضرورت تطبیق ساختارها و برنامه‌ها با شرایط روز کشور تاکید کرد و گفت: لازم است رویکردها، شیوه‌های اجرایی و سامان‌دهی نیروی انسانی با توجه به واقعیت‌های محیطی بازنگری شود تا مجموعه شرکت بتواند مسیر توسعه را با هماهنگی کامل طی کند.

کامل شرایط مطلوب، ممکن است به تحقق به‌موقع اهداف لطمه بزند؛ از این‌رو ضروری است مدیران با انطباق‌پذیری نسبت به شرایط اقتصادی، سیاسی و وضعیت منابع انسانی، برنامه‌های شرکت را پیش ببرند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در

فیض مدیرعامل شرکت ملی مس در جلسه بررسی وضعیت تولید در مجتمع مس سونگون، اظهار داشت: حوزه بنگاه‌داری در شرایط کنونی کشور، اقتضائات خاصی دارد که مدیران باید با درک دقیق آن‌ها، در مسیر تحقق اهداف کلان شرکت گام بردارند. انتظار برای فراهم شدن

فروش فملی به ۳۱ همت رسید

رشد ۴۶ درصدی فروش شرکت ملی مس

بازارهای بین‌المللی دارد. بدون تردید، تقویت جایگاه صادراتی فملی به منظور تثبیت موقعیت در بازارهای جهانی و افزایش ارزآوری برای کشور، یکی از محورهای راهبردی و بلندمدت این شرکت به شمار می‌رود.

با توجه به جایگاه استراتژیک فلز مس در اقتصاد جهان امروز و نقش کلیدی آن در آینده بدون کربن، برنامه‌ریزی‌ها در شرکت ملی مس به‌گونه‌ای صورت گرفته است که این مجموعه بتواند سهمی حداکثری از این فرصت تاریخی داشته باشد.

تداوم روند مثبت فروش، ثبات نرخ محصولات و مدیریت هدفمند در حوزه صادرات، آینده‌ای روشن و رو به رشد را برای فملی رقم خواهد زد. این مسیر با تکیه بر برنامه‌ریزی‌های دقیق مدیریتی مبتنی بر ظرفیت‌های واقعی شرکت، حمایت سهامداران، و تعهد کم‌نظیر کارکنان سختکوش شرکت ملی صنایع مس ایران دنبال می‌شود.

شرکت ملی صنایع مس ایران در دو ماهه نخست سال ۱۴۰۴ با وجود چالش‌های ناشی از ناترازی انرژی موفق شد با ثبت فروش بیش از ۳۱ هزار میلیارد تومانی، رشد چشمگیر ۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته را رقم بزند. درآمدهای عملیاتی شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۱۴۰۴، روندی صعودی و چشمگیر داشته است و عملکرد این شرکت نشان از جایگاه مستحکم فملی در بازارهای داخلی و بین‌المللی را دارد.

وزن حدود ۷۶ درصدی از کل فروش ۳۱ هزار میلیارد تومانی را به خود اختصاص داده است. بر اساس این گزارش، شرکت ملی صنایع مس ایران در ۲ ماهه نخست امسال، بیش از ۲۴ هزار تن کاتد در بورس کالا عرضه کرده است که این میزان، سهمی معادل ۵۸ درصد از کل فروش شرکت را شامل می‌شود. عملکرد صادراتی شرکت نیز در این بازه زمانی قابل توجه است؛ به‌طوری‌که مجموع فروش صادراتی فملی تا پایان اردیبهشت ماه به ۶۳۴۸ میلیارد تومان رسیده است؛ عددی معنادار که نشان از حضور مؤثر شرکت در

با وجود آغاز زود هنگام محدودیت‌های ناشی از ناترازی انرژی در کشور، فروش شرکت تا پایان اردیبهشت ماه به ۳۱ هزار میلیارد تومان رسید؛ رقمی که در مقایسه با ۲۱ هزار میلیارد تومان فروش ثبت‌شده در مدت مشابه سال گذشته، نشان‌دهنده رشد ۴۶ درصدی است.

در سبد فروش شرکت ملی صنایع مس ایران، کاتد همچنان نقشی محوری و راهبردی ایفا می‌کند؛ در دو ماهه نخست امسال، در مجموع ۳۲۹۶۰ تن کاتد در بازار داخل و خارج به فروش رسیده که این میزان

موفقیت مجتمع مس سرچشمه در دریافت گواهی نامه ایزو ۵۰۰۱ سیستم مدیریت انرژی

گام مهم سرچشمه در پایداری منابع

مدیریت انرژی، با توجه به وقوع ناترازی‌ها در سال‌های اخیر، از اهمیت بسزایی برخوردار است و فراتر از فواید مالی مدیریت انرژی، کاهش هر کیلووات ساعت انرژی در مجتمع، اثری مستقیم و مثبت بر زندگی تکتک مردمان این سرزمین خواهد گذاشت.

ابوذر اخلاص‌پور افزود: اداره بهره‌وری انرژی مجتمع با حمایت‌های بی‌دریغ مهندس جاودانی، معاون مهندسی و مدیریت انرژی و مهندس صفی‌نژاد، مدیر امور طراحی و بهره‌وری انرژی، در تلاش است با انجام ممیزی‌های انرژی در مجتمع و با همکاری امور سیستم‌ها و تضمین کیفیت، ضمن عزم راسخ برای برطرف کردن موانع و مشکلات شناسایی‌شده، در راستای بهبود مستمر عملکرد انرژی مجتمع قدم‌های مؤثری بردارد.

وی با تبریک کسب گواهی نامه سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ISO ۵۰۰۱:۲۰۱۸ به خانواده بزرگ مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، افزود: به نوبه خود از زحمات همکارانم در اداره بهره‌وری انرژی، که خالصانه و دغدغه‌مند در این راه از هیچ کوششی دریغ نورزیدند، تشکر می‌کنم و همچنین قدردان زحمات همه کارکنان مؤثر بر عملکرد انرژی، علی‌الخصوص اعضای محترم کارگروه‌های انرژی امور مجتمع هستیم. امیدواریم با حمایت مدیر مجتمع و تلاش همه همکاران، شاهد روزهای بهتر در حوزه انرژی در مجتمع و به تبع آن در کشور باشیم.

مجتمع مس سرچشمه رفسنجان موفق شد گواهی نامه ایزو ۵۰۰۱ (سیستم مدیریت انرژی) را دریافت کند. مدیر امور مدیریت سیستم‌ها و تضمین کیفیت شرکت ملی صنایع مس ایران با تبریک این دستاورد بزرگ، ضمن تشکر از حمایت‌های دکتر ملاطاهری معاون طرح و برنامه‌ریزی راهبردی، مهندس صالحی مدیر مجتمع و همه همکاران اداره انرژی و امور مدیریت سیستم‌ها و تضمین کیفیت، گفت: انرژی یکی از منابع حیاتی و مهم برای هر سازمانی است و مدیریت صحیح آن نه تنها باعث کاهش هزینه‌ها می‌شود، بلکه نقش مهمی در حفاظت از محیط زیست و پایداری منابع دارد.



و نقش مؤثری در حفاظت محیط زیست و استفاده بهینه از منابع انرژی ایفا و این فرهنگ را نهادینه کنیم و با همدلی، همیاری و همتی مضاعف به دنبال دستیابی به اهداف راهبردی و بلندمدت سازمان باشیم. در مراسم اختتامیه مرحله دوم ممیزی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ در مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، رئیس اداره بهره‌وری انرژی مجتمع نیز گفت: امروزه

مازیار اسماعیلی گفت: براساس نتایج این ممیزی، راهکارهایی برای بهبود و ارتقای سیستم مدیریت انرژی ارائه خواهد شد که امیدواریم با اجرای اقدامات اصلاحی مناسب، بهره‌وری انرژی سازمان را بیش از پیش بهبود ببخشیم و به اهداف استراتژیک خود دست یابیم.

وی ابراز امیدواری کرد با ادامه این مسیر، بتوانیم موفقیت‌های بیشتری را به دست آورده



در مجمع عمومی شرکت جهان فولاد سیرجان مطرح شد

پشتازی «فجهان» در تولید فروش، سودآوری و طرح‌های توسعه

راه‌اندازی آزمایشی کارخانه احیاء ۳ با ظرفیت یک میلیون و ۷۶۰ هزار تن، گفت: ظرفیت تولید آهن اسفنجی شرکت در سال ۱۴۰۳ تقریباً ۴ برابر شد و به ۳ میلیون و ۷۷۰ هزار تن رسید.

مدیرعامل فجهان با تأکید بر عملکرد مثبت شرکت در حوزه سودآوری گفت: سود ناخالص شرکت با ۲۹ درصد افزایش به ۴۰۶۱ میلیارد تومان، سود عملیاتی با ۲۳ درصد رشد به ۳۰۴۳ میلیارد تومان و سود خالص با ۱۶ درصد رشد به ۳۰۸۷ میلیارد تومان رسید.

وی با استناد به اطلاعات سامانه کدال، جهان فولاد سیرجان را یکی از پشت‌تازان رشد تولید و درآمد عملیاتی در میان شرکت‌های فولادی بورسی در سال ۱۴۰۳ معرفی کرد.

پورمعصومی همچنین از اجرای پروژه‌های توسعه‌ای شامل نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی و کارخانه بریکت گرم خبر داد. وی افزود: هزینه‌های سرمایه‌ای شرکت برای پروژه‌های زیرساختی آب، برق و گاز بالغ بر ۲۰۵۰ میلیارد تومان بوده است. در پایان این جلسه، پس از تصویب صورت‌های مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۳، با رای سهامداران، مبلغ ۶۸ ریال سود نقدی به ازای هر سهم بین سهامداران تقسیم شد.



مجمع عمومی عادی سالانه این شرکت برای سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۴۰۳، در خرداد ماه ۱۴۰۴ با حضور بیش از ۹۱ درصد از سهامداران برگزار شد. در این مجمع، مهندس علی پورمعصومی، مدیرعامل شرکت جهان فولاد سیرجان، با ارائه گزارش عملکرد هیئت مدیره، از ثبت ۹۷ رکورد کمی و کیفی تولید در سال ۱۴۰۳ خبر داد و گفت: با وجود محدودیت‌های شدید انرژی، شرکت موفق شد رکوردهای جدیدی در تولید، فروش و سودآوری به ثبت برساند.

اعلام کرد که نسبت به سال قبل رشد ۲۲.۷۳ درصدی داشته است. همچنین حجم فروش محصولات با ۴۳ درصد رشد به ۱۰۱۸۱.۷۹۸ تن و درآمد فروش با ۴۵ درصد افزایش به ۲۴۶۲۰ میلیارد تومان رسیده است. پورمعصومی با اشاره به افتتاح کارخانه احیاء ۲ با ظرفیت ۱ میلیون و ۵۰ هزار تن و

مدیرعامل شرکت جهان فولاد سیرجان در مجمع عمومی این شرکت با تأکید بر تلاش‌های مجموعه کارکنان جهان فولاد، هیأت مدیره محترم و همراهی سهامداران گرامی در کسب موفقیت‌های روزافزون این شرکت، مجموع تولید سال گذشته این شرکت را ۲ میلیون و ۵۹۹ هزار و ۷۷۳ تن



در مجمع عمومی سالیانه شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر عنوان شد

گل گهر پیشرو در صادرات آهن اسفنجی

مدیرعامل شرکت با اشاره به موفقیت‌های کسب‌شده، اعلام کرد که شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر توانسته چندین سال متوالی به عنوان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده آهن اسفنجی کشور مطرح شود و عنوان صادرکننده نمونه ملی سال ۱۴۰۳ را کسب کند.

وی افزود: در سال ۱۴۰۳، این شرکت موفق به تولید نزدیک به ۴ میلیون تن آهن اسفنجی شد و ۷۳ رکورد در زمینه تولید، کیفیت، فروش و حمل به ثبت رسید. همچنین شرکت در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال قبل از آن، ۳۲ درصد رشد تولید، ۲۷ درصد رشد فروش و ۴۳ درصد رشد درآمد داشته است.

در مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت که پس از مجمع عمومی عادی برگزار شد، سهامداران در راستای توسعه فعالیت‌ها و پیشبرد پروژه‌های آینده، با افزایش سرمایه شرکت به مبلغ ۷۶۵۰۰ میلیارد ریال در این مرحله موافقت کردند.

مجمع عمومی عادی سالیانه و مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با حضور کامل سهامداران برگزار شد. در این نشست که نمایندگان سهامداران، حسابرس و بازرس قانونی، اعضای هیات مدیره، مدیرعامل، معاونین و برخی از مدیران این شرکت حضور داشتند، مهندس نجمی‌نیا مدیرعامل، گزارشی از عملکرد شرکت و پیشرفت پروژه‌ها در سال گذشته ارائه داد و پس از قرائت گزارش حسابرسی، صورت‌های مالی منتهی به سال ۱۴۰۳ شرکت بررسی و به تصویب سهامداران رسید.



در جشنواره حمایت از تولید ملی صورت گرفت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر دریافت کرد

تندیس «فناوری و نوآوری پیشرو»

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در ششمین دوره جشنواره کشوری حمایت از تولید ملی (حاتم)، موفق به دریافت نشان ویژه فناوری و نوآوری پیشرو شد.



گل گهر به‌خاطر ارائه طرح تولید فولاد سبز با بهره‌گیری از گاز هیدروژن و احیای مستقیم کانسازهای هماتیتی و مگنتیتی سنگ‌آهن، شایسته دریافت تندیس طرح پیشرو در بخش فناوری و نوآوری شناخته شد و نشان ویژه این بخش را کسب کرد.

جشنواره حاتم با هدف معرفی الگوهای موفق تولید داخلی، هر ساله تلاش می‌کند ظرفیت‌های بومی در عرصه‌های تولید، فناوری و صادرات را پس از ارزیابی و داوری در قالب این رویداد معرفی کند. در این دوره، شرکت توسعه آهن و فولاد

این رویداد ملی با حضور معاون صنایع عمومی وزارت صمت، دبیرکل خانه کارگر، رئیس شورای اطلاع‌رسانی دولت، جمعی از مسئولین کشوری و اعضای کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد.



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، قلب تپنده توسعه صنعتی ایران

گل گهر چگونه قطب فولاد شد؟

است: توسعه واقعی، متوازن و انسانی است.

پاسخی به منتقدان و معارضان

برخی ممکن است بپرسند: اگر مدیریت گل گهر موفق است، پس چرا هنوز چالش‌هایی مثل کمبود سنگ آهن یا افزایش هزینه‌ها وجود دارد؟

پاسخ روشن است: مسئولیت‌پذیری به معنای نبود بحران نیست، بلکه توان پاسخ‌گویی فعال به بحران‌هاست. مدیریت فعلی گل گهر به جای انکار مشکلات، با شجاعت آن‌ها را به رسمیت می‌شناسد، تحلیل می‌کند و برایشان راه‌حل‌های قابل اجرا ارائه می‌دهد.

آینده‌ای که ساخته می‌شود، نه پیش‌بینی

مدیران گل گهر که اکثراً جوان و بومی هستند می‌گویند: گل گهر نه در پی قهرمان‌سازی است و نه به دنبال توجیه گذشته. آنچه این مجموعه را از دیگران متمایز کرده، توانایی ساختن آینده‌ای متفاوت در میان نااطمینانی‌هاست.

با چشم‌اندازی جهانی، استراتژی «تنوع جغرافیایی» و «تنوع محصول»، و توجه به نوآوری فناورانه در بخش معدن و فولاد، گل گهر گام به گام به جایگاهی نزدیک می‌شود که در آن، نه فقط یک تولیدکننده، بلکه یک رهبر صنعتی و ملی باشد.

گل گهر، الگویی از توسعه ایرانی

در دورانی که نیاز به الگوهای موفق بومی بیش از همیشه احساس می‌شود، گل گهر با عملکردی اثبات‌شده، پیام مهمی برای همه دارد: «توسعه، ممکن است؛ اگر اراده، برنامه، و شجاعت تصمیم‌گیری باشد.»

در دل کویر سیرجان، جایی که روزگاری سکوت و سکون حاکم بود، گل گهر امروز به قلب تپنده صنعت فولاد ایران تبدیل شده است؛ روایتی از پیشرفت با اتکا به مدیریت بومی، برنامه‌ریزی هوشمند و پاسخ فعال به بحران‌ها. در میانه روزهای دشوار اقتصاد ایران، جایی که بسیاری از بنگاه‌ها به دلیل چالش‌های داخلی و خارجی در سکون و رکود گرفتار شده‌اند، شرکت گل گهر داستانی دیگر روایت می‌کند: داستان برنامه، پیشرفت و پایداری.



از چشم‌انداز تا واقعیت

دهه گذشته، گل گهر نه تنها یک شرکت معدنی متمرکز بر سنگ آهن باقی نماند، بلکه با برنامه‌ریزی استراتژیک و اتکا به مدیریتی هوشمند، به یکی از مهم‌ترین بازیگران زنجیره فولاد کشور تبدیل شد. امروز دیگر نمی‌توان از توسعه صنعت فولاد سخن گفت، بی‌آنکه نقشی محوری برای گل گهر قائل بود.

شرکتی که با اتکا به چشم‌اندازی ۵۵ میلیون تنی در حوزه فولاد و کنسانتره، توانست ظرفیت‌های خود را چند برابر کند و از تولید محدود به قطب فولادی جنوب شرق کشور بدل شود.

مدیریتی که فرصت‌ها را شکار می‌کند

هنر مدیریت در گل گهر، نه فقط در تداوم تولید، بلکه در شناسایی پنجره‌های فرصت و تصمیم‌گیری‌های جسورانه در زمان درست نمایان شده است. زمانی که قیمت جهانی سنگ آهن در حال کاهش بود و بسیاری از رقبا در انتظار ثبات ماندند، گل گهر با سرمایه‌گذاری هدفمند و توسعه زیرساخت، خود را برای آینده آماده کرد.

نتیجه؟ در حالی که دیگران تازه به فکر بهره‌برداری افتادند، گل گهر قبلاً زنجیره ارزش را کامل کرده بود و امروز از مزایای آن بهره‌مند می‌شود.

پاسخ به بحران‌ها، نه فرار از آنها

بحران کمبود انرژی و سنگ آهن، چالشی ملی است. اما گل گهر به جای گلايه، دست‌به‌کار شده و با اجرای طرح‌های نوآورانه در اکتشاف، بهینه‌سازی فرآیند استخراج، نوسازی ماشین‌آلات، و سرمایه‌گذاری در توسعه نیروگاه‌ها و خطوط انتقال آب، نقش یک بازیگر مسئول را ایفا کرده است.

در شرایطی که بسیاری از صنایع با خاموشی، کمبود گاز و افت تولید روبه‌رو هستند، گل گهر با تشکیل زیرمجموعه‌هایی نظیر «گهر انرژی» و «فارس آبرسان»، به تولیدکننده انرژی و تأمین‌کننده منابع آبی تبدیل شده است.

از رشد مالی تا مسئولیت اجتماعی

طی دهه اخیر، درآمد گل گهر بیش از ده برابر افزایش یافته، و بخش مهمی از آن نه تنها حاصل افزایش قیمت جهانی، بلکه حاصل مدیریت ارزش‌آفرین، بهره‌وری عملیاتی، و سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه بوده است. این موضوع در کنار شفافیت مالی و سلامت اقتصادی ارزشی دوچندان دارد.

اما دستاورد گل گهر فقط اعداد و نمودار نیست. این مجموعه در فرهنگ‌سازی، ورزش، آموزش و مسئولیت اجتماعی نیز پیشرو بوده و با تاسیس نهادهایی مانند باشگاه فرهنگی ورزشی گل گهر، پیام روشنی به جامعه داده

قائم‌مقام شرکت فولاد اکسین خوزستان عنوان کرد

فولاد اکسین؛ طلایه‌دار تولید ورق عریض در ایران و خاورمیانه

از تفاهم‌نامه‌های چند هزار میلیاردی در نمایشگاه نفت ۱۴۰۴ تا گسترش تعامل با صنایع نفت و فولاد کشور

وی افزود: علاوه بر این، در حاشیه نمایشگاه، گفت‌وگوها و توافقاتی ویژه نیز با شرکت‌های بزرگ فولادی کشور همچون فولاد مبارکه اصفهان، فولاد هرمزگان، جهان‌آرا ارون و گروه صنعتی فولاد ایران انجام شد که هدف اصلی آن‌ها ایجاد هم‌افزایی در زنجیره تأمین فولاد، افزایش بهره‌وری و توسعه بازارهای داخلی و صادراتی بود.

غضنفری خاطرنشان کرد: فولاد اکسین با رویکرد بومی‌سازی و اتکا به دانش فنی داخلی، توانسته است در بسیاری از حوزه‌های پیچیده فنی از جمله تولید تجهیزات و قطعات خط تولید، خودکفا شود و از خروج ارز از کشور جلوگیری کند.

وی بر اهمیت گسترش تعامل با شرکت‌های دانش‌بنیان، ارتقای فناوری‌های تولید، توسعه محصولات خاص و صادرات محور و حمایت رسانه‌ها از این مسیر افتخارآمیز تأکید کرد و گفت: رسانه‌ها می‌توانند نقش مؤثری در ایجاد امید، اعتماد عمومی و تقویت جریان خودباوری صنعتی در کشور ایفا کنند.

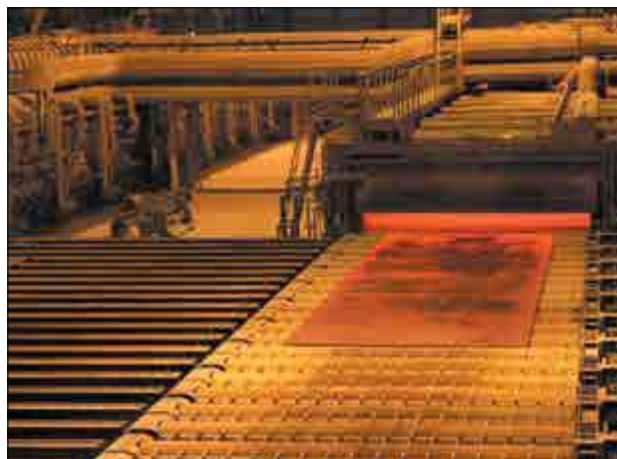
در حاشیه اردوی «راویان پیشرفت» که با همت بسیج رسانه استان خوزستان برگزار شد، مهران غضنفری، قائم‌مقام شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به جایگاه منحصربه‌فرد این شرکت، از رشد چشمگیر، دستاوردهای فناورانه و نقش استراتژیک فولاد اکسین در صنایع ملی و منطقه‌ای سخن گفت.

انتقال سیالات، ساخت مخازن تحت فشار، صنایع دریایی و کشتی‌سازی را تأمین کرده و کشور را از واردات این محصولات بی‌نیاز ساخته است.

قائم‌مقام فولاد اکسین همچنین با اشاره به حضور اثرگذار این شرکت در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران در اردیبهشت ۱۴۰۴ اظهار داشت: در جریان این رویداد، تفاهم‌نامه‌هایی به ارزش بیش از پنج هزار میلیارد تومان (پنج همت) با شرکت‌های فعال زیرمجموعه وزارت نفت و صنایع وابسته منعقد شد. این تفاهم‌نامه‌ها عمدتاً در زمینه تأمین ورق‌های فولادی مورد نیاز پروژه‌های انتقال نفت و گاز و توسعه زیرساخت‌های انرژی کشور بوده‌اند.

فولاد اکسین خوزستان به‌عنوان تنها تولیدکننده ورق‌های عریض فولادی در ایران و منطقه خاورمیانه، با تکیه بر توانمندی‌های داخلی و تمرکز بر بومی‌سازی، توانسته نقشی مؤثر در زنجیره تأمین صنایع کلیدی کشور ایفا کند. غضنفری با اشاره به آغاز فعالیت این شرکت از سال ۱۳۸۸، ظرفیت تولید اسمی آن را یک میلیون و پنجاه هزار تن در سال عنوان کرد و افزود: در سال‌های اخیر با ثبت رکوردهای تولید، فولاد اکسین به یکی از ستون‌های اصلی صنعت فولاد کشور تبدیل شده است.

وی تأکید کرد: این شرکت با تولید ورق‌های خاص و استراتژیک فولادی، نیازهای اساسی صنایعی نظیر نفت و گاز، پتروشیمی،



دود سفید به دودکش کارخانه‌های چین باز گشت

رونق مشروط اقتصاد در ماه ششم

می‌در ژنو به دست آمد، حل و فصل کرده‌اند. در ماه ژوئن ۲۰۲۵، شاخص مدیران خرید رسمی چین (NBS) همچنان در محدوده انقباض با ۴۹.۷ قرار داشت، اما برخی علایم بهبودی شامل رشد سفارش‌های جدید و تولید دیده شد. شاخص خصوصی Caixin با رقم ۵۰.۴ نشان داد بخش خصوصی تولید ممکن است مسیر بهبود را آغاز کرده باشد. با این حال، ضعف در صادرات، کاهش اشتغال، و فشارهای تورمی منفی هنوز نگرانی‌هایی را به همراه دارد.

عوامل موثر تقویت اقتصاد چین

در رابطه با وضعیت PMI منتشر شده در ماه ژوئن می‌توان فاکتورهای مهم و موثر در وضعیت کنونی را نام برد که تعویق موقت تعرفه‌های آمریکا یکی از آنها است، چرا که گزارش‌ها نشان می‌دهد که تعرفه‌ها ۹۰ روز تمدید شدند که کمک مختصری به بهبود شرایط ویژه بخش خصوصی کرد، اما ادامه فشارهای تعرفه‌ای پایه همچنان پابرجا است. همچنین سیاست‌گذاری حمایتی دولت چین مانند سرمایه‌گذاری در زیرساخت و مشوق‌های تولیدی به افزایش سفارش‌های داخلی و تولید کمک کرده، اما هنوز برای اشتغال و تورم کافی نیست. از طرفی بازار صادرات تحت فشار بر اقتصاد چین اثر گذاشته است و تعرفه‌های آمریکا کماکان بالا هستند، گرچه تا حدودی مدیریت شده و تقاضای جهانی ضعیف مانده است. تورم منفی و کاهش قیمت‌ها نیز یکی دیگر مولفه‌های موثر به‌شمار می‌آید که قیمت مواد اولیه و محصولات نهایی چندین ماه است روند کاهشی دارند که فشار تورمی را شدت می‌بخشد.

در رابطه با چشم‌انداز وضعیت اقتصادی چین می‌توان گفت که روند بهبود باوجود انقباض به‌صورت تدریجی پیش می‌رود که رگه‌هایی از بهبود در تولید و سفارشات به‌ویژه در بخش خصوصی دیده می‌شود. این شرایط برای بازگشت کامل به رشد به پشتیبانی بیشتر نیاز دارد و دولت باید سیاست‌های اشتغال‌زایی را تقویت کند و اقدامات ضد تورم را افزایش دهد یا سیاست پولی و مالی بیشتری ارائه دهد.

در ژوئن ۲۰۲۵، شاخص PMI کایکسین با صعودی چشمگیر از ۴۸.۳ به ۵۰.۴ برگشت؛ خط رشد را شکست و تولید را به بالاترین سطح از نوامبر ۲۰۲۴ رساند، اما PMI رسمی با عدد ۴۹.۷ با وجود بهبود جزئی، هنوز کارخانه‌های چین را در آستانه همان انقباض نگاه داشت. طبق نظرسنجی انجام شده توسط بخش خصوصی برای ماه ژوئن نشان می‌دهد که فعالیت کارخانه‌های چین در ماه مورد بررسی با رشد سفارش‌های جدید که تولید را افزایش داد، به مسیر صعودی خود بازگشت. شاخص PMI تولیدی کایکسین در ژوئن از ۴۸.۳ در ماه می به ۵۰.۴ افزایش یافت که از انتظارات تحلیلگران در نظرسنجی رویترز فراتر رفت. علامت ۵۰ رشد را از انقباض جدا می‌کند.

شاخص مدیران خرید تولیدی چین در ماه مورد بررسی ۴۹.۷ ثبت شد که افزایش ۰.۲ واحدی نسبت به ۴۹.۵ ماه قبل را به ثبت رسانده است؛ اما هنوز زیر سطح ۵۰ که نشانه رشد است، قرار دارد.

از زیربخش‌های مثبت در اقتصاد چین می‌توان به شاخص تولید با ۵۱ واحد اشاره کرد و همچنین شاخص سفارش‌های جدید ۵۰.۲ ثبت شده است که فراتر از ۵۰ به عنوان معیار جداکننده فاز اقباضی از رشد است. اما با این وجود همچنان استخدام در حال کاهش است و سفارش‌های صادرات ضعیف بوده و قیمت‌های درب کارخانه کاهش یافته‌اند. میانگین هزینه‌های خروجی با شدیدترین سرعت از ژانویه کاهش یافت که به نوبه خود با هزینه‌های ورودی کمتر حمایت شد.

با این حال، هزینه‌های صادراتی به دلیل افزایش هزینه‌های حمل و نقل و لجستیک افزایش یافت. سطح اطمینان تجاری از ماه می کاهش یافت و پایین‌تر از روند بلندمدت باقی ماند. اقتصاددانان گلدمن ساکس گفتند که نشست آتی دفتر سیاسی در ماه ژوئیه، که یک جلسه کلیدی برای بحث در مورد اقتصاد به حساب می‌آید، بعید است به اقدامات محرک عمده منجر شود، چرا که به نظر می‌رسد سیاست‌گذاران از عملکرد اقتصادی در سال جاری راضی هستند.

در تحولات تجاری، اسکات بسنت، وزیر خزانه‌داری ایالات متحده، هفته گذشته اعلام کرد که ایالات متحده و چین مسائل مربوط به محموله‌های مواد معدنی و آهن‌رباهای خاکی کمیاب چینی را براساس توافقی که در ماه

اطلاعات منتشر شده توسط اداره ملی آمار چین نشان می‌دهد که شاخص مدیران خرید تولیدی در ماه ژوئن حاکی از آن است که فعالیت کارخانه‌ها و تولیدی‌ها برای سومین ماه متوالی افزایش یافته است، اما سفارش‌های صادراتی جدید در هر دو بررسی در ماه ژوئن در وضعیت منفی باقی ماندند که نشان‌دهنده چالش‌های بالقوه برای صادرات در نیمه دوم سال است. وانگ ژ، اقتصاددان در Caixin Insight Group گفت: به‌طور کلی، عرضه و تقاضای تولید در ماه ژوئن بهبود یافت. با این حال، ما باید بدانیم که محیط خارجی با افزایش عدم اطمینان، سخت و پیچیده است. نظرسنجی Caixin نشان می‌دهد که به‌طور کلی سفارش‌های جدید در ماه ژوئن پس از سقوط در ماه می افزایش یافت و مدیران کارخانه‌ها به بهبود شرایط تجارت و فعالیت‌های تبلیغاتی برای افزایش فروش اشاره کردند. این باعث شد تولید کارخانه‌ها به بالاترین میزان از ماه نوامبر ۲۰۲۴ رسیده باشد.

اعلام فاز انقباضی PMI چین

با توجه به افزایش ورودی کار جدید و کاهش ظرفیت نیروی کار، انباشت سفارش‌های عقب افتاده برای نخستین بار در سه ماه گذشته ثبت شد. به گفته پاسخ‌دهندگان، اشتغال در بخش تولید چین در ماه ژوئن در میان استغفاها و اخراج‌ها کاهش یافت. برخی از صادرکنندگان کوچکتر مجبور شدند با ضرر بفروشند یا دستمزدها و مشاغل را کاهش دهند تا سرپا بمانند.

همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد که

کاهش دسته جمعی بهای کالاهای کلیدی

در آرزانتین، کاشت گندم در سال ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ افزایش یافته است. از سویی دیگر شورای بین‌المللی غلات (IGC) چشم‌انداز خود از محصول گندم جهان در سال ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ را با ۲ میلیون تن افزایش، به ۸۰۸ میلیون تن رساند. در روزهای آینده چیزی که می‌تواند مسیر حرکت قیمت گندم را تعیین کند، گزارش‌های محصول موجودی گندم وزارت کشاورزی ایالات متحده است که آخر ماه میلادی جاری منتشر می‌شود. با این وجود شواهد همچنان بر تداوم اضافه عرضه و روند نزولی قیمت گندم دلالت دارند.

تداوم کاهش قیمت قهوه و کاکائو

قهوه یکی دیگر از کالاهای بورسی است که در مسیر کاهش قیمت قرار گرفته است. قیمت‌های قهوه عربیکا در قراردادهای آتی در روز جمعه به زیر ۳۰ دلار در هر پوند کاهش یافت که پایین‌ترین سطح آن از دسامبر ۲۰۲۴ تاکنون است و شدیدترین کاهش هفتگی آن را در تقریباً هفت ماه گذشته به ثبت می‌رساند. پس از افزایش قیمتی که در ابتدای سال بازار قهوه شاهد آن بود، این کالای کشاورزی در دو ماه گذشته روندی نزولی را در پیش گرفت و در این مدت حدود ۱۷ درصد کاهش یافت. این سقوط قیمتی ناشی از قوت گرفتن برداشت در برزیل و انتظار برای افزایش عرضه جهانی، به‌ویژه از سوی تولیدکنندگان برتر مانند ویتنام بوده است. شرایط آب و هوایی همچنان مطلوب بوده و هیچ تهدید سرمایه‌دگی عمده‌ای در مناطق کلیدی کشت وجود ندارد.

در عین حال، افزایش موجودی انبارهای بورس‌های کالایی، نشان‌دهنده سطح مطلوب موجودی هستند که قیمت‌ها را به سمت افت بیشتر حرکت می‌دهند. با کاهش تاثیرات ژئوپلیتیکی و سفته‌بازانه، بازار تمرکز خود را دوباره به سمت عوامل بنیادی عرضه معطوف می‌کند که همچنان فشار نزولی بر قیمت‌ها وارد می‌کنند. کاکائو، دیگر محصول کشاورزی بورسی است که به دور از تنش‌های بازار و تحت تاثیر عوامل عرضه روند کلی نزولی داشته است.

بررسی روند قیمتی مهم‌ترین کالاهای بورسی جهان نشان می‌دهد که در هفته‌های گذشته گندم، قهوه و کاکائو، هر سه تحت تاثیر بهبود آب‌وهوا و تداوم عرضه مناسب در سراسریی کاهش قیمت قرار گرفته‌اند. گندم همچنان روزها را با نااطمینانی و نوسانات فراوان طی می‌کند. هر بوشل این کالای کشاورزی حیاتی، یک سال پیش و در جولای ۲۰۲۴ با قیمت ۵.۹ دلار مبادله می‌شد. یک ماه بعد به پایین‌ترین قیمت یک سال خود رسید و تا زیر ۵ دلار هم سقوط کرد. گندم سال جدید میلادی را با قیمت ۵.۴۴ دلار آغاز کرد و سپس با طی کردن روند صعودی نسبی تا قیمت ۶.۰۴ دلار برای هر بوشل در ماه فوریه هم رسید. اما پس از آن و تحت تاثیر عوامل گوناگون مجدداً در ریل کاهش قیمت قرار گرفت و با وجود افزایش قیمت‌های مقطعی، به‌طور کلی روند نزولی خود را حفظ کرد. ۱۲ ژوئن و پس از گسترش تنش‌ها در خاورمیانه که ناشی از حمله اسرائیل به ایران بود، قیمت گندم به پایین‌ترین سطح قیمتی خود در دو ماه گذشته رسید که به سبب شعله‌ور شدن آتش نااطمینانی و گسترش رکود در جهان بود.



انتظار نمی‌رود که گندم توانایی حفظ روند صعودی خود را برای بلندمدت داشته باشد؛ چرا که پیش‌بینی‌ها و انتظارات بر مبنای افزایش عرضه گندم شکل گرفته است.

افزایش عرضه جهانی گندم

برداشت خوب ایالات متحده و بهبود چشم‌انداز تولید روسیه، انتظارات را برای عرضه جهانی فراوان افزایش داده است. چشم‌انداز تولید گندم روسیه در سال ۲۰۲۵ باز هم افزایش یافته است. به‌طوری‌که پیش‌بینی می‌شود که تولید گندم روسیه در سال ۲۰۲۵، به بیش از ۸۴ میلیون تن برسد. در همین حال، بورس غلات بوئنوس آیرس اعلام کرد که پس از باران‌های شدید ماه مه

پس از چند روز که قیمت جهانی گندم در حال بازگشت به روند صعودی خود بود، حمله آمریکا به تاسیسات هسته‌ای ایران منجر به شکسته شدن این روند صعودی و سقوط مجدد قیمت گندم شد؛ تا جایی که در روز جمعه هفته گذشته هر بوشل گندم به قیمت ۵.۲۲ دلار رسید. حال پس از افزایش امیدواری‌ها به تداوم آتش‌بس پایدار در خاورمیانه و پیشرفت تجاری ایالات متحده و چین، قیمت گندم گام کوچکی در جهت بهبودی و فاصله گرفتن از پایین‌ترین سطح قیمتی خود در دو ماه گذشته برداشته است و در روز دوشنبه با اندکی افزایش به قیمت ۵.۲۴ دلار رسید. با این حال با توجه به چشم‌انداز مثبت از میزان عرضه جهانی،

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY



رویش باورها در دل کویر



شرکت معدنی و صنعتی گلگهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY
روابط عمومی و امور بین الملل

• WWW.GEG.IR •



شرکت فولاد خوزستان در بالاترین سطح تعالی کشور

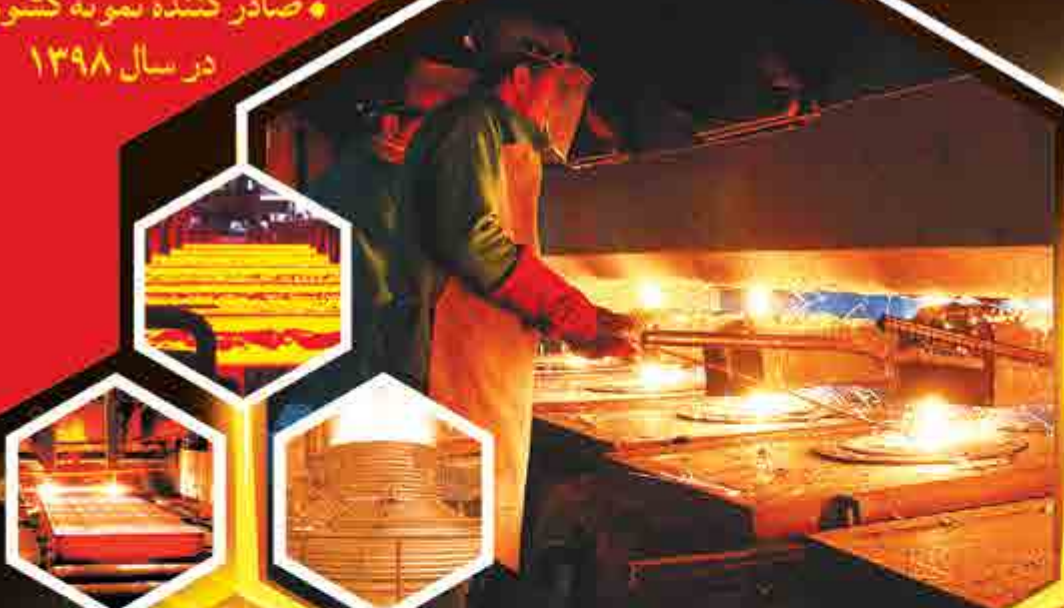
- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- حفاظت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
- استفاده از فناوری‌های نوین جهت پایداری و ارتقاء رقابت پذیری محصولات



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق‌ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- دریافت کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان در ۵ سال متوالی
- دارنده تندیس زرین شرکت صنعتی برتر در حوزه مسئولیت پذیری اجتماعی و خدمات رسانی به مردم
- دارنده جایزه بین المللی تولید برترین محصول منطبق با شاخص های بازار جهانی

• صادر کننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی / کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
تلفن گویا: ۰۶۱-۳۲۱۳۸۰۸۰ / دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰-۲
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۲۱۰
www.ksc.ir / email: info@ksc.ir



شرکت گهر انرژی سیرجان
Gohar Energy Sirjan Co.

GOHAR ENERGY

GOHARAN POWER PLANT

**پیشتازی شرکت گهر انرژی سیرجان
در توسعه انرژی پایدار کشور**

ستکرون واحد چهارم گازی مجتمع نیروگاهی
گهران در آبان ماه ۱۴۰۳

افتتاح و بهره برداری واحد سوم گازی مجتمع
نیروگاهی گهران در خردادماه ۱۴۰۳

کسب رتبه اول بیشترین میزان تولید و نرخ
خروج داخلی در بین نیروگاه های سیکل
ترکیبی کشور در سال ۱۴۰۳ براساس ارزیابی
شرکت مادر تخصصی برق حرارتی کشور

برنامه ریزی شروع پروژه احداث نیروگاه
خورشیدی ۶۰ مگاواتی در زمستان سال ۱۴۰۳

برنامه ریزی شروع پروژه احداث بلوک
سوم مجتمع نیروگاهی گهران با ظرفیت
۵۰۰ مگاوات در زمستان سال ۱۴۰۳

☎ (+9834)91660160

☎ (+9834)91660162

☎ (+9821)2623873

☎ (+9821)2623904

☎ (+9821)26292047

✉ INFO@GES.CO.IR

🌐 WWW.GES.CO.IR

GOHAR ENERGY SIRJAN Co