

- هدف‌گذاری استراتژیک سالانه
- پتانسیل فولاد برای جلب سرمایه
- سرمایه‌گذاری در معادن ایران رقابت‌پذیر نیست
- اما واگرهای تحقق «سرمایه‌گذاری برای تولید»

سرمایه از تولید پدید!



EXPORT TO GLOBAL MARKETS,
LASTING TRUST

HORMOZGAN STEEL COMPANY

فولاد هرمزگان

صادرات به بازارهای جهانی،
اعتماد پایدار



۴ ۵ ۴ ۱ باور رسیدن به اوج

فولاد شیربردیر

 mashizsteel.pr

اولین مجموعه فولادی جنوب شرق

 mashizsteel_pr

آدرس کارخانه: کرمان- 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 منطقه 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 نخبگان جامعه کار و تولید در سال ۱۴۰۲



03

کسب رتبه ۸ گروه شرکت‌های 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

دیمانند 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

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

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

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

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

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

جلوگیری از ورود فاضلاب به رودخانه

توسعه تصفیه‌خانه‌ها



روابط عمومی

msc.ir

@mobarakehsteel_co

پروژه‌های کاهش مصرف آب تا افاق ۱۴۰۵

۱ اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف آب

۲ تبدیل برج‌های تریه 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



تأمین 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)
- معادن (اکتشاف، استخراج، فرآوری)
- صنایع کانی‌های غیر فلزی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- احداث بندر 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



www.Sisco.Midhco.com

شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
SISCO

روابط عمومی و امور بین الملل



[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



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 کل 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

به نام خدا



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آنتا امیر تیموری

سردبیر: علی امیر تیموری (بر دیا)

مدیر بازرگانی: مریم شمس ۰۹۱۹۴۳۵۱۹۷۳

طراح جلد: مهران حق شناس

کارشناس تحقیق و توسعه بازار: مهتاب میرزا حسینی ۰۹۱۳۸۴۰۱۶۲۱

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 پیام آوران معدن و فولاد

کانال تلگرام: @miningandsteel

وبسایت: Http://miningandsteel.com

پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com



فهرست

■ سرمقاله

اما و اگرهای تحقق «سرمایه‌گذاری برای تولید» ۱۴

■ روایت تولید

هدف‌گذاری استراتژیک سالانه ۱۶

پتانسیل فولاد برای جلب سرمایه ۱۸

سرمایه‌گذاری در معادن ایران رقابت‌پذیر نیست ۲۰

■ کارنامه

گام‌های کوچک، جهش‌های بزرگ ۲۴

سرمایه‌گذاری ۷۵۰ میلیون یورو بی در حوزه خودتامینی انرژی برق ۲۶

برگ برنده فولاد خوزستان برای مقابله با ناترازی انرژی ۲۷

رشد تولید و جهش ۲۲ درصدی سودسازی کبهر ۲۸

توسعه صادرات، هدف فولاد هرمزگان در ۱۴۰۴ ۳۰

رکوردهای جدید در فولادسازی ثبت شد ۳۱

فرصت یادگیری در فولاد هرمزگان مهیا شد ۳۱

مسئولیت فولادی‌ها در عرصه تولید ۳۲

عملکرد قابل ستایش فولاد اکسین خوزستان در جبهه تولید ۳۲

گامی بزرگ فولاد اکسین برای افزایش ظرفیت تولید ۳۳

ثبت ۵۰ رکورد و رشد ۵ درصدی تولید ۳۴

موفقیت گل‌گهر در کسب تندیس بلورین جایزه تعالی ۳۴

رااندازی آزمایشگاه اکتشافات معدنی در گل‌گهر ۳۵

پیگیری جدی مسیر توسعه ساخت داخل در ملی مس ۳۶

رشد ۱۴ درصدی استخراج در معدن مس میدوک ۳۶

افزایش تولید در سایه همکاری و تلاش ۳۷

پیشرفت ۹۰ درصدی تصفیه‌خانه پساب اسید مجتمع مس سرچشمه ۳۷

عزم آهنین فولاد سنگان در تحقق شعار سال ۳۸

جهان فولاد سیرجان پیشگام در هوشمندسازی خطوط تولید ۴۰

رشد تولید و فروش در جهان فولاد سیرجان ۴۰

رشد ۳۲ درصدی تولید و ۲۶ درصدی فروش در توسعه آهن و فولاد گل‌گهر ۴۱

ستاره سیمین هرمز از پروژه‌های پیشران فولاد مبارکه ۴۲

■ نبض بازار

فولاد در کف نرخ ۷ ماهه سنگ‌آهن ۱۰۰ دلار را از دست داد ۴۴

ماه پرنوسان فلز سرخ ۴۶

سال سخت سیمان ۴۸

اما واگرهای تحقق «سرمایه‌گذاری برای تولید»

که بخش قابل توجهی از صنایع کشور به دلیل ضعف دسترسی به منابع مالی ارزان، ظرفیت‌های تولیدی‌شان را زیر سطح واقعی نگه داشته‌اند یا برنامه‌های توسعه‌ای خود را متوقف کرده‌اند.

در سال‌های اخیر، محدودیت‌های بین‌المللی و تحریم‌ها نیز نقش بسزایی در ایجاد انزوای مالی و تکنولوژیک ایران ایفا کرده‌اند. سرمایه‌گذاری خارجی که می‌توانست مسیر انتقال دانش فنی و ارتقای بهره‌وری را تسهیل کند، به حداقل رسیده و در عمل، بار توسعه بر دوش سرمایه‌گذاران داخلی باقی مانده است.

با این حال، نشانه‌هایی از تغییر در فضای سیاست خارجی مشاهده می‌شود. گزارش‌ها از ازسرگیری گفت‌وگوهای میان ایران و ایالات متحده، بار دیگر امید به رفع محدودیت‌های بین‌المللی، بازگشت ایران به نظام مالی جهانی و تسهیل سرمایه‌گذاری خارجی را زنده کرده‌اند. در یک سناریوی مثبت، موفقیت در این مذاکرات می‌تواند ضمن کاهش ریسک‌های سیاسی، مسیر انتقال سرمایه و فناوری به کشور را هموار سازد.

از سوی دیگر، برآوردها نشان می‌دهد که حجم نقدینگی در اقتصاد ایران از مرز ۱۰ هزار هزار میلیارد تومان عبور کرده است؛ عددی که نشان می‌دهد منابع مالی بالقوه در دست مردم وجود دارد. در چنین شرایطی، اگر سیاست‌گذار بتواند با طراحی ابزارهای نوین مالی و تدوین بسته‌های تشویقی، اعتماد عمومی را جلب و مسیر سرمایه‌گذاری را جذاب کند، حتی بدون سرمایه‌گذاری خارجی نیز می‌توان به جهش تولید امیدوار بود.

در نهایت، تحقق شعار «سرمایه‌گذاری برای تولید» بدون نوسازی سیاست‌های اقتصادی و به‌ویژه اصلاح رویکردهای دستوری، صرفاً به یک عنوان روی کاغذ محدود خواهد شد. تنها در صورتی که اقتصاد ایران به سوی سودآوری معقول، ثبات حقوقی و رقابت‌پذیری حرکت کند، سرمایه در خدمت تولید قرار خواهد گرفت و موتور رشد اقتصادی بار دیگر به حرکت درخواهد آمد.



بردیا امیر تیموری
سردبیر

سال ۱۴۰۴ با عنوان «سرمایه‌گذاری برای تولید» نام‌گذاری شده؛ شعاری که بر اهمیت نقش سرمایه در ارتقای ظرفیت‌های تولیدی کشور تأکید دارد. این نام‌گذاری، ادامه منطقی بیش از یک دهه تمرکز سیاست‌گذاری کلان کشور بر مفهوم «تولید» است؛ مفهومی که بی‌تردید ستون فقرات اقتصاد ملی به‌شمار می‌رود و پایداری آن نیازمند تأمین مالی کارآمد، شفاف و هدفمند است.

واقعیت آن است که بدون سرمایه‌گذاری، تحقق توسعه صنعتی، افزایش اشتغال، ارتقاء فناوری و رقابت‌پذیری در عرصه جهانی ممکن نخواهد بود. اما مسیر جذب سرمایه در ایران سال‌هاست که با موانع ساختاری، ریسک‌های سیاسی و اقتصادی، بی‌ثباتی در سیاست‌گذاری‌ها و نظام‌های تصمیم‌گیری پرنوسان مواجه است. این عوامل، نه تنها مانع ورود سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به عرصه تولید شده‌اند، بلکه فضای کسب‌وکار را نیز آسیب‌پذیر کرده‌اند.

در چنین فضایی، نظام تولید بیش از هر چیز به ثبات، پیش‌بینی‌پذیری، امنیت اقتصادی و حمایت ساختاری نیاز دارد. متغیرهای غیرمالی نظیر تسهیل فرآیندهای اداری، پرهیز از مداخلات دستوری، اعتمادسازی و شفافیت، به‌اندازه منابع مالی برای جذب سرمایه اهمیت دارند. واقعیت این است

روایت تولید

هدف گذاری استراتژیک سالانه

سهراب حسینی

فعال معدنی



پتانسیل فولاد برای جلب سرمایه

آنوش رحام

فعال صنعت فولاد



سرمایه گذاری در معادن ایران رقابت پذیر نیست

حسن حسینیقلی

فعال معدنی



هدف گذاری استراتژیک سالانه

معادن از مهم ترین ظرفیت های اقتصادی کشور است که می تواند محرک اقتصادی را ایفا کند. ایران با داشتن بیش از ۷ درصد منابع معدنی دنیا، حدود ۶۸ نوع ماده معدنی در کشور، ۳۷ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ کشور معدنی برتر دنیا قرار گرفته است. با وجود ظرفیت های بخش معدن، تنها ۲ درصد از تولید ناخالص داخلی ایران به حوزه معدن اختصاص یافته است. این موضوع حکایت از اهمیت و اثر گذاری معادن در اقتصاد دارد. در واقع باید پذیرفت که تاکنون از این ظرفیت به درستی در مسیر توسعه کشور، بهره گرفته نشده است. در برنامه هفتم توسعه رشد ۱۳ درصدی در بخش معدن هدف گذاری شده است. تحقق این هدف می تواند به ارتقا سهم معادن از تولید ناخالص داخلی و همچنین تقویت پایه های اقتصاد کشور، منجر شود. در همین حال می توان با اتکا به چنین اهدافی در مسیر جایگزینی معادن به جای نفت در اقتصاد، پیش رفت. با این حال تحقق اهداف توسعه ای در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن نیازمند جذب سرمایه قابل توجه است. بخش بزرگی از این سرمایه باید به توسعه فعالیت های اکتشافی با اتکا به تجهیزات نوین و همچنین تامین ماشین های معدنی منطبق با استانداردهای روز دنیا اختصاص یابد اما باید تاکید کرد که تامین سرمایه از منابع داخلی یا خارجی نیازمند الزامات متعددی است که از جمله مهم ترین آنها باید به تامین امنیت سرمایه، توسعه زیر ساخت های نوین مالی، رفع موانع پیش روی تعاملات جهانی و ... اشاره کرد. چنانچه اهداف مورد بحث تامین شود، شاهد رشد در حوزه معدن و ظرفیت های این بخش خواهیم بود که در نهایت به توسعه اقتصادی کشور منجر خواهد شد



سهراب حسینی
فعال معدنی

امکانات و نیروی انسانی نیاز دارد؟ کدام صنایع از مزیت رقابتی و کدام از مزیت نسبی برخوردار هستند؟ پاسخ به سوالات یاد شده سرمایه گذار را در ارائه طرح توسعه برای صنایع و کسب و کارهای مختلف کمک می کند.

توسعه از گذرگاه معدن

ایران از ظرفیت های غنی معدنی برخوردار است. توسعه اقتصادی کشور با اتکا به ظرفیت های معدنی به مراتب ساده تر است چراکه پروسه ورود به این بخش و فعالیت در آن روشن و شفاف است. در همین حال مواد معدنی در دنیای کنونی نقش کلیدی در اقتصاد بر عهده گرفته اند. بسیاری از مواد معدنی همچون مس، طلا، سرب و روی، سنگ آهن و ... در صنایع فلزی و تولیدی کاربرد جدی دارند. این فلزات استراتژیک هستند و سرمایه گذاری برای اکتشاف، استخراج و فرآوری آنها، آینده خوبی را از آن صاحبان سرمایه خواهد کرد. به علاوه آنکه اقتصاد کشور نیز از توسعه فعالیت در حوزه معدن منتفع خواهد شد.

سرمایه گذاری در بخش معدن از مزیت نسبی و رقابتی برخوردار است. امکانات و

در همین حال باید خاطرنشان کرد که این نام گذاری های سالانه از مسیر مشخصی پیروی می کند. به عنوان نمونه رفع موانع پیش روی تولید در سال های قبل مورد توجه بود. رفع این چالش ها می تواند از یک سو به رونق تولید منجر شود. از سوی دیگر نیز گامی موثر در مسیر جذب سرمایه به حوزه تولید است. با این وجود نباید فراموش کرد که رفع موانع پیش روی تولید و ارتقا شاخص های مرتبط با آن در مدت زمان کوتاه، ممکن نیست. بلکه تحقق این دست شعارهای اقتصادی به یک برنامه میان مدت یا بلندمدت نیاز دارد.

در حال حاضر نیز تنها با نام گذاری سال با عنوان جذب سرمایه گذاری به تولید، نمی توان منتظر ورود صاحبان سرمایه به صنایع و کسب و کارهای مختلف بود، بلکه باید الزامات و پیش نیازهای آن تامین شود. در چنین شرایطی باید نقشه راه برتری از سوی سیاست گذاران تهیه و جوانب مختلف و جزئی آن از سوی کارگروه های مختلف بررسی شود. در این کارگروه های تخصصی باید تعیین شود که چه صنعتی آمادگی جذب سرمایه را دارد؟ یا توسعه در هر بخش و کسب و کاری به چه

در طول سال های گذشته رهبر معظم انقلاب اقدام به تعیین شعار سال کرده است. این نام گذاری ها اغلب رنگ و بوی اقتصادی دارد که حکایت از اهمیت اقتصاد در کشور دارد. در همین حال طی سال های گذشته تولید نیز جز واژگان پرتکرار برای انتخاب شعار سال بوده است.

حال این سوال اساسی مطرح می شود که اساسا این روند نام گذاری با چه هدفی انجام می شود؟ چرا باید سالانه شعاری انتخاب و تمامی سربرگ ها به آن تغییر پیدا کند؟

به اعتقاد من این نام گذاری به منزله تعیین هدفی استراتژیک برای کشور است. بر همین اساس نیز از سازمان ها، وزارتخانه ها، صنایع، اقتصاددانان و ... انتظار می رود برای تحقق این هدف، برنامه عملیاتی ارائه دهند. حتی فعالان بخش خصوصی نیز می توانند موانع و مشوق های لازم برای نیل به اهداف مورد بحث را بررسی کنند. سال جاری از سوی رهبر انقلاب با عنوان «سرمایه گذاری برای تولید» نام گذاری شده است. طبعاً مسیر جذب سرمایه به تولید باید بررسی و الزامات تحقق آن فراهم شود.

شعارهایی همچون داخلی سازی و احتمالا رانت حاصل از آن، از ورود تجهیزات ساده معدن کاری، حفاری و ... بازمانده اند. موانع پیش روی واردات معدن کاری و ماشین های حفاری عملا فعالیت ما را در قیاس با معدن کاری دنیا، بسیار عقب نگه داشته و بر هزینه های تولید این بخش به شدت افزوده است.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که در تعامل با دنیا، الزامات حفظ محیط زیست نیز مورد توجه بیشتری قرار خواهد گرفت. این مسیر می تواند به توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور منتهی شود. اشتغالزایی قابل توجهی را برای کشور به همراه خواهد داشت و بسیاری از ایرادات حاکم بر اقتصاد را مرتفع خواهد کرد.

علاوه بر چالش های ناشی از تحریم، محدودیت در تعاملات جهانی و همچنین عدم عضویت ایران در FATF، مشکلات ساختاری داخلی نیز مانع جذب پایدار سرمایه به کشور می شود. نبود ثبات در روند مقررات گذاری، بروکراسی پیچیده و ناکارآمد حاکم بر حوزه تولید و ... از موانع اصلی پیش روی توسعه و جذب سرمایه گذار هستند. در این میان نوسانات دائم ارزی و نبود دورنمای روشن نسبت به آینده نیز بر بار مشکلات تولید می افزاید.

بنابراین چنانچه سیاست گذار در تحقق شعار سال مصر باشد، باید در مسیر رفع مشکلات تکراری و مزمن حاکم بر اقتصاد ایران گام بردارد. بدون تردید رفع این چالش ها تاثیر بسزایی بر جذابیت سرمایه گذاری در کشور خواهد داشت.

در همین حال باید تاکید کرد تغییر مواضع ناگهانی سازمان ها در خصوص فعالیت معادن از دیگر مواردی است که امنیت سرمایه گذاری را مختل می کند. ایجاد مانع از سوی جوامع محلی نیز امنیت فعالیت در بخش معدن را به طور خاص، مختل می کند. چنانچه موضوعات یاد شده مرتفع شود، می توان به بهبود امنیت سرمایه گذاری در کشور امید داشت.

◀ کلام آخر

ایران از ظرفیت های بالقوه معدنی برخوردار است. فعالیت های اکتشافی هنوز به طور کامل در کشور انجام نگرفته است. برداشت ذخایر معدنی در ایران به مواد معدنی سطحی یا با عمق پایین محدود می شود. همین عقب ماندگی فرصتی برای توسعه و رشد اقتصادی با اتکا به ظرفیت های معدنی را فراهم می کند. هر چند نباید فراموش کرد که بهره مندی کارآمد از این ذخایر نیازمند بهره مندی از تکنولوژی های روز دنیا است. به بیان دیگر مسیر جذب سرمایه به فعالیت های معدنی باید از گذرگاه تعامل با دنیا باشد تا بتوانیم در بازار رقابت جهانی، حضور پایداری داشته باشیم.

با توجه به الزامات جذب سرمایه ماندگار در بخش معدن، اصلاح روابط با دنیا ضروری به نظر می رسد. این اصلاح به انتقال سرمایه به کشور، ورود تکنولوژی های نوین و تسریع در روند بهره برداری از ظرفیت های معدنی کمک خواهد کرد. موضوع ورود تکنولوژی روز دنیا به کشور در حالی است که فعالان بخش معدن برای سال ها به سبب

زیرساخت مورد نیاز برای شروع فعالیت در بخش معدن نیز تا حدودی تامین است. در چنین موقعیتی ایجاد کارگروه های مشورتی میان نمایندگان بخش خصوصی و دولت از جمله در تعامل بین نمایندگان اتاق بازرگانی ایران و وزارت صمت، می توانند کمک کننده باشد. حال چنانچه مسائلی همچون رفع موانع تولید در کشور به درستی مورد توجه قرار گرفته باشد، مسیر جذب سرمایه به بخش معدن نیز به شدت هموار خواهد شد. یعنی بر جذابیت سرمایه گذاری در این بخش افزوده خواهد شد.

در ادامه باید تاکید کرد سرمایه گذاری در تولید صرفا جذب سرمایه به یک کالا نیست و سایر حوزه های وابسته از جمله خدمات را هم شامل می شود. بخش عمده ای از فعالیت در معادن را خدمات در برمی گیرد. بر همین اساس نیز انتظار می رود مزیت ها و شرایط خدمات در حوزه معدن نیز مورد توجه قرار گیرد.

◀ ضرورت تامین امنیت

در حال حاضر سرمایه گذاری در کشور در هر حوزه ای وابسته به امنیت اقتصادی است. تعریف امنیت اقتصادی بسیار گسترده است. به عنوان نمونه بسیاری از صاحبان سرمایه و کسب و کارها از نبود ثبات در تورم و شرایط اقتصادی گلایه مند هستند. چنانچه ثبات اقتصادی حفظ شود، امنیت سرمایه بهبود خواهد یافت. دخالت دولت در روند فعالیت کسب و کارها و تولیدکنندگان با اجرای اقدامات مختلفی از جمله تعرفه گذاری، قیمت گذاری و ... نیز به حفظ امنیت سرمایه لطمه می زند و در نتیجه بازنگری در آن ضروری به نظر می رسد.



پتانسیل فولاد برای جلب سرمایه

ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد دنیا و اولین تولیدکننده آهن اسفنجی بر پایه گاز در جهان است. صنعت فولاد در دهه‌های اخیر پیشران جذب سرمایه بوده است. این صنعت در رده محدود صناعی است که تقریباً منطبق با اهداف سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، توسعه یافته است. ظرفیت تولید در این بخش در حال حاضر بالغ بر ۴۸ تن برآورد می‌شود. این ظرفیت‌سازی با اتکا به منابع غنی معدنی به‌خصوص ظرفیت‌های قابل توجه سنگ آهن و همچنین تامین انرژی ارزان ممکن شده است. در حال حاضر نیز جذب سرمایه بیشتر به تولید مورد توجه قرار گرفته است. حال این سوال مطرح می‌شود که زنجیره فولاد از چه توان و پتانسیلی برای جذب سرمایه بیشتر برخوردار است؟



آنوش رحام
فعال صنعت فولاد

آنکه دولت در روند سیاست‌گذاری، منافع حلقه‌های میانی وابسته به خود را در اولویت قرار می‌دهد. در چنین فضایی امکان رقابت سالم میان تولیدکنندگان بخش خصوصی واقعی و همچنین واحدهای وابسته به دولت وجود ندارد. به‌علاوه آنکه جانبداری سیاست‌گذار از صنایع وابسته، از رقابت‌پذیری تولید در حلقه‌های انتهایی این زنجیره خواهد کاست. در چنین فضای نابرابری طبعاً رغبت برای سرمایه‌گذاری در این بخش محدود خواهد شد.

ریشه‌های ناکارآمدی

زنجیره فولاد ایران با چالش‌های متعددی روبه‌روست. از جمله چالش‌های ساختاری این زنجیره می‌توان به عدم توازن زنجیره،

حداکثری صادر شود.

بنابراین باید این‌طور ادعا کرد که توسعه زنجیره فولاد کشور به‌درستی انجام نگرفته است. در سال‌های گذشته ظرفیت صنایع پایین‌دستی متناسب با صنایع بالادستی و میانی زنجیره فولاد، رشد نکرده است. در همین حال بخش بزرگی از ظرفیت صنایع پایین‌دستی فولاد نیز خالی است. همین توسعه‌نیافتگی نیز، زمینه جذب سرمایه را به حوزه تولید فراهم می‌کند.

توسعه صنعت فولاد در ایران متمرکز بر حلقه‌های بالادستی زنجیره فولاد بوده است. بخش اصلی سرمایه تخصیص یافته به این حلقه‌های نیز متکی به توان دولت بوده است. همین واحدهای وابسته نیز عموماً از امتیازات ویژه‌ای برخوردار هستند. از جمله

توسعه برای رفع کمبودها

در چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید فولاد با ظرفیت ۵۵ میلیون تن هدف‌گذاری شده است. براساس این هدف‌گذاری بخش‌های دولتی و خصوصی برای نیل به این هدف، تمرکز ویژه‌ای داشته‌اند. باتوجه به ظرفیت واحدهای تولید فولاد در حال احداث، این هدف به‌زودی محقق خواهد شد. اما وضعیت در محصولات پایین‌دست زنجیره فولاد متفاوت است.

براساس آمار بیش از ۲۰ درصد فولاد تولید شده در سال ۱۳۹۹ به‌صورت خام صادر شده است. همچنین براساس ظرفیت واحدهای پایین‌دست فعال انتظار می‌رود که با تحقق ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام، حدود ۳۰ میلیون تن از این محصول در همین قالب خام و بدون ارزش‌افزایی



عملا لطمات جدی را به تولید و صنایع تحمیل کرده است. یکی از دلایل اصلی افت ورود سرمایه به کشور نیز همین نبود رابطه سازنده با دنیا است. به علاوه آنکه امکان جذب فناوری و تکنولوژی‌های نوین نیز در سایه تحریم به کشور وجود ندارد.

بدون تردید بخش بزرگی از توسعه صنعت فولاد در ایران با هدف حضور در بازار جهانی و تسخیر این بازار انجام گرفته است. کماینکه ظرفیت شکل گرفته در این زنجیره و تولید آن، به مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی است. از مجموع موارد یاد شده می‌توان این‌طور استنتاج کرد که تا زمانی که رابطه ما با دنیا بهبود نیافته، نمی‌توان به جلب سرمایه بیشتر به زنجیره فولاد، امید داشت.

◀ موانع را مرتفع کنید

فعالان عرصه تولید در طول سال‌های گذشته بارها از چالش‌های پیش روی فعالیت خود گفته‌اند. این موانع مسیر توسعه را عملا ناممکن می‌کند. با وجود تکرار این مشکلات هنوز راه حل جدی و کارآمدی برای رفع آن، ذکر نشده است. پیش‌بینی‌ناپذیری اقتصاد، کم‌توجهی قانون‌گذار و سایر ارکان کشور به حرمت اموال بخش خصوصی، توسعه‌نیافتگی صنعت لجستیک در ایران، صدور بخشنامه‌های متعدد در حوزه تجارت خارجی، تناقض‌های قانونی در حوزه واردات و صادرات، بوروکراسی حاکم بر روند دریافت مجوز ورود ماشین‌آلات تولیدی و تخصیص ارز به آن و همچنین توسعه‌نیافتگی سیستم‌های تامین مالی نوین از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی تولیدکنندگان و فعالان عرصه تجارت به‌شمار می‌روند. مواردی که به عقیده بخش خصوصی، انباشت آنها اثری به‌مراتب جدی‌تر از تحریم بر اقتصاد ایران داشته و به تولید و تجارت ضربه وارد کرده تا حدی که مانع جذب سرمایه به حوزه تولید شده است.

بر همین اساس نیز از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود برای ارتقا جذب سرمایه به اقتصاد کشور، امنیت سرمایه‌گذاری را ارتقا دهند. در همین حال با اعمال معافیت مالیاتی چندساله مسیر جذب سرمایه جدید را به تولید هموار کنند. در همین حال با رفع چالش‌های تکراری مورد بحث در مسیر رفع موانع گام بردارند. رفع این موانع خود عامل اصلی جذب سرمایه به تولید خواهد بود.

سوددهی تولید عملا غیرممکن شده است. به بیان دیگر کدام کسب‌وکار تولیدی می‌تواند سود بالاتر از ۵۰ درصدی از آن خود کند؟

به علاوه آنکه فعالان عرصه تولید امکان برنامه‌ریزی برای آینده خود را هم از دست داده‌اند. این چالش درحالی است که فعالیت در حوزه صنایع معدنی و فولادسازی در یک برنامه میان‌مدت و بلندمدت به نتیجه می‌رسد. با توجه به شرایط نامین اقتصادی و

🔴 **فعالان عرصه تولید در طول سال‌های گذشته بارها از چالش‌های پیش روی فعالیت خود گفته‌اند. این موانع مسیر توسعه را عملا ناممکن می‌کند. با وجود تکرار این مشکلات هنوز راه حل جدی و کارآمدی برای رفع آن، ذکر نشده است. پیش‌بینی‌ناپذیری اقتصاد، کم‌توجهی قانون‌گذار و سایر ارکان کشور به حرمت اموال بخش خصوصی، توسعه‌نیافتگی صنعت لجستیک در ایران، صدور بخشنامه‌های متعدد در حوزه تجارت خارجی، تناقض‌های قانونی در حوزه واردات و صادرات، بوروکراسی حاکم بر روند دریافت مجوز ورود ماشین‌آلات تولیدی و تخصیص ارز به آن و همچنین توسعه‌نیافتگی سیستم‌های تامین مالی نوین از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی تولیدکنندگان و فعالان عرصه تجارت به‌شمار می‌روند**



حتی سیاسی کشور، سرمایه به کشور و به‌خصوص به تولید جذب نخواهد شد.

🔴 **تعامل با دنیا راهکاری برای جلب سرمایه کشور ما طی سال‌های گذشته در تعامل با دنیا با چالش‌های جدی مواجه بوده است. تحریم و محدودیت در انتقال منابع بانکی**

ابهام در تحقق برنامه‌های توسعه صنعت فولاد، عقب ماندگی در زمینه اکتشافات معدنی و چالش تأمین مواد اولیه، فراهم نبودن زیرساخت‌ها (تأمین آب، بنادر، راه آهن و...)، ساختار معیوب تعیین قیمت حامل‌های انرژی، سیاست‌های نادرست تنظیم بازار، بهره‌وری پایین، بی‌توجهی به ارتقای فناوری و فقدان سامانه‌های آماری و اطلاعاتی جامع در زنجیره فولاد اشاره کرد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که تولید فولاد در رده صنایع مادر و استراتژیک کشور قرار دارد. این صنعت سهم قابل توجهی از تولید ناخالص داخلی و همچنین اشتغالزایی در اختیار دارد. میزان تولید فولاد کشور در سال ۲۰۲۳ برابر ۳۱ میلیون تن گزارش شده و ما همچنان دهمین فولادساز دنیا هستیم. هرچند اگر از ظرفیت این صنعت به خوبی استفاده شود، امکان بهبود جایگاه ایران در صنعت فولادسازی دنیا وجود دارد. با این وجود موانع جدی در مسیر فولادسازی وجود دارد که از جمله مهم‌ترین آنها باید به کمبود انرژی و تامین نشدن پایدار برق و گاز صنایع است. با توجه به بروز محدودیت پیش روی صنایع، الزامات متعددی برای تولیدکنندگان فولاد کشور جهت ارتقا سطح زیرساخت‌های حوزه انرژی، ایجاد شده است. در سال‌های اخیر تامین انرژی برای این زنجیره نیز به‌مراتب دشوارتر شده است. کماینکه در روزهای گرم سال شاهد قطعه برق فولادسازان و در ماه‌های سرد سال شاهد قطع گاز و برق آنها هستیم. این محدودیت‌ها در سال جاری بسیار زود آغاز شده و پیش‌بینی روزهای دشواری برای این صنعت می‌شود. این ناکارآمدی از عدم سیاست‌گذاری صحیح نشأت می‌گیرد و چالش‌های بسیاری را برای تولید و تولیدکننده می‌تواند به دنبال داشته باشد.

◀ سرمایه سرگردان

بدون تردید یکی از نخستین پیش‌نیازها برای جلب سرمایه، رفع نواقص جدی حاکم بر حوزه تولید است. چنانچه این موانع مرتفع شود می‌توان از صاحبان سرمایه انتظار ورود و توسعه صنایع را داشت. هرچند نباید نامنی حاکم بر اقتصاد ایران را هم نادیده گرفت. در شرایطی که تورم واقعی حاکم بر اقتصاد ایران بالای ۵۰ درصد برآورد می‌شود،

سرمایه‌گذاری در معادن ایران

رقابت‌پذیر نیست

شاخص‌های اقتصادی یکی از پارامترهای اصلی هستند که سمت‌وسوی تولید و شرایط یک کشور را مشخص می‌کنند. در شرایطی که تمامی شاخص‌های اقتصادی در یک کشور نامطلوب است نباید به بهبود اقتصادی و ارتقا سرمایه‌گذاری امید داشت. کمالینکه در سال‌های گذشته نرخ تشکیل سرمایه در کشور محدود و حتی منفی بوده است. توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که رتبه شاخص آزادی اقتصادی کشور ما برابر ۱۷۰ گزارش شده است. در همین حال ایران در میان ۱۸۰ کشور جهان از منظر رتبه فساد در جایگاه ۱۴۹ قرار گرفته است. طبعاً در چنین فضایی کمتر صاحب سرمایه‌ای حاضر به حضور در کشور به خصوص برای فعالیت‌های تولیدی خواهد بود



حسن حسینی
فعال معدنی

دنبال می‌شود که دولت در تامین آب، برق، گاز، گازوئیل و سایر پیش‌نیازهای همین ظرفیت‌های کنونی نیز مانده است. صنایع کشور سال گذشته در ماه‌های گرم سال با محدودیت جدی در تامین برق مواجه بودند. این محدودیت در ماه‌های سرد سال به گاز و برق رسید. سال جاری نیز محدودیت در تامین برق صنایع از فروردین آغاز شده است. در چنین فضایی چطور و با اتکا به کدام منابع می‌توان برای بهبود شرایط تولید سرمایه‌گذاری کرد؟ معادن کشور در حال حاضر با کمبود

بنابراین باید این‌طور ادعا کرد که ایران از مزیت نسبی فعالیت در حوزه معادن برخوردار است اما مزیت رقابتی برای حضور و توسعه این بخش را ندارد. به این معنی که بسترهای قانونی برای توسعه معدن وجود ندارد. در چنین شرایطی حتی دولت توان سرمایه‌گذاری ندارد، چه برسد به بخش خصوصی.

◀ **کمبود انرژی را دست کم نگیرید**
جلب سرمایه به حوزه تولید یعنی ازتقا ظرفیت‌های تولیدی. این هدف در شرایطی

سرمایه‌گذاری مستلزم تامین چند پیش‌نیاز است. ممکن است که شما مزیت نسبی برای توسعه یک صنعت و جلب سرمایه برای فعالیت در یک بخش را داشته باشید، اما به دلایل مختلف توان رقابت نداشته باشید. به‌عنوان نمونه ایران از ظرفیت‌های غنی معدنی برخوردار است. با تکیه بر همین ظرفیت‌ها نیز بارها شعار ارتقا سهم معادن از اقتصاد سر داده شده است. اما در عمل سیاست‌های حاکم بر حوزه معدن و تولید و تجارت، مانع رقابت‌پذیری فعالیت در این بخش می‌شود.



دارد. به همین سبب نیز صنعت لجستیک می‌تواند به بستر توسعه اقتصادی و صنعتی و تجاری کشور بدل شود. در همین حال باید تاکید کرد که بی‌توجهی به توسعه این صنعت به افزایش هزینه تولید نیز منجر می‌شود. این رشد غیرقابل قبول به‌خصوص در حوزه معدن و صنایع معدنی جدی‌تر است. چراکه بخش بزرگی از محصولاتی که در این صنعت حمل می‌شوند حجیم و با وزن بالا هستند، بنابراین توسعه صنعت حمل‌ونقل ضرورتی برای بهبود رقابت‌پذیری در حوزه معدن و صنایع معدنی است.

سهم بالای صنعت لجستیک از تولید، رقابت‌پذیری صنایع را به شدت کاهش داده است. در حال حاضر رتبه ایران در شاخص جهانی عملکرد لجستیک ۶۸ است، در حالی‌که این عدد در امارات ۷ است. زیرساخت‌های ما در حوزه لجستیک عقب افتاده است و امکان رقابت را از صنایع ما سلب کرده است.

❖ مقررات زائد و ناکارآمد

تعدد قابل توجه بخشنامه‌های محدودکننده در حوزه تولید و تجارت از سوی وزارتخانه‌های دولتی مانع جدی در مسیر تولید است. در چنین فضایی کم‌تر کسی راغب به حضور در صنایع و ایجاد کسب‌وکار جدید یا توسعه را خواهد داشت. این قوانین و مصوبات در موارد بسیاری نافی قانون یا بخشنامه‌های قبلی هستند. در همین حال امکان برنامه‌ریزی برای تولید را از فعالان صنعتی سلب کرده‌اند. باین‌وجود متأسفانه سیاست‌گذار هنوز توجه کافی به آثار

این صنایع، آنها را از وظایف اصلی خود از جمله توسعه و تولید محصولات با ارزش افزوده حداکثری دور خواهد کرد.

❖ مانع سودآوری تولید نباشید

سیاست‌گذاران از جذب سرمایه به بخش تولید سخن می‌گویند، در حالی‌که به پیش‌نیازهای تحقق آن، بی‌توجه هستند. سودآوری تولید یکی از مهم‌ترین الزاماتی است که به ارتقا سطح سرمایه در کسب‌وکارها و صنایع مختلف منتهی می‌شود. اما در شرایطی که سیاست‌گذار با اقداماتی از جمله قیمت‌گذاری دستوری، الزام به فروش محصول در بورس کالا و ... مانع سودآوری فعالان عرصه تولید می‌شود، کم‌تر کسی رغبت به حضور در تولید خواهد داشت.

در همین حال باید تاکید کرد که متأسفانه در کشور ما دولت در رده بزرگ‌ترین بنگاه‌داران است. در چنین فضایی طبیعتاً سیاست‌گذار نمی‌تواند منصفانه و بی‌طرف عمل کند. در نتیجه قوانین و مقررات را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که حقوق بخش خصوصی واقعی تامین نخواهد شد. همین مقررات یکجانبه نیز در نهایت از سودآوری سرمایه‌گذاران بخش خصوصی خواهد کاست.

❖ عقب‌ماندگی از صنعت لجستیک

متأسفانه در طول دهه‌های گذشته توسعه صنعت لجستیک مورد توجه دولتمردان نبوده است. این بی‌توجهی در حالی است که ایران در موقعیت جغرافیایی ممتازی قرار

جدی مواد ناریه روبرو هستند. چراکه صنایع پتروشیمی با مشکل در تامین انرژی روبرو بوده‌اند. در همین حال سهمیه گازوئیل معادن نیز به حدود نصف کاهش یافته است. در چنین فضای سرشار از کمبودی طبیعتاً نمی‌توان منتظر رشد تولید بود.

با توجه به بروز محدودیت جدی در تامین انرژی و ناتوانی دولت در رفع این مشکل، مقرر شده وزارت نیرو وظیفه تامین همیشگی نیاز برخی مشترکان خود از جمله صنایع انرژی‌بر را نداشته باشد. بر همین اساس صنایع موظفند برق مورد نیاز خودشان را تولید کنند، در غیر این صورت، خاموشی در انتظار آنها خواهد بود. با توجه به محدودیت‌های کشور انتظار می‌رود تامین برق مورد نیاز صنایع با اتکا به انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.

ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان نیز تاکید کرده: «در راستای توسعه صنایع دانش بنیان مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه بازار برای این صنایع و تولید برق پاک در محل مصرف، صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات موظفند معادل یک درصد از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تامین نمایند و این میزان در پایان سال پنجم حداقل به پنج درصد برسد»

در حالی که باید خاطرنشان کرد که فعالان معدنی و صنعتی توان فعالیت و سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی را ندارند. ما توان و تخصص حضور در این بخش را نداریم. الزام صنایع به ورود به حوزه‌های غیر تخصصی با اهداف تامین حداقل نیازهای زیرساختی



سوء ناشی از این مقررات گذاری ناکارآمد ندارد. در گذشته براساس مقررات قانونی صادرات معاف از مالیات و عوارض بود. چراکه صادرات به منزله امکانی برای ارزآوری برای کشور است. فروش یک محصول در بازار جهانی مزیت های جدی را برای اقتصاد به همراه دارد. اما مقررات حاکم بر صادرات در سال های اخیر لطمات جدی را به صادرات و به دنبال آن تولید کشور تحمیل کرده است.

بنا به اعلام دولت سیزدهم تاکید شد: «در سال های اخیر در قالب بودجه سنواتی و با هدف تقویت اقتصاد دانش بنیان و شکل گیری توسعه زنجیره ارزش تولید و عبور از خام فروشی، معافیت مالیات بر درآمد مواد خام و نیمه خام معدنی، محصولات نفتی، گازی و پتروشیمی لغو و همچنین صادرات این مواد و محصولات مشمول پرداخت عوارض صادراتی شده که میزان قطعی این عوارض در دستورالعملی توسط وزارت صمت با همکاری وزارت نفت و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری اعلام و به تصویب هیات وزیران خواهد رسید.» این عوارض در نهایت تا ۵۰ درصد تعیین و رقم دقیق آن مصوب نشد. همین موضوع نیز به بروز مشکلات جدی در مسیر صادرات محصولات معدنی منتهی شد. چراکه درموردی عوارض صادراتی قابل توجه و غیرمنطقی و حتی غیرعقلانی بر صادرات محصولات معدنی صادر شد. این عوارض از ۵۰ درصد تا ۸۰ درصد تعیین شد و برای یک دوره ضربات جدی را به تولید و صادرات کشور تحمیل کرد.

در ادامه باید خاطر نشان کرد که تعریف ماده خام در این قانون با تعاریف علمی و قانونی این محصولات مغایرت دارد.

ماده ۳۷ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر می گوید: «ماده خام ماده ای است که پس از استخراج و یا استحصال، تغییری در کیفیت فیزیکی، شیمیایی، ماهیت و نوع آن ایجاد نشده باشد و به همان شکل برای فرآوری به واحد تولیدی واگذار یا صادر می شود.»

با این وجود سیاست گذار به این تعاریف قانونی توجه ندارد و حتی دیوال عدالت اداری کشور نیز رای صحیحی نمی دهد. همین موانع لطمات جدی را به صادرات و

سودآوری تولید تحمیل کرده است. طبعاً در چنین فضایی نمی توان به جلب سرمایه برای تولید امید داشت. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که اختلال یاد شده مسیر صادرات ما را محدود یا مختل می کند. درحالی که بازار صادراتی به سادگی به دست نمی آید و چنین مشکلاتی به اعتبار فعالیت ما در بازار جهانی لطمه خواهد زد.

در درجه نخست مراحل صدور مجوز برای شروع یک کسب و کار در کشور ما بسیار دشوار و زمان بر است. زمان کسب مجوز برای آغاز تولید در صنعتی جدید حدود ۶ ماه تا ۱٫۵ سال زمان نیاز دارد. این دوره زمانی در برخی حوزه ها از جمله معادن به مراتب بالاتر است. طبعاً در چنین شرایطی نباید به ازتقا جذب سرمایه به کشور طی امسال امید داشت. در ادامه باید تاکید کرد که سیاست گذار با توجه به موانع پیش روی تامین برق، آب و گاز مورد نیاز صنایع، عملاً از تامین این ضروریات شانه خالی کرده است. در چنین شرایط دشواری باز هم از متقاضیان سرمایه گذاری در حوزه تولید کاسته خواهد شد



ماشین آلات نداریم

جذب سرمایه به تولید به منزله ارتقا ظرفیت تولید در صنایع و کسب و کارهای مختلف است. با توجه به ظرفیت قابل توجه معادن در ایران، انتظار می رفت این بخش به عنوان بستری جذاب برای سرمایه گذاری مطرح شود. اما سرمایه گذاری و توسعه در

شرایطی که موانع متعددی از سوی تصمیم گیران داخلی در روند ورود ماشین آلات بخش تولید به کشور وجود دارد، فاقد معنی و اعتبار خواهد بود. بخشی از این موانع به دلیل سیاست های ناکارآمد ارزی دولت و بانک مرکزی حاصل شده است. بخش دیگری از آنها نیز به بهانه حمایت از تولید داخلی ایجاد می شود و لطمات جدی را به فعالان بخش معدن تحمیل می کند.

چرا سرمایه گذاری ممکن نیست؟

با وجودی که سال جاری با عنوان «سرمایه گذاری برای تولید» نام گذاری شده است، موانع جدی پیش روی آن به چشم می خورد. فارغ از تمام مشکلات و موانعی که پیش تر به صورت تفصیلی به آن اشاره شد باید تاکید کرد که در درجه نخست مراحل صدور مجوز برای شروع یک کسب و کار در کشور ما بسیار دشوار و زمان بر است. زمان کسب مجوز برای آغاز تولید در صنعتی جدید حدود ۶ ماه تا ۱٫۵ سال زمان نیاز دارد. این دوره زمانی در برخی حوزه ها از جمله معادن به مراتب بالاتر است. طبعاً در چنین شرایطی نباید به ازتقا جذب سرمایه به کشور طی امسال امید داشت. در ادامه باید تاکید کرد که سیاست گذار با توجه به موانع پیش روی تامین برق، آب و گاز مورد نیاز صنایع، عملاً از تامین این ضروریات شانه خالی کرده است. در چنین شرایط دشواری باز هم از متقاضیان سرمایه گذاری در حوزه تولید کاسته خواهد شد.

فروش محصول تولید شده در یک صنعت با قیمت مصوب در بازار داخلی و همچنین فروش آن در بازار صادراتی و پیمان سپاری دلار با بهای بسیار پایین تر از نرخ واقعی دلار، از دیگر موانع جدی پیش روی جلب سرمایه به تولید خواهد بود، چراکه این دست سیاست ها عملاً سودآوری تولید را مختل خواهند کرد.

در این میان کاهش مداوم ارزش پول ملی و نوسانات جدی حاکم بر اقتصاد، دیگر سد پیش روی جلب سرمایه به تولید خواهد بود. تحریم، قرار گرفتن ایران در لیست سیاه FATF، نبود امکان برای نقل و انتقالات بانکی و بی بهره گی کشور از روش های نوین مالی و تامین مالی و ... از دیگر سدهای بلند پیش روی ارتقا سطح سرمایه گذاری در کشور هستند.

کارنامه

سرمایه‌گذاری در خودتامینی انرژی برق

سعید زرندی

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان



پیگیری جدی مسیر توسعه ساخت داخل

سید مصطفی فیض

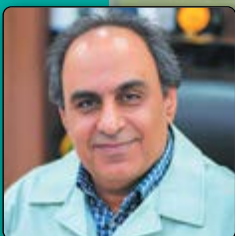
مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران



مسئولیت فولادی‌ها در عرصه تولید

محمود لندی

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان



عزم آهنین فولاد سنگان در تحقق شعار سال

علی امرایی

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان



ابتکار فولاد مبارکه اصفهان در تعریف پویش «هر نفر یک قدم رو به جلو»

گام‌های کوچک، جهش‌های بزرگ

صنعت فولاد، به عنوان یکی از ارکان اصلی اقتصاد کشور طی سال‌های اخیر متاثر از اتفاقات گوناگون نظیر تحریم، ناترازی انرژی، ریل‌گذاری نادرست، تصمیمات خلق الساعه و ... با چالش‌های متعددی مواجه شده است؛ این چالش‌ها از سویی به شرکت‌های فولادی آسیب وارد کرده و از سویی دیگر با تضعیف عملکرد فولادسازان اقتصاد کشور را نشانه رفته است. طی سال‌های گذشته کارشناسان و فعالان صنعت فولاد به کرات در خصوص لزوم برقراری عزمی ملی برای رفع چالش‌ها در مسیر بخش صنعتی کشور سخن گفته‌اند؛ در چنین شرایطی شرکت فولاد مبارکه اصفهان با راه‌اندازی پویشی با عنوان «هر نفر یک قدم رو به جلو» ابتکاری جدید برای رفع چالش‌های صنعت فولاد مطرح کرده است. در این پویش که با الهام از شعار سال و بیانات مقام رهبری تعریف شده، بر تعریف گام‌های کوچک اما مستمر در مسیر بهبود و پیشرفت کشور تاکید شده است



علیرضا حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

تا ۲۰۲۳ رشد ۱۳ برابری داشته است. درحالی‌که متوسط مصرف گاز دنیا در بازه زمانی موردبحث حدود ۲ برابر شده است. بنابراین افزایش بی رویه مصرف بدون

رفع چالش ناترازی انرژی به کمک پویش مبارکه

یکی از چالش‌های اساسی فولادسازان و به شکل کلی تمامی صنایع در کشور موضوع ناترازی انرژی است که در سال ۱۴۰۳ به اوج خود رسید و متأسفانه برآوردها از آن حکایت دارد که این چالش در سال جاری نیز با شدت بیشتری بروز می‌کند. اگرچه بخش عمده‌ای از این چالش نتیجه عدم توسعه بخش انرژی در کشور متناسب با توسعه صنعتی است، اما می‌توان از شدت این چالش با بهره‌گیری از پویش «هر نفر یک قدم رو به جلو» کاست.

کاهش معضل ناترازی انرژی در کشور و تاثیر منفی آن بر کاهش اجباری تولید بر همگان محرز است. در این شرایط درحالی که انتظار می‌رود سیاست‌گذار به توسعه زیرساخت انرژی بپردازد، هر یک از مردم و مدیران تولیدی نیز می‌توانند با بهبود کارایی در مصرف انرژی و صرفه‌جویی در راستای تحقق چالش هر نفر یک قدم رو به جلو به حل یکی از مهم‌ترین معضلات صنایع یعنی ناترازی انرژی بپردازند.

مصرف گاز طبیعی در ایران از سال ۱۹۹۰

گام‌های کوچک و مستمر در مسیر تغییرات اساسی

صنعت فولاد موتور پیشران توسعه اقتصادی در هر منطقه‌ای شمرده می‌شود؛ این صنعت برای حفظ جایگاه خود در اقتصاد کشور نیاز به تحولی اساسی دارد. با این وجود تحول اساسی در صنعت فولاد از مسیر گام‌های کوچک و مستمر بهتر به نتیجه می‌رسد. طی سال‌های اخیر شدت گرفتن تحریم و بحران‌های پیاپی اقتصادی از توان ارکان مختلف برای اجرای اقدامی بزرگ در مسیر رفع چالش‌های موجود در مسیر تولید و توسعه کاسته شده؛ اما در همین زمان نیز می‌توان با برنامه‌ریزی و تعریف اقدامات کوچک و حساب شده به سمت توسعه حرکت کرد. با این وجود شرط لازم برای اثربخشی گام‌های کوچک پیوسته بودن و استمرار است. درعین حال ضروری است تا گام‌های کوچک تعریفی در راستای هدفی مشخص تعریف شده تا به این ترتیب با هم‌افزایی زمینه بهبود فراهم شود. گام‌های کوچک و مستمر که یکدیگر را تقویت می‌کند، می‌تواند تحولات بزرگی را رقم بزند.



روشنی برای تامین انرژی صنایع در سال ۱۴۰۴، پیش‌بینی نمی‌شود. به بیان دیگر این محدودیت ادامه‌دار است.

در ادامه باید تاکید کرد افت تولید به‌منزله عقب‌ماندگی صنایع از تامین نیاز طرف‌های خارجی است. این زیان در حالی است که حضور در بازار جهانی نیازمند حضوری مداوم است. کاهش تولید در سایه بروز محدودیت انرژی، برای طرف خارجی معنی ندارد. هم‌زمان نباید فراموش کرد که صنعت فولاد ما برای تداوم تولید و توسعه نیازمند حضور در بازار جهانی است. به‌علاوه آنکه تداوم چالش‌های مورد بحث در نهایت تامین نیاز بازار داخلی را هم با چالش و اماواگر روبرو خواهد کرد.

در چنین شرایطی استفاده از پویش «هر نفر یک قدم رو به جلو» راهکاری مناسب برای رفع بخشی از چالش ناترازی انرژی در کشور به شمار می‌رود. این پیشنهاد قابل تسری به سایر حوزه‌ها نیز هست؛ درواقع می‌توان با تکیه بر این راهکار چالش‌های موجود در مسیر بسیاری از دیگر بخش را نیز مرتفع کرد.

کشور بوده است. خسارت تحمیل شده به این صنعت در سال جاری با توجه به محدودیت‌های جدی در تامین انرژی، به‌مراتب قابل توجه‌تر بوده است. خسارات وارده به فولادسازان از محل محدودیت انرژی آن در ۹ ماهه منتهی به پایان آذرماه ۱۴۰۳ بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان برآورد شده است. در همین حال براساس آخرین برآوردها میزان تولید فولاد میانی ایران در ۱۱ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ با کاهش ۸.۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۲۶ میلیون و ۶۹۰ هزار تن رسید. محدودیت‌های انرژی باعث شد تا میزان تولید فولاد کشور در ۱۱ ماهه نخست ۱۴۰۳، حدود ۲.۶ میلیون تن کمتر از مدت مشابه سال قبل باشد. افت تولید مورد بحث به‌منزله کاهش خسارت جدی به صنایع فولادی کشور است. این صنایع اثرگذاری بالایی بر اشتغالزایی و تولید ناخالص داخلی دارند. بر همین اساس نیز باید این‌طور ادعا کرد که تحمیل زیان به فولادسازان به‌منزله آسیب به تولید و اقتصاد ایران خواهد بود. تحمیل خسارت یاد شده به صنایع فولادی درحالی است که دورنمای

سیاست‌گذاری دقیق در این بخش و بی‌توجهی به الزامات بهره‌وری مصرف انرژی از مهم‌ترین دلایل بروز این چالش است.

در همین حال براساس آمارها میزان مصرف برق کشور از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۳، حدوداً ۷.۸ برابر شده است. با توجه به وابستگی شدید نیروگاه‌های برق به گاز، روند رو به رشد مصرف برق خود یکی از عوامل اصلی بروز ناترازی در مصرف گاز است.

ناترازی میان تولید و مصرف گاز در ایران یکی از مهم‌ترین مشکلات ساختاری انرژی کشور است. این ناترازی در ماه‌های سرد سال به ایجاد محدودیت در تامین گاز صنایع و همچنین محدودیت در تامین برق در ماه‌های گرم سال منتهی می‌شود. البته در سال ۱۴۰۳ محدودیت در تامین گاز به قدری شدت گرفت که نیروگاه‌های تولیدکننده برق نیز در تامین سوخت گاز برای تولید برق نیز با چالش روبرو بودند. بنابراین محدودیت در تامین برق صنایع مشکلی ادامه‌دار در سال ۱۴۰۴ خواهد بود.

تولید فولاد در رده صنایع استراتژیک از مهم‌ترین قربانیان بروز محدودیت انرژی در



مدیرعامل گروه فولاد مبارکه مطرح کرد

سرمایه‌گذاری ۷۵۰ میلیون یورویی در حوزه خودتامینی انرژی برق



سعید زرنندی، مدیرعامل فولاد مبارکه در اولین گردهمایی مدیران سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی سراسر کشور به میزبانی این شرکت گفت: گروه فولاد مبارکه نزدیک به ۷۵۰ میلیون یورو در حوزه برق سرمایه‌گذاری کرده و تا پایان فروردین‌ماه سال جاری ۱۲۰ مگاوات برق نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه وارد مدار می‌شود و برنامه‌ریزی ما برای تابستان امسال تولید ۲۵۰ مگاوات برق خورشیدی است؛ همچنین نیروگاه سیکل ترکیبی جدید فولاد مبارکه نیز تاکنون ۴۶۰ مگاوات برق را وارد مدار کرده است. به این ترتیب می‌توان گفت بیش از ۷۰۰ مگاوات خودتامینی برق توسط فولاد مبارکه محقق خواهد شد.



شود تا بتوانیم به این نیاز پاسخ دهیم. باید از تجربیات جهانی در زمینه شهرک‌های یک‌پارچه و «روی یک زنجیره» استفاده کرد و اگر بتوانیم مدل‌های موفق در کشور ایجاد کنیم، به آبروی کشور افزوده و زنجیره‌ای از شهرک‌های صنعتی را تشکیل خواهیم داد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به سرمایه‌گذاری این شرکت در ۱۵ استان اشاره کرد و افزود: گروه فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری‌های متعددی به ارزش بیش از ۵۰۰ هزار میلیارد تومانی در اقصی‌نقاط کشور داشته و ۱۲ موضوع اولویت‌دار در این مجموعه مشخص و برای تحقق آن‌ها تمرکز شده است.

زرنندی به گام‌های مؤثر فولاد مبارکه در حوزه خودتامینی انرژی برق پرداخت و گفت: مجموعه‌های بزرگی مثل فولاد مبارکه برای ایجاد زیرساخت تولید برق گام‌های مؤثری برداشته‌اند که این امر مزایا و معایبی دارد؛ شرکت‌های زیادی در زمینه تأمین

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در اولین گردهمایی مدیران سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی سراسر کشور به میزبانی این شرکت گفت: سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی از اهمیت زیادی برخوردار است و امید داریم در سالی که مزین به سال «سرمایه‌گذاری برای تولید» است، مجموعه شرکت شهرک‌ها نیز به سهم خود بتواند نقش‌آفرین باشد؛ در سال ۱۳۹۹ از ۹۰۰ واحد صنعتی متوسط و بزرگ، یک نظرسنجی صورت گرفته بود و نتایج آن نشان داد که نیاز اصلی این واحدها امکان بهره‌مندی از زیرساخت‌های شهرک‌هاست و این موضوع باید مورد توجه وزارتخانه قرار گیرد چراکه نشان‌دهنده یک هشدار جدی است.

وی به استفاده از تجربیات جهانی در زمینه شهرک‌های یک‌پارچه اشاره کرد و افزود: در سال جدید باید مدل‌های جدید سرمایه‌گذاری در شرکت شهرک‌ها ایجاد

زیرساخت در جهان شکل گرفته‌اند و با مدل‌های مناسبی با یکدیگر در حال رقابت هستند اما چون در کشور ما این مدل‌ها وجود ندارد، مجبور هستیم بار را به روی دوش چند شرکت بزرگ بگذاریم.

وی افزود: گروه فولاد مبارکه نزدیک به ۷۵۰ میلیون یورو در حوزه برق سرمایه‌گذاری کرده و تا پایان فروردین‌ماه سال جاری ۱۲۰ مگاوات برق نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه وارد مدار می‌شود و برنامه‌ریزی ما برای تابستان امسال تولید ۲۵۰ مگاوات برق خورشیدی است؛ همچنین نیروگاه سیکل ترکیبی جدید فولاد مبارکه نیز تاکنون ۴۶۰ مگاوات برق را وارد مدار کرده است. به این ترتیب می‌توان گفت بیش از ۷۰۰ مگاوات خودتامینی برق توسط فولاد مبارکه محقق خواهد شد.

مدیرعامل گروه فولاد در خصوص مصرف حداقلی آب فولاد مبارکه با استفاده از بالاترین استانداردهای بازچرخانی آب گفت: ما در تلاش هستیم تا با استفاده از بالاترین استانداردهای بازچرخانی آب، مصرف آب مورد نیاز خود را به حداقل برسانیم. فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری توانسته ۳۸ درصد از آب مورد نیاز خود را از پساب شهرهای اطراف و بازچرخانی آب تأمین نماید همچنین بی‌نیازی این مجموعه به آب رودخانه با بهره‌برداری از پروژه انتقال آب از دریای عمان، صورت خواهد پذیرفت.

زرنندی به خودتامینی در حوزه گاز هم پرداخت و افزود: گروه فولاد مبارکه برای تأمین گاز مورد نیاز خود نیز به بهره‌برداری از میادین گازی ورود پیدا کرده است به همین منظور طی چند روز آینده جلسه‌ای با وزرای محترم دولت برای آغاز عملیات بهره‌برداری از میدان گازی برگزار خواهیم کرد تا در این زمینه نیز به خودتامینی برسیم؛ اگر افزایش هزینه‌های شهرک‌های صنعتی منجر به بهره‌وری نشود، چالش‌های بسیاری در سال پیش رو به دنبال خواهد داشت.

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد خوزستان عنوان کرد

برگ برنده فولاد خوزستان برای مقابله با ناترازی انرژی

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد خوزستان تملک نیروگاه برق سبزوآر را، برگ برنده فولاد خوزستان برای مقابله با ناترازی انرژی و شرط حیات این شرکت در آینده برشمرد. وی گفت: با تملک نیروگاه ۵۴۰ مگاواتی سبزوآر ناترازی انرژی برق فولاد خوزستان را در سال ۱۴۰۴ مهار خواهیم کرد و این اقدام تولید پایدار مجموعه را به همراه خواهد داشت



میثم شهنیانی
معاون طرح و توسعه فولاد خوزستان

قرار می‌گیرد. فاز دوم این نیروگاه که از به‌روزترین تجهیزات برخوردار است، در مردادماه سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد و در کاهش محدودیت‌های برقی فولاد خوزستان تأثیر به‌سزایی دارد. در نهایت در سال ۱۴۰۵ فاز سوم نیروگاه در مدار قرار می‌گیرد و فولاد خوزستان از بابت محدودیت‌های انرژی برق نگرانی نخواهد داشت.

وی درباره‌ی جانمایی و تملک نیروگاه سبزوآر گفت: همانطور که اشاره شد، شبکه تولید و انتقال برق کشور به صورت سراسری است و تولید نیروگاهی در هر نقطه از کشور به شبکه سراسری تزریق می‌شود و از طریق شبکه به مصرف‌کنندگان (خانگی و صنعتی) تحویل داده می‌شود. امیدوار هستیم با در مدار قرار گرفتن نیروگاه‌های فولاد خوزستان علاوه بر پایداری شبکه، شاهد به صفر

اجتماعی، راهبرد اصلی بزرگ‌ترین عرضه‌کننده‌ی شمش فولادی کشور است. از همین رو و به منظور مقابله با پیامدهای محدودیت‌های انرژی، شرکت فولاد خوزستان اقدام به احداث نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی در دو فاز کرد. در ادامه نیز احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی را در سه فاز دویست مگاواتی را دستور کار قرار داد. با توجه به اینکه احداث نیروگاه زمان‌بر است و محدودیت‌ها در سال آینده به شکل پررنگ‌تری اعمال می‌شود، فولاد خوزستان به دنبال تملک نیروگاه آماده بهره‌برداری رفت.

معاون طرح و توسعه فولاد خوزستان افزود: با موافقت هیات مدیره و پیگیری‌های فراوان مدیرعامل و انجام مذاکرات فشرده با مدیران بانک سپه، نیروگاه ۵۴۰ مگاواتی سیکل ترکیبی سبزوآر به تملک فولاد خوزستان درآمد. این نیروگاه با سرمایه‌گذاری

شهنیانی در تشریح روند تملک نیروگاه ۵۴۰ مگاواتی سبزوآر گفت: صنعت برق یکی از زیرساخت‌های اصلی صنایع تولیدی به شمار می‌آید و به عبارتی در زمان احداث کارخانجات و تأمین انرژی، دیماندر برق از مهم‌ترین عواملی است که محاسبه می‌شود. شرکت فولاد خوزستان در سال‌های اخیر به واسطه‌ی محدودیت‌های انرژی به ویژه برق، متحمل خسارت‌های جبران‌ناپذیری شد. در فاصله‌ی سال‌های ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۲، ۸۶۹ میلیون دلار به واسطه‌ی محدودیت‌های انرژی که عمده‌ی آن را انرژی برق شامل می‌شد، ضرر مالی به فولاد خوزستان وارد شد. در سال جاری محدودیت‌ها شکل شدیدتری به خود گرفت و علاوه بر محدودیت‌های برقی در تابستان، در فصل پاییز و زمستان هم محدودیت‌های برقی ادامه داشت و نزدیک به یک میلیون تُن



رسیدن محدودیت‌های انرژی و حرکت صنایع به سمت تولید مستمر و اجرای طرح‌های توسعه باشیم. شایان ذکر است، تولید پایدار فولاد یکی از شاخص‌های مهم کشورهای توسعه یافته است.

سهامدار عمده فولاد خوزستان خریداری شده است. نیروگاهی که فاز اول آن با ظرفیت ۱۸۰ مگاوات در اردیبهشت ماه سال آینده در مدار قرار می‌گیرد و از طریق شبکه سراسری برق کشور در اختیار فولاد خوزستان

تولید برنامه‌ریزی شده فولاد خوزستان از دست رفت.

وی در ادامه گفت: تولید پایدار در کنار خلق ثروت با هدف رونق اقتصادی و اشتغال‌زایی و عمل به مسئولیت‌هایی



در سال مالی ۱۴۰۳ در شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین به ثبت رسید

رشد تولید و جهش ۲۲ درصدی سودسازی گهر

گهرزمین رشد ۲۲ درصدی سودآوری و افزایش ۱۹ درصدی تولید گندله در سال مالی منتهی به پایان آذر ۱۴۰۳ را محقق کرد. در حالی این شرکت بزرگ معدنی توانست این رشد تولید و سودآوری را محقق کند که در طول این دوره بسیاری از تولیدکنندگان معدنی و صنعتی کشور با چالش‌های متعددی از جمله ناترازی انرژی مواجه بوده و این موضوع بر عملکرد تولیدی و مالی آنها تاثیر منفی برجای گذاشته بود. این شرکت معدنی و صنعتی برای حفظ سودآوری خود در بلند مدت بر گستر فعالیت اکتشافی و استخراجی و تکمیل ظرفیت تمرکز دارد؛ امسال واحد آهن اسفنجی این شرکت به بهره‌برداری می‌رسد و به این ترتیب ارزش افزوده بالاتری در این شرکت حفظ خواهد شد.



زهرا مومنی
پیام‌آوران معدن و فولاد

به پایان آذر ۱۴۰۳ رشد ۲۳ درصدی در سود عملیاتی و افزایش ۲۲ درصدی در سود خالص داشته است. میزان سود خالص این شرکت در این بازه زمانی به ۱۵ هزار و ۱۱۸ میلیارد تومان رسید که این رقم نسبت به

محقق کرد که این رقم ۴۳ درصد بیشتر از درآمد عملیاتی این شرکت در سال مالی قبل منتهی به پایان آذر ۱۴۰۲ بود. همچنین براساس داده صورت‌های مالی تلفیقی این شرکت، گهر در سال مالی ۱۴۰۳ (منتهی

رشد ۲۲ درصدی سودآوری در بازه سالانه

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در سال مالی منتهی به پایان آذر ۱۴۰۳ درآمد عملیاتی برابر ۵۳۹,۹ هزار میلیارد ریال را

توانست ۱۶ میلیون تن کلوخه آهن تولید کند که این رقم نیز نسبت به میزان تولید در سال قبل رشدی ۳ درصدی داشت. میزان تولید هر یک از محصولات ذکر شده در گهر زمین در سال قبل بالاتر از ظرفیت اسمی این شرکت بوده است؛ برنامه‌ریزی دقیق و اجرای برخی اصلاحات باعث تحقق تولیدی بیش از ظرفیت اسمی شده است.

رشد ۸ درصدی درآمد فروش در ۱۲ ماه ۱۴۰۳

درآمد حاصل از فروش محصولات گهر زمین در بازار داخلی و صادراتی در ۱۲ ماه منتهی به پایان اسفند ۱۴۰۳ به ۱۴۴ هزار و ۸۵۳ میلیارد ریال رسید؛ این در حالی بود که درآمد حاصل از فروش این شرکت در بازار داخلی و صادراتی در مدت مشابه در سال قبل برابر ۱۳۳ هزار و ۹۱۰ میلیارد ریال بود؛ بنابراین میزان درآمد این شرکت در این زمان رشدی ۸٫۱ درصدی داشت. شرکت گهر زمین در سال ۱۴۰۳ (منتهی به پایان اسفند) مجموعاً ۲۸۱ هزار و ۲۴۶ تن محصول شامل گندله، بلوم و بیلت را صادر کرد؛ این فروش مجموع ارزشی برابر ۲۲ هزار و ۶۴۹ میلیارد ریال را رقم زد. این در حالی بود که میزان فروش صادراتی این شرکت در سال مالی قبل برابر ۱۰۷ هزار و ۹۷۰ تن بود و این فروش مجموع ارزش ریالی برابر ۵ هزار و ۶۴۸ میلیارد ریال را به همراه داشت.

رکوردشکنی مستمر در بخش تولید

براساس گزارش هیات مدیره کگهر، این شرکت در سال مالی اخیر منتهی به پایان آذر ۱۴۰۳ موفق به ثبت ۱۲ رکورد ماهانه تولید کنسانتره و ۱۱ رکورد ماهانه تولید سنگ آهن دانه‌بندی شد. این داده نشان از آن دارد که میزان تولید این محصولات به شکل مستمری هر ماه افزایش یافته و هیچ مانعی در این زمان نتوانسته است از رشد مستمر تولید در این شرکت معدنی ممانعت کند.

جاری، گهر زمین یک گام به تکمیل زنجیره ارزش نزدیک شده و سهم بیشتری از ارزش افزوده فولادسازی در این شرکت معدنی حفظ خواهد شد. در عین حال به بهره‌برداری رسیدن این واحد گامی مهم در جهت توازن در زنجیره ارزش فولادسازی در کشور تلقی می‌شود.

تولید گندله ۱۹ درصد زیاد شد

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در سال مالی ۱۴۰۳ منتهی به پایان آذر ۱۴۰۳ موفق به تولید ۶ میلیون و ۱۵۶ هزار و ۲۳۴ تن گندله شد؛ این رقم نسبت به میزان تولید این محصول در سال مالی قبل (منتهی به پایان آذر ۱۴۰۲) برابر ۱۸٫۹

براساس گزارش هیات

مدیره کگهر، این شرکت

در سال مالی اخیر منتهی به

پایان آذر ۱۴۰۳ موفق به

ثبت ۱۲ رکورد ماهانه تولید

کنسانتره و ۱۱ رکورد ماهانه

تولید سنگ آهن دانه‌بندی شد.

این داده نشان از آن دارد که

میزان تولید این محصولات

به شکل مستمری هر ماه

افزایش یافته و هیچ مانعی

در این زمان نتوانسته است

از رشد مستمر تولید در این

شرکت معدنی ممانعت کند

درصد بالاتر بود.

همچنین گهر زمین در سال مالی ۱۴۰۳ موفق به تولید ۸ میلیون و ۲۷۲ هزار تن کنسانتره سنگ آهن شد؛ این رقم نسبت به میزان تولید این شرکت در سال قبل رشدی ۱۰٫۱ درصدی داشت.

همچنین در سال مالی منتهی به پایان آذر ۱۴۰۳ گهر زمین موفق به تولید ۱۲ میلیون و ۱۳۹ هزار تن سنگ آهن دانه‌بندی شد که این رقم نسبت به میزان تولید در مدت مشابه قبل رشدی ۹٫۷ درصدی داشت؛ این در حالی بود که این شرکت در این سال

میزان سود خالص شرکت در زمان مشابه در سال قبل رشدی ۲۲ درصدی داشت. سود هر سهم شرکت نیز در سال مالی ۱۴۰۳ به ۲ هزار و ۱۸۸ ریال رسید که این رقم نسبت به سود هر سهم در سال ۱۴۰۲ رشدی ۱۵ درصدی داشت.

سهم ۲۳ درصدی گهر زمین از تولید سنگ آهن

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین یکی از بزرگترین شرکت‌های فعال در زنجیره آهن و فولاد در کشور است که در حال حاضر بیشترین ذخایر سنگ آهن کشور را در اختیار دارد و بر مبنای این ذخایر به تولید سنگ آهن، کنسانتره سنگ آهن و گندله می‌پردازد. این شرکت طی سال‌های اخیر در مسیر توسعه ظرفیت معدن کاری، تکمیل زنجیره ارزش و سرمایه‌گذاری در اکتشاف و توسعه کسب و کارهای جدید حرکت کرده است؛ این اقدامات ضامن حفظ سودآوری این شرکت در بلند مدت خواهد بود.

میزان تولید سنگ آهن کشور در سال گذشته حدود ۹۰ میلیون تن برآورد شده است؛ شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین با تولید ۲۰ میلیون تنی در این زمینه، سهمی ۲۳ درصدی از تولید سنگ آهن کشور را برعهده داشت.

همچنین درحالی که کل تولید کنسانتره آهن در کشور برابر ۶۹ میلیون تن برآورد می‌شود؛ گهر زمین با تولید حدود ۸ میلیون تن کنسانتره آهن، سهمی ۱۲ درصدی از تولید این محصول را به خود اختصاص داد.

میزان تولید گندله فولادی در کشور در سال ۱۴۰۳ حدود ۵۷ میلیون تن برآورد شده است؛ با توجه به میزان تولید ۶٫۲ میلیون تنی در گهر زمین در این سال؛ این شرکت سهمی ۱۱ درصدی از کل تولید گندله کشور را در اختیار دارد.

همچنین شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در حال اجرای پروژه احداث واحد آهن‌اسفنجی به ظرفیت تولید سالانه ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن محصول نیز هست؛ با به بهره‌برداری رسیدن این پروژه در سال

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد

توسعه صادرات، هدف فولاد هرمزگان در ۱۴۰۴



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: توسعه صادرات با توجه به مزیت قرارگیری فولاد هرمزگان در کنار دریا و دسترسی به اسکله صادراتی، یکی از اهداف مهم ما در سال ۱۴۰۴ است. علیرضا رحیم، در حاشیه نشست نوروزی با سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بیان کرد: شرکت فولاد هرمزگان امروز به عنوان یکی از مجموعه‌های مهم فولادی در کشور شناخته می‌شود. یکی از ویژگی‌های برجسته این شرکت، دسترسی به آب‌های آزاد و امکان صادرات است که در مقایسه با سایر شرکت‌های فولادی، از مزیت‌های منحصر به فردی برخوردار است. متأسفانه در سال‌های اخیر این مزیت به‌طور کامل مورد توجه قرار نگرفته است

فولادی تصریح کرد: هدف ما دستیابی به بازارهای جدید است، اما با توجه به شرایط تحریمی و مشکلات موجود در تأمین منابع مالی، صادرات محصولات فولاد هرمزگان با چالش‌هایی مواجه است. به ویژه اینکه قیمت تمام‌شده محصولات فولادی نسبت به رقبا بالا است و این امر رقابت‌پذیری را دشوارتر می‌کند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان عنوان کرد: موضوع تحریم‌ها نیز بر صادرات تأثیرگذار است. با این حال، این چالش‌ها به‌عنوان موانع غیرقابل عبور تلقی نمی‌شوند و به دنبال راهکارهایی برای غلبه بر آن‌ها هستیم.

در مسیر ارتقای منزلت سرمایه‌های انسانی گام خواهیم برداشت
مدیرعامل فولاد هرمزگان در راستای ارج نهادن به زحمات نیروی انسانی گفت: بی‌تردید، کارکنان، ارزشمندترین دارایی هر سازمان هستند و اگر امروز فولاد هرمزگان در جایگاهی است که نقشی اثرگذار در صنعت کشور ایفا می‌کند، این موفقیت جز با همت، دانش، خلاقیت و وفاداری شما عزیزان میسر نبوده است.

فولاد هرمزگان یک مجموعه صنعتی زنده است که با نفس گرم شما جان می‌گیرد، با بازوان پرتلاش شما رشد می‌کند و با باور مشترک ما به آینده، مسیر توسعه را با اطمینان طی می‌کند.

وابستگی فولاد هرمزگان به شما، وابستگی به قلب تپنده‌ای است که پویایی و حرکت را معنا می‌بخشد؛ و پیوند شما با این شرکت، تجلی‌گر عشق به پیشرفت و حس تعلق به خانه‌ای است که با هم ساخته‌اید و برای آینده‌ای روشن‌تر، با هم خواهیم ساخت.

با تمام توان در مسیر ارتقای منزلت سرمایه‌های انسانی گام خواهیم برداشت و با نگاه انسانی، عادلانه و توسعه‌محور، آینده‌ای را رقم خواهیم زد که در آن، رشد شرکت و رضایت همکاران را در بر داشته باشد.



مختلف، در نظر گرفته‌ایم. این امر به ما کمک می‌کند تا منابع مالی لازم را برای پیشبرد پروژه‌ها تأمین کنیم.

رحیم ادامه داد: درخصوص طرح‌های در حال اجرا، دو پروژه مهم آهن اسفنجی در دست داریم. اولین طرح، طرح احیا مستقیم یک میلیون و هفتصد و ۲۰ هزار تنی است که در حال اجراست و ما در این پروژه ۵۱ درصد سهام‌دار مجموعه ستاره سیمین هستیم. سرمایه‌گذاری این پروژه بالغ بر ۴۰۰ تا ۴۵۰ میلیون یورو خواهد بود. پیشرفت فیزیکی این پروژه‌ها بین ۳۰ تا ۵۰ درصد است و امیدواریم با تأمین منابع مالی داخلی، مراحل بعدی پروژه‌ها نیز به نتیجه برسد.

وی در مورد رویکرد صادراتی این مجموعه

علیرضا رحیم گفت: برنامه‌ریزی‌های سال جاری با رویکرد صادرات‌محور بودن فولاد هرمزگان در دستور کار قرار دارد. همچنین پروژه‌های متعددی در این مجموعه در حال اجراست که باید به‌دقت اولویت‌بندی شوند. با توجه به شرایط فعلی، باید با دقت برنامه‌ریزی انجام شود. شعار سال تحت عنوان «سرمایه‌گذاری برای تولید» یک موضوع جدی است و ما نیز در راستای این شعار، پروژه‌های سرمایه‌گذاری را طبق اولویت‌های موجود، پیش خواهیم برد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: کشور در حال حاضر با چالش‌های جدی در تأمین منابع مالی مواجه است. در این راستا، برنامه‌ریزی‌هایی برای تأمین مالی پروژه‌ها از طریق روش‌های

تداوم رکوردشکنی های فولاد هرمزگان

رکوردهای جدید در فولادسازی ثبت شد

۲۷ ذوب در تاریخ ۲۷ آذر ماه ۱۴۰۰
- رکورد روزانه ذوب تخلیه شده از کوره ها به تعداد ۵۶ ذوب، رکورد قبلی ۵۳ ذوب در تاریخ ۲۷ آذر ماه ۱۴۰۰
ثبت این رکوردها حاکی از عزم راسخ فولاد هرمزگان برای دستیابی به ظرفیت تولید است.

مجموع کوره ها در ۱۵ فروردین ماه شد. رکوردهای ثبت شده به شرح زیر هستند:
- رکورد روزانه ذوب تخلیه شده از کوره شماره ۱ به تعداد ۲۸ ذوب، رکورد قبلی ۲۷ ذوب در تاریخ ۱۵ مهر ماه ۱۴۰۱
- رکورد روزانه ذوب تخلیه شده از کوره شماره ۲ به تعداد ۲۸ ذوب، رکورد قبلی

واحد فولادسازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان موفق شد در ۱۵ فروردین ماه رکورد ۵۶ ذوب تخلیه شده را در کوره های ذوب به ثبت برساند. همزمان با آغاز سال جدید و کاهش محدودیت های انرژی، فولاد هرمزگان نیز موفق به ثبت رکوردهای جدید ذوب تخلیه شده در کوره های ۱ و ۲ و

مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد

فرصت یادگیری در فولاد هرمزگان مهیا شد

طراحی و استقرار نظام جانشین پروری، عملیاتی می شود.

رنجبرفرد با اشاره به سالی که گذشت، تصریح کرد: مدیریت آموزش و توسعه منابع انسانی، مسیر توسعه و یادگیری برای کلیه کارکنان، تیم ها و گروه های موجود را با به کارگیری استاندارد ISO ۱۰۰۱۵:۲۰۱۹ در فرآیند مدیریت شایستگی کارکنان ترسیم کرد. در نتیجه این فرآیند، ۵۶ هزار و ۴۹۶ نفر ساعت فرصت یادگیری در حوزه های تخصصی و ۳۹ هزار و ۷۹۳ نفر ساعت فرصت یادگیری در حوزه های عمومی برای کلیه کارکنان، ۱۲ هزار و ۶۷۲ نفر ساعت آموزش برای سطوح مدیریتی و نیز ۱۷ هزار و ۷۰۳ نفر ساعت آموزش برای خانواده کارکنان اجرا شد.

وی ادامه داد: انجام فرآیند نیازسنجی توسعه شایستگی سال ۱۴۰۴ به صورت فردی برای تمامی نفرات شاغل در ساختار سازمانی (بالغ بر ۱۵۰۰ نفر)، از اقدامات بهبود تاثیرگذار در این حوزه به شمار می رود که از انتهای سال ۱۴۰۳ آغاز شده و در حال حاضر با پیشرفت ۴۵ درصد، در حال انجام است. همچنین بهره گیری از کوچ های صاحب صلاحیت به منظور تدوین برنامه توسعه فردی برای رده های پستی کارکنان به بالا، رویکردی بدیع است که به نوبه خود به ایجاد تحول در کارکنان و تبدیل شرکت به سازمانی یادگیرنده، کمک شایان کرده است.

مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان گفت: در سال ۱۴۰۳، ده ها هزار نفر ساعت فرصت یادگیری در حوزه های تخصصی و عمومی برای تمامی کارکنان در همه رده های شغلی و خانواده های کارکنان اجرا شد که به ایجاد تحول در کارکنان و تبدیل شرکت به سازمانی یادگیرنده کمک کرده است. امین رنجبرفرد با بیان اینکه در جهان امروز نقش و اهمیت سرمایه های انسانی به عنوان مهم ترین مولدهای ثروت در کسب و کار سازمان و بازار، امری روشن و پذیرفته شده است، عنوان کرد: یکی از مهم ترین ارکان مدیریت منابع انسانی، توسعه منابع انسانی است که بر یادگیری و ایجاد بسترهای مناسب جهت رشد و شکوفایی شایستگی های کارکنان، متمرکز است. امروزه سرعت دگرگونی ها و تحولات در حوزه های گوناگون کسب و کار به حدی است که سازمان ها تنها در سایه یادگیری مستمر و نظام مند می توانند با این تحولات، سازگار و همراه شوند



هرمزگان و همچنین وجود ارتباطات و تعاملات اثربخش با آنان، در قالب تمامی اقدامات آموزشی و توسعه ای، همواره جز عناصر و مولفه های حائز اهمیت بوده و خواهد بود.

مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: ماموریت مدیریت آموزش و توسعه منابع انسانی نیز در پیشبرد این هدف، با به کارگیری رویکردهای نوین و انجام اقدامات ابتکاری کارآمد و اثربخش از جمله استقرار استاندارد مدیریت و توسعه شایستگی ISO ۱۰۰۱۵:۲۰۱۹، طراحی و استقرار نظام مدیریت عملکرد کارکنان، طراحی و استقرار نظام ارتباطات داخلی با کارکنان، ارتقای فرهنگ سازمانی از طریق جاری سازی کدهای اخلاقی و رفتاری مبتنی بر ارزش های سازمانی، تدوین برنامه توسعه فردی (IDP) و

رنجبر فرد گفت: توسعه منابع انسانی فرآیندی است که با تمرکز بر ارتقای شایستگی کارکنان از طریق فراهم آوردن منابع و ابزارهای مناسب برای رشد و یادگیری، موجب افزایش توانمندی کارکنان شده و در نهایت افزایش بهره وری سازمان را به همراه خواهد داشت. در این راستا هر ساله در شرکت فولاد هرمزگان همسو و هماهنگ با بازنگری استراتژی های کلان شرکت، استراتژی های منابع انسانی نیز بازنگری شده و مبتنی بر نیازها و انتظارات ذی نفعان و به منظور توسعه شایستگی های رهبران و کارکنان و افزایش رضایت و اشتیاق شغلی آنان، اقدامات موثری تدوین می شود. توسعه پایدار و بی وقفه کارکنان و اهمیت یادگیری مستمر در فرهنگ سازمانی و ارزش های بنیادین شرکت فولاد

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان عنوان کرد

مسئولیت فولادی‌ها در عرصه تولید

محمود لندی، مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در پیام نوروزی خود تاکید کرد: یکی از اولویت‌های ما در سال جدید، دستیابی به رکوردهای جدید در تولید و حرکت به سمت تولید پایدار است. با تکیه بر توانمندی‌های نیروی انسانی متعهد و متخصص، بهینه‌سازی فرایندهای تولید و ارتقای کیفیت محصولات، این هدف را دنبال خواهیم کرد



ارتقای کیفیت محصولات، این هدف را دنبال خواهیم کرد تا نام فولاد اکسین خوزستان همچنان درخشنده و پیشرو در صنعت فولاد کشور باشد.

همچنین، یکی از اهداف کلان ما در سال پیش‌رو، بهبود سطح رفاه و معیشت کارکنان و کارگران عزیز شرکت است. شما عزیزان سرمایه‌های اصلی فولاد اکسین هستید و تلاش خواهیم کرد که با ارتقای شرایط کاری، بهبود امکانات رفاهی و ایجاد بسترهای مناسب برای رشد و پیشرفت شغلی، قدردان زحمات بی‌دریغ شما باشیم.

کشور، زنجیره تأمین را تقویت کرده و سهم فولاد اکسین را در تولید ملی ارتقا دهیم. همکاری و تعامل سازنده با شرکت‌های بزرگ فولادی، نه تنها به افزایش بهره‌وری کمک می‌کند، بلکه ما را در مسیر توسعه پایدار و تثبیت جایگاه فولاد اکسین در صنعت کشور یاری خواهد کرد.

یکی از اولویت‌های ما در سال جدید، دستیابی به رکوردهای جدید در تولید و حرکت به سمت تولید پایدار است. با تکیه بر توانمندی‌های نیروی انسانی متعهد و متخصص، بهینه‌سازی فرایندهای تولید و

رهبر معظم انقلاب، سال ۱۴۰۴ را با عنوان «سرمایه‌گذاری برای تولید» نام‌گذاری فرمودند. این نام‌گذاری مسئولیت ما را در عرصه صنعت و تولید سنگین‌تر می‌کند و از ما می‌خواهد که با عزم جدی‌تر و همدلی بیشتر، در راستای تحقق این هدف گام برداریم. در فولاد اکسین، سرمایه‌گذاری برای تولید نه یک شعار، بلکه یک راهبرد کلیدی است که با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و توسعه زیرساخت‌های تولیدی، آن را محقق خواهیم کرد. در سال جدید، برآنیم تا با تداوم همکاری و هم‌افزایی با دیگر شرکت‌های فولادی و صنعتی

نماینده مجلس خبرگان در بازدید از فولاد اکسین عنوان کرد

عملکرد قابل ستایش فولاد اکسین خوزستان در جبهه تولید

وی با بیان اینکه عملکرد فولاد اکسین خوزستان در جبهه تولید قابل ستایش است، ابراز امیدواری کرد: با برنامه‌ریزی اصولی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود، فولاد اکسین مسیر پیشرفت و توسعه را با قدرت بیشتری ادامه دهد.

در جریان این بازدید، مدیران شرکت گزارشی از روند تولید، برنامه‌های توسعه‌ای و اقدامات انجام‌شده برای افزایش بهره‌وری ارائه دادند.

همچنین بر نقش مؤثر فولاد اکسین در تأمین نیازهای صنایع داخلی و اجرای طرح‌های راهبردی تاکید شد.

عنوان سال «سرمایه‌گذاری در تولید»، اظهار کرد: شرکت فولاد اکسین خوزستان با عملکرد درخشان خود در حوزه تولید و سرمایه‌گذاری، نقش مهمی در پیشبرد اهداف اقتصادی کشور ایفا می‌کند و نمونه‌ای از جهاد در مسیر رونق اقتصادی است.

حجت‌الاسلام رفیعی ضمن تقدیر ویژه از کارگران این مجموعه که با تلاش شبانه‌روزی خود چرخ تولید را به حرکت درآورده‌اند، بیان کرد: کارگران این مجموعه با تعهد و همت والای خود، نه تنها به رونق تولید کمک کرده‌اند، بلکه در خط مقدم تحقق اقتصاد مقاومتی قرار دارند.

نماینده مجلس خبرگان رهبری در استان خوزستان، با حضور در شرکت فولاد اکسین خوزستان از عملکرد این مجموعه در حوزه تولید و جهاد اقتصادی تقدیر کرد. حجت‌الاسلام و المسلمین رفیعی، نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری، با حضور در شرکت فولاد اکسین خوزستان از بخش‌های مختلف بازدید و در جریان روند تولید، سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده و دستاوردهای این مجموعه صنعتی قرار گرفت.

وی در این بازدید با اشاره به نام‌گذاری سال جاری از سوی مقام معظم رهبری به

غلتک‌های پشتیبان از چین به فولاد اکسین خوزستان وارد شد

گامی بزرگ فولاد اکسین برای افزایش ظرفیت تولید

شرکت فولاد اکسین خوزستان همواره در تلاش است تا با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، افزایش بهره‌وری و توسعه پایدار را در دستور کار خود قرار دهد. ورود این غلتک‌ها نیز در همین راستا انجام شده و می‌تواند تأثیرات مثبت چشم‌گیری در افزایش ظرفیت تولید و بهبود جایگاه فولاد اکسین در صنعت فولاد کشور داشته باشد. همچنین، این اقدام به شرکت کمک خواهد کرد تا در بازارهای داخلی و بین‌المللی رقابت‌پذیرتر شده و توان صادراتی خود را تقویت کند. افزایش کیفیت محصولات و تنوع تولید، از جمله اهدافی است که فولاد اکسین خوزستان در سال‌های اخیر دنبال کرده و حالا با تجهیز خطوط تولید به فناوری‌های پیشرفته، بیش از پیش به این اهداف نزدیک شده است.

چشم‌انداز آینده

ورود غلتک‌های پشتیبان از کشور چین به کارخانه فولاد اکسین خوزستان، پس از سال‌ها انتظار، نقطه عطفی در مسیر توسعه این مجموعه صنعتی بزرگ محسوب می‌شود. این تجهیزات که نقشی حیاتی در افزایش ظرفیت تولید، بهبود کیفیت محصولات و کاهش هزینه‌های عملیاتی دارند، می‌توانند کارخانه را در مسیر تحقق اهداف توسعه‌ای و دستیابی به جایگاه برتر در صنعت فولاد کشور یاری کنند.

بدون شک، این اقدام تنها یک گام از مسیر بلند توسعه در فولاد اکسین خوزستان است. این شرکت در آینده نیز با سرمایه‌گذاری‌های مستمر در به‌روزرسانی تجهیزات، توسعه خطوط تولید و تقویت همکاری‌های بین‌المللی، به رشد و پیشرفت خود ادامه خواهد داد.

با نصب و بهره‌برداری از این غلتک‌های پیشرفته، فولاد اکسین خوزستان گامی محکم به سوی آینده‌ای روشن‌تر برمی‌دارد؛ آینده‌ای که در آن، تولید پایدار، کیفیت برتر و رقابت‌پذیری جهانی، سه محور اصلی حرکت خواهند بود.

در راستای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای و افزایش ظرفیت تولید، یک محموله از غلتک‌های پشتیبان که از تجهیزات کلیدی و استراتژیک در فرآیند تولید ورق‌های فولادی محسوب می‌شود، از کشور چین وارد کارخانه شرکت فولاد اکسین خوزستان شد. این محموله پس از سال‌ها انتظار و برنامه‌ریزی دقیق به مجموعه فولاد اکسین خوزستان رسیده و انتظار می‌رود که با نصب و بهره‌برداری از این تجهیزات پیشرفته، راندمان تولید به میزان قابل توجهی افزایش یابد.



تأمین‌کنندگان بین‌المللی

ورود این تجهیزات حاصل ماه‌ها مذاکره و همکاری مستمر با تأمین‌کنندگان بین‌المللی و کارشناسان صنعت فولاد بوده است. برنامه‌ریزی دقیق و تعامل سازنده با شرکت‌های تأمین‌کننده در چین باعث شد که این تجهیزات استراتژیک پس از سال‌ها وقفه، مجدداً به چرخه تولید فولاد اکسین وارد شوند.

این اقدام، بخشی از استراتژی کلی شرکت برای توسعه زیرساخت‌های تولیدی و افزایش سطح تکنولوژی در کارخانه محسوب می‌شود. در واقع، شرکت فولاد اکسین خوزستان با سرمایه‌گذاری در تأمین تجهیزات مدرن و همکاری با شرکای تجاری معتبر، گام‌های بلندی در راستای ارتقای سطح کیفی محصولات خود برمی‌دارد.

تحقق توسعه پایدار در فولاد اکسین خوزستان

غلتک‌های پشتیبان؛ تجهیزات کلیدی برای بهبود راندمان تولید

غلتک‌های پشتیبان یکی از مهم‌ترین اجزای خطوط نورد در صنعت فولاد هستند که نقشی کلیدی در افزایش کیفیت، دقت و بهره‌وری تولید دارند. این تجهیزات، فشارهای عظیم واردشده بر ورق‌های فولادی را متعادل کرده و موجب یکنواختی و استحکام بیشتر محصولات تولیدی می‌شوند. ورود این غلتک‌ها پس از مدت‌ها، نقطه عطفی در مسیر بهبود عملکرد خطوط تولید و افزایش بهره‌وری در شرکت فولاد اکسین خوزستان محسوب می‌شود.

طبق برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، این غلتک‌ها در اسرع وقت نصب و راه‌اندازی خواهند شد تا تأثیر مثبت آن‌ها بر روند تولید و کیفیت نهایی محصولات فولاد اکسین هرچه سریع‌تر نمایان شود.

توسعه زیرساخت‌ها و همکاری با

در سال جهش تولید در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر محقق شد

ثبت ۵۰ رکورد و رشد ۵ درصدی تولید

طوری که در بخش تولید کنسانتره با ۹۴۲ هزار و ۴۳۸ تن، به میزان ۷,۸ درصد افزایش و در بخش تولید گندله با ۳۳۰ هزار و ۱۰۲ تن، به میزان ۲,۸ درصد افزایش داشته ایم. وی افزود: مجموع تولید در مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر نیز در مدت مشابه، از ۲۳ میلیون و ۸۲۰ هزار و ۵۸۷ تن به ۲۵ میلیون و ۹۳ هزار و ۱۲۷ تن افزایش یافت که نسبت به سال گذشته ۵,۳ درصد رشد داشته است.

معاون بهره‌برداری شرکت گل گهر از ثبت ۱۰ رکورد کمی ماهانه در سال جاری و افزایش رکوردهای کیفی از ۲۱ رکورد در سال ۱۴۰۲ به ۴۰ رکورد در سال ۱۴۰۳ خبر داد و گفت: این آمار نشان دهنده اهمیت کیفیت در کنار کمیت تولید در این شرکت است. وی پیش بینی کرد: در روزهای باقی مانده از سال نیز در مجموع تولید سالیانه گندله در مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر رکورد جدیدی به ثبت برسد.

گفتنی است شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به عنوان بزرگترین تولید کننده کنسانتره و گندله سنگ آهن کشور، بیش از ۳۰ درصد از مواد اولیه فولاد کشور را تامین می‌کند و از جایگاه ویژه‌ای در تولید ملی برخوردار است.

در سال ۱۴۰۳ که با تدبیر حکیمانه و دور اندیشانه مقام معظم رهبری به سال «جهش تولید با مشارکت مردم» نامگذاری شده بود، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر موفق شد با ثبت ۵۰ رکورد کمی و کیفی و رشد تولید ۵,۳ درصدی در تولید کنسانتره و گندله سنگ آهن به این فرمان معظم له لبیک گوید



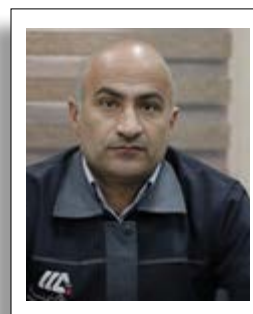
نقل و کلیه همکاران در شرکت گل گهر موفقیت‌های چشمگیری در حوزه بهره‌برداری و تولید محصول به دست آمد. امید محتشمی فر ادامه داد: تولید این شرکت در سال جهش تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش چشمگیری داشت به

معاون بهره‌برداری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با اعلام این خبر گفت: در سال جاری با همت و تلاش کلیه پرسنل تولید اعم از کارفرما و پیمانکار و با حمایت دیگر پرسنل پشتیبانی در بخش‌های تامین سنگ آهن، تامین انرژی مورد نیاز، حمل و



در آغازین روزهای سال «سرمایه گذاری برای تولید» محقق شد

راه اندازی آزمایشگاه اکتشافات معدنی در گل گهر



محمد اسدی کُرم
مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

در آغازین روزهای سال ۱۴۰۴ که با تدبیر مقام معظم رهبری به سال «سرمایه گذاری برای تولید» نامگذاری شده، فاز اول آزمایشگاه اکتشافات معدنی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با تجهیزات بسیار پیشرفته و مدرن روز دنیا راه اندازی شد

مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر از اندازه گیری عناصر با ارزش طلا، پلاتین و پالادیم در آزمایشگاه عناصر خانواده طلا خبر داد و گفت: در این آزمایشگاه روش Fire Assay طراحی و تمامی ملزومات آن نیز خریداری شده است. اسدی همچنین از راه اندازی فاز دوم آزمایشگاه اکتشافات معدنی شرکت گل گهر در آینده ای نزدیک خبر داد و گفت: در فاز دوم با خرید و راه اندازی دستگاه ICP MASS تعداد آنالیز عناصر در نمونه های اکتشافی کامل شده و آنالیز عناصر رودیم، روتنیوم، ایریدیوم و اسمیم در کارگاه آنالیز طلا راه اندازی و همچنین با خرید دستگاه XRD شناسایی نوع کانی نمونه های اکتشافی امکان پذیر می شود.

حمایت از پروژه های معدنی داخلی و جذب سرمایه گذاری راه اندازی شد. وی اضافه کرد: فاز اول این آزمایشگاه بخش هایی تخصصی نظیر آنالیز سریع نمونه ها برای شناسایی عناصر اصلی در نمونه های گمانه اکتشافی، آزمایشگاه شیمی برای آماده سازی نمونه ها، آزمایشگاه شیمی تجزیه پیشرفته و آزمایشگاه عناصر خانواده طلا را داراست. اسدی از خریداری و نصب بهترین برندهای هودهای شیمیایی دنیا در آزمایشگاه شیمی خبر داد و گفت: یکی از این هودها که مخصوص انحلال نمونه های اکتشافی است، کاملاً ضد انفجار بوده و برای اولین بار در ایران توسط شرکت گل گهر خریداری و راه اندازی شده است.

مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با اعلام این خبر گفت: در راستای سیاست های کلان شرکت مبنی بر تسریع فعالیت های اکتشافی به صورت سیستماتیک و بهره گیری از فناوری های نوین، تجهیزات پیشرفته و ایجاد زیرساخت های علمی و فنی برای اجرای ابرپروژه های اکتشافی، راه اندازی چنین آزمایشگاهی ضروری بود. محمد اسدی کُرم در ادامه افزود: در همین راستا آزمایشگاه پیشرفته و تخصصی «اکتشافات معدنی» شرکت گل گهر، با اهدافی همچون دستیابی به نتایج صحیح و دقیق، افزایش دقت در ارزیابی ذخایر معدنی، کاهش هزینه ها و زمان آنالیز، امکان انجام تحقیقات و توسعه فناوری های جدید،



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در نشست قرارگاه دانش بنیان و ساخت داخل عنوان کرد

پیگیری جدی مسیر توسعه ساخت داخل در ملی مس



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران بر تداوم تلاش‌ها در مسیر توسعه فعالیت‌های ساخت داخل در این شرکت تأکید کرد. وی افزود: با توجه به شرایط ویژه‌ای که کشور با آن مواجه است، بی‌شک می‌توان از مسیر ساخت داخل بخشی از مشکلات و موانع موجود در مسیر تولید را حل و فصل کرد



پروژه‌های توسعه‌ای شرکت دچار چالش و توقف نشود.

وی همچنین با تأکید بر اینکه لازم است در مسیر ساخت داخل توان فنی و فناوری خود را بالا ببریم، خاطرنشان کرد: همان‌گونه که رهبر معظم انقلاب فرمودند، «ما از شاگردی کردن ننگمان نمی‌آید بلکه از همیشه شاگرد ماندن ننگمان می‌آید.» از همین رو لازم است با جدیت در مسیر توسعه ساخت داخل حرکت کنیم.

ادامه دهد، تصریح کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران در حوزه فعالیت‌های ساخت داخل کار را با تمام توان پیش خواهد برد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: با توجه به شرایط ویژه‌ای که کشور با آن مواجه است، بی‌شک می‌توان از مسیر ساخت داخل بخشی از مشکلات و موانع موجود در مسیر تولید را حل و فصل کرد. البته به شرط اینکه روند اجرا و تداوم

دکتر سید مصطفی فیض در جلسه قرارگاه دانش بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع مس ایران با تأکید بر پیشبرد اهداف توسعه‌ای این شرکت اظهارداشت: شرکت ملی صنایع مس ایران به واسطه پروژه‌های متعدد توسعه‌ای که در حال برنامه‌ریزی و اجرا دارد، در شرایط خاصی قرار گرفته است. وی با بیان اینکه امیدوارم این قرارگاه ماموریت و وظیفه خود را در مسیر درستی

موفقیت‌های مجتمع مس شهرباک در سال ۱۴۰۳

رشد ۱۴ درصدی استخراج در معدن مس میدوک

شهرباک طی سال ۱۴۰۳ به ثبت رسیده است. براساس آمار، آخرین رکورد ثبت شده در این بخش مربوط به سال ۱۴۰۲ به میزان ۷۷۴۰۱۳ تن بوده که این عدد با افزایش ۱۹ درصدی در سال ۱۴۰۳ به عدد ۷۹۱۸۰۱۵۵ تن رسیده است.

حسین محمودی مدیر مجتمع مس شهرباک با اشاره به اینکه مجتمع مس شهرباک در سال «جهش تولید با مشارکت مردم» موفق به ثبت چندین موفقیت جدید در عملکرد سالیانه خود شده است، گفت: امیدواریم در سال ۱۴۰۴ نیز که مزین به شعار «سرمایه‌گذاری برای تولید» است، بتوانیم در راستای اهداف شرکت ملی صنایع مس ایران گام‌های موثرتری برداریم



کنسانتره مصرفی در کارخانه ذوب خاتون‌آباد

میزان مصرف کنسانتره در کارخانه ذوب خاتون‌آباد با ثبت رقم ۴۶۲.۷۶۳ تنی نسبت به رکورد قبلی ثبت شده در این خصوص (۴۴۴.۰۲۲ تن) که طی سال ۱۴۰۱ صورت گرفته، با رشد ۴.۲ درصدی همراه بوده است. گفتنی است، میزان کنسانتره تولیدی در کارخانه تغلیظ میدوک نیز در سال ۱۴۰۳ با افزایش همراه بوده و به عدد ۱۶۶۶۸۱ تن رسیده است.

۹۰۷۹۸۸۴ تنی نسبت به رکورد پیشین ثبت شده در سال ۱۴۰۲ با رشد ۱.۲ درصدی همراه بوده است. براساس آمار منتشر شده، میزان برداشت سنگ سولفوری در معدن میدوک طی سال ۱۴۰۲، ۸۹۶۸۳۴۶ تن است.

سنگ سولفوری فراوری شده در کارخانه تغلیظ میدوک

فراوری سنگ سولفوری در کارخانه تغلیظ میدوک دیگر رکوردی است که در مجتمع مس

بر اساس آمار رسمی عملیات کل استخراج در معدن مس میدوک با میزان ۶۹.۲۴۹.۲۴۱ تن در سال ۱۴۰۳ نسبت به رکورد قبلی ثبت شده با رشد ۱۴.۱ درصدی مواجه شده است. رکورد قبلی ثبت شده در این بخش مربوط به سال ۱۴۰۱ به میزان ۶۰۶۸۴.۷۴۰ تن است.

مجتمع مس شهرباک در بحث عملیات استخراج سنگ سولفوری در معدن میدوک نیز طی سال ۱۴۰۳ موفق به ثبت رکورد جدیدی شده است. این مجتمع طی این سال با استخراج

تشریح برنامه‌های معدن مس سرچشمه در سال ۱۴۰۴

افزایش تولید در سایه همکاری و تلاش

مدیر معدن مجتمع مس سرچشمه رفسنجان گفت: در سال ۱۴۰۴ با برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، ۱۳۵ میلیون تن تولید برای معدن مس سرچشمه در نظر گرفته شده است که از این مقدار، ۳۰ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۵۹ درصد به کارخانجات تغلیظ، ۴۰۵۰۰۰۰ تن خاک اکسیدی و سولفور کم‌عیار با عیار ۲۵ درصد به دامپ‌های اکسیدی و ۱۰۰۵۰۰۰۰ تن به دامپ‌های باطله ارسال خواهد شد.



مهدی عبدالمهدی
مدیر معدن مجتمع
مس سرچشمه رفسنجان

نهایی‌سازی قرارداد مهم اجرای مانیتورینگ و دیسپاچینگ در جهت افزایش راندمان به میزان ۲۵ درصد، نهایی‌سازی قرارداد تأمین رادار در راستای پایش دیواره غربی معدن، اشاره کرد.

مدیر معدن مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، ضمن آرزوی موفقیت برای همه کارکنان مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، اجرای تعهدات سال ۱۴۰۴ را مهم‌ترین هدف امور معدن مس سرچشمه رفسنجان بیان کرد.

برنامه پیش‌بینی تولید تا تاریخ بیست‌وپنجم اسفندماه و اجرای ۱۵ درصد بالای برنامه پیش‌بینی تولید، تأمین مولیبدن مورد نیاز کارخانجات تغلیظ به میزان ۲۲۵۶ درصد بالاتر از برنامه پیش‌بینی تولید، مونتاژ ۱۵ دستگاه کامیون و یک دستگاه شاول با استفاده از توان داخلی تعمیرگاه معدن، آماده نگه‌داشتن سنگ‌شکن اولیه به مدت ۷۶۳۵ ساعت با تلاش کارکنان سنگ‌شکن اولیه، ارائه همه طرح‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت توسط کارکنان مهندسی معدن،

برنامه‌ریزی دقیق، تلاش کارکنان و حمایت‌های مدیر مجتمع و معاون بهره‌برداری از جمله مهم‌ترین عوامل تحقق برنامه‌های تولیدی در مجتمع مس سرچشمه است. مهدی عبدالمهدی به دستاوردهای مهم سال ۱۴۰۳ اشاره و بیان کرد: از جمله این دستاوردها می‌توان به تأمین کل کم‌عیار مورد نیاز هیپ‌های لیچینگ تا پایان دی‌ماه و اجرای ۳۶ درصد بالای برنامه پیش‌بینی تولید، تأمین کل سولفور مورد نیاز کارخانجات تغلیظ براساس

پیشرفت ۹۰ درصدی تصفیه‌خانه پساب اسید مجتمع مس سرچشمه

محصول کارخانه خاتون‌آباد تولید آب صنعتی ۲۰ مترمکعب در ساعت آب تصفیه‌شده قابل استفاده در مصارف کشاورزی و گچ تمیز به میزان ۲۲۰ در روز است که قابلیت فروش به کارخانجات تولیدی سیمان و سایر کارخانجات را دارد.

عبدالله‌زاده افزود: در پروژه سرچشمه تولید آب صنعتی به میزان ۵۶ مترمکعب در ساعت و ۴۰۰ تن گچ تمیز است. آب صنعتی تولیدشده سرچشمه به چرخه بازگشت آب مجتمع برگشت داده می‌شود و گچ تمیز هم قابل فروش است.

اسید سولفوریک مجتمع مس سرچشمه و خاتون‌آباد، پساب‌های آلوده‌ای تولید می‌شود که باید پیش از ارسال به محیط‌زیست تصفیه گردد.

وی بیان کرد: اهمیت روزافزون الزامات محیط‌زیستی و همچنین لزوم ایجاد محیط پاک و سالم و نهایتاً دستیابی به محیط زیست پایدار، منجر به احداث کارخانجات تصفیه پساب اسید سولفوریک مجتمع مس سرچشمه و خاتون‌آباد شد.

مجری پروژه تصفیه‌خانه پساب اسید مجتمع مس سرچشمه رفسنجان توضیح داد:



مهدی عبدالله‌زاده
مجری پروژه تصفیه‌خانه پساب اسید
مجتمع مس سرچشمه رفسنجان

مجری پروژه تصفیه‌خانه پساب اسید مجتمع مس سرچشمه رفسنجان از پیشرفت ۹۰ درصدی این پروژه خبر داد.

مهدی عبدالله‌زاده گفت: در اثر شست‌وشوی گازهای آلاینده در کارخانجات

همه پای کار آمدند

عزم آهنین فولاد سنگان در تحقق شعار سال



رئیس کل دادگستری، دادستان مرکز و جمعی از معاونین و مدیران ارشد دادگستری استان خراسان رضوی و رئیس دادگستری و دادستان شهرستان خواف ضمن بازدید از کارخانه‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای فولاد سنگان دیدار کردند. در ابتدای این مراسم علی امرایی مدیرعامل فولاد سنگان ضمن ارائه گزارشی از عملکرد تولید، توسعه و مسئولیت‌های اجتماعی فولاد سنگان به بیان دغدغه‌های موجود پرداخت و گفت: با توجه به اهمیت رونق تولید و تاثیر آن در اقتصاد کشور رهبر معظم انقلاب در سال‌های اخیر بر اهمیت این امر تاکید کردند و با توجه به نامگذاری سال جدید توسط معظم له، فولاد سنگان تحقق شعار سال ۱۴۰۴ را که به نوعی تداوم شعارهای سال‌های اخیر است را سرلوحه کار خود قرار داده است و برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت نیز در این راستا تدوین شده است.



صنعتی منطقه توسط فولاد سنگان از جمله نیروگاه برق بادی ۲۰۰ مگاواتی، کارخانه هماتی ۲.۵ میلیون تنی، پروژه انباشت مکانیزه باطله، احداث تصفیه خانه تایباد و طرح‌های انتقال آب به کارخانه و ... در دست اجراست که با تکمیل آنها ضمن افزایش ظرفیت تولید کارخانه به ۱۵ میلیون تن در سال، اشتغالزایی مناسبی نیز رقم خواهد خورد.

مدیرعامل فولاد سنگان ضمن قدردانی از حمایت‌های دادگستری و دادستانی شهرستان خواف در تسهیل و تسریع امور مربوط به بخش صنعت معدن، به بیان دغدغه و چالش‌های موجود پرداخت و افزود: در حال حاضر نگرانی از ادامه روند ناترازی انرژی، زیرساخت‌های حمل ریلی و جاده ای وجود دارد که برای رفع آنها نیازمند همکاری همه جانبه همه دستگاهها و جذب سرمایه هستیم.

امرایی اظهار داشت: با حمایت‌های دادگستری و دادستانی شهرستان و مرکز استان، منطقه از امنیت سرمایه‌گذاری

توقفات ناشی از کمبود گاز را از محل ذخیره‌سازی گاز مدیریت کند و با خرید برق تضمینی خاموشی‌های کارخانه را به کمترین زمان ممکن برساند و به این ترتیب رکورد تولید بیش از ۵ میلیون تن گندله و بیش از ۴.۶ میلیون تن کنسانتره را ثبت کند.

وی در ادامه با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای شرکت گفت: طرح کمربند توسعه

مدیرعامل فولاد سنگان گفت: در سال ۱۴۰۳ علیرغم چالش‌های موجود اعم از ناترازی انرژی، حمل ریلی و جاده‌ای و نوسانات ارزی با برنامه‌ریزی هدفمند موفق به تولید گندله بیش از ظرفیت اسمی کارخانه شدیم.

وی ادامه داد: فولاد سنگان با مشارکت در پویش صرفه‌جویی گاز و خرید حدود ۲۳ هزار بخاری گازی کم مصرف توانست

مناسبتی برخوردار است و برای پیشبرد بهتر پروژه‌ها ارتقای امنیت سرمایه‌گذاری می‌تواند کمک شایانی به جذب سرمایه بیشتر کند، وی با اشاره به بروکرسی اداری خواستار اصلاح فرایند صدور دستورالعمل‌های خلق الساعه شد.

امرای با اشاره به بیانات رهبر معظم انقلاب مبنی بر جایگزینی معدن به جای نفت ادامه داد؛ ایران یکی از کشورهای برتر در حوزه تنوع کانسارهاست و با داشتن بیش از ۶۸ نوع ماده معدنی و ۷ درصد از کل ذخایر معدنی جهان از پتانسیل بالایی برخوردار است و با برنامه‌ریزی دقیق به‌خصوص در حوزه اکتشافات عمقی و عملیات استخراج فنی و علمی در آینده می‌توان شاهد تحقق بیانات رهبر انقلاب بود.

مدیرعامل فولاد سنگان گفت: ورود به بازار معدنی کشور افغانستان به عنوان کشوری همسایه با ذخیره معدنی زیاد و سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌تواند به عنوان عاملی برای رونق صنعتی شرق کشور و رفع نگرانی ناشی از کمبود سنگ آهن در دهه‌های آینده باشد و خواهان حمایت و رایزنی در سطوح بالا برای تحقق این امر شد.

امرای در ادامه ضمن اشاره به نقش برجسته فولاد سنگان در حوزه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی گفت: ما همواره خود را به عنوان یک شرکت شهروند می‌دانیم و به وظایف خود در حوزه جامعه پایبندیم و در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی شرکتی مصمم هستیم.

وی با برشمردن بخشی از خدمات این شرکت به منطقه به خصوص سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیرساختی منطقه از جمله پروژه انتقال آب دریای عمان به خراسان رضوی، طرح چهارباند کردن جاده خواف به تربت حیدریه و آغاز عملیات اجرایی قطعه ۴ و ۵ آن، احداث شهرک مسکونی کارکنان فولاد سنگان، پروژه بزرگ زیست محیطی اسپریدر به عنوان سومین مورد در جهان و اولین بار در خاورمیانه، نهضت

مدرسه سازی با احداث ۱۴۶ کلاس درس و ۹ باب مدرسه، و ده‌ها مورد دیگر به تشریح عملکرد این شرکت در طرح جامع آبادانی خواف پرداخت.

وی گفت با اجرای این طرح با همکاری دانشگاه تهران و فرمانداری خواف با اعطای وام‌های کم بهره و بدون سود، آموزش

با حمایت‌های

**دادگستری و دادستانی
شهرستان و مرکز
استان، منطقه از امنیت
سرمایه‌گذاری مناسبی
برخوردار است و برای
پیشبرد بهتر پروژه‌ها
ارتقای امنیت سرمایه‌گذاری
می‌تواند کمک شایانی به
جذب سرمایه بیشتر کند،
وی با اشاره به بروکرسی
اداری خواستار اصلاح فرایند
صدور دستورالعمل‌های
خلق الساعه شد**



مهارت‌های کسب و کار و ... بیش از ۴۰۰ شغل مستقیم ایجاد شد. امرایی در پایان ضمن تشکر از همکاری نهادهای مسئول به خصوص ریاست دادگستری و دادستانی شهرستان خواف از حمایت‌های آنها از صنایع معدنی منطقه قدردانی نمود.

◀ **حمایت دستگاه قضا از سرمایه‌گذاران**
در ادامه حجت الاسلام والمسلمین زرنندی رئیس کل دادگستری خراسان رضوی ضمن

تقدیر از عملکرد فولاد سنگان در حوزه‌های مختلف خواستار ادامه روند رو به رشد کنونی شد و اظهار داشت: دستگاه قضایی استان از حمایت جدی از سرمایه‌گذاران و شرکت‌های منطقه سنگان و آمادگی کامل برای تامین و ارتقای هر چه بیشتر امنیت اقتصادی خبر داد.

وی افزود دادگستری با همکاری و همفکری نهادهای مسئول و مختلف در مسیر امنیت سرمایه‌گذاری به منظور جذب سرمایه حرکت خواهد کرد.

رئیس کل دادگستری خراسان رضوی با اشاره به ارتباط مستقیم رونق تولید با کاهش جرایم اقتصادی گفت: فعالیت تولیدی موفق است که علاوه بر رونق اقتصادی و اشتغالزایی در کاهش جرایم اقتصادی تأثیرگذار باشد و افزود: باید با افزایش سرمایه‌گذاری در زمینه تولید و اشتغالزایی، انجام کارهای خلاف و جرایم در جامعه کاهش و رغبت مردم به اشتغال در فعالیت‌های تولیدی افزایش یابد.

وی با اشاره به حمایت دستگاه قضایی از تولید و سرمایه‌گذاری بیان کرد: با قانون فعلی هم می‌توان از سرمایه‌گذاری حمایت کرد و عزم ما در این مسیر جدی است.

رئیس دادگستری خراسان رضوی از معادن منطقه به عنوان ثروت ملی نام برد و با اشاره به اهمیت مسوولیت‌های اجتماعی و زیست محیطی خواستار توجه جدی به ارائه خدماتی اجتماعی به شهروندان و صیانت از محیط زیست شد و از عملکرد فولاد سنگان در حوزه مسئولیت اجتماعی تقدیر کرد.

وی با اشاره به اهتمام دستگاه قضایی برای کاهش مشکلات و موانع تولید و سرمایه‌گذاری اظهار کرد: تولید کنندگان این بخش باید به همان میزان که پیگیر رفع مشکلات خود هستند به فکر کاهش تنگناهای منطقه سنگان خواف هم باشند.

زرنندی در پایان گفت: دستگاه قضایی با احیای حقوق عامل به دنبال ارتقای امنیت اقتصادی در جامعه است.

جهان فولاد سیر جان پیشگام در هوشمندسازی خطوط تولید

دقت، کاهش پرت مواد و بهبود عملکرد خط تولید ایفا می‌کند.

جهان فولاد سیرجان با این اقدام، گامی مهم در مسیر هوشمندسازی و به‌روزرسانی فرآیندهای تولید برداشته و الگویی موفق در به‌کارگیری راهکارهای فناورانه در صنعت فولاد کشور ارائه داده است.

دانش‌بنیان پارت طراحی و اجرا شده، با بهره‌گیری از دوربین‌های صنعتی و هوش مصنوعی، به اندازه‌گیری دقیق طول بیل با دقت ۹۹.۹ درصد پرداخته و به سرعت فرمان‌های برش را به کاترها ارسال می‌کند. این فناوری جایگزین انکودرهای قدیمی با خطای بالا شده و نقش مهمی در افزایش

در راستای توسعه فناوری و افزایش بهره‌وری در صنعت فولاد، شرکت جهان فولاد سیرجان به عنوان یکی از پیشگامان صنعت فولاد کشور، اقدام به پیاده‌سازی و بهره‌برداری از سامانه پیشرفته دستیار هوشمند برش بیل داغ کرده است. این سامانه که با همکاری شرکت

دستاوردهای درخشان شرکت جهان فولاد سیرجان در سال ۱۴۰۳

رشد تولید و فروش در جهان فولاد سیرجان

جهان فولاد سیرجان اعطا شد و این شرکت به‌عنوان واحد نمونه ملی معرفی گردید.

همچنین دکتر پزشکیان، ریاست محترم جمهور، با اهدای لوح تقدیر به مدیرعامل این شرکت، از دستاوردهای آن تقدیر به عمل آورد.

جهان فولاد سیرجان توانست در دومین سال حضور خود در جایزه ملی تعالی سازمانی، تقدیرنامه ۳ ستاره را دریافت کند و در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی، موفق به کسب دو ستاره ملی بهره‌وری انرژی شد.

کمی و کیفی را به ثبت برساند و عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و تأمین‌کننده میلگرد ساختمانی کشور را به خود اختصاص دهد. جهان فولاد سیرجان در جهت پشتیبانی از طرح‌های فعلی و آتی شرکت اقدام به سرمایه‌گذاری و اجرای زیرساخت‌های انرژی (آب، برق و گاز) با اعتباری بالغ بر ۷ همت نمود تا شرایط تأمین پایدار انرژی برق و گاز موردنیاز فعالیت‌های شرکت فراهم شود.

نشان ملی واحد نمونه صنعتی توسط ریاست محترم جمهور شهید آیت‌الله رئیسی به شرکت

شرکت جهان فولاد سیرجان در سال ۱۴۰۳ توانست با رشد ۲۲ درصدی در حجم کل تولیدات، میزان تولیدات خود را به ۲ میلیون و ۵۹۶ هزار و ۶۸۵ تن برساند. در بخش تولید آهن اسفنجی نیز جهان فولاد سیرجان با جهشی ۴۳ درصدی در تولید میلگرد با افزایش ۲۲ درصدی نسبت به سال قبل همراه بود.

در حوزه فروش نیز حجم کل فروش این شرکت ۴۱ درصد جهش داشت و فروش میلگرد نیز رشدی ۲۴ درصدی را تجربه کرد. کارخانه احیاء مستقیم شماره ۲ با ظرفیت یک میلیون و ۵۰ هزار تن در سال با حضور ریاست محترم جمهور دکتر پزشکیان افتتاح شد و پروژه پیشران ملی مگامدول آهن اسفنجی با ظرفیت یک میلیون و ۷۶۰ هزار تن در روزهای پایانی سال به مرحله تولید آزمایشی رسید و با راه‌اندازی کارخانه صنایع مفتول بکسل پارس که توسط وزیر محترم صمت دکتر اتابک افتتاح شد، شرکت جهان فولاد نقش خود را در زنجیره ارزش فولاد بیش از پیش توسعه داد. شرکت جهان فولاد موفق شد ۹۲ رکورد



در سال ۱۴۰۳ صورت گرفت

رشد ۳۲ درصدی تولید و رشد ۲۶ درصدی فروش در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در یکسال ۱۴۰۳ نسبت به یکسال ۱۴۰۲ میزان ۳۲ درصد رشد تولید و ۲۶ درصد رشد فروش و نیز ۷۰ رکورد کمی و کیفی تولید، حمل، بارگیری و فروش داشت



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در ۱۴۰۳ با رشد ۲۶ درصدی فروش نسبت به سال ۱۴۰۲، کارنامه خود را پربارتر کرد. همچنین این شرکت در همین بازه زمانی نسبت به مدت مشابه، ۴۴ درصد رشد درآمدی، ۹۰ درصد رشد عرضه محصول در بورس و به عنوان بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور، ۲۵ درصد در سهم خود از کل عرضه در بورس کشور رشد داشته است.

گل گهر در سال ۱۴۰۳ در مجموع ۳ میلیون و ۹۱۰ هزار و ۹۴۲ تن آهن اسفنجی تولید کرد که توانست با افزایش ۹۴۸ هزار و ۶۶۹ تن محصول نسبت به سال ۱۴۰۲، رشد ۳۲ درصدی را داشته باشد. این شرکت به ارتقای کیفی محصول خود نیز توجه داشته به طوری که شاخص بهبود کیفیت محصول تولیدی MD در سال گذشته نسبت به یکسال قبل از ۹۱.۶ به ۹۱.۷ رسیده است.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در راستای تحقق شعار سال، با همت کارکنان پرتلاش و پیمانکاران و علی‌رغم محدودیت‌های اعمال شده در مصرف حامل‌های انرژی، در سال گذشته مجموعاً ۷۰ رکورد شامل ۵۳ رکورد تولید روزانه و ماهانه همراه با ارتقای سطح کیفی محصول، ۵ رکورد حمل، بارگیری و فروش و ۱۲ رکورد پایداری در بخش‌های مختلف به ثبت رساند. همچنین شرکت توسعه آهن و فولاد



مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز عنوان کرد

ستاره سیمین هرمز از پروژه‌های پیشران فولاد مبارکه



همچنین انتشار اوراق مشارکت در دستور کار است که حمایت سهامداران را می‌طلبد. آقازاده تاکید کرد: در سال جاری پروژه‌های فرعی شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز صد در صد اجرایی خواهد شد و اگر تأمین مالی به خوبی انجام شود، می‌توانیم تا پایان سال ۱۴۰۴ برای پروژه اصلی ۸۵ درصد پروژه را پیش ببریم و مراحل تولید را آغاز کنیم.

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز گفت: پروژه ستاره سیمین هرمز یکی از پروژه‌های پیشران گروه فولاد مبارکه است و این پروژه مورد رصد شرکت فولاد مبارکه، ایمیدرو و دفتر ریاست جمهوری قرار دارد. احمد آقازاده، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز با بیان اینکه شرکت ما یک شرکت پروژه‌محور است که مجری طرح مجتمع فولادی است، اظهار کرد: اولین پروژه طرح مجتمع شامل یک واحد آهن اسفنجی با تکنولوژی PERED _ Persian Reduction Extended Direct reduction است که امکان تولید سه نوع محصول آهن اسفنجی سرد، گرم و HBI را دارد که این پروژه تا پایان سال ۱۴۰۳، ۵۵ درصد پیشرفت داشته است



تکنولوژی بومی و تأثیرات

زیست‌محیطی

وی در ادامه با بیان اینکه پروژه ستاره سیمین هرمز اولین پروژه مگامدولی است که با تکنولوژی داخلی در حال ساخت است، اضافه کرد: ما پروژه‌های ۸۰۰ هزار تنی اجرا کرده‌ایم اما تاکنون پروژه یک میلیون و ۷۰۰ هزار تنی نداشته‌ایم و در واقع با تحقق این پروژه ما توانستیم تکنولوژی بومی را در سطح مگامدول پیاده سازی کنیم که خود این امر در واقع موفقیت قابل توجهی برای کشور خواهد بود.

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز ادامه داد: همچنین، آب مصرفی این پروژه از محل تصفیه پساب فاضلاب بندرعباس تأمین می‌شود که به حفظ محیط زیست کمک می‌کند.

وی افزود: در صورت اجرای موفقیت‌آمیز این پروژه، امکان اجرای پروژه‌های مشابه توسط صاحب تکنولوژی در خارج از کشور نیز وجود خواهد داشت.

توانیر منعقد شده و دغدغه‌ای در این زمینه وجود ندارد. آقازاده با بیان اینکه پروژه ستاره سیمین هرمز یکی از پروژه‌های پیشران گروه فولاد مبارکه است، عنوان کرد: این پروژه مورد رصد شرکت فولاد مبارکه، ایمیدرو و دفتر ریاست جمهوری قرار دارد.

تأمین مالی و چشم‌انداز آینده

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز در ادامه به تأمین مالی ارزی و ریالی پروژه اشاره کرد و گفت: ما برنامه‌هایی برای تأمین منابع مالی ریالی و ارزی داریم و امیدواریم با مساعدت گروه مبارکه، بتوانیم تا اواخر سال ۱۴۰۴ به مراحل تست سرد آهن اسفنجی برسیم.

وی در خصوص برنامه‌ریزی برای تأمین مالی پروژه ستاره سیمین هرمز گفت: در این زمینه برنامه‌های افزایش سرمایه یک هزار میلیارد تومانی، تسهیلات ۲۰ میلیون یورویی بانک تجارت، سهامی عام کردن شرکت و

پروژه‌های فرعی و تأمین زیرساخت‌ها

احمد آقازاده همچنین به ۲ پروژه فرعی در دستور کار شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز اشاره کرد و افزود: یکی از این پروژه‌ها، پست ۴۰۰ به ۳۳ کیلوولت است که حدود ۳۶ درصد پیشرفت داشته و دیگری ایستگاه تقلیل فشار گاز است که ۴۳ درصد پیشرفت کرده است.

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز خاطرنشان کرد: قراردادهای تأمین گاز، آب و برق پروژه نیز منعقد شده است. قرارداد گاز پروژه به میزان ۷۰ هزار نرمال متر مکعب در ساعت و قرارداد آب به میزان ۱۴۰ لیتر بر ثانیه از محل تصفیه پساب فاضلاب بندرعباس تأمین خواهد شد.

وی در خصوص تأمین برق پروژه ستاره سیمین هرمز نیز ابراز کرد: به این منظور قرار داد تأمین ۳۵ مگاوات برق و اتصال به شبکه سراسری با شرکت برق منطقه‌ای و

نېـضـبـا زار

فولاد در گفـتـنـر خ ۷ ماچه
سنگـه آهن ۱۰۰ دلاـر را از دستـه داد



ماه پـر تـوسـان فلـز سـرخ
از رگـور دـشـگـنـی قـیـمـتی تا افت ۲۳ در صدی مس



فولاد در کف نرخ ۷ ماهه سنگ آهن ۱۰۰ دلار را از دست داد

چین در مقابل سیاست‌های تعرفه‌ای ترامپ ایستاد و با وضع تعرفه متقابل به این سیاست واکنش نشان داد؛ این رویه باعث شد تا اگرچه داده‌های تولید چین از بازگشت مثبت این اقتصاد به مسیر رشد در ماه مارس حکایت داشت؛ اما تولیدکنندگان و فعالان بازار از تاثیر منفی جنگ تعرفه‌ای بر بازار کامودیتی‌ها واهمه کرده و به این ترتیب آهن و فولاد در بازار جهانی از سکه بیوفتد. چین بزرگترین مصرف‌کننده سنگ‌آهن دنیا، بزرگترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد دنیا است و هر تغییری در رشد اقتصادی این کشور می‌تواند بر بازار این محصولات اثر مستقیمی بر جای بگذارد. تا نیمه ماه آوریل فولاد در بازار داخلی چین به کف قیمت هفت ماه اخیر خود سقوط کرد و سنگ‌آهن نیز با از دست دادن کانال قیمتی ۱۰۰ دلاری در محدوده ۹۹ دلار به ازای هر تن معامله شد. در پی بروز بحران مالی در شرکت‌های ساختمانی چینی تحلیلگران بین‌المللی متوسط بهای سنگ‌آهن در سال ۲۰۲۴ را در کانال قیمتی ۹۰ دلاری برآورد کرده بودند، با این وجود این محصول توانست در این سال فراتر از انتظار ظاهر شود و کانال قیمتی ۱۰۰ دلاری را در اغلب روزهای سال گذشته میلادی حفظ کند. با این وجود به نظر می‌رسد که جنگ تعرفه‌ای ترامپ تا به این جای کار اثر منفی قابل توجهی بر بازار آهن و فولاد برجای گذاشته و با ایجاد واهمه از تقاضای چینی‌ها به از دست رفتن کانال قیمتی ۱۰۰ دلاری برای سنگ‌آهن انجامیده است. مقامات چینی به دنبال اعمال محرک‌های مالی گسترده برای مقابله با عوارض سیاست تعرفه‌ای آمریکا بر اقتصاد خود هستند.

شمس‌الدین حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

این کشور در ماه مارس بهبود یابد؛ شدت گرفتن جنگ تعرفه‌ای این امیدواری را از میان برد. در چنین شرایط احتمال استمرار روند فزاینده تولید فولاد در چین بعید به نظر می‌رسد و این روند به تقاضای سنگ‌آهن از سوی چینی‌ها آسیب می‌زند که نتیجه آن در کاهش قیمت منعکس خواهد شد.

مارس زمان بازگشت مثبت اقتصادی چین

آمارهای منتشرشده توسط اداره آمار چین نشان می‌دهند که فعالیت‌های تولیدی این کشور در ماه مارس با سریع‌ترین رشد در یک سال گذشته افزایش یافته و سفارش‌های جدید تولید تقویت شده است. این روند به اقتصاد شماره دو جهان این امکان را می‌دهد که

ملاحظه‌ای را در بازار جهانی به ثبت برسانند.

رشد تولید فولاد چینی‌ها ادامه‌دار می‌شود؟

تولید فولاد خام چین در ماه مارس با ثبت رشد ۳,۶ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۹۳ میلیون تن رسید؛ با این وجود جنگ تجاری میان چین و ایالات متحده به طور قابل توجهی انتظارات در مورد تقاضای تولید از سوی چین را مختل کرده است. جنگ تجاری چشم‌انداز رشد اقتصادی چین را مختل کرده و می‌تواند به بحران بازار املاک در چین دامن بزند. در حالی که امیدواری به بازگشت مثبت بخش ساختمان چین به مسیر رشد در پی وعده‌های دولت برای حمایت، زمینه‌ساز آن شد که فولادسازی در

پکن کسری بودجه خود را به حدود ۴ درصد از تولید ناخالص داخلی خود برای سال ۲۰۲۵ افزایش داده است؛ این رقم نسبت به بدهی دولت در سال قبل رشدی ۳ درصدی یافته است. این مجوز افزایش کسری بودجه در چین نادر بوده و برای مقابله با اثرات جنگ تعرفه‌ای ترامپ اخذ شده است. در حالی که محرک‌های اعمالی دولت چین توانست در ابتدای جنگ تعرفه‌ای آمریکا، مانع سقوط بهای کامودیتی‌ها با محوریت آهن و فولاد در چین شود؛ اما گسترش جنگ به‌نحوی که آمریکا تعرفه واردات از چین را به ۱۴۵ درصد و چین تعرفه واردات از آمریکا را به ۱۲۵ درصد افزایش داد، در نهایت کار خود را کرد و باعث شد تا واهمه از عقبگرد رشد اقتصادی چین در ۲۰۲۵ باعث شود تا بالاخره آهن و فولاد افت قیمت قابل

در برابر تشدید جنگ تجاری ایالات متحده، کمی فرصت تنفس پیدا کند.

اعمال تعرفه‌های جدید متقابل از سوی ایالات متحده به منظور مقابله با عدم تعادل تجاری، بازار کالاهای اساسی (کامودیتی‌ها) را با چالش جدیدی مواجه کرده است. در همین حال، آمار منتشرشده از شاخص مدیران خرید (PMI) تولیدی و غیرتولیدی چین نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فلزات اساسی مانند مس و فولاد در ماه مارس بیشترین رشد فعالیت در یک سال گذشته را تجربه کرده است. همچنین، میزان سفارش‌های داخلی و خارجی نیز افزایش یافته و این در حالی است که ترامپ تعرفه پایه ۱۰ درصدی را بر تمامی واردات اعمال کرده و عوارض بیشتری را بر اقتصادهای مصرف‌کننده مس، مانند چین، تعیین کرده است که مانع از افزایش شدید قیمت کالاهای اساسی در بازار جهانی شده است.

آمارهای منتشرشده توسط اداره آمار چین نشان می‌دهند که فعالیت‌های تولیدی چین در ماه مارس با سریع‌ترین سرعت خود در یک سال گذشته گسترش یافت و

شاخص مدیران خرید رسمی بخش تولید چین برابر ۵۰٫۵ واحد اعلام شد؛ این رقم بیشترین میزان این شاخص طی یک سال اخیر و تقریباً مطابق با نظرسنجی‌های روترز بود.

پایان تعطیلات سال نوی قمری در چین در ماه فوریه، محرک‌های اقتصادی دولت چین در حال اثرگذاری بوده و به این ترتیب شاخص مدیران خرید در بخش تولید و خدمات در ماه مارس بهبود داشت. همچنین بررسی زیرشاخه‌های شاخص مدیران خرید نیز از آن حکایت دارد که زیرشاخص تولید در ماه مارس به ۵۲٫۶ و زیرشاخص سفارشات جدید به ۵۱٫۸ واحد رسیده‌اند که این ارقام از آن حکایت دارد که عرضه و تقاضا بهبود یافته است.

جولیان ایوانز پریچارد، رئیس بخش اقتصاد چین در کپیتال اکونومیکس، در یادداشتی گفت: قرائت‌های PMI نشان می‌دهد که هزینه‌های زیرساختی دوباره افزایش می‌یابد؛ در عین حال باید توجه داشت که چین در ۳ ماه ابتدایی امسال نسبتاً در برابر تعرفه‌های ترامپ وضعیت مطلوبی داشته است. وی با اشاره به اثرات

پایه نامطلوب گفت: با این حال، اقتصاد در سه ماهه اول در مقایسه با سه ماهه چهارم سال گذشته در مسیر رشد کندتر قرار دارد.

بنابراین جولیان ایوانز پریچارد داده‌های PMI چین را به واقع چندان امیدوارکننده ارزیابی نمی‌کند. سیاست‌گذاران چینی متعهد شده‌اند که محرک‌های پولی و مالی را برای دستیابی به هدف رشد ۵ درصدی را برای سال ۲۰۲۵ مهیا کنند؛ با توجه به افزایش جنگ تجاری چین و آمریکا متاثر از سیاست‌های دونالد ترامپ تحقق این وعده آسان نخواهد بود. اقدامات فعلی دولت چین برای حمایت از اقتصاد شامل چندین دور گسترش طرح تجارت کالاهای مصرفی برای تقویت مصرف داخلی و تسریع صدور بدهی دولت برای کاهش مشکلات مسکن و فشارهای کاهش تورم بوده است.

ایوانز پریچارد گفت: بودجه دولت اجازه می‌دهد تا حمایت مالی در ماه‌های آینده افزایش یابد، هر چند که تعرفه‌های ایالات متحده بر صنایع صادرات محور چین زودتر اثرگذار می‌شود.



از رکوردشکنی قیمتی تا افت ۲۳ درصدی مس در بازه ماهانه

ماه پر نوسان فلز سرخ

مس در بازار جهانی دستخوش نوسانات قیمتی متعددی شده است؛ این فلز در آخرین روزهای ماه مارس توانست رکورد قیمتی جدیدی را به ثبت برساند؛ واهمه از اعمال تعرفه واردات از سوی ایالات متحده آمریکا و برهم خوردن نظم تجارت جهانی در بازار این فلز باعث شد تا هر پوند از این فلز در روز ۲۶ مارس در معاملات آتی کامکس آمریکا به سطح قیمتی ۵,۲ دلار صعود کند و به این ترتیب رکورد تاریخی جدیدی برای آن در این بازار به ثبت برسد. با این وجود اعلام تعرفه‌ها از سوی دونالد ترامپ و عدم شمول فلز سرخ باعث شد تا مس به سرعت از قله فاصله گرفته و با ثبت کاهش قیمت ۲۳ درصدی تا روز هشتم آوریل به کف قیمتی ۴ دلار به ازای هر پوند بازگردد. صعود قیمتی و در پی آن سقوط نرخ تمام اتفاقی نبود که طی یک ماه اخیر در بازار فلز سرخ رقم خورد؛ فلز سرخ در هفته‌های اخیر دستخوش نگرانی درخصوص سیاست تعرفه‌ای ترامپ، تاثیر این سیاست بر تورم و رشد اقتصادی آمریکا و کاهش عرضه جهانی شده است.



زهرامومنی
پیام‌آوران معدن و فولاد

شده است. به این ترتیب مس که در روز هشتم آوریل به کف قیمتی ۱۰۰ روز اخیر خود عقب‌نشینی قیمتی داشت؛ مجدد به اوج بازگشت و تا روز ۲۳ آوریل توانست کانال قیمتی ۴,۸۸ دلار را بازپس گیرد.

◀ تقابل ترامپ و پاول مس را گران کرد

تقابل رئیس‌جمهور ایالات متحده آمریکا و رئیس‌فدرال رزرو و واهمه فعالان بازارهای جهانی از احتمال عدم استقلال بانک مرکزی آمریکا از سیاست‌های دولت باعث شد تا شاخص دلار در نیمه دوم آوریل ضعیف شده و این موضوع محرک رشد بهای کامودیتی‌ها شود.

رئیس‌جمهور آمریکا به عدم کاهش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو انتقاد و جروم پاول را به برکناری تهدید کرد؛ کاهش مستمر نرخ تورم در ایالات متحده در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ و سال ۲۰۲۴ باعث شد تا فدرال رزرو سیاست رشد نرخ بهره را متوقف و در ادامه معکوس کند. با این وجود سیاست‌های اقتصادی ترامپ به خصوص در بخش تعرفه باعث شده تا مسئولان بانک مرکزی آمریکا با واهمه از نتیجه تورمی این اقدامات، طی ۴ ماه اخیر تغییری در نرخ بهره ایجاد نکنند.

تعرفه‌های سنگین تجاری بر واردات از بخش عمده‌ای از کشورهای دنیا خبر داد؛ پس از اعلام تعرفه‌های ترامپ بر واردات از کشورهای مختلف در روز دوم آوریل؛ کاخ سفید لیستی از محصولاتی که مشمول معافیت تعرفه‌ای می‌شوند را اعلام کرد؛ این لیست شامل دارو، نیمه‌هادی‌ها، مصنوعات چوبی، مس، طلا، منابع انرژی و مواد معدنی می‌شود که در خاک آمریکا وجود ندارد. در عین حال محصولات آلومینیومی، فولادی و خودروبی نیز مشمول تعرفه‌های پیشین اعلامی بوده و از شمول تعرفه‌های جدید معاف هستند.

عقبگرد قیمتی اولین واکنش کامودیتی‌ها به این خبر بود. اگرچه ترامپ در ادامه اعمال تعرفه واردات از اغلب کشورها به جز چین را حداقل برای ۳ ماه به تعویق انداخت؛ اما به هر ترتیب روند تصمیم‌گیری وی باعث شده تا فعالان بازارهای کالایی با چالش بی‌ثباتی و عدم امکان تصمیم‌گیری مواجه باشند.

تصمیمات ترامپ به تضعیف شاخص دلار آمریکا منجر شده و این موضوع با سوق دارایی به سمت بازارهای پربیسک‌تر نظیر بازار کامودیتی، محرک رشد بهای فلزات

تولیدکنندگان و معامله‌گران فلز سرخ بر این عقیده‌اند که سیاست‌های تعرفه‌ای ترامپ در کوتاه مدت به زیان فلز سرخ تمام می‌شود؛ اما این فلز در بلند مدت از حمایت رشد تقاضا برخوردار است. با این وجود اگر سیاست‌های تعرفه‌ای ترامپ و پاسخ متقابل چین به این جنگ تعرفه‌ای باعث عقبگرد رشد اقتصاد جهانی شود، این موضوع با تضعیف موثر تقاضا برای کامودیتی‌ها، سیگنال منفی قیمتی را برای بازارها به ارمغان می‌آورد.

تحول در بخش انرژی و توسعه هوش مصنوعی، تقاضا برای فلز سرخ را افزایش می‌دهد. با این وجود در این برهه زمانی بازار جهانی مس با چالش‌های قابل توجهی از عدم قطعیت تعرفه جهانی و رقابت مواجه است. سردرگمی قیمتی در بازار فلزات، از تمایل واحدهای ذوب و تصفیه برای پایش فلز سرخ کاسته و این موضوع با کاهش تولید می‌تواند حامی رشد قیمتی در این بازار باشد.

◀ صعود، سقوط و بازگشت قیمتی

در روزهای ابتدایی ماه آوریل رئیس‌جمهور ایالات متحده آمریکا از وضع

بتواند تصمیم درستی درخصوص نرخ بهره بگیرد؛ او همواره دیر و آرام تصمیم‌گیری میکند و از او راضی نیست.

◀ جنگ با پاول یا سپر تعرفه‌ای آمریکا

این اولین بار نیست که ترامپ از رویکرد پاول در قبال سیاست پولی ایالات متحده انتقاد می‌کند. ترامپ در ۴ آوریل، دو روز پس از اعلام تعرفه‌های «روز آزادی» دولت، در پستی در شبکه‌های اجتماعی گفت: زمان عالی برای جروم پاول، رئیس فدرال رزرو برای کاهش نرخ‌های بهره پدید آمده است. البته او همیشه «دیر است»، اما اکنون می‌تواند تصویر خود را به سرعت تغییر دهد.

با این وجود این اولین باری است که ترامپ صراحتاً خواستار تغییر پاول شده است. دوره ریاست پاول به عنوان رئیس فدرال رزرو در می ۲۰۲۶ به پایان می‌رسد. البته پاول گفته است که رئیس جمهور قدرت اخراج او را ندارد و خاطرنشان کرد که بر اساس قانون مجاز نیست.

استقلال بانک مرکزی از دولت یکی از مزایای اقتصاد ایالات متحده آمریکا تلقی می‌شود که گفته می‌شود؛ این رویکرد مانع از اثرگذاری بیش از حد تصمیمات در ساختار اقتصادی بزرگترین اقتصاد جهانی است. با این وجود به نظر می‌رسد که دونالد ترامپ، علاقه‌ای به این رویه نداشته و قصد تغییر در آن را دارد.

رئیس فدرال رزرو روز گذشته گزارشی از وضعیت اقتصادی ارائه کرد که گزارشی به هم ریخته و معمولی بود. انتظار می‌رود که بانک مرکزی ایالات متحده همانند بانک مرکزی اروپا از نرخ بهره بکاهد.

یکی از مقامات ارشد کاخ سفید به CNBC گفت که این پست نباید به عنوان تهدیدی برای اخراج پاول تلقی شود، بلکه باید به عنوان بازگرداندن ناامیدی ترامپ از رئیس فدرال رزرو تلقی شود. با این حال، ترامپ مجدد انتقادات خود به پاول را شدت بخشید و گفت: فکر نمی‌کنم که پاول

🔪 **تصمیمات ترامپ به تضعیف شاخص دلار آمریکا منجر شده و این موضوع با سوق دارایی به سمت بازارهای پرریسک‌تر نظیر بازار کامودیتی، محرک رشد بهای فلزات شده است. به این ترتیب مس که در روز هشتم آوریل به کف قیمتی ۱۰۰ روز اخیر خود عقب‌نشینی قیمتی داشت؛ مجدد به اوج بازگشت و تا روز ۲۳ آوریل توانست کانال قیمتی ۴,۸۸ دلار را بازپس گیرد**

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا روز پنج‌شنبه هفدهم ماه آوریل بار دیگر از فدرال رزرو خواست تا نرخ‌های بهره را کاهش دهد؛ حتی اگر این تصمیمی نیاز به تغییر جروم پاول به‌عنوان رئیس بانک مرکزی دارد.

این اظهار نظر درست یک روز پس از سخنرانی پاول در باشگاه اقتصادی شیکاگو بود که در آن رئیس بانک مرکزی ایالات متحده آمریکا تأکید کرده بود؛ تعرفه‌های دولت، تصمیم‌گیری در خصوص کاهش نرخ بهره را دشوار می‌کند. این وضعیت سیاست‌گذاران اقتصادی آمریکا را در دوراهی انتخاب میان کاهش تورم یا بهبود رشد اقتصادی قرار داده است.

افزایش نرخ بهره سیاستی تایید شده برای مهار نرخ تورم است؛ اما این سیاست می‌تواند اثر کاهنده بر رشد اقتصادی برجای بگذارد. تورم ایالات متحده پس از اجرای سیاست‌های انبساطی و پول‌پاشی در دوره کرونا با هدف حمایت از اقشار ضعیف افزایش یافت و پس از آن فدرال رزرو برای مهار تورم به سراغ اخذ سیاست انقباضی رفت.

رئیس‌جمهور آمریکا در پستی که در شبکه اجتماعی Truth منتشر کرد عنوان کرد: درحالی که انتظار می‌رود بانک مرکزی اروپا برای هفتمین مرتبه نرخ بهره را در این منطقه کاهش دهد، اما جروم پاول همانند همیشه دیر و اشتباه تصمیم‌گیری می‌کند؛



کمبود انرژی نفیس صنعت خاکستری را در ۱۴۰۳ گرفت

سال سخت سیمان

صنعت سیمان را در تنگنا قرار داده است و در مناطق مرکزی همچون تهران و همچنین شرق و شمال غرب کشور بیشتر از سایر مناطق اتفاق می افتد. ادامه این شرایط تهدیدی جدی را برای امنیت شغلی و پایداری اقتصادی و رونق کسب و کارهای جانبی به وجود آورده است. همچنین در بازار صادراتی سیمان به یک معضل تبدیل شده است.

برای این بخش ۱۴ میلیون تن بازار صادراتی تعریف شده است که در ۱۰ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۳ نزدیک به یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن کاهش صادرات گزارش شد و به این دلیل و بر اثر مشکلات موجود در حوزه صادرات، اولویت فعالان سیمانی بازار داخلی است و این موضوع بر عرضه ها نیز اثر می گذارد. براساس آمار در ۱۰ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۳ عرضه و فروش سیمان در تالار صنعتی و معدنی بورس کالای ایران به ترتیب ۲ و ۳ درصد کاهش داشته است. سال ۱۴۰۳ نود و یکمین سال تاسیس صنعت سیمان در کشور بود و با این حال تعداد زیادی از واحدها و کارخانه های سیمانی طول عمری بیش از ۳۰ سال دارند و بسیاری از واحدها به تکنولوژی روز دنیا مجهز نیستند و برای پیشرفت در این صنعت باید واحدهای تولیدی از لحاظ بهرهوری و تجهیزات و خطوط تولید به روز رسانی شوند. کمبود انرژی فشار زیادی را به این صنعت تحمیل می کند و باعث کاهش سودآوری شده است.

بورس کالا؛ مکانی برای شفافیت

معاملات سیمان

بخش عمده این صنعت تحت نظارت و مدیریت بخش دولتی است و ۹۰ درصد سود آن توزیع می شود و نقدینگی این شرکتها محدود است، این در حالی است که این صنعت به حجم سرمایه گذاری بالایی نیاز دارد و نسبت به حجم سرمایه ای که به این صنعت وارد می شود میزان سودآوری پایین است و عملاً انگیزه ای برای سرمایه گذاری وجود ندارد. در چنین وضعیتی قطعی برق و گاز موجب تشدید چالش های موجود و به خطر افتادن این صنعت می شود. در بستر بورس کالا یک فرآیند شفاف در

تشدید ناترازی انرژی در بخش سیمان در سال ۱۴۰۳ موجب شد تا حجم تولید کلینکر کاهش یابد و به عبارت بهتر نسبت به سال ۱۴۰۲ کاهش ۵ میلیون تنی تولید کلینکر در ۱۰ ماه ابتدایی سال گذشته به ثبت رسید که معادل تعطیل شدن پنج کارخانه یک میلیون تنی است. قطعی برق و گاز از یک طرف و کمبود نقدینگی از سوی دیگر شرایط تولید را در این حوزه دشوار کرده است، به طوری که سیمان ایرانی در حال از دست دادن بازارهای صادراتی خود است و واحدهای کوچک مقیاس در آستانه تعطیلی و ورشکستگی قرار دارند



این وضعیت در سال آینده در برخی مناطق واحدهای تولیدی سیمانی تعطیل خواهند شد. بررسی ها نشان می دهد که در اردیبهشت ۱۴۰۳ صنعت سیمان که از نظر انرژی با محدودیت جدی مواجه نبود میزان تولید سیمان به ۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید و این حجم در مردادماه سال گذشته به ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن کاهش یافت که تهدید ناترازی انرژی در این صنعت کاملاً محسوس است.

سایه عرضه و تقاضا بر قیمت سیمان

کاهش تولید در پی ناترازی انرژی به صورت مستقیم بر قیمت محصول در بورس کالا تاثیر می گذارد. به عبارت بهتر قیمت سیمان در تالار فیزیکی براساس عرضه و تقاضا تعیین می شود و با کاهش عرضه قیمت ها با نوسان همراه می شوند. واحدهای فعال در بخش سیمان در ماه هایی که محدودیت انرژی ندارند، کلینکر ذخیره می کنند تا در فصلی که با محدودیت شدید انرژی مواجه می شوند بتوانند چرخه تولید این صنعت را به صورت فعال نگه دارند.

چیزی که در این میان حائز اهمیت می شود، کاهش ماههای بدون محدودیت انرژی است و به فروردین، اردیبهشت و نیمه دوم شهریور تا نیمه مهر کاهش یافته است. چنانچه سال های گذشته محدودیت و سهمیه بندی برق از اواسط خردادماه آغاز می شد، در سال ۱۴۰۴ این محدودیت ها از نیمه فروردین شروع شده و وضعیت تولید را برای واحدهای تولیدی نگران کننده کرده است. در فصل سرما نیز واحدهای تولیدی با معضل کمبود گاز مواجه بودند. این چالش ها

وضعیت صنعت سیمان طی سال های اخیر رو به بهبود بوده و ظرفیت تولید در حوزه کلینکر و سیمان افزایش یافته است. در حال حاضر ۸۶ میلیون تن ظرفیت عملیاتی تولید کلینکر و ۸۹۶ میلیون تن ظرفیت تولید سیمان وجود دارد. اما آنچه در سال گذشته اتفاق افتاد، تشدید ناترازی انرژی در این صنعت بود که نسبت به سایر صنایع قطعی برق و گاز در این حوزه بیشتر رقم خورد و عملاً طی سال ۱۴۰۳ صنعت سیمان با کاهش تولید سیمان و کلینکر مواجه شد. به عبارت بهتر منافع این صنعت از دو سو تهدید می شود که بخشی از آن از محل عدم نفع تولید است و بخش دیگر خسارت های ناشی از توقف های ناهنگام در کارخانه های سیمان است.

به عبارت بهتر در سال ۱۴۰۲ از ۸۶ میلیون تن ظرفیت تولید کلینکر، ۷۶ میلیون تن از این محصول تولید شد. در سال گذشته نیز در ۱۰ ماه نخست نسبت به سال پیش از آن ۵ میلیون تن کاهش تولید گزارش شد. آمار و ارقام وضعیت مناسبی را در این حوزه نشان نمی دهد و به عبارتی معادل تعطیل شدن پنج کارخانه یک میلیون تنی است و نسبت به ظرفیت اسمی به مثابه توقف تولید در ۱۶ کارخانه یک میلیون تنی است.

از این رو صنعت سیمان در سال گذشته تحت فشار قرار داشت و با راندمان پایین حرکت کرد. زمانی که صنعت با ظرفیت کم در حال فعالیت است، قطعاً شاخص ها نیز تحت تاثیر قرار می گیرند و سودآوری نیز با افت همراه می شود، در ادامه بازارهای صادراتی و داخلی نیز تحت فشار قرار می گیرند. با ادامه



جریان است که قابلیت رهگیری دارد و قیمت نیز بر اساس عرضه و تقاضا تعیین می‌شود. در بازارهایی که تقاضا کم و عرضه بالاست، کف قیمت قابل مشاهده است و در بازارهایی که تقاضا بالا باشد اما عرضه پایین است، به طور طبیعی قیمت نیز افزایشی می‌شود. به همین ترتیب در کشور شناوری قیمت وجود دارد. در این میان شرکت‌هایی هستند که براساس عرضه و تقاضا و متناسب با رشد هزینه‌های خود نمی‌توانند افزایش قیمت داشته باشند و با وجود افزایش هزینه‌ها در کف قیمت قرار دارند.

در چنین شرایطی با همکاری بورس کالا امکان متناسب‌سازی قیمت‌ها با افزایش هزینه‌ها به صورت پله‌ای فراهم می‌شود. طی سال ۱۴۰۳ سیمان در یک مرحله و در خردادماه ۲۵ درصد افزایش قیمت را تجربه کرد، در آذرماه نیز ۱۲ درصد افزایش قیمت برای این محصول اعمال شد. اما صنعت سیمان انرژی‌بر است و روند افزایش قیمت سوخت از فروردین‌ماه سال گذشته تا پایان سال ادامه داشت و به طور تقریبی قیمت سوخت در پایان سال گذشته به سه‌برابر نرخ ابتدای سال رسید و چیزی حدود ۱۷۲ درصد هزینه‌های خالص سوخت صنعت رشد کرد. هزینه‌های انرژی به صورت قابل توجهی بر این صنعت موثر است و به این ترتیب، دولت هزینه حمل را تا ۶۰ درصد و هزینه برق را نیز به همین ترتیب افزایش داد. در این حوزه فقط هزینه مربوط به دستمزد ثابت مانده است که از ابتدای سال گذشته تغییری نداشت و بنا به گفته کارشناسان این حوزه افزایش قیمت سیمان نسبت به افزایش هزینه‌های تولید رقم

قابل توجهی نبوده است و به‌رغم رشد قیمت پلکانی سیمان که در تالار فیزیکی بورس کالای ایران رقم خورد، همچنان کم بوده و قادر به حل مشکلات این صنعت نیست. به عقیده کارشناسان با ادامه این روند، شرکت‌های کوچک‌مقیاس با خطر ورشکستگی مواجه هستند. آنچه قیمت را به‌ویژه در فضای بورس کالا متعادل نگه می‌دارد، عرضه و تقاضاست و زمانی که تقاضا نسبت به عرضه پیشی بگیرد، مشکلات جدی‌تر این صنعت عیان می‌شود.

❖ **پیشی گرفتن هزینه‌ها از قیمت سیمان**
فرمول‌های بورس کالا از نظر کنترل توزیع و قیمت، فرمول‌های کنترل‌کننده‌ای هستند. محدودکننده‌هایی در بورس کالا تعریف شده است که قیمت در آن آزادانه رشد نمی‌کند. قیمت کف محصول باید متناسب با افزایش هزینه‌ها افزایش داشته باشد. بسیاری از فعالان این حوزه خواهان این هستند که تامین انرژی در این بخش مورد تجدید نظر قرار بگیرد تا کمبودهای موجود برطرف شود. براساس گفته کارشناسان این حوزه پیش‌بینی می‌شود که با ادامه روند فعلی میزان تولید و عرضه نسبت به سال گذشته کاهش یابد و با توجه به اینکه مصرف داخلی ۶۶ میلیون تن برآورد می‌شود، عملاً صادرات متوقف می‌شود و تعادل در بازار داخلی نیز به هم می‌خورد.

صنعت سیمان به اصلاح موانع زیرساختی نیاز دارد و باید افزایش تولید در دستور کار دولت قرار گیرد. صادرات سیمان منوط به توسعه تولید است. اولویت اول کشور و صنعت، تامین سیمان موردنیاز داخل کشور است. در

حال حاضر به کشورهای اطراف شامل روسیه، حوزه اوراسیا، کشورهای جنوب خلیج فارس، افغانستان، هند و بنگلادش صادرات سیمان انجام می‌شود و حدود ۱۴ میلیون تن بازار صادراتی برای سیمان ایرانی وجود دارد. سال گذشته حدود ۲ میلیون تن کاهش صادرات به ثبت رسید و در صورتی که بازار صادراتی حفظ نشود، کشورهای دیگر جایگزین خواهند شد.

بخشی از موانع مربوط به بخش تولید و بخشی مربوط به روان‌سازی مقررات مربوط به صادرات است. در سال ۱۴۰۲ دولت سیمان را در زمره مواد خام قرار داد که موجب افزایش ۱۰ درصدی تعرفه صادراتی بر آن شد. موضوع اقتصاد کلان کشور و تحریم‌ها نیز بر صادرات سایه انداخته و موانع زیادی را برای صادرات ایجاد کرده است. صادرات سیمان کشور با قیمتی پایین‌تر از منطقه انجام می‌شود و با توجه به این مسائل و چالش‌های مربوط به حمل‌ونقل هزینه صادرات بسیار بالا تمام می‌شود. فعالان این حوزه مجبور هستند سیمان را با قیمت پایین‌تری صادر کنند تا با احتساب هزینه‌های گمرکی و حمل‌ونقل سیمان با قیمتی مشابه سایر کشورهای منطقه به مقصد صادراتی برسد. این مساله موجب شده است تا بسیاری از تولیدکننده‌ها توجهی برای صادرات محصولات خود نداشته باشند.

در صورت توقف تولید، راه‌اندازی و تاسیس واحدهای تولیدی جدید نیازمند حجم سرمایه‌گذاری عظیمی است که شاید توانایی انجام آن دیگر فراهم نشود. کاهش ۵ میلیون تنی تولید در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال پیش از آن بسیار نگران‌کننده است و کمبود انرژی شرایط را سخت‌تر کرده است.

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
- دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی
- دارنده تندیس زرین شرکت صنعتی برتر در حوزه مسئولیت‌پذیری اجتماعی و خدمات رسانی به مردم
- دارنده جایزه بین‌المللی تولید برترین محصول منطبق با شاخص‌های بازار جهانی

• صادرکننده 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**

سنگین واحد چهارم گازی مجتمع نیروگاهی
گهران در آبان ماه ۱۴۰۳

افتتاح و بهره برداری واحد سوم گازی مجتمع
نیروگاهی گهران در خرداد ماه 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