

- ضرورت‌های توسعه
- صادرات را تسهیل کنید
- معدن و صنایع معدنی، گذرگاه رفع مشکلات
- نهمین رئیس‌جمهور ایران توان اصلاح شرایط را دارد؟

گره‌گشایی از تولید؛ برداشت چهاردهم



فولاد هرمزگان در مسیر توسعه

دهم تیر ماه؛ روز صنعت و معدن گرامی باد

۰۵

احداث مگا مدول
چهارم احیا
مستقیم به میزان
یک میلیون و ۶۰۰
هزار تن در سال



۰۴

احداث مگا مدول
احیا مستقیم
ستاره سیمین
هرمز به ظرفیت
یک میلیون و ۷۲۰
هزار تن



۰۳

احداث واحد دوم
گازهای صنعتی به
ظرفیت ۱۰ هزار
نرمال مترمکعب بر
ساعت



۰۲

احداث سیلوهای
ذخیره سازی آهن
اسفنجی به
ظرفیت ۳۰ هزار تن



۰۱

احداث مگا مدول
احیا مستقیم فولاد
هرمزگان به ظرفیت
یک میلیون و ۷۲۰
هزار تن



۰۹

آغاز فرایند پروژه های
زیر ساخت های
مرتبط مانند احداث
واحد انباشت
و احداث نیروگاه برق



۰۸

احداث واحد نورد
گرم به ظرفیت
یک میلیون و ۷۰۰
هزارتن در سال برای
تولید ورق گرم
فولادی



۰۷

افزایش ظرفیت
واحد فولادسازی و
ریخته گری پیوسته
به ظرفیت سه
میلیون و ۲۰۰ هزار
تن مذاب در سال



۰۶

احداث واحد سوم
تولید گازهای
صنعتی به میزان ۱۰
هزار نرمال
مترمکعب در ساعت



روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان

چشم انداز توسعه

مروری بر مهمترین طرح های در دست اقدام چادرملو



مشارکت ها

طرح احداث کارخانه کلاف فولاد سرمد
ابرکوه به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال
طرح احداث کارخانه فولاد سرمد ابرکوه
به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال
طرح احداث کارخانه مگامدول آهن اسفنجی
سرمد ابرکوه به ظرفیت ۱,۲۰۰,۰۰۰ تن در سال

طرح احداث کارخانه احیاء مستقیم به ظرفیت
۱/۷۰۰/۰۰۰ تن آهن اسفنجی در استان فارس
طرح احداث ۲ کارخانه احیاء مستقیم هر یک به ظرفیت
تولید ۱/۱۰۰/۰۰۰ تن آهن اسفنجی در اردبیل و اقلید فارس

طرح احداث کارخانه تولید کنسانتره
سنگ آهن به ظرفیت ۱ میلیون تن در بهاباد
طرح احداث کارخانه الکتروگرافیتی به ظرفیت
تولید سالانه ۳۰ هزار تن در اردکان

طرح احداث کارخانه تولید تابر TBR به ظرفیت
تولید سالانه ۱۸ هزار تن در کرمان.

طرح احداث کارخانه تولید تابر OTR به ظرفیت
تولید سالانه ۹ هزار تن در سیستان و بلوچستان.

مهمترین طرح های در دست اجرای چادرملو

اکتشاف و بهره برداری از معدن سنگ آهن
جدید آنومالی ۱۰
باطله برداری و استخراج سنگ آهن از آنومالی D19

احداث کارخانه گندله سازی شماره ۲ به
ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن در سال

طرح احداث کارخانه فروآلیاژها
به ظرفیت ۶۵,۰۰۰ تن در سال

طرح احداث کارخانه ممبران به ظرفیت
تولید ۵۰ هزار عدد ماژول RO در سال
طرح احداث کارخانه تولید آهک کلسینه
به ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال

طرح احداث نیروگاه شماره ۲ سیکل ترکیبی
۵۴۶ مگاواتی در اردکان

طرح احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت
۱۰۰ مگاوات در خضر آباد یزد

طرح احداث ۲ واحد نیروگاه خورشیدی هر یک به ظرفیت ۱۰ مگاوات

طرح افزایش ظرفیت ناوگان حمل و نقل ریلی و جاده ای



مقایسه میزان تولید در ۵ ماه ابتدای سال مالی ۱۴۰۳ با مدت مشابه سال قبل



↑ **۱۳,۳%**

افزایش **۱۳/۳ درصدی** میزان تولید نسبت به سال قبل



کلوچه سنگ آهن

↑ **۲۰,۱%**

افزایش **۲۰/۱ درصدی** میزان تولید نسبت به سال قبل



دانه بندی

↑ **۱۷,۴%**

افزایش **۱۷/۴ درصدی** میزان تولید نسبت به سال قبل



کنسانتره

↑ **۴۰,۴%**

افزایش **۴۰/۴ درصدی** میزان تولید نسبت به سال قبل



گندله

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



G O H A R Z A M I N

روز صنعت و معدن



روز صنعت و معدن گرامی باد



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

@tose.e_ahan_foolad | www.gisdco.com

Development is our belief

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، به ویژه 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 توافق ۱۴.۵

۱ اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف آب

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

۳ واحد خنک‌کاری تختال BWG و ماشین‌های ریخته‌گری

رویکرد فولاد مبارکه جهت تاب‌آوری بیشتر در زمینه آب



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

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ)
توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام)
MIDDLE EAST MINES & MINERAL
INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING Co.
زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی



شرکت

جهان فولاد سیرجان

Sirjan Jahan Steel Company (SJSCO)

بزرگترین تولید کننده شمش فولادی
و میلگرد سایز (۸ الی ۳۲) در جنوب شرق کشور

• آهن اسفنجی

• بریکت

• شمش فولادی

• میلگرد



شرکت جهان فولاد سیرجان
(سهامی عام)

گلگنھتہ رویش باور ہا در دل کویر



دہم تیرماہ؛

روز صنعت و معدن گرامی باد



شرکت معدنی و صنعتی گلگنھتہ

GOLGHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

روابط عمومی و امور بین الملل

www.geg.ir



شرکت نمایشگاه توسعه تجارت آرت

اولین نمایشگاه خودرو پیرجان

۲۵ تا ۲۸ مهر ماه ۱۴۰۳



SIRJAN AUTO SHOW



اولین نمایشگاه

صنعت حمل و نقل، خودروها،
واژه، دیزل و تجاری،
کشنده های معدنی،
ماشین آلات معدنی و راه سازی
اختتامیه پیرجان

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰ / ۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰

۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲

ARATTAEXPO.IR

مکان: مصلی بزرگ - پیرجان - ساعت بازدید ۱۷ الی ۲۲

تولید ایمن و پاک از معدن تا شمش فولادی



www.Sisco.Midhco.com

شرکت فولاد سیرجان ایرانشهر

SISCO

روابط عمومی و امور بین الملل



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



MIDHCO

به نام خدا



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آئینا امیرتیموری
سرمدبیر: علی امیرتیموری (بردیا)
مدیر بازرگانی: مریم شمس ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲
طراح جلد: مهران حق شناس

ارتباط با ما

نشانی دفتر مرکزی: تهران
شماره تماس دفتر تهران: ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰
نشانی دفتر کرمان: کرمان، بلوار جهاد، کوچه ۴۳
طبقه فوقانی بانک پارسیان
کدپستی کرمان: ۷۶۱۹۸۵۵۱۵۲
تلفن دفتر کرمان: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰
چاپ و صحافی: مهدوی کرمان

راه‌های ارتباطی ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد
کانال تلگرام: @miningandsteel
وبسایت: Http://miningandsteel.com
پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com



فهرست

■ سرمقاله

امید به نهمین رئیس‌جمهور برای اصلاح شرایط ۱۴

■ روایت تولید

معدن و صنایع معدنی، گذرگاه رفع مشکلات ۱۶

صادرات را تسهیل کنید ۱۸

ضرورت‌های توسعه ۲۰

■ کارنامه

تلاش برای واردات ورق، علی‌رغم مازاد عرضه داخلی ۲۴

پیشتازی فولاد خراسان در رشد تولید و فروش در کشور ۲۶

فولاد خوزستان چشم‌انتظار افتتاح پروژه‌های جدید ۲۸

رشد ۴،۳ درصدی تولید فولادهمزگان در بهار ۳۰

نوآوری باز، مسیر مطمئن پیشرفت فولاد سنگان ۳۲

تولید در کنار حفظ سلامتی، دو مقوله جداناپذیر در مجتمع مس سرچشمه ۳۴

آغاز پرواز در فرودگاه رفسنجان با حمایت مجتمع مس سرچشمه ۳۴

هیچ مشکلی نباید مانع تحقق شعار سال شود ۳۵

توسعه جغرافیایی و افزایش سبد محصول گهرزمین در راستای جهش تولید ۳۶

گل گهر مدیری بسیار توانمند و پاکدست دارد ۳۷

تولید ۳۳ میلیون تن آهن اسفنجی و ثبت ۳۳ رکورد ۳۸

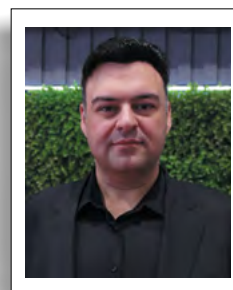
اعطای نشان درجه یک اقتصاد مقاومتی به توسعه آهن و فولاد گل گهر ۲۸

■ نبض بازار

عقبگرد GDP چین، ریسک بازار فولاد را جدی کرد ۳۸



امید به نهمین رئیس جمهور برای اصلاح شرایط



دردیا امیر تیموری
سردبیر

چهاردهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری ایران پیش از موعد برگزار شد. تغییر دولت به منزله تغییر در بسیاری از استراتژی‌های کلان سیاسی و اقتصادی کشور است. بر همین اساس نیز حضور یک فرد جدید با نگاهی متفاوت از سیاستمداران پیشین در پاستور، امید به تغییر با رویکرد بهبود شرایط را در میان بخشی از آحاد جامعه و فعالین اقتصادی ایجاد کرده است. اگرچه هنوز دولت جدید به طور رسمی کار خود را آغاز نکرده و فعالین اقتصادی چشم انتظار اعلام اسامی کابینه پیشنهادی دولت چهاردهم هستند؛ اما جهت‌گیری رئیس جمهور منتخب پیش از انتخابات باعث شده تا فعالان بخش تولید کشور به استفاده از بدنه علمی در میان سیاست‌گذاران صنعتی و اقتصادی کشور و همچنین بهبود تعامل با جهان امیدوار باشند. در شرایطی که پیش از این کارشناسان بارها بر لزوم رفع تحریم و افزایش ارتباط با دنیا تاکید کرده‌اند، این انتظار می‌رود که دولت جدید رسیدن به توافق برای کاهش تحریم و افزایش ارتباط با دنیا را در اولویت اقدامات مدنظر خود قرار دهد. سال‌ها تحریم و کاهش مراودات تجاری و اقتصادی با دنیا به خوبی اثبات کرد که نمی‌توان امور کشور را بدون تعامل با دنیا به درستی پیش برد. در واقع تحقق اهداف توسعه‌ای و اقتصادی نیازمند تعامل مناسب با سایر کشورهای دنیا بوده و این امر ضروری غیر قابل حذف است.

خوشبختانه رویکرد اعلامی از سوی رئیس جمهور منتخب نیز همسو با خواسته فعالین اقتصادی در زمینه کاهش تحریم و بهبود روابط با دنیا است؛ همین امر باعث شده تا پیش از آغاز به کار رسمی دولت جدید؛ امید فراوانی میان فعالان بخش‌های مختلف تولید برای بهبود شرایط ایجاد شود. نتیجه این امیدواری در زمان کوتاه سپری شده از انتخاب رئیس دولت چهاردهم خود را در کاهش نرخ دلار در بازار آزاد و همچنین سبزیبوشی بازار سرمایه کشور نشان داده است.

در حالی که در دوره انتخابات ریاست جمهوری و تعیین نهمین رئیس جمهور ایران شاخصه‌هایی همچون مدل حکمرانی اقتصادی و همچنین نحوه تعامل با دنیا حائز اهمیت بود؛ بارها بر ظرفیت‌های متنوع معدنی ایران تاکید و عنوان شد که بر همین اساس نیز امکان توسعه صنعتی و اقتصادی کشور با تکیه بر ظرفیت‌های معدنی وجود دارد. ترکیب پتانسیل‌های معدنی در کنار منابع غنی انرژی می‌تواند به بهبود فعالیت و ارزش‌افزایی در این بخش منجر شود.

با این وجود در طول بیش از ۴ دهه‌ای که از انقلاب ایران می‌گذرد، هیچ‌گاه معادن به‌عنوان مرکز توجه سیاست‌گذاران در تدوین سیاست‌های کلان کشور، نبوده‌اند. همین موضوع نیز مانع اثرگذاری جدی و منطبق با ظرفیت‌ها در اقتصاد و تولید ناخالص داخلی بوده است. به بیانی دیگر تاکنون آن‌طور که باید از توان و ظرفیت این بخش به درستی بهره گرفته نشده است. با توجه به تنوع و حجم قابل توجه ظرفیت‌های معدنی کشور، در برنامه هفتم توسعه، رشد سالانه بخش معدن برابر ۱۳ درصد هدف‌گذاری شده است. البته تحقق این هدف نیازمند تامین پیش‌نیازهای بسیاری است و در حال حاضر با توجه به چالش‌ها و

کمبودهای حاکم بر اقتصاد به‌ویژه در بخش معادن به سادگی ممکن نیست.

با توجه به تغییر دولت از سیاست‌گذاران جدیدی که اداره امور کشور را بر عهده می‌گیرند انتظار می‌رود در مسیر اصلاح و بهبود شرایط، گام بردارند. فعالیت حوزه معادن متأثر از شرایط اقتصادی کشور است. چنانچه اقتصاد رو به بهبود رود، شرایط فعالیت در معادن نیز بهبود خواهد یافت. باین‌وجود نگاه دولتمردان به مسائل پیش روی معدن و معدن‌کاری نیز اهمیت ویژه‌ای دارد. متأسفانه باید اقرار کرد که معدن و صنایع وابسته به آن، هیچ‌گاه در اولویت امور دولت‌ها نبوده است. این بی‌توجهی به بخش معدن به‌مراتب پررنگ‌تر است. با توجه به نقش و اهمیت معادن در روند توسعه صنعتی و اقتصادی کشور، انتظار می‌رود این بخش از اهمیت به‌مراتب بیشتری برخوردار شود. یعنی معادن به موضوعی حائز اهمیت در روند سیاست‌گذاری بدل شوند. در همین حال از نظرات فعالان بخش معدن صنایع وابسته به آن و همچنین تشکلهای بخش خصوصی برای سیاست‌گذاری صحیح، استفاده شود. تامین ماشین‌های معدنی یکی از نیازهای اصلی در مسیر تولید و فعالیت در بخش معدن و همچنین صنایع معدنی است. ممنوعیت و سپس محدودیت طولانی در مسیر ورود ماشین‌ها و تجهیزات معدنی به کشور به‌یروز مشکلات جدی در مسیر فعالیت بخش معادن بدل شده است؛ در همین حال هزینه‌های مضاعفی را به تولید و تولیدکننده معادن تحمیل کرده است. بنابراین از دولتمردان جدید انتظار می‌رود ورود ماشین‌های معدنی را به کشور آزاد کنند. این اقدام به رونق تولید در معادن، اثرگذاری حداکثری معادن در اقتصاد و اشتغالزایی منتهی خواهد شد.

چند نرخی بودن ارز نیز یکی دیگر از مواردی است که به بروز چالش در اقتصاد و همچنین حوزه تولید منتهی شده است. این موضوع عملکرد فعالان بخش معدن و صنایع معدنی را هم متأثر ساخته است. ارز چند نرخی به‌یروز رانت و فساد منتهی می‌شود. در همین حال با توجه به الزام معادن و صنایع به بازگشت ارز صادراتی با قیمت به‌مراتب ارزان‌تر از بهای آن در بازار آزاد و تحمیل خسارت به صنایع، شاهد افت قابل توجه صادرات در اغلب حلقه‌های فعالیت معادن و صنایع وابسته به آن هستیم. ایجاد مانع در برابر صادرات دیگر مشکل پیش روی تولید و توسعه است. میزان تولید در بسیاری از معادن و صنایع معدنی به مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی است و صادرات تنها راه تداوم تولید و همچنین اجرای طرح‌های توسعه است. اما اتخاذ سیاست‌هایی که مانع صادرات هستند، عملاً روند تولید را در بخش معدن و صنایع وابسته به آن، غیر ممکن می‌کند.

در ادامه باید خاطر نشان کرد که تغییر مداوم قوانین و مقررات حاکم بر بخش تولید و تجارت، مانع بزرگی در مسیر فعالیت معادن است. ثبات مقررات مهم‌ترین راهکار برای تداوم تولید است. ثغالان عرصه تولید انتظار دارند فضای اقتصادی آرام، با ثبات و فارغ از ریسک تغییر پی‌در پی مقررات باشد.

توسعه‌یافتگی زیرساخت‌ها دیگر چالش جدی پیش روی تولید است. در حال حاضر بسیاری از صنایع در تامین برق و گاز مورد نیاز خود با چالش روبرو هستند و همین کمبود نیز خسارات جدی را به آنها تحمیل می‌کند. محدودیت در تامین زیرساخت‌ها در سایر حوزه‌ها از جمله حمل‌ونقل نیز به چشم می‌خورد. کمبود ریل، جاده، امکانات حمل دریایی و بنادر توسعه نیافته، هزینه‌های جدی را به تولید تحمیل می‌کند. اما رفع این کمبودها نیازمند جذب سرمایه خارجی است. در همین حال نبود تعامل سازنده با دنیا، تحریم، نبود امکان انجام مراودات بانکی و انتقال پول، تولید و تجارت را دشوار و هزینه‌بر کرده بنابراین اصلاح نگاه حکمرانان به تعامل با دنیا ضروری است.

در سال‌های گذشته نگاه دولت به معادن به بستری برای آزمایشی محدود شده است. در چنین شرایطی سیاست‌گذاران و دولتمردان با اجرای اقدامات فراقانونی و تصویب بخشنامه و دستورالعمل اقدام به دریافت هزینه‌های مختلفی از معادن می‌کنند. در حالی که انتظار می‌رود به فعالیت‌های معدنی به چشم محملی برای تولید، ارتقا صنعتی و اقتصادی کشور نگریسته شود. چنانچه سیاست‌گذاران در روند تصمیم‌گیری و وضع مقررات از نظرات کارشناسی فعالان صنعتی بهره‌مند شوند، امکان همگرایی و هم‌افزایی متقابل میان دولت و بخش خصوصی فراهم و مسیر تولید هموار خواهد شد.

روایت تولید

ضرورت‌های توسعه

سهراب حسینی

فعال معدنی



صادرات را تسهیل کنید

مجید سعیدیان

فعال صنعت فولاد



معدن و صنایع معدنی، گذرگاه رفع مشکلات

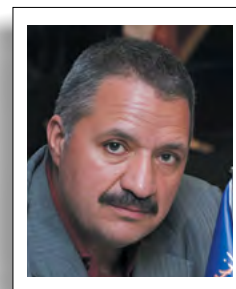
سعید صمدی

دبیر انجمن زغال سنگ



معدن و صنایع معدنی، گذرگاه رفع مشکلات

آغاز به کار دولت جدید به منزله امید به تغییر و بهبود شرایط است. فعالیت در حوزه معادن نیز در رده کسب و کارهای اقتصادی است، بنابراین بهبود شرایط اقتصادی کشور و امید به گشایش‌های تازه در حوزه سیاسی و اقتصادی، مسیر فعالیت در بخش معادن را هموار می‌کند. البته نباید فراموش کرد با وجود اهمیت و اثرگذاری فعالیت‌های معدنی بر اقتصاد، این بخش مهم عموماً به‌طور مستقیم در سیاست‌های کلان اقتصادی مورد اشاره رئیس‌جمهوران، مورد توجه قرار نمی‌گیرد. به این ترتیب انتخاب کابینه اقتصادی دولت و تعیین سمت‌وسوی نظرات این افراد، آینده احتمالی فعالیت در حوزه معادن را روشن می‌کند. در دولت‌های گذشته کابینه اقتصادی دولت‌ها موفقیت‌موردنظر را به دست نیاورد و حاصل آن را در شرایط کنونی حاکم بر اقتصاد می‌توان مشاهده کرد. در همین حال شاهد بروز تغییرات گسترده در وزارت صنعت، معدن و تجارت بودیم که آن‌هم در نهایت به اثرگذاری مثبت منتهی نشد. با توجه به اهمیت بخش معدن و صنایع وابسته به آن در تولید ناخالص داخلی، صادرات و ارزآوری، اشتغالزایی و در یک کلام در اقتصاد کشور، از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود در تعیین مدیران و تصمیم‌گیران این بخش، دقت نظر بالاتری داشته باشند. یعنی تخصص و کارآزمودگی در بخش صنعت را در اولویت قرار دهند و براساس آن تصمیم بگیرند. در چنین فضایی می‌توان به کسب نتایج مثبت از فعالیت‌های معدنی امید داشت. در غیر این صورت شاهد بروز چالش‌های جدی خواهیم بود یا همین مسیر غلط کنونی ادامه خواهد یافت.



سعید صمدی
دبیر انجمن زغال سنگ

فضایی، اگر سیاست‌گذاران به ظرفیت‌های این بخش توجه کافی داشته باشند، امکان توسعه کشور و رفع مشکلات اقتصادی تاحدودی فراهم می‌شود. با این‌وجود با نگاه کلی به سیاست‌های اتخاذشده از سوی دولت‌های پیشین می‌توان این‌طور برداشت کرد که هیچ‌گاه ظرفیت‌های معدنی، آن‌طور که باید مورد توجه نبوده‌اند. به بیان دیگر باید اذعان کرد که اقتصاد ایران بر پایه نفت بنا شده معادن از درجه اهمیت کافی برخوردار نیستند. البته در دوره‌هایی شعار معدن به جای نفت سر داده شد، اما در عمل آن‌طور که انتظار می‌رفت مسیر توسعه عملکردی معادن، میسر نشد.

اگر معدن و صنایع معدنی و نقش آن در رونق صنعتی و اقتصادی کشور، مورد توجه قرار گرفته، عموماً به آن به چشم منبعی برای درآمدزایی نگاه شده است. در نتیجه شاهد وضع عوارض صادراتی، حذف معافیت‌های مالیاتی، روند رو به رشد بهای حقوق دولتی معادن و... بوده‌ایم.

متأسفانه دولت‌ها نه‌تنها به وظایف خود در قبال صنایع متعهد نبوده و مسیر توسعه بخش معدن و تامین زیرساخت‌های موردنیاز آنان را،

عبور از بحران

اقتصاد ایران با چالش‌های جدی دست‌وپنجه نرم می‌کند و حتی به مرز بحران رسیده است. تورم افسارگسیخته، روند رو به رشد و غیرمنطقی و مهار نشدنی بهای دلار، بیکاری، توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های صنعت لجستیک و همچنین انرژی، فرار سرمایه از کشور و... همگی در رده مهم‌ترین چالش‌هایی هستند که اقتصاد ایران را متاثر کرده است. رفع این مشکلات و کاستی‌ها که در برخی از حوزه‌ها به مرز بحران هم رسیده، زمانبر است. در این میان با توجه به ظرفیت‌های غنی معدنی کشور، بخش معدن از این‌توان برخوردار است که دولت جدید را در مسیر توسعه اقتصادی و صنعتی کشور و رفع چالش‌ها کمک کند.

ایران در رده کشورهای با ظرفیت‌های غنی معدنی مطرح است. در همین حال در طول سال‌های گذشته سرمایه قابل توجهی برای توسعه صنایع معدنی، جذب کشور شده است. در چنین فضایی عملاً امکان برنامه‌ریزی برای ارتقا اثرگذاری این بخش در اقتصاد وجود دارد. فعالیت در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن، معدناً وابسته به منابع داخلی است. در چنین

با روی کار آمدن هر دولت جدید، امید محدودی به تغییر در شرایط و انتخاب‌های بهتر از سوی مدیران و سیاست‌گذاران کشور، زنده می‌شود. بر همین اساس نیز فعالان بخش تولید و صنعت عموماً با انتخاب رئیس دولت جدید، در قالب بیانیه یا نامه و حتی مصاحبه با رسانه‌ها، درخواست‌های خود را مطرح می‌کنند تا به گوش مسئولان برسد. با این‌وجود نگاه کلی به شرایط کشور و گذشته تصمیم‌گیری‌ها حکایت از آن دارد که در کشور ما درخواست فعالان صنعتی و تولیدکنندگان و حتی توصیه‌های اقتصاددانان، مورد توجه سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران در رأس امور کشور، نبوده است. همین بی‌توجهی را هم باید یکی از دلایل اصلی بروز مشکلات کنونی دانست. در واقع در چنین فضایی برون‌رفت از مشکلات، دشوار می‌شود.

با وجود جو ناامیدی که در میان فعالان صنعتی و تولیدکنندگان نسبت به عملکرد دولت پیش‌رو و آتی وجود دارد، تشکل‌های بخش خصوصی همواره کوشیده‌اند تا با تصمیم‌گیران، تعامل حداکثری داشته باشند. در واقع فعالان صنعتی از هر فرصتی برای بیان دغدغه‌های خود بهره می‌گیرند.

کشور و بروز چالش در تامین سوخت و برق موردنیاز صنایع، کمبود سرمایه‌گذاری و مشکلات مالی پیش‌روی صنایع، عقب‌ماندگی از تکنولوژی روز دنیا، تغییر هر روزه مقررات و قوانین و نبود دورنمای روشن از آینده، تحریم و نبود مروادات مالی با دنیا و... از مهم‌ترین چالش‌هایی هستند که در عمل روند فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی را به شدت دشوار و حتی غیرممکن کرده است. چنانچه دولتمردان جدید نگاه توسعه‌ای به ظرفیت‌های معدنی کشور داشته باشند و از مسیر صحیحی، حرکت کنند، امکان توسعه فعالیت‌های معدنی و اثرگذاری حداکثری آنها در اقتصاد فراهم خواهد شد، در غیر این صورت چالش‌های این بخش ادامه خواهد یافت و این ظرفیت‌ها از دست خواهند رفت.

◀ ضرورت رفع ناترازی

ناترازی انرژی برق و گاز یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی است که روند فعالیت در حوزه معادن و صنایع معدنی را در سال‌های اخیر متأثر کرده است. از یک‌سو از با اعمال محدودیت در روند فعالیت معادن و صنایع معدنی از میزان تولید در این بخش کاسته می‌شود. از سوی دیگر نیز بهره‌وری تولید به شدت افت خواهد کرد. متأسفانه این چالش ادامه‌دار است و حتی پیش‌بینی می‌شود که در آینده نزدیک نیز ادامه یابد. بنابراین یکی از اولویت‌های اصلی دولت باید به رفع مشکلات و کاستی‌های حاکم بر بخش تولید، متمرکز باشد.

فعالیت‌های معدنی در کشور خواهیم بود.

در همین حال دولتمردان می‌توانند در جریان مقررات‌گذاری و تصویب بخشنامه‌های مختلف از نظرات فعالان بخش تولید بهره‌مند شوند. توجه به نظرات تشکل‌های خصوصی برای فرآیند تصویب مقررات در قانون نیز مورد توجه قرار گرفته است. چنانچه دولتمردان براساس قانون عمل کنند و از نظرات افراد متخصص و فعالان تولیدی در روند سیاست‌گذاری بهره‌مند شوند، بسیاری از مشکلات حاکم بر این بخش مرتفع خواهد شد. در نتیجه تعامل حداکثری با تولیدکنندگان، از مهم‌ترین درخواست‌هایی است که از دولتمردان جدید مطرح می‌شود.

◀ ارتقا اثرگذاری معدن بر اقتصاد

گردش مالی حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا سالانه برابر ۸ هزار میلیارد دلار برآورد می‌شود. گردش مالی صنعت زغال‌سنگ نیز سالانه برابر ۵۲۰ میلیون دلار است. چنانچه اصلاحاتی توسط دولت جدید در بخش معدن انجام شود، سهم و اثرگذاری فعالیت‌های معدنی بر اقتصاد به شدت بهبود خواهد یافت، اما تحقق این هدف نیازمند اتخاذ عزم جدی از سوی سیاست‌گذاران و اصلاح قوانین و مقررات حاکم بر بخش تولید خواهد بود. چنانچه عزمی برای اصلاح امور وجود نداشته باشد، باز هم مشکلات کنونی، ادامه خواهد یافت.

◀ مشکلات پیش روی توسعه

کمبودهای متعددی روند فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی را متأثر ساخته است. توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های حوزه حمل‌ونقل، بی‌توجهی به توسعه انرژی در

هموار نکرده‌اند، بلکه هر روز مانعی جدید تراشیده‌اند. در چنین فضایی، رشد بخش معدن و صنایع وابسته به آن، در عمل ناممکن است، بنابراین به دولتمردان جدید پیشنهاد می‌شود نگاه بلندمدت و توسعه‌ای نسبت به بخش معدن و صنایع معدنی، اتخاذ کنند تا کشور از مزیت‌های فعالیت‌های معدنی بهره‌مند شود.

◀ بوروکراسی مخمل تولید

قوانین و مقررات حاکم بر حوزه‌های مختلف از جمله فعالیت معادن و صنایع معدنی، مخمل تولید هستند. مدیران و سیاست‌گذاران عموماً در دوران فعالیت خود، مصوباتی را ضد تولید و تجارت وضع کرده‌اند. این مقررات ناکارآمد مانع تولید هستند. بخشی از این ناکارآمدی را باید حاصل ناآگاهی مدیران و تصمیم‌گیران دانست. از دولت جدید انتظار می‌رود مدیران بخش معدن و صنایع معدنی را از افراد آشنا به فعالیت‌های معدنی انتخاب کنند. بسیاری از مقررات و دستورالعمل‌هایی که در بخش معدن صادر می‌شود، تولید را ناممکن و ضربات جدی را حداقل برای یک دوره زمانی به تولیدکنندگان تحمیل می‌کنند. این ضربات در شرایطی که از تاب‌آوری صنایع به شدت کاسته شده است، بسیار خطرناک هستند و حتی می‌توانند تولید را در برخی حوزه‌ها به ورطه نابودی و خاموشی برسانند.

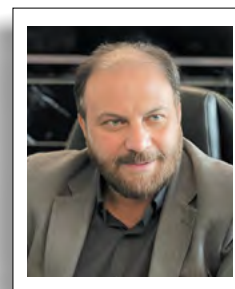
بنابراین باید تاکید کرد چنانچه تصمیم‌گیران در حوزه معدن و به‌ویژه در وزارت صنعت، معدن و تجارت، از مدیران آشنا به بخش معدن و چالش‌های فعالیت در این بخش باشند، بسیاری از مشکلات حوزه تولید، مرتفع خواهند شد، اما چنانچه روند کنونی ادامه یابد، شاهد تعمیق رکود حاکم بر



اصلی ترین درخواست فولادسازان از دولت چهاردهم

صادرات را تسهیل کنید

بر اساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، ظرفیت تولید فولاد کشور در افق ۱۴۰۴، باید به ۵۵ میلیون تن برسد. برای دستیابی به برنامه تولید ۵۰ تا ۵۵ میلیون تن فولاد از برنامه عقب نیستیم و رشد مورد انتظار تا حدود زیادی محقق شده است. با توجه به ظرفیت‌های ایجاد شده برای تولید فولاد، بهره‌برداری از این ظرفیت مستلزم سرمایه‌گذاری در دیگر بخش‌های کشور چون معادن، صنعت نیروگاهی و ... است. فولاد به‌عنوان یک صنعت مادر، زمانی توسعه می‌یابد که صنایع مرتبط با صنعت فولاد نیز به دنبال آن توسعه پیدا کنند. کمبود سرمایه‌گذاری در بخش‌های مربوط به معادن، گاز و برق از جمله چالش‌های صنعت فولاد به شمار می‌آیند. در صورت سرمایه‌گذاری به موقع در بخش معادن، گاز و برق، مسیر برای توسعه و تولید این صنعت هموارتر می‌شود. در حال حاضر میزان تولید فولاد کشور به حدود ۳۲ تا ۳۳ میلیون تن رسیده اما محدودیت‌های مربوط به تامین برق و گاز به موقع و همچنین قطعی‌های مداوم آنها، افزایش تولید فولاد به ۵۰ میلیون تن را با تاخیر مواجه کرده است.



مجید سعیدیان
فعال صنعت فولاد

در هفته متوقف شده است. در همین حال سیاست‌های ارزی دولت عملاً به توقف صادرات محصولات فولادی منتهی شده است. دولت فعالان صنعت فولاد را موظف به بازگشت ارز حاصل از صادرات با قیمت مصوبی کرده که بسیار پایین‌تر از بهای ارز در بازار آزاد است. فرآیند خرید مواد اولیه و تجهیزات تولید فولادسازان اما به‌گونه‌ای سامان می‌یابد که قیمت ارز آزاد به مرجع اصلی مبادلات تبدیل می‌شود. شرایط توصیف شده عملاً فعالیت در حوزه نورد را به تعطیلی پیش می‌برد. در چنین شرایطی تولید در این بخش زیان‌ده شده است. در سال جاری هزینه پرسنلی و دستمزد نیروی کار، ۳۵ درصد افزایش یافته است. با توجه به سایر هزینه‌های تولید، در مجموع به ۲۰ درصد هزینه تولید محصولات نورد فولاد، افزوده شده است. اما قیمت فروش فولاد و محصولات فولادی، در این بازه زمانی، به اندازه ۲۰ درصد افزوده نشده است.

◀ **واگذاری صنایع به بخش خصوصی**
دولت اختیار بخش بزرگی از زنجیره

رونق یابد و پروژه‌عمرانی در کشور تقویت شوند، حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد تولید کنونی محصولات نوردی کشور، به مصرف داخلی خواهد رسید. اما در مجموع باید تاکید کرد که با توجه به ظرفیت بالای تولید محصولات فولادی در کشور، صادرات تنها راه تداوم تولید در این صنعت است.

◀ محدودیت انرژی مانع تولید

طی ۴ سال اخیر با توجه به محدودیت در تامین انرژی برق، گاز و تعمیرات ناشی از بروز محدودیت و نوسانات انرژی، ۱۳ ماه فعالیت ما متوقف بوده است. البته در این دوران بسیاری از هزینه‌های تولید تداوم داشته است. در چنین شرایطی فعالان صنعت فولاد به دلیل بروز محدودیت در تامین انرژی و نوسانات انرژی با ضرر قابل توجهی روبرو می‌شوند. اما سازمان‌های مربوطه هیچ اقدام درخوری را برای رفع این زیان، در دستور کار خود قرار نمی‌دهند. در حال حاضر ما برای ۱۵ روز در ماه و تنها برای یک شیفت، مشغول تولید هستیم. با توجه به محدودیت جدی در تامین برق، عملاً فعالیت ما برای ۳ روز

◀ **افت و خیزهای تولید محصولات نورد**
ظرفیت تولید محصولات نورد فولاد کشور در حال حاضر بالغ بر ۲۲ میلیون تن برآورد می‌شود. از این ظرفیت تولید، تنها ۱۰ میلیون تن آن، فعال است. بنابراین حتی در دوره‌های رونق ساخت‌وساز نیز، مصرف فولاد در داخل کشور به مراتب پایین‌تر از ظرفیت تولید محصولات نورد و مقاطع طویل فولادی در کشور بوده است. البته با گسترش رکود بر اقتصاد و به دنبال آن اجرای پروژه‌های ساخت مسکن، از میزان تقاضای داخلی برای خرید محصولات فولادی، بیش از قبل کاسته خواهد شد.

◀ ظرفیت مصرف و تامین نیاز داخل

میزان مصرف داخل محصولات نوردی کشور، چنانچه دولت بودجه قابل توجهی را به پروژه‌های عمرانی تخصیص دهد برابر ۵ تا ۶ میلیون تن خواهد بود. بنابراین میزان مصرف داخلی محصولات نوردی فولادی کشور در قیاس با ظرفیت تولید در این بخش به شدت محدود است. اگر فعالیت‌های ساخت‌وساز کشور

بخش‌هایی چون راه آهن، جاده، امکانات حمل و نقلی و اسکله‌ها باعث شده زیرساخت‌های مربوط به این صنایع، متناسب با تولید فولاد رشد نکنند. لذا ضروری است سرمایه‌گذاری لازم در بخش‌های مربوط به ساخت نیروگاه برای تامین به موقع گاز و برق در کشور انجام گیرد.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که واحدهای صنعت فولاد اقدام به اجرای طرح‌های توسعه‌ای کرده و به دنبال سرمایه‌گذارهای جدید رفته‌اند. در حال حاضر، ظرفیت تولید فولاد به بیش از ۵۰ میلیون تن افزایش یافته اما امکان بهره‌برداری بیشتر از ۳۲ تا ۳۳ میلیون تن در کشور وجود ندارد. در بخش معادن، استخراج و اکتشاف نیز نیازمند سرمایه‌گذاری لازم هستیم. تفاوت جدی و قابل ملاحظه میان قیمت دلار در بازار آزاد و ارز نیمایی دیگر مشکلی است که توان رقابت را از صنایع فولادی سلب کرده است. بنابراین به نظر می‌رسد، با اصلاح سیاست‌های ارزی و کاهش فاصله قیمت ارز آزاد با ارز نیمایی در دولت چهاردهم بتوان شاهد کاهش چالش‌های این بخش شد. در واقع سیاست‌گذاران نباید فراموش کنند که صادرات تنها راهکار جدی برای تداوم تولید در زنجیره فولاد است.

شرایطی از دولت انتظار می‌رود که در درجه نخست، هزینه‌های تولید را برای یک سال مشخص و تثبیت کند. تولیدکننده نیازمند ثبات است. در چنین فضایی صنعت‌گران می‌توانند برای ادامه فعالیت خود برنامه‌ریزی کنند. در ادامه پیشنهاد می‌شود اعضای هیات مدیره بورس از دست‌اندرکاران اصناف خارج شوند. به این ترتیب تنظیم بازار بدون سودجویی ممکن می‌شود. علاوه‌براین انتظار می‌رود دولت سیاست‌هایی را در مسیر رونق صادرات در پیش بگیرد. سیاست‌گذاران ما در سال‌های گذشته، اجرای سیاست‌های انقباضی را در پیش گرفته‌اند، بنابراین امکان ارائه تسهیلات به صنایع وجود ندارد. در چنین موقعیتی صنایع تامین مالی خود را با تکیه بر صادرات انجام می‌دانند. اما در حال حاضر با مقررات اشتباه صادراتی، تولیدکنندگان برای تداوم فعالیت خود، نیازمند بانک‌ها شده‌اند. بنابراین تجدیدنظر در سیاست‌های حاکم بر این بخش ضروری به نظر می‌رسد. اگر صادرات تسهیل شود، منابع مالی صنایع تامین و تولید استمرار می‌یابد. بنابراین از دولت‌مردان جدید انتظار می‌رود مسیر فروش فولاد و محصولات فولادی را به بازار جهانی، تسهیل کنند.

◀ کلام آخر

عدم سرمایه‌گذاری مناسب در

فولاد را در اختیار دارد، بنابراین دولت از نوسانات بازار استفاده و سود می‌کند. اما بخش خصوصی عموماً در نوسانات بازار، متضرر خواهد شد. یعنی ما مواد اولیه تولید خود را با قیمت بالا از دولت خریداری می‌کنیم، اما با گذشت زمانی که این مواد اولیه به دست ما برسد، قیمت فولاد کاهش خواهد یافت و ما ناچار به فروش ارزان محصول خود خواهیم شد. در نتیجه تنها صنایعی که از رانت دولتی و اطلاعاتی برخوردار هستند، می‌توانند از شرایط نوسان قیمتی منتفع شوند.

در حال حاضر دولت یکی از سهامداران اصلی زنجیره فولاد کشور است. نقش دولت در تولید صنعت فولاد کشور، غیر قابل انکار است. به این ترتیب دولت در مسیر منافع خود گام برمی‌دارد.

دولت باید در مسیر کوچک کردن خود گام بردارد. چنانچه صنعت فولاد به بخش خصوصی واگذار شود، بسیاری از چالش‌ها و مشکلات حاکم بر بخش تولید فولاد، مرتفع می‌شوند. البته باید تاکید کرد که تحقق این هدف به شدت زمان‌بر و دشوار است.

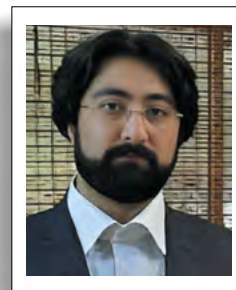
◀ ثبات پیش‌نیاز تولید

میزان تولید فولاد کشور ۲ برابر میزان مصرف در بازار داخلی است. در چنین



ضرورت‌های توسعه

ذخایر غنی معدنی با تنوع گسترده، می‌تواند عامل رقابت‌پذیری اقتصادی کشورها در جهان محسوب شود. توان معدنی ایران شامل ذخایر اثبات‌شده سنگ‌آهن به مقدار تقریبی ۳ میلیارد تن در شرایط کنونی (۸/۰ درصد کل ذخایر جهان)، ذخایر سنگ معدن مس به مقدار تقریبی ۳/۲ میلیارد تن در شرایط کنونی (۴ درصد از ذخایر جهانی) و همچنین ذخایر روی به میزان ۱۱ میلیون تن (۴/۰ درصد از ذخایر جهانی) است. با توجه به پتانسیل‌های استراتژیک موجود در بخش معدن کشور، این غنای مواد معدنی به تنهایی تضمین‌کننده نقش مؤثر این حوزه در اقتصاد کشور نبوده است. ایران در بین ۱۵ کشور مطرح معدنی دنیا جای داشته و ارزش ذخایر بالقوه آن هم‌اکنون بیش از ۱،۰۰۰ میلیارد دلار برآورد شده است، اما متأسفانه بخش معدن و صنایع معدنی تنها حدود ۶ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور را به خود اختصاص داده است. این سهم ناچیز معدن در GDP کشور، نشان‌دهنده ضعف در نگاه توسعه‌ای به معادن کشور به واسطه عدم سرمایه‌گذاری کافی و به موقع در تمام حلقه‌های زنجیره در این حوزه است. بدون تردید چنانچه نگاه سیاست‌گذاران به بخش معدن متحول شود می‌توان نقش و جایگاه معادن و اثرگذاری آن بر اقتصاد را متحول کرد. در همین حال باید خاطر نشان کرد در برنامه هفتم توسعه کشور، برای تمامی بخش‌های مختلف رشدی ۸ درصدی در نظر گرفته شده، این در حالی است که برای بخش معدن رشدی ۱۳ درصدی تعریف شده است. تحقق این هدف نیازمند توجه دولتمردان به تامین زیرساخت‌های این بخش، توسعه اکتشاف، ورود ماشین‌آلات، جذب سرمایه خارجی، سهیل صادرات و است.



سهراب حسینی
فعال معدنی

پیش روی فعالان عرصه تولید گذاشته، پایش این مقررات و حذف قوانین زائد و موازی، به رفع بسیاری از مشکلات کمک می‌کند.

ضرورت حضور متخصصان

نبود تیم متخصص در بدنه کارشناسی وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت یکی از مواردی است که به اخذ تصمیمات اشتباه منتهی می‌شود. در طول سال‌های گذشته بارها شاهد وضع مقررات ناکارآمد در قالب دستور و بخشنامه بوده‌ایم. این مقررات عموماً به سبب ناکارآمدی برای مدت زمان طولانی دوام نیاورده‌اند؛ اما در همان دوره‌ای که اجرا شده‌اند چالش‌های بسیاری را به بخش تولید تحمیل کرده‌اند. بنابراین بازنگری برای حضور افراد متخصص در وزارت صنعت، معدن و تجارت ضروری به نظر می‌رسد.

این وزارتخانه موظف است با سایر نهادهای مرتبط با بخش معدن تعامل داشته باشد و برای تامین منافع فعالان بخش معدن تلاش کند. البته باید تاکید کرد که اثرگذاری این نهاد تاکنون موردقبول نبوده است. اما از دولت جدید انتظار می‌رود با نگاه حمایت‌گرانه نسبت به حوزه معدن، عمل کند. در چنین موقعیتی می‌توان به

درآمدزایی، نقدشوندگی، اشتغالزایی داشته‌اند. به این ترتیب توسعه از اولویت کافی برخوردار نبوده و همین موضوع نیز به مانع اصلی پیشرفت و اثرگذاری بخش معدن بدل شده است. اکنون باید بپذیریم سیاست‌های حاکم بر بخش معدن، کافی و صحیح نبوده‌اند و همین موضوع نیز به شدت چالش‌زا است. ایران از چنان ظرفیت‌های غنی معدنی برخوردار است که می‌تواند به یکی از قطب‌های اصلی معدنی دنیا بدل شود، اما تحقق این هدف نیازمند اخذ تصمیمات صحیح و تدوین استراتژی صحیح است.

ضرورت پایش مقررات

بسیاری از قوانین و دستورالعمل‌ها و مصوباتی که در حال حاضر در بخش معدن اجرایی می‌شود با متن قانون معادن، مغایرت جدی دارد. در بسیاری از موارد و سیاست‌گذاران بسیاری در دوران فعالیت خود اقدام به وضع بخشنامه و دستورالعمل‌های فراقانونی می‌کنند. بسیاری از این مقررات با هم در تضاد هستند. برخی دیگر از نیز قوانین نیز موازی یکدیگرند و عملاً تداوم فعالیت در این حوزه را پیچیده می‌کنند. با توجه به مشکلاتی که قوانین و مقررات زائد

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی با چالش‌های جدی در روند فعالیت خود روبرو هستند. بخشی از این مشکلات همان‌هایی هستند که روند فعالیت سایر کسب‌وکارها را هم تحت تأثیر منفی قرار داده است. علاوه بر این چالش‌های حاکم بر حوزه معدن و صنایع معدنی را می‌توان به‌طور جزئی‌تر هم بررسی کرد. توجه به کمبودها و مشکلات دقیق بخش معدن و دسته‌بندی آنها، مسیر رفع این مشکلات را تسهیل خواهد کرد. مشکلات حاکم بر بخش معدن را می‌توان در ۳ بخش اکتشاف، بهره‌برداری و فرآوری تقسیم کرد و به‌طور جداگانه مورد توجه قرار داد.

اصلاح نگاه، گام نخست بهبود

با آغاز فعالیت دولت چهاردهم فعالان بخش معدن و صنایع وابسته به آن، تمام توان خود را به کار بسته‌اند تا دولتمردان و سیاست‌گذاران کشور را با توان بخش معدن و صنایع معدنی آشنا کنند. با شناخت ظرفیت‌های این بخش و رفع کمبودها و مشکلات آن، مسیر توسعه معادن و صنایع معدنی نیز هموار خواهد شد. دولت‌های پیشین همواره به فعالیت در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن، نگاه

بخش معدن نظام داده شود، انتظار می‌رود سازمان نظام مهندسی با الگویی درست فعالیت کند. اما در حال حاضر این سازمان به شکل بنگاه کارایی و اشتغالزایی بدل شده است. این سازمان تعداد بسیار زیادی عضو دارد که این اعضا به درستی هم وظایف خود را انجام نمی‌دهند. در همین حال هیچ آمار و ارقامی از این سازمان بیرون نمی‌آید که اصلاً بدانیم در کشور سالانه چه میزان حفاری انجام می‌شود؟ چه مقدار مواد ناریه در معادن مصرف می‌شود؟ اصلاً مسئولان فنی معادن اعداد و ارقام را بر چه میزانی محاسبه می‌کنند؟ آیا این اعداد راستی آزمایی شده‌اند؟

این کمبودها در حالی هستند که سازمان نظام مهندسی باید قلب آماری قوی داشته باشد تا بتواند آمار بدهد و براساس آن برنامه‌ریزی کند. وقتی سازمان نظام مهندسی قوی نباشد و نظم نداشته باشد، عملکرد مثبتی را از خود به نمایش نمی‌گذارد تاجایی که باید ادعا کرد که نبود آن حتی بهتر از بود آن است. بنابراین امید می‌رود در دولت جدید بستری برای رفع اشکالات ساختاری حاکم بر سازمان‌های بزرگ، ایجاد شود.

فعالان بخش خصوصی عامل توسعه

فعالان بخش خصوصی از نزدیک با چالش‌های حوزه تولید درگیر هستند، بنابراین عملکرد فعالان این حوزه به‌منزله تجربه‌ای در مسیر تصمیم‌گیری است. حضور کارشناسان و مدیران ارشد معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در جلسات کمیسیون‌های تخصصی بخش معدن و صنایع معدنی، امکان آشنایی تصمیم‌گیران را با چالش‌های حوزه تولید، فراهم می‌کند. در همین حال بستری برای تدوین استراتژی‌های صحیح و رفع مشکلات را مهیا خواهد کرد. بنابراین فعالان بخش خصوصی در این سال‌ها تلاش کرده‌اند تا از کارشناسان و مدیران این بخش برای حضور در جلساتشان، دعوت به عمل آورند. با توجه به اهمیت و اثرگذاری انتخاب‌های مدیران دولتی بر عملکرد فعالان عرصه تولید، حضور آنها در جلسات بخش خصوصی ضروری است.

متأسفانه در مواردی شاهد هستیم که برخی از سیاست‌گذاران در حوزه معدن و صنایع معدنی از دانش و تخصص کافی برای سیاست‌گذاری در این بخش برخوردار نیستند و همین موضوع نیز به شدت چالش‌زا است. در همین حال انتظار می‌رود سیاست‌های

سازمان نظام مهندسی معدن بر اساس ماده ۲۷ قانون معادن تشکیل شده است. این سازمان برای تامین مشارکت هرچه بیشتر مهندسان در انتظام امور حرفه‌ای خود و تحقق اهداف این قانون در سطح کشور سازمان نظام مهندسی معدن تاسیس شد.

از جمله مهم‌ترین اهداف تشکیل این سازمان باید به: حفظ و افزایش بهره‌وری منابع معدنی که سرمایه‌های ملی تجدیدنپذیر هستند؛ تنسيق امور مربوط به مشاغل و حرفه‌های فنی و مهندسی در فعالیت‌های معدنی؛ تامین موجبات رشد و اعتلای مهندسی معدن در کشور؛ بالا بردن کیفیت خدمات مهندسی و نظارت بر حسن اجرای خدمات؛ ارتقای دانش

د برنامه هفتم توسعه برای بخش معدن رشدی ۱۳ درصدی تعریف شده است. تحقق این هدف نیازمند توجه دولتمردان به تامین زیرساخت‌های این بخش، توسعه اکتشاف، ورود ماشین‌آلات، جذب سرمایه خارجی، سهیل صادرات و..... است



فنی صاحبان حرفه‌ها در بخش معدن؛ وضع مقررات به منظور اطمینان از رعایت اصول ایمنی، بهداشت، بهره‌دهی مناسب، حفظ محیط زیست، صرفه اقتصادی و نظارت بر اجرای آن؛ فراهم ساختن زمینه همکاری میان وزارت صنایع و معادن و تشکل‌های مهندسی، حرفه‌ای و صنعتی در بخش معدن؛ ایجاد زمینه‌های مشارکت صاحبان حرفه‌های مهندسی معدن در تهیه و اجرای طرح‌های توسعه و عمرانی کشور؛ ایجاد و تحکیم روابط حرفه‌ای در سطح ملی و بین‌المللی و معرفی نمایندگان برای شرکت در مجامع علمی و فنی و ... اشاره کرد.

در همین حال باید تاکید کرد برای آنکه به

توسعه عملکردی بخش معدن امید داشت. هرچه بخش معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت قوی‌تر باشد، بودجه تخصیص یافته به آن بیشتر شود، نیروهای متخصص‌تری در اختیار داشته باشد، فرآیند اجرای قانون توسط آن راحت‌تر خواهد بود.

حقوق دولتی معادن نقطه قوت یا ضعف

معادن موظف به پرداخت حقوق دولتی هستند. انتقاداتی به روند تعیین حقوق دولتی و تغییر هر ساله آن وارد است. در واقع در فرآیند تعیین حقوق دولتی در جریان تصویب بودجه‌های سالانه، خلاف مقررات تعیین شده در قانون معادن عمل می‌شود که جای بررسی دارد. این چالش از آنجا نشأت می‌گیرد که در سال‌های اخیر دولت‌ها به معادن به چشم بستری برای درآمدزایی نگاه کرده‌اند و عملاً توسعه این بخش مهم را به فراموشی سپرده‌اند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که میان معادن کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس، تفاوت بسیار است. بنابراین انتظار می‌رود در جریان تعیین حقوق دولتی معادن، مشخصات این ذخایر مورد توجه باشد. در همین حال باید خاطر نشان کرد که قانون محل هزینه‌کرد حقوق دولتی معادن را تعیین کرده است.

آنچه از محل حقوق دولتی معادن به خزانه واریز می‌شود، باید ۶۵ درصد آن به وزارت صمت در راستای بستر سازی فعالیت‌های معدنی بازگردد، ۱۵ درصد آن صرف فعالیت‌های عمرانی در شهرها و روستاهای مسیر معادن شود، ۱۲ درصد آن در اختیار سازمان منابع طبیعی به‌منظور بازسازی و احیا مناطق قرار داده شود، ۵ درصد آن به صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی به‌منظور ارائه تسهیلات به واحدهای معدنی داده شود و ۳ درصد دیگر نیز به سازمان نظام مهندسی معدن برای انجام وظایف قانونی و نظارت بر فعالیت‌های معدنی تعلق گیرد. چنانچه ۱۵ درصد یاد شده به فعالیت‌های عمرانی در شهرها و روستاهای مسیر معادن، اختصاص یابد، بسیاری از مشکلات میان فعالان حوزه معدن و معارضان محلی مرتفع خواهد شد. در همین حال چنانچه دولت سهم منابع طبیعی را هم پرداخت کند، بسیاری از چالش‌های محیط زیستی وابسته به معادن رفع خواهند شد. بنابراین باید این‌طور نتیجه گرفت که بسیاری از مشکلات میان معدن‌داران و سیاست‌گذاران از نحوه غلط تخصیص حقوق دولتی معادن، نشأت می‌گیرد.

اتخاذ شده در ادوار مختلف و نتایج و آثار آن بر حوزه تولید، تجارت و اقتصاد کشور، مستندسازی شود. چراکه در موارد بسیاری شاهد تکرار تصمیمات غلط در برهه‌های زمانی مختلف هستیم. چنانچه امکانی برای مستندسازی دستورات و سیاست‌های اتخاذ شده از سوی سیاست‌گذاران باشد، بسیاری از چالش‌های حاکم بر حوزه تولید مرتفع می‌شود. یعنی بستری برای پایش مستمر سیاست‌های اخذ شده در حوزه معدن و صنایع معدنی، وجود خواهد داشت. البته در این مسیر کسب اطلاعات دقیق و صحیح نیز اهمیت می‌یابد و حتی به‌عنوان سوژه‌ای جدید مورد توجه قرار خواهد گرفت.

◀ ضرورت تدوین سند اکتشاف هوشمند

تدوین سندی برای توسعه فعالیت‌های معدنی ضروری است. این سند باید همه‌جانبه باشد. در همین حال انتظار می‌رود سند استراتژی هوشمند اکتشاف در کشور نیز تدوین شود. علاوه بر این به‌طور مستمر بر اجرای این سند، نظارت وجود داشته باشد. بدون تردید چنانچه فعالیت‌های اکتشافی در اولویت سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران دولت چهاردهم قرار گیرد، بسیاری از کمبودهای حاکم بر این بخش مرتفع خواهد شد.

در همین حال انتظار می‌رود بر سند توسعه مورد بحث، نظارت کافی وجود داشته باشد. این شورا باید به‌طور هوشمندانه، مسیر این سند را تدوین و اصلاح کنند. گاه‌ها شرایط منطقه‌ای آب و هوایی، سیاسی و اقتصادی و ... تجدیدنظر در شرایط این سند را اجتناب‌ناپذیر می‌کند. در نتیجه شورای سیاست‌گذاری می‌تواند نسبت به تغییر و اصلاح این سند اقدام کند.

◀ تخصیص بودجه برای فعالیت‌های

تخصصی

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مسئول انجام بررسی‌های زمین‌شناسی و معدنی در سراسر کشور، جمع‌آوری نتایج فعالیت‌های انجام شده در این زمینه، ایجاد هماهنگی، تهیه و انتشار نقشه‌های زمین‌شناسی ایران است. در سال ۱۹۹۹، وظایف اکتشافی وزارت معادن و فلزات تماما به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران محول شد. سازمان در حال حاضر مسئول مطالعات زمین‌شناسی کشور و ارزیابی اکتشافی منابع معدنی بجز هیدروکربورها است. گروه‌های

مختلف سازمان مانند، چینه‌شناسی، سنگ‌شناسی، رسوب‌شناسی، زمین‌شناسی دریایی، فسیل‌شناسی، زمین‌ساخت، لرزه زمین‌ساخت، اکتشاف، ژئوفیزیک، ژئوشیمی، ژئومتیکس و آزمایشگاه‌های مختلف بر اساس رهنمودهای کلی که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح و در چهارچوب قانون دید معادن این فعالیت‌ها را به انجام می‌رساند.

ادغام میان عملکرد سازمان زمین‌شناسی با فعالیت‌های اکتشافی چالش‌زا بوده است. این ترکیب موجب شده که ما در کشور اکتشاف دور بمانیم. با توجه به اهمیت فعالیت‌های اکتشافی در توسعه معدن‌کاری و همچنین رونق تولید صنایع معدنی، انتظار می‌رود سرمایه‌های قابل توجه‌تری به این بخش اختصاص یابد. در همین حال انتظار می‌رود که این سازمان بنگاه‌داری نکند. سازمان زمین‌شناسی باید آن‌قدر بودجه داشته باشد که به تهیه اطلاعات پایه در بخش‌های مختلف کشور بپردازد. در کشورهای مختلف معدنی دنیا چندین بار تمامی سطح آنها اکتشاف شده است اما ما در ایران برای تامین نقشه پایه اکتشاف هم با چالش روبرو هستیم. همین کمبودهای اساسی نیز عملاً مانع توسعه فعالیت‌های معدنی در کشور ما است.

این سازمان باید دانشمند و نخبه جذب کند و سطح کارشناسی خود را ارتقا دهد. این سازمان نیرو خوب دارد اما این نیروهای متخصص را از دست می‌دهد. چنانچه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز به وظایف ذاتی خود بازگردد، بخشی از مشکلات و کمبودهای این حوزه مرتفع خواهد شد و امکان توسعه فعالیت‌های معدنی مهیامی شود.

دولت باید از معدن‌داری حمایت کند. این حمایت در قالب توجه به زیرساخت‌های معدن‌کاری است. معدن‌کاری که در یک منطقه محروم فعالیت خود را آغاز می‌کند باید خدماتی را دریافت کند. بنابراین دولت می‌تواند با ایجاد مشوق‌های مختلف مالیاتی و ... مسیر معدن‌کاری را تسهیل کند. تامین زیرساخت‌های موردنیاز برای شروع یک کسب‌وکار معدنی از جمله در حوزه راه، انرژی، آب، مخابرات و ... همگی پیش‌نیازهای بهبود فعالیت‌های معدنی هستند

◀ ضرورت تامین ماشین‌آلات

در طول یک دهه اخیر بارها از واژه تولید برای نام‌گذاری سال‌ها استفاده شده که حکایت از اهمیت تولید بر اقتصاد دارد.

باین وجود در عمل ابزار تولید از فعالان صنعتی و اقتصادی، سلب می‌شود. معدن‌کاری نیازمند تامین ماشین‌آلات و تجهیزات نوین است. اما ورود این ماشین‌های معدنی به بهانه حمایت از تولید داخلی، ممنوع می‌شود. در واقع ورود ابزار تولید، ممنوع می‌شود. در نهایت سیاست‌گذاران پس از برگزاری جلسات متعدد به اشتباه ممنوعیت ورود تجهیزات معدنی پی می‌برند. اما در حال حاضر نیز محدودیت‌های بسیاری در مسیر ورود این تجهیزات وجود دارد. ثبت سفارش تجهیزات معدنی بسیار دشوار و زمان‌بر است. تخصیص ارز نیز به شدت دشوار و زمان‌بر است. در چنین فضایی عملاً فعالیت‌های معدنی، غیرممکن می‌شود.

ممنوعیت و محدودیت پیش روی واردات ماشین‌های معدنی در طول سال‌های گذشته خسارات جبران‌ناپذیری را به تولید در این بخش تحمیل کرده است. در نتیجه چنین شرایطی شاهد استهلاک و ناکارآمد بودن ماشین‌های معدنی هستیم که توسعه فعالیت معدن‌کاری را ناممکن کرده است.

این دست ممنوعیت‌ها عموماً با هدف حمایت از تولید داخلی و ساخت داخل انجام می‌شود اما حتی نتیجه‌بخش نیست. این در حالی است که انتظار می‌رود حمایت از ساخت داخل با اقداماتی همچون اعطای تسهیلات بانکی، ایجاد هم‌افزایی میان تولیدکننده‌ها و ... انجام شود. در همین حال انتظار می‌رود واردات دستگاه‌های حفاری، اکتشاف، فراوری و ... تقویت شود.

◀ ضرورت ایجاد شهرک‌های صنایع معدنی

و دهکده‌های معدنی

ایجاد شهرک‌های تخصصی برای فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی ضرورتی برای توسعه فعالیت‌های معدنی در کشور است. انتظار می‌رود این شهرک‌های تخصصی در مجاورت آب‌های آزاد تاسیس شوند. به این ترتیب در تامین آب موردنیاز آنها با کم‌ترین چالش روبرو هستیم. در همین حال تجارت موردنیاز برای توسعه صنایع معدنی نیز تسهیل می‌شود. در نتیجه امکان صادرات ارزان‌تر و سهل‌تر محصولات صنایع معدنی و ارتقا بهره‌وری در این بخش مهیا خواهد شد. انتظار می‌رود در این شهرک‌ها، صنایع معدنی یا دهکده‌های معدنی خدمات شهری احداث شود و امکان زندگی کارگران و مهندسان این بخش نیز فراهم شود. بدون تردید این دست اقدامات به بهبود شرایط معدن‌کاری در کشور منتهی خواهد شد.

کارنامه

توسعه جغرافیایی و افزایش سبد محصول گهرزمین

محمد محیاپور

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین



رشد ۴,۳ درصدی تولید فولاد هرزگان در بهار

عظاالله معروفخانی

مدیرعامل شرکت فولاد هرزگان



فولاد خوزستان چشم انتظار افتتاح پروژه‌های جدید

امین ابراهیمی

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان





بازار داخل به واردات ورق فولادی نیاز دارد؟

تلاش برای واردات ورق، علی‌رغم مازاد عرضه داخلی

بخشی از ورق تولیدی مبارکه در بهار ۱۴۰۳ در بورس کالای ایران بدون مشتری ماند و معامله نشد. ۴۸ درصد ورق گرم گالوانیزه، ۳۳ درصد ورق رنگی و متوسط ۱۵ درصد انواع ورق سرد در این بازار به دلیل نبود تقاضا مورد دادستد قرار نگرفت. فولاد مبارکه اصفهان بزرگترین و مطرح‌ترین تولیدکننده انواع ورق فولادی در کشور است؛ به این ترتیب دیگر تولیدکنندگان ورق با چالش‌های بیشتری در زمینه نبود مشتری مواجه هستند و همین موضوع باعث شده تا به استناد آمار وزارت صمت در شرایط کنونی ۵۰ درصد ظرفیت اسمی کارخانه‌های تولیدکننده ورق سرد و ۷۰ درصد ظرفیت تولید کارخانه‌های تولید ورق پوشش‌دار به علت نبود مشتری خالی بماند. در چنین شرایطی انتظاری می‌رود که نهاد سیاست‌گذار با اعمال محدودیت‌هایی نظیر وضع عوارض بر واردات مانع از واردات این محصولات در بازار داخل شده تا به این ترتیب فرصت بازگشت این ظرفیت عظیم خالی به مسیر تولید را مهیا کند. در عین حال تخصیص ارز از منابع محدود دولتی برای واردات محصولی که در بازار داخل نمونه با کیفیت آن به وفور موجود است، هدر رفت منابع ملی است که همزمان به زیان بخش تولید و اقتصاد کشور تمامی خواهد شد.



شمس‌الدین حشمت‌زاد

نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

◀ عوارض واردات راهکاری جهانی

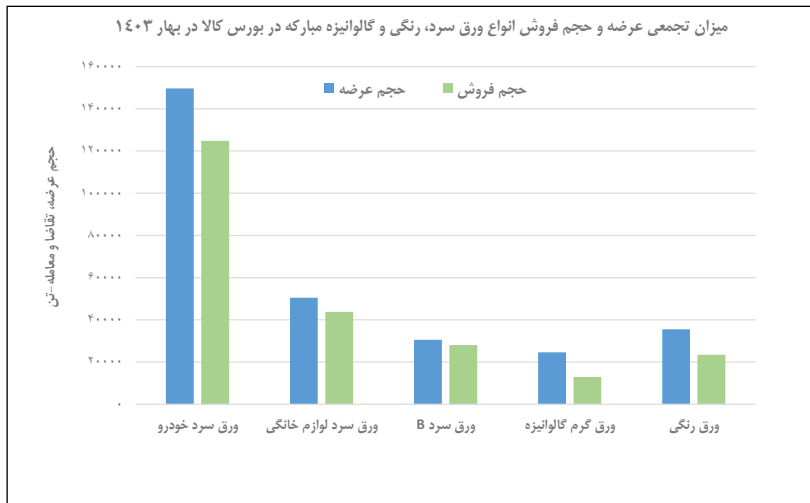
تخصیص ارز برای واردات ورق‌های فولادی تبدیل به محلی برای مناقشه میان تولیدکنندگان این محصولات و مصرف‌کنندگان خواهان دریافت ارز به منظور واردات شده است. در شرایطی که کشور با محدودیت در تامین منابع ارزی مواجه است و تخصیص بهینه ارز امری ضروری است و در واقع تخصیص ارز برای کالایی که نمونه با کیفیت آن در داخل تولید می‌شود از سویی به زیان منابع محدود ارزی در داخل بوده و از سوی دیگر به استمرار تولید و اهدافی نظیر جهش تولید آسیب جدی می‌زند.

بخشی از مصرف‌کنندگان ورق طی ماه‌های اخیر خواهان دریافت ارز به منظور واردات ورق فولادی شده‌اند؛ اما این تصمیم با مخالفت

می‌کند. فولاد مبارکه اصفهان بزرگترین تولیدکننده کمی و کیفی انواع ورق فولادی در کشور است؛ بخش عمده محصولات تولیدی این شرکت به مصرف داخلی می‌رسد و بخشی که مورد تقاضای صنایع تکمیلی داخلی نیست نیز صادر می‌شود.

مخالفت با واردات محصولی که با مازاد عرضه در بازار داخل مواجه است؛ سیاستی پذیرفته شده در تمام دنیا است. در واقع دولت‌ها با هدف حمایت از صنایع داخلی خود بر واردات محصولاتی که نمونه مشابه داخلی آن در بازار تولید می‌شوند؛ عوارض واردات وضع می‌کنند. به این ترتیب نرخ فروش یک محصول وارداتی بالاتر از قیمت نمونه تولید شده در داخل یک کشور می‌شود و به این

انجمن تولیدکنندگان فولاد و کارشناسان مواجه شده است. مخالفان تخصیص ارز برای واردات ورق بر این باورند که انواع ورق فولادی با کیفیت در بازار داخل تولید شده و این محصول با مازاد عرضه در بازار داخل مواجه است؛ در این شرایط از سویی علت تلاش برای دریافت ارز دولتی به منظور واردات ورق فولادی مورد سوال است و از سوی دیگر چنین امری به زیان بدنه اقتصادی کشور تمام می‌شود. مخالفان با تخصیص ارز برای واردات ورق فولادی، وجود مازاد قابل توجه در تولیدات داخلی را به‌عنوان دلیل اصلی این مخالفت عنوان می‌کنند. بررسی داده‌های فروش فولاد مبارکه اصفهان طی ماه‌های اخیر به خوبی نیاز یا عدم نیاز بازار داخل به واردات ورق را مشخص



ترتیب ایجاد مزیت قیمتی به سود مستمر تولید در صنایع داخلی تمام می‌شود.

◀ نبود تقاضا از حجم تولید کاست

شرکت فولاد مبارکه اصفهان بزرگترین فولادساز کشور است؛ این شرکت فولادی شمش فولادی تولیدی خود را به انواع ورق فولادی تبدیل کرده و روانه بازار داخلی می‌کند. البته بخش محدودی از تختال تولیدی مبارکه نیز در بازار عرضه شده و شرکت‌های تولیدکننده ورق آن را به منظور تبدیل به ورق خریداری می‌کنند. در اختیار داشتن کل زنجیره فولاد از معدن تا محصول نهایی (ورق) باعث شده تا این فولادساز از مزیت کاهش هزینه تولید نیز بهره‌مند باشد. کیفیت بالای محصولات مبارکه در قیاس با فولادسازان بزرگ دنیا موضوع مهمی است که باعث می‌شود صنایع تکمیلی، بدون چالش به سراغ خرید مواد اولیه از این فولادساز مطرح روند.

درحالی بخشی از صنایع تکمیلی خواهان دریافت ارز برای واردات ورق فولادی هستند که بخشی از ظرفیت این صنعت به دلیل نبود مشتری خالی مانده و این عدم تولید به زیان بدنه اقتصادی کشور تمام شده است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان طی ۳ ماه ابتدایی امسال نسبت به تولید و عرضه تختال، ورق گرم HR، ورق گرم نوردکاران، ورق گرم گالوانیزه، ورق گرم خودرو، ورق سرد خودرو، ورق سرد لوازم خانگی، ورق سرد B، ورق رنگی و ورق قلع‌اندود در بورس کالای ایران اقدام کرد. بررسی داده‌های معاملاتی بورس کالای ایران از عرضه یک میلیون و ۳۹۶ هزار تنی انواع محصولات نام برده شده در بازار فیزیکی طی ۳ ماه ابتدایی امسال حکایت دارد که از این میزان برابر یک میلیون و ۳۱۶ هزار تن محصول به فروش رفت و به این ترتیب در مجموع ۹۴ درصد محصولات عرضه شده از سوی فولاد مبارکه در بازار داخل معامله شد. البته ضریب معامله در محصولات مختلف متفاوت است. در حالی که ۱۰۰ درصد عرضه ورق گرم و ۱۰۰ درصد عرضه ورق قلع‌اندود در این بازار طی بهار ۱۴۰۳ به فروش رفت، تنها ۵۲ درصد ورق گرم گالوانیزه، ۶۶ درصد ورق رنگی و ۸۳ درصد ورق سرد خودرو، ۸۶ درصد ورق سرد لوازم خانگی و ۹۱ درصد ورق سرد B معامله شده است.

◀ ۴۸ درصد ورق گرم گالوانیزه مبارکه بدون مشتری

بررسی داده‌های معاملاتی بورس کالای ایران از عرضه ۲۴ هزار و ۶۵۰ تن ورق گرم گالوانیزه در رینگ صنعتی بورس کالای ایران طی بهار ۱۴۰۳ حکایت دارد. برای این محصول تقاضایی برابر ۲۰۳ هزار تن به ثبت رسید و در نهایت تنها ۱۲۹ هزار تن از این محصول معادل ۵۲ درصد کل عرضه به فروش رفت. ضریب فروش ۵۲ درصدی به خوبی حاکی از بروز مازاد عرضه در زمینه ورق گالوانیزه در کشور است.

◀ ۳۳ درصد ورق رنگی مبارکه مشتری نداشت

بررسی داده‌های معاملاتی فولاد مبارکه اصفهان در بورس کالای ایران از عرضه ۳۵ هزار و ۵۰۰ تن ورق رنگی در این بازار حکایت دارد؛ برای این محصول تقاضایی بالغ بر ۲۴۸ هزار تن از سوی مشتریان به ثبت رسید و در نهایت نیز ۶۶ درصد کل حجم عرضه معامله شد.

◀ ۱۵ درصد ورق سرد بدون مشتری ماند

شرکت فولاد مبارکه اصفهان طی بهار ۱۴۰۳ بالغ بر ۲۳۰ هزار تن انواع ورق سرد خودرو، ورق سرد لوازم خانگی و ورق سرد B را در رینگ صنعتی بورس کالای ایران عرضه کرد؛ برای مجموع این محصولات تقاضایی برابر ۱۹۶ هزار تن از سوی متقاضیان به ثبت رسید که در نهایت به فروش ۱۹۶ هزار تن محصول از این بازار انجامید. به این ترتیب درصد فروش انواع ورق سرد مبارکه در بورس کالا طی بهار ۱۴۰۳ برابر ۸۵ درصد بود و ۱۵ درصد مابقی

عرضه بدون مشتری معامله نشد.

بررسی دقیق‌تر معاملات انواع ورق سرد در بورس کالا از عدم معامله ۱۷ درصدی ورق سرد خودرو حکایت دارد. شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بهار ۱۴۰۳ برابر ۱۴۹ هزار و ۶۰۰ تن ورق سرد خودرو را به رینگ صنعتی بورس کالا آورد؛ ثر نهایت ۱۲۴ هزار و ۸۵۰ تن از این محصول معادل ۸۳ درصد کل حجم عرضه به فروش رفت. این در حالی بود که میزان عرضه ورق سرد لوازم خانگی مبارکه در فصل ابتدایی سال برابر ۵۰ هزار تن بود که از کل این محصول برابر ۴۳ هزار تن معادل ۸۶ درصد عرضه به فروش رفت.

همچنین فولاد مبارکه اصفهان در بهار امسال بالغ بر ۳۰ هزار و ۶۰۰ تن ورق سرد B را در بورس کالا عرضه کرد که از این میزان برابر ۲۸ هزار تن معادل ۹۱ درصد حجم کل عرضه به فروش رفت.

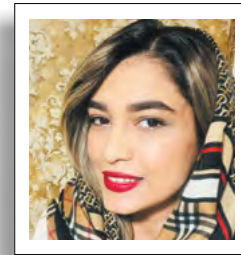
◀ عرضه تلفیقی بازار ورق گرم را آرام می‌کند

در حالی که بخشی از محصولات فولاد مبارکه به‌خصوص در زیر گروه ورق گالوانیزه و انواع ورق سرد، در بازار داخل مشتری ندارد؛ ورق گرم HR این شرکت با استقبال بالایی از سوی متقاضیان مواجه می‌شود به نحوی که طی بهار امسال نیز ۱۰۰ درصد عرضه این محصول در بورس کالا معامله شد. با این وجود فولاد مبارکه در برهه‌های زمانی که این بازار با کسری عرضه یا رقابت هیجانی به دلیل غیر تولیدی مواجه می‌شود نسبت به واردات و عرضه تلفیقی این محصول اقدام می‌کند تا از رقابت هیجانی در این بازار بکاهد.

فخاس چگونه بر چالش‌ها فائق آمد

پیشتازی فولاد خراسان در رشد تولید و فروش در کشور

شرکت فولاد خراسان در سال مالی گذشته موفق به ثبت بیشترین میزان رشد سالانه تولید محصول، درآمد عملیاتی و سود خالص در میان فولادسازان کشور شد. در حالی که ارزش فروش محصولات تولیدی این شرکت ۶۷ درصد نسبت به دوره مشابه در سال قبل افزایش یافت، سود عملیاتی این شرکت رشدی ۱۲۶ درصدی و سود خالص آن رشدی ۱۴۳ درصدی را به ثبت رساند. این ارقام جذاب در زمینه سودآوری در حالی برای این فولادساز به دست آمد که هزینه‌های تولید اعم از انرژی و مواد اولیه رشدی قابل ملاحظه داشت و در عین حال محدودیت در تامین انرژی در برخی فصول سال به تولید فولاد خراسان آسیب زد. با این وجود مدیریت بهینه منابع و افزایش بهره‌وری در زمان تولید باعث شد تا داده‌های درآمد و سودآوری در این شرکت به شکل قابل ملاحظه‌ای رشد یابد.



زهرا مومنی
پيام‌آوران معدن و فولاد

زیرسقف و نیز تنوع‌بخشی به سبد محصول، همچنین سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت‌ها از جمله خودتامینی برق، ذخیره گاز و تکمیل پروژه پساب آب شهری نیشابور برای تامین پایدار آب از دیگر برنامه‌های مهم توسعه‌ای فولاد خراسان است.

سهم فولاد خراسان از تولید

محصولات فولادی کشور در ۱۴۰۲

شرکت فولاد خراسان تولیدکننده ۶ درصد میلگرد فولادی کشور در سال ۱۴۰۲ بود. در این بازه زمانی برابر ۱۰ میلیون و ۲۹۱ هزار تن میلگرد فولادی در کشور تولید شد؛ این در حالی بود که فولاد خراسان در این بازه سالانه موفق به تولید ۶۰۵ هزار و ۸۲۵ تن انواع میلگرد فولادی شد و به این ترتیب سهمی ۶ درصد از تولید انواع میلگرد در کشور را به خود اختصاص داد.

همچنین فولاد خراسان در سال ۱۴۰۲ برابر یک میلیون و ۵۵ هزار تن شمش بیلوم و بیلت فولادی تولید کرد؛ این در

گذشته منتهی به اسفند ۱۴۰۲ موفق به تولید یک میلیون و ۷۲۷ هزار تن گندله، یک میلیون و ۲۶۵ هزار تن آهن اسفنجی و بریکت، یک میلیون و ۵۵ هزار تن شمش فولاد و ۶۰۵ هزار و ۸۲۵ تن میلگرد فولادی شد. عمده محصولات میانی زنجیره فولاد که در این شرکت فولادی تولیدی می‌شوند به مصرف داخلی می‌رسند و این فولادساز در نهایت محصول نهایی تولیدی، یعنی میلگرد، را به بازار عرضه می‌کند. با این وجود فولاد خراسان، مازاد نیاز مصرف داخلی این شرکت در حلقه‌های میانی زنجیره را در بازار داخلی و صادراتی به فروش می‌رساند.

پروژه ساخت واحد کنسانتره‌سازی فولاد خراسان علی‌رغم توقف چند سال اخیر خود؛ مجدد در سال مالی ۱۴۰۲ آغاز به کار کرد و پس از تحقق تامین مالی، میزان پیشرفت فیزیکی این پروژه از ۲۰ درصد به ۴۰ درصد رسید. این شرکت در صدد است تا این پروژه را تا پایان امسال تکمیل کند.

افزایش ظرفیت تولید، توسعه ظرفیت

تکمیل زنجیره؛ تقویت ارزش آفرینی

شرکت فولاد خراسان یکی از بزرگترین فولادسازان کشور و برترین تولیدکننده محصولات زنجیره فولاد در شمال شرق کشور است؛ این شرکت فولادی در حال حاضر تمامی حلقه‌های زنجیره فولاد از گندله تا مقاطع طویل فولادی را در اختیار دارد؛ همچنین این شرکت در راستای تکمیل زنجیره تولید و اتصال به معدن سنگ‌آهن، احداث یک واحد تغلیظ سنگ‌آهن (کنسانتره‌سازی) با ظرفیت اسمی ۲،۵ میلیون تن در سال و با زیرساخت تولید ۵ میلیون تن در سال را در محل معادن سنگان شهرستان خواف را از طریق شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان در دست اجرا دارد. با بهره‌برداری از این واحد کنسانتره‌سازی، فولاد خراسان تمامی حلقه‌های زنجیره از معدن تا محصول نهایی را در اختیار خواهد داشت و به این ترتیب از سودآوری بیشتری در تولید و فروش محصولات نهایی برخوردار می‌شود.

شرکت فولاد خراسان در سال مالی

کارکنان از مهم‌ترین دلایل رشد تولید، فروش و کسب رکوردهای بی‌سابقه ظرف یک سال اخیر بود. در حالی بر میزان تولید محصولات فولادی در این شرکت افزوده شد که این شرکت با محدودیت‌های قابل توجهی در زمینه تامین انرژی مواجه بود؛ اما با برنامه‌ریزی توانست بر بخش قابل توجهی از آن‌ها فائق آید.

◀ تقسیم سود ۲۷۰ ریالی در مجمع عمومی سالانه خراسان

مطابق داده‌های منتشر شده در سامانه کدال؛ شرکت فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ سود عملیاتی برابر ۵۲ هزار و ۵۱۷ میلیارد ریال را محقق کرد؛ این رقم نسبت به سود عملیاتی این شرکت در سال قبل رشدی ۱۴۳ درصدی داشت.

در عین حال درآمد غیرعملیاتی فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ به ۱۱ هزار و ۷۴۷ میلیارد ریال رسید که این رقم نسبت به درآمد غیرعملیاتی این شرکت در سال قبل رشدی ۱۴۷ درصدی داشت.

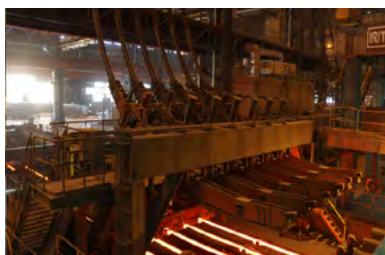
شرکت فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ سود خالصی برابر ۵۶ هزار میلیارد ریال را محقق کرد؛ این رقم نسبت به سود خالص این شرکت در سال مالی قبل رشدی ۱۴۴ درصدی داشت.

در شرایطی درآمد عملیاتی فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ رشدی ۱۴۳ درصدی و سود خالص این شرکت، افزایش ۱۴۷ درصدی یافت که هزینه‌های تولید نظیر انرژی در این بازه سالانه جهش یافت و در برخی موارد تا ۲ برابر نیز شد. با این وجود مدیریت مناسب در حوزه تامین، فروش به‌هنگام محصول و افزایش بهره‌وری تولید باعث شد تا علی‌رغم جهش هزینه‌ها، درآمد و سود عملیاتی شرکت رشدی کم‌نظیر را به ثبت برساند.

مجمع فولاد خراسان در مجمع عمومی سالانه خود ضمن ارائه گزارشی از عملکرد خود تقسیم سود ۲۷۰ ریالی به ازای هر سهم را تصویب کرد.

محصولات تولیدی این شرکت، در این رشد ارزش معاملات به شدت موثر بود. حجم فروش داخلی فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی قبل رشد حجمی ۱۷ درصدی داشت. این در حالی بود که حجم فروش صادراتی این شرکت نیز افزایشی ۴۹ درصدی یافت؛ در عین حال افزایش میانگین نرخ فروش محصولات نیز در این رشد درآمدهای

◀ شرکت فولاد خراسان تولیدکننده ۶ درصد میلگرد فولادی کشور در سال ۱۴۰۲ بود. در این بازه زمانی برابر ۱۰ میلیون و ۲۹۱ هزار تن میلگرد فولادی در کشور تولید شد؛ این در حالی بود که فولاد خراسان در این بازه سالانه موفق به تولید ۶۰۵ هزار و ۸۲۵ تن انواع میلگرد فولادی شد و به این ترتیب سهمی ۶ درصد از تولید انواع میلگرد در کشور را به خود اختصاص داد. همچنین فولاد خراسان در سال ۱۴۰۲ برابر یک میلیون و ۵۵ هزار تن شمش بیلم و بیلت فولادی تولید کرد؛ این در حالی بود که در این زمان برابر ۲۰ میلیون و ۴۶۸ هزار تن شمش فولاد در کل کشور تولید شد و به این ترتیب فولاد خراسان سهمی ۵ درصدی از تولید شمش فولاد کشور داشت



عملیاتی این شرکت موثر بود.

تولید انواع محصولات در شرکت فولاد خراسان افزایش داشت؛ کاهش چشم‌گیر توقفات، اصلاح ساختار تولید، فرهنگ‌سازی تولید و افزایش انگیزه

حالی بود که در این زمان برابر ۲۰ میلیون و ۴۶۸ هزار تن شمش فولاد در کل کشور تولید شد و به این ترتیب فولاد خراسان سهمی ۵ درصدی از تولید شمش فولاد کشور داشت.

سهم فولاد خراسان از تولید آهن‌اسفنجی کشور در سال گذشته به ۴ درصد رسید؛ در این سال برابر ۳۳ میلیون و ۳۹۶ هزار تن آهن‌اسفنجی در کشور تولید شد؛ سهم فولاد خراسان از تولید این محصول برابر یک میلیون و ۲۶۵ هزار تن بود.

در عین حال شرکت فولاد خراسان طی سال مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۲ بالغ بر یک میلیون و ۷۲۷ هزار تن گندله تولید کرد؛ این در حالی بود که در این زمان برابر ۵۶ میلیون و ۷۳۸ هزار تن از این محصول در کشور تولید شد و به این ترتیب فولاد خراسان سهمی ۳ درصدی از تولید گندله کشور را در سال مالی اخیر در اختیار داشت.

◀ فولاد خراسان بیش‌تاز رشد ارزش

شرکت فولاد خراسان در سال مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۲ درآمد عملیاتی (درآمد حاصل از فروش محصولات تولیدی این شرکت در بازارهای داخلی و صادراتی) برابر ۲۰۷ هزار میلیارد ریال را محقق کرد که این رقم ۶۷ درصد بالاتر از درآمد عملیاتی این شرکت در سال مالی ۱۴۰۱ بود. در میان شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد حاضر در بازار سرمایه کشور؛ فولاد خراسان در سال مالی ۱۴۰۲ بیش‌ترین رشد درآمد را به ثبت رساند. در حالی درآمدهای این شرکت از فروش محصولات تولیدی در سال ۱۴۰۲ رشد سالانه ۶۷ درصدی داشت که، مطابق اطلاعات درج شده در سامانه کدال درآمد عملیاتی فولاد مبارکه اصفهان افزایشی ۵۲ درصدی، درآمد فولاد کاوه جنوب کیش رشدی ۴۹٫۶ درصدی و درآمد فولاد خوزستان افزایشی ۳۹٫۴ درصدی را در بازه سالانه به ثبت رساندند.

افزایش تولید محصول در فولاد خراسان در سال گذشته و افزایش قیمت‌های



مدیرعامل فولاد خوزستان به اقدامات زیست‌محیطی فولاد خوزستان اشاره کرد

فولاد خوزستان چشم‌انتظار افتتاح پروژه‌های جدید

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به افتتاح ۲ پروژه وین‌فنسینگ و باکت‌ویل در نیمه اول سال در این شرکت اشاره کرد و گفت: پروژه وین‌فنسینگ بزرگترین پروژه زیست‌محیطی کشور در شهریورماه ۱۴۰۳ به پایان خواهد رسید و ابتدای مهرماه سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد. وی در صحبت‌های خود به عزم شرکت‌های فولادی برای استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر نیز اشاره کرد و گفت: برای حل چالش تامین انرژی باید به سراغ استفاده از تجدیدپذیرها در صنعت برویم.



باکت‌ویل در تیر ماه انجام خواهد شد. همچنین پروژه وین‌فنسینگ به‌عنوان بزرگ‌ترین پروژه زیست‌محیطی کشور در شهریورماه ۱۴۰۳ به پایان خواهد رسید و ابتدای مهرماه سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

وی گفت: بحران آب چالشی جدی در سال‌های آینده خواهد بود و ما باید برای آن برنامه‌ریزی کنیم. واحد روابط عمومی با

برای بقای این صنعت، باید به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر حرکت کنیم و در این مسیر گام‌های بلندی برداشته شود.

◀ افتتاح ۲ پروژه مهم وین‌فنسینگ و باکت‌ویل طی نیمه اول سال

امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: با همت تمامی ارکان معاونت طرح و برنامه، بهره‌برداری از پروژه

امین ابراهیمی مدیرعامل در جلسه کمیته راهبری این شرکت گفت: محدودیت‌های انرژی در سال‌های گذشته تا به امروز خسارت‌های فراوانی به صنعت فولاد وارد نموده است، به‌عنوان مثال مصرف برق در صنعت فولاد تنها ۵ درصد از مصرف کلی کشور است، اما متولیان امر برای اعمال محدودیت اول به سراغ صنعت فولاد می‌آیند. با توجه به شرایط موجود



پیگیری تک‌تک عزیزان در حوزه خرید و بهره‌برداری و انرژی برای برطرف شدن این معضل است.

◀ کسب تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف‌کننده

ابراهیمی با اشاره به اتفاقات خوب نظیر کسب تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف‌کننده و دریافت گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵ استاندارد بین‌المللی مرتبط با صلاحیت آزمایشگاه‌ها و کالیبراسیون تجهیزات، اظهار داشت: در فولاد خوزستان توصیه جای خود را به تخصص داده، هم‌فکری جای عصبانیت را پر کرده است و سخنان کذب در سازمان دیگر جایگاهی ندارد که این خود یک دستاورد بزرگ است. هر سازمان به دنبال رشد و حرکت رو به جلو است. برای رشد در سازمان، نیاز به خلاقیت و نوآوری است. این امر مستلزم حضور نیروی انسانی متخصص و کارآمد است. مدیریت بمقام محور یک شخص یعنی: سیاست فرد در حفظ بقای جایگاه خود در سازمان است. در برخی سازمان‌ها کوتوله‌پروری یک استراتژی برای بقای شخص در سازمان است. توجه نکردن به زیردستان، کارشکنی در نظرات تخصصی کارکنان، کاردان، اجتناب از آموزش تخصصی به دیگران، نشان از توانمند نبودن یک مسئول است. امروزه باید برای رشد سازمان، مدیران و کارکنان خلاق و با انگیزه به کارگیری شوند.

خود رسیده و ناگهان برق شرکت قطع می‌شود. این بی‌توجهی در حوزه برق می‌توانست باعث بروز حادثه‌ای هولناک شود و ممکن بود با قطع ناگهانی برق، سیستم جابجایی کوره پاتیلی، جان ۲۰۰ تن را به خطر بیندازد.

وی افزود: محدودیت‌های فولاد خوزستان در سال جاری، چندین برابر سال گذشته بوده و تابستانی سخت را رقم خواهد زد. این مساله تاثیر مستقیم بر رکورد تولید، سودآوری و فروش ما خواهد داشت. بنابراین ماهانه ۲۰۰ هزار تن شمش و آهن اسفنجی باید فروخته شود تا نقطه سر به سر باقی مانده و وارد ضرر نشویم. این توضیحات بیانگر عقب‌ماندگی شرکت فولاد خوزستان در تامین حاشیه سود است. ما باید بدانیم که با کمک یکدیگر در داخل مجموعه بر مشکلات چیره خواهیم شد. باید با بررسی‌های دقیق، مرکز هزینه‌ها مورد پایش قرار گرفته و میزان هزینه‌های واقعی هر بخش به دست بیاید. درخواستی که از مدیران ارشد شرکت داریم، این است که هزینه‌های غیر ضروری شرکت کنترل شود. به‌عنوان مثال اکنون هزینه حمل مواد اولیه، بسیار بالاست و باید در این حوزه با درایت کار انجام شود. باید از فیوم و لجن صنعتی در بازیافت استفاده شود.

مدیرعامل اظهار داشت: در خوزستان نیروگاه‌هایی وجود دارد که حاضرند برای پیشگیری از قطع برق ۳۰۰ مگاوات خارج از شبکه به شرکت برق بدهند، اما توانیر حاضر به همکاری نیست. این امر نیازمند

همکاری واحد آبرسانی در این زمینه، باید در قالب پادکست، مصاحبه‌های تصویری و با تاکید بر این مساله در تورهای گردشگری خانوادگی و دانشجویی، اطلاع‌رسانی و تاکیدات لازم در این خصوص را انجام دهد. همچنین برای صرفه‌جویی در انرژی باید جوایز و هدایایی برای واحدهای برتر در نظر گرفته شود.

◀ محدودیت انرژی مانع بزرگ تولیدکنندگان

مدیرعامل افزود: با توجه به اثرات مخرب محدودیت‌های برقی بر صنعت فولاد، ما باید به سمت و سویی برویم که یکی از شرکت‌های تابعه را متولی احداث

▶ با همت تمامی ارکان معاونت طرح و برنامه، بهره‌برداری از پروژه باکت ویل در تیر ماه انجام خواهد شد. همچنین پروژه وین فنسینگ به‌عنوان بزرگ‌ترین پروژه‌ی زیست محیطی کشور در شهر یورما ۱۴۰۳ به پایان خواهد رسید و ابتدای مهرماه سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد

نیروگاه تولید برق با استفاده از انرژی ترکیبی قرار دهیم. برای مثال استفاده از سلول‌های خورشیدی برای تولید برق مورد نیاز شرکت می‌تواند موثر باشد. ما به صورت متوسط ۶ الی ۷ ماه در سال دچار چالش کاهش حامل‌های انرژی هستیم، بنابراین در این حوزه باید به دنبال ایجاد فرصت باشیم.

ابراهیمی خاطر نشان کرد: متأسفانه فولاد خوزستان با وجود تمامی خدماتی که در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی در استان ارائه می‌کند، مورد محدودیت‌های شدید حامل انرژی قرار گرفته است و ضررهای بسیار دیده است که جا دارد در این خصوص، مسئولان استان همکاری ویژه‌تری با این مجموعه در راستای پایداری تولید و اشتغال جوانان ایفا کنند. در چند روز گذشته، این محدودیت به بیشترین حد



مدیرعامل
شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد

رشد ۴,۳ درصدی تولید فولاد هرمزگان در بهار

با تولید فولاد خام، محصولات فولادی و فولادهای آلیاژی، رشد اقتصادی برای کشور خود رقم بزنند و در بین قدرت‌های برتر اقتصادی دنیا قرار بگیرند.

تأمین انرژی، پایه دستیابی به هدف چشم‌انداز

معروف‌فخانی اضافه کرد: مسئولان کشور ما نیز با درک اهمیت صنعت فولاد و سایر صنایع فلزی، سند چشم‌انداز بیست‌ساله تا افق ۱۴۰۴ را تدوین و اجرا کردند. در این سند به رشد تولید در صنعت فولاد و افزایش آن به ۵۵ میلیون تن تا افق ۱۴۰۴ تأکید شده است. خوشبختانه توسعه صنعت فولاد به‌گونه‌ای رقم خورده است که به‌جرت می‌توان گفت در میان همه صنایع و اهدافی که در سند بیست‌ساله کشور تنظیم شده، صنعت فولاد از همه جلوتر است و به نظر می‌رسد به هدف تعیین‌شده دست خواهد یافت؛ چراکه هم‌اکنون نزدیک به ۵۰ میلیون تن ظرفیت تولید در صنعت فولاد ایجاد شده است. از جمله اهداف تعیین‌شده در

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: در بهار امسال با رکوردشکنی‌های متعدد در فروردین و اردیبهشت ماه، موفق به رشد ۴,۳ درصدی تولید در فولاد هرمزگان شدیم؛ اما تداوم این وضعیت نیازمند کاهش محدودیت‌ها و تأمین به‌موقع انرژی است. عطاالله معروف‌فخانی با اشاره به نام‌گذاری سال جاری از سوی رهبری با عنوان «جهش تولید با مشارکت مردم» بیان کرد: در طول یک دهه گذشته، با توجه به اهمیت رشد اقتصادی در کشور، رهبر معظم انقلاب برای هر سال یک شعار اقتصادی انتخاب می‌کردند. خوشبختانه در ۳ سال اخیر با تلاش‌های کارکنان و به‌ویژه کارگران زحمتکش و جهادگر فولاد هرمزگان، شرایط خوبی در شرکت رقم خورد. با این حال تداوم این شرایط به‌ویژه تحقق جهش تولید مستلزم درک اهمیت موضوع تولید و یافتن بهترین راهکار برای آن است.

لزوم حمایت از صنعت فولاد برای جهش تولید

معروف‌فخانی گفت: مهم‌ترین دغدغه امروز همه ما تولید است که می‌تواند به رشد اقتصادی کشور منجر شود. تولید به کشور قدرت می‌بخشد و باعث رشد همه شاخص‌های اقتصادی، به‌ویژه حفظ ارزش پول ملی، ایجاد اشتغال، افزایش صادرات و... می‌شود؛ از این‌رو باید حمایت از تولید در اولویت نخست قرار گیرد و همه سازمان‌ها و دستگاه‌های متولی، برای حمایت از

تولید پای کار ببینند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با بیان اینکه صنعت فولاد در دنیا یک صنعت مادر و پایه همه صنایع به‌شمار می‌رود، خاطر نشان کرد: پایه رشد صنعتی در همه کشورها توجه به صنعت فولاد بوده است. کشورهایی مانند چین، کره جنوبی، ژاپن و ترکیه که توانستند جهش اقتصادی در کشور خود محقق کنند، به صنعت فولاد اهمیت زیادی دادند و حتی برای تولید فولاد به واردات مواد اولیه و انرژی روی آوردند و توانستند



فولاد کشور و فولاد هرمزگان اعمال شده و در زمان‌های اوج مصرف و روزها قادر به انجام فعالیت نیستیم و تنها شب‌ها که مصرف برق در کشور کاهش می‌یابد، اجازه تولید داریم. البته تلاش می‌کنیم با رایزنی و مساعدت مسئولان استانی و وزارت نیرو، سهمیه بیشتری از برق دریافت کنیم تا دچار افت تولید نشویم. باید توجه داشت که بدون فراهم آمدن زیرساخت‌ها هرگز نمی‌توان جهش تولید را محقق کرد و این مهم نیازمند برنامه‌ریزی و مساعدت مسئولان و هماهنگی میان سازمان‌های متولی است.

معروف‌فخانی سهم فولاد هرمزگان از توسعه صنعت فولاد در استان هرمزگان را چشمگیر دانست و بیان کرد: هم‌اکنون ده‌ها پروژه بزرگ توسعه‌ای به ارزش بیش از ۲ میلیارد یورو در دست اقدام داریم که با به‌ثمر رسیدن آن‌ها ظرفیت تولید را به ۳٫۳ میلیون تن تختال می‌رسانیم و سهم ۳۰ درصدی را در توسعه ۱۰ میلیون تنی استان هرمزگان خواهیم داشت. البته برای این توسعه تمهیداتی اندیشیده‌ایم که از جمله آن می‌توان به احداث یک نیروگاه مشترک با فولاد مبارکه و فولاد سنگان اشاره کرد. در صورتی که پروژه‌های فولاد هرمزگان به بهره‌برداری برسند، شاهد جهش اقتصادی در استان هرمزگان و صنعت فولاد کشور خواهیم بود.

نیز که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جهش تولید با مشارکت مردم» نام‌گذاری شده، فولاد هرمزگان هم در فروردین‌ماه و هم در اردیبهشت‌ماه موفق به ثبت رکوردهای تولید ماهیانه در هر ۲ واحد فولادسازی و احیا مستقیم شد. در تاریخ فعالیت فولاد هرمزگان سابقه نداشته که هر ۲ واحد تولیدی طی ۲ ماه پیاپی رکوردشکنی کنند و این رکوردشکنی‌ها نشان داد که هر زمان فرصتی به دست آید، کارکنان و کارگران خلاق فولاد هرمزگان از آن به نحو احسن استفاده می‌کنند و رکوردهای تولید را برجای می‌گذارند.

وی در خصوص میزان تولید محصولات فولاد هرمزگان در فصل بهار، بیان کرد: در ۳ ماه نخست امسال توانستیم ۵۰۴ هزار و ۳۰۶ تن آهن اسفنجی، ۴۴۰ هزار و ۸۳۲ تن تختال فولادی، ۲۴ هزار و ۸۴۹ تن بریکت و ۲۹ هزار و ۴۴۵ تن آهن تولید کنیم. خوشبختانه تولید آهن اسفنجی رشد ۷٫۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است. همچنین مجموع تولید شرکت در این مدت به ۹۹۹ هزار و ۴۳۲ تن رسیده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل یعنی ۹۵۸ هزار و ۱۹۲ تن، رشد ۴٫۳ درصدی را نشان می‌دهد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به شروع محدودیت‌های برق برای صنعت فولاد کشور، اظهار کرد: متأسفانه در سال جاری محدودیت‌ها زودتر از هر زمان دیگری برای صنعت

سند، دستیابی به تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان و منطقه ویژه خلیج‌فارس با هدف صادرات است.

وی ادامه داد: باین‌حال میزان تولید فولاد در کشور متناسب با ظرفیت افزایش نیافته و در سال‌های اخیر این صنعت نتوانسته متناسب با ظرفیت محصول تولید کند. یکی از مهم‌ترین دلایل عدم دستیابی به ظرفیت اسمی در صنعت فولاد را می‌توان کمبود انرژی عنوان کرد؛ به طوری که در تابستان‌ها و فصول گرم با محدودیت برق و در فصول سرد با محدودیت تأمین گاز مواجهیم و این محدودیت

📌 **پایه رشد صنعتی در همه کشورها توجه به صنعت فولاد بوده است. کشورهایی مانند چین، کره جنوبی، ژاپن و ترکیه که توانستند جهش اقتصادی در کشور خود محقق کنند، به صنعت فولاد اهمیت زیادی دادند و حتی برای تولید فولاد به واردات مواد اولیه و انرژی روی آوردند و توانستند با تولید فولاد خام، محصولات فولادی و فولادهای آلیاژی، رشد اقتصادی برای کشور خود رقم بزنند و در بین قدرت‌های برتر اقتصادی دنیا قرار بگیرند**

انرژی به از دست رفتن تولید و درآمد در صنعت فولاد کشور منجر شده است.

📌 **رشد تولید در فولاد هرمزگان با وجود محدودیت انرژی**

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به وضعیت تولید این شرکت در سال‌های اخیر، تصریح کرد: فولاد هرمزگان در سال‌های اخیر ثابت کرده که در رشد تولید پیش‌تاز است و از هر فرصتی برای رکوردشکنی استفاده می‌کند. این شرکت در ۳ سال اخیر موفق شده یک بار از ظرفیت اسمی واحد فولادسازی و یک بار هم از ظرفیت اسمی واحد احیا مستقیم عبور کند و رکورد تولید سالیانه برجای بگذارد.

معروف‌فخانی عنوان کرد: در سال جاری

نوآوری باز، مسیر مطمئن پیشرفت شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان

منسجم برای نوآوری در مجموعه خود تدوین و سپس در مرحله سوم بر اساس این راهبردها، فرایندهای مدل را اجرا می‌کند.

رسالت شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان تامین پایدار گندله و کنسانتره سنگ آهن و توسعه متوازن در حوزه اقتصادی، صنعتی و زیست‌محیطی است. در این راستا، ایجاد مدل‌های نوآوری و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های نوآورانه، مطمئن‌ترین مسیر تحقق اهداف و چشم‌اندازهای این شرکت در بلندمدت خواهد بود و استراتژی‌های این شرکت نیز از ابتدای فعالیت تاکنون به این سمت‌وسو هدایت شده‌اند. استراتژی‌ها و راهبردهای شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان در حوزه نوآوری شامل ایجاد زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، توسعه فرهنگ نوآوری و استفاده از قابلیت‌ها و توانمندی‌های متخصصان داخلی است. به علاوه استقرار سیستم‌های مدیریت دانش و تکنولوژی با رویکرد بومی‌سازی و مهندسی معکوس و همچنین فرایندهای تحقیق و توسعه، چرخه نوآوری را در این شرکت کامل می‌کند. شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان با عبور از مرحله اول نوآوری، یعنی درک جایگاه نوآوری در کسب‌وکار، در مسیر شناسایی محدودیت‌ها و چالش‌های پیش‌روی خود و تدوین راهبردهای سازنده برای برطرف کردن آن‌ها گام برمی‌دارد. بنابراین اغلب پروژه‌های این شرکت در قالب پروژه‌های تحقیق و توسعه در بلندمدت تعریف و به صورت هدفمند دنبال می‌شوند.

نزدیکی به ذخایر سنگ آهن شرق کشور از جمله مهمترین مزیت‌های نسبی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان است که می‌تواند مسیر نوآوری، سرمایه‌گذاری و تقویت ایده‌های نو در استخراج و بهره‌برداری از ذخایر معدنی را برای این شرکت هموار کند، به طوری که مزیت‌های رقابتی منحصربه‌فردی برای این شرکت خلق شود. ذخایر سنگ آهن هماتیستی که عیار کمتری نسبت به نوع مگنتیتی دارند و استخراج آن‌ها کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد، از اولین موضوعات مورد

نوآوری، اصل اساسی توسعه و رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی به شمار می‌آید. در این بین و به دنبال پیچیده‌تر شدن فضای کسب‌وکار و شرایط رقابتی بازارها، مدل‌های نوآوری بسته جای خود را به نوآوری‌های باز داده‌اند تا از طریق آن‌ها بنگاه‌های اقتصادی و صنعتی بتوانند ضمن شناسایی آخرین تحولات و پیشرفت‌های محیط فعالیت خود، به بهترین شکل از ایده‌های فناورانه و نوآورانه استفاده کنند. شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان که در سال‌های اخیر، پایه‌های فعالیت خود را با تکیه بر دانش متخصصان کشور تقویت و مستحکم کرده، در صدد ایجاد مدل نوآوری باز از طریق گسترش همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و استقبال از ایده‌های داخلی است. این مسئله منجر به بومی‌سازی تجهیزات و قطعات و توسعه فرهنگ نوآوری در این مجموعه شده است. به نظر می‌رسد که رویکردهای شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان در این خصوص، زمینه همگام شدن با تحولات جهانی را برای این شرکت فراهم می‌آورد و سطح رقابت‌پذیری آن را در حوزه معدن و صنایع معدنی ارتقا می‌دهد.

استراتژی‌ها و برنامه‌ریزی‌های خود قرار داده است. اگرچه حرکت در مسیر نوآوری، به سبب حجم سرمایه‌گذاری‌های و چالش‌های فنی، ریسک‌هایی را به دنبال دارد، اما با این حال، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان، نوآوری باز و سرمایه‌گذاری خطرپذیر را به منزله باز شدن دریچه‌هایی نو در کسب‌وکار خود می‌داند که زمینه پیشرفت و ارتقای سطح رقابت‌پذیری را فراهم می‌آورد. ثمره این دیدگاه در دستاوردهای جدید این شرکت در رشد کمی و کیفی محصول، ارتقای تکنولوژی و ورود به حوزه‌های مطالعاتی جدید در بخش معدن و صنایع معدنی آشکار می‌شود.

یک مدل جدید

تشدید شرایط رقابت بین‌المللی میان بنگاه‌های اقتصادی اهرم قدرتمندی برای جهت‌دهی به توسعه کسب‌وکارها محسوب می‌شود و در این بین موضوع نوآوری نه فقط به عنوان یک رویکرد، بلکه یک ضرورت مهم در فعالیت بنگاه‌های اقتصادی به شمار می‌آید. نوآوری در هر بنگاه اقتصادی به ۳ مرحله اساسی تقسیم‌بندی می‌شود که در مرحله نخست آن رسیدن به درک و اهمیت موضوع پویایی نوآوری قرار دارد. در مرحله بعد، بنگاه، راهبردهای اساسی برای ایجاد یک مدل

در عصر کنونی، پیشرفت سریع تکنولوژی، عرصه رقابت را بر بنگاه‌های اقتصادی تنگ‌تر کرده است، به طوری که دیگر تکیه بر مزیت‌های نسبی کافی نیست و هر سازمان باید بتواند با بهبود فناوری‌ها و ارتقای کارآمدی و عملکرد خطوط تولید بر قدرت رقابت خود بیفزاید تا به حیات و ترقی خود ادامه دهد. در واقع اگر یک بنگاه نتواند خود را با تحولات سریع محیط کسب‌وکار، تکنولوژی‌های نوظهور و پیشرفت‌های نوین همگام سازد، با چالش‌های فراوانی مواجه خواهد شد و عقب ماندن از این تحولات می‌تواند حتی به معنای حذف از میدان رقابت باشد. یکی از مهمترین الزامات همگام شدن با تحولات محیط کسب‌وکار، توجه به حوزه نوآوری و سرمایه‌گذاری برای عملیاتی کردن ایده‌ها است. به همین دلیل نوآوری باز در بخش معدن و صنایع معدنی یک امر ضروری برای رشد سودآوری و پایداری فعالیت برشمرده می‌شود، نقش کلیدی در کاهش هزینه‌ها ایفا می‌کند و در نهایت منجر به رشد کمی و کیفی محصولات می‌شود.

با توجه به اهمیت نوآوری در این بخش، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان نوآوری باز را که از آن به عنوان موتور محرک توسعه اقتصادی یاد می‌شود، در راس



توجه در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان بوده است. این شرکت تحقیق بر روی استخراج و بهره‌برداری از ذخایر هماتیته را از ۳ سال گذشته آغاز کرده و به نتایج درخور توجهی دست یافته است. در این پروژه، بیش از ۴۶ تست مختلف روی سنگ‌آهن منطقه انجام شد که ۳ تست موفقیت‌آمیز و مطابق با تحقیقات و استانداردها بود. بر همین اساس پروژه احداث واحد تولید کنسانتره هماتیته با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول در دستور کار قرار گرفت. البته باید در نظر داشت که شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان تحقیقات در حوزه بهره‌برداری از ذخایر کم‌عیارتر از سنگ‌آهن هماتیته را با همکاری شرکت فولاد مبارکه در قالب پروژه «R&D» دنبال می‌کند تا بتواند استحصال سنگ‌آهن از ذخایر کم‌عیارتر را نیز عملیاتی کند. در واقع انجام این پروژه هزینه‌بر را می‌توان سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان در حوزه بهره‌برداری از معادن سنگ‌آهن در نظر گرفت که می‌تواند مدل جدیدی از نوآوری باز را در این شرکت ایجاد کند.

اگرچه رشد کمی و کیفی تولید محصولات همواره یکی از مهمترین ابعاد رویکردهای شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان را تشکیل می‌دهد، اما این شرکت مسیر پیشرفت و توسعه خود را محدود به یک بُعد نکرده است و برنامه‌ها و پروژه‌های خود را در جهت تدوین می‌کند که پیشرفت چشمگیری در زنجیره فولاد کشور حاصل شود و نوآوری نه فقط در سطح شرکت، بلکه در سطح صنعت به منصه ظهور برسد. بنابراین فرآوری سنگ‌آهن عیار پایین از مهمترین دستاوردهای این شرکت برشمرده می‌شود که محقق شدن آن می‌تواند تحولات مهمی را در زنجیره فولاد

ایجاد کند و تکنولوژی استحصال این ماده معدنی را ارتقا دهد.

◀ استراتژی همراستایی با تحولات جهانی

هوش مصنوعی و در ابعاد وسیع‌تر فناوری اطلاعات در بخش معدن و صنایع معدنی پیشرفت‌های چشمگیری داشته است. این مسئله رقابت‌پذیری در این بخش را به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد و در آینده‌ای نزدیک فرصت‌های شغلی جدیدی در حوزه هوش مصنوعی در صنایع معدنی و فلزی ایجاد می‌شود. در همین راستا، استراتژی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان برای ورود به این حوزه، توسعه همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و پژوهشی است، زیرا در حال حاضر این مراکز قطب پیشران رشد اقتصادی به شمار می‌آیند و ایجاد پل‌های ارتباطی میان دانشگاه و صنعت به منزله گام نهادن در مسیر توسعه‌ای جدید است. از آنجایی که تبدیل شدن به کارخانه‌ای هوشمند در بخش معدن و صنایع معدنی چشم‌انداز بلندمدت شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان است، این شرکت از طریق توسعه هوش مصنوعی می‌تواند از دستاوردها و نتایجی که در گذار انقلاب صنعتی چهارم حاصل شده، در جهت تحقق اهداف خود گام بردارد.

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان، اقدامات فراوانی را در خصوص نوآوری به ثمر رسانده است تا از این طریق بتواند فرهنگ نوآوری را در مجموعه خود تقویت و نسبت به سرمایه‌گذاری در ایده‌های خلاقانه اقدام کند. استقبال از ایده‌های نو در داخل شرکت از اولین راهکارهای تقویت نوآوری در شرکت‌های معدنی و صنعتی است و این شرکت نیز در این راستا نظام پیشنهادات را راه‌اندازی کرده است.

سرمایه‌گذاری برای به ثمر رساندن ایده‌های نو و تقویت فرهنگ نوآوری در مجموعه‌های معدنی و صنعتی در حالی که تحریم‌های چندجانبه، شرایط دشواری را برای گسترش همکاری با شرکت‌های خارجی ایجاد کرده‌اند، می‌تواند مدل جدیدی از نوآوری درون‌سازمانی را پدید آورد.

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان به منظور گسترش مرزهای نوآوری، افزایش همکاری با سایر شرکت‌های فعال در بخش معدن و صنایع معدنی را دستور کار خود قرار داده است و در این راستا، در سال گذشته تفاهم‌نامه‌های را با شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه به امضا رساند. طی این تفاهم‌نامه، ۲ شرکت در حوزه مطالعات فنی و اقتصادی، فناوریانه، نوآورانه و دانش‌بنیان با یکدیگر همکاری می‌کنند. بومی‌سازی و ساخت قطعات استراتژیک از طریق مهندسی معکوس نیز از جمله موضوعاتی هستند که رقابت‌پذیری این شرکت را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد. برای مثال لاینر هندلر از مهمترین تجهیزات بومی‌سازی در این شرکت به شمار می‌آید که موجب کاهش ارزی حدود ۷۰ درصدی می‌شود. سرمایه‌گذاری در حوزه بومی‌سازی، با توجه به پیچیدگی‌های فنی و صنعتی ریسک بالایی دارد و به نوعی آن را می‌توان سرمایه‌گذاری خطرپذیر تلقی کرد، اما از آنجایی که این مسئله زمینه پیشرفت و چابکی بخش معدن و صنایع معدنی را فراهم می‌آورد، برای شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان اهمیت بسیاری دارد. در واقع این شرکت با در نظر داشتن ریسک‌های حوزه نوآوری، تمرکز خود را بر شناسایی ایده‌هایی می‌گذارد که بتواند نتایج نسبتاً مناسب‌تری را حاصل کند و با تکیه بر رویکردهای مدل نوآوری باز بتواند همگام با تحولات جهانی پیش برود.

تولید در کنار حفظ سلامتی سرمایه انسانی، ۲ مقوله جداناپذیر در مجتمع مس سرچشمه رفسنجان

وی افزود: در کنار این موضوع، ما باید برای سلامت و ایمنی هم اهمیت کافی را قائل شویم؛ به عبارتی این ۲ مقوله باید در کنار هم دیده شوند تا موفقیت در صنایع به‌ویژه در صنعت مس برجسته شود. زیدآبادی بیان کرد: بنابراین، جدا کردن این ۲ موضوع از هم اشتباه اساسی است و هر ۲ موضوع باید در کنار هم باشند. وی خاطرنشان کرد: در صنعت مس ایران و به تبع آن در مجتمع مس سرچشمه رفسنجان نیز تولید در کنار حفظ سلامتی سرمایه انسانی در حال انجام است.

ملی صنایع مس ایران و مجتمع مس سرچشمه، ایمنی سرمایه انسانی است یا کار و تولید؟ گفت: جدا کردن این ۲ موضوع از هم اشتباه است و ما می‌توانیم تولید و کار را در کنار حفظ سلامتی سرمایه انسانی انجام دهیم.

مصطفی زیدآبادی در همایش ملی سلامت شغلی در مجتمع مس سرچشمه اظهار کرد: در این مجتمع، تولید با قدرت مسیر خود را طی می‌کند کما اینکه مقام معظم رهبری هم در ابتدای سال اهمیت اقتصاد و تولید را تبیین کردند.



مصطفی زیدآبادی
مدیر امور ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست
مجتمع مس سرچشمه

مدیر امور ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست مجتمع مس سرچشمه رفسنجان در پاسخ به این سوال که اولویت اول شرکت

آغاز پرواز در فرودگاه رفسنجان با حمایت مجتمع مس سرچشمه

مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، با شاخه‌های گل از مسافران اولین پرواز استقبال کردند. این پروازها قرار است تا اطلاع ثانوی روزهای چهارشنبه هر هفته در مسیر تهران-رفسنجان و بالعکس برقرار باشد. گفتنی است، پروازهای فرودگاه رفسنجان از سال ۱۴۰۰ معلق بود که با حمایت مجتمع مس سرچشمه رفسنجان و خریداری تجهیزات و رفع نواقص آن، مردم رفسنجان هم‌اکنون می‌توانند از این امکان بهره ببرند.

فرودگاه مهرآباد تهران برخاست و ساعت ۱۷ در رفسنجان به زمین نشست. در همین رابطه، حجت‌الاسلام عسکری امام جمعه رفسنجان، مهندس رضایی فرماندار رفسنجان، مهندس انارکی محمدی نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس، مهندس فاضلی معاون بهره‌برداری مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، مهندس کهنوجی شهردار رفسنجان، رحیمی رئیس شورای اسلامی شهر رفسنجان و دکتر علی‌مهدی مدیر روابط عمومی و خدمات اجتماعی

با حمایت مجتمع مس سرچشمه و در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی این مجتمع، پروازهای فرودگاه شهر رفسنجان از عصر امروز از سر گرفته شد. پس از خریداری تجهیزات مهم فرودگاهی از جمله ایرکاندیشن و جت‌استریپ توسط مجتمع مس سرچشمه و ارتقای برخی تجهیزات باند فرودگاهی رفسنجان و مجوز «ساها» برای ازسرگیری پروازها از فروردین سال جاری، نخستین پرواز به مقصد این فرودگاه، عصر روز چهارشنبه ۱۳ تیرماه از



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران مطرح کرد

هیچ مشکلی نباید مانع تحقق شعار سال شود

استفاده حداکثری از توان نیروگاه‌های اختصاصی برای تامین برق مجتمع‌ها



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: با عنایت به شعار سال که از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان «جهش تولید با مشارکت مردم» نامگذاری شده است، هیچ مشکلی نباید مانع تحقق این مهم شود.



پروژه‌های توسعه‌ای شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: بر اساس برنامه‌ریزی انجام گرفته در شرکت مهندسی و توسعه ملی صنایع مس، تا پایان سال جاری ۱۰ پروژه پیشران از جمله آهک اهر، نیروگاه خاتون‌آباد، کارخانجات تغلیظ دره‌زار و درآلو تا پایان سال جاری تکمیل و بهره‌برداری خواهد رسید.

مدرس خیابانی به اقدامات شرکت ملی صنایع مس ایران برای خدمت‌رسانی به زائران اربعین حسینی هم اشاره کرد و گفت: در ایام اربعین سال جاری مطابق برنامه‌ریزی‌ها به بهترین نحو ارائه خدمت به زائران انجام شود و برای سنوات آتی، ایجاد موبکب ثابت شرکت ملی صنایع مس در کربلای معلی در دستورکار قرار گیرد.

جدید خورشیدی با ظرفیت ۴۲ مگاوات با گروه مپنا منعقد شده است که امیدواریم تا سال آینده آماده بهره‌برداری شده و برق تولیدی در مجتمع‌ها مورد استفاده قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در ادامه با اشاره به ضرورت نوسازی و بازسازی ناوگان مورد استفاده در مجتمع‌های تولیدی تصریح کرد: فاز نخست نوسازی ناوگان در دست اقدام است که بر این اساس در کوتاه‌ترین زمان ممکن، ۲۱ دستگاه اتوبوس جهت حمل و نقل همکاران شاغل در مجتمع‌ها با همکاری شرکت‌های خودروساز نوسازی و بازسازی خواهد شد. وی همچنین در خصوص آخرین وضعیت

دکتر حسین مدرس خیابانی در جمع معاونین و مدیران ارشد شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به مشکل قطع برق در مجتمع‌های تولیدی اظهار کرد: باید از حداکثر توان نیروگاه‌های اختصاصی برای تامین نیاز برق شرکت ملی مس و جلوگیری از کاهش تولید استفاده شود.

وی افزود: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری مزین به نام «جهش تولید با مشارکت» شده است، هیچ مشکلی نباید مانع تحقق این شعار و رشد تولید در مجتمع‌های تولیدی شرکت ملی صنایع مس ایران شود.

وی با بیان اینکه پروژه احداث نیروگاه ۴۲ مگاواتی خاتون‌آباد در حال اجراست، تصریح کرد: قرارداد ساخت ۲ نیروگاه

مدیرعامل گهرزمین در رویداد «جام رسانه امید» مطرح کرد

توسعه جغرافیایی و افزایش سبد محصول گهرزمین در راستای جهش تولید

را از رویکردهای شرکت دانست و گفت: بیش از سه پیمانکار حفاری تا عمق بیش از ۳۳۰۰ متر عملیات اکتشافی در حوزه مس و طلا انجام می‌دهند که به برنامه‌های امیدبخشی در این زمینه رسیده‌ایم که اثبات می‌کند جمهوری اسلامی و کشور عزیزمان چه استعدادهای بزرگی دارد.

وی تأکید کرد: در معدن طلا اخیراً در یک مزایده شرکت کرده ایم که عملیات بهره‌برداری و راه‌اندازی کارخانه تولید طلا را خواهیم داشت و این مهم باعث توزیع عادلانه ثروت در کشور می‌شود.

وی با بیان این‌که «توسعه صنعتی مستلزم بومی‌سازی تجهیزات است» افزود: بومی‌سازی قطعات و ماشین‌آلات فناورانه برای اولین بار در کشور اتفاق افتاده است.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین تصریح کرد: بومی‌سازی و دستیابی به دانش معدن‌کاری روباز و زمینی، امکان‌سنجی تولید عناصر نادر خاکی در کشور، امکان‌سنجی شیرین‌سازی شورابه معدن گهرزمین و ارزیابی تولید عناصر با ارزش از نمک حاصله و امکان‌سنجی استحصال عناصر ارزشمند از شورابه‌های قم از دیگر دستاوردها بوده است.

وی با اشاره به شعار سال مبنی بر جهش تولید با مشارکت مردم گفت: ما واگذاری ۳۰ درصد شرکت به عموم را در دستور کار قرار داده ایم که به زودی مشارکت مردم را خواهیم داشت. در واقع با توجه به کیفیت محصولات شرکت گهرزمین به بازارهای صادراتی ویژه‌ای دسترسی پیدا کرده‌ایم.

مدیرعامل گهرزمین در رویداد «جام رسانه امید» در حضور برخی مسئولین کشوری و لشکری و نمایندگان حوزه معدن و صنعت از جمله؛ مدیران عامل گل‌گهر و گهرزمین برگزار شد؛ ضمن اشاره به دستاوردها و موفقیت‌های گهرزمین، بر توسعه جغرافیایی و افزایش سبد محصول گهرزمین در راستای جهش تولید تأکید کرد.



سال داریم. در حال حاضر از ظرفیت تولید سالیانه ۸ میلیون تن کنسانتره و ۶ میلیون تن گندله برخورداریم.

وی با اشاره به تکمیل ظرفیت زنجیره فولاد هم گفت: تولید محصولات خاص باکیفیت را در دستور کار داریم و بخشی از این محصولات که در بدنه خودرو استفاده می‌شود قبلاً از خارج وارد کشور می‌شد که امروز در این زمینه خودکفا شده‌ایم.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین، توسعه جغرافیایی و تنوع سبد محصول

محمد محیاپور مدیرعامل گهرزمین عنوان کرد: ذخیره قطعی سنگ آهن، معدن گهرزمین بیش از ۶۴۰ میلیون تن است و به زودی طرح‌های توسعه‌ای در این معدن را اعلام می‌کنیم. معدن گهرزمین بزرگترین معدن خاورمیانه است که کیفیت محصولات آن شرایط آن را بسیار خاص و ویژه کرده است.

وی افزود: بحث تکمیل زنجیره فولاد را در استان کرمان و شهرستان سیرجان پیگیری می‌کنیم و همچنین برنامه برداشت بیش از ۲۵ میلیون تن سنگ آهن از این معدن را در



وزیر صمت در آئین افتتاح پروژه های منطقه گل گهر عنوان کرد

گل گهر مدیری بسیار توانمند و پاکدست دارد

اهمیت نیروی انسانی و توان مدیریتی در مجموعه گل گهر تصریح کرد: مهندسين خود را تقويت كنيد و با نهادهای علمی و دانش بنیان در داخل و خارج از کشور ارتباط بگیرید و از عقل و ظرفیت های دانشی آنها بیاموزید.

وی با اشاره به افتتاح واحد سوم گازی نیروگاه سیکل ترکیبی گل گهر انرژی گفت: افتخار ما و شما این است که این نیروگاه تمام و کمال ایرانی است و با فکر و تدبیر و مدل کنترل ایرانی به بهره برداری رسیده است. دکتر علی آبادی خطاب به همه مدیران منطقه گل گهر از آنها خواست به سمت خلق ارزش و بهره وری بالاتر بروند، شدت انرژی را کاهش بدهید و با بالا بردن ارزش افزوده و صادرات به دنیا نشان دهید که بعد از ۴۵ سال تحریم، سرمان با افتخار بالاست و در مسیر امید هستیم.

در این مراسم که استاندار کرمان و نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس از دیگر سخنرانان آن بودند، مدیر عامل شرکت گل گهر وزیر صمت را شخصیتی الگو هم از نظر فنی و تخصصی و هم از نظر اخلاقی برای همه مدیران صنعتی کشور معرفی کرد و گفت: باید از این ذخیره ارزشمند بیشترین استفاده را ببریم.



معدنی شرکت گل گهر افتتاح کرد. وی پس از آن در جمع مدیران شرکت های معدنی و صنعتی منطقه گل گهر طی سخنانی با تجلیل از شخصیت بی نظیر شهید آیت الله رئیسی گفت: از دیروز به استان کرمان آمدم تا اگر کار ناتمامی از رئیس جمهور شهید باقی مانده باشد را تمام و روح ایشان را شاد کنیم.

دکتر علی آبادی خطاب به مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر گفت: شما مدیری بسیار توانمند، سالم و پاکدست هستید، پس همواره الگو بمانید و فساد را تحمل نکنید و با آن بجنگید. وزیر صمت همچنین با اشاره به

وزیر صنعت، معدن و تجارت در رأس هیأتی و در ادامه سفر به استان کرمان عصر امروز پنجشنبه ۳۱ خرداد وارد منطقه معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان شد و پس از افتتاح ۲ پروژه، در جمع مدیران شرکت های این منطقه سخنرانی کرد.

دکتر علی آبادی به همراه استاندار کرمان، نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس و جمعی از مدیران ارشد استان کرمان ابتدا در شرکت گل گهر انرژی سیرجان، واحد سوم گازی نیروگاه سیکل ترکیبی این شرکت را افتتاح و سپس بهره برداری از ۵۸ دستگاه دامپ تراک و ۴ دستگاه بولدوزر را در پروژه نوسازی و تجهیز ماشین آلات



حجت نجمی‌نیا در مجمع عمومی سالانه شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر عنوان کرد

تولید ۳۳ میلیون تن آهن اسفنجی و ثبت ۳۳ رکورد

بررسی و به تصویب رسید.

مدیر عامل شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در این جلسه گفت: این شرکت توانسته عنوان بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور برای چندین سال متوالی و عنوان بزرگترین صادر کننده آهن اسفنجی را داشته باشد که نشان از عزم، اراده و تلاش تمامی همکاران و حمایت سهامداران و هیات مدیره این شرکت دارد.

مهندس حجت نجمی‌نیا افزود: در سال ۱۴۰۲ در این مجموعه نزدیک به ۳ میلیون تن آهن اسفنجی تولید شد و ۳۳ رکورد تولید کمی، کیفی و فروش و حمل به ثبت رسید و ضمن پیشرفت قابل توجه پروژه‌های بزرگ، در حوزه‌های مختلف دستاوردهای ارزشمندی در سال گذشته کسب شد.



مدیر عامل، معاونین و برخی از مدیران این شرکت حضور داشتند، مهندس نجمی‌نیا مدیر عامل، گزارشی از عملکرد شرکت و پیشرفت پروژه‌ها در سال گذشته ارائه داد و پس از قرائت گزارش حسابرسی، صورت‌های مالی منتهی به سال ۱۴۰۲ شرکت

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در خرداد ماه امسال با حضور صددرصدی سهامداران این شرکت برگزار شد. در این جلسه که نمایندگان سهامداران، حسابرس و بازرس مالی، هیات مدیره،

اعطای نشان درجه یک اقتصاد مقاومتی به توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

در آیین اختتامیه این جشنواره که با حضور معاون وزیر صمت، فرمانده بسیج کارگران و کارخانجات کشور، معاون استاندار، فرمانده سپاه استان کرمان، مدیرکل صمت استان، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برخی دیگر از مسئولین استانی در کرمان برگزار شد، نشان درجه یک استانی اقتصاد مقاومتی به شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر اعطا شد.

جشنواره نشان اقتصاد مقاومتی که در ۲ سطح استانی و ملی در راستای اصول بیست و چهارگانه سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مد نظر رهبری معظم انقلاب توسط سازمان بسیج کارگران و کارخانجات کشور اجرا می‌شود، در پنج شاخص اصلی اقتصاد مردمی، افزایش بهره‌وری، حرکت در مسیر دانش‌بنیانی، استقلال نفتی و گفتمان‌سازی اقتصادمقاومتی مشخص و ارزیابی شده است. شرکت‌هایی که در مرحله استانی نشان درجه یک را دریافت کرده‌اند به مرحله ارزیابی در سطح ملی این نشان ارزشمند راه یافته‌اند.



در اولین جشنواره استانی «نشان اقتصاد مقاومتی» که با هدف اصلی الگوسازی و ایجاد فضای رقابتی تولید برگزار شد، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر نشان درجه یک استانی اقتصاد مقاومتی را دریافت کرد.

نپفص بازار

سقوط مسکن چینی زیرپای آهن و فولاد را خالی نکرد
انتشار داده‌های منفی از بازار خانه نوساز در چین



فعالان بازار فولاد چین چشم‌انتظار افزایش پروژه‌های زیرساختی

عقبگرد GDP چین، ریسک بازار فولاد را جدی کرد

عقبگرد رشد تولید ناخالص داخلی چین در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۴ سیگنال منفی موثری برای بازارهای کالایی با محوریت فلزات صنعتی و آهن و فولاد به همراه خواهد داشت. این در حالی است که داده شاخص مدیران خرید بخش تولید چین نیز برای ۲ ماه متوالی مه و ژوئن در فاز رکود اعلام شده و به این ترتیب تولیدکنندگان فولاد امید چندانی به رشد تقاضا ندارند. البته همچنان بخشی از فعالان بازار به افزایش حمایت از سوی دولت پکن امیدوارند و معتقدند سیاست‌های دولت چین مانع از سقوط بیشتر قیمت در بازارهای کالایی می‌شود. در نیمه ماه جولای هر تن سنگ‌آهن عیار ۶۲ درصد وارداتی به چین با نرخ ۱۰۹ دلار و ۵۸ سنت به فروش رفت که این رقم ۱,۲ درصد کمتر از بهای فروش آن در بازه سالانه بود؛ این در حالی است که در نیمه جولای هر تن میلگرد فولادی در بازار داخلی چین نیز با قیمت ۳ هزار و ۲۹۹ یوان به ازای هر تن به فروش رفت که این رقم نیز ۱۱ درصد کمتر از بهای فروش این محصول در بازه سالانه بود.

علیرضا حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

ژوئن نسبت به زمان مشابه در سال قبل کاهشی ۲,۳ درصدی داشته است.

سقوط بازار مسکن چین جدی شد
آکسفورد اکونومیکس در گزارشی که
اواخر ماه مه منتشر شد، اعلام کرد که

حمایتی دولت پکن برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد، تا به حال به نتیجه مورد نظر نرسیده است.

در مجموع اقتصاد چین در نیمه ابتدایی امسال رشدی ۵ درصدی داشت؛ احتمال کاهش رشد اقتصادی چین در نیمه دوم سال به شکل سنتی وجود دارد؛ بنابراین تحقق هدف رشد اقتصادی حداقل ۵ درصدی برای کل سال ۲۰۲۴ به سادگی میسر نخواهد شد.

ژو هونگ‌کای، معاون کمیسیون سیاست اقتصادی در انجمن علم سیاست چین گفت: صادرات چین به‌عنوان یکی از محرک‌های رشد اقتصادی این کشور، بهتر از حد انتظار باقی مانده است، اما به دلیل تنش‌های تجاری، ابهاماتی درباره آینده آن وجود دارد. وی معتقد است که چین می‌تواند در نیمه دوم امسال، سیاست انبساط مالی را تشدید کند و به این ترتیب از رشد اقتصادی حمایت بیشتری به عمل آورد.

آمار گمرک چین حاکی از آن است که صادرات این کشور در ماه ژوئن نسبت به دوره مشابه در سال ۲۰۲۳ رشدی ۸,۶ درصدی داشته که این رقم فراتر از انتظار است؛ این در حالی است که واردات در ماه

رشد اقتصادی چین از هدف‌گذاری بازماند

داده‌های اقتصادی چین نشان می‌دهد که بزرگترین اقتصاد کلا محور جهانی در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۴ متاثر از رکود مستمر دارایی، ضعف تقاضای داخلی و افزایش تنش تجاری با غرب کمتر از حد انتظار رشد کرده است. اداره ملی آمار چین رشد تولید ناخالص داخلی این کشور در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۴ را ۴,۷ درصد اعلام کرد؛ این در حالی است که تولید ناخالص ملی چین در ۳ ماهه ابتدایی امسال رشد ۵,۳ درصدی را در بازه سالانه به ثبت رسیده بود. این در حالی بود که تحلیلگران شرکت‌کننده در نظرسنجی رویترز نیز رشد اقتصادی چین برای ۳ ماهه دوم سال جاری میلادی را برابر ۵,۱ درصد برآورد کرده بودند. به این ترتیب رشد تولید ناخالص ملی چین در ۳ ماهه دوم امسال از ۳ ماهه ابتدایی سال جا ماند و کمتر از پیش‌بینی اعلام شد. این داده در حالی اعلام شد که داده خرده‌فروشی چین در ماه ژوئن کمتر از پیش‌بینی بود و ارقام تولید صنعتی نیز در فاز رکود اعلام شد. مجموع این موارد نشان داد که سیاست‌های

گام‌هایی اصولی بوده، اما مقیاس آن در مقابل چالش‌های این بازار به مراتب کوچک است و این موضوع باعث شده تا این اقدامات نتواند مانع سقوط قیمتی در بازار املاک و مستغلات چینی شود.

در عین حال داده‌های اداره ملی آمار چین نشان داد که سرمایه‌گذاری در بخش املاک چین در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۴ نسبت به دوره مشابه در سال قبل کاهش ۱۰٫۱ درصدی داشت؛ این در حالی بود که فروش خانه براساس مساحت در این زمان نسبت به دوره مشابه قبل افتی ۱۹ درصدی داشت. در این شرایط آینده بازار مسکن چین در ماه‌های باقی‌مانده از سال ۲۰۲۴ کاملاً متأثر از اقدامات بعدی حزب کمونیست چین است.

◀ میلگرد فولادی در کف نرخ ۷ ساله

میلگرد فولادی در بازار آتی چین در نیمه ماه جولای با نرخ ۳ هزار و ۲۹۹ یوان به ازای هر تن معامله می‌شود؛ این رقم نزدیک به کف قیمت ۷ سال اخیر خود است که ظرف روز هشتم جولای و در محدوده ۳ هزار و ۲۷۵ یوانی به ثبت رسید. اگرچه داده‌های اقتصادی چین در وضعیت نامطلوبی اعلام می‌شود و این موضوع سیگنال منفی موثری برای بازارهای کالایی به همراه داشته است؛ اما احتمال افزایش حمایت اقتصادی دولت چین از بازارها باعث شده تا این محصول در نیمه ماه اندکی از کف قیمتی ثبت شده فاصله بگیرد.

در ماه ژوئن ۱۷ درصد از فروش مسکن در چین کاسته شد؛ در عین حال شاخص مدیران خرید بخش ساخت‌وساز چین در ماه ژوئن به کمترین میزان در سال جاری میلادی رسید. با این وجود همچنان تولیدکنندگان محصولات فولادی به افزایش پروژه‌های زیرساختی در این کشور امیدوارند و این موضوع مانع سقوط سنگین قیمتی در بازار آهن و فولاد شده است. در عین حال فولادسازان چینی در ماه ژوئن از میزان تولید خود کاستند و این موضوع نیز از فشار کاهش قیمت در بازار محصولات فولادی در چین کاست.

شدند. این موضوع به تعطیلی پروژه‌های متعدد خانه‌سازی در چین انجامید و بسیاری از فعالان در بخش ساخت‌وساز را در چین بیکار کرد. در عین حال بروز بحران در شرکت‌های ساختمانی چین، اعتماد مردم به بازار املاک را از میان برد؛ به طور سنتی خانوارهای چینی بر مسکن به عنوان پایگاهی امن برای سرمایه‌گذاری حساب بازمی‌کردند.

بخش املاک و صنایع وابسته به آن در چین در دوران اوج فعالیت این بخش حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد تولید ناخالص ملی این کشور را پشتیبانی می‌کرد. بنابراین دولت چین نمی‌تواند به سادگی اجازه سقوط این بخش را بدهد، چرا که این موضوع می‌تواند تبعات اقتصادی جدی برای دومین اقتصاد برتر جهانی به همراه داشته باشد.

در شرایط کنونی دولت چین برای حمایت از بازار مسکن این کشور اقداماتی نظیر جمله کاهش هزینه‌های خرید خانه در شهرهای بزرگ و اجازه به دولت‌های محلی برای خرید برخی از آپارتمان‌های فروخته نشده و تبدیل آنها به مسکن مقرون به صرفه را به تصویب رسانده است. اگرچه اقدامات دولت برای حمایت از این بازار

ثروت مرتبط با مسکن در چین در سال ۲۰۲۳ به میزان ۲٫۲ درصد افزایش یافت؛ این در حالی است که طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱ میزان ثروت مرتبط با بخش مسکن در چین به طور میانگین سالانه ۱۳ درصد افزایش می‌یافت. به این ترتیب باید اذعان کرد که میزان رشد ثروت در بخش مسکن چین به شدت کاهش یافته است.

ظرف سال ۲۰۲۴ بهای مسکن در چین به شکل مستمری کاهش می‌یابد. در ماه ژوئن ۲۰۲۴ نیز قیمت خانه‌های نوساز در چین با سریع‌ترین سرعت از سال ۲۰۱۵ کاهش یافت. قیمت مسکن نوساز در چین در ماه ژوئن ۴٫۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش یافت که این رقم سریع‌ترین کاهش بهای مسکن در این کشور ظرف ۹ سال اخیر بود؛ در عین حال فروش ملک و سرمایه‌گذاری در این بخش نیز در ماه ژوئن کاهش یافت.

بر اساس داده‌های اداره ملی آمار (NBS)، قیمت خانه در چین پس از ثبت کاهش ۰٫۷ درصدی در ماه مه، برای ماه ژوئن نیز ۰٫۷ درصد کاهش یافت و به کمترین میزان پس از ژوئن ۲۰۱۵ رسید.

رکود شدید بازار املاک از سال ۲۰۲۱ آغاز شد و در پی آن به شکل دومینواری شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک در چین با مشکل بحران مالی و ورشکستگی مواجه

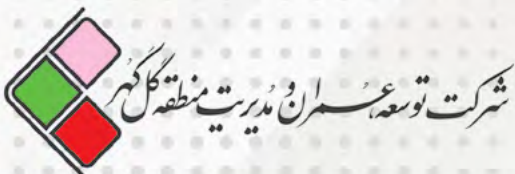


حرکت
بر مدار توسعه...



فرصت متمایز سرمایه‌گذاری در شهرک صنعتی منطقه گل‌گهر

- ◀ بزرگترین شهرک صنعتی غیر دولتی و تخصصی فولاد ایران
- ◀ دارای بزرگترین پست برق در بین شهرک های صنعتی ایران
- ◀ تأمین آب از خط انتقال خلیج فارس به میزان ۲۰۰ لیتر بر ثانیه
- ◀ تأمین گاز از خط اختصاصی منطقه گل‌گهر به میزان ۱۲۵ هزار مترمکعب بر ساعت





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، پیلت

- ♦ 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: ۱۳۱۱۱-۶۱۷۸۸
تلفن گویا: ۰۶۱-۳۲۱۳۸۰۸۰ / دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰-۲
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
www.ksc.ir / [email:info@ksc.ir](mailto:info@ksc.ir)

پنج دهه تجربه، نیم قرن افتخار
 بر بلندای صنعت کشور

دارای تکنولوژی
MIDREX
 از شرکت
Kobe steel
 ژاپن

Mine & Industry روز صنعت و معدن

حوزه فعالیت های ایریتک

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

دهم سپتامبر روز صنعت و معدن گرامی باد

