

عملکرد و چشم انداز صنعت فولاد ایران

ویژه نامه نمایشگاه ایران متافو ۱۴۰۲

پترومتالز

پایگاه خبری اقتصاد، نفت و فلزات

Petrometals Special Edition for the 20th International Exhibition of Iran Metafo | November 2023 | آذر ماه ۱۴۰۲

- کارنامه و چشم انداز شرکت های آهن و فولاد ایران | گفت و گوهای اختصاصی با مدیران فولادی
- بررسی تغییر ساختار صادرات آهن و فولاد ایران | ظرفیت اسمی و تولید واقعی فولاد ایران
- چالش ها و موانع صنعت فولاد ایران | دورنمای توسعه صنعت آهن و فولاد
- نگاه استراتژیک به زنجیره فولاد ایران | دستاوردهای شرکت های فولادی و معدنی
- با مشارکت شرکت های بخش تولید و بازرگانی صنعت آهن و فولاد ایران



مجمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد



رتبه نخست تولید و
نوآوری در تولید فولاد



واحد برتر گروه
صنایع معدنی



کار فرمای سلامت محور
سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲



صادر کننده نمونه
سال ۱۴۰۲



واحدهای تولیدی:

- گندله سازی با ظرفیت ۳.۴ میلیون تن در سال.
- احیا آهن اسفنجی (گرم) با ظرفیت تولید ۱.۸ میلیون تن در سال.
- فولاد سازی با ظرفیت تولید ۱.۵ میلیون تن در سال.
- نورد SBQ با ظرفیت تولید ۴۵۰ هزار تن در سال.
- آهک سازی با ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن در سال.
- الکتروود سازی با ظرفیت تولید ۷ هزار تن در سال.

پروژه های توسعه:

- خط ریخته گری تک باری (اینگات) با وزن هر اینگات ۱۰ و ۲۵ تن.
- خط تولید کلاف ظرفیت تولید ۴۵۰ هزار تن در سال از سایز ۵۰.۵ تا ۵۵ میلیمتر کلاف فولادی.
- خط تولید لوله بدون درز با ظرفیت تولید ۱۵۰ هزار تن در سال لوله های سایز ۲ تا ۱۸ اینچ.
- خطوط عملیات حرارتی و تست برای محصولات نوردی.



SCAN ME

دفتر مرکزی: تهران، تجریش، خیابان اقدسیه (موحد دانش)، بن بست نسیم، پلاک ۳، ساختمان پاسارگاد.

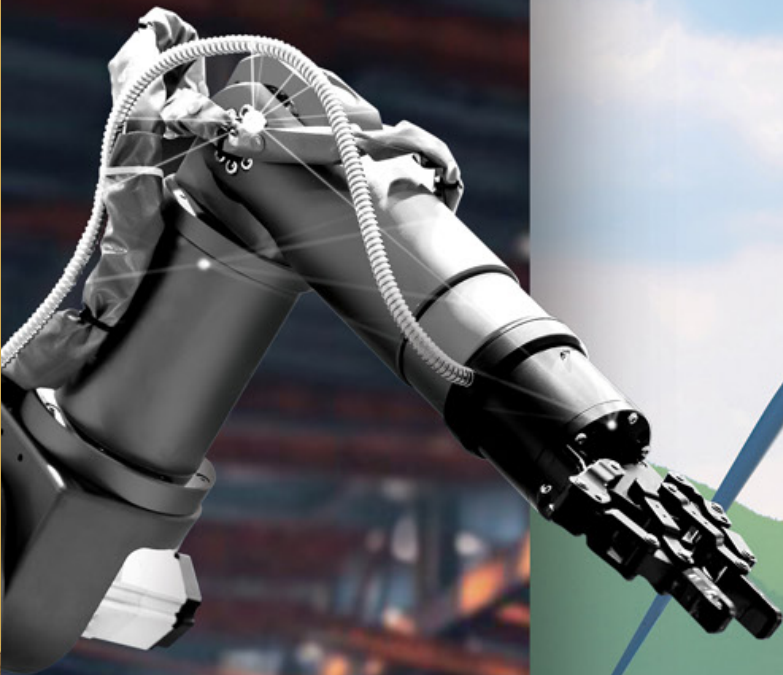
کد پستی: ۱۹۵۷۷-۳۵۶۵۳

فکس: ۰۲۷۸۳۲۰۰ (۲۱) ۹۸+

تلفن: ۰۲۷۸۳۳۰۰۰ (۲۱) ۹۸+

سایت: www.PascoSteel.com

مجتمع: کیلومتر ۶۸ جاده شیراز - جهرم، مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد



SMART , GREEN , GLOBAL

گروه فرا طرح متعهد به توسعه پایدار
با بهره‌گیری از تکنولوژی روز جهان در صنعت فولاد

۰۲۱_۲۸۷۷۷

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ملت، کوچه مهراد (مهیار)، پلاک ۵۷

www.faratarhgroup.com





بی نیازی صنعت فولاد ایران

از تولید آهن اسفنجی

۱۰۰ درصد

- ایرانی

IRAN

بهره برداری از

پروژه زمزم ۳

بزرگترین ایران
مگامدول آهن اسفنجی

شرکت فولاد خوزستان



نشان تعالی پایداری؛ مهر تاییدی بر حرکت فولاد مبارکه در مسیر سبز



محمدیاسرطیب‌نیا، مدیر عامل فولاد مبارکه:

رسالت فولاد مبارکه به عنوان پیش‌روان توسعه



تولید محصولات
فولادی برای
توسعه کشور



مسئولیت‌پذیری
در برابر جامعه
و دیگر ذی‌نفعان

استراتژی و راهبردهای اصلی فولاد مبارکه

توجه به ارتقای فرآیندهای
زیست‌محیطی

داشتن اقتصادی
شفاف و مسئولانه

کمک به حل
چالش‌های اجتماعی

توسعه زیرساخت‌ها

نمونه اقدامات فولاد مبارکه
در استفاده بهینه منابع انرژی

• تمرکز در تولید انرژی
از منابع تجدیدپذیر

• کاهش برداشت آب خام
با سرمایه‌گذاری در پروژه
جمع‌آوری پساب‌های شهری

• تصفیه و بازچرخانی
پساب‌های صنعتی و شهری
در فرآیند تولید



«خلق آینده‌ای بهتر»
به عنوان یک بینش
در فولاد مبارکه



توسعه برای افزایش
درآمد و تولید



توسعه در راستای
افزایش رفاه جامعه
و کشور

هدف‌گذاری
فولاد مبارکه
در گام دوم

بهبود فزاینده
فرآیندهای زیست‌محیطی

دستیابی به جایگاه بیستم
شرکت‌های فولادی دنیا

حرکت در مسیر فولاد سبز برای
افزایش اطمینان و رضایت جامعه

توجه فولاد مبارکه به
اقتصادی شفاف و مسئولانه

شفافیت مالیاتی

ارائه گزارش حسابرسی

بازرسی قانونی
بدون شرط و دریافت جایزه



فیدار مغناطیس اسپادانا

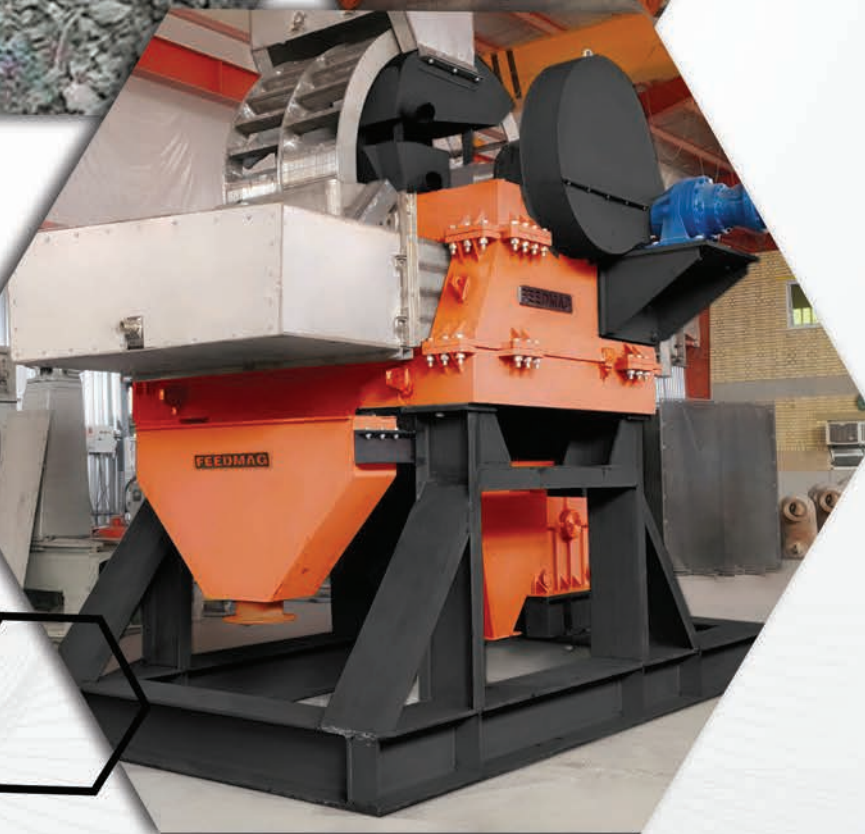
طراحی، تولید و تعمیر انواع تجهیزات مغناطیسی و
تجهیزات فرآوری مواد معدنی

اولین سازنده دستگاه جداکننده مغناطیسی (WHIMS) در ایران

WWW.FEEDMAGCO.COM

+۹۸۹۱۲۰۱۹۷۱۲۷

+۹۸۹۱۲۱۲۷۵۷۱۱





پترومتالز

پایگاه خبری اقتصاد، نفت و فلزات

ویژه‌نامه نمایشگاه ایران متافو ۱۴۰۲
آذرماه ۱۴۰۲

مدیر گروه آمار:
شیرین نیکوحرف

سرمدیر:
محسن احمدی

مدیرمسئول:
رویا شوقی

صاحب امتیاز:
مریم زبیدی

رمزگشایی از پیش نیازهای جهانی شدن فولاد ایران

۷ سرمقاله

هشدار درباره آینده فروشی
مواجهه فولادسازان صادرکننده با مشکلات شدید ارزی!

۸ یادداشت ویژه

- استراتژی فولاد خوزستان برای دستیابی به سهم ۲۵ درصدی از فولاد ایران
- شمارش معکوس برای پیوستن فولاد غدیر نی ریز به جمع فولادسازان
- امسال رکورد تاریخی تولید ورق فولادی در فولاد اکسین شکسته می شود
- تحقق اهداف کوتاه مدت صبا فولاد خلیج فارس و حرکت به سمت اهداف بلندمدت
- اجرای ۳۵ طرح با سرمایه گذاری ۵ میلیارد یورو در چادرملو
- برنامه عملیاتی فولاد امیرکبیر کاشان برای تأمین کامل مواد اولیه
- سنگ آهن مرکزی ایران ۵۰ هزار میلیارد تومان پروژه در دست اجرا دارد
- زنجیره تولید آهن و فولاد در گروه صنعتی سُکری تکمیل شد
- آخرین وضعیت پروژه های توسعه ای فولاد شادگان
- صیانت از محیط زیست و کاهش قیمت تمام شده با خط مشی فولاد سبز در شرکت پایا فولاد کویر بیزد
- ظرفیت تولید کنسانتره و گندله فولاد سنگان به ۷/۵ میلیون تن افزایش خواهد یافت
- روند صعودی و در حال توسعه شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان
- عبور فولاز از موانع زیرساختی با جهش تولید
- خط ریخته گری مداوم شرکت چدن ریزان جی چه مزیت هایی دارد؟
- آخرین دستاوردها و برنامه های ایریسا
- کمبرود انرژی و خودتحریمی ها، جدی ترین چالش فولادی ها
- فعالیت های مهم شرکت فراتحقیق سپاهان از نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه تا بومی سازی تجهیزات استراتژیک

۲۲ کارنامه و چشم انداز

نگاهی به مدل اقتصاد چرخشی و اجرای آن در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

۴۳ مقاله

شیفت زنجیره فولاد ایران به سمت صادرات کالاهای با ارزش افزوده پایین تر
بررسی آخرین وضعیت ظرفیت اسمی و تولید واقعی فولاد در ایران

۵۶ تحلیل و پیش بینی

- ۱۱ پروژه استراتژیک فولاد سنگان
- بهره برداری از خطوط اسیدشویی و نورد سرد فولاد دشتستان
- خبرهای خوب گروه فولاد خوزستان
- چالش های صنعت فولاد و الزام حمایت از صادرات
- جایگاه استراتژیک تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه خودروبی در کشور
- ضرورت حاکمیت نگاه حمایت از صادرات
- ضرورت نوآوری و اتحادهای راهبردی در صنعت فولاد
- برنامه ارفع برای تولید از معدن تا بازار

۶۰ نگاه استراتژیک

ارتباط با پترومتالز (اقتصاد، نفت و فلزات نیوز):

وبسایت: www.petrometals.ir

وبسایت: www.enfnews.ir

ایمیل: petrometalsnews@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۲۲۶۴۳۱۳

کانال تلگرام، اینستاگرام، لینکدین، بله: [@petrometals](https://t.me/petrometals)

- انتشار مطلب لزوماً به معنای تأیید محتوای آن توسط پترومتالز نیست.
- پترومتالز در ویرایش مطالب دریافتی آزاد است.

رهنم گشایی از پیش‌نیازهای جهانی شدن فولاد ایران

است که در کف چندساله قیمت‌ها در بازار جهانی فولاد و مازاد شدید عرضه و رکود در بازار داخلی فولاد به دنبال وضع عوارض بر صادرات فولاد باشیم. برای استفاده محدود و مقطعی از ابزارهایی نظیر عوارض صادراتی باید شاخص‌های عینی قابل اندازه‌گیری داشته باشیم و با توجه به وضعیت این شاخص‌ها به سراغ استفاده از این ابزارها برویم؛ چرا که در غیر این صورت، هم بازارهای خارجی را که با سختی در دهه گذشته به دست آورده‌ایم به راحتی از دست می‌دهیم، هم کاهش صادرات به کاهش تولید فولاد در کشور منجر می‌شود و هم اقتصاد کشور به واسطه کاهش درآمدهای ارزی و کاهش تولید و اشتغال، آسیب خواهد دید.

ممکن است زمانی شرایط بازار جهانی فولاد به نحوی باشد که به جای عوارض صادراتی نیازمند اعطای مشوق‌های صادراتی باشیم و زمانی نیز قیمت‌ها در بازار جهانی فولاد و حاشیه سود فولادی‌ها آن‌چنان بالا باشد که به جای مشوق‌های صادراتی استفاده از ابزارهایی نظیر عوارض صادراتی یا حتی مالیات بر سودهای بالاتر، توجیه‌پذیر باشد. اگر حکمرانی در حوزه صادرات فولاد بر اساس شاخص‌های عینی قابل اندازه‌گیری، هوشمندسازی شود، بهترین تصمیم‌ها برای حفظ رقابت‌پذیری جهانی و تداوم توسعه صنعت فولاد کشور اخذ خواهد شد.

مسئله مهم دیگر در حفظ رقابت‌پذیری جهانی، ایفای به‌موقع تعهدات صادراتی و تأمین پایدار نیازهای بازار جهانی است. مشتریان خارجی به‌جز مولفه‌های قیمت و کیفیت رقابتی، به دنبال مدیریت ریسک تأمین نیز هستند و لذا باید دغدغه‌های آن‌ها در این حوزه را در نظر بگیریم. تأمین پایدار نیازهای جهانی مستلزم پایداری تولید فولاد در داخل کشور است و این نیز به‌نوبه خود نیازمند تأمین پایدار انرژی و مواد اولیه است. در واقع، ضرورت دارد که به سرعت زنجیره تأمین مواد اولیه و انرژی صنعت فولاد را سامان‌دهی کنیم و کسری موجود در این حوزه‌ها را رفع نماییم. استفاده از ابزارهایی نظیر قطع گاز و برق صنایع فولاد، خسارت‌های جبران‌ناپذیری در پی دارد و با ایجاد مزیت‌های درست باید تهدید انرژی را به فرصت‌های جدیدی برای تأمین پایدار انرژی و توسعه پایدار صنعت فولاد تبدیل کنیم. همین‌طور در حوزه تأمین پایدار مواد اولیه، وقت آن رسیده است تا با یک انقلاب فراگیر معدنی از طریق سرمایه‌گذاری گسترده در حوزه استخراج و اکتشاف هوشمند و اهمیت به حفظ منابع طبیعی، شرایط رشد پایدار صنعت فولاد در دهه‌های آتی را مهیا سازیم.

صنعت فولاد ایران با سرمایه‌گذاری گسترده در بیش از ۳ دهه اخیر، استفاده از توان و تخصص داخلی و همت و تلاش فراوان فعالان این صنعت و سرمایه‌های انسانی این مرز و بوم، با کسب جایگاه دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد دنیا به صنعتی بین‌المللی تبدیل شده و دورانی از رشد بسیار سریع را پشت سر گذاشته است. صادرات فولاد میانی ایران که در سال ۱۳۹۱، تنها ۲۲ هزار تن بوده، با رشد بیش از ۳۳ هزار درصدی به حدود ۷/۴ میلیون تن در سال ۱۴۰۱ رسید. این عدد، به خوبی جایگاه صنعت فولاد ایران را نشان می‌دهد؛ ما از یک واردکننده فولاد به یک صادرکننده بزرگ فولاد تبدیل شده‌ایم و صنعت فولاد ایران، زمین‌پس دیگر نمی‌تواند جهانی نباشد! جهانی بودن و جهانی فکر و برنامه‌ریزی کردن به یکی از ضرورت‌های بقا و توسعه صنعت فولاد ایران تبدیل شده است. قابل ذکر است که در ۹ ماهه نخست سال ۲۰۲۳، ایران پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا بوده است. اما چگونه می‌توانیم به جهانی شدن ادامه دهیم. پیش‌نیازهای تداوم جهانی بودن صنعت فولاد ایران چیست؟

برای بقا در این جایگاه و توسعه در مقیاس بین‌المللی، ضرورت دارد که صنعت فولاد ایران، رقابت‌پذیری خود در بازارهای جهانی را حفظ و تقویت کند. این رقابت‌پذیری است که در نهایت از یک طرف، پایه‌های صنعت فولاد ایران را مستحکم‌تر کرده و از طرف دیگر با افزایش درآمدهای ارزی حاصل از صادرات فولاد، اقتصاد ایران را به هدف تبدیل شدن به یک اقتصاد «درون‌زا و برون‌گرا» نزدیک‌تر می‌کند.

برای تحقق این امر ضرورت دارد که ضمن حل پایدار چالش‌های صنعت فولاد در حوزه‌های انرژی و مواد اولیه، لوازم حکمرانی هوشمند و انعطاف‌پذیر در حوزه صادرات فولاد را فراهم آوریم. وقتی با رقابت در بازار جهانی سر و کار داریم، اولاً باید برای تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران داخلی، عنصر پیش‌بینی‌پذیری را به بالاترین حد برسانیم و ثانیاً به آن‌ها اطمینان دهیم که در برابر بادهای مخالف و شرایط چالش‌برانگیز بازارهای جهانی از انعطاف کافی، قابلیت پاسخ‌دهی و حمایت سریع برخورداریم. در واقع در حوزه حکمرانی صادرات فولاد باید ثبات قوانین بلندمدت بالادستی را با انعطاف‌پذیری بسیار بالا در بخش مقررات کوتاه و میان‌مدت، به نحو هوشمندانه‌ای تلفیق کنیم.

در واقع، هوشمندسازی رگولاتوری صادرات فولاد اهمیت اساسی دارد و کمک شایانی به حفظ رقابت‌پذیری صنعت فولاد ایران می‌کند. اگر این الزام‌ها و ضرورت‌ها را درک کنیم، بی‌درنگ پی می‌بریم که ابزارهایی نظیر عوارض صادراتی، مولفه‌هایی نیستند که در خلأ و قطع‌نظر از شرایط بازار جهانی فولاد بتوان از آن‌ها استفاده کرد و حتماً پیش از بهره‌گیری از این ابزارها باید فهم و درک درستی از شرایط بازار جهانی فولاد داشت. به‌عنوان مثال، این مخرب

یادداشت بسیار مهم مهندس سیدعباس حسینی مدیرعامل
شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

هشدار درباره آینده‌فروشی

منتظر بازگشت امضاهای طلایی باشیم؟



◀◀ موضوع خروج فولاد و سیمان از بورس کالا و عرضه‌ی خاص این دو کالا با هدف رونق طرح ملی مسکن در حالی مطرح شده است که پیش از این اقتصاد ایران طعم تلخ امضاهای طلایی و بحران توزیع کالای دونه‌ری و رانت موجود در این حوزه را چشیده است.

دوم را در پی خواهد داشت. کلید خوردن پروسه‌ی صدور مجوزهای رانت‌زا سرآغاز دوباره‌ای است بر فساد گسترده‌ای که می‌تواند حیات این دو صنعت را در ایران نشانه رود.

کافی است در اخبار کمی دقیق شوید تا ببینید رانت‌ها در ابعاد کوچک و بزرگ چگونه اقتصاد ایران را نشانه می‌روند. در همین چند روز دستگیری دو نفر که اقدام به خرید نان در حجم گسترده می‌کردند، نشان از آن دارد که چگونه حتی یارانه برای یک قرص نان به وسوسه‌ای بزرگ تبدیل می‌شود تا فساد گسترده ایجاد شود.

شاید دریافت نظرات از اهل فن و کارشناسان بتواند آغازی باشد بر پایان بررسی دوباره‌ی طرح‌های فسادزا. در روزهای اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در سخنانی صنعت خودرو را مورد نقد قرار داد و تاکید کرد قرار است دیگر رانتی به این صنعت تعلق نگیرد. حال چگونه است که طرح‌هایی که حامل رانت‌های بزرگ هستند در این فضا مطرح و بررسی می‌شود؟

آنچه مسلم است این که آزموده را آزمودن خطاست. هیچ صنعتی نتوانسته است از محل سوبسید و یارانه و ویرانی صنعتی دیگر پا بگیرد. توزیع خارج از سیستم فولاد و سیمان با هدف راه‌اندازی مسکن در بلندمدت خود تهدیدی برای صنعت ساخت‌وساز و پروژه‌های عمرانی خواهد بود چرا که با تضعیف این دو صنعت، در آینده ایران با مشکلات تولید مواجه شده و هم در بخش پروژه‌های عمرانی و هم در بخش ساخت‌وساز کمبودی جدی گریبان کشور را خواهد رفت. این اما تنها اتفاق تلخ پیش رو نیست. صنعت فولاد صنعتی است که قابلیت بالایی در ایجاد درآمدهای ارزی برای کشور دارد و اهمیت این درآمدزایی نیز در دوره‌ی جولان تحریم‌های ظالمانه علیه ایران بر هیچ سیاست‌گذاری پوشیده نیست. ضربه به صنعت فولاد در نهایت ضربه به درآمدهای صادراتی کشور است و باید در این مسیر هوشیارانه عمل کرد.

شاید به بیان ساده بتوان این گونه گفت که توزیع خارج از سیستم فولاد و سیمان آینده‌فروشی است. سنگ‌ریزه‌هایی که امروز رها می‌شود، فردا بهمنی بزرگ خواهد شد و بخش مولد اقتصاد ایران را در خود دفن می‌کند. این یک هشدار جدی و ضروری است.

پس از آن که وزیر راه و شهرسازی گلایه‌هایی را در خصوص قیمت فولاد و سیمان مطرح کرد، طرح‌هایی در این خصوص مطرح شد که گوشزد کردن خطرات آن بر عهده‌ی اهل فن و کارشناسان است.

چند روز قبل بود که رئیس صندوق ملی مسکن با طرح ایده‌ی عرضه فولاد و سیمان در تالار اختصاصی توضیح داد: اعلام سازوکار تعیین قیمت این محصولات در تالار مذکور بدون رقابت خواهد بود و تنها خریدار این تالار صندوق ملی مسکن است. موافقان این طرح بر این اعتقادند که با توجه به کاهش هزینه تمام‌شده مسکن در پروژه ملی مسکن، سهم فولاد و سیمان افزایش خواهد یافت. این در حالی است که اجرای چنین طرحی آزمودن دوباره‌ی خطاهایی است که پیش از این آزموده شده است.

نگارنده به لحاظ سابقه‌ی مدیریت بر یکی از مهم‌ترین شرکت‌های سیمانی و حضور در صنعت فولاد، خطرات اتخاذ چنین تصمیمی را برای این دو صنعت محتمل می‌داند. بی‌تردید مسکن یکی از مهم‌ترین اقلام سبد خانوار در ایران است و لازم است دولت نسبت به فراهم کردن بستر مناسب برای ساخت مسکن در کشور اقدام نماید اما در این راستا ایجاد بحران برای صنعت فولاد و سیمان با آدرس غلط رونق ساخت‌وساز موضوعی قابل بررسی است.

نکته مهم و قابل توجه این است که در این راستا از میان انبوه عوامل دخیل در تولید مسکن شامل زمین، دستمزد، مجوزها، بیمه، مالیات و...، دقیقاً دست بر عاملی گذاشته شده که به‌واسطه سهم اندکش از قیمت نهایی و حتی قیمت ساخت، افزایش یا کاهش بهای آن، عملاً اثر قیمتی چندانی بر این چرخه نخواهد داشت. در این میان کسانی که مدعی هستند با کاهش هزینه‌ی تمام شده‌ی مسکن، سهم فولاد و سیمان در ساخت‌وساز افزایش خواهد یافت لازم است توضیحات دقیق و فنی خود را در این عرصه ارائه کنند.

به نظر می‌رسد ایده‌ی راه‌اندازی تالار اختصاصی سیمان و فولاد، حتی با ادعای فروش شفاف با سازوکار مشخص؛ به فروش این دو کالای استراتژیک به قیمت دستوری محدود شود که چنین اتفاقی بی‌تردید زیان هنگفت سهامداران در مرحله‌ی اول و زیان بزرگ‌تر اقتصاد از محل تضعیف این دو صنعت، در وهله‌ی



پترومتالز گزارش می‌دهد:

مواجهه فولادسازان صادرکننده با مشکلات شدید ارزی!

چرا فولادسازان نمی‌توانند از ارز خود استفاده کنند؟

« پیگیری پترومتالز نشان می‌دهد که فولادسازان مطرح و خوشنام ایرانی که سهم بالایی از صادرات غیرنفتی و ارزآوری کشور را به خود اختصاص داده‌اند، در ۲ ماه و نیم گذشته برای واردات مواد اولیه و تجهیزات خود با مشکلات شدید ارزی روبرو هستند و در رویه‌ای عجیب، نمی‌توانند از محل ارزهای صادراتی خود برای تأمین نیازهای وارداتی‌شان استفاده کنند!

پیگیری شرکت‌های فولادی از وزارت صمت و بانک مرکزی برای حل مشکل تخصیص ارز از محل صادرات خود شرکت‌ها، تاکنون نتیجه‌بخش نبوده است و این نهادها، هیچ‌یک تاکنون مشکلات ارزی شرکت‌های فولادی را حل نکرده‌اند و مشخص نیست کدام نهاد، مسئول حل این مشکل است.

چیزی که واضح است، این است که عدم تخصیص به موقع ارز شرکت‌های فولادی، در کوتاه‌مدت به افزایش هزینه تولید و تورم منجر می‌شود و در میان‌مدت ممکن است کاهش تولید یا حتی توقف تولید برخی از کارخانجات فولادی را در پی داشته باشد. شرکت‌های فولادی به پترومتالز گفتند که از بانک مرکزی توقع تأمین ارز ندارند و تنها می‌خواهند از ارز ناشی از صادرات خود برای تأمین مواد اولیه و تجهیزات تولیدی خود استفاده کنند. در سال «مهار تورم، رشد تولید»، عدم تخصیص ارز به فولادسازان از محل صادرات خود آن‌ها، ممکن است پایه‌های صنعتی را سُست کند که دهمین صنعت بزرگ فولاد دنیا و پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا است!

مشخص نیست به چه علت، دلالتان

می‌توانند از محل ارز فولادسازان

صادرکننده، واردات انجام دهند، اما خود

فولادسازان که سرمایه‌گذاری‌های سنگین

و اشتغال‌زایی بسیار بزرگی در اقتصاد

کشور انجام داده‌اند، نمی‌توانند از ارزهای

صادراتی خود برای واردات مواد مورد

نیازشان استفاده کنند؟! این سوالی است

که انتظار می‌رود وزارت صمت و بانک

مرکزی به آن پاسخ بگویند.

به گزارش پترومتالز، فولادسازان صادرکننده که کلیه تعهدات ارزی خود را نیز ایفاء کرده‌اند و در سالیان اخیر با وجود تحریم‌های شدید و ظالمانه، به تأمین نیازهای ارزی کشور کمک قابل توجهی کرده‌اند، اخیراً با این مشکل مواجه شده‌اند که نمی‌توانند برای واردات مواد اولیه، مواد مصرفی و تجهیزات تولید خود از ارزهای صادراتی خود استفاده کنند. این مشکل، شرکت‌های فولادی را وادار ساخته تا مواد موردنیازشان را از دلالتان واردکننده و با قیمت‌هایی بسیار گزاف خریداری کنند. مشخص نیست به چه علت، دلالتان می‌توانند از محل ارز تولیدکنندگان صادرکننده، واردات انجام دهند، اما تولیدکنندگان که سرمایه‌گذاری‌های سنگین و اشتغال‌زایی بسیار بزرگی در اقتصاد کشور انجام داده‌اند، نمی‌توانند از ارزهای صادراتی خود برای واردات مواد موردنیازشان استفاده کنند؟! این سوالی است که انتظار می‌رود وزارت صمت و بانک مرکزی به آن پاسخ بگویند.

مسدودی مسیر واردات از طریق درآمدهای ارزی فولادی‌ها

برخی از شرکت‌های فولادی به پترومتالز گفتند که از حدود ۲ ماه و نیم گذشته، مسیر واردات تجهیزات و مواد اولیه از طریق استفاده از ارزهای صادراتی خود شرکت‌ها توسط بانک مرکزی بسته شده و این شرکت‌ها با وجود حجم قابل توجه صادرات و رعایت تمام تعهدات ارزی خود، اکنون نمی‌توانند مایحتاج مورد نیاز کارخانه‌شان را وارد کنند و این امر خطر کاهش یا حتی توقف تولید را در پی دارد.

بررسی آمارهای گمرک جمهوری اسلامی ایران توسط پترومتالز نشان می‌دهد که در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲، ارزش کل صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران ۴ میلیارد و ۲۹۱ میلیون دلار بوده است که حاکی از رشد ۲۲ درصدی ارزش صادرات این کالاها (از کنسانتره تا محصولات نهایی فولادی) نسبت به مدت مشابه سال قبل است. همچنین در ۹ ماهه نخست سال جاری ۲۰۲۳، ایران پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا بوده است و در این دوره، صادرات فولاد ایران با رشد ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۸/۱ میلیون تن رسیده است. در واقع، در حالی مشکلات جدیدی برای تخصیص ارز فولادی‌ها ایجاد شده که آن‌ها با تلاش فراوان و برنامه‌ریزی صحیح در سال جاری، رشد ارزش صادرات و درآمدهای ارزی کشور از محل صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد را رقم زده‌اند!

CMIC

چادرملو نگینی در دل کویر

میلیون تن

۱۷

تولید بیش از محصولات در

زنجره فولاد

گروه شرکت های چادرملو در بیستمین نمایشگاه ایران متافو



پامیدکو

شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس

شرکت آهن و فولاد سرمد ابرکوه

شرکت فولاد شاهرود (سهامی عام)



Rasha®

شرکت دانش بنیان کاوشگران صنایع معادن راشا
حلقه ارتباط پژوهشی، فناوری و صنعت



شرکت معدنی و صنعتی کربنیل پارس (سهامی خاص)



سرمایه گذاری معدنی هوشمند ایران



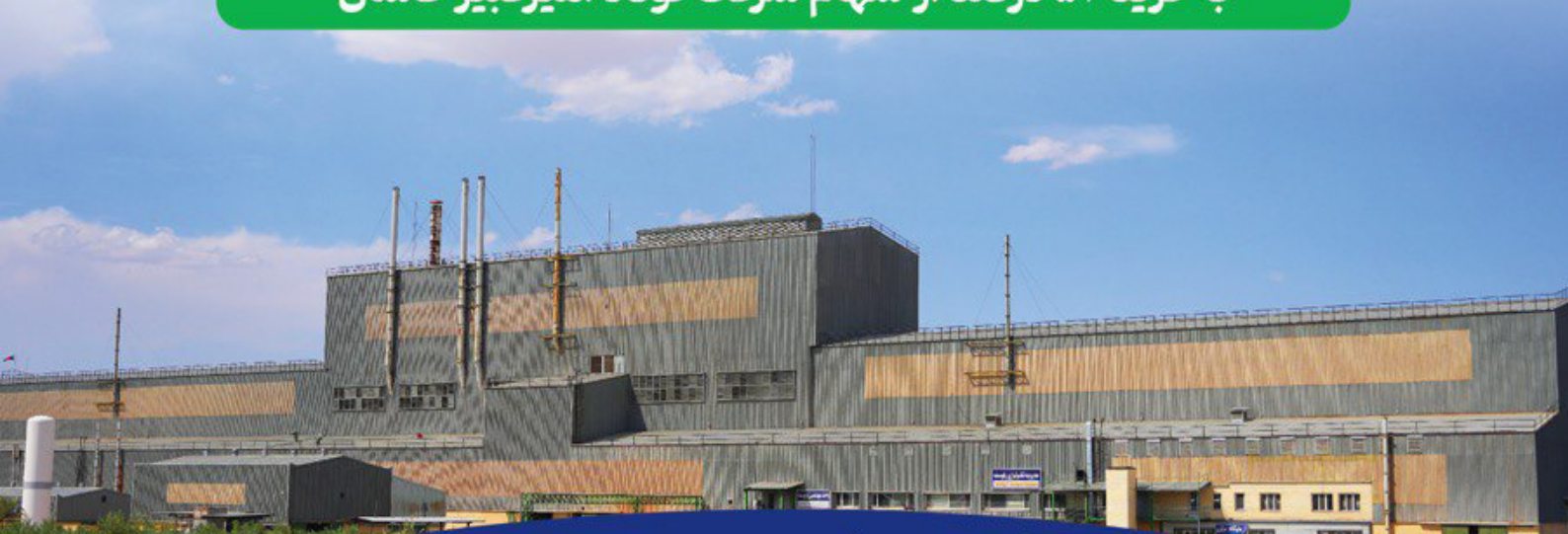


شرکت سرمایه‌گذاری تجاری شستان
SHASTAN Trading Investment Co.

WWW.SHASTAN.IR

بهینه و متنوع‌سازی سبد دارایی شستان

با خرید ۵۲ درصد از سهام شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان
اولین تولیدکننده ورق گالوانیزه در ایران همگام با کیفیت





فولاد کاوه جنوب کیش ناماد اقتصاد و صنعت

کشور صنعت فولاد کیش در ناماد

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

SKS
South Kaveh Steel Co.



دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان احمد قصیر، خیابان بخارست ۸، پلاک ۳ - تلفن: ۰۲۱ ۸۸ ۵۰ ۲۶ ۸۰ - ۰۲۱ ۸۶ ۰۴ ۷۷ ۳۵ - دورنگار: ۰۲۱ ۸۶ ۰۴ ۳۲ ۷۴ - کد پستی: ۱۵۱۴۷۱۴۱۱۴
کارخانه بندرعباس، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس - تلفن: ۰۷۶ ۳۳۵۳۰۲۸۰ - ۰۷۶ ۳۱۹۱۰۰۰۰ - فکس: ۰۷۶ ۳۳۵۳۰۳۳۸ - کد پستی: ۷۹۱۷۱۷۵۸۷۶

صلابتی چون فولاد، اعتباری چون کوروش، فولادپار کوروش



تولیدکننده انواع مقاطع پروفیل (قوطی)

- تولید پروفیل در مقاطع مربع و مستطیل
- تولید ۲۰۲ مقطع پروفیل و سایر مقاطع با سایز سفارشی
- قابلیت تولید پروفیل از ورقهای نورد گرم (سیاه)، نورد سرد (ورق روغنی) و گالوانیزه از ضخامت ۰/۸ میلی‌متر تا ضخامت ۸ میلی‌متر
- قابلیت تولید پروفیل از سایز ۲۰×۲۰ میلی‌متر الی ۱۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با طول‌های ۴ الی ۱۲ متر طول

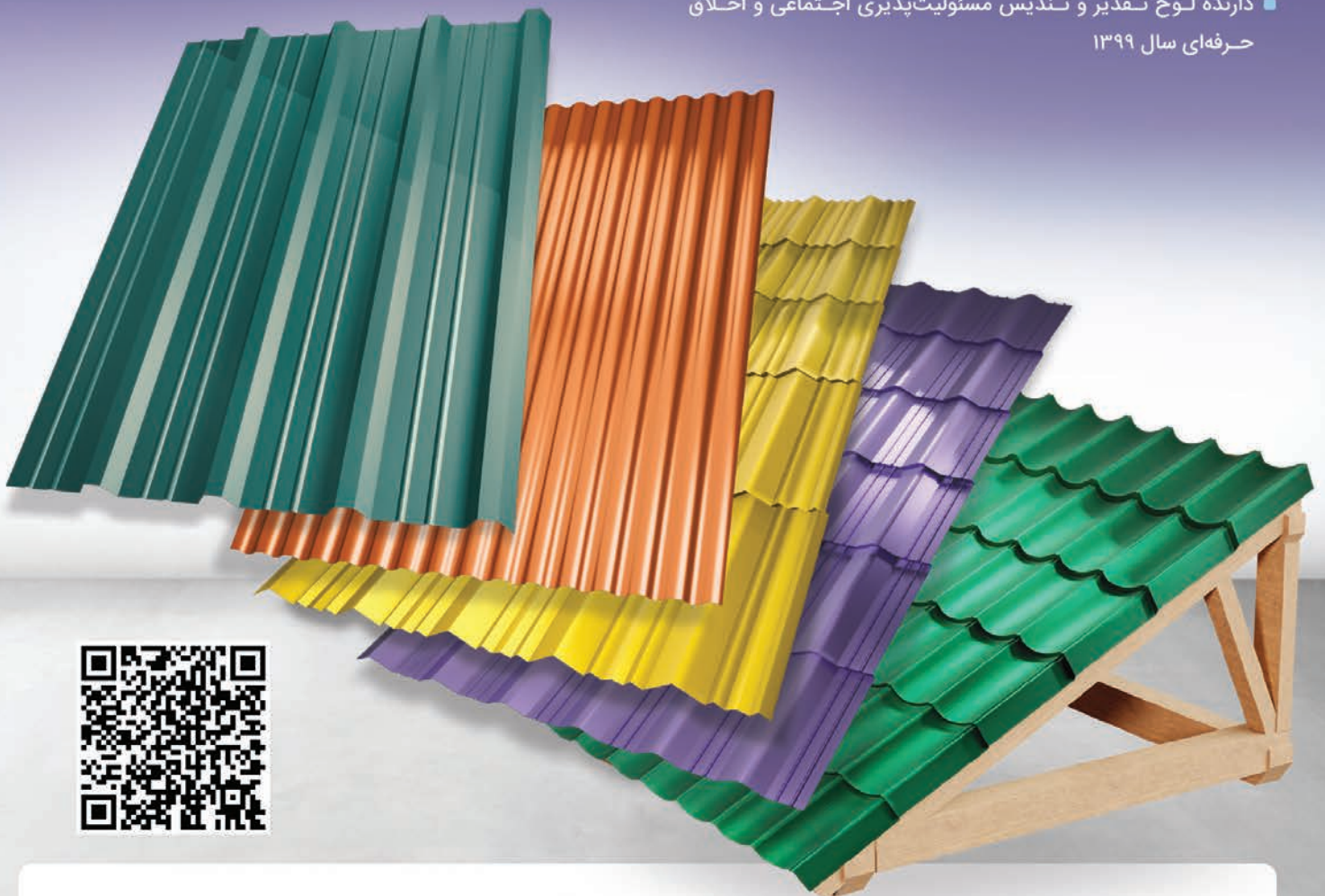
تولیدکننده انواع مصنوعات فلزی

- عرشه فولادی جهت پوشش طبقات در ساختمان‌ها و برج‌های بلند مرتبه
- انواع سقف‌های فلزی جهت سوله‌های صنعتی، کشاورزی و دامداری
- انواع سقف‌های فلزی به طرح سفال در رنگ‌های متنوع
- انواع فرمینگ ورق‌های پوششی جهت ساختمان‌های پیش ساخته و سردخانه‌های صنعتی
- محصولات واسطه‌ای جهت صنایع لوازم خانگی، ساختمانی الکتریکی و ترافیکی شامل گاردریل و علائم راهنمایی رانندگی

گروه فولادپار کوروش

- واحد نمونه صنعتی خانه صنعت، معدن و تجارت سال ۱۳۹۸-۱۴۰۰-۱۴۰۱
- واحد نمونه انجمن حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و رضایتمندی مشتری سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱

- کسب رتبه ۱۸۳ در بین ۵۰۰ شرکت برتر ایران از نظر شاخص فروش سال ۱۴۰۰
- کسب رتبه ۲۸ گروه فلزات اساسی در بین شرکت‌های برتر ایرانی سال ۱۴۰۰
- دارنده لوح تقدیر و تندیس مسئولیت‌پذیری اجتماعی و اخلاق حرفه‌ای سال ۱۳۹۹



WWW.FOULADYARGROUP.COM
Telegram.me/Fouladyar

۷۲۱۲۵ (۰۲۱)
۵۶۵۱۹۲۰۰-۱۰ (۰۲۱)

تلفن بخش فروش:

کارخانه: کهریزک، ۶۰ متری شورآباد، صنعت هشتم



مجموع فولاد غدیر نی ریز

صعود به ارتفاعی دیگر

با ورود به بازار سرمایه و تکمیل زنجیره ارزش، فولاد غدیر نی ریز، وارد فاز تازه ای از سودآوری و ارزش آفرینی می شود.

۳۱٪

افزایش فروش (ریالی)
نسبت به سال قبل



۴۲٪

افزایش سود
نسبت به سال قبل

عرضه باکیفیت ترین
آهن اسفنجی در بورس کالا

۹۳/۹۶٪
MD

۹۳٪

عرضه محصولات
در بورس کالا

۶۷۹,۷۳۴ تن

فروش کالا در بازار داخلی

ساخت پنجمین دریاچه مصنوعی

بزرگ کشور در نی ریز

۲۵,۰۰۰ تن

صادرات کالا

۵۰,۰۰۰

مترمکعب ظرفیت

آهن اسفنجی

۸۰۰/۰۰۰



۱۰۰٪

گندله

۲/۵۰۰/۰۰۰



۳۵٪

فولاد

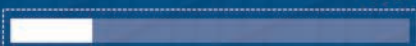
۱/۰۰۰/۰۰۰



۹۴٪

آهک

۱۵۰/۰۰۰



۲۶٪

میزان پیشرفت خطوط اصلی تولید در مجتمع

تن در سال



لجستیک و حمل و نقل صنعتی

شرکت حمل و نقل طارق با بیست و پنج سال سابقه توانایی ارائه خدمات به صنایع مختلف، پیمانکاران و بازرگانان فعال در حوزه فولاد، نفت و حفاری از جمله خدمات تأمین ادوات حمل، کشنده، تریلر و جابجایی محمولات سنگین و فوق سنگین (ترافیکی) را دارد. همچنین با امکانات انبارش صنعتی در استان خوزستان به منظور پاسخگویی به تقاضای جابجایی مواد اولیه، با توجه به ماهیت هر پروژه، امکان ویژه سازی حمل در فصول مختلف سال با شرایط اقلیمی منطقه ای را دارد.

امکانات و توانمندی ها

- تأمین کشنده، تریلر و کمرشکن با امکان پرداخت کرایه حمل به صورت «پس از رسید» از مبدأ اهواز.
- ارائه خدمات مشاوره حمل و لجستیک صنعتی و امور گمرکی به صاحبان کالا جهت محمولات وارداتی و صادراتی.
- تحت پوشش کامل بیمه (خیانت در امانت، سرقت جزئی).
- حمل محمولات فله شامل گندله سنگ آهن.
- حمل آهن آلات شامل ورق، شمش، کویل، تیر آهن، میله گرد، کلاف، رول و ...
- حمل محمولات پروژه ای و کیسه ای، قطعات و نگله های سنگین، قطعات کارخانه های فولادی.
- ارائه خدمات لجستیک جهت حمل محمولات فولاد صادراتی.
- ارائه خدمات انبارش صنعتی.
- ارائه گزارشات آماری و پیشرفت پروژه به صاحبان کالا بر اساس متدهای استاندارد.



تلفن: ۰۶۱-۳۳۸۳۲۶۰۶-۸
۰۹۱۲۳۲۱۱۸۱۳ - ۰۹۱۲۳۲۱۱۶۰۳
فکس: ۰۶۱-۳۳۸۳۲۶۰۹



اهواز- شهرک حمل و نقل کالا
خیابان اصلی پلاک ۳۰
کدپستی: ۶۱۴۳۱-۹۸۷۵۰



www.tareghtrans.com
Info@tareghtrans.com



شرکت فولاد آلیاژی ایران

IRAN ALLOY STEEL Co.



پروژه توسعه‌ای

یزد یک

♦ موقعیت: ۲۵ کیلومتری شمال غربی یزد

♦ وسعت: ۳۰۰ هکتار

♦ تکنولوژی تولید: قوس الکتریکی و ریخته‌گری مداوم

♦ ظرفیت تولید:

۷۰۰ هزارتن بیلت کربنی / آلیاژی در سال

♦ میزان اشتغال زایی - دوران بهره‌برداری:

۴۸۵ نفر

♦ اعتبار کل پروژه:

حدود ۲۶۰۰۰ میلیارد ریال برای بخش‌های ریالی

حدود ۱۳۴/۶ میلیون یورو برای بخش‌های ارزی

♦ اعتبار هزینه شده:

۲۰۰ میلیون یورو

♦ تامین تجهیزات فولادسازی:

شرکت SARRALLE اسپانیا

و سایر شرکت‌های معتبر اروپایی



CBASCO

شرکت ورق خودرو چهار محال و بختیاری



Mobarakeh Steel Co.

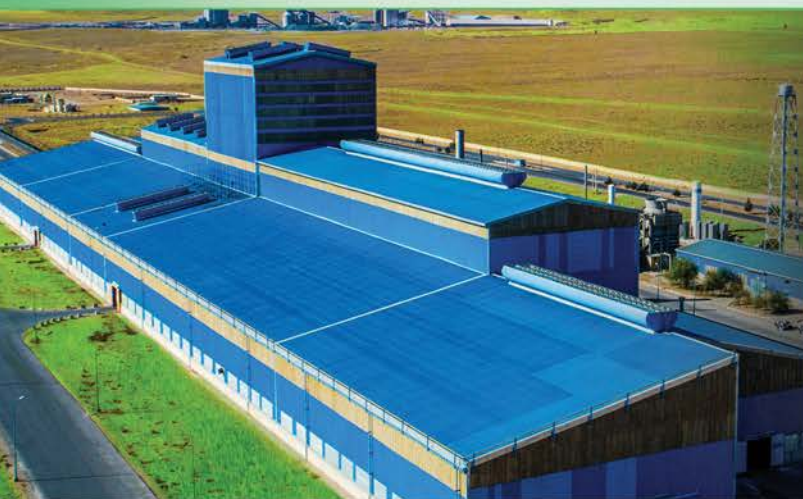
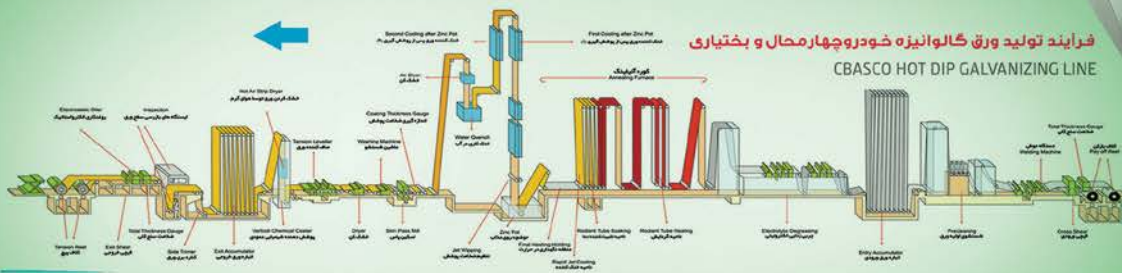
تولید کننده ورق های گالوانیزه
خودرویی و صنعتی با کیفیت
ویژه

ماموریت:

ما به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان ورق گالوانیزه در کشور، با تمرکز بر تولید ورق های گالوانیزه ی ویژه مورد نیاز صنایع خودروسازی و سایر صنایع، خود را متعهد به توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی) استان چهار محال و بختیاری و خلق ارزش برای ذی نفعان، می دانیم.

چشم انداز:

تولید ۴۰۰ تن انواع ورق های گالوانیزه ویژه و تجاری، مطابق با استانداردهای بین المللی و حضور موثر در بازارهای صادراتی.



■ کارخانه و دفتر مرکزی: کیلومتر ۳۵ جاده شهرکرد- بروجن، منطقه سفیددشت
کدپستی: ۸۸۷۵۱-۴۹۳۱۱ | تلفن: ۰۳۸-۳۴ ۲۶ ۳۹ ۶۰-۷۰ | فکس: ۰۳۸-۳۴ ۲۶ ۳۹ ۷۱-۳۴
روابط عمومی: ۰۳۸-۳۴ ۲۶ ۴۰ ۳۸ | دفتر فروش: ۰۳۸-۳۴ ۲۶ ۴۴ ۵۵
■ دفتر تهران: خیابان ولیعصر، بالاتر از مطهری (تخت طاووس)، کوچه ناهید، پلاک ۵۵
کدپستی: ۱۵۹۵۷-۵۷۶۱۳ | تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۷۰ ۷۶-۷۷ | فکس: ۰۲۱-۸۸ ۷۰ ۶۵ ۸۰
■ دفتر اصفهان: خیابان توحید شمالی، بین چهارراه نظر و پل آذر، ساختمان الماس، پلاک ۸، واحد ۱
کدپستی: ۸۱۷۳۶-۴۱۹۸۶ | تلفکس: ۰۳۱-۳۶ ۲۹ ۲۴ ۶۵-۳۶ | تلفن: ۰۳۱-۳۶ ۲۵ ۸۷ ۷۵-۳۶
ایمیل: info@cbasco.ir

www.cbasco.ir





شرکت صنایع فولاد شهر یار تبریز

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

- تولید کننده انواع ورق گالوانیزه
- تنها تولید کننده ضخیم ترین ورق گالوانیزه تا ۴ میلی متر در غرب آسیا

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان دپارتمان اداری هتل گسترش
تلفن: ۰۴۱-۳۱۶۶ (دفتر فروش: داخلی ۶۰۲)

کارخانه: تبریز، نرسیده به پلیس راه تبریز - آذر شهر، شهرک صنعتی
آخولا، نبش خیابان صنعت ۵ تلفکس: ۰۴۱-۳۳۱۰۸۱۳۰-۳



۱۴۰۲

سومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم

3rd

International Conference on Steelmaking & Continuous Casting (ICSC2024)

۳ و ۴ بهمن ماه ۱۴۰۲،
هرمزگان، بندرعباس،
شرکت فولاد هرمزگان

ICSC 2024

محورهای کنفرانس

- ﴿ فرآیندهای کوره قوس الکتریکی ﴾
- ﴿ فرآیندهای متالورژی ثانویه ﴾
- ﴿ ریخته‌گری و انجماد محصولات ریخته‌گری مداوم ﴾
- ﴿ بازیافت حرارت ﴾
- ﴿ افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی فرآیندهای فولادسازی و ریخته‌گری مداوم ﴾
- ﴿ شبیه‌سازی و کنترل فرآیندها ﴾
- ﴿ انقلاب صنعتی چهارم ﴾
- ﴿ تکنولوژی‌های نوظهور در فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم ﴾
- ﴿ محیط زیست و پایداری ﴾

وبسایت: www.hosco.ir

ایمیل: icsc@hosco.ir

شماره دبیرخانه: ۰۷۶-۳۱۰۱۶۰۰۲

آدرس دبیرخانه: بندرعباس، پارک
علم و فناوری هرمزگان، طبقه ۶

کسب اطلاعات بیشتر
۰۹۳۷۷۳۱۷۳۹۷

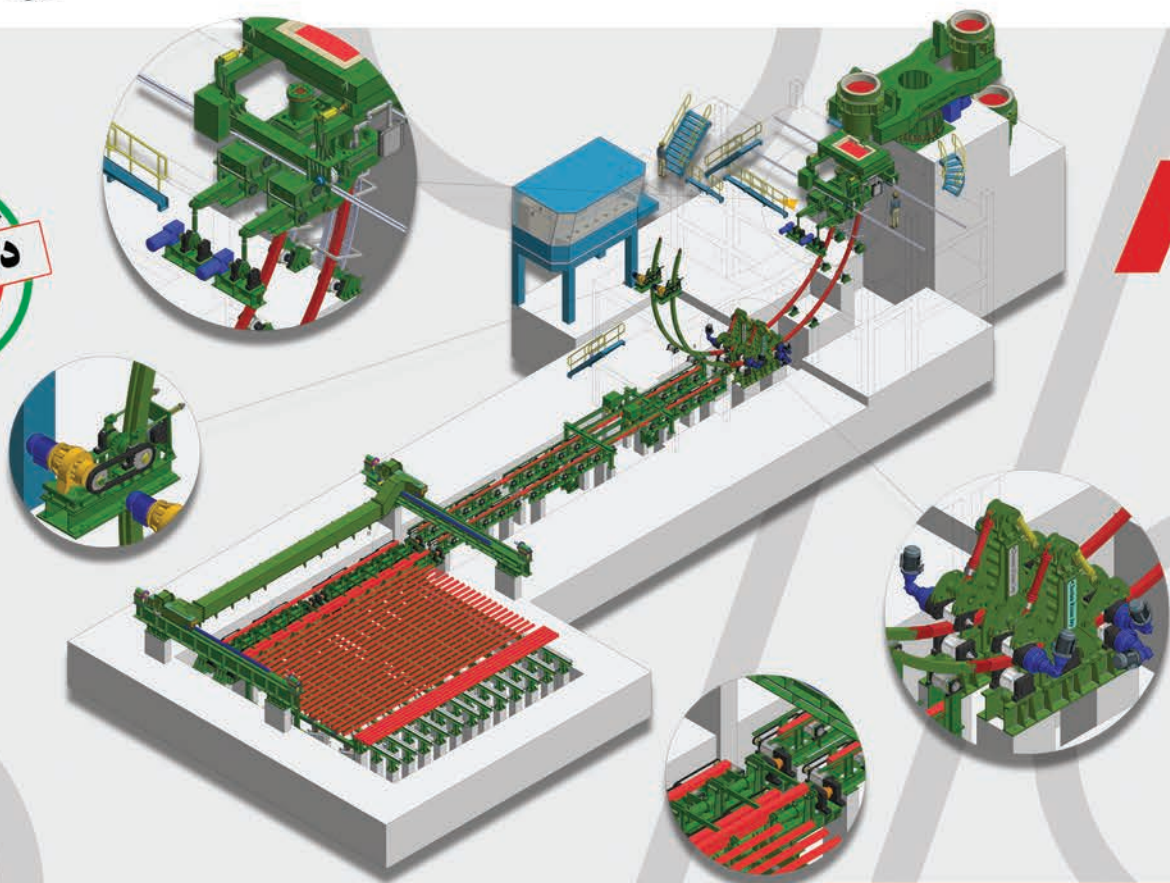


شرکت چدن ریزان جی



صندوق نوآوری و شکوفایی

- دارای مجوز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- عضو کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی
- دارای پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت



ارائه خدمات:

- مشاور و مجری پروژه های فولادی به صورت EPC
- مشاوره، طراحی و ساخت خطوط ریخته گری مداوم (دانش بنیان) CCM
- طراحی و ساخت انواع کویل کوره ذوب القایی (اینداکتو ترم، الکترو ترم، مگاترم، یونیکر، کوره های چینی)
- طراحی و ساخت قطعات خطوط نورد، استندها، ترمیکس، قیچی های گرم بر و سرد بر و ...
- تأمین قطعات خطوط ریخته گری مداوم (انواع نازل تاندیش، افشانک ها، لوله های لنس اکسیژن، انواع تیوپ مسی)
- تأمین و تجهیز قطعات کوره القایی (انواع تریستورها، خازن های آبگرد، عایق های نسوز، انواع غلاف های دما)
- ساخت تجهیزات کارخانجات ذوب و ریخته گری، ساخت پاتیل کف ریز، تاندیش، تاندیش کار، دامی بار

www.chodanrizanjey.ir

@chodanrizanjey

09133860656

تلفن: ۰۳۱۳۶۳۰۰۷۰۹
۰۳۱۳۶۳۰۳۷۸۴

اصفهان، خیابان آبشار، خیابان سپهسالار، کنار گذر طبیب اصفهانی شرقی، بن بست شماره ۴، پلاک ۱۸



فولاد اصفهان

تولید کننده ورق های تخت فولادی



دفتر مرکزی: اصفهان، چهارباغ بالا، مجتمع تجاری کاویان، طبقه دوم، واحد ۲۰۱
کد پستی: ۸۱۷۳۹۸۵۸۸۶ تلفکس: ۳۱۱۲۵ (۰۳۱)

کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی اشترجان، خیابان پنجم، فرعی ۳/۱، پلاک ۱۰۸
کد پستی: ۸۴۶۵۱-۹۶۶۳۵ ۳۷۶۰۹۶۱۰ (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۶۰۰ - ۵ (۰۳۱)

✉ info@esfahansteelco.com 🌐 esfahansteelco.com



مهندس ابراهیمی در گفت‌وگو با پترومتالز تشریح کرد: استراتژی فولاد خوزستان برای دستیابی به سهم ۲۵ درصدی از فولاد ایران

با زمزم ۳، ماهانه ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی به بازار تزریق می‌کنیم

« مهندس امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: تزریق گاز به پروژه زمزم ۳ فولاد خوزستان به‌عنوان بزرگ‌ترین مگامدول آهن اسفنجی کشور، از ابتدای آبان سال جاری آغاز و مشعل آن روشن شد و این پروژه بزرگ، انتهای آذرماه سال جاری به صورت رسمی افتتاح خواهد شد. فولاد خوزستان با راه‌اندازی زمزم ۳، بخش عمده‌ای از نیاز کشور به آهن اسفنجی را تأمین خواهد کرد. همچنین واحد فولادسازی فولاد شادگان با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن و قابل ارتقاء تا ۱ میلیون تن، تا پایان سال جاری به تولید شمش خواهد رسید.

به ارزش بیش از ۴۰ همت (۴۰ هزار میلیارد تومان) را کلید زده که اجرای تعدادی از آن‌ها خاتمه یافته و بخشی دیگر نیز در دست اجرا هستند. این پروژه‌ها در قالب طرح‌های پایداری تولید، توسعه ظرفیت و فن‌آوری، بهینه‌سازی و حوزه عمومی - پشتیبانی اجرا می‌شوند.

تمرکز بر نوسازی، نوآوری و توسعه

مهندس ابراهیمی تصریح کرد: فولاد خوزستان که حدود نیم‌قرن از عمر آن می‌گذرد، در سالیان آتی بر نوسازی، نوآوری و توسعه تمرکز خواهد کرد. در سالیان آینده، سایت فولادسازی شرکت فولاد خوزستان را به‌طور کامل نوسازی خواهیم کرد و کوره هفتم نیز در فولاد خوزستان احداث خواهد شد. بدین ترتیب، بسترهای لازم برای توسعه پایدار و نقش‌آفرینی این شرکت در دهه‌های آینده مهیا خواهد شد. احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۲۰ مگاواتی که قابلیت توسعه به ۱۰۰۰ مگاوات را دارا خواهد بود و همین‌طور پروژه پلنت اکسیژن ۴ نیز به پایداری تولید در شرکت فولاد خوزستان کمک خواهد کرد. همچنین با پروژه اسلب عریض وارد حوزه تولید محصولات های‌تک و گریدهای آلیاژی خواهیم شد.

زمان تولید شمش در فولاد شادگان

ابراهیمی در خصوص یکی از پروژه‌های مهم توسعه‌ای در یکی از شرکت زیرمجموعه فولاد خوزستان گفت: پروژه فولادسازی شرکت فولاد شادگان به‌عنوان یکی از پروژه‌های مهم گروه فولاد خوزستان بیش از ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا دی ماه سال جاری اولین ذوب‌گیری واحد فولادسازی این شرکت انجام خواهد گرفت. امیدواریم اولین شمش فولادی این پروژه نیز تا پایان سال جاری ریخته‌گری شود. شمش فولادی تولیدشده در فولاد شادگان کیفیت متمایز و بالایی دارد و با توجه به نزدیکی بیشتر فولاد شادگان به دریا (در مقایسه با شرکت فولاد خوزستان)، تمرکز ما بر صادرات شمش فولادی این شرکت خواهد بود.

به گزارش پترومتالز، مدیرعامل فولاد در خصوص ویژگی‌های زمزم ۳ گفت: زمزم ۳ بزرگترین مگامدول آهن اسفنجی در ایران و در واقع یک سوپر مگامدول است که ظرفیت تولید سالانه تا ۲ میلیون تن را دارد و باعث می‌شود تا فولاد خوزستان به لیدر بازار آهن اسفنجی در ایران تبدیل شود. برآورد ما این است که با بهره‌برداری از زمزم ۳، از سال آینده ماهانه ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی مازاد در فولاد خوزستان خواهیم داشت و این امر باعث می‌شود تا در صورتی که محدودیت‌های گاز این فرصت را از ما نگیرد، به خوبی نیازهای بازار داخلی به آهن اسفنجی را تأمین کنیم. زمزم ۳ به‌صورت مستقیم برای ۳۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌کند و این واحد با بالاترین استانداردهای زیست محیطی احداث شده است.

تولید ۱۳/۶ میلیون تنی فولاد خوزستان در اقیانوس ۱۴۱۰

نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در خصوص رشد تولید فولاد در کشور خاطرنشان ساخت: ظرفیت تولید فولاد ایران که پیش از انقلاب ۱/۸ میلیون تن بود، در حال حاضر به ۴۵ میلیون تن رسیده است. ایران در زمینه تولید فولاد، جایگاه ویژه‌ای را در بین کشورهای دنیا به خود اختصاص داده و رتبه دهم را به لحاظ تولید و رتبه هفتم را به لحاظ ظرفیت نصب‌شده تولید به خود اختصاص داده است.

وی ادامه داد: مجموعه فولاد خوزستان به عنوان دومین تولیدکننده فولاد در کشور، که در حال حاضر ظرفیتی نزدیک به ۴ میلیون تن دارد، در حال اجرای برنامه‌های توسعه‌ای بزرگ برای دستیابی به اقیانوس ۱۴۱۰ است. هدف فولاد خوزستان این است که در اقیانوس سال ۱۴۱۰ به تولید ۱۳/۶ میلیون تنی دست یابد و ۲۵ درصد از تولید فولاد کشور را به خود اختصاص دهد. طبق این برنامه، ظرفیت تولید فولاد خوزستان تا سال ۱۴۰۴ به ۶ میلیون تن و تا سال ۱۴۱۰ به ۱۳/۶ میلیون تن خواهد رسید.

ابراهیمی افزود: برای دستیابی به این هدف، فولاد خوزستان ۳۴۵ پروژه بزرگ



دکتر مصطفی‌پور در گفت‌وگو با پترومتالز مطرح کرد: شمارش معکوس برای پیوستن فولاد غدیر نی‌ریز به جمع فولادسازان

عرضه اولیه سهام فولاد غدیر نی‌ریز تا پایان سال جاری

« دکتر محسن مصطفی‌پور مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: عملیات اجرایی احداث واحد فولادسازی مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز با موفقیت خاتمه یافته و به سرعت در حال طی مراحل راه‌اندازی کارخانه فولادسازی هستیم. اولین آرک کوره قوس الکتریکی این واحد با موفقیت در اردیبهشت انجام شد و اولین ذوب‌گیری نیز در تاریخ ۱۳ آبان امسال صورت پذیرفت. شمارش معکوس برای قرار گرفتن این شرکت در جمع فولادسازان آغاز شده و به‌زودی شمش فولادی مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز به‌صورت مستمر وارد بازارهای داخلی و بین‌المللی خواهد شد.

غدیر نی‌ریز تبدیل تهدیدها به فرصت است. بر همین اساس، در پاسخ به چالش آب، طرح تأمین پایدار آب از طریق اتصال به خط انتقال آب خلیج فارس از مخزن گل‌گهر را شروع کردیم و این طرح در حال حاضر در دست اجرا است. امیدواریم با اقدامات صورت‌گرفته تا پایان سال جاری، این طرح تکمیل و آب خلیج فارس به مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز برسد.

ورود فولاد غدیر نی‌ریز به بخش معدن

مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز خاطرنشان ساخت: هدف دیگری که در حال دنبال کردن آن هستیم، برنامه‌ریزی و انجام اقدامات عملی برای تملک معدن قابل اتکاء است که با همکاری سهامداران این کار را به پیش می‌بریم و با نتیجه‌بخش بودن این اقدام هم‌زمان احداث کارخانه کنسانتره‌سازی را نیز آغاز خواهیم کرد.

تبدیل چالش‌ها به فرصت

مصطفی‌پور در خصوص چالش‌های تولید تأکید کرد: چالش‌های زیادی وجود دارد ولی در کل رویکرد ما تبدیل چالش‌ها به فرصت و در ادامه تبدیل فرصت‌ها به اقدامات عملی پایدار است. ما در تابستان با مشکل محدودیت برق و در زمستان با محدودیت گاز روبرو هستیم که در حال مشورت و رایزنی با سهامداران برای حل پایدار این موضوعات هستیم؛ درست به همان نحوی که در موضوع تأمین پایدار آب، توانستیم به راه‌حل برسیم. چالش دیگر برای ما، تأمین منابع مالی پس از راه‌اندازی واحد فولادسازی است که قطعاً هزینه‌های سربار و هزینه‌های متغیر و عملیاتی ما افزایش خواهد یافت و نقدینگی ما را تحت‌الشعاع قرار خواهد داد. ما برای رفع این چالش از ابزارهای مختلف تأمین مالی نظیر بازار پول، بازار سرمایه و ابزارهای بدهی (انتشار اوراق) استفاده خواهیم کرد و تأمین مالی فعالیت‌های جدید شرکت را انجام خواهیم داد.

به گزارش پترومتالز، دکتر مصطفی‌پور در خصوص برنامه ورود این شرکت به بازار سرمایه عنوان کرد: فولاد غدیر نی‌ریز با تمرکز بر شفافیت و تداوم توسعه، برنامه بورسی شدن و عرضه اولیه سهام را دنبال می‌کند. پذیرش این شرکت در فرابورس حاصل شده و با طی مراحل و رعایت برخی الزامات توسط سهامداران این شرکت، درج نماد فولاد غدیر نی‌ریز روی تابلوی بازار سهام تا پایان سال جاری انجام خواهد گرفت و مردم می‌توانند سهامدار این شرکت شوند.

آخرین جزئیات پروژه گندله‌سازی

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز بیان داشت: در ادامه مسیر توسعه‌ای این شرکت، پروژه گندله‌سازی غدیر نی‌ریز با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال نیز با سرعت مناسبی در حال پیشرفت است و ما مشکلات قدیمی که از قبل وجود داشته و باید حل می‌شده است را یکی پس از دیگری از سر راه برمی‌داریم و سرعت اجرای این پروژه در حال حاضر مناسب است.

تکمیل تمام پروژه‌های جانبی فولاد غدیر نی‌ریز

مصطفی‌پور با ارائه جزئیاتی از پروژه‌های جانبی این شرکت تصریح کرد: کار بزرگ دیگری که در مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز صورت گرفته، احداث و بهره‌برداری کارخانه تصفیه سباب صنعتی است. این کارخانه در عمده طرح‌های مشابه، یعنی طرح‌های هفتگانه استانی تعریف شده بود، اما اجرا نشده بود. فولاد غدیر نی‌ریز تنها طرح استانی است که پروژه را تکمیل کرده و به بهره‌برداری نیز رسیده است. پروژه‌های جانبی در مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز همگی تکمیل شده‌اند.

اتصال به خط انتقال آب خلیج فارس

وی در خصوص تأمین پایدار آب این شرکت گفت: هدف ما در مجتمع فولاد



مهندس محمدی در گفت‌وگو با پترومتالز خبر داد:

امسال رکورد تاریخی تولید ورق فولادی در فولاد اکسین شکسته می‌شود

فهرست بلند موفقیتهای عملیاتی و توسعه‌ای فولاد اکسین

« مهندس علی محمدی مدیرعامل فولاد اکسین خوزستان در گفت‌وگوی تفصیلی با پترومتالز آخرین وضعیت جهش تولید و سودآوری در این شرکت را تشریح کرد. فولاد اکسین در سال جاری موفق به ثبت فهرست بلندبالایی از دستاوردها شده و به جز تحقق رشد تولید، سال ۱۴۰۲ پُرکارترین سال فعالیت شرکت فولاد اکسین از نظر اجرای طرح‌های توسعه‌ای از بدو تأسیس آن تاکنون بوده است. همچنین به گفته مهندس محمدی، فولاد اکسین در مسیری قرار گرفته که در پایان سال جاری، رکورد تاریخی تولید سالیانه ورق فولادی در این شرکت شکسته خواهد شد. متن کامل این گفت‌وگو از نظر مخاطبان می‌گذرد.

بنابراین درآمد فولاد اکسین خوزستان در ۶ ماه ابتدایی سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵۶ درصد رشد داشته است. لازم به ذکر است در این مدت فروش مالکیتی شرکت ۸۰ درصد و تولید ۳۳ درصد رشد کرده است.

علاوه بر این بیشترین میزان تولید محصولات با ارزش افزوده بالا در این مدت ۱۶۹ هزار و ۵۵۰ تن بود که در تاریخ شرکت فولاد اکسین بی‌سابقه بوده است. از این میزان، ۷ هزار و ۸۱۶ تن، مربوط به ورق‌های صادراتی است.

در کنار افزایش تولید و روند رو به رشد سوددهی، بزرگترین قرارداد نمایشگاه نفت تهران در سال جاری به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار توسط شرکت فولاد اکسین خوزستان و شرکت مهندسی گاز ایران منعقد شد که در همین راستا سفارش تولید ۵۵۰ هزار تن محصول را در برنامه داریم.

با استفاده از ظرفیت نیروی انسانی متخصص، ایجاد همدلی و برنامه‌ریزی صحیح، رکورد آماده‌بکاری خط تولید شرکت فولاد اکسین در مردادماه سال جاری شکسته شد و به ۹۷ درصد رسید.

عملکرد، فعالیت‌ها و دستاوردهای فولاد اکسین خوزستان در سال جاری را به‌طور کامل شرح دهید؟

در شرکت فولاد اکسین خوزستان در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۲، با احتساب ۱۸ روز توقف ناشی از محدودیت برق خارج از برنامه، رکورد میزان تولید واقعی ورق فولادی شکسته شد و تولید ۴۰۷ هزار و ۲۰۳ تن ورق به ثبت رسید که این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۳۳۸ هزار و ۹۸۹ تن بود؛ یعنی امسال بیش از ۶۸ هزار تن معادل ۲۰/۱ درصد، تولید افزایش یافت و رشد تولید با موفقیت حاصل شد.

این افزایش تولید سبب شد تا میزان سوددهی شرکت فولاد اکسین در ۶ ماهه نخست سال جاری به ۲۷ هزار میلیارد ریال برسد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار میلیارد ریال رشد داشته است؛ علاوه بر این بیشترین میزان سودآوری در مرداد ماه امسال با افزایش ۴۷۷ درصدی نسبت به مرداد ۱۴۰۱ ثبت شد.

پروژه می‌رسد و در کنار ۲ پروژه فعال شرکت، چهار پروژه دیگر نیز تا ۲ الی ۳ ماه آینده آغاز می‌شود. همچنین پیش‌بینی می‌شود تا پیش از پایان سال جاری، چهار پروژه مهم دیگر نیز به پروژه‌های فعال شرکت اضافه شود.

علاوه بر این، تعدادی پروژه دیگر نیز تعریف شده که شامل احداث پارکینگ و سایه‌بان‌ها، احداث ساختمان کپسول‌های گاز، احداث ساختمان آتش‌نشانی و چند پروژه دیگر می‌شود. احداث مخازن گاز SNG نیز یکی از الزاماتی است که شرکت گاز اعلام کرده تا برای مصرف در زمستان، گاز ذخیره کنیم که یکی از پروژه‌های بسیار بزرگ و استراتژیک شرکت است و تا پیش از پایان سال جاری به مرحله اجرا می‌رسد.

در راستای اجرای پروژه‌های توسعه‌ای فولاد اکسین در آبان‌ماه سال جاری، تفاهم‌نامه همکاری ۱۵۰ میلیون یورویی میان بانک رفاه کارگران و شرکت فولاد اکسین خوزستان امضا شد. بر اساس این تفاهم‌نامه، تأمین مالی اجرای پروژه‌هایی چون احداث کارخانه فولادسازی و اجرای طرح توسعه احیاء، انجام خواهد گرفت.

مهم‌ترین مشکلاتی که صنعت فولاد ایران با آن روبرو است، چیست و آیا اساساً صنعت فولاد ما از توان رقابتی در بازار جهانی برخوردار است؟

یکی از بزرگترین چالش‌های صنایع فولادی در کشور بحث تأمین مواد اولیه است، بنابراین افزایش تولید سنگ‌آهن و استخراج آن به‌عنوان خوراک اولیه محصولات فولادی از مهم‌ترین اقداماتی است که باید مدنظر قرار بگیرد.

کشور ما با دارا بودن مواد اولیه تولید فولاد از جمله منابع غنی سنگ‌آهن، گاز و توانایی تولید برق، بازار مصرف و نیروی کار می‌تواند با سرمایه‌گذاری در صنعت مادری همچون فولاد بستر را برای توسعه اقتصادی ایجاد کند و با حضور در بازارهای صادراتی در صورت تولید محصولات متنوع و استاندارد با قیمت رقابتی از مزایای صنعت فولاد بهره‌مند شود.

معتمد کیفیت بسیاری از محصولات تولیدی صنایع فولادی کشور بالاتر از استاندارد جهانی است، بر همین اساس توان رقابتی ما در بازار جهانی بالا است و می‌توان با سرمایه‌گذاری در فولاد و رفع چالش‌ها و محدودیت‌های مصرف انرژی توسط صنایع، ضمن رونق تولید، رشد اقتصادی را نیز ایجاد کرد.

دولت و نهادهای سیاست‌گذار کدام حمایت‌ها را باید از شرکت‌های فولادی داشته باشند تا شاهد تداوم توسعه در این صنعت باشیم؟

اگر در ۶ ماه دوم سال محدودیت مصرف انرژی گاز مثل محدودیت مصرف برق در تابستان، در روند تولید مشکلی ایجاد نکند، شاهد رکوردشکنی بیشتر فولاد اکسین خوزستان در جهت رشد تولید و توسعه اقتصادی کشور خواهیم بود. چون ما از هر نظر، آمادگی لازم برای افزایش تولید را داریم.

بر همین اساس کمک دولت و نهادهای سیاست‌گذار برای هموارسازی مسیر تولید بسیار مهم و کارگشا خواهد بود که یکی از این کمک‌ها، تأمین انرژی مصرفی صنایع است.

در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده بفرمایید.

به عنوان نکته پایانی باید عرض کنم که مجموعه شرکت فولاد اکسین خوزستان با تکیه بر دانش و تخصص کارشناسان خود سعی دارد تا پایان سال جاری، رکورد تاریخی تولید ورق‌های فولادی را محقق کند و به بالاترین میزان تولید سالیانه در تاریخ این شرکت دست یابد.

افزایش تولید سبب شد تا میزان سوددهی شرکت فولاد اکسین در ۶ ماهه نخست سال جاری به ۲۷ هزار میلیارد ریال برسد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار میلیارد ریال رشد داشته است. همچنین از حیث توسعه، سال ۱۴۰۲ از نظر تعداد، تنوع، مهندسی، تأمین منابع مالی، اهمیت اجرا و حجم و وسعت پروژه‌ها، پرکارترین سال واحد اجرای پروژه‌های شرکت فولاد اکسین خوزستان از زمان تأسیس تاکنون است.

فولاد اکسین در سال جاری با کدام موانع و چالش‌ها روبرو بوده است؟

این روند رو به رشد تولید، در حالی در شرکت فولاد اکسین صورت گرفت که در تابستان امسال با محدودیت مصرف برق مواجه شدیم که اگر این محدودیت‌ها نبود، بی‌شک میزان تولید و سوددهی افزایش بیشتری داشت و رکوردهای بالاتری نیز ثبت می‌شد.

بزرگ‌ترین چالش صنعت فولاد، بحث محدودیت مصرف انرژی است به طوری که در تابستان با محدودیت مصرف برق و در زمستان با محدودیت مصرف گاز مواجه هستیم. این در حالی است که میزان مصرف برق در شرکت فولاد اکسین نسبت به سایر شرکت‌های بزرگ فولادی بسیار ناچیز است.

برنامه‌ها و وضعیت طرح‌های توسعه شرکت فولاد اکسین را تشریح کنید. چه چشم‌اندازی برای شرکت متصور هستید؟

سال ۱۴۰۲ از نظر تعداد، تنوع، مهندسی، تأمین منابع مالی، اهمیت اجرا و حجم و وسعت پروژه‌ها، پرکارترین سال واحد اجرای پروژه‌های شرکت فولاد اکسین خوزستان از زمان تأسیس تاکنون است. برنامه‌ریزی، اجرا و بهره‌برداری از پروژه‌ها به ویژه در نیمه اول سال ۱۴۰۲، نسبت به سال‌های گذشته شتاب بیشتری گرفته است.

علاوه بر افزایش پروژه‌های توسعه‌ای در کنار پروژه‌های استراتژیک شرکت، در نیمه اول امسال، چهار پروژه بزرگ در دستور کار قرار گرفته و سه پروژه دیگر نیز هم‌اکنون در حال اجرا هستند.

یکی از این پروژه‌ها، احداث پست برق است که با اجرای آن، بار مصرف شرکت از روی برق شهری برداشته می‌شود و ضمن تأمین پایدار برق، از آسیب‌های ناشی از قطعی برق به تأسیسات و تجهیزات کارخانه نیز جلوگیری می‌شود. زمان اجرا تا مرحله بهره‌برداری این پروژه، ۲ سال است.

تعداد پروژه‌های فعال شرکت فولاد اکسین خوزستان تا آبان‌ماه ۱۴۰۲ به ۶



دشتیانہ در گفت‌وگو با پترومتالز تبیین کرد:

تحقق اهداف کوتاه‌مدت صبا فولاد خلیج فارس و حرکت به سمت اهداف بلندمدت

چشم‌انداز صبا فولاد خلیج فارس در سال‌های ۱۴۰۴، ۱۴۰۷ و ۱۴۱۰

« دکتر احسان دشتیانہ مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: تیم مدیریتی منسجم شرکت صبا فولاد خلیج فارس به خوبی پایدارسازی و رشد تولید را رقم زده است. حداکثر تولید این شرکت پیش از این سالانه ۸۲۰ تا ۸۳۰ هزار تن بوده اما تولید ما در سال مالی جاری با رشد قابل توجه به ۱ میلیون و ۷۰ هزار تن خواهد رسید. اهداف کوتاه مدت ما در صبا فولاد خلیج فارس در گام اول پایدارسازی و در گام دوم رشد تولید بوده که هر دو محقق شده و اکنون تحقق اهداف بلندمدت یعنی اجرای طرح‌های توسعه را دنبال می‌کنیم.

بر سه رکورد تولید ماهانه و ۳ رکورد تولید روزانه و افزایش ۲۸ درصدی تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل شدیم. هدف کوتاه‌مدت که در صبا فولاد خلیج فارس، پایدارسازی و رشد تولید بود به خوبی محقق شده است و با تمام توان در حال دنبال کردن اهداف چشم‌انداز شرکت برای افق سال‌های ۱۴۰۴، ۱۴۰۷ و ۱۴۱۰ هستیم.

دشتیانہ در خصوص جزئیات رشد تولید این شرکت گفت: صبا فولاد خلیج فارس در شهریور ماه سال جاری با تولید ۱۲۹۴۱۲ تن بریکت گرم موفق به ثبت رکورد جدید در تولید ماهیانه شد و این در حالی است که آخرین رکورد تولید این کارخانه نیز مربوط به خرداد ماه سال جاری با ۱۲۵۲۰۰ تن بوده است.

به گزارش پترومتالز، دکتر دشتیانہ تأکید کرد: برنامه‌ریزی لازم برای رشد ۵۰ درصدی تولید صبا فولاد خلیج فارس در سال ۱۴۰۲ صورت گرفته است و سعی داریم تا در سال آینده با تداوم رکوردشکنی تولید، در آستانه ظرفیت اسمی قرار بگیریم. در حوزه توسعه نیز اولین طرح توسعه ما مگامدول احیا مستقیم شماره ۲ است که تا سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری می‌رسد و سپس در گام‌های بعد، احداث واحد فولادسازی و واحد نورد ورق‌های فولادی را دنبال می‌کنیم.

جزئیات رشد تولید

مدیرعامل این شرکت گفت: صبا فولاد خلیج فارس عملکرد موفقی در حوزه تولید داشته و در نیمه نخست امسال موفق به ثبت ۶ رکورد تولیدی مشتمل

برنامه‌های توسعه‌ای شرکت صبا فولاد خلیج فارس

دکتر دشتیان به توصیف طرح‌های توسعه‌ای بزرگ این شرکت گفت: شرکت صبا فولاد خلیج فارس که از دسترسی خوب به مواد اولیه، زیرساخت‌ها و مزیت‌های بزرگ جغرافیایی برای رشد صادرات برخوردار است، برنامه‌های توسعه‌ای بزرگی را در دست اجرا دارد. ما عملیات اجرایی مگامدول شماره ۲ با ظرفیت تولید ۱ میلیون و ۷۶۰ هزار تن بریکت گرم را آغاز کرده‌ایم که دوره اجرای این طرح ۲۸ تا ۳۰ ماه است و تا سال ۱۴۰۴ این کارخانه که گام اول این شرکت در برنامه بلندمدت است، به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرعامل این شرکت بیان داشت: در گام دوم ما طرح فولادسازی و تولید اسلب با ظرفیت ۱.۵ میلیون تن را در برنامه بلندمدت داریم که تا سال ۱۴۰۷ این طرح نیز به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی افزود: در گام سوم نیز شرکت صبا فولاد خلیج فارس، طرح تولید محصول نورد تخت را عملیاتی خواهد کرد که ظرفیت این طرح ۳ میلیون تن در سال است و تا سال ۱۴۱۰ به بهره‌برداری خواهد رسید.

دشتیان تصریح کرد: استراتژی کلان شرکت صبا فولاد خلیج فارس برای توسعه، تقویت فعالیت در حلقه میانی یعنی تولید آهن اسفنجی و سپس حرکت به سمت پایین‌دست زنجیره فولاد است و تأمین پایدار مواد اولیه را نیز از طریق شراکت استراتژیک با شرکت‌های بزرگ در بخش بالادست زنجیره فولاد نظیر شرکت سنگ آهن مرکزی ایران دنبال خواهیم کرد.

یک عرضه اولیه بدیع و بی‌همتا در بازار سهام ایران

دکتر دشتیان در خصوص عرضه اولیه سهام این شرکت در فرابورس گفت: با موافقت صندوق بازنشستگی کشوری به‌عنوان سهامدار عمده، برای نخستین بار در ایران کار بزرگی در عرضه اولیه سهام شرکت صبا فولاد خلیج فارس صورت گرفت و آن عرضه اولیه به روش صرف سهام بود. در این مدل، منابع حاصل از عرضه اولیه در شرکت سرمایه‌گذاری می‌شود و سهامدار جدید هم در شرکتی که در حال حاضر فعال است و تولید دارد و هم در پروژه‌های جدید، شریک می‌شود. این مدل شبیه سرمایه‌گذاری سهامداران جدید در شرکت پروژه است با این تفاوت و مزیت بزرگ که صبا فولاد خلیج فارس در حال حاضر تولید نیز دارد و سهامدار جدید در این تولید و سود آن نیز شریک است. با این مدل، به نوعی تأمین مالی بازار اولیه از طریق بازار ثانویه صورت گرفت که مزایای بسیار زیادی هم برای شرکت و هم سهامداران جدید در پی خواهد داشت.

وی همچنین از انجام تمامی مراحل پذیره‌نویسی نماد معاملاتی این شرکت با عنوان «فصبا» در فرابورس خبر داد و بیان داشت: تمام مراحل پذیره‌نویسی انجام و مجمع آن نیز برگزار شد و مجمع مورد تأیید سازمان بورس قرار گرفت و مجوز پذیره‌نویسی از سوی سازمان صادر شد و در حال حاضر در مرحله ثبت شرکت‌ها است. پس از طی مراحل در ثبت شرکت‌ها، پذیره‌نویسی آغاز و نماد فعال خواهد شد. به محض فعال شدن نماد شرکت نیز اطلاعات از طریق کدال به سهامداران اطلاع‌رسانی خواهد شد. تمامی منابع حاصل از سلب حق تقدم‌ها که به شرکت برمی‌گردد، صرف اجرای فاز دوم مگامدول احیاء مستقیم صبا فولاد خلیج فارس خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود ۴۵۰۰ میلیارد تومان جمع‌آوری شود که به پروژه تزریق می‌شود.

با رشد تصاعدی که در تولید شرکت صبا فولاد خلیج فارس صورت گرفته، بدون سرمایه‌گذاری و صرفاً با استفاده از فعال‌سازی ظرفیت تولید شرکت، سال آینده در آستانه ظرفیت اسمی قرار خواهیم گرفت که این به معنای تحقق اهداف کوتاه‌مدت شرکت مبنی بر پایدارسازی و سپس رشد تولید است. ما عملاً با تولید ۱۹۲ تن در ساعت از ظرفیت اسمی ساعتی عبور کردیم که دستاورد بزرگی محسوب می‌شود. صبا فولاد خلیج فارس با تحقق اهداف کوتاه‌مدت خود، اکنون در پی تحقق اهداف بلندمدت یعنی اجرای طرح‌های بزرگ توسعه در افق سال‌های ۱۴۰۴، ۱۴۰۷ و ۱۴۱۰ است.



وی همچنین از رشد ۲۸ درصدی تولید در شش ماه نخست سال جاری نسبت به شش ماه اول سال گذشته خبر داد و افزود: مجموع تولید بریکت گرم در شش ماه نخست سال جاری در کارخانه صبا فولاد خلیج فارس به میزان ۶۷۳۷۴۸ تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۲۸ درصد افزایش نشان می‌دهد.

مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس خاطر نشان ساخت: رکوردهای جدید تولید در کارخانه صبا فولاد خلیج فارس با وجود تمامی محدودیت‌های برق و عدم امکان تولیدی حداکثری در تیر و مرداد ماه سال جاری به ثبت رسیده است و همچنین در این مدت برای اولین بار توقف اضطراری در این کارخانه به صفر رسید.

وی ادامه داد: سال مالی جاری شرکت صبا فولاد خلیج فارس، ۳۰ آذر به پایان می‌رسد. ما در ۹ ماهه نخست سال مالی جاری، موفق به تولید بیش از ۷۴۴ هزار تن بریکت گرم شده‌ایم. با رشد تصاعدی که در تولید شرکت صورت گرفته، بدون سرمایه‌گذاری و صرفاً با استفاده از فعال‌سازی ظرفیت تولید شرکت، سال آینده در آستانه ظرفیت اسمی قرار خواهیم گرفت که این به معنای تحقق اهداف کوتاه‌مدت شرکت مبنی بر پایدارسازی و رشد تولید است. ما عملاً با تولید ۱۹۲ تن در ساعت از ظرفیت اسمی ساعتی عبور کردیم که دستاورد بزرگی محسوب می‌شود.

مهندس طاهرزاده در گفت‌وگو با پترومتالز:

اجرای ۳۵ طرح با سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد یورو در چادرملو

تولید سنگ آهن در معدن D۱۹ تا پایان سال جاری



« مهندس امیرعلی طاهرزاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: در حال حاضر حدود ۳۵ طرح با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۵ میلیارد یورو از سوی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در حال اجرا است که نقش قابل‌توجهی در اشتغال‌زایی و تکمیل زنجیره ارزش صنعت آهن و فولاد کشور خواهد داشت. طرح کنسانتره یک میلیون تنی عصرنوبین به‌آباد از جمله این طرح‌ها است که با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۲۰۰ میلیارد تومان تا اواخر امسال به بهره‌برداری خواهد رسید.

مهندس طاهرزاده یادآوری کرد: در حال حاضر یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی و یک نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در مجتمع صنعتی اردکان در حال فعالیت است که انرژی تولیدی آن به شبکه سراسری برق کشور تزریق و بخشی از آن برای مصارف واحدهای تولیدی مجتمع به مجموعه بازگردانده می‌شود.

حفاظت از منابع آب زیرزمینی

وی با تأکید بر اینکه تکنولوژی تولید فولاد در مجموعه چادرملو، تکنولوژی تقریباً به‌روز و مدرنی است، تصریح کرد: تلاش ما این است که مصرف انرژی در بخش‌های مختلف به‌خصوص برق، گاز و آب را به حداقل ممکن برسانیم. در همین راستا مجموعه چادرملو در قالب شرکت واسکو در خط انتقال آب خلیج فارس به منطقه اردکان با طول ۸۲۰ کیلومتر مشارکت کرده که به موجب این طرح، آب موردنیاز مجموعه چادرملو تا جایی که ممکن است بیشتر از طریق آب شیرین‌شده خلیج فارس تأمین می‌شود تا بتوانیم در بخش‌های مختلف مجموعه از آب‌های زیرزمینی حداقل استفاده را داشته باشیم و به نوعی آب‌های زیرزمینی را برای آیندگان حفظ و مراقبت کنیم.

آخرین وضعیت پهنه معدنی D۱۹

طاهرزاده همچنین به دو پروژه معدنی که به تازگی در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو عملیات اجرایی آن آغاز شده، اشاره کرد و گفت: عملیات باطله‌برداری از معدن D۱۹ که با مشارکت شرکت سنگ‌آهن مرکزی ایران انجام می‌شود به خوبی پیش می‌رود و تاکنون نزدیک به ۱۳۰ میلیون تن باطله‌برداری در این معدن انجام شده است و پیش‌بینی می‌کنیم تا اواخر سال جاری بتوانیم به سنگ‌آهن معدن D۱۹ دسترسی پیدا کنیم.

مهندس طاهرزاده همچنین آغاز عملیات اکتشاف آنومالی ۱۰ در منطقه ساغند را که به صورت مشارکت انجام می‌شود، دومین منبع تأمین خوراک کارخانه‌های چادرملو در آینده نزدیک اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با تأکید بر اینکه تمام تلاش این مجموعه آن است که زنجیره فولاد را تکمیل کند، خاطرنشان ساخت: در همین راستا سعی داریم توسعه هوشمند و هدفمند شرکت را با بهره‌گیری از دانش، نوآوری و ایده‌های مرکز علمی و پژوهشی و شرکت‌های دانش‌بنیان محقق سازیم.

طرح‌های زیرساختی چادرملو

مهندس طاهرزاده در ادامه درخصوص طرح‌های زیرساختی چادرملو بیان داشت: همان‌طور که می‌دانید یکی از گلوگاه‌های اصلی اجرای طرح‌های توسعه در شرایط فعلی مسائل مربوط به زیرساخت‌ها است که مهم‌ترین آن موضوع برق است به همین منظور، چادرملو در سال‌های اخیر همواره در جهت تأمین این نیاز اساسی انرژی، گام‌های مثبتی برداشته است. از جمله می‌توان به نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی جدید که به صورت EPC در مجتمع صنعتی این مجموعه اجرا می‌شود، اشاره کرد. در حال حاضر فاز یک نیروگاه در بخش گازی نزدیک به ۶۰ درصد و فاز ۲ گازی حدود ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی در ادامه تأکید کرد: تلاش ما این است که بتوانیم این نیروگاه را تا قبل از پیک برقی که برای سال آینده متصور است، وارد مدار تولید کنیم و به صورت خودتأمین، بخشی از برق موردنیاز مجموعه را نیز تهیه و تأمین کنیم.

طاهرزاده در ادامه به نیروگاه خورشیدی جدیدی که به تازگی کلنگ آن به زمین زده شد، اشاره کرد و گفت: علاوه بر نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی سیکل ترکیبی، اخیراً کلنگ یک نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی جدید در منطقه خضرآباد بزد را به زمین زدیم تا بخشی از شاخص‌های صنعت سبز را در بخش‌های مختلف صنعت فولاد، ساری و جاری کنیم.

همچنین دو نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی جدید نیز در منطقه‌های به‌آباد و اردکان در دست اجرا داریم که برندگان مناقصه آنها انتخاب شده‌اند.



عالی‌وند در گفت‌وگو با پترومتالز تبیین کرد: برنامه عملیاتی فولاد امیرکبیر کاشان برای تأمین کامل مواد اولیه

تحقق اهداف برنامه‌ریزی شده توسط «فجر»

« شهرام عالی‌وند مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در گفت‌وگو با پترومتالز ضمن تشریح راهکارهای عملیاتی این شرکت برای حل مشکل کمبود مواد اولیه اظهار داشت: برنامه فولاد امیرکبیر کاشان در سال جاری، تولید ۱۶۶ هزار تن ورق گالوانیزه، ۲۵۰ هزار تن ورق سرد و ۲۶۰ هزار تن ورق اسیدشویی بوده که علی‌رغم مشکلات تأمین مواد اولیه، تا پایان مهرماه، برنامه پیش‌بینی شده برای تولید و فروش ۷ ماهه را کاملاً محقق کرده‌ایم.

از ۱۰ برابر شدن سود خالص تا جهش ۷ برابری حاشیه سود فجر

گفتنی است بررسی پترومتالز نشان می‌دهد که شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در نیمه نخست سال ۱۴۰۲، بهترین عملکرد را در بین شرکت‌های فولادی بورسی از لحاظ جهش سودآوری و مدیریت بهای تمام‌شده داشته است. سود خالص شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در نیمه نخست امسال، بیش از ۱۰ برابر مدت مشابه سال قبل بوده است. حاشیه سود خالص فجر نیز بیش از ۷ برابر شده و این شرکت حتی در شرایط تورمی، توانسته بهای تمام‌شده را ۴ درصد کاهش دهد که عملکرد خارق‌العاده‌ای محسوب می‌شود.

سود خالص فولاد امیرکبیر کاشان که در نیمه نخست سال گذشته کمتر از ۱۰۵ میلیارد تومان بود، در نیمه نخست سال جاری با رشد بیش از ۱۰ برابری (معادل ۹۰۸ درصدی) به حدود ۱۰۵۸ میلیارد تومان رسیده است.

در یک تحول بزرگ، حاشیه سود خالص فولاد امیرکبیر کاشان که در نیمه نخست سال گذشته ۴۰۴ درصد بوده است، با جهش بیش از ۷ برابری به ۳۱۰۷ درصد در نیمه نخست سال جاری رسیده است.

درآمد عملیاتی فولاد امیرکبیر کاشان در نیمه نخست امسال ۳۳۳۰ میلیارد تومان بوده که رشد ۴۱ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. این شرکت توانسته بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی خود را نسبت به نیمه نخست سال قبل ۴ درصد کاهش دهد و آن را به کمتر از ۲۱۴۱ میلیارد تومان برساند. در نتیجه، سود ناخالص فولاد امیرکبیر کاشان با جهش ۸۲۰ درصدی به ۱۱۸۹ میلیارد تومان رسیده است. سود عملیاتی فولاد امیرکبیر کاشان نیز در نیمه نخست امسال ۱۱۶۹ میلیارد تومان بوده است که جهش ۶۷۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

عالی‌وند در پاسخ به این سوال که کل صنایع تولیدی مرتبط با مقاطع تخت فولادی از جمله کارخانجات نورد سرد، گالوانیزه و لوله و پروفیل با کمبود مواد اولیه مواجه هستند و باتوجه به منفک شدن شرکت فولاد امیرکبیر کاشان از گروه فولاد مبارکه برنامه شما برای عبور از این چالش‌ها چیست، پاسخ داد: سهمیه ورق گرم شرکت فولاد امیرکبیر کاشان مطابق سامانه بهین‌یاب ماهانه ۲۱ هزار تن است که همراه مطابق با سیاست‌های بورس کالا مقدار دقیق تخصیصی مشخص و خریداری می‌گردد و میزان سهمیه این شرکت ارتباطی به سهامدار عمده و با فولاد مبارکه ندارد و مثل همه شرکت‌ها تابع مقررات بورس کالا است.

روش جبران کسری ورق گرم

عالی‌وند به عنوان راهکار عملیاتی این شرکت برای تأمین کامل مواد اولیه تأکید کرد: ما برای جبران محدودیت‌های ۵۰ درصدی سهمیه‌های بورس کالا و کسری ورق گرم خود، برنامه واردات ورق گرم را در دستور کار قرار دادیم که تاکنون ۲۵ هزار تن ورق گرم در خارج کشور خریداری گردیده که در مراحل مختلف تولید و با حمل قرار دارد.

مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان ادامه داد: از این میزان ورق گرم وارداتی، ۵ هزار تن در حال حمل از بندرعباس به گمرک اختصاصی کارخانه است. میزان ۱۰ هزار تن نیز تولید و همچنین تسویه حساب شده که در حال حمل با کشتی از بندر شانگهای چین به بندرعباس است که از اواخر ماه جاری تا اوایل اذر ماه در بندرعباس تخلیه می‌شود. میزان ۱۰ هزار تن دیگر نیز در حال تولید است که پیش پرداخت آن واریز شده و به مرور در نیمه دوم دی‌ماه در بندرعباس تخلیه می‌شود.

عالی‌وند در پایان تصریح کرد: با برنامه عملیاتی شده واردات ورق گرم و تمهیدات اندیشیده شده، شرکت فولاد امیرکبیر کاشان چالش تأمین پایدار مواد اولیه در سال جاری را به‌طور کامل رفع می‌کند و تمام اهداف تولیدی شرکت با قدرت و طبق برنامه محقق خواهد شد.



دکتر حمیدیان در گفت‌وگو با پترومتالز: سنگ آهن مرکزی ایران ۵۰ هزار میلیارد تومان پروژه در دست اجرا دارد

فعال‌سازی ۶ معدن با ذخیره ۲۵۰ میلیون تن سنگ آهن

« دکتر مجتبی حمیدیان مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران برنامه‌های توسعه‌ای جامعی را برای خود تعریف کرده است و با تمام توان در پی آن هستیم که ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های بسیار این شرکت را که می‌بایست در سالیان گذشته مورد استفاده قرار می‌گرفته، بالفعل کنیم و رقابت‌پذیری این شرکت را در حوزه داخلی و بین‌المللی بالا ببریم. بر این اساس، شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، ۴۰ پروژه مهم و ضروری به ارزش ۵۰ هزار میلیارد تومان را در دست اجرا دارد.

به گزارش پترومتالز، حمیدیان عنوان کرد: چالش مهم شرکت سنگ آهن مرکزی ایران حجم زیاد فرصت‌ها و پتانسیل‌هایی است که در گذشته به دلیل تعاملات اندک با حوزه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری، فعال نشده است. با توجه به حجم ظرفیت‌های مختلف در حوزه خوراک و حجم زیرساخت‌های مختلف و قرار گرفتن در پنج‌راه ریلی و پتانسیل‌های بسیاری که وجود دارد، چالش شرکت سنگ آهن مرکزی این است که سرمایه‌گذاری‌های متناسب با شأن و جایگاه این شرکت در گذشته صورت نگرفته تا پتانسیل‌های موجود آن فعال شود. اکنون ما به تمام توان به دنبال فعال‌سازی این ظرفیت‌ها و ارتقاء جایگاه این شرکت هستیم.

پیش‌برد توسعه در شرایط بد بازارهای داخلی و جهانی

حمیدیان تصریح کرد: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران در بدترین شرایط بازار جهانی و داخلی فولاد که قیمت‌ها شدیداً کاهش یافته، حجم عظیمی پروژه ضروری در دست اجرا دارد که باید به روش‌های مختلفی این پروژه‌ها را تأمین مالی کنیم. ما ۴۰ پروژه ضروری برای بقا و حفظ رقابت‌پذیری شرکت به ارزش ۵۰ هزار میلیارد تومان در دست اجرا داریم. شاید در شرایط قیمت‌های پایین، اجرای این حجم از پروژه‌ها برای برخی غیرممکن به نظر می‌رسد اما با روش‌های مختلف، تأمین مالی این پروژه‌های توسعه‌ای ضروری را آغاز کرده‌ایم.

وی ادامه داد: برای تأمین مالی این پروژه‌ها از مولدسازی دارایی‌های راکد، مشارکت با بخش خصوصی، انتشار اوراق سلف به میزان ۳۰۰۰ میلیارد تومان، افزایش سرمایه از آورده نقدی، اضافه کردن سهامداران جدید، همکاری با بانک‌ها و در نهایت عرضه بخشی از سهام شرکت در بورس استفاده خواهیم کرد.

فعال‌سازی ۶ معدن توسط شرکت سنگ آهن مرکزی

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: در بخش معدن ما در ۲۰ ماه گذشته، ۶ معدن جدید را فعال کردیم که برخی از آن‌ها با مشارکت سازمان انرژی اتمی و برخی دیگر با همکاری ایمیدرو بوده است. در واقع، آغاز عملیات اکتشاف و بهره‌برداری از ۶ پهنه معدنی جدید با ذخیره ۲۵۰ میلیون تن سنگ آهن از مهم‌ترین دستاوردهای شرکت سنگ آهن مرکزی ایران بوده است. همچنین در معادن موجود شرکت نیز رکورد باطله‌برداری و آماده‌سازی را به

ثبت رساندیم. در معدن D۱۹ نیز با توجه به سرعت عملیات‌ها و پیشرفت کار، امیدواریم اوایل سال آینده به ذخایر سنگ دست پیدا کنیم. ما همچنین موضوع پرعیارسازی را دنبال کرده‌ایم و خطوط مختلف پرعیارسازی در معادن تحت فعالیت این شرکت به بهره‌برداری رسیده است.

حمیدیان خاطرنشان کرد: در حوزه فعالیت‌های صنعتی هم چند پروژه در خطوط کنسانتره و گندله به منظور افزایش راندمان خواهیم داشت و عملیات اجرایی پروژه کارخانه آهن اسفنجی با ظرفیت ۱/۷ میلیون تن نیز در سال جاری آغاز شده که با بهره‌برداری از آن میزان فروش سالانه شرکت ۲ برابر خواهد شد که یک دستاورد بزرگ محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: در حوزه زیرساخت‌ها و تأمین پایدار برق نیز دو نیروگاه ۲۵ مگاواتی را در دستور کار داشتیم که نیروگاه اول تابستان امسال به بهره‌برداری رسید و نیروگاه دوم هم در ماه‌های آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. همچنین پروژه فاضلاب بافق رو به اتمام است و در شروع پروژه فاضلاب یزد و تصفیه آن هستیم.

نگاه تحولی سنگ آهن مرکزی به دانش‌بنیان‌ها

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان جزئی از خانواده بزرگ شرکت سنگ آهن مرکزی ایران هستند و این شرکت در بالاترین سطح با دانش‌بنیان‌ها همکاری می‌کند. اقتصاد دانش‌بنیان راهکار و پارادایمی برای حل مسائل اقتصادی کشور است. ما صرفاً در حوزه دانش‌بنیان‌ها نباید به دنبال رفع نیازها باشیم بلکه باید نگاه تحولی به این حوزه داشته باشیم و از دانش‌بنیان‌ها برای ارائه راهکارها و حل مسائل کشور استفاده کنیم. موج چهارم انقلاب صنعتی به شدت بر رقابت‌پذیری و کاهش هزینه‌ها تکیه دارد و پایه این تحولات مبتنی بر اقتصاد دانش‌بنیان است. نگاه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران این است که از طریق همکاری با دانش‌بنیان‌ها، هزینه‌های تولید را کاهش، سودآوری را افزایش و رقابت‌پذیری خود را بالا ببرد و بدین‌گونه ارزش خلق کند.



مدیرعامل ذوب آهن بیستون در گفت‌وگو با پترومتالز: زنجیره تولید آهن و فولاد در گروه صنعتی شکری تکمیل شد

جزئیات برنامه‌های توسعه‌ای ذوب آهن بیستون

« جهاندار شکری مدیرعامل شرکت ذوب آهن بیستون در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: خوشبختانه با پیش‌راه‌اندازی واحد SL/RN و تولید آزمایشی آهن اسفنجی در شرکت ذوب آهن بیستون، موفق شدیم زنجیره تولید آهن و فولاد در گروه صنعتی شکری را از سنگ آهن تا محصولات نهایی تکمیل کنیم. در یک موفقیت مهم دیگر، شرکت جهان فولاد غرب به‌عنوان یکی دیگر از زیرمجموعه‌های گروه صنعتی شکری، موفق به تولید محصول جدید تیرآهن IPN با هدف توسعه صادرات و تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر شد.

و گندله نیز نیاز داریم و بر همین اساس در قالب برنامه‌های توسعه‌ای شرکت، به دنبال ورود به بخش معدن و سرمایه‌گذاری در این بخش هستیم. با رایزنی‌های انجام‌شده امیدوارم بتوانیم با انعقاد قرارداد در یکی دو معدن در استان کرمانشاه سرمایه‌گذاری کنیم. با ورود به سرمایه‌گذاری در پهنه‌های معدنی، ما در سال ۱۴۰۳، احداث کارخانه کنسانتره‌سازی و در ادامه گندله‌سازی را نیز در دستور کار قرار خواهیم داد.

پیش‌شرط‌های توسعه صنعت فولاد

عضو هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در مورد پیش‌شرط‌های توسعه صنعت فولاد کشور خاطرنشان ساخت: همان‌طور که می‌دانید ظرفیت بزرگی در صنعت فولاد کشور ایجاد شده و ظرفیت تولید فولاد ایران به ۴۵ میلیون تن رسیده است. بازارهای صادراتی خوبی نیز به‌واسطه تلاش‌های تولیدکنندگان برای فولاد ایران ایجاد شده است. این موارد بستری است که نباید آن‌ها را تضعیف کنیم.

وی ادامه داد: بخش قابل توجهی از تولید فولاد در کشور، مازاد بر نیاز داخلی است و این سطح از تولید به شرکت‌های ایرانی اجازه داده تا به بازیگرانی مهم در بازارهای صادراتی تبدیل شوند. در شرایط تحریم، صادرات فولاد برای کشور ارزآوری داشته و لذا ما باید با سیاست‌های تشویق صادرات، به دنبال حفظ بازارهای قدیمی و فتح بازارهای جدید باشیم؛ نه این‌که با عدم ثبات قوانین و بخشنامه‌های خلق‌الساعه برای صادرات مانع ایجاد کنیم.

عضو هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: بهترین حمایت از تولید، این است که اجازه داده شود تا سازوکار عرضه و تقاضا به خوبی کار خود را انجام دهد و در این سازوکار نباید مداخله شود. سازوکار عرضه در بورس کالا، سازوکار خوبی است اما منوط به این‌که از بورس کالا به‌عنوان ابزاری برای تنظیم بازار استفاده نشود. باید اجازه داد تا در بورس کالا قیمت‌های واقعی کشف شود و مداخله در سازوکار عرضه و تقاضا نه به نفع تولیدکنندگان است و نه مصرف‌کنندگان.

شکری بیان داشت: ذوب آهن بیستون با تولید آزمایشی آهن اسفنجی در واحد SL/RN با استفاده از زغال سنگ حرارتی، در موقعیتی قرار گرفت که در نیمه دوم سال جاری این واحد را به بهره‌برداری قطعی خواهد برساند.

وی در ادامه گفت: یکی دیگر از دستاوردهای ذوب آهن بیستون، پذیرش در بورس بود که در نتیجه پیگیری‌های یک سال و نیم گذشته حاصل شد و ذوب آهن بیستون به‌عنوان اولین شرکت متعلق به بخش خصوصی در استان کرمانشاه در بورس تهران پذیرفته شد. امیدواریم در نیمه دوم سال جاری نیز عرضه اولیه سهام این شرکت در بازار بورس انجام شود.

تولید تیرآهن IPN در گروه صنعتی شکری

جهاندار شکری با ارائه جزئیاتی در خصوص تولید یک محصول جدید گفت: در راستای تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر و همین‌طور گسترش حضور در بازارهای صادراتی، شرکت جهان فولاد غرب در سال جاری موفق به تولید انبوه تیرآهن IPN شد. گروه صنعتی شکری از معدود تولیدکنندگان این محصول است. کاربرد این نوع تیرآهن در سازه‌های صنعتی، آسمان‌خراش‌ها و صنعت پل‌سازی و کشتی‌سازی است و ما موفق به صادرات این محصول به کشور ترکیه که خود یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات فولادی است، شده‌ایم.

برنامه‌های توسعه‌ای ذوب آهن بیستون

جهاندار شکری با ارائه جزئیاتی از برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت گفت: همان‌طور که می‌دانیم چالش برق در کشور برای تمام شرکت‌های فولادی وجود دارد. برای رفع این چالش به‌صورت پایدار، ذوب آهن بیستون احداث یک نیروگاه ۱۵ مگاواتی به صورت سیکل ترکیبی را در برنامه دارد که در این نیروگاه از گاز خروجی واحد SL/RN به‌عنوان سوخت استفاده خواهد شد و این شرکت بدون اتکاء به شبکه گاز کشور، به تولید برق خواهد رسید و بخش قابل توجهی از برق موردنیاز خود را تأمین خواهد کرد.

مدیرعامل ذوب آهن بیستون بیان داشت: ما به سنگ آهن همایتی



مهندس کهزاد در گفت‌وگو با پترومتالز تشریح کرد:

آخرین وضعیت پروژه‌های توسعه‌ای فولادشادگان

برنامه‌ریزی برای احیاء آهن با گاز هیدروژن

« حسین کهزاد مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: واحد فولادسازی فولاد شادگان آخرین مراحل راه‌اندازی را سپری می‌کند و امیدواریم تا پایان سال جاری این واحد به بهره‌برداری برسد. در واحد فولادسازی شرکت فولاد شادگان، شمش‌های آلیاژی و گریدهایی خاص و با ارزش افزوده بالا تولید خواهد شد که در فولاد خوزستان امکان تولید آن‌ها وجود ندارد و تمرکز فولاد شادگان با بهره‌برداری از واحد فولادسازی بر صادرات شمش فولادی خواهد بود. ما همچنین تولید فولاد سبزی با استفاده از هیدروژن را در برنامه قرار داده‌ایم و پروژه‌های توسعه‌ای جدیدی را هم در حوزه تولید آهن اسفنجی و هم فولادسازی آغاز خواهیم کرد.

پتروشیمی فعالیت می‌کنند و هیدروژن، یکی از تولیدات فرعی این کارخانجات است، به دنبال این هستیم که از هیدروژن تولیدی این شرکت‌ها در فرآیند احیاء مستقیم استفاده کنیم.

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان گفت: صیانت از محیط زیست منحصربه‌فرد شادگان یکی از حساسیت‌های عمده این شرکت است و خوشبختانه طی قراردادی با آبقا، به‌جای آب رودخانه از پساب تصفیه‌شده در فرآیند تولید استفاده خواهیم کرد. همچنین ایجاد فاز ۲ فضای سبز پس از ایجاد ۱۳ هکتار فضای سبز توسط این شرکت در فاز اول، از دیگر دستاوردهای مهم شرکت فولاد شادگان در سال جاری است.

مزیت‌های تولید فولاد در کشور را نباید از دست بدهیم

مهندس کهزاد تشریح کرد: در حدود ۵۰ سال پیش، بررسی‌های گسترده و کارشناسی‌های لازم جهت به‌کارگیری نوع تکنولوژی و فرآیند تولید فولاد در ایران، انجام و تولید فولاد به روش احیاء مستقیم با توجه به برخورداری کشور از منابع غنی گاز پایه‌گذاری شد. باید توجه داشت که انرژی گاز، یکی از مزیت‌های صنعت فولاد در کشور ما است و صنعت فولاد ایران اساساً یک صنعت گاز‌پایه است. این امر باید هم در تأمین پایدار گاز و هم در قیمت آن مدنظر قرار گیرد و قیمت گاز باید به نحوی تعیین شود که رقابت‌پذیری صنعت فولاد کشور کاهش نیابد. در واقع، ما نباید مزیت نسبی که در حوزه گاز داریم را از دست بدهیم. برخی سیاست‌ها نظیر افزایش غیرکارشناسی قیمت حامل‌های انرژی، وضع تعرفه‌های صادراتی و همچنین قطع گاز و برق صنایع، بدون شک خسارات بزرگی به صنعت فولاد کشور که صنعتی محرک برای سایر صنایع محسوب می‌شود و نقش بسزایی در اشتغال‌زایی و تأمین نیازهای کشور دارد، وارد خواهد کرد.

به گزارش پترومتالز، مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان در مورد پروژه‌های توسعه‌ای این شرکت گفت: واحد فولادسازی این شرکت با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن بیلت تا پایان سال ۱۴۰۲ به بهره‌برداری خواهد رسید. همچنین پروژه احداث کارخانه اسلب عریض با ظرفیت ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن را در برنامه داریم که یکی از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه‌ای فولاد شادگان است و تجهیزات ذوب پروژه اسلب عریض فولاد شادگان در مرحله انتقال به کشور قرار دارد.

وی ادامه داد: علاوه بر این، احداث یک مگامدول احیاء مستقیم با ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون و ۷۶۰ هزار تن آهن اسفنجی را در برنامه داریم که در این مگامدول از تکنولوژی شارژ داغ آهن اسفنجی به کوره قوس الکتریکی استفاده خواهیم کرد که باعث کاهش چشمگیر مصرف انرژی خواهد شد.

مدیرعامل این شرکت در خصوص برنامه تأمین پایدار برق گفت: شرکت فولاد شادگان جهت تأمین پایدار برق و رفع تهدید قطعی برق، احداث نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت اسمی ۳۶۰ مگاوات را در دستور کار خود قرار داده و در این راستا اسناد مناقصه آن منتشر شده است. قرارداد احداث این نیروگاه به صورت ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) است.

استفاده از گاز هیدروژن برای احیاء آهن

مهندس کهزاد تأکید کرد: فولاد شادگان در نظر دارد برای نخستین بار در جهان از هیدروژن به جای گاز طبیعی در فرآیند احیاء مستقیم آهن استفاده کند و تولید فولاد سبز را در ایران کلید بزند. در واقع ما به دنبال جایگزینی هیدروژن با گاز طبیعی در فرآیند تولید آهن اسفنجی هستیم تا ضمن کاهش نگرانی‌های موجود در راستای تأمین پایدار گاز، به نخستین شرکت تولیدکننده فولاد سبز در کشور تبدیل شویم و گام بزرگی را در حوزه حفاظت از محیط زیست برداریم. با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از کارخانجات اطراف فولاد شادگان در حوزه



مهندس تسلیمی در گفت‌وگو با پترومتالز خبر داد:

صیانت از محیط زیست و کاهش قیمت تمام‌شده با خط‌مشی فولاد سبز در شرکت پایا فولاد کویر یزد

تفاوت «فولاد سبز» و «صنعت سبز»

«مهندس رضا تسلیمی مدیرعامل شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد در خصوص همکاری این شرکت با انجمن مدیریت سبز ایران و ایجاد فولاد سبز در این شرکت گفت: خط‌مشی سبز را برای نخستین بار در کشور در شرکت پایا فولاد تبیین کرده‌ایم و با کنترل منابع مصرفی هم موفق به صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست شده‌ایم و هم کاهش قیمت تمام‌شده را رقم زده‌ایم. وی در این گفت‌وگو تفاوت بنیادین «فولاد سبز» و «صنعت سبز» را تشریح کرد و توضیح داد که چگونه شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد موفق به پیاده‌سازی راهبرد «فولاد سبز» شده است.

کند. کنترل آلاینده‌های زیست محیطی در حوزه عمومی صنعت سبز تعریف می‌شود نه فولاد سبز.

مهندس تسلیمی تأکید کرد: به همین دلیل ما در شرکت پایا فولاد کویر یزد، در حوزه فولاد سبز هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی کرده‌ایم، استراتژی‌هایمان را بازنگری کرده‌ایم و با کمیته‌هایی تخصصی، آموزش کارکنان در این حوزه را شروع کرده‌ایم.

دریافت نشان مدیر سبز

وی ضمن تشکر از انجمن مدیریت سبز ایران به دلیل همراهی با این شرکت گفت: با اعلام این فعالیت‌ها به انجمن مدیریت سبز ایران موفق به دریافت نشان مدیر سبز سال ۱۴۰۲ در تأمین زنجیره فولاد شدیم. این گواهینامه به منزله این است که شرکت پایا فولاد برای نخستین بار در کشور به سمت تولید فولاد سبز رفته و این به معنای کاهش آلودگی و کاهش قیمت تمام شده است.

مهندس رضا تسلیمی مدیرعامل شرکت پایا فولاد کویر یزد در پایان با اشاره به اینکه ما این مسیر را طی می‌کنیم و با دعوت از تمامی فعالان حوزه معدنی و فولادی کشور برای اتخاذ چنین رویکردی گام‌های بزرگی برداشته‌ایم، گفت: در نمایشگاه فولاد کیش که در هفته اول آبان‌ماه ۱۴۰۲ برگزار شد، این رویکرد را به همه فعالان حوزه صنعت معدن و فولاد و بازدیدکنندگان ارائه نمودیم.

مهندس تسلیمی در پایان ضمن تشکر مجدد از همه دلسوزان ایران اظهار امیدواری کرد که «سایر فعالان حوزه صنعت معدن و فولاد کشور نیز برای کاهش مصرف منابع و آلودگی‌های زیست محیطی و صد البته کاهش قیمت تمام‌شده در چهارچوب فولاد سبز حرکت کنند و البته برای این موضوع از همه سروران صنعت دعوت به همکاری و همراهی می‌نماییم».

به گزارش پترومتالز، مهندس رضا تسلیمی اهداف و برنامه‌های این شرکت را در حوزه فولاد سبز تشریح کرد. وی با بیان اینکه خط‌مشی سبز را برای نخستین بار در کشور در صنعت فولاد تبیین کرده‌ایم، گفت: شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد همسو با اهداف جهانی مبتنی بر همکاری بین مسئولیت‌های اقتصادی، مسئولیت‌های زیست‌محیطی و بنگاه‌های اقتصادی، خط‌مشی خود را بازنگری کرده است.

فصل مشترک اقتصاد و محیط زیست

وی در ادامه با اشاره به اینکه این شرکت درحال تدوین برنامه‌های راهبردی است تا بتواند فصل مشترک اقتصاد و محیط زیست را تحت کنترل در بیاورد، خاطر نشان ساخت: همانطور که همه می‌دانند هر نوع آلودگی محیط‌زیستی به دلیل مصرف منابع است و هر فعالیت اقتصادی هم مبتنی بر مصرف منابع است. در همین راستا، شرکت پایا فولاد کویر یزد مدیریت منابع را تحت کنترل قرار داده تا بتواند میزان انتشار آلودگی را نه فقط کاهش بدهد، بلکه به‌عنوان یک مولفه اقتصادی، قیمت تمام‌شده محصولاتش را هم پایین بیاورد. این امر منجر به این می‌شود تا ما بتوانیم از طریق ایجاد هوش سبز به معنای ایجاد حساسیت نسبت به مصرف منابع در میان همکاران خود، به تکنولوژی تولیدی‌ای به نام «فولاد سبز» دست پیدا کنیم.

مدیرعامل شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد بیان داشت: با اجرای فولاد سبز در زنجیره تأمین این شرکت موفق شده‌ایم که طرح‌ریزی‌ها و اهدافی را تعریف کنیم و منابعی را که منجر به آلودگی زیست‌محیطی و افزایش هزینه‌ها می‌شود، تحت کنترل قرار دهیم. شایان ذکر است بین دو اصطلاح فولاد سبز و صنعت سبز تفاوت بنیادین وجود دارد. شرکتی می‌تواند مدعی فولاد سبز شود که مصرف منابع طبیعی و مصنوعی را به کنترل درآورده باشد و تأثیر کاهش این مصرف را هم بر حفظ منابع طبیعی و هم بر هزینه تمام شده، مشاهده و لمس



مهندس شمسی‌نیا در گفت‌وگو با پترومتالز خبر داد: ظرفیت تولید کنسانتره و گندله فولاد سنگان به ۵/۷ میلیون تن افزایش خواهد یافت

رشد ۶۷ درصدی تولید کنسانتره فولاد سنگان در نیمه
نخست امسال

« مهندس سیدعلی شمسی‌نیا معاون بهره‌برداری فولاد سنگان در گفت‌وگو با پترومتالز اظهار داشت: در ۶ ماهه نخست امسال، تولید کنسانتره در شرکت فولاد سنگان با رشد ۶۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته همراه بوده است. امسال برنامه تولید ۴/۵ میلیون تنی برای هر دو واحد گندله و کنسانتره‌سازی در نظر گرفته شده بود که فولاد سنگان در ۶ ماهه اول امسال ۲ میلیون و ۴۱۰ هزار تن گندله تولید کرد و ۹۵ درصد برنامه در ۶ ماهه نخست امسال محقق شد و همچنین در بخش کنسانتره‌سازی نیز ۹۹ درصد برنامه محقق شد.

نیست و در تمام این سال‌ها ظرفیت حمل‌ریلی و خطوط راه آهن به اندازه ظرفیت تولید شرکت‌ها رشد نکرده است و این امر باعث ایجاد چالش در حمل محصولات تولیدی شده است که به طور کلی زنجیره تولید فولاد و صادرات را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد.

شمسی‌نیا گفت: اگر بحث کمبود برق و گاز برطرف شود و تولید کامل‌تری داشته باشیم، حمل‌یکی از مشکلاتی است که به‌طور جدی‌تر با آن مواجه خواهیم شد چرا که عدم حمل به موقع محصول ضمن تأثیر بر کیفیت و نیاز به دیوسازی آن، در مسیری معکوس تولید را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد و هزینه‌هایی نظیر نگهداری و انباشت را نیز تحمیل خواهد نمود.

معاون تولید و بهره‌برداری فولاد سنگان در خصوص تأمین مواد اولیه این شرکت افزود: برای تأمین به موقع و پایدار محصول تمهیداتی از سوی شرکت اندیشیده شده که خودمان را تجهیز کنیم و اقداماتی هم در این خصوص انجام شده است و انشالله بتوانیم ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن سنگ مورد نیاز را تأمین نماییم.

هدف‌گذاری فولاد سنگان برای توسعه

وی همچنین در پایان به استراتژی فولاد سنگان در آینده اشاره کرد و گفت: برای بحث افزایش تولید در آینده، واحد گندله‌سازی پتانسیل این را دارد که تا ۷/۵ میلیون تن زیر سقف بتواند افزایش تولید بدهد که پروژه تعریف شده است. امیدواریم طبق برنامه عمل شود و در سال آینده بیش از ۶ میلیون تن و در دو سال آینده به ۷/۵ میلیون تن ظرفیت برسیم. به طبع این موضوع احتیاج به خوراک کنسانتره داریم که احداث یک واحد کنسانتره ۲/۵ میلیون تنی در دستور کار شرکت قرار دارد و عملیات اجرایی آن در حال آغاز است. احداث کارخانه ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره و افزایش ظرفیت ۷/۵ میلیون تنی گندله، توازن تولید شرکت را حفظ خواهد نمود و ظرفیت واحد کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی هر کدام به ۷/۵ میلیون تن خواهد رسید.

شمسی‌نیا با ارائه جزئیات بیشتر گفت: در ۶ ماهه نخست امسال با توجه به این که در تابستان محدودیت برق هم داشتیم، نسبت به مدت مشابه سال گذشته در واحد گندله‌سازی ۲ درصد بیشتر تولید کردیم. در این بخش در ۶ ماهه نخست امسال ماهیانه بیش از ۴۰۰ هزار تن تولید کردیم.

جزئیات تولید کنسانتره در فولاد سنگان

وی همچنین با اشاره به با تولید ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن کنسانتره در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ تصریح کرد: در این بخش میانگین ماهانه ۳۵۰ میلیون تن کنسانتره تولید کردیم و ۹۹ درصد برنامه را محقق کردیم. در حالی که طی ۶ ماهه ابتدایی سال گذشته، یک میلیون و ۲۶۰ هزار تن کنسانتره تولید شده بود و بر همین اساس فولاد سنگان افزایش ۶۷ درصدی تولید کنسانتره را رقم زد.

قطعی برق و گاز بزرگ‌ترین مانع تولید فولاد سنگان

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان به بزرگ‌ترین مانع و مشکل برای تولید در این شرکت یعنی قطع برق و گاز در مقاطع مختلف سال اشاره کرد و گفت: یکی از چالش‌های ما بحث انرژی و به خصوص مشکل برق در تابستان و مشکل گاز در زمستان است و با توجه به اینکه نیروگاه‌های ما گازی هستند نگران هستیم با مشکل گاز و برق به‌صورت همزمان مواجه شویم. در تابستان امسال علی‌رغم قطعی برق و تعطیلی کارخانه در مقاطع مختلف این شرکت توانسته است به سطح قابل قبولی از تولید برسد. هرچند باید اذعان کرد در سال جاری به مراتب شرایط بهتری را نسبت به سال گذشته از نظر قطعی یا کمبود حامل‌های انرژی تجربه کردیم ولیکن این مسئله کماکان یک چالش برای صنعت کشور است.

وی دیگرچالش برای صنعت فولاد کشور و از جمله شرکت فولاد سنگان را موضوع حمل‌عنوان کرد و افزود: ظرفیت زیرساخت ریلی کشور و منطقه سنگان جوابگوی میزان تولید گندله و سایر محصولات در منطقه سنگان



دکتر مولوی‌زاده خاطر نشان کرد: در این شرکت دستاوردهای خوبی در زمینه ایجاد اشتغال پایدار رقم خورده و امیدواریم این روند را با برنامه جدی که در زمینه ورود به بازارهای صادراتی و ارزآوری برای کشور داریم گسترش دهیم.

گفتنی است مدیرعامل شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در گفت‌وگو با پترومتالز در خصوص دستاوردها و چشم‌انداز این شرکت اظهار داشت: شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان با یک دهه فعالیت در تولید کاتالیست‌های صنایع شیمیایی، فولاد و پتروشیمی بیش از ۳۰ درصد از نیاز داخل به کاتالیست‌های احیاء مستقیم فولاد و بیش از ۵۰ درصد از نیاز داخل به کاتالیست‌های صنایع شیمیایی خصوصاً کاتالیست تولید اسید سولفوریک را تامین می‌کند.

مولوی‌زاده تصریح کرد: این شرکت، با تکمیل طرح‌های دانش فنی و خطوط صنعتی جدید تولید کاتالیست، به‌زودی جزء تامین‌کنندگان عمده کاتالیست‌های مصرفی در صنایع نفت و پتروشیمی نیز خواهد بود و در چشم‌انداز کوتاه‌مدت، قطعاً صادرات کاتالیست‌های فولاد و پتروشیمی را به سبب صادراتی خود علاوه بر کاتالیست‌های پنتاکسید وانادیوم اضافه خواهد نمود.

مولوی‌زاده در خصوص برنامه کلان این شرکت گفت: در برنامه پنج‌ساله شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان، ۴۰ درصد از سهم بازار کاتالیست‌های احیاء مستقیم در ایران هدف گذاری گردید که در سال دوم اجرای این برنامه، بخش بزرگی از آن محقق گردیده که حاصل اعتماد مشتریان به محصولات باکیفیت این شرکت دانش‌بنیان است.

مدیرعامل «ومعدان» تأکید کرد:

روند صعودی و در حال توسعه شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان

بومی‌سازی ۱۲ گرید کاتالیست و برنامه‌ریزی برای تولید ۱۳ کاتالیست جدید

«<< دکتر اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به‌همراه معاونین و جمعی از مدیران این مجموعه از خطوط تولید شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان بازدید کرد و از نزدیک در جریان روند کار و پیشرفت طرح‌های توسعه این شرکت قرار گرفت. وی در این بازدید شرایط شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان را مطلوب، در حال توسعه و دارای روند صعودی ارزیابی کرد.

به گزارش پترومتالز، دکتر سعدمحمدی در جریان این بازدید خبر داد: در سال آینده کاتالیست‌های پتروشیمی جدیدی به محصولات شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان اضافه خواهد شد. با توجه به تغییرات تکنولوژی صورت‌گرفته، کاتالیست‌های فولادی تولیدشده در این شرکت نیز از کیفیت بالاتر و شرایط قیمتی مناسب‌تری برخوردار بوده و انتظارات مصرف‌کنندگان را تأمین خواهد کرد.

برنامه‌ریزی برای تأمین کبالت و نیکل از محل فرآوری باطله

مدیرعامل «ومعدان» با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های صورت‌گرفته در این راستا، افزایش تولید و افزایش اشتغالزایی شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان را قابل توجه دانست. وی اظهار امیدواری کرد با استقرار سیستم‌های هوشمند مالی و مدیریتی، این شرکت در آینده نزدیک بتواند تأمین مواد اولیه موردنیاز نظیر کبالت و نیکل را از محل فرآوری باطله‌های موجود در کشور امکان‌پذیر سازد.

دکتر سعدمحمدی در این بازدید از مدیرعامل، مدیران و پرسنل شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان به‌خاطر تلاش‌های دلسوزانه و بی‌وقفه آن‌ها در توسعه مجموعه تشکر و قدردانی کرد.

بومی‌سازی ۱۲ گرید کاتالیست

دکتر محمدحسین مولوی‌زاده مدیرعامل شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان نیز ضمن اشاره به روند روبه‌رشد تولیدات از نظر کمی و کیفی در سه‌ساله گذشته گفت: این شرکت یک مجموعه دانش‌بنیان به‌شمار می‌رود که در زمینه تولید کاتالیست‌های صنایع پتروشیمی، نفت، گاز و پالایشی فعالیت می‌کند.

دکتر محمدحسین مولوی‌زاده افزود: تولید کاتالیست در ایران و جهان به‌عنوان یک صنعت‌های تک از ظرفیت‌های بالایی برخوردار است و ما به لطف خدا توانسته‌ایم تا به امروز ۱۲ گرید از کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت را بومی‌سازی و تجاری‌سازی کنیم و دانش فنی تعداد دیگری نیز تولید شده است.

وی اعلام کرد: در بازدید امروز مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، برای تولید ۱۳ کاتالیست دیگر صنایع پتروشیمی گام مهمی برداشته شد.



پترومتالز گزارش می‌دهد:

عبور فولاذ از موانع زیر ساختی با جهش تولید

نگاهی به عملکرد شرکت فولاد آلیاژی برای غلبه بر موانع تولید

« در طول چند سال گذشته، محدودیت‌های مصرف انرژی و قطعی‌های برق موجب شده است تا صنعت فولاد ایران با چالش‌های جدی در زمینه تولید پایدار و تحقق اهداف و برنامه‌های تولید خود مواجه شود. در همین راستا شرکت فولاد آلیاژی ایران برنامه‌ریزی تولید خود را به گونه‌ای انجام داده است که عملکرد تولید این شرکت کمترین آسیب را از چالش قطعی برق متحمل شود. رشد تولید این شرکت در ۶ ماهه نخست سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، در حالی که قطعی‌های برق حتی شدت بیشتری را نسبت به سال ۱۴۰۱ داشتند، گواهی بر عملکرد درخشان شرکت فولاد آلیاژی ایران برای غلبه بر چالش‌های تولید است. با این حال، هیچگاه نباید از آسیب‌هایی که چالش‌های زیرساختی بر عملکرد صنعت فولاد وارد می‌آورند چشم‌پوشی کرد. موضوعی که موجب ایجاد چندین میلیارد دلار عدم‌النفع برای اقتصاد کشور می‌شود.

برنامه‌های پیش‌بینی شده خود عقب بماند. این موضوع بنگاه‌های فعال در این عرصه را بر آن داشته است تا برنامه‌ریزی‌های تولید خود را به گونه‌ای ساماندهی کنند که ضمن به حداکثر رساندن عملکرد تولید، حداقل آسیب و تولید از دست رفته را متحمل شوند.

شرکت فولاد آلیاژی ایران را می‌توان یکی از سرآمدان عبور از محدودیت‌ها و چالش‌ها و تحقق برنامه‌های تولید قلمداد کرد. اگرچه که باید توجه داشت بررسی عملکرد تولید شش ماهه شرکت فولاد آلیاژی ایران در سال جاری از تاثیر انکارناپذیر محدودیت‌های تامین برق بر حجم ماهانه تولید فولاد در این شرکت حکایت دارد، اما در مقایسه با سایر فولادسازان بزرگ کشور به وضوح مشخص است که شرکت فولاد آلیاژی به عملکردی درخشان در حفظ عملکرد خطوط تولید و ارتقای نسبت تحقق برنامه تولید دست یافته است.

تحقق تولید پایدار در هر صنعتی مستلزم تامین مناسب و کافی نهاده‌های تولید آن است و هرگونه خلل و یا چالش در این مسئله، عملکرد تولید واحدهای صنعتی را دچار مشکل و حتی متوقف می‌کند. این مهم در مورد صنعت فولاد با توجه به حجم گسترده سرمایه‌گذاری‌ها از اهمیت دوچندانی برخوردار است و هرگونه خللی در زمینه تامین مواد اولیه، انرژی، آب و مواد مصرفی عملاً موجب توقف فعالیت خطوط تولید می‌شود که این مسئله معنایی جز وارد آمدن آسیب‌های مالی و فنی به واحد صنعتی، افت تولید و عدم‌النفع قابل توجه و هدررفت سرمایه‌گذاری‌ها نخواهد داشت.

موضوعی که صنعت فولاد ایران در چند سال گذشته به شکلی جدی با آن مواجه بوده است، قطعی‌های برق در فصول گرم و محدودیت‌های مصرف گاز در ماه‌های سرد سال بوده که موجب شده‌اند تا عملکرد صنایع فولادی کشور در تعداد قابل توجهی از روزهای سال عملاً متوقف شود و تولید این صنعت از

یک تهدید جدی

نیروگاه خودتامین، راهکار فولاد آلیاژی

تحقق برنامه تولید کارخانه عملیات حرارتی شرکت فولاد آلیاژی ایران به میزان ۱۰۸ درصد (معادل ۱۶ هزار و ۸۰۰ تن)، از مهمترین دستاوردهای این شرکت در شهریورماه سال جاری بوده است. در این ماه همچنین بیش از ۱۳ هزار و ۷۵۰ تن صافکاری و ۱۶ هزار و ۸۰۰ تن بسته‌بندی در شرکت فولاد آلیاژی ایران به انجام رسیده است. گفتنی است که برنامه تولید سال جاری شرکت فولاد آلیاژی ایران ۵۵۰ هزار تن است و این شرکت تا پایان شهریورماه، نزدیک به نیمی از آن را (بیش از ۲۴۸ هزار تن) محقق کرده است.

شرکت فولاد آلیاژی ایران همچنین در میزان فروش و حمل ماهیانه و روزانه محصول نیز رکوردهای جدیدی را در سال جاری به ثبت رسانده است. این شرکت در خردادماه سال جاری با ثبت ۵۰ هزار و ۶۵۰ تن فروش و حمل ماهیانه محصول از رکورد سه ساله خود عبور کرده است. علاوه بر آن، رکورد فروش و حمل روزانه محصول به میزان ۴ هزار و ۲۶۸ تن نیز در سال جاری در این شرکت به ثبت رسیده است. گفتنی است که رکورد پیشین شرکت فولاد آلیاژی در این بخش، ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن و مربوط به تیرماه ۱۳۹۹ بوده است. این شرکت در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۲ رکوردهای دیگری را نیز ثبت کرده است که تولید روزانه مذاب به میزان ۲ هزار و ۴۷۰ تن، تولید ماهانه مذاب به میزان ۵۵ هزار و ۳۶۲ تن، رکورد دفعات ذوب روزانه به میزان ۵۳ عدد و رکورد بسته‌بندی روزانه محصولات به میزان یک هزار و ۲۲۶ تن از آن جمله‌اند.

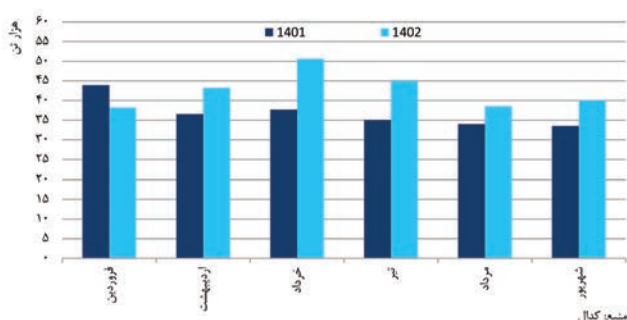
چنان‌که پیش‌تر نیز گفته شد، محدودیت‌های تامین برق مانعی جدی برای فعالیت صنایع فولادی به حساب می‌آیند. از این رو، شرکت فولاد آلیاژی ایران با هدف تامین پایدار برق مورد نیاز برای تولید، احداث نیروگاه برق ۳۳۰ مگاواتی را در دستور کار خود قرار داده است. در همین راستا، موافقت اصولی احداث بلوک ۳۳۰ مگاواتی از وزارتخانه‌های صمت و نیرو بر اساس تفاهم‌نامه و بسته حمایتی ویژه این وزارتخانه‌ها صورت گرفته است. این شرکت همچنین اخذ مجوز هیئت‌مدیره برای آغاز دوره پیشبرد و مطالعات تفصیلی، مذاکره و مکاتبه با سازمان محیط زیست در خصوص احداث نیروگاه، انتخاب مشاور دوره پیشبرد، عقد قرارداد با مشاور برای انجام مطالعات، اخذ مجوزهای چهارده‌گانه منتج به اخذ پروانه احداث و همچنین انجام مذاکرات اولیه با شرکتهای توانمند در احداث نیروگاه به روش‌های «EPC» (قرارداد مهندسی، تدارکات و ساخت) و «EPCF» (قرارداد مهندسی، تدارکات و تجهیزات، ساخت و اجرا و تامین مالی) را در دستور کار قرار داده است.

شرکت فولاد آلیاژی ایران در شش ماهه نخست سال جاری مجموعاً ۲۴۸ هزار و ۳۴۵ تن محصول تولید کرده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۲۲۱ هزار و ۴۱۴ تن) ۱۲ درصد بیشتر است. سهم محصولات آلیاژی و مهندسی از حجم تولید این شرکت در شش ماهه نخست سال جاری، به ترتیب ۷۷/۱ و ۲۲/۹ درصد بوده است. عملکرد تولید شش ماهه شرکت فولاد آلیاژی ایران در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ در نمودار ۱ ارائه شده است. چنان‌که در نمودار نیز مشاهده می‌شود، حجم تولید ماهانه این شرکت در سال جاری (به جز در ماه‌های تیر و مرداد) در مقایسه با سال گذشته رشد داشته است. با این حال، حجم تولید این شرکت که در اردیبهشت‌ماه نزدیک به ۵۱ هزار تن بوده، در تیرماه با افت قابل توجهی به حدود ۳۱ هزار تن رسیده است. این روند کاهشی در مردادماه نیز هر چند با شیب کمتر، ادامه پیدا کرد. این روند به وضوح تاثیر محدودیت‌های تامین برق بر صنایع فولادی را در تابستان سال جاری نشان می‌دهد. در واقع با روندی که فولاد آلیاژی ایران در زمینه افزایش آمار تولید در پیش گرفته بود می‌شد انتظار داشت که در سال جاری رکورد بی‌سابقه‌ای در تولید محصولات از خود به جای بگذارد، اما محدودیت‌ها و قطعی‌های برق مانعی جدی برای تولید این شرکت بود.

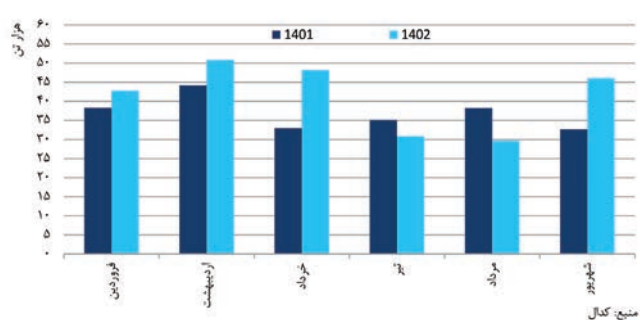
صنایع فولادی به سبب نوع خاص فعالیت‌ها و پیچیدگی‌های فرایند تولید نسبت به تامین پایدار برق بسیار حساس هستند و هرگونه خلل در این مسیر آسیب‌های سنگینی را برای این صنعت وارد می‌کند. محدودیت تامین برق در تابستان و گاز در زمستان در سال‌های اخیر، سبب شده است تا تولید فولاد کشور به رغم برخورداری از ظرفیت بالقوه ۴۰ میلیون تنی، در سطح ۳۰ میلیون تن باقی بماند. این مسئله در نهایت می‌تواند به از دست رفتن مزیت‌های رقابتی و کاهش توان رقابت صنعت فولاد کشور در سطح بین‌المللی منجر شود و تحقق چشم‌اندازهای تعریف‌شده برای این صنعت را نیز در حاله‌ای از ابهام قرار دهد.

نمودار ۲ عملکرد فروش شش ماهه شرکت فولاد آلیاژی ایران را در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ نشان می‌دهد. این شرکت در بازه شش ماهه نخست سال جاری، مجموعاً ۲۵۵ هزار و ۷۳۰ تن از محصولات خود را به فروش رسانده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۲۲۰ هزار و ۷۷۹ تن) رشد ۱۵/۸ درصدی داشته است. در این میان، فروش داخلی ۸۸/۲ درصد و فروش صادراتی ۱۱/۸ درصد از مجموع حجم فروش این شرکت در شش ماهه نخست سال جاری سهم داشته‌اند.

نمودار ۲. عملکرد فروش شرکت فولاد آلیاژی ایران در شش ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



نمودار ۱. عملکرد تولید شرکت فولاد آلیاژی ایران در شش ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲





طیبی در گفت‌وگو با پترومتالز پاسخ داد: خط ریخته‌گری مداوم شرکت چدن ریزان جی چه مزیت‌هایی دارد؟

داخلی‌سازی تجهیزات خطوط ذوب و ریخته‌گری با
بالاترین کیفیت

◀◀ غلامرضا طیبی رئیس هیئت مدیره شرکت چدن ریزان جی در گفت‌وگو با پترومتالز با اظهار داشت: به همت مهندسی و کارشناسان شرکت دانش‌بنیان چدن ریزان جی، خط ریخته‌گری مداوم که بیشترین کاربرد را در بخش فولادسازی دارد بر اساس آخرین استانداردهای روز دنیا که در شرکت‌های مطرح اروپایی، چینی و هندی مانند (Danili، Sarrai، ConCast) استفاده می‌شود، طراحی و ساخت گردیده است. این خط ریخته‌گری که شامل ۳۲ بخش مجزا است، بر اساس نرم‌افزارهای مهندسی تهیه گردیده و پس از انجام تحلیل‌های متعدد دینامیکی طراحی و ساخت گردیده است.

کاهش مصرف انرژی، سیستم اتوماسیون هوشمند و از همه مهم‌تر کاهش وابستگی به شرکت‌های خارجی جهت تأمین قطعات و لوازم مورد نیاز از مزیت‌های همکاری با شرکت چدن ریزان جی است.

وی ادامه داد: تاکنون بسیاری از شرکت‌های فولادسازی بزرگ داخل کشور اقدام به وارد کردن خط ریخته‌گری از خارج از کشور نموده‌اند که اکنون می‌توانند به راحتی از داخل کشور خریداری نمایند و ضمن جلوگیری از خروج ارز به تقویت دانش فنی و بومی‌سازی و ایجاد اشتغال در کشور و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان نیز اقدام نمایند.

طراحی خط نورد گرم در شرکت چدن ریزان جی

طیبی با اشاره دستاوردهای این شرکت دانش بنیان عنوان کرد: شرکت چدن ریزان جی با اشراف کامل به کلیه بخش‌های صنعت فولاد، موفق به داخلی‌سازی کلیه تجهیزات خطوط ذوب و ریخته‌گری این صنعت با بالاترین کیفیت و بر اساس تکنولوژی روز دنیا شده است. این شرکت علاوه بر کارنامه موفق و دستاوردهای درخشان در حوزه ساخت کوره‌های القایی و ماشین ریخته‌گری مداوم (CCM)، موفق به طراحی خط تولید نورد گرم ورق فولادی نیز شده است.

وی با بیان اینکه شرکت چدن ریزان جی خطوط ریخته‌گری را به صورت کامل یعنی از کوره و مرحله ذوب تا انتهای خط ریخته‌گری، بومی‌سازی و ایرانی‌سازی کرده است، اظهار داشت: ما حتی در خطوط نورد نیز ورود کرده‌ایم و موفق به طراحی خط تولید نورد گرم ورق فولادی شده‌ایم. در یک کلمه می‌توان چدن ریزان جی را کلینیک فولاد قلمداد کرد و هر کسی که در هر حوزه فولاد فعالیت می‌کند می‌تواند از خدمات این شرکت استفاده کند. ما قادر به تأمین یک افشانک و نازل تا ساخت و تجهیز یک کارخانه هستیم.

رئیس هیئت مدیره چدن ریزان جی بیان داشت: ما در بخش خصوصی با حداقل هزینه فعالیت می‌کنیم و سعی می‌کنیم تمامی عوامل در طراحی‌ها لحاظ شود تا بهترین کارایی و تولید حاصل شود. ما سعی کرده‌ایم کارفرما در کار دخیل شود و از نقطه نظرات آن‌ها برای بهبود فرآیندها استفاده کنیم.

به گزارش پترومتالز، طیبی تصریح کرد: به جرأت می‌توان ادعا کرد که خط ریخته‌گری مداوم طراحی شده توسط شرکت چدن ریزان جی نسبت به خط‌های مشابه که از کشور چین وارد کشور شده است بسیار باکیفیت‌تر است؛ خط ریخته‌گری طراحی و ساخت شده توسط شرکت چدن ریزان جی شامل لدل تارت- لدل کار- تاندیش کار- قالب- میز قالب- دامی بار و سایر قطعات است و در بخش انتهایی خط کارفرما با ۳ حق انتخاب مواجه می‌گردد: ۱- سیستم کولینگ پوشری ۲- سیستم لیفتینگ ۳- سیستم واکینگ بیم. در بین ۳۲ بخش اجزاء تشکیل دهنده این خط برای اولین بار در کشور واکینگ بیم و لدل تارت طراحی و ساخت گردیده است و به لحاظ هزینه‌ای این نمونه به نسبت نمونه‌های خارجی ۲۰ تا ۳۰ درصد ارزان‌تر خواهد بود.

افزایش کیفیت شمش با خط ریخته‌گری مداوم چدن ریزان جی

غلامرضا طیبی خاطرنشان ساخت: در خط ریخته‌گری مداوم شرکت چدن ریزان جی، طراحی قالب جدید و افزایش طول آن به ۹۰۰ میلی‌متر باعث شده کیفیت متالژیکی شمش بهتر گردد و استفاده از walking beam باعث شده که اعوجاج و انحنای شمش کاهش یابد و در نتیجه شمش و محصولات نهایی تولیدی از آن از کیفیت بالاتر و قیمت بالاتری برخوردار خواهند شد. این خط شرکت‌هایی را که با هدف صادرات محصولات خود را تولید می‌کنند، قادر می‌سازد تا بتوانند شمش باکیفیت و بدون اعوجاج تولید کرده و صادر نمایند.

طیبی با ارائه جزئیات بیشتر گفت: در خط ریخته‌گری شرکت چدن ریزان جی امکان ریخته‌گری با سرعت ۱/۶ تا ۳ متر در دقیقه وجود دارد و کلیه فرآیند در طول زمان ریخته‌گری به‌صورت کاملاً اتوماسیون برنامه‌نویسی و برنامه‌ریزی شده است.

وی تأکید کرد: تعمیر و نگهداری سهل و آسان موجب گردیده که هزینه‌های تعمیر و نگهداری و توقف این خط ریخته‌گری به نسبت سایر خط‌های ریخته‌گری با کاهش محسوسی مواجه گردد. کاهش مصرف آب،



مهندس گل‌بو در گفت‌وگو با پترومتالز شرح داد: آخرین دستاوردها و برنامه‌های ایریسا

مسیر تبدیل شدن به الگوی برتر فناوری اطلاعات، ارتباطات و اتوماسیون صنعتی

«مهندس اکبر گل‌بو مدیرعامل شرکت ایریسا در گفت‌وگو با پترومتالز آخرین دستاوردها و همچنین برنامه‌های این شرکت دانش‌بنیان را تشریح کرد. به گفته مهندس گل‌بو، ایریسا در حال حاضر ۳۸۹ پروژه فعال در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، اتوماسیون صنعتی و امنیت سایبری در دست اجرا دارد. وی در این گفت‌وگو چشم‌انداز شرکت ایریسا برای افق ۱۴۰۴ تحت عنوان «الگوی برتر فناوری اطلاعات، ارتباطات و اتوماسیون صنعتی با رویکرد تحول دیجیتال» را تبیین کرد. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه بخوانید.»

سرمایه در گردش است. دوره بالای وصول مطالبات به واسطه ماموریتی بودن شرکت و دوره کوتاه پرداخت بدهی به دلیل قدرت چانه‌زنی تامین‌کنندگان، شرایط نقدینگی شرکت را در سال‌های اخیر تحت تاثیر قرار داده است. جهت رفع این مسئله و اصلاح ساختار مالی شرکت، طرح افزایش سرمایه در دست پیگیری است.

چه چشم‌انداز و آینده‌ای را برای شرکت ایریسا متصور هستید؟

با تحلیل شرایط داخلی، محیط کلان و صنعت و بررسی نیازها و انتظارات ذی‌نفعان کلیدی، چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ شرکت ایریسا تحت عنوان «الگوی برتر فناوری اطلاعات، ارتباطات و اتوماسیون صنعتی با رویکرد تحول دیجیتال» تدوین شد. به منظور جهت‌گیری در مسیر چشم‌انداز تعریف شده، مجموعه‌ای از اقدامات زیرساختی تعریف شده و در دست پیاده‌سازی است.

بازنگری و تدوین فرایندهای شرکت مبتنی بر رویکرد چابکی، توسعه نظام مدیریت محصول در راستای ارائه پیش‌دستانه محصولات، تشکیل واحد توسعه فناوری، نوآوری و توسعه مشارکت‌ها با هدف ایجاد خط توسعه جدید و افزودن قابلیت دوسو‌توانی به شرکت ایریسا، طراحی، تامین تجهیزات و راه‌اندازی مرکز داده پشتیبان گروه فولاد مبارکه از جمله برنامه‌های زیرساختی برنامه‌ریزی شده است. در کنار تقویت زیرساخت‌های داخلی، اقداماتی توسعه‌ای در سطح کسب‌وکارهای به منظور بهبود فرآیندهای زنجیره ارزش شرکت در دست برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی است.

برای این منظور در افق برنامه‌ریزی شده، طرح‌های ارتقاء سیستم‌های اطلاعاتی جامع و یکپارچه IS-SUITE براساس تکنولوژی APEX، برنامه‌ریزی جهت استقرار SAP در یکی از شرکت‌های گروه مبارکه، توسعه محصول و آماده‌سازی پیش‌نیازهای لازم برای تبدیل شرکت ایریسا به شرکت معتمد مالیاتی، طراحی فاز اول سیستم‌های اطلاعاتی جامع نوین با الگوبرداری از سیستم‌های برتر دنیا و استقرار پلتفرم نوین توسعه سیستم‌ها مبتنی بر اکوسیستم‌سازی و ماکروسرویس، طراحی و ایجاد مرکز راهبری و کنترل عملیات متمرکز شبکه NOC در محل شرکت ایریسا جهت پشتیبانی از کلیه پروژه‌های نگهداری، ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز برای تحول دیجیتال (پلتفرم کارخانه هوشمند، دریاچه داده، MLOPS و ...) با همکاری شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی و تشکیل اکوسیستم امنیت سایبری در قالب شرکت مجزا را می‌توان نام برد.

عملکرد، فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت خود را در جاری به‌طور کامل شرح دهید؟

شرکت ایریسا با حضور در جمع ۵۰۰ شرکت برتر اقتصادی کشور و اخذ مجوز دانش‌بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با همت بیش از ۷۰۰ نیروی انسانی متخصص با گام برداشتن در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان موفق شده است نیمه نخست سال ۱۴۰۲ را به نحوی به پایان برساند که عمده اهداف درآمدی خود را محقق سازد. تعداد ۳۸۹ پروژه و دستورکار فعال در این بازه زمانی برای سه گروه اصلی مشتریان، یعنی شرکت‌های عضو گروه فولاد مبارکه، سایر صنایع فولادی و سایر صنایع غیرفولادی کشور، در حال اجراست.

از جمله شاخص‌ترین پروژه‌های انجام شده می‌توان به ارتقاء سیستم اتوماسیون صنعتی DCS واحد آهک‌سازی فولاد مبارکه، طراحی و توسعه سیستم‌های اطلاعاتی جدید تحت‌توب بر بستر APEX، راه‌اندازی مرکز تماس مبتنی بر تکنولوژی Voip (Contact Center) با بهره‌گیری از خطوط دورشوال و جدیدترین تکنولوژی‌های روز دنیا با ایجاد ۱۱۰۰۰ شماره تلفن منحصر به فرد با محوریت شرکت شاخص کنترل اسپادانا (شرکت زیرمجموعه)، شناخت و طراحی مفهومی پلتفرم کارخانه هوشمند فولاد مبارکه، راه‌اندازی نرم‌افزارهای سازمانی متمرکز و با فرآیندهای یکسان و ساختار کدینگ یکپارچه شده بر مراکز خدماتی هلدینگ‌ها اشاره کرد.

در کنار پروژه‌های متعدد در دست اجرا، با توجه به لزوم بهبود حفاظت از سیستم‌ها، شبکه‌ها، مراکز داده و برنامه‌ها از حملات سایبری و سازماندهی استراتژی دفاعی علیه مجرمان اینترنتی و اقدامات مخرب آنها، از ابتدای امسال در کنار چهار واحد کسب و کار ارائه دهنده راهکارها و خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتوماسیون، کسب و کار امنیت سایبری با هدف مذکور تشکیل شد.

شرکت ایریسا در سال جاری با کدام موانع و چالش‌ها روبرو بوده است؟

شرکت در جهت اجرایی کردن برنامه‌های خود با چالش‌ها و موانع مختلفی روبرو است. از مهم‌ترین آنها می‌توان خروج نیروی انسانی متخصص از شرکت را نام برد. با توجه به نرخ بالای مهاجرت فارغ‌التحصیلان دانشگاهی جایگزین کردن آنها به خصوص نیروهای باسابقه شرکت، هزینه و انرژی بالایی را می‌طلبد. چالش اساسی دیگری که شرایط شرکت را متأثر می‌کند، وضعیت نقدینگی و



دکتر اباذر، رئیس انجمن فولاد آذربایجان:

کمیود انرژی و خودتحریمی‌ها، جدی‌ترین چالش فولادی‌ها

ظرفیت‌های بزرگ‌ترین قطب خصوصی تولید فولاد در ایران

« دکتر نوید نواده اباذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رئیس انجمن فولاد آذربایجان مهم‌ترین مشکلات و چالش‌های صنعت فولاد ایران را کمیود انرژی و خودتحریمی‌ها برشمرد و تأکید کرد که توانمندی‌های بالقوه زیادی در صنعت فولاد ایران وجود دارد که باید بالفعل شود. دکتر نوید نواده اباذر با اشاره به ظرفیت‌های انجمن فولاد آذربایجان خاطر نشان ساخت: شمال غرب کشور، بزرگ‌ترین قطب خصوصی تولید فولاد در ایران است و شرکت‌های عضو انجمن فولاد آذربایجان سهم بیش از ۱۰ درصدی از کل صادرات فولاد ایران را در اختیار دارند.

میدان‌های گازی عظیم کشور، به اندازه کافی و طبق نیازها گاز تولید کنند. وی ادامه داد: نکته مهم دیگر این‌که در کشور ما با داشتن شرکت بزرگ و تخصصی مپنا که یک شرکت بزرگ نیروگاهی در منطقه خاورمیانه است، هنوز کمیود برق برای مصرف صنایع داریم که این نشان از ناسپاسی ما از نعمت‌های خدادادی و عدم بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود دارد.

عدم استفاده از ظرفیت‌ها با خودتحریمی

مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار با بیان اینکه در چشم‌انداز توسعه ۱۴۰۴ ما باید به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور دست یابیم، خاطر نشان ساخت: ما الان به سختی تقریباً ۳۰ میلیون تن تولید در این حوزه داریم؛ سوال این است که آیا در مورد صادرات محصولات فولادی ما زائد بر مصرف کشور، ریل‌گذاری کرده‌ایم؟ پاسخ این سوال متأسفانه خیر است. آیا جهت تأمین زیرساخت‌های انرژی لازم برای تولید تا سطح ۵۵ میلیون تن فولاد اقداماتی

به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه‌های گروه صنعتی پارس ساختار، دکتر نواده اباذر در خصوص چالش تأمین انرژی صنایع فولاد کشور اظهار داشت: کمیود برق و گاز باعث شده تا برنامه‌ریزی برای تولید به‌ویژه در واحدهای فولادی با تردید و عدم قطعیت همراه شود و میزان صادرات کاهش یابد؛ این در حالی است که پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد این چالش در سال‌های پیش‌رو جدی‌تر و شدیدتر خواهد شد و این موضوع می‌تواند حضور موثر و هدفمند کشور در بازارهای صادراتی را تحت الشعاع قرار دهد.

دکتر نوید نواده اباذر رئیس انجمن فولاد آذربایجان با اعلام این مطلب گفت: کمیود انرژی چالش اصلی صنعت آهن و فولاد کشور است. ما به عنوان بزرگ‌ترین کشور دارای منبع نفت و گاز دنیا، امروز در پیک مصرف گاز ۸۵۰ میلیون مترمکعب روزانه مصرف داریم در صورتی که باید مصرف‌مان به ۱/۴ میلیارد متر مکعب در روز برسد؛ این مابه‌التفاوت قابل توجه، کم‌کاری‌ای است که دولت‌های مختلف داشته و نتوانسته‌اند بنا به سهم کشورمان در

احترام است؛ علی‌الخصوص این مهم در شمال غرب کشور که بزرگ‌ترین قطب خصوصی تولید فولاد کشور به شمار می‌رود. ما در آذربایجان سرمایه‌گذاری‌های میلیارد دلاری که دولت در مرکز و جنوب کشور را داشته تاکنون نداشته‌ایم، اما با این وجود بزرگ‌ترین بخش خصوصی کشور در تولید فولاد هستیم.

رئیس انجمن فولاد آذربایجان در ادامه سخنان خود تصریح کرد: استان آذربایجان شرقی بعد از استان‌ها اصفهان و خوزستان که عمدتاً سرمایه‌گذاری‌های آن‌ها از سوی دولت انجام شده، سومین استان بزرگ فولادی کشور است که از این لحاظ این جایگاه، بسیار قابل احترام و قابل اتکاء است. به این دلیل که با توجه به بیانات مقام معظم رهبری در سال‌های اخیر بارها تکرار شده، یگانه راه حل پیشرفت مملکت، پیشرفت بخش خصوصی و تقویت بخش خصوصی است.

نواده اباذر افزود: بخش خصوصی هم مجموعه شرکت‌هایی به شمار می‌رود که در کنار هم جمع شده و می‌توانند بزرگ‌تر از غول‌های کشور به کار و فعالیت خود تداوم دهند. انجمن فولاد آذربایجان بزرگ‌تر از بزرگ‌ترین شرکت دولتی و یا فولادی خاورمیانه یعنی شرکت فولاد مبارکه است و کل این ظرفیت عظیم توسط بخش خصوصی، ایجاد شده است.

سه‌م بیش از ۱۰ درصدی انجمن فولاد آذربایجان از صادرات فولاد کشور

رئیس انجمن فولاد آذربایجان با بیان اینکه انجمن فولاد آذربایجان متشکل از ۸۰ شرکت تولیدی و بازرگانی فولادی است، ادامه داد: همه فعالان این صنعت در کنار هم گرد آمده‌اند تا بتوانیم سهم صادراتی فولاد کشور و به ویژه استان آذربایجان شرقی را افزایش دهیم. انجمن فولاد آذربایجان بیش از ۱۰ درصد صادرات فولاد کشور را در اختیار داشته و نزدیک ۲۵ درصد درآمد سرانه منطقه را شرکت‌های عضو این انجمن به وجود می‌آورند.

دکتر نوید نواده اباذر در ادامه تصریح کرد: امیدواریم با برنامه‌ریزی‌هایی که صورت گرفته با هدایت‌های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت، شاهد رشد چشمگیری در سال‌های آتی در صنعت فولاد باشیم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود عنوان کرد: عمده‌ترین اعضای انجمن فولاد آذربایجان از استان آذربایجان شرقی بوده ولی در این میان از صنایع استان‌های آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان نیز در جمع ما حضور دارند.

ایجاد اشتغال ۴۰ هزار نفری

دکتر نوید نواده اباذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رئیس انجمن فولاد آذربایجان در پایان سخنان خود خاطر نشان ساخت: مجموعه شرکت‌هایی که عضو انجمن فولاد آذربایجان هستند، شامل ۸۰ واحد به صورت مستقیم است و چندین واحد غیرمستقیم نیز وجود دارد. در کل ذیل این انجمن، بیش از ۴۰ هزار نفر شاغل داریم و به دنبال از بین بردن بیکاری در منطقه آذربایجان هستیم.

مجموعه شرکت‌هایی که عضو انجمن فولاد آذربایجان هستند، شامل ۸۰ واحد به صورت مستقیم است و چندین واحد غیرمستقیم نیز وجود دارد. در کل ذیل این انجمن، بیش از ۴۰ هزار نفر شاغل داریم و به دنبال از بین بردن بیکاری در منطقه آذربایجان هستیم. انجمن فولاد آذربایجان بیش از ۱۰ درصد صادرات فولاد کشور را در اختیار داشته و نزدیک ۲۵ درصد درآمد سرانه منطقه را شرکت‌های عضو این انجمن به وجود می‌آورند. در مجموع باید گفت، انجمن فولاد آذربایجان بزرگ‌تر از بزرگ‌ترین شرکت دولتی و یا فولادی خاورمیانه یعنی شرکت فولاد مبارکه است و کل این ظرفیت عظیم توسط بخش خصوصی، ایجاد شده است.



انجام داده‌ایم؟ پاسخ این سوال نیز متأسفانه خیر است. این موارد در کنار صدور برخی از بخشنامه‌های خلق الساعه و متناقض از سوی دولت بدون نظرخواهی از بخش خصوصی همان عبارت خودتخریمی است که یکی دیگر از چالش‌های تولید فولاد در کشور است.

شمال غرب کشور بزرگ‌ترین قطب خصوصی تولید فولاد در ایران

نواده اباذر افزود: صنعت فولاد یکی از صنایع پیشرو به لحاظ اقتصادی در کشورمان است که از لحاظ سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور و نقش آن در فعالیت‌های اقتصادی بخش خصوصی، یکی از مهم‌ترین نقش‌ها و جایگاه‌ها را در شمال غرب کشور عهده‌دار است. توانمندی‌های بالقوه زیادی در صنعت فولاد کشور داریم که باید بالفعل شود. در رنکینگ‌های جهانی ما جزء ده کشور برتر تولیدکننده فولاد در جهان هستیم اما پتانسیل و قدرت ما بالاست و ما لایق بهترین‌ها هستیم.

نایب رئیس گروه صنعتی پارس ساختار در خصوص چشم‌انداز و وضعیت صنایع فولاد کشور بیان داشت: شرایط صنعت فولاد کشور، شرایطی قابل افتخار و قابل





مهندس سعادت‌نیا در گفت‌وگو با پترومتالز شرح داد: فعالیت‌های مهم شرکت فراتحقیق سپاهان از نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه تا بومی‌سازی تجهیزات استراتژیک

صادرات خدمات مهندسی، اولویت ما است

« مهندس حمید سعادت‌نیا مدیرعامل شرکت فراتحقیق سپاهان در گفت‌وگو با پترومتالز آخرین فعالیت‌ها و دستاوردهای این شرکت را تشریح کرد. به گفته سعادت‌نیا، ابرپروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه با ظرفیت ۴/۲ میلیون تن در سال، در حال حاضر یکی از مهم‌ترین پروژه‌های شرکت فراتحقیق سپاهان است. همچنین کوره آهک با ظرفیت ۴۰۰ تن در روز که برای نخستین بار در کشور توسط شرکت فراتحقیق بومی‌سازی شده است، در سال جاری راه‌اندازی می‌شود. صادرات خدمات مهندسی نیز از دیگر دستاوردهای مهم این شرکت محسوب می‌شود. متن کامل این گفت‌وگو از نظر مخاطبان می‌گذرد.

عملکرد، فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت فراتحقیق سپاهان در سال جاری را لطفاً تشریح بفرمایید.

مهم‌ترین پروژه شرکت فراتحقیق سپاهان طی یک سال اخیر نوردگرم ۲ فولاد مبارکه است. همان‌طور که مطلعید این پروژه از پروژه‌های توسعه‌ای بزرگ پیشران ایران است. با راه‌اندازی این خط ۴/۲ میلیون تن در سال به تولیدات ورق گرم به عرض تا ۲۱۰۰ میلیمتر افزوده می‌شود. این پروژه بیش از ۲۰ درصد در مراحل ساخت تجهیزات و انجام عملیات سیویل و ساخت سالن‌های تولید و انبار، پیشرفت دارد. مشارکت کیسون-فراتحقیق در بخش داخلی تعهدات قراردادی این ابرپروژه را به انجام می‌رساند.

همچنین شرکت فراتحقیق امسال شاهد راه‌اندازی اولین کوره آهک با ظرفیت تولید ۴۰۰ تن در روز بومی‌سازی شده خواهد بود. شرکت فراتحقیق سال‌ها است که بر روی پروژه‌های تولید آهک صنعتی با استفاده از کوره‌های عمودی کار کرده است و تاکنون پروژه‌های موفق زیادی را با تکنولوژی شرکت Maerz سوئیس در ایران اجرایی نموده است.

بعد از وقوع تحریم‌ها و خارج شدن شرکت‌های خارجی از بازار، شرکت فراتحقیق برای پاسخگویی به تقاضایان، طی یک برنامه یک‌ساله، بومی‌سازی این کوره‌ها را در سایز ۲۰۰ تا ۴۰۰ تن در روز در برنامه خود قرار داد و موفق شد اولین کوره بومی‌سازی شده را به شرکت سیمان ساروج بفروشد. این کوره در مراحل نهایی نصب بوده و بزودی راه‌اندازی خواهد شد. مهندسی و اجرای این کوره کاملاً ایرانی بوده و کل سیستم اتوماسیون آن را نیز شرکت فراتحقیق انجام داده است.

شرکت فراتحقیق کدام اهداف توسعه‌ای را دنبال می‌کند؟

شرکت فراتحقیق برای سال ۱۴۰۲ دو هدف توسعه‌ای داشته است: اول ارتقاء

سطح فنی و مهندسی خود برای امکان ارائه خدمات مهندسی صنعتی در طیف وسیع صنایع؛ به طوری که بتواند پروژه‌های متنوع‌تر و کارفرمایان بیشتری را تحت پوشش خدمات خود قرار دهد. این هدف با هرچه عمیق‌تر و بهتر شدن ارائه خدمات با به‌روزترین روش‌های مهندسی و بر اساس پیاده‌سازی استاندارد BIM در شرکت و شکل‌دهی ساختارهای آن دنبال شده است. هدف دوم تنوع‌بخشی به کارفرمایان است، در همین راستا تمرکز خود را جهت مذاکره و کارایی روی کارفرمایانی که تاکنون پروژه‌ای نداشته‌ایم و یا پروژه کمتری انجام داده‌ایم، گذاشتیم و به همین دلیل شرکت‌هایی مثل فولاد خوزستان، فولاد هرمزگان و فولادسبزوآر جزء اهداف اصلی ما برای ارائه خدمات هستند.

در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی چه اقداماتی انجام داده‌اید؟

صادرات خدمات مهندسی از اولویت‌های شرکت فراتحقیق بوده است و پروژه‌های زیادی را طی بیست سال گذشته با موفقیت انجام داده است. این موفقیت‌ها مرهون تیم قوی مهندسی این شرکت است که هرساله با تلاش بسیار زیاد با نیروهای جوان و مستعد گسترش پیدا کرده است. این بازار برای شرکت فراتحقیق فقط محلی برای ایجاد درآمد نبوده است بلکه ارتباط با شرکت‌های مطرح بین‌المللی سبب به‌روز ماندن شرکت شده است. اما با تغییر شرایط بین‌المللی همیشه مشکلاتی در این بخش‌ها وجود دارد. تحریم‌های ظالمانه و یکجانبه سبب شده است که ارائه اینگونه خدمات هرروز مشکل‌تر شود. با این وصف همیشه راهی یافت شده است.

تغییرات مثبتی نیز اخیراً برای صادرات خدمات مهندسی رخ داده است. مثلاً تحریم روسیه توسط کشورهای غربی بازار جدید و گسترده‌تری را برای شرکت فراتحقیق سپاهان بوجود آورده است؛ از جمله انجام خدمات مهندسی یک پلنت گندله‌سازی شامل دو خط ۵ میلیون تنی در سال از پروژه‌هایی است که در سال جاری در حال انجام بوده است.

نگاهی به مدل اقتصاد چرخشی و اجرای آن در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

یک رویکرد دو سر برد



نویسنده: رضا بهالدینی

رئیس تحقیق و توسعه شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

در سال‌های اخیر در تحقیقی به بررسی مزایای قابلیت بازیافت فولاد جهت تحقق اقتصاد چرخشی پرداخته شده است. روش ارائه شده نشان داد که در هر یک کیلوگرم قراضه فولادی که در پایان عمر محصول بازیافت می‌شود، میزان ۱/۵ کیلوگرمی در انتشار گاز دی‌اکسید کربن، ۱۳/۴ مگاژول انرژی اولیه و ۱/۴ کیلوگرم کانی سنگ آهن صرفه‌جویی ایجاد می‌شود. با توجه به بررسی تحقیقات گذشته می‌توان گفت که توسعه دانش اقتصاد چرخشی و اکولوژی صنعتی در کشور از سه جنبه اقتصادی، محیط‌زیستی و اجتماعی بسیار حائز اهمیت است.

یک تغییر حیاتی

در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر سند اقتصاد چرخشی تدوین شده است که در ابتدا محصولات جانبی در کارخانجات احیا، فولادسازی، نورد گرم پیوسته و اکسیژن شامل نرمة آهن اسفنجی، لجن آهن اسفنجی، ریزدانه گندله، آب سباب صنعتی، سرباره فولادسازی، پوسته‌های اکسیدی، ته‌ناندیش و خرسک، حرارت اتلافی، نیتروژن ونت شده در کلد باکس و ... شناسایی و نقشه راه برای بازیافت آن‌ها ارائه شده است.

به طور مثال در این شرکت به منظور بازیافت محصولات جانبی و تحقق اقتصاد چرخشی، ابتدا با مطالعات در حوزه بازیافت ریزدانه گندله و لجن آهن اسفنجی که از جمله محصولات جانبی کارخانجات احیا هستند آغاز گردید که پس از انجام فاز مطالعاتی، تولید نمونه از این محصولات جانبی در مقیاس آزمایشگاهی انجام گرفت. پس از اخذ نتایج مطلوب از بررسی نمونه‌ها در آزمایشگاه‌های مرجع، فاز بعدی در مقیاس پایلوت احداث شد. در فاز پایلوت، با استفاده از تجهیزات خط تولید بریکت‌سازی با ظرفیت ۵ تن در ساعت به صورت پیوسته، بریکت‌های اکسایدی از ریزدانه گندله و لجن آهن اسفنجی با ابعاد و درصد ترکیب‌های متفاوت تولید گردید. بریکت اکسایدی تولید شده در کوره احیا مستقیم میدرکس شارژ شد و پس از طی فرایند احیا، بریکت احیا شده از پارامترهای کیفی مطلوب برخوردار بود. با توجه به موفقیت آمیز بودن نتایج فاز پایلوت، خط صنعتی این طرح در حال احداث می‌باشد که توانایی تبدیل این محصولات جانبی را به محصول با ارزش افزوده در مقیاس صنعتی دارد. با بهره برداری از این طرح علاوه بر اشتغال‌زایی و سودآوری قابل توجه، از صادرات این محصولات جانبی با قیمت پایین جلوگیری می‌شود و همچنین مشکلات زیست محیطی این محصولات، رفع می‌شود.

امید است با توسعه سند اقتصاد چرخشی در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، اصول و چهارچوب اقتصاد چرخشی در تمامی امور و فرایندهای این شرکت جاری شود، تا این مجموعه بتواند از دست‌آوردهای اقتصادی، محیط‌زیستی و حفظ منابع استفاده لازم را ببرد و به عنوان اولین مجموعه صنعتی پایدار در کشور شناخته شود.

اقتصاد چرخشی مدل جدیدی برای تولید و مصرف است که تضمینی بر رشد پایدار در طول زمان محسوب می‌شود. در واقع به‌کارگیری این مدل، بهره‌وری منابع، کاهش مصرف مواد خام و بازیابی ضایعات را از طریق بازیافت به دنبال دارد. گفتنی است که مزایای پیاده‌سازی این مدل تنها به حفظ محیط‌زیست که خود ارزش بزرگی به جهان اضافه می‌کند محدود نمی‌شود و بر توسعه اقتصاد محلی، ایجاد شغل و کاهش وابستگی به منابع نیز تاثیر به‌سزایی دارد. شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نیز در مسیر جاری‌سازی این رویکرد کام‌نهاد و به نتایج قابل توجهی نیز در این زمینه دست یافته است. نتایج مثبت حاصل شده از به‌کارگیری اقتصاد چرخشی در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، چشم‌انداز روشنی را برای این شرکت ترسیم می‌کند.

امروزه جوامع بشری با روندها و چالش‌هایی مانند محدودیت‌های برخی از منابع، آلاینده‌های زیست‌محیطی و رشد نامتوازن جمعیت مواجه هستند. موضوعی که موجب شده است که مفهومی مانند اقتصاد چرخشی و حرکت به سمت آن در جهان اهمیت یابد.

در دهه‌های اخیر اقتصاد چرخشی به عنوان رکن اصلی توسعه پایدار در حوزه‌های مختلف صنعت و جامعه بسیار مورد توجه قرار گرفته است. بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته مانند چین و اتحادیه اروپا اقدامات مؤثری را در این زمینه انجام داده‌اند. اقتصاد چرخشی در مقابل رویکرد سنتی اقتصاد خطی قرار می‌گیرد. در مدل اقتصاد خطی، مواد اولیه و خام دریافت می‌گردد و پس از اجرای فرایندهای تولید، محصولات جانبی تولید شده به عنوان دور ریز محسوب می‌شود. اقتصاد چرخشی از نظام اقتصاد خطی پایدارتر است، چرا که به استفاده مجدد از محصولات جانبی به منظور افزایش سودآوری می‌پردازد. همچنین، به کاهش آلودگی‌های زیست محیطی کمک می‌کند. با این اوصاف استفاده از مدل‌های اقتصاد چرخشی به یک ضرورت در آینده تبدیل خواهد شد. اقتصاد چرخشی مبتنی بر سه زیراصل است: (۱) بازیابی محصولات جانبی و حذف آلاینده‌ها؛ (۲) چرخش محصولات و مواد؛ (۳) بازآفرینی طبیعت.

پیاده‌سازی اقتصاد چرخشی

موضوع اقتصاد چرخشی اکنون یکی از محورهای مهم برنامه‌های اقتصادی جهان و کشورها محسوب می‌شود که هدف اصلی آن کمینه کردن ضایعات و بیشترین استفاده از منابع است. بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته مانند چین و کشورهای عضو اتحادیه اروپا، اقدامات مؤثری را در زمینه اقتصاد چرخشی انجام داده‌اند. چین از اوایل دهه ۲۰۰۰، این مفهوم را در سیاست‌های صنعتی و زیست‌محیطی خود ادغام کرد. این کشور ۳/۲ میلیارد تن محصولات جانبی صنعتی در سال ۲۰۱۴ ایجاد کرد که ۲ میلیارد تن از آن در قالب برنامه‌های اقتصاد چرخشی با روش‌های مختلفی بازیافت شد. همچنین به منظور تحقق اقتصاد چرخشی در اتحادیه اروپا، یک برنامه عملیاتی با عنوان «بستن حلقه» تدوین شده است. این برنامه عملیاتی بر روی اقدامات مرتبط با اقتصاد چرخشی و با ارزش افزوده بالا در سطح اروپا متمرکز است. استفاده از مدل‌های اقتصاد چرخشی به یک ضرورت در آینده تبدیل خواهد شد.

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





فولاد سیرجان ایرانیان
Sirjan Iranian Steel Co



- استخراج و بهره برداری از معادن سنگ آهن واگذار شده از سوی ایمیدرو
 - تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت ۴ میلیون تن در مجتمع سیرجان
 - تولید گندله سنگ آهن با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در مجتمع سیرجان
 - تولید آهن اسفنجی با ظرفیت ۱ میلیون تن در مجتمع بردسیر
 - تولید شمش فولادی با ظرفیت ۱ میلیون تن در مجتمع بردسیر
- ▼ پروژه‌های منحنی دوم توسعه سیسکو ▼
- کارخانه احیا مگامدول با ظرفیت ۱/۵ میلیون تن در سال، مجتمع بردسیر
 - کارخانه فولاد سازی با ظرفیت ۱ میلیون تن در سال، مجتمع بردسیر
 - توسعه زیر سقفی کارخانه گندله سازی برای افزایش ظرفیت تولید گندله به ۳/۲ میلیون تن در سال، مجتمع سیرجان
 - پروژه‌های بازیافت کامل و بهبود مصرف آب در قالب واحد دیواترینگ شماره ۲ مجتمع سیرجان و واحد WRO مجتمع بردسیر



 www.Sisco.Midhco.com

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





سهامی عام

شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان

MAHAN INDUSTRIES AND MINES DEVELOPMENT (Public joint Stock) CO.

گسترش فولاد شهریار
Gostareh Foulad Shahriar



پرچمبار
شرکت حمل و نقل



مجتمع فولاد صنعت بناب
Bonab Steel Industry Complex



شرکت احیا، استیل فولاد بافت
Baft Steel Complex co.



ماهان سیرجان
MAHAN SIRJAN



هلدینگ ماهان پیشرو در صنعت فولاد و معدن

پرچمبار
شرکت حمل و نقل



گسترش فولاد شهریار
Gostareh Foulad Shahriar



مجتمع فولاد صنعت بناب
Bonab Steel Industry Complex



شرکت احیا، استیل فولاد بافت
Baft Steel Complex co.



ماهان سیرجان
MAHAN SIRJAN



شرکت میل کرک بافت
(سهامی خاص)



کارخانجات نساجی کاشمر
Kashmar Textile Co.



سنگ جویان لعل کوه



ستاره بام کویر
SESTAR BAHAM KAVIR



شرکت پارس زنگنه بافت
P.Z.B



www.Macmid.com

«روابما عمومی هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان»



شرکت دانش بنیان به آراین صنعت اصفهان

تولیدکننده مواد شیمیایی مورد استفاده در صنایع مادر



تولید انواع پوشش دهنده‌های سطح ورق

اولین تولیدکننده روغن نورد سرد در ایران

انواع شوینده‌های صنعتی و دترجنت‌ها

محصول فنول سولفونیک اسید

گچ صنعتی

چربی‌گیرهای صنعتی (آلکالین)

ممانعت کننده اسید

روغن محافظ سطح ورق

کیت اندازه‌گیری کلر سطح ورق

دستاوردهای بزرگ به آراین صنعت در صنایع فولاد

شرکت به آراین صنعت طی نزدیک به دو دهه از فعالیت خود توانسته ۲۰ محصول استراتژیک را برای اولین بار در کشور تولید نماید. در زمینه بومی‌سازی مواد استراتژیک صنایع مادر، با توجه به شرایط خاص کشور در دوره تحریم و نیازسنجی زنجیره تأمین صنایع فولاد، شرکت به آراین صنعت ضمن برنامه‌ریزی و فعالیت در زمینه‌های تحقیق و توسعه و داخلی‌سازی محصولات جدید، موفق به دستیابی به دانش فنی و تولید انبوه انواع روغن‌های هیدرولیک ضدآتش (HFDU) و طیف‌های گسترده اکسیژن‌زداهای مصرفی در صنایع فولاد شده است.



اصفهان- کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان یازدهم، واحد شماره ۲۵

همراه: ۰۹۱۳۳۲۷۸۳۲۸

تلفکس: ۰۳۱-۵۳۳۲۳۴۸۳

کدپستی: ۸۶۳۹۱۱۱۳۵۶

www.beharian.com

info@beharian.com

۰۹۰۲۳۳۲۳۴۸۳

شرکت صنایع هفت الماس

SEVEN DIAMONDS Ind.Co



تولید کننده انواع ورق های فولادی روغنی، گالوانیزه، گالوالوم، رنگی، قلع اندود، ضد اثر انگشت، با پوشش کروم، رنگ نزن، سیلیکونی، لوله و پروفیل



پیشرو در تولید ورق های فولادی خاص

- تنها تولیدکننده ورق های گالوالوم و گالوالوم رنگی در خاورمیانه
 - اولین تولیدکننده ورق های استنلس استیل در کشور
 - اولین تولیدکننده ورق های سیلیکون استیل در کشور
 - بزرگترین تولیدکننده ورق های پوشش دار در کشور
- (گالوانیزه، گالوالوم، رنگی، قلع اندود)

صادر کننده نمونه ملی سال ۱۴۰۱

پرچم دار صادرات استان تهران سال ۱۴۰۱

● بازاریابی و فروش: ۰۲۱-۸۵۴۳

● www.seven-diamonds.com

● [@sevendiamonds.ind.co](https://www.instagram.com/sevendiamonds.ind.co)





۶- زیر ساخت ها:

انرژی و سیالات

- ۱- پست برق ۲۳۰- در یازده کیلومتری کارخانه و خطوط انتقال مربوطه
- ۲- پست برق ۶۳ کیلو ولتی -در محوطه کارخانه
- ۳- نیروگاه دیزلی خود تامین ۱۲ مگاواتی
- ۴- خطوط انتقال آب به کارخانه به طول ۳۰ کیلومتر
- ۵- آب شیرین کن RO

حمل و نقل

احداث جاده مسیر ساغند تا چادرملو به منظور تسهیل انتقال خوراک کارخانه و همچنین بهبود حمل و نقل جاده‌ای.

رفاهی

احداث منازل مسکونی و مجموعه خوابگاهی مناسب و مجهز با هدف حفظ سلامت، تامین رفاه و آرامش سرمایه‌های انسانی، متناسب با شیوه معماری منطقه با زیربنای ۸۰۰۰ متر مربع



۷- فعالیت‌های عام المنفعه و مسئولیت‌های اجتماعی

۱-۷ احداث کارخانه آبیگری

احداث کارخانه آبیگری از باطله به منظور بازیابی آب از دوغاب باطله خطوط یک و دو کنسانتره با هدف کاهش مصرف آب تا ۷۰ درصد و حفظ منابع آبی و محیط زیست

۲-۷ تصفیه فاضلاب انسانی

احداث تصفیه خانه فاضلاب انسانی با ظرفیت ۲۵۰ نفر به منظور مدیریت بهینه پساب تولیدی جهت آبیاری فضای سبز کارخانه و جلوگیری از آلودگی آب‌های زیرزمینی

۳-۷ فضای سبز

۱- تخصیص ۵۰ درصد از فضای کارخانه به فضای سبز مشجر و درختان مناسب منطقه و گونه‌های کم‌آبخواه به منظور کنترل آلودگی و افزایش پوشش گیاهی در منطقه

۲- احداث ۲۵۰ هکتار فضای سبز پیرامونی کارخانه جهت بیابان زدایی

۴-۷ سیستم غبارنشان (مه‌پاش)

استفاده از سیستم غبارنشان (Dust Suppression) در ناحیه سنگ شکنی به منظور جلوگیری از آلودگی هوا، کنترل پراکندگی غبار و حفظ سلامت کارگران و محیط زیست روستایی

۵-۷ انبار دپوی کنسانتره

احداث انبار دپوی کنسانتره به منظور جلوگیری از پراکندگی محصول و کاهش آلودگی محیط

۶-۷ سکوی بارگیری ایستگاه قطار ساغند

احداث سکوی تخلیه و انتقال سنگ آهن ورودی و کنسانتره خروجی در محل ایستگاه راه آهن ساغند با هدف رونق حمل و نقل ریلی و استفاده از مزیت آن که منتج به کاهش آلودگی ناشی از تردد کامیونها شده است.

۷-۷ مجموعه ورزشی رفاهی ساغند

احداث مجموعه ورزشی-رفاهی ساغند در راستای تحقق مسؤلیت‌های اجتماعی و به منظور رفاه بیشتر کارکنان و ساکنان بومی منطقه

۸- سرمایه‌های انسانی:

با توجه به این که یکی از ارزش‌های شرکت پایا فولاد کویر یزد تعهد به حفظ و ارتقای کیفیت محصولات و خدمات می‌باشد، در این راستا از تیم‌های قدرتمند و حرفه‌ای در تمامی واحدهای مختلف استفاده نموده تا بتواند تمامی ارزشها و چشم انداز شرکت را محقق سازد.

ما معتقد هستیم که سرمایه اصلی هر سازمان نیروهای انسانی آن است و با جذب افراد متخصص و فراهم سازی شرایط مناسب و حفظ کرامت انسانی برای نیروهای خود توانسته ایم کارنامه‌ای قوی و قابل توجه ایجاد نماییم که این امر باعث حفظ و تداوم تعهد و کیفیت در تمامی مراحل کار می‌شود.

شرکت صنعتی معدنی

پایا فولاد کویر یزد



www.payafoolad.ir

کارخانه: یزد ساغند

دفتر مرکزی: تهران، الهیه، خیابان شهید فیاضی

میدان آقا بزرگی خیابان آقا بزرگی، رو به روی بن پست

گل‌فام، پلاک ۲۱ طبقه ۵، واحد ۵

دفتر یزد: بلوار جمهوری اسلامی، کوچه ۴۸ افشار

ساختمان پایا | تلفن: ۰۳۵۳۳۵۶۰۰۰۰

۱- تاریخچه:

شرکت پایا فولاد کویر یزد در سال ۱۳۹۳ با سرمایه گذاری بخش خصوصی و رویکرد اشتغال زائی نیروهای بومی و رونق اقتصادی منطقه ساغند بخش خرنق اردکان یزد تاسیس و در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را به طور جدی و مستمر آغاز نمود که در حال حاضر با ایجاد حدود ۲۳۰۰ شغل به صورت مستقیم و غیرمستقیم توانسته است با تامین مواد اولیه به صورت سنگ آهن دانه بندی شده یا کلوخه از معادن بزرگ منطقه کنسانتره سنگ آهن با عیار ۶۶٫۵ درصد تولید نموده و در اختیار صنایع فولادی قرار دهد.

زمان	دستاوردها
۱۳۹۳	تاسیس شرکت
۱۳۹۷	شروع اجرای خط یک شروع اجرای جاده
۱۳۹۸	شروع اجرای نیروگاه دیزلی
۱۳۹۹	راه اندازی خط یک راه اندازی نیروگاه دیزلی راه اندازی سد باطله راه اندازی خوابگاههای کارگری راه اندازی پروژه آبیاری به کارخانه به طول ۳۰ کیلومتر احداث فضای سبز ۵۰ هکتاری پیرامون کارخانه
۱۴۰۰	راه اندازی سنگ شکن راه اندازی منازل مسکونی مهندسی یک شروع اجرای خط دو
۱۴۰۱	راه اندازی پست برق ۲۳۰ و ۶۳ احداث فضای سبز ۵۰ هکتاری پیرامون کارخانه شروع اجرای انبار دپوی کنسانتره
۱۴۰۲	راه اندازی خط دو راه اندازی آبیگری باطله تکمیل اجرای جاده ساغند - چادرملو به طول ۳۴ کیلومتر راه اندازی ۱۲۰ و ۱۲۰ کیلو ولتی راه اندازی آبگرمی راه آهن راه اندازی منازل مسکونی مهندسی دو و تکسیتی شروع اجرای پروژه مجموعه ورزشی رفاهی ساغند

۲- چشم انداز:

شرکت پایا فولاد کویر یزد با تولید و عرضه محصول، با کیفیت بالا، قابل رقابت و اعتماد که بر پایه رشد و توسعه پایدار می‌باشد در نظر دارد سهم حضور خود را در بازار افزایش دهد و وارد بازارهای جهانی گردد. همچنین در ادامه طرح‌های توسعه‌ای خود در راستای تکمیل زنجیره فولاد، پروژه‌هایی از جمله گندله سازی و آهن اسفنجی را با توجه به ظرفیت‌های منطقه و بازار فولاد، در آینده نزدیک مورد بررسی و پژوهش قرار خواهد داد.



۳- مأموریت:

ما به تولید و عرضه بهترین کیفیت ممکن از کنسانتره متمرکز هستیم. هدف ما ارائه راهکارهای نوآورانه و پایدار برای فرآوری سنگ آهن و کسب سود پایدار است. و همچنین با استفاده از فناوری‌های پیشرو، تجارب چند دهه‌ای و تلاش بی‌وقفه تیم حرفه‌ای و متخصص ما، به دست آوردن نتایج بالقوه و تامین رضایت بلندمدت مشتریان و کلیه ذی‌نفعان را هدف قرار داده‌ایم.

۴- ارزش‌ها:

- تعهد صادقانه در حفظ منافع ذی‌نفعان داخل و خارج سازمان با راهبرد برد-برد
- تعهد به حفظ و ارتقای کیفیت محصولات و خدمات
- ایجاد اشتغال مولد و تامین سلامت جسمی و روحی و کرامت سرمایه‌های انسانی شرکت
- اهتمام به حفظ محیط زیست، منابع طبیعی، مراعات و ذخایر انرژی

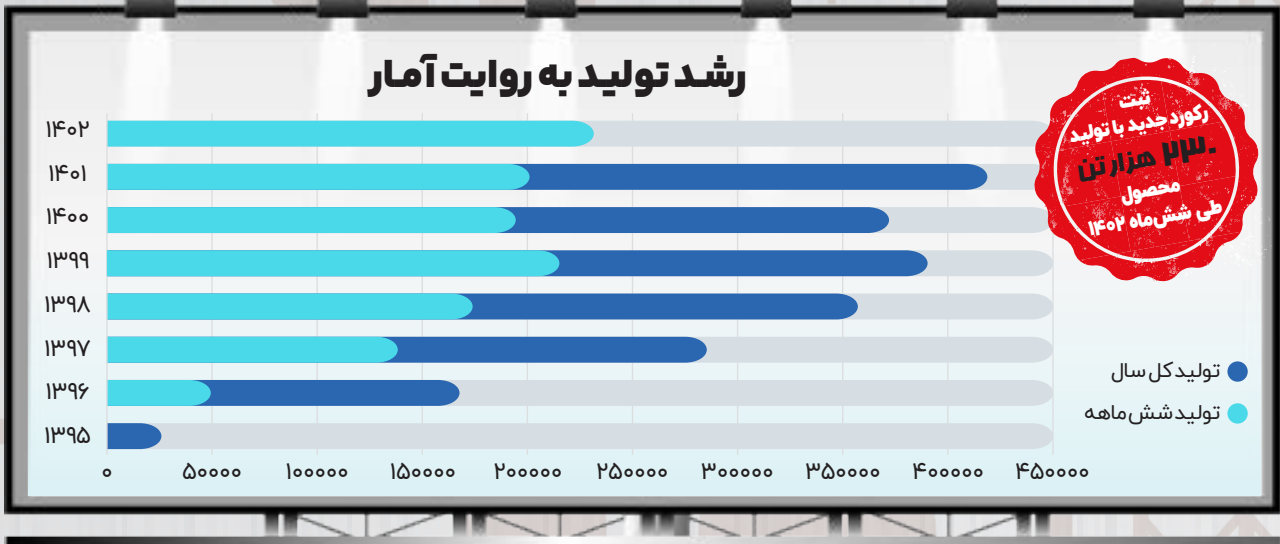
۵- خطوط تولید:

- ۱- خط یک کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت تولید حداقل سالیانه هشتصد هزار تن کنسانتره سنگ آهن
- ۲- خط دو کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت تولید حداقل سالیانه هشتصد هزار تن کنسانتره سنگ آهن
- ۳- کارخانه سنگ شکنی با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال برای تولید سنگ آهن دانه بندی ۲۵ میلی‌متر (عیار کنسانتره تولیدی ۶۶٫۵ درصد میباشد.)

صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه



رشد تولید به روایت آمار



آدرس کارخانه: ابرکوه کیلومتر ۱۵ جاده ابرکوه به یزد • کدپستی: ۸۹۳۴۱۷۱۸۴۶ • تلفن: ۳ - ۳۲۸۱۶۶۱۲ (۰۳۵)
دفتر مرکزی: تهران، میدان صنعت، بلوار خوردین، ضلع شمالی چهارراه دادمان، خیابان توحید یک، پلاک ۱۴
 • کدپستی: ۱۴۶۶۹۹۳۶۶۱ • تلفن: ۷۲۳۷۹۰۰۰ (۰۲۱) • فکس: ۷۲۳۷۹۹۹۹ (۰۲۱)

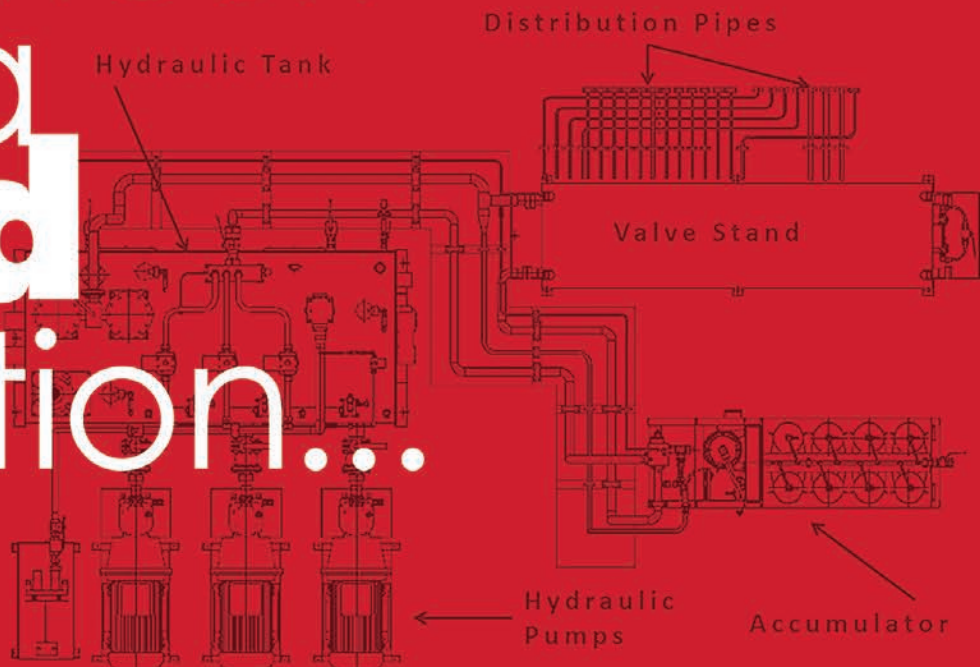
info@sarmadsteel.com
www.sarmadsteel.com



Industrial Development Co.
شرکت توسعه صنعت آرکادمور

- طراح، تامین کننده و مجری پروژه های هیدرولیک با تکنولوژی Bosch Rexroth
- تامین کننده تجهیزات، قطعات یدکی و مواد مصرفی در حوزه صنایع فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی، آب و انرژی

A Bridge between Idea and Solution...



تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی

کوچه دوازده متری دوم، پلاک ۶، واحد ۴۰۲

۰۲۱ ۸۸۰ ۵۱ ۵۲۷ ۰۲۱ ۸۶۰ ۵۱ ۳۴۷

 www.arkademur.com

 info@arkademur.com



کاوش جوش

KAVOSH JOOSH



خلاقیت، نوآوری، کار آفرینی

- تولید کننده مواد مصرفی جوشکاری
- تولید ورق و سازه های ضد سایش
- تولید کننده انواع کوردوایرهای تزریقی
- تامین، تولید و دانه بندی کک نفتی کلسینه شده

 www.kavoshjoosh.com

 021 - 53817000

 info@kavoshjoosh.com

 [kavoshjooshco](https://www.instagram.com/kavoshjooshco)  [@kavoshjoosh](https://www.telegram.com/@kavoshjoosh)



شرکت دیرگداز آذر

تولید کننده طیف گسترده فرآورده های دیرگداز

در صنایع فولاد



DIRGODAZAZAR Co.
REFRACTORY PRODUCTS

تلفن : ۵ و ۴ ۳۸۵۰۴ ۳۶۶۳۱-۳۱
فاکس : ۲۴ ۱۸۵۲۴ ۳۱۳۱-۳۱

www.dirgodazazar.ir
dirgodazazar@gmail.com

دفتر مرکزی : اصفهان میدان آزادی ، ابتدای چهارباغ بالا ،
کوچه ۳۹ ، ساختمان ۱۲۵ ، طبقه دوم ، واحد ۴ ،
کد پستی : ۸۱۶۳۹۶۵۱۳۱
کارخانه : اصفهان کیلومتر ۵۵ جاده اصفهان شهرضا ،
شهرک رازی، بلوار رازی، نبش خیابان دهم

شرکت جهان فولاد سیرجان

Sirjan Jahan Steel Company (SJSCO)

با جهانی از باور، آینده میهنمان را
به استحکام فولاد خواهیم ساخت



- آهن اسفنجی
- بریکت
- شمش فولادی
- میلگرد



پایگاه خبر اول

اخبار دست اول را در اخبار اول بخوانید

آخرین اخبار و رویدادهای اقتصادی بویژه در حوزه فلزات و فولاد را در کانال تلگرام و پیج اینستاگرامی اخبار اول به نشانی:

 @Akhbar_avval

 @Akhbar_avval

 AKHBAR_AVVAL



WWW.TABRIZAVAL.IR



پترومتالز بررسی می‌کند:

شیفت زنجیره فولاد ایران به سمت صادرات کالاهای با ارزش افزوده پایین‌تر

جایگاه ایران در صادرات جهانی فولاد

حجم صادرات آهن و فولاد ایران در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲			
نام محصول	حجم صادرات (واحد: هزار تن)		درصد تغییر
	۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲	۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۱	
تیر آهن	۱۱۰	۷۴	۴۹
میلگرد شاخه	۱۱۷۹	۱۱۶۳	۱
میلگرد کلاف	۱۷۸	۲۱۰	-۱۵
نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طولی	۱۸۴	۱۳۷	۳۴
کل مقاطع طولی فولادی	۱۶۵۱	۱۵۸۴	۴
ورق گرم	۲۳۱	۱۴۱	۶۴
ورق سرد	۴	۱۳	-۶۹
ورق پوششدار	۳۱	۴۸	-۳۵
کل مقاطع تخت فولادی	۲۷۰	۲۰۲	۳۴
کل محصولات فولادی	۱۹۲۱	۱۷۸۶	۸
فولاد میانی و کل محصول فولادی	۴۲۳۰	۳۷۰۰	۱۴
فولاد میانی و کل محصول فولادی	۶۱۵۱	۵۴۸۶	۱۲
آهن اسفنجی	۱۰۰۵	۳۷۹	۱۶۵
گندله	۵۴۶۹	۲۴۲۷	۱۲۵

رشد ۲۲ درصدی ارزش صادرات زنجیره آهن و فولاد

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران توسط پترومتالز نشان می‌دهد که ارزش دلاری صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران (از کنسانتره تا محصولات فولادی) در ۷ ماهه نخست سال جاری حدود ۴/۳ میلیارد دلار بوده است که رشد ۲۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

ارزش صادرات فولاد ایران (مجموع فولاد میانی و محصولات فولادی) نیز در ۷ ماهه نخست امسال، بیش از ۳/۱ میلیارد دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۲ درصدی را نشان می‌دهد.

در ۷ ماهه نخست امسال، ارزش دلاری صادرات فولاد میانی (بیلت، بلوم و اسلب) ۲ میلیارد و ۹۸ میلیون دلار و ارزش صادرات محصولات فولادی کشور ۱ میلیارد و ۳۸ میلیون دلار بوده است. ارزش صادرات فولاد میانی ایران ۷ درصد رشد داشته، در حالی که ارزش صادرات محصولات فولادی ۶ درصد کاهش یافته است.

ارزش صادرات کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی نیز در ۷ ماهه نخست امسال به ترتیب ۳۵۷، ۵۴۴ و ۲۵۴ میلیون دلار بوده است. صادرات همه این محصولات جهش‌های بسیار شدیدی را تجربه کرده است.

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد که مجموع صادرات فولاد کشور (فولاد میانی و محصولات فولادی) در ۷ ماهه نخست امسال، ۶ میلیون و ۱۵۱ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش ۱۲ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین در ۷ ماهه نخست امسال، صادرات گندله با رشد ۱۲۵ درصدی به حدود ۵/۵ میلیون تن و صادرات کنسانتره با رشد ۶۸۳ درصدی به بیش از ۴ میلیون تن رسیده است.

به گزارش پترومتالز، در ۷ ماهه نخست امسال، صادرات فولاد میانی کشور، ۴ میلیون و ۲۳۰ هزار تن بوده که افزایش ۱۴ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد.

وضعیت صادرات محصولات فولادی

کل صادرات محصولات فولادی کشور در ۷ ماهه نخست ۱۴۰۲، ۱ میلیون و ۹۲۱ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۸ درصدی را نشان می‌دهد.

از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طولی فولادی، ۱ میلیون و ۶۵۱ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع ۴ درصد افزایش یافته است.

صادرات میلگرد شاخه که بیشترین سهم را از میان صادرات کل محصولات فولادی دارد، در ۷ ماهه نخست امسال ۱ درصد افزایش یافته و به ۱ میلیون و ۱۷۹ هزار تن رسیده است. صادرات میلگرد کلاف نیز ۱۵ درصد کاهش یافته و به ۱۷۸ هزار تن رسیده است.

صادرات مقاطع تخت فولادی نیز با افزایش ۳۴ درصدی به ۲۷۰ هزار تن رسیده است.

گفتنی است در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ صادرات آهن اسفنجی ۱ میلیون و ۵ هزار تن بوده است که رشد ۱۶۵ درصدی را نشان می‌دهد.

صادرات کنسانتره سنگ آهن در ۷ ماهه نخست امسال ۴ میلیون و ۴۲ هزار تن بوده است که رشد خیره‌کننده ۶۸۳ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد.

صادرات گندله نیز در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ با رشد ۱۲۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۵ میلیون و ۴۶۹ هزار تن رسیده است.

جدول زیر که جزئیات صادرات فولاد ایران در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ مقایسه آن با مدت مشابه سال قبل را نشان می‌دهد، ببینید:

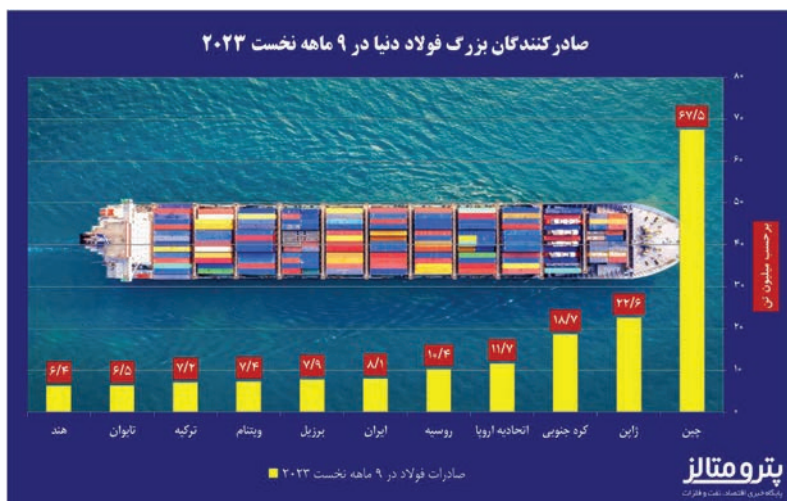
ظرفیت تولید فولاد ایران در سال ۱۴۰۰، ۴۱٫۷ میلیون تن و در حال حاضر بیش از ۴۵ میلیون تن است. با این وجود، میزان صادرات فولاد در ۷ ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۰، رشد قابل توجهی نداشته است. همچنین میزان تولید فولاد میانی کشور در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، تنها ۱ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل بوده است. دلیل این امر، محدودیت‌های شدید انرژی و همچنین رکود در بازارهای داخلی و جهانی بوده که مانع از استفاده بهینه از ظرفیت‌های فولادسازی کشور شده است. به همین دلیل، سمت و سوی صادرات به سمت جهش صادرات کنسانتره و گندله سوق یافته؛ چرا که به دلیل محدودیت‌های انرژی و محدودیت‌های تولید آهن اسفنجی و فولاد میانی، بازار داخلی در بخش گندله و کنسانتره با مزاد شدید عرضه مواجه است. همچنین میزان کاهش قیمت کنسانتره و گندله در بازارهای جهانی به مراتب کمتر از میزان کاهش قیمت شمش و محصولات فولادی بوده است.

ایران پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا

علی‌رغم تمام چالش‌های داخلی نظیر قطعی برق در تابستان و قطعی گاز صنایع فولاد در زمستان، و محدودیت‌های خارجی نظیر رکود شدید در بازار جهانی فولاد و مزاد عرضه شدید در این بازار، ایران همچنان یک صادرکننده بزرگ و قدرتمند در بازار جهانی فولاد محسوب می‌شود. در ۹ ماهه نخست سال جاری میلادی، ایران پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا بوده است. در این دوره، صادرات فولاد ایران با رشد ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۸٫۱ میلیون تن رسیده است.

پس از عملکرد ضعیف در سال میلادی گذشته، تجارت جهانی فولاد در سال ۲۰۲۳ افزایش یافته است. حجم صادرات فولاد توسط ۱۶ صادرکننده برتر جهان که ۸۰ تا ۸۵ درصد از کل تجارت دریایی فولاد را در اختیار دارند، ۳ درصد در ۹ ماهه نخست ۲۰۲۳ نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است. داده‌های جمع‌آوری شده توسط استیل مینت نشان می‌دهد که در ژانویه تا سپتامبر ۲۰۲۳ حجم صادرات ۱۶ صادرکننده بزرگ فولاد جهان به ۱۹۵ میلیون تن در مقایسه با ۱۸۹ میلیون تن در مدت مشابه سال ۲۰۲۲ رسیده است.

در میان صادرکنندگان پیشرو، چین بهترین عملکرد را در مقایسه با بقیه به نمایش گذاشته است. از ۱۶ کشور مورد بررسی، ۹ کشور صادرات فولادشان کاهش یافته اما حجم کلی صادرات جهانی به دلیل سهم چین، در مجموع افزایش داشته است. در همین حال، هند از رتبه ششم در سال گذشته، چند پله سقوط کرد و به رتبه دهم رسید. صادرات فولاد ایران در این دوره با افزایش ۵ درصدی به ۸٫۱ میلیون تن رسیده است و ایران بالاتر از کشورهای نظیر برزیل، ترکیه و هند، پنجمین صادرکننده بزرگ فولاد دنیا بوده است. صادرکنندگان بزرگ فولاد دنیا را در نمودار زیر ببینید:



ارزش دلاری صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران در ۷ ماهه نخست

سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

نام محصول	ارزش صادرات (واحد: میلیون دلار)		درصد تغییر
	۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۱	۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲	
کل مقاطع طولی فولادی	۹۴۴	۸۶۵	-۸
کل مقاطع تخت فولادی	۱۶۲	۱۷۳	۷
کل محصولات فولادی	۱،۱۰۶	۱،۰۳۸	-۶
فولاد میانی	۱،۹۵۴	۲،۰۹۸	۷
فولاد میانی و کل محصولات فولادی	۳،۰۶۰	۳،۱۳۶	۲
آهن اسفنجی	۷۶	۲۵۴	۲۳۴
گندله	۳۱۷	۵۴۴	۷۲
کنسانتره	۶۱	۳۵۷	۴۸۵
کل زنجیره آهن و فولاد	۳،۵۱۴	۴،۲۹۱	۲۲

افزایش صادرات محصولات با ارزش افزوده پایین‌تر!

برهم خوردن توازن تولید در زنجیره فولاد ایران به دلیل محدودیت‌های انرژی در فصول گرم و سرد سال و رکود شدیدتر بازارهای جهانی فولاد میانی و محصولات فولادی در مقایسه با بازار مواد اولیه، باعث جهش صادرات کنسانتره و گندله ایران شده است. سال گذشته، حجم صادرات گندله ایران رشد ۲۳۴ درصدی را نسبت به سال ۱۴۰۰ تجربه کرد و امسال در کنار گندله، شاهد جهش صادرات کنسانتره نیز بوده‌ایم به طوری که در ۷ ماهه نخست امسال، حجم صادرات کنسانتره ایران ۶۸۳ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل بوده است. کنسانتره و گندله، نسبت به شمش و محصولات فولادی ارزش افزوده به مراتب پایین‌تری دارند و الگوی صادرات فولاد ایران به سمت جهش صادرات محصولات با ارزش پایین‌تر شیف‌ت کرده است.

اگر ۴ میلیون تن کنسانتره و ۵٫۷ میلیون تن گندله صادراتی کشور در ۷ ماهه نخست امسال به شمش فولادی تبدیل و در ادامه صادر می‌شد، ۵٫۳ میلیون تن شمش به ارزش ۲٫۶ میلیارد دلار به صادرات فولاد کشور افزوده می‌شد؛ این در حالی است که ارزش صادرات این میزان گندله و کنسانتره کشور در ۷ ماهه نخست امسال تنها ۹۰۱ میلیون دلار بوده است.

شواهد حاکی از این است که زنجیره فولاد ایران در حال حاضر دارای مزاد تولید در حلقه‌های کنسانتره و گندله و کمبود تولید در حلقه آهن اسفنجی است که با بهره‌برداری از طرح‌های جدید و بزرگ احیاء مستقیم شرکت‌های فولاد خوزستان، جهان فولاد سیرجان، احیاء استیل فولاد بافت و توسعه آهن و فولاد گل گهر در ماه‌های آینده، این مشکل تا حد زیادی رفع خواهد شد و بازار آهن اسفنجی در کشور به تعادل خواهد رسید.

محدودیت‌های صادرات فولاد ایران

صادرات فولاد ایران به واسطه محدودیت‌های انرژی، برهم خوردن توازن تولید در زنجیره فولاد و همچنین رکود مزمن و طولانی‌مدت در بازار جهانی فولاد، در میان‌مدت با برخی محدودیت‌های جدی روبرو است. کل صادرات فولاد میانی و محصولات فولادی ایران در ۷ ماهه نخست سال جاری ۶٫۱ میلیون تن بوده که این عدد اگرچه ۱۲ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل است، اما نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۰ تنها افزایش ۳٫۴ درصدی را نشان می‌دهد (در نیمه نخست سال ۱۴۰۱، به واسطه بخشنامه عوارض صادراتی پس از آغاز جنگ اوکراین، صادرات فولاد ایران به صورت طبیعی کاهش شدیدی را تجربه کرده بود).

روندهای کلان زیر ذره‌بین پترومتالز

بررسی آخرین وضعیت ظرفیت اسمی و تولید واقعی فولاد در ایران

پروژه‌های جدید احیاء مستقیم و فولادسازی وارد مدار خواهند شد

بررسی پترومتالز نشان می‌دهد که میزان تولید فولاد میانی ایران در ۷ ماهه نخست سال جاری با رشد ۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۸ میلیون و ۴۳۷ هزار تن رسید. میزان تولید فولاد میانی ایران در ۷ ماهه نخست امسال، ۱۶۹ هزار تن بیش از مدت مشابه سال گذشته بوده است. محدودیت‌های برق در تابستان امسال مانع از این شد که تولید فولاد ایران، افزایش بیشتری را تجربه کند.

بهره‌برداری از ظرفیت نصب‌شده تولید فولاد کشور کاهش یافته است. برای مقایسه، طبق اطلاعات منتشرشده در کتاب جامع آماری-تحلیلی فولاد ایران، در سال ۲۰۲۲، ضریب بهره‌برداری از ظرفیت فولادسازی در سه کشور بزرگ فولادساز دنیا یعنی چین، هند و ژاپن به ترتیب ۸۸/۱، ۹۰ و ۷۲/۹ درصد بوده است. میانگین نرخ بهره‌برداری از ظرفیت فولادسازی دنیا نیز در سال‌های ۲۰۲۰، ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ به ترتیب ۷۷/۵، ۸۰/۲ و ۷۶/۳ درصد بوده است.

آینده تولید فولاد ایران

در نیمه دوم سال جاری و همچنین نیمه نخست سال آینده، برخی طرح‌های احیاء مستقیم و فولادسازی به بهره‌برداری خواهند رسید که علی‌رغم محدودیت‌های انرژی باعث افزایش تولید آهن اسفنجی و فولاد در ایران خواهند شد. بهره‌برداری از طرح‌های احیاء مستقیم شرکت‌های فولاد خوزستان (زمزم ۳)، جهان فولاد سیرجان، احیاء استیل فولاد بافت و توسعه آهن و فولاد گل‌گهر باعث رشد قابل توجه تولید آهن اسفنجی خواهد شد.

همچنین در بخش فولادسازی نیز ما شاهد بهره‌برداری از واحد فولادسازی فولاد غدیر نیریز، پروژه یزد یک شرکت فولاد آلیاژی ایران، واحد فولادسازی فولاد سفیددشت، واحد فولادسازی فولاد شادگان و احتمالاً تا پایان سال آینده واحد فولادسازی شرکت‌های فولاد قانات و فولاد میانه خواهیم بود. بهره‌برداری از این پروژه‌ها باعث افزایش تولید فولاد ایران خواهد شد؛ اما همچنان محدودی «ت‌های انرژی عاملی خواهد بود که بر رشد تولید تأثیر خواهد گذاشت.

جزئیات تولید فولاد میانی و آهن اسفنجی کشور در ۷ ماهه نخست امسال را در تصویر زیر ببینید:

همچنین پایش و بررسی تولید آهن اسفنجی در واحدهای احیاء مستقیم توسط پترومتالز نشان می‌دهد که حجم تولید آهن اسفنجی ایران در ۷ ماهه نخست امسال، ۲۲ میلیون و ۱۴۸ هزار تن بوده که ۶ درصد بیش از مدت مشابه سال گذشته است. نرخ رشد بیشتر تولید آهن اسفنجی نسبت به فولاد باعث شده تا در ۷ ماهه نخست امسال صادرات آهن اسفنجی با رشد ۱۶۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به بیش از ۱ میلیون تن برسد.

جزئیات تولید فولاد کشور

در ۷ ماهه نخست سال جاری، ۱۱ میلیون و ۶۱۰ هزار تن بیلت و بلوم در واحدهای فولادسازی کشور تولید شده که رشد ۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

میزان تولید اسلب نیز در ۷ ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درصد کاهش یافته و به ۶ میلیون و ۸۲۷ هزار تن رسیده است.

از کل تولید فولاد میانی کشور، ۶۳ درصد سهم بیلت و بلوم و ۳۷ درصد سهم اسلب بوده است.

ظرفیت اسمی و تولید واقعی فولاد ایران

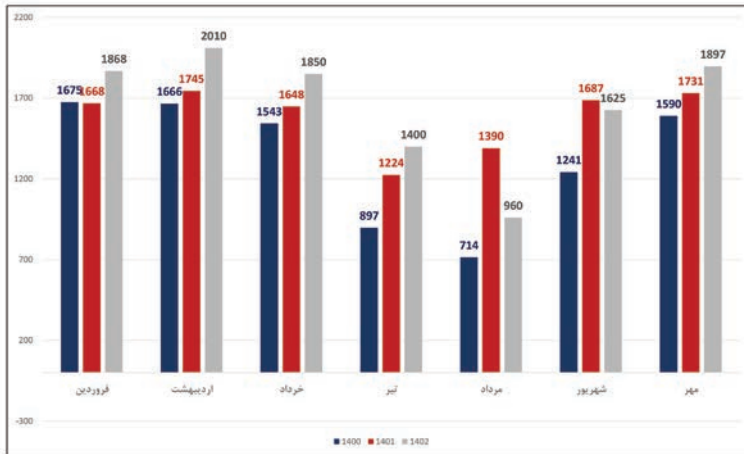
در ۷ ماهه نخست سال جاری، ظرفیت اسمی تولید فولاد کشور به بیش از ۴۵ میلیون تن رسید. ضریب بهره‌برداری از ظرفیت نصب‌شده فولادسازی کشور در ۷ ماهه نخست امسال ۷۰/۱ درصد بوده است و قریب ۳۰ درصد از ظرفیت نصب‌شده فولاد کشور در این مدت بلااستفاده باقی ماند. در مجموع طی سال‌های اخیر به دلیل مشکلات مختلف نظیر محدودیت انرژی، رکود در بازارهای داخلی و جهانی و همچنین چالش‌های تأمین آهن اسفنجی، ضریب

مقایسه تولید آهن اسفنجی و فولاد میانی ایران در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

میزان تولید		(واحد: هزار تن)	
نام محصول	۷ ماه نخست ۱۴۰۱	۷ ماهه نخست ۱۴۰۲	درصد تغییر
بیلت و بلوم	۱۱,۰۹۳	۱۱,۶۱۰	۵
اسلب	۷,۱۷۵	۶,۸۲۷	-۵
فولاد میانی	۱۸,۲۶۸	۱۸,۴۳۷	۱
آهن اسفنجی	۲۰,۹۵۴	۲۲,۱۴۸	۶

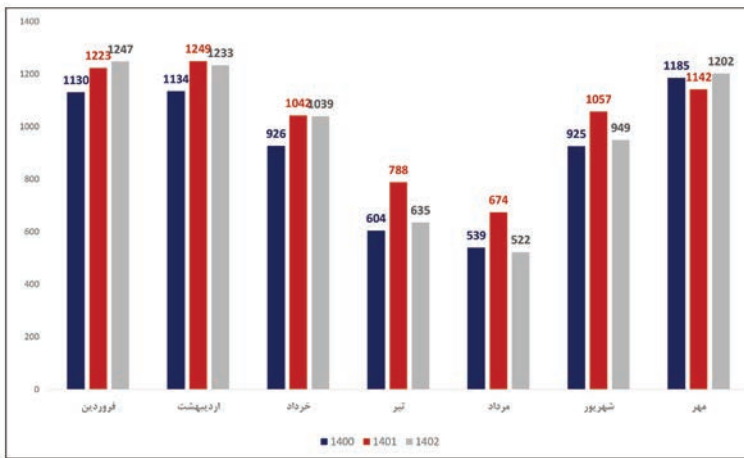


روند تولید ماهانه فولاد و آهن اسفنجی ایران را در تصاویر زیر ببینید:



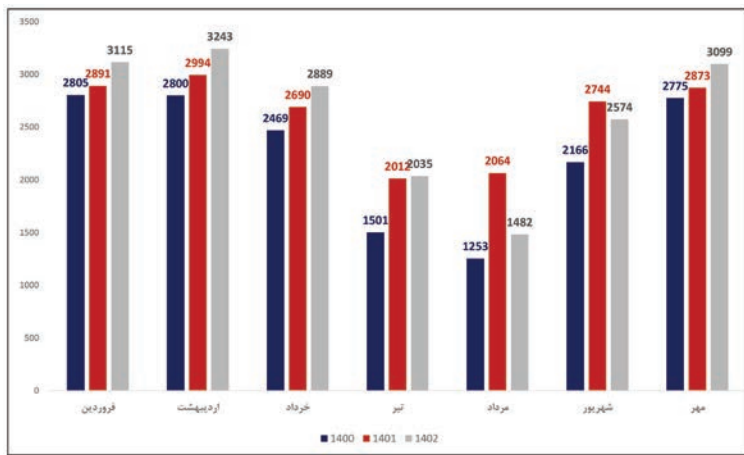
درصد تغییر	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
فروردین	۱۲	۱۶۶۸	۱۶۷۵
اردیبهشت	۱۵	۲۰۱۰	۱۷۴۵
خرداد	۱۲	۱۸۵۰	۱۶۴۸
تیر	۱۴	۱۴۰۰	۱۲۲۴
مرداد	-۳۱	۹۶۰	۱۳۹۰
شهریور	-۴	۱۶۲۵	۱۶۸۷
مهر	۱۰	۱۸۹۷	۱۷۳۱
مجموع	۵	۱۱۶۱۰	۱۱۰۹۳

روند تولید ماهانه بیلت و بلوم در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



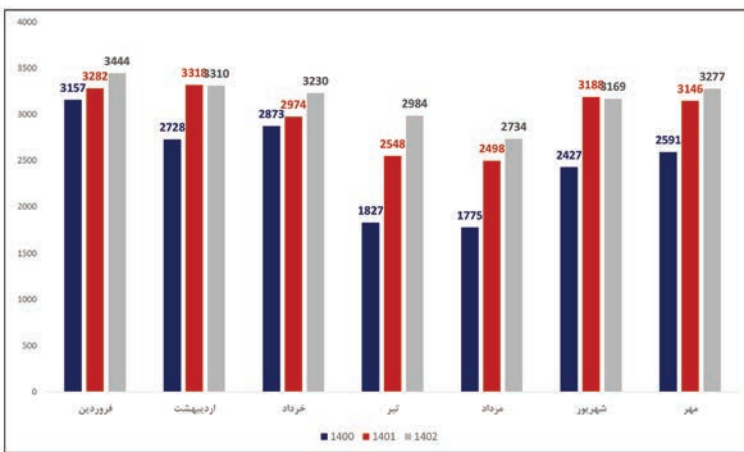
درصد تغییر	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
فروردین	۳	۱۲۳۷	۱۲۳۳
اردیبهشت	-۱	۱۲۳۳	۱۲۴۹
خرداد	۰	۱۰۳۹	۱۰۴۲
تیر	-۱۹	۶۳۵	۷۸۸
مرداد	-۲۳	۵۲۲	۶۷۴
شهریور	-۱۰	۹۴۹	۱۰۵۷
مهر	۵	۱۲۰۲	۱۱۴۲
مجموع	-۷	۶۸۲۷	۷۱۷۵

روند تولید ماهانه اسلب در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



درصد تغییر	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
فروردین	۸	۳۱۱۵	۲۸۹۱
اردیبهشت	۸	۳۳۴۳	۲۹۹۴
خرداد	۷	۲۸۸۹	۲۶۹۰
تیر	۱	۲۰۳۵	۲۰۱۲
مرداد	-۲۸	۱۴۸۲	۲۰۶۴
شهریور	-۶	۲۵۷۴	۲۷۴۴
مهر	۸	۳۰۹۹	۲۸۷۳
مجموع	۱	۱۸۴۳۷	۱۸۲۶۸

روند تولید ماهانه فولاد میانی ایران در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



درصد تغییر	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
فروردین	۵	۳۴۴۴	۳۲۸۲
اردیبهشت	۰	۳۳۱۰	۳۳۱۸
خرداد	۹	۳۲۳۰	۲۹۷۴
تیر	۱۷	۲۹۸۴	۲۵۴۸
مرداد	۹	۲۷۳۴	۲۴۹۸
شهریور	-۱	۳۱۶۹	۳۱۸۸
مهر	۴	۳۲۷۷	۳۱۴۶
مجموع	۶	۲۳۱۸۸	۲۰۹۵۲

روند تولید ماهانه آهن اسفنجی ایران در ۷ ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

۱۱ پروژه استراتژیک فولاد سنگان



دکتر علی امرایی، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان

۱۱ پروژه توسعه‌ای فولاد سنگان با سرمایه‌گذاری بیش از ۵۰۰ میلیون دلاری و حدود ۹۰ هزار میلیارد ریالی، موجب اشتغالزایی قابل توجه و افزایش ظرفیت تولید در سنگان خواهد شد. پروژه احداث کارخانه کنسانتره هماتیتی با ظرفیت تولید ۲.۵ میلیون تن در سال یکی از مهم‌ترین این پروژه‌ها است که برای آن ۱۰۰ میلیون دلار و ۴۵ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری صورت می‌گیرد. با توجه به اینکه باطله کنسانتره مگنتیتی حاوی مقداری آهن است و همچنین نیازی که در خصوص ورود به فناوری تولید کنسانتره آهن از هماتیت وجود داشت و همچنین پتانسیل معدنی این ماده در سطح کشور، در راستای افزایش ظرفیت تولید، پس از ماه‌ها کار کارشناسی دقیق و هماهنگی‌های انجام شده مجوز ساخت کنسانتره هماتیتی را اخذ نمودیم که این پروژه در مرحله کلنگ‌زنی قرار دارد و با احداث آن ضمن افزایش ظرفیت تولید کارخانه، اشتغالزایی خوبی نیز در منطقه ایجاد خواهد شد.

از آنجا که در سالهای گذشته کمبود برق موجب عدم النفع برای شرکتهای منطقه شده و حجم قابل توجهی از توان تولید شرکت به دلیل قطعی برق از دست می‌رفت با هماهنگی‌های صورت گرفته و پس از بررسی‌های دقیق تصمیم به احداث نیروگاه برق بادی گرفته شد و این پروژه بزرگ با حمایت فولاد مبارکه مجوزهای نهایی را اخذ نمود و مقرر شد در کریدور باد در منطقه سنگان احداث شود. این پروژه در مرحله کلنگ‌زنی قرار دارد و در آن ۲۳۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری صورت می‌گیرد. نیروگاه برق بادی فولاد سنگان با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات، یکی از بزرگترین نیروگاههای بادی کشور است که در راستای تولید انرژی پاک و صیانت از محیط زیست احداث می‌شود.

فاز ۱ و ۲ شبکه جمع‌آوری فاضلاب و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب شهر تایباد و خطوط انتقال آب از دیگر پروژههای بزرگ فولاد سنگان است که کلنگ ساخت و اجرای این پروژه نیز بر زمین زده شده است. پروژه احداث تصفیه‌خانه و خطوط انتقال آب کمک بزرگی به حفظ منابع آبی و محیط زیست منطقه خواهد نمود. پیش از این فولاد سنگان در طرح بزرگ انتقال آب دریای عمان به شرق کشور نیز مشارکت فعالی داشته که سهم ۲۰ درصدی این پروژه به این شرکت تعلق دارد.

بهره‌برداری از خطوط اسیدشویی و نورد سرد فولاد دشتستان



مهندس عباسعلی ناصحی، مدیرعامل مجتمع فولاد دشتستان

مجتمع فولاد دشتستان با همت تمامی همکاران و عنایت پروردگار، خط تولید اسیدشویی با ظرفیت ۷۲۰ هزار تن در سال و خط تولید نورد سرد با ظرفیت ۵۵۰ هزار تن در سال را در شهریورماه سال جاری با حضور دکتر علی‌آبادی وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت و برخی دیگر از مقامات کشوری و استانی افتتاح کرد و بدین ترتیب گامی بسیار بزرگ در راستای تکمیل زنجیره تولید انواع ورق‌های فولادی در این مجتمع برداشته شد.

با بهره‌برداری از خطوط اسیدشویی و نورد سرد مجتمع فولاد دشتستان، ۲۵۰ شغل جدید در این مجتمع ایجاد شد و تعداد کل کارکنان این مجتمع به ۸۰۰ نفر رسید. این طرح‌های توسعه طی ۲۴ ماه و با استفاده از آورده سهامداران به ثمر نشسته و برای احداث آن‌ها از هیچ‌گونه تسهیلات بانکی استفاده نشده است. اجرای این طرح به سبب تکمیل زنجیره ارزش، برای فولاد دشتستان از اهمیت استراتژیک برخوردار بود که با موفقیت توانستیم این گام‌های توسعه‌ای را عملیاتی کنیم.

مجتمع فولاد دشتستان که در حال حاضر با پیشرفته‌ترین تجهیزات و تکنولوژی روز، تولیدکننده یکی از کیفی‌ترین ورق‌های گالوانیزه در کشور است و قابلیت تولید ورق‌های گالوانیزه با کمترین ضخامت را در کشور دارد، با بهره‌برداری از خطوط جدید به یکی از عرضه‌کنندگان ورق سرد در بازار نیز تبدیل می‌شود. راه‌اندازی خطوط جدید، علاوه بر این که خودکفایی مجتمع فولاد دشتستان در تأمین مواد اولیه خط ورق گالوانیزه این شرکت را در پی خواهند داشت، باعث خواهند شد تا مجتمع فولاد دشتستان در مقام یک بازیگر مهم، بخشی از نیازهای کشور به ورق‌های سرد فولادی را نیز تأمین کند.

خبرهای خوب گروه فولاد خوزستان



مهندس محمود لندی، مدیرعامل شرکت سیمیدکو و مرد سال فولاد ایران در سال ۱۴۰۲

یکی از بهترین اخباری که در مدت اخیر توسط فولاد خوزستان مخابره شد، روشن شدن مشعل بزرگترین مگامدول احیاء مستقیم منطقه یعنی زمزم ۳ بود. با در مدار قرار گرفتن مگامدول زمزم ۳ با ظرفیت تولید ۱ میلیون و ۷۶۰ هزار تن آهن اسفنجی، ظرفیت اسمی تولید آهن اسفنجی در شرکت فولاد خوزستان به حدود ۵٫۸ میلیون تن در سال خواهد رسید.

با توجه به ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تنی آهن اسفنجی در فولاد شادگان که از زیرمجموعه‌های فولاد خوزستان است و همچنین با توجه به ظرفیت ۸۰۰ هزار تنی فولاد قائنات که مدیریت این واحد نیز در اختیار گروه فولاد خوزستان است، با بهره‌برداری از مگامدول زمزم ۳، فولاد خوزستان سالانه ۲ میلیون تن آهن اسفنجی مازاد در اختیار دارد که به بازار عرضه خواهد کرد که این آهن اسفنجی مورد نیاز شرکت‌های فولادی دیگر به ویژه شرکت‌های کوچک است. همچنین فولاد خوزستان نیم‌نگاهی هم به صادرات آهن اسفنجی به کشورهای همسایه خواهد داشت.

خبر مهم دیگری که به تازگی توسط گروه فولاد خوزستان مخابره شده، آغاز بهره‌برداری از کوره قوس الکتریکی شرکت فولاد شادگان است. واحد فولادسازی فولاد شادگان، ظرفیت ۸۰۰ هزار تنی دارد و تا پایان سال جاری به تولید شمش فولادی خواهد رسید.

نکته حائز اهمیتی که در فولاد شادگان در نظر داریم آن را اجرایی کنیم، تولید فولاد سبز برای نخستین بار در جهان با استفاده از گاز هیدروژن در مقیاس بزرگ و صنعتی (نه مقیاس پایلوت) است. در همین زمینه توافقاتی صورت گرفته تا هیدروژن مازاد شرکت‌های پالایشی و پتروشیمی را برای تولید آهن اسفنجی در فولاد شادگان استفاده کنیم که یکی از گام‌های مهم در تولید فولاد سبز به شمار می‌آید.

مرد سال فولاد ایران در حقیقت، کارگران، تکنسین‌ها، مدیران و زحمت‌کشان گروه فولاد خوزستان هستند که با تلاش شبانه‌روزی، رکوردهای پی در پی تولید را رقم می‌زنند. خانواده شهیدان فولاد خوزستان، موسسیدان و بازنشستگان که فولاد خوزستان را به بلوغ رساندند و به ما یاد دادند که چگونه در شرایط سخت شرکت را نگه داشته و توسعه دهیم، مرد سال فولاد ایران هستند. مردم نجیب خوزستان، مردمان آهنی این مرز و بوم هستند و این استان دین خود را به کشور ادا کرده است و از هیچ تلاشی برای کشور و صنعت دریغ نکرده است.

چالش‌های صنعت فولاد و الزام حمایت از صادرات



مهندس رضا وکیلی، معاون فروش و بازاریابی فولاد خوزستان

به جرأت می‌توان گفت تنها صنعتی که در کشور از برنامه عقب نیستیم، صنعت فولاد است. هدف تعیین شده برای صنعت فولاد، ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تنی تا سال ۱۴۰۴ بوده که هم‌اکنون ظرفیت تولید کشور ۴۵ میلیون تن است و با توجه به طرح‌هایی که به بهره‌برداری خواهند رسید ما به این ظرفیت خواهیم رسید ولی تولید واقعی به ۵۵ میلیون تن نخواهد رسید.

معضل اول صنعت فولاد در حال حاضر چالش تأمین انرژی است که مانع از این می‌شود که ما به تولید واقعی ۵۵ میلیون تنی دست یابیم. تأمین سنگ آهن برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیز یکی از چالش‌ها و دشواری‌های دیگر است که نیازمند سرمایه‌گذاری گسترده در بخش اکتشاف و استخراج سنگ آهن است. حتی در صورتی که چالش انرژی و تأمین سنگ آهن نیز به نوعی حل شود، در حوزه زیرساخت‌های حمل و نقل مشکل داریم و موضوع مغفول مانده حمل و نقل مانع از دستیابی به اهداف تولیدی است.

تولید فولاد کشور در حال حاضر بیش از ۳۰ میلیون تن در سال است. تولید شمش فولادی ایران ۱۸ تا ۲۰ میلیون تن در سال است که نیاز واقعی کشور به شمش فولادی، زیر ۱۰ میلیون تن است. در کنار این، تولید ۱۰ تا ۱۲ میلیون تنی اسلب را نیز داریم. با توجه نیاز واقعی کشور، اتخاذ سیاست‌های تسهیل صادرات ضرورت دارد تا از این طریق به تأمین نیازهای ارزی کشور کمک شود. در حالی که سیاست‌های کلان کشور مبتنی بر افزایش صادرات غیرنفتی است. اقدامات متعارض با سیاست‌های کلان نظیر وضع عوارض بر صادرات فولاد، باعث کاهش صادرات و اختلال در تأمین ارز مورد نیاز کشور می‌شود.

جایگاه استراتژیک تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه خودرویی در کشور



مهندس حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به‌عنوان تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه خودرویی در کشور، رسالت خود را تولید و تأمین گریدهای باکیفیتی از ورق‌های فولادی موردنیاز صنعت خودروسازی و لوازم خانگی در کشور می‌داند. رکت ورق خودرو پس از ملحق شدن به گروه فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۳، نقش پررنگ‌تری در چرخه اقتصاد و صنعت کشور ایفا کرده و با گام برداشتن در مسیر تعالی سازمانی، حمایت از تولید داخلی را همواره در اولویت خود قرار داده است.

صادرات محصولات گریدهای کیفی به سایر کشورها با توجه به شرایط تحریمی شدید و اولویت کشور، هدف استراتژیک این شرکت پس از تأمین نیاز صنایع داخلی است. حفظ پیوستگی تولید در صنایع داخلی خودروسازی و لوازم خانگی از حیث تأمین ورق‌های گالوانیزه، اولویت اصلی شرکت ورق خودرو است و در این مسیر از تمام امکانات خود استفاده خواهد کرد.

ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تنی انواع ورق‌های گالوانیزه ویژه و تجاری بر اساس جدیدترین استانداردهای بین‌المللی، زمینه‌ساز اشتغال حدود ۲۵۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۴ هزار نفر را به‌صورت غیرمستقیم فراهم کرده است که جایگاه ورق خودرو را در استان چهارمحال و بختیاری به‌خوبی نشان می‌دهد. با توجه به نیاز صنایع خودروسازی و لوازم خانگی به گریدهای جدید ورق گالوانیزه کیفی و نیاز روزافزون کشور به این محصولات، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری طرح‌های توسعه‌ای مختلفی را در دستور کار خود قرار داده است که با اجرایی شدن آن‌ها نه‌تنها کشور در مسیر خودکفایی در تأمین این محصولات قرار می‌گیرد، بلکه از خروج ارز از کشور در شرایط تحریمی شدید کشور نیز جلوگیری می‌شود. این شرکت طی ۱۳ سال فعالیت مجدانه، همواره خود را متعهد به توسعه پایدار از منظرهای اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی دانسته و در رفع نیاز صنایع کشور کوشیده است. ثبت سه رکورد تولید محصول، عملکرد این شرکت در بورس کالا و دستیابی به سهم تقریباً ۵۰ درصدی از حجم معاملات ورق گالوانیزه در بازار تنها در نیمه نخست سال ۱۴۰۲ به‌خوبی گویای این مطلب است.

مقارن با سالروز افتتاحیه این شرکت، آیین کلنگ‌زنی خط تولید ورق گالوانیزه خودرویی شماره ۲ شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برگزار شد که این رویداد را به فال نیک می‌گیریم. ظرفیت این خط ۴۵۰ هزار تن در سال است و تا سال ۱۴۰۶ به بهره‌برداری خواهد رسید.

ضرورت حاکمیت نگاه حمایت از صادرات



پهمورت جوانبخت، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان

ارزآوری صنایع فولادی در سال‌های اخیر برای کشور یک فرصت و مزیت به حساب آمده و فولاد خراسان با برخورداری از مزایای رقابتی که کیفیت محصول تولیدی و انطباق آن با استانداردهای ملی و بین‌المللی در صدر این مزایاست، قادر به حضور مستمر و پایدار در بازارهای صادراتی شده است. برای گسترش حضور در بازارهای بین‌المللی، تسهیل صادرات و حذف مقررات و بخشنامه‌های مغایر با چشم‌اندازهای صادراتی از جمله بازنگری در مقررات مربوط به ارزش حاصل از صادرات و نیز عوارض صادراتی ضرورت دارد و حضور موثر تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای هدف، نیازمند سرعت بخشیدن به رفع موانع صادراتی و نیز حاکمیت نگاه حمایت از صادرات در تمام بخش‌های تصمیم‌گیر در حوزه بازرگانی خارجی است.

بازار در دسترس فرصتی برای صنعت فولاد کشور است و باید از پتانسیل‌هایی که در پی روند بازسازی در کشورهای همسایه نظیر عراق، سوریه و ... ایجاد شده،

بهره‌برداری کرد. در این راستا، بازنگری در سیاست ارزی، تجدیدنظر در سیاست‌های قیمت‌گذاری دستوری و رفع تعارض میان مشوق‌های سیاست‌گذاری با بخشنامه‌های محدودکننده صادرات با نگاه حمایت از صادرکنندگان و حل تعارضات به سود صادرات از جمله اقدامات بایسته‌ای است که باید صورت گیرد. علاوه بر این، نیاز فزاینده به تأمین مسکن در داخل و ضرورت انبوه‌سازی در ایران، بازار بالقوه قابل توجهی را برای محصولات فولادی ایجاد کرده است.

در مجموع، راهکارهای توسعه پایدار صنعت فولاد کشور را می‌توان زیر شش عنوان کلی «صادرات‌محوری»، «واقعی‌سازی قیمت‌ها»، «بازتعریف نقش سازمان‌های مردم‌نهاد و انجمن‌های صنفی و تخصصی»، «توسعه اکتشافات معدنی»، «ادغام و تشکیل شرکت‌های بزرگ مقیاس» و «بومی‌سازی شبکه‌ای تجهیزات و ماشین‌آلات» طبقه‌بندی کرد.

ضرورت نوآوری و اتحادهای راهبردی در صنعت فولاد



دکتر محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه

ما نیازمند نگاه تحولی و تحول در نگاه به مسئله نوآوری هستیم. تفاوت ما با پیشرفته‌ترین شرکت‌های دنیا در نوع تجهیزات نیست بلکه در دانشی است که در سازمان‌ها وجود دارد و در نیروهای نخبه‌ای است که با این تجهیزات کار می‌کنند. ما در این دوره از حیات فولاد مبارکه باید نگاه نوآورانه به نوآوری داشته باشیم. افزایش کمی در تولید فولاد محقق شده و در فضای رقابتی فعلی در سطح جهان، باید به دنبال توسعه کیفی و تولید محصولات با ارزش افزوده بسیار بالا باشیم.

صنعت فولاد برخی از مزیت‌های نسبی خود را از دست داده و نرخ گاز دریافتی فولادسازان ایرانی نزدیک به نرخ‌های جهانی و در برخی اوقات نیز حتی بیش از نرخ جهانی است. الزامات جدیدی در دنیا ایجاد شده است که تغییر انتظارات

نیروی کار، فولاد سبز، انتشار کربن صفر، انقلاب صنعتی چهارم و هوش مصنوعی بخشی از این الزامات است. در این شرایط باید فولاد مبارکه را به یک شرکت دانشی تبدیل کنیم و این هدف ما است. بر این اساس، تا سال ۱۴۱۰، ۴۰ درصد درآمد فولاد مبارکه از محل تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و ۲۰ درصد درآمد آن از محل سرمایه‌گذاری نوآورانه در کسب‌وکارهای جدید خواهد بود.

مسئله مهم دیگر این است که ما باید یک زنجیره فولاد یکپارچه در کشور ایجاد کنیم. در حال حاضر شرکت‌های بزرگ فولادی دنیا، هدف‌گذاری ۷۰ میلیون تنی، ۸۰ میلیون تنی و حتی بالای ۱۰۰ میلیون تنی کرده‌اند و به سمتی پیش می‌روند که مجموعه‌های منسجم و مقتدری را تشکیل بدهند تا در رقابت‌های جهانی موفق باشند. شرکت‌های ایرانی نیز باید منسجم شوند و اتحادهای راهبردی برقرار کنند. انسجام و ایجاد اتحادهای راهبردی کمک می‌کند در رقابت‌های جهانی موفق شویم و از مزیت‌های موجود در کشور استفاده کنیم. نباید مزیت‌های تولید فولاد در کشور نظیر دسترسی به معادن سنگ آهن و وجود ذخایر گازی عظیم در کشور از بین برود. متأسفانه حرکت ما در زنجیره فولاد تا حدی به صورتی بوده که باعث گرفته شدن این مزیت‌ها از صنعت ما می‌شود و امکان رقابت در بازارهای جهانی را نیز به تبع آن، از ما می‌گیرد. بنابراین، برای حفظ و افزایش رقابت‌پذیری باید صنعت فولاد کشور را به‌عنوان یک کل یکپارچه و منسجم، از طریق ایجاد اتحادهای استراتژیک، توسعه دهیم.

برنامه ارفع برای تولید از معدن تا بازار



مجتبی مهری‌نژاد، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد ارفع

در کنار تمرکز بر رشد مستمر تولید، شرکت آهن و فولاد ارفع یک برنامه‌ای توسعه‌ای بزرگ برای خود در نیمه دوم سال گذشته تعریف کرد و آن ورود به بخش معدن و تکمیل زنجیره تأمین بود. هدف ارفع این است که در سالیان آتی، با سرمایه‌گذاری گسترده در بخش بالادستی، برنامه تولید از معدن تا بازار را محقق سازد. در راستای این برنامه، شرکت آهن و فولاد ارفع در مزایده بسته سرمایه‌گذاری آهن بلوک کشکوئیه-فارغان در استان هرمزگان مشتمل بر ۶ پروانه اکتشافی شرکت کرد و در اسفند سال گذشته برنده این مزایده شد و سرمایه‌گذاری در این محدوده‌ها را آغاز کرد. این گام، آغاز ورود عملی شرکت آهن و فولاد ارفع به بخش معدن بود.

در نیمه نخست سال ۱۴۰۲ نیز شرکت آهن و فولاد ارفع در مزایده مهم دیگری برنده شد و معادن سنگ آهن هماتیتی جاه‌باز ۱ و ۲ واقع در شهرستان اردکان استان یزد از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (به نمایندگی ایمیدرو) به شرکت آهن و فولاد ارفع واگذار شد. بدین ترتیب، عملیات اجرایی اولین طرح استخراج و فرآوری سنگ‌آهن هماتیتی منگنزدار شامل پژوهش و مطالعات فرآوری، اکتشاف تکمیلی و استخراج توسط شرکت آهن و فولاد ارفع در این معادن آغاز شد.

در اوایل مهرماه سال جاری نیز شرکت آهن و فولاد ارفع اقدام به عقد یک قرارداد سرمایه‌گذاری در اکتشاف تکمیلی و استخراج سنگ آهن در یکی از بزرگترین آنومالی‌های اکتشافی سنگ آهن کشور واقع در استان یزد محدوده درانجیر به مساحتی حدود ۱۲۱ کیلومتر کرد که یک گام بسیار بزرگ در بخش معدن محسوب می‌شود.



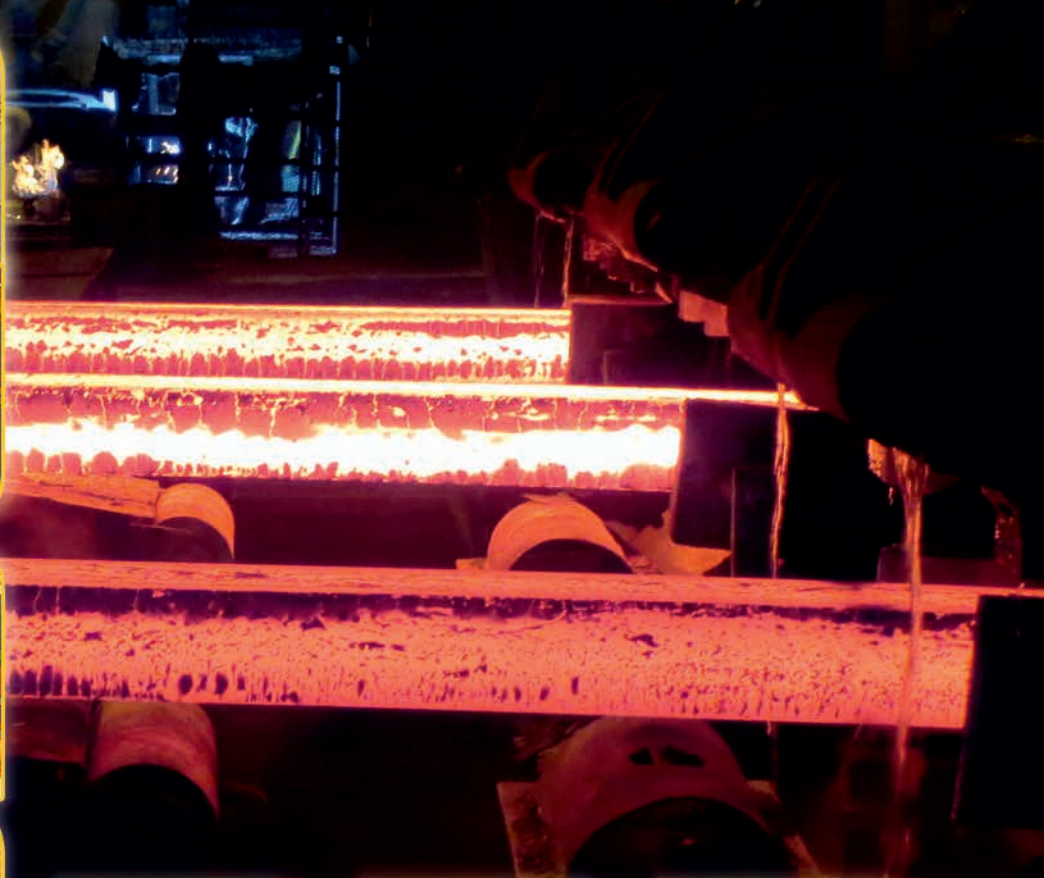
ALBORZ
WEST ALBORZ STEEL CO.

شرکت ذوب آهن البرز غرب

WAComplex
Steel
WEST ALBORZ STEEL COMPLEX

مجتمع فولاد البرز غرب

تولید کننده انواع شمش (بیلت) و مقاطع سبک و متوسط فولادی
بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی
DIN, GOST, AISI/SAE, ASTM, ISRI, etc.



دفتر مرکزی: تهران ، خیابان بهشتی ، بعد از سه رودی ، خیابان کاووسی فر ،
کوچه وطنی ، شماره ۱۰ کد پستی: ۱۵۷۷۸۱۵۷۱۳
تلفن: ۷-۸۸۱۷۰۹۶۱ ۷-۸۸۱۷۰۹۸۱-۷ دورنگ: ۷-۸۸۱۷۰۹۶۹
کارخانه : ابهر، کیلومتر ۵ جاده ابهر به تاکستان، پست ۲۳۰ کیلو ولت
www.wasteelco.com info@wasteelco.com

شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری

مجموعه
فولاد
شماره ۹۰۴



شرکت فولاد سفید دشت
چهارمحال و بختیاری

IMIDRO

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT
AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



تحقق ۱۰۸ درصدی
برنامه تولید آهن اسفنجی



تولید برنامه ریزی شده: ۴۳۸۰۰۰ تن

تولید واقعی: ۴۷۳۲۲۵ تن

بهره برداری از واحد فولادسازی
در سال ۱۴۰۲

SEFID
DASHT
STEEL
COMPLEX



فکس: ۰۳۸-۳۴۲۶۴۵۶۱

تلفن های تماس: ۰۳۸-۳۴۲۶۴۴۶۰-۷۰

WWW.SDSTEEL.IR



www.jahansanat-co.com

جهان صنعت کرمانشاه

Jahan Sanaat Kermanshah Co.



گروه صنعتی شُکری
SHOKRI INDUSTRIAL GROUP

دفتر مرکزی:
تهران، پاسداران، نگارستان هفتم،
شماره ۲۵
تلفکس: ۰۲۱ ۲۲۸۴۱۴۶۰

دفتر فنی: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۲

کارخانه:
کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین
تلفکس: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۴

تولیدکننده قطعات و ماشین‌آلات صنعتی (نورد - ذوب)

بومی‌سازی تولید ماشین‌آلات صنعتی

تولید محصولات قابل رقابت با برندهای مطرح دنیا

jahansanatkermanshah

جهان فولاد غرب

Jahan Foulad Gharb Co.

شرکت جهان فولاد غرب با در اختیار داشتن پرسنل متخصص، کارآزموده و توانمند ضمن تولید و ارائه محصولی باکیفیت و قابل رقابت مطابق با استانداردهای جهانی توانسته است ضمن کسب رضایت مشتریان عنوان صادرکننده نمونه را از آن خود نماید.

تولیدکننده انواع مقاطع فولادی
با ظرفیت تولیدی ۳۰۰ هزار تن



دفتر مرکزی:
تهران، پاسداران، نگارستان هفتم،
شماره ۲۵
تلفکس: ۰۲۱ ۲۲۸۴۱۴۶۰
دفتر فروش: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۸-۵۱
کارخانه:
کرمانشاه، کیلومتر ۲۵ جاده هرسین
تلفن: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۵۸-۶۰
فکس: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۵۵





ISMEX 2024



پترومتالز



۱۳ زنجیره تامین

سیزدهمین
نمایشگاه
تخصصی
زنجیره تامین

The 13th Specialized Exhibition of The Supply Chain of Mining, Cement, Steel, Tunneling, Road Construction, Machinery & Related Equipment

Isfahan International Exhibition Center, Iran

2-5 January 2024

معدن، سیمان، فولاد،
تونل سازی، راهسازی،
ماشین آلات و تجهیزات وابسته

Visiting
Hours
15-21

ساعت
بازدید:
۱۵ تا ۲۱

۱۲ تا ۱۵ دی ماه ۱۴۰۲
محل دائمی نمایشگاه های
بین المللی اصفهان

تلفکس: ۰۷-۸۸۳۴۶۴۵۵ ۲۱ ۹۸+

www.rastak-expo.com

© Rastakmining.events

مجری: شرکت رستاک یادویژن

info@rastak-expo.com

+989120295791

رشد ۶۷ درصدی تولید کنسانتره در فولاد سنگان



در نیمه نخست سال جاری اتفاق افتاد:

رشد ۶۷ درصدی تولید کنسانتره در فولاد سنگان

شرکت فولاد سنگان در نیمه نخست

سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، در زمینه

تولید کنسانتره آهن با رشد ۶۷ درصدی همراه بوده است.

تولید کنسانتره ۶ ماه اول ۱۴۰۲ در فولاد سنگان به میزان ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار

تن بوده در حالی که در شش ماه اول سال گذشته یک میلیون و ۲۶۰ هزار تن

بوده است و نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش ۶۷ درصدی را ثبت نموده است.

روابط عمومی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان



میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم، بعد از تقاطع زاگرس، پلاک ۱۳ کدپستی ۱۵۱۶۶۵۷۱۱۶

مشهد - تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۶۲۵۴۶

کارخانه - تلفن: ۰۵۱-۵۴۲۳۱۹۲۷

۰۲۱-۸۸۶۴۱۳۵۱

۰۲۱-۸۸۶۴۱۳۴۹

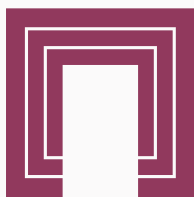
نمابر: ۰۵۱-۳۷۶۶۴۴۰۲

نمابر: ۰۵۱-۵۴۲۳۱۹۲۸

۰۲۱-۸۸۶۴۱۳۵۲

۰۲۱-۸۸۶۴۱۳۵۰

www.sanganco.ir | admin@sanganco.ir | @sangansmic | @sanganfoolad



**شرکت سرمایه‌گذاری
توسعه معادن و فلزات**
(سهامی عام)

گسترش کاتالیست ایرانیان
ICD IRANIAN CATALYST
DEVELOPMENT



شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان از سال ۱۳۹۰ آغاز به فعالیت کرده است و در زمینه های تولید و فروش کاتالیست به عنوان واحد نمونه نیز جزو شرکت های فناور و دانش بنیان از طرف حوزه اصلی پتروشیمی انتخاب شده است. این شرکت تولید کننده انواع کاتالیست صنایع نفت، گاز و پتروشیمی که با افتخار به تازگی وارد باشگاه تولیدکنندگان کاتالیست DRI شده است.



گسترش کاتالیست ایرانیان
پیشرو در صنعت تولید کاتالیست کشور

www.ICDCO.ir

انجمن فولاد آذربایجان

Azerbaijan Steel Association



انجمن فولاد آذربایجان پرچمدار بخش خصوصی فولاد در کشور



تبریز- نصف راه- مجتمع ستاره باران - طبقه یازده واحد ۱۱۶
کد پستی: ۵۱۸۳۷۱۱۸۱۶ تلفن: ۰۴۱۳۴۳۹۳۱۸۷
فاکس: ۰۴۱۳۴۳۹۳۱۸۶ www.E-AZsteel.com



az.steel.as



اسپاد فولاد®

به ثانیه‌های شما وفاداریم.

تامین کننده مواد اولیه صنایع فولاد و کلیه مقاطع فولادی



spadfoulad.com

+۹۸ (۲۱) ۴۵۲۰ ۷۰۰۰

+۹۸ (۲۱) ۴۵۲۱۲

تهران، خیابان شیراز جنوبی، خیابان آقاعلیخانی، مجتمع اداری گلستان، پلاک ۱۴، واحد ۶۰۵

بیستمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو

۳ الی ۶ آذر ۱۴۰۲، محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران، سالن ۳۸، غرفه B06

