

مجمع فولاد غدير نی ریز

Neyriz Ghadir Steel Complex





فهرست

- ۱ حلقه‌ای راهبردی در زنجیره فولاد کشور
- ۲ توسعه‌ای به وسعت آینده
- ۳ ساختار مالکیت
- ۴ سرمایه انسانی
- ۵ حوزه معدن
- ۷ آهن اسفنجی؛ رکورد دار فناوری ایرانی PERED
- ۸ شمش فولادی (Billet)
- ۹ مسئولیت‌های اجتماعی
- ۱۲ انرژی پایدار؛ از خورشید تا نیروگاه اختصاصی
- ۱۳ فناوری اطلاعات و هوشمندسازی
- ۱۴ مدیریت آب؛ از خلیج فارس تا بازچرخانی کامل
- ۱۵ گندله‌سازی؛ تکمیل زنجیره تولید
- ۱۶ پایداری مالی و ورود به بورس
- ۱۷ نی ریز؛ بازگشت به ریشه‌ها
- ۲۰ مأموریت و چشم‌انداز

حلقه‌ای راهبردی در زنجیره فولاد کشور



مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز، یکی از حلقه‌های مهم و راهبردی در زنجیره ارزش فولاد ایران است. این مجموعه با تکیه بر فناوری‌های نوین از جمله فرآیند احیای مستقیم با تکنولوژی ایرانی PERED (Persian Reduction Extended Direct reduction) و فولادسازی با کوره قوس الکتریکی، توانسته تولید آهن اسفنجی و شمش فولادی را با کیفیتی متمایز و پایدار انجام دهد. زیرساخت‌های تأمین آب و انرژی پایدار، بهره‌گیری از نیروهای بومی و استفاده از دانش روز، فولاد غدیر نی‌ریز را به یکی از مجتمع‌های پیشرو کشور تبدیل کرده است.

توسعه‌ای به وسعت آینده

پروژه‌های در دست اجرا مانند کارخانه گندله‌سازی با ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن و طرح‌های اکتشاف و استخراج معادن سنگ آهن، زنجیره تولید راز معدن تا شمش کامل ترمی سازد. موقعیت جغرافیایی ممتاز این مجتمع در نقطه تلاقی استان‌های فارس، کرمان و یزد، دسترسی آسان به معادن، خط انتقال آب خلیج فارس و مسیرهای صادراتی جنوب، مزیت‌های رقابتی چشمگیری را رقم زده است.



ساختار مالکیت

کلنگ احداث مجتمع فولاد غدیر نی ریز در سال ۱۳۸۴ با هدف محرومیت زدایی و توسعه منطقه به همراه ۶ طرح استانی دیگر، توسط دولت جمهوری اسلامی ایران، بر زمین خورد. در حال حاضر مجتمع فولاد غدیر نی ریز زیر مجموعه ای از هلدینگ صنایع و معادن غدیر است که از سال ۱۳۹۳ با تملک ۶۵ درصد سهام، سهامدار عمده آن به شمار می رود. ۳۵ درصد باقی مانده نیز در اختیار سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران «ایمیدرو» است. با موافقت سهام داران، این مجتمع به زودی به سهامی عام تبدیل شده و سهام آن در بورس اوراق بهادار عرضه خواهد شد.

IMIDRO

سازمان توسعه و نوسازی معادن
و صنایع معدنی ایران "ایمیدرو"

۳۵%



۶۵% شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر

سرمایه انسانی

مجتمع فولاد غدیر نی ریز تاکنون بیش از ۱۱۰۰ شغل مستقیم ایجاد کرده و با تکمیل زنجیره تولید، این عدد به حدود ۳۰۰۰ نفر افزایش خواهد یافت. بیش از ۹۲ درصد کارکنان این مجتمع بومی منطقه هستند و ۶۲ درصد از آنان دارای مدرک کارشناسی و بالاترند.

سیاست‌های منابع انسانی بر پایه‌ی شایسته‌سالاری، آموزش تخصصی، ارزیابی عملکرد، مشاوره روان‌شناسی، و ایجاد بانک اطلاعاتی شفاف برای نیروهای پیمانکاری تدوین شده است.

در حوزه رفاه نیز، اقدامات گسترده‌ای در حوزه‌های درمان، ورزش و آموزش کارکنان صورت پذیرفته است.

پرداخت حق بیمه تکمیلی درمان کارکنان، خانواده‌ها و والدین آنان به صورت ۱۰۰ درصد، عقد قرارداد با واحدهای درمانی، آموزشگاههای هنری، باشگاههای ورزشی، فروشگاه‌های لوازم خانگی و... از جمله مهمترین اقدامات در حوزه رفاه پرسنل می باشد.

+۱۱۰۰

شغل مستقیم

%۹۲

کارکنان بومی

%۶۲

مدرک کارشناسی و بالاتر

حوزه معدن

با رویکرد ادغام عمودی و کاهش ریسک تأمین، پروژه‌های اکتشاف و توسعه معدنی در چند پهنه کلیدی پیش می‌روند و برخی وارد فاز آماده‌سازی استخراج شده‌اند.

پهنه خشومی

اکتشاف کامل در وسعت ۱۶۴ کیلومتر مربع انجام شده و آغاز استخراج ۲۰ میلیون تن سنگ آهن در آستانه اجرا است.

پهنه آبادیه-جزموریان

ذخیره قطعی ۸۱ میلیون تن دولومیت با عیار ۲۱٫۲ درصد تأیید شده و برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری در حال انجام است.

محدوده غیاث

اکتشاف تفصیلی و تکمیلی روی کانسار مگنتیت در وسعت ۲۰۰ هکتار در جریان است.



محدوده کوه غدیر

فعالیت‌های اکتشافی به منظور دستیابی به هماتیت در وسعت ۳۳۰ هکتار ادامه دارد.

محدوده گودغول

سنگ آهن اکتشاف در وسعت ۴۷۱ هکتار با تمرکز بر ارزیابی اقتصادی ذخایر پیش می‌رود.

محدوده سنگ آهک گودغول

محدوده ۳۰ هکتاری برای تأمین پایدار آهک مجموعه هدف‌گذاری شده و در مرحله بررسی‌های فنی است.

آهن اسفنجی؛ رکورد دار فناوری ایرانی PERED



محصول: آهن اسفنجی

فناوری ایرانی PERED (Persian Reduction Extended Direct reduction)

شاخص متالیزاسیون ۹۳.۲ درصد (MD: ۹۳,۲)

فناوری ایرانی

۹۳,۲٪
متالیزاسیون

۸۵,۰۲۲ تن
رکورد تولید

آهن اسفنجی فولاد غدیر نی ریز با فناوری ایرانی PERED و شاخص متالیزاسیون ۹۳.۲ درصد (MD: ۹۳,۲) تولید می شود.

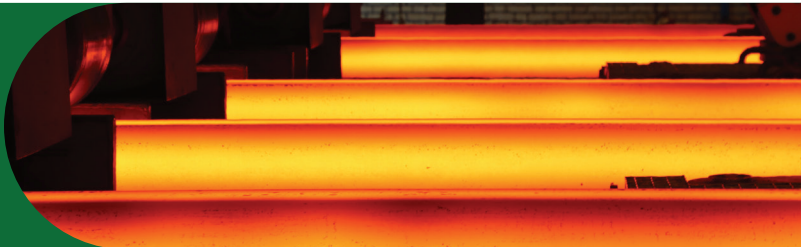
کیفیت بالای محصول باعث شده همواره با بالاترین قیمت و در کوتاه ترین زمان در بورس کالا به فروش برسد.

این کارخانه، رکورد دار تولید آهن اسفنجی با تکنولوژی PERED در کشور است و در شهریورماه ۱۴۰۴، رکورد تولید خود را به ۸۵,۰۲۲ تن ارتقا داده است.

بهره‌وری بالا در مصرف آب و انرژی و استفاده از سیستم‌های کنترل پیشرفته، کیفیت و پایداری تولید را تضمین می‌کند.

شمش فولادی (BILLET)

محصول: شمش فولادی
ابعاد مقاطع: ۱۵۰×۱۵۰ – ۲۰۰×۲۰۰ – ۱۲۰×۱۲۰ میلی متر
گریدها: Low Carbon، Medium Carbon، HSLA
فرآیند تولید: کوره قوس الکتریکی (EAF)



فناوری‌های کلیدی

Q Panel

افزایش عمر و آماده‌به‌کاری تجهیزات

Q Reg

کاهش نوسانات و مصرف برق

Q Smart Tech

کاهش مصرف الکترود

پشتیبانی فرایندی

واحد اکسیژن با ظرفیت 7500 h/Nm^3 (ارتقا یافته از ۵۵۰۰) برای بهبود بهره‌وری و پایداری فولادسازی

مزیت‌ها

- ✓ کیفیت پایدار و یکنواخت
- ✓ بهره‌وری بالای انرژی و الکترود
- ✓ قابلیت تولید گریدها و سائیزهای متنوع متناسب با نیاز مشتری

مسئولیت‌های اجتماعی

مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز، توسعه را در کنار تعهد اجتماعی معنا کرده است. اقدامات این مجتمع از درمان و آموزش تا محیط‌زیست و فرهنگ را دربرمی‌گیرد.

مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز در مهرماه ۱۴۰۴ به پاس اقدامات گسترده در حوزه درمان، محیط زیست، فرهنگ، هنر و ورزش موفق به دریافت «نشان ملی تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی» شد.

درمان



- خرید دستگاه MRI برای بیمارستان شهدای سلامت نی‌ریز
- فعال‌سازی درمانگاه شبانه‌روزی قطرویه
- بازگشت درمانگاه گردان کمیل به چرخه خدمات
- تأمین ۶ دستگاه تجهیزات اتاق عمل به ارزش ۳۵ میلیارد ریال
- خرید یک دستگاه رادیولوژی برای درمانگاه قطرویه

• معیشت

- اهدای جهیزیه به خانواده‌های کم‌برخوردار
- توزیع نوشت‌افزار میان دانش‌آموزان نیازمند
- تهیه و توزیع بسته‌های معیشتی بین خانواده‌ای تحت پوشش نهادهای حمایتی



• محیط زیست

- استفاده از فناوری‌های روز دنیا برای کاهش آلاینده‌های زیست محیطی
- تفاهم‌نامه با سازمان حفاظت محیط‌زیست برای حمایت از گور ایرانی و حفاظت از پارک‌های ملی قطرویه و بهرام‌گور، اصلاح قنوات و آبشخورها، تأمین علوفه
- پاکسازی ورودی شهرها
- توسعه فضای سبز در وسعت بیش از ۴۰ هکتار در اطراف کارخانه



ورزش و زیرساخت‌های شهری .



ساخت مجتمع فرهنگی، ورزشی و آموزشی **سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی**، نقطه عطفی در مسئولیت اجتماعی این مجتمع است. بخش نخست شامل دریاچه مصنوعی با گنجایش ۵۵ میلیون لیتر آب، پارک پیرامونی، پیاده‌راه سلامت، زمین‌های ورزشی، شهر بازی، آمفی تئاتر روباز و فواره موزیکال است که به محل تفریح و نشاط خانواده‌های نیریزی تبدیل شده است. در بخش دوم نیز، سالن چندمنظوره ۲ هزار نفری و استخر سرپوشیده ۴,۸۰۰ مترمربعی با ظرفیت ۳۰۰ تماشاگر در حال تکمیل است.

فرهنگ و هنر .

- حمایت از جشنواره ملی خوشنویسی ساحت مهر
- برگزاری شب‌های شعر عاشورایی و برنامه‌های مذهبی
- پشتیبانی از جشنواره‌های تئاتر و موب‌های مردمی در مناسبت‌ها



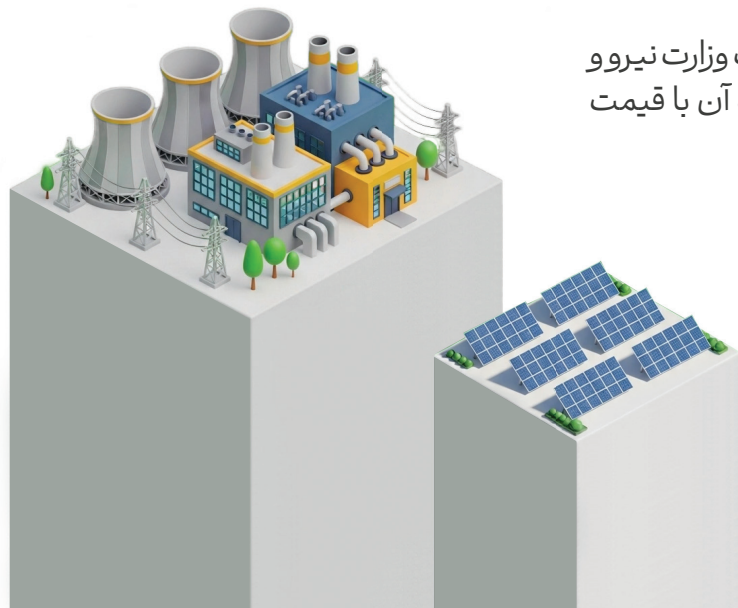
انرژی پایدار

از خورشید تا نیروگاه اختصاصی

این مجتمع ترکیبی هوشمند از انرژی خورشیدی و نیروگاهی را برای پایداری تولید به کار گرفته است.

نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی کوشک یزد بخشی از برق پایدار مجتمع را تأمین می‌کند و احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در مجاورت کارخانه با اخذ مجوز در آستانه آغاز است.

همچنین، احداث نیروگاه ۱۵۰ مگاواتی برق ذیل تفاهم‌نامه مشترک وزارت نیرو و صمت در حال انجام است که علاوه بر تأمین برق پایدار، سوخت آن با قیمت نیروگاهی تأمین خواهد شد.



فناوری اطلاعات و هوشمندسازی



- مکانیزه سازی فرآیندها با اتوماسیون اداری اختصاصی
- یکپارچه سازی سیستم های مالی، منابع انسانی و تولید با ERP
- دسترسی به آموزش ها و اسناد سازمانی در هاب آموزشی و پورتال داخلی
- راه اندازی اپلیکیشن اختصاصی کارکنان با قابلیت گفت و گو، تماس صوتی و تصویری، رزرو غذا، نوبت دهی پزشک، گزارش حادثه، نظرسنجی و تقویم سازمانی
- تأمین امنیت داده ها با مدیریت دسترسی چندلایه، تست نفوذ و فایروال های پیشرفته

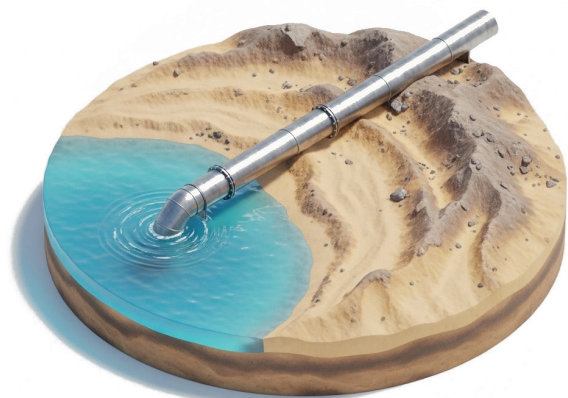
مدیریت آب؛ از خلیج فارس تا بازچرخانی کامل

مجتمع فولاد غدیر نی ریز نخستین واحد صنعتی استان فارس است که به خط انتقال آب خلیج فارس متصل شده و از خرداد ۱۴۰۳ تاکنون بیش از ۳۰ هزار مترمکعب آب شیرین دریافت کرده است.

با جایگزینی سیستم ایرکولر به جای کولینگ تاور، مصرف آب از ۲۵ به ۱۲ مترمکعب در ساعت کاهش یافته و سالانه حدود یک میلیون مترمکعب صرفه جویی حاصل شده است.

شاخص مصرف آب اکنون به ۰.۶۶ مترمکعب در فولادسازی و ۰.۷۹ مترمکعب در احیای مستقیم رسیده که بهتر از استاندارد ملی است. استاندارد مصرف آب کارخانه های فولادسازی ۲.۵ متر مکعب به ازای هر تن تولید و استاندارد کارخانه احیاء مستقیم ۱.۲۸ متر مکعب برای هر تن تولید آهن اسفنجی است

در تصفیه خانه صنعتی مجتمع، بیش از ۹۳٪ آب ورودی بازچرخانی می شود تا چرخه مصرف کاملاً پایدار باشد.



اتصال به خط انتقال آب خلیج فارس

گندله سازی؛ تکمیل زنجیره تولید

کارخانه گندله سازی با ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن در قالب طرح و ساخت داخلی در حال اجراست و بهره برداری آن برای پاییز ۱۴۰۵ پیش بینی شده است. فناوری به کاررفته از نوع Travelling Grate بوده و گندله هایی با قطر ۹ تا ۱۶ میلی متر و عیار ۶۸ درصد تولید می شود. حدود ۴۵ درصد محصول خوراک واحد احیای مستقیم مجتمع را تأمین می کند و مازاد آن به بازار عرضه خواهد شد.



۲,۵۰۰,۰۰۰ تن

پایداری مالی و ورود به بورس

با مدیریت هوشمندانه نقدینگی و انجام به موقع تعهدات، مجتمع فولاد غدیر نی ریز توانسته رتبه اعتباری خود را در بالاترین سطح حفظ کند و آماده ورود به بازار سرمایه باشد.





نیریز؛ بازگشت به ریشه‌ها

در شرقی‌ترین نقطه فارس، جایی میان کرمان، یزد و هرمزگان، شهری قرار دارد که از روزگار هخامنشیان به مهارت آهن و آتش شناخته می‌شد. امروز، همان میراث در قامت فولاد غدیر نیریز دوباره زنده شده است.

نیریز با باغ‌های انار و انجیر و دومین شهرک صنعتی بزرگ فارس، اکنون به کانون کشاورزی-صنعتی جنوب کشور تبدیل شده است. فولاد غدیر نیریز به عنوان بزرگ‌ترین واحد صنعتی منطقه، موتور محرک توسعه و اشتغال پایدار است.





ماموریت و چشم انداز

ماموریت

تولید محصولات فولادی باکیفیت، پایدار و مبتنی بر نوآوری
برای تأمین نیاز داخلی و حضور در بازارهای بین‌المللی.

چشم انداز

تبدیل شدن به قطب صنعتی جنوب کشور و الگویی از توسعه
پایدار با تکیه بر منابع بومی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی.



+۹۸ ۷۱ ۵۳۸۵ ۴۰۱۵
+۹۸ ۲۱ ۸۸۷۵ ۴۳۰۵
www.nghsco.com
info@nghsco.ir

کارخانه
استان فارس، شهرستان نیریز، کیلومتر
۵۰ جاده نیریز به سیرجان
دفتر تهران
بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷

