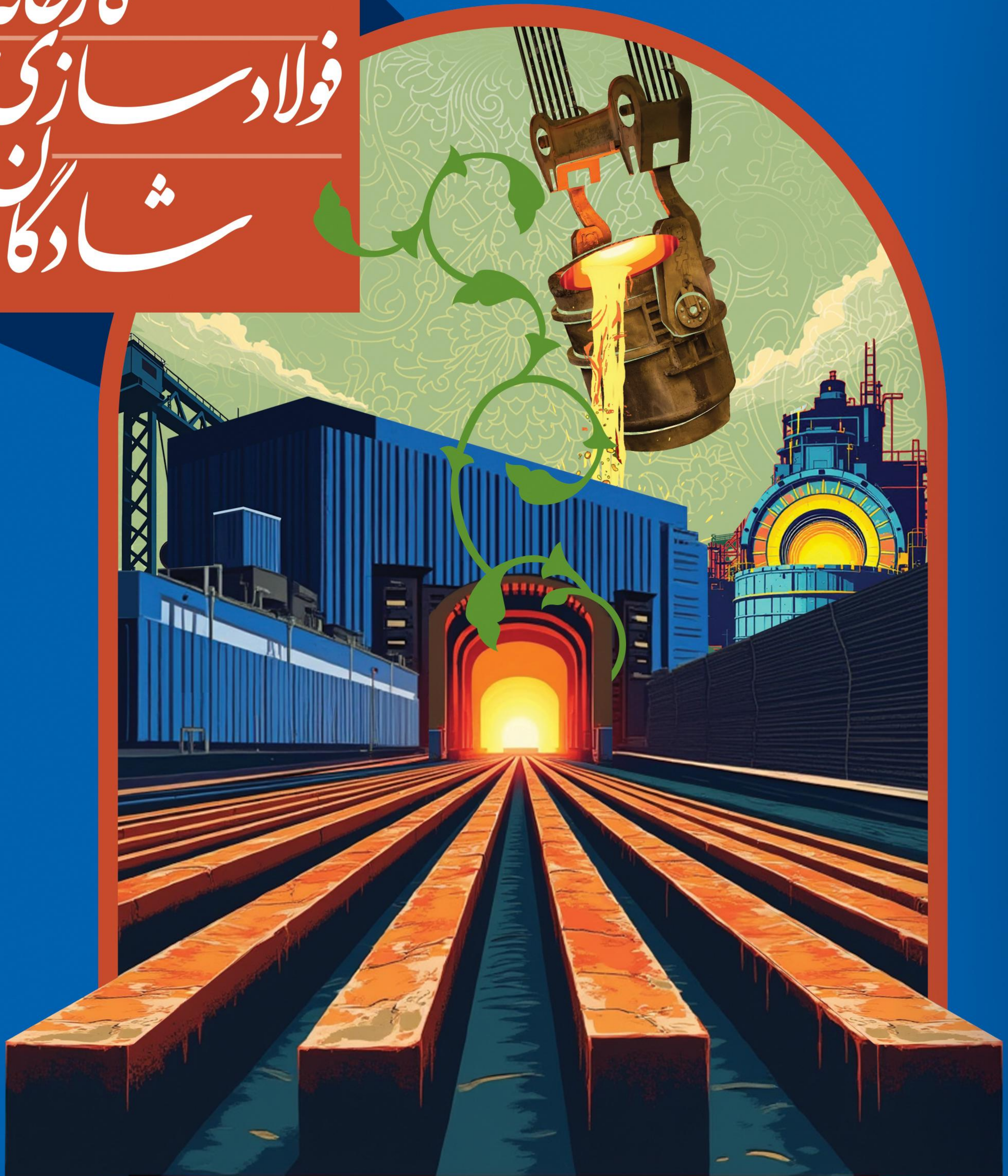


کارخانه فولادسازی شادگان



شرکت صنعت فولاد شادگان



SHADEGAN STEEL INDUSTRY Co.

کارخانه فولادسازی شرکت صنعت فولادشادگان

 میزان اشتغال زایی:

دوره ساخت:

۱۲۰۰ نفر شغل مستقیم
۲۰۰۰ نفر شغل غیر مستقیم

دوره بهره برداری:

۶۰۰ نفر شغل مستقیم
۳۶۰۰ نفر شغل غیر مستقیم

 هدف:

افزایش ظرفیت تولید گروه فولاد خوزستان
در راستای افق ۱۴۱۰ افزون بر:

۱۳ میلیون تن

۲ میلیون تن (سهم فولادشادگان)
توسعه صنعتی و اقتصادی، محرومیت زدایی
و اشتغال زایی جوانان شهرستان شادگان

 درصد پیشرفت کلی:

۹۸٪

از سال ۱۳۸۸ تا ۱۴۰۱ ۳۰٪
از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۱ ۶۸٪

 ظرفیت تولید:

۸۰۰ هزار تن

بیلت در سال (فاز اول)

 مجموع سرمایه گذاری: ۲۵۳ میلیون یورو

بخش داخلی: ۱۰۱ میلیون یورو
بخش خارجی: ۱۵۳ میلیون یورو

ارزش افزوده سالانه: ۳۰ هزار میلیارد ریال

کارخانه فولادسازی شرکت صنعت فولادشادگان

مشخصات محصول:

تولید محصول فولادی (بیلت)

◀ ابعاد (میلی متر)

◀ (۱۳۰×۱۳۰)

◀ (۱۵۰×۱۵۰)

◀ (۲۰۰×۲۰۰)

مشخصات فنی پروژه:

مساحت ۲۰ هکتار

کوره پاتیلی ۱۴۰ تنی

کوره قوس الکتریکی ۱۸۰ تنی

ماشین ریخته گری ۶ استرن د بیلت

موارد استفاده شده در فرایند فولادسازی:

شمع کوبشی (افزون بر) ۱۰،۰۰۰ ▶ بتن ریزی ۷۵۰۰۰ متر مکعب

پایپینگ ۲۵۰،۰۰۰ دایا اینچ ▶ انواع کابل ۷۰۰ کیلومتر

استراچر فلزی ۲۷،۰۰۰ تن

شادگان: دیاری از اصالت و اراده. قلبی تپنده در صنعت فولاد ایران

شادگان، در جنوب غربی ایران، در دل جلگه‌های خوزستان، جایی که آفتاب گرم بر زمین حاصلخیزش می‌تابد و رودخانه‌ها حیات را به آن هدیه می‌دهند. اینجا، در مختصات جغرافیایی که طبیعت و فرهنگ دست در دست هم داده‌اند، مردمی زندگی می‌کنند که نخل‌های سر به فلک کشیده و تالاب‌های شگفت‌انگیزشان را با جان و دل حفظ کرده‌اند. فولاد شادگان، در همین نقطه از نقشه، به‌عنوان نگینی صنعتی، قلب تپنده‌ای برای اقتصاد منطقه است. شادگان، جغرافیای خاصی دارد که همواره طبیعت و صنعت را به چالش و هماهنگی کشیده است. تالاب‌های بی‌پایان، زمین‌های کشاورزی سرسبز، و حالا صدای کوبش فولاد، ترکیبی از گذشته و آینده را در شادگان به تصویر می‌کشد. اینجا، از دل مختصات جغرافیایی، قصه‌ای از امید و پیشرفت نوشته می‌شود؛ قصه‌ای که هر روز صفحه‌ای جدید به خود می‌افزاید.

فولاد شادگان، نقطه‌ای از تلاقی امید و همت، جایی که جرعه‌های کار و تلاش به آسمان بلند می‌شوند و آهن سرد، زیر دستان گرم کارگرانش، جان می‌گیرد. در دل این کارخانه عظیم، صدای قلب تپنده‌ی اقتصاد ملی به گوش می‌رسد؛ همان اقتصادی که ریشه در اراده‌ی مردم این سرزمین دارد.

شادگان، سرزمینی با مردمانی صبور و پرتلاش، تاریخ و اصالتش را در دل نخل‌های استوار و رودهای جاری‌اش پنهان کرده است. مردمانی که زمینشان را با عشق آبیاری کرده و فردایشان را با دست‌های پینه‌بسته می‌سازند.

در راستای تبدیل محصول میانی به محصول نهایی در صنعت فولاد، ضرورت و اهمیت احداث کارخانه فولاد سازی خود را نمایان می‌کند؛ چرا که در صورت عدم احداث این کارخانه محصول قابل فروش فولاد شادگان آهن اسفنجی خواهد بود که یک محصول میانی است و توانایی رقابت و حفظ پایداری در بازارهای داخلی و خارجی را برای فولاد شادگان تنزل خواهد داد.



تاریخچه و اهداف تأسیس شرکت صنعت فولاد شادگان

◀ مهم‌ترین دلیل ایجاد و تأسیس شرکت فولاد شادگان با هدف محرومیت‌زدایی و اشتغال‌زایی در منطقه، به اواخر دهه ۷۰ شمسی برمی‌گردد؛ زمانی که در قالب یک بسته شامل ۸ طرح فولاد استانی، مقرر شد استان خوزستان نیز یکی از گزینه‌های این طرح باشد. در این میان، با پیگیری‌های مجدانه‌ی نماینده وقت شهرستان شادگان، شیخ مجید ناصری نژاد، این پروژه بزرگ به شهرستان شادگان اختصاص یافت.

◀ پس از تمامی افتوخیزهای اداری و سازمانی، این طرح در سال ۸۳ به تصویب رسید. اما برای مکان‌یابی آن، مانعی بزرگ یعنی تالاب شادگان و دغدغه‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست مطرح شد. با این حال، پس از انجام مطالعات و بررسی‌های کارشناسی، محل کنونی این طرح عظیم، یعنی جنوب شرق شادگان، انتخاب و عملیات اجرایی آن آغاز شد. برای اجرای طرح فولاد شادگان، زمینی به مساحت ۶۰۰ هکتار اختصاص داده شد، اما در نهایت، از این مساحت تنها ۲۵۶ هکتار به این پروژه اختصاص یافت.

◀ طرح فولاد شادگان با هدف ساخت دو کارخانه اصلی، شامل کارخانه‌های احیای مستقیم آهن و فولادسازی، آغاز به کار کرد. اولین گام در این پروژه، احداث کارخانه واحد احیای مستقیم آهن بود. در این واحد، فرآیند اکسیژن‌زدایی از اکسید آهن برای تبدیل گندله به آهن اسفنجی با خلوص ۹۲ درصد انجام می‌شود.

◀ آهن اسفنجی تولیدی به عنوان خوراک واحدهای فولادسازی در مدار تولید قرار گرفته و نقش مهمی در فرآیند تولید فولاد ایفا می‌کند.



“احداث کارخانه فولادسازی شادگان: گامی مهم در توسعه صنعتی کشور”

◀ در ادامه‌ی روند تکمیل چرخه‌ی تولید فولاد، احداث کارخانه فولادسازی شادگان به عنوان گام مهمی در توسعه این صنعت استراتژیک در دستور کار قرار گرفت. این پروژه عظیم، با هدف تقویت ظرفیت تولید و افزایش سهم کشور در بازار جهانی فولاد، در سال ۱۳۸۵ با تهیه اسناد مناقصه آغاز شد و در سال ۱۳۸۶ پس از برگزاری مناقصه، پیمانکار برنده این پروژه انتخاب گردید.

◀ در راستای پیشبرد این طرح بزرگ، در خرداد ماه ۱۳۸۷ قرارداد تنفیذ شده و به پیمانکار پروژه ابلاغ شد. با این حال، با وجود تمامی تدابیر و برنامه‌ریزی‌ها، به دلیل چالش‌های مختلف اقتصادی، از جمله کمبود نقدینگی، روند اجرایی پروژه با کندی مواجه گردید. این مشکلات مالی و اقتصادی، که در بسیاری از پروژه‌های بزرگ صنعتی امری طبیعی است، باعث شد تا این پروژه با تاخیر در مراحل اجرایی مواجه شود. با این وجود، اراده و همت مسئولان و دست‌اندرکاران پروژه همچنان در راستای رفع این موانع و پیشبرد طرح ادامه یافت.

“تحولات جدید و بهره‌برداری از کارخانه فولاد شادگان؛ از آرک کوره تا تولید بیلتهای فولادی”

◀ در طول ۱۴ سالی که از آغاز پروژه فولاد شادگان گذشت، عملیات اجرایی این طرح با موانع مختلفی روبه‌رو بود و پیشرفت قابل توجهی نداشت. اما در سال ۱۴۰۱، تحولی شگرف در پروژه ایجاد شد و با عزمی راسخ و همت بلند فولادمردان خوزستانی و شادگانی، رگ‌های پروژه به خون تازه‌ای آغشته شد. پس از ماه‌ها تلاش خستگی ناپذیر و با وجود تمامی چالش‌ها و مشکلاتی که در چنین پروژه‌های عظیم و پیچیده فنی طبیعی است، عملیات اجرایی مجدداً آغاز گردید.



◀ در آبان ماه ۱۴۰۲، نخستین آرک کوره (قوس الکتریکی) با موفقیت انجام شد و این موفقیت، نشانه‌ای از پیشرفت و توانمندی تیم اجرایی بود. سپس، در بهمن ماه ۱۴۰۲، با نخستین ذوب کارخانه فولادسازی، شور و شوقی وصفناشدنی بر تمامی کارکنان این پروژه حاکم شد. این لحظه‌ی تاریخی، نقطه عطفی در تاریخ فولاد شادگان به شمار می‌رود و به‌ویژه که همزمان با دهه مبارک فجر، این کارخانه به‌طور رسمی به بهره برداری می‌رسد.

◀ کارخانه فولادسازی با مساحت ۲۰ هکتار، با بهره‌گیری از یک کوره قوس الکتریکی ۱۴۰ تُنی، یک کوره پاتیلی ۱۴۰ تُنی و یک ماشین ریخته‌گری ۶ استرندهیل که بر اساس آخرین تکنولوژی‌های روز اروپا احداث شده است، قادر به تولید بیلت‌های فولادی با ابعادی از ۱۳۰ در ۱۳۰ میلی‌متر، ۱۵۰ در ۱۵۰ میلی‌متر و ۲۰۰ در ۲۰۰ میلی‌متر است. این بیلت‌ها به عنوان خوراک به صنایع پایین‌دست فولاد ارسال می‌شوند و نقش مهمی در تأمین نیازهای صنایع مختلف و رونق بخشیدن به اقتصاد کشور دارند. این پروژه نه تنها نماد عزم و اراده مردان فولادی این دیار است، بلکه به آینده صنعت فولاد کشور نیز چشم‌اندازی روشن و پر بار می‌بخشد.

دسترسی به آب‌های آزاد: مزیت رقابتی کلیدی شرکت فولاد شادگان

یکی از مهم‌ترین مزایای رقابتی شرکت فولاد شادگان، که آن را از سایر رقبا متمایز می‌کند، دسترسی به آب‌های آزاد از طریق خلیج فارس است. این ویژگی منحصر به فرد، به‌ویژه در صنعت فولاد که نیازمند حمل و نقل مواد اولیه و محصولات نهایی به نقاط مختلف جهان است، از اهمیت بالایی برخوردار است. دسترسی آسان و مستقیم به آب‌های آزاد نه تنها امکان صادرات و واردات مواد را تسهیل می‌کند، بلکه مزیتی بزرگ برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی محسوب می‌شود. این ویژگی، به عنوان یک فاکتور کلیدی، زمینه‌ساز توسعه و رشد پایدار شرکت فولاد شادگان خواهد بود.



شرکت صنعت فولاد شادگان



شرکت فولاد خوزستان

☎ (۰۶۱) ۵۲۲۲۷۹۱۵-۷

☎ (۰۶۱) ۵۲۲۳۸۸۸۶

✉ info@ssico.ir



استان خوزستان، کیلومتر ۱۰
اتوبان سریشدر به آبادان،
شرکت صنعت فولاد شادگان



www.ssico.ir