



گروه صنعتی فولاد شفق آکسین

Oxin Shafaq steel Industrial Group

Oxin Shafaq steel Industrial Group



شرکت صنعتی فولاد شفق آکسین



گروه صنعتی فولاد شفق آکسین

خوزستان - اهواز - بعد از بیمارستان شهید بقایی،  
جاده خبینه به ملاشیه، روبروی شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران

۶۳۱۸۹۱۳۱۴۶



تلفن تماس: ۰۶۱۳۳۳۱۰۳۳۵



info@osig.ir



WWW.OSIG.IR







مهندسی معکوس  
و بومی سازی



مکانیزاسیون،  
اتوماسیون  
و هوشمندسازی



مطالعات  
امکان سنجی



مشاوره، طراحی  
اجرا، نظارت  
و کنترل پروژه



آموزش  
و انتقال دانش



بهبود فرآیندهای  
بهره برداری  
و پشتیبانی



بازرسی کالا  
چین ساخت



بازرسی سازه های  
فلزی و بتنی

گروه صنعتی فولاد شفق اکسین (سهامی خاص) بر آن است تا با اتکاء به نوآوری، دانش فنی بالا، سرمایه انسانی باانگیزه و متخصص و با رویکردی متعهد به رعایت ارزشهای جامعه و اخلاق حرفه‌ای، پیشتازی خود را در عرصه صنعت کشور اعلام و حفظ نموده و خدمات مهندسی خود را در بازارهای داخلی و بین المللی توسعه دهد.

ما می‌کوشیم تا با حضور فعال و چشمگیر در زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی در راستای اعتلای اهداف بلند شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران و کشور عزیزمان گام برداریم.

با توجه به اینکه بدنه اصلی این شرکت متشکل از کارکنان توانمند شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران (تاسیس ۱۳۴۲ ش.ه) می باشد، امیدواری بسیاری جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی در سطح صنایع کشور و منطقه (بالاخص صنعت فولاد) وجود دارد.



## اهداف شرکت

- کاهش بهای تمام شده محصولات تولیدی و افزایش درآمد با مشاوره و اجرای پروژه های صنعتی و بهبود فرآیندهای بهره برداری در صنایع کشور با اولویت قرار دادن شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- استفاده از توان فنی متخصصان در طراحی و اجرای خدمات مهندسی بالاخص استفاده از تجارب و تخصصهای موجود در شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- ارائه خدمات مهندسی طبق استانداردهای روز بین المللی و ملی مطابق خواسته و نظر کارفرمایان
- برنامه ریزی جهت حضور در بازارهای بین المللی، ارائه خدمات برون مرزی و صدور خدمات مهندسی
- افزایش کیفیت خدمات با هدف رضایتمندی مشتریان





- انجام عملیات ارتقاء اتوماسیون، نوسازی، بهینه‌سازی عملکرد و کاهش اکسیداسیون کوره پیشگرم مربوط به خط ۶۳۰ بخش نورد تیر آهن کارخانجات گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- ارائه خدمات مشاوره‌ای به منظور انجام عملیات اتوماسیون و مانیتورینگ کوره چرخشی بخش لوله‌سازی کارخانجات گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- ارائه خدمات مشاوره‌ای به منظور انجام عملیات QTب خط یک بخش نورد میلگرد و مفتول کارخانجات گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- انجام عملیات بارگیری، حمل، جابه‌جایی، جداسازی، پاکسازی، برشکاری و انتقال شلاکه، مذاب درجه یک و دو و پسماند جامد سرباره و پرس قراضه ورودی مربوط به بخش فولادسازی کارخانجات گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- عملیات حمل شمش و اسلب گروه ملی صنعتی فولاد ایران



- خدمات مطالعات توجیهی (مرحله اول)
- ارائه خدمات مطالعات تفصیلی (مرحله دوم)
- تهیه و ارائه آلبوم‌های طراحی، گزارشات و مستندات فنی
- تنظیم اسناد مناقصه در مدل‌های (EPC, PC, EPCF, ...)
- برگزاری مناقصات (مرحله سوم) (شامل بررسی و پاسخ به سؤالات فنی شرکت کنندگان در مناقصه، بررسی پیشنهادات فنی پیمانکاران، محاسبه و تعیین امتیازات فنی پیمانکاران برای شرکت در مناقصه، مشارکت با کارفرما در تعیین پیمانکار منتخب و ...)
- نظارت عالی، بررسی و تأیید مدارک مهندسی و نظارت کارگاهی
- بررسی تقاضا و تعیین حوزه عملکرد یا محدوده طرح و پروژه
- ارزیابی و تحلیل اهداف سیستم و اولویت بندی اهداف و تعیین واحدهای ذینفع
- ارزیابی عوامل محدوده‌کننده اجرای پروژه (ارزیابی ریسک)
- ارائه محدوده پروژه و نیازسنجی دقیق
- ارزیابی مسائل مالی و اقتصادی و اجتماعی و سرمایه انسانی و امکان‌سنجی پروژه



- تعمیر و نگهداری سیستم‌های برق و ابزار دقیق
  - برنامه‌نویسی و مانیتورینگ اتوماسیون صنعتی صنایع مبتنی بر PLC و DCS
  - سیستم‌های اتوماسیون سطح ۲ و اتوماسیون فرآیند
  - سیستم‌های اتوماسیون سطح ۳ و هماهنگی تولید
  - پیاده سازی شبکه‌های مختلف صنعتی
  - سیستم‌های ابزار دقیق صنعتی
  - سیستم‌های کنترل و Monitoring توزین اعم از استاتیک و دینامیک
  - موتورها و درایو های AC و DC و سیستم‌های توزیع و کنترل قدرت
  - ارائه خدمات فنی و مهندسی در زمینه RFID و GPS
  - سامانه‌های کنترل کیفیت محصولات مبتنی بر سیستم‌های بینایی ماشین
  - تعمیر و نگهداری سیستم‌های روشنایی صنعتی و معابر
  - سرویس و نگهداری خطوط فشار قوی و متوسط و ضعیف شبکه های برق
  - تعمیر الکتروموتورهای DC و AC و عیب‌یابی
- تعمیرات اساسی تأسیسات آبرسانی و هوا رسانی
  - تعمیرات پمپ‌های هیدرولیک و سانتریفیوژ افقی و عمودی
  - تامین مواد شیمیایی و کنترل پارامترهای آب صنعتی، آشامیدنی و بهره برداری از تأسیسات
  - تعمیر و نگهداری سیستم‌های R/O آبرسانی های صنعتی و خانگی و نصب آن ها
  - تعمیر و نگهداری جرثقیل های سقفی کارگاهی
  - نصب و راه اندازی کامل تأسیسات آبرسانی صنعتی
  - تعمیر و بازسازی و ساخت برج های خنک کننده
  - تعمیرات انواع جک و شیرآلات هیدرولیک و پنوماتیک
  - تعمیر و بازسازی و ساخت فیلتر های شنی ثقلی و تحت فشار
  - تعمیر و بازسازی و ساخت سافتنرهای آنیونی و کاتیونی
  - طراحی و نصب ایستگاه پمپاژ
  - طراحی و ساخت و بهره برداری تصفیه خانه آب و فاضلاب
  - طراحی و نقشه کشی قطعات صنعتی
  - ساخت قطعات فولادی و مصرفی صنایع
  - آنالیز عملکرد و دمونتاژ، آنالیز مواد، اندازه گیری و آنالیز ابعادی، بررسی فرآیند ساخت

