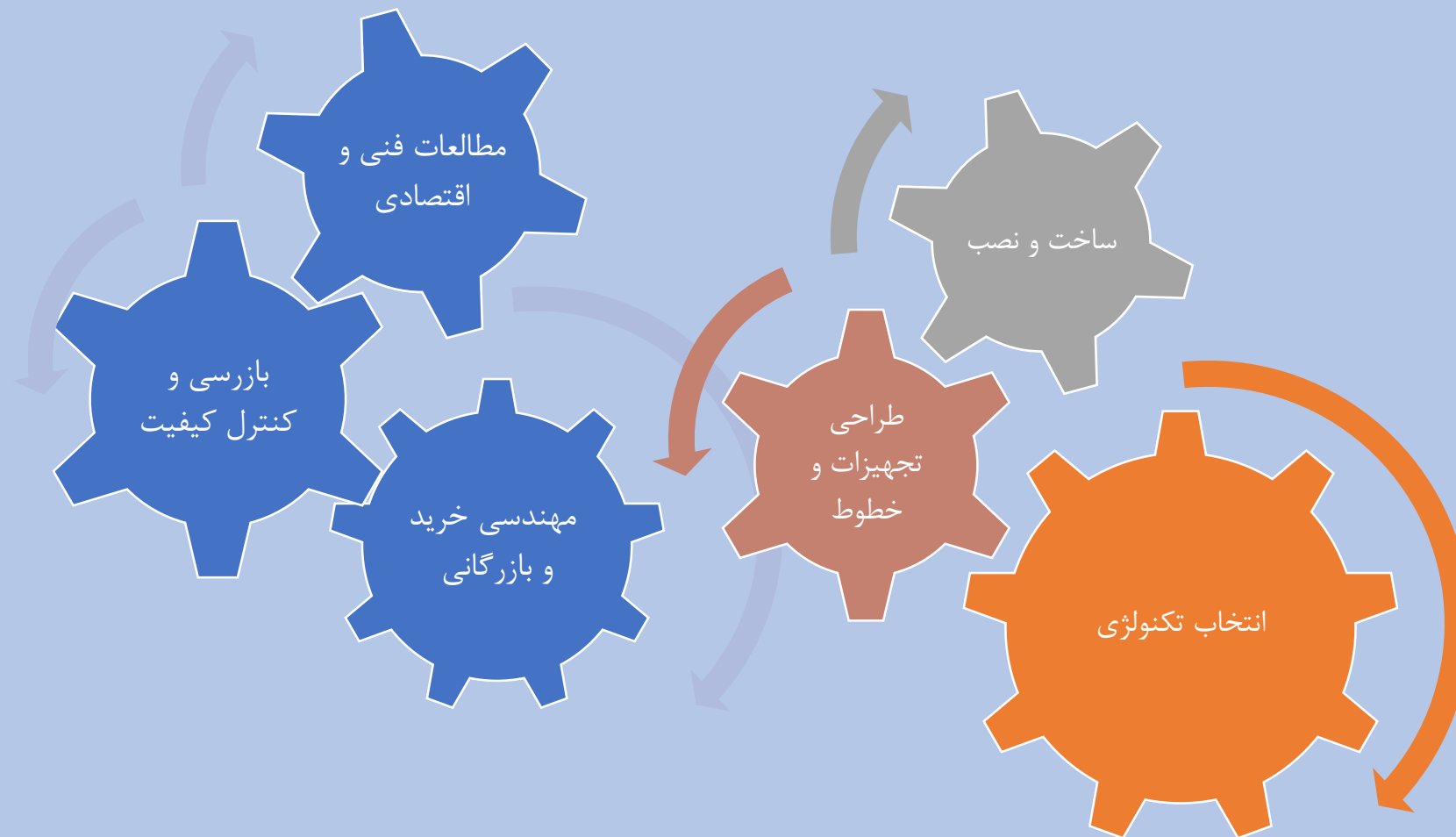




فولاد تجهيز آران
Aaran Steel & Equipment

- شرکت فولاد تجهیز آران (سهامی خاص) با توجه به سوابق ارزشمند موسسان آن در سال ۱۳۹۶ تاسیس گردید.
- هدف اصلی از تاسیس این شرکت ایجاد و تکمیل زنجیره ارزش افزوده اقتصادی، با کمک دانش فنی طراحی، مهندسی خرید و احداث کارخانه های صنعتی به خصوص صنایع فولاد است.



طراحی پروسه، طراحی ماشین آلات، ساخت، نصب و راه اندازی خطوط تولید به خصوص خطوط فولاد و نورد مقاطع

مهندسی خرید تجهیزات و خطوط از به ویژه خطوط نورد گرم، نورد سرد و نورد مقاطع، اسید شویی، گالوانیزه و سایر خطوط پروسسی فولادی

طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط با خطوط فولاد و تجهیزات جانبی و انتقال

برق و اتوماسیون شامل طراحی و خرید تجهیزات و پیاده سازی سیستم های اتوماسیون

بازرسی حین ساخت و بازرسی تحویل گیری

تهیه و دفاع از طرح های توجیه فنی، مالی و اقتصادی پروژه های فولادی

سوابق شرکت

- انجام مطالعات فنی و اقتصادی خط نورد سرد به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال
- انتخاب تکنولوژی، مهندسی خرید، بازرسی و تحویل گیری تجهیزات خط نورد سرد به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال
- طراحی تجهیزات خط آنیل پیوسته ورق به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال
- طراحی، انتخاب تجهیزات استاندارد و تحلیل نیرو و تنش خط نورد سرد با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن در سال
- مهندسی خرید، نظارت بر باز کردن و حمل تجهیزات خط نورد - اسکین پاس دست دوم با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال
- طراحی جانمایی کارخانه و خرید کلیه تجهیزات جانبی کارخانه نورد سرد شامل ترانسفورمر، بویلر، برج خنک کن، کمپرسور و ماشین سنگ زنی غلتک
- انجام مهندسی خرید و ارزیابی پیمانکاران خط تولید لوله های اسپیرال با قطر بالا



سوابق موسسان

- انجام مطالعات فنی و اقتصادی، طراحی، ساخت، خرید تجهیزات و نصب و راه اندازی و مهندسی خرید خطوط مختلف فولادی
- تامین بیش از ۳۰ هزار تن تجهیزات خطوط تولید و تجهیزات جانبی آن از کشورهای ژاپن، کره، اتریش، هند، آلمان، آمریکا و چین شامل خطوط نورد سرد، اسید شویی، آنیل، گالوانیزه، بازیچی و اصلاح نهایی
- طراحی و ساخت بیش از ۳۰۰۰ تن تجهیزات خط گالوالوم پیوسته شرکت صنایع هفت الماس
- طراحی و ساخت بیش از ۱۲۰۰ تن تجهیزات خط نورد سرد تک قفسه شرکت صنایع هفت الماس
- طراحی و ساخت تجهیزات ریلی و واگن های مختلف باری
- طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی در صنایع فولاد، ریلی و هوافضا
- مهندسی خرید، بازرسی و تحویل گیری، نصب و راه اندازی خط برش سرعت بالا ورق های قلع اندود



ارتباطات و نمایندگی ها

نماینده شرکت **China First Heavy Industries** کشور چین در حوزه فولاد به عنوان یکی از بزرگترین ماشین سازهای دنیا برای تامین ماشین آلات مختلف خطوط تولید فولاد

نماینده انحصاری شرکت **Schweitzer Engineering and Rolling Technology** کشور کانادا به عنوان یکی از پیشگامان تکنولوژی نورد در دنیا

نماینده شرکت **MCC-WISDRI** کشور چین یکی از پیشگامان تکنولوژی و مهندسی فولاد و فولاد سازی

نماینده شرکت **Hubei Dingxin** کشور چین در زمینه خط اسیدشویی

نماینده شرکت **Yuqing** در زمینه تجهیزات صاف کن، لبه بری و کوتر

خدمات طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط با خطوط فولاد و تجهیزات جانبی

- طراحی پایه ای تجهیزات
- انجام محاسبات طراحی و تحلیل عددی در صورت نیاز
- طراحی تفصیلی و تهیه مدل سه بعدی
- تهیه نقشه های ساخت
- ساخت تجهیزات و کنترل کیفیت تجهیزات ساخته شده بر اساس استاندارد های روز دنیا
- انجام تست های عملکردی تجهیزات ساخته شده و تحویل دهی

خدمات مهندسی خرید مرتبط با خطوط فولاد و تجهیزات جانبی

- تهیه درخواست پیشنهاد فنی
- بررسی پیشنهادهای فنی مطروحه از طرف تامین کنندگان
- برگزاری جلسات و مذاکره با تامین کنندگان جهت بهبود تجهیزات خطوط و تایید آنها
- ارائه پیشنهادات فنی و مشاوره های لازم در زمینه چیدمان صحیح تجهیزات کارخانه جهت بهبود انتقال مواد
- تهیه قراردادهای فنی و بازرگانی
- نظارت بر حسن اجرای تعهدات قراردادی تامین کنندگان

خدمات طراحی برق و اتوماسیون شامل

- مهندسی و تامین واحد جبران کننده توان راکتیو (SVC)
- مشاوره و نظارت در زمینه سیستم های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق خطوط فولادی
- مشاوره جهت بهینه سازی سیستم های کنترلی
- انجام Programming درایوهای AC و DC
- تعمیرات و نگهداری تجهیزات سیستم های کنترل صنعتی با ابزارهای تست و اندازه گیری
مجهاز
- طراحی و پیاده سازی سیستم های کنترل و مانیتورینگ و شبکه های صنعتی

تهیه و دفاع از طرح های توجیه فنی، مالی و اقتصادی پروژه های فولادی

تهیه و دفاع از طرح های توجیه فنی، مالی و اقتصادی پروژه های فولادی با استفاده از نرم افزار COMFAR Expert شامل:



بازرسی مین ساخت و بازرسی تحویل گیری

- بازرسی فنی، تضمین و کنترل کیفیت دوره ساخت و نصب پروژه ها
- ارائه خدمات بازرسی فنی در تعمیرات اساسی خطوط فولادی
- بازرسی فنی و کنترل کیفیت ساخت قراردادهای خرید تجهیزات



با تشکر از توجه شما