

احتراماً، به استحضار می‌رساند شرکت دانش بنیان پرتو صنعت پاز، سازنده و تامین کننده قطعات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بوده که مجهز به ۳ دستگاه اسکنر نوری سه بعدی و سیستم فتوگرامتریک با قابلیت ابعادبرداری دقیق قطعات تا طول ۱۰ متر و با دقت کمتر از ۱۰ میکرون، ماشین آلات مدرن CNC ۵ و ۴ محوره، کارگاه و آزمایشگاه ماشینری و بالانس و دیگر تجهیزات تولیدی می‌باشد و به عنوان پیشرفته‌ترین مرکز ساخت و مهندسی معکوس شرق کشور (عضو پارک علم و فن آوری خراسان) فعالیت می‌نماید و ضمناً دارای سایت و تجهیزات مهندسی در قطب انرژی ایران (عسلویه) می‌باشد. بخشی از رزومه کاری این شرکت در یک سال گذشته که در زمینه توربوماشینری موفق به اخذ گواهینامه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردیده به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ مهندسی معکوس و ساخت کامل روتورها و گیربکس توربوکمپرسور Integral Gear دور بالای پتروشیمی کارون با برند Atals Copco (در حال ساخت) و همچنین بازسازی و تعمیر ایمپلر و روتور کمپرسور مذکور در مدت زمان بسیار کوتاه (یک ماه)
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت ۴ عدد ایمپلر های توربوآکسپندر 38000 rpm برند CRYO STAR در پتروشیمی مروارید
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت تمامی قطعات پمپ های سانتریفیوژ پتروشیمی پردیس (بیش از ۱۵۰۰ قطعه شامل انواع ایمپلر، شافت، ...) برای مدت ۳ سال
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت یک ست اسکرو اکسترودر پتروشیمی جم به وزن بیش از ۱۰ تن و طول ۷,۵ متر (در حال ساخت) و همچنین تعمیر و بازسازی ۲ ست اسکرو اکسترودر مربوط به پتروشیمی جم
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت مجموعه کامل روتور و دفیوزرهای پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای واحد بنزن پتروشیمی پارس
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت میکسر مخزن به طول بیش از ۶ متر با استفاده از مواد Duplex برای پتروشیمی جم
- ✓ مهندسی معکوس و ساخت ۲ عدد کیسنگ پمپ توربینی عمودی از جنس چدن Ni-Resist به وزن تقریبی ۴ تن و مجموعه روتور از مواد DUPLEX به طول ۸ متر در پتروشیمی مروارید
- ✓ ساخت قطعات توربین کمپرسورهای Mitsubishi شرکت پتروشیمی پردیس اعم از:



Labyrinth, Oil Slinger, Pilot Valve, Gland Housing, Valve Disc & Seat & ...

✓ ساخت روتور فن دمنده 2C-8504 کوره واحد گرانول شرکت پتروشیمی پردیس به طول ۳,۵ متر و قطر ۱,۵ متر

✓ ساخت قطعات یدکی توربو کمپرسورهای Siemens فازهای گازی عسلویه (SPGC)

✓ ساخت مجموعه روتور پمپهای آب دریا برند Hitachi به سفارش شرکت پتروشیمی پردیس

✓ ساخت کلیه قطعات Labyrinth Seal کمپرسورهای گاز Hitachi و Mitsubishi پتروشیمی کرمانشاه (KPIC)

✓ مهندسی معکوس و ساخت قطعات پتروشیمی بندر امام، پالایشگاه خانگیران (SGPC) و ...

✓ طراحی و ساخت ۶ مجموعه کامل پمپ های اسید (پمپ سانتریفیوژ با پوسته داخلی پوشش PFA) در پتروشیمی پردیس

✓ طراحی و ساخت بیش از ۳۵ عدد انواع کانتینر های نگهداری روتور های توربین گازی، توربین بخار، کمپرسور و پمپ سانتریفیوژ و... در صنایع نفت و گاز مطابق با استاندارد API-687




پرتو صنعت پاز
Parto Sanat Pazh Co.
مجتبی خطیبی - مدیر بازرگانی