

معرفی و گزارش عملکرد و توانمندی های گروه همکاری های پتروتیم به عنوان سازنده، واردکننده و صاحب تکنولوژی داخلی در حوزه توربوماشینری، تجهیزات دوار و مولدهای تولید گازهای صنعتی

بدینوسیله به استحضار می‌رساند شرکت PTC با سابقه بیش از چهار دهه فعالیت موفق در زمینه تجهیزات صنعتی مورد نیاز در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و همچنین سابقه همکاری با شرکت‌های معتبر بین المللی در حوزه انرژی نظیر Shell, GS و HYUNDAI، به عنوان نماینده شرکت‌های سازنده مطرح در زمینه توربوماشینری، ASU، و تجهیزات دوار حضوری پررنگ داشته و با بهره‌گیری از کادر فنی آموزش دیده و مجرب و همچنین استفاده از تجربیات و دانش همکاران اروپایی و آسیائی، آمادگی خود را جهت همکاری در تأمین تجهیزات و خدمات مهندسی متناسب با تکنولوژی و استانداردهای تراز اول بین‌المللی اعلام می‌دارد و قادر به طراحی، ساخت و تأمین بزرگترین و مدرن ترین تجهیزات در زمینه های ذیل می باشد:

موارد با رویکرد ساخت داخل:

• کمپرسور (API 617 & 618 & 619):

- طراحی، ساخت و تأمین پکیج کمپرسورهای از نوع سانتریفیوژ پروسس و هوا (Centrifugal Air & Process Gas Compressor) با همکاری شرکت FRANCO TOSI ایتالیا و دیگر سازندگان مطرح از کشورهای کره جنوبی و چین
- طراحی، ساخت و تأمین پکیج کمپرسورهای از نوع پیستونی (Reciprocating Compressor API 618) با همکاری سازندگان آلمانی و چینی
- طراحی، ساخت و تأمین پکیج کمپرسورهای از نوع اسکرو (Oil Free & Oil Injected Screw Air & Gas Compressor) (API619) از کشور آلمان
- **واحدهای ASU و Cold Box:** طراحی، ساخت، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی پلنت های Cryogenic ASU و ColdBox از کشور چین با استفاده از حمایت سازندگان تجهیزات دوار اروپایی برای تولید O₂، N₂ و Argon و گازهای فرآیندی به حالات مایع و گاز
- **توربو اکسپندر:** طراحی، ساخت و تأمین انواع Expansion Turbin API 617 از کشورهای آلمان و چین
- **دمنده:** طراحی، ساخت و تأمین انواع Rotary Lobe Blowers از کشور آلمان

موارد با رویکرد تأمین تجهیزات:

- **پمپ:** تأمین انواع پمپ‌های فرآیندی، کرایونیک، سانتریفیوژ، بویلر، سیستم خنک کاری، آبگیر، و سرعت بالا (OH6) از کشورهای کره جنوبی (HYUNDAI)، اتریش، هلند، سوئیس و چین
- **بویلر:** بازتوانی، تأمین و ساخت انواع بویلر های بازیافت (HRSG) و صنعتی با همکاری کشور کانادا
-



PTC

Petro Team Corporation

- **توربین‌ها و مولدهای نیرو:** تأمین انواع موتورهای گازسوز و دیزل (به صورت Stock یا Zero hour) و توربین بخار ساخت کشورهای کره جنوبی، ایتالیا، آلمان و فنلاند
- **دمنده و فن:** تأمین انواع دمنده و فن‌های Heavy Duty ID/FD Fans سانتریفیوژ با ظرفیت بالا از کشورهای فرانسه و ایتالیا
- **راکتور و مخازن تحت فشار:** تأمین انواع رآکتور و مخازن تحت فشار با متریال خاص (Duplex Stainless steel, etc.) از شرکت HYUNDAI (کره جنوبی) و Welders (بلژیک)
- **تجهیزات برقی:** تأمین انواع الکتروموتور، GIS, HV & MV Panels از شرکت HYUNDAI (کره جنوبی)، CEMP (ایتالیا)، WEG (برزیل)، HELMKE (آلمان)
- **شیرآلات صنعتی:** تأمین انواع Valve از شرکت‌های Apollo Valve, BMT
- **پکیج SRU:** مهندسی، ساخت و لایسنس انواع پکیج سولفورزدایی SRU

بخش سرویس، تعمیر و نگهداری و خدمات پس از فروش:

شرکت PTC امکان پشتیبانی از مشتریان محترم در حوزه سرویس را دارد و خدمات سرویس، ساخت و تأمین قطعات یدکی این شرکت که ریسک‌های راه‌اندازی و بهره‌برداری تجهیزات حساس دوار را برای مشتریان خود کاهش داده است به شرح زیر به استحضار می‌رسد:

- تأمین و ساخت قطعات یدکی و سرویس توربین‌های گازی GE frame 5, 6, 9 - Siemens SGT 100, 200, 400, 600, 800
MAN Turbo THM1304, S7 - Hitachi H25 Service - Rolls-Royce, Avon 1533, 1534, 1535
- تأمین و ساخت قطعات یدکی و سرویس توربین‌های بخار Hitachi, Mitsubishi, NP/GE, Dresser Rand, Siemens, MAN Turbo
- تأمین و ساخت قطعات یدکی و سرویس کمپرسورهای Hitachi, Mitsubishi, NP/GE, Dresser Rand, Siemens
- تأمین و ساخت قطعات یدکی و سرویس موتورهای گاز سوز و دیزل برای مصارف اضطراری و ثابت
- تأمین و ساخت قطعات یدکی و سرویس و بازتوانی انواع بویلر
- گارانتی کلیه تجهیزات و تولیدات 18 ماه از زمان تحویل یا یکسال از زمان راه‌اندازی
- پشتیبانی و خدمات پس از فروش برای کلیه دستگاه‌های فوق مطابق دستورالعمل و استاندارد کارخانجات سازنده
- ارائه خدمات مشاوره‌ای، انجام هرگونه امور کارشناسی، ارائه مدارک فنی، آموزش نفرات بهره‌بردار، طراحی و نظارت بر نصب تجهیزات و راه‌اندازی

شرکت PTC تاکنون همکاری‌های گسترده و نزدیکی با کارفرمایان حوزه نفت، گاز و پتروشیمی در زمینه خدمات مهندسی، ساخت داخل و تأمین کالای استراتژیک (DDP) را داشته و در راستای سیاست‌های بومی‌سازی، با در نظر گرفتن حداکثر ظرفیت‌های ساخت داخل، امکان ساخت پکیج‌های کمپرسور و تأمین قطعات اصلی توربین و دیگر تجهیزات دوار و توربوماشینری با نظارت سازندگان اصلی تجهیزات برای این مجموعه وجود دارد.

شایان ذکر است این شرکت به عنوان تأمین‌کننده و سازنده تجهیزات در لیست شرکت‌های مورد تأیید در فهرست بلند سازندگان شرکت ملی نفت ایران (MOP) و اغلب کارفرمایان این حوزه ثبت شده است.

یکی از نقاط قوت این شرکت در تنوع بخشی به سبد محصولات با رویکرد همکاری با شرکت‌های تراز اول دنیا می باشد. برای نیل به تضمین کیفیت، استقرار و بکارگیری اصول مدیریت کیفیت در کنار پیاده سازی استانداردهای مرتبط، متضمن خروجی مناسب در فرآیندهای مختلف این چرخه نسبتاً بزرگ بوده است. و امروز مفتخریم که به گواه سوابق کاری درخشان و پر شمار به همه مشتریان گرانقدر و بالفعل خود اعلام نماییم که همچون همیشه آماده قبول پروژه‌ها و سفارشات کاری آنها و اجرای متعهدانه مسئولیت‌های واگذار شده با تلاشی هرچه تمام‌تر خواهیم بود.

گواهینامه و استانداردهای بین المللی

1. دارای گواهینامه ISO 9001:2015 از شرکت AGR Certification Ltd در سال 2024
2. دارای گواهینامه ISO 14001:2015 از شرکت AGR Certification Ltd در سال 2024
3. دارای گواهینامه ISO 45001:2018 از شرکت AGR Certification Ltd در سال 2024
4. دارای گواهینامه HSE-MS از شرکت AGR Certification Ltd در سال 2024

سوابق اجرایی

تعدادی از سوابق اجرائی مجموعه PTC در صنعت نفت، گاز پتروشیمی و نیروگاهی کشور به شرح ذیل معرفی می گردد:

- شرکت ملی پالایش و پخش، پالایشگاه نفت اصفهان، تأمین و ساخت کمپرسور های سانتریفیوژ و توربین بخار
- شرکت ملی پالایش و پخش، پالایشگاه نفت اصفهان، تأمین و ساخت کمپرسور رفت و برگشتی واحد LPG Recovery
- پتروشیمی مروارید، تأمین، نصب و راه اندازی پمپ‌های عظیم آبگیر
- پتروشیمی فجر، تأمین، نصب و راه اندازی پمپ های بویلر
- پتروشیمی مروارید، تأمین، نصب و راه اندازی پمپ های بویلر
- پالایشگاه گاز پارسین سپهر، تأمین، نصب و راه اندازی پمپ های کرایونیک بوتان و پروپان
- پترو پالایش کنگان، پتروشیمی نگین مهستان، تأمین، نصب و راه اندازی بلوئرهای هوا (Rotary Lobe Type)
- پترو پالایش دهلران (NGL 3100)، گروه فاتح، شرکت انرژیمی، تأمین، نصب و راه اندازی بلوئرهای هوا
- شرکت ملی پالایش و پخش، پالایشگاه نفت اصفهان، مهندسی معکوس و ساخت روتور تورین بخار MAN TURBO
- نیروگاه برق هریس، تأمین، نصب و راه اندازی پمپ های بویلر
- پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه، تأمین قطعات کامل پمپ های آب و بویلر
- وزارت نیرو، تأمین تجهیزات برق MV و HV پروژه پالایشگاه تبریز به عنوان نماینده فروش شرکت AEG
- وزارت نیرو، تأمین تجهیزات برقی پروژه پالایشگاه تبریز به عنوان نماینده فروش شرکت AEG
- نیروگاه برق شازند، تأمین موتورهای الکتریکی به عنوان نماینده فروش شرکت AEG
- گروه پتروشیمی باختر، پتروشیمی لرستان، تأمین، نصب و راه اندازی رآکتورهای پروژه به عنوان نماینده شرکت هیوندای

- گروه پتروشیمی باختر، پتروشیمی کردستان، تأمین، نصب و راه اندازی رآکتورهای پروژه به عنوان نماینده شرکت هیوندای
- گروه پتروشیمی باختر، پتروشیمی مهاباد، تأمین، نصب و راه اندازی رآکتورهای پروژه به عنوان نماینده شرکت هیوندای
- شرکت ملی پالایش و پخش، پالایشگاه شازند، تأمین، نصب و راه اندازی رآکتور RFCC به عنوان نماینده شرکت هیوندای

پروژه های EPC

- شرکت نفت و گاز پارس، اجرای EPC پروژه پالایشگاه فاز 9 و 10 پارس جنوبی به عنوان نماینده شرکت GS کره جنوبی با همکاری شرکت OIEC
- شرکت نفت فلات قاره ایران، اجرای EPC پروژه میدان نفتی نوروز به عنوان مشاور و هماهنگ کننده شرکت شل انگلستان با همکاری شرکت OIEC
- شرکت مناطق نفت خیز جنوب، اجرای EPC پروژه کارخانه گاز مایع NGL 1200 به عنوان نماینده شرکت GS کره جنوبی
- شرکت مهندسی و توسعه گاز، اجرای EPC پروژه ایستگاه تقویت فشار گاز نورآباد به عنوان نماینده شرکت GS کره جنوبی با همکاری شرکت OIEC
- پتروشیمی فن آوران، اجرای EPC پروژه به عنوان نماینده شرکت GS کره جنوبی با همکاری شرکت OIEC
- پتروشیمی شازند اراک، اجرای EPC پروژه توسعه FCC پتروشیمی اراک به عنوان نماینده فروش شرکت هیوندای کره جنوبی
- نیروگاه CCPP نکا، اجرای EPC پروژه به عنوان نماینده فروش شرکت زیمنس

مجموعه ای از اقدامات و سرمایه گذاری ها کلان در حوزه انتقال تکنولوژی های نوین و ارتقاء کیفی و کمی در توسعه ساخت داخل تجهیزات پیشرفته و فوق پیشرفته در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی و کلی کشور توسط این مجموعه به مرحله انجام رسیده است و کماکان با وجود محدودیت های سیاسی، اقتصادی و بانکی موجود علیه کشور عزیزمان در حال پیگیری و پیشرفت می باشد.

بدیهی است حمایت های سازمان ها، صاحبان طرح ها و سرمایه گذاران کشور از تولید کنندگان و صنعتگران برتر کشور باعث خواهد شد که نه تنها تخصص و تجربه بومی در کشور توسعه یابد بلکه خدمات شایسته تری از لحاظ بازرگانی، عملیات اجرائی و خدمات پس از فروش (نسبت به سازندگان خارجی) در طرح های در دست اقدام ارائه گردد.

پیشاپیش از حسن توجه شما کمال تشکر و قدردانی را دارد.