



Petro Tose'e Parsa Energy  
Equipment & Technology Provider

پترو توسعه پارسا انرژی  
تامین فناوری و تجهیزات





Petro Tose'e Parsa Energy  
Equipment & Technology Provider

پترو توسعه پارسا انرژی  
تامین فناوری و تجهیزات



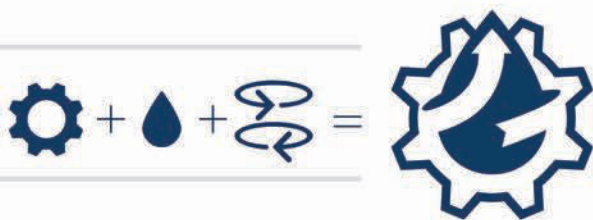
## Proficiency and Tenacity will Promote our Excellences.

**P**: Procurement; Professional supply of equipment and engineering items.

**T**: Technical consultancy and training.

**P**: Project management; utilizing the tried-and-true methods of supply-chain and technology-chain management to prepare a reliable response to our client's requirements.

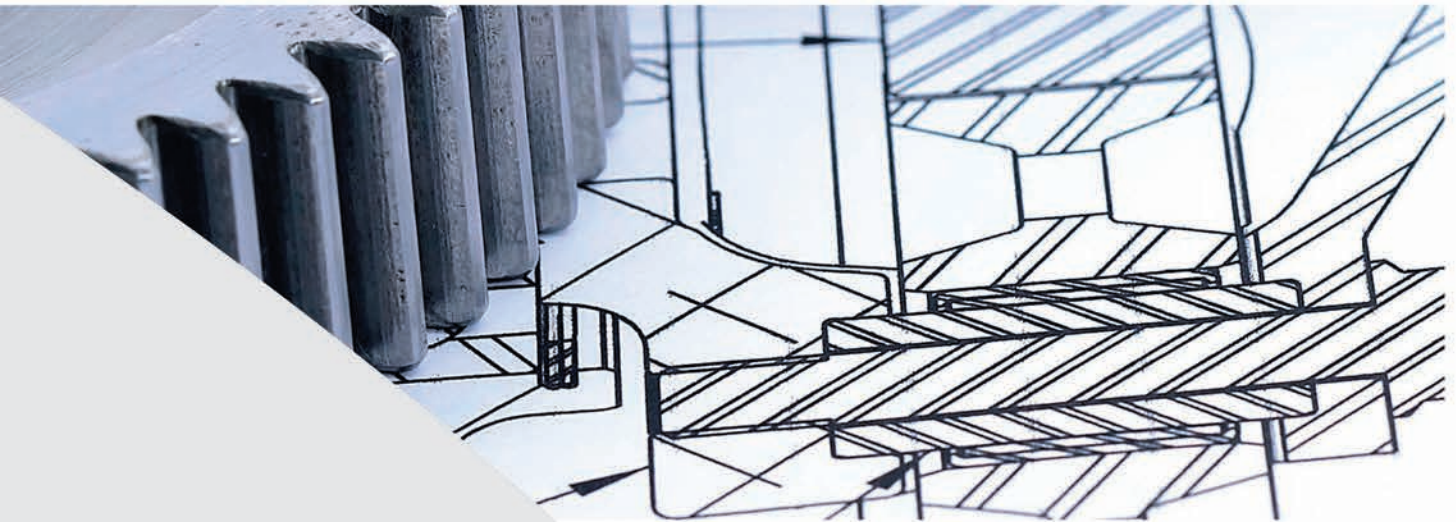
**E**: Engineering services and manufacturing of rotary equipment or spare parts.



**Petro Tose'e Parsa** Energy  
Equipment & Technology Provider

## Index

درباره ما		About us
بیانیه ارزش	2	Values
چشم انداز و مأموریت		Vision & Mission
محصولات و خدمات	4	Professional Supply of Equipment and Engineering Items
مهندسی وساخت تجهیزات و اقلام تجهیزات دوار	5	Engineering and Manufacturing of Critical Rotary Equipment or Spare Parts
آموزش و مشاوره مهندسی	6	Engineering Consultancy and Training
مشتریان و صنایع هدف	8	Our Partners Target industries



## درباره ما



گروهی از مدیران و کارشناسان ارشد، با سابقه سال ها فعالیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاهی، در داخل و خارج از کشور، در زمینه های مهندسی، ساخت، تعمیرات و تدارکات، در قالب شرکت پترو توسعه پارسا فعالیت و تلاش میکنند تا ضمن ارائه خدمات در قالب تیم کاری متخصص و پویا، زمینه های توسعه و استفاده بهینه از تجارب عملیاتی خود را در راستای پاسخ به نیاز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی فراهم آورند.

تسلط بر رویه های جاری در صنایع کشور بلاخص نفت و گاز و پتروشیمی، آشنایی با نیازمندی ها و چالش های صنعتی، وجود ارتباطات گسترده با متخصصان و سازندگان داخلی و خارجی و نهایتا تجارب متعدد از پروژه های انتقال فناوری و مدیریت زنجیره تامین و ساخت بین المللی، بعنوان نقاط قوت اصلی برای این مجموعه مطرح میباشد.

امید است، فعالیت های این شرکت بتواند به عنوان گامی موثر در استفاده همه جانبه از توان مندی های داخلی و نیز بهره گیری هوشمندانه از ارتباطات بین المللی در راستای توسعه و شکوفایی اقتصاد مبتنی بر نفت و نه وابسته به آن، محسوب گردد.

### مشارکت مشتریان:

برآورده کردن انتظارات و ارتقاء سطح رضایت مشتریان با ارائه راه حل های نوین و رقابتی.

### مزیت عملیاتی:

انجام فعالیت ها به صورت ساختار یافته و با تکیه بر اصول ناب مهندسی. بهبود مستمر کیفیت در تمامی سطوح کاری.

### افراد متعهد:

احترام به نظرات مشتری ضمن تعهد به استانداردهای مهندسی. وجود شور و اشتیاق برای تعالی شخصی و گروهی افراد.

## چشم انداز



تبدیل شدن به اولین و مطمئن ترین انتخاب برای شرکت های بهره بردار و واحد های عملیاتی و بهینه ترین گزینه برای مجریان پروژه ها در زمینه های پشتیبانی ساخت و تامین تجهیزات برای کارفرمایانی که حداقل یک بار تجربه همکاری با ما را داشته اند.

## ماموریت

ارائه پاسخی بهینه، کامل، همه جانبه و پایدار به درخواست مشتریان و اجرای پروژه های تعریف شده در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و ... با تمرکز بر روشهای مهندسی و علمی و استفاده از اصول مدیریت زنجیره های تامین فناوری و تجهیزات و ساخت از طریق ایجاد همگرایی و راهبری تیم های کاری متشکل از افراد خبره و مجموعه های شاخص و فعال در زمینه مورد نظر مشتمل بر منابع داخلی یا خارجی.



بیانیه ارزش

## About us

Values  
Vision & Mission



### About us



A group of managers and experts, experienced in oil, gas, petrochemical and power industries, trained in engineering, maintenance and procurement disciplines, joined together to form a spin-off while hoping to broaden their experiences in new available prospects.

Below items are PTPE strength points:

Being fully familiar with Iran industrial affairs be it in manufacturing or in procurement.

Having significant relations with end-user decision makers in EPC projects or in active running complexes.

Maintaining an active network of suppliers or manufacturers working as subcontractors to global brands. Supported by successful experience of technology-chains and supply chain management projects.

### Values



- Clients' partnership:  
We exceed the expectations of our clients with innovative and competitive solutions.
- Operational excellence:  
We perform based on structured work processes and lean principles; improving quality in all aspects is our aim.
- Committed staff:  
We are committed to high engineering standards while showing respect for customer's comments. In our firm, personal development and team growth is an everyday practice.

### Mission



Delivering an effective, optimal, prompt and stable solution and responding to clients' requirements by executing and utilizing the tried and true methods of supply-chain and technology-chain management. If required, projects will be outsourced to domestic or foreign experts or companies in our network in order to fulfill the mentioned target in a globally accepted level of quality.

### Vision



- In procurement projects and in manufacturing activities:
- For the operators and operational plants. Becoming the first and the most reliable choice.
  - For project managers, growing into the most optimized selection.

محصولات و خدمات

## تامین تخصصی تجهیزات و اقلام مهندسی



شرکت پترو توسعه پارسا انرژی (PTPE) با استفاده از شبکه گسترده ارتباطات بین المللی، تامین طیف وسیعی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز صنعتی را تسهیل مینماید. بهره گیری از نیروی انسانی خبره و متخصص، امکان ارائه کامل و همه جانبه خدمات تامین و تدارکات ( End-to-End Procurement Services ) با تضمین انطباق کالای تامین شده با نیاز مشتری و به شکل و رویه های جاری در پروژه های EPC را فراهم آورده است.

اهم فعالیت های قابل انجام به عنوان خدمات تامین و تدارکات عبارت است از:  
تهیه و انجام مکاتبات و مستندات جهت بررسی تقاضا، پیشنهادات دریافتی، ارزیابی پیشنهادات شفاف سازی و نهایتاً صدور سفارش  
همکاری لازم جهت انجام بازرسی محصول توسط مشتری یا نماینده شخص ثالث  
تعریف و اجرای اقدامات به جهت تسریع و تسهیل فرآیند  
بررسی مستندات فنی، کنترل کفایت و صحت مستندات  
انجام تشریفات حمل و واردات بر اساس روش های استاندارد بازرگانی

### *Professional Supply of Equipment and Engineering Items*

Integrated and full package of “*PROCUREMENT SERVICES*” as described in EPC projects provided by PTPE staff. Steps like vendor evaluation, bid analysis, clarifications, expediting, purchasing, importing and all correspondences. Supply of equipment, spare parts, accessories from the OEMs or guaranteed equivalents. While we are fully familiar with operational aspects of machinery, we pay close attention to issues which traders are not concerned with. With respect to our relations with the Iranian oil, gas, petrochemical and power industries in different disciplines, while being completely familiar with Iran EPC project routes and procurement affairs of running refineries and petrochemicals, PTPE could be the optimal choice to act as your local business developer and market facilitator in Iran.



# Procurement Services



## Engineering & Manufacturing



## مهندسی و ساخت تجهیزات و اقلام تجهیزات دوار

تجارب متعدد از مدیریت اجرایی و مهندسی پروژه های بومی سازی و ساخت داخل با همکاری متخصصان و سازندگان داخلی و خارجی ، در نزد مدیران شرکت پتروتوسعه پارسا انرژی (PTPE) وجود دارد. دسترسی به نفرات و وجود ارتباطات فعال با شبکه سازندگان معتبر بین المللی که عمدتا به عنوان سازندگان اصلی (OEM) برای برندهای معروف و معتبر دنیا فعالیت میکنند ، امکان انجام موفق پروژه ها را تضمین نموده است.

مهندسی مجدد مبتنی بر بروز ترین و دقیق ترین تکنولوژی های مهندسی معکوس با امکان اجرا در سایت متقاضی (At Site Reverse Engineering Services) و ساخت کامل تجهیزات دوار خصوصا انواع گیربکس، پمپ، کمپرسور و گستره ای از تجهیزات دوار در تخصص ماست.

شبکه سازندگان اصلی برای برندهای پیشرو و صاحب فناوری بالاخص در زمینه تجهیزات دوار و گروه های طراحی مهندسی سرویس دهنده به این مجموعه ها ، از جمله منابع در دسترس برای تعریف و اجرای پروژه های مهندسی و مهندسی معکوس و ساخت میباشند.

### *Engineering and Manufacturing of Critical Rotary Equipment or Spare Parts*

Groups of subcontractors to global brands especially in rotary equipment are members of our team. While engineering and production steps assigned to reputed sub-vendors; manufacturers, suppliers, consultants and designers could be a member of our team to fulfill huge amount of requirements of Iran oil and gas and petrochemical industry for spare parts or equipment.

Tailor-made and engineered products will be redesigned or remanufactured according to the customers' requirement or design-review procedures.



## Consultancy & Training



## آموزش و مشاوره مهندسی

دسترسی به تنوعی از سوابق اجرایی و نفرات و کارشناسان متخصص داخلی و خارجی فعال در شرکت های پیشرو و نیز گروه های تحقیقاتی و مشاوره مهندسی داخلی و خارجی، علاوه بر امکان همکاری در زمینه های ساخت و تولید، ارائه طیفی از مشاوره و خدمات مهندسی و نیز آموزشی را برای این شرکت فراهم آورده است. مواردی از قبیل:

### برگزاری دوره های تخصصی آموزشی شامل:

آشنایی با استانداردهای طراحی و مهندسی  
 آشنایی با استانداردهای نصب، راه اندازی و بهره برداری  
 آشنایی و بکارگیری استانداردهای تعمیرات تجهیزات دوار اعم  
 از انواع گیربکس و پمپ و کمپرسور مبتنی بر توانمندیهای مهندسی و ساخت.

### ارائه خدمات مهندسی و مشاوره تخصصی در سرفصل های:

بهینه سازی ها  
 عیب یابی و ارائه راه حل های مهندسی بالاخص در زمینه تجهیزات دوار  
 سیستم های مراقبت وضعیت  
 استراتژی های تعمیر و نگهداری  
 شبیه سازی های کامپیوتری و ...

## Engineering Consultancy and Training

With respect to professions of our staff and availability of experienced engineers and joint companies in our consulting team, below subjects are covered:

- Fitness for Service Evaluation (FFS)
- Failure/root cause analysis, fault diagnosis
- Computerized simulation and performance analysis
- Electrical, mechanical and metallurgical analysis
- Expert witness
- On-site and remote support
- Static and dynamic behavior analysis
- Maintenance strategy optimization
- Condition monitoring
- Start-up electrical testing
- Define and run training courses for all above topics.



# Proficiency & Tenacity will Promote our Excellences.

**E**ngineering services and manufacturing of rotary equipment or spare parts

**P**rocurement; Professional supply of equipment and engineering items.

**P**roject management; utilizing the tried-and-true methods of supply-chain and technology-chain management to prepare a reliable response to our client's requirements.

**T**echnical consultancy and training.



## Our Partners



Reputed and experienced manufacturers and engineering consultant companies are members of our team. Depending on defined projects, a selection of professions will be listed in package proposals.

Moreover, we are an entrepreneurial driven company, so we are open to discussion with partners who are seeking to be active in the Energy sectors projects or have innovative concepts for a new technology. We are keen on discussing potential collaborations with you and involve our current partners.

## مشتریان و صنایع هدف

نظر به تشابه ساختاری تجهیزات صنعتی ، طیف وسیعی از صنایع به عنوان مشتری و مصرف کننده محصولات و خدمات این شرکت قابل تعریف میباشد.

مهمترین صنایع هدف که با توجه به سوابق کاری و ارتباطات موجود در اولویت فعالیت های این مجموعه قرار دارند عبارتند از

## Target Industries



Due to the basic similarities of equipment or sub-systems of industrial machines, a broad range of customers could be supported.

Below areas are our priorities either in the erection or operation phase.

- Petrochemical complexes
- Gas refineries
- Steel production plants
- Oil refineries
- Power stations
- Offshore plants

- مجتمع های تولیدی محصولات پتروشیمی و مواد شیمیایی و پروژه های در دست احداث
- پروژه ها و پالایشگاه های نفت و شرکت های عملیاتی پالایش و پخش فرآورده های نفتی
- پالایشگاه های گاز در فاز احداث و یا بهره برداری
- واحد های عملیاتی فراساحلی
- نیروگاه های تولید برق
- صنایع فولاد



**Proficiency and Tenacity  
will Promote our Excellences.**



**Petro Tose'e Parsa Energy**  
Equipment & Technology Provider

**پترو توسعه پارسا انرژی**  
تامین فناوری و تجهیزات

No. 114, 8<sup>th</sup> Floor, Kajabadi St.  
Africa Blvd.

Tehran-1966913187-IRAN

Tel: (+98)21 267 11807

Fax: (+98)21 267 11813

تهران، بلوار آفریقا، خیابان کاج آبادی  
پلاک ۱۱۴، طبقه ۸

کد پستی: ۱۹۶۶۹۱۳۱۸۷

تلفن: ۰۲۱-۲۶۷ ۱۱۸۰۷

فکس: ۰۲۱-۲۶۷ ۱۱۸۱۳

[www.ptpe.ir](http://www.ptpe.ir)

[info@ptpe.ir](mailto:info@ptpe.ir)



designed by tarhnamer.ir