



فرااب



پروژه‌های نیروگاه حرارتی اجرا شده (۱۹۰۰ مگاوات):

- ◀ نیروگاه گازی جزیره سیری - ۲۶ مگاوات
- ◀ نیروگاه گازی پالایشگاه آبادان - ۲۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی شیرکوه یزد - ۴۸۴ مگاوات
- ◀ نیروگاه گازی الصدر (کشور عراق) - ۳۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه تولید همزمان برق و بخار پتروشیمی ایلام - ۱۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه گازی پالایشگاه پارسیان - ۱۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (دو واحد گازی) - ۶۲۰ مگاوات

پروژه‌های نیروگاه حرارتی در دست اجرا (۴۱۷۹ مگاوات):

- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو - ۲۹۳ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی پارس جنوبی (بخش بخار) - ۵۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی شاهرود (بخش بخار) - ۱۶۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی قائن (بخش بخار) - ۳۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه شرق اصفهان - ۹۶۸ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد - ۱۰۰۸ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی تهران ۲ (ورامین) - ۹۳۰ مگاوات
- ◀ پروژه احداث BOP نیروگاه‌های مقیاس متوسط خاتم، شوش و دورود
- ◀ احداث دو دستگاه بویلر دوگانه سوز کارخانه کاغذ سبز خوزستان
- ◀ فروش برق حاصل از تولید توربین انبساطی در نیروگاه شهید منتظری اصفهان برای تولید رمز ارز
- ◀ فروش برق حاصل از تولید توربین انبساطی در نیروگاه رامین اهواز برای تولید رمز ارز

پروژه‌های نیروگاه آبی اجرا شده (۹۶۳۷.۴ مگاوات):

- ◀ نیروگاه کارون ۱ - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه کرخه - ۴۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه مسجد سلیمان - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه کارون ۳ - ۲۰۰۰ مگاوات
- ◀ توسعه نیروگاه مسجد سلیمان - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه کارون ۴ - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه کوه‌رنگ - ۳۹/۳ مگاوات
- ◀ نیروگاه لوارک - ۴۷ مگاوات
- ◀ نیروگاه شهید رجایی - ۱۳/۵ مگاوات
- ◀ نیروگاه تانا - ۲۵ مگاوات (کشور کنیا)
- ◀ نیروگاه گتوند علیا - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه بیشه - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ سد و نیروگاه سنگ‌توده ۲ (کشور تاجیکستان) - ۲۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیمره - ۴۸۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه آزاد - ۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه ترم (کشور کنیا) - ۵ مگاوات
- ◀ نیروگاه داریان - ۲۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سردشت - ۱۵۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه درالوک ۲ (کشور کردستان عراق) - ۳۷/۶ مگاوات

پروژه‌های نیروگاه آبی در دست اجرا (۸۴۶.۶ مگاوات):

- ◀ نیروگاه خداآفرین - ۱۰۲ مگاوات
- ◀ نیروگاه گاوشان - ۴/۶ مگاوات
- ◀ نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای آزاد - ۵۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه مگری (کشور ارمنستان) - ۱۰۰ مگاوات
- ◀ پروژه چند منظوره اوماوایا: سد، تونل و نیروگاه (کشور سریلانکا) - ۱۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه آبی یالا ۱ (کشور کنیا) - ۱۰ مگاوات
- ◀ تاسیسات تونل استقلال (کشور تاجیکستان)



پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی اجرا شده:

- ◀ فاز سوم مجتمع پتروشیمی پردیس (واحدهای یوتیلیتی و آمونیاک)
- ◀ ایستگاه تقویت فشار گاز نار
- ◀ پروژه پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس
- ◀ فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی
- ◀ واحدهای یوتیلیتی NGL خارک
- ◀ ایستگاه تقلیل فشار گاز نیروگاه گازی الصدر عراق
- ◀ ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی
- ◀ ایستگاه تقویت فشار گاز کنگان
- ◀ واحدهای یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی بوشهر
- ◀ واحدهای تولید برق و بخار پتروشیمی ایلام
- ◀ ایستگاه تقویت فشار گاز پارسیان
- ◀ فاز اول توسعه میدان گازی کیش
- ◀ واحد تولید نفت میدان نفت سفید
- ◀ بازسازی مخزن ذخیره نفت خام بصره
- ◀ احداث تاسیسات ذخیره‌سازی و ایستگاه‌های اندازه‌گیری میعانات گازی عسلویه

پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی در دست اجرا:

- ◀ بازسازی و نوسازی مجموعه سکوه‌های فروزان - به روش EPC
- ◀ احداث واحدهای شیرین سازی ایران LNG به روش EPC
- ◀ احداث خط لوله انتقال نفت خام ترش سبزآب ری - به روش EPC
- ◀ احداث واحد حلال نرمال هگزان پالایشگاه تهران - به روش EPC
- ◀ توسعه میدان نفتی پایدار غرب و آبان - به روش EPC
- ◀ عملیات اجرایی مجتمع متانول سیراف
- ◀ احداث واحدهای فرآیندی پالایشگاه بندرعباس - به روش EPC
- ◀ پروژه سرمایه‌گذاری و احداث مجتمع‌های جمع‌آوری گازهای مشعل میادین نفتی مسجد سلیمان

پروژه‌های ساختمان اجرا شده:

- ◀ تونل انتقال آب از سد آزاد به دشت قروه به طول ۱۰۸۶۰ متر
- ◀ سد اردوباد (جمهوری آذربایجان)
- ◀ عملیات ساختمانی نیروگاه‌های حرارتی (شیرکوه، دالاهو)
- ◀ ساخت و نصب تجهیزات هیدرومکانیکال سد شهریار
- ◀ عملیات ساختمانی سد و نیروگاه آبی سنگ توده ۲
- ◀ عملیات ساختمانی نیروگاه آبی کینداروما

پروژه‌های ساختمان در دست اجرا:

- ◀ احداث باند دوم جاده کالر - کفری (کشور عراق)
- ◀ انتقال آب خلیج فارس به مجتمع مس شهر بابک
- ◀ احداث تونل‌های دسترسی معدن سنگ آهن شماره ۶ گل‌گهر
- ◀ احداث مخزن ۵۰ هزار متر مکعبی آب خام مجتمع جهان فولاد سیرجان
- ◀ جمع‌آوری آب‌های سطحی و کنترل سیلاب رودخانه سونگون
- ◀ خرید و تامین تجهیزات مورد نیاز چهار مخزن مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شمال کیش
- ◀ عملیات ساختمانی احداث دو سد RCC اوماوایا (کشور سریلانکا)
- ◀ عملیات ساختمانی تاسیسات تونل استقلال (کشور تاجیکستان)
- ◀ احداث بخشی از محور مسجد سلیمان - گذار
- ◀ ایستگاه تقویت فشار گاز رازان

پروژه‌های تصفیه‌خانه و آب‌شیرین‌کن:

- ◀ تصفیه آب و فاضلاب کیش
- ◀ آب‌شیرین‌کن قشم (به ظرفیت ۱۰ هزار متر مکعب در روز)
- ◀ آب‌شیرین‌کن بندرعباس (به ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در روز)
- ◀ آب‌شیرین‌کن نیروگاه متمرکز پارس جنوبی (به ظرفیت ۸ هزار متر مکعب در روز)
- ◀ تصفیه‌خانه فاضلاب شمال شرق تهران - لویزان (به ظرفیت ۸۶ هزار متر مکعب در روز)
- ◀ واحدهای یوتیلیتی و پروسس پالایشگاه ستاره خلیج فارس (به ظرفیت ۱۲ هزار متر مکعب در روز)
- ◀ مهندسی پایه طرح تامین و انتقال آب دریای عمان به کریدور شرق کشور



پروژه‌های صنایع ریلی اجرا شده:

- ◀ طراحی، تأمین و اجرای تجهیزات تونل راه آهن تهران - تبریز
- ◀ طراحی، تأمین و اجرای تجهیزات قطار برقی گلشهر - هشتگرد
- ◀ احداث قطعه اول تونل قطار شهری کرمانشاه
- ◀ طراحی، تأمین و اجرای تجهیزات E&M و ناوگان پروژه مترو تهران - فرودگاه امام
- ◀ تعمیر و نگهداری بخشی از تجهیزات خط ۳ مترو تهران
- ◀ تعمیر و نگهداری بخشی از تجهیزات خط ۵ مترو تهران

پروژه‌های صنایع ریلی در دست اجرا:

- ◀ طراحی، تأمین و اجرای تجهیزات E&M و ناوگان پروژه خط ۲ قطار شهری مشهد
- ◀ طراحی، تأمین و اجرای تجهیزات E&M و ناوگان پروژه خط ۷ مترو تهران
- ◀ تأمین و اجرای تجهیزات پست‌های ترکشن خط دو مترو شیراز
- ◀ اجرای تجهیزات برق پروژه خط A مترو قم

پروژه‌های بهره‌برداری و نگهداری (۳۶۱۴ مگاوات):

- ◀ سد و نیروگاه سنگ‌توده ۲ (کشور تاجیکستان) - ۲۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیکل ترکیبی شیرکوه یزد - ۴۸۴ مگاوات
- ◀ نیروگاه آزاد - ۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سیمره - ۴۸۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه گتوند علیا - ۱۰۰۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه داریان - ۲۱۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه سردشت - ۱۵۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه دالاهو - ۶۲۰ مگاوات
- ◀ نیروگاه رودبار لرستان - ۴۴۰ مگاوات

پروژه انرژی‌های تجدیدپذیر:

- ◀ احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی اشکذر به صورت (BOO-EPC)
- ◀ احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی اردکان به صورت (EPC)
- ◀ احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی زاهدان به صورت (EPC)

پروژه‌های هوشمندسازی و مدیریت آب و انرژی:

- ◀ طراحی، تأمین و اجرای فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی در استان بوشهر و استان‌های همجوار
- ◀ طراحی، تأمین و اجرای فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی در استان زنجان و استان‌های همجوار
- ◀ طراحی و ساخت مودم‌های قرائت کنتور هوشمند برق
- ◀ تبدیل سیستم‌های خنک‌کن واحدهای احیاء مستقیم مجتمع فولاد مبارکه اصفهان به سیستم خنک‌کن هیبریدی
- ◀ جمع‌آوری گازهای همراه نفت میادین مسجد سلیمان، هفت شهیدان رگ سفید
- ◀ احداث نیروگاه زیست توده (پسماند شهری) به روش هاضم (BOT-EPC)
- ◀ طراحی و اجرای نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو اسلام آباد غرب (BOT - EPC)

درباره ما

فراب فعالیت خود را به عنوان پیمانکار اصلی نیروگاه‌های برق‌آبی از سال ۱۳۷۱ آغاز کرد و بیش از سه دهه عملیات طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی و تحویل ۸۶ واحد نیروگاه برق‌آبی و حرارتی به ظرفیت مجموع ۱۱۵۰۰ مگاوات را با موفقیت به انجام رسانده است و هم اکنون بیش از ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه آبی و حرارتی را نیز در دست اجرا دارد.

گروه فراب به پشتوانه تجارب کسب شده و با تکیه بر توان فنی و مهندسی، مالی و اجرایی، در حال حاضر فعالیت‌های کاری خود را به حوزه‌های نیروگاه برق‌آبی، نیروگاه حرارتی، طرح‌های نفت، گاز و پتروشیمی، پروژه‌های ریلی، پروژه‌های سیویل، کنتورهای هوشمند، تصفیه‌خانه و آب‌شیرین‌کن انرژی‌های تجدیدپذیر، معدن و صنایع معدنی توسعه داده است و ارزش قراردادهای منعقد شده بیش از ۸ میلیارد دلار است. گروه فراب علاوه بر فعالیت به عنوان پیمانکاری طرح‌های زیربنایی داخل کشور، در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی نیز فعالیت موثری داشته است، به گونه‌ای که در حال حاضر بازارهای هدف گروه فراب به کشورهای کنیا، تاجیکستان، سریلانکا، مالزی و عراق گسترش پیدا کرده است.

حوزه‌های فعالیت

- نیرو
- نفت، گاز و پتروشیمی
- صنایع ریلی
- بهره‌برداری و نگهداری
- آب
- ساختمان
- هوشمندسازی و مدیریت انرژی
- تجدیدپذیر



افتخارات

- ۹۹ درصد از مجموع ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های آبی کشور پس از سال ۱۳۷۴
- طراحی، ساخت و نصب نخستین توربین و گاورنر ایرانی نیروگاه آبی آزاد
- صادرکننده نمونه ملی خدمات فنی مهندسی در سال‌های ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴
- صادرکننده ممتاز خدمات فنی مهندسی در سال‌های ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸
- تنها صادرکننده ممتاز صنعت آب و برق به انتخاب وزارت نیرو در سال ۱۳۹۶
- دریافت مدال افتخار صادرات در سال ۱۳۹۸
- رتبه اول بهره‌وری در گروه خدمات فنی مهندسی در سال ۱۳۹۱ (چهارمین جشنواره ملی بهره‌وری)
- شرکت برتر در حوزه خدمات فنی مهندسی در سال ۱۳۹۹ (روز ملی مهندسی)
- رتبه دوم شرکت‌های برتر پیمانکاری کشور در سال ۱۳۹۷
- دومین دوره جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران سال ۱۳۹۹



۱۳۸۹

۱۳۹۰

۱۳۹۱

۱۳۹۳

۱۳۹۴

۱۳۹۵

۱۳۹۶

۱۳۹۷

۱۳۹۸