



پترو کاویان صنعت پارس

از مهندسی صنعت تا تولید پایدار انرژی



+700 MW

چشم انداز

8

دارایی انرژی

184 MW

سبد خورشیدی

یک شرکت مهندسی محور در حوزه‌ی انرژی پاک



پترو کاویان صنعت پارس (سهامی خاص) در سال 1389 توسط جمعی از متخصصان با سابقه‌ی صنعت و دانشگاه، با محوریت فعالیت‌های مهندسی در حوزه‌ی نفت و نیرو تأسیس شد و امروز تمرکز راهبردی خود را بر توسعه، احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی و پروژه‌های تولید برق پاک گذاشته است.

پیشینه‌ی شرکت در پروژه‌های صنعتی سنگین – مدیریت ساخت و بازرسی فنی مجتمع مس سرچشمه، تعمیرات و بهره‌برداری پالایشگاه‌های گاز و فولاد – امروز به مزیتی کلیدی برای اجرای کم‌هزینه و قابل اتکای پروژه‌های انرژی بدل شده است.

▲ تغییر استراتژی و تمرکز جدید

انرژی پاک و کاهش آلایندگی

تبدیل گاز به برق

نیروگاه خورشیدی مقیاس بزرگ

دیجیتال‌سازی نیروگاه

روش‌های نوین سرمایه‌گذاری

— مزیت رقابتی

1

تجربه‌ی عمیق مهندسی در پروژه‌های صنعتی سنگین برای کاهش محسوس هزینه‌ی ساخت و بهره‌برداری

2

توان مطالعات، اجرا و بهره‌برداری با بهره‌گیری از متخصصان تراز اول

3

رویکرد توسعه‌ی پایدار و انرژی پاک

4

توان مدیریت استراتژیک در حوزه‌ی انرژی‌های پاک

5

تحلیل اقتصادی دقیق بر پایه‌ی مهندسی روز، جهت جذب سرمایه‌گذاری

6

مدیریت بازار فروش برق و روش‌های نوین سرمایه‌گذاری جمعی

سبد پروژه‌های در حال توسعه

184 MW

7 نیروگاه خورشیدی مقیاس بزرگ در 4 استان + یک برنامه‌ی تبدیل گاز به برق - همگی در مراحل مطالعه، طراحی، مجوز و اجرا.

چشم‌انداز 700 MW+

30 MW گاز به برق

4 استان

7 نیروگاه خورشیدی

پروژه‌ی شاخص

100 MW

نیروگاه خورشیدی بهادران

بزرگ‌ترین پروژه‌ی سبد شرکت؛ نیروگاهی خورشیدی مقیاس بزرگ در استان یزد با تابش بالای خورشیدی. مطالعات امکان‌سنجی شامل جبران توان راکتیو تأیید شده و فرآیند اخذ مجوز اتصال به شبکه و تملک زمین در حال پیگیری است؛ مطالعات ژئوتکنیک، هیدرولوژی و توپوگرافی نیز در دستور کار قرار دارد.



استان یزد

● مرکز استان: یزد

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	100 MW
استان	یزد	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	مجوز و تملک زمین	سهم از سبد	54 %

— پروژه‌ی خورشیدی

20 MW

نیروگاه خورشیدی نیریز

نیروگاه خورشیدی در استان فارس؛ قرارداد EPC منعقد شده و مسیر خط انتقال نیرو پس از بازدید میدانی و بررسی مشاور نهایی گردیده است. پروژه آماده‌ی ورود به مراحل اجرایی است.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	20 MW
استان	فارس	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	عقد EPC · خط انتقال	وضعیت	آماده‌ی اجرا



استان فارس

● مرکز استان: شیراز

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

— پروژه‌ی خورشیدی

20 MW

نیروگاه خورشیدی زارچ

نیروگاه خورشیدی در منطقه‌ی زارچ استان یزد؛ قرارداد خط انتقال نهایی و فرآیند آماده‌سازی اجرا در جریان است. هم‌جواری با سایر پروژه‌های شرکت در یزد، هم‌افزایی فنی و لجستیکی ایجاد می‌کند.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	20 MW
استان	یزد	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	قرارداد خط انتقال	وضعیت	آماده‌سازی اجرا



استان یزد

● مرکز استان: یزد

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

— پروژه‌ی خورشیدی

15 MW

نیروگاه خورشیدی بشرویه

نیروگاه خورشیدی در شهرستان بشرویه (خراسان جنوبی)؛ قرارداد طراحی خط و پست ابلاغ شده و اسناد مناقصه در حال تکمیل است. منطقه از پتانسیل بالای تابش خورشیدی برخوردار است.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	15 MW
استان	خراسان جنوبی	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	طراحی ۰ مناقصه	وضعیت	در حال توسعه



خراسان جنوبی

● مرکز استان: بیرجند

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

— پروژه‌ی خورشیدی

15 MW

نیروگاه خورشیدی فردوس

نیروگاه خورشیدی در شهرستان فردوس (خراسان جنوبی)؛ طراحی تفصیلی خط اتصال انجام شده و الگوی آن قابل تعمیم به سایر پروژه‌های منطقه است.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	15 MW
استان	خراسان جنوبی	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	طراحی تفصیلی	وضعیت	در حال توسعه



خراسان جنوبی

● مرکز استان: بیرجند

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

— پروژه‌ی خورشیدی

10 MW

نیروگاه خورشیدی خضری قاینات

نیروگاه خورشیدی در منطقه‌ی خضری شهرستان قاینات (خراسان جنوبی)؛ اجاره‌نامه‌ی بلندمدت زمین اخذ شده و پروژه در مراحل اولیه‌ی توسعه قرار دارد.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	10 MW
استان	خراسان جنوبی	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	تملك زمین	وضعیت	اوایل توسعه



خراسان جنوبی

● مرکز استان: بیرجند

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

— پروژه‌ی خورشیدی

4 MW

نیروگاه خورشیدی سبزوار

نیروگاه خورشیدی در شهرستان سبزوار (خراسان رضوی)؛ اخذ مجوز و تأمین زمین در مرحله‌ی نهایی است. مقیاس کوچک‌تر این پروژه امکان اجرای سریع‌تر و کم‌ریسک‌تر را فراهم می‌کند.

فناوری	خورشیدی	ظرفیت	4 MW
استان	خراسان رضوی	اتصال به شبکه	سراسری
مرحله	مجوز و زمین	وضعیت	مرحله‌ی نهایی مجوز



خراسان رضوی

● مرکز استان: مشهد

محل تقریبی پروژه

خورشیدی

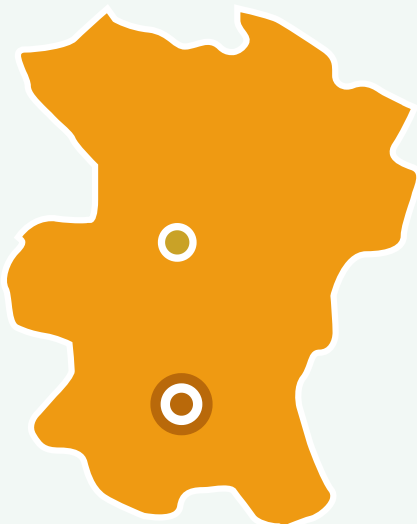
— گاز به برق

30 MW

پروژه‌ی فلر گازی سرکان-مالکوه

برنامه‌ی تبدیل گاز به برق شامل جمع‌آوری، شیرین‌سازی و تولید برق از گازهای فلر منطقه‌ی سرکان-مالکوه با ظرفیت هدف 30 مگاوات. هدف پروژه کاهش آلاینده‌ی زیست‌محیطی، استفاده‌ی بهینه از گازهای هدررفته و تولید برق پایدار است.

فناوری	گاز به برق (فلر)	ظرفیت هدف	30 MW
استان	همدان	فرآیند	جمع‌آوری و شیرین‌سازی
هدف	کاهش آلاینده‌ی	مرحله	مطالعات



استان همدان

● مرکز استان: همدان
محل تقریبی پروژه

گاز به برق

— توانمندی‌ها

چرخه‌ی کامل توسعه‌ی پروژه



با ما در تماس باشید



✦ تهران، میرداماد، لاین کنارگذر شرق به غرب – قبل از پل و بعد از
کوچه کجور – پلاک ۲۳۳، طبقه ۵

pkspco.com ☎

✦ توسعه‌دهنده و بهره‌بردار انرژی‌های تجدیدپذیر

Megawatt = MW / مگاوات گاز به برق = Gas-to-Power EPC = مهندسی، تأمین و اجرا FS = مطالعات امکان‌سنجی

© 1404 پترو کاویان صنعت پارس - نسخه‌ی معرفی اولیه - ارقام و پروژه‌ها در مراحل توسعه‌اند. تصاویر خورشیدی جنبه‌ی نمایشی دارند.