گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۴۹۵۷۱۸
پنج شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۳ ۱۵:۴۱

توسعه میدان شمالی گاز قطر

افزایش ۲۰۰۰ تریلیونی ذخایر گاز قطر

شرکت خدمات انرژی دریایی ایتالیاییsaipem قرارداد مهندسی، تدارکات و ساخت و ساز (۴ (EPC میلیارد دلاری را از QatarEnergy LNG برای کار در پروژه ای با هدف تداوم تولید مخزن گاز طبیعی میدان شمالی در قطر منعقد کرده است.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، این قرارداد به دنبال بسته EPC برای پروژه مجتمع‌های فشرده‌سازی فراساحلی پایداری تولید میدان شمالی - [COMP ۲] است که در اکتبر ۲۰۲۲ به سایپم اعطا شد و در حال حاضر در حال اجرا است.

قرارداد جدید محدوده ترکیبی COMP۳A و COMP۳B برنامه فشرده سازی پایداری تولید در میدان شمالی را پوشش می دهد که هدف آن تضمین تولید پایدار مخزن گاز میدان شمالی است.

حیطه کاری سایپم شامل مهندسی، تهیه، ساخت و نصب شش سکو و همچنین حدود ۱۰۰ کیلومتر خط لوله مقاوم در برابر خوردگی آلیاژی به قطر ۲۸ اینچ و قطر ۲۴ اینچ، ۱۰۰ کیلومتر کابل کامپوزیت زیر دریا، ۱۵۰ کیلومتر فیبر نوری است. کابل و چندین تاسیسات زیردریایی دیگر.

میدان شمالی قطر یکی از بزرگترین میدان های گاز طبیعی در جهان است که دارای ذخایر قابل بازیافت بیش از ۹۰۰ تریلیون فوت مکعب استاندارد (TSCF) یا تقریباً ۱۰ درصد از ذخایر شناخته شده جهان است.

میدان شمالی در ساحل شمال شرقی شبه جزیره قطر قرار دارد و مساحتی بیش از ۶۰۰۰ کیلومتر مربع، معادل حدود نیمی از مساحت کشور قطر را پوشش می دهد.

در فوریه ۲۰۲۴، قطر انرژی اعلام کرد که در حال انجام یک پروژه جدید توسعه LNG، پروژه North Field West است تا ظرفیت تولید LNG کشور را تا قبل از پایان این دهه به ۱۴۲ میلیون تن در سال (MTPA) برساند.

مقادیر اضافی گاز در میدان شمالی ۲۴۰ تریلیون فوت مکعب تخمین زده می شود که ذخایر گاز قطر را از ۱۷۶۰ به بیش از ۲۰۰۰ تریلیون فوت مکعب و ذخایر میعانات گازی را از ۷۰ به بیش از ۸۰ میلیارد بشکه افزایش می دهد. گازهای نفتی، اتان و هلیوم.