

میدان گازی پارس جنوبی- طرح توسعه فاز ۱۸ & ۱۷



توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ میدان گازی پارس جنوبی به منظور تولید روزانه ۵۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی، ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی و ۴۰۰ تن گوگرد و تولید سالانه ۱ میلیون تن اتان و ۱.۰۵ میلیون تن گاز مایع (پروپان و بوتان) "LPG" انجام می‌شود.

تاسیسات فرا ساحلی این طرح در فاصله ۱۰۰ کیلومتری از ساحل عسلویه احداث می‌گردد. چهار سکوی حفاری تولیدی شامل ۴۴ حلقه چاه، دو رشته خط لوله ۳۲ اینچ دریایی انتقال گاز، دو خط لوله ۴ اینچ انتقال محلول گلایکول، تاسیسات دریایی این طرح را شامل می‌شود.

پالایشگاه ساحلی این طرح در زمینی به مساحت تقریبی ۱۵۵ هکتار و در مجاورت فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی احداث می‌گردد و شامل: چهار واحد شیرین‌سازی گاز، واحد تثبیت میعانات گازی و مخازن ذخیره آن، واحد شیرین‌سازی و نم‌زدایی گاز، تبرید گاز و جداسازی گازاتان، پروپان و بوتان، واحد سولفور و مرکپتان‌زدایی و تراکم گاز جهت انتقال، واحد بازیافت و دانه‌بندی گوگرد و واحد احیای منواتیلن گلایکول می‌باشد.

بخار، آب شیرین و خنک‌کردن پالایشگاه توسط واحدهای پشتیبانی پالایشگاه و برق موردنیاز نیز از نیروگاه مشترک طرحها تأمین خواهد شد.



اجرای پروژه فازهای 17 و 18 به مشارکت سازمان گسترش و نوسازی ایران (IDRO)، شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (IOEC) و شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC) واگذار شده است که طی مدت 52 ماه اجرا خواهد شد

عملیات اجرایی این فازها، تیرماه سال 1386 با حضور ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید.