

میدان گازی پارس جنوبی- طرح توسعه فاز ۲ و ۳



طرح توسعه فازهای 2 و 3 به منظور تولید روزانه 56 میلیون متر مکعب گاز از مخزن طراحی و اجراء گردیده است. هدف از توسعه این فازها عبارتند از :

« تولید روزانه 50 میلیون متر مکعب گاز طبیعی

« تولید روزانه 80 هزار بشکه میعانات گازی

« تولید روزانه 400 تن گوگرد

« مبلغ قرارداد 2012 میلیون دلار

« میزان سهم داخل 32 درصد تحقق یافته است

« نحوه انتقال گاز و میعانات گازی از سکوهای دریایی به پالایشگاه ساحلی به صورت سه فازه می باشد.

❖ تاسیسات دریایی:

« دو سکوی تولید و برداشت گاز از 20 حلقه چاه

« دو رشته خط لوله زیر دریایی 32 اینچ انتقال گاز به پالایشگاه خشکی

« دو رشته خط لوله 4.5 اینچی تزریق منو اتیلن گلیکول

❖ تاسیسات ساحلی:

پالایشگاه فازهای 2 و 3 در زمینی به مساحت 150 هکتار احداث گردیده است و شامل موارد ذیل می باشد؛

« چهار واحد دریافت و جداسازی گاز و میعانات گازی

« تثبیت میعانات گازی

« شیرین‌سازی

« نم‌زدایی

« تنظیم نقطه شبنم، مرکپتان‌زدایی و تراکم گاز جهت انتقال

« بازیافت و دانه‌بندی گوگرد

« واحد احیای منواتیلن گلابکول



عملیات توسعه فازهای 2 و 3 در مهرماه 1376 به گروه توتال پارس جنوبی با سهم 40 درصد، و به عنوان متصدی اصلی توسعه و شرکتهای گاز پروم روسیه و پتروناس مالزی هر یک با 30 درصد سهم واگذار گردید.
بهره‌برداری از این پالایشگاه در بهمن ماه 1381 توسط جناب آقای خاتمی رئیس جمهوری محترم وقت رسماً آغاز گردید.