

میدان گازی پارس جنوبی- طرح توسعه فاز ۶ و ۷ و ۸



❖ هدف از توسعه فازهای 6 و 7 و 8 عبارتند از:

- ◀ تولید روزانه 104 میلیون متر مکعب گاز ترش و خشک
- ◀ تولید روزانه 158 هزار بشکه میعانات گازی
- ◀ تولید سالانه 1.6 میلیون تن گاز مایع (پروپان و بوتان) "LPG" جهت صادرات
- ◀ گاز ترش تولیدی از این فازها از طریق یک خط لوله 512 کیلومتری به میدان نفتی آغاچاری در خوزستان انتقال و به منظور ازدیاد ضریب برداشت نفت از مخزن به این میادین تزریق می گردد.
- همچنین با ارسال گاز ترش فازهای 6 و 7 و 8 به پالایشگاه های فاز یک و فازهای 9 و 10 شرایط برای تولید روزانه 66 میلیون متر مکعب گاز شیرین جهت تزریق در شبکه سراسری گاز کشور در فصل سرما مهیا می باشد.
- همچنین جهت تامین گاز شیرین مورد نیاز کشور در ماه های سرد سال، مقرر گردیده است تا واحد شیرین سازی گاز فازهای 6 و 7 و 8 در قالب یک قرارداد مجزا در جنب پالایشگاه احداث گردد.
- در چارچوب قرارداد می بایست 51 درصد ساخت تجهیزات و اجرای پروژه توسط شرکتهای داخلی تامین می گردید که در عمل سهم ساخت داخل بیش از 56 درصد بوده است.

❖ تاسیسات دریایی این فازها عبارتند از:

- ◀ سه سکوی تولید و حفاری 30 حلقه چاه

« سه رشته خط لوله 32 اینچ دریایی به منظور انتقال گاز به پالایشگاه ساحلی هر کدام به طول تقریبی 105 کیلومتر

« سه رشته خط لوله 4.5 اینچی انتقال محلول گلایکول

« دومین ترمینال گوی شناور به منظور صادرات میعانات گازی

« یک رشته خط لوله 30 اینچ دریایی به طول 5.4 کیلومتر به منظور انتقال میعانات گازی به گوی شناور

❖ تاسیسات ساحلی این فازها عبارتند از:

واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات گازی، تثبیت میعانات گازی، نمزدایی گاز، استحصال گاز مایع، تنظیم نقطه شبنم و تراکم گاز و تغلیظ محلول گلایکول جهت ارسال به تاسیسات دریایی.

« نیروگاه گازی تولید برق به ظرفیت 176 مگاوات جهت تامین برق مورد نیاز پالایشگاه



عملیات توسعه فازهای 6، 7 و 8 میدان گازی پارس جنوبی در تیرماه 1379 به شرکت پتروپارس واگذار گردید.

در آبان ماه 1381 شرکت نیروژی استات اوپل به عنوان اپراتور توسعه طرح در بخش تاسیسات دریایی و حفاری چاهها مشغول به کار گردید.

اولین فاز در بخش پالایشگاه و دریا از 15 شهریورماه 1387 در دست بهره برداری قرار گرفت.

دومین فاز در بخش پالایشگاه و دریا از 1 دیماه 1387 در دست بهره برداری قرار گرفت.

سومین فاز در بخش پالایشگاه و دریا از 20 مهرماه 1388 در دست بهره برداری قرار گرفت.
انتقال گاز ترش جهت تزریق در میادین نفتی آجاجاری در تاریخ 15 بهمن 1388 آغاز گردید.
پالایشگاه خشکی و نیروگاه برق در تاریخ اول شهریور ماه 88 به شرکت شرکتهای مجتمع گاز پارس جنوبی تحویل گردید.
در 24 آذرماه 88 نیز کل مجموعه تاسیسات دریایی طرح فازهای 6و7و8 به مدیریت عملیات نفت و گاز تحویل شد.