

تبلوری از خود باوری و تعهد

فاز یک پارس جنوبی

حضور شرکتهای ایرانی در فاز یک عاملی برای کاهش قیمتها توسط شرکتهای رقیب خارجی بود

شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران یکی از پیمانکاران فاز یک پارس جنوبی است که مجری ساخت و نصب جکتها، بتن اندود کردن لوله ها و لوله گذاری در دریا و مخابرات خشکی فاز یک میباشد. جکت SPQ1 در بندر عباس و جکتهای SPQ1 و SPQ2 در خرمشهر ساخته شد با ساخت این جکت در منطقه محروم و جنگ زده خرمشهر بیش از پانزده درصد نیروی کاری بومی منطقه جذب این پروژه شده اند.

حوزه کاری پارس جنوبی جدای از دیدگاه صنایع نفت و گاز نقش قابل توجهی را در اقتصاد کشور از دیدگاه های مختلف ایفا کرده که عبارتند از اشتغال ۵۶۸۵ نفر نیروی کارشناس و کارگر و کسب تجارب فنی در صنایع فراساحل برای کشور میباشد.



جکتهای SPQ1 و SPQ2 پس از ساخت به منطقه پارس جنوبی منتقل و نصب گردیدند.

مجموعه جکتهای ساخته شده در فاز یک پارس جنوبی توسط شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران بیش از پانزده هزار تن میباشد. جکتها SPQ1 و SPQ2 به های مشعل میباشد و ارتفاع آنها هشتاد دو متر است درجکت SPQ1 عملیات پرسوس یا فرآیند انجام می شود و جکت SPQ1 محل زیست پرسسل میباشد هر کدام از این جکتها دارای اهمیت ویژه ای میباشد. این جکتها از طریق پلهای رابط به یک دیگر وصل میشوند.



احداث خط لوله ای به طول بیش از پنج کیلومتر در ساحل و انتقال و نصب در حوزه گازی پارس جنوبی :

شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران برای اولین بار در خاورمیانه موفق به ساخت خط لوله ای به طول بیش از پنج کیلومتر جهت نصب در حوزه گاز پارس جنوبی شده است

این پروژه از جهت مختلف قابل تامل می باشد که عبارتند از

الف - اجرای پروژه پیمانکاری در صنایع فراساحل توسط یک شرکت داخلی با بکارگیری توان و تخصص داخلی که منجر به جلوگیری خروج بخش قابل توجهی ارز از کشور شد.

ب - استفاده از امکانات و تجهیزات فنی داخلی که در اجرای این پروژه بیش از ۴۲۰ لوله دو جداره در یک کارخانه داخلی در خرمشهر با استفاده از فن آوری پیشرفته و بر اساس اصول استاندارد بین اندود شده و برای حمل خط لوله ۵۰۸۵ متری ساخته شده و در یارد این شرکت در عسلویه توسط پارچ ایبوذر، ۹۲۰ تن شرکت از ساحل به دریا کشیده شد.

برای اولین بار در جهان

و با تلاش متخصصین داخلی خط لوله ای

بایش از پنج کیلومتر در ساحل ساخته و در حوزه گازی پارس جنوبی نصب گردید



لوله گذاری در دریا :

این شرکت با استفاده از پارچ ایبوذر ۱۲۰۰ خود که تغییر کاربری داده شده یک خط لوله با قطر سی دو اینچ و با طول ۱۰۵ کیلومتر را از ساحل تا سکو های پارس جنوبی فاز یک کشیده است.

تمام لوله های استفاده شده در کارخانه کو تینگ این شرکت در خرمشهر بتن اندود شده و پس از انتقال به عسلویه مورد استفاده قرار گرفته. این شرکت با احداث کارخانه کو تینگ خود در منطقه جنگ زده خرمشهر توانست حجم مناسبی از جوانان را به کار بگيرد و نقش خوبی در کاهش بیکار در منطقه ایفا کند.

ج - انجام کلیه عملیات جوشکاری در ساحل و انتقال لوله ۵۰۸۵ متری به دریا که این اقدام نیز نه تنها به سرعت انجام کار افزود بلکه منجر به اجرای عملیات دقیق کنترل کیفی شد. لازم به ذکر است برای انتقال لوله به حوزه پارس جنوبی از ۱۹ مخزن هوای فشرده یا لنگرهای ویژه که از آن برای نگه داشتن لوله در عمق دومتری کف دریا استفاده شد.

