



طراحی و ایجاد تاسیسات نفتی در حال تولید (دریا)

روابط عمومی

شرکت نفت فلات قاره ایران

طراحی و ایجاد تاسیسات نفتی در حال تولید (دریا)

امروزه شرکت نفت فلات قاره ایران با دارا بودن نزدیک به ۱۰۰ میلیارد بشکه نفت درجا، بیش از ۱۸۰ تریلیون فوت مکعب گاز درجا و بیش از ۲۷ میلیون بشکه ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام، پیشتاز توسعه و تولید نفت دریایی در منطقه خلیج فارس و دارای بهترین‌های صنعت نفت دریایی است.

این شرکت دارای زنجیره کامل اکتشاف، بهره‌برداری و صادرات نفت خام است و شاید تنها شرکت تولید نفت در کشور است که عملیات اکتشاف تا صادرات نفت خام را با اتکا به توانمندی‌های خود انجام می‌دهد. ۱۵۹ سکوی دریایی (شامل ۲۹ سکوی بهره‌برداری بزرگ)، ۱۳ کارخانه خشکی، دو گوی شناور، سه اسکله صادرات نفت، یک اسکله صادرات محصولات گازی و تدارکاتی به همراه پایانه مدرن و عظیم شناور خلیج فارس با ظرفیت ذخیره‌سازی بیش از دو میلیون و دویست هزار بشکه نفت خام و قابلیت همزمان صادرات آن، همچنین ۴۴ مخزن ذخیره نفت خام و محصولات گازی به ظرفیت عملیاتی ۲۲.۵ میلیون بشکه نفت خام و حدود ۶۵۰ هزار بشکه محصولات گازی و چندین هزار کیلومتر خط لوله انتقال نفت خام، بخش کوچکی از توانمندی شرکت نفت فلات قاره ایران به عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های فعال در صنعت نفت دریایی جهان است.

در شرکت نفت فلات قاره ایران، نفت با کیفیت‌های مختلف و از API ۱۹ در میدان‌های سروش و نوروز تا ۴۵ در میدان مشترک هنگام تولید می‌شود. نتیجه این بازه وسیع در کیفیت نفت تولیدی، عرضه شش کلاس مختلف نفت صادراتی از کل هشت کلاس نفت صادراتی کشور است و بدینوسیله این شرکت توانسته سلیقه طیف گسترده‌ای از خریداران را به خود جذب نماید.



شرکت نفت فلات قاره ایران



پایانه صادراتی خلیج فارس - منطقه بهرگان



شرکت نفت فلات قاره ایران

روند بازسازی و نوسازی تاسیسات و سکوهای بهره‌برداری:

شرکت نفت فلات قاره ایران در اواخر شهریورماه ۱۳۵۹ و همزمان با آغاز جنگ تحمیلی و حملات موشکی دشمن به تاسیسات نفتی در دریا، تاسیس و شروع به فعالیت نمود.

در این حملات موشکی در سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۴ تاسیسات مناطق بهرگان و خارگ شامل: میادین نوروز، بهرگانسر، سروش و ابوذر بیش از سایر میادین مناطق فلات قاره مورد حمله قرار گرفتند و در سال‌های بعد (۱۳۶۵ تا ۱۳۶۷) با گسترش جنگ تحمیلی به مناطق لاوان و سیری، تاسیسات دریایی و خشکی میادین رشادت، رسالت، سلمان و نیز سیری بارها مورد حملات ارتش بعثی عراق و ایالات متحده آمریکا قرار گرفتند که پس از جنگ تحمیلی فرآیند بازسازی و ساخت تاسیسات و سکوهای دریایی جدید آغاز شد.



شرکت نفت فلات قاره ایران



شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی بهره‌برداری نوروز:

بازسازی و نوسازی تاسیسات دریایی و خشکی میدان نوروز پس از جنگ تحمیلی با موفقیت به پایان رسید.



سکوی نوروز
منطقه بهرگان

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوهای بهره‌برداری بهرگانسر و هندیجان:

پس از جنگ تحمیلی، بازسازی و نوسازی تاسیسات بهرگانسر و هندیجان به طور کامل انجام شد.



سکوی بهرگانسر - منطقه بهرگان



سکوی هندیجان - منطقه بهرگان

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی سروش:

کلیه تاسیسات این میدان جدید است و نفت این میدان از طریق پایانه شناور (FSU) خلیج فارس به همراه نفت نوروز ذخیره و صادر می شود.



پایانه صادراتی خلیج فارس - منطقه بهرگان



سکوی سروش - منطقه بهرگان

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی ابوذر:

فعالیت برای بازسازی و نوسازی سکوی ابوذر و انجام آن با امکانات داخلی، با انجام اقدامات لازم از قبیل: تعمیرات دریایی بر روی مجموعه سکوهای قدیمی AA و AB و AC و نیز عملیات ساخت سکوهای AA و AC در کارگاه پیمانکار و نصب آنان بر روی پایه‌های سکوی ابوذر. برای تولید ۱۴۰ هزار بشکه در روز از این میدان در تاریخ آبان ۱۳۷۹ انجام گرفت.



سکوی ابوذر - منطقه خارگ

شرکت نفت فلات قاره ایران

میدان درود:

توسعه میدان درود و اجرای طرح تزریق گاز به میدان درود برای استحصال بیشتر نفت این میدان از طریق طرح‌های بیع متقابل انجام شد.



مجتمع درود ۳ - منطقه خارگ

شرکت نفت فلات قاره ایران

میدان فروزان:

ایمن سازی تاسیسات فروزان در سال های ۱۳۶۵ تا ۱۳۶۷، مهار آتش چاه ها، سه فازه کردن تفکیک کننده های موجود در سکوه های فروزان برای تفکیک آب در میدان فروزان در سال ۱۳۶۵، بهره برداری مجدد از ۱۳۶۷.۰۳.۱۶ به طور محدود، بازسازی و نوسازی تاسیسات دریایی و خشکی فروزان با امکانات داخلی در سال ۱۳۷۲، انجام و راه اندازی کامل تولید از همین سال با بازسازی سازه های فوقانی سکوه های دریایی و احیاء کلیه چاه های فروزان انجام پذیرفت.



سکوی فروزان - منطقه خارگ

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی رسالت و رشادت

طرح بازسازی و نوسازی تاسیسات میدان رسالت و رشادت در حال انجام است.



سکوی رشادت - منطقه لاوان



سکوی رسالت - منطقه لاوان

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی سلمان:

بازسازی چاه‌های میدان سلمان در سال ۱۳۷۰ و نوسازی کامل سکوی مجتمع دریایی سلمان در تاریخ ۱۳۷۱.۰۶.۲۸ انجام شد.

سکوی S1 میدان مشترک سلمان

سکوی S1 میدان مشترک سلمان شهریور ۱۳۹۹ در آب‌های خلیج فارس راه‌اندازی شد.



مجتمع سلمان - منطقه لاوان

شرکت نفت فلات قاره ایران

سکوی بهره‌برداری نصر:

بازسازی و نوسازی سکوی نصر نیز در تاریخ ۱۳۷۰.۱۱.۰۱ (۱۹۹۱.۰۶.۳۰) انجام شد و در ۱۳۷۰.۱۱.۱۲ سکو راه‌اندازی شد و به تولید کامل نفت خام رسید.



سکوی نصر – منطقه سیری