

معرفی شرکت نفت فلات قاره ایران

شرکت نفت فلات قاره ایران یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده نفت و گاز دریایی جهان است که وظیفه استخراج و بهره برداری از میدان نفتی و گازی کشور در طول بیش از ۱۲۰۰ کیلومتر از گستره آبهای نیلگون خلیج فارس (به استثنا پارس جنوبی و شمالی) و همچنین دریای عمان را بایشینه بیش از نیم قرن تجربه بر عهده دارد . حوزه اصلی فعالیت شرکت نفت فلات قاره ایران منطقه خلیج فارس است که ۵ کشور تولید کننده عمده نفت جهان در حاشیه آن قرار دارند . بر همین اساس خلیج فارس به قطب انرژی جهان معروف شده است و فعالیت های اکتشاف و تولید نفت و گاز در آن از اهمیتی چشمگیر برخوردار است . پنج کشور ایران، عراق، عربستان سعودی، قطر و امارات متحده در مجموع ۶۳ درصد ذخایر اثبات شده نفت و ۴۰ درصد ذخایر قطعی گاز طبیعی جهان را در اختیار دارند .

تأسیس شرکت نفت فلات قاره ایران

شرکت نفت فلات قاره ایران از ادغام پنج شرکت ایران و ایتالیا (سیرپ) شرکت نفت لاوان (لایکو) شرکت نفت بین المللی دریایی ایران (ایمینیکو) شرکت نفت سوپیران و شرکت آپیک در تاریخ ۱۳۵۹/۶/۲۹ همزمان با آغاز جنگ تحمیلی با هدف اداره کلیه میدان نفتی و گاز در خلیج فارس تأسیس گردید . حوادث سال های جنگ و صدمات قابل ملاحظه ای که به تأسیسات دریا و خشکی با قصد ناکارآمد کردن و توقف تولید وارد شد ، این شرکت را برای رسیدن به مهمترین هدف خود که تولید نفت می باشد در مقابل چالشی بزرگ قرار داد که عبور از آن مستلزم فداکاری ، از خود گذشتگی و توانمندی بالای همه کارکنان آن بود و خوشبختانه کارنامه امروز ، علی رغم همه فراز و نشیب ها گواهی روشن ، بر این مدعاست .

مناطق عملیاتی شرکت نفت فلات قاره ایران

منطقه عملیاتی بهرگان

منطقه بهرگان در کنار بندر امام حسن ، از توابع استان بوشهر در حد فاصل بندر گناوه به بندر دیلم (۴۰ کیلومتری شمال غربی گناوه و ۲۸ کیلومتری بندر دیلم) واقع شده است . با اکتشاف نفت در خلیج فارس در اواسط دهه ۱۳۳۰ و فعال شدن شرکت نفتی سیرپ ، استخراج نفت دریایی ایران برای اولین بار از این منطقه آغاز شد . میدان منطقه بهرگان شامل میدان های هندجیان ، بهرگانسر ، نوروز ، سروش و ماهشهر (توسعه نیافته) است . همچنین پایانه شناور صادرات نفت به نام خلیج فارس با ظرفیت ذخیره سازی ۲/۲ میلیون بشکه نفت خام نیز در این منطقه عملیاتی مستقر است .



سکوی نفتی سروش



سکوی سلمان نفتی

منطقه عملیاتی خارگ

جزیره خارگ در فاصله ۵۷ کیلومتری شمال غربی بوشهر قرار دارد . این جزیره با طول تقریبی ۸ کیلومتر و عرض ۴ تا ۵ کیلومتر در ۲۸ کیلومتری بندر گناوه واقع شده است . با اکتشاف نفت در خلیج فارس و فعال شدن شرکت آپیک در سال ۱۳۳۸ استخراج نفت در این منطقه ، نخستین بار عملیاتی گردید . میدان منطقه خارگ عبارتند از : میدان توسعه یافته فروزان ، ایبوذر ، درود و میدان توسعه نیافته اسفندیار ، آرش و فرزاد آ و ب ، گلشن و فردوسی .



سکوی نفتی ایبوذر

منطقه عملیاتی سیری

جزیره سیری در حدود ۷۲ کیلومتری خط ساحلی ایران در جنوب بندر لنگه و ۴۰ کیلومتری غرب جزیره ابوموسی واقع شده است . این جزیره ۱۸ کیلومتر مربع وسعت دارد طول تقریبی جزیره ۵/۶ کیلومتر و عرض آن حدود ۳ کیلومتر است . با اکتشاف نفت در خلیج فارس و فعال شدن شرکت نفتی سوپیران در این جزیره ، نخستین بار استخراج نفت در این منطقه نفتی در سال ۱۳۵۵ آغاز شد . میدان های الوند ، اسفند ، سیوند ، دنا نصرت ، فرزام ، فرور آ و ب و مبارک (توسعه نیافته) در این منطقه واقع شده است .



سکوی نفتی نصر

منطقه عملیاتی لاوان

جزیره لاوان در فاصله ۱۸ کیلومتری از سواحل جمهوری اسلامی ایران در خلیج فارس واقع گردیده است . این جزیره با طول تقریبی ۲۵ کیلومتر و عرض حداکثر ۵ کیلومتر دارای مساحتی بالغ بر ۷۵/۹ کیلومتر مربع است . با اکتشاف نفت در خلیج فارس استخراج از میدان نفتی منطقه لاوان با تأسیس دو شرکت فرا ملیتی لاپکو با سرمایه گذاری مشترک ایران و آمریکا در سال ۱۳۴۶ و ساخت سکوی ساسان (سلمان فعلی) و نیز شرکت ایمینیکو با سرمایه گذاری مشترک ایران و ایتالیا و ساخت سکوهای رستم و رخش (رسالت و رشادت فعلی) در سال ۱۳۴۷ آغاز شد . میدان منطقه لاوان عبارتند از : میدان های رسالت، رشادت، سلمان (گازی و نفتی)، بلال و آلفا و هامون (توسعه نیافته) همچنین میدان گازی لاوان (خشکی) در این منطقه واقع شده است .



سکوی نفتی بلال

منطقه جدید قشم

جزیره قشم که بزرگترین جزیره خلیج فارس است ، برای توسعه میدان هنگام انتخاب و ایجاد تأسیسات برای تولید ۴۵ هزار بشکه نفت در آن برنامه ریزی شده است . اقدامات اجرایی این منطقه از سال ۱۳۸۶ با تعریف پروژه های مختلف نصب تأسیسات خشکی و فرآورش نفت میدان مشترک هنگام ، مخازن ذخیره نفت خطوط لوله ارتباطی جهت ارسال به مبادی مورد نظر در کمترین زمان ممکن به پایان رسیده است . هم اکنون مرغوبترین نفت صادراتی ایران با درجه (API) ۵۲ در این منطقه (میدان هنگام) تولید می شود . میدان هرمز، تفتان، گوزین، سلخ و توسن جزء میدان توسعه نیافته در منطقه قشم می باشند . با توسعه این میدان منطقه توسعه کامل منطقه عملیاتی قشم صورت خواهد گرفت .



سکوی سلمان گازی

منطقه عملیاتی کیش

به منظور کشف پتانسیل های گازی در خلیج فارس ، نخستین بار در سال ۱۳۷۵ پروژه مطالعاتی تحت عنوان : ارزیابی افق های روسوی گروه دهرم (KHUFF) توسط شرکت نفت فلات قاره ایران انجام و پیگیری امر به مدیریت اکتشاف ارجاع گردید . با تعمیق چاه قبلی و حفر چاه جدید تا سال های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۲ وجود پتانسیل های هیدروکربوری در مخزن گنگان - دالان به ظرفیت ۴۸ تریلیون فوت مکعب (TCF) تأیید گردید . گازرسانی به جزیره کیش از طریق خط لوله گاز ارسالی از جزیره سیری ، احداث ایستگاه تقویت فشار گاز و تامین سوخت گاز مولدهای برق جزیره کیش ، توسعه میدان گازی کیش و دیگر شرایط مطلوب این جزیره جهت اسقرار سیستم های پشتیبانی ، عامل مهم و بالقوه تبدیل آن به یک منطقه عملیاتی گردیده است . بهره برداری و راهبری تولید و عملیات صادرات نفت خام از لایه نفتی میدان پارس جنوبی در حال حاضر توسط منطقه عملیاتی کیش انجام می گیرد .



تأسیسات خشکی کیش



تأسیسات هنگام



تأسیسات خشکی قشم



مدیریت های شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیریت امور تولید :

این مدیریت هدایت امور تولید نفت و گاز از چاه های تولیدی و تزریق آب و گاز به چاه های تزریقی در میادین مختلف ، تولید ، انتقال ، فرآورش ، ذخیره سازی و صادرات را به عهده دارد . تمام این فعالیت ها شامل نگهداری ، حفاظت فنی و استفاده مطلوب از تاسیسات در پهنه های دریایی خطوط لوله زیر دریا ، ماشین آلات دوار ، تاسیسات خشکی ، مخازن ، اسکله های صادرات نفت ، یکدک کش های ملکی و استیجاری و ... از اهم مسئولیت های این مدیریت می باشند .

مدیریت امور فنی :

فعالیت های مختلف در بخش های زمین شناسی ، اجرای مدیریت یکپارچه و صیانتی مخزن و تعریف برنامه های نگهداشت و افزایش تولید ، پتروفیزیک ، حفاری ، مهندسی مخازن با مسئولیت مطالعه مستمر مخازن و تهیه (MDP) ، مهندسی بهره برداری و همچنین اجرا و نیز نظارت بر کار پیمانکاران و مشاوران ، حفاری و خدمات جنبی ، برنامه ریزی ها و مطالعات مربوط در میادین مختلف از وظایف این مدیریت است .

مدیریت طرح های اکتشافی :

این مدیریت مسئولیت اکتشاف میادین نفت خام و گاز طبیعی در محدوده خلیج فارس و دریای عمان را با استفاده از لرزه نگاری و حفاری توصیفی و آمار و اطلاعات فنی به عهده دارد .

مدیریت مهندسی و ساختمان :

این مدیریت مسئولیت اجرای پروژه های توسعه ای و همچنین به روز سازی و بازسازی تاسیسات موجود و نوسازی سیستم های پشتیبانی سکوها و مناطق عملیاتی را به عهده دارد .

مدیریت منابع انسانی :

مدیریت منابع انسانی شرکت نفت فلات قاره ایران مسئولیت گزینش ، جذب ، پرورش و نگهداشت نیروی انسانی ، افزایش سطح انگیزه کارکنان و تامین نیاز های آنان را به عهده دارد . مهمترین فعالیت های این مدیریت شامل تامین نیروی انسانی مورد نیاز ، پرورش و توسعه توانایی ها و انگیزه های نیروهای انسانی ، حفظ و نگهداشت نیرو های انسانی شایسته از طریق برقراری نظام پرداخت متناسب ، متعادل و انگیزه ای ، جلب رضایت کارکنان و ایجاد همسویی لازم بین اهداف سازمانی ، تامین نیازهای خدماتی ، رفاهی ، پروازی و ... کارکنان است .

۶- مدیریت امور مالی :

این مدیریت نظارت بر حسن اجرای مقررات مالی ، حصول اطمینان از توازن و تعادل بودجه های ارزی و ریالی ، برنامه ریزی ، ساماندهی و کنترل فعالیت های مالی ، همچنین سرپرستی واحد هایی چون : بودجه و کنترل هزینه ها ، حسابداری سفارشات و قراردادهای ، حسابداری

۷- مدیریت تدارکات و امور کالا :

از مهمترین وظایف و مسئولیت های مدیریت تدارکات و امور کالا ، تامین لوازم ، مواد و قطعات یدکی مورد نیاز برای توسعه فعالیت های دریایی در مناطق عملیاتی و دفاتر مرکزی و خرید کلیه مایحتاج غذایی ، بهداشتی ، ورزشی و ... کارکنان است که می باید با رعایت کلیه اصول و صرفه اقتصادی در زمان مناسب خریداری و در اختیار مناطق عملیاتی ذیربط قرار گیرد تا ضمن نگهداری صحیح به نحو مطلوب مورد استفاده واقع شوند . سفارش و تامین لوازم و مواد ، نیازمند یک سازمان پویا و متناسب تدارکات ، انبارداری سفارشات و کنترل موجودی و طبقه بندی کالا و استاندارد های مکانیزه است .

۸- مدیریت برنامه ریزی

این مدیریت از مهمترین واحد های شرکت نفت فلات قاره ایران است که وظیفه تلفیق تمام برنامه های تولیدی و عملیاتی شرکت و به روز رسانی برنامه های کلی و برنامه ریزی داخلی مدیریت های مختلف و تلفیق و هماهنگ کردن آنها در چارچوب خط مشی ها و اهداف تعیین شده ، بررسی های فنی و اقتصادی طرح های مطالعاتی و اجرایی در مراحل مختلف با توجه به منابع ، امکانات و استراتژی های شرکت ، تهیه گزارش های عملکرد شرکت ، برنامه ریزی برای تامین منابع مالی و بودجه و ... اشاره کرد .

۹- مدیریت طرح توسعه میادین مرزی و مشترک

این مدیریت از واحدهای تازه تاسیس شرکت نفت فلات قاره ایران است که با توجه به تعدد میادین مشترک در خلیج فارس و ضرورت توجه و برنامه ریزی دقیق برای بهره وری هرچه بیشتر از این میادین ایجاد شده است . از مهمترین فعالیت های مدیریت طرح توسعه میادین مرزی و مشترک می توان موارد زیر را نام برد :

- تدوین استراتژی های لازم جهت طرح ها و برنامه های توسعه میادین مشترک
- برنامه ریزی به منظور اکتشاف ، توسعه و تولید از میادین مشترک بر اساس برنامه های کلان و مصوب .
- توسعه تعاملات با کشور های همسایه خلیج فارس در راستای اجرای سیاست مشارکت به جای رقابت .
- در حال حاضر طرح توسعه میدان گازی فروز (B) و طرح توسعه میدان گازی لاون از پروژه های در دست اقدام این مدیریت است .

اهداف کلان شرکت نفت فلات قاره ایران

- ۱- اکتشاف و توسعه میادین نفت و گاز با هدف تولید حداکثری از میادین مشترک
- ۲- تولید صیانتی نفت و گاز از میادین غیر مشترک با برنامه ریزی صحیح و نگاه به آینده
- ۳- مدیریت و برنامه ریزی دقیق و یکپارچه در فعالیت های نگهداشت و افزایش تولید از قبیل عملیات حفاری ، آزمایشات چاه ، تعمیر و تکمیل چاه در کمترین زمان ممکن
- ۴- پایبندی به مسئولیت های اجتماعی ، ایمنی ، بهداشتی و بکارگیری سیاست های حفظ محیط زیست در مناطق دریایی
- ۵- تلاش جهت استفاده از تکنولوژیهای نوین و انتقال دانش فنی روز دنیا به خصوص در زمینه ازدیاد برداشت ، با حمایت و اولویت به شرکت های داخلی در حوزه های سخت افزاری و نرم افزاری
- ۶- آموزش همکاران و ارتقا سطح علمی و مهارت و توانایی آنان جهت پرورش و ارتقای سرمایه انسانی
- ۷- مدیریت و استفاده بهینه از منابع مالی
- ۸- توسعه و مشارکت کارکنان در تصمیم گیری ها و اجرای فرآیند های سازمانی

شرکت نفت فلات قاره ایران

پیشگام توسعه صنعت نفت و گاز ایران در خلیج فارس



www.iooc.co.ir



آدرس : تهران ، خیابان ولیعصر (عج) ، بالاتر از مسجد بلال
نرسیده به تقاطع مدرس ، خیابان توح ، خیابان خاتوند ، شماره ۱۲

www.iooc.co.ir



کد پستی : ۱۹-۳۹۵
صندوق پستی : ۵۵۹۱
تلفن : ۸۵-۲۲۶۶۴۴۷۰