

سکوی سلمان قدیم



مجتمع نفتی سلمان

شرکت نفت فلات قاره ایران در سال ۱۳۵۹ از به هم پیوستن و ادغام شرکت‌های نفتی خارجی شامل آپیک، لاپکو، ایمینیکو، سیریب و سوفیران و با لغو قرارداد مشارکت با این شرکتها، با هدف بهره‌برداری بهینه از ذخایر نفت و گاز خلیج فارس تأسیس گردید. این شرکت دارای شش منطقه عملیاتی خارگ، سیری، لاوان، بهرگان، قشم و کیش است و فعالیت آن شامل تمامی محدوده جغرافیایی متعلق به ایران در خلیج فارس به استثناء میدان نفت و گاز پارس شمالی و جنوبی می‌باشد.

• مدیریتهای شرکت :

امور تولید، امور فنی، مهندسی ساختمان و طرحها، طرحهای اکتشافی، برنامه ریزی، منابع انسانی، امور مالی، تدارکات و امور کالا و هماهنگی میدان مرزی و مشترک.

• واحدهای ستادی :

امور حقوقی، پژوهش و فن آوری، روابط عمومی، بازرسی فنی، فن آوری اطلاعات و ارتباطات، امور قراردادها، ایمنی بهداشت و محیط زیست، حراست، مهندسی سیستمها و بهره‌وری و کمیسیون مناقصات زیر نظر مدیرعامل فعالیت می نمایند.

• منطقه عملیاتی لاوان

جزیره لاوان در فاصله ۱۸ کیلومتری از سواحل 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 می باشد. همزمان با استخراج نفت از مناطق فلات قاره ایران در سال ۱۳۴۲ در جنوب جزیره لاوان اقدام به استخراج از میدان نفتی شد. این اقدام توسط دو شرکت لاپکو و ایمینیکو انجام گرفت. شرکت ایمینیکو که سرمایه‌گذاری بین ایران و ایتالیا بود با ساخت سکوهای رستم و رخس با تولید روزانه ۳۰ تا ۴۰ هزار بشکه به بهره‌برداری رسید. پس از پیروزی انقلاب اسلامی با مصوبه شورای انقلاب کلیه قراردادهای مشارکت با شرکت‌های خارجی ملغی و تمامی این شرکت‌ها زیر نظر شرکت نفت فلات قاره ایران انجام وظیفه نمودند.



در حال حاضر این منطقه از تولیدی به میزان ۸۵ هزار بشکه در روز برخوردار است.

• میدان مشترک نفتی سلمان:

این میدان در ۱۴۴ کیلومتری جنوب جزیره لاوان واقع شده است. میدان سلمان دارای یکی از بزرگترین تاسیسات نفتی در خلیج فارس بوده و با میدان ابوالبو خوش (ابوظبی) مشترک می باشد و به همین دلیل بهره‌برداری و تولید از این میدان همواره مورد توجه خاص قرار داشته است. میدان سلمان دارای ۶۰ حلقه چاه نفتی و ۱۱ حلقه چاه تزریق آب می باشد. ظرفیت تاسیسات آن حدود ۲۲۰ هزار بشکه نفت و آب همراه است. نفت تولیدی بوسیله خط لوله ۲۲ اینچ دریایی به تاسیسات خشکی جزیره لاوان جهت فرآورش و ذخیره سازی ارسال می گردد. در طول جنگ تحمیلی سکوی نفتی سلمان بارها مورد تهاجم هواپیماهای عراقی قرار گرفت و در نهایت توسط نیروهای متجاوز آمریکایی این مجتمع دریایی بکلی منهدم گردید. با پایان جنگ از اولین الویت‌های بازسازی صنعت نفت ساخت و راه‌اندازی سکوی سلمان بود که با پشتکار و اراده بی نظیر متخصصان ایرانی در سال ۱۳۷۱ این مهم انجام و پس از بازسازی کامل، به بهره‌برداری رسید.

• میدان نفتی رسالت:

این میدان در جنوب و در فاصله ۹۳ کیلومتری از جزیره لاوان قرار دارد و دارای ۱۴ حلقه چاه است. تولید روزانه از این میدان در حال حاضر ۸ هزار بشکه نفت می باشد. میدان نفتی رسالت در دوران جنگ تحمیلی بارها مورد بمباران هواپیماهای متجاوز عراقی واقع و خسارات کثیفی به آن وارد گردید. از طرحهای در دست اقدام این شرکت نوسازی و تکمیل بهره‌برداری از این میدان می باشد.

• میدان نفتی رشادت:

این میدان در حدود ۱۱۰ کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان واقع شده و دارای سه مجموعه سکو به نامهای: رشادت ۷، رشادت ۴ و رشادت ۳

بوده است.

• سکوی رشادت ۷: بارها از سوی هواپیماهای متجاوز عراقی مورد حمله واقع گردید و در نهایت این سکو در اثر تجاوز نیروهای آمریکایی بکلی منهدم گردید.

• سکوی رشادت ۴: این سکو در ۴ کیلومتری شمال سکوی رشادت ۷ واقع گردیده و دارای ۱۴ حلقه چاه با تولید روزانه ۱۶ هزار بشکه نفت می باشد. نفت این سکو توسط خط لوله ۱۸ اینچ همراه با نفت میدان نفتی رسالت جهت ذخیره سازی به لاوان ارسال می شود. این سکو نیز مورد هجوم نیروی دریایی آمریکا قرار گرفت و به ویرانه‌ای تبدیل گردید، لیکن با همت بلند صنعتگران این شرکت بطور موقت راه‌اندازی شد.

• سکوی رشادت ۳: این سکو فاقد تاسیسات اقامتی بوده و با داشتن تنها یک حلقه چاه غیر فعال در حال حاضر به عنوان سکوی مشعل مورد استفاده می باشد.



نمای هوایی جزیره لاوان



سکوی رسالت

• میدان گازی خشکی لاوان:

با تعمیق چاه حفاری شده قبلی در دهه ۱۳۴۰ و حفر یک حلقه چاه جدید وجود ۸ تا ۱۲ TCF (تریلیون فوت مکعب) گاز طبیعی در این میدان تایید و حفاری چاه‌های بعدی شروع و توسعه میدان در دست اقدام است.



چاه گازی لاوان ۲



سکوی بلال

• میدان نفتی بلال:

این میدان در ۹۵ کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان قرار دارد و پس از خاتمه مراحل اجرایی، در قالب پروژه‌های بیع متقابل در نیمه دوم سال ۱۳۸۱ به بهره‌برداری رسید. نفت این سکو با ظرفیت ۴۰ هزار بشکه در روز توسط خط لوله ۱۴ اینچ زیر دریا جهت ذخیره سازی به جزیره لاوان ارسال می شود.



نمای هوایی تاسیسات خشکی



سکوی گازی سلمان

نمای هوایی تاسیسات خشکی



سکوی نفتی رشادت (R4)



• عمده ترین پروژه‌های انجام شده و در دست اجرا جزیره لاوان عبارتند از:
- پروژه‌های بیع متقابل نفت و گاز سلمان به میزان ۵۰۰ میلیون فوت مکعب از این میدان.
- توسعه میدان بلال با ظرفیت ۴۰ هزار بشکه نفت در روز.
- پروژه توسعه و نوسازی میدان رشادت، بمنظور دستیابی به تولید ۷۵۰۰۰ بشکه در روز با حفاری ۲۹ حلقه چاه تولیدی تزریق آب و ایجاد سکوهای جدید P4 و Q4 و W0 و W4
- پروژه احداث SBM و خط لوله صادرات نفت
- پروژه جمع‌آوری پساب‌های صنعتی و بهداشتی در منطقه لاوان

جغرافیا و اکوسیستم لاوان

• پوشش گیاهی

جزیره لاوان به علت وجود آب و هوای خاص و باران کم و خاک نامناسب امکان رشد گیاهی نسبتاً محدودی دارد و تنها گیاهانی که قدرت ذخیره آب را داشته باشند، می توانند دوام بیابورند. پوشش گیاهی در جزیره شامل دو نوع خودرو و پرورشی است. درختان موجود در جزیره عبارتند از:

گز، نیلوفر وحشی، گل کاغذی، ابریشم، نخل زمینی، بابل و درخت انجیر معابد، کنار، خرما



• حیات جانوری

کمی پوشش گیاهی و گرمی هوا سبب شده اغلب جانورانی در این ناحیه باقی بمانند که تحمل شرایط نامناسب را داشته باشند. از پرندگان بومی جزیره می توان به کاکانی پشت خاکستری و کلاغ هندی، پرستوی دریایی، قمری گنجشک و ههدد اشاره کرد. در میان خزندگان گونه های

از مارهای سمی از خانواده آفیدی به نام گرزمار و آفیدی سیاه مار در یابی در منطقه یافت می شود. همچنین دو گونه لاک پشت سبز و منقار عقابی جهت تخم گذاری به بخش های از جزیره که دارای سواحل شنی-ماسه ای است وارد شده و در آنجا تخم گذاری می نمایند.

• جغرافیای جزیره مرجانی لاوان

جزیره مرجانی لاوان از نظر زمین شناسی از رسوبات آبرفتی دوران جدید (دوران چهارم) تشکیل شده است. بیشترین طول جزیره ۲۵ کیلومتر و بیشترین عرض آن حدود ۵ کیلومتر می باشد. جزیره از توابع بندر لنگه در استان هرمزگان می باشد. و در ۱۸ کیلومتری جنوب غربی نخیلو، در جنوب بندر مقام واقع شده است.

• آب و هوا
جزیره لاوان را از نظر اقلیم می توان جز اقلیم گرم و مرطوب به حساب آورد. درجه حرارت این جزیره در گرمترین ماه سال حدود ۴۴/۵ درجه سانتیگراد (مرداد) می باشد. متوسط بارش سالیانه در حدود ۱۱۴ میلیمتر می باشد. جزیره لاوان در طول سال با میانگین رطوبت نسبی ۷۲ درصد در تیر ماه و ۶۲ درصد در دیماه همراه است.



• محیط زیست دریایی

در محدوده جزیره، جانوران دریایی فراوانی دیده می شوند، برخی بومی این منطقه بوده و برخی فقط از آنجا عبور می کنند از جمله مهمترین آنها می توان از میگو (ملخ دریایی)، انواع کوسه (بمبک) دلفین (پی سو)، لاک پشت، خرچنگ، انواع عروس دریایی (دل) ماهی مرکب (خساک)، شاه میگو، کوسه، ساردین، سنگسر و... نام برد.

منطقه عملیاتی لاوان



LAVAN Operational District



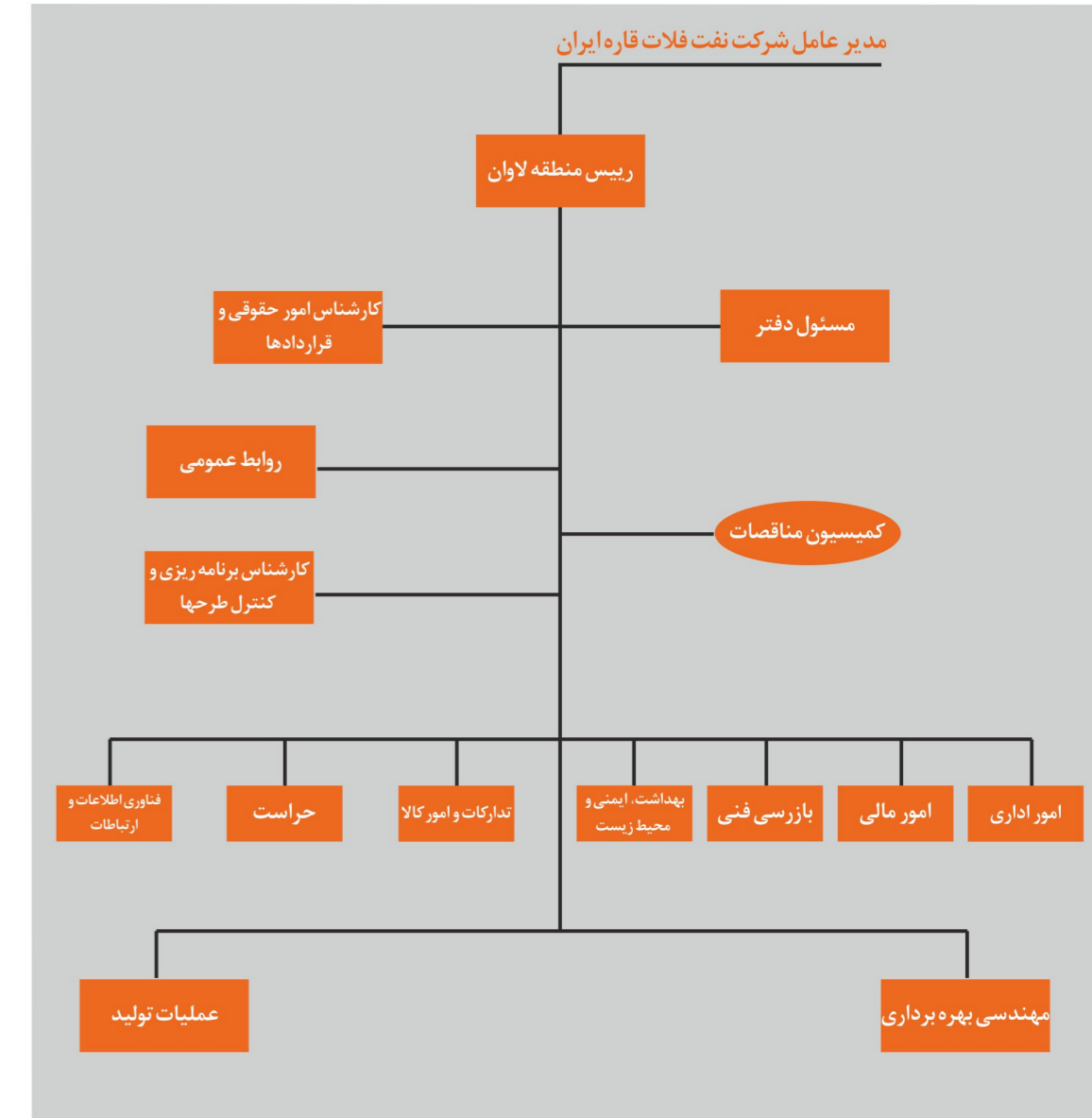
استان هرمزگان
جزیره لاوان
تلفنخانه: ۳۳۱۳۰۶۰۰ - ۳۳۱۳۰۴۳۸
دفتر رئیس منطقه:
۲۳۹۴۵۰۰۲ - ۲۳۹۴۵۰۰۹
فاکس منطقه: ۳۳۱۳۰۴۶۱

دفتر ستاد مرکزی:
تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از
مسجد بلال، ترسیده به چهارراه
پارک وی، خیابان تورج،
خیابان خاکزاد، شماره ۱۲
کد پستی: ۱۹۶۶۵۳۹۴۳
صندوق پستی: ۵۵۹۱
تلفن: ۲۲۶۶۴۷۰ - ۸۵

Tehran central office:
No.12, Khakzad st.
Turaj st., before Parkway
bridge, Valiasr st.
Tehran, Iran
Postal code: 1966653943
P. B o x : 5 5 9 1
Telephone: 22664470-85

Iran, Hormozgan province
Lavan District
Tel: 021- 33130600
33130438 - 33130599
Fax: 021-33130461
management office
23945002-23945009
Fax: 021-33130461

نمودار سازمانی منطقه عملیاتی لاوان



شرکت نفت فلات قاره ایران

Iranian Offshore Oil Company