



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت نفت خوزستان



Russia

# Caspian Sea

Azerbaijan

Turkmenistan

Gilan

Golestan

Mazandaran

## دریای خزر، دریای صلح و دوستی (افزایانی از یقینات مقام معظم رهبری)

کار شما (شرکت نفت خزر) در آن منطقه حساس بسیار ارزشمند می‌باشد. عظمت کار شما در این است که هم ملت را شاد کردید و هم رضای خداوند سبحان را حاصل کار و تلاش دشوار و عظیم خود دارید.

رهبر معظم انقلاب با نگاه نافذ و دوراندیش خود بارها بر اهمیت و برکات این دریا برای مردم منطقه رهنمودهایی را ارائه نموده‌اند که از مهم ترین آنها، نامگذاری دریای خزر به نام "دریای صلح و دوستی" ملل منطقه است.

"بهره‌مندی مشترک تمامی مردم سرزمین‌های حاشیه این دریا از منابع و برکات آن" از دیگر دیدگاه‌های روشن معظم‌له بوده‌است که فصل الخطاب کلیه سیاست‌های راهبردی کشور در این حوزه مهم جغرافیایی جهان به شمار می‌رود.

## معرفی شرکت نفت خزر

شرکت نفت خزر به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران در دی ماه ۱۳۷۶ تأسیس شد. این شرکت وظایف اکتشاف، توسعه و تولید منابع هیدروکربنی در حوضه خزر جنوبی و سه استان ساحلی گیلان، مازندران و گلستان را به عهده دارد. ناظرات بر اجرای کلیه قراردادهای منعقد شده بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های بین‌المللی جهت مطالعه و توسعه میادین نفتی در دریای خزر و توجه به مسائل زیست محیطی مرتبط با عملیات اکتشاف و توسعه ذخایر نفت و گاز در دریای خزر نیز به عهده شرکت نفت خزر می‌باشد.

## مأموریت شرکت نفت خزر

"اکتشاف، توسعه و تولید به منظور بهره‌برداری از منابع هیدروکربنی حوضه جنوبی دریای خزر و سه استان ساحلی، فراورش و انتقال نفت و گاز" با هدف بالفعل و بیشینه نمودن ثروت‌های ملی و ایجاد ارزش برای ذینفعان.

## چشم‌انداز

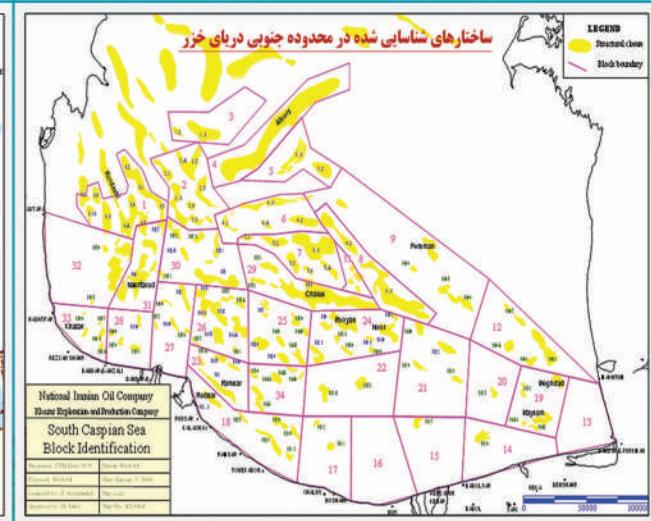
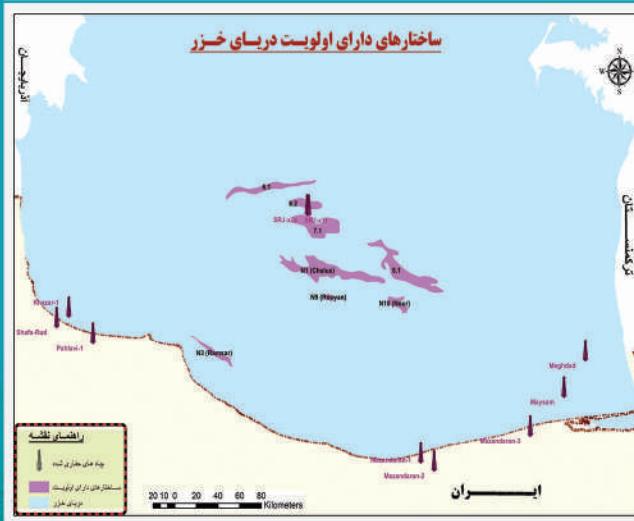
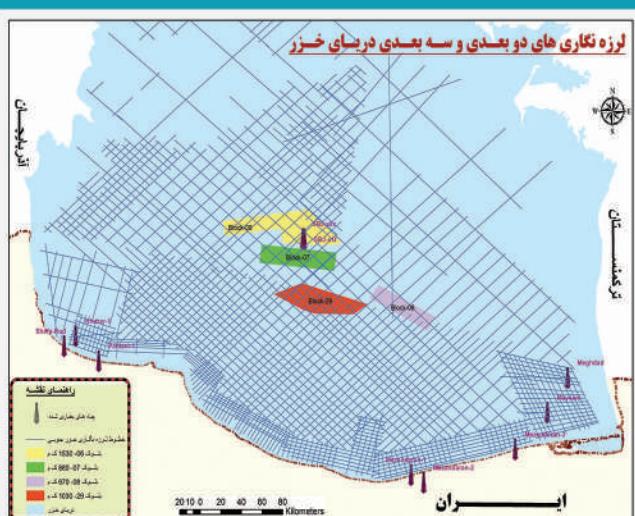
شرکت نفت خزر در رهگذر نقشه راه خویش به عنوان سازمانی سرآمد در حوزه شمال کشور (خزر) با هوشمندی در فعالیت‌های خویش، یادگیرندگی و دانش محوری با استفاده از مزیت رقابتی و تعهد به جنبه‌های زیست محیطی، ایمنی و بهداشتی و توجه به مسئولیت‌های اجتماعی خویش سازمانی خواهد بود:

- صاحب‌نام در به کارگیری دانش حفاری، اکتشاف، توسعه و تولید از منابع هیدروکربوری در زیربستر آب‌های عمیق دریای خزر
- تنها دارنده فناوری‌های مرتبط با هدف تولید و بهره‌برداری از منابع آب‌های عمیق دریای خزر
- راهبری و مدیریت ناوگان دریایی، هوایی و پشتیبانی کارآمد، چابک و منعطف در شرایط بحران
- دارای بسترهای مناسب و کارا جهت فرآورش و انتقال نفت و گاز از دریا و خشکی
- برونو سپار و کارآفرین در عرصه فعالیت‌های شرکت با استفاده از نیروی انسانی توانمند، متخصص و متعدد
- تأمین کننده سهم قابل توجه از تولید منابع نفت و گاز، متناسب با جایگاه تعیین شده در افق چشم‌انداز توسعه کشور



# فعالیت های اکتشافی انجام شده در دریای خزر و سه استان ساحلی (مازندران / گیلان / اکستان)

- ۲۸۵۰۰ کیلومتر لرزو نگاری دو بعدی و ۴۲۰۰ کیلومتر مربع لرزو نگاری سه بعدی در بخش کم عمق و عمیق دریا
- ۲۸۰۰ کیلومتر لرزو نگاری دو بعدی و ۲۰۰ کیلومتر مربع لرزو نگاری سه بعدی در بخش خشکی
- لرزو نگاری دو بعدی و سه بعدی در بخش خشکی (استان گلستان)
- لرزو نگاری دو بعدی و سه بعدی در بخش کم عمق و عمیق دریا (خزر جنوبی)
- انجام مطالعات جامع و سیستماتیک و لرزو نگاری دو بعدی در محدوده جنوبی دریای خزر و شناسایی مقدماتی ۴۶ ساختار کوچک و بزرگ و اولویت بندی ۸ ساختار شناسایی شده جهت عملیات حفاری و اکتشاف و انتخاب ساختار (سردار جنگل) در بلوک ۶ به عنوان اولین اولویت اکتشافی





- بازنگری و به روز رسانی اطلاعات مربوط به گروه مطالعاتی خزر جنوبی (SCSG) و ذخایر احتمالی در بخش خزر جنوبی که در دست اقدام می باشد
- تدوین طرح جامع توسعه استراتژیک شرکت (SMDP)
- لرزه نگاری دو بعدی به طول ۱۲۵۰ کیلومتر در منطقه (مرزی - خشکی) با کشورهای همسایه
- حفاری یک حلقه چاه در بخش خشکی دشت گرگان و ۲ حلقه چاه در بخش آب عمیق دریای خزر (میدان سردار جنگل)
- انجام مطالعات استاتیک و دینامیک در میدان سردار جنگل
- انجام مطالعات زمین شناسی سطح اراضی منطقه گندگ گرگان



## دستاوردهای عمدۀ شرکت نفت خزر

- ایجاد زیرساخت های مورد نیاز جهت انجام عملیات اکتشافی در شمال کشور به خصوص در آب عمیق دریای خزر با ساخت سکوی حفاری نیمه شناور، ۳ فروند شناور پشتیبان عملیات اکتشاف در دریا، احداث حوضچه آرامش و احداث پایگاه پشتیبانی برای انجام عملیات حفاری.
- انجام مطالعات جامع اکتشافی ساختارهای هیدروکربنی زیر بستر دریا در حوضه خزر جنوبی.
- انجام لرزه نگاری های دو بعدی و سه بعدی مورد نیاز و یکپارچه سازی اطلاعات لرزه نگاری حوضه خزر جنوبی.
- اکتشاف نفت در میدان سردار جنگل با حفاری موفق دو حلقه چاه اکتشافی در آب های عمیق خزر که لازم به ذکر است اکتشاف منابع هیدروکربنی در سازندهای عمیق تر در این میدان کماکان در دست بررسی و اقدام می باشد.
- اولین شرکت دارای تکنولوژی و تجربه حفاری در آب های عمیق در خاور میانه.
- برنامه ریزی با هدف توسعه پایدار و محیط زیست محور در حوضه خزر جنوبی.
- تنها شرکت در منطقه خاور میانه عضو باشگاه کشورهای دارای تکنولوژی و فعالیت در آب های عمیق جهان.





## طرح ها و پژوهه های درست اجرای شرکت نفت خزر

- لرزه نگاری دوبعدی ناحیه انتقالی دریا - خشکی در مناطق مرزی شرق دریای خزر و غرب استان گلستان، که می تواند برای کل ساحل دریای خزر در سه استان شمالی ادامه داشته باشد .
- حفاری اکتشافی در ساختارهای اولویت دار کم عمق دریای خزر .
- تعمیرات اساسی سکوی نیمه شناور امیر کبیر و شناورهای کاسپین بعنوان ارزشمندترین دارایی صنعت نفت در دریای خزر .
- حفاری در ساختارهای اولویت دار آب عمیق دریای خزر .
- انجام پژوهه های پژوهشی در راستای تکمیل اطلاعات بالادستی حوضه خزر جنوبی .



## برنامه های بلندمدت شرکت نفت خزر

- انجام دو عملیات لرزه نگاری سه بعدی در دریای خزر .
- انجام ۱۸ عملیات حفاری اکتشافی در بخش آب عمیق خزر جنوبی .
- انجام عملیات حفاری یک حلقه چاه اکتشافی خشکی در عمق بالای ۶۰۰۰ متر .
- توسعه و تولید از ساختارهای اولویت دار پس از تکمیل فعالیت های اکتشافی .



# بسته های سرمایه کذاری اولویت دار اکتشافی، توسعه ای و تولیدی در حوزه جنوبی دریای خزر

ب) بسته ۲: میدان سردار جنگل - بلوک ۶  
موقعیت بلوک: ۱۹۳ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۷۵۰ متر

الف) بسته ۱: ساختار اکتشافی - بلوک ۲۹  
موقعیت بلوک: ۱۳۵ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۸۰۰ متر

د) بسته ۴: ساختار اکتشافی - بلوک ۸  
موقعیت بلوک: ۱۳۷ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۵۵۰ متر

ج) بسته ۳: ساختار اکتشافی - بلوک ۷  
موقعیت بلوک: ۱۳۰ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۷۵۰ متر

ه) بسته ۶: ساختار اکتشافی - بلوک ۲۶  
موقعیت بلوک: ۹۴ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۸۵۰ متر

ه) بسته ۵: ساختار اکتشافی - بلوک ۲۴  
موقعیت بلوک: ۱۲۰ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۶۰۰-۸۰۰ متر

ی) بسته ۷: ساختار اکتشافی - بلوک ۱۸  
موقعیت بلوک: ۹۰ کیلومتر تا خشکی  
عمق آب: ۸۰-۹۰ متر



# فعالیت‌های پژوهشی شرکت نفت خزر

با توجه به نام‌گذاری سال جاری توسط مقام معظم رهبری با عنوان «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین»، شرکت نفت خزر در نظر دارد که ضمن افزودن حمایت‌های خود در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و اقتصاد مبنی بر دانش، سهم خود را در این مهم با همکاری با شرکت‌های دانش بنیان تحقق نماید. شرکت نفت خزر به عنوان اولین سکاندار فعالیت‌های اکتشافی در شمال کشور و آب‌های عمیق دریای خزر، بر حسب اقتضای اکتشافی بودن منطقه با بسیاری ناشناخته‌ها مواجه می‌باشد که هر کدام از این موارد نیازمند انجام مطالعات پژوهشی است. در حوزه تأمین تجهیزات نیز با توجه به اولین تجربه‌ی ساخت و بکارگیری سکوی حفاری نیمه‌شناور، نیازهای پژوهشی ساخت تجهیزات داخلی و بومی‌سازی نیز مورد توجه شرکت نفت خزر قرار گرفته است.

واحد پژوهش و فناوری شرکت نفت خزر در حال حاضر علاوه بر جذب سربازان نخبه وظیفه و هدایت پایان‌نامه‌های دانشجویی دانشگاه‌های برتر کشور، پژوهش‌های پژوهشی مربوط به بخش اکتشاف علوم زمین، مهندسی و ساختمان، قراردادهای نفتی و مدیریت دانش در زمینه مستندسازی و انباست دانش را در دست اجرا دارد. نتایج این پژوهش‌های کاربردی می‌تواند در مطالعات تکمیلی آتی در خصوص اکتشاف و تعاملات آتی با شرکت‌های بین‌المللی مورد استفاده قرار گیرد.

در حال حاضر پژوهش‌های متعددی در راستای تامین نیازهای پژوهشی بخش‌های مختلف اکتشافی و تجهیزاتی توسط مراکز پژوهشی و دانش بنیان اجرا گردیده است که تعدادی از آن‌ها به شرح زیر است:

۱) مستندسازی تجربیات و انباست دانش کارکنان خبره شرکت نفت خزر

۲) شناسایی مخاطرات زمین ساختی و زون‌های احتمالی هیدروکربوری با استفاده از روش‌های ژئوفیزیکی و داده‌های زمین شناسی و مخزنی در دریای خزر

۳) مدل سازی حوضه رسوی و تعیین محدوده عملکرد دلتاها و گسترش سنگ مخزن در دریای خزر جنوبی با استفاده از اطلاعات موجود



در راستای اجرای شیوه‌نامه ساخت بار اول و با توجه به منحصر به فرد بودن سکوی دریابی امیرکبیر و فعالیت‌های مرتبه به آب‌های عمیق و همچنین نیازهای عملیاتی و تجهیزات مرتبط، شرکت نفت خزر آمده همکاری با شرکت‌های سازنده برای ساخت تجهیزات و بومی سازی دانش فنی مربوطه می‌باشد.

بدون شک روند پژوهش در شرکت نفت خزر با توجه به جدید بودن فعالیت‌های مرتبه با حوزه فعالیت آن پویا بوده و در این راستا در آینده نزدیک پژوهش‌های پژوهشی جدید در حوزه‌های اکتشاف، ساخت و بومی سازی تجهیزات و مدیریت دانش جهت اجرا توسط مراکز پژوهشی و دانش بنیانی فراخوان داده خواهد شد.



# سکوی نمہ سناور ایران امیر کبیر

نماد صلابت و اقتدار صنعت نفت ایران در آب های عمیق دریای خزر

دیدگاه مهندس جواد اوچی وزیر نفت در خصوص خزر:

**”فعالیت های نفتی ایران  
در خزر مبتنی بر همکاری سازنده  
به جای رقابت بازدارنده است“**



دفتر مرکزی: تهران، خیابان خالد اسلامبولی (وزرا)، کوچه یازدهم، پلاک ۱۹  
کد پستی: ۱۵۱۳۷۵۷۳۱۱

تلفن: ۰۰۳۶۰ - ۸۸۷۲۲۴۳۳ - ۸۸۷۱۱۳۸۶ نمبر: ۰۰۸۸۷۲۲۴۳۳  
تلفن روابط عمومی: ۰۰۸۸۵۵۷۸۵۴ و ۰۰۸۸۵۵۷۸۵۰