

مالی به شرطی قابل توصیه است که امکان در نظر گرفتن جنبه‌های اقتصادی و غیراقتصادی مؤثر در اجرای پروژه‌ها در آن میسر شود و به این موضوع فقط به عنوان یک راه‌حل موقت تأمین منابع نگاه نشود.

در راستای افزایش ضریب بازیافت از مخازن چه تدابیری را اجرایی کرده‌اید؟

در حدود ۴۰ درصد از چاه‌های این شرکت از روش‌های بهبود ضریب بازیافت (IOR) مانند استفاده از پمپ‌های درون‌چاهی و سیستم فرارآوری مصنوعی با گاز استفاده می‌شود. هم‌اکنون تعداد شش میدان از میادین این شرکت (شامل میادین

سروش توسط دانشگاه صنعتی سهند مورد مطالعه قرار گرفته و فاز اجرایی آن در دست بررسی قرار دارد. همچنین فاز آزمایشگاهی، شبیه‌سازی و اجرای پایلوت اولیه تزریق نانوسیال در یکی از میادین شرکت نفت فلات قاره ایران توسط پژوهشگاه صنعت نفت انجام شد و مطالعات تکمیلی آن ادامه دارد. فاز آزمایشگاهی تزریق ذرات ژل از پیش تشکیل شده در میدان بلال نیز توسط پژوهشگاه صنعت نفت به پایان رسیده و فرایند ساخت و آزمایش میدانی این ماده در حال انجام است. پروژه‌های بهینه‌سازی فرایند سیلاب‌زنی با آب به منظور افزایش ضریب برداشت در میدان اسفند توسط دانشگاه شیراز، ارائه راهکارهای فناورانه

برای این منظور مزایده گاز میدان سلمان و انتقال زودهنگام گازهای همراه میدان فروزان به خارگ جهت تأمین خوراک پتروشیمی این جزیره خارگ انجام شده است.

در طی سال‌های گذشته دو طرح عمده جهت جمع‌آوری و استفاده از گازهای همراه در میادین شمال خلیج فارس (خارگ و بهرگان) و جنوب خلیج فارس (سیری) انجام شده که به دلایل مختلفی تاکنون به نتیجه مطلوب منجر نشده است. در این راستا پیگیری لازم جهت تکمیل طرح NGL خارگ توسط بخش خصوصی به عمل آمده و در گزینه موازی نیز مطالعه امکان انتقال گاز به پالایشگاه بیدبلند نیز در سال جاری نهایی شده است. همچنین بحث راه‌اندازی کارخانه NGL سیری جهت جمع‌آوری گازهای میادین جنوب خلیج فارس نیز به صورت مستمر در حال انجام است و انتظار می‌رود با حمایت مرجع بالادستی راهکار مناسب جهت این مهم نیز اتخاذ گردد.

برای توسعه میادین و طرح‌های در دست اقدام چه میزان سرمایه مورد نیاز بوده و آیا طرح‌ها طبق برنامه‌ریزی جتابالی در حال پیشرفت است؟

هزینه انجام طرح‌ها و پروژه‌ها در دریا از جنبه سختی اجرا و سپس نگهداری تأسیسات قابل مقایسه با تأسیسات سرزمینی نیست و معمولاً به دلیل بار مالی زیاد آنها، شانس مناسبی در فرایندهای اولویت‌بندی و غربالگری ندارند. در این خصوص بسته طرح‌های جدید سرمایه‌گذاری به مبلغ بیش از ۲/۲ میلیارد دلار در میادین مختلف از جمله رسالت، درود، اسفند، سروش و نوروز تعریف و جهت تصمیم‌گیری به شرکت ملی نفت ایران ارائه شده است و انتظار می‌رود با حمایت دولت خدمتگزار منابع قابل تحقق جهت اجرای این طرح‌ها در اسرع وقت در شورای اقتصاد مورد موافقت قرار گیرد.

همچنین بسته بازسازی تأسیسات حیاتی این شرکت که در برنامه ششم نیز تعریف شده بود کماکان مورد نیاز بوده و انتظار می‌رود پس از به‌روزرسانی آن در سقف ۲ میلیارد دلار در مسیر تأمین اعتبار قرار گیرد.



انگیزش چاه در میدان الوند به منظور بهبود تولید توسط دانشگاه امیرکبیر و ارائه روش‌های کنترل آینده‌ی در میدان نوروز توسط دانشگاه خلیج فارس در حال واگذاری است.

با توجه به حضور برخی میادین در این شرکت برای مهار و استفاده بهینه از گازهای همراه چه تدابیری را مد نظر قرار داده‌اید؟

سلمان، بلال، درود، سیوند، دنا و اسفند) تحت عملیات تزریق آب است. به غیر از این شش میدان، برنامه تزریق آب برای دو میدان دیگر (شامل رسالت، رشادت) نیز در برنامه قرار دارد. در راستای افزایش ضریب بازیافت از مخازن، پروژه‌های متعددی با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه صنعت نفت در حال انجام است. فاز آزمایشگاهی و شبیه‌سازی تزریق پلیمر در میدان