

دستاوردهای یکساله شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

افزایش و استمرار تولید

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، به عنوان بزرگ ترین شرکت تولیدکننده نفت خام کشور، جایگاه و پویایی در تامین انرژی و گواهی اقتصاد کشور دارد و وجود صنایع پررونق نفتی در این شرکت فراورنده را با وجود چالشهای گسترده کار و رونق اقتصادی استان های حوزه نفتخیز واقع در جزیره های نفتی، نقش مهمی در تحقق اهداف عالی نظام در زمینه پیشرفت و تعالی کشور و دستیابی به اهداف و برنامه های توسعه دارد. هرچند پویایی و موفقیت ها و دستاوردهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در یکسال گذشته از هفته دولت ۱۳۹۷ تا هفته دولت ۱۳۹۸ نشان دهنده عزیمت اراده، همت و پشتکار مجموعه مدیریت و کارکنان این شرکت برای افزایش و استمرار تولید و دستیابی به اهداف و برنامه های این صنعت تعیین شده منطبق با برنامه ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت ایران و مبتنی بر رونق تولید، حمایت از ساخت داخل و پویایی سازی نیازمندی های ملت برخی از مهمترین دستاوردها و موفقیت های این شرکت در یکسال گذشته به این شرح است:

افزایش تولید و دستاوردهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

مشعل بدون دود واحد بهره برداری شماره ۳ اهواز با هدف حفظ محیط زیست احداث و راه اندازی شد. اجرای پروژه بهسازی مشعل بنگستان واحد بهره برداری اهواز از سال ۱۳۹۵ به مرحله اجرا در آمد که در این پروژه، تجهیزات نظیر مخزن مایع گاز فلر (KOD)، برای حذف فلات هیدروکربنی همراه گاز رسانی به مشعل، نیب مشعل (Flare Tip) با نازل های خاصی با هدف حذف کربن نئوسخه (دوده)، گاز مشعل و عامل کمکی گاز سوخت با فشار بالا (HP Assist Gas) برای ایجاد شرایط احتراق کامل و دستیابی به درجه شفافیت یک نمره ۲۰ درصد گاز رسانی بر اساس مقررات زیست محیطی طراحی، ساخته، نصب و راه اندازی شد. چنین پروژه های برای نخستین بار در سطح مناطق نفتخیز جنوب به اجرا در آمد و طی آن، سلفه خودکام روشن کردن مشعل نیز طراحی و ساخته شد. گاز و بوی های مهم آن، بر کشت هر زینهای اقدام شد در کمتر از یک ماه است.

تعمیرات اساسی کارخانه صورت هیزمان

تعمیرات اساسی چهار کارخانه تقویت فشار گاز آسمادی ۵، تقویت فشار گاز مایع مارون ۵، استسکاه تقویت فشار گاز کوبال بنگستان و واحد مستخرج گاز مایع ۲۰ به صورت همزمان در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب انجام شد. تعمیرات اساسی این ۴ کارخانه با همکاری مهندسین فرانسوی ۳ نفر از گروه ها و واحدهای عملیاتی کارکنان خودمرد مدیریت تعمیرات تجهیزات و ماشین آلات فرایندی اجرا شد که علاوه بر صرفه جویی ۳۰ روز در تعمیرات اساسی در کارخانه های یادشده در هدر رفت روزانه ۵۵ میلیون فوت مکعب گاز نیز جلوگیری به عمل آمد.

روندمای از پنج قلم کالای زهری در ساخت داخل

به همت مدیریت تدارکات و امور کالای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب از پنج قلم کالای ساخت داخل و تعاریف شده این تجهیزات شامل جایگاه شیر فراز آوری، لوله های جریانیه بدون درز، روئینر کابل کمبریت سوز سولاز ۱۰۰، غنه سوزهای ۸ و ۲۱ و اینچ و جریان سنج کامپیوتر ۵۶۰۰ که با حمایت شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و از سوی شرکت های داخلی بخش خصوصی پویا می شده است.

ساخت گل حفاری فوق سنگین

کارشناسان معاونت حفاری شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب موفق شدند در اقدامی نوآورانه، گل حفاری فوق سنگین را برای اولین بار در کشور بسازند و مورد استفاده قرار دهند. با استفاده از مدل های علمی و تجربه زیاد کارشناسان شرکت، مادی های به نام سی وی مکتب ۸۰ به همراه چند افزودنی دیگر مورد استفاده قرار گرفت و گل مورد نظر با

۱۷۴۶۶۰۰۰ ریال شرایط و تمولوی مناسب آماده شد که با استفاده از آن بر جریان جاهای بر فشار غلبه می کند.

مضای قرار داد گاز طرح نگهداری و افزایش توان تولید ۲۸ مخزن همسویاسیست کلان بخش با افزایش صنعت نفت. این شرکت عمل جدید در جاهای نفتی را برای ۲۸ مخزن ۲۸ میدان نفتی زهری خود اجرایی کرد و در مرحله اول، قرارداد توسعه ۶ مخزن با برندگان مناقصات امضا شد. ارزش تقریبی این ۶ قرارداد ۴۰۰ و ۴۰۰ میلیارد تومان است که با افزایش طرح توسعه مخزن های منموری آسماری، و رامشیر به شرکت لوک و مخازن گجستانرانی، لالی آسماری، کبود و ترکسی به تر نیب به شرکت های ملی حفاری ایران، پترو گوهر فرا ساحل گیش، حفاری و اکتشاف فرزی گستر پارس و حفاری دانا واکنش شدند. بیمه کارکنان ۱۰ بسته قراردادی نیز شامل مارون ۱۰، زبانی و سیاهمان در کمپنه بازرگانی و کمپنه مناهات مشخص شدند که ارزش قرارداد های آنها سه هزار ۹۰۰ و ۹۰۰ میلیارد تومان است که بعد از اخذ تصویبات لازم از هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران، کارها به صورت رسمی واگذار خواهد شد.

انجام تعمیرات اساسی واحد یک کارخانه گاز مایع ۷۰۰ (NGLE۷۰۰)

از سوی مدیریت تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، با موفقیت انجام شد در اجرای این پروژه، ۳۸ دستگاه تجهیز ۲۶ دستگاه الکتروموتور، ۲۴ دستگاه گیرکسی، ۲ دستگاه پمپ، ضخامت سنجی خطوط لوله گاز، سوز آلان متلف، شیرهای ایمنی و صفحات سوراخ مورد تعمیرات اساسی قرار گرفت. اجرای این پروژه با توجه به برنامه روزی زمان بندی می باشد طی ۴۵ روز کاری انجام می شد که به دست توانای متخصصان داخلی و نیروهای پویا و با وجود شرایط نامساعد جوی، در مدت ۱۹ روز، بدون هیچ گونه حادثه و در شرایط کمالاتین صورت گرفت.

پوسازی و راه اندازی ۱۰۴ مکتبی در مناطق نفتخیز جنوب

با تلاش و کوشش مکتب های کلان کتان با نجره، متخصصین و سخت کوش مدیریت تعمیر، تکمیل و خدمات فنی جاهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، کل مکتب ۱۰۴ در مدت ۳ ماه نوسازی، تجهیز و آماده عملیات شد. کاربری انحصاری این کل با توان ۲۵۰۰ اسمب کابل و دو حاکت عمق عملیاتی ۱۰۰۰ فوت برای زنده سازی و جریان دادن جاهای دارای ریشه های مغزی ۸/۷-۳/۲-۳/۲-۳/۲ منظور بر داشت و مکتب فشار هیدرواستاتیک ستون چاه و عملیات زنده سازی کارهای دارای ریشه مغزی ۲/۱-۴ نیز قابلیت استفاده دارد.

ساخت ۱۰۰ هزار تنی با همکاری سازندگان داخلی

پروژه کوگردا که یک محصول ایرانی طراحی، مهندسی و ساخت کاملاً ایرانی است، برای نصب در مجتمع صنعتی شماره ۳ شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، ساخته شد. ساخت و تجهیز کوگردا، نقش مهمی در اهداف احداث تسهیلات تزریق مخزن آسمادی مارون در واحدهای روزانه ۸۰ هزار بشکه نفت تزریق مخزن آسمادی مارون در واحدهای بهره برداری مارون ۳ و در برنامه ریزی شده که اولین پروژه کوگردا، این از ساخت و انجام آزمایش در واحد بهره برداری مارون ۵ مستقر و

دومین بروج به مجتمع صنعتی شماره ۳ مارون منتقل شد. تاروی فوئنداسیونی متناسب با شرایط نصب نمود، مراحل ساخت و آزمایش بروج به سوز نیز در حال انجام است.

تعمیر هزار عیدگاه شیر آلودگی و تسهیلات سرچاهی

با تلاش و کوشش کلان کتان با نجره، متخصصین و سخت کوش مدیریت تعمیر، تکمیل و خدمات فنی جاهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب تعداد هزار عدد عیدگاه شیر آلودگی و تسهیلات سرچاهی تعمیر و بازسازی شد. این تجهیزات شامل انواع سوز آلان و تسهیلات سرچاهی معیوب بر کشتی از دکل های حفاری و تعمیراتی و جاهای تولیدی شرکت های بهره بردار در اندازه های و فشارهای مختلف سه هزار و پنج هزار مام عملیاتی بوده که در کارگاه تعمیرات سرچاهی واحد خدمات فنی جاهای تعمیر شد و پس از انجام موفقیت آمیز تست های کارگاهی، دوباره در جاهای مختلف مورد استفاده قرار گرفت.

انضام قرار داد مطالعات جامع مخازن شش گانه

قرار داد مطالعات جامع مخازن شش گانه (پارسی هفتکل، لیسفید، پیکر منصور، ایاد و ترکسی) شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب امضا شد. میزان نفت در جای این میدان شش گانه معادل ۲۸.۵ میلیارد بشکه معترفی و ضریب بازیافت متوسط نهایی آنها ۲۸ درصد است و با نتیجه مطالعات جامع مخازن شش گانه، روزانه ۱۶۳ هزار بشکه نفت به ظرفیت تولید شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب افزوده می شود. ارزش این مطالعه قرار داد مطالعات جامع شش گانه ۱۲۷ میلیارد ۶۸۲ میلیون ریال است و بخشی از آن نیز ۲ میلیون ۸۸۰ هزار ریو و وست ومدت اجرای قراردادی مطالعات جامع میدان پارسی هفتکل و آب سفید ۲۴ ماه و برای میدان منموری، بینگ و ترکسی ۱۵ ماه است.

بهره برداری از طرح جدید بهرینه سلفه حفاری در روش بیولوژیک میکروبیوتیک

برای نخستین بار در کشور، طرح جدید بهرینه سلفه حفاری به روش بیولوژیک میکروبیوتیک، در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با موفقیت اجرا شد. و بهره برداری در سیدان این طرح که با هدف حفظ و سلامت از منابع طبیعی و محیط زیست به منظور آزمایش در یکی از جاهای میدان نفت سفید در منطقه حفاظت شده زیستی به اجرا در آمد. منابع موفقیت آمیز داشته است. اجرای این طرح در کاهش آلودگی های ناشی از سلفه حفاری و صرفه جویی در بازیافت خاک، آب و مواد مورد استفاده در حفاری به طور چشمگیری موثر بوده و می توان این روش را در حفاری آینده، پروژه در سایر مناطق حفاظت شده مورد استفاده قرار داد.

تسلیحات همگانه در مدیریت بحران سبل استان خوزستان

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

رودخانه های در کرخه و کارون و بروز سیلاب در خوزستان در دوچه آماده رسانی به مردم و مراعات از اناسیات و آمبروی تولید نقش آفرینی کردند. با وجود این که بسیاری از اناسیات و خطوط لوله شرکت های بهره برداری نفت و گاز کارون مارون و مسجد سلیمان دچار آبگرفتگی شده در محاصره سیلاب قرار گرفته، اما با تلاش و کوشش شبانه روزی همکاران، تولید، توزیع و صادرات نفت خام از ابتدای سال جاری تاکنون مطابق برنامه ابلاغی شرکت ملی نفت ایران به طور ۱۰۰ درصد محقق شد. صنعت نفت با هم افزایی دستگاه های اجرایی استان خوزستان آنچه را که در توان داشت، به میدان آورد و در هر چه اقدام های لازم را که موفقیت انجام داد. از جمله اقدام های انجام شده می توان به اعزام صدا دستگاه ماشین آلات سنگین و راهسازی واحداث سبل بند در حاشیه رودخانه کارون در منطقه فاز ۳ کوی ملت (گوروش)، استحکام سبل بند های ایلی، استقرار ۸ دستگاه پمپ تراک براس، رفع آبگرفتگی مناطق مختلف اهواز، کارون و باوی، توزیع بسته های فرغی و مشارکت در ارائه خدمات بهداشت روانی به خانواده های سبل زده، توزیع کمک های کارکنان صنعت نفت جنوب به مناطق سبل زده ایلی، حمیدیه و شهرستان کارون در چند مرحله با کتیبی جاده قدیم اهواز - خرمشهر، تخلیه هزار هکتار از زمین کشاورزی دست آزادگان و برگزاری بازیگاه سلامت بهداشت و روان در کمبهای محل استقرار سبل زدهگان اشاره کرد.

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت های تابع از ابتدای سال جاری و همزمان با آ آمدن