

موفقیتهای ساخت داخل در حوزه بالادستی صنعت نفت

- طرح پژوهشی "تدوین دانش فنی، طراحی و ساخت توپک هوشمند پیشرفته (MFL) برای بازرسی خطوط انتقال گاز (بومی سازی نسل جدید توپک های هوشمند و امکان توپک رانی حداقل ۳۰۰۰ کیلومتر در سال توسط شرکت های داخلی و ساخت یک سیستم ارزیاب خطوط لوله به منظور بستر سازی مناسب جهت ایجاد و بومی سازی دانش توپک های هوشمند)
- پوشش اغلب نیازهای صنعت نفت در اقلامی همچون دکل حفاری، توربین، پمپ، کاتالیستها، لوازم سرچاهی و درون چاهی، سیستم های کنترل و ابزار دقیق، تجهیزات و لوازم برقی و الکترونیکی
- ساخت رشته تکمیلی درون چاهی (طوق های آرام بخش (Flow coupling) و شیر ایمنی درون چاهی (Sub Surface Safety Valve)، لوله کشویی (Traveling Joint) و دریچه کشویی جانبی (Sliding Side-Door)
- ساخت تاج چاه و وسایل سر چاهی (شیر ایمنی سطحی، آویزه لوله مغزی و جداری و ماسوره لوله مغزی و جداری
- واگذاری تعداد ۸۰۰ عدد سفارش ساخت به بیش از ۲۰۰ سازنده داخلی
- ساخت دکل حفاری خشکی در کشور
- تشکیل کنسرسیوم ساخت دکل های حفاری دریایی در کشور

وزارت نفت به منظور شفاف سازی سازندگان داخلی

- نهایی سازی سامانه های یکپارچه زنجیره تامین جهت شفاف شدن و کیفیت بهتر خرید
- اتمام ۵ طرح پژوهشی و تصویب بیش از ۶۹ طرح تحقیقاتی مرتبط با حوزه بالادستی صنعت نفت
- بومی سازی و توسعه دانش فنی طراحی و ساخت توربین گازی ۲۵ مگاوات با قابلیت افزایش تا ۳۰ مگاوات و کسب نشان ایرانی (قابلیت ساخت ۱۰۰ درصد کمپرسور و ۷۰ درصد توربین در حال حاضر)
- ارائه لیسانس و انجام طراحی پایه مرکپتان زدایی (حذف ترکیبات خورنده و بودار) میعانات گازی فازهای مختلف پارس جنوبی به شرکت های داخلی و خارجی
- طراحی پالایشگاه نفت خام فوق سنگین قشم
- طراحی و ارائه لیسانس فناوریهای نوین تصفیه پسابهای صنعتی
- مطالعه روشهای حذف آب و نمک از نفت خام به کمک نانومواد
- ساخت سیمان مخلوط با مقاومت فشاری بالا با استفاده از پسماند کاتالیست واحد RFCC پالایشگاه
- طراحی پالایشگاه گاز با نشان ملی (دستیابی به دانش فنی واحدهای شیرین سازی گاز، تولید محلول آمین فرموله شده و ساخت کاتالیست های اکسید آلومینیوم و اکسید تیتانیوم)

- طراحی سامانه یکپارچه سفارش و خرید کالاهای صنعت نفت
- برنامه ریزی برای ساخت همه کالاهای پرمصرف در صنعت نفت و صادرات برخی اقلام
- افزایش چهار برابری خریدهای داخلی طی ۶ سال اخیر
- ورود سازندگان داخلی به بخش های بالادستی و پروژه ها و تغییر نگرش صنعت نفت در استفاده از تولیدات داخلی
- تشکیل شورای سیاست گذاری ساخت داخل مرکب از بخش خصوصی و دولتی
- تعاملات ایجاد شده بین انجمن های سازندگان داخلی و وزارت نفت در قالب ۱۸ کنسرسیوم در زمینه های مختلف
- ممنوع بودن واردات کالاهای ساخته شده در داخل از طریق سیستم های کدینگ
- ایجاد بانکهای اطلاعات سازندگان داخلی به صورت On Line با مشخصات کالاها و ظرفیت خالی ساخت آنها
- طراحی، استقرار و بهره برداری از سیستم یکپارچه صدور گواهینامه کیفیت برای کالاها و تجهیزات ساخت داخل
- تکمیل بانکهای اطلاعاتی کلیه خریدهای اقلام پرمصرف و نیازهای ۵ ساله آتی صنعت نفت
- ایجاد تارنمای فهرست سازندگان مورد تایید