

شرکت «اویکو» در خدمت راه اندازی و بهره برداری پروژه های نفت و گاز



چگونگی روند تأسیس شرکت «اویکو»

توسعه صنایع نفت و گاز ایران در سال های اخیر و نقش روزافزون شرکت های ایرانی در این زمینه، مستلزم آشنایی و یکپارگی روش های نوینی است که امروزه در جهان برای گسترش این صنایع مورد استفاده قرار می گیرند. گروه مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC) یکی از شرکت هایی است که با روند توسعه پالایشگاه های گاز در جنوب کشور، نقش خود را در این زمینه پررنگ نموده است.

در این راستا، در سال ۱۳۸۵ و در دوران فعالیت های ساخت پالایشگاه پنجم عسلویه (فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی)، دیپارتمان راه اندازی در این گروه آغاز بکار نمود تا بتواند با همکاری واحد راه اندازی عضو دیگر کنسرسیوم یعنی شرکت کره ای GS E&C، در قالب یک تیم مشترک، واحدهای حیاتی پالایشگاه

را تحت یک برنامه تسریعی (Acceleration plan) به بهره برداری برساند و سپس بصورت مستقل و با یکپارگی پیمانکاران داخلی کلیه واحدهای محدوده OIEC را راه اندازی و به سایر واحدهای بهره برداری شده ملحق نماید.

با شروع مراحل راه اندازی پروژه NGL سبیری از یک سو و شروع پروژه فازهای ۲۱ و ۲۰ و بخشی از پروژه ۱۸ و ۱۷ پارس

جنوبی در شرکت OIEC توسعه دیپارتمان راه اندازی اجتناب ناپذیر بود تا اینکه در سال ۱۳۸۹ شرکت «اویکو» با زمینه تخصصی راه اندازی و بهره برداری بعنوان یکی دیگر از شرکت های تابعه این گروه تأسیس گردید.

این شرکت در حال حاضر یکی از توانمندترین شرکت های ایرانی است که با در اختیار داشتن تجربه عملیاتی و یکپارگی مهندسی متخصص در زمینه راه اندازی، بهره برداری، تعمیر و نگهداری و آموزش، قادر به ارائه خدمات مورد نیاز به پروژه های در دست اجرا در زمینه های نفت، گاز و پتروشیمی می باشد. در پی قراردادهای منعقد، این شرکت تأمین و تجهیز دفاتر محلی، انبار و کارگاه تعمیرات و مهمانسرا در عسلویه، سبیری و بندرلنگه را در برنامه های خود گنجانیده تا موجب تسهیل در ارائه خدمات در محل پروژه ها گردد.

دامنه فعالیت ها و توانمندی های شرکت «اویکو»

با تکیه بر تجارب ارزشمند کارشناسان و مدیران، فعالیت های زیر توسط شرکت «اویکو» ارائه می گردند:

- ۱- مهندسی عملیات راه اندازی
- ۲- تأمین کالا، ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز راه اندازی
- ۳- نصب، اجرا و یکپارگی نرم افزار ICAPS برای مدیریت عملیات راه اندازی
- ۴- نظارت بر عملیات Pre-commissioning و Preservation
- ۵- اجرای عملیات Performance Test و Start Up, Commissioning
- ۶- بهره برداری و تعمیر و نگهداری واحدهای راه اندازی شده تا راه اندازی کامل پالایشگاه به منظور اخذ تأییدیه performance test
- ۷- بهره برداری و تعمیر و نگهداری پالایشگاه تا تحویل دهی موقت (PAC) و ادامه آن تا تحویل دهی نهایی (FAC) به تیم بهره بردار
- ۸- بهره برداری و تعمیر و نگهداری پالایشگاه در شرایط نرمال
- ۹- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی برای کارکنان پروژه

زمینه فعالیت شرکت «اویکو» راه اندازی، بهره برداری، تعمیر و نگهداری و آموزش کارآموزان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

سوابق اجرایی شرکت «اویکو»
- پروژه فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی: نظارت بر عملیات Pre-commissioning / start up
- پروژه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی: انجام Performance Test و Start Up

- پروژه جمع آوری گازهای همراه و استحصال میعانات گازی در جزیره سبیری (NGL سبیری): اجرای عملیات Pre-commissioning / start up (در حال انجام)

- نظارت بر عملیات Pre-Commissioning و اجرای عملیات Commissioning در واحد TGTU (Tail Gas Treatment Unit) در پالایشگاه پنجم عسلویه (در حال انجام)

- همکاری با پروژه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در زمینه مدیریت عملیات Pre-Commissioning و Commissioning با یکپارگی نرم افزار ICAPS (در حال انجام)

- مطالعات اولیه همکاری در زمینه راه اندازی با پروژه NGL 3100
- مطالعات اولیه همکاری در زمینه راه اندازی با پروژه فاز ۱۴ پارس جنوبی

www.oico.ir

