



KEPCO

KEYMAND ENERGY PARS COMPANY

شرکت کیمند انرژی پارس

تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد
کوچه هشتم، پلاک ۷ واحد ۹

تلفن : ۸۸۵۴۱۶۶۷-۸۸۵۴۶۶۷۱
نمابر: ۸۸۵۴۹۰۸۱

Unite 9, No.7, 8th Alley, Miremad Ave.,
Motahari St., Tehran, Iran

Tell: +982188541667-88546671
Fax: +982188549081

keymandep.com
info@keymandep.com



KEPCO

شرکت خدمات فنی و مهندسی کیمند انرژی پارس، متشکل از تیمهای متخصص، کارآموده و با تجربه در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه، تلمبه خانه های تقویت فشار و خطوط لوله انتقال در خشکی و بستر دریا، تاسیسات دریایی، سازه های بنادرو پایانه های نفتی، آماده ارائه خدمات فنی مهندسی و مشاوره در زمینه های مشروحه ذیل در زمانهای ساخت و بهره برداری به کارفرمایان داخلی و خارجی می باشد.

. بازرسی فنی سیستمهای کنترل کیفیت و تضمین کیفیت QA/QC

. بازرسی و نظارت بر مراحل اجرای پروژه های صنعتی و ساختمانی MC

. مهندسی بهداشت حرفه ای، طب کار، ایمنی صنعتی و محیط زیست HSE

. مشاوره، نظارت، بازرسی فنی، تعمیرات و نگهداری پروژه های صنعتی

. مشاوره در زمینه انتقال تکنولوژی، توسعه و ایجاد دانش خدمات مهندسی



بازرسی فنی و تضمین کیفیت QA/QC

بازرسی فنی کلیه دستگاهها و تجهیزات صنعتی با استفاده از روشهای نوین و پیشرفته LRUT , SRUT , AUT , ACFM , MFL , AE , PEC , ACFM , SLOFEC , MTM , MFE

• بازرسی جوش مخازن ، ظروف تحت فشار ، خطوط لوله انتقال نفت ، گاز ، پتروشیمی و فرآورده های نفتی با استفاده از روش های نوین و پیشرفته PAUT , TOFD

• انجام خدمات بازرسی و صدور گواهی سلامت برای انواع جرثقیلها، بالابرها و ماشین آلات صنعتی

• خطوط لوله زیرزمین در خشکی و بستردریا با استفاده از پیگ های هوشمند

• تهیه و تدوین دستورالعملهای جوشکاری، عملیات حرارتی، تعمیرات و نگهداری تجهیزات صنعتی

• نظارت بر اجرای دستورالعملهای جوشکاری، عملیات حرارتی، زنگ زدایی و رنگ آمیزی

• بازرسی فنی از کلیه واحدهای عملیاتی در پالایشگاههای نفت، گاز، پتروشیمی در زمانهای تعمیرات اساسی و بهره برداری

• مشاوره و ارائه خدمات جهت دریافت پروانه اشتغال به کار با چشمه های رادیواکتیو و سنجشگرهای پرتوی از سازمان انرژی اتمی

• مشاوره و ارائه خدمات جهت نصب، راه اندازی، بازرسی، کالیبراسیون و مونیتورینگ سنجشگرها رادیو اکتیو و سیستمهای چاه پیمایی

• ارائه روشهای پیشگیری از خوردگی و نظارت بر کیفیت ونحوه اجراء

• بازرسی بر مبنای ریسک RBI

بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE

- مشاوره و کارهای اجرایی HSE در کلیه مراحل پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری
- مشاوره در زمینه انتقال دانش فنی ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست
- مشاوره در خصوص استقرار سیستم های مدیریت IMS, HSE-MS
- مشاوره در تامین تجهیزات حفاظت فردی، اعلام و اطفاء حریق، امداد و نجات و ایمنی صنعتی
- ارائه خدمات مهندسی در خصوص بهداشت حرفه ای، طب کار، محیط زیست و ایمنی
- ارائه خدمات مشاوره در زمینه های آتش نشانی، انرژی های نو، پدافند غیرعامل
- انجام کلیه خدمات بازرسی های ایمنی و شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و مدیریت بحران
- طراحی و استقرار مدیریت واحد HSE در مراکز صنعتی، پالایشگاهی و پروژه ها بصورت پیمانکاری
- ارزیابی کمی و کیفی ریسک پروژه های صنعتی در بخش های خشکی و دریا
- انجام مطالعات ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست EIA
- ارائه برنامه سیستم مدیریت زیست محیطی EMS
- ارزیابی راهبردی محیط زیست SEA

. طراحی و تدوین HSE PLAN

. ممیزی و ارزیابی عملکرد HSE

. مدیریت و نظارت بر پروژه‌های زیست محیطی

. ارزیابی راهکارهای کنترل و پیشگیری خطرات محیط کار

. تهیه و تدوین کلیه روش‌های اجرایی، دستورالعملها، آیین نامه ها و مقررات ایمنی و حفاظتی HSE

. تامین نیروهای متخصص HSE , آتش نشان و راهبری مراکز ایمنی , بهداشت کار و ایستگاههای آتش نشانی

. اخذ مجوز از سازمان محیط زیست جهت واحدهای صنعتی قبل از احداث , با رعایت مسائل محیط زیست



HSE

HEALTH. SAFETY. ENVIRONMENT.

. مدیریت پروژه‌های صنعتی و پالایشگاه‌های نفت ، گاز ، پتروشیمی و نیروگاهی

. نظارت بر اجرای صحیح پروژه‌های صنعتی ، ساختمانی و بازرسی‌های مربوطه اعم از سیویل و تاسیسات

. مشاوره، نظارت ، تعمیرات و نگهداری ، ارائه خدمات مهندسی در پروژه‌های نفت ، گاز ، پتروشیمی ، عمرانی ، زیست محیطی ، نیروگاهی ، تاسیسات دریایی ، سازه‌های بندر و پایانه‌های نفتی

. تعمیرات و نگهداری تلمبه‌خانه‌ها ، خطوط لوله انتقال نفت ، گاز ، پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی

. اجرای دستورالعمل‌های جوشکاری ، عملیات حرارتی ، زنگ زدایی، رنگ آمیزی، عایقکاری، تعمیرات و نگهداری و تفسیر فیلم‌های رادیو گرافی

. تامین نیروی انسانی متخصص و ماهر مورد نیاز پروژه‌های صنعتی در زمان ساخت ، راه اندازی و بهره برداری

. خرید و فروش ، صادرات و واردات تجهیزات در صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی

. انعقاد قراردادهای همکاری ، مشارکت با اشخاص حقیقی، حقوقی ایرانی و خارجی

. مشاوره در تامین تجهیزات صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی



Keymand Energy Pars Technical and Engineering Services Co.
(KEPCO)

Consisting of expert, trained and experienced teams in oil, gas and petrochemical industries, power plants, pressure booster pump stations, offshore/onshore pipelines, offshore structures and oil terminals under construction and operation, provides technical engineering services and consultancy both locally and internationally in fields of .

- . Technical inspection of QA/QC systems.
- . Inspection and supervision on all sequences of industrial and construction projects (MC)
- . Engineering of occupational Health, Industrial Safety and environment (HSE).
- . Consultation of technology transfer, development and creation of engineering services knowledge.
- . Consultation, supervision, inspection, preservation and maintenance of industrial projects.

Fields of activity

A: Technical Inspection QA/QC

- . Technical inspection in all of fixed and rotary equipment and devices by using advanced technical inspection methods.
LRUT , SRUT , AUT , ACFM , MFL , AE , PEC , ACFM , SLOFEC , MTM , MFE
- . Weld, material, chemical products, storage tanks, drilling devices, electrical and instrumentation devices. PAUT , TOFD
- . Buried and above ground offshore/onshore pipelines by means of intelligent pigs.
- . Technical Inspection of all process units in Oil and Gas refineries and petrochemical plants during overhaul and operation stages.
- . Risk-Based Inspection (RBI)

B: HSE

- . Consultancy on the settlement of IMS, HSE and MS management systems.
- . Providing engineering services on Professional health, occupational medicine, environmental and industrial safety.
- . Quantitative and qualitative Risk assessment in onshore/offshore and industrial projects.
- . Environmental Impact Assessment (EIA)
- . Environmental Management System (EMS)
- . Strategic Environmental Assessment (SEA)
- . Management and supervision of environmental projects.

C: Engineering

- . Management of industrial projects and refineries, Oil, Gas, Petrochemical and Power Plants.
- . Correct monitoring of industrial , construction projects and related inspections of structures and equipment.
- . Preservation and maintenance of pump stations and pipelines for Crude Oil, Gas, Petrochemicals and Petroleum products.