

شرکت نیرو پرداز انرژی

Niroo Pardaz Energy Co.



Engineering & Procurement & Construction of Power Electrical





علی منصورروستا موسس و نایب رئیس هیئت مدیره



علی خدایاری موسس و رئیس هیئت مدیره



احسان رحیمی موسس و مدیر عامل

تجارب - عناوین شغلی کنونی :

- ۱- مشاور طراحی شرکت‌های (تولید ملزومات برق و مبنا برق البرز و کیامان دانش و ...)
- ۲- کارشناس تست و بازرسی شرکت ایران تابلو
- ۳- مدرس در زمینه های طراحی مدارولاجیک ، حفاظت و رله ، تابلو برق و... در چندین مجموعه نیروگاهی- نفت و گاز - تولید تابلو
- ۴- ناظر بر راه اندازی دهها پروژه ملی و تولیدی
- ۵- عضو هیئت R&D شرکت TMB
- ۶- کارشناس تست و کنترل شرکت تولید ملزومات برق
- ۷- مدیر کنترل کیفیت شرکت تولید ملزومات برق
- ۸- بازرس برق و نماینده کارفرما در پروژه های نفت و گاز ، فولاد شرکت بازرسی مهندسی ایکا
- ۹- مشاور تدوین انواع ITP ، QCPLAN ، ...
- ۱۰- طراح و ناظر برق نظام مهندسی استان قزوین
- ۱۱- نایب رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی پیشگامان صنعت برق شهر مینودری (کارگروه اقتصادی انجمن برق و الکترونیک قزوین)
- ۱۲- مدیرعامل شرکت نیروپردازانرژی

تجارب - عناوین شغلی کنونی :

- ۱- کارشناس فنی شرکت توسعه صنایع بهشهر
- ۲- سرپرست کارگاه شرکت ساوج صنعت تا بلو
- ۳- مدیر پروژه شرکت برق آفرینان
- ۴- کارشناس طراحی الکتریکال شرکت تولید ملزومات برق
- ۵- بازرس تست شرکت ملزومات برق
- ۶- سرپرست فنی گروه الکتریکال شرکت ایران تابلو
- ۷- مسئول راه اندازی اتوکد الکتریکال در شرکت ایران تابلو
- ۸- مدرس نرم افزارهای تخصصی برق از جمله اتوکدالکتریکال ، سیماریس سیواکن
- ۹- نایب رئیس هیئت مدیره و معاونت فنی و مهندسی شرکت نیروپردازانرژی

تجارب - عناوین شغلی کنونی :

- ۱- فعالیت در جهاد سازندگی غرب کشور
- ۲- فعالیت در سازمان امور عشایری در غرب کشور
- ۳- مدرس آموزش و پرورش
- ۴- پیمانکار نصب و راه اندازی پست های ۲۳۰ کیلو ولت
- ۵- مدیر تولید و سرپرست ساخت چندین شرکت بزرگ تابلوسازی
- ۶- مدیر فنی و مهندسی تولید ملزومات برق و مبنا برق البرز
- ۷- مدیر کنترل کیفیت چند شرکت بزرگ تولید تابلو
- ۸- مدرس دوره های تخصصی برق خاصه تابلوسازی
- ۹- مشاور تدوین مدارک جهت اخذ تاییدیه های ISO
- ۱۰- نظارت بر راه اندازی در چندین پروژه ملی
- ۱۱- مدیر کارگاه و مشاور طراحی شرکت درین ساز امین
- ۱۲- مدرس شرکت کیامان دانش
- ۱۳- مشاور مدیریت شرکت آسیا بهین برق
- ۱۴- رئیس هیئت مدیره و معاونت پروژه های شرکت نیرو پردازانرژی





شرکت نیرو پرداز انرژی پس از سالها کسب تجربه در امور پروژه ها و صنایع کشور توسط متخصصین و کادر مدیریت (با سوابق چند ده ساله خویش) با انگیزه از بین بردن ضعفهای موجود در بخشهای مختلف صنعت برق کشور، و ایجاد اشتغال و همچنین پیشرفت اقتصادی فعالیت خود را آغاز کرده است.



شرکت نیرو پرداز انرژی مختصری از توانمندی های خود را در سه محور اعلام می نماید.

مهندسی و مشاوره :

این شرکت با توجه به اساس بهم آمیختگی دانش و تجربه در بهره گیری از تجارب سالها تلاش و تجربه کارشناسان و متخصصان طراحی و مشاوره خود، در پروژه های متعدد با بهره گیری از بازخوردهای دریافتی قادر به ارائه خدمات زیر در قالب طراحی و مهندسی و مشاوره و آموزش خواهد بود.

۱. طراحی و مشاوره ساخت و خرید انواع مختلف تابلوهای برق در سطوح ولتاژ مورد نیاز.
۲. بهینه سازی طرح ساخت انواع مختلف تابلو های برق MV و LV، و ارتقاء سطح کیفی آنها .
۳. طراحی انواع مختلف لاجیکها و سایر مدارات الکترونیکال با استفاده از مدارات رله بیس و همچنین کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر (PLC) و آموزش آن .
۴. ارائه مشاوره در زمینه تغییرات مورد نیاز و اصلاحات لازم بر روی کلیه نقشه های تخصصی برق.
۵. طراحی ، محاسبات و بهینه سازی برق صنایع ، متناسب با مشخصه های فنی خاص آن صنعت.
۶. طراحی و مشاوره در نورپردازی.
۷. انجام محاسبات اتصال کوتاه و حفاظت با استفاده از نرم افزارهای روز دنیا و آموزش آن.
۸. پیکر بندی و مقادیر دهی کلیه رله های حفاظتی مورد استفاده در صنایع مختلف و آموزش آن.
۹. محاسبات سائز کابلهاو... و همچنین ارائه کلیه نقشه های مورد نیاز جهت انجام عملیات اجرایی.
۱۰. طراحی سیستم ارت مطابق با استانداردهای معمول.
۱۱. مشاوره و طراحی سیستمهای امنیتی و حفاظتی.
۱۲. مطالعه سیستم برق کارخانجات و صنایع در قالب میزان نیاز دیمانند و مصرف جهت ارائه طرح اقتصادی.
۱۳. مشاوره و بازرسی در امور تست و تحویل و راه اندازی تجهیزات برقی در صنایع مختلف.
۱۴. آموزش نرم افزارهای تخصصی صنعت برق.



نمونه هایی از فعالیت متخصصان این شرکت در زمینه طراحی و مشاوره و آموزش :

۱. مشاوره و طراحی لاجیک و مدار فرمان تابلوهای MAIN, MCC, ATS... در پروژه: فاز ۱۳ و ۱۴ اسلوویه - نمکزدایی اهواز - مس - پتروشیمی اراک - فولاد قاینات - پالایشگاه سیری و نیروگاه هرمزگان
۲. انجام مطالعات اتصال کوتاه و ارائه Setting List در پروژه: پلات قزوین - فایر فایتینگ نیروگاه اردبیل - تصفیه خانه زابل و ...
۳. طراحی کلیه نقشه های اجرایی برق و تابلوهای ورودی و خروجی و بانک خازنی در چندین کارخانه تولیدی در سطح کشور.
۴. محاسبات روشنایی و ارائه طرح بهینه با استفاده از نرم افزارهای تخصصی برای چندین سالن و سوله صنعتی.
۵. آموزش تخصصی اپراتوری و روش های سریع عیب یابی مدار در مجموعه: پاسارگاد - مینا برق البرز - درین ساز امین - کیامان دانش - آسیا بهین برق - آب و فاضلاب رشت - شرق سازه و ...
۶. آموزش حفاظت و رله (قسمت رله به صورت عملی در کارگاه) در مجموعه: کیامان دانش - مینا برق البرز - نیروگاه هرمزگان - پالایشگاه لاوان - کالای پتروشیمی و ...
۷. آموزش نرم افزارهای تخصصی برق از جمله: Auto Cad, Sivacon, Etap, Eplan, Matlab, Simatic, Siprotec, Digsilent, Sepam ..





شرکت نیرو پرداز انرژی بخش اجرایی خود در پروژه های متعدد عملکرد خویش را ، پشتوانه عملیات اجرایی نموده است.

بخشی از پروژه های اجرا شده :

۱. انجام عملیات اجرایی در چند پست در سطح کشور : شهیدعباسپور- میاندوآب- رشکان- چشمه سفید و ...
۲. انجام کلیه عملیات اجرایی برق در پروژه تصفیه خانه زابل و تصفیه خانه چرم شهر و ...
۳. ساخت کلیه تابلوها و انجام کلیه عملیات اجرایی چندین کارخانه بزرگ تولیدی و سردخانه های صنعتی
۴. تست و راه اندازی فیدهای : پالایشگاه لاوان- کالای پتروشیمی - فاز ۱۲ عسلویه- نیروگاه اردبیل- انبار نفت کیش- تصفیه خانه زابل و چرمشهر و ...
۵. ستینگ و تست رله های حفاظتی و تابلوهای فشار متوسط شرکت پلات قزوین و نیشکر هفت تپه اهواز و ...
۶. تست کارخانه ای انواع تابلوهای برق در پروژه های ملی : فازهای ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و... صنایع فولاد خوزستان و اسفراین و ...- مینا توسعه ۱ و ۲ (نیروگاههای چابهار و سمنان و شاهرود و اردبیل و هرمزگان)

مختصری از توانایی های بخش اجرایی شرکت به شرح زیر است :

۱. انجام کلیه مراحل ساخت و همچنین اعمال تغییرات انواع تابلوهای برق.
۲. نصب و راه اندازی کلیه تجهیزات برقی از جمله : ترانسفورماتورها- مولد های برق - انواع تابلوهای برق- انواع موتور و ...
۳. انجام کلیه تست های روتین بر روی تجهیزات برقی و اندازه گیری و کلیه تجهیزات حفاظتی با دستگاه های پیشرفته مطابق با استاندارد
۴. اخذ تایپ تست برای تجهیزات برقی نمونه از آزمایشگاه های داخلی و خارجی.
۵. انجام کلیه امور اجرایی برق در صنایع شامل : سینی کاری - کابل کشی - نصب تجهیزات - سیستم ارت - مدارات روشنایی و ...
۶. عیب یابی و رفع نواقص مدارات برقی با صدور گارانتی.
۷. تعمیر و نگهداری.



تامین تجهیزات

شرکت نیرو پرداز انرژی با توجه به تخصص و آشنائی کامل و توانمندی کادر فنی خود نسبت به تجهیزات برقی در انواع برندهای داخلی و خارجی در زمینه تامین تجهیزات دارای تجربه کافی می باشد.

تامین تجهیزات برقی در زمینه های زیر امکان پذیر می باشد :

۱. تامین انواع ترانس و مبدل (دیزل ژنراتور) در توان های مختلف با برندهای گوناگون
۲. تامین تمامی تجهیزات قدرت در سطوح مختلف ولتاژ فشار ضعیف و فشار متوسط شامل انواع کلیدهای قدرت (هوایی- موتوری- کامپکت- خلا- گازی و ...) - کنتاکتور- بوشینگ و مقره- مبدل- خازن و
۳. تامین تمامی تجهیزات فرمان شامل انواع رله - کنتاکتور- سویچ - کنترل کننده ها (PLC&LOGO)- کلید- نشان دهنده - تایمر - ثبت کننده و
۴. تامین تمامی تجهیزات اندازه گیری شامل انواع آمپر متر - ولت متر - CT - PT - ترانس دیوسر - مولتی فانکشن میتر و
۵. تامین انواع رله های حفاظتی با برندهای مطرح (... Schneider , Symap , Micom , GE, Siemens ,ABB ,Vamp)
۶. تامین انواع تابلوهای برق در سطوح ولتاژ مختلف متناسب با نوع کاربری تحت لایسنس برندهای مطرح دنیا و دارای Type test
۷. تامین تمامی تجهیزات برقی جهت عملیات اجرایی شامل انواع سیم و کابل - باس بار - سینی و نردبان کابل - چراغ

برخی از پروژه هایی که افتخار تامین تجهیزات آن با این شرکت بوده است :

انبار نفت کیش - انبار نفت تهران - آب و فاضلاب رشت - مینا برق البرز - چندین کارخانه تولیدی در سطح کشور و

لازم به ذکر است مدیران و موسسان شرکت نیروپردازانرژی قبل از فعالیت در قالب این شرکت سالها به عنوان عناصر تأثیرگذار در مجموعه های صنعتی تراز اول کشور کسب تجربه نموده اند و در خلال این دوران ها با شرکت در دوره های فوق تخصصی و همچنین حضور در پروژه های ملی و مشاهده حوادث طبیعی و غیرطبیعی با تحلیل این شناسه ها به غیر از رشد همه جانبه در امور پروژه های EPC (مهندسی و تأمین و اجرا) به تحصیل دانش و تجربه توأمان در زمینه های مختلف عرصه پهناور صنعت برق خاصه تست و راه اندازی و همچنین حفاظت و رله نیز پرداخته اند و اکنون به عنوان یکی از شرکتهای متخصص و پیشرو در این صنعت علاوه بر انجام پروژه ها به انتقال تخصصی این دانش ها و تجارب از طریق آموزش می پردازند .

در پایان تاکید بر اینکه ما وارد میدان نبرد اقتصادی نمی شویم تا نبض اقتصادی را تنها ، بخاطر بدست آوردن سیم و زر و مال بدست بگیریم ، بلکه خلق انگیزه برای دست یابی تمام متخصصان و فعالان عرصه های فنی و اقتصادی به هدف های والا تر در کنار رسیدن به هدف های مجموعه شرکت نیروپردازانرژی ، وظیفه بزرگ ماست ، چون ما هیچگاه خداوند را فراموش نخواهیم کرد و خداوند نیز ما را زیر نظر خواهد داشت تا اگر شایسته احترامیم ما را محترم بدارد .

پس :

پروردگارا با تو پیمان می بندیم که شایسته آفرینش باشیم و چنان به خدمت کوچه کوچه های این کشور پهناور پردازیم که در پایان بتوانیم سرافرازانه بر خود ببالیم که بر پیمانمان استوار ایستادیم .





کرج، میدان شهدا، خیابان آبان، ساختمان مقدم، طبقه سوم
تلفکس: ۰۲۶-۳۲۲۰۴۶۲۲
www.npe-c.com
info@npe-c.com