

吴 鹏 男 35 岁 10 年工作经验 高级工程师 广州白云

手机: 13013422969 邮箱: mrw1234@163.com
青岛理工大学 电气工程及其自动化 本科

多年荣获任职单位“优秀员工”奖励
爱好特长: 游泳, 足球, 羽毛球 (受过专业训练)

求职意向

期望薪酬: 全职 税后 30~35W/年/兼职 可谈
期望工作性质: 全职 电气自控专业管理岗/兼职 电气自控出图、审图
期望从事行业: 市政工程, 公民建工程, 房地产, 电力迁改

工作经历

2016.03-至今 北京市市政工程设计研究总院有限公司 (综合甲级设计院) 专业负责人
作为电气自控专业负责, 可独立负责和完成项目的电气自控和火灾自动报警等设计工作

2012.09-2016.02 广州市市政工程设计研究总院有限公司 (综合甲级设计院) 电气设计师
主要负责电气专业设计工作, 项目涉及市政水厂, 综合管廊, 公民建工程, 路桥隧道等

2011.07-2012.09 中山市大信置业有限公司 (房地产开发与经营) 电气工程师
主要跟进公司开发楼盘和商场的工程进度, 配合监督施工质量管理

主要项目经历

市政水厂

2019.04 黄埔区萝岗水质净化厂二期工程 (全地埋)

项目描述: 工程位于广州萝岗, 二期工程污水处理规模 5 万 m³/d, 0.4kV 总装机负荷约 3678.7kW, 总运行负荷约 3143.6kW, 总计算负荷视在功率为 2783.4kVA。设置两台 2000kVA/10/0.4 变压器, 同时工作, 互为备用, 变压器负荷率 60%, 单台变压器故障时一二级负荷保证率为 116%。

2019.08 大陵河三华净水厂工程 (全地埋)

项目描述: 工程位于广州花都, 一期工程污水处理规模为 7 万 m³/d, 0.4kV 总装机负荷约 3981.0kW, 总运行负荷约 3328.5kW, 总计算负荷视在功率为 2549.6kVA。设置两台 2000kVA/10/0.4 变压器, 同时工作, 互为备用, 变压器负荷率 64%, 单台变压器故障时一二级负荷保证率为 113%。

2018.12 花山净水厂 (全地埋)

项目描述: 工程位于广州花都, 一期工程建设规模为污水 7 万 m³/d, 0.4kV 总装机负荷约 4807.3kW, 总运行负荷约 3949.6kW, 总计算负荷有功功率为 2744.6kW。设置两台 2500kVA/10/0.4 变压器, 同时工作, 互为备用, 变压器负荷率 60%, 单台变压器故障时一二级负荷保证率为 128%。

2018.06 民治地下水质净化厂工程 (全地埋)

项目描述: 工程位于深圳龙华, 地下净水厂设计规模为 9 万 m³/d, 0.4kV 总装机负荷约 4154.4kW, 总运行负荷约 3414.0kW, 总计算负荷视在功率为 2130.7kVA。设置两台 1600kVA/10/0.4 变压器, 同时工作, 互为备用, 变压器负荷率 68%, 单台变压器故障时一二级负荷保证率为 101%。

2019.05 周溪河城市黑臭水体整治工程

项目描述: 工程位于广东梅州, 建设规模为处理污水 5 万 m³/d, 0.4kV 总装机负荷为 2972.4kW, 总运行负荷约 2404.9kW, 总计算负荷有功功率为 1722.3kW。设置两台 1250kVA/10/0.4 变压器, 同时工作, 互为备用, 变压器负荷率 76%, 单台变压器故障时一二级负荷保证率为 97%。

2020.05 连云港市大浦工业区污水处理厂改造扩建工程

项目描述: 工程位于江苏连云港, 一期已建规模 4.8 万 m³/d, 二期扩建规模为 5.2 万 m³/d。一期装机负荷约 1848.4kW, 二期装机负荷约 2223.4kW, 一期两台 800kVA 变压器容量更换为两台 1600kVA, 二期新增 2 台 1600kVA 变压器。

综合管廊

2016.09 白银城区地下综合管廊工程

项目描述：工程位于甘肃白银，片区管廊共计 6 段，分别为北京路、北环路、南环路、银山路、诚信大道、迎宾大道，总长度约 26 公里；均为明挖管廊，结构形式均为箱体结构，舱体形式包含综合舱、热力舱、电力舱、天然气舱、雨水舱。

2017.10 天河智慧城地下综合管廊工程

项目描述：工程位于广东广州，片区管廊共计 10 段，包括柯木塱南路，横三路，软件西路，横五路，高唐路，云溪路，沐陂西路，凌岑路，科韵路，华观路，总长约 19.4 公里；管廊类型包括明挖和盾构两种，结构形式均为箱体结构，舱体形式包含综合舱、热力舱、电力舱、天然气舱、雨水舱。

公民建工程

2017.08 育才中学地下调蓄库工程

项目描述：工程位于陕西西安，育才中学现状田径运动场下方，总建筑面积约 30000 m²。调蓄库设地上 1 层，地下设 2 层，其中负一层为停车场，共设五个防火分区，停车位 420 个，负二层为 9 万 m³蓄水池。负责电气施工图设计，并作为专业负责跟进电气自控现场配合。

2017.03 棚户区改造配套公共设施之东鹏中学项目

项目描述：工程位于广东韶关，总建筑面积约 21000 m²，建筑容积率 0.53，拟建一间 30 个标准班中学，可容纳 1500 初中学生，地上 5 层教学楼，地下 1 层停车库，负责内容包括电气照明、弱电监控、防雷接地施工图设计。

路桥隧道

2016.06 省道 S277 线海陵大堤南至闸坡段（二期）扩建工程

项目描述：本工程按一级公路及四类隧道设计；公路设计车速为 80km/h，隧道设计车速为 60km/h，公路设计长度为 1.5km，隧道设计长度为 415m，完成公路照明、隧道配电及照明施工图设计。

2017.05 广西梧州高新技术产业开发区二期市政工程

项目描述：本项目片区共有 14 条市政道路，其中主干路 2 条，次干路 2 条，支路 10 条。路网总长度约 20km，交叉口约 32 个，为片区路网综合考虑供配电方案及道路供配电施工图设计。