王茜尧

联系方式：18611563656
电子邮箱：wxy000lb@163.com
常驻城市：北京 | 当前状态：在职

高级电气经理 / 智慧楼宇与能碳数字化技术实践者

核心概况：15 年工作经验 | 建筑电气中级工程师职称 | PMP 项目管理认证 | 工学学士

【职业核心优势与专业定位】

全生命周期工程管控：深耕办公、商业综合体、超大数据中心、酒店及智慧园区多业态，精通 10kV/0.4kV 供配电方案决策、全流程设计管理与现场高品质交付。
甲乙方双重视角：近 7 年国际知名机电顾问（柏诚）设计主设积累严谨工程底线，以及合生、兆泰的地产公司甲方机电设计管理与建筑科技技术研发经历。
能碳数字化与系统集成：负责 128kWp 分布式屋顶光伏建设与并网并获西城发改委 30% 补贴；主导搭建商办 IBMS 智慧楼宇平台及能碳管理闭环，推进光储直柔与 AI Agent 应用落地。
AI 行业系统实践：城市更新调研系统生产版 1.0 已上线内部测试，能碳平台接入 AI 智能助手在线监测运行状态。

【工作经历】

北京兆泰集团有限公司 - 建筑科技板块 高级电气经理 2022.08 - 至今

工作职责：全面负责集团自持楼宇电气化、数字化、智能化系统改造升级及能碳业务体系创新与落地。

- 绿色低碳与光伏落地：负责丰铭国际 128 kWp 屋顶光伏电站全流程开发、施工、并网与审批，首年发电量达 13.5 万 kWh，成功获取西城区发改委 30%
  建设补贴；推进兆泰金融中心零碳低碳体系技术调研与验证（光储直柔、BIPV、V2G充电桩、微电网），通过科技部试点项目审查获零碳试点认证。
- 智慧楼宇与平台交付：主导鼎好 DH3 智慧楼宇平台（IBMS）搭建，完成验收签字与阶段回款，上线 300+
  租户电费定制报表并建立增项收费机制；统筹新兴盛智慧园区 1~4# 楼数字孪生轻量化与弱电子系统对接前置；搭建兆泰 A2 能碳平台并接入 AI 助手在线监测运行状态。
- AI Agent 与行业系统落地：城市更新调研系统生产版 1.0 上线内部测试，覆盖资料库、Agent 问答与交易线索多维规则清洗；以鼎好项目申报 2026 AI 赋能智慧建筑创新案例并通过初审进入复审答辩，持续验证机电运维知识库 RAG 原型。

合生创展设计集团 - 机电设计部 专业主管 / 高级电气工程师 2018.11 - 2022.07

工作职责：负责集团大型商业、办公、酒店及综合体项目供配电方案决策、设计管理、集团标准化制定与商改评估。

- 方案比选与设计管控：组织编制与审核供配电方案，优化变配电室与柴发容量；统筹上海方家窑（27 万㎡）、虹桥电竞中心（12 万㎡）、广州荔湾金融科技产学研中心（15 万㎡）的方案、施工图与招采管理。
- 多业态设计实践：参与成都珠江新城 B 区一期（约 24 万㎡）供配电方案优化和地库施工图，D 区 20 个户型样板间精装配合，E 区一期（约 9 万㎡）住宅电气施工图；负责宁波杭州湾 0835、0820 等地块方案、审图及招标管理。
- 集团标准化建设：主导及参与编制集团《超高层电气设计标准》《住宅户型标准图集》《建筑光伏设计标准》《抗震支吊架标准》及《泛光照明技术标准》等多项通用技术规程。
- 资产商改与技术招采：完成合生汇、麒麟商社及马科研产学园等既有项目的电气评估、设备利旧和改造方案；编制机电技术规格书，完成技术答疑与技术标评审。

秦淮数据有限公司 - 规划设计部 电气设计工程师 2018.03 - 2018.11

工作职责：在数据中心前期规划与方案阶段提出电气意见，编制设计任务书与方案文档，协调土建、暖通、市政等专业界面，完成节点评审、设备验收和变更闭环。

- 重点参与灵丘一期设计说明编制与多轮修订（本期约 16393㎡、规划约 2464 个机柜、四路 10kV
  两两备用），以及怀来官厅湖模块化数据中心方案研究（8 个模块、约 416 个机柜、单模块 4×500kVA UPS）。

柏诚工程技术（北京）有限公司 - 建筑机电一部 电气工程师 2011.06 - 2018.03

工作职责：担任大型办公、高端酒店与综合体的主要电气设计人，协调甲方、设计院及各顾问的工作界面，制定节点与出图计划，编制强电技术规格书并完成技术标评审、深化图审核、现场巡查与验收。

- 代表项目包括苏州中心 W 酒店、北京 W 酒店、望京美瑞、济南高新 A5-3
  与上海君康金融广场，覆盖方案、初设、招标、二次精装、施工配合与系统验收。

【代表性重点项目】

- 鼎好 DH3 智慧楼宇协同平台（持续迭代）：集成多系统，完成验收签字与阶段回款，上线 300+ 租户电费报表并建立运维收费机制。
- 新兴盛智慧园区建设协同（建设中）：推进 1~4# 楼孪生轻量化、弱电子系统对接前置，协调光伏预留与规划变更合规。
- 丰铭国际 128 kWp 屋顶光伏电站（已完成）：完成既有公建屋顶光伏并网，首年发电 13.5 万 kWh，获西城发改委 30% 补贴。
- 兆泰国际 A2 能碳平台与冷热站节能改造（持续迭代）：打通预付费与电力数据，完成验收移交并接入 AI 助手在线监测。
- AI Agent 与城市更新调研系统（探索验证中）：生产版 1.0 上线内测（线索规则清洗、体检标准化）；鼎好 AI 案例入围复审答辩。
- 合生多区域综合体（已完成）：上海方家窑与虹桥电竞中心、广州荔湾金融科技产学研中心、成都珠江新城与宁波杭州湾多地块，覆盖方案、审图、招采及改造利旧。
- 大型数据中心（已完成）：重点参与灵丘一期设计说明编制与多轮修订，以及怀来官厅湖模块化数据中心供配电方案研究与多专业协调。
- 顾问时期代表项目（已完成）：苏州中心 W 酒店、北京 W 酒店、望京美瑞、济南高新 A5-3
  与上海君康金融广场，覆盖设计、审图、招标、精装接口与验收。

【专业资质、技能与教育背景】

- 专业资质：工程师中级职称（建筑电气专业，北京市人社局）| PMP 项目管理专业人士认证（PMI）
- 专业技能：10kV/0.4kV 供配电方案比选、智慧楼宇系统集成 (IBMS)、建筑能碳管理闭环、分布式光伏与光储直柔 (PEDF)、机电标准化体系
- 工程软件：AutoCAD（精通图纸设计与深化）、PVsyst（光伏仿真与发电量测算）、Dialux（照度计算与光学模拟）、Revit（BIM管综检查）、Python / AI
- 教育背景：2007.08 - 2011.06 本科 · 工学学士 | 电气工程及其自动化专业