

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2023〕330号

关于公布第四届供配电工程数字化设计（EIM）大赛获奖作品的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会于2023年10月11-12日在宁波举办了第四届供配电工程数字化设计（EIM）大赛。“220kV潘桥变迁建配套进出线工程”、“EIM技术助力合肥国轩220kV变电站EPC总承包项目智慧建造”、“花都零碳智能配电站数字化设计应用成果”、“EIM技术在甘肃金昌大容量、荒漠化集中式光伏中的应用”分别获得了线路工程组、变电工程组、配网工程组、新能源工程组第一名的成绩。大赛同时评出了优秀奖获奖作品，现将大赛获奖项目（见附件）予以公布。

附件：第四届供配电工程数字化设计（EIM）大赛获奖项目名单

中国电力规划设计协会
2023年10月23日



附件

第四届供配电工程数字化设计（EIM）大赛获奖项目名单

组别	获奖情况	作品名称	主要完成单位
线路工程组	第一名	220kV 潘桥变迁建配套进出线工程	宁波市电力设计院有限公司
	第二名	鹤乡~化工 220kV 线路工程数字化设计及全生命周期管理应用	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
	第三名	瞿阳-卧顶山 220 千伏线路工程数字化应用	河南经纬电力设计咨询有限公司
	优秀奖	仙桃~沧浪 220kV 线路工程数字化设计	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
	优秀奖	500 千伏科北站配套 220 千伏线路工程数字化设计应用成果	广州电力设计院有限公司
	优秀奖	池黄高铁安徽黄山状元牌牵引站 220kV 外部供电工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
变电工程组	第一名	EIM 技术助力合肥国轩 220kV 变电站 EPC 总承包项目智慧建造	安徽华电工程咨询设计有限公司
	第二名	宁波双河 110 千伏变电站工程--基于“一模贯通”理念的全过程数字化应用	宁波市电力设计院有限公司
	第三名	惠州 220 千伏莲塘变电工程三维数字化设计	佛山电力设计院有限公司
	优秀奖	河南郑州市区花马 220 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
	优秀奖	小青综合能源站数字化技术综合应用	南京电力设计研究院有限公司

组别	获奖情况	作品名称	主要完成单位
	优秀奖	“全地下·数字孪生”环境友好型电力新基建 ——110kV 鸣泉变电站	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	佛山 220 千伏甫珀变电站数字化三维设计应用	广东南海电力设计院工程有限公司
	优秀奖	110kV 思明变电站工程数字化应用	深圳供电规划设计院有限公司
配网工程组	第一名	花都零碳智能配电站数字化设计应用成果	广州电力设计院有限公司
	第二名	220kV 琴韵站 20kV 中心北 I、II 线线路网架完善工程数字化三维设计应用	珠海电力设计院有限公司
	优秀奖	广州光储充检一体化智能充电站示范项目	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	南山区后海业扩报装工程数字化设计技术应用	深圳供电规划设计院有限公司
	优秀奖	北滘所新增配变解决高村北栢台区预重载工程数字化设计技术应用	广东顺德电力设计院有限公司
新能源工程组	第一名	EIM 技术在甘肃金昌大容量、荒漠化集中式光伏中的应用	安徽华电工程咨询设计有限公司

