

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2025〕356号

关于公布第五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2025年11月5-6日在佛山举办了第五届供配电工程数字化设计（EIM）大赛。“辽中-顾屯 220kV 线路工程数字化设计及全生命周期管理应用”、“云浮 220 千伏良骏变电站项目数字化应用”、“中国移动(雄安)总部供电工程数字化应用”、“广东佛山龙峰志达钢管制造产业园零碳示范项目数字化三维设计应用”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：第五届供配电工程数字化设计（EIM）大赛获奖项目名单



附件

第五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	辽中-顾屯 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
	第二名	220kV 卧龙至兴瑶双回线路解口入良洞站线路工程数字化设计应用	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司
	第三名	安徽黄山寨西-苦竹溪 T 接金桥变电站 110kV 线路工程数字化设计应用	安徽华电工程咨询设计有限公司
	优秀奖	220kV 凤山输变电工程（线路工程）	云南昆供电力设计有限责任公司
	优秀奖	东莞 220 千伏赵林站至古坑站线路工程	东莞电力设计院有限公司
	优秀奖	鼓楼区政府 220 千伏莫双线迁移工程 BIM 正向设计应用	南京电力设计研究院有限公司
变电工程组	第一名	云浮 220 千伏良骏变电站项目数字化应用	南方电网新能设计研究院(广东)有限公司
	第二名	远航 220kV 变电站数字化设计深化应用	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
	第三名	新乡延津班枣 220 千伏变电站工程数字化应用	河南经纬电力设计咨询有限公司
	第四名	宁波泉水 220 千伏变电站工程--基于“数智融通”理念的全过程数字化应用	宁波市电力设计院有限公司

组别	获奖情况	作品名称	主要完成单位
	优秀奖	成都后子门 220kV 变电站新建工程数字化设计应用	成都城电电力工程设计有限公司
	优秀奖	EIM 技术赋能黄山岩歙 220kV 新徽派智能变电站建设	安徽华电工程咨询设计有限公司
	优秀奖	110kV 开发区变电站——广州首座混凝土装配式数字化设计关键技术研究与应用	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	河南郑州市区祥阳 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	江门 110kV 凤山变电站-基于二次设备柔性产业链和 EIM 信息模型的数字孪生变电站	江门电力设计院有限公司
	优秀奖	厦门店里 110kV “零碳”变电站数字化设计应用	厦门电力勘察设计院有限公司
配网工程组	第一名	中国移动（雄安）总部供电工程数字化应用	天津津电供电设计所有限公司, 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司
	优秀奖	220kV 琴韵站 20kV 十字门馈线组改造（十八期）满足用户用电工程数字化三维设计应用	珠海电力设计院有限公司
新能源工程组	第一名	广东佛山龙峰志达钢管制造产业园零碳示范项目数字化三维设计应用	广东顺德电力设计院有限公司

