

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2021〕285号

关于公布第三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2021年10月20-21日在杭州举办了第三届供配电工程数字化设计（EIM）大赛。“安徽宣城河沥500kV变电站220kV送出工程”、“高山220kV变电站工程数字化设计及全生命周期管理应用”和“南方投资集团大厦物联网+智能供配电系统数字化设计应用”分别获得了线路工程组、变电工程组、配网和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：第三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
2021年11月3日



附件：

第三届供配电工程数字化设计（EIM）大赛结果

组别	获奖情况	作品名称	主要完成单位
线路工程组	第一名	安徽宣城河沥 500kV 变电站 220kV 送出工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
	第二名	凤凰谷项目高压线迁改工程数字化设计应用成果	珠海电力设计院有限公司
	第三名	杭州紫金港科技城 220kV 架空线上改下工程	杭州市电力设计院有限公司
	优秀奖	浙江洛迦~鱼东 220kV 线路工程（随桥电缆部分）数字化设计成果	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
	优秀奖	大坦沙岛高压线迁改工程数字化技术综合应用	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	河南郑州东南部电网加强 220 千伏线路数字化工程应用	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
变电工程组	第一名	高山 220kV 变电站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	商丘怡德 220kV 变电站工程数字化应用	河南经纬电力设计咨询有限公司
	第三名	220kV 漱玉变电站-基于 EIM 建筑信息模型的数字孪生变电站	广州电力设计院有限公司
	第四名	珠海 220 千伏南屏站户内 GIS 改造工程 数字化三维设计应用	珠海电力设计院有限公司
	第五名	周村 110kV 变电站工程数字化设计应用	保定吉达电力设计有限公司

	优秀奖	沙南 220kV 变电站工程数字化设计和深化应用	杭州市电力设计院有限公司
	优秀奖	河南郑州市区少室 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	110kV 琶洲 II 变电站工程数字化设计平台应用	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	小漳堡 110kV 变电站工程数字化设计及应用解决方案	邯郸慧龙电力设计研究有限公司
	优秀奖	荆州监利尺八 110kV 变电站	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
	优秀奖	聚变堆主机关键系统综合研究设施园区 110kV 变电站 EPC 工程数字化应用	安徽华电工程咨询设计有限公司
配网和新能源工程组	第一名	南方投资集团大厦物联网+智能供配电系统数字化设计应用	广州市电力工程设计院有限公司
	第二名	杭州江东新城智能柔性直流配电网示范工程	杭州市电力设计院有限公司
	第三名	广西百色 100MW 大容量高坡度集中式山地光伏 EIM 设计	安徽华电工程咨询设计有限公司
	优秀奖	云安区光储充一体化充电站示范项目数字化设计应用	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	拱北营业厅茂盛围蓄车场充电基础设施新建工程数字化三维设计解决方案	珠海电力设计院有限公司
	优秀奖	大沥盐步新增隔海市场#3 满足用电需求工程数字化三维设计解决方案	广东南海电力设计院工程有限公司

