

中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2019〕279号

关于公布第二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举办的第二届供配电工程数字化设计(EIM)大赛于2019年11月13-14日在广州举办。

北京电力经济技术研究院有限公司“海坨110kV变电站”,上海电力设计院有限公司“鹤墙110kV输变电工程(送电部分)数字化设计应用”、“青海华沃新能源有限公司德令哈光伏发电应用领跑基地”、广州市电力工程设计院有限公司“云安区光储充一体化充电站示范项目数字化设计应用”在大赛进行了演示。

“800千伏穗东换流站配套220千伏线路工程数字化设计应用成果”、“220kV磨碟洲站数字化设计及EIM全生命周期管控综合解决方案”和“新增福沙站F13大桥西园巷1号公变房配变解决芳村

站 F8 港冲 1 号公变房配变过载工程数字化设计应用” 分别获得了
线路工程组、变电工程组、配网工程组第一名的成绩。大赛同时评
出了优秀奖获奖作品，现将大赛获奖项目予以公布。

附件：第二届供配电工程数字化设计（EIM）大赛获奖项目
名单



附件:

第二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	第一名	800 千伏穗东换流站配套 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
	第二名	西二线广州压气站外电线路工程数字化设计全过程应用	广州市电力工程设计院有限公司
	第三名	观音寺 110kV 送电工程	北京金电联供用电咨询有限公司
	优秀奖	安徽马钢 220kV 烧结变电站配套 220kV 及 110kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
变电工程	第一名	220kV 磨碟洲站数字化设计及 EIM 全生命周期管控综合解决方案	广州电力设计院有限公司
	第二名	中芯国际 110 千伏变电站工程数字化应用	天津电力设计院有限公司
	第三名	云浮 220 千伏安塘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	EIM 技术在合肥轨道交通 3 号线全地下 110kV 怀宁路变电站中的应用	安徽华电工程咨询设计有限公司
	优秀奖	110kV 悦景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

组别	获奖情况	作品名称	主要完成单位
变电工程	优秀奖	张镇 110kV 变电站新建工程数字化设计成果	北京金电联供用电咨询有限公司
	优秀奖	沈荡 110kV 变电工程全生命周期数字技术应用	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
	优秀奖	河南郑州市区豫兴 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	江苏无锡闸口 110 千伏变电站新建工程	宜兴市宜能实业有限公司 上海金曲信息技术有限公司
	优秀奖	110kV 南科大变电站项目数字化应用	深圳供电规划设计院有限公司
配网工程	第一名	新增福沙站 F13 大桥西园巷 1 号公变房配变解决芳村站 F8 港冲 1 号公变房配变过载工程数字化设计应用	广州市电力工程设计院有限公司
	优秀奖	EIM 技术在安徽省池州市青阳县供配电工程中的应用	安徽华电工程咨询设计有限公司