

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2018〕292号

---

## 关于公布第三届中国电力数字工程（EIM） 大赛结果的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会举办的第三届中国电力数字工程（EIM）大赛初赛和决赛已经完成。陕西神华富平热电新建工程数字工程获得大赛特等奖。马岭水利枢纽工程全生命周期数字技术应用、神华国华宁东发电厂 $2 \times 660\text{MW}$ 二期扩建工程数字化应用、龙潭湖 $220\text{kV}$ 送电工程、苏南 $500$ 千伏UPFC变电工程全生命周期数字化应用、湖北麻城蔡家寨风电场工程、绍兴市轨道交通1号线工程数字化技术应用等六个作品分别获得了水力发电工程组、火力发电工程组、送电工程组、变电工程组、新能源工程组、非电业务组第一名的成绩。大赛同时评出了优胜奖获奖作品，现将大赛结果（见附件）予以公布。

- 附件: 1. 第三届中国电力数字工程 (EIM) 大赛决赛结果
2. 第三届中国电力数字工程 (EIM) 大赛优胜奖获奖作品名单



附件 1:

## 第三届中国电力数字工程（EIM）大赛决赛结果

### 特等奖

作品名称	申报单位
陕西神华富平热电新建工程数字工程	西北电力设计院有限公司

### 小组获奖情况

组别	排名	作品名称	申报单位
水力发电工程	第一名	马岭水利枢纽工程全生命周期数字技术应用	贵阳勘测设计研究院有限公司
	第二名	五强溪水电站扩机工程BIM优化设计与数字化应用	中南勘测设计研究院有限公司
火力发电工程	第一名	神华国华宁东发电厂 2×660MW 二期扩建工程数字化应用	河北省电力勘测设计研究院有限公司
	第二名	国投湄洲湾第二发电厂 2×1000MW 机组数字工程技术应用	山东电力工程咨询院有限公司
	第三名	土耳其 KARABIGA 电站项目数字化设计与应用	中南电力设计院有限公司

组别	排名	作品名称	申报单位
送电工程	第一名	龙潭湖 220kV 送电工程	北京电力经济技术研究院
	第二名	锡盟—山东 1000kV 特高压输电线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
	第三名	滇西北~广东±800kV 特高压直流输电线路三维数字化全过程应用	中南电力设计院有限公司
变电工程	第一名	苏南 500 千伏 UPFC 变电工程全生命周期数字化应用	江苏省电力设计院有限公司
	第二名	上海 500kV 虹杨全地下变电站全生命周期数字化运用	上海电力设计院有限公司
	第三名	龙潭湖 220kV 变电站新建工程数字化设计成果	北京电力经济技术研究院
新能源工程	第一名	湖北麻城蔡家寨风电场工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
非电业务	第一名	绍兴市轨道交通 1 号线工程数字化技术应用	华东勘测设计研究院有限公司

附件 2:

## 第三届中国电力数字工程（EIM）大赛 优胜奖获奖作品名单

序号	作品名称	申报单位
水力发电工程		
1	白鹤滩水电站数字化设计应用	华东勘测设计研究院有限公司
2	岩体质量信息化研究与应用	成都勘测设计研究院有限公司
3	洛宁抽水蓄能电站数字化设计应用	中南勘测设计研究院有限公司
火力发电工程		
1	德清分布式能源项目数字化设计成果	浙江省电力设计院有限公司
2	江西神华九江电厂(2×1052MW)新建工程	西南电力设计院有限公司
3	四川乐山福华热电工程数字化设计应用	四川电力设计咨询有限责任公司
4	塔吉克斯坦杜尚别-2号火电站二期 2×150MW 机组工程协同设计	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
5	中煤新集利辛板集电厂一期 2×1000MW 机组数字工程技术应用	山东电力工程咨询院有限公司
6	华能营口仙人岛工程数字化工程应用	东北电力设计院有限公司
7	比什凯克热电站改造工程数字化应用	湖北省电力勘测设计院有限公司
8	土耳其泽塔斯三期 2X660MW 燃煤电站工程数字化协同设计应用报告	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	作品名称	申报单位
9	火电厂上煤三维数字技术应用	山东电力工程咨询院有限公司
10	印尼苏拉威西 2×350MW 工程数字化布置协同应用	江西省电力设计院有限公司
11	火电厂平台扶梯三维数字设计技术应用	山东电力工程咨询院有限公司
送电工程		
1	五寨至兴县双回线路工程数字化设计	山西省电力勘测设计院有限公司
变电工程		
1	长春南(金城)500kV 变电站工程数字化设计应用	福建省电力勘测设计院有限公司
2	高场 220kV 变电站工程	天津电力设计院有限公司
3	十堰郧县 220kV 变电站项目数字化应用	湖北省电力勘测设计院有限公司
4	喀什 750kV 变电站工程数字化技术应用	新疆电力设计院有限公司
5	东乡 500kV 变电站工程数字化技术的应用	江西省电力设计院有限公司
6	220kV 会文变电站数字工程应用	贵州电力设计研究院有限公司
新能源工程		
1	新干五老峰高山风电场工程数字化的应用	江西省电力设计院有限公司
非电业务		
1	三维数字化技术在小寨海绵城市建设中的应用	西北勘测设计研究院有限公司

