

中电联科技开发服务中心

关于公布“2021年北斗电力应用创新竞赛” 卓越创新及优秀创新应用项目的通知

各有关单位：

根据《关于组织开展2021年北斗电力应用创新竞赛决赛暨技术交流会的通知》（科技〔2021〕44号）的总体安排，2021年5月20-21日在北京组织开展了2021年北斗电力应用创新竞赛决赛暨技术交流会，2021年北斗电力应用创新竞赛决赛已圆满结束，本次竞赛评选出卓越创新应用项目、优秀创新应用项目清单名单现予以公布，名单见附件。

联系人：梁志琴 15811411693

王晓彤 18510263520

电子邮箱：ict@eptc.org.cn

- 附件：1. “卓越创新应用项目”证书项目清单
2. “优秀创新应用项目”证书项目清单

2021年北斗电力应用创新竞赛组织委员会
中国电力企业联合会科技开发服务中心（代章）

2021年6月8日



附件 1

“卓越创新应用项目”证书项目清单

序号	项目编号	项目名称	申报单位
1	BDSEP-2021-043	北斗定位增强技术及在特殊地理环境输电系统中的应用	国网辽宁省电力有限公司
2	BDSEP-2021-064	基于北斗的电网数字化施工及设备管理综合应用	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司、国网河北省电力有限公司信息通信分公司、国网河北省电力有限公司建设公司、国网河北省电力有限公司邢台供电分公司
3	BDSEP-2021-025	基于北斗导航与通信集成技术的电网工程与运检业务应用研究	国网福建省电力有限公司
4	BDSEP-2021-074	基于北斗精准定位系统的营配贯通数据采集软件开发应用	国网甘肃省电力公司白银供电公司

附件 2

“优秀创新应用项目”证书项目清单

序号	项目编号	项目名称	申报单位
1	BDSEP-2021-015	基于北斗 RTK 定位技术的架空线路弧垂高精度智能测量系统	国网思极数字科技(北京)有限公司、浙江清大智能机器人有限公司
2	BDSEP-2021-036	北斗精准时空芯片在电网雷电监测预警系统的融合应用	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、武汉梦芯科技有限公司
3	BDSEP-2021-073	基于北斗技术的物资运输过程监控系统研究与应用	国网甘肃省电力公司庆阳供电公司
4	BDSEP-2021-002	基于北斗定位的中大型/轻型无人机输电线路协同运维综合应用	国网通用航空有限公司
5	BDSEP-2021-048	基于北斗卫星对光伏组件异常检测和定位	国家电投集团信息技术有限公司
6	BDSEP-2021-030	基于北斗技术的输电线路无人机智能巡检项目	上海华测导航技术股份有限公司
7	BDSEP-2021-075	基于位置平台的电力北斗物联体系建设与实践	国网四川省电力公司
8	BDSEP-2021-024	基于北斗的新一代车辆管理平台的技术研究与应用	国家电网有限公司后勤工作部、天津市普迅电力信息技术有限公司
9	BDSEP-2021-078	基于山区生态能源互联网特征的北斗技术应用探索与实践典型案例	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司
10	BDSEP-2021-083	基于北斗技术的输电线路外业作业智能管控方法	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司
11	BDSEP-2021-085	电力时频基准系统及其应用	中国电力科学研究院有限公司
12	BDSEP-2021-007	基于北斗+5G的城市电网无人机智能自主巡检创新应用	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司、天津市普迅电力信息技术有限公司、国网信息通信产业集团有限公司
13	BDSEP-2021-058	基于北斗卫星服务的营配全业务融合管控微应用	国网宁夏电力有限公司
14	BDSEP-2021-054	基于北斗系统传输的营销采集业务应用典型案例	国网四川省电力公司凉山供电公司

序号	项目编号	项目名称	申报单位
15	BDSEP-2021-056	基于北斗移动互联的全过程数据管控技术与应用研究	国网浙江海盐县供电有限公司
16	BDSEP-2021-018	基于北斗定位的变电站作业人员行为安全管控系统	国网浙江电力有限公司温州供电公司
17	BDSEP-2021-028	基于北斗的三维场景下的室内外一体化人员安全防护系统	南方电网数字电网研究院有限公司
18	BDSEP-2021-039	星空联盟-北斗+遥感联合开拓电网智能运维管控新模式	国网吉林省电力有限公司信息通信公司
19	BDSEP-2021-040	北斗电力时空量技术在配电系统精益管理中的综合示范应用研究	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
20	BDSEP-2021-038	电力北斗卫星授时系统抗干扰技术创新实践	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司