附件1

贵阳分区赛赛场项目名单

**一、发配用等二组项目名单**

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | BDSEP-2022-003 | 北斗监控风机安全的关键技术研究及应用 |
| 2 | BDSEP-2022-009 | 基于北斗的大型作业车辆出入线路保护区预警应用 |
| 3 | BDSEP-2022-011 | 螺旋式连续卸船机无人值守技术研究与应用项目 |
| 4 | BDSEP-2022-014 | 低压发电车应急装备智慧数据采集终端 |
| 5 | BDSEP-2022-015 | 基于北斗时空量的电力计量远程集抄技术研究与应用 |
| 6 | BDSEP-2022-016 | 北斗通讯技术在贵州电网覆冰预警系统中的应用研究 |
| 7 | BDSEP-2022-017 | 三峡新能源施工与运维防灾预警气象综合服务系统 |
| 8 | BDSEP-2022-018 | 斗转“新”移——基于北斗三代短报文的分布式新能源数据全采集装置研究 |
| 9 | BDSEP-2022-024 | 中国移动5G基站信号对北斗RDSS短报文通信压制式干扰研究及破解 |
| 10 | BDSEP-2022-025 | 斗轮机无人值守系统的研究与实践 |
| 11 | BDSEP-2022-028 | 基于低功耗北斗短报文设备的北斗电力时空量在电力各专业的应用 |
| 12 | BDSEP-2022-030 | 基于北斗三代卫星短报文的电力应急通信网络构建 |
| 13 | BDSEP-2022-032 | 基于电力北斗短报文通信技术的计量抄表应用系统 |
| 14 | BDSEP-2022-036 | “双碳”背景下基于北斗通信的清洁能源场站信息接入与综合服务应用 |
| 15 | BDSEP-2022-038 | 基于北斗高精度定位的无人机自动驾驶系统 |

答辩时间：2022年7月15日9:00-17:00

答辩地点：贵阳格兰云天酒店三层格兰宴会厅A厅

**二、发配用等二组项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 |
| 16 | BDSEP-2022-039 | 基于北斗星基PPP与INS的组合导航定位系统 |
| 17 | BDSEP-2022-040 | 基于北斗短报文技术的电力智能化设备无线信息采集的研究与应用 |
| 18 | BDSEP-2022-042 | 基于北斗技术的室内外一体化高精度定位装置 |
| 19 | BDSEP-2022-045 | 基于北斗共视的高精度时间溯源系统 |
| 20 | BDSEP-2022-050 | 近电感测智能手表 |
| 21 | BDSEP-2022-058 | 智能电网中北斗高精度时频同步技术应用 |

**三、创意组项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 |
| 1 | BDSEP-2022-002 | “北斗+LoRa”配电网三维立体的网格化巡检应用 |
| 2 | BDSEP-2022-004 | 基于“5G+北斗”精准定位的智能光缆运维技术研究 |
| 3 | BDSEP-2022-005 | 基于北斗地基增强技术的水电站库区地质灾害自动化监测研究 |
| 4 | BDSEP-2022-006 | 电力北斗多方位应用的探索与研究 |
| 5 | BDSEP-2022-008 | 基于北斗授时通信的配网自动化监控及故障分析应用研究 |
| 6 | BDSEP-2022-019 | 基于北斗通导一体的电力应急技术研究 |
| 7 | BDSEP-2022-035 | 基于北斗高精度的无人运输太阳能板车 |
| 8 | BDSEP-2022-049 | 基于北斗短报文的电动汽车电能管家物联组网系统研究 |
| 9 | BDSEP-2022-059 | 基于北斗+5G技术的海上核动力装置安全应急平台 |

答辩时间：2022年7月15日 09:00-17:00

答辩地点：贵阳格兰云天酒店三层格兰宴会厅B厅

中电联理事会工作部 2022年6月27日印发