附件2

无锡分区赛赛场项目名单

**一、输变电一组项目名单**

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | BDSEP-2022-001 | 基于北斗物联网的输电线路智能化运维平台关键技术研究与应用 |
| 2 | BDSEP-2022-007 | 基于北斗高精度定位的输电杆塔边坡监测及运维技术研究 |
| 3 | BDSEP-2022-010 | 输电线塔形变监测预警系统北斗高精度定位技术研究及应用 |
| 4 | BDSEP-2022-012 | 北斗基建安全管控系统在高原基建工程上的应用 |
| 5 | BDSEP-2022-013 | 面向智慧电力应用的北斗三号新型定位算法研究 |
| 6 | BDSEP-2022-020 | 基于北斗精准定位的输电线路多传感联合防外破预警系统 |
| 7 | BDSEP-2022-021 | 面向“营-配-输-变”电力典型场景下的北斗技术研究与应用 |
| 8 | BDSEP-2022-022 | 基于北斗/UWB高精度室内外定位技术的变电站智能安全管控技术研究 |
| 9 | BDSEP-2022-023 | 变电站巡检机器人北斗CORS高精度服务应用 |
| 10 | BDSEP-2022-026 | 基于北斗定位的采空区输电杆塔智能监控预警平台研究 |
| 11 | BDSEP-2022-027 | 北斗技术在智能电网中的融合创新应用 |
| 12 | BDSEP-2022-029 | 基于北斗精准定位的变电站作业三维安全管控应用 |
| 13 | BDSEP-2022-031 | 基于北斗高精度定位的变电站人员作业行为感知建设 |
| 14 | BDSEP-2022-033 | 基于北斗技术的广域电网场景数字化应用与实践 |
| 15 | BDSEP-2022-034 | 基于北斗的海缆工程建设全生命周期管理 |

答辩时间：2022年7月20日9:00-17:00

答辩地点：无锡城中皇冠假日酒店三层钻石厅A厅

**二、输变电一组项目名单**

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 |
| --- | --- | --- |
| 16 | BDSEP-2022-037 | 基于“一机四天线”的输电杆塔智能实时监测系统 |
| 17 | BDSEP-2022-041 | 基于电力北斗高精定位授时一体化关键技术研究 |
| 18 | BDSEP-2022-043 | 基于北斗技术的输电线路无人机智能巡检项目 |
| 19 | BDSEP-2022-044 | 新型山地快速成孔机 |
| 20 | BDSEP-2022-046 | 基于北斗三号的输配电杆塔失稳智能感知系统 |
| 21 | BDSEP-2022-047 | “北斗+视觉”星地一体化电力全场景定位关键技术研究及应用 |
| 22 | BDSEP-2022-048 | 基于北斗技术的数字化输电线路舞动在线监测系统 |
| 23 | BDSEP-2022-051 | 基于电力北斗智能融合定位终端的研发及应用 |
| 24 | BDSEP-2022-052 | 基于北斗电力杆塔的新一代监测与预警系统的技术研究与应用 |
| 25 | BDSEP-2022-053 | 基于北斗装置的提高输电线路液压机械隐患定级精确率 |
| 26 | BDSEP-2022-054 | 北斗卫星导航系统在特殊地理环境输电系统中的应用 |
| 27 | BDSEP-2022-055 | 基于北斗高精度定位的作业现场人员安全管控项目 |
| 28 | BDSEP-2022-056 | 北斗技术在架空输电线路运维的深度应用 |
| 29 | BDSEP-2022-057 | 北斗高精度定位技术在输电线路智能巡检领域创新性研究与应用 |

答辩时间：2022年7月20日9:00-17:00

答辩地点：无锡城中皇冠假日酒店三层钻石厅C厅