附件：

通信技术创新应用项目申报表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 | （请填写单位全称） | | | |
| 申报单位  经办人信息 | 姓 名 |  | 部门及职务 |  |
| 手 机 |  | 电子邮箱 |  |
| 联合申报单位  （最多3家） | （请填写单位全称） | | | |
| 项目名称 |  | | | |
| 技术方向 | □ 光通信技术  □ 远程无线通信技术（卫星、微波、无线专网、无线公网等）  □ 本地通信技术（载波、可信WLAN等）  □ 数据通信网技术  □ 音视频通信处理技术  □ 通信网络管理  □ 通信电源技术  □ 其他 | | | |
| 应用场景 | □ 5G、SPN、可信WLAN、卫星通信等新兴通信技术在能源领域创新应用研究成果和典型应用  □“源网荷储”方向通信系统组网解决方案  □通信技术在碳交易、碳中和的应用与研究  □ 新型电力系统背景下通信模块化建设的解决方案  □ 数字孪生、虚拟现实、人工智能技术对通信网络管理的支撑和应用  □ 其他 | | | |
| 定向研讨需求 | □报告参编 □成果路演 □ 专题研究 □融资申请 □产业合作 | | | |
| 主要完成人  （最多6人） | 姓 名 | 单位、部门职务 | 手 机 | 邮 箱 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 项目获奖情况（最多3项） | 获奖名称 | 获奖日期 | 奖励等级 | 授奖单位 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 申请专利情况（最多3项） | 专利名称 | 公告日/申请日 | 专利号/申请号 | 专利类别 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| * + 1. **背景描述**   （简述项目背景，描述业务痛点问题，说明创新应用的必要性及价值提升点，500字以内） | | | | |
| * + 1. **技术方案**   （重点介绍项目的关键技术、应用场景及创新亮点等，1500字内） | | | | |
| * + 1. **实施成效**   （重点介绍项目的推广部署情况，已取得的应用成效或可预见的成效等，1500字内） | | | | |
| * + 1. **竞争优势**   （重点介绍项目的竞争优势，如技术先进性、成本、性能参数，500字内） | | | | |
| * + 1. **推广价值**   （重点从相应国家战略政策、社会效益、经济效益等方面出发，500字内） | | | | |
| * + 1. **申报承诺**   本单位承诺对本申报表填写的各项内容的真实性和有效性负责，保证没有知识产权争议。若填报失实或违反有关规定，本单位承担全部责任。 | | | | |
| * + 1. **推荐意见**   （同意）  申报单位：（盖章）  年 月 日 | | | | |