附件1

2022年移动物联网应用典型案例征集方向目标

| 应用方向 | 应用领域 | 应用内容 | 通用指标 | | | 个性指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规模部署 | 创新能力 | 复制推广 |
| 生活智慧化 | 智能家居 | 移动物联网在智能灯控、智能门锁、智能冰箱、智能洗衣机、智能机器人、安防监控设备等智能终端的集成应用。 | 移动物联网年新增连接数≥2万，且年增长率≥20% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥10个且各省连接数≥1万 | 接入终端种类≥3种 |
| 网联汽车 | 移动物联网技术在车内娱乐、行车监控、驾驶分析、故障检测、远程升级等方面应用。 | 移动物联网年新增连接数≥5万，且年增长率≥15% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥10个且各省连接数≥2万 | 实现应用功能≥6种 |
| 智能穿戴 | 移动物联网在智能血压仪、血糖仪、穿戴手表等智能终端的应用，提供慢性病管理、运动健康管理、电子围栏、远程监护、位置追踪、应急求助等服务。 | 移动物联网年新增连接数≥5万，且年增长率≥20% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥10个且各省连接数≥2千 | 终端在线率≥98% |
| 产业数字化 | 智慧农业 | 移动物联网技术在农业生产、加工、流通、消费等各环节的创新应用。包含农业监测、生产控制、畜牧监测、农业服务、乡村治理等方面的应用。 | 移动物联网年新增连接数≥2万，且总体连接规模年增长率≥20% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥3个或落地地市≥5个，落地项目≥7个，年新增建设项目≥2个 | 参与省级农业示范基地建设项目≥2个 |
| 智能工厂 | 移动物联网技术在研发设计、生产制造、运营管理、产品服务等环节的应用，包含现场监测、故障诊断、远端控制、人机交互等场景的应用。 | 移动物联网连接数≥1千，连接数年增长率≥30% | 持续进行研发投入，新增专利、软件著作≥5项 | 落地省份≥2个或落地地市≥3个，落地项目≥4个，年新增建设项目≥2个 | 应用环节≥4种，核心环节1个 |
| 智慧医疗 | 移动物联网技术在远程超声诊断、远程医疗监测、远程诊断治疗、辅助护理等方面的应用。 | 移动物联网年新增连接数≥1千，连接数年增长率≥30% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥3项 | 落地省份≥2个或落地地市≥3个，落地项目≥5个，年新增建设项目≥3个 | 应用场景需包含院内、院间、院外其中2种及以上 |
| 治理智能化 | 智慧消防 | 移动物联网在预警感知、智能预判、应急救援、消防救灾、科学指挥等方面的应用。 | 移动物联网年新增连接数≥3万，连接数年增长率≥15% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥3项 | 落地省份≥2个或落地地市≥3个，落地项目≥5个，年新增建设项目≥2个 | 预警信息上报时间≤1s |
| 环保监测 | 移动物联网在水资源、土地资源、气候资源等环境保护的应用，通过数据采集、分析、监管，实现对各类资源环境的有效管控，助力环境保护和资源可持续利用。 | 移动物联网年新增连接数≥2万，连接数年增长率≥10% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥3个或落地地市≥5个，落地项目≥10个，年新增建设项目≥3个 | 数据上传成功率≥99% |
| 智能表计 | 移动物联网在智能水表、智能电表、智能气表的规模应用，包含远程抄表、远端阀控、故障检测、异常报警等方面应用。 | 移动物联网年新增连接数≥50万，且年增长率≥10% | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥2项 | 落地省份≥4个或落地地市≥6个，落地项目≥10个，年新增建设项目≥3个 | 抄表成功率≥99.5% |
| 多网协同 | | NB-IoT、4G、5G多网协同支持应用创新。 | 移动物联网连接数≥5万 | 新增移动物联网相关申请专利和软件著作≥3项 | 落地地市≥5个，落地项目≥5个，年新增项目≥2个 | 至少用到4G、5G 、NB-IoT中两种及以上网络制式 |