

## 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 $\geq 2$ 万，且年增长率 $\geq 20\%$	新增移动物联网相关申请专利和软件著作权 $\geq 2$ 项	落地省份 $\geq 10$ 个且各省连接数 $\geq 1$ 万	接入终端种类 $\geq 3$ 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 $\geq 5$ 万，且年增长率 $\geq 15\%$	新增移动物联网相关申请专利和软件著作权 $\geq 2$ 项	落地省份 $\geq 10$ 个且各省连接数 $\geq 2$ 万	实现应用功能 $\geq 6$ 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 $\geq 5$ 万，且年增长率 $\geq 20\%$	新增移动物联网相关申请专利和软件著作权 $\geq 2$ 项	落地省份 $\geq 10$ 个且各省连接数 $\geq 2$ 千	终端在线率 $\geq 98\%$
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 $\geq 2$ 万，且总体连接规模年增长率 $\geq 20\%$	新增移动物联网相关申请专利和软件著作权 $\geq 2$ 项	落地省份 $\geq 3$ 个或落地地市 $\geq 5$ 个，落地项目 $\geq 7$ 个，年新增建设项目 $\geq 2$ 个	参与省级农业示范基地建设项目 $\geq 2$ 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 $\geq 1$ 千，连接数年增长率 $\geq 30\%$	持续进行研发投入，新增专利、软件著作权 $\geq 5$ 项	落地省份 $\geq 2$ 个或落地地市 $\geq 3$ 个，落地项目 $\geq 4$ 个，年新增建设项目 $\geq 2$ 个	应用环节 $\geq 4$ 种，核心环节1个

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	
	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权≥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
	智慧消防	移动物联网在预警感知、智能预判、应急救援、消防救援、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权≥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
治理智能化	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权≥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权≥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权≥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