

附件 1

国家物联网重大应用示范工程 区域试点总体工作方案编制大纲

一、地方经济社会发展现状与战略定位

（一）地方经济社会发展概况

地方区位特色、人口、城乡居民可支配收入、GDP 总量及增速、支柱或特色产业发展现状。地方经济社会发展战略目标与定位。物联网产业对当地经济社会发展的支撑和贡献。

（二）地方经济社会发展对物联网的需求分析

结合地方经济社会文化特色，分析本地区在工业制造、农业生产、节能环保、商贸流通、交通能源、公共安全、社会事业、城市管理、安全生产等不同领域对物联网的应用需求。对需求迫切且能与地方特点有效结合的领域要进行重点分析。

二、地方物联网应用发展现状与问题

（一）物联网应用开展情况和应用效果

典型物联网应用开展情况，包括：重点行业的应用开展情况，物联网应用在产业升级、民生改善、服务社会管理方

面已经取得的突出效果。以及与应用相关的物联网技术研发和产业化情况。

（二）地方物联网应用发展存在的主要问题

三、推进物联网应用示范的总体考虑

从落实《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》（国发〔2013〕7号）、《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》（国发〔2013〕32号）和《关于印发10个物联网发展专项行动计划的通知》（发改高技〔2013〕1718号）出发，结合当前地方经济社会发展实际需求，提出2014-2016年本地区物联网应用示范工作的总体目标和年度阶段性目标。

四、组织开展物联网应用示范工作的主要安排

（一）本地区重点领域、重点企业已开展和拟开展的物联网应用示范工作情况。包括技术情况、应用示范项目建设和运营情况、投资和效益情况、对地方经济社会发展的支撑和带动作用等。

（二）本地区推动政府部门和企事业单位购买物联网服务，积极探索物联网发展新型商业模式的情况。

（三）地方加强资源整合协同，促进基础资源和信息共享，提高资源利用效率的工作。

（四）通过应用示范工程项目，推动物联网与云计算、大数据、下一代互联网、移动互联网、TD-LTE、智能终端等新一代信息技术和先进制造技术的融合创新，带动物联网关

键技术突破和产业规模化发展的工作考虑。

（五）统筹推进应用示范工程项目与物联网发展专项行动计划部署的重点任务、国家创新型城市、智慧城市、战略性新兴产业区域试点、下一代互联网示范城市等的工作考虑。

五、开展物联网应用示范的配套政策措施

本地区推动物联网应用示范工作的已有政策和拟实施新政策，包括：产业发展政策、财政支持政策、税收优惠政策、投融资政策、人才政策等。

六、重点项目实施方案

每个重点项目均按以下 6 个方面进行论述。

（一）项目承担单位的基本情况和财务状况

企业主营业务、近三年来的销售收入、利润、税金、固定资产、资产负债率、银行信用等级、项目负责人基本情况及主要股东的概况。

（二）项目的技术基础

成果来源及知识产权情况，已实施的物联网应用项目建设和运营情况。

（三）建设方案

项目建设的主要内容、建设规模、采用的技术路线与技术特点、设备选型及主要技术经济指标、建设地点、建设工期和进度安排等。

（四）商业模式

项目采用的商业模式和服务模式，与现有模式的不同和创新点，与用户单位签署协议的情况。

（五）投资估算及筹措

项目总投资规模，投资使用方案和资金筹措方案。

（六）效益分析

项目的经济效益指标和社会效益指标，以及项目的服务范围和能力，如：效率提升或改善的程度和效果，系统的覆盖率或覆盖范围、信息共享程度等。