

泉州市人民政府办公室文件

，泉政办〔2013〕280号

泉州市人民政府办公室 关于印发泉州市加快物联网发展 行动方案（2013-2015年）的通知

各县（市、区）人民政府，泉州开发区、泉州台商投资区管委会，市人民政府各部门、各直属机构，各大企业，各高等院校：

《泉州市加快物联网发展行动方案（2013-2015年）》已经市政府研究同意，现印发给你们，请认真组织实施。



（此件主动公开）

泉州市加快物联网发展 行动方案（2013-2015 年）

为贯彻落实《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见》（国发〔2013〕7号）、《福建省人民政府办公厅关于印发福建省加快物联网发展行动方案（2013-2015 年）的通知》（闽政办〔2013〕46号）的精神，加快我市物联网产业发展，结合我市实际和区域特点，制定本方案。

一、主要目标

以科学发展观为指导，以信息技术和应用促进产业转型升级，加大技术创新，突出应用示范，以市场带动应用，以应用带动发展，促进产业集聚，形成产业基地。到 2015 年，在工业、农业、能源、交通物流、生态保护、民生服务等重点领域建成一批典型应用示范工程，在传感器、芯片、传输设备、集成系统等领域形成核心关键技术和行业标准，重点发展一批上规模的物联网骨干企业，打造泉州物联网通信传输产业基地，初步形成特色鲜明、结构合理的物联网产业体系。至 2015 年末，物联网及相关产业规模超 100 亿元。

二、重点任务

（一）打造技术研发平台

立足优势，加强信息识别、传感、短距无线通信、系统集成、信息智能处理等领域关键技术的研发创新，突破物联网应用和产业发展瓶颈。重点支持适用于物联网的新型短距离无线通信技术和传感器节点的研发，支持自感知、自配置、

自修复、自管理的传感网组网和管理技术的研究，推动适用于固定、移动、有线、无线的多层次物联网组网技术的开发。支持相关企业开展产品研发与技术推广，力争形成一批自主知识产权的产品和解决方案，重点培育、扶持一批在全国、全省具有一定影响力的物联网龙头企业，引领物联网产业快速发展。（市科技局、发展改革委、经贸委、信息化局牵头，各县（市、区）人民政府和泉州开发区、泉州台商投资区管委会负责）

依托福建移动通信产业联盟、泉州数字微波通信产业技术创新联盟，以及中国国际信息技术（福建）产业园、福建省物联网科学研究院、泉州物联网智能应用研发中心、厦门大学（安溪）信息技术研究院等一批专业研究机构和物联网企业技术中心，开展产学研技术合作攻关。

（二）推进物联网重点产业发展

依托泉州产业发展特点，大力推进微波通信业、数字对讲机产业、安防智能、集成电路、北斗卫星等产业发展，提升物联网产业规模和质量。（市经贸委、科技局牵头，各县（市、区）人民政府和泉州开发区、泉州台商投资区管委会负责）

发展壮大微波通信业。充分发挥泉州市在新一代宽带无线移动通信技术研发与产业化优势，扩大第三代无线通信（3G）设备和终端产品的配套优势，突破第四代无线通信（4G）核心技术，跟踪第五代无线通信（5G）发展趋势。加快新一代通信网络系统设备、关键芯片的研发，形成基站系

统、功能模块、线性功放、高频头、无线、电源及软件等产业链配套。

大力发展数字对讲机产业。依托数字对讲机产业联盟和国家数字对讲机产业化示范基地，构建数字对讲机新型产业结构模式和研发体系。以起草中国数字对讲机通信标准为契机，建立完善的产品质量检测体系，把握数字对讲机产业的主动权，促进对讲机技术转型和产业聚集，并带动海西电子信息产业育成基地内对讲机及其延伸产业的相关企业发展壮大，加快形成区域内规模较大、配套较完善的数字通信产业链，力争打造世界一流的数字对讲机产业中心。

加快发展安防智能等电子产品制造业。大力发展智能化集成化安防系统、数字视频监控系列和家居智能化产品。积极发展基于 CDMA/GSM(GPRS)的智能报警监控系统、智能家居产品；优先发展瓦斯、烟感、指纹生物等各种物联网报警探测器，完善安防产业链，逐步实现从元器件向新型高端产品发展，形成研发、生产、系统集成、安装、服务等完整的产业链，建成国家智能安防产业基地。

着力发展集成电路业。以消费类电子、通信、计算机、工业控制、汽车电子、信息安全和应用电子产品领域为重点，以整机和系统应用带动集成电路、电路板设计业的发展，培育一批具有自主创新能力的集成电路设计企业，开发一批具有自主知识产权的高水平的集成电路产品。支持发展集成电路相关支撑产业，形成上下游配套完善的集成电路产业链。

培育发展北斗卫星导航产业。建立北斗产业创新平台，突破关键和共性技术，支持基带、射频等核心元器件研发生产，打造完善产业链。加大应用创新力度，开发行业综合应用解决方案，推动在公共安全、交通运输、防灾减灾、农林水利、气象、环境保护、公安警务、应急救援等领域的规模化应用，促进相关产业转型升级。

（三）打造应用示范区

以“智慧城市”建设为突破口，以打造泉州物联网通信传输产业基地为重点，积极构建物联网技术在经济发展、公共管理、民生服务等经济和社会发展重要领域的应用支撑作用。重点推进对产业化发展具有重大作用的应用示范工程项目，通过应用示范，以点带面，加速物联网产业集聚，辐射带动物联网产业发展。（市信息化局、发展改革委牵头，市经贸委、公安局、民政局、人力资源和社会保障局、国土资源局、住房和城乡建设局、交通运输委、农业局、林业局、水利局、外经贸局、卫生局、环保局、旅游局、安监局、质监局等负责）。

物联网工业应用示范。重点推动鞋业、服装、机械、石材、水暖、陶瓷、食品、电子信息、石化等优势产业的龙头企业，应用物联网实现生产制造自动化、日常管理精细化以及产品智能化升级改造，推动“泉州制造”向“泉州智造”转型升级。大力推广应用 3D 打印技术。建立“泉州两化融合促进服务中心”，建设工业设计和工业云创新服务平台，发展物联网系统集成、技术咨询、规划设计、运行维护等信息服务。

物联网农业应用示范。重点在食用菌、蔬菜、茶果、畜禽等优势产业引入物联网技术，实时监控生产环境，提升农产品产量和品质，并通过物联网防伪技术提升农产品品牌。重点建设智能大棚蔬菜种植、食用菌智能工厂化生产、茶叶生产信息化、畜禽养植物联网应用等示范基地、园区，构建物联网农业应用公共服务平台。推广船舶自动识别、鱼群探测、卫星导航等技术在海洋渔业示范应用。建设农产品物联网产品溯源系统，构建农村特色产品信息化溯源公共服务平台，加强食品安全监管。

物联网交通物流应用示范。重点加强跨领域信息资源整合，建设基于卫星定位、视频监控、数据分析等技术的大型综合性公共交通、物流服务平台，发展冷链物流，加快新型交通智能化应用的探索。建设覆盖城区的公交、出租车、停车场实时信息系统，构建面向物流行业的公共服务平台，开展 ETC（电子不停车收费）、基于实时路况的智能交通管控与诱导服务等试点示范项目建设。

物联网公共和生产安全应用示范。运用振动、压力、位移、温度、气体等各类传感采集和数据分析技术，实现对道路、桥梁、建筑等公共基础设施，以及矿山、电力、化工等领域生产现场环境、设备实时运行的监测和预警，人员、设备的识别和安全巡查管控等。重点建设城市防洪排涝、道路桥梁安全、中小河流水文、电梯运行等实时监测平台，预拌商品混凝土质量远程监管平台，以及煤矿、非煤矿山、危险化学品生产及渔船作业等安全监控系统。

物联网生态保护应用示范。构建覆盖水质、空气质量、重点污染源等的生态监控体系。重点建设重要水系、内河、城市大气，以及电厂周边、工业开发区等重点区域的环境综合监测平台，以及森林生态、森林防火、水土流失监测，古树名木识别管理等系统。

物联网能源应用示范。加快智能电网建设，通过供用双方智能互动的电力采集终端，实现用电的实时监控和智能调节。开展智能小区楼顶太阳能、风能分布式电力，家庭智能用电，“四网合一”服务等试点。

物联网民生服务应用示范。通过识别传感和移动互联网技术，提升商贸、医疗、旅游等服务水平，加强对食品、药品、医疗器械等的全程监控、追溯，加快手机支付的推广。重点拓展追溯食品种类，推广图书智能分拣系统，开展智慧医院、智慧商店超市仓储试点，建设智能酒店客房、游客电子门票、景区游客流量监控系统等。

（四）促进产业聚集发展

在信息产业发展基础较好的地区，整合创新资源，建设物联网产业基地、园区，集聚形成特色产业集群和完整产业链。主动对接先进地区物联网产业辐射，引进大企业、大项目，提高物联网产业规模和竞争力。重点建设泉州国家级微波通信产业基地、海西电子信息产业育成基地、泉州软件园，打造泉州物联网示范产业园。（各县（市、区）人民政府和泉州开发区、泉州台商投资区管委会负责，市经贸委、发展改革委、科技局配合）

泉州国家级微波通信产业基地。该基地为我国微波通信产业的三个主要基地之一。基于泉州微波通信产业形成的七大主导产业和八大配套产业的格局，放大产业集群产品特色，大力提升直放站、对讲机、卫星电视接收机和高频头等产品在全国的销量和影响力。

海西电子信息产业育成基地。依托微波技术及无线通讯产业的比较优势和良好基础，充分发挥福建通讯产业联盟的资源优势与牵引作用，整合电子信息产业资源，支持核心技术研发和应用推广，发展微波和数字对讲机及其延伸产业，加速产业链的形成，促使产业基地成为区域经济重要增长点，带动地区产业结构升级。

泉州物联网产业示范基地。启动新示范区建设，建设物联网应用展示中心，引进物联网各类行业应用研发中心、孵化中小物联网企业，聚集一批技术创新能力强、市场前景好的行业系统集成、应用研发和服务企业，打造泉州物联网示范产业基地。在中国国际信息技术（福建）产业园规划建设云计算与大数据研究中心、运营中心，吸引知名 IT 企业、高校和科研院所参与建设，共同打造物联网海量数据存储与分析平台，为各种物联网行业应用提供公共服务平台，降低相关物联网企业的运营成本，促进行业应用快速走向成熟。

（五）着力构建支撑体系

鼓励商业模式创新。大力支持企业发展有利于扩大市场需求的物联网专业服务和增值服务，推进应用服务的市场化，培育新兴服务产业。鼓励和支持电信运营、信息服务、

系统集成等企业参与物联网应用示范工程的运营和推广（市信息化局、发展改革委会同相关部门负责）。

加快标准体系建设。支持本地企业与清华大学、东南大学、厦门大学、华侨大学等国内高等院校和科研院所合作，围绕通信传输产业、安全防范设备制造产业等核心技术，大力开展物联网标准研究、科技成果转化推广，鼓励和支持承担或参与国际标准、国家标准、行业标准、地方标准的修订工作（市信息化局、科技局、知识产权局、质监局等部门负责）。

加强信息安全保障。提高物联网信息安全管理与数据保护水平，探索建立监督、检查和安全评估机制，有效保障物联网信息的安全可控；涉及国家公共安全和基础设施的物联网应用，其系统解决方案、核心设备以及运营服务必须立足于安全可控（市公安局、信息化局会同有关部门负责）。

强化资源整合共享。充分利用现有公共通信和网络基础设施开展物联网应用，促进信息系统互联互通、资源共享和业务协同，强化对信息资源的智能分析和综合利用，加强对物联网建设项目的投资效益分析和风险评估，避免重复建设和不合理投资（市信息化局、发展改革委、财政局负责）。

三、保障措施

（一）建立统筹协调机制

建立由市信息化局、发展改革委牵头，市直相关单位参与的物联网产业发展联席会议制度，加强应用推广、技术研发、标准制定、产业链构建、基础设施建设、信息安全保障

等的统筹（市信息化局、发展改革委会同相关部门负责）。各级各有关部门要强化沟通协调，统筹政策和资金等资源，推进物联网重大应用示范、技术研发和产业化项目建设，确保行动方案的顺利实施。

（二）营造良好发展环境

研究完善信息安全与隐私保护等方面的制度（市公安局、信息化局、法制办会同相关部门负责）。加强知识产权保护，开展物联网相关技术的知识产权分析评议，加快推进物联网相关专利布局（市知识产权局会同相关部门负责）。

（三）加大财政资金扶持

加大政府扶持力度，并努力争取国家、省扶持物联网发展的各项政策措施，集中力量支持物联网技术研发和产业化、标准研制、创新平台以及重大应用示范工程等项目建设（市经贸委、科技局、信息化局、发展改革委、财政局负责）。支持符合软件和集成电路、高新技术企业条件的物联网企业享受税收优惠政策（市财政局、国税局、地税局、发展改革委、经贸委、科技局、外经贸局负责）。

（四）鼓励多元资本投入

鼓励金融资本、风险投资及民间资本投向物联网应用和产业发展。加快建立包括财政出资和社会资金投入在内的多层次担保体系，加大对物联网企业的融资担保支持力度；对重大物联网项目优先给予信贷支持；支持符合条件的物联网企业在海内外资本市场直接融资，或利用债务性融资工具筹集发展资金（市金融工作局、财政局、人民银行泉州市中心

支行会同相关部门负责)。

(五) 加大人才引进培养

建立多层次多类型的物联网人才培养和服务体系。支持本市内更多高校设立物联网相关专业,推广校企合作培养模式,扩大人才培养规模(市教育局、人力资源和社会保障局会同相关部门负责)。依托重大专项、科技计划、示范工程和重点企业,培养物联网高层次人才和领军人才(市科技局、发展改革委、经贸委、教育局会同相关部门负责)。切实落实省、市引进人才的优惠政策,开辟人才引进绿色通道,加大优秀物联网技术人才的引进力度,支持行业龙头企业、物联网企业、高等院校、科研机构引进高端复合型物联网人才,全面支持福建省物联网科学研究院等单位建设一批聚集物联网高端人才的示范基地(市公务员局会同相关部门负责)。

附件: 1. 重点任务分工及进度安排

2. 物联网应用示范工程任务分工

3. 泉州市加快物联网发展重点建设项目汇总表

附件 1

重点任务分工及进度安排

序号	工作任务	负责部门	时间安排
1	加大对物联网技术研发、产业化和应用的支持力度,培育一批物联网龙头企业	市科技局、发展改革委、经贸委、财政局、信息化局	2013-2015 年滚动实施
2	组织实施物联网重大应用示范工程	市信息化局、发展改革委	2013-2015 年滚动实施
3	组织实施物联网应用推广	市信息化局、发展改革委	2013-2015 年滚动实施
4	培育和发展物联网特色产业基地和产业园区	市发展改革委、经贸委、科技局、信息化局	2013-2015 年滚动实施
5	建设物联网产业集聚区的检测、认证服务平台	信息化局、发展改革委、质监局	2015 年完成
6	鼓励商业模式创新,建立典型案例库	市信息化局、发展改革委	2014 年完成
7	重点围绕通信传输产业、安全防范设备制造产业等核心技术,参与制定物联网行业、地方标准	市质监局、科技局、知识产权局、信息化局	2015 年完成
8	研究制定地方性数据安全管理制度	市信息化局、发展改革委、公安局、法制办	2014 年完成
9	支持符合软件和集成电路、高新技术企业条件的物联网企业享受税收优惠政策	市财政局、国税局、地税局、发展改革委、经贸委、科技局、外经贸局、信息化局	2013 年起
10	鼓励金融资本、风险投资及民间资本投向物联网应用和产业发展	市财政局、金融工作局、人民银行泉州市中心支行	2013 年起
11	建立多层次多类型的物联网人才培养、引进、服务体系	市教育局、公务员局、人力资源和社会保障局	2013-2015 年滚动实施
12	发布物联网(关键技术领域)专利统计分析年度报告	市知识产权局	2013-2015 年滚动实施

附件 2

物联网应用示范工程任务分工

示范建设	建设内容	负责部门
区域示范	泉州国家级微波通信产业基地	鲤城区人民政府
	海西电子信息产业育成基地	丰泽区人民政府
	启动新示范区建设, 建设物联网产业示范基地	市信息化局、发展改革委、经贸委
工业应用示范	工业自动化云、销售管理云、人才管理云以及家电家居产品智能化改造等一批示范企业	市经贸委、信息化局
农业应用示范	智能大棚蔬菜种植、食用菌智能工厂化生产、茶叶生产信息化、畜禽养殖物联网应用等示范基地、园区, 构建物联网农业应用公共服务平台	市农业局
交通物流应用示范	智慧交通示范项目, 开展 ETC (电子不停车收费)、基于实时路况的智能交通管控与诱导服务等示范建设	市公安局、交通运输委
	城市公交智能化示范项目, 建设城区公交电子站牌和出租车电招系统。	市交通运输委、信息化局、交通运输集团
	物流信息化示范项目, 搭建面向物流行业的公共服务平台	市经贸委、交通运输委、外经贸局
公共和生产安全应用示范	道路及城市桥梁安全信息系统	市交通运输委、市政公用事业局
	城市防洪排涝实时监测平台	市政公用事业局
	中小河流水文实时监测平台	市水利局
	电梯运行实时监测平台	市质监局、安监局、市政公用事业局
	预拌商品混凝土质量远程监管平台	市住房和城乡建设局
	煤矿、非煤矿山、危险化学品生产安全监控系统	市安监局
	渔船作业安全监控平台	市海洋与渔业局

生态保护应用示范	重要水系、内河、城市大气，以及电厂周边、工业开发区等重点区域的环境综合监测平台	市环保局
	森林生态、森林防火、水土流失监测，古树名木识别管理系统	市林业局
能源应用示范	智能电网，智能小区楼顶太阳能、风能分布式电力，家庭智能用电，“四网合一”服务等试点	国网泉州供电公司
民生服务应用示范	产品溯源信息公共平台	市信息化局、经贸委、质监局
	图书智能分拣系统推广	市文广新局
	智慧医疗	市卫生局、信息化局
	智慧商店超市仓储试点	市经贸委
	智能酒店客房、游客电子门票、景区游客流量监控系统	市旅游局

附件 3

泉州市加快物联网发展重点建设项目汇总表

序号	项目名称	主要建设内容和规模	建设年限	总投资(万元)	目前项目进展情况		2013-2015 年项目建设进度安排			建设单位
					在建/前期	主要进展	2013 年	2014 年	2015 年	
(一)产业及应用										
1	福建物联网晋江产业基地	国家物联网 99DNA 云服务公共平台(已建成); RFID 研发、生产、封装产业基地; 物联网各种终端传感设备的研发与生产; 物联网孵化基地	3	60000	前期	已基本完成征地手续	完成征地拆迁	产业基地建设	基本完成产业基地建设	众合联(福建)科技有限公司
2	石狮纺织服装创新发展云	基于物联网、云计算技术, 建设公共服务平台, 在研发设计、生产组织、终端消费等环节, 为广大纺织服装企业提供信息服务、技术支持和决策参考, 实现纺织服装产业链条的快速反应和紧密衔接	3	25000	在建	建成甲骨文纺织服装创新发展云体验广场, 完成投入 13000 万元	投资 4000 万元, 完善平台、推广应用	计划投资 4000 万元, 完善平台、推广应用	计划投资 4000 万元, 完善平台、推广应用	甲骨文公司、中国移动公司、福诚(中国)有限公司
3	中国国际信息技术(福建)产业园信息技术服务外包产业基地	建设物联网技术公共服务平台, 形成产品创新、技术交流、应用示范和运营服务的格局。项目总投资 20 亿元, 建设办公楼 30 万平方米和生活配套楼 22 万平方米	3	200000	在建	目前 10 万平方米的生产、办公和生活配套设施已完成方案设计并开始施工, 计划于 2014 年 6 月竣工。	10 万平方米的生产、办公和生活配套设施已完成方案设计并开始施工	10 万平方米的生产、办公和生活配套设施竣工	建成产品创新中心、技术交流中心、应用示范中心和服务运营中心	中国国际信息技术(福建)产业园管委会、国富瑞(福建)信息技术有限公司

4	国家级大数据中心平台建设	基于物联网、云计算技术,建设大数据平台,服务于数据存储、备份、挖掘、应用等功能	3	9500	前期	已进入规划设计中	完成选址工作	启动建设	完成总体结构建设并投入使用	福建省物联网科学研究院
(二)物联网感知制造										
5	新型、高可靠微波介质材料与器件的一体化设计	通过低介电常数微波陶瓷材料机理研究,实现对材料组分、结构与性能的精确调控	3	1800	前期	项目前期调研	前期准备	厂房设计及建设,设备选型及采购	设备安装调试,试生产	福建火炬电子科技股份有限公司
6	城市灯光照明监控及防盗装置	采用世界上最先进的嵌入式ARM11微电脑芯片,控制中心随时可监控路灯、夜景灯的工作情况	3	6800	在建	前期方案调研和规划	完成总投资20%	完成总投资50%	完成总投资30%	泉州市星艺光电科技有限公司
7	基于云计算移动高清视频采集分析处理系统	基于云计算和采用移动无线传输技术,对视频信息进行采集、传输和分析,对海量高清视频数据进行处理	4	1100	在建	产品实现规模化生产	计划完成产量6000台	产品实现规模化生产,年产量达到1.5万台	项目验收	泉州市东南光电有限公司
8	基于物联网的智能电表	基于物联网技术,采用国际上性能优良的单片微处理器和稳定可靠的外围电路,配以稳定可靠的电子专用计量电路、CPU模块、ESAM算法认证以及IC卡技术,采用先进的SMT工艺,经精心优化设计而成的新一代智能式电能表	4	4000	前期	已完成产品初样、正样试产,电表型号已注册,并在国家电网测试	完成产品设计,完成型号注册和CMC认证,开拓市场	实现规模化生产,年销售收入8000万元	项目验收	福建神州电子股份有限公司

9	基于物联网的远程健康管理系统	基于物联网技术,面向慢性病与亚健康人群研发出一系列具备通信功能的健康配件,测量人体多种重要生理参数,充分利用现有的传感网络、通信网络和广电网络,将测量到的健康信息传输到健康管理信息服务平台,进行个人健康状况的分析预警	4	4000	前期	已完成初步系统建设,目前正在测试	完成产品设计,样机生产、调试	产品试生产	实现规模化生产,年销售收入8000万元	福建神州电子股份有限公司
10	基于物联网的智能家居系统	将家居中的电器和电子设备组成一个网路,实现实时远程监控	4	6000	前期	已完成初步系统建设,并完成演示样机的制作,目前正在测试	完成产品设计,样机生产、调试	开始试生产	实现规模化生产,年销售收入16000万元。	福建神州电子股份有限公司
11	客车、货车超载自动监护平台	建设客车、货车超载自动监测系统,有效遏制客车、货车超载造成重大突发公共安全事故的发生,构建交通运输公共安全监测平台	3	800	前期	已进入初试阶段	完成初试阶段	完成行为识别算法及中试阶段	完成终试并进入技术转化过程	福建省物联网科学研究院
12	光栅灾害自动监测平台	建设灾害光栅自动监测预警安全平台,并对城市防洪排涝、道路桥梁安全、中小河流水文、电梯运行等实时安全监测平台示范推广	3	1000	前期	进行光纤传感器,自动解读设备与光纤光栅安全监测平台的开发	完成光纤光栅安全监测平台开发	进行平台初试	完成终试并进入技术转化过程	福建省物联网科学研究院
13	品牌DNA可追溯系统	利用RFID技术进行产品的防伪识别,开发RFID防伪验证系统。协助消费者确认产品真伪,帮助企业保护品牌	3	750	前期	进行相关RFID防伪标签与验证流程设计	已完成RFID防伪标签与验证系统设计	完成平台初试与中试,包括RFID防伪验证服务	完成终试并进入技术转化过程与企业推广	福建省物联网科学研究院

14	油脂分析检测仪	建设两条生产线, 年产设备 5000 套	2	1500	在建	已有样品, 并取得了实用新型专利, 目前正申请发明专利	完成样品开发	建立全面的油品检验检测跟踪系统	产业化生产、市场推广	泉州泽仕通科技有限公司
15	汽车远红外测试仪设备	新建车间 3000 平方米, 新增生产线 3 条, 实现年产 20000 套	2	2500	在建	已有样品, 对样品进行验证和调试修改	完成样品开发	进行市场推广	产业化生产、市场推广	泉州泽仕通科技有限公司
(三)物联网集成应用系统										
16	智慧旅游	建设基于互联网平台和手机智慧终端为主的集旅游信息发布、资源展示、旅游咨询、投诉和交易及导航、导游、导览和导购等功能为一体的智慧化旅游应用平台, 涵盖本地旅游主要经营单位, 服务本地市民和外来游客	3	800	在建	初步完成传统互联网平台的建设, 正在进行手机智慧终端应用的开发	完成传统互联网平台的建设, 整合相关旅游资源	完成手机智慧终端应用的开发	进一步完善智慧旅游软硬件, 全面推广智慧旅游应用	市旅游局
17	泉州市森林防火远程监控与护林员管理系统	对市森林防火监控系统进行改造升级, 建设中心城区一重山防火监控平台。	3	3000	扩建	开展调研, 编制项目建设方案	编制规划	完善林火指挥决策系统, 报国家林业局审批, 争取列入“十二五”规划中期调查项目	完成森林防火远程监控与护林员管理系统。	市林业局
18	泉州市地质灾害监测预警平台	完善气象综合观测网络, 建立监测预警信息共享平台, 实现应急移动业务平台与市气象局指挥中心、国土资源局的可视会商及联合办公, 建立临近预警应急联动机制	2	1070	新建	开展调研, 编制项目建设方案	开展调研, 编制项目建设方案	完成立项审批, 启动地质灾害监测风险预警云平台建设	完成地质灾害监测风险预警云平台建设	市气象局 市国土资源局

19	基于北斗卫星的灾害监测和预警物联网系统	本项目产品组成的是一种基于北斗卫星的灾害监测、预警物联网系统,可应用于水情水质监测管理、森林火警的监测、国土资源的保护和监测、海域船舶的通信管理等,扩大了北斗卫星终端的民用领域	3	1055	在建	在永春实现首期4个试验监测站的遥测管理。现已进入小批量生产销售阶段	项目功能向森林火灾、国土资源预警等方面拓展	项目完成研发设计	加强产品宣传,拓展销售渠道,产品服务终端建设	福建泰克通信有限公司
20	物联网温室大棚生境监控和溯源系统	开发基于 zigBee 和 GPRS 的无线传感器网络的产品系列,基于 3G 传输的远程视频和数据监控,基于 RFID 的溯源系统,将来接入食品公共数字平台,建设监控数据中心服务器、大棚实验基地、智能温室生境监控实验室	3	350	在建	开发基于 RFID 溯源系统,规划建立供港蔬菜安全体系,搭建“输港食品安全系统”,形成基础数据	建设智能温室生境监控实验室,进行数据建模工作	完成 3G 传输视频监控,实现温室大棚监测和自动控制,完成大棚蔬菜 RFID 溯源系统	建成温室大棚种物溯源体系和公共数据平台,建立基于物联网的专用大棚农业评估信息系统	泉州市物联电子通信有限公司
21	东南医药物流项目	建设高规格、高效能的现代医药物流配送基地,用于东南医药集团的医药物流配送和服务。	4	42000	前期	完成用地审批	完成总平面设计	完成施工图设计及审查	开工建设	泉州市东南医药物流有限公司
22	晋亿仓储物流项目	将运输、装卸、加工、包装、整理与进出口贸易,形成上下供应链,建造具有国际先进水平的全自动立体仓库,提供多功能、一体化的综合性服务	2	12000	在建	正进行办公楼装修,试营业	完成办公楼装修	正式投产营业		晋亿实业股份有限公司

23	优势农业产业物联网示范区	在食用菌、蔬菜、花卉(香草)、种鸽等优势产业引入物联网技术,实时监控生产环境,建成优势农业产业物联网示范区	3	2000	在建	已在种鸽养殖基地引入物联网技术,实时监控生产环境	在蔬菜、种鸽等种养业引入物联网技术,实时监控生产环境	在食用菌、花卉(香草)等种养业引入物联网技术,实时监控生产环境	建成优势农业产业物联网示范区,成为我市孵化农业物联网技术的示范推广窗口	泉州市农业科学研究所、泉州台商投资区洛阳镇台湾农业技术交流推广中心
24	蛋鸡养殖物联网建设项目	逐步实现物联网在蛋鸡养殖和品牌建设中的应用	3	450	在建	完成鸡舍现代化智能化改建,全自动智能控制已经投入生产应用	逐步完成鸡舍现代化改建	实现全自动智能化控制	建成产品可追溯系统	晋江市绿色保健蛋品有限公司
25	福建亚森农业综合开发	建设花卉苗木基地温控设施及智能喷灌系统	2	500	在建	正在建立质量可追溯的系统,RFID耳标、视频监控安装中	实现RFID耳标扫描,视频监控	建成花卉苗木基地温控设施及智能喷灌系统		福建亚森农业综合开发股份公司
26	福建绿滢高新农业综合体基地	植物生长计算机控制系统(智能叶片、快繁、雾陪、水培传感设备、智能降温等);水体监测处理系统;视频监控系統;线上线下远程计算机监测平台等	5	30000 (含基建)	在建	正在建立质量可追溯的系统;母本源地植物生长计算机控制系统已建成;水源监测处理系统建成;视频监控正在建立	建立质量可追溯系统、视频监控、物联网系统及母本源地植物生长计算机控制系统和水监测处理系统	建立植物生长计算机控制系统	建立园林树种快繁区与名优果品的采摘园计算机系统 and 温控设施	福建绿滢生态农林发展有限公司

27	智能设施 蔬菜物联 网系统建 设	采用无线传感网络测量土壤、空气温湿度、气压、光照强度、CO2 浓度等,通过模型分析、自动调控灌溉和施肥作业;通过计算机或智能手机随时接收各种实时采集的精确数据,实现实时监控;采用 RFID 技术实现产品溯源	3	400	前期	进行前期的设 计和投资计划	完成 1 期 50 亩智能大棚建 设,构建基于 物联网的监测 系统,构建食 品溯源系统	完成 2 期 100 亩 智能大棚设施建 设	完成 3 期 150 亩的大 棚及物联建 设,配置 RFID 电子 标签在培 育、生产、 质、检、运 输等过程应 用	石狮市朗坤 农业有限公 司
28	果蔬配送 直营中心 网点建设	在泉州地区(以石狮、晋江为重点)建设 20 个公司直营产品配送中心,接受网上订单,实现从田头到餐桌全程透明化监管机制	3	200	前期	前期方案论证	建立快捷畅 通的产品配 送物流系统	建设 5~10 个直 营产品配送中 心	建设 20 个 直营配送中 心,建成统 一物流网 络	石狮市海阔 天空休闲农 业有限公司
29	“智能温 室”蔬菜 设施物联 应用示 范园建 设	建设 1500 平方米的“智能温室”蔬菜设施,包括加温系统、降温系统、补光系统、匀风系统、内外遮阳、控制及配电系统等配套设施	3	500	前期	目前完成“智 能温室”基 础设施建设, 包括土地平 整、土壤改 良、排灌设 备建设等	建设加温系 统、降温系 统、补光系 统	建设匀风系 统、控制及 配电系统	建成“智能 温室”蔬菜 设施物联示 范园区	南安市宝福 花卉有限责 任公司
(四)公共服务平台										
30	基于商户 的三维网 格综合信 息管理平 台	以丰泽区楼宇商户监管系统信息数据库为基础,全面整合与社会管理相关的党政机关管理资源、信息资源以及社会的资源,系统构建全地区统一的三维网格化综合管理信息系统	3	800	前期	建立基础信 息数据库	市场调研、 技术方案 设计、论证	平台设计、测试	信息平 台正式 使用	泉州市毅通 信息科技有 限公司

31	泉州市云计算物联网公共服务中心	在云计算服务的架构上整合物联网架构的感知层、传输层及应用层,使云计算和物联网整合服务,为泉州中小企业提供电子商务、两化融合服务	3	2000	在建	用 26 片 HUAWEI 刀片服务器 Tecal E6000 及其相关配件、网络,及应用红帽开源操作系统建设云计算物联网数据基础中心	购置中心基础设施,包括云中心设备和物联网的关键设备	购置物联网传感器、RFID、无线传感器网络、嵌入式系统设备、嵌入式技术应用关键设备	购置和整合物联网架构的感知层、传输层及应用层,使云计算和物联网整合服务得到全面的实施和应用	泉州师院陈守仁工商信息学院
32	基于物联网的社会治安防控体系的云技术平台	运用移动通讯、物联网、云存储、智能门禁、智能报警、视频监控等技术,建设社会治安防控管理的综合性平台。其子系统包括基于电信及移动通讯线路的小区门禁对讲系统、出租房门禁管理系统、企事业单位人员出入管理系统、重点防控单位视频报警系统等	2	250	在建	完成系统采集软件及客户端应用软件的开发,进行系统硬件设备的小样生产	完成硬件的小规模试产	完成云服务器搭建及系统功能的综合测试	全面推广应用	泉州佳乐电器有限公司

抄送：省信息化局。

市委办公室、市委各部门，省部属驻泉各单位，泉州军分区，
各人民团体。

市人大常委会办公室，市政协办公室，市中级人民法院，市人
民检察院。

各民主党派泉州市委会，市工商联。

泉州市人民政府办公室

2013 年 12 月 23 日印发

