



南京物联网大会隆重举行

南京物联网应用与服务示范园区正式成立

7月9日，南京物联网大会隆重召开，同时正式揭牌成立**南京物联网应用与服务示范园**，以及南京物联网产业研究院、南京物联网技术与应用研究院、南京邮电大学物联网科技园。省、市领导朱善璐、季建业、罗群，中国工程院秘书长、全国物联网专家委员会主任邬贺铨，中国信息产业商会会长、中国物联网标准工作组组长张琪，IBM全球副总裁 Jeffrey Rhoda，以及省、市相关部门、高校、科研院所、企业负责人和代表约500人在两个会场参加了大会。



市长季建业为大会致辞，他指出，多个物联网机构的正式成立，是市委市政府顺应国际科技发展新趋势，积极抢抓战略性主导产业新机遇，大力发展物联网等新兴产业，加快建设“智慧南京”，加速创新型产业发展的重大举措；同时也是南京进一步整合中央和省市政府资源，高等院校、科研院所资源，和部分企业资源以及金融资源，共同推进物联网建设的重要成果。

物联网示范园发展重点

结合南京及江宁开发区的优势，南京物联网应用与服务示范园将建设应用与服务两大平台体系，包括六大功能分区，具体内容如下：

- 1、物联网服务台功能区。主要包括四个物联网服务中心。
- 2、实验平台功能区。搭建物联网产业技术研究的平台体系，完善实验室设备的更新与建设，为相关技术团队的研发创新提供良好的条件。
- 3、服务机构功能区。引进国内外权威的服务机构，整合南京市的相关服务资源，打造完善的物联网产业服务体系。
- 4、培训中心功能区。加快物联网领域的人才培养和引进，打造物联网领域的人才高地。
- 5、技术研发与项目示范功能区。引进物联网产业领域内的重点实验室、技术工程中心以及先进的研发类企业，打造物联网产业技术研究的集聚区，围绕青奥会实施一系列物联网示范工程。
- 6、创业孵化功能区。引进海内外物联网领域的高端创业人才，参与“南京物联网千人计划”，加快高水平的孵化器建设，培育一批中小型物联网高科技企业。

物联网示范园发展目标

按照以上六大功能分区，南京物联网应用与服务示范园提出了初步规划，并制定了发展目标。

到2012年，建设物联网服务机构4家，引进测试试验机构4家，开展物联网人才培养500人次，引进物联网产业领域内的重点实验室、技术工程中心以及研发类企业20家，引进物联网产业高端创业团队10个。

到2015年，建设物联网1机构8家，引进测试试验6家，开展物联网人才培养1000人次，引进物联网产业领域内的重点实验室、技术工程中心以及研发类企业50家，引进物联网产业高端创业团队20个，形成国内知名的物联网应用与服务示范园。



聚焦南京物联网大会（2010-7-9）



罗群副市长主持南京物联网大会



季市长介绍南京市物联网发展战略规划



朱善璐书记授予张琪司长市政府电子信息顾问聘书



季建业市长与张琪司长共同为南京物联网研究院揭牌



朱善璐书记授予邬贺铨院士市政府社会经济顾问聘书



“南京物联网应用与服务示范园”在会上正式授牌成立



工信部代表罗洪元、王立建与 IBM 副总见证协议签订



工信部代表王俊峰、宋起柱和王立建等应邀出席大会



季市长与工信部罗洪元和霍姗姗、北航软件学院孙伟



张琪司长应邀在南京物联网大会上做嘉宾演讲



罗群副市长与朱东屏交流 DSP 和物联网的数据挖掘



罗群副市长、市经信委主任谢志成与朱东屏、北航孙伟



南京物联网示范区推出《青奥会物联网示范工程》

青奥会物联网示范工程目标：

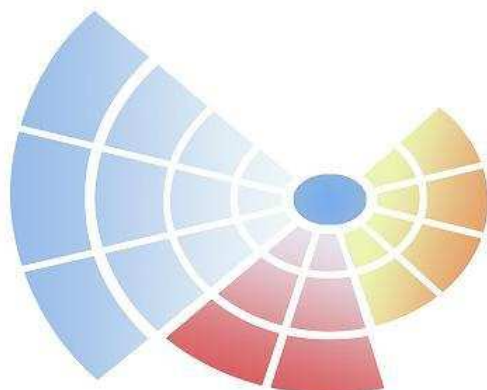
保障青奥会信息和交通的畅通无阻，保障青奥会赛程和服务的畅通无阻

为迎接 2014 年南京青年奥运会，保障青奥会信息和交通的畅通无阻，保障青奥会赛程和服务的畅通无阻，本示范工程采用最先进的电子信息技术手段，全面推进物联网技术与青奥会的融合，将物联网广泛技术应用到智慧南京和智慧青奥的几个重要领域。“青奥示范工程”将提高青奥会的科技含量，提升南京城市生活质量，同时有利于拉长和做强物联网产业链，形成支撑物联网产业发展的本地特色产品集群，做强本土龙头企业，形成物联网产业发展的健康生态环境，提升南京在中国乃至世界物联网领域的知名度。（**欢迎海内外企业和留学人员带项目参与**）

NO	物联网示范工程：子项目名称与描述
1	智慧青奥 GPS 语音导游系统 -实现以手机为平台、3G 网为通道的智慧城市生活体验，提供声控和键控方式的 GPS 导游、导航和导购等多项服务，方便市民和观众出行，以及即时查找各类城市公共服务设施（地图、酒店、饭店、商店、景点、车站等）。
2	青奥会多媒体 实时多屏互动播出系统 -移动多媒体智能适配系统：采用云计算媒体服务器和多终端智能适配技术，在 95%的物联网终端上（手机、PDA、上网本、电视机、计算机等）实现青奥会的移动可视化，包括：赛程发布、比赛现场直播、场馆与路线导航、安全防护、应急救援、险境撤离指挥、赛场设施管理等。
3	智能媒体管理系统 - 采用三网融合环境下的传统媒体与网络媒体的融合技术，提高媒体内容的制作、发布和管理的效率和质量，更好的为市民和观众提供及时的媒体服务。
4	保障青奥会业务畅通 - 智慧“千里眼”赛场视频监控系统 。启动“青奥通”示范工程后，市民们将发现在青奥赛场多了几只“眼睛”，这就是物联网的新应用——赛场视频监控系统。通信技术将摄像头所采集的图像通过网络传输至后端的服务器，通过 PC 终端或者手机终端访问视频监控服务器，就可以实时查看青奥场馆的运营和观众席情况，方便观众及时选择赛事 - 智慧型比赛观看计划。
5	保障青奥会业务畅通 - 数据备份与灾难恢复系统 ：南京即将构建三网融合公共平台，带动广电影视制作中心、网络服务后台处理中心、网络服务数据中心集聚南京。项目将建立两地三中心，提供同城和异地（600 公里外，如北京等地）数据备份与灾难恢复解决方案，绝对保障青奥会数据枢纽（信息中心）的数据安全性和业务连续性。
6	青奥会业务畅通保障 - 海量数据云存储系统 ：提供智能化、异构化海量数据存储系统，保障数据安全，支持不同品牌和类型的数据存储设备，包括 IBM, EMC, HDS 等。
7	保障青奥会业务畅通 - 最高级别的 无线电监控系统 ：提供最先进的无线电监测与监控技术、设备和专业人员，保障青奥会正常和特殊的通讯需求，如防止法轮功等违法信息的插播和敌对干扰，增加开幕式和闭幕式等临时事件的通讯频段，提供现场人员值守等特殊服务。
8	RFID 物联网产品认证 - 对入围青奥会的 RFID 物联网产品进行权威性的性能检测、标准认证、统计与信息发布，保障青奥会所使用的物联网产品具有安全性、入网许可、系统互操作性（兼容性）。
9	基于物联网技术的 掌上导游、掌上购物与移动理财
10	超高频 RFID 智慧城市应用方案 - 自主知识产权的 RFID 芯片设计，用于奥运场馆门禁、交通一卡通、手机支付卡等，从 RFID 芯片走向物联网，实现物流行业的可视化。



南京物联网示范园标志（logo）设计方案（讨论稿）



标志说明：

图案组成主要是大的色块，清晰分明。9大扇形分别代表了物联网涉及的9大行业（工业、交通运输、零售业、公共安全、IT与网络服务、医疗与生命科学、消费电子与家庭、能源环境、智能建筑）。9大行业围绕着中间的蓝色椭圆（即地球），寓意着各各行业之间都是相互联系的

南京物联网示范区联络方式：

张国强，25-6660-2922，1536-513-0428，zhgqnju@163.com