

江苏物联网技术与应用协同创新中心

简 报

第 4 期

中心秘书处编



2013 年 11 月 3 日

本期目录:

物联网技术与应用协同创新中心召开工作会议	1
中心制定 2013 年技术和应用创新项目指南	3
深化中心机制体制改革 探索协同创新的新模式	4
中心进一步修订完善发展规划	5
中心活动快讯	7

物联网技术与应用协同创新中心召开工作会议

本刊讯：10 月 12 日至 13 日，我校牵头的物联网技术与应用协同创新中心（以下简称“中心”），在智慧农业分中心的如皋示范基地召开工作会议。研究、部署进一步认真贯彻落实《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 号文件）精神和省政府领导最近视察中心时的指示精神，扎实推进物联网协同创新工作。

11 日晚，中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波主持召开了中心主任办公会暨工作会议预备会，讨论通过了这次中心工作会议的议程，以及需要提交会议讨论的有关个文件。

12 日上午，会议首先组织代表参观了智慧农业分中心的如皋示范基地（以下简称基地）——金阳现代农业示范基地。由基地负责人向与会代表介绍了基地的建设情况，并引导大家参观了正在建设中的智能温室、设施农业、循环农业、生态农业、观光农业、教育农业、智慧农业等示范项目，使代表们对智慧农业的创新情况和发展趋势有了进一步了解，开阔了眼界，拓宽了思路。

12 日下午，会议听取了朱洪波主任代表中心所做的工作报告。他从物联网发展形势、中心建设方案、年度工作任务、考核管理办法等四个方面，对中心的建设情况做了全面、系统的汇报。之后，参会代表围绕工作报告，以及中心提交会议审议的《中心专项资金管理办法》、《中心财务管理办法》、《关于实施 PI 制的暂行办法》、《科技创新项目立项合同书》、《应用示范项目立项合同书》等机制体制改革文件进行了热烈讨论，大家各抒己见、集思广益，发表了很多很好的意见和建议。

最后，朱洪波主任对会议进行了小结。并就会后各成员单位如何贯彻落实会议精神提出了具体要求。

这次工作会议虽然只有一天半，时间比较短，但是内容丰富，信息量大。通过与会代表的共同努力，会议取得了五方面的收获：1、进一步明确了物联网发展的新形势，充分认识到现在是物联网发展的难得机遇，一定要抓住机遇，乘势而上；2、进一步统一了对今后一个时期中心建设方案的认识，确定了下一步中心发展的总体思路和主要工作；3、进一步明确了 2013 年下半年的重点任务，形成了全中心《物联网科技创新和示范应用项目指南》；4、深入讨论并原则通过了协同创新中心的有关管理办法，使中心在深化机制体制改革方面迈出了坚实的一步；5、在整个会议过程中，各分中心、各成员单位相互交流了开展物联网技术创新和示范应用的情况，使各成员单位之间加强了沟通、增进了了解、相互得到很多启发和借鉴，促进了各分中心之间、各成员单位之间的协同合作，有利于更好地推进物联网协同创新工作的深入发展。

中心各成员单位对这次工作会议高度重视。参加这次工作会议的成员单位代表有：北京邮电大学学术委员会主任张英海、南京农业大学农学院院长朱艳、解放军理工大学移动通信教研室主任徐友云、东南大学交通学院教授陈淑燕、中国矿业大学物联网研究中心常务副主任丁恩杰、中兴通讯无线经营部政企网总工朱

伏生、中电十四所国睿集团副总经理蒋微波、无锡物联网产业研究院丁盛、南京三宝科技集团有限公司主任赵强、哈尔滨工业大学通信工程系副主任沙学军、南通大学副校长包志华、工信部电信研究院主任工程师张大坤、工信部国家信息与网络安全中心副总工王丽宏、南京市经信委电子信息处处长杨波、中国移动江苏公司数据部项目经理杨宏杰、江苏省生态环境监控中心主任何春银、海尔消费类产品集团总工翟翌立、中电五十五所党委书记曾耘、江苏赛联信息产业研究院院长祁晓荔等。

中国电信集团副总工靳东滨、国家信息与网络安全中心江苏省分中心处长白学任、鼓楼科技局副局长郑浩等应邀列席了会议。

南京邮电大学参加会议的有：中心秘书长、科技产业发展中心主任张登银，中心共性技术支撑平台主任、通信与信息工程学院院长程崇虎，中心常务副秘书长张丛生等。



中心制定 2013 年技术和应用创新项目指南

本刊讯：经“物联网技术与应用协同创新中心”如皋工作会议讨论，中心 2013 年的物联网科技创新与应用示范的重点项目已经确定，在此基础上，形成了全中心《2013 年科技创新和示范应用项目指南》。

2013 年的科技创新重点项目共分为 11 大类 33 项。11 大类分别为：智慧农业、智慧交通物流、智慧节能环保、智慧矿山、智慧健康医护、智慧家居安防、共性技术平台、信息标准平台、信息安全平台、民用转化、军用转化。33 个科

技术创新项目的具体分布情况为：智慧农业 5 项，智慧交通物流 2 项，智慧节能环保 5 项，智慧矿山 3 项，智慧健康医护 5 项，智慧家居安防 4 项，共性技术平台 3 项，信息标准平台 3 项，信息安全平台 1 项，民用转化 1 项，军用转化 1 项。

应用示范工程则重点突出了智慧农业、智慧节能环保、智慧健康三大方向的项目。

为了保证科技创新和示范应用重点项目的先进性和可行性，中心采取了自下而上和自上而下相结合的办法，先由各个分中心和成员单位进行项目申报，然后经过专家评审小组进行初步审核筛选；初步筛选过的项目再下发相关单位进行修改、补充和完善，最后再经过专家评审委员会审核确定。通过两上两下征求意见，最后确定了科技开发和示范应用的重点任务，并形成了全中心 2013 年科技创新和示范应用项目指南。通过项目指南，使各协同成员单位做到了“六明确”：明确项目名称、明确项目内容、明确成果形式、明确验收评估指标、明确项目负责单位和负责人、明确项目完成时限（或时序进度），加强了对协同创新项目的指导和监督。

为了使科技创新和示范应用项目切实做到分工落实、任务落实和责任落实，中心与每个项目 PI 团队和相关分中心都签订了《项目协议书》，作为对 PI 团队和相关分中心进行考核激励的依据。目前，所有科技开发项目和示范应用项目都在按计划进行，进展情况顺利。

深化中心机制体制改革 探索协同创新的新模式

本刊讯：为了进一步深化中心的机制体制改革，努力探索和逐步形成新的协同创新模式，中心经过反复研究论证，拟定了一系列新的管理制度，重点是建立与科技开发和和应用示范成果紧密挂钩的考核激励机制。

中心先后制定了《物联网协同创新中心关于实施 PI 制的暂行办法》、《物联网技术与应用协同创新中心专项资金管理办法》、《物联网技术与应用协同创新中心财务管理办法》、《物联网技术与应用协同创新中心协同创新合作协议书》、等

一系列机制体制改革文件，努力把机制体制改革扎扎实实推向深入。这些文件经中心如皋工作会议审议，已经原则通过，即将下发执行。

(1) 通过制定中心《关于实施 PI 制的暂行办法》，建立健全了 PI 团队管理机制。明确了所有协同创新项目都要建立 PI 团队，并明确了 PI 团队的组建原则、组建方法、基本要求、权利义务、考核评估、激励机制，等等，对充分调动和发挥 PI 团队在协同创新过程中的主动性、积极性和创造性将发挥重要作用。

(2) 通过制定中心《专项资金管理办法》，建立健全了专项资金的科学配置机制和管理机制，明确了专项资金的使用原则、开支范围、管理办法和考核评估。资金的使用坚持业绩和贡献导向，坚持向重点项目和骨干人才倾斜，对保证协同创新活动的顺利开展将发挥重要作用。

(3) 通过制定中心《财务管理办法》，建立健全了多渠道、多形式筹措资金的机制和日常财务管理机制。明确除了省政府划拨的专项资金之外，还要建立多种筹资渠道，包括争取国家有关部门的政策性资金、成员单位的项目资金、行业企业的投资、社会赞助资金、风险投资、海外机构投资，等等，努力为协同创新活动的健康、持久开展提供资金保障。

(4) 通过制定中心《科技创新项目立项合同书》和《应用示范项目立项合同书》，建立健全了中心科技开发和应用示范的责任机制。认真做到每个协同创新项目都能够“落实责任单位、落实责任团队、落实责任人，落实责任考核和激励”，真正做到奖优罚劣，保证协同创新活动切实落到实处。

中心进一步修订完善发展规划

本刊讯：自今年 5 月份物联网技术与应用协同创新中心被省政府正式批准以来，我中心按照教育部和省政府文件的有关要求，积极组织 29 个成员单位开展物联网协同创新工作，整个工作进展顺利。

中心成立后，首先进一步修订完善了发展规划。经过多方面的深入调研和论证，中心进一步明确了 2013-2016 年的协同创新工作的指导思想，总体思路，发展目标、重点任务和主要措施。

2013—2016 年总的指导思想和发展思路是：围绕重点发展物联网战略性新兴产业，促进经济发展和社会进步的国家和区域发展重大需求，以信息产业为主导，联合各个重点发展的传统产业协同创新，探索在科技创新、学科发展、人才培养、队伍建设、资源整合等方面的机制体制创新和能力提升，充分利用物联网关于互联网与世界万物联接性的技术思想，将新一代信息技术与传统产业深度融合，提升信息学科领域的创新能力，将信息技术直接服务于传统产业应用和区域经济发展，研究满足区域经济和产业发展重大需求和推动物联网大规模产业化应用的信息化解决方案，实现传统产业服务的信息化和智慧化，推动江苏区域经济和物联网战略产业的快速发展。力争将物联网技术与应用协同创新中心建设成为立足江苏、国内一流并具有重要国际影响力的物联网领域产学研协同发展建设的引领阵地和公共平台。

2013—2016 年总体发展目标有五个：一是通过全面协同，打造引领全国物联网技术与应用的发展基地，包括知识产权基地、产业孵化基地、应用示范基地、人才培养基地；二是通过科技创新，形成完备的技术标准体系，包括完备的物联网关键技术体系、标准体系和专利体系；三是加强技术应用，积极推进重大示范工程建设，在全省大规模推广成熟的物联网应用，进一步提升信息技术在传统产业应用水平，促进新兴产业倍增；四是面向服务，创新产业结构市场模式，研究提供转变江苏区域传统产业服务方式和产业结构的解决方案，促进实现千亿级销售收入的物联网产业规模；五是促进高校学科发展，提升高校创新能力，以学科建设为龙头，探索高校在科技创新、学科发展、人才培养、队伍建设、资源整合等方面的机制体制创新，全面提升高校的创新能力和社会贡献。在此基础上，中心将 2013—2016 年的总体目标逐一分解到了 4 年当中的每一年，努力使各项工作和具体措施真正落到实处。

进一步修订、完善后的发展规划受到省、市、区各级领导的充分肯定。9 月 5 日，曹卫星副省长率领省政府办公厅、教育厅、财政厅等相关主管部门的领导对我中心进行了视察。曹省长在听取了中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波的汇报以后，充分肯定了修订后的中心发展规划比申报时的更系统、更全面、发展路径更清晰，操作性和可行性更强。11 月 1 日，省教育厅组织专家对所有省级协同创新中心的 2013—2016 年发展规划进行了评审，我中心的发展规划得到专

家组的一致肯定和好评，并被专家组确定为江苏省推荐申报国家级协同创新中心的候选单位之一。

● 中心活动快讯

1. 9 月 16 日上午，江苏省科学技术协会新技术推广中心主任张玲玲一行莅临科技园，我中心秘书长张登银教授带领客人参观了物联网技术与应用协同创新中心成员单位南邮科技园和江苏省通信学会联合申报的“物联网协同创新服务基地”，并向来宾介绍了基地的建设情况。

2. 9 月 26 日，江苏省教育厅发布《关于公布第二批江苏省大学生创业示范基地名单的通知》（苏教学【2013】10 号）。中心牵头单位，南京邮电大学依托南邮物联网科技园建设的“南京邮电大学科技园学生科技创业实习基地”经过基地申报、学校推荐、专家实地考察和评审，被教育厅遴选为第二批“江苏省大学生创业示范基地”。此前，基地已获批“大学生创业孵化基地”、“南京市中小企业创业基地”、“‘青创梦想’大学生创新创业共建基地”等。

3. 9 月 30 日下午，南邮——鼓楼区科技产业协同创新工作汇报会在南邮物联网科技园一楼会议室召开。鼓楼区委书记杨学鹏，区委常委、副区长周文中等领导及南邮校党委书记刘陈，我中心主任、南邮副校长朱洪波出席会议。会议听取了中心主任朱洪波副校长关于南邮和鼓楼区科技产业协同创新工作的具体汇报，详细了解了双方在物联网大学科技园、物联网协同创新中心和南京智慧健康产业技术研究院等方面合作建设的情况，并现场举行了南京智慧健康产业技术研究院的签约和揭牌仪式。

报送：江苏省教育厅、江苏省财政厅、江苏省科技厅

发送：中心各成员单位

抄送：中心理事会成员、中心专家顾问委员会成员、中心主任、副主任

物联网技术与应用协同创新中心秘书处

2013 年 11 月 3 日印

共印 份