

江苏物联网技术与应用协同创新中心

简 报

第 18 期

中心秘书处编



2015 年 1 月 31 日

本期目录：

中心召开新年首次主任办公会 研究提出 2015 年工作计划	1
中心 2014 年度十件大事.....	5
南邮国家大学科技园获批国家技术转移示范机构.....	7
● 中心活动简讯	8

中心召开新年首次主任办公会

研究提出 2015 年工作计划

本刊讯：1月3日下午，江苏省物联网技术与应用协同创新中心在中心协同单位南京朗坤软件有限公司召开了新年伊始的第一次中心主任办公会。中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波教授主持会议。中心主任助理蒋微波、何春银、祁晓荔、程崇虎，秘书长杨龙祥，综合管理办公室主任张登银，常务副主任张丛生等主任办公会全体成员出席了会议。中心综管办工作人员列席会议。

会议就如何贯彻落实 2014 年 12 月召开的中心工作会议精神，以及 2015 年

中心工作计划和未来的发展思路等议题进行了讨论和布署。

中心主任朱洪波指出：江苏省物联网技术与应用协同创新中心自 2013 年获批以来，我们以“中心”为平台，以“创新”为目标，以“协同”为手段，从技术研发和示范应用的协同创新，机制体制改革的不断深化，创新人才和创新资源的有效聚合，管理机构和管理工作的不断健全等方面做了大量富有成效的工作，也取得了可喜的成绩，中心的协同创新能力不断提升，凝聚力不断增强，影响力不断扩大，交流合作领域不断扩展，初步形成了区域性物联网发展的引领阵地。

2015 年是实施“2011 协同创新计划”的第三年，是实现“2011 协同创新计划”第一周期的发展目标的关键之年。现在，党和国家对物联网发展越来越重视，提出了一系列新的任务和要求；教育部对协同创新中心的发展也越来越重视，去年制订下发了《协同创新中心发展规划》、《协同创新中心评定办法》、《协同创新中心政策倾斜》等一系列文件，我们要把握好现在难得的发展机遇，把 2015 年各项工作搞得更好，努力把协同创新工作提高到一个新水平。

会议经过深入讨论研究，确定中心 2015 年要重点抓好六方面工作：

一是聚焦协同创新重大任务，推动物联网关键技术和应用领域取得突破。

根据国家和江苏物联网发展需要，结合中心实际，2015 年中心重点聚焦以下三项重大任务：

智慧健康：要进一步加强“教育部泛在网络健康服务系统工程研究中心”建设，设立若干个智慧健康服务重点项目研究室，开辟智慧健康服务示范体验区，为智慧健康服务的研究和示范应用提供良好的运作平台。同时，在智慧健康关键技术和示范应用领域选择 1-2 个重大项目协同攻关，力争取得新突破。

智慧环保：要加强节能环保领域项目的协同合作和资金扶持，一方面使江苏的智慧环保系统提高到一个新水平，一方面把江苏智慧环保的理念和模式推广应用到其他省市，争取在示范应用和产业化推广方面能够实现新突破。

智慧农业：积极促进农业高校、科研院所在智慧化、信息化方面的技术创新，集中力量推动 1-2 个重点智慧农业示范工程项目的深入开展，努力取得突破性成果。

为确保三大重点任务的顺利完成，中心拟成立三个重点任务协同小组，加强对重点任务的协同协调、检查督促等工作，切实做到组织落实、人员落实、资源落实、管理落实。

二是围绕协同创新重大任务，进一步深化中心机制体制改革。为保障 2015 年协同创新重大任务的顺利开展，要重点深化 4 方面的机制体制改革：

进一步深化中心管理体制机制改革。要建立健全中心管委会议事规则、决策程序、会议制度等工作机制，有效保证中心的健康运转。

进一步深化专项资金管理机制改革。按照省财政厅、教育厅《江苏高等学校协同创新计划项目及资金管理办法》，进一步修订和完善中心专项经费管理办法，把有限的资金管好用好，为协同创新活动的开展提供资金保证。

进一步深化人才管理机制改革。要建立健全创新人才招聘机制，以项目为中心组建跨单位、跨专业、跨地区的 PI 团队，为协同创新活动的开展提供人才支撑，逐步建立一支专兼职相结合的创新人才队伍。

进一步深化绩效考核和管理机制改革。要修订和完善“中心考核激励办法”，健全绩效考核的方法和流程，坚持业绩贡献导向，充分调动各成员单位和创新骨干人才的积极性、主动性和创造性。

三是进一步加强各级各类平台建设，充分发挥中心示范引领作用。

要加强国家技术转移平台的建设。发挥国家级技术转移示范中心的职能，将全中心的协同创新成果进行汇聚及市场转化，逐渐使中心成为各成员单位进行技术转移和成果转化的理想平台。

要加强物联网技术与产业发展咨询平台建设。在物联网研究院建立物联网发展战略研究室和物联网技术与应用研究室，为国家、区域的物联网发展提供高水平的咨询服务和指导，力争成为在物联网领域具有较大影响力和国际知名度的高端智库之一。

要加强协同单位资源和成果共享平台建设。按照国家有关文件精神，努力协调和推动成员单位的实验室、工程中心、研发中心等科研平台资源能够在中心范围内实现共享，克服创新资源分散，效率不高的弊端。

要加强国家物联网科普教育平台的建设。努力将中心的物联网创新成果展示和体验区建设成为在全国有影响力的物联网宣传窗口和科普教育平台，并申报国家科普教育示范基地。

要加强培训平台建设。努力把中心建设成为在全国有影响力的物联网培训基地。

四是继续组织举办重大学术活动，提升中心影响辐射作用，扩大中心学术影响力。2015 年拟重点组织好 3 项全国性学术活动：

4 月，组织举办“物联网技术与应用·智慧矿山”主题论坛。加强矿山信息化和智慧化方面研究和应用成果的交流。

5 月，组织举办纪念“5.17 世界电信日”的主题学术活动。加强有关物联网总体发展的主题交流。同时，成立中国电子学会物联网专委会；举行物联网专委会首次全体委员会议等。

7 月，组织举办“物联网技术与应用·智慧节能环保”主题论坛。加强节能环保信息化和智慧化方面研究和应用成果的交流，从多方面展示物联网技术在环保中的应用，充分展示物联网技术对节能环保的支撑。

五、创新中心人才培养方式，提升“三位一体”创新能力。

要进一步探索“跨学校、跨专业、跨学科”的研究生培养模式，深入推进去年中心确定的跨校、跨学科联合培养学生的项目试点工作；要进一步推进大学生科技创新创业项目。认真落实去年确定的 200 个大学生科技创新项目；要根据社会对物联网人才的需求，进一步开展各种社会物联网培训，努力为国家和区域物联网的发展培养更多的领军人才、管理人才和技术骨干人才。

六、加强中心自身建设、夯实协同创新基础。

要加强中心内部学习制度建设，不断提升管理队伍素质；要加强中心信息化建设，进一步编好中心《简报》、《动态》，不断完善中心网站、微信、QQ 群等信息平台，提高成员单位沟通交流的效率和质量；要加强中心基础管理制度建设。包括建立健全中心财务管理制度、档案管理制度、中心大事记制度、设备和资产管理制度等。

会议期间，与会人员还实地考察了南京朗坤软件有限公司的产品开发、管理构架和企业文化建设情况，并就中心与朗坤公司在 2015 年的协同合作工作进行了交流。

中心 2014 年度十件大事

中心2014年工作已经圆满结束，年底，中心完成了中心本部大事记的编写工作，并从中选取了较有影响力的10件大事以飨读者：

1、中心首席科学家赵厚麟教授高票当选国际电信联盟史上首位中国籍秘书长。北京时间 2014 年 10 月 23 日，在韩国釜山召开的国际电信联盟第 19 届全权代表大会上，156 个成员国参与投票选举下届秘书长，我中心首席科学家、专家咨询委员会副主任赵厚麟教授在首轮投票中即获得 152 票支持，最终以高票当选新一任国际电信联盟秘书长。

2、为江苏省物联网发展做好服务和支撑工作。中心认真贯彻落实江苏省委罗志军书记的有关指示，积极参加了省科技厅组织的无锡物联网产业发展深度调研，全程参与了包括制定调查方案、设计调查问卷、进行现场调查、召开各种座谈会、撰写调查报告等调研活动，积极对无锡物联网下一步的发展提出意见和建议，最终形成调研报告提交省委、省政府，为省委、省政府领导决策做好服务和支撑工作，受到省科技厅领导的充分肯定和好评。

3、为南京市物联网发展做好服务和支撑工作。中心受南京市经信委委托，先后承担了南京市 2014 年、2015 年物联网产业重点项目评审工作和 2014 年南京市物联网十大示范工程补助项目评审工作，2014 年共评审物联网重点项目 290 项，2015 年共评审物联网重点项目 313 项，在评审的基础上，对需要政府重点扶持的项目进行了科学分类和推荐排序，为南京市政府领导的科学决策提供了支撑和服务。在中心评审推荐的项目中，2014 年有 4 个项目被评定为国家重点扶持的项目。受到南京市主管部门和参评企业的一致好评。同时，中心还组织承办了 2014 年南京市物联网产业推进与产学研合作交流会，在宁的 30 家物联网骨干企业负责人出席了此次会议。

4、为连云港市物联网发展做好服务和支撑工作。与连云港徐圩新区政府签订了关于推进智慧徐圩建设的战略合作框架协议，承担了连云港“国家东中西区域合作示范区暨其徐圩新区”的“智慧徐圩”整体解决方案的设计工作，并组织承办了“智慧徐圩”顶层设计的招投标评审工作，为智慧徐圩建设和新区管网地

理信息系统建设提供了智力服务和支持。

5、中心成功主办全国未来无线通信学术研讨会。2014 年 4 月 15 日，由我中心和江苏省通信学会联合主办，江苏省无线通信重点实验室、江苏省通信学会无线通信专委会、南京邮电大学物联网科技园和通信与信息工程学院承办的全国未来无线通信学术研讨会在中心牵头单位南京邮电大学举行。诺贝尔物理学奖获得者 Peter Grünberg 教授、中国工程院张乃通院士和贲德院士等海内外许多知名无线通信专家学者汇聚一堂，共同研讨未来无线通信技术的发展趋势，共商无线通信协同创新的发展大计。研讨会由我中心主任、南京邮电大学副校长、江苏省无线通信重点实验室主任朱洪波教授主持，全国相关领域 300 余人参加了研讨会。

6、中心成功主办“2014 年物联网技术与应用·智慧城市主题论坛”。2014 年 5 月 17 日，为庆祝 2014 年世界电信和信息社会日及“江苏物联网技术与应用协同创新中心”经省政府批准正式挂牌一周年，我中心于南京邮电大学物联网科技园成功主办了“2014 年物联网技术与应用·智慧城市主题论坛”。来自全国各地物联网技术与应用相关领域的专家、学者和企业家约 400 余人参加了这次论坛。国际电联赵厚麟秘书长专门为论坛发来贺电。

7、中心为福建省、河南省通信管理局举办通信行业高级管理干部培训班。2014 年 10 月至 11 月，我中心受福建省和河南省通信管理局的委托，为两省举办了以物联网发展为主题的通信行业高级管理干部培训班。培训班先后分四期进行，共有一百二十余名通信管理局的管理人员参加了培训。受到委托单位和培训人员的欢迎和好评。

8、中心召开以深化改革为主题的 2014 年工作会议。2014 年 12 月 6 日，中心在南京邮电大学物联网国家大学科技园召开了 2014 年工作会议。会上，中心成立了新的管理委员会，对今后中心的运行管理和物联网协同创新计划的实施负总责，同时，进一步调整完善了中心日常管理机构。南京邮电大学校长杨震教授出席了此次会议并对深化中心管理体制改革的说明；中心管委会主任兼中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波教授作了中心 2014 年度工作报告，并提出了 2015 年的工作思路；中心财务总监吕海蓉教授作了深化中心财务管理改革的情况汇报；中心综合管理办公室常务副主任张从生教授对新的中心管理委员会章程作了说明，全体管委会委员对中心工作报告和相关文件进行了认真审议并一致通过。中

心管委会副主任、北京邮电大学学术委员会主任张英海教授对会议进行了总结。会议由中心管理委员会副主任、中国工程院院士王广基教授主持会议。

9、中心成功主办“2014 年物联网技术与应用·智慧农业”主题论坛。2014 年 12 月 15 日，由我中心牵头、与南京农业大学联合主办，南京邮电大学物联网国家大学科技园和南邮物联网研究院等单位联合承办的“2014 年物联网技术与应用·智慧农业主题论坛”在南京农业大学隆重举行。来自全国各地农业物联网技术与应用相关领域的专家、学者和企业家约 200 余人参加了这次论坛。

10、中心科研协同创新 2014 年取得可喜成果。由南邮牵头，东大、北邮等成员单位参与，中心主任朱洪波教授领衔主持的“面向新一代移动通信的同步多通道宽带信道测量系统”，2014 年获批国家重大科研仪器研制项目，总经费 820 万元；由南邮牵头、中兴通讯等成员单位协同攻关的研究成果“认知协同移动网络容量优化技术与应用”，获 2014 年度中国通信学会科技进步类一等奖；由南邮牵头，江苏省生态环境监控中心、三宝集团等成员单位协同攻关的研究成果“智慧协同混合域生态环境监控服务系统及应用”，获得 2014 年度江苏省科技进步二等奖；由南邮牵头，国电南瑞、江苏移动等成员单位协同开展的江苏省首批物联网重大示范工程“智慧节能环保示范工程总体设计与应用服务平台”项目（总投资 4089 万元），2014 年通过江苏省经信委组织的验收，被评为江苏省优秀项目。由南邮牵头，东大等中心成员单位联合承担、协同攻关的“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项“泛在网络下多终端协同的网络控制平台及关键技术”课题，2014 年顺利通过专家验收，为我国物联网的大规模应用提供了技术支撑，应用前景广泛。

南邮国家大学科技园获批国家技术转移示范机构

本刊讯：近日，科技部下发“关于确定清华大学深圳研究生院技术转移办公室等 84 家机构为第六批国家技术转移示范机构的通知”（国科发火〔2015〕5 号），南邮国家大学科技园获得“国家技术转移示范机构”认定，并位于前列。这是中心牵头单位—南南京邮电大学继获批国家大学科技园、国家高校学生科技创业实

习基地之后，在新的一年里获得的又一国家级平台，这位中心的建设和发展提供了更加坚实的平台和基础。

南邮物联网科技园是我中心开展协同创新活动的重要依托，科技园设立的技术转移中心通过短短两年的建设与发展，充分依托南邮信息学科、技术和人才优势，整合政府、企业和社会多方资源，创新以“平台促进转移、需求培育成果、创新引领市场、协同提高成效”为导向的技术转移体制和机制，建成以“科技成果库、专家人才库、企业数据库、需求信息库”为核心的公共信息服务平台，以“市场化、专业化、集成化、高端化”为特色促进技术转移工作，为我中心的协同创新工作提供了重要的科学研究和人才技术支撑。

今后，中心将依托国家技术转移示范机构这个平台，积极为中心成员单位提供技术转移和科技成果转化方面的服务，发挥中心在技术转移和创新成果转化方面的引领带动作用。

● 中心活动简讯

1、1月7日上午，南京邮电大学科技产业协同创新研讨会在物联网国家大学科技园召开。南邮各学院、研究院等科研机构以及科技处、社会科学处、发展规划处、产业处等职能部门的主要负责人及代表参加会议，协同创新中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波主持会议。

2、1月11日—14日，我中心主任、南邮副校长朱洪波教授应澳门大学邀请，率物联网国家大学科技园、物联网研究院和江苏省物联网技术与应用协同创新中心有关人员组成的物联网代表团一行4人赴澳门访问讲学。

3、1月19日—20日，中心综合管理办公室主任、南邮物联网国家大学科技园管理办公室主任张登银教授率队参加了中国矿业大学国家大学科技园组织召开的“大学科技园孵化服务能力提升研讨会”暨“江苏省大学科技园联盟2015年会”。科技园推送的3篇论文，在此次评审中分获一、二、三等奖。

4、当地时间1月22日下午，国务院总理李克强在瑞士苏黎世会见我中心首席科学家、国际电信联盟秘书长赵厚麟。李克强总理表示中国政府重视与国际组织的合作，并希望赵厚麟教授在履行好职责的同时，关心中国发展，促进中国信

息通信技术和标准的良好发展。

5、1月23日，中心与德国莱鸥信息商务有限公司合作共建的“中欧智慧旅游研究中心”在科技园举行揭牌仪式。中心综合管理办公室主任张登银教授主持揭牌仪式，中心主任、南邮副校长、物联网研究院院长朱洪波教授出席并致辞。德国莱欧公司总经理朱宾博士，联合总经理周亚西博士等嘉宾出席仪式。

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

2015 年 1 月 31 日印

共印 份