

# 江苏物联网技术与应用协同创新中心

## 简 报

第 5 期

中心秘书处编



2013 年 11 月 28 日

### 本期目录:

第二届海峡两岸物联网产业发展论坛在台北隆重召开.....	2
中心与台湾物联网联盟签订战略合作协议 .....	4
中心主任朱洪波教授率团访问台湾资策会和台湾大学 .....	5
由中心等六单位协同申报的“泛在网络健康服务系统”工程研究中心获教育部批准立项 .....	7
南京农业大学与国睿集团协同开展智慧农业项目的应用推广 .....	8
中心建立项目协议书制度 切实落实协同创新责任制 .....	8
中心活动简讯 .....	9

## 第二届海峡两岸物联网产业发展论坛在台北隆重召开

本刊讯：2013 年 11 月 8 日，由南京邮电大学物联网科技园与台湾物联网联盟联合主办，江苏物联网技术与应用协同创新中心协办的第二届海峡两岸物联网与智慧服务产业发展论坛（以下简称“论坛”）在台湾台北市圆山大饭店隆重召开，来自海峡两岸物联网领域的 500 余名各界代表参加了大会。

大会共主席、南京邮电大学副校长、物联网科技园董事长、江苏物联网技术与应用协同创新中心主任朱洪波教授率中心代表团一行 5 人出席并共同组织了本次论坛；会议期间代表团成员与海峡两岸产学研各界的会议代表就如何促进两岸物联网战略产业发展的交流合作，推进智慧服务产业健康有序发展，开展物联网领域技术与应用协同创新，实现两岸物联网产业发展的合作双赢等内容进行了广泛深入的探讨和交流。

台湾海峡交流基金会董事长林中森先生亲自到会并作热情洋溢的大会致辞，祝贺大会成功召开，衷心期待“论坛”成为推进海峡两岸物联网产业发展的产学研公共平台和桥梁纽带；国民党副主席兼秘书长曾永权先生专程到会，鼓励两岸企业界代表要加强产学研合作，共同



台湾海基会董事长林中森先生作大会致辞

推动两岸的物联网战略产业发展；台中市市长胡志强先生为论坛题写了“两岸联网 无往不利”的贺词，热烈祝贺第二届海峡两岸物联网与智慧服务产业发展（台北）论坛圆满成功；中华两岸工商事物交流暨永续发展协会理事长郑永金先生、



朱洪波主任发表专题演讲

中华电信董事长李炎松先生、宜兰大学校长赵涵捷教授和台湾物联网联盟理事长梁宾先先生分别作大会致辞。

朱洪波主任在 11 月 8 日上午的大会上发表了题为《物联网技术体系创新与智慧服务产业发展》的演讲，在当天下午举

行的大会主题论坛上，朱洪波主任应邀与主持人进行战略对话，并为大会主题论坛作总结性发言。

本次活动继承去年在南京邮电大学召开的第一届论坛关于产业发展和智慧服务的大会主题，今年进一步扩大了产业化应用的内容，特别是“智慧服务”的实际应用，包括大规模的公共建设、包括食衣住行等智慧服务的各项便民措施；此次论坛的内容精彩纷呈，大会主题报告包括：由台湾财团法人资讯工业策进会副执行长何宝中所作的《台湾智慧联网产业及应用之发展》，由无锡物联网产业研究院院长刘海涛所作的《物联网与智慧城市》，由无锡感知中国物联网商会联盟执行会长卢九评所作的《技术发展与商业模式变化》，由北京中关村物联网产业联盟秘书长张建宁所作的《大陆智慧城市发展带来的两岸物联网产业合作机遇》；6 个企业专题演讲包括：由晋泰科技副总经理刘郁廉所作的《从农场到餐桌——食品安全可溯源平台》，由磐仪科技董事长李明所作的《创新医疗服务 丰富智慧城市》，由盖德科技董事长许宝乡所作的《中国式的科技养老与智慧云端服务应用》，由中华电信处长王景弘所作的《中华电信于物联网与智慧服务应用分享》、由华苓科技技术长杨基载所作的《智慧园区的服务建置》，由新竹市城市行销处处长陈进来所作的《新竹市之智慧城市服务云端服务》；2 个专题论坛包括：“食在安全与健康”主题论坛和“智慧云端服务”主题论坛。

此次论坛受到各界代表的一致好评，大家认为，第二届海峡两岸物联网与智慧服务产业发展论坛的成功召开，实现了两岸企业的合作交流和建立互利互惠的原则，对加快海峡两岸物联网与智慧服务产业发展必将产生积极的影响。



朱洪波副校长参加大会主题论坛

海峡两岸物联网与智慧服务产业发展论坛仍将每年举办一次，在此次论坛上还决定，第三届海峡两岸物联网与智慧服务产业发展论坛将于明年适当时候在南京举办。我们期待物联网与智慧服务产业的发展将推动海峡两岸物联网技术与应用协同创新的高潮，在新的一年里取得新的成就与突破。





台湾海基会董事长林中森先生会见  
朱洪波主任及部分会议代表



国民党副主席兼秘书长曾永权先生、中华两岸  
工商事物交流暨永续发展协会理事长  
郑永金先生会见中心代表团

## 中心与台湾物联网联盟签订战略合作协议

**本刊讯：**在 11 月 8 日召开的“第二届海峡两岸物联网与智慧服务产业发展论坛”大会上，中心主任朱洪波教授代表江苏物联网技术与应用协同创新中心与台湾物联网联盟签署了战略合作协议，这标志着中心与台湾物联网联盟的战略合作进入了一个新阶段。



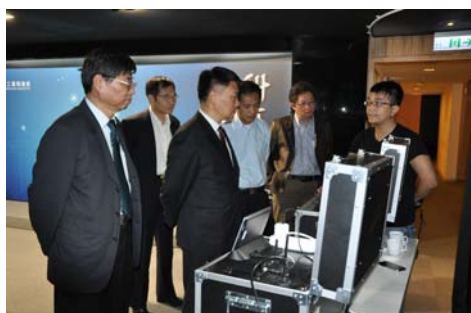
## 中心主任朱洪波教授率团访问 台湾资策会和台湾大学

**本刊讯：**11 月 9 日，中心主任、南京邮电大学副校长、物联网科技园董事长朱洪波教授率中心代表团一行 5 人访问了台湾财团法人资讯工业策进会（以下简称“资策会”）和台湾大学，并与两个单位的负责人和专家学者等就物联网技术创新和产业发展等广泛的问题进行了深入交流和合作洽谈。陪同朱洪波主任访问交流的中心代表团成员包括：中心秘书长、南邮产业处处长、物联网科技园公司总经理张登银教授，共性技术分中心主任、通信与信息工程学院院长、物联网研究院副院长程崇虎教授，中心副秘书长、通信与信息工程学院副院长杨龙祥教授，中心常务副秘书长张丛生教授。

在访问“资策会”期间，朱洪波主任一行受到“资策会”执行长吴瑞北先生和副执行长何宝中先生等的热情接待，他们向朱校长一行全面介绍了“资策会”在物联网技术研发与推广应用方面的情况，特别是物联网发展在商业资讯方面开展的有关工作；双方就下一步如何加强“资策会”与南京邮电大学、江苏物联网技术与应用协同创新中心进行全面合作的问题深入交换了意见，并达成了基本共识。何宝中副执行长陪同朱洪波主任一行参观了“资策会”组织研发的物联网相关新技术产品和部分应用成果，以进一步加深对台湾物联网技术与应用的深入了解。



台湾资策会执行长吴瑞北教授、副执行长何宝中先生会见朱洪波主任一行

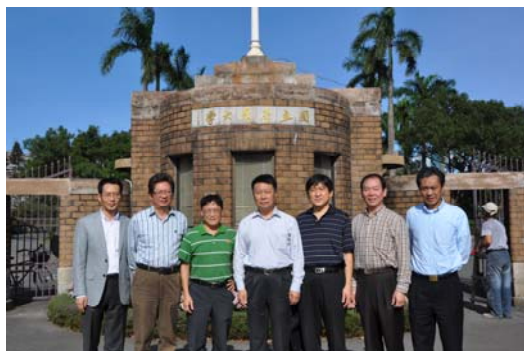


朱洪波主任一行参观台湾资策会物联网技术创新成果



台湾资策会副执行长何宝中先生与朱洪波主任进行交流讨论

在台湾大学，朱洪波主任一行在几位台大教授的陪同下，参观了台大的校史陈列馆，考察台湾大学的发展历程、教育理念、校园文化以及学科建设情况；分别参观了交通物流、土木工程、健康护理等专业实验室，与台湾大学的同行专家们就双方关心的物联网技术创新和产业应用等方面的内容进行了深入的学术交流，并就下一步双方开展智慧交通物流、智慧健康方面的协同创新合作课题进行深入探讨与交流，并且达成共识，近期相约南京落实合作的具体事宜。



朱洪波主任一行访问台湾大学



朱洪波主任一行在台湾大学实验室进行学术交流

台湾“资策会”是台湾经济部下属的一个机构，它具有六方面职能：一是政府的智库幕僚，协助政府规划资讯及相关产业发展方向、分析产业竞争力、研究前瞻科技法规、推动建立智慧财产管理制度、制定资讯工业部门发展计划、软件工业发展计划、电信行业发展计划、国家资讯通信发展方案（NICI）等；二是台湾产业的推动者，协助政府推动的产业范围包括：资讯、通讯、数位内容、数位学习、科技化服务、资讯服务、资讯安全、云端应用及车载资通讯等关键产业；三是组织开展技术研发，“资策会”下辖智慧网通系统研究所、创新应用服务研究所、前瞻科技研究所等八个研究所，配合政府政策，以“智慧生活”为研发主题，以基础设施、应用、服务及新型技术等为重点研发项目，除力求掌握关键技术外，还带动各项服务创新，希望藉由掌握关键技术与创新应用，协助台湾厂商建立发展优势；四是人才培育，“资策会”配合台湾产业需求，成立三十年来，培育资通讯、科技化服务、数位内容、半导体、产业分析、科技法律与智财管理等各领域的专业人才累计 40 万人次；五是应用推广，“资策会”自创立以来，一直将资讯应用的推广列为重要业务之一；六是国际合作，“资策会”除积极协助和支援台湾资讯服务业者及相关软硬产业布局全球、拓展国际市场外，还积极促成与国际知名研发机构技术合作，强化技术研发交流。



台湾大学是台湾首屈一指的高等学府，成立于 1928 年，现辖有台北市境内的四大校区以及溪头实验林，全校占地约达台湾省陆地的百分之一。台湾大学以自由主义学风著称，其教授、学生与校友对当代台湾历史的发展有着重大影响，在岛内所有专业学科皆处于龙头领先地位，其入学分数不仅是其它院校相同学系的最高，而且大批毕业生担任了各大行业的领导人物，迄今已培育出一名诺贝尔奖获得者、三名“中华民国总统”与为数可观的“中央研究院院士”，素有台湾第一学府之称。台湾大学在物联网技术与应用方面承担了重要的学术研究和技术开发工作，尤其是在智慧健康、智慧交通物流方面的研究与开发颇有建树。

## 由中心等六单位协同申报的“泛在网络健康服务系统”工程研究中心获教育部批准立项

**本刊讯：** 11 月 15 日，接江苏省教育厅转来的国家教育部文件《教育部关于下达 2013 年度教育部工程研究中心建设项目立项计划的通知》（教技函[2013]56 号），由江苏物联网技术与应用协同创新中心（以下简称“协同创新中心”）等六单位联合申报，以中心主任朱洪波教授为项目负责人的“泛在网络健康服务系统工程研究中心”（以下简称“教育部健康服务工程中心”）项目获教育部批准立项。

“泛在网络健康服务系统”是把物联网“智慧健康”的理念和技术思想引入健康服务系统，实现健康服务的智慧化。“泛在网络健康服务系统”的建设涉及医学、药学、生命科学、电子学、计算机科学、信息工程、通信工程等许多领域，是一个跨学科、跨专业、跨行业的系统工程，必须通过跨学科、跨专业、跨行业的协同才能实现。因此，教育部健康服务工程中心的项目是依托南京邮电大学，协同江苏物联网技术与应用协同创新中心、南邮物联网科技园、中国人民解放军南京军区南京总医院、中国人民解放军博士后管理信息中心、中国移动通信集团江苏有限公司等单位联合申报的，今后也将由上述单位协同共建。因此，教育部健康服务工程中心的批准立项是协同创新取得的又一可喜成果。

教育部健康服务工程中心建立以后,将成为协同创新中心的一个重要组成部分。其核心任务是利用泛在网络为泛在人群提供泛在健康服务。协同创新中心将以教育部健康服务工程研究中心做抓手,大力加强智慧健康科技与应用的研究,积极促进物联网智慧健康服务产业加快发展。

## 南京农业大学与国睿集团 协同开展智慧农业项目的应用推广

**本刊讯:**日前,本中心的两个成员单位南京农业大学和国睿集团,共同签署了《基于物联网技术的大田作物精确生产管理转型升级与规模化应用推广项目建设的合作协议》,将共同承担“基于物联网技术的大田作物精确生产管理转型升级与规模化应用推广项目”的总体建设工作。

这个项目是受江苏省农垦集团有限公司(以下简称“江苏农垦”)委托,为配合“2013 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金项目申报工作”而开展的。双方合作项目建设的范围包括:作物精确管理系统门户、农情信息监测诊断系统、农业精确管理决策系统、视频监控系统、指挥中心系统的建设,以及技术成果积累和建设成果规模化应用推广等,对促进智慧农业的发展具有积极的意义。

## 中心建立项目协议书制度 切实落实协同创新责任制

**本刊讯:**继中心形成《2013 年科技创新和应用示范项目指南》(以下简称《指南》)之后,为了使科技创新项目做到分工落实、任务落实和责任落实,中心进一步建立了协同创新项目协议书制度,明确规定:凡列入中心 2013 年《指南》的科技创新和应用示范项目,都必须由中心与每个项目 PI 团队和相关分中心签订《协同创新项目协议书》,作为对 PI 团队和相关分中心进行考核激励的依据。从而在协同创新机制改革方面又迈出了坚实的一步。



根据落实协同创新项目的要求,《协同创新项目协议书》明确界定了每个项目的研究内容、要解决的关键问题、要达到的目标、形成的成果、项目的特色和创新点、PI 团队的成员组成及分工、项目实施制度、项目经费来源、以及项目专项指标等,同时,明确界定了中心(甲方)、各分中心(乙方)、各 PI 团队(丙方)各自的职责,并明确了与项目成果紧密挂钩的奖励办法。从而把协同创新的责任制真正落到了实处,也把责、权、利有机地结合起来。

根据科技创新项目和应用示范项目的不同特点,中心把《项目协议书》分为两种,即《科技创新项目协议书》和《应用示范项目协议书》,进一步增强了制度的可操作性。

目前,列入《2013 年项目指南》的 37 个项目无一例外都签订了《项目协议书》,各 PI 团队按照《项目协议书》的要求,有计划地组织开展协同创新活动,总体进展情况顺利。

## ● 中心活动简讯

1. 11 月 11 日,中心主任、南京邮电大学副校长朱洪波,中心秘书长、南京邮电大学产业处长张登银一行前往北京参加高校学生科技创业实习基地答辩。答辩过程中,专家组对于南邮在大学生“双实双业”方面所做的工作给予了高度评价,对南邮的高校学生科技创业实习基地申报报告、附件材料和答辩用 PPT 给予了充分认可,高校学生科技创业实习基地答辩获得圆满成功。

2. 11 月 18 日,全军装备模拟训练培训班的学员在解放军理工大学芮挺教授的带领下莅临我中心参观交流。中心工作人员为培训班学员介绍了中心在物联网技术发展方面的现状及科研成果,展示了 3S 商店,物联网协同创新应用示范和成果体验区等开放的平台。培训班学员对于我中心的物联网技术表示出了浓厚的兴趣,纷纷表示要将新技术、新思路带回到所在部队,积极促进军民双方在物联网技术方面的深入合作和交流。

3. 11 月 26 日下午,江苏省科学技术协会学术部部长许钧一行莅临我中心成员单位、南邮物联网科技园考察调研。我中心秘书长张登银教授带领客人参观了由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。许钧部长对“物联网协同创新服务基地”现阶段建设工作给予了肯定，并对下一步工作的开展提出了意见和建议。

---

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 28 日印

---

共印 份