



协同创新助战略性新兴产业
两亿投资推物联网技术研究
北京市、英特尔和中国科学院联合成立“中国英特尔物联技术研究院”

英特尔信息技术峰会，北京，**2012年4月11日**——今天，北京市科委、中关村管委会、海淀区政府与英特尔公司及中国科学院自动化研究所在北京正式签署合作协议，联合成立“中国英特尔物联技术研究院”（简称“物联技术研究院”），并计划在未来5年里共同投资2亿元人民币，着力攻克智能感知、传输技术、大数据处理技术和共性技术基础研究等核心物联网技术，并开展共性技术基础研究。该研究院的成立开创了一种全新的国际化协同创新机制，将结合北京市、英特尔及中国科学院自动化研究所的优势建立一个世界水平的物联网技术研究中心，以科技创新推动中国物联网产业的新发展。



中国科学院副院长阴和俊、原科技部副部长马颂德、北京市投资促进局局长周卫民、北京市科委副主任郑焕敏、中关村管委会副主任王汝芳、海淀区副区长孟景伟、中国科学院自动化所所长王东琳、中国科学院自动化所模式识别国家重点实验室主任谭铁牛等领导，英特尔公司全球执行副总裁兼英特尔中国区董事长马宏升、英特尔公司全球副总裁兼首席技术官贾斯汀、英特尔研究院副总裁兼英特尔中国研究院院长方之熙等公司高层出席了本次签约仪式。

北京市科委副主任郑焕敏表示，科技创新是推动北京发展的主驱动力，物联技术研究院的成立将为物联网的发展提供了应用基础和前沿技术的引擎支撑，是北京市中长期科技发展的又一战略性成果。中关村管委会副主任王汝芳表示，中关村聚集了顶尖的大学、科研院所和国内外企业，充足的人才储备以及产业化经验为物联网等战略性新兴产业的发展提供了优良土壤，物联技术研究院将成为中关村建成世界一流创新基地的有机组成部分。海淀区副区长孟景伟表示，物联技术研究院的成立将进一步发挥海淀区在核心技术孵化和产学研聚合上的传统优势，攻关物联网发展中的核心技术，实现几个实际应用领域的重要突破，带动全国物联网产业的提升。

中国科学院副院长阴和俊表示，中国科学院作为科技研究的国家队，一直将战略性新兴产业作为布局重点。这次中科院自动化研究所与北京市政府以及英特尔公

司在以“大数据”为核心的物联网前沿核心技术方面的合作，将有利于发挥中科院的科技与人才优势、有利于推动科技成果转移转化、有利于推进院地间的合作。希望物联技术研究院能够围绕国家和区域发展战略部署，开拓思路，创新体制机制和管理运行模式，积极参与产业技术创新联盟建设，为国家的产业振兴和区域发展提供知识基础和科技支撑。

中国科学院自动化研究所所长王东琳说道：“信息的迅速膨胀远远超出人类自身的感知和信息处理能力，未来人们迫切建立在精密感知能力和海量信息处理能力之上的智能技术，这正是物联网的发展方向。中科院自动化所把物联网中的‘大数据’智能处理与分析技术作为研究所战略发展方向之一，定位于研究‘大数据’关键问题，推动‘大数据’产业发展，并进行了长期、广泛的基础性研究，这次与北京市和英特尔公司的合作，将结合英特尔公司在计算架构和半导体技术方面的优势，并紧密结合中国物联网企业当前和长期的需求，充分发挥各自的技术优势，以中关村为基地把物联网研究院建成辐射全球物联网产业的技术创新引擎。”

英特尔公司全球副总裁兼首席技术官贾斯汀说道：“英特尔公司一直致力于创新和扩展计算技术，连接世界上每一个人，让大家的生活更美好，世界更精彩。物联网是全球信息展业发展的新浪潮，也是英特尔前瞻性研究的全球战略方向之一。中国的物联网产业发展令人瞩目，我们很高兴再次与中国产业及学术界携手创新，与北京市及中国科学院自动化研究所联合成立物联技术研究院，共同探索并突破物联网发展中的核心技术，引领全球物联网技术的发展。”

英特尔研究院副总裁兼英特尔中国研究院院长方之熙表示：“中国为物联网的发展提供了优越土壤，产学研协同创新激发了物联网核心技术的研究与应用推广。英特尔中国研究院一直以‘立足中国，贡献中国’为使命，我们将通过物联技术研究院这一崭新、高效、国际化的协同创新体制，扎根中国土壤，携手各界合作伙伴探索反映中国现实需求的关键问题，研发具有国际水平的核心技术，共同推动中国物联网产业的快速发展。”

根据协议，中国科学院自动化所模式识别国家重点实验室主任谭铁牛与英特尔研究院副总裁兼英特尔中国研究院院长方之熙将共同出任中国英特尔物联技术研究院联合院长。在研究方向上，物联技术研究院将研究感知、传输、处理等物联技术，重点突破分布式物联网云计算系统架构、物联网海量数据管理与处理架构、物联网数据分析技术、数据服务创新以及其它物联网共性技术等。物联技术研究院还将与国际国内一流科研院所、院校和企业合作，领导物联网核心技术的中长期研究，建立一个开放式的物联网技术研究中心和软硬件整合技术平台孵化器，致力于将成果转化落到实处。

本次中国英特尔物联技术研究院的成立，无论是在研究资金、研发力量的投入规模上，还是在研究模式、技术方向的战略布局上，或是在日常运营、成果共享的管理机制上，均开创了一种全新的国际化协同创新机制。中国英特尔物联技术研究院还将致力于与中国物联网产业链各合作伙伴一起，打造高效、健康的物联产业生态系统，为中国物联网的发展铺路。

欲了解更多英特尔信息技术峰会信息，请访问峰会中文网站 www.intel.com/cn/idf/beijing/，网上新闻中心 prcappzone.intel.com/presskit/IDF2012/index.htm。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 blogs.intel.com/china。

英特尔是英特尔公司在美国和其它国家（地区）的商标。

*文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。

关于中国科学院自动化研究所

中国科学院自动化研究所是一家从事智能科学与技术领域高技术研究和开发的国立科研机构，致力于在基于泛在和精密感知的海量信息智能处理与复杂系统的智能控制方向提供创新性理论、技术和系统。了解有关自动化所的更多信息，请访问：www.ia.cas.cn。