



扎根中国物联网产业，打造物联技术新高地 “中国英特尔物联技术研究院”今日正式挂牌

2012年11月27日，北京——由北京市、英特尔公司及中国科学院联合筹备的“中国英特尔物联技术研究院”（简称“物联技术研究院”）今天在中关村正式挂牌成立。这标志着由北京市、英特尔公司及中国科学院三方计划5年内联合投资2亿元成立的物联技术研究院正式投入运营。物联技术研究院将以全新的国际化、产学研政协同创新机制，凝聚行业力量打造可持续的应用、服务和商业模式，从而打破当前物联网产业碎片化、封闭式的局面，引领中国物联网产业实现可持续发展。



中国英特尔物联技术研究院正式挂牌投入运营

科技部863计划专家委员会主任、原科技部副部长马颂德先生，中关村管委会副主任白智勇先生，海淀区人民政府党组成员、海淀区人民政府副区长孟景伟先生，中国科学院自动化所所长王东琳先生，英特尔副总裁、英特尔中国研究院院长、中国英特尔物联技术研究院联合院长方之熙先生，中国科学院自动化所模式识别国家重点实验室主任、中国英特尔物联技术研究院联合院长谭铁牛先生，北京市投资促进局副巡视员苏宏先生，中关村科技园区海淀园企业发展促进处处长何建吾先生，北京市科学技术委员会电子信息与装备制造处处长万荣先生，中科院高技术局信息处处长李才兴先生，海淀区国资委副主任蔡天明先生等领导出席了本次揭牌仪式。

作为全球信息产业的第三次革命，物联网已成为当前世界新一轮经济和科技发展的战略制高点之一。中国也将物联网列为重点发展的战略性新兴产业，并出台了《物联网“十二五”发展规划》，以加快物联网产业的培育与发展。北京中关村作为中国的硅谷，在区位、产业及人才等方面为物联网的发展积累了得天独厚的优势。自2010年起，北京市科委、英特尔研究院及中科院自动化所就开始探讨如

何更好地利用技术创新打破当前物联网产业碎片化、封闭式的局面，寻求以可持续发展的产业模式引领中国物联网的发展。在北京市各部门及领导的大力支持下，三方于 2012 年 4 月正式签署合作协议，决定联合成立“中国英特尔物联技术研究院”。

英特尔公司副总裁兼英特尔中国研究院院长、中国英特尔物联技术研究院联合院长方之熙表示：“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。物联技术研究院正式投入运营后，英特尔中国研究院将继续以‘立足中国，贡献中国’为使命，扎根中国土壤，以崭新、高效、国际化的协同创新体制，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。”

中国科学院自动化所模式识别国家重点实验室主任、中国英特尔物联技术研究院联合院长谭铁牛说道：“智能感知和海量信息计算将是未来物联网发展与应用的一个关键。物联技术研究院未来将结合中科院自动化所在海量物联数据智能处理与分析技术上的积累，以及英特尔公司在系统架构上的优势，着眼我国物联网等战略性新兴产业的发展需求，努力将自身建成一流的技术创新引擎。”

此次揭牌仪式上，物联技术研究院还向外界公布了四大研究方向。未来，物联技术研究院将结合英特尔研究院与中科院自动化所的优势，以及北京市在示范应用、产业化推进上的支持，重点研究分布式物联网云计算系统架构、物联网海量数据管理与分析软件架构、物联网数据分析技术与数据服务创新、物联网信息安全架构及标准化四大方向。目前，物联技术研究院已经针对智能商业、智能交通等应用开展了一系列示范创新研究项目，未来还将与更多行业伙伴一起，探索平安城市、智能农业、智能电网、智能建筑等物联网典型应用。

为了确保研究工作的顺利开展，物联技术研究院专门成立了由北京市科委、中关村管委会、海淀区政府、英特尔公司、中科院自动化所联合组成的指导委员会提供战略指导，并实行双院长管理模式。正式投入运营后，物联技术研究院将开发物联网典型应用软硬件平台及端到端解决方案，积累可持续商业模式相关支撑技术及产业孵化力量，并借助中关村产业基地的辐射力，引领中国物联网产业高效、健康、快速发展。

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。

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、*Intel* 标识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。