

苗圩部长等领导出席见证探讨未来物联网的签约仪式

10月30日下午，在无锡世界物联网博览会上召开的无锡国家传感网创新示范区部际建设协调领导小组第四次会议结束后，举行了隆重的无锡国家传感网创新示范区合作签约仪式。在工业和信息化部苗圩部长、怀进鹏副部长、国土资源部副部长王广华、江苏省省长李泰峰、无锡市市委书记李小敏等领导的见证下，中国科学院物联网研究发展中心、工业和信息化部软件与集成电路促进中心、中兴通讯股份有限公司、浪潮集团有限公司、北京经开投资开发股份有限公司、中国嵌入式系统产业联盟共同签定了探讨未来物联网研究和应用战略合作框架协议。

此次未来物联网研究和应用战略合作框架协议的签约仪式成功举行，表明中国在全世界率先开始探讨未来物联网的研究和应用工作，对物联网的发展会有长远的影响。



签约仪式现场照片

照片第一排从左数 1 至 3 位分别为 :北京经开投资开发股份有限公司总裁周世义、中兴通讯股份有限公司成都研究所所长兼总经理钟卫东、中国科学院物联网研究发展中心主任助理赵孚。

照片第一排从左数 8 至 10 位分别为 :工业和信息化部软件与集成电路促进中心集成电路处处长周萌、浪潮集团有限公司副总裁兼首席科学家于治楼、中国嵌入式系统产业联盟副理事长兼秘书长郭淳学。

嵌入式系统是构建物联网和物联网应用的主要支撑技术 , 是综合了计算机软硬件、传感器技术、集成电路技术、电子应用技术为一体的复杂技术。近期 , 中国嵌入式系统产业联盟在国内外率先提出的未来物联网概念 , 受到业界的广泛关注和认同。

未来物联网是要将当前的互联网、有线通讯、无线通讯、光、电、生物等各类信息通道有机融合 , 达到具有可将有需求的全世界孤岛状的信息管理系统和碎片状的区域性物联网应用都可相互关联的能力 , 以期构建起一个物理世界的万物互联通道 , 从而实现物理世界信息与网络空间的互联互通。

未来物联网从概念的提出到研制和应用过程 , 将是人们对未来物联网的认识不断完善和创新的过程 , 也将是对现有计算机软、硬相关技术和现有信息技术的不断挑战和创新过程 , 具有深远意义。

中国嵌入式系统产业联盟的成员单位 , 在构建未来物联网相关的二的幂制数、计算机新体系、无限增长量 (天量) 数据快速检索、软件编程新指导思想、没有 BUG 的编程方法、网络架构 4.0 等方面都做了较长时间的研究和创新 , 有些已取得阶段性成果 , 有些已申请了专利 , 已具备了进一步深入探讨未来物联网研究和应用的基本条件。