

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

## 四室科研人员参加IEEE802会议取得重要进展

2009年04月07日 浏览次数

近日, IEEE 802标准化组织2009年第一次全体大会 (*Plenary Meeting*) 在加拿大温哥华召开。微系统所四室沈杰博士和黄河清博士参加了此次会议。微系统所已于2008年5月向IEEE802.15.4e工作组提交了EGTS(Enhanced Guaranteed Time Slot)的标准提案,并于2008年9月与CUNY、ETRI、华为、Samsung、Arch Rock等国内外著名公司和科研机构组成了EGTS的联合标准提案。该联合标准提案的主要竞争对手是DUST NETWORK、Freescale和西门子等公司。经过近四天激烈的技术辩论,我方的EGTS联合标准提案取得领先优势,顺利通过了专家投票,并已成功进入IEEE802.15.4e标准文档编辑阶段。本次会议已成功确保了微系统所作为主要作者的提案进入IEEE802系列标准。

这代表着我国在信息技术尤其是传感器网络相关领域的国际地位和影响力显著提高。同时表明,微系统所在无线传感器网络和通信领域的研发和自主创新能力得到了极大提升。

期间,微系统所代表和许多参会的国际知名企业代表进行了深入沟通,对方均表达了对中国无线传感器网络技术发展和市场的充分关注,部分企业也表达了开展密切合作的意向。IEEE15.4和Zigbee联盟主席Bob Heile博士应邀将于5月份来我所访问、交流。

无线传感器网络是我国在信息技术领域取得国际重要话语权的历史性机遇。充分利用我国在这一领域的技术同发优势和巨大市场优势,联合国内优势单位,积极参与传感器网络相关国际标准的制定,将能为我国占领新兴的传感器网络领域制高点,推动传感器网络大规模产业化奠定重要基础。传感器网络国际标准化将是一项长期、艰苦的工作,机遇却稍纵即逝。占领其主导地位,更需要广大科研人员长期不懈的努力。