

专家建言献策共助十城市智慧城市建设 ——记第六届中国杭州电子信息博览会暨“十城市智慧论坛”



第六届中国杭州电子信息博览会暨“十城市智慧论坛”在杭州举行



浙大网新与华数集团、海康威视签订智慧城市建设战略合作协议



浙大网新与舟山市、江阴市签订智慧城市建设战略合作协议

春风又绿江南岸，杭州风景自古最闻名，而今工业也发达，城市建设更是走在全国前列。4月18日，由杭州市政府主办、省经信委承办、浙大网新协办的第六届中国杭州电子信息博览会暨“十城市智慧论坛”在杭举行。来自24个城市的信息化主管部门代表、业内专家、企业用户齐聚论坛，分享智慧城市建设经验，积极探索现代城市发展需求的信息化建设之路。

据了解，在我国47个副省级以上的城市中，目前有43个城市以“数字”、“智能”、“感知”等形式，提出建设智慧城市的构想，占了近91%的比例，显然可以看出，智慧城市的建设方向依旧是各大城市共同的发展方向。然而，智慧城市当为谁而建，又应如何建？各城市又将如何通过智慧城市建设，实行产业转型升级，实现更高阶段的可持续发展？这一系列问

题，既是各城市面临的共同挑战，也是大家所关注的焦点。论坛上，浙江大学副校长吴朝晖、浙大网新CTO吴庆九、国家信息安全中心李京春、台湾教授黄国书分别作了关于智慧城市的专题报告，分享了他们对智慧城市建设的独到见解及研究成果。吴朝晖说：“在我们生活中，无论是个人消费，还是公众文化娱乐，都与智慧城市建设息息相关”。吴教授还指出，传统的物流业，无论在路通手段，还是服务形式上，都比较单一。现代的物流业，则融合了服务社会化、活动国际化、组织网络化等多方面的特性，实现了新业态与新模式的融合。因此，吴朝晖教授认为，智慧城市建设，应坚持以人中心，深入智能、全面互动、创新服务，满足城市多元化的主体要求。

本次论坛还设置了以智慧城市建设中的政府角色为主题的圆桌会议。会上，各市政府、技术专家、学者代表积极参

与讨论，分别就智慧城市国内外发展现状、政府角色定位等进行了广泛的交流，并分享了各自城市在智慧城市建设中的经验。

论坛期间，浙大网新还分别与舟山市、江阴市、华数集团、海康威视签署了智慧城市建设战略合作协议，达成了战略合作关系，协议约定，未来双方将充分发挥各自的优势，促进共建共享，共同致力于国内智慧城市建设。

据了解，随着新一代信息技术的广泛应用，城市管理理念正在迅速发生转变，“智慧”俨然成为中国各大城市的共同选择。据不完全统计，全国已有三十多个城市提出了更高级别的城市信息化建设目标，长三角、珠三角、环渤海地区部门城市纷纷开展“智慧城市”、“智能城市”、“感知城市”等建设。

未来三年全球智能电网投资将超过464 亿美元

智能电网将为电力传输带来革命性改变，现有的供电系统无法分辨终端用电量大小，因此经常造成浪费，而智能电网则可根据不同时段的实际用电量，合理调节电力分配，大幅优化电网运营效率。电力供应商的大力支持是智能电表热销的重要原因之一，因为电力公司能够借此获取精准而有价值的信息，从而更加有效地配置电力传输系统。未来全球智能电网投资规模将有多？值得业界关注行业动态。

点评：

著名咨询公司IDC4月9日发布了一份针对智能电网的投资报告，报告预计到2015年，全球智能电网投资将超过464亿美元，其中智能电表的安装量将持续保持高速增长。该报告指出，之前在北美和欧洲兴起的智能电表安装热潮如今已成为全球趋势。2011年全球智能电表销量达2540万部，预计到2016年，这一数字将增至1.4亿，在此期间，全球智能电表销量的年均增速将保持在33%左右，其中亚太地区将有强势表现。

目前全球在智能电网建设方面热情最高的区域有四个：北美、欧洲、亚洲和拉丁美洲，而非非洲因电力行业基础薄弱，智能电网发展仍相当滞后。智能电网的发展始于美国，欧洲紧随其后。美国德克萨斯州早在2003年即开始推动智能电网项目，而欧洲的智能电网建设始于2005年，意大利在这一年开建了该国首个商用智能电网项目，并迅速成为欧洲各国效仿的对象。

尽管发展前景广阔，但报告也再次提出各

国应加大投资，努力克服智能电网长久以来面临的安全威胁——网络入侵。智能电网是一个依赖网络的电力传输管理系统，一旦供电因网络遭黑客恶意入侵出问题，将对现代社会造成难以估算的经济损失，如果恐怖分子介入其结果将更加难以预测，因此网络安全一直是伴随智能电网发展的关键问题，也是反对者指责智能电网系统存在安全隐患的口实。

2012年德国国际质量安全及仪器仪表展览会

展会时间：2012年05月08至11日

布展时间：2012年05月06 至07日

展会场馆：德国斯图加特展览中心

主办单位：德国机械制造业协会

承办单位：德国机械制造业协会

展品范围：

质量控制系统产品：程序控制系统；智能化质量控制系统；自动系统；质量控制数据处理

理；鉴定系统；质量管理体系；环境管理系统。

光电子产品：感应器；光纤技术测试产品；工业图像分析及处理系统；光电子测量系统。

材料测试仪器及设备：破坏性（有损）检测仪器及设备；测试张力、扭转力、压力、弯曲度、阻力的仪器；非破坏性（无损）测试仪器；材料测试仪器。

度量衡，测量及测试仪器及设备：测量设备；测量机器人；机械测量仪器；测量系统、零部件和附件；电脑数控仪器；直线、角度测量仪器；特殊目的测量及测试设备；测试设备、零部件；电阻式仪表；其他物理数据测试仪器。

分析仪器产品：水、空气、气体和材料分析系统和部件；厚度测量仪器。

展会联系：

展览事业部：国锋

咨询电话：400-600-1958转8007

传真：86-10-5885-0758

地址：北京市天通苑咨询产业园科技园4层

邮编：102218

E-mail: guofeng@bihiexpo.com

网址: www.bihiexpo.com

www.bihiexpo.org