

物联网智能家居标准化制订出现曙光

物联网普正在向“标准时代”进军。29日，长虹联合住建部发布《e家生活指数研究报告》。专家指出，此报告是推动我国物联网标准制订进程的重要一步。工信部官员在发布会上指出：“国家制订健全物联网行业标准，还需要一段路要走。”

智能家居迎来“标准时代”

目前智能家居市场处于混乱、无序的状态，智能建筑领域的产品标准较为缺乏。如今，智能化系统规划有可执行的标准成为现实。

11月29日，长虹联合住建部在北京发布了《2011年度中国城市居民e家生活指数研究报告》，公布了我国首个智慧家庭发展情况的评价标准e家生活指数：2011年度中国城市居民e家(智能家居)生活指数研究结果为34.04分。智标委副秘书长黄金屏表示：“此报告对提升我国智能建筑及居住区数字化标准化水平做出积极贡献。为管理者和部门制订相关政策提供参考依据。”

不仅智能家居，在物联网涉及的方方面面，明确的标准一直是行业的短板和企业规模

化过程中迫切要解决的问题。工信部电子信息司处长梁峰表示：“企业规模发展和产能释放需要好的标准体系，制订健全标准还需要一段路，如何落地也是一个问题。在标准中实践，实践指导标准，是长远的路。”

他认为：“数字家庭跨越工信、广电、家居等行业，通过终端实现网间融合，推进三网融合。”

孵化智能家居产业

据了解，长虹集团智能家居技术团队、长虹置业公司与零点研究咨询集团合作成立了

“四海e家”项目团队。长虹以“终端+平台”的模式率先在旗下置业公司实施智能家居项目。

长虹电器股份有限公司财务总监叶洪林表示：“为探寻智能家居独特终端+平台的产业化模式，长虹通过四海e家平台，在家庭多个互联的屏终端上呈现，把TV真正打造成家庭承载广泛连接服务的核心载体。”

长虹集团表示，明年将组建专业的智能化服务公司加速智能家居产业孵化。

泰克MD04000示波器荣登百大热门产品榜

全球首款混合域示波器入选由EDN杂志编辑和读者评选的2011年百大热门产品榜

中国北京，2011年11月29日---全球示波器市场的领导厂商---泰克公司日前宣布：泰克MD04000混合域示波器系列入选EDN杂志的2011年百大热门产品榜，并且是测试与测量类仅有的九款产品之一。具有革命意义的新MD04000示波器是全球首款内置频谱分析仪的示波器，旨在帮助工程师通过在单一仪器上观察时间相关的模拟、数字、串行和射频(RF)信号来节省时间。

EDN杂志责任编辑RichPell表示：“在去年发布的数千种产品中，由EDN选出的2011年百大热门产品，特别引起了我们编辑和读者

的注意。泰克MD0混合域示波器显然是2011年测试与测量类最重要的产品发布之一。”

60%以上的示波器用户还使用频谱分析仪来查找带有无线功能的嵌入式设计问题。有了MD04000系列示波器，工程师可以继续使用偏爱的工具---示波器来观测频域，而不用去另外找一台频谱分析仪重新学习。调试时，MD04000提供典型频谱分析仪无法提供的功能，允许用户捕获4个模拟、16个数字和1个射频通道时间相关的模拟、数字和射频信号。

除了实现业界首个混合域功能外，MD04000还提供了泰克MS04000B混合信号示波器系列的各种功能丰富的工具，以及主流

频谱分析仪的功能。从快速发现并捕获异常到搜索事件波形记录、分析其特性和设备行为，MS04000B系列强大的功能可加快设计调试每一阶段的速度。

泰克全球市场部副总裁

MartynEtherington先生表示：“我们为MD04000获得EDN杂志编辑和读者的认可感到荣幸，我们认为该产品对于设计人员来说是一项重大突破。它通过简化集成化无线设计的常规调试工作，以加快反映速度。例如，工程师现在可以轻松测量设备串行总线发出命令后，射频功率放大器导通所用的时间。换言之，在该产品推出之前，这项测量是无法实现的。”

天津罗升荣获最佳社会责任奖

天津罗升自1993年成立，至今在中国大陆已经拥有十几家分公司，数十家服务处，为数以万计的客户提供优质的产品和服务，建立了完善的服务网络平台。作为台商优秀企业的代表之一，公司受到政府机构、认证机构及社会各界的认可。

天津罗升企业成立以来，在“诚挚互信、创新求变、肯定贡献、品质第一”的经营理念的指导下，秉承以人为本的用人宗旨，视员工为宝贵的财富，企业的生命力，为员工提供有竞争力的薪酬待遇，完善的福利体系以及提升个人发展能力的培训机会。并一直坚持诚信经营、诚实纳税、积极参与社会公益活动、坚持以实际行动回馈社会。近几年各项年纳税额超过亿元。

罗升认为富于责任感的企业才能实现永续经营。天津罗升本着对社会“尽我所能”的态度，积极投身于公益活动且得到了社会团体的肯定。并且，天津罗升总经理也心系公益事业，以身作则进行慷慨捐助。例如公司连续几年资助天大困难学生、总经理个人助养老区贫困学生、公司号召员工捐助汶川地震灾区，以及面临金融危机，做到“不裁员、不降薪”等。2011年天津罗升荣获最佳社会责任奖。

泰克MD04000示波器荣登百大热门产品榜

全球首款混合域示波器入选由EDN杂志编辑和读者评选的2011年百大热门产品榜

中国北京，2011年11月29日---全球示波器市场的领导厂商---泰克公司日前宣布：泰克MD04000混合域示波器系列入选EDN杂志的2011年百大热门产品榜，并且是测试与测量类仅有的九款产品之一。具有革命意义的新MD04000示波器是全球首款内置频谱分析仪的示波器，旨在帮助工程师通过在单一仪器上观察时间相关的模拟、数字、串行和射频(RF)信号来节省时间。

EDN杂志责任编辑RichPell表示：“在去年发布的数千种产品中，由EDN选出的2011年百大热门产品，特别引起了我们编辑和读者的注意。泰克MD0混合域示波器显然是2011年测试与测量类最重要的产品发布之一。”

60%以上的示波器用户还使用频谱分析仪来查找带有无线功能的嵌入式设计问题。有了MD04000系列示波器，工程师可以继续使用偏爱的工具---示波器来观测频域，而不用去另外找一台频谱分析仪重新学习。调试时，MD04000提供典型频谱分析仪无法提供的功能，允许用户捕获4个模拟、16个数字和1个射频通道时间相关的模拟、数字和射频信号。

除了实现业界首个混合域功能外，MD04000还提供了泰克MS04000B混合信号示波器系列的各种功能丰富的工具，以及主流频谱分析仪的功能。从快速发现并捕获异常到搜索事件波形记录、分析其特性和设备行为，MS04000B系列强大的功能可加快设计调试每一阶段的速度。

泰克全球市场部副总裁

MartynEtherington先生表示：“我们为MD04000获得EDN杂志编辑和读者的认可感到荣幸，我们认为该产品对于设计人员来说是一项重大突破。它通过简化集成化无线设计的常规调试工作，以加快反映速度。例如，工程师现在可以轻松测量设备串行总线发出命令后，射频功率放大器导通所用的时间。换言之，在该产品推出之前，这项测量是无法实现的。”

霍尼韦尔携手思科引进无线接入点技术

霍尼韦尔公司公布将与全球顶尖的网络通信供应商思科系统公司合作，引进其无线接入点(accesspoint)技术，扩展了工业无线产品和服务领域的OneWireless解决方案。全球规模最大、历史最悠久的两个无线解决方案供应商所提供的解决方案，将为用户实施长期、全厂级无线基础架构提供最为领先的技术与支持。

思科最新的Aironet1552接入点和霍尼韦尔的OneWireless将在单一的架构下为Wi-Fi应用和ISA100.11a现场仪表提供无线覆盖，从而有效降低总体拥有成本。

霍尼韦尔公司在无线技术、产品和服务上一直保持业界领先。加之思科公司在网状网络基础架构及Wi-Fi应用方面卓越的技术和经验，定会为工业自动化用户提供无与伦比的行业专精，为他们量身定做最适合其工厂所需的无线解决方案。

霍尼韦尔过程控制部全球无线市场总监雷?罗戈夫斯基(RayRogowski)谈到：“流程工业对于无线应用的需求越来越多，这种需求已经远远超过对于现场仪表的需求程度。此次与思科的合作无疑是如虎添翼，其无线技术有助于我们在石油和天然气、炼油，以及化工

和电力领域的新老用户拥有更为全面的无线网络解决方案。思科作为全球网络技术的领导者也将为用户持续提供业界领先的技术。”

他还强调：“将思科的接入点技术与霍尼韦尔的无线网络相结合，延续了霍尼韦尔OneWireless高性价比，覆盖范围广的无线解决方案的特点，为用户持续提供先进的应用程序，例如，针对旋转设备资产的无线监测应用，VOIP，以及安全系统。作为行业先驱，霍尼韦尔在战略上一直致力于为工业无线应用的巨大发展潜力提供支持，该接入点技术的应用定会加快工业的发展进程。”

国内首个物联网产业总部基地落户成都双流

我国首个物联网产业总部基地—“感知中国 成都中心”项目在成都双流物联网产业园区举行奠基仪式。这标志着成都乃至中西部物联网的产业布局进入一个新的发展阶段。

“感知中国 成都中心”项目是国内唯一按照物联网“共性平台+应用子集”理念进行设计的生态项目。换句话说，该项目将为各个应用物联网的行业提供统一的“软件操作系统”，同时，兼顾各行业的不同特点，为各行业的物联网建设提供保障和支持。

据国家973计划物联网首席科学家刘海涛介绍，物联网简单来说就是“物物互联，感

知世界。”虽然对大多数人而言，物联网仍然比较陌生、抽象，但其实它的应用已经进入了人们的日常生活。在成都，物联网已经应用到交通、安全防护和生产等领域。例如，双流县物联网智能交通管理系统以公安交警指挥控制中心为核心，实现了交通、指挥、调度于一体的智能管理系统，目前，闯红灯车辆下降近一半，降低了交警部门的管理压力，同时为人们出行营造了更加便捷、安全的交通环境。

刘海涛介绍，今后物联网技术还可以实现“平安家居”的功能。“一旦有盗窃人员进

入房间进行偷窃，物联网系统可以第一时间报警告知房主。”刘海涛说，物联网不仅能告诉人们“狼”来了，还可以告诉人们“狼”在哪儿，“狼”在做什么。

据介绍，双流物联网产业总部基地将以物联网的服务业为主导，兼顾物联网高端制造业，着重于打造物联网产业生态链，推动产业的聚集和发展。一期工程将于2012年七月左右建成开园，而已签约入驻该基地的国际物联网标准化组织ZigBee联盟，将带来大量的物联网研究和产业应用企业落户总部基地。

英飞凌推出第一代65nm嵌入式快闪安全芯片

英飞凌科技(Infineon Technologies)宣布推出第一代65奈米(nm)嵌入式快闪(eFlash)安全芯片样本，主要用于芯片卡与安全防护应用。这是英飞凌和台积电自2009年合作开发及生产65nm eFlash安全芯片的成果。

首批进入量产的产品将是SIM卡应用的安全芯片，预计将于2012年下半年进行制程及产品验证。在竞争激烈的安全IC市场上，采用65nm技术生产具有相当大的竞争优势，因为相较于旧有技术，65nm技术能够大幅缩小

芯片体积，进而提高效率。此外，12?晶圆亦较8?晶圆更具生产力。

英飞凌芯片卡及安全业务事业部营运部副总裁Pantelis Haidas表示，这是英飞凌与台积电合作开发采用65nm eFlash技术的首项成果。该公司依据信息技术安全评估共同准则(Common Criteria fInformation Technology Security Evaluation)所规格的生产环境中，成功采用了这项先进的12?晶圆技术，并为往后可提供各式芯片卡和安全防护应用的产品建立基础。

适用于芯片卡及安全防护应用的65nm eFlash技术将会是英飞凌的技术基石，让公司得以发挥创新能力，专注开发生产客制化的安全性产品，以最佳成本效益比，针对智能卡尺寸及其他应用装置提供适当的安全等级。除与台积电合作开发12?晶圆外，英飞凌更将合作范围延伸至90nm eFlash节点。

英飞凌科技并于2011年智能卡暨身份识别技术产业展(CARTES & IDentification 2011)中展示该芯片卡及安全性解决方案。