

广州进入数字化生活时代 发短信就能操控家电

2009-07-28 来源：南方都市报

今年开始，番禺区 1 万户市民家庭就试点通过安装高清双向互动的数字电视机顶盒，安坐家中通过电视不仅可点播影视节目，还可即时查询交通违章记录、天气预报、银行账户，甚至操作股票交易，市民使用电视不再是单纯被动接收节目，更多地可以利用其双向互动提供公共服务。

根据《关于加快“信息广州”建设的意见》，广州将通过实施“数字家庭”行动计划，发展数字化、高清互动的家庭多媒体综合信息服务，推广应用集家居控制、治安监控、视听娱乐等功能于一体的家庭综合智能系统，普及数字化生活方式。

电视不是那个电视

实现双向互动选择服务

广州市信息办主任谢学宁说，随着互联网的日益普及，网络化将是未来主流生活方式，而其中数字家庭、家庭网络化是一个重要趋势。

以往市民使用电视的基本功能就是“看电视”，也就是被动地接收电视节目，但记者日前在体验中心看到，试点家庭安装的是高清双向互动的机顶盒，除了原有的电视频道节目，电视菜单中还有时移电视、阳光政务、便民服务、股票系统、交通违章查询、家居银行等多种服务。其中，点入“时移电视”，市民随时可选看之前三天的电视节目，无需再定时定点追连续剧，成为众多家庭主妇的最爱；而阳光政务、便民服务等项目，市民在家就可填写政务调查问卷、了解出行天气预报，还可即时查询自己驾车交通违章情况等；股票系统操作则让股民们可随时了解行情，遥控买进卖出，享受大户级待遇；另外，家居银行与网上银行操作一样方便，如果购置了一个刷卡装置，通过普通储蓄卡、银行口令卡以及市民卡，还可操作日常转账甚至缴纳物业、水电费等。

“今后的电视就相当于一个电脑显示器，机顶盒是主机，而遥控器就是简易键盘，随着把更多服务内容置入机顶盒，市民足不出户就可了解更多信息，办理各项公共服务”，广东星海数字家庭产业技术研究院有限公司招商部副经理黄烁表示，而且电视操作比起电脑简便，更适合全家老小使用。

据介绍，今年 9 月将完成番禺 10 万户级的有线电视双向互动和数字家庭应用示范。

手机也不是那个手机

发个短信就能操控家电

“数字家庭”行动计划的另一项主要内容，是实现电信网、电视网、互联网“三网融合”，构建家庭网络，普及智能家居。谢学宁提到，随着三网融合一线入户，今后家庭各种电器都可联网形成一个“物联网”，只要一部遥控器就可操控，甚至还能通过手机等远程控制开关。

记者在体验中心也看到未来智能家居的雏形，对于家庭中使用的各种电器，如电灯、空调、电视、DVD 机、音响、微波炉、洗衣机，甚至电动窗帘等，只要是可以通过开关控制的电器，在安装了带有智能芯片的开关装置之后，通过软件输入，在智能手机、PDA 上便可进行远程控制，“诸如在外通过手机发个短信就可提前

开启家中的空调，回家就可感受一片清凉”，工作人员表示，这种远程开关控制适用于目前任何品牌的家用电器，而且智能家居系统已开始在市场投入使用，不过由于价格偏高，每个电器智能开关需要几百元，因此目前主要在高档别墅群中应用。今后的趋势是开发智能家电，像空调自身温度、风速等控制数字化之后，远程操控还能调节温度、风速等。

此外，在家庭安防设备开发方面，今后室内各种监控系统一旦发现外人闯入等异常情况，也可将其信号数字化发送到手机等移动终端，方便随时查看家中动向。

■蓝图

2015 年实现家庭数字化

数字家庭产业是发展潜力巨大的高增长高新技术产业，产业链覆盖从芯片和电子元器件、整机制造、软件及系统集成、内容提供、服务与运营等多个产业环节。广州通过部省市合作、产学研用联动，大力推进以三网融合、4C(通信、计算机、消费电子和内容服务)融合为特征的数字家庭产业资源集聚，形成了良好的产业发展集聚态势。

今年 1 月，广州正式被工业和信息化部批准为部省共建的国家数字家庭应用示范基地。目前该基地已形成了数字家庭研发孵化园、内容服务园和研发制造园的布局思路，目标是建设一流水准、配套完善、可承载 500 亿元以上的数字家庭产业载体。

根据提出的目标，广州数字家庭产业要实现至 2015 年产值 800 亿元，初步实现广州数字家庭服务的普遍化，成为全国乃至全球数字家庭技术创新的重要发源地和全国规模最大、服务能力最强的数字家庭产业集群。
(本报记者 李拉 通讯员 胡清泉)