

生活观察

“数字家庭”离我们还有多远？

——从物联网发展看智能化生活的前景

□ 新华社记者 徐海波 许 凤

当我们还在回家的路上,就可以开启家中的热水器按钮;考虑到厨房可能没油了,就可以通过手机下单,有人会送货上门;想了解孩子在家中的活动情况,也可以通过远程监护系统搞定……随着传感器技术等与互联网技术的融合,智能化生活时代即将到来,这就是数字家庭。

日前在湖北武汉举行的中国数字家庭产业论坛上,与会专家表示,数字家庭产业具有很大的市场前景。然而,在三网融合即电信网、广播电视网和互联网的融合方面,我国还面临一些制约因素,在一定程度上影响了智能化生活的普及。

推进三网融合,设立示范基地

数字家庭是以智能终端与家庭为主,以典型的应用服务为实现方式,通过家庭内部,家庭与社区,家庭与社会的信息互联互通和智能控制来实现舒适、安全、便捷的综合服务平台。

智慧社区是数字家庭应用的基本单元,也是智慧城市的先导。联想集团与中建三局11月6日在武汉签约,以该

市东湖明珠小区为试点,建设“最聪明的房子”。

据了解,东湖明珠共有525户居民,在这里,联想的电视、手机和平板电脑之间可以实现三屏互动。家里没矿泉水了、没油了,都能直接在电视或手机里下单购物,菜单选择多达100个。缴水电费、物业费、找家政都能通过三屏搞定。

家中煤气泄漏,人在外面也不用担心,只要拿出手机一按就可关闭阀门;机顶盒还可当做无线路由器,电视节目也能传到手机上观看……在武汉一栋大楼内,这间房子看起来与普通房间没啥两样,但由于安装了数字家庭系统,仿佛每一件物品都能了解主人心思。据联想工作人员解释,家中遇到水、电、煤气泄漏,白天大门没有关闭等情况,系统都会自动发送邮件或短信告知,同时紧急关闭阀门或切断电源。

国家工信部电子信息司副司长彭红兵认为,互联网和新一代信息技术正以颠覆性的姿态改变民众生活,数字家庭则是其核心单元。“这是下一代互联网、云计算和物联网当中非常重要的一个技术平台,将渗透到经济社会建设和家庭生活的方方面面”。

为了促进三网融合,推进国家信息化进程,目前我国已经设立广州、杭州、武汉、绵阳、厦门、福州六大国家数字家庭应用示范产业基地。

缺乏统一标准,硬件价格昂贵

随着互联网技术的发展,数字家庭产品开始受到市民的青睐,但由于缺乏统一的规划和标准,产业发展仍然面临着很多困难。业内人士认为,目前的数字家庭产品离真正数字化还有一定距离。

“企业不能仅考虑一己之利来发展数字家庭。”武汉光谷高科技发展有限公司副董事长张敏认为,数字家庭是一个服务性极强的综合系统工程,不是一家企业、一个品牌可以独揽的。传统家电企业如海尔海信、互联网企业如三星、小米都在做数字家庭产品,但一些企业各顾各,效果并不好。

张敏说,通信运营商、家电智能产品供应商、第三方系统解决方案服务商,必须互相携手,紧密联系起来,这样才能做到产品技术有优势,服务实用有效,价格更为适中,用户才能满意,数字家庭的发展才可能实现可管、可控、可推广。

“目前国内的数字家庭建设还停留在技术开发这一环节,要让数字家庭形成一个产业链,必须让高新技术和商业形成跨界融合发展的新业态。”彭红兵说,个别厂家不宜将数字家庭作为一种商业炒作的噱头。

数字家庭产业与应用促进中心副秘书长冉浩说,“数字家庭硬件设施价格昂贵,也是制约其发展的一个因素。需要降低消费门槛,提高产品和服务的性价比,让一些家庭可承担、可接受。”

“另外,消费者还没有完全接受数字家庭的概念,缺少一个市场教育的过程。”冉浩说。“可喜的是,一些新兴创业团队开始了数字家庭的推广工作,他们来自一些大公司,对互联网认识深刻,他们的参与将为市场带来积极的变化。

消除企业壁垒,满足百姓需求

如何将我国人口和家庭数量优势转化为经济发展动力,业内人士认为,数字家庭这一概念存在已久,要想使之落地生根、遍地开花,必须加快改革步伐,突破单一部门和企业的局限,统一标准,提高性价比,增加信息安全和社

会认同等。

作为我国第三家数字家庭示范基

地,湖北武汉在一年多时间里,产业集聚明显加快,竞争力不断提升。2014年上半年,湖北数字家庭产业规模达400亿元左右,生产手机1300万部,平板电脑100万台,家庭网关290万端,投影机5.3万台。

据分析,今年全国数字家庭产业规模将比去年增长50%,再经过两三年的发展,我国数字家庭产业将满足更多的百姓需求。当然,这需要通信运营商、智能产品供应商、系统解决方案服务商之间的密切合作。只有服务到位,百姓才乐于买单。

冉浩认为,要打破企业之间的技术壁垒,实现数字产品的互联互通,归根到底,还需要政府部门进行规划和设计,建立统一的行业标准。同时,传统家电企业、互联网企业还需要组建产业联盟,发挥各自的优势。

此外,张敏指出,数字家庭技术的应用要注意用户需求,特别是中低层的需求,要强调适用性,不能一味追求“高大上”。比如,对于空巢老人,数字家庭需要强调的可能是安防等方面的服务,而对于城市白领家庭,则要多提供多方面、多层次的综合服务。

【新华社武汉11月10日电】

◆ 新闻快讯 ◆

俄“联盟”飞船搭载三名宇航员平安返回地面

据新华社莫斯科11月10日电 俄罗斯地面飞行控制中心10日发布消息说,当天上午,俄“联盟TMA-13M”载人飞船搭载着3名宇航员脱离国际空间站,并平安返回地面。

据介绍,飞船于莫斯科时间凌晨3时30分(北京时间8时30分)脱离国际空间站,经过3个多小时的飞行之后,飞船平安降落在哈萨克斯坦境内的预定区域。

加沙阿拉法特纪念活动因安全恶化取消

据新华社加沙11月9日电(记者高路 刘立伟)巴勒斯坦内政部9日在加沙地带宣布,由于安全形势恶化,原定

于11日在加沙地带举行的已故领导人阿拉法特逝世10周年大型纪念活动被迫取消。

巴内政部在一份声明中说,该机构已正式将此消息通知巴民族解放运动(法塔赫),理由是无法确保活动安全。与此同时,法塔赫中央委员会当天也宣布取消加沙纪念活动。

ARJ21 计划年底“领证” C919 测试周期将缩短

据新华社珠海11月10日电(记者贾远琨 王攀)记者10日从中国首届民航试飞论坛上了解到,国产新支线飞机ARJ21-700适航取证测试已完成90%以上,这不仅是该型号年底获得型号合格证的有力保证,还为中国大型客机C919适航取证奠定基础。中国商用飞机有限责任公司总飞行师钱进表示,C919适航测试飞行周期较ARJ21将大大缩短。

中医药文化高级别会议将登陆澳门

据新华社澳门11月10日电(记者刘畅)经国务院批准,以“创新发展传统医学,迈向生态文明新时代”为主题的2014年中医药文化发展高级别会议,将于本月13日至14日在澳门举行。

本届会议是太湖世界文化论坛的有机组成部分。太湖世界文化论坛是中国创立的一个高层次、非官方的国际文化论坛,旨在促进不同文明对话与合作。

湖北十堰进京首趟“南水北调号”专列首发

据新华社武汉11月10日电(记者李伟)10日,从南水北调中线工程核心水源地湖北十堰发出的首趟“南水北调号”专列发车驶往北京。专列全程1358公里,途经湖北、河南、河北,将为水源区与受水区群众搭建旅游出行新平台。

“南水北调号”k280次专列于10日16时40分从湖北十堰首发,11日下午到达北京西车站。



昨日,河北省枣强县新屯镇恩禄村村民在利用皮革下脚料制作围脖。

河北省枣强县是皮革生产加工基地,每年产生上万吨皮革下脚料。2013年,该县开发出了围脖、披肩等十余款适合手工编织的皮革制品,并在大营镇附近的8个乡镇100余个村子发展加工点,让广大农村劳动力在家门口就可以从事手工编织生产,实现废物利用与带动就业的“双赢”。目前,该县吸收农村剩余劳动力1万余名,皮革制品年产值达2亿元。

【新华社记者 牟宇 摄】



11月9日,参赛大学生在山东聊城大学参加发动机拆装比赛。

当日,山东聊城大学在校园内举办发动机拆装大赛,来自机械与汽车工程学院的600多名大学生通过参加比赛展示机械工程方面的基本功。

【新华社 发】

新华时评

“双十一”要为新常态注入正能量

□ 新华社记者 谭 畅 郑 昕

又到一年“双十一”。当前,我国经济由高速增长转为中高速增长,第三产业、消费需求逐步成为经济结构主体。在这一背景下,“双十一”作为新锐消费时点,要为新常态注入更多正能量。

自2009年以来,“双十一”对消费的刺激可谓显著,各大电商的“双十一”销售总额逐年上升。今年,各大电商早早打出“双十一”牌,在网站显著位置刊登广告。消费者也摩拳擦掌等待鸣锣开市。可以预见,未来几天,又将有一批创纪录的数据呈现在人们眼前。

第三产业、消费、创新……“双十一”消费时点与经济新常态诸多着力点有共鸣。从历年的消费成绩单看,让“双十一”的消费潜能有序释放,对促进消费升级、经济转型大有裨益。同时,物流业等服务业和市场监管部门面对消费的“井喷”,也可将其作为一场有益的练兵。

事实上,“双十一”消费盛宴所产生的“蝴蝶效应”,已覆盖越来越广阔的行业。越来越多的线上线下汽车、房地产企业商接棒,将“双十一”设为重要销售节点进行促销。在手段上,移动互联、快捷支付等领域也根据消费者的需求而不断创新。这一消费时点迎合并充分挖掘出国民升级的消费需求。

消费是经济增长“引擎”,是我国发展的巨大潜力所在。今年以来,我国经济增速稍有回落,但消费增长势头良好。消费在当前投资增速高位趋缓、出口增速换挡的背景下,发挥了经济运行“稳定器”的重要作用。

受分配体制不合理、政府公共产品投入不足、社会信用机制不健全等因素影响,我国居民消费能力、消费意愿、消费环境、消费供给等方面仍有提升空间。“双十一”通过调整供给挖掘出可观的消费潜能,为经济新常态注入正能量的同时,也为有关部门打破其他制约瓶颈、释放更大消费潜能提供了信心。

我们欣喜地看到,10月29日召开的国务院常务会议指出,要增加收入,让群众“能”消费;健全社保体系,让群众“敢”消费;改善消费环境,让群众“愿”消费;要扩大移动互联网、物联网等信息消费,提升宽带速度,支持网购发展和农村电商配送。这将为消费潜能进一步释放提供充足的动力。

为改善消费环境,各级政府监管部门近期也纷纷发力。工商部门约谈电商,就网络促销活动的组织实施提出要求;质检部门采取“神秘买家”方式抽查电子商务产品;各地消委会发布消费提示,揭示一些典型促销乱象。这些有益探索,不但能给今年“双十一”保驾护航,还可以给未来电子商务法的出台积累经验,最终把电子商务的运行纳入法治轨道,让电子商务的消费环境更加健康、更加繁荣。

“双十一”归根结底只是一年中的一天。我们希望,“双十一”辐射到的流通渠道、从业人员、监管部门、诚信机制在这一天能进行深度磨合,进而将消费潜能

在365天都放射到最大,最终让这股正能量形成新常态下消费升级的强大驱动力。

【新华社北京11月10日电】



印度孟买发起“平等使用街道”活动

11月9日,在印度孟买,孟买自行车俱乐部成员在“平等使用街道”活动中表演车技。

当日,由孟买市政公、孟买交警部门等机构发起的“平等使用街道”活动在班德拉连接路一带正式启动。活动旨在呼吁人与机动车平等使用公路等公共资源。按照这项计划,从今年11月9日起至2015年5月31日,每个周日将固定开辟连接路一带6.5公里的公路范围,严禁机动车行驶,专供市民进行文娱活动。

【新华社记者 汪平 摄】

香港每6人中就有1人登记做义工

新华社香港11月9日电(记者 谢希语)香港已有121万人登记做义工,即每平均6人中就有一人。

香港特区政府劳工及福利局局长张建宗9日介绍,截至2014年6月,全香港已有2570个不同性质的团体、共超过121万人登记成为义工,他们去年为香港社会提供了超过2250万小时的无偿服务,为有需要的社群带来希望和

温暖。

张建宗当日出席香港圣约翰救护会周年奖颁颁奖典礼时表示,特区政府心系广大市民的福祉,但要确立关爱文化,不光靠政府的努力,还需要广大市民和社会各界的参与。

他同时表示,特区政府在积极发展经济的同时,在房屋、环境、安老、扶贫这四大政策范畴上努力,希望全面改善

网购盛宴带动实体店渐入“淘宝化”经营模式

新华社西宁11月10日电(记者张曦 曹婷)在“双十一”到来之际,许多实体店借网购东风也开始转变经营理念,一场现实PK虚拟的购物大战在许多地方上演。

大幅折扣、淘宝专区、差价补偿……“双十一”来临前,这样的场景在许多大型实体百货店中出现。“冬季衣物都比价贵,再加上以往折扣很少,所以大多选择网上购买。可如今商场里一双长靴打完折后比网购的贵不了太多,可以自由试穿和免费保

养也是网购比不了的。”正在购物的王小姐说。

记者在青海西宁的一家百货商场发现,全场明码大幅折扣不仅让商品价格上更有“淘宝风”,一些营销理念更让人耳目一新。在“实体店折后价格高于该品牌网络旗舰店价格实行差价补偿”的标语前,不少顾客拿着手机上网查询网店的商品价格。“对比后发现线上线下价格果然一样,省了运费还买得放心。”一位顾客说。

一家百货商场的客户经理白先生

新型助听器帮听障者融入“移动互联”生活

新华社日内瓦11月9日电(记者张森 刘美辰)瑞士助听器制造商将于明年初推出一款新型助听器,可以帮助听障人士解决接听电话、欣赏影音娱乐等难题,让他们更好地融入“移动互联”生活。

传统的助听器不易于使用者接听手机来电,而这款新型助听器“Easycall”通过蓝牙无线传输技术在手机与助听器之间搭起桥梁,使用者在接听手机电

话时,可直接将语音输送至使用者佩戴的助听器中。

据介绍,这款助听器配有特制的外置手机壳,使用时将其与手机贴合。这样一来,如果有手机来电,只要触碰一键式按钮便可将手机语音信号转入助听器中。由于采用了蓝牙传输技术,接听电话时不需直接将手机紧贴耳旁。该设备可支持10小时通话时间,待机时间超过1周并支持独立

充电。

索诺瓦公司亚太区总裁林振辉对记者表示,新型助听器既适用于苹果、安卓等智能手机平台,也适用于非智能手机,听障人士不必特地更换手机。

此外,该公司基于无线传输技术开发了“TVLink”设备,同样可直接将来自电视、电脑的音频信号转入助听器,帮助听障人士更好地欣赏影音娱乐。



“双十一”全国快件量将超过5亿件 快递公司如临“春运”

11月10日,江苏省南通市一快递公司工作人员在分拣快件。据国家邮政局预计,今年“双十一”期间全国快件业务量将达5亿件。为保证有序派送,多家公司新增人员、设备、仓库,提升运能,提高分拣和配送效率,全力备战“双十一”。

【新华社 发】