

通信新干线

“美丽家园” 驱动信息消费升级
“十全十美” 力促智慧家庭转型

2018年,中国电信上海公司参与建设的“美丽家园”智慧小区,已经在申城遍地开花,获得了广大市民的衷心喜爱。“美丽家园”不但让环境更优美、楼道更整洁、市民生活也变得更智慧了。依托电信的千兆光网和物联网技术及平台,“美丽家园”带动了沪上信息消费的再次升级,将智慧家庭与智慧小区、智慧城市真正地融为一体。

而作为智慧家庭的最佳搭档,“十全十美”套餐也凭借在千兆光网、4K高清IPTV、天翼4G等诸多方面的优势,继续领跑沪上不限流量市场,成为市民构建智慧家庭的首选。

■沈亦兵

智慧的“美丽家园”

家住虹口区中虹花园的周先生,对于经过“美丽家园”改造后的小区环境赞不绝口。周先生称,最令他高兴的是自己的小区变得更加智慧,更加方便了。从智能门禁到智能停车,电信的物联网技术为小区居民的生活打开了新的天地。而智能门窗安防、智能烟感、智能门锁等产品,则默默地守护着居民的安全。小区居民不论男女老少,都是上海这座智慧城市

的最大受益者。

周先生带着笔者来到了小区大门口,一扇使用了人脸识别功能的门禁系统吸引了不少路人的目光。周先生笑着告诉笔者,传统小区一般靠保安“人肉刷脸”,但由于中虹花园小区比较大,住户也多,“人肉刷脸”实在不怎么靠谱。如今大门有了人脸识别功能,不但大大提高了小区的安全性,同时也避免了随身携带门禁卡的麻烦。

周先生称:“除了刷人脸,更牛的是还能刷汽车的‘脸’。小区居民只要到居委会将自家的车牌和家庭成员的照片输入系统里,就可以直接“刷脸”“刷车牌”出入小区。以前外来人员经常将汽车随意停放在小区内,导致业主反而找不到车位,还常常因此闹起了矛盾。如今大门有了智慧的眼睛,外部车辆和人员无法进入,大大提高了小区的安全和环境水平。”

随着周先生“刷脸”进入小区后,步行大约200米,便能看到一块显示大屏,上面不断滚动播放诸多信息:当前剩余车位192个、附近的大宁国际商圈有5643人……其中最引人注目的信息是车位信息,绿色表示空位、橙色表示已停车、红色表示禁停,一目了然。

对周先生这样的有车一族来说,停车难是他们所面临的共同问题。尤其是像中虹花园这样的超大型中高档小区,车辆拥有量超过了小区车位数,因为停车而引发的矛盾甚至争执时有



十全十美的智慧家庭

“美丽家园”驱动信息消费升级

发生。一些原本禁止停车的位置,也常常被占用而造成安全隐患。幸好随着“美丽家园”的改造工作完成,这一情况已经得到大幅改善。

“由于小区面积太大,以往每天都要转老半天才能找到车位。而有了中国电信上海公司提供的智慧停车系统,通过在停车位安装地磁车感器,车位的信息随时可以上传到后台监控平台和大屏幕上,车主再也不用四处兜圈寻找车位。车库门口、消防通道等禁停位一旦停车,系统也会报警提醒小区保安进行干涉。”

“十全十美”套餐也凭借在千兆光网、4K高清IPTV、天翼4G等诸多方面的优势,继续领跑沪上不限流量市场,成为市民构建智慧家庭的首选。

智慧家庭的最佳搭档

“现在的智能门锁真方便,用指纹和密码就能打开,连钥匙都不需要带了。”当谈到智慧家庭给自己带来的改变时,在民生银行工作的赵先生赞不绝口。

赵先生告诉笔者,母亲年纪大了有些健忘,以前用传统门锁时,好几次因为没钥匙进不了门,只能坐在门口等赵先生和妻子回来。“在安装了‘十全十美’套餐后,最先用上就是这个智慧门锁了。我把全家的指纹信息都录入到门锁里,只要一按门锁就能开门。还可以通过手机App查看门锁状态,甚至遥控开关门锁,特别方便。”

据悉,智能门锁作为智能家居的入口级产品,在如今的上海市民中已经日趋普及。它解决了消费者在诸多生活场景下的难题,如出门忘带钥匙、担心忘记锁门、钥匙丢了进不去家门等等。智能门锁可以解放双手和口袋,从入门就开始感受智慧生活。

智能门锁真的安全吗?这是第一次接触到智能门锁的市民,最常见的疑问。事实上,随着科技的进步,智能锁已经摆脱了锁具对钥匙的“依赖”。先进的信息技术、物联网技术和生物识别技术让门锁更智能,人们可以用指纹、人脸、虹膜等生物识别或是手机、密码、卡片等方式开启锁具,

安全系数更高,使用更方便。如果有不法分子使用暴力破解门锁时,智能门锁还会自动向赵先生手机发送告警信息,确保家中的安全。

赵先生介绍道:“除了智慧门锁和智慧摄像头构筑的安全系统,母亲最喜欢的就要数家里的智慧扫地机器人了。有了它,母亲终于摆脱了繁重的家务工作,可以充分享受自己的晚年生活。”

赵先生打开手机App,智慧扫地机器人自动地从墙角“走”了出来,开始对客厅进行清扫。赵先生介绍,自己所购置的这台智慧扫地机器人拥有激光雷达、超声波、里程计、陀螺仪等传感器配置,可以智能规划清扫路线,不但耗时短,清扫效果也格外地出色。

赵先生介绍道,平时家中有人时,一般会选择定点和特定区域清扫的功能。如果一个屋子脏了,你就可以指定扫地机器人直接去清扫某一个区域,不影响家人正常生活。

赵先生的母亲显然对它也很满意:“做了一辈子家务,如今年纪大了腰不太好使。幸好有了智慧扫地机器人,我只需坐在沙发上看着4K高清IPTV上的节目,家里就能变得干干净净,相当于请了一个24小时待命的钟点工。原本我还担心机器人的操作太复杂,其实只要打开手机点上几下就搞定了,特别简单。”

赵先生父亲是家中最注重健康和养生的人,特别喜爱家里的智慧空气净化器。赵先生父亲告诉我,只需打开安装在自己手机上的App,家里多项空气指标一目了然。检测结果除了在手机App上展示外,还可以直接显示在电视上。一旦检测到某项指标超标,家里的智能网络会自动开启空气净化功能,给家人一个健康的环境。

赵先生父亲说:“原来家里也用过普通的空气净化器,可家里空气质量到底如何心里并没有底,只能凭借感觉开启或关闭。如今有了智慧空气净化器,家中空气指标一目了然,困扰自己多年的哮喘病,今年也没怎么发作。”

赵先生之前也用过某互联网品牌的电视机顶盒,画面质量差强人意不说,播放时的卡顿现象更是时有发生。更别说到网络质量要求极高的实况转播了。而4K高清IPTV不但能提供4K高清大片,足球实况转播更是游刃有余。

据专家介绍,相比鱼目混珠的互联网电视机顶盒市场,电信运营商的4K高清IPTV优势十分显著。基于互联网传输的特性,目前有的用户在看互联网视频时还是会经常遇到缓冲的情况。即使宽带给接入速率达到播放要求,也依然无法完全避免此类问题。

中国电信上海公司的4K高清IPTV,则充分发挥了自身在网络建设上的优势。同样是4K高清,IPTV不但彻底避免了视频缓冲的现象,保证了用户的使用感知,效果也要比互联网高清视频强了不少。

“看过4K高清IPTV电视后,我们全家再也无法忍受iPad和手机那窄小的屏幕和差强人意的视觉效果了。家里的沙发也再次充满了欢声笑语,家里充满了温馨的感觉。”

中国电信上海公司参与“美丽家园”建设成功的关键之处,在于始终着眼于每位市民的获得感。中国电信上海公司站在“互联网+”时代的新起点上,从剖析市民的根本需求出发,凭借自身在网络基础设施建设和信息化服务的深厚底蕴,想市民所想,急市民所急。将一个个普通的居民小区,变成市民安居乐业的美丽家园。

题目:视觉中国

看,是一大包白果和五封感谢信。学校高校长说:“学校银杏树上的白果熟了,给上海的好心人寄些来。国家开展精准扶贫,学校商量后决定把你们去年送过来的捐款发放给建档立卡贫困户户的5位学生,用于支付学校营养改善计划自付部分的就餐费用。”包裹内还随附了5位学生的感谢信。

这次意外的感动让天翼视讯公司的小伙伴们赶快思考,大家还能为孩子们做些什么。经过集思广益,大朋友们有了一个好点子:为孩子们捐赠一间“新鲜”而“有趣”的兴趣活动室,让他们也能像城里的孩子一样,既有音乐课、美术课,也有科技课、模型课,让这间教室真正成为孩子们梦想启航的小园地。

邢丽蓉

光行动”计划。通过“爱心、责任、诚信”文化品牌的打造,开展了系列企业社会责任活动。活动很快得到广大员工,尤其是党团员的积极参与。一支志愿者代表队火速成立,并前往偏远的陕西省略阳县青泥河小学,为孩子们送去来自上海的亲切问候。

青泥河小学位于陕西省汉中略阳县白龙江镇梁家湾村青泥河小学,距县城60公里,是略阳县西北方向最偏远的一所小学。学校服务5个行政村,在校学生158人,其中住宿学生97人,在职在编教师13人。学校门口巍然耸立着两株千年古银杏树,据考证为李白手植。此两树雌雄相对而生,雄伟挺拔,风华正茂。

2017年11月,公司收到了一份来自陕西青泥河小学的特殊包裹。拆开一

加大资源投入,全面发展天翼移动用户,推进宽带融合业务发展,实现跨界运营合作,构建智慧家庭,推广智能终端。并与迪信通全新的“UP+”品牌联手试点新零售模式,提供更多个性化的体验服务,深化合作推进发展。

何晓伟

“心翼学堂”落户陕西

位于陕西省汉中略阳县白水江镇梁家湾村青泥河小学,近日将有自己的爱心教室;心翼学堂。由中国电信天翼视讯公司员工自发捐款采购及捐赠的1300余件物品,将帮助孩子们搭建自己喜欢

信息前沿

迪信通携手电信

日前,上海迪信通与中国电信上海公司签署战略合作备忘录。

在过去的几年里,上海迪信通已成为中国电信上海公司在移动手机销售领域最强的合作伙伴。2017年,超额实现年度销售目标,并积极开拓合作模式,与金融产品组合包装提升销售,创新发展出滴淌线下门店、滴淌线上积分商城门店。

随着产业链的进一步整合优化,全网通手机日渐普及,用户会有更多的自主选择权。中国电信上海公司将进一步

蓝色聚焦

做大做强大数据产业

为数字中国和智慧社会提供强大支撑

今年的政府工作报告指出,要实施大数据发展行动,加强新一代人工智能研发应用,在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进“互联网+”。全国人大代表、中国电信集团有限公司董事长杨杰通过广泛深入的调研,提交了“加快大数据产业发展”的建议,建议加快制定大数据发展规划,加快建立和完善全社会统一的数据标准体系,统一规划和建设全国开放共享的大数据平台,深度开发大数据资源,实现大数据应用百花齐放,为数字中国和智慧社会建设提供强大支撑。

大数据是数字中国、智慧社会的核心驱动力之一

杨杰在建议中表示,数字中国、智慧社会等是我国对未来经济社会发展的美好愿景,十九大报告已将其列为“建设创新型国家”的重要组成部分,它们均离不开大数据的发展和应用。

杨杰认为,大数据对经济社会发展的重要性主要体现在三个方面。一是未来的经济是数字经济,未来的社会是数据社会,大数据将成为继能源和材料之后的又一战略性资源。二是大数据将大幅提升经济社会发展效率、降低运行成本。三是大数据能提升用户体验,提高满意度。

总之,大数据是数字中国、智慧社会等发展的核心驱动力之一,将贯穿建设、发展、运行、治理的全过程。

做大做强大数据产业 推动数字中国、智慧社会建设

利用大数据推动数字中国、智慧社会等建设,应当从发展需要出发,加强大数据产业发展的顶层规划和政府引导,加大在技术、标准、政策等方面扶持力度,做大做强大数据产业,充分发挥数据资源的重要作用。

一是统筹规划大数据发展。建议在国家层面成立大数据发展委员会,指定牵头部委,相关部门参与,统筹推进,融合发展;运用顶层设计思路,尽快制定我国大数据发展战略规划和实施路径,对大数据的发展方向、网络设施、数据平台、应用生态等进行一体化设计;尽快建立大数据标准规范体系,制定大数据商业化服务规则,明确公益性与商业性信息服务界限,加大标准规范的实施力度,强化数据治理,有力推动数据质量的改善,为数据分析、共享和应用打下良好基础。

二是加快信息基础设施建设。加大对4G/5G、光宽、物联网(包括NB-IOT)等信息基础设施建设的扶持力度,如通过共建共享、专项财政补贴、专项产业发展基金等方式,降低基础电信运营商在站址选择、牌照申请、频谱资源等方面的门槛和风险,进一步提高网络带宽,使网络覆盖更加均衡。与此同时,IDC(互联网数据中心)和云资源池作为大数据的存储和计算的主要载体,事关经济社会正常运行,属于战略性基础设施,也应纳入国家统筹规划,对其布局、规模和性能等要求提出指引,鼓励建立跨区共建共享机制和模式,推动建设一批公共服务、互联网应用服务、重点

把大数据行业全产业链纳入高新技术产业范畴,在技术创新、投资、税收和加速折旧等方面给予政策倾斜;加大电信网络基础设施普遍服务投入力度;着重推动大数据应用创新在社会信用、交通、食品溯源、扶贫、环境治理等关键民生领域的突破,以政府上云为示范,带动企业加快上云的速度,逐步形成规范、开放、安全的大数据应用生态,促进大数据产业健康、快速发展。

杨杰建议,由政府牵头组织,加强引导和管理,全社会广泛参与,深度开发大数据资源,真正实现大数据应用百花齐放。

信息生活体验馆讲解员获“上海十佳科普使者”荣誉

第五届上海市科普讲解大赛·决赛



3月18日,“爱科学,秀科普,今天我讲解”——第五届上海市科普讲解大赛·决赛在嘉定图书馆举行。来自中国电信上海公司信息生活体验馆和上海电信博物馆的4位讲解员斩获大奖。其中,叶萌华、王文奕获得大赛铜奖,并被授予“上海十佳科普使者”荣誉,王琼妮、夏逸飞获得大赛入围奖。

据悉,该比赛于2017年9月启动,中国电信上海公司信息生活体验馆与上海电信博物馆的讲解员分别参加了浦东新区与黄浦区的初赛,并成功晋级上海市复赛。

目前,中国电信上海公司信息生活体验馆已被上海市科学技术委员会和上海市旅游事业管理委员会授予“科普旅游示范基地”,被共青团上海市委授予“上海大学生社会实践基地”。

上海电信博物馆位于延安东路34号,展馆面积约2500平方米,共有电报通信、市内电话通信、长途电话通信、无线通信、综合荟萃和临时展区等六个展区组成。真实记录了百年电信在曲折中发展,在奋斗中振兴,在改革中转型的风雨历程。

张博