

智能时代到来 一键搞定日常生活

目前，智能化已经渗透到我们生活的方方面面，智能手机、智能家电、智能家居、智能陪护机器人……随着高科技的发展，未来我们的生活将迎来智能时代。

□文/图 本报记者 齐放 见习记者 刘彩霞

A 智能手机普及，人们“机”不离手

1月14日上午，家住市区汉江路龙祥居小区的廖红正在做家务，她的手机收到了电力部门的用电缴费短信通知，然后她打开手机支付宝，找到“生活缴费”，进入后输入自己家的电表号和金额，不到两分钟就缴纳了电费。

“以前水、电、燃气费都是跑到营业场所去交，耽误时间，如果忘记交了还停电，还有滞纳金啥的。两年前我开始使用智能手机后，就在网上支付缴纳电费、燃气费，再也不用跑腿了，感觉实在是太方便了。”廖红说。

同时，廖红还用手机“淘宝”，家里吃穿用的许多物品都是从网上购买的。“我不用逛街，节省了时间，还能买到比商场便宜的东西，何乐而不为呢？”

如今，聊QQ、发微信、看微

博这些功能不可或缺。即使自驾游到了陌生城市，打开手机导航功能就可以轻松查询线路，并显示周边汽车服务、加油站、景点等信息。到快餐店用餐还可以出示电子优惠券，享受折扣优惠。如果想吃特色美食，只需下载美食分享类软件，通过位置定位，就可以清楚地看到曾经到过这里的网友分享过哪些美食，就像有一位周到的导游时刻为你服务。

想学习，手机可以下载相关的学习软件，如外语通、驾照考试理论模拟等，还能智能地记住你的错题，以便下次温习。

用手机可以购买火车票、电影票，可以转账、理财，还可以叫外卖，随手拍相片传朋友圈……随处可见低头玩手机的人们。

B 家电智能化，生活更轻松

智能家电因其“高科技”基因，走上不断更新换代的道路，以至于我们常常抱怨，刚买的東西没几天就升级换代了。

“现在家庭网络都用上50兆的光宽带了，我决定买个最新款的智能电视。”1月13日，在市区人民路一家大型家电商场，市民王中江先生笑着对记者说，“我朋友家的网络很稳定，电视联网后，能看很多电影、体育视频直播，实在是太有诱惑力了。”

王先生感慨道，现在的电子产品更新换代实在是太快了，除了电视，家里的智能电饭煲、智能冰箱，都是近两年更新的。王先生告诉记者，每天晚上睡觉前，他把黑米、黑豆、红豆、小米、大枣等食材放进智能电饭煲里，设置好蒸煮时间，第二天早上就能吃上美味的八宝粥。

在传统家电搭载了互联网平台之后，我们的生活更加方便、舒适，提升了生活品质。

C 出门在外“操纵”家居生活

坐在办公室的市民王伟峰拿出手机，打开智能家居管理系统，用手机打开家中的窗帘和窗户，给室内通风，接受阳光沐浴。

王伟峰告诉记者，去年7月，他在网上看到智能家庭管理系统后，决定购买安装。

“现在真是省事多了，只要家中联上网络，家中的空调、电视、大门、窗户、窗帘，都可以用手机远程操控。”王伟峰说，从单位回家之前，用手机关上窗户窗帘，打开空调，到家后，室内已经温暖如春了。

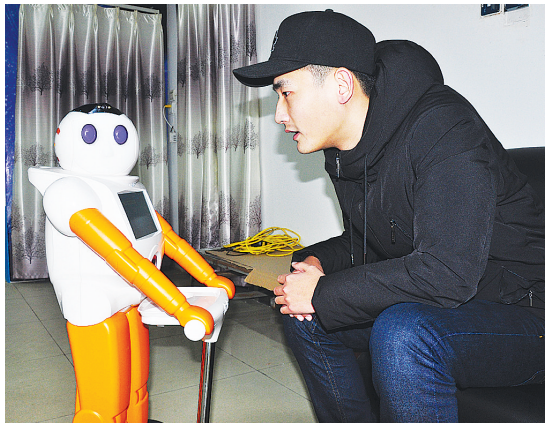
“老公经常出差，晚上和我女儿都没有安全感。自从我们家安了智能安防系统后，即使一个人在家，也能很踏实地睡觉了。”家住我市会展中心一小区的谭女士说。记者采访了解到，智能家居安防系统能提供立体化防护，可随时随地利用智能手机查看家中

的实时画面；入侵探测器能够对非法入侵进行探测，当传感器被触发时，报警主机发出报警鸣笛，提醒发生异常现象，而该报警信号会通过家庭终端或楼宇管理系统发送至物业部门。家庭安防报警系统可以在用户离开家后自行启动，触发报警后，会通过终端控制系统显示报警类型，例如门窗报警、煤气报警等。

在市区一家机器人专卖店内，记者看到，在这里，智能扫地机器人可以帮你把地面处理干净；智能机器人还能帮你带孩子，给孩子讲故事、做游戏；智能马桶盖可以让如厕成为一种享受；智能枕头可以实时监控你的睡眠质量，同时在你睡觉时自动播放轻音乐，提高睡眠质量；智能手环能监测和提供你的身体生理数据。智能家居产品已经深入到生活的各个领域。



市区一家饭店使用机器人送菜。



市民王先生与家中的机器人沟通交流。



市民王伟峰向记者演示家中的智能窗帘。



智能陪护机器人开始走进家庭。

D 智能时代到来

“智能化的概念越来越普及，科技产品名字前面不加‘智能’两个字似乎都没法博得关注。”漯河职业技术学院电子电气工程系负责人陈迎松告诉记者，这一物物相联的“物联网”，是基于互联网的普及以及网络质量的提升支撑，得益于传感设备的成熟和进步。

陈迎松向记者介绍，智能化是依附于信息化发展的。传统家电是孤立的，当信息技术“嫁接”于家电产品后，非信息产品的家电会进行信息传输，开始会“思考”、“分析”和“记忆”了。家电产品越来越信息化，给消费者带来的便利也就越来越多。比如，一个智能化冰箱可以显示出储存食品的数量、保质期、最佳保存方法和烹调方式，可以作为普通电视机和收音机使用。其次，智能冰箱还能够根据主人的设置，告知主人冰箱里还缺什么，主人可以根据自己需要选择购买，甚至冰箱通过电脑程序自动联系超市送货。

目前，许多智能化家电和家居正处在研发过程中，但可以肯定的是，“智能化”必将进一步渗透于百姓生活之中。

未来，智能化会如何影响我们的生活？陈迎松说，看看2017年年初的机器人横扫世界围棋高手，就能想像未来智能时代的生活。如今，智能虚拟客服和人脸识别技术已经在大中城市投入使用；智能汽车，已有越来越多的企业在研发；在虚拟场景服务领域，比如VR，一些公司准备在春节投入到抢红包应用中，人们可以借助视觉技术以及语音识别技术，改变视觉呈现方式以及互动方式，通过体感或语言互动，模拟真实场景。

不过，面对生活的“智能化”浪潮，陈迎松表示，任何东西都有短板，像一些手机窃密软件，一旦在目标手机中安装后，能够下载电话本、通话记录，随时调阅短信内容，还能通过特定的电话号码实现远程监听，具有很大危害。智能家居和智能家电，如果没有了电或者失去了网络，它们就成了摆设。还有，智能安防系统一旦被黑客攻破，别人就可以大摇大摆进入你的家庭，或者窥探家庭隐私。因此，智能化产品以及网络的安全性，也应该引起重视，这样人们才能尽享科技进步带来的便捷舒适。