

摆脱叫好不叫座窘境 加速链接传统家电 语音交互带火智能家居产业链

智能音箱走红

今年上半年,随着以语音交互为核心功能的智能音箱销量的增长,整个智能家居行业正在发生突破性变化,产业链上的技术服务商、传统制造企业、智能互联平台,在不断磨合中寻求技术和模式的新突破——

智能家居市场正在摆脱叫好不叫座窘境。数据显示,2019年第一季度,国内市场智能家居设备出货量达到4570万台,在全球,第一季度智能家居设备出货量为1.686亿台,同比增长37%,预计全年出货将超过8.4亿台。

为产业带来突破性变化的是以语音交互为核心功能的智能音箱。2017年以来,中国智能音箱市场热度不断攀升。据市场分析机构调研,目前中国已经成为全球第二大智能音箱市场,仅次于美国。2019年上半年,中国智能音箱市场销量达到1556万台,同比增长高达233%;销售额30.1亿元,同比增长149%。

“天猫精灵”“小爱同学”“小度”……消费者的千呼万唤,到底为智能家居市场带来了怎样的变化?而这又为传统制造业升级与突破,提供了怎样的动力?

“今年1月11日,天猫精灵的销售量突破了1000万台。在行业中,智能音箱销量突破1000万台,亚马逊用了30个月,谷歌用了24个月,我们用了18个月。现在,有2000多个型号的智能家居设备,已经可以和天猫精灵链接。”阿里巴巴人工智能实验室硬件终端总经理茹亿告诉记者。来自百度的数据则显示,旗下小度智能音箱在今年一季度出货量也达到330万台。

“智能音箱起量明显,正是因为语音

交互类产品作为入口,已体现出明显优势。语音交互给产业带来巨大变化。语音识别准确性的提升使得语音交互商业化落地成为可能,以客厅为中心的家居场景成为语音识别最合适的试验场。”市场研究机构易观高级分析师王盈说。

在经历了个人计算机时代的鼠标键盘交互、智能手机时代的手机APP控制之后,语音交互真正改变了智能家居产业,让交互成为“刚需”。

在市场研究机构IDC中国研究经

理潘雪菲看来,语音交互一方面在体验上真正有所突破。“碎片化信息充斥着人们的生活,用户痛点在于怎样用最短时间在海量信息里获取有效信息和服务,交互方式的推进,包括语音、屏幕交互甚至未来视觉识别和感知,都是在帮助用户提高选择信息和服务的效率。”另一方面,语音交互的低成本也有利于教育市场。“智能音箱价格相对较低,对用户来讲尝试新设备的成本更低。”潘雪菲说。

老玩家和新面孔

你可能从未听说过浙江慈溪,但中国60%的家庭都在使用这里出产的电风扇或取暖器。在位于慈溪的卡帝亚电器装配车间里,一台台智能电扇正被安上芯片“大脑”,从而成为“听话的电扇”。“这样的电扇每台售价599元,今年上半年卖了2万台,如果没有语音控制功能,要少卖100元。”卡帝亚贸易有限公司总经理沈泽说,智能电扇和取暖器目前虽只是“试水”,但消费升级趋势客观存在,智能化是转型升级的方向。

家电业的老玩家们,对智能化充满热情。但这条路怎么走?王盈告诉记者:“传统厂商希望快速实现转型,但往往存在各种现实问题,如最大的门槛就是技术问题,在缺乏充足研发资金的情况下,如何实现产品智能化?”潘雪菲也认为,“中国有足够的制造能力,也有世界领先

的5G和人工智能技术,关键是看科技厂商如何更好赋能传统企业”。

新模式正在出现。在智能家居产业链上,技术服务商成为新角色。为卡帝亚提供服务的小匠物联就是这样的“新面孔”。小匠物联CEO米雪龙告诉记者:“今年以来,慈溪当地客户数量翻了一倍,产品出货量增幅超过30%,我们上半年的业绩已经达到去年全年水平。拿卡帝亚来说,2016年,我们只供给他们3万个至4万个智能模块,但今年估计要供货十几个万。”

技术服务商一头连着传统制造企业,一头则连着阿里巴巴、小米等智能互联平台。“以电风扇为例,一开始阿里巴巴语音助手不支持定时功能,我们就说,这是智能电扇常用需求,一定要支持。”在功能上的磨合非常精细,“比如消费者

以前想让电风扇摇头,要说‘左右摇头’,现在不用了,除非你说‘上下摇头’,不然语音助手会默认你说的‘摇头’就是左右摇。”米雪龙介绍。

“我们对前期产业带合作模式进行了升级,将核心语音技术模块化封装,并与上游芯片厂商合作,定制生产出连接模组和语音模组。通过与芯片、模组厂商,以及技术方案商、认证厂商等产业链上下游通力合作,向产业带输送一整套智能升级方案,这就是我们将来在全国推广的‘精灵产业带’计划。”茹亿说,这种新智能家居生产模式,已经在浙江慈溪电暖风扇产业、广东中山照明产业、福建福安按摩仪产业成型,“从产业带的选择来看,既需要符合智能化场景需求,具备语音交互可能性,同时要具备一定规模,能够承担产业升级新增成本。”

生态“割据战”愈演愈烈

在他看来,对于谋求带货的传统厂商来说,诉求相当明确,就是看“流量”到底在哪里,“天猫的平台是开放的,如果你支持天猫精灵,用户搜索时会看得见标识,也有搜索权重上的倾斜,那就意味着它能够更充分地赋能传统产业;小米生态链则是相对封闭的,门槛也很高,但基于严格品控,小米生态链的品牌也建立了起来,同样能为生态链企业导流;百度则有基于搜索的流量。流量仍是转化的基础和前提。”

不过,从下一步看,智能家居行业发展还要依靠技术和模式突破。“导入流量是第一步,但更为关键的是,能否在一次

购买之外,源源不断地为传统电厂商创造价值,真正形成硬件加服务的商业模式。也就是说,在设备购买基础上,转化出服务的附加价值,这会让未来智能家居产品在功能上进一步多元化和多样化,产品形态进一步融合。”潘雪菲认为,“在另一方面,传统家电尤其是大家电,会长期在家庭中占有一席之地。怎么能让它们融入智能生态圈,是智能互联平台需要考虑的问题。比如,很多新一代智能音箱搭载了红外控制功能,就是为了让人们对那些已有家电,也可以使用基本的语音控制功能。”

陈静



10 万亩水稻丰收在望

近日,四川华莹市阳和镇鹤笼山村的水稻成熟了,成熟的水稻将华莹山区的田野染成一片金色,一派丰收景象。

今年华莹市共种植近10万亩水稻,由于气候适宜,雨水充足,农技人员适时进行技术指导,有力防治了病虫害,农业专家预测,稻谷平均亩产将达到615公斤,比去年增产2.6%。

江显兵 特约记者 杨天军 摄

上半年零售额达4.82万亿元—— 网络零售市场保持快速增长

商务部近日公布数据显示,今年

上半年,我国网络零售市场保持快速增长,全国网上零售额达4.82万亿元,同比增长17.8%,比一季度加快2.5个百分点。其中,实物商品网上零售额3.82万亿元,增长21.6%,占社会消费零售总额的比重为19.6%,比一季度提高1.4个百分点,对社会消费零售总额增长的贡献率达44.8%,比一季度提高3.6个百分点。

商务部电子商务司负责人表示,我国网络零售业在激发需求潜力、扩大国内消费方面的作用不断增强。

值得一提的是,上半年农村网络零售增速加快,农村电商发展潜力不断释放。据商务大数据监测,上半年全国农村网络零售额达7771.3亿元,同比增长21.0%,增速高于全国3.2个百分点。全国农产品网络零售额1873.6亿元,同比增长25.3%。

据商务大数据监测,上半年东、B2C模式占比不断提升。B2C零售额占全国网络零售额的比重达75.8%,较上年同期提升4.1个百分点。化妆品、智能家居、保健品等消费升级商品销售额增长较快,同比增速均超过30%。新品加快上市,主要电商平台的核心品牌,80%以上在今年“6·18”期间发布了新品,销量超过百万件。

消费提质升级趋势明显。

据商务部电子商务司负责人分析,今年上半年,线上与实体的融合向着贴近消费者、提升运营效率的方向发展。许多电商平台强化开放赋能,重点布局下沉市场,融入社区生态,取得良好效果。社交电商模式更加多元,社区拼团、熟人拼购、直播、论坛等竞相发展,推动消费潜力不断释放。

与此同时,跨境电商保持较快增长。商务大数据监测显示,今年上半年主要跨境电商平台零售进口额同比增长超过20%。从原产地看,自日本、美国、韩国进口额排名前三,占比分别为19.1%、13.9%和10.7%。从品类看,化妆品、粮油食品和日用品进口额排名前三,占比分别为34.8%、24.7%和9.6%。

分地区看,地域消费热点呈现差异。据商务大数据监测,上半年东、中、西和东北地区网络零售额占全国比重分别为83.2%、9.6%、5.9%、1.3%,同比增速分别为17.8%、35.4%、13.9%和20.6%。不同地域呈现不同消费热点:大城市生鲜、化妆品、宠物用品等零售额增长较快,中小城市和农村地区服装、汽车用品、大家电等零售额增长较快。 冯其予

5G 网络建设迎火热施工期 年内基站有望达15万台

随着5G商用牌照正式发放,5G网络基础设施建设迎来火热施工期。记者获悉,今年国内5G基站数量预计将达到15万台,其中北京、上海、成都、深圳等城市均计划于年底建成超过一万个5G基站。三大运营商今年在5G方面的投入有望超过400亿元。业内指出,5G基建建设将进一步促进基站天线、网络设备、光纤光缆等设备供应行业的发展。

目前我国5G网络和终端均已步入成熟阶段,工信部日前表示,今年主要在一些热点地区、大城市部署5G,地方政府也在加快推进5G网络建设和部署的步伐。以北京市为例,工信部7日公布的数据显示,截至7月底,铁塔公司已完成建设交付5G基站7863台,运营商开通5G基站6324台,预计到2019年年底北京将建设5G基站超过一万个。此外,上海、成都、深圳等城市均计划于年底建成超过一万个5G基站。赛迪智库研究预计,今年国内基站建设量预计将达到15万台,高于年初预期50%。

由于5G建设成本高,全范围覆盖难度大,未来一段时间5G基础设施建设将以重点区域为突破。例如,北京市目前已重点完成北京世园会及周边道路、冬奥首钢园区、城市副中心等区域的5G基站建设,5G网络将随着北京大兴国际机场的开通同步投入使用。上海将首批在黄浦区部署5G试商用网,覆盖外滩、南京路和人民广场等重点区域。

中国电子信息产业发展研究院新兴产业研究室主任侯雪对记者表示,5G、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设能够拉动一批ICT关键设备供应商的发展,其中5G发展将带动器件原材料、基站天线、小微基站、通信、网络设备、光纤光缆、光模块等设备供应行业的发展。

运营商方面,中国移动计划今年年底前开通5万个5G基站,在超过50个城市实现5G商用服务;中国联通表示,将在北京、上海、广州、深圳、南京、杭州、雄安7个城市城区部署5G网络,在33个城市实现热点区域覆盖;中国电信计划今年将在40多个城市推出5G NSA/SA混合组网。赛迪智库研究预计,今年三大运营商在5G方面的投入将高于预期的340亿元,有望超过400亿元。

郭倩

银行涉房贷款迎“全面体检”

涉房贷款将迎新一轮“全面体检”。据不完全统计,截至8月8日,银保监系统对银行开出的数千张罚单中(以公布日期计),涉及违规输血房地产的罚单较去年同期增长近四成,处罚金额累计达千万级别。同时记者了解到,下半年监管对涉房贷款仍将保持高压,为进一步落实“治乱象”成果,近期针对银行业涉房贷款的专项检查或将启幕。

近年来,违规涉房贷款除罚单数量增长外,处罚力度也进一步增强。据记者统计,在今年银保监系统对银行业金融机构开出的79张超百万罚单中,明确指向涉房贷款违规的达20张,处罚对象包括国有银行、外资银行、股份制银行、地方银行及农信社等各类机构。

今年初,银保监会副主席王兆星

明确提出,房地产金融是下一阶段监管紧盯的几个重要风险领域之一。银保监会发布的《2019年“巩固治乱象成果促进合规建设”工作要点》明确指出关注银行机构对房地产行业政策的执行情况。近期央行两度点名房地产,强调要坚持房住不炒,落实房地产长效机制,同时表示要严控资金违规流入房地产市场。

国家金融与发展实验室特聘研究员董希淼认为,下一步,除了加大处罚力度之外,还应从3个方面加强房地产金融风险防控:一是收紧银行信贷资金进入房地产市场;二是收紧个人住房贷款条件、额度,提高贷款利率,严控个人消费贷款、信用卡资金违规流入房地产市场;三是从掌握房地产企业发行企业债券。

向家莹

公告

遗失公告

钟佑明因不慎,将“山东省医疗住院收费票据”【编号:403007955951,金额:29882.04元(大写:贰万玖仟捌佰捌拾贰元零肆分整)】遗失,特公告声明作废。

钟佑明
2019年8月13日

遗失公告

石棉县王二娃鱼火锅店《营业执照》正、副本(注册号:513125600026426)不慎遗失,特公告声明作废。

王雪璋
2019年8月12日

遗失公告

李容不慎遗失《保险执业资格证》(证号:02000751070080002016008378),特公告声明作废。

李容
2019年8月13日

遗失公告

本人于2016年3月15日在美姑县食品药品和工商质量监管局办理的美姑县小付批发《个体工商户营业执照》副本(注册号:513436600032219)因保管不善不慎遗失,现登报声明作废。

付勇军
2019年8月12日

遗失公告

因本单位不慎,将四川省供销社社干部培训中心(统一社会信用代码:12510000450722342H)《事业单位法人证书》正、副本(法定代表人为:董甫元,证书有效结束日期2010年3月31日)及单位印章“四川省供销社社干部培训中心”遗失,特公告声明作废。

四川省供销社社干部培训中心
2019年8月12日

遗失公告

本人于2013年1月29日在美姑县工商行政管理局办理的《个体工商户营业执照》正本(注册号:513436600015769)因保管不善不慎遗失,现登报声明作废。

张荣丰
2019年8月12日

遗失公告

本人于2017年7月4日在美姑县食品药品和工商质量监管局办理的美姑阿子马洛黄牛养殖专业合作社《营业执照》正本(统一社会信用代码:93513436MA63WY2D72)因保管不善不慎遗失,现登报声明作废。

勒格以则
2019年8月12日

遗失公告

周燕不慎遗失《保险执业资格证》(证号:0200075107008000201506573),特公告声明作废。

周燕
2019年8月13日

遗失公告

勾雪曼不慎遗失《保险执业资格证》(证号:02000751070080002016008521),特公告声明作废。

勾雪曼
2019年8月13日

遗失公告

林凡不慎遗失《保险执业资格证》(证号:02000751070080002017001538),特公告声明作废。

林凡
2019年8月13日

减资公告

宜宾市钰星模具科技有限公司(统一社会信用代码:91511503MA68338Y9W)2019年8月12日经研究决定,同意申请注册资本由300万减少到200万,自本公告见报之日起45日内,请相关债权人前来办理有关手续,特此公告。

宜宾市钰星模具科技有限公司
2019年8月13日

减资公告

经四川千耀建设工程有限公司(统一社会信用代码:91510106064339943T)股东决定:四川千耀建设工程有限公司注册资本由人民币2988.8888万元减少至人民币1000万元。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期不提出的视为没有提出要求。

四川千耀建设工程有限公司
2019年8月13日

减资公告

经四川省丰戈运输有限责任公司(统一社会信用代码:91510106590208652W)股东会决定:四川省丰戈运输有限责任公司注册资本由人民币5000万元减少至人民币500万元。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期不提出的视为没有提出要求。

四川省丰戈运输有限责任公司
2019年8月13日

清算公告

宜宾市南溪区健涛建筑劳务有限公司(统一社会信用代码:91511503MA66TE1T3T)2019年8月12日经研究决定,同意申请公司注销,自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务债权人前来办理有关手续,过期责任自负,特此公告。

宜宾市南溪区健涛建筑劳务有限公司
2019年8月13日