从一个个天马行空的概念到实 实在在改变我们生活的应用,智能 互联家电已经成为家电产品最新的 风向标。

日前,HDC 2021华为开发者大会上,方太推出支持鸿蒙智联的智能厨电产品——方太智能社交烤箱。这是该产品首次搭载OpenHarmony Standard版本的带屏家电设备,也标志着宁波智能家电制造迈入一个全新的维度。



# 烤箱也社交"智能化家电"中的宁波智慧

记者 黎莉 通讯员 周丹蓉

# 烤箱上的社交生活

短短几年前,很多消费者还不敢想象家电产品除了"安守本分"外,还能玩出什么新花样,但如今智能家电已经一次次让使用者惊艳。

在华为开发者大会上亮相的方太全新智能社交烤箱,将视频录制、直播、分享这样的社交功能集成在一台烤箱上,甚至让厨房超越物理空间限制,变身开放的网络社交平台,让每个人都能成为美食博主。

在适配了鸿蒙的互交便捷性后,这款智能社交烤箱还为用户提供了极简连接、万能卡片、极简交互、硬件互助等"超级终端"全场景智慧生活体验。远程控制,支持手机遥控操作烤箱;海量云菜谱,让厨房小白轻松掌握烹饪秘籍;一键烹饪功能,可将手机菜谱直接发送给烤箱,一键开启智能烹饪——很高的"社交情商"加上智能物联,人们对智能家电的想象几乎都集中在了这台烤箱中。



## 万物互联的智能家电

可以点歌的空调、能随时配合身形调节形态的床垫、会自己调节剂量的洗衣机、能识别家具位置和地面质地导航建图的扫地机器人……近几年,智能家电开始频现,而智能物联也已然成为未来家电的主流方向。

根据奥维云网的数据显示,2020年中国智能家居市场中,智能家电产品占比超过80%,为智能家居发展中最主要的产品,在智能家居平台构建中扮演着重要角色。

事实上,随着物联网技术的进一步发展,物联网的通信功能与智能家电相融合,已经实现让用户可以用一部手机对家里的家电进行远程控制。当然,更为重要的是,鸿蒙的介入促使国内高科技领域形成生态闭环。在使用时也不受国际大环境变化的制约和影响。

"鸿蒙作为第一个物联网操作系统,可以说为智能家居的快速落地,提供了更大的空间和舞台。"家电圈分析师许意强告诉记者,"让一切以用户为中心,让用户能达到随意操控的一切硬件的可能——这也是互联网时代和物联网时代最大的区别。"

# 甬企助力"智能化家电"

值得一提的是,由方太牵头,联合华为、中家院(北京)检测认证有限公司、中国家用电器研究院、国家智能家居质量监督检验中心等共同制定的行业首部《搭载物联网操作系统的智能家用电器技术要求 吸油烟机》标准也在大会上公布。

"推广鸿蒙系统不仅仅是华为一家的事,而应该是国内对智能操作系统有需求的企业共同的责任,这样才能助推我们国家的高精尖技术发展。标准的发布,从某种意义上讲就是在践行这一责任。"前奥维云网助理总裁、拥有30多年家电产业观察经验的专业人士张彦斌表示。

而许意强也认为方太牵头起草鸿蒙系统的油烟机标准,本质上就是作为行业龙头企业,为鸿蒙系统的油烟机智能化应用和发展,提供更多的规范和引导。"这一标准为鸿蒙系统智能油烟机的发展,提供了清晰的规范和参考,同样也为用户的选购提供了帮助。"

在中国家电行业,素有"南有顺德、北有青岛、中有宁波"之说。家电不但是宁波制造业的支柱产业,也是宁波制造业转型升级的强大支撑。其中智能家电产业更是我市重点打造的千亿级产业集群。除了以方太为龙头的智能厨电及配套产品制造产业子集群,还有以奥克斯为龙头的智能空调及配套产品制造产业子产业集群;依托韩电、惠康、吉德等企业的智能冰洗及配套产品制造产业子集群等。

"在整个中国家电产业发展过程中,宁波企业如方太、奥克斯、公牛等,都贡献过自己的经验和智慧,并在智能家电研发中诞生了大量的发明专利,填补了业内空白。这些都是其成为在智能化家电制造圈中拥有重要地位的原因。"张彦斌说。

