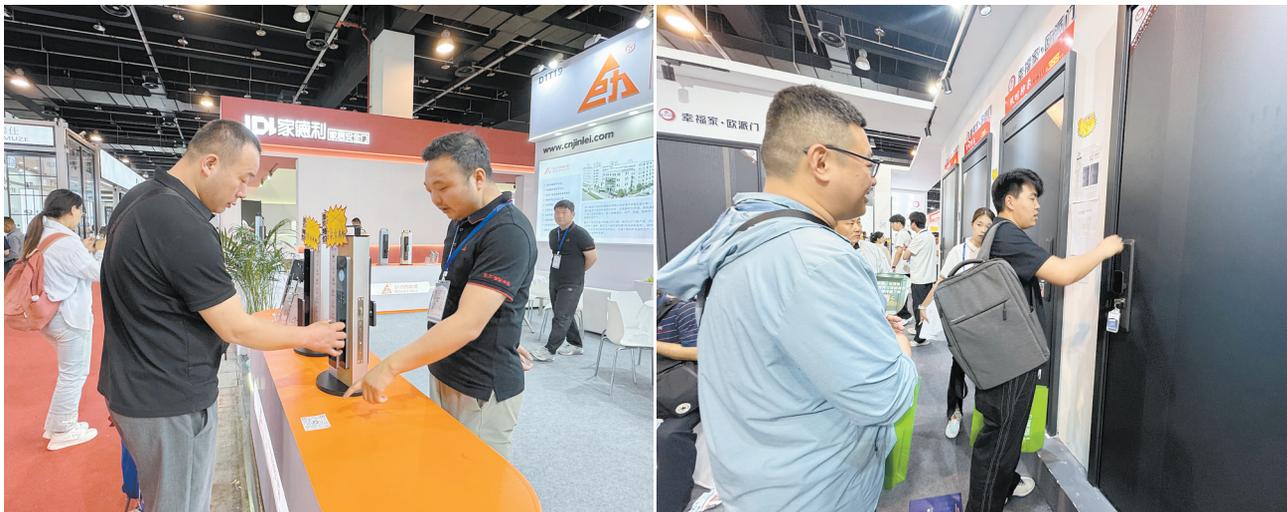


# 创新运用 AI 技术和断桥工艺 打造优质产品 提升用户体验

## 开发区企业秀出“拿手绝活”亮相门博会

万商云集,广纳新风。第15届中国(永康)国际门业博览会(以下简称“门博会”)吸引了众多企业参展,集中展示了新质生产力。对于这场家门口的盛会,经济开发区企业纷纷秀出“拿手绝活”,展示新产品、拓宽朋友圈、拿下新订单。



①②为客商体验智能门锁

### 视频对讲、远程开锁、实时预警 AI 技术让智能锁更智能

小步,录入新的人脸。接收语音指令后,藏在智能锁里的AI助手立时响应,弹出相应的设置界面,引导用户在输入管理员密码后进行人脸录入,整个过程十分便捷顺畅。在浙江新巨力安防科技股份有限公司(以下简称“新巨力公司”)展位上,工作人员向客商展示智能锁通过AI语音交互功能完成人脸录入的过程,为客商带来智能化、人性化的产品体验。

这款新的智能锁是新巨力公司花费一年时间打造的更智能化、人性化的新产品。除人脸识别、指纹识别、密码、刷卡等多元解锁方式外,用户可通过与智能锁联网的手机端App与访客进行视频对讲、远程开锁,摆脱距离限制;当感应到有人在门前逗留30

秒,智能锁便会实时在App上向用户预警,提供全天候的智能安防守护。AI语音交互功能让植入智能化模块的智能锁更智能。

AI语音交互功能让用户通过语音下达指令,简化功能设置过程,降低操作门槛。AI技术的运用让智能锁进一步突破场景使用局限,让智慧生活惠及更多人群,特别是对老年群体来说十分友好。新巨力公司销售负责人邓剑龙说。

目前市面上的锁具智能化程度还不高,在智能交互、智慧互联等方面还有很大的提升空间,因此智能化仍是未来较长一段时间内产品迭代升级的主流、门锁企业竞争的主战场。邓剑龙说,AI技术在锁具上的运用是推

动智能锁产品向更深层次智能化、人性化发展的关键。这也是新巨力公司近几年来技术研发的主要方向。

紧跟智能锁行业的发展趋势,新巨力公司围绕智能锁和AI技术深度融合作文章,投入近千万元,耗费多年时间潜心研发完整的AI智能系统,借助AI技术全面提升智能锁的智能化。

展会上展出的这款搭载AI语音交互功能的智能锁产品是我们面向市场推出的“尝鲜版”。展会效果不错,这两天我加了近200位客户微信,以待进一步合作。预计9月份,应用全新研发的AI智能系统的“精装版”AI智能锁产品将全面上市,相信到时会给用户一个全新的智能体验。邓剑龙说。

### 减少热量交换、隔音性能好 断桥工艺让品质得到显著提升

记者在现场看到,浙江将臣安防科技有限公司(以下简称“将臣公司”)展位前出现了排队的现象,一拨拨客商涌入展位,看新品、询价格、聊合作,工作人员忙得不可开交。

门上采用连体式锁体,相较以前那种分段式锁体,它让门整体看上去更美观。采用暗合页设计,门的开合度可以达到170度,采用实心不锈钢材质,产品质量更好。在工作人员的介绍下,客商们围着一樘樘精致的新品门细致研究。其中,运用钢断桥工艺的金属门成为展位上最受瞩目的明星产品。

原先断桥工艺大多运用在窗户上,将其运用到门上可以减少室内外

热量交换,让门的保温、隔音性能得到显著提升。断桥工艺的创新运用与人们对住宅等私密空间的私密性需求十分契合,此次参展的20%新品都采用了这项工艺。这是我们拓展中高端市场的有力武器。将臣公司营销总监黄波介绍。

除了断桥工艺外,将臣公司还在门面上运用木纹转印工艺,让门面外观呈现不同色彩、纹样的木纹效果,拓展门面外观的多样性,以适应用户个性化的需求。

品质是产品的核心竞争力,能够让产品穿越周期,持续赢得市场青睐。现在用户对生活品质的要求越来越高,个性化程度也逐渐增强,这

就要求产品性能好、款式新颖。面对市场需求和激烈的行业竞争,从外观、性能、材质等方面提升品质,是产品从低价竞争中突围的关键。黄波说。

一直以来,将臣公司锚定市场需求变化,坚持创新研发,不断运用新工艺、新设计提升产品品质和用户体验感,锻造核心竞争力。

将臣公司专注品质的产品理念也得到了市场的正向反馈。几天来,我们展位人气爆棚,陆续有客商现场下单。其中,门博会首日我们收获了400个零售订单,总计售出近2000樘门。黄波说。

融媒记者 郑旭华

### 排水通畅无积水 万达周边雨水管网改造 经受住连续降雨考验

本报讯(融媒记者 郑旭华)连日来,我市出现了强降雨天气。为避免部分路段出现积水现象,经济开发区提前谋划,积极采取措施,对万达广场周边道路进行了雨水管网提升改造。目前,该区块排水情况得到了有效改善。

记者在万达广场附近看到,雨水沿着道路从路边的雨篦汇集到雨水管道,排水通畅,未见积水。路边,雨污管网运维公司工作人员设置好路障后,打开雨篦盖、雨水检查井井盖,查看管道情况以及排水流量。

以前这里一下大雨,路面上就容易积水,出行很不方便,还存在安全隐患。经过道路管网改造后,现在强降雨后也不会积水了,雨天出行方便了很多。万达广场周边道路排水情况的改善,令市民王先生深有感触。

记者了解到,此前,由于万达广场周边地势较低,上游多路段雨水均汇入皇城南路雨水管网,导致该段雨水汇水面积过大,加之旧的排水管道管径小,过流能力不足,雨水口收水能力差,一遇到强降雨就容易积水,出现内涝现象。

排水管网如同城市的“毛细血管”,对城市的健康运行有着重要作用。为进一步提升居民生活品质,去年,经济开发区针对雨水系统不合理、管道过流能力不足、雨水收水能力不足等问题,启动万达周边雨水管网改造项目,充分畅通雨水排放路径,切实提升防汛排涝能力和安全水平。

据了解,该项目总投资约1800万元,对皇城南路(长城西大道-酥溪)及梅城西路(长城西大道-酥溪)雨水管网进行提升改造,于去年10月完工投入使用。

改造后,万达广场周边管网的排水能力得到很大提升。以皇城南路改造路段为例,改造项目在该路段一侧增设管径更大的雨水主管,将管道过流能力提升了3倍多。经济开发区规划建设办副主任吕溢品说,除了管道扩容、完善管网,为防止汛期河道水位上涨后产生洪水顶托作用,经济开发区在城北东路和皇城南路的交叉口新建了一个雨水排涝泵站,在酥溪水位低时采用重力排放,酥溪水位高时采用泵站抽排,进一步提升排水能力,保证排水畅通。



工作人员在检查雨水管道