

2024年6月20日 星期四  
编辑:颜雅珍 版式:林敏华 校对:李文途

东南早报

科技为传统产业注入新活力

## 茶农上演“钢铁侠”

在泉州这片承载着深厚历史与文化的土地上,一场科技与传统实业的融合大潮正汹涌澎湃。这场变革不仅推动了技术的突飞猛进,更编织了一幕幕鲜活的故事,搭建起科技与实业的沟通桥梁。茶农和石材商们如同电影《钢铁侠》中的主角托尼·斯塔克一样,身披科技铠甲,在实业舞台上演绎着现实版的“钢铁侠”传奇,为传统行业注入了前所未有的活力与可能性。

融媒体记者 杜连财 文图



无人机防控虫病 (德化县林业局供图)



卫浴机器人生产线

361°  
多一度热爱

微信扫一扫,获取更多前沿资讯

淘工厂

匹克体育  
PEAK

## A 智能化的乌龙茶

清晨,当第一缕阳光洒向安溪茶园时,这里已经是一派繁忙的景象。茶农们纷纷走进茶园,开始了一天的劳作。但与以往不同的是,他们现在不再仅凭经验种茶,而是借助科技的力量来管理茶园。遥感卫星、气象监测站、土壤传感器……这些高科技设备像是一个个忠实的助手,时刻为茶农们提供着茶园的各項数据。

茶农老张站在田埂上,一边用手机查看着实时数据,一边指导着工人们进行采摘。他兴奋地说:“以前种茶全靠经验和感觉,现在有了这些科技设备,我们可以更精确地掌握茶园的情况,茶叶的品质和产量都大大提高了。”

在茶园的另一边,一座现代化的乌龙茶智能工厂拔地而起。走进工厂,只见一台台智能机械在忙碌地工作着。全自动的茶叶烘干机、智能化的生产线、数字化的控制系统……这里已经不再是传统的手工作坊,而是一个集科技、智能、高效于一体的现代化工厂。在工厂负责人小李看来,传统与现代的碰撞在这里擦出了耀眼的火花。

他介绍道:“我们采用了最先进的智能控制技术,可以精确控制烘干机的温度和时间,确保茶叶的香气和口感达到最佳。同时,我们还利用大数据分析技术,对茶叶的生产过程进行全程监控和数据分析,不断优化生产流程和提高产品质量。”

在工厂的一角,记者看到了一个特殊的区域——智能仓储区。这里的AGV(即自动导引运输车)机器人正忙碌地进行着拣货和配送工作。据小李介绍:“随着电商贸易的发展,我们的茶叶销量也在不断增长。为了满足客户的需求,我们引入了智能仓储系统,利用AGV机器人进行拣货和配送,大大提高了工作效率和准确性。”

据悉,泉州市安溪县拥有4万公顷茶园,年产茶6.2万吨,涉茶总产值362亿元;相当于用全国1.2%的茶园面积实现2%的茶叶产量、创造10%的茶叶产值。

## B 石头有了科技温度

南安,福建泉州南部的一个城市,被誉为“石材之乡”。这里虽不盛产石材,当地人却凭借独到的商业眼光,在短短30余年间,从零开始,打造出了一片繁荣的石材产业天地。他们用“买世界、卖世界”这六个字,生动地展现了石材行业的活力与影响力。

南安的石材产业集群已成为全球石材业的重要力量。这些曾经冰冷的石头,如今在南安人的巧手与智慧下,越来越有了科技的温度。

日前,在南安举行的一场石材数字研讨会,不少与会者就被眼前的景象所震撼。链石科技的数字化硬件产品和工业软件展示区前人头攒动,人们纷纷驻足观看和咨询。链石科技董事长杨加强站在台上,激情洋溢地讲述着数字化转型对石材企业的重要性。在他看来,随着市场竞争的加剧和消费者需求的不断变化,传统石材企业必须进行数字化转型才能保持竞争力。“而链石科技正是致力于为广大石材企业提供数字化转型的解决方案和服务。”

据悉,链石科技的007智能扫描仪、链石卫仕数控机床和石材精灵工程版等高科技产品不仅提高了石材加工的精度和效率,还降低了生产成本和资源浪费。一位石材企业老板兴奋地说:“自从我们引入了链石科技的数字化产品后,我们的生产效率和产品质量都得到了大幅提升。现在我们的产品在市场上更具竞争力了。”

分析人士认为,随着科技的不断进步和应用领域的不断拓展,科技与实业的深度融合将成为推动经济发展的重要力量。传统行业需要积极拥抱科技变革,通过数字化转型和创新发展实现转型升级和可持续发展。

## C 推动健康产业升级

随着数字技术的深入应用,数据赋能正在推动健康产业实现跨越式发展,为市场带来新的增长点。业内专家指出,这一趋势将为健康产业带来巨大的商业机会。

6月18日,记者从阿里云AI峰会厦门站获悉,国内最大的女性健康管理平台美柚已接入阿里云通义千问。大模型的多轮对话能力和多模态图片理解能力,可以同时兼顾医疗健康应用的专业性和内容社区的个性化需求,有望进一步提升美柚的用户活跃度。

据悉,美柚成立于2013年,已累计服务超3亿个海内外用户,旗下美柚APP是国内最大的女性健康管理平台,日活用户超过1000万个。

此前,美柚健康重磅推出AI机器人“健康小美”,号称开启数智健康管家时代。据悉,这款由美柚健康与华为云、润达医疗三方合作研发的AI机器人,全面模拟其在现实生活中的健康状况,提前发现潜在健康问题,并提供解决方案。

在美柚AI研发总监白明白看来,美柚在大模型的探索上起步较早,经历了从“徒手”自研向借助通义千问等一站式大模型开发平台的转变。“其中,女性健康大语言模型‘柚聊’可以完成女性健康相关的专业智能问答。通义多模态大模型的图片理解、图生文能力,帮助更好地理解、分类和预测,实现更精准的内容推荐。”白明白说道。

据悉,美柚也在积极布局全球化,“云上”出海。2022年,美柚开始推出海外版Meet You,借助阿里云海外数据中心和云产品,已将业务快速拓展到东南亚、欧美、拉美等市场,至今仍在多国健康管理类应用榜单占据前列。

值得一提的是,数据赋能还促进了健康产业与其他行业的跨界融合。例如,保险、金融等领域开始与健康数据深度结合,推出了一系列创新型产品和服务,满足了消费者日益多样化的需求。