

2021年全产业链销售收入超500亿元

# 全程数字化 螺蛳粉里也有高科技

无需开火烹饪,沸水冲泡8分钟就能食用,消费者既可以吃到香喷喷的螺蛳米饭,还能喝上一碗热汤……近日,一场螺蛳米饭新品发布会在广西柳州螺蛳粉产业园举行。

“鲜香可口,有那味,很惊艳!”许多消费者在品尝带有网红柳州螺蛳粉基因的螺蛳米饭后,纷纷点头称奇。

从“一碗粉”到“一碗饭”,是柳州螺蛳粉产业的再次创新升级,更是科技创新写下的螺蛳粉“惊奇”故事的新篇章。2021年,柳州螺蛳粉全产业链销售收入达到501.6亿元,同比增长40%,其中袋装螺蛳粉151.97亿元,同比增长38.23%。

## 生产技术高新区

4月8日,首款螺蛳米饭在电商平台上线。

这款搭配了广式腊肠、螺蛳酱的冲泡型柳州螺蛳米饭,是柳州市鱼峰区螺蛳粉企业在相关部门指导下,经过10多次尝试,用了近一年时间研制成功的新“网红”。

一年来,鱼峰区坚持用工业化理念推动柳州螺蛳粉产业向“产业发展集聚化、生产技术高新区化、品种档次特色化”发展,给传统的螺蛳粉产业装上了创新的科技引擎,跑出发展“加速度”。

广西兴柳食品有限公司的智能化车间里,传送带上输送着各种螺蛳粉配料包,一台台智能机器人在各自的“岗位”打包、装箱、运输……

“它可以自动感应,哪里缺料就往



哪里送料,完全是智能化运行,既节省人力,又大大提高了工作效率。”该公司总经理韦杨年介绍说。

第一条螺蛳粉的全自动米粉生产线,柳州第一台“晃动卤鹌鹑蛋机”、第一台测速仪……广西螺霸王科技有限公司董事长姚汉霖和他的团队,自主研发了3套生产设备和2套配料搅拌设备,并申请了7项国家发明专利、6项实用新型专利以及2项外观专利,极大地改进了传统螺蛳粉的生产工艺,实现了产品的标准化生产,给螺蛳粉插上了科技的“翅膀”。

科技攻关突破技术瓶颈,螺蛳粉产业效益提升。在鱼峰区,规上螺蛳粉高新技术企业柳州市乐哈哈食品科技有限公司的“全自动螺蛳粉深加工关键技术研究与产业化开发”项目通过自治区

认定,转化经济效益3000万元。由螺蛳粉生产企业自主研发或联合开发的螺蛳粉生产设备,涵盖了螺蛳粉生产的各主要关键环节,智能化水平和企业效益大幅提升。

以创新推动标准化建设,螺蛳粉原材智慧农业系统和龙翔云柳州螺蛳粉大数据平台,推广应用智能农业技术,变“靠天吃饭”为“智能控制”,实现螺蛳粉全产业链“生产+加工+销售”全程数字化、可视化、可追溯。

## 做优原材料基地

伴着自动移栽机的“咔嚓”声,一行行辣椒苗瞬间栽插完毕,在鱼峰区白沙镇王眉村农田里,柳州螺蛳粉原材料农

业现代化示范区的种植户首次引进自动移栽机,大大提高了辣椒、豆角、稻米等螺蛳粉原材料的种植效率。

“这台机器盖膜、打洞、种植、浇水、施肥一次完成,一个人一天可以种0.4亩地,但采用机器,一天可以种20亩。”王眉村致富带头人覃保林介绍说。他所在的公司种植辣椒、豆角等近700亩,订单纷至沓来。

从一粒米到一把螺,从田间到车间,科技创新将螺蛳粉产业链上的农民、企业、专家紧紧联系在一起。

鱼峰区与多家科研院校签订了战略合作协议,以柳州螺蛳粉产业核心示范区为创新试点,大力推广“稻+螺+鱼”的共生共养模式,“稻—豆—葱”“椒—豆—菜”等轮作种植模式、“菌—菜—竹”高效生态循环种植模式的应用,推进种植模式多元化,实现土地资源的高效益利用。

同时,鱼峰区还先后开发螺蛳粉原材智慧农业系统和龙翔云柳州螺蛳粉大数据平台,推广应用智能农业技术,变“靠天吃饭”为“智能控制”,实现螺蛳粉全产业链“生产+加工+销售”全程数字化、可视化、可追溯。

把一碗螺蛳粉做成大产业,鱼峰区功不可没。

截至目前,位于鱼峰区的柳州螺蛳粉产业园入驻企业45家,产业园孵化培育规模以上柳州螺蛳粉企业共25家,产值破亿元螺蛳粉企业8家,其中,产值突破5亿元企业1家,产值突破3亿元企业4家。

(科技日报)

## 地方动态

### “奔跑彩云南”九大高原湖泊领跑赛落幕

5月22日,“奔跑彩云南”九大高原湖泊领跑赛在云南财经大学落幕,2000余名学生分别在云南财经大学安宁校区、龙泉校区完成了3公里路跑。

“奔跑彩云南”是云南省重点创建的引领性全民健身示范活动,自2021年7月启动以来,以“奔跑传递健康生活”为主题,围绕云南九大高原湖泊开展,通过一系列线上、线下结合的赛事活动,使民族文化与“健康生活目的”理念得到了更好宣传。

“奔跑彩云南”九大高原湖泊领跑赛首站在通海县杞麓湖举行,赛事过

程中组委会从严、从实、从细抓好疫情防控各项工作,确保了赛事顺利举办,为其他群众体育赛事活动提供了借鉴和经验。

在未来,“奔跑彩云南”将建设高原特色体育强省和打造世界一流“健康生活目的地”,以新发展理念为引领,以高质量发展为主题,以供给侧结构性改革为主线,继续挖掘云南省生态资源特点和高原优势,结合云南人文、地理特色,持续创建更具引领性全民健身示范活动,为落实全民健身国家战略,推进健康云南建设做出更多的努力。

(韩丹丹)

### 广东东莞观音山举办“状元文化节”活动

名山,趁着这个端午假期,活动将吸引很多学子前去打卡。“状元廊”是观音山状元文化节的景点,也寓意着走过“状元廊”即可成为状元郎。很多人都希望跟着状元一起巡游观音山,敲响状元锣,击响状元鼓。

在观音山状元长廊至魁星苑,印有不同的森林彩绘,“寒窗苦读”“金榜

题名”“鱼跃龙门”“蟾宫折桂”。除此之外,还有一只大型的“金鳌”坐落于观音山魁星苑。在魁星台的金鳌前打卡拍照也有着“独占鳌头”的好兆头。

在观音山气势恢宏的城门楼前,

(张柏锐)

## 聚焦江苏

### 昆山农商银行搭建线上绿色信贷通道助企惠民

本报讯(记者 汪宏胜)自昆山农商银行发布了关于实施新冠肺炎疫情管控期间六项信贷政策的公告以来,该行多点联动、相互配合,全力发挥金融力量助企惠民。截至4月24日,昆山农商银行共为847户信贷客户进行延期还本付息操作,涉及贷款金额19.72亿元。

绿色通道保外汇。4月6日,昆山

农商银行接到昆山某外企企业的紧急联系电话,该企业表示当日要向境内外100余家厂商支付共计2000余万美元的款项。拿到企业单子后,昆山农商银行开辟绿色通道,仅用时3小时就完成支付工作。昆山农商银行用“网点停业服务不断”的理念,确保了外贸企业的外汇汇款、结售汇、贸易融资等业务正常运转。

线上金融保复工。居家办公的客户经理们也通过电话、微信等线上方式积极了解摸排辖内受困企业。“公司现

金流略显紧张,4月10日看到信贷政策公告后,立即联系了客户经理,通过小程序申请了贷款,20万元资金当天就到账了。”昆山某文化传媒有限公司负责人说。

昆山农商银行不断优化线上金融服务,充分利用企业网银、企业手机银行、银企直连等电子渠道,为有资金需求的用户搭建起了一条绿色信贷通道。

的贷审会,变为一周三次的“云端评审”贷审会,贷款从上报到完成授信,最快当天可以完成,效率提升了3倍。

围绕企业“增贷款”和“降成本”的诉求,江阴银行持续加大信贷支持力度

力度,实现“应贷尽贷、应续尽续”。

对复工复产企业及时精准的信贷支持,源于江阴银行“早、稳、实”的工作举措。江阴市疫情突发,该行迅速启动应急预案,居家办公员工通过视频会议和远程办公方式,保持在线工作状态。

为进一步助力中小微企业抢时间、降压力、复产能,江阴银行已启动“精准走访保实体,助企纾困稳发展”专项赋能活动。接下来,该行将主动做好市场主体摸底调查,及时掌握各类型市场主体开门开工安排。针对客户需求及时推出六款专属产品,把更多金融资源配置到复工复产复市一线。

### 昆山农商银行获EAST数据报送优秀组织单位奖

本报讯(记者 汪宏胜)为进一步深化EAST系统应用,提升监管效能,江苏银保监局于2021年12月举办了银保监局系统和银行业保险业EAST系统应用劳动竞赛现场比赛。昆山农商银行荣获EAST数据报送优秀组织单位奖。

多年来,昆山农商银行以银保监监管标准化劳动竞赛活动精神,该行专门部署了组织竞赛活动的工作要求,通过制定《昆山农商银行“提高监管报送效能、推进数据治理优化”EAST系统年度专项劳动竞赛方案》、成立

### 打造“云网点”江阴银行金融助力企业复工复产

用了1天时间就为企业发放了贷款。

对复工复产企业及时精准的信贷支持,源于江阴银行“早、稳、实”的工作举措。江阴市疫情突发,该行迅速启动应急预案,居家办公员工通过视频会议和远程办公方式,保持在线工作状态。

为全力做好疫情防控期间金融服务,江阴银行还及时下发《疫情期间加强线上金融服务指导意见》,成立业务线上运营联合工作小组,开展云端服务活动,把企业微信打造成服务客户的“云网点”。原来一周一次

对复工复产企业及时精准的信贷支持,源于江阴银行“早、稳、实”的工作举措。江阴市疫情突发,该行迅速启动应急预案,居家办公员工通过视频会议和远程办公方式,保持在线工作状态。

为全力做好疫情防控期间金融服务,江阴银行还及时下发《疫情期间加强线上金融服务指导意见》,成立业务线上运营联合工作小组,开展云端服务活动,把企业微信打造成服务客户的“云网点”。原来一周一次

近年来,体育品牌纷纷以“智造”升级为主调力主科技创新,带动市场掀起科技国货的新风潮。

## 健身器材的战略升级

近期,舒华体育确立“科学运动”这一全新品牌发展方向,将自身的品牌价值定位从“专业、科学的运动健康解决方案提供商”,升级为“科学运动服务商”。

在舒华体育品牌总监王伟伟看来,全民健身的普及,进一步点燃了人们的健身热情,运动人群数量也呈几何级增长,但盲目运动导致受伤甚至死亡的案例屡见不鲜,科学运动也成了人们关注的热点话题。

为保证产品结合应用最高水平的人体工程学和生物力学,舒华建立国家级先进实验室,针对不同区域人群的体格差异进行研究测试,将成果应用到产品的设计中,使产品更加符合亚洲人体格特征与运动使用习惯。目前舒华取得国家专利技术280余项,并主导、参与近30项国家及团体标准制定。

据悉,舒华还加大与华为、腾讯、阿里、西门子等科技巨头开展技术合作,并携手北京体育大学、郑州大学体育学院、中国体育科学学会运动医学分会CASM、美国运动医学学会ACSM等国内外多个权威机构及专家,展开更加科学的运动健康研究。

在北京冬奥会期间,作为大赛官方健身器材供应商,舒华产品成功获得来自全球冬奥运动员的训练使用验证。并与国家体育总局冬季运动管理中心合作,为多个国家队训练基地提供具体的训练解决方案和产品,帮助中国冰雪健儿不断突破体能创造历史。同时,积极将智能化软件技术与健身器材硬件技术相结合,开发线上课程和训练计划赋能产品生态,为用户打造专属的健身计划。

王伟伟说,从室内到室外,从青少年到老年,从普通用户到专业运动员,从专业硬件到软件再到服务,舒华逐步实现从专业健身向科学运动转变升级。舒华致力于让科学运动服务覆盖全场景、全人群。力争2030年实现年销售百亿元的战略目标。

## 国货品牌迎消费热潮

今年以来,匹克也展开了新一轮的科技产能扩张,推动从材料研发到生产制造的全面科技升级。

近日,匹克(江西)公司投入上千万元扩产能,对涉及产能、品质提升的相关设备进行了逐步优化,引进新产品、购置新机台,淘汰落后产能。据了解,江西公司生产线的增投,只是今年一系列产能扩张投资的一部分。

就在今年2月15日,匹克(中国)有限公司一体化配套项目——匹克物流园一期工程也在泉州惠安正式开工。预计总投资约4.4亿元。项目将分两期建设,一期预计2022年下半年建成并投入使用。项目全部建成后,仓储容量将达1000万件,年吞吐能力超3000万件,将应用堆垛机、机器人、自动分拣等多种先进的自动化物流设备,结合WMS、TMS等系统的上线,与企业ERP无缝对接,致力于打造自动化立体仓的标杆。

在产品的技术创新研发方面,匹克更是作为战略主力点,进一步加大投入比重。近年来,匹克体育以用户为中心,科技创新驱动品牌变革,实现了从传统装备制造向科技创新型公司转型。目前,匹克体育在全球拥有五大创新研发中心、研发出了态极智能自适应科技、轻弹科技、澎湃科技等一系列自主创新科技。其3D打印技术也处于全球领先地位,构建了基于不同运动场景的科技矩阵。

在匹克董事长许景南看来,以科技创新为推动,在国潮和奥运氛围的双重助力下,国货运动品牌迎来消费热潮。他说:“匹克将作为中国科技国货的引领者,始终聚焦‘品牌+科技+时尚+国际化’的核心优势,各项指标增长潜力强劲,迎来了高质量增长的新跨越。”

## 泉州品牌的科技创新

泉州体育用品行业正在进行“智造”升级。去年以来安踏、匹克、361°等体育品牌纷纷举办科技大会,主题都是科技与创新。

去年12月5日,在一年一度的“匹克125未来运动科技大会”上,匹克围绕“攀登不停,向天而行”的主题,发布了生物基、澎湃科技和爆澎科技两个最新的超临界发泡工艺创新科技成果,还发布了态极4.0、态极UP3.0、超级大三角篮球鞋等一系列创新战略新品,并展示了匹克“赛道计划”最新的共创成果。

在去年12月26日的品目上,361°发布了全新亚运主战,科技产品也同步亮相。搭载全新ENRG-X E韧科技的专业篮球鞋AG2X与创新科技体验跑鞋三态2.0也在会中重磅发布。AG2X一体成型的“义科技”、PEBA弹射片以及ENRG-X E韧科技,针对AGIPRO进行全面提升和超越,为球场实战带来更全能的技术支持。三态跑鞋则具备舒适、轻便、透气等优势,带给用户柔韧回弹、澎湃推进、稳定的沉浸式运动体验。

同样在去年的9月27日,安踏一场以“动创未来”为主题、围绕全球运动鞋中底技术的创新科技大会向全球直播,发布最新研发的中底技术——氮科技。据悉,这也是安踏首次举办的以发布创新成果为内容的科技大会。

“一场新材料新技术的‘圈地战争’正在悄然掀起。”分析人士认为,众多运动品牌科学研发中心的成立及研发费用的加大投入,进一步推动技术革新。而凭借新材料、黑科技的加持,体育品牌诞生了一系列由科技加持的创新产品。“体育品牌对创新研发投入比重的逐年提升,显示出了泉州体育品牌后劲十足的创新动能。”

(东南早报)



### 江苏扬州小玩具做成了大产业

近年来,江苏省扬州市邗江区坚持“小玩具做成大产业、小玩具链接大市场、小玩具促进大发展”的发展定位,建设毛绒玩具特色小镇,目前全区共有生产类毛绒玩具礼品注册企业300余家,知名卡通形象授权200余个。

图为扬州市邗江区雅伦玩具有限公司工人在生产车间加工毛绒玩具。

(新华社)

以“智造”升级助推“技术革新”  
泉州体育品牌用创新激发内生动力

## 法院公告栏

唐本华:本院受理原告徐华华起诉唐本华民间借贷纠纷一案,现依法向你送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票等。原告徐华华向本院提出诉讼请求:判令被告唐本华归还借款本金100000元及利息(利息从2019年1月1日起至实际归还之日止按月息2分计算)。案件受理费由被告唐本华承担。限你接传票之日起十五日内向本院应诉,逾期不答辩,本院将依法缺席判决。

四川省阆中市人民法院

张庆岐:(5129301961227176):本院受理原告徐华华起诉唐本华民间借贷纠纷一案,现依法向你送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票等。原告徐华华向本院提出诉讼请求:判令被告唐本华归还借款本金100000元及利息(利息从2019年1月1日起至实际归还之日止按月息2分计算)。案件受理费由被告唐本华承担。限你接传票之日起十五日内向本院应诉,逾期不答辩,本院将依法缺席判决。

四川省阆中市人民法院

刘培:本院受理原告徐华华起诉唐本华民间借贷纠纷一案,现依法向你送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票等。原告徐华华向本院提出诉讼请求:判令被告唐本华归还借款本金100000元及利息(利息从2019年1月1日起至实际归还之日止按月息2分计算)。案件受理费由被告唐本华承担。限你接传票之日起十五日内向本院应诉,逾期不答辩,本院将依法缺席判决。

四川省阆中市人民法院

章莉、章启平:本院受理原告徐华华起诉你们民间借贷纠纷一案,现依法向你们送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票等。原告徐华华向本院提出诉讼请求:判令被告章莉、章启平归还借款本金10000