

# 全国八成洗洁巾何以出自邵武?

□东南网记者 陈艳 郑正华 通讯员 李家佳

核心提示

“这个车间里有七台梳棉机,只需要一个工人就可以操作。”日前,记者走进邵武德林多家居用品制造有限公司的生产车间,只见多台机器整齐划一地高速运转,工人在机器间来回穿梭。每天,这座车间可以生产40万片洗洁巾的原材料。  
这座现代化生产车间,是邵武家居清洁用品产业强势崛起的一道缩影。

而今,邵武市已经培育和聚集了30余家家居清洁用品企业,每年可以生产10亿片以上的洗洁巾,占据国内洗洁巾市场80%的份额,年产值达20亿元,已成为全国洗洁巾家用纺织品重要生产基地。  
作为一座偏居一隅的山城,邵武为何能崛起一项傲视全国的产业?日前,记者走进邵武经济开发区,探访这里的洗洁巾产业发展之路。



云蕊日用品有限公司生产车间内,女工在操作自动刺绣机,为洗洁巾添加独特的刺绣纹样。  
东南网记者 郑正华 摄



德林多使用自动化生产设备后,一个工人可以兼顾多台机器,极大提高了生产效率。  
东南网记者 陈艳 摄

## 从“用破旧衣布洗碗”的年代走来

在邵武市云蕊日用品有限公司,该公司及其知名日用品品牌“云蕊”的创始人之一官建雄向记者讲述了邵武洗洁巾产业的来龙去脉。

“邵武国营染织厂是国内第一家开发、生产洗洁巾的厂家。我们这一辈邵武洗洁巾企业创业者,之前大多是染织厂的员工。”官建雄介绍,上世纪60年代开始,邵武市就利用“小三线”建设形成的工业基础和资源禀赋,推动纺织业起步发展,丝绸产量一度占据全省“半壁江山”,灯芯绒坯布出口创汇居全省之首。改革开放后,邵武市纺织企业不断调整产品结构,以适应市场经济的发展。1992年,染织厂投资20多万元,开发生产“福莲”牌洗洁巾系列产品,并远销海外;1997年,出口市场需求疲软,在染织厂基础上成立的邵武福莲企业总公司,开始在厂里选拔年轻人,并派往全国各地拓展内销市场。

“那个时候,国人对洗洁巾还不熟悉,也没有花钱购买清洁用品的习惯,很多人都是用破旧衣布来洗碗、擦桌子。因此,业务员们大多铩羽而归。”官建雄回忆,为了打开销路,企业立足洗洁巾去油污的性能,将目光投向四川火锅餐馆的清洁用品市场。“当时,我哥哥官建明跑到成都,现场擦拭满是油污的火锅锅底,展示洗洁巾良好的去油污性能,洗洁巾立即博得当地市场青睐,还赢得了“神奇抹布”的称号。”自此,邵武的福莲洗洁巾在四川市场一炮打响,并随即推广至全国。

随着民众生活水平不断提高,洗洁巾的功能逐渐被广大消费者所了解和熟知,销量也逐年上升。福莲公司一家的产能渐渐无法供应全国各地的订单。这时,恰逢邵武国营纺织企业改制,不少技术骨干自己办厂,官建雄兄弟瞄准洗洁巾市场的发展前景,创办了家居清洁用品品牌“云蕊”,不仅成功进入新华都、永辉等各大商超,还迅速将销售网络进一步铺向全国各地,与大润发、易初莲花、乐天玛特、家乐福、沃尔玛等多家零售巨头建立合作关系。

“目前,我们不仅拥有自己的生产基地,还引进12套环锭纺纺纱设备,81台高

速织布机、15套自动车缝设备等一整套完整的现代化棉纺生产线。”官建雄说。  
“云蕊”品牌的成功之路,是邵武众多洗洁巾品牌的生动写照。福莲公司的“福莲”、现代家用的“蓬神”、德林多的“我能”和“幸运妻”……多年来,邵武家居清洁用品产业涌现出一批享誉全国的品牌,形成了鲜明的产品特色。

## 技术创新,改善产品的质量和功能

邵武洗洁巾产业发展至今,成功突破了一道道难关。其中最重要的经验,就是不断适应市场需求,通过加大对自主研发的投入、引进先进生产设备等手段进行技术创新,改善产品的质量和功能。

作为邵武第一家民营洗洁巾生产企业,邵武德林多家居用品制造有限公司在设备和技术研发投入上一直走在前列。

“我们是邵武最先实现全自动化的洗洁巾企业,每年研发投入占比达到20%左右。”德林多总经理羊玲介绍。10多年来,德林多的生产设备从第一代梭子机一直更新换代到第三代喷气织机,效率不断提高,产量稳步提升。而今,60台织布机只需4名工人就可以完成管理,日可产纱布5万多米。而由德林多自主研发的洗洁巾自动锁边机,也在各洗洁巾生产厂家中得到广泛应用。

“一片洗洁巾要锁四个边,之前全依靠人工,最熟练的工人每天锁边也不会超过3000片。上了自动锁边机后,效率翻了好几番。”羊玲告诉记者,德林多投入大量的人力物力,历经三年时间才将自动锁边机研发成功。此外,德林多还成功研发了自动包装机、自动套管机。“而今,公司的洗洁巾全自动化生产线,已经可以实现从原材料投入到成品包装的全过程自动化操作;先进的机械设备和智能控制系统,能够实现精确的生产计划和参数调整,减少了人工干预的误差;同时,生产线还具备自动检测和故障诊断功能,能够及时处理异常情况,确保生产线的稳定运行。可以说,厂内生产流程中能够实现自动化改造的环节,我们都已经改造完成了。”

2021年,德林多将旧厂房推倒重建,4层标准厂房,土地得到集约利用,产能提升了20%,而且趁此契机更新升级

设备,推动产品由传统洗洁巾向高端抑菌洗洁巾方向发展;2023年7月,德林多又建成了邵武首个洁净车间并投入使用,这将进一步拓展企业的生产品类,并有望实现年产值从1亿元到2亿元的突破。

## 谋求多元化、差异化的发展路径

立足此前的工业基础和资源禀赋,邵武市已打造出“纺纱—机织—车缝—洗洁巾”较完整的洗洁巾产业链。然而,在深层次、多元化的市场需求变革面前,这一产业也面临着多重挑战。

摆在第一位的,就是缺少统一行业标准。

早在2011,邵武当地多家洗洁巾企业就参与了《洗洁巾》地方标准制定;2020年,云蕊公司出台了《邵武市云蕊日用品有限公司企业标准》。但目前,我国还没有出台相应的国家标准来规范洗洁巾产品。据了解,有些企业为降低成本,使用涤纶化纤等材料,制作出外观相近但品质较差的洗洁巾产品来以次充好,消费者难以辨别,对相关产品口碑和生产企业造成很大负面影响。

此外,邵武市洗洁巾行业协会会长林玉令介绍,尽管生产工艺和设备不断优化,但市面上的洗洁巾产品仍然大多使用多层粘胶纤维网状布,原材料基本大同小异,极易造成低水平重复竞争。

如何突围?邵武当地企业谋求多元化、差异化的发展路径,大举开展产品研发创新,开拓未来新赛道。

据了解,邵武当地企业已开始尝试联合清华大学化工博士团队等专家学者力量,研制替代粘胶纤维的新材料,并已经将其应用于产品生产之中。

“近两年,仅我们公司的竹纤维洗洁巾产量,就从十几万片增长到200多万片。”官建雄告诉记者,与此同时,公司还在着手探索石墨烯新材料在该产业中的

应用前景。据介绍,虽然竹纤维等新材料相比粘胶纤维平均每吨成本要高3000元左右,并且对生产设备和技术的要求更高,但抗菌抑菌性能更佳,使用寿命也更长,具有广阔的市场前景。

此外,邵武相关企业还努力将洗洁巾产业链的优势向更多家居清洁用品类延伸。今年5月,邵武市首届家居清洁用品产业展洽会在武夷竹立方生态科创馆举办。除了各类厨布、超细纤维、百洁布等洗洁巾产品,厨房油污清洁剂、滚毛粘、杀菌消毒设备等琳琅满目的多元化家居清洁用品也同台亮相,展现了邵武相关企业产品多元化创新的累累硕果。本届展洽会促成订货合同成交金额2000余万元,为扩大邵武家居清洁用品知名度和影响力、擦亮“中国洗洁巾之都”招牌打下良好基础。

“作为拳头产品,洗洁巾对于其他清洁产品有着很强的带动效应。”官建雄介绍,云蕊目前已经开发洗洁巾、家用手套、一次性用品、高级沐浴用品、美容巾、竹木制品等七大家居清洁系列产品,这套多元化的“组合拳”在市场上具有强大竞争能力。

除了材料的多元化、产品的多元化,邵武洗洁巾企业也同时在经营模式、销售渠道的多元化方面发力。羊玲介绍,德林多借力给知名家用品牌代工,产品从10个单品发展到50多个单品。而云蕊则大举开拓电商市场,今年初以来电商销售额已经超过年总产值的50%。

“为支持洗洁巾企业进一步抢抓机遇,做大做强,邵武市委市政府成立了推进洗洁巾行业发展工作专班。未来,我们将以此为抓手,推动洗洁巾产业适应市场的变化和增长,积极与邵武市染整企业、竹木企业合作,开发多元化、差异化的洗洁巾及系列家居清洁用品,实现从单一产品结构向以生产洗洁用品为方向的综合发展道路的转变。”邵武经济开发区管委会副主任杨斌表示。



14日,由中国建筑业协会主办,厦门翔业集团、中建三局等单位联合承办的建筑行业“质量月”活动现场交流大会在厦门翔安机场航站区项目举办。活动现场,厦门翔安机场的数字化建设成为一大亮点,吸引逾万名建筑行业代表观摩学习。

“智慧机场”贯穿翔安机场“建设—运营”全生命周期。翔业集团会同中建三局等参建单位,利用BIM5D集成项目管理,汇集进度、安全、质量等关键信息,自动收集分析项目管理数据,为翔安机场项目指挥调度、决策分析提供实时数据支持,并建立数字孪生机场模型,实现全专业、全流程数字化孪生融合应用,推动翔安机场成为全国首个实现BIM全过程数字化应用的大型机场。

图为与会嘉宾观摩在机场片区建设中用于管廊等狭小空间进行巡检的机器狗。本报记者 邓婕 施辰静 通讯员 李洁 摄

## 福建理工大学 宁德新能源技术研究院揭牌 将为宁德新能源产业培养急需人才

本报讯(见习记者 尤方明 通讯员 黄玲玲)16日,福建理工大学宁德新能源技术研究院揭牌仪式在东侨人力资源服务产业园举行。该研究院以“优势互补、产教融合、共同发展”为原则,由福建理工大学与宁德市政府、东侨经济技术开发区管理委员会、宁德时代新能源科技股份有限公司等共同建设。

目前,研究院与宁德新能源上下游企业正开展紧密科技合作,已开设电子信息(新一代信息技术)、能源动力(电气工程)两个硕士点的新能源技术研究方向,开办两届锂电新能源实验班,2021与2022届毕业生共112人到宁德时代新能源企业就业。

据介绍,研究院与宁德时代电机科技有限公司及宁德中科兰剑机器人有限公司分别成立分中心,与宁德时代新能源科技股份有限公司组建联合研发团队,并引入福建师范大学泉州石化研究院锂电/钠电等新能源材料研究构建战略合作伙伴关系,初步形成“宁德市+福建理工大学、福建师范大学等两所高校+宁德时代、时代电机、中科兰剑等三家宁德新能源核心企业+若干新能源上下游企业”构成的“1+2+3+N”的协同创新格局。

下一步,研究院将发挥各方优势,深入融合产教资源,为宁德新能源产业培养急需人才,提供关键核心技术支撑,促进宁德新能源产业高质量发展。

## “海丝起点 清新福建”(泉州)铁路旅游推介会举办

本报讯(记者 黄琼芬)15日,为深化“铁路+旅游”深度融合,深入开展“来福建,坐火车,一路山海一路歌”金秋文旅推广季活动,促进旅游市场持续做旺做热,“海丝起点 清新福建”(泉州)铁路旅游推介会在泉州台商投资区举办。

推介会现场举行了“清新福建”旅游列车冠名启动仪式。本次冠名的4组“清新福建”旅游列车为普速旅客列车长春—厦门北(海口)入闽旅游列车组,行车路线贯通南北,途经吉林、辽宁、山东、安徽、江西等十余个我省主要客源省市。未来,这条列车将形成一条黄金旅游通道,成为宣传推介福建的“移动名片”。现场还发布了“清新福建”旅游列车十大精品线路。精品线路依托福建省“三纵六横”铁路网络及环闽铁路,通过一程多站、以站联动的形式,串联福建山海交融的优质文化和旅游资源,吸引更多海内外游客通过铁路来闽旅游。

## 三明市首家外资品牌酒店 正式开业

本报讯(见习记者 罗昱伦 通讯员 刘子豪)16日,三明三元区希尔顿欢朋酒店正式开业,这标志着三明市首家外资品牌酒店开始对外营业。

此次开业的希尔顿欢朋酒店由三明市三非铝业公司协助引进。希尔顿欢朋酒店是希尔顿旗下的国际中高端商务连锁酒店品牌,目前其在华签约数已突破400家。近年来,三明市委市政府高度重视民营企业发展,不断优化服务举措,提升惠企服务效能,进一步坚定了民营企业的发展信心。希尔顿欢朋酒店的落户,是三明市树立新招商思维,促进外资项目落地建设的新成果,对于继续激发民营经济发展活力、促进三明经济高质量发展具有重要意义。



自国务院近日发布《关于提高个人所得税有关专项附加扣除标准的通知》以来,福州市税务部门通过政策宣传会、大数据优先筛选、开设专窗等方式,多渠道将优惠政策及时送达纳税人,提高百姓获得感。该项政策提高了3岁以下婴幼儿照护、子女教育、赡养老人专项附加扣除标准,惠及人群量多面广。图为近日,纳税人在福州市晋安区税务局办税服务厅“个人所得税专窗”咨询办理业务。  
周佳颖 摄

## 民营经济高质量发展观察

报网联动系列报道



更多融媒报道 扫码观看

## 记者手记



德林多工人在操作自动化生产设备。  
东南网记者 郑正华 摄

## 多方携手 织就未来

□东南网记者 陈艳

在实地走访邵武洗洁巾企业的过程中,我们看到民企在市场经济发展中的韧性和活力。

这里诞生了国内第一家开发、生产洗洁巾的企业。在波涛汹涌的市场浪潮中,邵武的企业家们不断攻坚克难,勇毅前行,最终才打造出邵武“洗洁巾之都”的产业名片。

“民营经济发展的核心在于民营企业家的市场敏感性、企业的灵活性和创新性。邵武洗洁巾产业发展之路表明,一个县域的企业虽然资源有限,但只要敏锐捕捉市场机遇,从点突破,敢于创新和吸纳人才,不断扩大再生产,就可以成就一个大产业。”闽江学院新华都商学院教授、海西财政与金融发展研究中心主任潘长风表示。

而今,邵武洗洁巾产业在向好发展的同时,也面临新的难题。例如,走访生产车间时,记者便发现,车间内几乎都是“银发工人”。为解决山区人才短缺的问题,当地企业纷纷采取措施,在更广阔的天地中寻找出路。如云蕊将产品设计团队设在上海,通过“飞地人才”为企业招揽创新型人才;德林多与高校合作开展科研项目和实践基地,为人才提供良好的培训机会和晋升通道。

当前,我国经济仍处于复苏爬坡阶段,民营企业发展也不可避免面临新的压力和挑战。“面对新的形势,民营企业在提高市场敏感性、企业灵活性和创新性的同时,还要进

一步加强全行业层面的研发创新,加强产学研合作,推动新技术、新工艺、新装备加速落地和推广应用。”潘长风说。

正如洗洁巾中的一条条丝线,只有紧密团结在一起才能织出坚韧耐用的产品,而今,抱团发展已经成为邵武企业家的共识。当地政府正在不断加大邵武洗洁巾产业的支持力度,提供更多的政策和资金支持,为企业的发展提供更好的环境和条件;企业家们也积极参与到政府的产业发展规划中,各展所长推动邵武洗洁巾产业快速发展。相信在政府、企业、高校院所等多方面的共同努力下,邵武“洗洁巾之都”的产业名片一定能够越擦越亮。