ENTREPRENEURS' DAILY

企業家日報

2025年12月15日 星期一
乙巳年 十月二十六
今日 8 版
第310期 总第11613期

国内统一连续出版物号:CN 51-0098
邮发代号:61-85
新闻热线:028-87319500
13811660079
全年定价:450元 零售价:2.00元

做中国企业的思想者

筑梦未来 播撒新绿

——谢镇铭以水性科技引领合成革行业生态革命

■ 王健吾 本报记者 王海亮

【人物档案】 谢镇铭,现任丽水鑫科生态合成革研究院院长。美国纽约理工大学(NYIT)工商管理硕士毕业。安徽大学兼职教授,中国合成革水性树脂及生态合成革研发中心常务副主任,全国塑标委人造革合成革分技术委员会委员,中国塑料加工工业协会专家委员会委员,中国塑料加工工业协会科技咨询委员会委员,欧美同学会留美分会会员。

在党的二十届四中全会擘画“十五五”新蓝图、全面推进中国式现代化的时代浪潮中,一位科研工作者以四十载的忠诚坚守,书写了一部合成革行业的绿色革命史诗——他就是谢镇铭,用“水性科技”这把钥匙,开启了合成革产业从“油性污染”迈向“水绿共生”的涅槃之门,其创新实践与党的二十届四中全会提出的“加快新质生产力发展”“构建现代化产业体系”等战略部署深度契合,不仅为解决行业环保难题提供了创新方案,更以科技创新响应国家绿色发展号召,成为推动传统产业转型升级的生动典范。

跨界启航 从农业管理到绿色合成革的科研长征

谢镇铭的科研之路始于20世纪80年代初,经历了从农业、农村经济管理到高分子材料研究的跨界转身。1982年苏州农业学院农学专业和1987年苏州农大农村经济管理专业毕业后,他先后在张家港市港口镇、张家港市农业局任职,主要从事农业技术推广工作。1991年经张家港市委、市政府委派,挂职扶贫并出任东莱有机合成化工厂厂长。这一阶段的经历为他日后提出并推动合成革行业生态化、水性化革命奠定了坚实的工作基础。

谢镇铭在担任张家港东莱有机合成化工厂厂长期间,主持开发了水性聚氨酯皮革涂饰剂。任上,他与轻工部皮革研究所合作成立“水性聚氨酯皮革涂饰剂项目”研发小组,该项目于1992年通过江苏省科学技术委员会的成果鉴定,其PUS和PUH两个产品被授予“江苏省省级新产品”称号。随后,在原轻工部皮革研究所及兄弟单位的共同努力下,该类产品在全国皮革行业得到全面推广。至1996年,水性聚氨酯皮革涂饰剂在我国皮革行业应用面达80%以上,基本实现了真皮行业涂饰材料的水性化。

1998年,谢镇铭离开体制,开启了自主创新的历程。历经十年,他同多家科技型企业及高校、科研单位合作,广泛开展了水性聚氨酯材料在不同应用领域的研究。同期,他受益于与原轻工部皮革研究所的合作,共同向科技部申报了高性能水性树脂的研发项目,特别围绕高性能水性聚氨酯进行了专项研发。这期间他开发了多种水性聚氨酯涂层胶、水性聚氨酯植绒胶、反光材料用水性树脂等新产品。水性树脂性能的提升使其应用领域不断扩大,软而不粘的水性树脂得到了创造性的突破,这为水性树脂应用到合成革领域打开了思路。

2003年,谢镇铭在对我国合成革行业进行深入调研的基础上,率先提出合成革行业水性化的大胆设想。在多届行业协会领导的关心支持下,他义无反顾地投入到了这个当时还无人问及的行业中。2005年,首款水性树脂合成革产品在上海国际合成革论坛上展出;2007年,首款水性聚氨酯合成革服装革在香港皮革展及上海国际皮革展上展出。次年5月,以谢镇铭为代表的研发团队“水性树脂及生态合成革”项目获得中国技术市场协会科技项目金桥奖。

2008年,谢镇铭认准合成革领域,全身心投入,迎来了他生命中科技成果积累最多的十年。2008年8月,谢镇铭参与合作投资3000万元的浙江丽水合成革水性树脂科技有限公司成立,成为当时全行业首家从事水性合成革材料研究、生产的大型企业。2009年5月,中国塑协授牌浙江丽水公司,委托时任总经理谢镇铭承建“中国合成革水性树脂及水性生态合成革研发中心”。2010年,丽水市科技局授牌浙江丽水公司承建丽水市生态合成革技术创新服务平台,2012年平台升格为浙江省级技术创新服务平台,谢镇铭担任平台主任。同年8月,我国首个由10家合成革企业组建的生态合成革联盟通过平台成立,当年发布了生态合成革联盟标准。

2012年,他的“水性聚氨酯树脂及生态合成革研发中心”被丽水市政府批准为具有独立法人资格的丽水鑫科生态合成革研究院,标志着他在该领域的领先地位得到了政府及业界的普遍认可。

此后的十年,也是谢镇铭收获科技成果最多的十年。他的“合成革水性聚氨酯树脂的研究与应用”项目获中国化学工业联合会科技进步奖三等奖;“环保型合成革用水性聚氨酯树脂开发”荣获中华人民共和国生态环境部科技进步奖三等奖;“合成革水性树脂及生态合成革制造研究”,获中国轻工业联合会科技进步优秀奖。“合成革用水性聚氨酯树脂的研究”及“合成革湿法工艺技术研究”分别获丽水市政府科技进步奖一等奖和二等奖,“水性聚氨酯湿法贝斯及产业化应用技术”获中国塑料加工工业协会科技进步奖三等奖等。

2018年后,谢镇铭决然离开经营性公司,集中精力担任丽水市鑫科生态合成革研究院院长,并在中国人造革合成革专业委员会的业务指导下,独立承担合成革行业内几乎无人敢问津、也不愿意投入的重大科技项目攻关研发。一是重点进行可在普通生产线上实现水性湿法合成革制造的材料研发、制革工艺研发和装备创新研发等研究。在谢镇铭的主持下,项目“基于水浴破乳絮凝原理的合成革湿法贝斯制造技术研究及产业化推广”于2019年通过了中国轻工业联合会的鉴定,结论为填补行业空白,技术水平达到国际先进水平;二是带领其团队响应中塑协的号召,在2020年疫情初期利用水性湿法工艺技术原理,重点开发了“抗病毒多功能可重复使用的防护服面料”。该项目于2021年通过浙江省科技成果鉴定,结论为达到国际领先水平;三是投入重大精力、财力开展“溶剂可循环使用水性树脂制造技术及装备项目”研究,2023年6月该项目通过浙江省科技厅科技成果鉴定。随后,进一步加深与下游应用单位的合作研究。“溶剂可循环使用水性树脂制造装备、树脂绿色制造及下游产业化应用”项目于2025年通过国家工业信息发展中心科技成果鉴定,结论为技术水平达到国内领先水平。

由此,谢镇铭用40多年的坚守与努力,开创并谱写我国合成革行业科技创新及生态革命的崭新篇章。 [下转P4]

品质出海潮起浙妆

“金义美都”打造全球彩妆谷

■ 特约撰稿 方令航

12月9日,浙江省化妆品产业创新发展暨“金义美都”两新融合发展大会在金华举行。这场由浙江省药监局、金华市政府联合主办的行业盛会,以“品质出海 潮起浙妆”为核心主题,清晰勾勒出金华化妆品产业从“贸易龙头”向“全球彩妆谷”跃升的全新路径,为浙妆产业高质量发展注入强劲动能。

“一小时开工” 构筑产业集聚新优势

“一小时开工”产业生态圈的构建,正是“金义美都”崛起的核心密码,其关键在于产业要素的高度集聚与高效协同。目前,金华已集聚437家持证化妆品生产企业,在金东与义乌交界处形成独具特色的“两公里彩妆产业带”。作为国家级彩妆产业基地,义乌汇集了300余家辅材配套企业和3000余家销售主体,与金东区百姿、曼彩等龙头企业形成精准联动、优势互补的发展格局。企业入驻“金义美都”后,原材料采购、包装配件供应等开工必需环节均可在一小时内完成对接配送,无需远途调配资源,大幅降低运营成本的同时,显著提升了生产响应效率。

AI黑科技的深度赋能,为“一小时开工”注入创新活水。金华欧诺化妆品借助AI配方研发系统,精准研判全球美妆流行趋势与成分数据,将新产品研发周期缩短50%。针对东南亚高温气候研发的防汗配方,一小时内即可完成算法适配与小样调配。与此同时,区块链技术同步应用于品质追溯体系,消费者扫码即可查询产品全流程信息,为浙妆出海筑牢信任基石。

生产端的智能化改造,更让订单响应速度实现质的飞跃。浙江百姿化妆品接到西班牙唇釉订单后,依托本地完善的供应链体系,一小时内便完成原料调配与生产线调试,其全自动口红灌装线日产能超1万支;金华曼彩化妆品采用全自动化生产模式,千余种产品规格的切换在一小时内即可完成,海外市场占比高达100%;义乌晶辉化妆品的自动化生产线日产能达30万瓶香水,接到欧美订单后一小时内即可完成物料集结与生产排产,高效匹配全球市场需求。

高效政务服务与便捷物流体系,进一步打通美妆产业出海堵点。金华海关推行出口化妆品远程查检、证书“云签发”等便民举措,企业出口审批一小时内即可办结;“县域直办”“优审快办”等政策落地实施,加速新品备案进程。依托义乌成熟的跨境电商与外贸通道,企业生产的彩妆产品可快速发往全球各地,为浙妆出海提供全方位支撑。

政策加持 助力“浙妆风潮”迈向全球

如今,“金义美都”已成长为浙中美妆产业高地,占据全省63%的产能份额,参与制定超100项行业标准。金华与义乌化妆品企业的融合进阶,正是浙江“产业集群+创新驱动”发展模式的生动实践。金华市政协副主席、金华市生命健康产业链链长石骁敏在会上详细介绍“金义美都”产业发展现状与未来规划,强调产学研融合对化妆品产业高质量发展的重要战略意义。随着化妆品进出口贸易便利化改革试点落地,金华将持续深化产业生态圈建设,推动更多国货美妆走向世界舞台。

作为全国化妆品贸易与产业的翘楚,金华的“美妆实力”令人瞩目:截至今年9月,全市437家持证化妆品生产企业占浙江总量的60%,出口交货值达66.9亿元、占全国16%;产业链集聚超4000家企业,实现从“小草经济”到“丛林经济”的跨越式发展——这组亮眼数据的背后,正是金华以“金义美都”为品牌核心的产业突围路径。

“未来五年,义乌力争成为世界彩妆贸易中心,引领全球彩妆风尚;‘金义美都’力争成为中国最具代表性、全球独一无二的世界彩妆谷。”中国香料香精化妆品工业协会产业中心主任姚永斌在会上描绘的“未来图景”,正逐步转化为现实。近年来,金华以“两新融合”为抓手,既锚定“贸易优势”深化全球布局——依托义乌市场,彩妆产品已覆盖230多个国家和地区,出口增速始终保持在10%—20%;又聚焦“产业升级”攻坚突破,2024年成功拿下全国首个“中国化妆品(彩妆)基地”称号,对新原料、特殊化妆品创新给予50万元/品种的政策扶持。

省市叠加政策正持续为“金义美都”产业发展赋能。大会现场公布的“十大举措”让产业未来发展清晰可感:支持企业建设国家级技术中心、CNAS认可实验室,推动全流程数字化转型;开设高校化妆品专业、组建“金义美都”产业联盟,强化人才与产业协同;审批服务提速50%、提供免费备案检测,切实降低企业运营成本……“我们正构建‘头部企业—潜在头部—未来头部’的良性产业生态,全力将‘金义美都’打造成全球独一无二的彩妆谷。”金华市市场监管局相关负责人介绍,仅2025年推出的免费检测服务,已为企业减免经费20万元,数字化审核系统更将大幅加速新品上市节奏。 [下转P2]

| 学习贯彻党的二十届四中全会精神 |

深学实干 建新型能源体系

本报讯 (通讯员 张虎)“全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》中多次重点提及能源,明确‘十五五’期间要加快建设新型能源体系,建设能源强国。”12月10日,在重庆气矿江北作业区相国寺中心站,第三党支部书记程艳燕正向站内员工宣讲党的二十届四中全会精神,将国家大政方针与一线生产保供实践紧密联系起来。

二十届四中全会召开以来,该作业区迅速行动,将学习贯彻全会精神作为重大政治任务,与冬季天然气保供攻坚、推动高质量发展深度融合,着力引导干部员工把思想和行动统一到全会部署上来。作业区构建起“党委领学、支部宣讲、岗位践学”的三级联动学习机制,通过党委理论学习中心组专题研讨、党支部“三会一课”、深入班站专题宣讲等多种形式,组织原原本本学习全会公报,重点解读“加快建设新型能源体系”“保障和改善民生”等与能源行业、民生保障密切相关的核心要求,让“高质量发展”“新质生产力”等关键概念成为一线员工的行动共识。

学习的目的在于应用。作业区紧紧锚定“坚持人民至上”的要求,将冬季天然气安全稳定供应作为头等民生工程来抓。面对增销上产、管道安全、隐患排查及冬季高峰供应的重重挑战,作业区加强统筹,优化产输销一体化运行,建立起“日分析、日调度、日落实”的精细化工作机制,并采取“挂图作战”方式,全力破解生产运行中的堵点、输供环节中的难点,确保天然气资源产得出、输得畅、供得稳,切实履行重庆主城能源保供“主力军”的职责。

当前,全会精神正持续转化为攻坚克难、干事创业的实践动力。作业区引导党员干部紧密联系改革发展实际与员工思想实际,着力解决突出问题,扎实推进重点工作。临近岁末收官,全体员工以全会精神为指引,正全力以赴冲刺年度生产经营目标,严抓安全生产责任落实,不断提升运行管理与客户服务质量,并着眼长远,同步科学谋划2026年工作思路与“十五五”发展规划,确保今年各项工作圆满收官,为明年及更长时期的发展开好局、起好步。

双汇熟食 SHUANGHUI DELI
三重卤,更入味

责编:王萍 版式:黄健
企业家日报网:www.zgceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博:http://weibo.com/jrwbd 投稿邮箱:cjb490@sina.com
企业家日报微信公众平台二维码
企业家日报网二维码