

智能制造+绿色发展 立邦新型材料打造高效样板工厂

■本报记者 李杨瑜 文/图

偌大的生产车间里,看不见工人的身影,却能感受到机器飞速运转的节奏;一桶桶涂料在全封闭自动化生产线上精准灌装、放盖、压盖、喷码、打包、入库,流程紧凑,井然有序……近日,记者走进位于南安市官桥镇的立邦新型材料(福建)有限公司(以下简称“立邦新型材料”),只见智能机械设备代替人力,从接单、配方导出、自动投料到包装出库,每一个环节都由“智能大脑”精准调度,展现出新一代制造的“智”造魅力,为南安区域产业转型升级注入澎湃动能。

从试产到量产 产值倍增释放潜能

走进立邦新型材料车间,一套三层结构的智能产线首先映入眼帘:三楼为原料自动进罐区,二楼为搅拌混料区,一楼则是包装区域。整个流程在中控系统的统一指挥下井然有序,从上料到灌装包装一气呵成,几乎无需人工干预。

“整个生产车间只有14名员工。相较于最初试产时的9人,虽然人员有所增加,但产能却翻了几番,靠的就是自动化带来的‘少人高产’。”立邦新型材料总经理罗勇开门见山地介绍,依托智能化系统,公司实现了从人工向数控的转变——整个生产过程不仅数字化,还可追溯、透明化、低误差。传统生产模式一批15吨的涂料,需耗时15小时、动用十余人,而在这里,只需3人,50分钟便可完成同样任务。

据介绍,立邦新型材料单条乳胶漆产线日产能可达390吨,年产乳胶漆达10万吨;真石漆年产能达2万吨;防水产品年产量也突破5000吨。通过24小时不间断运行,企业实现了产能最大化与单位人效最优化。

“我们原料采购由集团总部统一平台集中议价,借助全国性采购优势,显著降低了成本。”罗勇表示,在生产流程控制方面,立邦新型材料建立了双密码制度。“管理密码”由技术管理人员掌控,确保配方不被随意篡改;“执行密码”供一线员工调用系统生产任务,系统自动调用标准化配方并下达指令,极大



大保障了产品质量的一致性与安全性。

值得一提的是,立邦新型材料的人机协同制造项目还曾入选2024年福建省省级智能制造优秀场景项目名单。

除了“前端高效”,在“后端智能”方面,立邦新型材料同样下足功夫。在包装环节,每桶涂料出厂之时便喷印上唯一身份编码,系统自动扫码入库,并与ERP系统无缝对接,实现从生产、仓储到物流的全过程实时追踪。

整套系统由SAP统一打通,内部采用EMS、TMS、WMS等管理系统,客户一旦预约出货,系统便可自动排产调度,大幅提升配送准确率与响应速度。现场,记者在车间中央控制室看到,一块数字大屏实时呈现三条生产线运行状态,涵盖原料投放、配方执行、产量统计等关键数据,真正实现“一屏知全局”。

“自2022年下半年公司在南安试产以来,当年即实现营收6500万元;2023年新增真石漆产线后,全年营收迅速攀升至2.5亿元;2024年,企业纳税达到1115万元。”罗勇向记者列出一组数据,言语中透露着对高效发展的信心。

作为立邦集团在中国战略布局中的重要一环,位于南安的立邦新型材料项目一期总投资达3亿元,占地241亩,配备三条现代化生产线,涵盖乳胶漆、真石漆、砂胶漆及防水类产品。短短三年间,这座智能化工厂从建设投产、产能爬坡再到扩展品类,步步加快,实现了产值与效益的双增长。

绿色理念贯穿 助力企业逆势前行

在南安这座制造业重市,立邦新型材料的智能化工厂不仅是技术升级的缩影,更是绿色理念的落地实践。该公司在项目建设初期便将节能、环保与安全标准融入整体规划,从厂区功能设计到设备配置,处处体现对可持续发展的重视。

“我们的污水处理站投入了数百万元,用于集中处理清洗废水,确保各项排放指标达标。”在罗勇的指引下,记者从办公区望向厂区核心区域,一座集消防与景观于一体的开放式水池映入眼帘。这座消防池储水量达2000立方米,既满足应急需求,又以优美的造型融入园区环境,兼具实用与美观。

绿色理念的落实不仅体现在厂区布局上,更渗透于生产环节的每一个细节:所有车间均配备密闭负压系统,有效控制有害气体排放;原料输送采用全封闭系统,最大程度避免二次污染;污水与废气处理系统全面对接市政环保标准,实现全过程的绿色管控。

目前,立邦新型材料一期建设的三条智能产线已全面投产,配套建成了行政办公楼、参观通道、人员货物流线分离系统等,形成规范、高效、安全的运营体系。未来,二期项目还将引入更多新材料产线,同时规划建设IP推广区和技术孵化区,持续拓展上下游价值链,



◀▲立邦新型材料车间每一个环节都由“智能大脑”精准调度。

培育新增长点。

即使在当前宏观经济形势承压的背景下,立邦新型材料依旧保持稳健增长。“行业正在经历结构性调整阶段,头部企业反而展现出更强的市场吸附力。”罗勇指出,企业能在逆势中稳步前行,得益于品牌、产能与成本三大核心优势。他介绍,南安工厂始终紧跟立邦集团绿色制造战略,在产品结构上不断优化,随着水性环保涂料的占比持续提升,企业同时开发了适用于住宅、商业及公共空间的真石漆、防水类产品,产品矩阵更加多元,市场适应性更强。

此外,南安的区位与产业基础也为企业降本增效提供了有力支撑。作为福建建材与涂料产业集群的核心区域,当地上下游配套完善,有效缩短了原材料运输半径和成品配送路径,显著降低了物流成本与交付周期。

“我们的产品主要服务于福建省内及粤东城市群,从下单到交付的周期短,客户反馈非常积极。”罗勇表示,眼下,立邦集团在全国范围内已布局74座工厂,基本构建起“百公里供货圈”,提升了整体运营效率,也强化了本地化生产优势。

“公司将持续围绕‘绿色、智能、高效’的发展方向,不断完善制造体系与服务能力。”谈及未来,罗勇信心满满,在制造业向高质量发展迈进的过程中,立邦新型材料南安工厂,也将逐步展现其在绿色转型与智能制造领域的示范作用。

践行社会责任 南安异地商会掀起奖学热潮

本报讯(记者 李杨瑜 通讯员 刘乃玮 薛文彬 文/图)为弘扬南安民营经济人士扶危济困、热心公益的优良传统,树立南安民营企业积极履行社会责任的良好社会形象,根据南安市委统战部、市工商联有关工作部署,今年8月以来,南安各异地南安商会、行业协会、镇级商会、驻南异地商会以及民营经济人士、民营企业积极响应号召,开展形式多样的奖学助学活动,以实际行动踊跃投身到“圆梦助学”行动这一光彩事业中。

在此背景下,南南南安商会率先行动,举行了商会会员子女奖学金颁发仪式。仪式上,商会为在2025年高考中取得优异成绩的16名商会会员子女发放了奖学金。商会会长苏清全代表商会对辛苦培育孩子的会员家长,以及为家乡和商会争光的“准大学生”们表示了热烈祝贺,充分肯定了在邕南安籍学子们所取得的优异成绩。

石狮市南安商会也举办了高考奖



南安各商会积极开展奖学助学,践行社会责任。

学金颁发仪式,共有19名优秀学子获得表彰。“感谢商会及社会各界对各位学子的关怀与照顾。”学子父母代表上台分享了自己的心得,他们不仅表达了对孩子未来的美好期许,还坚定地表示家庭将全力支持孩子回馈家乡、奉献社会。这一举动展现了良好的家庭教育氛围和对社会的感恩之心,为学子们树立了正确的价值观。

当爱心的接力棒传递到常州市南安商会时,这里又奏响了不一样的乐章。该商会通过学子代表的发言,传递了拼搏与奉献的精神。“回望备考期间,无数个与错题鏖战的深夜,是父母的支持与商会传递的拼搏精神,化作微光照亮我前行。这份精神传承,让我懂得,成长从不是单向奔赴,而是无数份爱意与期许汇聚的旅程。”高考优秀学生代表

李霆承诺,未来在大学的学习生活中也将积极投身实践,以所学回报社会、服务家乡,让理论落地,让青春在奉献中闪光。这一番话,激励了更多学子勇往直前,追求卓越。

远在吉林的长春市南安商会,同样以实际行动诠释着对学子们的关爱与支持。近日,在长春市南安商会举行的2025年度会员子女高考英才表彰大会上,会长洪顺兴介绍,今年长春市南安商会共有15位会员子女考入本科院校,创历史新高,其中3名更被“985”高校录取。这一成绩的取得,不仅彰显了南安学子的才华与努力,也体现了商会对教育事业的重视与支持。

“南安各异地商会通过举办奖学助学活动,不仅为优秀学子提供物质上的帮助,更在精神上给予他们巨大的鼓舞和支持。”市工商联相关负责人表示,这一系列活动不仅弘扬了南安民营经济人士的优良传统,也树立了南安民营企业家的良好社会形象。

兰高阀再获两项行业殊荣

本报讯(记者 李杨瑜)日前,甘肃省标准化研究院对“陇字号”品牌第二批拟认证产品和服务名单进行公示。南安籍企业家陈清流掌舵的兰州高压阀门有限公司(以下简称“兰高阀”)凭借核心产品——高压加氢装置用阀门成功入选。

“这是公司始终坚持‘诚信是金 创新为营’发展道路的阶段性成果,也是对公司技术创新实力与产品可靠品质的高度认可。”兰高阀相关负责人介绍,此次拟认证的高压加氢装置用阀门是炼油、石化、煤化工等领域加氢装置中的关键设备,对材料的密封性、抗腐蚀性及高压耐受性要求极为严格。兰高阀以第一作

者制定的JB/T11484-2013及以第一作者修订的JB/T11484-2025《高压加氢装置用阀门技术规范》标准正是用于高压加氢阀门,并获得三项发明专利。

同时,依托自身强大的研发能力和成熟的生产工艺,兰高阀攻克多项技术难关,成功实现了该型号阀门的国产化、高性能化和高可靠性,有效替代进口产品,为国家能源战略安全和重大装备自主可控提供了有力支持。该负责人表示,公司将以此为契机,继续秉持“创名牌、铸精品”的理念,持续加大研发投入,严抓质量管理,优化服务体系,强化核心技术攻关,向“专精特新”不断

迈进,深化品牌建设,讲好兰高阀品牌故事,努力打造更多用户放心、市场认可、为甘肃争光的高端阀门产品,为中国智造贡献兰高阀的一份力量。

据悉,“陇字号”品牌入证是甘肃省为培育和打造一批代表甘肃质量、体现甘肃特色、彰显甘肃形象的品牌产品与服务而实施的重要工程。本次认证过程经过公开征集、实地调研、综合评估和多轮筛选,最终从180家重点调研企业中择优认定。

值得一提的是,23日,在第11届中国国际发明展览会暨2025中国隐形独角兽500强大会上发布的“2025中国隐形独角兽500强榜单及报告”中,兰高阀

凭借其在特殊阀门领域的技术突破和市场占有率,成为此次评选唯一入围的阀门企业,表明兰高阀的研发与应用能力已处于行业制高点,特别是在高压加氢装置用阀门、炼化用高温耐磨油浆泵用阀门等领域的技术规范已成为行业权威制造准则。

据了解,“隐形独角兽”企业是指那些拥有核心技术、创新能力强、市场潜力大,但在公众视野中相对低调的企业。今年8月初,兰高阀牵头制定和修订的四项关键阀门技术标准获工业和信息化部正式批准发布,标志着我国高端阀门领域自主创新能力进一步跃升。



资讯

九牧助力越南FPT希望学校卫浴焕新

本报讯(记者 李杨瑜)近日,由九牧集团助力卫浴焕新升级的越南FPT希望学校新校区正式启用,该校扎根于越南岷港FPT科技城,专为疫情中失去依靠的孤儿而建,致力于为其提供一个充满关爱、优质教育与安全保障的学习环境。

“正是九牧等企业的无私支持,帮助我们把痛苦化为力量,让孩子们得以成长为勇敢、正直并乐于奉献的人。”FPT集团董事长、希望学校创始理事会主席张家平说。

据介绍,越南FPT希望学校新校区总面积达6500平方米,共有300余名学生在此就读。2024年,九牧集团与FPT希望学校正式签署合作协议,为新校区建设捐赠价值20亿越南盾的卫浴产品,包括全套浴室与卫生间设备,保障校园生活配套基础。历经一年的建设与筹备,新校区于2025年正式启用,九牧集团所捐赠的全部卫浴设备均已安装并投入使用。这些现代化设施有效提升了校园的卫生条件与使用便利性,为师生日常学习与生活提供了更健康、舒适的体验。

作为全球领先的智能卫浴品牌,九牧集团始终秉承“科技向善”理念,致力于儿童健康与公益事业发展。依托强大的卫浴科技与设计创新力,九牧集团将安全、舒适、环保的产品融入千家万户的日常,并延伸至更广阔的公益舞台。该集团表示,九牧将继续通过多元化的公益行动,为儿童、青少年及社区居民打造更健康、安全、富有创造力的成长与生活空间,以实际行动守护每一份纯真与期望,让九牧卫浴成为孩子们逐梦路上最坚实的后盾。

南安市贸促会 走访调研卫浴企业

本报讯(记者 李杨瑜 通讯员 王思思)日前,南安市贸促会赴仑苍镇开展卫浴企业走访调研,通过与企业负责人面对面座谈交流,倾听企业心声,精准对接服务需求,为本地卫浴产业升级注入新动能。

在联创厨卫的座谈会上,该企业负责人向市贸促会一行介绍了今年的发展情况、当前面临的挑战与转型探索,双方重点围绕中美关税战对企业的影响、海外市场布局等进行深入交流探讨。针对企业提及的拓展海外市场过程中遇到的供应链配套不足、境外政策法规差异等难题,市贸促会表示将积极整合海内外资源网络,为企业提供针对性的政策解读、海外市场动态分析等支持,助力企业有效降低“出海”风险,稳步拓展国际市场。

“近年来公司持续关注欧洲市场的消费需求,已通过参加专业展会等方式逐步打开市场份额,但也面临着认证流程复杂、物流成本居高不下等挑战。”在日美卫浴,该企业也与市贸促会探讨了欧洲市场的开拓情况。市贸促会一行表示,将为企业提供欧洲市场环保法规、产品认证等方面的专业指导,同时积极协调物流资源,帮助企业降低运营成本,进一步提升产品在欧洲市场的竞争力。

加强沟通交流 促进资源共享 南安行业协会开展会员企业走访

本报讯(记者 李杨瑜 通讯员 王建)为加强协会与新会员企业之间的沟通,日前,南安市装饰行业协会开展“新会员企业走访活动”,每到一处一行人都带着满满的诚意和关切,深入企业生产运营的各个环节。

“新会员的加入为协会注入了新鲜血液,希望未来能充分发挥协会平台作用,积极助力企业成长,共同推动行业水平的提升。”南安市装饰行业协会会长陈文生表示,此次纳新走访,不仅加深了协会对新会员企业的了解,进一步拉近了协会与新会员企业间的距离,更为后续协会提供更加精准的服务奠定了坚实基础。协会也将继续秉持服务会员的宗旨,助力会员企业实现更高质量的发展。

又讯 近日,南安市日用轻工协会秘书处开展一系列会员走访活动。秘书处先后赴雪峰、洪濂、诗山、梅山等地,走访了福建省可爱多实业发展有限公司、福建乐士塑业有限公司、泉州市新雷仕箱包实业有限公司、南安市福满堂雨具有限公司、福建省南安市鼎美家私有限公司等会员企业。

走访过程中,秘书处一行详细了解了企业的生产经营、市场拓展情况及当前面临的挑战与诉求,并围绕协会服务优化、换届工作意见建议等议题与企业进行了深入交流。