



掀起缝机核心部件的“精度革命”

五峰机械以精密智造突围市场



记者 曹维燕
通讯员 周如歆 葛微微

在鞋服、箱包消费需求持续增长背后，是纺织服装产业链的高速运转。工业包缝机作为布料边缘缝合与包边的关键设备，要在每分钟7000转的极限转速下稳定运行，离不开一个核心部件——滑杆组件。

宁波五峰机械有限公司生产的滑杆组件，凭借DLC离子镀膜工艺与高精度间隙配合技术，成功突破了长期困扰行业的“甩油”与磨损难题，确保组件在极端工况下的稳定与耐用。

“每一个子件都必须达到微米级精度，才能组装出性能卓越的组件。”五峰机械总经理俞振杰表示，其产品的加工精度已达IT5级，属于极高精度范畴。以直径50毫米的轴为例，IT5级的公差范围约为±0.0055毫米，还不到一根头发丝（约0.07毫米）的十分之一。IT5级加工精度，堪称机械制造领域的“微米级刺绣”，代表着顶尖

的精密制造能力。

对精密的极致追求，直接收获沉甸甸的市场话语权。2024年，全国工业包缝机产量约137万台，而五峰机械的滑杆组件出货量就高达46万组。这意味着，每三台新出厂的国产包缝机中，就有一台的“心脏”来自五峰。其客户名单囊括了杰克、富山、飞马、大和等主流品牌——这四家企业几乎垄断了国内90%以上的高端市场。目前，五峰机械滑杆组件及零件的年总销量突破60万件，实际年产能更达到120万件。

在持续巩固缝绉机零部件加工的同时，五峰机械积极拓展专业电动工具和精密机械设备零配件加工新领域。依托超过600台高精度加工设备，企业构建起坚实的精密制造基石，产品涵盖工业缝绉机零配件、电动工具零配件等1300多种品类，为企业发展注入新动力。

而推动企业持续成长的核心引擎，是其对智能化转型的坚定。走进企业智能化仓储中心，传统的人工拣选与纸质单据作业已成历史，智能分拣系统与自动化机器人协同作业，实现从入库到出库的全流程智能化管理。“这个智能立库总面积1600平方米，从去年年底立项，今年8月正式投入运营。”俞振杰介绍，自智能仓库建成以来，物料管

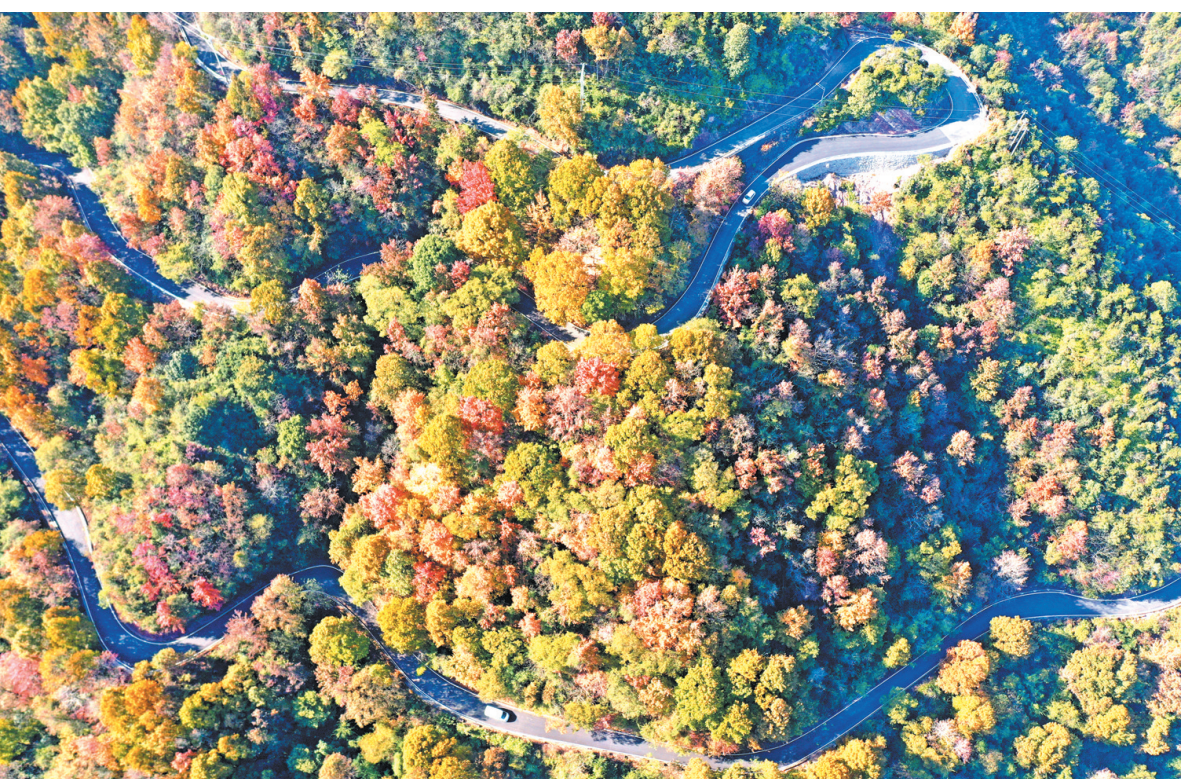


控效率得到大幅提升。

这场革命不止于微观的精度，更在于企业整体的智能化跃迁。自2019年至今，五峰机械在智能化改造上的累计投入已超过5000万元，建设了两个数字化车间，引入智能仓储系统。巨资投入的效果立竿见影：企业人均产值从2014年的17万元增至69万元，增长超过300%；同时，员工总数从760人优化至290人，真正实现了“提质增效”的产业升级。

作为一名企二代，俞振杰认为：“未来企业将实现‘AI+制造’战略，朝着智能制造、黑灯工厂的方向发展。当前布局的智能仓库、MES系统和智能物流，都是为智能制造做铺垫，最终将实现所有系统的全面集成。”

从核心部件的“微米级刺绣”，到智能仓储的“秒级响应”，五峰机械正以技术为矛、智造为盾，在精密制造的赛道上，缝制出一幅更为广阔的市场蓝图。



一路斑斓入画中

初冬时节，蜿蜒的公路犹如一条丝带穿梭在前童镇石镜山间，路旁的树木晕开缤纷色彩，有的艳红似火，有的金黄如霞，还有紫粉交织的枝叶错落其间。车辆驶过，斑斓树影在路面流动，叠着山岚薄雾，一步一帧，皆是石镜山独有的诗意画卷。

(记者 李江林 通讯员 葛鹏超 实习生 姚瑶 摄)

激活方孝孺文化 赋能“立德树人”实践——访宁海县教育局思政教研员袁学飞



记者 颜燕燕

日前，宁海县教育局思政教研员袁学飞在接受采访时表示，“正学先生”方孝孺身上的崇学尚礼、豁达刚正的君子情怀，铁骨铮铮、恪守道义的“台州式硬气”，以及“知行合一”的家国担当，本质上是他对个人与他人、个人与社会、个人与国家关系的正确处理，这些主题正是我们思想政治课教育的重要内容之一，在当今社会仍需大力弘扬。

作为思政教研员，袁学飞专门介绍了其参与编写的两本方孝孺校本教材：《走近方孝孺》和《品读方孝孺》。这两套丛书已纳入浙江省大中小学师政一体化教材丛书，结合国家课程、地方课程与社会实践，主

要面向宁海及台州地区广大中小學生选用。他解释说，“‘走近’与‘品读’涉及文化传播与文化遗产两个层面，并非简单词汇选择，而是构建了一条从感性认知到理性思辨的完整学习路径。如果说‘走近’是打开大门，那么‘品读’就是登堂入室，意味着深度解读、批判思考与价值内化。《走近方孝孺》适合小学生阅读，《品读方孝孺》则面向中学生，这样的设计最终是为了实现从‘知’到‘行’的转化，体现了现代教育的核心理念。”《走近方孝孺》紧扣一个“学”字，通过方孝孺的家学、求学、教学、践学四个单元，附以“故事亭”“正学堂”等板块，用生动形象的故事引导学生初步了解方孝孺；《品读方孝孺》面向初中学生，在介绍其家

学、求学、育人、交友、为政等故事的基础上，进一步探究其思想理念与当代价值，帮助学生理解和把握“正学精神”的实质，引导他们成为正身、正行、正信的新时代少年。

在袁学飞看来，与其它地域文化相比，方孝孺文化的独特价值主要体现在三方面：一是“读书种子”的好学精神，他勤学、好学、乐学的品质，在现代社会仍值得大力弘扬；二是道义高于生命的终极抉择，面对“诛十族”的威胁，方孝孺毅然恪守信奉的道与义，将知识分子的社会责任与个体良知推向极致，为中国士大夫精神树立了难以逾越的精神丰碑；三是“台州式硬气”的文化标签，鲁迅先生曾用这一表述形容方孝孺与柔石的刚强品质，“这种硬气不是教人如何成功，而是教人如何‘成人’，成为一个有脊梁的人，这是宁海乃至整个中华民族精神谱系中一笔无比珍贵、耀眼的文化遗产。”

袁学飞建议，学校层面要重视“三课”，即做好“课程、课题、课堂”三篇文章：进一步加强课程开发、做

好课题研究、深耕课堂教学，传承“正学精神”，培育品质公民。而青少年自身，“首先要有志向、要立志，方孝孺先生就是少年大志，人有了志向才会有奋斗目标；其次要多读书、读好书；最后要将个人理想与国家社会的需要相结合，胸怀责任担当与家国抱负。”

此外，社会层面同样需做好三方面工作：一是连接历史与现实，增强文化认同，比如宁海倡导的“读书季”、尊师重教社会风气营造等；二是立足乡土与家国，培育家国情怀与文化自信，遵循“从身边到远方”的情感逻辑，在乡音、乡味、乡情中感知家乡，将这份情感升华为民族与国家层面的归属；三是融合课堂与实践，实现“知行合一”，“学生终究要从校门走向社会，从学校小课堂进入社会大课堂，正是这种亲身体验，让文化自信变得更加坚定。”



扫二维码看访谈视频

选手盛装过招 游客体验非遗
前童古镇戏曲文化周激发传统艺术活力

记者 陈俊 通讯员 葛鹏超

昨晚，以“前童唱大戏 古镇赶大集”为主题的前童古镇戏曲文化周首场角逐赛开场。古戏台飘着婉转腔，一场全民参与的戏剧盛宴正在上演。来自各乡镇（街道）的推荐选手与海选晋级者轮番登台，以感情充沛、铿锵有力的表演，赢得观众连连叫好。

舞台上，选手们全力以赴，将角色的喜怒哀乐演绎得淋漓尽致。大佳何镇的严静雅款步上前，一段《红楼梦·祭晴雯》选段娓娓道来，婉转唱腔饱含着真挚情感，让观众沉浸在人物的悲感之中。

刚从河南赶回来的杨爱维，此次带来现代京剧《海港·忠于人民忠于党》选段，委婉深沉的唱腔极具感染力。她坦言，作为在外打拼的企业家，自己一直痴迷戏曲，“没想到能在家乡的古戏台登台，身边都是懂戏的戏迷，这种氛围感特别好！”她笑着说道。

令人眼前一亮的，是演员史镇滔带来了精彩绝伦的耍牙表演，只见数枚獠牙在他口中灵活翻飞，时而吐舌亮相，时而隐于齿间，狰狞又传神的演绎引得台下惊呼不断。

评委席上，三位评委专注观摩，时而点头赞许，时而提笔记录，对每位选手的表现都审慎打分。作为评委之一，浙江省文化馆戏剧、曲艺编导周子清表示：“选手们涵盖了不同剧种、不同年龄段，足见宁海戏曲文化的深厚根基，更让我们看到了戏曲文化生生不息的生命力。”

颁奖环节堪称当晚“名场面”。随着主持人宣布获奖名单，几位身着传统服饰的村民抬着串箱杠，将特制“奖品架”缓缓抬上舞台。架子上摆满了来自各个乡镇（街道）的岔路黑猪肉、前童三宝、胡陈小土豆等特色物产，满是乡土气息与诚意，让获奖选手既收获了荣誉，又满载了家乡的温暖。

其实，夜晚上演的角逐赛，早已在午后的古镇街巷间埋下热闹伏笔。昨天下午，前童古镇毕

设小院正式启动戏曲文化周海选赛。参与海选的20余名选手精心展示越剧、京剧等多个剧种的经典片段。观众席中不乏年轻面孔，00后的郭诗琦就是其中之一。她说，自己是来调研的，没想到坐下听戏听了一下午，“有古镇氛围，有戏曲文化，这次调研有声有色。”

戏曲传承，关键在人。本次戏曲文化周不仅是专业选手的舞台，更是全民参与的盛会，不同年龄、不同身份的人因戏曲相聚，让古老艺术焕发青春活力。县文化馆馆长冯颖丹表示，希望通过群众喜闻乐见的表演形式，丰富群众的文化生活，并挖掘优秀的戏曲人才，不断充实宁海的群众戏曲文化队伍，持续将优质的文化服务送到群众身边。

除了选手们的实力过招之外，文化周还特地安排了戏曲体验、非遗体验等适合大众参与的活动。当天下午，位于前童古镇祠堂的戏曲体验摊位同样人气满满。化妆师们手持粉扑、眉笔忙碌不停，打底、描眉、画眼、点唇等流程行云流水。来自温州的钟希晶和朋友一起参与体验，她选了穆桂英的扮相，换上戏服，手持长枪，在老师的指点下，摆出亮相、劈枪的动作，颇有几分“巾帼不让须眉”的气势。“原来戏曲动作看着简单，实际要讲究手眼身法步，这次体验让我真切感受到了传统艺术的深厚底蕴。”钟希晶笑着说。

另外，古镇内还有随处可见的美食摊位，麦烧筒、汤包、状元糕、竹林年糕等特色美食热气腾腾，香气弥漫街巷，成为游客们体验间隙的“能量补给站”。不少游客一边品尝，一边讨论着刚才的戏曲表演。“逛吃看戏两不误，这趟古镇之行太值了！”游客们表示。

据悉，本次戏曲文化周将持续至11月30日，接下来，除了每天的海选赛、角逐赛外，鼓锣抬阁秋千、舞狮等非遗巡还将精彩上演，不仅为游客带来沉浸式文化体验，更让传统艺术在热闹的氛围中得以传承与焕新，绽放出别样光彩。

欧洲市场再拓新局
东方日升签约比利时工商业储能项目

本报讯（记者 陈俊）日前，东方日升与欧洲电网型企业ES Integrations BV成功签订百台iCon工商业储能订单，这批设备将助力比利时地区优化能源结构、加速清洁能源转型。这一项目的签订，标志着东方日升在海外市场再添新成果，也为公司全球化布局注入新的动力。

作为深耕新能源领域20年的企业，东方日升凭借扎实的锂电技术积累与8年系统集成经验，其iCon工商业液冷储能一体机以安全高效、安装灵活、智能管理等核心优势，在全球多地落地应用。此次合作的另一方ES Integrations BV，是欧洲储能市场颇具影响力的企业，具备电力交易资质及储能系统研发集成能力，对合作伙伴的技术实力与产品性能有着严格要求。双方此前已在多个项

目中达成协作，设备陆续进入出货阶段，此次百台订单的签订，为未来深度合作筑牢了坚实基础。

签约仪式上，东方日升向合作伙伴赠送了寓意“事事如意”的中国传统云锦柿子礼品，以传统文化传递合作祝福，彰显了“以文化传友谊、以真诚促共赢”的合作理念。ES Integrations BV一行还实地参观了东方日升储能生产基地，深入考察储能系统设计、制造及质量管理全流程，对其技术实力与国际交付能力给予高度评价。

2025年以来，东方日升全球市场表现稳健，上半年全球储能整体出货量同比增长192%，工商业储能全球出货量同比增长74%。在全球能源转型加速的背景下，公司凭借高品质产品与完善解决方案，持续拓宽国际市场版图。

告读者

2026年《今日宁海》征订工作已开始，报纸继续实行免费赠阅。原2025年《今日宁海》个人用户保持不变，无需征订，新增个人用户继续通过“看宁海”手机客户端统一办理征订。现推出3000个“客户端”征订名额（用完即止）。
报名时间：即日起截止12月5日。
咨询电话：0574-65577906



详情请扫二维码