



恒天嘉华无纺布生产车间内，机械臂正在作业。（湖北日报全媒记者 杨康 摄）

湖北日报全媒记者 杨康
通讯员 潘登 田菲

在月球背面首次展开的“石头版”五星红旗，正在成为仙桃无纺布产业升级的新引擎。10月26日从仙桃恒天嘉华非织造有限公司获悉，由月面国旗同款玄武岩纤维制成的无纺布，已成功被制成消防服成品。

“这是非织造布产业的重要跃迁。”仙桃市委书记孙道军说，用科技创新塑造发展新优势，持续向新质生产力要动力，仙桃“一块布”正在抢占新领域、挺进新赛道。

月面国旗带来新启示

2024年仲夏，当嫦娥六号在月球上展开玄武岩纤维国旗的画面传回地球时，在仙桃的无纺布行业掀起了波澜。

“月背的‘中国红’，不仅标志着中国航天的新突破，也为纺织行业带来新的启示。”恒天嘉华非织造有限公司副总经理曹仁广介绍，月面国旗以玄武岩为主要原材料，能耐受月背-150℃的极寒，也可经受1300℃高温的炙烤，可用于生产消防服等特种设备。

当前，生产消防服的主要原料是芳纶纤维材料，但其成本高昂，每吨卖到20万元。而玄武岩是火山岩的一种，是地球陆壳的重要组成物质，广泛存在于地表。玄武岩非织造布成本约为芳纶的三分之一。

如何让“石头版”国旗玄武岩纤维变为可穿戴的柔软布料？产学研深度融合成为破壁利刃。恒天嘉华携手武汉纺织大学纺织科学与工程学院夏治刚团队双线攻关：一方面优化汇尔杰的玄武岩拉丝工艺，一方面改造恒天嘉华的无纺布生产线。历经半年磨砺，今年5月，首张可抗1300℃烈焰的玄武岩无纺布成功下线。

“无论应急消防、新能源电池或工业防护，防火隔热需求都极其广阔。”充分发挥玄武岩纤维及其复合材料轻质高强、耐高温、耐侵蚀、绝热隔音以及绝缘、低热传导、无磁性、高透波性等特性，曹仁广对其应用前景信心十足。

在时代浪潮中寻找新出路

仙桃是全国最大的非织造布生产、加工和出口基地，被誉为“中国非织造布产业名城”。

经过近40年的发展，这里已形成了从装备制造、原辅料生产、制品加工到产品研发、人才培训、供应链的全产业链优势。

徜徉在仙桃市彭场镇非织造布产业园，目之所及皆是产业发展的印记。老厂房的红砖墙，爬山虎年复一年地枯荣；新园区的玻璃幕墙，在阳光下闪烁着希望的光芒。

从1986年的一张外贸订单到一个无纺布产品、从产品到一项产业、又从产业到一个产业集群、再到一片园区，把非织造布产业打造成为“国内领先、世界一流”的产业，培育世界级非织造布产业基地，“一块布”承载着仙桃加速腾飞的梦想。

然而，时代的浪潮从不停歇。后疫情时代，全球经济复苏乏力、需求回落、产能冲击等因素叠加，仙桃无纺布产业面临产值逐年下跌、市场开拓不足、转型升级缓慢等困难。

为突破发展瓶颈，仙桃市开始推动无纺布产业转型升级。

出台“布八条”支持政策，引导企业加大研发创新，创新搭建了“飞织链”供应链平台，以原材料集采为切入点，助力企业降本增效。

深度谋划非织造布产能升级、结构升级、品牌升级，打造全国领先的医卫纺织品研发制造基地；锚定产业链、供应链韧性和竞争力建设，擦亮品牌，加快绿色制造、智能制造。

挨过-150℃的极寒 煎熬1300℃的炙烤 月面国旗“飘红”仙桃无纺布



仙桃誉诚无纺布制品有限公司生产车间。（受访单位供图）

造转型。

以数赋能、以智提质，聚焦数据和智能驱动转型升级，越来越多的无纺布企业加快智能化改造步伐，在“一块布”上舞动乾坤，勾勒扬向上的发展曲线。

以跨界思维谋划产业未来

走进恒天嘉华非织造有限公司透气膜生产车间，由机械臂和机床组成的生产线自动运转，两三名工作人员在操作台的屏幕前监看、观察。

“许多过去需要大量人工的工序被机器人、机械臂取代，员工劳动强度降低，生产效率明显提高。”曹仁广说。

这是亚洲首条高端透气膜生产线。透气膜的厚度仅有0.01毫米，相当于成人头发丝直径的七分之一，却能做到滴水不透，被广泛应用于高端医疗防护及卫生领域，开发这种可降解抗病毒透气膜，有较高的行业门槛。

恒天嘉华投资1.6亿元，从德国莱芬量身定制两条透气膜生产线，通过探索研发，填补省内空白，可年产透气膜1.2万吨，预计年产值将达1.5亿至2亿元。

从透气膜到汽车、建筑、家具等领域的新材料，仙桃的“一块布”正加速实现产业跨界升级。

仙桃正推动骨干企业与武汉纺织大学、东华大学等高校共建联合实验室，围绕可降解材料、功能性非织造布等方向开展定向攻关。充分发挥“飞织链”“华纺链”等供应链平台作用，加快建设跨境电商产业园，助力企业融入双循环格局、拓展国内外国际市场；支持企业加快技术创新和产业创新深度融合，不断提升产品含金量、含新量、含绿量。

在汽车领域，无纺布已成功化身为车规级护甲组件。湖北柏德材料科技有限公司开发的特种车用连续纤维无纺布，已成为汽车底护板的重要材料。利用无纺布制成的隔音产品，能有效吸收新能源汽车电机的高频声波，目前已嵌入比亚迪、理想、特斯拉等多款新能源车型。

湖北拓盈集团正在建设年产25万吨车用无机非金属增韧增强新材料项目，计划投资3亿元，打造现代化、智能化、规模化的生产基地，可适应汽车行业轻量、智能、高性能的发展需要。让无纺布变身建筑用薄膜，依托其透性好、防水性强的特点，让建筑墙面实现自由“呼吸”。

优立美（湖北）科技有限公司集研究、生产、销售、自有品牌于一体。基于行业良好发展态势，公司计划追加投资1.8亿元，新增第四条生产线，年产棉条达4亿支，打造全球领先的卫生用品生产研发基地。

塑造新优势，焕发新活力。从“月亮之上”到汉江之滨，从1300℃烈焰到千亿梦想的极限突围，仙桃“一块布”的蜕变还在继续，新质生产力的热潮正在持续涌动。

招才引智大会上企业发布需求 诚邀全球英才“揭榜”

湖北日报讯（记者杨康、通讯员潘登、王婉娟）情系桑梓，智汇仙桃。10月28日，仙桃市举行首届“校友回归 共建支点”暨招才引智大会，数百名海内外仙桃籍精英齐聚故乡，共叙情谊，共谋发展，为仙桃高质量发展注入强劲的校友力量。

大会现场，招才引智举措重磅推出，氛围热烈。一批杰出校友接过“仙桃市招才引智大使”聘书，受聘为仙桃在外的“伯乐”与“代言人”，一批高校接过“招才引智工作站”

“创业何必去远方，仙桃就是好地方”

湖北日报全媒记者 杨康
通讯员 潘登 王婉娟

“今日的仙桃，比以往任何时候都更重视创新、更渴求人才。”10月28日，在仙桃市首届“校友回归 共建支点”暨招才引智大会上，市委书记孙道军的发言掷地有声。

发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。

2022年，仙桃成为湖北省首个GDP千亿元县市，连续9年在全国县域百强中争先进位，今年更是跃居全国第52位，连续5年稳居全省首位。

在百倍进位、千亿扩容的发展历程中，一批批人才汇聚而来，倾情倾力、献才献智，与这座城共同成长、相互成就。

构筑产才融合“新高地”

产业强则人才聚，人才聚则产业兴。以产引才、以才促产，产才融合、循环发展，是一座城市充满活力的重要秘诀。

仙桃以其独特的城市魅力与精准的政策服务，搭建起一座人才与城市共同成长的桥梁。

把加快创新摆在更加重要的位置，把引育人才作为基础性、战略性大事来抓，积极推动科技创新和产业创新深度融合，密集出台“仙九条”“创八条”等产业扶持政策，做大做强“两院两中心”等科创平台载体，着力打造“热带雨林式”的创新生态。

锚定“三线并进”战略，前瞻布局生物医药、人工智能、低空经济等新兴产业，为科技企业提供广阔的发展空间。

武汉库柏特科技有限公司在仙桃建立了超声机器人医学影像中心、湖北首个具备智能机器人医疗创新中心，正在加速打造全国首个实现远程超声诊断的医疗示范。

“从项目签约到投产仅用150天，投产即‘进规’，这就是‘仙桃速度’。”该公司负责人闫琳感慨，“把企业的事当自己的事”，仙桃的营商环境，不是写在文件里的口号，而是刻在行动中的承诺。

打造人才集聚“强磁场”

仙桃不断优化服务，营造吸引人才、留住人才的良好生态。

今年以来，268名专家和学历类人才获

得“泗才卡”，323.4万元人才补贴“秒”到账。这些举措让人才感受到实实在在的尊重与关怀。

大力实施汉江人才计划、泗才回归工程、“周末教授”柔性引才政策，不断完善“泗才卡”人才服务体系，全市聚集各类人才近20万人，近悦远来的生态加速形成。

仙桃还深化返乡创业“一件事”集成改革，解决返乡创业人员及家庭住房安居、子女教育、医疗养老等需求，助其安心扎根、无忧创业，带动就业。

“创业何必去远方，仙桃就是好地方。”孙道军表示，仙桃将竭尽所能提供最肥沃的土壤、搭建最广阔的舞台、打造最温馨的家园，让更多“千里马”在创新创造的沔阳大地上自由驰骋。

从看好仙桃到扎根仙桃，各类人才正汇聚而来，这里逐渐成为新时代的创新高地和创业热土。

“仙桃的水土，养育了我们敢闯敢拼、勤学务实的性格。”北京真身智能机器人创新中心总经理熊友军说，他愿意成为一座桥梁，“将科技领域积累的资源、视野与人脉，与家乡的发展需求紧密连接起来”。

让知识变资本 知识价值贷款发放超10亿元



湖北日报讯（记者杨康、通讯员别依）一纸专利，也能换来真金白银。在仙桃，知识价值信用贷款正成为科技型企业发展的“源头活水”。10月27日从仙桃市科技局获悉，仙桃市知识价值信用贷款已发放贷款10.38亿元，授信总额达12.6亿元，惠及众多科技型企业。

“从提交申请到资金到账，只用了7个工作日。”一家凭借核心技术专利获得500万元贷款的高新技术企业负责人表示，这种以知识产权为依托的融资模式，真正体现了“知本”的价值。

“我们与银行机构建立了常态化联络机制，就贷款申请、风险评估等实务问题及时交流，切实解决信息不对称难题。”仙桃市科技局相关负责人介绍。该局梳理出重点企业名单，形成走

访服务台账，对涉贷企业开展全过程服务，并邀请财务、金融、管理等领域的专家，跟踪了解涉贷企业生产经营情况，实时优化工作措施。

这种“一对一”精准服务，让科技型企业感受到实实在在的支持。

“以前贷款都要用固定资产抵押，现在我们的专利技术就能获得授信，这真正体现了知识产权的价值。”湖北展鹏电子材料有限公司负责人刘先生说。

政策宣传推广同步发力。科技活动周、线上媒体等多个渠道成为政策宣介的重要平台，银行机构积极跟进，聚焦首贷率、贷款增长率等关键指标，确保资金用好用活。目前，知识价值贷款发放率已超过80%。

盘活千亩泵站闲置土地 “三资”改革引来2亿元投资

湖北日报讯（记者杨康、通讯员胡纯波）10月27日，仙桃市大垸子泵站内，泵房变教室，泵机成教具，沉睡的大楼正焕发新的生机。来自湖北水利水电职业技术学院的学生们，正在这里开展为期一周的校外实训。

大垸子泵站的蝶变，是仙桃市深化国有“三资”改革的生动样本。

近年来，仙桃水利系统加快推进水资源、土地、水利基础设施等“三资”清理盘活工作。在校合作交流中，市水利和湖泊局了解到湖北水利水电职业技术学院因发展需要，有意向建设实训基地。

“水利专业院校学生有实践需求，水利工程就是最好的课堂。”仙桃市水利和湖泊局负责人表示。

基于这一共识，湖北水利水电职业技术学院决定投资2亿元，在大垸子泵站752亩和沙湖泵站215亩土地上建设产教融合的创新平台。目前，首期投资1亿元的实践中心项目进展顺利。大垸子泵站的老职工宿舍、办公楼已被改造为学生公寓、餐厅和教室，未来可同时接待1000人规模的实训师生；泵站、水闸等水利设施成为机电、建筑、水利等专业学生的活教材；“九八”抗洪、兴修水利等水利史料，被精心编入实践课程。

截至目前，该实践中心已开展9批次566人的实训，涉及电商直播、无人机、地形勘测等多个专业。接下来，还将有近4000名学生陆续前来开展实训。

司凭借专利技术获得贷款授信。（受访单位供图）

湖北展鹏电子材料有限公司