

从城乡之变看“山海情深”

——汉滨区携手江苏省常州市武进区打造东西部协作典范

记者 孙妙鸿 刘渊 张晶晶 通讯员 王攀 范薪燕



苏陕协作项目汉滨初中长春校区航拍图

教育提质:从“授人以鱼”到“授人以渔”

教育是阻断贫困代际传递的根本路径。苏陕协作将教育帮扶摆在突出位置,通过“硬件投入+软件提升”双轮驱动,着力打造一支“带不走”的高素质教师队伍,推动教育帮扶均衡发展,实现从“授人以鱼”到“授人以渔”的根本转变。

位于汉滨区北部偏山区的大河中学,曾是汉滨区教育发展的“短板”。在苏陕协作框架下,江苏省前黄高级中学、宝鸡市石油中学与该校建立结对帮扶关系,累计投入帮扶资金760余万元,三批共计30名江苏优秀教师先后进驻学校,开展了一场深刻的“教育革命”。

硬件改善让学校面貌焕然一新。计算机全部更新换代,理、化、生实验室器材配备齐全,操场铺设了塑胶跑道,宿舍安装了空调和新型架子床,学生的学习条件和生活环境得到整体提升。

更为关键的是教育理念和教学方法的革新。来自常州市武进区礼嘉高级中学的副校长尹建文将江苏先进教育理念与山区实际相结合,构建了“五育并举、学教融合、知行统一”的“扬帆课程体系”。通过实施“青蓝工程”,促成27对师徒结对,帮扶教师通过听评课、课题讲座等多种“传经送宝”,同时派出20余名教师赴江苏跟岗学习。这种“传帮带”机制让大河中学教育质量稳步提升。该校学生近年来在各类竞赛中屡获佳绩,高考成绩也逐年实现新突破。

这样的发展瓶颈,汉滨区新建中等职业技术学校何尝没有经历过?作为区属唯一公办职校,它曾因位置偏远、师资薄弱、设施落后而陷入困局。2022年起,江苏省常州市高级职业技术学校与陕西工商职业学院组成帮扶团队,开启了组团式帮扶新征程。

帮扶团队从“管理+师资+硬件”三方面同步发力:将江苏职校的精细化管理经验本土化;推进“师徒结对”,全方位提升汉滨区新建中等职业技术学校教师水平;累计争取苏陕汽车实训基地1701万元,建成实训楼及图书借阅室、新能源“零的突破”,标志着职业教育质量迈上新台阶。

“以前实训课大多只能观看老师演示,现在学生能亲手操作汽车检测流程,技能提升特别快!”教师熊再兴兴奋地说。如今的新建中等职业技术学校已经形成了“招生、培养、就业”的良性循环,毕业生供不应求,充分证明了职业教育的发展潜力。

安澜初中长春片区有15个成规模小区和10余个行政企事业单位,随着城市重心北移和片区开发建设,现有住户达11864户。虽然辖区有两所小学,但长期以来没有初中学校,学生就学问题一直困扰着当地居民。

为破解长春片区初中教育资源空白这一重大民生问题,市、区党委、政府在苏陕协作支持下规划建设了汉滨初中长春校区。这个位于安澜大道以南的教育项目,承载着辖区长约1.2万户居民的期望。项目总投资18132万元,其中苏陕协作资金投入2100万元用于一期两栋教学楼建设。学校于2023年8月正式开工,创造了令人瞩目的建设速度:2023年11月完成桩基施工,2024年2月实现主体结构封顶,2024年7月竣工交付,2024年9月正式开学。目前,学校已有两个年级、20个教学班、近千名学生就读。

“汉滨初中长春校区的建成,从根本上破解了片区教育方面的民生痛点,彻底改变了学生远途奔波的就学困境。作为汉滨初中教共体新成员,该校优化了区域教育布局,完善了义务教育服务体系,让优质教育资源更均衡地覆盖广大民众。”汉滨区长向诗兵说。

医疗帮扶:从“输血供氧”到“造血制氧”

苏陕协作在医疗领域的帮扶,既注重解决群众眼前病痛,更着力培养本土医疗人才,提升区域整体医疗服务水平。

今年6月,苏陕协作在汉滨区中医院开展“名医进基层”活动,市民刘阿姨就排在了队伍前列。“晚上散步就能找江苏专家看腰痛,还学到了日常保健知识,这样的‘夜市’太贴心了!”经过帮扶医师陆路的仔细检查和推拿治疗,刘阿姨的腰痛明显缓解。

去年,来自常州市武进区的陆路医师入驻汉滨区中医院,运用精湛的中医推拿技术,为50余名患者解除病痛。35岁的李女士腰痛多年,一次搬起重物后连转身都困难,经陆路采用“筋骨并重”手法治疗,她一次就恢复了活动能力。“西医多依靠药物或理疗缓解症状,中医正骨能直接调整筋骨位置,见效快且不用开刀。”陆路解释道。

比治疗病患更重要的是技术传承。陆路医师每周开设正骨培训班,从骨骼解剖基础知识到“旋转复位法”的发力技巧,手把手教导当地医生。如今,汉滨区中医院针灸推拿科已有5名医生能够独立操作正骨技术。

通过“请进来”与“送出去”相结合,近年来武进区与汉滨区7家医疗机构建立结对关系,累计派出60名医疗专家支援汉滨,并接纳80名汉滨医务人员赴武进进修学习。

今年年初,早阳镇东湾村一座崭新的门诊综合楼拔地而起。这栋占地800余平方米的早阳镇卫生院门诊楼,得益于苏陕协作450余万元的注入,为当地医疗卫生事业发展按下“加速键”。

苏陕协作精准聚焦基层医疗服务短板,资金不仅用于卫生院主体建筑的新建与改造,完善诊疗室、药房、输液室等功能空间布局,还支持基础医疗设备更新升级,填补了当地在常见病、慢性病诊疗硬件上的缺口。

院长洪力介绍:“新院区开设了中医科、康复理疗科等特色科室。现在村民有点小病,在卫生院就能得到及时诊治,像高血压、糖尿病这些慢性病患者,每月来复查拿药也方便多了,再也不用大老远跑到城里医院排队。”

工业提能:从“传统制造”到“新质智造”

产业合作是苏陕协作的核心内容。通过引入江苏先进技术和管理经验,汉滨区传统产业实现转型升级,新兴产业蓬勃发展,构建起完整的现代化产业体系。

在汉滨区五里工业集中区苏陕协作产业园内,一场制造业智能化革命正在上演。安康安瑞智能科技有限公司的生产车间里,数百台智能织袜机有序运转,空气传输系统自动输送成品,工人通过电子屏幕实时监控运行状态,生动呈现了苏陕协作推动产业升级的成效。

过去,生产中高端袜子完全依赖进口意大利织袜机,每台设备价格高达23万元到28万元,成本高昂且维护不便。如今使用自主研发的设备,每台售价仅10万元,产品质量毫不逊色。这一突破源于苏陕协作中对“卡脖子”技术的联合攻关。2023年,在苏陕协作机制推动下,汉滨区引入江苏纺织产业资源,联合高校科研团队,投入3000万元专项研发资金,实现了自主研发、编织自主的突破。

企业与西安工程大学签署战略合作协议,由张团善教授领衔带领高校科研团队入驻工厂,共同建立联合实验室,在现场和企业一起在生产过程中不断进行技术创新和整合。如今,该设备不仅能生产织袜,翻花、缝头工序“一键整合”,还可通过云端数字化孪生系统实时监控生产数据,生产效率较传统设备提升37%,人工成本降低70%。截至2025年4月,安瑞公司已产出智能化袜业一体机976台,不仅满足本地生产需求,还销往四川、重庆等周边省份。项目已申报4项发明专利、10项实用新型专利,让市民织袜业彻底摆脱了高端织袜设备对进口的依赖。

在构建完整产业链方面,汉滨区智能化袜业产业链项目展现出显著成效。过去,汉滨区纺织产业多以低端代工为主,原料依赖外地供应,产业链零散、附加值低。2023年,借助苏陕协作产业梯度转移机遇,汉滨区规划建设标准化厂房5.3万平方米,引入产业链上下游企业,形成“龙头带动、配套跟进”的产业格局。

上游原料端,安康润杰建成了42条智能化包覆纱生产线,年产氨纶包覆纱1500吨,产品次品率从8%降至2%。在中游设备端,安瑞公司的智能织袜机生产线为本地及周边企业提供设备支持。下游成品端,安康柏润建成15条中高端织袜生产线,其全球首创的空压传输系统使24小时运转的织造车间所需工人从66名缩减至14人,实现了“无人化”生产。依托全产业链优势,企业已与多个国际品牌达成合作,年承接中高端订单约3亿元。

智能化袜业产业链项目的落地,不仅带来技术变革,更成为当地群众就业增收的“富民工程”。在安瑞公司织袜车间,段影通过苏陕协作产业技能培训入职企业,如今管理40台智能织袜机,月收入稳定在5000元以上。截至目前,项目已吸纳就业360余人,其中本地务工人员占比超过90%。按照发展规划,下一步将建成年产2000台智能织袜机、6000万双中高端袜子、3000吨氨纶包覆纱的生产线,预计年产值6亿元,带动就业450余人。

产业向善,发展向智。致力于加快产业智能化改造的同时,汉滨区还着力推进数字化转型。当发展的视野从工厂车间延伸至云端,汉滨区已率先布局——在安康城东新区,投入1500万元苏陕协作资金建设的数字经济产业园二期项目已完成“三通一平”,预计年底全面建成。聚合苏陕协作之力,汉滨区与武进区携手科研机构与专家团队,聚焦技术研发、成果转化与人才培养,持续推进数字技术在产业中的深度融合与创新应用,正在为区域产业结构优化与竞争力提升注入强劲动能。

据统计,苏陕协作产业项目累计创造就业岗位5000余个。在袜业产业的示范带动下,新材料、新能源等新兴产业也在汉滨区逐步兴起,形成了多元支撑的产业体系。汉滨区发展和改革局局长洪波表示:“未来,汉滨区将继续深化与武进区的产业协作,聚焦智能制造、数字经济等重点领域,推动产

10月9日,晨光熹微,泰巴山间的雾气还未散尽,汉滨区大河镇的群山之间已回荡起莘莘学子的琅琅书声;暮色四合,城区灯火渐明,汉滨区中医医院门前的“中夜夜市”悄然开张,来自江苏的医疗专家凝神静气,手法娴熟地为居民推拿理疗;夜色深沉,五里工业集中区苏陕协作产业园内,数百台智能织袜机依然欢快地轰鸣,合奏着产业升级的奋进乐章。

这一幅幅生机勃勃的景象,源自苏陕协作战略在汉滨大地开出的繁花、结出的硕果。近年来,江苏省常州市武进区与我市汉滨区跨越地理阻隔,紧扣“输血”与“造血”相结合的帮扶思路,在多个领域精准发力,谱写了一曲动人的区域协作发展新篇章。

数据显示,2016年至2025年,汉滨区共实施省级苏陕协作项目364个,累计使用苏陕协作资金16.089亿元,成功撬动社会总投资91.36亿元。这些项目涵盖了产业帮扶、就业促进、乡村振兴示范建设、公共基础设施完善、人居环境改善以及资助助学等各个领域,形成了全方位、多层次、宽领域的协作格局。

农业向新:从“传统手工”到“智慧智慧”

汉滨区不仅注重加快工业数字化转型,还不遗余力地推进传统农业产业的科技升级。安康市怡鑫农林综合开发有限公司的现代蚕桑生态循环科技示范园,正是这一转型的生动缩影。

走进怡鑫公司的养蚕厂房,自动化温控系统精准调节着室内环境,一条条小蚕在恒温恒湿的环境中规律进食。与传统养蚕方式不同,这里创新采用三段式多批次养殖模式,通过自动化装备体系实现了养蚕技术的革命性突破。

“通过自动化机器来操控,我们一个月可以养三批蚕。这就是科技赋能给我们带来的最大实惠。”公司负责人张乐介绍。在小蚕阶段,机械臂与饲育机联动作业;中蚕阶段应用模块化智能流水线;大蚕阶段则采用轨道生产线,并配套16台自动上簇机和2台摘茧机。这套完整的自动化系统,实现了从桑叶采摘、全龄饲养到上簇摘茧的全流程自动化,生产效率提升40%以上。

今年,该公司计划养殖1800张蚕,预计年鲜茧超60吨,产值突破300万元。得益于苏陕协作资金支持的190万元,公司又建设了自动化桑枝加工设备,实现废弃物再利用,发展循环农业。“目前桑枝粉碎加工已安装到位,我们将尽快开始联动温棚的建设,提高桑枝利用率。”张乐补充道。

在推进产业升级的同时,怡鑫公司积极发挥联农带农作用。通过流转周边312户农户土地,每年支付土地流转费30万元,户均增收近1000元;同时提供就业岗位200余个,每年支付工人工资150余万元,户均增收3500元。这家成立于2015年的企业,如今已发展成集蚕桑养殖、蚕茧收烘及蚕桑附属品深加工于一体的现代化农业企业,被授予多项荣誉称号。

放眼全区,这场由技术驱动产业升级正在多领域同步上演。全区,汉滨区五福鲜食品的生产工厂养殖领域展现出同样令人瞩目的科技突破。步入五福鲜的工厂化循环水养殖车间,30余个圆形养殖池整齐排列,智能系统实时监控,调控水温、溶氧量、pH值等关键参数。这种先进的养殖模式使车间水温、溶氧量、pH值等关键参数,真正实现了“一水两用、一田双收”。在稻田间,鱼儿游动疏松土壤,清除害虫,其排泄物为水稻提供天然养分;而水稻则为鱼类提供优质生长环境。这种生态种养模式不仅提升了产品品质,更保护了当地的水土资源。

陆基圆桶养殖是五福鲜的另一大创新亮点。每个直径8米的养殖圆桶配套先进排水系统与增氧设备,每立方水体可养殖30至50公斤水产品。养殖尾水经净化处理达到渔业水质标准,净化过程中产生的沉积物还可用于种植蔬菜,使肥料成本降低60%以上。

在鱼菜共生车间内,标准化池塘养殖区与蔬菜种植池相得益彰,形成完整的水资源循环。全程不使用化肥与农药,既保证

了鱼和蔬菜的绿色无污染,又实现了高效产出,该车间年产量健康鱼10吨、繁育苗种1万尾,蔬菜年产量达8吨。

在4500平方米的现代化加工厂内,全自动化生产线高速运转,将鲜鱼加工成速食鱼块、鱼肉自热锅、剁椒鱼头等深加工产品。今年,公司再获500万元苏陕协作资金支持,用于升级改造富硒稻渔休闲食品生产线,依托西北大学、西北农林科技大学等科研院所的技术支持,公司组建专业研发团队持续开展技术攻关。目前,“巧美森”品牌系列产品已覆盖陕西,远销上海、海南、广西、广东等地。

通过“公司+合作社+农户”的模式,五福鲜在稻渔综合种养、陆基养殖等环节为农户提供鱼苗、技术指导和产品收购“一条龙”服务,带动周边农户共同发展。这家扎根安康的企业,用科技赋能产业,用创新守护环境、用责任带动共富,不仅成长为国家级健康养殖示范基地、陕西省农业产业化重点龙头企业,更为水产产业高质量发展提供了可复制、可推广的“汉滨方案”。

民生改善:从“物质丰富”到“生活幸福”

苏陕协作始终围着群众需求转,从就业增收到家门口的看病,从基础设施改善到生活环境提升,让汉滨群众实实在在共享发展红利。

近年来,汉滨区累计投入5376.2万元苏陕协作资金,精准投向区域薄弱环节,建成各级道路33条。这些资金按照“民生优先、产业适配”原则分配,既覆盖乡村出行“毛细血管”,也打通产业发展“动脉通道”。

建成道路覆盖汉滨区15个乡镇、82个行政村,直接受益群众超12万人。“以前雨天送娃上学要穿胶鞋,现在沥青路通到家门口,电动车10分钟就到学校。”吉河镇高水社区居民陈斗琴感慨道。道路升级后,沿线乡镇卫生院急诊响应时间平均缩短30分钟,偏远村落慢性病患者复诊率提升45%。

2024年实施的汉滨区迎凤至吉河公路(迎凤至牛岭段)改建工程,路线全长5.4公里,连接县河到牛蹄岭战斗遗址。这段公路的改建,解决了长期困扰沿线农家乐经营的交通拥堵问题。“现在好了,新修了沥青路,不仅路面增宽了,再也不用堵车了,并且按照旅游公路画了标线,看起来既美观又宽敞。”锦山镇负责人员陈东平高兴地说。同年起实施的县河镇县河社区狗脊关隧道口至竹园沟道路硬化工程,路线全长1.05公里,为凤翔翔蛋鸡养殖产业园区的产业发展和周边群众出行带来了便利。

“2025年是‘千万工程’经验全面推广的关键年。汉滨区正举全区之力推动‘千万工程’建设,投入苏陕协作资金600万元,实施涉及8个村的示范线(村)建设项目,预计带动村集体经济发展,惠及4073名农村人口。”洪波说。

除了基础设施提升,苏陕协作还通过多种渠道促进群众就业增收。2023年起,汉滨区引入江苏纺织企业,探索“党支部+企业+家庭作坊”模式,把织袜产业链延伸到群众家门口,还统筹苏陕协作资金1000万元,补贴厂房装修、技能培训、物流运输。“每月能赚千把块钱,感觉整个人都有精神了!”汉滨区五里镇张营村的丁仁煊,每天在村里的织袜厂翻袜子,这份家门口的工作让他老有所为。五里镇朝阳社区的李小荣家庭作坊从12台编织机发展到36台,每月生产30万双半成品袜子,带动6名操作员就业。操作员周娟表示:“以前闲在家里没事干,现在既能照顾孩子,又能赚钱补贴家用,心里特别踏实!”

苏陕协作还着力支持的改善农村人居环境。在汉滨区多个村镇,苏陕协作资金支持的改厕、垃圾处理、污水治理等项目相继落地,村容村貌焕然一新。“过去村里垃圾随处堆放,夏天蚊蝇滋生。现在有了垃圾集中收集点和污水处理设施,环境干净多了!”洪山镇村民曹挺勇高兴地说。今年,汉滨区将继续投入200万元苏陕协作资金用于新城街道程东村人居环境及基础设施提升改造。

从江苏教师带来的课堂新活力,到医疗专家留下的“带不走”的技术团队;从智能机械打破国外垄断的产业突破,到稻渔种养模式铺就的生态富民路;从家庭作坊里的欢声笑语,到村容村貌的焕然一新……苏陕协作在汉滨区早已超越简单的资源帮扶,成为一场深度交融的发展共建。

30载的携手同行,让汉滨区的教育基础更加坚实,医疗服务更加贴心,产业体系更加完善,群众生活更加富裕。这场跨越千里的“双向奔赴”,不仅织就了两地深厚的情谊,更书写了区域协同发展、推进乡村振兴的鲜活答卷。

“苏陕协作如一座金桥,连通了东部先进理念与西部资源禀赋,为汉滨发展注入了强劲动能。常州市武进区的倾情帮扶,不仅带来了资金项目,更带来了改革创新的思维、务实高效的作风和合作共赢的理念。在这场跨越山海的合作中,我们深切感受到‘苏陕一家亲’的深厚情谊,也见证了协作帮扶从‘输血’到‘造血’的深刻转变。”汉滨区委书记吴大林表示,面向未来,汉滨区将聚焦高质量发展主题,持续深化产业合作、人才交流和民生改善,努力把汉滨的生态优势、资源禀赋与江苏的技术优势、市场优势更紧密结合,让协作成果更多惠及人民群众,携手打造新时代东西部协作的典范。

迎凤至吉河公路(迎凤至吉河段)改建工程