

山海携手育桃李 教育协作结硕果

——东莞虎门组团对口松桃教育协作综述

余伶 邹高永

自2021年结对帮扶以来,东莞虎门组团与松桃苗族自治县始终将教育协作置于优先发展位置,累计投入东西部协作资金3355.13万元,一手抓校园硬件提质升级,一手推进本土师资队伍建设,双向发力推动松桃教育硬件、软件实现全方位跃升。

五载同心帮扶,岁岁步履不停。从校舍的修缮翻新,到课堂教研的深耕细研;从初期的“输血式”精准帮扶,到长效的“造血式”内生发展,东莞虎门组团持续向松桃输送优质教育资源、专业人才力量和先进育人理念,让苗乡学子在家门口就能享受优质的教育资源,在苗乡大地播撒下一颗颗希望的种子。

真金白银补短板,打造高质量育人阵地

结对协作以来,东莞虎门组团坚持精准施策、靶向发力,统筹财政帮扶资金、社会帮扶资源、地方配套资金等多方力量,聚焦校舍修缮、功能场馆建设、配套设施升级等重点领域,全方位改善办学条件,为师生打造安全整洁、规范高效、宜居乐学的现代化育人环境。

松桃第三高级中学由三所乡镇中学高中部整合组建而成,占地205亩,现有63个教学班、近3000名在校生。帮扶初期,学校硬件设施薄弱、配套短板突出,教学楼厕所内部无隔断、隐私性差。东莞虎门组团教育帮扶团队入校后,立足人文育人理念,从师生最关切的细节问题入手,推进校园“厕所革命”,争取东西部协作资金,对校内学生厕所进行标准化全面改造,统一配备隔断蹲位、标准洗手台、仪容镜、防滑地砖等设施。改造后的厕所干净整洁、通风良好、无异味,彻底改善了校园卫生条件。

帮扶团队系统梳理学校办学需求清单,联动挂职干部多方筹措资金,累计投入2300余万元推进松桃三高硬件提升工程。学校先后建成标准化录播室、多功能演播厅、教师发展中心、美育中心,全面升级改造教学楼、教师办公室、篮球场、实验

室与报告厅。

全新的教师发展中心为教师教研充电、专业成长搭建优质平台;标准化美育中心丰富了学生艺术实践载体;高清录播室可完整留存课堂教学实况,为教师磨课研课、优质课例共享、教学复盘提供有力支撑;焕然一新的塑胶篮球场设施齐全,成为学生课后强身健体、挥洒青春活力的重要场地。

虎门组团统筹推进松桃多所学校提档升级,投入1003万元高标准建成松桃二完小(冠名虎门小学)新校区,配备标准化多媒体教室、塑胶运动场、特色功能活动室;投入1180.95万元赋能松桃职教发展,投入97万元升级孟溪中学办学设施。其中,孟溪中学全面更新多媒体教学设备,加快智慧校园建设步伐;松桃职教建成“四中心两室一基地”苗绣产教融合平台,打造汽车维修“校中厂”、新能源汽车“厂中校”,建成工业机器人、电商直播等14间标准化专业实训室,并为学生宿舍安装512台空调,全方位优化学生住宿生活条件。

从教学课堂到生活宿舍,从运动场馆到专业功能教室,一项项惠民工程落地见效,一座座老旧校园迭代焕新。曾



松桃三高改造后的足球场。

经设施陈旧、配套不足的山区校园,全面蜕变为环境优美、功能齐全、适配现代化教学的育人阵地。硬件设施的全面补齐升级,不仅极大改善了师生教学生活条件,更为课堂教学改革、校园社团活动、

美育体育开展、职业实训教学筑牢了硬件根基,为松桃教育高质量发展积蓄坚实底气。

激活内生动力 锻造带不走的师资队伍

教育帮扶绝非简单的设施补给,更核心的是人才培养、理念革新、机制重塑。虎门组团始终聚焦教师这一核心教育资源,通过制度完善、教研引领、师徒结对、轮岗实训、专题研修等多元举措,持续激活学校内生发展动力,培育了一支留得住、教得好、有活力的本土化优秀教师队伍,推动教育帮扶从“外部输血”转向“本土造血”。

松桃第三高级中学建校初期生源基础薄弱,中考录取分数线仅322分,2022年高考本科率仅33.70%。对此,东莞帮扶团队精准施策,创新推出“一带四全”帮扶模式,全方位助力学校师资提质、质量提升。所谓“一带”,即依托组团式帮扶“青蓝工程”师徒结对机制,发挥东莞支教教师的示范引领作用,支教教师深耕课堂、躬身教学,同时全程开展传帮带,手把手培育本土青年教师,助力青年教师快速成长。所谓“四全”,即常态化开展全年常态化师德教育,每学期全员公开课、全员师生同步统考、全员分层轮

训,双向夯实全体教师师德素养与教学业务能力,倒逼教师更新教育理念、优化教学方法、提升课堂效率与高考备考实战水平。

帮扶团队为学校确立“安全、整洁、有序、高效”的办学管理总基调,牵头制定《教科研奖励方案》《校级骨干教师、名师、名班主任评选方案》《教学业绩评价办法》等30项规范化管理制度,以制度杠杆激发教师干事创业、潜心育人的积极性与主动性。同时,推行中层干部、教研组长竞聘上岗制度,搭建扁平化年级组管理体系,优化校园管理流程,全面提升管理效能与执行能力,推动学校办学管理迈入规范化、标准化、精细化轨道。

截至目前,学校102名青年教师与东莞帮扶教师结成师徒帮扶对子,累计选派教师赴东莞跟岗轮训103人次,邀请东莞名师入校送教115人次。在他们的持续帮扶下,学校师资队伍实现质的飞跃,12名教师获评市级骨干教师,副高级职称教师从帮扶前的4人增至48

人,教师在各级各类教学技能大赛中斩获52项奖项,成功实现学校国家级教学奖项零的突破。

教学质量稳步攀升,2026年学校高考二本以上升学率达45.64%,较五年前提升11.94个百分点,育人成效持续凸显。依托虎门组团精准帮扶,松桃第三高级中学紧扣2026年“规范提质年”建设目标,全力冲刺省级示范性普通高中创建,持续创新育人模式、打造办学特色、深耕教育内涵,实现了从基础薄弱校向优质特色校的跨越式发展,成为莞铜教育协作普通高中提质增效的标杆范例。

单点突破引领全域提升,优质帮扶经验在松桃全面推广。依托东莞“莞邑良师”名师帮带体系,常态化开展名师送教、驻点带教、赴莞轮训、跨域教研交流等活动,全方位提升教师综合素养。孟溪中学创新打造“莞铜协作班”,先后选派18人次东莞骨干教师驻点支教,全面植入东莞先进课堂教学模式、校园管理体系与育人理念,示范带动全校教风学

风持续向好,班级英语平均分大幅提升,多项联考核心指标稳居县域前列,成为全县初中教学提质的示范标杆。

松桃职教创新探索“二对一结对”“月轮换”职教帮扶机制,两名东莞骨干教师定向结对帮扶一名本地教师,常态化、不间断输送东部先进职教教学经验与实训方法。同时搭建“基础赋能-实践锤炼-创新引领”三阶教师培养体系,四年累计开展深度教研活动68次、专题讲座32场,培育21名复合型青年教学骨干。学校服装设计与制作、艺术设计与制作、畜禽生产技术3个专业成功获评省级特色专业。

师资提质带动育人质量全面升级,松桃三高全面落实“五育并举”,开设44个涵盖苗族传统文化、科技创新、文体艺术的特色学生社团,近三年学生斩获县级以上各类奖项248人次;松桃职校学生在各级技能竞赛中获奖569人次,教师斩获国家级教学能力比赛奖项12人次,学校成功获评省级东西部协作示范校。

产教融合塑特色 激活乡村振兴人才活水

虎门组团立足东莞纺织服装产业优势,深度对接松桃苗绣,推动东莞市纺织服装学校与松桃自治县中等职业学校深度结对共建,探索出一条“产教融合赋能、非遗创新传承、师资造血培育”的特色协作路径,让现代化职业教育扎根苗乡沃土,为地方发展培育大批高素质技能型人才。

两地职校携手共建“四中心两室一基地”特色产教融合平台,建成苗绣非遗代表性传承人研培中心、服饰品研创中心、制版中心、制作中心,配套打造摄影室、影像剪辑室、电商直播基地,完整打通服装设计、生产加工、电商销售全产业链育人体系。平台年均培育专业技能人才300余名,学生通过产学研销一体化实战实训,累计创作苗绣时装25个系列、近300件作品,多款优秀作品斩获省级赛事大奖,并亮相第26届中国(虎门)国际服装交易会T台,让苗族传统民族美学与现代时尚设计碰撞交融,焕发新生。

同时,两校共建“校中厂”“厂中校”实训载体,签订订单式人才培养协议,开设定向“广东班”,精准对接市场需求输送技能人才。四年多来,东莞市纺织服装学校累计选派108人次骨干教师驻点帮扶,精准破解服装设计、电商直播等实操教学难题,推动职教教学从理论讲授向实景实操、实战实训转变,全面提升学生专业实操能力。

针对苗绣技艺传承人才断层、创新不足等发展困境,东莞帮扶教师团队深耕校园、扎根一线,推动苗族传统文化、刺绣技艺与现代时装设计深度融合,创新打造10个系列、100余件新式苗绣文创服饰作品。2024年,帮扶教师历时15个昼夜打磨出8套国风创新苗绣服饰,奔赴贵阳助力省级招商项目展演,惊艳全场、广受赞誉。

此外,两地携手建成“贵州省劳模和工匠人才创新工作室”,系统化开展苗绣技艺教学、非遗传承培训与产业化开发;

联合编写融入苗绣特色元素的《服装设计基础》校本教材,引入数字化设计设备,创新开发系列苗绣文创产品。学生自主设计的苗绣饰品通过直播电商销往全国各地,毕业生年均薪资涨幅达40%,实现了民族文化活态传承、学生高质量就业、产业提质增效的双向共赢。

深耕师资造血,夯实职教长效发展根基。创新推行的“二对一结对”“月轮换”帮扶模式,保障优质职教帮扶力量持续稳定供给。学校常态化开展专题讲座、教研研讨、课题攻坚,依托三阶教师培养体系,推动本土青年教师快速成长,多名教师成长为正高级教师、省级名师工作室主持人,牵头承接粤黔专项课题,精准破解县域职业教育发展痛点难点。

办育人成果硕果累累,松桃职教教学成果屡获省级、国家级认可。《粤黔东西部协作“三协同三融通四驱动”职业教育协同创新机制研究与实践》荣获贵州省职业教育成果奖特等奖,《六元协同

·六维联动·六共赋能:粤黔协作“山海职教共同体”构建创新与实践》成功获贵州省教育厅推荐,参评2026年职业教育国家教学成果奖。学校办学规模与就业质量同步攀升,2026年就业率达97.45%、较2022年提升8.31个百分点;年度招生人数达1907人,较2022年增长107.5%,办学吸引力、社会认可度大幅提升。

如今的松桃职校,苗绣非遗陈列馆、莞铜协作纪念广场相映成辉,既是东西部山海协作的鲜活见证,也是民族文化创新发展的重要窗口。实践证明,依托东部优质产业资源、激活民族文化优势、深耕产教融合育人,能够持续培育懂技术、通文创、善营销的本土化复合型技能人才,既助力青年学子高质量就业增收,又活化传承非遗,为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴积蓄源源不断的人才活力。

守护童心筑健康 筑牢四万学子成长防线



筛查团队走进黔湘共建小学实施心脏筛查后,与师生挥手道别。

2025年以来,依托东西部协作桥梁,东莞虎门组团与松桃携手开展“爱心无

限·情暖松桃”儿童先心病公益筛查行动,为全县少年儿童撑起一把全方位、全

覆盖的健康“防护伞”。

松桃高位统筹、精心部署,成立多部门专项工作领导小组,构建起“政府主导、卫健牵头、教育协同、医院实施”的联动工作机制,凝聚全域护苗强大合力。该县卫健局、教育局提前摸排全县适龄儿童底数,科学制定“全覆盖、零遗漏”筛查方案,确保每一名适龄儿童都能享受免费筛查服务。松桃苗族自治县人民医院整合本土骨干医护力量,联动东莞派驻医疗专家,组建专业化筛查团队,配备便携式超声筛查设备,让精准医疗服务走进乡村校园、贴近每一位孩子。

项目启动前,东莞医疗专家开展全覆盖专项培训,手把手指导本地医护人员熟练掌握“听诊初筛+超声精筛”双重筛查模式,有效降低漏诊、误诊风险,为筛查工作高质量开展筑牢专业根基。

截至目前,筛查团队走遍松桃各乡镇校园,累计行程2万公里,深入全县120余所小学,为4.6万余名6至12周岁儿童开展心脏健康专项筛查,精准检出

阳性患儿130余例。其中30余名患儿通过粤黔跨省救治绿色通道顺利完成手术,重获健康体魄、绽放童真笑颜;20余名困难家庭患儿享受社会爱心资助,减免全部治疗费用。

以帮扶促提升、以协作促成长,借助东部优质医疗资源赋能,松桃本土医疗团队诊疗水平、筛查能力、科研实力全面提升。县人民医院申报的《松桃苗族自治县6-12周岁先天性心脏病流行病学调查分析及干预》项目成功入选铜仁市级科技计划立项,实现了医疗帮扶从“短期输血救助”到“长期造血赋能”的根本性转变,为苗乡儿童健康成长注入长效保障动能。

莞铜同心护幼苗,山海携手伴成长。下一步,两地将持续深化东西部协作,深耕儿童健康关爱事业,持续完善先心病筛查、诊断、治疗、康复全链条闭环服务体系,让每一名苗乡孩童都能心怀暖阳、健康成长、逐梦前行。

莞铜技术帮扶助力农检提速

云端会诊破难题

近日,依托莞铜东西部协作机制,东莞、铜仁两地农产品检测人员联动设备工程师开展远程技术“会诊”,仅用半小时快速排除农产品检测精密仪器故障,高效保障检测高峰期工作有序开展。

当前正值农产品质量监督抽检攻坚关键期,铜仁市农产品质检中心任务繁重、样品数量激增。9月1日,该中心的核心设备液质联用仪突发故障,自动进样器门开关异常,系统持续提示错误,设备无法开展检测作业。工作人员多次重启、排查线路均未解决问题。经设备厂家评估,该故障需专业工程师上门检修或返厂维修,维修周期较长,将严重延误样品检测和报告出具进度,影响辖区农产品质量安全监管工作有序开展。

为最大限度降低设备故障带来的不利影响,保障抽检工作不断档,莞铜协作技术专家、东莞市农产品质量安全监督检测所质控股副股长陈健航迅速行动,联动莞铜两地检测人员和驻场培训仪器工程师,搭建三地远程视频“会诊”通道,通过线上视频比对东莞同款设备状态,逐项核查系统运行情况、内置零部件状态,迅速锁定故障根源:设备进样门上一枚磁铁因生锈脱落导致感应失灵。

找准故障原因后,现场工作人员按照远程技术指导,及时复位安装零件并重启设备,仪器迅速恢复正常运行,整场排障修复过程仅用半小时,实现“线上速修”替代“上门大修”,高效化解设备停机难题。

此次远程技术协助,充分体现了莞铜东西部协作资源共享、技术互通、高效联动的帮扶优势,有效破解基层精密设备维修难、技术支撑弱等难题,切实保障了铜仁地区农产品质量安全检测高峰期工作不断档、不掉链。

据统计,2021至2026年,东莞累计选派畜牧兽医、种植栽培、动物疫病防控、农村集体经济等领域专业技术人员17人次驻铜仁开展技术协作,累计开展现场技术指导、集中授课、专题培训100余场次,覆盖种养主体、基层农技人员、农户3000余人次。东莞的农业技术人员们坚持实地帮带与经验输出相结合,手把手传技术、教方法,协助铜仁市完善一批标准化种养技术规程,有效破解当地疫病防控不规范、种养产量不稳、生产管理粗放等问题,持续夯实当地农业产业发展基础,推动当地种养产业标准化、规范化水平明显提升,切实做到“技术下沉、能力提升、产业增效”。

下一步,莞铜两地将持续深化农业技术共建共享,常态化开展远程帮扶、技术交流和人才培养,不断丰富莞铜协作内涵、提升协作帮扶质效,夯实农业农村高质量发展根基,持续书写东西部协作助力乡村全面振兴的崭新答卷。

(来源:知东莞)

沿河农特产品香飘东莞



推介会现场。

本报讯(李雪 文/图) 9月10日,沿河土家族自治县东西部消费协作·农特产品(东莞)推介会在东莞举办。20家优质涉农企业集中参展。茶叶、牛肉制品、粮油、辣椒加工品、松花皮蛋、天然山泉水等一批源自武陵山区的生态特色农特产品集中亮相东莞。

活动通过专场推介、产品展示、现场品鉴等多种元形式,精准搭建起“沿河产地直连湾区市场”的产销对接平台,有效打通山区优质农产品走进东部市场的流通通道。活动现场还举行产销合作签约仪式,沿河农产品生产、销售企业与东莞本土商贸企业精准对接、深度洽谈,现场达成多项务实合作意向,为两地常态化、深层次产销协作筑牢合作基础。

沿河土家族自治县坐拥得天独厚的山地生态禀赋,气候条件优越、生态环境优良、水土资源洁净,孕育出品质优良、绿色生态的山地特色农产品。长期以来,受地理区位、品牌传播、销售渠道等因素制约,当地优质农特产品存在品牌影响力不足、外销渠道单一、市场覆盖面有限等发展瓶颈。

本次推介会充分依托东莞广电全媒体传播矩阵及国有商贸平台资源优势,打通品牌宣传、线下展销、精准交易全链条闭环。同时,活动同步联动线上电商专区,将短期展会热度转化为长期市场流量,把一次性展销活动延伸为常态化产销对接通道,实现曝光引流、精准转化、持续接单,切实推动沿河优质农特产品走出大山、站稳湾区、拓宽销路。

此次推介活动让参展涉农企业受益匪浅,收获颇丰。企业普遍表示,专场推介不仅有效拓宽了产品外销渠道,更为企业品牌塑造、市场推广、电商运营积累了新思路、新路径,未来将持续严把产品质量关、深耕特色品类,不断提升沿河农产品市场竞争力。东莞本地商贸企业也表示,沿河农特产品品质扎实、特色鲜明、优势突出,具备良好的市场推广价值,期待持续深化供需对接、拓展合作维度,实现资源互补、互利共赢。

本次推介会以市场化、平台化、常态化方式扎实推进消费帮扶工作,有效推动沿河生态资源优势加快转化为产业优势、经济优势,持续拓宽农产品销售路径、壮大特色富民产业,为当地持续巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴注入强劲市场动能。