

“智慧新农人”炼成记

——邵阳职院生物工程学院的产教融合实践与乡村振兴担当

刘正明 李 丹 王辉龙 廖筱婷



邵阳职业技术学院动物医学专业学生在进行动物疫病检测。（邵阳职业技术学院供图）

巍巍雪峰山下，滔滔资水之畔，一所职业院校的师生用脚步丈量山岳，以科技赋能田野，将课堂搬进牧场，让智慧扎根乡土。邵阳职业技术学院生物工程学院团队，以深化产教融合为纽带，以培养“智慧新农人”为核心，以科技助农为使命，在湘中湘西南广阔的大地上书写着职业教育服务乡村振兴的时代答卷。

产教融合：织就农业发展的“经纬线”

产教融合的深度，决定乡村振兴的高度。邵阳职院生物工程学院以“专业链对接产业链”为理念，构建起“校政企村”协同育人的立体网络。

校企合作深化深入。学院与湖南宝东农牧科技股份有限公司共建订单班，为学生订制培养计划，为企业定向输送专业人才；开发“畜牧兽医技术员4级”坦桑尼亚国家职业标准及配套教学标准，获省级具有国际影响力职业教育标准认定，标志着专业建设达到国际水准；与校友企业湖南芮氏老农民生态农业股份有限公司共建“现代农业产业学院”，推动产教融合向纵深发展。

服务地方有为有力。在绥宁县东山苗寨，动物医学团队连续四年担任技术顾问，针对黔邵花猪肠道疫病高发难题，开发了中药提取物+益生菌生物发酵饲料，使仔猪肠道疾病发病率降低30%，养殖户年均增收超3万元；在隆回县红星生态养殖场，师生驱车百里深入

鸡场，通过剖检采样破解霉菌和禽流感混合感染难题。三年来，累计义务出诊50余次，线上接诊80余例，将农户的“病例”转化为课堂教学的“案例”；指导学生“勤‘茧’致富”，构建“种桑养蚕、蚕丝产销、桑下养鸡、鸡粪肥桑、桑园育人”立体循环产业体系，带动武陵山区314亩示范基地建设，实现蚕茧增产10%。

2022年，由生物工程学院牵头的动物医学专业群入选湖南省高水平专业群，现代农业产业学院同步揭牌，真正实现了“专业建在产业链上，课堂设在田间地头”。

融通育人：打造复合人才培养“新高地”

从雪域高原到江南丘陵，邵阳职院培养的“智慧新农人”正在乡村振兴一线绽放光彩。2024届毕业生黄坤波，创新立体循环农业模式，带动农户年均增收数万元；藏族学生扎西次仁返乡担任社区第一书记，推广现代养殖技术，推动当地产业联动，架起藏汉交流合作的桥梁，以实际行动铸牢中华民族共同体意识，在共同发展中团结奋进，获教育部2023—2024年度高校毕业生基层就业卓越奖学金；学生李靓在摘得国家技能大赛奖项之外，还参加“山陵青苗”行动，跟着带队老师赴九县三区开展技术服务，培训养殖户230人次，练就了“山陵混合带专属能力”。

这背后，是“岗课赛证”融通的育人体

系在发力：虚拟仿真技术让骨科手术教学跃然屏幕，世界职业院校技能大赛银奖得主向紫菁同学在病毒检测中练就“零误差”技艺；教学团队先后三次斩获全国教学能力大赛奖项，开发“垂直农牧带”特色课程，让课堂随牧养周期“迁徙”。

近五年，学院累计培养复合型人才上万人，女性毕业生占比57.8%，就业率连续五年达98%，真正实现“职教一人、就业一个、富裕一家”。

科技助农：点燃乡村振兴的“强引擎”

在邵阳海拔300至1500米的“山地一丘陵”混合带，科技赋能的场景每天都在上演。动物医学团队开发的“候鸟式课堂”，带着便携式PCR检测仪走进垂直农牧带之间，为乡村振兴贡献科技力量；电商直播间里，师生助销土鸡蛋、瓜果等农产品，创下单日销售额破2万元的纪录；针对山区养殖痛点，创新“网格化管桑+机械化养蚕”六化模式，使劳动效率提升50%。

科技的力量更在抗疫保供中彰显担当。2023年深秋，红星生态养殖场突发大肠杆菌与支原体混合感染，傅规玉教授团队通过远程会诊、现场采样、精准用药，挽回农户经济损失。近三年，团队累计培训农户1.5万人次，技术帮扶辐射湘西南200余个村庄。

从显微镜下的疫病研判到深山牧场的科技帮扶，从三尺讲台的匠心雕琢到乡村振兴的躬身实践，邵阳职业技术学院生物工程学院师生用行动诠释着“明德、笃学、强能”的校训精神。在这里，产教融合不是口号，而是山陵牧园的技术标准；“智慧新农人”不是概念，而是带着专利证书返乡创业的黄坤波；科技助农不是蓝图，而是让仔猪成活率跃升的“疫苗+中药”方案；让山货出山的直播镜头。

在推进乡村全面振兴的新征程上，这群“智慧新农人”正以科技为笔、以大地为纸，继续书写着职业教育“强农兴农”的壮美篇章——因为他们的坚守，山陵之间涌动着希望的春潮；因为他们的创新，传统农业焕发着智慧的光芒；因为他们的担当，乡村振兴的画卷正变得更加绚烂多彩。

观察

“银龄”闪耀育新苗

——湘西州推进关心下一代工作纪实

莫 成 刘 彦

“革命战争年代，无数先辈抛头颅、洒热血；今天我们要努力学习，早日实现中华民族伟大复兴！”6月以来，湘西土家族苗族自治州广大“五老”走进校园宣讲党史，一个个鲜活的故事在青少年心中种下理想与担当的种子。

近年来，湘西州深入实施“铸魂育人”和“五老关爱”两大工程，助力广大青少年健康成长。湘西州关工委于2010年、2015年和2020年，连续三次荣获“全国关心下一代工作先进集体”称号。

铸魂育人，扣好人生“第一粒扣子”

“六一”儿童节前后，湘西州广大“五老”走进各个校园，以学党史成就、读红色读本、唱时代发展、讲见闻感想、做志愿服务，进一步激发广大青少年报国之志。

青少年有信仰，民族就有力量，国家就有希望。

湘西州各级关工委把立德树人作为根本任务，紧扣爱国主义、法治宣传和铸牢中华民族共同体意识等主题，坚持多维发力，发挥“五老”优势作用，帮助广大青少年扣好人生的“第一粒扣子”。

2024年来，湘西州组织开展“薪火‘湘’传，强国有我”等主题活动1000余场，参与青少年20万人次，参与“五老”5000余人。

“法律是保护我们的铠甲，也是成长的指南针！”5月28日，在泸溪县白沙中学，泸溪县人民检察院“小橘子护未队”用生动的案例和互动问答，将法律知识化作守护童心的阳光。

湘西州积极动员老政法干警参与法治宣传教育，组建由政协原副主席、州人民检察院原副检察长吴志明为首席专家的普法教育宣讲团，引导广大青少年树依法守法之念。2024年，湘西州共组织法治宣传教育活动738场次，受教育青少年29万余人次。

作为少数民族聚居区，湘西州积极动员广大“五老”开展民族团结教育活动，宣传党的民族文化、民族政策和法律法规，让广大青少年树牢“三个离不开”“五个认同”理念，铸牢民族地区

青少年中华民族共同体意识。

花垣县十八洞村建成“全国民族团结进步示范村”，泸溪县思源学校等3所学校被确定为“省民族团结教育示范校”，花垣县边城镇构建湘黔渝三省（市）边区关工委工作联动机制，龙山县与湖北来凤县共同举办“龙凤新时代好少年”文艺表彰晚会……湘西州经过不断探索，成为省际边界地区民族团结进步和关心下一代工作协同发展的良好示范。

打造品牌，成长路上“不落一人”

“我们教具老化、文体用品不足，这些捐赠物资，高度匹配我们的教学需求。”6月6日上午，在保靖县夯沙九年一贯制学校教学点翁科小学，县教体局为当地4所学校送去价值1.8万元教学物资，深受师生喜爱。

让孩子们成长得更好，是全社会的共同心愿。

湘西州广大“五老”着力为青少年成长成才办实事解难事，坚持扶贫帮困、扶志助学、扶智助兴，培育打造一大批关爱帮扶工作品牌。

针对“五失”等青少年中的特殊弱势群体，湘西州广大“五老”积极行动，协同做好关爱与服务工作，涌现出泸溪县“关爱‘三困’儿童”、古丈县“‘育’见未来‘家’倍成长”、永顺县“22111散居孤儿关爱帮扶”等近百个关爱品牌。

吉首市发起“寒冬有爱·爱暖童心”“爱心拼百分”等行动，募集资金近1500万元，受助青少年近2万人次。吉首市关工委主任吴乔喜，被孩子们尊称为暖脚更暖心的“老棉鞋”。

湘西州关工委“手牵手”合唱团成立20余年来，将慰问演出与现场救助相结合，深入全州8县市城镇、街道、社区和农村中小学演出120多场次，救助困难学生2400余人，发放救助金50余万元，发放救助物资4000余件。

走进花垣县龙潭镇安琪服装有限公司，数十名绣娘正在穿针引线。“我每个月都有3500元左右的务工收入，还方便抚养2个孩子。”绣娘万花云告诉我们。

回乡妇女多了，留守儿童少了。2017年，花垣县退休老党员田永兴创

办湘西七绣坊公司，发起“让妈妈回家”项目，兴办苗绣合作社20家，吸引6000余名妇女返乡就业、指尖创收。2020年，田永兴荣获全国关心下一代工作先进工作者。

建强队伍，关工委组织“全覆盖”

端午假期，湘西民族职业技术学院“五老”放弃与家人团聚，带领学生走进精准扶贫首倡地十八洞村，开展“传承红色基因，见证时代变迁”主题活动，共同感悟新时代山乡巨变。

“看到十八洞村发生的沧桑巨变，更坚定了我们听党话、感党恩、跟党走信心和决心。”湘西职院关工委执行主任曹义文表示，这既是对学生的一次心灵洗礼，也是对老干部的一次再教育。

“莫道桑榆晚，为霞尚满天。”湘西州委常委、州委组织部部长、州委统战部部长、州关工委主任贾珍文介绍，面对新时代新形势，湘西州各级关工委不断强化思想建设、组织建设、队伍建设，聚焦破解当前制约工作发展的重点难点问题。

2024年，湘西州各级关工委共举办学习培训班143期次，培训3000余人；组织宣传队伍202支，参与“五老”1827余人，开展宣讲学习活动516场次，受教育人数15万余人。

哪里有关工委组织。

当前，湘西州应建关工委组织3482个，已建3446个，有36个单位与主管部门合建，构建了“纵向到底、横向到边”的组织网络体系，实现州县乡村、机关、学校、企业、两新组织的全面覆盖，2962个组织“五好”达标。

湘西州历来重视对“五老”感人事迹的宣传推介，支持更多老同志在关心下一代的广阔舞台上老有所为、发光发热。2024年，湘西州评选表彰25名表现突出的全州最美“五老”，推荐2名全省最美“五老”人选。

红日初升，其道大光。在广大“五老”的关爱关怀下，湘西州广大少年儿童向阳生长，逐梦前行，正接过强国建设、民族复兴的接力棒，奔向更加璀璨的明天。

春泥护花 无限情怀

在邵阳市大祥区西直街小学，语文教师兼班主任岳艳艳用28年时光，以高尚的师德、饱满的热情诠释着人民教师的使命担当，成为学生心中的引路人、家长信赖的好老师。

岳艳艳的课堂是充满魔力的文学殿堂。为激发学生对语文的热爱，她课前必查阅海量资料，精心打磨每一堂课。教学中，她独创“沉浸式阅读教学法”，让学生在读中理解、感悟与想象。在她的引导下，语文学习从枯燥的知识灌输，变成视听交融的趣味探索，学生的核心素养也在潜移默化中稳步提升。

作为班主任，岳艳艳始终将学生成长放在首位。面对学习困难的孩

子，她倾注全部心血。2020年，她接手的四年级220班学生小雨（化名），因父母吸毒入狱，跟着七旬奶奶生活，入学时语文仅12分，自卑厌学。岳艳艳对他倾注满腔的爱心，每天像妈妈一样关心他的生活；学习上，课后对他单独辅导，发现其细微进步就及时表扬，耐心讲解每道难题。3年间，小雨从“问题学生”逆袭为优等生。

在教育路上，为更好地引领学生攀登知识的高峰，岳艳艳坚持以身作则，用实际行动践行终身学习的理念。她积极参加各类教育培训，主动承担公开课。其执教的《请帮我一下吧》获省集体备课三等奖，

《浅谈新课标理念下的作文评价》等多篇论文在省、市获奖。在她的悉心指导下，曾锦程、张凌云、曾思雅等多名学生在书画、少儿人工智能编程、青少年机器人等赛事中斩获市、区级奖项。她本人也先后荣获大祥区优秀教师、优秀共青团干、嘉奖等荣誉。

“没有惊天动地的豪言，只有脚踏实地地的耕耘”。岳艳艳用28年的坚守证明，教育是爱的艺术，是用一颗心点亮无数颗心的永恒事业。在未来的教育征程中，这位扎根讲台的园丁将继续以春泥护花的情怀，在立德树人的道路上，谱写更动人的新篇章。（邓 晖）

北湖区点亮“微心愿”办好“急难事”

“章家湾道路进出口与谭石巷交汇处没有护栏，我们每天出行存在一定的安全隐患，希望安装安全防护设施。”郴州市北湖区下湄桥街道工作人员在收集到群众“微心愿”后，立即启动问题跟踪落实机制，联动相关部门在路口安装了30米护栏。

为群众的一个个“微心愿”汇聚成民生改善的强大动力，北湖区创新

构建“民情日记本一问题清单一惠民实事”闭环机制。通过组建由党员干部、片组邻“三长”组成的“民情走访队”，深入社区（村）开展“轻车简从式”调研，依托民情日记累计收集群众“急难愁盼”问题，建立“红黄蓝”三色分级督办台账，针对不同紧急程度和重要性的问题进行分类管理，确保问题得到迅速且有效解决。

扎根乡村 躬耕教坛

“要育桃李，必先育心。”这是隆回县大水田乡广坪小学校长赵晓明的工作信念和准则。从教13年，他扎根乡村，把青春献给教育，把热血洒给故土，不忘初心，矢志不移。

育人先育心。乡村孩子或因父母

今年以来，北湖区坚持党建引领组织密基层治理体系，广泛发动党员践行“四下基层”制度，深入一线收集群众身边“急难愁盼”问题，着力圆梦群众的“微心愿”，推动解决饮水难、办证难、停车难、出行难等一批民生问题。为了畅通心愿收集渠道，北湖区推出“12345”政务服务便民热线办理工作首接（办）责任制，进一步提升办理质效。截至6月11日，区长公开电话办公室共办理市民投诉12182件，已办结11658件，综合满意率97.63%。切实提升群众满意度。（邱佳乐）

范，提升教师们的责任心和荣誉感。同时，他努力把“知识改变命运”这一观念引导全体师生。在他的领导下，整个学校日益呈现出一股积极向上的精神风貌。

他从不满足于已有成绩，正奋勇前行，向更高更远的目标攀登。（肖跃华）

防溺水六不要

- 不要私自下水游泳。
- 不要擅自与他人结伴游泳。
- 不要在没有家长或老师带队的情况下游泳。
- 不要到不熟悉的水域游泳。
- 不要到无安全设施、无救护人员的水域游泳。
- 不要任不会水性的学生擅自下水施救。

湖南日报公益广告/设计：彭婷