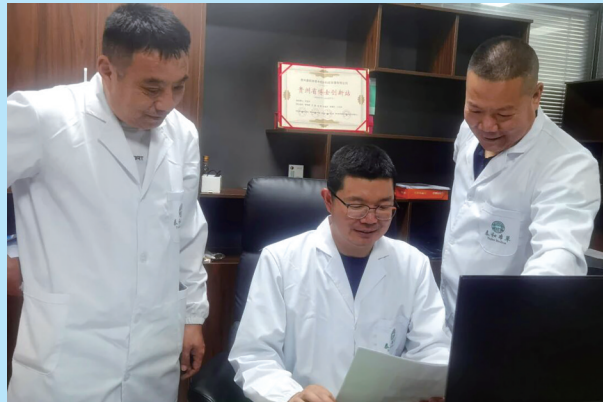


博士扎根苗岭，药香飘满山间

——贵康大博士王俊杰剑河创新站工作纪实

特约通讯员 宋仁磊

暮春的剑河，青山叠翠、药香四溢，处处涌动着产业振兴的蓬勃生机。贵州省黔东南苗族侗族自治州剑河县岑松镇南高村钩藤种植基地内，嫩枝方柱形泛绿、新钩成对初萌，椭圆光滑的青叶舒展，葱茏藤蔓缠绕林间，生态产业的蓬勃生机扑面而来。这片曾因科技薄弱、产业链短而效益微薄的山林，因贵康大博士王俊杰剑河创新站的工作，落地深耕，迎来蜕变。科技创新的力量，正让苗岭深山的中药材产业焕新，托起群众增收致富的新希望。



王俊杰博士（中）与团队一起研究新技术。

1 把博士请进山，让科技扎根

剑河素有“天然药库”“钩藤之乡”美誉，坐拥优质生态资源与道地药材禀赋，却长期面临种植粗放、加工滞后、品牌薄弱等困境，守着“金山”难获实效。剑河县委常委、副县长邱国梁在调研标准化种植基地时直言：“要把生态优势转化为经济优势，必须以科技破局，走产业提质、品牌赋能之路。”

为纵深推进校地合作、深化产学研用融合，助力剑河中药材产业向高端化、规模化、品牌化升级，2025年4月，贵州泰和本草中药材科技发展有限公司申报“贵州省博士创新站”，经黔东南州科协牵线推荐，与该校药学院王俊杰博士团队达成深度合作，精准对接产业需求、攻克技术堵点。同年，该站点

成功入选“贵州省博士创新站”认定名单，成为服务剑河中药材全产业链发展的核心科研载体，为产业提质升级搭建起人才与技术双支撑的桥梁。

“把专业技术和剑河的绿水青山深度融合，让中药材从‘种得好’向‘研得深、卖得火’转变，让老百姓真正从科技里增收。”学校党委书记、副校长李梦蓉表示，学校将持续支持博士创新站建设，深化校地协同、产学研联动，为县域经济发展、乡村全面振兴和中医药产业高质量发展贡献高校智慧与力量。王俊杰肩负贵州省科技专员、黔东南州优秀科技特派员使命，以创新站为阵地，锚定产业痛点开展技术攻关，让科技在苗岭大地落地生根。



王俊杰博士（中）与团队。

2 从“门外汉”到“土专家”，科技服务暖民心

乡村产业振兴，既需外来专家“输血”引智，更要培育本土人才“造血”强基。剑河县科技服务中心主任王政梅曾是传统种植的“门外汉”，她回忆：“过去种钩藤全靠老经验，施肥靠感觉、防病靠运气，春季管护没章法，产量不稳、品质参差，辛苦一年收益微薄。”

如今，王政梅扎根种植基地与生产车间，既是博士团队的技术助手，更是联络科研团队与基层农户的纽带。“有博士团队全程指导，种植、管护有标准、有规范，钩藤长势一年好过一年，心里踏实、增收有盼头！”她牵头推广标准化种植技术，手把手向农户传授管护技巧，成为群众随叫随到的“土专家”。

王俊杰团队聚焦钩藤等道地药材，全链条开展技术赋能，指导农户运用物联网监测土壤温湿度，推广水肥一体化与绿色防控技术，建立中药

材质量追溯体系，实现每一批钩藤都“有迹可循、品质可控”。针对农户分散种植、管理粗放的问题，团队推动全县推广标准化种植规程，让钩藤亩产提升30%以上，农药化肥使用量减少25%，药材品质全面达到药企直供标准，彻底改变传统种植粗放模式，推动剑河中药材产业实现从“零星散种”到“规模化、标准化、道地化”的跨越式转型。

同时，创新站联动“剑河钩藤科技小院”“剑河淫羊藿科技小院”，协同夯实中药材种质资源“芯片”基础。王俊杰带领科研团队深入田间地头，针对性指导嫩枝养护、钩刺培育、叶片保绿等关键环节，累计培训新型职业农民500余人次，培育乡土技术骨干100余名，让“科技种子”在苗岭大地遍地发芽，让农户从“靠经验”转向“靠科学”。

3 科研赋能强产业，专利成果促增效

产业提质，科技为钥；企业增效，创新为先。博士创新站立足高校科研优势，精准对接企业发展需求，破解产品创新不足、技术升级缓慢、品质提升难等堵点，推动构建“育苗—种植—研发—加工—康养—销售”一体化全链条健康医药产业体系，助力产业集群化、高端化发展。

在贵州泰和本草中药材科技发展有限公司智能化生产车间，自动化设备高效运转，公司董事长霍树旺谈及创新站帮扶成效满是感激：“此前企业仅做初级加工，工艺落后、损耗率高、产品附加值低，发展处处受限。王俊杰团队为企业提全流程技术支持，优化升级加工生产线，有效提

升生产效率、降低药材损耗；同时联合研发钩藤茶、康养膏方等十余款药食同源高附加值产品，助力企业从‘卖原料’向‘卖产品’加速转型。”

一年来，团队依托科研与专利技术优势，引进数字化烘干、精准萃取等现代加工工艺，推动企业加工产能翻倍、药材损耗显著下降；并深入挖掘苗侗传统医药秘方，基于多项自主研发专利技术，成功开发普善抑菌喷剂、抑菌凝胶等多款康养新品并顺利上市，填补了本地高端康养产品市场空白。截至目前，创新站已直接带动合作企业产值增长超500万元，推动科研成果与产业效益高效转化。

4 “金钩钩”变“钱串串”，日子越过越红火

科技赋能产业兴，群众增收笑颜开。南明镇村民王老伯捧着枝繁叶茂的钩藤枝条，喜悦之情溢于言表：“我家种了20亩钩藤，按博士教的春季管护技术打理，植株长势一年比一年好，秋季采收亩产鲜枝条600斤，每斤市场价5块多，一年总收入能有6万多元，这在以前想都不敢想！”

昔日“藏在深山无人识”的钩藤，如今变成村民手里的“钱串串”。久仰镇村民张大姐算了笔增收账：“以前种钩藤，一年忙到头每亩只赚两三千块。现在跟着博士学技

术，搞林下套种，钩藤、淫羊藿一起种，一亩地能有两份收益，每亩多收一万多块！”村里成立中药材种植合作社，推广“林药共生”生态种植模式，既保护了山林生态，又让村民实现家门口增收，一举两得。

为让技术惠及更多群众，创新站常态化开设“田间课堂”，王俊杰团队用通俗易懂的语言、手把手的实操教学，将育苗、施肥、病虫害防治、加工等技术传授给农户。“王博士不嫌我们笨，讲得细，教得实，现在咱们也能搞科学种植了，日子越来越有奔头！”参加培训的村民纷纷点赞。

5 把论文写在大地上，把科研送到农家

“作为高校科研工作者，我的使命就是把论文写在大地上，把科研成果送到农户家，用专业技术助力乡村产业发展。”王俊杰坦言，剑河县生态资源得天独厚，发展中药材产业具有先天优势，而科技创新正是激活这片土地特色产业、带动群众增收的核心动力。

创新站落地以来，王俊杰团队始终扎根产业一线，聚焦剑河道地药材发展痛点，先后攻克种苗脱毒、转型栽培、绿色防控、精深加工等技术难题。

“当前，剑河中药材产业正朝着

十亿级健康医药产业集群目标加速迈进，前景广阔。”谈及未来，王俊杰信心满满，团队将持续深化校地、校企全方位融合，依托创新站打造低碳、标准化中药材示范种植基地，搭建线上线下一体化科技服务平台，引入更多新技术、新品种、新模式、新理念，持续深耕帮扶、人才培育、成果转化，让科技活水精准浇灌苗岭田间地头，全力助力剑河中药材产业提质增效、转型升级，带领更多群众走上生态优先、产业兴旺、共同富裕的高质量发展之路。



青春小伙 巧手生香

贵州水职院学子杨国进入围国家集训队

本报记者 郑青 特约通讯员 温萍

在职业技能赛道上奋力逐梦，以匠心巧手绽放青春光彩。近日，贵州水利水电职业技术学院推出《榜样的力量》国奖学子风采展播，聚焦2024级建筑室内设计专业学子、2025年度国家奖学金获得者杨国进，这位怀揣花艺热爱的青年学子，凭借不懈拼搏与精湛技艺，成功入围第48届世界技能大赛花艺项目国家集训队，用汗水书写了高职学子的技能成才之路。

杨国进是共青团员，也是校园里的技能标兵。入学以来，他在花艺技能赛道上屡创佳绩，先后斩获2024年贵州技能大赛装饰设计行业职业技能大赛花艺赛项（学生组）金奖、2025年贵州省职业院校技能大赛暨世界职业院校技能大赛贵州赛区选拔赛花艺（高职组）一等奖、2025年贵州省第二届职业技能大赛花艺（世赛选拔）金奖、第三届全国职业技能大赛花艺赛项优秀奖等多项荣誉，用一座座奖杯见证成长与蜕变。

赛场上从容应战，他主动参与模拟比拼，突破心理瓶颈，把每一次训练都当作正式赛事对待，以极致自律夯实专业根基。

备赛之路虽充满艰辛，但杨国进始终与指导老师并肩作战。师徒二人放弃课余时间，针对性地补齐技能短板、精雕细琢作品细节，朝着省赛夺冠、国赛出彩的目标全力冲刺。2024年，首次征战省级技能大赛的杨国进，凭借扎实的专业功底、稳定的临场发挥与独具创意的设计，一举摘得赛事金奖，迎来了技能路上的首个高光时刻。

收获荣誉的杨国进并未停下前行的脚步，他与教练深入复盘赛事经验，主动走出校园观摩学习、与全国各地花艺高手交流切磋，在思想碰撞中拓宽专业视野、汲取创新思路，专业技能实现质的飞跃。凭借持续的突破与过硬实力，他成功站上全国职业技能大赛舞台，与全国顶尖选手同台竞技，最终成功入围第48届世界技能大赛花艺项目国家集训队，实现了从校园新秀到国赛选手的华丽转身。

“这份成绩离不开学校的优质平台，离不开教练的悉心指导，更源于自己永不言弃的坚持。”谈及一路走来，杨国进满怀感恩。那些日夜训练的汗水、反复打磨的执着、直面挫折的坚守，都成为他技能路上最宝贵的财富。



2024年贵州省技能大赛装饰设计行业职业技能竞赛，杨国进在比赛中。

接下来，杨国进将全身心投入国家集训队的备战训练中。依托集训队专业平台，他将进一步精进专业技能、补齐能力短板，以更扎实的技艺、更从容的状态迎接后续赛事挑战。

村支书变身老师 空校舍成了书房

本报记者 周强

4月18日上午9时，贵州省安顺市普定县马场镇云盘村，一间收拾一新的教室里，书桌整齐排开，十几个孩子正屏气凝神，握着毛笔，一笔一画地临摹字帖。

“手腕放松，笔尖压下去，慢——”站在孩子身旁俯身指导的，不是专职教师，而是云盘村党支部书记鞠大安。他一边示范，一边轻声提醒，教室里墨香弥漫，安静得只听得见笔触纸面的细微声响。

这一幕，已经在这间教室里持续了三个多月。

事情要从2023年说起。那一年，云盘村小学停办，孩子们陆续转到镇上读书，村里这座曾经书声琅琅的校舍就此闲置下来。直到2024年底，村“两委”拿到了校舍的管理权，开始琢磨如何把这片空间利用起来。鞠大安看在眼里、想在心里，是另一件事——村里不少年轻父母平日忙于农活或外出务工，孩子到了周末无人照管，三三

两两在村里闲逛，有的对着手机一坐就是大半天，安全隐患和教育问题都让家长揪心。

“孩子课余时间太多，又缺乏引导，这个问题不解决，光靠家长是不行的。”鞠大安说。

他想到了自己。鞠大安毕业于江西师范大学美术教育专业，本科学历的是装潢设计，素描、水粉样样拿手，多年来笔墨未尝搁下，如今已是普定县书法协会会员。身为村支书，他决定把自己的专长用在最需要的地方。2026年1月1日，公益书法课正式开班，地点就在那间修缮一新的闲置教室里。村民们自发集资近一万元，添置了桌椅、笔墨纸砚，把教室收拾得干净整洁。

从那天起，每逢周六，无论刮风下雨，鞠大安都准时出现在教室里。上午9点两节课，下午5点再上两节，全部由他亲自执教，分文不取。课上，他从最基础的握笔姿势教起，一个个孩子手把手地纠

正，讲运笔的轻重，讲字形的结构，讲临帖时眼到、心到、手到的要领。来上课的孩子，有云盘村本村的，也有慕名而来的周边村子的孩子，目前稳定就读的有三十余人，大多是小学三四年级的学生。

家长们的反应，是鞠大安最在意的。村民颜大虎说，自己非常认同这件事，孩子以前周末没处去，现在有了去处，兴趣爱好的空缺填上了，人也有人照看着，一举两得，省心多了。

改变在悄然发生。9岁的付楠时刚来上课时，因为平时用惯了硬笔，拿毛笔时姿势全是错的，写出来的字也歪歪扭扭。鞠大安没有急着批评，而是不断鼓励，陪着他一点点练。两个多月下来，付楠时握笔的姿势慢慢规范起来，软笔的运力也渐渐找到了感觉，就连平时写钢笔字的习惯也受到了潜移默化的影响。

更让鞠大安欣慰的，是孩子心态上的变化。“刚来的时候坐不住，急躁，写几笔就想走。现在愿意静下心来，能沉住气，慢慢写，自己也觉得有成就感。”他说。

对鞠大安来说，这件事同样是一种滋养。“只要在村里干一天，就需要一个环境来让自己沉淀。教孩子写字，让我收获了快乐，也让我自己不断进步。传播文化，这件事本身就很有意义。”

接下来，他还有更多打算。他计划引入志愿者大学生，在课余时间给孩子们辅导作业；同时，面向成人开设书法兴趣班，让更多村民有机会接触传统文化；还打算申请健身器材，把这座旧校舍逐步打造成覆盖老少的村民综合活动中心。



鞠大安在指导学生。