

手机耕出“新农活”

贵州师范大学驻村助农直播赋能产业发展

本报记者 肖知璐 特约通讯员 周天宇 周华舞

“三、二、一，上链接！”铜仁市石阡县龙井乡克麻场村的乡村振兴直播间里，贵州师范大学驻村第一书记王威力正全神贯注地推介本地种植的红薯。

自去年4月驻村以来，王威力带领村民们开拓创新，探索出了一条“手机变农具、直播变农活、数据变农资”的电商助农新路。不到半年时间，该村已累计开展直播45场，线上直接销售农产品4000余单，销售额逾15万元，同时带动线下

采购超2万元，让大山里的优质农产品搭上了“数字快车”。

这场乡土间的“赋能”，绝非一蹴而就——

王威力是河南人，2013年进入贵州师范大学工作。在前往石阡前，他对驻村工作中可能遇到的困难已有所预期，并时常问自己：作为“第一书记”，如何将高校的教育资源优势与克麻场村的实际需求精准对接？如何激发村民内生动力，推动乡村振兴从“输血”到“造血”的转变？



王威力（右图）正在开展助农直播。

1 踏遍乡土，深入调研访民情

“没有调查就没有发言权。”驻村工作刚开始，王威力便与驻村工作队、村支两委一道，深入田间地头、农户家中，全面摸排村情民意。

在调研中他发现，克麻场村及周边区域农业有一定产业基础。克麻场村种植黄桃60余亩、葡萄20余亩、油茶500余亩；邻村有菜油、脆柿、猕猴桃等特色种植产业，以及蜜蜂养殖等养殖项目；普通农户自家种植的土豆、辣椒、玉米、红薯、萝卜等农产品种类丰富。

“酒香也怕巷子深”，这些优质农产品往往陷入“增产不增收”“好产品卖不出好价钱”的窘境。销路不畅，已然成为种植户扩大再生产意愿、挫伤普通农户增收积极性的主要瓶颈。”王威力语气中透着焦急。

克麻场村还有一项独特的“人才优势”。作为龙井乡集镇所在地，该村拥有全乡优质的初中、小学和幼儿园，吸引了大量周边村寨的学龄儿童前来就读。许多家庭为了孩子的教育，会选择留下一位青壮年劳动

力留村照顾小孩。该部分人群年龄相对较轻，具备一定文化基础，思维活跃，既有较强的灵活就业意愿，又有充足的可支配时间——这也为依托贵师大的教育资源优势开展成人再教育，奠定了坚实的人才基础。

一边是亟待拓宽销路的优质农产品，一边是渴望就近就业、增收致富的潜在劳动力资源。问题的关键在于如何组建电商团队，通过理论与实际相结合的技能培训，让村民们掌握电商运作的基本知识和实操技能，打通从“产品”到“商品”的“最后一公里”。

→ 王威力深入群众家中摸排村情民意。



3 直播间里，培育乡土新农人

经过一段时间培训后，学员们开始“经营”直播间。

“起初大家面对镜头都十分紧张，甚至在直播间里紧张得说不出话来，但经过三五次磨炼，渐渐地也熟悉了流程，状态越来越好。在一次次实战中，我们制定了直播排班表，明确每晚固定时段开播90分钟，既保持了账号活跃度，也达到了‘以战代训’、锤炼团队协作的目的。”现如今，抖音商店和微信小程序都已经成立在村集体合作社下，接下来的核心任务就是把账号做起来、口碑打出去。王威力坚信：“就算我走了，还会有新

的第一书记来。不管谁来，电商发展都有了基础——村干部、党员、种植户等组成的团队，大家非常愿意参与，所以要坚持下去并不难。”

做电商直播期间，王威力及团队一方面组织村民学习短视频与直播技能，另一方面积极向外链接资源。

“刚开始没有流量，我们就主动关注哪些人在做类似的事，积极探索和学习。”王威力说。恰巧的是，一位著名网络博主发布相关视频，表达了助农意愿。王威力便主动在抖音上联系他，经过几次留言互动，最终成功连线直播，实现单场销售达127单，为村里的农特产品赢得更多曝光机会。

2 智寻新径，锚定电商助农路

如何解决这些问题？他的想法是：“如果外部条件难以改变，便从自身调整做起。”为此，他主动学习乡村振兴、电商运营、市场营销等领域的理论知识，认真学习“前辈”驻村干部的工作笔记和实例。

王威力意识到，在数字经济蓬勃发展的今天，借助互联网电商平台，将手机变为“新农具”，把直播转化为“新农活”，让数据成为“新农资”，是破解销售困局、赋能产业发展的可行之路。让乡亲们掌握短视频拍摄、电商直播等实用技能，就是为他们装备上符合时代要求的“新质生产力”。

贵州师范大学，拥有省商务厅批准建设的产教融合跨境电商人才培养基地，在电商理论教学、实操培训、资源对接等方面具有显著优势。这让他的思路豁然开朗。

克麻场村多次组织村支两委、驻村工作队召开专题研讨会，深入阐述发展农村电商的必要性、可行性及预期效益。

从2024年底萌生出做电商的想法，到今年3月开会研究后正式敲定，团队与村干部积极探索，全力筹备电商人才技能培训工作。

王威力说：“我们做电商有两个目的，一是依托学校的人才培养优势和资源，为村里的干部、群众和返乡大学生开展培训，提高他们增收致富的能力；二是组建村集体下的电商团队，拓宽销售渠道，让农产品持续走出大山。”



王威力推介当地农业作物。

4 聚势赋能，筑牢富民增长基

今年暑期，贵州师范大学国际教育学院“三下乡”队伍来到克麻场村，开展“电商助农”主题社会实践。

实践队学生杨宗岷对记者说：“见到王威力老师时，他的皮肤黝黑，脸上刻满了扎根基层奋斗的痕迹。王老师牵头组织电商助农直播，不仅让村里的产品走出了大山，更带动了当地村民增收致富，为乡村振兴注入了发展动能。”

工欲善其事，必先利其器。9月，贵州师范大学向村里捐赠了一批专业直播设备——包括直播机、补光灯、麦克风、移动电源等，建立了龙井乡第一个乡村振兴直播间，并挂牌成立“贵州师范大学克麻场村产教融合跨境电商人才培养基地”；12月，由《经济参考报》和江汽集团共建的“和美乡村”项目——“数字农商实验基地”正式挂

牌。社会各界的支持，为村播团队提供了稳定的“大本营”和“智力库”。

截至目前，一大批村民学员已从电商“小白”成长为能够独立开展直播运营的“新农人”，自信心与增收能力显著提升。王威力希望在自己驻村期间，能够形成“书记带头、党员示范、群众主体、持续培育”的良性循环，确保直播助农这项富民强村的事业能够延续下去。

眼下，所有通过电商获得的收入均进入村集体合作社账户，用于公益和分红，形成可持续的“造血”机制。

在克麻场村，一届届驻村人的坚守实效尽显，村民的积极参与正推动村集体向着新农村建设稳步迈进。而这场团结协作、共同致富的助农“直播”，正持续升温、步履不停……

一场沉浸式科技盛宴

贵州省“科学家(精神)进校园”活动走进观山湖区第七中学

本报讯(记者 李秀锦) 12月12日，由贵州省科学技术协会主办的2025年贵州省“科学家(精神)进校园”活动在贵阳市观山湖区第七中学举行。本次活动以“弘扬科学家精神，筑梦科学新未来”为主题，吸引了来自省、市科协、高校及各中小学的代表齐聚一堂，共同参与这场融合科技感、艺术性与互动性的科学盛宴。

活动在一场激情四射的“星耀活力啦啦操”中拉开帷幕，动感的节奏瞬间点燃全场气氛，也为这场科学与梦想交织之旅注入了青春活力。

科普实验秀环节，由贵州科技馆杨子玄、潘玉两位老师带来的《神奇的液氮》科学表演，将现场观众带入一个低温奇境。通过“液氮喷雾”“液氮动力球”“液氮气化”等趣味实验，将原本抽象的物理现象变得直观可感，孩子们睁大双眼，不时发出阵阵惊叹，科学的种子在心中悄然萌芽。紧接着，观山湖区第七中学学生操控的无人机编队腾空而起，灵活穿越障碍圈、翻越栏杆，完成一系列高难度动作，在空中勾勒出精彩的飞行轨迹。

随后，贵阳市实验小学丁禹熙同学以《足迹》为题，深情讲述了钱学森归国、袁隆平田间育种、欧阳自远探月等事迹，展现科学家们爱国奉献、艰苦奋斗、求真务实的精神风貌；贵州民族大学传媒学院学生周德叶则通过《二十二载铸天眼，一颗丹心照星河》的深情演绎，再现“中国天眼”奠基人南仁东的奉献精神，令在场师生无不动容。



科学短剧《星星的约定》。

观山湖区第七中学学生带来的诗朗诵《少年逐梦 科技同行》，用铿锵有力的声音抒发了新时代青少年对科技探索的向往；由贵阳市南明小学联合贵州民族大学传媒学院演绎的科学短剧《星星的约定》，以纯真的视角展现孩子对星空的向往，用简单却真挚的表演传递出对科学的敬畏与热爱。

展演结束后，科学互动嘉年华将活动推向高潮。会场设置的8个打卡点前，学生们手持“筑梦科创”集章卡，兴致勃勃地穿梭于各个实验与挑战之间。

在“火山喷发”实验区，孩子们亲手调配小苏打、白醋、食用油与色素，观察“岩



学生们通过做“泡沫喷泉”实验获取卡片。

浆”翻涌的模拟场景；“泡沫喷泉”实验中，化学反应化作白色喷泉喷薄而出，激起阵阵欢呼；“神奇的变色”实验则通过碘液与维生素C的氧化还原反应，上演了一场溶液的“色彩魔术”，让学生们直观感受化学变化的魅力。

科学家知识问答区，同学们转动转盘抽取题目，讲述科学家事迹和重大发明，在一问一答间感悟科学家精神的深刻内涵；科普知识呱呱乐园，学生们通过随机抽取卡片，回答科普题目，在轻松氛围中拓展知识视野。“星空解码器”里，孩子们观察五彩斑斓的星图，辨识北斗、猎户、处女座等星座，了解更多有趣的天文知识。“科普大篷车”

内，贵州科技馆王小霏老师耐心讲解各类科技展品，同学们通过亲自动手操作，合作交流，在沉浸式体验中激发探索热情。

最富温情的环节当属“筑梦科创墙”活动，学生们将写满梦想的便利贴郑重贴在梦想墙上——“我的梦想是发明纳米机器人”“我长大后想研究导弹”“我想制造出一台时光机”……一句句质朴而坚定的誓言，是科学种子在少年心中萌发的见证。

最终，完成全部挑战的学生，凭集章卡兑换了《贵州科学家故事》书籍一套，这不仅是一份奖励，更是一份激励，引导青少年以科学家为榜样，立科技报国之志，走创新成才之路。

资讯

第五届全国工业设计职业技能大赛决赛 铜仁学院获一等奖



本报讯(记者 杨凯) 12月9日至12日，由人力资源和社会保障部、中华全国总工会、中国轻工业联合会共同主办的“2025年全国行业职业技能竞赛——第五届全国工业设计职业技能大赛决赛”在浙江宁波举行。来自全国各地的工业设计精英齐聚一堂，在这场国家级的技能盛会上展开激烈角逐。

本届大赛吸引了全国28支代表队的近455名轻工技能精英同台竞技。赛事设置了制图员、人工智能训练师、家具设计师、陶瓷产品设计师四大赛项，分为职工组和学生组。其中，陶瓷产品设计师赛项考核覆盖从市场调研、创意设计到原型落地的全过程，要求选手兼具传统工艺功底、现代设计思维与数字化实践能力，既需熟练掌握陶瓷成型、釉色控制等传统技艺，也需运用3D建模、数字渲染等现代工具完成作品创作，对选手的综合素养提出了极高要求。

铜仁学院农林工程与规划学院23级园林专升本2班学生王超群，凭借扎实的专业功底、创新的设计理念和精湛的实操技能，在陶瓷产品设计师赛项中脱颖而出，荣获一等奖；其指导老师张朝飞因出色的指导成效，被评为“优秀教练”。

理念碰撞 携手共进

乡村名师赴惠水交流学习



本报讯(记者 潘国虎) 12月11日至12日，贵州省乡村名师学前教育杨雪娟工作室团队与贵州省周贤怡名园长乡村名师工作室团队，在惠水县第四幼儿园及江南水乡幼儿园联合开展“携手共进·童心同行”主题教研活动。参与人员涵盖两大工作室主持人及安龙县龙广镇中心幼儿园、惠水县第四幼儿园部分教师通过讲座、示范课、经验分享、观摩交流等多元形式，实现教育理念与实践经验的深度碰撞。

12月11日上午在江南水乡幼儿园，肖倩琳、张娟分别执教大班语言《天生一对》、中班科学《寻找小士兵》示范课，展现趣味化、生活化的教学思路；刘芳以《有效组织园本教研促进教师专业成长》为题开展讲座，为教师专业发展提供实用思路。

12月12日上午在惠水县第四幼儿园，杨雪娟带来《“龙魂”文化赋能乡村幼儿园高质量发展的实践探索》及周贤怡园长带来《向阳红花遍地开》的专题讲座，结合特色办学经验，探讨乡村幼儿园高质量发展路径；黄成贵、廖艳执教的大班语言《魔法奶奶的电话》、大班体育《助跑跨跳》示范课后，全体教师围绕课堂设计与实施展开观课议课。

下午，杨含笑以《赋能幼儿·点亮思维——评析指南背景下的自主游戏回顾优化策略》为题开展讲座，助力教师提升游戏教学能力。最后，全体人员观摩惠水县第四幼儿园环境，活动圆满落幕。

三都“小卫士”上线

小手拉大手清洁社区环境



本报讯(特约通讯员 李柏枝) 12月9日，黔南州三都水族自治县城关小学大队组织大队委员走进林场小区，开展了一场以“社区环境清洁·共建美丽家园”为主题的志愿服务活动，在大队辅导员沈丽娟老师的带领下，队员们以实际行动践行志愿服务精神，为社区环境美化贡献力量。

少先队员们手持清洁工具，分组对社区公共区域、道路两旁进行细致清扫。大家分工协作，认真捡拾烟头、塑料袋、烟头等垃圾，清理落叶积尘，不放过任何卫生死角。队员们发扬不怕脏、不怕累的精神，在劳动中展现了良好的团队协作能力和文明素养。

此次志愿服务活动不仅美化了社区环境，更让少先队员们在实践中增强了社会责任感与集体荣誉感，通过亲身参与社区建设，队员们深刻体会到“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神内涵，用实际行动诠释了新时代少先队员的责任与担当。

城关小学将持续开展形式多样的社会实践活动，引导学生在服务社会、奉献他人中健康成长，为培养德智体美劳全面发展的新时代好少年而不解努力。