

大学生暑假带着 AI 进大山

本报记者 陈阳 摄影报道

这个暑期，贵州高校学子立足专业学科优势，把课堂所学转化为服务基层的实干行动——在黔东南州的大山里，有人用 AI 科普为村民揭开人工智能的神秘面纱，有人用自研程序为乡村孩子“绘”出未来职业的模样，有人用代码搭建智能平台助力基层治理和农产品产销。

数字技术扎根乡土，关键在“人”。大学生文化科技卫生“三下乡”社会实践活动，正是消除数字鸿沟、促进城乡交流的过程。青年与乡村的这场“双向奔赴”，在黔山秀水间写下最生动的注脚。

让乡亲们“看见”身边的 AI

近日，贵州大学“榕语研音·一普连心”志愿服务队走进榕江县计划乡马略村，为村民带来 AI 科普宣讲。

宣讲刚开始，台下 40 余位村民就交头接耳——“人工智能”“AI”，这些词听起来太遥远了。

“大家看，咱们寨子里的梯田多美啊，以前是不是拍了视频不知道咋剪辑？现在有了 AI 工具，你只要把拍好的素材导进去……”队员谭欣慈打开手机，点开一个短视频剪辑软件，一边操作一边说。

讲完短视频，谭欣慈又切换到农业场景。“种水稻最怕什么？病虫害和自然灾害对不对？”村民们纷纷点头。“现在有了 AI 监测系统，田里装传感器，天上飞无人机，地块有虫害、河段水位超了，系统能自动预警。”

一位种田几十年的大爷感慨：“原来这东西还能帮我种田啊！”

谭欣慈笑着接话：“对，AI 就在咱们身边，能用、好用、管用。”

紧接着，谭欣慈话锋一转：“技术可以造福大家，也能被不法分子利用，我们得学会防范。”她结合真实案例给村民敲响警钟。“大家听说过 AI 换脸吗？你以为在和朋友亲人视频聊天，其实是骗子使用的‘AI 换脸’技术。”台下一片哗然。

“以前觉得代码和算法离乡村很远。来了才发现，乡亲们不是不需要 AI，是需要用他们‘听得懂’的话来宣讲。我们这一趟，来得值。”谭欣慈说。

AI 描绘出山里娃的梦想

贵州民族大学“贵山石榴红·数兴镇远青年实践队”进村这天，在镇远县蕉溪镇猛溪村乡间小院内，七八个孩子围着地上那台白色无人机，好奇的问题一个接着一个……

“无人机原理和竹蜻蜓很相近。”队员杨秀涛蹲下身，从飞行原理讲起，“我们村里种水稻，是不是要自己下田看虫害？现在有了无人机帮忙，哪个地块有问题都能拍得清清楚楚。”

演示开始，当无人机在队员操控下



贵州财经大学信息学院“青耕 D”实践团队和革一村村干部合影。



贵州民族大学实践队员帮助村民修复老照片。



贵州民族大学实践队员带领小朋友操作无人机飞行。

完成升空、悬停、穿梭等动作时，身边传来阵阵欢呼。“哇！我会飞无人机了！”在手把手的指导下，孩子们亲自操控起设备。

更让孩子们惊喜的是“AI 绘梦”环节。依托团队自主研发的“AI 绘梦想”创意小程序，能实时生成专属职业插画。“我想当科学家”“我的梦想是当警察”“我想做老师教书育人”……一幅幅色彩斑斓的画作，让孩子们梦想变成了看得见的模样。

科普之余，实践队还做了一件暖心的事——老照片修复。“对，这就是我小时候的样子。”看着屏幕上泛黄的旧照逐步清晰，村民吴奶奶感慨万千。

“能用自己所学的代码技术为乡亲们留住快要模糊的岁月记忆，真的特别有意义。”队员石应荣感慨。

为山村定制轻量化智能系统

台江县革一镇，生态资源优越，盛产山地辣椒、豌豆尖、优质南瓜、生态土鸡蛋等特色农产品。贵州财经大学信息学院“青耕 D”实践团队实地调研后发现，当地数字化治理与产业发展亟待提质增效。

“惠农补贴、户籍信息等千余项基础台账长期依赖人工整理，不仅行政成本

高，还容易产生疏漏。农产品缺乏稳定对外流通渠道，乡村特色产业数字化转型进程滞后。”实践团队负责人冉洵介绍，为破解难题，他们带着代码走进了乡村，针对性开发了村务数字组件与黔货 AI 管家两套轻量化智能系统，并在当地投入实景试用。

村务数字组件聚焦台账管理低效难题，一键规范台账版式与格式标准，精准检索快速调取农户档案信息。黔货 AI 管家则立足农产品市场化推广，系统可结合地域特色生成营销文案与直播脚本，智能优化物流路线、核算运输成本。

“这两套智能系统贴合乡村工作实际、落地性强、实用度高。”经过基层工作人员实景测试使用后，革一镇革一村党支部书记、村委会主任韩化军感慨道。

冉洵表示，为进一步破解短期社会实践服务持续性不足的难题，团队还创新建立了分层、长效的青年科技陪跑服务体系，实行阶段性轮值驻点服务，组建专项服务小组；重点培育本土青年人才，为返乡青年提供实践平台与增收路径；推行分层分类数字技能培训，面向不同年龄段基层工作者开展差异化教学。

赤水竹子“基因银行”保存 620 个品种

本报记者 王剑

8月3日，遵义市赤水市竹类国家林种质资源库区内，工作人员在连片竹林间开展除草、施肥、病虫害防治等常态化管护作业，各类种质资源管护工作稳步推进、有条不紊。

贵州是世界竹类植物核心分布区，现有原生竹类 19 属 154 种，属数占全国的 40.4%、全球的 21.6%；种数占全国的 15.3%、全球的 7.7%，境内富集竹类、爬

竹、毛环方竹等一批本土特有濒危竹种。

为系统做好竹类种质资源保护、繁育与开发利用，我省布局建设了赤水市竹类国家林种质资源库、桐梓县方竹种质资源收集园等专业化保存基地。

赤水市坐拥百万亩原生竹林，竹类国家林种质资源库是全国三大竹类国家林种质资源库之一，也是西部地区唯一的国家级竹类种质资源库，同时是

我省 6 个国家级林种质资源库中唯一的竹类专项库。近几年，资源库工作人员赴浙江、四川、云南、广西等地集中引种 200 余种、千余株竹苗，目前稳定保存 37 属 620 个竹类品种、710 份种质材料，基本覆盖国内绝大多数散生、丛生竹类，堪称国家竹类种质战略“基因银行”。

“接下来我们将开挖竹鞭隔离沟，从源头管控散生竹串根蔓延、品种混杂问

题。”资源库负责人陈家洪现场查看管护进度时向记者介绍，开挖一道 20 厘米宽的隔离沟能有效阻断竹鞭横向延伸，保障每份种质性状纯正、独立保存。

作为保障国家林草种业安全的战略载体，赤水市竹类国家林种质资源库科学划分低海拔 300 米至 390 米主核心保存区、高海拔 590 米至 890 米备份区、良种扩繁圃三大功能板块。通过高低海拔差异化保存模式，储备育种的核心基因素材，自主培育的乡土适生竹苗，还将服务赤水河流域水土保持、石漠化综合治理、山地植被恢复工程。同时，资源库还为川渝黔竹加工、竹笋食品、竹编文创、景观绿化产业提供优质种苗与品种改良技术，持续释放生态、经济双重效益。

自己干。比如，遵义市汇川区松林镇干堰村探索村组议事基层治理模式，以村民组为单位，划分治理“最小单元格”，让村民成为说事、议事、主事的主体，全村 11 个议事小组，大事小事都有人管。

规矩大家定，更要大家守。8月5日上午 10 点，毕节市威宁自治县么站镇大树村同心广场热闹起来，村民与村干部围坐一圈，一场移风易俗院坝会开场了。

“办酒席耗钱耗力，大家都要少花冤枉钱、少欠人情债……”村干部逐条讲解新修订的村规民约，倡导喜事新办，丧事简办，不折腾、不浪费，几句家常话，说得大伙儿心里透亮。村民赵美仙听得认真：“风气好了，大家都受益。”

村民们现场举手表决，一致通过新规，并依次在移风易俗告知书上签下名字。驻村第一书记杨伟告诉记者，这样的院坝会已开了多场。“意见逐条征集，规矩共同议定，村里构建起‘群众提、大家议、共同定、集体守’的共治格局。”

这不仅是移风易俗的生动实践，更彰显了基层治理理念的深刻变革。在黔东南独山县百泉镇朵罗村，2000 多个手印摁住“无事酒”，全体村民向滥办酒席、铺张浪费歪风说不；黔东南州黄平县新州镇黄枫村推出“不办升学宴，改种状元树”的文明新风举措。

全国创业大赛 贵州“村字号”夺奖

本报讯（记者 向秋敏）7月28日至31日，由人力资源和社会保障部主办的“创赢未来”创业大赛全国选拔赛及总决赛在安徽合肥举行。贵州黔东南“村字号”创业项目从全国 594 个参赛项目中脱颖而出，斩获“民生需求·创业”赛道一、二等奖。

本次大赛采用项目路演、现场答辩、成果展示等评审形式，重点考察参赛项目的核心技术、商业模式、市场潜力、团队建设及带动就业能力。贵州共选派 15 个项目参加全国选拔赛，最终 3 个项目晋级总决赛。

获得一等奖的是“贵州村 T——一个让非遗‘养人’的产业生态”项目。依托黔东南丰富的民族非遗资源，发展特色文创产业，推动传统技艺与市场需求有效衔接，让非遗传承成为带动群众就业增收的新路径。摘得二等奖的是“村超模式闯全国——村超赋能全国文旅体商深度融合的探索”项目。依托“村超”文旅品牌影响力，探索文旅体商融合发展模式，在激活消费市场、丰富乡村业态、推动文旅产业升级等方面形成实践经验。

贵州矿区生态修复方案 全面启动线上评审

本报讯（记者 金秋时）8月10日，记者从省自然资源厅获悉，我省日前正式启用矿产资源云平台开展矿区生态修复方案线上评审，政务服务窗口不再受理该事项线下新申报材料。自此，我省矿山生态修复审查工作全面告别纸质报送、现场开会评审的传统模式，实现申报、受理、专家评审、结果反馈全流程线上闭环管理，以数字化手段压实矿山企业生态修复主体责任。

平台上线后，矿业权企业可在线填报信息、上传全套方案文本、图件资料，不用往返政务大厅递交材料。评审专家通过线上端口调阅全部资料，开展线上审查、线上出具评审意见；管理部门全程线上跟踪受理进度、评审意见、修改复核情况，所有申报材料、修改痕迹、专家意见全部留痕归档，实现可查询、可追溯、可监管，压缩人为流转环节，提升评审工作效率。

“线上评审，减的是企业跑腿负担。”省自然资源厅相关负责人介绍，线上评审不会降低标准，平台将严格对标喀斯特地区矿山修复技术要求，对修复方案的边坡治理、水土保持、石漠化防控、修复基金核算等关键内容系统把关，倒逼企业在源头把生态修复方案做细做实，落实“边开采、边修复”的法定责任。据悉，原有已经受理的项目，将继续按线下流程办结，实现新旧模式平稳过渡。

我省 25 家影院 入选惠军观影影院

本报讯（记者 汪韵）日前，武警部队政治工作部与中宣部电影局、中影集团共同遴选确定的第二批惠军观影影院名录下发部队。此次全国共确定 508 家惠军影院，其中贵州省有 13 家影院入选。

此前首批名录已确定 729 家影院，覆盖 30 个省（自治区、直辖市），贵州有 12 家入选。至此，贵州累计已有 25 家影院纳入全国惠军观影体系。

今年 6 月初首批名录发布后，惠及现役警官、警士、义务兵和文职人员，每次观影可带 3 名家属。该举措丰富官兵文化生活，受到热烈欢迎。各地影院纷纷申请加入，营造了拥军优属的良好氛围。据了解，第二批影院在优惠范围、价格及购票方式上与首批保持一致。新一轮优惠自 2026 年 8 月 1 日起实行。

遵义开展环境风险 隐患排查

本报讯（记者 徐涛）近日，记者从遵义市人民政府获悉，该市持续强化执法监管、狠抓问题整改，深入推进环境风险隐患排查与岩溶洞穴保护，全方位夯实生态环境安全底线。

在执法监管领域，遵义市严格落实《贵州省生态环境监督执法正面清单管理办法》，将 74 家企业纳入清单实施差异化监管。通过优化涉企行政检查机制、整合检查事项，累计审批入企检查方案 437 个，扫码检查企业 1419 家次。

为深挖环境风险隐患，该市开展为期一个半月的排查整治专项行动，聚焦赤水河、乌江流域重点区域及畜禽养殖、化工等重点领域，累计排查重点企业 1678 家，已完成问题整改 315 个。市级同步出台排查整治总方案及 8 个子方案，系统化推进风险摸排、分类处置，确保环境风险可控。

据了解，立足喀斯特地貌特色，遵义还开展了岩溶洞穴排查整治。同时，当地建立会商共享、长效监管和有奖举报机制，常态化守护溶洞生态。

守护健康晚年



贵阳市南明区西湖社区卫生服务中心持续优化老年健康保障服务，聚焦辖区老年人实际需求，常态化开展免费体检、入户巡诊、健康随访等便民惠民服务，推动医疗服务下沉基层一线。8月12日，医护人员在指导老年患者进行步态训练。

赵松 摄

本版主编：胡卡妮 本版责编：罗 玮

版式设计：侯 刚

贵州乡村“民事民议、民事民办”蔚然成风 “议事厅”里商量办

本报记者 华妹

“这个办法好，我们也能学。”近日，在黔南州龙里县龙山镇水苔村议事会现场，村党支部书记彭忠剑率先分享外地红事简办的好做法，得到村民认可。这是龙里县依托广场、院坝等阵地，打造的“逢四说事”平台，让群众的合理诉求说得出口、有回应。

近年来，各地持续探索基层治理新路径，多元共治的“民事民议、民事民办”逐渐蔚然成风。

在黔东南州黎平县肇兴镇，肇兴侗寨的鼓楼不只是游客镜头里的飞檐翘角，更是乡亲们家门口的议事厅。

“大家都说说，景区还有哪些地方需要优化。”正值暑期旅游旺季，一场聚焦旅游服务提升的议事协商会，在肇兴侗寨信团鼓楼议开。寨老话音刚落，村民们就接话茬，“做生意的不能乱涨价。”“注意保持卫生，可以多放几个垃圾桶。”大家你一言我一语，现场气氛热烈。

“去年我们开展旅游景区周边环境



遵义市汇川区松林镇干堰村村组议事现场。（受访单位供图）

整治，就是通过鼓楼议事会统一意见来推动的。现在又到了旅游旺季，大家商量着办，心里更有底。”肇兴村第一书记徐信基说。

把议事厅搬到群众“家门口”，拉近了距离，凝聚了民心。各地大力推广鼓楼议事、院坝会、“逢四说事”等民主协商平台，把话权交还给群众，实现自家事自己议、自己定、