

学历是“敲门砖”，技能是“硬通货”。在贵州，三所本科高校正悄然推动一场人才培养的“加法”改革。本期报道聚焦“学历+硬技能”的贵州实践，看本科教育如何打破围墙、对接岗位，让毕业生带着底气走入职场。



↑贵州中医药大学学生正在进行药膳制作实训。 贵州日报天眼新闻记者 王雨 摄
←贵州理工学院智能酿造微专业学生现场展示白酒调制新酒饮的全流程。 贵州日报天眼新闻记者 王雨 摄

学历+技能，贵州三所高校推出本科教育“双证”加强版 左手“敲门砖” 右手“硬通货”

工科生多了「技能证」：

贵州理工学院的「课证融通」实践

贵州日报天眼新闻记者 王雨

“工科+技能可拓宽就业面，我对未来职业发展充满信心。”贵州理工学院飞行器动力工程专业学生勾诗妍跨学院修读了“数字贸易与电子商务”微专业，她的选择，正是这所学校正在推行的一项人才培养改革。

作为在全省率先探索“微专业+技能证书”融合培养模式的试点高校，5月29日，贵州理工学院举行了“微专业+职业技能等级证书”开班仪式，报名参加的学生已有586名。

贵州理工学院党委副书记任洲麒介绍，学校通过重构课程体系、强化实践教学、嵌入技能标准，对传统工科专业进行系统性升级改造。目前已开设15个微专业，涵盖智能制造、低空技术与工程、数字贸易与商务等领域，成功备案16个工种的职业技能等级认定资格，对应白酒酿造工、品酒师、电子商务师等14个职业。

过去学生考技能证书，往往要自行寻找校外机构，耗时费力且标准不一。如今，贵州理工学院实现了校内培训、校内考核、校内拿证“一站式”服务，学生在校内就能完成从学习到取证的全流程。在校期间就能接触到行业前沿的实操规范。根据学校规划，未来三年内，学生参与“微专业+职业技能证书”培养的比例将提升至50%-70%。

从“开方”到“实操”： 贵州中医药大学的“双证”行动

贵州日报天眼新闻记者 王雨

“医生会开方，而持‘药膳制作师’证的毕业生，能直接设计并制作个性化药膳。”贵州中医药大学继续教育学院院长李志强介绍，“双证书”行动带给学生的核心变化——在学历之外，再掌握一门实实在在的职业技能。

今年，贵州中医药大学获批13个职业技能等级认定资格，涵盖中药炮制工、药膳制作师、健康照护师、老年人能力评估师等方向。

贵州中医药大学副校长朱星表示，学校充分发挥中医药特色教育资源优势，立足区域产业刚需、学生就业发展和贵州省康养产业布局统筹谋划，工种设置紧扣中医学、中药学、护理学等主干专业人才培养定位，实现学历教育与职业技能认定精准耦合。贵州中医药大学教务处处长柴慧芳介绍，学校正在进行2026版人才培养方案修订，核心是以岗位胜任能力为导向，在各专业设置特色方向课程板块，内容紧扣职业技能要求。学生通过考核后，同时获得等级证书和微专业证书，实现学分互认、课程置换。

目前，贵州中医药大学面向本校学生开展的职业技能等级认定职业（工种）共19种，涵盖人工智能训练师、科技咨询师、物流师、供应链管理师等。考试合格者将获得由人社部门认可的职业技能等级证书，该证书可在技能人才评价证书全国联网查询系统查询，并享受相应的职业技能评价补贴等政策红利。

“这些职业技能既与财经类专业的知识体系紧密相关，又能有效回应就业市场对复合型人才的迫切需求。学生获得这类职业技能等级证书后，就业竞争力将显著提升。”贵州财经大学应用经济学院（贵阳大数据金融学院）院长朱红琼说，依托贵州作为国家大数据综合试验区的区位优势，学校正以“大数据+”作为人才培养的新路径，将大数据技术融入学科建设和专业教学，让学生“既有专业性，又适应社会需求”。

此外，贵州财经大学与华为合作运行的ICT学院项目已积累了三年成功经验，学生在华为企业认证体系中收获颇丰，学习兴趣浓厚，成效显著。朱红琼透露：“我们正计划将职业技能等级认定与华为认证项目深度融合，打造‘产教企校’多方协同的育人新机制。通过引入企业真实案例、行业标准与实操考核，让学生在校园内就能接触到产业最前沿的技

术与流程，真正实现‘学以致用、用以促学’。”

下一步，贵州财经大学将继续扩容认证职业类别，优化课证融通机制，推动更多专业课程与职业技能标准对接。同时，积极联动政府、企业和行业组织，探索订单式培养、定向认证等模式，让“双证书”成为财经学子就业的“金钢钻”。

贵州财经大学的“数字+”赋能

贵州日报天眼新闻记者 陈阳

在贵州全力推进“富矿精开”和“六大产业集群”建设的背景下，高素质应用型人才短缺的矛盾日益凸显。一边是毕业生“就业难”，一边是企业“招工难”，结构性矛盾如何破解？

贵州三所本科院校推行“学历教育+技能认证”的立体化育人体系，正是回应这一矛盾的有力探索。长期以来，传统本科教育偏重理论传授，学生走出校门时常面临“会说不会做”的尴尬境遇。将职业技能标准嵌入人才培养方案，实现“课证融通”，让学生学历教育与岗位需求精准对接——这不仅是教育教学改革的一次突破，更是对“应用型人才”内涵的重新定义。

从“一专”到“多能”，从课堂到岗位，这几所高校的实践表明：本科教育完全可以在守住学历含金量的同时，为学生增添就业底气。这既是落实就业优先战略的务实之举，也为全省应用型人才培养蹚出了一条新路。

贵州财经大学学生参加职业技能培训。

贵州日报天眼新闻记者 陈阳 摄

业设置特色方向课程板块，内容紧扣职业技能要求。学生通过考核后，同时获得等级证书和微专业证书，实现学分互认、课程置换。

目前，贵州中医药大学已全面启动全日制在校生“微专业+职业技能等级证书”遴选工作，主要围绕学校五大专业集群进行，实行学生报名、微专业开设学院统筹筛选模式。

中药学学生主攻“中药炮制工”搭配“药膳制作师”，护理学学生主攻“健康照护师”搭配“老年人能力评估师”……以就业需求为核心主线规划考证路径，既筑牢学生的专业核心竞争力，又拓宽职业技能边界，实现专精与多元发展兼顾。“让人才培养始终走在产业需求前面。”李志强说。

短评

做好本科教育的加法

王雨

职业技能标准嵌入人才培养方案，实现“课证融通”，让学生学历教育与岗位需求精准对接——这不仅是教育教学改革的一次突破，更是对“应用型人才”内涵的重新定义。

从“一专”到“多能”，从课堂到岗位，这几所高校的实践表明：本科教育完全可以在守住学历含金量的同时，为学生增添就业底气。这既是落实就业优先战略的务实之举，也为全省应用型人才培养蹚出了一条新路。

沅江中上游山水工程 获批国家山水工程项目

本报讯（记者 金秋时）近日，自然资源部官网发布公示，由我省与湖南省联合申报的长江经济带重点生态区沅江中上游山水林田湖草沙一体化保护和修复工程（以下简称“沅江中上游山水工程”），成功入选国家“十五五”第一批山水工程支持名单。

这是我省继“十三五”乌蒙山区、“十四五”武陵山区山水工程之后，第三次获批国家山水工程项目，标志着我省在筑牢长江上游生态安全屏障、推进跨省协同生态治理方面迈出新的坚实步伐。

国家“十五五”第一批山水工程重点支持跨省域项目，核心目标是打破行政边界壁垒，实现流域生态系统的整体性保护、系统性修复和协同性治理。沅江作为长江重要支流、洞庭湖水系核心源流，是国家“三区四带”生态安全战略格局的关键节点。我省境内工程区地处武陵山、南岭两大生物多样性保护优先区叠加地带，既是长江流域珍贵的生物基因宝库，也是长江中上游岩溶地区石漠化综合治理重点区域。

此次项目成功入选，将进一步深化黔湘两省生态环境保护协作，推动建立跨省流域生态补偿修复长效机制。工程实施后，将系统破解沅江流域生态碎片化、水土流失加剧、石漠化治理难度大等突出难题，整体提升区域生态系统多样性、稳定性、持续性，持续筑牢长江中下游生态安全防线，为全国跨区域一体化保护修复提供“湘黔样板”。

贵州12356心理热线 一年接听来电5700余次

本报讯（记者 胡家林）近日，记者从贵州省第二人民医院获悉，贵州12356心理援助热线运行一年，累计接听群众来电5700余次，成功识别、规范干预100余例高危来电，所有高危案例均已安全转介至线下医疗机构。

据悉，这条全省性心理援助热线于2025年4月20日正式上线，由贵州省第二人民医院牵头建设，覆盖全省9个州市，设置23个专业接听席位。热线面向大众提供全程免费、严格保密、支持匿名倾诉的心理服务，有效打消群众求助顾虑，涵盖三大服务功能：一是情绪疏导，为群众提供合法合规的情绪宣泄渠道；二是危机干预、精准识别、及时拦截各类心理高危风险；三是资源转介，打通线上干预与线下诊疗通道，形成完整服务闭环。

目前，热线已全面上线“遇忙转呼”功能，彻底解决高峰时段来电占线问题，实现24小时不间断值守服务。后续，热线还将陆续上线辅助回访、AI智能记录两大新功能，进一步完善服务闭环、精准追踪服务数据，让心理服务更精细化、专业化。

同时，相关部门常态化开展专业能力培训，持续夯实人才队伍。贵州已连续举办5届心理危机干预培训，2025年专门开展为期30天的线下专项培训，累计培训300名专业热线咨询师。今年下半年，还将新增培训70至100名咨询人员，持续扩充专业服务力量，守护群众心理健康。

贵阳贵安 全力打造美丽中国样板

本报讯（记者 王剑）近日，记者从2025年度贵阳贵安生态环境状况新闻发布会上获悉，今年，为全力打造美丽中国样板，贵阳贵安紧扣“一城一山一水一林一田”和“六个生态”建设工作主线，将重点抓好示范区提质、污染防治、问题整改、能力建设四方面工作。

在大气与噪声治理上，紧盯重点行业废气、挥发性有机物等污染源，优化大宗货物清洁运输体系，深化挥发性有机物排查整治，稳固空气质量全国前列优势；分类管控工业、建筑、交通、生活四类噪声源，力争声功能区夜间达标率超86%。

在水环境治理方面，落地马岔河等重点流域综合治理工程，常态化排查评估饮用水水源地环境隐患，整治入河排污口，确保县级以上集中式饮用水水源地水质达标率保持100%，稳步提升国省控断面优良水体占比。

在土壤及地下水领域，严守污染地块与农用地源头风险，健全地下水污染防治机制，提速开展农村生活污水治理项目落地。同时常态化排查生态环境风险隐患，完善应急处置体系。

在环境执法层面，围绕水气土污染、固废非法处置、洞穴污染等关键领域实施精准靶向执法，创新拓展非现场监管手段，持续提升环境执法精准度与效率。

贵阳市生态环境局局长伍向东说，今年将继续推进头堡河等河湖申报省级美丽幸福河湖工作，聚焦区域生态短板弱项，科学编制“十五五”美丽贵阳贵安建设规划，谋划储备一批项目，全力打造美丽中国样板。

兴义出台 野生鸟类司法保护令

本报讯（记者 钱星星）6月5日，兴义市人民检察院、兴义市人民法院联合发布《野生鸟类司法保护令》，以法治力量全方位守护野生鸟类资源，筑牢区域生态安全屏障。

据悉，该《保护令》明确严禁非法猎捕、杀害野生鸟类，严禁破坏野生鸟类栖息繁衍环境，严禁非法交易野生鸟类，严禁食用野生鸟类，从源头遏制各类损害野生鸟类资源的违法行为。同时，两院联合法院、公安、林业、市场监管等部门建立珍贵、濒危野生动物保护协作机制，推动行政执法与刑事司法有效衔接。通过搭建联络信息库、落实联络员制度，畅通线索移送、案件办理、普法宣传等工作渠道，构建快速高效的联合打击治理链条。

这是兴义继发布兴义动物群化石保护令之后，护航兴义世界地质公园生态环境保护的又一重要举措。近年来，黔西南州持续推进湿地修复和生物多样性保护工作，生态环境持续向好，森林覆盖率达65.44%，实现森林面积、森林覆盖率、森林蓄积量同步增长。

“十四五”以来，黔西南州持续开展鸟类资源监测调查，累计记录鸟类328种，其中国家一级重点保护鸟类4种、国家二级重点保护鸟类39种，成为众多珍稀鸟类重要栖息地和候鸟迁徙关键通道。

下一步，兴义市将持续深化多部门协同共治，常态化推进鸟类保护和生态普法，以精准司法、联动治理守护生物多样性，助力生态文明建设高质量发展。

政策赋能 数字护航 贵州残疾人就业“触网”升级

本报讯（记者 罗亮亮）6月12日，夜幕降临，遵义市红花岗区“参号院”的直播灯光如期点亮。镜头前，几名残疾人正熟练展示着黔北特色霉豆腐、辣椒等农特产品。今年初贵州25个部门联合印发《促进残疾人就业三年行动方案（2025-2027年）》责任分工清单，文件明确提出打造“积善黔行”网络直播矩阵，培育残疾人“励志主播”，为残疾人云端创业就业筑牢政策支撑。

在政策的精准滴灌下，贵州播商农业科技有限公司打造运营的“参号院”，为残疾人提供账号搭建、技能培训、产品销售、日常食宿等全链条免费帮扶服务。依托运营团队内容策划、拍摄团队专业指导的“一对一”帮扶机制，麻桂梅等4名残疾人成功实现就业增收。

数字经济的蓬勃发展，也为残疾人施展个人特长、实现才艺价值变现搭建了广阔舞台。在六盘水，脑瘫女孩尹雨欢走出了一条独具特色的艺术就业新路。她凭借古筝十级资质与爵士舞特长，通过短视频、网络直播展示自我，平台算法精准捕捉其个人特色与独特价值，为她职业发展提供了更多机遇。

2025年，贵州民生星辰康复产业园向尹雨欢发出聘书，邀请她以“创作合伙人”身份入驻园区“星辰梦工厂”。在这里，尹雨欢作为园区在职工，负责文艺板块教学工作，业务覆盖歌曲作词、短剧剧本创作、少儿舞蹈教学等多个领域，充分实现个人价值。

“参号院”的产业带助力模式和尹雨欢的个人艺术发展故事，都是贵州落地残疾人自主创业与灵活就业行动的生动缩影。

2025年，依托促进残疾人就业三年行动方案，贵州全省新增残疾人就业人数超1万人，其中“互联网+就业创业”新业态从业者占比持续提升。从传统单一的物资帮扶，到如今依托数字经济搭建多元就业创业平台，贵州助残工作持续提质增效，助力广大残疾人自立自强，完成从被动受助者到助农创业者、价值创造者的身份转变。

在六盘水，脑瘫女孩尹雨欢走出了一条独具特色的艺术就业新路。她凭借古筝十级资质与爵士舞特长，通过短视频、网络直播展示自我，平台算法精准捕捉其个人特色与独特价值，为她职业发展提供了更多机遇。

2025年，贵州民生星辰康复产业园向尹雨欢发出聘书，邀请她以“创作合伙人”身份入驻园区“星辰梦工厂”。在这里，尹雨欢作为园区在职工，负责文艺板块教学工作，业务覆盖歌曲作词、短剧剧本创作、少儿舞蹈教学等多个领域，充分实现个人价值。

“参号院”的产业带助力模式和尹雨欢的个人艺术发展故事，都是贵州落地残疾人自主创业与灵活就业行动的生动缩影。

2025年，依托促进残疾人就业三年行动方案，贵州全省新增残疾人就业人数超1万人，其中“互联网+就业创业”新业态从业者占比持续提升。从传统单一的物资帮扶，到如今依托数字经济搭建多元就业创业平台，贵州助残工作持续提质增效，助力广大残疾人自立自强，完成从被动受助者到助农创业者、价值创造者的身份转变。

“参号院”的产业带助力模式和尹雨欢的个人艺术发展故事，都是贵州落地残疾人自主创业与灵活就业行动的生动缩影。

务川“自然能提水”工程让高山群众用上自来水 水往高处引 幸福向上升

贵州日报天眼新闻记者 王怡

在海拔1400多米的遵义市务川自治县石朝乡高峰村，拧开水龙头，清亮的自来水汩汩而出——这曾是村民不敢想的“山巅之梦”，如今已成为日常。

高峰村山高坡陡，喀斯特地貌存不住水。2022年几个月没下雨，让全村人翻山越岭找水，最终在一处山洞里寻到救命水源。大旱之后，务川水务部门决定将“自然能提水”技术引入高峰村。这项技术不用油、不用电，利用水流落差，将水的势能变成动能，把低处的水压上山，实现“水往高处流”。

2023年，工程启动，以雪基河为水源，挑战844米的净扬程，铺设9公里长的输水管道，将水送到海拔1446米的高位水池。水务局技术人员一头扎进山里，勘地形、测落差、调设备，工程队施工人员身绑安全绳，在近乎垂直的崖壁上作业……

“老百姓盼着用水，工程再难我们也要干！”务川自治县水利水电建设服务中心主任殷考兵说。2024年4月，水上山了，终于流进高峰村。通水那天，村里的水管工挨家挨户通知，村民杨再忠打开水龙头，看着水流注满水缸感叹道：“起初大家都不信，认为这么高的坡、这么远的路怎么可能把水引上来。没想到，还真让他们干成了。”

有了水，高峰村也发展也有了起色。夏