

深耕专业 服务产业

——毕节职业技术学院产教融合助力地方煤炭产业转型升级



毕节职业技术学院以服务地方支柱产业为己任，通过10年探索实践，走出了一条“项目引领、聚焦两化、育训一体”的特色办学之路，为区域煤炭产业转型升级提供了强有力的人才支撑和技术支持。

破局：
直面产业痛点 创新人才培养

毕节市的传统支柱产业是煤电烟，煤是其中重要的支柱产业之一。作为南方重要的煤炭生产基地，毕节长期以来面临着人才供给不足、技术更新滞后、产能低下、安全生产隐患突出的发展瓶颈，并严重制约着当地经济发展。面对这一现状，毕节职业技术学院主动担当，将服务地方支柱产业作为办学使命，创新煤矿专业建设和人才培养模式。

经过深入调研，该院确立了“项目引领、聚焦两化、育训一体”的办学思路，通过申报《项目引领、聚焦两化、育训一体 提升专业服务煤炭产业发展能力十年探索实践》项目，系统推进专业建设与教学改革。这一创新实践荣获2024年贵州省职业教育教学成果奖一等奖，标志着该院在服务地方产业发展方面取得了实质性突破。

夯基：
重大项目引领 提升办学实力

工欲善其事，必先利其器。毕节职业

技术学院以重大项目为引领，大力夯实专业办学基础，通过成功申报中央财政支持的“专业服务业地方发展能力”项目，先后建成了“国家高新技术企业培训基地”“贵州省煤矿智能机械化教育培训服务基地”等多个高水平实训基地。

走进该院的模拟矿井实训基地，一个全长310米的校园模拟矿井格外引人注目。这个按照真实矿井标准建设的实训场所，完整呈现了“采、掘、机、运、通、安”六大系统，能够满足煤矿专业和主要工种的实践教学需求。

毕节职业技术学院综采实训中心则围绕煤矿核心技术进行布局，采煤机、液压支架、刮板输送机构成了综采三机配套设备。这些真实生产设备均模拟井下采煤现场布置，为学生提供了最接近实际工作场景的实践操作条件。“这种虚实结合、场景真实、产教共用的实训基地建设模式，为职业院校提升专业服务能力开辟了新路径。”曾经在织金肥田煤矿工作、现为该院工矿建筑系专业骨干教师的安琴方说。

该院还与贵州能源等12家头部企业深度合作，共建共享生产性实训基地12个，每年可提供400余个实习岗位。

在师资建设方面，学院最近又引进了3名博士、1名研究员和16名行业导师，并外聘中国矿业大学等高校的两名

博士作为校外专业带头人，加强师资力量。强大的师资队伍为专业建设提供了坚实保障，近年来，学院教师参与企业课题研究50余项，完成20余项技术攻关服务，多项成果获得企业高度认可。

转型：
聚焦“两化”升级 重塑培养体系

随着煤炭产业向机械化、智能化方向加速转型，毕节职业技术学院敏锐把握产业发展趋势，以机械化、智能化“两化”升级为核心，全面深化培养体系改革。

在课程建设方面，该院联合新西南矿业等企业引入真实案例，开发了《采掘机械使用与维护》等“模块化+项目化”课程，将特种作业人员考核标准融入课程大纲，形成了独具特色的“课证融通”教学模式。

为强化教师实践能力，学院实施“企业实践”制度，联合企业工程师开展“一课双师”教学。目前，“双师型”教师比例已提升至90%，为培养高素质技术技能人才提供了有力保障。

2019年，该院与贵州豫能新田煤矿、黔西雷公山煤矿等企业开展工学一体联合办学，成功开设了智能煤矿开采技术班。近50名学生通过学历提升，实现从企业临聘人员向国企技术人员的转变。

融合：
育训一体推进 服务产业升级

针对煤矿企业员工培训难、工学矛盾突出等问题，毕节职业技术学院创新建立“政行校企”协同机制，将学历教育与职业培训有机结合，构建“学历提升+技能提升”的育训体系。通过开办“订单班”，推行工学结合、送教赴企办学模式，采用“线上理论+线下实操”教学方式，有效解决了企业员工技能提升与生产之间的矛盾。

针对煤矿行业岗位特点，该院设计了涵盖特种作业人员培训考证和从业人员培训的课程体系。近年来，已累计培养企业技术骨干5000人，技能提升率达90%；培训特种作业人员超10000人，从业人员3000余人，为行业安全高效发展提供了重要支撑。

此外，该院的人才培养质量也得到显著提升，学生多次在职业院校技能大赛中获奖，2000余名毕业生就业情况良好，毕业生新入职平均工资达8000元以上，入职三年综合平均待遇突破10000元，众多优秀毕业生在行业内脱颖而出。

成效：
服务能力提升 助推产业发展

通过10年深耕，毕节职业技术学院服务产业能力持续增强，先后牵头与贵州豫能、贵州大学等成立了“西南地区新型综合能源行业产教融合共同体”，并与黔西高新区、贵州永贵等相关单位和部门成立了“毕节市智能矿山市域产教联合体”，构建起更加紧密的产教融合生态。

在技术服务方面，该院与企业合作开展技术研发，助力新田煤矿等建成国家级智能化示范矿井，成为全国“两化”改造的标杆。2024年，毕节市原煤产量达6350万吨，排名全省第一，这其中也有该院提供的人才和技术支持。

站在新的起点上，毕节职业技术学院将抢抓总投资730亿元的毕节磷煤化工一体化项目在织金县实施建设机遇，结合企业对采矿及化工等方面的人才需求，力争今年内建成毕节市智能矿山产教融合实训基地。同时，加快建设煤矿智能开采技术高水平专业群，切实提升人才培养质量和服务地方支柱产业的贡献度，为贵州能源产业高质量发展贡献更多职教力量。

（桂祥友 郭佳伦 王义 安琴方）

六盘水市 超额完成水土流失治理半年任务

2025年，六盘水市水土流失治理任务为235平方公里。截至上半年，已累计完成水土流失治理面积19193平方公里，占全年任务的81.67%，完成投资11.1亿元。其中，水土保持重点治理项目完成治理2863平方公里，封禁治理367平方公里，保土耕作10426平方公里，改垄3167平方公里，其他措施治理23.7平方公里，超额完成阶段性治理任务。

六盘水市始终坚定践行绿水青山就是金山银山理念，水务、发改、自然资源、林业等部门协同配合，科学规划布局，精准施策。针对不同地形、地貌及水土流失类型，因地制宜采取治理措施，切实提高治理效率。水务部门进一步建立健全水土流失治理项目监管机制，强化对项目实施全过程的监督检查，保障治理工程质量达标，确保治理效果持久稳定。同时，运用遥感监测、大数据等先进技术手段，对水土流失情况开展动态监测与评估，为治理决策提供科学支撑，不断提升治理工作的精准性和效能。

通过一系列扎实有效治理措施的实施，六盘水市在超额完成水土流失治理任务的同时，也取得了显著的生态、经济和社会效益，治理区域植被覆盖率显著提升，土壤涵养水源能力持续增强，生态环境得到有效改善。部分水土流失治理项目还带动了当地特色产业发

展，增加了农民经济收入，提升了群众的生态环境保护意识，营造出全社会共同参与水土流失治理的良好氛围。

下一步，六盘水市将继续巩固水土流失治理成果，持续加大治理力度，不断提升治理水平，为建设生态文明和幸福六盘水贡献更大力量。

（黄河碑）

遵义市仁怀市中枢街道火炉坎村 盘活闲置资源 激发乡村活力

遵义市仁怀市中枢街道火炉坎村在推进“两清两改两治理”工作中成效显著，其中，青钢坡组村民杨正文还将闲置资源盘活，成为当地一大亮点。

据了解，杨正文有一处破旧的土墙房，长期无人居住。在推进“两清两改两治理”工作中，火炉坎村村“两委”主动作为，党员干部积极帮忙，引导杨正文对土墙房进行修缮整理。经过一番努力，原本破旧的土墙房焕然一新。

随后，在村“两委”的牵线搭桥下，杨正文将修缮好的土墙房租给了一群热爱绘画的年轻人。这些年轻人将土墙房作为艺术创作基地，在这里尽情挥洒创意。他们用画笔为乡村增添了别样的艺术色彩，让原本寂静的

小院变得生机勃勃。而杨正文也因此获得了实实在在的收益——每个月都能收取一定的租金。这一举措不仅让闲置资源得到有效利用，还为杨正文带来了经济收入，更重要的是，村民们看到闲置房屋也能创造价值，纷纷主动参与到“两清两改两治理”工作中来，积极整理自家闲置资源，探索新的发展途径。

（陈颖）

遵义市红花岗区检察院 深化落实听证制度 提升案件办理质效

遵义市红花岗区人民检察院积极摸索和丰富全过程人民民主司法实践路径，深化落实检察听证制度，多措并举，不断提升检察听证工作水平，标杆践行高质效办好每一个案件的价值追求。

细化听证办法，促进听证活动规范化。红花岗区人民检察院依据《人民检察院审查案件听证工作规定》等相关文件，结合实际制定了《遵义市红花岗区人民检察院听证管理规定》，细化听证工作流程和程序，统一听证文书格式，明确各部门职责分工，并强化责任追究机制。同时，为确保听证信息的准确性，建立了常态化案件专项检查制度，对发现的问题及时督促整改，有效提升业务数据质量，推动检察工作高质量发展。

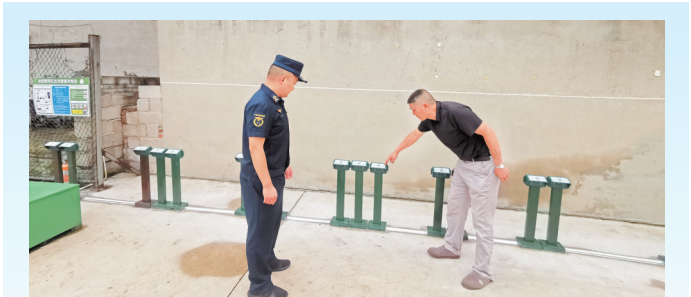
丰富听证类型，常态化开展听证活动。该院积极发挥检察听证作用，坚持“应听证尽听证”原则，不断拓展听证案件类型，涵盖羁押必要性审查、拟不起诉、刑事申诉、民事公益诉讼、控告申诉等多种案件类型，实现“四大检察”领域全覆盖。2023年以来，共开展检察听证活动400余件次。通过常态化开展检察听证活动，深化司法公开，有效提升了案件处理的公正性和透明度。

优化人员结构，实质性助力办案。该院结合案件类型和涉案当事人的社会背景，2025年在原有听证员的基础上，积极选聘具有专业知识和不同社会工作背景的听证员54名，完善了听证员的组成结构，建成一支涵盖法律、教育、医疗、基层群众代表等领域的听证员队伍。通过充分发挥听证员的专业优势和社会影响力，不断提高听证员的参与度与专业性，广泛听取各方诉求，充分释明专业性意见，有效助力检察办案。

做实听证效果，实质性化解矛盾纠纷。红花岗区人民检察院依据《人民检察院办理控告申诉案件简易程序公开听证工作规定》等，积极组织对控告申诉案件开展听证活动，坚持和发展新时代“枫桥经验”，推动正义可视化，保障当事人的知情权和参与权，增强人民群众对检察机关工作的认同感和信任感，促进矛盾纠纷及时就地化解，努力实现案结事了人和。2023年以来，通过检察听证方式化解信访矛盾40件次，有效提升了人民群众的满意度。

下一步，该院将以更高标准全面深化检察听证工作，严格贯彻落实“应听证尽听证”原则，规范听证程序，提升听证质效，把高质效办好每一个案件的基本价值追求落地落实。

（蔡进）



近日，安顺市西秀区消防救援大队联合社区住建局、街道办事处等部门，全力推进麒麟小区电动自行车充电设施规范化建设。目前，该小区已增设智能充电站点8处，充电端口160个，并配备灭火器材及监控设施。此举有效缓解了居民充电难、乱停乱放等问题，显著提升辖区火灾风险防控能力，为居民创造了更加安全的生活环境。

邓雪 摄

本版责编：熊瑛 张元斌 杨露怡 版式设计：彭舒娴

3天16.3万名游客涌入，带动住宿业增长25%、餐饮业增长36%

贵阳白云：风筝牵线连接四海

7月22日晚，夜幕下的贵阳市白云区泉湖公园华灯璀璨，景色迷人，凉爽的夏风吹过脸庞，让人爽到心底。

公园里游人如织，大家一边散步，一边聊天，尽情享受着凉爽贵阳带来的爽爽时光和爽爽心情。公园旁的梵华里商圈热闹非凡，美食街人潮涌动，餐饮店宾朋满座，商场内人山人海，大家或品尝小吃，或享受美食，或欢乐购物。

贵阳白云国际风筝会·全国风筝邀请赛已经结束，但赛事带来的人流并没有散场。“我是为了参加风筝会过来的，在这里参加了比赛，享受了美食，畅游了贵阳，但还不想走。贵阳太爽了，再玩几天。”来自四川风筝队的参赛选手老张兴奋地说。

7月18日至20日，2025年贵阳白云国际风筝会、全国风筝邀请赛暨贵阳白云第十六届风筝嘉年华成功举办。其间，共有16.3万名游客涌入，带动住宿业增长25%、餐饮业增长36%，3天实现旅游综合收入6000万元以上。

这场以风筝为名的盛会带来的流量不仅变成了“留量”，还转化成消费增量，更成为助推白云夏季文旅发展的力量。有业内专家说，贵阳白云的风筝线，一头系着文化，一头连着发展。

文化+科技+体验
赛事组织举办更具国际范

7月18日至20日，贵阳市白云区云尚营地化身国际风筝竞技的舞台，来自世界各地的顶尖风筝运动员各展所长，为国内外游客奉献了一场精彩绝伦的盛宴。

2025年贵阳白云国际风筝会上的17个竞技项目是将文化资源转化为产业动能的巧妙设计：龙串类风筝的磅礴气势给予观众视觉冲击，双线运动风筝的技巧性满

足了竞技观赏的需求，滚地龙的互动性则适合亲子互动体验。这种分层设计的赛事，精准对应了不同群体的文化消费需求，极大地促进了文旅融合。

“文化+科技+体验”的深度融合在此转化为可感可触的场景体验。

2025贵阳白云第三届夜光风筝比赛选址泉湖公园，既依托湖区的开阔地形保障了风筝放飞条件，又借助公园夜间灯光形成了“风筝荧光与湖面倒影”交叠的双重景观；千架无人机编队在空中演绎出“风筝飞舞”的造型，让科技光影有了文化根脉的支撑；“筝响云端，乐动风筝夜”路边音乐会接棒登场，古筝的清雅与电音吉他的动感碰撞出奇妙韵律，魔术、杂技表演穿插其间，让传统风筝文化与新潮艺术形成生动对话。

夜幕降临后，无人机编队组成的绚丽图案与泉湖夜空交相辉映，梵华里·奥特莱斯同步开启的互动活动，让游客在“抬头观星辰幻影、低头享人间烟火”的夏夜氛围中，与空中风筝形成听觉和视觉的绝妙体验。

中国风筝协会秘书长侯秋林认为：“贵阳市白云区不仅是风筝翱翔的乐土，更是文化交流、友谊交流的重要平台。这次赛事设计，科技感十足，体验感很好。”

文化+旅游+场景
文旅融合迸发消费新活力

夜幕下的白云区，正成为城市消费的热力引擎。梵华里商圈上空，夜光风筝与无人机编队交相辉映；泉湖公园草坪上，游客的欢笑声与路边音乐会的旋律交织在一起；后备箱集市上，手磨咖啡的醇香与精酿啤酒的泡沫欢乐碰撞——这场以风筝为引的经济盛宴，正让白云区的夜晚可玩、可品、可留恋。

同时，白云风筝会也让该区“小院旅居”避暑经济迎来爆发——沙文镇村上



风筝比赛现场。王献锋 摄

作为核心载体的梵华里商圈与泉湖公园，通过“全龄友好”场景设计持续圈粉。而7月份全新亮相的“爱你之城”艺术地标，以巨型爱心装置成为情侣的打卡地。新增的“雪糕柱”休憩点和童趣滑梯，让亲子家庭找到了专属乐趣。每天18点到21点，梵华里·奥特莱斯周边的后备箱集市准时开市，装载着特调咖啡、精酿啤酒的汽车尾箱排成长龙营业，小小的空间里折射出夜经济的包容与活力。泉湖公园的“路边音乐会”更形成自发消费生态：本土乐队演唱，移动咖啡车、烤串摊有序排开，人均几十元即可解锁“音乐+美食”的双重体验。

相关数据显示，梵华里商圈夏季工作日客流量稳定在35万人次至4万人次之间，周末突破6万人次，“早C晚A”的生活方式展现、网红经济新流量与传统文化的融合表达，让这里成为全城年轻人的“青春引力场”。

同时，白云风筝会也让该区“小院旅居”避暑经济迎来爆发——沙文镇村上

盘江水泥厂工业用水不足问题的同时还能削减用水成本，有效节约新鲜水使用量，进一步释放晴隆县地表水和地下水用水指标，提高晴隆县水利用率，具有较强的社会效益和经济效益。

“厂”里目前用水综合成本在每立方米21元左右，而使用再生水的成本仅为每立方米0.6元，这个项目不仅保障了水泥厂全年稳定用水，每年还能节省30万元以上的用水费用。”贵州晴隆盘江水泥有限责任公司节水办主任兼矿山主管邓岩说。

据了解，晴隆县再生水利用及盘江水泥厂节约用水项目将再生水作为工业生产用水的重要水源，采用“厂—厂”定向利用模式，把再生水转化为可供高效利用的水资源，串联起“污水处理—再生利用—工业回用”的循环经济黄金链条，推动黔西南州水资源从单向消耗向循环增值转变。

“这不仅是管道连通，更是绿色发展理念的升级。”黔西南州水务局水资源科负责人刘奎介绍，“下一步，我们将进一步落实最严格的水资源管理制度，大力推进再生水循环利用，通过政策引导、技术创新和示范项目建设，努力构建再生水循环利用体系，为全州水资源可持续发展提供重要支撑。”

（肖颖）

黔西南州首个服务工业企业再生水利用项目投运

近日，黔西南州晴隆县再生水利用及盘江水泥厂节约用水项目通过竣工验收并投入运行，这是黔西南州实施的首个服务工业企业再生水利用项目。该项目总投资323万元，新建、维修输水管网8.8公里，为省级水资源节约、保护和管理专项资金项目，设计日最高输水量1400立方米，可将晴隆县二期污水处理厂尾水引至贵州晴隆盘江水泥有限责任公司，用于其工业生产。

贵州晴隆盘江水泥有限责任公司设计年产水泥260万吨，2024年产量108万吨，

用水量20万立方米。现供水水源主要为晴隆县光照镇孟寨村孟寨河以及附近的地下水机井，由于枯水时段水源水量不足，需从周边调度水量间断性供水，因此一定程度上影响了水泥厂的正常生产。晴隆县二期污水处理厂设计的日处理水量达10000立方米，经处理后的水质能达到一级A标排放标准，其水量水质均能够满足盘江水泥厂的工业用水要求。

该项目实施后，每年可为盘江水泥厂提供20万立方米以上的工业用水，在解决