

6月5日，是“世界环境日”，也是中国“六五环境日”，今年的主题是“全面绿色转型，共建美丽中国”，旨在将生态文明理念融入公众可感可知的日常生活实践。

接力守护，山川作答。守护不是一个人的孤军奋战，而是一群人的薪火相传。建设美丽贵州，既是时代重任，也是全民行动。

今天，本报推出特别策划，讲述来自威宁草海护鸟队、道真大沙河女子护林队、贵阳环保志愿者守护绿水青山的故事。

世界环境日，守护者的接力——

走在山野无声处



护林“娘子军”在大沙河国家级自然保护区开展巡护工作。 陈庆军 摄

→护林“娘子军”在河边休息。 陈庆军 摄

多彩新论

守护，需要代代相续

谢巍斌

守护，从来不是一个人的长跑，而是一群人的接力。生态文明建设是一场持久战，一代又一代的守护者，扎根山野，默默守护着黔贵大地，为筑牢贵州生态安全屏障贡献力量。

代代相续，续的是什么？续的是“听声辨鸟”的本领，更是盼“百鸟来栖”的情怀；续的是巡山护林的经验，更是“把家乡青山守好”的担当；续的是巡河净滩的方法，更是“从旁观者变守护者”的行动自觉。

当贵州生态持续向好，空气质量稳居全国前列，主要河流出境断面水质优良率达100%，生物多样性丰富度位居全国第4位。喜人成效来之不易，却不能成为放缓脚步的理由。

美丽贵州建设，不在日历上，而在脚步下。环境日过后，让我们继续出发。

夏日，在大沙河国家级自然保护区，仙女洞管理站的女护林员们背着水壶和望远镜，在布满荆棘的山路上艰难跋涉、蹚水过河。

女护林员们在当地有个响亮的名字：护林娘子军。目前，保护区有女护林员超50人，约占全体护林员的三分之一，其中仙女洞管理站就有16名女护林员。

“我生在农村，能为守护家乡生态出一份力，感到很自豪。”从小在大沙河大山中长大的程小敏，对辖区内山形、水系、路况等了如指掌。2022年，她成为仙女洞管

护林“娘子军”：蹚水巡山护绿

贵州日报天眼新闻记者 金秋时

理站驻站护林员后，一直坚守岗位，更成为护林娘子军中的“大姐”，常常手握柴刀走在队伍的最前面引路。

在护林娘子军中，既有经验丰富的老护林员，也有刚毕业不久的“00”后林业工作者。

2025年8月，刚从学校毕业的郭娅来到大沙河国家级自然保护区管理局工作，成为护林娘子军的新生力量。

“第一次巡山过河时，一想到要蹚13

道小天河，心里还是有些担心和害怕。”郭娅回忆说。

如今，经过近一年的锻炼，这位年轻的姑娘说自己已经爱上了和大自然打交道，也从每一次实地巡护中学到了更多专业知识，收获满满。

青山作答，绿水为证。护林娘子军的队员们一代接一代，将这份守护的力量延续下去，就像山间的溪流默默流淌，滋养着这片土地。

草海“鸟管家”：听声辨鸟37载

贵州日报天眼新闻记者 彭林元

2013年，刘广惠带着儿时好友王明跃去草海巡护，“你来体验两天，保准舍不得走。”远处嬉戏的黑颈鹤深深打动了王明跃，再加上家人的支持，他毅然加入巡护队伍，一干就是13年。

如今，王明跃已能分辨出30多种鸟的叫声。而他，也在悄然影响着更年轻的一代。

2023年加入巡护员队伍的“00”后朱凡豹很佩服王明跃的“死磕”精神，“候鸟期的时候，他每天都要上山观测，风雨无阻，这种对工作的执着也影响了我。”

“我经常向前辈们请教，希望积累更多的护鸟经验。”朱凡豹语气坚定地说，“草海就是鸟儿的家，来得越多，我们就越有干劲。”

从刘广惠到王明跃，再到朱凡豹，护鸟队员们默默守护着草海这颗“高原明珠”。

山川作答，鸟鸣为证。在一代代“鸟管家”的坚守下，草海生态持续向好，鸟的种类从40年前的110种增至285种，2026年初越冬黑颈鹤数量达2898只，创下历史新高。

最美“摆渡人”：从治污到护生

贵州日报天眼新闻记者 王剑

2017年起，他连年被聘为全长3256公里的三岔河省级民间河长。

2019年，王吉勇联合15家本土公益团队发起“贵州河流1+2行动”，截至2025年底，这项活动已累计吸引约933万人次的公众参与。王吉勇和他的团队还把培育民间河长的公益项目命名为“海菜花计划”，参与该项目的志愿者已覆盖全省9个州市。

随着贵州生态环境的持续改善，王吉勇的工作重心也随之转变。“以前主要是找排污口、治污染，现在污染少了，我们

的公益事业重点转向了防范外来生物入侵和恢复生物多样性。”

从个人的坚守到组织化的协同，再到全民参与，王吉勇和志愿者们从单纯的巡河护河拓展到巡林护林、生物多样性调查、外来入侵物种防治等多个领域，这些年，乌江、赤水河、南盘江、清水江等大河都留下了他们的足迹。

山川作答，滴水成河。王吉勇和志愿者团队用一次次巡河、一场场科普宣传，让浑浊水体重回澄澈碧波，他们是山水间最美的“摆渡人”。

→王吉勇（中）与志愿者进行河水取样。 ↓巡护员正在拍摄黑颈鹤。（受访者供图）



5月24日，贵阳市清镇市王庄乡洛阳村一处岩溶洞穴，来自黔仁生态公益发展中心的20余名志愿者开展净滩行动，领头人是黔仁生态公益发展中心主任王吉勇。对于他而言，本次活动只是他20年环保公益生涯中的寻常一幕。

2006年王吉勇从北京回到家乡贵州，投身环保公益事业。2014年，他和同伴创办黔仁生态公益发展中心，

这份对鸟的痴迷，也悄悄“传染”给了另一个人。

历时十余年攻关形成贵州原创技术标准——从岩缝里“揪”出千亿元金资源

从岩缝里“揪”出千亿元金资源

本报讯（记者 金秋时）近日，记者从贵州省地质局获悉，该局首席专家刘建中研究员领衔的技术团队，历时十余年深耕黔西南等地卡林型金矿找矿工作，创新性提出基岩区构造地球化学弱信息提取技术，成功定位隐伏金矿体，有力支撑贵州2010年以来新发现潜在经济价值超过1350亿元的金资源量。

当前，贵州找矿工作已进入1000米以下的“攻深找盲”阶段。隐伏矿埋藏较深，如何识别并获取与热液成矿作用相关的地球化学信息，已成为制约找矿突破的关键因素之一。

如何在地表提取地下有效成矿信息？刘建中团队另辟蹊径：不测土壤，专敲石头，只测构造蚀变岩石，从岩石节理裂隙中“榨取”深部成矿的线索，这便是“弱信息提取法”。

2014年起，刘建中大胆设想：金矿等矿种的成矿区域具有特殊的地质构造，成矿流体沿断裂、节理、裂隙上涌，会在构造岩石中留下地球化学的专属“指纹”。只要找到这些线索，就能为圈定找矿靶区提供有效信息。

为验证这一猜想，团队后续在贵州贞丰—普安金矿整装勘查区找矿预测与技术应用示范、黔西南矿集区找矿预测、贵州兴仁包谷地背斜矿产地质调查等近十多个项目中应用了该技术。

“我们改变以往测量分析土壤的思路，针对性采集构造裂隙充填物，通过检测其中金、砷、锑、汞等成矿指示元素的异常，实现对地下成矿带的初步定位。”刘建中介绍。

“经过多个地区的项目试验，这项技术最高可减少地球化学勘查中40%的取样数量，有效节约地质勘查的采样成本。”刘建中介绍，“该项技术也为贵州建设1000吨黄金资源基地提供更多找矿靶区的化探信息。”

人情债轻了，文明味浓了——

一纸合约管住滥办酒席

贵州日报天眼新闻记者 罗梅 通讯员 周荣塘

5月27日，黔东南州天柱县渡马镇共和村野田侗寨的合约食堂里欢声笑语不断，一对新人端着酒杯，挨桌给亲友敬酒，简约质朴的仪式，氛围温暖又喜庆。

“现在到合约食堂办酒特别省心。”新郎谭元钱说，“不浪费食材，又省下了不少钱。对我们年轻人来说，真的减轻了很大负担。”

这场简约温馨的新式婚礼，正是野田侗寨利用合约食堂推动移风易俗、整治滥办酒席陋习的真实写照。

说起以往的办酒风气，同村村民谭德炎连连摇头，“以前村里的酒席五花八门，满月、升学、乔迁、过生日都要办，哪个不去都怕得罪人，礼金负担真的太重了。”

为彻底管住盲目攀比、大操大办的不良风气，野田侗寨创新基层治理模式，成立寨管委，推行村民自治管理模式，规范化运营村寨合约食堂，从源头整治滥办酒席乱象。

寨管委负责人谭洪键介绍，食堂明确了宴席规格、定价和承办类型，桌数最多20桌，价格封顶。寨管委统一采购、统一做菜。



村民在野田合约食堂备菜。 王岩弟 摄

一纸文明合约，管住滥办陋习，涵养淳朴乡风。标准化、规范化的宴席承办模式，不仅大幅降低了群众办酒成本，更重塑了邻里相处的淳朴氛围。

以食堂为载体，以规矩为约束，简约办宴、勤俭向善的文明理念，如今已在天柱县各乡镇遍地生根、蔚然成风。

目前，全县已建成运营合约食堂103个，累计规范承办婚嫁嫁娶合观席1400余场，移风易俗治理成效显著。天柱县委宣传部副部长、县文明

办主任杨玲介绍，该县已不单单把合约食堂当作办酒吃饭的场所，更将其作为推进乡风文明的主阵地。按照“婚事新办、丧事简办、余事不办”的思路，通过统一管控酒席规模、禁止滥办宴席，从源头减轻老百姓的人情负担。

闲置之时，合约食堂依旧功能不减。有的村寨把它变成议事堂，村干部和村民围着火塘商量产业发展；有的把它当成家风学堂，让孝老爱亲、勤俭持家的美德代代相传，让文明新风浸润乡土民心。

融媒热点

欢迎关注 天眼新闻抖音号 天眼新闻微信视频号

贵阳地铁“如厕便民卡”上线

近日，针对乘客反映的站内如厕难问题，贵阳地铁结合现场实际多方研判，正式推出“如厕便民卡”服务。有了这张小小凭证，临时如厕无需购票，也不用来回绕行，让乘客的出行变得更加舒心顺畅。



若乘客有临时如厕需求，完成安检后，可前往车站客服中心申领“如厕便民卡”，工作人员按一人一卡标准发放，乘客凭卡即可从“绿色通道”进站使用卫生间。乘客如厕结束后，继续凭卡通过“绿色通道”出站，同时工作人员收回卡片。（贵州日报天眼新闻记者 卢思露）

评论

还是很方便的，但大家也要遵守纪律

我之前就刷地铁卡进去上厕所

真好，这个可以点个赞，什么时候能开通微信乘车码就更好了

政府部门主动对接院校 国企民企校园引才“双向奔赴”

本报讯（记者 罗亮亮）5月，正值高校毕业生求职关键期。在政府部门统一组织下，国有企业带着“扩招令”，民营企业带着“稳岗包”，纷纷走进校园引才。

“政府部门主动作为，让招聘工作更高效。”近日，在贵州财经大学的一场招聘会上，贵州黎阳国际制造有限公司综合管理部副部长冯灏介绍，政府部门不仅主动对接重点院校，还专门对贵州籍国防科工类学子信息进行全面摸底，将引才政策精准推送给他们。

在贵阳花果园，毕业生入职贵州正和祥药业有限公司员工孟蝶，享受到公司提供的免费宿舍，每月省下千元房租，同时在公司“考证有奖”政策激励下，还考取了公共营养师证书。

这背后，离不开各项惠企政策加持。公司通过申领高校毕业生社保补贴、一次性扩岗补助、稳岗返还等多项政策红利，仅2025年就获得各类补贴资金共计50多万元，补贴资金用于反哺员工，降低了用工成本，稳住了用工队伍。

当前，全省公共就业服务网站归集的岗位信息中，大部分为中小企业岗位。贵州正通过打好政策“组合拳”，引导更多毕业生到中小微企业施展才华，推动国企民企同频共振，全力确保全省就业大局总体稳定。

黔西南州兴仁市 加快推进农村规模化供水工程

本报讯（记者 向莉君）近日，在黔西南州兴仁市巴铃镇者纳河村，村民周礼华拧开水龙头，接上一桶来自水厂的清水，开启一天的忙碌。“过去一遇干旱，要么驱车1小时到者纳河拉水，要么去7公里外的贞丰县龙场镇买水。”

者纳河村坐落在海拔1300多米的半山腰上，整个村落依山就势排布。由于人高水低，者纳河在脚下流淌，村民却守着河水无水可用，只能靠山上小水源分散供水。连续十天半月无雨，村民就得满山找水。

2023年，贵州省启动水网三年攻坚行动，偏远山区群众用水状况逐步改善。2025年，兴仁市铺设15公里输水管道，将巴铃镇松树坪水厂的水源引入者纳河村，由兴仁市雨露水利电力发展有限责任公司统一管护运营。全村885户3906名村民彻底告别缺水困境，用上安全稳定的“放心好水”。

“水网三年攻坚行动启动以来，兴仁积极谋划实施多个规模化供水项目，覆盖12个乡镇及城区管网延伸地区。”兴仁市水务局尖山水库管理所所长、农水股负责人白瑞说，目前全市乡镇已逐步实现规模化供水，各水厂管网互联互通，缺水时可直接通过管网调度。

据了解，兴仁市4个农村规模化供水工程正加快推进，项目覆盖巴铃、屯脚、雨樟、鲁础营等12个乡镇（街道），惠及26.5万人。待全部建成后，全市规模化供水工程覆盖农村人口比例将从目前的62.55%提升至85%。

安龙确认 全国最大香木莲古树

本报讯（记者 徐涛）近日，记者从省林科院获悉，该院在黔西南州安龙县确认一株树龄600余年的香木莲古树。其胸径2.56米、树高31.5米、冠幅20米，是目前全国范围内胸径最大、树龄最老的现存个体。

2024年7月，贵州省古树名木普查保护研究团队在安龙县开展野外普查时，于山地利下溪边初步发现该株疑似香木莲的古树。2025年至2026年间，省林科院对其开展了持续监测与详细观察，通过形态学鉴定、文献比对及咨询国内木兰科与古树保护领域权威专家，最终确认其为国家二级重点保护植物香木莲。

香木莲是被子植物中较为原始的类群，在植物系统发育与进化研究方面具有重要意义。同时，香木莲树体高大、花大色艳、果实鲜红，具有极高观赏价值。目前，全省百年以上香木莲仅有3株，分布于望谟、安龙两地。

省林科院相关负责人表示，该株香木莲的发现与确认，为贵州省古树名木原地保护工作提供了典型样板。接下来，将进一步完善保护措施，强化日常巡护与科学监测，守护好这一珍贵的“自然珍宝”。