

■ 天眼聚焦

绿色能源好“风光”

松桃自治县融媒体中心 杜娟 谢大龙

4月的苗乡大地暖意融融，在松桃自治县盘石镇长坪乡绵延的山坡上，一排排深蓝色的光伏板正在汲取“能量”，为绿色发展源源不断“输能”。这是松桃世昌农业光伏电站项目，一期项目已并网发电，二期项目建设正酣。

从屋顶到山坡，从城市到乡村，近年来，松桃以风电、光伏为代表的新能源产业发展按下“快进键”，为贵州绿色发展贡献松桃“风光”。随着新能源项目不断落地，当地乡村也踏上了富民之路。

“这里日照条件好，阳光充足，正适合光伏发电。”松桃世昌一、二期农业光伏电站项目负责人张万彬说。

2022年12月14日，一期项目并网发电，打破了铜仁地区无集中式光伏发电项目历史，开启松桃新能源光伏项目建设的新篇章。

借光生“金”的光伏产业，让当地村民享受到实实在在的“伏”利——世昌光伏项目每年的土地流转费收入就有294万元，不仅解决了荒闲土地盘活问题，更有效带动了农村剩余劳动力就业。

“现在荒山上布满‘金板板’，我们可以坐收租金，真是想都不敢想！”盘石镇十八箭村村民、70多岁的唐清江难掩心中喜悦，脸上泛起激动的笑容。

张万彬告诉笔者，两个项目建成后，预计年发清洁电量459亿度、产值16亿元，每年可减少32万吨碳排放量。

在松桃，生态利用和农民增收“双赢”的美好生态画卷正徐徐展开，光伏项目向阳而生，风电产业顺势而上。

“2019年建设盘石风电场的时候，白天车水马龙，货车一辆接着一辆，镇上的面貌一天一个样。”虽已时隔几年，但盘石镇

桃古坪村党支部书记、村委会主任龙政权对风电场建设的火热场景仍记忆犹新。

盘石风电场隶属于贵州龙源新能源有限公司，自2020年6月投产以来，累计发电量2.5亿度，每年可节约原煤3万吨，减少二氧化碳排放8万吨。2022年8月，松桃县盘石风电场项目成功入选《全国百县千项清洁能源示范项目典型案例目录（2022）》，成为贵州省首个入选的风电场。

伴随风电场一起成长的，是盘石这个曾经极度贫困的小镇。几年来，当地基础设施明显改善，村容村貌焕然一新，旅游产业风生水起。

过去靠打打工、干农活养家糊口的古坪村村民龙自先，在黔东草海景区当起了“大老板”。卖土特产、名小吃，出租帐篷、服装……游客需要什么，他就销售什

么。“黔东草海有风景有人气，等天气再暖和一些，游客只会多不会少，忙都忙不过来喽。”龙自先乐呵呵地说。

“曾经，村里大多数人无奈选择外出务工，如今，乡亲们开餐馆、摆地摊，日子越过越有盼头。”谈起盘石镇脱胎换骨的变化和宜居宜业的新貌，龙政权打开了话匣子。旁边的村民吴江红接过话茬，“这几年，村里的马路又平又宽，还建起了文化广场，大家伙的日子红火着呢。”

推进风电、光伏等新能源产业发展，既是壮大村集体经济、拓宽农民增收渠道的有效手段，也是助力实现“双碳”目标，推动经济社会高质量发展的重要途径。松桃用实际行动将生态优势转变成富民资本，崇山峻岭变成了响亮的“绿色招牌”，源源不断转化为生态竞争力和经济生产力。

■ 云上编辑部

贵州县级融媒体中心联合报道

“非遗+研学”，沉浸式文旅新体验

三都自治县融媒体中心 韦祉珍 杨玉子

春光明媚，随着旅游市场升温，在贵州“研学游”的热潮里，水书、马尾绣等非遗项目成了一抹与众不同的亮色。

近日，三都非遗体验中心非遗研学点迎来四川轻化工大学美术学院服装设计专业2022级81名师生。他们认真参观了非物质文化遗产展示厅后，就进入了两门研学课程：10个学生一组，匹配水书先生和绣娘，在仔细讲解后现场体验水书习作和马尾绣文创产品设计及刺绣。

“源自雕岭、根植殷商，南徙百越、足迹两广……”结合此次研学同学的专业，水书老师潘洪诚和马尾绣老师潘瑶从水族的起源、分

布、习俗讲起，将水书与甲骨文文对照、水书的传承与使用、马尾绣的历史与发展、马尾绣与现代艺术融合情况等娓娓道来。

“老师，为什么网上把水族称为远古走来的贵族呢？”

“因为这是一种古老的文字，我有一个观点，在物质匮乏的古代，水族人民就能使用银子来制作头饰，并钻研出使用马尾来刺绣衣服，说明水族群众在古代是丰衣足食的……”

非遗研学课程在老师和同学们轻松有趣的互动中进行。

紧接着，大家一笔一画书写水书，先

描后搓制作马尾绣，在沉浸式体验中亲身感受非遗文化的魅力。

近年来，三都积极推进融非遗、旅游、教育于一体的非遗“研学游”，打造“非遗+研学”新课堂，吸引了众多省内外学生群体、旅行社团前来体验。这种“供需对接”的文旅融合，让同学们在轻松愉快的氛围中收获非遗文化的知识与乐趣，也让非遗项目得到更好地传承和传播。

“马尾绣的图案大方美丽，具有浮雕感，希望通过自己的方式，将马尾绣的一些元素应用到服装设计上。”学生刘倩说，希望通过自己所学的专业将马尾绣文化传播出去，

“让更多人认识马尾绣文化，并且爱上它。”

据介绍，在现有基础上，三都还将从不同的方向个性化、针对性地深入进行非遗研学课程开发。

“我们可以针对大专院校人类学和民族学专业的学生，设计更加专业的水族文化学术研学课程；针对服装设计专业这类研学团队，咱们就更多讲讲水族的传统手工技艺，比如马尾绣的色彩图案以及文创产品的研发；针对亲子团，我们在设计上会更多一点趣味性、互动性，让大家在玩儿的过程中了解水族文化。”三都自治县非遗中心副研究员潘瑶说。

足球小将 逐梦绿茵

日前，务川自治县举行中小学足球联赛，球场上足球小将拼球技、展风采，上演精彩对决。

近年来，务川依托校园足球运动，积极引导和激励更多青少年热爱足球运动，提升健康水平。

贵州日报天眼新闻记者 吴浩宇 摄



■ 天眼问政

盲道“不盲”，扫清视障人士出行障碍

贵州日报天眼新闻记者 高琴 冷赛楠

近日，【天眼问政】栏目收到市民留言反映，贵阳市的盲道设施存在设计与铺设不当、维护管理不到位等问题，希望城市盲道管理维护引起相关部门的重视。记者走访发现，盲道虽然建得多，但真正发挥功效的却不多，就城市盲道如何修善管理，贵阳综合行政执法局予以回复。

盲道被占 安全隐患多

无障碍设施是城市文明形象的窗口。近日，记者在贵阳市中心城区大街小巷走访，人行道上基本都建设了盲道，但是盲道损坏、被占用的现象比较普遍。

在友谊路，记者发现，人行道上大部分区域没有规划电动车、摩托车停放区，导致盲道被车辆占用。

在北京路、宝山南路等地，一些盲道被下水井盖、圆球形石头路桩、公交车站等公共设施占用，甚至有些盲道还是“断头路”。这些盲道不仅无法帮助盲人出行，

反而存在一定的安全隐患。

记者仔细观察，发现多数盲道是塑胶材质，不断的磨损导致盲道边缘脱落，盲人在行走中极易被绊倒。更需要注意的是，很多道路路口没有衔接盲道，交通信号灯也没有盲人提示音，视障人士过马路有一定危险。

据了解，贵州约有32.4万名视力障碍人士，他们出行时通过脚下传来的触感辅助出行。实际生活中，盲人单独顺利出行的少之又少。

28岁的小佳因为遗传原因导致视力障碍，他告诉记者，以前自己执意一个人带导盲棍走盲道出行，但盲道上总是停满了共享单车和机动车，“次数多了，就不敢走了。现在没人搀扶，不敢出门。”

小佳告诉记者，身边许多盲人选择了不出门或少出门，因为他们害怕路上的各种障碍，“记者同志，请呼吁相关部门加大盲道管理力度，加快推进无障碍环境建设。”

盲道能帮“盲” 多方需合力

盲道上的种种乱象，堵住了盲人前行的脚步。

记者了解到，盲道一般由两类砖铺就，一类是条形引导砖，引导盲人放心前行，称为行进盲道；一类是带有圆点的提示砖，提示盲人前面有障碍，该转弯了，称为提示盲道。黄色凸起条纹样式的盲道犹如盲人的静态视角，利用盲人的脚感作用和盲道砖的助感原理达成。

小佳告诉记者，出行时能感觉到部分盲道建设有问题，比如地砖上的凸起不符合要求，脚感几乎感觉不到，每次走盲道都磕磕碰碰。

“盲道设计能不能更规范？破损的盲道能不能尽快修缮？希望加大盲道知识的教育与宣传，让更多人关注盲道，重视视障人士的出行。”采访中，市民提出具体建议：“可以加大对小摊贩占用盲道摆摊设点的管理力度，禁止在医院、车站等盲人活动较为频繁的地方随意摆摊设点，对占用人行道的商铺进行严

肃处理，对随意占用人行道停车的行为进行处罚，提高大家对盲道重要性的认识。”

记者将相关问题和反馈至贵阳市综合行政执法局，该局答复，市政道路盲道设施管理养护工作，由属地市政设施管理部门采取计划养护和应急维护相结合的方式，按照“年初做养护计划、每月巡查全覆盖、一般问题即查即改、较大问题专项推进”的原则，有针对性实施市政道路盲道设施养护工作。针对盲道被占用、损坏等情况，将积极协调相关部门共同处置，并依据《城市道路管理条例》《贵阳市市政设施管理办法》依法实施处罚。

市民在日常生活中发现盲道存在损坏、破损、被侵占等影响出行的问题，可通过服务热线进行投诉。相关部门将根据职责要求，将相关问题反映至盲道管理单位和权属单位进行整改和完善。

小小盲道，体现了一个城市对残障人士的尊重与关怀，如何畅通城市盲道，需要相关部门着眼于更合理更科学的规划与管理，在城市建设上下足功夫。身为经营者，不要在盲道上随意设置“盲点”，阻挡盲人前行的脚步。

■ 天眼漫看

文旅局长“卷”上天 旅游服务需“落地”

“没点才艺，当不了文旅局长”，这句话真不是玩笑，随着全国旅游行业加速复苏，各地文旅局长们纷纷自拍创意短视频“为家乡旅游卖力吆喝”。

贵州省毕节市大方县文旅局副局长吴蛟被抬手瞬间，将一身现代服饰换成绚丽多彩的民族服饰，花式推介大方的古彝文化旅游。

湖北省随州市文旅局长身着蓑衣斗篷，一身笑傲江湖侠客装，在当地4A级景区文化公园“劲歌热舞”，邀请游客来随州打卡。

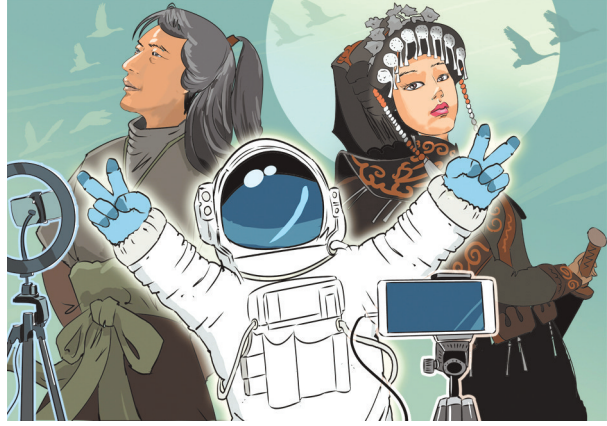
广东江门鹤山文旅局长打出一套咏春拳，行云流水，神出鬼没，以此吸引游客到当地旅游。

黑龙江塔河县文旅局长，身穿鄂伦春族传统服饰，顶着零下20℃的寒冷拍摄视频，为当地的美景代言。

四川甘孜州道孚县文旅局长穿上了宇航服，在雪山上跳起电影经典舞段，可谓“卷”上了天。

文旅局长拍摄创意短视频，可以快速打开当地的名度，不过文旅部门在拼创意拼流量“卷”上天的同时，当地的交通、住宿、餐饮等旅游服务和旅游基础设施还需“落地”，否则难以长期吸引客源。

贵州日报天眼新闻记者 周滔



■ 天眼看点

六枝特区

智慧健身驿站上线

本报讯（六枝特区融媒体中心 浦仕美）4月8日一大早，市民来到休闲广场的智慧健身驿站，体验各项健身运动。这是六枝特区首个太阳能供储电的智慧健身驿站，3月21日正式投入使用。

新造型、智能化的建设设备，让男女老少都能找到适合自己的运动节奏。正在健身的陈开国说：“我可以看到自己运动时的各种相关数据，进行合适的锻炼。”

该智慧健身驿站占地300平方米，有上下推训练器、双位扭腰器、双位太空漫步机、双位健身车等十多项健身设备。通过数据“黑科技”，这套健身设备可以测量居民的身高、体重、心率、运动时间、消耗卡路里等健康情况及运动数据，用科技助力全民健身。

三穗县长吉镇

小小庭院扮美乡村

本报讯（三穗县融媒体中心 谢颖）一户庭院是一处风景，千百户庭院串起了美丽乡村。4月9日，笔者走进长吉镇机寨村，只见农户家的小小庭院都有绿植果树、各色鲜花的装扮。村民杨益书感叹道：“满庭院的花草给人一种清新的感觉，真是心情舒畅。”

近年来，长吉镇以美丽庭院建设为抓手，将环境绿化与农村人居环境整治相结合，积极动员群众参与乡村绿化美化行动。

在村民罗芳志家门前，工人正在修建美化庭院里的花坛，这个庭院美化已是第三次整修了。“等我这个花坛做好，计划养一些一年四季常开的花和小型树木。”罗芳志开心地说。

机寨村村支两委积极与全村群众沟通交流，共同构思设计思路，确定农户庭院美化方案，因户施策，让农户门前的庭院变成一道别致的风景。

长吉镇以点串线，以线带面，持续推动从“一处美”向“一片美”提升。长吉镇党委书记朱休丽表示，下一步该镇将通过‘一月一督促、一年一评比’的方式对创建效果进行巩固提升，“我们力争到年底，让全镇庭院美化率达到60%以上。”

望谟县卡法村

科研助力林下生金

本报讯（望谟县融媒体中心 黄光耀）4月9日，在望谟县麻山镇卡法村林下仿野生灵芝栽培示范基地，村民们在贵州省农科院亚热带作物研究所农技专家的现场讲解和指导下，挖土搬运和种植灵芝菌棒。

近年来，卡法村依托良好的自然条件，积极挖掘林下经济发展潜力，促进村民致富增收。灵芝是一种名贵的中药材，药用价值和经济价值较高，卡法村采取“科研院所+合作社+基地”的组织方式，引导村民参与到林下灵芝种植产业中。

“我准备种5亩黑灵芝，每亩800棒。”卡法村村民陆昌鹏说，“有专家来村里教我们太好了，今年一定要把这个黑灵芝做好。”

据了解，今年卡法村计划种植林下仿野生灵芝30亩，主要种植黑灵芝和红灵芝品种。