

三代人的“成人礼”

贵州日报天眼新闻记者 马刚 谨喻

“不是去参加成人礼的吗？怎么还看见了雪山？”4月25日上午9点，在贵州长征文化数字艺术馆（“红飘带”）内，学生家长赵川的手机镜头里，传来妻子惊讶又带笑的声音。

这一天，贵阳市白云兴农中学的1600余名高三毕业生、300余名家长和教职工，在85岁校长蒲邦顺带领下，完成了一场跨越时空的“成人礼”。

这场仪式，最先打动的是赵川的儿子——原本有些小情绪的赵锦源。他是高三23班学生，起初还认为必须穿校服而非自备礼服而尴尬。当沉浸式数字体验《红飘带·伟大远征》开启，湘江血战、遵义曙光、雪山绝境……历史以震撼的方式扑面而来，赵锦源和同学们震动了。走出场馆，少年眼中闪着泪光：“这个‘成人礼’，比我想象中所有的样子都有意义，这一课我会记一辈子。”

这是赵锦源的成人时刻，对他父亲赵川而言，这是圆梦之旅：“早就想带家人来‘红飘带’，总因孩子学业忙未能成行，没想到学校直接把‘成人礼’搬到了这里。”对赵锦源83岁的奶

奶王国王珍来说，意义更为特殊。作为退休数学教师，她曾目睹无数学生毕业，而今，她亲眼见证自己的孙子叩开成人世界的大门。

典礼结束后，王国王珍在人群中找到同样高龄的蒲邦顺校长，两位老师紧紧握手，她感慨道：“没想到这场‘成人礼’如此深刻，孙儿们有福气。”

为何将“成人礼”移至“红飘带”？蒲邦顺说：“成人，不止于年龄刻度，更在于家国担当。我们想为孩子们上一堂关乎家国大义的公开课。”这所名为“兴农”的学校，自创办以来便将“思想品德的素质教育”置于核心，引导学生亲近土地、读懂家国。此次仪式，正是一次深刻的精神溯源。

在“红飘带”的全域行沉浸式体验中，历史课本上的长征变得可触可感。看到与自己年纪相仿的战士在烽火中前行，许多学生潸然泪下。“看了先辈在绝境中踏出血路，我们还有什么理由抱怨坎坷？”一名学生的感言道出众人的心声。



贵阳市白云兴农中学1600余名学生在贵州长征文化数字艺术馆（“红飘带”）举办“成人礼”。

当天，兴农中学与“红飘带”挂牌共建思政育人基地，标志着红色资源与校园教育的深度融合迈向常态。烈日下，全程无人撑伞、无人抱怨，少年们用静默的坚持，回应着历史的叩问。

蒲邦顺在赠言中说：“成人的标志，是责任的觉醒、奉献的担当。请带走两样宝贵的东西：一是‘背包上的识字板’，永葆学习热忱；二是‘心中不灭的马灯’，守护家国信仰。”90年前，伟大远征照亮民族前路；90年后，那抹鲜艳的“红”注入1600余颗年轻的心脏，完成了一场跨越三代、融合家国情怀与个人成长的青春加冕。长征没有终点，每个人心中的“红飘带”，将在代代接力中，永远迎风飘扬。

国家一级保护动物 林麝再现贵阳

本报讯（记者 王剑）近日，贵州大学林学院、贵州大学生物多样性与自然保护研究中心在贵阳市开展生物多样性调查中，调取安装在花溪区城郊的红外相机数据时，发现国家一级重点保护野生动物林麝的身影。这是继2021年在阿哈湖国家湿地公园野外发现后，贵阳市第二次监测记录到这一濒危物种。

贵州大学生物多样性与自然保护研究中心在读博士杨光美介绍，在开展城市生物多样性调查中，该中心在花溪区城郊部分面积较大的林区安装了红外相机，原本是想监测豹猫之类的野生小动物的情况，没想到前几天查看时竟然有了这一意外惊喜。

林麝在贵州并不多见。它一般生活在生态环境优良的国家级自然保护区。之前大沙河保护区和习水保护区也曾拍摄到林麝，但还没有发现过数量3只以上的种群。茂兰保护区和宽水保护区历史上也出现过林麝，不



红外相机拍摄到的林麝身影。

过近些年没有拍到过活体。我国现有麝属（Moschus）物种6种，均为国家一级重点保护野生动物，而贵州仅有林麝分布。林麝野外遇见率极低，种群十分稀少，被世界自然保护联盟（IUCN）红色名录评定为濒危（EN）、中国生物多样性红色名录列为极危（CR），同时列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES）附录II。

杨光美介绍，林麝生性胆怯，对栖息环境原生度要求极高。此次现身花溪近郊山林，直观佐证了贵阳生态承载力稳步提升、生态环境持续向好的可喜变化。

省内养老机构将分类分级管理

本报讯（记者 李莎）《贵州省养老机构分类分级管理办法（试行）》日前印发。

省民政厅相关负责人介绍，《办法》的印发将解决养老机构在运营管理中存在的类别属性不清、市县乡村四级机构功能定位不明、价格形成机制不健全、运营模式不规范等问题。

《办法》明确，要通过养老机构属性分类、四级层级划分、差异化定价及规范化运营管理，推动全省养老服务行业高质量发展。

根据《办法》，在属性划分上，将全省养老机构划分为兜底保障型、普惠支持型、完全市场型三大类别，实行差异化精准管理。

兜底保障型养老机构专门面向特困人员、经济困难失能半失能及高龄老年人、经济困难重残残疾人等特殊困难群体，由政府规划建设、按事业单位性质运营，收费实行政府统一

定价，坚守公益兜底底线。普惠支持型面向全体老年人执行政府指导价。完全市场型主打个性化高品质养老服务，实行市场自主定价。同时，两类公益性机构实行功能互补，空余床位双向开放，且始终坚持兜底保障服务优先原则，可根据实际需求动态调整机构类别。

在分级管理层面，全省构建市（州）级、县（区）级、乡镇（街道）级、村（社区）嵌入式四级养老服务体系，按照“谁备案、谁认定、谁监管”原则明晰各级权责。市级机构发挥示范引领作用，县级重点保障失能半失能老人专业照护，乡镇服务辖区周边老年群众，村社嵌入式站点提供就近便捷日间照料服务。

《办法》还明确，兜底机构以公办为主，普惠机构可推行公建民营，市场型机构自主市场化运营，兼顾养老公益属性与市场发展活力。

支持全省煤矿供电系统安全改造 财政奖补 单矿最高200万元

本报讯（记者 张秀云）省能源局日前发布通知，正式启动2026年煤矿储能应急电源建设及供电系统防雷改造项目财政奖补工作，以政策激励深化煤矿供电系统安全改造，筑牢煤矿安全生产防线，提升供电应急保障与灾害防御能力。

根据通知，此次奖补面向省内合法生产、建设的煤矿，聚焦两大核心改造领域，资金来源于省能安安全生产和保供专项资金。在储能应急电源建设方面，将按项目总投资的30%予以奖补，单矿最高200万元，要求应急电源可保障瓦斯抽放泵、主通风机等关键设备连续运行不少于60分钟，“天然调峰”。

“我们26个总面积100余亩的产卵塘，过去设施简陋、缺乏温控，鲈鱼繁育只能顺应自然气候，每年仅在四五月份产卵。”贵州海瀚水产养殖科技发展有限公司负责人霍玉灵说。

2022年以来，广东省佛山市三水区累计注入东西部协作专项资金1718万元，助力岑巩县打造集种苗繁育、成鱼养殖于一体的现代化水产养殖基地。4月份，新建的15个标准化鲈鱼产卵池在凯本镇全面投用，配套水温水位智能控制系统，彻底逆转了当地“靠天养鱼”的被动局面。

“我们每年4月将进口鱼苗放入产卵塘养殖一年，待鱼苗长成15至2斤的成熟期亲本后，再转入标准化产卵池。”霍玉灵介绍，“你看，这次一次性就转运亲本鲈鱼一万对。”新建的标准化产卵池可以精准调控水位水温，根据市场需求灵活调控产卵节奏，产卵周期也从2个月延长到6个月。如今，该基地年产鲈鱼水花苗10亿尾、成品苗3000万尾，年产值突破6000万元。

“养殖基地资产归村集体所有，企业租赁经营每年支付固定租金，收益扣除土地成本后，40%用于村集体产业滚动发展，60%用于脱贫户、监测户、兜底保障户分红。”凯本镇大寨村村委会副主任吴远刚介绍，基地年均带动当地群众务工1000余人次，发放务工工资20余万元，真正实现了“一尾鱼苗、激活一村、富裕一方”。此外，养殖基地还推行“苗种供应+技术指导+成鱼回收”的全链条帮扶模式，带动当地农户发展特色养殖。

一池活水育肥鱼，山海协作共振兴。在东西部协作资金支持下，如今，岑巩县以大有镇虹鳟三文鱼养殖基地、凯本镇鲈鱼养殖基地为支点，构建起“冷水鱼+土著鱼+特色鱼”协同发展格局，培育水产养殖企业23家，养殖面积超6000亩，年产量5000吨，产值1.5亿元，带动2000余户群众搭上增收“快车”。

“我们每年4月将进口鱼苗放入产卵塘养殖一年，待鱼苗长成15至2斤的成熟期亲本后，再转入标准化产卵池。”霍玉灵介绍，“你看，这次一次性就转运亲本鲈鱼一万对。”新建的标准化产卵池可以精准调控水位水温，根据市场需求灵活调控产卵节奏，产卵周期也从2个月延长到6个月。如今，该基地年产鲈鱼水花苗10亿尾、成品苗3000万尾，年产值突破6000万元。

“我们26个总面积100余亩的产卵塘，过去设施简陋、缺乏温控，鲈鱼繁育只能顺应自然气候，每年仅在四五月份产卵。”贵州海瀚水产养殖科技发展有限公司负责人霍玉灵说。

2022年以来，广东省佛山市三水区累计注入东西部协作专项资金1718万元，助力岑巩县打造集种苗繁育、成鱼养殖于一体的现代化水产养殖基地。4月份，新建的15个标准化鲈鱼产卵池在凯本镇全面投用，配套水温水位智能控制系统，彻底逆转了当地“靠天养鱼”的被动局面。

“我们每年4月将进口鱼苗放入产卵塘养殖一年，待鱼苗长成15至2斤的成熟期亲本后，再转入标准化产卵池。”霍玉灵介绍，“你看，这次一次性就转运亲本鲈鱼一万对。”新建的标准化产卵池可以精准调控水位水温，根据市场需求灵活调控产卵节奏，产卵周期也从2个月延长到6个月。如今，该基地年产鲈鱼水花苗10亿尾、成品苗3000万尾，年产值突破6000万元。

“我们26个总面积100余亩的产卵塘，过去设施简陋、缺乏温控，鲈鱼繁育只能顺应自然气候，每年仅在四五月份产卵。”贵州海瀚水产养殖科技发展有限公司负责人霍玉灵说。

2022年以来，广东省佛山市三水区累计注入东西部协作专项资金1718万元，助力岑巩县打造集种苗繁育、成鱼养殖于一体的现代化水产养殖基地。4月份，新建的15个标准化鲈鱼产卵池在凯本镇全面投用，配套水温水位智能控制系统，彻底逆转了当地“靠天养鱼”的被动局面。

“我们每年4月将进口鱼苗放入产卵塘养殖一年，待鱼苗长成15至2斤的成熟期亲本后，再转入标准化产卵池。”霍玉灵介绍，“你看，这次一次性就转运亲本鲈鱼一万对。”新建的标准化产卵池可以精准调控水位水温，根据市场需求灵活调控产卵节奏，产卵周期也从2个月延长到6个月。如今，该基地年产鲈鱼水花苗10亿尾、成品苗3000万尾，年产值突破6000万元。

“我们26个总面积100余亩的产卵塘，过去设施简陋、缺乏温控，鲈鱼繁育只能顺应自然气候，每年仅在四五月份产卵。”贵州海瀚水产养殖科技发展有限公司负责人霍玉灵说。

全省法院“贵在执行”系列专项行动启动 让“纸上权益”变成“真金白银”

本报讯（记者 陈景雄）2026年度全省法院“贵在执行”系列专项行动日前正式启动。行动将围绕民生领域、营商环境、刑事涉财案件执行等重点展开集中攻坚，着力破解执行难题，努力将胜诉当事人眼中的“纸上权益”兑现为“真金白银”。

据介绍，在民生领域，将重点推进“小标的·大民生”专项行动，聚焦5万元以下案件，特别是劳动报酬、赡养费、抚养费、交通事故赔偿等案件，实行优先立案、优先查控、优先兑付，推动“小案快执、民生必

护”。同时，依托综治中心、基层网格员和人民法院庭力量，加强查人找物和欠薪案件攻坚，切实保障群众合法权益。

在营商环境领域，行动将审慎适用强制措施，对企业生产经营中的厂房、设备、资金等财产，将更多采取

“活封活扣”等方式，最大限度减少对正常经营的影响。同时，深化“执破衔接”机制，帮助困难企业纾困解难。

此外，行动还将聚焦刑事涉财案件，加大追赃挽损力度，并依法严厉打击拒不执行判决、裁定等行为，推动形成诚信履行的社会氛围。

据悉，专项行动启动首日，全省法院共执结案件2427件，冻结被执行人银行存款395亿元，发放款项、以物抵债等1.81亿元。

专项行动将持续至12月31日。



“五一”假期，黔东南州镇远古城游人如织，沉浸式体验当地民俗，品尝美食，乐享美好假日时光。



“五一”假期，遵义市仁怀市茅台镇赤水河畔，游人打卡红军桥，沉浸式感受红色文化。

5月2日，外国游客在黔东南州黎平县肇兴侗寨旅游，沉浸式感受当地多姿多彩的民族文

“沉浸游”圈粉年轻人

贵州水投贵阳水务环境集团叶生华：边干边学 创新解难

李思琪

“创新是一场从0到1的突破。”这是叶生华常挂在嘴边的话，也是他不变的工作信条和带领团队攻坚克难的真实写照。

叶生华是贵州水投贵阳水务环境集团安全技术部（总工办）副部长、正高级工程师。近日，在谈到行业“卡脖子”难题时，他说：“引调水工程穿越岩溶地层时，经常会遇到溶洞、溶腔、岩溶管道，给隧

洞施工带来极大挑战，技术创新是关键。”

在贵阳市重点民生工程——“汪家水井”水源应急替代工程建设过程中，叶生华团队要在内径仅24厘米的狭长混凝土顶管内安装外径2米的输水钢管，每道仅剩20厘米的空隙。按照传统在洞内逐段焊接的方式，不仅效率低，质量也难以得到保障。叶生华带领团队迎难而上，反复论证，

最终成功研发出“一种直线水工隧洞内的钢管内衬施工方法”，巧妙地将焊接工序从洞内转移到洞外，通过整体顶进的方式，将钢管精准送入洞内。

“穿进去不难，但如何保证管道在整个顶进过程中不偏离中心，是我们面临的一个重要挑战。”叶生华介绍，钢管顶进后，在不破坏管壁的前提下，将外壁与洞壁间20厘米的空隙填

充充实、精确检测是否填充饱满等，也是必须攻克的技术难题。最终，团队通过在隧洞顶部埋设灌浆管，并创新性地设置监测回浆管，顺利解决了这一系列难题。

这是叶生华团队众多创新成果之一。截至目前，他已牵头申请20多项发明专利，获授权发明专利6项。2024年，他荣获“贵州省高层次创新型人才”称号。

“工地上遇到的问题，课本里未必有答案，必须边干边学。”多年来，叶生华这样鼓励年轻干部职工，自己也从未停下学习的脚步。展望未来，叶生华表示，将致力于整合资源、培养人才，用创新为居民守护好每一股来之不易的清泉。

（上接第一版）

“目前，我们通过风、光、储及绿证已100%使用绿电，2027年将通过新能源变电站实现绿电直供；同时通过先进的氟泵空调和封闭冷通道等技术，较传统水冷空调节约18%的能耗。”南方电网电算工程公司数据中

心部负责人郭俊峰介绍，“十五五”期间，将部署全直流供电系统和针对各系统的碳计量装置，探索储能替代柴发以及共享备电等新型数据中心供电

模式，实现绿电聚合供应、碳排放追踪管理、算力灵活调控、源网荷储一体化等电碳算协同示范，为算力基础设施提供综合成本最优的创新建设路径。

在这里，一套正在运行的电算碳协同运营系统犹如“智慧大脑”，打通电力、算力、碳排三大要素的数据壁垒，实现算力任务跨时空优化调度。

“当贵州区域光伏、风电发电量激增时，系统监测到绿电超发信号，便

会即刻生成跨域调度策略，几分钟内便能引导广州、苏州等地算力任务转移至贵州运行。”南方电网电算工程公司技术总工程师钱琳介绍，以“电力网”给“算力网”补绿电、补损耗，以“算力网”给“电力网”补时间、补空间，这样的协同互补，既大幅提升了绿电消纳比例，助力数据中心绿色化建设，更满足了企业低碳合规的发展需求，实现多方共赢。

目前，电算碳协同运营系统已接通了5个区域、77个算力集群，以及85个算力节点。“到2030年，全国算力用电量预计达到4800亿千瓦时。如果每度电能帮用户省下一毛钱，就是480亿元的经济收益。”钱琳介绍，算电协同让算力产业更经济、更绿色。

眼下，贵安新区算力网汹涌澎湃，电力网正加快迭代更新，建需匹配、深度协同，算与电的深度融合，正推动贵安新区迈向更绿色的未来。

（上接第一版）

当年秋天，大家再次聚拢。双江镇火塘会上，德脑村寨老赵永文提了个折中方案：“鸭子不送，礼数不能丢。苗家待客，糯米饭和糍粑少不了。这些不值几个钱，也不劳累，但心意在。”

“话不说不透，理不辩不明。”30多场会议，规矩慢慢拢到了一起——彩礼不过3万元，婚宴不超30

桌，礼品小于50元，互赠鸡鸭改为糯米饭和糍粑。

2023年底，这份涵盖婚恋、节庆、未成年人保护等六大领域的《苗寨联合公约》终于敲定。

纸上的规矩，单靠自觉，很容易“回潮”。为了盯住公约不落空，11个寨子分别成立执行委员会，由各村党支部书记担任会长，村干部、党员和德高望重寨老为成员，负责

日常监督，左宗良任总执行委员会会长。

“我们村口立着‘红黑榜’，做得好的上红榜张榜表扬，违反公约的上黑榜公示督促。”左宗良说，现在，全县10000余名党员干部都签订了《移风易俗承诺书》，带头抵制高价彩礼和大操大办。

公约实行两年多，“钱袋子”鼓了起来。德脑村把节省下来的资金做了