总书记的话

要保护好生态环境，努力把生态优势转化为发展优势。

——2025年3月17日至18日，习近平总书记在贵州考察时强调

要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，守住发展和生态两条底线，努力走出一条生态优先、绿色发展的新路子。

——2021年2月3日至5日，习近平总书记在贵州考察时强调

要正确处理发展和生态环境保护的关系，在生态文明建设体制机制改革方面先行先试，把提出的行动计划扎扎实实落实到行动上，实现发展和生态环境保护协同推进。

——2015年6月16日至18日，习近平总书记在贵州考察时强调

努力把生态优势转化为发展优势

【编者按】

习近平总书记十分关心贵州发展，对贵州生态文明建设格外关注，多次作出重要指示。本期专刊聚焦贵州坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深学细悟笃行习近平生态文明思想，牢记习近平总书记殷切嘱托，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，大力推进美丽贵州建设，加快在生态文明建设上出新绩，奋力以发展“含绿量”提升增长的“含金量”，展现山清水秀、绿色低碳的美丽贵州新风采，奋力在人与自然和谐共生的现代化中走前列作示范的生动实践。

近年来，毕节市威宁自治县深入推进“生态立县”战略，草海生态保护与综合治理取得新成效，为生物多样性提供更好的栖息环境。 **岳刚** 摄

专家的解读

实现绿水青山与金山银山的价值转化

雷德雨 李刚

近年来，贵州坚持以习近平生态文明思想为指引，牢记习近平总书记“在生态文明建设上出新绩”等殷切嘱托，坚决扛牢生态环境保护政治责任，切实把优良生态环境巩固好、优势发挥好，不断探索把生态优势转化为发展优势，以发展“含绿量”提升增长“含金量”，加快在生态文明建设上出新绩，在绿水青山间谱写中国式现代化贵州篇章。

持续巩固提升生态系统质量，为发展优势提供“储能站”。生态就是资源、生态就是生产力。贵州坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，制定实施《贵州省国土空间规划（2021-2035年）》，从省级层面实现从各类空间性规划“九龙治水”到国土空间规划“多规合一”的重大转变，为发展优势奠定坚实根基。比如，为以更大力度、更实举措保护乌江流域生态，2021年来《贵州省乌江保护条例》《贵州省深化磷污染防治专项行动方案》《贵州省深化乌江流域生态保护专项行动方案》等相继出台，赤水河流域酱香白酒“三个一批”综合治理任务基本完成，赤水河干流水质稳定达到地表水Ⅱ类标准。比如，面对喀斯特地貌带来的石漠化、水土流失等生态顽疾，科学精准推进石漠化、水土流失综合治理，创新“果治石”“草治石”“光治石”模式，强化林下经济、生态旅游业等发展，实现了区域“生产、生活与生态”三者的有机统一。2021年至2024年底，完成石漠化治理面积约2764.24平方公里，累计治理面积全国第一。

持续打好污染防治攻坚战，为发展优势提供护航保障。深入打好大气、水、土壤、生态、环境应急等污染防治防控“五场战役”，实施重点河湖污染治理等“四大攻坚突破”，持续推进磷石膏、赤泥、粉煤灰、锰渣、煤矸石等大宗工业固体废物综合治理和技术攻关，强化环境风险防控、生态保护与修复，持续巩固优良生态环境这个贵州最大的发展优势和竞争优势，为生态优势转化为发展优势保驾护航。全省生态环境质量保持优良水平，居全国前列。2024年，全省9个中心城市、88个县环境空气质量达二级标准，平均优良天数比率99.1%；全省地表水水质总体为优，主要河流222个监测断面水质优良率99.1%，23个出境断面水质优良率达100%，县级以上集中式饮用水水源地水质达标率保持100%。在生态环境持续向好的同时，贵州大力强化环境监管，用科技手段绘制“精准防控图”。全省建成省级水质自动监测站135座，覆盖所有县级及以上河流；1396套智能监控设备安装在重点排污单位，数据直传“云端”，与排污企业基本形成“有事非现场报告，无事非现场监管”模式；无人机巡河、卫星遥感监测、AI识别污染源等新技术，这种“技防+人防”的智慧监管模式，使生态保护从被动应对转向主动防控。

推进经济社会发展全面绿色低碳转型，为发展优势提供“新动能”。坚持生态优先、绿色发展，把绿色低碳发展作为解决环境问题的治本之策，大力推进生态产业化和产业生态化，以发展“含绿量”提升增长的“含金量”。2024年，全省绿色经济占GDP比重达48%。经济社会发展全面绿色转型的新画卷越绘越精彩，走出了一条经济兴、百姓富、生态美的绿色低碳发展新路。一是加快推动煤化工、磷化工、钢铁等传统产业绿色改造升级，积极推动低碳工艺革新和数字化转型；大力推进“富矿精开”，将生态环境保护要求贯穿矿产资源开发全过程，推动磷煤化工、新能源材料等产业链耦合发展，努力提升煤炭清洁高效利用水平。二是积极培育绿色增长新动能，着力构建绿色制造体系和服务体系。贵安新区数据中心集群不断增量，出省带宽4.72万Gbps，与北京、上海、广州等38座城市实现网络直联；通过余热利用、自然冷却等技术，多个数据中心PUE值（能源使用效率）全部低于1.3，较行业平均水平节能30%。三是加快推动“电动贵州”建设，在城市公共交通、物流、矿山等重点领域加大新能源汽车推广应用，着力推动新能源汽车产业集聚集群发展。四是着力构建清洁低碳安全高效的能源体系，加快建设新型综合能源基地。2024年新型综合能源基地规模以上工业总产值达3086.5亿元、占“六大产业基地”的34.8%。五是持续推动大宗货物运输“公转铁”“公转水”，大力发展多式联运，加快形成绿色低碳交通运输方式。

不断拓宽“两山”转化路径，为发展优势提供实现机制。完善生态产品价值实现机制，推进生态资源产业化利用、生态产品市场化交易、生态收益价值化补偿，不断拓宽“两山”转化路径，拓展生态产品价值实现路径，源源不断挖掘“绿水青山”中蕴含的“金山银山”。一是产业化利用。按照产业发展规律，在确保生态系统功能不被破坏的基础上，对绿水青山进行开发和经营。截至2024年，已建设78个森林康养（试点）基地，凤冈、黄果树、江口、道真、息烽5个全域森林康养试点单位，基地规模位居全国前列，生态“美丽颜值”源源不断转化为发展“经济价值”。二是市场化交易。创新林业碳汇、碳排放权、排污权、用水权等交易制度，建好用好生态产品交易中心。截至2024年底，单株碳汇项目已惠及全省668个村12028户，共开发479.8万余株林木，年可售碳汇量4797万千克，开发金额1439.3万元，实现“生态效益+经济效益”的“双赢”。三是积极开展流域生态保护补偿机制创新与实践。加强与长江、珠江中下游地区省份协调联动，与重庆、湖南创新建立赤水河流域横向生态补偿机制，根据水质监测数据动态调整补偿标准，设立专项基金支持生态产业培育；2024年1月起，启动新一轮八大流域横向生态保护补偿，贵州成为全国首个实行水质、水量双补偿的省份。

以文化力量助推生态文明建设，为发展优势提供精神力量。生态文化是生态文明建设的灵魂。贵州积极探索更好以文化力量助推生态文明建设，“绿水青山就是金山银山”理念在全省上下形成广泛共识。一是创新办好生态文明贵阳国际论坛。生态文明贵阳国际论坛是我国唯一以生态文明为主题的国家级国际性论坛，论坛深入传播习近平生态文明思想，响亮发出了生态文明建设的“中国声音”，广泛促进不同文化之间交流互鉴，成为展示中国生态文明建设成果的重要窗口，促进全球生态文明国际交流合作的重要纽带。二是深入挖掘阐释民族生态文化内涵，推动生态文化与民族文化深度融合，引导全社会增强生态伦理、生态道德和生态价值观念。三是大力倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和消费方式，让绿色出行、节水节电、“光盘行动”、垃圾分类等成为习惯，增强全民节约意识、环保意识、生态意识，形成人人、事事、时时、处处崇尚生态文明的良好社会氛围。

（作者单位：中共贵州省委党校）

全力以赴在生态文明建设上出新绩

张再杰

党的十八大以来，习近平总书记三次亲临贵州考察并发表重要讲话，对贵州生态文明建设念兹在兹，作出系列重要指示，要求贵州牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，努力走出一条生态优先、绿色发展的新路子等等。贵州深学笃用习近平生态文明思想，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，全力以赴在生态文明建设上出新绩，取得了显著成效，也探索积累了生态文明建设的宝贵经验。

坚持生态优先，树立正确的生态价值观。习近平生态文明思想是新时代我国生态文明建设的根本遵循和行动指南，为各地推进生态文明建设提供了强大的理论支撑和实践指引。贵州深学细悟笃行习近平生态文明思想，结合自身实际谋划推动守好两条底线，今年4月召开的省委十三届七次全会明确提出，要着眼中国式现代化时代背景，立足贵州特色优势，充分展现山清水秀、绿色低碳的美丽贵州新风采。贵州的实践体现充分运用两大思维的特点，即：充分运用辩证思维谋划经济发展的特点，充分运用底线思维谋划生态文明建设的特点。一方面，守好发展这条底线，另一方面，守好生态这条底线。贵州生态文明建设的成功实践表明，生态优先是生态文明建设的基本原则。在经济社会发展过程中，必须牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态价值观，把生态环境保护放在首位。只有保护好生态环境，才能实现经济社会的可持续发展。贵州在发展过程中，始终坚守生态底线，不以牺牲生态环境为代价换取一时的经济增长，而是通过发展绿色经济，实现了经济发展与生态环境保护的良性互动。

强化制度保障，构建完善的生态文明制度体系。制度是生态文明建设的重要保障。近年来，贵州锐意加快生态文明体制机制改革，生态制度体系逐步完善。2024年8月召开的省委十三届五次全会围绕深化生态文明体制改革，还作出了坚持生态文明基础制度、健全生态环境治理体系、健全生态保护修复机制、健全绿色低碳发展机制等系统谋划。具体工作中，贵州率先在全国实施了一系列生态文明建设的制度创新举措，同时，还构建了以生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线为基础，编制生态环境准入清单的“三线一单”生态环境分区管控体系，从源头上保障了生态环境的安全和可持续利用。这些制度的建立和完善，为全省生态文明建设提供了坚实的制度保障，也充分表明，推进生态文明建设必须建立健全生态文明制度体系，以制度的形式明确各方的权利和义务，规范生态文明建设行为，对生态环境破坏行为实行严格的责任追究。同时，要完善生态环境保护法律法规体系，加强环境执法监管力度，严厉打击各类环境违法行为，确保生态文明建设工作的规范化、制度化推进。

推动绿色发展，探索生态经济新模式。绿水青山就是金山银山，保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。贵州大力推进美丽贵州建设，加快在生态文明建设上出新绩；同时，坚持以生态产业化、产业生态化为方向，大力发展绿色经济，推动生态经济发展不断取得新的显著成效。一方面，积极培育生态农业、生态旅游等绿色产业；另一方面，充分发挥自身的生态优势，大力发展生态旅游，生态旅游收入的持续增长成为推动贵州经济增长的重要引擎之一。贵州通过发展生态农业、生态旅游等绿色产业，实现了生态优势向经济优势的转化，为生态文明建设提供了有力的经济支撑。这些表明，推动绿色发展是生态文明建设的必然要求。在推进生态文明建设中，要积极探索生态经济新模式，加快产业结构调整和转型升级，大力发展绿色产业。要加大对生态农业的支持力度，培育壮大生态农产品品牌，提高生态农业的经济效益和市场竞争力。同时，要充分发挥各地的生态资源优势，大力发展生态旅游、生态康养等生态服务业，打造一批具有地方特色的生态旅游景区和生态服务业品牌，实现生态经济与生态建设的良性互动。

加强生态修复，提升生态系统服务功能。良好的生态环境是生态文明建设的基础。贵州始终坚持以人民为中心的发展思想，坚持生态惠民、生态利民、生态为民，始终把生态环境质量作为生态文明建设的核心目标，坚持以重点生态功能区、生态保护红线、自然保护地等为重点，深入实施重要生态系统保护和修复重大工程，推动生态环境质量持续改善。大力实施生态修复和污染防治工程，通过实施石漠化治理、水土流失治理等一系列措施，贵州环境空气质量优良天数比例保持在较高水平，主要河流水质优良率不断提升，土壤环境质量总体稳定，生态环境质量持续向好，生态系统服务功能有效提升，为经济社会发展提供良好的生态环境支撑。这些表明，加强生态修复是生态文明建设的重要任务。在推进生态文明建设中，要加大生态修复力度，针对不同生态系统的特点，采取有针对性的生态修复措施。要加强森林生态系统保护与修复，推进天然林保护、退耕还林还草等生态修复工程，提高森林覆盖率和森林质量。同时，要加强水生态系统保护与修复，推进河湖生态修复、湿地保护等工程，保障安全水资源和水生态健康。此外，还要加强土壤生态系统保护与修复，推进土壤污染防治和土地综合整治，提升土壤生态系统服务功能，为生态文明建设提供坚实的生态基础。

培育生态文化，营造良好的生态文明建设氛围。生态文化是生态文明建设的重要支撑。贵州有着丰厚的生态文化积淀，各族人民的生态文化共同体现了中华文明天人合一、道法自然的思想精髓，生态环境保护的生动实践也为培育弘扬生态文化提供了鲜活素材。在推进生态文明建设过程中，贵州始终高度重视生态文化建设，注重把中华优秀传统生态文化与现代生态理念贯通起来，加快建立健全以生态价值观念为准则的生态文化体系，以文化力量助推生态文明建设。一方面，通过开展生态文明教育进学校、进社区、进企业等活动，广泛宣传生态文明理念，提高公众生态文明意识。另一方面，大力发展生态文化产业，如生态文化影视、生态文化文学创作等。这些生态文化作品不仅丰富了贵州的文化内涵，还提升了贵州的生态文化影响力，积极培育了生态文化理念，营造了良好的生态文明建设氛围。这些表明，在推进生态文明建设中，要高度重视生态文化建设，积极培育生态文化理念。要加强生态文明宣传教育，通过多种渠道和方式，广泛宣传生态文明理念，提高公众的生态文明意识。同时，要大力发展生态文化产业，鼓励创作更多优秀的生态文化作品，丰富生态文化内涵，提升生态文化影响力。此外，还要加强生态文化传承与创新，挖掘和保护各地的生态文化遗产，推动生态文化与现代文化的融合发展，为生态文明建设提供强大的文化动力。

（作者为贵州财经大学中国西部绿色发展战略研究院院长）

我们的实践

书写生态高颜值与发展高质量答卷

贵州日报天眼新闻记者 秦文竞

清晨的薄雾漫过湄潭茶海，头戴蓝花布巾的采茶人穿梭在垄垄茶丛间，双手翻飞如蝶，将一芽一叶的翠色收入篓中；赤水河两岸叠翠流金，河水波光潋滟，白鹭掠过水面；雷山县黄里村新建成的芦笙广场上，碳汇款发放仪式正在火热进行，红光满面的村民款款唱起了“嘎百福”歌……

人不负青山，青山定不负人。贵州努力把生态优势转化为发展优势，生态高颜值不断转化为发展高质量，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。

生态产业化：从“绿色家底”到“致富资本”

“快帮我照一张，走廊两旁的树太有意境了。”仲夏时节，黔南州贵定县甘溪国家森林公园内，游客张女士沉醉于盎然绿意之中，“公园里空气好，和朋友在美景下留一张合影，是这个夏天最美的时刻。”

当游客在甘溪森林公园的如画风景中按下快门，他们定格的不仅是个人夏日的美好记忆，更是贵定人民倾力守护绿水青山、奋力铸就金山银山的生动缩影。

“如今的甘溪林场告别了过去低产低效的单一林相，正有序将马尾松、杉木等纯林替换为山桐子等木本油料的混交林。”甘溪林场场长史禹道出了林场的双重效益，“混交林不仅显著提升了森林抵御病虫害的能力，更在产业发展的同时，为公园景观增添了斑斓色彩。”

绿茶、黔菌、蜂糖李……一个个绿色农产品成长为市场影响力大、竞争力强的“贵字号”品牌；避暑贵州、漂流贵州、徒步贵州……一个个生态旅游新业态擦亮了“多彩贵州”招牌，生态优势持续不断转化为发展优势。

产业生态化：以“绿色低碳”突破增长瓶颈

遵义市仁怀茅台镇，四溢的酒香扑鼻而来，贵州酣客君丰酒业有限公司生产车间一派繁忙。

“过去每制一吨酒需用水80吨，‘四改’后现在只需要14吨，节约66吨水。”贵州酣客君丰酒业酿造中心安全环保中心汪运河解释道。

自2021年开展“四改一建设”工作以来，仁怀已完成改造提升白酒企业995家，改造后的白酒企业生产每吨白酒用水量减少20吨左右，冷却水循环率80%以上。

贵州磷矿资源丰富，磷化工是工业经济支柱产业之一，但副产品磷石膏的处理，是长期制约行业发展的最大难关。面对全球工业副产石膏综合利用率不足5%的困境，贵州磷化集团累计投入约30亿元，逐步破解磷化工高质量发展中固废利用这一关键难题。

“我们一步一个脚印，硬是闯出了一条路，基本构建起石膏绿色建材、无水石膏高分子填料、循环制酸联产水泥‘三大产业化路径’，构建起副产磷石膏循环综合利用产业链。”贵州磷化集团党委书记、董事长何光亮说。

酒甑蒸腾的白雾在赤水河畔凝成清冽的甘泉，嶙峋的磷石膏变废为宝……贵州加快传统产业智能化、绿色化、融合化升级改造，走出了一条生态优先、绿色发展的高质量发展新路。

生态环境治理：以“系统保护”筑牢生态根基

清晨，梵净山的薄雾还未散尽，护林员张树成已踏上巡山之路。他背着水壶、拿着望远镜，沿着蜿蜒山路穿梭。

这位与山林相伴了18年的守护者，见证着武陵山脉的生态奇迹：森林覆盖率增至97%，“地球独生子”黔金丝猴种群扩大到850余只，人工繁育的冷杉幼苗扎根海拔2300米绝壁，7925种古老孑遗、珍稀濒危和特有物种集聚于此，“动植物基因库”声名远播。

作为赤水河仁怀段的最大支流，五马河被列为赤水河的重点生态保护区。“十年前这里还是酒厂污水直排，现在水质稳定在Ⅱ类，消失多年的胭脂鱼、岩原鲤又回来了。”正在巡河的仁怀市五马镇生态保护协会常务副会长郭小勇话音刚落，几只白鹭掠过，水面泛起粼粼波光。

从曾经的生态环境脆弱区，到如今的生态文明建设先行区，贵州以“壮士断腕”的决心重构生态治理体系：划定1376个生态环境分区管控单元、启动新一轮八大流域横向生态保护补偿、4.4万名五级林长织就网格化管护网络……2024年，全省森林覆盖率达63.3%，中心城市环境空气质量平均优良天数比率99.1%，主要河流出境断面水质优良率保持100%，“两江”上游生态屏障愈发坚实。

扫码观看
《悟思想伟力·看实践创新》
微视频

本版责编：陈 翔 张 莹 杨春凌 王塬钧
版式设计：邢瑞平

遵义市湄潭县永兴镇中国茶海。 **盛朝友** 摄