全面绿色转型
共建美丽中国

2025
巴中市生态环境状况公报



巴中市生态环境局
2026年5月

CONTENTS 目录

综述 01

生态环境质量 02

大气环境 02

酸雨 07

水环境 08

声环境 12

生态环境 15

土壤和地下水环境 16

辐射环境 17

公报资料来源及评价说明 18

生态环境保护工作 19

01 综述

2025年，巴中市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想、全国和全省生态环境保护大会精神，加强生态文明建设，深入打好污染防治攻坚战，扎实推进美丽巴中建设，狠抓生态环境突出问题整改，筑牢长江上游生态安全屏障，提升生态环境治理现代化水平，有力有效推进各项工作，全市生态环境质量持续改善。

2025年全市环境空气质量优良天数率94.2%（未扣除异常沙尘和异常高温低湿臭氧超标影响），$PM_{2.5}$平均浓度27.8微克每立方米，综合指数全省第5位。地表水水体优良比例、10个国省控水质断面水体优良比例、195个集中式饮用水水源地水质达标率均达到100%。土壤环境质量总体稳定。

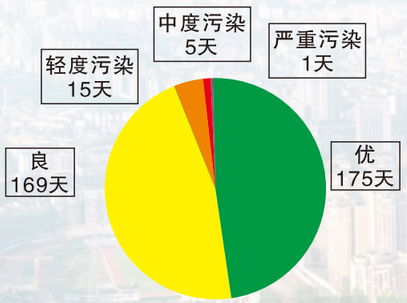
02 生态环境质量



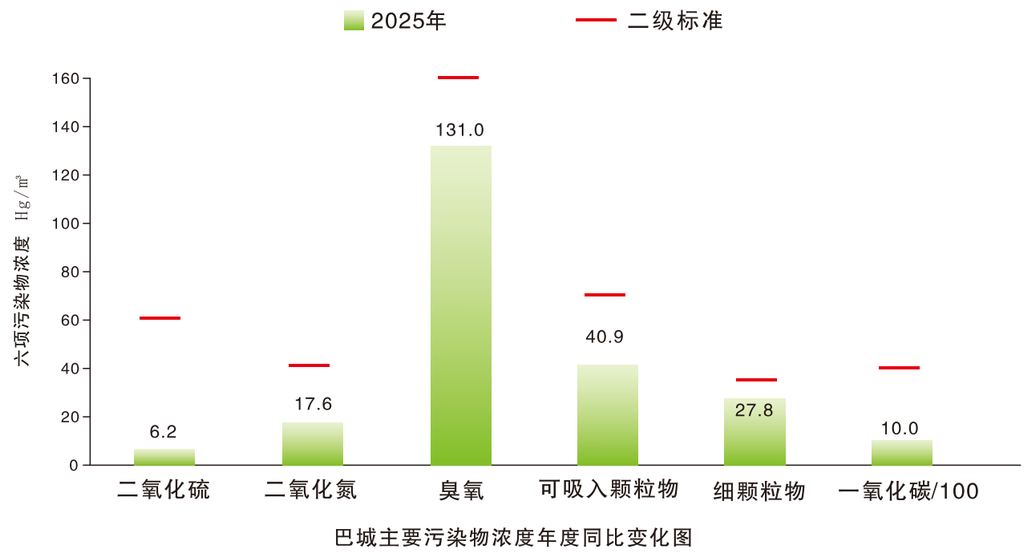
大气环境

巴中市环境空气质量

2025年，巴城环境空气质量优良率为94.2%（未扣除异常沙尘和异常高温低湿臭氧超标影响），同比下降1.4个百分点，污染天数同比增加5天，中度污染增加1天，其中轻度污染增加4天。环境空气六项主要污染物年均浓度全部达到国家环境空气质量二级标准，空气质量综合指数为2.99，同比下降0.16。

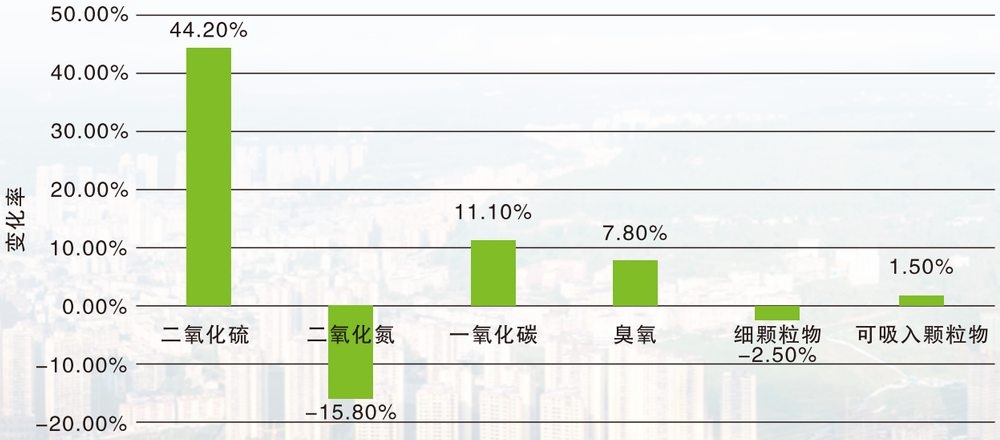


巴城环境空气质量级别图



巴城主要污染物浓度年度同比变化图

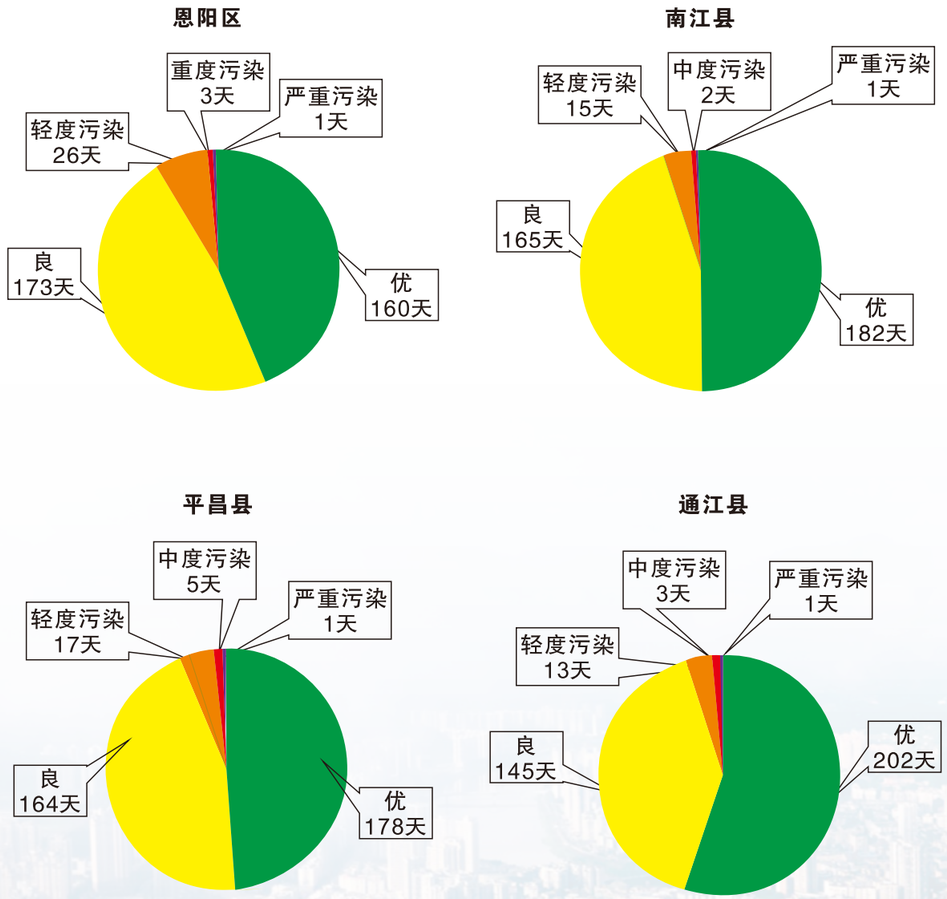
巴城环境空气六项主要污染物浓度同比变化率见下图，其中二氧化硫大幅上升，二氧化氮有所下降，一氧化碳有所上升，臭氧略有上升，细颗粒物和可吸入颗粒物变化不大。



巴城环境空气污染物年均浓度及达标情况图

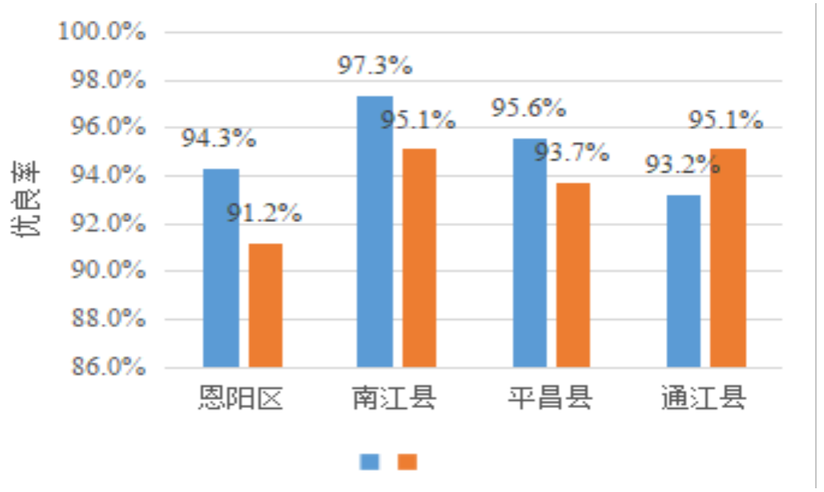
县（区）空气质量

全市县（区）的环境空气质量优良率均在90%以上，从高到低依次是南江县和通江县并列95.1%、平昌县93.7%，恩阳区91.2%。

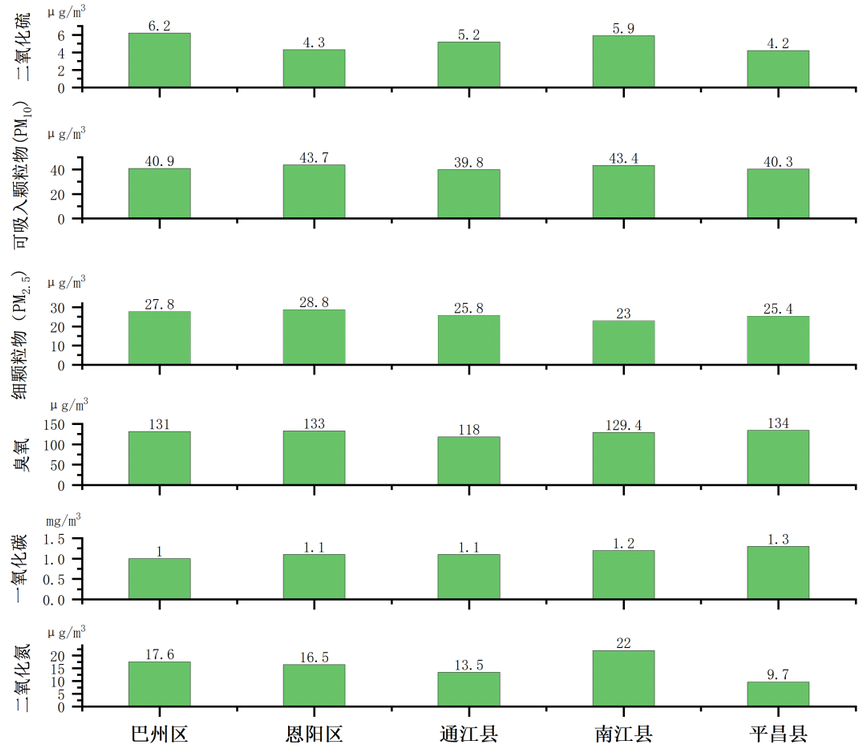


县（区）环境空气质量级别图

与上年相比，恩阳区、南江县和平昌县优良率均下降，分别下降了3.1、2.2和1.9个百分点，通江县优良率上升1.9个百分点。

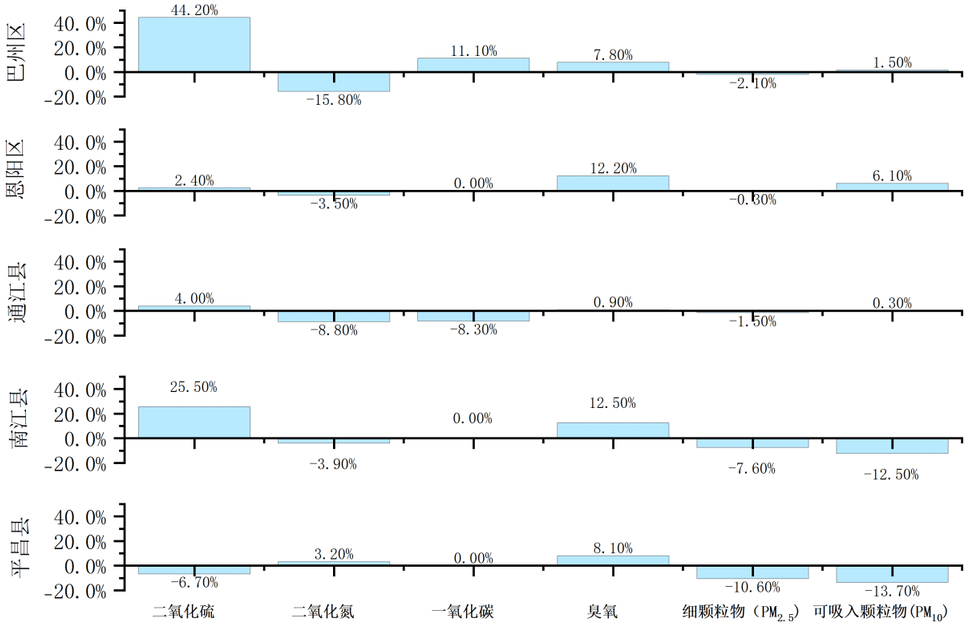


县（区）环境空气质量优良率同比变化图



巴中市县（区）环境空气污染物浓度对比图

2025年，县（区）环境空气六项主要污染物浓度保持为全部达标。县（区）各项污染物浓度同比变化率在-15.8~44.2%之间。



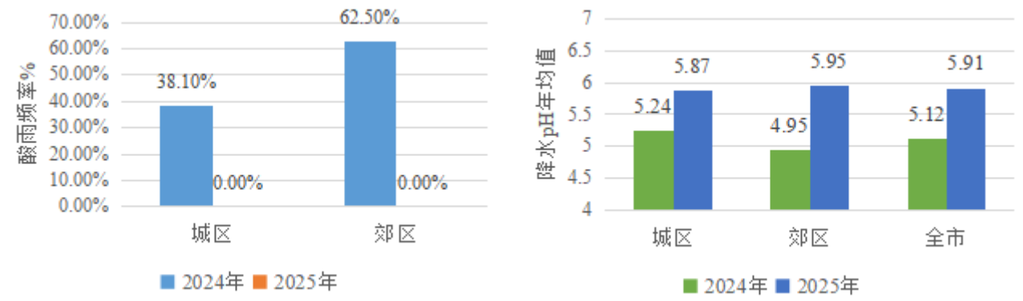
县（区）环境空气污染物年均浓度同比变化图



光雾山国家AAAAA级旅游景区

酸雨

2025年，全市降水pH年均值为5.91，为非酸雨区。与上年相比，全市降水pH年均值上升了0.79，降水酸度明显减少，酸雨频率下降为0%，酸雨污染状况显著改善。城区降水pH年均值上升0.63，酸雨频率由38.1%下降至0%。郊区降水pH年均值上升1，酸雨频率由62.5%下降至0%。



降水pH值和酸雨频率年度变化图

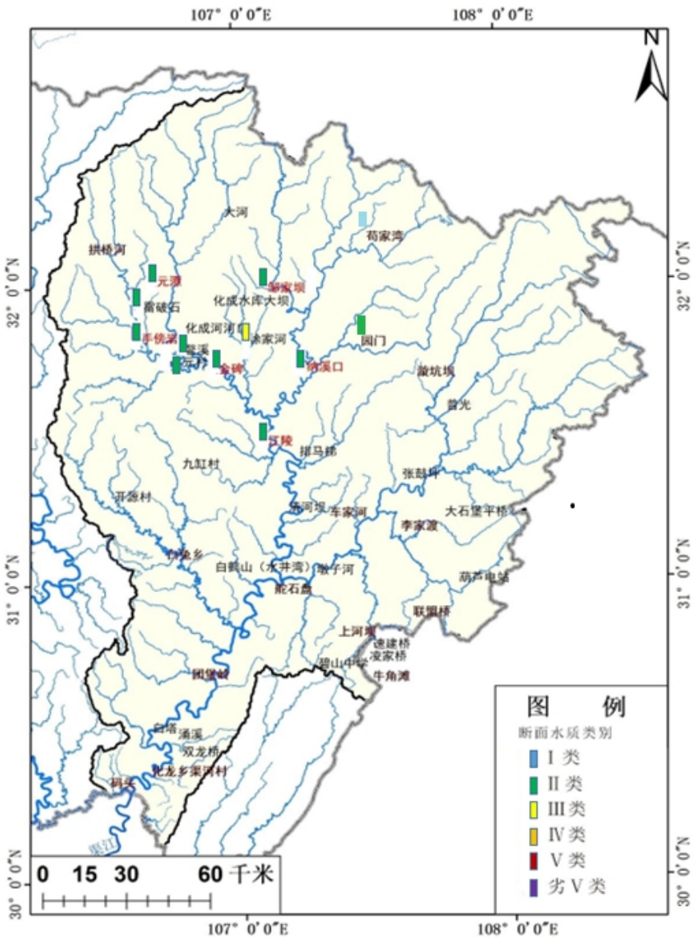


山水化湖国家AAAA级旅游景区

水环境

地表水水质

2025年，巴河总体水质为优，10个国省控断面和2个入境断面均达到或优于Ⅲ类水质。6个国控断面Ⅰ–Ⅱ类水质占比100%，4个省控断面Ⅰ–Ⅱ类水质占比75%，仅徐家河断面水质为Ⅲ类。



巴河断面水质类别分布图

与上年相比，巴河总体水质不变，保持为优，Ⅰ–Ⅲ类水质占比100%，各断面水质类别均无明显变化。徐家河断面频次达标率下降8.3个百分点。

地表水水质状况年度对比表

巴河		断面名称	水质类别			频次达标率		
			2024年	2025年	同比变化	2024年	2025年	同比变化
干流		手傍岩	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
		江陵	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
		金碑	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
支流	通江	纳溪口	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
	南江河	元潭	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
	小通江	邹家坝	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
	大坝河	鳌溪	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
	恩阳河	雷坡石	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
		小元村	Ⅱ	Ⅱ	无明显变化	100%	100%	0
	驷马河	徐家河	Ⅲ	Ⅲ	无明显变化	100%	91.7%	-8.3%



巴河巴城段下游河道



巴河巴城段上游河道

饮用水水源

2025年，巴城2个集中式饮用水水源地大佛寺和化成水库水质达标率和达标频率均为100%，水质类别分别达到Ⅱ类和Ⅲ类水质，同比水质达标率和达标频率保持为100%。

巴城集中式饮用水水源地水质状况同比变化

水源地断面	水质达标率		达标频率		水质类别	
	2025 年	同比变化	2025 年	同比变化	2025 年	2024 年
大佛寺	100%	0	100%	0	Ⅱ	Ⅱ
化成水库	100%	0	100%	0	Ⅲ	Ⅱ

2025年，5个县城集中式饮用水水源地水质达标率和达标频率均为100%，同比水质达标率和达标频率保持为100%。各水源地水质类别均达到或优于Ⅲ类水质标准。

县城集中式饮用水水源地水质状况同比变化

县	断面	水质达标率		达标频率		水质类别	
		2025 年	同比变化	2025 年	同比变化	2025 年	2024 年
平昌县	双桥水库	100%	0	100%	0	Ⅱ	Ⅱ
	刘家河	100%	0	100%	0	Ⅱ	Ⅱ
通江县	方田坝	100%	0	100%	0	Ⅲ	Ⅱ
	后坝里	100%	0	100%	0	Ⅲ	Ⅱ
南江县	金台水库	100%	0	100%	0	Ⅱ	Ⅱ

2025年，巴中市共计188个乡镇集中式饮用水水源地的水质达标率均为100%。与上年相比，全市乡镇集中式饮用水水源地水质达标率和断面达标率均无变化，保持为100%。

乡镇集中式饮用水水源地断面达标情况

县（区）	地表水				地下水			
	水源地总数（个）	千吨万人水源地（个）	达标水源地（个）	达标率	水源地总数（个）	千吨万人水源地（个）	达标水源地（个）	达标率
巴州区	49	8	49	100%	0	0	/	/
恩阳区	32	6	33	100%	0	/	/	/
南江县	46	7	48	100%	2	0	/	100%
通江县	49	14	49	100%	2	0	/	100%
平昌县	8	6	6	100%	0	0	/	/
全市	184	41	184	100%	4	0	/	100%



万寿养生谷

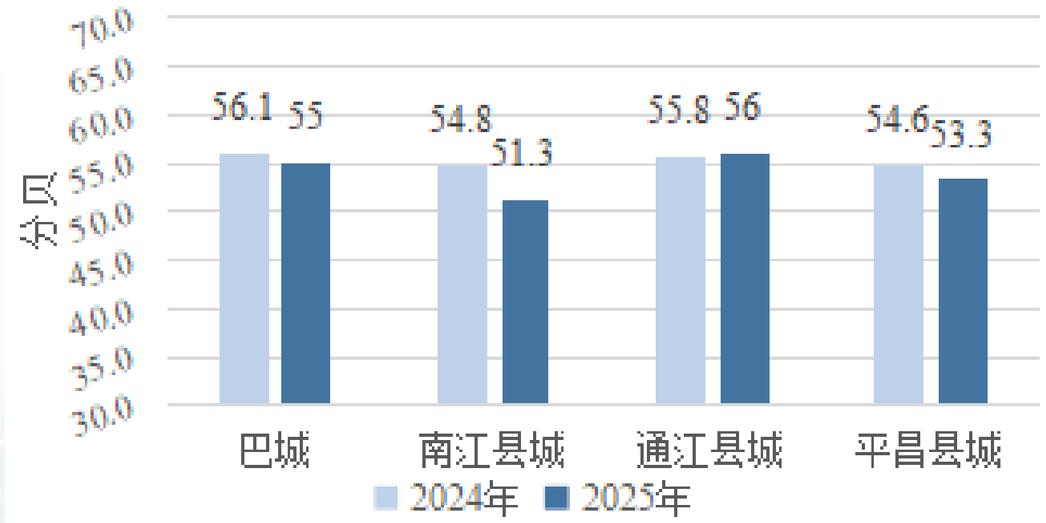
声环境

城市功能区声环境

2025年，全市5个城区区域声环境昼间状况总体保持稳定。

市城区区域声环境昼间质量等级为“较好”，平均等效声级为55分贝。与上年相比，区域声环境昼间质量变好，质量等级由“一般”变为“较好”。

南江县和平昌县区域声环境昼间质量状况均为“较好”，通江县为“一般”。与上年相比，各县（区）区域声环境昼间质量等级保持不变。



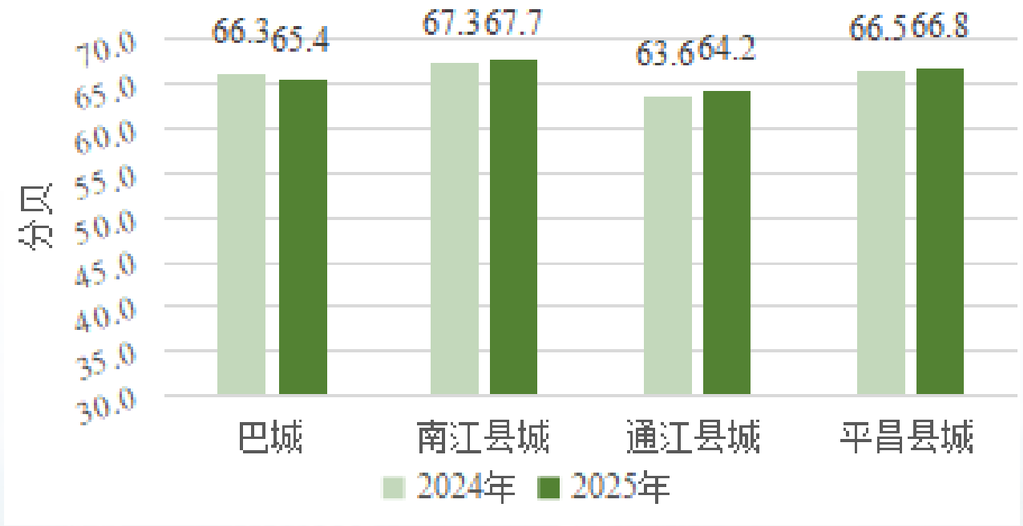
区域声环境昼间平均等效声级年度变化

城市道路交通声环境

2025年，全市4个城区道路交通声环境昼间质量状况总体保持稳定，质量等级保持为一级“好”。

巴城道路交通声环境昼间质量状况为“好”，平均等效声级65.4贝。与上年相比，巴城道路交通声环境昼间平均等效声级下降1.3分贝。

南江县城、通江县城和平昌县城道路交通声环境昼间质量状况均为“好”。与上年相比，县（区）道路交通声环境昼间质量等级不变，平均效声级均有所上升。



道路交通声环境昼间平均等效声级年度变化

城市功能区声环境

2025年，巴城功能区声环境质量昼间点次达标率和夜间点次达标率分别为98.2%和89.4%。

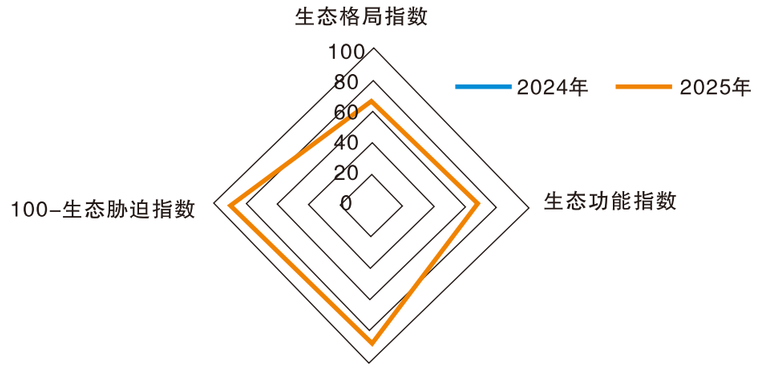
2025年，平昌县、通江县和南江县各类功能区昼间和夜间点次达标率均为100%，同比无变化。



光雾山自然保护区

生态环境

2025年，全市生态质量指数EQI为73.03，生态质量为“一类”，EQI同比下降0.05，生态质量基本稳定。生态质量指数的4个一级指标即生态格局、生态功能、生物多样性和生态胁迫综合评价的数值分别为66.25、67.61、87.83和11.76，同比变化不大。



全市生态环境指数一级指标年度变化

5个县（区）生态质量指数EQI值均在70以上，生态质量均为一类。 与上年相比，各县（区）生态质量类型均保持为一类，|ΔEQI|均小于1，各县（区）生态质量基本稳定。

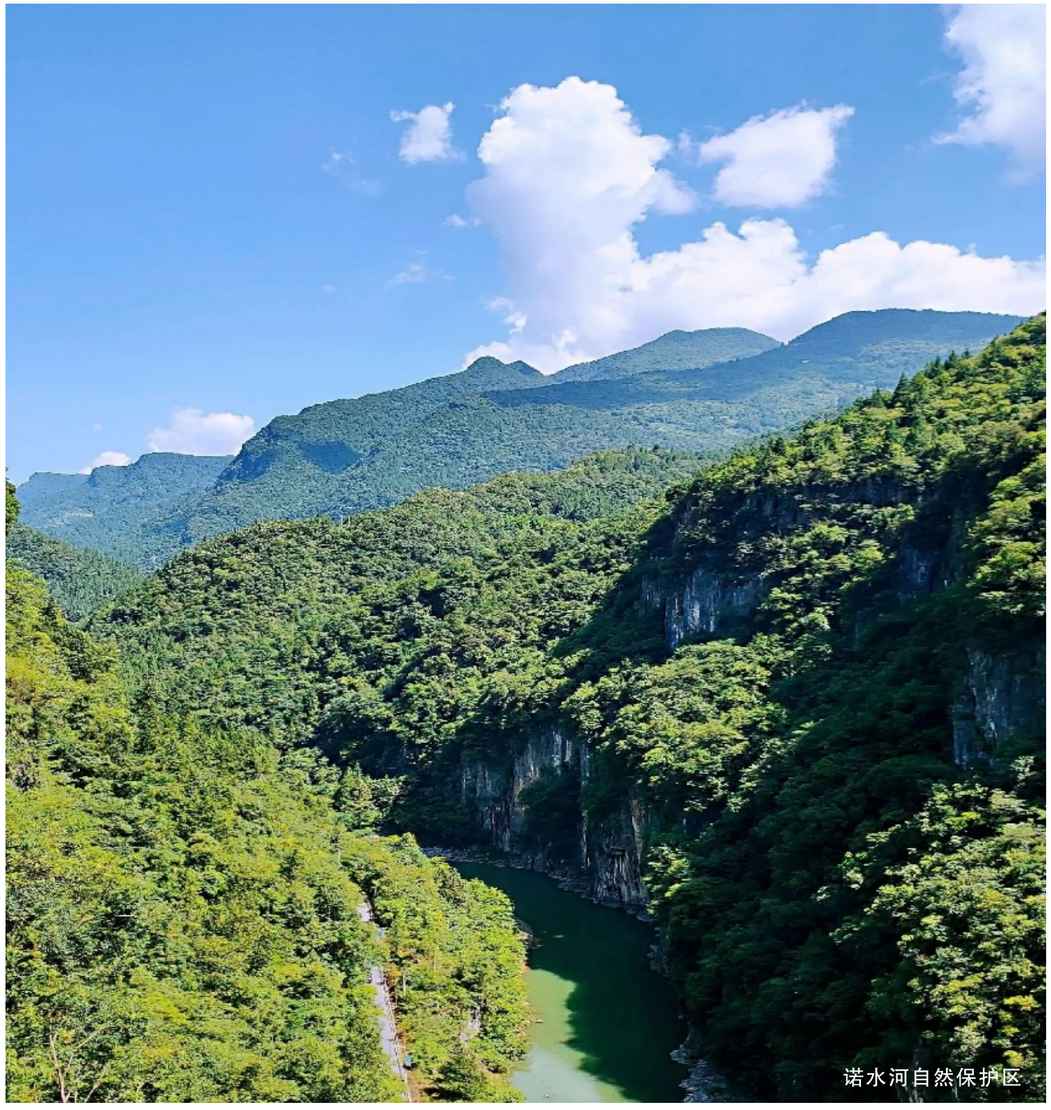
县域生态质量评价状况表

县（区）	EQI 值	EQI 类型	生态格局	生态功能	生物多样性	生态胁迫
巴州区	72.40	一类	60.74	74.45	87.83	22.16
恩阳区	72.38	一类	58.20	74.85	87.83	14.52
通江县	70.79	一类	61.61	65.16	87.83	8.82
南江县	76.95	一类	77.66	66.11	87.83	8.35
平昌县	71.92	一类	65.12	66.36	87.83	14.41

土壤和地下水环境

2025年，巴中市省网土壤环境监测3个重点风险监控点均为可能存在污染风险点位，主要风险指标为镉、铜。

2025年，全市3个污染源类国控地下水环境质量考核点位中，Ⅳ类点位3个，1个点位同比由Ⅴ类改善为Ⅳ类。全市68个污染源类省级地下水环境质量稳定，Ⅰ~Ⅳ类水质占比93%，同比下降3个百分点。



诺水河自然保护区

辐射环境

2025年，全市辐射环境质量保持良好。环境电离辐射水平保持在天然本底涨落范围内，核技术利用项目周围环境电离辐射水平总体未见明显变化；环境电磁辐射水平总体情况较好，电磁辐射电场强度测量值均低于《电磁环境控制限值》中限值的要求。城市及乡镇集中式饮用水水源地地下水中总α和总β活度浓度低于《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定的指导值。



巴中市辐射环境自动监测站

公报资料来源及评价说明

本公报中环境质量状况数据采用四川省巴中生态环境监测中心站和各县（区）生态环境监测站的监测数据。本公报中，地表水环境和城市集中式饮用水水源地水质评价执行《地表水环境质量标准》（ GB3838-2002)和《地下水质量标准》(GBT14848-2017)，地表水环境质量评价执行环境保护部《地表水环境质量评价办法(试行)》;环境空气质量评价依据《环境空气质量标准》(CB3095-2012)及修改单;降水评价采用《酸沉降监测技术规范》(HJ/T165-2004);声环境质量评价采用《声环境质量标准》(GB3096-2008)及环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测(HJ640-2012)。生态环境状况按照《生态环境状况评价技术规范》(HJ192-2015)进行评价;土壤环境按照《士壤环境质量农用地土壤风险管控标准》(GB15618-2018)进行评价。辐射环境质量依据《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB1871-2002)、《电磁环境控制限制》(GB8702-2014)、《生活饮用水卫生标准》(GB3097-1997)。





“

03 生态环境保护工作

重构生态环境治理模式。

与时俱进调整优化治理策略、治理手段和保障机制，加快生态环境治理现代化步伐。依托市、县两级环委会组建指挥中心，整合专业力量成立技术支撑团队，摸排污染状况形成污染源“一张图”，建立“天空地”一体化智慧监管平台，应急处置和精准管控能力持续提高。制定生态环境“护城河”行动方案，构建“圈层+廊道”治理格局，划定核心、重点、一般管控圈层和通廊，分层级、差异化、梯次实施能源替代、交通优化、绿色工厂等九大专项行动，形成与现有资源力量相匹配的生态环境治理模式。

持续推进美丽巴中建设。

印发实施《美丽巴中建设规划（2024—2035年）》，制定2025年度重点工作任务清单，发布市级优秀案例9个，双城村美丽乡村建设、巴州区“巴城记忆”等3个案例被生态环境厅刊载全省转发。有序推进南江河美丽河湖建设工作，完成巴河国家美丽河湖建设验收评估。建成6个宜居宜业和美乡村样板村，全市行政村（涉农社区）生活污水得到有效治理占比达76.30%。将生态惠民示范工程作为城乡居民幸福生活“八大工程”重要内容，全力推进“天更蓝、水更清、山更绿、土更净”专项行动，着力提升群众生态环境幸福感、获得感。

全力守护美丽蓝天。

印发实施中心城区燃煤专项整治三年行动方案，完成老化燃气管道改造324.5公里，整治散煤使用（销售）单位235家，取缔搬迁18家散煤经营户。落实200万元对圈廊内40个村庄秸秆按照“散户收集+环卫转运+直燃发电”模式进行收处，完成圈廊内95%的农作物秸秆处置利用。建立扬尘治理“以克论净”考核体系，设置180万元专项激励资金，根据积尘走航结果，按月对监管部门实施奖补，强力提升道路清扫保洁质量。2025年全市环境空气质量优良天数率94.2%（未扣除异常沙尘和异常高温低湿臭氧超标影响），$PM_{2.5}$累计平均浓度27.8微克每立方米，综合指数排名第5位。

巩固提升水环境质量。

实施断面水质管控“一断面一方案”，整治驷马河流域环境问题15个，2025年徐家河断面氨氮、总磷浓度分别同比下降35.85%、42.86%。全面完成地级水源地规范化建设、水质专项调查以及县级水源保护区勘界定标工作。持续强化入河排污口监督管理，开展入河排污“回头看”专项行动，整改问题14个，完成曾口工业园污水处理厂排污口等33个入河排污口设置审批工作。2025年，全市10个地表水国省考核断面水质达标率100%，徐家河省考断面水质为Ⅲ类，其余9个断面水质均达到Ⅱ类水质标准；全市7个城市、188个乡镇及以下集中式饮用水水源水质达标率100%。

强化土壤和固危废环境监管。

督促7家土壤污染重点监管单位全面完成土壤污染隐患排查、“回头看”及土壤地下水自行监测，完成新一轮重点监管单位周边土壤及地下水监督性监测。组织开展非法倾倒固体废物专项排查，发现问题点位25个，涉及固体废物5271吨，完成整改23个。完成128家涉危险废物企业环境规范化管理评估及3家重点企业（园区）新污染物调查，推动危险废物减量化处置，全面危险废物填埋量及填埋处置占比实现“双下降”。纵深推进恩阳区“无废城市”建设，系统推进20类“无废细胞”创建，建成关键重大项目12个，累计完成投资52.5亿元。深化与西南石油大学工业危废处置与资源化利用研究院交流合作，共建设立巴中分院，为危废治理领域关键技术攻关、成果转化及人才培养奠定坚实基础。

强力整改突出环境问题。

强力整改各类突出环境问题。1203项第一、二轮中央、省环保督察反馈及长江经济带排查问题（含群众信访举报件），已全部完成整改。对第三轮央督18项整改任务，制定整改措施58条，已完成2项任务、24条措施，其余序时推进；央督移交群众信访举报件39件，已完成38件，序时推进1件。配合完成第三轮省级生态环境保护督察，针对反馈整改任务27项，制定整改措施223条，已完成整改26条；省督移交的112件群众信访举报件全部办结。

创新推进生态价值转化。

与上海大学文化新经济研究院合作，在光雾山探索建立以国际森林碳汇开发（Nbs）为标准的绿色经济主题文化新经济试验区，将生态碳汇资源转化为全链条产业服务，推动建设生态价值与产业融合发展标杆。以外向型企业招引为纽带，打造国际标准森林碳汇开发、绿色低碳产业服务招引、企业国际化发展服务三个平台，选定年产值约10亿元、出口占总销售额40%的高密度电子电路项目作为破冰试点，提供从碳足迹核算、减排诊断、绿电直供、碳汇抵消、国际认证到零碳宣告的一站式服务。组织开展森林生态系统碳储量与碳汇潜力本底调查，全市Nbs为标准的有效碳汇开发面积达480.2万亩，预估碳汇价值7.8亿元/年。

开展“三个一”服务提质增效行动。

建设重要区域管理“一张图”，探索构建“美丽巴中AI管家”，为建设项目选址与环境准入提供科学依据和前瞻性预判。推出“1名挂联领导+1名服务专员”的“一张卡”惠企定制帮扶，向22家企业发放含14项服务的《生态环境服务明白卡》《环保政策服务手册》，回应解决企业问题需求29个。实行重大项目“一张表”环评服务提速，审批时间压缩75%，高效保障四川能投巴中（通江）燃气发电工程、平昌高密度互联电子电路生产等项目落地。2025年审批工业项目12个，投资20.44亿元，审批数量、投资金额是2024年的近3倍。

纵深推进党的建设。

坚持党建引领业务，认真落实“第一议题”制度，跟进学习习近平总书记重要讲话精神，组织开展中心组学习研讨6次，开办“环保讲习堂”25场次。扎实开展深入学习中央八项规定精神学习教育，健全机关纪委工作机制，开展“四风”突出问题专项整治，排查问题67个，落实整改措施99条。开展危险废物环境管理专项治理，发现并整改问题3个。加强生态环境保护资金使用和项目实施监管，排查整改问题25个。积极配合完成市县两级联动巡察工作，加快推进102个反馈问题的整改落实。

