

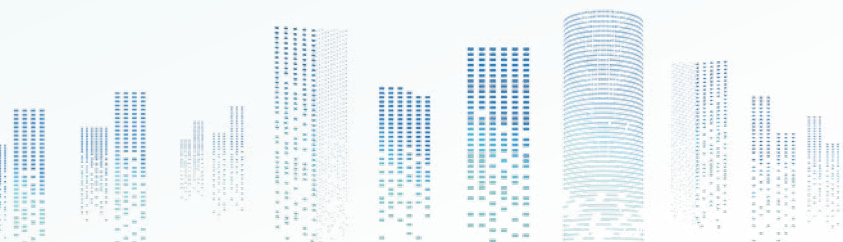


2025 柳州市 生态环境状况 公报

Liuzhou Ecological and
Environmental Bulletin 2025

根据《中华人民共和国环境保护法》和《广西壮族自治区环境保护条例》的有关规定，现发布 2025 年《柳州市生态环境状况公报》。

柳州市生态环境局



目录

01 综述

..... 1

02 环境质量状况

大气环境 3

水环境 7

土壤环境 9

声环境 9

辐射环境 10

自然生态环境 10

03 措施与行动

推动绿色低碳发展 11

持续改善环境质量 12

巩固生态安全屏障 16

健全现代环境治理体系 19

04 『十四五』成果

05 展望

..... 27

..... 23

CONTENTS



01 综述

2025 年，柳州市生态环境保护工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于广西工作论述的重要要求，树牢“实干为要、创新为魂，用业绩说话、让人民评价”鲜明导向，持续深入打好污染防治攻坚战，坚定不移走生态优先、绿色低碳发展道路，推动生态文明建设不断取得新进展，圆满完成“十四五”各项约束性指标任务，以高品质生态环境支撑高质量发展。

地表水水质实现“六连冠”，国考断面水质全部达到或优于Ⅱ类水质标准，Ⅰ类水质断面占比从 2024 年的 50% 提高至 60%；市区环境空气质量优良天数比例 94.8%，细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）年均浓度 27 微克/立方米；土壤和地下水环境质量总体稳定，生态质量综合评价保持“一类”。统筹推进涉重金属环境安全风险隐患排查整治工作，建立涉重金属污染源清单和问题清单“两张清单”，有效消除了一批风险隐患。持续深化“无废城市”建设工作，新增“无废细胞”164 个。第二轮中央生态环境保护督察反馈意见中涉及柳州市的 13 个问题，已全部完成整改。城中区获评国家生态文明建设示范区称号，贝江入选全国第四批美丽河湖优秀案例，柳江（柳州市段）入选 2025 年全国幸福河湖优秀案例，柳州市在 2025 年度美丽广西建设专项考核中获全区第二。

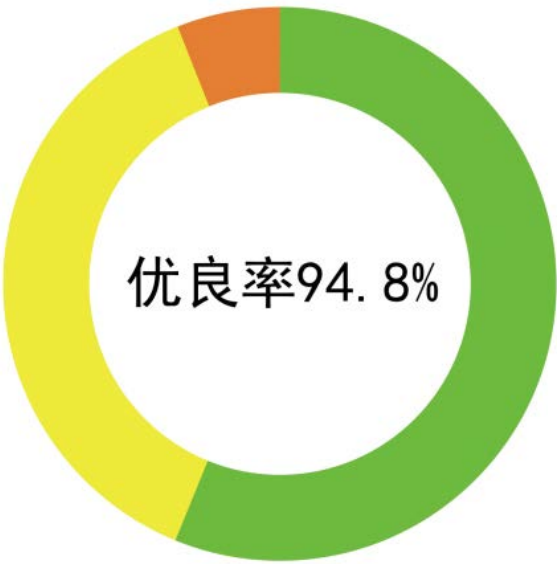


02 环境质量状况

大气环境

一、柳州市区环境空气质量

全年柳州市区环境空气质量有效监测天数 365 天。其中优良 346 天，轻度污染 19 天，中度污染 0 天，重度污染 0 天，严重污染 0 天，空气质量优良天数比例 94.8%，主要污染物为臭氧（O₃）和细颗粒物（PM_{2.5}）。



一月								
			1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	2	3
12	13	14	15	16	17	18	9	10
19	20	21	22	23	24	25	16	17
26	27	28	29	30	31		23	24

五月								
				1	2	3	1	2
4	5	6	7	8	9	10	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23
25	26	27	28	29	30	31	29	30

九月								
	1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13	5	6
14	15	16	17	18	19	20	12	13
21	22	23	24	25	26	27	19	20
28	29	30					26	27



2025年柳州市空气质量级别日历图



■ 优 ■ 良 ■ 轻度污染

二、环境空气质量主要指标

(一) 市区环境空气质量主要指标

二氧化硫 (SO₂)

年平均浓度 10 微克 / 立方米

二氧化氮 (NO₂)

年平均浓度 17 微克 / 立方米

可吸入颗粒物 (PM₁₀)

年平均浓度 44 微克 / 立方米

六项主要指标浓度
均达到 GB3095-2012
《环境空气质量标准》
二级标准要求。



细颗粒物 (PM_{2.5})

年平均浓度 27 微克 / 立方米

一氧化碳 (CO)

浓度为 1.1 毫克 / 立方米

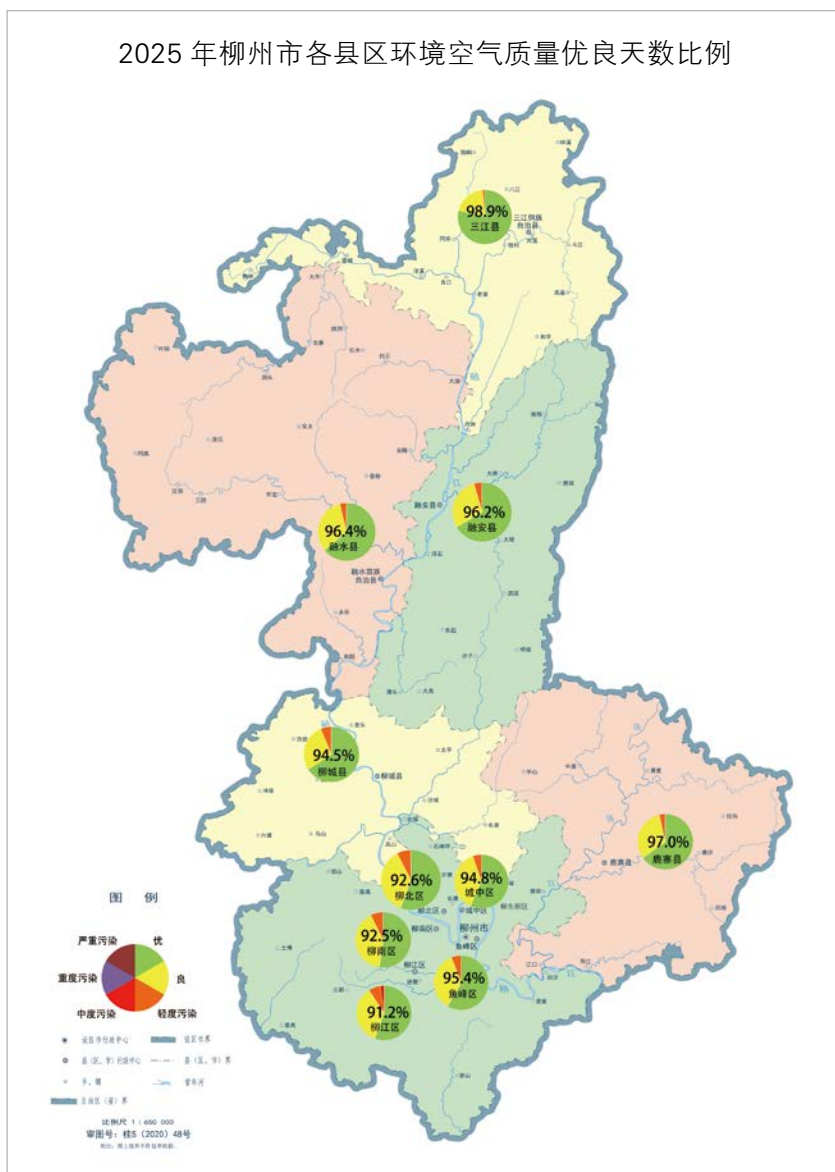
臭氧 (O₃)

浓度为 127 微克 / 立方米

(二) 各县区环境空气质量主要指标

柳州市各县区环境空气质量监测指标二氧化硫 (SO₂)、二氧化氮 (NO₂)、可吸入颗粒物 (PM₁₀)、细颗粒物 (PM_{2.5})、一氧化碳 (CO) 及臭氧 (O₃) 均达到 GB3095-2012《环境空气质量标准》二级标准要求。

2025 年柳州市各县区环境空气质量优良天数比例





(三) 各大气自动监测站点环境空气质量主要指标

2025 年柳州市环境空气自动站监测结果统计表

污染物		SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO
单位		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
项目		年平均浓度	年平均浓度	年平均浓度	年平均浓度	8 小时滑动平均第 90 百分位数	24 小时平均第 95 百分位数
城中区	柳东小学	10	12	38	27	132	0.9
鱼峰区	市四中	9	19	45	27	126	1.3
	古亭山	9	16	38	23	125	1.0
	市二中	10	17	39	27	127	0.9
柳南区	河西水厂	10	20	53	30	124	1.5
柳北区	环保监测站	10	16	46	28	123	1.1
	市九中	8	17	50	29	126	1.1
柳江区	柳江区文广局	8	18	48	33	125	1.2
鹿寨县	青少年活动中心	6	14	41	27	106	0.9
柳城县	县中学	9	11	45	29	104	1.0
融安县	初级中学	6	9	42	28	106	0.8
融水苗族自治县	民族卫校	4	7	39	28	109	1.0
三江侗族自治县	古宜镇中学	4	6	34	22	97	1.0

水环境

一、地表水水质状况

柳州市 18 个断面水质年均评价均达到或优于 GB3838-2002《地表水环境质量标准》Ⅱ类水质标准。其中 10 个国控断面中，年均评价为Ⅰ类水质的断面 6 个、Ⅱ类水质的断面 4 个。

2025 年柳州市地表水水质类别评价结果

河流名称	断面名称	断面级别	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年
融江	木洞	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
融江	大洲	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
融江	凤山糖厂	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
浪溪江	浪溪江	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
贝江	贝江口	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
柳江	露塘	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
柳江	象州运江老街	国控	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
洛清江	渔村	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
洛江	旧街村	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
石榴河	脚板洲	国控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
都柳江	梅林	市控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	—	—	Ⅰ	Ⅱ	—	Ⅰ	Ⅱ
融江	丹洲	市控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	—	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅰ	Ⅰ
融江	浮石坝下	区控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	—	—	Ⅰ	Ⅱ	—	Ⅰ	Ⅰ
柳江	猫耳山	市控	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	—	—	Ⅰ	Ⅱ	—	Ⅰ	Ⅱ
洛清江	百鸟滩	市控	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	—	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ	Ⅱ
洛清江	对亭	区控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	—	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ	Ⅱ
石榴河	大敖屯	市控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	—	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ	Ⅱ
龙江	北浩	市控	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	—	Ⅰ	—	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ	Ⅱ

注：区控、市控断面每季度至少监测一次。



二、饮用水水源地水质状况

市区 饮用水 水源地 水质状况

柳州市区集中式饮用水水源地水质监测设置在柳东水厂、柳南水厂、柳西水厂、城中水厂、古偿河水库断面。每月进行一次常规监测，2025 年柳州市区集中式饮用水水源地水质达标率为 100%。

县级 饮用水 水源地 水质状况

柳州市各县县级集中式饮用水水源地水质监测设置在柳城县县城饮用水水源地、鹿寨县县城洛清江饮用水水源地、融安县县城饮用水水源地、融水苗族自治县县城融江饮用水水源地、三江侗族自治县县城寻江饮用水水源地。每个季度进行一次例行监测，2025 年各县县级集中式饮用水水源地水质达标率为 100%。

三、地下水水质状况

柳州市 4 个国家地下水环境质量考核点位（车辆厂 2#、大龙潭、白露工业园、雀儿山公园）水质保持稳定，达到自治区考核要求。



土壤环境

土壤环境质量总体稳定，重点建设用地安全利用率为 100%，得到有效保障；农用地安全利用率为 93.36%，达到自治区考核目标。

声环境

区域环境噪声))))

昼间				
地区 \ 项目	噪声均值	质量等级	评价	
市区	55.9dB(A)	三级	一般	
柳城县	53.4dB(A)	二级	较好	
鹿寨县	57.2dB(A)	三级	一般	
融安县	59.2dB(A)	三级	一般	
融水苗族自治县	58.8dB(A)	三级	一般	
三江侗族自治县	58dB(A)	三级	一般	

道路交通噪声))))

昼间				
地区 \ 项目	噪声等效声级 加权平均值	质量等级	评价	
市区	67.7dB(A)	一级	好	



功能区噪声))))

地区 \ 项目	昼间	夜间
	监测达标率	监测达标率
市区	95.8%	86.9%
柳城县	100%	100%
鹿寨县	100%	100%
融安县	100%	100%
融水苗族自治县	100%	100%
三江侗族自治县	100%	100%

辐射环境

柳州市辐射环境质量总体良好。空气吸收剂量率、空气累积剂量、空气中碘活度浓度、饮用水源地水中总 α 和总 β 活度浓度、土壤中放射性核素活度浓度均处于当地天然本底涨落范围内，未发现异常变化。

自然生态环境

2025 年柳州市生态质量指数 (EQI) 为 73.99, 综合评价保持“一类”。自然保护区 16 个, 总面积 14.05 万公顷; 湿地面积 5.35 万公顷, 森林覆盖率预计可达 62.34%。

03

措施与行动

推动绿色低碳发展



有序推进“双碳”战略

积极稳妥推进碳达峰碳中和工作，强化重点领域碳排放管控，推进能源、工业、建筑、交通等重点领域碳达峰。编制《柳州市气候投融资赋能钢铁、水泥行业重点企业应对全国碳市场策略研究报告》，多措并举推动企业提升碳排放数据质量管理水平，推进钢铁、水泥行业纳入全国碳市场配额管理体系。落实能耗双控制度，严控“两高”项目上马，推进煤电低碳化改造和建设，推动重点行业、重点领域清洁生产。严格发电、钢铁、水泥行业重点排放单位强化碳排放过程管控。



中钢协代表和自治区生态环境厅专家调研评估
广西柳州钢铁集团有限公司超低排放改造

2025 年柳州市单位地区
生产总值二氧化碳排放量 同比下降 **9.7%**

单位地区生产总值能耗强度 同比下降 **2.0%**

加快推进绿色低碳转型

- ◆ 深入实施绿色制造工程，加快构建绿色制造体系，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。7 家企业上榜国家级绿色工厂，柳北区工业园区上榜国家级绿色园区，广西柳工机械股份有限公司上榜绿色供应链管理企业。
- ◆ 深化国家气候投融资试点建设，聚焦绿色低碳发展重点领域，2025 年储备气候投融资重点项目 81 个，涉及林业资源开发与保护、储能、新能源开发、具有显著碳减排效应的传统制造业设备技改升级、气候适应性建设等多个领域，总投资达 399.68 亿元。



持续改善环境质量

深入打好蓝天保卫战

印发《柳州市“十四五”大气污染防治攻坚收官工作方案》《柳州市2025—2026年秋冬季大气污染防治攻坚行动方案》，抓好城市面源污染治理、烟花爆竹禁燃限放和污染天气应急应对。推行甘蔗秸秆禁烧、综合利用和处置“三位一体”模式，调整优化秸秆禁烧区，蔗叶离田综合利用取得进展，分步式机收点增加至51个，蔗叶离田综合利用量不断提升。推进能源清洁低碳转型，广西柳州钢铁集团有限公司顺利完成超低排放改造。深化生态环境部门检测取证、公安交管部门实施处罚、交通运输部门监督维修的联合监管执法模式，严格监管在用车污染排放，提升移动污染源防控水平。全年启动环境空气质量预警响应32次，污染天气应急响应6次，响应天数91天。市区环境空气质量达到自治区考核目标。



蔗叶打包离田



秸秆综合利用调研

深入打好碧水保卫战

- ◆ 印发《2025 年柳州市守护水质冠军九条硬措施》《2025 年分片下沉帮扶水污染防治攻坚工作方案》《柳州市工业园区水污染问题排查整治工作方案》，系统推进入河排污口整治、畜禽养殖污染防治、工业园区水污染问题排查整治等重点工作。
- ◆ 开展集中式饮用水源地排查整治，重点排查饮用水源保护区及上游 20 公里内涉重金属污染风险隐患。
- ◆ 推进柳州市古偿河水库水源地规范化建设以及柳城县县城和乡镇集中式饮用水水源地规范化建设及环境治理。
- ◆ 2025 年国家地表水考核断面水质排名全国第一，实现“六连冠”。



水质采样分析

深入打好净土保卫战

- 推进农用地土壤重金属污染溯源整治，完成柳城县农用地土壤重金属污染溯源工作。
- 推进涉镉等重金属矿区历史遗留固体废物排查整治，完成 13 个矿区整治实施方案。
- 修订土壤污染重点监管单位和地下水污染防治重点排污单位名录，指导 10 家企业完成土壤污染隐患排查，推进 26 家企业完成土壤和地下水自行监测工作，其中第一批 23 家已完成验收。



使用管道机器人对生活垃圾卫生填埋场
地下雨污管网进行检查

- 推进地下水污染防治工作，完成柳州市生活垃圾填埋场地下水环境调查评估项目，开展鹿寨县、柳城县化工园区地下水污染专项整治行动，完成 11 个问题整改并销号。

- 落实建设用地土壤污染风险管控，组织完成 11 个建设用地土壤污染状况调查报告的评审及 1 个建设用地土壤污染状况简化调查表的备案；完成 58 个优先监管地块风险管控措施任务；完成 4 个地块土壤污染风险管控与修复治理项目效果评估。

加强声环境管理

- ◆ 加强噪声污染防治制度能力建设，明确噪声监管各部门职责，严格依法治噪，全市受理噪声投诉 56841 件，其中工业噪声 1614 件、建筑施工噪声 9817 件、交通运输噪声 624 件、社会生活噪声 44786 件。
- ◆ 印发《关于加强高考、中考期间噪声污染管控的通告》，组织多部门开展检查强化噪声管控。
- ◆ 严厉打击城市道路“飙车炸街”等违法行为，运用“柳州市智能交通噪音监测系统”发现涉交通噪音车辆 202 起，交通噪声处罚案件 1692 件，处罚金额 68.9 万元。
- ◆ 2025 年 6 月在鱼峰公园内广场舞娱乐活动频繁区域安装智能相控阵广场舞设备，为区域噪声污染防治精细化管控提供硬件支撑。

提升农村人居环境

- ◆推动农村环境整治工作，完成 60 个行政村农村生活污水治理，治理率较 2024 年提升 6.3 个百分点。
- ◆融安县大良镇里居屯农村生活污水处理设施整改项目获评生态环境部农村生活污水处理设施分类整改和污水资源化利用典型案例，成为全区唯一入选案例。
- ◆开展畜禽养殖污染排查整治专项行动，排查养殖场（户）5938 家，发现突出问题 106 家，已完成整改销号 106 家，销号率 100%。



里居屯农村生活污水处理设施整改前后对比

核与辐射安全监管

开展核技术利用单位“双随机”检查、重要节日期间辐射安全隐患排查和核技术单位监督性监测，对全市宠物医院及牙科诊所专项排查，督促相关企事业单位编制完成上年度环境辐射监测评估报告。目前，柳州市已纳入国家辐射安全监管系统核技术利用的单位有 421 家，放射源 230 枚（Ⅲ类 4 枚，Ⅳ类 55 枚，Ⅴ类 171 枚）；射线装置 956 台套（Ⅱ类射线装置 76 台套，Ⅲ类射线装置 880 台套），主要分布于医院、兽医服务、制糖业、锂离子电池制造、汽车零部件及配件制造等行业，用于物料测位、工业探伤、医学诊疗、厚度测量等方面。

完成辐射安全许可审批事项 117 项

..... 其中				
辐射安全许可证 新核发 50 项	重新核发 15 项	变更 46 项	延续 5 项	注销 1 项



巩固生态安全屏障

涉重金属环境安全风险隐患排查整治

- ◆认真落实生态环境部“查、评、改、治、防、管”六字指导意见，印发实施《柳州市深入打好涉重金属环境安全风险隐患排查整治攻坚行动方案(2025-2030年)》，统筹推进涉重金属环境安全风险隐患排查整治，建立涉重金属污染源清单和问题清单。
- ◆立行立改类污染源已全部完成整改及“一张图”系统销号备案；中长期整治类10个污染源已全部按要求完成风险评估（8个高风险等级，2个中风险等级）、“一企一策”整治方案的系统上报及“三签字”入库管理，有效消除一批风险隐患。

加强固体废物管控

- ◆强化一般工业固体废物全过程管控，全年一般工业固体废物产生总量733.33万吨，综合利用量722.03万吨（其中综合利用往年贮存量43.29万吨），处置量27.65万吨，资源化利用水平持续提升。
- ◆加强危险废物智能化监管，依托广西固废系统，将651家危险废物相关单位纳入线上规范化管理，实现危险废物全过程监控与信息化闭环追溯，柳州市危险废物（含医疗废物）产生量6.3万吨，利用量1.27万吨（含利用往年贮存量0.075万吨），利用率19.91%；处置量5.15万吨（含处置往年贮存量0.19万吨），处置率79.34%，危险废物均得到安全处置。



危险废物规范化管理检查

生态保护和修复

加强自然保护地、生态保护红线监督，开展自然保护地、生态保护红线人为活动双月遥感监测线索核实，开展联合监督检查，督导违法违规问题整改。

推进矿山生态修复

完成修复面积 **897.38** 公顷

有效治理水土流失

完成新增水土流失治理面积 **146** 平方公里

水土保持率 **82.65%**

开展国土绿化行动

完成植树造林 **32.11** 万亩

义务植树 **798.1** 万株

三江侗族自治县布央仙人山茶园

环境风险管控

加强环境应急能力建设，提升应对突发环境事件应急能力，印发实施《柳州市生态环境局重大敏感突发环境事件应对强化工作方案》。组织开展柳州市环境应急管理工作培训 2 期、环境应急演练 2 次，参与综合性应急演练 4 次。印发《2025 年环境风险隐患排查整治工作方案》，聚焦重点行业、工业园区、饮用水水源地等领域，全面开展生态环境领域风险隐患排查，出动执法人员 23438 人次，排查 12230 个点位，发现环境风险隐患问题企业 371 个，整改完成 365 个，整改完成率 98.38%，未发现重大环境风险隐患。



环境事件应急演练

加强对列入《柳州市重点环境风险源管理清单》的 227 家企业的监管，推进预案动态管理，督导 110 家企业开展突发环境事件应急预案修订工作，完成预案备案企业 102 家。全年共处置 5 起敏感突发环境事件，保障了群众饮水和生态环境安全。全年未发生较大及以上突发环境事件。



生态环境监管

下达行政处罚决定 45 件，处罚金额 630.37 万元，没收违法所得金额 4.65 万元。推行包容审慎监管，向涉企处罚对象发放行政处罚信息信用修复提醒函 40 件。推进生态环境损害赔偿制度改革，启动生态环境损害赔偿案件 22 件，办结 19 件。加强执法信息化建设，完成 181 家重点排污单位共 399 个自动监控点位联网建设，对 231 家排污单位实施电量智能监控，对 88 家排污单位实施视频监控，11 家重点加油站完成油气回收自动监控设施安装。督促 911 家企业报送 2024 年度排污许可证执行报告并审核，落实柳州市工业噪声、固废纳入排污许可管理，实现全要素管控。



生态环境执法

健全现代环境治理体系

完善法规政策标准

- ◆ 印发《柳州市人民政府关于划定秸秆禁烧区的通告》，进一步优化秸秆禁烧区划定范围，精准科学管控秸秆焚烧。严格环境准入管理，联合市行政审批局召开行政许可会商会，制定《畜禽养殖项目环评审查技术要点》，规范畜禽养殖项目许可审批。
- ◆ 优化营商环境，提升政务服务效能，印发《柳州市柳东新区“环评和排污许可审批合一”工作实施方案（试行）》，推动“环评和排污许可审批合一”试点落地，该做法入选 2025 年自治区政务服务优秀案例。

提升环境执法效能

在 2025 年自治区生态环境保护执法技能比武中，柳州市代表队获综合比武集体一等奖



坚持依法执法，全年出动环境执法人员超 5000 人次，现场检查企业 2509 家次。全面推行“双随机、一公开”监管和生态环境监督执法正面清单制度，完成双随机执法检查 943 家次，对 214 家正面执法清单排污单位开展非现场检查 352 次，指导 233 次。践行审慎包容柔性执法，规范环境轻微违法行为免予处罚程序，全年下达帮扶通知书 252 份，以柔性方式引导企业主动担责，化解矛盾纠纷。严格落实行政执法“三项制度”和执法稽查制度，开展规范涉企行政检查专项行动，制定并公示年度涉企执法检查计划。



强化资金投入保障

- ◆全年分别获得中央、自治区生态环境保护专项资金 16025 万元、987 万元，用于水、大气和农村环境整治等 32 个污染防治项目建设。
- ◆统筹推进 2 个重大项目，柳州市再生资源利用智能中心项目已开工，污染土壤无害化处置中心已竣工投产。

推进美丽中国建设

- ◆持续开展生态文明示范市创建，积极践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，城中区获“2025 年国家生态文明建设示范区”命名。
- ◆编制《柳州市美丽河湖保护与建设实施方案》，贝江入选生态环境部美丽河湖优秀案例。
- ◆印发《柳州市美丽乡村建设实施方案》，推动柳北区、鱼峰区完成美丽乡村整县建成目标。
- ◆深化“无废城市”建设工作，营造“无废城市”共建共享氛围，在工厂、学校、农场、公园、酒店、医院、机关、小区等八类“无废细胞”的基础上，新增“无废电厂”“无废商超”“无废餐厅”“无废科普基地”4 个种类，新增“无废细胞”164 个。



城中区获“2025 年国家生态文明建设示范区”命名

推动全民行动开展

聚焦“水质冠军”“两会生态看柳州”“践行‘两山’理念，推动督察整改”“禁燃限放烟花爆竹”等策划专题宣传，举办柳州市水环境质量排名全国第一新闻发布会暨生态优势转化推介会，设立生态产品展区推广“柳字号”特色生态产品；围绕全国两会生态议题开展云端访谈直播，助推柳州的“治水智慧”从地方案例提升为受到全国关注的生态议题。全年在各级主流媒体刊发生态环境新闻 424 条，微信公众号、官方微博发布信息 1448 条，制作并发布宣传视频 123 条，总浏览量 157748 次。柳州市生态环境局在全区生态环境宣传教育工作会议上作典型发言，获评 2025 年度中国环境报社宣传工作先进单位。



生态产品推广



全国生态日宣传活动



全民护河志愿服务启动仪式



围绕国际生物多样性日、全国低碳日、六五环境日、全国生态日等环保节日开展主题宣传活动 8 场，春夏秋冬等大气污染高峰期开展大气污染防治攻坚战主题宣传活动 6 场，开展公众开放活动 29 场、志愿服务活动 11 场，制作并发放宣传海报、折页、横幅等宣传产品 27000 份。



秸秆禁烧宣传活动



六五环境日柳州主场活动



国际生物多样性日宣传活动儿童科普剧

04

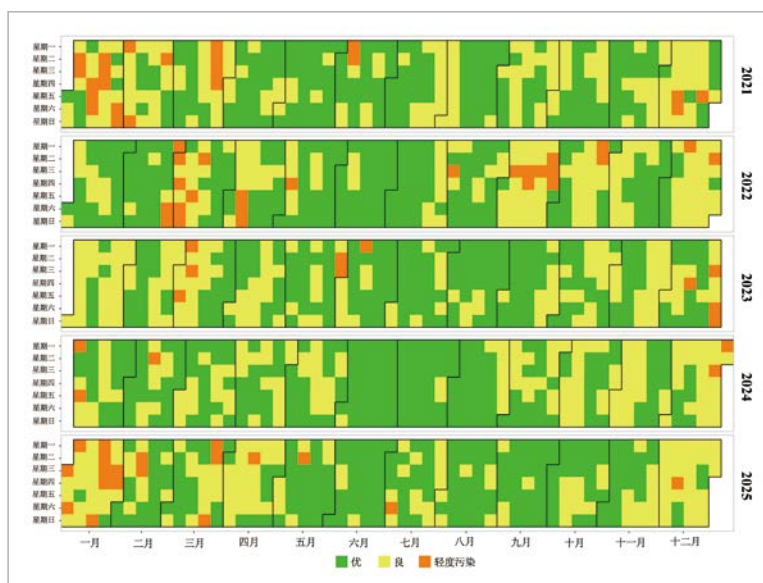
“十四五”
成果

“十四五”时期，柳州市统筹推进高水平保护和高质量发展，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，2021年、2022年分别因水环境质量改善显著、生态环境保护领域工作成效明显获生态环境部通报表扬。柳州市获全区党政领导生态环境保护目标责任书考核2022年度一等等次、2023年度优秀等次，2024年度、2025年度分别获得美丽广西建设专项考核第3名、第2名。

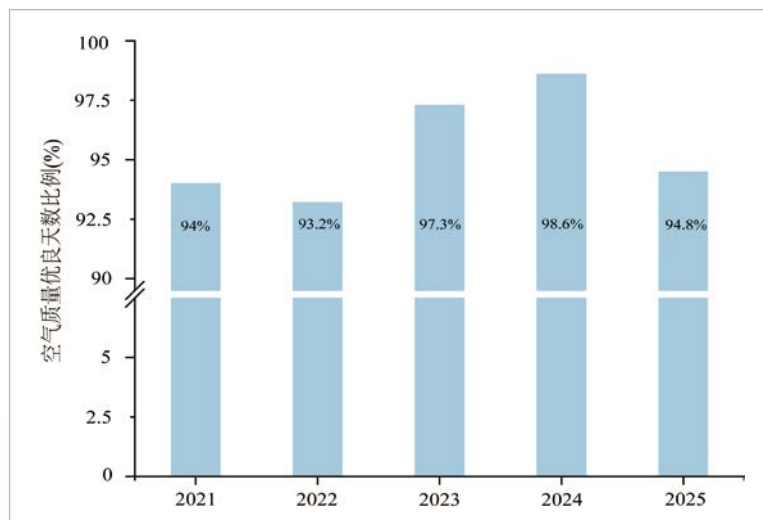
生态环境质量优中更优

柳州市地表水环境质量实现“六连冠”，市县级集中式饮用水水源地、水功能区水质达标率100%，国考断面Ⅰ类水占比从“十四五”初的40%增长至“十四五”末期的60%。“十四五”期间无重度污染天，市区环境空气质量优良率平均达95.6%，2025年PM_{2.5}平均浓度（27微克/立方米）较2021年下降10.0%。全市农村环境质量“优”级别县区从“十四五”初的0个增加至“十四五”末期的4个。自然生态质量指数保持在73.55以上，综合评价保持“一类”。

“十四五”时期空气质量级别日历图

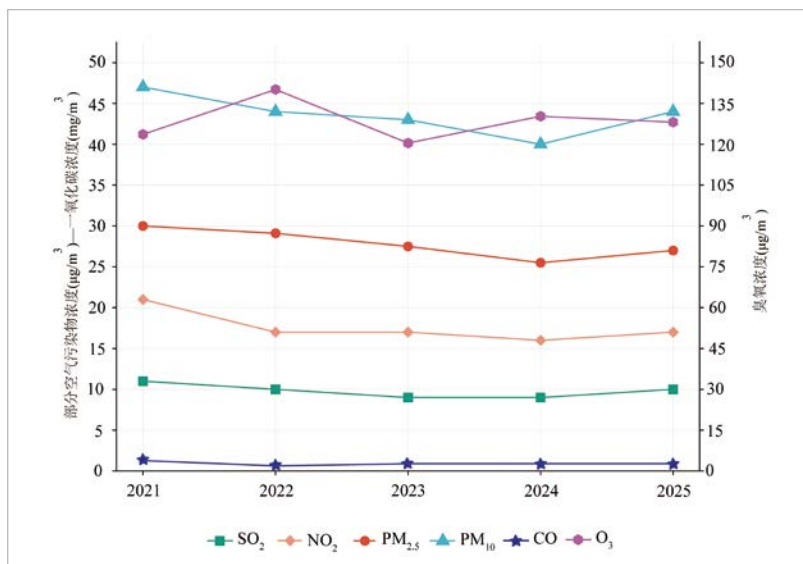


“十四五”时期空气优良天数比例示意图





“十四五”时期六种空气污染物浓度示意图



绿色低碳转型成效显著

化学需氧量
10748 吨

氨氮
578 吨

“十四五”
期间
累计减排

氮氧化物
4807 吨

挥发性有机物
1214 吨

单位地区生产
总值二氧化碳
排放量
41%

“十四五”
期间
累计下降

单位地区生产
总值能耗强度
15.6%

单位工业
增加值能耗强度
33.95%

柳州市入选全国首批、广西唯一的国家气候投融资试点城市，储备气候投融资项目 408 个、总投资 3167 亿元。汽车、钢铁、机械三大支柱产业加速绿色转型，新能源公交车占比 84.72%、出租汽车新能源渗透率 88.85%，均居全国前列。累计培育国家级绿色工厂 22 家、绿色园区 2 家、绿色供应链 2 家、绿色产品 3 个，建成绿色矿山 69 座。

现代化治理水平稳步提升

“十四五”期间柳州市获专项资金支持超 8.1 亿元，用于大气、水、土壤等共 61 个污染防治项目。

新建改造城镇污水管网 271.43 公里，新增城市污水处理能力 15.5 万吨 / 日，全市总处理能力达 97.5 万吨 / 日以上；建成餐厨垃圾处理厂、大件垃圾拆解中心，3 座生活垃圾焚烧发电设施，基本实现城镇生活垃圾“零填埋”。

累计完成 492 个行政村农村生活污水治理，治理率 52.2%；完成 8 条农村黑臭水体治理；完成矿山生态修复治理 1124 公顷。

智慧环保（一期）项目正式投入使用，建成全区首个地市级污染源自动监控执法实训基地，2 次获得自治区生态环境保护执法技能比武一等奖。

筑牢生态环境安全屏障

全市生态环境安全形势持续稳定向好，为经济社会高质量发展筑牢了坚实的生态安全屏障。

深化“一河一策一图”成果应用，完成 9 条河流的方案编制，梳理河流基础信息 102 条、重点环境风险源 540 个、环境敏感目标 149 个、环境应急空间与设施 2137 个，环境应急科学决策能力得到进一步加强。

构建“上下游联动、左右岸协同、政企社合作”的立体化联防联控网络，定期开展跨区域联合应急演练，提升突发环境事件协同处置能力。

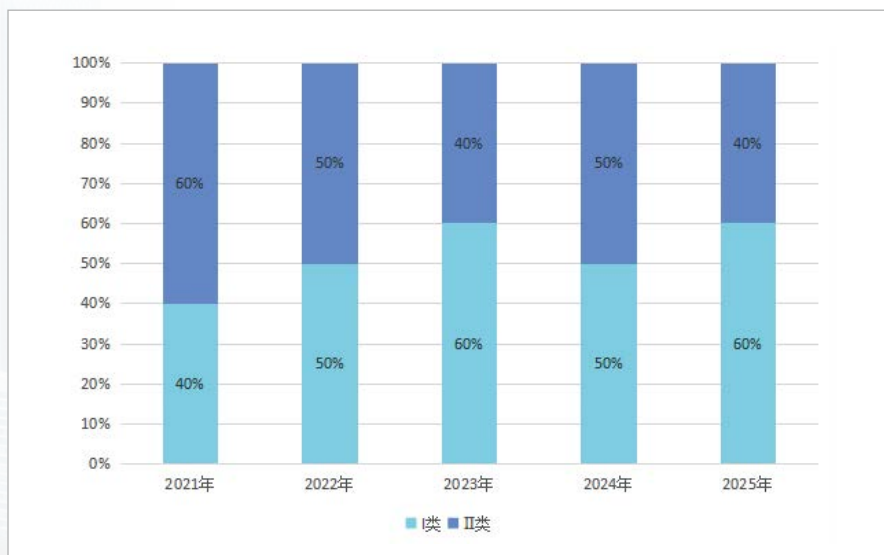
构建“空—水—声”一体化监测体系，建成 19 个大气自动监测站点及“天地车人”一体化机动车排放监控系统；建成 1 个控制中心 +10 个地表水自动监测站 +10 个微型监测点 +1 台应急监测车的地表水监测网络及柳江干流河道“天眼”视频监控系统；新建 151 口地下水环境监测井，15 个噪声自动监测站。依托全区生态环境自动监控平台，对 167 个点位的废水和 225 个点位的废气排放数据实施 24 小时实时监控。环境监管数字化、智慧化、精细化水平进一步提升。



打造美丽柳州 “国字号” 名片

柳州市贝江入选全国第四批美丽河湖优秀案例，柳江（柳州市段）入选 2025 年全国幸福河湖优秀案例；城中区、鹿寨县获评国家生态文明建设示范区（县）称号，5 个乡镇、31 个村获自治区百镇千村生态特色文化旅游示范镇村命名。

“十四五” 期间柳州市国考断面地表水水质类别占比示意图



05 展望

2026 年是“十五五”规划的开局之年，也是美丽广西建设向纵深推进的关键一年。柳州市生态环境保护工作将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会以及中央经济工作会议精神，深入贯彻落实习近平总书记关于广西工作论述的重要要求，系统落实 2026 年全国全区生态环境保护大会部署，锚定美丽中国建设目标，以全面改善生态环境质量为主线，以



推动经济社会发展全面绿色转型为抓手，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，更加突出精准治污、科学治污、依法治污，更加注重综合治理、系统治理、源头治理，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能，统筹建好“两个生态”，努力实现“十五五”生态环境保护良好开局，奋力谱写人与自然和谐共生的美丽柳州新篇章。



主 编：杨 群
副主编：覃国琴 廖清州
编 审 组：卢晓君 刘乐石 韦 薇
曾 曾 韦 慧 蒙俊伶
李 煊 周 毅 韦 敏
许伟庆 杨振亚
撰 稿：谢晓林 陈思羽 吴 梦
黄柳欣 毛 凤 杜 康



柳州生态环境微信



柳州生态环境微博



柳州生态环境抖音