

重庆市万盛经济技术开发区
生态环境保护“十四五”规划
实施情况总结评估报告

万盛经济技术开发区生态环境局
二〇二五年七月

目录

一、《规划》实施总体情况.....	3
（一）《规划》评估背景.....	3
（二）《规划》评估组织情况.....	3
（三）《规划》实施总体成效.....	4
二、《规划》主要任务进度情况.....	8
三、《规划》实施取得的成效及问题.....	43
（一）取得的成效及经验.....	43
（二）存在问题.....	48
四、下一步工作建议.....	49

一、《规划》实施总体情况

（一）《规划》评估背景

中共中央国务院印发的《关于统一规划体系更好发挥国家发展规划战略导向作用的意见》（中发〔2018〕44号）要求“规划编制部门应组织开展规划实施年度监测分析、中期评估和总结评估”。《重庆市万盛经济技术开发区生态环境保护“十四五”规划》（以下简称《规划》）是万盛经开区生态环境保护领域的顶层设计，为了高质高效顺利完成《规划》目标任务，确保深入打好污染防治攻坚战取得显著成效，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，实现以绿色发展引领经济高质量发展，需要对《规划》进行达标监测与总结评估，确保规划实施有效有序。

为贯彻落实市政府《关于统一规划体系更好发挥全市发展规划战略导向作用的实施意见》（渝府发〔2020〕20号），落实《重庆市生态环境局办公室关于做好生态环境保护“十四五”规划总结评估的通知》，科学客观评估《规划》实施进展和经验做法，全面细化分析总结《规划》在实施过程中发现的问题，持续有力支撑“十五五”规划编制工作，根据《重庆市生态环境保护规划监测评估技术指南（修订）》（以下简称《技术指南》）相关要求，制定本总结评估报告。

（二）《规划》评估组织情况

为了科学有效对《规划》2021年1月1日至2025年6月30日期间的工作进行评估，由重庆市万盛经开区生态环境局组织，通过公开招投标评选出第三方技术单位具体实施。评估工作按照《技术指南》推荐的方法，综合分析目标指标、主要任务、重点项目的达成情况，

对《规划》实施过程中生态环境保护政策和改革措施落实及存在的重点难点进行评估，研判“十五五”时期发展趋势，提出对策建议。

编制单位根据《技术指南》要求，通过开展实地调研、区生态环境局内部科室座谈等方式，结合统计数据、监测数据、核查数据，年报数据、生态环境专项规划评估数据、专项检查调查数据等资料对《规划》实施期间的工作进行综合分析评价并形成评估报告，评估报告征求了经开区管委会各部门意见，并将评估报告送给市生态环境规划评估专家进行评审并通过专家论证，确保此次评估系统、科学、准确。

（三）《规划》实施总体成效

《规划》发布实施以来，万盛经开区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深学笃用习近平生态文明思想，全面贯彻落实习近平总书记对重庆所作重要讲话和系列重要指示批示精神，认真落实重庆市委六届二次全会以来多次全会部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢牢把握“区域中心城市、全国绿色低碳转型发展示范区、西部陆海新通道辐射带动先导区、成渝地区双城经济圈大健康旅游目的地”总体定位，全面融入成渝地区双城经济圈、西部陆海新通道和重庆都市圈建设，在奋力谱写中国式现代化重庆篇章、聚力建设“六区一高地”宏伟蓝图化中做出万盛贡献，生态文明建设取得显著成效。

《规划》实施过程中，全区进一步优化经济结构和产业布局，严格执行环境准入规定，深化落实工业绿色化、服务业低碳化、农业生态化，以碳达峰为抓手牵引绿色转型，全面完成资源型城市绿色转型

发展；全力推动生态环境保护督察问题整改工作，制定实施《万盛经开区贯彻落实第三轮中央生态环境保护督察报告整改细化方案》，严格对标对表，不折不扣推动各项整改工作按期完成；统筹城乡环境保护，深入打好污染防治攻坚战，环境空气质量连续3年居主城都市区第一，地表水水质优良比例持续达标，土壤环境总体保持稳定，污染物减排工作扎实有效，绿色发展和绿色生活水平持续提升；统筹山水林田湖草系统保护，完成《重庆市万盛经开区国土空间分区规划（2021—2035）》编制工作并获得市政府批复发布实施，按照最新要求完成“三线一单”修订调整，严格落实《万盛经开区“三线一单”生态环境分区管控调整方案（2023年）》，推进生态环境分区管控的应用，守住自然生态安全边界，着力筑牢渝南大娄山重要生态屏障；加强生态环境风险防范统筹，完善环境风险预警体系，落实企业环境风险主体责任，环境信访案件处理办结率100%，群众满意度显著提升；加强区域生态环境协同保护，加快綦江-万盛一体化、同城化、融合化发展步伐，加快打造“一城三区一极”；加强党对生态环境保护工作的领导，健全生态环境治理责任体系，推进生态环境监测监管的智慧化和治理能力现代化，着力保障重大改革举措落实。

《规划》的三张清单中，核心指标清单18项指标全部完成，完成率100%。重点任务清单共涉及7大篇章及保障措施共356条，其中常规实施类278条，完成278条，完成率100%；强制执行类任务11条，全部严格执行，完成率100%；鼓励引导类任务67条，完成67条，完成率100%；重点项目清单涉及6大类84项，其中

完成 81 项，完成率 96.4%。《规划》提出的目标任务总体进展顺利，实现“时间与进展符合预期”。

1. 基础得分 (S)

根据《技术指南》相关要求及公式 1，基础分 (S) 由目标指标清单得分 (Y_A)、主要任务清单中的常规实施类任务得分 (Y_B)、重点项目清单得分 (Y_C) 三项，根据加权汇总后得到，计算得到规划评估基础分为 98.9 分。

$$S = (Y_A * 40\% + Y_B * 30\% + Y_C * 30\%) * 100\% \quad \text{式 1}$$

(1) 目标指标清单得分 (Y_A)

《规划》共涉及 18 项核心指标，所有指标均全部达到目标。根据《技术指南》相关要求及公式 2，得到目标指标清单得分 (Y_A) 为 100%。

$$Y_A = \left(\frac{\text{约束性指标年度目标完成数量}}{\text{约束性指标总数}} * 75\% + \frac{\text{预期性指标年度目标完成数量}}{\text{预期性指标总数}} * 25\% \right) * 100\% \quad \text{式 2}$$

(2) 常规实施类任务得分 (Y_B)

《规划》共涉及常规实施类任务 278 条，完成 278 条。根据《技术指南》相关要求及公式 3，得到常规实施类任务得分 (Y_B) 为 100%。

$$Y_B = \frac{\text{常规实施类任务年度目标完成数}}{\text{常规实施类任务总数}} * 100\% \quad \text{式 3}$$

(3) 重点项目清单得分 (Y_C)

《规划》共涉及重点项目 84 项，截至 2025 年 6 月 30 日，80 项工程按年度计划推进，根据《技术指南》相关要求及公式 4，得到重点项目清单得分 (Y_C) 为 96.4%。

$$Y_C = \frac{\text{重点工程年度目标完成数}}{\text{重点工程总数}} * 100\% \quad \text{式 4}$$

2.附加得分

根据《技术指南》，规划提出的强制执行类任务落实情况为扣分项，每出现一项未落实扣 1 分（计-1 分），累计扣分（D）计入评估总分。《规划》共涉及强制执行类任务 11 条，全部严格执行，无扣分情况，即 D 为 0。

根据《技术指南》，鼓励引导类任务实施情况为加分项，每实施一项加 0.5 分（计 0.5 分），累计加分（B）不超过 5 分，加分项计入评估总分。《规划》共涉及鼓励引导类任务 67 条，完成 67 条，故加 5 分，B 为 5。

3.规划评估综合得分（F）

根据《技术指南》要求以及式 5，结合基础得分、累计扣分、累计加分情况，计算得出万盛经开区“十四五”《规划》实施情况得分为 103.9 分。

$$F = S + D + B \quad \text{式 5}$$

依据“规划评估等级划分表（表 1）”，万盛经开区“十四五”《规划》实施进度为“进度超前”。

表 1 规划评估等级划分表

序号	规划评估综合得分值（F）	规划评估等级（L）
1	$F > 100$	进度超前
2	$90 \leq F \leq 100$	达到时序进度
3	$80 \leq F < 90$	基本达到时序进度
4	$F < 80$	进度明显滞后

二、《规划》主要任务进度情况

《规划》主要任务共涉及 7 大篇章 24 个领域以及保障措施，共 356 条。截至 2025 年 6 月 30 日，主要任务总体进展顺利，356 条任务均顺利完成，完成率为 100%。其中常规实施类 278 条，完成 278 条，完成率 100%。鼓励引导类任务 67 条，完成 67 条，完成率 100%。强制执行类任务 11 条，全部严格执行，完成率 100%。

表 3 万盛经开区生态环境保护“十四五”主要任务完成情况表

篇章	领域	任务数(条)	完成数(条)	未完成数(条)	完成率(%)
碳达峰牵引绿色高质量发展，着力建设全国资源型城市转型发展示范区	深化结构调整	38	38	0	100.0
	促进产业绿色化	25	25	0	100.0
	服务高质量发展	14	14	0	100.0
	开展碳排放达峰行动	23	23	0	100.0
全面统筹城乡环境治理，着力深入打好污染防治攻坚战	持续提升大气环境质量	29	29	0	100.0
	全面改善水环境质量	17	17	0	100.0
	强化土壤和地下水污染协同防治	13	13	0	100.0
	完善噪声综合管控机制	16	16	0	100.0
	治理农村环境污染	12	12	0	100.0
统筹山水林田湖草系统保护，着力筑牢渝南大娄山重要生态屏障	优先保护自然生态空间	8	8	0	100.0
	加强重要生态系统保护与建设	12	12	0	100.0
	系统修复生态退化区域	4	4	0	100.0
	加强生物多样性保护	5	5	0	100.0
防范化解环境风险，着力保障区域环境安全	健全环境风险防范体系	11	11	0	100.0
	加强固体废物管理	15	15	0	100.0
	强化危险废弃物和危险化学品监管	15	14	0	100.0
	加强核与辐射安全管理	7	7	0	100.0
	防范化解生态环境领域社会稳定风险	11	11	0	100.0
加强区域生态环境协同保护，着力保障重大战略实施	统筹促进国家战略实施	8	8	0	100.0
	全面推动市级重大发展战略实施	5	5	0	100.0
	全面落实綦江-万盛一体化发展生态环境保护措施	16	16	0	100.0
生态环境推进治理体系和治理能力现代化，着力保障重大改革举措落实	健全生态环境治理责任体系	13	13	0	100.0
	增强生态环境监管能力	15	15	0	100.0
	深化生态环境社会行动	14	14	0	100.0

规划实施保障	10	10	0	100.0
汇总	356	356	0	100.0

（一）碳达峰牵引绿色高质量发展，着力建设全国资源型城市转型发展示范区

1. 深化结构调整

一是优化产业结构。以“智改数转绿色化”行动优化制造业，印发实施《2021—2025 年加快推进工业经济高质量发展实施意见》《以实现碳达峰碳中和目标为引领深入推进制造业高质量绿色发展行动计划》《万盛经开区制造业高质量发展三年攻坚行动计划（2023—2025 年）》《加大民间投资提升民营经济发展水平促进制造业高质量发展专项行动方案（2024—2027 年）》，迭代打造“231”现代制造业集群，建强新能源及新型储能、新材料两大主导产业，做优新一代电子信息制造、生物医药、食品及农产品加工等三大特色产业，发展智能装备及智能制造等新兴产业。完成国能恒泰、有承建材 2 家企业 10 台落后生产工艺装备淘汰处置，推动制造业重大技术改造升级和大规模设备更新，引导制造企业向智能化管理、绿色化生产方向迈进。以内陆无水港建设优化物流业，2023 年西部陆海新通道重庆万盛低碳产业园正式开工，成功获批中国（重庆）自由贸易试验区万盛联动创新区，大力引进和培育 3A 级以上物流企业和全国 100 强物流企业等物流标杆企业，现代物流业绿色化水平显著提升。深化国家资源型城市旅游转型发展试点区、国家全域旅游示范区、国家旅游业改革创新先行区、国家体育产业示范基地建设，积极打好“旅游+体育”特色牌，深入

推进万盛旅游“三次创业”，独特优质生态产品实现保值增值富民。

二是优化能源结构。依法依规淘汰落后产能，境内煤矿全部关闭，全力推进能源产业链长制，促成与国家能源集团重庆电力有限公司、重庆能源投资集团签订战略合作框架协议。重庆电厂环保迁建项目全面投产发电且节能降耗达到行业标杆水平。大力发展风电、光伏、页岩气等清洁能源产业，页岩气勘探开发快速推进，建成南桐镇新页 1#平台、丛林镇 Y81 平台、金桥镇新页 2#平台，日产页岩气 8 万立方米；分布式光伏健康发展，总投资 1.2 亿元的福耀玻璃 20MW 屋顶分布式光伏发电项目一次性并网成功。

三是优化交通结构。渝黔高速公路扩能建成通车，万盛全面融入主城 1 小时通勤圈。积极主动配合上级开展渝贵高铁和万盛-关坝铁路前期研究工作，努力推动江南机场早日纳入国家运输机场规划，加快构建现代化高质量综合立体交通网络。关赶铁路正式建成投用，为国能重庆电厂输送电煤，实现大宗货物“公转铁”，缓解公路运输压力和降低汽运的尾气排放，有力支撑万盛绿色高质量发展。新能源汽车占比逐步提高，截至 2025 年 1 月已建成“公共快充网、乡镇超充网、社区/乡村个人桩”三层互补的充电体系，总体呈现“城区密集、镇镇有超充、村村可补电”的格局。

四是优化用地结构。编制完成《万盛经开区国土空间分区规划（2021-2035 年）》并已获市政府批复发布实施，完成《万盛经开区“三线一单”生态环境分区管控调整方案》，全面开展国土空间开发保护现状评估、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性

“双评价”、自然资源保护与利用、生态修复与国土综合整治专题等 13 个专题论证，建立“山水林田湖草地矿人”为一体的自然资源数据库，实施全区闲置土地项目“一案一策”整改。优化城市组团和居住用地布局，盘活利用园区低效闲置土地、闲置厂房，推进低效用地再开发，推进“标准地”出让，提升土地利用效率。

2. 促进产业绿色化

一是推动工业绿色发展。系统实施制造业高质量绿色发展行动计划，重点围绕绿色工业做文章，引导福耀玻璃等企业实施智能化改造项目 49 个，博奥镁铝、惠伦晶体等企业 2 个智能工厂、16 个数字化车间通过市级认定，指导万盛煤化、浮法玻璃、南桐特种水泥等 3 家企业开展节能增效技改，冠宇电池等 8 家企业创建节水型工业企业，万元工业增加值用水量下降 30%。完成冠宇电池、多普泰制药等 5 家重点行业企业燃气锅炉改造。完成万盛煤化 VOCs 无组织排放治理和展印包装 VOCs 深度治理等重点项目，扶持排放挥发性有机物行业升级改造和绿色转型。形成了“节能降碳—清洁生产—资源循环—产业育绿”全链条成果，绿色转型发展成果获重庆日报专版刊发报道，2021 年 6 月在全国资源型地区转型发展暨采煤沉陷区综合治理经验交流现场会上作为全国成效明显的三个地区之一作交流发言，受到全国同类地区广泛关注。

二是促进服务业的绿色转型。将“绿色+”融入生产性和生活性服务业全过程，推进绿色金融服务体系建设，引导绿色金融机构落户万盛，鼓励绿色金融产品服务创新，争取“绿易贷”再

贷款、“绿票通”再贴现专项支持计划。成功引进2家绿色银行分支机构和1家绿色小贷公司，落地全市首批“绿易贷”再贷款1.2亿元、“绿票通”再贴现8000万元，为绿色物流、绿色商场、低碳景区等30余个项目提供低息融资。建立“绿色项目库”，累计入库项目56个，撬动社会资本超20亿元投向绿色服务领域。国能奥特莱斯、财富广场创建为国家级绿色商场，南桐综合配套、黑山石林旅游两大智慧商圈实现水电气“一张网”管理，黑山谷、万盛石林景区完成“低碳景区”认证，青山湖国家湿地公园、板辽湖等20余个景点通过生态修复与绿色运营带动周边农家乐、民宿形成“生态+旅游+富民”绿色发展模式。成立“城市共同配送联盟”，整合快递、商超、社区电商等46家企业，统一使用新能源厢式货车、可循环周转箱，累计更新新能源物流车210辆，建成集中充电站点8个，城市配送车辆电动化率由2020年的5%提升至2024年的62%。倡导绿色生活，在出行、住宿领域投放共享电单车1500辆、注册用户超12万人，引进低碳酒店8家，每年举办“绿色生活节”，管理光盘行动、无纸化办展。

三是推进农业绿色化。在做好耕地与林地平衡，稳定粮食生产的基础上，加快发展食用菌产业为主、乡村旅游和猕猴桃产业为辅的“一主两辅”特色产业，持续以单位面积用量高的地区、作物和新型经营主体为重点，2024年成立了科学施肥和化学农药减量工作协调指导小组，制定科学施肥和化学农药减量工作方案，因地制宜推广配方肥、有机肥、水肥一体化、秸秆还田、培植绿

肥等科学施肥和抗病品种、绿色防控、专业化统防统治等化学农药减量重点技术，以金桥镇片区丘陵山区高标准农田改造提升示范项目等为重点，推动农业产业结构调整，改善水土保持条件，以农业植保无人机“飞防”取代传统的田间管理。开展畜禽养殖粪污专项清理行动，完成重庆市 2021 年度生态环境警示片杨老五肉牛养殖场存在粪污外溢问题整改销号，推动生猪和禽类养殖绿色低碳发展。2023 年印发水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”实施方案，推广生态健康养殖模式，实施水产养殖尾水治理，开展水产养殖用药减量行动。推进农业标准化生产，加强绿色食品、有机农产品、地理标志农产品认证和管理，积极推进“黑山谷”区域公用品牌建设，落实嘿山谷农业有限公司和家园渔业股份合作社 5 个“绿色食品”品牌创建奖励补助 15 万元。选取多家企业探索建立农作物秸秆收购、贮藏、运输、粉碎体系，完善农作物秸秆利益链接机制，农作物秸秆综合利用率达到 90%以上。

3. 服务高质量发展

一是完善绿色发展政策。制定实施《以实现碳达峰碳中和目标为引领深入推进制造业高质量绿色发展行动计划》《新能源（储能）产业高质量绿色发展行动计划》《新一代信息技术（电子元器件）产业高质量绿色发展行动计划》《新材料产业高质量绿色发展行动计划》《生物医药产业高质量绿色发展行动计划》5 个行动计划，印发《万盛经开区大力度推进食品及农产品加工产业高质量发展实施方案》，高质量完成资源型城市可持续发展自评报

告，促进产业、能源、交通运输、用地等结构不断优化，形成绿色产业蓬勃发展格局。印发《万盛经开区绿色金融高质量发展实施方案》，推动金融信贷加大绿色低碳重点领域资金投放。

二是深化落实生态环境领域审批改革。优化政务服务，提升审批效率，推行网上行政审批平台，持续精简生态环境领域审批环节，完善对规划环评、项目环评的指导和约束机制，规范中介服务行为，提高审批效率。加强环评质量管理，强化环评文件技术复核，优化环评公众参与程序和形式，做好提前对接和跟踪服务，协助重点项目落地投产。改进监管方式，全面推进“互联网+监管”，发挥大数据监管效能，以“双随机一公开”工作为抓手，制定《万盛经开区进一步加强生态环境“双随机、一公开”监管工作实施方案》，将日常监督管理检查、监督执法检查、专项检查和部门联合检查等活动，均纳入双随机抽查范畴。

三是鼓励企业绿色发展。完成博奥镁铝等 8 家企业清洁生产审核工作，2024 年对 6 家重点用能企业开展现场能效诊断调研，对 4 家企业开展绿色生产水平评估，针对性提出技改方案，推动企业降碳减污，提升绿色化水平。万盛工业园区成功入选全市第二批近零碳园区试点，成功创建市级节水型企业 4 户，国能重庆电厂入选重庆市“能效领跑者”，28 家区控重点企业纳入年度万盛经开区环境信用评价区级参评企业名单。成功创建万盛浮法玻璃为国家级绿色工厂、南桐特种水泥等 3 家企业为市级绿色工厂，力争 2025 年再创国家级绿色工厂 1 家、市级绿色工厂 1 家。

4. 开展碳排放达峰行动

一是开展政策体系构建与组织。成立全区碳达峰碳中和工作领导小组，印发《重庆市万盛经开区碳达峰实施方案》，确定“十四五”阶段性目标和 2030 年前碳达峰目标，提出了全区“1+2+5”的政策体系。将碳排放纳入环评、排污许可和环境信用管理，辖区内火电、水泥行业企业基本实现排污排碳“一证融合”。组织全区各有关单位开展自愿减排项目备案登记申报工作，纳入重庆地方碳市场管理的 7 家企业全部完成履约，督促南桐特水、国电重庆恒泰发电、浮法玻璃等 5 家配额管理单位做好碳排放履约工作，助推碳排放权交易落地落实。推动关坝煤电化园区制定循环化改造方案，提升园区绿色低碳循环发展水平。围绕制造业高质量绿色发展的目标要求，积极探索园区“碳账户”有关工作，有序有效实施降碳行动，大力夯实园区产业绿色发展载体。

二是控制温室气体排放。突出关坝组团的热力、化工蒸汽利用、副产高纯氢等独有优势，建成投产 8 万吨/年 CO₂ 综合利用装置、在建 3000Nm³/h、筹建 10 万吨/年 CO₂ 装置，助力能源双控和双碳工作。2021 年开展年温室气体排放清单编制工作，掌握能源活动、工业生产过程、农业活动、土地利用变化和林业、废弃物处理等五大领域温室气体排放情况，进行碳排放强度测算，积极应对气候变化，推动减污降碳。完成《万盛经开区林地保护利用规划（2021—2035 年）》编制工作，探索开展林业碳汇工作，通过优化森林资源结构和格局，实现森林碳汇能力的全面增长。

三是推进低碳城市建设。加快推广应用先进适用绿色低碳技术，严格执行国家重点行业和产品碳排放标准，落实产品碳标准认证和碳标识制度。加大宣传力度，普及“双碳”知识，开展绿色创建行动、“光盘行动”等宣传活动，引导公众绿色生产和生活方式转变。推进与重庆中心城区产业技术合作，提升新材料、新能源、新一代信息技术、医药健康等产业绿色创新发展能力，承接重庆中心城区绿色低碳产业，共同打造绿色低碳制造集群。

四是推进节能降耗。压紧压实能耗双控责任链条，建立用能预算管理机制，执行能耗平衡制度，坚决遏制“两高”，完成能耗双控年度目标。实施节能审查，编制《万盛经开区工业园区区域节能评价报告》，指导区内企业熟悉节能审查流程、规范编制节能报告，“十四五”期间收到节能审查 10 个，其中转报市发改委 5 个。聚焦大数据智能化发展方向，长效推动以热电中心建设为载体的区域增量配网建设工作，推动实现煤电企业提质增效和入园企业节能降耗。完成福耀玻璃能量系统优化项目，成功引导万盛煤化实施 750kW/h 余压余热及循环水绿色发电项目、汽轮机节能绿色改造项目。落实绿色建筑与节能有关强制性规定，严格开展建筑能效（绿色建筑）测评工作，有效保障了绿色建筑与节能工程实施质量。

（二）全面统筹城乡环境治理，着力深入打好污染防治攻坚战

1. 持续提升大气环境质量

一是完善大气环境质量监管体系。印发《重庆市万盛经开区重污染天气应急预案（2022 年修订版）》，完善重污染天气监测预警会商机制，落实稳定长效的经费投入机制。实施生态文明建设气象保障，持续加强不利天气应对，落实不利天气状况下污染防控应急措施，提高了应急响应能力。成立以管委会主要领导任组长，分管领导任副组长，各镇街、部门主要负责人为成员的大气污染防治攻坚工作领导小组，形成上下联动、分工明确的指挥体系。组建“蓝天行动”工作群，公安、城管、住建、农林等 20 余个部门、单位参与，线上实现扁平化办公，线下开展动态巡查检查，及时发现大气污染线索并实现快速处置。

二是深入推进移动源防控。落实成品油流通环节质量监督管理，严格按照国家要求推进油品升级；实施交通污染控制，扎实开展机动车尾气路检，完成机动车尾气路检 11200 余辆，每年开展重点运输企业入户抽测 10 家。持续推进老旧车淘汰，截止 2025 年 6 月，累计淘汰各型老旧柴油车 2500 余台。开展非道路移动机械和货运车辆管理，完善非道路移动源污染控制管理台账，关注非道路移动机械抽检，新增非道路移动机械编码 580 余台，抽测非道路移动机械 200 余台次。

三是深化产业大气污染管控。2021 年以涉气中小微企业整治为重点，全面排查、整治辖区企业涉气问题企业 100 余家涉气整治，完成煤化工、高路汽修 2 家企业 VOCs 治理，督促南桐特种水泥落实错峰生产 48 天，完成浮法优质挡风玻璃生产线窑炉废气

治理设施升级项目。2022 年完成万盛煤化 VOCs 无组织排放治理、展印包装 VOCs 深度治理等 4 家企业重点项目。2023 年完成展印包装 VOCs 废气和万盛浮法玻璃 2#线窑炉废气深度治理，实施冠宇电池、多普泰制药、盛钢实业和红槽房酒业等企业燃气锅炉低氮燃烧改造，持续推进汽修行业钣喷中心和万盛煤化甲醇罐区挥发性有机物无组织排放治理项目建设。2024 年争取中央资金完成浮法玻璃 1#线窑炉废气深度治理、万盛煤化燃煤锅炉废气深度治理和甲醇罐区 VOCs 深度治理、大丘油库汽油储罐挥发性有机物深度治理项目。2025 年正有序推进南桐特种水泥有限公司水泥窑炉废气深度治理和万盛经开区钣喷中心项目建设，全力推进大气污染物减排。

四是完善城市扬尘污染防控。建立扬尘管控常态化联防联控机制，对建筑施工工地、建筑垃圾消纳场、建筑垃圾运输企业和车辆情况进行摸底排查。严格落实文明施工管理，会同多部门常态化开展扬尘控制联合检查，严格建筑渣土消纳场和混凝土搅拌站粉尘排放监管，检查建筑工地、重点路段、重点企业等扬尘污染问题突出点位 300 余家次，整改完成各类扬尘污染问题 140 余个。设立扬尘检查（站）点 108 个次。针对重点区域及高值区域，调度洒水降尘增湿工作，增加作业时间及频次，有效减少道路扬尘污染。

五是落实生活大气污染防治。落实城区餐饮单位污染防治设施动态监管，定期对净化设施进行清洗、检查并建立台账，并聘

请专业公司对餐饮油烟净化设施进行运维。为全区 200 家机关事业单位食堂和城市建成区餐饮油烟净化器进行运维清洗，督促已治理的 22 家公共机构进行餐饮治理成效监测，对 28 家单位油烟净化设施清洗维护情况进行检查指导，对 40 家重点管控区域餐饮企业实施巡查调度。制定秸秆焚烧巡查检查方案，健全秸秆焚烧管控机制，形成部门—镇级两级合力。持续开展露天焚烧巡查，制止露天焚烧、烧烤 180 余次，有效管控露天焚烧行为。推动重点行业企业开展绩效分级、应急减排和“一厂一策”工作，累计启动空气质量预警 5 次，开展预警应对专项巡查检查 40 余次，涉及点位 200 余个，督导帮扶完成整改问题 26 个。

2. 全面改善水环境质量

一是强化水资源管理。严格取水许可管理，开展超证超计划取水许可专项整治。制定区级节水各项工作制度，建成全市首个节水教育基地，累计创建节水型企业 8 家，重点用水行业规上企业覆盖率达 100%，创建节水型居民小区 13 家，创建节水型公共机构 117 家。推进骨干水源工程建设，中型水库天星水库导流隧洞全线贯通，青山湖水库二期工程完成竣工技术预验收，鲤鱼河引水工程完成环保和水保专项验收及竣工验收，汤家沟分干渠工程隧洞全面完工。完成汤家沟城市集中式饮用水源环境状况评估和乡镇集中式饮用水源地基础信息调查，推动汤家沟城市水源地安装水质在线监测并与市生态环境局联网，印发《万盛经开区分散式饮用水水源地保护范围划定方案》，持续推进“万人千吨”集

中式水源地羊喝坪水库保护区污染整治，实施石林镇水帘洞和木鱼洞等集中式饮用水源地规范化项目，全区已完成现有名录集中式饮用水源地规范化建设，11个城乡集中式饮用水水源地水质达标率持续稳定保持100%。

二是维护水环境安全。完成全区13条河流的入河排污口排查，同时联合监测站和相关部门同步开展监测及溯源工作。编制《万盛经开区区级河（湖库）长及责任单位分工调整方案》，“一河一长”“一河一策”“一河一档”持续深化，河长制工作体系迭代升级，启动幸福河湖建设“百千行动”，蒲河（万盛段）、养生河（万盛段）纳入重庆市首批幸福河湖建设名单。完成青山湖周边污水处理设施整改维修项目，孝子河流域综合治理工程已纳入全市项目库。城市生活污水集中收集率达83%，剿灭城乡黑臭水体位居全市第二名。全区三个地表水市控考核断面年均水质持续达到或优于地表水Ⅲ类考核标准，孝子河出境断面水质优于入境断面水质，全区河流水质实现根本性提升。生态报表地表水指标位居A档，全市并列第一。

三是深化重点领域水污染防控。实施园区污水处理设施整治专项行动，督促煤电化园区污水处理厂完成达标技术改造。累计投入6.3亿元，新建及改造污水管网110公里，涉及污水直排口整治4处。实施黑山八角污水处理厂扩容改造工程，推进关坝镇污水处理厂污水溢流问题整治和青年镇生活污水溢流洗布河问题整改，完成青年镇管网应急改造工程，完成桂福路法院门前塌陷污

水管网改造和万东北路 145 号附 13 号门前老旧塌陷管网改造。南桐污水处理厂二期扩能工程已正式运行，新增污水处理能力 5000 立方米/日。积极推进海绵城市建设，润洲·江山城项目全面竣工交付，全区海绵城市达标排水分区面积总计 3.86 平方公里，占城市建成区比例 26.16%。城市生活污水集中处理率达到 99.4%，乡镇生活污水集中处理率达 94%，城镇污水处理厂污泥无害化处置率达 100%。

3. 强化土壤和地下水污染协同防治

一是强化土壤污染管控和修复。落实四维精美龙头（电镀车间）地块风险管控措施，完成和美机械加工厂、晋林厂（铸件车间）等两个地块风险评估和风险管控方案评审，完成晋林厂土壤污染状况调查实施方案项目入库，完成南桐、鱼田堡、砚石台三大煤矿矸石山和恒泰电厂灰场周边耕地影响调查。解决南桐环保、万盛一般工业固废处置中心在处置固废、污染土壤过程中存在的问题，落实两家处置固废企业产排污环节的日常管理整改。采取耕地安全利用低积累水稻、玉米种子的示范推广，免费为示范区内的群众发放能有效降低吸附受害物质的稻谷种和玉米种，受污染耕地安全利用实施面积 6000 余亩。

二是加强污染源排查调查。基本完成万盛城市生活垃圾填埋场地下水调查项目，完成万盛经开区全域耕地周边涉镉重金属污染源排查工作，完成化工园区、化工企业等重点污染源地下水环境状况调查。根据土壤重点监管清单，加强对川东化工等 8 家企

业进行重点管控，动态更新土壤污染重点监管单位名录，落实重点监管措施。

4. 防治噪声环境污染

一是强化重点时段噪声专项执法检查。“十四五”期间每年均开展高中考期间环境噪声专项整治，加强高中考等重要考试期间建筑施工噪声监管，截止 2025 年，累计发放宣传资料 3000 余份，会同公安分局、住房城乡建设局、城市管理局、文化旅游局等部门开展了多次联合执法检查。开展摩托车综合治理行动，针对“飙车炸街”、噪声扰民等交通违法乱象进行全面监督。发布关于加强子如广场噪声管控的通告，对子如广场露天广场舞、卡拉 OK 等噪声扰民问题进行综合治理。

二是加强夜间施工监管。制定夜间建筑施工噪声污染防治专项执法现场检查计划，严格夜间施工作业审核，组织协调重点市政基础设施项目施工噪声扰民问题。持续开展夜间建筑施工噪声污染专项行动，对噪声不达标、居民反映强烈的工业污染源依法整治，开展噪声限期治理。

三是创建安静居住小区。发布最新版《万盛经开区声环境功能区划分调整方案》，共划分出 20 个区划单元，其中城区 12 个，建制镇 8 个。制定《万盛经开区 2021 年创建安静居住小区实施方案》，截止 2024 年累计创建市级安静居住小区 18 个。

5. 治理农村环境污染

一是持续推进“美丽乡村”示范建设。坚持以深化农村厕所、

污水、垃圾“三个革命”为抓手推进宜居宜业和美乡村建设，成功创建中国美丽休闲乡村 1 个、市级休闲农业和乡村旅游示范村 2 个，美丽宜居乡村 13 个。凉风村、青山村、绿水村入围全市宜居宜业和美乡村创建名单。板辽村启动“水韵山居——巴蜀美丽庭院示范片”项目建设，成为乡村旅游热门打卡地。成功申报丛林镇为全市美丽宜居示范镇。成功申报 2022 年大中型水库移民后扶市级示范项目（美丽家园建设项目），争取到市级以上资金 2000 万元。

二是加快推进农村生活污染治理。梯次推进农村生活污水治理，落实全区农村生活污水处理设施“厂网一体化”制度工作，完成青山湖周边 8 套污水处理设施维修整改、石林镇茶园村污水处理设施改建、丛林镇绿水村基础设施完善建设等农村污水设施建设项目。完成全区 23 条农村黑臭水体的治理工作，周边村居环境明显改善。印发《万盛经开区深化农村生活污水治理（管控）行动方案（2024—2027 年）》，全区农村生活污水治理（管控）率已达 100%，覆盖全部农户。有序推进“五清理一活动”专项行动，实现农村环卫设备、清扫保洁、回收利用基本全覆盖，建成农村生活垃圾分类“市级示范村”53 个，行政村生活垃圾有效治理率达 100%。截至 2024 年，万盛经开区农村卫生厕所普及率达到了 93.04%，高出全国平均水平 20 个百分点。

三是加强农业面源污染防治。加强农村面源污染治理，严格畜禽养殖“三区”管理，建立养殖尾水常态化管理机制，进一步推进水产养殖绿色健康发展，农村生活污水治理（管控）率达市级考核要求。已争取秸秆综合利用上级财政补助资金 510 万元，采

取肥料化、饲料化、基料化的利用方式，收集处理农作物秸秆 3000 余吨，减少秸秆焚烧带来的大气污染。通过拉网式全面摸底排查，联动区内多部门实施农村黑臭水体清淤疏浚行动、乡镇污水治理提升行动等“九大行动”，对全区农村黑臭水体实施“集中整治、动态清零、长效管控”，23 条农村黑臭水体如期完成清零目标。建立长效工作机制，针对已整治完成的黑臭水体建立日常巡查和监测机制，确保整改取得实效，严防治理后水体“返黑返臭”。

（三）统筹山水林田湖草系统保护，着力筑牢渝南大娄山重要生态屏障

1. 优先保护自然生态空间

一是完善生态安全格局。全面开展国土空间开发保护现状评估、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性“双评价”、自然资源保护与利用、生态修复与国土综合整治专题等 13 个专题论证，建立“山水林田湖草地矿人”为一体的自然资源数据库。细化空间控制单元，完成《重庆市万盛经开区国土空间分区规划（2021—2035）》编制工作，规划形成‘一心两带四区’的景城乡融合空间格局。

二是严守生态保护红线。完成生态保护红线优化调整，最终确定生态红线面积 94.73 平方公里，并将成果落实在《万盛经开区“三线一单”生态环境分区管控调整方案（2023 年）》中，启动优化调整后生态红线勘界定标服务招标工作，落实各类规划在建设用地规模和边界上的深度衔接，实现有序扩张。

三是严格自然保护地管控。不断优化整合自然保护地范围，切实解决自然保护地区域交叉、空间重叠的问题，逐步形成了“1+4”的自然保护地体系，即 1 个自然保护区，4 个自然公园，整合优化面积为 8544.2 公顷。拆除自然保护地内违章建筑物面积 13582 平方米，按程序处置面积 2457 平方米，拆除部分已全部按土地性质完成复垦复绿。

2. 加强重要生态系统保护与建设

一是建立健全林长制管理责任体系。研究制定了《重庆市万盛经开区全面推行林长制工作方案》，构建起区、镇（街）、村（社区）三级林长和网格护林员的“3+1”责任工作体系，全区设区级林长 11 名、镇（街）级林长 103 名、村（社区）级林长 97 名、网格护林员 184 名，实现全区林长制管理责任全覆盖。推进天然林资源保护，完成森林生态效益补偿以及集中管护费 317.27 万元兑付工作。编制林长办公室年度工作要点，建立林长制绩效考核评价等工作机制，督促各级林长持续开展巡林工作。

二是增强森林生态系统功能。近年来累计完成造林育林 24.8 万亩，其中营造林 15 万余亩，有效治理水土流失 57.3 平方公里，森林覆盖率达 61.14%。2025 年计划完成营造林任务 0.6 万亩，义务植树 60 万株。严格规范和完善采伐审批程序，共计办理林木采伐 278 宗，共蓄积消耗 11634.75 立方米，平均占全区年森林采伐限额 23507 立方米的 24.75%。进一步加大林地保护管理力度，坚决制止林地非法流失，共计办理各类林地征占手续 92 宗，占用林

地共 74.08 公顷，共收取植被恢复费 1610.4 万元。

三是加强湿地生态系统保护。摸清湿地资源底数，积极推进全区林草湿调查监测工作，掌握全区湿地资源现状。推动以青山湖湿地公园为主的湿地范围调整工作，编制完成《青山湖生态文明建设规划》，划定青山湖生态红线、畜禽养殖禁养区，发布《关于加强青山湖片区畜禽养殖管理的通知》，从源头控制畜禽养殖污染。加大青山湖国家湿地公园采煤沉陷区综合治理，对青山湖流域人畜直排进行彻底治理、修建 50 公里环湖健身步道、广泛开展植绿护绿等措施致力于修复湖库水生态环境。

四是提升城乡生态系统品质。

启动市级生态园林城市创建，编制实施《万盛经开区创建重庆市生态园林城市工作实施方案》，着力补短板、强基础、保安全，持续提升城市功能品质。加大力度绿化城市，实施城市中小微绿地改造、园林绿化补缺提质、犀牛背综合公园扩建等项目，打造山城花境 11 处，新建一批“口袋公园”。实施行道树栽植和花灌木种植，深化“边坡堡坎崖壁”绿化美化，结合 13 个老旧小区和 2 个城中村的改造项目绿化美化社区，打造滨江路坡坎崖等城市街道绿线景观，通过点上靓化、线上贯通、面上提升，让市民畅享“推窗见绿、出门见园、四季见花”的城市生态美景。城区已建成各类公园 51 个，人均公园绿地面积 14.53 m²，城市建成区绿化覆盖率达 46.2%，市民步行 5 至 10 分钟就可到达附近的公园健身休闲。

3. 系统修复生态退化区域

一是矿山生态修复持续推进。完成寨子煤矿、天泽丛林腐植酸有限责任公司生态、工矿废弃地（第二批 B 项目）等矿山生态修复共计 10.527 公顷，完成历史遗留矿山生态修复任务销号 241 亩，2025 年计划生态修复任务 210 亩已完成 34 亩，余下任务将如期完成。强化生产矿山边开采边修复监督，12 家矿山已全部编制年度修复计划，持续巩固提升渝胜矿业等 2 个国家级绿色矿山、3 个市级绿色矿山创建成效。

二是开展水土流失和石漠化治理。截止 2024 年底，全区水土保持率达到 83.62%，稳居全市第 5 名。依托水土保持重点工程、高标准农田、矿山生态修复、退化林修复等项目，累计综合治理水土流失面积 69.69 平方公里。2025 年正在实施的麒麟项目区小流域综合治理提质增效项目，计划年底完成水土流失治理面积 39 平方公里。完成万盛禁止开垦陡坡地范围划定工作，禁止 25 度以上陡坡地开垦种植农作物。

4. 加强生物多样性保护

一是做好林业病虫害防治。区管委会与各镇签订年度松材线虫病防治目标责任书，完成区镇村社四级监测网络，坚持松材线虫病零报及林业有害生物月报制度，对全区 47.3 万亩森林实施全覆盖监测，松林监测覆盖率 100%。区森林病虫害防治检疫站采取“1234”措施，即“目标一致、双手联弹、三管齐下、四字真经”后，松材线虫病疫情逐年减轻，2022 年度拔除疫点 1 个，截至目

前全区已实现“零疫情”。

二是加强森林防火。严格火源管控，利用宣传车、标语、发传单等多种形式加强森林防火宣传；改建森林防火标准化检查站建设2座；严格野外火源管控，镇、村、社层层签订了森林防灭火责任书，207名护林员在高温伏旱天气加强巡护频率。在夏季极端气候期间，根据管委会森林防火封山令，重点对汤家沟水库林区、狮子槽风景区、南天门风电场林区、九锅箐森林公园后山片区依法封闭，防止森林火灾发生。

三是加强野生动植物保护与管控。对黑山自然保护区、青山湖国家湿地公园等地的珍稀野生动植物资源持续开展科学调查研究，摸清区域内资源现状，实施多项保护措施。建立起打击野生动植物非法贸易联席会议制度，紧密配合执法部门开展“清风行动”打击野生动植物盗猎盗采及非法贸易。积极开展野生动物救助救护，成功救助苍鹭等保护动物，收容救护野生动物包括猫头鹰、果子狸、中华鼯鼠等30多只。2023年委托市园林绿化中心开展了城市绿地生物多样性及外来入侵物种普查专项工作。2025年市农业农村委生态处组织市农业生态站、市农科院等单位在黑山谷风景区、九锅箐森林公园开展2025年农业野生植物资源重点调查工作。重庆海关技术中心对万盛经开区农业外来入侵物种进行了第一轮普查现场踏查和样地调查工作。

（四）防范化解环境风险，着力保障区域环境安全

1. 健全环境风险防范体系

一是加强环境风险评估和预警。依托一体化治理智治平台，实现了镇街全覆盖的应急响应体系。开展“南阳实践”工作，对辖区的 8 条河流开展流域突发环境事件风险评估，摸清重点河流沿线环境风险源、风险物质、存在的风险隐患，对环境风险隐患清单化管理并及时督促整改，建立健全流域环境应急响应机制。依托重庆市“大渝治水”大数据应用系统，强化水质实时监测与智能预警功能。督促企业完成风险评估及应急预案编制修订工作，制定演练计划、开展突发环境事件应急演练，提升企业环境风险识别管控及应急处置能力，截止 2025 年 6 月共计完成 89 家企业环境风险评估和应急预案编制或修订工作，对辖区内 11 家较大及以上突发环境事件风险企业进行了重点监管。

二是强化环境风险应急管理。修订了《万盛经开区突发环境事件应急预案》和《饮用水源地突发环境事件应急预案》。2024 年开展重庆鸿盛医药化工有限公司安全生产事故次生突发环境事件综合应急演练，与綦江区联合开展了跨界突发环境事件应急演练，增强了各相关部门及企业面对突发环境事件的快速反应能力、协调配合能力和现场处置能力，切实检验了环境应急物资装备的实用效果。完成煤电化园区环境风险防范体系建设，在平山园区关坝组团内建立万盛经开区环境应急物资分库，将市局配发部分应急物资储备于园区办公室及企业中，危化品泄漏事件的处置时间从 2 小时缩短至 30 分钟。

三是加强生态环境健康风险管理。印发《健康中国万盛行动

2022—2030 年实施方案》，实施健康环境促进行动。建立环境与健康的调查、监测和风险评估制度，推进大气、水、土壤污染防治；在万盛生态环境“一网两微”政务平台，抖音号、头条号、上游号、环宝宝 APP 等进行环境与健康宣讲；建设旅游气象服务示范区，建设气象应急监测系统，提供灾害性天气监测预报预警、旅游气象服务。组织实施了重点区域耕地周边涉镉重金属污染源排查整治项目，确保耕地环境和健康安全。

2. 加强固体废物管理

一是加强一般工业固体废物综合利用。印发《重庆市万盛经济技术开发区“十四五”工业固体废物污染环境防治工作规划》。推动万盛煤化、重庆盛钢等固体废物产生量较大的企业，自行建设或扩建工业固废自行利用处置设施。完成万盛煤电化园区一般工业固废处置中心环保验收，推动电厂产生的大宗工业固废进行综合利用，我区一般工业固体废物综合利用率显著提高。批准重庆市南桐特种水泥有限责任公司一般工业固废资源化利用项目。推动鱼田堡煤矿矸子山煤矸石综合利用项目实施，万盛与陕煤集团共同推进、总投资 40 亿元的绿色建材循环经济产业园项目有效推动煤矸石综合利用以及非煤矿山资源的全方位利用。

二是深化生活垃圾分类收集处理。完成垃圾分类管理体制机制，建立生活垃圾分类联席会议制度，统筹协调垃圾分类管理工作。深化“户集、村收、镇转运、区处理”的收运模式，农村生活垃圾行政村有效治理率达 100%，城乡垃圾分类覆盖率 100%。

建成农村生活垃圾分类“市级示范村”53个，创建率达94.6%。西城花园、兰乔圣菲、渝南明珠3个小区获评“重庆最美垃圾分类小区”。设置大件垃圾临时收集点13个，设置大件垃圾转运站1个，优化大件垃圾临时投放点的布局，并推广预约回收服务。通过社区网格化布点或手机APP预约方式提升回收效率，方便居民就近投放废旧家具、家电等大件垃圾。

三是推进建筑垃圾和服务业固体废物资源化利用。制定《万盛经开区再生资源回收行业安全生产专项整治方案》，开展建筑垃圾专项联合执法行动，强化建筑垃圾全流程监管，重点打击非法倾倒、堆放和运输建筑垃圾的行为。利用建筑垃圾生产再生骨料、路基路面材料、砌块、市政工程构配件等新型建材，新增170万方容量的建筑垃圾消纳场。启动餐厨垃圾收运工作，厨余垃圾已运输至綦江餐厨垃圾处理场资源化利用处置，资源化利用厨余垃圾约1万吨。对重点路段、重点餐饮经营户不定时抽查，累计整改餐厨垃圾桶违规行为300余起。监督宾馆、餐饮等服务业推广使用可循环利用物品，一次性用品使用量减少。

四是推进“无废城市”建设。印发《重庆市万盛经济技术开发区“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》，下达年度建设工作任务，逐步落实制度、技术、市场、监管、全民行动“五大体系”建设，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量。开展“无废城市细胞”创建，创建49中学、104中学等“无废学校”，创建区卫生健康局、万盛街道办事处等“无

废机关”，创建万盛浮法玻璃、冠宇电池等“无废工厂”，创建黑山谷景区等“无废景区”，创建区中医院等“无废医院”，创建万盛奥林匹克公园“无废公园”，创建中邮万盛分公司万东支局“无废邮政快递网点”，创建滨江一号小区等“无废小区”，累计建设无废城市细胞 33 个。

3. 强化危险废物和危险化学品监管

一是强化危险废物处置和监管。依托年处置能力达 7 万吨的渝南循环经济项目与水泥窑协同处置固废项目有效解决全区及周边綦江、南川片区转运来的危险废物问题。督促危险废物产生的重点单位、登记管理单位、简化管理单位分别按月、按季、按年完成产生情况实时在“巴渝治废”及固废系统中申报，强化危险废物自行利用处置设施监管，实现危险废物从产生、贮存、运输到处置的全流程数字化跟踪，确保辖区危险废物得到安全处置。规范第三方运输服务管理，严格要求运输企业具备道路运输经营许可证（含危废运输资质），确保危废转运合规。

二是加强危险化学品管理。推动一体化治理智治平台镇街全覆盖，实现危险化学品可追溯，提升危化品泄漏等突发事件的应急响应速度。开展危险化学品重大危险源企业专项检查，通过交叉检查、“消地”协作、督促隐患整改等举措，全力确保辖区重大危险源企业的安全稳定，邀请专家对川东化工、万盛煤化 2 家危化品获证企业产品质量工作进行问诊，完成 13 个问诊问题整改。开展燃气油气行业安全专项整治，配合相关部门开展工业厂房库

房消防安全、危险化学品企业设备完整性管理、房屋安全等专项整治。严格执行危险化学品监管制度，落实生产、经营、贮存、运输使用和处置环节环境风险防范措施。

4. 加强核与辐射安全管理

一是加强放射源及射线装置安全监管。严格按照《重庆市生态环境保护综合行政执法工作指南》《重庆市核技术利用单位辐射安全监督现场检查指南》要求开展现场工作，严格使用IV、V类放射源和III类射线装置的辐射安全许可证审批。截止2025年共新办和换发辐射安全许可证38个，查处1起无辐射许可证的环境违法行为，处罚金额1万元。2021年将南桐洗选厂14枚放射源全部送交放射性废物库贮存。

二是加强电磁辐射环保监管。推动通信基站环境保护工作有效开展，妥善处理通讯基站环境信访投诉。落实新建户外变电工程及架空线路管控，减少对居民区、学校、医院等环境敏感区的影响。进一步优化电磁辐射设施布局，特别是在老旧小区改造和新建项目中，统筹考虑电磁辐射环境影响。

5. 防范化解生态环境领域社会稳定风险

一是拓宽生态环境领域民意反映渠道。拓宽公众监督和举报渠道，目前可通过“12345政务服务便民热线”、微信平台、85277855和18225012369热线投诉、市政府公开信箱、区信访信息、领导接待下访、群工信息平台等渠道反映生态环境保护民意，全面落实《重庆市生态环境违法行为有奖举报办法》，发动群众积极举

报违规“散乱污”企业、废水废气偷排直排乱排等问题。

二是积极主动妥善解决信访投诉问题。优化“四项机制”，成立信访工作专班，鼓励公众多渠道投诉、建议、反馈生态环境保护工作，并作出答复和处理。围绕受理“一站式”、渠道“全覆盖”的要求，“线上+线下”渠道齐拓宽，“线上”24小时政务热线投诉电话、生态环境投诉平台、微博等畅通无阻，保持举报电话接通率100%；“线下”专门信访接待室、专业信访业务骨干一杯热水、微笑服务、闪电受理。实行重大信访投诉“领导包案”制度，信访投诉件“一把手”100%批阅，针对重复投诉或重点问题，采取“回头看”机制，防止问题反弹，并强化日常巡查和联合执法，巩固整改成效。截止2024年底共受理环境信访案件956件，处理办结率近100%，群众平均满意率达98%以上。

（五）加强区域生态环境协同保护，着力保障重大战略实施

1. 统筹促进国家战略实施

一是全面融入成渝地区双城经济圈发展。落实《推动川南渝西地区融合发展总体方案》，加强与四川都江堰等地交流合作，共商生态旅游和文化产业开发中落实生态环境保护任务。2023年6月渝南循环经济项目投产后除解决渝南地区工业废物处理处置问题，并能辐射附近贵州、四川地区，对长江生态经济带环境保护具有重要意义。

二是加快落实渝黔合作。根据重庆市政府和贵州省政府联合签订的《渝黔合作先行示范区建设实施方案》，探讨渝黔合作先

行示范区建设跨界生态环境保护与治理对策，推进重点区域大气污染联防联控，协商推进流域保护与治理，联合查处跨界违法行为，建立重大工程项目环评共商、环境污染应急联防机制。渝黔合作共商共建重大项目之一的藻渡水库已于25年4月完成一期填筑。执行《渝黔两省四地（綦江、南川、万盛、桐梓）区域环境保护及联合执法工作协议》，推动跨界森林联动治理机制和预警预控，建立完善森林防火边界联防、森林公安边界联防、森林防疫边界联防等方面合作机制，落实“三区一县”上下游突发水污染事件联防联控协议，协同完成包括“联动·2024”渝南黔北灾害事故多跨协同应急演练等工作。

2. 全面推动市级重大发展战略实施

一是全面融入主城都市区。全力打造重庆主城都市区渝东新城区域中心城市，紧扣綦江区与万盛共同建设西部陆海新通道渝黔综合服务区和渝黔合作先行示范区要求，坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，迭代打造“231”现代制造业集群。加强与重庆中心城区的联系，与江津区、开州区结为“一区两群”协同发展对口区县，努力在规划引领、互联互通、产业协同、城乡融合、公共服务、生态建设、环境保护等方面加强合作。

二是强化渝东新城协同发展。结合现代化渝东新城加快建设，积极协同渝东新城各区县承接主城都市区产业转移、功能疏解，加快公共设施和生态环境短板，实现与中心城区功能互补、融合互动。加强与南川区、涪陵区等开展产业协同、文旅活动、公共

服务、生态建设、环境保护等合作。

3. 全面落实綦江-万盛一体化发展生态环境保护措施

一是共谋绿色高质量发展。在《綦江-万盛一体化发展规划》框架下，陆续发布各年度《关于加快南桐区域产城景融合着力打造綦江—万盛一体化同城化融合化发展先行示范区的意见》《推进綦江—万盛“三化”发展打造主城都市区重要战略支点工作计划》等文件，2022年制定实施《永桐新城重庆（万盛）内陆无水港控制性详细规划》，将平山、南桐区域从区级层面的万盛中心城区主门户提升为市级层面重庆南大门，开展永城—南桐一体化发展先行示范区、关坝—扶欢循环经济产业园协同监察，联合对福耀玻璃、南桐特种水泥、南桐环保科技等风险源企业开展执法检查，强化生态环境保护领域协同推进，共同打造綦万绿色创新经济走廊。

二是促进生态环境保护领域全面合作。每半年召开一次綦江—万盛生态环境保护工作联席会，联防联控环境污染，共筑“渝南重要生态屏障”，共同开展全国深化气候适应型城市建设试点。会同綦江区多次到关坝-扶欢片区进行现场调研勘察，解决园区企业生产废水及生活污水的处理排放问题。以綦江三峰环保发电有限公司项目和煤电化产业园区渝南循环经济项目为依托，形成生活垃圾、工业固废和危险废物一体化处置。与綦江续签《蒲河、綦江河横向流域生态补偿协议》，建立了长效协作机制，建立了突发环境事件联合防控预警机制，推进藻渡河、蒲河等跨界河流

水质监测与生态修复。巩固与綦江、南川跨界集中式饮用水水源地风险联合防控体系，提升饮用水水源风险防范能力。与綦江区、南川区做好河长制跨区域对接，联合开展跨界河流联合巡查。

（六）推进生态环境治理体系和治理能力现代化，着力保障重大改革举措落实

1. 健全生态环境治理责任体系

一是压实党政生态环境保护责任。全面落实《重庆市重大决策程序规定》，配合“三重一大”等事项调查研究、科学论证、风险评估，依法有序开放公众生态环境保护参与决策，征求公众意见反馈，落实重大行政决策合法性审查生态环境准入要求。组织修订《重庆市万盛经开区生态环境局领导班子执行“三重一大”决策制度实施办法》《党组议事规则》等制度，全面按照市级考核要求，将生态环境目标责任纳入各级领导干部生态环境目标责任考核。党工委审计办、区审计局联合区规划自然资源局、区生态环境局等5家协作单位制定《重庆市万盛经开区领导干部自然资源资产离任（任中）审计协作工作机制（试行）》，在区农林局、水利局、石林镇等单位领导干部离任时开展了自然资源资产离任审计，促进审计整改意见落地生根。落实《推行行政执法公示制度执法全过程记录制度重大执法决定法制审核制度工作实施方案》，进一步夯实生态环境领域执法基础制度建设。

二是落实生产经营者生态环境治理主体责任。全面推进“互联网+监管”，发挥大数据监管效能，以“双随机一公开”工作

为抓手，确定每年“双随机”工作抽查企业家数，每季度按比例抽查，全年抽查比例不低于70%，将日常监督管理检查、监督执法检查、专项检查和部门联合检查等活动，均纳入双随机抽查范畴。制定了《万盛经开区环境监管对象日常监管随机抽查工作实施细则》。落实“谁执法、谁普法”主体责任，开展重点企业环境保护指导督促专项行动，2023年组织召开全区重点排污单位环保工作会，以“以案释法”宣讲形式指导、培训企业。指导完成万盛煤化、浮法玻璃、冠宇电池、展印包装、南桐水泥厂等重点企业切实履行环境保护主体责任。探索推行非现场执法监管，将58家治污水平高、环境管理规范的企业纳入执法监督正面清单。

三是深化落实生态环境保护考核与督察。整合生态环境、应急管理、市场监管等多部门力量，推行“综合查一次”联合执法，覆盖168家“四上企业”，通过数字化监管平台实现27项检查事项一次性完成，企业每月迎检次数下降20%以上。持续开展自然保护区人类活动遥感监测线索实地核查工作，落实好自然保护区监管责任，截至目前，重庆市自然生态大数据系统中填报的36个问题已全部整改完成。第二轮中央生态环保督察组入驻万盛期间共移交群众投诉47件，已全部办结，第三轮中央生态环保督察组入驻万盛期间共移交群众投诉23件，已办结21件，阶段性办结2件。印发《万盛经开区生态环境违法行为有奖举报办法（2022年版）》，做到信访投诉件件有着落，事事有回音。

四是强化生态环境法治建设。印发《关于印发万盛经开区生

态环境保护综合行政执法事项清单（2022 年版）》，实施日常环境监管执法，构建环境行政执法和刑事司法衔接配合机制，“十四五”期间实施行政处罚和适用《环境保护法》配套办法查处五类重大案件总数共计 81 件，处罚金额 400.313 万元。实现刑事司法联动，与公安分局联合开展生态环境保护专项执法检查和水污染防治专项执法现场检查，与公安、中心法庭、人民检察院联合开展严厉打击危险废物环境违法犯罪行为专项执法现场检查。多次联合交通局、区住建局、区公安分局交巡警支队等单位开展重点排污单位自动监控系统、机动车排气抽测等专项执法检查。区公安分局、区生态环境局参加了由南岸区人民法院牵头召开的南岸、巴南、綦江、大渡口环境资源审判第二次联席会议，共同研讨环境资源审判集中管辖、生态修复、跨部门联动等问题。

2. 增强生态环境监管能力

一是提升生态环境监测能力。初步构建水陆统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，建立环境监测与监管执法联席会议制度和快速响应机制，开展环境监察联动执法监测。建立健全土壤环境质量监测网络，印发土壤环境重点监管企业名单。组织开展生态环境监测技术比武竞赛，来自区生态环境监测站的 10 名在岗人员参加竞赛，达到提高监测人员的技术水平和实战能力的目的。

二是提升生态环境监察执法能力。深化建设项目环评管理，严格环境准入。开展水、气、声、渣等八方面专项执法检查，严

严厉打击各类环境违法行为。每年均制定核与辐射执法检查计划，开展核与辐射专项执法检查，完成区级、局级辐射事故应急预案修订，与区规划自然资源局建立生态资源核安全工作协调机制，积极防范放射源管理、资源开发利用与环境保护可能面临的风险。提高队伍监察执法能力建设，支队业务骨干轮流担任“讲师”上台授课，全体职工通过法制理论考核，合格率达 100%，达到了人人参训、人人达标、人人过关的预期效果。

三是提升生态环境科技支撑能力。依托“大渝治水”大数据应用系统，进一步完善“空—天—地”一体化监测体系，利用数字化手段提高水环境监管效率。以数字赋能智慧治水，全面提升水环境“科学治污”“精准治污”能力，助推扶欢河万盛段等断面水质持续达标。已实现突发环境事件的音视频能通过终端和指挥车辆，即时传送到区生态环境局指挥调度中心和市生态环境局。开展重点单位污染源自动监控专项执法现场检查，采用大数据分析、突击检查等方式对辖区内重点单位开展自动监控执法检查，堵住自动监测数据造假漏洞。

四是提升生态环境宣传教育能力。广泛开展习近平生态文明思想宣传，实施环境保护公众参与，凝聚全社会共识。联系重庆日报、华龙网、环保宝 APP 等市级媒体以及万盛日报、万盛电视台、万盛微发布、幸福万盛 APP 等区级媒体，做好信息投稿和新闻线索的报送，并配合完成相关的专题新闻采访工作。组织策划“生态文明思想大宣讲”“绿色转型融合发展”“污染防治攻坚

战” “无废城市建设” “环保人这十年” 等类型专题报道及伴随式采访。“线上+线下” 方式常态开展环保设施公众开放、生态文明“六进”、环保志愿服务等宣传工作。

3. 深化生态环境社会行动

一是深化生态文明示范创建。落实《关于推进成渝地区双城经济圈“无废城市”共建的指导意见》，全面开展“无废城市”建设，开展财富广场等创建绿色商场，鼓励机关、社区、学校等开展绿色创建行动。截至 2025 年 6 月，验收“无废城市细胞” 20 个、万盛经开区九众盛城国际小区被命名为重庆市园林式居住区、创建节水型居民生活小区 13 家、安静居住小区 9 个、节水教育基地 1 处、区级绿色学校全覆盖，成功创建“全国第五批县域节水型社会建设达标区”，区水利局职工刘立强获全国水保先进个人。

二是促进生态环境全社会共建共治共保。积极组织开展六五环境日系列宣传活动、梦想课堂系列活动、环保课堂家庭教育系列宣讲活动等，倡导绿色生活、绿色出行、绿色消费。同时举办“发言人来了”万盛经开区农村黑臭水体治理专场新闻发布会，倡导农村生活垃圾分类和避免乱倾倒。加大环保设施开放力度，倡导绿色生活。各级妇联积极开展巾帼护河、人居环境整治、国卫复审等志愿服务活动 50 场 800 人次。开展“巴渝巾帼·美丽我家”植绿护绿活动。完成人居环境整治宣讲、绿色生活志愿服务、农村妇女卫生习惯养成培训和展演活动。团区委组织青年党员干部到社区报到，参加国卫复审、垃圾分类、巡河护河、文明出行

等志愿服务活动。持续开展“站小青”“洁小青”“河小青”“林小青”等志愿服务活动。开展生活垃圾分类宣传进单位、进社区、进家庭等各类活动 200 余场次，在全区 1100 座入户电梯内投放垃圾分类公益广告。

三是建立健全生态产品价值实现机制。在全市率先发布《万盛经开区关于推进水土保持生态产品价值转化工作方案（试行）》，推动水土保持工作从单纯的生态保护向生态产品价值实现转变。聚焦“公益林非木质资源开发利用试点”，促成森林可持续经营和产业高质量发展，促进群众收入和森林资源“双增长”。深入挖掘公益林特色林下物种资源，加快建设了一批森林药材、森林食品基地，发展以林药、林禽、林畜、林菌、林蜂、林菜、林花等为主的林下经济。依托风景名胜区、国有林场、森林康养基地、森林人家等可利用的生态景观资源，全力打造集康养养生、森林体验、森林探险、科普教育、休闲娱乐于一体的森林景观利用综合模式。

三、《规划》实施取得的成效及问题

（一）取得的成效及经验

1. 克难攻坚，生态环境保护开创新局面。

一是习近平生态文明思想更加深入人心。万盛经开区党工委和管委会坚决扛起生态文明建设政治责任，严格落实“党政同责、一岗双责”，牢固树立“一盘棋”思想，坚持统筹兼顾、综合施策，进一步深化协作机制，形成生态环境保护齐抓共管的大格局。二

是污染防治攻坚更加科学精准。蓝天保卫战突出工业废气、道路交通污染、施工扬尘、生活污染和秸秆焚烧管控治理，近四年环境空气优良天数始终保持在 330 天以上，2024 年细颗粒物日均浓度值 27.8 微克/立方米且比 2020 年下降 7.3%，空气质量连续 3 年居主城都市区第一；碧水保卫战加强集中式饮用水源保护、重点河湖水污染综合治理、农村黑臭水体排查治理，统筹推进水环境、水资源、水生态、水安全、水文化“五水共治”，实现孝子河温塘等 3 个市控考核断面水质、城镇集中式饮用水水源地水质达标率均为 100%，持续保障城区内无黑臭水体，农村黑臭水体实现动态清零；净土保卫战强化污染源头防控，完成耕地和建设用地污染源排查，动态更新土壤污染重点监管单位名录；清废攻坚战以“无废城市”建设为重点，推进完成 11 个“无废城市细胞”创建，完成城区生活垃圾“撤桶并点”，生活垃圾无害化处理率达 100%，页岩气钻井废弃物资源综合利用项目顺利点火试生产，煤矸石山综合利用项目开工建设。三是环境安全防线更加稳固坚实。环境风险防范体系逐步健全，应急预案制定修订完善，形成全天候政务和应急值守、政企联防联控、跨部门协同响应、多部门联合执法的风险闭环管理体系，危险废物、危险化学品、核与辐射监管得到加强；落实帮扶指导对关坝-扶欢循环经济产业园、化工企业、饮用水水源地、涉危险废物企业、页岩气钻探企业和加油加气站、尾矿库、涉及放辐射源企业环境安全管理，风险隐患得到及时整治；下发《关于做好废弃危险化学品等危险废物收集、贮存、处置场所有限空间安全管理工作的通知》，组织召开危险废物规范化环

境管理及评估体系培训会，市级工业危险废弃物综合处置重点项目渝南循环经济项目（一期）投产，有效防范化解了生态环境领域社会稳定风险。

2. 保护修复，筑牢生态屏障焕发新气象。

一是生态空间格局更加安全。《重庆市万盛经开区国土空间分区规划（2021—2035 年）》获得市政府批复，“一心两带四区”总体发展空间格局获得明确，“一心一屏多网多点”的生态空间保护格局基本成型，大规模国土绿化让森林覆盖率由 2020 年 56% 提升至 2024 年 61%，居主城都市区首位。二是生态系统更加健康稳定。发布《万盛经开区“三线一单”生态环境分区管控调整方案(2023 年)》，优化自然保护地体系，科学调整生态保护红线，实施自然保护地和生态保护红线勘界定标，统筹推进山水林田湖草系统治理，深入实施采煤沉陷区综合治理工程、大娄山区（青山湖流域）山水林田湖草生态保护修复项目，让昔日大矿区蝶变满山绿景。三是生态资源更加多姿多彩。加强大黑山生物多样性保育，持续开展林业有害生物春季普查、林草系统外来入侵物种普查、城市外来入侵物种普查工作，维护区域生态平衡；建立打击野生动植物非法贸易联席会议制度，不定期开展排查和专项监督，形成保护野生动植物人人有责的良好局面；编制实施《重庆市万盛经开区绿地系统规划》《公园体系规划》《生物多样性保护规划》，结合城市新区开发和旧城改造，开展多层次、复合型的植物群落为主的城区绿化，扮靓城市客厅，让市民“推窗见绿、出门遇景”。

3. 全面转型，绿色低碳发展取得新进展。

一是经济结构优化调整。2021 年万盛关闭最后一批煤矿，实现从“地下”到“地上”、从“黑色”到“绿色”的华丽转身，工业经济向更加绿色低碳的新质生产力迈进，新能源及新型储能特色产业园、智能网联新能源汽车特色产业园区、循环经济产业园加速集聚；现代服务业高水平起势，以旧换新助推商贸消费提档升级，全域旅游生态旅游业推动优质景观生态资源价值实现，带动特色体育产业发展，实现从“煤都”到运动休闲之城转变；生态农业稳步发展，以推进高标准农田建设为农业规模经营打好基础，促进农业产业结构调整，在稳定粮食生产的基础上，重点培育食用菌、猕猴桃、茶叶等农业优势产业，促进农旅融合。二是产业实现迭代升级。工业经济向绿而行，以新能源及新型储能、新材料为主导，联动构建电子信息制造、生物医药、农产品及食品加工三大特色产业集群，前瞻布局智能装备制造等新兴产业；传统农业生态演进，全面推进化肥农药减量、水产养殖尾水治理和畜禽粪污资源化利用，扎实推进农作物秸秆综合利用项目。商贸消费提档升级，“点、块、链”结合发展绿色金融，高标准推动重庆（万盛）内陆无水港绿色低碳发展。三是数智推动绿色低碳。大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，加快智能产业培育、智能改造提升和大数据智能化广泛应用，完成工业智能化改造项目上百个，建成一批智能化工厂、数字化车间，重点企业装备数控化率超 75%；持续推进农业测土配方施肥、水肥一体化等科学施肥技术和病虫害绿色防控技术，集成推广集玉米密植精准调控、氮肥基追分段施肥和水稻机械插秧、节水灌溉、侧深施肥等技术，

为提供环境健康的生态产品提供技术支撑。

4. 绿色惠民，生态红利释放增添新福祉。

一是美丽山水兴业赋能。创新“林长制+”模式，推动国土绿化、森林资源保护以及林业产业的全面发展，开展公益林非木质资源开发利用试点，成功打造出多个具有地方特色的林下经济示范区，实现了公益林“含绿量”和“含金量”同步提升；印发全市首个水土保持生态产品价值转化工作方案，以青山湖生态清洁小流域作为试点先行先试，积极探索生态旅游资源开发与水土保持相结合的模式，蒲河（万盛段）、养生河（万盛段）被纳入首批市级幸福河湖建设名单。二是人居环境持续提升。启动重庆市生态园林城市创建，落实美环境、优配套、惠民生措施，见缝插绿、修绿补绿，城区建成综合公园、专业公园、街头游园和口袋公园 51 个，和谐、自然、生态的城市园林景观逐步呈现，打造出宜居、智慧、韧性的高品质有活力的幸福之城；大力开展乡村道路交通功能提升、农村美丽庭院提升、农村人居环境整治提升、乡村基础设施提升、大力开展乡村产业发展赋能提升五大行动，成功创建巴渝和美乡村达标村 17 个、巴渝和美院落 60 个，打造出具有万盛辨识度的巴渝和美乡村新图景。三是生态产品增值富民。盘活农林资产，进一步明确山林所有权、处置权、收益权，推广资产收益、土地流转、资金入股、房屋联营等 8 种利益联结机制，构建“基地+农户+村集体经济组织+新型农业经营主体”模式，生态产品不断延伸产业链、提升价值链、拓展功能链，累计发展林业经营主体 102 家，发展笋竹产业 2 万亩，累计种植中药材 2000 亩，

食用菌产量达 5.72 万吨，猕猴桃产量达到 1200 吨，森林旅游综合产值超 10 亿元，乡村旅游收入实现 40 亿元。

5. 科技赋能，环境治理能力提升新维度。

一是生态环境管理数字生态初步成型。完成智慧环保系统建设，建立起一体化生态环境智能感知体系，纳入全市“巴渝治水”“巴渝治气”等应用系统，移动执法系统全部整合进“互联网+监管”平台，突发环境事件的音视频能通过终端和指挥车辆并即时传送到区生态环境局指挥调度中心和市生态环境局。实现生态环境保护数字化转型，用新技术提升生态环保协同治理能力。二是生态环境监测智能化水平显著增强。构建起水陆统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，实施环境空气质量网格化监测，完成大气监测系统改造升级，采用大数据分析、突击检查等方式对辖区内重点单位开展自动监控执法检查，实现污染防治从传统的“人防”逐步向“人防”+“技防”转变。三是生态环境监管技术应用不断提升。推动大数据、互联网新技术在重点场景生态环境监管领域应用，全面推进“智慧工地”助力建筑工地施工扬尘治理，推广使用工具式智能洗车系统代替人工操作，用农业植保无人机“飞防”取代传统的田间管理提高病虫害防治效率、降低农药使用量和防治成本，全面提升“科学治污”“精准治污”能力。

（二）存在问题

1. 结构性产生的生态环境问题依然突出

作为以产业发展为重任的经济开发区，城镇化水平远高于重庆市一般区县，区域和城乡发展不平衡，工业结构明显偏重化工，

建设用地占比较高，能源结构主要靠煤炭，运输结构偏公路货运，农业投入品高度依赖化肥农药，实现“双碳”任务较为艰巨。

2. 生态环境问题复杂多变

大气污染治理已进入深水区，在全球气候正处于厄尔尼诺向拉尼娜转换的周期，极端天气气候事件多发频发，再叠加万盛自身静风频率高、平均风速低的特殊不利气象条件，可能产生短暂重污染天气过程，臭氧污染日益突出主要大气污染物协同减排难度大。城市污水管网、乡镇及农村污水处理设施建设等领域还有短板，土壤、地下水污染防控工作基础相对薄弱，受污染耕地安全利用持续期较长，煤电化产业园环境风险始终存在，区域内存在生产安全和交通运输事故次生的突发环境事件风险。水土流失、石漠化、建设活动挤占生态空间、外来物种入侵等问题依然存在。

3. 生态环境治理能力不够强

基层治理力量薄弱、基础支撑不足仍是重要短板，生态环境队伍力量依然薄弱，专业人员缺乏，装备不足，还难以满足生态环境高水平管理的现实需求，技术能力亟待加强。部分企业治污主体责任意识不强，社会组织与公众参与制度尚不完善，物联网、大数据等在生态环境监管中的应用仍需持续深化。

四、下一步工作建议

根据以上“十四五”规划实施过程中的经验和存在的问题，为确保下半年全面完成“十四五”规划任务和推进“十五五”规划编制提出合理化对策建议如下。

1. 聚焦突出生态环境问题满足人民群众美好生活需要

督促各相关牵头部门抓紧按照“十四五”规划重点项目要求落实余下工作，保质保量如期完成。针对尚未完成的黑山旅游度假区现代化环卫基地建设项目、椅子台现代环卫基地建设项目、万盛街道环卫基地项目3项重点项目，由区城市管理局牵头，联合黑山镇镇府、石林镇镇府和万盛街道办事处尽快推进，形成示范带动效应。针对生物多样性观测站点建设项目，由生态环境局牵头，做好与市生态环境局的对接，争取早日纳入100个建设名单并尽快实施。加大力度持续推进大气污染防治，及时做好秋冬季不利气候应对预案，竭尽全力在年底完成环境空气质量优良天数目标要求。巩固农村黑臭水体歼灭战成果，实现“全面清零、全域创建、长制久清”的总体目标。针对历史形成的资源型产业生态欠账，系统推进生态环境治理修复攻坚。让绿色成为高质量发展最动人的底色，让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美，真正让生态优势转化为看得见、摸得着、可持续的民生福祉。

2. 着眼全面绿色高质量发展推动资源型城市全面绿色转型

在空间管控上，按照国土空间分区规划确定的“一心一屏多网多点”生态安全格局，落实生态环境分区管控，重点抓好优化调整后的生态保护红线勘界定标和“一张图”监管，确保94.73平方公里红线面积不减、功能不降；强化优化整合后的自然保护地“1+4”体系管控，拆除遗留违建并实施生态修复；结合生态园

林城市创建，加快推进中心城区“300 米见绿、500 米入园”工程与农村“四旁”植树和庭院绿化。在产业发展上，优化生态环境保护服务经济发展，建立“三线一单+绿色招商”联动机制，对新能源及新型储能、电子信息、生物医药三大主导产业开辟环评审批绿色通道；推动工业园区循环化改造，完善工业园区电网设施改造升级，积极推广集中供气供热供水，加快绿色园区建设；推动服务业绿色低碳发展，打造“无废景区+绿色商场+低碳物流”服务业示范集群，2025 年底实现重点景区、商圈新能源配送车辆全覆盖；建立生态产品价值实现“项目库+绿色基金”，每年滚动实施林下经济、森林康养、水生态产品等项目 10 个以上。在低碳生活上，推广“碳积分”全民行动，依托“幸福万盛”APP 上线个人碳账户，实现公交出行、垃圾分类、绿色消费积分兑换；持续推进绿色出行，推进共享电单车、社区充电桩建设；持续创建“无废小区”“无废学校”；传承优良传统，每年举办“绿色生活节”“光盘行动挑战赛”等主题环境活动，让绿色生活理念深入人心。

3. 做好与“十五五”规划衔接 加快推动美丽万盛建设

围绕“区域中心城市、全国绿色低碳转型发展示范区、西部陆海新通道辐射带动先导区、成渝地区双城经济圈大健康旅游目的地”最新定位，尽快完成“美丽万盛”建设顶层设计，提前谋划“十五五”生态文明建设指标体系，同步启动“十五五”生态环境保护规划编制，聚焦“九治”攻坚（治水、治气、治废、治山、治

矿、治尘、治噪、治土、治塑），形成重大项目库、政策包、资金池“三张清单”；建立“生态环境+”跨部门协同机制，滚动实施污染治理、生态修复、绿色转型、能力建设等项目；深化成渝地区双城经济圈和綦江—万盛一体化生态环境联防联控，共建长江上游生态屏障先行示范区。