

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
中期监测评估报告

万盛经济技术开发区生态环境局
二零二三年

目 录

一、规划实施总体情况.....	1
二、《规划》中期实施进展情况.....	1
（一）指标完成情况.....	1
（二）主要任务进度情况.....	2
（三）重点项目进度情况.....	21
三、《规划》实施取得的成效及问题.....	21
（一）取得的成效及经验.....	21
（二）存在的主要问题分析.....	23
四、下一步工作建议方面.....	23

一、规划实施总体情况

万盛经开区生态环境保护“十四五”规划（简称《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，认真落实市委六届二次全会部署，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“主城都市区重要支点城市”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，积极贯彻“六个显著提升”和“十九个着力”，生态文明建设取得显著成效。

《规划》实施前半期，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；统筹城乡环境保护，深入打好污染防治攻坚战，环境空气质量排名主城都市区第1，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《万盛经开区国土空间分区规划（2021—2035）》编制工作，落实“三线一单”要求，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》提出的目标任务总体进展顺利，基本实现“时间与进展符合预期”。

二、《规划》中期实施进展情况

（一）指标完成情况

《规划》共设置18项具体指标，环境空气质量优良天数、细颗粒物年均浓度、城镇集中式饮用水源地水质达标率、地表水水质优良比例、生态保护红线面积占比、污染地块安全利用率、二级以上医疗机构医疗废物集中无害化处置率7个数据有2023年上半年数据统计，其余指标在2023年上半年尚未完成统计，因此沿用2022年数据来进行评价。2022年以来，万盛经开区规划的18项指标中，除指标“单位GDP二氧化碳排放降低”（约束性）暂时与达到减排时序进度有一定差距（但市级未下达目标），指标“城市人均公园绿地面积”（预期性）暂时与2022年时序进度目标稍有差距，其余16项均达到时序进度。综合来看，截止2023年6月30日，生环境空气质量优良天数2023年上半年已达到168天、细颗粒物年均浓度2023年上半年为33微克/立方米、地表水水质

优良比例达到 100%，城镇集中式饮用水源地水质达标率为 100%、受污染耕地安全利用率为 100%、污染地块安全利用率为 100%，生态保护红线面积占比持续保持稳定。污染物排放总量控制类指标总体稳中向好，4 项污染物排放总量控制指标均达到 2022 年减排目标时序进度。

（二）主要任务进度情况

《规划》主要任务共涉及 6 大篇章 24 个领域以及保障措施，共 356 条。截至 2023 年 6 月 30 日，主要任务总体进展顺利，351 条任务完成，5 条任务未完成，完成率为 98.6%。其中常规实施类 278 条，完成 276 条，完成率 99.3%。鼓励引导类任务 67 条，完成 64 条，完成率 95.5%。强制执行类任务 11 条，全部严格执行，完成率 100%。

从各篇章任务完成情况来看，“全面统筹城乡环境治理，着力深入打好污染防治攻坚战”和“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”篇章任务完成最好，达到 100%，其次是“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”篇章完成 99%，“防范化解环境风险，着力保障区域环境安全”篇章完成 98.3%，“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”篇章完成 97.6%，“加强区域生态环境协同保护，着力保障重大战略实施”篇章完成率为 93.1%。

1、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**。严格环境准入，结合国土空间分区规划，启动万盛经开区“三线一单”生态环境分区管控调整，支撑产业绿色可持续发展，引导产业科学合理布局。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》，重点产业持续壮大，构建新能源储能产业和新材料、新一代信息技术（电子元器件）、生物医药“1+3”主导产业体系，惠伦晶体一期、冠宇电池第四第五厂等项目相继建成投产。截止 2022 年，“1+3”产业集群产值超 220 亿元，三大产业集群分别增长 17.2%、19.0%和 11.3%，均实现两位数以上增长。绿色、低碳园区建设有序推进，循环经济产业园获市级化工园区认定，新能源及储能特色产业基地进入市级特色产业基地名单，成功纳入重庆市智能网联新能源汽车特色产业园创建名单。渝南循环经济项目已建设完毕，具备投产条件。2023 年 6 月，陕西建材科技集团股份有限公司签约投资重庆（万盛）绿色建材循环经济产业园项目。依法依规淘汰落后产能，境内煤矿全部关闭，与重庆能源集团完成《重庆能源集团淘汰煤炭落后产能有关遗留问题移交实施协议》签订，按时高质量完成涉煤移交接收任务。大力发展数字经济，中国（重庆）数字经济产业创新中心落户万盛，智慧社区、智慧养老、智慧教育等应用场景不断丰富，“双创”数字经济平台、“东数西算”先进边缘数

据节点等项目签约落户。截止 2022 年，数字经济年产值超 50 亿元，同比增长 18.9%。

二是优化能源结构。全力推进能源产业链长制，制定印发《2021 年能源产业链链长制工作方案》，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。大力推动能源项目投资建设，页岩气企业有序加快勘探开发进度，南桐镇金龙村新页 1 井正式产气并向当地城镇燃气主管网输送页岩气，每日输气量约 10 万立方米；国能重庆电厂有限公司（2×660MW）环保迁建项目于 2023 年 5 月 31 日全面实现双机投产发电，为全市“十四五”期间经济社会发展提供清洁、可靠的能源保障，推动地区社会经济快速发展；因企制宜推广应用天然气和屋顶光伏分布式能源，启动金桥镇马头村光伏和机关事业单位屋顶光伏发电等项目，提高清洁能源供给占比，为用电大户提供有效电力补充。

三是优化交通结构。加快构建现代化高质量综合立体交通网络，建设西部陆海新通道枢纽型交通节点，西部陆海新通道渝黔综合服务区重庆（万盛）内陆无水港启动建设。万盛“公铁空”综合交通运输体系不断完善。渝黔高速扩能项目建成通车；綦万正高速、江綦万桐高速建设有序推进。关赶铁路正式建成投用，为国能重庆电厂输送电煤，大力推动大宗货物“公转铁”，有效节约物流成本，缓解公路运输压力和降低汽运的尾气排放，有力支撑我区绿色高质量发展。江南支线机场已纳入国家和重庆市相关规划。新能源汽车占比增补提高，截止 2022 年，在松林社区、北二社区、建设社区和新田社区安装智能充电桩 210 个，万盛街道已安装智能充电桩 500 余个，持续为广大新能源车主提供充电服务。推进重庆主城—綦江—万盛都市快轨 C5 线前期工作。

四是优化用地结构。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，深化落实“三线一单”，实施生态环境分区管控。科学划定“三区三线”，获国家批复，全区城镇开发边界 33.63 平方公里，持续加强各类规划在建设用地上深度衔接，实现有序扩张。对全区涉及的闲置土地项目基本情况和闲置原因认真梳理、分析，形成一案一策，并以召开闲置土地整改会议、部门联动处置、现场督办等方式积极推动整改，目前已处置闲置土地 7 宗 51.6 公顷，完成市级目标任务的 343.4%。加强产城景旅融合，其中鱼田堡高新技术产业园标准厂房工程一期已经开工建设。

（2）促进产业绿色化

一是推动工业绿色发展。摆脱对煤炭采掘的依赖，重点围绕绿色工业做文章，既布局一批半导体等新兴产业，同时对玻璃制造等传统优势产业进行智能化技改升级。绿色化转型激发新活力，智能化改造培育新动能，走出了一条破茧成蝶的高质量发展路子，

万盛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，万盛作为全国资源枯竭城市转型发展成效明显的三个地区之一在会上作交流发言，其转型发展经验受到全国同类地区广泛关注。引导福耀玻璃等企业实施智能化改造项目18个，福耀玻璃、耀皮玻璃、博奥镁铝等企业的3个数字化车间通过市级认定。积极落实碳达峰碳中和、能耗“双控”要求，指导万盛煤化、浮法玻璃、南桐特种水泥等3家企业开展绿色技改等节能工作，实现节能增效。多普泰制药、川东化工、耀皮玻璃等3家企业进入市级绿色工厂培育库。冠宇电池等8家企业创建节水型工业企业，2021年全区万元工业增加值用水量较2020年下降46%。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。

二是促进服务业的绿色转型。指导和督促商贸市场主体切实履行塑料治污主体责任，大力宣传绿色生态发展理念，创建市级公益性农产品示范市场1个，国能奥特莱斯商场成为经开区首家被国家商务部认定的国家级绿色商场。启动旅游“第三次创业”，与奥陶纪景区、麦芽传媒签署战略合作协议，打造“旅游+直播”新业态，培育壮大“旅游+”农文体旅深度融合发展新业态。启动万盛内陆无水港建设，打造低碳产业园，促进服务业绿色转型。着力引导发展绿色物流，促进流通企业绿色升级。加强节能审查，组织实施区级节能监察，认真落实节能监察制度，对工业企业、酒店商超、公共机构、重点项目等重点领域定期开展节能监察。

三是推进农业绿色化。深挖资源优势，助力乡村振兴，对“丛林鲜菇”和“五和梨”地理标志项目申报开展一对一全程指导。指导地理标志权利人对黑山谷猕猴桃、方竹笋、花椒、草莓、樱桃5件地理标志制定了团体标准，与12家农业企业 and 专业合作社签订了地标许可使用协议，完成了国家地理标志专用标识更换，建设黑山镇南门村1000亩猕猴桃园有机肥示范片。投资100万元支持定青茶业、菁师玉农业等公司建设智慧茶园、佳沃思农牧科技公司建设大茅坡生猪智能化养殖场，大力发展“智慧农业”示范建设，如黑山镇南门村神猕果园南园内实现自动灌溉，推进农业绿色化发展。成功获评重庆市最美绿色食品企业3个和最佳绿色食品产品1个，增加优质生态农副产品供给。丛林镇开展食用菌栽培示范基地项目建设，成功申报市级农业产业强镇。实施畜禽养殖排污监管和废弃物资源绿色回用等技术指导和监督，健全完善废弃农膜回收网络体系，依托各村废弃农膜回收督导员，不断优化村级回收网点布局，截止2023年6月，累计回收废弃农膜124.5吨，农膜回收率超过90%，累计建设村级废弃农膜回收网点42个。

(3) 服务高质量发展

一是完善绿色发展政策。高质量完成资源型城市可持续发展自评报告，摆脱对煤炭

采掘的依赖，重点在绿色工业上做文章，既布局一批半导体等新兴产业，同时对玻璃制造等传统优势产业进行智能化技改升级，梳理出 10 条产业链，由区主要领导任“总链长”，各分管区领导任“链长”，各产业链牵头单位成立工作专班，按照 10 个产业链图谱，协调解决项目建设、要素保障、培育升规、道路交通等企业的“难点”“堵点”，为多条产业链“补链成群”。坚持高端化智能化绿色化产业发展，编制应对气候变化“十四五”专项规划，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。明确“1+2+5”政策体系方向，不断优化产业、能源、交通运输、用地等结构，紧盯产业链、技术链、发展链，在产品转化上狠下功夫，着力发展煤电、煤炭精深加工，以科技创新提升产品附加值，形成绿色产业蓬勃发展格局。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。严格落实“谁污染、谁付费”政策导向。

二是深化落实生态环境领域审批改革。优化政务服务工作，提升服务效能，认真落实“减环节、减时间、减材料、减跑动”政务服务工作任务。多次组织相关职能科室召开政务服务专题工作推进会，积极向办事企业和群众宣传“渝快办”平台和“好差评”系统，网上受理率进一步提高，好评率 100%。申请类事项承诺时限比法定时限平均减少 85.43%，全程网办率 100%，即办率 50%，平均跑动次数 0 次。实施环评文件质量检查和环境影响登记表备案的建设项目环评合法合规情况进行抽查。同时，结合“双随机、一公开”，对建设项目环评及批复落实情况、“三同时”制度落实情况开展随机抽查，抽查结果公开率达到 100%。实施项目全过程跟踪，为企业排忧解难，切实改变“重审批，轻监管”，对建设项目做好事中事后检查工作，督促指导企业在建设过程中按照环评批复要求配套建设污染防治设施，指导企业开展自主验收工作。

三鼓励企业绿色发展。推动存量企业清洁生产审核和评价认证，开展“散乱污”企业分类治理，推进重点行业污染治理和升级改造。以高端化、智能化、绿色化为主攻方向，推进清洁生产技术改造，指导冠宇电池、浮法玻璃、南桐特水等企业开展清洁化诊断，推动水泥行业错峰生产；指导浮法玻璃申报绿色工厂，成功创建节水型企业 3 户。完成博奥镁铝等 4 家企业清洁生产审核工作，在项目环评阶段严格控制涉水企业进入，推广绿色基础制造工艺，促进企业循环用水，减少有毒有害原料使用，减少污染物产生，落实循环经济措施，推动现有产业全面绿色转型。

(4) 开展碳排放达峰行动

一是开展碳排放达峰行动。成立全区碳达峰碳中和工作领导小组，初步确定了全区及重点行业领域的“十四五”阶段性目标和 2030 年前碳达峰目标，提出了我区“1+2+5”的政策体系。印发《重庆市万盛经开区碳达峰实施方案》，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，督促南桐特种水泥、国电重庆恒泰、万盛煤化等 5 家配额管理单位做好 2019 年碳排放配额履约、2020 年碳排放数据申报工作，助推碳排放权交易落地落实。开展 2021 年温室气体排放清单编制工作，通过公开招投标确定编制单位，进行碳排放强度测算，积极应对气候变化，推动减污降碳。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。落实园区的环境综合管理，最大限度地降低污染物排放。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。开展 2021 年温室气体排放清单编制工作，掌握 2021 年能源活动、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。大力发展绿色建筑，新建城镇绿色建筑占比新建建筑的 53.56%，蓝城·云溪桃源及北京城建·国誉 2 个项目已落实绿色建筑各项指标。印发《重庆市万盛经开区碳达峰实施方案》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，截止 2022 年，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。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。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。按照《关于执行绿色建筑相关地方标准有关事项的通知》（渝建绿建〔2020〕16 号）《关于做好 2022 年全市绿色建筑与节能工作的通知》（渝建绿建〔2022〕3 号）等

文件要求，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。

2、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管理体系。建立重污染天气监测预警会商机制，建立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，不断深化完善不良天气预警应对机制，提高应急响应能力，截止 2022 年，及时启动空气质量污染预警应对 19 次，开展人工增雨作业 10 次，发射火箭弹 39 枚，出动执法人员 280 余人次，开展预警应对专项巡查检查 40 余次，发放臭氧污染控制告知书 1100 余份。成立了以区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，建立健全上下联动、分工明确的指挥体系。同时，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，并以雷霆之势完成问题处置。

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，持续推进老旧车淘汰，扎实开展机动车尾气路检，累计出动 100 余人次，完成柴油车路检 5700 余辆，开展机动车尾气入户抽测 10 家；持续推进老旧车淘汰，截止 2023 年 6 月，累计淘汰各型老旧柴油车 1900 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 130 余台，抽测非道路移动机械 50 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，累计完成 100 余家涉气企业整治；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，工业企业以 VOCs 治理和氮氧化物深度治理为重点，全面排查、整治重点涉气企业，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，累计总投资 4000 余万元。

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 135 余家次，整改完成各类扬尘污染问题 60 余个。设立扬尘检查（站）点 46 个次，出动 16457 人次，检查运渣车 788 辆，查处违法行为 67 起，处罚金额 6900 元。出动环卫作业人员约 38.4

万人次，清扫保洁车辆 27386 余车次，雾炮车 130 余车次，有效减少道路扬尘污染。

五是落实生活大气污染防治。对城区餐饮单位实施动态监管，落实城区餐饮单位污染防治设施监管，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累计 1686 次。巩固公共机构食堂油烟治理成效，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，促进 80 家餐饮企业安装油烟净化设备。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，对露天秸秆焚烧开展执法日常巡查 100 余次，出动人员 200 余次，有效管控露天焚烧行为。

(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，节水载体有序推动，节水公共机构综合创建率 66.7%，节水居民小区创建率 14.6%，规模以上重点行业工业企业创建率 100%；建成全市首个节水教育基地。以解决工程性缺水为抓手，推进骨干水源工程建设，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专项验收、水保专项验收及竣工验收，汤家沟分干渠完成合同完工验收、汤家沟分干渠工程隧洞全面完工。孝子河温塘等 3 个市控考核断面水质均达到Ⅲ类及以上，城乡集中式饮用水源水质达标率达 100%，加强鲤鱼河等次级河流和板辽湖、金蝶湖、青山湖、汤家沟水库等良好水体保护，11 个水功能区水质达标率为 89.1%。

二是维护水环境安全。进一步完善河长制机制体制，完成了 2021-2025 年“一河一策”实施方案编制，截止 2023 年 6 月，累计召开总河长会 5 次，召开民间河长培训会议 1 次，各级河长累计完成巡河查核 5437 余次，累计发现并交办问题 296 余件，完成整改 249 余件；完成化工园区水环境风险防控体系建设，持续完善城市污水管网和乡镇雨污管网。加强集中式饮用水源保护，建立日常巡查制度，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，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，目前全区已完成现有名录集中式饮用水源地规范化建设。完成了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。持续开展重点河段清漂，打捞漂浮物 158.88 吨，清理两岸垃圾杂物 53.6 吨。

三是深化重点领域水污染防治。开展工业园区污水处理设施整治专项行动，完成万盛经开区煤电化园区污水处理厂提标改造并投入运行。完成平山园区污水处理厂主干管（高科幕墙门口红绿灯处）修复工程，完成平翔煤矿+350 回风平硐突发涌水治理项目。

推动水环境综合治理项目建设，启动实施中心城区雨污分流改造等 15 个子项，完成管网改造 27 千米，清掏疏浚排水管网 61 公里、主次干道水篦子 3137 个，确保城市“血管”畅通运行。实施黑山八角污水厂扩容改造工程，正在进行基础开挖等工作；推进关坝镇污水处理厂污水溢流问题整治；推进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，将直排污水应急接入污水处理设施；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，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。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，达城市建成区比例 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，完成万盛区和美机械加工厂、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、市局下达的土壤污染防治项目储备目标等。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，力促南桐环保公司及时开展验收，加强对两家处置固废企业产排污环节的日常管理；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有害物质的稻谷种和玉米种，下达资金 61.12 万元采购重金属低积累作物品种 4469 公斤，治理受污染耕地实施面积 6000 余亩。

二是加强污染源排查调查。完成耕地周边涉镉等重金属行业企业污染源排查整治，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。

（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。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 2023 年 6 月，累计张贴《关于加强高中考期间环境噪声管理的通告》560 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，累计共出动执法人员 318 人次，检查建筑工地 322 家次，日常巡查 80 余次，专项检查 2 次，约谈企业 1 家，指导纠正不规范环境行为 5 个，未发现有违反噪声污染防治等法律法规的行为。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。

二是加强夜间施工监管。制定《万盛经开区 2022 年大气及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，累计发放夜间施工作业审核意见书 49 份，发现违法夜间施工行为 7 起，罚款金额 12 万元。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。制定《万盛经开区 2021 年创建安静居住小区实施方案》，十四五期间，截止 2022 年累计创建市级安静居住小区 2 个—东林街道盛诚国际小区和西城花园小区。

(5) 治理农村环境污染

一是持续推进“美丽乡村”示范建设。引导村民整治庭院，在鱼子村大铺子、北门村家园社等民俗聚居地标准化提升打造庭院，民俗村落风貌初具雏形，严格按照“扶贫部门提单子、住建部门改房子”工作原则，及时将符合农村危房改造补助条件的农户纳入改造范围，累计实施农村危房改造 9 户；按照“缺什么补什么”原则，对三层及以下的农村旧房，重点实施“五整治”，着力完善居住功能、提升建筑风貌、改善居住环境，完成农村旧房整治提升 490 户。成功申报丛林镇为全市美丽宜居示范镇。围绕“一深化三提升”的重点任务编制 2022-2025 建设项目规划设计方案，8 个项目纳入建设范围，获批市级补助资金 800 万元。已开工建设 7 个项目，项目招标金额 600 余万元。通过乡村振兴和移民后扶有效结合，推动青山湖美丽家园 2 期、丛林镇白龙湖村双孢菇及生态鱼养殖基地等项目 2 个。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。深入推进农业“接二连三”，培育“一村一品”示范村镇 19 个，其中：国家级 4 个、市级 15 个。有序推进重点项目建设，推动草帽农场农旅融合项目发展，完成生产便道建设及高标准农田改造，种植时令农作物 300 余亩。发展乡村旅游精品线路 4 条，万盛清凉避暑休闲游线路，被纳入重庆市乡村学习体验线路图重点推介，全区休闲农业基地达到 108 个，创建休闲农业和乡村旅游示范村镇 6 个。关坝镇凉风村入选了首批“国家运动休闲特色小镇”名单。在文旅融合发展背景下，成功创建万盛老街等国家 A 级旅游景区 2 家；申报栖林楠苑等全国等级民宿 4 家；“金桥吹打”“苗族踩山会”入选全国乡村文化产业创新影响力典型案例；《“三次创业”促文旅融合发展，做活农民增收》案例荣获“文旅惠农”全国首批专项典型案例；黑山旅游度假区成为全市唯一夏季“村晚”示范展示点。

二是加快推进农村生活污染治理。开展农村人居环境整治村庄清洁行动和“五清理一活动”，紧紧围绕“两线三片”，投入 1382 万元，加强农村入户便道、生活污水、生活垃圾等进行建设、收集和无害化处理，完成一批地下管网、污水处理设施改造提升工程，新建黑建成北门河沟、南门响水河等农村污水处理设施，建设入户便道 11 千米、安装

太阳能路灯 329 盏、提升农村房屋风貌 433 户。清理“蓝棚顶”1948 平方米、规整无人居住废旧房屋 165 处、农户杂物堆 2659 户、田间废弃物 955 处、管线 136.5 千米。完成金桥镇马头桥小流域综合治理。实施金桥镇星河村饮水安全巩固提升工程、关坝镇铁厂坡水厂管网延伸工程、关坝镇关家槽水厂管网延伸工程等项目，推进农村供水工程运行管理监督考核工作，农村日处理能力 500m³以上水厂枯水期和丰水期的出厂水和管网末梢水的水质取样抽检水质达标率 70.8%。持续推进天然气进村入户安装工作，新增用户 1157 户，全区农村用户达到 16725 户，农村安装率达 54.5%。全区 8 镇 56 个行政村持续开展村庄清洁行动四季战役，评选出最美庭院 1229 户，创建美丽宜居村庄 10 个，行政村生活垃圾有效治理率达 100%，卫生厕所普及率达 92.31%。实现 99 个村（社区）气象预警工作站全覆盖，全市农村人居环境整治现场会在万盛召开。

三是加强农业面源污染防治。投入资金 447 万元实施农作物秸秆综合利用、化肥农药减量化、加强农产品产地土壤环境质量监测等措施，切实做好农用地土壤污染防治。年度化肥农药使用量，同比分别下降 1.03%、0.12%，全面完成减量目标任务，秸秆综合利用率达 90%以上。畜禽规模养殖场污染设施配备实现全覆盖，资源利用率达 80%及以上。全力推进 20 万吨水产养殖尾水治理任务，农业面源污染防治取得明显成效。打好长江“十年禁渔”持久战，将禁捕工作纳入河长制考核，开展执法检查 96 次，出动执法人员 330 余人次，发放宣传资料 7000 余份，巡查重点水域 2400 余公里，投放生态恢复鱼苗 3 万余尾。因地制宜推广配方肥、有机肥、水肥一体化、秸秆还田、培植绿肥等化肥减量重点技术和抗病品种、绿色防控、专业化统防统治等农药减量重点技术，持续推进化肥农药减量增效，实现化肥、农药使用总量持续下降，全面完成市级下达化肥减量和农药减量任务。加大农用地土壤污染防治。下达资金 61.12 万元，采购重金属低积累作物品种 4469 公斤，治理受污染耕地实施面积 6000 余亩。落实惠农政策，发放耕地地力保护补贴资金 1105.24 万元，补贴面积 15.16 万亩，惠及 3.2 万户农户。

3、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《万盛经开区国土空间分区规划（2021—2035）》编制工作，并已完成公示，初步形成“一核引领，两廊带动，分区统筹”全域国土空间格局和“一心一屏多网多点”的生态空间保护格局。

二是严守生态保护红线。全面完成万盛经开区“三区三线”划定工作，最终划定永久

基本农田保护区面积 50.01 平方公里，生态红线 94.75 平方公里，耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界 33.63 平方公里，完成各类规划在建设用地上深度衔接，实现有序扩张。划定的生态保护红线方案已上报自然资源部，成果发布在《重庆市生态保护红线》中，并完成生态红线勘界定标服务招标工作。

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。同时在国土空间规划的指导下推进退耕还林、还湖、还草，封山育林、植树造林等工作。其中包括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；退耕还林质量提升 1.5 万亩，森林抚育 0.09 万亩。

(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。年顺利推进天然林资源保护工程，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。编制印发《万盛经开区林长办公室 2022 年工作要点》，建立林长制绩效考核评价等工作机制，2022 年各级林长累计完成巡林 1966 人次。

二是增强森林生态系统功能。截止 2022 年共完成营造林任务 2.63 万亩，其中：退化林修复 0.15 万亩，退耕还林质量提升 2.3 万亩，森林抚育 0.18 万亩。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，平均占我区年森林采伐限额 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。不断持续并深化“边坡堡坎崖壁”绿化美化，积极开展第五立面整治和墙体绿化，推进城市有机更新，其中包括完成播州界公园旁坡坎崖绿化

建设，面积约 2000 m²；利用不同植物配置后高低错落、层次丰富的特点，围绕观景路、绕城路等路段打造山城花境 3800 m²；建设犀牛背公园山城绿道 2 千米。提升城市居住品质，完成新工区、红枫苑等 4 个老旧小区 15.5 万平方米改造工程，启动新田路片区、松林片区、支路片区 3 个老旧小区改造项目。积极推进海绵城市建设，润洲·江山城项目于 2022 年全面竣工交付。截止 2023 年 6 月 30 日共计新增城市绿地 11 万平方米。

（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，同时梳理出我区还需修复的矿山损毁土地面积约 1300 亩。完成历史遗留矿山生态修复任务销号 241 亩，余下损毁土地生态修复工作正在持续推进中。提升绿色矿山创建成效，保留国家级绿色矿山 2 个，市级绿色矿山 3 个，复核通过率 50%（全市通过率 30%）。

二是开展水土流失和石漠化治理。2021 年，依托高标准农田、土地整理等项目完成水土流失治理面积 2.58 平方公里，完成率 172%。2022 年，依托金蝶湖、农林片区生态清洁小流域项目、高标准农田、退耕还林修复等项目完成水土流失治理面积 44 平方公里，完成率 100%。同时对万东镇箐溪村进行石漠化综合治理，因地制宜发展麻竹、楠竹、李子等产业。2023 年上半年完成 1 万亩高标准农田改造提升。

（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，各镇、区林场按照上报的松材线虫病监测网格化任务明细表，将监测任务落实到具体地块、具体人员，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《重庆市万盛经开区管委会森林防火封山令》（万盛经开发〔2022〕25 号），黑山谷、万盛石林景区依法封闭防止森林火灾发生，截止 2022 年实现森林火灾火情“零发生”，成为全市没有发生森林火灾火情的 2 个区县之一。

三是加强野生动植物保护与管控。开展黑山自然保护区野生动植物资源调查，摸清区域内资源现状，为野生动植物的保护管理提供依据。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。截止 2022 年共计打击无证开采 2 宗，非法捕

猎三有动物 3 宗，办理 2 宗动物饲养许可。积极开展野生动物救助救护，成功救助苍鹭等保护动物。由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，初步摸清了全区农业外来物种资源种类、分布区域、生长数量、生境状况等基本情况。

4、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。启动环境风险预警体系建设，多次进行现场踏勘，正进行建设方案初步论证。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。要求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 2022 年完成 25 家企业环境风险评估和应急预案备案工作，10 家风险企业风险评估及应急预案修订，5 家新建企业风险评估及应急预案的编制。推动饮用水水源地水质预警，动态调整监测名录，将高海拔村镇供水纳入近期监测任务，保证大景区供水水质监测全覆盖，开展应急和备用水源地水质监测。

二是强化环境风险应急管理。推进煤电化园区环境风险防范体系建设，已完成拦截坝（一标段）主体和钢坝工程，事故废水切换井及收集管线部分（二标段）、事故专线管、提升泵站及事故池部分（三标段）已进场施工，正在进行事故池堤坝的浇筑准备和事故管线的铺设。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，规范化储存管理应急物资，提升园区应急处置能力与处置效率。

三是加强生态环境健康管理。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。

(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。完成顺齐利固体废物治理有限公司万盛煤电化园区一般工业固废处置中心环保验收后，一般工业固体废物综合利用率显著提高。

二是深化生活垃圾分类收集处理。持续推进场镇综合整治和居民新村建设，农村生活垃圾分类示范区县建设全市排名第二。东林街道实现辖区物业小区的楼层“撤桶”率100%，清溪桥社区被表彰为市级生活垃圾分类成绩突出单位。万东镇增加垃圾分类桶121个，规范整治可回收物站点11个，新建垃圾分类厢房96平米。积极创建区级垃圾分类示范村，关坝镇建设垃圾分类示范村及示范点2个；丛林镇生活垃圾有效治理率、无害化处理率均达100%，积极创建市级农村人居环境整治示范镇。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。更换农村入户分类垃圾桶、公共区域垃圾桶约4800个，新建垃圾分类收集点、分散沤肥点约800个。“两街两镇”垃圾分类实现全覆盖，城区生活垃圾分类示范街镇比例达到100%。建成“市级分类示范村”49个，创建率达87.5%，行政村分类覆盖比例达100%。

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》。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，建筑垃圾大部分用于工程回填、绿化造景，少量无法利用的建筑垃圾进行无害化填埋处理，共新增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。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。编制印发了《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》，明晰七大重点工作任务，逐步落实强化制度、技术、市场、监管、全民行动“五大体系”建设。实施城镇日常卫生保洁，提升机械化作业能力，城区主要城市道路机扫率已达90%，城区生活垃圾、餐厨垃圾保持日产日清。以城区背街小巷老旧小区为重点，出动环卫工人13.7万人次，完成30条背街小巷、423个老旧小区，468个城中村城乡结合部环境卫生整治，清理农贸市场、养殖场、屠宰场等周边环境238处，清掏化粪池618座次，全面清除卫生死角垃圾。实现城市公厕提质增量，新建公厕2座，改建公厕4座。做好水域保洁工作，落实孝子河城区段河道水域全天候清漂保洁，打捞河面漂浮物130吨。建立村级督导员制度，充分发挥各村督导员宣传引导作用，扎实开展全区农膜和肥料包装物使用量调和废弃农膜回收利用进农村、进校园宣传活动。截止2023年6月，已累计回收废弃农膜124.5吨，回收率达到90%以上”。

(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。在危险废物处置方面，依托2022年投产的水泥窑协同处置固废项目与即将投产的渝南循环经济等项目，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，基本实现安全规范运行。在危险废物的监管上，开展深入

打击危险废物环境违法犯罪行为专项执法检查。制定《万盛经开区废弃危险化学品等危险废物风险集中治理工作方案》《万盛经开区 2022 年废弃电器电子产品非法拆解专项整治工作方案》《万盛经开区 2022 年生态环境保护专项执法联合检查工作方案》。严格执行危险废物转移联单制度，截止 2022 年累计转移危险废物 2702.9 吨。

二是加强危险化学品管理。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，全力推进危化品整治试点工作。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，截止 2022 年共计完成 40 家风险企业风险评估及应急预案的编制及修订。各企业开展突发环境事件风险隐患自查自纠，企业覆盖率 100%，开展风险企业突发环境事件风险隐患排查 120 家次，企业覆盖率 100%。

(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，截止 2022 年共新办和换发辐射安全许可证 13 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。

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。

(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，畅通公众和社会组织参与平台，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。目前民意反应渠道包括“12369 环保投诉热线”、微信平台、85277855 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。

二是积极主动妥善解决信访投诉问题。截止 2022 年共受理环境信访案件 636 件，处理办结率 100%，群众平均满意率 99.43%。其中“12369 环保投诉热线”422 件、微信平台 34 件、85277855 热线投诉 106 件、市政府公开信 6 件、区信访信息系统 17 件、领导接待下访 44 件、群工信息平台 7 件。

5、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**。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已全面完工，投产后将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**。按照《渝黔合作先行示范区建设实施方案》、《重庆万盛·贵州桐梓区域合作框架协议》，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，建立双随机一公开，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、环境污染应急联防联控机制。我国150项重大水利工程、渝黔合作共商共建重大项目之一的藻渡水库已于2023年5月开工，总投资超百亿惠及343万人，是重庆历史上获得中央预算内投资支持最多的水利项目。

(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重要支点城市，紧扣主城都市区建设“产业升级引领区、科技创新策源地、改革开放试验田、高品质生活宜居区”，引入世界级企业核心供应商安洁科技、全球最大的耐火材料制造商奥镁集团、世界500强企业西卡德高等一批优质项目，坚持高端化、智能化、绿色化发展方向；加强与重庆中心城区的联系，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**强化协同发展**。与江津区、开州区结为协同发展对口区县，签订《2021年度对口协同发展合作协议》，印发《万盛-开州2021年对口协同发展工作方案》，探讨推进生态协同。签订《万盛·开州“一区两群”人才协同发展战略合作框架协议》，着力打造政策协同、平台共建、人才共引、资源共享的人才协同发展样板。

(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，2021年起草《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2021年工作计划》等文件，永桐新城南桐区域建设领导小组于2022年发布了《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万盛中心城区主门户提升为市级层面重庆南大门，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，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。完成孝子河流域关闭煤矿涌水治理工程应急调查、初步设计等前期工作。与綦江签订綦江流域“三区一县”上下游突发水污染事件联防联控协议、续签《蒲河、綦江河横向流域生态补偿协议》至 2024 年，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，促进綦江—万盛生态文明建设和生态环境保护一体化同城化融合化发展。巩固綦江万盛、万盛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。

6、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》，启动“三重一大”等事项调查研究、科学论证、风险评估，依法有序开放公众参与决策，征求公众意见反馈，实施法律顾问、专家意见、法制审查意见等决策参考，落实重大行政决策合法性审查制度。组织修改《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。成立“三项制度”领导小组，印发《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。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》，截止 2022 年顺利完成 60 家企业的环境信用评价工作，其中“诚信企业”3 家、“良好企业”57 家，将 2 家诚信企业纳入了红名单。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，组织召开全区重点排污单位 2023 年环保工作会，以“以案释法”宣讲形式指导、培训企业，提高企业安全意识；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；实地走访企业 30 余家(次)，开展联合巡查 90 余次，巡查检查问题点位 280 余个，完成督导帮扶问题整改 370 余个，为企业绿色发展保驾护航。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，营造更为优质的营商环境和法治环境。

三是深化落实生态环境保护考核与督察。持续开展自然保护地人类活动遥感监测线索实地核查工作，落实好自然保护地监管责任，截止 2023 年 6 月，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。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。推进行政执法“三项制度”，实施行政决定合法性、合理性审查。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，截止 2022 年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 54 件其中行政处罚类案件 47 件、实施查封扣押 4 件、涉嫌环境犯罪 3 件，处罚金额 214.45 万元。启动刑事司法联动，与公安分局联合印发《万盛经开区 2021 年生态环境保护专项执法检查工作方案》《重庆市万盛经济技术开发区进一步严厉打击危险废物环境违法犯罪和重点排污单位自动监测数据弄虚作假违法犯罪工作实施方案》《万盛经开区 2021 年水污染防治专项执法现场检查计划》，与公安、中心法庭、人民检察院联合印发《万盛经开区 2021 年严厉打击危险废物环境违法犯罪行为专项执法现场检查计划》。截止 2022 年，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。

（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，截止 2022 年共开展环境执法监测 200 余次，共出具监测报告 104 份，监测快报 13 份。增加监测仪器设备，提高监测自动化、标准化、信息化水平，全面提升全区 1 个市控评价断面，3 个市控考核断面，24 个区控断面，1 个市控饮用水源地，11 个乡镇集中式饮用水源地，11 个水功能区断面，13 条河流的监测能力。实施大气监测监管能力建设，完成城区 3 个空气质量自动监测站点配套设备。扎实推进机动车尾气路检，截止 2023 年 6 月，累计完成柴油车路检 7200 余辆。建立健全土壤环境质量监测网络，配合市监测中心完成对万盛煤化周边 1 个对照点 8 风险点位和 15 个国控土壤基础点位的土壤采样工作，并印发《2022 年万盛经开区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。实施建设项目环评管理，严格环境准入，截止 2023 年 6 月，累计环评审批项目 63 个，未审批煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼项目。开展水、气、声、渣等八方面专项执法检查，严厉打击各类环境违法行为，截止 2022 年，累计出动执法人员 5000 余人次，检查企业 2300 余次，下达责令改正违法行为决定

书 52 份。制定《2022 年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，2022 年出动执法人员 76 人次，检查企业 37 家次，发现问题 11 个，整改完成率 100%，查处 1 起无辐射许可证的环境违法行为，处罚金额 1 万元。提高队伍监察执法能力建设，由区生态环境局举办环保业务培训、普法教育培训等活动 12 场（次），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。实施智慧环保系统建设，推动大数据、互联网新技术在生态环境监管领域应用。已实现突发环境事件的音视频能通过终端和指挥车辆，即时传送到区环保局指挥调度中心和市环保局。全面推进“互联网+监管”，发挥大数据监管效能，建设“大渝治水”水环境管理大数据系统，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。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，重点打击重点单位篡改、伪造自动监测数据或者干扰自动监测设施，监测设施运维单位、人员实施或者参与实施篡改、伪造自动监测数据、干扰自动监测设施等违法犯罪行为。

四是提升生态环境宣传教育能力。完成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。组织策划“习近平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，在市级、区两级媒体专题报道 80 余条，联动开展“我为群众办实事、发言人来了”专场活动 1 次，“线上+线下”方式常态开展环保设施公众开放、生态文明“十进”、环保志愿服务等宣传工作，组织各类宣传活动共计 40 余场/次，参与人数达 20 万余人次。同时，在万盛生态环境“一网两微”政务平台，抖音号、头条号、上游号、环保宝 APP 等新闻客户端发布权威政务信息 5200 余条，官方微信原创及转发 1400 余条，网络阅读及转发量达 27 万人次。截止 2022 年共推荐重庆市生态文明建设先进集体 2 个和先进个人 3 人，树立生态文明宣传教育工作中优秀典型并推广宣传。

（3）深化生态环境社会行动

一是深化生态文明示范创建。根据《关于推进成渝地区双城经济圈“无废城市”共建的指导意见》，万盛经开区已启动“无废城市”建设试点，推动商贸行业绿色发展，启动奥特莱斯商圈、南桐综合配套商圈、黑山石林旅游商圈建设智慧商圈，启动财富广场等创建绿色商场。以公共机构、学校、小区等载体，启动机关、社区、学校等开展绿色创

建行动。截至 2023 年 6 月，创建节水型居民生活小区 13 家、节水型公共机构 119 家、节水教育基地 1 处、绿色学校 11 所，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。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”植绿护绿暨 2022 年妇女春季义务植树活动 10 场次，参与人数 120 人次，植树数目 260 棵。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 9 场次近 300 人次。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，服务时长超过 800 小时；持续开展“站小青”“洁小青”“河小青”“林小青”等志愿服务活动 120 余场次。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。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。健全生态环境损害赔偿制度。截止 2022 年办理 3 件生态损害赔偿案件，获得人货币赔偿费用共计 25339 元。公布万盛经开区农用地级别和基准地价，为自然资源权益交易奠定基础。

（三）重点项目进展情况

《规划》共涉及工程项目 6 大类 84 项。截至 2023 年 6 月 30 日，75 项工程按年度计划推进，工程项目完成率 89.3%。

从各大类项目完成情况来看，区域生态环境协同保护工程进展达到 100%，所有项目有序推进中。其次是环境风险防范工程进展达到 91.7%。生态保护修复工程和绿色高质量转型发展工程进展达到 88.2%。生态环境保护能力提升工程进展达到 87.5%。环境质量提升工程进展达到 85%。

三、《规划》实施取得的成效及问题

（一）取得的成效及经验

1、规划定好万盛绿色本底高效率保护“基础点”

在本轮《规划》的引领下，万盛经开区坚持“绿水青山就是金山银山”发展理念，深入打好污染防治攻坚战，统筹山水林田湖草系统保护，实现绿色本底高效率保护。细化空间控制单元，初步形成“一核引领，两廊带动，分区统筹”全域国土空间格局和“一心一屏多网多点”的生态空间保护格局。完成万盛经开区“三区三线”划定工作，不断优化整合自然保护地范围，形成“1+4”的自然保护地体系，整合优化面积为 8544.2 公顷。深入实施“蓝天行动”，全面整治 100 余家企业涉气问题，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，空气质量优良天数持续达标。持续推进水环境综合整治，确保水环境综合治理重点项目有序推进，完成煤电化园区污水处理厂提标改造、关闭煤矿涌水应急治理，河流、湖泊均建立“河（库）长”制，城乡集中式饮用水源水质达标率均为 100%。落实采煤沉陷区生态环境修复，完成历史遗留、关停矿山生态修复 450 亩，营造林 2.3 万亩，全区森林覆盖率达 58.2%，巩固市级山水园林城市、国家卫生区、全国生态文明先行示范区建设成果。在《规划》作用下，全区准确把握立足新发展阶段、全面贯彻新发展理念、加快构建新发展格局，抓好用好重大战略机遇，夯实万盛生态环境高质量发展绿色根基，努力实现“推窗见绿、出门见景、四季见花”。

2、规划勾好万盛绿色发展高品质升级“延伸线”

本轮《规划》以工业强区、全域旅游、生态文明建设等战略为抓手。通过壮大接续产业、发展替代产业、培育新兴产业三管齐下，推动产业转型升级形成“1+3”现代制造业体系。大力发展数字经济，智慧社区、智慧养老、智慧教育等应用场景不断丰富。不断推动工业绿色发展，智能化改造、绿色技改、绿色工厂培育、节水型工业企业等项目不断落地实施。推进农业绿色化发展，投资 100 万元大力发展“智慧农业”示范建设。持续做大做强做优食用菌产业，形成食用菌“良种繁育—工厂化栽培—精深加工—菌渣综合利用—农作物种植—废弃物利用”的生态循环经济产业链条。通过文体旅融合释放发展潜力，谋划全域旅游服务中心等重点文旅项目 13 个，全面启动奥陶纪（板辽湖）亲水旅游度假区项目（首期）。积极创建旅游品牌，万盛老街、万盛博物馆分别被评为国家 4A 级和 3A 级旅游景区。“金桥吹打”“苗族踩山会”入选全国乡村文化产业创新影响力典型案例。万盛荣获“文旅惠农”全国首批专项典型案例。黑山旅游度假区获评全市唯一夏季“村晚”示范展示点。《规划》的实施，促进产业绿色化，推进文旅融合，经济社会发展活力与日俱增，开启万盛生态文明高品质发展新征程。

3、规划提升万盛环境保障体系高质量建设“织密网”

本轮《规划》的实施，着力保障区域环境安全。通过启动环境风险预警体系建设，开展流域突发环境事件风险评估等工作建立健全流域环境应急响应机制，健全环境风险防范体系建设。通过推进主城都市区南部支点城市和重庆“南大门”建设，在共建“一环三片多点”一体化开发利用格局中促进生态环境保护深度合作。与綦江区、南川区等建立长效协作机制，联防联控环境污染，加强区域生态环境协同保护。通过全面落实《重庆市重大决策程序规定》，启动“三重一大”等事项调查研究、科学论证、风险评估，落实重大行政决策合法性审查制度，压实党政生态环境保护责任；通过完成 60 家企业的环境信用评价工作，开展重点企业环境保护指导督促专项行动，落实生产经营者生态环

境治理主体责任，从而健全生态环境治理责任体系。通过构建水陆统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，实施智慧环保系统建设，推动大数据、互联网新技术在生态环境监管领域应用，实现生态环境监管能力的进一步提升。《规划》的落实，保障了区域环境安全建设，加强了区域生态环境协同保护，推进生态环境治理体系和治理能力现代化，构建了万盛环境保障体系建设“织密网”。

（二）存在的主要问题分析

1、产业转型导致环境保护压力较大

万盛有着深厚的工业城市积淀，曾经的万盛因煤矿资源丰富而兴，到因煤矿采掘枯竭而困，在探索资源枯竭型城市转型发展的道路上，不得不面对产业转型“恢复期”。在产业转型过程中，煤矿遗留下的塌陷区、沉降区、地下水、植被、地质灾害、矿井涌水等问题会对环境会造成不同程度的影响，资源的大量消耗带来的排放问题依旧存在，环境保护压力相对较大。此外，扶欢河生态治理受化工园区涉磷企业多、废水排量大、跨区域协同等因素影响，扶欢断面水质持续稳定达标难度进一步增加。

2、规划实施措施创新性有待进一步挖掘

万盛经开区在《规划》实施过程中，主动担当，积极作，紧扣规划要求，实事求是，全力推进，主要任务和重点项目都有积极落实。但是随着万盛社会经济发展已经步入全面绿色转型的新阶段，生态环境保护工作的重点也相应发生变化。虽然万盛经开区空气质量持续达标，但是由于受地形影响，全区位于四川盆地大气污染传输通道中，不利于污染物扩散。加之浮法玻璃、冠宇电池、南桐水泥、万兴建材等重点大气污染源离城区较近，工业污染直接影响城区空气质量。在多方面因素的掣肘下，目前缺乏变革性实践和突破性进展的工作方式不利于完成日益增高的环境要求，需要进一步探索挖掘任务深度，积极拓展工作广度，聚力增强工作强度。

3、规划目标面对诸多挑战灵活性不够

截止目前，重点项目中绿色高质量转型发展工程、环境质量提升工程、生态保护修复工程、环境风险防范工程、生态环境保护能力提升工程等个别项目实施进度相对较缓。在宏观经济的影响下，项目“瓶颈”制约依然严重，财政收支平衡面临较大压力，资金拨付率低，用地管控、项目基础资料的收集梳理不够、可操作性不够，易受外界环境影响等问题仍然是制约重点项目建设的重要因素，加上部分项目整体进度放缓或取消，造成个别重点项目未能开工建设，进一步造成后期工作推进压力增大。

四、下一步工作建议方面

（一）细化落实任务分解、梳理项目责任清单

根据万盛经开区生态环境保护“十四五”规划评估“三张清单”内容，结合目标指标清

单牵头单位,明确牵头单位主体责任,进一步细化实现目标指标的具体措施和工作方案。进一步细化落实主要任务清单内容,依据监测评估的结果,进行适当优化调整任务内容。特别是针对尚未完成的任务,建立工作进度表,进一步细化责任单位任务,提出时间和质量要求。细化落实项目清单,对完成前半期规划目标的项目进行进一步评价,针对项目实施的资金来源、项目对生态环境质量目标影响大小等方面进行论证评估,进一步细化项目清单,明确责任单位及项目实施要求,建立规划项目台账,明确每个项目实施的具体时间进度,确保重点项目满足规划要求。

(二) 进一步强化规划实施制度建设

健全工作机制,推动各类问题一起解决。完善规划实施协作机制,加强部门间互相协调,牢固树立“一盘棋”思想,进一步强化组织领导,加强上下联动、部门协作配合,加强信息沟通,建立规划实施工作群,及时了解、联系、沟通规划实施工作。健全规划实施督查机制,针对过程中产生的问题开展“回头看”,完善问题发现机制,综合运用专项督查、日常督查等方式,扎实开展点穴式检查。坚持定期与不定期、综合与专项以及全面督查相结合,保证工作针对性。加强有关指标、鼓励引导类任务工作开展过程的实施方案、工作图片视频等佐证资料收集,便于工作考核和规划评估需要。加强财政资源统筹制度,支持乡村振兴、生态环境、科技创新等重点项目建设,坚持“资金跟着项目走”。

(三) 提高项目前期工作时序和质量

抓紧开展生态文明示范建设等项目前期工作,加快前期工作进度,提高前期工作质量和效果。强化项目立项争资工作,强化项目设计质量,强化项目前期工作各环节的有机衔接和相互支持配合。对规划中尚未完成的工程项目优先列入年度统筹推进计划,优先保障重点项目资金和用地需求。工程项目设计过程中注重选用先进技术工艺、注重项目绩效,确保项目完成后设施运行正常,确保污染治理项目设施稳定达标排放,确保项目实施取得预期环境效益。

专栏 1 万盛经开区生态环境保护“十四五”规划指标

指标类别	序号	指标名称	指标属性	2020 年现状	2025 年目标
低碳发展	1	单位 GDP 能耗降低(%)	约束性	21.5[1]	以市级下达为准
	2	单位 GDP 二氧化碳排放降低(%)	约束性	17[1]	以市级下达为准
环境质量改善	3	环境空气质量优良天数(天)	约束性	348[2]	>330
	4	细颗粒物年均浓度(微克/立方米)	约束性	30	<35
	5	地表水水质优良(达到或好于Ⅲ类)比例(%)	约束性	100	100
	6	城镇集中式饮用水源地水质达标率(%)	预期性	100	90
污染物减排	7	氮氧化物排放量下降率(%)	约束性	29[1]	以市级下达为准[3]
	8	重点行业挥发性有机物排放量下降率(%)	约束性	7	以市级下达为准
	9	化学需氧量排放量下降率(%)	约束性	4.7[1]	以市级下达为准
	10	氨氮排放量下降率(%)	约束性	10.2[1]	以市级下达为准
生态保护	11	森林覆盖率(%)	约束性	55.97	60
	12	生态保护红线面积占比(%)	约束性	17.07	17.07[4]
	13	城市建成区绿化覆盖率(%)	预期性	46.18	47.1
	14	城市人均公园绿地面积(平方米/人)	预期性	14.5	15
环境风险控制	15	受污染耕地安全利用率(%)	预期性	95	95
	16	污染地块安全利用率(%)	预期性	—	95
	17	工业危险废物安全处置率(%)	约束性	100	100
	18	二级以上医疗机构医疗废物集中无害化处置率(%)	约束性	100	100

备注：[1]以 2015 年度为基数。[2]受新冠疫情影响，2020 年明显高于正常年份。[3]“十四五”期间新建神华国能 2×660 兆瓦火电项目投运，新增量较大。[4]最新生态保护红线优化调整为 16.7%，已上报但尚未批准，最终以国家批准的数据为准。

专栏2 万盛经开区生态环境保护“十四五”主要任务中期完成情况

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	13	1	92.9
	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
	强化危险废物和危险化学品监管	15	14	1	93.3
	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	14	2	87.5
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	14	1	93.3
	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	351	5	98.6
-----	-----	-----	---	------

表 3 万盛经开区生态环境保护“十四五”规划 2022 年工程项目实施进展

项目大类	项目子类	项目数 (项)	完成数 (项)	未完成数 (项)	完成率 (%)
绿色高质 量转型发 展工程	工业绿色化推进工程	3	3	0	100.0
	服务业绿色发展项目	5	3	2	60.0
	农业绿色发展项目	3	3	0	100.0
	清洁能源替代项目	2	2	0	100.0
	碳达峰行动项目	4	4	0	100.0
环境质量 提升工程	大气污染防治项目	5	4	1	80.0
	水污染防治项目	3	3	0	100.0
	土壤污染防治项目	6	4	2	66.7
	噪声污染防治项目	1	1	0	100.0
	农村环境污染防控项目	5	5	0	100.0
生态保护 修复工程	生态保护与建设项目	7	7	0	100.0
	生态修复项目	8	7	1	87.5
	生物多样性保护项目	2	1	1	50.0
环境风险 防范工程	工业固体废物处置工程	6	5	1	83.3
	危险废物无害化处置项目	3	3	0	100.0
	环境风险防控项目	3	3	0	100.0
区域生态 环境协同 保护工程	綦江-万盛生态环境保护一体化建设工程	5	5	0	100.0
	主城都市区生态环境协同保护工程	3	3	0	100.0
	生态环境跨省协同保护工程	2	2	0	100.0
生态环境 保护能力 提升工程	生态环境监测能力建设工程	1	1	0	100.0
	生态环境监管能力建设工程	3	3	0	100.0
	生态环境宣教能力建设工程	2	2	0	100.0
	生态文明示范建设工程	2	1	1	50.0
汇 总		84	75	9	89.3