## 重庆市万盛经开区国土空间生态修复规划重点工程与项目一览表

| **序号** | **工程类型** | **项目名称** | **实施区域** | **工程内容** | **预计投资（万元）** | **项目来源** | **项目实施分期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水环境治理与水生态综合治理 | 大娄山区（青山湖流域）山水林田湖草生态保护修复工程 | 青山湖流域 | 涉及金桥镇青山村全域、马头桥村全域、三台村部分区域、万东镇五合村部分区域。综合部署10 项重点项目 | 8593.89 | 规资局 | 近期 |
| 2 | 万盛2022年水土保持重点工程金蝶湖、农林片区生态清洁小流域项目 | 金桥镇 | 实施金蝶湖生态清洁小流域治理，进行步道拓宽、植物绿化、坡改地梯等建设 | 2025 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 3 | 孝子河流域综合治理工程 | 南桐镇、金桥镇、丛林镇、黑山镇、万东镇 | 实施孝子河重点河段清淤，河岸及护坡硬化、绿化整治 | 12060 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 4 | 508库箐溪河水体生态修复工程 | 关坝镇 | 对箐溪河至万东南路4.5公里流域生态修复，保障流域基本生态流量，恢复自然水道，科学建设人工水道。 | 3000 | 规资局 | 近期 |
| 5 | 重庆市万盛经开区五布河、蒲河流域中小河流治理工程 | 金桥镇、丛林镇、万东镇、黑山镇及石林镇 | 整治河道全长37.863km，主要建设内容包括河道清淤疏浚、堤防工程及水生态景观 | 15149.65 | 开投集团 | 中远期 |
| 6 | 丛林河上段水源涵养工程 | 丛林镇 | 对河道6.6公里清淤，种植面积约12000㎡生态隔离带，提高净水、蓄水功能。加固沿河两岸土质边坡，长800m河岸砌筑驳岸石。 | 2000 | 规划 | 中远期 |
| 7 | 板辽湖水体生态修理工程 | 青年镇 | 对板辽湖水库生态修复，继续推进板辽湖生态环境保护、保障。 | 6000 | 规资局 | 中远期 |
| 8 | 万盛经开区关闭煤矿碰头岩涌水点矿井废水治理项目 | 南桐镇 | 修建一座1200m3/h的废水处理设施及附属设施，处理工艺为截水收集+调节池+中和曝气池+矿井水高效处理一体化设备+清水池，出水水质达到《煤炭工业污染物排放标准》GB20426-2006中表2要求。 | 3813.56 | 规划 | 近期 |
| 9 | 采煤沉陷区及矿山综合整治 | 南桐镇采煤沉陷区生态生产修复 | 南桐镇 | 重点对温塘、营寨、民权、沙坝等渝黔复线沿线区域进行植被恢复，建设采煤沉陷治理示范区；提升新建南桐镇采煤沉陷区农业产业通道、水利等设施；对辖区工矿废弃地等复垦土壤进行改土，实施标准化基本农田建设。 | 6000 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 10 | 红岩-砚石台片区矿山生态修复 |  | 建设内容：对红岩-砚石台片区862.92亩矿山及土地开展植被恢复、土地整治、土地复垦，并结合矿山风貌打造观光体验式项目 | 17000 | 开投集团 | 中远期 |
| 11 | 矸石山地质灾害防治 | 全域 | 全域煤矿矸石山、采空区和采空影响区土地进行地质灾害防治 | 12000 | 开投集团 | 中远期 |
| 12 | 历史遗留关闭矿山生态修复 | 全域 | 涉及全域未治理历史遗留关闭矿山70处共计87.5公顷，建设用地再利用8.26公顷，主要为沙坝村煤矿、重庆中汇洗选厂、王家坝煤矿、渔田堡煤矿矸石山、南桐大石社搅拌站。 | 7000 | 规划 | 近期 |
| 13 | 万盛采煤沉陷区矿山地质环境监测 | 全域 | 针对万盛采煤沉陷区99平方公里进行监测，南桐镇平山片区、鱼田堡东林街道城镇建设区以及丛林镇绿水村、青年堡堂湛家、关坝兴隆以及其他重点规划开发区作为重点监测区域，重点监测面积约50平方公里。以需求为导向，结合采沉区实际，主要监测用地安全和水环境安全两大内容，采用空－天－地－深多维立体监测手段和ＩＮＳＡＲ、光纤光栅等监测技术，实现自动化智能采集分析监测系统。 | 3000 | 规资局 | 中远期 |
| 14 | 人居环境品质提升 | 万盛八角度假区群众公园 | 黑山镇 | 占地面积11548㎡，建设乒乓球场、篮球场、羽毛球场、门球场、气排球等各类球场设施8块，面积约1000㎡；新建登山步道约3公里；建设公共厕所两座、景观亭1座；安装排污管网1.2公里；公园照明安装、自来水供水管道铺设1.2km，新设10处直饮水点、健身平台3处共计面积1200㎡。轮滑场地一处700㎡。 | 2800 | 开投集团 | 近期 |
| 15 | 绿地建设与管控项目 | 青年镇 | 完成国家园林城市创建规划；3000亩堡堂文化公园开展生态修复、生态绿化提升工作；对整个青年镇已完成绿化进行日常管护。 | 5000 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 16 | 渝黔复线两侧生态修复与环境整治 |  | 对南桐、关坝、青年渝黔复线两侧进行生态植被修复及周边生态修护。主要包括：修建人行便道、山洪沟等基础设施工程；渝黔复线两侧及周边的生态植被修复。 | 2000 | 十四五生态环境保护 | 近期 |
| 17 | 万盛水环境综合治理 PPP 项目 | 全域 | 污水管网完善及雨污分流改造工程、污水处理厂新建及技术改造工程、给水管网工程、智慧水务等四大工程。 | 139817.25 | PPP项目 | 近期 |
| 18 | 万盛公园 | 万东镇 | 连接万盛矿山公园、万盛公园，建设万盛城区生态廊道 | 800 | 规划 | 中远期 |
| 19 | 煤电化产业园生态防护带项目 | 关坝镇 | 结合煤电化产业园规划布局生态防护林（约30m）、水资源生态净化等工程，重点生态治理溱溪河关联段。 | 3000 | 规划 | 中远期 |
| 20 | 林地保护与修复 | 黑山国家森林公园生态屏障建设项目 | 黑山森林公园 | 实施5万亩森林屏障建设和森林质量精准提升，全面推进森林生态修复，大力实施森林抚育、低效林改造及林业有害生物防治，完善林区配套设施，完成3.5万亩国家储备林建设，1.5万亩森林质量提升，完成4.5万亩马尾松林林地质量提升。 | 12000 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 21 | 马尾松森林质量提升项目 | 全域 | 涉及全域的马尾松组，去除连片面积小于600㎡，主要实施91.98平方公里松林砍劣保优、改造低效林、优化林分结构、提升林相、提高生态效益等工作。 | 6000 | 规划 | 中远期 |
| 22 | 生物多样性观测站点建设 | 黑山森林公园 | 在黑山县级自然保护区建立生物多样性观测站点。 | 100 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 23 | 生态修复系统性综合服务 | 生物多样性保护工程 | 全域 | 开展万盛经开区生物多样性调查，制定重点保护物种名录。实施万盛特色物种保护，开展外来物种入侵监管。实施“十年禁渔”，开展水生生物多样性保护。 | 500 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 24 | 生态修复管理服务 | 全域 | 实时监督生态修复项目、反馈修复效果、发现修复问题，管理生态修复项目后期运营。 | 600 | 规划 | 近期 |
| 25 | 新经济产业园山体生态环境监测网络系统 | 全域 | 针对新经济产业园310平方公里范围内进行监测，对丛黑公路沿线，黑山、南天门、九锅箐片区生态红线范围内的山体，作为重点监测区域，重点监测区面积约70平方公里，对违法开发建设、毁坏山体形态、破坏生态环境等行为及时查处。 | 5000 | 规资局 | 中远期 |
| 26 | 土壤污染治理修复工程 | 耕地土壤污染安全利用项目 | 全域 | 根据市级下达任务安排，采取农业措施治理被污染土壤耕地，主要包括：低积累品种种植、叶面阻隔、土壤调理等农艺措施，强化安全利用；通过种植结构调整和退耕还林还草等措施落实严格管控。 | 1500 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 27 | 建设用地污染地块修复项目 | 南桐镇、丛林镇 | 开展和美机械配件加工厂地块、原晋林机械厂铸件加工区地块修复。 | 2000 | “十四五”生态环境保护 | 近期 |
| 28 | 全域土地综合整治 | 万盛经开区土地开发整理项目 | 石林镇茶园村、石鼓村  青年镇板辽村 | 在万盛经开区石林镇、青年镇等布设土地平整工程、灌溉排水工程、田间道路工程、其他工程，计划实施规模244公顷，预计增加新增耕地12公顷，提高耕地质量，改善经开区生态环境。 | 3000 | 规资局 | 近期 |
| 合计 |  |  |  |  | 282459.35 |  |  |