

## 附件

# 贵港市生态环境保护“十四五”规划重点工程项目

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
合计			项目数：51	508118				
一	大气环境治理改善类		项目数：6	57730				
1	广西贵港钢铁集团有限公司超低排放改造项目	广西贵港钢铁集团有限公司	(1)对烧结机机头烟气脱硫脱硝超低排放改造,采用石灰石-石膏法脱硫+湿式电除尘+中高温 SCR 脱硝工艺;处理能力 130 万 m <sup>3</sup> /h。(2)对炼铁、炼钢除尘系统维护升级。(3)对高炉布袋除尘升级改造。	12480	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局	分期实施类
2	船舶与港口大气污染综合防治项目	贵港市内河港口及码头	建设港口码头、物流园区环境空气质量监测网,构建港口大气污染排放综合监管平台;推进港口码头岸电建设并推广使用,建设港口码头防尘网、喷淋等设施。	1000	正在开展。	2021-2025	市生态环境局、交通运输局	分期实施类
3	贵港市工业园区集中供热循环经济建设运行项目	贵港市工业园区	使用“预制蒸汽架空管”建设江南制造综合产业发展园、粤桂循环经济产业区、石卡新兴产业园区、西江产业园区、职教园供热管网 420.9km(包括支管)。	40000	正在开展。	2020-2025	市产业园区管理委员会	分期实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
4	贵港市“天地车人”一体化系统建设	贵港城区	建设机动车遥感监测平台4套、管控运输车辆的门禁和视频监控系统20套、黑烟车电子抓拍设备20套、非道路移动机械监管平台1套。	2600	正在开展前期工作。	2022-2025	市生态环境局	争取实施类
5	贵港市重点区域大气污染综合治理	贵港城区	对贵港城区内裸地、堆场扬尘等大气污染集中的区域进行综合治理工作，在建成区重点区域的街道安装智能抑尘系统。	650	前期谋划。	2021-2025	市生态环境局、城市管理局	争取实施类
6	覃塘区能源低碳高效化改造	覃塘区	推进企业开展锅炉窑炉、电气电机、内燃机等高耗能设备系统节能改造。推动工业系统节能改造、企业能源管理中心建设和工业能效监测与管理。	1000	前期谋划。	2021-2025	覃塘区人民政府	争取实施类
二	水环境治理改善类		项目数：24	276773				
(一)	县（市、区）污水处理设施建设工程							
1	覃塘区城区污水管网工程	覃塘区城区	建设污水管管径为d300-d1000，长度为2419米，配套污水检查井76座。	5700	项目一期已经竣工验收，二期正在施工。	2021-2025	覃塘区人民政府	分期实施类
2	平南县江南污水处理厂提标扩容建设项目(一级A标)	平南县	水解酸化池2座、AAO生物池2座、厌氧池2座、缺氧池2座、好氧池2座、二沉池1座、高效沉淀池1座、反硝化深床滤池1座、新建鼓风机房及加药间1座、污泥贮池2座、及相关配套设施。	10000	按计划推进。	2022-2025	平南县人民政府、市城市管理局	分期实施类
3	桂平市江北污水处理工程项目	桂平市城区	拟新建污水处理厂1座，污水厂规划总设计规模为60000m <sup>3</sup> /d，其中一期设计规模为20000m <sup>3</sup> /d。本项目按一期装机容量设计。	9000	前期谋划。	2021-2025	桂平市人民政府、市城市管理局	争取实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
4	桂平市河南污水处理厂工程	桂平市城区	建设规模为 5000m <sup>3</sup> /d 的污水处理厂一座；项目占地面积约 11.2 亩，建设内容：厂区平整、道路、围墙、挡土墙、绿化、厂区给排水、照明、构筑物及附属建筑物等。	4000	前期谋划。	2021-2025	桂平市人民政府、市城市管理局	争取实施类
5	桂平市城南污水处理厂工程	桂平市城区	新建 50000m <sup>3</sup> /d 的污水处理厂一座，分两期建设，一期规模为 30000m <sup>3</sup> /d，二期规模为 20000m <sup>3</sup> /d。项目占地面积约 63.75 亩，建设内容：厂区平整、道路、围墙、挡土墙、绿化、厂区给排水、照明、构筑物及附属建筑物等。	12000	前期谋划。	2021-2025	桂平市人民政府、市城市管理局	争取实施类
(二)	乡镇污水处理设施工程							
1	贵港市乡镇污水处理管网建设工程	各县（市、区）	大力开展各县（市、区）乡镇污水处理管网建设，推进连接主管的支管网、“毛细管”的铺设，有效连通污水主管网与各家各户排污口。	5000	按计划推进。	2021-2025	各县（市、区）人民政府	分期实施类
(三)	农村生活污水处理设施工程							
1	贵港市农村生活污水整治项目	各县（市、区）	根据当地农村生活污水治理规划方案，在贵港市 5 个县（市、区），因地制宜建设农村生活污水治理集中处理或分散处理设施，以及配套管网项目。	5000	前期谋划。	2021-2025	各县（市、区）人民政府	争取实施类
(四)	工业园区污水处理设施工程							

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
1	贵港市产业园（粤桂园）给水厂和污水处理厂供排一体化 PPP 项目	贵港市产业园（粤桂园）	新建给水厂 1 座，近期（2025 年）供水规模 5.35 万 m <sup>3</sup> /d，主体工艺为地表水取水+混凝+沉淀+过滤+消毒+送水加压工艺。新建污水处理厂 1 座，近期（2025 年）处理规模 2 万 m <sup>3</sup> /d，主体工艺为 A/O+填料工艺。	49548	正在开展。	2021-2025	市产业园区管理委员会	实施类
2	江南污水处理厂技改项目	江南污水处理厂	（1）技改现状构筑物：针对现状构筑物及设施运行情况进行优化整改，使各构筑物功能发挥最大化；（2）增加三级处理及消毒系统：高效沉淀池、紫外线消毒渠+巴氏计量槽；（3）新建生物除臭系统及中水回用系统；（4）改造厂区总平及自控系统，实现厂区自动化控制。	4260	正在开展。	2022-2023	市城市管理局	实施类
3	广西贵港（覃塘）国际绿色家居产业园污水处理厂项目	覃塘区绿色家居产业园	规划建设处理污水 15000m <sup>3</sup> /d 污水处理厂 1 座，一期建设规模为 3000m <sup>3</sup> /d；主要建设内容新建污水处理厂 1 座，配套敷设管径为 DN1000 尾水排放管 1452m。	3239	已开工建设。	2020-2022	覃塘区人民政府	分期实施类
4	贵港市西江污水处理厂二期扩建项目	西江科技创新产业城	开展贵港市西江污水处理厂二期扩建项目建设，以满足西江农场及西江教育园区污水处理需求。	8000	前期谋划。	2022-2025	港北区人民政府	争取实施类
(五)	水环境综合整治工程							

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
1	贵港市城区污水提质增效工程PPP项目	贵港市城区	对已建管网进行清淤排查、改造已建道路雨污分流系统, 错混接管网改造、空白区管网建设、江南区污水处理厂建设、建立排水管网监测管理系统一套。	86660	2021 年开展前期工作, 2022 年开工。	2021-2025	市城市管理局	分期实施类
2	桂平市旧城区管网改造工程	桂平市旧城区	拟改造桂平旧城区污水管网约 100 公里。	39500	按计划推进。	2021-2025	桂平市人民政府	分期实施类
3	贵港市农村黑臭水体治理项目	各县(市、区)	在贵港市、桂平市、平南县等 5 个县(市、区)开展 9 条农村黑臭水体治理工作。	1000	按计划推进。	2021-2025	各县(市、区)人民政府	分期实施类
4	入河排污口排查整治项目	各县(市、区)	对全市入河排污口进行全面排查、溯源, 提出整治方案, 分期分批进行整治。	260	按计划推进。	2022-2025	各县(市、区)人民政府	分期实施类
5	平南县乌江流域水环境综合治理项目	平南县乌江流域	建设滨水缓冲带, 工程面积 83390m <sup>2</sup> ; 设置 1 座一体化污水提升泵站, 配套φ110PE 管网 1221 米; 实施湖泊清淤, 建设自然式驳岸生态修复及植物生态拦截系统工程, 工程面积为 1080m <sup>2</sup> 。	3212	前期谋划。	2022-2025	市生态环境局	争取实施类
(六)	湖库水质改善提升工程							
1	平龙水库饮用水源地生态修复工程(一期)	覃塘区东龙镇义合村、蒙公镇岭庆村	包括滨水污染物截留净化系统工程、天然冲沟强化渗滤+人工湿地截留净化系统工程, 以及生态浮岛工程。	1972	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局、覃塘区人民政府	实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
2	武思江入库重点河段生态河道工程（一期）	武思江水库周边村庄及入库重点河段	包括入库河道底泥疏浚及生态河道建设工程，以及生态护岸及滨水污染物截留净化系统工程。	1422	按计划推进。	2022-2025	市生态环境局、港南区人民政府	实施类
3	达开水库饮用水源地生态修复工程	港北区	（1）建设3级串联的好氧稳定塘，稳定塘内配置挺水植物和沉水植物，稳定塘建设面积约13000m <sup>2</sup> ，建设引水渠，将七星屯、大唐屯的地表径流及生活污水引入稳定塘内处理。（2）在马来河入库重点河段建设4.0公里左右生态护坡。	1500	按计划推进。	2021-2025	贵港市生态环境局、港北区人民政府	实施类
(七)	饮用水源地建设项目							
1	贵港市泸湾江饮用水源地取水口迁移后水源保护区规范化建设项目	泸湾江饮用水源地	贵港市泸湾江饮用水源地取水口近两年将往郁江上游迁移到覃塘区石卡镇，取水口迁移后，将进行环境问题治理、保护区封闭管理设施、安全监控设施、应急处置设施建设。	10000	按计划推进。	2022-2025	覃塘区、港南区人民政府、市生态环境局	实施类
2	贵港市农村千吨万人集中式饮用水水源地保护区规范化建设项目	各县（市、区）	全市55个千吨万人集中式饮用水水源地划定保护区后环境问题整治、保护区封闭管理设施、安全监控设施、应急处置设施等规范化建设。	1000	正开展前期工作。	2021-2025	各县（市、区）人民政府、市生态环境局	分期实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
3	乡镇集中式饮用水水源保护和整治项目	各县（市、区）	开展乡镇级集中式饮用水水源地和农村水源保护区环境整治工作，包括水源保护区规范化建设、保护区调整划定等。	5000	前期谋划。	2022-2025	各县（市、区）人民政府、市生态环境局	分期实施类
4	备用水源地建设前期项目	各县（市、区）	有效推动贵港市城区及各县（市、区）备用水源地建设工作，加快备用水源地选址论证，并开展水源保护区范围划分工作。	1000	前期谋划。	2021-2025	市水利局、城市管理局、生态环境局、各县（市、区）人民政府	争取实施类
(八)	港口码头提档升级改造工程							
1	广西贵港北港国际集装箱码头有限公司环境保护提档升级工程	贵港北港国际集装箱码头有限公司	主要建设工程内容包括改进 1#/3#/6#泊位装卸工艺、提升污水处理能力、增加露天堆场环保设施、升级改造装船皮带机、修复集装箱作业区环保设施等工程。	8500	按计划推进。	2021-2023	市交通运输局	分期实施类
三	土壤污染防治类		项目数：6	17925				
1	桂平市木圭矿区重金属污染风险管控项目	桂平市	拟对矿区清挖处理废渣约 17791.03m <sup>3</sup> ，其中 I 类固废 14800.57m <sup>3</sup> ，II 类固体废物 2990.46m <sup>3</sup> ；修建挡土墙 816.35m；截洪沟 11717m；生态修复 197502m <sup>2</sup> 。	1350	已编制完成实施方案。	2021-2025	桂平市人民政府	实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
2	贵港市土壤环境状况调查评估项目	各县（市、区）	针对各县（市、区）表明有土壤污染风险的建设用地、农用地、重点工业园区开展土壤污染状况调查。包括土壤生态环境调查试点、典型行业及周边农用地土壤污染状况调查、高风险地块调查评估、重点工业园区及周边土壤污染现状调查等项目。	4000	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局、各县（市、区）人民政府	分期实施类
3	建设用地土壤污染风险管控和修复工程	各县（市、区）	针对各市（县、区）受污染地块数量多或土地利用强度大的区域，以用途拟变更为住宅、公共管理与公共服务用地的污染地块以及重点地区危险化学品生产企业搬迁改造遗留地块为重点，组织实施一批建设用地土壤污染风险管控与治理修复项目。	5000	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局、各县（市、区）人民政府	分期实施类
4	土壤污染源头防控项目	各县（市、区）	针对各市（县、区）环境质量改善需求，对受重金属污染严重且影响人民群众健康的矿区及河流实施历史遗留废渣整治项目和历史遗留尾矿库整治项目；以土壤污染重点监管企业、涉镉等重金属行业企业为重点，实施在产企业用地土壤污染源头防控项目、耕地土壤污染控源项目。	5000	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局、各县（市、区）人民政府	分期实施类



序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
5	贵港市江南工业园区地下水环境状况详细调查及风险评估项目	江南工业园区	(1) 通过详细采样分析、水文地质勘察等工作,对采样检测结果进行统计分析,全面系统明确调查区水文地质条件,编制《贵港市江南工业园区地下水环境状况详细调查报告》。(2) 在江南工业园区地下水环境状况详细调查结果基础上,确定修复治理或风险管控目标和范围,编制《贵港市江南工业园区地下水环境状况风险评估报告》。	575	前期谋划。	2022-2023	市生态环境局	争取实施类
6	农业源污染综合整治项目	各县(市、区)	推进农作物秸秆资源化综合利用,开展秸秆综合利用示范带(片、点)建设,建立健全秸秆利用补偿的管理和考核机制,完善秸秆综合利用产业化体系。强化肥料、农药、农膜等使用的监管,加强农膜、农药和化肥包装废弃物收集、处置体系建设,严控农药和化肥的过量使用,实现化肥、农药零增长。	2000	前期谋划。	2021-2025	市农业农村局、各县(市、区)人民政府	争取实施类
四	生态建设及修复类		项目数: 3	8152				
1	贵港市北环生态廊道岩溶山峰生态修复项目	港北区	项目实施总面积 12.0621 公顷,其中规划复垦为旱地 7.9415 公顷,规划复垦为灌木林地 2.0930 公顷,规划复垦为其他草地 2.0276 公顷。	964	按计划推进。	2021-2024	市自然资源局	实施类

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
2	贵港市港北区港城街道猫儿山村马鞍山矿山生态修复项目	港北区	项目实施面积 181 亩，分为 A、B、C3 个片区，其中 A 区 20 亩、B 区 124 亩、C 区 37 亩。建设内容包括：开发式治理、削方整形、采坑回填、覆土工程、植被恢复工程、浆砌石挡墙、基础设施建设、表土收集及养护固化、临时建（构）筑物拆除、植被恢复，布设土地复垦监测与管护等。	6188	按计划推进。	2021-2027	市自然资源局	实施类
3	国家生态文明建设示范区创建项目	各县（市、区）	开展国家生态文明建设示范区申报材料编制工作；针对不达标的指标，开展不达标指标提升的相关工程项目建设。	1000	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局	分期实施类
五	环境风险管控类		项目数：4	3700				
1	贵港市突发水污染事件环境应急“南阳实践”工作方案编制及实施	贵港市	开展贵港市山北河及支流等突发水污染事件环境应急“南阳实践”工作方案编制及实施。	200	按计划推进。	2022-2024	市生态环境局	分期实施类
2	贵港市环境风险应急物资库	贵港城区	采用第三方运营管理模式，建设贵港市环境风险应急物资及仓库建设。	500	前期谋划。	2021-2023	市生态环境局	争取实施类
3	化工园区预警体系建设项目	桂平市、覃塘区	桂平长安工业园区、覃塘园区各建设一套环境风险预警体系。	1000	前期谋划。	2022-2025	市生态环境局	争取实施类
4	贵港船舶污染应急设备库	港北区	新建船舶污染应急设备库（50 吨）一座，配备溢油应急卸载、回收、围控、储运和溢油分散、吸附物资及其他配套设备一批。	2000	前期谋划。	2022-2025	市交通运输局、贵港海事局。	争取实施类
六	固体废弃物处理处置类		项目数：5	142638				

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
1	贵港市生活垃圾焚烧发电三期项目	贵港市	建设一条 600 吨/日生活垃圾焚烧生产线。	36625	按计划推进。	2021-2025	市城市管理局	实施类
2	贵港医疗废物处置三期项目	贵港市港北区	新建一套 10t/d 医疗废物焚烧系统,原 10 吨/日医疗废物高温蒸煮处置装置仍原地保留,实施贵港市医疗废物处置中心医疗废物处置设施升级改造。	1200	已开工建设。	2021-2022	市生态环境局	实施类
3	桂平市生活垃圾焚烧发电 BOT 项目	桂平市	建设日处理 1300 吨的生活垃圾焚烧发电厂,并同步配套建设飞灰填埋场。一期项目规模 800 吨/日,预留二期项目用地,二期项目规模 500 吨/日。	40000	按计划推进。	2021-2023	桂平市人民政府	实施类
4	平南县生活垃圾无害化处理场填埋库区扩容工程	平南县	对垃圾填埋库区与调节池之间拦截坝进行延长;将原库区的边界向外扩展,并将多余的土方挖走,做好库区扩容部分的底部防渗层(包括地下水导排层、防渗层、垃圾渗滤液导排层等)。做好库区扩容部分的防渗层后在边界四周用混凝土做挡土墙,并做好排水沟。	2813	按计划推进。	2022-2024	平南县人民政府	实施类
5	贵港市大宗固体废弃物综合利用基地	基地位于粤桂产业园区和贵港市港北区南平中路	拟建设钢渣粉生产线、矿渣粉生产线、绿色生态水泥生产线、建筑垃圾预处理生产线、混凝土搅拌站生产线、无机拌合料生产线、透水砖系列产品生产线、高强石膏生产线、建筑工业化 PC 构件生产线、水运码头以及配套生产生活设施。	62000	按计划推进。	2021-2025	市发改委、港北区人民政府	分期实施类
七	监测执法能力建设类		项目数: 3	1200				

序号	项目名称	初步选址	主要建设内容及规模	计划投资 (万元)	工作开展情况	建设年限	责任单位	项目类别
1	监测能力提升项目	贵港市城区生态环境监测中心	配备环境监测所需的仪器设备、实验专用器材，以及仪器维护保养。	500	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局	分期实施类
2	生态环境综合执法能力建设项目	贵港市及各县（市、区）生态环境局	增配办公设备以及无人机、移动执法终端等执法装备。	500	按计划推进。	2021-2025	市生态环境局	分期实施类
3	桂平市、平南县监测站能力建设项目	桂平市、平南县监测站	建设内容主要包括：（1）实验室水、电、通风、防腐、恒温等设施改造建设。（2）基本仪器以及应急环境监测仪器设备的更新和新增购置。	200	前期谋划。	2021-2025	市生态环境局	争取实施类

说明：本规划所列的重点工程项目分为实施类、分期实施类以及争取实施类。其中，实施类是指已得到资金支持，正在实施或者将要实施的项目；分期实施类是指已得部分资金支持，正在实施或者将要实施的项目；争取实施类是指除实施类和分期实施类之外，争取得到资金支持的项目