附件3-1

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 云阳县上坝乡关停硫铁矿渣场治理项目 | | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤污染防治专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 云阳县生态环境监测站 | |
| 资金情况（万元） | | 项目总投资 | | 2092.32 | | |
| 其中：中央财政资金 | | 1880.00 | | |
| 地方财政资金 | | 212.32 | | |
| 其他资金 | | 0 | | |
| 总体目标 | | 完成云阳县上坝乡关停硫铁矿（六角洞硫铁矿与邱家湾硫铁矿）渣场污染风险管控。其中：2024年完成项目方案编制、施工图设计、施工招投标、确定施工单位； 施工部分完成修建截水沟、矿渣清挖并转运、修建防渗系统等。2025年完成阻隔管控区底部排水、渗滤液收集系统等、转运完成后统一进行整体防渗、覆土、复绿；第三方进行完工验收及效果评估验收，并向相关单位提交完工报告及效果评估报告。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1：邱家湾硫铁矿渣场弃渣 | | | 15113.6m3 |
| 指标2：六角洞硫铁矿渣场弃渣 | | | 292002.2m3 |
| 质量指标 | 指标1：项目验收合格率 | | | 100% |
| 时效指标 | 指标1：项目按照时间进度计划完成 | | | 18个月 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1：收支平衡 | | | 100% |
| 社会效益指标 | 指标1：提高公众耕地保护意识，改善农业生产条件，提高居民生活质量 | | | 提高 |
| 生态效益指标 | 指标1：防止固废堆中重金属等污染物向附近农用地扩散 | | | 248.88吨 |
| 指标2：保护耕地，提高土壤环境质量 | | | 905.4亩 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：环保职能部门和群众对工作满意度 | | | ≥80% |

附件3-2

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 綦江区羊渡河流域逢春煤矿670矸石山历史遗留污染源整治项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 土壤污染防治专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆綦创建设开发有限公司 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | 2810.89 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 2529.8 | | | |
| 地方财政资金 | 0 | | | |
| 其他资金 | 281.09 | | | |
| 总 体 目 标 | 目标1：本项目外运处置历史遗留固废6.25万方。 目标2：原位风险管控历史遗留固废202.75万方。  2024年度完成项目施工前的准备工作、项目施工技术方案编制及设计，开展综合利用工程等；2025年度完成煤矸石的综合利用6.25万方；2026年度完成原位管控历史遗留固废202.75万方工程；开展项目验收及跟踪监测，并进行效果评估。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | | 指标1：外运处置历史遗留固废 | | | 6.25万方 |
| 指标2：原位风险管控历史遗留固废 | | | 202.75万方 |
| 指标3：重金属等有毒有害物质减排量 | | | 消减重金属镉的量约48公斤，防控重金属镉的量约3吨 |
| 质量指标 | | 开展风险管控效果评估 | | | 按照方案执行 |
| 时效指标 | | 完成时间 | | | 29个月 |
| 成本指标 | | 项目总投资 | | | 控制在预算以内 |
| 绩 效 指 标 | 效 益 指 标 | 经济效益 指标 | | 带动地方和社会资金投入 | | | 落实项目配套资金 |
| 社会效益 指标 | | 指标1：为整治历史遗留污染源，进一步改善周边农用地土壤环境质量提供依据及技术支撑 | | | 为后续整治区域内历史遗留污染源提供技术支撑 |
| 指标2：为后续污染源周边耕地质量类别动态调整提供数据支撑 | | | 可为后续污染源周边耕地质量类别动态调整提供数据支撑 |
| 指标3：为保障粮食安全提供科学依据 | | | 可有效保障粮食安全 |
| 生态效益 指标 | | 有效保护矸石山周边5公里范围耕地 | | | 约6526亩 |
| 可持续影响 指标 | | 有效保护周边5km范围内的住宅、学校、耕地及水体。 | | | 对区域社会经济和生态环境的可持续发展产生深远的影响 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象 满意度指标 | | 周边群众对调查工作的满意 度 | | | ≥90% |

附件3-3

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市石柱县耕地土壤重金属污染成因排查 | | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆市石柱土家族自治县生态环境监测站 | |
| 资金  情况  （万元） | 项目总投资： | | | 344.05 | | |
| 其中：中央财政资金 | | | 306.24 | | |
| 地方财政资金： | | | 37.81 | | |
| 其他资金： | | | 0 | | |
| 总体  目标 | 依据相关技术规范对石柱县受污染耕地进行重金属污染成因排查，对影响耕地土壤环境质量的输入因素和输出因素进行调查监测，识别需要管控的污染成因，为石柱县耕地土壤重金属污染源头防控提供依据。2024年完成监测设备安装及溯源排查，2025 年完成监测采样、报告编制，2026年项目全面完成并通过专家评审。 | | | | | |
| 绩效  指标 | 一级指标 | | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产出指标 | | 数量指标 | 指标1：重庆市石柱县耕地土壤重金属污染成因排查报告 | | 1套 |
| 指标2：重庆市石柱县历史遗留固体废物及底泥治理方案 | | 1份 |
| 指标:3：调查耕地总面积 | | ≥26278亩 |
| 指标4：大气沉降样 | | ≥126件 |
| 指标5：灌溉水样 | | ≥66件 |
| 指标6：底泥样 | | ≥66件 |
| 指标7：作物移除样 | | ≥34件 |
| 指标8：地表径流样 | | ≥48件 |
| 指标9：地下渗滤样 | | ≥50件 |
| 指标10：土壤样 | | ≥17件 |
| 指标11：农产品样 | | ≥17件 |
| 指标12：农业投入品样 | | ≥48件 |
| 指标13：畜禽粪污样 | | ≥36件 |
| 指标14：土壤剖面样 | | ≥72件 |
| 指标15:矿石和固废样 | | ≥30件 |
| 质量指标 | 指标1：项目验收合格率 | | 100% |
| 时效指标 | 指标1：完成时限 | | 2026年1月 |
| 成本指标 | 指标1：项目资金是否超出概算 | | 否 |
| 指标2：概算调整项目调整程序完备率 | | 100% |
| 绩效  指标 | 效益指标 | | 经济效益指标 | 能够有效降低污染修复投入成本，提高资源和能源利用率 | | / |
| 社会效益指标 | 为群众提供土壤、农产品等生产和生活安全保障 | | / |
| 绩效  指标 | 效益指标 | | 生态效益指标 | 完成重庆市石柱县耕地土壤重金属污染成因排查，为土壤污染防控提供决策依据。 | | / |
| 可持续影响指标 | 无 | |  |
| 无 | |  |
| 满意度指标 | | 服务对象满意度指标 | 指标1：满意度 | | 服务对象满意度达到95% |

附件3-4

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆重润表面工程科技园土壤污染防治源头控制及废水提标改造项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 中央土壤污染防治专项资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆重润表面工程科技园建设有限公司 | |
| 资金情况  （万元） | | | 项目总投资 | 3036.88 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 1012.29 | | | |
| 地方财政资金 | 0 | | | |
| 企业自筹资金 | 2024.59 | | | |
| 总  体  目  标 | 目标1：含铬废水深度治理系统处理能力600m³/d，含铬废水回用量300m³/d，铬排放浓度不超过0.2mg/L,六价铬排放浓度不超过0.05mg/L。  目标2：混排废水深度处理系统处理能力108m³/d，铬排放浓度不超过0.2mg/L,六价铬排放浓度不超过0.05mg/L。  目标3：含铬废水及混排废水设施排口总铬减排量0.0899t/a，六价铬减排量0.0166t/a。 | | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级  指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产  出  指  标 | 数量指标 | | 含铬废水深度治理能力 | | | 600m3/d |
| 混排废水深度治理能力 | | | 108m3/d |
| 排放废水深度治理能力 | | | 408m3/d（含铬、混排） |
| 时效指标 | | 项目施工计划 | | | 2023年7月－  2025年6月 |
|  | | 总铬 | | | 0.2mg/L |
| 六价铬 | | | 0.05mg/L |
| 质量指标（回用） | | pH值 | | | 6.5~9.0 |
| COD | | | ≤20mg/L |
| 电导率 | | | ≤150µS/cm |
| 成本指标 | | 计划总投资 | | | 3036.88万元 |
| 效  益  指  标 | 经济效益指标 | | 回用水量 | | | 300m³/d |
| 社会效益指标 | | 减少重金属排入土壤及周边环境的量，降低周边环境风险 | | | 提高周边企业及人员对环境的满意度及安全感 |
| 生态效益指标 | | 总铬减排量 | | | 0.0899t/a |
| 六价铬减排量 | | | 0.0166t/a |
| 可持续影响指标 | | 有效减少重金属外排量 | | | 有效改善城市生态环境质量 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象  满意度指标 | | 企业满意度 | | | 95% |

附件3-5

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆市土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测 | | | | |
| 所属专项 | | | 土壤污染防治专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆市生态环境科学研究院 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | 2844.0235 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 2559.00 | | | |
| 地方财政资金 | 285.0235 | | | |
| 其他资金 | 0 | | | |
| 总体目标 | 本项目完成后，一是落实“土壤法”及生态环境部要求的对土壤重点监管单位周边土壤完成监测的要求，通过开展土壤污染重点监管单位周边土壤及地下水环境监测工作，强化土壤污染源头防控，助力土壤污染防治工作，为打赢土壤污染防治攻坚战添砖加瓦。二是摸清重庆市重点监管单位地块周边土壤环境质量状况，形成重点监管单位的污染基础数据库，为安全利用高风险区域周边土地和高风险企业土壤污染精细化、差异化管理提供数据支撑；三是摸清重庆市重点监管单位地块周边土壤环境质量状况，完成《重庆市重点监管单位地块周边土壤环境质量状况报告》，编制各企业周边调查报告不低于266份，检测报告及质控报告不低于266份，获得土壤检测数据不低于2591组，地下水检测数据不低于409组。相关要求的附表、附件，主要为采样记录表格、样品交接单、野外XRF快速分析记录表格、实验室流转单等；相关要求的附图，图件制作包括土壤污染状况调查采样布点图、企业与周边关系图、农用地土壤污染状况分布图等图件。 | | | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | | 土壤污染重点监管单位调查数（个） | | | >266 |
| 土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测总报告 | | | 1份 |
| 土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测质控报告 | | | 1份 |
| 土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测数据集 | | | 1套 |
| 质量指标 | | 按照国家有关标准开展调查情况 | | | 严格执行 |
| 时效指标 | | 完成时间 | | | 2025年12月 |
| 成本指标 | | 项目总投资 | | | 控制在预算以内 |
| 绩效指标 | 效益指标 | 经济效益指标 | | 带动地方和社会资金投入 | | | 对重点监管单位隐患排查、自行监测、污染防控持续投入 |
| 生态效益指标 | | 土壤污染重点监管单位周边土壤污染状况 | | | 调查结果明确 |
| 满意度指标 | 服务对象 满意度指标 | | 周边群众对调查工作的满意度 | | | ≥90% |

附件3-6

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆天原化工有限公司土壤污染源头预防项目 | | | | | |
| 所属专项 | 中央土壤污染防治专项资金 | | | | | |
| 中央主管部门 | 生态环境部 | | 省级财政部门 | | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | | 重庆天原化工有限公司 | |
| 资金情况  （万元） | 项目总投资 | | 3055.66 | | | |
| 其中：中央财政资金 | | 1018.55 | | | |
| 地方财政资金 | | 0 | | | |
| 企业自筹资金 | | 2037.11 | | | |
| 总  体  目  标 | 目标1：通过罐区防腐防渗改造、废水收集池防腐防渗改造、泵区地面防腐防渗改造，从源头避免重金属污染物因跑、冒、滴、漏进入土壤环境。  目标2：污水暗管及物料管道可视化改造，实现明沟明管可视化敷设。  目标3：老化设备进行升级更换，避免储罐物质泄露。  目标4：污水处理工艺提标改造，削减污染物排放量。  目标5:2023年3月-2023年12月需完成指标V7761废水收集池修建、V7761AC盐酸储罐更换、污水处理池防腐改造、甲烷氯化物分厂V7761管道架空长度、甲烷氯化物分厂次氯酸钠收集管道长度、二期激冷塔更换、二期激冷槽更换、E2401BHCL一级吸收器更换、E2402B二级吸收器更换、E01301一级吸收器、E01302盐酸换热器、四氯乙烯高氟物回收量、离子膜树脂塔再生废水利用量、树脂塔再生周期、离子膜二精盐水钙镁在线检测仪、污水处理综合改造项目（一期）  目标6：2024年1月—2024年12月盐酸罐区防腐改造、利尔酸罐区防腐改造、离子膜二期树脂塔界区防腐改造、氯氢硫酸围堰防腐改造、702C硫酸罐区防腐改造、702C盐酸罐区防腐改造、V7761副产盐酸罐区防腐改造、次钠罐区防腐改造、脱盐水界区沟防腐改造、一次盐水界区防腐改造、液碱罐区防腐改造、片碱罐区防腐改造、机电仪分厂污水管网架空长度、甲烷氯化物分厂污水回收管道架空长度、污水处理综合改造项目（二期）  目标7：2025年1月-2025年12月甲烷氯化物分厂污水回收管道架空长度、污水处理综合改造项目（三期） | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级  指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标  （防腐防渗） | | V7761废水收集池修建 | | 30m3 |
| V7761AC盐酸储罐更换 | | 2个（1000m3/个） |
| 盐酸罐区防腐改造 | | 499m2 |
| 利尔酸罐区防腐改造 | | 150m2 |
| 离子膜二期树脂塔界区防腐改造 | | 160m2 |
| 氯氢硫酸围堰防腐改造 | | 225m2 |
| 702C硫酸罐区防腐改造 | | 285m2 |
| 702C盐酸罐区防腐改造 | | 312m2 |
| V7761副产盐酸罐区防腐改造 | | 1776m2 |
| 次钠罐区防腐改造 | | 528m2 |
| 脱盐水界区沟防腐改造 | | 80m2 |
| 一次盐水界区防腐改造 | | 100m2 |
| 液碱罐区防腐改造 | | 1472m2 |
| 片碱罐区防腐改造 | | 1045m2 |
| 污水处理池防腐改造 | | 2245m2 |
| 数量指标  （管道架空） | | 机电仪分厂污水管网架空长度 | | DN200：120m  DN100：400m |
| 甲烷氯化物分厂V7761管道架空长度 | | 60m |
| 甲烷氯化物分厂次氯酸钠收集管道长度 | | DN80：80m  DN100：75m |
| 甲烷氯化物分厂污水回收管道架空长度 | | 有机物回收管道：100m  四氯乙烯冷凝水管道：150m  甲烷冷凝水回收管道：150m |
| 甲烷氯化物分厂甲烷罐区污水管道架空 | | DN80：200m  DN100：300m |
| 数量指标  （提标改造） | | 二期激冷塔更换 | | 1套 |
| 二期激冷槽更换 | | 1套 |
| E2401BHCL一级吸收器更换 | | 1套 |
| E2402B二级吸收器更换 | | 1套 |
| E01301一级吸收器 | | 1套 |
| E01302盐酸换热器 | | 1套 |
| 四氯乙烯高氟物回收量 | | 500t |
| 离子膜树脂塔再生废水利用量 | | 32000m3 |
| 树脂塔再生周期 | | 24h延长至48h |
| 离子膜二精盐水钙镁在线检测仪 | | 1套 |
| 时效指标 | | 第一阶段 | | 2023年3月-2023年12月 |
| 第二阶段 | | 2024年1月—2024年12月 |
| 第三阶段 | | 2025年1月-2025年12月 |
| 质量指标  (废水排放） | | pH | | 6-9 |
| COD | | 80mg/L |
| BOD5 | | 20mg/L |
| 石油类 | | 3mg/L |
| 氨氮 | | 10mg/L |
| 总磷（以P计） | | 0.5mg/L |
| 总氮（以N计） | | 20mg/L |
| SS | | 70mg/L |
| 苯 | | 0.1mg/L |
| 质量指标  （臭气） | | 污水处理站臭气 | | 2000（无量纲） |
| 质量指标  (固盐热解尾气） | | SO2 | | 300mg/m3 |
| NOX | | 500mg/m3 |
| 烟尘 | | 80mg/m3 |
| HCL | | 70mg/m3 |
| CO | | 80mg/m3 |
| 二恶英 | | 0.5TEQng/m3 |
| 非甲烷总烃 | | 120mg/m3 |
| 质量指标  （固盐处理） | | 氯化钠含量%wt | | ≥98.5% |
| 水分%wt | | ≤1.0 |
| 水不溶物%wt | | ≤0.1 |
| TOC mg/kg | | ≤20 |
| 总铵mg/kg | | ≤4 |
| 成本指标 | | 项目总投资 | | 控制在预算以内 |
| 质量指标（工程） | | 工程验收合格率 | | 100% |
| 生态效益  指标 | 生态效益 | | 避免重金属污染物因跑、冒、滴、漏进入环境土壤 | | 降低厂区内土壤污染风险 |
| COD削减量（废水） | | 308.66 t/a |
| SS削减量（废水） | | 11.153 t/a |
| 总磷削减量（废水） | | 1.52 t/a |
| 苯系物（废水） | | 8.099 t/a |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象  满意度指标 | | 企业满意度 | | 90% |

附件3-7

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 武隆区长欣水泥有限公司和捷利化工有限责任公司原址地块土壤污染详细调查和风险评估项目 | | | |
| 所属专项 | | 土壤污染防治资金 | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | 具体实施单位 | 重庆市武隆区生态环境监测站 | |
| 资金情况 （万元） | | 项目总投资 | 280.32 | | |
| 其中：中央财政资金 | 252.28（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | |
| 地方财政资金 | 28.04 | | |
| 其他资金 | 无 | | |
| 总 体 目 标 | 采集并检测土壤样品、地下水样品，估算地块污染范围、污染深度以及污染方量，制作空间信息图集，完成武隆区长欣水泥有限公司和捷利化工有限责任公司原址地块土壤污染详细调查和风险评估。  2025年项目开工，2026年，完成样品采集，估算地块污染范围、污染深度以及污染方量，制作空间信息图集，完成武隆区长欣水泥有限公司和捷利化工有限责任公司原址地块土壤污染详细调查和风险评估。 | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1：评估面积 | | 58950.7m2 |
| 指标2：土壤污染详细调查和风险评估报告 | | 1个 |
| 质量指标 | 项目验收合格 | | 100% |
| 时效指标 | 按照项目进度计划完成 | | 完成 |
| 项目开工时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | 根据资金申请状况，做好成本控制，不超额 | | 完成 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 明确地块污染因子、污染范围及方量、空间信息 | | 完成 |
| 社会效益指标 | 有利于加强建设用地环境管理 | | 完成 |
| 生态效益指标 | 开展地块环境调查工作，为下一步地块治理修复提供支撑 | | 完成 |
| 满意度指  标 | 服务对象满意度指标 | 环保职能部门和群众对工作满意度 | | ≥80% |

附件3-8

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市丰都县耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | |
| 所属专项 | | 土壤污染防治资金 | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | 省级财政部门 | 重庆市财政局 |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | 具体实施单位 | 丰都县生态环境监测站 |
| 资金情况  （万元） | | 项目总投资 | 405.41 | |
| 其中：中央财政资金 | 364.86（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | |
| 地方财政资金 | 40.55 | |
| 企业自筹 | 0.00 | |
| 总体目标 | 目标1：通过资料收集、现场踏勘等，排查土壤重金属污染成因，对影响土壤环境质量的输入因素和输出因素进行补充调查监测，确定调查区域内的土壤主要污染源，识别需要管控的污染成因并提出管控措施及下一步工作建议；  目标2：厘清丰都县约21048亩受污染耕地土壤重金属污染成因，为该区域耕地土壤污染精准防控提供数据支撑，降低重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全。  该项目分三阶段实施:2025年为启动阶段，完成招投标、现场查勘访谈、确定方案等工作;2026年1月-12月开展监测点位核实、采集灌溉水、底泥等多类样品并分析测试;2027年1月-12月，继续开展补充调查监测，同时分析数据，明确污染成因与途径，提出管控建议，完成报告等并验收。 | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产  出  指  标 | 数量指标 | 厘清受污染耕地土壤重金属污染成因 | 约21048亩 |
| 完成补充调查监测区域 | 3个 |
| 点位数量 | 大气沉降、灌溉水和底泥、农业投入品、畜禽粪便、作物移除、地表径流、地下渗滤、土壤及农产品的监测点位共计不少于200个。 |
| 质量指标 | 完成方案布点监测 | 按照标准进行调查监测 |
| 时效指标 | 规定时间内完成 | 按照时间进度完成（29个月） |
| 项目开工时间 | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 效  益  指  标 | 生态效益指标 | 源头防治的预期效果 | 厘清源头，提出源头预防建议 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象  满意度指标 | 大众满意度 | ≥90% |

附件3-9

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市黔江区耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | |
| 所属专项 | | 土壤污染防治资金 | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | 省级财政部门 | 重庆市财政局 |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | 具体实施单位 | 黔江区生态环境监测站 |
| 资金情况  （万元） | | 项目总投资 | 493.67 | |
| 其中：中央财政资金 | 444.30（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | |
| 地方财政资金 | 49.37 | |
| 企业自筹 | 0.00 | |
| 总体目标 | 目标1：通过资料收集、现场踏勘等，排查土壤重金属污染成因，对影响土壤环境质量的输入因素和输出因素进行补充调查监测，确定调查区域内的土壤主要污染源，识别需要管控的污染成因并提出管控措施及下一步工作建议；  目标2：厘清黔江区约39889亩受污染耕地土壤重金属污染成因，为该区域耕地土壤污染精准防控提供数据支撑，降低重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全。 该项目分三阶段实施:2025年为启动阶段，完成组建小组、招投标、现场查勘访谈、细化优化方案等工作;2026年1月-12月开展监测点位核实、设备安装，采集大气沉降、灌溉水、底泥等多类样品并分析测试；2027年1月-12月，继续开展补充调查监测，同时分析数据，明确污染成因与途径，提出管控建议，完成报告等并验收。 | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 厘清受污染耕地土壤重金属污染成因 | 约39889亩 |
| 完成补充调查监测区域 | 4个 |
| 点位数量 | 大气沉降、灌溉水和底泥、农业投入品、畜禽粪便、作物移除、地表径流、地下渗滤、土壤及农产品的监测点位共计不少于260个。 |
| 质量指标 | 完成方案布点监测 | 按照标准进行调查监测 |
| 时效指标 | 规定时间内完成 | 按照时间进度完成（29个月） |
| 项目开工时间 | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 源头防治的预期效果 | 厘清源头，提出源头预防建议 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 大众满意度 | ≥90% |

附件3-10

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市酉阳县耕地土壤重金属污染成因排查 | | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆市酉阳土家族苗族自治县生态环境监测站 | |
| 资金  情况  （万元） | 项目总投资： | | | 509.13 | | |
| 其中：中央财政资金 | | | 453.13（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | |
| 地方财政资金： | | | 56.00 | | |
| 其他资金： | | | 0 | | |
| 总体  目标 | 依据相关技术规范对酉阳县受污染耕地进行重金属污染成因排查，对影响耕地土壤环境质量的输入因素和输出因素进行调查监测，识别需要管控的污染成因，为酉阳县耕地土壤重金属污染源头防控提供依据。  2025完成招标、资料收集并初步分析研判、采样前期准备；2026年，完成大气沉降、灌溉水、底泥、地表径流、地下渗滤、作物移除、耕地土壤、农作物、农业投入品和畜禽粪污样品的采集。在样品采集过程中陆续进行分析测试；2027年完成《重庆市酉阳县耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》以及历史遗留固体废物及底泥治理方案编制。 | | | | | |
| 绩效  指标 | 一级指标 | | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产出指标 | | 数量指标 | 指标1：重庆市酉阳县耕地土壤重金属污染成因排查报告 | | 1套 |
| 指标2：重庆市酉阳县历史遗留固体废物及底泥治理方案 | | 1份 |
| 指标:3：调查耕地总面积 | | ≥67899.98亩 |
| 指标4：大气沉降样 | | ≥162件 |
| 指标5：灌溉水样 | | ≥48件 |
| 指标6：底泥样 | | ≥48件 |
| 指标7：作物移除样 | | ≥40件 |
| 指标8：地表径流样 | | ≥72件 |
| 指标9：地下渗滤样 | | ≥100件 |
| 指标10：土壤样 | | ≥51件 |
| 指标11：农产品样 | | ≥51件 |
| 指标12：农业投入品样 | | ≥96件 |
| 指标13：畜禽粪污样 | | ≥38件 |
| 指标14：土壤剖面样 | | ≥60件 |
| 指标15:矿石和固废样 | | ≥10件 |
| 质量指标 | 指标1：项目验收合格率 | | 100% |
| 时效指标 | 指标1：完成时限 | | 25个月 |
| 指标2：项目开工时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 指标3：项目完成招标时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | 指标1：项目资金是否超出概算 | | 否 |
| 指标2：概算调整项目调整程序完备率 | | 100% |
| 绩效  指标 | 效益指标 | | 经济效益指标 | 能够有效降低污染修复投入成本，提高资源和能源利用率 | | / |
| 社会效益指标 | 为群众提供土壤、农产品等生产和生活安全保障 | | / |
| 绩效  指标 | 效益指标 | | 生态效益指标 | 完成重庆市酉阳县耕地土壤重金属污染成因排查，为土壤污染防控提供决策依据。 | | / |
| 可持续影响指标 | 无 | |  |
| 无 | |  |
| 满意度指标 | | 服务对象满意度指标 | 指标1：满意度 | | 服务对象满意度达到95% |

附件3-11

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市奉节县耕地土壤重金属污染成因排查 | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤污染防治专项 | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 奉节县生态环境监测站 |
| 资金情况（万元） | | 项目总投资 | | 248.86 | |
| 其中：中央财政资金 | | 214.82（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | |
| 地方财政资金 | | 34.04 | |
| 其他资金 | | 0 | |
| 总体目标 | | 依据相关技术规范对奉节县受污染耕地进行重金属污染成因排查，对影响耕地土壤环境质量的输入因素和输出因素进行调查监测，识别需要管控的污染成因，为奉节县耕地土壤重金属污染源头防控提供依据。  2025年完成资料收集并初步分析研判、编制调查监测方案、以及补充调查监测样品采集;2026年度完成调查监测样品检测、成果报告及历史遗留固体废物及底泥治理方案编制。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成奉节县受污染耕地成因排查 | | 不低于13037亩 |
| 质量指标 | 开展耕地土壤环境质量的输入因素和输出因素调查监测，识别需要管控的污染成因 | | 完成 |
| 时效指标 | 奉节县人民政府落实土壤污染防治工作2025 年和 2026 年任务 | | 完成 |
| 项目开工时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | 按照投资估算进行资金分配 | | 完成 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 完成重庆市奉节县耕地土壤重金属污染成因排查，为土壤污染防控提供决策依据。 | | 完成 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 群众对工作满意度 | | ≥80% |

附件3-12

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 酉阳县后坪乡高坪村老炼银渣场等三个渣场历史遗留固体废物调查项目 | | | | | |
| 所属专项 | | | 中央土壤污染防治专项 | | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | | 具体实施单位 | 酉阳自治县生态环境监测站 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | | 232.92 | | | |
| 其中：中央财政资金 | | 209.62（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | | |
| 地方财政资金 | | 23.30 | | | |
| 其他资金 | | 0 | | | |
| 总 体 目 标 | 通过对酉阳县后坪乡高坪村老炼银渣场、酉阳县清沙坨铅锌矿渣场、酉阳土家族苗族自治县汞矿渣场等三个渣场历史遗留固体废物进行调查，进一步明确该区域遗留固体废物类别、范围、方量、超标情况以及周边超标情况，研判渣场存在的风险隐患及对周边造成的污染，作为后续渣场开展整治的必要条件，并为下一步整治提供有力的数据支撑，防止历史遗留固体废物对周边农用地及地表水的持续污染隐患，进一步保障区域农产品粮食安全。  2025完成招标、资料收集并初步分析研判、采样前期准备；2026年，现场踏勘、渣场历史及周边调查，采样时间须与农用地耕种及农作物成熟期相对应，根据采样需求完成实验室分析，完成相关报告及附件、附图的编制工作 | | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | | 指标1：渣场调查数（个） | | | | 3 |
| 指标2：渣场1:500地形图（套） | | | | 3 |
| 指标3：渣场水文地质调查报告（个） | | | | 3 |
| 指标4：渣场及周边土壤钻探数据集（套） | | | | 3 |
| 指标5：渣场及周边土壤环境监测数据集（套） | | | | 3 |
| 质量指标 | | 指标1：按照国家有关标准开展调查情况 | | | | 严格执行 |
| 时效指标 | | 指标1：完成时间 | | | | 12个月 |
| 指标2：项目开工时间 | | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 指标3：项目完成招标时间 | | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | | 指标1：项目总投资 | | | | 232.92 |
| 绩 效 指 标 | 效 益 指 标 | 经济效益 指标 | | 指标1：能够有效降低污染修复投入成本，提高资源和能源利用率 | | | | / |
| 社会效益 指标 | | 指标1：公众对环境保护的意识 | | | | 提升 |
| 生态效益 指标 | | 指标1：农产品质量 | | | | 提高 |
| 指标2：土壤污染对人体造成威胁 | | | | 减低 |
| 可持续影响 指标 | | 指标1：保护区内土地资源 | | | | 符合相关标准 |
| 指标2：土壤污染综合治理的技术支撑 | | | | 提高 |
| 满意度指标 | 服务对象 满意度指标 | | 指标1：群众满意度 | | | | >95 |

附件3-13

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆中石化石油销售有限公司大丘油库土壤污染源头预防项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 中央土壤污染防治专项资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆中石化石油销售有限公司大丘油库 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | 1045.82 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 225 | | | |
| 地方财政资金 | 0 | | | |
| 企业自筹资金 | 820.82 | | | |
| 总 体 目 标 | 对埋地管道进行可视化改造；完成储油罐防腐改造和储油罐区域防渗改造。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | | 新建地上输油管道总长度合计 | | | 约1300 m |
| 新建防渗管沟总长度合计 | | | 约25 m |
| 防腐改造总面积 | | | 6501 m2 |
| 盘梯栏杆钢结构防腐改造总面积 | | | 180 m2 |
| 油罐重做罐底边缘板防水 | | | 49×3+29×2 m |
| 储罐区南侧新建挡墙 | | | 130×3.5 m |
| 新建防火堤 | | | 145×1.7×0.3 m |
| 新建排水沟 | | | 60×0.6 m |
| 完成油罐区地面防渗改造整改面积 | | | 1800 m2 |
| 时效指标 | | 总体实施周期 | | | 8个月 |
| 质量指标 | | 验收合格率 | | | 100% |
| 效  益  指  标 | 生态效益指标 | | 满足土壤及地下水质量改善的防治要求 | | | 100% |
| 可持续影响指标 | | 满足土壤保护的政策及要求 | | | 100% |
| 社会效益指标 | | 有效杜绝突发环境事件发生 | | | 项目实施 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象 满意度指标 | | 服务企业及周边群众满意度 | | | ≥95% |

附件3-14

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆市巫溪县耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 土壤污染防治资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 巫溪县生态环境监测站 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | 431.88 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 388.69（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | | |
| 地方财政资金 | 43.19 | | | |
| 其他资金 | / | | | |
| 总 体 目 标 | 目标1：通过资料收集、现场踏勘等，排查土壤重金属污染成因，对影响土壤环境质量的输入因素和输出因素进行补充调查监测，确定调查区域内的土壤主要污染源，识别需要管控的污染成因并提出管控措施及下一步工作建议；  目标2：厘清巫溪县约1.6万亩受污染耕地土壤重金属污染成因，为该区域耕地土壤污染精准防控提供数据支撑，降低重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全。  目标3：2025年，开展资料收集与分析、初步研判目标区域耕地污染成因；2026年，现场踏勘和人员访谈，定性判断污染成因，开展补充调查监测和污染源核实；2027年底前，完成补充监测调查，判断污染成因并追溯现存污染源和污染途径，编制溯源报告。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | | 完成补充调查监测区域 | | | 不少于3个 |
| 完成监测点位数量 | | | 不少于130个 |
| 完成监测样品数量 | | | 不少于620个 |
| 完成报告数量 | | | 5套（实施方案、质控方案、年度报告、成因分析总结报告、质控报告等） |
| 质量指标 | | 按照国家有关标准开展调查 | | | 严格执行 |
| 验收通过率 | | | 100% |
| 时效指标 | | 实施周期 | | | 24个月 |
| 项目开工时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | | 成本经费 | | | 严格把控，不超预算总金额 |
| 绩 效 指 标 | 效 益 指 标 | 经济效益指标 | | 为保护土壤环境质量提供基础，保障农产品整体产出耕地面积 | | | 1.6万亩 |
| 提出污染源管控措施与建议，保障农产品质量，提高农产品市场竞争力 | | | 不少于2条建议 |
| 生态效益 指标 | | 成因排查区域范围 | | | 245 km2 |
| 查明土壤重金属污染成因耕地面积 | | | 1.6万亩 |
| 污染源整治清单 | | | 1份 |
| 污染源管控或整治方案 | | | 不少于1套 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象 满意度指标 | | 服务对象 满意度 | | | 满意度≥90% |

附件3-15

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市大足区耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤污染防治专项 | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆市大足区生态环境监测站 | |
| 资金情况（万元） | | 项目总投资 | | 365.85 | | |
| 其中：中央财政资金 | | 327.43（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | |
| 地方财政资金 | | 38.42 | | |
| 其他资金 | | 0 | | |
| 总体目标 | | 通过开展重庆市大足区耕地土壤重金属污染成因排查工作，针对典型受污染耕地地块及其周边潜在污染源所在区域，通过资料收集、现场查勘等，排查土壤重金属污染成因，对影响土壤环境质量的输入因素和输出因素进行补充调查监测，确定调查区域内的土壤主要污染源，识别需要管控的污染成因并提出管控措施及下一步工作建议；对已采取污染源/途径管控措施的，探索管控成效及成因排查的准确性评估;为该区域耕地土壤污染精准防控提供数据支撑，降低重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1:调查监测区域。划定4个调查监测区域。 | | | ≥4个 |
| 指标 2:调查范围:247.82km2。 | | | ≥247.82km2 |
| 指标 3:监测点位数量(个):大气沉降监测点38个，灌溉水监测点63个，底泥监测点63个，农业投入品36个，畜禽粪污11个，作物移除(秸秆54个和籽粒54个)108个，地表径流点位54个，地下渗滤点位 54个，表层土壤点位 13个，农产品(协同采样)13个，剖面士壤3个，遗留固废2个，渗滤液或地表积水4个。监测点总数不少于462个。 | | | 不小于462个 |
| 指标 4:样品采集。共计划采集 1690个样品。 | | | 不小于1690个 |
| 指标5:《重庆市大足区耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案》《重庆市大足区耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》。 | | | 2份 |
| 质量指标 | 指标1：验收合格率 | | | 100% |
| 时效指标 | 指标1：实施周期 | | | 36个月 |
| 指标2：项目开工时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 指标3：项目完成招标时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | 指标1：预算完成率。按预算执行。 | | | ≤预算 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1:通过成因排查，进一步明确受污染耕地污染来源及农产品质量，对优化调整管控面积提供数据支撑，可有效降低污染耕地的管理成本。 | | | 降低 |
| 指标2:提出针对性的断源与安全利用措施，从根本上减轻未来污染管控的经济负担，并有效遏制污染扩散，降低长期修复治理的资金需求。 | | | 减少 |
| 指标3:促进农业结构的供给侧改革，助力乡村振兴与区域经济可持续发展。 | | | 有效提升 |
| 社会效益指标 | 指标1:通过详实排查污染成因，有效预防了因土壤污染引发的环境和社会问题，保障了当地环境安全，实现了环境保护与经济发展的双赢。 | | | 有效预防 |
| 指标2:响应了国家土壤污染防治政策，推动了污染耕地的风险管控与土壤保护，促进了土壤环境质量的持续改善，为耕地分类管理和农产品质量安全保障提供了坚实的技术支持。 | | | 有效促进 |
| 指标3:增强了公众对农产品重金属污染的防范意识，重建了公众对农产品质量的信任，提升了居民的生活品质，进一步巩固了区域社会的和谐稳定。 | | | 有效提升 |
| 生态效益指标 | 指标1:完成监测区范围面积247.82 km2成因排查。 | | | 有效控制 |
| 指标2:监测点总数不少于462个，采集样品不少于1690个 | | | 有效控制 |
| 指标3:形成《重庆市大足区耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》及《重庆市大足区耕地土壤重金属污染管控清单》。 | | | 有效控制 |
| 指标 3:从源头上有效切断了污染途径，控制土壤及农产品中重金属对人体健康的潜在威胁，确保了污染不扩散、不加剧，并为后续治理修复奠定了坚实基础。 | | | 有效促进 |
| 指标4:推动了土壤重金属污染源解析技术的精准化、定量化发展。 | | | 有效提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：满意度 | | | ≥95% |

附件3-16

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | | | |
| 所属专项 | | 中央土壤污染防治专项资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 重庆市万盛经开区固体废物事务中心 | |
| 资金情况（万元） | | 项目总投资 | | 456.56 | | |
| 其中：中央财政资金 | | 410.76（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | |
| 地方财政资金 | | 45.8 | | |
| 其他资金 | | 0 | | |
| 总  体  目  标 | 本项目通过开展重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染成因排查工作，针对受污染耕地排查土壤重金属污染成因，对影响土壤环境质量的输入因素和输出因素开展调查监测，确定土壤主要污染来源，识别需要管控的污染成因并提出源头防治针对性措施及下一步工作建议，为该区域耕地土壤污染精准防控和研判土壤污染的宏观变化趋势提供数据支撑，降低该区域重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全。  年度目标：（1）2025年：初步调查阶段，主要组建领导小组，负责项目的统筹与协调工作。计划使用155.36万元，占总投资经费的34.03%；其中，申请中央土壤污染防治专项资金139.78万元，地方财政配套经费15.58万元。  （2）2026年：主要是开展补充调查阶段和成因分析工作，同时继续开展成因分析和源头管控，计划使用211.85万元，占总投资经费的46.4%；其中，申请中央土壤污染防治专项资金190.6万元，地方财政配套经费21.25万元。  （3）2027年：主要是继续开展成因分析和源头管控，完成万盛经开区耕地土壤重金属污染成因排查与分析，编制验收报告，结题验收。计划使用89.35万元，占总投资经费的19.57%；其中，申请中央土壤污染防治专项资金80.38万元，地方财政配套经费8.97万元。 | | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1：调查监测区域。划定3个调查监测区域。 | | | ≥3个 |
| 指标2：调查范围：223.47km2。 | | | ≥223.47km2 |
| 指标3：监测点位数量（个）：大气沉降监测点45个，灌溉水监测点60个，底泥监测点60个，农业投入品监测点28个，畜禽粪污监测点14个，地表径流监测点42个，地下渗滤监测点42个，籽粒移除监测点42个，秸秆移除监测点42个，表层土壤监测点24个，农产品（协同采样）监测点24个，土壤剖面监测点5个，遗留固废监测点6个，渗滤液或地表积水监测点6个。监测点总数不少于440个。 | | | ≥440个 |
| 指标4：样品采集。共计划采集1529个样品。 | | | ≥1529个 |
| 指标5：《重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》《重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染源管控清单》 | | | 2份 |
| 质量指标 | 指标1：验收合格率。 | | | 100% |
| 时效指标 | 指标1：实施周期。 | | | 30个月 |
| 项目开工时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | 指标1：预算完成率。按预算执行。 | | | ≤预算 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1：通过成因排查，进一步明确受污染耕地污染来源及农产品质量，对优化调整管控面积提供数据支撑，可有效降低污染耕地的管理成本。 | | | 降低 |
| 指标2：提出针对性的断源与安全利用措施，从根本上减轻未来污染管控的经济负担，并有效遏制污染扩散，降低长期修复治理的资金需求。 | | | 减少 |
| 指标3：促进农业结构的供给侧改革，助力乡村振兴与区域经济可持续发展。 | | | 有效提升 |
| 社会效益指标 | 指标1：通过详实排查污染成因，有效预防了因土壤污染引发的环境和社会问题，保障了当地环境安全，实现了环境保护与经济发展的双赢。 | | | 有效预防 |
| 指标2：响应了国家土壤污染防治政策，推动了污染耕地的风险管控与土壤保护，促进了土壤环境质量的持续改善，为耕地分类管理和农产品质量安全保障提供了坚实的技术支持。 | | | 有效促进 |
| 指标3：增强了公众对农产品重金属污染的防范意识，重建了公众对农产品质量的信任，提升了居民的生活品质，进一步巩固了区域社会的和谐稳定。 | | | 有效提升 |
| 生态效益指标 | 指标1：完成3个调查监测区域223.47 km2的成因排查。 | | | 有效控制 |
| 指标2：监测点总数不少于440个，采集样品不少于1529个。 | | | 有效控制 |
| 指标3：形成《重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》及《重庆市万盛经开区耕地土壤重金属污染源管控清单》 | | | 有效控制 |
| 指标4：控制了土壤及农产品中重金属对人体健康的潜在威胁，降低了环境污染风险。 | | | 有效提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：服务对象满意度（%） | | | ≥90% |

附件3-17

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆市云阳县耕地土壤重金属污染成因排查项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 中央土壤污染防治专项资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | | 重庆市财政局 |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | | 云阳县生态环境监测站 |
| 资金情况（万元） | | | 项目总投资 | 233.55 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 210.19（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | | |
| 地方财政资金 | 23.36 | | | |
| 其他资金 | 0 | | | |
| 总体目标 | 完成云阳县耕地土壤重金属污染成因排查项目。其中：2025年完成完成前期技术支撑工作、污染成因初判、污染成因定性判断、监测设备安装、实施方案编制、研判污染成因。2026年完成补充监测及污染溯源。2027年完成污染成因分析报告、污染溯源、污染源整治方案，并通过专家组验收。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | 指标值 | |
| 产  出  指  标 | 数量指标 | | 完成补充调查监测区域（个） | | 3 | |
| 监测点位数量（个） | | 166 | |
| 监测样品数量（个） | | 336 | |
| 完成报告数量 | | 包括实施方案（1份）、年度总结报告（项目实施期间每年1份）、污染源整治清单（1份）、成因分析及总结报告（1份）、污染源整治清单（1份）、污染源整治方案（1份） | |
| 质量指标 | | 验收合格率 | | 100% | |
| 时效指标 | | 实施周期 | | 30个月 | |
| 项目开工时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 | |
| 项目完成招标时间 | | 自中央资金预算下达之日起1年内 | |
| 成本指标 | | 成本经费 | | 严格把控，不超预算总金额 | |
| 效益指标 | 生态效益 指标 | | 成因排查面积（km2） | | 199 | |
| 查明土壤重金属污染成因耕地面积 | | 11171.52亩 | |
| 社会效益 指标 | | 保障当地农产品的质量和产量，降低重金属污染对人体健康造成的影响 | | 管控云阳县耕地土壤环境风险 | |
| 经济效益 指标 | | 掌握周边农用地的质量现状，可以作为地区优化产业布局、提高农产品市场竞争力、有针对性开展土壤污染综合防控的基础 | | 项目实施 | |
| 满意  度指  标 | 服务对象 满意度指标 | | 服务对象满意度 | | 满意度≥90% | |

附件3-18

中央土壤污染防治资金项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆市城口县农用地土壤重金属污染溯源项目 | | | | |
| 所属专项 | | | 土壤污染防治资金 | | | | |
| 中央主管部门 | | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | | 具体实施单位 | 城口县生态环境监测站 | |
| 资金情况 （万元） | | | 项目总投资 | 705.76 | | | |
| 其中：中央财政资金 | 635.18（中央资金分批次下达，本次下达第一批，后续资金根据项目采购签订合同金额和实施情况下达） | | | |
| 地方财政资金 | 70.58 | | | |
| 其他资金 | / | | | |
| 总 体 目 标 | 目标1：通过资料收集、现场踏勘等，排查农用地土壤重金属污染成因，识别需要管控的污染成因，确定目标区域内的土壤主要污染源，形成污染源清单和污染源信息“一张图”，根据污染源特征针对性编制整治方案并提出管控措施及下一步工作建议；  目标2：厘清城口县受污染农用地土壤重金属污染成因，为该区域耕地土壤污染精准防控提供数据支撑，降低重金属向农用地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条，保障农产品质量安全；  目标3：2025年，开展资料收集与分析、初步研判目标区域耕地污染成因；2026年，现场踏勘和人员访谈，定性判断污染成因，开展补充调查监测和污染源核实；2027年底前，完成补充监测调查，判断污染成因并追溯现存污染源和污染途径，编制溯源报告。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | | 完成监测点位数量 | | | 不少于350个 |
| 完成监测样品数量 | | | 不少于730个 |
| 完成“一村一档”数量 | | | 94份 |
| 完成报告数量 | | | 5套（实施方案、质控方案、年度报告、溯源总结报告、质控报告等） |
| 质量指标 | | 按照国家有关标准开展调查 | | | 严格执行 |
| 验收通过率 | | | 100% |
| 时效指标 | | 实施周期 | | | 24个月 |
| 项目开工时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 项目完成招标时间 | | | 自中央资金预算下达之日起1年内 |
| 成本指标 | | 成本经费 | | | 严格把控，不超预算总金额 |
| 绩 效 指 标 | 效 益 指 标 | 经济效益指标 | | 为保护土壤环境质量提供基础，保障农产品整体产出农用地范围 | | | 全县受污染农用地 |
| 提出污染源管控措施与建议，保障农产品质量，提高农产品市场竞争力 | | | 不少于2条建议 |
| 生态效益 指标 | | 成因排查区域范围 | | | 全县受污染农用地 |
| 查明土壤重金属污染成因农用地范围 | | | 全县受污染农用地 |
| 污染源清单 | | | 1份 |
| 污染源管控或整治方案 | | | 不少于1套 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象 满意度指标 | | 服务对象 满意度 | | | 满意度≥90% |