

2022年1-7月四川省土壤污染防治中央储备库入库项目清单

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)				实施周期		项目进展	项目批复文件(文号)	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中:在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业(或者项目单位)自筹	其他	开工时间	完工时间						
1	四川省成都市彭州市耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021510182T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	成都市	彭州市	成都市彭州生态环境局	四川省成都市彭州市耕地土壤重金属污染成因排查项目	本项目通过资料收集研判,对项目区107161.06亩受污染耕地开展成因分析,采集大气沉降样品651个,灌溉水样品288个;底泥样品288个;农业投入品255个;畜禽粪污样品118个;作物籽粒样品754个;作物秸秆样品754个;地表水样品105个;地下渗滤样品180个;土壤样品794个,开展污染源追溯,实施污染源头管控工程,评估管控成效。	690.88	0.00	620.00	70.88	0.00	0.00	2022-01	2025-12	立项	彭府函〔2021〕172号	否	否	已完成项目实施方案编制。	
2	中昊晨光化工研究院有限公司土壤污染源头防控项目	2022510322T1-50001	其他	其他	四川省	自贡市	富顺县	中昊晨光化工研究院有限公司	中昊晨光化工研究院有限公司土壤污染源头防控项目	通过实施“中昊晨光化工研究院有限公司土壤污染风险源头防控项目”,对固废危废堆存区、重大危险源等进行升级改造,拆除老旧设施,修建新设施,完善地面硬化,修建防渗层,消除安全隐患,减少危废泄漏风险,避免因有毒有害物质泄漏造成土壤污染;对废水收集处理设施进行升级改造,淘汰老旧设备,修建新的废水收集处理设施,实现废水收集运输过程的“可视化”,可以在发生泄漏的第一时间,及时采取措施对外泄(含有毒有害物质)废水妥善收集处理避免因废水滴漏渗漏,对土壤造成污染;对划定为风险管控区域的生产区进行土壤污染风险管控及安全环保升级改造,更换升级老旧设施设备,修复污染地块,加强三防措施,防止生产过程中有毒有害的生产原料、中间产品等泄漏,造成土壤污染;减少大气沉降、地表径流等方式向环境中排放有毒有害物质的风险,保护企业周围的生态环境。	2601.25	0.00	780.38	0.00	1820.87	0.00	2022-06	2023-12	初步设计	川投资备【2206-510322-07-02-687900】JXQB-0164号	否	否	已编制实施方案	
3	自贡市主城区周边受污染农用地土壤调查项目	2022510399T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	自贡市	市本级	自贡市生态环境局	自贡市主城区周边受污染农用地土壤调查项目	完成自贡市主城区周边(大安、沿滩、贡井、自流井区)受污染耕地土壤环境质量调查,调查面积共计约71955.96亩,并根据项目实际情况编制调查评估报告。	1173.92	0.00	1056.53	117.39	0.00	0.00	2022-11	2023-07	立项	自发改发〔2022〕67号	否	否	已编制实施方案,已获得发改批复	
4	自贡炭黑厂地块土壤污染治理与修复项目	2022510311T1-30001	土壤污染风险管控与修复	建设用地土壤污染修复项目	四川省	自贡市	沿滩区	自贡市国投资产管理有限公司	自贡炭黑厂地块土壤污染治理与修复项目	(1)对有机污染(石油烃、多环芳烃)土壤约40874.62m <sup>3</sup> 采用原地异位间接热脱附技术,土壤中石油烃、多环芳烃浓度低于修复目标值后原地原位回填埋坑。(2)受污染地下水(苯并[a]芘和石油类)方量约3015.1m <sup>3</sup> ,经抽出收集后由罐车规范转运至当地可接受的工业污水处理厂处理并达标排放。(3)地块内遗留的危险废物约24644.03m <sup>3</sup> ,以及遗留的I类一般工业固体废物15115m <sup>3</sup> ,均分别送有资质单位进行处置,遗留废水约209m <sup>3</sup> 规范转运至当地可接受的工业污水处理厂处置后达标排放。	17339.34	0.00	15432.02	1907.32	0.00	0.00	2022-10	2023-12	可研	自沿发改项目(2022)66号	否	否	已编制自贡炭黑厂地块土壤污染治理与修复项目可行性研究报告,并得到发改部门批复	
5	自贡市富顺县受污染农用地土壤调查项目	2022510322T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	自贡市	富顺县	自贡市富顺生态环境局	自贡市富顺县受污染农用地土壤调查项目	完成富顺县代寺镇、童寺镇、古佛镇、龙万乡、琵琶镇、赵化镇等6个乡镇农用地土壤环境质量调查,完成区域内调查面积约76278.9亩。根据项目实际情况,编写并形成《自贡市富顺县受污染农用地土壤环境质量调查评估报告》	1273.92	0.00	1146.53	127.39	0.00	0.00	2023-04	2023-12	立项	富发改发(2022)79号	否	否	已编制实施方案,已获得发改批复	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
6	自贡市大安区历史遗留污染地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2022510304T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	自贡市	大安区	自贡市大安区生态环境局	自贡市大安区历史遗留污染地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	开展自贡市大安区三兴金属加工厂地块、自贡市大安区川盛化工厂地块、自贡市大润石油化工有限公司地块、自贡市天逸化工厂地块、自贡市达成化工制造有限公司地块等5个地块土壤污染详细调查和风险评估工作，查明土壤和地下水污染程度和范围，分别编制5个地块土壤污染状况详细调查和风险评估报告。	370.60	0.00	333.54	37.06	0.00	0.00	2022-02	2022-12	初步设计	关于同意实施自贡市大安区历史遗留污染地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目的复函（自环函〔2022〕7号）	否	否	已编制自贡市大安区历史遗留污染地块土壤污染状况详细调查和风险评估实施方案	
7	攀枝花市东区银江镇弄密村野猪湾片区历史遗留固废渣场调查项目	2022510402T1-10001	土壤污染源头防控	历史遗留污染源整治项目	四川省	攀枝花市	东区	攀枝花市东区银江镇人民政府	攀枝花市东区银江镇弄密村野猪湾片区历史遗留固废渣场调查项目	对攀枝花市东区银江镇弄密村野猪湾片区历史遗留固废渣场及周边进行调查，厘清历史遗留固体废物来源、属性以及对周边环境的影响状况，确定固体废物堆存量，为下一步历史遗留固体废物风险管控或整治提供科学依据和有力支撑。	453.81	0.00	408.00	45.81	0.00	0.00	2022-07	2022-12	初步设计	攀东府函〔2022〕20号	否	否	根据监测机构出具检测报告显示，废渣浸出液中重金属检出，周边农用地土壤存在污染，经实地踏勘，需开展历史遗留污染源调查工作，已编制了《攀枝花市东区银江镇弄密村野猪湾片区历史遗留固废渣场调查项目实施方案》，报政府批准实施。	
8	攀枝花东方钛业有限公司土壤污染源头管控项目	2022510421T1-50001	土壤污染源头防控	在产企业土壤污染预防项目	四川省	攀枝花市	米易县	攀枝花东方钛业有限公司	攀枝花东方钛业有限公司土壤污染源头管控项目	攀枝花东方钛业有限公司土壤污染源头管控项目实施方案包括对排水沟进行防渗防腐及清污分流整治；对现有生产车间、危废暂存仓库和危化品仓库涉及有毒有害物质区域的“三防”设施进行完善并加固；对有跑冒滴漏风险和锈蚀严重的架空管道进行防腐、治漏、加固等处理；对老化严重管道进行更换处理；废水收集池密闭、防溢、防渗处理等。通过项目的实施，提升公司土壤污染源头管控和防治能力。	1993.92	0.00	664.64	0.00	1329.28	0.00	2022-07	2023-07	初步设计	攀环函〔2022〕123号	否	=COUNT(W1:W5)	攀枝花东方钛业有限公司土壤污染源头管控项目已完成经信局立项备案及环评备案，实施方案已完成编制，并得到了当地生态环境局批准方案实施。	
9	攀枝花市中汇特钢有限公司地块风险管控与修复项目可行性研究报告	2022510402T1-30002	土壤污染风险管控与修复	建设用地土壤污染风险管控项目	四川省	攀枝花市	东区	攀枝花东区高新技术产业园区管理委员会	攀枝花市中汇特钢有限公司地块风险管控与修复项目可行性研究报告	(1)垂直阻隔工程长度394米，深度35~30米+(2)辐射井2口，总深度为69米(3)排水巷道长度210米+(4)桩板墙长度40米，抗滑桩36根+(5)护坡工程面积7200平方米(6)风险管控(渣场外污染土壤)方量8立方米(7)固化稳定化修复方量为11636.72立方米(8)截排水沟长度600米(9)覆盖阻隔面积30437平方米(10)地下水截获池长度400米(11)末端污水转运和处理方量为15330.0立方米。	7372.00	0.00	6634.80	737.20	0.00	0.00	2022-08	2023-12	可研	攀东发改审批〔2022〕4号	否	否	攀枝花市中汇特钢有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估报告，地块共布设土壤采样点位132个，其中重点区域布设118个（固废渣场内19个），一般区域布设11个，固废渣场南侧边界外布设3个。同时针对重点行业企业用地调查超标点位布设加密点位8个。总共采集土壤样品533个。地下水采样点位8个（含2个地块外下游点位）。固体废物点位18个，废水点位4个。风险评估结果显示，土壤钒、六价铬人体健康风险不可接受，地下水人体健康风险可接受，但地下水对周边水体产生持续影响，且已查明存在污水流入雅砻江地表水体。	
10	四川省攀枝花市无主关闭搬迁地块土壤污染状况调查及风险评估项目（第三批）实施方案	2021510499T1-30003	土壤污染风险管控与修复	建设用地土壤污染风险管控项目	四川省	攀枝花市	市本级	攀枝花市生态环境局	四川省攀枝花市无主关闭搬迁地块土壤污染状况调查及风险评估项目（第三批）实施方案	完成攀枝花市5个无主地块的详细调查及风险评估，土壤监测点位不少111个，土壤样品不少442个。	355.69	0.00	320.09	35.60	0.00	0.00	2022-01	2022-08	初步设计	攀府函〔2021〕156号	否	否	项目已完成实施方案的编制并获得市政府批复。	
11	四川省攀枝花市东区银江镇历史遗留固体废物调查项目实施方案	2021510402T1-10001	土壤污染源头防控	历史遗留污染源整治项目	四川省	攀枝花市	东区	攀枝花市东区银江镇人民政府	四川省攀枝花市东区银江镇历史遗留固体废物调查项目实施方案	对四川省攀枝花市东区银江镇7处历史遗留固体废物堆存场地进行调查，厘清历史遗留固体废物来源、属性以及对周边环境的影响状况，确定固体废物堆存量，为下一步历史遗留固体废物风险管控或整治提供科学依据和有力支撑。	988.79	20.86	889.91	0.00	0.00	98.88	2022-01	2022-12	初步设计	攀东府函〔2021〕65号	否	否	于2021年9月银江镇人民政府组织对攀枝花市东区银江镇历史遗留固体废物堆存场地进行摸底调查。通过对每个历史遗留固体废物堆存场地的现场初步查勘及资料收集分析场地可能存在的环境污染迁移途径，初步估算方量大小及影响范围。在现场初步查勘和资料收集分析的基础上结合实际采样条件分别布设土壤采样点位和固体废物采样点位，结合检测数据与现场实际情况，攀枝花市东区银江镇存在7处风险隐患较大的历史遗留固体废物堆存场地需进一步详细调查	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
12	四川省攀枝花市米易县耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021510421T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	攀枝花市	米易县	攀枝花市米易生态环境局	四川省攀枝花市米易县耕地土壤重金属污染成因排查项目	对米易县现有涉重企业、工业园区以及规模较大的养殖场等典型污染源的周边耕地进行无人机航拍测绘现状图件，初步研判区域内受污染耕地土壤污染成因，重点判断典型的水输入型、大气输入型、水/大气混合型耕地，重点了解调查区域的灌溉水及农业投入品的使用情况、涉重企业、化工园区及规模较大的养殖场周边的基本情况，在严格管控和安全利用耕地范围内，根据地形地貌、污染源分布等现场实际情况，确定不少于5个调查监测区域，就不能排除的污染成因，兼顾长期评估污染源管控成效及管控目标设定的需要，进一步补充调查监测采集数据。	885.59	0.00	790.00	95.59	0.00	0.00	2022-01	2025-12	立项	米府函[2021]137号	否	否	已编制《四川省攀枝花市米易县耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案》，并通过专家评审米易县政府已批复同意实施。	
13	泸州市合江县受污染农用地土壤调查项目	2022510522T1-30001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	泸州市	合江县	合江县农业农村局	泸州市合江县受污染农用地土壤调查项目	合江县白米镇、白沙镇、大桥镇、符阳街道、荔江镇、临港街道、榕山镇、神臂城镇、望龙镇、真龙镇10个镇街，共51498.93亩农用地土壤环境质量调查，根据项目实际情况编制调查评估报告。	757.44	0.00	681.70	75.74	0.00	0.00	2023-04	2023-09	可研	合发改〔2022〕87号	否	否	编制了《泸州市合江县受污染农用地土壤调查项目实施方案》，并取得合江县发展改革局《关于泸州市合江县受污染农用地土壤调查项目实施方案的批复》	
14	泸州万联化工有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2022510521T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地区块调查评估项目	四川省	泸州市	泸县	泸州市泸县百和镇人民政府	泸州万联化工有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	泸州万联化工有限公司地块占地约13亩（9100m <sup>2</sup> ），本项目共布设土壤采样点位37个，土壤样品105个（包括现场质量控制样）。计划新建地下水点位5个。做一套水文地质勘查报告和测绘报告。最终成果，水文地质勘查报告一套，详细调查和风险评估报告一套，地下水井5口，做为后期管控跟踪监测或地下水修复使用。	91.36	0.00	82.16	9.20	0.00	0.00	2022-01	2022-06	可研	泸县府函【2021】225号	否	否	编制完成的《泸州万联化工有限公司原址场地土壤环境初步调查报告》通过专家评审，结论可知：土壤样品检测结果砷、铅、镍、石油烃（C10-C40）、苯并[a]葱、苯并[a]芘、苯并[b]葱、二苯并[a,h]葱超过《土壤环境质量建设用地区块土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600—2018）标准要求中第一类建设用地区块筛选值；铊超过重庆市地方标准《场地土壤环境风险评估筛选值》（DB50/723—2016）居住用地用地限值。泸州万联化工有限公司原址地块不能满足《土壤环境质量建设用地区块土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600—2018）规定的第一类用地的要求，本场地须开展第二阶段详细调查工作。2020年11月泸州市泸县百和镇人民政府委托内江市鑫池源再生资源有限公司对泸州万联化工有限公司原址场地除综合楼、办公楼、宿舍生活区以外区域进行拆除活动，拆除过程中严格按照《泸州万联化工有限公司企业拆除活动突发环境事件应急预案》执行。现已完成《泸州万联化工有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目实施方案》编制，报县政府同意实施该项目。	
15	赤水河永宁河流域（泸州）历史遗留煤硫矿山、渣堆及周边环境污染状况调查评估项目	2022510599T1-10001	土壤污染源头防控	历史遗留污染源整治项目	四川省	泸州市	市本级	泸州市生态环境局	赤水河永宁河流域（泸州）历史遗留煤硫矿山、渣堆及周边环境污染状况调查评估项目	针对赤水河-永宁河流域（泸州）古蔺县叙永县境内历史遗留的农用地土壤污染主要源头——44座历史遗留废弃煤硫矿山、40座历史遗留尾砂堆场，开展污染源及周边环境污染状况调查（包括土壤、地下水、小流域地表水），基本查清土壤污染途径、污染扩散范围；对古蔺县历史遗留渣堆场（以大村镇、石宝镇、古蔺镇为主）开展排查、调查，摸清污染源及周边生态环境污染状况。调查总面积约124.81平方千米。此外，在开展污染源水文地质调查的基础上，系统性调查区域地表水环境状况、评估地表水环境受影响的程度。在上述调查工作成果上进行危害分级计算，并对历史遗留污染源进行危害分级评估，按照“分区、分级、分策”的原则，提出针对性整治管理和工程措施，编制污染源头风险管控工程技术方案，为“十四五”期间赤水河永宁河流域（泸州）历史遗留煤硫矿山、渣堆的彻底整治提供基础数据和科学支撑。	3675.74	0.00	3300.00	375.74	0.00	0.00	2022-06	2023-12	可研	泸市府函（2021）323号	否	否	已完成项目实施方案编制。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
16	四川省叙永县龙凤镇受污染耕地安全利用项目	2022510524T1-30001	土壤污染风险管控与修复	农用地安全利用项目	四川省	泸州市	叙永县	龙凤镇人民政府	四川省叙永县龙凤镇受污染耕地安全利用项目	拟对叙永县龙凤镇双桥村、宝合村、头塘村、凤林村、后安村、文村村、五桂元村合计约为4068.74亩重金属污染耕地开展安全利用工程。	1183.82	0.00	1065.00	118.82	0.00	0.00	2023-01	2023-12	立项	叙府函[2022]12号	否	否	已完成项目实施方案编制并获县政府批复	
17	泸州立翔化工有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2021510504T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	泸州市	龙马潭区	泸州市龙马潭区人民政府罗汉街道办事处	泸州立翔化工有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	完成立翔化工公司地块的土壤污染状况详细调查和风险评估工作，布设土壤监测点位15个、地下水监测点位4个，调查地块总面积约4840平方米（约7.26亩），包括地块现场勘查、取样检测、编制土壤污染状况详细调查报告和风险评估报告。	54.63	0.00	49.17	5.46	0.00	0.00	2022-01	2022-06	可研	泸龙府函（2021）120号	否	否	已编制实施方案并经龙马潭生态环境局审查，已取得龙马潭区政府批复。	
18	叙永县高窝坑联办硫铁矿废弃矿山周边废渣及土壤修复项目	2021510524T1-10001	土壤污染源源头防控	历史遗留污染源整治项目	四川省	泸州市	叙永县	落卜镇人民政府	叙永县高窝坑联办硫铁矿废弃矿山周边废渣及土壤修复项目	安全处置高窝坑联办硫铁矿废弃矿山周边废渣，并进行土壤修复。	3990.16	0.00	3590.00	400.16	0.00	0.00	2022-06	2025-12	可研	叙府函（2021）236号	否	否	已编制完成实施方案并获批复。	
19	泸州市铭渣场地周边地块（三期）土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2021510599T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	泸州市	市本级	泸州市生态环境局	泸州市铭渣场地周边地块（三期）土壤污染状况详细调查和风险评估项目	对原泸州长江化工厂周边地块约79473.15m <sup>2</sup> （约119亩）开展土壤污染状况详查和风险评估，编制土壤污染状况详细调查和风险评估报告并通过省级评审。	138.52	0.00	124.67	13.85	0.00	0.00	2021-12	2022-05	可研	泸市府函（2021）282号	否	否	完成实施方案编制并获市政府批复。	
20	四川省泸州市古蔺县耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021510525T1-10001	土壤污染源源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	泸州市	古蔺县	泸州市古蔺生态环境局	四川省泸州市古蔺县耕地土壤重金属污染成因排查项目	通过资料收集研判，对项目区21.4397万亩受污染耕地开展成因分析，采集大气沉降样品264个，灌溉水样品322个；底泥样品322个；农业投入品255个；畜禽粪污样品118个；作物籽粒样品846个；作物秸秆样品846个；地表水样品105个；地下水样品180个；土壤样品922个，开展污染源追溯，实施污染源管控，评估管控成效	687.50	0.00	618.74	68.76	0.00	0.00	2022-01	2025-12	立项	古府函（2021）201号	否	否	已立项	
21	绵竹市新市镇耕地土壤重金属污染成因排查项目	2022510683T1-10001	土壤污染源源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	德阳市	绵竹市	德阳市绵竹生态环境局	绵竹市新市镇耕地土壤重金属污染成因排查项目	该项目通过对工业园区企业排污、大气沉降通量、灌溉水和底泥、地表径流等多种潜在影响因素进行详细的调查监测分析，摸清主要污染源及污染贡献程度，对主要污染源采取针对性的管控措施，为后续农用地安全利用提供支撑。	796.09	0.00	716.48	79.61	0.00	0.00	2022-10	2025-07	初步设计	无	否	否	该项目已完成实施方案编制工作，且实施方案已通过德阳市生态环境局同意。	
22	广汉市7个涉重关闭企业地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2022510681T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	德阳市	广汉市	德阳市广汉生态环境局	广汉市7个涉重关闭企业地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	该项目属“地块调查及风险评估项目”子项“建设用地调查评估项目”，实施对象为四川中元磷制品有限公司等7个涉重金属关闭企业污染地块，且企业均无力承担实施土壤污染状况详查和风险评估工作（广汉市人民政府对7个涉重金属关闭企业地块有关情况进行了说明），项目拟完成广汉市境内7个涉重关闭企业地块土壤污染状况详细调查和风险评估工作，确定地块土壤及地下水污染范围和污染程度，查明土壤环境风险隐患。	681.99	0.00	613.79	68.20	0.00	0.00	2022-09	2023-04	初步设计	广发改环资[2022]1号	否	否	已完成实施方案编制，并对实施方案进行了初审。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
23	德阳市什邡市8个污染地块土壤污染状况详细调查及风险评估项目	2022510682T1-20003	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	德阳市	什邡市	德阳市什邡生态环境局	德阳市什邡市8个污染地块土壤污染状况详细调查及风险评估项目	针对德阳市什邡市8家（四川什邡市弘发再生资源有限责任公司、什邡市鸿源化工有限责任公司、四川省什邡市东升实业有限公司、四川省金河磷矿化工厂、四川省什邡市聚鑫泰化工有限公司、四川什邡拳王皮业有限公司、四川省什邡市新三磷化工有限公司、四川威德福石化装备有限责任公司）污染地块历史及现状污染情况，对调查地块开展土壤污染状况详细调查工作，包括土壤、地下水采样检测，以明确地块主要污染类型、污染程度及污染范围。通过地块环境健康风险评估，以明确地块的环境健康风险水平，计算地块的修复目标值。根据地块详细调查评估结论，划分地块污染边界，计算修复范围和修复污染土壤方量，为地块污染防控或修复方案提供支撑。	865.68	0.00	779.11	86.57	0.00	0.00	2022-04	2023-01	立项	德府函【2021】24号	否	否	根据省生态环境厅重点行业企业采样结果，什邡市8家，四川什邡市弘发再生资源有限责任公司、什邡市鸿源化工有限责任公司、四川省什邡市东升实业有限公司、四川省什邡市聚鑫泰化工有限公司、四川什邡拳王皮业有限公司、四川省什邡市新三磷化工有限公司、四川威德福石化装备有限责任公司地块超二类标准，经实地踏勘，需进行详细调查及风险评估，我市已编制了《德阳市什邡市8个污染地块土壤污染状况详细调查及风险评估方案》	
24	德阳市耕地土壤重金属污染成因排查	2022510699T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	德阳市	市本级	德阳市生态环境局	德阳市耕地土壤重金属污染成因排查	开展德阳市耕地土壤重金属污染成因排查项目，分析耕地周边的污染特征和状况，调查和评估工业企业污染、农业面源污染及自然源等因素对耕地土壤环境质量的影响范围、程度；对耕地土壤污染成因进行分类，并提出针对性的耕地土壤污染防治对策建议，为下一步采取针对性的污染源控制措施，“切断污染物进入农田的链条”提供科技技术支持。	1928.67	0.00	1735.00	193.67	0.00	0.00	2022-06	2025-06	初步设计	德府函[2021]107号	否	否	已完成实施方案编制，并对实施方案进行了初审。	
25	什邡市6家涉重污染企业土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2021510682T1-20002	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	德阳市	什邡市	德阳市什邡生态环境局	什邡市6家涉重污染企业土壤污染状况详细调查和风险评估项目	本项目拟对什邡市6家关闭企业地块（四川蓝剑磷化工有限责任公司、四川省什邡市宏伟化工有限公司、什邡市穗丰化肥有限公司、什邡市庆丰鑫化工有限公司、四川省什邡市南洋金山化工有限公司和什邡中胜化工有限公司）在初步调查结论存在污染的基础上进行进一步的详细调查，确定6家涉重污染企业地块土壤和地下水的污染范围、污染程度和空间分布；同时进行危害识别、暴露评估、毒性评估、风险表征，以及计算风险控制值。编制完成对应6家涉重污染企业的土壤污染状况详细调查和风险评估报告，为后续的土壤污染风险风险管控或修复治理提供基础和依据。	474.45	0.00	422.00	52.45	0.00	0.00	2022-05	2023-01	初步设计	德府函[2021]108号	否	否	已完成实施方案编制，并对实施方案进行了初审。	
26	四川省银河化学股份有限公司土壤污染源头防控项目	2022510705T1-10001	土壤污染源头防控	在产企业土壤污染预防项目	四川省	绵阳市	安州区	四川省银河化学股份有限公司	四川省银河化学股份有限公司土壤污染源头防控项目	通过实施“四川省银河化学股份有限公司土壤污染风险源头防控项目”，一是生产工艺、设施设备升级改造，污染治理设施提标改造；如因制宜实施管道化、封闭化改造，以及物料、污水、废气管线架空建设和改造，以及公司雨污分流项目，避免造成土壤污染；二是对生产车间、危险化学品库、危废库地面进行二次防渗和防腐加固，避免有毒有害物质泄漏后，通过下渗可能造成的土壤污染；三是减少大气沉降、地表径流等方式向环境中排放重金属的风险，保护企业周围的生态环境，避免重金属进入土壤。	5692.00	1139.00	1707.60	0.00	3984.40	0.00	2021-02	2023-03	在建	绵安府函（2022）41号	否	否	在建	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
27	四川省绵阳市安州区耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021510705T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	绵阳市	安州区	绵阳市安州区生态环境局	四川省绵阳市安州区耕地土壤重金属污染成因排查项目	本项目通过资料收集研判，对项目区178030.26亩受污染耕地开展成因分析，通过对土壤、农产品、输入因素（大气重金属沉降、灌溉水、底泥、农业投入品及畜禽粪污等）、输出因素（作物移除、地表径流、地下渗透）等开展重金属监测，开展污染源头追溯，针对识别确定的污染源，因地制宜采取措施，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；依据输入、输出通量，设定管控目标，研判土壤污染物输入的变化趋势及土壤环境质量的变化趋势，为实施污染源头管控工程提供依据。同时评估管控成效及成因排查的准确性。	766.85	0.00	686.85	80.00	0.00	0.00	2022-06	2025-12	立项	绵阳市安州区人民政府关于《四川省绵阳市安州区耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案》的批复（绵安府函〔2021〕116号）	否	是	2021年11月，生态环境部《关于征求耕地土壤重金属污染成因排查工作部署有关文件意见的函》（土壤函〔2021〕17号），成因排查任务分配中四川省有10个县级行政区纳入，四川省生态环境厅随即开展任务分配，将安州区纳入10个成因分析排查县级行政区之一。安州区是四川省长江黄河上游土壤风险分区管控试点区之一，耕地土壤重金属污染成因排查工作是试点区建设的重要内容。绵阳市安州区人民政府出具了关于《四川省绵阳市安州区耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案》的批复（绵安府函〔2021〕116号）。	
28	广元市旺苍县受污染农用地土壤调查项目	2022510821T1-20002	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	广元市	旺苍县	广元市旺苍生态环境局	广元市旺苍县受污染农用地土壤调查项目	完成广元市旺苍县五权镇等7个乡镇16570亩受污染农用地土壤调查工作，工作范围覆盖原大河乡、原万山乡、五权镇、原大两乡、原金溪镇、嘉川镇和原福庆乡等7个乡镇；完成农用地土壤采样布点点位1102个，作物协同采样1102个；完成调查区耕地土壤环境质量类别划分，编制调查报告；最终调查成果能有效支撑后续农用地土壤污染管控或治理修复工作。	434.45	0.00	390.45	44.00	0.00	0.00	2022-12	2023-11	立项	广环办函〔2022〕108号	否	否	已完成项目实施方案。	
29	广元市旺苍县燕子乡废弃矿山周边农用地土壤污染状况详细调查评估项目	2022510821T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	广元市	旺苍县	广元市旺苍生态环境局	广元市旺苍县燕子乡废弃矿山周边农用地土壤污染状况详细调查评估项目	调查评估广元市旺苍县燕子乡废弃矿山污染源对影响区域内农用地土壤环境产生的污染风险，评估调查区域农作物、农产品质量安全状况，划分农用地质量安全类别	213.07	0.00	187.50	25.57	0.00	0.00	2022-08	2022-11	立项	便函	否	否	已完成项目前期采样，并对前期结果进行分析。	
30	剑阁县原广元农药厂及周边土壤污染修复项目	2022510823T1-30001	土壤污染风险管控与修复	建设用地土壤污染修复项目	四川省	广元市	剑阁县	广元市剑阁生态环境局	剑阁县原广元农药厂及周边土壤污染修复项目	采用原地异位热脱附修复模式治理工艺，对位于剑阁县剑门关镇（原大观乡场镇）的原广元农药厂及周边场地0-0.5m、1-2m、2-3m、3-4m、>4m的五个层面深度土壤进行修复；最大深度平面修复面积为2066 m <sup>2</sup> ，总修复土方量为8866m <sup>3</sup> 。	1392.27	1.00	1200.00	192.27	0.00	0.00	2022-09	2023-08	可研	剑发改发〔2021〕43号	否	否	已完成该农药厂及周边土壤污染状况详细调查、风险评估，以及修复项目实施方案编制；剑阁县发展和改革局已对该项目实施方案进行审查批复。	
31	广元市朝天区麻柳乡历史遗留固废堆渣周边受污染农用地安全利用项目	2022510812T1-30001	土壤污染风险管控与修复	农用地安全利用项目	四川省	广元市	朝天区	朝天生态环境局	广元市朝天区麻柳乡历史遗留固废堆渣周边受污染农用地安全利用项目	对朝天区麻柳乡历史遗留固废堆渣周边1555.84亩受污染农用地实施安全利用。	465.76	0.00	415.76	50.00	0.00	0.00	2022-06	2024-12	可研	广朝发改项目〔2022〕47号	否	否	已完成地块土壤详查和项目实施方案编制，朝天区发展和改革局已对该项目实施方案进行审查批复。	
32	广元市朝天区耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021510812T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	广元市	朝天区	广元市朝天生态环境局	广元市朝天区耕地土壤重金属污染成因排查项目	对朝天区77926亩耕地土壤重金属污染成因开展排查分析。	421.87	0.00	379.00	42.87	0.00	0.00	2022-04	2025-04	可研	广朝发改项目〔2021〕240号	否	否	已完成项目实施方案编制，并取得朝天区发展和改革局的批复。	
33	广元市青川县受污染农用地土壤调查项目	2021510822T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	广元市	青川县	青川生态环境局	广元市青川县受污染农用地土壤调查项目	对辖区内受污染较为集中的石坝乡、大院回族乡、关庄镇3个乡镇共计29788.04亩农用地开展土壤污染状况调查。	594.41	0.00	534.97	0.00	0.00	59.44	2022-12	2023-09	可研	青发改发〔2021〕247号	否	否	已完成项目实施方案编制，并取得青川县发展和改革局已对该项目的立项批复。	
34	原四川广元启明星铝业有限责任公司历史遗留危废渣场环境调查项目	2021510802T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	广元市	利州区	经开区生态环境局	原四川广元启明星铝业有限责任公司历史遗留危废渣场环境调查项目	原四川广元启明星铝业有限责任公司历史遗留危废渣场开展土壤环境状况调查。	101.20	0.00	86.20	15.00	0.00	0.00	2022-02	2022-04	可研	广开发改函〔2021〕52号	否	否	已完成项目实施方案编制，并取得经开区发展改革局已对该项目的立项批复。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
35	遂宁经开区污染地块土壤污染调查及责任人调查项目	2021510903T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	遂宁市	船山区	遂宁经济技术开发区管理委员会	遂宁经开区污染地块土壤污染调查及责任人调查项目	通过收集地块现状及历史用地相关信息，分析土壤污染重点区域、特征污染物等，按照相关标准规范要求，合理布设调查点位、调查深度、分析检测指标，编制调查方案，并按照方案开展详细调查工作，以确定污染物分布范围及污染程度。分析地块中污染物的危害性和毒性，可能的暴露情景和暴露途径，结合详细调查获取的地块特征参数，对地块土壤中关注污染物的人体健康风险进行计算，判断风险是否可接受，从而得出是否需要开展治理修复或风险管控的结论。遂宁市宁丰皮业有限公司地块面积为24308.46? m2，土壤调查点位83个，地下水调查点位20个。四川中胜飞虹轴瓦有限公司地块面积为21158.70? m2，土壤调查点位35个，地下水调查点位20个。遂宁青龙丙烯酸酯橡胶厂地块面积为2908? m2，土壤调查点位12个，地下水调查点位6个。	398.35	0.00	358.35	40.00	0.00	0.00	2022-02	2022-10	立项	遂环函〔2021〕208号	否	是	遂宁经开区3宗污染地块（遂宁市宁丰皮业有限公司、四川中胜飞虹轴瓦有限公司、遂宁青龙丙烯酸酯橡胶厂）已于2020年开展了初步调查，调查结果为污染地。遂宁市经开区管委会委托生态环境部规划院编制完成了《遂宁经开区污染地块土壤污染调查及责任人调查方案》，并报请管委会同意实施，遂宁市生态环境局对调查方案进行了审查。	
36	四川省内江市隆昌市耕地土壤重金属污染成因排查项目	2022511028T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	内江市	隆昌县	内江市隆昌生态环境局	四川省内江市隆昌市耕地土壤重金属污染成因排查项目	本项目通过资料收集研判，对项目区168405.58亩受污染耕地开展成因分析，采集大气沉降样品415个，灌溉水样品248个；底泥样品248个；农业投入品240个；畜禽粪污样品100个；作物籽粒样品637个；作物秸秆样品637个；地表径流样品150个；地下渗滤样品150个；土壤样品683个；开展污染源追溯，评估管控成效，建立长效监测机制。	561.05	0.00	500.00	61.05	0.00	0.00	2022-03	2025-03	立项	隆府函〔2022〕17号	否	否	已完成四川省内江市隆昌市耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案编制	
37	四川省乐山市五通桥区耕地土壤重金属污染成因排查项目	2022511112T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	乐山市	五通桥区	乐山市五通桥生态环境局	四川省乐山市五通桥区耕地土壤重金属污染成因排查项目	本次四川省乐山市五通桥区耕地土壤重金属污染成因排查项目在已有乐山市农用地土壤污染状况详查成果基础上，进一步对详查成果中约6.26万亩的重金属超标农用地开展耕地土壤重金属污染成因排查工作。从污染源特征、种类等方面进行深入分析，开展定量监测分析和溯源工作，并对其进行判定；开展耕地污染源排查分析、实施污染源头控制、改善耕地土壤环境质量，最终形成《四川省乐山市五通桥区耕地土壤重金属污染成因排查项目成果报告》（成果图册、分析测试报告等作为附件交付）。	264.69	15.00	238.29	26.40	0.00	0.00	2021-12	2023-12	初步设计	五府复〔2022〕15号	否	否	已完成《四川省乐山市五通桥区耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案》的编制。	
38	乐山市历史遗留污染地块详细调查和风险评估项目	2021511199T1-20003	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	乐山市	市本级	乐山市生态环境局	乐山市历史遗留污染地块详细调查和风险评估项目	完成乐山市4个污染地块详细调查和风险评估，摸清地块内土壤和地下水的污染类别和程度，确定污染物分布范围，为接下来的地块土壤风险管控和修复提供相关依据和资料。	357.87	0.00	322.08	35.79	0.00	0.00	2022-03	2022-12	立项	乐府函复〔2021〕25号	否	否	2018年8月，乐山市生态环境局委托技术单位完成《乐山市重点行业企业用地污染状况第二阶段调查》，根据调查采样结果可知，乐山川闽铁合金有限公司地块循环水池东北侧8米镍和砷超一类，生产区西南侧镍超一类，砷和苯并[a]芘超二类；乐山沙湾国宏电冶有限公司地块原料场1西北侧镍超二类，矿热炉车间1西北侧镍超一类；乐山市金口河区鑫宇矿产品加工厂地块污水处理区前段水池内部中央铅和镍超二类，砷超一类，污水处理区最后一个地下水池内部中央砷超一类；乐山市铁人冶金有限公司地块生产车间东北侧外3米六价铬超二类、钴超一类，固废堆存区东南侧3米外钴超一类。该市4个地块均存在检测指标超标现象，属于污染地块，根据《污染地块土壤环境管理办法（试行）》，污染地块需开展的土壤环境详细调查、风险评估、风险管控、治理与修复及其效果评估等活动。因此，有必要对该市4个地块开展场地调查与风险评估项目。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
39	宜宾市红桥至五矿矿段历史遗留固废堆渣现状与污染迁移调查项目	2022511523T1-10001	土壤污染源头防控	历史遗留污染源整治项目	四川省	宜宾市	江安县	宜宾市江安生态环境局	宜宾市红桥至五矿矿段历史遗留固废堆渣现状与污染迁移调查项目	1. 查明矿段内8个历史遗留固废堆渣堆存固废种类及堆存量； 2. 识别遗留固废堆渣污染迁移进入农用地的途径； 3. 对矿段内现存的11个固废堆渣（含3个在用堆渣）进行重金属全量消解和浸出试验，了解渣料的重金属组分及、含量及浸出浓度，在固废堆渣污染迁移途径初步判断的基础上，有针对性的在迁移途径周边布设土壤、地下水、地表水及底泥监测点位，通过对以上样品重金属含量和对比和分析，以查明和确定堆渣污染迁移至周边农用地的途径，分析对农用地的污染程度和贡献。	276.93	0.00	249.23	27.69	0.00	0.00	2022-08	2022-12	立项	江府函[2022]16号	否	否	经前期现场踏勘、资料收集和人员访谈，了解该矿段内有固体堆渣堆存的采矿企业有11家（含3家在产企业）。根据前期资料和现场调查显示，该矿段内遗留固废堆渣共有的特征有： 1. 煤矿及硫铁矿等常伴生含金属矿物，遗留固废堆渣均未采取任何防风、防雨和防流失措施，均为露天堆放； 2. 遗留固废堆渣均位于矿段所在山体山坡中段，坡度相对较大，径流冲刷及裹挟渣料的能力较强； 3. 堆渣下游分布大面积农用地，为地势较低处，属于污染物易富集区域，且存在农用地重金属超标情况。	
40	四川省宜宾市筠连县耕地土壤重金属污染成因排查项目	2022511527T1-20001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	宜宾市	筠连县	宜宾市筠连生态环境局	四川省宜宾市筠连县耕地土壤重金属污染成因排查项目	查明筠连县368144亩安全利用类和严格管控类耕地的主要污染成因，识别典型区域水输入、大气输入、其他类型及混合型等多渠道污染途径，对各个区域各类污染因素进行精确分析溯源，为分类施策开展农用地风险管控和安全利用提供依据。编制完成《四川省宜宾市筠连县耕地土壤重金属污染成因排查项目补充调查监测方案》、《四川省宜宾市筠连县耕地土壤重金属污染成因排查项目成因分析报告》并通过专家评审验收。	793.66	0.00	710.00	83.66	0.00	0.00	2022-04	2025-03	立项	筠府函（2022）19号	否	否	编制了成因排查技术方案，收集了资料和数据，初步研判耕地污染成因，初选了监测范围及对象，确立了布点及采样方案。	
41	宜宾市宝能焦化有限责任公司地块土壤及地下水污染治理修复项目	2022511502T1-30001	土壤污染风险管控与修复	建设用地上壤污染修复项目	四川省	宜宾市	翠屏区	翠屏区象鼻街道	宜宾市宝能焦化有限责任公司地块土壤及地下水污染治理修复项目	采用异位热脱附技术对污染土壤进行修复，修复土壤方量3433立方米（污染土壤2746.4立方米，污染卵石686.6立方米），采用抽出处理技术对污染地下水进行修复，地下水修复方量69122立方米，遗留废水处理706.6立方米，遗留危废处置69立方米。	2244.33	0.00	2019.00	225.33	0.00	0.00	2022-07	2023-06	立项	宜宾市翠屏区发展和改革委员会关于宜宾市宝能焦化有限责任公司地块土壤及地下水污染治理修复项目可行性研究报告的批复（翠发改发〔2022〕248号）	否	是	2021年3月，四川省治勘设计集团检测有限公司联合四川恒泰环境技术有限公司开展土壤污染状况详细调查工作，2021年12月编制完成《宜宾市宝能焦化有限责任公司地块土壤污染状况详细调查与风险评估报告》，并通过了由四川省生态环境厅组织的专家评审，目前报告正在修改完善中。场地土壤受有机物类污染，地块内污染土壤拟修复总面积为4078m <sup>2</sup> ，污染土壤修复总方量3433 m <sup>3</sup> 。  地下水主要受挥发酚、1,2-二氯乙烷、氰化物、苯污染，地块内地下水拟修复总面积为69122m <sup>3</sup> 。  地块为危险废物主要为废水处理池的生产废水处理污泥，属于HW08类危废，残留量约69m <sup>3</sup> 。	
42	宜宾市珙县巡场镇、底洞镇受污染耕地土壤和农产品详查项目	2022511526T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	宜宾市	珙县	宜宾市珙县生态环境局	宜宾市珙县巡场镇、底洞镇受污染耕地土壤和农产品详查项目	对珙县巡场镇、底洞镇安全利用和严格管控农用地进行土壤和农产品协同调查和评价，总调查面积约7.8317万亩，调查点位不低于5222个，编制项目区质量评价报告并进行土壤质量类别划分；对项目区内灌溉水、肥料和污染源进行调查，每个乡镇灌溉水抽样数量不低于10个，每个乡镇肥料抽样数量不低于5个，需覆盖当地主要肥料品种；建立调查区域内污染源（工业企业和其他污染源等）台账，台账包括但不限于以下内容：基本信息、主要污染物、风险隐患等。	1303.17	0.00	1153.17	150.00	0.00	0.00	2022-01	2023-06	立项	珙府函（2022）4号	否	否	已完成项目实施方案编制和立项审批。	
43	宜宾市兴文县受污染农用地土壤调查项目	2022511528T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	宜宾市	兴文县	宜宾市兴文生态环境局	宜宾市兴文县受污染农用地土壤调查项目	完成受污染农用地详细调查73686亩，开展土壤和主栽农产品协同采样检测4976件，灌溉水源采样检测75件，化肥样品采样检测12件，大气沉降样品采样检测20件，土壤剖面采样检测80件，完成《兴文县受污染农用地土壤详细调查报告》编制并划分农用地类别等。	1219.02	0.00	1084.90	134.12	0.00	0.00	2022-02	2022-12	立项	兴发改固[2022]4号	否	是	已对全县受污染农用地土壤进行了排查，掌握初步调查基数，编制完成了《宜宾市兴文县受污染农用地土壤调查项目实施方案》	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)				实施周期		项目进展	项目批复文件(文号)	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中:在建项目已投入资金额	申请中央资金	地方政府投资	企业(或者项目单位)自筹	其他	开工时间	完工时间						
44	宜宾(江安)长江上游耕地安全利用(试点)项目	2021511599T1-30002	土壤污染风险管控与修复	农用地安全利用项目	四川省	宜宾市	市本级	宜宾市生态环境局	宜宾(江安)长江上游耕地安全利用(试点)项目	本项目以《土壤污染防治行动计划》为基础,结合现有耕地安全利用技术及小试、中试结果等有关内容进行安全利用方案设计。对项目区(试点区)范围内安全利用类农用地开展本工程的建设,采用重金属钝化技术降低土壤中重金属活性,同时选种低重金属累积的作物品种,减少土壤重金属向农作物迁移而使农产品重金属超标的风险,多方面保障农产品安全。	2078.90	0.00	1850.00	228.90	0.00	0.00	2021-12	2023-12	可研	宜发改函(2021)66号	否	是	2018-2020年,宜宾市生态环境局在距离项目地10km的宜宾屏山龙华镇中坝村、鱼孔村开展了2102亩茶园和耕地土壤“修复”(安全利用),根据相关效果评估报告,“土壤重金属钝化技术+低重金属累积作物种植”效果良好,由于两地土壤类型相同,理化性质相近、种植结构相似,耕地污染类型均为镉污染,因此本项目结合阳春镇经济、社会及环境等实际条件,将该技术推广应用于江安县阳春镇同类污染耕地,保障农产品安全。本项目已完成可行性研究报告并取得相关部门批复。	
45	长江上游(宜宾市)沿岸污染农用地土壤环境质量详细调查项目	2021511599T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	宜宾市	市本级	宜宾市生态环境局	长江上游(宜宾市)沿岸污染农用地土壤环境质量详细调查项目	根据四川省农用地土壤污染状况详查成果,宜宾市长江上游沿岸农用地超标面积约为8.53万亩,主要分布在翠屏区、南溪区、长宁县、江安县。本项目以8.53万亩的重金属污染农用地为调查范围,主要内容是开展宜宾市长江上游沿岸污染农用地土壤环境质量详细调查,进一步查明宜宾市长江上游沿岸农用地土壤污染状况详查中安全利用和严格管控类的土壤环境质量和农产品质量,针对性进行各类样品调查及采集,包括:农用地土壤和农产品调查、工矿企业调查、外源物质调查、溯源调查分析与研究等,开展农用地土壤环境质量类别划分和农用地土壤污染成因分析,提出受污染农用地管控对策建议,服务于地方农用地土壤污染防治工作。	1809.06	0.00	1628.06	181.00	0.00	0.00	2022-04	2023-05	可研	宜发改发(2021)141号	否	否	已委托编制完成长江上游(宜宾市)沿岸污染农用地土壤环境质量详细调查项目可行性研究报告	
46	四川省宜宾市长宁县耕地土壤重金属污染成因排查项目	2021511524T1-20001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	宜宾市	长宁县	宜宾市长宁县生态环境局	四川省宜宾市长宁县耕地土壤重金属污染成因排查项目	对宜宾市长宁县现有涉重企业、工业园区及规模较大的养殖场等典型污染源的周边耕地进行无人机航拍测绘现状图件,初步研判区域内受污染耕地土壤污染成因,重点判断典型的水输入型、大气输入型、混合型耕地,重点了解调查区域的灌溉水及农业投入品使用情况、涉重企业、化工园区及规模较大的养殖场周边的基本情况,在长宁县安全利用耕地范围内,根据地形地貌、污染源分布等现场实际情况,确定5个调查监测区域,就不能排除的污染成因,兼顾长期评估污染源管控成效及管控目标设定的需要,进一步补充调查监测采集数据,估算不同途径土壤重金属的输入通量,识别主要污染途径;估算土壤重金属污染物输出通量,设定管控目标,对已识别的输入型和大气输入型污染耕地,划定排查单元,排查追溯、结合分析确定现存污染源,依据依据水气固土登污染防治法律法规及相关政策,因地制宜采取措施,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。对已采取污染源/途径管控措施的,因地制宜,再调查再监测,研判土壤污染物输入的变化趋势及土壤环境质量的变化趋势,评估管控成效及成因排查的准确性。	631.42	0.00	531.42	100.00	0.00	0.00	2022-01	2024-12	可研	长府函[2021]116号	否	否	已完成实施方案编制并取得相关部门批复(长府函[2021]116号)。	
47	国营燎原机械厂地块土壤污染状况调查	2021511681T1-20003	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	广安市	华蓥市	广安市华蓥市生态环境局	国营燎原机械厂地块土壤污染状况调查	在已有工作成果《华蓥市溪口镇觉庵村国营燎原机械厂地块环境初步调查报告》基础上,根据初步采样分析的结果,结合地块分区,制定采样方案。主要工作内容:1.踏勘场地与识别污染;2.编制场地详细调查实施方案;3.开展场地土壤、地下水等详细调查工作;4.编制场地环境详细调查报告与风险评估报告。	205.16	0.00	183.00	22.16	0.00	0.00	2022-02	2022-05	可研	华府复【2020】47号	否	否	已完成该地块土壤环境初步调查。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
48	达州市通川区恒升钢铁有限公司地块、四川强力钢铁有限公司地块（关闭搬迁企业）土壤污染状况详细调查及风险评估项目	2022511702T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	达州市	通川区	达州市通川生态环境局	达州市通川区恒升钢铁有限公司地块、四川强力钢铁有限公司地块、四川强力钢铁有限公司地块（关闭搬迁企业）土壤污染状况详细调查及风险评估项目	针对达州市通川区恒升钢铁有限公司地块、四川强力钢铁有限公司地块历史及现状污染情况，对调查地块开展土壤污染状况详细调查工作土壤污染状况详细调查工作，包括土壤、地下水采样检测，以明确地块主要污染类型、污染程度及污染范围。通过地块环境健康风险评估，以明确地块的环境健康风险水平，计算地块的修复目标值。根据地块详细调查评估结论，划分地块污染边界，计算修复范围和修复污染土壤方量，为地块污染防控或修复方案提供支撑。	124.13	0.00	111.71	12.42	0.00	0.00	2022-04	2022-10	立项	达市环函[2022]13号	否	否	根据四川省达州市重点行业企业用地调查，达州市通川区恒升钢铁有限公司（关闭搬迁企业）和强力钢铁有限公司（关闭搬迁企业）地块内有部分土壤样品中污染物浓度超出《土壤环境质量 建设用地土壤风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第二类用地筛选值。经实地踏勘，需进行详细调查及风险评估，我市已编制了《达州市通川区恒升钢铁有限公司地块、四川强力钢铁有限公司地块（关闭搬迁企业）土壤污染状况详细调查及风险评估项目实施方案》	
49	原达州市福鑫冶炼有限责任公司焦化厂关闭地块土壤污染修复治理项目	2021511781T1-30002	土壤污染风险管控与修复	建设用地土壤污染修复项目	四川省	达州市	万源市	达州市万源生态环境局	原达州市福鑫冶炼有限责任公司焦化厂关闭地块土壤污染修复治理项目	总计约14707.99方污染土壤，按照制定的修复工作计划对污染地块内的污染土壤进行修复施工，使地块可以达到一类用地标准安全利用	2147.92	0.00	1932.92	215.00	0.00	0.00	2022-04	2022-12	可研	万发改行审争[2021]62号	否	否	完成详细调查和风险评估。	
50	四川省巴中市南江县耕地土壤重金属污染成因排查项目	2022511922T1-20001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	巴中市	南江县	巴中市南江生态环境局	四川省巴中市南江县耕地土壤重金属污染成因排查项目	围绕耕地土壤重金属污染“溯源”基本工作需求，选择巴中市南江县内耕地土壤超筛选值面积区域约1.319 万亩耕地，结合现有资料、实地踏勘和补充监测数据，从土壤污染源特征、污染物种类、农作物等方面进行深入系统的分析，初步识别判断污染源类别，再进一步开展定量监测分析和有关溯源工作，重点对正在释放重金属的污染源进行精准判定；综合考虑有关污染源类型、受污染规律和特点等，开展区域耕地污染成因排查和分析，研究源头管控对策及建议，对于全面开展耕地污染源排查分析、精准实施污染源头控制、改善耕地土壤环境质量提供现实依据。项目流程主要包括资料和	240.56	0.00	215.56	25.00	0.00	0.00	2023-07	2024-12	可研	南江县人民政府批复	否	否	已制定可研报告、政府已批复	
51	巴中市受污染农用地土壤环境质量详细调查项目	2022511999T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	巴中市	市本级	巴中市生态环境局	巴中市受污染农用地土壤环境质量详细调查项目	对巴中市约1.558万亩受污染农用地土壤环境质量进行详细调查，摸清土壤和农产品质量安全，主要内容包括：农用地土壤和农产品调查、外源物质调查、农用地土壤环境质量类别划分以及溯源分析与研究等，并提出相应的管控措施，更好地服务于地方农用地土壤污染防治工作。	370.01	0.00	333.00	37.01	0.00	0.00	2022-01	2024-12	可研	巴府函〔2022〕15号	否	否	已获得巴中市政府批复。	
52	四川省雅安市汉源县耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案	2022511823T1-10002	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	雅安市	汉源县	汉源县农业农村局	四川省雅安市汉源县耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案	本项目通过资料收集研判，对项目区140381亩受污染耕地开展成因分析，采集大气沉降样品743个，灌溉水样品304个，底泥样品304个，农业投入品240个，畜禽粪污样品100个，作物籽粒样品700个，作物秸秆样品700个，地表径流样品180个，底下渗滤样品150个，土壤样品738个，岩矿样品36个，开展污染源追溯，评估管控成效，建立长效监测机制。	696.18	0.00	625.00	71.18	0.00	0.00	2022-07	2025-06	立项	无	否	否	已完成项目实施方案编制。	
53	汉源县铅锌企业等典型污染源周边受污染耕地土壤和农产品协同调查项目	2022511823T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	雅安市	汉源县	雅安市汉源生态环境局	汉源县铅锌企业等典型污染源周边受污染耕地土壤和农产品协同调查项目	对项目区范围内安全利用和严格管控农用地进行土壤和农产品协同调查和评价，总调查面积约8.8674万亩，调查点位不低于3498个，编制项目区质量评价报告并进行土壤质量类别划分；对项目区内灌溉水、肥料和污染源进行调查，每个乡镇灌溉水抽样数量不低于2个，每个乡镇肥料抽样数量不低于10个，需覆盖当地主要肥料品种；建立调查区域内污染源（工业企业和其他污染源等）台账，台账包括但不限于以下内容：基本信息、主要污染物、风险隐患等。	900.72	0.00	800.00	100.72	0.00	0.00	2022-06	2023-11	立项	汉府函【2022】3号	否	否	根据前期调查，编制了实施方案，实施方案已通过专家评审，已获得政府立项。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
54	宝兴县旺平矿业有限责任公司陇东镇选矿厂地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2022511827T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	雅安市	宝兴县	宝兴县陇东镇人民政府	宝兴县旺平矿业有限责任公司陇东镇选矿厂地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	开展宝兴县旺平矿业有限责任公司陇东镇选矿厂地块18700m <sup>2</sup> （选矿厂厂区地块：13200m <sup>2</sup> ，选矿废渣堆放区地块：5500m <sup>2</sup> ）土壤污染状况详细调查和风险评估，进一步明确污染物类型、污染程度、污染范围。	160.51	0.00	144.46	16.05	0.00	0.00	2022-05	2022-12	立项	宝环函（2022）1号	否	否	经前期调查，宝兴县旺平矿业有限责任公司陇东镇选矿厂地块处在地下水和土壤超标情况，为进一步加强风险防控，需开展土壤详细调查和风险评估工作。	
55	天全县受污染农用地土壤调查项目	2021511825T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	雅安市	天全县	雅安市天全县生态环境局	天全县受污染农用地土壤调查项目	对项目区范围内安全利用和严格管控农用地进行土壤和农产品协同调查和评价，总调查面积约1.63万亩，土壤和农产品协同调查点位1088个，编制项目区质量评价报告并进行土壤质量类别划分；对项目区内灌溉水、肥料和污染源进行调查，采集分析土壤样品1198件，农产品、秸秆、根系样品1388件，大气干湿沉降样品18件，灌溉水样品18件，化肥样品20件，下渗水样品18件，地表径流样品18件。建立调查区域内污染源（工业企业和其他污染源等）台账，台账包括但不限于以下内容：基本信息、主要污染物、风险隐患等。	300.00	0.00	265.00	35.00	0.00	0.00	2022-01	2023-06	立项	天发改投资[2021]78号	否	否	已编制实施方案并取得发改部门批复	
56	眉山市洪雅县受污染农用地土壤调查项目	2022511423T1-20002	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	眉山市	洪雅县	眉山市洪雅生态环境局	眉山市洪雅县受污染农用地土壤调查项目	完成洪雅县中山镇、中保镇、槽鱼滩镇、将军镇、东岳镇、柳江镇、瓦屋山镇、高庙镇等8个乡镇，共计约36228亩农用地土壤环境质量调查，并根据项目实际情况编制调查评估报告。	585.68	0.00	527.11	58.57	0.00	0.00	2023-04	2023-12	立项	洪发改【2022】75号	否	否	已完成项目实施方案并获得发改立项批复。	
57	洪雅县世宇冶炼有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	2022511423T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	眉山市	洪雅县	眉山市洪雅生态环境局	洪雅县世宇冶炼有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估项目	完成洪雅县世宇冶炼有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估工作，调查地块面积28亩，约18667平方米；完成土壤采样104个，地下水采样5个，地表水、底泥采样各8个，形成《洪雅县世宇冶炼有限公司地块土壤污染状况详细调查和风险评估报告》，为下一步洪雅县世宇冶炼有限公司地块管理提供详细的数据支撑。	81.29	0.00	73.16	8.13	0.00	0.00	2022-03	2022-09	立项	洪发改（2021）20号	否	否	已完成项目实施方案并获得政府批复	
58	四川省凉山州西昌市耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案	2022513401T1-10001	土壤污染源头防控	耕地土壤污染成因分析项目	四川省	凉山彝族自治州	西昌市	凉山彝族自治州西昌生态环境局	四川省凉山州西昌市耕地土壤重金属污染成因排查项目实施方案	本项目通过资料收集研判，对项目区94367亩受污染耕地开展成因分析，采集大气沉降样品375个，灌溉水样品246个；底泥样品246个；农业投入品240个；畜禽粪污样品100个；作物籽粒样品993个；作物秸秆样品993个；地表径流样品150个；地下渗滤样品150个；土壤样品1097个，岩矿样品12个；开展污染源追溯，评估管控成效，建立长效监测机制。	782.41	0.00	700.00	82.41	0.00	0.00	2022-07	2025-06	立项	西府函[2022]71号	否	否	已完成项目实施方案编制，并取得西昌市政府实施方案批复，西府函[2022]71号。	
59	金沙江上游安宁河谷平原（德昌段）河流污灌区土壤农产品协同调查及污染原因分析项目	2021513424T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	凉山彝族自治州	德昌县	凉山州德昌生态环境局	金沙江上游安宁河谷平原（德昌段）河流污灌区土壤农产品协同调查及污染原因分析项目	项目调查安宁河谷平原155km <sup>2</sup> 河流淹没区及周边农用地，布设土壤及农产品协同调查点位不低于4220个，大气沉降物采样点位不低于21个，肥料采样点不低于21个，灌溉水及底泥协同采样点位不低于21个，固体废弃物采样点位不低于50个，以进一步掌握德昌县安宁河谷平原安全利用及严格管控区农用地土壤污染状况，针对性提出切实可行的污染源管控措施及农用地安全利用政策，更好地推动安宁河谷平原（德昌段）农用地土壤环境风险评估与土壤修复工作。	1292.42	0.00	1150.00	142.42	0.00	0.00	2021-12	2023-05	立项	德府函【2021】180号	否	否	已完成实施方案编制并取得政府批复（德府函【2021】180号）	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
60	四川省凉山彝族自治州关闭冶炼行业地块土壤污染状况调查及风险评估项目（第一批）	2021513499T1-20001	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	凉山彝族自治州	市本级	凉山州生态环境局	四川省凉山彝族自治州关闭冶炼行业地块土壤污染状况调查及风险评估项目（第一批）	对甘洛县齐齐冶炼厂地块、甘洛县中学冶炼厂地块、甘洛县前进冶炼厂地块、甘洛县玉田冶炼厂地块、甘洛县金源有色金属选厂地块、甘洛县阿加依洗选厂地块、甘洛县恒星有色金属选厂地块、甘洛县通惠洗选厂地块、甘洛县金鑫铅锌洗选厂二分厂地块、甘洛县全兴选厂地块、甘洛县盈丰选厂地块、会东县江川矿业有限责任公司（老选厂）地块、会东县新炉料有限责任公司地块、冕宁县冶勒乡有色金属选厂地块、德昌县老碾乡民兴选厂地块等15个《初步调查》确定的无主（无能力）污染地块，进一步开展土壤污染状况详细调查及风险评估，15个地块调查评估总面积约163353.97m2，土壤采样点位不低于916个，土壤采样个数不低于3896个，地下水点位不低于47个，固废样品不低于60组。	1743.04	0.00	1543.04	200.00	0.00	0.00	2022-03	2022-12	立项	凉府函（2021）196号	否	否	已做疑似污染地块初步调查	
61	凉山彝族自治州甘洛县受污染农用地土壤调查项目	2021513435T1-20001	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	凉山彝族自治州	甘洛县	凉山彝族自治州甘洛县生态环境局	凉山彝族自治州甘洛县受污染农用地土壤调查项目	1、结合全国农用地土壤污染状况详查成果、地方连续多年开展的全区农用地摸底初查结果基础上，筛选凉山州甘洛县农用地土壤安全利用类和严格管控类区域，在连片的区域、具有明显污染源（大量有色金属采选冶企业等土壤污染重点监管单位）周边影响区及其他土壤问题突出区域开展土壤和主栽农产品协同调查，为摸清全县农用地土壤污染空间特征、土壤污染成因分析及后续农用地安全利用提供翔实的数据支撑。 2、开展污染源调查，包括污染源数据、灌溉水源、农业化学投入品施用、大气沉降和地球化学背景值等，初步摸清受污染农用地土壤污染原因。 3、明确污染源特征，识别土壤环境中重金属的主要来源，指导制定农用地土壤污染源头管控精细化目标，有针对性提出重金属污染源防控对策与措施。	615.33	0.00	547.65	67.68	0.00	0.00	2022-01	2023-02	立项	甘发改（2021）119号	否	是	已完成项目实施方案编制和批复。	
62	四川省安宁河谷（凉山州冕宁段）受污染农用地土壤详细调查项目	2021513499T1-20002	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	凉山彝族自治州	市本级	凉山州生态环境局	四川省安宁河谷（凉山州冕宁段）受污染农用地土壤详细调查项目	开展凉山州冕宁县若水镇、高阳街道、复兴街道和漫水湾镇等47400亩受污染农用地详细调查，采集和分析测试土壤样品3270件（含背景点和垂向剖面土壤）、农产品样品3160件、大气干湿沉降样品15件、灌溉水15件、灌溉退水15件、下渗水15件、农作物秸秆75件、农作物根系75件。查清受污染农用地土壤环境质量和农产品质量，初步开展污染成因分析，为后续农用地土壤安全利用和风险管控提供更加详实科学技术支撑。	1388.24	25.00	1249.42	138.82	0.00	0.00	2022-06	2023-05	立项	凉府函（2021）195号	否	否	组织编制入库方案	
63	四川省土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测试点调查项目	2022519900T1-20001	其他	其他	四川省	省本级		四川省生态环境科学研究院、招标投标确定的任务承担单位	四川省土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测试点调查项目	建立33家试点土壤污染重点监管单位及周边情况调查台账；明确33家试点土壤污染重点监管单位所属污染影响类型；建立33家试点各影响类型下监管单位土壤（含地下水）污染物清单；提出33家试点土壤污染重点监管单位污染风险管控对策建议等。	662.86	0.00	594.86	68.00	0.00	0.00	2022-06	2022-12	初步设计	川环函（2022）588号	否	否	已完成四川省土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测试点调查项目实施方案编制和专家评审，并取得批复。	
64	四川省污染地块空间信息调查项目实施方案	2021519900T1-20009	地块调查及风险评估	建设用地地块调查评估项目	四川省	省本级		四川省生态环境科学研究院	四川省污染地块空间信息调查项目实施方案	通过对污染地块系统的梳理，完成无空间信息地块的空间信息制作，空间信息不准确地块的修改完善。通过项目实施补充147个、完善352个地块空间信息，从真实性、完整性、规范性、准确性和一致性方面确保数据可用性，形成省级、市级和县级土壤污染一张图，根据我省监管需要，分应用类别绘制图件。	633.38	0.00	570.04	63.34	0.00	0.00	2022-07	2023-12	初步设计	川环办函（2021）445号	否	否	完成方案编制，通过专家评审。	
65	四川省攀西农产品高风险区土壤环境质量调查评价	2021519900T1-20008	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	省本级		四川省环境政策研究与规划院	四川省攀西农产品高风险区土壤环境质量调查评价	完成四川省攀西农产品高风险区调查范围内农用地约800万亩，完成采集、制备和分析测试表层土壤样品5040件、深层土壤样品1260件、农产品1260件。通过整合生态环境、自然资源和农业农村历史调查数据，开展成果集成，进行农用地土壤环境风险区划和管控对策研究，形成《四川省攀西农产品高风险区土壤环境质量调查评价报告》。	1721.87	0.00	1549.68	172.19	0.00	0.00	2022-05	2023-05	初步设计	川环办函（2021）444号	否	否	完成实施方案编制，通过专家评审。	

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目子类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资（万元）		资金需求（万元）				实施周期		项目进展	项目批复文件（文号）	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											合计	其中：在建项目已投入资金额	申请中央资金	地方政府投资	企业（或者项目单位）自筹	其他	开工时间	完工时间						
66	四川省川东北农用地高风险区土壤环境质量调查评价实施方案	2021519900T1-20011	地块调查及风险评估	农用地地块调查项目	四川省	省本级		四川省环境政策研究与规划院	四川省川东北农用地高风险区土壤环境质量调查评价实施方案	完成四川省川东北农产品高风险范围内约600万亩土地点位布设、样品采集、分析测试，通过整合生态环境、自然资源和农业农村部门历史调查数据，开展成果集成，进行农用地土壤环境风险区划和管控对策研究，形成《四川省川东北农产品高风险区土壤环境质量调查评价报告》。	1667.57	0.00	1500.81	166.76	0.00	0.00	2023-05	2024-05	初步设计	川环办函（2021）443号	否	否	完成项目实施方案编制、点位布设和专家评审	
67	四川省典型历史遗留固体废物堆存场所（源头管控类）土壤污染状况调查项目	2021519900T1-20010	其他	其他	四川省	省本级		四川省生态环境科学研究院	四川省典型历史遗留固体废物堆存场所（源头管控类）土壤污染状况调查项目	开展74个历史遗留固体废物堆存场所土壤、地下水、地表水、固体废物、渗滤液、大气沉降等环境介质污染状况调查工作，对堆存场所土壤环境质量进行评价和分析，编制74个历史遗留固体废物堆存场所土壤污染状况调查报告和四川省历史遗留固体废物堆存场所土壤污染状况调查报告。	3272.55	0.00	2945.30	327.26	0.00	0.00	2022-01	2024-12	初步设计	川环函（2021）1143号	否	否	完成实施方案编制，通过专家评审。	