

附件 1

水污染防治（地表水）2024 年度省级项目储备库（第二批）清单

序号	批次	水体类型	市（州）	区（县）	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资（万元）	申请资金（万元）	备注
1	第二批	重点流域水污染防治	自贡市	沿滩区	釜溪河流域（王井段）水污染综合防治项目	本项目建设规模为：釜溪河流域王井段水污染综合防治项目涉及流域长度共计约 7.5KM，建设漂浮湿地 10000 m ² ，新建右岸生态护岸 7500 米，新建右岸生态缓冲带 33000 m ² ，新建右岸生态拦截沟渠 7500 米。	4442.89	3110.02	
2	第二批	重点流域水污染防治	自贡市	沿滩区	釜溪河流域（仙市段）水污染综合防治项目	本项目建设规模为：釜溪河流域仙市段长度共计约 18KM，新建左岸生态护岸 15000 米，新建左岸 4.5 米宽生态缓冲带 90000 m ² ，新建左岸生态拦截沟渠 15000 米，修复水域生态环境（构建沉水植物群落 6000 m ² ，投放青虾、环棱螺 600kg）。	8497.33	5948.13	
3	第二批	重点流域水污染防治	自贡市	沿滩区	釜溪河流域（沿滩镇段）水污染综合防治项目	本项目建设规模为：釜溪河流域沿滩镇段长度共计约 21KM，水域生态修复，（构建沉水植物群落 10000 m ² ，投放青虾、环棱螺 850kg），建设生态护岸 16000 米，生态缓冲带 75000 m ² ，生态拦截沟渠 16000 米。	8255.94	5779.16	
4	第二批	重点流域水污染防治	自贡市	沿滩区	舒滩河流域水污染综合防治项目	本项目建设规模为：舒滩河流域长度共计约 29.7KM，漂浮湿地约 3400 m ² ，新建生态护岸 8000 米，新建生态缓冲带 20000 m ² ，新建生态拦截沟 8000 米，水域生态修复（沉水植物群落构建 4500 m ² ，投放环棱螺 120kg，青虾	3597.05	2517.93	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						100kg, 无齿蚌 280kg)。			
5	第二批	重点流域水污染防治	泸州市	江阳区	泸州市高新区渔子溪流域水生态环境综合治理项目	泸州市高新区渔子溪流域水生态环境综合治理项目, 主要通过开展人工湿地工程、护坡型生态沟渠+生态塘+填料净化模块工程、生态护坡工程和河道生态恢复工程, 对渔子溪流域进行水生态环境综合治理, 使河道水体污染得到明显治理, 有效修复渔子溪水域生态环境, 恢复和保护水生生物资源, 提升渔子溪流域环境质量, 促进水域生态环境持续改善, 形成一个良好的自然生态平衡环境。	3690.34	2952.27	
6	第二批	重点流域水污染防治	泸州市	泸县	泸县九曲河流域生态修复治理项目	主要建设内容包括人工湿地工程、生态缓冲带工程和生态拦截沟工程。其中人工湿地工程面积 13100 平方米、生态缓冲带工程 4000 米、生态拦截沟工程 1700 米	3217.57	2735	
7	第二批	重点流域水污染防治	泸州市	泸县	泸县马溪河流域生态修复治理项目	拟在玄滩镇污水处理厂排口末端建设垂直潜流人工湿地 5000 m ² 、毗卢镇污水处理厂排口末端建设水平潜流人工湿地 2000 m ² 、奇峰镇污水处理厂排口末端建设水平潜流人工湿地 1375 m ² 、石桥镇马溪污水处理厂排口末端建设水平潜流人工湿地 1250 m ² 、得胜镇顺河污水处理厂排口末端建设垂直潜流人工湿地 750 m ² , 光明电站建设河口湿地 3750 m ² ; 在马溪河胡家坝-火滩庙河段建设生态缓冲带, 建设长度 2800m, 面积 28000 m ²	3463.8	3000	香樟树 30.8 万元去污功能差, 不建议选用。
8	第二批	重点流域水污染防治	泸州市	泸县	泸县喻家河流域生态修复治理项目	泸县喻家河流域生态修复治理项目, 主要建设内容包括生态缓冲带、生态护岸和旁路湿地工程。其中, 建设生态缓冲带 6990m, 面积 69900 m ² ; 建设生态护岸 5580m,	3071.8	2611.03	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						面积 27900 m ² ; 建设旁路湿地 6000 m ²			
9	第二批	重点流域水污染防治	泸州市	叙永县	大同河流域(叙永段)生态修复治理项目	在大同河流域(叙永段)开展包括生态缓冲带、生态护岸工程及入河排污口规范化建设工程,其中生态缓冲带工程总长 22509 米,面积 112545 平方米。生态护岸工程长 3375 米,面积 21875 平方米。入河排污口规范化建设工程,对叙永县大同河 2 个生活污水入河排污口进行规范化建设,建设内容包括管网、标识牌、监测采样点、计量设施和视频监控设备。	4378.96	3065.72	
10	第二批	饮用水水源地保护	泸州市	叙永县	叙永县“千吨万人”饮用水水源地规范化建设能力提升及全县饮用水水源地勘界定标项目	(1) 饮用水源地保护工程:完善建设叙永县 3 个饮用水水源地(江口镇天堂坝河上堤坝水源地、分水镇龙洞沟集中式饮用水水源地、龙凤镇四坪村 1 社电塘子水源地)隔离网 5696 米,界标界牌 24 块,交通警示牌 24 块,宣传牌 24 块。 (2) 保护区风险源应急防护:在水源地高风险区域,如交通道路穿越,事故高发地等风险区域建设应急池和导流渠,共计建设导流渠 2400m,新建应急池 1 座,配备应急物资 3 套。 (3) 水源地视频监控能力建设:在一级保护区及交通穿越及重点区域架设视频监控及视频监控中心,累计建设视频监控设施 3 套。 (4) 饮用水水源地勘界定标工程:对叙永县 33 个集中式饮用水水源地进行勘界定标工作,包括界线勘定与界	848.07	730	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						桩设定等内容。			
11	第二批	饮用水水源地保护	德阳市	中江县	中江县响滩子水库、黄鹿水库、继光水厂集中式饮用水水源地保护项目	包括保护区规范化建设、环境问题整改与生态修复以及环境风险源防控等部分，其中建设隔离防护网总计约4.2Km，新增交通警示牌、宣传牌等75个，建设用户化粪池340座，生态缓冲带10.1万m ² ，生态沟渠12.3km，前置库2座，垃圾拦截设施1处，投放底栖动物1批，建设道路防撞栏1.4Km，建设导排沟2Km，截污站1座。	3017.96	2110	
12	第二批	重点流域水污染防治	绵阳市	三台县	三台县涪江支流金家河、向阳河水环境综合治理项目	本项目拟在绵阳市三台县金家河及向阳河（属金家河支流）实施水环境综合治理工程，主要建设内容及规模如下：一、人工湿地水质净化工程：人工湿地水质净化工程分为两部分，其一为在金家河观桥镇生活污水处理厂、曙光乡生活污水处理厂和向阳河景福镇生活污水处理厂建设尾水湿地，污水处理厂尾水人工湿地建设面积约8100m ² ，尾水湿地配套管网总长度为2.40km；其二为在景福镇老市场位置和三台县向阳中学校位置建设人工湿地，直接削减向阳河河道中污染负荷，人工湿地面积约3500m ² 。人工湿地面积合计11600m ² 。二、生态缓冲带保护修复工程：共建设总长度10.00km，宽度2-8m，总面积约80000m ² 的生态缓冲带。金家河缓冲带建设总长度7.50km，其中观桥镇建设长度为4.15km，新生镇建设长度为3.35km；向阳河缓冲带建设总长度2.50km。建设长度和面积根据实际情况进行调整。	3216.98	2413.58	
13	第二批	饮用水水源地保护	广元市	苍溪县	苍溪县龙王镇冲天沟水库等8个乡镇集中式饮用水水源	(1) 强化水源地隔离防护措施，拆除原破损隔离围栏，在保护区内新建4880m隔离网，新建21个界标、17个道路警示牌和15个宣传牌；(2) 实施保护区风险源应急防护，新建防撞护栏5980m，导流渠700米，应急池4	651.26	521	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
					地规范化建设项目	座; (3) 完善水源地监控能力, 在一、二级保护区内新增视频监控设备 13 套。			
14	第二批	重点流域水污染防治	广元市	苍溪县	广元市苍溪县插江流域水生态保护修复项目	建设生态缓冲带总面积 78615m ² , 改造/新建生态沟渠 5764 m, 水体生态系统修复种植水生植物 24258 m ² 。	4001.53	2800	
15	第二批	饮用水水源地保护	广元市	利州区	利州区乡镇及以下集中式饮用水水源地规范化建设项目	新建 22 块界标牌、31 块交通警示牌、6 块宣传牌; 拟新建/补充 1090m 物理围栏、增设 2950m 防撞护栏; 拟新建 14 套视频监控, 对一级保护区全覆盖; 增加 2 套应急物资。	636.8	509.44	
16	第二批	重点流域水污染防治	遂宁市	大英县	大英县郪江(城区段)小流域水生态环境综合整治项目	建设总面积约 2 万平方米的人工湿地一处; 修复生态缓冲带 12 千米, 总面积约 16 万平方米; 新建生态沟渠 1.15 千米。	4021.42	3217.14	
17	第二批	饮用水水源地保护	遂宁市	蓬溪县	蓬溪县乡镇集中式饮用水水源地生态环境保护项目	主要对蓬溪县境内的 4 个乡镇集中式饮用水源地(高升一水库、高升二水库、三五水库、沙坝子水库)开展保护工作, 建设内容包括: (1) 隔离防护设施: 建设隔离防护网 5830m, 设立标志标牌 59 处; (2) 应急防护设施: 建设防撞护栏 140m; (3) 生态修复: 建设生态缓冲带 23853 m ² , 建设生态沟 50m, 湿地改造修复 3284 m ² ; (4) 截污设施: 建设 1592 套“三格化粪池(1.5m ³)+储液槽(2m ³)”; (5) 水质监控: 配备 4 套多参数水质	4149.87	3319	征地费 42 万元(约 7 亩, 按 6 万元/亩)、青苗补偿费 3.5 万元(约 7 亩, 按 0.5 万元/亩)不属于水专项资金支持范围。

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						测定仪; (6) 非点源污染防治: 配备 HDPE 垃圾桶 21 个。			
18	第二批	重点流域水污染防治	内江市	隆昌市	龙市河胡家镇段河道生态治理项目	本项目治理范围为龙市河与隆昌河交汇口处至胡家镇五龙桥段 7.6km 河道。主要建设内容为表流人工湿地、基底修复、生物滞留带、下凹绿地、多介质净化槽、生态边坡、沉水植物塘、挺水植物带等。	4737.09	3987.41	
19	第二批	重点流域水污染防治	内江市	隆昌市	龙市河龙市镇段河道生态治理项目	本项目治理范围为龙市河龙市镇新桥堰口桥至河坝子段 15km 河道。涉及表面流人工湿地建设面积 494.86 亩, 缓冲带修复面积 23 亩。主要建设内容为表流人工湿地、基底修复、生态岛、挺水植物带、生态边坡、生态缓冲沟、生物滞留带、下凹绿地、多介质净化槽及其附属工程等。	3935.39	2578.3	
20	第二批	重点流域水污染防治	内江市	隆昌市	龙市河响石镇段河道生态治理项目	生态治理龙市河 15.7 公里, 其中龙市河 13.7 公里, 鲢鱼凼 1 公里, 老观音河 1 公里; 主要建设内容: 表流人工湿地 947.25 亩、生态边坡修复 61.46 亩、生态缓冲沟 2076 米, 溢流堰 4 座等设施。	3157.46	1472	
21	第二批	重点流域水污染防治	内江市	市中区	内江市第一污水处理厂尾水湿地净化工程项目	(一) 湿地设计总处理水量 30000m ³ /d, 人工湿地总建设面积为 39500m ² , 其中水平潜流人工湿地建设面积 6000m ² , 垂直潜流人工湿地(深床脱氮湿地)建设面积 33500m ² , 及配套附属设施建设; (二) 建设尾水提升泵站 3 座; 尾水输送管道 9.9km。	11530.63	9250	
22	第二批	饮用水水源地保护	内江市	资中县	资中县集中式饮用水水源地保护项目	对资中县集中式饮用水水源地保护区建设界标、交通警示牌、宣传牌、隔离网; 建设 30 套视频监控系统; 储备 19 套应急储备物资, 应急储备物资主要包含: 水质净化设备、应急监测设备、水质净化物质、防护装备等; 在资中县黄连咀集中式饮用水水源地新建 1 套水质自动监测	3005.22	2404.18	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						系统,对资中县集中式饮用水水源地开展勘界定标工作,设置界桩。			
23	第二批	饮用水水源地保护	南充市	南部县	南充市南部县集中式饮用水水源地规范化建设项目	对南部县城饮用水源地、保城乡升钟水库中房湾村、南隆镇范家沟水库、楠木水厂嘉陵江泸溪村、太霞乡升钟水库先锋村、王家水厂嘉陵江大树垭村 6 个水源保护区进行保护区边界内业标绘、界桩点预标注,以及外业调绘测量,进行保护区界线、拐点坐标的核准,并建立水源地规范化数据库,最后埋设保护区界桩。	913.9	731.12	
24	第二批	重点流域水污染防治	南充市	仪陇县	南充市仪陇县复兴河水生态修复项目	项目建设生态缓冲带 17580 米,生态护 7680 米,水域基底生态修复 13354 平方米,种植挺水、沉水植物。	5268.04	4214.43	
25	第二批	重点流域水污染防治	南充市	仪陇县	仪陇县马鞍河流域及茶坝河水生态修复项目	项目建设人工湿地 4200 平方米,生态缓冲带 0.058420 平方公里,生态沟渠 3490 米,将原河道改造成生态沟渠 800 米,生态护坡 3000 米,水域基底生态修复 0.0075 平方公里,种植挺水、沉水植物 5200 平方米。	4002.7	3500	
26	第二批	重点流域水污染防治	宜宾市	市本级	黄沙河流域宜宾三江新区段水生生态保护修复项目	该项目涉及生态缓冲带建设工程、河口人工湿地建设工程、水域水生植被恢复工程三个方面:一是开展河岸生态缓冲带建设工程,岸线修复长度 10130 米,生态缓冲带建设总面积:55910 平方米。通过河岸生态缓冲带建设,对农业面源污染进行削减,恢复河岸的生态缓冲作用,减少农业面源进入黄沙河的污染物量。二是开展河口人工湿地建设工程,建设地点位于观音滩入河口处,建设面积为 1720 平方米,利用“表面流人工湿地”对支流生态结构进行改善,增加支流水体的自净能力,进一步改善提升支流水质。三是开展水域水生植被恢复工程,在黄沙河支流磨子田河和鱼鳅河上划定四处开放水域开展水生植被恢复示范,水域水生植被恢复总面积 16900 平方米,通过生境恢复、水生植被恢复和生物多样性保护,	3058	2000	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						在保持河道自然属性和天然形态的基础上构建健康水生生态系统。			
27	第二批	重点流域水污染防治	宜宾市	市本级	长江流域宜宾三江新区罗庭河水生态保护修复项目	(1) 在罗庭河南支、北支共计 7 个点位建设河岸生态缓冲带削减进入罗庭河的农业面源污染物, 包括水位变幅区和陆域缓冲带生态修复, 共计建设面积 46800 平方米; (2) 在罗庭河北支段天府粮仓内西侧、东侧开展生态拦截沟渠建设, 拦截天府粮仓种植基地进入罗庭河的面源污染, 沟渠总建设长度 6100 米; (3) 在罗庭河上划定两处开放水域开展水生植被恢复示范, 通过生境恢复、水生植被恢复和生物多样性保护, 在保持河道自然属性和天然形态的基础上构建健康水生生态系统, 水域水生植被恢复区域总面积 7300 平方米。(4) 在罗庭河北支郭家桥段建设河口人工湿地净化系统 1 套, 包括建设前置库、生态砾石床、表面流人工湿地, 在罗庭河汇入长江前实现水质净化, 确保长江、罗庭河流域生态环境安全。	3212.35	2000	
28	第二批	重点流域水污染防治	广安市	邻水县	广安市邻水县入河排污口规范化建设项目	项目主要对已完成排查并予以保留的广安市邻水县 39 个入河排污口开展规范化建设。其中, 设立入河排污口标识牌 39 块; 规范设置监测采样点 14 个; 安装计量监测系统 14 套; 建设视频监控系统 14 套; 建设水质在线监测系统 14 套; 建设邻水县入河排污口动态管理平台。	1308.24	960.25	
29	第二	饮用水	广安市	邻水县	邻水县向阳桥	保护区标志标牌及隔离防护工程: 隔离网建设 5707 m,	3035.43	2124.8	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
	批	水源地保护			水库集中式饮用水水源地保护项目	界标 16 个, 交通警示牌 14 个, 宣传牌 8 个; 交通运输风险防控工程: 建设防撞栏 12573 m, 导流槽 810 m, 应急池 1 座; 水源地监控能力建设: 增设视频监控系统 1 套, 包括 13 个视频监控点和 1 个监控终端建设, 监控系统终端按照要求接入邻水生态环境局监控系统平台, 以便实现数据共享; 水源地应急预警防护建设: 配置水质在线监测系统 1 套; 建设 1 座应急物资储备仓库, 配备常用的防护与处置设备; 农村生活污水治理工程: 保护区内约 1200 人的农村生活污水采用“三格化粪池+储液池”模式处理, 修建化粪池 285 套, 储液池 285 套。			
30	第二批	重点流域水污染防治	达州市	大竹县	大竹县东柳河流域水污染综合治理项目	杨家镇人工湿地 3000m ² ; 柏林镇人工湿地 2500m ² ; 东柳河干流-柏林镇白马村段生态护岸 2695m ² , 水生植被恢复 12400m ² ; 杨家镇支流段生态护岸 1050m ² , 生态缓冲带 1000m ² , 水生植被恢复 350m ² ; 柏林镇白马村支流段水生植被恢复 4000m ² , 底栖动物投放 2000m ² ; 柏林镇支流段生态护岸 3360m ² , 水生植被恢复 11089m ² , 驳岸改造 4000m ² 。	4575.89	2287.9	
31	第二批	重点流域水污染防治	达州市	大竹县	大竹县护城河水生态保护修复及水质提升项目	新建植被生态缓冲带 12640m ² , 新建木(竹)桩生态护岸 20830m ² , 沿护城河南、北支流开展硬质堤岸生态化修复改造, 沿线新修种植槽 4508m 并配套种植蔓生悬垂型植物和挺水植物, 陡岸生态护坡改造, 新建生态袋基床	3805.47	3045	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						6236m, 在河道内实施水生植物群落恢复, 面积约为9354m ²			
32	第二批	饮用水水源地保护	达州市	渠县	渠县柏林水库饮用水水源地生态修复与保护项目	本工程为达州市渠县柏林水库饮用水水源地生态修复与保护项目, 为改善水库水质, 保障水源地用水安全, 本项目主要建设内容包括: (1) 一级保护区水生态保护和修复工程, 建设生态护岸1900m。 (2) 二级保护区污染控制和生态修复工程, 建设一体化污水处理站2座; 人工湿地100m ² ; 建设生态沟渠700m; 修复消落带13000m ² ; 建设生态护岸1600m; 建设生态缓冲带12500m ² 。	9245.24	7396.19	
33	第二批	饮用水水源地保护	达州市	宣汉县	达州市宣汉县马渡关镇集中式饮用水水源地保护项目	(1) 建设隔离防护设施工程。在饮用水源保护区建设界标37块、交通警示牌20块、宣传牌15块、隔离防护网7200m、双开门铁丝大门6扇。 (2) 实施环境问题整治工程。在保护区内建设生态缓冲带7处, 总面积137250m ² 。 (3) 建设应急防护工程。在保护区内建设防撞栏12400m、导流槽12400m、事故应急池13座。 (4) 开展水源地监管能力建设。设置在线监测设施5套。	4485.2	2242.6	
34	第二	重点流	达州市	宣汉县	宣汉县胡家河	在胡家河流域建设生态护岸3.2km、生态缓冲带28.4km、	4239.36	2119.68	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
	批	域水污染防治			流域生态修复治理项目	生态沟渠 7.23km。			
35	第二批	重点流域水污染防治	达州市	宣汉县	宣汉县州河流域重点小支流生态修复治理项目	(1) 在州河右岸叶家河支流建设人工湿地 1 座、生态护岸工程 4.0km、生态缓冲带工程 2.6km、生态沟渠工程 2.2km。 (2) 在州河左岸洋烈社区支流建设生态护岸工程 2.2km、生态缓冲带工程 2.5km。 (3) 在州河右岸梨湾溪支流建设生态护岸工程 3.0km、生态缓冲带工程 3.0km、生态沟渠工程 3.5km。 (4) 在州河右岸老码头支流建设生态缓冲带工程 1.6km、生态沟渠工程 1.0km。	4396.2	2198.1	
36	第二批	重点流域水污染防治	巴中市	巴州区	巴中市巴州区黑石腔水库生态修复与水质改善综合整治项目	(1) 黑石腔水库生态护岸工程：根据水库沿岸村落和农田分布、岸线损毁情况，结合人类频繁活动的区域范围建设生态护岸，共计 1030m，宽 6m； (2) 黑石腔水库陆域缓冲区生态修复工程：根据水库农业面源污染的分布情况和水质污染特点选择在黑石腔水库环线建设植被缓冲带 1840m，宽度 15m，总面积 27600m ² ； (3) 黑石腔水库水生动植物群落多样性构建工程：根据水库农业面源污染的汇入情况和水产养殖的区域分布建设生态系统修复工程，以处理农业面源污染内源性和外源性污染，修复面积为 17473m ² ； (4) 生态沟渠工程：根据农业面源污染的空间分布特点，结合原有沟渠实地情况建设生态沟渠。生态沟渠建设长度为 1152m，新建生态滞留池 7 个。	4502.85	3602.28	
37	第二	重点流	巴中市	恩阳区	巴中市恩阳区	新建人工湿地 3 处，面积 5800 平方米，配套管网 2.5 千	5051.88	4546.69	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
	批	域水污染防治			茶坝河流域生态治理与修复项目	米, 检查井 146 个, 生态隔离带 5.1 千米, 完成河道沿岸生态植被破坏区域的生态修复。			
38	第二批	重点流域水污染防治	巴中市	恩阳区	巴中市恩阳区恩阳河(文治街道段)水环境综合治理项目	新建水平潜流式人工湿地 1 座, 面积 58000 平米, 配套污水管网 3.5 千米; 新建生态缓冲带长度 10.5 千米, 生态护岸 10.5 千米, 生态沟渠 2650 米。	9050.97	8145.87	投资估算中不应包括土地征收费 65 万元、青苗补偿费 2.07 万元。
39	第二批	重点流域水污染防治	雅安市	宝兴县	宝兴县宝兴河流域水污染综合治理项目	1.重要生态空间污水治理: 在硃碛藏族乡、蜂桶寨乡、灵关镇、五龙乡改造污水管网 18450m, 对硃碛藏族乡谷落村污水处理站改造, 在硃碛藏族乡新建夹拉村污水处理设施 1 座。 2.流域水生态保护修复: 在五龙乡瓦西沟新建生态护坡 3000m, 五龙乡塔子沟新建生态护坡 5000m。	3052.67	2400	
40	第二批	重点流域水污染防治	雅安市	雨城区	雅安市雨城区陇西河流域水生态治理项目	本项目建设内容为生态缓冲带, 修复干流长度 10145m, 宽度为 6~10m, 总面积为 81160m ² 。本次生态缓冲带修复包含两种措施, 详细建设内容如下: (1) 多孔结构生态修复措施 本次多孔结构生态修复措施拟建设位置为上里镇鸿顺建材上游左岸 1300m、下游右岸 1600m 和龙泉小学右岸分别 3000m, 合计总长度 5900m, 推荐采用多孔结构生态修复措施。 (2) 石笼生态修复措施 本次石笼生态修复措施包括四家村支部委员会上游右岸	3654.49	2923.6	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
						段 165m、黄家坝段两岸 640m、李家湾附近两岸 1400m，共计长度 4245m，推荐采用格宾石笼生态修复措施。			
41	第二批	重点流域水污染防治	资阳市	安岳县	安岳县琼江流域永顺河水生态保护修复项目	(1) 河岸生态缓冲带修复工程，生态缓冲带建设总面积为 112035m ² ，生态拦截沟建设总长度为 9100m；(2) 河口人工湿地建设项目，建设河口表面流人工湿地 22000m ² ；(3) 水域水生植被恢复工程，水域水生植被恢复建设面积为 24800m ² 。	5119	3800	
42	第二批	重点流域水污染防治	资阳市	安岳县	安岳县琼江流域岳溪河水生态保护修复项目	(1) 生态缓冲带修复工程，生态缓冲带建设总面积为 60000 平方米，建设陆域缓冲区植被修复 11760 平方米；水位变幅区植被群落修复 48420 平方米；(2) 生态拦截沟建设工程，建设生态拦截沟渠 1542 米，对农业面源污染进行削减，恢复河岸的生态缓冲作用，减少农业面源进入岳溪河的污染物质。(3) 表面流人工湿地工程，建设表面流人工湿地 7111 平方米利用“表面流人工湿地”，对岳溪河水生态结构进行改善，增加岳溪河水体自净能力，进一步改善提升入河水质。	4070.28	3100	
43	第二批	重点流域水污染防治	资阳市	安岳县	安岳县石桥河流域水生态修复项目	(1) 生态缓冲带修复工程，建设生态拦截沟渠 15220 米；陆域缓冲区植被修复 60880 平方米；水位变幅区植被群落修复 8730 平方米。(2) 河道生态治理工程，对沿线 2.09 公里重要节点河道进行生态治理，构建水域水生动物植物生态系统，营造深潭-浅滩生境。(3) 河流湿地工程，建设河口表流湿地 14100 平方米。	3649.64	2600	投资估算中不应包含铺底流动资金 35 万。
44	第二批	良好水体保护	阿坝藏族羌族自治州	红原县	黄河支流水生态综合治理项目	本项目拟在白河流域（虎头山至达峨村段）实施黄河支流水生态综合治理项目，工程内容主要包括：虎头山至	5126.94	4101.55	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
			自治州		目(虎头山至达峨村段)	达峨村段修建生态护岸 6.48 公里, 补植补播植被恢复 291.63hm ² , 其中补植补播 290.02hm ² , 植被恢复 1.61hm ² 。			
45	第二批	重点流域水污染防治	阿坝藏族羌族自治州	理县	岷江流域理县段支流水质提升及生态修复项目	(1) 乡镇镇区污水管网补齐工程 乡镇镇区污水管网补齐工程涉及薛城镇镇区, 补齐建设 DN300 污水干管(HDPE 双壁波纹管)8000m、DN200 污水支管(HDPE 双壁波纹管)12360m, DN150(UPVC 硬脂聚氯乙烯管)入户管 8856m。 (2) 河流生态缓冲带建设工程 在薛城镇镇区薛城中学-薛城古镇段新建城镇型河流生态缓冲带 0.82km, 生态修复面积 4920 m ² ; 薛城镇镇区木卡小学-薛城派出所段新建城镇型河流生态缓冲带 0.84 km, 生态修复面积 5040 m ² ; 在下孟乡镇区四门村-仔迭寨河段新建段新建生态护坡 0.9 km, 生态修复面积 5400m ² ; 在上孟乡镇区木尼村-河坝寨重点河段新建城镇型河流生态缓冲带 0.94 km, 生态修复面积 5640m ² ; 小计生态修复面积 21000 m ² 。	4607.32	4146	
46	第二批	良好水体保护	凉山彝族自治州	美姑县	国家重点生态功能区美姑县九口乡、典补乡、觉洛乡生活污水处理站	建设美姑县九口乡、典补乡、觉洛乡生活污水处理厂(站)3座, 处理规模分别 400 m ³ /d、300 m ³ /d、400 m ³ /d。其中, 九口乡污水收集主干管道约 11400 m, 支管约 16979 m, 入户管道约 16979 m; 典补乡污水收集主干管道约 2318 m, 支管约 4635 m, 入户管道约 4635 m; 觉洛乡污	6021.12	3000	

序号	批次	水体类型	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
					建设项目	水收集主干管道约 1710 m, 支管约 3420 m, 入户管道约 3420 m, 配套检查井等。			
47	第二批	良好水体保护	凉山彝族自治州	盐源县	泸沽湖湖滨带生态修复治理项目	本项目主要建设内容为生境修复、生物恢复、湖滨带优化及保护宣传。(一)生境修复。抗浪蚀冲刷生态护岸建设 960 米;基底地貌形态塑造与改善 78247 平方米;初期雨水调蓄与污染削减治理 4740 米;基底生态改良 384988 平方米;栖息地生境营造 83 处。(二)生物恢复。陆生植物群落优化乔木 15335 棵,灌木及草本植物 309658 平方米;水生植物群落优化 71596 平方米。(三)湖滨带优化。废弃栈道拆除 1 处;湖滨带陆域界限补充优化 4120 米。(四)保护宣传。宣传栏、宣传标识安装 1 处。	8083.73	6466.99	

水污染防治（地下水）2024 年度省级项目储备库（第二批）清单

序号	批次	市（州）	区（县）	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资（万元）	申请资金（万元）	备注
1	第二批	成都市	郫都区	郫都区重点污染源地下水调查评估及监测能力建设项目	<p>(1) 区域地形、地质及水文地质图件数字化；</p> <p>(2) 对郫都区全域开展水文地质摸底调查，对重点区域开展补充水文地质详细调查及地质剖面测量、重点区域污染源及敏感点调查；</p> <p>(3) 对 20 个重点污染源开展地下水环境监测井建设并开展水质监测，共布设 84 个地下水监测井（其中利旧 36 个、新建 48 个）；</p> <p>(4) 全年内丰、平、枯水期水质检测，样品 282 组；监测指标为《地下水质量标准》（GB14848-2017）中除微生物和放射性指标外的 35 项+特征污染指标</p> <p>(5) 地下水数值模拟（流场、水质）；</p> <p>(6) 4 处地下水在线监测站点</p> <p>(7) 新建区域地下水系统监测井 10 口。</p>	685.2616	500	
2	第二批	绵阳市	市本级	绵阳市涪江干流周边“双源”地下水环境状况及背景值调查评估项目	<p>在四川省地下水环境状况调查评估与能力建设（一期）项目工作基础上，补充选取涪江干流周边 25 个重点调查对象进行地下水环境状况初步调查，确定地下水是否受到污染；选取 5 个已经存在污染的重点调查对象进行地下水环境状况详细调查，根据调查结果开展地下水污染健康风险评估；针对涪江干流周边共 4534.3km² 的区域进行地下水环境单元划分，开展地下水环境背景值调查，掌握调查区域内原生地质环境背景下的环境质量状况；编制绵阳市涪江干流周边“双源”地下水环境状况及背景值调查评估报告。</p>	1680.84	1510	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
3	第二批	遂宁市	大英县	四川大英经济开发区化工园区地下水环境状况详细调查项目	布设 96 口（其中新建不少于 66 口）地下水环境监测井和 10 个地表水断面/底泥监测点，进行地下水样品采集和检测工作，开展地下水污染模拟预测评估和健康风险评估，最终掌握四川大英经济开发区化工园区地下水污染情况及其分布	652.68	580.88	
4	第二批	内江市	资中县	资中县生活垃圾填埋场地下水污染综合整治项目	根据详细调查及现状监测资料数值拟合结果显示，本项目填埋场及周边地下水超过《地下水质量标准》中 III 类标准限值范围区域为填埋库区至下游 192m 范围，共计 71000m ² 。本项目拟采取“污染源阻隔+物理阻隔+抽出异位处置（P+T）+环境恢复监测”方式对超标区域进行整治。	9785.55	8317.72	
5	第二批	南充市	蓬安县	蓬安县城城市生活垃圾处理厂地下水环境精细化调查和风险评估项目	开展地下水环境状况精细化调查和风险评估，查明项目区地下水污染现状分布及程度，评估项目区受污染地下水对人体健康的危害概率并计算风险控制值，结合填埋场区域水文地质条件提出地下水污染风险管控方案，形成蓬安县城城市生活垃圾处理厂地下水环境状况精细化调查和健康风险评估报告，为地下水污染风险管控或修复工作提供基础资料和技术保障。	488.24	390	
6	第二批	达州市	宣汉县	四川达州普光经济开发区普光化工园区地下水污染状况详细调查项目	新建 21 口地下水监测井，利旧 1 口地下水监测井，开展四川达州普光经济开发区普光化工园区地下水污染状况详细调查，对 5000 米污水管道防渗进行排查，查明园区地下水污染的基础环境状况、污染成因及项目区敏感点信息，通过采样分析，进一步确定园区污染种类、浓度（程度）和空间分布，评估地下水环境风险，编制风险管控方案，为园区地下水污染防治提供基础资料，是后期修复治理工作的保障。	333.52	233	

大气污染防治 2024 年度省级项目储备库（第二批）清单

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
1	第二批	成都市	金堂县	成都康弘家居有限公司实木家居生产线技术改造项目	本项目针对企业面漆、底漆、调漆、UV 线、线条车间（涂泥、热熔胶）、危废间生产过程中产生的挥发性有机废气治理设施进行深度治理改造，原底漆、面漆生产废气采用“水帘喷漆室+喷淋+UV 光解+活性炭吸附”处理工艺，调漆、UV 线、危废间生产废气采用“喷淋+UV 光解+活性炭吸附”，线条车间（涂泥、热熔胶）生产废气采用“活性炭吸附”，改造后，面漆、底漆、调漆、UV 线、线条车间（涂泥、热熔胶）、危废间生产废气均采用“旋流洗涤+干式过滤+沸石转筒+RTO”处理工艺，其中 6 个面漆房建设一套风量为 120000m ³ /h 的“旋流+干式过滤+沸石转筒”系统，底漆、调漆、UV 线、线条车间（涂泥、热熔胶）、危废间建设一套风量 80000m ³ /h“旋流+干式过滤+沸石转筒”系统，两套系统脱附废气经一套 RTO 系统处理，原有 4 个排气口合并为 1 个排气口排放。通过深度处理，成都康弘家居有限公司面漆、底漆、调漆、UV 线、线条（涂泥、热熔胶）、危废间生产废气 VOCs 排放浓度≤26mg/m ³ ，优于《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中家具制造行业排放限值。	687.99	282	
2	第二批	成都市	新都区	成都环洋经典展柜制造有限公司油性漆喷涂废气治理设备升级改造项目	成都环洋经典展柜制造有限公司为提升废气收集治理效率、降低排放浓度及排放量，拟进行以下改造内容： （1）在油漆喷涂生产线末端新建一套 90000m ³ /h“喷淋塔+四级过滤+沸石分子筛转轮+CO 催化燃烧”工艺废气治理设施； （2）在油漆化工库、危废暂存间新建一套 10000m ³ /h“干式过滤+二级活性炭吸附”工艺废气收集治理设施 （3）在金属加工区新建一套 40000m ³ /h 滤筒除尘器，同时配套废气收集设施。	450	148.1	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
3	第二批	成都市	新都区	成都市新都区成都聚典企业管理有限公司VOCs废气深度治理技术改造项目	成都聚典企业管理有限公司拟开展VOCs废气深度治理技术改造,主要实施内容包括: (1)在溶剂型涂料喷涂生产线末端新建一套100000m ³ /h“旋流塔+三级过滤+沸石分子筛转轮+CO催化燃烧”工艺废气治理设施; (2)在UV涂料喷涂生产线、调漆间与危废暂存间末端新建一套20000m ³ /h“二级活性炭吸附”工艺废气处理设施。	400	158.7	
4	第二批	泸州市	龙马潭区	泸州市龙马潭区印刷行业挥发性有机物治理设施升级改造项目	对泸州市龙马潭区泸州发思特包装有限责任公司等7家包装印刷企业挥发性有机物治理设施进行升级改造,改造后(VOCs)排放满足标《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2020年修订版)中包装印刷企业绩效B级要求,即非甲烷总烃(NMHC)排放浓度不高于40mg/m ³ 。	590.4	143.63	
5	第二批	泸州市	泸县	泸州酒业玻璃有限公司窑炉烟气深度治理项目	将拆除现有SNCR脱硝+布袋除尘+湿法脱氟治理系统设备,新建一套硫尘硝氟一体化废气处理设施,废气处理能力为30000m ³ /h。项目建设后,具备环保要求的系统功能,可实现在线检修,满足烟气排放指标要求。达到PM、SO ₂ 、NO _x 排放浓度分别不高于5mg/m ³ 、10mg/m ³ 、180mg/m ³ 的要求。	1150	494	
6	第二批	泸州市	叙永县	叙永郎酒东方玻璃有限公司3#窑炉烟气环保设备升级改造可行性研究报告	对3#窑炉烟气处理设施升级改造,将原本“静电除尘+SCR”处理设施升级改造为“干法脱硫+复合陶瓷滤筒除尘脱硝一体化”工艺烟气治理系统。	595.11	157.654	
7	第二批	德阳市	广汉市	SCR脱硝+双碱法脱硫设备技术改造项目	新建一套SCR脱硝+双碱法脱硫设备	205.8	102.9	
8	第二批	德阳市	广汉市	四川宏华喷漆废气处理设施提升改造项目	对四川宏华石油新北区和老北区涂装车间喷漆废气治理设施进行升级改造,将喷淋+UV光解+低温等离子+活性炭等工艺升级为多级过滤+沸石转轮浓缩吸附/脱附+蓄热燃烧RTO。	1498.5	450	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
9	第二批	绵阳市	安州区	绵阳市神龙重科实业环保设施升级改造项目	本项目对企业现有的烘干炉窑尾废气进行环保设施升级改造,升级烘干炉的除尘装置,采用高温袋式除尘器,包括本体钢结构及过滤系统、清灰系统、卸灰系统、保护系统、控制系统等;另外新建一台 SCR 脱硝装置,包含 SCR 反应器、催化剂系统、烟气系统、氨水储存及供应系统、氨水直喷系统、吹灰及控制系统等。项目改造投运后,使颗粒物排放浓度 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$,氮氧化物排放浓度 $\leq 100 \text{ mg/m}^3$ 。	349.38	169.6	
10	第二批	绵阳市	安州区	四川女娲建材 2500t/d 熟料生产线窑尾烟气超低排放改造项目	本项目对四川省女娲建材有限公司现有的 2500t/d 水泥熟料生产线窑尾烟气进行超低排放改造,保留并优化现有 SNCR 脱硝装置,新建 SCR 脱硝装置,包括 SCR 反应器、脱硝烟道和旁路放风烟道、催化剂系统、吹灰系统、压缩空气系统、输灰系统,以及相应的电气自动化(包含进出口 CEMS 仪器、氨逃逸仪器);项目建成后四川省女娲建材有限公司氮氧化物排放浓度不高于 50 mg/m^3 ,二氧化硫排放浓度不高于 35 mg/m^3 ,颗粒物排放浓度不高于 10 mg/m^3 。	1890.56	847.75	
11	第二批	绵阳市	江油市	江油市长祥特殊钢制造超低排放改造项目	本项目对企业现有电弧炉除尘设施进行升级改造,达到超低排放改造要求,主要包括新增除尘器一台,设计收尘总烟气量 40 万 m^3/h ,利用现有框架改造顶吸尘罩,增加收尘罩容量,容积不小于 280 m^3 ,同时完善管道收集系统、电气自控系统等附属设施建设。	1066.4	482	
12	第二批	广元市	青川县	四川虹禾晶科技有限公司烟气超低排放改造项目	采用利旧和新建 1 套烟气脱硝装置,对本项目内的玻璃窑烟气中的氮氧化物污染物进行深度处理,处理后排放烟气氮氧化物污染物排放浓度达到《玻璃工业大气污染物排放标准》中表二新建企业标准。该项目能够满足烟气排放指标要求。主要包括:还原剂储存区设备、供氨系统、催化系统、烟气升温系统、脱硝系统烟道、压缩空气管路及脱硝系统总体安装调试等。	992.41	456.51	
13	第二批	广元市	昭化区	中国西部(广元)绿色家居产业城生态园区综合治理产业扶贫项目——林木制品生态喷绘中心	本项目计划针对广元绿色家居城生态喷涂中心加工车间(1#楼)新建 UV 自动辊涂线一条约 155m、柔性底漆打磨线两条共 75m、机器人自动喷涂线一条、手工打磨房 18 个及手工喷漆房 4 个。同时针对该车间家具喷涂过程产生的 VOCs,配套建设 20 万 m^3/h 的沸石转轮浓缩吸附脱附+催化燃烧废气治理设施 1 套,建设后生产废气排放满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51 2377—2017)家具制造行业 VOCs 浓度小于 60 mg/m^3 的要求。	2033.1	500.07	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
14	第二批	遂宁市	大英县	四川省遂宁市大英县燃气锅炉低氮改造项目	本次改造项目主要是对位于四川省遂宁市大英县内的四川锦泰石油化工有限公司、四川雷得云母有限公司、四川省大英釜峰化工有限责任公司等 14 家企业 20 台燃气锅炉进行低氮改造，总生产规模为 66.3t/h。	448.63	180	
15	第二批	遂宁市	大英县	四川盛马化工股份有限公司 3×35t/h 燃气锅炉低氮改造项目	采用“超低氮燃烧器+烟气再循环多技术耦合”技术，对新老厂区 3 台 35 蒸吨/小时的天然气锅炉进行低氮改造，实现废气氮氧化物的排放值<30mg/m ³ 的目的。	256.86	107	
16	第二批	遂宁市	蓬溪县	四川翔丰华新能源材料有限公司石墨化车间大气(粉尘)深度治理项目	本项目不需要征地及厂房建设,主要在 1 号石墨化车间、2 号石墨化车间、3 号石墨化车间进行大气(粉尘)深度治理, (新)安装 6 套 280kW 负压除尘设备及其配套设施(每个车间各 2 套)。项目实施前处理设施颗粒物的排放量为 245.8t/a, 项目实施后处理设施颗粒物的排放量为 2.46t/a, 石墨化车间的含尘废气的收集率提升至≥98%, 净化效率达 99%, 将会大量减少石墨粉尘的排放, 助力企业创建绿色工厂, 改善当地生态环境。	1400	650	
17	第二批	遂宁市	市本级	有机废气治理措施升级改造项目	1、整改有机废气处理系统(1)拆除现有的有机废气处理设施: 4 套“UV 光氧+一级活性炭装置”和 1 套“二级活性炭吸附装置”, 保留“水喷淋”处理设施; (2)新增 1 套“干式过滤器+活性炭吸附脱附+催化燃烧”设备, 替代原有的有机废气处理设施, 替代后有有机废气处理设施为“水喷淋+干式过滤器+活性炭吸附脱附+催化燃烧”。2、整改排气系统 将现有内层涂布工序、防焊预烤、后烤工序、印刷工序收集有机废气的集气管道引至整改后的“水喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧”设备进行处理, 并处理后经 1 根 27m 排气筒排放。	800.8881	400	
18	第二批	内江市	威远县	内江瑞丰环保 VOCs 废气治理设施提升改造项目	将原 4 套 VOCs 治理设施改建为 1 套喷淋洗涤+干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧装置	559.17	231.45	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
19	第二批	内江市	威远县	油基岩屑废气处置提标改造项目	一期计划增加燃烧器 1 台，将二次燃烧室出口温度升至 >1100℃；更换 Q235+内衬 FRP (9 布 10 油) 喷淋塔 1 台；更换 SUS316L 材质的叶轮引风机；改造旋风分离器 1 台，加大顶部蒸汽排放量；更换新布袋除尘器 1 台；增加湿电除尘器 1 台；现脱酸系统由人工操控改造为半自动化控制 1 套。二期计划增加燃烧系统 1 套，将二次燃烧室出口温度升至 >1100℃；更换 Q235+内衬 FRP (9 布 10 油) 喷淋塔 1 台；增加湿电除尘器 1 台；现脱酸系统由人工操控改造为半自动化控制 1 套。	476.79	167.2	
20	第二批	乐山市	五通桥区	和邦生物环保设施升级技改项目	本项目计划对公司现有联碱装置中氯化铵工序含氨尾气原有环保设施进行升级改造，在保留原有水洗工艺设施设备的基础上新增稀硫酸吸收氨工艺进行二级处理，达到生产废气深度治理目的，同时实现氨综合回收利用，确保氨排放浓度小于 30mg/Nm ³ 。	7255.59	3000	
21	第二批	南充市	嘉陵区	四川通产华晶玻璃窑炉烟气超低排放改造项目	将原窑炉烟气治理设施改建为 1 套干法脱硫+陶瓷一体化脱硝除尘装置，包括：烟气系统、辅助系统（氨水储存系统、氨水输送系统、消石灰储备供应系统、烟气调质系统、烟气调温系统、空压系统）、脱硫系统、除尘脱硝一体化系统、除尘灰输送储存系统、电气控制系统、烟气 CEMS 系统等。	1001.11	328.68	
22	第二批	宜宾市	江安县	宜宾海丰和锐有限公司锅炉烟气超低排放改造项目	对现有锅炉烟气进行超低排放升级改造，改造内容主要包括 1#、3#、4#、5# 锅炉分别增设一套 SNCR+SCR 脱硝装置；对原有的 4# 锅炉进行脱硫改造，对 3#、5# 锅炉烟道进行改造，将 5# 锅炉烟气并入 4# 脱硫系统，将 3# 锅炉烟气并入原有的 1# 脱硫系统，实现超低排放的要求，达到颗粒物 ≤10mg/Nm ³ 二氧化硫 ≤35mg/Nm ³ 氮氧化物 ≤50mg/Nm ³ ，减少锅炉烟气污染物排放量，改善空气质量。本项目总投资 8000 万元，其中拟申请中央及省级资金补助 4000 万元，约占项目总投资 50%。	8000	4000	
23	第二批	宜宾市	南溪区	宜宾恒旭包装有限公司挥发性有机物治理设施升级改造项目	宜宾恒旭包装有限公司现有 3 条喷涂生产线，3 条喷镀生产线，每条生产线均有 2 个喷涂室，每个喷涂室有多把自动喷枪。目前每条线配套一套废气处理设备，采用喷淋+过滤+光氧+活性炭吸附等工艺。该公司经多方咨询，邀请多个专业环保生产厂家制定环保方案并由第三方专业机构进行评审评定后决定，将原有废气	1000	315.9	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
					处理设备拆除，由3条喷涂生产线合并安装一套废气处理设备、3条喷镀生产线合并安装一套废气处理设备。新装环保处理设备采用“喷淋+III型微旋流湿式处理器+沸石转轮+CO处理工艺”，实现非甲烷总烃(NMHC)排放浓度低于40mg/m ³ 。			
24	第二批	广安市	华蓥市	大气污染深度治理项目	公司计划新建一套SCR脱硝系统，改造后颗粒物(PM)、二氧化硫(SO ₂)、NO _x 排放浓度分别不高于10、35、50mg/m ³ 。	2670.5	1200	
25	第二批	广安市	邻水县	邻水红狮水泥超低排放技术改造项目	在一线、二线的两条4000t/d熟料线窑尾分别建设1套SCR脱硝系统及相关配套设施，共计2套；同时对现有SNCR系统升级改造，并实现SNCR+SCR联动控制。	5231.1	1791	
26	第二批	达州市	市本级	达州高新区颗粒物及光化学组分自动监测复合站项目	(1)建设颗粒物及VOCS光化学组分站1套； (2)配套建设相应的站房及应用软件等。	1124.6	899.68	
27	第二批	达州市	市本级	达州市明浩再生橡胶有限公司VOCs治理项目	本次对年处理2万吨废旧轮胎生产线项目油罐储存区无组织废气进行治理措施改造升级(以下简称“本项目”)，选取工艺为“蜂窝活性炭吸附浓缩+催化氧化组合工艺”，风机风量为5万m ³ /h，处理效率达到90%以上，主要建设内容为水喷淋塔、干式过滤器、蜂窝活性炭吸附器以及催化氧化处理设备，同时完善附属设施建设。	300.828	150	
28	第二批	达州市	通川区	达州双胞胎饲料有限公司生物质锅炉改天然气项目	将现有1台额定蒸发量为10th的生物质锅炉改装为1台额定蒸发量为10th的天然气管道等基础设施。	216	64.8	
29	第二批	资阳市	安岳县	四川安岳经济开发区绿岛建设项目	建设13个(CO)催化燃烧装置、1个共享脱附中心、1个移动脱附系统及相关配套设施，对园区VOCs进行治理。	4500	2250	

土壤污染防治 2024 年度省级项目储备库（第二批）清单

序号	批次	市（州）	区（县）	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资（万元）	申请资金（万元）	备注
1	第二批	自贡市	沿滩区	自贡炭黑厂历史遗留土壤污染治理项目	<p>依据《自贡炭黑厂地块土壤污染状况详细调查与风险评估报告》，并辅以现场勘察，明确炭黑厂地块污染土壤及地下水（含遗留废水）污染范围、所需修复方量（土壤修复方量 38457.16 立方米，地下水修复方量 3015.1 立方米，遗留废水修复方量 209 立方米）以及修复目标值。</p> <p>对炭黑厂地块特征污染物现有国内外修复技术进行筛选、比选以及可行性评估，最终确定炭黑厂地块污染土壤采用水泥窑协同处置技术，地下水（含遗留废水）采用抽出-外运污水处理厂（高级氧化法）处置技术。</p> <p>通过实施上述修复技术使污染土壤和地下水（含遗留废水）中污染物含量达到或低于修复目标值，进而达到对污染土壤和地下水（含遗留废水）的治理。</p>	7188.7	6397.94	
2	第二批	德阳市	市本级	德阳市土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测项目	<p>结合德阳市土壤污染重点监管单位实际情况，对我市土壤污染重点监管单位开展信息采集、污染识别与点位布设、现场采样与分析测试、监测结果评价分析等。通过调查德阳市土壤污染重点监管单位周边土壤环境状况，能够有效推动土壤污染重点监管单位落实土壤污染防治的主体责任，解决突出的土壤地下水环境问题，从污染源头预防上促进土壤地下水环境的改善。</p>	638.7	574.7	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
3	第二批	宜宾市	兴文县	宜宾市兴文县龙洞煤矿历史遗留矿渣堆场污染源头防控项目	<p>(一) 安全整治遗留废渣面积 15579.5m² (约 23.4 亩), 废渣量 103241.3m³ (约 18.06 万吨)。</p> <p>(二) 对龙洞煤矿渣堆场内建(构)建筑物拆除; 对渣堆进行整形、对场地进行平整; 对废渣进行 pH 调理及稳定化处理; 修建场外截洪沟, 防止地表水进入渣场; 修建场内排水沟, 对场内雨水进行导排; 修建挡土墙, 提高渣堆库容及稳定性; 修建渗滤液收集池及配套系统; 对渣堆场进行封场处理及监测工程。</p> <p>(三) 对渣场进行取土生态恢复, 面积 2.61hm² (约 39.13 亩)。</p> <p>(四) 预计治理渣堆场区域 143.2m³ 的底泥。</p>	1358.72	1209.26	
4	第二批	雅安市	宝兴县	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治理与修复项目	<p>1.对重金属污染(镉、砷)土壤 57478.91 m³ 采用水泥窑协同处置技术进行处置。</p> <p>2.对开挖过程中产生的基坑废水 35696.6 m³ 采取经混凝沉淀后达标转运至工业污水处理厂进行处置。</p> <p>3.在移除涉重金属污染源后, 对深层受污染地下水 52745.2 m³ 采取“自然衰减+长期监测”方式进行风险管控, 直至污染彻底消除为止。</p> <p>4.对地块内遗留的 II 类一般工业固废(废渣及底泥) 57674.84 m³ 采取水泥窑协同处置技术进行处置; 遗留的原矿料 240 m³ 采取送有资质单位进行综合回收利用; 遗留池体内废水 281 m³ 采取经混凝沉淀后达标转运至工业污水处理厂进行处置。</p>	9687.76	8622.11	
5	第二批	凉山彝族自治州	会东县	会东县典型矿山选冶关停地块土壤污染治理与修复项目	修复重金属污染土壤总计 45246.82m ³ ; 处置一般工业固体废物总计 3790m ³ ; 处置废水池废水 135 m ³ ; 处置废水池底泥 17 m ³ ; 处置基坑清挖过程中的遗留废水等。	10828.34	9700	

农村环境整治 2024 年度省级项目储备库（第二批）清单

序号	批次	市（州）	区（县）	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资（万元）	申请资金（万元）	备注
1	第二批	遂宁市	船山区	遂宁市船山区农村生活污水及农村黑臭水体治理项目	农村生活污水治理主要建设内容包括改造污水主管 8430m、支管 5110m，新建主管 3980m、支管 6070m，新建庭院式人工湿地 351 个；农村黑臭水体治理主要建设内容包括新建 25m ³ /d 人工湿地 1 座、30m ³ /d 人工湿地 1 座，配套主管 1962m、支管 4023m，河道清淤长度 1500m、清淤面积 6000m ² ，新建生态护岸长度 4000m、面积 20000m ² 。	3026.64	2118.65	
2	第二批	阿坝藏族羌族自治州	黑水县	黑水县 2024 年农村生活污水治理项目	新建 15m ³ /d 无动力污水处理设施 2 座，10m ³ /d 无动力污水处理站 7 座，5m ³ /d 污水处理设施 2 座，配套 DN300 污水主管 3310 米，DN200 污水支管 7995 米，DN100 接户管 46035 米，检查井 403 座；新建 1266 套散户污水资源化利用设施。	2850.55	2400	“建设单位管理费 40.28 万元、铺底流动资金 3.77 万元”不属于环保专项资金支持范围。
3	第二批	阿坝藏族羌族自治州	金川县	金川县 15 个乡镇饮用水水源地水源保护区规范化建设项目	新建隔离防护网 40419 平方米、隔离门 15 扇；新建饮用水水源保护区界标 30 个、交通警示牌 16 个、宣传牌 20 个。	1226.21	1000	

序号	批次	市(州)	区(县)	项目名称	项目主要建设内容	批复项目总投资(万元)	申请资金(万元)	备注
4	第二批	甘孜藏族自治州	石渠县	石渠县2024年农村环境综合整治项目	新建 5m ³ /d 无动力污水处理设施 2 座, 10m ³ /d 无动力污水处理站 3 座, 15m ³ /d 无动力污水处理设施 2 座, 配套 DN300 污水主管 5060 米, DN200 污水支管 7780 米, DN110 接户管 6780 米; 新建 887 套散户污水资源化利用设施, 配套 DN110 管 26610 米。 新建设户用垃圾桶 2944 个, 发放可降解垃圾袋 14720 卷; 建设公共垃圾箱 147 个, 配垃圾收集车 19 辆与垃圾清扫工具 39 套; 建设垃圾转运站 4 个, 配垃圾转运车 4 辆, 垃圾应急清扫车 1 辆, 垃圾渗滤液收运车 1 辆, 地磅秤 1 台; 建设宣传牌 19 块, 发放宣传手册 1472 册。	2993.87	2500	“户用垃圾桶 23.55 万元、可降解垃圾袋 7.36 万元、车载垃圾清扫工具 0.38 万元、垃圾压缩转运站绿化道路附属工程 33.6 万元、地磅秤 4.5 万元、宣传教育工程 9.74 万元、生产准备费 1.44 万元、建设单位管理费 49.91 万元、道路破除及恢复 163.8 万元”不属于环保专项资金支持范围。
5	第二批	凉山彝族自治州	美姑县	美姑县农村生活污水治理项目(一期)	新建微动力污水站 5 座, “厌氧+人工湿地”30 座, 单户“三格化粪池+人工湿地”173 套; 新建污水收集主干管 11980m, 支管 7910m, 入户管 12540m, 配套检查井 956 个。	3941.26	2758	“建设单位管理费 31.75 万元”不属于环保专项资金支持范围。

2024 年度（第二批）通过审查的储备库项目拟调整信息清单

序号	市 (州)	区 (县)	项目名称	调整内容	调整前的信息	调整后的信息	调整原因
1	资阳市	雁江区	雁江区集中式饮用水源地能力建设提升	项目承担单位	资阳市雁江建投水务有限公司	资阳市雁飞环保科技有限公司	根据公司经营范围进行调整
2	阿坝州	九寨沟县	嘉陵江流域白水江九寨沟县县城上游段水生态保护修复项目	建设内容	新建生态护岸 3 处 1000 米，生态缓冲带 10 处 343 亩，生态沟渠 1 处 700 米，湿地 1 处 7.5 亩，生态岛 2 处 8.7 亩。	(1)生态护岸建设 4 处，总长度 5719m；(2)河岸缓冲带建设 11 处，总面积 273936m ² （约 410 亩）；(3)生态沟渠建设 1 处，700m；(4)人工湿地建设 1 处，7.5 亩。	由于水环境变化、用地现状、土地性质等原因，项目后续建设存在以下问题：一是因高山峡谷水流湍急，原可研中的生态岛水环境变化，已不具备建设条件；二是原可研中冷链中心段河岸缓冲带 1#地段已建设构筑物，可用于本项目建设缓冲带的面积大幅缩减；三是原可研中的南岸家村生态护岸地段水务局已实施提防工程；四是原可研中冷链中心段缓冲带 II#、太平村段缓冲带 I#、电力酒店缓冲带三处地段涉及耕地红线或群众承包地，项目实施困难。

信息公开选项：主动公开