附件

韶关市2023年申请省级专项资金市级“二上”项目方案

（征求意见稿）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资金使用**  **单位** | **所属**  **区域** | **项目名称** | **项目内容及绩效** | **资金预算 （万元）** | **备注** |
| **合 计** | | | | | **10665** |  |
| **一、水污染防治和省内外流域生态补偿** | | | | | **4800** |  |
| 1 | 乐昌市坪石镇人民政府 | 乐昌市 | 乐昌市坪石镇仁里村集中式饮用水源保护区“划、立、治”建设项目 | 项目内容：划定饮用水源保护区，设置标识牌，建设隔离防护网，编制水源地应急预案。 绩效目标：完成水源地保护区划定，建设标识牌12块和隔离网1km等水源地规范化建设内容,确保坪石镇仁里村集中式饮用水源保护地水质稳定，从源头上解决村民供水及饮水水质安全问题，保障群众身体健康。 | 60 |  |
| 2 | 新丰县沙田镇人民政府 | 新丰县 | 新丰县沙田镇天中村腊坑水环境综合治理项目 | 项目内容：完成韶关市新丰县沙田镇天中村腊坑三个废弃稀土矿坑水环境治理，使得楠木江（又名：玉溪水）韶关市与广州市河流交接断面水质达到检测标准，改善废弃稀土矿坑周边自然生态环境。 绩效目标：保护楠木江沙田段河道水质达到地表水环境标准，改善天中村山体的自然生态环境，关键控制楠木江韶关与广州交接断面水质稳定达标。 | 800 |  |
| 3 | 南雄市江头镇人民政府 | 南雄市 | 南雄市江头镇江头水污水管网建设工程 | 项目内容：通过南雄市江头镇江头水污水管网建设工程项目的建设，用1年左右的时间 有效解决镇区生活污水等环境问题，建设及完善南雄市江头镇的环境基础设施，使乡镇环境明显改善、周边地表水水质得到提升、人民生活水平与生活质量不断提高。  绩效目标：建设镇区污水管网共计8300米、检查井60座、道路破除修复1项。 | 600 |  |
| 4 | 南雄市住房和城乡建设局 | 南雄市 | 南雄市城乡污水处理和管网建设工程（二期）项目 | 项目内容：实施乡镇污水管网建设，补齐乡镇生活污水处理设施短板，新建污水管网约13km，管径为DN50-DN400。 绩效目标：完善污水处理管网及配套设施，新建污水管网约13km，提高污水收集处理效能。 | 1200 |  |
| 5 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市水污染防治管理能力建设—水华监测预警及应急处置项目 | 项目内容：韶关市水污染防治管理能力建设—水华监测预警及应急处置项目主要包括以下三方面内容：1.水华监测预警：开展重点河段水华历史数据分析并建模，在北江流域水华风险较高的区域和时段，通过水质、水生态指标的监测，结合数学模型，及时预测和评价水华发生的风险及程度；采用遥感监测技术对水华发生的形势进行研判。2.水华应急处置能力建设：租赁加压控藻船1艘，及时打捞北江流域范围内出现的水华，降低水华进一步扩大风险。3.锦江河等流域水华生态治理：采用环境友好型微生物菌剂+滤食性鱼类组合方法开展锦江水库及周边水华生态治理。 绩效目标：通过开展北江流域水华监测预警及应急处置能力建设项目，掌握水华发生规律和存在问题，加强水华监测预警能力，精确水华形势研判；加强水华应急处置能力，提高应急打捞能力及水华生态防控能力，有效降低北江流域水华的发生和产生的影响。 | 200 |  |
| 6 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市流域面积100平方公里以下重点水体排污口排查整治 | 项目内容：组织开展全市流域面积100平方公里以下重点水体排污口排查、监测和溯源工作，建立排查范围的入河排污口情况清单。排查工作涉及河段长度大于等于1500公里，流域面积大于等于2700平方公里，河流数量大于等于40条。 绩效目标：完成流域面积100平方公里以下重点水体入河排污口排查、监测和溯源工作，形成《韶关市流域面积100平方公里以下重点水体入河排污口名录及排查整治报告》。 | 300 |  |
| 7 | 韶关市水务投资集团 | 市本级 | 韶关市中心城区污水管网建设和改造工程 | 项目内容：韶关市市属七个污水处理厂纳污片区范围内的截污主干管、污水提升泵站和污水压力管的建设和改造。有利于保护当地水资源、有利于地方的发展、有利于进一步完善环保建设、有利于充分发挥污水处理厂的功能。 绩效目标：完成计划施工内容：包括截污主干管、污水提升泵站和污水压力管的建设和改造，主干管总长度约5.5km；污水泵站共2座。 | 1640 |  |
| **二、大气污染防治与应对气候变化** | | | | | **1600** |  |
| 8 | 韶关乐淇包装材料有限公司 | 乐昌市 | 韶关乐淇包装材料有限公司涉挥发性有机物深度治理项目 | **项目内容：**升级改造挥发性有机物收集与治理设施。建设单层密闭负压操作车间，将原来“水喷淋+UV光解”治理设施改造为“水喷淋+湿式静电+UV光解+活性炭吸附”，升级“水喷淋+UV光解+活性炭吸附”设备规格等。  **绩效目标：**挥发性有机物减排量6吨/年。 | 50 |  |
| 9 | 广东沃府实业有限公司 | 乐昌市 | 广东沃府实业有限公司涉挥发性有机物深度治理项目 | **项目内容：**升级改造挥发性有机物收集与治理设施。建设单层密闭负压空间（含新风系统），将原来“喷淋+UV光解+活性炭”治理设施改造为“气旋喷淋塔+二级活性炭吸附+脱附+催化燃烧”等。  **绩效目标：**挥发性有机物减排量6.3吨/年。 | 50 |  |
| 10 | 新丰誉桦中纤板有限公司 | 新丰县 | 新丰誉桦中纤板有限公司挥发性有机物深度治理项目 | **项目内容：**实施挥发性有机物深度治理。建设高效喷淋塔系统（包括附属的滚筒脱水机、高效除雾器、压滤机、浓缩机），深度治理干燥车间废气挥发性有机物；增加热压机围挡密闭，减少无组织排放。  **绩效目标：1.**处理后挥发性有机物排放浓度≤25mg/m3；**2.**挥发性有机物减排量17.5吨/年。 | 210 |  |
| 11 | 乳源自治县阳之光亲水箔有限公司 | 乳源瑶族自治县 | 亲水箔厂VOCs废气深度治理项目 | **项目内容：**实施挥发性有机物深度治理。建设蓄热式焚烧炉（RTO）末端治理设施及其附属的废气收集管道等，深度治理亲水箔厂废气挥发性有机物。  **绩效目标：**挥发性有机物减排量21.1吨/年。 | 70 |  |
| 12 | 韶关比亚迪实业有限公司 | 浈江区 | 半自动喷涂线VOCs治理项目 | **项目内容：**实施挥发性有机物深度治理。建设2套“沸石转轮+催化燃烧脱附”末端治理系统等，深度治理喷涂生产线废气挥发性有机物；安装2套挥发性有机物在线监测系统，实时监测挥发性有机物排放浓度**。**  **绩效目标：**挥发性有机物减排量15.5吨/年。 | 180 |  |
| 13 | 建滔积层板（韶关）有限公司 | 始兴县 | 建滔积层板（韶关）有限公司VOCs深度治理项目 | **项目内容：**实施挥发性有机物深度治理。建设焚烧炉末端治理设施及其附属的废气收集管道等，深度治理干燥车间废气挥发性有机物；安装在线监测系统、工况过程监控系统，实时监测挥发性有机物排放浓度与焚烧炉治理设施运行状态。  **绩效目标：**挥发性有机物减排量71.8吨/年。 | 340 |  |
| 14 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市重点行业臭氧排放特性及传输规律研究项目 | **项目内容：**开展韶关市区及周边重点行业臭氧排放特性和臭氧传输规律研究。一是对韶关市区及周边火电、冶炼、水泥、砖瓦、钢铁等重点行业及涉工业锅炉、涉有机废气行业臭氧排放情况进行监测调查，研究分析臭氧排放特性；**二是**对臭氧传输通道的大气污染物进行监测调查，研究臭氧传输规律，分析臭氧排放对韶关市环境空气质量的影响。  **绩效目标：1.**韶关市区及周边火电、冶炼、水泥、砖瓦、钢铁等重点行业及涉工业锅炉、涉有机废气行业臭氧排放监测数据1份。**2.**韶关市区及周边臭氧传输监测数据1份。**3.**韶关市区臭氧传输去向示意图1份。**4.**《韶关市区及周边重点行业臭氧排放特性及传输规律研究报告》1份。 | 220 |  |
| 15 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年韶关市秸秆禁烧智能视频监控项目 | **项目内容：**采购韶关市区秸秆禁烧智能视频监控服务。共25个视频监控点位；服务内容包括：前段视频采集、智能平台、显示与数据储存、日常维护与故障处理等，服务期2年。  **绩效目标：**加强秸秆燃烧行为管控，实现视频监控、智能分析报警。 | 150 |  |
| 16 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市声环境功能区划和声环境质量常规监测点优化调整项目 | **项目内容：**开展声环境功能区划与声环境质量常规监测点优化调整。**一**是开展乐昌市等7县（市）的声环境功能区划专题研究，科学划定7县（市）城市声环境区划方案。**二是**开展韶关市区和乐昌市等7县（市）的声环境质量常规监测点优化调整专题研究和监测论证，科学制定市区及声环境常规监测点优化调整方案。  **绩效目标：1.**乐昌市等7县（市）《声环境功能区划方案》及其研究报告各1份，共7份。**2.**韶关市区及7县（市）《声环境常规监测优化布点报告》各1份，共8份。 | 260 |  |
| 17 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市2023年度石油化工企业和储油库VOCs排放（含储油库油气回收系统）状况技术评估 | **项目内容：**对韶关市内50家石油化工企业、储油库开展进场技术评估。一是抽样调查：1.对各种油品在储罐以及其他载有油品的设备与管线组件、油气收集系统、装卸过程的VOCs泄漏情况开展抽测；**2.**对油气处理装置实际运行效率、排放状况以及油气收集系统密封点通过VOCs采样送检的方式进行油气回收处理装置实际运行效果检测；**3.**对企业边界VOCs排放状况通过采样点抽样等方式调查。二是调研评估与减排潜力研究：**1.**对石油化工企业、储油库储罐的存储状况、周转量、周转方式等开展调研，**2.**评估韶关市内石油化工企业、储油库储罐VOCs实际排放情况，**3.**提出石油化工企业、储油库储罐VOCs控制政策建议（包括重点对象、重点环节和具体管控措施等）和减排潜力研究等。  **绩效目标：1.**韶关市内50家石油化工企业和储油库VOCs排放（含储油库油气回收系统）状况分析和整改建议，每家1份，共计50份。**2.**《韶关市石油化工企业和储油库VOCs排放（含储油库油气回收系统）状况和减排潜力分析报告》1份。 | 70 |  |
| **三、土壤和地下水污染防治** | | | | | **940** |  |
| 18 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 广东省韶关市曲江区耕地土壤重金属污染成因排查和分析项目 | **项目内容：**本项目总投资694.33万元，申请补助资金70万元，作为中央专项资金的配套资金。项目主要以曲江区重金属镉为重点，对影响耕地土壤环境质量的输入因素（污染源及污染途径）和输出因素进行排查和补充调查监测，识别污染成因，建立需要管控的污染源清单，并针对性提出管控对策建议，开展耕地土壤风险管控成效评估，根据成效评估结果，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施并再次进行成效评估。其中2023年内容为在2022年污染成因初步判断的基础上，开展年度调查与监测，进一步识别污染成因，开展耕地土壤风险管控成效评估，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施，形成年度汇报材料。 **绩效目标：**开展年度调查与监测,进一步识别污染成因，开展耕地土壤风险管控成效评估，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施,形成年度汇报材料。 | 70 |  |
| 19 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 广东省韶关市乐昌市耕地土壤重金属污染成因排查和分析项目 | **项目内容：**本项目总投资692.85万元，申请补助70万元，作为中央专项资金的配套资金。项目主要以乐昌市重金属镉为重点，对影响耕地土壤环境质量的输入因素（污染源及污染途径）和输出因素进行排查和补充调查监测，识别污染成因，建立需要管控的污染源清单，并针对性提出管控对策建议，开展耕地土壤风险管控管控成效评估，根据成效评估结果，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施并再次进行成效评估。其中2023年内容为在2022年污染成因初步判断的基础上，开展年度调查与监测，进一步识别污染成因，开展耕地土壤风险管控成效评估，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施，形成年度汇报材料。 **绩效目标：**开展年度调查与监测,进一步识别污染成因，开展耕地土壤风险管控成效评估，对管控成效不佳的分析具体原因，制定管控对策措施，形成年度汇报材料。 | 70 |  |
| 20 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市2023年土壤污染重点监管单位周边监测项目 | **项目内容：**对辖区内18家土壤污染重点监管企业开展周边土壤地下水调查监测工作，实施土壤污染风险动态管控，编制形成监测报告。 **绩效目标：**通过重点监管企业周边区域土壤环境调查，加强重点监管企业周边区域土壤及地下水环境质量监管，督促重点行业企业继续履行好污染防治主体责任，严控污染物排放，防止新增污染，保障土地安全利用。 | 120 |  |
| 21 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市典型有色金属矿区地下水基础环境状况调查及评估项目 | **项目内容：**分别对韶关棉土窝矿业有限公司棉土窝钨矿、翁源红岭矿业有限责任公司红岭钨矿和韶关瑶岭矿业公司瑶岭钨矿等三个工作程度较低且容易对周边地下水环境造成影响的矿区开展地下水基础状况调查与评估工作。 **绩效目标：**基于对韶关棉土窝矿业有限公司棉土窝钨矿、翁源红岭矿业有限责任公司红岭钨矿和韶关瑶岭矿业公司瑶岭钨矿开展地下水环境状况调查的基础上，完成《韶关市典型有色金属矿区地下水环境状况调查评估报告》成果，为推动韶关市典型有色金属矿区地下水污染防治工作提供数据支撑。 | 230 |  |
| 22 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市垃圾填埋场与危险废物处置场及周边地下水基础环境状况调查评价项目 | **项目内容：**梳理韶关市地下水“双源”清单，开展11个垃圾填埋场与危险废物处置场及周边地下水基础环境状况调查评价。 **绩效目标：**通过进行现场踏勘、资料收集分析，完成地下水样品采集和分析测试，完成11个垃圾填埋场与危险废物处置场及周边地下水基础环境状况调查现场工作，形成《韶关市垃圾填埋场与危险废物处置场及周边地下水基础环境状况调查评价报告》。 | 450 |  |
| **四、固体废物与化学品污染防治** | | | | | **1100** |  |
| 23 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市“无废城市”建设实施方案项目 | **项目内容：**根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》和《广东省推进“无废城市”建设试点工作方案》相关要求，识别韶关市在工业领域、农业领域、生活领域固体废物管理面临的突出问题和短板，挖掘工业、农业、生活、城市建设等领域固体废物减量化、资源化、无害化潜力，编制《韶关市“无废城市”建设实施方案》（2023-2025年）。 **绩效目标：**编制完成《韶关市“无废城市”建设实施方案》（2023-2025年）,为韶关市推进“无废城市”建设提供技术支撑。 | 100 |  |
| 24 | 广东省大宝山矿业有限公司 | 曲江区 | 凡洞村尾矿库外排水处理厂扩容升级改造处理工程 | **项目内容：**项目计划总投资4735.50万元，申请补助资金1000万元。凡洞村尾矿库外排水处理厂作为大宝山矿业公司铜硫选厂配套的环保设施，同时也是大宝山矿区采场东侧部分遗留民窿矿坑涌水的接受设施，承担了大量的历史遗留环境问题治理责任，为提高凡洞尾矿库及整个矿区安全运行可靠性，大宝山矿拟在对凡洞村尾矿库外排水处理厂进行升级改造的同时进行扩容建设，处理规模由现有的 24000 m3/d扩容至 36000 m3/d，并实现部分污染物减排。 **绩效目标：**完成凡洞村尾矿库外排水处理厂扩容升级改造处理工程建设，进一步改善大宝山矿产资源开发活动集中区域的生态环境。 | 1000 |  |
| **五、核与辐射安全及污染防治** | | | | | **800** |  |
| 25 | 中核（广东）科技有限公司 | 翁源县 | 广东省伴生矿绿色循环经济项目 | **项目内容：**建设1万吨处置单元。 **绩效目标：**通过建设综合处置设施，对广东省内伴生矿尾矿渣进行综合处置，以减少省内伴生矿尾渣临时存放存在的辐射环境风险。，一是可以助力省市提升区域生态保护水平，有效消除全域因伴生矿尾渣临时存放形成的辐射环境风险；二是促进相关产业实现持续发展，既能帮助解决省市范围稀土、铌钽等伴生矿产业产生的放射性物料对环境的压力，又能综合利用宝贵资源；三是打造绿色发展标杆，高标准设计建设运营示范工程，具有显著的环境效益、生态效益和合理的经济效益。 | 800 |  |
| **六、生态环境监测** | | | | | **1040** |  |
| 26 | 韶关市生态环境监测站 | 市本级 | 2023年韶关市“十四五”区县生态环境监测机构能力提升项目 | **项目内容：**购置韶关市生态环境监测站和各县（市、区）分站开展监测工作所需仪器设备，包括87台仪器设备、20件耗材等。 **绩效目标：**更加全面、准确、及时地开展韶关市环境质量及污染源监测，提升韶关市污染防控能力。保障2023年韶关市市区县生态环境监测机构年度污染源监测任务顺利完成，年度环境质量监测工作顺利开展。 | 830 |  |
| 27 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年韶关市排污单位自行监测帮扶指导项目 | **项目内容：**完成全年70家次排污单位抽测,提供监测报告。 **绩效目标：**完成70家次排污单位抽测。按时按质按量完成广东省生态环境监测工作方案的任务。 | 35 |  |
| 28 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年韶关市规模化畜禽养殖场执法抽测项目 | **项目内容：**完成20家次规模化畜禽养殖场执法抽测，提供监测报告。 **绩效目标：**根据监管需求对韶关市规模化畜禽养殖场开展执法抽测，履行生态环境监管职责，完成广东省生态环境监测方案工作任务。 | 12 |  |
| 29 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年韶关市日处理能力20吨及以上农村生活污水处理设施执法监测项目 | **项目内容：**对全市约2800个设计日处理能力20吨及以上的所有农村生活污水处理设施抽取20%（约560个点位）开展执法监测，提供监测报告。监测频次为每半年监测1次，全年2次，560个点位共1120次。 **绩效目标：**完成全年度约560个点位出水水质执法监测，提供监测报告。 按时按质按量完成广东省生态环境监测工作方案的任务，为政府和有关部门决策提供数据支撑。 | 127 |  |
| 30 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市水质生物毒性在线自动监测试点项目 | **项目内容：**在周田水站试点开展水质生物毒性在线自动监测项目，购置安装水质生物毒性在线自动监测设备。 **绩效目标：**依托周田水站现有基础设施，开展水质生物毒性在线自动监测试点项目，探索提升韶关地区水环境质量自动监测能力。 | 36 |  |
| **七、生态环境宣传教育** | | | | | **80** |  |
| 31 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年广东省提升公民生态文明意识工程韶关市行动计划 | **项目内容：**根据《生态环境部等六部门关于印发<“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划 （2021-2025 年）>的通知》，以及生态环境部、省厅要求，本项目资金主要用于韶关市生态环境系统开展新闻宣传、媒体专题专栏、互联网与媒体立体宣传，组织公众参与、志愿活动、培训研究、环境教育立法等活动，开展“广东生态环境宣传周”、“绿色有约——环保公益我参与”品牌创建行动，为污染防治攻坚战和生态文明建设持久战提供有力的宣传教育保障。 **绩效目标：**通过购买、印制宣传用品、征订报刊杂志，举办宣传活动，微信、微博公众号及南方+等省、市级的新媒体平台进行宣传；在全社会广泛深入宣传环保知识和环境保护法律法规，提高全社会的环保意识，加强生态文明宣传,营造绿色发展氛围；让环保知识和法律责任深入人心，形成政府、社会、企业共同维护生态环境的合力。 | 80 |  |
| **八、生态环境执法和应急** | | | | | **305** |  |
| 32 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 生态环境执法标准化建设项目（第二阶段） | **项目内容：**开展生态环境执法标准化建设，购置执法车辆5辆。  **绩效目标：**通过开展生态环境执法标准化建设项目第二阶段，购置环境执法（应急）车辆，为我市生态环境执法队伍提供更加高效有力的硬件配备。 | 90 |  |
| 33 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市环境应急“南阳实践”项目 | **项目内容：**建立“南阳实践”河流基础信息清单;编制韶关市“南阳实践”环境应急响应方案;完善“南阳实践”成果应用长效机制;落实“南阳实践”成果信息化。 **绩效目标：**掌握韶关市水环境风险基本情况，并选取墨江、锦江、三溪水、兰花溪、宜章水、百沙水、马坝河、梅花河、南水河、新丰江等13条河流开展“南阳实践”，摸清上述河流的“环境应急空间与设施”底数，在此基础上，编制韶关市“南阳实践”环境应急响应方案，切实提高流域环境应急响应能力，保障韶关市水环境安全。 | 80 |  |
| 34 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 污染源自动监控监管服务 | **项目内容：**污染源自动监控监管服务：1.在线监控设备建设规范化巡查（含资料整理、检查报告、不定期检查、技术支持服务）。2.配套交通、办公、耗材等费用。3.其他费用（管理费、税金）。 **绩效目标：**通过重点污染源自动监控技术咨询及辅助执法服务，开展对全市污染源自动监控设备的常态化巡查，打击自动监控数据弄虚作假行为。 | 60 |  |
| 35 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2023年韶关市重点园区突发环境事件应急演练 | **项目内容：**在仁化县有色金属循环经济产业基地完成韶关市重点园区突发环境事件应急演练，内容为“模拟仁化县有色金属循环经济产业基地内某涉重企业因污水处理系统故障导致含重金属废水外溢，事故有进一步污染浈江的风险，相关职能部门迅速启动应急响应，妥善应对突发环境应急事件”，制作影视宣传学习资料并存档。  **绩效目标：**通过完成韶关市重点园区突发环境事件应急演练，提升防范和处置突发环境事件的技能。 | 25 |  |
| 36 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市生态环境局应急物资储备库建设及运营项目 | **项目内容：**开展韶关市环境应急物资储备库建设，其中：应急物资库租赁费1年10万元，应急物资、设备租赁费1年25万元，耗材补充费用5万元，应急队伍人工费1年10万元，合计50万元。 **绩效目标：**建立韶关市环境应急物资储备库，为突发环境事件应急处置提供物质保障。 | 50 |  |