附件1

2022年打好污染防治攻坚战专项资金分配计划

（第二批，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** | | | | | **5780** |  |
| **一、土壤和地下水污染防治** | | | | | **640** |  |
| 1 | 曲江区农业农村局 | 曲江区 | 韶关市曲江区2022年800亩中轻度受污染耕地水稻安全利用技术集成项目 | **项目内容：**在受污染耕地上通过实施安全利用措施，保障农产品安全生产,为2022年曲江区受污染耕地安全利用率稳定在90%以上提供措施保障。 **绩效目标：**保障项目实施范围内受污染耕地安全利用率达到考核要求。 | 100 |  |
| 2 | 乐昌市农业农村局 | 乐昌市 | 乐昌市2022年受污染耕地安全利用示范项目 | **项目内容：**在受污染耕地上通过实施安全利用措施，保障农产品安全生产,为2022年乐昌市受污染耕地安全利用率稳定在90%以上提供措施保障。 **绩效目标：**保障项目实施范围内受污染耕地安全利用率达到考核要求。 | 100 |  |
| 3 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市“双源”地下水环境状况调查评估项目 | **项目内容：**完成韶关市“双源”（包括饮用水源和省级化工园区）地下水环境状况调查评估工作。 **绩效目标：**完成韶关市9个“双源”地下水环境状况调查评估，并形成成果报告。 | 40 | 中央资金韶关市“双源”地下水环境状况调查评估项目配套资金 |
| 4 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市国家地下水环境质量考核点位水质保持项目 | **项目内容：**完成韶关市8个(含乳源、乐昌2个新增点位)国家地下水环境质量考核点位规范化建设，完成10个国家地下水环境质量考核点位的地下水污染监测预警，完成1个国家地下水环境质量考核点位区域地下水背景值调查和整改方案编制工作，完成地下水国考点位水质保持方案编制，完成武江区重阳镇一六矿区地下水污染修复项目地下水效果评估工作，编制《武江区重阳镇一六矿区地下水污染修复项目地下水效果评估报告》。 **绩效目标：**有效掌握韶关市国家地下水环境质量考核点位环境质量安全，强化地下水质量管理，保障区域水环境安全。 | 400 |  |
| **二、生态环境执法和应急** | | | | | **190** |  |
| 5 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市生态环境执法全过程记录能力建设项目 | **项目内容：**1.购置执法记录仪不少于20台；2.执法影音记录可满足不少于一年存储容量；3.网络传输线路带宽不少于75M；4.数据管理功能稳定性大于95%；5.购置便携式快速分析设备不少于2台；6.案件询问室进行信息化设备建设；7.购置便携式快速分析设备。 **绩效目标：**通过环境执法全过程记录系统项目建设和执法装备购置，实现了以信息化手段提升执法效率；形成执法执勤快速反应能力；有效保障生态环境保护执法工作正常开展，持续提升环境执法能力。 | 118 |  |
| 6 | 韶关市生态环境局始兴分局 | 始兴县 | 始兴县环境监察与应急能力建设项目 | **项目内容**：购置环境执法用车2辆、执法无人机1架。  **绩效目标：**提升环境执法和应急处置能力，有效保障生态环境保护执法工作的正常开展。 | 36 |  |
| 7 | 韶关市生态环境局乐昌分局 | 乐昌市 | 2021年乐昌市环境监察执法能力建设项目 | **项目内容：**购置环境应急监察执法用车2辆、执法无人机1架。  **绩效目标：**提升环境执法和应急处置能力，有效保障生态环境保护执法工作正常开展。 | 36 |  |
| **三、碳达峰、碳中和等应对气候变化事务** | | | | | **400** |  |
| 8 | 广东碳中和研究院（韶关） | 市本级 | 韶关市碳达峰、碳中和等应对气候变化事务 | **项目内容：**开展韶关市碳中和试点示范市建设，编制碳中和试点示范市建设实施方案，提出政策建设和重点任务。基于韶关的自然资源优势和产业特点，以森林碳汇资源开发、甲烷排放现状分析、数据中心节能减碳技术研究等为重要抓住提出碳中和措施路径和示范亮点，推进韶关市“碳中和”试点示范建设。  **项目绩效：**1.完成韶关市“碳中和”试点示范市建设实施方案编制，形成《韶关市碳中和试点示范市建设实施方案》、《韶关市碳中和示范建设研究报告》。2．完成韶关市碳汇资源开发和增汇潜力评估，形成《韶关市森林碳汇资源现状及潜力分析》，建成韶关市碳汇资源智能核算及管理平台。3．完成韶关市甲烷排放的现状及减排路径研究，形成《韶关市甲烷排放现状和趋势评估》、《韶关市碳中和示范建设下甲烷减排路径和举措》。4．完成韶关整市光伏推进新模式和中长期开发潜力评估，形成《韶关市光伏资源中长期开发潜力及推进政策》，开发出韶关市光伏开发资源评估及政策工具包。5．完成韶关市碳达峰、碳中和科普和能力建设，形成低碳系列宣传材料一套、“碳达峰”“碳中和”系列主题培训材料一套、“碳达峰”“碳中和”系列主题培训视频一套。 | 400 | 行业主管部门：韶关市科学技术局 |
| **四、大气污染防治** | | | | | **1900** |  |
| 9 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市固定污染源挥发性有机物精细化管控与减排技术支持项目 | **项目内容**：全面掌握我市VOCs排放企业数量、分企业实际VOCs排放特征与管控水平，完成VOCs排放企业管控分级和升级指导，逐步淘汰低效处理技术，提高企业VOCs综合去除效果，为我市持续深入开展VOCs综合整治与深度治理提供数据支撑和科学指导。 **绩效目标：**1．固定污染源挥发性有机物精细化管控与减排技术报告（包括VOCs排放企业2020年和2021年VOCs产排放量、VOCs排放重点监管企业名单、VOCs排放企业管控问题与整治措施清单、低效处理技术使用企业名单和整治提升措施等）2．VOCs排放企业分级结果一览表。 | 98.8 |  |
| 10 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 2022年韶关市区大气污染防治第三方巡查服务 | **项目内容**：推动市辖区政府及市直各相关单位开展大气污染防治的各项工作，包括但不限于污染任务整治完成、污染天气应对、媒体曝光及群众举报投诉处置、市污染防治攻坚战指挥部办公室交办任务落实等情况，改善大气环境质量，确保大气污染防治工作达到省下达的目标。 **绩效目标：**2022年，环境空气质量优良天数比例达到94.5%以上，PM2.5控制在27微克/立方米以下，环境空气质量六项指标达到《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准要求。 | 36.4 |  |
| 11 | 市交通运输局 | 市本级 | 韶关市机动车排放检测与强制维护制度（I/M制度）闭环管理信息系统项目 | **项目内容：**落实省生态环境厅、交通运输厅等 8 部门联合印发《广东省柴油货车污染治理攻坚战实施方案》的要求，建立由各地级以上市生态环境、交通运输、市场监管部门定期会商、信息通报、联合监管等联防联控工作机制。完善机动车排放检测与强制维护制度（I/M 制度）。排放检验机构（I 站）应出具排放检验结果书面报告，不合格车辆应到具有资质的维修单位（M 站）进行维修治理，经 M 站维修治理合格并上传信息后，再到同一家 I 站进行复检，经检验合格方可出具合格报告。 **绩效目标：**1.完成系统软件开发工作，建设基于汽车维修电子健康档案系统的韶关市I/M制度闭环管理信息系统的管理部门监管端、维修企业服务端、车主服务端三大服务子系统。2.打通与环保部门I站汽车排放检测数据之间的接口，实现I站检测数据和M站维修数据的信息共享，建立汽车尾气排放监管闭环管理机制。3.落实政策要求，在韶关市全面实施机动车排放检测与强制维护制度（I/M制度）。 | 47.4 |  |
| 12 | 市气象局 | 市本级 | 韶关市大气环境质量预报及臭氧污染预警模型能力建设项目 | **项目内容：**主要包括制作大气污染风险预报预警产品、环境与气象资料数据共享与集成展示、建立常态化会商联动机制、基于WRF-CMAQ空气质量模型研发韶关本地臭氧大气污染预警模型、污染物传输通道后向轨迹追踪与前向轨迹预报模拟、完善污染天气历史个例库、高清视频会商系统维护升级、环境气象网业务平台升级与维护等八项内容。 **绩效目标：**提高大气污染风险预报预警产品的精准度，实现产品发布、数据共享的一体化与智能化。为发布空气质量预报预警、大气污染防治提供决策依据，提前应对污染天气过程。改善大气环境质量，完成2022年省下达的空气质量AQI目标考核任务。 | 117.5 |  |
| 13 | 中国石化广东韶关分公司 | 市本级 | 中国石化广东韶关分公司加油站油气回收在线监测系统建设项目 | **项目内容：**韶长、西郊、新芙蓉、沙梨园、华津、北郊、新明发和路通等8个加油站，设立8套油气在线监测系统（含气体流量计、企业比采集器、气液比电磁阀、罐压压力传感器、管线压力传感器和监控平台等）。 **绩效目标：**通过中国石化广东韶关分公司加油站大气污染物排放监管系统的建设可有效监测加油站内容易引起油气泄漏、造成环境污染的各个环节，构建一站式闭环排放监管，可实现对油气回收工程的集中监管，及时掌握各加油站油气回收系统的运行状况及加油站环境状况，以便及时发现故障，及时进行维护，保障油气回收系统的正常工作，提高加油站VOCs的治理管理水平，并为韶关生态环境管理部门进一步开展污染物排放监管提供数据支持。 | 106 | 由韶关市生态环境局拨付 |
| 14 | 韶关市环境污染控制中心 | 市本级 | 韶关市禁止黑烟车上路行驶标志牌设立建设项目 | **项目内容：**按照《韶关市人民政府关于禁止黑烟车上路行驶的通告》（韶府规〔2021〕4 号），建设韶关市禁止黑烟车上路行驶标志牌248个。  **绩效目标：**通过项目建设，取得黑烟车抓拍设备向省公安厅交管局进行交通技术监控设备备案，实现对黑烟车违法上路行驶的行政处罚，遏制黑烟车违法上路行驶。 | 48.6 |  |
| 15 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 广东省韶关市重点企业低挥发性有机物（VOCs）源头替代及减排补助项目 | **项目内容：**1、开展重点行业低VOCs源头替代路线研究，24.8万元；2、提供重点企业低VOCs源头替代技术服务，42.4万元；3、开展重点企业低VOCs源头替代成效监测与评估，开展技术改造VOCs减排企业减排量核算与评估，组织省VOCs专家库专家进行评审，37.1万元；4、落实VOCs减排企业资金帮扶，按5万元/吨标准进行奖补，多减多补，补完为止，最多补助443.4万元（减排89吨）。 **绩效目标：**到2023年6月底前，研究制定1套韶关市重点行业低VOCs源头替代路线图与实施方案，以此为行动指导，通过采取技术帮扶与资金补贴并行的措施，推进韶关市VOCs重点行业企业开展科学精准的低VOCs源头替代和技改减排工作，推动韶关市环境空气质量持续改善。 | 547.7 |  |
| 16 | 韶关市生态环境局南雄分局 | 南雄市 | 南雄产业转移工业园试点企业固定污染源挥发性有机物深度治理项目 | **项目内容：**对南雄高新区8家VOCs排放企业开展低挥发性物料替代、生产过程控制、末端治理工艺的升级改造，同时结合园区配套活性炭再生中心，让企业针对性地选择符合自身治理需求的高效治理工艺，使园区企业废气治理设施高效稳定运行，提高企业废气收集效率及末端治理效率，从而大幅度削减园区VOCs排放量。 **绩效目标：**企业废气收集效率达到80%以上、处理效率均达到90%以上，符合国家及地区关于VOCs减排要求。 | 234 |  |
| 17 | 韶关市生态环境局新丰分局 | 新丰县 | 新丰县环保涂料产业基地马头片区环境空气污染物在线监测系统建设项目 | **项目内容：**在新丰县环保涂料产业基地马头片区内新增建设3个VOCs（含臭氧）在线监测点位，所有在线监测点位均可监测非甲烷总烃、苯系物、臭氧浓度、气象参数。 **绩效目标：**建立园区VOCs（含臭氧）管理平台，可建立污染物浓度在线系统、超标预警系统，利用在线监测数据配合周边气象条件数据对大气污染物排放超标情况、扩散状况进行分析预警及预报，可有效防止环境污染事件发生，为优化园区内企业废气处理设施运行提供依据。 | 366.3 |  |
| 18 | 广东翁源经济开发区资产管理中心 | 翁源县 | 广东翁源经济开发区新增VOCs在线监测点位及臭氧分析仪项目 | **项目内容：**在广东翁源经济开发区内建设新增三个VOCs在线监测点位，增加6套臭氧分析仪。 **绩效目标：**实现在污染物监测管理系统的基础上建立污染物浓度超标预警系统，利用在线监测数据配合周边气象条件数据对大气污染物排放超标情况、扩散状况进行分析预警及预报，可有效防止环境污染事件发生，为优化园区内企业废气处理设施运行提供依据。 | 240 |  |
| 19 | 乐昌东锆新材料有限公司 | 乐昌市 | 乐昌东锆新材料有限公司燃煤锅炉淘汰项目 | **项目内容：**淘汰企业25th燃煤锅炉（应急情况可使用），改用韶关市坪石发电厂有限公司（B厂）余热蒸汽，项目总投资430.4万元，其中相关配套管网、蒸发设施及其他配件材料费用约为356.12万元，项目其他费用约73.88万元。  **绩效目标：**项目建成后可减少区域氮氧化物排放量约40t/a，有利于进一步巩固蓝天保卫战成果。 | 57.3 |  |
| **五、固体废物与化学品污染防治** | | | | | **2500** |  |
| 20 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 浈江区 | 韶关冶炼厂浮渣熔炼炉环保节能技术改造项目 | **项目内容：**新建1台φ3500×7000浮渣熔炼炉、一套工艺收尘系统和岗位收尘系统及相关配套设施替代现有浮渣熔炼炉及相关设施，综合回收其中铜、铅等金属元素。 **绩效目标：**落实项目重金属污染防治措施，实现重金属减排。 | 601 |  |
| 21 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 浈江区 | 韶关冶炼厂烧结车间破碎流程优化及收尘设施升级技术改造 | **项目内容：**新建一套 108270m3/h 的筛管浸入式通风除尘系统，替代原返粉细碎与返粉转运站的文丘里收尘设施及18#皮带下料点与配料仓原布袋除尘器，12#皮带头部、14#皮带尾部处各增加一体式塑烧板收尘器，同时将上料胶带输送机更换为链板式输送机。 **绩效目标：**落实项目重金属污染防治措施，实现重金属减排。 | 251 |  |
| 22 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂 | 仁化县 | 丹霞冶炼厂锌系统生产污水及雨水收集处理重金属减排项目 | **项目内容：**新建锌系统生产污水处理系统，采用“一段中和+浓密机沉淀+二段混凝（铁盐、铝盐、重金属捕收剂（生物制剂）、PAM）+二段沉淀+过滤+pH 回调”工艺处理现有工程废水，同时在厂区新建区域建设初期雨水收集池 2 座，有效收集厂区初期雨水，并新建一套雨水处理系统，采用生物制剂除重金属-pH 调节-絮凝-沉淀-过滤工艺处置雨水。 **绩效目标：**落实项目重金属污染防治措施，实现重金属减排。 | 646 |  |
| 23 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿 | 仁化县 | 凡口铅锌矿重金属减排项目-尾矿资源综合回收及环境治理开发项目（细粒级尾砂全回收利用工程、充填系统升级改造工程） | **项目内容：**新建一个新分级尾砂堆场、深锥浓密车间、1#转运站及絮凝剂制备车间；新建一个充填站、配置外部供电线路、自动化系统、工业监控系统、配套环保设施等。 **绩效目标：**落实项目重金属污染防治措施，实现重金属减排。 | 712 |  |
| 24 | 乐昌市人民政府 | 乐昌市 | 乐昌市坪石镇水口村农用地土壤镉超标整治项目 | **项目内容：**在乐昌市坪石镇水口村受污染耕地区域通过采取土壤污染治理修复措施，开展淹灌类受污染耕地土壤镉超标治理修复试点。 **绩效目标：**落实项目农用地土壤镉超标整治措施，建立试点示范经验。 | 100 |  |
| 25 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市重点行业与园区新污染物风险现状评估项目 | **项目内容：**开展韶关市辖区内重点行业、工业园区化学品详细调查与涉新污染物的化学品环境风险评估。 **绩效目标：**完成韶关市辖区内重点行业、工业园区化学品详细调查与涉新污染物的化学品环境风险评估报告。 | 190 |  |
| **六、水污染防治和省内外流域生态补偿** | | | | | **150** |  |
| 26 | 韶关市生态环境局 | 市本级 | 韶关市流域水污染防治管理能力建设项目 | 项目内容：重点流域治理技术支撑、方案编制、 入库项目谋划 。 绩效目标：确保国控断面水质优良率为100%。 | 150 |  |