

附件：

汕尾市2021年度生态环境专项资金分配方案								
序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
一	生态环境监测网建设与运维	(1) 完成79个水环境监测点位监测, 5个水站基础保障, 2020年83个土壤点样品分析和2021年50个土壤点监测; (2) 完成辖区地下水质量考核点位水质监测洗井采样、样品保存及送检环节的质控; (3) 抽测排污企业16家次; (4) 购置驻市环境监测站仪器设备; (5) 协助完成珠江口海域海水质量监测, 完成一般海水浴场和海滩垃圾各1个的监测。	670	1	汕尾市2021年生态环境常规监测项目	1. 汕尾市2021年生态环境常规监测项目(完成79个水环境监测点位监测、2020年83个土壤点样品分析、2021年50个土壤点监测、5个水站基础保障、完成辖区地下水质量考核点位水质监测洗井采样、样品保存及送检环节的质控)。(250万元) 2. 国控、省控5个水站基础保障资金。(37.75万元) 3. 2020年83个土壤点样品分析项目。(21.25万元)	汕尾市生态环境局	309
				2	汕尾市2021年排污单位自行监测帮扶指导、监督检查、执法、应急监测项目	1. 重点污染源监督性监测 2. 排污单位自行监测帮扶指导 3. 省厅及地市要求开展的监督性监测(包括城镇污水处理厂、农村污水处理设施、养殖场及屠宰场废水监测等) 4. 涉废气企业监督监测(汽修企业、工业窑炉、锅炉、加油站油气回收系统、餐饮企业、殡葬等行业)	汕尾市生态环境局	25
				3	2021年汕尾市环境保护监测站仪器设备购置项目	购置电感耦合等离子体发射光谱仪1台、双道紫外可见分光光度计1台、气相分子吸收光谱仪1台、电感耦合等离子质谱仪自动进样模块1台、BOD快速测定仪1台、工作用车1辆、便携式地下水采样系统2套、智能平板电脑2部、无人机1台、苏玛罐(3.2L)4个、便携式VOC检测仪(PID)1部、多功能声级计3部。	广东省汕尾生态环境监测站	226
				4	汕尾市2021年海洋环境监测项目	完成汕尾市海水浴场监测、品清湖海水水质监测、入湖排水口监测、近岸海域海洋垃圾监测以及开展海洋生态环境调查及检测能力提升建设。	汕尾市生态环境局	110

序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
二	生态环境执法及应急	加强汕尾市突发环境事件应急处置支援能力及购买应急监测服务、加强环境应急物资及能力建设和执法车辆的更新。	447	5	汕尾市突发环境事件先期现场应急支援及应急监测购买社会服务项目	1. 物资托管、设备运维年费。 2. 应急监测年度费用。	汕尾市生态环境局	80
				6	汕尾市生态环境系统执法车辆采购项目	为进一步加强生态环境系统执法车辆更新(指报废旧车配备新车)的管理, 现拟对汕尾市生态环境执法系统用车采购项目进行采购, 本次采购车辆数量为6辆, 其中市局1辆, 直属分局1辆, 海丰分局2辆, 陆河分局2辆, 每辆预算为18万元。项目预算为108万元。	汕尾市生态环境局	108
				7	汕尾市环境应急物资及能力建设项目	购置以下设备仪器: 1. 空气6参数监测仪 2. 全自动便携式紫外测油仪 3. 便携式非甲烷总烃分析仪 4. 无人机 5. 水质毒性分析仪 6. 多参数水质分析仪 7. 数码相机 8. 防护服20套、防毒面罩20套、氧气呼吸器10套、便携式呼吸防护器20套、撇油器10个、吸油棉300米、活性炭5吨、吸油索300米、PVC围油栏200米、吸油毡500米、吸油拖栏500米、4个文件柜、2部一体化打印机等急需应急物资。	汕尾市生态环境局	259
三	近岸海域污染防治	开展海滩废弃水产养殖场场地生态修复工程和入海排污口与海滩环境综合整治工程。布设排污口的标牌和重点排污口设监控。	2000	8	汕尾市入海排污口规范化建设项目	1. 设立入海排污口标志牌。 2. 暗管和潜没式排污口采样井建设。 3. 重点入海排污口视频监控系统建设。	汕尾市生态环境局	210
				9	陆丰市金厢镇海岸线生态环境整治项目	建设9个分散式农村污水处理站点, 收集排污管线15000米, 入海排污管线300米, 建设养殖废水排放口治理点7个, 建设环境监测系统, 开展沙滩清表工程2.4千平方米。	陆丰市金厢镇人民政府	1790

序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
四	水污染防治和省内外流域生态补偿	(1)重点流域水污染防治(3250万元);(2)优良水体保护(1000万元);(3)入河排污口调查与评估(300万元);(4)水生态环境调查与评估(450万元)	5000	10	汕尾市入河排污口排查整治项目	1、梳理总结全市入河排污口“排查、监测、溯源”等成果,并开展查漏补缺工作; 2、开展2021年度入河排污口质控工作; 3、形成《汕尾市入河排污口名录》,编制《汕尾市入河排污口分类整治方案》《入河排污口调查评估报告》。	汕尾市生态环境局	300
				11	汕尾市流域水生态环境调查和评估研究项目	1.开展汕尾市水生态现场调查,科学评估水生态现状。以收集江河生态系统相关资料和调查分析为基础,分别开展流域人类活动压力的生态影响,江河生态系统健康,江河生态服务功能,江河生态风险四个方面评估,在上述各项评估的基础上完成汕尾市水生态情况综合评估。 2.编制汕尾市水生态环境调查与评估研究报告。明确目前汕尾市所面临的主要水生态环境问题,识别其影响因子及影响程度,全面掌握区域水生态环境的影响因素和变化趋势,为十四五流域综合治理和生态环境保护提供决策依据。根据单因素和综合评估结果,确定水生态环境保护目标,制定水生态保护修复等方案。	汕尾市生态环境局	396
				12	汕尾市海丰县东溪河水质达标项目(2019-2025)	在东溪河流域范围内实施控源截污、生态修复、水资源调配等综合治理工程。	海丰县水务局	4304
				13	汕尾市重污染天气应急预案修订项目	本项目包括对减排比例总体要求进行调整、开展减排基数核算、通过对企业采取相应的应急减排措施实现应急减排,以及以各县区污染源排放清单为基础,逐个排查本行政区域内各类污染源,摸清污染排放实际情况,夯实重污染天气应急预案减排措施项目清单。	汕尾市生态环境局	45
				14	汕尾市锅炉烟囱排放检测项目	根据项目规定的锅炉大气污染物排放标准的有关法律、法规以及相关技术规范、标准等要求,对汕尾管辖范围内的294条工业锅炉(不包括发电厂锅炉)烟囱排放废气进行检测工作,并对检测的数据进行整理、分析,按相关监测技术规程的要求编制检测报告。检测项目包括颗粒物(低浓度)、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、烟气黑度、汞及其化合物。检测数量按实际的检测项目和数量为准(每台费用按中标价除以294计费,多还少补)	汕尾市生态环境局	87.6

序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
五	大气污染防治	柴油车遥感监测年度监控覆盖率50%、省控重点VOC企业监控覆盖率10%、重点区域监控覆盖率10%。	1300	15	加油站油气回收系统检测项目	根据有关法律、法规以及相关技术规范、标准等要求,对汕尾市内加油站油气回收设施运行情况进行检测工作,并对检测的数据进行整理、分析,按相关监测技术规程的要求编制检测报告,预计检测加油站120家。检测内容包括但不限于泄漏浓度、汽油泄漏量、油气排放浓度。	汕尾市生态环境局	30
				16	汕尾市挥发性有机物走航监测项目	通过VOCs走航监测,利用实时在线监测技术手段,全面、快速进行多时段、全天候VOCs监测,诊断汕尾市重点区域VOCs的污染状况,实现“点-线-面”多维度污染来源的精准掌控及快速响应,为汕尾市VOCs精细化管控提供科学支撑,促进大气环境质量持续改善。通过臭氧雷达观测,实现臭氧浓度的立体遥感监测,实时监测区域的臭氧垂直分布状况,说清楚臭氧的时空分布特征及主要来源。	汕尾市生态环境局	97.6
				17	大气污染源清单编制项目	1. 汕尾市大气排放源清单编制。 2. 汕尾市2017年以来各项减排措施减排效果评估。 3. 汕尾市主要排放源减排潜力核算。	汕尾市生态环境局	92
				18	汕尾市油烟在线监测系统项目	建立物联网数据化管理在线监控系统,利用在线监控系统与汕尾138家餐饮企业油烟浓度排放监控点之间架设和GPRS数据口进行数据和控制信息的传递和数据的融合交换。通过在线监测仪把餐饮企业的排放数据实时传输到监管系统平台实现在线实时监测服务。通过油烟浓度在线监控系统的架设,可有利于城市环境空气清新,绿色环保低碳生活。	汕尾市生态环境局	108.19
				19	汕尾市汽车排放检验与维护(I/M)制度管理系统项目	根据政策要求,落实I/M制度,搭建起管理部门监管端、维修企业服务端、车主服务端三大服务子系统,打通环保部门I站汽车排放检测数据接口,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。	汕尾市交通运输局	79

序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
六	碳达峰、碳中和等应对气候变化事务	开展先行地市碳达峰研究工作。	86	20	汕尾市挥发性有机物管理专题研究工作方案项目	随着国家和省有关标准和政策陆续发布出台，为持续改善我市空气质量，保障公众健康，提高VOCs治理的科学性、针对性和有效性，结合汕尾市涉VOCs工业企业发展实际，开展汕尾市挥发性有机物管理专题研究，在现有汕尾市工业企业VOCs的排放实际情况进行摸排的情况下，结合汕尾市十四五的工业企业对新增VOCs排放的发展需求，提出汕尾市VOCs的减排方案，明确汕尾市的现有VOCs的减排要求，并提出新建项目涉VOCs的环境准入及管理要求，实现指引汕尾市VOCs综合治理及管理工作的目标，为汕尾的经济发展保驾护航。	汕尾市生态环境局	45.6
				21	汕尾市大气污染臭氧污染防控能力建设(一期)	1. 建设东部边界和西部边界臭氧及其前体物监测站。新增2个臭氧及其前体物在线监测站，加强臭氧及臭氧前体物VOCs、NOx监测能力，积累在线数据，监测VOCs、O3、NOx的背景值，划分不同臭氧天气情况分析差异，对比不同点位VOCs组成和来源差异； 2. 开展臭氧污染来源解析服务。开展污染成因识别和形势分析、臭氧动态源解析和环境污染气象条件影响等研究，摸清我市臭氧污染的主要成因，分析VOCs与氮氧化物NOx的协同关系，明确臭氧主控因素，提出针对性的臭氧削减方案。 3. 开展机动车遥感移动监测工作，增加监测车的覆盖面。 4. 建设加油站污染物排放综合监管系统，加强对重点加油站VOCs排放情况的监控。	汕尾市生态环境局	715.01
				22	汕尾市温室气体排放清单编制与责任考核技术支持项目	1. 编制汕尾市温室气体排放清单。 2. 识别重点排放源，挖掘分析节能减碳潜力。 3. 汕尾市“十三五”碳强度考核评估工作回顾分析。 4. 汕尾市“十四五”应对气候变化工作形势分析。 5. 碳强度核算、考核评估风险分析与应对措施建议。 6. 对汕尾市及下辖县区相关部门负责人组织能力建设专题培训会，进一步提升业务水平。 7. 提供应对气候变化领域技术咨询服务。	汕尾市生态环境局	28.5
				23	碳达峰、碳中和研究工作项目	开展先行地市碳达峰研究工作。	汕尾市发展和改革局	57.5

序号	资金名称	任务要求/目标	金额(万元)	项目序号	拟分配资金项目	项目建设主要内容	项目承担单位	分配资金(万元)
七	生态环境宣传教育	报刊杂志、运营微信微博、征订宣传资料、制作宣传片、办公设备、采编、音像设备、宣传经费等数量合计约392。	68	24	汕尾市生态环境宣传教育能力建设项目	1. 组织开展系列生态环境宣传教育活动，提供公众环境意识。 2. 征订世界环境日宣传资料、报刊杂志等。 3. 采购办公、采编、音像等设备。	汕尾市生态环境局	68
	合计		9571					9571