天津市生态环境监测中心

项目支出绩效目标表

（2024年）

目 录

[1.2023年中央大气污染防治专项资金项目-天津市污染源监测能力升级项目绩效目标表](#_Toc157675386)

[2.2024年国家环境监测网络（天津市农村及县域监测）运行补助项目绩效目标表](#_Toc157675387)

[3.2024年京津冀生态环境保护重大专项关键技术研发及应用绩效目标表](#_Toc157675388)

[4.2024年全国辐射环境监测运行主体项目绩效目标表](#_Toc157675389)

[5.2024年全国辐射环境监测运行主体项目（天津市）绩效目标表](#_Toc157675390)

[6.2024年生态环境监测分析标准方法研究绩效目标表](#_Toc157675391)

[7.2024年天津市地表水和近岸海域环境质量监测绩效目标表](#_Toc157675392)

[8.2024年天津市环境空气质量监测和预报预警及移动源监测项目绩效目标表](#_Toc157675393)

[9.2024年天津市生态环境监测能力提升及仪器设备更新绩效目标表](#_Toc157675394)

[10.2024年天津市土壤生态及物理因素环境质量监测绩效目标表](#_Toc157675395)

[11.2024年天津市污染源监控、执法及应急监测项目绩效目标表](#_Toc157675396)

[12.2024年天津市引滦水质保护监测系统完善绩效目标表](#_Toc157675397)

[13.PM2.5环境容量核算及优化配置方法研究项目绩效目标表](#_Toc157675398)

[14.渤海湾闸控型入海河流氮磷通量监控关键技术研发及应用绩效目标表](#_Toc157675399)

[15.海洋、农村及噪声等监测保障项目绩效目标表](#_Toc157675400)

[16.天津市大气环境质量与污染源卫星遥感监测与重要自然生态空间遥感信息产品提取分析项目绩效目标表](#_Toc157675401)

[17.天津市典型污染源监测及解析项目（人造板工业、固体废物焚烧和水清单）绩效目标表](#_Toc157675402)

1.2023年中央大气污染防治专项资金项目-天津市污染源监测能力升级项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2023年中央大气污染防治专项资金项目-天津市污染源监测能力升级项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 211.50 | 其中：财政 资金 | 211.50 | 其他资金 |  |
| 用于购置监测设备，提升现场监测能力 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过污染源监测能力升级建设项目，实现对工业园区、企业集群、重点管控企业以及油品储运销环节涉气污染物排放的有效监测，有效提升我市污染源现场监测能力，全面提升涉气排放源的环境监管水平，强化我市涉气污染排放管控，为我市环境治理工作和环境质量持续改善提供科学的决策依据。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 提升挥发性有机物（VOCs）、非甲烷总烃、不透光烟度等污染物监测能力 | 提升挥发性有机物（VOCs）、非甲烷总烃、不透光烟度等污染物监测能力 | 购置监测设备18台 |
| 质量指标 | 所采购的仪器设备满足涉气企业排放监测需要 | 所采购的仪器设备满足涉气企业排放监测需要 | 100%符合要求 |
| 时效指标 | 开工时间 | 开工时间 | 2023年1月 |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2024年8月 |
| 成本指标 | 项目总投资-中央资金 | 项目总投资-中央资金 | 不超过211.5万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为大气污染防治工作提供技术支撑 | 为大气污染防治工作提供技术支撑 | 100%满足 |
| 生态效益指标 | 提升现场监测能力，强化涉气排放源的环境监管水平 | 提升现场监测能力，强化涉气排放源的环境监管水平 | 100%满足 |
| 可持续影响指标 | 为我市环境治理工作和环境质量持续改善提供技术支撑 | 为我市环境治理工作和环境质量持续改善提供技术支撑 | 100%满足 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满足管理部门需求 | 满足管理部门需求 | ≥90% |

2.2024年国家环境监测网络（天津市农村及县域监测）运行补助项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年国家环境监测网络（天津市农村及县域监测）运行补助项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 30.00 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 30.00 |
| 组织开展我市农村环境质量监测与评价，掌握全市农村环境质量状况；协助市生态环境局开展重点生态功能区县域考核现场核查工作，完成数据的技术审核及质控工作，编制报告。为行政主管部门提供环境质量信息和评价分析结果，为城市和农村生态环境质量持续改善、加强全市生态环境保护工作提供有力支撑。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.组织开展农村环境质量监测与评价，掌握农村环境质量状况；组织开展重点生态功能区县域考核现场核查工作，完成数据的技术审核及质控工作，编制报告。为行政主管部门提供环境质量信息和评价分析结果，为城市和农村生态环境质量持续改善、加强生态环境保护工作提供有力支撑。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 按要求组织完成监测任务 | 按要求组织完成农村和县域环境监测任务 | ≥27个 |
| 数量指标 | 出具监测报告 | 出具监测报告 | 2份 |
| 质量指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥95% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 按时组织完成监测工作及数据、报告报送工作 | 按时组织完成监测工作及数据、报告报送工作 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 各区农村环境质量评价率 | 各区农村环境质量评价率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 数据的服务对象（中国环境监测总站）满意度 | 数据的服务对象（中国环境监测总站）满意度 | 100% |

3.2024年京津冀生态环境保护重大专项关键技术研发及应用绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年京津冀生态环境保护重大专项关键技术研发及应用 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 500.00 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 500.00 |
| 构建区域水资源、水生态、水环境、新污染物数据库及先进适用的区域生态环境标准体系；构建多时空尺度、多模型嵌套的区域生态环境智慧化研判平台，为京津冀水生态环境保护提供综合治理与决策支持。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.掌握京津冀地区重要水体生态环境质量、新污染物污染现状，为区域水生态考核评价和污染物治理提供方向；提升海河流域重要水体水质预测预警能力，及时向管理部门提供水质污染预测和富营养化预报信息，提升区域水资源调配和水环境管理水平。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成研究报告 | 按要求组织完成水生态监测评价和新污染物监测评估研究报告 | 2本 |
| 数量指标 | 研发预警平台 | 形成可为环境管理提供预测信息的决策支撑体系 | 1套 |
| 质量指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥90% |
| 时效指标 | 按计划完成丰、平、枯水期水生态及新污染物监测工作 | 按计划完成丰、平、枯水期水生态及新污染物监测工作 | ≥1期 |
| 成本指标 | 项目整体支出 | 项目整体支出 | ≤500万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 构建水环境预报预警技术体系 | 构建水环境预报预警技术体系 | 1项 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 生态环境主管部门满意度 | 生态环境主管部门对研究报告和模型体系的满意度 | ≥95% |

4.2024年全国辐射环境监测运行主体项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年全国辐射环境监测运行主体项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 57.90 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 57.90 |
| 掌握我市国控点辐射环境质量状况，满足国家和我市对辐射环境质量的工作要求，为我市辐射环境质量管理提供技术支持。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.掌握我市辐射环境质量状况，满足国家和我市对辐射环境质量的工作要求，为我市辐射环境质量管理提供技术支持。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成相关设施的运维维修 | 完成运维报告 | ≥2份 |
| 质量指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥90% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 项目整体支出 | 项目整体支出 | ≤57.9万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 辐射环境质量现状掌握率 | 国控点辐射环境质量现状掌握率 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 主管部门对满意度 | 主管部门对满意度 | ≥95% |

5.2024年全国辐射环境监测运行主体项目（天津市）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年全国辐射环境监测运行主体项目（天津市） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 49.60 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 49.60 |
| 掌握我市国控点辐射环境质量状况，满足国家和我市对辐射环境质量的工作要求，为我市辐射环境质量管理提供技术支持。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.掌握我市辐射环境质量状况，满足国家和我市对辐射环境质量的工作要求，为我市辐射环境质量管理提供技术支持。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成监测报告 | 根据监测数据，出具年度监测报告和监督性监测报告 | ≥5份 |
| 质量指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥90% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | 12个月 |
| 成本指标 | 项目整体支出 | 项目整体支出 | ≤49.6万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 辐射环境质量现状掌握率 | 国控点辐射环境质量现状掌握率 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 主管部门对满意度 | 主管部门对满意度 | ≥95% |

6.2024年生态环境监测分析标准方法研究绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年生态环境监测分析标准方法研究 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 16.50 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 16.50 |
| 加强对实际样品尤其是复杂环境样品采集、保存、前处理、分析测试、干扰消除等环节，以及同一介质和同一污染物不同分析方法的可比性、方法质量保证和控制等研究工作，提升水质高锰酸盐指数、海水油类、沉积物总氮、空气和废气乙酸酯类、水质己二酸酯等污染物监测技术水平，更好的服务环境管理。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.破解监测技术难题，形成5个标准分析方法文本草案，规范高锰酸盐指数、海水油类、沉积物总氮等常规污染物和抗生素、德克隆、全氟化合物等新污染物监测技术，提升监测数据的准确性、可靠性和可比性。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 标准文本数量 | 标准文本草案数量 | 5个 |
| 质量指标 | 验收合格率 | 验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 控制在预算范围内 | ≤16.5万元 | ≤16.5万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提供可使用文本数量 | 提供可使用文本草案数量 | 5个 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 上级满意度 | 上级满意度 | 100% |

7.2024年天津市地表水和近岸海域环境质量监测绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市地表水和近岸海域环境质量监测 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 414.10 | 其中：财政 资金 | 414.10 | 其他资金 |  |
| 项目总预算414.1万元，包括劳务费5.42万元、差旅费2.54万元、印刷费0.8万元、维修（护）费124.31万元、委托业务费188.01万元、专用设备购置费16.0万元、办公费0.9万元、邮电费0.22万元、水费0.54万元、电费16.39万元、专用材料费57.97万元、其他交通费1.0万元。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.掌握市内主要河流湖库考核断面环境质量状况及变化趋势，满足国家和我市对水环境质量考核及污染防治决策的需求。加强水质自动站运行维护和质量控制工作，提高水质自动监测数据环境质量，提升我市水环境质量实时监控和预警能力，满足国家和我市对环境质量监测考核指标的要求。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成2024年地表水水质监测任务，获取监测数据 | 获取监测数据个数 | ≥80000个 |
| 数量指标 | 完成2023年近岸海域海水水质监测任务，获取监测数据 | 获取监测数据个数 | ≥3000个 |
| 数量指标 | 完成《天津市地表水环境质量通报》等各类报告 | 完成的报告数量 | ≥300份 |
| 质量指标 | 按时完成地表水、海洋监测，监测方法科学，监测数据准确 | 获取监测数据的方法规范率和报告及时率 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | 12个月 |
| 成本指标 | 项目总投资 | 项目总投资 | ≤414.1万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 监测数据为管理服务率 | 监测数据为管理服务率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 按期完成国家和天津市的各项定量考核指标提供技术支持。 | 相关部门满意度 | 100% |

8.2024年天津市环境空气质量监测和预报预警及移动源监测项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市环境空气质量监测和预报预警及移动源监测项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 460.10 | 其中：财政 资金 | 460.10 | 其他资金 |  |
| 开展环境空气自动监测网各点位及综合观测实验室运行维护和质控校验，保证各监测仪器正常运行；开展大气降水和挥发性有机物手工监测工作，及时采集我市大气降水和环境空气样品，并对降水样品的pH值、电导率和离子组分（F-、CL-、Br-、NO3-、NO2-、SO42-、K+、Na+、Ca2+、Mg2+、NH4+）以及环境空气中挥发性有机物（VOCs)、消耗臭氧层物质（ODS）及含氟温室气体进行分析，评估我市大气组分特征，为我市大气污染防治措施提供技术支撑；及时发布环境空气质量日报和环境空气质量预报，对全市及各区环境空气质量状况进行评估，为重污染天气的发布提供技术基础；保证底盘测功机、尾气检测等机动车排放检测设备的正常运行，开展机动车尾气排放检测测试，保证检测数据有效性，依据测试结果，编制机动车排放分析、排放因子测试等相关技术报告，为我市移动源相关政策、法规制定提供技术支撑。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.保障我市环境空气自动监测网络的正常运行，保证我市环境空气质量日报、预报、预警工作的正常开展，及时准确完成我市环境空气质量综合评价、污染形势分析和预测，开展大气降水和挥发性有机物手工监测等工作；为我市环境治理工作和环境质量持续改善提供科学的决策依据。保证移动源相关检测设备正常运行，编制相关移动源排放分析报告，服务我市机动车监管检测工作，为我市移动源相关政策、法规制定提供基础支撑。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 正常运行环境空气监测站点位 | 正常运行环境空气监测站点位 | 12个 |
| 数量指标 | 出具监测数据 | 出具监测数据 | ≥190万条 |
| 数量指标 | 环境空气日报、预报工作信息份数 | 环境空气日报、预报工作信息份数 | 365期 |
| 数量指标 | 环境空气质量综合评价、污染形势分析 | 环境空气质量综合评价、污染形势分析 | ≥2000份 |
| 数量指标 | 数据系统运行维护数量 | 数据系统运行维护数量 | 2个 |
| 质量指标 | 监测数据准确率 | 监测数据准确度 | ≥99.9% |
| 质量指标 | 工作任务达标率 | 工作任务达标率 | ≥99.9% |
| 质量指标 | 系统运行维护合格率 | 系统运行维护合格率 | ≥99.9% |
| 时效指标 | 监测时间 | 监测时间 | 12个月 |
| 成本指标 | 项目整体支出 | 项目整体支出 | ≤460.1万元 |
| 成本指标 | 委托业务费 | 委托业务费 | ≤58.69万元 |
| 成本指标 | 专用材料购置费 | 专用材料购置费 | ≤134.04万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 空气质量监测预警持续运行率 | 空气质量监测预警持续运行率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 数据的服务对象（生态环境局科技与监测处、大气环境处）满意度 | 数据的服务对象（生态环境局科技与监测处、大气环境处）满意度 | 90% |

9.2024年天津市生态环境监测能力提升及仪器设备更新绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市生态环境监测能力提升及仪器设备更新 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 223.40 | 其中：财政 资金 | 223.40 | 其他资金 |  |
| 购置当前生态环境监测所需的监测设备和辅助设备10台套，保障各项监测工作顺利开展，进一步提升土壤、地下水、海洋、核与辐射、新污染物监测能力，提高环境突发事件应对能力，为环境监管、环境执法等工作提供数据支撑。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.购置当前生态环境监测所需的监测设备和辅助设备10台套，保障各项监测工作顺利开展，进一步提升土壤、地下水、海洋、核与辐射、新污染物监测能力，提高环境突发事件应对能力，为环境监管、环境执法等工作提供数据支撑。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 购置监测仪器及备件等设备 | 购置监测仪器及备件等设备 | 10台套 |
| 质量指标 | 购置仪器设备验收合格率 | 购置仪器设备验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行月数 | 项目执行月数 | ≤11个月 |
| 成本指标 | 仪器设备购置费用 | 仪器设备购置费用 | ≤223.4万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 国家方法符合率 | 国家方法符合率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 设备使用人员满意度 | 设备使用人员满意度 | 100% |

10.2024年天津市土壤生态及物理因素环境质量监测绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市土壤生态及物理因素环境质量监测 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 196.00 | 其中：财政 资金 | 196.00 | 其他资金 |  |
| 掌握全市土壤、生态环境质量和农村环境质量状况，满足国家和我市对生态环境质量考核工作的要求，为全市生态环境质量改善提供科学依据和技术支持。掌握城市区域、道路交通和功能区声环境质量状况，满足国家和我市对环境质量监测考核指标的要求；通过辐射环境质量监测工作的稳步开展，强化辐射事故污染预警能力，解决群众信访问题，为我市辐射环境本底水平调查提供基础数据，提升辐射环境管理水平。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.保障全市土壤、生态及物理因素监测网络的正常运行。开展天津市地下水、土壤环境质量、生态环境质量遥感监测和农村环境质量监测评价，掌握全市地下水、土壤、生态环境质量和农村环境质量状况；开展区域、道路交通和功能区声环境监测，掌握城市声环境质量状况；开展我市辐射环境质量监测，协助辐射环境管理，提升核与辐射事故应急能力，切实保障我市公众健康与辐射环境安全。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 编制土壤、地下水、生态、声4类报告。 | 编制《天津市土壤环境监测报告》1本；编制《天津市地下水环境质量监测报告》1本；编制生态类环境监测报告3本；编制报送《天津市功能区声环境质量季报》、《天津市声环境质量专报》；上传大气辐射环境自动监测站测试数据；完成年报、公报及各类专题报告的编制工作。 | 4份 |
| 质量指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥95% |
| 时效指标 | 项目执行天数 | 项目执行天数 | ≥300天 |
| 成本指标 | 项目总投资 | 总投资196万元，按计划完成预算。 | ≤196万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 环境监测持续率 | 环境监测持续率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 生态环境局核与辐射安全监管处、自然生态处、土壤处、科监处、气候处满意度。 | 生态环境局核与辐射安全监管处、自然生态处、土壤处、科监处、综合处满意度 | 100% |

11.2024年天津市污染源监控、执法及应急监测项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市污染源监控、执法及应急监测项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 382.80 | 其中：财政 资金 | 382.80 | 其他资金 |  |
| 总预算382.8万元，包括专用设备购置49万元，劳务费19.66万元，差旅费2.43，维修（护）费68.29万元，委托业务费26.9万，办公费4.54万，邮电费4.9万，水费1万，电费50万，专用材料费151.26万元，印刷费3.5万元，培训费1.32万。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.开展重点污染源执法监测，出动次数不少于300次、出具不少于150份执法监测报告；开展应急演练和应急监测技术培训，做好应急执法保障工作；完成我市污水处理厂考核监测、二噁英类重点污染源企业监督性监测，提交监测报告；审核各区填报执法监测数据信息规范性、汇总和审核入河排污口监督性监测数据，审核结果形成报告报送报出；完成应急执法等监测仪器设备计量、校验、校准等，完成专用设备、耗材及应急设备耗材的采购及验收，保障各项监测工作顺利开展。进一步提升污染源监测水平和数据质量，加强污染源自动监测平台的管理，为环境执法、环境监管等环境管理工作提供数据支撑。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 执法监测数量 | 执法监测数量 | ≥300次 |
| 数量指标 | 编制报告。 | 编制报告。 | ≥40份 |
| 数量指标 | 突发环境应急监测演练和应急技术培训 | 突发环境应急监测演练和应急技术培训 | 1次 |
| 数量指标 | 完成全市二噁英类重点排放企业监督性监测，出具监测报告 | 完成天津市25家重点企业二恶英监测 | ≥25份 |
| 质量指标 | 数据审核率及监测数据准确率 | 数据审核率及监测数据准确率 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≥300天 |
| 成本指标 | 开展全年污染源监控、执法、应急等工作所需成本 | 开展全年污染源监控、执法、应急等工作所需相关费用 | ≤382.8万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 污染源监控保障率 | 污染源监控保障率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 市生态环境局服务满意度 | 按时完成项目各项工作，为管理部门提供技术支撑。 | 100% |

12.2024年天津市引滦水质保护监测系统完善绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2024年天津市引滦水质保护监测系统完善 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 260.20 | 其中：财政 资金 | 260.20 | 其他资金 |  |
| 完成于桥水库水环境质量、水生生物、水华预警及引滦沿线水环境质量监测工作，落实国家和我市对水环境、水生态及水华预警等监测要求，满足地表水污染防治决策需求 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.完成于桥水库水环境质量、水生生物、水华预警及引滦沿线水环境质量监测工作，落实国家和我市对水环境、水生态及水华预警等监测要求，满足地表水污染防治决策需求，提升我市于桥水库水华预警和水生态监测能力，完善我市水生态环境监测体系，为强化水生态环境保护，推动我市饮用水环境质量管理决策和保障饮用水安全提供科学依据和技术支持。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 获取监测数据 | 达到要求 | ≥12万个 |
| 数量指标 | 购买高锰酸盐指数水质自动监测仪 | 达到要求 | 1套 |
| 数量指标 | 完成报告 | 达到要求 | ≥140份 |
| 质量指标 | 获取的监测数据合格率 | 符合要求 | 100% |
| 时效指标 | 开展于桥水库及引滦沿线水质监测 | 按要求完成各项工作 | 12次/年 |
| 时效指标 | 于桥水库网格化监测 | 按要求完成各项工作 | 6次/年 |
| 时效指标 | 于桥水库生物监测 | 按要求完成各项工作 | 1次/年 |
| 成本指标 | 项目总投资 | 项目总投资 | ≤260.2万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 饮用水源持续监测率 | 饮用水源持续监测率 | 100% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 数据的服务对象（生态环境局科技与监测处、水环境管理处）满意度 | 服务对象满意 | 100% |

13.PM2.5环境容量核算及优化配置方法研究项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | PM2.5环境容量核算及优化配置方法研究项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 0.50 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 0.50 |
| 开展天津市不同源类的排放绩效研究，分阶段设置PM2.5环境浓度目标约束下的减排情景，有效提高PM2.5污染防治的科学性、精准性和实效性，为天津市环境质量持续改善提供科学依据，具有明显的环境效益。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1、天津市不同源类的排放绩效分布；2、分阶段设置PM2.5环境浓度目标约束下的减排情景。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 技术报告1份 | 技术报告 | 1份 |
| 质量指标 | 验收通过率 | 验收通过率 | 100% |
| 时效指标 | 项目完成时限 | 项目完成时限 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 控制在预算范围内 | 控制在预算范围内 | ≤0.5万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 支撑重点工作 | 支撑重点工作 | 1项 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意 | 服务对象满意 | ≥85% |

14.渤海湾闸控型入海河流氮磷通量监控关键技术研发及应用绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 渤海湾闸控型入海河流氮磷通量监控关键技术研发及应用 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 2.57 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 2.57 |
| 1、开展闸控型入海河流氮磷通量监控技术应用示范。  2、开发闸控型入海河流氮磷通量数字化监控平台。  3、申请闸控型入海河流氮磷通量数字化监控平台相关软件著作权1项。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.开发闸控型入海河流氮磷通量监控平台，为我市海洋生态环境治理工作和环境质量改善决策提供科学支持。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 建立闸控型入海河流氮磷通量数字化监控平台 | 开发软件平台数量 | 1项 |
| 数量指标 | 申请闸控型入海河流氮磷通量数字化监控平台相关软件著作权1项 | 申请软件著作权的数量 | 1项 |
| 质量指标 | 验收合格率 | 验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 项目总投资 | 项目总投资 | ≤2.57万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 支持重点工作 | 支持重点工作 | 1项 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 按期完成项目各项内容和考核指标 | 按期完成项目各项内容和考核指标 | 100% |

15.海洋、农村及噪声等监测保障项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 海洋、农村及噪声等监测保障项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 76.80 | 其中：财政 资金 | 76.80 | 其他资金 |  |
| 完成天津近岸海域水质模型升级，提升模型模拟精度，为我市近岸海域污染防治管理决策提供科学依据和技术支持。完成2024年天津市重点监管单位土壤和地下水污染隐患排查监督抽查及“回头看”工作。完成2024年双城屏障区大气、水质、生物多样性等生态环境质量调查监测；开展农村生活污水抽查工作；保障天津市声环境质量自动监测站点数据正常上报国家；保障我市环境空气自动监测网颗粒物监测仪器的正常运行，为我市环境治理工作和环境质量持续改善提供科学的决策依据。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.完成天津近岸海域水质模型升级，保障天津市重点监管单位土壤污染隐患监督抽查、农村生活污水处理设施抽查、双城中间绿色生态屏障区生态环境质量调查评估、功能区声环境质量自动监测相、环境空气自动监测网稳定运行。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 编制报告 | 编制2024年天津市双城中间绿色生态屏障区生态环境质量状况调查评估报告1本，2024年天津市土壤污染隐患排查与自行监测监督检查报告1本，2024年天津市重点监管单位周边监测质量监督检查报告1本。 | ≥3本 |
| 质量指标 | 获取的监测数据合格率 | 保证土壤监督抽查、双城生态质量调查评估、声环境质量监测、环境空气自动监测网颗粒物监测工作正常运行，监测数据科学、准确。 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 项目总投资 | 总投资76.8万元，按计划完成预算。 | ≤76.8万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 监测数据有效率 | 监测数据有效率 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 生态环境主管部门满意度。 | 生态环境局海洋处、自然生态处、土壤处、气候处、大气处满意度 | ≥95% |

16.天津市大气环境质量与污染源卫星遥感监测与重要自然生态空间遥感信息产品提取分析项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市大气环境质量与污染源卫星遥感监测与重要自然生态空间遥感信息产品提取分析项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 300.00 | 其中：财政 资金 | 300.00 | 其他资金 |  |
| 采购京津冀区域（含渤海部分相邻区域），具有WGS84经纬度或CGS2000等地理空间坐标的露天焚烧火点、PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO、HCHO、C2H2O2等指标遥感影像产品（\*.TIF、\*.nc等数据格式），以及卫星遥感数据分析服务。  利用高分一号、二号等高分辨率卫星数据，经数据处理流程后，依据《天津市裸露地表扬尘治理技术指南（试行）》中对裸露地表的定义建立解译标志，基于高空间分辨率卫星遥感影像的空间纹理特征、地物光谱特征，对全市新增裸露地表进行遥感排查。按照有关技术标准规范，提供我市生态保护红线、自然保护区、北部山区生物多样性保护优先区域的重要自然生态空间遥感信息产品提取分析。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.一是解决精准定位能力不足问题。查找PM2.5、O3等污染高值区，实现质量数据“由点到面”，管控范围“由区到街”，找准影响我市空气质量的重点区域。形成空地一体监控网络，精准定位高污染区域。二是解决宏观分析能力不足问题。丰富宏观分析手段，分析我市在京津冀区域污染排放水平、污染过程、各区露天焚烧高发区等，为宏观决策和精准管控提供技术支撑。三是解决全覆盖裸地排查难度大的问题。针对扬尘污染量大面广、随机性强、监管效率不高的问题，利用高分辨率卫星遥感数据，采用智能算法定期对我市各区建成区及周边的大面积裸露土地变化情况进行动态监测分析。动态识别获取扬尘排放源所在的空间位置信息、扬尘源面积大小以及扬尘源周边环境信息，为强化城市扬尘污染管控持续改善环境空气质量提供技术支撑。四是针对我市生态保护红线、自然保护区、北部山区生物多样性保护优先区域的遥感信息产品提取分析，为重要自然生态空间调查评估提供技术支撑。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 卫星遥感数据（个） | 卫星遥感数据（个） | ≥215个 |
| 数量指标 | 遥感信息产品（个） | 遥感信息产品（个） | 3个 |
| 数量指标 | 形成分析报告（份） | 形成分析报告（份） | 1份 |
| 质量指标 | 卫星遥感有效天数（天） | 卫星遥感有效天数（天） | ≥215天 |
| 质量指标 | 《1:25 000 1:50 000光学遥感测绘卫星影像产品》  《卫星对地观测数据产品分类分级规则》 | 《1:25 000 1:50 000光学遥感测绘卫星影像产品》  《卫星对地观测数据产品分类分级规则》 | 1项 |
| 时效指标 | 遥感信息产品时间 | 遥感信息产品时间 | ≤2个月 |
| 成本指标 | 项目整体支出 | 项目整体支出 | ≤300万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 火点、裸地遥感监测保障率 | 火点、裸地遥感监测保障率 | ≥90% |
| 生态效益指标 | 重要自然生态空间调查评估支撑率 | 重要自然生态空间调查评估支撑率 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 市生态环境局满意度 | 市生态环境局满意度 | ≥90% |

17.天津市典型污染源监测及解析项目（人造板工业、固体废物焚烧和水清单）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 362203天津市生态环境监测中心 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市典型污染源监测及解析项目（人造板工业、固体废物焚烧和水清单） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 3.74 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 3.74 |
| 重点调研企业自行监测方案的制定及公开情况、监测数据的上传及公开情况，对出现问题的企业自行监测情况开展现场技术帮扶。通过汇总、反馈存在问题，研究解决思路，提出对策建议。  基于流域断面的水污染物精准来源解析主要包括各排水口门和考核断面的水污染物精细化来源解析。基于前期污染源调研数据，筛选出特征污染物，利用特征污染物指示法、同位素法、多元统计法、特征比值法等源解析等技术进行来源解析。同时，采用数学模型法，利用表达水体净化机制的数学方程预测污染物如何引起的水质变化趋势，实现预测水质时空分布规律。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过现场技术帮扶检查，自行监测工作规范推广和水污染动态分析研究，完成科技论文1篇。 | | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 论文出版 | 发表科技论文1篇 | 1篇 |
| 质量指标 | 上级部门要求符合率 | 上级部门要求符合率 | ≥95% |
| 时效指标 | 项目执行时间 | 项目执行时间 | ≤12个月 |
| 成本指标 | 控制在预算范围内 | 控制在预算范围内 | ≤3.74万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 排污单位自行监测工作支持率 | 相关行业排污单位自行监测推广率 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意 | 服务对象满意 | ≥85% |