天津市地质矿产勘查开发局

项目支出绩效目标表

（2025年）

目 录

[1.天津市北部山区地灾巡排查与气象风险预警（2025年度）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000004)

[2.天津市地质环境监测（2025年度）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000005)

[3.天津市地表基质调查（2025年度）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000006)

[4.天津市关闭矿山资源储量核查绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000007)

[5.天津市实物地质资料保管与利用（2025年度）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000008)

1.天津市北部山区地灾巡排查与气象风险预警（2025年度）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 614204天津市地质环境监测总站 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市北部山区地灾巡排查与气象风险预警（2025年度） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 120.00 | 其中：财政 资金 | 120.00 | 其他资金 |  |
| 开展地质灾害巡查、调查、监测和预警，动态掌握北部山区地质灾害隐患现状及发展趋势，应用电子围栏系统精准发布气象风险预警信息 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.落实《天津市地质灾害防治规划（2021-2025年）》要求，坚持“人防+技防”并重，开展地质灾害巡查、调查、监测和预警，动态掌握北部山区地质灾害隐患现状及发展趋势，应用电子围栏系统精准发布气象风险预警信息，提升地质灾害气象风险预警的时效性和准确性，对接地质灾害防治信息平台，为科学指挥调度防灾避险工作提供决策支持，有效避免或减少地质灾害可能造成的人员伤亡和财产损失。 | | | | | |

| 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 | 地质灾害隐患巡查 | 地质灾害隐患巡查 | ≥913点次 |
| 数量指标 | 地质灾害全站仪专业监测 | 地质灾害全站仪专业监测 | ≥16点次 |
| 数量指标 | 地质灾害气象风险预警 | 地质灾害气象风险预警 | ≥93天 |
| 数量指标 | 预警信息靶向发布 | 预警信息靶向发布 | ≥600000条 |
| 数量指标 | 地质灾害隐患无人机倾斜摄影 | 地质灾害隐患无人机倾斜摄影 | ≥35km2 |
| 数量指标 | 地质灾害隐患光学遥感监测图册 | 地质灾害隐患光学遥感监测图册 | ≥1份 |
| 数量指标 | 地质灾害数据库（2025版） | 地质灾害数据库（2025版） | ≥1套 |
| 数量指标 | 编制地质灾害图件 | 编制地质灾害图件 | ≥2张 |
| 数量指标 | 编制设计书 | 编制设计书 | ≥1份 |
| 数量指标 | 编制野外工作总结 | 编制野外工作总结 | ≥1份 |
| 数量指标 | 编制成果报告 | 编制成果报告 | ≥1份 |
| 质量指标 | 设计书评审等级 | 设计书评审等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 野外工作验收等级 | 野外工作验收等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 成果报告评审等级 | 成果报告评审等级 | 良好及以上 |
| 时效指标 | 设计书评审时间 | 设计书评审时间 | 2025年3月底之前 |
| 时效指标 | 外业完成时间 | 外业完成时间 | 2025年12月底之前 |
| 时效指标 | 汛前排查工作 | 汛前排查工作 | 2025年6月底之前 |
| 时效指标 | 气象预警工作方案 | 气象预警工作方案 | 2025年6月底之前 |
| 时效指标 | 报告评审时间 | 报告评审时间 | 2025年12月底之前 |
| 成本指标 | 项目经费 | 项目经费 | ≤120万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 对经济发展的促进作用 | 对经济发展的促进作用 | 降低灾害造成的直接经济损失，保障当地经济的平稳运行，为经济发展提供稳定环境。 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 对社会影响力提高程度 | 对社会影响力提高程度 | 提升地质灾害防范能力，降低地质灾害对居民生命安全的威胁，增强社会防灾减灾能力，维护社会稳定。 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 有利于生态环境质量改善 | 有利于生态环境质量改善 | 避免地质生态环境遭到破坏，提高生态系统稳定性和恢复力。 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 推动可持续发展 | 推动可持续发展 | 为当地经济、社会、生态可持续发展提供地质安全保障 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 自然资源管理部门满意度 | 大于90% |

2.天津市地质环境监测（2025年度）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 614204天津市地质环境监测总站 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市地质环境监测（2025年度） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 360.00 | 其中：财政 资金 | 360.00 | 其他资金 |  |
| 开展地下水地质环境监测、地面沉降监测、土地质量地球化学监测、矿山地质环境监测、地质遗迹监测、更新地质环境监测信息平台等工作 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.落实《地质灾害防治条例》《地下水管理条例》《地质环境监测管理办法》《京津冀地面沉降防治总体规划（2019-2035年）》《天津市地质灾害防治规划（2021-2025年）》，通过开展地下水地质环境监测、地面沉降监测、土地质量地球化学监测、矿山地质环境监测、地质遗迹监测等工作，保障天津市地质环境日常监测工作的正常开展，维护监测网络和监测设施正常运行，提高城市地质灾害安全保障水平，以天津市地质环境监测工作成果为依托，更新地质环境监测信息平台，提升监测信息共享及服务能力，为天津市防灾减灾、自然资源管理、生态文明建设、规划决策等领域提供服务和支撑。 | | | | | |

| 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 | 地下水位人工长期观测 | 地下水位人工长期观测 | ≥9500次 |
| 数量指标 | 地下水位统测与校测 | 地下水位统测与校测 | ≥1200次 |
| 数量指标 | 地下水质样品监测 | 地下水质样品监测 | ≥150组 |
| 数量指标 | 地下水监测井设施维护 | 地下水监测井设施维护 | ≥325次 |
| 数量指标 | 水位自动监测装置信号模块升级 | 水位自动监测装置信号模块升级 | ≥35套 |
| 数量指标 | 地面沉降分层标人工监测 | 地面沉降分层标监测 | ≥264次 |
| 数量指标 | 分层标巡查维护 | 分层标巡查维护 | ≥15组 |
| 数量指标 | 地面沉降自动监测系统维护 | 地面沉降自动监测系统维护 | ≥96次 |
| 数量指标 | 地面沉降光纤监测 | 地面沉降光纤监测 | ≥48次 |
| 数量指标 | 地面裂缝监测 | 地面裂缝监测 | ≥336次 |
| 数量指标 | 表层土壤样品监测 | 表层土壤样品监测 | ≥240件 |
| 数量指标 | 土壤盐渍化剖面监测 | 土壤盐渍化剖面监测 | ≥6条 |
| 数量指标 | 大气沉降和灌溉水样品监测 | 大气沉降和灌溉水样品监测 | ≥24件 |
| 数量指标 | 地质遗迹巡查监测 | 地质遗迹巡查监测 | ≥409点 |
| 数量指标 | 航空遥感摄影及解译 | 航空遥感摄影及解译 | ≥40平方千米 |
| 数量指标 | 编制项目设计书 | 编制项目设计书 | ≥1份 |
| 数量指标 | 编制项目成果报告 | 编制项目成果报告 | ≥1套 |
| 数量指标 | 维护地质环境信息平台 | 维护地质环境信息平台 | ≥12次 |
| 数量指标 | 地质环境信息数据库更新 | 地质环境信息数据库更新 | 1组 |
| 质量指标 | 项目设计书评审等级 | 项目设计书评审等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 野外工作验收等级 | 野外验收工作等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 成果报告评审等级 | 成果报告评审等级 | 良好及以上 |
| 时效指标 | 项目设计书评审时限 | 项目设计书评审时限 | 2025年3月底前 |
| 时效指标 | 地质环境信息平台维护频次 | 地质环境信息平台维护频次 | ≥1次/月 |
| 时效指标 | 表层土壤样品采集完成时限 | 表层土壤样品采集完成时限 | 2025年7月底前 |
| 时效指标 | 野外工作验收时限 | 野外工作验收时限 | 2025年12月底前 |
| 时效指标 | 成果报告评审时限 | 成果报告评审时限 | 2025年12月底前 |
| 成本指标 | 项目总经费 | 项目总经费 | ≤360万元 |
| 成本指标 | 对外委托费用总额 | 对外委托费用总额 | ≤80万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为国土空间规划相关工作提供技术依据 | 为国土空间规划相关工作提供技术依据 | 服务次数≥2次 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为政府防灾减灾工作提供技术支持 | 为政府防灾减灾工作提供技术支持 | 提供技术支持次数≥2次 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高天津市地质环境监测水平 | 提高天津市地质环境监测水平 | 地下水自动化监测设备4G升级35台套 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高民众地质环境保护意识 | 提高民众地质环境保护意识 | 组织地质科普活动≥1次 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 为自然资源管理、环境保护提供支撑 | 为自然资源管理、环境保护提供支撑 | 服务次数≥2次 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 使用单位满意度 | 满意度≥95% |

3.天津市地表基质调查（2025年度）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 614206天津市地质调查研究院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市地表基质调查（2025年度） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 80.00 | 其中：财政 资金 | 80.00 | 其他资金 |  |
| 总结研究山地丘陵、山前平原、冲积平原、冲海积平原、海积低平原等典型区地表基质调查试点成果，确定天津市陆域地表基质分类方案和三级区划。 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.查明天津市中北部平原区地表基质类型、分布规律、理化性质、地质地理景观等要素属性特征；分析地表基质对蓟运河流域自然资源的支撑和孕育作用，评价地表基质支撑孕育相关自然资源的能力和潜力；总结研究山地丘陵、山前平原、冲积平原、冲海积平原、海积低平原等典型区地表基质调查试点成果，确定天津市陆域地表基质分类方案和三级区划。为天津市自然资源调查监测体系构建提供技术支撑，服务自然资源统一管理和科学研究、国土空间科学规划和综合利用、生态环境保护和修复治理。 | | | | | |

| 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 | 地表基质调查 | 地表基质调查 | ≥1509平方千米 |
| 数量指标 | 遥感信息提取与解译 | 遥感信息提取与解译 | ≥1509平方千米 |
| 数量指标 | 土壤物理性质分析采集测试样品数量 | 土壤物理性质分析采集测试样品数量 | ≥305件 |
| 数量指标 | 土壤化学分析采集测试样品数量 | 土壤化学分析采集测试样品数量 | ≥305件 |
| 数量指标 | 水质分析采集测试样品数量 | 水质分析采集测试样品数量 | ≥64件 |
| 数量指标 | 编写项目设计书 | 编写项目设计书 | 1份 |
| 数量指标 | 编写项目成果报告 | 编写项目成果报告 | 1份 |
| 数量指标 | 编制系列成果图件 | 编制系列成果图件 | 1套 |
| 质量指标 | 项目设计评审等级 | 项目设计评审等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 野外工作验收等级 | 野外工作验收等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 成果报告评审等级 | 成果报告评审等级 | 良好及以上 |
| 时效指标 | 设计评审时限 | 设计评审时限 | 2025年3月底前 |
| 时效指标 | 水土样品采集完成时限 | 水土样品采集完成时限 | 2025年8月底前 |
| 时效指标 | 外业完成时限 | 外业完成时限 | 2025年11月底前 |
| 时效指标 | 成果报告评审时限 | 成果报告评审时限 | 2025年12月底前 |
| 成本指标 | 项目经费 | 项目经费 | ≤80万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为天津市自然资源调查监测体系构建提供技术支撑 | 为天津市自然资源调查监测体系构建提供技术支撑 | 完成 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 提升自然资源调查监测工作科研能力 | 提升自然资源调查监测工作科研能力 | 持续提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 客户响应满意度 | ≥95% |

4.天津市关闭矿山资源储量核查绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 614206天津市地质调查研究院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市关闭矿山资源储量核查 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 62.00 | 其中：财政 资金 | 62.00 | 其他资金 |  |
| 3个矿种10个矿区进行资源储量核查 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.为了夯实立足国内保障国家能源资源供应安全的工作基础，通过对天津市因政策性原因关闭的未开展过资源储量核实工作的3个矿种10个矿区进行资源储量核查，以掌握固体矿产现状底数，提升城市发展资源保障能力的基础。为合理配置资源、促进增储上产及缓解矿产资源国内供应紧张局面等提供决策依据。 | | | | | |

| 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 | 调查矿区数 | 调查矿区数 | ≥10个 |
| 数量指标 | 2025年度实施方案（设计） | 2025年度实施方案（设计） | ≥1份 |
| 数量指标 | 样品采集 | 样品采集 | ≥70件 |
| 数量指标 | 关闭矿山核查矿产资源储量核实报告 | 关闭矿山核查矿产资源储量核实报告 | 10个 |
| 质量指标 | 实施方案（设计）评审等级 | 实施方案（设计）评审等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 野外验收等级 | 野外验收等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 成果质量评审等级 | 成果质量评审等级 | 良好及以上 |
| 时效指标 | 实施方案（设计）评审时间 | 实施方案（设计）评审时限 | 2025年3月底前 |
| 时效指标 | 野外工作完成时间 | 样品采集 | 2025年8月底前 |
| 时效指标 | 野外工作验收时间 | 野外工作验收时间 | 2025年11月底前 |
| 时效指标 | 成果提交时间 | 成果提交时间 | 2025年12月底前 |
| 成本指标 | 总费用 | 总费用 | ≤62万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为建立本市矿产资源定期调查制度、守住矿产资源安全底线提供基础支撑。 | 为建立本市矿产资源定期调查制度、守住矿产资源安全底线提供基础支撑。 | 高效、准确提供数据基础支撑 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 对矿产资源节约集约利用产生的正面环境效应。 | 对矿产资源节约集约利用产生的正面环境效应。 | 有效提高矿产资源利用 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 为自然资源管理提供技术依据 | 为自然资源管理提供技术依据 | 有力提供依据 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 自然资源管理部门 | 自然资源管理部门 | ≥90% |

5.天津市实物地质资料保管与利用（2025年度）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 614206天津市地质调查研究院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市实物地质资料保管与利用（2025年度） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 58.00 | 其中：财政 资金 | 58.00 | 其他资金 |  |
| 天津市实物地质资料进行筛选、接收、验收、整理 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.按照《实物地质资料管理办法》要求，对天津市实物地质资料进行筛选、接收、验收、整理等工作，保障天津市实物地质资料管理工作正常运转，提升实物地质资料数字化和社会化服务水平，为地质调查、地质科研、矿产开发以及科学普及等提供支撑服务。 | | | | | |

| 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 | 保管岩心 | 对以往汇交的岩心进行保管 | ≥19686.4米 |
| 数量指标 | 保管地球化学副样 | 对以往汇交的地球化学副样进行保管 | ≥47028件 |
| 数量指标 | 保管岩屑 | 对以往汇交的岩屑进行保管 | ≥7787件 |
| 数量指标 | 接收地球化学副样 | 接收地球化学副样 | ≥240件 |
| 数量指标 | 接收岩心 | 接收岩心 | ≥500米 |
| 数量指标 | 标本数字化 | 标本数字化 | ≥300块 |
| 数量指标 | 库房及设备维护 | 库房及设备维护 | ≥1年 |
| 数量指标 | 服务利用人数 | 服务利用人数 | ≥1000人次 |
| 数量指标 | 编制设计书 | 编制设计书 | ≥1份 |
| 数量指标 | 编制成果报告 | 编制成果报告 | ≥1份 |
| 数量指标 | 组织科普活动数 | 组织科普活动数 | ≥10次 |
| 质量指标 | 设计书评审等级 | 设计书评审等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 野外验收等级 | 野外验收等级 | 良好及以上 |
| 质量指标 | 成果报告评审等级 | 成果报告评审等级 | 良好及以上 |
| 时效指标 | 评审完成时间 | 设计评审时限 | 2025年3月底前 |
| 时效指标 | 工作完成时间 | 标本数字化完成时间 | 2025年8月底前 |
| 时效指标 | 工作完成时间 | 副样密集柜完成时间 | 2025年8月底前 |
| 时效指标 | 外业完成时间 | 外业完成时间 | 2025年11月以前 |
| 时效指标 | 报告评审时间 | 报告评审时间 | 2025年12月底前 |
| 成本指标 | 项目经费 | 项目经费 | ≤58万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为政府决策提供依据，为社会公众提供服务 | 为政府决策提供依据，为社会公众提供服务 | 为政府决策提供地质科学依据，为社会提供查询、借阅、观察、取样等服务 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 避免重复钻探和采样带来的生态环境破坏 | 避免重复钻探和采样带来的生态环境破坏 | 有效避免重复钻探和采样带来的生态环境破坏 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 实物地质资料的保存具有长期性，可持续服务于社会发展需要 | 实物地质资料的保存具有长期性，可持续服务于社会发展需要 | 实物地质资料的保存具有长期性，可持续服务于社会发展需要 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 参观人员 | 参观岩心库、展厅等的人员 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 自然资源管理部门 | 自然资源管理部门 | ≥95% |