

天津市气象局
项目支出绩效目标表
（2022年）

目 录

1. 2022 年-气象设施设备运行维护绩效目标表
2. 2022 年-气象专项补助绩效目标表
3. 2022 年-气象工程地债付息（归垫）绩效目标表
4. 2022 年-市级气象灾害综合风险普查绩效目标表
5. 2022 年-天津“智慧气象”建设工程—大城市智能气象观测网地债付息绩效目标表
6. 2022 年-易燃易爆及危化等场所防雷技术服务绩效目标表
7. 天津智慧气象建设工程-大城市智能气象观测网绩效目标表
8. 2022 年-防灾减灾及预警科普宣传绩效目标表
9. 2022 年-市级突发公共事件预警信息发布平台系统运行维护绩效目标表
10. 2022 年-气象工程地债付息（归垫）绩效目标表
11. 天津市突发事件预警信息发布系统项目（二期）土建改造部分绩效目标表
12. 2022 年-人工影响天气飞机增雨作业费绩效目标表
13. 2022 年-人工影响天气作业业务保障经费绩效目标表
14. 2022 年-人影现代化建设经费绩效目标表

1.2022 年-气象设施设备运行维护绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022 年-气象设施设备运行维护				
预算规模及 资金用途	预算数	754.00	其中：财政 资金	754.00	其他资金
	保障气象灾害监测预警与应急系统、气象为农服务系统、区域自动气象站等设施设备日常运行维护				
绩效目标	1.保障气象灾害监测预警与应急系统、气象为农服务系统、区域自动气象站等设施设备日常运行维护 2.保障气象灾害监测预警与应急系统、气象为农服务系统、区域自动气象站等设施设备日常运行维护 3.保障气象灾害监测预警与应急系统、气象为农服务系统、区域自动气象站等设施设备日常运行维护				
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	硬件维护率	硬件维护率	100%	
	数量指标	硬件设备维护	硬件设备维护	≥300 套	
	质量指标	政采率	政采率	≥50%	
	时效指标	设备维修及时率	设备维修及时率	≥99%	
	成本指标	运维服务总成本	运维服务总成本	≤754 万元	
效益指标	社会效益指标	提升服务社会能力	提升服务社会能力	提升	
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	受益群体满意度	提升	

2.2022 年-气象专项补助绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022 年-气象专项补助				
预算规模及 资金用途	预算数	1200.00	其中：财政 资金	1200.00	其他资金
	按照国务院相关规定和天津市政府相关批示，为支持我市气象事业健康和可持续发展				
绩效目标	1.按照国务院相关规定和天津市政府相关批示，为支持我市气象事业健康和可持续发展 2.按照国务院相关规定和天津市政府相关批示，为支持我市气象事业健康和可持续发展 3.按照国务院相关规定和天津市政府相关批示，为支持我市气象事业健康和可持续发展				
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	补贴事项单 位数	补贴事项单位数	≥8	
	时效指标	补贴金额发 放及时率	补贴金额发放及时率	100%	
	质量指标	补贴资金发 放合规率	补贴资金发放合规率	100%	
	成本指标	补贴资金	补贴资金	1200 万元	
效益指标	经济效益指 标	补贴事项提 升程度	补贴事项提升程度	提升	
	社会效益指 标	补助成效	补助成效	提升	
满意度指标	服务对象满 意度指标	补助对象满 意度	补助对象满意度	提升	

3.2022 年-气象工程地债付息 (归垫) 绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022 年-气象工程地债付息 (归垫)				
预算规模及 资金用途	预算数	29.40	其中：财政 资金	29.40	其他资金
	按期偿还地债付息				
绩效目标	1.按期偿还地债付息 2.按期偿还地债付息 3.按期偿还地债付息				
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	贷款利息偿 还率	贷款利息偿还率		100%
	时效指标	及时还利息	及时还利息		100%
	成本指标	还利息数额	还利息数额		29.4 万元
	质量指标	还利息数额	还利息数额		100%

4.2022年-市级气象灾害综合风险普查绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022年-市级气象灾害综合风险普查				
预算规模及 资金用途	预算数	75.10	其中：财政 资金	75.10	其他资金
	完成气象灾害致灾因子调查、气象灾害危险性评估与区划、气象灾害综合风险评估与区划				
绩效目标	1.完成气象灾害致灾因子调查、气象灾害危险性评估与区划、气象灾害综合风险评估与区划 2.完成气象灾害致灾因子调查、气象灾害危险性评估与区划、气象灾害综合风险评估与区划				
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	滨海新区气象灾害风险区划与评估	滨海新区气象灾害风险区划与评估	1个	
	数量指标	收集、整理、审核、分	收集、整理、审核、分	8个	
	数量指标	市级气象灾害风险评估与区划	市级气象灾害风险评估与区划	3个	
	质量指标	气象灾害普查总体质量	气象灾害普查总体质量	100百分比	
	时效指标	市普查办要求的时间节点	市普查办要求的时间节点	按期完成	
	成本指标	项目建设总成本	项目建设总成本	预算内	
效益指标	经济效益指标	降低气象灾害造成的经济损失	降低气象灾害造成的经济损失	是	
	社会效益指标	提升气象防灾减灾能力	提升气象防灾减灾能力	是	
满意度指标	服务对象满意度指标	气象灾害综合风险普查成果服务对象满意度	气象灾害综合风险普查成果服务对象满意度	≥90百分比	

5.2022 年-天津“智慧气象”建设工程—大城市智能气象观测网地债付息

绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022 年-天津“智慧气象”建设工程—大城市智能气象观测网地债付息				
预算规模及 资金用途	预算数	45.50	其中：财政 资金	45.50	其他资金
	按期偿还地债付息				
绩效目标	1.按期偿还地债付息 2.按期偿还地债付息 3.按期偿还地债付息				
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	贷款利息偿还率	贷款利息偿还率	100%	
	质量指标	还利息数额	还利息数额	45.5 万元	
	时效指标	债务偿还及时率	债务偿还及时率	100%	
	成本指标	偿还债务利息支出	偿还债务利息支出	45.5 万元	

6.2022 年-易燃易爆及危化等场所防雷技术服务绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	2022 年-易燃易爆及危化等场所防雷技术服务				
预算规模及 资金用途	预算数	350.00	其中：财政 资金	350.00	其他资金
	完成全市辖区内易燃易爆、危化等场所防雷装置设计技术评价及新、改、扩建（构）建筑物防雷装置检测				
绩效目标	1.完成全市辖区内易燃易爆、危化等场所防雷装置设计技术评价及新、改、扩建（构）建筑物防雷装置检测 2.完成全市辖区内易燃易爆、危化等场所防雷装置设计技术评价及新、改、扩建（构）建筑物防雷装置检测 3.完成全市辖区内易燃易爆、危化等场所防雷装置设计技术评价及新、改、扩建（构）建筑物防雷装置检测				
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	竣工验收达标率	竣工验收达标率	100%	
	质量指标	新建改扩建工程验收合格率	新建改扩建工程验收合格率	100%	
	时效指标	招标采购及时率	招标采购及时率	100%	
	成本指标	项目实际成本	项目实际成本	≤350 万元	
效益指标	经济效益指标	执行标的额到位率	执行标的额到位率	100%	
	社会效益指标	强化安全防护	强化安全防护	提升	
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	受益群体满意度	提升	

7.天津智慧气象建设工程-大城市智能气象观测网绩效目标表

612201 天津市气象局

单位：万元

项目名称	天津智慧气象建设工程-大城市智能气象观测网				
预算规模及 资金用途	预算数	2000.00	其中：财政 资金	2000.00	其他资金
	完成年度建设任务				
绩效目标	1.完成智慧气象业务支撑平台、智能网格气象预报预警系统、大城市智慧气象服务系统、基于大数据的气象信息系统、大城市智能观测网等分系统等当年建设任务。				
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	多功能会商系统构建	会商系统构建	1个	
	数量指标	完成防火墙的购置和部署	购置和部署防火墙	≥7套	
	数量指标	气象敏感性疾病数量	监测气象敏感性疾病个数	≥8套	
	质量指标	功能设计满足需求	项目实施功能设计满足需求	≥95百分比	
	时效指标	数据处理准时率	构建的数据处理准时率	≥99百分比	
	成本指标	当年项目建设成本	2022年项目建设成本	当年预算内	
效益指标	经济效益指标	服务社会经济能力	服务社会经济能力	提升	
	社会效益指标	提升大城市气候适应性服务能力	提升大城市气候适应性服务能力	提升	
满意度指标	服务对象满意度指标	业务系统用户使用满意度	业务系统用户使用满意度	≥85百分比	

8.2022 年-防灾减灾及预警科普宣传绩效目标表

612202 天津市突发公共事件预警信息发布中心

单位：万元

项目名称	2022 年-防灾减灾及预警科普宣传				
预算规模及 资金用途	预算数	194.90	其中：财政 资金	194.90	其他资金
	加快防灾减灾及预警科普知识的传播。通过防灾减灾及预警科普宣传片及科普活动不断提高群众对突发（自然灾害）事件的产生、预防、减灾等常识的认知。同时提高避险、自救、互救的能力。				
绩效目标	1.加快防灾减灾及预警科普知识的传播。 2.通过防灾减灾及预警科普宣传片及科普活动不断提高群众对突发（自然灾害）事件的产生、预防、减灾等常识的认知。同时提高避险、自救、互救的能力。				
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	成本指标	防灾减灾及预警科普宣传经费	防灾减灾及预警科普宣传经费	194.9 万元	
	质量指标	资金使用合规率	资金使用合规率	100%	
	时效指标	资金使用时间	资金使用时间	2022 年 1-12 月	
	数量指标	音频制作喜马拉雅平台宣传	防灾减灾音频制作喜马拉雅平台宣传	104 期	
	数量指标	栏目制作电视媒体宣传	防灾减灾科普专题栏目栏目制作电视媒体宣传	156 期	
	数量指标	防灾减灾主题教育	防灾减灾主题教育	9 次	
效益指标	社会效益指标	宣传科普	宣传科普	宣传科普最大化	
	可持续影响指标	提高防灾减灾宣传力度	提高防灾减灾宣传力度	有所提高	
满意度指标	服务对象满意度指标	宣传科普受众满意度	宣传科普受众满意度	≥95%	

9.2022年-市级突发公共事件预警信息发布平台系统运行维护绩效目标表

612202 天津市突发公共事件预警信息发布中心

单位：万元

项目名称	2022年-市级突发公共事件预警信息发布平台系统运行维护				
预算规模及资金用途	预算数	230.00	其中：财政资金	230.00	其他资金
	开展市级突发公共事件预警信息发布平台运行维护工作，及时、准确地向社会各界和广大人民群众发布突发公共事件应急处置、社会防灾减灾等信息。为保护人民生命和财产安全提供科技支撑和决策依据，对突发公共事件预警信息发布提供支持				
绩效目标	1.开展市级突发公共事件预警信息发布平台运行维护工作，及时、准确地向社会各界和广大人民群众发布突发公共事件应急处置、社会防灾减灾等信息。 2.为保护人民生命和财产安全提供科技支撑和决策依据，对突发公共事件预警信息发布提供支持。				
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	成本指标	平台系统运行维护经费	市级突发公共事件预警信息发布平台系统运行维护经费	230万元	
	数量指标	发送预警信息及提示	发送预警信息及提示	≥870万条	
	时效指标	系统运行维护响应时间	系统运行维护响应时间	≤1小时	
	数量指标	运行维护子系统数量	运行维护子系统数量	≥8个	
	质量指标	运行维护保障率	运行维护保障率	≥98%	
效益指标	可持续影响指标	提升系统运维管理水平	提升系统运维管理水平	有所提升	
	社会效益指标	保障发布系统网络安全率	保障发布系统网络安全率	≥98%	
	社会效益指标	发布系统运转正常率	发布系统运转正常率	≥98%	
满意度指标	服务对象满意度指标	系统使用人员满意度	系统使用人员满意度	≥98%	

10.2022 年-气象工程地债付息 (归垫) 绩效目标表

612202 天津市突发公共事件预警信息发布中心

单位：万元

项目名称	2022 年-气象工程地债付息 (归垫)				
预算规模及 资金用途	预算数	24.40	其中：财政 资金	24.40	其他资金
	偿还地债付息				
绩效目标	1.按期偿还地债付息				
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	时效指标	偿还债务时 长	偿还债务时长	≤1 年	
	数量指标	债务偿还准 时率	债务偿还准时率	≥90%	
	质量指标	资金使用合 规性	资金使用合规性	符合规定	
	成本指标	偿债支出	偿债支出	控制在批复预算金额内	
效益指标	社会效益指 标	保证地债对 应的建设项 目正常运行	保证地债对应的建设项目正常运行	正常运行	
满意度指标	服务对象满 意度指标	地债对应的 建设项目正 常运行满意 度	地债对应的建设项目正常运行满意度	满意	

11.天津市突发事件预警信息发布系统项目（二期）土建改造部分绩效目标表

612202 天津市突发公共事件预警信息发布中心

单位：万元

项目名称	天津市突发事件预警信息发布系统项目（二期）土建改造部分				
预算规模及资金用途	预算数	110.00	其中：财政资金	110.00	其他资金
	支付天津市突发事件预警信息发布系统项目（二期）土建改造部分尾款				
绩效目标	1.按时按量支付天津市突发事件预警信息发布系统项目（二期）土建改造部分尾款				
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	施工区域面积	施工区域面积	1480 平方米	
	质量指标	资金使用合规率	资金使用合规率	符合规定	
	时效指标	本年度支付进度	本年度支付进度	100%	
	成本指标	项目尾款	项目尾款	110 万元	
效益指标	生态效益指标	工程符合国家环保要求比例	工程符合国家环保要求比例	基本符合	
满意度指标	服务对象满意度指标	提高建设工程档案接收审验效率（	提高建设工程档案接收审验效率（对应目标 1）	有所提高	

12.2022 年-人工影响天气飞机增雨作业费绩效目标表

612203 天津市人工影响天气办公室

单位：万元

项目名称	2022 年-人工影响天气飞机增雨作业费				
预算规模及 资金用途	预算数	1300.00	其中：财政 资金	1300.00	其他资金
	2022 年人工影响天气飞机增雨作业				
绩效目标	1.租用高性能增雨作业飞机，有效扩大我市增雨作业面积和影响区面积。 2.充分发挥人影工作在空中云水资源开发、农业防灾减灾、生态环境保护、重大社会活动保障等多领域的服务作用，为我市经济社会发展做出贡献。				
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	租用飞机	租用增雨作业专用飞机	1 架	
	数量指标	飞机飞行时间	年飞行时间	>100 小时	
	质量指标	飞机及机载设备正常探测	增雨作业飞机及机载设备处于正常工作状态	>10 月	
	时效指标	飞机增雨作业时间	每年开展飞机增雨作业时间	>10 月	
	成本指标	飞机增雨作业费	每年租机费、飞行费及飞机作业保障等费用	≤1275 万元	
	成本指标	购置催化剂	购置机载播撒烟管	≤25 万元	
效益指标	生态效益指标	年增加降水	飞机增雨作业年增加降水	≥1 亿吨	
	社会效益指标	人工增雨作业面积	人工增雨作业面积	≥1.1 万平方公里	
	可持续影响指标	提升保障能力	提升我市防灾减灾、保障粮食安全、保障生态安全、保障水资源安全以及重大活动顺利开展能力	确保圆满完成各项保障任务	
满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	社会公众满意度	≥90%	

13.2022 年-人工影响天气作业业务保障经费绩效目标表

612203 天津市人工影响天气办公室

单位：万元

项目名称	2022 年-人工影响天气作业业务保障经费				
预算规模及 资金用途	预算数	626.00	其中：财政 资金	626.00	其他资金
	2022 年人工影响天气作业业务保障				
绩效目标	<p>1. 做好全年人工影响天气作业，人影安全生产持续稳定。</p> <p>2. 按照全国人影发展和华北人影工程建设任务布局，加大地面保障、增雨火箭炮弹购置、储运和设备保障、安全监管等的经费保障。</p> <p>3. 进一步完善作业计划，提升人影作业和指挥能力，规范人影运行机制和业务流程。</p> <p>4. 支持人工影响天气业务和安全现代化建设成果运行维护，推动人影业务现代化建设和安全管理能力的提升。</p> <p>5. 建立完善以租赁军用或民用爆炸器材库房为主要存储方式、以租赁民用爆炸物品运输车辆为主要运输方式的人工影响天气弹药存储运输管理制度，强化弹药存储和运输安全水平。</p> <p>6. 促进粮食等农产品增产增收、生态保护、重要水资源区降水补给、北部林区防火和降低森林火险等级等工作，不断提高服务效益，为经济社会发展和人民群众安全福祉提供坚实保障。</p>				
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	人员保障	聘用专业技术人员从事外场作业和观测	≥3 人	
	数量指标	租用联通通讯线路	人影专网租用联通光纤数字线路	3 条	
	数量指标	购买人雨弹	购买人工增雨、人工防雹作业用人雨弹	6000 发	
	数量指标	购买火箭弹	购买人工增雨、人工防雹作业用火箭弹	600 枚	
	数量指标	弹药存储	租用弹药库房	2 个	
	数量指标	弹药运输	租用危险品专用运输车运送弹药	≥94 次	
	数量指标	作业装备年检	年检高炮	50 门	
	质量指标	作业装备年检	作业装备年检率	100%	
	质量指标	联通线路通讯质量	线路故障率	≤1%	

一级指标	二级指标	三级指标	绩效指标描述	指标值
	质量指标	人影弹药质量	验收合格率	100%
	时效指标	作业装备作业及时率	作业装备作业及时率	100%
	时效指标	作业装备年检完成时间	作业装备年检完成时间	5月底前
	时效指标	租用联通线路时间	租用联通专用线路时间	12月
	时效指标	弹药采购完成时间	弹药采购完成时间	6月底前
	时效指标	弹药运输完成时间	弹药运输完成时间	4月和10月分两次完成
	成本指标	人员保障费	外聘专业技术人员费用	≤24万元
	成本指标	联通线路年租费	联通线路年租费	≤20万元
	成本指标	海事卫星通讯费	海事卫星通讯系统年使用费	≤12万元
	成本指标	弹药购置费	人影弹药购置费	≤377万元
	成本指标	弹药运输费	弹药运输费	≤44万元
	成本指标	弹药存储费	弹药库房租赁费	≤10万元
	成本指标	炮站安全保障费	炮站饲养看护犬购狗粮费用	≤33万元
	成本指标	作业装备年检费	作业装备年检费	≤15万元
	成本指标	天塔机房租赁费	天塔机房租赁费	≤3万元
成本指标	办公用房租赁费	办公用房租赁费	≤68万元	
成本指标	网络运行维护费	人影专网运行维护费	≤20万元	
效益指标	经济效益指标	人工防雹减少损失	人工防雹减少损失	人工防雹有效保护区内无灾
	社会效益指标	人工增雨作业覆盖区域	人工增雨作业覆盖区域	覆盖全市
	社会效益指标	人工防雹作业	人工防雹作业保护面积	1600平方公里

一级指标	二级指标	三级指标	绩效指标描述	指标值
	标	业保护面积		
	生态效益指标	年增加降水	地面人工增雨年增加降水	≥1 亿吨
满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	业务人员满意度	≥90%
	服务对象满意度指标	社会公众满意度	社会公众满意度	≥90%

14.2022 年-人影现代化建设经费绩效目标表

612203 天津市人工影响天气办公室

单位：万元

项目名称	2022 年-人影现代化建设经费				
预算规模及 资金用途	预算数	295.00	其中：财政 资金	295.00	其他资金
	2022 年人影现代化建设				
绩效目标	1.加强云降水参数精细化方案和作业条件预报的本地释用工作，全面提高人工影响天气作业预报预警和作业条件分析能力，提升我市人工影响天气现代化水平，进一步发挥人工影响天气在气象防灾减灾的第一道防线作用，为我市经济社会发展及生态文明建设保驾护航。 2.完成高性能增雨作业飞机改装尾款支付。				
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	建设业务平台	建设业务平台	1 套	
	质量指标	业务平台参数指标	业务平台参数指标	国内先进技术	
	时效指标	平台试运行时间	业务平台试运行	2022 年 8 月底前	
	时效指标	平台建设完成时间	业务平台正式运行	2022 年 12 月底前	
	成本指标	技术引进成本	技术引进成本	≤30 万元	
	成本指标	产品输出成本	产品输出成本	≤20 万元	
	成本指标	飞机改装成本	飞机改装合同尾款	≤245 万元	
效益指标	社会效益指标	提高人影作业保障能力	提高人影作业保障能力	提高作业科学性和合理性	
	可持续影响指标	业务平台持续发挥作用	业务平台预计可持续发挥作用	≥10 年	
满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	业务人员满意度	≥90%	