

## 第一部分

### 部门整体绩效目标

#### 一、总体绩效目标

截止 2020 年，建成具有秦皇岛特色、结构完善、布局科学、功能先进、保障有力的现代气象业务体系，并建立与之相适应的新型气象事业结构，显著提升气象业务现代化水平、气象服务社会化水平、气象工作法治化水平，气象灾害防御、现代农业气象和海洋气象服务能力达到国内领先水平，气象事业整体实力位居全省前列。

（一）气象灾害防御水平达到新高度。健全“横向到边、纵向到底”的气象灾害组织责任体系，完善市、县突发预警信息发布系统，分灾种气象灾害风险区划实现全覆盖，气象灾害应急联动部门信息双向共享率达到 90%以上，气象灾害预警信息公众覆盖率达到 99%以上。

（二）公共气象服务发展再上新台阶。发展“智慧气象”，逐步实现公共气象服务均等化，重点加强现代农业、海洋、城市、康养旅游等气象服务能力建设，气象服务公众满意度稳定在 85 分以上，气象科普知识普及率不小于 80%。

（三）综合观测系统建设取得新进展。完善天地空相结合的网格化、立体化综合观测系统，地面站点空间分辨率达到城区 3 公里、山洪地质灾害易发区 5 公里、海洋 30 公里、其他区域 10 公里。

（四）气象预报预警业务实现新突破。天气预报准确率和精细化水平显著提高，气象要素和灾害性天气落区格点预报精细到全市 3 公里、关键区域和城区 1 公里，海洋 10 公里。24 小时城镇晴雨预报准确率达到 90% 以上，月温度和降雨预测评分达到 80 分和 72 分，72 小时内精细到逐 1 小时，突发灾害性天气预警提前量达到 30 分钟以上。

（五）人工影响天气发展取得新成效。人工影响天气保障农业生产、增加水库蓄水、改善生态环境等能力大幅提升，实现年增水 2 亿立方米、防雹保护面积 60 万亩。

（六）基层气象台站建设迈出新步伐。基层台站基础设施条件满足气象现代化建设需求达到 100%。

（七）事业发展保障能力得到新提升。建立健全有利于科技创新、人才健康成长发展的体制机制，形成 1-2 个具有省内先进水平的优势科研领域和创新团队，正研级高级人才有 2 人以上，业务科研骨干和优秀青年人才达 10 人以上。气象工作法治化水平明显提高。进一步落实气象双重计划财务体制，地方财政与中央财政支持的经费比例达到 1:1。

## 二、分项绩效目标

### （一）气象灾害防御

对重大灾害性天气跨地区、跨部门联合监测、预报，及时提出防御措施；对重大气象灾害作出风险评估，为政府组织防御提供决策依据；组织区域内气象灾害防御应急管理工作，负责突发公共事件气象保障工作。提高气象灾害防御能力，避免、减轻气象灾害风险和损失，保障人民生命财产安全，促进经济社会发展。

### 1、气象灾害综合监测

建设完善的气象灾害监测站网，保障全省气象灾害监测站网和计算机通信网络正常运行；建立气象灾害预报指标体系和预报预警业务系统，开展气象灾害分区、分级预警；建立突发事件预警信息发布系统。保证突发事件预警信息接收与传播畅通。

保证观测设备正常运行率，气象灾害监测站网建设完成率，气象资料传输率，计算机通信网络正常运行保障率，传输能力对业务需求的保障率。

### 2、气象灾害应急防范

制定完善气象灾害应急预案，开展应急演练；建立完善省、市、县三级联动的气象灾害防御、应急指挥、应急移动指挥系统；开展气象信息员队伍建设和培训工作；做好突发事件气象保障服务。组织气象防灾减灾应急管理培训。

保证气象灾害防御与应急指挥系统覆盖率，突发事件气象保障服务及时率，移动指挥系统建成率，气象信息员培训次数，气象灾害防御与应急指挥系统正常运行率，应急演练次数。

### 3、气象灾害风险管理

开展气象灾害普查和隐患排查，编制气象灾害风险区划，设置强制性防御标准，制定气象灾害防御规划；加强气象灾害风险评估、预估和预警；开展气象灾害防御准备认证，建设标准化气象灾害防御乡镇和气象灾害防御示范社区。完成重点区域、重点行业暴雨评估工作。

保证气象灾害防御功能服务模块增加量，气象灾害风险普查率，标准化气象灾害防御乡镇和示范社区建成率，实现气象灾害

风险服务产品业务化种类，编制精细化的气象灾害风险区划的县（市、区）比例，灾害防御重点企事业单位开展应急准备工作覆盖率。

#### 4、基层气象台站基础设施建设

气象灾害综合监测、预报预警、信息发布、应急防范等业务用房建设，水、电、暖、通讯、网络等附属配套设施建设。满足气象灾害防御、气象服务等业务发展需求，创建“一流台站”。

保证项目建设完成率，基础设施对业务支撑的满足度，基层台站达标率。

#### 5、雷电灾害防御

委托提供防雷装置设计技术评价、新建改建扩建建筑物防雷装置检测等技术性服务。新建改建扩建建筑物防雷装置设计技术评价应评必评，新建改建扩建建筑物防雷装置应检必检。

中小学等防雷示范工程合格率，新建改建扩建建筑物防雷装置检测率，防雷装置设计技术评价率。

#### 6、气象灾害预报预警

建立气象灾害预报指标体系和预报预警业务系统，开展气象灾害分区、分级预警。依法及时、准确预报并发布气象灾害预警信息，实现预警信息发得出、传得快、收得到。

保证预报预警平台正常运行率，预报预警准确率，精细化预报预警平台达标率，警报平均提前时间。

#### 7、突发公共事件预警信息发布

建设完善突发公共事件预警信息发布系统，保障突发公共事件预警信息发布系统稳定运行，提高预警发布范围。依据职责和

授权，及时、准确发布突发公共事件预警信息，实现突发公共事件预警信息发得出、传得快、收得到、范围广。

保证预警信息发布手段覆盖率，预警信息接收、处理、发布时间（分钟），市级预警信息发布平台设施正常运行率。

## （二）气象服务

向本行政区域内提供公共气象服务。发布公众气象预报、灾害性天气警报以及农业气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报。制定人工影响天气作业方案，组织实施人工影响天气作业。提高公共气象服务水平，丰富专业气象预报产品，提高人工增雨作业水平和抗旱救灾等能力。

### 1、决策气象服务

为市委市政府及相关部门及时提供重大气象灾害的决策服务。提高决策气象服务的针对性、敏感性、综合性和实效性。保证提供信息的准确率，提供信息的及时性。

### 2、公众气象服务

丰富气象服务产品，拓展服务领域，实现服务产品多样化、精细化。提高电台气象节目的新媒体互动频率，增加气象预警信息的发布频率，提高公众利用气象条件趋利避害的能力，丰富气象服务产品，提高公众满意度，提高公众气象服务的覆盖面。

保证证互动频率、预警发布频率、公众气象服务满意度。

### 3、经济发展气象服务（专项气象服务）

加强农业、交通、海洋、能源、旅游、城市、生态等专业气象服务，开展重大活动气象保障服务，提升气象保障经济发展的能力。提高我市农业防灾减灾气象服务水平，提升气象保障经济

发展的能力。

保证农业气象灾害预报准确率，编制生态质量气象评价报告期数，森林草原热点、秸秆焚烧、雾霾等遥感监测产品期数，粮食产量预报准确率，农业气象服务专题报告期数。

#### 4、人工影响天气

飞机人工增雨作业；作业条件监测和指挥业务系统的建设、运行和维护；作业设施能力建设；全市增雨防雹工作的业务管理、装备弹药管理、人员培训和科学研究。开展人影作业，开发空中云水资源，抗旱减灾，降低农业生产损失，保障粮食安全；增加地表水和补充地下水，缓解水资源短缺，保障水安全；森林草原防火灭火，保护生态环境等。

保证开展飞机增雨（雪）作业全年飞行架次，弹药、作业装备供应率，设备装备运行，高炮、火箭年检，作业人员培训率。

#### 5、环境气象服务

加强重污染预报预警和减排调控评估技术服务，为大气污染防治提供科学依据。完成高分辨率源排放清单更新。

保证环境气象业务平台完善率，环境气象业务平台正常运行率，减排调控评估有效率，重污染天气预报预警准确率，重污染天气预警提前量。

#### （三）气象政务管理

完善气象法律法规和标准体系，依法行政，加强行业管理，开展防灾减灾绩效管理、应急管理和科普宣传。建立高效、便民的气象依法行政体系和气象灾害防御体系，管理能力和水平显著提高。

## 1、综合业务管理

调研提出规划和政策建议，工作部署、协调推动、普查统计、督促指导、对外合作、行政审批、业务监管、科普宣传及省委、政府交办的其他事项等行政管理事项。依法依规完成地方气象法律法规、标准建设，气象行政执法、地方气象行业管理、履行行政许可等工作任务，推进科学决策。

保证气象科普宣传覆盖率，法规、规章、标准完备率，气象灾害防御督导覆盖率，行政审批及时率，开展防雷、施放气球等安全监督执法检查完成率。

## 2、综合事务管理

加强单位事务性管理，保障气象职工绩效工资等生活条件和办公条件，开展机关自身能力建设，确保事务性工作正常运行。保证综合事务管理工作完成率。

## 三、工作保障措施

### （一）加强组织领导，统筹协调落实

继续加强和完善气象部门与地方政府双重领导的管理体制，完善秦皇岛市政府和河北省气象局市厅联席会议制度，分别落实规划责任，共同落实规划任务；以秦皇岛国民经济和社会发展规划为统领，做好规划横纵之间的衔接；建立规划实施评估与动态修订机制，确保规划的实施与落实。

### （二）全面深化改革，完善体制机制

全面深化气象服务体制、气象业务科技体制、气象管理体制改革，构建开放的新型气象服务体系、先进的现代气象业务体系、适应气象现代化的管理体系，进一步完善地方气象标准体系，强

化标准的执行和应用，形成体系完备、科学规范、运行有效的规划落实体制机制。

### （三）加大资金投入，推动规划实施

按照事权划分和支出责任，进一步完善气象双重计划财务体制，争取国家和省对重点工程项目给予建设资金支持，县级以上政府将气象事业纳入地方财政预算，切实支持气象事业发展，大力推进 PPP 等多种模式，吸引社会资本参与；加强重点工程项目管理，保障气象规划项目稳定运行。

### （四）健全法治体系，保障事业发展

完善法治体系，加强气象法治建设。依法加强探测环境和设施保护、预警信息传播、人工影响天气、雷电防护等工作管理，充分发挥气象法律、法规对气象事业规划的政策支持作用，为气象事业发展提供良好氛围。

## 第二部分

### 专项资金绩效目标

#### 1、两要素区域自动气象站升级改造绩效目标表

单位：万元

|           |  |       |         |                |       |  |
|-----------|--|-------|---------|----------------|-------|--|
| 项目编码      | 000-9999-JSN-0FJ8  |       | 专项资金名称  | 两要素区域自动气象站升级改造 |       |  |
| 预算规模及资金用途 | 预算数  | 13.00 | 其中：财政资金 | 13.00          | 其他资金  |  |
|           | 区域自动站备件升级维持及维修费  |       |         |                |       |  |
| 资金支出计划（%） | 3月底  |       | 6月底     |                | 10月底  |  |
|           | 40.00  |       | 60.00   |                | 90.00 |  |
| 绩效目标      | 1、获取每日实时大气气温、压强、湿度、风向、风速、降水量等气象要素信息，为全市各级气象台站以及其他各类专业气象台站制作天气预报、气候预测和气象服务提供依据<br>2、开展运行监控工作，及时发现国家级台站自动站设备故障，在规定的时间内完成对设备的维修工作，传感器不出现超期检定情况，保障设备稳定运行 |       |         |                |       |  |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标                           | 绩效指标描述 | 指标值         | 指标值确定依据 |
|------|------|--------------------------------|--------|-------------|---------|
| 产出指标 | 数量指标 | 按照观测规范、规章制度的要求开展观测，观测设备及时维护保养。 | 业务可用性  | ≥96 数据质量可用性 |         |

## 2、气象灾害防御与防雷许可委托经费绩效目标表

单位：万元

| 项目编码      | 000-9999-JSN-26Z8   |                           | 专项资金名称   | 气象灾害防御与防雷许可委托经费 |             |  |
|-----------|---|---------------------------|--|-----------------|-------------|--|
| 预算规模及资金用途 | 预算数   | 35.00                     | 其中：财政资金  | 35.00           | 其他资金        |  |
|           | 气象灾害防御专项经费 31 万元；防雷许可委托经费 4 万元  |                           |  |                 |             |  |
| 资金支出计划（%） | 3 月底  |                           | 6 月底   |                 | 10 月底       |  |
|           | 40.00   |                           | 60.00  |                 | 90.00       |  |
| 绩效目标      | <p>1、. 观测设备稳定，实时传送数据；在全市 4 个种植园区，分别采样 3 个酿酒葡萄种植主要品种，开展包括：总糖、总酸、pH、单宁等 6 个指标。</p> <p>2、按规定开展特定场所的防雷设计审核和竣工验收。完成气象灾害防御指挥部办公室日常工作。</p> |                           |  |                 |             |  |
| 一级指标      | 二级指标  | 三级指标                      | 绩效指标描述   | 指标值             | 指标值确定依据     |  |
| 产出指标      | 数量指标  | 完善酒葡萄气象观测站网               | 完成现有酿酒葡萄农田小气候站的年度巡检和日常维护，数据管理系统稳定运行  | ≥95 数据回传率       |             |  |
|           | 数量指标  | 四类建设工程和建设项目防雷设计审核意见书和检测报告 | 秦皇岛市气象局受理易燃易爆建设工程和场所，雷电易发区内的矿区、旅游景点、大型项目的防雷设计审核和竣工验收许可后，委托社会机构出具审核意见书和检测技术报告书。 | ≥5 个            | 河北省防雷减灾管理办法 |  |
|           | 质量指标  | 四类建设工程和建设项目防雷审核和竣工许可的完成率。 | 秦皇岛市气象局受理易燃易爆建设工程和场所，雷电易发区内的矿区、旅游景点、大型项目的防雷设计审核和竣工验收许可后，委托社会机构完成审核和竣工检测的比例。    | ≥80 百分比         | 河北省防雷减灾管理办法 |  |
| 满意度指标     | 服务对象满意度指标   | 决策气象服务满意度                 | 决策气象服务满意度  | ≤0 服务对象无投诉      |             |  |

### 3、人工影响天气专项资金绩效目标表

单位：万元

|           |  |                            |                            |                            |           |  |
|-----------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|--|
| 项目编码      | 000-9999-JSN-XB4B  |                            | 专项资金名称                     | 人工影响天气专项资金                 |           |  |
| 预算规模及资金用途 | 预算数  | 130.00                     | 其中：财政资金                    | 130.00                     | 其他资金      |  |
|           | 2020年完成设备检修、年检及人员培训、弹药采购、春季人工增雨（地面加飞机）、人工防雹作业；根据需要，重点开展针对增加水库蓄水的人工增雨作业，开展人影专项安全巡查；作业工具维护保养入库，制定来年人影弹药购置计划。 |                            |                            |                            |           |  |
| 资金支出计划（%） | 3月底  |                            | 6月底                        |                            | 10月底      |  |
|           | 40.00  |                            | 60.00                      |                            | 90.00     |  |
| 绩效目标      | 1、为秦皇岛国际旅游、康养、特色农业等产业提供气象服务<br>2、通过开发空中云水资源、人工防雹作业，最大限度地降低由于干旱、森林火灾、环境污染等气象灾害带来的损失，为增加水库蓄水提供有效支援。          |                            |                            |                            |           |  |
| 一级指标      | 二级指标   | 三级指标                       | 绩效指标描述                     | 指标值                        | 指标值确定依据   |  |
| 产出指标      | 数量指标   | 完成人影作业及管理人员再教育             | 人影业务人员参加培训并通过考核            | ≥90 完成率                    | 河北省人影管理办法 |  |
| 效果指标      | 生态效益指标   | 力争最大限度发挥人影作业效益，增加降雨、减少冰雹灾害 | 力争最大限度发挥人影作业效益，增加降雨、减少冰雹灾害 | 力争最大限度发挥人影作业效益，增加降雨、减少冰雹灾害 |           |  |
| 满意度指标     | 服务对象满意度指标  | 服务对象满意度                    | 公众气象服务满意度                  | ≥90 服务对象问卷调查满意度            |           |  |