

ICS 07.060

CCS A 47

DB 65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 4751—2023

## 重大活动气象服务规范

Meteorological services specification for important event

地方标准信息服务平台

2024-02-23 发布

2024-04-10 实施

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 发布



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由新疆维吾尔自治区气象服务中心提出。

本文件由新疆维吾尔自治区气象局归口并组织实施。

本文件起草单位：新疆维吾尔自治区气象服务中心。

本文件主要起草人：陈冬梅、王博、李一腾、艾冠男、张新军、江学军、王忠伟、肖静、王晓霞、黄秉光、庞博。

本文件实施应用中的疑问，请咨询新疆维吾尔自治区气象服务中心。

对本文件的修改意见建议，请反馈至新疆维吾尔自治区气象局（新疆乌鲁木齐市天山区建国路327号）、新疆维吾尔自治区气象服务中心（新疆乌鲁木齐市天山区建国路327号）、新疆维吾尔自治区市场监督管理局（新疆乌鲁木齐市天山区新华南路167号）。

新疆维吾尔自治区气象局 联系电话：0991-2611281；传真：0991-2611281；邮编：830002

新疆维吾尔自治区气象服务中心 联系电话：0991-2662131；传真：0991-2623430；邮编：830002

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 联系电话：0991-2818750；传真：0991-2311250；邮编：830004

地方标准信息服务平台



# 重大活动气象服务规范

## 1 范围

本文件规定了重大活动气象服务筹备、气象服务保障、气象服务效益评估和总结等要求。  
本文件适用于全疆行政区域内重大活动气象服务工作的开展，其他类型的活动可参照执行。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 重大活动 **important event**

在国家或地方政治、经济、文化、体育等领域起到重大影响，且具有密集度高、牵涉面广、级别高、周期长、人数多等特点的活动。

## 4 气象服务筹备

### 4.1 需求调查分析

调查了解重大活动的内容、规模、关键时间节点、涉及的场地、出行路线与气象的关联，对气象服务的具体要求，确定气象服务的内容、重点和方式。

### 4.2 气候背景及气象灾害风险分析

4.2.1 分析活动举办期间活动举办地及周边相关区域的气候特征、气象要素的历史平均值、极值等情况，以及对活动的利弊。

4.2.2 分析可能出现的高影响天气，以及对活动产生的影响，提出风险应对对策建议。

4.2.3 形成气候背景分析和气象灾害风险分析报告，报送活动主办方及相关单位。

### 4.3 气象服务方案编制

4.3.1 根据需求调查分析和活动主办方的需求，结合气候背景分析与气象灾害风险分析报告，制定气象服务方案，并在筹备及运行过程中不断修订完善方案。

4.3.2 气象服务方案内容包括服务目标和要求、组织运行机构、工作机制、职责分工、服务内容、服务方式、进度安排及保障措施等。

### 4.4 技术保障

根据服务方案，在前期需求分析基础上，组建重大活动气象服务专班，针对重大活动气象保障服务中的技术难点，组织科研攻关，研发有针对性的气象服务产品，提升气象服务保障能力。

## 4.5 测试与演练

4.5.1 活动开始前，应对气象服务保障系统、工作流程、服务渠道、设备、通信网络和应急保障系统提前进行多种形式的测试与演练。

4.5.2 测试与演练结束后，及时根据测试演练的结果对气象服务方案进行补充和完善。

## 5 气象服务保障

### 5.1 气象监测

根据气象服务方案，可适时启动临时雷达组网加密观测、探空加密观测、自动站加密观测等气象加密观测，增加气象观测的内容和频次。

### 5.2 天气联合会商

在常规天气会商中增加重大活动服务会商内容，并根据需要适时组织与上级或周边地区及本区域气象部门的专项天气联合会商。

### 5.3 预报预警服务

根据气象服务方案，在基本预报预警业务的基础上，精细化开展活动举办地的长期、中期、短期、短时、临近天气预报服务，以及高影响和较大影响天气的灾害性天气预报预警服务。

### 5.4 决策气象服务

5.4.1 重大活动开始前，根据有关部门的决策需求，提供活动举办地月气候预测、实况监测、各类相关气象指数预报。

5.4.2 重大活动举办期间，提供逐小时、短期、中期、延伸期天气预报等服务产品及活动举办期间主要天气过程的影响和应对建议。

5.4.3 在重大活动关键时间节点，根据天气趋势和活动的具体需求，提供活动举办地滚动加密精细化天气预报和专项气象服务。

### 5.5 现场气象服务

气象部门可根据活动需求开展现场气象保障服务工作。

### 5.6 公众气象服务

5.6.1 利用各种传播媒介，面向公众提供活动举办地天气预报预警、出行参考等与活动举办相关的气象信息服务。

5.6.2 涉外活动应增加外语气象服务，涉及残疾人的活动应增加适用于残疾人的信息发布手段。

5.6.3 利用活动举办地政府及活动承办方的信息发布渠道及时向公众发布气象信息。

### 5.7 人工影响天气作业

根据活动需求和天气情况，开展增雨（雪）、消雨（雪）、防雹、消雾等人工影响天气作业。

## 6 气象服务效益评估和总结

### 6.1 服务效益评估

活动结束后，根据活动特点，从用户满意度出发，采用抽样、问卷、访谈等调查形式，向活动管理、主办、参与等部门和人员开展调查。根据调查情况，客观评估分析气象服务情况，形成服务效益评估报告。

## 6.2 服务总结

结合服务效益评估报告，对气象服务全过程进行回顾分析，对气象服务的组织筹备、气象保障服务的实施，气象预报的准确率、提前量等方面服务进行总结，全面分析、归纳、总结经验及不足，形成服务总结报告。

地方标准信息服务平台

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 21984—2017 短期天气预报
  - [2] GB/T 27956—2011 中期天气预报
  - [3] GB/T 28594—2012 临近天气预报
  - [4] QX/T 274—2015 大型活动气象服务指南 工作流程
  - [5] QX/T 439-2018 大型活动气象服务指南 气象灾害风险承受与控制能力评估
- 

地方标准信息服务平台