



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 678—2023

大型活动气象服务指南 服务产品

Meteorological services guideline for events—Services products

2023-10-18 发布

2024-02-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 服务产品概述	1
5 气候服务产品	1
6 天气预报产品	2
7 专项服务产品	2
参考文献	3

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本文件起草单位：福建省气象台、福州市气象局、厦门至诚标准化服务有限公司。

本文件主要起草人：刘铭、江晓南、林金淦、何小宁、洪伟、邹燕、曾颖婷、蔡鸿星。

大型活动气象服务指南 服务产品

1 范围

本文件给出了大型活动气象服务产品提供原则、内容、格式、制作服务时间和服务方式。
本文件适用于大型活动气象保障服务工作。

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

大型活动 event

单场次参加人数在 1000 人以上,或由国家、地方人民政府组织,具有一定社会影响的政治、经济、体育、文化等活动。

[来源:QX/T 274—2015,2.1]

3.2

气象风险 meteorological risk

大型活动举办中可能出现的不利气象因素及其相关影响。

4 服务产品概述

服务产品包括气候服务产品、天气预报产品、专项服务产品。产品格式包括文字、表格、图形、数据或其组合形式。根据主办方需求确定产品服务方式,服务方式可包括传真、邮件、网站、新媒体和移动客户端等。

5 气候服务产品

气候服务产品的类型、内容及制作服务时间见表 1。

表 1 气候服务产品的类型、内容及制作服务时间

产品类型	内容	制作服务时间
气候概况	大型活动期间雨量、气温、风向、风速、湿度等气象要素气候平均值及其极值,灾害性天气及其出现频率,历史同期重大天气过程分析	大型活动筹备期间制作发布 1 次
月气候预测	未来一个月的月雨量及较常年平均偏多或偏少成数、月平均气温及较常年偏高或偏低度数、月极端高温或极端低温预测,主要天气过程和灾害性天气提示	大型活动开幕前 1 个月制作发布,可根据需要更新 1 次或 2 次

6 天气预报产品

天气预报产品的类型、内容及制作服务时间见表 2。

表 2 天气预报产品的类型、内容及制作服务时间

产品类型	内容	制作服务时间
中期天气预报	未来 15 天主要天气过程、灾害性天气及气象要素变化综述，逐日天气现象、最高气温、最低气温、风向、风速(风力)、相对湿度、能见度、云量、积雪深度等气象要素预报，天气变化对筹备工作和活动的影响提示等	大型活动开幕前 15 天到活动结束，每天 17 时前制作发布 1 次
短期气象要素预报	未来 3 天逐 6 小时天气现象、降雨(雪)量、最高气温、最低气温、风向、风速(风力)、相对湿度、能见度、云量、积雪深度等气象要素预报，需提醒相关部门关注和建议的事项	大型活动开幕前 3 天到活动结束，每天 07 时前、17 时前各制作发布 1 次
精细化气象要素预报	当前正点天气实况，当天或次日逐 1 小时天气现象、降雨(雪)量、气温、相对湿度、风向、风速、能见度和云量等气象要素预报，需提醒相关部门关注和建议的事项	大型活动开幕前 1 天到活动结束，每天 07 时前、12 时前和 17 时前各制作发布 1 次，根据需要可增加产品发布频次
高影响天气预警	灾害性天气预警以及可能对活动造成一定影响的一般性天气预报	不定时(紧急优先)制作发布

7 专项服务产品

专项服务产品的类型、内容及制作服务时间见表 3。

表 3 专项服务产品的类型、内容及制作服务时间

产品类型	内容	制作服务时间
空气污染扩散气象条件等级预报	未来 3 天逐日空气污染扩散气象条件等级预报	大型活动开幕前 3 天到活动结束，每天 17 时前制作发布 1 次
专题气象预报	根据主办方需求随时提供的相关气象信息服务产品	大型活动筹备期间、大型活动开幕前 3 天到活动结束，每天 17 时前制作发布 1 次，根据需要可临时增加产品发布
气象风险评估	大型活动期间可能产生的气象风险预评估及应对建议	大型活动筹备期间，根据需要制作发布
应急气象服务	突发性事件下的应急气象要素观测实况、天气预测分析、应对措施建议等	不定时制作发布

参 考 文 献

- [1] QX/T 274—2015 大型活动气象服务指南 工作流程
 - [2] 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
 - [3] QX/T 492—2019 大型活动气象服务指南 人工影响天气
-

中华人民共和国
气象行业标准
大型活动气象服务指南 服务产品
QX/T 678—2023

*

气象出版社出版发行
北京市海淀区中关村南大街46号
邮政编码:100081
网址:<http://www.qxcbs.com>
发行部:010-68408042
北京建宏印刷有限公司印刷

*

开本:880 mm×1230 mm 1/16 印张:0.5 字数:15千字
2023年11月第1版 2023年11月第1次印刷

*

书号:135029-6345 定价:20.00元

如有印装差错 由本社发行部调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68406301