

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号

DB 4105

安 阳 市 地 方 标 准

DB 4105/T XXXX—XXXX

高影响天气预报服务规范

点击此处添加标准名称的英文译名

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

安阳市市场监督管理局 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 高影响天气预报服务流程	2
5 高影响天气预报服务内容	2
6 高影响天气预报服务方式	3
7 高影响天气岗位职责	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。

本文件由安阳市气象局提出并归口。

本文件起草单位：安阳市气象局

本文件主要起草人：李一凡、张启绍、孙岩、王建新。

高影响天气预报服务规范

1 范围

本文件规定了高影响天气预报服务流程、服务内容、服务方式和高影响天气岗位职责要求。
本文件适用于安阳市行政区域内气象主管机构为高影响天气提供预报服务。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 21984 短期天气预报
- GB/T 27956 中期天气预报
- GB/T 27966 高影响天气预报预警指南
- GB/T 28594 临近天气预报

3 术语和定义

GB/T 21984、GB/T 27956、GB/T 27966、GB/T 28594界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高影响天气

对人类的生命财产、生产和社会活动及大自然造成灾害的天气。

3.2

延伸期气候预测

某一区域未来 10 天到 30 天天气变化的预先估计和预告。

3.3

中期天气预报

某一区域未来 72h 以上，240h 内天气变化的预先评估和预告。

[来源：GB/T 27956—2011, 3.1]

3.4

短期天气预报

某一区域或地点未来 72h 内天气变化的预先估计和预告。

[来源：GB/T 21984—2017, 2.1]

3.5

短时天气预报

某一区域未来 12h 内天气变化的预先估计和预告。

3.6

临近天气预报

某一区域未来 0h~2h 内天气现象和气象要素状态及其变化的描述和预告。

[来源：GB/T 28594—2021, 3.1]

4 高影响天气预报服务流程

4.1 延伸期气候预测

未来 10 d 到 30 d 气候预测中关注气温和降水变化趋势，制作《延伸期气候预测》。

4.2 中期天气预报

未来 240 h 天气预报中体现高影响天气过程，制作《每周气象专报》。

4.3 短期天气预报

未来 72 h 内高影响天气影响情况制作《重要天气报告》，依据情况启动应急响应或特别工作状态。依据未来 24 h~48 h 内高影响天气形势变化情况及时更新制作《天气报告》。

4.4 短时天气预报

未来 12 h 内依据高影响天气形势演变情况制作《气象信息快报》，并逐 6 h、3 h 或 1 h 更新制作频次。

4.5 临近天气预报

依据高影响天气变化情况，提前 0 h~2 h 发布转折性天气和高影响天气预报。

4.6 天气过程总结

每次高影响天气过程结束后 24 h 内，以《重要气象信息》形式编写过程总结。

5 高影响天气预报服务内容

5.1 延伸期气候预测

应包括月度气温和降水的气候趋势预测、主要降水天气过程和重点关注与建议。

5.2 周天气预报

应包括本周天气预报、高影响天气过程趋势预报和影响与建议。

5.3 重要天气报告

应包括高影响天气过程影响时间、强度、落区和决策防御建议。

5.4 重要天气预报

应包括高影响天气过程影响时间、强度、落区和公众防御建议。

5.5 重要气象信息

应包括订正高影响天气过程主要影响时段、强度、落区、具体天气预报和影响建议。

5.6 气象信息快报

应包括临近高影响天气变化趋势、天气实况、临近天气预报、72 h 天气预报和上游相邻地区天气实况。

5.7 高影响天气预警信号

应包括高影响天气预警名称、图标、标准和防御指南。

5.8 天气过程总结

应包括高影响天气过程实况、初步受灾情况和后期天气展望。

6 高影响天气预报服务方式

6.1 决策气象服务

依据市委、市政府及相关部门的决策需求，提供延伸期气候预测和中期、短期、短时及临近天气预报服务产品、高影响天气预警信息和防御建议。

6.2 公共气象服务

利用短信、邮件、传真、微信、微博、电视、广播、电子显示屏和大喇叭等各种传播媒介，面向公众发布高影响天气预报预警信息。

6.3 行业气象服务

针对高影响天气对农业、烟草、电力、林业、旅游和交通等行业的不同影响，提供专业气象服务。

7 高影响天气岗位职责

7.1 预报岗

负责组织高影响天气会商，制作中期、短期、短时和临近天气预报服务产品及高影响天气预警信号。

7.2 决策岗

负责制作延伸期气候预测，审核中期、短期、短时和临近天气预报服务产品及高影响天气预警信号内容，对市委、市政府及相关部门提供决策气象服务。

7.3 服务岗

负责监测高影响天气，发布延伸期气候预测，发布中期、短期、短时和临近天气预报服务产品及高影响天气预警信号，对公共和行业用户开展有针对性的气象服务。