

气象预警信息文件校验规范

Specification for verification of meteorological early warning documents

地方标准信息服务平台

2023 - 09 - 28 发布

2023 - 11 - 16 实施

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这些专利的责任。

本文件由吉林省突发事件预警信息发布中心提出。

本文件由吉林省气象局归口。

本文件起草单位：吉林省突发事件预警信息发布中心。

本文件主要起草人：谢勇、郭维、安红善、胡鹏宇、李昕、陈曦、冯超、王爽、张萌。

地方标准信息服务平台

气象预警信息文件校验规范

1 范围

本文件规定了气象预警信息文件的校验内容、校验方法、校验认定标识、结果处理和文件存档。本文件适用于省、市、县三级发布的突发事件预警信息文件校验。

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 34283-2017 国家突发事件预警信息发布系统管理平台与终端管理平台接口规范

3 术语和定义

GB/T 34283 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

预警信息 early warning

预警发布责任单位根据事件可能造成的危害程度、紧急程度和发展态势而发布的预先告知或态势通告等警示类信息。一般包括突发事件的类别、预警级别、起始时间、可能影响范围、警示事项、应采取的措施和发布机关等。

[来源：GB/T 34283-2017, 3.1]

4 校验内容

应包括必选项校验、敏感项校验、语义校验、更新预警标记判断、解除预警标记判断、时效性校验、一致性校验。

5 校验方法

5.1 必选项校验

5.1.1 应对预警信息文件的类型、等级、发布时间、正文、发布单位等要素的必选字段进行校验，当出现要素为空时，认定为错误。

5.1.2 预警信息必选字段编码应符合 GB/T 34283 附录 B 中表 B.1 的要求。

5.2 敏感词校验

应针对各必选字段出现的敏感词与敏感词库进行匹配。当预警信息标题、正文、预警说明、发送单位、签发人等要素中出现的错误类敏感词，认定为错误；若出现的可疑类敏感词，认定为可疑。

注：敏感词应以“国家突发事件预警信息发布系统质控敏感词库”最新更新数据为准。

5.3 语义校验

分析预警信息正文，根据预警类型、预警级别和可能影响区域判定是否存在相关性或逻辑性问题，若不存在相关性或出现逻辑性错误，认定为可疑。语义校验案例参见附录 A。

5.4 更新预警标记判断

对首发预警信息更新时，应判断预警信息状态，未标记更新认定为错误。

5.5 解除预警标记判断

对首发预警信息解除时，应判断预警信息状态，未标记解除认定为错误。

5.6 时效性校验

预警信息的发布时间较当前时间延后 3 h 或提前 30 min，认定为可疑。

5.7 一致性校验

5.7.1 预警信息的更新时间与首发预警时间一致，认定为错误。

5.7.2 预警信息的解除时间与首发预警时间一致，认定为错误。

5.7.3 预警信息标题与预警信息正文描述的预警信息发布单位不一致，认定为可疑。

5.7.4 预警信息标题与预警信息正文描述的预警事件类型或预警级别不一致，认定为错误。

5.7.5 预警信息正文未出现预警信息标题相关的关键字，认定为可疑。

5.7.6 预警类型与预警信息正文不一致，认定为错误。

5.7.7 预警级别与预警信息正文不一致，认定为错误。

6 校验认定标识

认定后的预警信息文件应进行标识，认定标识类别分为：正确、错误、可疑。

7 结果处理

7.1 正确

按照规定渠道对外发布。

7.2 错误

退回预警信息发布责任单位进行修改，重新录入。

7.3 可疑

进行复核，复核结果按 7.1 和 7.2 处理。

8 文件存档

应包括预警标题、发布时间、行政级别、预警类型、预警等级、预警状态、签发人、发布单位、预警标识和预警内容等信息。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(资料性)
语义校验案例

语义校验相关性判断见表 A.1。

表 A.1 语义校验相关性判断

相关性判断	描述
预警标题不完整	预警标题不完整，没有“发布”或“预警”字样
预警级别表述不准确	预警级别蓝色，文本描述“较重”
可能影响区域不正确	可能影响区域不在本省或与本省行政区划不符，如“长保山”
暴雨预警	暴雨预警正文中不包含“雨”、“水”字样
大风预警	大风预警正文中不包含“风”“级”字样
高温预警	高温预警正文中不包含“温”“℃”字样
雷电预警	雷电预警正文中不包含“雷”“电”字样
冰雹预警	冰雹预警正文中不包含“雹”字样
大雾预警	大雾预警正文中不包含“雾”
雷雨大风预警	雷雨大风预警正文中不包含“风”“电”“雷”“雨”字样
沙尘预警	沙尘预警中出现“沙尘暴”字样

语义校验逻辑性判断见表 A. 2。

表 A. 2 语义校验逻辑性判断

逻辑性判断	描述
高温预警	11 月到次年 3 月，发布高温预警
雷电预警	11 月到次年 1 月，发布雷电预警
寒潮预警	6 月到当年 8 月，发布寒潮预警
暴雪预警	5 月到当年 8 月，发布暴雪预警
冰雹预警	12 月到次年 1 月，发布冰雹预警
霜冻预警	6 月到当年 8 月，发布霜冻预警

地方标准信息服务平台