



中华人民共和国国家标准

GB/T 47321—2026

国家突发事件预警信息发布系统 预警数据交换规范

Specification for early warning data exchange of national emergencies
early warning dissemination system

2026-03-31 发布

2026-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 预警数据交换种类及代码	2
5 预警数据交换方式及规则	3
5.1 预警数据交换方式	3
5.2 预警数据交换文件命名规则	3
5.3 预警数据接口调用规则	3
6 预警数据交换内容编码	4
6.1 通则	4
6.2 预警基础数据编码	4
6.3 预警业务数据编码	7
6.4 预警发布渠道数据编码	9
6.5 发布渠道反馈数据编码	13
7 证实方法	15
7.1 预警数据交换种类及代码检查	15
7.2 预警数据交换方式及规则检查	16
7.3 预警数据交换内容编码检查	16
附录 A (规范性) 渠道编码及预警级别编码	17
A.1 渠道编码	17
A.2 预警级别编码	18
附录 B (规范性) 预警信息唯一标识	19
B.1 概述	19
B.2 预警发布责任单位编码	19
B.3 生成时间戳编码	19
附录 C (资料性) 预警群组数据编码样例	20
C.1 文件交换编码样例	20
C.2 接口调用编码样例	20
参考文献	21

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。

本文件由中国气象局提出。

本文件由全国气象基本信息标准化技术委员会(SAC/TC 346)归口。

本文件起草单位：中国气象局公共气象服务中心(国家预警信息发布中心)、国家气象中心(中央气象台、中国气象局气象导航中心)、海南省气象灾害防御技术中心、中国地震台网中心、国家海洋环境预报中心、国家广播电视总局监管中心、中国信息通信研究院、中国交通通信信息中心、广东省气象服务中心(广东气象影视宣传中心)、福建省预警信息发布中心、贵州省气象台、四川省气象服务中心、山东省气象服务中心(山东省专业台、山东省气象宣传与科普中心)、辽宁省气象服务中心、内蒙古自治区气象服务中心(内蒙古自治区气象宣传与科普中心)、江苏省突发事件预警信息发布中心、黔东南苗族侗族自治州气象局、水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心、贵州省农业农村厅、广东省水文局、辽宁省河库管理服务中心(辽宁省水文局)、辽宁省沈阳生态环境监测中心。

本文件主要起草人：韩强、曹之玉、莫云音、王佳禾、翁向宇、韩笑、杨凡、李卫东、宋瑛瑛、赵晶晶、张滨、张永华、赵伯听、袁媛、李娟、苏静文、高晨光、李伟、黄大卫、肖春光、隋剑利、郑慧敏、赵宇、林毅、李岚、潘静、蔡涛、陈宗娇、侯亚红、张天力、李翔、朴明威、任志广、谢扬戈、杨俊亮、吴建兴、谢清霞。

国家突发事件预警信息发布系统

预警数据交换规范

1 范围

本文件规定了国家突发事件预警信息发布系统预警数据交换种类及代码、预警数据交换方式及规则、预警数据交换内容编码等要求,描述了对应的证实方法。

本文件适用于国家、省、市、县四级预警信息发布机构之间,各级预警信息发布机构与同级预警发布责任单位之间,以及各级预警信息发布机构与同级发布渠道承载单位之间基于国家突发事件预警信息发布系统进行自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件四大类突发事件预警数据交换的实施和管理。

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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- GB/T 35561—2017 突发事件分类与编码
- GB/T 35965.1—2018 应急信息交互协议 第1部分:预警信息

3 术语和定义

下列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。

注: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、警示事项等。

[来源:GB/T 34283—2017,3.1,有修改]

3.2

国家突发事件预警信息发布系统 national emergencies early warning dissemination system

根据国家突发事件应急体系建设规划,由中央和地方共同建设的国家、省、市、县四级相互衔接的实现面向应急责任人和社会公众多手段广覆盖精确发布预警信息的突发事件预警信息发布平台。

[来源:GB/T 34283—2017,3.3,有修改]

3.3

预警数据 early warning data

与国家突发事件预警信息发布系统相互交换和流转的数据总和。

注:包括自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件四大类突发事件预警信息数据。