



中华人民共和国国家标准

GB/T 37527—2019

基于手机客户端的预警信息播发规范

Specifications for early-warning message dissemination on mobile phone client

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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 总则	1
5 预警信息推送平台技术要求	2
6 手机客户端技术要求	2
附录 A (资料性附录) 手机客户端预警信息显示示例	4
参考文献	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象基本信息标准化技术委员会(SAC/TC 346)归口。

本标准起草单位：中国气象局公共气象服务中心(国家预警信息发布中心)、北京天译科技有限公司、北京华风创新网络技术有限公司。

本标准主要起草人：王佳禾、白静玉、曹之玉、韩笑、吕宸、梁乐宁、崔磊、李超、高晓玲、张天力、张寅伟。

基于手机客户端的预警信息播发规范

1 范围

本标准规定了预警信息推送平台和手机客户端的功能、性能、安全等技术要求。
本标准适用于基于手机客户端的预警信息播发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 34975—2017 信息安全技术 移动智能终端应用软件 安全技术要求和测试评价方法

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 message

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。

[GB/T 34283—2017,定义 3.1]

3.2

预警信息发布系统 early-warning release system

具有预警信息发布授权或资质的信息发布系统。

3.3

手机客户端 mobile phone client

可以在手机终端运行的具有预警信息接收和处理功能的应用软件。

3.4

预警信息推送平台 early-warning message pushing platform

用于从预警信息发布系统获取信息并向手机客户端推送的系统。

4 总则

基于手机客户端的预警信息播发由预警信息推送平台和手机客户端共同完成。预警信息推送平台实现预警信息的获取、推送、反馈、查询和撤销功能。手机客户端实现预警信息的接收和信息处理功能。