



# 中华人民共和国国家标准

GB 32634-XXXX

## 公共预警短消息业务技术要求

Technical Requirements of Short Message Service for Public Warning

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX发布

XXXX-XX-XX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 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 业务描述 .....	1
5 业务流程 .....	1
6 业务总体要求 .....	2
7 业务各环节要求 .....	2
7.1 公共预警信息发布平台要求 .....	2
7.2 公众移动通信网络要求 .....	2
7.3 移动通信终端要求 .....	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。

本文件代替GB/T 32634-2016 公共预警短消息业务技术要求，与GB/T 32634-2016相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除小区广播短消息业务相关的要求（主要见2016年版的6.2.2、6.3.2）；
- 删除安全性要求（见2016年版的6.4）；
- 删除附录（见2016年版的附录）。

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。

本文件由工业和信息化部提出并归口。

本次为第一次修订。

# 公共预警短消息业务技术要求

## 1 范围

本文件规定了公共预警短消息业务的技术要求，包括业务描述、业务流程、业务总体要求、业务各环节要求等。

本文件适用于基于点对点短消息的公共预警信息的发送。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语、定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公共预警短消息** public warning short message

国家各级政府授权的公共预警信息权威发布机构通过公众移动通信网络发布的短消息。

### 3.2

**公共预警信息发布平台** public warning information publishing platform

国家各级政府授权的发布权威公共预警信息的平台。

## 4 业务描述

公共预警短消息业务指国家各级政府授权的公共预警信息发布机构通过公众移动通信网络发布短消息的业务，用于向公众用户发布突发事件信息，以减少突发事件带来的人民生命、财产损失。

## 5 业务流程

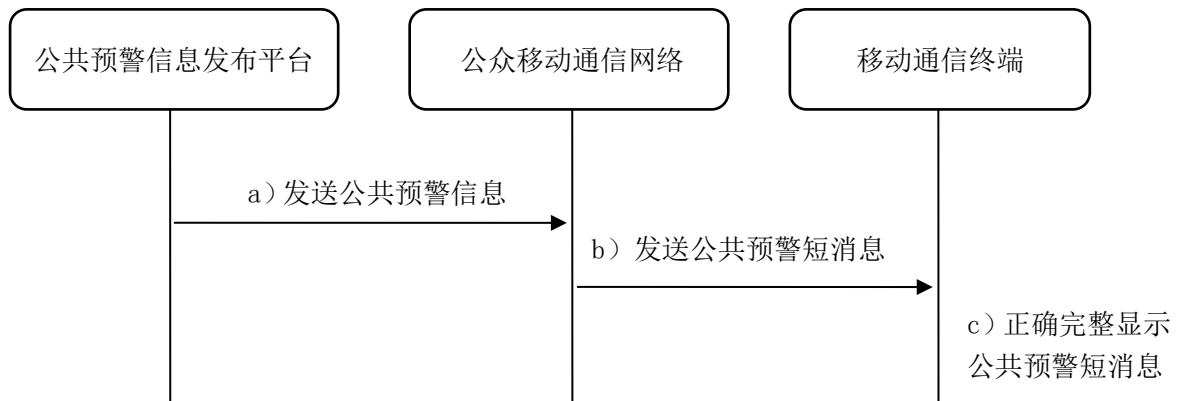


图 1 公共预警短消息业务流程

公共预警短消息业务流程应满足如下要求(见图1所示):

- a) 公共预警信息发布平台向公众移动通信网络发送公共预警信息;
- b) 公众移动通信网络向公众用户移动通信终端发送公共预警短消息;
- c) 公众用户移动通信终端接收并正确完整显示公共预警短消息。

## 6 业务总体要求

公共预警短消息业务应满足如下总体要求:

- a) 业务类别包括自然灾害事件、事故灾难事件、公共卫生事件、社会安全事件;
- b) 业务级别分为 I 级(特别重大)、II 级(重大)、III 级(较大)和 IV 级(一般);
- c) 业务语言至少支持中文、英文。

## 7 业务各环节要求

### 7.1 公共预警信息发布平台要求

公共预警信息发布平台应满足如下要求:

- a) 负责编制生成公共预警信息并确保信息的准确性;
- b) 能通过公众移动通信网络发送公共预警信息。

### 7.2 公众移动通信网络要求

公众移动通信网络应满足如下要求:

- a) 接收公共预警信息发布平台发布的预警信息;
- b) 按照平台发布的预警用户发送信息;

- c) 按照平台发布的预警时间要求发送信息；
- d) 按照平台发布的预警频次要求发送信息；
- e) 禁止修改收到的公共预警信息内容，确保正确完整的发送公共预警短消息给移动通信终端。

### 7.3 移动通信终端要求

移动通信终端应满足如下要求：

- a) 能接收公共预警短消息；
  - b) 正确显示公共预警短消息内容，与公共预警信息发布平台发布的内容一致；
  - c) 支持显示中文、英文的公共预警短消息。
-