



中华人民共和国国家标准

GB/T 32634—2016

公共预警短消息业务技术要求

Technical requirements of short message service for public early warning

2016-04-25 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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、缩略语	1
4 业务描述	2
5 业务流程	2
6 业务要求	3
附录 A (资料性附录) 小区广播系统架构	5
附录 B (资料性附录) 小区广播公共预警短消息流程示例	6
附录 C (资料性附录) 短消息中心系统业务要求	7
附录 D (资料性附录) 小区广播系统频道表	8
参考文献	9

前 言

本标准是“公共预警短消息业务”系列标准之一,该系列标准的结构及名称预计如下:

——公共预警短消息业务技术要求;

——公共预警短消息业务测试方法。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国通信标准化技术委员会(SAC/TC 485)归口。

本标准起草单位:工业和信息化部电信研究院、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国电信集团公司。

本标准主要起草人:黄颖、雷鸣宇、张雪丽、易武、线庚、康晨、曲振华、郑金超、崔荣春、李东亮、陈珺、朵灏。

公共预警短消息业务技术要求

1 范围

本标准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、业务要求等。
本标准适用于我国电信网公共预警短消息业务。

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。

YD/T 1039.1—2005 900/1 800 MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备技术要求
第一部分:点对点短消息业务部分

YD/T 1039.2—2000 900/1 800 MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备规范 第二分册 小区广播短消息业务

YD/T 1221.1—2002 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备技术要求 第一分册 点对点短消息业务部分

国家突发公共事件总体预案(2006年初颁布)

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

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

政府机构在发生突发公共事件时,向受影响地区的用户发送的有关发布警报、情况通报、安抚等信息的短消息。

3.1.2

突发公共事件预警短信息发布机构 **disaster warning short message release organization**

政府授权突发公共事件预警信息的权威发布部门或机构,如国务院应急办、气象局、地震局等部门。

3.1.3

突发公共事件预警短信息发布网络 **disaster warning short message release network**

发送由突发公共事件预警短消息发布机构提供的预警短消息的网络。

3.1.4

小区广播消息发送时间 **cell broadcast short message transmission time**

通信网络运营商从收到突发公共事件预警信息发布机构发送的预警信息开始,到成功将预警短消息向用户发送之间的时间。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。