



中华人民共和国国家标准

GB/T 35965.2—2018

应急信息交互协议 第2部分：事件信息

Protocol for emergency information exchange—
Part 2: Emergency event information

2018-02-06 发布

2018-08-01 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
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 事件信息文件命名	2
6 事件信息结构	2
6.1 总体结构	2
6.2 报送单位信息	3
6.3 事件信息	4
6.4 附件	6
6.5 时间格式说明	7
6.6 行政区划代码	7
7 安全性	8
7.1 XML 安全机制	8
7.2 数字签名	8
7.3 加密	8
8 事件信息报送编码实例	8
附录 A (规范性附录) 事件信息编码各字段编码规范	9
附录 B (资料性附录) 事件信息报送编码实例	16

前 言

GB/T 35965《应急信息交互协议》分为两个部分：

——第1部分：预警信息；

——第2部分：事件信息。

本部分为GB/T 35965的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由全国公共安全基础标准化技术委员会(SAC/TC 351)提出并归口。

本部分起草单位：清华大学公共安全研究院、北京辰安科技股份有限公司、中国标准化研究院、清华大学深圳研究生院。

本部分主要起草人：袁宏永、苏国锋、黄全义、张帆、杨秀中、陈涛、钟少波、张亚京、王飞、陈涛、秦挺鑫、陈建国、王金玉、李忠强、毛青松、刘碧龙、杨锐、申世飞、刘勇、宋玉刚、卢志为、孙占辉。

引 言

为了实现突发事件报送信息在各级、各类应急平台之间以及和其他相关应急系统间的交互,特制定本协议。通过突发事件信息交互的规范化,提高突发事件报送效率,促进事件信息共享。

应急信息交互协议

第2部分：事件信息

1 范围

GB/T 35965 的本部分规定了应急信息交互协议事件信息部分的对象模型、组成结构以及协议具体信息的描述。

本部分适用于各类网络环境中各类突发事件信息的交互。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分:基本术语

GB/T 10114 县级以上行政区划代码编制规则

GB/T 35561 突发事件分类与编码

FIPS 180-2 安全哈希标准(Secure hash standard)

RFC 2046 多用途互联网邮件扩充协议[Multipurpose internet mail extensions (MIME)]

SHA-1 安全散列算法 1(Secure hash algorithm 1)

3 术语和定义

GB/T 5271.1—2000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

突发事件 emergency event

需要立即采取应对行动的突发、紧急的(通常意外的)事故或事件。

3.2

事件信息 emergency event information

突发事件报送责任单位根据事件造成或可能造成的危害程度、发展态势等,向人民政府和有关部门报送的信息。信息内容一般包括突发事件的类别、等级、发生原因、发生时间、发生地点、已采取措施、人员伤亡、经济损失、报送单位、报送时间等。

3.3

应急 emergency response

应对突然发生的需要紧急处理的事件。

3.4

应急平台 emergency and response platform

以公共安全科技和信息技术为支撑,以应急管理流程为主线,软硬件相结合的突发事件应急保障技术系统,是实施应急预案的工具。平台具有事件信息接报、预案管理、资源管理、风险分析、预测预警、智能决策、指挥调度、应急保障、应急评估、培训演练、信息发布、综合业务管理等功能,能动态生成优化的