



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1113—2021

应急物流数据交换格式

Data interchange formats for emergency logistics

2021-05-31 发布

2021-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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 XML 类型数据交换文件格式	2
5 JSON 类型数据交换文件格式	3
6 TXT 类型数据交换文件格式	3
7 二维条码数据格式	4
附录 A (资料性) 数据交换格式示例	5

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。

本文件由中国物流与采购联合会提出。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本文件起草单位：中国人民解放军国防大学联合勤务学院、普天物流技术有限公司、中国物流与采购联合会应急物流专业委员会、北京中怡通应急物流发展中心、上海欣方智能系统有限公司、北京邮电大学、北京中船信息科技有限公司、重庆朗正科技有限公司、四川省物流信息服务有限公司。

本文件主要起草人：刘志、杨小军、王力猛、钱鲁锋、任杰、安靖、徐东、刘文、董方、别致、韩树文、丁小波、卜小冲、付树栋、高斌、陈文斌、侯汉平、杨建亮、黄芳、李雪、李亚平、李中阳、王小军、潘蔡巍、陈露。

应急物流数据交换格式

1 范围

本文件规定了应急物流数据交换格式,包括 XML、JSON、TXT 类型数据交换文件的格式,以及二维条码中数据的格式。

本文件适用于应急物流活动中的数据交换。

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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18354 物流术语

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 18354 界定的及以下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

应急物流 emergency logistics

针对可能出现的突发事件已做好预案,并在事件发生时能够迅速付诸实践的物流活动。

注:突发事件为《国家突发公共事件总体应急预案》中所指的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件等四类事件。

[来源:GB/T 18354—2006,2.37,有修改]

3.1.2

数据包 data packet

数据文件中封装数据的单元。

3.1.3

数据项 data item

数据文件中的基本数据单元。

注:通常包括数据项名称、数据项的值,亦可包括数据项标识和结构标记。

3.1.4

数据记录 data record

数据文件中多个数据项值的数据集合。

3.1.5

包体 packet body

XML 数据文件中对数据整体描述、数据项描述及一个或多个数据记录的集合。