

# 《应急管理灾害防治数据规范 第2部分：数据元》解读

《应急管理灾害防治数据规范 第2部分：数据元》（以下简称“本文件”）已于2024年9月13日发布，于2024年10月1日实施，现就编制背景、主要内容解读如下：

## 一、为什么编制本文件

一是应急管理部发布了《应急管理信息化发展战略规划框架（2020-2022年）概要版》，提出将建设大数据资源中心和数据交换系统，包括原始库、资源库、主题库、专题库、知识库，为监督管理、监测预警、指挥救援、决策支持、政务管理五大业务域提供数据支撑，提供跨应用、跨业务、跨部门的信息共享。

二是广东省应急管理厅发布的《广东省应急管理信息化发展规划（2020-2022年）》中提出，随着机构的整合和职能的调整，原有各部门分散的标准规范已然不能满足新成立的广东省应急管理厅信息化工作需要，系统性建设应急管理信息化标准规范体系，聚焦标准体系边界扩展以及新技术标准的发展和纳入，在综合考虑应急管理建设需求，参考各转隶单位原有的标准化的基础上，建立统一、完整的应急管理网络信息体系标准体系。数据资源标准是应急管理信息化标准体系中的基础核心内容。广东省主要依据应急管理部及广东省“数字广东”政府云数据资源

相关标准为基础，扩充完善符合广东省应急管理实际的数据资源标准，为各类应用提供数据支持。

三是深圳市人民政府近期发布的《深圳市城市大数据中心建设实施方案》中提出，通过政务信息资源共享交换体系，相同信息数据由单一业务部门提供、数据来源统一，各区、各部门按照“谁主管，谁提供，谁负责”的原则，将数据汇聚到城市大数据中心。布置了开展业务驱动的主题库建设任务，推进公共安全主题库建设、推进城市应急主题库建设、推进应急管理主题库建设。因此编制《应急管理灾害防治数据规范 第2部分：数据元》标准是非常必要且急迫的。

## 二、本文件的总体结构和部分内容说明

### （一）范围

本文件规定了应急管理灾害防治的数据元描述，包括数据元标识符的编码规则、数据元描述、数据元的数据类型和数据格式、数据元分类及格式、数据元扩展规则、灾害防治业务公共数据元描述、灾害防治业务数据元描述。灾害防治业务数据元描述包含气象灾害数据元描述、森林火灾数据元描述、地质灾害数据元描述、洪涝灾害数据元描述、地震灾害数据元描述、海洋灾害数据元描述、生物灾害数据元描述等七部分。

本文件适用于灾害防治相关的信息系统开发与应用，以及数据的共享与互联互通。

## （二）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 2260 中华人民共和国行政区划代码

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 10114 县级以上行政区划代码编制规则

GB/T 19488.1 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范

## （三）术语和定义

本章节给出了标准编制过程中涉及的术语和定义。

## （四）数据元标识符的编码规则

本章节给出了标准编制过程中涉及数据元标识符的编码规则。

## （五）数据元描述

本章节给出了数据元的描述方法。

## （六）数据元值的类型和数据格式描述

本章节给出了数据元值的类型和数据格式描述。

## （七）数据元分类及格式

本章节给出了数据元分类及格式描述。

#### （八）数据元扩展规则

本章节给出了数据元的扩展规则。

#### （九）灾害防治公共数据元

本章节给出了标准编制过程中涉及的行政区划代码、行政区划名称、发布时间、取消时间等数据元。

#### （十）灾害防治业务数据元

本章节给出了标准编制过程中涉及的应急救援业务公共数据元。

### 三、附则

本文件由深圳市应急管理局提出并归口，起草单位有深圳市应急管理局、深圳城市安全监测预警科技有限公司、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司。