

## 江苏省地方标准

DB32/T 4122—2021

---

### 开发区地质灾害危险性区域评估规范

Specification of regional risk assessment for geological hazard in  
development zone

2021-11-04 发布

2021-12-04 实施

---

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 总体要求 ..... 3

5 地质环境调查 ..... 4

6 地质灾害调查 ..... 5

7 地质灾害危险性区域评估 ..... 6

8 成果提交 ..... 9

附录 A（规范性） 地质灾害危险性区域评估工作程序图 ..... 11

附录 B（规范性） 地质环境条件复杂程度分类表 ..... 12

附录 C（规范性） 地质灾害危险性区域评估调查表 ..... 13

附录 D（规范性） 地质灾害防治措施表 ..... 14

附录 E（资料性） 开发区地质灾害危险性区域评估报告提纲 ..... 15

## 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。

本文件由江苏省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省地质调查研究院。

本文件主要起草人：郝社锋、喻永祥、车增光、蒋波、何伟、曹曜、李后尧、李伟、宋京雷、王亚山、陈刚、张纪星、李明。

# 开发区地质灾害危险性区域评估规范

## 1 范围

本文件规定了开发区地质灾害危险性区域评估的总体要求、地质环境调查、地质灾害调查、地质灾害危险性区域评估、成果提交等。

本文件适用于地质灾害易发区内的工业园区、经济技术开发区、高新技术开发区等开发区地质灾害危险性区域评估,综合保税区、旅游度假区、科技产业园区、自由贸易区等其他园区可参照执行。

注:开发区内的易燃、易爆、有毒、有害及放射性设施、军事和防空设施、核电、二级(含)以上公路、铁路、隧道、机场、吞吐量 100 万 t/年(含)以上港口码头、大型水利工程、125 MW(含)以上电厂、500 kV 变电站或送电工程、集中供水水源地、垃圾填埋场、油(气)管道和储油(气)库、总容积大于(含)80 000 m<sup>3</sup> 或单罐容积大于(含)20 000 m<sup>3</sup> 油库、总容积大于(含)15 000 m<sup>3</sup> 或单罐容积大于(含)5 000 m<sup>3</sup> 天然气库等建设项目、独立选址项目需单独编制建设项目地质灾害危险性评估报告。

## 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 958 区域地质图图例
- GB/T 12328 综合工程地质图图例及色标
- GB/T 14538 综合水文地质图图例及色标
- GB/T 40112—2021 地质灾害危险性评估规范
- GB 50021 岩土工程勘察规范
- GB 50027 供水水文地质勘察规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**开发区 development zone**

由国家或地区为吸引外部生产要素、促进自身发展而划出一定范围并在其中实施特殊政策和管理手段的特定区域。

注:一般指通过各级政府审批的工业园区、经济技术开发区、高新技术开发区等。

### 3.2

**地质灾害 geological hazard**

自然因素或人为活动引发的危害人民生命和财产安全的崩塌、滑坡、地面塌陷(采空塌陷、岩溶塌陷)、地裂缝、地面沉降、特殊类土(软土、砂土、膨胀土)灾害等与地质作用有关的灾害。

### 3.3

**滑坡 landslide**

地质体在重力作用下,沿地质软弱面向下向外滑动。