



中华人民共和国国家标准

GB/T 47727—2026

游乐园 自然灾害防御规范

Amusement park—Specification for natural disaster preventing

2026-05-25 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局
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	2
4 总体要求	2
5 自然灾害防御准备通用要求	2
5.1 组织保障	2
5.2 确定防御重点	2
5.3 建立健全防御制度与预案	3
5.4 建设完善防御设施与措施	3
5.5 应急物资、装备	4
5.6 培训与演练	4
5.7 检查检测与安全评估	4
6 自然灾害应急通用要求	5
6.1 自然灾害来临前	5
6.2 自然灾害期间	5
6.3 自然灾害结束后	6
7 游乐园常见灾害的防御与应急处置	6
7.1 强风防御与应急处置	6
7.2 暴雨防御与应急处置	6
7.3 雪灾防御与应急处置	7
7.4 森林与草原火灾防御与应急处置	7
7.5 地质灾害防御与应急处置	8
7.6 雷电防御与应急处置	8
7.7 地震防御与应急处置	9
附录 A (资料性) 游乐园自然灾害联动防御单位清单示例	10
附录 B (资料性) 游乐园常见自然灾害风险点(示例)	11
附录 C (资料性) 自然灾害链	12
附录 D (资料性) 游乐园自然灾害关闭设施/项目/场馆清单(示例)	13
附录 E (资料性) 游乐园自然灾害常用标识	14
附录 F (资料性) 游乐园自然灾害常用应急物资装备(示例)	17
附录 G (资料性) 强风雷雨灾害前的现场检查表(示例)	18
附录 H (资料性) 自然灾害后的检查重点(示例)	21

附录 I (资料性) 风雨灾害后的现场检查表(示例)	22
附录 J (资料性) 游乐园地质灾害的可能前兆	25
附录 K (资料性) 游乐园地质灾害监测系统	26
附录 L (资料性) 游乐园地质灾害常用防治措施	27
参考文献	28

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。

本文件由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本文件起草单位：广东长隆集团有限公司、欢乐谷文化旅游发展有限公司、中国特种设备检测研究院、华强方特文化科技集团股份有限公司、珠海长隆投资发展有限公司、广州长隆集团有限公司、清远长隆投资有限公司、南京银杏湖农业观光休闲有限公司。

本文件主要起草人：蒋敏灵、甘兵鹏、乔帅、林伟明、梁苍、宋伟科、张勇、王银兰、高敬义、韩绍华、张丹、吴方荣、陈奕、高锐、张学礼、耿勇祥、张程、向洪飞、陈皓、周泽武、王和亮、蔡岭、陈永振、卢宝妍、吴国强、冯彩云、蒲振鹏、王勇、唐瑞、龚道武、陈景。

游乐园 自然灾害防御规范

1 范围

本文件规定了游乐园自然灾害防御的总体要求、自然灾害防御准备通用要求、自然灾害应急通用要求,以及游乐园常见灾害的防御与应急处置。

本文件适用于游乐园自然灾害防御及应急管理。景区参照执行。

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 21431 建筑物雷电防护装置检测技术规范
- GB/T 26376 自然灾害管理基本术语
- GB/T 33678 VLF-LF 三维闪电定位网技术规范
- GB/T 38121 雷电防护 雷暴预警系统
- GB/T 40112 地质灾害危险性评估规范
- GB/T 42100—2022 游乐园安全 应急管理
- GB/T 42101—2022 游乐园安全 基本要求
- GB/T 42102 游乐园安全 现场安全检查
- GB/T 42103 游乐园安全 风险识别与评估
- GB/T 42104 游乐园安全 安全管理体系
- GB/T 44709—2024 旅游景区雷电灾害防御技术规范
- GB/T 47718 游乐园 重要设备设施管理规范
- GB/T 47726 游乐园 场地环境
- GB/T 47728 游乐园 室内游乐场馆建设与维护规范
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50014 室外排水设计标准
- GB 50015 建筑给水排水设计标准
- GB 50017 钢结构设计标准
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50108 地下工程防水技术规范
- GB 50127—2020 架空索道工程技术规范
- GB 50135 高耸结构设计规范
- GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准
- GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范
- GB 50268 给水排水管道工程施工及验收规范
- GB/T 51336 地下结构抗震设计标准
- GB 51348 民用建筑电气设计标准