



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42103—2022

---

## 游乐园安全 风险识别与评估

Amusement park safety—  
Risk identification and assessment

2022-10-12 发布

2022-10-12 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 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 风险识别 .....	2
6 风险评估 .....	6
7 风险管控 .....	8
8 持续改进 .....	9
9 档案管理.....	10
附录 A (资料性) 安全风险识别参考清单 .....	11
附录 B (资料性) 风险识别及评估记录表 .....	51
参考文献 .....	53

## 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、中国特种设备检测研究院、广州长隆集团有限公司、珠海长隆投资发展有限公司、珠海长隆投资发展有限公司海洋王国、广州长隆集团有限公司香江野生动物世界分公司、广州长隆集团有限公司长隆夜间动物世界分公司、广州长隆集团有限公司长隆开心水上乐园分公司。

本文件主要起草人：蒋敏灵、林伟明、沈功田、宋伟科、贺水勇、张勇、付恒生、蒲振鹏、梁朝虎、田博、甘兵鹏、赵强、王和亮、郭俊杰、向洪飞、黄鹤、陈永振、廖启珍、张丹、周泽武、吴海明、钟怀霆、赵丁、刘斌、蒋森、王勇、张鹏飞。

# 游乐园安全 风险识别与评估

## 1 范围

本文件规定了游乐园安全风险识别与评估工作的基本要求。  
本文件适用于游乐园安全风险识别与评估工作。旅游景区可参照执行。

## 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 42101—2022 游乐园安全 基本要求

GB/T 42104 游乐园安全 安全管理体系

## 3 术语和定义

GB/T 42101—2022 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 安全风险 safety risk

游乐园生产运营中存在的潜在危险(源)。

注:安全风险特点体现为发生与否的不确定性、发生地点或位置的不确定性、发生时间的不确定性和导致结果的不确定性等。

### 3.2

#### 风险识别 hazard identification

识别、确认游乐园安全风险的存在,并确定其分布和特性的过程。

### 3.3

#### 风险评估 risk assessment

在游乐园安全风险识别的基础之上,采用科学、合理的定性或定量分析、评价方法,对其种类、性质、导致事故的可能性、危害程度以及可接受程度等,予以显化并明晰与界定。

### 3.4

#### 危险源 hazard

游乐园内可能导致人身伤害的来源,是可能发生意外释放的能量(能源)、能量载体、危险物质等根源危险源,及与其直接关联的事故隐患共同构成的组合。

### 3.5

#### 事故隐患 hidden danger

违反国家安全相关法规、标准和游乐园安全管理制度规定,或者因其他因素,在生产运营中存在可能导致事故发生的管理缺陷、人的不安全行为、物的不安全状况、环境不良因素等。

### 3.6

#### 风险管控 risk control

根据安全风险评估的结果及游乐园生产运营情况等,确定优先控制的顺序,采取工程、技术、管理等