



中华人民共和国国家标准

GB/T 34371—2017

游乐设施风险评价 总则

Risk assessment for amusement ride—General principles

2017-09-29 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 基本原则	2
5 程序	2
6 评价对象和因素的确定	3
7 信息收集	4
8 危险识别	4
9 风险评估	4
10 风险控制	6
11 重新评价	7
12 风险评价单位和人员	8
13 风险评价文件	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准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。

本标准起草单位:中国特种设备检测研究院、江苏省特种设备安全监督检验研究院、山东省特种设备检验研究院、中山市金马科技娱乐设备股份有限公司、温州南方游乐设备工程有限公司、深圳华强方特文化科技集团股份有限公司、深圳华侨城文化旅游科技股份有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、重庆市特种设备检测研究院、广东省特种设备检测研究院、浙江省特种设备检验研究院、武汉市特种设备监督检验所、北京实宝来游乐设备有限公司。

本标准主要起草人:沈功田、张勇、肖原、刘然、李向东、陈红军、邢友新、刘喜旺、陈建生、张国忠、梁朝虎、邓明旭、陈少鹏、贾国梁、陈峥、刘辉、文红光、郝炳焜、宋伟科、易水洪、李勇、张新东、钱剑雄、吴占稳、张斌。

游乐设施风险评价 总则

1 范围

本标准规定了游乐设施风险评价的基本原则、程序、评价对象和因素的确定、信息收集、危险识别、风险评估、风险控制、重新评价、风险评价单位和人员、风险评价文件。

本标准适用于游乐设施的风险评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 8408 大型游乐设施安全规范

GB/T 20002.4—2015 标准中特定内容的起草 第4部分:标准中涉及安全的内容

GB/T 20306 游乐设施术语

大型游乐设施安全监察规定(国家质量监督检验检疫总局令 第154号)

3 术语和定义

GB/T 20002.4—2015 和 GB/T 20306 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了方便使用,以下重复列出了 GB/T 20002.4—2015 中的一些术语和定义。

3.1

安全 safety

免除了不可接受的风险的状态。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.14]

3.2

风险 risk

伤害发生概率和伤害严重程度的组合。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.9]

3.3

伤害 harm

对人体健康的损害或损伤,对财产或环境的损害。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.1]

3.4

危险(源) hazard

可能导致伤害的潜在根源。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.2]

3.5

残余风险 residual risk

在实施降低风险措施后仍然存在的风险。