



团 体 标 准

T/CMES 37002—2022

景区玻璃类游乐和观景设施建造单位 能力条件要求

Requirements of capability conditions of attraction glass amusement and
viewing device construction units

2022-03-28 发布

2022-04-28 实施

中国机械工程学会 发 布
中国标准出版社 出 版

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。

本文件由中国机械工程学会游乐机械工程分会提出。

本文件由中国机械工程学会归口。

本文件起草单位：中国特种设备检测研究院、浙江诸暨诚涛特种设备有限公司、河南中恒致远游乐设备股份有限公司、河南大齐建设工程有限公司、石家庄市好运来滑道有限公司、浙江省特种设备科学研究院、诸暨市金猴游乐设备制造有限公司、中土大地国际建筑设计有限公司、杭州博翔游乐设备有限公司、河南省游乐设备协会、深圳华侨城文化旅游科技集团有限公司、华强方特文化科技集团股份有限公司、岳阳职业技术学院。

本文件起草人：刘然、沈功田、梁琳、万强、叶超、梁朝虎、陈铁涛、王冠飞、齐家玉、温广营、王尊祥、刘爱国、贾国梁、张少生、赵宇飞、申敏凯、文红光、刘辉、曾金盛、陈红阳、孙鹏。

本文件首次制定。

引 言

景区玻璃类游乐和观景设施指玻璃水滑道、玻璃悬索桥、玻璃栈道、玻璃观景台等设施,广泛分布于各大景区和游乐园,深受游客喜爱。

本文件旨在规范和提升景区玻璃类游乐和观景设施的设计、制造和安装的整体水平。

本文件的实施不能替代其他质量管理体系认证,也不能作为具体设施建造的技术手册。

对于本文件技术条款的询问需要以书面形式向中国机械工程学会游乐机械工程学会秘书处提交,并有义务提供可能需要的资料。与本文件条款没有直接关系或不能被理解的询问将视为技术咨询的范畴,学会有权拒绝回答。

对于未经中国机械工程学会书面授权或认可的其他机构对本文件的宣贯或解释所产生的理解歧义和由此产生的后果,学会不承担任何责任。

本文件由中国机械工程学会游乐机械工程分会进行标准符合性技术评审。

景区玻璃类游乐和观景设施建造单位 能力条件要求

1 范围

本文件规定了景区玻璃类游乐和观景设施(以下简称“玻璃类设施”)的建造单位的通用要求,以及其人员、工作场所、仪器设备的资源条件要求和质量保证体系要求。

本文件适用于玻璃水滑道、玻璃悬索桥、玻璃栈道、玻璃观景台等景区玻璃类设施的设计、制造和安装单位。

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 41121—2021 玻璃水滑道安全技术要求

3 术语和定义

GB/T 41121—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

景区玻璃类游乐和观景设施 attraction glass amusement and viewing device

玻璃水滑道、玻璃悬索桥、玻璃栈道、玻璃观景台等景区玻璃类设施。

3.2

玻璃悬索桥 glass suspension bridge

玻璃吊桥

用于经营目的,以钢化夹层玻璃铺设桥面,供游客通行观光满足游乐体验的悬索桥。

3.3

玻璃栈道 glass trestle

用于经营目的,以钢化夹层玻璃作为面层,架设在悬崖峭壁上,供游客通行观光满足游乐体验的通道。

3.4

玻璃观景台 glass viewing platform

用于经营目的,以钢化夹层玻璃作为面层,供游客观光,满足游乐体验的平台。

4 通用要求

4.1 玻璃类设施建造单位指从事玻璃类设施设计、制造、安装的单位。

4.2 建造单位应具有独立法人资格和健全的组织机构,以及政府相关部门颁发的营业执照,具备与设计、制造、安装相适应的人员、工作场所、设备设施等资源条件,建立并且有效实施的质量保证体系和管