

团 体 标 准

T/CASEI 003—2021

非公路用旅游观光车辆安全评估规范

Safety assessment specification for garden patrol minibus

2021-07-20 发布

2021-07-20 实施



中国特种设备检验协会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 一般要求 1

5 现场评估 4

6 评估报告要求 7

附录 A（规范性） 观光车辆设备本体安全评估项目、内容及要求 8

附录 B（规范性） 使用管理及环境安全评估项目、内容及要求 14

附录 C（规范性） 维护保养安全评估项目、内容及要求 16

附录 D（资料性） 非公路用旅游观光车辆安全评估报告参考格式 17

附录 E（资料性） 非公路用旅游观光车辆安全评估报告（示例） 30

参考文献 43

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。

本文件由中国特种设备检验协会提出并归口。

本文件起草单位：浙江省特种设备科学研究院、丽水市特种设备检测院、福建省特种设备检验研究院、上海市特种设备检验研究院、温州市特种设备检测科学研究院、山东省特种设备检验研究院有限公司、包头市特种设备检验所、河南省特种设备安全检测研究院、苏州益高电动车辆制造有限公司、武汉科技大学、西湖风景名胜区资产经营集团、杭州双溪漂流有限公司。

本文件主要起草人：陈黎峰、林青云、傅顶和、陆军伟、马溢坚、蒋剑锋、吴安定、叶杰凯、黄莲华、王娟、尤海珍、卫小兵、吴国军、易灿灿、赵志宇、毛新勇。

非公路用旅游观光车辆安全评估规范

1 范围

本文件规定了非公路用旅游观光车辆（以下简称观光车辆，包括观光车和观光列车）安全评估的术语和定义、一般要求、现场评估、评估报告要求。

本文件适用于非公路用旅游观光车辆的安全评估，其他观光车辆可参照实施。

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。

GB/T 21268—2014 非公路用旅游观光车通用技术条件

TSG N0001—2017 场（厂）内专用机动车辆安全技术监察规程

3 术语和定义

GB/T 21268—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

风险 risk

失效发生的失效概率与失效后果严重程度的综合。

3.2

安全评估 safety assessment

专业技术人员通过资料核查、现场检查和检验试验，对观光车辆的设备本体、使用管理及环境、维护保养等可能存在的危险源及其可能产生的后果进行分析判断，对观光车辆的安全状态做出综合性评估的活动。

3.3

风险等级评估 risk level assessment

根据伤害发生的严重程度和概率等级对查找的风险隐患进行风险评定，确定风险等级和风险类别的活动。

3.4

严重程度 severity

潜在伤害的程度。