



海安市市场监督管理局

# 小型游乐设施隐患排查治理工作汇报

江苏省特检院 黄琪 18118993530

2025年12月15日

第一部分

---

# 工作背景



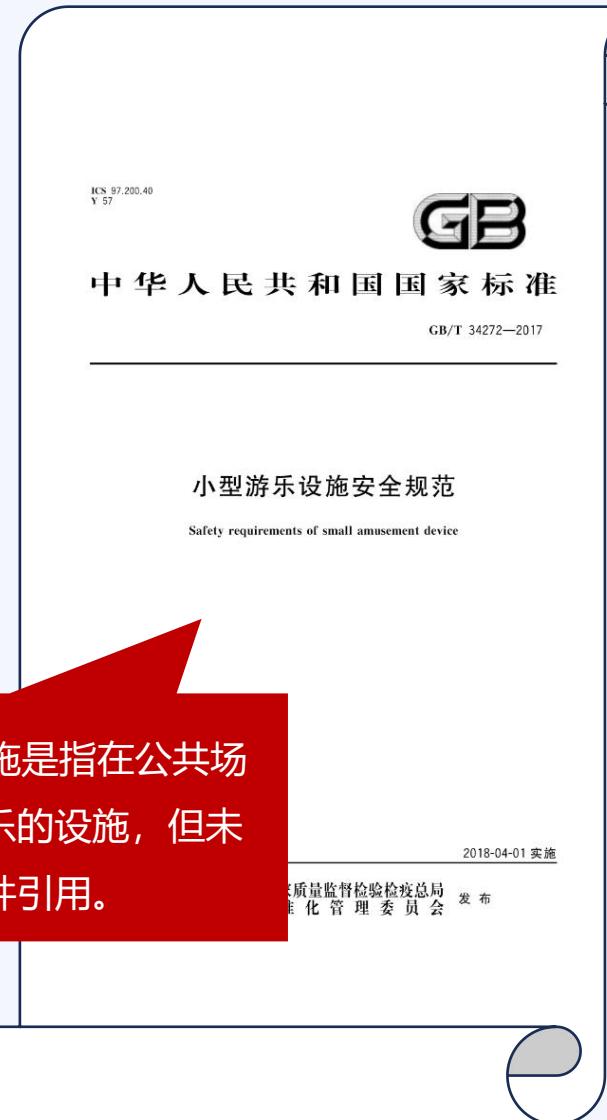
(一)

# 小型游乐设施定义范围不明、数量庞大



目前，全国尚没有明确小型游乐设施定义及范围的法规法规。

提出小型游乐设施是指在公共场所使用，承载儿童游乐的设施，但未有相关法律法规、文件引用。



小型游乐设施很多产品具有可移动性、隐蔽性、临时性，涉及多种使用场所和多个主管部门，且经营主体对监管存在抵触情绪，全省尚未组织过底数排查，目前底数尚不清晰。

- 2023年，常州市牵头对景区、乡村游乐区、公共体育场等场所内小型游乐设施开展专项检查，排查文体娱乐设施共**6466台**。
- 以GDP等比例估算，全省小型游乐设施预计在**8万台以上**。
- 截至目前，全省在用大型游乐设施仅有1110台，而小型游乐设施数量为大型游乐设施的**70倍以上**，且正在逐年增多，监管形势越趋严峻。

(二)

## 小型游乐设施相关要求较低、风险较多

据统计近15年国内100起小型游乐设施事故。

01

### 从事故特点看

#### 7月、10月是事故高发期

7月对应学生暑期假期且正值汛期、高温伴随恶劣天气；10月对应十一七天长假，累计发生事故占比36%。

#### 涉事设备中充气城堡最多

充气城堡事故占比第一，为25%，事故原因为锚固点未有效固定，遇到突发大风被卷走；蹦床事故占15%，容易发生高处坠落或者安全空间不足导致挤压。

2025年1月5日15时许，江西5岁男童在萍乡市经开区玉湖广场一处私人经营的充气城堡游乐场不幸被安全绳勒颈，后经抢救无效死亡。

#### 伤亡人员年龄更低龄化

小型游乐设施基本未设置身高、体重等乘坐限制，这部分人群、特别是学龄前儿童，不具备安全意识和风险判断能力，容易发生事故。

## (二) 小型游乐设施相关要求较低、风险较多

01

### 从事故特点看

#### 使用单位未设置运营条件 恶劣天气冒险使用

突发恶劣天气对充气城堡、滑道等项目影响很大，但部分经营使用单位未设置运营条件，存在侥幸心理，坚持恶劣天气冒险使用，造成事故发生。

#### 涉事设备从传统设备 往新兴设备发展

部分经营使用单位不断追求设备更高、更快、更刺激，缺少风险提示，设备存在本体隐患，且操作人员能力有限、缺乏专业培训，导致突发事件无法应急处置。

#### 标准的颁布不足以 改变行业安全现状

国家已出台小型游乐设施强制性标准，但尚不足以支撑监管现状。

(二)

## 小型游乐设施相关要求较低、风险较多

02

### 从风险隐患看

#### 一是设计制造源头未有效管控

小型游乐设施设计制造不需要许可，部分厂家设计制造能力差，未进行有效的设计风险评价，出厂设备存在结构强度不足、零部件松动以及防护措施不完善等安全隐患。

#### 二是准入门槛较低

经营者只需找好场地、买进设施即可营业，最低投入只需几千元。另有部分经营者为节约成本，购买二手设备投入运营，无法确认产品实际使用周期。部分游乐场所场地狭小，儿童游玩易造成碰撞等安全隐患；有的室内游乐场所甚至对房间结构进行违规改造，没有独立消防通道，还存在消防隐患。

#### 三是主体责任落实不到位

使用单位相关人员安全意识薄弱，维护保养、操作规程、人员要求、教育培训、应急预案等制度缺失，日常检查及维护保养流于形式，现场管理混乱。

(三)

## 小型游乐设施监管分工明确、但执行偏弱

### 从全国层面看

《国务院安委办关于加强游乐场所和游乐设施安全监管工作的通知》（安委办〔2019〕14号）明确，各有关部门按照“三管三必须”“谁的场地谁负责”原则，分工抓好游乐场所的安全监管。

### 从省级层面看

2020年，省安委办进一步转发国务院安委办文件；上海市安委会印发《关于进一步落实“三管三必须”责任体系意见的通知》（沪安委会〔2023〕3号），在“安委办〔2019〕14号”基础上进一步细化落实各部门监管职责；浙江省安委会印发《旅游休闲运动新业态项目安全管理规范（2024版）》，按照六大类24项30个小项，逐项明确属地管理责任、部门监管责任，并提出过程监管、应急处置等要求。

### 从市级层面看

我省已有11个设区市按照“业务相近、行业相近”原则，出台了相关文件，明确了小型游乐设施监管要求、监管职责及分工，但涉及的部门和职责各有不同。不难看出，国家、省、市等各级都已发文明确各有关部门在小型游乐设施安全监管方面的职责，但在具体操作中仍存在“九龙治水”难题，条块、部门、区域、政策之间协调配合难，缺少联调机制，执行力度普遍有限。

(三)

## 小型游乐设施监管分工明确、但执行偏弱



为此，去年4月26日，许省长在无锡宜兴检查安全生产工作时，要求省市场监管局加强小型游乐设施安全监管。6月14日，我局向省政府领导报送了《关于加强小型游乐设施安全监管工作的汇报》。

建议根据《国务院安委会办公室关于加强游乐场所和游乐设施安全监管工作的通知》（安委办〔2019〕14号）《省安委会办公室转发国务院安委会办公室关于加强游乐场所和游乐设施安全监管工作的通知》（苏安办电〔2019〕25号）总体部署，由我局按照“一牵头、四组织”方式（即牵头实施小型游乐设施安全监管、组织摸清底数信息、组织编制小型游乐设施管理规范和检查指南、组织建立工作机制、组织开展专项检查），切实加强小型游乐设施安全监管工作。

省各有关部门按照“三管三必须”“谁的场地谁负责”原则，分工落实小型游乐设施安全监管工作各项任务。

马省长批示“报许省长审示，有关部门要分工落实好后续工作”，许省长批示“同意所拟意见，抓好落实”。

江苏省安全生产委员会办公室  
江苏省市场监督管理局 文件

苏安办〔2024〕33号

关于进一步强化小型游乐设施  
安全监管工作的通知

各设区市人民政府，省安委会各成员单位：

加强小型游乐设施安全监督管理、保障安全运行，对维护人民群众生命财产安全、保持全省安全形势持续稳定，具有重要意义。为进一步强化小型游乐设施安全监管工作，现将有关事项通知如下：

一、明确职责分工，凝聚监管合力

（一）落实部门责任。省各有关部门要按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”“谁的场地谁负责”原则，切实履行本行业领域内小型游乐设施安全监管职责。省市场监管局负责牵头推动全省小型游乐设施安全监管工作，编制小型游乐设施管理规范和检查指南，组织省各有关部门和各地摸清底数信息、建立工作机制、开展专项检查，配合省

## 第二部分

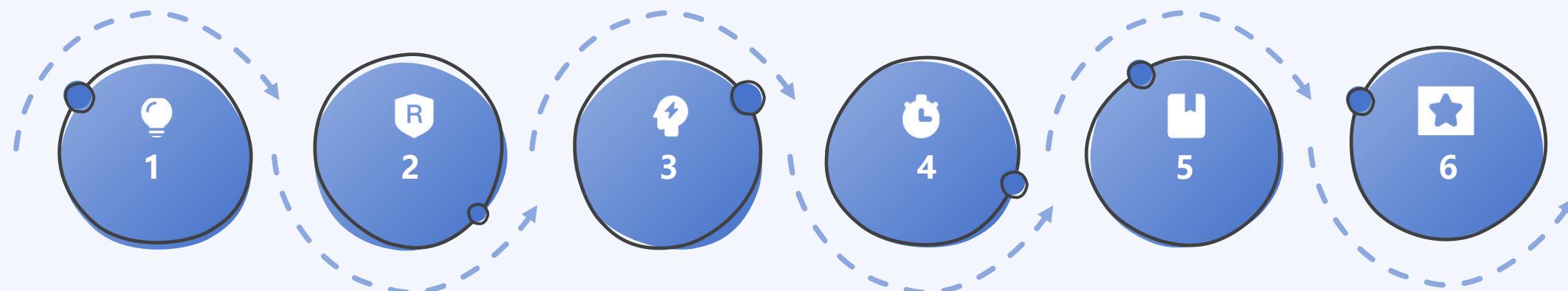
# 文件解读

2024年10月23日，省安委办、省市场监管局正式印发《关于进一步强化小型游乐设施安全监管工作的通知》（苏安办〔2024〕33号文件），明确了实施小型游乐设施安全监管的目录清单、实施路径和职责分工。

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

《关于进一步强化小型游乐设施安全监管工作的通知》 (苏安办〔2024〕33号文件)



小型游乐设施安全  
监管目录清单 (试  
行)

1 级小型游乐设施  
安全风险管控清单  
(试行)

小型游乐设施信息  
报备指南 (试行)

小型游乐设施安全  
使用管理规范 (试  
行)

小型游乐设施现场  
检查表 (试行)

小型游乐设施隐患  
排查汇总表 (试行)

01

## 设施类别划分

按照《小型游乐设施安全规范》  
(GB/T34272-2017) 和工作实际, 现  
阶段将小型游乐设施分为两个产品单元:



### 无动力类 (15项)

包括滑梯、秋千、摇马、跷跷板、攀网、转椅、室  
内软体等, 以及充气式游乐设施。

### 有动力类 (4项)

主要是运行速度小于2米/秒且运行高度小于2米的机  
电类游乐设施, 即与大型游乐设施同类型、但不满足  
《特种设备目录》技术参数的游乐设施, 以及有动力水  
上类游乐设施。

02

## 风险级别划分

根据前期调研情况，将小型游乐设施按照风险等级划分为1级、2级，实施分级分类监管。1级项目风险较高（10项），2级项目风险较低（9项）。对于2级小型游乐设施，由各地、各部门督促小型游乐设施经营使用单位（个体工商户）强化设备日常使用管理；对于1级小型游乐设施，除督促经营使用单位（个体工商户）强化设备使用管理外，还要结合《1级小型游乐设施安全风险管控清单（试行）》，做好设备本体安全风险防范和隐患排查治理。具体划分原则为：

## 按照事故风险确定（7项）

突出事故导向，通过分析近年来100起小型游乐设施事故，将事故风险较高的充气式、蹦床、人力驱动旋转类、人力驱动轨道类、有动力水上类、机电旋转类、机电轨道类，划分为1级。

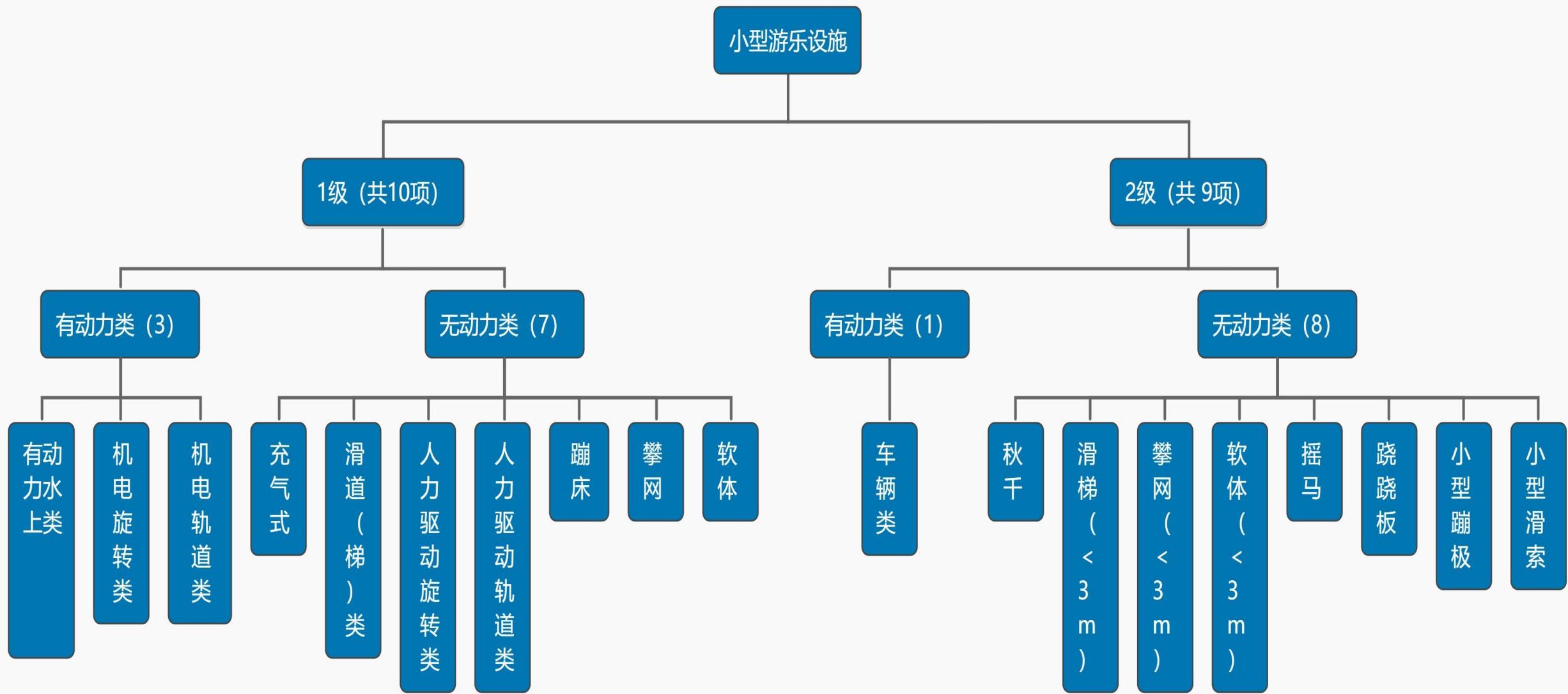
## 以高度3米为参数确定（3项）

根据《无动力类游乐设施 儿童滑梯》（GB/T 27689-2011），滑梯高度不应超过3米。因此以跌落高度是否大于3米为基准，将滑道（梯）类、攀网（ $\geq 3m$ ）、软体（ $\geq 3m$ ），划分为1级。

\* 《小型游乐设施安全监管目录清单（试行）》将结合实际动态调整。

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 充气式

由柔性织物为主体材料制作，通过持续提供空气或提前充入空气维持其形状，游玩者在其表面的主要活动为弹跳、滑动、攀爬或交互性玩耍，游玩过程中不随游玩者产生位移的设施（含涉水类设施）。



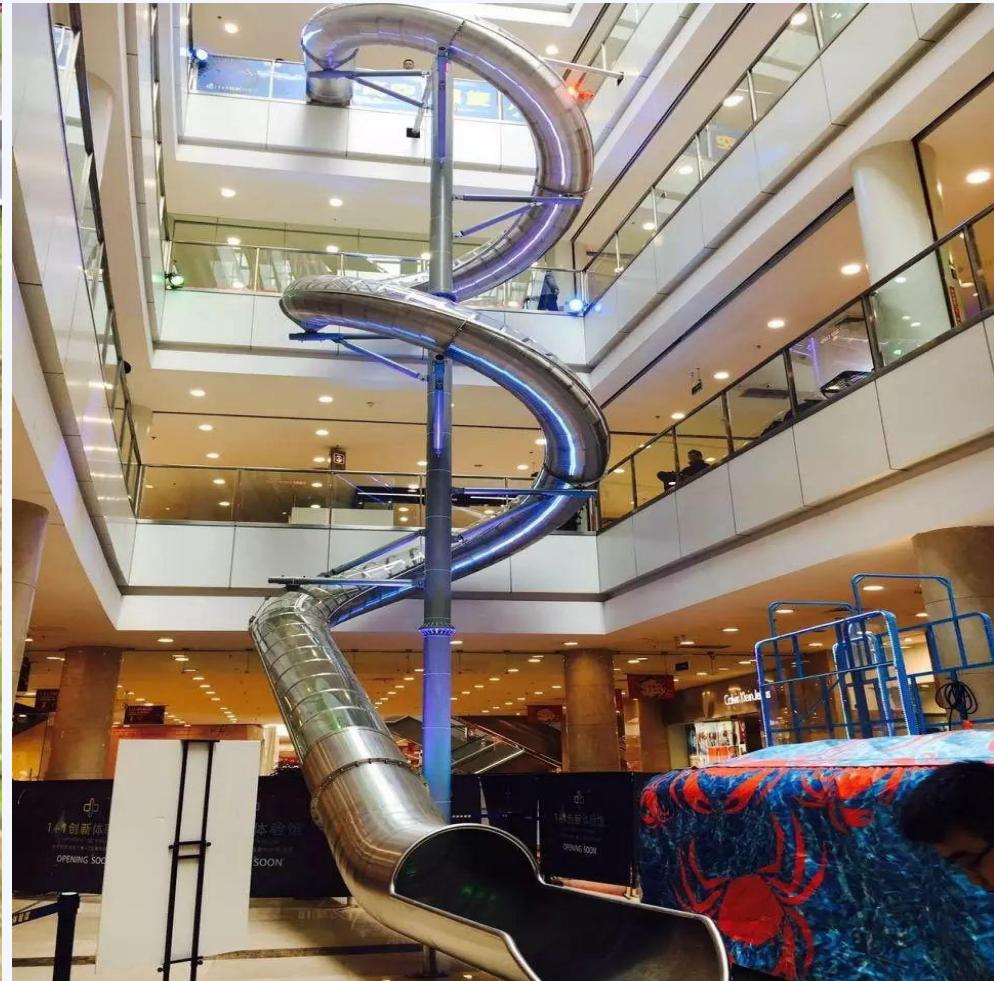
(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 滑道（梯）类

用型材或槽型材料制成，呈坡型铺设或架设在地面上，由乘客直接依靠身体沿固定线路滑行的游乐设施。

其中跌落高度超过3米的属于1级，其余属于2级。



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 攀网

由绳索、链条等组成的具有三维几何形状、供游玩者游乐用的攀爬设施，

其中跌落高度超过3米的属于1级，其余属于2级。



(一)

## 关于小型游乐设施目录清单

### 软体

可触及的结构件有软体材料保护，用于儿童玩耍的游乐设施，由各种组合件、功能物组成。

其中跌落高度超过3米的属于1级，其余属于2级。



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 人力驱动旋转类

围绕垂直轴或水平轴通过人力驱动转动的游乐设施。



沿垂直轴旋转



常州傲梅园事故同类设备

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 人力驱动旋转类

围绕垂直轴或水平轴通过人力驱动转动的游乐设施。



沿水平轴旋转

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 人力驱动轨道类

沿着架空轨道通  
过人力驱动运行  
的游乐设施。



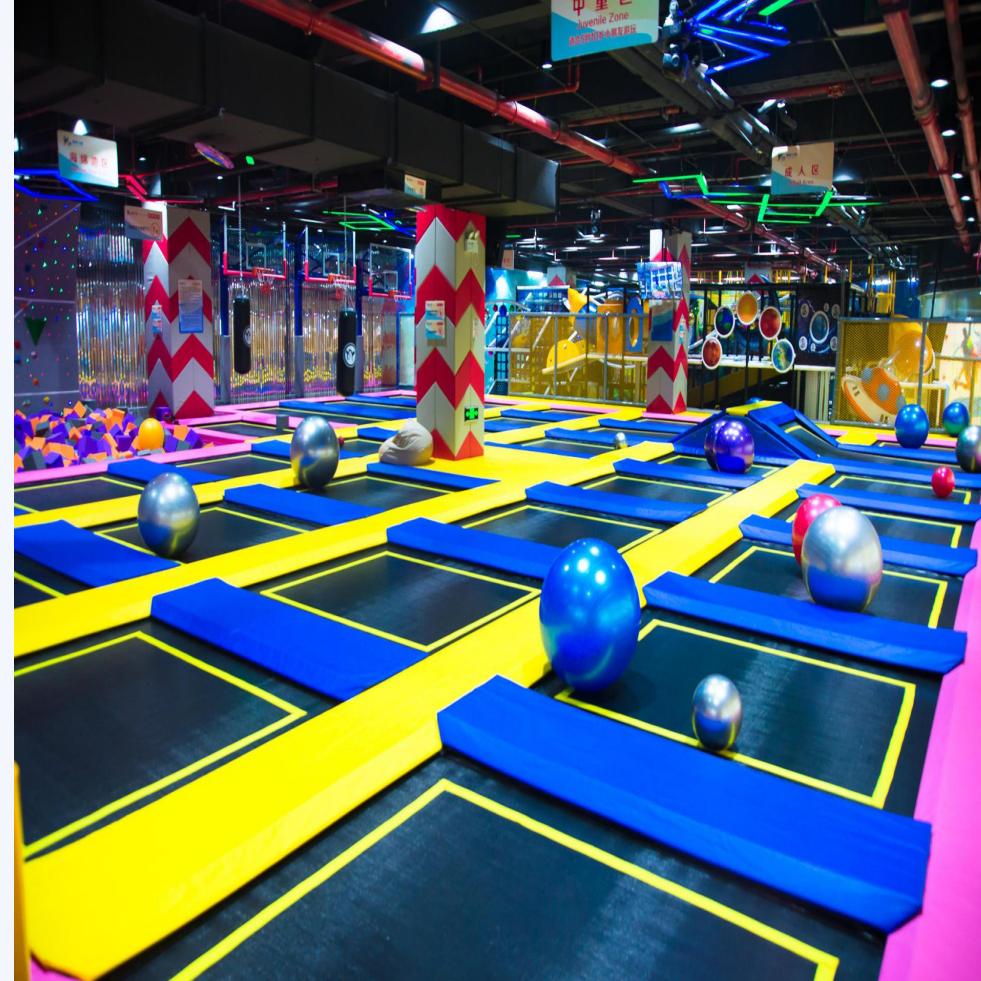
“坑爹”过山车

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 蹦床

由蹦面、弹性装置、框架、平台、入口设施、防护设施等部件组成，能借助弹性装置的弹力在蹦面上做弹跳动作的游乐设施。



## 有动力水上类

借助水域、水流或其他载体，为达到娱乐目的而建造的水上设施，跌落高度小于2米。

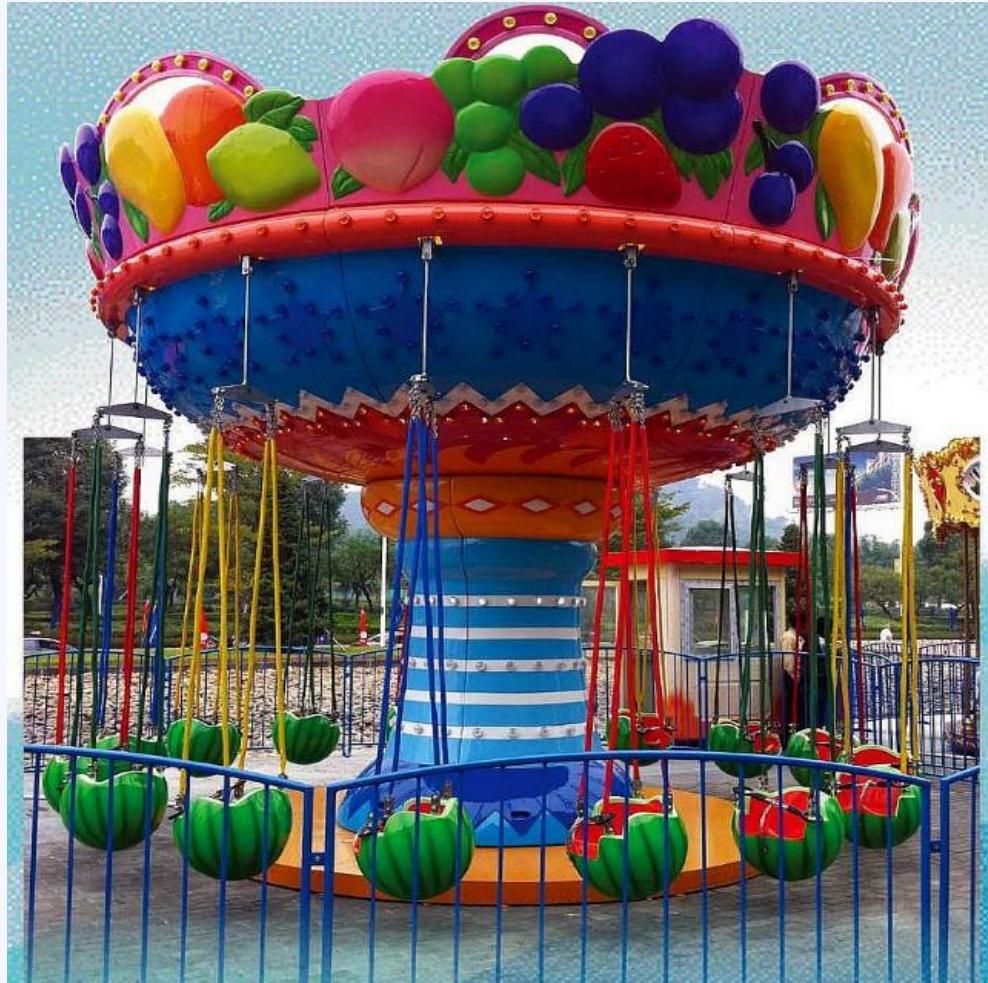


(一)

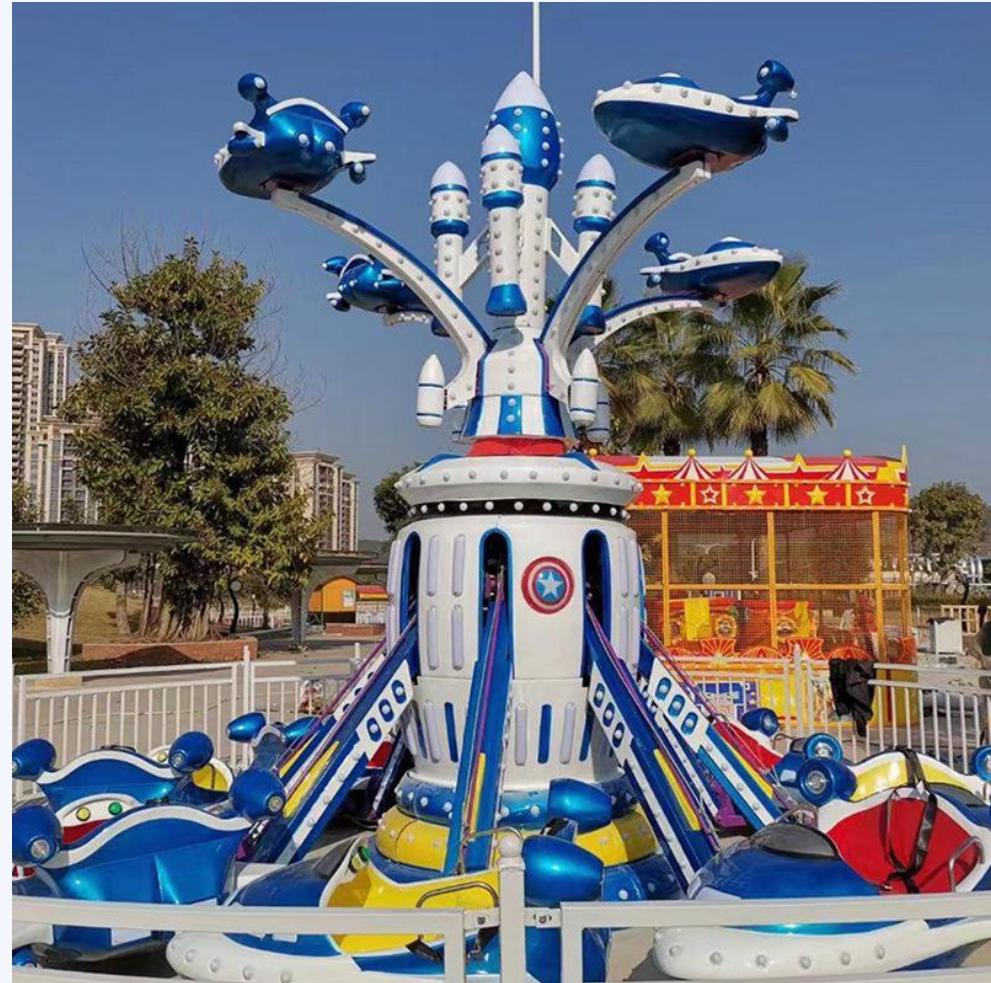
# 关于小型游乐设施目录清单

## 机电旋转类

绕着水平轴旋转或摆动、绕着垂直轴或倾斜轴旋转等运动形式的机电游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



小型旋转飞椅



小型自控飞机

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 机电旋转类

绕着水平轴旋转或摆动、绕着垂直轴或倾斜轴旋转等运动形式的机电游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



小型转马



小型陀螺

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 机电轨道类

沿着架空轨道运行的机电游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



小型架空游览车



小型滑行车

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 秋千

通过枢轴或铰链柔性吊挂，使用者靠自身重量绕水平回转中心往复摆动的游乐设施。



(一)

## 关于小型游乐设施目录清单

### 摇马

一种单人即可参与的，通过中心支撑或圆弧形支撑的刚性部件摇晃产生运动的游乐设施。



(一)

## 关于小型游乐设施目录清单

### 跷跷板

通过中心支撑或圆弧形支撑的刚性部件，利用杠杆原理摇晃产生运动的游乐设施。



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 小型蹦极

依靠弹性绳或势能与动能之间相互转化的装置，使游客在空中产生弹跳、翻滚的游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 小型滑索

乘客借助滑轮等工具，依靠重力或其他牵引力沿钢丝绳线路下滑的游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 车辆类

车辆在地面轨道或地面固定场所运行的机电游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



小火车



电池车

(一)

# 关于小型游乐设施目录清单

## 车辆类

车辆在地面轨道或地面固定场所运行的机电游乐设施，运行高度小于2米且最大运行线速度小于2米每秒。



小型碰碰车



小型赛车

(一)

## 关于小型游乐设施目录清单

### 制定清单原则 广泛调研、应纳尽纳

分类分级

风险较高的为1级、

风险较低的为2级

分类分级

动态调整

参考特设

有标可依

目录化管理有助于明确

监管对象，厘清监管边界

《小型游乐设施安全监管目录清单（试行）》将结合实际动态调整。后期结合摸排情况和实际情况，适时可能做出修订。

依据现行小型游乐设施、无动力类游乐设施以及通用游乐设施标准。

## 分类分级原则

### 依据风险

对目前市面上常见的小型游乐设施进行了危险源辨识和风险分级。

### 有机整合

破除大游分类固有思想，  
有机整合运动特点、结构类似的产品类别。

### 事故导向

统计分析了近5年全国  
发生的共100起小型游  
乐设施相关事故和我省  
发生的典型事故。

### 结合参数

结合了设备使用参数，  
包括承载人数、跌落高  
度、是否可移动等。

### 统筹兼顾

综合考虑行业发展特性  
和监管特性，统筹发展  
和安全提升监管效能，  
力争精准施策。

如何判定是否  
属于清单内的  
小型游乐设施?

01

查阅设备使用维护说明书、铭牌、合格证等存档资料, 结合各类小型游乐设施定义, 根据是否有动力、运动型式、跌落高度等参数进行判定和划分等级。

02

现场查看设备或者查看设备图片, 比照33号文中图例进行判定和划分等级。

03

通过工作微信群、QQ群进行咨询, 由专家协助判定。

# 落实主体责任，加强安全管理

## 小型游乐设施 安全管理

01

推进风险管理，加强风险辨识和隐患排查治理

02

严格执行安全使用管理规范

03

完善小型游乐设施安全管理**体系**

## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 1. 可视性风险

滑梯常设置封闭段，  
难以监护到内部游  
玩者动态。

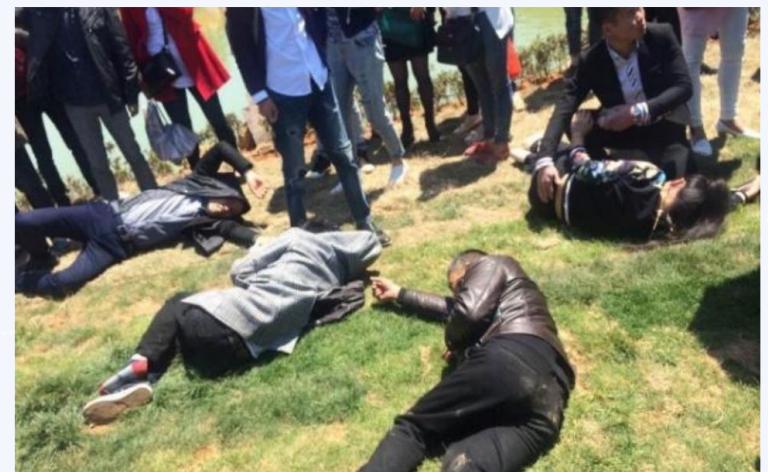


## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 2. 结构完整性风险

平台、攀网等未设置最大承载量，人群聚集时易发生结构垮塌。



## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 3、跌落风险

平台、通道、楼梯等站立处未设置扶手、围栏或者护栏，易发生人员跌落。

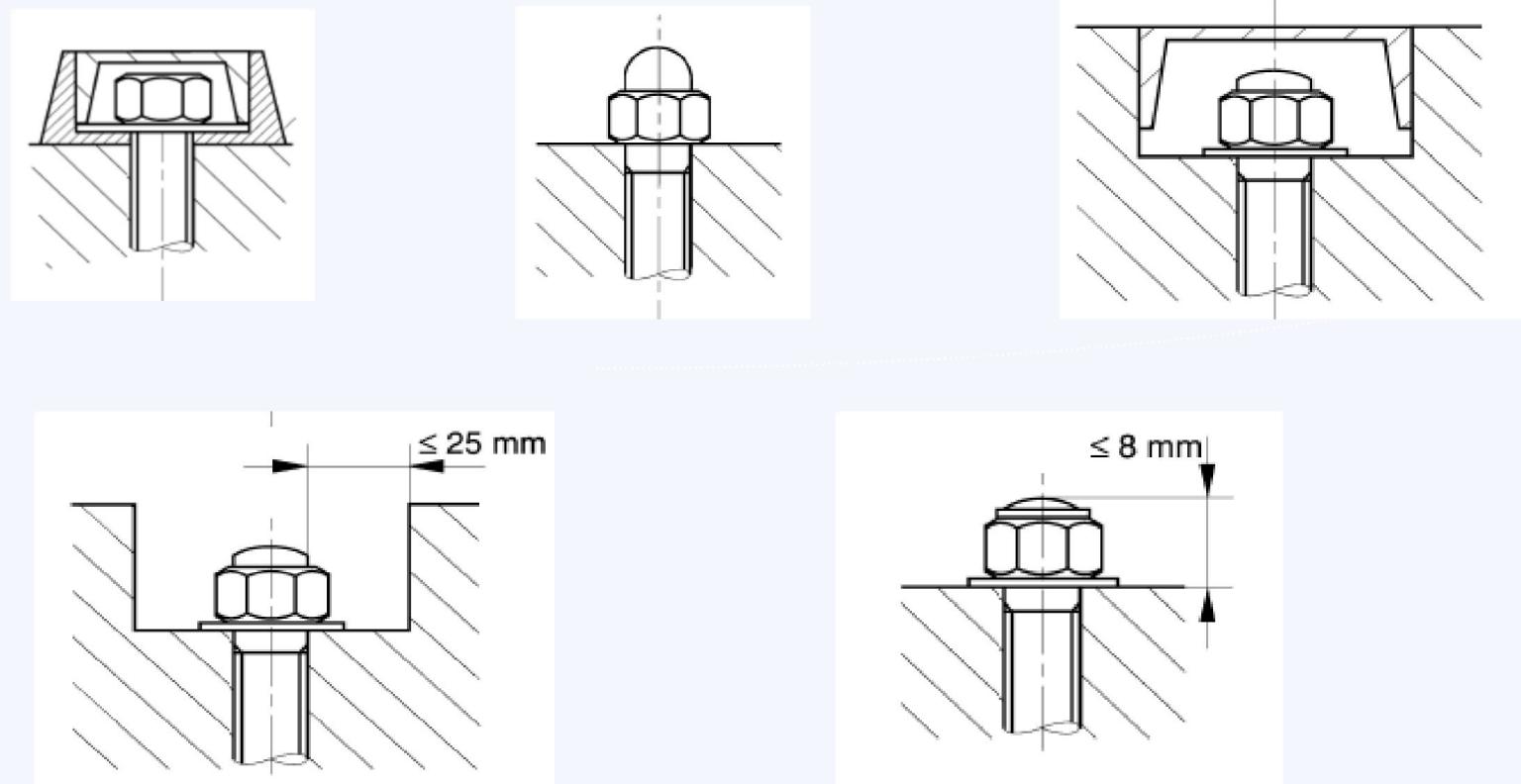


## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 4. 设施表面突出物

人员可接触范围内有毛刺、尖角等突出物，常见螺栓螺母无保护措施，未加保护套或者使用圆形螺母。



## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 5. 挤压和缠绕风险

立柱等支撑之间、平台与滑梯间、设施与地面间易发生挤压和缠绕。



头颈挤压



衣物、头发缠绕

身体挤夹

## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 5. 挤压和缠绕风险

立柱等支撑之间、平台与滑梯间、设施与地面间易发生挤压和缠绕。



衣物挂接发生缠绕



手、脚挤压

## (二) 关于风险管理清单

### 01 无动力类常见风险

#### 6. 悬挂物带来的风险

晾衣绳、悬挂部件等易造成儿童与物体打击情况。



## (二) 关于风险管理清单

### 02 充 气 式 常 见 风 险

- 1、充气式游乐设施在未做好固定措施的情况下，易被大风掀翻； **(大风掀翻风险)**
- 2、充气城堡在高温下可能发生爆炸。 **(爆炸风险)**
- 3、充气城堡长期置于室外，风吹日晒雨淋，容易出现裂痕，一旦漏气或鼓风机故障，充气城堡会迅速瘪下来，孩子可能会摔倒受伤或者窒息。 **(漏气、窒息风险)**
- 4、当充气城堡上玩耍人数较多或身高差异过大时，容易发生踩伤、压伤。 **(踩伤、压伤风险)**

## (二) 关于风险管理清单

### 03 有动力类常见风险

有动力类	有动力水上类	小型水滑梯 (2米以下)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。</li><li>2. 基础应连接可靠。</li><li>3. 防碰撞区域 (如出口区域) 不应有锐边零件、突出物和任何卡夹结构。</li><li>4. 应设置扶手、围栏、护栏等防止游玩者跌落的措施。</li><li>5. 楼梯应设置防滑措施。</li><li>6. 水净化系统与游玩者应有效隔离。</li><li>7. 应设置漏电保护装置。</li></ol>	跌落、溺水、碰撞、触电
	机电旋转类	小型飞行塔	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。</li><li>2. 基础应连接可靠。</li><li>3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。</li><li>4. 紧固件连接处不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象；轨道不应有变形、开裂、严重腐蚀或磨损等现象。</li><li>5. 机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。</li><li>6. 安全带、安全压杠等保护装置 (如有) 不应有断裂、老化、松动等现象。</li><li>7. 运行场地应有隔离措施。</li><li>8. 应设置漏电保护装置。</li></ol>	跌落、挤压、碰撞、触电、剪切
		小型自控飞机		
		小型转马		
		小型陀螺		
	机电轨道类	小型架空游览车		
		小型滑行车		

## (二) 关于风险管理清单

### 一、风险管理背景：

《江苏省生产经营单位安全风险管理条例》（2024年5月29日江苏省第十四届人民代表大会常务委员会第九次会议通过）

### 二、安全风险定义：

安全风险，是指生产经营活动中固有的危险源或者危险有害因素导致发生生产安全事故的可能性及其后果的组合。

### 三、为什么制定《小型游乐设施安全风险管理清单（试行）》？

- 1、根据条例第十一条，生产经营单位对辨识出的安全风险，应当按照安全风险等级实施分级管控，根据其特点从组织、技术、管理、应急等方面制定并落实管控措施，编制安全风险管理清单。
- 2、小型游乐设施使用单位规模较小，从业人员专业性较弱，安全意识相对淡薄。缺乏独立进行安全风险辨识和评估的能力。
- 3、组织专家编制安全风险管理清单，明确了设备主要风险管控点、伤害形式，可以有效指导监管机构和使用单位掌握。

## (二) 关于风险管理清单

### 四、为什么只制定《1级小型游乐设施安全风险管理清单（试行）》？

1级小型游乐设施相对风险较高，对应的安全风险都为较大以上安全风险，2级小型游乐设施较大以上安全风险较少，不同参数的同类设备，如跌落高度3m以下攀网参考跌落高度3m以上1级攀网设备。

### 五、是否可以直接引用《1级小型游乐设施安全风险管理清单（试行）》作为本单位安全风险管理清单？

《清单》主要列举了一些设备风险，使用单位应结合《清单》和实际情况对辨识出的安全风险，应当按照安全风险等级实施分级管控，根据其特点从组织、技术、管理、应急等方面制定并落实管控措施。

# 严格执行安全使用管理规范



## 一、定义及范围（略）

## 二、主要职责

### （一）经营使用单位（个体工商户）主体责任

#### 1. 场地管理

经营使用单位（个体工商户）租借场地开展游乐设施经营的，应当与场地提供单位签订安全管理协议，落实安全管理制度。场地提供单位应当核实经营使用单位（个体工商户）满足相关法律法规以及本规定要求的经营使用条件。

#### 2. 设备管理

采购符合相关标准的合格设备，加强游乐设施的日常检查、运行、维护保养、检修等过程的管理，确保设备运营过程中始终保持良好的状态，严禁设备带病工作。

#### 3. 人员管理

增强人员安全意识，配备满足使用需要的安全管理、现场操作、维护保养、引导服务人员（均可兼任），定期开展员工安全培训和教育活动，提高员工安全意识、操作技能及处理突发情况的能力。

#### 4. 应急管理

根据风险防控点具备相应急救援能力；必要时与医疗、消防等部门建立联动机制。鼓励购买安全责任险，增强事故赔付能力。

## （二）工作人员职责

工作人员根据经营需要配备（可兼任）：

### 1. 安全管理人员

- （1）组织贯彻小型游乐设施有关监管要求。
- （2）组织制定操作和服务守则。
- （3）落实事故报告义务，采取措施防止事故扩大。
- （4）对操作、服务、维保人员进行安全教育和培训。
- （5）对使用安全管理工作进行检查。
- （6）接受和配合有关部门开展的安全监督检查。

### 2. 现场操作人员

- （1）严格执行操作要求。
- （2）游玩者进入前，应当告知游玩者安全注意事项。
- （3）设施运行时应当密切注意游玩者动态及设备状态，发现不正常情况，应当立即采取有效措施，消除安全隐患。
- （4）熟悉应急救援流程。

## 3. 维护保养人员

- (1) 按照使用维护说明书的要求开展日常检查。
- (2) 根据使用维护说明书和实际使用状况，进行日常保养。
- (3) 对发现的隐患或者其他异常情况，及时组织维修。
- (4) 熟悉应急救援流程，熟悉常见故障和排除方法。

## 4. 引导服务人员

- (1) 接受岗前培训教育。
- (2) 做好现场引导服务工作。
- (3) 掌握基本的应急技能，协助应急处置。

## 三、日常管理

### （一）信息报备

充气式小型游乐设施的设置实行信息报备制度。经营使用单位（个体工商户）应当向行业主管部门进行信息报备，包括项目名称、经营地点、占地面积、安全管理人员（姓名、身份证号、联系方式）、出厂质量合格证明、场地提供单位与设施经营使用单位（个体工商户）签订的书面合同、安全管理协议等信息，并按照《小型游乐设施信息报备指南（试行）》配合录入信息系统。

充气式小型游乐设施移装到其他场地前，需告知移装前进行信息报备的监督管理行业部门。

### （二）使用环境

1. 游乐设施区域不得占用城市绿地、城市道路、消防通道、应急避难场所，不应有危险物，包括架空高低压电线、**尖锐物**、高空坠物等。
2. 游乐设施区域的进口、出口和供游玩者和紧急救援使用的紧急出口，应该在所有情况下都没有障碍物。
3. 游乐设施应远离易燃、易爆和有毒有害的物品。
4. 游乐设施运营时应有足够的**照明条件**和通风条件。
5. 游乐设施应当按照规定配置灭火设备，设置醒目的“严禁烟火”等安全警示标志、标牌，并设置与紧急事故处理和救援有关的信息（紧急联系人、联系电话等）。
6. 经营使用单位（个体工商户）应按照设备使用维护说明书上规定的**使用条件**进行使用。**室外设备在恶劣天气时禁止使用。**

## (三) 安全标志

### 1. 游玩须知

经营使用单位（个体工商户）应在设备入口处设置游玩须知，游玩须知内容应与使用维护说明书上规定保持一致，至少包括适应对象、监护要求、注意事项、禁止事宜、运动特点等内容。

### 2. 警示标志

- (1) 要有醒目的入、出口标志；禁止闯入运行区域等警示标志。
- (2) 经营使用单位（个体工商户）应在锚固点、鼓风机处设置安全警示标志。
- (3) 经营使用单位（个体工商户）应在入口处标注设备最大承载量或最大载客数。

## （四）使用管理

### 1. 日常检查

- (1) 应按照游乐设施**使用维护说明书**中日常检查的要求进行检查。
- (2) 日常检查中发现事故隐患或其他不安全因素，应立即向安全管理人员**报告**。
- (3) 日常检查的情况，包括异常情况的处置或整改措施应留有**记录**。

### 2. 运行服务

- (1) 经营使用单位（个体工商户）对游乐设施应当**制定操作和服务要求**，现场工作人员应严格执行。
- (2) 在向游玩者正式开放前，应确认游乐设施无任何异常、清洁到位，如有必要应进行消毒。
- (3) 向游玩者开放后，应按照相关操作和服务的要求为游玩者提供服务。

### (4) 操作和服务要求，至少要包括以下内容：

- a) 筛选游玩者，符合游玩条件的游玩者方可允许游玩；引导游玩者正确游玩，告知其游玩期间的姿态、行为、注意事项、禁止事宜等要求。
- b) 设备启动前对相关安全要素的确认。
- c) 遇游玩者发生不安全行为时的处置措施。
- d) 运行期间对设备运行状况和游玩者状态的全程监控。
- e) 对充气体内每一位游玩者的全程持续监护要求。
- f) 异常时的处置措施。位于大型商业综合体内时，还应与建筑物的应急疏散程序联动和兼容。
- g) 上下客时保持游玩者进出秩序的措施等。
- h) 游玩者离开充气式小型游乐设施前后给予必要协助与引导的要求。

### (5) 运行期间应保持出入口关闭，并有防止非游玩者闯入运行区域的措施。

## 3. 维护保养

- (1) 应按照使用维护说明书中维护保养的要求定期进行维护保养工作。**
- (2) 维护保养人员应熟悉游乐设施的结构和原理，具备维护保养的能力。**
- (3) 维护保养作业期间临时移开的安全标志、设备围栏、通道门等，作业结束后应全部还原到位。**

### 四、设备管理（注：摘自国家强制标准）

- （一）地面倾斜度不能超过5%，场地地面应铺设防护垫布。
- （二）设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。
- （三）室外设备应有固定式基础，设备与其连接可靠；压载装置与设备应固定连接，主要固定点应设计为不可拆卸结构；至少有6个足够强度的固定点。室内设备应设置简易的压载或固定装置，防止偏载倾覆和移动。
- （四）室外设备配备的风速计应有超风速报警功能。
- （五）游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。
- （六）充气风机应具备意外停机自动报警功能；进风口应设置过滤装置；出风口应装有防回流装置；运行断电工况下，出风口的防回流装置应能够阻挡空气回流；运行过程中不应有明显漏气。
- （七）电气系统、电力电缆应有防止电缆绊倒或勒挂游玩者和非工作人员的有效隔离措施。
- （八）涉水设备应有排水通道，水净化系统与游玩者应有效隔离。
- （九）应设置漏电保护装置。

### 五、应急管理

**(一) 发生安全事故后，事故现场工作人员应当立即报告本单位安全管理人员，并及时做好游玩者安抚、现场疏导等紧急措施。**

**(二) 安全管理人员接到事故报告后，应当立即采取有效措施，组织抢救，减少人员伤亡和财产损失。按照国家有关规定，立即将事故情况如实报告属地政府和行业主管部门，不得隐瞒不报、谎报或者迟报，不得故意破坏事故现场、毁灭有关证据。**

# 小型游乐设施现场检查表（试行）

项目类别	序号	检查内容	检查要求	检查方法	检查结论	备注
一、使用管理	1.1	场地管理	经营使用单位（个体工商户）应与场地提供方有租赁协议，场地提供方应对经营使用单位履行安全管理职责。	查阅场地租赁协议，场地租赁协议中应包括安全管理内容。	符合/不符合/无此项。	
	1.2	人员管理	安全管理职责落实到人。	问询。		
	1.3	操作技能	作业人员应具备操作技能。	问询。		
	1.4	应急能力	了解应急处置流程，具备相应应急救援能力；必要时与医疗、消防等部门建立联动机制；鼓励购买安全责任险。	问询。		
	1.5	信息报备	检查是否按照《小型游乐设施信息报备指南（试行）》要求进行信息报备。	查看二维码。		
二、使用环境	2.1	使用场地	使用场地不得占用城市绿地、城市道路、消防通道、应急避难场所及周边不应有危险物，包括电线、尖锐物、高空坠物等。	目测使用场地及周边是否有危险物。		
三、安全标志	3.1	游玩须知	经营使用单位（个体工商户）应在设备入口处设置游玩须知。	查看设备入口处是否设置游玩须知。		
	3.2	安全警示标志	应在入口处、楼梯处等位置设置安全警示标志。 充气式游乐设施还应在锚固点、鼓风机处设置安全警示标志。	查看安全警示标志。		
四、设备本体	充气式游乐设施	4.1.1	外观结构	设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。	目视。	
		4.1.2	固定	室外：应有固定式基础，设备与其连接可靠；压载装置与设备应固定连接，主要固定点应设计不可拆卸结构；至少有6个足够强度的固定点。 室内：应设置简易的压载或固定装置，防止偏载倾覆或移动。	目视。	
		4.1.3	风速计	室外设备配备的风速计应有超风速报警功能。	目视。	
		4.1.4	突出物	游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。	目视。	
		4.1.5	进出风口	充气风机应具备意外停机自动报警功能，充气风机进风口应设置过滤装置；出风口应装有防回流装置；运行断电工况下，出风口的防回流装置应能够阻挡空气回流。	目视。	
		4.1.6	电气系统	电气系统、电力电缆应有防止电缆绊倒或勒挂游玩者和非工作人员的有效隔离措施。	目视。	
		4.1.7	涉水设备	涉水设备应有排水通道，水净化系统与游玩者应有效隔离。	目视。	
		4.1.8	漏电保护	应设置漏电保护装置。	目视。	
	1级无动力小型	4.2.1	外观结构	设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。	目视。	
	4.2.2	基础	基础应连接可靠，无影响正常运行的不均匀沉陷、开裂和松动等异常现象。	目视。		

项目类别	序号	检查内容	检查要求	检查方法	检查结论	备注
游乐设施(除充气式)	4.2.3	突出物	游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。	目视。		
	4.2.4	重要部件	紧固件连接处不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象。	目视。		
	4.2.5	传动系统	机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。	目视。		
	4.2.6	防碰撞	蹦床的边缘应铺设柔性边缘垫，金属框架不得外露。	目视。		
	4.2.7	防跌落措施	根据设备形式设置相应的防跌落措施(如扶手、围栏、护栏、安全带、安全保护网等)。	目视。		
	4.2.8	安全保护装置	安全带、安全压杠等保护装置(如有)不应有断裂、老化、松动等现象；吊挂装置(如钢丝绳或链条)应设有二次保护。	目视。		
	4.2.9	固定	弹网与钢架连接完好，弹网无破损；绳网、软体应可靠固定，无老化现象。	目视。		
	4.2.10	隔离	运行场地应有隔离措施；蹦床周围应设有有效的安全保护网。	目视。		
	4.3.1	外观结构	设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。	目视。		
	4.3.2	基础	基础应连接可靠。	目视。		
有动力水上类小型游乐设施	4.3.3	突出物	防碰撞区域(如出口区域)不应有锐边零件、突出物和任何卡夹结构。	目视。		
	4.3.4	防跌落措施	应设置防跌落措施(如扶手、围栏、护栏等)。	目视。		
	4.3.5	防滑措施	楼梯应设置防滑措施。	目视。		
	4.3.6	隔离	水净化系统与游玩者应有效隔离。	目视。		
	4.3.7	漏电保护	应设置漏电保护装置。	目视。		
	4.4.1	外观结构	设备外观结构不应有明显的破损等缺陷。	目视。		
	4.4.2	基础和固定	基础应连接可靠。	目视。		
1级有动力小型游乐设施(除有动力水上类)	4.4.3	突出物	游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。	目视。		
	4.4.4	重要部件	紧固件连接不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象；轨道不应有变形、开裂、严重腐蚀或磨损等现象。	目视。		
	4.4.5	传动系统	机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。	目视。		
	4.4.6	安全保护装置	安全带、安全压杠等保护装置(如有)不应有断裂、老化、松动等现象。	目视。		
	4.4.7	隔离	运行场地应有隔离措施。	目视。		
	4.4.8	漏电保护	应设置漏电保护装置。	目视。		

备注：1. 2级小型游乐设施现场检查时仅需填写“一、使用管理”“二、使用环境”“三、安全标志”；

2. 1级小型游乐设施现场检查时在填写“一、使用管理”“二、使用环境”“三、安全标志”的基础上，还需按照小型游乐设施分类，填写“四、设备本体”；

3. 检查项目及内容供参考，检查中可以结合实际情况增加检查项目。

在系统梳理和分析小型游乐设施事故因素和各种危险源的基础上，对材料、结构完整性、应急疏散、设施表面和突出物、挤夹保护、缠绕保护、跌落保护、产品标志与使用维护保养说明书等进行了规定。与原GB/T 34272—2017《小型游乐设施安全规范》相比，新标准主要在以下方面进行了修订：

- 1. 强化安全防护设计，提高本质安全水平。**新标准进一步完善并提升了头部与颈部的挤夹保护、身体的挤夹保护、手指的挤夹保护、缠绕保护，明确了挤夹间隙值；优化了设施表面及突出物的相关要求，以消除尖锐边缘造成划伤的风险；新增了对防攀爬设计、防积水设计的要求，规范了试验方法。
- 2. 加强材料安全管理，稳固健康防护底线。**鉴于儿童皮肤接触频率高、易出现啃咬行为情况，新标准进一步细化了对有害物质的管控要求，如将铅含量管控范围从“涂料层面”拓展至“材料总铅含量”，实现对塑料、金属等各类基材的全面覆盖；扩大邻苯二甲酸酯含量限制范围，使其涵盖所有与儿童皮肤直接接触的柔性部件；新增人造板材甲醛释放量的强制性要求，并明确了具体的检测方法。
- 3. 明确高大设备结构计算，防范坍塌事故：**针对小型游乐设施“高大化”发展趋势，新标准要求平台高度超过3米的设施应开展全面结构受力计算，重点验证静强度、疲劳强度、刚度、稳定性等核心指标，同时强化极端工况验证，确保设施在各种工况下均能保持结构稳定，从设计阶段杜绝坍塌风险。
- 4. 完善应急疏散要求，增强突发状况处置能力：**针对淘气堡、大型组合设施等封闭场景，新标准明确规定封闭式游玩区域应设置不少于两个出入口，并对应急疏散通道的尺寸作出规定，为紧急情况下儿童的快速撤离以及工作人员的施救提供了空间保障。
- 5. 细化维护管理要求，落实主体责任：**针对小型游乐设施普遍存在的“重使用、轻维护”的问题，新标准对维护保养说明书进行了细化，明确了日常检查及维护保养要求、操作规程、紧急救援、易损件、安全标志、游乐须知等进行了细致的规定。

第三部分

# 排查治理情况



# 排查治理总体情况

- 排查清单共73家使用单位，394台设备。目前已完成全部现场检查工作。
- 已将检查备忘录转呈上湖创新区（中意海安生态园）管理委员会、城管、住建、商务、文旅、农业农村、教育等主管部门。
- 共出具备忘录64份，涉及小型游乐设施使用单位64家，发现隐患问题214条。
- 其中使用管理类问题26项，使用环境类问题1项，安全标志类问题13项，设备本体问题174项。
- 发现小型游乐设施结构设计问题3项，涉及两个单位，分别是海安市第三实验幼儿园尚府分园、海安市城南幼儿园。已要求幼儿园联系设备供应商提供相关技术资料，进一步核实相关情况。建议必要时，由主管部门委托对其进行安全检验。
- 问题最多的是：南通乐百年健康产业开发有限公司、海安跳跳乐文化传播有限公司（万达）；这两家单位设备也较多。

# 使用管理典型问题

- 检查组通过查阅台账资料、问询等方式，检查使用单位使用管理责任落实情况。主要发现：
- 1、部分小型游乐设施使用单位，特别是个体经营户，安全管理意识仍然薄弱，存在重经营轻安全的现象；
- 2、商业体与经营户签订场地租赁协议为制式合同，未含有小游安全管理相关内容；
- 3、使用单位人员配置不足，往往现场仅有1到2名工作人员，主要负责经营收费，小型游乐设施使用场地缺少安全管理人员进行监护，机电小型游乐设施未定期进行检查维护；
- 4、部分小型游乐设施存在设备本体安全问题，管理人员表示知情但是未做整改，体现安全管理“重检查轻整改”现象。

# 信息报备典型问题

- 1、部分使用单位将彩虹滑道、步步惊心、玻璃水滑道、丛林穿越、吊桥等项目填报入小游信息系统，这些新兴游乐项目风险较大，且不在33号文规定的设备清单，不属于小型游乐设施。
- 2、部分使用单位在系统内报备了相关设备，但是现场未张贴设备“二维码”。
- 3、部分幼儿园将攀岩和以天热树木为载体的自建设备报备系统。
- 4、部分幼儿园对于存在安全隐患拟停用设备，未设置明确停用标志，未拆除或采取去除设备功能等措施，可能会造成设备误使用；





# 设备本体典型问题

- 1、部分幼儿园存在一些“自建”或“自改建”设施，一类是在树上设置攀网、滑索；一类是在设备钢结构上加装自制秋千或攀爬绳；一类是现场制作、未进行设计验证的设施。

**成都游乐事故 2死12伤，设计员曾做箱包设计！**

安全总监之家 2019年05月03日 08:46 听全文

☆ 星标

点击上方蓝字 轻松关注我们

事故

四川省成都市天府新区太平街道办事处5月2日凌晨通报称，5月1日当地一游乐场发生游客冲出滑梯事故。截至2日2时，已致2死12伤，目前涉事负责人已被控制。

通报称，5月1日17时许，位于成都市天府新区太平街道辖区前进村3组148号的“孩子的院子”亲子乐园，发生一起游客冲出滑梯防护设施事故，共造成14名游客受伤（其中成人8名，未成年人6名）。截至5月2日2时，2名成人伤者送医后经抢救无效死亡，其余12名受伤游客正在医院接受救治。

**痛心！中国夫妇遇突发意外，致1死1伤，细节披露→**

广州消防 2024年08月04日 10:40 广东 10人

☆ 星标

更多精彩，请点击上方蓝字关注我们！

正值暑期

不少人纷纷利用假期时间

前往各地游玩

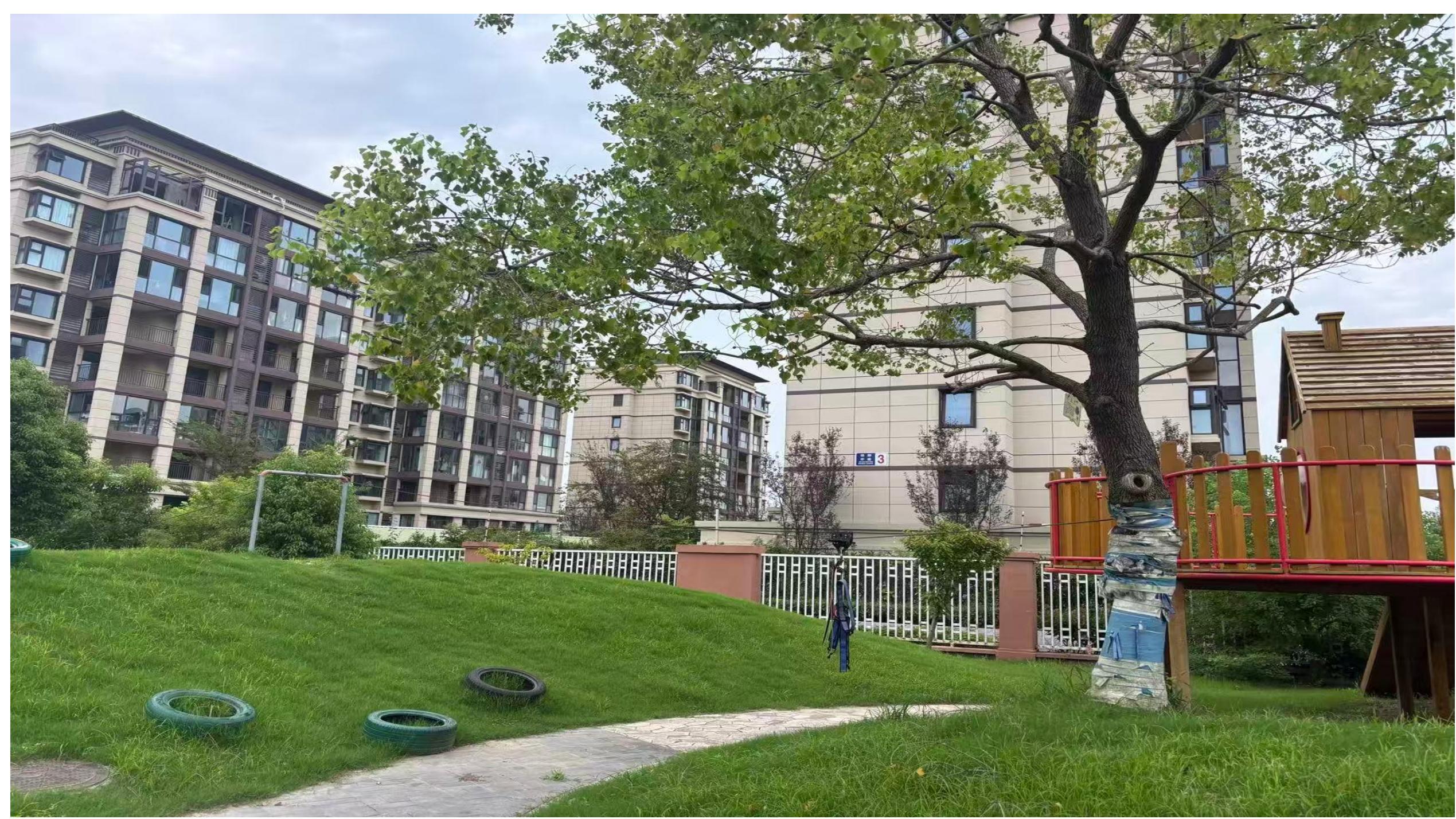
其中，去过泰国清迈的游客

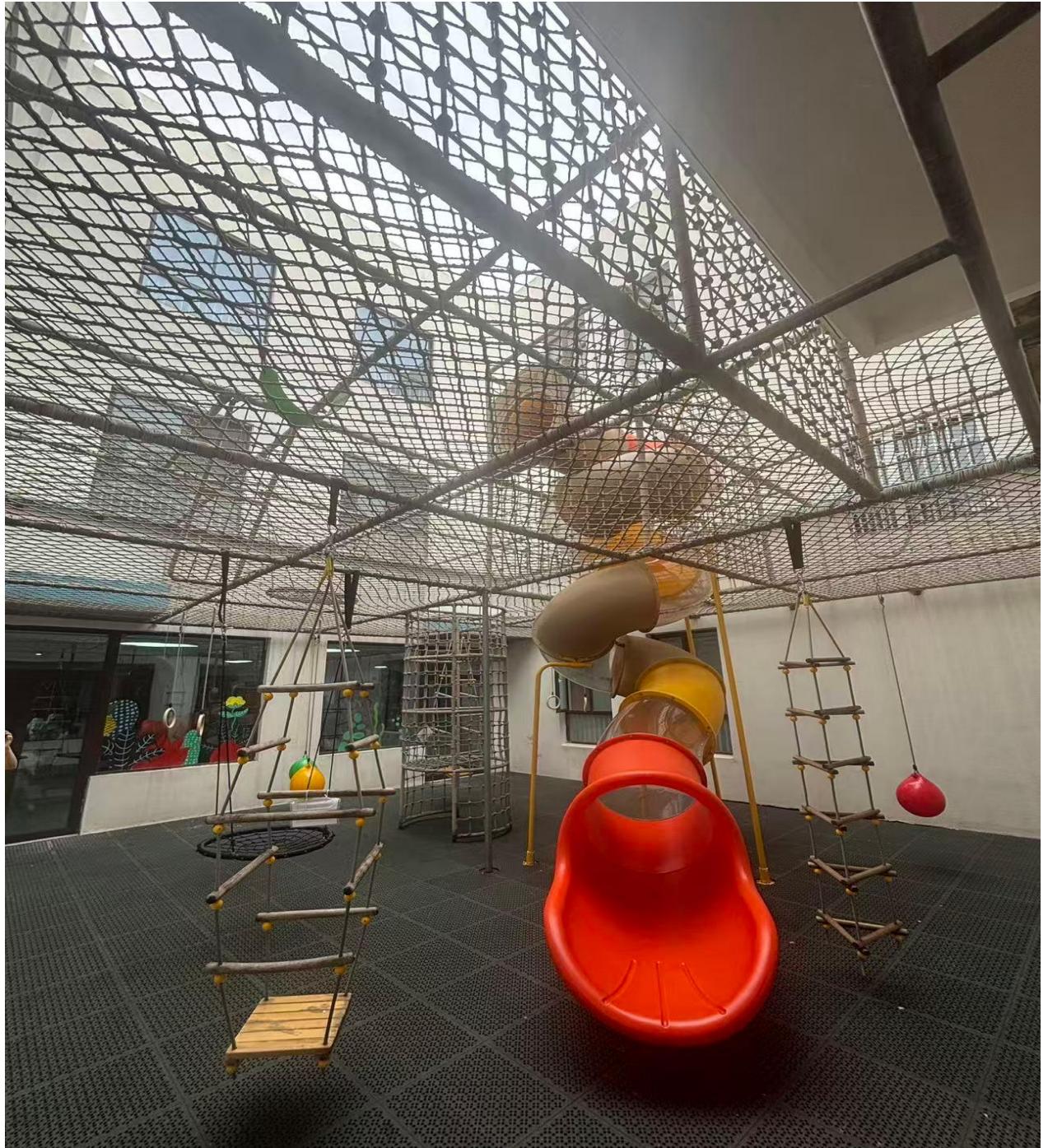
应该不少都玩过丛林飞跃

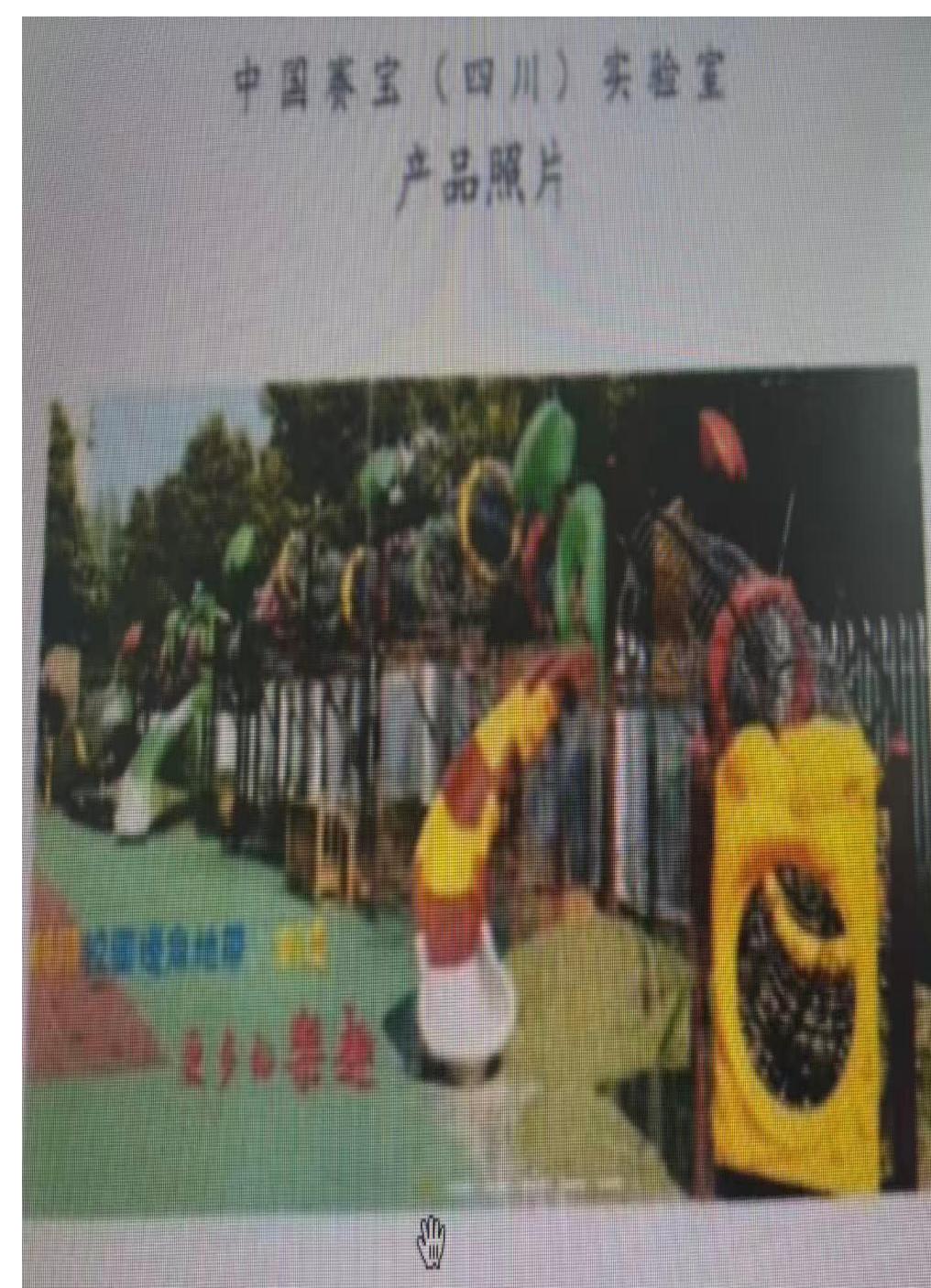
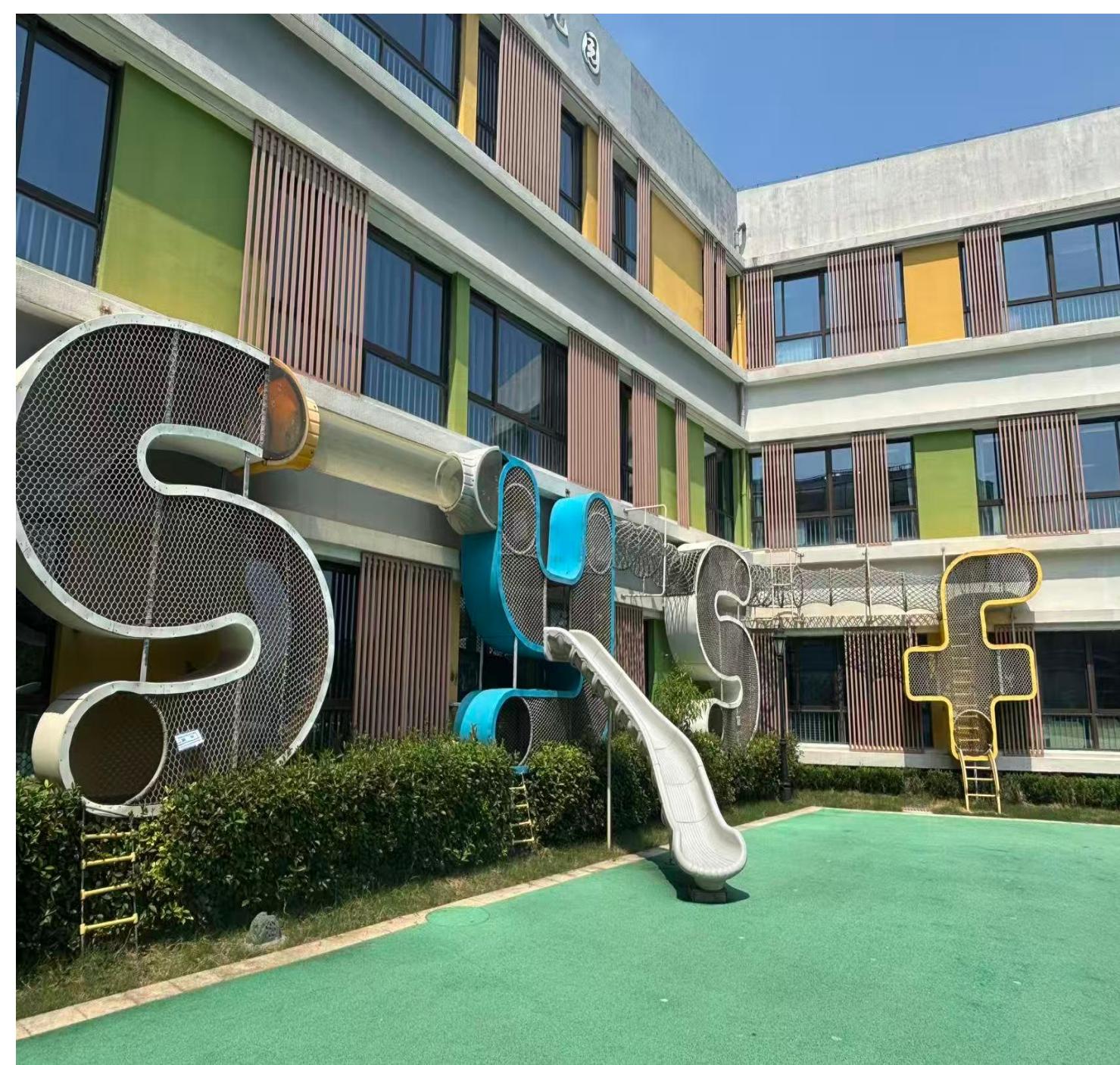
这个当地的特色旅游项目











# 设备本体典型问题

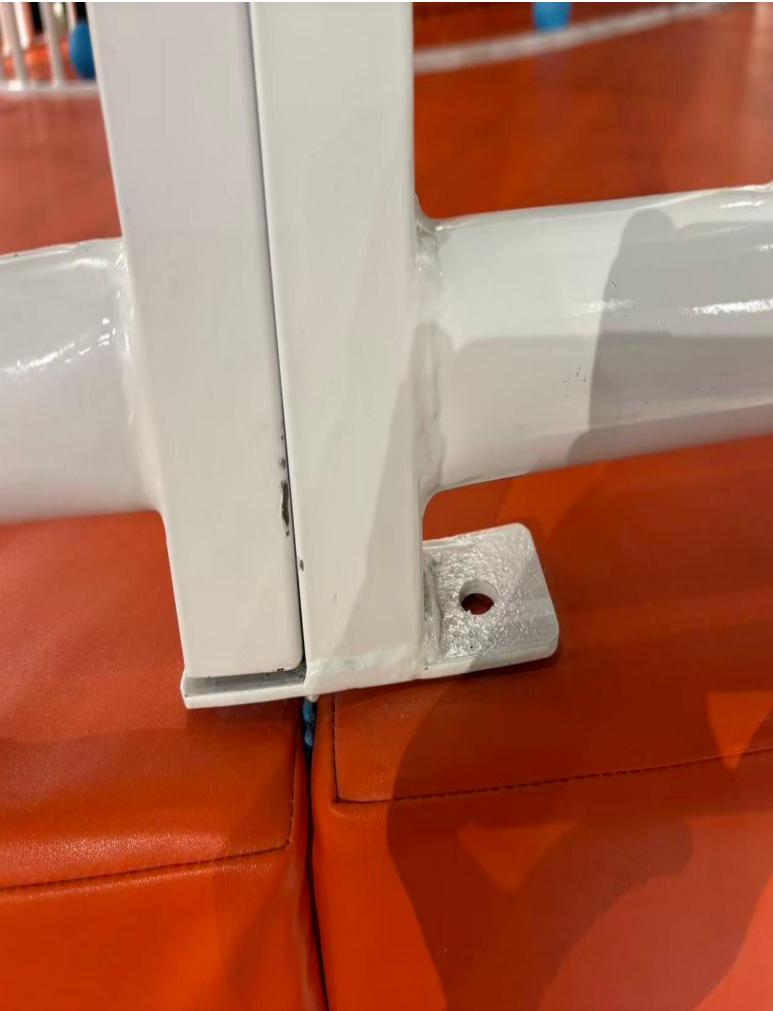
- 2、采取错误的方式整改隐患，或者存在整改不到位现象。





# 设备本体典型问题

- 3、设备部件未固定、设备与基础之间未可靠连接。



# 设备本体典型问题

- 4、秋千吊挂部分无二次保护。



# 正确的做法



# 设备本体典型问题

- 5、钢丝绳端部固定方式不符合要求。



# 正确的做法

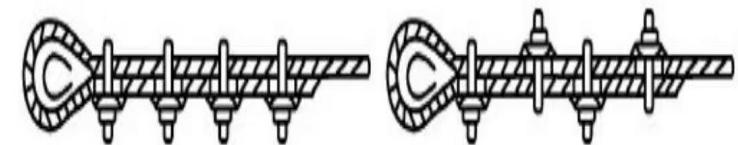


## 7.9.6 钢丝绳端部安装应满足如下要求：

- 端部应用紧固装置固定,其固定方法不同,端部强度不同(用效率表示)。端部一般固定方法的效率应符合表 8 的要求。
- 采用绳夹固定时,U型螺栓应由钢丝绳的短边套上,如图 9 所示。



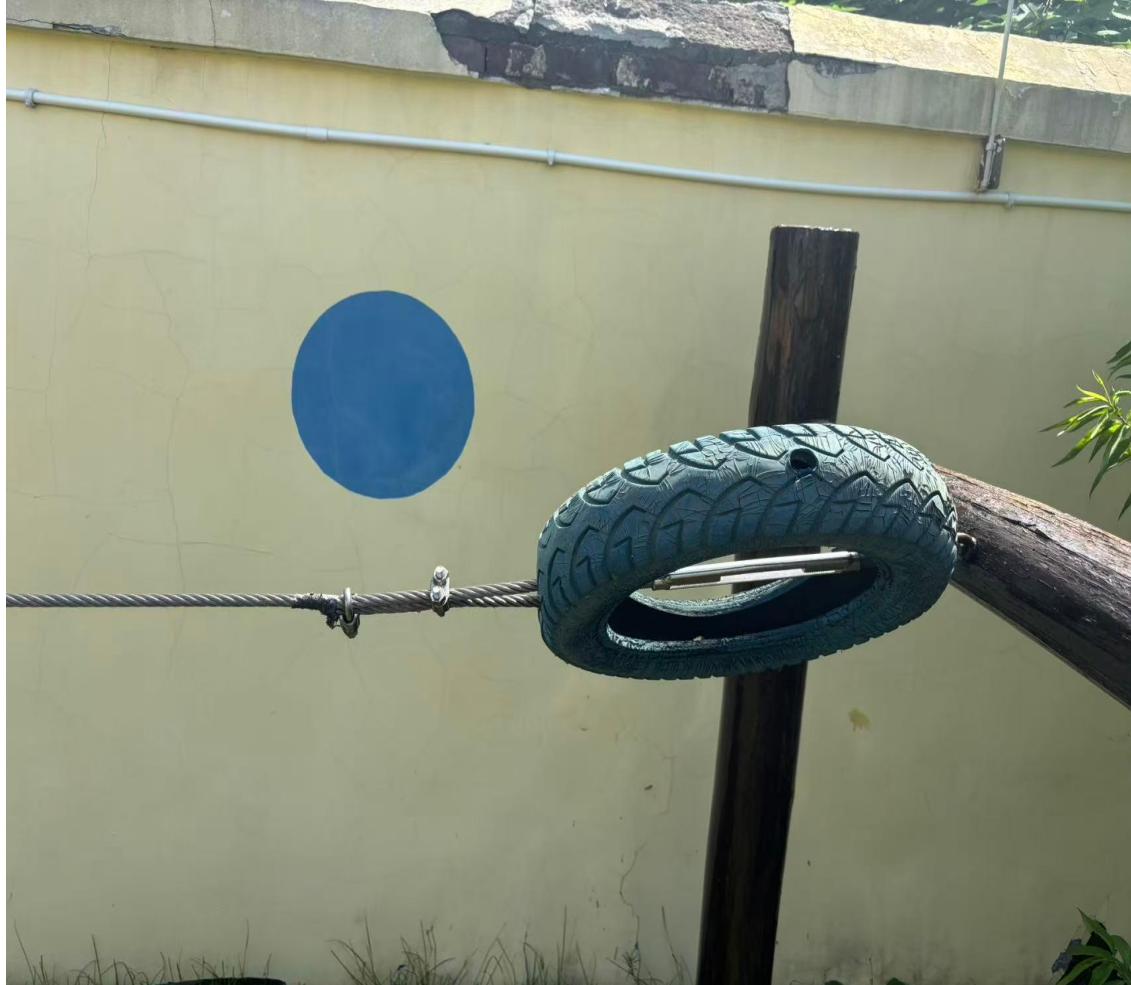
正确的方法



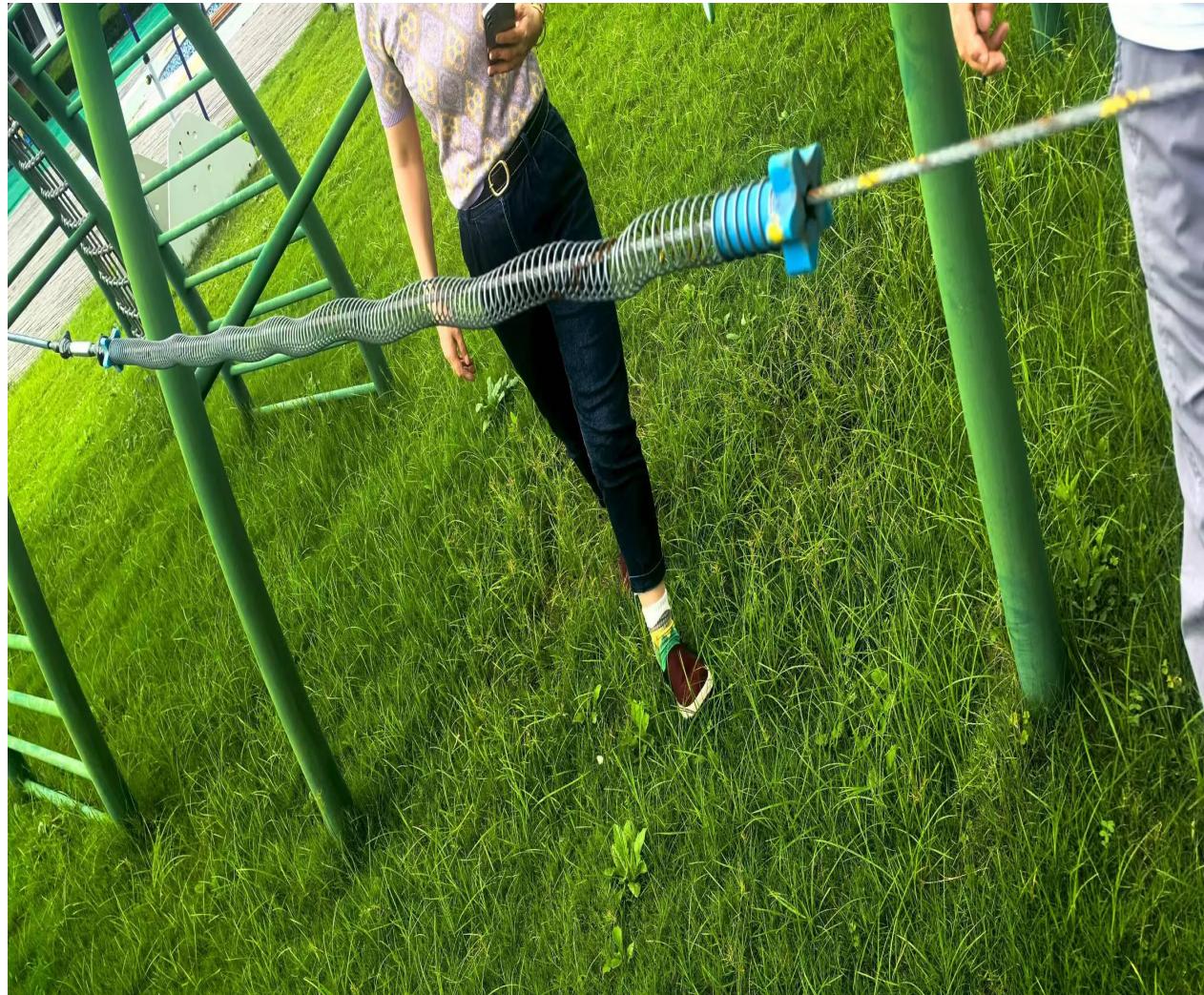
错误的方法

# 设备本体典型问题

- 6、滑索制动未设置两套。



# 正确的做法



# 设备本体典型问题

7. 组合滑梯通道护栏存在攀爬风险。



# 设备本体典型问题

8、安全保护装置失效或缺失。



# 结语

- 时值年终岁尾，各类风险因素交织叠加，往往是安全生产事故多发高发期。对安全生产这个人命关天的问题须臾不可放松，要以**时时放心不下的责任感**，坚决防范遏制重特大事故发生。
- 做好安全生产工作绝非一时之功，不能搞“一阵风”。任何整改中的形式主义都无异于谋财害命，要坚决摒弃“被动式迎检”“应付式整改”的思想，切忌弄虚作假、敷衍了事。推动安全生产责任融入日常、抓在经常，开展常态化风险隐患排查治理，推动安全生产治理模式向事前预防转型，防范遏制事故发生。
- **安全生产是红线、是底线，更是生命线。**隐患排查整治根本目的，不在于“挑刺”，而在于“筑堤”。各部门应将此次隐患排查整治作为一面镜子，对问题逐项整改、举一反三，从根源上消除隐患，全面筑牢安全生产防线，为经济社会高质量发展营造更为稳定可靠的安全环境。



谢谢大家