

ICS 97.195

CCS Y88

# 团 体 标 准

T/BJTZ 001-2023

T/BJSFZXH 001-2023

## 风筝放飞指引

The Guidance of Kite Flying

2023 - 04 - 12 发布

2023 - 04 - 12 实施

北京市体育总会  
北京市风筝协会

发 布

## 目次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
4 放飞场地的选择 .....	1
5 放飞天气的选择 .....	2
6 风筝的选用 .....	2
7 风筝放飞操作 .....	2
8 放飞注意事项 .....	3

## 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。

本文件由北京市风筝协会提出并归口。

本文件起草单位：北京市体育总会、北京市风筝协会。

本文件主要起草人：左留标、冷世祥、徐荣珍、杨洋、任政达、刘云。

# 风筝放飞指引

## 1 范围

本文件规定了室外风筝放飞活动的放飞场地的选择、天气的选择、风筝的选用、风筝放飞操作、注意事项。

本文件适用于群众自发进行的室外风筝放飞活动。

本文件不适用于专业风筝赛事活动。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 风筝 (Kite)

风筝是本身不具备动力，用线牵引着依靠风力飞行的，重量大于同体积空气重量的工艺品。

### 3.2

#### 风筝主体 (Body Of The Kite)

风筝主体一般以竹材、木材、玻璃纤维、碳纤维复合材料或轻金属加工组装为骨架，用纸或绢蒙面裱糊，再用颜料绘制图案后制作完成。

### 3.3

#### 风筝线 (Kite String)

风筝线是连接风筝主体与风筝放飞者的线，实现操控风筝放飞的功能，一般具有抗拉强度大，具有较强韧性，耐磨度较高，重量轻、空气阻力小、弹性小等特点。

### 3.4

#### 翼荷重 (Load Of Wings)

翼荷重是指风筝单位投影面积的平均重量，一般翼荷重越大的风筝所需的风速也越大。

## 4 放飞场地的选择

- 4.1 场地的选择应遵守活动所在地的法律法规和政策规定。开展风筝放飞活动应服从放飞场地管理方的安排。
- 4.2 宜选择平坦空旷、人员密度较小、视野开阔的区域作为风筝放飞场地。
- 4.3 不应选择机场、铁道、高压线附近以及古建筑、古树、高大建筑物周边等区域作为风筝放飞场地，并避免出现风筝线横跨道路的情况。

## 5 放飞天气的选择

- 5.1 宜选择晴朗，风力适宜的天气开展风筝放飞活动，并随时关注天气变化，如有降雨、雷电、沙尘暴等现象，应立即停止风筝放飞活动。
- 5.2 风力达到五级（含）以上时应及时收回风筝并停止放飞活动。

## 6 风筝的选用

### 6.1 风筝主体

- 6.1.1 骨架宜选用竹材等非金属材料。
- 6.1.2 面料宜选用皮纸、绵纸、丝绸、尼龙绸、塑料膜、无纺布等材料。
- 6.1.3 图案宜选用可展示中华优秀传统文化和地方优秀特色文化的样式。
- 6.1.4 不应悬挂带电装置。

### 6.2 风筝线

- 6.2.1 风筝线宜选用直径 0.5mm 以内、颜色醒目、易于辨认的棉质、尼龙等材质。
- 6.2.2 不应使用含金属材料风筝线。
- 6.2.3 宜在风筝线系上易于被旁人识别的标志物。
- 6.2.4 风筝线最大长度不应大于 150m。

### 6.3 风筝规格

- 6.3.1 一般根据放飞场地风速判断适宜的风筝规格，风速越大宜选择翼荷重越大的风筝。
- 6.3.2 18 岁以下人员选用风筝的规格应不大于 0.4m<sup>2</sup>，18 岁及以上人员选用风筝的规格应不大于 0.7m<sup>2</sup> 的风筝。

## 7 风筝放飞操作

### 7.1 放飞准备

- 7.1.1 检查风筝，确保左右对称、软硬一致、完整无破损。准备与风筝相对应的手轮等放飞工具。
- 7.1.2 查看所在场地情况，如存在有可能影响风筝放飞的安全隐患应向场地工作人员报告，在隐患排除后再继续放飞活动。

### 7.2 人员热身

在风筝放飞前，宜进行 5min~10min 颈部、肩部、腿部等热身活动。

### 7.3 风筝起放

风速适合时，高举风筝沿逆风方向助跑、顺势放线。风速较小时，两人相距约 20m~30m，一人高举风筝，另一人持线轴沿逆风方向助跑、顺势放线。

#### 7.4 放飞调整

7.4.1 根据风速、风向以及风筝升空情况，适当收放线操作。如风筝平稳升空，宜逐步放线使风筝升高，并随时观察其在空中变化情况。如风筝左右摇摆不定或下降，应收回风筝，检查并确认左右（或上下）提线长短合适且连接处牢固。

7.4.2 风筝放飞过程中，应注意保持空中风筝的间距以及风筝与他人的距离，避免出现风筝线相互缠绕、划伤等情况发生。

#### 7.5 放飞高度

7.5.1 风筝放飞高度应综合考虑安全以及风筝放飞体验效果等因素。

7.5.2 18 岁以下人员风筝放飞高度不宜超过 50m，18 岁及以上不宜超过 150m。

### 8 放飞注意事项

8.1 风筝放飞前应检查所在场地运动范围的地面情况，避开低洼、湿滑等区域。

8.2 风筝放飞时间宜根据自身健康状况和体力合理调节运动时间。

8.3 放飞过程中，动作宜舒缓，不要突然转头，避免受伤。

8.4 患有呼吸系统疾病和心血管疾病的运动人员，应尽量避免在喧闹的活动场地长时间进行风筝放飞活动。

8.5 放飞过程中应注意避免太阳光对眼睛和皮肤的伤害。

8.6 使用单股塑料线作为风筝线放飞时，宜佩戴手套，防止勒伤。

8.7 风筝断线后如悬挂在电线等危险部位，应及时报告电力部门；如悬挂在树枝等部位，应割断垂下的放飞线并及时通知放飞场地工作人员，由专业人员进行清除。不应攀爬或敲击电线杆、树干，不应强行拉拽悬挂的风筝。

8.8 婴幼儿和青少年儿童等未成年人宜选择相对较小、规格适合的风筝，并在家长监护下进行风筝放飞活动。