|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 97.220.10 |
| CCS  | Y 55 |

中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX



体育公园配置要求

Configuration requirements for sports park

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

（征求意见稿）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

`

目次

[前言 II](#_Toc107560423)

[引言 III](#_Toc107560424)

[1 范围 1](#_Toc107560425)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc107560426)

[3 术语和定义 2](#_Toc107560427)

[4 基本要求 2](#_Toc107560428)

[5 体育运动配置 4](#_Toc107560435)

[6 赛事活动 8](#_Toc107560439)

[7 体育文化 8](#_Toc107560442)

[8 服务与管理 8](#_Toc107560443)

[9 评价与改进 10](#_Toc107560449)

[10 数据统计 10](#_Toc107560452)

[附录A（规范性） 选址 11](#_Toc107560453)

[附录B（规范性） 体育公园用地面积统计表 12](#_Toc107560454)

[附录C（规范性） 运动项目建设要求 13](#_Toc107560455)

[附录D（资料性） 运动项目配置 28](#_Toc107560461)

[附录E（规范性） 场地设施建设要求 30](#_Toc107560462)

[附录F（资料性） 赛事管理要求 32](#_Toc107560463)

[附录G（资料性） 青少年体育俱乐部要求 34](#_Toc107560469)

[附录H（规范性） 运动人群数据分析 37](#_Toc107560473)

1. 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。

本文件由全国体育标准化技术委员会（SAC/TC456）提出并归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

1. 引言

依据《中华人民共和国体育法》第八十五条规定（2022年6月24日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十五次会议修订），贯彻全民健身国家战略和《健康中国2030规划纲要》，落实《关于推进体育公园建设的指导意见》《关于构建更高水平的全民健身公共服务体系的意见》等文件要求，推进体育公园建设，实现体育基本公共服务均等化，充分利用现有公园条件等公共场所配建以体育、大众健身为主题的体育公园，为方便百姓参与体育活动健身休闲提供必要场地条件。

该标准的制定为体育基本公共服务均等化实现提供了合理路径，最大限度解决体育设施用地难题，实现既有空间的功能叠加，通过分时复用理念，最大限度实现空间、时间和功能的合理布局，体育公园的建设和改造有效提升了群众身边体育设施的保有量，促进体育生活方式的有效形成，促进体育人口的有效提升，以全民健身促进全民健康实现全面小康。

体育公园配置要求

* 1. 范围

本文件规定了各类体育公园的基本要求、体育运动配置、赛事活动、体育文化、服务与管理、评价与改进和数据统计。

本文件适用于向社会开放的建设规模不低于4万平方米的各类体育公园，建设规模低于4万平方米的体育公园可参照执行。

* 1. 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 3095 环境空气质量标准

GB 3096 声环境质量标准

GB 3097 海水水质标准

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 10001.4 公共信息图形符号 第4部分：运动健身符号

GB/T 15566.7 公共信息导向系统 设置原则与要求 第7部分: 运动场所

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB 19079 （所有部分）体育场所开放条件与技术要求

GB 19272 室外健身器材的安全 通用要求

GB/T 25499 城市污水再生利用 绿地灌溉水质

GB/T 34290 公共体育设施 室外健身设施的配置与管理

GB/T 34419 城市社区多功能公共运动场配置要求

GB 37488 公共场所卫生指标及限值要求

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50055 通用用电设备配电设计规范

GB 50057 建筑物防雷设计 规范

GB 50180 城市居住区规划设计标准

GB 50763 无障碍设计规范

GB 51192 公园设计规范

CJJ 14 城市公共厕所规划和设计标准

JC/T 1050 地面石材防滑性能等级划分及试验方法

JG/T 191 城市社区体育设施技术要求

JGJ 153 体育场馆照明设计及检测标准

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

JY/T 0627 小篮球场地建设与器材配备规范

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

体育公园 sport park

以体育活动为主题规划设计的，封闭或半封闭的、集体育运动场地和设施与自然绿化景观融合一体、具备体育运动、休闲游憩和儿童游乐多功能复合型的活动场所。

健身设施 fitness facilities

体育公园内用于开展全民健身活动的场地、器材和设备。

多功能公共运动场 multi-sport public playgrounds

体育公园内满足两种或两种以上健身项目转换使用，向公众开放的公益性健身设施。

配套设施 supporting facilities

体育公园内为满足全民健身活动需要而配套建设的各种设施。

体育运动项目 sport item

有竞赛规则、器材装备要求的，且经过国家体育行政主管部门或全国性单项体育协会认可的运动项目。

* 1. 基本要求
		1. 基本原则

体育公园建设运营的基本原则为：创新、协调、绿色、开放、共享。提升服务水平、保障公园质量、提升运行效率和培育数字经济。

1. 以体育公园数量和规模作为基础，兼顾高质量建设成效；
2. 在保证高效益建设的前提下，促进体育公园建设快速发展；
3. 体育公园的建设应达到一定的基本标准，并随着社会经济水平的发展不断提高建设指标和评价标准，以满足高质量发展的要求。
	* 1. 规划设计

应统筹考虑城市规划布局、土地占用规模、居住人口规模、区域生态环境、交通状况、地区功能、产业布局、场所定位、可持续发展等情况，因地制宜，科学合理选址、规划。

宜通过设置多功能公共运动场、灵活设计场地尺寸等方式充分利用空间资源。

应因地制宜布局体育设施，体育元素与公园风貌协调互适，不应存在运动场地生硬嵌套的情况。

体育公园的整体空间效果、植物景观、水体景观、道路景观、人文景观、夜景景观应和谐美观。

体育设施的建设不应破坏自然生态系统，不应影响生物多样性，不应破坏自然景观。

应为运动人群提供舒适的运动环境，包括适宜的湿度、必要的冬季日照和夏季遮荫、较高的绿视率水平。

应通过控制体育设施与建筑物的距离、设置动静分区、绿化种植等方式降低体育公园使用对周边环境的影响。

宜采用绿色、生态的工程设计手段和施工方式，采用节地、节能的新设备、新工艺、新材料。

可统一建设体育公园智能化管理信息系统，提高精细化、高效化管理水平。

应适当开展商业性活动，并保障体育公园的公益性。

应设置标识系统。文字、图形、色彩、符号等基础视觉元素应统一、美观协调，应符合GB/T 10001的有关规定。

应进行无障碍设计，并应符合GB 50763的有关规定。

* + 1. 选址

体育公园的选址应符合附录A的要求。

* + 1. 分级分类

体育公园的分级分类应符合表1的规定。

1. 体育公园分级分类

| 分级 | 微型 | 小型 | 中型 | 大型 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公园总面积A（hm²） | A＜4  | 4≤*A*＜6 | 6≤*A*＜10 | *A*≥10 |
| 宜建设该类体育公园的行政区域的常住人口B（万人） | B＜20 | 20≤B＜30 | 30≤B＜50 | B≥50 |
| 主要服务半径C（km） | 1 | 1 | 5 | —— |

* + 1. 用地配比

体育公园用地建设应包括健身设施、配套设施和绿化环境的综合布局和设计

应统筹考虑体育公园与服务半径内其他健身设施之间的功能协调和面积配比，合理预留体育公园建设空间。

体育公园用地配比应以公园陆地面积为基数进行计算，体育公园绿化用地占公园陆地面积的比例应不低于65%，并应符合表2的要求。

1. 体育公园用地配比

| 序号 | 陆地面积*A1*（hm2） | 绿化用地占比（%） | 健身设施用地（%） | 常规球类运动场地用地（块） | 健身步道用地（km） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | *A1*＜4 | ≥65 | ≥20 | ≥2 | —— |
| 2 | 4≤*A1*＜6 | ≥20 | ≥4 | —— |
| 3 | 6≤*A1*＜10 | ≥20 | ≥8 | ≥1 |
| 4 | *A1*≥10 | ≥15 | ≥10 | ≥2 |
| 1. 体育公园中建设铺设天然草皮的非标足球场，应计入园内绿化用地面积。
 |

体育公园用地面积包括陆地面积和水体面积，其中陆地面积应分别计算绿化用地、健身设施用地、配套设施用地的面积及配比。体育公园用地面积应按照附录B的规定进行统计。

* + 1. 命名

体育公园采用以下命名法：[特征要素]+体育公园，其中“[特征要素]”为专名，“体育公园”为通名。

特征要素宜选择园区内主要景观名称、主题运动项目名称或省、市县等各级行政区域名称。

* 1. 体育运动配置
		1. 运动项目

体育公园中可开展的体育运动项目包括但不限于：

1. 常规球类运动：足球、篮球、气排球、网球、户外羽毛球；
2. 田径运动类：跑步、健步走、自行车；
3. 日常健身类：乒乓球、游泳、棋牌、台球、体操、广场舞及健身秧歌（鼓）、毽球、门球、柔力球、跳绳、飞盘、迷你高球、手球、掷球、壁球、板球、指弹球、藤球、曲棍球、垒球、中国式摔跤、跆拳道、拳击操、铁人三项、现代五项激光障碍跑、无人机足球训练及比赛、纸飞机训练及比赛、航海模型、车辆模型、无线电侧向、定向运动、轮滑；
4. 其他户外运动类：滑冰、陆上赛艇、索道滑水、桨板、电动冲浪板、热气球、滑翔伞；
5. 特色运动类：马术、武术、龙舟、健身气功、射箭。

微型、小型、中型、大型体育公园的运动项目配置宜符合附录C要求。

少数民族地区体育公园应设置符合民族特点的运动项目。

足球、篮球、气排球、网球、户外羽毛球、跑步、健步走、乒乓球、游泳、台球、门球、轮滑、滑冰项目的建设应符合JG/T 191的相关要求，其他运动项目的建设要求见附录D。

* + 1. 场地设施
			1. 基本要求

场地应避免建在具有潜在危险的区域，如：山体滑坡、高空坠物、高压电线路、公路和铁路交通干线、水坝下游和油库及化学品仓库等。

场地建设应避开生态环境脆弱、自然资源易于遭到破坏和野生动物经常活动的区域。

场地的规格、数量、材质、标识、性能等应满足开展运动项目的规则要求。

场地数量应与开展运动项目规划、安全性和舒适性相适应。

场地各功能区能布局合理，不同区域应有明显的功能分区布局图。

场地坡度设计宜符合JG/T 191的相关要求，满足正常排水要求。

各地可根据实际需要和场地条件设置多功能公共运动场，其设计宜符合GB/T 34419的有关规定。

公园内各体育设施设备应设立安全警示、使用方法等信息标识系统，应符合GB/T 10001.1、GB/T 10001.4和GB/T 15566.7的相关要求。

公园内各体育设施设备应有场地平面示意图及疏散通道示意图，疏散标识醒目，位置合理。应急通道畅通。

场地入口处应设立管理告示栏，公布开放时间、运动项目介绍、管理要求和安全提示等内容。

场地防火安全应符合GB 50016的规定。

场地防雷安全应符合GB 50057的规定

场地配电安全应符合GB 50055的规定。

场地及缓冲区范围内不应有造成活动人员伤害的危险物件。

场地内及边线附近的喷灌及排水等设施不应造成活动人员的伤害及场地划线的影响。

场地应有救护车、消防车等直接到达的应急通道。

场地应有火灾报警、消防联动、应急照明、安全疏散等设备和设施。

场地应有排水设施，应根据场地使用的面层材料和基础的渗水性能，考虑设置明排水或暗排水设施。

场地应有给水设施，保证场地的清洗和维护保养，应保证设施对使用者的安全性，北方地区应考虑冰冻对给水管线、闸阀的影响。

对天气条件有要求的运动场地应提供当日天气、气候、环境、水文等情况报告。

体育公园的场地设施建设应符合附录E要求。

体育公园健身设施区域附近应设有平价矿泉水、纯净水的售卖机或售卖区域。

健身设施分类宜按照表4要求。

1. 健身设施分类

| 类别 | 体育运动项目 |
| --- | --- |
| 常规球类运动场地 | 足球、篮球、气排球、网球、户外羽毛球、手球等 |
| 健身步道 | 徒步、路跑、自行车、定向运动等 |
| 健身广场 | 气排球、网球、户外羽毛球、乒乓球、棋牌、体操、广场舞、健身秧歌（鼓）、毽球、柔力球、跳绳、指弹球、藤球、中国式摔跤、拳击操、定向运动、轮滑、陆上赛艇、武术、健身气功等 |
| 健身器材区 | 室外健身器材 |
| 其他运动场地 | 自然运动场地 | 足球、篮球、气排球、网球、户外羽毛球、棋牌、毽球、柔力球、跳绳、飞盘、迷你高球、板球、藤球、垒球、中国式摔跤、跆拳道、拳击操、铁人三项、航海模型、车辆模型、无线电测向、定向运动、轮滑、桨板、电动冲浪板、热气球、武术、龙舟、健身气功等 |
| 其他专业运动场地 | 自行车、乒乓球、游泳、体操、门球、飞盘、迷你高球、手球、掷球、壁球、板球、指弹球、藤球、曲棍球、垒球、中国式摔跤、现代五项激光障碍跑、无人机足球训练及比赛、纸飞机训练及比赛、航海模型、车辆模型、无线电测向、轮滑、索道滑水、热气球、滑翔伞、马术、武术、射箭等 |

* + - 1. 常规球类运动场地

具有一定噪音影响的场地设施布局应远离周边居住建筑。

各常规球类运动场地建设应符合5.1要求。

* + - 1. 健身步道
				1. 一般要求

健身步道按照运动形式主要分为登山步道、健走步道和骑行道。宜建设智慧健身步道。

健身步道应远离悬崖、峭壁、落石、塌方和滑坡等区域、否则应加以防护措施。

健身步道规划应规避与古树、古迹、珍贵植被相冲突，否则应架设木栈道与以规避。

健身步道应设立明显的标识系统，标示牌的内容应包含起点、终点、距离、方位、路况等，标示牌要有固定，不应发生移动或转动。健身步道每500m应在步道面层上喷印里程标识。

健身步道的建造材料选择应因地制宜，可采用沙石、水泥、沥青、塑胶铺设。塑胶面层步道应符合GB 36246的相关要求。沥青面层步道应符合JTG F40的相关要求。

健身步道应配置照明设施或发光边缘线。

健身步道应平整，凸起物应不高于3mm(不包含沙石面层步道)，裂缝应不大于10mm。

* + - * 1. 登山步道

登山步道道路本体宽度应不小于1000mm（受山势地形限制，局部地区最小宽度不低于600mm）。

登山步道道路面层宜以原地土石道为主，辅以彩色沥青道、砾石道、间隔石道、木栈道等。

登山步道的标识系统应有导示标识、警示标识、劝示标识和路书等。

登山步道若为纵向斜坡角度宜小于25°、横向斜坡角度宜小于15°的原始路面，可直接利用；若纵向斜坡角度大于等于25°或横向斜坡角度大于等于15°，应将路面进行修整角度或加以扶手及护栏。

登山步道若需跨越水道、沟壑的地段，宜采用石板、原木或竹子等天然材料架设桥面，桥面宽度应不小于1000mm。

* + - * 1. 健走步道

健走步道的类型主要分为闭环和折返。

步道本体的宽度，单向通行应不小于1200mm；双向通行应不小于1600mm，坡度不宜大于8%。兼容跑道功能的健身步道宽度不宜小于2m。

健走步道宜串接各类健身设施，并应避免健身设施间的互相干扰。

健走步道的道路面层应采用合成材料、彩色沥青、木制材料等。

健走步道标识系统应有信息标识、指向标识和警示标识等。

健走步道宜在距离3km之内设置休息区。

* + - * 1. 骑行道

骑行道道路本体单行线宽度应不少于2000mm。

骑行道的道路面层可用彩色沥青、合成材料等。

骑行道的标识系统应有指示标识和速度警示标识等。骑行道不可与机动车道混用。

骑行道宜在距离6km之内设置休息区。

骑行道最小转弯半径应不小于3000mm，骑行道与其他道路交叉时，路口应有减速标志牌及5000mm以上开阔视野。

* + - 1. 健身广场

宜建有健身广场和健身器械场地。广场路面应平整，无明显凸起和凹陷。

宜使用防滑铺地材质铺设场地。防滑性能应符合JC/T 1050 要求。

可建设或改造有类似主席台的平坦开阔场地，配备灯光和音响。

宜配备智慧显示屏。

健身广场的建设应考虑场地的多功能利用和复用，便于运动人群开展多种体育运动项目。

健身广场宜具备遮阴条件。

* + - 1. 健身器材区

室外健身器材、残疾人健身设施等器材类健身设施的布局应临近公园出入口、健身广场或主要运动人群活动区域，且与城市道路保持一定距离。

室外健身器材宜布置在树荫下或加盖顶棚。

* + - 1. 其他运动场地

宜在公园的水域上建设码头。

人工游泳池应符合GB 19079.1的要求，人工游泳池和天然游泳场的水质应符合GB 37488、GB 3097的要求。

其他运动场地应符合5.1.5、5.1.6要求。

* + - 1. 配套设施

体育公园配套设施包括但不限于：

1. 管理设施，包括用房；
2. 公共卫生设施，包括医疗救护设施，公共厕所、淋浴室、更衣室、饮水设施、分类垃圾桶等；
3. 便民服务设施，包括器材租赁设施、照明设施、公园家具、非机动车停车设施、机动车停车设施等；
4. 儿童游乐设施，包括螺旋滑梯、秋千、攀爬网等。
5. 其他配套设施，包括安全保障设施（视频安防监控设施、紧急报警设施等）、智慧化设施（免费无线WiFi、智能健身设施、自助图书借阅设施等）。

管理用房宜在中型和大型体育公园中设置，宜设置信息咨询、个人物品寄存、管理工具存放等功能。

公共厕所的设置应符合CJJ 14的要求，并应符合以下要求：

1. 宜在中型和大型体育公园中设置。
2. 有条件的地区可在微型、小型体育公园中设置，并应与所在片区的公共厕所规划建设相统筹。

淋浴室、更衣室宜根据需求在大型体育公园中设置，可与管理用房或公共厕所结合设置。

分类垃圾桶应在各类型体育公园中设置。

照明设施的设置应符合JGJ 153的有关规定。

公园家具的设置应符合GB 51192的有关规定。

视频监控、紧急报警等安全保障设施应普及设置，覆盖出入口集散区、主要健身场地和人群密集活动区等重要场所。

免费无线WiFi、智能健身设施、自助图书借阅设施等智能化设施可根据各地经济条件和居民需求设置。

应配备常规医疗急救药品及设备，包括消毒包扎药物材料等。宜具备自动体外除颤仪（AED）。

* + 1. 器材装备

体育公园中开展各运动项目的器材装备应符合相应产品标准要求。

体育公园可向运动人群提供器材装备的租赁服务，包括足球、篮球、排球、网球、羽毛球、乒乓球、乒乓球拍等。

器材配置宜划分运动功能区域、分散性配置，具备适用性、安全性和娱乐性。

器材的维护售后、安装和验收应符合相关要求，保障日常管理维护。

室外健身器材的设置、投放应与公园环境相匹配，适用于各年龄段运动人群，宜分散性配置。

室外健身器材应根据场地实际情况综合配置不同锻炼功能的设施种类，包括上肢锻炼、下肢锻炼、躯干锻炼、心肺功能、综合训练、益智、平衡功能等。

室外健身器材宜具备娱乐性、智慧性，吸引人群参与锻炼活动。

室外健身器材的设计应与公园整体风格、公园景观协调统一。

室外健身器材的管理与维护应符合GB/T 34290第6章、第7章要求，室外健身器材的安全应符合GB 19272的要求。

* 1. 赛事活动
		1. 体育赛事

体育公园应具备举办群众性赛事或竞技赛事的场地、配套设施等条件。

体育公园运营方应检查申办赛事主体（企业、组织或机构）的资质条件，并按照相关组织管理要求对体育赛事进行监督检查。具体要求参见附录F。

小型体育公园应每年举办不少于1次区级体育赛事，中型体育公园应每年举办不少于1次市级体育赛事或2次区级体育赛事，大型体育公园应每年举办不少于1次省级体育赛事或2次市级体育赛事或4次区级体育赛事。

* + 1. 体育活动

体育公园应开展体育相关展览、宣讲、科普、运动指导等活动，每年不少于1次。

体育公园应使用固定的时间段，划分固定区域，为服务半径内的中、小学生提供长短跑、引体向上、仰卧起坐、实心球、足球、篮球、排球等对应项目的活动场地。体育公园对应服务半径应符合4.4要求。

体育公园应为服务半径内的中、小学生提供免费的运动指导，每周不少于1次。

体育公园可根据实际情况引入青少年体育俱乐部，公园运营方应审查青少年俱乐部主体（企业、组织或机构）的资质条件及执教人员的资质条件。具体要求参见附录G。

* 1. 体育文化

体育公园宜在建设中体现体育文化元素，体现地域性、民族性以及我国传统文化特征。

宜建立个性化体育文化宣传教育体系，确立体育文化宣教主题，包括设施宣教系统、解说宣教系统和媒体宣教系统。

宜设置体育文化宣传、运动宣传标识标牌，应设置运动安全警示标识标牌。宜配备综合性体育文化宣传教育场馆或长廊，设置体育文化相关雕塑等。宜结合地域文化和自身环境，开展特色体育运动项目、文化类体育活动等。

宜配备体育文化宣传解说员或志愿者，定期开展体育文化、运动项目科普宣传活动。

宜印发体育文化相关图册，并通过广播、电视、互联网、自媒体等形式宣传体育文化。

宜做好体育公园自身品牌建设开发工作。

* 1. 服务与管理
		1. 运营管理

应建立健全组织机构，制定各项配套管理要求，并定期组织培训，包括但不限于:

1. 部门职责、岗位职责及各类服务人员工作规范；
2. 顾客投诉处理制度及顾客满意度测评制度；
3. 卫生消防安全管理制度，包括卫生服务规范、疫情防控制度、消防安全管理等；
4. 设施设备管理制度，包括场地设施巡检、故障申报、故障维修等；
5. 运动数据统计管理制度；
6. 信息化管理制度，包括信息安全管理、网络平台维护等。

应具备各类突发事件应急预案，包括溺水事故、预防传染性疾病传播、氯气泄漏等健康危害事故、停电处理、火灾事故、意外伤害事故、突发事件紧急疏散、发现可疑物品、自然灾害等，并定期组织演练。

宜通过场地预约、引入青少年体育俱乐部等方式对体育公园中足球、篮球、网球、排球、乒乓球、轮滑、冰雪等场地设施进行微利经营。

应加强公园能源管理，采取节能措施，降低单位能耗，节约运营成本。

* + 1. 人员管理

体育公园的社会体育指导员、游泳救生员、环境保护人员、安全保卫人员、急救人员、设备设施安检人员等服务人员均应持国家职业资格证书上岗。

服务人员应大方整洁，举止文明、姿态端庄、主动服务，应配带统一的工牌。工牌应具备可识别性和可追溯性。

服务人员应具有所在岗位相应的业务知识和技能，并能熟练运用。

体育公园的社会体育指导员、游泳救生员配置数量应符合GB 19079（所有部分）所规定的配置比例。

体育公园的服务人员应每年进行身体健康检查，持身体健康合格证明上岗。

应配备一定数量的安保人员，且安保人员应掌握治安、消防等知识和相关法律法规，熟练使用通信、治安工具和消防器材，穿着统一服装，配备安保装备器材。

应配备不少于1名经过培训并获得急救证书的人员，且救护人员应具备医疗救护知识，熟练使用医疗急救器械。

宜配备一定数量的社会体育指导员，为中老年人群提供科学的健身指导。

* + 1. 场地设施及运动项目管理

体育公园的运动场地设施应有专人管理，日常巡视检查，发现设施损坏或存在不安全因素，应立即悬挂警示标志停止使用，立刻报修。

体育公园应在醒目位置悬挂或张贴运动场地设施使用相关的安全注意事项、特殊要求等，并设置安全指示标志。

应对运动场地的运动人员密度采取相应措施进行总量控制，避免人员过度密集，引发安全事故。

运动场地在同一时间开展两项及以上运动项目时，各运动项目之间应设置连续性隔离带。

1. 不同时间在同一空间开展不同运动的，做好场地复用设计和场地划线工作。

设施管理单位应组织专业人员每季度对设施设备进行检查，每季度对设施设备进行维护保养，每季度更换易损件。

设施设备经评估丧失使用功能且无法修复或达到安全使用寿命期限的，应报废拆除。

应建立运动项目运营管理制度，每季度进行运动项目运营情况统计，并根据统计结果及时改进。

宜建立运动项目管理信息系统，配合开展各运动项目日常运营工作。

* + 1. 环境管理

体育公园的空气质量应符合GB 3095的要求。

体育公园的噪音应符合GB 3096的要求。

体育公园的污水综合排放应符合GB 8978的要求。

体育公园土壤环境应符合GB 15618的要求。

体育公园利用污水再生处理灌溉绿地的水质应符合GB/T 25499的要求。

* + 1. 信息化管理

应对体育公园信息化、智慧化建设整体规划，提升体育公园综合服务水平。

宜建立各类信息化应用系统，实现故障报修、安全应急、消防联动、智慧巡检、环境管理等功能。

宜建立体育公园智能管理信息平台，实现场地预定、电子导航、健身指导、运动分析、体质监测、交流互动、赛事参与等公共服务功能，并集成各类信息化应用系统。

宜通过信息化手段实现体育公园运动人群的监测统计，对体育公园运动效能进行有效评估。

宜配备智慧化运动器材，包括智慧化健身器材、智慧大屏、智慧跑道等。

宜明确对智慧化设备的技术要求，包括应用场景、功能要求、运维要求等。

* 1. 评价与改进
		1. 投诉与处理

应设立投诉受理部门并配备专门的处理人员，制定有完善的受理和处理制度，能及时、妥善处理投诉。

应做好跟踪回访服务，并将整个投诉处理过程记录并存档。

* + 1. 持续改进

应定期听取顾客的建议和意见，采取满意度问卷调查的方式收集信息，并形成分析报告。

应对投诉情况和调查结果进行沟通交流，查找问题，分析原因，及时制定整改措施，持续跟进改进情况。

* 1. 数据统计

体育公园的数据统计应包括体育公园用地面积统计、单位运动人群数量统计（年）、运营管理数据统计。

体育公园健身设施用地面积包括常规球类运动用地、健身步道用地、健身广场用地、健身器材用地、其他运动用地和水上运动用地，统计表见附录B。

体育公园运动人群即在体育公园中实际开展了体育运动活动的人群（不包括游园人群）。体育公园运动人数应为在公园中开展体育活动时长不少于38 min的人数，单位运动人群数量统计（年）应为每日运动人数的累加。

1. 体育活动时长不少于38 min来源为《中国人群身体活动指南(2021）》，是青少年、成年、老年进行有氧运动时长的平均值。

单位运动人群数量统计可采用数学统计分析或实时监测的方式。

单位运动人群数量的数学统计分析具体要求见附录H。

有条件的体育公园宜通过智慧化监控设备对单位运动人群数量进行直接统计。

1.
2. （规范性）
选址

应合理利用土地资源，充分利用城镇现有公园绿地、闲置用地和闲置空间，植入生态、体育元素，以独立或附属场地的形式融入自然生态空间，采用复合利用的方式建设体育公园。

应选择居民相对集中或体育设施相对欠缺的区域优先布局。

选址宜符合GB 50180中10min生活圈、15min生活圈的规划要求，均衡布点。

新建体育公园应融入城市绿地系统或慢行网络，其规划选址应符合建设项目选址规划相关管理规定的要求。

选址应符合以下安全要求：

1. 应避免山洪、泥石流、塌方、山体滑坡、台风、雷击等自然灾害高发地以及生态敏感地段，避开各类保护区、有价值的地下资源和地下采空区以及文物埋藏区；
2. 应远离有毒有害、易燃易爆、高温、高压等危险设备设施，应符合相关安全管理规定；
3. 应考虑在管理、监控和大型活动组织等方面对于可能产生安全问题的防范；
4. 应满足公园绿地应急避险场所实施率≥70%。

选址应方便城市居民到达和进出。沿城市主、次干道的公园主要出入口的位置和规模，应与城市交通和游人走向、流量相适应，提高公园对外的开放程度。

公园所在县（区）年空气污染指数小于或等于100的天数应≥100d。

1. （规范性）
体育公园用地面积统计表

表B.1给出了体育公园用地面积统计表。

* 1. 体育公园用地面积统计表

| 公园总面积（㎡） | 用地类型 | 面积（㎡） | 占比（%） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 陆地 | 绿化用地 |  |  |  |
| 健身设施用地 | 常规球类运动用地 |  |  |  |
| 健身步道用地 |  |  |  |
| 健身广场用地 |  |  |  |
| 健身器材用地 |  |  |  |
| 其他运动用地 |  |  |  |
| 配套设施用地 |  |  |  |
| 水体 | 水上运动用地 |  |  |  |
| 如有其他用地，应在“备注”一栏中注明内容。 |

1. （规范性）
运动项目建设要求
	1. 常规球类运动（来自“‘十四五’时期全民健身设施补短板工程实施方案”）

常规球类运动包括足球、篮球、气排球、网球、户外羽毛球。

常规球类运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* 1. 田径运动类（来自“关于加快发展健身休闲产业的指导意见”）
		1. 跑步

跑步运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 健步走

健步走运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 自行车

可在体育公园开展的包括自行车骑行、泵道、腾跃道、小轮车碗池、儿童泵道、山地车运动（初级）6项运动。

开展自行车骑行的要求包括：

1. 应在健身步道上开展活动；
2. 运动人员应配备自行车和头盔；
3. 适合全年龄的运动人群。

开展泵道的要求包括：

1. 应在专业运动场地上开展活动；
2. 场地面积应不小于400㎡；
3. 夜间应具备一定的照明条件；
4. 应具备高2m的防护隔离；
5. 运动人员应配备自行车、头盔和护膝护肘；
6. 开展该运动的体育公园应配备休息区；
7. 适合60岁以下的运动人群；
8. 宜在体育指导员指导下开展活动。

开展腾跃道的要求包括：

1. 应在专业运动场地上开展活动；
2. 场地面积应不小于400㎡；
3. 夜间应具备一定的照明条件；
4. 应具备高2m的防护隔离；
5. 运动人员应配备自行车、头盔和护膝护肘；
6. 开展该运动的体育公园应配备休息区；
7. 适合60岁以下的运动人群；
8. 宜在体育指导员指导下开展活动。

开展小轮车碗池的要求包括：

1. 应在专业运动场地上开展活动；
2. 场地面积应不小于400㎡；
3. 夜间应具备一定的照明条件；
4. 应具备高2m的防护隔离；
5. 运动人员应配备自行车、头盔和护膝护肘；
6. 开展该运动的体育公园应配备休息区；
7. 适合60岁以下的运动人群；
8. 宜在体育指导员指导下开展活动。

开展儿童泵道的要求包括：

1. 应在专业运动场地上开展活动；
2. 场地面积应不小于200㎡；
3. 夜间应具备一定的照明条件；
4. 应具备高2m的防护隔离；
5. 运动人员应配备平衡车、自行车、头盔和护膝护肘；
6. 开展该运动的体育公园应配备休息区；
7. 适合2~6岁的运动人群；
8. 宜在体育指导员指导下开展活动。

开展山地车运动（初级）的要求包括：

1. 应在自然场地上开展活动；
2. 场地长度应不少于2km；
3. 运动人员应配备自行车和头盔；
4. 适合全年龄的运动人群。
	1. 日常健身类（来自“关于加快发展健身休闲产业的指导意见”）
		1. 乒乓球

乒乓球运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 游泳

游泳（嬉水）运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 棋牌

可在体育公园开展的包括象棋、国际象棋、围棋3项运动。

可在自然场地、健身广场上开展活动，运动场地应地面平整，具备自然采光条件。

场地尺寸应符合以下要求：

1. 象棋无明确场地尺寸要求；
2. 国际象棋如在自然场地开展，场地应长、宽均不小于5m；
3. 国际象棋如在健身广场开展，应具备约10㎡的场地面积；
4. 围棋应具备约4㎡的场地面积。

开展象棋运动的体育公园应配备符合象棋竞赛规则的棋盘，宜配备符合象棋竞赛规则的棋子、棋桌和棋凳。棋桌宜高70cm~72cm，宽70cm~80cm，长120cm~160cm。棋凳高度宜与棋桌匹配。

开展国际象棋运动的体育公园应配备户外石桌、石凳和户外大型塑料国际象棋。户外大型塑料国际象棋棋盘规格应为3m×3m，最高棋子王高64cm，共32个棋子。户外石桌的长度应不少于棋盘长度的2倍，宽度应宽出棋盘15cm~20cm，高度应为0.74m，所占面积应为100cm~120cm×80cm~83cm。

开展围棋运动的体育公园应配备棋盘、棋子、计时钟、桌椅、裁判编排区和运动员休息区。棋盘应略呈长方形，横线的等距离为2.25cm~2.35cm，纵线的等距离2.4cm~2.5cm，棋盘的外侧宜留有2cm边线，棋盘的颜色应为鹅黄色，线条宜为黑色。棋子的直径应为2.2cm~2.3cm，厚度不超过1cm。计时钟应由两个钟面、两个按钮组成，具备一停一走或同时停止的功能。棋桌高度应为60cm~70cm，宽度宜为60cm，椅子高度宜与棋桌匹配。

适合全年龄的运动人群。国际象棋宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 台球

台球运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 体操

可在体育公园内开展的包括啦啦操、排舞、全民健身操舞、街舞、跑酷、健美操、技巧、蹦床8个项目。

场地尺寸应符合以下要求：

1. 啦啦操、排舞、全民健身操舞场地应长、宽均不小于16m；
2. 街舞场地长应不小于14m，宽不小于12m；
3. 跑酷场地长应不小于30m，宽不小于10m；
4. 健美操、技巧场地应长、宽均不小于14m；

上述项目应在健身广场上开展活动，应具备充足的照明条件、具备防滑措施。

蹦床应在专业运动场地上开展活动。

开展该运动的体育公园应配备音响系统和休息区。跑酷运动除音响设备外，还应配备运动相关的软包器材和硬体器材。

适合全年龄的运动人群，蹦床运动每张蹦床上至多1人开展运动，其他项目不限人数。

跑酷运动宜在体育指导员指导下开展活动，蹦床运动应配备体育指导员和安全监督员。

* + 1. 广场舞及健身秧歌（鼓）

应在健身广场上开展活动。

场地宜长不小于18m，宽不小于16m。应具备防滑措施。

开展该运动的体育公园应配备音响系统和LED大屏幕，并配备更衣室、公共厕所等配套设施。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 毽球

可在体育公园开展活动的包括花式毽球和网式毽球2个项目，均可在健身广场或自然场地上开展活动。

花式毽球对场地尺寸无特殊要求，应具备一定的照明条件。

网式毽球场地长应为11.88m，宽为6.1m，场地四周应有不少于2m的安全距离。应具备一定的照明条件。

开展网式毽球的体育公园应配备长为7m、宽为0.76m、网孔为2㎡的球网和网柱。开展2各项目均应配备休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 门球

门球运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 柔力球

可在体育公园开展活动的包括花式柔力球和网式柔力球2个项目。均可在健身广场、自然场地上开展活动。

花式柔力球对场地尺寸无特殊要求，场地应平整，不涩不滑。

网式柔力球场地应长11.88m，宽6.1m，场地四周应由不少于2m的安全距离，应具备一定的照明条件。

开展网式柔力球的体育公园应配备球网。球网应高1.75m，上下宽为76~80cm，长应不少于6.1m。开展这2种项目的体育公园均应配备休息区域。

开展该运动的运动人群应配备球拍和球。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 跳绳

可在健身广场、自然场地上开展活动。

场地应地面平整，具有一定弹性，场地四周应具备不少于2m的安全距离，应具备一定的光照条件。

开展该运动的人群应配备跳绳。

开展该项目的体育公园应配备热身区和休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 飞盘

可在体育公园开展活动的包括团队飞盘和掷准飞盘2个项目。

团队飞盘应在专业运动场地开展活动，包括11人制足球场、7人制足球场和5人制足球场。场地四周应具有不少于3m的安全距离，应具备一定的照明条件。

掷准飞盘应在自然场地开展活动，场地面积应不小于10m×10m，应具备一定的照明条件。

开展该运动的运动应配备经运动协会认证的掷准飞盘目标框及掷准飞盘或标准团队飞盘。

开展该项目的体育公园应配备休息区。

适合60岁以下的青少年、成年运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 迷你高球

可在自然场地或专业运动场地上开展活动。

开展该项目的自然场地面积应为500㎡，场地应平整，球道间距应为3m，应具备一定的夜间照明条件。在自然场地上开展该运动的体育公园可配备飞田球道9球道、奔田球道9球道、怡田球道9球道或MOS球道9球道，并配备无人自助借还球具柜和休息区。

开展该项目的专业运动场地面积应为1500㎡，球道间距应为3m，应具备一定的夜间照明条件。在专业运动场地上开展该运动的体育公园应具备竞赛球场（包括飞田、奔田、怡田、MOS总计18球道）、无人自助借还球具柜和休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 手球

可在体育公园内开展活动的包括7人制手球、5人制手球、沙滩手球、幼儿手球4个项目。

应在专业运动场地上开展活动。7人制手球、5人制手球、幼儿手球场地的面层应为塑胶地面，沙滩手球场地面层为沙子。

7人制手球场地长应为40m，宽为20m，可与5人制足球场地复用。5人制手球场地长应为28m，宽为15m，可与篮球场地复用。沙滩手球场地应长为27m，宽为12m，可与沙滩足球场地复用。幼儿手球场地长应为16m，宽为8m，可与篮球场地复用。

开展该运动的体育公园应配备挡网2张、手球门和休息区。7人制手球挡网尺寸为20m×5m，5人制手球、沙滩手球挡网尺寸为15m×5m，幼儿手球挡网尺寸为8m×5m。

适合幼儿、青少年儿童、成年开展活动。7人制手球每队16人，比赛时上场7人；5人制手球每队12人，比赛时上场5人；沙滩手球每队10人，比赛时上场4人；幼儿手球每队10人，比赛时上场4人。

宜在体育指导员指导下活动。

* + 1. 掷球

可在体育公园内开展活动的包括草地掷球、塑胶地掷球、小金属地掷球3个项目。

应在专业运动场地上开展活动。

草地掷球场地面层应为草绿色涤纶材质的草地掷球多功能运动地毯，长度应为40m~100m，宽度为5m~6m，厚度为7mm~8mm，克重应为2000g/㎡，耐紫外线应为6级。垫层应为灰色涤纶材质的草地掷球多功能运动地毯，长度应为40m~100m，宽度为5m~6m，厚度为4mm~5mm，克重应为1100g/㎡。场地应基本平整，无破损。

塑胶地掷球应为建设在基本平整的混凝土地面上的橡胶场地，每条赛道应长为28m，宽为4m。场地四周应采用高为23cm~27cm、厚度为4cm的木板拼接。

小金属地掷球场地应为8cm~10cm的透水混凝土建造，并在面层均匀铺设直径小于1cm的碎石，碎石厚度应为1cm。

开展该项目的体育公园应配备符合项目要求的大球、目标球和休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下活动。

* + 1. 壁球

应在专业运动场地上开展活动。

宜建设玻璃式壁球场地。场地应搭建在高度不少于15cm的混凝土土地，建筑材料应为12mm厚钢化玻璃、运动地板或塑料类地板。场地通五金件和玻璃肋用膨胀螺丝固定在混凝度上，玻璃墙体和玻璃肋结合钢结构链接。

单打壁球场地长应为9.75m，宽为6.4m，高为5.64m。

开展该项目的体育公园应配备休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下活动。

* + 1. 板球

可在专业运动场地、自然场地上开展活动，包括板球比赛场地和板球网笼。

板球比赛场地应为半径为30m~60m的平正圆形或椭圆形草坪或硬质地面。中间应有长为25m，宽3.5m的完全平整的黏土或水泥球道（加盖人造草坪垫）。场地周围可架设不低于3m的挡网，如夜间开展活动应具备照明条件。

板球网笼场地长应为15m~20m，宽为3.5m，高为4m。地面应为平整的水泥地面（加盖人造草坪垫）或天然草坪地面。网笼外部一侧应为长为15m的水泥地面或天然草坪。

板球比赛场地可以足球等较大面积的其他室外球类运动场地复用；板球网笼可与棒球、垒球场地复用。

参与板球运动的人员应配备球拍、球、三柱门、头盔、手套、护具等装备。

开展该项目的体育公园应配备休息区。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下活动。

* + 1. 指弹球

可在专业运动场地、健身广场上开展活动。

指弹球场地应平整水平，并配备指弹球桌。指弹球桌内径长应为2390mm、宽为1190mm、高为780mm，桌面厚度为100mm，平面度不大于2mm，材质为钢架等结构，台面材料为3mm厚度的人造草坪和3mm~4mm的塑胶。

适合全年龄的运动人群。

* + 1. 藤球

可在体育公园内开展活动的包括藤球、软式藤球、沙滩藤球3个项目。

藤球和软式藤球可在健身广场、专业运动场地、自然场地上开展活动；沙滩藤球应在自然场地上开展活动。

藤球和软式藤球场地长应为13.4m，宽为6.1m，应为平整的硬质地面。场地四周边线外应设有不少于3m的安全缓冲区。

沙滩藤球场地长应为13.4m，宽为6.1m，应为沙质地面。场地四周边线外应设有不少于2m的安全缓冲区。

开展藤球和软式藤球的体育公园应配备网柱、球网，沙滩藤球应配备网柱、球网、边线带。

宜配备休息区。如夜间开展活动应具备照明条件。

宜在温度为15~25℃时开展活动，温度过低不宜开展活动。

藤球和软式藤球适合青少年运动人群；沙滩藤球适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下活动。

* + 1. 曲棍球

可在体育公园内开展活动的包括曲棍球、软式曲棍球2个项目。

应在专业运动场地上开展活动。

曲棍球场地面层应为人造草，场地长应为40m，宽为20m。应具备适当的照明条件，应配备隔网，该场地可与5人制足球项目复用。

软式曲棍球场地面层应为平整塑胶，场地长应为40m，宽为20m。应具备适当的照明条件，宜配备隔网，该场地可与手球项目复用。

开展该运动的体育公园应配备球门和休息区，软式曲棍球还应配备40m×20m的挡板。

适合少年儿童、青年开展活动，比赛时每队上场6人，活动时曲棍球可同时50人进场、软式曲棍球可同时40人进场。曲棍球应在体育指导员的指导下活动。

* + 1. 垒球

可在体育公园内开展活动的包括慢投垒球、软式棒垒球U8组、软式棒垒球U10组、软式棒垒球U12组4个项目。可在专业运动场地和自然场地上开展活动。

垒球场地应为平整的直角扇形，专业运动场地分为内场和外场。

场地尺寸应符合以下要求：

1. 慢投垒球专业运动场地半径应为91.44m，总面积应为6563.6㎡，场内半径应为35.4m，内场区域面积应为1331.2㎡，内场应为红土或草地，内场以外区域应为草坪；
2. 慢投垒球自然场地半径应为80m，总面积应为5024㎡，面层应为自然草坪；
3. 软式棒垒球U8组专业运动场地半径应为35m，总面积应为961.6㎡，场内半径应为17.5m，内场区域应为红色人工草坪，内场以外区域应为绿色人工草坪；
4. 软式棒垒球U8组自然场地半径应为35m，总面积应为961.6㎡，面层应为自然草坪；
5. 软式棒垒球U10组专业运动场地半径应为45m，总面积应为1589.6㎡，场内半径应为19.5m，内场区域应为红色人工草坪，内场以外区域应为绿色人工草坪；
6. 软式棒垒球U10组自然场地半径应为45m，总面积应为1589.6㎡，面层应为自然草坪；
7. 软式棒垒球U12组专业运动场地半径应为55m，总面积应为2374.6㎡，内场区域应为红色人工草坪，内场以外区域应为绿色人工草坪；
8. 软式棒垒球U12组自然场地半径应为55m，总面积应为2374.6㎡，面层应为自然草坪.

慢投垒球场地应配备金属或坚固材料材质的防护网，网眼尺寸应为50mm×50mm，后档网高度应不低于6m，长度应为R=18.29圆的1/4圆周长，其他区域挡网高度应为1.2~2m。

软式棒垒球的专业运动场地宜配备防护网，且防护网高度宜为1.2m。

开展该运动的体育公园应配备球场内放置的固定或活动垒包、记分牌、移动打击挡网2个，挡网宽为2.5m，高为2m。其中慢投垒球的专业运动场地还应配备投手板一套。

体育公园还应配备公共厕所和工具储存室。慢投垒球的专业运动场地还应在球场两侧各配备一个不少于25座的球员席和更衣室。

如夜间开展活动，应具备一定的照明条件。

运动人员可自备打击T座、手套、球棒和球。

慢投垒球适合全年龄的运动人群，软式棒垒球U8组、软式棒垒球U10组、软式棒垒球U12组适合青少年运动人群。场地上可同时开展50~100人活动。

* + 1. 中国式摔跤

可在健身广场、自然场地、专业运动场地上开展活动。

运动场地应长、宽均为16m，且地面平整。

开展该运动的体育公园应配备规格为14m×14m的摔跤垫子和更衣棚。

适合全年龄的运动人群，宜在专业摔跤教练的指导下开展活动。

* + 1. 跆拳道

应在自然场地上开展活动。

运动场地面积应不小于100㎡，且宽度应不小于8m，符合GB 19079.22的要求。场地地面应铺设跆拳道垫子，场地内所有固定的突出物、锐边、锐角等应有防护措施。场地距地面2.5m之内不应有障碍物。

开展该运动的体育公园宜配备更衣室。

适合全年龄的运动人群。

宜在大众跆拳道教练员的指导下开展活动。

* + 1. 拳击操

可在健身广场、自然场地上开展活动。

开展该运动的体育公园应配备舞台区、运动区、服务区、LDE大屏、基础灯光和电力供应保障。

LED大屏应定时播放《拳健中国》拳击操公开课（电音拳击操），指导运动人群开展活动。

适合全年龄的运动人群。

应在一星级拳击教练员的指导下开展活动。

* + 1. 铁人三项

应在自然场地上开展活动。

场地应具备公开水域或临时搭建泳池、平整的空地作为转换区、封闭的园区道路作为自行车道，封闭的园区道路作为跑道。自行车道路宽应不少于6m，长度为6km~10km。跑道路宽应不少于3m，长度约为2.5km。

游泳场地应符合GB 19079.1的要求。

开展该运动的体育公园应配备浮漂、水线、停车架、上车线、下车线、跑步冲刺带、指示牌、刀旗、隔离栅栏、锥桶，并具备游泳的出发台、上水台，备用车轮站、饮水站、摄影平台、医疗站、恢复区、更衣室、淋浴室、公共厕所等。

适合4~75岁的全年龄运动人群，同时参与活动不应超过200人，宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 现代五项激光障碍跑

应在专业运动场地上开展活动。

场地面积应为20000㎡，面层应为柏油马路或综合路面。

开展该运动的体育公园应具备激光射击和综合障碍器材，并配备休息区、更衣室和餐饮区。

适合全年龄的运动人群，可同时开展500~1000人活动。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 无人机足球训练及比赛

应在专业运动场地上开展活动。

场地长应不小于12m，宽不小于6m，高不小于4m。场地四周应设有高4m的围网及封顶，场地两侧应留有进出口。场地四周外侧应具备宽1m的飞行操作及设备摆放区，并配有遮阳避雨设施。

开展该运动的体育公园应配备比赛和训练设施，包括内径为0.8m的圆形球门2个，并悬挂于宽面两侧的1m处，距离地面高度为1.5m。并配置夜间照明设备、220V电源2~4组、长1.4m的公园座椅4组以及长1.6m、宽0.6m的设备放置台。

适合全年龄的运动人群。场地可同时容纳6~10人开展活动。

* + 1. 纸飞机训练及比赛

应在专业运动场地上开展活动。

场地长应为30m，宽应为15m。场地四周应设有高4m的围网，网内四周应砌有高50cm、宽50cm的石台作为折纸台，围网两侧应留有进出口。

开展该运动的体育公园应配备绕标区、测距飞行区、定点着陆区，并配备长1.4m的公园座椅4组。

1. 绕标区：在边长为6m设置3个标杆，标杆高3m，直径8cm。
2. 测距飞行区：地面印有长20m、宽2m的测距图，最小刻度为0.5m。
3. 定点着陆区：地面印有宽3m、长5m的降落区。降落区与起飞线距离5m。

适合青少年运动人群。场地可同时容纳20人开展活动。

* + 1. 航海模型

可在体育公园开展的包括航海模型模型（耐久项目）、航海模型（动力艇项目）、航海模型（仿真航行、F3项目）、航海模型（遥控帆船项目）、航海模型（普及项目）5个项目。

开展航海模型模型（耐久项目）的要求包括：

1. 应具备水深大于1.5m的开阔水域；
2. 场地面积长应大于250m，宽大于120m；
3. 岸边应设置护栏；
4. 应配置长为20m、宽为4m的放航台，台面下沿距离水面应为0.25~0.5m；
5. 台面应为覆防滑地胶、颗粒塑胶的水泥、钢架、防腐木等；
6. 台面应平整、坚固、承重良好不沉陷；
7. 开展该运动的体育公园应配备交通艇2艘（配备挂机）、电子计时系统、浮标、遮阳棚、电源、感应台、噪声测量台和计时钟；
8. 应配备器材存放间、工作间、准备区域。
9. 遮阳棚放置在航台和准备区。

开展航海模型（动力艇项目）的要求包括：

1. 应具备水深大于1.5m的开阔水域；
2. 场地面积长应大于200m，宽大于100m；
3. 应配置长为20m、宽为4m的放航台，台面下沿距离水面应为0.25~0.5m；
4. 台面应为水泥、钢架、防腐木等；
5. 台面应平整、坚固、承重良好不沉陷；
6. 开展该运动的体育公园应配备交通艇2艘（配备挂机）、电子计时系统、浮标、遮阳棚、电源、感应台、噪声测量台和计时钟；
7. 应配备器材存放间、工作间、准备区域。
8. 遮阳棚放置在航台和准备区。

开展航海模型（仿真航行、F3项目）的要求包括：

1. 应具备水深大于1.5m的开阔水域；
2. 场地面积长应大于100m，宽大于80m；
3. 应配置长为10m、宽为4m的放航台，台面下沿距离水面应为0.2~0.3m；
4. 台面应为水泥、钢架、防腐木等；
5. 台面应平整、坚固、承重良好不沉陷；
6. 开展该运动的体育公园应配备交通艇1艘（配备挂机）、计时系统、浮标、遮阳棚（放航台、准备区、电源、噪声测量台和船坞；
7. 应配备器材存放间、工作间、准备区域。
8. 遮阳棚放置在航台和准备区。

开展航海模型（遥控帆船项目）的要求包括：

1. 应具备水深大于1.5m的开阔水域；
2. 场地面积长应大于200m，宽大于100m；
3. 应配置长为20m、宽为4m的放航台，台面下沿距离水面应为0.3~0.5m；
4. 台面应为水泥、钢架、防腐木等；
5. 台面应平整、坚固、承重良好不沉陷；
6. 开展该运动的体育公园应配备交通艇1艘、浮标、遮阳棚、电源、便携户外音响设备、风向标和风速仪；
7. 应配备器材存放间、工作间、准备区域。
8. 遮阳棚放置在航台和准备区。

开展航海模型（普及项目）的要求包括：

1. 场地面积长应大于40m，宽大于20m；
2. 地面应平整、水平，落差应小于3‰；
3. 场地可覆防滑地胶、颗粒塑胶、人工草坪；
4. 场地四周应配置排水盲沟；
5. 开展该运动的体育公园应配备活动水池4个、浮标、遮阳棚、电源、水源、风机、桌椅、场地围栏和便携户外音响设备；
6. 应配备器材存放间、工作间、准备区域。
7. 配置长10m、宽3m的活动水池3个，长10m、宽6m的活动水池1个。

航海模型（普及项目）适合青少年活动人群；其他项目适合全年龄的运动人群。

航海模型模型（耐久项目）、航海模型（动力艇项目）场地可同时容纳400人开展活动；航海模型（仿真航行、F3项目）、航海模型（遥控帆船项目）场地可同时容纳300人开展活动；航海模型（普及项目）场地可同时容纳800人开展活动。

航海模型（普及项目）应在体育指导员指导下开展活动；其他项目宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 车辆模型

可在体育公园开展的包括车辆模型（攀爬)、车辆模型（漂移）、车辆模型（军事、工程车辆）、车辆模型（拉力车）4个项目。

开展车辆模型（攀爬)的要求包括：

1. 赛道面积应为300~500㎡；
2. 应在赛道内设置8~10个不同难度的障碍物，建有发车台和终点门；
3. 场地应具备排水设施和照明条件；
4. 开展该运动的体育公园应配备成绩显示系统、无线网络、除尘气泵等；
5. 应配备选手维修工作区域。

开展车辆模型（漂移）的要求包括：

1. 赛道面积应为200~300㎡；
2. 场地应为长方形；
3. 路面应为细颗粒沥青材质；
4. 场地四周应建有不少于0.5m高的安全护栏；
5. 场地应具备排水设施和照明条件；
6. 开展该运动的体育公园应配备电子裁判系统、成绩显示系统、无线网络、音响设备、除尘气泵等；
7. 应配备选手操控台、裁判工作室、选手维修工作区域、观众席。

开展车辆模型（军事、工程车辆）的要求包括：

1. 赛道面积应为300~600㎡；
2. 路面应为自然路面，宜为短草地；
3. 场地内应设有断桥、雷场、矮墙反斜面等仿真场景；
4. 场地应具备排水设施和照明条件；
5. 开展该运动的体育公园应配备成绩显示系统、无线网络、音响设备、除尘气泵等；
6. 应配备选手操控台、裁判工作室、选手维修工作区域、观众席。

开展车辆模型（拉力车）的要求包括：

1. 赛道面积应为800~1500㎡；
2. 路面应为自然路面，不应有大石块等障碍；
3. 场地内应设有长为300~500m、宽为70~100cm的回肠式赛道，并建有发车台和终点门；
4. 场地应具备排水设施和照明条件；
5. 开展该运动的体育公园应配备成绩显示系统、无线网络、音响设备、除尘气泵等；
6. 应配备裁判工作室、选手维修工作区域。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 无线电侧向

可在体育公园开展的包括无线电测向运动（阳光侧向）、无线电测向运动（短距、标距测向）和无线电侧向运动3个项目。

无线电测向运动（阳光侧向）可在专业运动场地、自然场地开展活动，场地面积应不小于1000㎡。宜为便于运动员集结和疏散的封闭型区域。开展该运动的体育公园应配备无线电侧向机、点签器、指卡、固定点标、成绩统计系统、点标旗、阳光测向辅助器材等，并配备休息区和公共厕所。

无线电测向运动（短距、标距测向）可在专业运动场地、自然场地开展活动，场地面积应不小于1000㎡。宜为丘陵地形，坡度不应过陡，宜为植被丰富、通过性好的便于运动员集结和疏散的封闭型区域。开展该运动的体育公园应配备无线电侧向机、点签器、指卡、固定点标、成绩统计系统、点标旗等，并配备休息区和公共厕所。

无线电侧向运动无特殊场地要求，开展该运动的体育公园应配备无线电侧向机和公共厕所。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 定向运动

可在自然场地、健身步道、健身广场上开展活动。

定向运动场地应为不小于500㎡的木制、沥青等材质的步道、水泥、沥青、大理石等材质的广场或沙地、泥土地、草地等材质的自然场地。

开展该运动的体育公园应配备点签器、指卡、固定点标、成绩统计系统、点标旗等，并配备休息区和公共厕所。

适合全年龄的运动人群。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 轮滑

轮滑运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* 1. 其他户外运动类（来自“关于加快发展健身休闲产业的指导意见”）
		1. 滑冰

滑冰运动项目的建设应符合JG/T 191的相关要求。

* + 1. 陆上赛艇

应在健身广场上开展活动。

场地面层应为户外塑胶场地或水泥硬地（配地垫），夜间应具备照明条件。

开展该运动的体育公园应配备长3m、宽1m、高1.2m的陆上赛艇划船器、赛艇测功仪和遮阳遮雨棚。

适合全年龄的运动人群。

* + 1. 索道滑水

应在专业运动场地上开展活动。

水域面积应不小于150m×300m，水深应不小于2m。

开展该运动的体育公园应配备钢索、休息区、更衣室及上下水码头。

适合全年龄的运动人群，场地内可同时开展活动人数不超过10人。

应在体育公园内配备专业技术俱乐部，并在俱乐部的组织下开展活动。

* + 1. 桨板

应在自然场地上开展活动。

水域面积应不小于30m×100m，水深应不小于1.5m。

开展该运动的体育公园应配备救生衣、桨板、浆，并配备上下水码头、淋浴间、休息室。

适合全年龄的运动人群。

* + 1. 电动冲浪板

应在自然场地上开展活动。

水域面积应不小于100m×200m，水深应不小于1.5m。

开展该运动的体育公园应配备电动冲浪板、救生衣，并配备休息区、更衣室及上下水码头。

适合全年龄的运动人群，场地内可同时开展活动人数不超过10人。

应在体育公园内配备专业技术俱乐部，并在俱乐部的组织下开展活动。

* + 1. 热气球

可在专业运动场地、自然场地上开展活动。

应具备满足热气球起飞、着陆的场地，起飞、着陆场地满足净空条件，且平坦、开阔。场地应符合GB 19079.13的要求。

飞行空域应经空中交通管制部门批准。

开展热气球运动时自由风力应小于6m/s，系留风力应小于4m/s，不应降雨，能见度应符合飞行要求。

应具备存放热气球和燃料瓶等器材的专用库房，消防器材应摆放在明显位置。

热气球应具备民用航空管理部门颁发的标准适航和国籍登记证，应配备回收车、地空通讯设备、风向风速观察装置，并配备休息区。

适合全年龄的运动人群，每球每次载客应为2~10人。

* + 1. 滑翔伞

应在专业运动场地上开展活动。

应具备面积为357000㎡的降落场、建筑面积为7021㎡的飞行大楼和建筑面积为2457㎡的停机库。

一级、二级起飞平台应建有防护网，起飞区域和观看区域应建有防护隔离。

降落场及停车场周边道路应具备路灯照明。

开展滑翔伞运动时风力应小于6m/s，不应在雨雾天气下开展活动。

开展该项目的体育公园应配备EN/LTF或者CCC认证伞翼、符合 LTF09 标准测试的座袋、通过EN 966(HPG)、EN 1077-A 和-B(冰雪运动)、ASTM 2040(冰雪运动)或 Snell RS-98的头盔、具备EN/LTF认证可用的备份伞。并配备休息区、多媒体教室、模拟器教室。

适合全年龄的运动人群，空中飞行应不超过60人。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* 1. 特色运动类（来自“关于加快发展健身休闲产业的指导意见”）
		1. 马术

应在专业运动场地上开展活动。

场地长应不少于65m，宽不少于45m，应为沙土地且渗水功能较好。场地四周应具备围栏。

开展该运动的体育公园应配备马匹6匹、马用装备和人用装备。并配备马厩、草料房、鞍具房、备鞍区和更衣室。

1. 马用装备包括马鞍、水勒、龙头、缰绳、马鞭、调教索、脚蹬等。
2. 人用装备包括头盔、马靴、护腿、手套、护甲等。

适合全年龄的运动人群，同一片场地最多容纳6人开展活动。

应在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 武术

可在体育公园内开展的包括太极拳、武术套路、武术兵道3个项目。太极拳、武术套路可在健身广场、自然场地上开展活动，武术兵道可在自然场地、专业运动场地上开展活动。

太极拳、武术套路场地长应为14m，宽为8m，场地四周应设有2m的安全缓冲区。

武术兵道场地长、宽均应为9m，场地四周应设有2m的安全缓冲区。

适合全年龄的运动人群。

* + 1. 龙舟

应在自然水域上开展活动。应具备较为开阔的水域面积，具备一定水深。

开展该运动的体育公园应具备登舟码头、龙舟存放处、龙舟、船桨和救生衣，并配备休息区、准备活动区、更衣室和公共厕所等。

适合全年龄的运动人群，大龙舟载客应不超过22人，小龙舟不超过12人。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 健身气功

可在健身广场、自然场地上开展活动。

开展该运动的体育公园应配备更衣室。

适合全年龄的运动人群，场地上可容纳同时活动人数为50人。

宜在体育指导员指导下开展活动。

* + 1. 射箭

应在专业运动场地开展活动，场地应宽阔平坦，靶后宜具有高于4m的山坡。场地应符合GB 19079.9的要求。

半封闭场地长应不少于20m，宽不少于10m。四周应有围网或隔离栏等硬隔离，靶后应有挡箭墙或挡箭板，高度应不低于4m。射程应至少为10m，起射线后5m为候射线。应至少设置2个靶道，每个靶道可设置1~2个箭靶，每人射箭站立在起射线时应有90cm间距，隔离围网或隔离栏到两端最边缘的靶应不少于2m，到候射线应不少于5m。

开放场地长应不少于50m，宽不少于30m。射程应至少为30m，起射线后5m为候射线。每人射箭站立在起射线时应有90cm间距，应在靶后3m处安装防护墙或隔离带，并具备明显安全警示标识。隔离栏或隔离带到靶道线两端的距离应不少于13m，到候射线应不少于10m。开放场地应根据射箭距离的不同，在靶后设置适宜的落箭缓冲区。

开展该项目的体育公园应配备射箭靶纸、箭靶、靶架、挡箭板、其他辅助器材、休息区、存放装备区域、安全缓冲区域和靶后明显的安全警示标识。箭靶应为草靶或其他材质的靶，直径应不少于124cm，所有箭靶应设置在同一水平线上且角度相同。靶架宜为新型木制。挡箭板应保证在起射线的任意位置射出的箭支不穿透挡箭板。

适合6岁以上的运动人群。

每靶不应超过3人同时使用。应在体育指导员的指导下开展活动。

1. （资料性）
运动项目配置

表C.1给出了各类体育公园运动项目配置表。

* 1. 各类体育公园运动项目配置表

| 体育运动项目 | 体育公园规模 |
| --- | --- |
| 微型 | 小型 | 中型 | 大型 |
| 常规球类运动 | 篮球 | 3人制篮球 | ⭕ | √ | √ | √ |
| 标准篮球 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 小篮球 | ⭕ | ⭕ | ⭕ | ⭕ |
| 足球 | 5人制足球 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 7人制足球 | —— | ⭕ | ⭕ | √ |
| 11人制足球 | —— | —— | ⭕ | √ |
| 网球 | 网球场（单打） | —— | ⭕ | ⭕ | √ |
| 网球场（双打） | —— | ⭕ | ⭕ | √ |
| 气排球 | ⭕ | —— | ⭕ | √ |
| 户外羽毛球 | ⭕ | ⭕ | √ | √ |
| 田径运动 | 跑步 | ⭕ | √ | √ | √ |
| 健步走 | ⭕ | √ | √ | √ |
| 自行车 | —— | —— | ⭕ | √ |
| 日常健身运动 | 乒乓球 | —— | —— | √ | √ |
| 游泳 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 棋牌 | √ | √ | √ | √ |
| 台球 | ⭕ | ⭕ | ⭕ | ⭕ |
| 体操 | √ | √ | √ | √ |
| 广场舞及健身秧歌（鼓） | √ | √ | √ | √ |
| 毽球 | √ | √ | √ | √ |
| 门球 | ⭕ | ⭕ | √ | √ |
| 柔力球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 跳绳 | √ | √ | √ | √ |
| 飞盘 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 迷你高球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 手球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 掷球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 壁球 | —— | —— | ⭕ | √ |
| 板球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 指弹球 | —— | ⭕ | ⭕ | ⭕ |
| 藤球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 曲棍球 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 垒球 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 中国式摔跤 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 跆拳道 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 铁人三项 | —— | —— | —— | √ |
| 现代五项激光障碍跑 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 无人机足球训练及比赛 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 纸飞机训练及比赛 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 航海模型 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 车辆模型 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 网线电测向 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 定向运动 | —— | ⭕ | ⭕ | ⭕ |
| 棒球 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 其他户外运动 | 轮滑、滑冰 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 陆上赛艇 | —— | ⭕ | ⭕ | ⭕ |
| 索道滑水 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 桨板 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 电动冲浪板 | —— | —— | ⭕ | ⭕ |
| 热气球 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 滑翔伞 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 特色运动 | 马术 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 武术 | ⭕ | ⭕ | ⭕ | √ |
| 龙舟 | —— | ⭕ | √ | √ |
| 健身气功 | ⭕ | ⭕ | √ | √ |
| 射箭 | —— | —— | —— | ⭕ |
| 极限运动 | —— | —— | √ | ⭕ |
| 其他特色运动 | —— | ⭕ | ⭕ | √ |
| 民族特色运动 | —— | ⭕ | ⭕ | √ |
| 临时性季节性运动 | —— | ⭕ | ⭕ | √ |

1. （规范性）
场地设施建设要求

表D.1给出了场地设施建设要求表。

* 1. 场地设施建设要求表

| 类别 | 场地尺寸 | 缓冲区尺寸 | 面积（m2） |
| --- | --- | --- | --- |
| 长度（m） | 宽度（m） | 边线（m） | 端线（m） |
| 健身步道 | ≥60 | ≥1.2 | —— | —— | —— |
| 健身广场 | —— | —— | —— | —— | —— |
| 3人制篮球场 | 13～14 | 14～15 | ≥1.5 | ≥1.5 | 310～410 |
| 标准篮球场 | 24～28 | 13～15 | ≥1.5 | ≥1.5 | 560～730 |
| 3人制足球场 | 20～35 | 12～21 | ≥1.5 | ≥1.5 | 350～910 |
| 5人制足球场 | 25～42 | 15～25 | ≥1.5 | ≥1.5 | 500～1260 |
| 7人制足球场 | 45～90 | 45～60 | ≥1.5 | ≥1.5 | 2300～5860 |
| 排球场 | 12 | 6 | 2～3 | 2～3 | 112～135 |
| 网球场（单打） | 23.77 | 8.23 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥570 |
| 网球场（双打） | 23.77 | 10.97 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥670 |
| 羽毛球场 | 16 | 6 | ≥1 | ≥1 | ≥ |
| 国际象棋 | ≥5 | ≥5 | —— | —— | 10 |
| 围棋 | —— | —— | —— | —— | 4 |
| 7人制手球 | 40 | 20 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥892.25 |
| 5人制手球 | 28 | 15 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥486.75 |
| 沙滩手球 | 27 | 12 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥384.75 |
| 幼儿手球 | 16 | 8 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥166.25 |
| 壁球 | 9.75 | 6.4 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥88.88 |
| 板球场地 | 半径为30～60的圆形或椭圆形 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥3115.67 |
| 板球网笼 | 15～20 | 3.5 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥82.5 |
| 藤球 | 13.4 | 6.1 | ≥2 | ≥2 | ≥124.74 |
| 曲棍球 | 40 | 20 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥892.25 |
| 慢投垒球 | 半径为91.44的直角扇形 | —— | —— | 6563.6 |
| 软式棒垒球U8组 | 半径为35的直角扇形 | —— | —— | 961.6 |
| 软式棒垒球U10组 | 半径为45的直角扇形 | —— | —— | 1589.6 |
| 软式棒垒球U12组 | 半径为55的直角扇形 | —— | —— | 2374.6 |
| 中国式摔跤 | 16 | 16 | —— | —— | 256 |
| 跆拳道 | ≥8 | ≥8 | —— | —— | ≥100 |
| 门球场 | 20～25 | 15～20 | ≥1.5 | ≥1.5 | 550～800 |
| 乒乓球场 | 7 | 4.6 | ≥1.5 | ≥1.5 | ≥33 |
| 室外健身器材 | —— | —— | —— | —— | —— |
| 残疾人自强健身设施 | —— | —— | —— | —— | ≥60 |
| 极限运动场地 | —— | —— | —— | —— | ≥200 |
| 特色健身设施 | 地方特色特与运动项目 | —— | —— | —— | —— | —— |
| 临时性季节性运动项目 | —— | —— | —— | —— | —— |
| “——”表示对该项不作具体要求。 |

1. （资料性）
赛事管理要求
	1. 承办要求

申办体育赛事活动的主体（企业、组织或机构）应具备以下基本条件：

1. 体育赛事活动组织主体依法注册登记，具有独立的法人资格，成立和经营时间满3年以上，拥有自主商标所有权；
2. 体育赛事组织主体近3年来未发生严重违反国家法律法规、政策规定行为，未发生知识产权严重侵权行为、重大经营服务质量投诉、内部管理运行等重大问题，未被列入体育及相关领域社会信用黑名单；
3. 未发生重大安全、消防、食品、环保、质量、经济等责任事故；
4. 有固定的体育赛事活动运营与服务团队，有丰富的赛事策划和运营经验。
	1. 赛事文件要求

举办赛事活动前，宜编制办赛指南、参赛指引、装备器材手册等赛事文件。

* 1. 安全管理机构要求

应设立安全保卫部门（安保组织指挥机构），负责体育赛事举办的安全、秩序维护和警卫工作。

应成立赛事安全风险管理部门（小组），成员由赛事安全风险管理方面的专家组成，负责体育赛事风险评估、风险防范和转移风险等风险管理工作。

应设置医疗卫生保障部门（小组），负责向赛事提供医疗保障服务。

应设置应急保障部门（小组），负责各类紧急事件的处理和保障。

* 1. 场地安全要求

场地检验应符合GB/T 22517、GB/T 19995及其他运动项目的场地要求对场地进行检验。

对和观众直接接触的建筑构件（如栏杆）应经过结构验算，保证观众的安全。

应采取必要的措施，如适当的分区隔离设施，以保障观众、运动员、裁判员、工作人员的人身安全，以及内部设施设备的安全。

场地布局及安全标识应符合GB/T 33170.3的规定。

如需设置临时设施，应符合GB/T 33170.4的规定。

应有面积与赛事规模相匹配的救护区域，救护区域布设应与赛事类型相匹配。

应设有安全通道（紧急疏散通道），并时刻保持畅通。在室内场馆开展的比赛与公安、赛事工作人员、消防、急救和应急服务部门商定后在体育馆内外分别设置紧急疏散通道，外部疏散通道有两条车道，可让车辆通行，并始终保持畅通。

* 1. 赛事流线

人员和车辆流线根据活动需求和公安部门要求设置。在设计人员流线时，应考虑人员流量较大的情况，宜采用设置单行线、设置错峰通过时间、适当拉长人员流线等方式避免人员过度集中。在设计车辆流线时，区分不同人群的需求，合理设置落客点和停车点。

设计流线时，充分考虑安全因素，预留安全通道，设置硬质隔离、指示标识等安全设施，应尽量避免人车流线交叉造成安全隐患。流线指示标识应清晰、明显、牢固，并在活动前、活动中进行沿线标识检查。

赛事举办前应充分关注并掌握周边道路交通情况及内部人流、车流控制与管理、商业密度、建筑环境及交通情况对紧急疏散的影响，并根据周围情况设计避难与紧急疏散方案。

1. （资料性）
青少年体育俱乐部要求
	1. 基本要求

青少年体育俱乐部应具备合法经营资质、独立法人资格，许可手续完备，并将相关资质证明文件在场地内公示。

青少年体育培训俱乐部开展高危险性体育运动项目的，应取得经营高危险性体育运动项目许可证。

青少年体育俱乐部应具备可长期使用的满足青少年运动及培训需要的运动场地。

青少年体育俱乐部场地建设及设施配置等应符合安全、质量、消防、卫生、环保等标准。

青少年体育俱乐部宜购买经营场所责任险，宜向参加培训人员宣传投保意识。

青少年体育俱乐部开展活动应符合国家反兴奋剂相关要求。

* 1. 场地设施要求
		1. 场地要求

棋牌类体育运动项目每班次培训的人均培训面积应不小于3㎡，其他体育运动项目每班次培训的人均培训面积不小于5㎡。

人均培训面积按照公式（F.1）计算。

 (F.1)

式中：

——人均培训面积，单位为平方米每人；

——培训场地总面积，单位为平方米；

N——同一时间场上学员人数，单位为人。

1. 培训场地总面积指用于培训的场地面积，不包括配套服务场所面积。

培训场地宜配备适当的家长休息区。

* + 1. 设施设备和器材装备要求

俱乐部应配备满足青少年运动及培训基本需要的场地设施设备和运动器材装备，且全部符合国家相应产品标准。

高危运动项目设施设备应取得符合法定条件的专业技术组织出具的检验合格证明。

配备的设施设备和器材装备应符合青少年的生长发育特点，且获得国家批准的产品质量检测机构出具的产品质量合格证明。

场地内外应安装警护、视频监控设施，消防安全标志应符合GB 13495.1中的规定。

应配备常规医疗急救药品及设备，包括消毒包扎药物材料等。宜具备自动体外除颤仪（AED）。

应配备卫生清扫的工具、设施、设备，数量充足，能满足清扫保洁工作要求。

公共用品、设施设备、器材装备应每季度选择合适的方式进行清洁、消毒，保证消毒效果。

设施设备、器材装备应每季度维护，在使用、维护过程中应实施环境保护、节能等有效措施。

应提供饮水条件，宜提供咨询、广播等基础服务条件。

宜具备满足运动人员基本需要的配套服务条件，包括公共厕所、更衣间、物品存放设施等。

宜安装儿童、残疾人安全保障设备设施，且摆放位置合理、能够正常运转。

* 1. 青少年培训活动要求
		1. 培训课程

应为青少年提供运动指导培训课程，课程应设置合理，符合运动项目特点。

应具备科学完整的课程体系和内容、必要的防止运动伤害的措施，且课程应与培训对象的年龄、身体状况、运动能力等相匹配。

对参与培训人员的首次课程应包括安全教育、体育文化精神宣传等内容。

应采用内部审核通过的培训材料或正式出版物。

青少年体育俱乐部应对培训材料进行内部全面审核，审核人员应具备体育行业资质证书或专业能力证明，且具有较高的政策理论水平和较丰富的相关教育或培训经验。

培训材料内容应体现社会主义核心价值观，科学准确，容量、难度适宜，符合青少年成长规律。培训材料的编写研发人员应具备体育行业资质证书或专业能力证明。

应在醒目位置公示培训课程的课程体系、课程主要内容、课程安排、收费标准等信息。

应配备与自身规模适应数量的执教人员，原则上每班次培训课学员人数应不多于35人，超过10名学员的培训应至少配有2名执教人员。

* + 1. 执教人员资质

应在醒目位置公示执教人员的姓名、照片、从业年限、资质证书及编号、学历、取得成绩、收费标准等信息。

执教人员应持有不少于一种有效资格证书上岗工作，包括但不限于：

1. 体育教练员职称证书；
2. 社会体育指导员职业资格证书；
3. 全国性单项体育协会、全国性综合体育协会颁发的体育技能等级证书；
4. 体育教师资格证书；
5. 经人力资源和社会保障部确定的人才评价机构颁发的体育职业技能等级证书；
6. 经省级（含）以上体育行政部门认可的相关证书。
7. 省级体育行政部门认可的相关证书仅在本省范围内有效。
8. 经省级（含）以上体育行政部门认可的相关证书参照国家级执行。

外籍执教人员应持有C.3.2.2所规定的证书。

执教人员所持证书应与其执教的运动项目一致。

执教人员应定期参加体育部门组织举办的各级各类教练员继续教育培训。应定期参加俱乐部内部培训，每季度不少于1次，且每年度培训时长不少于90个学时（45min计1学时），内部培训内容包括但不限于参加职业技能继续教育培训、研讨活动、论坛、交流学习。

执教人员宜持有其它有效证书，包括体育院校或体育专业的学位证书、运动员技术等级证书等。

1. （规范性）
运动人群数据分析
	1. 基本模型

通过计算某体育公园入园人数转化为运动人数的转化率，得出该体育公园的运动人数理论值。

运动人数即在体育公园中实际开展了体育运动活动的人数，统计单位为人次/日。

影响体育公园入园人数转化为运动人数的转化率的指标包括：

1. 天气，包括气温、风力、紫外线等；
2. 运动场地遮阴面积占比；
3. 运动项目配置比；
4. 运动场地空间占比；
5. 运动场地与自然环境互适度；
6. 客流高峰时段；
7. 运动项目吸引力；
8. 体育配套设施；
9. 上述指标均依据大规模样本量通过双尾T检验或斯皮尔曼等级相关的方法进行相关性分析，分析结果均为与运动人群数量具备显著相关性。
	1. 数据处理

将某体育公园提交的公园天气情况、运动场地遮阴面积占比、运动项目配置比、运动场地空间占比、运动场地与自然环境互适度、高峰时段客流量、体育配套设施情况等统计数据，按式（G.1）或式（G.2）进行极差标准化处理，按式（G.3）计算标准化后指标矩阵的权重，按式（G.4）计算第j个指标的熵值，按式（G.5）计算第j个指标的差异性系数，按式（G.6）确定指标的权重并对各指标的差异性系数进行归一化处理，按式（G.7）运用综合加权平均法测算出综合转化率，按式（G.8）计算该体育公园的运动人数。

越大越优型评价指标（正向指标）标准化处理公式为式（G.1）：

 (G.1)

式中：——标准化处理后的指标矩阵；

——原始指标数据。

越小越优型评价指标（逆向指标）标准化处理公式为式（G.2）：

 (G.2)

式中：——标准化处理后的指标矩阵；

——原始指标数据。

标准化后的指标矩阵的权重计算公式为式（G.3）：

 (G.3)

式中：——指标矩阵的权重；

——标准化处理后的指标矩阵。

第j个指标的熵值计算公式为式（G.4）：

 (G.4)

式中：——第j个指标的熵值；

——指标矩阵的权重；

m——样本量。

第j个指标的差异性系数计算公式为式（G.5）：

 (G.5)

式中：——第j个指标的差异性系数；

——第j个指标的熵值。

指标权重系数计算公式为式（G.6）：

 (G.6)

式中：——第j个指标的权重系数；

——第j个指标的差异性系数。

综合转化率计算公式为式（G.7）：

 (G.7)

式中：——综合转化率。

运动人数计算公式为式（G.8）：

 (G.8)

式中：——运动人数；

*N——*入园人数；

*I——*综合转化率。

