

《田径场地和设施 第1部分：总体设计》行业标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

按照体育总局统一部署，根据《体育总局办公厅关于编报体育赛事活动专项标准立项计划的通知》（体经字〔2021〕341号）、《体育总局关于下达2022年第一批行业标准制定项目计划的通知》（体经字〔2022〕78号）文件要求，中国田径协会组织编制了《田径场地设施手册》（计划编号：202202）。

（二）标准的起草单位及起草人

本标准的起草单位为：中国田径协会、北京中田体育发展有限公司、中田认证（北京）服务有限公司等。

本标准的主要起草人暂无。

（三）主要工作过程

2021年8月，中国田径协会提出本文件立项计划，并着手起草标准立项文件。

2021年8月10日，中国田径协会成立标准编写工作组，组织相关人员开展收集国内外行业资料，开展标准预研工作。编制了标准立项建议书及项目评估报告等相关文件，形成标准草案。

2022年9月，工作组召开了多次标准讨论，逐项讨论了标准内容，并向行业内专家征求意见。经过讨论，建议将标准名称修改为《田

径场地和设施 第1部分：总体设计》，形成了标准征求意见稿。

（四）制定标准的必要性和意义

田径运动一项由走、跑、跳跃、投掷等运动项目及其余部分项目组成的全能运动项目，爱好者群体十分广泛。近年来，随着我国经济和生活水平的不断提高，人们对美好生活的需求也日益增长，健身锻炼人数显著提高。由于田径运动易于开展，已经被越来越多的公众所喜爱和崇尚，相关产业也随之迅速发展。

田径场地设施在设计建设过程中具有专业性强、影响力大、涉及领域广等特点，场地设计建设的布局、规格和性能安全要求关乎竞赛成绩及运动人群的安全。由于目前仅存在田径场地面层材料及性能相关的标准，缺乏关于田径场地设施分类、布局及项目规格等内容的具体详尽的要求。项目布局不合理、场地划线错误等现象时有发生。

2020年8月31日体育总局和教育部联合印发了《体育总局 教育部关于印发深化体教融合 促进青少年健康发展意见的通知》（体发〔2020〕1号），文中指出要加强学校体育工作，完善青少年体育赛事体系。随之全国各地学校广泛开展体育设施的改造升级工作，田径场地作为学校体育设施的重要组成部分，建设数量也在飞速增长。

2021年4月20日国家发展改革委和体育总局联合印发了《“十四五”时期全民健身设施补短板工程实施方案》（以下简称《方案》），《方案》中将建设公共体育场中标准田径跑道作为“十四五”时期全民健身设施补短板工程中重要的建设任务之一。

在全民健身上升为国家战略和体教融合的发展的背景下，对各类别田径场的设计建设提出了更高的要求，现有标准以不能满足当下人们新的需求。因此，进一步规范田径场地设计建设，宣传推广世界田联对田径场地设施的最新要求，为田径赛事、全民健身及后备人才培养提供高质量场地设施，急需制定相应标准以指导和规范。

二、标准编制原则与确定标准主要内容的依据

（一）标准编制原则

标准编制的主要依据：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。

（二）本标准主要内容

本标准的基本内容共计8章，包括范围、规范性引用文件、术语和定义、分类及配置要求、选址要求、设计要求、竞赛场地要求和验收办法。

1. 关于“范围”

规定了田径场地设施分类及配置要求、选址要求、设计要求、竞赛场地要求及验收办法。适用于各类新建、扩建、改建的田径场地设施。

2. 关于“规范性引用文件”

引用了以下标准：

GB/T 22517.6 体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地；

JGJ 31 体育建筑设计规范。

3. 关于“术语和定义”

主要规定了“田径场地设施”和“400m 标准跑道”的术语和定义。

4. 关于“分类及配置要求”

根据用途、竞赛级别、参赛运动员人数与水平等因素将田径场地分为三类，并规定了各类场地的设施配置要求。

5. 关于“选址要求”

规定了田径场地的选址要求，应充分考虑体育赛事、体育活动对于参与人群的具体要求，统筹考虑功能定位、环境保护、人身安全等各方面需求。

6. 关于“设计要求”

规定了田径场地的朝向、交通设施、观众设施、人员流线的要求。

7. 关于“竞赛场地要求”

规定了设施配置、跑道及助跑道坡度、径赛场地要求和田赛场地要求。

8. 关于“验收办法”

规定了田径场地设施验收的总则、选址调查、设计和验收程序的要求。

（三）本标准制定参考的主要依据。

本标准制定过程中，查阅了世界田联对于田径场地设施的规定，同时考虑我国田径场地发展现状，制定了田径场地设施的各项规定。

三、主要条款的说明，主要技术指标、参数和试验验证分析

本标准参考了大量国际、国外和国家标准，其相应的技术条款都符合田径比赛的需求，国内相关检测单位、生产企业及建设单位参与了本标准的部分条款试验，相应条款均易于实施和执行。

四、本标准采用国际和国外先进标准的，说明采标程度，以及与国内外同类标准水平的对比情况。

本标准未采用国际和国外先进标准。

五、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准内容符合国家现行法律、法规要求和其他相关强制性标准的规定。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的制定过程中未出现重大的分歧意见。

七、作为强制性标准或推荐性标准的建议及其理由

本标准建议为推荐性标准。

八、贯彻标准的要求措施建议（包括政策措施、组织措施、技术措施、过渡办法、宣贯培训、试点示范和配套资金等内容）

本标准经征求各相关方意见，已形成共识，标准实施之日起，各相关方将遵照执行。

九、废止现行有关标准的建议

不存在可废除的对应标准。

十、本标准编制说明的附件

无。