

# 《绿色体育场馆运营评价通用规范》行业标准编制说明（征求意见稿）

## 一、工作简况

### （一）任务来源

自 2015 年起，习近平总书记在报告、指示、批示等重要文件中多次强调“绿色”的重要性，各部门出台了《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030 年前碳达峰行动方案》，为破解体育场馆如何节能减排，解决运营费用高、能量消耗大等问题，提供了可行路径和崭新载体。做好“绿水青山”与“金山银山”合二为一的工作，是当前体育场馆运营迫切需要改进的方向。因此，绿色体育馆的建设将受到更多青睐，成为体育馆开发项目的突出定位目标。根据国标委发[2020]9 号文，由国家体育总局负责归口批准了《绿色体育场馆运营评价通用规范》行业标准的制定立项。

### （二）标准的起草单位、主要参编单位及起草人

本标准的起草单位为：首都体育学院。

本标准主要参编单位：中国体育场馆协会、广州珠江实业集团有限公司、深圳湾体育中心、邱德拔体育馆、地坛体育中心、北京瀚业体育咨询有限公司等。

本标准的主要起草人为：霍建新、王庆伟、周志雄、谭建湘、陈元欣、陈晓民、王兆红、王欲雄、孙四海、李芾、纪峰、郑钢、朱琳、刘茂辉、尚华星、王逸姮、王薇等。

### （三）主要工作过程

#### 1. 建组阶段

2020年12月，首都体育学院组织召开了《绿色体育场馆运营评价通用规范》标准编制工作立项会。在标准编制工作前期，邀请相关建筑行业、体育行业专家学者，组建标准化工作组，工作组专家从各自的专业领域出发，就最新“绿色体育场馆”相关文件系统梳理，拟定详细工作计划。

## 2. 起草调研与验证阶段

调研考察了北京的地坛体育中心、平谷区体育中心、邱德拔体育馆等多个体育场馆，在全国范围内广泛收集国内体育场馆绿色运营情况，在中国体育场馆协会等多官方平台发放为本标准制定而设计的调研问卷，回收问卷数量85份。并与地坛体育中心、平谷区体育中心、邱德拔体育馆、深圳湾体育中心、上海源深体育中心、济宁体育中心、广州体育馆、枣庄文体中心等多类型体育场馆单位进行了落地验证分析，组织召开线上《绿色体育场馆运营评价通用规范》国家标准研讨会，并获得共计200余条反馈意见。完成讨论稿后，又继续征求部分具有代表性的体育场馆进行验证。工作组在获得场馆实际反馈意见的基础上，系统提升标准讨论稿在开展评价工作中实际应用的适用性与可行性。经多轮探讨征集修改意见，形成本标准。

### （四）制定标准的必要性和意义

近年来，我国能源绿色低碳转型取得重要进展，国家谋求绿色发展的举措日益显现，绿色发展已成为中国发展战略与发展政策的主流。体育场馆作为社会提供公共服务的保障，也应践行绿色发展理念。注重在场馆建设到运行的全生命周期过程中，从投资大、成本高、能耗大的传统场馆向绿色低碳转型，做到可持续、绿色发展，最终实现低碳能源、低碳场馆的目标。

早在2015年，中共中央“十三五规划”中提出将“绿色发展”与创新、

协调、开放、共享等发展理念共同构成五大发展理念；习近平总书记也在报告、指示、批示等重要文件中多次强调“绿色”的重要性。

国务院办公厅印发的《国家标准化体系建设发展规划（2016-2020年）》中提出“加强公共体育服务、体育竞赛、全民健身、体育场馆设施以及国民体质监测等标准的研制与应用，重点推进体育产业标准化工作的开展”的要求，明确指出我国体育产业乃至体育场馆业的标准化工作已迫在眉睫。2020年5月14日，国家体育总局颁布《2020年全国体育标准化工作要点》，其中明确指出要“推动重点领域标准研制和国际标准化工作，服务体育强国建设。推动开展“绿色体育场馆”相关标准的研究。”

2021年9月至10月，《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030年前碳达峰行动方案》两项碳达峰、碳中和顶层设计文件相继出台，绘制出了我国绿色高质量发展蓝图，提出控制碳排放是实现碳达峰碳中和的重要方面，其中低碳建筑发展更是助推减碳政策落地的关键点。

2022年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建更高水平的全民健身公共服务体系的意见》中明确指出“推进健身设施绿色低碳转型。开展公共体育场馆开放服务提升行动，推广绿色建材和可再生能源使用，实施节能降本改造，加快运用5G等新一代信息技术改进场馆管理和赛事服务。制定绿色体育场馆运营评价通用规范。”

在绿色低碳背景下，体育场馆必将走向绿色化与标准化道路。《绿色体育场馆运营评价通用规范》标准的研究正是破解当前我国体育场馆绿色发展的“良药”，是体育场馆业实现可持续与标准化融合发展的突破口。

## 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：按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》标准的有关要求，确定本标准的修订为自主研制。编写标准草案过程中，在目标及要求方面考虑到了“内容完整、表达清楚和准确、最新技术水平、为未来技术发展提供框架、能被未参加标准编制的专业人员所理解”；在统一性方面考虑到了“结构的统一和文体的统一”；同时考虑到了标准的协调性、适用性和规范性等内容。

### （二）本标准主要内容

本标准绿色体育场馆运营评价标准的应用提供了指南，本标准适用于体育场、体育馆、游泳馆的运营管理全生命周期过程各阶段的技术应用规范，以符合绿色体育场馆的等级评价标准。

本标准可用来丰富 GB/T 50378-2019《绿色建筑评价标准》的内容，并阐明符合该标准要求的各种方法和途径。

本标准的内容分为前言和正文两部分。

前言部分未分章节，正文部分共分9章：1 范围；2 规范性引用文件；3 术语和定义；4 总则；5 基本要求；6 低碳运营；7 运行保障；8 效益优化；9 智慧创新。

### （三）本标准主要内容依据

本标准依据我国标准化改革发展的总体要求，致力于在满足 GB/T 50378-2019《绿色建筑评价标准》的基础上，对体育场馆的绿色化、可持续化做出更精准的规范要求，以整合现有体育场馆绿色运营相关标准政策要求，补充完善绿

绿色建筑领域体育场馆运营相关内容，有助于绿色体育场馆评价标准体系的建立、实施与保持。

### **三、主要条款的说明，主要技术指标、参数和试验验证分析**

本标准规范标准，预期不作为强制性标准，不涉及具体产品检验。

**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。**

本标准的制定为自主研发，主要参考了国内 GB/T 50378-2019《绿色建筑评价标准》、以及美国 LEED 绿色建筑认证体系和日本建筑物综合环境性能评价体系（CASBEE）。

### **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，并与参照采用的相关标准有一定的对应关系。

### **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）**

政策措施：建议有关部门在贯彻实施规范要求的同时，在体育产业及体育场馆业界推行《绿色体育场馆运营评价通用规范》，通过宣贯本标准进一步促进体育场馆相关法规落实，促进场馆运营管理组织提高服务质量，充分发挥标准对绿色体育场馆运营的支撑作用和对体育场馆绿色化、可持续发展的引领作用。本标准的发布实施可作为体育场馆行业监管部门的监管要求和内容，以及政府

对公共体育场馆划拨补贴资金的主要依据；同时充分发挥第三方认证机构、监管机构等相关方的作用，促进标准的贯彻实施。

**组织措施：**本标准一经发布，相关负责单位将依据标准中所包含的规范要求，依托承担单位，举办《绿色体育场馆运营评价通用规范》标准宣贯培训班，例如在承担单位网站、相关刊物以及各类会议讲座上进行标准的宣贯，积极组织科研单位、经营企业、各类场馆相关机构的培训。

**技术措施：**首都体育学院国家体育产业研究基地及其科研团队，长期致力于体育场馆、体育产业的理论与实践工作，主持多项国家、省部级课题，主笔起草体育产业相关文件，主持制定多项体育场馆国家标准及地方标准。作为本标准的起草单位，我们将总结以前经验，在宣贯导读编写、案例总结、课件更新等方面作出具体安排。结合我国体育场馆行业的实际，深入研究标准的应用，积极解决应用中的问题，不断提高标准的有效性。

本标准申报为推荐性标准。实施后不会给体育场馆相关组织机构带来问题。本标准的实施无需过渡，建议自发布之日起开始实施。

#### **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。