

《大型活动可持续性评价指南》
国家标准
(征求意见稿)

编制说明

《大型活动可持续性评价指南》
国家标准起草工作组
二〇二三年八月

目 录

一、	工作概况	1
(一)	任务来源	1
(二)	制定背景	1
(三)	工作过程	2
(四)	主要参与单位和工作组成员及其所做的工作	3
二、	国家标准编制原则、主要内容及其确定依据	4
(一)	编制原则	4
(二)	主要内容	4
(三)	确定依据	5
三、	主要试验（或验证）情况分析	5
四、	与国际、国外同类标准技术内容的对比情况	5
五、	采标情况	6
六、	产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效果 ...	6
七、	与有关法律、法规的关系	6
八、	重大分歧意见的处理经过和依据	6
九、	涉及专利的有关说明	6
十、	标准性质的建议	6
十一、	贯彻国家标准的要求和措施建议	6
十二、	替代或废止现行相关标准的建议	7
十三、	其他应予说明的事项	7

一、 工作概况

（一） 任务来源

根据国家标准化管理委员会《关于下达 2022 年第三批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发【2022】39 号），《大型活动可持续性评价指南》国家标准项目获批立项，计划号：20221443-T-469。该标准由全国城市可持续发展标准化技术委员会（SAC/TC 567）提出并归口，起草工作由北京冬奥组委总体策划部、御道工程咨询（北京）有限公司、责扬天下（北京）管理顾问有限公司、生态环境部环境规划院、中国标准化研究院等单位承担。

（二） 制定背景

近年来，随着我国经济社会的快速发展，以北京夏季奥运会、北京冬奥会、上海世博会、南京青奥会等为标志，我国所组织和承办的大型活动越来越多，在以可持续发展为主题的时代，大型活动将愈来愈多地被要求融入可持续发展的理念。

北京冬奥会是第一届从申办、筹办到举办全过程践行国际奥委会《奥林匹克 2020 议程》，将可持续性要求全面融入赛事筹办和举办全过程的奥运会。如何全面实现北京冬奥会可持续发展目标不仅是国际奥委会，也是我国党和政府高度重视的问题，其中如何科学、高效地进行可持续性评价是关键环节。2021 年北京冬奥组委参考了国际、国内相关标准并根据大型活动特点，按照国际奥委会可持续性战略、

《奥林匹克 2020 议程》等要求，充分吸纳了往届奥运会等大型活动可持续性良好实践经验，并结合了北京冬奥组委创新建立的可持续性管理体系及实践成果，创新编制了北京市地方标准《大型活动可持续性评价指南》（DB11/T 1892-2021）。该标准从基础设施与场地、采购与资源管理、生态环境保护与管理、交通与运输、低碳与气候变化、工作人员与公众、智慧与创新实践等七个维度提出了 35 项具体指标，从技术、管理、综合效益等方面，对大型活动可持续性工作绩效进行评价，可用于指导、帮助各类活动组织者提高对大型活动可持续性的管理能力，填补了大型活动可持续性评价的标准空白，为科学评价大型活动可持续性提供参考。《大型活动可持续性评价指南》（DB11/T 1892-2021）有效地促进了北京冬奥会可持续性目标的实现。北京冬奥会也充分验证了该指南标准的科学性和先进性，标准成为北京冬奥会有价值的可持续性遗产。

为了更好发挥标准对大型活动可持续性的支撑作用，充分发挥北京冬奥遗产标准《大型活动可持续性评价指南》（DB11/T 1892-2021）价值，推动我国大型活动更好地实现可持续性目标，启动了《大型活动可持续性评价指南》国家标准研制工作。

（三）工作过程

1. 申请立项阶段

2022 年 3 月启动预草案编制，组织对北京冬奥标准进行应用评估，组织相关领域专家进行多轮研讨，形成《大型活动可持续性评价

指南》国家标准预草案。在 2022 年 5 月 6 日-5 月 10 日启动立项投票且最终投票通过。于 2022 年 12 月 13 日，《大型活动可持续性评价指南》国家标准项目经国标委批准立项，计划号：20221443-T-469。

2. 起草阶段

自标准获批立项，由北京冬奥组委总体策划部联合御道工程咨询（北京）有限公司、责扬天下（北京）管理顾问有限公司、生态环境部环境规划院、中国标准化研究院等单位成立《大型活动可持续性评价指南》标准起草工作组推进标准草案研制工作。进一步明确工作目标与任务要求，安排工作进度。同时就相关指标进行专项研究，结合国内大型活动现状与特点，在国内部分大型活动开展同步验证，并对相关指标名称、取值、统计范围等进行调整。于 2023 年 8 月底，形成国家标准《大型活动可持续性评价指南》（征求意见稿）。

3. 征求意见阶段

4. 审定阶段

（四）主要参与单位和工作组成员及其所做的工作

本项任务由全国城市可持续发展标准化技术委员会（SAC/TC 567）提出并归口。该标准主要参编单位有北京冬奥组委总体策划部、御道工程咨询（北京）有限公司、责扬天下（北京）管理顾问有限公司、生态环境部环境规划院、中国标准化研究院等。

二、 国家标准编制原则、主要内容及其确定依据

（一） 编制原则

协调性：标准各部分的内容相辅相成、自成体系。

适用性：标准的内容应便于实施，具有可操作性。

一致性：标准各部分的文体和术语应保持一致，相同条款应使用相同措辞表述。

规范性：标准的设计、修改与编辑以 GB/T 1.1 《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》为依据。

（二） 主要内容

1. 概述

本标准规定了大型活动开展可持续性评价的总体要求、评价内容、评价方法和评价过程，适用于世界性、洲际性、全国性和市级综合性赛事的赛中及赛后的可持续性评价。会议、展览、演出、庆典等其他类型的大型活动也可参考使用本标准。

2. 结构说明

《大型活动可持续性评价指南》可归纳为九个部分。

第一部分是引言，重点阐述了大型活动可持续性评价的必要性以及标准编制背景。

第二部分范围，规定了大型活动可持续性评价的适用范围及基本要素。

第三部分是规范性引用文件。

第四部分是术语和定义，对该标准出现的术语进行定义，说明了这些术语在该标准中的内涵。

第五部分是总体要求，规定了应用本标准进行可持续性评价的要求及必要条件。

第六部分是评价内容，从七个领域提出了“25+10”的评价指标。

第七部分是评价方法，对应用本标准进行可持续性评价的计算方法、等级设定等进行了说明。

第八部分是评价过程，规定了对大型活动进行可持续性评价的各阶段及其要求。

第九部分是附录，包括一个规范性附录和三个资料性附录，规范性附录明确了进行可持续性评价的指标、具体计算方法和范围。

（三）确定依据

该标准依据 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》的要求和规定起草。

三、 主要试验（或验证）情况分析

四、 与国际、国外同类标准技术内容的对比情况

从国内外标准化建设情况来看，已有相关的大型活动可持续性方面的标准，但当前大型活动可持续性评价方面的标准化建设工作仍存

在欠缺。

国际上，基于奥运会的实践总结，2012 年国际标准化组织研制并发布 ISO 20121:2012《Event sustainability management systems — Requirements with guidance for use》，是关于大型活动可持续性管理体系，其主要目标是帮助组织者更加高效地组织大型活动，减少碳排放，打造更具包容性的工作团队。

我国在可持续性标准制定方面有一些，如 GB/T 33719-2017 标准中融入可持续性的指南，但是和大型活动主题无关。

五、 采标情况

无。

六、 产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效果

七、 与有关法律、法规的关系

至该标准编制之日尚未发现与计划编制标准相冲突的现行法律、法规和国家标准。

八、 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、 涉及专利的有关说明

无。

十、 标准性质的建议

建议本标准将作为推荐性国家标准实施。

十一、 贯彻国家标准的要求和措施建议

建议由国家标准管理机构组织贯彻本标准的相关活动,通过开展技术交流、标准培训、标准化刊物、标准化论坛活动等多种方式宣贯本标准。建议本标准发布即日起实施。

十二、 替代或废止现行相关标准的建议

无。

十三、 其他应予说明的事项

无。