**《环保展台设计制作指南》**

**行业标准编制说明**

一、工作简况

**（一）行业发展现状。**

近年来，我国会展业持续高速发展，年度展览面积已居于世界前列，成为名副其实的会展大国。但在会展业长期粗放式发展的大背景下，一次性木质结构展具的大量使用及会展现场施工不规范所造成的环境污染等问题已十分突出。为推动会展业转型升级，实现会展业绿色可持续发展，2015年3月29日，国务院印发《关于进一步促进展览业改革发展的若干意见》（国发〔2015〕15号），倡导展览业低碳、环保、绿色理念，要求加快制修订和推广展馆管理、经营服务、节能环保、安全运营等标准，逐步形成面向市场、服务产业、主次分明、科学合理的展览业标准化框架体系。2015年3月1日颁布实施的行业标准《会展业节能降耗工作规范》（SB/T11090-2014）明确了会展产业链各环节关于推动节能降耗的工作要求。

**（二）制修订必要性。**

展台设计制作是会展运营的重要组成部分，也是决定展台是否环保的基础。制订《环保展台设计制作指南》将为展台设计与搭建企业提供工作指导，为推广环保展台的应用奠定良好基础。

**（三）任务来源。**

《环保展台设计制作指南》制定计划由《商务部办公厅关于下达2016年流通行业标准项目计划的通知》（商办流通函〔2016〕828号）下达，批复序号为39。

**（四）主要参加单位和工作组成员。**

主要参加单位有商务部流通产业促进中心、北京华阳恒通国际会展服务有限公司、常州霍克展示系统股份有限公司、灵通展览系统股份有限公司、汇展供应链管理（北京）有限公司、江苏汇鸿国际集团会展股份有限公司。

工作组成员有张婷婷、高玲子、罗朝华、吕途、周景刚、孙晓球、黄彪、吴菲、田勇。

**（五）主要工作过程。**

2016年11月，商务部流通产业促进中心申请立项了《环保展台设计制作指南》行业标准。在广泛征求行业相关单位意见的基础上，邀请了北京华阳恒通国际会展服务有限公司等单位共同成立标准起草组启动了此项工作。

2017年2月，形成了行业标准的基本框架。内容包括：前言、范围、规范性引用文件、术语、原则等。

2017年8月，完成行业标准的初稿，通过定向走访调研等方式征求相关单位意见。召开标准研讨会，邀请来自展具生产企业、会展场馆等多家单位的专家对标准初稿进行研讨。

2018年6月，经对多渠道反馈意见进行整理汇总，完成行业标准征求意见稿，通过网站和专业媒体发布了《关于征求<环保展台设计制作指南（征求意见稿）>行业标准意见的函》（商流促便函〔2018〕90号），公开征求行业意见，并与60家重点单位逐一沟通，截至2018年6月底共收集22条反馈意见，形成征求意见汇总表。

2018年12月，完成该标准送审稿和征求意见汇总处理表，报送商务部服务贸易司。

2019年3月，在北京召开行业标准审定会。来自展览主办单位、会展场馆、展览服务商、学术研究机构等单位的9位专家组成了标准审定专家组，对该标准文本进行了逐条审定。专家组一致通过对该标准送审稿的审查，要求标准起草单位根据专家意见对标准进行修改后尽快按有关程序报批。

2019年5月，按照标准审定会上专家组对标准评审会的修改意见，形成了标准报批稿（初稿）并再次征求专家意见。标准审定会提出意见30条，采纳26条，部分采纳1条，未采纳3条

2019年6月，最终形成标准报批稿。

2021年3月，经建设司审核，鉴于该标准审定会召开时间较早，为保障标准审定时效性，再次征求专家意见，对该标准进行函审，并根据函审意见对标准报批稿进行修改后，报建设司。

二、标准制修订原则和内容

**（一）制修订原则。**

本标准是依据国家相关法律、法规的要求，在充分考虑展览行业对环保展台设计制作要求的基础上起草的。

**（二）主要制修订内容。**

本文件提供了环保展台设计制作的基本原则，以及展台主体、电气照明、装饰物、功能及展示效果等方面的指导和建议，适用于环保展台设计制作的全过程。

**（三）主要试验（或验证）情况分析。**

主要依据的相关现行标准有: 《木结构设计规范》（GB 5005）、《经济贸易展览会术语》（GB/T 26165-2010）、《建筑结构荷载规范》（GB 50009）、《钢结构设计规范》（GB 50017）、《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB 50068）、《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222）、《铝合金结构设计规范》（GB 50429）、《环保展台评定标准》（SB/T 11217-2018）。

三、与国际、国外有关法规和标准水平的比对分析

会展业发达国家用于促进会展行业可持续发展的标准十分完善。英国标准化协会于 2007 年出台BS 8901：2007《可持续会展项目管理体系规范》（Specification for a sustainable event management system），涉及会展项目可持续发展的环境、经济和社会三个方面内容，其中有关办展环境的规范即为会展业节能环保标准。该标准在减少碳排放和垃圾排放，促进会展设备、设施循环利用和减少对环境负面影响等方面发挥了积极作用。美国材料协会于2011年正式实施了ASTM E2741、2743、2746系列标准，明确了会议、展览和活动在运输、通信、市场宣传等方面的节能环保标准。国际标准化组织于2012年6月正式发布ISO 20121：2012《（比赛）项目可持续性管理体系—要求和应用指南》（Event sustainability management systems–Requirements with guidance for use），由30多个国家和团体共同研发，旨在促进有关活动、产品和服务的可持续性发展，其中减少环境污染是重要内容。

四、与有关现行法律、行政法规和其他强制性标准的关系，配套推荐性标准的情况

目前暂无与该标准有关的现行法律、行政法规和其他强制性标准。配套推荐性标准有《会展业节能降耗工作规范》（SB/T11090-2014）、《展台分类及技术规范》（SB/T 11162-2016）、《展台器材 术语 型材》（SB/T 11161-2016）、《环保展台评定标准》（SB/T 11217-2018）。

1. 重大分歧意见的处理过程及依据

无。

六、实施标准所需要的技术改造、成本投入、老旧产品退出市场时间、实施标准可能造成的社会影响等因素分析，以及根据这些因素提出的标准实施日期建议

建议标准实施日期2021年。

七、实施标准的有关政策措施

无。

八、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

我国会展业经过近十年的高速发展，当前，正处于转型发展的关键时期。十九大报告指出我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，要推进绿色发展，加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。推动会展业绿色可持续发展是我国会展业转型升级、迈入高质量发展阶段的第一步，这也是我国由会展大国转变成为会展强国的必经之路。展台设计制作是会展运营的重要组成部分，也是推动绿色会展发展的基础，《环保展台设计制作指南》提出了环保展台设计制作的原则，为展台设计与搭建企业提供工作指导，为推动中国会展业绿色发展提供新动能。

九、涉及专利的有关说明

无。

十、其他应予说明的事项

为与《环保展台评定标准》（SB/T 11217-2018）保持题目一致，根据审定会专家意见，将《环保型展台设计制作指南》标准名称修改为《环保展台设计制作指南》。