

会展活动现场消毒处理规范编写报告

标准文件名称《会展活动现场消毒处理规范》

Standard for on-site disinfection treatment of convention and exhibition activities

一、背景情况

为全面落实“外防输入、内防反弹”的总体防控策略，规范展览活动新冠肺炎疫情常态化防控工作，安全有序推进展览活动复展复业，在会展活动现场开展消毒工作可有效切断疫情传播途径，达到阻断疫情传播链的作用，对于控制会展活动疫情的传播至关重要。因此，通过制订《会展活动现场消毒处理规范》可有效规范会展现场消毒服务机构的消毒方法、作业流程、监督记录等，确保消毒作业的效果，为会展活动保驾护航。

依据《中华人民共和国传染病防治法》、《突发公共卫生事件应急条例》等法律法规，贯彻“安全第一、预防为主”的方针，依法科学开展展览活动新冠肺炎疫情常态化防控工作，为确保防控常态化条件下各项展览活动科学稳妥、安全有序开展，按照《展览活动新冠肺炎疫情常态化防控技术指南》要求，做好会展活动期间致病微生物的消杀是必须的，这对消毒液的使用选择就应有一个完善的标准相匹配。高质量的产品和团体标准的结合将增强展览业防控和应变能力，确保防控常态化条件下各项展览活动科学稳妥、安全有序开展，推动经济社会持续向好发展。

根据《中国出入境检验检疫协会团体标准管理办法》的规定，由CIQA/TC9组织，华夏展安（北京）科技有限公司、北京通华通生物技术有限责任公司等起草的P/CIQA-98-2022《会展活动现场消毒处理规范》。标准起草人，对标准术语、技术参数、采纳标准依据、描述内容等做了修改与校对。

二、标准编写原则和标准核心技术

该《会展活动现场消毒处理规范》编写原则，严格依照 GB/T1.1-2020《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。

随着新冠肺炎疫情防控趋于常态化，会展活动逐步复展复业，消毒机构如何科学策划会展现场的消毒服务、合理配置资源、严格执行管理制度、评价消毒效果；会展活动组织单位如何选择消毒机构、评价消毒机构服务质量，对确保会展活动安全的开展非常重要。为此编制本文件，以确保防控常态化条件下各项展览活动科学稳妥、安全有序开展，推动经济社会持续向好发展。

依当前国民经济发展要求，编制单位以为此时此刻制定该团体标准，在技术上是可行的，规范展览活动新冠肺炎疫情常态化防控工作，安全有序推进展览活动复展复业，在会展活动现场开展消毒工作可有效切断疫情传播途径，达到阻断疫情传播链的作用，对于控制会展活动疫情的传播至关重要。

核心技术原则如下：

消毒原则，提出会展活动现场开展消毒依据的原则。

消毒对象，确定会展活动现场需要开展消毒的环境、场所等对象。

消毒方法，提出会展活动现象针对消毒对象开展消毒的方法与要求。

消毒人员，提出会展活动现场实施消毒操作人员的要求。

消毒技术规程，提出现场开展消毒作业的技术要求、流程方法。

消毒过程质量控制，提出会展活动现场消毒过程中质量控制要求。

消毒效果评价，提出会展活动现场消毒效果评价指标。

三、标准是否修订

该文件属应 2020 年初突发新冠疫情后，应行业急需首次稿。

四、主要试验数据

依据现有国家及行业标准，标准编写组就会展活动现场消毒处理活动，针对性的测试了设备和消毒方案，提出多项技术要求、实施方案、消毒效果评价等多项应用检测条件，依据国家及行业标准消毒要求，对展览区、办公区、休息区、保障区、公共区域、污染区域等场所提出具体消毒作业技术要求。

五、国内外标准状况，是否填补标准空白：

国外消毒标准颁布数量最多的国家是美国，其次是英、德、俄、澳大利亚和波兰等国。美国医疗器械促进协会至今已正式颁布了30多个消毒标准，以蒸汽灭菌、生物指示剂，化学指示剂，环氧乙烷，戊二醛等标准为主。西欧国家消毒标准几乎采用 CEN 标准，其中约 50%

是等同采用或等效采用 ISO/TC198标准。各国和各地区消毒标准向国际标准靠拢，等同或等效采用ISO标准是全球大趋势，在激烈的竞争中，消毒产品的种类和数量增加有限，而质量却逐年提高，相应地不同层次，不同方面的管理标准(特别是 GMP)占全部消毒标准的比例日趋升高。

我国该项工作起步较晚，1991年在第三届全国卫生标准技术委员会会议上成立传染病与消毒标准专业委员会，其中消毒专业委员仅 3 个；1996年第四届全国卫生标准技术委员会会议上成立消毒标准专业委员会，委员20人，至今，我国已颁布消毒国家标准14项。消毒标准数量少，而且不配套，远远不适应我国消毒产品审评和消毒监督，监测的需求。目前我们对于国际消毒标准和国外先进消毒标准调研不足，我国卫生标准与国际标准之间在标准概念，制标体制，制标原则方法及消毒产品管理等方面还存在着不少的差异。

六、与有关的现行法律、法规的关系

本标准与有关现行法律、法规和强制性标准无抵触，与相关技术标准相协调。

七、采用国家标准程度

该文件起草等效采用现行国家标准。

八、标准发布后的预期应用

自新冠疫情在我国暴发到今天全球的大流行，对各国经济造成巨大的衰退，其中会展行业成为受冲击巨大的行业之一，回顾近年来，会展行业在我国发展迅速，以年均近20%的速度递增，创造了巨大的经济效益和社会效益，全国各地举办的展览会数量迅猛增长，会展经济成为国民经济新的增长点。而新冠肺炎疫情暴发以来，对于会展业的致命性影响与冲击力度不容小觑，疫情危机触发了社会应急管理机制，对全部人员密集的活动“按下了暂停键”，暂停，是为了及时止损，但是止损并非没有损失。

会展活动属于临时性集体活动，大疫当前，会展活动的组织者和参与者必须全方位服从国家统一安排，暂停或取消会展活动。随着我国新冠疫情的有效控制，动态清零策略确保了我国经济活动的有序恢复，而会展行业要正常展开却要克服许多困难，如何采取措施确保会展活动不成为新冠疫情甚至是未来需要面临的其他暴发疫情的疫情传播点，是会展组织方、参展方、管理方必须要面对和解决的，其中疫情综合防控措施之一，活动现场消毒处理工作是切断传播途径的必要手段，因此希望会展消毒从业机构可以通过借助与会展活动配套的，细致可操作性强的消毒处理规范来规范和指导会展活动现场消毒处理工作的开展。

九、技术要求不低于强制性国家标准相关要求的说明

本标准技术要求不低于强制性国家标准；

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15603 常用危险化学品储存通则

GB 19193 疫源地消毒准则

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 38504 喷雾消毒效果评价方法

GZB 71 职业性急性化学物中毒的诊断总则

SN/T 2355 国境口岸卫生处理常用药物贮存通则

消毒服务机构卫生规范 卫法监法[2002]142 号

消毒技术规范(2002 年) 卫生部

消毒管理办法(2017) 卫健委

《国家卫生健康委办公厅关于印发消毒剂使用指南的通知》 国卫办监督函〔2020〕147号

WS/T 396-2012 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范

十、制标经费预算及落实情况

本标准制定所用经费总计五万元，由华夏展安（北京）科技有限公司及北京通华通生物技术有限责任公司共同筹集，且已落实到位。