

《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》 国家标准编制说明

(征求意见稿)

1. 工作简况

1.1 任务来源

2024年3月25日，国家标准化管理委员会下发《国家标准化管理委员会关于下达2024年第一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〔2024〕16号），《无障碍设计 无障碍会议的考虑因素和康复辅助器具》列入制定计划（项目计划号：20240436-T-314），等同采用ISO 17069:2020，项目周期16个月。

1.2 制定背景

会议有多种类型，包括从家庭、学校、工作场所的小型会议，到学术会议、代表大会和国际会议等较大型会议。根据联合国《残疾人权利公约》倡导的理念，参加会议是个体实现充分融入社会的重要环节。随着老年人和残疾人的社会参与日益受到重视，越来越多的老年人和残疾人获得了参加各类会议的机会。为确保所有人都能以有意义的方式参加会议，需要考虑并消除任何可能成为障碍的因素。

1.3 起草信息

1.3.1 起草单位

本标准主要起草单位为：中国电子工程设计院股份有限公司、中国康复辅助器具协会、国家康复辅助器具中心、中国标准化研究院、中国轻工业信息中心、南京特殊教育学院、中电投工程研究检测评定中心、长三角一体化示范区（江苏）中电院数字健康检验认证有限公司、北京中科标准科技集团有限公司、中国国际电子商务中心等单位。

1.3.2 主要起草人

本标准主要起草人：暂略。

1.3.3 主要分工

在标准预研过程中，中国电子工程设计院股份有限公司主要负责牵头组织标准申报的策划、分工、协调，标准文件的编写、讨论、审核，标准的申报等；中国康复辅助器具协会、国家康复辅助器具中心、中国标准化研究院、中国轻工业信息中心、南京特殊教育学院等单位参与调研及 ISO 17069:2020 的翻译工作，中电投工程研究检测评定中心、长三角一体化示范区（江苏）中电院数字健康检验认证有限公司、北京中科标准科技集团有限公司、中国国际电子商务中心等单位参与调研及标准讨论工作。

1.4 起草过程

1.4.1 启动阶段

2022年9月成立了标准起草组，进行标准编制组织工作。启动后，工作组广泛查阅国内外相关标准情况，就标准定位等进行商议明晰。

1.4.2 标准草案稿编制阶段

标准立项准备工作正式开始后，标准起草组广泛调研了国内外无障碍会议有关资料，并召开线上会议，讨论制定了标准编制工作计划、编写大纲，明确任务分工及各阶段进度时间。同时，标准起草组成员认真学习了 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》、GB/T 1.2-2020《标准化工作导则第2部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则》，结合标准制定工作程序的各个环节，进行了研讨。

自 2022 年 9 月起，标准起草组开展调研，对 ISO 17069:2020 进行翻译、研究和整理，最终于 2023 年 2 月形成标准草案及申报文件。

2023 年 6 月，标准起草组针对无障碍会议所考虑的康复辅具器具清单及相关考虑因素展开调研，新增资料性附录 NA 无障碍会议所考虑的康复辅助器具清单及相关考虑因素。

2023 年 8 月，标准起草组邀请相关领域的专家进行咨询和指导，确保标准的科学性和可操作性。

2024 年 3-4 月，标准起草组内部进行草案的讨论和修改，完善草案，形成征求意见稿初版。

2024年5月，标准起草组召开专家讨论会，进一步深化完善草案内容，形成征求意见稿。根据专家意见，标准题目由《无障碍设计 无障碍会议的考虑因素和康复辅助器具》修改为《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》。

2. 标准编制原则、主要内容及其确定依据（修订国家标准时，还包括修订前后技术内容的对比）

2.1 编制原则

本标准按照 GB/T 1.1-2020 和 GB/T 1.2-2020 给出的规则起草。标准编制中，规范性要素的选择遵循标准化对象原则、文件使用者原则、目的导向原则，文件的表述遵循一致性原则、协调性原则、易用性原则。

2.2 主要内容及确定依据

本文件规定了在组织老年人和残疾人能够积极参与的实体会议时需要考虑的因素、辅助措施和能使用的康复辅助器具。

主要技术内容包括术语和定义，会前准备、会议期间、会后跟进的原则，以及视觉、听觉、触觉、味觉、嗅觉、手部和手臂、移动能力、语音和言语、认知及免疫系统方面的具体考虑因素和支持措施。同时为方便会议组织者，附录提供了与组织无障碍会议流程相关的详细指南和清单、无障碍会议会前登记表以及无障碍会议所考虑的康复辅助器具清单及相关考虑因素。

2.3 修订标准技术内容对比

无

3. 试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

3.1 试验验证分析及综述报告

无

3.2 技术经济论证

无

3.3 预期的经济效益、社会效益和生态效益

本标准的制定将对促进我国无障碍建设的提高，与国际接轨起到积极的指导作用。提供无障碍设施和服务可以吸引更多有特殊需求的参会者，提高场地的使用率，提升会议服务的竞争力和服务收入；提升老年人、残疾人等群体的独立性和生活质量，提高他们的参会体验和满意度，使他们能够平等地参与会议，增强社会包容性；推动社会对于无障碍设计的认知和重视，推动社会进步；通过优化会议设施的设计和使用，减少资源浪费，实现资源的高效利用。具有良好的社会、经济和环境效益。

4. 与国际、国外同类标准技术内容的对比情况，或者与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况

本标准等同采用国际标准 ISO 17069:2020 《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》（Accessible design - Consideration and assistive products for accessible meeting）。通过等同采用 ISO 标准制定本标准将进一步提高我国无障碍水平，加快我国标准化工作与国际接轨的步伐。

5. 以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因

本标准等同采用国际标准 ISO 17069:2020 《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》（Accessible design - Consideration and assistive products for accessible meeting）。本标准按照 GB/T 1.2-2020 《标准化工作导则第 2 部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则》给出的规则起草。

6. 与有关法律、行政法规及相关标准的关系

本标准遵守了我国有关的政策法规，与其他相关标准保持了标准之间的协调统一。

7. 重大分歧意见的处理经过和依据

无

8. 涉及专利的有关说明

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

9. 实施国家标准的要求，以及组织措施、技术措施、过渡期和实施日期的建议等措施建议

建议本标准自发布之日起实施。自发布实施之日起，建议会议组织者等按本国家标准的规定执行。在其它有关国家标准、行业标准修订时，建议以此标准为准。

10. 其他应当说明的事项

为便于使用者理解标准的适用范围和核心内容，避免歧义，本标准题目由《无障碍设计 无障碍会议的考虑因素和康复辅助器具》修改为《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》。

《无障碍设计 无障碍会议所考虑的因素和康复辅助器具》

标准起草组

2024年5月