

团体标准
《眼健康科普馆建设和运营团体规范》
编制说明书

2024年3月

《眼健康科普馆建设和运营团体规范》

编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

本标准按照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》起草；本标准由温州医科大学附属眼视光医院提出。本标准由中国国际科技促进会归口。编制工作由温州医科大学附属眼视光医院、中国眼谷、温州眼谷眼健康科普馆建设有限公司、温医大眼视光眼健康北京分馆（人民网·人民健康）、温医大眼视光眼健康科普馆济南分馆（济南明水眼科医院）、温医大眼健康科普馆郑州分馆（郑州市新视明科技工程有限公司）、温医大眼视光眼健康科普馆仪陇分馆（仪陇县人民医院）、黑河市儿童青少年眼健康科普馆（黑河市教育局）、温医大眼视光眼健康科普馆扬州分馆（扬州高视视光有限公司）、新疆阿克苏地区第一人民医院等单位负责。

2. 项目的重要性和必要性

眼健康和视觉健康是人类整体健康的重要组成部分，涉及全年龄段人群的全生命周期，关系到整个社会的健康和经济水平。近年来，儿童和青少年的近视率逐年上升，成为了全球范围内的公共卫生问题。特别是在中国，近视已经成为影响儿童和青少年健康的首要问题之一，不及时预防和治疗近视可能会导致视网膜脱落、白内障、青光眼等严重并发症，对患者的生活品质造成严重影响。党和国家领导人高度重视青少年视力健康问题，近视防控上升为国家战略。

健康科普是实施健康中国战略的重要内容。一直以来，儿童青少年近视防控在全国范围受到高度关注，我国近视防控实践工作蓬勃开展，作为近视防控事业的重要环节，眼健康科普工作始终处于基础性地位，跟国家整体战略紧密衔接，发挥着重要的支撑作用。如何通过广泛有效的健康科普活动，推动近视防控工作，为全民眼健康筑起一道坚固壁垒，这是当前人民健康事业面临的重要课题。国家发布的《综合防控儿童青少年近视实施方案》、《儿童青少年近视防控适宜技术指南》都强调了要加强宣传推广视力健康科普知识。

目前，眼健康科普在国际和中国都面临着许多挑战。如，公众对眼健康的重视程度不够，缺乏系统的眼健康科普活动。通过分析，我们可以发现以下问题：1. 眼健康科普缺乏深度：随着互联网和移动设备的普及，人们获取健康信息的渠道越来越多样

化，很多眼健康科普内容更多地侧重于“快餐式”的传播，缺乏深度和针对性。2. 公众认知存在误区：尽管科普内容不断增加，但许多人仍然对眼健康抱有误解和误区，例如过分依赖眼药水、认为戴眼镜会导致度数增加等。3. 缺乏专业认证的眼健康平台和科普教育基地：目前健康科普平台众多，但真正经过医学专家认证、内容准确性高的平台却并不多见，这使得公众在众多信息中难以分辨真伪。4. 政府和社会组织介入不足：虽然近年来政府在眼健康领域投入了更多资源，但与眼健康问题的严重性相比，仍显不足，社会组织、企业和公众的参与度也有待加强。

因此，建设眼健康科普馆和加强眼健康科普工作，对于提高人们的眼健康意识，降低近视率，促进全社会的视觉健康，具有重要的现实意义和深远的历史意义。

3. 相关标准

GB 2894-2008 安全标志及其使用导则

GB 13495.1-2015 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 32844-2016 科普资源分类与代码

GB/T 19039 顾客满意度测评通则

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

4. 主要工作过程

(1) 起草阶段

任务下达后，项目承担单位于2023年11月初成立起草编制小组。经汇总讨论后，起草组初步确定了标准中需要规定的主要内容。

(2) 成立标准制定工作组

标准编制组成员对眼健康科普馆建设及运营的有关技术条件及应用分别进行了调研。经汇总讨论后，编制组确定了标准中需要规定的主要内容，计划于2024年1月初完成初稿并发送给各参与单位征求意见。

(3) 确定工作计划

在2024年1月末根据各参与单位征求意见后，进行修改和研讨，在2月中旬形成第一版征求意见稿，为保障相关标准的严谨性，项目承担单位走访联系多个行业相关单位组织内部评审。计划于2024年2月下旬召开线上内部评审会，邀请相关专家，对分歧意见进行了交流，并最终达成统一意见。计划于2024年3月初汇总团标编制专家方面意见后，形成了最终标准征求意见稿并由中国国际科促会提交全国标准信息平台。

5. 主要起草单位及起草人

本标准起草单位：温州医科大学附属眼视光医院、中国眼谷、温州眼谷眼健康科普馆建设有限公司、温医大眼视光眼健康科普馆北京分馆（人民网·人民健康）、温医大眼视光眼健康科普馆济南分馆（济南明水眼科医院）、温医大眼视光眼健康科普馆郑州分馆（郑州市新视明科技工程有限公司）、温医大眼视光眼健康科普馆仪陇分馆（仪陇县人民医院）、黑河市教育局、新疆阿克苏地区第一人民医院等单位。

本标准主要起草人：吕帆、瞿佳、陈洁、李苗苗、余建海、赵敬菡、张秋霞、

XXXXXXXXXXXX。

二、标准编制原则、主要内容及其确定依据，修订标准时，还包括修订前后技术内容的对比

1. 标准的编写原则

- (1) 标准需要具有行业特点，指标及其对应的要求要积极参照采用国家标准和行业标准。
- (2) 标准能够体现出技术的具有关键共性的技术要素。
- (3) 标准能够为技术的研发、改进指出明确的方向。
- (4) 标准需要具有科学性、先进性和可操作性。
- (5) 要能够结合行业实际情况和技术特点。
- (6) 与相关标准法规协调一致。
- (7) 促进行业健康发展与技术进步。

2. 标准的依据

本标准参考以下文件进行编写，在编制过程中着重考虑了科学性、适用性和可操作性。

GB 2894-2008 安全标志及其使用导则

GB 13495.1-2015 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 32844-2016 科普资源分类与代码

GB/T 19039 顾客满意度测评通则

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

3. 制定标准的基础

本标准依托温州医科大学附属眼视光医院，作为目前国内规模最大、层次最高、最为系统的眼视光学和视觉科学研究机构，是浙江省首家三级甲等眼科专科医院，经过二十余年的发展，形成了医疗、教学、科研、产业、公益、推广“六位一体”总体

布局 and 医院集团、中国眼谷“一体两翼”战略布局，是目前全国唯一拥有国家临床医学研究中心、国家重点实验室、国家工程技术研究中心、国家药监局重点实验室四大国家国字号平台的医疗单位，也是教育部近视防控与诊治工程研究中心，浙江省儿童青少年近视防控指导中心，在全国三级公立医院绩效考核连续4年获评专科医院最高等级A，在人民眼健康保障和国家近视防控事业中起着中流砥柱的作用。

眼健康是国民健康重要组成部分，习近平总书记多次对儿童青少年近视问题作出重要指示。同时习近平总书记高度重视新时代科普工作，指出“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。为积极探索近视防控有效举措，温州医科大学附属眼视光医院创新建设了全国首家现代化的眼健康科普馆，并牵头成立全国眼健康科普馆联盟，以东海之滨浙江温州总馆为起点，南至革命老区广西百色市，西至天山脚下新疆阿克苏市，北至中俄边界黑龙江黑河市，截止目前已在全国18个省（市、区）指导建设了48家眼健康科普馆，掀起了全国近视防控基地化教育的新模式。眼健康科普教育工作成效显著，目前在全国累计开展科普体验活动超3500批次，接待近18万人次，开展线上线下讲座700余场，受益人群过亿。曾获2022年“健康中国”创新实践案例，2022年4月，温州医科大学眼健康科普馆获批全国科普教育基地，成为眼科领域首个也是唯一一个国家级科普教育基地。

通过眼健康科普馆建设和运营团队规范的制定，打造全国眼健康科普宣教的规范质量和开放标准，以期对开展眼健康科普馆建设和科普宣教的机构提供技术保障和标准化指导，为主管部门开展对近视防控、眼健康科普宣教等工作提供科学指导和技术支撑。同时通过推动标准建设和推广，辐射全国，创新科普教育模式，依托基地化教育的主场，以打造“开放、协作、共享”的眼健康科普公益平台为宗旨，不断提升眼健康科普公共服务能力，推进新时代科普工作模式转型升级，全方位引导全社会共同积极参与近视综合防控工作，共筑儿童青少年光明未来！

4. 实际应用效果

本文件规定了眼健康科普馆建设的基本要求、场地规范、人员配备、运营时间和内容要求，团队工作要求等内容，为具有科普馆建设能力的相关政府部门、医疗机构、企事业单位提供指引，推进全国眼健康科普馆建设的规范化和团队建设。

三、预期的经济效果

《眼健康科普馆建设和运营团队规范》标准的制定将有效推进我国眼健康科普基地化教育的质量规范，实现眼健康科普的专业性、科学性、创新性，对全民眼健康科普体系的建设起到推动作用，为人民眼健康尤其是儿童青少年近视防控保驾护航，助力“健康中国”战略。通过科普体系的建设，能够提高全民眼健康意识，防治结合，减少眼病的发生率，推动近视率下降，降低高度近视相关并发症，减轻社会经济负担。

四、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

本标准按照温医大眼视光眼健康科普馆在全国建设的推广应用的实际情况，根据在该领域已经取得的成果、经验和可行技术方案、实施方案，自主制定。

五、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

本标准自主制定。

六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系

遵守和符合相关法律法规和强制性标准要求。规范性引用文件包括：

GB 2894-2008 安全标志及其使用导则

GB 13495.1-2015 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 32844-2016 科普资源分类与代码

GB/T 19039 顾客满意度测评通则

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在编写过程中无重大意见分歧。

八、涉及专利的有关说明

标准中涉及以下专利，并已进行披露，专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，收费许可任何组织或者个人在实施该团队标准时实施专利：

无。

九、实施标准的要求，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

无。

十、其他应当说明的事项。

无。