陕西省地方标准

《儿童青少年验光配镜技术服务规范》

编制说明

标准起草工作组

2025年7月

# 目 录

[一、工作概况 1](#_Toc2384)

[（一）任务来源 1](#_Toc14078)

[（二）编制目的及意义 1](#_Toc21909)

[（三）主导单位 3](#_Toc23515)

[（四）主要工作过程 3](#_Toc22550)

[（五）标准起草工作组成员及任务分工 3](#_Toc22190)

[二、标准编制原则及标准主要内容 4](#_Toc24509)

[（一）编制原则](#_Toc23032) 4

[（二）主要内容 4](#_Toc32577)

[三、实证研究 6](#_Toc5864)

[四、知识产权说明 6](#_Toc12061)

[五、采标情况 6](#_Toc10222)

[六、重大意见分歧的处理 7](#_Toc7261)

[七、其他应说明的事项 7](#_Toc30935)

# 一、工作概况

## （一）任务来源

2025年1月，陕西省市场监督管理局发布《关于下达2024年第三批陕西省地方标准制定计划的函》（陕市监函【2024】941号），批准了由西安市人民医院（西安市第四医院）主导，联合陕西省计量科学研究院、西北大学、西安市广仁贸易商场、西安保丽眼镜有限公司共同起草的《儿童青少年验光配镜技术服务规范》地方标准的制定。

## （二）编制目的及意义

近年来我国近视人口持续增长，用眼习惯不规范，青少年户外活动时间短等原因造成近视发病率越来越高，并呈现低龄化、发展快、程度重的趋势。

党中央、国务院高度重视人民群众眼健康，尤其是儿童青少年近视等眼病的防治和低视力康复工作。近年来国家层面连续出台《全国眼健康规划（2011-2015年）》（卫医政发〔2011〕87号）、《"十三五"全国眼健康规划（2016-2020年）》（国卫医发〔2016〕57号）、《"十四五"全国眼健康规划（2021-2025年）》（国卫医发〔2021〕12号“十四五”规划（2021-2025年），尤其是“十三五”规划开始，各地将儿童青少年近视防控纳入考核，形成“政府主导、部门配合、专家指导、学校教育、家庭关注”的良好氛围，“十四五”规划更是强调 “聚焦重点人群，关注儿童青少年，聚焦屈光不正等重点眼病，推广眼病防治适宜技术与诊疗模式，提高重点人群眼健康水平”，进一步对眼健康，尤其是儿童青少年近视防控工作提出了“坚持提质增效，高质量发展。坚持新发展理念，以提高眼健康服务质量和水平作为核心任务”的更高要求。

陕西省积极响应国家号召，结合《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》及本省实际情况，相继出台了《陕西省综合防控儿童青少年近视实施方案》《防控儿童青少年近视核心知识十条》《陕西省儿童青少年“明眸皓齿”行动方案》等文件，为儿童青少年近视防控工作提供了有力支撑。

验光配镜作为近视防控的重要环节，其技术操作的规范性和准确性直接关系到近视防控的效果。然而，目前市场上验光配镜机构众多，技术水平参差不齐，缺乏统一的技术规范和标准，给儿童青少年的视力健康带来潜在风险；家长高度重视儿童青少年验光配镜问题，愿意到专业的医院和验光配镜机构进行检查和配镜；同时省教育厅、省卫生健康委、省市场监督管理局等部门高度重视青少年验光配镜工作，不定期会开展验光配镜行业的清理清查整治工作，严厉打击虚假宣传、劣质产品和服务等行为。因此，我院牵头提出制定《儿童青少年验光配镜技术规范》陕西省地方标准，对于规范验光配镜技术标准化操作，保障验光质量、提升检测水平，推进儿童青少年验光配镜工作更加专业化、标准化具有重要意义。

## （三）主导单位

## 西安市人民医院（西安市第四医院）。

## （四）主要工作过程

《儿童青少年验光配镜技术规范》省级地方标准的制定获批立项后，西安市人民医院（西安市第四医院）石胜彬院长带领项目骨干采取实地考察、座谈等多种方式了解验光配镜行业的现状，在综合考虑公立、私立医院儿童青少年近视防控质量控制、眼镜店行业眼镜验配标准、计量监测机构设备镜片检测情况等多方需求的基础上，组织召开了标准起草工作组会议，依托陕西省计量科学研究院、西北大学、西安市广仁贸易商场、西安保丽眼镜有限公司等行业相关专家，撰写了《儿童青少年验光配镜技术规范》草稿，经反复讨论修订后在开设儿童青少年验光配镜的医疗机构和经营企业均进行实施验证，并同时展开专家咨询，最终形成了征求意见稿。

## （五）标准起草工作组成员及任务分工

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **分工** |
| 1 | 石胜彬 | 项目负责人、项目设计、实施 |
| 2 | 郑捷 | 标准编写、实施、验证、联络 |
| 3 | 窦亚非 | 项目实施、联络、意见征集、送审 |
| 4 | 鲁曼君 | 项目实施、联络、验证 |
| 5 | 马耿 | 项目实施、联络、送审 |
| 6 | 付磊 | 项目实施、联络 |
| 7 | 万雅群 | 标准编写、实施、验证 |
| 8 | 叶璐 | 标准编写、项目实施、验证、意见征集 |
| 9 | 赵钢 | 项目推行、实施、验证、规范化培训 |
| 10 | 代阳 | 项目设计、实施、验证、意见征集 |
| 11 | 张晓颖 | 项目实施、验证、意见征集 |
| 12 | 王闯 | 项目验证、联络 |
| 13 | 李方民 | 项目实施、验证、规范化培训、联络 |
| 14 | 王涛 | 项目实施、验证、意见征集 |
| 15 | 任美侠 | 意见征集 |
| 16 | 党宏 | 项目实施、验证、意见征集 |
| 17 | 周舒言 | 意见征集 |
| 18 | 辛红 | 验证数据汇总 |

# 二、标准编制原则及标准主要内容

1. **标准编制原则**

1、科学性原则：基于国家对青少年儿童近视防控工作的部署，结合我省儿童青少年近视防控工作的实际情况，收集了解国家、外省验光配镜服务质量相关标准或文件资料，参考儿童青少年眼部发育特性，确保合理有效的规范和指导儿童青少年验光配镜技术服务工作。

2、实用性原则：规程要求具体包含适用范围、操作流程、环境要求、设备要求、检测要求、管理要求、售后服务等内容，并附有相关附表。赴省内典型的医疗机构、检测机构、配镜中心等进行调研，制定便于理解，可行性强的规范内容

3、系统性原则：注重顶层设计，以科学思想为指导，运用德尔菲法及PDCA质量循环管理方法，为规范编制提供科学依据。

4、规范性原则：充分查阅文献及临床试用验证基础上进行编制，注重规范性引用文件的价值，注重整体权威性，力争做到结构、要素、技术要求、关键指标规范。

1. **标准的主要内容**

1、结构、要素、技术要求

本标准规定了儿童青少年验光配镜技术的术语和定义，适用范围、操作流程、环境要求、设备要求、检测要求、管理要求、售后服务以及相应技术服务附表。对框架眼镜、接触镜的验光配镜服务流程，验光检查设备、检验设备的计量校准工作，以及配镜后适用评估、定期复查等工作提出规范化标准化要求。

2、关键指标的确定依据

本标准的制定，按照DB 61/T 1214-2020《地方标准制定规范》规定编写，在关键指标内容，引用相关法律文件、技术规程、国家标准等保障编制内容规范且有据可依。

GB 13511 配装眼镜

GB 11533 标准对数视力表

GB 11417.2 [眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜](javascript:void(0))

GB 11417.3 [眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜](javascript:void(0))

GB/T 14214眼镜架 通用要求和实验方法

国家职业标准 《眼镜验光员》

国家职业标准 《眼镜定配工》

《中华人民共和国计量法》

《医疗器械监督管理条例》

1. **实证研究**

本标准实证工作选取了多家适用于从事儿童青少年验光配镜的经营企业，以及设有儿童青少年验光配镜的医疗机构，通过标准的规范化培训，在保证质量控制的前提下，采取收集服务对象（患者/消费者）对本标准实施的效果和满意度进行调查的方式，进行实证研究。充分、科学、客观的验证了本标准对儿童青少年验光配镜服务工作的促进效果的可行性、规范性、实用性、完整性、真实性。

# 四、知识产权说明

本标准不涉及相关专利和知识产权。

# 五.采标情况

本标准不涉及国际标准和国外先进标准。

# 六.重大意见分歧的处理

标准制定期间未出现重大意见分歧。

# 七.其他应说明的事项

无。

《儿童青少年验光配镜技术服务规范》

标准起草工作组

2025年7月