

关于征集近视防控功能镜片 微结构区设计方案及样片的函

各镜片制造商、代理商及相关单位：

目前，国家重点研发计划“诊疗装备与生物医用材料”重点专项——“青少年近视防控功能镜片关键参数计量技术研究”项目组正在开展标准微结构镜片组的研制工作。该标准镜片组将用于微结构镜片检测设备的计量校准与质量控制，并支撑相关国家计量技术规范、国家标准、行业标准及团体标准的制修订工作。

为确保相关标准和检测设备的科学性、适用性及前瞻性，充分结合当前近视防控功能镜片在微结构区的主要设计方案和产品形态，现面向相关单位征集近视防控功能镜片微结构区设计方案及产品样片。

请各单位于 2026 年 2 月 14 日前，协助提供微结构区设计方案及对应产品样片 2 片，以供研究和验证使用。相关设计方案及样片仅用于本项目科研、测试及标准研究工作，不涉及任何商业用途。项目组将严格遵守科研管理和信息保密相关规定，未经提供单位书面许可，不对外披露涉及具体产品结构、参数及来源等信息。

设计方案接收邮箱：xuerd@nim.ac.cn

产品样片寄送地址：北京市昌平区昌赤路 18 号中国计量

科学研究院

联系方式：13918309187，021-67792929（王立坤）

18515836932，010-64526287（薛瑞丹）

对贵单位的大力支持与积极参与，谨致以诚挚感谢。

特此函告。

附件：近视防控功能镜片微结构区设计方案及样片提交说明



国家眼镜玻璃搪瓷制品
质量检验检测中心



中国计量科学研究院
医学计量中心
2026年1月6日

近视防控功能镜片微结构区 设计方案及样片提交说明

为配合国家重点研发计划“诊疗装备与生物医用材料”重点专项——“青少年近视防控功能镜片关键参数计量技术研究”项目顺利实施，针对近视防控功能镜片微结构区设计方案及样片的提交、使用与管理，特作如下说明：

一、提交内容要求

（一）微结构区设计方案

1. 提交形式：电子版（word/pdf 格式）。
2. 内容建议包括但不限于：
 - （1）微结构区的设计方案、加工工艺；
 - （2）微结构区的结构示意及基本特征描述（如表面形状、结构形式、空间分布特征、间距等）；
 - （3）微结构基本参数：几何尺寸（曲率半径、直径、环带宽度）、单点微结构附加顶焦度等。

（二）产品样片

1. 数量：每种设计方案对应样片 2 片。
2. 类型：成品镜片或能够代表最终设计特征的样片。
3. 样片可采用编号方式标识，带有独立包装和标志。

二、提交方式

（一）设计方案提交

提交邮箱：xuerd@nim.ac.cn

邮件主题建议格式：近视防控功能镜片微结构区设计方案
提交+单位名称

（二）样片寄送

寄送地址：北京市昌平区昌赤路 18 号中国计量科学研究院

收件人：薛瑞丹

联系电话：18515836932,010-64526287

建议在样片包装内附简要说明（样品编号及对应设计方案）。

三、适用范围与保密说明

（一）所提交的设计方案及样片仅用于本项目科研、测试及标准研究相关工作，不涉及任何商业用途。

（二）项目组将严格遵守国家科研管理和信息保密相关规定，未经提供单位书面许可，不对外披露涉及具体产品结构、技术细节、参数信息及来源单位等内容。

（三）在科研报告、技术文件或标准文本中如需引用相关设计特征，将以归纳、匿名或统计形式呈现。

四、样片管理说明

样片主要用于实验测试与比对研究，原则上不予退还。如对样片回收或其他事项有特殊要求，请在提交时提前说明。

五、截止时间

请各单位于 2026 年 2 月 14 日前，完成设计方案提交及样片寄送。

六、联系方式

如有疑问，请联系项目组：

联系方式：18515836932，010-64526287（薛瑞丹）

13918309187，021-67792929（王立坤）

邮箱：xuerd@nim.ac.cn