

C00A 团体标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	眼镜镜片 智能眼镜用镜片	项目名称 (英文)	Uncut finished spectacle lenses—Artificial intelligence spectacle lenses
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 复审	被修订/复审标准号	/
采标程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
国际标准名称 (中文)		国际标准名称(英文)	/
申请单位名称	上海康耐特光学有限公司	联系人/ E-mail	张欣 oge_bzh@dhu.edu.cn
申请单位地址	上海市浦东新区川大路 555 号	计划起止时间	2026.2-2027.2
<p>立项目的、意义或必要性:</p> <p>随着智能眼镜从消费电子迈向日常穿戴设备,智能眼镜用镜片作为智能眼镜实现增强现实、虚拟现实、混合现实和扩展现实等功能的核心载体,同时也可匹配近视人群的视力矫正需求,其质量直接影响用户体验与健康安全。目前智能眼镜用镜片的技术规范尚未有标准明确,制定智能眼镜用镜片团体标准,可引领智能眼镜用镜片技术规范统一,建立光学性能、环境适应性等关键指标,为产品设计、生产与认证提供科学依据,有利于推动行业高质量发展,提高行业整体水平。</p>			
<p>适用范围和主要技术内容:</p> <p>本文件规定了智能眼镜用镜片的光学性能、尺寸要求、机械性能、可靠性等技术要求,描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于智能眼镜(含智能穿戴装备)用眼镜镜片的生产、检验、销售。</p>			
<p>拟解决的主要问题和达到的效果:</p> <p>本标准的制定可解决行业内缺乏权威性和可操作性产品标准的问题,可为智能眼镜用镜片的生产和技术发展提供指导与规范;提高行业内智能眼镜用镜片的质量水平,增强竞争力;推动行业的合作与交流,促进技术创新,推动智能眼镜用镜片的科技进步,促进整个行业的发展与壮大;提高消费者对智能眼镜用镜片的信赖度。</p>			
<p>国内外情况简要说明:</p> <p>国内外尚无智能眼镜用镜片相关标准。</p>			

提出单位的情况介绍，完成项目的基础：

康耐特光学从 1996 年成立开始一直生产光学树脂镜片，产品品质一直享誉国内外。2022 年开始进行智能眼镜用镜片的研发与生产，熟悉智能眼镜用镜片的技术参数要求。参与制修订了多项行业或国家标准，具有标准制修订的经验，可按时完成本标准的制定。

牵头单位	<div>康耐特光学 (签字、盖公章) 2022 年 1 月 26 日</div>	质量专委会主任单位主要负责人意见	<div>叶仁 (签字) 年 月 日</div>	中国眼镜协会	<div>中国眼镜协会 (签字、盖公章) 年 月 日</div>
------	---------------------------------------------------	------------------	----------------------------------	--------	------------------------------------------

[注 1] 选择修订或复审，应填写被修订标准号；
[注 2] 选择采用国际标准，应填写采标号及采用程度；
[注 3] 如本表空间不够，可另附页。

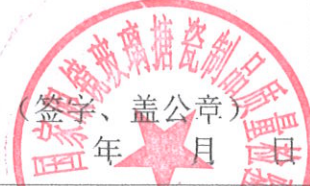
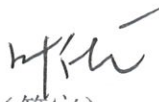

C00A 团体标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	眼镜镜片 智能眼镜用镜片	项目名称 (英文)	Uncut finished spectacle lenses—Artificial intelligence spectacle lenses
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 复审	被修订/复审标准号	/
采标程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
国际标准名称 (中文)	/	国际标准名称(英文)	/
申请单位名称	国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心	联系人/ E-mail	张欣 oge_bzh@dhu.edu.cn
申请单位地址	上海市松江区人民北路 2999 号	计划起止时间	2026.2-2027.2
<p>立项的目的、意义或必要性：</p> <p>随着智能眼镜从消费电子迈向日常穿戴设备，智能眼镜用镜片作为智能眼镜实现增强现实、虚拟现实、混合现实和扩展现实等功能的核心载体，同时也可匹配近视人群的视力矫正需求，其质量直接影响用户体验与健康安全。目前智能眼镜用镜片的技术规范尚未有标准明确，制定智能眼镜用镜片团体标准，可引领智能眼镜用镜片技术规范统一，建立光学性能、环境适应性等关键指标，为产品设计、生产与认证提供科学依据，有利于推动行业高质量发展，提高行业整体水平。</p>			
<p>适用范围和主要技术内容：</p> <p>本文件规定了智能眼镜用镜片的光学性能、尺寸要求、机械性能、可靠性等技术要求，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于智能眼镜（含智能穿戴装备）用眼镜镜片的生产、检验、销售。</p>			
<p>拟解决的主要问题和达到的效果：</p> <p>本标准的制定可解决行业内缺乏权威性和可操作性产品标准的问题，可为智能眼镜用镜片的生产和技术发展提供指导与规范；提高行业内智能眼镜用镜片的质量水平，增强竞争力；推动行业的合作与交流，促进技术创新，推动智能眼镜用镜片的科技进步，促进整个行业的发展与壮大；提高消费者对智能眼镜用镜片的信赖度。</p>			
<p>国内外情况简要说明：</p> <p>国内外尚无智能眼镜用镜片相关标准。</p>			

提出单位的情况介绍，完成项目的基础：

国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心是国家首批获准的国家质检中心，是眼镜行业最具权威的质检机构，已主导和参与制定了眼镜领域 50 多项国家、行业标准，18 项团体标准，具备丰富的标准制修订经验。

因此，起草单位可顺利完成本标准的制定。

牵头单位	 (签字、盖公章) 年 月 日	质量专委会主任单位主要负责人意见	 (签字) 年 月 日	中国眼镜协会	 (签字、盖公章) 年 月 日
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

[注 1] 选择修订或复审，应填写被修订标准号；
[注 2] 选择采用国际标准，应填写采标号及采用程度；
[注 3] 如本表空间不够，可另附页。