

中国光学学会文件

中光学字〔2025〕12号

关于2025年度中国光学学会科技创新奖 提名推荐工作的通知

各高等院校和科研院所，各省（区）市光学学会，学会所属各专业委员会、单位会员，有关专家：

为奖励在光学与光学工程领域活动中为促进科学技术进步做出突出贡献的科技工作者，中国光学学会设立中国光学学会科技创新奖（以下简称“科技创新奖”），根据《社会力量设立科学技术奖管理办法》（国科发奖〔2023〕11号）有关规定，自2025年起将“王大珩光学奖中青年奖”并入“科技创新奖”，并在国家科学技术奖励工作办公室备案。根据《中国光学学会科技创新奖条例》，现开展2025年度科技创新奖提名推荐工作，有关事项通知如下。

一、奖项设置

科技创新奖下设 5 个子奖项，分别为：王大珩光学奖、郭光灿光学奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖。

二、评选条件

（一）王大珩光学奖

在光学与光学工程有关学科领域研究有突出的创新成果，在国内外刊物发表了高水平学术论文或在工程技术上有突破性创造，取得明显的经济效益和社会效益的科技工作者，年龄原则上不超过 45 岁（女性可适当放宽至 48 岁）。

（二）郭光灿光学奖

获得光学、光学工程及相关学科博士学位的科技工作者，在理论、方法、技术等方面有显著创新，取得重要突破，达到国际同类学科先进水平，具有较好的社会经济效益，年龄不超过 32 岁。

（三）自然科学奖

在光学基础研究和应用基础研究中阐明自然现象、特征和规律，做出重大科学发现的项目，提名项目提供的代表性论文论著应当于 2023 年 1 月 1 日前公开发表。列入国家或省部级计划、基金支持的项目，应当在项目整体验收通过后提名。

（四）技术发明奖

在运用科学技术知识做出产品、工艺、材料及其系统等重大

技术发明的项目，申报成果主要在国内完成，且成果应当于 2023 年 1 月 1 日前完成整体技术应用。列入国家或省部级计划、基金支持的项目，应当在项目整体验收通过后提名。

（五）科技进步奖

在应用推广先进科学技术成果、完成重要科学技术工程、计划、项目等方面做出创造性贡献，为推动科学技术进步和经济社会发展做出突出贡献的项目，申报成果主要在国内完成，且成果应当于 2023 年 1 月 1 日前完成整体技术应用。列入国家或省部级计划、基金支持的项目，应当在项目整体验收通过后提名。

（六）曾获中国光学学会科技创新奖的项目，不能作为 2025 年度科技创新奖提名项目；往年经科技创新奖评选委员会受理评审但未授奖的项目，明确新增成果后，可提名 2025 年度科技创新奖。

（七）参评者需是中国光学学会会员。

三、推荐渠道和名额

（一）王大珩光学奖

由两位不同单位的教授级专家推荐，每位专家每年推荐不超过 2 名候选人。

（二）郭光灿光学奖

1. 单位推荐。由国内拥有光学和光学工程及其相关学科博士学位授予权的高等院校和科研院所等推荐单位组织推荐。每个单

位推荐 1 名候选人。

2. 专家推荐。中国光学学会会士或理事可联名两位专家推荐 1 名候选人。每位会士、理事、专家只能推荐 1 名候选人。

（三）自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖

通过单位和专家推荐渠道申报，推荐数量不限。

1. 国内从事光学和光学工程及其相关领域研究的高校和科研院所。

2. 省（区）市光学学会。

3. 学会专业委员会。

4. 学会单位会员。

5. 两名光学和光学工程及其相关领域的院士或中国光学学会会士或理事联名推荐。

四、报送要求

（一）王大珩光学奖

1. 《中国光学学会科技创新奖推荐表-王大珩光学奖》纸质盖章版 1 份及电子版（Word 文件及盖章签字扫描 PDF 文件），申请人需在封面空白处手写签名；

2. 专家推荐信纸质版 1 份及电子版（推荐信格式不限，打印或书写，可电子签名，附在申请表后）；

3. 附件材料纸质版 1 份及电子版（需合并为一个 PDF 文件，带封面和目录，封面注明申报者单位和姓名），纸质版需装订，装订形式不限。包括：发表的论文与著作清单；5~7 篇代表性

论文；著作封面与写作字数证明；以及获奖证书、应用证明、评价引用证明，或其它反映成果水平与效益的重要资料复印件等材料；

4. 2025 年中国光学学会科技创新奖-王大珩光学奖候选人信息简表电子版（Word 文件）。

（二）郭光灿光学奖

1. 《中国光学学会科技创新奖推荐表-郭光灿光学奖》，根据推荐渠道选择对应推荐表纸质版 1 份及电子版（Word 文件及盖章签字扫描 PDF 文件）；

2. 《2025 年度中国光学学会科技创新奖-郭光灿光学奖候选人信息简表》电子版（excel 文件）；

3. 附件材料纸质版 1 份（胶装、带封面和目录）及电子版（需合并为一个 PDF 文件，带封面和目录）。包括博士学位论文、已发表的论文与著作清单、代表性论文、主要科技成果目录、技术鉴定证书及知识产权证明材料、技术应用证明材料、获得表彰奖励证明材料等。

（三）自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖

1. 《中国光学学会科技创新奖推荐表》，根据子奖项类别选择对应推荐表纸质版 1 份及电子版（Word 文件及盖章签字扫描 PDF 文件）；

2. 录制 PPT 讲解视频。录制要求：mp4 格式视频文件，大小

不超过 300M，播放时长不超过 5 分钟；

3. 附件材料纸质版 1 份（胶装、带封面和目录）及电子版（需合并为一个 PDF 文件，带封面和目录）。

以上所有材料（纸质版、电子版）请于 2025 年 8 月 20 日前寄（发）送至中国光学学会，逾期不予接收。

五、联系方式

联系人：贾瑞卿 熊 玮

联系电话：010-62103275 62103292

邮寄地址：北京市西城区三里河路 56 号中国光学学会

电子邮箱：cosoffice@cast.org.cn

附件：1. 中国光学学会科技创新奖推荐表-王大珩光学奖

2. 2025 年中国光学学会科技创新奖-王大珩光学奖
候选人信息简表

3. 中国光学学会科技创新奖推荐表-郭光灿光学奖
（单位推荐适用）

4. 中国光学学会科技创新奖推荐表-郭光灿光学奖
（专家推荐适用）

5. 2025 年度中国光学学会科技创新-奖郭光灿光学奖
候选人信息简表

6. 中国光学学会科技创新奖推荐表-自然科学奖

7. 中国光学学会科技创新奖推荐表-技术发明奖

8. 中国光学学会科技创新奖推荐表-科技进步奖

