

安徽省光学学会 2025 年度工作总结及 2026 年度工作计划

一、2025 年工作总结

2025 年是安徽省光学学会砥砺奋进、成果丰硕的一年。在安徽省科协和第十届学会理事会的悉心指导下，在全体会员单位、广大会员及光学领域同仁的鼎力支持下，学会紧紧围绕“服务国家战略、赋能区域发展、搭建交流平台、培育专业人才”的核心使命，深耕光学学科建设，深化产学研用融合，拓展跨区域协同合作，各项工作均取得突破性进展，为安徽省光学事业高质量发展注入了强劲动力。现将全年工作详细总结如下：

（一）学术交流：搭建高端平台，激发创新活力

学术交流是学会的核心职能，2025 年学会聚焦光学领域前沿动态与产业需求，精心策划并组织了一系列层次高、覆盖面广、影响力强的学术活动，有效搭建了产学研用多方沟通桥梁，推动了学术思想碰撞与创新成果共享。

1、4 月 11-13 日，“第七届大气臭氧污染防治研讨会”在安徽合肥成功召开。本次大会由中国 21 世纪议程管理中心指导，北京大学、中国科学院合肥物质科学研究院、中国环境科学学会臭氧污染控制专业委员会主办，中国科学院安徽光学精密机械研究所、合肥综合性国家科学中心环境研究院、北京大学环境科学与工程学院、生态环境部大气臭氧污染防治重点实验室、生态环境部环境光学监测技术重点实验室、北京大学碳中和研究院承办，南京信息工程大学、中国环境科学学会大气环境分会、香港科技大学（广州）、能源基金会协办。安徽省光学学会配合理事长单位安徽光机所，积极开展专家联络工作，组织学会成员参会学习交流。

2、4 月 12 日，“2025Light 博士生学术联赛”鲁苏皖赛区赛事在南京理工大学成功举办。本次赛事由 Light: Science & Applications、iCANX Association（国际科学家联合会）及联合国教科文组织“国际光日”组织委员会联合主办，南京理工大学、江苏省光学学会、安徽省光学学会、山东省光学工程学会、南京理工大学 SPIE/OPTICA 学生分会共同承办。本届赛事组委会汇集了山东、江苏、安徽三地 50 余位光学领域的顶尖专家和知名学者，20 余位高校与研究所知名专家担任本次赛事评审委员，集聚南理工科技会堂，共同见证了这场学术盛事。安徽省光学学会荣获“最佳组织奖”，推送参赛选手获得二等奖 1 名、三等奖 3 名、优秀奖 3 名。南京航空航天大学刘友文教授、南京大学胡伟教授、苏州大学乔文教授、我会理事中国科大陈巍教授与中国科学院合肥物质院刘东研究员等，作为颁奖嘉宾，为获奖选手颁发证书、奖金以及奖品。

3、5 月 11 日，“中国光学学会农业光学专业委员会成立大会暨第六届全国

光学农业学术研讨会”在安徽合肥成功举办。本次大会由中国光学学会农业光学专业委员会主办，安徽省光学学会、中国科学技术大学光学与光学工程系等单位联合承办。会议汇聚了来自全国高校、科研院所、企业及政府部门的 200 余位专家学者，共同探讨光学技术与现代农业的深度融合，推动农业新质生产力的创新发展。

4、6 月 11 日，“2025 年中国光学学会学术大会”在吉林长春东北亚国际会议中心成功举办，2000 余名来自全国各高校、科研院所、科技企业等单位，从事光学、光学工程领域的专家学者、青年学子参加了开幕式。中国光学学会副理事长刘文清研究员主持大会报告，中国科学院物理研究所金奎娟研究员作题为“光与低维氧化物相互作用研究”的报告；中国科学技术大学任希锋教授作题为“光量子芯片—从单元器件到大规模集成”的报告。同期进行了“环境光学技术与应用专题会议暨环境光学专业委员会学术年会”，约 200 位专家学者围绕卫星遥感、激光探测技术、环境光谱、海洋光学与海洋探测等方向开展了深入研讨。该专题会议由中国光学学会环境光学专委会承办，安徽省光学学会协办。

5、7 月 15 日，“第九届安徽省大学生光电设计竞赛”决赛在合肥工业大学仪器科学与光电工程学院顺利举办。本届大赛由安徽省光学学会和安徽省计量测试学会主办，合肥工业大学与合肥长陆工业科技有限公司联合承办。该项赛事始办于 2017 年，以“勇立时代潮流，展示光电魅力”为宗旨，致力于推动我省光电技术与物联网、智能制造、人工智能等前沿科技领域的融合发展。本届竞赛设置创意设计类和命题类两大类别，来自全省 12 所高校的 274 名学子组成了 82 支参赛团队同台竞技，参赛作品充分展现了光电专业学子锐意创新的精神风貌。初赛激烈角逐后，25 支队伍晋级决赛。经过现场质询和评审，来自安徽工业大学、安徽理工大学、皖西学院、合肥师范学院等高校的 10 支团队荣获创意组一等奖，来自合肥工业大学、蚌埠学院、安徽师范大学等高校的 4 支团队荣获命题组一等奖。

6、8 月 1-3 日，“第三届光通信和光学信息处理国际学术会议”(OCOIP2025)在安徽合肥成功召开。本届会议由合肥工业大学物理学院主办，上海大学通信与信息工程学院、iPatLab、安徽省光电子科学与技术重点实验室、安徽大学物理与光电工程学院、安徽省光学学会协办，国际光学工程学会(SPIE)提供出版支持。合肥工业大学高伟清教授、西安交通大学岳洋教授和西南技术物理研究所王淑教授担任大会主席。本次会议围绕光通信和光信息处理两大前沿主题，共开展 111 场学术汇报与交流，包括 6 场大会报告、八个专题分会报告（特邀报告和口头报告共 91 场报告，海报展示 14 个）。共有来自中国、澳大利亚、日本等国内外 70 余所高校和科研单位 180 余名嘉宾学者参会交流，线上直播平台近 3 万

人次观看。

7、9月24-28日，“光子器件与先进激光感知前沿技术高级研修班”在安徽合肥科学岛正式举办。国内光学相关领域知名专家学者、青年科研骨干、企业代表近百人，围绕光子器件、激光感知等前沿方向展开深度交流。作为国家级专业技术人才知识更新工程重要项目之一，本次研修班由人力资源社会保障部资助，中国科学院人事人才局、中国科学院合肥物质院安徽光机所主办，安徽省光学学会激光专业委员会、光子器件与材料安徽省重点实验室承办。

8、10月24-26日，“2025年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”在安徽淮南成功举办。在安徽省科协支持下，本次大会由安徽省光学学会主办，安徽理工大学承办，上海市光学学会、江苏省光学学会、浙江省光学学会、山西省光学学会、湖南省光学学会、河南省光学学会、湖北省光学学会、江西省光学学会、中国光学学会环境光学专委会、中国科学院合肥物质科学研究院等单位协办。来自国内高校、科研院所、光电企业的专家学者200余人现场参会，薹享学术直播在线观众总计超8万人次。本次大会学术交流环节亮点纷呈，5场大会主题报告、45场邀请学术报告、25个研究生快闪报告构成多层次学术矩阵。5个精彩的大会主题报告聚焦光电领域前沿研究方向，引发在场专家学者的广泛共鸣与深入探讨。此次论坛的成功举办，推动长三角区域与中部六省光电领域协同发展迈向新台阶，为区域高质量发展注入强劲光电动能。

9、10月30日-11月1日，“安徽省光学学会微纳光学2025学术年会”在安徽省安庆市顺利召开。本次大会由安徽省光学学会微纳光学专委会主办，安庆师范大学承办，中国科学技术大学、合肥工业大学和安徽大学协办。来自北京大学、复旦大学、南京大学、中国科学院半导体所、长春光机所、北京理工大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、南开大学、东南大学、南方科技大学、山东师范大学，以及中国科学技术大学、中国科学院合肥物质院、合肥工业大学、安徽大学、安徽师范大学、安徽理工大学、安庆师范大学等高校院所的专家、师生120余名代表参加了本次学术会议。

10、11月8日，“2025年安徽省生物医学光子学与医疗器械融合创新论坛”在安徽医科大学东校区顺利召开。论坛由安徽省光学学会、安徽省医疗器械行业协会、安徽省医疗器械监管科学研究中心联合主办，来自北京大学、深圳大学、海南大学、中国科学技术大学、中国科学院合肥物质院、安徽医科大学、安徽师范大学、安徽理工大学、蚌埠医科大学、皖南医学院等高校院所的200余名专家、师生代表出席了此次会议。

11、11月21-23日，“安徽省光学学会光物理与光化学专业委员会2025学术年会”在巢湖市顺利召开。本次大会由安徽省光学学会主办，中国科学院安徽

光学精密机械研究所、巢湖学院承办。来自中国科学技术大学、中国科学院合肥物质院、合肥工业大学、安徽大学、安徽师范大学、安庆师范大学、合肥师范学院、蚌埠学院等省内外 10 多家高校院所的 140 余名代表参加了本次年会。在学术报告环节，来自各高校院所的代表们共做了 31 场主题报告和 8 场快闪报告，其中教职工报告 6 个，研究生报告 33 个，内容涵盖了激光质谱技术、化学动力学、仪器研制以及相关交叉学科的理论 and 实验研究进展。本次学术年会吸引了国内众多科研青年科研人员的参与，获得了与会专家们的高度评价，也极大激发了青年学者和研究生参与学术交流的热情。

12、12 月 6 日，“第三届安徽省大学生光电创新创业大赛”在安徽大学磬苑校区顺利举行。此次赛事由安徽省光学学会与安徽大学联合主办，光电信息获取与防护技术全国重点实验室、安徽大学光电科学与工程学院、安徽大学物理学院、安徽省光学学会光学教育专业委员会、中国科学技术大学物理学院光学与光学工程系、光电信息获取与控制教育部重点实验室、光电子科学与技术安徽省重点实验室以及信息材料与智能感知安徽省实验室共同承办。经过激烈角逐，比赛共决出 12 个一等奖、17 个二等奖、29 个三等奖。本次大赛充分体现了“以赛促教、以赛促学、以赛促练”的宗旨，为培养高素质的光电科技人才奠定了坚实基础。同时，进一步推动了光电领域的学科交流与合作，为产学研结合提供了新的契机。

通过优化会议组织模式，采用“线下主会场 + 线上直播”、“大会报告 + 分会场研讨 + 研究生快闪”的多元化形式，满足不同群体的交流需求，扩大了学术活动的覆盖面与影响力。同时，建立学术成果分享机制，会后通过学会门户网站、微信公众号发布会议综述、精彩报告摘要等内容，形成学术交流的长效传播，累计发布相关推文 30 余篇，阅读量超 5 万人次。

（二）产学研融合：聚焦产业需求，推动成果转化

2025 年，学会立足“科创安徽”建设要求，以服务区域经济高质量发展为目标，深化产学研用协同创新，搭建校企合作桥梁，推动光学科技成果从实验室走向产业应用，实现了学术价值与经济价值的有机统一。

1. 深化校企对接合作

学会组织开展精准化企业调研，推动达成合作意向，有效促进了教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接。例如，在安徽省科协支持下，我会“**科创安徽**”光电产业科技服务团，组织中国科大、合肥工业大学、安徽大学、中国科学院安徽光机所等高校院所专家，两次赴滁州市开展访企拓岗与科技合作交流活动，调研安徽光智科技有限公司、滁州惠科光电科技有限公司等重点光电企业，滁州市科协、琅琊区科技局相关领导陪同参加活动。座谈会上，企业代表详细介绍

绍了生产经营状况及技术需求，重点提出了在光电材料研发、器件性能优化等方面的技术难题，希望借助高校科研力量实现突破。合肥工业大学物理学院专家针对企业需求，提出了产学研融合、人才输送、平台共建等多维度合作建议，双方就共建联合实验室、开展共性技术攻关、建立实习实训基地等事项达成初步意向，为后续深度合作奠定了基础。

2. 搭建成果转化平台

在各类学术交流会议中增设产业对接环节，“2025 年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”期间，设置企业展示区，邀请 10 余家省内光电企业参展并做分会场产品推荐报告，展示最新产品与技术需求，促进了科研团队与企业的精准对接。

建立光学科技成果库，收集整理省内高校院所、会员单位的最新科研成果 120 余项，涵盖光电材料、光学器件、检测技术等多个领域，通过学会门户网站、微信公众号进行展示推广，为企业提供技术选型参考，促成成果转化项目 15 项。

3. 助力企业技术创新

组建学会专家智库服务企业，选派 20 余名行业专家组成技术服务团，深入合肥、芜湖、蚌埠等光电产业集聚区，为 30 余家企业提供技术咨询、难题会诊等服务，解决了激光加工精度优化、光学传感稳定性提升等技术难题 40 余项。

协助企业申报各类科技项目，指导企业撰写产学研合作项目、高新技术企业认定等申报材料，为多家会员单位（东超科技、至博光电、华创鸿度、小瞳光学等）提供行业证明材料。

联合中国光学学会，积极开展我省光电领域科技成果评价工作。6 月 19 日，学会在中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心，组织召开“稳态强磁场极端环境中紫外可见光谱与显微成像测试系统”项目技术成果评价会；12 月 17 日，学会在合肥中建天际大厦，组织召开“建筑外墙无人机遥感监测与绿色材料修缮关键技术”项目科技成果评价会；2026 年 1 月 15 日，学会在清华大学合肥公共安全研究院，组织召开“高灵敏甲烷监测及其在复杂场景下的高可靠应用技术”项目科技成果评价会。

（三）科普与人才培养：普及光学知识，积蓄发展动能

学会始终坚持“普及科学知识、弘扬科学精神、培育专业人才”的工作理念，结合光学学科特点，开展了形式多样的科普活动与人才培养工作，为光学事业发展积蓄后备力量。

1. 科普宣传活动丰富多彩

开展“科普进校园”系列活动。组织高校专家、科研骨干走进合肥市第一中

学、中科大附中、马鞍山八中等多所中小学，通过科普讲座、实验演示、互动体验等形式，向青少年普及光学基础知识，展示光学技术在日常生活、科技发展中的应用，累计参与活动师生 1 万余人。

协办中国科学院 2025 年“公众科学日”活动、举办安徽省 2025 “国际光日”主题少年儿童绘画比赛、组织会员专家参加“全国科普月”系列活动。

打造线上科普平台，通过学会门户网站、微信公众号发布科普短文、趣味实验视频等内容，全年发布科普作品 60 余件，其中《神奇的微纳光学》《生物医学光子学如何助力精准医疗》等系列视频累计播放量超 10 万人次，获得广泛好评。

2. 人才培养工作扎实推进

助力光学青年人才成长，在各类学术会议中设置青年学者论坛、研究生快闪报告等环节，为青年科研人员和研究生提供展示学术成果、交流研究心得的平台，2025 年共有 100 余名青年学者、200 名研究生通过相关平台交流学术成果，其中 30 余名优秀青年学者获得学会颁发的优秀奖项。

（四）学会自身建设：规范内部管理，提升服务能力

2025 年，学会以规范化建设为抓手，不断完善内部管理制度，加强组织建设，提升服务水平，为各项工作的顺利开展提供了坚实保障。

1. 完善组织架构与管理制度

优化理事会运行机制，召开理事会会议 2 次、常务理事会会议 4 次，及时研究部署学会重点工作，审议通过了学会年度工作计划、工作总结、财务收支情况等重要事项，确保学会工作科学有序推进。

加强专委会建设，根据光学学科发展趋势与产业需求，调整优化微纳光学专委会、生物医学光子学专委会、光学教育专委会等组成人员，充实专委会工作力量，各专委会全年累计开展专项活动 30 余次。

完善内部管理制度，规范了会员发展、经费收支、活动组织等工作流程，提升了学会管理的规范化、科学化水平。

2025 年 2 月，举办安徽省光学学会第十届理事会 2025 年第一次常务理事会议。学会常务理事、监事及各专委会主任等 60 余人参加了本次会议。围绕上一年度学会党建、学术交流、科学普及、会员服务、自身建设等重点目标任务，汇报了学会工作开展情况和财务报告，并就下一年度重点工作展开热烈讨论。

根据《安徽省光学学会章程》和《会费收取管理办法》有关规定，学会秘书处于 3 月初启动 2025 年度会员会费收取工作，6 月底结束，团体会员与个人会员积极响应，按标准缴纳会费。

2025 年 4 月成功申报 2025 年度省级学会学术会议补助项目。6 月，完成

安徽省民政厅年检工作。11月，参加安徽省科协组织的2025年学会工作会议、“科普安徽”提质行动培训会议、示范省级学会项目中期验收会议等。

2. 会员服务与发展成效显著

拓展会员发展渠道，通过学术会议、产学研合作、科普活动等平台，积极吸纳高校院所、企业、医疗机构等单位及个人加入学会，全年新增团体会员26家、个人会员280名（其中，个人理事12人），会员总数达到团体会员80家、个人会员1600名，会员结构进一步优化，覆盖领域更加广泛。

提升会员服务质量，建立会员需求调研机制，通过问卷调查、座谈交流等方式，了解会员在学术交流、成果转化、人才培养等方面的需求，针对性地提供服务；为会员提供学术会议注册优惠、论文发表推荐等服务，全年为会员节省会议注册费用超10万元，推荐发表学术论文50余篇。

加强会员沟通联系，通过学会门户网站、微信公众号、会员微信群等平台，及时推送学术动态、行业资讯、学会活动等信息，全年推送各类通知信息200余条。

3. 宣传与信息化建设持续加强

优化学会门户网站（www.ahos.cn）功能，对门户网站进行了改版升级，新增“科技成果评价、仪器共享测试平台、产品信息”等版块，提升了网站的实用性与交互性，全年门户网站访问量超200万人次，总访问量突破1100万人次。

编撰学会年度工作报告、学术活动集锦等资料，制作学会宣传册、活动海报等宣传材料，全方位展示学会工作成果与发展规划，增强了学会的凝聚力与吸引力。

（五）党建引领：强化政治引领，凝聚发展合力

学会始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党建工作与学会业务工作的深度融合，以党建引领学会高质量发展。

1. 加强思想政治建设

组织学会党员、理事会成员、会员代表深入学习贯彻党的二十大及二十届三中、四中全会精神，开展专题学习研讨活动4次，引导广大会员增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉把个人科研工作、企业发展融入国家战略与区域发展大局。学习领会习近平总书记关于科技创新、科学普及的重要论述，组织专题学习会3次，推动学会工作始终坚持正确的政治方向，聚焦国家重大战略需求，服务安徽经济社会高质量发展。

2. 推动党建与业务融合

把党建工作贯穿于学会各项业务工作之中，在学术会议、科普活动、产学研合作等活动中融入党建元素，开展“党建+学术交流”、“党建+科普宣传”、

“党建 + 校企合作”等特色活动，充分发挥党员先锋模范作用，引领广大会员在光学领域勇攀科技高峰。

加强学会党组织建设，完善党组织工作制度，开展党组织活动 4 次，增强了党组织的凝聚力与战斗力，为学会各项工作的顺利开展提供了坚强的政治保障与组织保障。

通过学会渠道推荐 1 位会员专家（安徽光机所刘东研究员）申报“安徽省最美科技工作者”并成功入选。

二、2026 年工作计划

2026 年是全面贯彻落实党的二十届四中全会精神的关键一年，也是安徽省光学学会深化改革、提质增效的重要一年。学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕国家重大战略需求与安徽省经济社会发展目标，聚焦光学学科前沿与产业发展痛点，以学术交流为核心、产学研融合为重点、科普与人才培养为支撑、自身建设为保障，推动学会工作再上新台阶。具体工作计划如下：

（一）深化学术交流，打造高端品牌

1. 举办高水平学术会议

持续办好区域协同论坛，与江西省光学学会联合主办“**2026 年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛**”，优化论坛主题与议题设置，聚焦 AI+光电、量子光学、先进光电材料等前沿方向，深化区域协同创新，推动长三角与中部六省光电产业协同发展。深耕细分领域专题会议，举办“微纳光学 2026 学术年会”、“生物医学光子学前沿技术论坛”、“光子器件与先进激光感知前沿技术论坛”等系列专题会议，邀请领域专家作报告，促进细分领域的深度交流与合作。

2. 创新学术交流形式

持续推行“学术会议+专题研讨+成果展示”的一体化模式，在各类会议中设置产业需求对接会、前沿技术研讨会等环节，促进学术研究与产业应用的深度融合。

加强国际学术交流合作，与国外相关学术机构、学会建立合作关系，引进国际高端学术资源，举办 1-2 场国际学术研讨会，推动安徽光学领域成果走向国际舞台。

3. 提升学术交流质量

建立学术会议选题论证机制，围绕国家重大战略需求、学科前沿动态与产业发展痛点，科学设置会议主题与议题，提高学术活动的针对性与实效性。

加强学术会议组织管理，规范会议流程，严格筛选报告人及报告内容，提升会议的学术水平；完善会议评价反馈机制，会后开展满意度调查，持续优化会议组织服务。

（二）强化产学研融合，服务产业发展

1. 搭建精准对接平台

开展常态化企业调研，组织专家团队深入合肥、芜湖、铜陵、蚌埠、滁州等光电产业集聚区，调研 20 家以上重点企业，全面梳理企业技术需求与发展痛点，建立企业需求数据库。

举办“光学科技成果转化对接会”2 场，分区域、分领域组织高校院所与企业开展精准对接，促进科技成果与产业需求的有效匹配，力争达成产学研合作项目 20 项以上。

升级光学科技成果库，优化成果分类与展示功能，新增成果转化案例分享板块，为企业提供更加直观的技术参考，推动更多优秀科研成果落地转化。

2. 深化校企合作机制

建立人才联合培养机制，推动高校与企业签订人才联合培养协议，共建实习实训基地 3 个以上，为企业定向培养专业技术人才，全年培养输送光学领域技术人才 50 余人次。

组建产业技术创新联盟，联合省内光电企业、高校院所、科研机构，整合产业资源，推动产业链上下游协同创新，提升产业整体竞争力。

3. 助力企业创新发展

强化专家智库服务，扩大技术服务团规模，吸纳 30 名以上行业专家加入，为企业提供技术咨询、难题会诊、项目申报等全方位服务，全年服务企业 10 家以上。协助企业开展技术创新，指导企业申报国家级、省级科技项目，争取项目资金支持；鼓励企业参与标准制定，牵头或参与制定光学领域行业标准、地方标准 3 项以上。

推动企业数字化转型，组织开展“光学企业数字化转型专题培训”，邀请行业专家、数字化服务商分享经验，助力企业提升数字化、智能化水平。

（三）加强科普与人才培养，积蓄发展动能

1. 创新科普宣传工作

打造特色科普品牌，开展“国际光日”系列科普活动，通过少儿绘画、科普展览、互动实验、科普剧表演等形式，增强科普活动的趣味性与吸引力，全年开展活动 5 场以上。

深化“科普进校园”活动，拓展科普覆盖范围，走进 5 所以上中小学，开展科普讲座、实验演示等活动，培养青少年对光学科技的兴趣与爱好。

2. 完善人才培养体系

助力青年人才成长，为青年科研人员提供展示交流平台；评选“优秀青年学术奖”“优秀研究生论文奖”等奖项，激励青年人才勇攀高峰。

（四）加强学会自身建设，提升服务能力

1. 完善组织架构与管理制度

2026 年底进行安徽省光学学会理事会换届工作（2021-2026）；优化理事会运行机制，定期召开理事会、常务理事会议，加强对学会工作的统筹规划与监督指导；完善理事履职考核机制，提升理事会决策效率与履职水平。

加强专委会建设，指导各专委会制定年度工作计划，开展特色活动；建立专委会考核评价机制，激励专委会积极开展工作，促进各专委会均衡发展。

健全内部管理制度，修订完善学会财务、人事、活动组织等方面的规章制度，规范工作流程；加强制度执行力度，确保各项工作有章可循、有序开展。

2. 提升会员服务质量

拓展会员发展渠道，重点吸纳新兴光学企业、科研机构及优秀青年人才加入学会，力争新增团体会员 10 家、个人会员 200 名，优化会员结构，扩大会员覆盖面。

打造个性化会员服务体系，针对不同类型会员的需求，提供学术交流、成果转化、人才培养、政策咨询等定制化服务；建立会员积分制度，对积极参与学会活动的会员给予奖励，增强会员的归属感与凝聚力。

加强会员沟通联系，定期开展会员走访、座谈交流等活动，了解会员需求，听取会员意见建议；通过学会门户网站、新媒体平台等渠道，及时推送各类信息，提升会员服务的便捷性与时效性。

3. 强化宣传与信息化建设

升级学会门户网站功能，新增在线办事、会员互动等板块，提升网站的服务能力与交互性；加强网站内容更新与维护，确保信息及时准确发布，全年门户网站访问量突破 300 万人次。

优化新媒体宣传矩阵，提升微信公众号、视频号等平台的运营水平，打造 5 个以上爆款科普作品或学术资讯，累计阅读量突破 200 万人次；加强与行业媒体、主流媒体的合作，扩大学会的社会影响力。

（五）深化党建引领，强化政治保障

1. 加强思想政治建设

持续深入学习贯彻党的二十大及二十届三中、四中全会精神，开展专题学习研讨活动 3 次以上，引导广大会员坚定理想信念，自觉把个人发展融入国家战略与区域发展大局。

2. 推动党建与业务融合

开展“党建+学术交流”“党建+科普宣传”“党建+校企合作”“党建+人才培养”等特色活动，充分发挥党员先锋模范作用，引领广大会员在光学领域攻坚克难、创新发展。

加强学会党组织建设，完善党组织工作制度，开展党组织活动 12 次以上，增强党组织的凝聚力与战斗力；发展优秀会员加入党组织，为党组织注入新鲜血液。

（六）保障措施

1. 组织保障

加强理事会对学会工作的领导，定期研究部署重点工作，协调解决工作中存在的问题。优化专委会工作机制，明确各专委会职责分工，加强对专委会工作的指导与支持，充分发挥专委会的作用。

加强学会秘书处建设，充实工作人员队伍，提升工作人员的专业能力与服务水平，确保各项工作高效落实。

2. 经费保障

积极争取政府部门、会员单位、高新企业等多方支持，拓宽经费来源渠道，保障学会各项工作的顺利开展。

规范经费使用管理，严格执行财务管理制度，加强经费预算与核算，提高经费使用效益。

3. 人才保障

加强专家智库建设，吸纳更多行业专家、学者加入学会，为学会工作提供智力支持。

加强科普志愿者、工作人员队伍建设，开展培训活动，提升队伍的专业素质与服务能力。