

## 安徽省光学学会 2022 年度工作总结及 2023 年度工作计划

2022 年，安徽省光学学会（以下简称学会）以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届六中全会精神，深入学习党的二十大精神，在主管单位安徽省科协和理事长单位中科院安徽光机所的大力支持下，在各单位会员和广大个人会员以及各专业委员会的努力下，积极组织和开展工作，在**党建强会、学术交流、科学普及、服务会员、自身建设**这五个方面工作取得了一定的成绩，较好地完成了 2022 年度工作任务。现将 2022 年工作总结如下：

### 一、党建强会方面

安徽省光学学会党委紧紧围绕习近平新时代中国特色社会主义思想，组织学习贯彻落实党的二十大精神，在广大科技工作者中，大力宣传党的路线方针政策，特别是对科技事业的方针政策。通过召开党委会议学习《习近平谈治国理政》，团结引领学会会员和本学科领域广大科技工作者，不断增进对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和价值认同，坚定不移做“两个确立”的衷心拥护者、“两个维护”的忠诚践行者，不断夯实听党话、跟党走的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

安徽省光学学会党委开展的党建活动围绕党建“1+4”模式：党建+学术交流、党建+科普活动、党建+会员服务、党建+自身建设。通过党建与业务的深度融合，引领学会事业发展。

#### 1. 党建+学术交流——“党建引领，促学术发展”活动

安徽省光学学会党委领导下，积极主办第六届全国环境光学学术会议、2022年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛。

## 2. 党建+科普活动——“党建引领，科普惠民”活动

①组织两位青年会员参加喜迎党的“二十大”长三角青年科学家红色行活动。

②参加“喜迎二十大，科普向未来”2022年全国科普日安徽省主场活动。

## 3. 党建+会员服务——“我为群众办实事”系列活动

①征集企业技术需求，通过“专家企业行”活动，走进安徽创谱仪器、安徽华菱电缆、中科光博量子、东超科技等高新企业，“面对面”解决企业发展难题。

②为增加会员单位的宣传力度，助力会员单位拓展市场，增加会员之间的了解和业务往来。对会员单位简介、产品介绍、重要新闻、招聘信息等进行推广宣传。

③根据会员需求，围绕国家重大需求，推动学会专家库建设，开展光学学科发展研究，形成光学领域内科技成果评价的工作机制和专家团队。

## 4. 党建+自身建设——“党建强会”活动

落实中共安徽省科技社团委员会要求，认真扎实有序地开展工作，以党建促会建，助力学会健康发展。

①举办安徽省光学学会2022年度党委工作会议，总结2021年党建工作，认真学习中共安徽省科技社团委员会关于印发《安徽省科协

2022 年学会党建工作要点》。以其中要点为学会今年党建的切入点布置 2022 年度学会党建工作重点。

②参加安徽省科协关于召开第十届六次全委会议，学习中央书记处对科协工作的指示精神、中国共产党安徽省第十一次代表大会关于十届省委报告的决议、中国共产党安徽省第十一届委员会第一次全体会议决议、中国共产党安徽省第十一届委员会第二次全体会议精神、中国科协十届三次全委会议精神。

③学会网站推送党建时政，努力打造主题鲜明、内容充实的红色教育网络阵地。

## 二、学术交流方面

2022 年，学会始终围绕学术创新及经济社会发展需求，举办高质量的专业性学术交流活动。积极组织主办了“2022 年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”，在线参会人数突破 18500 人；学会及各专业委员会主办或联合承办了“第六届全国环境光学学术会议暨中国光学学会环境光学专业委员会 2022 年学术年会”等学术交流活动、组织会员参加第十一届全国挥发性有机污染物减排与控制会议、第 24 届中国科协年会、中国科大第六届墨子·云论坛、长三角光电技术与产业发展高峰论坛、第七届中国激光雷达遥感学术会议、“科创安徽”中国环境谷科技经济融合发展论坛等活动。国际学术交流互访方面，受新冠疫情影响，本年度国际学术交流主要以会员专家参加线上视频学术会议为主。

## 三、科学普及方面

2022年，学会参加了“2022年全国科普日安徽省主场活动”，以“与光同行，逐梦未来”为主题，精心组织中科院安光所、智能所、东超科技、易康达光电等多家会员单位，携无损糖尿病检测仪、胆固醇检测仪、乒乓球训练机器人、空中成像交互展示机、非接触式电梯交互终端等互动性强的科普展品，参加了本次科普盛会，取得了良好的活动效果。

积极开展“科普进校园”活动，学会理事长刘文清院士走进合肥八中、合肥六中，为学生们带来题为《碳达峰碳中和背景下，环境光学技术发展机遇》、《“双碳”目标下我国科技创新的机遇与挑战》的主题讲座；合工大刘晨副教授作线上科普报告《自然界中神奇的光现象》；安光所朱灿灿博士走进梦园小学为百余名小学生带来了题为《神奇的微生物》的专题科普报告，王弈博士带来线上科普公开课《宇宙飞船的十万个为什么》等等。

在学会门户网站发布、转载多篇科普文章及视频报告等，充分发挥了智力资源和科技资源在科学普及事业中的作用，履行了学术性社会团体的科学传播社会职能，广泛普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，从而进一步提高国民科学素质，营造“爱科学、学科学、讲科学、用科学”的社会风尚。

#### **四、服务会员方面**

2022年联合中国光学学会组织专家对“大口径曲面元件微纳缺陷检测技术及应用”、“米级光学元件高透射率/高反射率及非均匀性测量技术及应用”、“超精密光学元件多模态形性一体测量关键技术及

应用”等项目进行技术成果评价。

2022年，学会牵线搭桥，大力开展“专家企业行”活动，积极利用学会专家会员自身技术优势，走进安徽创谱仪器、安徽华菱电缆、中科光博量子、东超科技、安徽宝龙、境绿环境、拓水环境、中科智慧、宾肯电器等高新企业，“面对面”解决企业发展难题。

学会积极组织会员单位参展参加2022年全国大众创业万众创新活动周、2022世界制造业大会等展览展示会，面向应用领域展示我省光电领域前沿技术及产品解决方案，以技术交流拉动行业需求。

学会分别为知常光电、金星智控和安光所工程中心牵线搭桥；加强与外省兄弟学会合作交流，如江苏省科协委托江苏省光学学会，通过我会联络协调2022宿迁（合肥）“双招双引”系列活动等。学会通过一系列活动不断助力经济高质量发展，成为产学研深度融合的科技创新体系重要力量。

## 五、自身建设方面

2022年，学会按时召开第十届理事会第一次常务理事会、第二次常务理事会、第二届党委会议，理事长办公会、秘书处工作会，研讨学会发展工作，对学会每一大型活动和重大事件充分发扬民主，形成共识，作出决策。

建有功能齐全的学会门户网站（[www.ahos.com.cn](http://www.ahos.com.cn)），及时上传最新的光学领域政策信息以及新闻动态等，截止目前网站浏览点击量接近300万人次。今年学会还开通了微信公众号这一宣传窗口，专门发布学会重要新闻，扩大学会的影响力。

学会按照《章程》规定，正式面向单位会员和个人会员收取会费，并据此开具“安徽省社会团体会费财政票据”和电子版会员证，有利于满足学会生存和发展的需要，为学会参与者提供优质服务。

学会积极参加了安徽省民政厅社会团体评估活动，以评促建，通过评估帮助学会迅速建立和完善以章程为核心内部管理制度，有效地发挥权力机构、决策机构、执行机构和监督机构的职能作用，从而促进社会组织持续健康发展。

## 2023 年工作计划

安徽省光学学会 2023 年坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，聚焦靶心强引领、争创一流抓质量、赋能基层树典型、开放协同求突破，守正创新、稳中求进，攻坚克难、砥砺奋进，为推进高水平科技自立自强、支撑高质量发展凝聚人心汇聚力量，2023 年将重点开展好以下几项工作：

### 一、强化政治和思想引领，推动学会党建再上新台阶

1. 加强思想引领，强化发展方向，筑牢意识形态。深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学会贯彻党的二十大精神，在广大科技工作者中，大力宣传党的路线方针政策，特别是对科技事业和群团工作的方针政策，强化正确的发展方向。

2. 加强党建强会，结合业务发展，党建促进会建。推动党建与业务的深度结合，每年组织开展党建与业务结合的特色活动，充分发挥学会党委作用，在业务活动中凝聚人心、汇聚人气，形成党建示范品牌活

动。

## 二、组织召开重要会议和学术交流活动

1、定期召开学会党委会、常务理事会议、理事长办公会、秘书处工作会议等会议。

2、主办“2023年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”，积极协办中国科协2023年会（安徽主场）、中国光学学会环光专委会年会、“安徽省大学生光电设计竞赛”等，推进各专业委员会学术年会等活动。

## 三、进一步扩大科普宣传工作

1、在国际光日、全国科技工作者日、全国科普日等主题日，组织开展形式多样的科普宣传活动。

2、继续开展“科普进校园”、“科普进社区”活动，与省内有关高校联合开展大学生志愿科普行动。

3、继续维护管理好学会门户网站和微信公众号，共同打造互联网和移动端宣传阵地。

4、建立起学会与会员单位、专委会之间的联络员制度，加强信息沟通和新闻报道，共同提高宣传实效。

## 四、推进科技评奖评价和人才培养举荐工作

1、申报设立“安徽省光学科技进步奖”，坚持客观公平，维护公信权威，努力办成广大单位拥护、成果水平优良、社会影响广泛的行业科技品牌。

2、做好省科协各奖项的评选推荐工作。通过推荐评选表彰，激励学

会广大科技工作者积极投身科学事业。

3、积极开展科技成果评价工作，在承担做好评价的同时，主动与广大会员单位沟通和调研，加强优秀科技成果的推广应用，提出技术创新发展方向指导性意见，不断发掘技术创新点、多出创新成果。

## **五、继续深入服务经济高质量发展**

紧紧抓住学会系统专家智力密集的突出优势，充分发挥在组织开展决策建言、科研咨询等方面的重要作用，以搭建产学研用合作平台为依托，围绕发展中的技术难点和突出难题，继续加强与各大高校科研院所的科研课题和各企业单位技术咨询服务合作，为政府建言献策，为行业企业科技创新和健康发展服务。

## **六、加强自身建设**

1、服务好会员，创新学会服务机制和工作方式方法，使服务更接地气、更能体现广大会员的心声和诉求；进一步加大会员发展和服务力度，突出个人会员的主体地位。

2、进一步加强分支机构的管理，激发专委会的活力，更好地发挥专委会在学术交流和科技服务等方面的作用。

3、进一步加强秘书处建设，提升服务保障能力；进一步强化财务管理，防范财务风险，夯实学会发展的经济基础；进一步建立健全规章制度，提高规范化管理和科学民主决策水平。