

安徽省光学学会 2019 年度工作总结和 2020 年度计划

2019 年，安徽省光学学会（以下简称学会）在主管单位省科协和理事长单位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，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，按照 2019 年初制定的学会工作计划积极组织和开展工作，在学术交流工作、产学研结合/科技驱动助力地方经济建设、科学普及工作、组织建设工作等四个方面取得了一定的成绩，较好地完成了 2019 年度工作任务。现将 2019 年工作总结如下：

（一）学术交流工作

2019 年，本学会及各专业委员会主办或联合承办了“第五届全国环境光学学术会议暨 2019 年安徽省光学学会年会”、“第 29 届国际激光雷达会议(ILRC29)”、“第四届大气光学及自适应光学技术发展研讨会”、“中国科大首届工程科学学院研究生学术年会”、“合肥工业大学仪器科学与光电工程学院学科发展六十周年论坛”、“安徽省光学学会光电子技术与光信息专委会第十一届学术年会”、“安徽省光学学会激光专业委员会 2019 年学术年会”、“安徽省光学学会光物理与光化学专业委员会 2019 年学术年会”等 10 余次学术交流活动。

国际学术交流互访方面，学会成员专家邀请了来自英国、美国、德国、俄罗斯、日本、法国、荷兰、瑞士等 50 多名光学领域国际著名专家来皖进行学术交流，参加国际国内学术交流会议近千人次。例如：6 月，中俄大气光学联合研究中心在安徽合肥举行揭牌仪式；7 月，巴西能源研究所教授应邀来皖开展国际合作交流；10 月-12 月，乌克兰科学院半导体物理研究所资深研究员、日本静冈大学客座教授来皖开展国际合作研究项目；10 月，日本千叶大学教授一行三人到访理事长单位中科院安光所；10 月，我会会员专家应邀参加俄罗斯大气光学研究所建所 50 周年庆典活动，参观实验室并开展学术交流；11 月，德国海德堡大学、马普化学所两位教授应邀访问学会理事长单位中科院安光所；11 月，我会会员专家应邀参加第二届偏振观测进展国际研讨会（APOL02019，法国里尔大学）。

（二）产学研结合/科技驱动助力地方经济建设

2019 年，学会牵线搭桥，大力推进专家下基层和企业对接等活动，积极利用学会专家会员自身技术优势，加强产学研结合，服务地方经济建设。

在学会专家指导协助下，多家会员单位（合肥中科环境、安徽宝龙环保、安徽宾肯电气、中电八所、安徽皖仪科技、合肥埃科光电等）入选 2019 年度安徽省“三重一创”项目名单；3 月，合肥市发改委联合我会开展了“合肥市光学及光电产业发展专题”研究及规划资料整理总结工作；8 月，理事长单位中科院安光所参加“2019 全国挥发性有机物（VOCs）污染防治大会暨技术装备博览会”（昆山），相关 VOCs 技术装备和解决方案受到业界和主管单位好评；9 月，会员单位安徽皖仪科技参加“2019 世界制造业大会”（合肥）并荣获创新产品金奖；同月，我会理事长单位中科院安光所及理事单位合肥知常光电参加“第 21 届中国国际光电博览会（CIOE2019）”；12 月，学会积极配合协办 2019 年中国（合肥）互联网大会暨“互联网+”院士合肥行活动，促进合肥的“互联网+”经济的发展，合肥作为长三角副中心，将充分发挥区域科技优势，在科技企业集中区展示蓬勃的生机；会员单位安徽易康达光电公司，入选国家智慧健康养老示范企业，相关产品入选糖尿病防治健联体唯一指定的糖尿病早筛适宜设备；理事单位皖江新兴产业技术发展中心，依托国家双创示范基地综合服务平台与国家级科友汇众创空间，为文一三佳、耐科科技、长江铜业等企业提供 20 余次专项咨询服务，在光学检测、装备制造、仪器开发领域新增近 40 项委托开发项目，合同金额约 1500 万元，积极为铜陵创新发展保驾护航，打出精准“孵化”牌培育发展新动能。

（三）科学普及工作

2019 年，本学会参加了“中科院第十五届全国科技周暨公众科学日”科普活动、“2019 年全国科普日安徽省主场活动”、第六届科学岛物理夏令营、中科院光电口七所六校联合宣讲主题日活动；在合肥市五十中东校、梦园中学等学校开展“蒲公英博士课堂”科普活动；参加了由安徽省关工委、省科协主办，以“科技点亮未来——青少年科普教育活动走进定远”为主题的大型科普教育活动；我会理事长刘文清院士参加“院士进校园”科普公益活动，在芜湖市第十二中学做

科普报告；会员专家中科大刘桂建教授应邀在涡阳五中“贤德大讲堂”做科普报告；我会承办了安徽省科协组织的 2019 年度省级学会科普活动——“绿色发展，追光逐梦”主题科普活动，举行了 6 场不同模式的科普活动，时间跨度从 5 月份至 11 月份，科普受众总数约 2500 人。

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）组织建设工作

2019 年，本学会召开了第九届理事会两次理事长办公会、第五次全体理事会议、两次学会理事会党委会议；顺利完成了本学会的 2018 年度年检相关工作；年底开通试运行了学会门户网站（<http://www.ahos.com.cn/>），包括学会简介、组织机构、新闻动态、通知公告、会员服务、科学传播等版块，获得了广大会员的一致好评。

奖项荣誉方面，在安徽省科协十代会上，我会荣获“安徽省科协系统先进集体”称号；会员专家中国科大刘诚教授荣获“第二届中国环境科学学会青年科学家奖”；会员专家中科院安光所桂华侨研究员入选 2019 年度国家“百千万人才工程”，同时被授予“有突出贡献中青年专家”称号；我会积极服务青年专家会员，从学会渠道向安徽省科协申报多名“第十六届中国青年科技奖”候选人，其中一人通过初评，并已上报中国科协参加后续评审。

中共安徽省光学学会理事会委员会，为学会持续健康发展提供坚强的政治保证。通过会议、微信、组织活动等便捷灵活的方式，开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动。例如，组织开展党的十九届四中全会精神专题学习、“向身边的科学家学习”主题党课活动、“中国自信”专题党课活动，组织会员观看国庆献礼电影《我和我的祖国》，开展爱国主义教育等。

（五）经验体会、存在问题、今后工作设想

经验体会

1、学会要有一支强有力的领导班子和一个高素质、高效率、高服务质量的

秘书处队伍。

2、学会要发挥好联系科技工作者的桥梁纽带作用,搭建为会员服务的平台。会员是学会的主体,是学会存在的基础和必要条件。学会要坚持从科技工作者的实际出发,为会员提供信息,提供继续教育的机会,提供互相联系和沟通的渠道,同时反映会员的各种意见、建议和呼声,维护会员的权益,大力发展会员,服务会员。

3、学会要抓好学术建设,搭建学会学术交流的平台。学术建设是学会的生存之本。学术交流是学会的主业,也是学会的立会之本、活力之源。学会要把提高学术交流的质量和水平,作为学会主要的任务和工作的着力点,不断增强学会的活力和凝聚力。通过组织高水平、高层次、高质量的学术年会和各种形式的学术交流和研讨活动,为科技工作者搭建学术交流平台。

4、学会要加强理事会及各专业委员会的组织建设。要按照省科协和民政厅的有关政策规定,遵照社团机构管理条例,规范民主办会的原则,组织实施各项学会及专业委员会的活动计划,进一步完善组织管理工作。

存在问题

1、学会服务会员的能力有待提高,学会应进一步加强会员服务工作,大力发展个人会员。

2、学会承接政府职能转移方面还需努力,今后将加强科技奖励、政策咨询、科技评价、资格认证等方面的工作。

今后工作设想

1、学会在面对“全民创新,大众创业”新的历史发展机遇期,学会应更好地利用会员自身的科技优势,更好地服务于地方经济建设和推动科技进步,推进学会管理体制和运行机制改革,大力提升学会的能力建设,积极承接政府职能转移,积极申请购买政府服务的项目,服务会员、服务社会,完善规章制度,发挥常务理事会、理事长办公会集体领导作用,按照学会章程全面开展各项活动;

2、推动学科发展,提高学术交流的质量和实效,打造品牌会议,促进学科交叉融合,加强与其他学会、协会、分会共同组织学术交流活动,加强各专业委员会间的学术活动联系和信息沟通;

3、加强与中国光学学会、中国光学工程学会、SPIE 和 OSA 中国分会等国际组织和社团的联系,扩大和加强学会在国内外的国际学术交流和科技合作;

- 4、提升学会的能力建设。争取承接更多的政府职能转移项目；
- 5、制定大力发展会员计划，进一步加强为会员服务能力，从科技工作者的实际出发，把握好学会为会员搭建学术交流平台，开展好继续教育和技术培训工作，为会员提供更好的服务，大力发展青年会员；
- 6、推进产学研用的紧密结合和具体落实，大力促进科研成果转移转化；
- 7、与时俱进，开发利用新媒体（微信、微博）等手段，开展科学普及、继续教育，组织学术会议等活动，给广大科技工作者提供更便捷的获取学会各种活动信息的途径，进一步扩大学会的影响力。

2020 年省光学学会工作计划

2020 年学会主要开展的工作活动如下：

- 1、积极推进高层次学术交流和各专委会内部之间的交流与合作，争取邀请更多海内外专家到安徽来进行交流指导和创业；举办“长三角区域一体化光电与人工智能论坛暨安徽省光学学会 2020 年学术年会”；
- 2、积极推进科技创新助力工程项目和科研成果转移转化，提升学会服务地方经济建设能力；
- 3、积极开展科普活动，组织专家进行科普讲座；采用多种积极有效的模式来拓展科普受众群体；
- 4、重视学会自身建设，尤其是青年骨干成员的成长，更好地服务学会会员，积极搭建学会成员间的学术交流与合作平台；
- 5、重视学会与国内省内其他学会的联系，加强实质性合作；推进中部六省及长三角光学学会产业论坛的开花结果；
- 6、争取承担更多的政府职能转移项目。