

# 庆祝《光学学报》创刊三十周年

曹健林

1979年，中国光学学会成立伊始，在理事长王大珩先生的倡导下，为了促进学术交流，学会决定出版一本全面反映我国光学领域进展的学术期刊——《光学学报》，王大珩先生担任第一任主编。1980年，中科院长春光机所与上海光机所共同承办《光学学报》，并随后开始了筹备编辑委员会、征稿等工作。1980年2月开始收到稿件，1981年1月出版第1期，共12篇文章。第一篇文章就是大珩先生亲自撰写的《我国光学科学技术的若干进展》。在文章中，他系统阐述了当时中国光学及应用光学的发展情况，高屋建瓴地提出了中国光学事业发展过程中需要注意的基础研究、产品开发、管理体制等问题。今天再读这篇文章，“避免重复浪费”、“加强薄弱环节”等话语，对于我们今天的工作依然有重要的指导意义。

创刊伊始，大珩先生就非常重视《光学学报》的发展，他为期刊确立了集思广益与认真负责的稿件评审原则，有计划地邀请业内学者撰写高水平论文，从创刊之初就确立了《光学学报》的学术地位。办刊过程中，为了把握学术质量，大珩先生在很多方面都亲力亲为，在他担任主编期间，坚持终审《光学学报》的每一篇稿件，甚至外出开会时都是由编辑把稿件直接送到开会地点，利用会议间隙和晚上时间终审稿件。今天我们在此庆祝《光学学报》创刊30周年，更要缅怀大珩先生，学习与坚持他的治学严谨、办事认真、工作细致和以身作则的科学求是精神。

最早期的研究学报是17世纪英国皇家学会的会议文集，通过数百年来透明而开放的思想交流，科

学知识得到了广泛的传播，在当今，科学技术飞速发展，国家高度重视学术期刊的发展。

应该看到，学术期刊从一个方面展示了一个国家的科技实力，也展示了一个领域的科研水平。

《光学学报》从1981年第1期作为双月刊发表12篇论文，到2011年第1期作为月刊发表50篇论文。论文发表数量与被引次数不断增加，成为研究领域不可或缺的文献资源，全面反映了我国光学领域的科研工作的最新进展。

30年来，在中国科协、中国科学院的关怀下，在中国光学学会的支持下，《光学学报》学风严谨公正，编校规范，在很短时间内即得到了中国光学界的认可与尊重，科研人员和研究生都以能在《光学学报》上发表论文为荣，《光学学报》成为中国光学科技工作者的必读期刊之一，成为全面展示和交流中国光学研究最新成果的优秀平台。回顾30年的办刊历程，《光学学报》伴随着一代代年轻的研究人员不断成长而发展，期间，有许多年轻作者、读者现在都成长为各领域的专家，支撑与引领着中国光学事业的发展，这让我们为之自豪。

广大作者与专家的努力为《光学学报》的发展作出了贡献，近年来，期刊赢得了一个又一个荣誉：荣获中科院优秀期刊、中国光学学会先进期刊，连续6年当选“百种杰出中国学术期刊”，所有论文被EI数据库收录。在中国科学技术信息研究所发布的2010年版中国科技期刊引证报告中，《光学学报》的影响因子在物理类期刊中排名第一。成绩的取得，既是对编委会及编辑部工作的肯定，也

是我们今后工作的动力。

最近几年来，国家着力进行文化体制改革，新闻出版总署提出发展要求，要着力培育一批主业突出、辐射力强、综合性、专业性的大型出版传媒集团，打造具有国际视野和国际竞争力的出版传媒“航母”。希望通过体制改革，改变我国期刊（包括科技期刊）出版分散、竞争力弱小的现状，通过集群化、集约化、数字化发展，打造一批有实力的出版集团，能与国际大型出版集团竞争。《光学学报》积极进行了体制改革的探索，在中国科协和中国科学院的支持下，在中国光学学会的领导下，《光学学报》编辑部联合《中国激光》、《中国光学快报》、《激光与光电子学进展》等三刊编辑部，成立了“中国激光杂志社有限公司”。成立杂志社后，出版资源得到了更有效的整合与集中，大大促进了期刊出版工作的进展，与期刊出版有关的学术活动，包括会议、培训、展览等工作也做得卓有成效。《光学学报》编辑部的改革之路，是我国出版体制改革的成功探索，也将为我国学术期刊的未来发展闯出一条新路。

近年来，《光学学报》继续坚持高质量的学术出版，同时也在中国科学院和中国光学学会的支持下，在主办单位和编委会的指导下，探讨出版体制改革。在期刊的数字化出版、业务拓展、整合营销等方面都取得了不俗的成绩，屡次被列为中国科协和中国科学院出版体制改革和期刊数字化出版的示范性案例，为中国的科技期刊出版做出了表率。

30年来，期刊的发展与编委会成员的关心支持以及编辑部的辛勤工作是分不开的。在此，作为《光学学报》第五任主编，我谨代表《光学学报》编辑部与第五届编委会向《光学学报》的历任主编：王大珩先生、王之江院士、王润文研究员、徐至展院士表示衷心的感谢！向历任编辑部主任：陈星旦院士、沃新能研究员、李逸峰研究员、裘佩霞编审、周福新副编审表示衷心的感谢！同时也向30年来帮助与支持《光学学报》发展的朋友们表示衷心的感谢！

在《光学学报》创刊30周年之际，母国光、周炳琨等十余位德高望重的院士向编辑部发来了贺词，言语之中包含了对《光学学报》的殷切期望与美好祝愿。作为庆祝《光学学报》创刊30周年的重要工作之一，我们特向国内光学领域的著名科学家约稿，结集出版“庆祝《光学学报》创刊三十周年专集”。专集的约稿工作得到了大家的热情关注与支持，本期专集共包括综述稿件和研究论文37篇，回忆性短文7篇。本期专集内容覆盖面广，涉及纳米光子学、生物光子学、自适应光学、非线性光学、量子光学、光纤光学、高功率激光等内容，既有对于以前研究工作的全面综述，也有对当前研究应用现状的深入分析，同时还有不少国内最新优秀研究成果的展示。这是一期学术价值与收藏价值极高的期刊，希望能够为广大读者的科研工作提供帮助。祝《光学学报》越办越好！

祝中国光学科技工作者取得更大的成就！

《光学学报》主编：