

钩沉补缺忆当年

王克武

今年盛夏,激光出版社的领导和本刊编辑部的几位同志,冒着烈日酷暑,亲临寒舍造访,说明年是2014,欣逢本刊创刊50周年,准备隆重庆祝,希望我能写点东西,以资纪念。我惊于岁月无情,五十年大好光阴,就这样匆匆消逝;喜看世上新人超旧人,今日事业兴旺发达,刊物红红火火,遂不假思索,欣然同意。

关于本刊的历史概况,在上世纪70年代末、创刊20周年以及40周年之际,均有详细报告刊印。1990 No. 12,更以整期篇幅纪念激光诞生30周年,庆祝《国外激光》出刊300期,介绍较为完整详尽,读者如有兴趣,可检索查阅。此处只凭自己的记忆和认识,勾勒几幅发展轮廓,介绍一些人事片段,记述几段峥嵘岁月,钩沉补缺,以飨读者。

1 钱学森主任的来信

钱主任作为国防科委的领导,事务众多,工作繁忙,但“一直在收读《光受激发射情报》,”是我刊的重要读者之一。有时久未收到本刊,便命人来信来电索取。他曾致信本刊,提出对laser一词译名的高明建议,早已为人熟知

本信是钱老致本刊的另一亲笔书信的复制照片,尘封多年,早被忘却。近日清查故纸堆时,方才意外发现。原件模糊不清,翻印后恐更难辨认,故全文录出,以便阅读。

沃新能同志:

很高兴收到你的来信来件,祝贺你成为激光专业组的组长,希望你为我国光子学、光子技术和光子工业做出贡献!我一定尽力帮助。

沃新能、王克武、王能鹤、黄镇江同志的文章的确是花了力气,材料丰实,是篇有分量的文章。第一章激光应用的现状及其在国民经济、军事、科技中的地位 and 第二章激光的八大课题似可调整一下,组织得更好一些。比如,第一章能不能注重于激光的特点,从特点引到重大应用,而应用的细节可放到第二章和第三章?当然这不过是行文问题,但文字水平高一些也是不可忽视的。

要不要大力发展激光？这个问题不是激光科学技术本身的问题，在激光科学技术内部回答不了，这是个社会科学问题，是“科学学”问题，我看我们搞激光主要是为了国际政治、军事斗争，你看如何？

此致 敬礼

钱学森

1979. 8. 30

(文章中能否为自由电子激光器再多讲几句，又及)

此次来信，除对送去的材料表示赞赏和肯定外，还对该文提出具体的调整与修改意见，认为文章应精心组织与安排，使其行文水平更高，以便收效更好。

他高度重视激光科技的发展及其对国际政治与军事应用，也关心有关材料的写作方式，但提出意见时，不以权威自居，疾言厉色，武断确定，而是平易近人，商讨征询，从中可窥见他的大家风范，对情报工作的高度重视，对编译人员的热情支持，对阅读材料的细心认真，对编写文稿的严格要求，给了我们一次生动亲切的教导。

2 主编邓锡铭院士

邓锡铭院士，我国激光事业的先驱者与奠基人之一，作为我所领导、高功率激光项目与光学学会激光专业组负责人，生前一直担任本刊主编，时间长达三十余年。他勇于开拓进取，善于组织领导，平易近人，亲切热情。深知科技情报的参考、借鉴、宣传与促进作用，尽心尽力，为本刊的创建与发展，倾注大量心血。

20世纪60年代初，他担任激光项目领导，在搞好科研的同时，就以多种方式，组织动员研究实验人员与情报资料人员密切合作，撰译审校、编辑出版工作。本刊与我国激光事业同时孕育、诞生，一起成长壮大，老邓功不可没。

当年，物资供应匮乏，常受饥肠困扰，但课题组人人动手，各尽所长，热火朝天，盛况空前。在进行研究的同时，还积极撰述，及时编译。从1961到1963短短两年，就陆续刊行动态专刊6期，科技译文3集，文献索引一册，多期活页资料与多篇情况综述，及时详尽地反映了自己的工作进展与各国的发展现况，满足了各方的不同需求，有力地促进了我所与我国激光事业的发展，也为本刊的创建打下坚实基础，成效突出，业内罕见。

在以后漫长的岁月中,虽经沧桑沉浮,但他对本刊的支持与关心却始终不变,一直为本刊谋发展,指方向,提任务,筹经费,供资料,使之能顺利运行,与时俱进。开编委会时,他常亲自出面请领导,约专家,从头至尾,主持会议,研究问题,不厌其烦,不辞其苦。94年1月,我们在重庆召开编委会时,前后数天,他也拨冗专程到会,全程参与,协商研讨,排忧解难,给了我们极大的支持与鼓励。

初期的大型学术会议,报告与摘要数百篇,均由我室编辑出版,报告写作水平参差不齐,英文还得修改审校,并负责大会节目组工作,杂乱繁忙,夜以继日。他不但自己经常帮忙,还抽调研究人员协助,并一再嘱咐地方主办人员,提供各种方便与关照。

每次出国参加学术会议回来,他都详细撰写会议报道,并把会议报告、资料,立即转给我们,及时处理,酌情刊登,让读者能尽快了解最新国际动态。有一次,还交来一套美国军方要人的大会报告录音带,谈激光在战略防御计划中的应用,以及各种高能激光器的发展,大家很感兴趣,但难于听懂,我们立即组织人员收听转译,使报告很快与读者见面。

1992年底,编辑部为作者退休举办一个小型欢送会,他也拨冗光临。席上老邓即兴发言,对作者热情鼓励、褒奖有加,还赠送我一尊精美圣洁的观音瓷像,愿她佑我一生平安。并说,他一生只请了两尊观音,一尊送给他的母亲,另一尊就送给我。这使作者深为感动,终生难忘。

3 本刊发展简况

3.1 建所初期(1964年~1966年)

本刊于1964年3月正式创刊于长春,后随上海光机所的建立,而迁至上海出版。建所初期,基础薄弱,条件简陋,图书资料极度缺少,根本无法开展工作。我们打破常规,克服困难,积极主动开展各项工作。

当时我室已拥有一支十多人的专业队伍。除情报室原有的郭君树、胡静芬、王克武外,还有研究室来的沃新能、周碧秀,光机学院的老师李逸峰、颜绍知,新分配来的陈彩庭、周稳观,力学所转来的张荣康、陈嘉华。精英荟萃,人才济济,可谓开室元老。以后多年,工作人员进进出出,前后总共二十余人,对本刊各项任务作出不同的贡献。

在沃新能同志的带领下,胜利地完成各项任务。主要是《国外激光》和《激光

索引》，还编辑出版研究报告，专题译文集，撰写专题综述，出版增刊、快报等，囊括情报资料室的所有任务。

为便于立即开展工作，所领导为我们在外滩附近的冶金局大楼、南京西路街面和愚园路竞明厂内，先后安排了专用办公室和宿舍，以及全套办公设施，供开会、办公，及嘉定同志住宿、工作。上海有家的几位，便住在自己家中。每天分赴上海图书馆、分院图书馆，上海科技情报所，还有专搞书刊影印的光华出版社，查阅有关文献资料。几家馆藏丰富，虽然我们天天来回奔波，收获却比过去多得多。天长日久，我们就成了这些单位的常客，彼此关系融洽，亲如一家，管理人员熟悉我们的需要，常为我们推荐新到书刊，提供有用资料和工作方便。良好的工作关系，使双方都受益，我们一直重视珍惜，延续保留多年。

3.2 文革时期(1966年~1976年)

十年文革使我所惨遭空前浩劫，也给我们带来严重的摧残，但我刊大部人员仍顶着重重压力，克服种种困难，得到有关领导的默许，一直坚持工作，在绝大多数刊物关门停办的形势下，一直正常出版。即使在极为艰巨的68、69，两刊也只停出半年，随即自己手刻、打印，出版活页资料，还出版了一个收有13,000条题录的大型文献索引，以后又出版多期专题增刊。1972年，两刊交上海邮局行事，偌大上海。邮发期刊屈指可数，国内光学刊物也仅此一家。世上万花纷谢，草木凋零，我们却傲霜凌雪，双株并秀。

我们与研究人员结合，帮光华确定影印书刊选题，为一般读者编写科普书籍、文章，为研究人员出版专题译文集，还结合所内重大任务、计划制定、课题讨论、会议召开，以及一些重要科技进展，编写多篇综述报告，提供有关部门参考。

当时国外书刊资料被视为洪水猛兽，接触阅读就有里通外国的嫌疑，牛棚人满为患，图书馆门可罗雀，我们就成为阅览室的稀缺贵宾。我们非但在所内查阅资料，李冠冰、李东勋、周稳观、张荣康等，还频繁来往于嘉定、上海，到光华查阅、复印文献，到印刷厂取稿送稿，校对清样，带回成品，寒暑不断，风雨无阻。这些成果，雪里送炭，成为当时激光界主要的信息来源。

3.3 改革开放初期(1976年~1992年)

随着我国科技与经济的发展，研究发展逐步深入，科技期刊蓬勃发展，中外交流日益繁忙，我所在我刊多年工作的基础上，从所内与我刊抽调人员，相继创办

《中国激光》、《光学学报》和《光学快报》与外事办公室,业务蒸蒸日上。文献获得日益方便,专业期刊不断增多,读者大量分流,我刊发行量却大幅减少,经费入不敷出,工作难以为继,85年《索引》正式停刊,次年本刊也面临关门威胁。后经多方努力,在有关各方的大力支持下,终于渡过难关,得以延续。

1990年12月,在深圳召开纪念激光诞生30周年,暨《国外激光》出刊300期,成立第4届编委会。

3.4 《国外激光快报》

应各方需要,及时出版《国外激光快报》,自1973年3月开始,到1986年5月,前后持续十余年,共出刊113期,大部以手刻油印、打字出版,也有图文并茂的铅印版。所内由编辑人员及时送到送到读者手中。条件许可时,其特点是不定刊期,不定篇幅,不拘形式,灵活机动,专选国外重大的,读者最感兴趣的,和我所任务密切相关的资料,搜索、选材、复印、译校、出版、发行环环相扣,优先处理,迅速送达有关读者,与原件发表的时差最短可达一月左右,是当时所能达到的最短记录,颇受各方青睐。如按常规处理,姗姗来迟,阅读时差会长几倍。

3.5 《强激光技术进展》

由于工作发展需要,1991年第4季度创办,专注高能与高功率激光技术与强光光学,作为416主题的一部,以惯性约束聚变为主,涉及光武器与激光同位素分离,与本刊并行出版,至2000年共出刊49期(季刊,双月刊),发表论文报道800余篇,400万字,深得各方好评。后经调整,并入本刊。

1994年11月,在重庆召开出刊30周年纪念会,成立第五届编委会,次年第一期起将刊名改为《激光与光电子学进展》,一直沿用至今。

从创刊开始,本刊主编一直由邓锡铭院士担任,直到1997年去世,由雷仕湛研究员继任。2003年7月起,由范滇元院士担任。编辑部工作,先后分别由沃新能(1964~1966),王克武(1966~1992),陈彩廷(1993~1997),陈秀娥(1997~2010)负责,其间担任领导的,还有张丰、李冠冰、张东其、田守云同志。