

发展方向。报告还分析了这 107 位中国科研人员的学科分布，按照人次数量依次为：化学、材料科学、工程技术、地球科学、数学、物理、计算机科学、分子生物与基因、生物学与生物化学、环境与生态、农业科学、植物与动物、微生物学、免疫学。

现在中国的科研工作者竞相将高质量的论文以英文撰写的方式大量发表在国际科技期刊上，既增强了对方的学术优势，也迎合了西方殖民与文化霸权的愿望，并促进了西方国家文化霸权与学术殖民的形成，使我国进一步丧失学术话语权与民族文化自信、科技自信，丢失了应有的学术优势与科技话语权。

中国科协党组书记、常务副主席，中国科学院院士怀进鹏指出，2019 年以来所发生的电气与电子工程师学会（IEEE）对华为员工及华为资助的个人参与审稿做出无理限制的事件，对我国及全球科学共同体造成了严重的危害。痛定思痛，我们深刻认识到科技期刊对中国和世界的贡献是非常重要的，我们倡导并支持全球科技界的无国界、无歧视的理念。从这个角度来说，推进我国科技期刊的发展，争夺我国在国际期刊界的话语权具有十分重要的意义。

当前，中国已成为世界上规模最大、成长最快的科研发表国家，具有国际一流的科技稿件源，可以提供略高于世界平均质量的、占世界学术总产出约 20% 的科技稿件源，其中不乏高影响力之作。基于检索统计结果显示，2018 年，国外三大检索工具《科学引文索引（SCI）》《工程索引（EI）》和《科



左图：创办于 2013 年的《高功率激光科学与 工程》成为世界高功率激光科学领域的一本“必读”期刊。

技会议录索引（CPCI）》分别收录我国科研论文 41.8 万篇、26.6 万篇和 5.9 万篇，数量分别位居世界第二、第一和第二位。从这个基本面判断，我国有能力在满足国内发表需求的同时加大面向国际的高水平供给，满足全球科研传播和交流的高质量需求。

业内人士指出，在近几十年国际科技期刊出版发生翻天覆地变化的背景下，我国的科技期刊错过了四场颠覆性变革，即全球化变革、数字化变革、结构化变革，以及目前

正在进行的跨界融合。但是在开放出版的大趋势下，本土科技期刊有了一次“弯道超车”的机会，毕竟在这个领域，中国和国际一流期刊处在同一起跑线上。

过去，中国的科研水平不高，要办高水平期刊是“难为无米之炊”，如今我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力进入世界前列，为我国打造世界一流科技期刊提供了最大的底气，特别是科研实力的迅猛提升和科技强国战略的实施，我国科研人才量质齐升，拥有了为世界一流学术期刊提供稿件源的大量作者群，论文发表的强大内需市场已经形成，为建设世界一流科技期刊提供了难得的“天时、地利、人和”。

创办于 2013 年的《高功率激光科学与 工程》于 2015 年发表了一篇综述文章，结果三年后，被 2018 年诺贝尔物理学奖的得奖项目列为引用文献。从此，这本杂志成为世界高功率激光科学领域的一本“必读”期刊。近年来，由这家期刊举办的在线论坛、线下会议，也已成为全球该领域顶尖学者“打卡”必到的学术盛会。

由此可见，一旦中国拥有具有全球影响力的科技杂志，就可以吸引到全球更优秀的作者向杂志投稿。这就意味着中国出版方将保有论文的完整知识产权，科研数据也将完整保留在期刊编辑部，这对国家科技数据安全具有重要战略意义。

世界学术出版中心最早是在意大利，后来逐步转移至法国、荷兰和英国，现在变成了美国。下一个世界学术出版中心，会不会是中国？

