砥砺前行 70 载, 春风化雨写辉煌

高福^{1,2,3}

1. 中国科学院微生物研究所, 北京 100101;
 2. 中国疾病预防控制中心, 北京 102206;
 3. 中国科学院大学存济医学院, 北京 100049
- E-mail: gaof@im.ac.cn

A road to brilliance: 70-year journey of *Chinese Science Bulletin*

George Fu Gao^{1,2,3}

¹ Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China;

² Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing 102206, China;

³ Savaid Medical School, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

E-mail: gaof@im.ac.cn

doi: 10.1360/TB-2019-0893

时光荏苒, 2020 年新年已至. 1950 年 5 月, 《科学通报》创刊号在新中国科技事业艰难起步时问世; 2020 年 1 月, 您现在翻阅的已经是第 65 卷第 1 期. 很难想象, 65 卷, 千余期的刊物如果放在一起, 会是怎样一种厚重的记录. 70 年, 在历史长河中不过是短短的一瞬间, 但是《科学通报》这本刊物从诞生到发展, 却已经书写了很多浓墨重彩的篇章. 70 年, 《科学通报》始终与新中国科技事业的发展紧密联系, 曾记载了结晶牛胰岛素的全合成、水稻的雄性不孕性、哥德巴赫猜想、铁基高温超导等多项代表我国乃至世界最高学术成就的原创性研究. 我国首位诺贝尔生理学或医学奖获得者屠呦呦研究员及其研究团队的“青蒿素结构研究”也是首次发表在《科学通报》, 为我国科技发展立足世界舞台赢得了话语权.

回首刚刚过去的 2019 年, 《科学通报》始终秉承服务科技创新的理念, 聚焦科技发展前沿, 多角度、多学科、全方位为科学家搭建展示研究成果的舞台, 精心策划出版了 20 余个有影响力的专题. 如“燃料电池阴离子交换聚合物膜”“DNA 纳米技术”“第二次青藏高原综合科学考察研究”“乙型肝炎研究”“强磁场与生命健康”等. 跟踪热点事件, 约请专家进行科学解读, 为广大科研工作者提供学术交流的平台, 如解读“人类史上首张黑洞照片”“2018 年度中国科学十大进展”等. 结合重点大学、院系等成立周年庆祝活动, 为科研团体的成果提供集中展示的平台, 如“庆祝苏州大学能源学院成立十周年”“庆祝兰州大学建校 110 周年”专辑. “亮点述评”“悦读科学”“科技前沿”等栏目关注国际科学研究前沿, 点评最新科技进展, 吸引大众读者, 力争成为国际科学研究的展台. 《Science 125 个前沿问题解读》一书的正式出版则是《科学通报》品牌延伸的新尝试. 从 2016 年开始酝酿选题, 至 2019 年 7 月 20 日召开《Science 125 个前沿问题解读》新书发布会, 我们在中文科技期刊发展之路上又进行了一次有益的探索.

一分耕耘, 一分收获. 2019 年 5 月下旬, 《科学通报》被科睿唯安旗下 ESCI 数据库正式收录. 这是《科学通报》在 2016 年被 EI、2018 年被 Scopus 数据库相继收录后, 入选的又一国际重要数据库, 是《科学通报》迈入世界科技出版舞台的重要一步. 继续蝉联“中国百种杰出学术期刊”称号, 这已是她连续十余年获此殊荣; 2 篇文章入选“第四届中国科协优秀科技论文”, 1 篇入选“2018 年中国百篇最具影响国内学术论文”. 在中国科学技术协会(简称中国科协)等七部门联合实施的“中国科技期刊卓越行动计划”中, 获得梯队项目资助. 这为期刊进一步发展提供了有力支持, 同时也对期刊影响力提升提出了更高的要求.

高福

2019年8月,中国科协、中宣部、教育部、科技部联合印发《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》,这是贯彻落实中央全面深化改革委员会第五次会议精神、推动我国科技期刊改革发展的纲领性文件。我认为,当我们在探索世界一流科技期刊发展路径的同时,中文科技期刊是不可或缺的重要组成部分。我们应积极分析世界科技期刊发展规律,探索中国建设世界一流科技期刊的发展策略、可行路径、政策环境和保障体系。中文科技期刊在面向国际发展的同时,也要进一步明确办刊宗旨、增强国际化发展理念、提升学术水平、完善出版道德规范。

成为中文期刊的旗帜始终是《科学通报》的办刊目标之一,这意味着我们要不断创新,不断自我突破,不断攻坚克难。我们深知任重而道远,肩负中国科技期刊的使命和担当,期刊发展的脚步不能停歇。我们要乘着国家科技蓬勃发展的东风,借助中国科技期刊卓越行动计划的支持,传承优良的办刊传统,奋力拼搏,增强办刊自信,弘扬中华文化,努力做出一本聚合科学与科普的高端、综合类中文期刊,为科技进步、国家发展和民族复兴提供科学精神和动力源泉,为人类科技创新发展做出更大贡献,续写新的辉煌!

值此辞旧迎新之际,我谨代表编委会和编辑部全体同仁向关心、支持《科学通报》的作者、读者、审稿专家致以诚挚的新年问候:恭祝大家新年快乐,身体健康,万事如意!

《科学通报》主编

高福