

《海洋与湖沼》创刊 60 周年暨海洋专项专刊

——致辞

2017 年是《海洋与湖沼》创刊 60 周年。60 年来,《海洋与湖沼》风雨兼程,收获殷实。1957 年 11 月,《海洋与湖沼》正式创刊,由前苏联著名的浮游生物学家波戈罗夫撰写了第一篇文章,就此拉开序幕。作为中国水科学领域最早最有影响力的综合性学术刊物之一,《海洋与湖沼》刊发了大量海洋、湖泊、湿地等方面的最新科研成果和重大发现,为国家需求与学科发展做出重要的贡献。期刊的质量也得以提升,影响不断扩大,被多家国内外重要的核心数据库收录,并多次获得“中国精品科技期刊奖”、“百种中国杰出学术期刊奖”、“中国国际影响力优秀学术期刊奖”等,成为推动我国水科学事业发展的重要平台和信息资源库。

这些成绩的取得离不开 60 年来几代水科学工作者的大力支持与帮助,是期刊全体编、审人员及作者、读者共同努力的结果。60 周年为《海洋与湖沼》的发展树立了一个新的里程碑,我们又一次站到了新的起点上。同时,我们也清楚地认识到在办刊工作中还存在不少缺点,有许多问题没有得到很好的解决。今后我们应要继承和发扬 60 年的优良传统,以更加勤勉的态度,敬业自强,克服困难,进一步提高刊物质量,扩大对外交流,努力把本刊办成国内外知名的优秀学术期刊。

《海洋与湖沼》发展的 60 年也是我国海洋研究事业飞速发展的 60 年。自 1950 年代起,海洋科学家们面向国家战略需求和国家海洋科学前沿,不断深化海洋资源和环境调查,研究新的开发、保护和技术方法,形成了一支学科比较齐全的海洋科技队伍。尤其是近年来,随着我国海洋研究水平的不断进步,海洋研究的重心已经开始从近海走向大洋、从浅海走向深海,在国际海洋前沿领域开展创新性的系统研究,进入国际一流国家行列。中国科学院战略性先导科技专项(A 类)“热带西太平洋海洋系统物质能量交换及其影响”(简称“海洋专项”)即在这样的大形势下应运而生。项目于 2013 年 7 月启动,专项经费达 11.5 亿元人民币,这是中国科学院有史以来在海洋领域投入最大的一个项目。该项目以热带西太平洋为重点、兼顾东印度洋和印尼贯穿流区域,开展海气相互作用、海洋环境安全与生态系统演变、深海极端环境与生命综合研究,研发一批海洋探索与研究急需的海洋装备,从整体上提高我国海洋探测与研究能力,在我国海洋研究领域发挥先导作用。

项目实施五年以来,已经建立起一整套研究、支撑和技术体系,并取得多项科学和技术上的重大突破。为更好地展现海洋专项的最新研究进展和成果、对海洋科技现状与发展趋势的新认知,同时也为纪念《海洋与湖沼》创刊 60 周年,特遴选出一批优秀论文,以专刊形式发表于《海洋与湖沼》第 48 卷第 6 期。我们相信,本专刊的出版将会对热带西太平洋及其邻近海域的理论研究与技术体系构建产生积极的推动作用。



《海洋与湖沼》主编