

DOI: 10.16562/j.cnki.0256-1492.2019010701

# 主编寄语:继往开来 再创辉煌

——写在第六届编委会成立之际

吴能友

中图分类号:P736

文献标识码:B

时光荏苒,《海洋地质与第四纪地质》、《海洋地质前沿》(以下简称“两刊”)迎来了新一届编辑委员会成立。回首过去 7 年,我们砥砺前行、不断奋进,两刊连续入选“科技核心期刊”行列,《海洋地质与第四纪地质》第 8 次收录于“中文核心期刊要目总览”。这些成绩的取得,一是得益于老一代学术顾问殷切的嘱托和提携,二是与权威编委会的强力支持不可或缺。

## 1 卓越的学术顾问

我们深切缅怀学术顾问、第五届编辑委员会主任委员秦蕴珊院士。“《海洋地质与第四纪地质》在推动事业的发展和学术交流上起了积极的作用”;“海洋地质学的这些特性决定了它研究的空间尺度必须把大陆和海洋作为一个整体通盘考虑,这就是所谓的以海为主,海陆结合”。在《海洋地质与第四纪地质》创刊 30 周年暨第五届编委会成立大会上,先生的褒奖以及给刊物定位指明方向的话语仍回响在耳畔。作为在青岛、在我们身边居住的著名海洋地质学家,给予我们的教诲和无私的帮助最多,先生严于律己、学风严谨、提携后学,其高风亮节让人终身不能忘怀。

同样为《海洋地质与第四纪地质》创刊 30 周年撰写“三十年河东 三十年河西”文章的学术顾问汪品先院士,“三十卷的《海洋地质与第四纪地质》,就像年轮一样,记录了中国海洋地质三十年的成长史”;“后面三十年和过去的三十年不可能一样,因为中国变了,世界变了,地球科学尤其是海洋科学变了。无论我们主观上是否意识到,客观上我们面对的是新的任务和新的挑战,中国必须在战略上部署向深海科学进军。这是因为研究海底、尤其是深海海底的科学,已经成为地球系统中的关键环节;认识海底不同时间尺度的过程,已经成为人类社会可持续发展的必要条件”。掷地有声的话语读来仍催人

奋进,先生不仅将同济精神体现得淋漓尽致,为我国海洋从“绿色”迈向“深蓝”做出了不可磨灭的贡献,而且给予了刊物无私呵护与指导,经统计仅在《海洋地质与第四纪地质》以第一作者及署名作者就发表过十几篇文章,先生涉足深海的首篇文章“热带太平洋 L1007 深海柱状样的微体化石与地层研究”(1981 年第 2 期)就发表在本刊的创刊年份上。

还有为创刊号写“发刊词”,又续写“寄语:《海洋地质与第四纪地质》创刊 30 周年”的学术顾问刘光鼎院士,“《海洋地质与第四纪地质》作为我国海洋地学界学术研究、交流、研讨的‘百花园’,我期望并寄语:一要继承和发扬优良传统。一份好的刊物应该有一定的连续性和继承性,无论是内容、风格、形式都是这样;二要不断开拓创新、形成特色。目前我国地学类期刊众多,竞争非常激烈,要想在竞争中保持长足的发展,就必须办出自身的特色。同时,要遵循‘百花齐放,百家争鸣’的方针,为持有各种学术观点的地学精英提供发表观点和成果的机会;三要牢固树立精品意识,实施品牌战略”。字里行间透露出老一辈海洋地质学家的殷切希望和谆谆教诲,语重心长,仍不失为当下办好刊物的锦囊妙计。

我们还要深切悼念 2014 年病故的中国科学院与中国工程院两院院士张宗祜先生,作为中国著名水文地质学家、工程地质学家、第四纪地质学家,也是我们第三、四、五届编委会的学术顾问,斯人虽去,但留给后人的文章,刊载于《海洋地质与第四纪地质》上的“中国黄土高原中几个剖面的岩性、地层分析”(1983 年第 3 期),“第四纪地质在水文地质与工程地质工作中的意义”(1987 年第 4 期),“中国第四纪地质发展史”(1991 年第 2 期),“元谋盆地晚新生代地质研究新进展”(1994 年第 2 期),现在读来仍具有理论和实际的指导意义,有许多深邃的思想还需要下工夫学习和理会。

在此万分感谢安芷生院士、李吉均院士、金翔龙院士、金庆焕院士、陈吉余院士、王颖院士、丁仲礼院

士、朱日祥院士等长期以来对本刊的关心与呵护,他们或以第一作者或与学生合作,都有精彩的文章刊发于《海洋地质与第四纪地质》,并且成为高引论文的重要组成部分;同时,也得感谢历届学术顾问和编委的悉心指导,感谢广大读者的热情支持和关爱。

## 2 帅才辈出的编委会

强有力的编辑委员会是办好刊物的基石。《海洋地质与第四纪地质》自创刊始就组建了以院士和学科带头人为主的编辑委员会,我国著名的地质教育家和海洋地质前辈、青岛海洋地质研究所首任所长业治铮院士出任第一届编委会主任,朱夏、刘光鼎院士是重要的组成人员。尤其是第四届编委会(2001—2011)打破了部门、系统的界线,广泛汇集了我国海洋地质、第四纪地质的院士及地学界的精英们,更引以自豪的是富有活力的编委会成员不断有晋升院士的喜讯传来,帅才辈出令人欣慰。

以2011年8月组建的第五届编委会为例,2013年郭正堂研究员晋升中国科学院院士,虽身兼多职,模范地履行着刊物的审稿任务,并以第二作者的身份在《海洋地质与第四纪地质》发表“西峰地区晚第四纪红土稀土元素的初步分析”(2000年第2期)、“渤海湾海陆交互的磁性地层学”(2006年第1期)、“1980—2000年中国耕作土壤有机碳的动态变化”(2006年第6期)等论文。

2015年,编委会荣幸有两位成员晋升院士,他们分别为中国工程院院士李家彪研究员和中国科学院院士陈发虎教授。据统计,李家彪院士自2002年第1期在《海洋地质与第四纪地质》以第二作者发表“国际大洋中脊第三个十年科学计划介绍(2014—2023)”,至2015年第1期的“西南印度洋脊50.5°E火山喷发高地是热点与洋中脊相互作用的产物吗?”,刊载的署名文章共有8篇之多,也是大陆边缘及海底构造论文的编委会主审成员,认真负责的工作精神令人敬佩。陈发虎院士同样在《海洋地质与第四纪地质》(1999—2013年)以第二作者发表6篇论文,其中“西北干旱区全新世气候变化的湖泊有机质碳同位素记录——以石羊河流域三角城为例”(2000年第4期)、“九州台古土壤S1记录的末次间冰期东亚夏季风变化”(2006年第2期)、“新生代提斯海演化过程及其内陆干旱化效应研究进展”(2013年第4期)论文具有较高的引文率。另外,他还作为执行主编在《海洋地质与第四纪地质》2013年第4期组织出版“干旱区环境变化专辑”,气候、环

境变化与人类活动、泥炭、湖泊沉积与记录、内陆干旱化、风沙过程与黄土沉积专栏的论文集中反映了干旱区环境变化的特点与规律,虽事务繁多,百忙中参加编委会换届会议并提出改进建议,积极模范地履行着编委的职责。2016年11月他还当选发展中国家科学院院士。

2017年5月,编委会成员李乃胜研究员光荣当选为国际欧亚科学院院士。他的当选是我国海洋科技领域国际欧亚科学院院士的新突破,也是迄今山东省的首位国际欧亚科学院院士。1998—2010年,作为第二、三作者在《海洋地质与第四纪地质》撰写“冲绳海槽北段的重磁场特征及地质意义”(1998年第4期)、“西菲律宾海中央断裂带地貌学研究”(1999年第1期)、西南太平洋劳海盆地质学研究进展”(2010年1期)等数篇文章,还将《中国边缘海地质地球物理特征及演化》、《崂山地质与古冰川研究》部分论著,委托学生专门送来馈赠与两刊编辑部。

除此之外,其他编委会成员也均是行业的佼佼者和学科带头人,汇聚了一批杰青、百人计划、长江学者等知名科学家。翦知潜教授作为首席科学家多次完成IODP航次任务;高抒教授出任华东师范大学河口海岸学国家重点实验室主任;李铁刚研究员出任自然资源部第一海洋研究所所长;石学法研究员作为首席科学家的中俄首次北极联合科考(2016年8月)以及乘坐“蛟龙号”深潜器首次沿南海海山剖面自下而上进行取样作业和系统观察;张训华研究员领衔的大陆架科学钻探(CSDP)项目荣获“2016年度中国海洋十大科技进展”;刘健研究员荣获山东省“泰山学者”称号,等等。为我国的海洋地质科学做出了巨大的贡献,编委会成员们身体力行、献计献策,对海洋地质两刊办出特色也功不可没。在此,为他们无私的全力支持与真诚的奉献深表谢意。

## 3 特色为刊物立足之本

不忘初心,牢记使命。两刊立足国家需求,结合中国实际,追随我国海洋地质事业发展的步伐,迎着国际海洋地球科学发展的大潮,以揭示中国海的地质历史和演化规律为己任,致力于发表各种原创性的调查资料和研究成果,努力打造海底基础地质、资源地质、环境地质和灾害地质,以及中国海陆大范围的区域性对比学术交流的科学平台。若刊物办的还称得上具有特色的话,这就是我们所遵循的办刊准则,也是我们不断砥砺奋进的立足之本。回溯38年来刊物发展历史,如同年轮一样,忠实记录了中国海

洋地质的成长史,有学者说“要搞海洋地质,必看《海洋地质与第四纪地质》”,虽话说得有些大,但正如秦蕴珊院士曾经说过的“在推动事业的发展 and 学术交流上起了积极的作用”。

#### (1) 首发南海天然气水合物论文

2017年5月18日,国土资源部姜大明部长在我国南海神狐海域天然气水合物试采现场宣布我国海域天然气水合物试采成功,这标志着我国天然气水合物研究与开发达到了一个新的国际水平。可以说《海洋地质与第四纪地质》是最早报道南海天然气水合物研究成果的刊物,1998年第4期首篇刊载了姚伯初的“南海北部陆缘天然气水合物初探”(高引文量)文章,后来发表了赵省民的“天然气水合物研究的新进展”(1999年第4期)等论文。

2000年以来,天然气水合物逐渐成为研究热点,《海洋地质与第四纪地质》参与并在2003年第4期全面报道了在青岛召开的“未来海底新能源——天然气水合物国际研讨会(2003年10月)”。刊物陆续登载了方银霞等的“海底天然气水合物稳定带的特征分析”(2001年第1期)、陈多福等的“珠江口和琼东南盆地天然气水合物形成和稳定分布的地球化学边界条件及其分布”(2001年第4期)、马在田院士的“海洋天然气水合物的地震识别方法研究”(2002年第1期)、蒋少涌等的“海洋浅表层沉积物和孔隙水的天然气水合物地球化学异常识别标志”(2003年第1期)、姚伯初的“南海天然气水合物的形成和分布”(2005年第2期)文章,以及以张光学等为代表的南海天然气水合物的研究成果,较有影响的论文有张光学等的“南海天然气水合物的成矿远景”(2002年第1期)、王宏斌等的“南海陆坡天然气水合物成藏的构造环境”(2003年第1期)等、张光学等的“海洋天然气水合物地震检测技术及其应用”(2011年第4期)等。同时,伴随“天然气水合物实验室”在青岛海洋地质研究所的建立,还刊登了业渝光等的“海洋天然气水合物模拟实验技术”(2003年第1期)、刘昌岭和业渝光的“海洋天然气水合物生成机制的实验研究”(2003年第2期)、赵洪伟等的“多孔介质中水合物阻抗探测技术”(2005年第1期)、业渝光等的“天然气水合物超声和时域反射联合探测技术”(2008年第5期)等论文,以及栾锡武等“天然气水合物的上界面——硫酸盐还原—甲烷厌氧氧化界面”(2009年第2期)、陆红锋等的“南海东北部硫酸盐还原—甲烷厌氧氧化界面——海底强烈甲烷渗溢的记录”(2012年第1期)、魏合龙等的“天然气水合物系统的环境效应”(2016年第1期)

等文章,为创建天然气水合物成藏系统理论和科学制定与指导试采实施方案提供了理论与技术支撑。南海神狐海域天然气水合物试采成功以后,2017年第5期《海洋地质与第四纪地质》出版专辑及时报道天然气水合物试采成果。

#### (2) 冲绳海槽研究成为亮点

继1980年5月中美首次长江口联合调查后,当年8月“东方号”船首赴冲绳海槽执行地质部的“东海东部至琉球群岛外沿海海洋地质概查”任务,翌年8月又进行了第二航次的地质调查。这些调查研究的成果首次系统地揭示了冲绳海槽的地质与地球物理特征。同时,以业治铮院士经典的“冲绳海槽晚更新世—全新世沉积物的初步研究”论文刊载于《海洋地质与第四纪地质》1983年第2期始,一批关于冲绳海槽的新认知、新观点和新概念的论文陆续在本刊登载,达到了当时制定的“为东海陆架海洋权益和石油勘探工作,系统积累必要的地形地质资料”的目的,也为后来的深入研究和进一步吸引相关高质量论文落座本刊打下了坚实的基础。

1980年代登载的有代表性的论文有:秦蕴珊院士的“冲绳海槽海底中新世化石的发现及其地层意义”(1982年第1期)、睦良仁的“冲绳海槽的几个沉积特征”(1981年第1期)、金性春的“冲绳海槽异常地幔与地壳性质的初步分析”(1984年第3期)、刘昭蜀的“冲绳海槽热流值的分析及其地质解释”(1984年第1期)、潘志良与石斯器的“冲绳海槽沉积物及其沉积作用的研究”(1986年第1期)、陈冠球与罗曼云的“冲绳海槽海底沉积物中矿物组合及其分布特征的研究”(1986年第1期)、张明书的“冲绳海槽沉积物分类和层序划分的初步意见”(1986年第2期)、以及许薇龄的“东海的构造运动及演化”(1988年第1期)等。

1990年代至2000年代初的主要论文有:翟世奎的“冲绳海槽北部稀土元素沉积地球化学研究”(1996年第2期)、孟宪伟的“冲绳海槽中段沉积地球化学分区及其物源指示意义”(1997年第3期)、刘保华与徐世浙的“冲绳海槽沉降和热演化模式初探”(1998年第1期)、李乃胜的“冲绳海槽北段的重磁场特征及地质意义”(1998年第4期)、周祖翼的“冲绳海槽—弧后背景下大陆张裂的最高阶段”(2001年第1期)、杨文达的“冲绳海槽轴线地质特征”(2001年第2期)、吴自银的“冲绳海槽弧后扩张证据及关键问题探讨”(2002年第2期)、以及李军与高抒的“冲绳海槽南部A23孔浊流沉积层的粒度特征”(2005年第2期)等。

2010年以来,引文率较高的论文有:王舒畋的“东海的新构造与新构造运动”(2010年第4期)、吴自银的“中更新世以来长江口至冲绳海槽高分辨率地震地层学研究”(2015年第2期)、以及朱爱美与石学法的“88 ka以来冲绳海槽北部物源及沉积通量演化”(2015年第5期)等。

### (3)南海研究热度不减

自刊物创刊始,发表了一系列具有开创性的南海地质调查与研究成果,论文内容涉及地形地貌、区域地质、构造与沉积等,早期代表性文章有:何廉声的“南海新生代岩石圈板块的演化和沉积分布的某些特征”(1982年第1期)、姚伯初和何廉声的“南海北部大陆边缘上的声纳浮标测量(一)——沉积物的速度结构分布”(1983年第4期)、何廉声和姚伯初的“南海北部大陆边缘上的声纳浮标测量(二)——陆缘地壳结构构造”(1983年第4期)及何廉声的“南海的形成演化与油气资源”(1988年第2期),冯文科与鲍才旺的“南海地形地貌特征”(1982年第4期),姚伯初的“南海北部大陆边缘下的异常上地幔”(1985年第2期)、“南海北部陆缘东部中生代沉积的地震反射特征”(1995年第1期)、“南海海盆新生代的构造演化史”(1996年第2期)、“南海北部陆缘的地壳结构及构造意义”(1998年第2期)、“南海西南海盆的岩石圈张裂模式探讨”(1999年第2期)等。以及阎贫的“东沙群岛海域的折射地震探测”(1996年第4期)、张训华与徐世浙的“南海海盆形成演化模式初探”(1997年第2期)、金庆焕院士的“南沙海域区域地质构造”(2000年第1期)等等。

随着1999年2月首席科学家汪品先院士领导的ODP184航次首次在南海实施,南海从侧重基础性海洋地质研究和油气资源调查评价转入了深海过程的理论研究,《海洋地质与第四纪地质》自此开辟了“IODP快讯”,以便及时报道大洋钻探的航次信息,还专门设置了“古海洋”专栏,并与同济大学海洋地质国家重点实验室合作,陆续刊载了南海深海钻探的最新研究成果,还在2012年由翦知潜教授作为执行主编组织出版了涉及南海及深海的“古海洋学与沉积学”专辑,2015年王汝建教授作为执行主编组织出版了“极地古海洋学与沉积学”专辑等。按1999—2012年期间刊载的被引频次较高的主要论文有:王成善的“古海洋溶解氧与缺氧和富氧问题研究”(1999年第3期)、魏国彦的“南海东北部末次冰期—全新世古海洋学”(1999年第3期)、黄宝琦与翦知潜的“南海东北部晚第四纪古生产力变化”(2000年第2期)、贾国东的“南海南部约30 ka来沉

积有机质的生物输入特征”(2001年第1期)、陆钧的“南海深海表层沉积硅藻的分布”(2001年第2期)、刘传联的“南海南部第四纪表层海水古生产力变化的钙质超微化石证据”(2001年第4期)、彦佳新与周蒂的“南海北部陆缘区中特提斯构造演化研究”(2001年第4期)、杨小强的“南海南部 NS93-5孔沉积物磁化率特征及其对全球气候变化的记录”(2002年第1期)、房殿勇与王汝建的“南海 ODP1148 站深海相渐新统硅质成岩作用”(2002年第2期)、韦刚健的“南海碎屑沉积物化学组成的气候记录”(2003年第3期)、张玉兰的“南海深海柱状沉积物中孢粉和藻类研究及古环境意义”(2003年第1期)、罗运力与孙湘君的“南海北部周边地区倒数第二次冰期——末次间冰期植被演化”(2003年第1期)、陈芳与李学杰的“南海西部表层沉积物钙质浮游生物分布与碳酸盐溶解”(2003年第2期)、黄威与翦知潜的“南海北部 ODP1144 站颜色反射率揭示的千年尺度气候波动”(2003年第3期)、余克服的“永暑礁西南礁体生物地貌与沉积环境”(2003年第4期)、姚伯初的“南海南部海域新生代万安运动的构造意义及其油气资源效应”(2004年第1期)、刘海龄的“南海前新生代基底与东特提斯构造域”(2004年第1期)、李丽与汪品先的“大洋“生物泵”——海洋浮游植物生物标志物”(2004年第4期)、张汉泉与吴庐山的“南海南部海域构造地貌”(2005年第1期)、邱燕的“珠江口盆地白云凹陷陆坡区有利成藏组合带”(2005年第1期)、万玲与姚伯初的“南海西部海域新生代地质构造”(2005年第2期)、陈道华与蒋少涌的“西沙海槽表层沉积物地球化学特征及其地质意义”(2005年第2期)、王建桥的“南海 ODP1146 站位烃类气体地球化学特征及其意义”(2005年第3期)、金海燕与翦知潜的“赤道西太平洋暖池中更新世过渡期的古海洋变化”(2006年第2期)、徐行的“南海西沙海槽地区的海底热流测量”(2006年第4期)、陈芳与苏新的“南海东沙海域末次冰期最盛期以来的沉积特征”(2006年第6期)、吴国瑄与王汝建的“南海北部海相中生界发育的微体化石证据”(2007年第1期)、谢文彦的“琼东南盆地断裂构造与成因机制”(2007年第1期)、叶芳与刘志飞的“南海北部中更新世 0.78~1.0Ma 期间的陆源碎屑粒度记录”(2007年第2期)、时小军与余克服的“南海周边中全新世以来的海平面变化研究进展”(2007年第5期)、何家雄的“莺歌海盆地泥底辟发育演化与天然气及 CO<sub>2</sub> 运聚成藏规律”(2008年第1期)、邵磊的“南海北部渐新

世以来的稀土元素地球化学特征及其意义”(2008年第2期)、杨克红与初凤友的“南海北部冷泉碳酸盐岩层状结构及其地质意义”(2008年第5期)、孙运宝与吴时国的“南海北部白云大型海底滑坡的几何形态与变形特征”(2008年第6期)、栾锡武的“南海构造演化模式:综合作用下的被动扩张”(2009年第2期)、陈芳与苏新的“南海北部陆坡神狐海域晚中新世以来沉积物中生物组分变化及意义”(2009年第2期)、汪品先的“深海沉积与地球系统”(2009年第4期)、袁圣强与吴时国的“南海北部陆坡深水沉积物输送模式探讨”(2010年第4期)、邬黛黛与吴能友的“南海北部东沙海域水合物区浅表层沉积物的地球化学特征”(2010年第5期)、石学法的“南海新生代岩浆活动的地球化学特征及其构造意义”(2011年第2期)、李三忠的“南海的盆地群与盆地动力学”(2012年第6期)。

近年来,本刊在“沉积与环境”、“地球化学与地球物理”、“古海洋与年代地质”栏目刊载的南海及深海大洋的论文数量不断增加,如:2017年第1期以特稿形式刊载了张国良等“大洋地幔化学组成不均一性成因研究回顾与展望”等5篇涉及西太平洋深海大洋的研究论文,2017年第2期在“地球化学与地球物理”栏目集中刊发了詹文欢等“南沙地块南薇隆起区的地震反射特征和结构单元划分”等6篇南海地质与地球物理研究论文。2017、2018两年,本刊还相继组织出版了两期南海专辑,由詹文欢研究员作为特邀主编的2017年第6期,汇总了南海构造演化方面的重要成果,由吴时国研究员作为特邀主编的2018年第6期,集中报道了南海碳酸盐台地的最新研究进展。2019年第1期,刊载有汪品先院士撰写的“大洋钻探与中国海洋地质”,相信伴随南海大洋钻探的陆续完成,“地球科学、尤其是海洋科学变了”,我国进军海洋的步伐已迈入“深蓝”。

#### (4) 陆上第四纪研究的高引论文

我国特有的黄土高原、干旱与半干旱区、东亚季风区域环境,往往与大陆东部及南部的辽阔海洋一起构成了气候演替的有机体,开展海陆大范围的区域性对比研究具有鲜明的中国特色,也是刊物打造这一学术交流科学平台为之努力的目标。尽管陆上第四纪研究发文量较少,但也不乏一批具有高引论文。按引文量的高低排序,如:李吉均的“青藏高原的地貌演化与亚洲季风”(1999年第1期)、孙千里与周杰的“岱海沉积物粒度特征及其古环境意义”(2001年第1期)、鹿化煜的“前处理步骤与方法对风成红粘土粒度测量的影响”(2002年第3期)、李

徐生和杨达源的“镇江下蜀黄土粒度特征及其成因初探”(2001年第1期)、乌居雅之与方小敏的“黄土—古土壤磁化率述评”(1999年第3期)、“环境磁学某些研究进展评述”(2000年第2期)、许清海与肖举乐的“孢粉资料定量重建全新世以来岱海盆地的古气候”(2003年第4期)、李小强与安芷生的“全新世黄土高原塬区植被特征”(2003年第3期)、吴敬禄的“兴措湖沉积物有机碳及其同位素记录揭示的近代气候与环境”(2000年第2期)、张振克的“近2000年来云南洱海沉积记录的气候变化”(2001年第2期)、强小科与安芷生的“佳县红粘土堆积序列频率磁化率的古气候意义”(2003年第3期)、韩永明与曹军骥的“环境中的黑碳及其全球生物地球化学循环”(2005年第1期)、王国安与韩家懋的“C3植物碳同位素在旱季和雨季中的变化”(2001年第4期)、邓成龙与朱日祥的“黄土高原全新世风成沉积的岩石磁学性质及其古气候意义”(2002年第4期)、曹军骥与张小曳的“晚新生代风尘沉积的稀土元素地球化学特征及其古气候意义”(2001年第1期)、孙继敏与丁仲礼的“再论萨拉乌苏组的地层划分及其沉积环境”(1996年第1期)、熊尚发与丁仲礼的“末次冰期中国黄土古气候记录与高纬冰心及热带海洋记录对比”(1998年第1期)、等等。

## 4 再创辉煌正此时

回首两刊近40年的历史,取得了不少成绩和荣誉,两刊已然成为我国海洋地质工作中的宝贵资产和财富。展望未来,海洋地质工作又迎来蓬勃发展的新时期,紧跟国家从近海走向深海、大洋的步伐,做好海洋地质成果的快速出版和传播,是两刊的科学使命和时代担当。薪火相传,新一届编委会的成立,让我们接过荣誉和责任,再次共同努力,去创造新的辉煌。

(1) 优秀的学术期刊,编委会是关键。

从两刊的历史和经验可以看出,学术期刊的发展,编委至关重要。如果没有一个高水平的编委会,就不可能办出高水平的期刊。两刊第六届编委会成立,既有深孚众望的院士,更有年轻的专家学者,荟萃了我国当下众多著名高校、科研院所的优秀人才。两刊一定要充分依靠编委,密切联系和协调机制,在优秀论文的组稿、把关方面,充分发挥好编委的学术专长,从而进一步提高两刊的出版质量、扩大两刊的学术影响力。

(2) 开放办刊,融入海洋地质科研生态。

期刊是作者和读者的桥梁,是学术传播和交流的最佳平台。编辑部要成为两刊发展的纽带,继续秉承开放办刊的成功经验,紧密跟踪重点单位、重大项目的研究进展,密切与编委、作者和读者的联系,学科编辑要上会(学术会议)、下室(重点实验室)、走出去,与广大科研人员密切互动,对最新地调科研成果及时报道,为广大读者主动做好文献服务,在海洋地质科研生态中实现两刊的健康发展。

(3)在地球系统科学的转型中引领创新。

我国的海洋地质工作进展迅速,正处在一个转型发展的关键时期。汪品先院士曾经谈到:“中国对于19—20世纪的地学革命愧无贡献,那是由于历史的原因;地球系统科学将是新世纪地学革命的突破

口,如果中国还无贡献,那就只能是我们主观的原因,地学界同仁难辞其咎。”在此学科发展的背景下,两刊需要强化创新意识,敏锐发掘和忠实记录海洋地质学向地球系统科学的转变过程,成为助推学科发展的有生力量。

最后,作为两刊的主编,将努力履行职责义务,同各位编委一起,共同提升两刊的学术水准,为办好两刊做出更大贡献!



2019年1月于青岛