

《山地学报》30 周年

冯海燕

(中国科学院水利部山地灾害与环境研究所 四川 成都 610041)

豁然回首,《山地学报》已迈进而立之年。创刊 30 年来,在几届办刊人的不懈努力下,《山地学报》越发生机勃勃,已成为我国山地科学及相关研究领域的重要传播载体,为我国山地研究者迅速了解国内外科研动态、国际最新研究方向、发展趋势和研究手段,起到了举足轻重的作用。在每期刊物中,我们都可以很过瘾地读到山地研究各个层面的研究进展,许多事业有成、硕果累累的老专家,在这里笔耕不止,让广大读者快速了解到我国山地学的发展战略及最新动态;作为科学研究主力军的中年专家,则奉献出大量的最新研究成果,使我们的读者从中汲取知识,得到益处;一大批山地研究领域的新人通过在这里发表文章,让同行认识自己,让专家了解自己,从而走上了山地科学研究的主战场,成为山地研究事业的中坚力量。作为《山地学报》的编者,亲历了《山地学报》的成长和变化,值此《山地学报》创刊 30 周年之际,写成此文,以飨读者。希望广大厚爱本刊的作者、读者们能够快速了解《山地学报》及山地研究的过去和现在,共享并共展《山地学报》发展带来的巨大成果和未来发展战略。

1 回顾

1.1 创刊背景

《山地学报》的前身《山地研究》,创刊于 1983 年。二十世纪 80 年代,我国正处于科技大发展时期,由于国家发展重点的转移,国家对科学技术的关注程度和投资力度逐步提高,学术界在学术上的国际交流开始逐渐增多,这大大推进了山地研究的前进步伐。为应对山地灾害以及幅员辽阔的山区经济建设需要,我国山地研究工作者迫切需要知识更新,

及时掌握国际上学科发展的动向,从而开展创造性的研究,特别希望有一个相关专业传媒能够把国外的最新研究进展快速的传播到国内来;同时也希望将自己的研究有一个平台可以拿出来相互交流,加上山地所处的优越而特殊的地理位置,一本以山地命名的学术期刊应运而生。可以说《山地学报》的创刊,既是适应一个时代转变的需要,也标志着我国山地研究从地理学的一个组成部分,发展成为一个专门的学科理论的开启。

1.2 发展概况

创刊之初,《山地学报》就定下:以传播我国山地科学研究成果,交流学术思想,开展学术上的自由辩论以推动山地科学研究工作为办刊宗旨。我国著名地理学家施雅风先生在《山地学报》发刊词中指出《山地学报》的创立,就是为将山地分散研究工作联系起来,以便为广大的山地科学工作者、工程技术人员、山区建设管理人员提供一个交流平台,提高对山地环境与开发利用的认识。30 年来,《山地学报》编辑部正是秉承着《山地学报》为山地科学研究和建设发展服务,坚持学术民主、百家争鸣、理论联系实际这一严谨的科学态度和办刊宗旨,顺应山地科学各时期的发展需要,将《山地学报》办出了自己的特色。

1.2.1 1983—1997 年

从创刊到 1997 年的 15 年间,《山地学报》所选发的文章较为集中,主要针对我国西南山地的横断山脉、青藏高原等山地环境问题、山地灾害及防治问题、山地综合科学考察、山区脱贫致富以及山地资源的开发保护和利用等问题的研讨。首任主编丁锡祉先生提出了“山地学”与“城市地貌学”的论题,李吉君、郑度、宋长青、施雅风、高登义、王中隆、彭补拙、黄光宇、杜榕桓、陈国阶、黄润秋等一大批山地研究

收稿日期(Received date): 2012-09-20。

作者简介(Biography): 冯海燕,副编审,主要从事山地研究及期刊编辑工作。[Feng Haiyan, associate senior editor, mainly engaged in mountain research and journal editors.]

名家都先后在《山地学报》发表自己的研究成果。办刊过程中,《山地学报》编辑部信守实事求是和理论联系实际学风及严谨的科学态度,在这一期间,组织编发的南迦巴瓦科学考察专辑、泥石流研究专辑,以及有关山地科学问题的探讨论文影响至今。

1.2.2 1998—2012 年

1998 年,《山地学报》因山地研究内容及学科相互渗透和研究技术手段交叉的发展需要,以及国际合作研究活动的日益增多,编辑部在时任主编钟祥浩先生的支持下,将之前的《山地研究》更名为《山地学报》,2000 年又将季刊改为双月刊,2003 年从小 16 开扩为大 16 开,页码也由最初的 4 个印张逐渐增加到 8 个印张,为广大山地科技人员、工程技术人员和山区建设管理工作提供了一个更为广阔的学术论坛和科研交流园地。

更名扩刊后的《山地学报》15 年间,《山地学报》编辑部将为繁荣山地科学事业和提高山地科技人员知识与理论水平,为培养和造就山地科学研究专家,为我国山区开发与建设和促进国际学术交流发挥重要作用为目标,有针对性地突出为国家山区建设,特别是为我国西部山区开发服务和更好地与国际山地科学研究接轨的方向内容;着重于把握国际山地科学研究动态和我国对山区开发与经济社会发展需求的基础上,推进山地学科的发展;及时地报导我国山地资源开发、山地生态环境保护与利用,山地自然灾害整治与防治,山区经济建设和山地科学理论与方法等学术成果。选稿的研究区域也以西南山地为主逐渐延伸到全国的山区,研究内容也更加多元化深入化,研究手段也更加丰富,还选发了许多国际合作项目的研究成果。根据山区发展需要和山地研究内容、方法与手段、以及发展方向的不同,编发了“攀西经济资源与开发”、“西藏生态环境与资源等问题研究”、“地质灾害防治与地质环境保护”、“公路山地灾害问题研究”、“山地土壤与环境”、“山地旅游”等多期有特色的增刊。在经历 30 年默默耕耘后的今天,《山地学报》成为了一份山地研究领域不可多得的、高水准的专业科技期刊。

1.3 特色

科学研究一直都是以满足社会不同需求为最高和最终目标。为了最大限度地适应日益增长的社会需求,作为一份专业学术性科技期刊,30 年来,《山地学报》一直都以优先刊登山地科学理论、方法研究进展以及山地资源综合开发、山地环境保护、山地生态系统修复、山地灾害形成与防治、全球变化格局

下的山地环境与生态、以及山地地域系统综合研究等领域的探索性、边缘学科交叉性、综合系统性和技术实用性的创新性研究成果为己任。2005 年,针对全球气候变化在时任主编钟祥浩先生的倡导下,《山地学报》编辑部正式确定开设“青藏高原”研究专栏,并提出了包括:环境与生态(包括生态环境脆弱性与生态安全、生态系统及生物多样性保护和生态建设等);高原山地灾害(包括崩塌、滑坡、泥石流、山洪、冰湖溃决等突发性灾害和土地沙漠化、水土流失及生物病虫害等慢性灾害);资源开发与区域可持续发展(包括资源开发与环境影响以及人口、产业、城镇、民族、文化和社会经济等),以及山地地域系统综合研究与山地科学理论和山地社会文化遗产发掘与保护等方面的一系列重点选题方向,以推进山地学学科和山地科学研究体系的建立,适应我国山地研究蓬勃发展与国际山地研究领域交流的日益频繁,适应当代科学技术的快速发展和国际山地科学研究新形势,适应当前和今后一段时期山区开发实践对山地科学理论的需求。

30 年来,为最大限度地贯彻和实现《山地学报》办刊方向与目标,更好地推动山地科学向有特定研究对象、内容的独立学科方向发展,《山地学报》编辑人员一直坚持不懈地,从选题组稿入手,多渠道、多形式、多范围有意识地引导作者系统地开展山地研究相关的科学理论探索,鼓励和优先支持有创新思想的理论文章优先发表,结合刊物的学科特点,紧密联系国家重大问题的科技需求,及时组织编发具有针对性和指导意义的文章,例如,借着“山地科学发展战略研讨会”,及时组织编发了“加强山地科学研究,支撑国家可持续发展”倡议书及山地论坛相关论题报告,紧接着又组织编发了与山地科学发展密切相关的“中国山地界定研究”等系列文章,大大推进了山地学研究的进展,改变和更新了旧有观念。针对冰冻雨雪灾害及其可能对山地灾害的影响,及时组织编发了有关雨雪冰冻灾害对山地灾害影响的文章;面对突如其来的“5.12”汶川大地震,编辑部在所领导的关心和科研人员的大力支持下,积极组织相关稿件,第一时间编发了“5.12”地震的相关研究论文及主办单位山地所开展科研赈灾的进展报道。之后每期都有跟踪“5.12”地震的相关科研活动以及编发的相关论文,以求最快最有分量地为国家相关部门及同行学者提供理论参考和指导依据。为办出特色,扩大影响,《山地学报》还陆续推出了黄土高原、山地城镇、地质遗产等一系列专题研究栏

目,得到作者、读者和编者的广泛认同。随着期刊出版事业不断发展,《山地学报》2004年制作了百期光盘,2011年逐步开始了期刊工作的网络化。

1.4 意义

我国山地面积巨大,占国土面积的73%,地貌环境极为复杂,世界所有典型的山地形态都可以在我国找到。极大的区域时空差异导致我国山区发展问题更加复杂化。尤其是青藏高原,控制着我国大的气候分区和地理格局,也影响着全球气候变化趋势。据不完全统计,目前我国山区居住人口5.8亿,拥有 0.5×10^8 多 hm^2 耕地, 1.1×10^8 多 hm^2 森林, 1.54×10^8 多 hm^2 草场,水能资源 6.8×10^8 kw,居世界第一位。此外,山区的风能资源、矿产资源、景观资源等都十分丰富,是支撑13亿人口生存、发展的重要资源与环境基础。但山区经济总体发展严重滞后于全国平均发展水平,山区GDP仅为全国的30%左右,并且生态环境问题日益明显。从山地科学发展的视角看,全面实现国家小康社会和新农村建设目标,要求我们加强关注山地与社会经济发展关系的协调问题研究。

我国人口与经济快速增长,不断增加的资源开发与山区脆弱生态环境难以承受的矛盾日益凸显,频发的山地灾害对国家重大工程的影响和对山区城镇安全的威胁等,严重影响国家未来经济和生态环境安全,这也让我们感到发展山地科学体系的重要性与紧迫性。山区生态建设与保育是关系国家发展与生态环境安全持久保障的基础。加强山地科学研究与山地学科体系建设,不断深入认知山地科学规律,对服务国家可持续发展,为新山区建设提供强有力的科技支撑,确保山区发展又好又快,同时对提高我国在国际山地科学领域的影响力和引领作用具有重大的战略意义。这就要求《山地学报》不断拓宽山地研究这一特殊的平台,适应全面加强山地科学综合研究的发展,以促使不断破解山地开发和山区发展面临的重大基础性、应用性科学问题,为新山区建设提供强有力的科技支撑平台,确保山区又好又快发展。

山地是人类文明的发祥地,也是支撑未来人类生存的生态与环境基石。作为世界第一山地大国,山区土地利用、矿产资源、森林资源等开发强度的增加与山区脆弱的生态环境难以承受的尖锐矛盾日益凸显,严重影响国家未来经济和生态环境安全,山地系统的健康与可持续性,关系到国家生态安全的现在与未来。山地研究的未来发展方向,不仅是科学

自身发展的需要,也是社会发展的直接需要。山地学属于地理学范畴又独立于地理学,在全球变化研究重点学科中,山地环境变化仍将成为国内外研究的热点和科学前沿,对山地科学的认识与复杂机理的揭示,将有助于地球系统科学的发展。因此围绕山地环境问题开展全球变化研究,应该依然是山地科学重点探讨的对象,从山地独特的区域环境背景和人文特征出发,开展山地对全球变化的影响和响应,建立完善的山地研究理论和方法体系,使山地研究真正地为人服务。

2 展望

2.1 坚持特色,提升水平,创办精品

在当前日趋国际化的环境下,采取何种办刊模式和经营方式促进期刊的良性循环和可持续发展,是摆在我们面前不可回避的问题。国家近年来对山地研究的投入越来越大,能够产出的研究成果越来越多。树立强烈的品牌意识,就要有精品稿件,为此,《山地学报》今后将增加国际化方面的因素,加大、加强期刊的国际化水准步伐,逐步建立国际化程度较高的编委会,让编委在国际交往中建立联系,宣传本刊,促使刊物提高质量、和谐发展。

稿件是期刊的生命,与我国科技期刊现状一样,《山地学报》高质量的稿源仍旧比较匮乏,没有优秀的稿源,期刊永远不会有发展。《山地学报》录用率虽然一直在40%左右,相对比较稳定。但2006年以来,由于众所周知的原因,我国大量优秀稿件外流,来稿多以博士生为主体,相当部分的文章比较浮躁,缺少足够的时间观察和对问题的深入研究,缺乏国内外知名科学家的大作和来自科研生产第一线的专家的高质量论文。如何在现有的编辑力量和编辑条件下,吸引更多的高水平专家把最新的科学成果投到本刊来,是很迫切的任务。狠抓组稿将成为今后编辑工作一个重要内容。编辑部将尽可能多地参与重要学术会议,跟踪重大国家级项目,与国内优秀科学家建立广泛联系,及时了解学科前沿动态,逐步改变长期以来主要靠单一自由投稿的路数,主动组稿、约稿,走组稿、约稿与自由投稿并举的路子,主动争取好稿件在刊物发表,提高刊物的影响力,以谋求经济效益和社会效益的统一,创响自己的精品品牌。

如今科技期刊网络化已成为期刊发展主流,许多期刊因网络化走在前列,得到迅速发展。一个优秀期刊的后面必定有一个高效率高水平的编辑队伍

支撑,他们必须要有再学习再创业的机会和条件。为此,国家新闻出版署加大了编辑人员的继续教育,为的就是不断提高他们的编辑职能。根据国家对科技期刊发展的要求,《山地学报》编辑部将加强编辑队伍建设,积极参加国家、省出版管理部门及协会组织的培训、交流活动,及时了解和贯彻国家的出版政策与行业规定,不断提高编辑业务水平,吸纳优秀青年人才参与到网络开发的工作中来,将已建网络平台发挥出更大的功能,从而进一步提高《山地学报》稿件处理的速度和效率,最终实现稿件全文自主优先上网,让读者在第一时间看到全文。

2.2 开拓视野,把握前沿,引领学科

我国山地具有特殊的生态屏障作用和特有的生态经济功能,同时也是众多少数民族的集聚地。“5.12”汶川大地震暴露出我国在山地基础科学研究的薄弱,缺少应有的山地系统基础科学数据与共享的信息平台,科技支撑应急能力也十分有限。面对自然灾害风险不断增加,如何科学的考虑山区发展综合承载力和安全问题,如何统筹协调管理好山区,科学引导山区发展,为建立健全的山区可持续发展管理系统提供科学支撑,是每一个山地研究工作者都将面对的重大课题。

我国是一个多山的国家,山地在生活中占有十分重要的地位,可是由于对山地认识还很有限,山地的过度利用和滥用所形成的危害,成为人类生活面临的主要威胁之一,而且极大的区域时空差异导致我国山区发展问题更加复杂化。这都需要我们重新审视我们的山区国土资源、环境与经济社会问题,从科学的角度去探寻山地极为丰富的资源与较为落后的经济这一亟待解决的矛盾,陈国阶先生主持的《山区发展报告》给《山地学报》今后发展途径提供了一个很好的借鉴方式。当然,这要求《山地学报》编辑部在今后的办刊路程上,具备更强的实力,更宽的视角,更远的目标。

当前国内旅游业持续发展,山地旅游受到旅游爱好者的青睐和追捧,加上我国山地地貌形态丰富多样,地质遗迹千姿万象,相应的地质遗迹开发利用

保护,以及山地旅游研究工作成为热点,如何适应相关问题的研究与交流需要,促进山地旅游与山区发展,这也将成为我们跟踪把握的热点问题。

著名地理学家丁锡祉先生提出:山地学是一个以山地为研究对象的学科群和复杂学科体系。随着全球环境变化以及人类活动影响的日益加剧,山地科学在研究方面有着更加丰富的内容,山区可持续发展关乎国家经济社会的整体安全,关注山地,解决山区人-地矛盾日益加重问题,加强山区重大自然灾害预警与减灾技术的基础研究是关键,深入贯彻落实科学发展观,构建山地科学理论体系,《山地学报》将任重道远。

由于山地科学研究的丰富内涵,以及所涉及的重大科学问题的复杂性、多层次性和交叉性,国外的山地国家都非常重视山地研究。我国山地研究事业目前也在以前所未有的速度前进,发展山地学是我们人类共同的需要,也是我们山地研究者共同的责任。随着山地科学科研领域覆盖扩大,在我国进入又一个新的发展时期之际,山地研究的重要作用将日益突出。为此,2011年底,在主办单位领导邓伟所长的关心下,《山地学报》编辑部经过反复酝酿,组建了新一届编辑委员会,补充了一批优秀的、有朝气、有能力、关心期刊发展的、年轻的专家学者进入编委会,这将为《山地学报》可持续发展以及对山地科学研究的导向作用的发挥提供有力保障。相信《山地学报》编辑部将会以更加开阔的视野,更加积极奋进的精神,尽最大力量来搭好这个平台,调动和协调国内相关研究力量,形成山地科学研究的合力,促进山地科学体系的系统建立和发展,促进山地科学研究内容的发展,促进山区建设朝着又好又快又安全的方向发展。

日子总是过的很快,《山地学报》正向他又一新的发展时期迈进,我希望大家在大家的参与和努力下,和大家一起感受《山地学报》带来的成长喜悦。百尺竿头更进一步,为了我国山区经济建设和山区可持续发展,让我们共同期待《山地学报》承载并引领山地科学研究迈向一个新的辉煌。

The 30th Anniversary of “Journal of Mountain Science”

FENG Haiyan