

《中国自然地理系列专著(中国海洋地理)》评介

刘纪远

(中国科学院地理科学与资源研究所,北京 100101)

陆地国土和海洋国土共同构成了21世纪中华民族生存与发展的基地。由于国际地缘政治、国家自身国力、科学技术水平等多方面的原因,新中国成立初期,特别是20世纪50-70年代,我国国土开发利用的重心在陆地而不在海洋。但是,这并没有影响我国一代又一代科学家基于肩负的历史责任,在海洋地理学领域不断探索和创新。正是他们持续不断,艰苦卓绝的努力,为国家海洋国土的开发、保护与安全奠定了坚实的科学基础。

我国地理学和海洋学专家首次紧密结合,提炼科学成果,并形成对中国海洋地理特征的全面归纳,当属1979年由科学出版社出版的《中国自然地理·海洋地理》专著。随着国家对海洋地理学日益增长的科学需求和海洋地理研究工作的深入,1996年科学出版社又出版了由中国地理学会海洋地理专业委员会组织撰写的《中国海洋地理》。这两部专著对于推动我国海洋地理学的发展与普及发挥了历史性的作用。

21世纪之初,中国地理学会针对学科发展趋势和国家可持续发展的科学需求,组织《中国自然地理系列专著》的编撰工作,《中国海洋地理》列入该项系列专著出版计划。这部专著由著名海洋地理学家王颖院士担任主编,刘瑞玉、苏纪兰两位院士担任副主编;由来自国内重点科研单位和高校的杰出中青年科学家参与撰写,2009年完成初稿,2013年正式出版。德高望重的任美铎院士专门为该书题写了书名。

这部图文并茂的专著,全书共138万字,全面总结了20世纪90年代以来我国科学家通过海洋调查和沿海区域地理研究取得的成果,以中国海为主要区域,涵盖海洋、海岸与海底,分析归纳了海底地质地貌、海洋气候、海洋水文、海洋化学、海洋生物、海洋资源的基本特征和规律;阐明了渤海、黄海、东海、南海,以及台湾以东太平洋海域的区域海洋地理特征和社会经济特征,数据和图件翔实,具有很强的科学性、文献性和资料性。

当代地理学的重要使命和发展趋势是,不仅要把握和揭示人类所处地理环境的特征和演变规律,更要为人类如何科学开发利用自然资源和保护环境,实现人类社会的可持续发展提供科学支持。《中国海洋地理》正是在这一点上走在了国际科学前沿。该书中对当前中国海洋与海岸带经济的发展与管理、全球变化引起的海平面变化及其环境效应、海洋灾害与海洋污染的防控、海洋与国防安全等事关国家海洋国土可持续发展和国土安全的最新研究进展进行了全面地归纳和阐述,对我国海洋国土的开发利用保护和国土安全的巩固具有十分重要的科学意义。

从对中国海洋地理自然特征与规律的归纳,直到对海洋开发利用保护与海洋国防安全对策的提出,构成了该书从对海洋地理科学规律探索与认知出发,服务于国家海洋国土安全与可持续发展的主线,具有鲜明的当代地理学特色。该书是帮助我们全面认识中国海洋国土的经典文献,对于海洋资源环境利用与保护、海洋经济发展、海洋维权、海洋国防,以及海洋学和地理学科研教育,具有重要的科学价值。

2015年,我国海洋生产总值已占国内生产总值的9.6%,且占比正在不断提高;而我国的南海正在成为国际敌对势力觊觎和挑拨冲突的热点海域,海洋国土的可持续发展和海洋国土安全呼唤海洋地理科学的蓬勃发展。为此,隆重地向广大读者推荐该书,希望本领域的科研教育工作者和管理者认真研读该书,同时也希望越来越多的读者通过学习该书的知识,成为真正拥有海洋地理科学知识和海洋国土安全意识的公民。