

警告性的未来研究

——评《中国灾害研究丛书》

胡如虹

1998年10月初,由湖南人民出版社编辑出版的、历时三年之久的大型学术著作《中国灾害研究丛书》终于顺利出版了。这套被于光远先生称为“警告性的未来研究”的丛书包括12种:《灾害学导论》《灾害管理学》《灾害经济学》《灾害社会学》《灾害统计学》《灾害保障学》《灾害历史学》《灾害医学》《中国气象洪涝海洋灾害》《中国地质地震灾害》《中国矿山灾害》《中国交通灾害》,从基础理论研究与综合灾种研究两方面深入而又全面地分析探讨了中国的灾害问题。

1994年,湖南人民出版社出版了武汉大学经济学院青年学者郑功成教授的两本书——《中国灾情论》《中国救灾保险通论》,在社会上产生了很大的影响。许多读者纷纷来信或撰写书评予以评价和赞扬,两书也先后被评为“中南五省优秀图书”、“湖南省优秀图书”,《中国救灾保险通论》还获得了第九届“中国图书奖”。

《中国灾情论》《中国救灾保险通论》出版后所产生的影响,使责任编辑认识到,中国作为世界上多灾国家之一,在经济建设取得极大发展的过程中,各种灾害问题也越来越严重。而更严重的问题在于,随着人们企盼尽早建成经济大国的热切希望,重发展、轻减灾的现象越来越普遍地存在。减灾工程建设远远落后于经济建设的进程,包括灾害理论研究、减灾宣传等在内的各种减灾非工程建设刚刚起步,也还存在很多薄弱环节。作为一个出版社而言,在已出的《中国灾情论》《中国救灾保险通论》的基础上,继续组织一套从多方面、高质量地研究中国灾害问题的丛书,既是一件唤醒国民灾害忧患意识,为党和国家

排忧解难的大事,又是具有高度政治责任感的体现。

于是,经过周密策划,《中国灾害研究丛书》的选题终于诞生了。丛书由中国国际减灾十年委员会、武汉大学、湖南人民出版社共同发起,由中科院院士马宗晋先生和武汉大学教授郑功成先生共同主编,由全国20多位对灾害问题有较深研究的老中青三代专家学者承担各书的撰写任务。选题经过两次专家认真论证确定后,被列为湖南省新闻出版局的重点图书,随后,又被国家新闻出版署正式列为国家“九五”规划重点图书。

这套丛书有四个方面的特点。

一、坚持自然科学研究与社会科学研究相结合,对灾害问题进行多角度、深层次的探讨。改革开放以来,有关灾害研究的专著在我国出了不少,但是,大多局限于自然科学工作者的专业分割和封闭性研究之中,侧重于对具体灾种进行描述性的研究,社会科学工作者很少介入。这种零散的、微观的具体灾种研究能够提供基础性的东西,为整个研究打下一定的基础,但是它缺乏理论高度,不能在基础性的东西上更深掘进,揭示出灾害与社会诸方面的关系,从而造成了灾害问题研究难以深入全面进行的缺陷。有鉴于此,《中国灾害研究丛书》注意将自然科学研究与社会科学研究相结合,既有综合性的具体灾种研究,侧重于灾害的微观研究和各种灾害的成因机理研究,以及避免灾害的技术手段,如《中国地质地震灾害》《中国交通灾害》等,又有基础理论与应用理论诸多领域的研究,侧重于灾害的宏观研究和对各种灾害的危害后果、经济影响和社会影响进行探讨分析,并提出制约灾害、管理灾害的社会对策,如《灾害社会

学》《灾害经济学》等。这样,有效地防止了以前在灾害研究上的不足和缺陷,使之上了一个新的台阶。

二、坚持自然灾害研究与人为灾害研究相结合。长期以来,在灾害研究中还存在另一种倾向,即认为自然灾害与人为灾害防御和管理的系统与方法各有不同,将二者人为地割裂开来,只重视自然灾害的研究而忽视人为灾害的研究。实际上,从灾害构成、灾害发生发展的具体情况来看,灾害的成因或由自然界的物质运动构成,或由人类社会自身的活动构成,但也有些灾害是两者相互作用的结果。即自然灾害中包含着在一定的自然环境背景下由于人类社会活动所引起的灾害,如因破坏水土环境所引起的水土流失、土地沙化等自然灾害;而人为灾害中也包含着人的行为在一定条件下受到自然因素影响而产生的灾害,如科技灾害中的核事故、卫星发射失败等事故。二者你中有我,我中有你,不可截然分开。此外,尽管自然灾害与人为灾害防御和管理的系统、方法各有不同,但它们所产生的严重后果,对社会政治、经济发展的破坏作用是共同的,从社会科学角度可以看作统一的组成内容。正因为此,钱学森先生曾在给《灾害学》杂志的信中强调“不考虑人为灾害的科学是不全面的”。基于上述认识,《中国灾害研究丛书》坚持将自然灾害研究与人为灾害研究结合起来,进行有机的整体上的研究分析。这种结合有三个层次。第一层次是在丛书的综合灾种研究中,既有自然灾害方面的灾种研究,又有人为灾害方面的灾种研究。前者有《中国地质地震灾害》等,后者有《中国交通灾害》等。第二个层次是在同一本综合灾种研究著作中,既论述属于自然灾害方面的情况,又论述属于人为灾害方面的情况。如《中国气象洪涝海洋灾害》中,有干旱、风雹、海啸等自然灾害的研究,也有主要因工农业废水及生活污水排入海,引起海洋污染而大量产生赤潮的人为灾害的研究,二者并不有所偏废。第三个层次是在基础理论研究中,将二者有机结合起来,作为理论研究的整个基础。如《灾害社会学》中设有专章,论述自然与人为灾害的发展趋势及对现代社会的多方面影响,并寻找出解决影响的基本措施。

三、坚持创新与发展,开辟新的研究领域。创新与发展是科学探索、科学研究的重要原则,也是《中国灾害研究丛书》中一个鲜明的特点。选题的策划者与各书的作者都注意在制定丛书基本方案、撰写各本专著时突出这个特点。从整套丛书看来,创新发展主要体现在三个方面。一是在灾种研究上由过去的侧重单一灾种研究过渡到灾害群、灾害链构成的灾害系统研究,如

《中国气象洪涝海洋灾害》等。因为从现代科学看来,各种灾害都不是孤立的,它们中间由灾害群、灾害链有机结合起来而形成灾害系统,其发生与太阳的活动、地球的整体运动及相关联的各圈层物质的同步交和相互影响有关。把各种单项灾害放到这种大综合态的系统中去研究,有助于掌握各种发生发展的整体规律,提高预报防治水平。二是在理论研究上从以前的单科理论研究上升到综合的总体的理论研究。如由已有的《地震灾害社会学》开拓到《灾害社会学》,由已有的《地震灾害管理》开拓到《灾害管理学》等等。三是全面创新,开拓一个新的研究空间。如《灾害统计学》《灾害保障学》《灾害学导论》等,就在灾害研究中开拓出了新的领域。国家统计局副局长、统计学专家贺铿教授在《灾害统计学》的序言中写道:“关于灾害统计的理论著作,在我国这还是第一本。这部著作的重大意义在于它开创了统计学的一个新的应用领域,为深入研究灾害现象及其规律性提供了较为系统的统计分析方法。”对该书的创新作出了高度的评价。

四、坚持理论联系实际,理论研究指导救灾实践。《中国灾害研究丛书》出版宗旨中重要的一条是“为政府与社会认识灾害、减轻灾害提供理论依据与行动指南”,这就决定了丛书的策划者和各书的作者都必须将理论联系实际,理论指导实践作为最重要的原则,使各书既有一定的理论水平和理论高度,又能面对现实,服务现实。如在丛书构成上,策划者和主编注意安排一些具有很强操作性的为减灾救灾实践所迫切需要指导的理论著作,像《灾害医学》《灾害保障学》《灾害统计学》等。它们和《灾害学导论》《灾害历史学》等书比较起来,实用性、操作性的特点更加明显。此外,作者在撰写每本专著时也注意运用这一原则,不搞纯理论研究,不搞空对空。《灾害医学》中,作者既从理论上深入研究了灾害与人类健康、灾害医学的形成及特点、灾害医学的前景等,又用图解和文字说明的形式介绍了四十多种灾害急救、灾害治疗方法,还详细介绍了气象灾害、地质灾害、生物灾害、环境污染、交通事故、火灾及其他人为性灾害的医疗对策,具体简明,操作性强。灾区医务人员完全可以根据本书的介绍来解决救灾实践中的医疗问题,真正做到了理论与实践相结合。

(作者单位:湖南人民出版社 长沙 410006)

(责任编辑:郭雁)