

# 评《气候变化与世界农业》

农业生产与气候变化的关系是一个十分重要而又十分复杂的问题。对这一问题深入浅出,而又具有权威性的著作对于人们认识、理解和提高应付气候变化的影响的能力,无疑是极为重要的。由[英]马丁·帕里著,周克前译的《气候变化与世界农业》(气象出版社1994年4月出版),正是这样一本值得阅读的著作。

该书的权威性并不反映在它所谈的内容是否一定很成熟,而是反映在它是以联合国有关国际组织领导的政府间气候变化委员会所提出的科学报告为依据,集50多位世界知名专家的成果之大成。对当前关于这一问题的主要观点、论据与数据都有很好的概括。可以认为,它是当前论述气候变化与农业生产最优秀和最基本的读物。

该书阐述了许多含义深远的新观点与新提法。例如,边际农民的提法是借用了经济学中边界效益的概念来描述气候敏感区的农业生产者。这就使得气候敏感性有了更准确的含义。又例如,在谈到极端事件的出现概率倍增时,就会引起连续两年出现这一极端事件的概率增加四倍的观点。这对加深灾害的认

识是很有启发的。

该书引证了许多有关气候变化及评估这一影响的方法与模式及评价结果。除了全球的情况外,还有各气候带、若干个进行了一定工作而又有气候特殊敏感区国家的情况和这些国家的研究结果。其内容牵涉到研究原理与方法以及关于植物、土壤、病虫害、农业生产潜力、土地利用、粮食保证和适应气候变化诸多关键问题。

由于气候变化与农业的关系的研究尚在早期发展阶段,要全面搜集情况是十分困难的。我国对这一问题的研究与发达国家相比,仍有一定差距。这本书给了我们借鉴国际经验的良好机会,也是我们认识气候变化对全球及主要地区农业生产影响的一条捷径和良好指导。气候是全球共有的,各国经济也是互相影响的。我们不仅对本国,而且对世界各地的气候变化影响问题都应有所了解,这对于我国的发展与保护环境是极其重要的。因此,本书翻译出版是很及时的。该书写法深入浅出,简单扼要,不论是对专业的研究、业务人员,还是对业余爱好者以及教学都是有益的。

(张家诚)