****

**西部的资源管理**

**与农业研究**

**李 周 于法稳 等著**

**中国社会科学出版社**

**2010年3月第一版**

**目 录**

**第一章 生态环境保护问题研究**………………………………………………………………………………（1）

 第一节 一些国家环境保护的措施及启示………………………………………………………………（1）

 第二节 中国农村环境治理的现状……………………………………………………………………（10）

**第二章 区域用水量变化态势研究**…………………………………………………………………………（17）

 第一节 发达国家用水量变化态势及原因剖析………………………………………………………（17）

 第二节 水资源利用与经济发展水平的关系分析……………………………………………………（24）

 第三节 中国水资源及其利用变化态势………………………………………………………………（28）

**第三章 农业可持续性及其评价**……………………………………………………………………………（33）

 第一节 农业可持续性的概念及分类…………………………………………………………………（33）

 第二节 国外农业可持续发展的模式及启示…………………………………………………………（38）

 第三节 农业可持续性评价的方法……………………………………………………………………（48）

**第四章 西部地区的生态环境概况**…………………………………………………………………………（57）

 第一节 西部地区生态环境的重要性…………………………………………………………………（57）

 第二节 西部地区生态环境的严峻性…………………………………………………………………（62）

 第三节 改善西部地区生态环境的可能性……………………………………………………………（78）

**第五章 西部地区生态环境系统的演变**……………………………………………………………………（89）

 第一节 西部地区森林生态系统及其变化……………………………………………………………（89）

 第二节 西部地区耕地生态系统及其动态变化………………………………………………………（107）

 第三节 西部地区草地生态系统的动态变化…………………………………………………………（114）

**第六章 西部地区生态环境系统演变的宏观背景**…………………………………………………………（122）

 第一节 西部地区自然、社会、经济基础………………………………………………………………（122）

 第二节 国家视角的西部开发的变迁…………………………………………………………………（125）

第三节 西部开发政策进展的评价……………………………………………………………………（130）

**第七章 西部地区水资源状况及其利用**……………………………………………………………………（135）

 第一节 西部地区水资源禀赋……………………………………………………………………（135）

 第二节 西部地区水资源利用结构分析…………………………………………………………（143）

**第八章 西部地区农业用水效率分析**………………………………………………………………………（149）

 第一节 西部地区农业用水状况…………………………………………………………………（149）

 第二节 水资源在西部地区农业经济增长中的作用……………………………………………（152）

 第三节 西部地区农业节水影响因素的定量分析………………………………………………（160）

 第四节 西部地区农业节水影响因素的定性分析………………………………………………（170）

**第九章 西部地区水资源管理**………………………………………………………………………………（176）

 第一节 西部地区水资源管理中三个主体的作用………………………………………………（176）

 第二节 西部地区化解水资源短缺的管理措施…………………………………………………（179）

 第三节 西部地区水资源可持续利用的途径……………………………………………………（184）

**第十章 西部地区农业发展概况**……………………………………………………………………………（188）

 第一节 西部地区农业经济结构分析……………………………………………………………（188）

 第二节 西部地区农民主要以农为生……………………………………………………………（194）

 第三节 西部地区农民的家庭收入特征…………………………………………………………（201）

**第十一章 西部地区农业可持续性评价**……………………………………………………………………（205）

 第一节 西部地区农业可持续性评价的方法……………………………………………………（205）

 第二节 西部地区农业可持续性评价结果………………………………………………………（208）

**第十二章 西部地区农业生产效率分析**……………………………………………………………………（214）

 第一节 西部地区农业生产效率分析方法………………………………………………………（214）

 第二节 西部地区农业生产效率的评价结果……………………………………………………（220）

 第三节 西部地区农业可持续性与农业生产效率的关系………………………………………（224）

**主要参考文献**……………………………………………………………………………………………（229）

**后记**………………………………………………………………………………………………………（235）

**后 记**

2002年，“西部大开发中的环境保护、水资源管理与农业可持续发展研究” （编号：02 AJY007）作为国家社科基金重点项目立项之后，整个研究按照申请书中预定的计划有条不紊地进行。根据课题设计的内容进行了分工，将课题研究内容分为：环境保护、水资源管理与农业可持续发展三个部分，每部分都明确了具体的负责人员。课题组讨论了具体的研究方案，将研究区域界定为陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆西北五省（区）；云南、四川、贵州、重庆、西藏西南五省（市、区），再加上广西壮族自治区与内蒙古自治区，共12个省（市、区）。

2003年的“非典”影响了调研工作的开展。同时，在研究过程中，课题组主要成员有的出国学习，有的工作发生变动，也影响了研究工作的进行。根据初步拟订的研究方案，课题组成员赴内蒙古自治区进行了试调查，根据调查中出现的问题，进一步修改与完善了课题的调研提纲。2004年7月5日开始，课题组主要成员李周、于法稳、包晓斌、杨东升一行4人，赴陕西省、宁夏回族自治区、甘肃省、青海省、新疆维吾尔自治区、四川省、重庆市、西藏自治区、贵州省、云南省、广西壮族自治区进行实地调研，收集相关基础资料，8月14日回到北京，历时42天。在调研过程中，得到了12个省（市、自治区）农业厅、水利厅、林业厅、国土资源厅、统计局、环保局等部门领导的支持与配合，在课题成果出版之际，我们衷心地向他们表示感谢！

这项成果是全体课题组成员共同努力的结果。王利文博士和博士研究生王晓娟、张志辉、王文灿参加了课题的文献综述和试调查工作。包晓斌、于法稳和李周承担了初稿的撰写工作，杨东升参与了有关章节的写作。作为课题主持人和统稿人，书中存在的所有问题应由我们承担责任。

**李周、于法稳**

**2009年6月15日**