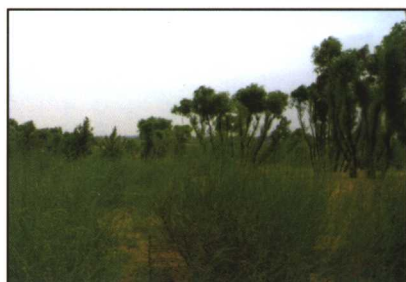
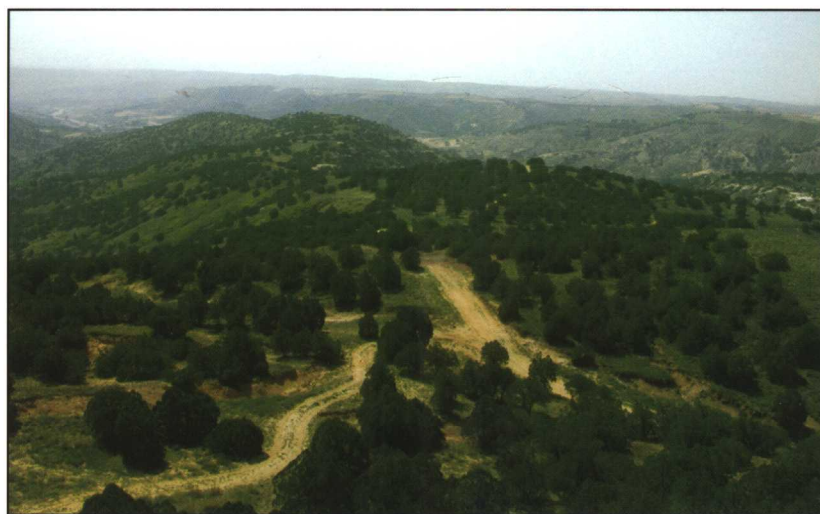


鄂尔多斯林业 可持续发展战略研究

— 吕 荣 主 编 —



中国农业科学技术出版社

鄂尔多斯林业 可持续发展战略研究

— 吕荣 主编 —

样 书

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

鄂尔多斯林业可持续发展战略研究/吕荣主编. —北京:中国农业科学技术出版社,2006.3

ISBN 7-80167-921-0

I. 鄂... II. 吕... III. 林业经济—可持续发展—经济发展战略—研究—鄂尔多斯市 IV. F326.272.63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 011815 号

责任编辑
责任校对
出版发行

经 销
印 刷
开 本
印 数
版 次
定 价

阎庆健
马丽萍

中国农业科学技术出版社

(北京市海淀区中关村南大街 12 号 邮编:100081 电话:010-62187620)

新华书店北京发行所

北京鑫海达印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张:14

1~2 300 册 字数:335 千字

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

30.00 元



20 世纪 70 年代末毛乌素滩地沙地景观



20 世纪 70 年代末毛乌素滩地沙地景观



20 世纪 70 年代末台格庙—乌审公路沙害



20 世纪 70 年代末达旗南部滩地沙化景观



20 世纪 70 年代末伊旗沙化景观



东部丘陵毗砂岩治理景观



东部丘陵毗砂岩治理景观



东部丘陵毗砂岩治理景观



东部丘陵薄覆黄土治理景观



东部丘陵薄覆黄土治理景观



西部梁地覆沙治理景观



2004 年乌审旗公路治理景观



2004 年乌审旗公路治理景观



毛乌素沙地图克爬地柏



阿镇城市绿化景观



准旗次生林自然保护区



西部梁地窄林带宽草带治理模式



西部梁地柠条林



东胜煤田复垦治理景观



东胜煤田复垦治理景观



东部丘陵区自然植被恢复景观

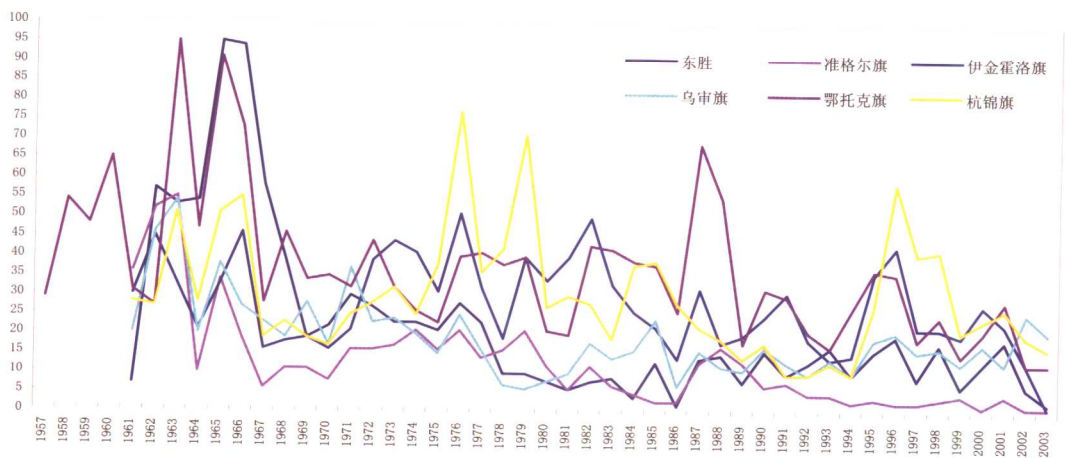


图 1-2 鄂尔多斯 6 个旗区大风日数历年变化曲线

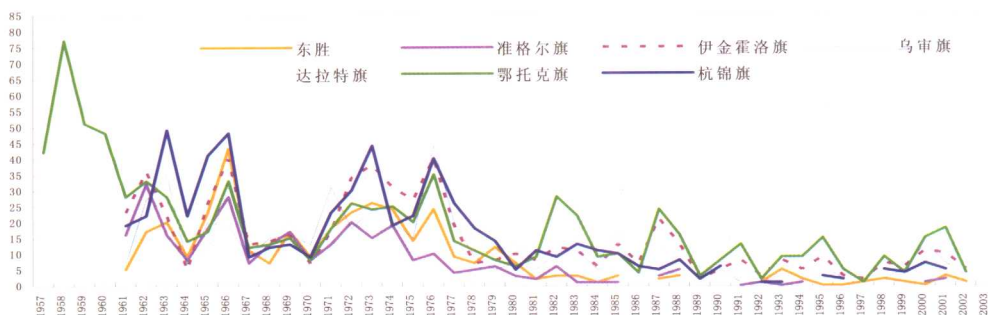


图 1-3 鄂尔多斯 7 个旗区沙尘暴日数变化



图 1-4-1 伊金霍洛旗、乌审旗大风日沙尘暴日历年变化曲线

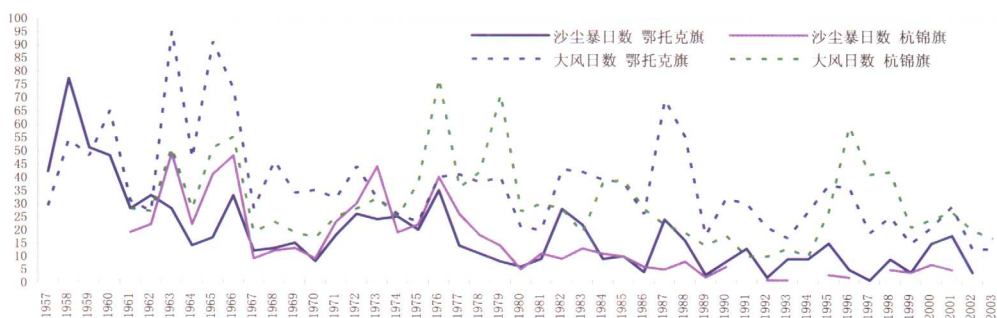


图 1-4-2 鄂托克旗、杭锦旗大风日沙尘暴日数历年变化曲线

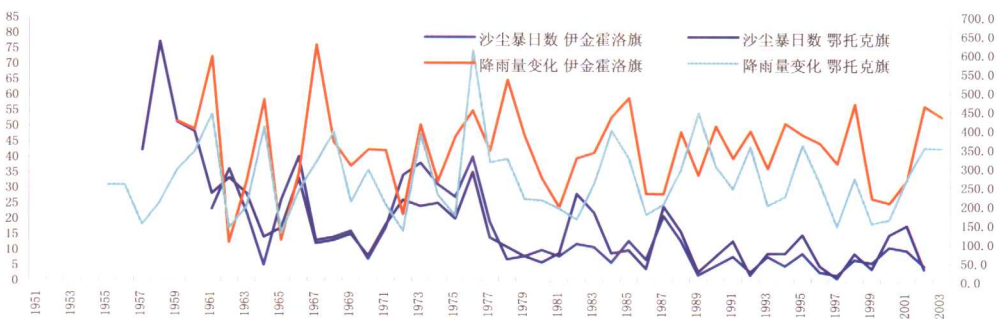


图 1-5 鄂托克旗伊金霍洛旗历年降雨量变化与历年沙尘暴日数变化曲线

《鄂尔多斯林业可持续发展战略研究》

编辑委员会

主 任:丁崇明

副主任:贾继良 吴兆军 吴云峰 邬海波 吕 荣

委 员:(按姓氏笔画为序)

丁崇明 ¹	于荣刚 ¹	才 当 ¹⁴	王蕴忠 ³	包金山 ²¹
吕 荣 ¹	吕 剑 ¹	刘新前 ⁴	刘永茂 ¹⁵	刘朝霞 ¹⁰
孙治国 ¹³	李建平 ¹⁶	李建荣 ¹⁷	刑小军 ⁵	邬海波 ¹
吴兆军 ¹	吴云峰 ¹	迟悦春 ¹	阿拉腾宝 ¹²	尚 峰 ¹⁸
张团员 ²	贺丽萍 ¹¹	武 瑞 ¹⁹	杨奋勇 ⁷	贾继良 ¹
高崇华 ³	高 翥 ²⁰	郭小平 ⁶	梁振金 ¹	袁庆东 ¹
韩丽华 ⁹	魏裕峰 ⁸			

(1 鄂尔多斯市林业局,2 鄂尔多斯市机械化造林总场,3 鄂尔多斯市天保工程管理中心,4 鄂尔多斯市荒漠化联络中心,5 鄂尔多斯市野生动植物保护管理局,6 鄂尔多斯市退耕还林工程管理中心,7 鄂尔多斯市森林病虫害防治检疫站,8 鄂尔多斯市森林资源林政管理站,9 鄂尔多斯市种苗站,10 鄂尔多斯市林研所,11 鄂尔多斯市林工站,12 鄂尔多斯市森林草原防火办公室,13 鄂尔多斯市森林公安局,14 乌审旗林业局,15 杭锦旗林业局,16 准格尔旗林业局,17 鄂托克前旗林业局,18 东胜区林业局,19 伊金霍洛旗,20 达拉特旗林业局,21 鄂托克旗林业局)

《鄂尔多斯林业可持续发展战略研究》

编写组成员

顾问:杨根生²⁰ 胡双熙²¹ 李栋梁²⁰ 曲耀光²¹ 汪支平²³

主编:吕 荣

副主编:魏裕峰 贺丽萍 高 成 刘生荣 白玉峰 高崇华

编委:(按姓氏笔画为序)

毛云峰 ¹⁷	王红霞 ¹	白玉峰 ⁸	史建荣 ⁹	吕 荣 ¹
吕秀珍 ¹⁷	乔交其 ¹⁷	刘和平 ⁴	刘新前 ¹⁶	刘生荣 ⁹
刘志茂 ⁷	李菊花 ¹⁰	李 强 ¹⁸	苏 梅 ²	何淑芳 ³
宋秀敏 ³	杨奋勇 ²	杨志明 ¹³	杨明亮 ⁹	张培军 ¹⁹
张占清 ²²	张志坚 ¹⁸	张飞虎 ¹¹	张景光 ²⁰	张大勇 ¹⁸
贺喜才 ¹²	贺丽萍 ¹⁵	昭日格图 ¹⁴	胡莉芳 ⁷	高 成 ²⁴
高崇华 ⁴	高崇明 ¹⁷	莫 仁 ⁹	韩丽华 ¹⁴	韩志荣 ⁸
裴氏清 ⁵	魏裕峰 ¹⁸			

(1 鄂尔多斯市林业局,2 鄂尔多斯市森林病虫害防治检疫站,3 鄂尔多斯市退耕还林工程管理中心,4 鄂尔多斯市天保工程管理中心,5 达拉特旗林业局,6 野生动植物保护管理局,7 鄂尔多斯市林研所,8 准格尔旗林业局,9 鄂托克旗林业局,10 鄂尔多斯市环境保护中心监测站,11 鄂托克前旗林业局,12 乌审旗林业局,13 东胜区林业局,14 鄂尔多斯市种苗站,15 鄂尔多斯市林工站,16 鄂尔多斯市荒漠化联络中心,17 鄂尔多斯市机械化造林总场,18 鄂尔多斯市森林资源林政管理站,19 杭锦旗林业局,20 中科院寒区旱区环境与工程研究所,21 兰州大学资源环境学院,22 鄂尔多斯市气象局,23 鄂尔多斯市政府,24 伊金霍洛旗林业局)

序

鄂尔多斯是黄河上中游严重水土流失区和西北、华北主要沙源地,被国家列为对改善全国生态环境最具影响的地区之一。境内毛乌素沙地、库布其沙漠占全市总土地面积的 48%,丘陵沟壑区、干旱硬梁区占全市总土地面积的 48%。这“两个 48%”,对鄂尔多斯人的生存和生产构成严重威胁,也影响到华北和黄河下游地区的生态安全。

长期以来,我市历届党委、政府将生态建设作为求生存、图发展、谋富裕的最大的基本建设来抓,坚持不懈地开展生态保护与建设,有效遏制了荒漠化持续扩展趋势,局部地区生态环境得到了明显改善。特别是进入 21 世纪,我市抓住国家重点支持生态建设的历史机遇,紧紧围绕“建设绿色大市”的战略目标,遵循自然规律和经济规律,坚持保护与建设并重、以保护为主的方针,进一步加大生态建设力度,集中力量实施国家林业重点工程,全市林业生态建设进入了一个新阶段,森林覆盖率由解放前的 0.6% 提高到 2005 年的 16.2%,生态环境由不断恶化向整体遏制、局部改善转变,创造了生产发展、生活富裕和生态恢复的多赢局面。

加强生态建设、维护生态安全,是 21 世纪人类面临的共同问题,也是一个地区经济社会可持续发展的重要基础。全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化,必须走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,实现经济发展与人口、资源环境的协调,实现人与自然的和谐相处。森林是陆地生态系统的主体,林业是一项重要的公益事业和基础产业,承担着生态建设和林产品供给的重要任务,做好林业工作意义十分重要。

据世界银行统计,人均 GDP 达到 1 000 ~ 3 000 美元时,既是经济发展的重要拐点,也是生态建设的重要拐点,标志着一个国家或一个地区将开展大规模生态治理行动。近年来,鄂尔多斯经济发展取得了骄人成绩,2005 年全市 GDP 总量突破 500 亿元,人均达到 4 200 美元,位居全区第一。根据需求收入弹性原理,达到这一阶段,居民由吃、穿、用、住等基本生存消费,向优质、高档消费迈进,开始吃饭讲营养、空气讲质量,追求绿色消费、生态时尚成为新的消费观念,成为人们对现代生活的追求和提高生活质量的重要标志之一。但是,也应该看到,鄂尔多斯地处生态脆

弱区,虽经过多年建设,实现了生态状况由严重恶化到整体遏制、局部好转的历史性转变,但生态脆弱性、不确定性、不平衡性、反复性、艰巨性等5个特点非常明显。处在这个非常时期,需要我们认真落实科学发展观,坚定不移地建设“绿色大市”,推进生态建设由分散治理向集中恢复转变,全力建设高标准的林业生态体系、高水平的森林安全体系、高效益的林业产业体系。

为认真总结我市林业建设的经验,适应当前林业大建设、大发展的需要,鄂尔多斯市林业局组织一些长期从事林业工作的专家编写了《鄂尔多斯林业可持续发展战略研究》一书。该书系统总结了近年来我市林业建设所取得的成就及相关经验、方法、技术及治理模式,提出了一些加快林业发展的新观点、新思路和新建议。希望此书的出版能对鄂尔多斯市林业生态建设起到较大的推动作用,为促进人与自然和谐、构建和谐鄂尔多斯作出更大贡献。

鄂尔多斯市人民政府副市长

187.52
05.12.

前 言

生态环境是承载经济社会发展的基础,可持续发展是人类进步的标志。《中共中央国务院关于加快林业发展的决定》明确指出“在贯彻可持续发展战略中要赋予林业以重要地位;在生态建设中,要赋予林业以首要地位。”进入新世纪以来,随着国家林业重点工程不断向纵深发展,鄂尔多斯林业迎来了前所未有的发展机遇。依托国家林业重点工程,从黄河流域到库布其沙漠腹地,从毛乌素沙地到广袤的牧区草原,全方位推进生态建设。目前,全市有林面积达到2 000多万亩,森林覆盖率达到16.2%,全市生态状况实现了由严重恶化到整体遏制、局部好转的历史性转变。

“九层之垒起于尘土,千里之行始于足下”。现在,我们已经站在一个新的发展起点上。但是,我们必须看到,虽然经过了多年的治理,目前鄂尔多斯市境内仍有中度至强度沙漠化面积4.55万平方公里,加上轻度沙化面积达7.53万平方公里,占全市总土地面积的86%,恶劣的生态环境依旧严重制约着经济和社会的发展。形势逼人,不进则退。面对国家可持续发展战略全面实施的新形势,我们要按照党的十六届五中全会提出的建设社会主义新农村的目标和要求,全面贯彻市委一届九次全委会关于坚定不移地建设“绿色大市”的基本思路,推进生态建设由分散治理向集中恢复转变,全力建设高标准的林业生态体系、高水平的森林安全体系、高效益的林业产业体系,为实现鄂尔多斯林业现代化建设的宏伟目标而努力奋斗。

《鄂尔多斯林业可持续发展战略研究》,是由鄂尔多斯市林业局组织一些长期从事林业工作的专家编写的。在研究的过程中,我们本着解放思想、实事求是、与时俱进、开拓创新的精神,站在鄂尔多斯经济社会发展全局的高度,紧紧抓住事关国计民生的重大问题,以可持续发展理论为指导,研究总结了鄂尔多斯林业发展的历程,揭示了鄂尔多斯生态环境发展的现状与趋势,分析了林业在经济社会发展中所面临的机遇和挑战,明确了林业在鄂尔多斯可持续发展中的地位 and 作用,研究了

新时期林业发展的重大任务。

林业战略研究是一项长期、系统的工作,随着形势的不断变化,研究本身还有一个不断深化的过程。因此,我们在取得阶段性成果后,还将继续对鄂尔多斯林业发展中的重大战略问题进行跟踪研究,以推动林业决策的科学化、民主化。

鄂尔多斯林业可持续发展战略研究项目得到了鄂尔多斯市领导和上级有关部门、单位的热情关怀和大力支持。在此,我代表鄂尔多斯市林业局向他们表示衷心的感谢!对为本项研究付出辛勤劳动的诸位专家和全体工作人员表示衷心的感谢!

鄂尔多斯市林业局党组书记、局长



2005 年 12 月