



明清时期河南林业

杨海蛟 著



 中国农业出版社

明清时期河南林业

杨海蛟 著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

明清时期河南林业/杨海蛟著. —北京: 中国农业出版社, 2007. 9

ISBN 978-7-109-12260-4

I. 明… II. 杨… III. 林业史—河南省—明清时代
IV. F326.276.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 131370 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 戴碧霞

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8.625 插页: 14

字数: 210 千字

定价: 30.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

序

眼前的这本书，把我们的目光引向了古老的河南。

河南地处中国中东部，在我国居有重要的地理位置。黄河以北有东北、西南走向的太行山，黄河以南有秦岭东延部分的崤山、熊耳山、伏牛山。东西联系的通道是黄河谷地，可以上溯关中，直达大西北和西亚地区，著名的丝绸之路向东延伸，经过黄河谷地，现代重要的交通动脉第二条“欧亚大陆桥”（陇海线、兰新线）也是经过这个通道。南北之间的通道也是在山地与平原交界的地带开辟的，如古代著名的南襄通道，现代的京广线、京深高速公路等。从政区和交通地位来看，河南处于居中的位置。以河南为中心，北至黑龙江畔，南到珠江流域，西至天山脚下，东抵东海之滨，大都跨越两至三个省区。若以省会郑州为中心，北距京津塘，南下武汉三镇，西至关中平原，东至沪、宁、杭，其直线距离大都在 600~800km 之间。河南承东启西、通南达北的地理位置，决定了其在全国经济社会活动中的重要地位。从历史上看，河南是各族人民南来北往、西去东来的必经之地，是各族人民频繁活动和密切交往的场所，因此，古人称：“得中原者得天下”，“当取天下之是，河南在所必争”。今天，河南境内三纵四横的铁路、四通八达的高速公路和不断发展的航空运输，进一步强化了其交通枢纽的地位，西气东输、南水北调等国家重点工程陆续兴建，河南仍然是全国经济社会活动的中心之一。

中原文化博大精深，河南是中华民族的主要发祥地之一。自

远古以来，我们的祖先就生息繁衍在中原大地上，创造了裴李岗文化、仰韶文化、龙山文化等令世人赞叹的史前文化。河南的历史可以追溯到距今五六十万年以前，南召云阳镇发现的猿人白齿化石，年代大致与北京猿人相当。相传伏羲女娲就是在中原一带奠定了中华民族繁衍生息的基础，至今淮阳仍保存着规模庞大的太昊陵。被称为“中华第一大帝”的轩辕黄帝，据说就诞生在今天郑州的新郑市，并在这里建立都城。从中国第一个世袭王朝夏朝建都于河南偃师，至清王朝覆灭的4 000余年历史中，河南处于全国政治、经济、文化的中心地域长达3 000年，经济社会文化发展曾几度达到鼎盛，先后有20多个朝代建都或迁都于此。中国八大古都河南就有四个，即：殷商古都安阳、九朝古都洛阳、七朝古都开封、商朝古都郑州。在漫漫的历史长河中，河南大地上孕育的千古风流人物灿若群星，如古代哲学家和思想家老子、庄子、墨子、韩非、程颐、程颢，政治家和军事家李斯、刘秀、岳飞，科学家和医学家张衡、张仲景，文学家和艺术家杜甫、韩愈、白居易、李贺、李商隐、吴道子，以及近现代的李季、冯友兰、姚雪垠、李准等。

因此河南应该关注，河南历史值得研究。

本书研究的是明清时期的河南林业史。作者通过搜集大量有关明清时期河南林业的著作和地方志书，从而取得有价值的明清河南林业史料及河南林业现状第一手资料。概述了明清时期河南几大区域林业的情形，并分析了其不断衰减的原因；论述了明清河南林政历史，明代和清代的林业法制，明清河南的林业科技事业，分析了当时林业部门的林业职官及管理方式，并对林业名人、古木进行了统计、整理。本书对明清时期的河南林业进行了认真反思，总结了明清时期林业重要思想（含明清的林业经济思想），并据此总结出明清林业生产的基本经验和教训。

大而言之，本书有以下几个特点——

一是历史内容翔实。比较详细地概括了明清时期河南林业的基本情况，平原山地、河流山川、盆地丘陵，珍稀名木、爱树名人，一一道来，如数家珍；下至里巷县邑，上至朝野官廷，管理方式，林木状况、林业法制、育林思想、科技文化、林业奏章、生产谚语、巨著篇章，细细述说，包罗万象，极具概括性；大量引用志书记述，碑帖记载，表现了较强的驾驭材料的能力；钩刨剔扒、筛选整理、概括归纳，充分体现了史书的特点。

二是结构脉络清晰。以河南林业基本区划为主线对明清时期河南林业展开论述，贯穿于各个章节。采用“总分总”的结构方式，从现实到古代再回到现实，现今古代呼应，引言结语相顾；章节序号罗列，由大到小构思；由点到面，点面结合，结构清晰，脉络分明。

三是论述逻辑严谨。本书依托河南林业六大分区，对每个章节分别进行论述，大量引用历史史料，并附以数据、图表进行佐证，论点鲜明，论据充分，富有逻辑性。在现今河南林业区划、地貌概况、水文分布、气候特征的大背景下，对明清时期河南林业的基本情况、消长原因、管理方式、科技文化、名人古木，分别进行论述，从而提出了对现今河南林业的治理整改发展思路及规划蓝图。令人信服、切实可行，显示了较强的概括归纳能力。

尤其是本书最后一部分在对明清时期河南林业研究的基础上，分析现今河南林业生态环境特点及存在的问题，指出了“十一五”期间河南林业可持续发展战略方向。对当今河南林业乃至全国林业事业具有一定的指导性、借鉴性，显示了其深远的现实意义。但愿本书能够给我们的林业事业带来一丝绿意，给河南林业历史的抒写锦上添花。

在市场经济的今天，人心“浮躁”，能够平心静气坐下来研

究历史不容易，研究林业历史更是难能可贵。显而易见，书中有一些不足之处，但这种“笃学”精神值得推崇，其可贵“慎思”作风应当倡导；作者从事的是一项默默无闻的工作，却是“填补空白”的事业。

是为序。

陈宝奇

二〇〇七年七月十六日

前 言

进入 21 世纪，人类生存环境问题越来越受到关注。森林与人类有着十分密切的关系，森林对净化人类生存空间具有不可替代的作用。植树造林，再造秀美山川，改善人们的生活质量，已经引起人们的高度重视。河南是中华民族的发祥地，有着厚重的文化底蕴，是人口大省、资源大省、旅游大省，更是农业、林业大省，在我国国民经济发展中占有重要地位。改善人类生态环境，促进生活健康发展，总结历史经验与教训十分重要。然而，对河南林业历史，尤其是对明清时期河南林业历史的研究，目前尚属“空白”。研究明清时期河南林业史，探究中原大地森林消长的原因，总结河南明清林业发展的历史经验和教训，不仅对河南新时期林业建设具有重要的指导作用，而且对我国 21 世纪林业的发展将起到重要的借鉴作用，从而发挥河南在中部崛起战略中的重要作用。

本书通过实地调查研究，获取河南林业现状第一手资料，并大量搜集有关明清时期河南林业的著作和地方志书，从而取得有价值的明清河南林业史料。对收集到的资料进行筛选、整理、分析研究，探讨河南林业生态环境的变迁（地形地貌、气候条件、水利资源、森林植被、鱼鸟禽兽等）。根据河南生态林业生产自然区划，即：豫北太行山防护经济林区、豫西黄土丘陵防护林区、豫东黄淮海平原防护林区、豫西伏牛山北坡与南坡防护用材林区、南阳盆地农田防护薪炭林区、豫南大别山—桐柏山用材经

济林区等，论述明清时期河南的基本概貌、森林消长、林政历史、林业职官、林业法规、林业科技（育苗、造林、防虫、护林）、林业文化（盆景艺术、民俗传统文化、林业相关诗文）、造林名人和古树名木等，从而总结出河南明清林业的经验和教训。

本书概括了明清时期河南林业几大区域的情形：人口增加，垦林事农，“薪材不易”的豫北太行山林区；多数林木消失，只有深山尚有老林的豫西黄土丘陵林区；黄淮常年决溢，灾难深重、缺木乏林的豫东平原“黄泛区”；保存了修竹、桑柞的豫西伏牛山林区；老林不多、但种桑植柞的南阳盆地林区；列为“禁山”、林涛依旧的豫南大别山、桐柏山林区。指出其不断衰减的原因：一是人口增多，开垦山林，扩种农田，颐养生民；二是官府建筑，采伐林木，毁坏森林；三是战争频仍，消毁林木；四是缺乏林业管理机构，无人监管林业事宜；五是自然灾害（旱灾、涝灾、蝗灾、风灾、地震等），森林遭灾；六是气候变迁，原始森林逐渐消退。

本书论述了明清河南林政历史，分析了当时林业部门的林业职官及管理方式（中央和地方），论述了明代和清代的林业法制（林木培育、森林保护、木政、抽分、林业部门法规等）。论述了明清河南的林业科技事业，包括苗木培育、植树育林、造林技术、封山护林、防风固沙、农林间作、病虫害防治、开展林业文化教育及林业文学创作、“森林文化观”等。并对林业名人、古木进行了统计、整理。

本书对明清时期的河南林业进行了认真思考，分析总结了明清时期林业重要思想：林业尤其是桑业是关系国计民生的大事；林业具有良好的生态动能；人类要保护生态环境，并与其互相协调。明清的林业经济思想：林业是商品交换的物质基础；主张因地制宜开发山泽之利是致富之策；认为从事林业与从事其他种植

业相比是省力而利润丰厚的生产部门；农林综合经营的思想；垦荒植林并缓交赋税的思想；森林有益于风水的思想等。还论述了几个重要人物的林业思想：俞森的“森林多效益”思想、魏源的“师夷长技”思想、张之洞的“劝学导政”思想、康有为的“公有统筹”思想等。并据此总结出明清林业生产的基本经验：明清时期对森林保持水土的作用普遍有了明确的认识；人们普遍认识到毁林与江河淤塞的关系；人们对森林涵养水源的作用也有了较详尽、深刻的论述；对森林与水旱之灾的关系，普遍有了更进一步的认识；人们还认识到种树可以调节气候、改良环境、有益身心；人们对种树防风御寒的作用有了新认识。

本书在对明清时期河南林业研究的基础上，分析现今河南林业生态环境特点及存在的问题，指出“十一五”期间河南林业可持续发展战略方向：（1）合理布局，科学规划生产林区；（2）加快建章立制，提供强有力的政策保障；（3）强化自主创新，提供强有力的科技支撑；（4）拓宽筹资渠道，提供强有力的经济支持；（5）确立林业和谐发展的“经营伦理观”。对各个自然林区的发展方向进行了探讨：豫北太行山防护、经济林区——以林为主，退耕还林；豫西黄土丘陵防护林区——保持水土，因地制宜；豫东黄、淮、海平原防护林区——完善网络，林农间作；豫西伏牛山北坡防护、用材林区——以林为主，多种经营，南坡用材、防护林区——发挥优势，封山育林；南阳盆地农田防护、薪炭林区——以林保农，以林促农；豫南大别山—桐柏山用材、经济林区——营造巩固，注重效益。



二〇〇七年七月

目 录

序 前言

引言	1
一、明清时期河南林业史研究概况	4
二、明清时期河南林业研究概述	6
三、河南省情概述	8
第一章 河南现代林业概况	14
第一节 河南林业生态基本条件概况	14
一、地形与地貌	14
二、地表水和地下水	21
三、森林植被及林副产品资源	27
第二节 河南林业生产自然区划	32
一、林业区划	32
二、林业分区情况	33
第三节 新中国成立以来河南林业发展概论	44
一、恢复期（1949—1957 年）	46
二、起步期（1958—1965 年）	47
三、挫折期（1966—1976 年）	49
四、振兴期（1978—1995 年）	49
五、发展期（1996—2006 年）	51
第二章 明清时期河南林业历史综述	57
第一节 明清时期河南概貌	57

一、明清河南行政设置	57
二、明清时期河南的人口与耕地	64
三、生态环境演变	67
第二节 明清时期森林概况	72
一、人口增加,垦林事农,“薪材不易”的 豫北太行山林区	72
二、多数林木消失,只有深山尚有老林的 豫西黄土丘陵林区	75
三、黄淮常年决溢,灾难深重、缺木乏林的 豫东平原“黄泛区”	76
四、保存了修竹、桑柞的豫西伏牛山林区	78
五、老林不多、但种桑植柞的南阳盆地林区	81
六、列为“禁山”、林涛依旧的豫南大别山、 桐柏山林区	83
第三章 明清河南森林资源消长探究	86
第一节 明清河南森林衰减情形	86
一、濯濯童山的豫北太行山林区	86
二、洛河变浑的豫西黄土丘陵林区	87
三、缺木乏林的豫东平原“黄泛区”	87
四、林木渐缺的豫西伏牛山林区	91
五、凸显荒岭的南阳盆地林区	92
六、因“禁山”而存林的豫南大别山、桐柏山林区	92
第二节 森林资源消长的原因	93
一、人口增多,开垦山林,扩种农田,颐养生民	93
二、官府建筑,采伐林木,毁坏森林	95
三、战争频仍,消毁林木	95
四、缺乏林业管理机构,无人监管林业事宜	96
五、自然灾害,森林遭灾	97
六、气候变迁,原始森林逐渐消退	97

第四章 明清河南林政史概说	99
第一节 明清河南林业职官及管理方式	99
一、明代林业职官及管理方式	99
二、清代林业职官及管理方式	101
第二节 明清河南的林业法制	105
一、明代河南的林业法制	105
二、清代河南的林业法制	112
第五章 明清河南的林业科技与文化	122
第一节 明清河南林业科学技术	122
一、苗木培育	122
二、植树育林	124
三、造林技术	125
四、封山护林	126
五、防风固沙与森林利用	127
六、农林间作	128
七、病虫害防治	128
八、植桑养蚕	129
第二节 明清河南林业文化	132
一、写木绘木, 繁荣林业文化	133
二、以木寄情, 创造名篇佳作	139
第六章 明清河南林业名人、古树名木	142
第一节 明清河南的林业名人	142
一、明代河南林业名人拾遗	142
二、清代河南林业名人掠影	145
第二节 明清河南的古树名木	151
一、明清时业已存在于太行山的古树名木	152
二、明清时业已存在于豫西丘陵的古树名木	157
三、明清时业已存在于黄淮海平原的古树名木	162
四、明清时业已存在于伏牛山的古树名木	172

· 五、明清时业已存在于南阳盆地的古树名木	183
· 六、明清时期业已存在于大别山区、 桐柏山区的古树名木	186
第七章 明清河南林业的思考	191
第一节 明清时期的林业思想	191
一、关于林业重要性思想	191
二、明清的林业经济思想	193
三、荒政思想和依法治林思想	195
四、森林有益于风水的思想	196
五、森林多效益思想	197
六、具有时代特色的晚清林业思想	197
第二节 明清时期对林业生态作用的探讨	202
一、森林具有保持水土的作用	203
二、毁林与江河淤塞具有一定关系	204
三、森林能够涵养水源	204
四、森林消长与水旱之灾关系密切	205
五、树林可以调节气候、改良环境、有益身心	206
六、树林能够防风御寒	206
第八章 明清河南林业的启示	208
第一节 河南气候条件对林业生态环境的影响	208
一、河南气候条件	208
二、河南林业生态环境特点	212
三、河南林业生态环境应注意的问题	215
第二节 21 世纪河南林业发展前景展望	228
一、河南林业的现状与可持续发展战略	228
二、各个自然林区的发展方向探讨	236
附录	244
参考文献	250
后记	259

引 言

在地球上生物类群演变的历史长河中，森林是先于人类存在的，森林的兴衰与人类社会的发展休戚与共。林业的发展历史就是人类与森林资源相互关系的发展史。在人类社会的发展过程中，林业既养育了人类也促进了人类社会的经济发展，森林与人类的关系，一直是人类认识自然、统筹自然、与自然和谐的重要内容，人与森林、人与自然之间建立了相互依存、相互作用、相互配合的关系，并由此而创造出灿烂的物质文化与精神文化。正如美国生态学家 B. 德沃尔在《深刻的生态学运动》中所说：“人既不在自然界之上，也不在自然界之外，人是不断创造的一部分，人应关心自然、尊重自然，热爱并生活于自然之中，因为人是地球家庭中的一员。”

然而随着人类征服地球时间的推移，“地球村”对于人类来说，确实显得越来越小。人口剧增、资源过度消耗、环境污染、生态破坏和南北差距扩大等问题日益突出，成为全球性的重大问题，严重地阻碍着经济的发展和人民生活质量的提高，继而威胁着全人类的未来生存和发展。为了解决粮食、能源、建材、城乡建设等问题，毁林开垦、陡坡种植、围湖造田、林地被侵占现象十分严重，森林资源曾受到严重破坏，生态环境状况局部改善而整体不断恶化。环境与发展问题已经成为全人类所面临并普遍关注的重大问题。目前，我国是世界上土地沙化危害最为严重的国家之一。沙漠、戈壁及沙化土地面积有 168.9 万 km^2 ，占国土总面积的 17.6%，范围涉及全国 29 个省（区）的 841 个县（旗）。

全国沙漠化面积也呈逐年扩大的趋势。2000年春季,我国华北沙尘天气次数陡增,影响广泛,损失明显增加。专家分析,我国北方地表覆被状况局部改善、整体恶化是其重要原因之一。全国水土流失面积达 367 万 km^2 , 占国土面积的 38.2%。全国每年新增水土流失面积 1 万 km^2 (孟旭光, 2000)。荒漠化土地面积 262 万 km^2 , 占国土面积的 27.3%, 而且每年还以 2 460 km^2 的速度扩展。全国有 1/3 的草地已经退化、沙化和盐碱化; 生物多样性受到严重威胁, 濒危物种已占动植物物种总数的 15%~20%。与南方洪灾相对, 我国北方尤其是黄、淮、海地区严重干旱缺水, 20 世纪 90 年代以来黄河出现断流, 水资源状况出现空前危机。其原因与植被的破坏也有关系。此外, 森林植被的破坏和徘徊不前, 还引起诸如生物多样性减少、病虫害加剧等一系列生态灾害, 对经济和社会的可持续发展产生不良影响。当今世界普遍关注的全球十大环境问题, 包括温室效应、臭氧威胁、生物多样性危机、水土流失、荒漠化、土地退化、水资源短缺、大气污染和酸沉降、噪声污染以及热带雨林危机, 都与森林资源锐减有直接或间接的关系。毫无疑问, 保护和改善生态环境刻不容缓, 林业生态建设任务十分艰巨 (樊宝敏, 2002)。

以史为鉴, 可以明得失, 知兴衰。古人云: “灭其国必先去其史”, 可见“史”对国家的重要性。我国林业发展在悠久的历史过程中, 结合历代政治、经济、科学的发展, 形成了我国特有的林业发展史。研究林业史, 探究我国林业的发展、兴衰规律, 从而为今天林业的健康发展提供依据。不言而喻, 林业史对于林业的发展也有着极其重要的作用。

目前我国林业建设的繁荣与困扰, 需要在悠久的林业发展史中探寻答案。同时, 我国林业建设在新世纪, 要为国民经济可持续发展创造更加强劲的发展动力和更加美好的生态环境, 也必须从博大精深的林业发展历史中汲取智慧和力量。林业的和谐发展从更深层次来看, 就是要大力提高全民族的科技文化素质, 就是

要利用过去林业发展历史的精髓和教训在全民中建立一种适应 21 世纪林业发展的历史观。

据历史记载，西周时期河南省黄河流域森林的覆盖率高达 53%，华北平原和太行山一带曾是“草木繁茂，禽兽繁殖”、“地幽人迹少，树密鸟声多”的地方，到了清末，仅残留一些天然次生林，森林覆盖率不足 5%。综观历史，河南森林的变化除受到自然条件影响外，更重要的是受到人为因素干扰。历史时期河南森林植被总的发展变化趋势是森林面积越来越少，生态环境逐渐恶化。开展明清时期河南林业的研究，尤其清代是我国最后一个封建王朝，可以看作我国古代社会的一个缩影，同时它又是从古至今的一个转换时期。尽管在整体上清朝经济和政治上日益趋于腐朽，但它的统治机构和法律体系集前朝历代之大成而空前庞大和完备。因此，深入研究这一时期的林政管理，总结经验教训，对于理解我国古代林业的政策和管理会有一定的帮助，对今后制定林业及其相关政策也有一定的借鉴意义。

查阅资料，在林业史研究中，明清林业史研究较少，而河南明清林业史研究还属空白。因此本书以明清时期河南林业发展为研究对象，从深入挖掘、系统整理史籍资料着手，分析研究明清时期河南林业的发展历史，挖掘河南省古代林业文化遗产，认真研究河南省古代林业发展情况，从林政历史、林业管理、森林资源消长诸方面调查研究明清时期河南省林业的原始状况，可以丰富河南省林业传统文化，完善河南林业发展史，做到古为今用、以史为鉴。总结明清河南林业发展的历史经验和教训，为林业现代化服务，优化生存环境，探索新时期林业发展之路，为今后河南林业发展建设提供借鉴，从而促进河南林业的健康发展，打造生态林业，改善现代人居环境，提高生活质量，再造“秀美山川”。同时开发旅游资源，改善投资环境，促进河南更快发展，为我国“中部崛起”战略的实现做出应有的贡献。