

《郑州市志》丛书

018802

郑州林业志

(1906—1990)



中州古籍出版社

郑州林业志

(1906—1990)



中州古籍出版社

郑州市农林牧业局
地方志编纂工作领导小组

1986年5月

组 长：马仁亮

副组长：苏广枝、刘乃生

成 员：赵忠勤、刘 宇、王老铁、
牛玉杰、李清堂、张爱民

编辑室成员：

主 编：刘乃生

副主编：赵忠勤、刘 宇

1990年2月

组 长：禹长钧

副组长：刘鸿钧、王鸿志、梁德彰、
赵忠勤

成 员：杨长松、张根发、时庆华、
关守岑

办公室主任：赵忠勤（兼）

《郑州林业志》编辑人员

主 编：赵忠勤

编 辑：邵长旺、张实青、都蕙芙、
刘云辉、蒋宝琦、海怀信、
黄广春、王恒瑞、贾春茂、
王银平

审 阅：王鸿志、路栓法、高巨虎、
李清堂、贾全玉

纂 写：刘 伟、王 威、王 莉

序 言

《郑州林业志》是郑州市有史以来的第一部林业专志。它忠实地记载了近一个世纪内郑州林业资源、生产、经济、科学技术和经营管理等方面的演变和发展。深刻地总结了昨天，服务于今天，启迪明天。我们每个人都或多或少地沐浴着林业的恩惠，但不少人对林果树木却知之甚少。本书资料翔实，选材精炼，观点明确，文笔朴素，将为您打开林业知识之窗。

这部方志成于党的十一届三中全会之后，决非偶然。一是各级党委，政府高度重视地方志编修工作，二是拨乱反正和改革开放廓清了思路，三是国泰民安，有了一个好的环境，加之编写人员五个春秋寒暑的辛勤劳作，方孕育出此丰硕之果。本书编辑人员都是从事林业工作的同志，对郑州的林业发展做出过有益的贡献。尤其主编赵忠勤同志，在他的晚年，沥心沥血，成此专著，令人钦佩。而林业人编林业志，又使人倍感亲切。

谨以此为序。

郑州市农林牧业局局长 禹长钧

一九九一年八月

前 言

编修地方志是我国民族文化的优良传统。中华人民共和国成立后，特别是中国共产党十一届三中全会以来，各级党委和政府都非常重视地方志的编修工作。编写一部好的地方志，不仅可以保存历史资料，提供历史经验，服务当代的物质文明和精神文明建设，而且还能启迪后代，惠及子孙。

《郑州林业志》是市志丛书中的一部专业志。从1986年5月开始，在市地方志编委办公室和市局地方志编纂工作领导小组的领导下，采用抽调专人与发动群众相结合的方法，多方面广泛地收集资料，历时年余，先后查阅有关资料500多万字，制作资料卡片千余张。在此基础上于1987年5月进行编纂工作，于1988年5月完成初稿。为广泛征求意见，将初稿打印发至有关单位，并于该年12月召开修稿评稿座谈会，会后根据广泛征求来的意见，进行认真的修改，最后于1989年12月修改稿完成。但这个志书的下限只到1985年，出版面世时日，乃缺5年资料，实为一大缺点。为此遵照市志编委要求，按照前述编志办法又一次组织力量收集资料，续写至1990年12月底，此为该志书的下限，于1991年7月脱稿，全书20余万字。

由于时间短促，占有资料不全，加之编者水平有限，漏误之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

编者：

一九九一年七月

凡 例

一、本志采用语体文、记述体，先分类后分期，按章节结构排列并附有图表。

二、本志坚持详今略古，古为今用的原则，着重记述近代，特别是中华人民共和国建立以来郑州市林业生产发展情况。

三、本志采用公元纪年，上限为1906年，下限为1990年底。

四、本志记述范围以1990年底郑州市行政辖区为界，包括市区和中牟县、新郑县、密县、登封县、巩县、荥阳县。

五、按照专业志贵在“专”字的编撰要求，尽量反映个性，略去其共性内容。

目 录

第一章 概述	1
第二章 机构设置	7
第一节 林政机构	8
第二节 业务机构	14
第三节 生产单位	15
第四节 科研单位	23
第五节 学术团体	26
第六节 企业	28
第三章 森林资源	30
第一节 历代资源变迁	30
第二节 解放后资源状况	31
第三节 树种资源	37
第四节 优势树种和林副产品	40
第五节 古珍树木	44
第四章 林业区划	50
第一节 林业分区概述	50
第二节 林业分区区域	53
第三节 林业分区资源现状	54
第五章 林业经济	63
第一节 林业所有制演变	63
第二节 定权发证	66
第三节 林业生产责任制	67

第四节	林业产值	67
附:	林业生产责任制资料	71
第六章	种子和苗木	81
第一节	林木种子生产	82
第二节	林木良种化	84
第三节	苗木培育	86
第七章	植树造林	92
第一节	概述	92
第二节	山区绿化	94
第三节	沙区造林	98
第四节	平原绿化	103
第五节	青年黄河防护林	107
第六节	全民义务植树	108
第八章	经济林	111
第一节	资源分布及产量	111
第二节	主要木本粮油树种	112
第三节	中药材树种	121
第四节	特种经济林	125
第五节	其它树种	126
第九章	水果	127
第一节	概述	127
第二节	主栽树种品种变化	129
第三节	栽培技术	130
第四节	贮藏加工和销售	133
第十章	蚕业生产	135
第一节	桑蚕生产	135
第二节	柞蚕生产	141
第三节	蓖麻蚕生产	142

第四节	蚕茧(丝)收购	142
第五节	机构	143
第十一章	林木病虫害	145
第一节	主要病虫害	145
第二节	防治技术	148
第三节	业务单位	151
第四节	森林病虫害普查	152
第十二章	林木管护	153
第一节	概述	153
第二节	护林组织	155
第三节	林业公检法机构	157
第四节	林木管理	158
第五节	森林案件、林地权纠纷	160
第十三章	森林采伐和木材加工	167
第一节	森林采伐	167
第二节	木材生产成本	171
第三节	木材加工	172
第十四章	林业科技	176
第一节	科技干部	176
第二节	科技成果	182
第三节	科学论著	190
第四节	技术推广	198
第五节	科技效益	204
第十五章	先进人物、单位	206
第一节	名录	206
第二节	人物简介	216
第三节	先进典型	229
第十六章	大事记	235

附录 林业政策和法规.....	259
一、民国时期林业法令.....	259
1、中华民国《森林法》.....	259
2、河南省暂行树木保护条例.....	262
二、解放后地方护林布告、办法和条例.....	264
1、郑州市保护林木布告和办法.....	264
(1)、郑州市人民政府布告.....	264
附：郑州市保护林木暂行办法.....	265
(2)、郑州市人民委员会关于加强护林防火工作的布告.....	268
(3)、郑州市人民委员会关于保护林木的布告.....	270
2、有关县保护林木布告和条例.....	272
(1)、登封县人民政府关于加强护林防火工作严防山林破坏的布告.....	272
(2)、巩县人民委员会布告为加强林木保护制止破坏由.....	273
(3)、新郑县人民政府林木管护条例.....	275
(4)、郑州市郊区人民政府关于保护林木发展林业的布告.....	277
(5)、登封县人民政府关于加强冬季护林防火的布告.....	279

第一章 概 述

郑州地区位居河南中部，北临黄河西依嵩山。地理位置居北纬 $34^{\circ}16'$ ~ $34^{\circ}59'$ ，东经 $113^{\circ}42'$ ~ $114^{\circ}14'$ 之间。东西长131公里，南北宽80公里，总面积7 446平方公里（1 016.9万亩）。处浅山丘陵向豫东平原过渡地带。境内有山岳、丘陵、平原、沙区和低洼地分布，自西南向东北排列。属北温带大陆性季风气候区，冬季干旱，夏秋湿润，年平均降雨量617毫米。受大陆性季风气候影响，自然灾害较多，主要有干旱、雨涝、干热风等。植被属北温带落叶阔叶林。古代多为森林覆盖，随着历史的变迁，种种原因破坏了中州大地的自然植被，现存者绝大部分系人工栽培，常见有草本和木本两大类，木本有78科，250多属，400多种。现存森林植被面积不大，但优良乡土树种较多，有历史悠久的孑遗树种银杏，有驰名北国的速生树种泡桐，有高大挺拔质优的毛白杨，有山、沙荒绿化先锋树种刺槐和适宜山荒造林的油松、侧柏，还有著名的经济林树种，如：新郑红枣、荥阳柿子，河阴石榴，密县金银花等。

历史上郑州地区森林面积较大。明朝以前，巩县夹津口以南的山岭，树木遮天盖地，新中乡的灵官店到老庙山的山路两旁，山崖上下，有苍柏、翠竹、黄楝、麻栎，郁郁葱葱，山溪清水长流。登封县志记载，少林寺四面山岭环抱，丛林茂密，好似绿色屏障。公元70年汉明帝时建造的法王寺院内，现在还长着两棵古银杏树，高20余米，每秋结实累累。嵩阳书院内还有汉武帝元封元年所封将军柏两株，冠大树高，生机勃勃。此外还有不少以树木

命名的村庄，地名，如：椿树张、枣岗、核桃园、花椒岭、松树洼、槐树坪、柿树沟等，凡此种种都说明郑州地区历史上森林繁茂。但是长期以来，由于历代政府无视森林的保护和发展，官僚、地富肆意掠夺，毁林种粮，加之战乱、山火、偷砍滥伐，使森林面积日益减少，水土流失严重。民国27年（1938年）国民党军队扒开花园口黄河大堤，黄水泛滥，致使全区除有大面积的光山秃岭外；又出现许多沙碱荒地，风起沙飞，肆虐危害，自然灾害频繁，用材、烧柴奇缺。至郑州解放时，全市森林面积仅存19万亩，四旁树木仅有513万株，全市覆盖率低，巩县、登封和密县覆盖率仅分别为4.1%、3.8%、4%。

郑州解放后，在市委和市人民政府的领导下，林业生产在困难中起步，在挫折中前进，走过了恢复发展，遭受破坏，又恢复又发展，再遭受破坏，再恢复再发展的曲折道路。

1949~1952年，在国民经济恢复时期，郑州市一面建设和巩固地方政权，一面治疗战争创伤，安定人民发展生产。在农业生产逐步恢复的基础上，林业列入了政府的议事日程。1950年首先建立了登封、中牟国营林场，1951年建立了郑州市林场，在国家财力异常困难和百业待兴的情况下，着手恢复和发展林业生产。一方面，在山区大力实行封山育林，一方面，面对沙区的风沙灾害，政府筹措一定的资金（小米），于1950年春开始买苗雇工造林，在郑郊东北沙区，东南沙区、贾鲁河黄泛道等地，以工代赈，重点营造防风固沙林，到1952年三年造林12万亩，贾鲁河林带基本完成。建设了50年代初驰名中外的豫东防护林的一部分。

1953~1957年，第一个五年计划时期，胜利完成土改复查以后，农民生产积极性高涨，特别是中央、省、市制定了许多林业政策，促进了林业生产稳步发展。沙区大型防护林带、中小型护田林网、田头地边柳杆林、山区封山育林、荒山直播造林均取得了显著成绩。1957年底，郑郊和中牟县采用前挡后拉、四面围

攻、密植盖顶、栽植风障等办法固沙造林和营造林带、林网、片林达17万亩。

1958~1962年，在大跃进和三年困难时期中，由于极“左”思潮的影响，林权被打乱，生产瞎指挥、浮夸风、共产风泛滥成灾，大办公共食堂，大办钢铁和大办工具改革时，又错误的提出“大伐大栽”，口号，导致大面积的林木和四旁树木遭到严重的砍伐破坏，1961年4月统计，郑郊黄泛道6条防护林带、90万株树木基本被砍光，市东郊护堤林和农田防护林被砍伐46万株，毁掉大的结果树1062株。山区的许多绿林变成了光山，广阔的田野上，浓荫蔽日的村庄变成了“无毛屯”，“光腚庄”。

1963~1967年，为林业的发展时期。三年困难时期的天灾和人祸教育了人民，教育了党。党中央总结了经验教训，提出了“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，并及时采取了正确的政策和措施。在全市普遍颁发林权证，划清国营、集体、个人的林权界限；积极实行有生命力的国队合作造林，社队集体造林；采取用材林、防护林、经济林、条子林一齐上，乔灌结合，长短结合的方针，大大调动了群众的积极性，掀起了植树造林高潮，短短几年内林业生产又得到了迅速恢复和发展。全地区流动沙丘基本被消灭，许多荒山得到了绿化。新郑县河北张村，1962年开始大力植树，中牟县宋家村从1964年大力造林，几年后均出现了沙荒面貌改变，林茂粮丰的新景象。

1968~1977年，在文化大革命的动乱时期里，在极“左”路线的干扰下斗走资派，割资本主义尾巴，搞穷过渡，空喊政治口号，以抓革命之名，行压生产之实，把国民经济推到了崩溃的边缘。片面强调以粮为纲，撤销各级林业机构，下放分管林业的干部，社队林场绝大多数被解散，结果造林无人管，毁林没人问，使二十多年建立起来的机构，熟悉林业的专业队伍和培育的森林资源毁于一旦。1969年中牟县由于防护林被破坏，风沙再起，自

然灾害重演，当年种植的46万亩小麦有22万亩受灾，有16万亩绝收。1975年中牟县贾鲁河大面积毁林开荒种粮，1976年登封县改河造田毁林1.5万亩，150万株。据统计到1976年全市有林地面积下降，由1972年的899 210亩减少为846 960亩，减少了52 250亩。

1978~1990年，是林业生产的振兴和新的发展时期。党的十一届三中全会以后，彻底肃清了“左”立的流毒，认真贯彻党的一系列林业政策，各级林业机构重新建立，林业科技人员归队，队伍不断壮大，林业生产迅速恢复。农业生产实行家庭联产承包责任制以后，林业生产在这新的形势下，紧跟着探索平原林业新的发展办法。新郑县首先创出了“统一规划，树随地走，苗木自筹，谁栽谁有，自主经营”的新办法，不仅受到本县农民欢迎，在全市推广后，普遍受到群众赞扬，调动了群众造林植树的积极性。经过三年奋战，新郑县率全省之先实现平原绿化。1982年在农业大包干政策的推动下，全地区对农田里的树木实行了树随地走或保本增值，比例分成的办法，有效地保护了原有耕地树木不被破坏。自1984年以后，植树造林速度加快，全市每年平均完成山、沙荒造林面积10万亩以上。1985年营造农桐间作林和农田林网林任务基本完成，四旁树木达到（保存）7 500万株，平原地区绿化实现。1986年新郑县实现平原绿化达标，1988年中牟县实现平原绿化达标，1989年密县和荥阳县实现平原绿化达标。西部山区在“主攻山区”方针的指导下，绿化速度加快，到1990年全市有林地达到104.7 万亩（未扣除1988~1990年采伐面积）。

森林面积的增加，逐步改善了生态环境，改变了沙区和部分山区的自然面貌，为农牧业增产创造了条件。重沙区县中牟解放时森林复盖率仅5%，到处滚滚黄沙，随风肆虐，农田种不保收，随着林业的发展，森林改造自然作用的发挥，现在“只听风声响，不见黄沙飞”，粮食稳步增长。1982年总产1.8亿公斤，比1950

年增长3倍多。山区造林好的地方亦是山青水秀，农牧业逐步上升。巩县核桃园乡西沟大队，1980年开始治山造林，两年修缠山带5 000条，植树1 206亩，加上工程措施，发挥了显著效益。1982年8月两天连降暴雨212毫米，全大队耕地和工程安然无损，径流清水下山。森林带来了五业兴旺，为农、工、副、果品加工提供了原料、肥料和饲料。郑郊每年能提供1 000万公斤果品供应市场。沙区大量的槐叶和槐花促进了养羊业的发展，中牟县1981年养羊16.1万只，1985年发展到20万只。新郑县红枣27年间总产0.9亿公斤，出口4 250万公斤。荥阳县崔庙乡郑岗村林业收入占农业收入的57.6%。林业已成为繁荣农村经济的稳妥可靠的支柱，为农村带来了生机。民需用材自给率显著提高，由60年代以前的缺材70年代的紧张，到80年代已能够自给或基本自给了。以郑郊为例：1982年耗材28 890立方米，自产林27 789立方米，自给率达到96%，与1976年相比提高10%，新郑县1989年全年农村耗材3万多立方米，已全都自给。1990年全市生产木材14万多立方米。供需矛盾有较大缓和。

长期的生产实践积累了丰富的宝贵经验，无论在育苗、造林、经营管理和保护方面，都有着技术进步，质量不断提高的显著成效，同时还出现许多先进典型。50年代，郑郊和中牟县贾鲁河12万亩大型防护林带的建成，造福了广大人民。登封县已故技术干部王槐山刻苦钻研，60年代开创了用油松绿化嵩山的新局面，县政府为他树立丰碑。80年代初新郑县被《人民日报》誉为“平原绿化后起之秀”，荣获河南省和全国平原绿化先进县的光荣称号。新郑、中牟、郑郊、荥阳都曾吸引了全国许多地方的领导、专业工作者和国外友人如：阿尔巴尼亚、西班牙、泰国、新西兰、德国、巴基斯坦和日本等国的林业代表团前来参观和考察。

自解放以来，郑州地区的林业生产成绩是显著的，但纵观全局绿化速度还是不快。究其原因较多，主要有：①对林业的重要

性认识不够，只认为林业即木材，认识不到林业和绿化关系到自然、维护生态平衡、保持水土、涵养水源、增强农业后劲等长远的生态效益和社会效益等问题。②管理体制不合理，服务归林业部门，经济效益归商业部门，影响生产部门的积极性。③由于生产周期长，国家投资又少，资金十分贫乏，已成为影响林业发展的制约因素，④科学技术落后，生产效率低，经济收益小，加剧了周期长的弱点，越发制约了林业的发展。