

北京林业志

上卷

《北京林业志》编委会 编

中国林业出版社

(京)新登字033号

北 京 林 业 志

(上 卷)

《北京林业志》编委会 编

中国林业出版社出版(北京西城区刘海胡同7号)

新华书店北京发行所发行 北京百善印刷厂印刷

787毫米×1092毫米 16开本 45.5印张 1100千字

1993年10月第一版 1993年10月第1次印刷

印数 1—1000册 定价: 45.00元

ISBN 7-5038-1197-8/S · 0678

《北京林业志》编辑委员会

主任: 李 莉

副主任: 王金秋 高长辉 李永芳

委员 (按姓氏笔画排列)

于志民	王金秋	王思棟	王桂玲	毛庆德	石 屏	史 璋	闪崇辉
邢北任	孙景伟	朱先智	乔润纯	李 莉	李文杰	李永芳	李克慈
杨旺祖	杨裕民	张士俊	张文东	周冰冰	赵连永	姚 雍	段玉增
高长辉	秦瑞朝	梅志奋	阎永发	蔡炳如	戴 辉		

主 编: 李 莉

副主编: 于志民 王金秋 闪崇辉 高长辉

编 委 (按姓氏笔画排列)

于志民	马有生	王兆平	王国良	王金秋	王俊峰	王增录	石 屏
白树权	闪崇辉	宁国志	邢北任	朱先智	李 莉	李荫秀	杨德厚
佟泽君	宋振祥	张志和	张笑娴	张殿阁	周冰冰	周晓茹	高长辉
梅志奋	焦艳芳	魏兆玄					

参加编写人员 (按姓氏笔画排列):

丁望兰	马景旺	王子峥	王以莲	王庆亮	王陆平	王孟林	王恺生
王增权	邓志英	邓静一	石炳媛	田 魁	田连香	朱守平	朱洪春
刘 才	刘玉春	刘忠瑞	刘明义	刘财金	孙伯茗	李子和	李石敏
李平宜	李守先	李仲秀	李荣根	李润明	杜 湘	杜宏业	杨连祥
邹世奎	陈 荣	陈巨昌	张士英	张玉斗	张占祥	张冬利	张恒利
张俊楼	张德成	张景平	林振东	林墩臻	周忠旺	卓瑞珍	岳 存
赵庆民	赵廷芳	赵成华	赵善陶	胡乃仓	封清三	钟其华	施 海
姜丽文	姜省吾	贺国枢	侯昌隆	夏士忠	徐克俭	钱宝珊	高长安
高淑勤	郭风森	郭志忠	唐永满	崔定珠	康志林	梁庆荣	梁桂兰
梁顺利	梁贵祥	董靖知	靳玉光	魏兆勋	瞿守睦		

编审(市) (按姓氏笔画排列):

王 纯	王 宪	王景铭	左连壁	白有光	白秦雪	李永芳	杨德宏
张还吾	单昭祥	赵 凡	赵友福	赵庚奇	赵树枫	姜永洲	贾星五
唐永满	柴泽民	常 浦	焦若愚	谭烈飞			

编审(区、县) (按姓氏笔画排列)

于大源	卫长青	马永青	马俊良	王文龙	王化贤	王术之	王东光
王志安	王希瑞	王保俊	王桂玲	王思棟	王振才	王增如	田淑云
卢炳华	朱玉林	任亚新	刘玉明	刘希鹤	齐庆生	齐瑞岳	孙振坤
孙德新	李 清	李广田	李文宜	李正本	李克慈	李怀忠	李洪志

李树常	李艳平	李培山	杨 光	杨贤佑	杨旺祖	杨洪宽	杨裕民
杨满荣	陈文生	陈杰华	张 英	张 耕	张士耀	张士俊	张文东
张仲元	张忠言	张明德	张洪生	张耀先	吴显志	谷德正	周志安
周学林	尚士俊	郑 琮	郑若芳	孟青山	赵 玉	赵广东	赵连永
赵春生	赵春如	段玉增	郜锡忱	施法章	晁振环	钱长华	高华兴
高振南	郭云光	郭振省	郭春云	秦瑞朝	倪介瑜	黄启才	崔庆武
寇乃恒	阎永发	彭继增	程远义	韩国琛	傅兴华	傅澄洋	焦振东
路满华	鲍星时	蔡炳如	蔡瑞祥	熊万里	熊自整	穆清波	戴 辉

责任编辑：石 屏

特邀编辑：严 丽 陈 利

封面设计：董 哲

序

《北京林业志》经过市、区、县林业主管部门及有关专家历时8年的辛勤努力，今天问世了，这是一件很有意义的事情，我们对此表示祝贺。

这本地方专业志书，以存史、资治、教育为目的，比较系统地记述了林业40年来的发展历程，如实反映了北京林业建设的重大成就和经验教训，为今后林业的发展必将起到重要的借鉴作用。

北京的林业是伴随着共和国的脚步发展起来的，虽然几经曲折，但仍取得了重大成就。建国初期，北京地区童山濯濯，林木寥落，林木覆盖率只有1.3%。从50年代开始群众性植树造林到60年代国营造林的兴起，从70年代的平原绿化到80年代以全民义务植树为特征的大规模的植树造林运动，一代新的林木资源在京郊大地崛起。1990年底，全市有林面积已达55万公顷，林木覆盖率达28.2%，比建国初期增长20倍。特别是党的十一届三中全会以来，我市林业发展更快，成绩更显著。1980—1990年增加的有林面积，大体相当于前30年林木增长量的总和。

林木资源的大幅度增长，对改善首都环境、丰富首都市场和发展农村经济都起到了重要作用。

——平原防护林体系基本建成，风沙危害状况大为缓解。经过近40年的努力，郊区平原80%的农田和村庄实现了林网化和“四旁”绿化；公路和河流两侧的林带不断扩展和延伸；规划市区与郊区的结合部镶嵌了一条50米宽的绿化隔离带；北部的京密引水渠两岸蜿蜒着一条绿化长龙；特别是16万公顷风沙危害地区，一改过去乱石滚滚，沙丘遍地的旧貌，矗立起数十座果园和1.3万多公顷固沙片林，林木覆盖率达到23.3%，初步锁住了流沙。据环保部门测定，“七五”期间与“六五”期间相比，北京地区的扬沙日数平均减少了39%。

——沿山风景林带初具规模，风景区的面貌有较大改观。名胜古迹众多的前山脸地区，从50年代起就是我市造林绿化的重点。这里以国营造林、机关分片造林和义务植树为主体，战胜了瘠薄、干旱等恶劣条件，已有林地面积2.9万公顷，占前山脸重点地区总面积的49.8%，初步形成了一条绵延230公里的风景林带。

——水源保护林建设逐步发挥效益，山区保持水土的能力有所增强。特别是密云水库周围（密云县范围），已拥有林木5.4万公顷，林木覆盖率达52%，对保持水土，涵养水源起到重要作用。据测定，最近15年入库河水的含沙量比前15年减少60%。

——县城绿化方兴未艾，公园建设已见成效。近几年，绿化美化作为县城建设的重要组成部分而取得长足进展。10个远郊区县已建成百亩以上公园25处，总面积约530多公顷，并在县城周围营造了1200多公顷的片林。目前各县城正朝着“先见林，后见城”的目标迈进。

——经济林基地已具相当规模，干鲜果品产量稳步上升。目前全市经济林面积已达12万公顷，比1949年增长12倍多。其中苹果、梨、桃三大树种产量分别超5000万公斤。一些名、优、特新品种得到恢复和发展。果品生产已成为郊区部分农林的支柱产业，并为繁荣首都市场做出了贡献。

回顾过去40年北京林业的发展历程，人们越来越清楚地认识到，只有在党的领导下，

在社会主义制度下，才能把这项公益性事业不断推向前进；只有依靠全社会的力量，持久地开展全民义务植树运动，才能使这项事业建立在牢固的基础上；只有依靠科技进步，才能保证这项事业的健康发展；只有艰苦奋斗，不断开拓并兼顾生态、社会和经济三个效益，才能使这项事业具有生机和活力。

中国有句老话，叫做“百年树木”。在过去的40年，我们正是以“造福当代，荫及后人”的崇高宗旨抓林业的，今天我们回顾过去，也正是为了使这种情况发扬光大。北京的林业建设任重而道远，愿我们以足够的认识和勇气，再用几十年，把北京建成森林环抱、生态健全，繁花似锦的文明城市。

李 莉

1993年7月

前 言

北京，古代曾经是森林茂密，山青水秀的地方。由于遭受了历代封建统治者与帝国主义的破坏和掠夺，旧中国给北京遗留下来的是荒山秃岭，树木很少。中华人民共和国成立以后，党和政府把发展林业作为首都建设的重要任务，制定了一系列方针、政策、法令，逐步建立和加强了各级林业机构，动员和组织社会各方面的力量，开展了大规模的造林、育林活动。在1976年粉碎“四人帮”，特别是党的十一届三中全会改革开放以来，郊区林业建设进入了新的全面发展时期，取得了更大的成就。

近40年的林业发展中，郊区乡村集体作为植树造林的主体，发挥了重要的作用；50年代开展的机关分片造林是义务植树的一次成功的尝试；全市的国营造林起到了骨干和示范作用；1982年以来开展的全民义务植树运动，促进了全社会关心林业的新局面。经过全市广大农民、林业职工、在京的中央、市属机关、学校、企事业单位以及驻京军队长期的共同努力，首都郊区培育起一代新的林木资源。据1990年林业资源清查，北京郊区林木覆盖率已由建国初期的1.3%，提高到28.2%，全市有林面积达55万公顷。

当然，近40年来，北京的林业建设也遇到过挫折和失误，目前的绿化美化速度和程度与首都建设及人民的需要还有一定距离，但取得的成绩是很大的。为了记载北京社会各界、广大军民和林业职工的植树造林成就，宣传林业建设的重要意义，我们编写了这套《林业志》，教育当代，启示未来。

编写《北京林业志》始于1983年，至1991年成书。

地方志是一种资料性的著述。虽然在我国编修地方志已有上千年的历史，但是对于我们这些长期从事林业行政和技术工作的同志来说，则是一件全新的事情。尽管我们努力按照中国地方志指导小组1985年4月19日通过的《新编地方志工作暂行规定》去做，贯彻存真求实的方针，本着实事求是的原则，查阅了大量的档案、资料，组织广大林业干部努力编好《北京林业志》，使他有着存史的价值。本书翔实地记述了40年林业建设发展的过程和成就。但是，限于我们的思想水平、修志的业务水平和文字水平，错误之处在所难免，我们恳请读者给予指正。

《北京林业志》编委会
1993年7月

目 录

序 前言

第一篇 概述

第一章 自然条件和林业基础.....	(1)
第一节 自然条件.....	(1)
第二节 林业基础.....	(2)
第二章 林业发展进程	(3)
第一节 恢复时期(1950—1952年).....	(3)
第二节 初创时期(1953—1957年).....	(4)
第三节 “大跃进”时期(1958—1960年).....	(4)
第四节 调整时期(1962—1965年).....	(5)
第五节 “文化大革命”时期(1966—1976年).....	(6)
第六节 改革开放时期(1979—).....	(7)

第二篇 林木所有制的变迁

第一章 土改时期	(8)
第二章 互助合作初期	(8)
第三章 初级社时期	(9)
第四章 高级社时期	(9)
第五章 “大跃进”、人民公社时期.....	(10)
第六章 “文化大革命”和改革开放时期.....	(11)

第三篇 林业规划、森林资源调查及林业区划、造林设计

第一章 林业规划.....	(13)
第二章 森林资源调查	(13)
第三章 林业区划	(14)
第四章 造林调查设计	(16)

第四篇 造林营林

第一章 山区营林	(17)
第一节 前山脸地区的风景林建设.....	(18)
第二节 浅山、低山地区的薪炭林和松柏林建设.....	(18)
第三节 深山、中山区水源保护林和落叶松基地的建设.....	(20)
第二章 封山育林	(22)

第三章 飞机播种造林	(24)
第一节 飞播造林的发展	(24)
第二节 飞播造林成效	(25)
第三节 重点播区(柏木林)简介	(25)
第四节 飞播造林主要内容	(26)
第四章 平原造林简述	(26)
第一节 农田林网	(27)
第二节 河渠、公路两侧的绿化	(28)
第三节 片林的营造	(29)
第四节 五大风沙区的治理	(30)
第五节 重点绿化工程造林	(31)
第六节 县城、乡镇及企业绿化	(34)

第五篇 国营林场

第一章 国营林场概况	(37)
第二章 国营林场	(39)
第一节 市属国营林场	(39)
第二节 专业性林场(非林业系统)	(43)
第三节 区(县)属国营林场	(46)
第三章 国营林场安置城市知识青年	(54)
第一节 安置知青的背景	(54)
第二节 安置知青的过程	(55)
第三节 提高知青的思想和业务水平	(56)
第四节 解决实际问题	(57)
第五节 充分调动知青的积极性	(58)
第六节 加强知青的管理和教育	(59)

第六篇 全民义务植树

第一章 机关分片造林	(60)
第一节 概况	(60)
第二节 任务完成情况	(60)
第三节 机关分片造林的经验和问题	(61)
第二章 全民义务植树	(62)
第一节 概况	(62)
第二节 取得成就	(63)
第三节 规划与措施	(65)
第四节 机关单位成就分述	(67)

第七篇 果树

第一章 历程	(78)
第一节 恢复阶段(1949—1955年)	(78)
第二节 发展阶段(1956—1965年)	(78)

第三节 “文化大革命”期间(1966—1976年)	(79)
第四节 新的发展阶段(1976—)	(79)
第二章 基地	(80)
第三章 品种	(83)

第八篇 林木种苗与花卉

第一章 种子	(86)
第一节 种子工作的发展过程	(86)
第二节 引种工作	(86)
第三节 良种基地建设	(87)
第二章 群众育苗	(87)
第一节 育苗的发展过程	(88)
第二节 育苗技术改进	(88)
第三章 国营育苗	(89)
第一节 国营育苗概况	(89)
第二节 市属国营苗圃	(90)
第三节 区(县)属国营苗圃	(95)
第四章 花卉生产	(98)
第一节 发展概况	(98)
第二节 基地建设	(99)
第三节 科研、技术成果	(100)
第四节 花卉生产的社会效益	(100)

第九篇 科技事业与林业教育

第一章 林业科技概况	(101)
第一节 科技组织与人员	(101)
第二节 科技成果与技术服务	(101)
第三节 “星火计划”活动	(105)
第二章 育苗技术改进与应用	(105)
第一节 油松育苗技术	(105)
第二节 落叶松早秋播种育苗技术	(106)
第三节 温室及塑料大棚育苗技术	(107)
第四节 化学除草在育苗中的应用	(107)
第五节 嫩枝扦插技术	(107)
第六节 作垄机具的改进与应用	(108)
第七节 掘苗机具的改进与应用	(108)
第三章 造林技术改进与应用	(109)
第一节 改进整地方式,提高造林质量	(109)
第二节 低山区松柏营养钵育苗造林技术	(109)
第三节 针叶树大苗造林	(110)
第四节 针叶树引种试验造林	(110)
第五节 沙荒杨树、刺槐混交造林技术	(111)

第六节	杨树插干深栽造林技术·····	(112)
第七节	蜜蜂春繁技术·····	(112)
第四章	果树技术改进与推广·····	(113)
第一节	板栗高接换优技术·····	(113)
第二节	秋富苹果引种与推广·····	(113)
第三节	杏系列品种开发与推广·····	(114)
第四节	山楂品种选育与推广·····	(114)
第五节	苹果矮化砧木引种与繁殖·····	(114)
第六节	改葡萄夏季副梢多次摘心为一次摘心·····	(115)
第七节	果树带木质芽接·····	(115)
第八节	梨树疏花疏果·····	(116)
第九节	板栗实膛修剪技术·····	(116)
第五章	病虫害防治技术与推广·····	(117)
第一节	塑料薄膜围环防治油松毛虫的应用·····	(117)
第二节	培养肿腿蜂防治青杨天牛的应用·····	(118)
第三节	管氏肿腿蜂防治双条杉天牛的应用·····	(118)
第四节	生物制剂防治害虫的应用·····	(119)
第五节	果园管道喷药·····	(119)
第六章	林业教育·····	(120)
第一节	林业成人教育·····	(120)
第二节	林业中等教育·····	(122)
第三节	林业高等教育·····	(123)
第四节	全民义务植树技术培训·····	(123)
第五节	农民专业技术培训·····	(124)

第十篇 林木保护

第一章	京郊林木的三害·····	(125)
第一节	山林火灾·····	(125)
第二节	林木病虫害·····	(126)
第三节	人为破坏·····	(126)
第二章	以法治林·····	(127)
第一节	建立法规·····	(127)
第二节	法制机构建设·····	(127)
第三节	护林防火设备建设·····	(128)
第四节	林业公安机构组建后成效显著·····	(128)
第三章	野生动物保护和自然保护区·····	(129)
第一节	野生动物保护·····	(129)
第二节	自然保护区的管理建设·····	(131)
第三节	爱鸟周活动·····	(133)
第四节	濒危野生动植物进出口管理·····	(134)
第四章	古树名木·····	(135)
第一节	古树·····	(135)

第二节 名木·····	(139)
第三节 古树群·····	(139)
第四节 树上树·····	(141)
第五章 林木病虫害防治·····	(141)
第一节 果树病虫害防治·····	(141)
第二节 林木病虫害防治·····	(142)

第十一篇 特种经济林及蚕、蜂生产

第一章 特种经济林·····	(144)
第一节 玫瑰花·····	(144)
第二节 漆树·····	(145)
第三节 香椿·····	(146)
第四节 花椒·····	(146)
第五节 荆条·····	(147)
第六节 国槐及其它·····	(147)
第二章 养蚕业·····	(148)
第三章 养蜂·····	(150)

第十二篇 局直属林业服务与多种经营单位

第一章 林业服务单位的变迁与任务·····	(152)
第一节 北京市林业勘察设计院·····	(152)
第二节 北京市林业工作站·····	(123)
第三节 北京市林业果树研究所·····	(155)
第四节 北京市林业局干部学校·····	(157)
第五节 北京市林业保护站·····	(158)
第六节 北京市园林绿化设计工程公司·····	(160)
第七节 北京市野生动物保护自然保护区管理站·····	(163)
第八节 北京市环境优美服务公司·····	(165)
第九节 北京市蚕种场·····	(166)
第十节 北京市林业局物资供应站·····	(167)
第二章 多种经营单位·····	(167)
第一节 北京市永定林工商公司·····	(167)
第二节 北京市林工商公司·····	(168)
第三节 北京市林业建筑工程公司·····	(169)
第四节 北京市蜂业公司·····	(170)

第十三篇 先进单位、先进个人主要事迹

第一章 先进单位(部分)·····	(172)
第一节 林业生产先进单位·····	(172)
第二节 果品生产先进单位·····	(183)
第三节 蚕桑生产先进单位·····	(157)
第四节 花卉生产、花园式先进单位·····	(188)

第二章 先进个人（部分）	(189)
第一节 市属单位先进个人	(189)
第二节 机关单位先进个人	(193)
第三节 郊区县先进个人	(195)

第十四篇 机构的变迁与干部情况

第一章 林业机构的变迁	(210)
第二章 林业基层单位的变迁	(211)
第三章 林业干部情况	(212)
第四章 首都绿化委员会领导成员	(216)

第十五篇 学会、协会及专业顾问团（组）

第一章 学会	(219)
第一节 北京林学会	(219)
第二节 北京果树学会	(222)
第二章 协会	(223)
第三章 专业顾问团（组）	(224)
第一节 综述	(224)
第二节 林业顾问团（组）	(226)
第三节 果树顾问团（组）	(227)

第十六篇 大事记

第十七篇 朝阳区的林业

第一章 概述	(253)
第一节 朝阳区概况	(253)
第二节 朝阳区行政区域的变更及农村林业组织机构的建立	(255)
第二章 大事记	(258)
第三章 林业调查设计与林业区划	(270)
第一节 林业资源调查	(270)
第二节 林业区划	(271)
第四章 植树造林	(273)
第一节 育苗	(274)
第二节 风景林	(276)
第三节 防护林	(278)
第四节 大环境绿化	(280)
第五章 果树栽培与果品生产	(286)
第一节 果树资源与发展	(286)
第二节 果树种类与主栽品种	(286)
第六章 森林保护	(289)
第一节 林政法规与贯彻执行	(289)

第二节 林果病虫害及防治	(296)
第七章 林果科技	(300)
第一节 林果科技组织与服务	(300)
第二节 林果生产技术改进与推广	(300)

第十八篇 丰台区的林业

第一章 概述	(304)
第一节 丰台区概况	(304)
第二节 丰台区历史沿革	(308)
第二章 大事记	(309)
第三章 林业	(323)
第一节 育苗	(324)
第二节 国营林场	(326)
第三节 平原防护林	(327)
第四节 荒山造林	(329)
第五节 大环境绿化	(330)
第六节 全民义务植树	(333)
第七节 林业“三定”	(335)
第八节 城镇绿化	(335)
第九节 古树名木	(340)
第四章 果树	(340)
第一节 概况	(340)
第二节 河西果树	(342)
第三节 河东果树	(343)
第五章 花卉	(345)
第一节 花卉业概述	(345)
第二节 市场花卉	(347)
第三节 丰台区名优花卉	(351)
第四节 公园花卉	(355)
第五节 花展	(359)
第六章 林业机构	(363)
第一节 林业机构	(363)
第二节 专业学会、协会	(366)

第十九篇 海淀区的林业

第一章 概述	(368)
第一节 历史沿革	(368)
第二节 林业简况	(370)
第三节 林木覆盖率	(373)
第二章 林业资源	(374)
第一节 林业用地	(374)
第二节 立木材积(活立木总蓄积)	(375)

第三节	树木品种资源·····	(377)
第四节	主要树种生育概况·····	(379)
第三章	营林机构与建制沿革·····	(392)
第一节	绿化委员会·····	(392)
第二节	护林防火委员会·····	(392)
第三节	农林水利局·····	(394)
第四节	果树林业学会·····	(396)
第五节	海淀区林业、果树科技成果·····	(398)
第四章	林业生产·····	(402)
第一节	采种、育苗·····	(402)
第二节	苗圃·····	(406)
第三节	平原植树·····	(412)
第四节	荒山造林·····	(414)
第五章	资源管理 ·····	(422)
第一节	林业资源管理·····	(422)
第二节	林业规划·····	(423)
第三节	林业区划·····	(424)
第四节	林业“三定”·····	(427)
第五节	林木保护·····	(428)
第六节	依法治林·····	(429)
第六章	林业记实·····	(430)
第一节	西山风景林·····	(430)
第二节	平原防护林·····	(447)
第三节	环保林——大环境绿化·····	(452)
第七章	养蜂·····	(454)
第一节	放蜂场地·····	(454)
第二节	养蜂和蜂产品收购·····	(455)
第三节	蜂产品协会·····	(455)

第二十篇 门头沟区的林业

第一章	概述·····	(456)
第一节	门头沟区概况·····	(456)
第二节	林业发展历程·····	(459)
第二章	林业大事记 ·····	(460)
第三章	林业机构 ·····	(474)
第一节	行政管理机构·····	(474)
第二节	乡级林业机构·····	(479)
第三节	国营林业生产机构·····	(479)
第四节	技术推广机构·····	(480)
第五节	绿化机构·····	(481)
第六节	护林防火机构·····	(481)
第四章	林业调查与区划 ·····	(482)

第一节 森林资源现状	(482)
第二节 林业资源调查	(489)
第三节 绿化规划与设计	(491)
第四节 林业区划	(492)
第五章 林业建设	(495)
第一节 采种	(495)
第二节 育苗	(496)
第三节 植树造林	(498)
第四节 国营林场的建立与发展	(506)
第五节 封山育林育灌	(510)
第六节 中、幼林抚育	(513)
第六章 义务植树	(514)
第一节 机关分片造林	(514)
第二节 全民义务植树运动	(516)
第七章 果品生产	(518)
第一节 果树发展概况	(518)
第二节 果树资源与分布	(510)
第三节 果品产量	(521)
第四节 果树种类与主要品种	(522)
第五节 名优特产	(523)
第六节 果品基地建设	(524)
第七节 果品奖励政策	(526)
第八节 西湖林果园	(526)
第八章 蜂蚕生产	(527)
第一节 养蜂	(527)
第二节 养蚕	(530)
第九章 林政管理	(531)
第一节 林业“三定”	(531)
第二节 林业补助标准的变更	(532)
第三节 林木采伐管理	(533)
第四节 育林基金制度的建立与收缴	(534)
第十章 林木保护	(536)
第一节 林木“三害”	(536)
第二节 林木“三防”	(543)
第三节 百花山自然保护区	(549)
第十一章 林业科技	(550)
第一节 林业技术推广	(550)
第二节 果树技术推广	(552)
第三节 科研成果	(553)
第四节 学术活动与职称评聘	(553)

第二十一篇 昌平县的林业

第一章	昌平区概况	(557)
第二章	大事记	(558)
第三章	林业机构和林业体制	(573)
第一节	林业组织机构	(573)
第二节	林业体制变革与发展	(574)
第四章	林业调查设计与林业区划	(576)
第一节	森林资源调查	(576)
第二节	营林规划设计	(577)
第三节	林业区划	(578)
第五章	林木种苗	(580)
第一节	林木种子	(580)
第二节	育苗	(581)
第六章	植树造林	(585)
第一节	风景林	(586)
第二节	防护林	(593)
第三节	用材林	(597)
第七章	国家机关分片造林和全民义务植树	(598)
第一节	国家机关分片造林	(598)
第二节	全民义务植树	(599)
第八章	果树栽培与果品生产	(601)
第一节	果树资源与果品产量	(601)
第二节	果树种类与主栽品种	(602)
第三节	果树基地创建与发展	(604)
第四节	南口农场与十三陵农场果园队	(606)
第五节	国家实行果品派购与奖励政策	(606)
第六节	果品运输、贮藏和加工	(608)
第九章	封山育林与森林经营	(609)
第一节	封山育林、育灌	(609)
第二节	天然次生林经营	(611)
第三节	林木抚育采伐	(611)
第十章	森林保护	(613)
第一节	护林防火	(613)
第二节	打击乱砍滥伐	(614)
第三节	林果病虫害防治	(616)
第十一章	林业科技	(618)
第一节	林业科技组织及服务	(618)
第二节	林业生产技术的改进与推广	(618)
第三节	果树生产技术的改进与推广	(620)
第四节	林业科研主要成果	(426)