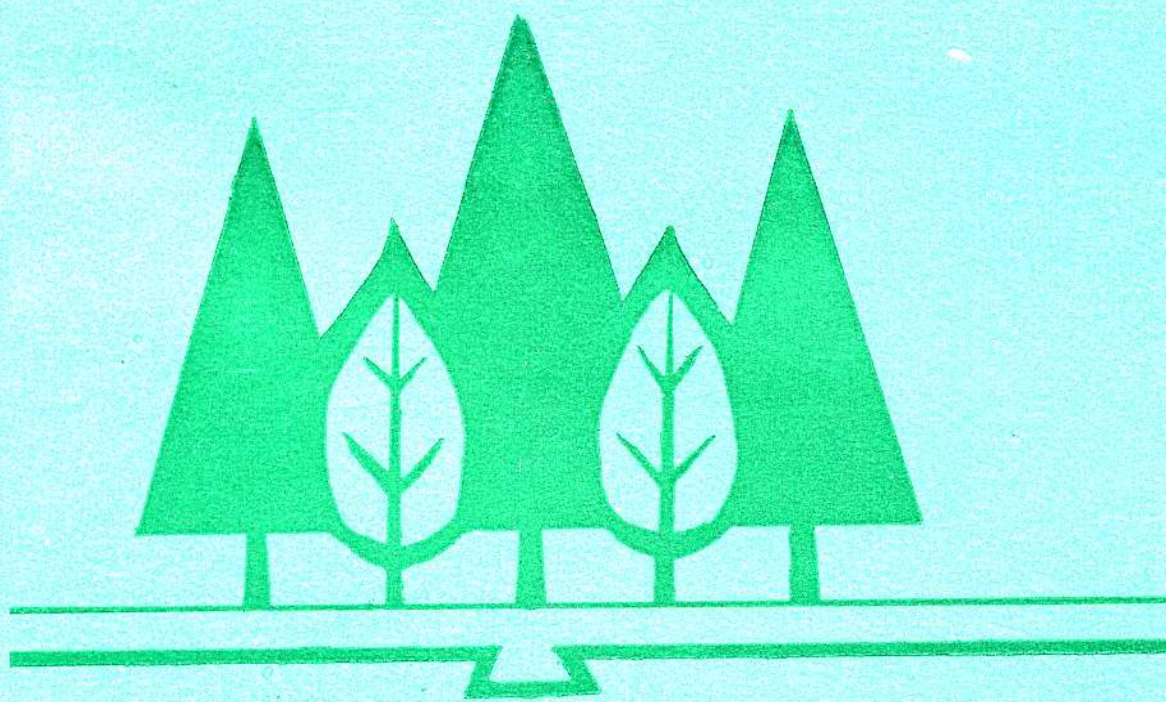


顺义县林业志



顺义县林业志

主编单位：顺义县林业局

北京顺义小店印刷厂印刷

内部发行

1991年5月

《顺义县林业志》编委会

编委主任 段玉增

委 员 张振民 赵善陶 康志林 张志和

主 编 张志和

副 主 编 赵善陶

编 辑 (以姓氏笔划为序)

王孟林 田连香 杜 湘 李石敏

胡乃仓 梁顺利

编 审 杨贤佑 段玉增 寇乃恒 朱玉林

孙德新

封面设计 梁顺利

序

我县有史以来的第一部《顺义县林业志》，经过林业志编委及有关部门的协同努力，终于编纂完成了，我对此表示衷心的祝贺。

《顺义县林业志》是一部系统反映我县林业概貌，总结建国四十年来我县林业生产的成就和经验的综合性工具书，记载了我县林业发展历程。本书1986年着手进行编纂工作，至今历时四年，在此期间，编委会成员们不辞辛苦、不厌其烦地查阅了近千卷历史档案，抄录了约五十万字的历史资料，走访了多位老林业工作者。在掌握大量史料的基础上，紧紧抓住林业生产的关键环节，以林、果、蜂、蚕四项为主线，客观地、多角度地记录了我县林业发展的脉搏，对各个不同时期的林业政策、林业生产和建设、果树生产及科技兴林所取得的成果都做了较为详尽的记

述。为便于读者参阅，书中还附有大量图表。可以说，这部15万字的林业志凝结着编纂工作者的许多心血，是他们汗水和智慧的结晶。我们应该由衷地感谢他们，同时对支持、协助本书编纂工作的有关单位及同志一并致以谢意。

盛世修志，是我国的历史传统。在我县经济实力显著增强、人民生活日益丰裕、林业生产不断发展的今天，《顺义县林业志》的撰写完成，不仅有利于我们更加合理地开发、利用我县的林业资源，促进我县林业进一步向前发展，而且是激励今人，启发后代的宝贵资料。

当然，这部林业志并非完美无缺，也有不足之处，如它的深度和广度尚须提高，有些资料还不够全面。因此，我希望此书的出版并不是编纂工作的结束，而是为一部完备的《顺义县林业志》提供了一个科学的坚实的基础。

顺义县副县长 卢炳华

1991年5月

说 明

一、为了总结、借鉴我县林业生产经验，摸索林业发展规律，为今后林业建设提供历史借鉴和现实依据，达到存史、资治、教育的目地，顺义县林业局在北京市林业局林业志办公室、中共顺义县委史志办公室的领导下，撰写了《顺义县林业志》。

二、《顺义县林业志》是《顺义县志》的组成部分，记述的时期上限以查到的档案资料为依据，下限截止到1989年。

三、本志记述内容为林、果、蚕、蜂四项。按着“横排竖写”原则，力求做到横不缺项纵不断线，全书分十编二十三章，每编内容力求突出重点，各有侧重。

四、本志使用的度、量、衡统一为国际制。涉及的地名和机构名称，一般沿用历史名称，如：

1982年以前称社、队，以后改称乡、村。

五、本志资料，按编志需要，多从历史档案中搜集，个别经采访调研或由有关业务单位核实后提供，按其性质分类，分别列入有关编、章、节，并适当的增加了表和录。

六、本志选用有关林业方面的照片共16张，以增加影象直观效果。

目 录

第一编 概 述	(1)
一、顺义县概况	(1)
二、林业基础	(3)
三、建国后林业发展	(6)
四、现状、效益	(15)
五、经验、前景	(18)
第二编 大事记	(20)
第三编 林业机构及生产组织形式	(40)
第一章 林业组织机构	(40)
第一节 县林业行政组织机构沿革	(40)
一、林业局	(40)
二、绿化办公室	(44)
三、园林科	(44)
第二节 学(协)会	(44)
一、果林学会	(44)
二、蜂产品学会	(45)
第三节 基层林业管理机构设置	(45)
第四节 国营林场设置与发展	(47)
一、共青林场	(47)
二、引河林场	(48)
三、北大沟林场	(53)

四、长青林场·····	(54)
第二章 林业生产组织形式的变革·····	(56)
第四编 林业调查、区划与造林规划设计·····	(59)
第一章 林业调查·····	(59)
第二章 林业区划·····	(63)
第三章 造林规划设计·····	(68)
第五编 林业建设·····	(74)
第一章 林木种苗·····	(74)
第一节 采种·····	(74)
第二节 育苗·····	(78)
第二章 植树造林·····	(86)
第一节 四旁植树·····	(89)
第二节 农田林网·····	(92)
第三节 沙荒成片造林·····	(99)
第四节 荒山造林·····	(101)
第五节 人工薪炭林基地建设·····	(104)
第六节 水土保持林、水源涵养林·····	(106)
第七节 全民义务植树·····	(108)
第八节 城镇绿化·····	(113)
第三章 果树生产·····	(115)
第一节 果树资源及其分布·····	(115)
一、果树资源·····	(115)
二、资源分布·····	(116)
第二节 建国后的发展·····	(118)
一、技术更新·····	(118)
二、新品种引进·····	(123)

三、果品基地建设·····	(124)
四、果品的运输、贮藏和加工·····	(129)
第四章 林业资金的投入·····	(136)
一、国家对林业的投资·····	(137)
二、集体对林业的投资·····	(138)
第六编 林木保护 ·····	(140)
第一章 管理、采伐·····	(140)
第二章 护林防火·····	(147)
第三章 病虫害防治·····	(150)
第四章 落实“三定”，推行林业生产责任制·····	(153)
第五章 古树名木·····	(157)
第七编 林副业生产 ·····	(160)
第一章 养蜂·····	(160)
第二章 养蚕·····	(166)
第八编 林业科技 ·····	(171)
第一章 科技普及概况·····	(171)
第二章 林业生产技术的改进及推广·····	(172)
第一节 育苗技术·····	(172)
第二节 造林技术·····	(174)
第三章 果树生产技术示范与推广·····	(177)
第一节 国光苹果早实丰产技术的应用 及推广·····	(177)
第二节 桃树密植丰产技术推广·····	(178)
第三节 苹果乔砧密植试验·····	(179)
第四节 普通富士苹果覆盖反光膜的效应	

探讨.....	(179)
第四章 林业科技成果 (附1979—1989年林业科技成 果获奖项目)	(180)
第五章 学术活动、职称评定及人才培养	(187)
第一节 学术活动	(187)
第二节 职称评定	(189)
第三节 人才培养	(191)
第九编 林业先进单位、先进个人	(193)
第一章 先进单位和先进个人事迹摘要	(193)
第一节 先进单位	(193)
第二节 先进个人	(200)
第二章 先进单位及个人名录	(209)
第十编 附 录	(217)

第一编 概 述

一、顺义县概况

顺义县位于北京东北部，县城距北京城30公里，地处东经 $116^{\circ}28'$ — $116^{\circ}58'$ 、北纬 $40^{\circ}00'$ — $40^{\circ}08'$ 之间，平均海拔35米。东交平谷，南邻三河、通县、朝阳区，西与昌平接壤，北与怀柔、密云两县相连。全境一马平川，似碧绿的海洋，仅有牛栏山、狐奴山、二十里长山等小山丘象大海的几座孤岛，点缀在绿野之中。这里风景优美，气候温和，土地肥沃，水源丰富，适宜农耕。全县交通非常方便，有享誉世界的首都国际机场。有京承铁路经过顺义县城，有京密高速公路斜穿全境，有现代化大秦铁路横跨顺义北半部，还有直达的长途客车通往北京市区，为顺义的对外往来提供了十分便利的条件。

顺义历史悠久。古为禹贡冀州之地，春秋战国时地属燕国，秦为上谷郡。隋罢归德为顺州，下置顺义郡，始见顺义之名。明洪武元年（1368年）废州改县，名为顺义，属北平府。清初，顺义县属昌平州，雍正时隶属顺天府。民国3年顺天府改为京兆特别区，顺义隶属京兆区。民国17年，直隶改为河北省，京兆区撤销，从此顺义县隶属河北省。1944年随着抗日根据地的发展，顺义河东地区大部分开辟为抗日根据地，冀东抗日根据地党组决定，将这块根据地与三河县西北部、通县东北部建立三通顺联合县，受冀东解放区14分区领导，同年，随着抗日游击队的发展，党决定将顺义地区西北部与昌平东南部和怀柔南部连成一片，成立昌顺怀联合县。1948年12月8日，顺义全境解放。1949年3月，顺

义县将联合县所属的顺义地区合并成立了顺义县人民政府，属河北省通洲专区管辖。1958年3月划归北京市，从此成为市属的一个县。

顺义县总面积1016平方公里，耕地86万亩。行政区划为28个乡、1个镇、433个自然村，总人口52万（1989年统计数），多数为汉族，还有回、满等少数民族。全县96%的土地为平原，农业生产历史悠久，在北京素有“京郊粮仓”之称。近10年来全县认真贯彻了改革、开放的方针，乡镇企业发展很快，产业结构有较大调整，农村商品化经济迅速发展。1989年全县城乡实现社会总产值43.6亿元，工农业总产值28.4亿元，国民总收入逐年提高。顺义不仅建成了首都最大的商品粮基地，还建成了北京市丰富而稳定的副食品基地。在林业建设方面，根据本县的地理位置和首都大环境的需要，大力发展了防护林、经济林和城镇绿化，已形成保护首都的绿色屏障。

顺义地处燕山余脉南麓，为北温带大陆性半湿润季风气候区，春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季秋高气爽，冬季干燥寒冷。全县年平均气温 11.5°C ；最热的7月份平均气温 25.7°C ，最冷的1月份平均气温 -4.8°C ，无霜期195天。全地区光热资源比较丰富，年日照时数为2800小时，年日照率为63%，年平均太阳总辐射能为每平方厘米135千卡，林、果及农作物生长季节可利用积温比同纬度其它地区为高。本县全年大于 0°C 的积温多年平均为 4536°C ，为农作物及林果生长提供了热量保证。全县平原大地属潮白河冲积扇的中下段，土层深厚，土地明显分成一级阶地和二级阶地。一级阶地分布在潮白河、小中河、温榆河流域低洼地。土壤以壤质、沙质、粘质、潮土为主，地下水位3至5米。二级阶地均为高平原地，土壤以壤质、沙质、粘质、褐潮土、潮褐土为主，地下水位10至20米。全县受南邻华北平原，北靠燕山地势的影响，降水量较大，并且由北向南降水逐渐增多。年平均

降水量623.5毫米，南北相差50至70毫米。雨量4季分布极不均匀，6至9月占年降水量的84%。境内有3级以上河流15条，分属潮白河、北运河、蓟河三大水系。潮白河是北京地区东部的第一条大河，纵贯顺义南北，并曾以其源源流水浇灌着顺义的肥田沃土。

气候温和、土壤肥沃、水源充足的自然条件成为顺义县发展农林业的优势。

二、林业基础

由秦汉时期直至元代，顺义地区属边境地界，乃兵家必争之地，胡人入犯，连年征战，林业几经毁坏，因此，有关种植林木的文字记述很少。到了明、清两代，社会相对稳定，有关种植林木的记载逐渐增多，民国以后始，成立了专门种植业机构。

（一）有关林木种植业的记述

据后汉书《张堪传》和酈道元的《水经注》记载：“渔阳太守张堪，于县（秦汉时期呼奴山一带为呼奴县地，属渔阳郡）开垦稻田八千余顷，教民耕种，以致殷富”。百姓歌曰：“桑无附枝，麦秀两岐，张君为政，乐不可支”。这当是顺义有史以来的最早有文字记述的林木种植业。据康熙志载：“顺产初无异物，谷布之外，殊乏奇珍，果木之类，皆他郡所恒有，非特产也”。又载：草木类有松、柏、槐、榆、桑、椿、杨、柳、杜梨、山荆子等18个品种。花果类有：杏、梨、桃、李、柿、苹果、枣、酸枣、核桃、栗、沙果等40个品种。

《民国志》里有关林木种植业曾有如下描述：

其一、松，有红、黄两种，质坚生长迟，坟墓、寺院间有植者。

其二、桧，叶似柏而体圆，干类松而无鳞，或呼圆柏，治文庙中所谓“松雨书声”者即此树，殆数年物者。

其三、牛栏山“元圣宫”建于元末明初，殿前有明柏2株。

其四、“崇恩寺”在姚店村，明成年化间建，古柏成列。

其五、“观音寺”在江头村西，有香柏2株，高10米，径1米。

其六、“关帝庙”在李遂镇，院内有白杨1株，大四围。

其七、“龙王庙”在牌楼村，东西两方，树木荫翳。

其八、“广泉寺”在白浪河，康熙28年重修，院中青杨高标。

其九、勅赐陈陀寺碑记，寺旁置田数十亩，植果百株。

其十、勅赐广济寺碑记，后圃环植木，外凿池，疏院周围松、柏、槐荫、柳森。

其十一、大士阁植百柳（今武装部址）。

其十二、文庙松柏22株，槐14株，皆植于元代。

其十三、康熙志载：南石槽行宫内植红葡萄20架，白葡萄20架，栽果树一巷。

其十四、三家店行宫内植桃四株，名到口酥。

其实，有树者不仅这14处，凡庙宇，古墓、行宫等处皆植松、柏、槐、杨等树。尤其值得一提的是河南村药王庙内的大槐树，前鲁村张堪庙内的大槐树，据专家测定均在千年以上（现已不复存在）。而大孙各庄村（现牛栏山乡）的两棵银杏树则植于辽代，已列为市一级古树名木保护树。

顺义人民向来有种植林木的优良传统。从古至今，全县以林木命名的村就有20个，它们是木林、大林、榆林、长林庄、北树行、南树行、西树行、树行、柳行、大柳树营、林上、柴家林、柳庄户、南桃园、北桃园、前桑园、后桑园、柏树庄、麻林庄、枯柳树等。据考证，这些村确有较悠久的植树史，至今不衰。另

据：康熙志载有一段专文记述植柳的文字，题为《百柳记》，文曰：“署东寅艮方，旧有‘大土阁’，阁台高2丈许，台前闲地55丈长。即邑治左青龙，青龙地势略低，特捐俸同，捕厅丘弘谟亲身率人于壬寅二月十九，当大士生辰日，顺栽柳树百株，所以荫大土阁，而佐县治风水之不及也。且顺驿马居东，考阳宅书云，东边有柳，可养好马，此柳于驿号有益，可谓一举而三善备矣。异日加以栽培，禁其采伐，是所望于后之守此土者”。这是顺义有史以来关于植树情况的最完整的记载。明、清两代至民国初年，顺义县境内有18处名胜，其中4处是以林木为景命名的，如：

1. 松雨书声：孔子庙棂星门内（今县城关小学址），松柏参天，东西对峙，皆元代皆。

2. 引堤叠翠：引河堤岸，林木高低参差，春意生新时。层层翠绿，望之蔚然。

3. 柳屏叠翠：在东门外（旧县城），两行绿柳，布叶垂荫，每当春日温河，千条万缕，如层峦叠翠，一望无边。

4. 温榆远树：在古城村南，温榆河北岸，杂木幽邃，东西10里许，春意新生时，枝杨叶密，绿荫森森，群鸟潜飞，鸣声悦耳。

引堤叠翠，柳屏叠翠，温榆远树，箭杆河两岸，在当时堪称是顺义的四条绿化带。

（二）专司林业机构的建立

民国4年，顺义县始成立京兆委办专场。当时称“农务试验场”，后改为“农林试验场”。民国13年又成立“实业局”并与农林试验场合并。民国17年又改称为“建设局”并附设“试验场”，在“大土阁”后，面积20亩，植苗圃林木。建设局下属有“实业机关”，即北运造林区，在南海寺村（今南河村）。民国

13年，引河挖成后，两岸间地14余顷，因无人管理，于是京兆尹公署议设造林区，隶京兆区，设主任1人，事务员1人，书记1名，森林警2名，长工2名。林场共分八区，每年春秋植树，种有“洋槐、中国槐、榆、柳、杞柳、梓合欢、美国杨、椿树”等，总计123000株。民国17年，改隶河北省建设厅，河北造林厅分所在南朗中村东租‘慈善会’地一顷，民国21年开办。蚕丝工厂在白浪河，由村绅李瀛洲独办，植桑养蚕，缫丝织绸，成绩甚佳。

旧时，潮白河两岸，树木稀少，白沙无垠，季风到来，刮成无数沙丘。国民党时期虽也号召植树，但由于国民党的腐败统治及日本帝国主义的侵略，连年战争和人为破坏，临近解放时，全县林木资源所剩无几。平原除村、镇“四旁”，较大坟墓和寺庙存有一些零星树木和小片林外，其它地方几乎无树，偏远半山区除少数残存小片天然灌木丛外，其它地方均为荒山秃岭，森林覆盖率不到1%。

三、建国后林业发展历程

新中国成立后，中国共产党和人民政府把林业建设提到重要位置，林业生产获得了新生。40年来，在旧社会遗留下来的薄弱林业基础上，顺义县委、县政府经过多次领导全县人民开展大规模的植树造林运动，乡村平原农田林网和“四旁”植树发展迅速，荒山造林逐步展开，国营林业稳步前进，平原、半山区干鲜果树有计划的发展，潮白河及京密公路两侧重点绿化工程已具规模。如今的顺义大地，已是绿树成荫，果实累累，整个县境呈现出一派欣欣向荣的景象。但回顾全县的林业发展并不是一帆风顺的，是在曲折中前进的。随着政策的变化，林业发展曾出现过起伏，其发展状况可分为以下六个时期。

1. 保护林木，恢复生产（1949年～1952年）

1949年春，县人民政府成立后，设置了主管林业生产的部