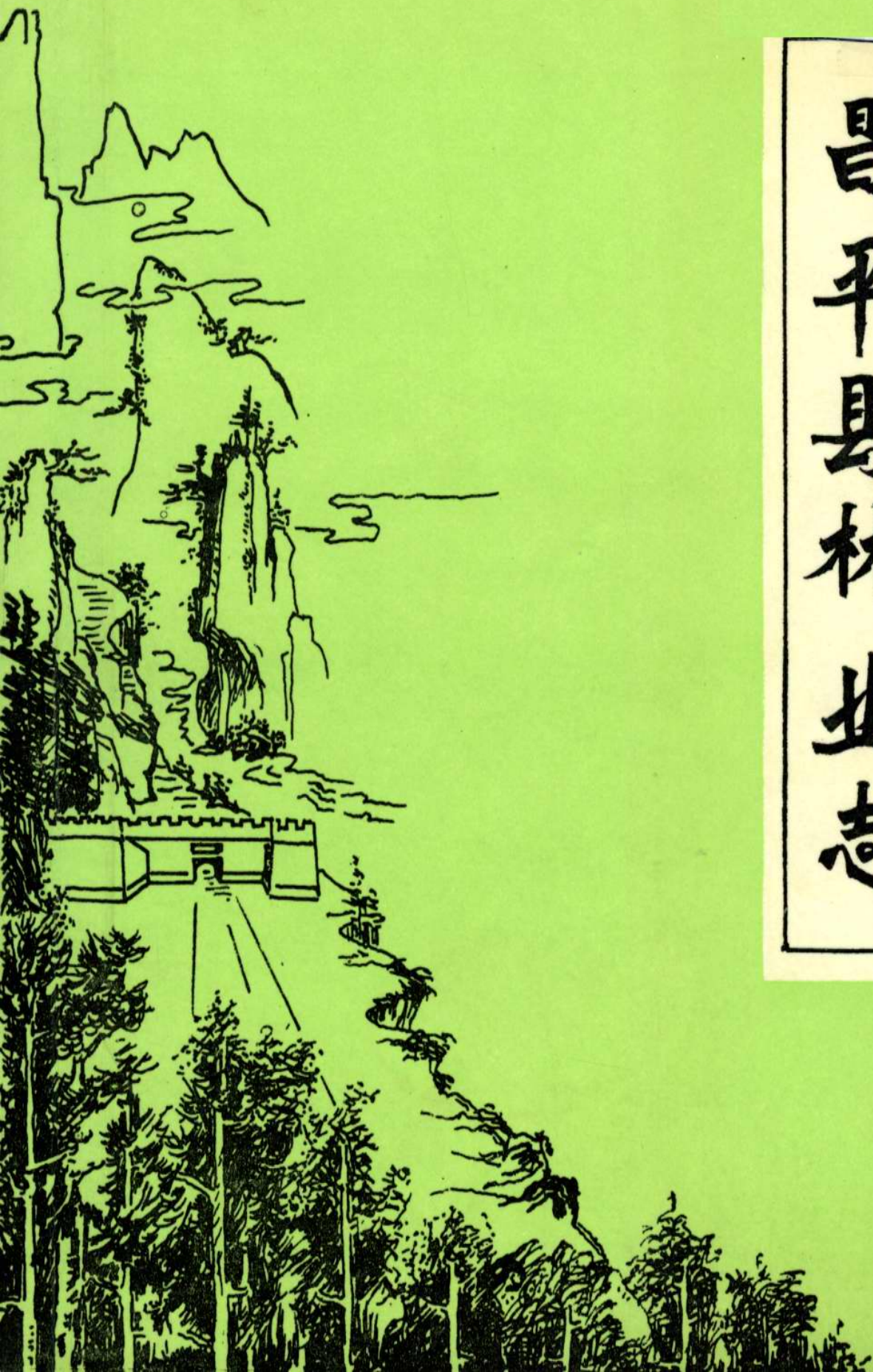


昌平縣林業志



为《昌平县林业志》作序

高 振 南

《昌平县林业志》是《昌平县志》的组成部分，也是我县地方经济专业志中的第一部，它的印行是我县林业战线的一件喜事，我对此表示祝贺。

在当今改革、开放的新形势下，用历史记实的方法，如实记述生产发展的历程和成就，反映工作中的经验和教训，对推动经济工作的更加繁荣发展，无疑将起积极的促进作用。本书编者用三年时间，经过认真准备，调查采访、搜集整理，在占有大量史料的基础上，对我县建国后林业经济活动的成就与事迹，做了比较全面的记述，这确实是一件慰藉前人，启迪后人的大好事，是值得赞许的。

山场面积广阔是我县的一大特点。林业生产（包括林、果、蚕、蜂）搞得好坏，不仅在全县经济发展中据有重要地位，而且直接关系到人民的生活、健康，有着改善生态、净化环境的作用。山区、半山区林业生产的收入，在当前还是这些地区经济收入的主要来源。建国以后，特别是党的十一届三中全会以来，随着党和国家林业政策的贯彻实施，国营造林、全民义务植树活动的广泛开展，取得了历史上前所未有的好成绩，大片的荒山、荒滩正在进行改造，平原地区实现了农田林网化，新增了一大批绿化旅游景观，全县绿化覆盖率已由建国前的1%跃升到现在的18.9%。我们要继续扩大战果，乘胜前进，把昌平建成一个空气新鲜、树多花香、环境优美的地区，招徕更多的投资者和游客，为发展昌平经济服务。我县的干鲜果品生产在过去已有的基础

上，经过县、乡、村各级的共同努力，也有了长足进步，已经成为我县经济发展的一大优势，不少名特产品在首都市场享有一定的声誉，我们应当继往开来，更上一层楼，争取在不长的时间内，建成若干个各有特色的果品生产基地，积极引进、改良和生产更多的名、特产品，供应市场，以达“服务首都，富裕农民”的目的。

盛世修志是我国历史上的传统，它集存史、资治、教育于一身，作用非浅。《昌平区林业志》的出版，为我县其他专业志的修编工作开了个好头，我们期望其他专业志稿也能在不久的将来，相继问世。

一九八八年七月

说 明

一、《昌平县林业志》是经济志的组成部分，是具有时代特点的新型地方专业志。它如实地记述了林业生产发展历程和成就。为今后林业生产管理提供历史借鉴和现实依据，达到存史、资治、教育目的。

二、本志记述的时限为1949年至1987年，即中华人民共和国建立后三十九年的林业生产建设发展历程。考虑全书的完整性，在概述编中简括地介绍了昌平县历史沿革和历史上林业的兴衰。

三、本志记述的内容，主要是林、果、蚕、蜂四项。按照“横分类目”、“详略得体”的原则，具体划分概述，大事记等十三编，每编内容力求突出重点，各有侧重。

四、本志篇目结构，一般采用编、章、节的形式，依据内容的需要，有的又多于这三个层次。为加强全书的资料性，在一些编、章里适当增加了表和录。

五、本志使用的度、量、衡，多从习惯，未做统一换算新制。至于县、乡、村称谓，一般沿用历史名称。如1982年以前称社、队，以后改称乡、村。

六、本志选用有关林果生产方面照片39张，以增加影象直观效果。

目 录

第一编 概 述	(1)
第一章 昌平区概况	(1)
第一节 社会概况.....	(1)
第二节 自然概况.....	(2)
第二章 昌平区历史沿革	(3)
第一节 历史沿革.....	(3)
第二节 昌平县城.....	(3)
第三节 名胜古迹.....	(4)
第三章 昌平历史上森林的兴衰	(4)
第一节 古代的森林.....	(4)
第二节 森林的破坏.....	(5)
第三节 建国初期森林资源概况.....	(6)
第四章 建国后林业发展	(6)
第五章 林木资源	(12)
第一节 林木资源现状.....	(12)
第二节 森林分布.....	(13)
第二编 林业大事记	(16)
第三编 林业机构和林业体制	(41)
第一章 林业组织机构	(41)
第一节 林业行政管理机构建立与变更.....	(41)
第二节 绿化委员会与护林防火指挥部.....	(42)
第三节 国营林业生产机构.....	(43)
第四节 林业生产技术推广组织.....	(44)

第五节 林工商公司的建立.....	(44)
附：1949~1986年林业机构名称及主要负责人职务表、林业局林业工程师、农艺师花名表、1987年县林业局机构名称和干部花名表。	
第二章 林业体制变革与发展.....	(49)
第四编 林业调查设计与林业区划.....	(53)
第一章 森林资源调查.....	(53)
第二章 营林规划设计.....	(55)
第三章 林业区划.....	(56)
第五编 林木种苗.....	(61)
第一章 林木种子.....	(61)
第一节 林木种子和野生苗木资源.....	(61)
第二节 林木种子采集与收购.....	(62)
第三节 林木种子调出与调入.....	(63)
第二章 育苗.....	(64)
第一节 国营苗圃建立与发展.....	(64)
第二节 几个国营苗圃生产概况.....	(65)
一、大东流苗圃.....	(65)
二、小汤山苗圃.....	(65)
三、北郝庄苗圃.....	(66)
四、昌平区林业试验场.....	(66)
五、酸枣岭苗圃与牛坊圈苗圃.....	(67)
第三节 社队集体育苗.....	(68)
一、社队集体育苗发展.....	(68)
二、集体育苗补助奖励与兑现.....	(69)
三、两个队办苗圃概况.....	(70)
第四节 几种主要树种育苗简况.....	(71)
一、松柏山地块状育苗.....	(71)
二、松柏营养钵育苗.....	(72)

三、杨树育苗·····	(73)
四、落叶松育苗·····	(73)
第六编 植树造林·····	(74)
第一章 风 景 林·····	(75)
第一节 解放前的风景林·····	(75)
第二节 古树名木·····	(78)
第三节 十三陵林场营造风景林·····	(82)
第四节 十三陵水库营造风景林·····	(83)
第五节 北京市国营十三陵林场营造风景林·····	(84)
第六节 北京国际友谊林·····	(85)
第七节 乡村四旁植树·····	(86)
第八节 城镇园林建设·····	(87)
第二章 防 护 林·····	(89)
第一节 防风固沙林·····	(90)
第二节 护路林·····	(91)
第三节 护岸林·····	(93)
第四节 农田防护林·····	(95)
第五节 果园防护林·····	(97)
第六节 水源涵养林、水土保持林·····	(98)
第三章 用 材 林·····	(98)
第七编 国家机关分片造林和全民义务植树·····	(101)
第一章 国家机关分片造林·····	(101)
第二章 全民义务植树·····	(103)
第八编 果树栽培与果品生产·····	(107)
第一章 果树资源与果品产量·····	(107)
第二章 果树种类与主栽品种·····	(108)
第三章 果树基地创建与发展·····	(112)
第四章 南口农场与十三陵农场果园队·····	(114)
第五章 国家实行果品派购与奖励政策·····	(117)

第六章	果品运输、贮藏和加工	(119)
第九编	封山育林与森林经营	(127)
第一章	封山育林、育灌	(127)
第二章	天然次生林经营	(129)
第三章	林木抚育采伐	(131)
第十编	森林保护	(134)
第一章	护林防火	(135)
第二章	乱砍滥伐	(137)
第三章	林果病虫害防治	(140)
附：全县制定的森林保护部分文件		
第十一编	林业科技	(145)
第一章	林业科技组织及服务	(145)
第二章	林业生产技术改进与推广	(146)
第一节	育苗技术的改进与推广	(146)
第二节	造林技术的改进与推广	(148)
第三章	果树生产技术的改进与推广	(151)
第一节	板栗选优与优种嫁接推广	(151)
第二节	小国光苹果幼树早结果技术及推广	(152)
第三节	干鲜果品“一条龙”技术攻关	(154)
第四节	梨树的更新复壮和综合管理技术	(154)
第五节	柿树的修剪	(156)
第四章	林业科研主要成果	(157)
附：县林业局科技人员发表的科技文章		
第十二编	养蜂与养蚕	(167)
第一章	养蜂生产	(167)
第一节	建国后养蜂生产发展概况	(167)
第二节	蜜蜂品种改良与推广	(171)
第三节	推广转地放蜂追花夺蜜	(172)
第二章	养蚕生产	(173)

第十三编	林业生产先进单位和先进人物	(175)
第一章	先进单位事迹简介	(175)
第二章	先进人物事迹	(180)
	附：林业果树生产劳模及先进个人人名录	

第一编 概 述

第一章 昌平区概况

昌平区位于北京西北部,西傍太行山,北依燕山支脉军都山,南俯北京小平原,地处温榆河冲积扇顶部。这里地貌地物多种多样,自然山水景色秀美,文物古迹丰富多采。京张公路和京包铁路纵穿南北,京通铁路和京密运河横贯东西。昌平县城,自古以来就是出入关内外的畿辅重镇。到了明代,明成祖朱棣建帝陵于昌平的天寿山下,使得昌平区成为南卫京师,北护帝陵,西扼居庸的重要所在。今天,居庸风光好,明陵天下雄,昌平故城正在建设以旅游服务为主的园林式卫星城,以接待国内外游人。

第一节 社会概况

昌平区总面积1352平方公里,山区面积800平方公里。人口39万,农业人口27万余人。全县30个乡、三个镇、三个国营农场,全县有耕地48万亩,人均占有耕地1.85亩,有山场106万亩,人均占有山场4亩。山区广大农民,历来就有栽培经营林果传统,果品生产占有相当优势。果品收入占总收入的三分之一。平原地区,以生产粮油为主。近年来,全县认真落实改革开放搞活方针,乡镇工付业生产发展很快,农业结构有较大调整,农村商品化经济迅猛发展。1986年国民经济和社会发展都取得好成绩。全县实现社会总产值138977.4万元,工农业总产值88334.6万元,比1985年增长17.1%。工农业总产值、工业总产值比第六个五年计

划的第一年翻了一番多。全县在精神文明建设方面，曾多次受到市委市政府的表彰。

第二节 自然概况

昌平县地势西北高，东南低，以南口关沟为界，西部山区属太行山余脉，北部山区属燕山山脉。海拔一般在400~800米，最高山峰海拔1439.8米，平原区最低处海拔仅27米。西部山地山体陡峻，以石灰岩为主，北部山地分布着大面积的花岗岩，山体较为浑圆。

昌平县境处于北纬40度范围内，东经115~116度之间，属暖温带大陆性半湿润半干旱季风气候区。春季干旱多风，夏季多雨，冬季寒冷干燥。

全县年平均气温11.8℃。最冷的一月份平均气温-4.1℃，最热的七月份平均气温25.7℃。全年 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温为4500℃， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温为4200℃。无霜期180~203天。全年日照时数为2667小时，日照百分率为60%。全年太阳总辐射量每平方厘米为131千卡。全县年平均降水量为584毫米，雨量集中在六、七、八三个月，占全年降水的76%。

全县土壤分布。800米以上中山地区，零星分布着棕壤，低山地带以淋溶褐土为主，沟谷分布少量褐土，平原地区主要分布潮土和褐潮土。

全县光、热、水的自然条件适合多种林木果树生长，植被资源相当丰富。中山区有六道木、毛榛、胡枝子灌丛和残存的小片桦、椴、山杨、栎类等天然次生林。海拔800米以下低山区占山区总面积85%，植生阳坡有荆条、酸枣、绣线菊、山杏、山桃等。阴坡分布有绣线菊、蚂蚱腿子、鼠李等。一些偏远山区有零星分布的油松、橡子次生林。陵园庙宇名胜古迹有小片或散生的油松、侧柏人工林和古松柏。建国后营造的油松、侧柏、洋槐人工林呈群团状分布在十三陵地区。

全县果树资源丰富，品种有核桃、板栗、柿子、苹果、梨、桃、山楂、杏等。平原地区农田防护林有杨、柳、榆、槐、椿、等乔木树种和苹果、梨、桃等成片果园。

第二章 昌平区历史沿革

第一节 历史沿革

昌平区历史悠久，据考古学家在昌平区雪山村古文化遗址考证，雪山文化包括了仰韶文化、龙山文化和夏家店文化三个时期的文化堆积层。雪山文化说明：远在新石器时期，昌平地区的居民已开始用石斧、石铲原始工具开拓自己的田园土地了。昌平区的历史，有考证的可上溯到四、五千年以前的尧舜时期，周、秦时期属上谷郡，西汉始置县，治所多次迁徙，至明景泰三年（1452年）迁治所于永安城（今昌平镇）。正德八年（1513年）升昌平为州，辖怀柔、顺义、密云三县。民国间复改为县。抗日战争期间，在北部、西部山区、半山区建立抗日民主政权：昌延县、昌宛怀县。解放战争时期为昌顺县、昌宛县。解放后，单称昌平县，属察哈尔省。中华人民共和国成立后，属河北省。1956年2月划归北京市改称昌平区，1960年1月复称昌平县。

第二节 昌平县城

昌平县城，为明景泰元年（1450年）所建，万历元年（1573年）于城南复筑一城连之。崇祯九年（1636年）拆旧城南城墙，二城遂合为一，周围十里有余。自清以后，年久失修，历遭兵燹，城墙倾圮，残破不堪。建国后，随着工农业生产的发展，昌平故城残存城墙、鼓楼先后被拆除。目前，全县人民正遵照1984年6月市政府批准的《昌平卫星城总体规划方案》，统一规划，精心设计，把昌平建设成为清洁、优美、生态健全的文明卫星城。

第三节 名胜古迹

名胜古迹遍及全县各地，“燕平八景”早在元明时期就很驰名了。现在全县列入国家、市、县级文物保护单位约七十余处。不少名胜古迹所在地都有面积大小不等的森林存在，或矗立着一些古树名木，林木葱郁风景优美。其中驰名中外的有气势磅礴景色宜人的明代十三陵；有形势险要叠翠居庸抱云台；有峰林曲径北五当山沟沟崖；有蔚然壮观铁壁银山辽塔群；有环境清幽九华分秀汤山温泉。此外，还有建于北齐天保六年的古代长城遗址，明代行宫遗址巩华城和具有深远意义的白浮九龙泉遗址。文物名胜是我县一大优势。不少旅游胜地尚待进一步开发。

第三章 昌平历史上森林的兴衰

第一节 古代的森林

根据考古学家提供的资料证明：北京地区原来是一个森林茂密，水草丰盛、珍禽异兽栖息繁衍的林区。远在旧石器时代，居住在房山县周口店群山中的“北京人”、“山顶洞人”以狩猎为生，他们赖以生存之所，到处生长繁茂的森林。近年在北京清河东花虎沟的古河道里发现的古树，被埋藏约七千二百年，也证明北京平原（沼泽地）到处是树海莽莽的森林地带。

昌平历史上也属林木茂密之地，一些先人的著述和地方志书均有记载。北魏郦道元《水经注》记载居庸关一带“山岫层深，林障隧险，路才容轨”。明末学者顾炎武在《昌平山水记》中，对居庸关林深绝险叙述为“黑松林中有间道，骑行可一人”。《读史方輿纪要》一书记载：“居庸关东去，有松林数百里。”

第二节 森林的破坏

北京地区森林遭到大规模破坏是从辽、金两代开始的。辽、金入主中原后，北京地区人口增加、田园广拓、经济发展，多次解除山林之禁，允许入山砍柴伐木。元朝也先后十几次颁布解除封山。明朝“洪武中，诏北平、山东、河西荒闲土地，听民开垦，永不起科”。连续多年开禁和垦荒都使森林遭到较大破坏。特别是元、明、清三代建都北京以来，修筑皇宫御园，大兴土木，对“山林丛密，取木甚易”的燕山、太行山大片森林实行掠夺式砍伐。明嘉靖时期，对燕山森林斩伐最重。《热河志》中记述“辽、元以来古树略尽”。到了明末清初，十三陵地区的森林也不能幸免。顾炎武记述了这一事实。他在《昌平山水记》中写道，嘉靖中东山口“有松园、方十数里，皆松桧，无一杂木，……今尽矣”。又“大红门以内，苍松翠柏，无虑数十万株，今翦伐尽矣”。《延庆州志》记“居庸关……向以林密地阴故不得聘，近来樵采森林渐疏，往来无有阻矣”。

明朝嘉靖后期，北京人口激增，经济繁荣，商业发达，人民生活中木材和柴炭供应数量倍增。北京有神木、大木两个木材厂。炭行也成为城市主要行业之一。木材多出自北京郊区和永定河上游，柴炭主要产自房山、门头沟等地。《清代档案史料丛编》中有“昌平之民，惟藉山林樵采易米资生”的记载。清代以来。十三陵区树木多被砍伐。光绪《昌平州志》记载：“顺治皇帝，因明陵附近居民于陵旁樵采，曾奉谕旨禁止”。雍正谕工部敕：“近陵树木，多被砍伐，向来守护未周，殊不合理。现存树木，永禁樵采”。

山林火灾给森林造成的损失更是惊人。光绪《昌平州志》中对森林火灾有两则记述，一是“弘治十三年（1883年）秋七月庚申，居庸关石缝山东西四十里，南北七十里，延烧七昼夜”。二是“万历四十三年，夏四月，黄花镇柳沟大火，延烧数十里”。

森林毁于火灾的情况当不止于此。

第三节 建国初期森林资源概况

昌平森林经过历代砍伐，特别是近代日本帝国主义和国民党统治年代，由于连年战争和人为破坏，到建国初期，全县林木资源所剩无几。只有偏远山区残存小片天然次生林，明十三陵、沟崖等陵园庙宇十余处有公有林7000余亩。全县有一两片面积不大的人工林和近百万株干鲜果树。平原河流两岸田埂地边有一些散生树和村镇四旁树。全县林木占地面积约为三万亩，林木复盖率仅为1%。这就是旧中国留给我们的家底。

第四章 建国后林业发展

早在抗日战争时期，我县西部、北部山区已开辟抗日游击根据地。1947年，不少乡村建立人民政权。并相继进行土地改革运动，使广大农民群众成为土地、山林的主人。1948年12月12日，昌平县解放。从此，昌平人民在党和政府的领导下，一面支援解放战争，一面恢复农业生产，林业生产也得到迅速恢复与发展。

建国后，党和政府十分重视林业建设，林业生产发展很快。三十多年来，经过多次群众性大规模植树造林运动，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，山区、平原干鲜果树栽培有计划发展，十三陵——南口重点绿化工程初具规模。回顾过去，林业建设的道路是艰难曲折的。每当农村经济体制变革，调整生产关系，加强领导，林业生产就得到发展前进。当农村工作出现失误，林权不稳，林业生产就出现低潮，甚至局部林业生产遭到破坏。

党的十一届三中全会以后，党中央、国务院对林业建设采取一系列重大决策，林业生产很快出现了恢复、振兴的新局面。到1985年，全县林业资源有了很大发展，全县有林地面积有26万多

亩，林木总蓄积量29万多立方米，全县林木复盖率为18.9%。全县年产干鲜果品6000万斤左右。

1949~1952年是我县林业生产恢复时期。党的林业建设方针是普遍护林，重点造林。经过各级政府宣传贯彻，全县八区四镇成立护林委员会352个，配备了护林员，半数以上村庄都制定护林公约，有力地推动了护林防火工作。1951年9月，县政府发出护林布告，要求严禁放火烧山、滥伐林木。但是，一些干部群众，对护林防火仍重视不足，烧山事件屡次发生。这一时期党的林业政策是“谁造谁有”。全县以党团员为骨干，带动一家一户个体农民开展春、夏、秋三季植树造林活动。1951年在昌平东山口等村试办公私合作造林，在南邵等五个风沙危害严重村营造小型防护林带158条。折合面积633亩，是我县早期农田防护林建设的开端。

果树生产是从加强现有果树管理入手，县农业技术推广站总结当地果农先进管理经验加以推广，山区农民广泛利用野生苗嫁接各种果树。1952年开办果树训练班，传授果树修剪和防治病虫害技术。

1953年9月，根据政务院发布《关于发动群众造林、育林、护林的工作指示》精神。全县开始有计划、有重点地开展造林活动。号召组织起来，开展群众合作造林带动个体造林。林业政策实行“谁造谁有、伙造伙有，村造村有”。到了高级社后，有些合作社成立植树组、造林队，统一供苗，集中连片进行集体造林。1955年，全县确定五个林业生产重点乡。东山口为荒山造林重点乡；南邵为沙荒造林重点乡；万娘坟为封山育林重点乡；海字为培育核桃重点乡；北小营为育苗重点乡。以点带面，有力地推动了造林育林活动。1956年，毛主席发出“绿化祖国”的号召，团县委把组织青少年植树造林作为一项重要任务。全县青少年植树活动声势大、数量多、质量好。

1953年以来，林业生产贯彻“自采、自育、自造”方针。群

众性的采种和育苗活动都有新发展。1956年采种达三万余斤，1957年全县育苗达到500余亩。平原地区从此结束了杨柳插条（埋干）造林方法。

全县封山育林也有发展，沟崖等地封山育林得到群众支持，成效显著。

1953年至1957年五年累计造林面积为54899亩；四旁植树4736000株；育苗1210亩。

果树生产发展较快。1957年，全县新栽各种果树16237亩，栽树237000棵。1957年底全县78个农业生产合作社统计：有柿子、苹果、葡萄等十三种果树210万株。比解放初期增加110万株。果品年产量达到2800万斤。

1958年以来，林业建设在“左”的思想影响下，推行高指标，刮起浮夸风。1958年昌平县提出全年完成十个“万亩林”造林任务。年底，全县上报完成五个“万亩林”。流村乡的“万亩林”经检查，平均每亩栽树只有3株。这一典型说明了造林面积不实、质量差、成活率、保存率低的实质。

根据统计资料，1958年全县各行各业参加植树造林达110万人次，完成造林200500亩。1959年，全县完成植树造林117000亩。我们从1964年春季山区生产会议上公布的数字得到证明：全县1949至1963年，十四年累计造林面积为427000亩，而实际造林保存面积为93000亩。

国家机关分片造林和国家集体建设大果园是这一时期的特点，取得较大成绩。1958年7月，修建十三陵水库工程胜利竣工，水库附近荒山绿化，1958、1959两年造林面积达67000亩，栽种各种树木1510万株（穴）。中央国家机关和市人委系统41个部委办组成绿化队，到南口、泰陵公社分片承包荒山造林任务。到1961年，共完成荒山造林57000亩。1958年，建立国营南口农场和十三陵农场，建设了两个大型果园基地。随着社队也兴起建设成片大果园的热潮，桃洼、上苑两个公社。栽植大面积的苹果、