

唐山市林业志编纂委员会

主 任 曲宪忠

副主任 李增荣 陈守业 梁安会

主 编 朱锡宸

副主编 张继堂 刘希田

参加编写人员 (以姓氏笔划为序)

丁宝堂 于秀琴 冯景宗 许景峰 刘希田

李金集 朱锡宸 周婉华 张长生 张继堂

黄北杰 黄维生 吴孟嘉 孟桂元 孟庆谭

贾振鹏 魏汉林

序

林业是我国社会主义现代化的重要组成部分。发达的林业，是国家富足、民族繁荣、社会文明的标志之一。我市原是个森林资源丰富的地区，但经过历代的严重破坏，到新中国成立时，全市遗留下来的森林已经不多，林业的基础相当薄弱。

建国以来，在市委、市政府的领导下，经过广大人民群众和林业职工的艰苦努力，林业取得了一定成绩，对社会主义建设做出了重要贡献。三十多年来，开展了群众性的大规模地植树造林运动，山区营造了水土保持林；平原营造了农田防护林；并因地制宜地发展经济林；特种用途林；用材林，出现条条道路林成行，处处“四旁”绿成荫的景象。

保护森林，发展林业，扩大森林面积，增加森林资源，不仅适应“四个现代化”建设和人民生活日益增长需要具有重要作用，而且对保持生态平衡，改善生态环境，保障农牧业生产有十分重要的作用。

<<唐山市林业志>>经过同志们的努力，已经打印，这是对三十多年我们林业生产的系统总结，我们可以从中吸取有益的经验教训，端正领导方法和工作方法，为绿化唐山大地再作贡献。

在印刷之际，我写小言，以代序。

曲宪忠

1991年4月

前 言

根据唐山市人民政府的部署，我们利用两年多数的时间，编写了这本《唐山市林业志》。

《唐山市林业志》主要是将唐山市林业的演替及建国后的林业发展做为主要内容。也可以说是唐山市林业工作的总结，我们从中吸取有益的东西，为发展唐山林业做出贡献。

这本书在编写过程中，很多同志付出了劳动，可以说是集体劳动的结晶。同时也得到了有关县的支持。我们十分感谢。但由于时间短促，业务水平所限、缺点在所难免，恳请批评指正。

编 者

目 录

序

前言

第一章 森林演替与变迁-----	1
第一节 封建社会的林业-----	1
第二节 民国时期的林业-----	4
第三节 解放区的林业-----	7
第二章 森业资源分布和宜林地调查-----	11
第一节 林业资源分布和宜林地调查-----	11
第二节 森林分布-----	17
第三节 森林的垂直分布-----	35
第四节 主要树种分布-----	35
第五节 主要林木果树品种-----	38
第三章 林业结构-----	62
第一节 油松用材林-----	62
第二节 平原防护林-----	68
第三节 薪炭林-----	77

第四节	四旁植树	77
第四章	植树造林	79
第一节	引种、选育	79
第二节	造林	94
第五章	国营林场及苗圃建设	109
第一节	国营林场	109
第二节	国营苗圃	115
第六章	果树、蚕桑	123
第一节	板栗	123
第二节	苹果	125
第三节	梨	128
第四节	桃	130
第五节	唐山果园	132
第六节	其它果树	134
第七节	桑蚕	136
第七章	林木管理	140
第一节	林业政策	140
第二节	病虫害防治	147

第三节 林业管理机构	194
第八章 其 它	199
第一节 林业劳模	199
第二节 林业科研推广奖统计表	207
附：森林动物群及鸟类群	212
大 事 记	221

第一章 森林演替与变迁

第一节 封建社会的林业

唐山北部为燕山东段南麓,北依长城,中部为燕山山前平原,东南西南部为滨海盐地和洼地草泊.在历次地史变动之后,沿长城山地形成的变质岩中,以片麻岩为主,零星夹有花岗岩,接带为石灰岩.在一亿三千六百万年以前侏罗纪时,中生代植物蔓延北方,构成北方落叶中生代植物区,树种有银杏、苏铁、松、柏等.在一亿年左右中生代后期,以乔木为主的被子植物出现于气候湿润的热带山地,以后逐渐北移到我市,如桦、鹅耳枥、榆、柳、朴、榉、臭椿、白腊等等.白垩纪中期乔木发展到灌木、榛、鼠李等等.

关于我市的林业,自古就有很多记载.古人称颂这里是“丛以林麓,缘以蒹葭”.《诗经》“树之榛栗”.《尔雅》“燕秦千树栗是其出也”.在两、三千年之前燕山山地可谓林丛遍野、松柏涛涛,原始森林参天,在燕山南麓枣、栗、榛等野生经济林树种密布.《韩非子》中有这样记实,“古者丈夫不耕,草木之实足食也,妇人不织,禽兽之皮足衣也”.证明当时先民的生活,也证明第三纪植物区系种的成份保留较多,如板栗、榛、合欢、栾树、臭椿、柿等等.由于燕山地处华北、东北的接壤带,故两个植物区系的部分树种兼而有之,如辽东栎、椴、楸、槭,山杨,酸枣、

软枣猕猴桃, 文冠果等等. <<战国策>>苏秦说燕文侯'燕南有碣石, 雁门之饶, 北有枣栗之利, 民不细作, 枣栗之实足食矣, 此所谓天府也'. 但板栗、枣树都是阳性树种, 而山地阴坡由于光弱, 湿润, 多出现油松, 栎类, 构成这些树种的天然混交林.

在东汉时期, 即公元207年, 曹操发兵讨乌桓(辽宁省朝阳一个奴隶制部族) 曹军从无终(蓟县) 出发, 经过卢龙寨(现为潘家口) 白檀到平岗, 途经昌黎碣石山时, 曹操做了<<观沧海>>一诗, 述说了沿途当时森林密茂之景象, '树木丛生, 百草丰茂, 秋风萧瑟, 洪波涌起'. 当时幽州(北京) 边患频繁, 地广人稀, 有很多未被开垦的沃野, 沿长城南北曾是农牧地分界限, 据<<迁安县志>>记, 如龙泉山(距城十五里) 山屏耸秀、苍松林立''梁家山'(距城六十里) 林木丛聚, 熊虎为穴'故森林得以保存, 森林密茂, 野兽自然得到繁衍生息, 有虎、豹、熊、罴、獐、狍、獐、黄羊、鹿、青羊、安哈塔、狐、野猪、猓獾, 鸿雁、鹤、兔、麝、狼等禽兽.

据<<汉书, 贾山传>>记载, 秦为驰道于天下, 东穷燕南极吴楚, 江湖之上, 濒海观毕至, 道广五十步, 三丈而树, 厚筑其外, 隐以金椎, 树以首松'可见秦始皇统一中国后, 栽植行道树盛行. <<春秋纬>>记载, '天子坟高三丈, 树以松; 诸侯半之, 树以柏; 大夫八尺, 树以栎; 士四尺, 树以槐; 庶人无坟, 树以杨柳.' 在汉武帝时候, 佛教传入, 魏晋建寺庙昌盛, 寺庙园林出现, 我市尚存部分

古树。迁安马官营，丰南宋家营，滦县下寺，遵化禅林寺有1600余年银杏。《<迁安县志>>记：迁安县境内有‘松、柏、桧、槐、桑、栎、榆、柳、杨、椿、楸、橡、杜、楸、榉、栎’等树种分布。

秦始皇修筑长城，使燕山原始森林第一次破坏。元祖世四年（1267年）发中都、真定、顺天、河间、平滦民二万八千余人筑宫，《<永平府>>志‘滦人薪巨松’。《<承德府志>>‘辽、金采伐林木，运入京畿修盖宫殿’加之战争摧残，燕山森林已遭三次破坏。

唐代‘幽州’农业开始发达，这时已盛行‘炭业’，破坏森林从此开始。但也发展一些树木，唐朝分封田制度中要求：‘树以榆、枣桑及所宜之木。公元1019年辽圣宗‘驰大摆山猿岭采木之禁’，燕山开始采伐利用森林了。金代海陵王在通州开始造船，当时人们记录说‘坐令斩木千山童，民间十空八九空’。元祖马文升在《<为禁伐山林以资保障事疏>>提到，成化（1465年1487年）以前‘复自偏头……潮河川，喜峰口，至到山海关一带，延袤数千里，山势高险，林木茂密，人马不通’；明嘉靖二十年（1541年）大臣给皇帝奏章中述‘重岗复岭，蹊径狭小，林木茂密’。公元1521年——1570年‘相守中新伐，辽、元古树略尽’。这已证实燕山森林为点，片分布了。清初：由于当时政府采取一些措施，恢复了部分林木，但在遵化马兰峪筑陵，也毁部分薪木。但在1689年——1711年康熙连续十三年到喜峰口、米峪口狩猎，在喜峰口触景赋诗云‘草香遮细路，树老卧清烟’。到迁西梨树峪时写‘山中独

地森林，有《滦河志》云：康熙三十九年（1691年）十二月，狩猎迁西米峪口九山，获五虎，诏改九山为五虎山。清末，国力日渐衰微，燕山森林再次“开禁”，使原始森林衰亡。天然次生林代之而起。十八世纪初，雍正谕《直隶都抚》说：“……舍旁畔旁以及荒山不可耕种之处，量度土宜，种植树木，桑柘可以养蚕，枣栗可以佐食，松柏可以资用，即榛苦杂木，亦可供炊……”据《滦州志》记：清光绪三十三年（1907年）刺史刘凤镛到滦州治邦在南关广福庵寺基址，试种桑秧，拟分植境内间田，以收十年树木之效，因事未果。滦河下游滦县，迁安为了抗御风沙，广植条桑，1893年迁安县西李铺李显庭三次去朝鲜，1898年回国，学习桑皮造纸，开始生产高丽纸，1913年建半机械化显记纸厂。

清光绪十四年，遵化县知州陈以培设“教民种树局”，实行成活奖励办法，唤起民众植树，一年植树十四万株。

第二节 民国时期林业

中华民国建立之后，成立农林部，下设山林司。于民国三年十一月三日公布《森林法》，民国四年政府提倡造林，同年七月三十一日申令清明节为植树节，并在各乡居民成立林业公会，颁布林业公会组织办法。据《滦县志》载，民国八年于广基寺基址改建苗圃，又在城北横山建林场一处，占地一方里，广植树秧，只育苗十亩，产苗不及十万株。只有主任一人，书记一人，工人二人，计育之苗，任民众自由领取，不收苗价。据载：民国十二年北京威

信不振，时局多故，总理孙中山先生……关于建国宏愿，其间有关森林者六端（一）森林与民主，（二）建造森林，（三）开发森林，（四）林业行政，（五）山林测量，（六）森林与建设。

我市此间板栗始经天津出口，民国二年在日本博展会上首展，民国三年日本从我国进口板栗，民国二十九年出口板栗一点五吨，民国十三年遵化县卢各寨尹福清引进苹果伏花皮、黄魁、红魁、红香焦、青香焦等十七个品种建设果园，并于民国二十九年创立冀东果树改进会，十二月二十七日报载，‘酝酿已久云冀东果树改进会，经有关当局筹备大体就绪，原定昨日（二十六日）下午举行创立会，嗣因故于今日上午十时仍假冀东行署会议室举行。

民国十七年四月十七日国民政府训令全国，清明植树节改总理逝世纪念植树式，并制定总理逝世纪念植树式暂行条例，要求政府各机关卡官，职员，各学校师生及地方团体民众，均须一律参加，躬亲栽植，在兴隆县设河北省第一林垦局，并在遵化县马兰峪设办事处筹设苗圃，布告乡民植树，据《中国林业史料》载，河北省全省只有苗圃2054亩，产苗7692360株，民国十八年造林100亩，民国十九年造林566亩，民国二十年造林26434亩。

我市寺庙多处燕山南麓深山谷峪之中，民国十年修正寺庙管理条例，市内寺庙森林有的得已保存，遵化禅林寺，迁西景忠山、三清观，滦县青龙山下寺、丰润县腰岱山等。

民国二十七年六月在冀东自治参议员议案中，滦县赵各庄乡村民众教育馆长李保定提“栽树植桑，果树整枝，果树接木，造林”，并在第一组第十三号“冀东建设委员会第一次会议审查报告既大会决议案”并于第二次会议中载，……施行在案半年以来，官民实力奉行者寥寥无几，阳奉阴违者比比皆是，……乱山之端一开山至不敢过问，警匪观望不前，……人民养松为生者，闻之胆战心寒，敢怒不敢言，若不严加制止诚恐蔓延，日久不可收拾，并于第一组第八号“为提议利用荒山广植树木案”令各县长傅瀚靠山各农村民众，无论有荒山，务于清明种植杂树若干株，报县作为成绩，……多处庙宇，居住僧、尼、道、姑，至今仍保存部分残林。

民国二十二年著《养松实验谭》并多次外出讲学传播造林技术。

据民国三十年三月二十七日冀东日报载“丰润，本县知事凌以忠氏以本年度植树节将届，为唤起民众一致植树，努力建设，以复兴农村之目的起见，特依历年之成，积极筹备，并选购优良树秧约三万株，以备届时分发各乡镇，广为栽植，使秃山赤野绿木长林，事前由县署印大批传单标语，准备张贴散发，籍广宣传，以期扩大造林运动”，民国三十一年三月六日，三月十六日冀东日报相继提出要求“完成绿化运动，请植树节按例举行冀省署令，各道遵办”，“完成绿化运动，每户限制10株，冀省署令，通令遵

办”民国三十三年二月二十五日河北省政府号召植树造林，……对国计民生利益甚大，故由华北农事试验场定妥苗木126万株，……拟定真定、冀东，……分别栽植，……定于四月完成。

据民国三十四年四月五日<<冀东日报>>载：“植树典礼”，特区公署今日与兴国寺举行植树典礼，行政长亦将亲临参加典礼云，……唐山市政府奉令隆重举行，以彰盛典，……市长徐树强将亲临出席，本市各机关，各团体代表，以及各学校师生，亦均参加式典，植树工作云。

森林可以涵养水源，减少水旱风沙等自然灾害，但是冀东森林遭受破坏，后患无穷，据民国三十六年六月二十六冀东日报载：“暴风雨、袭玉田，本月二十日天气燥热，下午七时，天云密布、隆隆雷声，……暴雨随之骤降，……树本被拔”，由于林木稀少，这些灾难何止一次。

第三节 解放区林业

1922年——1926年冀东建党，1939年晋察冀边区颁布了<<保护公私林木办法>><<禁山办法>>，冀热辽行署关于生产运动的指示“……在开荒中不得破坏地主山林，有林木的山禁止开荒，1948年又颁布了<<荒山荒地荒滩垦殖暂行办法和奖励植树办法>>，唤起解放区人民在建设家乡中开展植树造林，据记载“1946年遵化县石河村一带农民，在当地政府领导下，在沙河上游栽植树木15万株，恢复扩大了防洪林”，同年冀热辽区党委发

出关于大生产的指示,要求“**深、深耕细作,防治虫害..... 果树害虫立即驱除,当一地发生时,应迅速灭之. 1949年5月冀东十二总结**”五月上旬抚宁、迁西、迁安、滦县即发生虫灾... ..于山松山起松毛虫,田庄、高庄果树卷叶虫及粘虫,田庄吃光梨树70株,杏300株.地委、行署于五月十二日、十六日先后派工作组与工作队,分赴各县、帮助县区消灭虫害农职学生七十多人也参加了这项工作,地委行署两次发出指示,青、妇团体也发出指示.....”

解放区各级政府也积极扶植林副产品加工,据迁安总结(1948年6月15日),自去年9月至今年3月,七个月中为了扶植发展生产,已发贷款七亿三千九百七十四万五千元.

原唐山区督察专员公署建设科林业股,负责全区林业工作,并建冀东行署马兰峪(地址在东陵.....编者注)从昌黎果树试验站引进120个苹果品种.同年8月成立河北省东陵山荒造林局,负责恢复东陵风景林,发展山坡果木林及山荒造林,准备建国之需.

据冀东十二专署1948年土农产品输出与必须工业品输入情况:

项 目	产 量	销 售	输 出 量	折 米
干鲜果品	6000万斤	2000万斤	4000万斤	750万斤
栗 子	700万斤	200万斤	500万斤	500万斤
桑 条	60万斤	20万斤	30万斤	24000斤
桑皮纸	660万刀	660万刀		1320万斤
木 材			20550件	120万斤

1949年土农产品

1949. 1. 24

干鲜果	1万万斤	1000万斤	9000万斤	1687500斤 (每斤3两米)
栗 子	1000万斤	100万斤	900万斤	900万斤 (每斤折米1斤)
桑 条	130万斤	15万斤	115万斤	11.5万斤 (每百斤折米10斤)
木 材			700万斤	
桑皮纸			660万刀	120万斤

注：冀东概况：包括：临榆、抚宁、芦龙、迁安、迁西、乐亭、昌黎、滦县、滦西、滦南、丰润、丰南、三河、顺义、通县、密云、香河、平谷、武清、玉田、遵化、蓟县、宝坻、宁河共24县。

人口： 5958886人。

土地： 18492845亩。

行政村： 10737个。

据1949年9月唐山专署风灾情况：从7月27日早起至30日止，
台风刮4天3夜，迁西县山地一带果树梨损失80%，栗子损失20%，
五、六区即有934棵梨树，有的被拔倒，有的被折断。

单位：株、口、站

县 别	倒树情况	受风灾人口	上 地
滦 南	11664		
丰 南	4054	66370	205393
乐 亭	1000	1040	88650
玉 田		91483	195591
丰 润	12147	100000	300000
迁 西		183410	253614
迁 安	5273	100150	301500
滦 县	78751	185885	559776
遵 化	5100	299420	837590

由于森林资源的破坏，到建国初期森林面积只有54.17万亩，
森林覆盖率只有2.7%，果树总面积17.33万亩，在果树中以板栗
为大宗，共有7.92万亩，四旁树木618万株，果品产量10325吨，其
中板栗3745吨，桑蚕产茧4.2吨，年产木材700立方米。

第二章 森林资源分布和宜林地调查

第一节 森林资源调查

建国后,根据国民经济发展的需要,进行了森林开发建设,由调查研究摸清林业资源底数入手,从而做出林业发展规划设计,先后进行四次森林资源调查。

第一次森林资源调查

1959年,进行的原唐山地区组织林业调查队,对境内的国有林和大面积的集体林,宜林荒山荒地做了全面的林业资源清查工作,采取简便易行的调查方法,即用测绳丈量面积,目测林木蓄积,计算统计了林业资源的基础数据。

第二次森林资源调查

1962年9月至1963年12月完成,原河北省林业调查队驻唐第三分队和原专署农林局,根据河北省农林厅,河北省统计局*关于开展林业资源清查工作的联合通知*精神,对原唐山地区各县、区的林业资源进行了二类调查,有60多名技术干部和40多名协助员参加,共耗资16060元。本次调查采用罗盘仪闭合导线法,测量各地类的面积,选设标准地,每木检尺,推算林木蓄积,完成了外业调查任务。内业期间完成了各种资源统计表的计算,绘制了森林资源分布平面图,编写了林业资源调查报告。按市管县体制统计,该次林业资源调查结果:有林地面积131.55万亩,活立木