

15.10.6

潍坊市志

第十八编 林业

(征求意见稿)

潍坊市地方史志编纂委员会办公室

林业篇目

概述

第一章

林业资源

第一节 宜林面积

第二节 林木种类与结构

附： 古老、珍稀树木名录

第三节 林业区划

第二章

林业体制

第一节 个体

第二节 集体

第三节 国营

第四节 林业体制改革

第三章

营林

第一节 采种

第二节 育苗

第三节 植树造林

第四节 林业基地

第四章

果品生产

第一节 干果

第二节 水果

第三节 加工与贮藏

第五章

森林保护

第一节 林业病虫害防治

第二节 鸟类

附： 鸟类名录

第三节 森林防火

第四节 制止乱砍滥伐

第六章

林业机构、沿革

概 述

潍坊市植树造林，有着悠久的历史。千百年来，乡村农户林木果树参天成荫。尤其是庭院、寺庙、茔墓，多有古老林木。青州贾思勰在他著的《齐民要术》中记述了十二种果树的栽培、繁殖、管理方法，距今有一千三百多年的历史。寒亭栾来宁一百多年前所著的《天文与农事》中说“闲地种树，十年自富”、“因地制宜，方能成材”。这就充分说明，潍坊市人民不仅明白植树是发家之道，而且还总结出了许多栽植管理树木的技术知识。

据史料记载，民国初年，各州、县都曾明令栽植中山纪念林。1933年昌乐县有中山纪念林380亩，民有林700亩。高密、青州、昌邑、安丘、诸城等县，国有林800多亩。1930年前后，临朐、青州林业比较发达，青州除官办林场外，寺院民有林到处散置。据记载青州山麓、村庄附近树木甚多，约有120万株。临朐建立了广业森林公司，还有两个私营林场，即：里路车林场，面积有1500亩。巨平山林场，面积有2400亩，栽植松、柏、桃、杏20余万株。

旧中国，由于外欺内腐，战祸连年，林木一次次遭受破坏，到1949年，全市除部分残次林和寺庙、村镇有树木外，

成片林木都基本破坏殆尽，林木复盖率仅有2.9%。

新中国建立后，林业生产逐步恢复发展。1953年后，合作化兴起，林业入股，合作造林，山区出现了许多林业合作社、绿化社。广大农民群众，自己采种、自己育苗、自己或合作栽植。村庄四旁树木逐渐多了起来。特别是地处南部的山区县，在国家的扶持下，开展有计划的植树栽果。如五莲县发展苹果生产，临朐栽植了成片成片的松林。1958年后，农村开展了“大兵团”行动。由于“一平二调”苗木被毁坏，大片的成林被砍伐。1962年开始，广大人民群众在休养生息后，植树造林的积极性又高涨起来。层层制定计划，层层进行发动，实行村村育苗，乡乡植树栽果。五年中成片造林100万亩。此外，国家先后在潍坊市建立了一批国营林场。如：寿光林场，临朐的丹崖、九山、嵩山林场，青州的杨集林场，昌乐的孤山林场，安邱的汶河林场。同时建立了几十处国社村、乡村合营林场。这样，在这一期间，国家、集体、个人三种形式共发展，林业生产形成了一种潮流。林木复差率上升到了6%，果品产量达到了5000万公斤。

1966年后的近十年中，由于极“左”思潮的破坏，林业

生产又遭受了一次更大的浩劫。大片大片林木被滥伐，大量的果园荒芜，绿化工作处于停顿状态。1976年后社会逐步稳定，人民群众又开始了大面积的治山整地，全市每年育苗4万亩以上，造林20万亩左右。特别是1980年农村生产责任制的推行，划分自留山、责任山、实行联合治理，8年中，营造速生丰产林14.7万亩，栽植果树80多万亩。

到1987年底，全市505万亩宜林地中，已绿化420万亩。农田林网达到560多万亩，年产果品2.5亿公斤。四旁零星树木有4.3亿株，公路绿化2800多公里，林木复盖率达到了16.4%。

由于林业事业的迅速发展，生态环境有了较大改善。1949年全市水土流失面积为8593.24平方公里，到目前已治理3476.24平方公里。同时由于河流沿岸流域的绿化，减轻了风沙危害，保护了农田村庄。此外，林业生产的发展，不仅大大缓解了木材的供需矛盾，特别是广大农村的用材，主要靠四旁树木解决，而且增加了农村群众的收入。总之，建国后的四十年中，林果业有了很大的发展。

第一章 林业资源

第一节 宜林面积

潍坊市有宜林面积505万亩，占总面积的14%。而且多集中在五莲、临朐、诸城、安丘、青州、昌乐等县(市)，山峰一般海拔高有300—500米，最高的沂山主峰为1034米。山区宜林面积占全市宜林面积的70%。寿光、昌邑、寒亭三县(区)滨海盐碱滩涂及潍河、弥河、汶河、胶莱河流域的平原宜林地面积占全市的30%。

山区宜林地有两种，一种属沙石山地，一种是青石山地。后者宜栽柏、刺槐、臭椿、柿子等树种，前者宜栽植松、刺槐、柞树、苹果等树种。盐碱地和平原及河流流域宜发展榆、臭椿、毛白腊、枣和杨、柳等速生树种。

全市505万亩宜林地中，已完成绿化420万亩，其中经济林148万亩。其他没有栽树的地方，多是裸露山区和盐碱滩涂，这些地方立地条件较差，交通不便，离村镇较远，难以造林。

第二节 林木种类与结构

全市林地按林种分，用材林100万亩，占林地面积的20%，防护林75万亩，占林地面积的15%，薪炭林7.5万亩。

经济林148万亩，占林地面积的28%，其他为特用林。

按优势树种分，针叶林70万亩，其中松林50万亩，侧柏20万亩；阔叶林150万亩，其中刺槐80万亩，杨树20万亩，其他为70万亩。

按林龄分，幼龄林175万亩，占林分总面积的34%，中龄林80万亩，占林分面积的20%多，成龄林75万亩，占14%多。

全市活立木蓄积量为440万立方米，其中林分蓄积量为185万立方米，占活立木蓄积量的40%。在林分蓄积量中，用材林蓄积量为135万立方米，防护林蓄积量为50万立方米。在活立木蓄积总量中，四旁零星树木比重较大，约占近一半。这是全市木材来源的主要方面，特别是农民建筑和农具用材主要靠四旁树木来供应。

全市有各种植物800余种，其中木本植物243种。在木本植物中，野生种有133个，其他为引进种和多土栽培种。主要树种有：银杏、赤松、油松、黑松、华山松、白皮松、马尾松、华北落叶松、日本落叶松、雪松、金钱松、侧柏、千头柏、园柏、龙柏、柏木、刺柏、杜松、铅笔柏、日本花柏、杉木、水杉、池杉、毛白杨、小叶杨、加杨、旱柳、垂柳、

龙爪柳、簸箕柳、胡桃、胡桃楸、枫杨、山胡桃、薄壳山核桃、化香、坚桦、赤杨、辽东桤、千金榆、鹅尔枥、榛子、麻栎、栓皮栎、蒙古栎、槲树、板栗、白榆、春榆、榔榆、朴树、大叶朴、小叶朴、桑树、鸡桑、蒙桑、山桑、构树、无花果、柘树、桑寄生、牡丹、十大功劳、南天竹、白玉兰、厚朴、腊梅、三桠乌药、华北溲疏、杜仲、一球悬铃木、二球悬铃木、三球悬铃木、杜梨、棠梨、白梨、苹果、花红、海棠、山定子、贴梗海棠、木瓜、花楸、水榆、山楂、山里红、野蔷薇、月季、玫瑰、鸡麻、悬钩子、山楂叶悬钩子、茅莓、水栒子、杏、山杏、李、桃、山毛桃、榆叶梅、樱桃、毛樱桃、樱花、郁李、欧李、麻叶绣线菊、三桠绣线菊、绣球绣线菊、华北绣线菊、珍珠绣线菊、紫荆、皂角、山皂角、野皂角、合欢、山槐、国槐、龙爪槐、苦参、黄檀、吉氏木兰、刺槐、紫藤、锦鸡儿、金雀花、胡枝子、多花胡枝子、达乌里胡枝子、细梗胡枝子、紫穗槐、葛藤、臭檀、花椒、山花椒、枸桔、黄檗、臭椿、苦树、苦楝、香椿、乌柏、叶底珠、黄杨、雀舌黄杨、漆树、盐肤木、火炬树、黄连木、黄栌、毛黄栌、卫矛、华北卫矛、桃叶卫矛、垂丝卫矛、爬行卫矛、胶东卫矛、大叶黄杨、南蛇藤、刺叶南蛇藤、文冠

果、栾树、三角枫、王角枫、元宝枫、青皮槭、复叶、鼠李、尖齿鼠李、小叶鼠李、园叶鼠李、冻绿、枳椇、酸枣、枣、华北葡萄、山葡萄、爬山虎、木槿、糠椴、紫椴、蒙椴、扁担杆子、梧桐、猕猴桃、木天蓼、怪柳、沙枣、牛奶子、紫薇、石榴、华瓜木、毛楸、山茱萸、五加、刺楸、木槲、辽东槲、杜鹃、照山白、柿树、君迁子、白檀、木犀、女贞、小叶女贞、小腊、水腊、流苏、茉莉花、迎春花、连翘、园叶丁香、白腊、水曲柳、花曲柳、绒毛白腊、雪柳、夹竹桃、黄荆、荆条、牡荆、紫珠、海州常山、枸杞、宁夏枸杞、毛泡桐、楸叶桐、兰考桐、白花泡桐、梓树、楸树、凌霄花、接骨木、锦带花、金银花、金银木、粘鱼须、杠柳、刚竹、淡竹、毛竹。

以上共53科，117^属条，243种(包括10个变种，2个变型)

其中有500年生的毛白杨、国槐，1000年生的楸树、银杏、桧柏，这些做为古老树木，至今生长茂盛，是很宝贵的资源。

第三节 鸟 类

鸟类，作为一种自然资源，与森林有着密切的关系，是环境因素的重要组成部分。大多数鸟类，是害虫的天敌，自

古以来，人们把鸟称为“人类的朋友”。因为鸟类不仅保护农林植物，免受害虫侵害，而且它的肉、蛋、毛可食用、装饰出口，有些还是名贵药材。没有花香，环境不美，没有鸟语，世界寂寞。

潍坊市的鸟类资源比较丰富，据1984年调查，全市有鸟类16个目，42个科，104属，212个种。其中留鸟34种，夏候鸟55种，冬候鸟24种，旅鸟99种。在这众多的鸟类中，食虫鸟有100种，占全市鸟类的47.2%。

鸟类是一种宝贵的生态资源，既有生态平衡作用，又有很高的经济和科研价值。因此，保护和利用鸟类，人人责无旁贷。

潍坊市鸟类资源名录

小鸊鷉、黑颈鸊鷉、凤头鸊鷉、普通鸊鷉、苍鹭、草鹭、白鹭、牛背鹭、池鹭、苇鸭、麻鸭、鸭、斑嘴鸭、赤膀鸭、针尾鸭、绿头鸭、罗纹鸭、琵嘴鸭、秋沙鸭、白眼潜鸭、豆雁、白额雁、大天鹅、红脚隼、红隼、雀鹰、杜鹃鹰、蜂鹰、灰脸狂鹰、金雕、秃鹫、石鸡、鹌鹑、丹顶鹤、灰鹤、红骨顶、白骨顶、红胸田鸡、小田鸡、大鸨、白额鸨、金眶鸨、金斑鸨、凤头麦鸡、白腰杓鹬、小杓鹬、中杓鹬、黑尾塍鹬、

青脚鹬、泽鹬、林鹬、红脚鹬、草鹬、矶鹬、针尾沙锥、肩尾沙锥、乌脚滨鹬、弯嘴滨鹬、黑翅长脚鹬、普通燕鸻、灰燕、水雉、红嘴鸥、银鸥、白翅浮鸥、大斑鸠、山斑鸠、竹颈斑鸠、大杜鹃、四声杜鹃、棕腹杜鹃、普通鸚鵡、长耳鸚鵡、短耳鸚鵡、鹰鸮、红角鸮、纵纹腹小鸮、普通夜鹰、普通翠鸟、兰翡翠、兰宝鸟、戟胜、蚊、斑啄木鸟、星头啄木鸟、小星头啄木鸟、棕腹啄木鸟、绿啄木鸟、小沙百灵、风头百灵、家燕、金腰燕、灰沙燕、毛脚燕、黄鹌、白鹌、黄头鹌、灰鹌、山鹌、树鹌、水鹌、红喉鹌、田鹌、灰山椒鸟、白头鹎、红尾佰劳、虎纹佰劳、长尾灰佰劳、牛头佰劳、黑枕黄鹂、黑卷尾、牛冠卷尾、灰椋鸟、北椋鸟、大嘴乌鸦、寒鸦、红嘴山鸦、喜鹊、灰喜鹊、鸛、兰头白喉矶鸫、黑喉石、斑鸦、赤颈鸦、灰背鸦、白腹鸦、虎斑地鸦、红点、兰点、兰歌鸫、红脉兰尾鸫、北红尾鸫、白眉姬鸫、白腹兰姬鸫、斑胸鸫、北灰鸫、寿、黑脸噪鹛、芦莺、棕扇毛莺、大苇莺、黄眉柳莺、黄腰柳莺、暗绿柳莺、褐柳莺、极北柳莺、矛班煌莺、戟菊、大山雀、沼泽山雀、红胁绣眼鸟、暗绿绣眼鸟、(树)麻雀、山麻雀、白麻雀、燕雀、金翅雀、黄雀、朱雀、黑尾腊嘴雀、黑头腊嘴雀、锡嘴雀、黄肠、汪眉草、黄喉、黄眉、灰头、田、小、白眉。

上述鸟类中，属国家一级保护的有丹顶鹤，属二级保护的有：大天鹅，三类保护鸟类有：长耳鸮、短耳鸮、苍鹰、红隼、红脚隼。

第四节 林业区划

林业区划是在清查林业资源的基础上，研究不同地区的林业生产条件和特点，通过分区划片，提出不同的发展方向和途径，从而较为科学地、充分地发挥其自然优势，是一项尽快振兴一个地区经济的系统工程。

一、潍坊市林业发展方向和前景。

潍坊市南部为山区丘陵，中部为平原，北部为滨海盐碱。这一天然特点，决定了在林业发展布局上，既要实事求是科学安排，又要因地制宜有长远打算。通过考察论证，南部山丘地区以发展林果基地和以水土保持林为主的防护林体系，中部平原以五河流域为主发展速生丰产林基地和农田防护体系，北部盐碱地确定为枣树基地。

1、山丘地区发展林果，条件十分优越。一是有着悠久的历史，群众有栽种习惯和一定的技术，二是资源条件较好，并已形成了相对集中的名优果品基地。如五莲的苹果，青州蜜桃，临朐、青州的山楂、柿子、桑蚕等，这为改变山区面

貌和振兴山区经济，有了一定的物质基础。

山区要积极开展用材防护林。在保护管理好现有林木的基础上，采取“造、封、育”相结合，积极开展用材林、防护林，尽快形成良好的森林植被，以控制水土流失，为山区发展经济提供一个良好的环境。

经济林在潍坊市有着重要地位。虽然有了一定的基础，但潜力仍然很大。发展经济林，投资少，效益快，是振兴山区经济的重要方面。今后在发展向上，应以名优果品为主，同时积极开发小杂果。

充分挖掘药材资源。全市以植物为药材的种类很多，据初步调查有700多种。这些东西既不与农林争地，又增加群众收入，同时还可以为人民的健康作出贡献，因此，保护和有计划的培育开发药用植物，也是十分重要的。

2、大力发展速生丰产林和农田林网。潍坊市平原辽阔，土地肥沃，水源条件好，特别是五河沿岸，既是农业高产区，又是发展农田林网、农林间作和速生丰产林的好地方。建设好这一地带，对调整农业结构，维护生态平衡，提高经济效益，缓解木材和林付产品的供求矛盾，都有重要意义。

3、北部沿海滩涂，地广人稀，适宜发展枣树。现有枣

园2436亩，枣粮间作30430亩。在这一地区发展枣树，既能充分发挥其优势，又是改善生产生活条件和提高经济效益的重要途径。

二、区划目标和效益。

在今后五年内，继续按以“开发南北，提高中间”的总体开发要求和实现全面绿化的总目标，进一步加快造林速度，努力扩大森林复盖率，切实加强现有林果的经营管理，提高集约化程度，充分发挥林业的综合效益。具体目标是：

1、成片造林15万亩，届时全市大部分荒山实现绿化。其中临朐、青州完成荒山绿化任务的80%以上，安邱完成90%以上，昌乐、诸城、五莲提前两年完成全部绿化任务。其他县、市、区在近1—2年内绿色复盖荒山秃岭。

2、每年营造速生丰产林20000亩，到1992年全市速生丰产林达到28万亩。

3、新建农田林网300万亩，完善农田林网100万亩，已达标的平原绿化县，1988年底前完成补植和改建任务；尚未达标的县，力争到1990年实现达标。

4、宜栽林果的堰边，五年内开发80%以上；林果育苗五年内每年育苗15000亩；到1993年果品产量达到4亿公斤。

林木复盖率达到20%。到本世纪末林地面积达到133万亩，复盖率达到28.2%。

5、提高林木生长量。全市现有林木蓄积440万立方米，年生长量为36.5万立方米。今后应把重点放在提高林网和四旁树木的管理上，使林木生长和蓄积有一个较大的提高，五年后年生长量达到99.2万立方米，本世纪末达到162.5万立方米，实现这一目标后，全市民用木材基本可以做到自给有余。

第 二 章

林业体制

林业体制是林业生产的生命线。几千年的封建社会，林业都是个人所有，1949年以前，公有成分除个别零星外，个体所有制仍是主要的。建国以后的近四十年中，林业体制多变，生产忽上忽下，直到1982年以后，随着农业生产责任制的推行，林业生产的体制才逐步走上了正规，即实行了国家、集体、个人三种形式并存的所有制新体制。目前看这种所有制形式是当前推动生产力发展的最佳形式。

第一节 个体林业

建国前的数千年间，潍坊市的林业大多数个体所有。

建国后的1953年以前，除国民党当时所谓的国有林被接受为全民所有外，其他所有林木，包括成片林木都属个人所有。1953年合作化以后，林木折股入社，个人所有部分仅限于宅旁院内和零星土地上的树木。到了1954⁵年初级农业合作社转为高级社，林木所有制形式随之变化，即除群众宅旁院内的树木外，一律作价入社。到了1958年人民公社建立，在短时间内，群众所有的财产，包括院内树木，全部归大集体即公社所有，1962年，院内和自留地上的树木，又还给群众。1980年以后，农村全面落实政策，部分荒山荒滩及林木，有些以自留山的形式划归个人。农村中的绝大部分果园也都承包给个人，有的地方把果园内的成片果树作价卖给个人。总之农村中的小片林木和零星林木及部分宜林山滩，或者归个人所有，或者由个人经营。

第二节 集体林业

集体林业是随着农业合作化的形成而发展起来的。1953年先是山林折价入社。1955年全部收为集体所有。这一部分有两种形式，一是归村集体所有，由集体派人看管，一是由乡、村联营，收入分成。目前农村中的集体林业由这样几部分组成。第一，村内、村外道路、河沟、学校院内等树木，