

# 日照市林业志

日照市林业志编纂委员会

2004年3月

# 日照市林业志

日照市林业志编纂委员会

2004年3月

## 日照市林业志编纂委员会

主 任	张博华				
副 主 任	赵凤国	牟宗文	高 峻		
委 员	郑泽玉	张天印	方 丽	曹 涛	王增斗
	秦泗福	魏 辉	崔发良	张守富	李宜文
	刘加玉	史绪平	法永乐	苑芳义	周绪平
	丁立宁	白建民	崔学运	周树芳	梁启玉
	李树湘	刘世海	尹 志	王伟强	

主 编	张博华			
副 主 编	高 峻			
编辑撰稿	张天印	高 峻		
编务人员	赵光志	张海青	王桂琳	

# 序

编史修志是中华民族的优良传统，是一项承前启后、继往开来、服务当代、惠及后人的事业。在新世纪之初，一部记述当地林业史实的专业志书《日照市林业志》诞生了。这是我市有史以来的第一部林业志书。它反映了建国以来日照林业取得的巨大成就，记述了发展中所经历的曲折历程，概括了日照林业发展的主要特点，这是对林业建设的一个具有积极意义的贡献。

日照自然条件优越，气候温和，山海并固，历史上曾是个森林茂密、水草丰美之地。但随着人类活动的增加，森林遭到破坏。早在新石器时期，随着原始农业发展，人为因素使天然林逐渐减少。秦汉之后，各类战争频繁发生，“兵燹所至，无树不伐”，导致了大面积森林的毁灭。至20世纪初，偏远山区只剩下少量的赤松次生林及柞岗。建国以后，在党和政府的重视领导下，各级相继建立了主管林业的机构，大力开展了群众性的封山育林和植树造林活动，促进了林业事业的发展。进入20世纪七、八十年代，日照的大部山滩荒地已基本实现绿化，并成功引种了欧美杨、水杉、毛竹、茶树等林木良种。全市沿海的防护林建设，莒县的杨树速生丰产林以及五莲山区生态林业建设，多次受到省和国家的表彰奖励。改革开放以来，特别是进入新世纪以来，我市的林业建设再上新台阶，城乡绿化水平明显提高，森林覆盖率跃居全省前列，自然生态环境得到很大的改善。闻名遐尔的日照海滨国家森林公园、奇秀不减雁荡的五莲山国家森林公园以及浮来山风景区的天下银杏第一树，已成为令人神往的旅游胜

地和亮丽的风景。这秀美的山川、沧桑的古树昭示着发达的林业是人类文明的标志和生命的摇篮。

回顾日照林业的兴衰起伏、发展演变，循其脉络，探其规律，实事求是，秉笔直录，连缀成志，无疑对稽古察今，展望未来，科学决策，加快我市林业的跨越式发展，推进我市生态建市战略的实施具有十分重要的借鉴意义。

在《日照市林业志》的编纂过程中，得到了社会各界的关心与支持，市史志办公室、林业界老同志给予了热情帮助和指导，市档案局、各区、县、办事处林业局提供了许多宝贵资料，参加该项工作的人员付出了艰辛的劳动。在此，谨向他们表示诚挚的谢意。

新的世纪，赋予林业新的更加突出的地位；林业承担着更为繁重的任务。“沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春”。林业的春天已经到来，实现山川秀美的宏伟目标是我们义不容辞的责任，努力吧，全市广大林业工作者，用我们的双手去描绘更加美好的明天、书写更加动人的篇章。

日照市林业局党组书记、局长 张博华

2004年3月

# 凡 例

一、本志编纂，坚持实事求是的原则，客观地记述境内林业的历史与现状，力求做到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志取事上限 1840 年，下限 2003 年，个别地方适当上溯或下延，按照详今略古的原则，以建国后为重点。

三、本志一律用公元纪年，中华人民共和国成立之前，夹注历史纪年。

四、近代史前即已存在的现有树木，称为古树；在本地自然地理条件下不易生长而又实际存在，并具有相当价值的树木，列为珍稀树木。

五、本志资料来源主要采自统计和林业部门档案、历史文献及 20 世纪九十年代编纂出版的志书，以及社会调查、实测和考证所得的数据。因篇幅所限，未一一注明出处。

# 目 录

序	( 1 )
凡例	( 1 )
概述	( 1 )
<b>第一章 林地资源和湿地资源</b>	<b>( 4 )</b>
第一节 林地变迁	( 4 )
第二节 林地资源及面积	( 6 )
第三节 湿地资源	( 10 )
一、湿地类型及面积	( 10 )
二、湿地植被及陆栖动物	( 10 )
第四节 场圃	( 11 )
<b>第二章 林木资源和野生动物资源</b>	<b>( 14 )</b>
第一节 树种与分布	( 14 )
第二节 主要绿化树种	( 16 )
第三节 主要木本花卉	( 21 )
第四节 古稀珍贵树木	( 27 )
第五节 野生动物资源	( 39 )
一、鸟类资源	( 39 )
二、兽类资源	( 40 )
<b>第三章 造林绿化</b>	<b>( 42 )</b>
第一节 采种育苗	( 42 )
第二节 海滩造林	( 44 )
第三节 治山造林	( 45 )

第四节	丰产林建设	( 48 )
第五节	农田林网	( 51 )
第六节	村镇绿化	( 52 )
<b>第四章</b>	<b>果蚕茶</b>	( 54 )
第一节	果树	( 54 )
第二节	蚕业	( 58 )
第三节	茶树	( 61 )
<b>第五章</b>	<b>林木保护</b>	( 63 )
第一节	主要林木病虫害	( 63 )
第二节	病虫防治	( 67 )
一、	人工防治	( 68 )
二、	化学防治	( 69 )
三、	生物防治	( 70 )
第三节	野生动物保护管理	( 71 )
第四节	森林火灾和自然灾害	( 73 )
一、	火灾情况与对策	( 73 )
二、	自然灾害	( 75 )
<b>第六章</b>	<b>林业管理</b>	( 77 )
第一节	林权变革	( 77 )
第二节	林政管理	( 79 )
第三节	林业执法	( 81 )
第四节	林业科技	( 83 )
<b>第七章</b>	<b>机构设置和领导更迭</b>	( 88 )
第一节	概述	( 88 )
第二节	机构沿革	( 89 )
第三节	日照县(市)林业(科)局、日照市农委林业办公室	( 90 )
一、	日照县林业科(局)(1955年8月至1962年6月)	( 90 )

二、日照县林业局(1963年5月至1976年10月)·····	( 90 )
三、日照县、市林业局(1976年10月至1989年11月) ·····	( 91 )
四、日照县、市林业局党组(1979年5月至1989年11月) ·····	( 91 )
五、日照市农委林业办公室(1989年12月至1994年2月) ·····	( 91 )
第四节 日照市林业局·····	( 92 )
一、1994年2月至2001年1月·····	( 92 )
二、2001年1月至2003年12月·····	( 95 )
第五节 东港区林业局·····	( 97 )
第六节 莒县林业局·····	( 99 )
第七节 五莲县林业局·····	( 101 )
第八节 岚山办事处林业局、日照经济开发区农村发展局 ·····	( 104 )
一、岚山办事处林业局·····	( 104 )
二、日照经济开发区农村发展局·····	( 105 )
第八章 大事记·····	( 106 )
附录 日照市近几年林业工作主要成就·····	( 131 )
后记·····	( 136 )

# 概 述

## 一

日照市地处鲁东南山东半岛南翼，北邻青岛市，南接连云港市，东临黄海，西与临沂市接壤。1989年6月建立地级市，1992年12月设区带县，现辖东港区、五莲县、莒县和岚山办事处、日照经济开发区、山海天旅游度假区，总人口278万，海岸线长98.8公里，总面积5310平方公里。

## 二

日照位于北纬 $35^{\circ}04' \sim 36^{\circ}02'$ ，东经 $118^{\circ}35' \sim 119^{\circ}39'$ 之间，绝大部分属淮河流域，沭河穿境而过，沭河东为胶东丘陵，以西为泰沂山区。山地、丘陵、平原分别占总面积的24.8%、54.5%和20.7%。属暖温带半湿润季风区大陆性气候，因受海洋影响，冬无严寒，夏无酷暑，年平均气温 $12.5^{\circ}\text{C}$ ，积温 $4671.5^{\circ}\text{C}$ ，平均日照时数2532.9小时，无霜期210天左右，平均年降雨量900毫米左右，人称“南方的北方、北方的南方”。境内地形复杂，北高南低，山岭起伏，沟壑纵横，降雨丰沛，岭多、山多、滩多，适宜发展林业生产。

## 三

优越的自然条件，曾给这块土地带来丰富的林业资源。百年以前，日照东部的部份山峰尚是“林深不见日，鸟栖兽集”之

地，有的山上生长着粗壮的赤松及橡子树，但因人为活动及战争频仍，林地面积日益缩小。为了避免穷山恶水之灾，人们又开始注意保护和培育森林，开展植树造林，直播橡子，使山区的柞岗面积发展到 3300 公顷，形成赤松与麻栎的混交林。三百年前，五莲山“松杉带雨栽”的描述，就记载了人工造林的历史。由于地处暖温带落叶阔叶林区，具有北亚热带与温带过渡类型的气候特点，十分适宜多种树木的生长，如毛竹、茶树等南方树种易于引种驯化成功。

#### 四

建国后，在党和政府的重视领导下，全市广泛开展了封山育林和植树造林活动，到 20 世纪 60 年代中期，荒山荒滩基本实现绿化。为提高绿化标准，又提出了“山顶松、山腰槐、山下四园（果、茶、桑、竹）巧安排”的林业生产布局。同时，加速河滩速生丰产林建设和农田林网化，积极引进发展欧美杨、水杉、毛竹、火炬松等优良树种，使林木资源不断扩大，林业生产水平明显提高。沿海防护林体系建设、速生丰产林栽培以及山区生态林业建设等，都进入了全国的先进行列，多次获得全省、全国的表彰和奖励。

建国以来，日照林业走过了一个曲折起伏的发展历程。建国后到合作化期间，林业生产得到较快的恢复和发展。1958 年人民公社后，林业生产出现大起大落，由于刮“共产风”、“一平二调”、大炼钢铁伐树闷焦，以及以后有些地方出现的乱砍滥伐，使林业生产遭受了几次较大的挫折，但均通过拨乱反正，落实林业政策，确权发证，使林业迅速走上健康发展的道路。回顾林业的发展，既有成功的经验，也有失败的教训。尤其改革开放以来，林业经济逐步走上市场化，林业体制改革步步深入，林业经营形式日趋多样，给林业生产带来勃勃生机，呈现林果蚕茶全

面发展的新景象。

当前，全市林业系统广大干部职工，认真贯彻落实《中共中央 国务院关于加快林业发展的决定》和《中共山东省委 山东省人民政府关于加快林业发展 建设绿色山东的决定》，坚持走以生态建设为主的林业可持续发展道路，努力实现林业的跨越式发展，为全市林业更好地为国民经济和社会发展服务贡献力量，林木资源总量和森林覆盖率大幅增长，各项事业取得了新的突破。

# 第一章 林地资源和湿地资源

## 第一节 林地变迁

日照市东临黄海,北部多山,西部沭河纵贯,属低山丘陵地区。一般海拔高 100-200 米,有少数山峰海拔 600 米以上,五莲县马耳山海拔 706.7 米,为全市之最。整个地势北高南低,山丘起伏,沟河纵横。年降雨量 900 毫米左右,属暖温带半湿润季风大陆性气候。植被区域属暖温带落叶阔叶林区,赤松、麻栎系主要自然分布树种,新石器时代晚期有竹类分布于沿海地区<sup>1</sup>。因此,在古代日照市山丘地区系以松类和栎类混交林形成的林草植被景观,沿海湿地主要为怪柳、苇、蒲形成的灌草植被,水草丰美。

日照开发较早,六、七千年前这里就有人类生产活动,约两千五百年左右大面积土地即被开垦,生长在河谷原野的茂密森林,逐渐被农业所代替。汉代《盐铁论》有“伐木而种谷,焚莱而种粟”的记载<sup>2</sup>。森林被破坏后,给农业带来了灾害。到宋代本区的天然森林已被砍伐殆尽。天然林被破坏后,由于松、栎等天然落种及萌芽力强,又一代一代的繁衍而更新成为天然次生林,所以赤松和麻栎依然是本地区的优势树种,但分布范围已逐渐缩小。

清代中后期,由于人口的增加,饥荒频仍,兵匪为患,山林过度采伐,垦荒、种植荞麦农作物等,将低山丘陵的天然次生林毁坏,造成水土流失。在偏远山区仍保留着比较茂密的松栎混交林;寺庙及坟茔风水林尚有百年的松柏及银杏古树等。

民国初期,各县城开始建立中山纪念林。山区、河滩多系民有林。仅日照城南和北部山区民有林场 10 处,植树 30.74 万株,当时平原地区以杨、柳、榆、槐最多,燕子树(桤柳)、合欢树次之<sup>〔1〕</sup>。日寇入侵后,连年战争,山林树木被日伪军大肆砍伐,山区开荒加剧,林木损失惨重,很多地方出现“童山秃岭”,造成穷山恶水。

建国后,广大人民群众坚持“普遍护林、重点造林”及“自采、自育、自栽”的“三自”方针,积极进行封山育林,大力开展植树造林,使山区和平原林地植被得到恢复,林地面积随之增加。50 年代初,山丘地区的主要树种仍为赤松和麻栎,陆续栽植了刺槐、黑松、紫穗槐和金银花等;低山沟坡开始发展苹果、板栗、桃、山楂等经济林木;河滩多栽加拿大杨、柳树、刺槐、桤柳等,与茅、荻形成林草混生的植物群落。70 年代以来,随着经济林迅猛发展,山区的部分松树、柞岚逐渐被苹果、茶桑等经济林所代替;河滩上原有的加拿大杨、小叶杨、刺槐、荻也被欧美杨(主要 I-69、72 杨)取而代之;大面积的海沙滩营造了黑松、麻栎、紫穗槐混交林;平原地区农田林网逐年扩大。至 80 年代,欧美杨已成为当地平原和“四旁”植树的主栽品种,加拿大杨、小叶杨、楸树等基本绝迹。在山区,松林和柞岚面积大幅度减少,生长在山区和平原的树木种类也有较大变化,林地亦有很大变迁。天然次生林面积减少,人工林面积扩大,用材林防护林面积减少,经济林面积扩大。过去分散的祖、支坟茔林地,多变为以村为单位的公墓林地。各地还建立了烈士陵园,栽植了大批常绿树木。90 年代以来,以原有的国营或集体林场为依托,相继建立了国家、省级森林公园及自然保护区,引进栽植了大批珍稀树种,改善了林区的自然景观。

注:〔1〕《先秦史研究动志》1994 年第 1 期

〔2〕陈嵘著《中国森林史料》中国林业出版社 1983 年版

〔3〕《山东农林报告》山东省实业厅 1931 年刊印

## 第二节 林地资源及面积

### 一、1936年林地资源

抗日战争前，日照市林地面积缺少统计资料。据各县林业部门调查：1936年前，全市约有宜林山滩面积14.5万公顷。其中，有林地面积6万余公顷，五莲县林地面积约4.2万公顷<sup>[1]</sup>。当时，松林约占30%以上，柞岚约占60%左右。森林覆盖率约为10%左右。抗日战争爆发后，山林屡遭砍伐，林业资源锐减，成林损失尤为惨重。

### 二、1949年林地资源

日照市系革命老根据地，建国前人民群众就开展了封山育林和植树造林，因而林业资源较早得到恢复和发展。1949年全市林地面积5.6799万公顷。其中，日照县2.1733万公顷、莒县4733公顷、五莲县3.0333万公顷。在山区除有部分一、二十年生的赤松林外，其余大部分为柞岚，面积达3.3万公顷，占林地面积的58%。

### 三、1975年林地资源

全市林地面积11.1808万公顷。其中，日照县3.7764万公顷、莒县2.8188万公顷、五莲县3.9336万公顷。全市经济林面积达1.33万公顷，柞岚面积由1949年的3.3万公顷下降到1.64万公顷，减少了50%左右。仅日照县境内的柞岚面积就由建国初期的1万公顷减少到4354.5公顷<sup>[4]</sup>。刺槐、茶、竹等面积增加，松类面积逐年减少。全市林木蓄积量109.0634万立方米，森林覆盖率为21.5%。各县林地面积、蓄积量见表I-1。

1975年各县林地面积、蓄积量统计表

表 I-1

单位：公顷、立方米

县别	林业用地面积	林地面积	其中			疏林地面积	林木蓄积量	覆盖率 (%)
			用材林面积	防护林面积	经济林面积			
合计	138461.2	111808	23666	55352	26269.8	605.3	1090634	21.5
日照	38461.2	37764	10333	18685	8745.8	189.3	390634	20.4
莒县	30000	28188	4000	20000	4188	200	650000	14.6
五莲	70000	39336	9333	16667	13336	216	150000	30.4

四、1983年林地资源

全市林地面积 9.56348 万公顷。其中，用材林面积 1.75487 万公顷，占林地面积的 18.3%；防护林面积 4.52297 万公顷，占林地面积的 47.2%；经济林面积 3.13696 万公顷，占林地面积的 32.9%；其它林地 1486.8 公顷，占林地面积的 1.5%。主要树种面积分别为：松类 4.90843 万公顷、柞类 1.1176 万公顷、刺槐 1.34248 万公顷、杨类 9693.5 公顷、竹林 201.7 公顷。全市林木蓄积量 110.7519 立方米，覆盖率为 18.8%。各县林地面积、蓄积量见表 I-2。

1983年各县林地面积、蓄积量统计表

表 I-2

单位：公顷、立方米

县别	林业用地面积	林地面积	其中				林木蓄积量	覆盖率 (%)
			用材林面积	防护林面积	经济林面积	其它林面积		
合计	139087.2	95634.8	17548.7	45229.7	31369.6	1486.8	1107519	18.8
日照	35753.7	32553.1	3798.7	19341.7	7925.9	1486.8	390519	19.9
莒县	33333.5	32281.7	6000	18555	7726.7		680000	16.1
五莲	70000	30800	7750	7333	15717		137000	20.5

## 五、1990年林地资源

1990年全市林地面积12.14159万公顷。其中，日照市区林地面积3.93248万公顷、莒县林地面积2.64787万公顷、五莲县林地面积5.56124万公顷。在林地中，杨类占1.23007万公顷、松类占2.714万公顷、刺槐占1.32392万公顷、柞类占1413.6公顷、茶园占1009.5公顷、竹林占259.3公顷。全市林木总蓄积量196.961万立方米，森林覆盖率为26.2%。各县林地面积、蓄积量见表I-3。

1990年各县林地面积、蓄积量统计表

表 I -3

单位：公顷、立方米

县别	林业用地面积	林地面积	其中					林木蓄积量	覆盖率 (%)
			用材林面积	防护林面积	经济林面积	竹林面积	其它林面积		
合计	151928.1	121415.9	15588.3	50499.6	53277.3	259.5	1620.2	1969610	26.2
日照	45159.9	39324.8	4146.5	19052.6	15373.7	259.5	122.5	727610	23.06
莒县	36768.2	26478.7	5293.8	6238	13459.6	/	1487.3	700000	18.6
五莲	70000	55612.4	6148	25209	24244	/	11.4	542000	37

## 六、2000年林地资源

全市林业用地面积12.39487万公顷。其中，林地面积10.87151万公顷、疏林地面积216.2公顷、灌木林1.1425万公顷、无立木林地1288.5公顷、固定苗圃地119.7公顷、宜林荒地2184.2公顷。在有林地中，针叶林面积3.78262万公顷、阔叶林面积6.5701万公顷、针阔混交林面积4923.2公顷、竹林264.3公顷。

全市农田林网面积2.01867万公顷(折实面积3060公顷)，堤堰绿化面积160公顷(折实面积20公顷)。村镇树木3270万株。

按林种分，用材林面积6558.4公顷，其中，杨树6121公顷，占用材林93.3%；经济林面积4.9161万公顷。防护林