

餘杭縣林業誌



# 余杭县林业志

1910—1987年

余杭县林水局《余杭县林业志》编纂组

一九八八年十二月

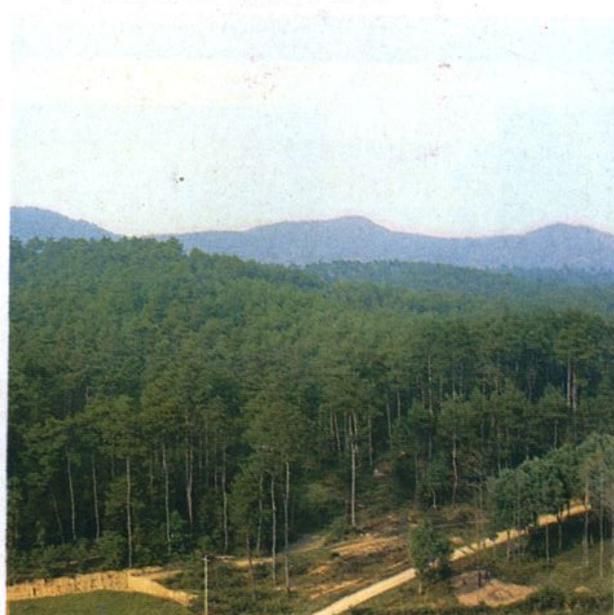


▲ 星火林网



◀ 戚家桥机路绿化

▼ 长乐林场马尾松成熟林



▲ 长乐林场湿地松种子园



▲ 斧托金钱松



▲ 百丈毛竹



▶ 茗溪竹林

▼ 万宅林场





▲林下套种



▲独松关古杉



▲斧托柳杉



◀林带下农作物结构调整——戚家桥

▶超山林场奖状  
(石纪茂摄)



▶大陆早竹  
(杨士德摄)





◀ 长祝光跃视察戚家桥农田林网。  
一九八七年十一月三日林业部造林司副司



▶ 领导的陪同下考察农田林网与农业的关系。  
一九八八年五月十六日印度外宾在县有关

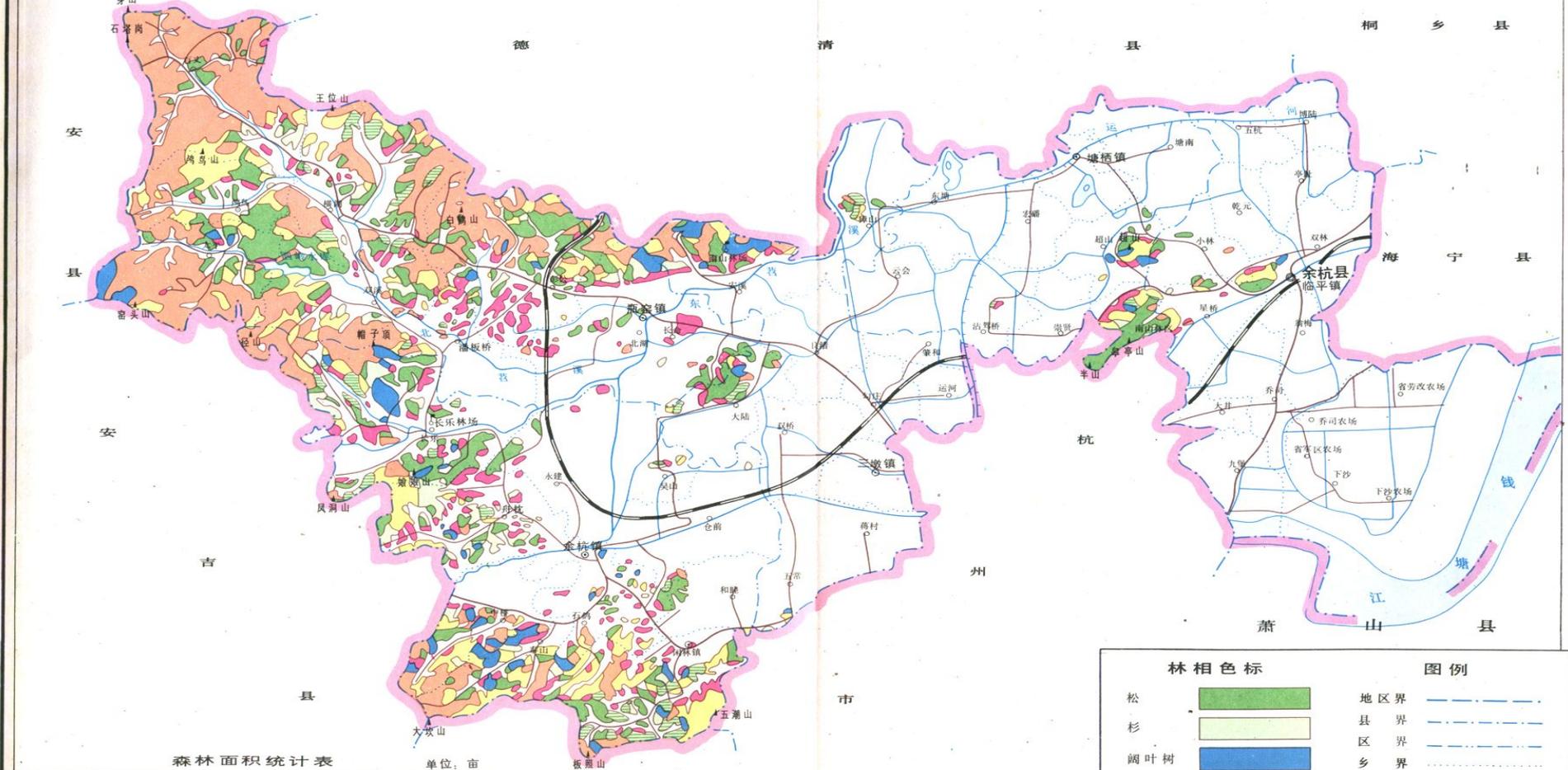


◀ 余杭县竹制工艺厂生产的出口竹丝窗帘



◀ 白僵菌液体三级培养 (吴正东摄)

# 余杭县森林分布图



森林面积统计表

单位：亩

总面积	林业用地比例 %	森林复盖率 %	分类面积					
			有林地	灌木林	未造林地	疏林	荒山	其他地
2104242	33.4	24.5	515314	21	15261	68557	105939	89192

林相色标		图例	
松		地区界	
杉		县界	
阔叶树		区界	
毛竹		乡界	
经济林		政府驻地	○县 ○镇 ○乡
疏林		林场	
荒山		铁路	
		公路	
		河、水库	

## 《余杭县林业志》编写人员名单

主 审：杨士德

主 编：石纪茂

审 修：胡忠强 曹建实

收集整理资料人员：徐德荣 陈金炎

绘 图：柯法根 王为和

摄 影：凌金才

# 序

《余杭县林业志》经过三年零四个月的编纂，四易文稿，终于问世，这是本县林业战线的一件值得庆贺的大事。

余杭县始置于秦代，据良渚出土文物考证，早在距今约5000年的新石器时代，就有氏族居集和原始林业活动。到了明代，林业就有了一定的生产规模，特别是泰山苦竹、瓶窑毛竹的加工业，成为当地农民的主要经济收入。建国以来，在各级党组织和人民政府的领导下，余杭人民经过三十八年的艰苦努力，终于把余杭初步建设成为“鱼米丝绸之乡，花果茂竹之地”的新县。到1987年，全县有林地面积从解放初的28.42万亩，发展到51.5万亩，森林覆盖率从15%提高到24.5%。平原农田林网建设从无到有，从小到大，已初步建成能抗御自然灾害的防护林体系。

盛世修志，志载盛世。如何将前人的业绩，事实地记载下来，以吸取前人经验，供后人借鉴，兴利除弊，达到发展林业，振兴经济之目的，是我们义不容辞的职责。《余杭县林业志》的出版，是全县广大林业工作者和生产者多年的夙愿。

《余杭县林业志》是余杭有史以来第一部专业志，它较全面地、系统地记载本县林业的历史与现状，在某种意义上可以说是余杭林业的百科全书，希望它能成为全县林业建设者的良师益友。

余杭县林业水利局副局长、林业工程师：杨士德

一九八八年十二月二十三日

# 目 录

序	
凡 例	( 1 )
大事记	( 2 )
概 述	( 19 )
<b>第一章 自然状况</b>	<b>( 25 )</b>
第一节 地理位置	( 25 )
第二节 地形地貌	( 25 )
第三节 气 候	( 26 )
一、气 温	( 26 )
二、日 照	( 28 )
三、水 份	( 28 )
第四节 土 壤	( 29 )
一、山地土壤	( 29 )
二、旱地土壤	( 37 )
三、水田土壤	( 38 )
第五节 水 系	( 38 )
<b>第二章 森林资源</b>	<b>( 39 )</b>
第一节 森林植被	( 39 )
一、常绿阔叶林	( 39 )
二、常绿、落叶阔叶混交林	( 39 )
三、针阔混交林	( 39 )

四、针叶林·····	( 39 )
五、竹 林·····	( 39 )
六、灌木林·····	( 40 )
七、人工植被·····	( 40 )
第二节 面积蓄积·····	( 40 )
一、乔木林·····	( 40 )
二、竹 林·····	( 42 )
第三节 竹 种·····	( 42 )
一、毛 竹·····	( 42 )
二、早 竹·····	( 44 )
三、苦 竹·····	( 44 )
四、浙江淡竹·····	( 45 )
五、浙江刚竹·····	( 46 )
六、石 竹·····	( 46 )
第四节 树 种·····	( 46 )
一、用材树种·····	( 47 )
二、经济树种·····	( 48 )
三、防护树种·····	( 49 )
四、观赏树种·····	( 49 )
第五节 森林动物·····	( 50 )
一、鸟 类·····	( 50 )
二、哺乳动物·····	( 52 )
三、昆 虫·····	( 53 )
第六节 森林微生物·····	( 54 )

一、平  菇	( 54 )
二、蘑  菇	( 54 )
三、草  菇	( 54 )
四、白僵菌	( 56 )
<b>第三章  营林生产</b>	( 57 )
第一节  采种育苗	( 57 )
第二节  山区造林	( 63 )
第三节  农田林网建设	( 79 )
一、发展历史	( 79 )
二、资源管理	( 82 )
三、防护效益	( 85 )
第四节  竹木抚育	( 88 )
第五节  义务植树	( 92 )
<b>第四章  森林保护</b>	( 96 )
第一节  林业法规	( 96 )
第二节  护林组织和乡规民约	( 97 )
第三节  森林防火	( 113 )
第四节  毁林事件	( 114 )
第五节  森林病虫害防治	( 117 )
一、马尾松毛虫	( 117 )
二、日本松干蚧	( 120 )
三、竹  螟	( 121 )
四、竹卵园蝻	( 122 )
五、毛竹枯梢病	( 123 )

第六节	森林植物检疫	( 123 )
<b>第五章</b>	<b>经营管理</b>	( 124 )
第一节	山林权属	( 124 )
第二节	森林资源管理	( 128 )
一、	森林资源调查	( 128 )
二、	森林资源消长动态	( 130 )
第三节	资金管理	( 130 )
一、	育林基金	( 130 )
二、	自筹资金	( 133 )
三、	林业事业费	( 133 )
<b>第六章</b>	<b>森林利用</b>	( 135 )
第一节	采伐运输	( 135 )
第二节	毛竹购销	( 136 )
一、	沿 革	( 136 )
二、	计量单位	( 138 )
三、	收购价格	( 139 )
第三节	木材购销	( 139 )
第四节	竹木加工	( 140 )
一、	余杭新兴鱼杆厂	( 142 )
二、	余杭县竹制工艺厂	( 143 )
第五节	林产品种类和销售	( 144 )
第六节	传统名产	( 148 )
一、	余杭黄烧纸	( 148 )
二、	瓶窑对青谷萝	( 149 )

三、丁河小木船·····	( 151 )
<b>第七章 林 场</b> ·····	( 153 )
第一节 国营林场·····	( 153 )
一、长乐林场·····	( 153 )
二、南山林场·····	( 161 )
第二节 社队林场·····	( 171 )
一、发展概况·····	( 171 )
二、经营管理·····	( 178 )
第三节 家庭林场·····	( 179 )
<b>第八章 科技与教育</b> ·····	( 180 )
第一节 科技队伍·····	( 180 )
第二节 学术活动·····	( 183 )
第三节 科技成果·····	( 184 )
第四节 林业学校·····	( 191 )
第五节 技术培训·····	( 192 )
<b>第九章 林业机构</b> ·····	( 195 )
第一节 林业行政管理机构·····	( 195 )
第二节 林业事业管理机构·····	( 199 )
一、县苗圃·····	( 199 )
二、县有林事务所·····	( 199 )
三、县农业推广所·····	( 200 )
四、县林水局林业站·····	( 201 )
五、县林业技术推广站·····	( 201 )
六、县森林病虫害防治站和县森林植物检疫站·····	( 201 )

附 录.....	( 203 )
一、文 存.....	( 203 )
二、余杭县森林植物名录.....	( 226 )
三、林业区域划分.....	( 251 )
后 记.....	( 253 )

# 凡 例

一、本志记事年限，上起清宣统二年(1910年)，下迄1987年；有的简溯其始，也有的概记至1988年。但本着详今略古的原则，重点放在1949年至1987年。

二、历史纪年，1949年5月以前沿用原纪年，在括号内注明公元年号；1949年5月以后，则采用公元纪年。

三、本志对各时期地名、机构、政权、官职等称呼，均沿用当时的名称及称呼。

四、县境区域屡有变动，故本志中1961年以前的余杭县为原余杭县，1961年以后的余杭县为现时的余杭县。

五、本志所有的计量单位，除货币为人民币和括号内注明外，一律采用法定计量单位。各项计量数据，一般均用本县统计局数字；统计局缺的，采用本局年报和各单位数字。

六、资料来源于：《中国实业志·浙江省》、《余杭县志》(清·嘉庆)、《杭县志稿》、余杭县国民经济统计资料、县档案馆库藏资料、本局历年档案和调查资料等；并参考了县长乐林场、南山林场撰写的《场史》，而部分为口碑资料。

七、正文共为9章41节，采用横排竖写的形式记述。随文配以必要的表、图和附录。

# 大事记

## 宣统2年(1910年)

8月，庄松甫在长乐桥一带承领官属荒山10000余亩，开办杭北林牧股份有限公司，开辟圃地，植树造林。

## 民国2年(1913年)

浙江公立农业专门学校(现浙江农业大学)在临平山设立第三林场，面积1700余亩。

## 民国4年(1915年)

因庄松甫办公司有方，孙中山总统奖其七等嘉禾章一枚，并批令：“庄景中(即庄松甫)，前浙江盐政局局长，现任余杭林牧公司经理。该公司于前清宣统二年禀准，前清浙江巡抚及劝业道，拨余杭县北乡开垦造林，迄今五载，种植松、柏、桐、茶、樟、槐、柏、杉、竹暨果木等数百万株，次第成林，复集款创办造纸厂，仿造东洋皮纸，现已畅销。该员才识精明，实事求是，询为难得。”

## 民国5年(1916年)

马翔麟在费墅一带承领官属荒山800余亩，开办余林山庄。至民国25年(1936年)4月，庄主由朱赓关继任，并改名为森茂垦植有限公司。