



大理市林业志

DAISEN LINSHE

云南省大理市林业局 编

《大理市林业志》编纂领导小组名单

顾 问：杨振家、和锡品

领导小组组长：赵现采

副 组 长：杨俊生

成 员：杨 军、王福荫、李春亮、
杨系林、张兆雄、邵正雍、
杨柳青、赵玉森

主 编：杨柳青

撰 稿：杨柳青

责任编辑：杨锡林



▲ 苍山中段绿化

▼ 洱海林带一角



北五里桥林场杉木试验场



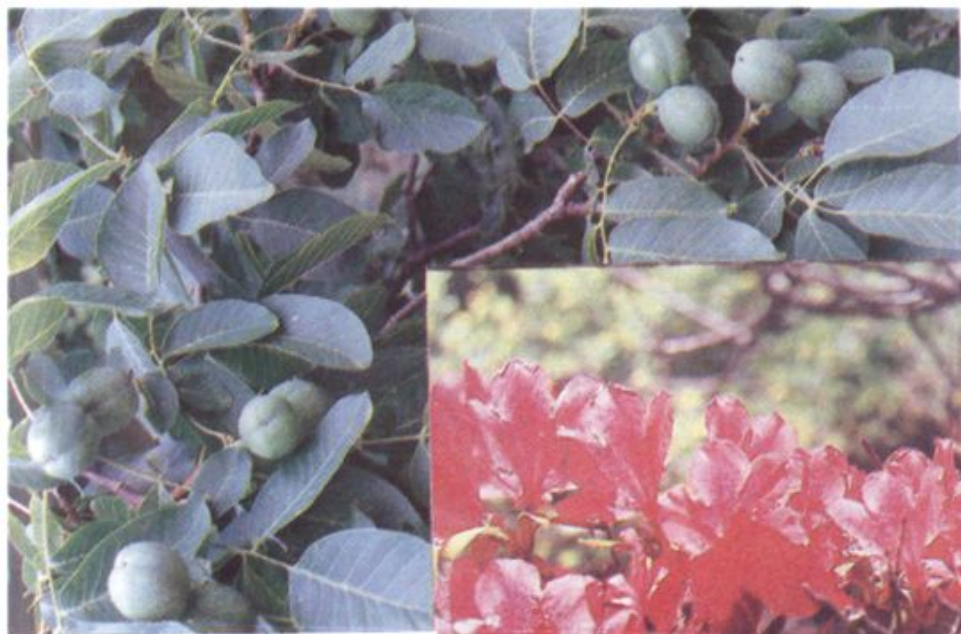
大理古城南门广场绿化



海东临海石山造林



云浪林场引种的
新疆核桃



苍山杜鹃

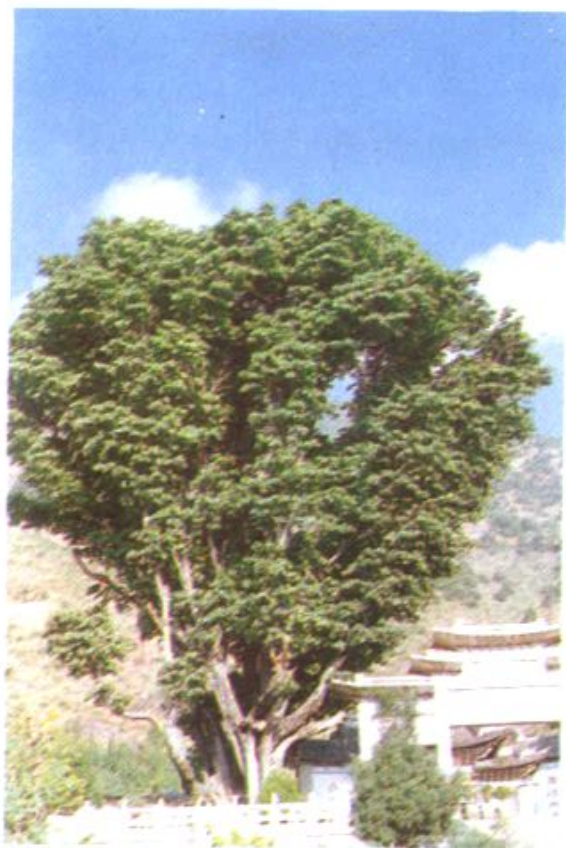


大理雪梨



阳和茶林场老
茶林台刈移栽茶园





▲ 将军洞的古榕树



▲ 无为寺960年生的软叶杉



大理市林业志评审会合影

目 录

序.....	6
凡 例.....	9
概 述.....	1
大事记.....	8
第一章 自然环境	28
第一节 山川地貌	28
一、地形地势.....	28
二、地质结构.....	28
三、地貌特征.....	29
第二节 气候资源	32
一、气 温.....	32
二、雨 量.....	34
三、日 照.....	35
四、灾害性气候.....	36
第三节 山地土壤	36
一、土壤类型.....	36
二、利用现状.....	40
第二章 森林资源	12
第一节 资源概况	12
一、森林变迁.....	12
二、森林类型.....	15
第二节 资源调查	18

一、林地面积.....	19
二、林木蓄积.....	53
三、森林消长.....	55
第三节 古树名花	58
一、古 树.....	58
二、名 花.....	60
第四节 森林特产	61
一、森林药材.....	61
二、森林动物.....	62
三、野生食用菌.....	62
第三章 林木种苗	63
第一节 种子经营	63
一、种子采集.....	63
二、种子购销.....	66
三、树木引种.....	70
四、良种普查.....	72
第二节 苗木培育	75
一、国营育苗.....	75
二、集体、个体户育苗	81
第四章 植树造林	91
第一节 历代造林	91
一、古代造林活动.....	91
二、民国时期造林.....	92
三、建国后造林.....	91
第二节 防护林营造.....	102
一、苍山水源林	102

二、洱海防护林带	107
三、临海面山防护林试点	108
第三节 用材林营造	114
一、飞机播种	111
二、人工造林	121
第四节 经济林营造	125
一、水 果	125
二、干 果	129
三、茶 树	131
四、蚕 桑	134
第五节 城乡绿化	135
一、大理古城绿化	136
二、下关市区绿化	137
三、乡村绿化	137
第五章 森林保护	113
第一节 森林灾害	143
一、森林火灾	143
二、森林病虫害	149
三、滥伐、盗伐	154
四、毁林开荒	157
第二节 防护措施	159
一、防护组织	159
二、宣传教育	164
三、依法治林	168
四、改灶节柴	171
第六章 林业管理	174

第一节 山林权属	171
一、历史变迁	174
二、权属现状	176
三、查处纠纷	179
四、经营形式	180
第二节 木材经营	191
一、森林采伐	191
二、木材购销	193
第三节 林业资金	195
一、资金来源	195
二、资金使用	196
三、资金审计	198
第四节 林业科技	199
一、发展概况	199
二、科技成果	203
第七章 林业机构	207
第一节 市级机构	207
一、行政沿革	207
二、事业单位	207
三、历届科局级领导人	209
四、企业单位	211
五、基本建设	213
第二节 市辖区内省州属机构	214
一、州属机构	214
二、省属机构	216
第三节 先进单位、个人	217

附 录	221
一、凤仪县政府呈文给十一集团军总司令部	221
二、第十一集团军总司令部告示	221
三、大理县第一区玉局峰护林委员会通告	222
四、大理县人民政府通知	223
五、中共大理县委、大理县人民政府,关于认真保护 现有森林,加强发展林业的意见的通知.....	226
六、中共大理市委、大理市人民政府,关于落实洱海 岸滩、河堤、四旁空地到户进行植树的决定	232
七、中共大理市委文件	234
八、通 告	234
九、大理林业区划	236
十、大理市林业志评审会议人员名单	242
后 记	244

序

《大理市林业志》，在市林业局和党支部的领导下，由于全体职工的积极支持，经主编杨柳青同志的辛勤耕耘，历时五个寒暑，终于问世了，这一成绩令人欣慰，可喜可贺！

编修地方志，是继承先辈事业，服务于当代，造福于后代的一件大事。1987年11月，市林业局遵照市委和市政府的部署，确定了编纂人员，着手开展林业志的编纂工作。在五年当中，我们广征博采，搜集了大理的历史、文献和各种林业调查资料，共60余万字。在此基础上，运用马克思辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，本着详今略古，求实存真的原则，分类整理了资料，然后逐章试写，数易其稿，撰写了13万多字的志稿。1992年6月，聘请了州、市有关部门的领导、学者、科技人员，对初稿进行评审。评审会议结束后，我们对初稿认真作了修改和补充，最终总纂为这本《大理市林业志》。全志内容丰富，资料翔实，客观地、历史地记述了本市林业生产的兴衰起伏、资源现状和建国以后的经验教训，熔资料性、地方性、科学性于一炉，是林业战线难能可贵的一部资料性著述。

透过林业志，人们可以审视到森林与自然环境，与社会发展，与人类生活息息相关的事实。大理古代，山区“森林茂密，长松蔽天”，坝区“水竹区列，行人往来，渡竹穿花”，与自然环境构成了稳定的生态系统。各族先民就依赖于这块宝地，垦殖农耕、放养牲畜、采伐林木、采集野果，进行休养生息、繁衍后代，为人类创造了宏富的物质财富和精神财富。然而，在漫长

的封建社会和半封建半殖民地社会里，人们依赖森林，而又不大爱惜森林，为了眼前利益及自身的生存和发展，往往盲目毁林开荒、刀耕火种、滥伐林木，加之林火、战乱的破坏，森林长期处于过量采伐状态，资源锐减。民国后期，天然林近乎砍伐殆尽，大面积近山面山演替为残林迹地，呈现出一派童秃之相，导致水土流失、木材奇缺、燃料恐慌，气候恶化，生态失调。进而诱发出洪涝、干旱、风沙、冻害的频频发生，民生凋萎，历史的教训发人深省。

透过林业志，人们又可以审视到建国后林业发展的可喜变化。在各级党委和政府的领导下，大理人民从历史付出的高昂代价中，经过长期痛苦的思索，终于实现了伟大的觉醒。认识到自然林业已经不适应社会发展需要，森林过伐、生态恶化，是困扰人类生产和生活的最大危机，人类不能没有森林。于是把植树造林，保护森林，作为治理山河，改善生产条件，发展现代大农业的重大措施来抓。在建国后四十年间，持续开展了群众性造林护林运动，开创了自然林业向人工林业发展的历史新阶段。在这一阶段中，林业发展虽然走过一些弯路，有过一些失误，但都依靠党和人民群众的努力，认真得到了解决。

党的十一届三中全会以来，在建设有中国特色社会主义理论的指导下，林业受到党和政府的高度重视。大理市委和市政府从本市林情实际出发，政策上，认真落实了山林权属，划分了自留山和责任山，实行国家、集体、个人一齐上的政策，调动了各方面的积极性，推进植树造林的发展；生产措施上，依靠科技进步，增加投入，实行多树种、多林种、多层次的工程造林，林业的经济效益、生态效益、社会效益明显提高；森林保护

上,充实完善了护防机构,坚持依法治林,强化管理,做好森林“三防”工作,减缓了森林消耗;组织领导上,实行领导任期目标责任制,真抓实干,大办示范林,带头植树,促进义务植树运动的深入发展。林业建设从整体上,展现出持续、稳定、协调发展的大好局面。

大理是全国二十四个历史文化名城和四十四个风景名胜区之一,又是我省对外开放城市,林业占有重要地位,但森林覆盖率还低,资源贫乏,林业商品经济不发达。当前正处在大力发展阶段,历史告诫我们:森林作为一种再生资源,它可以在一定的自然条件下,或者在人为合理的经营下,更新、繁衍、永续利用;又可以在人为的不合理干预下,退化、枯竭、消失。政策稳定则兴,政策多变则衰;社会安定则兴,社会混乱则衰。在这方面志书提供了丰富的史实和依据,经验和教训,值得所有热爱和关心林业的人们,特别从事林业的同志记取。她有助于我们承前启后,继往开来,发扬成绩,减少失误,振奋精神,开拓前进,为绿化大理山河作出新的贡献。

值此林业志出版之际,我们对志书编纂过程中,所有给予我们关心、支持、帮助和提供资料的单位和个人,表示衷心的感谢!

鉴于我们首次修志,仓促上阵,缺乏经验,水平也低,错误之处在所难免,恳请广大读者、专家批评指正。

赵 现 采

1992年12月10日

凡 例

一、本志全称《大理市林业志》，是林业战线第一部社会主义新方志，由市林业局主持纂修。

二、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳，以邓小平“建设有中国特色的社会主义”的理论为指导思想，客观地、实事求是地记述大理市林业发展的历史和现状。

三、本志断限：上限一般始于 1912 年，下限断至 1989 年，部分内容记述到 1990 年。鉴于首次修志，古代的据实追溯，民国稍详，重点记述新中国建立后的发展变化。

四、本志采用章、节、目体，横排纵写，用语体文记述。全志分概述、大事记、专章、附录四大部分，专章共 7 章 23 节 75 目，共 13 万多字，附图 14 张，表格 61 张，力求图文并茂。

五、本志的纪年，朝代年号沿用通称，加括号注明公元纪年；一九四九年新中国建立后的年份，一律用公元纪年。

六、本志行文中的称谓，第一次出现时用全称，次后出现用简称。行文中“党的”、“党委”系指中国共产党、党的各级组织等；“建国”系指中华人民共和国成立；“××年代”系指二十世纪××年代。引文用引号的，一般不注明出处。

七、本志资源主要来源于大理、下关档案馆和林业局档案资料，同时搜集整理了部分调查访问资料。凡入志资料，均经过考证鉴别。

八、本志的各类数据，以大理市统计局和市林业局档案数据为准，原大理县、下关市的各种林业数据统一整理入志，不再分列。

概 述

——发展中的大理林业

大理市地处云南省西部,大理白族自治州州府所在地,为全国第一批公布的24个历史文化名城和11个重点风景名胜区之一。地理座标为东径 $99^{\circ}58'$ — $100^{\circ}27'$,北纬 $25^{\circ}25'$ — $25^{\circ}58'$ 之间。东与宾川、祥云,南与弥渡、巍山,西与漾濞,北与洱源等县接壤,总面积213.75万亩,其中:山地117.15万亩,占69%;盆地31.05万亩,占15.9%;水域32.25万亩,占15.1%。地貌结构为七分山,一分半平坝,一分半水域。山水相连,人文荟萃,风光壮丽。

大理历史悠久,素有“文献名邦”之称。建国以后行政建制设大理县、凤仪县、下关市。随后体制曾多次作过调整,1983年经国务院批准,撤销大理县、下关市建制,组建为大理市。辖区内设有8个乡、2个镇、2个乡级办事处、81个村公所、5个村级办事处、958个农业生产合作社。1990年,全市总人口435,559人,其中:农村人口299,005人,占68.65%;城镇人口136,551人,占31.35%。在总人口中,白族285,205人,占65.18%;汉族121,939人,占27.99%;回族11,292人,占3.28%;彝族11,168人,占2.56%;其他民族2,995人,占0.69%。这里地处低纬高原,海拔高低差别大,具有北亚热带、暖温带、温带气候类型,光热充足,雨量充沛、土壤种类多,适生林木树种丰富,发展林业的自然和社会条件十分优越。

纵观大理森林发展史,在人类大规模干预之前,山区“森林繁茂,长松蔽天”,坝区“广甸之中,水竹区列,行人往来,渡竹穿花”,资源十分丰富。居住在这里的各族先民,在历史发展的长河中,就依赖于丰富的林产品和自身的努力,休养生息,繁衍后代,创造了丰富的物质财富和精神财富。然而,在漫长的封建社会里,由于交通闭塞,科学落后,生产力低下,在森林比较丰富的时候,人们不懂得爱惜它。除了合理利用部分外,森林一直承受着刀耕火种,乱垦滥伐,掠夺式的采伐利用,加之林火、战乱的巨大破坏,大面积的天然林几乎绝迹。辛亥革命以后,随着国外科学技术的传入,林业引起民国政府的关注,称“治富之道,莫如树木,防灾之法,尤重造林,发展林业是建设地方实业之捷径,复兴中华之本”,倡导民众广而种之。民国 18 年,大理县政府颁发山地造林实施办法,责令乡、保、甲长强制实施壮丁造林,并设置山场管理员加强保护。但在当时历史条件下,因生产关系的束缚,民生凋萎,水旱灾害频繁,林业发展十分缓慢。据有 16 年山地造林和 7 年坝区植树资料的记载,共种植华山松、云南松 27,401 亩,年均 1723 亩。植树 75.4 万株,年均植树 1.08 万株。特别是抗日战争期间,驻扎在大理的某集团军,以供养发生困难为借口,大肆砍伐森林,虽然地方官绅一再劝阻,但无济于事,森林资源遭受重大破坏,大面积近山低山演替为残林迹地,童山濯濯。

新中国成立以后,在各级党委和政府的领导下,林业建设进入了大力保护森林,并有计划地发展人工造林的历史新阶段。据 1951 年至 1989 年森林资源统计,累计造林 121.21 万亩(其中:人工造林 95.15 万亩,飞机播种造林 25.75 万亩),