

昭通市林业志

昭通市林业局编
二〇〇一年二月

序

修志是总结历史的需要，是事业发展的需要。社会越发展、科学事业越进步，辩证地、全面地、历史地认识问题，就显得非常重要。科学地总结历史，然后加以借鉴，就是志书的功能。它能起到“资政、存史、教化”的作用。

今天是昨天的继续，是明天的开端。不了解昨天就不会懂得今天，也难以预测明天。因此，编史修志就有着其它学科不可替代的作用。在昭通市，用新的材料、新的观点、新的记述方法编修一部具有时代特点和丰富内容的林业志，是非常必要的。溯本追源，叙古述今，系统地编纂本市林业的发展变化，兴衰起伏，积累和保存林业方面的文献资料，有助于进行爱国主义和乡土教育，并为各级党政领导干部掌握本市的林业情况，以便从实际出发进行决策，正确贯彻党的实事求是的思想路线，为加速林业的发展提供历史的借鉴和现实的依据。

林业生产受光、热、水、土等自然因素的制约，也受人口、技术、经济、政治等社会因素的影响。

林学是自然科学中的一门应用科学，除自然科学的性质外，必然与社会科学相交叉，所以又有森林学、造林学、森林经营学、森林应用学、森林昆虫学等等。还有林业经济学、森林生态经济学、城市园林学等社会科学性质的学科。林业史志就是在林业科

学与其它学科综合发展过程中形成的一门综合性学科，它不但要从各个历史时期人们对林木生产过程中探讨林业科学演变，展示林业生产的自然规律，也是从生产关系、生产方式等方面研究生产力发展变化，提示林业生产应遵循的社会经济规律。

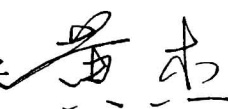
林业生产周期性长、社会性广，与其它生产活动相比较，有着更强的历史继承性和借鉴性。因此，运用历史的、辩证的、科学的方法编写一部集几十年甚至上百年为一册的林业志无疑是一件有意义的善事。

《昭通市林业志》除了记述林业生产发展变化，兴衰起伏外，还向人们展示了有别于其它地方的昭通市自己的特点，如大龙洞森林公园，凤凰山森林公园以及大山包黑颈鹤自然保护区等。

翻阅林业志稿的时候看到，昭通市的林业，无论是造林还地保护，都经历过一个坎坷不平的道路，但总的是发展的。这说明，整个林业生产，只要人们重视它、认识它、扶持它、保护它，它是—定会兴旺发达的。

《昭通市林业志》的编写人员，不辞辛苦，笔耕不辍，反复修改，终于问世，可喜可庆。在感慨之余写了上述这些，既为序，也是对这一有益当代，惠及子孙的事业表示祝贺。

昭通市人民政府常务副市长



序

编修具有时代特点和丰富内容的《林业志》，是建设社会主义精神文明和物质文明的需要，追本溯源，述古叙今，系统地编纂我市林业的发展史，积累保存林业方面的文献资料，有助于对人们进行爱国爱家乡的教育，并为各级党政领导掌握本市的林业情况，从而实事求是、因地制宜地贯彻执行党和国家关于加快林业生产建设的一系列方针政策，更加自觉地投入林业建设事业，为加速我市林业的发展提供历史的借鉴和现实的依据。

编修林业志是为林业事业作宣传、存史料。它的编写、发行有助于社会各界全面、系统、具体地了解、认识一个地区的林业发展变化、兴衰起伏，促进全社会对林业的关心重视，进而激发人们参与保护森林并建设一个良好的林业生态环境，把林业工作摆到其应有的位置上，为建设一个可持续发展的生态系统作出更大的努力。

森林是自然界赋予人类的“绿色宝库”，它的功能是多方面的。森林的经济效益已为人们所熟悉，但森林具有的调节气候、涵养

水源、保持水土、防风固沙、改善环境、保障和促进农业稳产高产的生态效益比经济效益更显重要，是维护陆地自然生态系统平衡的主体。然而，人们在现实生活中对生态效益往往认识不足，因而经常陷入毫无节制的、掠夺破坏性的利用森林资源，损坏生态环境，又不断遭到大自然惩罚报复的怪圈。期望林业志的出版，能让人们认识林业的特点，唤起人们的爱林护林意识，充分理解林业在我们生产、生活中的重要地位。这也是林业志的效益，让它真正起到资政、教化的作用。

昭通市的林业，历史上曾经是山林茂密，森林覆盖率很高。但由于长期不合理的开发利用，背离了森林资源应该“青山常在，永续利用”的经营方针，致使森林面积减少，导致自然灾害增多、气候异变、旱涝频繁，给工农业生产和人民生活带来严重的影响。

林业志通过正反两方面的记述、比较，向世人揭示“森林益广、树木功高、造林得福、毁林遭殃”的道理。呼吁人们全面认识森林的功能，从森林的效益中开阔视野，在大自然惩罚前能够醒悟反省，特别是在国家实施西部大开发，加快生态环境建设，积极推进“天保工程”、“退耕还林”、“野生动物及生物多样性保护”的大好形势下，更加自觉地爱林护林，积极投入造林植树、绿化荒山、荫及子孙的宏伟事业。

编写昭通市林业志是林业工作的一项基本建设和系统工程。

序

在各行各业编写社会主义新方志的热潮中，昭通市林业局也不甘落后。除积极为《昭通市志》提供资料外，也确定了自己的修志班子和修志人员，并着手收集资料，进行编写。

地方志是朴实、严谨、科学的资料汇集，是地方情况的载体，必须真实可信。其质量来源于资料，资料必须真实，经得起历史的检验，才具有生命力。由于昭通市历史上没修过林业志，没有借鉴。现在开始编修林业志，只能从头开始。在收集历史资料时，除查阅本单位的档案资料外，还先后查阅了省、地、市有着部门的历史档案数百件。并对查到的资料进行了认真的考证、鉴别，去粗取精，去伪存真，可信的就用，不可信的坚决不用。“志属信史”，志书是传世之书，不是应时之作，只有符合历史事实，反映客观，记述了这项事业的兴衰起伏，才能起到服务当代，惠及子孙的功用。否则，就会谬种流传，贻误后人，影响志书的功能和信誉，更谈不上“资政、存史、教化”了。资政，就是为各级领导提供翔实、可靠的历史和现实的资料，为其制定方针、政策作依据。为今后的林业发展建设提供借鉴和参考；存史，就是把事

它收集、整理、保存林业史料，使人们系统地了解一个地区林业的历史面貌、发展规律和经验教训，是制定正确的工作方针和规划必不可少的。但过去没有做过这项工作，因此，在操作过程中遇到一些困难，它涉及到上下左右很多部门和单位，其内容可以算是林业上的小百科全书。要把它搞好也决非易事。从事这项工作的同志是很辛苦的，既不能专职，又不能丢下其他工作单作此项，还得学习修志知识，其辛苦程度可想而知。因此是成书不易。好在得到了各有关部门及广大林业职工的支持及社会贤达的帮助和指导，终于问世，可喜可贺。在此，谨向为这部林业志给予支持、帮助、花费了心血的同志表示衷心的感谢。但愿这部林业志能产生一定的效益，也就不辜负组织者、支持者、帮助者的期望了。

昭通市林业局局长 钟兴耀

《昭通市林业志》编纂委员会

主 任：黄 杰

常务副主任：钟兴耀

副 主 任：计扬善 杨国林

成 员：孟世成 钱桂芬 张洪惠 吴兴平 周正荣

马 鑫 道美标 李世荣 田维斌 武少平

主 编：艾祖明

编纂顾问： 庞金祥

资料收集： 艾祖明 李洪周 陈敏觉 罗建新 高正文

马继红 王 萍 郑厚芬 杨舜华 潘明芬

陆文波 李竹山 李 春 徐家诚 迟焕毅

王安品 范 毅

审 稿：钟兴耀 计扬善 杨国林 庞金祥 魏培邦

高正文 陈阳明

校 核：艾祖明 罗建新

制 图：艾祖明

业发展的全貌、兴衰起伏完整地记录下来，为后人研究这项事业提供宝贵的历史资料；教化，就是将事业发展过程中的成绩与失误，经验与教训，客观真实地记录下来，达到前有所稽，后有所鉴，以利教育启迪后人，继承前人的优良传统。

森林是人类赖以生存的物质资源，其周期长、见效慢、建设难而破坏容易。这是它的一大特点，也是它的专业特点。志书也只有反映出这些特点，才能对人们起借鉴作用。

《昭通市林业志》力求按照志书的基本功能和专业的特点去记述，去反映，力求做好。其价值必然在今后的林业事业中得以体现。那样，编写这部林业志的初衷也就达到了。

昭通市林业局副局长 新物善

目 录

凡例.....	1
概述.....	2
大事记.....	7
民国时期(1934~1949).....	7
中华人民共和国建立后(1950~2000).....	9
第一章 自然环境.....	36
第一节 地理位置 地形 地貌.....	36
第二节 气候.....	37
第三节 土壤.....	37
第四节 植被.....	39
第二章 森林资源.....	41
第一节 资源清查.....	41
第二节 森林分类区划.....	45
第三节 风景水源林.....	47
第四节 林副特产品.....	49
第五节 古树名木.....	51
第三章 山林权属.....	57
第一节 权属.....	57
第二节 三定 两山.....	58
第三节 调处林界山林纠纷.....	61
第四章 植树造林.....	64
第一节 种子.....	64

第二节 育苗·····	72
第三节 人工造林·····	75
第四节 飞播造林·····	79
第五节 城乡绿化·····	81
第五章 森林保护·····	84
第一节 护林防火·····	84
第二节 病虫害防治·····	90
第三节 封山育林·····	97
第四节 制止毁林·····	101
第五节 毁林案件纪实·····	107
第六章 林场·····	113
第一节 国营林场·····	113
第二节 联营林场·····	116
第七章 木材·····	117
第一节 采伐·····	117
第二节 运输·····	119
第三节 购销·····	120
第八章 林业科技·····	125
第一节 机构与队伍·····	125
第二节 活动与成果·····	126
第三节 节柴改灶 沼气建设·····	142
第九章 基建 资金·····	146
第一节 房屋·····	146
第二节 车辆·····	149
第三节 资金·····	150

第十章 机构 组织	155
第一节 行政机构	155
第二节 事业机构	159
第三节 企业机构	161
第四节 党群组织	162
第五节 其它机构	164
第十一章 先进集体 人物	177
第一节 先进集体	177
第二节 先进人物	183
第三节 人物录	196
附录	207
一、昭通市(县)历届护林防火机构	207
二、昭通市(县)历届绿化委员会	213
三、文件辑存	218
一、昭通市以木、竹得名的地名录	250
修志始末	259

凡 例

1、《昭通市林业志》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持历史唯物主义和辩证唯物主义的观点,客观记述昭通市林业的兴衰起伏和发展变化。

2、本志撰写方法采用横排门类,纵写史实,详今略古,突出地方和专业特点。

3、本志体裁用述、记、志、图、表、录,以志为主,图表穿插其中;除引语外,用规范的语体文记述;使用国家规定的简化汉字。

4、《昭通市林业志》用章节体,即章、节、目、子目,全志共十一章四十一节。

5、志中地名和机构名称的演变,沿用当时名,有变的括注今名,首次出现用全称,其后简称。

6、历史纪年用公元纪年,清代以前用汉字,以后用阿拉伯数字,志中几十年代,均指20世纪内。

7、1958年11月~1962年10月,鲁甸县并入昭通县,并县期间的情况和数据与并县前后不同。

8、1981年11月27日前称昭通县,1981年11月27日至1983年9月,县、市并存,其后称昭通市,志中循此记。

9、志中人物,直呼其名,有职务的标明职务,名字后面不加称谓。

10、志中古树名木,系指树龄在百年以上或与历史事件和人物有关的树木,以及列为国家和省级保护的珍稀树木。

11、志中数字一律采用阿拉伯数字,计量单位能换算的换算,不能换算的保留旧制,面积以亩,重量以吨、公斤,材积以立方米,长度和高度以米,活立木胸径以厘米记。

12、本志时限,上限尽量追溯,下限至2000年末。

13、志中统计数字以统计局统计的为准,统计局没有的以林业部门掌握和调查的为准。

14、本志资料来源于省、地、市图书馆、档案馆、统计部门和林业部门及部分口碑资料,使用时不一一注明出处。

15、附录中的资料,是择其有保存价值和代表性的录入志中。

概 述

昭通市位于云贵高原北部乌蒙山系东北端。东与贵州省威宁县接壤，南同鲁甸县毗邻，西隔金沙江与四川省金阳县相望，北与永善、大关、彝良三县相连，地理坐标介于东经 $103^{\circ}08'36''$ 至 $103^{\circ}56'17''$ ，北纬 $27^{\circ}07'03''$ 至 $27^{\circ}39'14''$ 之间。境内东西长约61公里，南北宽约43公里。全市总面积2167平方公里。距省会昆明381公里。中共昭通地委和昭通地区行政公署驻昭通市。据第五次人口普查统计：总人口739212人，其中农业人口624935人。总人口中汉族159380户，620887人；少数民族26625户，118325人。人口密度每平方公里341人。

昭通市原为昭通县，1981年11月划城关镇及郊区成立昭通市，保留昭通县。1983年9月撤销昭通县并入昭通市。

境内地势呈西高东低，形成6种类型：高原湖积盆地(即市郊坝区)；洒渔河流域冲积盆地；岗岭起伏山地；高原深谷；沿金沙江河谷阶地；海拔2400米以上的高山丘陵。

境内水系各河流均为金沙江水系，过境主要河流有两江四河即：金沙江、牛栏江、洒渔河、昭鲁河、冷水河、盘河。

本市气候具有典型的高原季风立体气候特点，属亚热带、温带共存，并以温带为主的气候类型。年平均气温 11.6°C ，最冷月平均气温 2.1°C ，绝对最低温 -13.3°C ，最热月平均气温 19.9°C ， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的活动积温 3237.4°C 。年降水量740毫米，全年无霜期220天。年平均日照时数1710小时。

境内土壤主要由石灰岩、砂岩、玄武岩、页岩等发育而成的山地红壤、黄壤、黄棕壤、棕壤，在河谷地区尚有燥红土，此外，还有非地带性的紫色土分布。

民国及其以前，境内人烟稀少，森林茂密，苏甲、洒渔、乐居、永丰等地森林面积宽广，其次是守望、靖安、盘河、大寨子等地，大山包、凉风台等地还有成片的原始森林。到1950年，全市森林覆盖率还保留在36.5%，但森林大部分属于地主恶霸所

占有,普通农民极少有林或根本无林。民国二十二年,云南迤东分区林务局建在昭通,对昭通的造林、护林起过积极作用。

1950年昭通解放后,政府实行土地改革,没收地主的土地和山林分给广大农民,并在林业生产中,实行“谁造谁有,合造共有”的政策,调动了农民造林、护林的积极性,林业生产有了较大的发展。但随着人口的增加和各种建设用材的需求量增大,森林资源消耗急剧增加。加之,1958年“大跃进”中“大炼钢铁”、“大办公共食堂”等,导致森林采伐失控,森林遭到了严重破坏。1955年~1960年共砍成材林140多万棵,合14万立方米,其中,1958年采39686立方米,采伐的面积13000多亩,其中剃光头的2000多亩。1959年又采42292立方米。有林面积急聚减少,成材林减少更大。

1958年全市还有森林面积1066052亩,森林覆盖率32.8%,到1960年全市森林面积只剩下498200亩,森林覆盖率下降到15.3%。1962年贯彻中央“调整、巩固、充实、提高”的方针后,林业生产得到一定程度的恢复,苹果、核桃、板栗、女贞等得到一定的发展。“文革”期间,虽对宜林荒山进行了飞播造林,但由于管护不力等原因,成活率及保存率极低。加之由于极左路线的影响,无政府主义思潮泛滥,出现了“斧头就是砍伐证”的现象,致使森林资源再次遭到严重破坏。

1982年实行两山责任制,荒山和林地划到农户,由于怕政策变和只顾眼前利益等心理的影响,森林资源并未得到合理利用。到1982年全市森林面积仅有455890亩,森林覆盖率为8.98%,而到1988年底,全市水土流失面积达1098.26平方公里,占总面积的50.68%,侵蚀模数平均为3633吨/平方公里·年,年土壤侵蚀量达399万吨。加之人口的过快增长,农地单位面积产量低,致使自然环境更加恶化,据统计:干旱成灾50年代1次、60年代2次、70年代2次、80年代3次。洪涝成灾60年代2次、70年代2次、80年代3次,而以99年7月14日危害最重,造成经济损失5亿多。而低温、冷害、倒春寒、冰雹、大风等更是年年不断,人们受到了大自然的惩罚。

日益恶化的生态环境严重影响了人民的生产生活,制约了昭通市经济的发展。恢

复森林植被、改善生态环境已成了摆在昭通人民和各级政府面前的头等大事，大力开展植树造林迫在眉睫、刻不容缓。

1989年，报经国务院批准，昭通市列为“长江中上游防护林体系建设工程市”，接着又相继开展了“中德合作造林项目”、“以工代赈林业建设项目”、“社会林业项目”、“绿色扶贫工程”、“天然林保护工程”、“退耕还林工程”等林业建设项目。

自1989年“长防”工程启动以来，全市共完成“长防”人工造林43.7万亩，封山育林38.5万亩，累计投入资金1405.33万元：“中德合作造林项目”是中德两国政府进行财政合作，在中国长江上游防护林体系建设地区为加强云南省金沙江流域生态防护林建设而确定的项目。该项目1995年开始启动，涉及洒渔河流域、昭鲁河流域的旧圃、北闸、苏甲、苏家院、洒渔、乐居、土城、青岗岭8个乡(镇)18个村(办事处)，共完成人工造林7.16万亩，投入资金1033.63万元；“以工代赈林业建设项目”是由国家、省、地、县多级配套资金，群众投劳力，通过造林种果改善农村生产条件，增加经济收入，是使贫困地区实现脱贫致富的“德政”。自1993年实施项目以来，共营造人工林7.36万亩，中幼林抚育1万亩，投入资金626.82万元；青岗岭乡乐德古村“社会林业项目”是美国福特基金会无偿援助的中国云南林地资源合理利用试验示范项目的三个点之一，是通过农户自愿参与林地资源合理利用，实现山、水、田、林、路、庭园的综合治理，创建小区域良性生态系统，使农户获得稳定的经济收入。于1993年6月正式实施，进行造林、人畜饮水池修建、节能灶改造、实物扶贫、技术培训等，共完成人工造林0.27万亩，幼林抚育4万亩，共投入79.78万元；“绿色扶贫工程”是云南省加快脱贫步伐而实施的五大基础设施工程之一。昭通市的绿扶工程实施在炎山、大山包、大寨、苏甲、盘河五个特困乡。建设年限从1997至2000年，共造林2.55万亩，投入54.2万元；“天然林保护工程”是国家保护现有天然林资源，实现国土保安的一项“功在当代、利在千秋”的宏伟工程，1999年天然林保护工程启动，共完成管护任

务100.2万亩,人工造林0.24万亩,封山育林2万亩,投入管护资金111.8万元,公益林建设40万元;“退耕还林工程”是生态环境建设的重要内容之一。“十五”期间昭通市规划退耕还林10万亩,已完成项目设计。2000年行署确定以渔洞库区为主,实现退耕还林试点示范,任务为4万亩(其中:退耕还林1万亩,荒山造林2万亩,封山育林1万亩),投入粮食、种苗、补助共1500万元。

通过十余年的建设,昭通市的森林植被得到较大恢复,水土流失得到一定程度的控制。经1999年全市森林资源分类区划调查:全市有林地面积93.3万亩,其中:用材林9.3万亩;水源涵养林13万亩;水土保持林37.08万亩;薪炭林3.47万亩;经济林7.83万亩;其它防护林4.04万亩;灌木林18.58万亩。森林覆盖率达到22.9%。到2000年底,全市水土流失面积下降到714.36平方公里,土壤侵蚀模数下降到3376吨/平方公里·年,年土壤侵蚀量241万吨。

纵观昭通市林业走过的路子,尤其是1950年以来的林业发展道路,有许多深刻的经验和教训:一是所有制的变更,促进林业生产力的发展。新中国成立前,土地、山林属少数封建统治者所有,广大农民处于受压迫受剥削的境地,压制了人民群众林业生产的积极性。土地改革后,土地山林回到人民手中,生产的成果属自己所有,调动了农民的生产积极性。二是路线、政策符合林业生产实际的时候,林业事业就得到发展,反之,森林就遭到破坏。三是林业生产必须依靠科技才能发展。昭通市的林业生产,无论是规划设计、调查、引种、育苗、嫁接、移栽、病虫害防治、节能改灶等,都离不开科学技术,林业科技发挥了极大的作用。林业科技人员由1956年的1人,发展到2000年的98人,其中:高级工程师1人,工程师5人,助理工程师68人,技术员24人。四是林业机构健全,人员充实是搞好林业生产的基本保证。昭通市的林业机构从无到有,从少到多,1956年建林业站,当时只有职工9人,1978年建县林业局时有职工69人,到2000年末,全市林业职工队伍达到279人。建有乡镇林业工作站21个。1986年5月正式成立昭通市公安局林业公安科,2000年3月昭通市公安局林业公安科更名为昭通地