

● 云南省林业志丛书之二十一 ●

兰坪

LANPING BAIZU PUMIZU  
ZIZHIXIAN LINYEZHI

白族  
普米族  
兰坪白族普米族自治县林业志

013466

兰坪白族普米族自治县林业局 编  
兰坪白族普米族自治县木材总公司



云南民族出版社

云南省林业志丛书之二十一

兰坪白族普米族自治县林业局 编  
兰坪白族普米族自治县木材总公司

---

LANPING BAIZU PUMIZU  
ZIZHIXIAN LINYEZHI

兰坪白族普米族自治县林业志

---

云南民族出版社

## 编纂领导小组

顾 问：刘仕忠 高万全  
        杨文权 杨镜舟  
组 长：谢云林  
副组长：和树庭  
组 员：胡灿文 胡映鹏 熊永勋  
        邓铭史 赵桂藩 李丽美  
        范丽寿 陈宗泽 余明礼

## 编辑人员

主 编：邓铭史  
副主编：张鹏程  
编 辑：赵炳润 王银松  
校 对：邓铭史 曹贤芬  
摄 影：邓铭史 赵文胜 赵荫荪  
        王银松 和献文 李义军

## 编纂领导小组

顾 问：刘仕忠 高万全  
          杨文权 杨镜舟  
组 长：谢云林  
副组长：和树庭  
组 员：胡灿文 胡映鹏 熊永勋  
          邓铭史 赵桂藩 李丽美  
          范丽寿 陈宗泽 余明礼

## 编辑人员

主 编：邓铭史  
副主编：张鹏程  
编 辑：赵炳润 王银松  
校 对：邓铭史 曹贤芬  
摄 影：邓铭史 赵文胜 赵荫荪  
          王银松 和献文 李义军

## 序 一

## 兰坪白族普米族自治县林业局

局 长 谢云林

《兰坪白族普米族自治县林业志》在世纪之交“九五”期间的第一年付梓成书，这是一件值得庆贺的喜事。

兰坪是块美丽、富饶、神秘的土地。它位于横断山脉南北动植物区系交流和分化最为复杂的地区。境内山峦起伏，森林茂密，山青水秀，是全省乃至全国不可多得的物种基因库。有史以来，兰坪各族人民就生息在这片热土上并与山林结下不解之缘。他们依森林而生存，各项事业依林业而发展。由于历史和社会原因，兰坪林业历经坎坷曲折，开发利用和发展缓慢。新中国成立以后，特别是党的十一届三中全会以来，在各级党委、政府的领导下，经过全县各族人民和林业职工的共同努力，林业发生了深刻的变化。林业队伍的整体素质有所加强，林业的社会地位和经济地位显著提高，特别是森林在维护生态平衡的重要作用，决定了它在兰坪国计民生和社会发展进步中的举足轻重地位。目前，林产工业已成为我县的经济支柱之一；兴办绿色产业已成为全县人民脱贫致富的共识；开发森林旅游业必将成为新兴产业。纵观兰坪林业发展的历史，有收获的欢欣，有可供借鉴的宝贵经验，也有失误的教训，这些都是民族文化的组成部分。

盛世修志，志载盛世。编纂新方志是社会主义物质文明和精

神文明的重要组成部分,是时代的要求,也是我们义不容辞的责任。《兰坪白族普米族自治县林业志》便是在这一认识的基础上编纂的。本书坚持党的四项基本原则,详今略古,立足当代,以“新观点、新资料、新方法”,上溯 1872 年,纵横百里,首次记述了兰坪森林资源的演变,林业沿革和经营发展的基本脉络,凡是林业上的大事均予入志,体现了社会主义新方志的时代特点和地方特色,可为兰坪林业建设的重大决策,提供历史借鉴和科学依据。这对激励今人,启发后代具有重大意义。

《兰坪白族普米族自治县林业志》的编纂出版,是各方通力合作,共同努力的结果,是全县林业职工集体智慧的结晶。中共兰坪县委、县人民政府和上级主管部门对我县林业志的编纂十分重视,并给予极大的关心和支持;县志办、州林业志办予以热忱指导。县林业志编纂人员更是寒暑无间,日夜操劳。他们以良好的职业道德,高尚的敬业精神,查阅文献、开会座谈、调查访问、征集资料超百万字,并精心筛选整理,四易篇目,三易其稿,最后终于成书。应该说,没有各方的大力支持和编修人员的辛勤劳作,《兰坪白族普米族自治县林业志》的编纂出版是不可能的。对此,我们表示衷心的感谢!

值此《兰坪白族普米族自治县林业志》出版之际,我们要借鉴历史指导当今,全面总结改革开放以来林业建设的经验,进一步解放思想,更新观念,深化林业改革,强化林业管理。坚持科教兴林和可持续发展战略,按照社会主义市场机制,提高质量、优化结构、增加资源、增进效益,推动我县林业建设的全面发展。

1996.8.8

## 序 二

## 兰坪白族普米族自治县木材总公司

经 理 和 树 庭

《兰坪白族普米族自治县林业志》在“九五”期间的第一个金秋时节编印成书,这是一项具有长远意义的成果,可喜可贺!

兰坪是山区县,也是云南省的林业重点县之一。山林既是兰坪各族人民维生的条件,致富的途径;也是对国家作贡献的主要生产内容。古往今来,森林对保持水土,涵养水源,调节气候,抵御自然灾害,维持生态平衡,提供生产生活资料方面有着其它行业不可替代的作用。森林是农业生产的屏障,林业是大农业的重要组成部分,也是国民经济不可缺少的产业。解放40多年来,特别是党的十一届三中全会以来,兰坪县委、县政府把保护森林,发展林业,合理利用作为发展山区经济的战略任务来抓,使全县林业建设进入新的发展时期。

众所周知,森林工业是林业建设事业的组成部分。由于历史的原因,我县森林工业起步较晚。1963年以前,对森林的利用仅为木材自采自用和林副产品的采集、收购和调运。1964年后,丽江木材购销站和省属森工企业红旗林业局先后进入我县林区采伐,带动了县内森林工业的崛起。短短30年,县国营森工企业有了迅速的发展壮大。据统计,由县林业部门规划设计,投资修建的林区公路主干线89公里,支援国家商品材51万立方米,上缴

利润 5400 多万元。这几年,林区的开发与修路,兴林与脱贫致富紧密结合,各乡(镇)木材加工业有所发展,林农得到了利益,真正体现了“靠山吃山,吃山养山”的政策。“希望在山,致富靠林”已成为全县干部群众的共识,绿色产业已成为兰坪的导向产业。

近年来,随着改革开放和社会主义市场经济的发展,群众爱林护林,植树造林的积极性空前高涨。但是,我们也要清醒地认识到:目前我县林业建设的法制还不健全;后备资源不足,森林消长矛盾还未完全解决;林业与国民经济发展和改善生态环境的差距还比较大;森林资源利用的科技含量低,经济效益有待进一步挖掘。因此,我们要坚决实行“以营林为基础,采育结合,造管并举,永续利用”和“限额采伐,全额管理,集约经营,转换机制,提高效益”的方针,把我县森工企业搞得更好。

为了真实全面地反映我县林业的基本情况和发展历程,把林业重大成就和失误都载入史册,为今后林业建设提供借鉴。《兰坪白族普米族自治县林业志》就是在这一认识的基础上编写的。参加编辑的同志查阅了大量历史文献资料,深入调查研究,核实筛选,分析整理,并广泛征求意见,反复修改,历时 3 年多终于成书。这是兰坪建县以来的第一部林业志书,从某种意义上说是兰坪林业的百科全书。

值此《兰坪白族普米族自治县林业志》出版之际,谨向关心支持兰坪林业建设的仁人志士表示敬意!向为编写本志书作出贡献的单位和个人表示诚挚的感谢!

1996.8.8



## 目 录

序一 .....	(1)
序二 .....	(3)
凡例 .....	(1)
概述 .....	(3)
大事记 .....	(11)
<b>第一章 森林环境</b> .....	(31)
第一节 自然环境 .....	(31)
第二节 森林类型演替 .....	(40)
<b>第二章 森林资源</b> .....	(50)
第一节 面积蓄积 .....	(50)
第二节 树种资源 .....	(52)
第三节 竹资源 .....	(86)
第四节 其它植物资源 .....	(89)
第五节 野生动物资源 .....	(98)
<b>第三章 珍树古木</b> .....	(112)
第一节 珍树 .....	(112)
第二节 古木 .....	(115)
<b>第四章 林业调查与区划</b> .....	(127)
第一节 资源调查 .....	(127)
第二节 林业区划 .....	(143)
<b>第五章 山林权属</b> .....	(153)

第一节	权属演变·····	(153)
第二节	林权调处·····	(164)
<b>第六章</b>	<b>森林保护</b> ·····	(169)
第一节	护林防火·····	(169)
第二节	制止乱砍滥伐·····	(198)
第三节	制止毁林开荒·····	(213)
第四节	病虫害防治·····	(222)
第五节	制止乱捕乱猎·····	(230)
<b>第七章</b>	<b>林政管理</b> ·····	(234)
第一节	采伐管理·····	(234)
第二节	经营管理·····	(249)
<b>第八章</b>	<b>绿化造林</b> ·····	(260)
第一节	林木种子·····	(260)
第二节	苗木·····	(273)
第三节	义务植树·····	(286)
第四节	荒山造林育林·····	(295)
第五节	迹地更新·····	(303)
第六节	经济果木栽培·····	(304)
<b>第九章</b>	<b>林产品经营</b> ·····	(321)
第一节	木材生产·····	(322)
第二节	木材贮运和加工·····	(335)
第三节	木材价格·····	(340)
第四节	木材经营·····	(346)
第五节	森林工业总产值·····	(356)
第六节	林副产品·····	(357)

---

<b>第十章 林业科技</b> .....	(361)
第一节 队伍 .....	(361)
第二节 培训 .....	(364)
第三节 活动 .....	(368)
第四节 成果 .....	(369)
<b>第十一章 林业资金</b> .....	(382)
第一节 资金来源 .....	(382)
第二节 资金投放 .....	(386)
第三节 资产及产出 .....	(391)
<b>第十二章 机构 组织</b> .....	(397)
第一节 行政事业单位 .....	(397)
第二节 企业单位 .....	(419)
第三节 党群组织 .....	(427)
第四节 职工队伍 .....	(433)
<b>附录</b> .....	(440)
一 文献辑存 .....	(440)
二 先进单位、个人名录 .....	(491)
三 林农利益撷录 .....	(505)
四 由动植物得名之自然村名录 .....	(507)
五 审查验收人员审稿记录 .....	(514)
后 记 .....	(516)

## 凡 例

一、本志坚持党的四项基本原则,以邓小平建设有中国特色社会主义理论为指导,力求反映党的十一届三中全会以来,兰坪白族普米族自治县在林业战线所取得的成果,体现经济体制改革的时代特色。

二、本志着重记述建国后本县林业建设和森林资源开发利用的概貌。由于本县无史志留传,对搜集到的点滴林业历史资料尽可能予以记载,以补漏缺。努力做到政治性、科学性、资料性的统一,力求体现地方特色和专业特点。

三、本志首立大事记、概述、下设 12 章 43 节。概述总摄全书,大事记以大事要事为主,其余章节按事横排门类,以时为序、纵述史实,图表附于有关章节中,此为本志之主体;未缀附录。

四、本志记述年代,上起 1872 年,下迄 1995 年,也有个别事件延伸至志书成稿之时。

五、本志所言解放前后,以 1949 年 5 月 10 日本县解放之日为界。建国前后以 1949 年 10 月为界。

六、朝代纪年,均加注公元纪年,民国以前以汉字书写,民国以后用阿拉伯字书写。涉及机构、官衔均按当时名称,地名多书写今名,历史地名加注今名。

七、本志中度量衡和货币单位均依各时期的原样。

八、为记述方便,所记地名、机构,第一次出现用全称,以后用约定俗成的简称。“兰坪白族普米族自治县”简称为“兰坪县”

---

或“本县”。“中国共产党”简称“中共”或“党”。

九、本志以林业部门管理范围为主要记述对象,其它部门管理范围属林业的重要情况也尽可能记入。为了专志内容的详细完整,叙事中保留一些互见的事实或数据,但记述的详略和侧重面各不相同。

## 概 述

兰坪白族普米族自治县(以下简称兰坪县),位于云南省西北部澜沧江中游、怒江山脉东侧与云岭山脉南段的支脉上。东与丽江纳西族自治县、剑川县相连,南与云龙县毗邻,西与福贡县、泸水县以碧罗雪山山脊为界,北与维西傈僳族自治县接壤。其地理座标介于东经 $98^{\circ} 58' \sim 98^{\circ} 38'$ ,北纬 $26^{\circ} 06' \sim 27^{\circ} 04'$ 之间;南北长107公里,东西宽67公里,总面积4325平方公里。县辖8个乡(镇),其中:中排乡、石登乡、营盘镇、兔峨乡在澜沧江谷地中;河西乡、通甸乡、金顶镇、拉井镇分布在云岭山地中。1990年,全县有104个行政村(办事处),801个自然村。总人口172681人,其中农业人口占93.6%。耕地37万亩。县内居住着白族、普米族、彝族、傈僳族、汉族等14种民族,少数民族占总人口的93.04%。

兰坪是一个历史比较悠久的县。1949年解放后兰坪行政区划曾多次变更。1950~1965年先后将原六区的怒地乡划归给原碧江县,上兰乡划给剑川县,利苴乡划归丽江县,维登公社划给维西县。1954年,兰坪县从丽江专区划出归并怒江傈僳族自治州。1985年8月,县级机关从拉井迁至金顶镇江头河村,即现在的新县城。1987年11月27日,经国务院批准撤销兰坪县,成立

兰坪白族普米族自治县。以原兰坪县的行政区划为兰坪白族普米族自治县的行政区域。新县城距州府六库 207 公里,距省会昆明市 644 公里。

## 二

兰坪地处青藏高原南部的云岭横断山脉中部纵谷区。山脉南北走向,西部碧罗雪山,中部玉坪山,东部盐路山和拉巴山。澜沧江由北向南奔流于碧罗雪山与玉坪山之间,纵贯全境 130 多公里;通甸河由南向北折西穿过玉坪山与拉巴山之间,将全县切割为一谷、两槽地、四条山脉的褶皱地形。境内最高的碧罗雪山老窝峰海拔 4435 米,最低的南部小河沟澜沧江边,海拔 1360 米,高差 3075 米。境内溪河纵横交错,箐沟星罗棋布,其中较大的河流有:泚江河、通甸河、拉井河、基独河、丰甸河、木瓜邑河、大烟川河、德庆河。除泚江河经云龙县注入澜沧江外,其余 27 条支流构成羽状的水系注入境内澜沧江。全县地质构造比较复杂,在地形上呈现出峡谷与宽谷并存的地貌特征。兰坪属高海拔山区县,山地面积占 91.6%,其中高寒山区占 29.4%,山区占 42.8%,半山区占 19.4%。高寒小坝及河川面积只占 8.4%。县内 80% 的人户居住在海拔 2000 米左右的地带。新县城海拔 2400 米。

兰坪的气候属低纬度高原山地季风气候。由于受印度洋季风和青藏气团的影响,加之山岭陡峻,峡谷深切,气候具有明显的立体垂直性变化和地域性差异的特点,故有“一山分四季,十里不同天”之说。境内土壤多为含腐殖质丰富的酸性或微酸性棕

色壤或紫色土。以自然气候环境分,全县可分为3个气候区,即:寒温带冷凉气候区(高寒山区),暖温带温凉气候区(山区和半山区),暖温带燥热气候区(燥热河谷区)。据近23年的气象资料记载,全县年平均气温为 $11.2^{\circ}\text{C}$ ,气温平均年较差 $14.5^{\circ}\text{C}$ ,无霜期196天,平均年日照1994小时,年有效时数为897小时,年平均降雨量1015.5毫米,是一个冬无严寒、夏无酷暑、气候温凉湿润,日照充足,雨量充沛,土地肥沃,自然生态环境条件较好的县分。粮食作物主要有稻谷、玉米、小麦、蚕豆、荞子、马铃薯等;经济作物有芸豆、葵花籽、辣椒、苏麻等。

### 三

兰坪是云南省林业重点县之一。县内层峦叠嶂,蓊郁葱翠的茫茫森林中物种资源繁多,植物区系成分复杂,森林植物垂直带谱明显。有原始典型的中亚热带湿性常绿阔叶林,亚高山地带暗针叶林和针阔混交林,也有经济价值较高的经济林、果木林和特种用材林。广布的树种有:云南松、华山松、云杉、冷杉、铁杉、栎类、香樟、红桦、滇杨等。被列为国家级珍稀保护树种有:澜沧黄杉、云南榧、云南红豆杉、棕背杜鹃、似血杜鹃、硫磺杜鹃、领春木等。经济果木树有:杜仲、核桃、漆树、花椒、油桐、板栗、梨、苹果、柑桔、木瓜、梅、石榴、枇杷等。1982年,兰坪县的落叶松、华山松和云南松种子分别被中国林业科学研究院、云南省林业科学研究院指定为:全国和全省林木种子“地理种源试验不可缺少的原始材料”,并在试验中受到好评。1988年1月,兰坪依主梨通过省级专家鉴评,一致认为是不可多得的梨优良品种,次年被列入



省级第二批星火计划予以实施。1995年8月,兰坪又被列为云南省第一批干果(核桃)基地示范县之一。

县内茂密的森林为野生动物提供了良好的天然掩蔽所和充足的食物,使之得以繁衍生息。据调查,境内有国家Ⅰ级保护的滇金丝猴、金钱豹;Ⅱ级保护的穿山甲、水獭、大灵猫、小灵猫、猕猴、林麝等14种。森林鸟类中有国家Ⅰ级保护的黑颈尾雉;Ⅱ级保护的血雉、乌雕、白腹黑啄木鸟、兀鹫等15种。药用植物数百种,其中国家保护的有天麻、金铁锁、短柄乌头,黄牡丹等4种。食用菌有30多种,其中的松茸菌、羊肚菌、香菌和木耳更是久负盛名,饮誉省内外。

境内森林以针叶林和落叶阔叶林为主,以松杉等针叶林为典型,分布在海拔1600~2800米一带的云南松居优势。根据1987年调查,全县森林面积2749272亩,覆盖率为42.4%。森林资源的分布特点是:资源分布不匀,东部地区多,西部地区少;林种结构不合理,防护林比例过大;天然林多,人工林少;后备资源不足,成过熟林多,中幼林少;森林的不可及部分多,可及部分少。成熟林和过熟林主要分布在交通不便的边远地区和高山之颠。

#### 四

解放前,兰坪县生产力落后,粮食生产沿袭广种薄收,“种一葫芦收一瓢”的刀耕火种方式,致使山林火灾年年不绝,毁林开荒年年不断。由于交通闭塞,木材无法采伐输出,林区的其它生物资源也得不到利用,只能眼睁睁地看着可再生的资源自生自