

014016

甘南藏族自治州 林业志

甘南藏族自治州农林局
甘南藏族自治州林业志编纂委员会

甘肃民族出版社

甘南藏族自治州 林业志

甘南藏族自治州农林局
甘南藏族自治州林业志编纂委员会

甘肃民族出版社

2

《甘南藏族自治州林业志》

编纂委员会

主任委员:何世昌

副主任委员:杨桑杰 高桂棠

顾问:徐梦龙 杨宗明

委员:刘永彪 李俊臻 陈雪玉

白栓科 张正顺 李永强

权万勇 袁大海 王宏林

杨晓南

主编:刘永彪

序 一

甘南藏族自治州是一块美丽而神奇的宝地。这里草原辽阔,河流纵横,山峦逶迤,森林密布。境内天然森林集中分布在白龙江、洮河、大夏河流域的山谷地带。林区层峦叠翠,林海苍茫,树种丰富多彩,覆被面积很大。林内珍禽异兽出没,林副产品繁多。这一绿色宝库,是阻挡西北风沙南侵的屏障,也是长江、黄河上游重要的水源涵养林,更是甘南经济发展的优势资源。

随着历史的变迁,由于战乱影响,人口繁衍,林业历经坎坷。然而,世代生活在这里的人民为保护森林做出了重要贡献。现在,甘南林区仍不失为甘肃省最大的天然林区,仍是大西北的绿色种子库。

新中国成立之后,林区进入了规模开发阶段。森林资源的开发利用,支援了国家社会主义建设,促进了林区的经济繁荣、社会进步和各项事业的长足发展。在林业自身建设中,狠抓森林保护,开展植树造林,加强经营管理,重视采伐更新,组织科研推广,建立保护区,促进林业的发展。各级政府、森工企业和林区广大群众及林业战线的职

工殚精竭虑，辛勤耕耘，付出了极大的努力。

但是，目前甘南林业面临着资源消耗量过大，林分质量下降的萎缩局面。对此，必须引起我们的高度重视，一定要进一步加强领导，统一思想认识，坚持以营林为基础，注重保护，强化管理，加速培育，节制消耗，为振兴甘南林业，充分发挥森林的生态效益、经济效益和社会效益而不懈地奋斗。

《甘南州林业志》以大量翔实的资料，如实地记录了甘南林业的历史和现状，客观地反映了林区开发、管护、营造的经验和教训，达到了鉴往知今、承上启下、继往开来的目的和要求。《甘南州林业志》的问世，必将使关心甘南林业的仁人志士受到启迪和鼓舞，并以“青山常在，永续利用”为己任，为之呼号，为之竭力。此志益效不言而喻，我为之欣慰，是为序。

拜一民

一九九六年九月

序 二

《甘南州林业志》，经过全体编纂人员的辛勤工作，外调内查，相继奋斗，历经两年多时间的艰苦努力，而今终于付梓面世，与读者见面了，值得可喜可贺。可喜的是我州有了第一部《林业志》，可贺的是编纂人员辛勤耕耘的汗水如期结出了令人欣慰的硕果。这是一件开拓性的事业，是一件前无古人的事业。

甘南地区森林资源丰富，自古以来见诸于文献古籍，名闻天下，享誉四方。森林犹如一块块耀眼的翡翠碧玉镶嵌在甘南大地上，发挥着其财源的宝库作用，显示着其资源的魅力。

《甘南州林业志》是甘南林业的百科全书，既有历史，又有现状，涉及面广，内容丰富，资料翔实。它为我们制定发展林业的方针、政策提供了可靠的理论依据和历史的借鉴，是林业战线的职工和各级领导案头必备的读物。

由于甘南森林资源十分雄厚，像绿色的瀚海明珠，璀璨夺目。国家历来对甘南地区的林业生产十分关注，1941年8月国民党中央政府农林部，就在甘南设立了洮河流域国有林区管理处。我国林业战线著名专家和学者程景皓、邓叔群、张汉豪、周重光、郭普等，解放前曾亲临甘南林区，对甘南林区作过调查。解放后，于1950年省政府先

接管了原洮河林区管理处,继而由中央人民政府在甘南地区成立了白龙江林业管理局,下设白水江林业局、舟曲林业局、迭部林业局、洮河林业局,成千上万名来自河南、四川、陕西、东北的林业职工,群英相会,纷纷来到甘南林区这块宝地,开发建设,流血流汗,艰苦奋斗,为建设美丽富饶的甘南做出了不可磨灭的贡献。全州境内目前有国营林场(站)34个,林业职工及家属4500多人,为国家输送了大量的优质“栋梁之材”。

党的十一届三中全会后,甘南林业战线认真贯彻“以营林为基础”的方针,改变了单纯取材的“大木头主义”生产形式,逐步由以采伐为主转变为以营林为主;由单一的木材生产为主转变为多种经营为主;由粗放经营为主转变为以集约经营为主的生产形式,从而注重了对后备资源的培育。在林木良种、育苗、造林、资源调查、次生林改造、护林防火、林政管理等方面都做了许多有益的工作,充分发挥了森林的生态效益、经济效益、社会效益,为进一步发展甘南林业铺平了道路。

常言道“治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴”。但愿《甘南州林业志》的出版,使广大读者、奋斗在甘南林业战线的众多干部、职工、专业技术人员,在借鉴前人时,得到许多新的启迪,为进一步开拓发展甘南林业经济,迈出更为坚实的步伐,让甘南林业的绿色海洋,永远养育、滋润甘南人民。

何世昌

一九九六年四月

序 三

在深化改革、扩大开放的历史新时期，在神州大地各行各业盛世修志的喜人形势推动下，州农林局组织林业专业技术人员编写《甘南州林业志》，几度寒暑，三易其稿，历经艰辛，现终于成书。我们怀着收获的喜悦，将《甘南州林业志》奉献给各级领导、广大林业工作者和热心的读者。

甘南林区是全省最大的天然林区和最大的木材生产基地，广布在白龙江、洮河、大夏河流域的甘南森林，为六十万甘南各族人民的生存和发展提供了大量物质生活资料，还有力地支援了国家的经济建设。自五十年代开发利用以来，甘南林区累计生产商品材 930 余万立方米，锯材 130 万立方米，为国家上缴利税达 13 亿元。党的十一届三中全会似春风化雨，为甘南林业的发展注入了新的活力，林业生产改变过去重采轻育的不合理经营方式，坚持以营林为主的方针，造林绿化、基地建设、资源保护、多种经营、发展经济林、林产工业、科技推广、森林旅游等齐抓共管，林业服务体系逐步健全，科技队伍不断壮大，林业建

设事业在改革开放中得到了前所未有的发展。

《甘南州林业志》以大量翔实的资料,全面系统地记述了甘南林业的发展历程,立足当代,侧重近代,也追溯到了古代,在“略古”而不忘古的前提下,力求“详今”,给读者以了解、以思考、以启迪,愿这本专业志书在保护、发展和合理利用甘南森林资源中发挥“资政、教化”的作用;愿甘南林业产业在民族地区经济建设中发挥日益重要的支柱作用。

几年来,甘南州志办、《甘肃省林业志》编委会、白龙江林业管理局各林业局、州档案馆、各县志办等单位为《甘南州林业志》的编写提供了大量资料,并在多方面给予了许多帮助;编写人员上省城、下林场、去乡村搜集第一手资料,伏案笔耕,付出了许多劳动,历经艰辛必有果,在此书出版之际,一并表示感谢!

杨桑立

一九九六年四月

凡 例

一、《甘南藏族自治州林业志》以马克思主义、毛泽东思想为指导，坚持党的四项基本原则，坚持党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，实事求是，详今略古，立足当代，力求思想性、科学性、资料性的统一。

二、本志上限不限，下限至 1995 年，部分至 1990 年。

三、本志体裁采用记、志、图、表、录等形式，全志以文为主，记述附以表、图、照片。

四、本志横排、纵述，横陈现状，纵述沿革，纵横结合，以横为主，设概述、大事记等。正文设章、节、目、子目，分层次记述，提纲挈领，纲举目张。

五、本志文体采用语体文、记述体。志中所应用的科学术语、名词、名称以国家有关规定为准，未统一标准的从习惯。用字除个别内容中用繁体字外，其余均应用国家统一公布的简化字。

六、本地历史纪年、地理名称、政府、官职等，均依当

时当地的历史习惯称呼。

七、本志资料主要来自历史文献、各类档案和各有关单位提供的材料，资料翔实可靠。

八、数据大多采用统计局历年的公布数，部分由林业单位提供。凡表示数量的，用阿拉伯数字。语言中的数字，用汉字。百分比用阿拉伯数字，几分之几用汉字。年、月、日用阿拉伯数字。

九、本志所涉及的计量单位，除民国以前各时期采用当时计量单位外，统用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》，凡原单位提供的数字与法定计量单位不符的，换算成法定计量单位。

目 录

概述	1
第一章 森林资源	11
第一节 林业用地	12
第二节 森林面积蓄积	17
第三节 森林资源结构及特点	35
第四节 植物资源	45
第五节 野生动物资源	58
第二章 建国前各时期甘南林业	63
第一节 森林分布及其权属	63
第二节 民国时期森林的经营	77
第三节 民国时期森林的利用	89
第四节 森林保护	109
第五节 植树造林	122
第三章 机构沿革	129

第一节	州县林业机构沿革	129
第二节	省属林业机构沿革	148
第四章	森林权属变革	163
第一节	森林占有	163
第二节	权属变革	167
第三节	管理体制变革	185
第五章	营林生产	191
第一节	林木种子	191
第二节	育苗	199
第三节	造林更新	207
第四节	抚育改造	224
第五节	封山育林	227
第六节	全民义务植树	228
第六章	森林资源开发利用	239
第一节	木材生产	241
第二节	木材运输	256
第三节	林产工业	265
第四节	林副产品开发	279
第五节	多种经营	288
第七章	森林保护	293

第一节	森林管护	293
第二节	森林保护政策	307
第三节	森林资源管理	326
第四节	林业案件及其查处	342
第五节	森林火灾及其防火设施建设	372
第六节	森林病虫害防治	384
第七节	林业自然灾害	392
第八章	自然保护区	399
第一节	自然资源调查	399
第二节	自然资源保护	404
第三节	自然保护区及森林公园建设	408
第九章	森林资源调查与规划	417
第一节	五十年代的森林资源调查	417
第二节	六十年代的森林资源调查	423
第三节	七十年代的森林资源调查	426
第四节	八十年代的森林资源调查	429
第五节	九十年代的森林资源调查	436
第六节	森林资源连续清查	440
第七节	林业专项调查	444
第十章	林业科教	449

15

第一节 林业科技队伍	449
第二节 林业科技成果	450
第三节 技术革新	470
第四节 科技交流	472
第五节 林业教育	480
大事记	491
附录	529
一、副县级以上领导人员	529
二、中级以上林业技术职称人员	538
三、受地级政府以上单位表彰的先进集体及先进个人	542
四、省、州关于保护、发展甘南林业的政策的主重文件	553
后记	555

概 述

甘南藏族自治州位于甘肃省南部,地理坐标在东经 $100^{\circ}45'45''$ —— $104^{\circ}45'30''$,北纬 $33^{\circ}06'30''$ —— $35^{\circ}34'00''$ 之间。东与定西、陇南地区毗邻,南与四川省阿坝藏族自治州交界,西连青海省果洛、黄南两个藏族自治州,北接临夏回族自治州。东西长360.7公里,南北宽270.9公里,总面积为4.5万平方公里,占全省总面积的8.53%。

全州辖夏河、临潭、卓尼、舟曲、迭部、碌曲、玛曲七个县,108个乡(镇)(乡104个,镇4个)。

甘南州地处青藏高原、黄土高原和陇南山区的过渡地带,地势西北高东南低,地形比较复杂。西南部有积石山,西北部、中部有西倾山,南部有岷山,由西向东蜿蜒。全州平均海拔3000米左右,最高海拔迭山主峰错美峰为4920米,最低海拔舟曲县瓜子沟口为1172米。

各地年平均气温自东南向西北随海拔升高而降低,一般在 $1-13^{\circ}\text{C}$ 之间。东南部的舟曲县年平均气温为 12.7°C ,迭部县 6.7°C ,中部的临潭、卓尼二县为 $3.2-4$ 。

6℃,而西部的玛曲县只有 1.1℃,冷暖差异为 11.6℃,极端最高气温 24—35℃,极端最低气温 -10—-30℃。全州气温夏季高,7月最热,冬季低,1月最冷。

州境内年降水量的地理分布不均,大致趋势是南多北少,在一定范围内随海拔升高而增加。年降水量在 444—783 毫米之间。全州多雨中心在碌曲县的郎木寺一带和舟曲县的拱坝河上游地区,最多年降雨量接近 1000 毫米。少雨中心在夏河县的甘加乡一带,最少年雨量只有 230 毫米。全州年平均总蒸发量在 1137—1973 毫米之间,最大在舟曲,最小在碌曲县的郎木寺,一年之内,最大在 7 月,最小在 12 月或 1 月。

州境内水源充足,主要河流有黄河、洮河、大夏河和白龙江。黄河由青海久治县门堂乡入玛曲县,环绕玛曲县边缘形成“九曲黄河”的第一弯曲部,又于该县西北隅流入青海。洮河、大夏河是黄河的重要支流。洮河发源于甘青交界的碌曲县西倾山东麓,流经碌曲、夏河、卓尼、临潭四县,主要支流有科才河、括合曲、博拉河、车巴沟、卡车沟、大峪沟、迭藏河、冶木河等。大夏河主要支流有多哇河、格河、切龙河等。白龙江发源于甘、川交界的碌曲县郎木寺地区,流经迭部、舟曲二县,主要支流为达拉河、措马尔曲、多儿河、阿夏河、腊子河、桑坝河。

州境内有 13 个土类,27 个亚类,40 个土属。森林主要土类有暗棕壤、棕壤、褐土类、草甸土类等。