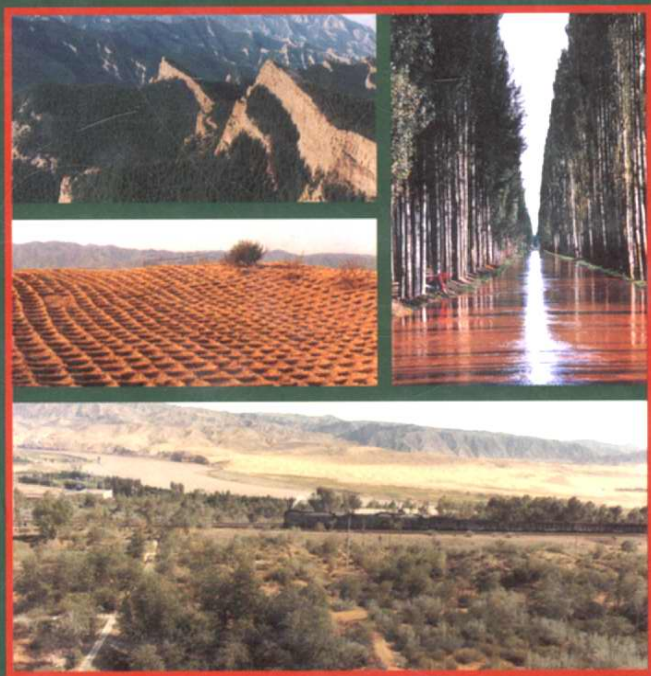


006076

宁夏林业志

宁夏林业志编纂委员会 编



宁夏人民出版社

宁夏林业志

宁夏林业志编纂委员会 编

宁夏人民出版社

《宁夏林业志》编纂领导小组

(1998年9月9日)

组 长 孙长春
副组长 李赞成 郭生歧
成 员 李月祥 李 安 冯瑞林

编纂办公室

主 任 李赞成
成 员 李 安 李月祥 冯瑞林 田 原 朱永元
工作人员 李惠芳

编纂委员会

(1998年10月27日)

主 任 孙长春
副主任 李赞成 郭生歧
顾 问 兰泽松 吴振亚 赵一字 周 克 陈加良
戴秀章
主 编 田 原
副主编 朱永元
编 委 (以姓氏笔画为序)

王玉三	王良海	马学军	马 达	马国骅
田 原	白新廉	朱永元	孙长春	李 丰
李赞成	李 健	任德保	刘荣光	冯瑞林
陈邦俊	林志韬	郭生歧	姜华伟	张 浩
张良薰	魏象廷			

《宁夏林业志》编纂领导小组

(1998年9月9日)

组 长 孙长春
副组长 李赞成 郭生歧
成 员 李月祥 李 安 冯瑞林

编纂办公室

主 任 李赞成
成 员 李 安 李月祥 冯瑞林 田 原 朱永元
工作人员 李惠芳

编纂委员会

(1998年10月27日)

主 任 孙长春
副主任 李赞成 郭生歧
顾 问 兰泽松 吴振亚 赵一字 周 克 陈加良
戴秀章
主 编 田 原
副主编 朱永元
编 委 (以姓氏笔画为序)

王玉三	王良海	马学军	马 达	马国骅
田 原	白新廉	朱永元	孙长春	李 丰
李赞成	李 健	任德保	刘荣光	冯瑞林
陈邦俊	林志韬	郭生歧	姜华伟	张 浩
张良薰	魏象廷			

《宁夏林业志》编纂领导小组

(1998年9月9日)

组 长 孙长春
副组长 李赞成 郭生歧
成 员 李月祥 李 安 冯瑞林

编纂办公室

主 任 李赞成
成 员 李 安 李月祥 冯瑞林 田 原 朱永元
工作人员 李惠芳

编纂委员会

(1998年10月27日)

主 任 孙长春
副主任 李赞成 郭生歧
顾 问 兰泽松 吴振亚 赵一字 周 克 陈加良
戴秀章
主 编 田 原
副主编 朱永元
编 委 (以姓氏笔画为序)

王玉三 王良海 马学军 马 达 马国骅
田 原 白新廉 朱永元 孙长春 李 丰
李赞成 李 健 任德保 刘荣光 冯瑞林
陈邦俊 林志韬 郭生歧 姜华伟 张 浩
张良薰 魏象廷

《宁夏林业志》编写人员

总纂：田 原 朱永元

撰稿：（以姓氏笔画顺序排列）

马学军 王成义 王银川 田 原 白庆生 白万全
白 杨 白新廉 冯运明 刘玲丽 许明怡 任德保
朱永元 阎秀娥 朱 斌 李惠芳 陈建国 苏亚红
余 峰 森志韬 周爱斌 张良薰 姜华伟 贾仁安
徐 忠 候生舜 韩泽平 傅景文 路银山 葛启贤
薛光周

图幅绘制：徐素清

照片提供：许毅仁 张恩光

资料收集：李惠芳 孙殿青 程国哲 李志军

赵惊奇 龚 波 黄多荣 段学斌

序 一

久负“塞上江南”盛誉的宁夏大地,是两千余年黄河水浇灌历史培育起来的一方沃土。长期以来,生活在这里的人们坚守着“以农为本”的生存原则,兴水利,拓田地,代代承袭,夯实了赖以生存的农业基础,同时也展现出一幅渠成网、树成行,与大漠、高原相映成画的田园风光。从宁夏所处特殊地理条件和其历史发展过程看,任何时期的林业状况都始终紧紧关联着农业的稳定和环境的安危。对这一不争的事实,现今已广泛达成共识。《宁夏林业志》即全面、系统而详实地记录了宁夏林业发展的曲折路程。

《宁夏林业志》的编纂工作自 1987 年筹备开始,历经六年,先后两段,由数十位资深林业科技工作者参与撰写而成,现在终于脱稿了。该志在编写过程中,调查范围遍及自治区内外有关单位,查阅收集了自 1929 年~1998 年的大量史料,经过仔细筛选,认真核对和摘编,以历史唯物主义观,本着详今略古的原则,以不同历史时期宁夏林业发展指导思想及其反映的特点为主线,将其发展全过程真实地展现出来。其中重点记述了宁夏回族自治区成立以来,特别是中共十一届三中全会后,也即“三北”防护林工程全面启动以后的林业建设,也是宁夏林业出现转折的关键时期。该“志”所记述的内容,折射出几代林业工作者先后从祖国四面八方聚集在这块土地上的辛勤付出和无私奉献。《宁夏林业志》的面世,凝聚了诸位编辑人员的心血和对历史负责的精神。

《宁夏林业志》对宁夏林业发展的历史沿革,不同时期工作重点、机构设置简明记述。45 年来,宁夏林业经历了一个调整、改革和稳步

发展的过程。各个发展阶段有成功,也有挫折。本志书客观、全面、系统的以 66 万字篇幅记述了这一兴衰历程。资料丰富,历史翔实,以实事求是的科学态度,不虚美,不掩过,用可靠的事实资料如实记述出宁夏林业的行进轨迹。

写志研史,今人可以从其中吸取可贵教益,作为历史文献,对后人则是一部具“资治、存史”价值的信史。当前,我国林业发展出现了前所未有的大好时机,我们的任务就在于牢牢把握机遇,正确运用历史经验,在新的历史条件下,切实将宁夏林业建设科学的纳入到人类生存的大背景下,借着世纪之交的东风大踏步迈向新的征程。

兰泽松

2000年2月

年轮与镜鉴

(序二)

在这世纪之交的千禧之年,《宁夏林业志》正式出版了,这是宁夏林业的一件大事。抚读这一历史专著,我们可以清晰地看到宁夏林业发展的年轮,它翔实地记录了宁夏森林发展和林业建设的艰苦历程,也记载着宁夏林业人护林育林的奋斗足迹。宁夏地处西北内陆,80%的地域年降水量不足300毫米,由于地理和历史的原因,水土流失和风沙危害严重,自然生态环境脆弱,这些都与森林资源匮乏密切相关。中华人民共和国成立之后,社会主义制度的建立,为林业建设事业的发展创造了优越的环境。富有革命传统的宁夏回、汉人民在各级党委、政府的领导下,坚持不懈地开展了封山育林、植树造林运动,促进了城乡绿化的发展。特别是“三北”防护林建设工程启动以来,宁夏全境列为工程建设范围,按照山、沙、川三大块分类指导,突出重点,以点带面,全面推进的发展战略,宁夏林业建设取得了森林资源稳步增长,质量效益不断提高,城市绿化持续发展的好成绩,全区林木覆盖率由1949年的1.4%提高到1995年的6.37%。

这部林业志书是一面镜子,对我们的工作可以起到鉴今示后的作用。综观宁夏近50年的林业建设,有辉煌的时期,也有低谷的年代,有成功的经验,也有挫折的教训。《宁夏林业志》以66万字的精练篇幅,客观地、全面地、系统地记述了宁夏林业的兴衰过程,是一部资料丰富、历史翔实的林情志书。这部历史资料文献,无论对今人和后人都能从中得到教益,可以起到“资治、存史、教化”的作用。

面对新世纪西部大开发的新形势,我希望全区林业工作者能认真读一读《宁夏林业志》,并加以研究,从中吸取营养,增长智慧和才

干,从而更自觉、更坚定、更全面地响应党中央的战略决策,为大力推进宁夏生态环境建设,再造山川秀美的新宁夏作出新的贡献。

孙长春

1999年12月

凡 例

一、《宁夏林业志》以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，实事求是地记述宁夏林业建设的历史发展及现状。

二、本志断限：上限自 1929 年有宁夏建制始，有些记述上溯至古代，下限断至 1995 年，个别内容下延至 1998 年。

三、本志内容以宁夏现辖行政区域为主，少数章节因业务联系密切，也涉及原属宁夏管辖，后又划出的地区，如贺兰山林区等。

四、本志体裁分述、记、志、传、图、表、录七种，以志为主，采用记述体，对事物不予评论，不加褒贬，文字力求通顺，简洁易懂。

五、本志采用第三人称记述，采用篇、章、节三个层次统辖各篇内容，全文共分八篇三十一章，横排门类，纵述发展，以类系事，图、表随文附后，照片集中于全书最前面，大事记、附录放在最后。

六、坚持“生不立传”的原则，对在宁夏林业建设中作出贡献的专家、学者、党政领导、劳动模范、先进工作者，分别用传略、简录、名表辑入。传略、简录人物按出生年月排序，名表人物按工作单位排列。

七、本表所用资料，主要来自林业厅及自治区党委、人民政府的文件、档案、统计报表、报章杂志摘录的资料，还有参摘各县、市志，有关专业志，直属场、站志的资料，还有南京图书馆、宁夏图书馆的馆藏资料。个别内容来自调查访问座谈的口碑资料。

八、本志大事记的内容是在已出版的两本《宁夏林业大事记》的基础上，选用了“大”中之“大”的事，并做了文字删改编辑而成。

九、文中有词义生僻或简化的名词，采用文内注或脚注两种方式，文内注一般在词后用括号注释，脚注用 * 号表示，在当页下部注明。

十、文内附表以篇、章统一编号，第一个数码为所在篇号，第二个数码为所在篇的章号，第三个数码为表的顺序号。如 1—1—1，表示第一篇第一章的第一

表,2—1—1,表示第二篇第一章的第一表。

十一、文中所用计量单位,统一使用公制,如公顷、公斤、公里、平方公里、立方米等,个别地方有用市亩的。

十二、历史朝代、机构、官职,均以当时称谓记之。1949年10月1日前,统称中华人民共和国成立前或解放前,1949年10月1日后,称中华人民共和国成立后或解放后。各民主党派均具体写明,其余所有党委、县(市)委,以及党员、书记等,均为中国共产党的组织、职务。

目 录

序一.....	1
年轮与镜鉴(序二).....	1
凡例.....	1
概述.....	1

第一篇 林业资源

第一章 生态环境	13
第一节 地理位置	13
第二节 地貌	13
第三节 气候	14
第四节 水资源	17
第五节 土地资源	19
第六节 土壤类型	19
第七节 森林植被	21
第二章 林木面积蓄积	24
第一节 资源状况	24
第二节 资源特征	26
第三章 野生动植物资源	27
第一节 野生植物	27
第二节 野生动物	28
第四章 树种	31
第一节 主要造林树种	31
第二节 珍稀树种	34
第三节 古树奇树	35

第二篇 林业调查规划设计

第一章 林业区划	41
第一节 自治区级林业区划	42
第二节 地、市县级林业区划	49
第二章 林业调查	51
第一节 森林资源调查	51
第二节 重点工程规划设计调查	55
第三节 一般规划设计调查	63
第四节 森林经理调查	67
第五节 专业调查	67

第三篇 造林育林

第一章 林木种苗	75
第一节 种子(包括种条)	75
第二节 苗木	78
第二章 防护林	89
第一节 防风固沙林	91
第二节 农田防护林	96
第三节 水土保持林	105
第四节 水源涵养林	107
第五节 黄河护岸林	108
第六节 工程造林	111
第三章 用材林	116
第四章 薪炭林	121
第五章 经济林	123
第一节 苹果	126
第二节 梨	129
第三节 葡萄	130
第四节 枣	132
第五节 桃、杏、李	134
第六节 沙果、槟子、楸子等小果类	135

第七节	仁用杏、花椒、核桃	135
第八节	枸杞	137
第九节	桑	139
第十节	野生果类	140
第六章	全民义务植树与部门造林绿化	143
第一节	全民义务植树	143
第二节	市县城市和部门造林绿化	148
第七章	育林	156
第一节	封山育林	156
第二节	次生林抚育及低产林改造	159
第三节	人工林更新	161

第四篇 森林保护

第一章	林政管理	165
第一节	山林权属	165
第二节	林地征用占用	167
第三节	资源管理	170
第二章	护林防火	185
第一节	护林法令	185
第二节	森林防火	188
第三节	林业公安	192
第三章	病虫鼠害防治与森林植物检疫	194
第一节	主要病虫鼠害	195
第二节	虫鼠害防治	200
第三节	森林植物检疫	208
第四章	自然保护区	211
第一节	贺兰山国家级自然保护区	214
第二节	六盘山国家级自然保护区	216
第三节	罗山自然保护区	219
第四节	沙坡头自然保护区	221
第五节	白芨滩自然保护区	223
第六节	沙湖自然保护区	225
第七节	青铜峡库区自然保护区	226

第八节 云雾山自然保护区·····	228
第五章 野生动物保护·····	230

第五篇 森林利用

第一章 林产工业·····	237
第二章 多种经营·····	242

第六篇 林业科技、教育

第一章 科学技术·····	253
第一节 科技成就·····	254
第二节 科技管理·····	259
第三节 科研成果·····	261
第四节 技术推广·····	275
第二章 林业教育·····	279
第一节 高等林业教育·····	279
第二节 中等林业教育·····	281
第三节 岗位培训和继续教育·····	285
第三章 林业宣传·····	288
第一节 新闻报道·····	289
第二节 形象宣传·····	291
第三节 林业图书·····	294
第四节 群众性宣传·····	295
第四章 林学(协)会·····	299
第一节 林学会·····	299
第二节 花卉学会(协会)·····	307
第三节 野生动物保护协会·····	310
第五章 国际交往与合作·····	312
第一节 技术引进·····	313
第二节 外事活动·····	314

第七篇 林业管理

第一章 林业机构·····	323
第一节 行政机构·····	324
第二节 事业机构·····	328
第三节 林(园艺)场、苗圃·····	331
第四节 林建师·····	337
第二章 林业资金·····	339
第一节 林业基本建设·····	341
第二节 林业事业费和农村造林、林木保护补助费·····	347
第三节 林业专项和外资项目资金·····	351
第四节 林业、治沙、山区综合开发贴息贷款·····	368
第五节 林业财务管理及税收·····	374

第八篇 林业人物

第一章 人物传略·····	383
第二章 人物简录·····	391
第三章 人物名表·····	407
第四章 光荣榜·····	418

大事记

大事记·····	433
----------	-----

附录

宁夏省政府、宁夏省人民政府、宁夏回族自治区人民代表大会、 宁夏回族自治区人民政府、中国共产党宁夏回族自治区委员会 等机关发布的有关发展林业、保护森林的法令、政策·····	485
《宁夏林业志》历届编修机构·····	523
编后记(修志始末)·····	525