

伊犁地区地方志资料丛书

伊犁地区林业志

伊犁地区林业志编纂委员会

二〇〇一年三月二十二日

伊犁地区地方志资料丛书

伊犁地区林业志

伊犁地区林业志编纂委员会

二〇〇一年三月二十二日

伊犁地区林业志编纂委员会：

主任委员：魏高基 吴登喜

副主任委员：卞锡元 廖祥华 解景民

编委：余泽勇 焦文鹤 周保庆 刘琦 陈云华

海米提 周德本 田国柱 孙清江 米立根

朱光宁 张海群 李宗明

伊犁地区林业志编纂领导小组：

组长：魏高基

副组长：别克苏里坦 马德林 阿布来提 秦玉林

解景民 马合木提

成员：卞锡元 关温候 王东辉 廖祥华

孙清江 关永光

总编：卞锡元

副总编：陈星 廖祥华 解景民

编写人员：(按姓氏笔划顺序排列)

卞锡元 刘琦 田国柱 关月莲 米立根

朱光宁 关永光 孙清江 陈云华 陈星

李宗明 余泽勇 周保庆 周德本 张海群

海米提 焦文鹤 解景民 廖祥华 魏高基

审编成员：卞锡元 陈星 廖祥华 焦文鹤 周保庆

解景民

伊犁地区林业志编纂委员会：

主任委员：魏高基 吴登喜

副主任委员：卞锡元 廖祥华 解景民

编委：余泽勇 焦文鹤 周保庆 刘琦 陈云华

海米提 周德本 田国柱 孙清江 米立根

朱光宁 张海群 李宗明

伊犁地区林业志编纂领导小组：

组长：魏高基

副组长：别克苏里坦 马德林 阿布来提 秦玉林

解景民 马合木提

成员：卞锡元 关温候 王东辉 廖祥华

孙清江 关永光

总编：卞锡元

副总编：陈星 廖祥华 解景民

编写人员：(按姓氏笔划顺序排列)

卞锡元 刘琦 田国柱 关月莲 米立根

朱光宁 关永光 孙清江 陈云华 陈星

李宗明 余泽勇 周保庆 周德本 张海群

海米提 焦文鹤 解景民 廖祥华 魏高基

审编成员：卞锡元 陈星 廖祥华 焦文鹤 周保庆

解景民



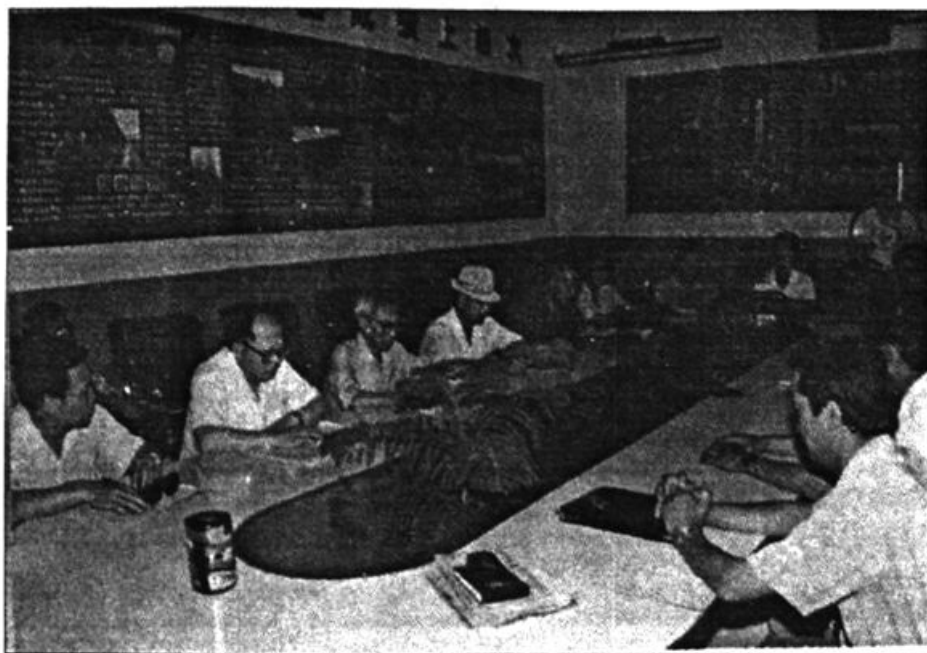
自治区党委书记王乐泉来伊视察林业工作，新源县委书记董长明向王书记汇报新源县林业生产情况。



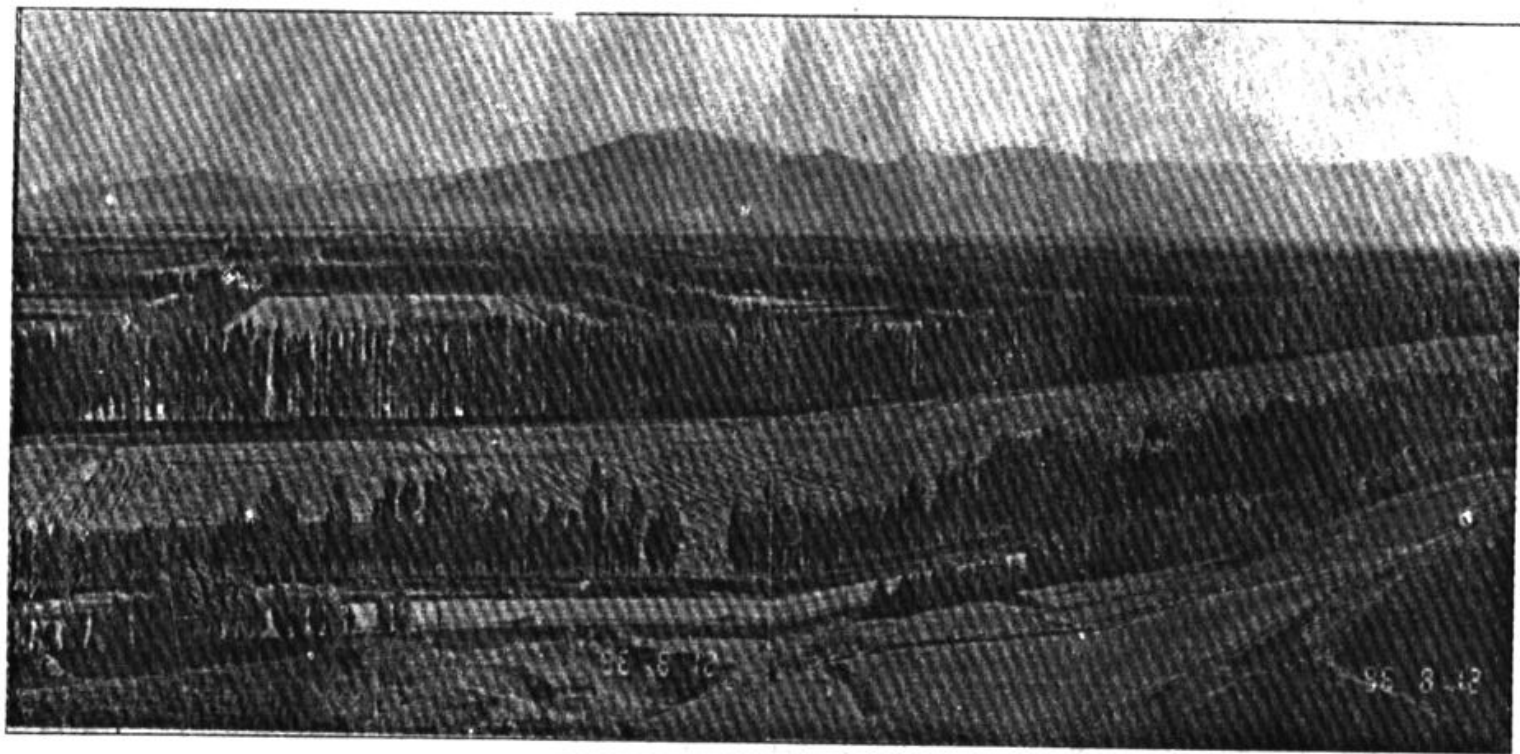
林业厅马合木提厅长在地区孙副专员陪同下视察伊犁连生丰产林内套种农作物的情况。



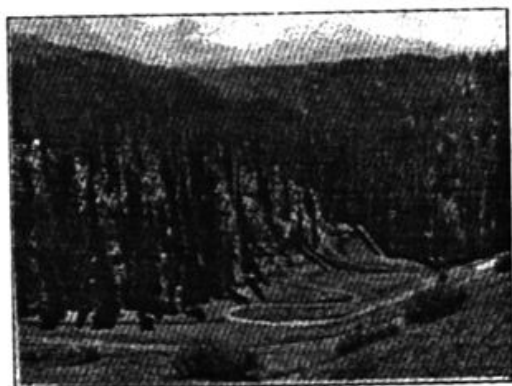
地委、行署召开林业工作会议。



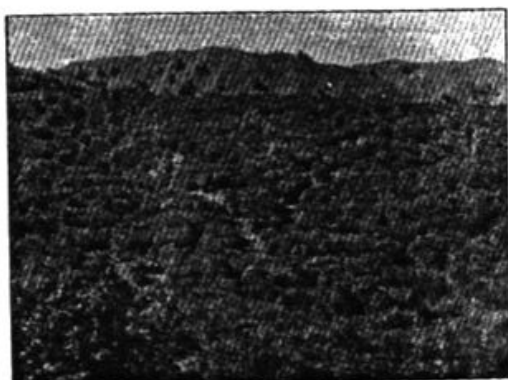
林业志审定会。



农田林网。



山区森林景观。



新源县野果经济林。



巩留县核桃沟野核桃王。



荒漠活木林的建群种——银沙槐。



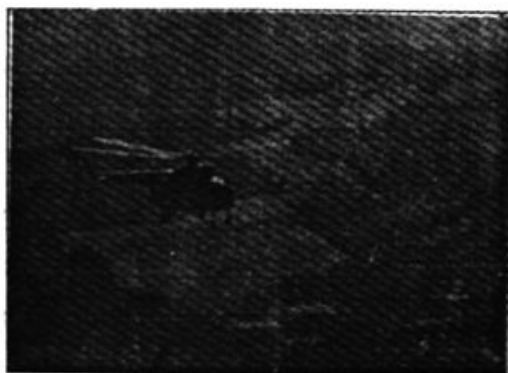
硅化木。



喀什河河谷次生林。



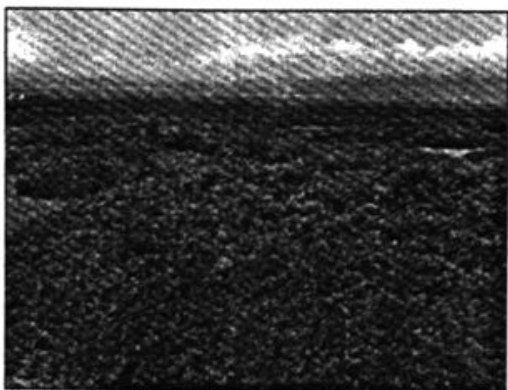
喷洒农药,防治林木害虫。



直升飞机巡航护林。



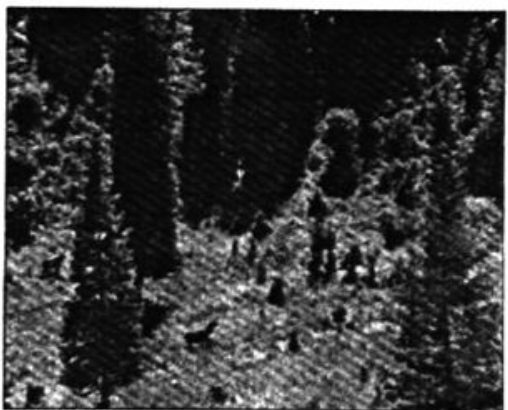
林业公安人员在清查乱砍滥伐现场。



昭苏夏塔地区特克斯河滩伊犁园柏林。



伊宁县小叶白腊自然保护区内的小叶白。



伊犁山区森林内的二级保护动物——马鹿。



霍城县境内三宫大梁中的国家一级保护动物——四爪陆龟。



伊犁河路古树——夏橡。



伊宁市区的绿化景观。



林政人员在新源乌拉斯台木材检查站检查过往木材车辆。



调查队员正在行走在河谷林资源调查途中。

序

森林是人类生存的依托,是地球生态系统中起主要作用的因子之一。自从有了森林,在亿万年的漫长岁月中,它孜孜不倦地哺育着生命。它向人类社会输送文明,伴随和促进人类社会的发展。同时,又无私地向人类奉献自身——木材和各种林副产品。为人类创造了美好的生活空间,调节气候、涵养水源、保持水土、阻挡风沙、抵御干热气流、防止土壤沙漠化,为人类营造一个又一个绿洲。

在伊犁 55665.46 平方的土地上,绿色森林三面环抱,谷、川、平原地区森林带连着网,网中又有片,绿意盎然,勃勃生机。至 95 年底,全区有森林面积 461567.8 公顷,四旁树 2192.3 万株,苗圃 442 公顷,活立木蓄积 6289 万立方米。全区森林覆盖率为 6.6%。伊犁森林资源在全疆中属丰富区,但和全国相比只有它的平均数的 47.1%,仍属于少林区之列。伊犁处于干旱的内陆气候控制下,恶劣的气候条件,脆弱的森林生态,抑制了伊犁社会经济发展的步伐。因此,加强现有森林资源的保护,大力开展植树造林,充分动员全民参与义务植树,扩大森林面积是伊犁人的重大战略方针。从七十年代后两年以来,林业战线上的广大干部和职工及一百八十万军民经过近二十年的努力,伊犁农区的林业取得了长足的发展。至 92 年除高寒的昭苏牧区外,其他的有六县一市通过农区基本实现农田林网化的验收,察布查尔县大河灌区也通过了验收工作。伊宁市于 95 年通过了绿化达标的验收,成为北疆片实现绿化达标的带头兵。

伊犁林业虽取得了一定成绩,但它仍未能促进伊犁生态实现良性循环,在迈向 21 世纪之际,加大护林力度,加快植树造林,力争在世纪交替之时实现伊犁地区绿化达标。与此同时要调整林业

产业结构,实现林业生产的转机。开发和发展逆温带经济林,改造劣质低产的经济果园。抓紧抓好经济林的基础工作,建立名、特、优果树采穗圃,狠抓果苗基地建设,重扬伊犁瓜果之乡的声誉。开展多种经营,拓宽林业生产发展的路子,推进伊犁林业更快地绿起来,富起来。

为了使伊犁林业向更深层次发展,我们组织了有关林业工作者,在地委史志办的指导下,经过一年多的时间,深入采访调查,收集大量的史料,编纂了伊犁地区林业志。全书资料翔实,语言、表、图并茂,具有较强的史料性、知识性。对于广大人民群众及社会各界人士了解林业,增加林业知识都有较好帮助。对林业系统的干部职工从事林业生产,制定发展规划都有很好的学习借鉴作用。

魏高基

二〇〇一年三月二十日

目 录

图片(照片)

基本图

序

凡例	1
综述	3
第一章 基本情况	7
第一节 地理、地形、地貌	7
第二节 水文与气象	8
第三节 土壤和植被	11
第二章 森林资源基本情况	14
第一节 山区森林	14
第二节 河谷次生林	15
第三节 野果经济林	19
第四节 荒漠植被与荒漠灌木林	20
第五节 平原人工林	21
第三章 伊犁森林的历史演变	25
第一节 地史时期	25
第二节 金、元、清时期	26
第三节 中华民国时期	27
第四节 现代时期	28
第四章 伊犁地区森林的主要组成树种	35
第一节 乡土树种	35
第二节 野果经济林树种	37
第三节 引进推广树种	39

第五章 林木种苗	40
第一节 国营苗圃	40
第二节 集体苗圃	41
第三节 个体苗圃	41
第四节 山区苗圃	42
第六章 造林绿化	43
第一节 解放前的植树造林	43
第二节 建国后至 1976 年植树造林工作	43
第三节 振兴发展时期(1977 - 1995 年)	49
第四节 三北防护林工程体系建设	51
第五节 工程造林	58
第六节 速生丰产林	59
第七节 绿化	60
第八节 逆温资源的开发	67
第七章 林业科技	71
第一节 树木引种	72
第二节 林木良种	76
第三节 科研成果	76
第四节 林业技术推广	81
第五节 技术培训	83
第八章 资源林政管理	85
第一节 森林资源管理	85
第二节 林政管理	97
第九章 森林资源保护	105
第一节 森林病虫鼠害	105
第二节 森林病虫鼠害防治	112
第三节 护林防火	115
第四节 林业公安	120

第五节	野生动物及自然保护区·····	125
第六节	野生植物·····	139
第十章	林业区划、规划及调查·····	204
第一节	林业区划·····	204
第二节	林业规划·····	205
第三节	森林资源调查·····	206
第十一章	古树名木·····	212
第十二章	林业机构·····	218
第一节	机构沿革·····	218
第二节	伊犁地区党组织机构演变·····	225
第三节	林学会·····	228
第四节	队伍·····	230
第十三章	林业经济·····	233
第一节	基本情况及经费预算安排·····	233
第二节	林业基本建设·····	240
第三节	集体林业经济及个体林业经济·····	242
第四节	多种经营·····	243
第五节	工资·····	245
第十四章	天西林业局概况·····	246
第十五章	屯垦戍边增新绿·····	251
	伊犁地区林业大事记·····	259

凡 例

1、编纂伊犁地区林业志是以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想,坚持四项基本原则编写,对事、对人作公证评述,是为人民服务,为四化服务。

2、编纂林业志的方法:采用林业各专业部门和广大人民群众相结合的方法。聘请各有关方面同志纂写,然后组织部分人士集中力量进行修改,多次反复征求著名人士和知情者的意见,集众人智慧纂写而成。

3、林业志和大事记编写追溯到 1115 年开始,截止到 1995 年底。

4、伊犁地区林业志是第一次编纂,力求尊重历史事实,用新的方法、观点和新材料写成,服务于新时代、新事业。

5、林业志和大事记编写的各部分,根据各有关部门审定认可的或查考有据则写,资料来源不详、查无实据或可靠性差则不用。林业志系全面综合记载我区林业自然与社会、历史与现状的记述,一般不作评述。

6、林业志和大事记主要纂写范围是基本情况、森林资源基本情况、伊犁森林的历史演变、主要组成树种、林木种苗、造林绿化、林业科技、资源林政管理、森林资源保护(森林病虫鼠害防治、护林防火、林业公安、野生动植物及自然保护区)、林业区划、规划及调查、古树名木、林业经济、林业机构和人物志。大事记中领导第一任者辑录,副处级以上者一律不收录。

7、林业志编写章节分明,分为章节、一、1、——标明为顺序。

8、林业志使用地图根据中国人民解放军总政治部提供的地图

描绘后缩小复印而成。本志共有图1幅,名类表有45张。

9、林业志内使用单位:统一为公顷、元、株、立方米、公斤、森林复盖率(%)、防治率(%)、检疫率(%)。

10、林业志和大事记的资料来源:从林业厅《大事记》、《科技志》,州档案馆档案、州林业局大事记、林业处档案,各县林业区划资料,部分数据来源于新疆森林资源汇编(1992年)和平原森林资源二类调查等有关资料摘录纂写。