

004795

# 黑龙江省志

第十二卷  
林业志

黑龙江人民出版社

第十二卷 林业志

黑龙江省志

陈雷题



黑龙江省地方志编纂委员会

## 《黑龙江省志·林业志》编纂委员会

**主任** 孙魁文  
**副主任** (以姓氏笔画为序)  
丁珂 王长福 王英忱 张金凯  
邵树云 杨喜军 赵向东 姜春芳  
褚凤  
**常务副主任** 丁珂 姜春芳  
**委员** 王子清 段振忠 张绍卿 张福卿  
吴春甫 赵连生 赵萍

## 《黑龙江省志·林业志》顾问组成员

(以姓氏笔画为序)

王汉忠 孙丕文 刘成彦 庄壮犹  
朱玉桥 张振清 张占德 张举  
赵树森 赵志强 贾颖 雷加富

## 黑龙江省地方志编纂委员会

**责任副总编** 蒋惠群  
**责任编辑** (以姓氏笔画为序)  
吕慧芬 闻衡

## 《黑龙江省志·林业志》编纂委员会

**主 任** 孙魁文

**副 主 任** (以姓氏笔画为序)

丁 珂 王长福 王英忱 张金凯

邵树云 杨喜军 赵向东 姜春芳

褚 凤

**常务副主任** 丁 珂 姜春芳

**委 员** 王子清 段振忠 张绍卿 张福卿

吴春甫 赵连生 赵 萍

## 《黑龙江省志·林业志》顾问组成员

(以姓氏笔画为序)

王汉忠 孙丕文 刘成彦 庄壮犹

朱玉桥 张振清 张占德 张 举

赵树森 赵志强 贾 颖 雷加富

## 黑龙江省地方志编纂委员会

**责任副总编** 蒋惠群

**责任编辑** (以姓氏笔画为序)

吕慧芬 闻 衡

## 《黑龙江省志·林业志》编纂委员会

**主任** 孙魁文  
**副主任** (以姓氏笔画为序)  
丁珂 王长福 王英忱 张金凯  
邵树云 杨喜军 赵向东 姜春芳  
褚凤  
**常务副主任** 丁珂 姜春芳  
**委员** 王子清 段振忠 张绍卿 张福卿  
吴春甫 赵连生 赵萍

## 《黑龙江省志·林业志》顾问组成员

(以姓氏笔画为序)

王汉忠 孙丕文 刘成彦 庄壮犹  
朱玉桥 张振清 张占德 张举  
赵树森 赵志强 贾颖 雷加富

## 黑龙江省地方志编纂委员会

**责任副总编** 蒋惠群  
**责任编辑** (以姓氏笔画为序)  
吕慧芬 闻衡

## 《黑龙江省志·林业志》主编小组

主编组长 张绍卿

主编成员 (以姓氏笔画为序)

于忠祥 刘庚正 张福卿 赵连生  
赵 萍 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马春辉 刘庚正 李铭泰  
陈玉滨 宋献之 张绍卿 张福卿  
张福祯 吴梅芳 周大炜 徐玉芝  
高 超 梁少新 彭汉斌 谢流之  
董瑞玲 雷恩达 戴春田

## 《黑龙江省志·林业志》编辑人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马 晶 王万秋 王 艳  
刘庚正 安 丽 张绍卿 张福卿  
张宝秀 吴梅芳 赵连生 赵 萍  
徐玉芝 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》编务人员

(以姓氏笔画为序)

于秀芳 汪毓峰 陈淑范 赵玉彬

## 《黑龙江省志·林业志》主编小组

主编组长 张绍卿

主编成员 (以姓氏笔画为序)

于忠祥 刘庚正 张福卿 赵连生  
赵 萍 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马春辉 刘庚正 李铭泰  
陈玉滨 宋献之 张绍卿 张福卿  
张福祯 吴梅芳 周大炜 徐玉芝  
高 超 梁少新 彭汉斌 谢流之  
董瑞玲 雷恩达 戴春田

## 《黑龙江省志·林业志》编辑人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马 晶 王万秋 王 艳  
刘庚正 安 丽 张绍卿 张福卿  
张宝秀 吴梅芳 赵连生 赵 萍  
徐玉芝 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》编务人员

(以姓氏笔画为序)

于秀芳 汪毓峰 陈淑范 赵玉彬

## 《黑龙江省志·林业志》主编小组

主编组长 张绍卿

主编成员 (以姓氏笔画为序)

于忠祥 刘庚正 张福卿 赵连生  
赵 萍 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马春辉 刘庚正 李铭泰  
陈玉滨 宋献之 张绍卿 张福卿  
张福楨 吴梅芳 周大炜 徐玉芝  
高 超 梁少新 彭汉斌 谢流之  
董瑞玲 雷恩达 戴春田

## 《黑龙江省志·林业志》编辑人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马 晶 王万秋 王 艳  
刘庚正 安 丽 张绍卿 张福卿  
张宝秀 吴梅芳 赵连生 赵 萍  
徐玉芝 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》编务人员

(以姓氏笔画为序)

于秀芳 汪毓峰 陈淑范 赵玉彬

## 《黑龙江省志·林业志》主编小组

主编组长 张绍卿

主编成员 (以姓氏笔画为序)

于忠祥 刘庚正 张福卿 赵连生  
赵 萍 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马春辉 刘庚正 李铭泰  
陈玉滨 宋献之 张绍卿 张福卿  
张福祯 吴梅芳 周大炜 徐玉芝  
高 超 梁少新 彭汉斌 谢流之  
董瑞玲 雷恩达 戴春田

## 《黑龙江省志·林业志》编辑人员

(以姓氏笔画为序)

于忠祥 马 晶 王万秋 王 艳  
刘庚正 安 丽 张绍卿 张福卿  
张宝秀 吴梅芳 赵连生 赵 萍  
徐玉芝 梁少新

## 《黑龙江省志·林业志》编务人员

(以姓氏笔画为序)

于秀芳 汪毓峰 陈淑范 赵玉彬

## 目 录

概 述 .....	(3)
-----------	-----

## 第一篇 森林资源

<b>第一章 森林状况</b> .....	(17)
第一节 森林分布 .....	(18)
第二节 森林类型 .....	(24)
第三节 林木树种 .....	(31)
<b>第二章 林业用地</b> .....	(48)
第一节 有林地 .....	(49)
第二节 无林地 .....	(55)
第三节 森林覆盖率 .....	(59)
<b>第三章 林木蓄积量</b> .....	(61)
第一节 活立木蓄积 .....	(61)
第二节 用材林蓄积 .....	(68)
<b>第四章 林野动植物</b> .....	(81)
第一节 野生动物 .....	(81)
第二节 林下植物 .....	(98)

## 第十一篇 机构人员

<b>第一章 地方林业</b> .....	(915)
第一节 省林业机构 .....	(915)
第二节 市(地)林业机构 .....	(923)
第三节 县(市)林业机构 .....	(926)
<b>第二章 国家森工企业</b> .....	(932)
第一节 省森林工业总局 .....	(934)
第二节 大兴安岭林业管理局 .....	(946)
<b>第三章 森林警察</b> .....	(951)
第一节 护林队 .....	(951)
第二节 护林警察 .....	(952)
第三节 森林警察 .....	(952)
第四节 武装森警总队 .....	(958)
<b>后记</b> .....	(963)

## 第二篇 开发建设

<b>第一章 开发沿革</b> .....	(111)
第一节 清朝及清朝以前 .....	(111)
第二节 中华民国时期 .....	(115)
第三节 东北沦陷时期 .....	(121)
第四节 解放战争时期 .....	(125)
第五节 中华人民共和国成立后 .....	(126)
<b>第二章 森林调查</b> .....	(128)
第一节 森林经理调查 .....	(129)
第二节 森林资源清查 .....	(138)
第三节 作业设计调查 .....	(141)
第四节 专业调查 .....	(142)
第五节 森林调查队伍 .....	(145)
<b>第三章 规划设计</b> .....	(148)
第一节 森林经营方案 .....	(149)
第二节 勘察设计 .....	(151)
第三节 林业区划 .....	(157)
<b>第四章 林业局场建设</b> .....	(164)
第一节 林业局设置 .....	(164)
第二节 贮木场建设 .....	(173)
第三节 道路建设 .....	(176)
第四节 林业机械厂建设 .....	(179)
第五节 电力建设 .....	(180)
第六节 林区城镇建设 .....	(183)

## 第三篇 木材生产

<b>第一章 采伐</b> .....	(194)
第一节 准备作业 .....	(194)
第二节 采伐方式 .....	(196)
第三节 采伐工艺 .....	(203)
第四节 采伐机具 .....	(204)
第五节 采伐作业 .....	(209)
第六节 伐区验收 .....	(214)
<b>第二章 集材</b> .....	(215)
第一节 人力集材 .....	(219)
第二节 机械集材 .....	(221)
第三节 畜力集材 .....	(232)
第四节 平车集材 .....	(235)
第五节 楞场(装车场) .....	(237)
<b>第三章 运材</b> .....	(244)
第一节 水路运输 .....	(244)
第二节 森铁运输 .....	(252)
第三节 汽车运输 .....	(276)
<b>第四章 贮木</b> .....	(291)
第一节 贮木作业 .....	(292)
第二节 楞区管理 .....	(299)
第三节 木材检验 .....	(301)
<b>第五章 生产通讯</b> .....	(302)
第一节 省森工总局系统生产通讯 .....	(302)
第二节 大兴安岭林管局生产通讯 .....	(304)
第三节 省林业厅系统生产通讯 .....	(305)

## 第四篇 林产工业

<b>第一章 制材</b> .....	(310)
第一节 制材厂 .....	(310)
第二节 生产技术 .....	(316)
第三节 产品 .....	(320)
<b>第二章 木制品</b> .....	(325)
第一节 特种木制品 .....	(326)
第二节 家具 .....	(328)
第三节 建筑木制品 .....	(329)
第四节 新兴小木制品 .....	(332)
第五节 其它木制品 .....	(333)
第六节 木材干燥 .....	(334)
<b>第三章 人造板</b> .....	(335)
第一节 胶合板 .....	(336)
第二节 细木工板 .....	(345)
第三节 纤维板 .....	(347)
第四节 木丝板和刨花板 .....	(352)
<b>第四章 林产化工</b> .....	(355)
第一节 木材热解 .....	(356)
第二节 木材水解 .....	(359)
第三节 制浆造纸 .....	(360)
第四节 其它林化产品 .....	(365)
<b>第五章 木片</b> .....	(367)
第一节 生产技术 .....	(369)
第二节 产品 .....	(370)

## 第五篇 森林保护

第一章 资源管理 .....	(377)
第一节 森林资源统计 .....	(378)
第二节 森林资源档案 .....	(379)
第三节 野生动物资源管理 .....	(381)
第二章 护林防火 .....	(386)
第一节 防火组织与专业队 .....	(387)
第二节 防护措施 .....	(393)
第三节 森林火灾 .....	(406)
第三章 森林病虫鼠害 .....	(413)
第一节 主要病虫鼠害 .....	(414)
第二节 防治 .....	(424)
第三节 林药 .....	(436)
第四章 自然保护区 .....	(437)
第一节 森林生态型自然保护区 .....	(439)
第二节 珍稀动物自然保护区 .....	(444)
第三节 珍禽、湿地自然保护区 .....	(447)
第四节 水域生态型自然保护区 .....	(451)
第五节 名胜遗迹自然保护区 .....	(452)
第五章 林政管理 .....	(454)
第一节 山林管理 .....	(456)
第二节 山林权属 .....	(461)
第三节 木材运输 .....	(464)
第四节 实施《森林法》 .....	(472)

## 第六篇 植树造林

第一章 种子 .....	(477)
第一节 种子生产 .....	(478)
第二节 种子林 .....	(495)
第三节 良种繁育 .....	(502)
第二章 育苗 .....	(511)
第一节 育苗形式 .....	(512)
第二节 育苗管理 .....	(519)
第三节 育苗效果 .....	(536)
第三章 造林 .....	(543)
第一节 造林形式 .....	(544)
第二节 林种 .....	(566)
第三节 “三北”防护林 .....	(573)
第四节 造林管理 .....	(577)

## 第七篇 森林经营

第一章 经营机构 .....	(597)
第一节 森林抚育站 .....	(599)
第二节 森林经营所 .....	(601)
第三节 营林村 .....	(616)
第四节 经营林场 .....	(618)
第五节 林业管理站 .....	(628)
第二章 封山育林 .....	(633)
第一节 封育政策 .....	(634)

第二节	宣传教育	.....	(636)
第三节	封育措施	.....	(638)
第四节	封育成果	.....	(642)
第五节	典型单位纪实	.....	(647)
第三章	次生林经营	.....	(650)
第一节	次生林抚育	.....	(651)
第二节	次生林改造	.....	(656)
第四章	森林更新	.....	(662)
第一节	天然更新	.....	(662)
第二节	人工更新	.....	(668)
第三节	促进更新	.....	(671)
第五章	人工林抚育	.....	(683)
第一节	幼林抚育	.....	(683)
第二节	中壮林抚育	.....	(687)

## 第八篇 多种经营

第一章	种植业	.....	(696)
第一节	粮菜种植	.....	(696)
第二节	野生植物栽培	.....	(701)
第三节	果树食用菌栽培	.....	(704)
第二章	采集、采掘业	.....	(707)
第一节	食用菌采集	.....	(707)
第二节	山野果采集	.....	(709)
第三节	红松籽采集	.....	(709)
第四节	山野菜采集	.....	(711)
第五节	采药	.....	(712)
第六节	采矿	.....	(713)
第三章	养殖业	.....	(716)