

019998

八家子林业局志

主编

孙建文 吴刚

BA JIA ZI LIN YE JU ZHI



八家子林业局志

主 编 吴 刚
孙建文

延边朝鲜族自治州林业管理局林业志编纂委员会

《八家子林业局志》

八家子林业局志办公室编辑

☆

延边朝鲜族自治州林业管理局林业志编纂委员会出版

延边林业管理局印刷厂印刷

开本：787×1092毫米1/16 字数：1 000 000字

1990年12月第一版 1990年12月第一次印刷

吉林省内部资料准印证第7156号

序 文

《八家子林业局志》，经过全局职工和专业工作者的艰苦奋斗和奋笔直书，以它社会主义新方志的风姿和纯朴的林区特色，在二十世纪九十年代的第一年问世了，这是我局发展史上的一件大事，是全局广大职工精神文明建设和物质文明建设的重大成果。今天，我为它的问世，表示由衷的高兴。

八家子林业局，是一个开发悠久的历史，从1917年正式开发至1986年底，经过七十年的历史沿革，在这十五万公顷土地上，经历了旧中国的开采、日本侵略者的掠夺和解放后的经营三个历史阶段，构成了本林区发展史。漫长的岁月，不同的社会制度，林区工人阶级地位、生活条件、生产方式已成鲜明对比。新中国成立之后，特别是党的十一届三中全会以后，勤劳勇敢的林区人民，在中国共产党的领导下，在这片广阔绿色的林海中，艰苦奋斗建设新林区，创造出光辉业绩，推动了林业的发展，谱写了崭新的历史篇章。

《八家子林业局志》的成书，是以马列主义、毛泽东思想为指导，以求真存实的方针，用新的观点、新的方法、新的资料进行编纂的。内容丰富、体例完备、资料翔实，全面地反映了八家子林区人民发展林业、建设新林区的光辉历史。详尽记录了旧社会林业工人悲惨苦难生活，深刻总结了建国后林区经济繁荣和发展壮大的喜人形势，是一幅前赴后继开发林业、历尽苍桑、翻天覆地变化的壮丽画卷。它把八家子林区的政治、经济、科学文化、社会风情、轶闻要事的演变展现出来，是一部较为珍贵的历史发展的百科全书，综合翔实的资料宝库，是林区人民的宝贵财富。我们要珍惜它，爱护它，研究它，利用它，应该理直气壮地为拥有这样的财富而自豪。

《八家子林业局志》，是一项艰苦浩繁的文化工程。参加本志书编写的离退休老同志、在职专业工作者以及众多为志书提供资料的部门和同志，特别是曾在八家子林业局工作过的老领导，他们的辛勤劳动，都凝聚在巨著之中。这个开创性的劳动成果，必将受到全局人民的珍重，后人将永世不忘。对此，表示深深的敬意！

编修《八家子林业局志》的目的在于：真实地再现历史，服务于现实，有利于后代，真正起到“存史、资政、教化”和促进生产力发展的作用，起到资料库、信息部的作用。他不仅为人们研究局情、熟悉家乡故土、建设美好林区服务，为治理经济环境、整顿经济秩序，全面为我局政治体制和经济体制改革提供基础资料，而且还可以对青少年进行爱国主义、集体主义、社会主义和革命传统教育，是一部不可多得的乡土教材。它将启迪子孙，惠及后人，使他们了解过去，认识现在，展望未来，热爱林区，奋发图强，忘我工作。为深化改革，繁荣林区经济，发展林业现代化，实现林业宏伟目标，创造美好的未来贡献一切，使美丽富饶的林区大地更加光辉夺目，永放光彩。

贾永臣

凡 例

一、《八家子林业局志》的编纂工作，以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，遵循《关于建国以来党的若干历史问题的决议》，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，运用新方法、新资料、新观点和新体例，突出林业专业特点，力求做到思想性、科学性、资料性的统一。本着“详今略古”、“详特略同”的原则，完备翔实的记载了八家子林业局自然地理、林业经济和政治诸方面的历史和现状，以反映林业职工在中国共产党的领导下，为开发和建设社会主义新林区所取得的伟大成就，使之成为具有林业特点的资料总览。

二、本志书断限，上自1856年（清咸丰六年），下至1986年末，共130载。编纂重点放在记述中华人民共和国成立后的37年。

三、根据本局历史和现状，本志书体例采用横排门类，竖写史实的方法，以编、章、节、目、子目5个档次排列，全书统一排章，共设15编、63章、244节、328个目、133个子目、25张图、177张表、104幅照片。所立各编采用以时间为主的编年体，个别的采用以事件为中心的记事本末体。各编排列顺序是：《自然地理》、《木材生产》、《营林事业》、《林产工业》、《多种经营》、《基本建设》、《机械电力》、《工资财务》、《生活福利》、《商粮物资》、《教育科技》、《文体卫生》、《党政工作》、《社会》、《人物》、《附录》。《概述》、《大事记》放在全书之首，以达开卷了然之效。

四、本志书恪守方志体裁，采用述、记、志、传、图、表、录七种形式，以志为主，做到图文并茂。

五、本志书使用规范的语体文、记述体，用字均以中国文字改革委员会，1971年公布的《简化字总表》为准；地名、人名、朝代名均用全称，机关名称各编第一次出现时使用全称，以下使用简称；表述时间一律使用公元纪年，各编记述1949年以前公元纪年，第一次出现时在公元纪年后括注历代国号纪年；记述时间，凡正文、公元纪年、年龄、统计表格一律使用阿拉伯数字；计量单位名称、符号按《中华人民共和国法定计量单位定义》的规定，采用国际标准；对人物直呼其名，不加褒贬；各编图表除编辑制作外，部分图表由吉林省林业调查规划设计院、吉林省地矿局第六地质调查所、金南铤提供；照片由档案室、金哲孙、刘福松、周伯功、金光允提供和拍摄。

六、本志书所采用的资料主要以局档案资料为主，辅以“口碑”和清朝、中华民国、沦陷时期的档案、文献。共搜集各类资料（口碑）1 000余万字。

七、依据“生不立传”的原则，对生人有突出贡献者，本志采用以事系人方法记述。对出席州级以上表彰会的先进模范作了记载。

八家子林业局志编纂委员会

主 任：马克臣 朴日钟

顾 问：贾永廷

副 主 任：黄盛富 吴 刚

委 员：(按姓氏笔划为序)

于深华 邓克文 史凤鸣 吕文友

安哲勋 许松郁 孙建文 杜文国

宋东一 李根成 金太胜 张 辉

高 杰 康敬春

编辑名单

主 编：吴 刚 孙建文
审 定：赵 华
责任编辑：张景秀 吕文友
编 辑：王长恩 王素良 孙守信
 吕文友 刘世尊 刘春福
 刘福成 佟学生 周 丁
 郑国清 张建华 张景秀
日文翻译：王林章 任太弘
制 图：郑国清 张 群
摄 影：金哲孙 刘福松 周伯功
 金光允
彩页设计：刘福松 吕文友 张景秀
封面设计：吕文友
责任校对：张景秀 吕文友
工作人员：孙 莉 任太弘 杨立群
 金英俊

目 录

序 文.....	1	三 二道河 (原蜂蜜沟河)	34
凡 例.....	2	四 大沙河.....	34
概 述			
概 述.....	1	第六节 土 壤.....	36
大 事 记			
大事记.....	7	一 垂直分布.....	36
自然地理编			
第一章 自然概貌	31	二 水平分布.....	36
第一节 地理位置.....	31	三 土壤植被.....	36
第二节 地 貌.....	31	第七节 水 文.....	38
一 剥蚀残留台地区.....	31	一 地上水文.....	38
二 侵蚀剥蚀低山区.....	32	二 地下水文.....	39
三 剥蚀低山区.....	32	(一) 中低山玄武岩弱水水文	
四 剥蚀堆积盆地.....	32	地质区.....	39
(一) 大沙河山间盆地.....	32	(二) 中低山花岗岩弱水水文	
(二) 小沙河山间盆地.....	32	地质区.....	39
第三节 地 质.....	32	第八节 气 象.....	39
第四节 山 脉.....	33	一 区域气候变化.....	39
一 老 岭.....	33	二 四季差异.....	40
二 平顶山.....	33	第九节 林 相.....	41
三 鸡冠砬子.....	33	第十节 森林植被.....	42
四 林秸砬山.....	33	一 垂直分布.....	42
五 庙 岭.....	33	二 水平分布.....	42
第五节 河 流.....	34	三 植被名录.....	42
一 二道江.....	34	(一) 木本植被.....	42
二 古洞河.....	34	(二) 藤本植被.....	42
		(三) 草本植被.....	42
		第二章 历史沿革	43
		第三章 人 口	44
		第一节 人口来源.....	44
		一 留 用.....	45
		二 招 录.....	45
		三 接 收.....	45
		第二节 人口变化.....	45
		第三节 民 族.....	46

第四节	计划生育	46
一	晚 婚	46
二	节 育	46
第四章	居 民	49
第一节	村落分布	49
第二节	山上居民	50
第三节	地区居民	50
第五章	交 通	52
第一节	陆 路	52
第二节	水 路	53
第三节	铁 路	53
第六章	林区资源	54
第一节	森林资源演变	54
第二节	森林资源消长	54
第三节	历次森林资源调查始末	59
一	1953年调查	59
二	1956年调查	59
三	1961年森林资源调查	59
四	1964年现有森林资源复查	65
五	1974年扩建总体设计	65
六	1985年森林资源调查	70
七	1986年总体规划设计	76
(一)	森林资源概况	76
(二)	主伐利用资源	84
(三)	森林资源综合因子	85
第四节	矿产资源	85
第五节	野生动物	90
一	哺乳类	90
二	两栖类	90
三	爬行类	90
四	水产类	90
五	昆虫类	90
六	鸟 类	90

木材生产编

第七章	采伐沿革	91
第一节	森林开发	91
第二节	木商采伐	91
第三节	日伪掠夺	92
第四节	计划采伐	94
一	林场变迁	94
二	伐区经营	102
三	采伐方式	104
第八章	森林调查设计	108
第一节	设计机构	108
第二节	设计方式	109
第三节	伐区工艺设计成果	111
第九章	伐区木材生产	116
第一节	准备作业	116
第二节	伐 木	121
第三节	打 枝	124
第四节	造 材	124
第五节	集 材	125
一	畜力集材	125
二	新工具集材	126
(一)	平车连结集材	127
(二)	单轨木马	127
(三)	手闸自动滑雪爬犁	128
(四)	滑雪爬犁	128
(五)	木制双轨高速集材滑杠	128
(六)	木板滑道集材	129
(七)	台车上山	129
三	冰雪滑道集材(冰沟)	130
四	机械集材	131
(一)	汽车集材	131
(二)	拖拉机集材	131
(三)	架空索道集材	132
第六节	清 林	132

第七节	楞场	133
一	楞场	133
二	归楞	135
(一)	人力归楞	135
(二)	机械归楞	135
第八节	装车	135
一	人力装车	135
二	机械装车	136
第九节	木材检验	137
第十章	木材运输	142
第一节	水路运输	142
第二节	森铁运输	145
一	机构沿革	145
二	线路	146
三	机车	150
四	车辆	152
五	行车管理	153
六	客货运输	160
七	通讯	162
第三节	汽车运输	163
一	机构沿革	16 ³
二	运输	164
三	养路	170
第十一章	贮木场	171
第一节	机构沿革	171
第二节	场区建设	172
第三节	生产工艺	175
一	卸车	175
(一)	人力卸车	17 ⁵
(二)	机械卸车	176
二	造材	177
三	选材	177
四	归楞	178
(一)	人力归楞	179
(二)	机械归楞	179
五	装车	179

(一)	人力装车	179
(二)	机械装车	179
(三)	装车包装	180
第四节	木材管理	180
一	木材验收	180
(一)	库存支拨验收	180
(二)	交接验收	181
二	质量管理	181
三	商品化管理	182
第十二章	销售	191
第一节	经营沿革	191
第二节	销售价格	192
第三节	销售流向	192

营林事业编

第十三章	组织管理	199
第一节	机构设置	199
第二节	劳动组织	201
一	专业队	201
二	营林村	201
三	外委工	202
第三节	管理方式	202
一	林业局管理	202
(一)	计划管理	202
(二)	劳动力管理	203
(三)	定额管理	203
(四)	财务管理	203
(五)	技术管理	203
二	经营所管理	204
第十四章	林木种子	204
第一节	种子基地	204
一	天然母树林	204
二	人工母树林	205
三	种子园	205

第二节	种子采集	205
第三节	种子收购	206
第四节	种子贮存	208

第十五章 育苗生产 209

第一节	苗圃设置	209
第二节	苗木培育	212
一	播种管理	212
(一)	种子处理	212
(二)	整地做床	213
(三)	播种换床	213
二	田间管理	214
(一)	除草	214
(二)	施肥	214
(三)	灌溉	214
(四)	病虫害防治	214
三	收贮越冬	214
(一)	起苗	214
(二)	运输	215
(三)	越冬保护	215
四	扦插育苗	215
第三节	珍贵树种	215
一	红松	215
二	水曲柳	216
三	胡桃楸	216
四	黄菠萝	216
五	紫椴	216
六	紫杉	216

第十六章 更新造林 217

第一节	整地作业	217
一	调查设计	217
二	割带	218
三	整地	218
第二节	植苗造林	218
一	造林成果	218
二	植苗作业	220
(一)	运苗	220

(二)	假植	220
(三)	植苗	220

第三节 直播造林 220

第四节 特殊形式造林 221

一	示范林	221
二	青年林	221
三	个人承包	221
四	丰产林	222

第五节 适生树种 224

一	红松	224
二	落叶松	224
三	鱼鳞松	224
四	樟子松	225
五	沙松	225
六	胡桃楸	225
七	水曲柳	225
八	黄菠萝	225
九	大青杨	225

第六节 幼林抚育 226

第十七章 植树绿化 228

第一节	绿化制度	228
第二节	绿化树种	229
第三节	绿化成果	229

第十八章 森林抚育 230

第一节	抚育方式	230
第二节	抚育利用	231

第十九章 森林保护 233

第一节	护林	233
一	护林机构	233
二	护林队伍	234
三	护林制度	234
第二节	防火	235
一	防火机构	235
二	防火措施	236
(一)	订防火制度	236

(二)	打防火线	236
(三)	建防火瞭望台	237
三	联防	237
第三节	森林病虫害防治	237
一	病虫害	241
(一)	落叶松早落病	241
(二)	落叶松枯梢病	241
(三)	松落叶病	242
(四)	红松疱锈病	242
(五)	松苗立枯病	242
二	虫害	243
(一)	落叶松鞘蛾	243
(二)	红松球蚜	243
三	鼠害	243
四	检疫	244

林产工业编

第二十章	林产化工	245
第一节	木炭	245
第二节	栲胶	246
第三节	松针油	247
第四节	松根油	247
第五节	松脂	248
第六节	纸板	248
一	生产工艺	248
二	原料	249
第二十一章	木材加工	249
第一节	古洞河制材厂	249
第二节	局制材厂	250
一	设备工艺	250
二	锯材原料供应	251
三	成材场区(板院)	251
四	锯材加工剩余物	252
五	锯材规格质量	252
六	铤锯	253

七	机械检修	253
八	劳动组织及工资支付	253
第三节	基层制材厂	257
一	木材加工厂	257
二	森枕加工厂	257
三	社会福利厂	258
四	贮木制材厂	258
五	制材厂青年加工厂	258
六	家属大队加工厂	259
七	校办加工厂	259
八	山上简易加工厂	259

第二十二章 综合利用

第一节	细木工板厂	261
一	劳动组织及工资支付	262
二	机械检修	263
三	供气取暖	263
四	剩余物加工	263
第二节	卫生筷子厂	263
一	设备	264
二	生产工艺	264
三	质量管理	264
四	原料供应	265
五	劳动组织及工资支付	265
六	产品销售	265
七	生产卫生	266
八	机械检修	266
第三节	细木厂	266
一	家属大队细木加工厂	266
二	贮木场细木车间	266
第四节	综合厂	267
第五节	养林木产管理站	268

多种经营编

第二十三章	管理机构	269
第一节	概况	269

第二节 机 构	269
第二十四章 农 业	270
第一节 耕 地	270
第二节 生产组织	275
第三节 农业机械	275
第四节 自然灾害	278
第五节 分配形式	278
第二十五章 副 业	279
第一节 种 植 业	280
第二节 养殖业	283
第三节 采集业	285
第二十六章 工 业	286
第一节 建材业	286
一 砖厂	286
二 白灰厂	288
三 水泥厂	289
四 石棉瓦厂	290
第二节 矿 业	292
一 采煤队	292
二 砂金矿	292
第三节 加工业	292
一 被服厂	292
(一) 地区家属大队被服厂	293
(二) 供应科被服厂	293
(三) 被服绣花厂	293
二 粮面加工厂	293
三 粉 坊	294
第四节 饮食业	294
一 酒 厂	294
二 冰果厂	295
三 酱 厂	295
(一) 生活服务公司酱油厂	295
(二) 劳动服务公司酱厂	295
四 汽水厂	296
第五节 建筑安装业	296

一 房舍工程一队	296
二 房舍工程二队	298
三 线路工程队	299
四 锅炉安装队	299
第六节 运输业	300
第二十七章 服务业	301
第一节 理发馆	301
第二节 照像馆	301
第三节 饭 店	302
第二十八章 知识青年工作	302
第一节 组织管理	302
第二节 就业安置	303
第三节 成长情况	304
第二十九章 残疾青年	304
第一节 就业安置	304
第二节 成长情况	304

基本建设编

第三十章 组织管理	305
第一节 机构设置	305
第二节 基建队伍	305
一 设计队伍	305
二 施工队伍	306
第三节 局场规划	307
第四节 基建管理	307
一 计划管理	307
二 设计管理	308
三 工程管理	308
四 财务管理	308
五 材料管理	308
第五节 基建投资	308
第六节 投资效益	313

第三十一章 工业建设	313
第一节 采运建设	313
一 林场建设.....	313
二 汽运建设.....	315
三 森运建设.....	315
四 贮木场地.....	316
五 电力工程.....	317
(一) 自设电站.....	317
(二) 国家供电.....	317
六 机械检修.....	318
七 物资供应.....	318
第二节 林产工业建设	319
一 制材厂.....	319
二 卫生筷子厂.....	319
三 细木工板厂.....	320
四 纸板厂.....	320
第三节 森林更新	320
第四节 农副业	321
第五节 多种经营	322
第六节 环境保护	322
第三十二章 公用民用建筑	323
第一节 公用建设	323
第二节 民用建设	324
第三节 学校建设	331
第四节 文化事业建设	335
第五节 卫生事业建设	335
一 医院.....	335
二 卫生所.....	335
第六节 福利事业建设	336
第三十三章 道路建设	337
第一节 森林铁路	337
第二节 运材公路	338
一 先安公路.....	338
二 西安公路.....	339
三 卧先公路.....	339
四 运材支岔线.....	339

第三节 森铁桥涵	342
一 桥梁.....	342
二 涵洞.....	342
第四节 公路桥涵	343
一 拱桥.....	343
二 钢筋混凝土桥梁.....	343
三 钢筋混凝土板梁桥.....	343
四 涵洞.....	343
第三十四章 建材生产	345
第一节 水泥	345
第二节 红砖	446
第三节 石棉瓦	346
第四节 石灰	346

机械电力编

第三十五章 机械设备	347
第一节 采运机械	347
一 采伐机械.....	347
二 造材机械.....	347
三 集材机械.....	348
(一) 拖拉机集材.....	348
(二) 汽车集材.....	348
(三) 索道集材.....	348
四 运材机械.....	348
(一) 蒸汽机车.....	349
(二) 内燃机车.....	349
(三) 台车.....	349
(四) 汽车.....	349
五 装卸机械.....	350
(一) 伐区装归.....	350
(二) 贮木装归.....	350
第二节 营林机械	354
一 育苗机械.....	354
二 营林机械.....	354

第三节	林产工业机械	357
一	制材机械	357
二	卫生筷子厂	359
三	细木工板机械	360
四	纸板机械	362
第四节	基本建设机械	363
一	筑路机械	363
二	建筑机械	363
第五节	建材机械	363
第三十六章	检修机械	365
第一节	检修网点	365
第二节	机修厂	367
一	概 况	367
二	工 艺	368
第三十七章	机械管理	371
第一节	管理机构	371
第二节	管理使用	371
一	管 理	371
二	使 用	372
第三节	设备检修	378
一	保 养	378
二	检 修	379
第四节	设备投资	380
第五节	设备报废	382
第三十八章	电力电讯	383
第一节	电 力	383
一	局 发 电	383
二	国家供电	383
第二节	电力管理	386
一	管理机构	386
二	电费收缴	386
第三节	电 讯	387
一	电 话 机	387
二	通讯线路	390

工资财务编

第三十九章	劳动工资	392
第一节	机构沿革	392
第二节	劳动管理	393
一	管理制度	393
二	职工分类	396
三	增减变化	405
(一)	增 员	405
(二)	减 员	406
四	技工管理	407
第三节	工资基金	412
一	基本工资	415
(一)	基本工资组成	415
(二)	工资调改	415
二	辅助工资	417
(一)	林区津贴	417
(二)	森林调查津贴	418
(三)	取暖补贴	418
(四)	加班工资	419
(五)	停工工资	419
(六)	粮煤补贴	419
(七)	夜班津贴	419
(八)	附加工资	419
(九)	副食品价格补贴	419
(十)	班主任津贴	420
(十一)	工组长津贴	420
(十二)	边远地区科技人员生活津贴	420
三	奖 金	420
第四节	劳动定额	421
一	定额演变	421
二	技术队伍	424
第四十章	财务成本	425
第一节	机构设置	425
第二节	财会队伍	426

一	发展情况	426
二	进修培训	426
三	专业素质	427
(一)	队伍状况	427
(二)	业务建设	429
第三节	会计核算	429
第四节	成本管理	431
一	成本计划	431
二	成本分析	431
三	预测决策	431
(一)	预测	431
(二)	决策	431
四	成本核算	432
(一)	核算项目	432
(二)	核算方法	432
(三)	产品成本	432
第五节	财务成果	433
一	销售	433
二	税金	438
三	利润	441
(一)	销售利润	441
(二)	营业外支出	442
(三)	利润总额	442
(四)	利润分配	442
(五)	企业留利	442
(六)	产值利润率	446
第六节	资金管理	449
一	固定资金	449
二	流动资金	452
(一)	定额流动资金	452
(二)	非定额流动资金	454
三	专项资金	454
(一)	更改资金	454
(二)	大修理基金	454
(三)	生产发展基金	454
(四)	职工福利基金	456
(五)	职工奖励基金	456
(六)	后备基金	456

(七)	专用借款	456
(八)	专用拨款	456
四	营林资金	457
第七节	金融税务	490
一	金融	460
二	税务	460

生活福利编

第四十一章	职工生活	461
第一节	职工住宅	464
一	住宅建筑	464
二	住宅分配	465
三	住宅维修	465
四	住宅收费	465
第二节	托幼事业	466
第三节	职工浴池	468
第四节	职工食堂	469
第五节	烧柴供应	470
第六节	居民用水	471
第七节	困难救济	472
第四十二章	劳动保护	474
第一节	组织机构	474
第二节	安全制度	475
第三节	防护用品	479
第四节	职业疾病	481
第五节	职工保健	481
第四十三章	劳动保险	482
第一节	休假待遇	482
第二节	职工疗养	483
一	局内疗养	483
二	局外疗养	483
三	营养食堂	484
第三节	病伤待遇	484
第四节	退离休待遇	485

第五节	特殊贡献待遇	486
第六节	敬老院	487

商粮物资编

第四十四章	商 业	488
第一节	沿 革	488
第二节	全民商业	489
一	地区商店	489
二	林场商店	490
(一)	荒沟林场商店	490
(二)	三道林场商店	490
(三)	安北林场商店	490
(四)	马鞍山林场商店	490
(五)	腰团林场商店	491
第三节	集体商业	491
一	食品商店	491
二	利民商店	491
第四十五章	粮 食	494
第一节	机构设置	494
第二节	供应标准	494
一	粮食供应	494
二	食油供应	495
第三节	代销方式	495
第四十六章	物资供应	495
第一节	机构设置	495
第二节	物资管理	496
一	进 货	496
二	储 存	496
(一)	物资验收	497
(二)	物资保管	497
(三)	物资盘点	497
三	供 应	497
(一)	专用物资	498
(二)	基建物资	498

(三)	配 件	498
(四)	燃料供应	498
(五)	爆炸物品	498
(六)	保 送	498
四	经营管理	498
(一)	计划管理	498
(二)	定额管理	498
(三)	消耗管理	498
(四)	财务管理	498
(五)	报废管理	499
(六)	计量管理	499

教育科技编

第四十七章	林区教育	512
第一节	教育机构	512
第二节	普通教育	513
一	幼儿教育	513
二	小学教育	515
三	中学教育	521
(一)	八家子林业局第一中学	523
(二)	八家子林业局第二中学	523
(三)	八家子林业局第三中学	524
(四)	八家子林业局第四中学	524
第三节	教育改革	526
第四节	教师队伍	527
第五节	中等职业教育	530
一	吉林省林业技工学校八家子分校	530
二	延边林学院	531
三	八家子林业局半工半读中学	531
四	八家子林业局共产主义青年工读学校	531
五	八家子林业局教师进修学校	531
第六节	职工教育	532
第四十八章	科学技术	534