

009396

新余市林业志

《新余市地方志》丛书

《新余市林业志》编辑组编
新余市林业局

新 余 市 林 业 志

新余市林业局《新余市林业志》编修组 编

江西科学技术出版社

主 编：舒培道

副主 编：胡秉兰

执 笔：姜惠民 刘 辉 熊增焕

裘名鼎 胡秉兰

照 片：刘 辉 胡秉兰

序 一

新余地处赣中，境内西高东低，丘陵起伏，有广阔的郁闭林、荒山和稀疏林地；浙赣铁路自东向西，袁河从西至东，横贯市内；气候温和，雨量充沛，自然地理、交通条件，均有利于发展林业生产。

《新余市林业志》以详今略古的指导思想，详尽地总结了近代以来，特别是新中国成立以来林业建设的经验。它以丰富翔实的资料，通畅流利的文字，认真的态度和鲜明的观点，真实地记录了新余市林业曲折发展的事实，展示了其广阔发展的前景。

《新余市林业志》着重记述了本市森林资源从少到多，从山区到丘陵，以发展用材林，巩固、改良、提高、发展经济林，扩大薪炭林为主体的绿化建设，写出了新余市林业自己的个性和特色。在林业科技方面，着重介绍了中国林业科学研究院江西大岗山实验局的研究成果，记述了科技队伍壮大和林业科学技术普及的过程，以及对全市树种资源的开发、利用和引进等情况。

《新余市林业志》虽然在资料挖掘的深度和搜集范围的广度上还有某些不足，但在目前还没有成书范例可作指南的情况下，能够写出这样一部林业专志来，不能不说是一个难能可贵的创新尝试。它将对新余市林业建设的一个具有积极意义的贡献。

中共新余市委副书记孙奇珍

一九八七年元月十六日

序 二

林业，具有悠久的经营史，商周时代即设“山虞”、“林衡”管理林业。此后，随着社会的发展，历史的进步，林业也得到相应发展。但是，由于历史条件的限制，在3000年的历史长河中，林业的发展速度是不快的，经营水平是不高的。

中华人民共和国的建立，使林业进入了新的历史发展时期，成为国民经济的重要组成部分。森林保护、植树造林、抚育管理、采伐利用都取得了前所未有的成就。林业不仅为社会主义现代化建设提供了数以万计的木、竹和林副产品，而且在国土保安、卫生保健等方面显示了森林的生态效益和社会效益。回顾37年林业生产实践，有成功经验的欢欣，也有失误教训的苦头。新余市以实事求是的精神编纂了本志，是历史经验的总结，生产实践的反馈，有深远的历史意义和重要的现实意义。

新余市地处南北植物区系的分界线上，自然资源丰富，有热带植物区系的印度——马来西亚成分，也掺杂有暖温带植物区系的落叶阔叶树成分。境内气候温暖湿润，四季分明，日照充足，雨量充沛，人民勤劳纯朴，有“天时、地利、人和”的发展林业生产的优越条件。建国以来，全市人民发挥聪明才智，在林业生产建设道路上，付出了辛勤的劳动，作出了新的贡献。县改市后，成效尤为显著。本林业志以朴素的文字，不虚美，不掩过，如实地描述新余市112年的林业史，有助于当前生产建设的提高，并为后世留下科学的借鉴。

历史的经验诚可贵，但不应成为前进的负担。面对着全面进行经济改革的新课题，要善于运用历史的经验教训，从中找出规律，以开拓的精神、科学的态度去迎接新的技术革命的挑战，为林业发

展谱写新的篇章。

江西省林业厅高级工程师 杨芳华

丙寅年冬月

目 录

凡 例..... (1)

概 述..... (3)

大事记..... (11)

第一章 森林资源..... (20)

第一节 植被与生态状况..... (21)

一、常绿针叶林..... (21)

二、常绿阔叶林..... (22)

三、落叶阔叶林..... (23)

四、混交林..... (23)

五、竹林..... (23)

六、灌木林..... (23)

第二节 资源结构与分布..... (25)

一、林种结构..... (25)

二、林分结构..... (25)

三、林龄结构..... (25)

四、分布状况..... (26)

第三节 树种..... (30)

一、用材树种..... (30)

二、经济树种..... (30)

三、观赏树种..... (30)

第四节 林内资源与特产..... (31)

一、野生动物.....	(31)
二、药用植物.....	(32)
三、林副特产.....	(32)
第五节 古树名木.....	(36)
第二章 植树造林.....	(39)
第一节 采种育苗.....	(39)
第二节 荒山造林.....	(44)
一、中华人民共和国成立之前的荒山造林.....	(44)
二、建国后的荒山造林.....	(45)
三、造林技术.....	(50)
第三节 抚育.....	(53)
一、幼林抚育.....	(54)
二、成林抚育.....	(56)
第四节 次生林改造.....	(61)
第三章 城市绿化.....	(63)
第一节 街道绿化.....	(63)
第二节 厂区绿化.....	(64)
第三节 校园绿化.....	(65)
第四节 庭园绿化.....	(66)
第五节 公园建设.....	(67)
第四章 森林经营.....	(68)
第一节 经营状况.....	(68)

一、经营结构.....	(68)
二、经营方式.....	(69)
三、经营效果.....	(70)
第二节 林业调查设计.....	(71)
一、调查.....	(71)
二、林业区划.....	(74)
三、规划.....	(74)
四、设计.....	(75)
 第五章 林政管理.....	(77)
第一节 地方法规.....	(77)
第二节 乡规民约.....	(79)
第三节 林权落实.....	(79)
第四节 资源管理.....	(82)
一、计划生产.....	(82)
二、运输放行.....	(83)
第五节 征收育林基金.....	(83)
第六节 护林防火.....	(85)
一、护林组织.....	(85)
二、防火设施.....	(86)
第七节 病虫害防治.....	(87)
 第六章 基地建设.....	(90)
第一节 杉木用材林基地.....	(90)
第二节 油茶林基地.....	(91)

第三节	国营林场	(91)
一、	夏莲采育林场	(91)
二、	百丈峰林场	(92)
三、	九龙山林场	(93)
附：	南昌铁路分局新余林场	(93)
第四节	乡、村林场	(94)
第五节	国营苗圃	(94)
第六节	林业投资	(95)
一、	国家拨款、贷款	(96)
二、	公社(乡)、大队(村)集体投资	(97)
三、	个体农民投资	(97)
四、	国营单位与集体单位合资	(97)
第七章	森林工业	(100)
第一节	森工概况	(100)
第二节	经营机构	(101)
一、	木行	(101)
二、	建国后木竹经营机构变化	(102)
三、	林站、供应站	(103)
四、	经营与任务	(104)
第三节	木竹采伐	(106)
一、	采伐方式	(106)
二、	采伐技术	(107)
三、	采伐数量	(108)
第四节	运输	(109)
一、	集材	(109)
二、	陆运	(112)

三、水运.....	(113)
第五节 综合利用.....	(114)
第六节 木竹购销.....	(116)
第七节 木材检验.....	(121)
一、木材标准.....	(121)
二、检量方法.....	(123)
三、材积计算.....	(125)
第八节 木材价格.....	(127)
一、收购价.....	(128)
二、销售价.....	(129)
三、调拨价.....	(129)
四、木材销售价格变化情况.....	(129)
五、标准品的变化情况.....	(130)
第八章 垦殖事业.....	(133)
第一节 农垦发展.....	(133)
第二节 垦殖场.....	(134)
一、九龙山垦殖场.....	(134)
二、南英垦殖场.....	(135)
三、加山垦殖场.....	(137)
第九章 机构沿革.....	(138)
第一节 行政管理机构.....	(138)
第二节 企业管理机构.....	(140)
第三节 科研机构.....	(141)
一、林业技术推广站.....	(141)

二、林业科学研究所.....	(141)
第四节 学术组.....	(142)
一、林学会.....	(142)
二、江西省农垦系统科学技术协会新余市分会.....	(142)
三、江西省农垦系统会计学会新余市分会.....	(142)

第十章 科技教育..... (143)

第一节 概况..... (143)

第二节 科学研究..... (144)

一、杉木马尾松种子园营造技术的研究.....	(144)
二、杉木速生丰产组装试验.....	(145)
三、杉木密度管理试验.....	(145)
四、杉木混交林试验.....	(145)
五、杉木次生林改造试验.....	(145)
六、千家万户造林提高成林率技术研究.....	(145)
七、湿地松、火炬松、晚松丰产林营造技术的研究.....	(145)
八、建立树木园.....	(145)
九、提高人工幼林生长率研究.....	(146)
十、油茶高产基地建设可行性研究.....	(146)
十一、油茶无性系芽苗嫁接高产试验.....	(146)
十二、低产毛竹林改造.....	(146)
十三、湿地松芽流脂病防治试验.....	(146)
十四、亚热带人工林水土保持、水源涵养功能的研究.....	(146)
十五、林间套种绿肥的研究.....	(146)

第三节 科技成果..... (147)

一、林业区划.....	(147)
二、地理种源试验.....	(147)
三、湿地松栽培技术研究.....	(148)
四、毛竹林疏笋育竹试验.....	(148)

五、森林病虫害普查.....	(148)
六、湿地松赤枯病防治试验.....	(148)
七、毛竹低产林改造技术研究.....	(148)
八、《大岗山植物名录》、《大岗山植物图谱》.....	(148)

第四节 科学普及..... (149)

一、少年林学夏令营.....	(149)
二、林业刊物.....	(149)

第五节 学术交流..... (149)

一、年会.....	(149)
二、学术讲座.....	(150)
三、考察.....	(150)

第六节 林业教育..... (150)

一、共大分校.....	(151)
二、技训班.....	(152)

第十一章 林业艺文..... (155)

第一节 散文..... (155)

第二节 诗歌..... (157)

一、绿叶.....	(157)
二、植树乐.....	(157)

第三节 林谚..... (158)

第四节 山记..... (159)

一、蒙山.....	(159)
二、九龙山.....	(162)
三、仰天岗.....	(164)

第五节 论文(摘要)	(165)
一、杉木立地质量评价(摘要)	(165)
二、毛竹胸径与眉围、全高、枝下高的相关和回 归(摘要)	(166)
附录: 新余市主要树种名录	(169)
后记	(233)

凡 例

一、本志运用新观点、新方法、新材料、新体例，力求做到科学性和资料性的统一，为林业事业的发展提供历史借鉴和现实依据。

二、本志的体例为横排门类，纵写史实，以横为主，纵横结合，采用记、志、图、表、录等体裁，以志为主。

三、本志记述年代上限为1873年，下限为1985年，共112年。本志力求反映新余市林业的历史与现状，把记述重点放在社会主义时期，突出时代特点和地方特点。

四、本志的资料来源为：

1. 新余市及江西省档案馆的文书档案；
2. 有关图书馆的史籍文献资料；
3. 新余市林业局及其下属场站的文件；
4. 在新余市从事林业工作的老同志及林区老林农的回忆，所供资料均经反复核实。

五、本志文体采用语体文、记述体。行文中数字按国家语言文字工作委员会等单位公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。

六、本志涉及的机构名称，一般采用当时名称，如：县人民政府、县人民委员会、县革命委员会等。

七、本志记述的重点放在市区（包括城区和郊区），有些方面的记述则不仅仅限于市区而包括了所辖县，根据“详市略县”的原则，有所区别，以本志中所引用的数字为例，概述中的数字为全市的数字；其他章节中引用的数字除标明“（其中分宜×××）”或“（包括分宜县）”外，均为市区的数字。

八、近代史前即已存在的现有树木，称为古树，在本市稀少但又具有相当价值的树木列入名木。

九、本志所载各类文艺作品和论文，为新余市作者在各级报刊上发表的以新余市林业为题材的作品。

十、本志共十一章五十四节和附录，节以下序码按一、(一)、1、(1)、①之顺序记述。

十一、本志列有农垦事业一章，是因为自1958年以来，农垦事业的管理，行政上划归林业部门。

概 述

新余，三国吴宝鼎二年建县，因境内主川系贛水中游简称渝水，故名新渝，唐改为新喻，1953年改为新余。1960年由县升市，1963年仍改为县，1983年撤县复市，现辖分宜县和渝水区，是新兴的工业城市。

新余市位于江西省中部，地处东经 $114^{\circ}29' \sim 115^{\circ}24'01''$ ，北纬 $27^{\circ}33' \sim 28^{\circ}05'51''$ 。东邻清江、新干，西靠宜春，南连吉安、峡江、安福，北接上高、高安。境内交通发达，浙赣铁路横穿东西；分文、分铁、上新、新周铁路纵贯南北；境内公路通车里程达1503公里。内河连通赣江，航运可直通南昌、九江等地，境内通航里程110公里，乃赣中之交通枢纽。

新余市位于九岭、武功山、峰顶山交接地带，西北、西南部为丘陵低山，中东部为海拔50米左右的河谷平原。境内多为绵亘起伏的低丘岗地，地势周高中低，西北高、东南低，南北丘陵向中部倾斜，中间构起一线河谷平原。南西北三面多山。主要山脉有大岗山、蒙山、九龙山。最高峰大岗山海拔1092米，蒙山白云峰海拔1004米。

新余市土壤属长江中下游低山丘陵红壤、黄壤区。西北部土壤以红壤、黄红壤为主，成土母质为碳酸盐类风化物，母岩是以石灰岩为主的坡积物；中部土壤以红壤为主，主要成土母质为第四纪红粘土，亦有碳酸盐类、紫红色砂岩、酸性结晶类风化物；东部袁河平原以红壤、河川冲积土为主，主要成土母质为第四纪红粘土、河流冲积物；南部土壤以黄红壤、红壤为主，亦有黄棕壤、黄壤，主

注：概述由胡秉兰、刘辉执笔。