



“十二五”国家重点图书出版规划项目
中国森林生态网络体系建设出版工程



江西

现代林业发展战略

Modern Forestry Development Strategy for Jiangxi

彭镇华 等著

Peng Zhenhua etc.



中国林业出版社
China Forestry Publishing House



“十二五”国家重点图书出版规划项目
中国森林生态网络体系建设出版工程

江西现代林业发展战略

Modern Forestry Development Strategy for Jiangxi

彭镇华 等著

Peng Zhenhua etc.

中国林业出版社

China Forestry Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

江西现代林业发展战略 / 彭镇华等著. —北京:
中国林业出版社, 2014.6

“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国森林生态网络体系建设出版工程

ISBN 978-7-5038-7225-9

I. ①江… II. ①彭… III. ①林业经济-经济发展
战略-研究-江西省 IV. ①F326.275.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 233016 号

出版人: 金旻

中国森林生态网络体系建设出版工程

选题策划 刘先银 策划编辑 徐小英 李 伟

江西现代林业发展战略

统 筹 刘国华 邱尔发

责任编辑 刘先银 李 伟

出版发行 中国林业出版社

地 址 北京西城区刘海胡同 7 号

邮 编 100009

E - mail 896049158@qq.com

电 话 (010) 83225108

制 作 北京大汉方圆文化发展中心

印 刷 北京中科印刷有限公司

版 次 2014 年 6 月第 1 版

印 次 2014 年 6 月第 1 次

开 本 889mm × 1194mm 1/16

字 数 870 千字

印 张 30.5

彩 插 28

定 价 179.00 元

序 一

FOREWORD ONE

当今世界，森林问题已经成为国际社会共同关注的热点。作为最大的发展中国家，我国在保护森林和发展林业上取得了举世瞩目的成绩，为全球生态保护和应对气候变化作出了积极贡献。2009年，中央提出了到2020年实现森林面积和蓄积的“双增”目标，对我国现代林业建设提出了新的更高的要求。江西作为我国的林业大省，在实现这一目标中肩负着重要的责任和使命。在新形势下，加快江西省现代林业建设，对于推进区域社会经济可持续发展，促进人与自然和谐，建设生态文明社会具有重大的战略意义。

改革开放以来，江西省委、省政府高度重视林业工作，采取了一系列重大举措，林业建设取得了巨大成就。特别是江西省率先在全国开展集体林权制度改革，探索现代林业发展的科学机制，为全国集体林权制度改革树立了一面旗帜；实施荒山绿化、“一大四小”等工程的建设，大力发展资源培育、林产加工、生态旅游等林业产业，使森林资源持续增长，生态环境明显改善，林业产业实力不断增强，林业在促进江西经济社会可持续发展中的作用日益提高，为江西现代林业发展奠定了坚实的基础。

为了充分利用江西省得天独厚的优势，全面推进江西现代林业建设，2007年4月，成立了以江泽慧教授为组长的项目领导小组和以中国林业科学研究院首席科学家彭镇华教授为组长的专家组，由中国林业科学研究院牵头，北京林业大学、上海师范大学、江西省林业科学研究院、江西财经大学等单位的近50名专家参加开展江西现代林业发展战略研究与规划。

项目启动后，在项目领导小组组长江泽慧教授的领导下，项目专家组组长彭镇华教授带领项目组的专家们，多次深入江西，踏遍千山万水，广泛听取江西各有关方面的意见与建议，收集第一手资料，开展多层次、全方位的深入调查研究，召开跨专业、多领域专家参加的专家会议，精心谋划，协作攻关。在项目研究与规划报告基本形成后，彭镇华教授亲自带领项目组专家到江西，听取了江西方面的意见与建议，使这一研究成果的理念更加领先，定位更加准确，指标更切实际，布局更加完善，重点更加突出，内容更加丰富，措施更加有力。

本战略研究与规划遵循国家和江西省相关政策、法律法规，以江西省有关林业、生态、

水利等相关方面的规划为依据，以 2011 年到 2020 年为规划期，重点明确江西现代林业发展的指导思想、发展理念、建设原则、总体布局、发展目标、重点工程、基础设施建设及政策保障。

江西现代林业发展战略研究与规划是一项惠及当代、利在千秋的宏伟事业，研究建立的现代林业发展理论体系和提出的战略措施，对于保障江西生态安全和经济社会可持续发展，都具有重要的理论和现实意义。本书的出版，必将进一步为江西现代林业发展提供指导。借此机会再次感谢为江西林业发展提供大力支持的国家林业局、中国林业科学研究院等单位，感谢为此付出辛勤劳动的所有同志。

胡幼桃

二零一一年十月

序 二

FOREWORD TWO

目前,我国现代化建设已经进入了加快推进的重要时期。党中央、国务院高度重视林业和生态建设。2009年9月,胡锦涛主席在联合国气候变化峰会上作出了“大力增加森林碳汇,争取到2020年森林面积比2005年增加4000万公顷,森林蓄积量比2005年增加13亿立方米”的“双增”承诺。2009年,温家宝总理在中央林业工作会议上明确指出:林业在贯彻可持续发展战略中具有重要地位,在生态建设中具有首要地位,在西部大开发中具有基础地位,在应对气候变化中具有特殊地位。回良玉副总理明确指出:实现科学发展必须把发展林业作为重大举措,建设生态文明必须把发展林业作为首要任务,应对气候变化必须把发展林业作为战略选择,解决“三农”问题必须把发展林业作为重要途径。确立林业“四个地位”、履行林业“四大使命”,实现林业“双增”目标,林业建设任重而道远。

多年来,江西省委、省政府高度重视林业建设,始终把林业作为生态建设的主体。全省全面推进造林绿化“一大四小”工程建设,三年造林960多万亩,成为全国生态建设的一大亮点。江西省森林覆盖率达63.1%,居全国第二位。2004年江西在全国率先推开集体林权制度改革,实现了“山定权、树定根、人定心”,改革取得了显著成效,得到中央领导的高度肯定和社会各界的普遍赞誉,为全国创造了经验、树立了样板。油茶、毛竹、速丰林等产业快速发展。2010年,全省林业产业总产值达1050亿元,首次突破千亿元大关,居全国第六位,林业在全省经济社会发展中的作用越来越明显。

江西省在实施以生态建设为主的林业发展战略中,尤其重视林业科技发展,省政府与中国林业科学研究院签订了全面科技合作协议,并启动了“江西现代林业发展战略研究与规划”项目,全面规划江西现代林业建设。项目在深入研究的基础上,提出了江西现代林业发展理念、总体布局、关键技术和若干重大对策,强调要通过江西现代林业建设,落实《鄱阳湖生态经济区规划》,使江西的山更青、水更秀、森林资源更丰富、湿地资源更优质、山川更秀美、生态环境更良好,构筑起坚实的森林和湿地生态屏障,切实保护好鄱阳湖“一湖清水”,维护全省及长江中下游的生态安全,为实现江西经济社会可持续发展奠定牢固的生态基础,为中部地区绿色崛起构建坚实的生态屏障。提出了“一湖清水、生态家园、绿色崛起”的江西现代林业发展核心理念,规划了“一湖一区二带

四片多点”的江西现代林业建设的空间格局，特别提出了推进鄱阳湖生态经济区建设、集体林权制度改革、森林经营工程建设、特色生物资源培育开发、城市森林建设和湿地保护等工作，将为江西现代林业提供重要的决策依据。

“江西现代林业发展战略研究与规划”不仅取得了一系列重大的研究成果，而且是一项科研与生产实际、与政府需求紧密结合的研究项目。本论著是彭镇华教授等数十位专家共同研究的成果，同时也得到江西省人民政府、江西省林业厅、中国林业科学研究院等方面领导的大力支持，是集体智慧的结晶。希望本著作的出版有助于促进和推动我国现代林业发展。

江泽慧

二零一一年十月

前言

PREFACE

党的十八大把生态文明建设纳入中国特色社会主义现代化建设五位一体总体布局，明确提出大力推进生态文明建设，努力建设美丽中国。新一届中央领导集体高度重视生态文明建设。习近平总书记明确指出，良好的生态环境是人和社持续发展的根本基础，是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉，多次强调保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。绿色是美丽中国的主色调，林业是生态建设的主战场。

森林具有涵养水源、保育土壤、调节气候、净化空气等多种功能，经专家评估，江西的森林生态效益达 8233.11 亿元，居全国首位，这对江西的生态建设具有重要意义。

近年来，江西省委、省政府高度重视林业生态建设，江西的森林覆盖率达 63.1%，生态环境质量位居全国第四位，树立了江西“青山绿水”生态品牌。最近，省委、省政府决定在原有造林绿化“一大四小”工程建设的基础上，再用 5 年时间，省财政每年再拿 3 个亿，大力推进“森林城乡、绿色通道”建设，具体就是实施好“森林城市创建、森林乡村创建、通道绿化提升、绿道建设、绿色富民产业和森林资源保护”六大工程，这将成为江西省林业改善生态的一个重要载体。

在“森林城乡、绿色通道”建设中坚持规划先行，做到在城乡一体化总体布局下绿化优先，既搞好成片的植树造林，更注重造林绿化的均衡性，因地制宜，统筹兼顾，集成资金，使造林绿化与农民致富更好结合起来。坚持整体推进，系统协调推进“森林城乡、绿色通道”六大工程建设，真正做到山上山下双轮驱动，提质扩量全面推进，建设保护齐头并进，生态经济效益共显。坚持改革创新，着力解决好制约林业发展的体制机制问题，创新投入、管护和参与机制，不断增强“森林城乡、绿色通道”建设的动力和活力。坚持科技兴林，着眼于加快林业发展方式转变，把科技兴林贯穿“森林城乡、绿色通道”建设的全过程，不断提高林地产出率、资源利用率和劳动生产率，提升绿色生态发展水平。

为了充分利用江西得天独厚的优势，全面推进江西现代林业建设，2007 年 4 月，成立了以江泽慧教授为组长的项目领导小组和以中国林业科学研究院首席科学家彭镇华教授为组长的专家组，开展了江西现代林业发展战略研究与规划。

本论著是彭镇华教授等数十位专家共同研究的成果。本著作的出版，有助于促进和推动我国现代林业发展和研究。

目 录
CONTENTS

序 一..... 胡幼桃
序 二..... 江泽慧
前 言

江西现代林业发展理念

第一章 江西省现代林业发展条件分析.....(1)
一、江西省自然经济社会状况.....(1)
二、江西省林业发展现状.....(3)
三、江西省现代林业建设的必要性.....(6)
四、江西省现代林业发展的 SWOT 分析(8)
第二章 国内外现代林业实践的比较借鉴..... (15)
一、当代世界林业发展形势分析与借鉴..... (15)
二、世界典型国家林业发展模式与借鉴..... (22)
三、中国现代林业发展实践与启示..... (31)
第三章 江西省现代林业的战略定位..... (37)
一、江西生态建设之首位..... (37)
二、鄱阳湖生态经济区建设之关键..... (41)
三、破解“三农”问题之基础..... (42)
四、全国林业改革发展之先行..... (44)
第四章 江西现代林业发展理念与实现途径..... (48)
一、“一湖清水、生态家园、绿色崛起”发展理念 (48)
二、实现发展理念的基本途径..... (55)
第五章 江西现代林业的指导思想、基本原则与战略目标..... (70)
一、指导思想..... (70)
二、基本原则..... (70)

三、战略目标..... (72)

指 标 专 题

第六章 发展指标研究的内涵与意义..... (73)

一、落实现代林业发展理念的需要..... (73)

二、制定现代林业发展规划目标的需要..... (73)

三、指导现代林业发展工程项目的需要..... (73)

四、现代林业发展工作考核评价的需要..... (73)

第七章 国内外区域林业发展指标研究进展..... (74)

一、国外林业发展指标概述..... (74)

二、国内林业发展指标概述..... (75)

第八章 指标构件研究总体思路与确定原则..... (78)

第九章 发展主要指标的选择..... (80)

一、发展主要指标的选择依据与方法..... (80)

二、江西现代林业发展主要指标..... (84)

三、江西现代林业发展核心指标的确立..... (87)

第十章 主要指标值的研究与确定..... (90)

一、江西现代林业发展生态核心指标..... (90)

二、江西现代林业发展产业核心指标..... (124)

三、江西现代林业发展文化核心指标..... (129)

四、江西现代林业发展保障核心指标..... (132)

第十一章 发展指标系统动态模拟..... (133)

一、系统模拟的构建..... (133)

二、动态模拟结果及分析..... (139)

第十二章 核心指标值确定..... (151)

江西现代林业发展布局与工程规划

第十三章 江西省现代林业发展的区域特征分析..... (153)

一、江西省自然概况及现代林业分区..... (153)

二、林业生态建设的区域特异性与需求分析..... (158)

三、林业产业发展的区域特色与需求分析..... (160)

四、生态文化发展的资源特色与需求分析..... (161)

第十四章 江西省现代林业发展总体布局·····	(165)
一、规划依据·····	(165)
二、规划目标·····	(165)
三、规划原则·····	(165)
四、总体布局·····	(166)
第十五章 江西省现代林业三大体系建设布局·····	(175)
一、林业生态体系建设布局·····	(175)
二、林业产业体系建设布局·····	(179)
三、生态文化体系建设布局·····	(185)
第十六章 江西省现代林业重点工程建设规划·····	(199)
一、森林质量提升工程·····	(199)
二、林业血防工程·····	(204)
三、湿地与野生动植物保育工程·····	(206)
四、商品林培育工程·····	(211)
五、花卉与林木种苗工程·····	(223)
六、油茶丰产林工程·····	(227)
七、毛竹产业工程·····	(229)
八、林产品加工利用工程·····	(231)
九、林业生物质能源植物培育与加工工程·····	(234)
十、城市森林工程·····	(236)
十一、乡村绿色家园工程·····	(241)
十二、生态旅游休闲工程·····	(243)
第十七章 江西省现代林业科技与基础设施建设·····	(246)
一、科技平台建设·····	(246)
二、基础设施建设·····	(249)
第十八章 江西省现代林业建设投资估算与效益分析·····	(259)
一、投资估算·····	(259)
二、林业重点工程效益分析·····	(264)

江西现代林业发展关键技术

第十九章 生态公益林保育工程建设关键技术·····	(273)
一、生态公益林保育关键技术·····	(273)
二、野生动植物保护及自然保护区建设关键技术·····	(275)

第二十章 湿地保护工程关键技术	(281)
一、鄱阳湖湿地生态系统监测	(281)
二、开展湿地自然保护区的功能评价	(281)
三、加强湿地保护,治理湿地退化	(282)
四、加强湿地水空间的管理	(283)
五、生物多样性保护	(283)
第二十一章 林业血防工程关键技术	(284)
一、抑螺防病林建设原则	(286)
二、营建技术体系	(286)
三、不同类型滩地抑螺防病林建设	(289)
四、有待进一步研究的内容	(290)
第二十二章 城市森林建设关键技术	(291)
一、不同类型城市森林配置技术	(291)
二、城市森林建设功能树种选择	(293)
三、生态风景林改造技术	(295)
四、城市森林有待进一步研究的技术	(297)
第二十三章 乡村人居林建设关键技术	(299)
一、庭院林建设关键技术	(299)
二、乡村风水林及风景名胜区分保育技术	(300)
三、乡村水岸林建设技术	(301)
四、乡村道路林建设关键技术	(302)
五、乡村人居林有待进一步研究的技术	(303)
第二十四章 林业灾害防控关键技术	(304)
一、林业有害生物综合预防与控制技术	(304)
二、森林火灾防控关键技术	(309)
三、雨雪冰冻、洪涝等自然灾害防控关键技术	(310)
第二十五章 道路防护林建设关键技术	(312)
一、公路防护林及植被建设	(312)
二、铁路防护林带	(315)
三、有待进一步研究的技术	(315)
第二十六章 工业人工林培育关键技术	(317)
一、速生工业用材林培育关键技术	(317)
二、珍贵用材林培育关键技术	(318)
三、竹林培育关键技术	(319)

四、非木质原料林培育关键技术·····	(321)
第二十七章 种苗花卉培育关键技术·····	(324)
一、树种选择·····	(324)
二、种苗花卉产业规划·····	(324)
三、主要科属树种绿化苗木培育关键技术·····	(325)
四、商品花卉培育关键技术·····	(326)
第二十八章 木材加工利用关键技术·····	(328)
一、装饰材料类·····	(328)
二、人造板和胶黏剂类·····	(329)
三、门、窗、家具类·····	(331)
四、地板类·····	(332)
五、制浆造纸类·····	(334)
六、木材改性类·····	(335)
第二十九章 竹材加工利用关键技术·····	(336)
一、竹人造板和竹地板类·····	(336)
二、竹家具、门类·····	(338)
三、竹材改性类·····	(339)
第三十章 非木质林产品加工利用关键技术·····	(341)
一、再生能源类·····	(341)
二、森林食品类·····	(342)
三、林产化工类·····	(342)
四、养殖类·····	(344)
第三十一章 生态文化体系建设总体设计关键技术·····	(345)
一、精心打造生态江西 五彩家园·····	(345)
二、运用新的管理理念推动生态文化体系建设·····	(348)
三、生态文化载体建设关键技术·····	(350)
第三十二章 自然景观文化与产业发展关键技术·····	(355)
一、森林旅游区文化建设技术·····	(355)
二、湿地旅游区文化建设技术·····	(359)
三、生态景点与古树名木文化保护与发掘关键技术·····	(361)
第三十三章 森林文化与产业发展关键技术·····	(363)
一、茶文化及其产业开发技术·····	(363)
二、竹文化及其产业开发技术·····	(366)
三、花卉文化及其产业开发技术·····	(369)

四、中药文化及其产业开发技术·····	(372)
五、名山旅游文化与建设技术·····	(376)
第三十四章 人文资源保护与开发关键技术·····	(378)
一、红色文化与生态旅游产业发展关键技术·····	(378)
二、生态文化与宗教文化资源融合技术·····	(380)
第三十五章 生态山水庄园与产业发展关键技术·····	(388)
一、“生态山水庄园”总体设计与构建技术·····	(388)
二、“森林文化庄园”构建技术·····	(389)
三、“渔家文化庄园”构建技术·····	(391)
四、“郊野休闲庄园”构建技术·····	(392)
五、“民俗文化庄园”构建技术·····	(393)
六、生态山水庄园与产业攻关技术·····	(394)

江西现代林业发展保障体系研究

第三十六章 江西现代林业发展保障体系建设的基本概况·····	(397)
一、主要成效·····	(397)
二、问题和差距·····	(399)
第三十七章 江西现代林业发展保障体系建设的目标和原则·····	(401)
一、总体目标·····	(401)
二、主要原则·····	(401)
第三十八章 江西现代林业发展的制度保障——林权制度创新·····	(403)
一、林权制度历史变迁、改革成效与经验·····	(403)
二、林权制度创新的着力点·····	(407)
第三十九章 江西现代林业发展的政策法规保障·····	(410)
一、建立政策法规保障体系的重要意义·····	(410)
二、政策法规保障体系的现状·····	(410)
三、主要问题·····	(413)
四、完善政策法规保障体系的对策·····	(414)
第四十章 江西现代林业发展的投入保障·····	(416)
一、林业政策性投入保障·····	(416)
二、林业市场性融资保障·····	(419)
第四十一章 江西现代林业发展的科技服务保障·····	(422)
一、现状与问题·····	(422)

二、加强林业科技创新的对策·····	(423)
第四十二章 江西现代林业发展的信息服务保障·····	(432)
一、林业信息化建设的重大意义·····	(432)
二、现状与问题·····	(434)
三、加快林业信息服务保障的对策·····	(435)
第四十三章 江西现代林业发展的人力资源保障·····	(438)
一、林业人力资源开发的重要意义·····	(438)
二、林业人力资源的现状与问题·····	(439)
三、建立人力资源开发体系的对策·····	(441)
第四十四章 江西现代林业发展的组织保障·····	(445)
一、林业组织体系在现代林业发展中的重要作用·····	(445)
二、林业组织机构现状和存在的问题·····	(446)
三、加快林业组织保障体系建设的重点·····	(447)
第四十五章 加快江西现代林业发展的对策建议·····	(450)
一、将生态建设指标列为国民经济和社会发展的主要指标·····	(450)
二、以鄱阳湖生态经济区建设为龙头辐射带动全省现代林业·····	(450)
三、继续发挥集体林改先导和示范作用·····	(451)
四、公共财政对林业的投入应加大到不低于 3.0%·····	(451)
五、启动以提高森林质量为核心的森林经营工程·····	(451)
六、大力推进城乡一体化的城市森林建设·····	(451)
七、加强油茶、竹林等江西特色生物资源培育和开发·····	(452)
八、加大“五河一湖”湿地保护力度·····	(452)
参考文献·····	(453)
附录·····	(455)
附录 1 在“江西现代林业发展战略研究与规划”项目评审会上的讲话·····	(455)
附录 2 在“江西现代林业发展战略研究与规划”项目评审会上的讲话·····	(457)
附录 3 江西现代林业发展战略研究与规划·····	(459)
附录 4 《江西现代林业发展战略研究与规划》专家评审意见·····	(468)
附录 5 《江西现代林业发展战略研究与规划》评审专家名单·····	(469)
附录 6 《江西现代林业发展战略研究与规划》项目成员名单·····	(470)
附图·····	(473)
附图 1 江西省森林资源分布·····	(473)

附图 2 我国中部地区城市群发展态势图(474)

附图 3 江西省卫星影像图(475)

附图 4 江西省自然背景图(476)

附图 5 江西省森林资源分布图(477)

附图 6 林业生产力分布图(478)

附图 7 江西省现代林业区划图(479)

附图 8 林业发展总体布局示意图(480)

附图 9 林业生态体系布局示意图(481)

附图 10 林业产业体系布局示意图(482)

附图 11 生态文化体系布局示意图(483)

附图 12 森林质量提升工程(484)

附图 13 林业血防工程(485)

附图 14 湿地与野生动植物保育工程(486)

附图 15 商品林培育工程——用材林(487)

附图 16 商品林培育工程——森林食品(488)

附图 17 商品林培育工程——森林药材(489)

附图 18 商品林培育工程——茶叶(490)

附图 19 商品林培育工程——林果(491)

附图 20 花卉与林木种苗工程(492)

附图 21 油茶丰产林工程(493)

附图 22 毛竹产业工程(494)

附图 23 林产品加工利用工程(495)

附图 24 林业生物质能源工程(496)

附图 25 城市森林工程(497)

附图 26 乡村绿色家园工程(498)

附图 27 生态旅游休闲工程(499)

内容简介.....(500)

江西现代林业发展理念

第一章 江西省现代林业发展条件分析

一、江西省自然经济社会状况

(一) 自然地理环境条件

江西省，简称赣。因公元 733 年唐玄宗设江南西道而得省名，又因为江西省最大河流为赣江而得简称。全省面积 16.69 万平方公里，总人口 4339 万，辖 11 个设区市、99 个县（市、区）。境内除北部较为平坦外，东西南部三面环山，中部丘陵起伏，成为一个整体向鄱阳湖倾斜而往北开口的巨大盆地。全境有大小河流 2400 余条，赣江、抚河、信江、修河和饶河为江西五大河流。江西处北回归线附近，全省气候温暖，雨量充沛，年均降水量 1341 毫米到 1940 毫米；无霜期长，为亚热带湿润气候。

江西省地处中国东南偏中部长江中下游南岸，古称“吴头楚尾，粤户闽庭”，乃“形胜之区”，东邻浙江、福建，南连广东，西靠湖南，北毗湖北、安徽而共接长江。江西为长江三角洲、珠江三角洲和闽南三角地区的腹地，与上海、广州、厦门、南京、武汉、长沙、合肥等各重镇、港口的直线距离，大多在 600~700 公里之内。境内高速公路达 2206 公里，出省主要通道全部高速化。京九线、浙赣线纵横贯穿全境。航空和水运便捷。

全省有 1 处世界文化遗产（庐山）、2 处世界地质公园（庐山、龙虎山）；11 个国家级风景名胜区，25 个省级风景名胜区；8 个国家级自然保护区，22 个省级自然保护区；39 个国家级森林公园，60 个省级森林公园，6 个国家湿地公园。有全国最大的淡水湖鄱阳湖和风景如画的柘林湖、浓淡相宜的仙女湖等。全省森林覆盖率 60.05%，居全国前列。江西矿产资源丰富，已发现的矿产有 171 种，已探明储量的有 111 种，保有储量居全国首位的有 12 种，居前十位的有 66 种。

江西物产丰厚、品种多样。全省种子植物约有 4000 余种，蕨类植物约有 470 种，苔藓类植物约有 100 种以上。低等植物中的大型真菌可达五百余种，有标本依据的就有 300 余种，其中可食用者有 100 多种。植物系统演化中各个阶段的代表植物江西均有分布，同时发现不少原始性状的古老植物，还有“活化石”银杏等。这些丰富的植物资源充分表明，包括江西省在内的中国亚热带地区是近代植物区系的起源中心之一。由于得天独厚的水热条件，许多特有植物在江西省分布。全国 198 个特有属中 64 属为木本植物，江西省有 19 属，其中 11 属为单种属。江西共有木本植物 119 科，其中占 47.1% 的 56 科是向北延伸到赣地为止的热带性科。全省已被直接利用和可能被直接利用有开发前景的、有代表性的主要资源植物可分为 12 大类。

湿地资源和生物多样性异常丰富。江西省丰富的水热资源和特殊的气候地理孕育了丰富的生物多样性，成为同纬度地区极少数森林和湿地生态系统保存完好的区域之一。全省各类湿地共 365.17 万公顷，占国土面积 21.87%，其中水域面积 164.74 万公顷，占国土面积 9.8%；天然湿地面积为 116.61 万公顷，占国土面积 6.9%。按国际《湿地公约》的分类系统，江西有 23 种类型的