

574
9
湖南省资兴市

彭兴
规划
用
高效林业基地及重点森林保护区建设

规划研究资料汇编

湖南省资兴市高效林业领导小组
中南林学院驻资兴市专家顾问组
湖南省资兴市林业委员会
一九九三年十一月

前 言

当前，摆在我们面前的根本任务是实现现代化建设的第二步战略目标。而实现这一宏伟目标，农村工作处于十分重要的地位。为了贯彻党中央关于重视农业，加快农村经济发展的指导方针，认真落实发展高效农(林)业的一系列指示精神，中共资兴市委、资兴市人民政府根据建设社会主义市场经济的要求，审时度势地提出了“围绕一个目标(翻两番，奔小康)，挖掘两大潜力(山和水的开发潜力)，开发三大产业(高效农业、乡镇企业、第三产业)，建设四大经济区(北部城郊经济区、南部移民经济区、东部扶贫经济区、东江开放开发区)的农村经济“1234”系统工程发展战略，并决定研究编制资兴市“三业”兴农(林)富民区域经济发展规划。

资兴市是我国南方的一个重点林业县级市。她犹如一颗绿色的明珠，镶嵌在湘、粤、赣三省的交界处。全市412万亩国土面积中，有林地占304万亩，森林蓄积量达488万立方米。“重重叠叠山，弯弯曲曲水，无穷无尽树，不冷不热天”是资兴的真实写照，“林海、水乡、煤都、电城、基因库，游乐园”的美称更加令人神往。因此，资兴市林业的发展在整个经济发展中起着举足轻重的作用。市委、市政府抓住与中南林学院全方位技术合作的机遇，把高效林业发展规划的编制列入了全市“三业”兴农富民区域经济发展规划的重要组成部分，成立了资兴市高效林业及保

护区建设规划领导小组，抽调60多位技术人员组成了规划工作队，并把规划研究课题列入了资兴市与中南林学院全方位技术合作的重点科学研究项目，邀请了中南林学院的专家教授共同进行研究和项目论证规划。经过近半年的系统调查、系统诊断、系统规划，于1993年10月完成规划研究报告初稿的撰写任务。随后经过多层次征求意见，特别就“全国经济林学会1993年学术研讨会暨第二届四次理事会”在资兴市召开的机会，请来自全国十二个省（区）的三十多位著名专家教授进行了评审论证之后，修改补充最后定稿。

规划取得的主要成果有：

- 1、资兴市1993—1997年林业总体发展规划报告；
- 2、楠竹开发等十个高效林业重点开发项目的论证及发展规划报告；
- 3、资兴市森林重点保护区建设规划报告。

除上述文稿成果之外，市里还制定了一系列的配套文件和详细的实施方案，编写了技术规程、培训教材等资料，还进行了规划研究成果展览。

这本资料汇编是全面调查、研究、总结、论证、规划所得成果的文字材料，编印的目的是使我市广大林业工作者从理论和实践的结合上，为加深了解我市市情和提高对林业的认识，拓宽发展林业经济的视野，搞好林业宏观决策，推进林业项目开发，特别是为发展高效林业、建设商品基地发挥规模效益提供科学依据。

与此同时，也为该项研究成果的鉴定提供文字依据。

规划研究涉及面广，技术难度大，特别是发展高效林业还处于起步阶段，林业如何适应社会主义市场经济的新形势，既搞好高效林业重点项目开发，又保护好现有森林资源，实现自然再生产和经济再生产的良性循环和协调发展，并以科技统揽全局，研究制定高效林业发展规划，还是一个崭新的课题。由于时间和水平的限制，规划肯定有错误和不完善的地方，有待于在实施中不断深化和提高。我们坚信，只要通过全市人民的团结战斗，真抓实干，美好的规划蓝图一定能够实现！

编 者

一九九三年十一月

目 录

1、资兴市1993—1997年农业总体发展规划·····	1
2、资兴市培育杉木大径材的可行性论证·····	19
3、资兴市楠竹低产林改造项目可行性论证 及五年规划报告·····	24
4、资兴市油茶低产改造可行性论证及近期规划报告·····	30
5、资兴市板栗开发可行性论证及规划报告·····	35
6、资兴市桉树短周期工业原料林基地建设 可行性研究及规划报告·····	40
7、资兴市茶叶开发可行性论证与战略规划报告·····	49
8、资兴市林业重点保护区建设规划·····	67
9、资兴市白果项目开发的可行性论证及实施方案·····	84
10、资兴市柑桔生产开发可行性论证报告·····	91
11、资兴市药材开发可行性论证报告·····	100
12、资兴市蚕桑开发可行性论证·····	111
13、高效林业基地及重点森林保护区 建设规划研究工作总结·····	120
14、规划研究工作人员及论证评审专家名单·····	126

资兴市

1993—1997年林业总体规划

资兴市是全省重点林区县市之一。随着林业体制改革和造林绿化事业的建设发展，我市在“三年消灭宜林荒山，五年绿化资兴”的工作中，取得了初步成就。1992年，经省绿委、省林业厅检查验收，已成为“消灭宜林荒山”的先进县市，提前三年实现了省委、省政府提出“五年消灭宜林荒山”的奋斗目标。

我市森林资源丰富，林木林付产品的开发、加工潜力大。但存在单位面积产量产值低、综合利用率低、结构单一等问题。我市奔小康，林业要上新台阶，必须紧紧围绕建设“高效林业”这个主题充分进行发挥，做好“高效林业”这篇文章，唱好“高效林业”这台戏，为我市经济腾飞、农村奔小康挑起重担。

一、基本概况

我市位于湖南省东南部，湘江主要支流的耒水上游，南起北纬 $25^{\circ}34'$ — $26^{\circ}17'$ ，西起东经 $113^{\circ}9'$ — $113^{\circ}44'$ ，形成东南高、西北低的地势，最高海拔2042米，最低海拔105米。东与桂东县交界，东北和酃县、安仁毗邻，东南和南部同汝城、宜章接壤，西濒郴县，西北和北部面临永兴。全市29个乡镇（含街道办事处），278个行政村，总人口35.74万，其中农业人口24.51

万，占总人口的68.6%。国土总面积412.1万亩，其中耕地27万多亩，林业用地为306.81万亩，占总面积的74.46%。从1985年至1992年的八年间共完成造林98.53万亩。其中人工造林45.36万亩（含速生丰产林18.58万亩）；散布造林53.17万亩。封山育林46.31万亩，封山护林62.46万亩，飞播封山38.82万亩。低产楠竹林改造2.53万亩；低产油茶林改造7.8万亩；阔叶林改造培育3.8万亩。大径材培育间伐9.11万亩，完成林木采伐75.39万立方米，楠竹235.22万根，产松脂6359吨，产茶油4314吨。

近几年来，造林绿化速度逐渐加快，造林面积大幅度增长，年均造林达12.3万亩，年均以30.2%的幅度递增。全市有林地面积由1985年的173万亩猛增到现在的300多万亩。其中用材林100.35万亩，经济林46.66万亩，竹林11.11万亩；森林蓄积量已有488万立方米，其中杉木林175万立方米，松木林65万立方米，阔叶林248万立方米；森林覆盖率达60%，增长20%；森林资源基本上走向良性发展轨道。

我市属亚热带季风湿润气候，夏季高温高湿，冬季稍冷干燥，年均气温16.8℃，年均降水量1500多毫米，无霜期约280天。境内土层深厚肥沃，板页岩发育的黄壤、黄红壤、黄棕壤土壤广泛分布于东北、东南和西北山地，是林木生长的优良土壤。在306万亩山地土壤中，质地较好的壤土、砂壤和粘壤分别占56.8%、19.8%和19.8%；PH值为4.5—6.4的约占72%，含速效氮比较丰富的占97%；土层厚80厘米占79.5%。山地植被丰富，亚热带常

绿阔叶林占优势，在原生植被中，主要有樟科、壳斗科、木兰科、山茶科等。据1984年林木树种资源普查，我市有97个科、856种。其中乔木树种80个科378种。由于小地形构成的特殊地理环境，有些地方还保留有珍贵的小造树种，如银杉、水松、红豆松、水青树、连香树等。

森林状况的主要特点：

一是森林面积分布不匀。现有森林面积主要集中在南部的东坪、黄草、滁口、龙溪、坪石、旧市、清江、厚玉、青腰等乡镇，以及天鹅山、滁口林场和16个乡镇办林场，共占有森林面积161万多亩，占全市森林总面积的70.54%。其中黄草、东坪、滁口、龙溪等八个库区乡森林面积占全市的44.8%，森林蓄积占全市的61.3%。这些乡镇的森林面积比重大，森林蓄积多，不仅能提供用材，更重要的具有涵养水源、保持水土的效能。为东江湖涵养水源、阻挠流砂淤泥起着特效作用，也能为农业发展起着天然作用。

二是林种树种比较单一。在有林地中，用材林占林业用地的38.14%（其中杉木林占34%），经济林仅占1.5%。建国后全市人工造林150多万亩，现保存101万多亩。其中用材林59.5万亩，占保存面积的58.8%；内杉松针叶树占用材林的99.24%，防护林、特用林也大多是针叶林。由此可见，现有林种结构单一，资源利用率不高（见表一）。

人工林林种、树种面积蓄积情况表

表一

单位:亩

林 种		用 材 林				防 护 林		特用林
树 种		小 计	杉	马	杂	杉	马	杉
合	面积	595282	489995	100767	4520	21310	18983	510
计	面积	1313977	1239793	65734	8450	126175	190	928

三是龄组结构不合理，成熟、过熟林面积少。据1985年森林资源清查，全市用材林面积466914亩。其中，成熟过熟林面积只有17940亩，占3.84%；近熟林面积12982亩，占2.77%；中林112078亩，占24%；幼林323968亩，占69.4%。从1986年起，通过8年积极的努力、科学的培育管护，中龄林面积增加到37万多亩，近、成、过熟林面积也有大幅度增加。虽然如此，成、过熟林仍相对偏少。

四是造林密度大，大径材少，单产低。由于营林生产只注重数量，忽视了速生丰产；林农为了加快郁闭，减少抚育强度，造林密度偏大，一般每亩栽植330多株。加之抚育间伐不及时，甚至忽视抚育间伐，使林分形成“小老头林”，导致出林率低，

经济效益没有发挥到较佳状态。

五是山林经营形式多样。主要林业经营形式有5种：(1)国营和企业林业基地，国营林场达19.11万亩，森工企业基地达13万亩；(2)林业股份公司63.58万亩；(3)乡、村、组办林场和联户经营面积达170.62万亩；(4)村组办飞播管护林场面积达38万亩；(5)以专业大户为主的家庭承包经营面积达2.5万亩。责任制的建立和完善，较好地发挥了“统分”两个层次的积极性，促进林业生产的发展。

二、规划设想

资兴林业长期以来，承袭着传统的经营模式，未能充分地发挥森林资源优势。在经济发展迅猛的今天，我们发展林业的目标是要更多地“增资源、增活力、增效益”，更快地绿起来、活起来、富起来。因此，发展高效林业，其战略指导思想是：以森林资源优势为基础，以市场经济为导向，深化林业改革，广泛推广林业科技；大力调整林业产业结构，加速用材林、大径材基地建设，规模发展药材林；加快水源涵养林、水土保持林和风景林的营造，逐步形成旅游观光风景区；发展林产工业，坚持综合利用，形成长中短相结合，林工商一条龙的格局。使整个林业经济构成一个有杉、松、阔、林、果、药的用材林、经济林、水土保持林、水源涵养林、风景林相结合的新格局，充分发挥其社会效益、生

态效益、经济效益的高效综合体。发展高效林业的战略目标和重点是：在保持和发挥具有一定优势的“东乡竹、南乡木、西北油”的林业生产格局的前提下，从调整单一结构出发，在宏观规划上，确定南部以速生丰产为主发展用材林，北部以封山高林为主发展环境保护林，东部实行飞播、封山并重发展工业原料林，东江库区发展果木和水土保持林，中、西部发展油茶林。在具体作法上主要是保重点、建基地、抓低改、办企业、搞开发、长资源。

1、保重点：重点保证世行贷款造林，严管飞播林、工程封山育林、培育大径材、桉树林等工程，按照“高起点、成规模、高效益”的要求，从人力、物力、财力上予以重点保证。

2、建基地：因地因树制宜，采用集约经营方式建设以下基地：
①速生丰产林基地。全市现有速生丰产林面积近20万亩，至1997年计划增6万亩，总规模达到26万亩。其中1993—1994年度新造1.5万亩。
②培育杉木大径材基地。全市现有大径材面积8万亩，到1997年，计划新增20万亩，总规模达到28万亩，其中1993—1994年度增加5万亩。主要以南部为主，另加东北部部分条件较优越的乡镇。
③桉树基地。全市现有规模0.08万亩，到1997年计划新增1.48万亩，总规模达到1.56万亩。其中1994年度新造0.22万亩。主要分布在南、北部各乡镇。
④板栗基地。全市现有板栗规模0.7万亩，到1997计划新增1.3万亩，总规模达到2万亩。其中1994年度新造0.32万亩。主要分布在东南两部。

3、抓低改：即抓低产林改造，提高经济效益。我市楠竹、油

茶。由于长期处于产量低、效益差的局面，必须改粗放经营为集约经营，采取科学方法予以改造，不断提高楠竹、油茶的产量、产值。①楠竹林改造。全市现有楠竹改造面积3.3万亩（含新造林），至1997年计划增加7.7万亩，总规模达到11万亩。（占现有林100%）。其中1994年度新增3万亩。主要以东部为主，辐射南北部部分乡镇。②油茶林改造。全市现有油茶常规改造面积8万亩，到1997年计划新增高标准改造3万亩，常规改造7万亩，总规模达到18万亩。其中1993—1994年度高标准改造0.5万亩，常规改造4.2万亩。主要分布在东、南部各乡镇。

4、办企业。大力发展林产工业，走综合开发之路，即围绕306万亩森林资源优势，开展林副产品加工工业，搞好资源转化。这些年来，由于采取了一些措施，大力鼓励山区林农从事香菇、木耳生产，年产量达到50多万公斤，同时发展了多层次的林产品加工工业。目前，全市已有以纤维板、刨花板、竹制加工为主的各类加工企业达到30多家；木、竹、藤、棕、果制品年产值达1000多万元，年木材加工能力达3万多立方米。林产品加工有了一个良好的开端，但是，层次较低，远远不能适应市场的需要，适应林农的要求。因此，在现有基础上，目前我市计划的3个较大的加工厂家：中密度纤维板厂、万吨定向刨花板厂、竹材胶合板厂，要积极做好筹建，尽快投产，提高综合开发利用水平，努力实现由生产原木产品为主向既生产原木产品又系列开发转变，由粗加工向精加工转变，由内向型开发向外双向型开发转变。同

时在征地、税收、工商登记、劳动用工、原料供应等方面制定优惠政策，提供方便，吸引国内企业单位和外商来资兴投资开办林产品加工企业，从而形成具有资兴特色的林业工业体系。

5、搞开发。建设好国家森林公园，发展资兴森林旅游。资兴森林风景资源十分丰富，极有恢复开发价值。特别是东江湖区与天鹅山国家森林公园，乃是我市的旅游胜地。东江湖内烟波浩淼，港湾纵横，岛屿星罗棋布，湖畔峦峰起伏，万木吐翠，新村座落；兜率灵岩溶洞钟乳林立，千姿百态。在天鹅山国家森林公园里的原始森林里，珍禽异兽，奇花异木随处可见，还有猴山古瀑布、汤市温泉、程江口胜境等都是旅游佳地。因此，我市森林旅游业的前景是广阔的，有待于大力开发利用。

6、长资源。建立森林资源保护区，为扩大和保护森林资源，充分发挥森林的三大效益提供可靠保证。经市委、市政府批准，决定在全市范围内划定42万亩作为林业保护区，凡属大小电站、水库周围、主要河流两岸、珍稀树种生长区以及城镇厂矿、农林场所、村庄四周的环境保护林、风景林、防风固沙林、科学试验林等列此范围。

三、主要措施

1、提高认识，加强领导。要进一步提高对造林绿化、发展林业重大意义的认识。造林绿化、发展林业是整治国土、治理山

河、维护和改善生态环境的一项重要措施，是功在当代、造福子孙的伟大事业。对于保障农牧业稳产高产，调整农村产业结构，加快山区脱贫致富和奔小康，改善对外开放的投资环境，促进国民经济发展和社会全面进步都具有十分重要的意义。各级领导要充分认识造林绿化、发展林业的重要地位和作用。要把造林绿化、发展高效林业作为我市整体经济发展的战略重点，层层加强领导，步步深入发展，认真走好“林业”这步棋。

2、加大力度，全面绿化。消灭宜林荒山仅仅是绿化资兴的一个良好的开端，实现全面绿化才是我们作用点所在。各乡镇要迅速从抓消灭宜林荒山为主转到以实现绿化为主，深入持久地开展多层次、多形式、全方位的造林绿化活动，切实抓好造林绿化重点工程建设。全民义务植树要做到规范化、基地化、科学化、制度化。共青团和妇联分别组织抓好“青年造林绿化工程”和“三八”绿色工程建设；有关部门要按规定提取育林费和筹集绿化资金，取之于林，用之于林；取之于民，用之于民。

3、调整结构，优化林向。要紧紧围绕林业增效和农民增收这一宗旨，优化林种树种结构，优化产品产业结构，提高林地生产力，提高投入产出率。调整思路为：一是从实际出发，因地制宜，尊重科学，注意多发展名特优新品种；二是实行立体开发，综合利用，建立造林营林、木材生产、林产工业、多种经营四根支柱并重的林业产业体系；三是积极培育市场，抓好流通，走大产业、多产品、多形式、多成分的道路，促进林业产业全面发展。

4、依托科技，兴林富业。我市林科教虽取得新进展，但与发展要求还不相适应，需要大力继续加以改进：一是要进一步提高科技意识，应用科技转化为生产力；二是林业科研要由单一科研型改为科研、生产经营型；三是加强林科教的针对性，研究解决林业工作中有关科技、计划、生产、经营、销售的一系列科技问题；四是搞好重点攻关项目，解决林业技术中带关键性、方向性的问题；五是抓科技成果的推广与开发，加强和完善推广服务体系；六是要调动广大科技人员的积极性。

5、保护资源，依法治林。林业的核心问题就是资源问题，对森林资源的保护、管理，只能加强不能削弱。一是要全面执行采伐限额管理；二是加强林区木材流通管理；三是坚持木材运输检查监督制度；四是经常开展打击毁林犯罪的专项斗争；五是加强林地林政管理。

6、稳定政策、完善制度。首先要稳定山权林权，这是保护森林、发展林业的一项根本措施；其次是要继续完善各项行之有效的林业工作制度，保护林农利益，积极为林农提供产前、产中、产后的优质服务。

7、启动内力，增强活力。林业要持续稳定协调发展，必须努力增强自我积累、自我发展的活力和实力，要紧紧围绕社会主义市场经济体制的建立，深化林业改革，积极推进林工商、科工林贸一体化，产供销一条龙。森工企业和国营林场要着重抓好经营机制的转换，增强市场意识、竞争意识、盈利意识。

四、任务指标见表一~六

五、投资效益分析见表七

资兴市林业委员会

执笔：黄常斌 陈良富

一九九三年十月

资兴市速生丰产用材林发展规划表

表一:

单位:亩

乡 名	现有面积		1994年~1997年度安排				
	小计	其中: 1993年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	小计
总 计	205308	16224	15000	15000	15000	15000	60000
厚玉乡	12096	1491	1600	1000	500	1000	4100
旧市乡	11571.5	604	150				150
碑记乡	2313.5	1013					
青腰镇	8833.5	861	400	1000	500	500	2400
连坪乡	1840						
何家山乡	3823	324	300	500	500	500	1800
坪石乡	15733.5	168	2400	1500	1000	500	5400
蓼江镇	9125	1069	580	500			1080
七里镇	6891	707	550	500			1050
团结乡	2047.5	699	500	500			1000
香花乡	8187.5	1269	700	1000	500	500	2700
木根桥乡	8050.5	420	1300	1500	1000	500	4300
高码乡	6783.5						
彭市乡	154						
汤市乡	3942.5	1304	1300	1000	1000	500	3800
烟坪乡	481						
兰市乡	4263						
州门司镇	1040	729					
波水乡	7692	660	1500	1500	1000	1000	5000
皮石乡	6832.5	445	750	500	500	500	2250
清江乡	3691.5						
潞口乡	12196.5				1000	1000	2000
龙溪乡	18583	1165	200		1000	1500	2700
黄草乡	8603				1000	1500	2500
东坪乡	8241.5				1000	1000	1000
潞口林场	3811.5			500	500	500	1500
天鹅山场	22294.5		700	1000	500	500	2700
桃树坳场	720						
林科所	49.5						
雷家洞场	958						
木材公司	4622.5	678	300	500	500		1800
开发公司	1626	1626	1770	2000	3000	3000	9770