

江西省省属国营垦殖场

土壤志

江西省国营垦殖场管理局

前 言

土壤是农业生产的基础。土壤普查是《1978—1985年全国科学技术发展纲要（草案）》提出的第一项重点科学技术研究项目的主要内容。在江西省土壤普查办公室和江西省农林垦殖厅的正确领导下，江西省农垦系统省属十三个综合垦殖场第二次土壤普查工作从一九七九年十二月开始，至一九八三年一月止，历时三年另二个月已圆满结束。为了指导当前生产和为今后农业发展提供科学依据，特将省属垦殖场第二次土壤普查材料整理编写成《江西省农垦系统省属垦殖场土壤志》。

本志由李炳生、刘行乾、方绍民同志编写，并请江西农业大学刘开树付教授、江西省科学院刘建业高级农艺师、江西省农林垦殖勘测设计院杨芳华高级工程师、江西省蚕桑垦殖场洪民生高级农艺师、江西省云山垦殖场邓庆光高级农艺师、江西省农业厅土肥处付研究员刘勋付处长、江西省垦殖场管理局贺导凡付处长、蚁行守付处长和陈道森、张智敏、段发明、周淑华、邓延昌、王秀湘、罗铎华、张太奇、胡逢基，刘书菁、毛振名、马文清、蔡传鑫、彭祥生、陈天禄、冯起毛、戴松沅、刘惠民、彭树昭、洪承任、聂杨鉴、史国菁、汪厚学、陈振华、陈典俊、周火宗、伍日序、李久钦、乔松茂、姜云龙、魏家渠等同志，审改定稿。但由于编者业务水平有限，时间仓促，错误缺点在所难免，恳请读者批评指正。

各场在土壤普查和《土壤志》编写过程中承蒙省、地、县、场领导、农技人员和职工鼎力襄助，省内外土壤专家指导，有关部门提供资料，和省林科所印刷厂大力支持，在此谨表衷心感谢。

目 录

上 篇 总 述

省属垦殖场地理位置图

省属垦殖场地貌位置图

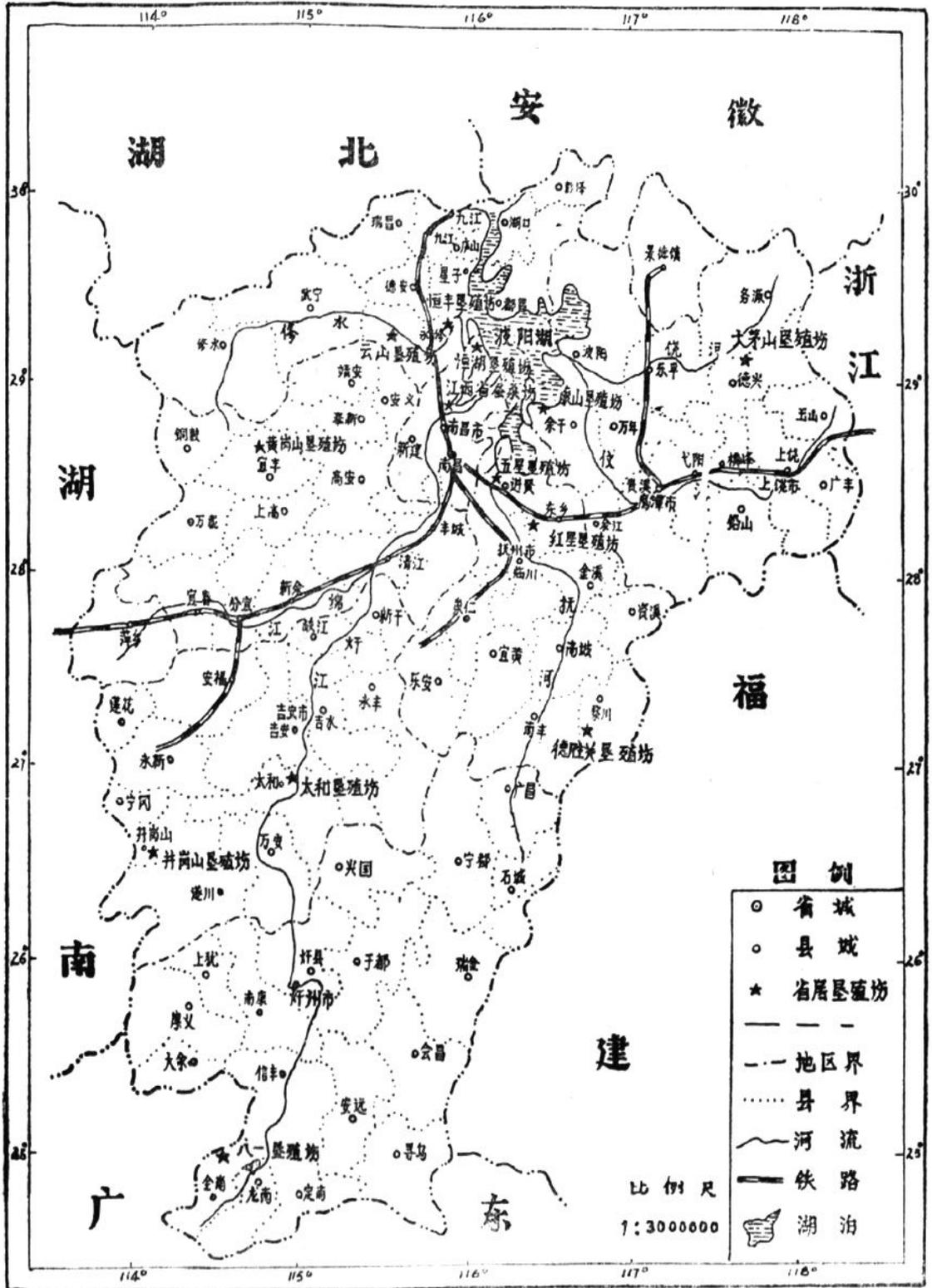
第一节	农业生产主要自然条件	1
第二节	农业经济概况	6
第三节	山地土壤	14
第四节	水稻土	21
第五节	旱作、园林土	26

中 篇 各省属垦殖场土壤普查报告

一、八一垦殖场土壤普查报告	29
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图、农田土壤类型养分图	
二、井冈山垦殖场土壤普查报告	47
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图、土壤改良图	
三、泰和垦殖场土壤普查报告	59
附：土地利用现状图、土壤图、有机质氮素图、速效磷图、速效钾图	
四、德胜关垦殖场土壤普查报告	75
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
五、大茅山垦殖场土壤普查报告	89
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
六、红星垦殖场土壤普查报告	115
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
七、黄岗山垦殖场土壤普查报告	133
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	

八、云山垦殖场土壤普查报告	147
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
九、蚕桑垦殖场土壤普查报告	163
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
十、恒湖垦殖场土壤普查报告	179
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
十一、恒丰垦殖场土壤普查报告	199
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
十二、五里垦殖场土壤普查报告	211
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
十三、康山垦殖场土壤普查报告	225
附：土地利用现状图、土壤图、土壤养份图、土壤改良图	
下 篇 土壤普查工作概况和成果应用	
第一节 土壤普查工作概况	245
第二节 江西省农垦系统土壤普查成果应用方案	249
第三节 成果应用	254
一、土壤普查成果的应用	恒湖垦殖场 254
二、因土施肥试验总结	红星垦殖场 256
三、土壤普查成果在林业生产上的应用	大茅山垦殖场 261
四、应用土壤遍查成果促进农业生产	八一垦殖场 264
五、对责任田因土施肥的体会	康山垦殖场 267
六、浅谈开展土壤普查实行因土施肥的经济效益	省垦殖场管理局 268

江西省省尾垦殖场地理位置图



上 篇
总 述

第一节 农业生产主要自然条件

(一) 地理位置:

江西省农垦系统省属垦殖场包括八一、井冈山、太和、德胜关、大茅山、红星、黄冈山、云山、蚕桑场、恒湖、恒丰、五里、康山共十三个综合垦殖场。

地理位置自东径113度50分至118度零分，北纬24度51分至29度3分，散布于全省东、南、西、北、中各地。

(表一) 省属垦殖场地理位置表

场名	创建时间	地理坐标		所在县名	总场座落地点
		东径	北纬		
八一	1957	114°32'—114°45'	24°51'—25°4'	全南	陂头
井冈山	1957	113°50'—114°20'	26.30'—27°	井冈山	罗浮
太和	1974	114°55'—115°1'	26°49'—26°58'	太和	铜罗背
德胜关	1957	116°56'—117°3'	27°4'—27°14'	黎川	德胜关
大茅山	1957	117°40'—118°	28°41'—29°4'	德兴	花桥
红星	1957	116°50'—116°59'	28°18'—28°27'	东乡	寺前
黄冈山	1957	114°45' (潭山)	28°33'	宜丰	潭山
云山	1957	115°25'—115°47'	28°58'—29°21'	永修	周田
蚕桑场	1957	115°46'—115°52'	28°52'—29°1'	新建	新棋周
恒湖	1960	116°4'—116°10'	28°50'—29°3'	新建	昌邑
恒丰	1952创建 1980划入	115°52' (桥头)	29°7'	永修	牛头山
五里	1968创建 1979划入	116°14' (县城)	28°22'	进贤	县城
康山	1966围垦 1975建场	116°22'—116°37'	28°45'—28°55'	余干	万咀村

(二) 地貌和成土母质:

省属垦殖场属长江中下游平原和江南低山丘陵区。由于省属13个场散布全省,地跨4.5个经度,5个纬度,海拔高程和相对高差,岩性和形态特征等微地貌迥然不同,按其对土壤形成影响和利用状况,大体分三个类型:

(1) 山地:八一、井冈山、德胜关、大茅山、黄冈山等垦殖场和云山垦殖场的燕山、云山两个分场和小里村林场分布在地。它们分属南岭山脉、罗霄山脉、武夷山脉、怀玉山脉和幕阜、九岭山脉、面积约167.99万亩、占省属垦殖场土地总面积65%。山簇多由太古代震旦纪前沉积岩系和相当于其层位的火成岩(花岗岩为主)构成,由于地质构造活动,风化侵蚀,海拔高度一般在500—1000米左右,海拔1500米左右的山峰有:井冈山垦殖场的坪水山(1779米),八面山(1480米),黄洋界(1343米);黄冈山垦殖场的石花尖峰(1543米);德胜关垦殖场的莲荷峰(1493米);大茅山垦殖场的大茅山峰(1393米)。山峰陡峭雄伟,坡积物深厚,为林木良好生长基地和旅游胜境。

表二

省属垦殖场地貌简况表

单位:万亩

场名	土地总面积		山地		丘陵		滨湖平原	
	面积	%	面积	%	面积	%	面积	%
合计	259.05	100	167.99	65	33.85	13	57.21	22
八一	14.23	100	14.23	100				
井冈山	45.10	100	45.10	100				
太和	3.59	100			3.59	100		
德胜关	24.51	100	24.51	100				
大茅山	40.05	100	40.05	100				
红星	4.13	100			4.13	100		
黄冈山	15.56	100	14.57	94	0.99	6		
云山	37.77	100	29.53	78	8.24	22		
蚕桑场	4.88	100			2.78	57	2.1	43
恒湖	7.04	100					7.04	100
恒丰	10.28	100			3.21	31.2	7.07	68.8
五里	0.37	100					0.37	100
康山	51.54	100			10.54	20	41.00	80

注:本表系各场1982年年报数据,但康山系总体规划数据。

山岭之间，点缀有大小不一的盆地和谷地，多被开垦成坑田、冲田和山排田及旱地，为山区垦殖场农业主要所在。

(2) 丘陵：太和、红星、五里、蚕桑场的一、三、四、五、七分场、云山场的军山、红湖、凤凰山三个分场和广山畜牧良种场、黄冈山场的五里分场、恒丰场的二、三分场、康山垦殖场四季岗分场部分地区分布在丘陵区。面积约33.85万亩，占省属垦殖场土地总面积13%。丘陵地层多由第三纪红色砂、页岩、千枚岩和第四纪红土构成。海拔高程为50—500米，相对高差20—80米。丘陵地区由于河流切割，风化侵蚀，地形破碎，但坡度平缓，河谷宽展，形成宽谷缓坡，其中镶嵌着面积不等的垌田和排田，已成为省属垦殖场农牧业、园林和经济林生产基地。

(3) 滨湖平原：恒湖、康山（除丘陵区外），蚕桑场的二、八分场和恒丰场的一分场分布在滨湖平原区。面积约57.21万亩，占省属垦殖场土地总面积22%。其中康山垦殖场按原设计任务书规划总土地面积为51.4万亩，围湖造田30万亩，但由于主体排涝工程一大湖口电排站尚未兴建完成，目前围垦利用面积仅1.79万亩。集体占用面积14.91万亩，余皆为水面。

滨湖平原地表主要由河湖近代冲积物淤积覆盖，海拔高程在20米以下，相对高差数米之内，呈波状起伏。滨湖地区土地集中连片，土壤肥沃，河、汉、港、湾纵横，坑、塘、湖泊星罗棋布，外湖水面辽阔，是省属垦殖场粮食和水产基地。

(三) 气候

各省属垦殖场均位于中亚热带，受东南季风影响，气候具有亚热带湿润气候的特点：气候温暖、雨量充沛、冬暖夏热，四季分明。因各场地理位置、地势高低和植被类型等不同，气候略有差异。现就主要气象因子简述如下：

(1) 光能：太阳辐射能是农业生物及各种主要自然环境因子变化和发展的动力和源泉。省属垦殖场年太阳总辐射在110—116千卡/厘米²，年左右。地势高处大于地势低处，北部地区大于南部地区。

年平均日照时数为1400—2100小时，日照百分率为34—47%，以康山垦殖场年平均日照时数2114.6小时为最多，山区垦殖场则因地势高耸，林木参天，云雾蔽日，苍茫迷蒙，日照时数较少，如井冈山垦殖场年平均雾日多达78.7天，比同纬度的丘陵平原区年日照时数要减少200—280小时，只有1500小时左右。

目前，省属垦殖场农作物光能利用率只有2%左右，提高光能利用率以及利用特殊的光照条件发展多种经营是大有潜力可挖的。

(2) 热量：省属垦殖场年平均气温16.9—18.7°C，以太和垦殖场年平均温度20°C为最高。变化规律一般自南向北递减、平原、丘陵高于山区。极端最高气温39.8°C（红星垦殖场），极端最低温度为-11.90°C（蚕桑、云山、恒丰等场）；最冷月为一月，月平均气温5°C左右，最热月在七月，月平均气温28—29°C。滨湖地区垦殖场因受鄱阳湖湖区小气候影响，最热月在八月，如康山垦殖场八月平均气温为29.6°C，大于其余各月。

大于10°C活动积温一般为5300—5700°C，持续天数达230天，随着地势升高，气温和活动积温逐渐递减，每升高100米气温约降低0.5°C左右，活动积温减少190—240°C左右。

省属垦殖场无霜期一般为250—290天，始霜日一般在十月下旬，终霜日在三月上旬。位

于江西省南端的八一垦殖场，受南亚热带影响，无霜期长达290天。

丰富的热量资源为省属垦殖场发展粮食和经济作物，以及林木生长提供了优越条件。

(3) 降雨量：省属垦殖场年平均降雨量为1500—2000毫米，年蒸发量为1000—1200毫米，从各场所处地理位置言：东多西少、南多北少、山区多，平原丘陵少。德胜关、井冈山、大茅山、八一等场为多雨地区，云山、康山、蚕桑、恒丰等场为少雨地区。

降雨量年内分布极不均匀，4—6月一般占全年降雨量40—50%，7—9月仅占全年降雨量的20%左右。由于降雨量分布不均，降雨强度大小悬殊，极易形成“两涝一早”自然灾害。“雨涝”是(A)“谷雨”前后的连日暴雨，在植被覆盖较差，水土流失比较严重的丘陵地区，引起洪涝灾害。(B)六、七月间、阴雨连绵，加之外河水涨，内涝难排，滨湖地区常易形成涝、渍灾害。如康山垦殖场，每年4—6月，雨水集中，鄱阳湖水上涨每日约0.1米，丰水年水位高达20.2米，超过多年平均枯水位7米多，加之长江顶托倒灌，造成外洪内涝，并伴有六级以上大风冲击围堤，威胁圩堤安全。因此防洪排涝，成为湖滨地区的省属垦殖场主要基本建设工程。(C)一早是：雨季结束，即进入伏旱，秋旱时期，尤其是伏、秋连旱，久晴无雨，造成农业减产，特别是丘陵区垦殖场，甚至人、畜用水受到威胁。

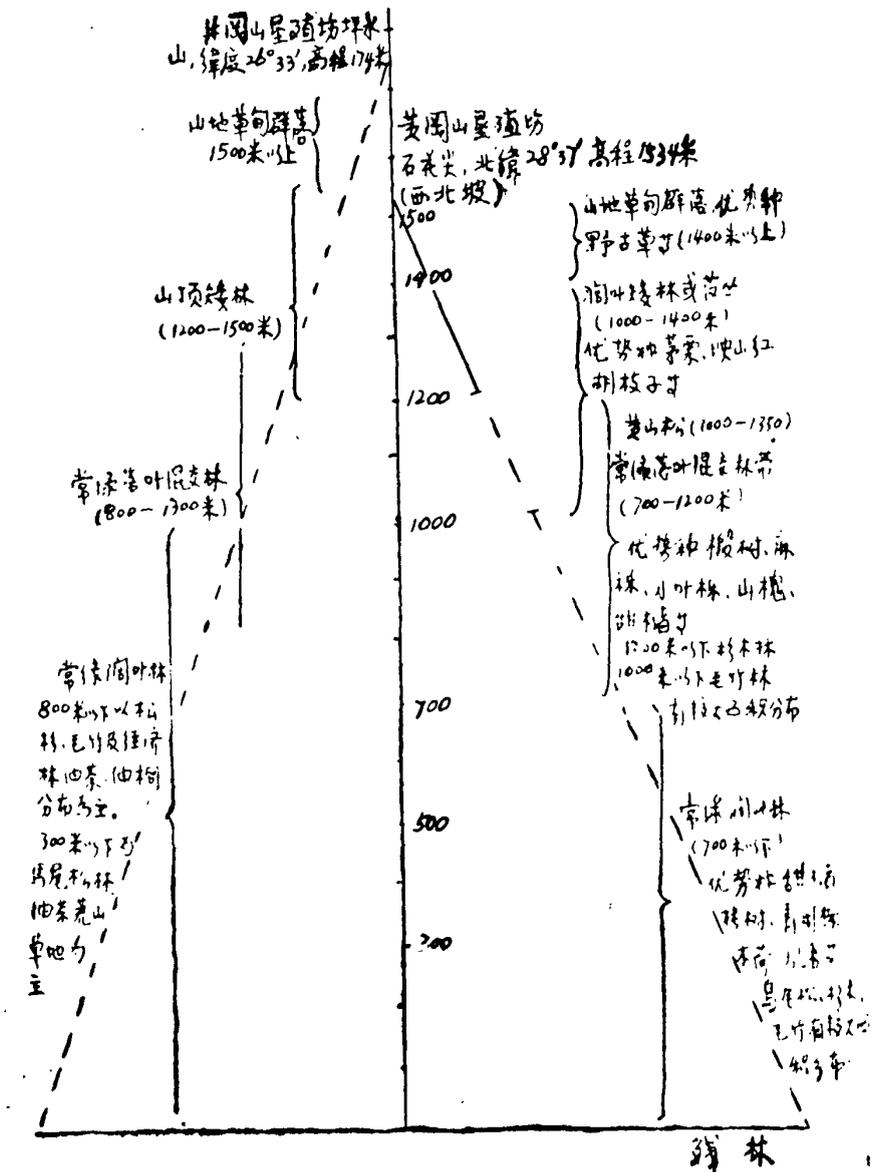
表三 省属垦殖场主要气候因子表

场名	日照 年平均时	气温 (°C)			活动积温 >10°C	年降雨量 (毫米)	年蒸发量 (毫米)	无霜期 天数	备注
		年平均数	最高	最低					
八一	1302	18.7	37.2	-9.8		1785.4	1387.7	290	
井冈山	1500	14-17	34.8	-11	4000-4500	1884.3			
太和	1750	20		-6	5800	1350	1025	287	
德胜关	1687.8	17.3	36.4	-7.5	5313	2012		251	
大茅山	1944	17.2		-10.6	5965	1870	1328	254	该场活动积温为>5°C
红星		17.7	39.8	-8.5		1710.7	1476.3	269	
黄岗山		16.3	39.5	-5.5	5680	887.4		255	
云山		16.9	39.3	-11.9	5372.5	1488	1700-1300	281	
蚕桑场		16.9	39.3	-11.9		1488.2		260	
恒湖		17.3	37.2	-8.5	5760.5	1909.8		279	
恒丰		16.9	39.3	-11.9		1488		260	
五里		17.3	38.1	-3.3		2617.3	1540.9	280	
康山		17.7	38.5	-10	5588.3	1584.4	1540.9	276	

(四) 植 被:

省属垦殖场境内峰峦起伏,丘陵迂迥,植被类型繁多,复盖度大。如井冈山垦殖场,据初步调查,高等植物达三千多种,相当于我国整个东北地区植物种的数量;乔木四百种,为欧洲乔木种的两倍。其中,具有实用价值的有:淀粉植物400种,纤维植物200种,药用植为400种,单子叶植物100种,观赏植物100种,等等。

植被水平和垂直分布示意图



省属垦殖场地带性植被为亚热带常绿阔叶林(照叶林)。植被区系组成变化由低纬度向高纬度,由低海拔高程向高海拔高程呈现常绿阔叶林渐向常绿,落叶阔叶混交林过渡规律。其水平方向变化不甚明显,而垂直变化比较显著。个别地区因为微地形和小气候影响,植被甚至突破一般分布规律,如井冈山垦殖场大井林场在海拔1100米处尚有一定面积红花油茶生存。

现状植被除深山老林偶见有原始类型森林外,多以次生残林为主,个别地区甚至因水土流失引起植被衰退而产生童山和侵蚀沟景观。

植被组成主要种类按类型叙述如下:

- 1.常绿阔叶林:以甜槠(*Castanopsis eyrei*)、青刚栎(*Cyclobalanopsis glauca*)、栲树(*Castanopsis taiwaniana*)、木荷(*Schimmglauca*)等树种为主;
- 2.落叶阔叶林(夏绿林):以小叶栎(*Quercus Chenu*)麻栎(*Q. acutissima*)、拟赤相(*Alnipby llam fortunei*)、椴树(*Ticia Spp*)等树种为主;
- 3.针叶林:以马尾松(*pinus massoniana*)和杉木(*Cunninghamia lanceolata*)树种为主;
- 4.竹林:以毛竹(*phyllostachys pubescens*)为主;
- 5.经济林(包括园林):以油茶(*Camellia Oleosa*)油桐(*Alcuritordii*)茶叶(*C-Sinensis*)、桑(*M. Lhoukoipe*)、柑桔(*Citrus reticulata*)、梨(*pyrus pyrllfolia*)板栗(*Castanea mollissima*)等为主;
- 6.灌丛:以胡枝子(*Lespedeza dayidu; L. formosa; L. forau*)、杜鹃(*Rhadodendron Simsu*)为主;
- 7.草甸植物:以芒(*Miscanthus sinensis*)、野古草(*Arundinella anomala; A. selosa*)蕨(*Pteridium oguilinum*)等为主;
- 8.栽培植物:以水稻(*Qryza satira*)、大豆(*Glycinesoja*)、油菜(*Brassica ca-Pmestris*)小麦(*Triticum aestivum*)、棉花(*Gossypium hirsutum*)、花生(*Arac-his hypogaea*)、芝麻(*Sesomum indlcum*)紫云英(*Astragalus sinicus*)等为主。

第二节 农业经济概况

(一) 垦殖场的创建:

垦殖场是一九五七年冬,中共江西省委,省人民委员会遵照党中央关于“精简机构,下放干部、加强劳动第一线”指示,发出“开发山区、建设山区”的号召,并由省委负责同志亲自带队,动员了数万名干部、职工、解放军转业、复员官兵,以及大批知识青年,组成浩浩荡荡的劳动建设大军,开赴边远山区、红壤岗地、滨湖河畔,湖滩草洲、披荆斩棘、艰苦奋斗,在1000多个山头创建了垦殖场到一九八二年全省共有156个省、地,县三级国营垦殖场。

经过多次调整、充实、其中的八一、井冈山、大茅山、德胜关、黄冈山、蚕桑场、云山等八个垦殖场划为省属综合垦殖场。

在发展过程中，1960、1966(1975)、1974年又陆续围湖垦殖或开荒，分别兴建了恒湖、康山、太和三个综合垦殖场；并于1979年和1980年分别接收了中共中央办公厅“五、七”干校、原省农业厅恒丰良种繁育场，改为省属五里综合垦殖场和恒丰综合垦殖场。

(二) 丰富的社会生产力：

生产力包括劳动者和生产资料，它是社会存在和发展的动力。

廿多年来，省属垦殖场共容纳了除西藏外廿九个省、市、自治区的数十个民族的64554名职工以及他们的家属68124人。他们之中，既有许多富有政治领导和经济管理经验的各级领导干部，又有许多身怀专长的知识分子和一大批能工巧匠，丰富的人才资源成为省内各系统屈指可数的人才宝库。它们自上而下，建立了87个分场，243个大队、1587个生产队和115个工业企业的严密的社会经济组织。随着社会经济不断发展，古老传统的农业生产方式向专业化、社会化和商品化的社会主义大农业迈进，全体职工组成了一支有25183名农业职工(占职工总数39.0%)、4256名林业职工(占6.6%)、2430名牧业职工(占3.8%)、230名渔业职工(占0.4%)、2256名付业职工(占3.5%)、12730名工业职工(占19.7%)和17469名管理和服务人员(占27.0%)的专业化生产队伍。

随着计划生育政策的落实，省属垦殖场人口自然增长率1982年已下降至7%。晚婚、晚育、少生优生，省属垦殖场的人口、劳力的智力素质将不断提高。

土地既是生产资料，又是劳动对象，是垦殖场最宝贵的财富。省属垦殖场不仅有丰富的劳动力资源，而且土地辽阔广大，资源十分丰富。据1982年统计，省属13个垦殖场土地总面积达2093821亩(云山、康山场只统计全民)，占全省土地总面积0.83%，占全省农垦系统土地总面积23.5%，按利用现状分类，其中：

耕地203176亩，占省属场土地总面积9.75%；

其中：水田163385亩，旱地39791亩。

果、桑、茶园地262197亩，占省属场土地总面积13.2%，

其中：果园8340亩，桑园1375亩，茶园16504亩，

宜农荒地26673亩。

林地1598536亩，占省属场土地总面积76.74%，

其中：用材林地1201012亩；

经济林地 85231亩，其中油茶59904亩；

防护林地 87682亩；

其他林 112349亩；

宜林地 112262亩，

森林覆盖率为71.4%

水面77254亩，占省属场土地总面积3.71%，

其中：养殖水面14726亩，

按人口平均，每一人口有耕地1.53亩，林地12亩；

按专业职工(劳力)平均，每一农业工人有耕地7.87亩，每一林业工人有林地375.59亩，每一渔业工人有水面335.89亩。

省属垦殖场人口、劳力基本情况表

表四

单位：个

场名	分场数	生产 大队数	生产 队数	工业 企业数	总户数	总人数	职工数	其中工人						科技人员	人口自然 增长率%
								农业	林业	牧业	渔业	付业	工业		
合计	87	243	1587	115	32573	132678	64554	25813	4256	2430	230	2256	12730	607	7
八一	14	39	188	8	810	3659	2115	233	301	92	16	/	567	19	8.19
井冈山	7	/	62	15	2101	10338	4637	1761	432	167	4	150	963	74	6
太和	6	18	/	2	442	2154	1195	682	/	10	/	5	19	11	9
德胜关	4	5	114	9	4054	18787	8162	5049	483	67	/	49	1305	27	6
大茅山	5	39	171	18	4408	15984	8289	1350	1452	117	8	397	2101	69	6.28
红星	11	2	109	6	3262	11214	4020	1268	32	432	23	107	1008	87	5.6
黄岗山	7	13	131	8	2953	10522	4800	1443	313	113	4	705	957	39	5.3
云山	9	35	291	14	5419	20575	10230	4500	901	599	32	330	1876	90	7.16
蚕桑场	10	36	156	20	2660	11276	5957	1185	24	240	10	158	2334	47	9.68
恒湖	6	26	118	5	3263	12708	6549	3196	171	275	32	58	718	54	4
恒丰	3	25	197	4	2641	12537	6479	4161	146	286	68	264	615	61	10.25
五里	/	5	12	3	280	1052	684	228	/	14	/	4	217	16	11.8
康山	5	0	38	3	280	1872	1437	557	/	18	31	29	50	13	2.33

注：据1982年年报数。

省属垦殖场土地利用现状表

表五

单位：亩

单 位	土地总面积	农 业 用 地								林 业 用 地							水 面		其 他 用 地	
		耕 地			园 林 地			宜 农 荒 地	计	有 林 地					宜 林 荒 山	计	其 中 宜 养 殖 水 面			
		计	水 田	旱 地	计	果 园	茶 园			桑 园	计	用 材 林	经 济 林 小 计	其 中 油 茶				防 护 林		其 他 林
合 计	2093821	203176	163385	39791	26210	8340	16495	1375	24638	1598536	1486274	1201012	85231	59904	87682	112349	112262	77254	14726	160715
八 一	142321	1358	1035	323	606	380	226	/	/	139000	133400	127139	6261	5345	/	/	5600	98	69	1260
井 冈 山	450966	9356	8601	755	1327	289	1038	/	3000	436800	427830	330478	17342	13486	16272	63738	8970	250	/	234
泰 和	35931	15221	200	15021	1525	25	1500	/	10794	4753	3316	3316	/	/	/	/	1437	34	29	3604
德 胜 关	245054	20023	18775	1248	1287	215	1072	/	/	159561	145410	128983	10602	9763	/	5865	14111	31	14	64152
大 茅 山	400552	5883	5706	177	4721	255	4466	/	/	378582	329920	247414	10841	10841	71360	305	48662	970	110	9147
红 星	42082	18581	13698	4883	2197	97	2100	/	5044	9025	7543	1104	894	494	/	5545	1482	1239	1182	5990
黄 岗 山	155542	8762	8417	345	838	486	352	/	/	130981	111981	102685	9296	8050	/	/	19000	41	41	14917
云 山	377714	27664	23296	4368	3399	2047	1352	/	2420	320200	310000	248286	24777	8176	50	36887	10200	2380	2380	21650
蚕 桑 场	48838	18361	14736	3625	2797	438	984	1375	3000	11854	9054	6830	2224	885	/	/	2800	826	826	12000
恒 湖	70400	45840	42402	3438	1339	1339	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2500	2500	20721
恒 丰	102800	20750	15806	4944	5895	2490	3405	/	2000	7690	7690	4696	2994	2864	/	/	/	61315	1190	5150
五 里	3660	2932	2852	80	194	194	/	/	10	9	9	/	/	/	/	9	/	15	15	464
康 山	17961	8444	7860	584	85	85	/	/	370	81	81	81	/	/	/	/	/	7555	6370	1426

注：1.康山垦殖场只统计全民所有制目前使用土地面积（包括直属挂钩里溪大队）

2.云山垦殖场集体挂钩分场未作统计。

3.牧地（放牧地）

4.根据1982年年报数

经过廿多年的艰苦创业，各省属垦殖场通过国家投资和再生产积累，均已颇具规模。按1982年统计，固定资产总值已达12325万元，净值8831万元。流动资金3352万元，拥有众多的基本建设设施和农业机械，据初步统计有：

排灌站208座，排灌能力279.94立方米/秒，水电站发电机组29台，装机容量5630瓩，有效灌溉面积13.85万亩，旱涝保收农田7.58万亩，占总耕地面积37%；

拥有大、中型拖拉机418混合台，手扶拖拉机484台，平均每141.5亩一标准台拖拉机；农机总动力84563马力，每100亩有41.6马力动力；机耕面积12.56万亩，占土地总面积62%；等等。

(三) 农业生产概况：

廿多年来，省属垦殖场广大职工在党的正确领导下，按照“以粮为纲，一业为主，多种经营，全面发展”经营方针，充分利用优越的自然条件和丰富的社会生产力，因地制宜，从小到大，从单一生产到农、林、牧、付、渔，工全面发展，从单纯农业生产到农、工、商联合经营，农业经济飞跃发展，垦殖场真正办成了国家商品基地和外贸基地。特别是在党的十一届三中全会以后，省属各场认真贯彻落实党的农村政策，建立和健全了各种生产责任制，调动了广大职工积极性，农业发展更是欣欣向荣，方兴未艾，开创了一个生机勃勃的新局面。例如，省属蚕桑综合垦殖场在党的第十二次代表大会精神鼓舞下，一九八二年全场经济实现“三超”：粮食亩产1083斤，比历史最高年1979年增长16.7%；工农业总产值3000万元，比历史最高年增长15.4%；职工平均收入735元，比历史最高年1981年增长7.9%。

据1982年统计，省属各垦殖场工农业总产值为14843.69万元。各业产值情况如下表：

单位：万元

总 产 值	农 业	林 业	牧 业	付 业	渔 业	工 业
14843.69	2281.59	775.51	659.38	1990.58	32.77	9103.86
100%	15.37%	5.22%	4.44%	13.41%	0.23%	61.33%

全年劳动生产率为2300元，直接生产人员劳动生产率为2869元。

盈利场九个，盈利净额395.64万元，上交国家税金769.91万元。

农产品商品销售总金额2918.9万元。

(四) 作物轮作复种和施肥情况：

廿多年来，各省属垦殖场吸取我国农业精耕细作优良传统，结合国内外先进农业技术，因地制宜，建立和推行了一整套农业技术措施，保证了农业生产飞跃发展。

省属垦殖场作物轮作复种制度有

双季稻（早稻、二季晚稻）——冬作或休闲三熟或两熟制；

一季稻（中稻或一季晚稻）——冬作或休闲二熟或一熟制。

上述两种轮作，复种制度约占省属垦殖场水田总面积90%以上。其中双季稻一冬作或休闲三熟或两熟制主要分布在滨湖平原和丘陵各场，而一季稻一冬作或休闲两熟或一熟制主要分布在山区各场。