

贛州市

农科所志

贛州市农科所志编纂委员会

赣州市农科所志

(一九五五年—二〇〇〇年)



赣州市农科所大院外景



1998年6月30日召开中共赣州地区农科所第一次党员（代表）大会



籼型杂交水稻获国家特等发明奖。本所为主要协作者之一。



干部职工积极参政议政。图为1992年7月3日召开的第三届职工代表暨第九届工会会员代表大会场景。



1994年7月，本所在海南建立的赣州育种基地（综合楼）圆满竣工。



下属烟草科学研究所于1998年6月18日正式挂牌

1997年，农业部路明副部长（左一）先后两次（6月16日和10月18日）来所视察工作。



1999年12月1日，副省长胡振鹏（左三）来所视察农业科研工作



1999年12月1日，副省长孙用和（前中）来所调查研究。



决策的依据来自第一线。地委行署领导来所考察水稻新品种。右起:黄名鑫书记、张云川专员、刘祖三副书记、刘学文副书记、陈本玮副专员等。



2000年7月20日,江西省科技厅李国强厅长(左一)来所视察工作。



1991年3月,著名育种专家袁隆平(左一)在海南育种中心与地委副书记刘学文(右一)、本所领导及科技人员亲切交谈。

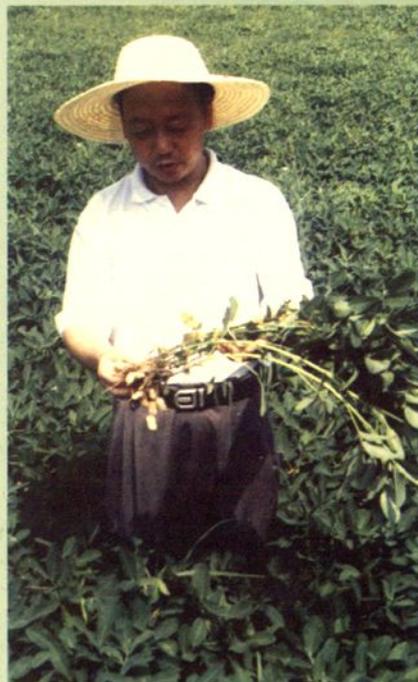


1998年6月9日,地委书记张海如(中)来所视察科研工作。

副所长谢金水同志被评为全国先进工作者,2000年4月29日出席全国表彰大会。



所领导班子坚持“科研兴所、经济强所”战略,有效地促进了全所各项事业的发展。图为党委书记、所长郭林生在田间检查科研工作。





三系育种硕果累累，两系攻关捷报频传。全国先进工作者、研究员张瑞祥（右）与水稻育种专家伍仁山（左）在研究两系制种高产技术。



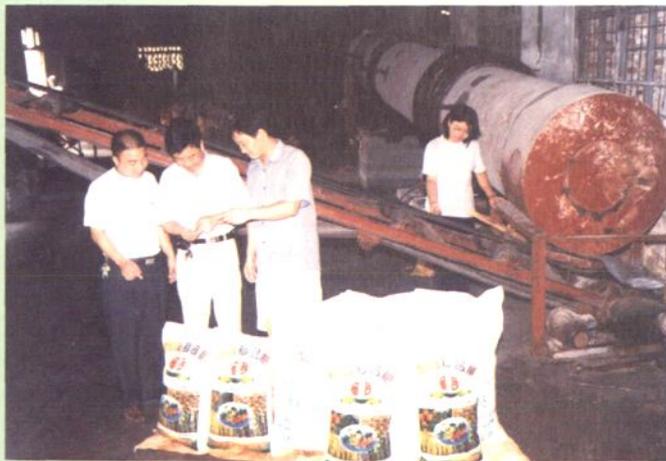
“一季稻区烟稻轮作”研究取得重要成果，产生了显著的社会效益。图为市科委组织专家在示范片进行成果验收。



随着经济的发展，本所在抓好水稻研究的同时，加大了经济作物的研究力度。图为科技人员在研究印度改良型木豆的开发利用技术。



金谷科技服务公司不断深化改革，逐步按现代企业制度管理，年年上台阶。



金谷复合肥厂建厂九年来，狠抓技改，产量收入逐步增加，年年有利润。

金谷良种公司积极搞好成果转化，不断把所里培育的新品种推向市场，取得良好的社会效益



贛州市 农科所志

贛州市农科所志编纂委员会编纂

主编 方祀法

二〇〇二年七月 贛州

目 录

图 片	
序 言	5
凡 例	7
概 述	8
大事记	10
第一章 建置沿革和机构设置	20
第一节 建置沿革	20
第二节 机构设置	20
第三节 职工队伍	22
第二章 农业科学研究	25
第一节 水稻育种与栽培	25
一、常规育种	25
二、杂种优势利用	26
三、化学诱变育种	27
四、栽培技术	28
第二节 水稻区域试验	28
第三节 经济作物	29
一、烤烟	29
二、花生	31
三、大豆	32
四、木豆	32
五、蔬菜	33
六、其它经济作物	33
第四节 植物保护	34
一、农作物病害	34

二、农作物虫害	36
三、农田杂草	37
四、农作物病虫预测预报和综合防治	37
第五节 土壤肥料	38
一、土壤普查和改良	38
二、绿肥及其它有机肥料	39
三、化肥、微肥、菌肥及激素	39
四、植株营养快速诊断和农业测试	40
第六节 情报资料	41
一、馆藏图书、报刊、杂志	41
二、编辑出版刊物	42
三、科普宣传和科技情报咨询	42
四、情报调研	42
第七节 技术服务与科技下乡	43
一、蹲点	43
二、扶贫	44
三、所县挂钩、技术承包	44
第八节 教育培训	46
一、自身人才培养	46
二、为社会培训农业技术力量	47
第九节 科技交流	49
一、举办和参加学术活动	49
二、科研协作	49
三、情报资料交流	50
四、考察学习	50
五、援外	50
第十节 科研管理	51
一、科技体制及管理方法	51

二、科技档案工作·····	52
第三章 科技开发、生产经营·····	54
第一节 企业建立和发展·····	54
第二节 经营管理与体制·····	55
第三节 经济效益·····	55
第四节 所部经费收支·····	57
第五节 农牧生产与加工·····	59
第六节 金谷科技服务公司·····	60
第七节 金谷复合肥厂·····	61
第八节 金谷良种公司·····	62
第九节 硅肥厂·····	62
第四章 基本建设·····	63
第一节 房产建设·····	63
第二节 车辆·····	64
第三节 农田基本建设·····	65
第四节 水电设施·····	66
第五节 科研仪器设备·····	67
第五章 党派群团·····	68
第一节 中国共产党组织·····	68
一、党的组织机构·····	68
二、党的建设和管理·····	69
第二节 工会·····	70
一、工会组织·····	70
二、工会活动·····	70
三、职工代表大会·····	73
第三节 共产主义青年团·····	73
第四节 妇女和计划生育工作·····	74
一、妇女工作·····	74

二、计划生育工作·····	75
第五节 学术委员会·····	76
一、历届学术委员会成员·····	76
二、开展学术活动情况·····	76
三、学术论文评选·····	77
第六节 民主党派·····	77
第六章 人 物 ·····	78
第一节 所级党政领导更迭表·····	78
一、党委（总支、支部）领导·····	78
二、行政领导·····	79
第二节 副高以上专业技术职称人员名单·····	80
第三节 人物介绍·····	82
一、胡 江·····	82
二、张瑞祥·····	82
三、谢金水·····	83
第七章 荣誉录 ·····	84
第一节 获地（市）级以上表彰奖励的先进集体·····	84
第二节 获地（市）级以上表彰奖励的先进个人·····	85
第三节 享受政府特殊津贴的有突出贡献科技人员·····	86
第四节 科技专著、学术论文·····	86
第五节 获地（局）级以上奖励的科技成果·····	101
编纂说明 ·····	120
所志编纂委员会、编纂人员、审定人员 ·····	120

序 言

《赣市农科所志》终于和大家见面了，这是建所以来第一部比较完整的史料，是全所社会主义物质文明和精神文明建设的丰硕成果，可喜可贺。

赣州市农科所，原名赣州地区农科所，1999年随赣州撤地设市而更名，是赣南农业的一个“宝库”，所里人才济济，成果累累，为全市农业发展作出了较大贡献。在世纪之交，回眸过去，展望未来，感慨万千。从1955年建所起，将近半个世纪，其变化发展令人瞩目，特别是在党的十一届三中全会以来，举国上下，百业俱兴，赣州市农科所亦进入一个兴旺发展时期，近年更加快了改革发展的步伐。为承前启后，把农科所变化发展的足迹书写记载下来，显得极为必要。

盛世修志，是我国的优良传统，1987年所党委、所务委员会，曾组织编写《赣州地区农科所志》初稿，但未能付印，1994年又组织编纂仍未有结果。2001年现任所党委、所行政根据省、市政府“关于续修地方志（1986—2000年）工作的通知”精神，再次组织力量进行编纂，并成立了所志编纂委员会和编纂办公室，经全所职工的努力（包括离退休人员），积极提供资料，编纂人员辛勤笔耕，数易其稿，历时八个多月，终于完成。

本志书的编纂，秉承“资治、教化、存史”的宗旨，坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，坚持实事求是的编纂原则，记述了赣州市农科所的地理条件、人员机构、科研活动、经济形态、基本建设、政治生活等各方面的演变。是一所之百科全书、为鉴古考今之重要史料。它将为发展本所的农业科研事业提供历史借鉴和科学依据，起到前有所鉴，后有所稽的积极作用。然而，编纂所志，毕竟是一项崭新而又浩繁的工程，且时间跨度大，存在种种主观和客观的困难，编纂虽力求准确完善，但书中遗漏、瑕疵和不尽人意之处在所难免。

在新的世纪，赣州市农科所将与时俱进、继往开来，为赣南农业作出更大贡献，谱写光辉的新篇章。

党委书记
所 长 
2002年6月18日

凡 例

一、原则：以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，实事求是地记述建所以来的所情资料。

二、内容：本志由概述、大事记、专志组成。概述，综述全所总的概貌；大事记，综合建所以来的大事、要事；专志分章、节记述建置沿革、人员机构、科研活动、经济形态、基本建设、政治生活、人物成就等方面的演变，共七章41节。

三、断限：本志从1955年建所开始至2000年底。

四、文体：采用语体文、记述文体，行文遵守汉语规范，表达力求准确、简练。学术名词原则上以基础科学所定为准，外来科技语以专业工具书通用译名为准。

五、纪年：一律采用公元纪年，文中所述年代除标明世纪外，余均为20世纪。

六、本志《人物》章节，列表人物，主要为所级党政领导和副高职称以上人员；人物介绍，主要是介绍有建树、较大影响、知名度较高及全国先进工作者。

七、录入档次：大事记、研讨会、学会等业务活动，均记参加国际性的和全国性重要的；外出考察只记入所正职领导率团的；表彰个人只记国家级的；成果鉴定活动只记省（部）级以上的。荣誉录，主要记录获得地（市）级以上各种荣誉的先进集体和先进个人，获地（市）级（含局级）奖励的科研成果，省级以上刊物和学术会议发表交流的论文、专业文章。

八、数字用法：行文中数字概以1986年12月31日国家语言文字工作委员会等7个部门联合公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。

九、计量单位：按1984年国务院《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》执行。

十、资料来源：录自1987年编写的《赣州地区农科所志》（初定稿）和2000年续编（打印稿）的资料进行衔接、综合。

概 述

本所地处赣州中心城市东外近郊沙石吉埠，在火车站南侧（相距1KM）西傍章江,南靠峰山。位于东经114° 57' ,北纬25° 49' 。主要基地（吉埠段）海拔高度102米，年平均气温19.3℃，年降水量1434毫米，年日照总量1888小时，无霜期302天。气候呈典型亚热带湿润季风气候，雨量充沛，气候温和，光照充足，无霜期长，四季分明，昼夜温差较大。由于建所早期体制和规模的变化，从六十年代中期开始就形成了现今的全所分三个自然区域，主要科研基地在吉埠村，早期的所部也曾建在其村部附近称老所；现今的办公和主要居住区域在园成岗和浮圳，与吉埠、楼梯、下峰三个村紧密相连，惯称新所部；在吉埠村的章江边，有一块近百亩以农田为主的区域，惯称坝上。随着国家经济的不断发展和对农业科研的投入，本所的环境、面貌、条件不断改善。323国道和京九铁路穿所而过，乡村道路也纵横交错，交通十分便利。赣沙赣峰两条10万伏以上输电线路分别输入，电力充足。邮电通讯均在市区网中，极为方便。生产科研园田化，耕作便利。

本所创建于1955年4月，前期称赣州农业试验站，1958定名为赣南农业科学研究所。1985年6月经省人事厅批准恢复正县级科研事业单位，行政直属于行署，归口为农业局，业务指导为科委，内设15个正科级部门和单位。1996年6月，经上级批准成立赣州地区烟草科学研究所，为本所的二级单位，副县级，业务上同时接受烟草专卖局指导。1999年7月1日，撤地设市，农科所、烟科所也随之更名。

2000年12月统计，本所总面积为435亩，其中耕地225亩（水田183亩，旱地42亩）、水塘4亩。职工总人数258人，其中在职180人，离退休78人。在职技术人员中，有高级职称9人（研究员2人，高级农艺师7人），中级职称24人，初级30人，未评15人。

本所是全市农业技术培训中心，建所以来累计培训县乡两级农业管理人

员和技术骨干2万人次以上；本所是全市农业科学研究中心，承担国家、省、市农业科研任务，主要从事应用研究、技术开发和示范推广，主攻水稻、烟草、油料等大宗作物及名特优作物的育种、栽培研究、植保研究、土肥研究和信息资料的研究以及新品种、新技术的引进、推广。

建所以来，共开展1500多项次课题研究，获地局级以上科技奖163项次（“文革”前国家对科技成果开展评奖较少），其中国家级3项次，省部级39项次，地厅级91项次，地局级30项次。有多项成果属国内领先水平，为全市和全省农业发展做出了很大贡献。“八五”期间，本所科技成果转化新增社会效益达9.112亿元，相当于国家此间给本所总投入的180倍；1992年、1993年省科委授予“科研单位绩效考核优胜单位”。农业部对全国1220个地市级以上农业科研单位“八五”期间综合考核排位，本所名列江西地市级科研所的首位，全国（种植）专业排名第52位，全国层次排名第154位。九十年代，本所曾连续六年被评为赣州地区“科教兴赣”先进单位。

建所以来，本所有12人被提拔为县、地（厅）级领导，有2人评为全国先进工作者，有1人获得全国“五一”劳动奖章，5名有突出贡献的科技人员享受国务院、省政府特殊津贴，有多人聘为省科技厅、农业厅专家组成员，有4名农业专家6次被派援外。

所内学术活动的气氛也异常活跃，多人参加国际专业研讨并宣读论文，据不完全统计，在国际和国内（省级以上）刊物上发表论文、科普专业文章176篇，专著资料23部（含参编）。

八十年代中后期开始，本所积极实施“科研兴所，经济强所”战略，采用“稳住一头，放开一片”的方法，先后创办了十余个科技型经济实体，1996年11月18日成立了“赣南金谷实业总公司”，是农科所的企业，两块牌子一套人马。创办科技型经济实体，既分流了人员，减轻了所里的经济压力，也增加了所部收入，扶植了科研，同时加快了科技成果转化和增加了示范推广的渠道。

大事记

1955年

4月15日 建立赣州农业试验站（即农科所模型）。

1956年

1月 成立农科所第一个中共党支部委员会，林元灼任支部书记。

3月 成立农科所工会委员会，李先锷为首任工会主席。

1958年

※ 农业试验站改名为赣南区农业科学研究所，林元灼任所长。

1960年

※ 赣南区农业科学研究所扩并，吸收原赣县沙石公社吉埠大队273户农户1300人入所，并把赣南甘蔗试验站、奶牛场并入农科所。内设办公室和作物、植保、甘蔗、畜牧畜医、农业物理系、图书室。徐亚东任所长。

1962年

11月 所长徐亚东调离农科所。

13月 邱明瑜调入农科所任所长。

1964年

※ 成立中共赣南区农科所委员会，设立政治处、所长办公室总务科和作物、植保、土肥系、资料室。王继志任党委书记；成立共青团农科所委员会，张问桂任团委书记。

1967年

※ “文化大革命”农科所产生三派群众组织。

1968年

5月5日 农科所革命委员会成立，召开第一次全体委员会议。

1969年