

中国农业科学院
郑州果树研究所志

1960~1999



2000.8

中国农业科学院
郑州果树研究所志

1960~1999



2000.8

中国农业科学院郑州果树研究所志

编 纂 委 员 会

名誉主任委员	张子明						
顾 问	王宇霖	黄润海	黄贞光	白起建	张海峰	刘光鉴	
	刘维堂	李守田	崔致学	邱同铎	黎 彦	徐增华	
	黄显淦	宗学普					
主 任 委 员	刘君璞						
副 主 任 委 员	王移收	过国南	杨记礅				
委 员	李保卿	乔宪生	陈新平	李松章	刘长钦	杨金武	
	刘济伟	李英明	王志强	俞正旺	杨朝选	陈汉杰	
	王思新	左崇法	钟 泽	方金豹	高养杰	李福林	
	李晓宁	刘沛镇	王 坚				
组 稿	李保卿	李晓宁	刘沛镇	王 坚	李 君	蒋长英	
责 任 编 辑	陈新平	李保卿	乔宪生				
编 校	陈新平	曹尚银	苏玉珍	徐乐茵			
文 字 排 版	王素云						
图片设计组合	程阿选						

序

在这世纪交替之年,中国农业科学院郑州果树研究所迎来了40岁的生日。在我所40岁生日之际,我们献上了这份特殊的礼物——《所志》。

手捧《所志》,抚今追昔,感慨万千。40年来,我所几度风雨,几经沧桑;在中国共产党的正确领导下,在上级领导及各级政府的关怀支持下,历届所领导带领全所职工,艰苦创业,奋力拼搏,团结协作,无私奉献,谱写出了我所的创业史、发展史。尤其是党的十一届三中全会以来,我所的各项工作都取得了长足的发展。我们紧紧以科技体制改革为中心,关键抓好人才队伍建设,重点突出科学研究创新,猛促科技成果转化,扎扎实实地做了大量的较有成效的工作。如今,我所已发展成为学科较齐全、优势较突出、特色较鲜明、研究水平较高、总体布局较合理,可以承担各类科研任各的综合性的落叶果树及西瓜、甜瓜的研究机构,一些优势学科的研究和推广在全国处于领先水平,为国家的果树及西瓜、甜瓜科学研究及生产发展做出了重要贡献。

编纂《所志》的工作艰苦而又光荣。通览全志,从科学研究到成果转化,从行政管理到精神文明建设等,囊括研究所的方方面面,可谓研究所的百科全书。修志人员历时三载,不畏艰难,辛勤运作,精心著述,付出了大量的心血,使《所志》得以成书问世。他们为全所职工做了一件非常有益的工作,让我们永远记住他们、感谢他们。这是我所成立以来第一次修志,虽然内容不太完全,体例不太完备,但本志书仍能给我所留下一些较珍贵的历史资料。

我于1995年走上所领导岗位,几年来的工作实践证明,要领导好一个研究所,不仅要贯彻执行党中央的方针政策,而且要了解所情;不仅要认清现状,而且要弄清历史。只有这样,才能保持清醒的头脑,做出正确的决策。《所志》的出版面世,无疑给我们提供了一个认清所情,探求规律的园地。让我们大家都来认识郑果所,研究郑果所,以使更好地振兴郑果所,建设郑果所。

刘君璞

2000年8月

凡 例

1. 本《所志》根据内容以述、志、传、记、图、表、录的顺序编排,采用章、节、目三个层次结构,卷首有序,卷末有跋。一律用汉语记述体,文字力求简明、准确、流畅。
2. 本《所志》的断限,起自 1960 年建立中国农业科学院果树研究所郑州分所,截止 1999 年 12 月底记述本所的发展历史。
3. 本《所志》采用编年体和记事本末体相结合的体系;时间记述本着“日无考记月,月无考记季,季无考记年”的原则。
4. 本《所志》的资料来源于我所档案、年报、资料汇编、记录、口碑等。
5. 本《所志》的数字用法依照国家《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。
6. 本《所志》采用的标点符号依照国家语言文字工作委员会《标点符号用法》执行。
7. 本《所志》采用横排印刷,16 开本。

目 录

序

凡例

第一章 概 述	(1)
第二章 沿 革	(8)
第一节 机构沿革	(8)
第二节 土地沿革	(12)
第三节 基建沿革	(12)
第三章 科学研究	(15)
第一节 果树资源和育种	(15)
一、桃种质资源圃的建立和保存	(15)
二、葡萄种质资源圃的建立和保存	(16)
三、桃种质资源主要性状鉴定和评价研究	(17)
四、葡萄种质资源主要性状鉴定和评价研究	(18)
五、桃新品种选育及配套栽培技术研究	(19)
六、葡萄新品种选育及配套栽培技术研究	(21)
七、苹果新品种选育研究	(22)
八、猕猴桃新品种选育研究	(23)
九、梨新品种选育研究	(24)
十、苹果砧木资源调查及选育研究	(25)
十一、梨品种资源研究	(26)
十二、国外苹果、樱桃、李品种引进、消化和吸收研究	(27)
十三、国外葡萄品种引进、消化和吸收研究	(28)
十四、梨属植物分类与起源、演化研究	(29)
十五、全国猕猴桃种质资源调查研究	(30)
十六、云南猕猴桃资源调查	(31)
十七、西藏果树种质资源考察	(31)
十八、川陕黔桂果树种质资源考察	(32)

第二节 西瓜、甜瓜	(33)
一、西瓜、甜瓜品种资源的收集、编目、入库与研究	(34)
二、二倍体西瓜育种及西瓜抗病育种研究.....	(36)
三、多倍体西瓜品种选育研究.....	(38)
四、甜瓜育种研究	(39)
五、西瓜优质高档商品基地开发与配套品种繁殖推广	(41)
六、全国西瓜品种区域试验	(42)
七、西瓜砧木品种选育与嫁接栽培技术研究	(44)
第三节 土壤肥料	(45)
一、绿肥品种引种观察和筛选	(45)
二、全国果园绿肥试验协作网	(46)
三、果园绿肥掩育试验.....	(47)
四、氮、磷、钾化肥不同配合比例对矮化砧苹果生长、产量和品质 影响的研究.....	(47)
五、苹果园覆盖绿肥自传种栽培效果研究	(48)
六、绿肥对沙地葡萄园增肥增产效果研究	(48)
七、葡萄施用氯化钾及其与氮、磷配施效果试验	(49)
八、苹果园绿肥与化肥配施效益和技术研究	(50)
九、苹果施用硝酸钙效果鉴定	(50)
十、叶面肥在果树和西瓜上的应用.....	(51)
第四节 植物保护	(52)
一、山楂叶螨生物学特性及防治研究.....	(52)
二、梨小食心虫防治研究	(53)
三、枣尺蠖防治研究.....	(54)
四、柿蒂虫防治研究.....	(55)
五、苹果、梨主要害虫生物防治研究	(55)
六、苹果害虫性信息素的研究	(57)
七、我国主要苹果产区土壤及果实中六六六、DDT 残留动态研究.....	(57)
八、速灭杀丁在苹果上安全使用标准研究	(58)
九、桃小食心虫发生规律及防治研究	(59)

十、病原线虫防治桃小食心虫研究·····	(59)
十一、苹果病虫害综合防治研究·····	(60)
十二、苹果根腐病防治研究·····	(61)
十三、葡萄病毒病诊断研究·····	(62)
十四、苹果银叶病防治研究·····	(63)
十五、黄河故道苹果病虫害综合防治研究·····	(63)
第五节 果树生物技术 ·····	(64)
一、猕猴桃胚乳培养·····	(64)
二、猕猴桃茎段组织培养·····	(65)
三、无病毒苹果快繁生产体系的研究·····	(66)
四、葡萄组织培养脱毒研究·····	(67)
五、葡萄组织培养快速繁殖及微茎尖葡萄苗的培养研究·····	(68)
六、樱桃矮化砧木和扁桃组培繁殖及区域适应性研究·····	(68)
七、葡萄种质离体抗葡萄扇叶病毒的鉴定研究·····	(69)
八、猕猴桃转基因研究·····	(70)
九、苹果、葡萄、草莓脱毒快繁及产业化开发应用·····	(70)
第六节 果树栽培与生理 ·····	(71)
一、黄河故道果树开发·····	(72)
二、黄河故道地区果树生产考察·····	(81)
三、着色系富士苹果接穗繁殖及栽培技术研究·····	(82)
四、玫瑰香葡萄多次结果研究·····	(83)
五、葡萄小支柱和无架栽培技术研究·····	(84)
六、沙地葡萄优质丰产栽培技术研究·····	(85)
七、苹果花芽形态分化及生理分化时期研究·····	(86)
八、桃矮化密植丰产栽培技术研究·····	(87)
九、苹果负载量的研究·····	(88)
十、生长调节剂在果树上的应用研究·····	(89)
十一、利用根物生长调节剂促进猕猴桃果实增大技术研究·····	(90)
十二、利用根物生长调节剂提高瓜类坐果率技术研究·····	(91)
十三、宁陵县酥梨基地开发·····	(91)

十四、沙地苹果优质丰产配套技术研究	(92)
十五、商丘试验区苹果优质高产节水技术研究	(93)
第七节 果品加工与贮藏保鲜	(94)
一、葡萄品种制汁适应性研究	(94)
二、猕猴桃、葡萄混合果汁加工技术研究	(94)
三、瓶内发酵法大香槟酒工艺扩大试验	(95)
四、葡萄汁、梨汁和天然芦笋汁产品的研制	(95)
五、土窑洞贮藏苹果技术研究	(95)
六、硅橡胶气调贮藏苹果综合技术研究	(96)
七、豫东中熟苹果品种贮藏综合技术研究	(97)
八、巨峰葡萄保鲜技术应用及开发研究	(97)
第八节 果园机械化	(98)
一、果实硬度计的研究	(98)
二、果园弥雾机的研究	(99)
三、沙地葡萄优质丰产配套机具的研究	(99)
第四章 信息收集与传播	(101)
第一节 图书、资料的收集、整理和服务	(101)
一、丰富馆藏书刊及数据库,增加信息资源	(101)
二、积极开展文献信息服务	(102)
第二节 期刊编辑工作	(102)
一、《果树科学》	(102)
二、《中国西瓜甜瓜》	(103)
三、《国外农学—果树》	(104)
第三节 学术专著	(105)
一、《中国果树栽培学》	(105)
二、《中国猕猴桃》	(105)
三、《中国西瓜甜瓜》	(106)
四、《果树病虫害防治》	(106)
第五章 科研管理	(107)
第一节 “文化大革命”以前	(107)

第二节	“文化大革命”期间	(107)
第三节	“十一届三中全会”之后到“六五”计划期间	(108)
第四节	“七五”计划期间	(109)
第五节	“八五”计划期间	(111)
第六节	“九五”计划期间	(113)
第七节	试验研究工作基点	(115)
第八节	试验农场	(119)
第九节	中国园艺学会西瓜甜瓜协会与西瓜甜瓜专业委员会	(120)
一、成立的由来	(120)	
二、主要活动	(122)	
三、意义与作用	(124)	
第六章	科技开发与推广	(125)
第一节	科技开发机构	(125)
一、开发中心	(125)	
二、成果推广处	(125)	
三、园艺公司	(125)	
四、果树生产科技服务部	(125)	
五、蔬菜良种开发公司	(125)	
六、果树蔬菜科技中心	(125)	
七、植物医院	(125)	
第二节	科技开发管理	(126)
一、西瓜、甜瓜种子开发管理	(126)	
二、果树苗木开发管理	(126)	
三、其他新产品的开发	(127)	
第三节	基地开发	(127)
第七章	行政管理与后勤服务	(129)
第一节	所级管理	(129)
一、行政领导体制	(129)	
二、工作规则	(129)	
第二节	所办公室	(131)

一、文秘工作·····	(131)
二、电话管理·····	(131)
三、文印工作·····	(132)
四、档案工作·····	(132)
五、计划生育工作·····	(133)
六、庭院绿化工作·····	(133)
七、户口及粮食关系·····	(134)
八、其他工作·····	(134)
第三节 人事管理·····	(134)
一、人事处的沿革·····	(134)
二、人才吸收录用及调配·····	(134)
三、干部选拔任用·····	(135)
四、科技人员管理·····	(135)
五、劳动工资管理·····	(135)
六、职工教育·····	(136)
七、离退休职工管理·····	(136)
八、人事劳动统计工作·····	(136)
第四节 后勤服务·····	(137)
一、水、暖、电·····	(137)
二、车辆管理·····	(138)
三、物资管理·····	(139)
四、职工食堂·····	(139)
五、商店工作·····	(139)
六、卫生所·····	(139)
七、招待所·····	(140)
八、幼儿园·····	(140)
第五节 财务管理·····	(140)
一、计财科的沿革·····	(140)
二、财务管理和会计核算·····	(141)
三、计财科主要管理制度·····	(143)

第六节 治安保卫工作	(144)
一、保卫科的沿革	(144)
二、保卫科的主要职责	(145)
三、门卫管理	(145)
四、防火、防盗	(145)
第八章 党的组织与工作	(147)
第一节 党组织的沿革	(147)
第二节 党的工作	(148)
一、思想政治工作	(149)
二、组织工作	(150)
三、精神文明建设	(151)
四、统战工作	(153)
第九章 群众组织与民主党派	(154)
第一节 工会	(154)
一、工会的建立	(154)
二、会员的组织与发展	(154)
三、工会的主要工作	(155)
第二节 职工代表大会	(155)
一、职工代表大会的产生	(155)
二、职工代表大会的工作	(156)
第三节 共青团	(156)
第四节 中国民主同盟	(157)
第五节 九三学社	(157)
第十章 研究员、省级与院级劳动模范简介	(159)
第十一章 大事记	(169)
附录	(189)
一、建所以来科研项目名录	(189)
二、建所以来科技成果名录	(231)
三、建所以来出版的主要著作名录	(244)
四、建所以来发表的主要论文名录	(251)

五、历届所长、书记名录	(288)
六、历届所学术委员会成员名录	(289)
七、享受政府津贴人员名录	(289)
八、高级职称人员名录	(290)
九、1960 年来所工作人员名录	(293)
十、所龄 30 年以上人员名录	(293)

跋

第一章 概 述

中国农业科学院郑州果树研究所(以下简称我所)位于河南省郑州市航海东路芦邢庄南(107国道689公里处),1996年10月经中国农业科学院(以下简称院)与河南省人民政府批准,增挂了“河南省果树瓜类研究所”的牌子。现有在职职工202人,其中科技人员137人(高级研究人员33人,中级61人)。设有栽培生理研究室、品种资源研究室、植物保护研究室、瓜类研究室、加工研究室、情报资料研究室等研究部门;设有所办公室、科研管理处、成果推广处、人事监察处、党委办公室、工会、后勤服务中心、试验农场、计财科、保卫科等行政后勤部门。全所共有土地3宗673.58亩,其中国家葡萄种质资源圃30亩,国家桃种质资源圃40亩,苹果试验地60亩,桃试验地100亩,梨试验地35亩。现收集葡萄种质960份,桃种质600份,苹果种质250份,梨种质380份,西瓜、甜瓜种质1500份。全所固定资产1214万元,万元以上精密仪器38台(套)。

我所的前身是1960年成立的“中国农业科学院果树研究所郑州分所”,1979年4月易名为“中国农业科学院郑州果树研究所”。自建所以来,我所经历了建所初期(1960~1965)、“十年文化大革命”期(1966~1976年)及迅速发展期(1977年以后)3个阶段,至今成为我国重要的果树和瓜类作物科研机构。

郑州市位于河南省中部,京广铁路贯穿南北,铁路以西属黄土高原末端,土壤为立黄土,土质粘而坚实;铁路以东属黄河故道西端,为黄河冲积平原,土壤属潮土类平原的细或粉沙质土壤,土质松散,地下水位较高。年平均气温 14.2°C ,1月平均气温 -1°C ,7月份平均气温 28°C ,绝对最高气温 43°C ,绝对最低气温 -17.9°C ,年日照时数为2436小时,总积温 4658.1°C ,无霜期216天,年降雨量666毫米。夏季炎热,冬天寒冷,春季回暖迅速,秋季转冷急骤,冬夏长,春秋短,4~10月果树生长期平均气温 22°C 。

黄河故道是指1194~1942年间黄河26次决口改道所形成的冲积平原,沙荒盐碱面积达150万公顷,涉及河南、安徽、江苏、山东4省99县(市)。该地区属暖温带,生态条件适于各种果树的生长发育,具有丰富的果树品种资源。我国原产的梨、桃、杏、李、樱桃、柿、山楂、栗等有3000年的历史,落叶果树的名贵品种多出在本地区。

建国前,这一地区由于风、沙、盐、碱、旱、涝等灾害,严重影响农业生产,该区人民流离失所,逃荒要饭,饥寒交迫,是历史上有名的多灾低产贫困区。

建国后,国家领导人毛泽东视察黄河,发出“一定要把黄河的灾情办好”的号

召。1957年12月农业部、林业部、食品工业部、城市服务部联合召开全国果树生产会议,确定更好地利用黄河故道地区发展果树。1958年,农业部与中国农业科学院派出以曾勉教授为首的“黄河故道地区果树生产考察组”,深入故道地区调查研究,结果认为该地区气候适于苹果、葡萄、桃等果树的栽培,提出了在中原地区建立苹果、葡萄生产基地的设想,得到了国家有关部门的认同,当年由中国农业科学院牵头,由安徽、江苏、山东、河南4省农(林)业厅副厅长参加组成了“中国农业科学院黄河故道地区发展果树生产技术指导委员会”,由中国农业科学院秘书长王更生兼主任,中国农业科学院果树研究所副所长张于明兼副主任,我所负责“黄河故道地区发展果树生产技术指导委员会”的日常工作。

1959年中国农业科学院果树研究所中原地区无果树专业研究机构,果树研究所每年从驻地(辽宁兴城)派大批科技人员千里迢迢到黄河故道地区工作有诸多不便,况且不符合党中央“鼓足干劲,力争上游,多快好省地建设社会主义”总路线为由,向院请示,在郑州设立分所,院当年以(59)农院财明字第132号文件决定,拨30万元作为建立分所的科研生产用房和职工生活用房经费。

1960年2月18日果树研究所制定“中国农业科学院果树研究所关于建立郑州分所的方案”,“方案”表明:征得河南省和郑州市党政领导的同意,院1960年2月10日(60)农院办秘轩字第32号函件批准,在我国中部,西起秦岭、东至海滨,即将形成最大果品生产基地的中心郑州建立分所,以加强果树的科学研究工作。主要方向任务是:进行以葡萄为主的果树科学研究工作,并担负落叶果树中心原始材料圃建设。分所由张子明任所长,张海峰任副所长兼党委书记[(详见1961年3月4日(61)农院下山字第020号批复)]。

建所之时,正值国家三年自然灾害时期,国家经济面临严重困难,1960年上半年建所的筹备人员及第一批科技人员相继到达郑州,在无房屋、无土地、无科研设备的条件下,他们住在农民的简陋茅草房里、磨棚里、羊圈里……,凭着艰苦创业的精气神,饱尝风、沙、雨、雪,忍受着饥饿,积极开展工作。

1960年下半年,郑州市委书记王立芝宣布,郑州分所与南曹公社合并办公,南曹公社在郑州分所领导下开展工作,分所下带一个公社,9个大队,32个生产队,称徽集体农场。土地面积7万亩,人口1.5万,劳动力6000人。分所党委根据“边筹备、边规划、边开展工作的原则”和公社干部一起,既要保证科研及基建工作的正常进行,又要安排好职工和辖区农民的生活。当年渡过灾荒是一件大事。分所党委组织青年农民挖草根、野菜,实行生活自救,并动员职工节衣缩食,和农民一样吃糠、吃茅草根馍和树叶等。由于科研人员长期在外奔波,营养极差,大多数职工患了浮肿病。在这样艰苦条件下完成了基建总体规划设计,建立了分所领导班子,组建了栽培、育种、植保3个研究组,建立了仪封、杨山、宁陵、徐州、淮阴、郑州等基点,为

周围生产队建果园 695 亩,对黄河故道地区六大果园进行了考察。这些工作的开展,为郑州分所的发展奠定了良好基础。

1962 年随着国家经济形势的变化,我所根据“以粮为纲,少占土地,抓高粮尖”和“果树上山下滩”的精神,分 3 批(1962 年、1964 年、1976 年)把集体农场还给地方,减轻了自己的负担。当年征购当地试验地 180 亩,建平房 1786 平方米,建立了苹果、桃、葡萄试材园,改善了科研和职工生活条件。科研工作迅速发展,开展了快速育苗、幼树早丰产、葡萄多次结果、苹果品种选育、葡萄和桃品种选育、苹果与葡萄炭疽病、梨小食心虫和山楂红蜘蛛防治等研究项目。

随着科技工作的发展,中国农业科学院果树研究所根据中原地区是我国西瓜主产区之一、气候适宜苹果矮化砧的发展、产后加工需要科技人员等情况,于 1963 年、1964 年相继把瓜类研究室及从事苹果矮化砧、果园桃械化、贮藏加工、土肥等专业技术人员和技术工人从辽宁兴城调入郑州分所,并确定把葡萄、西瓜、苹果砧木等项目列为研究重点,为我国中部地区、黄河故道地区果品生产基地建设承担研究和技术指导。

1965 年,中国农业科学院果树研究所从辽宁兴城组织大批科技人员与郑州分所配合,在东起连云港,西至天水,长达 1500 公里的地带内建立 5 大片(豫东、皖北、苏北、郑州、集岭北麓)32 个点的样板田,广大科技工作者为改变我国农村贫穷落后面貌,以“两当”(即当前、当地)为基础,与当地农民实行“三同”(即同吃、同住、同劳动),建点示范,在推广普及科学技术、培训人员等方面做了大量工作。到 1966 年,郑州分所职工已发展到 84 人,其中科技人员 48 人。正当大家满怀信心,大展宏图之际,我国发生了“文化大革命”,分所领导和知识分子受到冲击,以郑州形成全国落叶果树研究中心的科研方向被否定。1970 年,院属各研究所体制下故,中国农业科学院果树研究所从兴城搬迁,合并 in 陕西省果树研究所,与郑州分所脱离了隶属关系;郑州分所先下放到郑州市郊区管理,后由郑州市、河南省农业科学院管理。由院的直属单位变为直供单位。

十年“文化大革命”中,科研工作受到冲击,郑州分所的科研无法按计划进行,试验材料被严重破坏,仅葡萄就被砍掉 430 个品种和品系,占原有品种(系)的 72%;实验宜的病虫标本虫蛀、霉烂,病原菌种无人管理而报废,试验设备失修损坏,精减、下放、调出科技人员 18 名,影响了科研工作的进行。但是大多数科研人员响应毛泽东主席“抓革命、促生产”的号召,坚持科研,坚持在农村蹲点。1970 年在河南省禹县的小韩张楼和康城建立苹果矮化砧木试验点,有 M 系的 6 个型号,是我国唯一的一块历史比较长、面积比较大(180 亩)、保存和记载比较完整的矮化苹果园。另外,在江苏省徐州市、河南省民权县农林场,中牟、新郑等基点坚持并扩大试验内容,同时在河南省周口地区开辟罐桃基地,选育出中州白桃优良品林,在河南省灵

宝一带与河南省土产果品公司进行土窖洞贮藏苹果试验研究工作。

在果树育种和西瓜、甜瓜育种工作中,选育出葡萄、苹果、西瓜等品种(系),经过连续的品尝鉴定和酿酒试验,并通过栽培性状的观察鉴定。早熟鲜食葡萄品种郑州早红,葡萄酿酒品种黑佳酿、白谢希等取得了成果鉴定并在生产上得到了推广应用;西瓜品种兴城红、早花、无籽3号、郑州1号、郑州2号等在生产中得到推广应用。

植保的科研工作在这一时期也取得一定成绩。在河南省中牟、新郑等枣区开展的枣尺蠖防治新技术,效果很好,得到大面积推广应用,这项新技术在1971年全国农业展览会上进行成果展示。在郑州郊区荥阳县开展的柿蒂虫防治也取得了明显的效果。

1976年10月,党中央粉碎“四人帮”(王洪文、张春桥、江青、姚文元),郑州分所在地方党委的领导下,开展揭批查,落实党的知识分子政策,解决“大跃进”、“文化大革命”期间与周围社队的遗留问题。

1978年2月,农林部、国家物资总局、财政部发出“关于加强农林科教工作和调整农林科教体制的函”,并下派工作组,广泛征求意见,认为郑州分所规模小,研究专业重迭,拟定为撤消的单位。郑州分所领导为此心急如焚,一面组织人员赴京,一面准备农林部工作组的座谈会,多方阐述郑州分所地处中原、取得的成绩和设所的重要性等,向农林部递交“关于加强全国果树科学研究中心及布局的意见”,终于征得了有关部门的理解,1979年1月19日农林部、财政部、国家物资总局、国家劳动总局联合发文“关于调整中国农业科学院部分研究所、室领导体制”的函中指出:从4月1日起,郑州果树分所改为部和地方双重领导,以农林部为主。“中国农业科学院郑州果树分所”应改为“中国农业科学院郑州果树研究所”。从此郑州分所不仅回归中国农业科学院,而且由分所变为院直属所。确定了“以浆果、核果、瓜类为主要研究对象,以应用研究为主,有重点地开展基础研究,着重研究解决葡萄、桃、瓜类、猕猴桃和我国中部地区苹果、梨生产中重大科技问题,组织全国瓜类、猕猴桃、葡萄、桃重点科技项目的协作,开展国内外学术交流,编辑出版专业刊物和理论著作”的方向任务。1980年5月我所启用了办公室、人事处、后勤处、科研管理处、鸡公山猕猴桃试验站、试验场等6枚印章,1981年由原有的科研设置改为品种资源研究室、果树栽培研究室、砧木研究室、瓜类研究室、植保研究室和土壤肥料、果园机械化、加工贮藏3个研究组。1984年1月中国农科院党组对该所行政管理部门和各研究室的负责人共计19人进行了调整任命,机构健全,全所职工已发展到252人,土地由原来的180亩增加到823.58亩(含鸡公山猕猴桃试验站150亩)。

1986年以后,国务院为了增强科学技术研究机构的活力,使其成为自主的科学技术研究开发实体,作出了关于扩大科学技术研究机构自主权的暂行规定,我所和