

018031

中國科學院農業研究委員會

會 志



1980—1990

中國科學院農業研究委員會編

编 者 的 话

为了组织中国科学院有关科技力量，发挥多学科的优势，探索我国农业现代化建设的理论和方法，1980年成立了“中国科学院农业现代化研究委员会”（它的前身是“中国科学院支农办公室”）。1985年作了较大的调整，改名为“中国科学院农业研究委员会”（简称“农研委”），从管理机构转变为学术咨询和评议组织。1990年，农业研究委员会又作了调整和充实。

1990年6月15日至18日在北京召开了中国科学院农业研究委员会工作会议，决定了编辑《中国科学院农业研究委员会会志》，由“农研委”秘书王燕负责。从今年春天开始查阅有关档案材料，向各位委员和有关单位征集文字及图片资料，访问“农研委”的前任领导和工作人员。经筛选、编写、整理，完成32万余字的《会志》文稿。

本《会志》包括了1980年至1990年期间的组织机构和委员介绍，所属研究所及实验基地的情况和科研成果，主要会议和活动，部分委员对我国农业发展的意见和建议（选录），“农研委”主办的刊物简介，这期间“农研委”大事记和工作人员名单等。

《会志》的主要材料，由中国科学院办公厅档案室和有关研究所及各位委员协助提供。为了反映当时的工作面貌和发展过程，文件基本保持原貌。限于篇幅，仅对个人讲话材料作了节录。

在中国科学院农业项目管理办公室、长沙农业现代化研究所的支持下，该《会志》由王燕、叶和平同志负责编辑和出版。由于档案不全，当时的工作人员又调离其他工作岗位，因此，《会志》肯定会有遗漏和不妥当之处，敬请提出宝贵意见。

最后，谨向为《会志》提供珍贵资料的各位委员和单位，致以深切的谢意！

中国科学院农业研究委员会

一九九一年九月

序

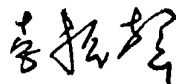
《中国科学院农业研究委员会会志》今天同大家见面了。《会志》记载了1980年至1990年期间，“中国科学院农业现代化研究委员会(包括它的前身‘支农办公室’)”，和改组后的“中国科学院农业研究委员会”的组织机构、委员组成、所属研究所和试验基地的基本情况，主要会议和活动简介，部分委员对我国农业发展的意见和建议，以及主办刊物介绍等；反映了我院重视农业科研工作，发挥多学科优势，为我国农业发展作贡献的指导思想和所取得的成绩。

农业研究委员会筹建了长沙农业现代化研究所、石家庄农业现代化研究所、黑龙江农业现代化研究所，在我国的不同类型区建立了桃源、栾城、海伦、固原和盐池等5个农业实验基地。经过十年建设，这些研究所和实验基地已初具规模，发展成为具有一定实力的科学研究和实验的基地。在承担国家科技攻关、农业综合开发和我院重大科研任务中，发挥了重要作用，取得了多项科研成果，推动了农业生产的发展。

农业研究委员会是我院农业科学研究的学术咨询和评议组织。“八五”期间，将继续围绕国家和我院的主要任务，在科研选题、队伍组织、成果审议、战略研究等方面发挥专家作用。

预祝农业研究委员会在今后的工作中取得更大的成绩。

中国科学院副院长



一九九一年九月



目 录

序.....	李振声	1
一、组织机构和委员介绍		
关于成立中国科学院农业现代化研究委员会的通知.....		1
附：中国科学院农业现代化研究委员会名单.....		2
关于调整“中国科学院农业研究委员会”的请示报告.....		4
附 1：关于中国科学院农业研究委员会的原则、性质、任务的初步意见.....		5
关于充实、调整“中国科学院农业研究委员会”的通知.....		6
附：中国科学院农业研究委员会名单.....		7
关于调整、充实中国科学院农业研究委员会的通知.....		8
附：中国科学院农业研究委员会名单.....		9
关于组建农业现代化调查研究室的通知.....		10
关于农业研究委员会机构编制的批复.....		11
农业研究委员会任务、职责及机构设置的初步意见.....		12
孙鸿烈副院长对三个农业现代化研究所和基地县归属问题的意见.....		13
委员介绍.....		14
二、所属科研机构和基地县介绍		
关于建立农业现代化综合科学实验基地的请示报告.....		53
关于建立湖南、河北、黑龙江等三省农业现代化研究所的通知.....		55
长沙农业现代化研究所和桃源农业现代化综合科学实验基地.....		56
石家庄农业现代化研究所和栾城农业现代化综合科学实验基地.....		59
黑龙江农业现代化研究所和海伦农业现代化综合科学实验基地.....		61
西北水土保持研究所和固原农业现代化综合科学实验基地.....		63
三、主要会议文件和领导讲话		
关于农业现代化综合科学实验基地县会议的报告（1978年）.....		65
关于农业现代化基地县和研究所工作会议的情况报告（1979年）.....		68
中国科学院黑、宁、冀、湘农业现代化综合科学实验基地会议纪要（1981年）.....		70
关于我院组织有关农业科技力量，为开创农村发展新局面作贡献的报告（1982年）.....		74
我院三个农业现代化研究所工作会议纪要（1984年）.....		76
中国科学院（第二届）农业研究委员会第一次工作会议纪要（1985年）.....		78
全国生态农业学术讨论会纪要（1987年）.....		80
中国科学院农业研究委员会座谈会纪要（1989年）.....		82
附：中国科学院农业研究委员会讨论“八五”期间农业科研项目规划的意见.....		84
中国科学院农业研究委员会工作会议纪要（1990年）.....		86
关于农业现代化研究委员会工作的回顾（1991年）.....	石 山	88
努力办好农业现代化综合科学实验基地（1978年）.....	李 昌	89
李昌同志在农业现代化基地县和研究所工作会议上的讲话（摘要 1979年）.....		92
在农业现代化综合科学实验基地工作会议上的讲话（1979年）.....	秦力生	94
关于搞好农业现代化综合科学实验基地县和研究所工作的几点意见（1981）		

4

..... 秦力生	101
关于农业现代化研究所的方向、任务及其实施若干办法的意见(1982年) ... 王世之	104
叶笃正副院长在农业现代化研究所工作讨论会上的讲话(摘要)(1984年)	107
孙鸿烈副院长在中国科学院(第二届)农业研究委员会第一次工作会议上的讲话 (1985年)	109
孙鸿烈副院长在中国科学院农业研究委员会工作会议上的讲话(1990年)	111
李松华副主任在中国科学院农业研究委员会上的工作总结(1990年)	114
四、专家、委员对我国农业发展的意见和建议	
从运筹、统计、遗传、生态等学科的角度谈农业现代化的几个问题(1978年) ... 杨纪珂	116
把农业生产和管理逐步建立在科学的基础上(1978年)	石 山 杨挺秀 120
现代化农业中的生态系统问题(1978年)	曾昭顺 123
谈谈生态系统的研究(1978年)	阳含熙 126
有关农业战略布局方面的几点意见(1980年)	李秉枢 128
关于建议在黄淮海平原开展科技攻关写给国务院领导同志的信(1982年) ... 严东生	130
黄淮海平原科学考察汇报提纲(1982年)	132
黄淮海平原综合治理与农业发展的若干问题(汇报提纲)(1984年) 中国科学院黄淮海平原综合研究组	139
全国产粮万亿斤的潜力简析(1987年)	151
依靠科学技术, 促进农业发展(1990年)	赵其国 155
五、所属研究所科研成果目录	
长沙农业现代化研究所科研成果的获奖项目	157
石家庄农业现代化研究所科研成果的获奖项目	158
黑龙江农业现代化研究所科研成果的获奖项目	160
西北水土保持研究所科研成果的获奖项目	160
六、技术培训和成果推广	
综合介绍	163
农业系统工程分支学科的建立和技术推广	164
中国科学院农业科学研究工作协调会议综合简报	165
历年农业科研成果推广项目	
中国科学院农业科研成果推广项目(一、二)	168
中国科学院农业科研成果选编(1985年出版)	172
七、国外考察	
中国科学院农业现代化考察团访日报告(1979年)	174
中国科学院旱地农业考察组赴澳考察报告(1983年)	180
中国科学院赴日农业科学考察团考察情况的报告(1984年)	186
联邦德国生态农业考察报告(1987年)	191
八、学术刊物简介	
农业现代化探讨简介	194
农业现代化研究简介	196
九、中国科学院农业研究委员会活动大事记	199

一、组织机构和委员介绍

关于成立中国科学院 农业现代化研究委员会的通知

为加强农业现代化的研究工作，经九月五日院长办公会议讨论通过，成立中国科学院农业现代化研究委员会。现将该委员会的任务、职责、成员名单以及机构设置等问题通知如下：

农业现代化研究委员会（简称农研会）是中国科学院负责组织研究和试验农业现代化的专门委员会。其任务是：组织院内外有关科技力量，发挥我院优势，探讨我国农业现代化的理论和方法，办好我院与有关省合办的农业现代化基地县的科学实验工作，为我国农业现代化贡献力量。其具体工作职责是：

1. 研究国内外农业现代化的经验，探讨我国实现农业现代化的理论和途径；
2. 研究基地县综合科学实验中出现的 new 情况、新问题，推动基地县的科学实验活动不断深入，总结农业现代化的具体经验；
3. 审查有关研究所长远科研规划和年度计划，评定重点课题和所需的物资条件；
4. 组织有关学术交流和综合的或单项的考察或调查，组织我院有关所支农方面的科研成果到基地县的中间试验；
5. 审定有关重大科研成果；
6. 其它工作。

农业现代化研究委员会目前由委员四十二人组成，设主任委员一人，副主任委员五人，由正副主任组成常委，处理日常事务（正副主任委员及委员名单附后）。院支农办公室改为农研委的办事机构。下设办公室和调研室，负责组织落实农研委确定的工作事项。

附：农业现代化研究委员会正副主任委员名单。

中国科学院
一九八〇年九月十五日

文件号：（80）科发农字1427号
档案号：中科院80—34

6 — 1

附:

中国科学院农业现代化研究委员会名单

主任委员 秦力生(中国科学院党组副书记、副秘书长)

副主任委员 石 山(中国科学院副秘书长)

黄秉维(中国科学院地理所所长, 研究员)

王耕今(中国社会科学院农经所副所长)

方粹农(中国农科院科研部主任)

侯学煜(中国科学院植物研究所植物生态研究室主任, 研究员)

委 员 (按姓氏笔划排列):

万建中(西北农学院教授, 系主任)

文 一(中国农业机械化研究院副院长)

王大帮(中国科学院微生物研究所副所长, 副研究员, 细菌分类室副主任)

王 战(中国科学院沈阳林土所副所长, 研究员)

王天铎(中国科学院上海植生所副研究员)

王连铮(黑龙江省农科院副院长, 副研究员)

王金陵(黑龙江省副省长, 东北农学院副院长, 教授)

申效曾(宁夏回族自治区党委副书记)

卢福瑞(中国科学院石家庄农业现代化研究所副所长)

过兴先(中国科学院生物学部副主任, 研究员)

朱显谟(中国科学院西北水保所所长, 研究员)

刘健康(中国科学院武汉水生所副所长, 研究员)

阳含熙(中国科学院综考会研究员, 中华人民共和国“人与生物圈”委员会秘书长)

陈 林(中国科学院支农办副主任)

李秉枢(中国科学院地学部副主任)

李庆逵(中国科学院长沙农业现代化研究所所长, 南京土壤所副所长, 研究员)

吴中伦(中国林业科学院副院长, 研究员)

严瑞珍(中国人民大学农经系副主任, 副教授)

杨显东(农业部副部长, 中国科协副主席, 中国农学会理事长, 教授)

杨纪珂(安徽省副省长, 中国科技大学教授)

杨大治(湖南省科委副主任, 中国科学院长沙农业现代化研究所党委书记)

周立三(中国科学院南京地理所所长, 研究员)

范定国(黑龙江省科委副主任)

奚惠达(北京农业大学科研处处长, 副研究员)

张润苍(中国科学院化学部副主任)

张庆海（农业部农业工程设计研究院副院长）

张伯藩（河北省农科院院长）

徐冠仁（中国农科院原子能研究所所长，研究员）

郭敬辉（中国科学院地理所副所长，石家庄农业现代化研究所所长，研究员）

龚坤元（中国科学院动物所药剂毒理室主任，副研究员）

梁正兰（中国科学院遗传所研究员，室主任）

黄荣翰（中国水利科学研究院水利研究所高级工程师）

袁隆平（湖南农科院，研究员）

曾昭顺（中国科学院黑龙江农业现代化研究所所长，沈阳林土所副所长，研究员）

董桂海（河北省科委，副主任）

熊毅（中国科学院南京土壤所所长，研究员）

关于调整“中国科学院农业研究委员会” 的请示报告

孙副院长：

农业科学研究涉及的学科广泛。目前，我院为农业服务的研究单位有五十多个，包括生物、地学、化学、数学、物理和技术科学的研究所和科技大学，共约3000多科技人员，其中副研究员以上的近200人，这些科学家大部分参加了国家科技攻关和重点项目，从应用研究、开发工作和基础研究等进行不同层次的宏观和微观的科学研究，这在国内已是一支综合性、基础性较强的农业科技力量。

为了适应当前我国科技体制改革和农村经济迅猛发展的形势，必需加强我院为农业服务的科学研究的学术领导，充分发挥科学家在组织国家重大科技项目的学术咨询和评议作用，促进我院与国内外农业科学研究的学术交流和合作研究。但是，原农研委很难起到应有作用，因原“中国科学院农业现代化研究委员会”是1980年9月5日经院长办公会议通过，1982年院党组又改名为“中国科学院农业研究委员会”。自成立到现在，五年来一直没有活动，且大部分委员由于工作变动、年岁已大和属院外单位等原因……。为此，急需在原农研委员会的基础上进行充实、调整，才能真正发挥委员会和科学家的实际作用。

最近，经请示院领导和征得有关科学家的同意，对原农业研究委员会的委员进行了充实和调整，从我院从事农业研究第一线工作的科学家中，推荐了部分优秀科学家的中青年骨干20多名各领域的代表作为委员，并征得有关单位和本人的同意（详见后面附表）。

新成立的委员会，仍定名为“中国科学院农业研究委员会”。

当否，请批示

附1，关于中国科学院农业研究委员会的原则、性质、任务及委员名单等初步意见。

附2，关于“中国科学院农业研究委员会”第一次工作会议的初步安排意见（略）

农研委 李松华

1985. 8. 18

一九八五年八月二十三日
院长副院长
党组成员
联席会议通过了农业研究委员会名单，该委员会
不设实体，进行评议和咨询工作，必要的行政管理工作由科技合同局农业处负责。委员会
设主任、副主任和委员，不设顾问。日常经费由科技合同局统一核算后报计划局审批。

一编者

附 1

关于中国科学院农业研究委员会的原则、性质、任务的初步意见

一、关于委员的调整原则：

1. 以院内学部委员及科学家为主；
2. 以从事农业科学研究第一线工作的中、青年优秀的科技工作者为骨干；
3. 聘请院内20—30名科学家组成，全属兼职；委员会拟设主任一人，副主任三—四人，顾问三人。
4. 委员会不设办事机构，日常工作由院合同局农业处有一人兼管。

二、性质：

委员会是我院有关农业科学研究的学术咨询和评议机构。

三、任务：

1. 根据国家农业生产和农业科学技术发展的要求，为我院农业科学的长远规划、年度计划及对我国农业科学的发展和某些农业生产问题提出咨询意见和建议；
2. 协助院领导组织我院进行农业重大项目的可行性论证、评审、检查验收和成果鉴定等工作；
3. 调研、分析和组织国内外学术交流、农业科研动态、发展趋势和市场信息等；
4. 有关农业科学技术研究的其他工作。

四、委员会的活动经费：

为了便于组织委员开展调查研究和学术活动，每年约需一至二万元的活动经费，专款专用。

五、委员候选人名单（见后表，略）

此名单已经征求过有关科学家、候选人的所在单位和本人的同意，都是农业各学科领域的优秀科学家。

关于充实调整 “中国科学院农业研究委员会的”通知

院属各单位：

为了适应当前我国科技体制改革和农村经济发展的形势，充分发挥科学家在组织国家重大科技项目中的学术咨询和评议作用，切实加强我院为农业服务的科研项目的学术领导。经八月二十三日院长、院党组成员联席会议讨论通过，决定对原“中国科学院农业研究委员会”进行充实调整。现将调整后的农业研究委员会的性质、任务及成员名单通知如下：

性质：中国科学院农业研究委员会是我院有关农业科学研究的学术咨询和评议机构。

任务：

1. 根据国家对农业生产和农业科学技术发展的要求，为我院农业科学的长远规划、年度计划及在全国农业科学的发展和某些农业生产科学技术问题提出咨询意见和建议。

2. 协助院领导组织我院进行农业重大科研项目的可行性论证评审、检查验收和成果鉴定等工作。

3. 调研、分析国内外农业科学动态、发展趋势和市场信息，组织学术交流等。

4. 有关农业科学技术研究的其他工作。

农业研究委员会由二十七名成员组成，设主任一人，副主任三人，委员二十三人（正、副主任及委员名单附后）。委员会不设办事机构，日常工作由科技合同局农业处负责。

附：中国科学院农业研究委员会名单

中国科学院
一九八五年九月二日

附:

中国科学院农业研究委员会名单

主任委员 李庆逵(南京土壤研究所 学部委员、研究员)

副主任委员 过兴先(生物学部 研究员)

曾昭顺(林业土壤研究所 研究员)

李松华(科技合同局学术秘书、副研究员)

委 员 (按姓氏笔划排列)

山 仑(西北水土保持研究所 副研究员、副所长 抗旱生理、旱地农业专业)

王大琛(上海有机化学研究所 副研究员、室主任 微生物发酵工程专业)

王天铎(上海植物生理研究所 副研究员、副所长 植物生理、群体光合专业)

王世之(植物研究所副研究员 作物生理专业)

王毓云(系统科学研究所 副研究员 数理经济、系统科学专业)

王遵亲(南京土壤研究所 副研究员 土壤农化、盐碱土专业)

牛文元(地理研究所 助理研究员 农业生态、自然地理专业)

田 波(微生物研究所 副研究员、室主任 病毒学专业)

刘克鑫(成都生物研究所 助理研究员、室副主任 微生物学专业)

刘孟英(动物研究所 副研究员、室主任 昆虫激素、昆虫化学专业)

沈善敏(林业土壤研究所 副研究员、室主任 植物营养、农田生态专业)

沈长江(自然资源综合考察委员会 副研究员、室主任 畜牧生态、畜牧地理专业)

李振声(西安分院 研究员、院长 小麦遗传育种专业)

余作岳(华南植物研究所 助理研究员、室副主任 植物生态专业)

周光宇(上海生物化学研究所 研究员 植物分子遗传专业)

罗焕炎(自然资源综合考察委员会 特约研究员 地下水专业)

郭焕成(地理研究所 助理研究员、室副主任 农业地理、农业经济专业)

姜 恕(植物研究所 研究员 植物生态专业)

胡启德(遗传研究所 副研究员 植物遗传育种专业)

梁彦龄(水生生物研究所 助理研究员 淡水生态学专业)

曹振东(石家庄农业现代化所 副研究员)

何添福(长沙农业现代化所 副研究员 水生生物专业)

江修业(黑龙江农业现代化所 副研究员)

文件号: 中科院(85)科发合字0935号

档案号: 中科院85—41—18

中国科学院年报, 1985年

关于调整、充实 中国科学院农业研究委员会的通知

院属各单位、机关各部门：

为适应我院加强农业科学研究和开发工作新形势的需要，同时考虑补充部分中青年专家参加农研委的工作，以便更好地发挥科学家在组织国家重大科技项目中的学术咨询、评议作用和对我院农业科研工作的学术领导，经院研究，决定对现院农业研究委员会进行充实调整。现将调整、充实后的农业研究委员会的性质、任务及成员名单通知如下：

性质：中国科学院农业研究委员会是我院有关农业科学研究的学术咨询和评议机构。

任务：

1. 根据国家对农业生产和农业科学技术发展的要求，为我院农业科学的长远规划、院农业重大项目，以及对全国农业科学的发展和某些农业生产科学技术问题提出咨询意见和建议。
2. 协助和参加我院农业重大科研项目的可行性论证评审、检查验收和成果鉴定等工作。
3. 调研、分析国内外农业科学动态、发展趋势和市场信息，组织学术交流等。
4. 有关农业科学技术研究的其他工作，如科技扶贫等任务。

调整、充实后的农业研究委员会由三十五名成员组成，设主任一人、副主任一人、委员三十三人，设秘书一人。

农研委的日常工作由院农业项目管理办公室指定专人负责。

附：中国科学院农业研究委员会名单

中国科学院
一九九〇年六月十二日

附:

中国科学院农业研究委员会名单

主任委员: 赵其国 南京土壤研究所

研究员

副主任委员: 李松华 资源环境科学局学术秘书

研究员

委员 (按姓氏笔划排列):

山 仑 西北水土保持研究所

研究员

王世之 植物研究所

研究员

王大琛 上海有机化学研究所

研究员

王天铎 上海植物生理研究所

研究员

王毓云 系统科学研究所

研究员

王遵亲 南京土壤研究所

研究员

牛文元 生态环境研究中心

研究员

田 波 微生物研究所

研究员

由懋正 石家庄农业现代化研究所

副研究员

刘兴土 长春地理研究所

研究员

刘安国 院农业项目管理办公室

高级工程师

刘孟英 动物研究所

研究员

刘克鑫 成都生物研究所

研究员

江修业 黑龙江农业现代化研究所

副研究员

朱志明 黑龙江农业现代化研究所

研究员

沈长江 自然资源综合考察委员会

研究员

沈善敏 沈阳应用生态研究所

研究员

余作岳 华南植物研究所

副研究员

邢廷铤 长沙农业现代化研究所

副研究员

何添福 长沙农业现代化研究所

副研究员

周光宇 上海生物化学研究所

研究员

罗焕炎 国家地震局地质研究所

研究员 (特邀)

陈集贤 西北高原生物研究所

研究员

闻大中 沈阳应用生态研究所

副研究员

姜 恕 植物研究所

研究员

姜诚德 长春应用化学研究所

副研究员

俞贤达 兰州化学物理研究所

研究员

胡启德 遗传研究所

研究员

郭焕成 地理研究所

副研究员

曹振东 石家庄农业现代化研究所

副研究员

梁彦龄 水生生物研究所

研究员

虞孝感 南京地理与湖泊研究所

研究员

熊范纶 合肥智能研究所

副研究员

秘 书: 王 燕 院农业项目管理办公室

高级工程师

文件号: 中科院(90)科发资字0664号

关于组建农业现代化调查研究室的通知

院属各单位：

根据华主席、党中央批准的中国科学院（78）科发一字0155号文件精神。我院决定组建一个农业现代化调查研究室。

这个调研室是院属的独立机构，由院支农办管理。人员暂定43人，下设办公室，国内调研处，国外调研处，农业经济处。

调研室的任务是：研究国外和国内的农业现代化情况和经验；与院内外有关单位联系和协作，帮助解决农业现代化基地提出的科技问题；编印简报（注），交流农业增产和农业现代化的经验。

所需经费、物资（包括购置设备、仪器、交通工具等）自通知之日起单独立户头。请有关单位按规定予以解决。

中国科学院

一九七八年四月二十日

注：该研究室自1978年起编印了“参考资料”内部刊物，至1980年共刊出30多期

文件号：中科院（78）科发农字0562号

档案号：中科院78—34—1

关于农业研究委员会机构编制的批复

农业研究委员会：

经院机构改革办公室讨论决定，同意你委员会下设办公室、业务处、调研处，暂定机关行政编制十五人。

请按批准的机构编制，抓紧讨论研究，制定你委员会的职责范围及处、室编制和岗位责任制，于一九八三年一月十日报机构改革办公室。

中国科学院

一九八二年十二月廿七日

文件号：中科院（82）科发计字1203号

附：

中国科学院农业研究委员会工作人员名单

一九七八年至一九八五年

石 山	陈 林	杨森林	武楚珍	王世之	李松华
田德民	张连芳	李特特	郝 琪	许 辛	徐文蔚
杨挺秀	李谊青	郭延狄	李淑亭	周东飞	孙晓旭
居 琦	袁 萍	钟国南			

一九八六年至一九九〇年

李松华	沙志发	许 辛	袁 萍	梁红丽	王 燕
-----	-----	-----	-----	-----	-----