

# 开封农林研究所志

1958—1996

开封市农林科学研究所  
所志编纂委员会

# 开封农林研究所志

1958——1996

开封市农林科学研究所  
所志编纂委员会



所大门

所办公楼



所领导班成员

所“八五”以来获得的部分奖牌





张家顺副市长会见  
美国大豆专家帕尔  
默教授

张家顺副市长、省市科  
委、引智办领导为我所  
“引进国外高效农业示  
范点”挂牌



美国克莱姆森大学  
教授罗兹先生在我  
所讲学

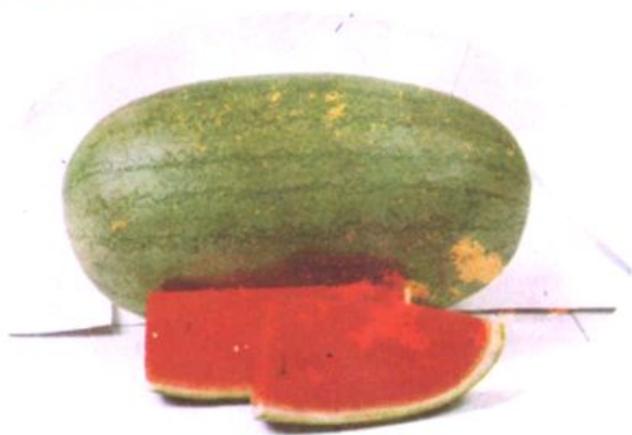
我所花生研究人员  
在试验地观察



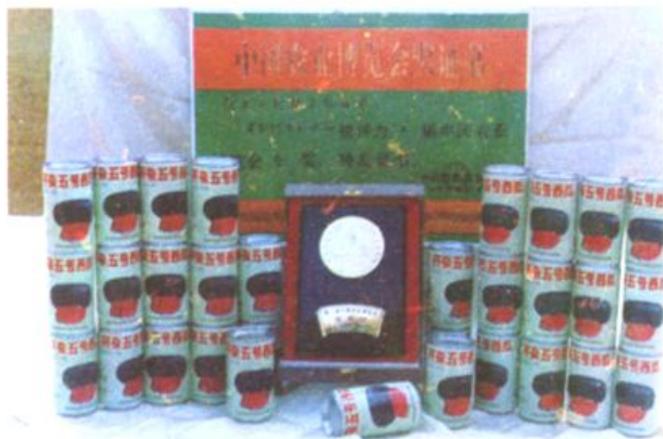


获河南省科技进步一等奖、全国星火计划博览会金奖的花生品种 GS 豫花三号

获河南省星火一等奖、国家农业部优质产品奖的西瓜新品种豫西瓜二号（开杂二号）



获第二届中国农业博览会金奖的西瓜新品种开杂五号



豫麦四十号小麦新品种





河南省鉴定新品种豫石榴一号

高产优质花生新品种豫花五号



河南省鉴定新品种豫石榴三号



河南省新审定花生品种豫花十号



# 前 言

盛世修志是中华民族优良传统，已有数千年的悠久历史。党的十一届三中全会以来，政治稳定，经济繁荣，科研事业蓬勃发展，农林科研硕果累累，由于成果迅速向生产力转化，大大促进了农林生产发展。政治稳定，经济繁荣，生产的发展为编写农林科研志创造了有利条件，而且，很好地将建所以来的科研活动加以总结也是当前和今后两个文明建设的需要。

我所农林科研志的编写，因受机构多次变迁，科研人员多次下放和管理制度不健全等因素的影响，给所志编写带来一定难度，特别是十年文化大革命，诸多工作陷于停顿，资料大量散失，给修志工作带来很大困难，但在所党委的正确领导下，在各科室的大力协助下，在编委会的共同努力下，经过1985年和1997年两次收集素材，第二次修志由党委书记姚清志同志亲自挂帅，多次召开座谈会，查找档案，纠错补漏，“两志”合并等，终于按计划完成了我所“农林科研志”的编写任务。

1985年和1997年两次编写的农林科研志均是按照1984年河南省农业科学院地方志办公室拟订的“农业科研志纲目”编写的。全志共分八章：第一章概述；第二章农业科研大事记；第三章机构改革；第四章农业科研机构的规模和设施；第五章农业科研队伍建设（分农业科研队伍结构、人员培训、主要农业管理人员和科研人员名录三

节);第六章农业科研活动中的友好往来;第七章农业科研成果与推广(分农艺植物研究、园林、植保、软科学、论著、农业科技情报和农业图书七节);第八章人物志。一个成果多次获奖,文中只介绍其中获最高奖。科研管理人员和科研人员名录,以1996年底在册名单为准,科研管理人员限副县级以上,科研人员限中级职称以上。根据编志各章节需要,设制了不同统计表格,以缩短全志文字份量,全志约10万字。

编志的断限,上限从1958年建所,下限至1996年底,共39年的历史资料。

编者  
一九九八年八月

# 目 录

|     |                              |       |
|-----|------------------------------|-------|
| 第一章 | 概述.....                      | (1)   |
| 第二章 | 农业科研大事记.....                 | (4)   |
| 第三章 | 机构改革 .....                   | (38)  |
| 第四章 | 农业科研机构的规模和设施 .....           | (45)  |
| 第五章 | 农业科研队伍的建设 .....              | (51)  |
| 第一节 | 农业科研队伍的结构 .....              | (51)  |
| 第二节 | 人员培训 .....                   | (53)  |
| 第三节 | 农业科研管理人员和科研人员名录<br>.....     | (56)  |
| 附:  | 获得荣誉统计表.....                 | (59)  |
| 第六章 | 农业科研活动中的友好往来 .....           | (61)  |
| 第七章 | 科研成果与推广 .....                | (64)  |
| 第一节 | 农艺植物研究 .....                 | (64)  |
| 第二节 | 园林科研成果与推广.....               | (101) |
| 第三节 | 植物保护研究.....                  | (112) |
| 第四节 | 软科学研究.....                   | (118) |
| 附:  | 1978—1996年主持获奖成果统计表<br>..... | (122) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 1978—1996 年协作获奖成果统计表 | (128) |
| 第五节 农业科学技术的主要著述      | (134) |
| 第六节 农业科技情报           | (156) |
| 第七节 农业图书             | (158) |
| 第八章 人物志              | (160) |
| 第一节 入志原则             | (160) |
| 第二节 传记               | (160) |
| 编后记                  | (168) |

## 第一章 概 述

开封市农林科学研究所(原开封地区农林科学研究所、开封地区农科所)始建于1958年8月,专署领导,一级机构,所址设在开封县土柏岗公社小董庄,原开封县农业试验场。建所39年来,随着形势的变化,经过开商合并(开封地区和商丘地区合并);开商分家;撤地并市(撤销开封地区并入开封市);郑汴分家(开封地区撤销,原开封地区西5县划归郑州市,东5县划归开封市,原开封地区农林科学研究所的中牟分所划归郑州市,杏花营总所划归开封市)。所址先后经过4次搬迁(小董庄、商丘、小董庄、中牟西关、杏花营),现总所所址在开封市西九公里处杏花营火车站,总所领导下的西瓜分所设在开封市北关。

我所自1958年建所以来,所址的变迁、机构设置的变化、隶属关系的变化、领导班子的变化、科学技术人员的变化很大,归纳起来,共经历七个阶段:1958年8月至1959年9月为建所阶段;1959年9月至1961年10月为开商合并阶段;1961年底至1966年11月为调整恢复阶段;1966年12月至1976年为文化大革命阶段;1976年10月至1985年底为恢复稳定阶段;1986年至1990年为科研徘徊阶段;1991年至1996底为改革发展阶段。

随着我国经济体制向市场经济的过渡及农业科技体制的改革,作为地市级农业科研单位如何适应形势发展,

求生存,谋发展,是摆在全所广大职工面前一个不可回避的重大问题。1990年11月,市委为我所组建新的党委领导班子,新党委班子成立以后,首先制定“加强管理、创造条件、提高整体科研效益”的科研工作思路,着手对科技体制进行改革尝试,从1991年开始到1995年,五年三大步,从原来的统一管理到切块管理,从内部管理体制的相互制约,到优化组合;在研究内容上,从单一的科研型向科研开发型过渡。改革结果使内部管理体制日臻完善,组织结构日趋合理,科研为经济发展服务的方向更加明确,开发创收力度增强,科技队伍结构日趋合理,整体水平提高,科研、生活、办公条件大大改善。1995年在河南省科学技术大会上荣获“河南省十年科技体制改革先进单位”称号。

截止1996年底统计,全所共有职工166人,其中科研人员62人(研究员1人,副研究员15人,助理研究员22人,研究实习员20人,未定职称4人),党政干部4人,工人100人。人员结构比是1:0.06:1.6。土地932.34亩,耕地700.08亩,试验地600亩。机构设置分三大块:行政块(包括办公室、科研管理科、政工科),职能是管理服务;科研块(包括西瓜分所、花生分所、粮食园林分所),职能是科研、基地建设与结合自身搞开发;开发经营块(包括科技开发部、良种繁育中心、劳动服务公司),职能是开发研究及创收。农林科研共开展八个研究项目,十一个研究课题,有花生、西瓜、小麦、玉米、石榴、新农药、特大粒超高产小麦示范等。另外为加速跨世纪科研人才的培养,所

党委还鼓励中青年科技干部自立课题，96年所自立课题有辣椒、除草剂。

建所以来，共取得获奖科研成果131项，其中我所主持成果62项，协作成果69项。在我所主持获奖成果中，获全国科学大会奖1项，林业部奖1项，河南省科技成果奖20项，河南省星火计划奖3项，河南省黄淮海农业综合开发技术进步奖1项，开封市人民政府、河南省农业科研系统及省直各厅奖36项。39年来共研究培育出作物新品种22个，其中花生6个，西瓜5个，小麦、石榴各3个，油菜2个，玉米、高粱、红薯各1个。新品种示范推广面积2.07亿亩，取得社会效益38.9亿元。发表论文262篇，在大型学术讨论会上交流论文30篇，发表科普文章30篇。近年来，省、市电视台、报社报道我所科研情况百余次。

1991年至1995年连续三次获得开封市科技兴汴先进单位光荣称号，1991年和1995年两次获得开封市科研先进单位光荣称号，1993年获得河南省农业科研系统综合先进单位，1994年获得河南省农业科研系统开发先进单位，1995年到1996年度获得河南省农业科研系统先进单位，1996年又获得开封市职称管理先进单位光荣称号。

39年的历史，经历坎坷，但也硕果累累，这是经过几代人努力的结果，今收集整理，编辑成志，流传后世。

## 第二章 农业科研大事记

### 一九五八年

8月 在开封县土柏岗公社小董庄开封县农场建立开封专区农业科学研究所。属专署领导，一级机构。由开封地委副书记李波兼任所长，专署分配了14名大中专毕业生到所。

9月 刘奎芳调任副所长，王顺庆任党支部书记，陈廷荐任副所长，陈其祥任农业试验场场长，陈首智任秘书。设粮食(主任赵学赐)、经济(主任吴树芝)、植保(主任魏建军)、土肥(主任杨双林)、园艺(主任于春云)、畜牧(主任刘国庆)、气象(主任刘春喜)七个系。

国社合并(国家事业单位农科所和当地人民公社合并)，农科所还包括乡里、小董庄、张三里三个自然村。乡里为试验农场。场长陈其祥、会计刘志敏。

10月 开封、商丘两专区合并。

11月 省对科研机构实行三级机构二级管理，开封专区各县先后建立22个农业科研所，县级所党政受县领导，业务受专区农科所领导。

### 一九五九年

9月 开商两所合并，商丘农业试验站改为开封专区农科所商丘分所，开封专区农科所为总所，王顺庆任党支

部书记,陈廷荐任副所长。土肥系搬商丘分所。

### 一九六〇年

10月 开封专区农科所全部搬到商丘,商丘分所改为开封专区农科所。温其生任党支部书记,徐旧山任副所长。

### 一九六一年

10月 开、商分家,同时西五县(新郑、荥阳、巩县、登封、密县)划归开封,郑州市农科所取消,郑州、开封两所分往开封人员迁回小董庄,恢复开封专区农科所。吴凤銮任所长。所设一个办公室,下属仍设粮食、经济、植保、土肥、园艺、畜牧、气象七个系。

### 一九六二年

春天,精简机构,下放干部,下放后农科所只剩 25 人。

6月 中牟农校一部分教师及其它单位的部分技术干部充实开封专区农科所。机构重新组建,仍设一室(办公室)七系。粮食系以研究小麦为主,经济作物系以研究花生和棉花为主,园艺系以研究西瓜为主,土肥系以研究盐碱地和绿地为主,植保系以研究杂谷螟为主。陈廷荐任所长兼支部书记,陈麦囤任副所长,陈其祥任副支书、试验场场长。

## 一九六三年

3月 为贯彻省精简机构精神,开封专区实行撤所并站,原各县农科所撤销,保留荥阳、中牟、通许三县农科所,并改名为农业试验站,直属省专领导,党组织归县领导。

5月30日 专署劳动局批准我所招工指标,我所正式招收工人。

10月 征购岗头桥大队土地 313 亩。

12月2日 农科所第一次干部年终考核。

## 一九六四年

3月 建立化验室,建筑面积 205m<sup>2</sup>,开展了对土壤、肥料的有机质、N、P、K、盐分、PH 值等常规分析。

架设了高压线,保证了科研和生产用电。

经上级批准所安上了电话,方便了工作。

11月27日 花生组搬往中牟农业试验站。

12月1日 植保系花生病害课题组搬往中牟农业试验站。

投资搞基本建设,盖房 21 间,470m<sup>2</sup>。

## 一九六五年

3月20日 所长陈廷荐自北京开样板田会议归所,并传达了会议精神。

## 一九六六年

4月12日 山东花生所技术工人江守庆、郑明富来所传授花生栽培技术。

6月13日 副支书陈其祥通知全所职工参加“史无前例的文化大革命”。

6月 中共中央通知，停止党的活动，由党支部领导文化大革命，经群众选举，杨双林任文革小组组长、农林水战线文革委员。

10月 开封专区农科所从小董庄迁往中牟，小董庄改为分所。中牟农业试验站和农科所合并。

12月 全所职工徒步到开封市参加文化大革命运动。

## 一九六七年

2月 驻开封参加文化大革命人员撤回中牟。

11月 全体职工二次到开封市参加文化大革命。

12月 所成立革命委员会，陈其祥任革委会主任，阎好钦、屠世柱任革委会副主任，革委会委员有曹家勋、张金良、曹木旺、张德河、张业琨、徐银美。

## 一九六八年

10月 所里大部分人员到地区农技站参加斗、批、改。

12月 参加斗、批、改人员迁往巩县米河继续搞斗、