



河北省农林科学院志

河北省农林科学院

编



河北科学技术出版社

河北省农林科学院志

河北省农林科学院 编

河北科学技术出版社

河北省农林科学院志

河北省农林科学院 编

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里8号)

河北供销印刷厂印刷

787×1092 1/16 27.5印张 700000字 1998年5月第1版
1998年5月第1次印刷 印数:1-1100 定价:48.00元

ISBN7-5375-1978-1/K·58

《河北省农林科学院志》

编 纂 委 员 会

主 任	魏建昆					
副主任	贾如江	徐凤珍	兰巨生	晏士伟	王光辉	王世魁
	马梦祥					
委 员	(以姓氏笔画为序)					
	马大敏	刘廷印	孙世刚	齐玉志	吕德滋	李 启
	李 棠	李元笃	李良瀚	肖鹏生	杨金深	邵森林
	张占义	张廷兰	郑彦平	赵文昌	苗大彬	骆国通
	胡志斌	贾志歧	贾景致	谢本朝		

编 纂 工 作 人 员

主 审	贾如江					
主 编	马梦祥					
副主编	骆国通	杨金深				
撰 稿	马梦祥	骆国通	杨金深	岳增良	聂惠文	易美荣
	张凤莲	马辉杰	么敏江	姬庆瑞	魏景芳	高增锁
	邵森林	史振英	李 岩			
主要提供资料人员	(以姓氏笔画为序)					
	丁振京	马希满	王文铎	王友权	王东文	王松梅
	王保庶	王俊玲	王振钧	王鲁鹏	田永芳	刘力里
	刘泽欣	刘俊芳	孙世刚	孙家庆	苏观浦	宋平均
	杜凤敏	李 心	李士元	李素贞	李保普	房 勇
	孟 克	徐江平	张 露	张廷槐	张建阁	张香云
	张曦良	陈建民	陈福义	胡志斌	俞建猷	郝树芳
	凌 莉	黄 健	崔秉华	董立民	雍海晖	蔡文霞
	管连升	管建明	霍艳爽	魏淑娟		
编 务	盛淑华	郭 进	郭 伟			



作者简介

主编 马梦祥, 1936 年生, 河北衡水市人, 保定农业学校毕业, 中共党员, 河北省农林科学院纪委书记兼办公室主任, 副研究员。在科技工作中, 取得研究成果 12 项。其中, 河北省粮食作物种植区划, 获省科技成果二等奖; 颗粒剂防治粟苗期蛀茎螟虫的技术, 河北省农林科学院志, 登记为河北省科技成果, 编入《中国“八五”科技成果》。发表学术论文 15 篇。如:《河北省玉米螟防治策略的初步探讨》(《河北农学报》)、《实施农业科技进步的三个环节》(《农业科技管理》)。参著《河北科学技术志》。

河北省农林科学院院所分布图



中共中央总书记江泽民(前左3)视察河北时,在肥乡参观河北省农科院选育的杂29棉花生产示范田(1991)



国务院总理李鹏(前右2)到昌黎果树研究所视察,参观苹果试验园(1988)



中共河北省委书记邢崇智(中)到河北省农科院检查工作(1990)



省长岳歧峰(左2)在藁城参观河北省农科院选育的5418小麦生产示范方(1990)



河北省农林科学院建院 30 周年庆祝大会与会人员合影

前排左起:王光辉 贾如江 李广敏 陶学郁 段怀慈 邸吉祥 黄宗林 宋 谦 孙东川 魏建昆 张润身
谭祖舜 安炳奇 高佐忠 李 明 董金生 曹振东 卢福瑞 郭合书 李德宝 兰巨生 李永淳

河北省农林科学院



农业部与河北省合建的谷子研究所



河北省农作物遗传育种中心



作物种质资源库



植物抗逆生理实验室



作物遗传育种实验室



作物病害抗药性监测实验室



生物技术实验室



设备先进的全光温室



网室微区试验园



条件优良的试验场



星罗棋布的农村科研基地(点)



深受农民欢迎的技术咨询服务



新兴的农业技术贸易市场



开展国际科技合作



对外进行学术交流



黄淮海平原黑龙港地区综合开发与治理
获国家科技进步二等奖



石家庄 54 小麦获全国科学大会奖



石短 5 号棉花获全国科学大会奖



冀麦 3 号、7 号小麦获农业部技术改进一等奖



缺水低产麦田经济用水肥水配合技术
获国家科技进步三等奖



小麦品种抗锈性的鉴定和利用
获国家科技进步三等奖



玉米雄花不育细胞质质量参数及我国存在玉米小斑病菌 C 小种病理生理依据的研究成果居国际先进水平



河北省蚜虫种类调查
获河北省科技进步一等奖



氮磷钾肥效演变及提高肥效技术
获国家科技进步二等奖



鸭梨优质高产稳产栽培技术
获国家科技进步二等奖



冀椒1号甜椒获农业部科技进步三等奖



苹果幼树早结果早丰产栽培技术
获国家科技进步三等奖



用于小麦花药培养的C17培养基获国家发明三等奖



将小麦原生质体再生成完整植株,在世界上首次建立了可重复的小麦原生质体培养技术



蓖麻蚕北方越冬获全国科学大会奖



5TF-45型风扇式脱粒机
获河北省科技进步四等奖



第一任院长李泽民



第二任院长
第一任书记孙东川



第三任院长张伯藩



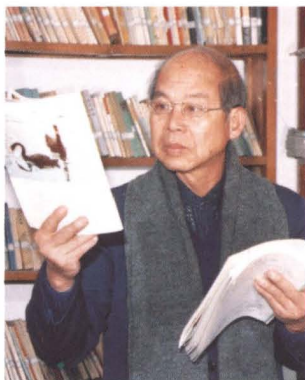
第二任书记杨培生



第四任院长兼第三任书记魏建昆



全国五一劳动奖章获得者
李东辉



全国五一劳动奖章获得者
赖俊铭



全国五一劳动奖章获得者
魏建昆



国家级有突出贡献专家
陈巽楨



河北省农林科学院晨曦

序

《河北省农林科学院志》，经过编修人员的共同努力，今天问世了！

燕赵大地是中国农业的摇篮。河北省农业科学院诞生于 20 世纪 50 年代末社会主义农业发展的初期。在 30 年的历程中，她经过了 50 年代末 60 年代前期的继承与发展，60 年代后期 70 年代前期“文化大革命”的干扰和破坏，70 年代后期的恢复与整顿。1978 年全国科学大会的召开，迎来了科学的春天，特别是党的十一届三中全会以后，河北省农林科学院增加研究机构，壮大科技队伍，更新试验设备，改革科研体制，开展国际交流，发展成为以种植业为主的全省农业科学技术研究中心。30 年来，研究领域不断扩大，研究水平不断提高，科技成果成批涌现，科技人员深入农村生产第一线，实行科研与生产相结合，大量科技成果在试验中开花，在生产中结果，推动了科技进步，促进了生产发展，在“科技兴冀”、“科技兴农”中发挥了主力军作用。

盛世修志，是中华民族的优良传统。编修《河北省农林科学院志》，有利于我们认识全院历史概貌，便于总结经验教训，探索科学研究工作的规律；有利于积累历史资料，使人们“前有所稽，后有所鉴”；有利于了解农科院，了解全省农业科学研究的历史，激励我们为发展河北农业科学研究事业做出贡献。

《河北省农林科学院志》比较全面系统客观地记述了全院 30 年发展的历史和现状，重点突出了科学技术研究工作的特色。内容丰富，资料翔实，结构严谨，文字流畅，是一部颇有参考价值的资料性著述。

编修“院志”，在河北省农科院尚属首次。她凝聚着编审人员的心血，也包涵着众多关心修志工作的老领导、老科技人员和各研究所同志们多方面的支持，以及各有关部门的鼎力相助。他们为河北省农科院，乃至全省农业科技战线做了一件具有历史意义的工作。我们感谢他们的辛勤劳动。

愿《河北省农林科学院志》在发展河北省农业科技事业中，充分发挥“资治、存史、教化”的有益作用，更好地为振兴农业科研事业、发展农村经济服务。

叶连松

1994 年 10 月

（作者为河北省人民政府省长）

凡 例

一、编纂原则：以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是、详主略从、详近略远和述而不论的原则。

二、记述内容：主要反映全院组织机构、职工队伍、科研工作、科研条件的历史和现状，以及做出过重要贡献和有重要影响的人物。

三、本志原则上记载本院各时期直属单位——研究所和试验场的有关内容，属科研业务管理范围内的研究所，只在研究计划和研究成果两章中记载。

四、对做出过重要贡献和有重要影响的人物，已故者立传；在世者其事迹在有关章节中记述，高级科技人员在附录中列名录。

五、时间断限：上限为本院成立的 1958 年，机构沿革上溯历史渊源，下限为 1988 年。

六、体裁：述、记、志、传、图、表、录诸体并用，以志为主；志体部分按篇、章、节、目四个层次，目及以下编号为：一、（一）、1、（1）；横排竖写。

七、文体：采用现代语体文、记述体。简化字按中国文字改革委员会 1986 年 10 月 10 日公布的《简化字总表》执行。

八、大事记：以编年体为主，记事本末体为辅。事体排列以时间为序，日期不详，列到月尾；月份不清，列于年末，“△”符号表示时间同前。

九、年号：采用公元纪年，中华人民共和国成立以前并括记历史纪年。

十、数字用法：按国家文字工作委员会、国家出版局等 7 个部门制定的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

十一、计量单位：采用国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》。

十二、名称：各种名称均按当时称谓。第一次出现和机构变迁更名时用全称，以后在文字叙述与列表时，用两种简称。

十三、资料来源：主要是档案、典籍和有关单位提供的资料。

序
凡例

目 录

概述.....	(1)
大事记.....	(5)
第一篇 机构沿革	(35)
第一章 建 院	(37)
第一节 前身	(37)
第二节 建院	(38)
第二章 沿 革	(39)
第一节 院机关	(40)
第二节 研究所	(43)
第二篇 党群组织	(55)
第一章 中国共产党	(57)
第一节 党组织	(57)
第二节 党 员	(61)
第二章 民主党派	(68)
第三章 工 会	(68)
第四章 共 青 团	(69)
第五章 学 会	(70)
第三篇 职工队伍	(73)
第一章 人员结构	(75)
第二章 科技队伍	(82)
第一节 学历结构	(82)
第二节 专业结构	(88)
第三节 职称结构	(94)
第四节 年龄结构.....	(100)
第三章 继续教育.....	(107)
第一节 本院培训.....	(107)
第二节 国内进修.....	(108)
第三节 国外学习	(111)
第四篇 科研工作	(115)
第一章 研究计划.....	(117)
第一节 规 划.....	(117)

第二节 课 题.....	(133)
第三节 管 理.....	(190)
第二章 研究成果.....	(192)
第一节 审定成果.....	(192)
第二节 获奖成果.....	(212)
第三节 鉴定成果.....	(263)
第四节 成果管理.....	(273)
第三章 论文著作.....	(276)
第一节 学术论文.....	(276)
第二节 科技著作.....	(302)
第四章 成果示范.....	(313)
第一节 成果宣传.....	(313)
第二节 基点示范.....	(317)
第三节 技术贸易.....	(332)
第五章 学术活动.....	(333)
第一节 学术会议.....	(333)
第二节 技术咨询.....	(336)
第三节 技术考察.....	(337)
第六章 对外交流.....	(338)
第一节 接待来访.....	(338)
第二节 出国考察.....	(341)
第三节 联合试验.....	(343)
第四节 合作研究.....	(344)
第五节 技术引进.....	(345)
第六节 技术输出.....	(345)
第七章 科技情报.....	(346)
第一节 图书资料.....	(346)
第二节 情报调研.....	(347)
第三节 出版期刊.....	(348)
第八章 档案工作.....	(351)
第一节 档案宝藏.....	(351)
第二节 开发利用.....	(354)
第三节 档案管理.....	(355)
第五篇 科研条件.....	(359)
第一章 科学事业费.....	(361)
第一节 事业费.....	(361)
第二节 三项费用.....	(365)
第三节 专项费用.....	(366)