

陈凤桐文选

《陈凤桐文选》编委会

中国农业科技出版社

S-52
LFJ

陈凤桐文选

中国农业科技出版社

(京) 新登字 061 号

图书在版编目 (CIP) 数据

陈凤桐文选/《陈凤桐文选》编委会编. — 北京:
中国农业科技出版社, 1997.9
ISBN 7-80119-453-5

I. 陈… II. ①陈… III. 农业科学-科研管理-
文集 IV. 3-3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 17070 号

责任编辑
技术设计
责任校对
出版发行

经 销
印 刷
开 本
印 数
版 次
定 价

刘晓松

李 漪

中国农业科技出版社
(北京海淀区白石桥路 30 号)

新华书店北京发行所

北京奥隆印刷厂

787 毫米×1092 毫米 1/16 印张: 16.5 插页: 2

1~2000 册 字数: 397 千字

1997 年 9 月第一版 1997 年 9 月第一次印刷

30.00 元



陈凤桐(1897~1980)



陈凤桐同志 1978 年在寓所学习



陈凤桐同志(前排左一)与全国劳动模范李顺达(后排左一)等同志在田间休息



1959 年 10 月陈凤桐同志(前一)视察棉田

《陈凤桐文选》编委会

主 编 吕飞杰

副主编 高历生 方悴农 黄佩民

编 委 信迺詮 田晓薇 武兆瑞

陈新华 马俊元 魏炳传

赵俊辉 刘晓松

序

陈凤桐同志 1897 年出身于河南内乡的一个耕读之家。青年时代就投身于反帝反封建斗争。1919 年在河北甲种农业专科学校就读时被推举为班代表，积极组织同学参加“五四”运动。1929 年到日本留学期间，接受马列主义，参加爱国进步活动。“九·一八”事变后，愤然辍学回国，到北平大学农学院农业经济系就读。1933 年他弃笔从戎，参加冯玉祥、吉鸿昌领导的抗日同盟军。1936 年加入中国共产党。1937 年“七七”事变后，他受命组织平津流亡学生成立雁北抗日游击支队，在晋察冀北部开展抗日活动。

1941 年，陈凤桐受晋察冀边区聂荣臻司令员的调派，任边区政府农村牧殖局局长，自然科学界协会理事长，创办学术刊物《自然科学界》。这期间，他积极组织边区军民大生产运动，对打破敌人的经济封锁和支援抗日战争做出了重要贡献。1944 年春，党组织安排他前往延安中央党校学习。他到延安后，满腔热情地关注解放区农业生产和农业科技工作，特别是南泥湾的开垦工作，在《解放日报》上发表一系列文章，对陕甘宁边区军民生产自救运动，起了推动作用。抗日战争胜利，张家口解放，他结束延安中央党校学习，回晋察冀边区，任察哈尔省农业厅厅长。1946 年末，他到老根据地河北阜平担任边区政府农村处技术室主任。1948 年冬，调任北平市军事管制委员会农村水利处长，负责接管北平农村水利系统的工作。

1949 年 5 月，陈凤桐奉华北人民政府主席董必武之命，组建华北农业科学研究所。这是新中国建立的第一个综合性的大区一级农业科研机构。他将全部精力和智慧，投入到该所的建设与发展工作中，并作出了卓越的贡献。一是在机构的设置上，他根据农业生产和农业科技发展的需要，设置了农作物系、园艺系、病虫害系、理化系（包括土壤、肥料、微生物和农药研究等）、畜牧系、家畜防疫系；并为开展遗传、生理、生化等基础研究，设置发育生物学系；为了开展农业小气候、气象灾害和物候学等方面的研究，与中科院地球物理所合作，建立农业气象研究室；他还十分重视农业科技情报、宣传出版和普及推广工作，专门设置了“编译委员会”和“农业推广委员会”。上述机构的设置，是他具有战略意义的创举，对我国农业科学各有关学科的发展奠定了组织基础。二是在业务思想和研究路线上，他认真贯彻党的科技方针和中央有关指示，并且创造性地提出“没有调查就没有实验权”；强调所内试验与所外农村基点相结合，调查、试验、示范相结合；密切联系实际，联系生产，既发展了生产，又丰富了科学，还培养锻炼了干部。这套具有中国特色的农业科研路线和工作方法，对全国农业科技事业的发展作出了重要贡献。三是在领导科研工作上，他尊重知识，尊重知识分子，依靠科技人员搞科研，在短时间内华北农业科学研究所的科研工作就取得显著进展。如在他的组织倡导下，理化系的科研人员在 1951 年就相继研制成功“六六六”、“一六〇五”等新一代农药，并交给工业部门大批量生产，对当时消灭蝗虫、棉铃虫、地下害虫等主要虫害，保证农作物增产，起到巨大作用；针对 1950 年小麦锈病在全国范围大发生的惨重

教训，他提出“全国小麦锈病研究急需统一起来”的建议，得到周恩来总理的关注和农业部的支持，当即指示成立全国小麦锈病研究委员会，并制订出统一的研究计划，在全国小麦锈病和育种研究工作者合作下，很快取得了重大突破；牛瘟、猪瘟是历史上长期未能解决的疫病，严重阻碍着我国畜牧业的发展，他在建所初期就将牛瘟、猪瘟弱毒疫苗研制和使用列入重点研究计划，并很快研制成功，对控制和消灭这两种疫病流行起了决定作用；又如他亲自组织的1953~1955年河北、山西两省农村基点工作，系统提出麦棉增产关键措施，为当地政府所采纳并加以实施，不仅受到广大农民的欢迎，也得到各级党政领导机关的重视和支持。

1957年3月1日，他负责筹备的中国农业科学院经党中央、国务院批准在北京正式成立，任命陈凤桐为院分党组书记兼常务副院长。中国农业科学院是在华北农业科学研究所以及原由农业部领导的其他6个大区农业科学研究所、兰州与哈尔滨兽医、北京和南京农业机械化等一些专业研究所的基础上建立的。中国农业科学院的成立，是中国农业科学研究事业走上统一协调、全国发展的重要标志。陈凤桐作为中国农业科学院的主要负责人，以极大的热情和高度责任感，积极投入中国农业科学院及其研究所的组建工作。到1957年9月1日，相继建立了作物育种栽培、植物保护、土壤肥料、畜牧、棉花、农业气象、原子能利用、哈尔滨兽医、兰州畜牧兽医、镇江蚕业、农业机械化等11个专业研究所（室）；随后，他又根据当时负责主持国家科学技术委员会的聂荣臻副总理1957年11月28日在中国农业科学院学术委员会第二次扩大会议上的重要指示，组织有关专家研究提出了全国农业科学研究的方针和任务，制订重点研究工作计划；1958年春，根据国家科委和农业部的指示，动员和组织全院科技人员参加农村工作队支援农业大跃进。正当他满怀壮志豪情忘我工作之时，于1958年秋，在“拔白旗”运动中，以莫须有的罪名，将他的正确做法当作“右倾”、“白专道路的旗手”进行批判，撤销了他的党内外一切职务，下放到江西省农业科学研究所工作。

1959年夏，陈凤桐到江西省农业科学研究所任副所长。他置个人委屈于不顾，仍一如既往，尽心尽力为发展江西农业不懈地工作。1960年7月，他奉命参加“南方七省、区热带作物栽培试种协作会议”后，向省领导的报告中提出：江西“应积极参加南方各省热作大协作的活动”建议，并亲自到赣南蹲点，进行调查研究，掌握第一手材料；在赣南蹲点期间，他还对红壤改良利用问题作了专门考察研究，在《江西日报》上发表了《巨大的自然资源——红壤》一文，并在1962年12月召开的江西省农业科学技术会议上提出“确定江西为华东红壤丘陵研究的中心”。这个建议后来为中央有关领导所重视，1963年3月中共中央、国务院召开的全国农业科学技术工作会议，把“南方红壤山丘利用及水土保持”作为国家重点科学研究项目；1963年正式在江西进贤县设立红壤试验站（后改为研究所）。陈凤桐在江西工作期间，他还满腔热情地推进科研工作，在农业区划、红壤改良、水土保持和发展植棉和亚热带作物等方面，做出了重要贡献。1965年他退休回到北京。以“有一分热发一分光”的精神主动承担北京农业劳动大学顾问，从各个方面提出许多有益的建议。十年浩劫期间，他又受到林彪、“四人帮”的迫害，取消了应有的政治待遇，下放到街道。在这种情况下，他仍然坚持不懈地学习马列主义、毛泽东思想，积极参加街道的社会活动，起到了一个老同志的模范作用。

党的十一届三中全会后，科学的春天来到中国大地，陈凤桐多年的冤案得到彻底平

反，回到中国农业科学院任顾问，并恢复了中国科学院生物学部委员职务。他又积极投身到探索农业科技发展的事业之中，对农科院的工作和全国农业科研事业提出很多建议和意见。他在全科学大会上提出的“对我国农业科学工作的十项建议”，反映了他一贯的科学研究思想，对我国农业科技工作有着重要指导意义。1980年，在他患病住院期间和生命垂危的时刻，仍向前往探望他的同志询问全院和全国农业科研事业的发展情况，并提出自己的看法，直到他生命的最后一息。

陈凤桐同志为我国农业科技事业的发展奋斗了60个春秋，对我国农业科技事业作出了历史性的贡献。

1997年是陈凤桐百岁诞辰，又是中国农业科学院建院40周年。为了纪念这位受人敬仰的党的好干部、好领导，我院（在他生前收集保存的部分材料的基础上）编辑出版了《陈凤桐文选》，其中包括一些公开发表的文章和所保存的一部分讲话稿、建议书和信件共90篇。其中：晋察冀时期2篇、延安时期13篇、华北农科所时期37篇、中国农业科学院时期38篇（其中19篇是他蒙受不白之冤，忍辱负重地在江西农业科学研究所工作时期所撰写的文章）。由于时期和条件所限，有一些重要文章和材料未能收集到，这本《文选》只能反映他的一部分活动和工作。

我是1957年被任命为中国农业科学院副院长后，调到北京而与陈凤桐同志一起工作的。在多年共事中，深深感到他始终与人民群众同呼吸、共命运，忠实贯彻党的方针政策，为党的事业呕心沥血，奉献一切。他更可贵的是，对党忠诚，坚持原则，刚正不阿，严于律己，以身作则，引人向上。他在中国农业科学院一直受人爱戴，至今仍有许多老职工、老科技人员在怀念他、颂扬他。我也借此机会，缅怀、学习他的高尚品德和敬业精神。

金善宝

中国农业科学院名誉院长

一九九七年六月

编者的话

1997年，是陈凤桐同志百年诞辰。

为了纪念这位新中国农业科技事业的开拓者，我们受中国农业科学院党组的委托，为编辑出版这部饱含着老一辈无产阶级革命战士汨汨热血，和农业科技工作者的辛勤汗水凝聚而成的《陈凤桐文选》尽微薄之力，感到无比的荣幸。

陈凤桐同志早在1919年，就为中华民族的重新崛起，投身到反帝、反封建的抗争之中。1936年加入中国共产党后，更是全身心地为抗日战争的胜利和中国人民的彻底解放，奉献了自己的青春、学识和力量。

新中国成立之后，他以全部精力和智慧，坚决认真地贯彻执行党中央的各项方针政策，豪情满怀地为发展我国农业科技事业精心筹划、夜以继日地工作。

尤为难能可贵的是，他蒙受不白之冤凡20载，却置个人荣辱安危于不顾，刚直不阿，坚韧不拔，从事他所追求的社会主义—共产主义神圣事业。至今，我们尚能感受到他那颗对党、对农业科学技术无比酷爱的拳拳赤子之心，仍在勃勃跳动。

待到他的冤案得到彻底平反的时候，已是耄耋之年。然而，他为迎接改革开放和科学春天的到来，“老骥伏枥，壮心不已”，即使在病榻上，仍为我国农业科技事业和农业生产的腾飞笔耕不止。从他晚年亲自汇集整理、编写和油印的《陈凤桐文稿》中，我们深切地体味到一个共产主义战士的博大胸怀和良苦用心。

我们编辑这部《陈凤桐文选》，是以《陈凤桐文稿》为基础的。为了真实地、历史地反映陈凤桐同志在各个不同时期所撰写、发表的文章、讲稿、报告等，力求保持他原来的文风、语调及格式（包括计量单位）。只将个别明显的遗误和错漏的字句加以修补。谨在此说明。

我们缅怀陈凤桐同志。他那种为党的事业奋发图强、呕心沥血、无私奉献的高风亮节，将永远鼓舞我们；他那种“鞠躬尽瘁、死而后已”的高尚品德，将永远激励我们，在新的革命征途上，生命不息、战斗不止！

陈凤桐同志永远活在我们心中！

《陈凤桐文选》编委会

1997-07-24

目 录

晋察冀边区时期

加强农业推广 普及科学思想	(3)
晋察冀边区 1944 年农业生产月历	(5)

延安时期

怎样研究农业生产技术	
——在县区经济建设干部会上的讲话	(9)
“团结部”丰收在望 布置秋收准备仓库	(11)
建议延市设立大众阅览室	
——给《解放日报》编辑部的信	(13)
边区冬季护林工作	(14)
延市农学界目前的一个重要任务	(16)
烧炭和造林	(18)
秋耕	(19)
再谈秋耕	(20)
北岳区的农业推广	(21)
从商人节约谈起	(26)
从展览会归来	(28)
谈防旱	(30)
造林护林是防止水旱灾害的百年大计	(31)
介绍“晋察冀边区自然科学界协会”	(32)

华北农业科学研究所时期

《工作通讯》引言	(37)
改造旧思想，树立新作风	(38)
家畜防疫系工作检查总结说明	(39)
认真建立起工作检查制度	(40)
没有调查就没有实验研究权	(42)
把每个人的聪明才智充分发挥出来贡献给国家	(43)
1949 年华北农业技术工作的检讨	(45)
全国冬小麦黄锈病的研究急需统一起来	(47)
在本所开展对中共支部的严正批评	(48)
全国小麦锈病会议的成就	(50)
欢送兽医专修班同学去内蒙古工作	(52)
学习苏联 反对侵略	
——在华北农业科学研究所庆祝十月革命 33 周年纪念大会上的发言	(53)

向农业科学工作的新方向努力	(55)
论农业专家下乡	(57)
纪念“五一”	
——全世界工人阶级及劳动人民的斗争节日	(58)
为粉碎美帝所制造的“对日和约”而斗争	(59)
新中国农业科学工作概况	(61)
伟大的斯大林改造大自然计划	(64)
关于华北农业科学研究所工作方针的报告(提纲)	(67)
农业科学工作在大规模经济建设开始的时候必须走上 新的方向	(72)
农业科学工作如何结合实际	
——为纪念今年的国庆节而写	(74)
深入农村, 为生产服务, 是农业科学研究工作的正确道路	
——1953年河北、山西、两省麦棉区域化调查研究工作介绍	(76)
宪法草案指出了我们的光辉前途	(80)
让我们的工作向前跨一大步	(81)
农业科学工作不能离开生产实践	(84)
加强农业科学研究工作	(86)
在开封全省农业科学技术计划会上的发言(提纲)	(88)
对农业科学工作的意见	
——1955年3月5日河南全省科普所召集的报告会上讲稿提要	(90)
衡水试验站全体会上的发言	(92)
两个值得大家讨论的问题	(95)
关于建立农业增产示范区问题(草案)	(98)
必须向苏联学习辩证唯物主义生物学	(101)
我国农业科学工作在与群众生产实践相结合的方针指导下前进	(103)
河南省陕县澠池视察报告(初稿)	(105)
在北京市郊区红星公社全面规划座谈会上的发言	(111)
大力推广和贯彻农业科学成就和先进生产经验, 为完成第一个五年计划粮棉 生产任务而斗争	
——1955年9月河北省人民代表大会上发言提纲	(113)
中国农业科学工作在前进	(117)
中国农业科学院时期	
北京农业大学校庆祝词	(123)
我国农业科学工作在社会主义建设中的光荣任务	
——在江西农学院讲话提纲	(125)
关于参加华中、南五省农业科学工作观摩检查的汇报	(129)
热带作物工作会议上的发言	(136)
参加广东、广西、云南、贵州、四川、福建、江西等七省热带、亚热带	

作物栽培、试种协作会议报告·····	(138)
在上饶专区农业科学研究所所长会议上的发言·····	(140)
党的群众路线在农业科学战线上的伟大胜利·····	(143)
农业科学工作坚决为保粮而战	
——在赣南一次农业局长、农科所所长会议上的讲话·····	(147)
改进农业科学工作方法，以迎接社会主义建设新高潮	
——在江西省政协会议上的发言·····	(150)
关于勘察设计江西省亚热带植物试验站站址及工作计划和经费预算报告·····	(152)
关于参观兴国水土保持工作简报·····	(155)
巨大的自然资源——红壤·····	(157)
云南、贵州胶类植物考察简报·····	(159)
立大志，除三害，兴三利·····	(163)
在江西省根治水旱规划会议上对发生水旱灾害的原因和根治水旱规划	
的步骤的发言·····	(167)
坚决消灭螟虫、稗草、种子混杂三害，以增加产量·····	(169)
对农业科学工作的几项建议·····	(170)
大力营造护田林·····	(174)
参加中共中央、国务院农业科学技术规划会议的一些体会·····	(176)
关于人民公社开展科学实验运动的意见·····	(180)
谈谈如何搞好农业样板田问题·····	(187)
对我国农业科学工作的一些建议·····	(190)
关于农林科学院农林专业所体制的建议·····	(194)
致土壤肥料研究所领导的一封信·····	(196)
致土壤肥料专家侯光炯先生的一封信·····	(197)
致农田灌溉专家贾大林同志的一封信·····	(198)
对我国农业科学工作方法上的十项建议	
——在全国科学大会上提出的书面建议·····	(199)
参加全国科学大会的体会（汇报提要）	
——在北京海淀区成府街道支部会上的发言·····	(203)
致李昌、方毅同志的一封信·····	(206)
致《光明日报》编辑部和于光远同志的一封信·····	(207)
关于建立农垦科学院的建议·····	(208)
迅速建立为大寨县服务的农业科学综合研究基地（汇报提纲）·····	(209)
在中国农业科学院恢复建制后的工作会议上第一次发言·····	(211)
在中国农业科学院恢复建制后的工作会议上第二次发言·····	(213)
致领导同志的一封公开信·····	(215)
关于建立陕甘宁黄土高原科学研究中心的建议·····	(216)
致《中国农业科学技术史》编写会议的贺信·····	(217)
关于东北地区农业现代化问题之我见	

——给中国农学会的建议书·····	(219)
关于开展全国农业自然资源调查和农业区划研究的几点建议·····	(221)
对编写《中国农业科学技术史》和成立中国农史研究会的意见·····	(223)
2000年中国农业现代化的若干设想·····	(224)
附 传略(自拟提纲)·····	(228)
附录 陈凤桐(1897~1980)····· 转载于《中国科学技术专家传略》	(232)
陈凤桐同志传略····· 陈新华	(242)

晋察冀边区时期

加强农业推广 普及科学思想*

1942年6月10日

农业推广，主要是推广生产技术，只有生产技术提高了，才能增加生产量。

北岳区在平常年就不是主要产粮区。但自抗战以来，在敌寇重重封锁和无数次残酷扫荡下，仍支持了一千多万军民的食粮，并且坚持了五年之久，这实在是小农经济生产史上旷古未有的奇迹。但这不能说明生产技术就提高了，恰恰相反，而是民主政治运动的结果。他启发起广大群众的爱国热忱，因而发挥出英勇无比的生产高潮。而生产技术并没有加进去。

敌后环境，今后将更加残酷，我们的粮食就更需要有保障。这就需要我们用尽一切力量增加生产，首先就需要用尽一切力量，提高生产技术。

我们研究的结果，认为在边区的农业生产技术方面，急待推广的如：

一、水利方面：开渠（变旱田为水田）；修滩（扩大耕地面积）。

二、农作物方面：选种，浸种（防除病虫害），造肥，贮粮。

三、农具方面：活底粪篓，五一水车。

四、农产制造方面：制柿饼，柿干，柿糖。

五、造林方面：荒山播种造林，育果苗，禁烧山。

六、家畜方面：发展养羊，防除畜瘟。

七、副业方面：家庭手工业（一家一副业）。

这些技术，简单易行，而且对边区有极大的经济价值。

我们已进行的推广方式，概括地说：

一、用行政的力量下命令，发小册子，参加各级政府干部会议。

二、和群众团体联系，在干部会上作报告，开讨论会，交流经验和调查材料。

三、在各场附近和政群干部成立推广委员会，划定推广区，建立示范农家。

四、设陈列室（本局和各场）。

五、本局成立农训队，各场设练习生。

六、短期训练班。

七、本局直属各地特约林、牧场等。

两年来从这些方式中，所得到的成绩，除水利方面，如开渠修滩，尤其是开渠，截止去年年底北岳区私资和贷款渠工所增加的产量是454908市石，今年夏季即完成的北城子、灵行两大渠，即将增加产量2500市石，这已经成为广大群众自己的工作（当然因为技术干部的缺乏，阻碍了它的更大发展），此外还多停留在小区域，或书面上。从这里我们感到正如苏联科学家说的：“我们的抗战力量，还依靠日益精壮的在我们祖国里澎湃着的科学思想”这句话的重要意义。目前，我们边区各县区党政干部和广大农民群众，正缺乏这种科学思想：

* 本文刊载于晋察冀边区《自然科学界》创刊号