

东北农学研究

李澍田 主编

吉林农业出版社

中国东北农业史

中国东北农业史

衣保中 著

1004

长白丛书研究系列序言

研究以资料为先,理论以实践为源。旨在开发乡邦文献的长白丛书整理工程,已出五集近二千万字,为研究东北提供了基础资料,寓于地方文献之中的长白文化重放光华。东北区域文明的研究热潮悄然兴起,推动长白丛书向研究系列二期工程挺进。

我国东北犹如“东方雄鸡”的鸡首,囊括辽、吉、黑三省和内蒙东部地区,地处边陲重地,广袤丰饶,是世界上著名的工业基地、能源基地和商品粮基地,以其独特的地理环境和历史进程形成一个相对稳定的地域单元和经济大区。白山黑水,地灵人杰,洋溢着浓郁的东疆特色,充满着绚丽的地方色彩,呈现出多姿的民族风貌和文化交融的学术风采。长白山钟灵毓秀,挺拔秀丽,万古长存,诚为东北象征。长白丛书研究系列,植根于关东大地,以面向东北服务桑梓为职志。九十年代,将在一期东北汉文文献整理基础上,聚集同道,横向联合,全面展开东北史地、经济、政治、社会、民族、文化诸方面研究,推出系统的学术成果,贡献于当今东北开发大业。

东北区域研究由来已久。清季咸同以来,俄日频侵,边疆危机,爱国志士群起救亡,“边疆学派”应运而兴。本世纪三四十年代“鸡首”沦丧,东北研究伴同救国大潮勃

然而起，论著迭出。然而由于旧中国学术人自为战，势单力孤，研究成果相形见绌。而俄日列强为侵吞东北，豢养御用文人开展大规模“满蒙”研究，所谓“满蒙学”喧嚣一时，无孔不入。这段屈辱历史是晚清和军阀的罪孽，我们理应吸取历史教训，发愤图强，面向世界，走向未来，在国际学术界为东北学争一席之地，为我国东北争光。

长白丛书研究系列将继续弘扬鲜明的地方特色，多彩的民族风格，浓郁的边疆色彩，深远的多源特质，丰厚的交融风貌。丛书拟收入一批资料翔实，立论谨严，富有创见，具有较高学术水平的科学著作。丛书专著在纵深开掘既往的同时，还将全方位、多角度地面对现实和未来，推出一批富于时代气息的创新之作。

热爱东北，开发东北，建设东北，研究东北，是我们当代中国人的历史使命和光荣职责，东北地区的社会科学工作者应在本领域内奋发有为，无愧于哺育我们的肥田沃土，无愧于火热沸腾的改革时代。

奋斗、进取，待到公元二千年，一批充满时代气息的学术新著陆续面世，我们可以自豪地向世界宣告：“东北学”已由中国人自己建立起来了，光荣和未来将永远属于辛勤耕耘的开拓者。

东北雄鸡昂首报晓，呼唤着美好的明天！

李澍田谨序

1990年7月

序

衣保中同志的专著——《中国东北农业史》的出版，是我国地区农业史研究的重要成果。这项研究是一项开拓性的研究，这部著作是一部填补空白的著作。因此，这部专著的出版，是农业界和农业史界可喜可贺的事情！

东北地区农业史的研究难度很大。因为东北地区自古以来就是少数民族聚居的地区，文献资料比较缺乏。但是，由于衣保中同志采取了文物资料和文献资料并重的办法，克服了文献资料缺乏的困难，并在文物资料的运用上实现了突破！

马克思说，农业的根本特点是：自然再生产过程和经济再生产过程的紧密结合。因此，农业生产的发展既受自然条件的制约，又受经济条件的制约。衣保中同志为了把东北地区农业发展的特点突现出来，采取了把农业地理和农业历史研究结合起来的办法，在第一章中就把东北地区的自然环境作了交待。而且在书稿中对东北地区各个历史时期的农业经济情况，都作了详细的阐述。因此，这部专著对东北地区农业特点的阐述十分清晰。

东北农业史这部专著，自始至终贯穿着一条红线，这就是在生产力和生产关系的结合上研究东北地区农业的发生和发展。这是当今世界农业史研究的主流。正象日本著名学者西屿定生先生在《中国经济史研究》一书中所说的：“农业史的研究，不是只以农业技术为对象的。不言而喻，为了使技术的发展作为生产力的发展反映到社会方面，就需要把农业技术与土地制度的关系，与农业必备

的条件治水灌溉的关系，与村落和家族等带来的农业劳动力的构成的关系等等作为生产关系的总体加以考察。”我认为农保中同志这部专著在这方面做得很好。美国著名学者J·T·施莱贝克尔的《美国农业史》一书，也是把农业经济、农业科技和农业政策三者结合起来，作为一个有机整体来写的。

东北农业史这部专著，对东北地区许多少数民族在发展农业生产上对中华民族农业所作出的贡献作了详细的阐述；同时，把东北地区农业的发展和中原地区农业的发展联系起来加以考察，使人们对内地农业的发展对东北农业发展的影响，有了清晰的认识。

总之，《中国东北农业史》，是一部好书，值得农业部门的领导干部、农业科技人员，以及从事农业史、经济史的人员一读！

郭文韬

癸酉岁属于南京

目 录

| | |
|------------------------|------|
| 前 言 | (1) |
| 第一章 东北的自然环境及其对农业发展的影响 | (5) |
| 第一节 水绕山环,沃野千里的地貌 | (6) |
| 第二节 内外分流,湖沼遍布的水系 | (7) |
| 第三节 种类繁多,肥沃宜耕的土壤 | (9) |
| 第四节 南温北寒,东湿西干的气候 | (10) |
| 第五节 东北自然环境对农业发展的影响 | (12) |
| 第二章 东北原始农业的产生及发展 | (14) |
| 第一节 东北原始农业的产生及分布 | (15) |
| 一、东北南部原始农业的起源 | (16) |
| 二、东北北部原始农业的产生 | (19) |
| 三、东北原始农业起源的特点及区域性差异 | (23) |
| 第二节 东北原始农业的发展 | (30) |
| 一、中原文化的传入及东北各族原始农牧业的发展 | (30) |
| 二、农业生产工具的进步 | (32) |
| 三、农作物种类的增加 | (34) |
| 四、西团山文化原始农牧业的发展 | (37) |
| 第三章 东北传统农业的出现与初步发展 | (42) |
| 第一节 燕秦统治时期东北传统农业的出现 | (42) |
| 一、农业发展的区域分布 | (42) |
| 二、铁制农具的出现 | (43) |
| 三、畜牧业和渔猎业的发展 | (44) |
| 四、土特产的生产和贸易 | (45) |
| 五、农业生产关系的变化 | (46) |
| 第二节 汉代东北传统农业的初步发展 | (48) |
| 一、汉朝在东北的农业政策 | (49) |
| 二、东北铁制农具的推广 | (50) |
| 三、耕作技术的进步 | (52) |

| | |
|------------------------------|-------|
| 四、粮食运输、加工和仓储技术的进步 | (53) |
| 五、北部少数民族地区农业的发展 | (54) |
| 六、东北南部农业生产关系的变化 | (59) |
| 第三节 魏晋南北朝时期东北传统农业的曲折发展 | (60) |
| 一、东北南部农业经济的变迁 | (61) |
| 二、高句丽政权统辖区的农牧渔猎业 | (66) |
| 三、勿吉和豆莫娄的农业 | (71) |
| 四、东北西北部各族的农牧经济 | (72) |
| 第四章 东北传统农业的全面发展 | (75) |
| 第一节 渤海国农业经济的兴起 | (75) |
| 一、渤海的农业生产关系 | (76) |
| 二、渤海国的农业经济 | (77) |
| 三、畜牧业和渔猎业 | (82) |
| 第二节 辽代契丹族的封建土地国有制 | (84) |
| 一、皇室领地占有制 | (85) |
| 二、贵族领地占有制 | (89) |
| 三、国家占有制 | (91) |
| 第三节 辽代农业的发展变化 | (97) |
| 一、农业经济的形成 | (97) |
| 二、辽政府的农业政策 | (98) |
| 三、农业生产的发展 | (103) |
| 四、畜牧渔猎业及特产 | (108) |
| 第四节 金代屯田的兴废 | (113) |
| 一、屯田制度的形成和发展 | (113) |
| 二、屯地来源及土地分配制度 | (116) |
| 三、屯田制度的破坏 | (119) |
| 第五节 金代东北农业的繁荣 | (126) |
| 一、女真建国前的农业生活 | (126) |
| 二、金前期发展农业生产的措施 | (127) |
| 三、铁制农具和牛耕的全面普及 | (130) |
| 四、土地的全面垦殖和粮食产量的增加 | (132) |
| 五、农作物种类 | (133) |

| | |
|--------------------------------|-------|
| 六、畜牧渔猎采集业的发展 | (134) |
| 第六节 元代东北农业的破坏与恢复 | (137) |
| 一、金末元初战乱对东北农业的破坏 | (137) |
| 二、元政府恢复东北农业的措施 | (138) |
| 三、农业的恢复和某些开发 | (141) |
| 四、元代东北农业生产水平评估 | (142) |
| 五、畜牧渔猎采集经济的发展 | (145) |
| 第五章 东北农业的缓慢开发 | (148) |
| 第一节 明代辽东土地占有关系的演变 | (148) |
| 一、明初辽东屯田的设立与发展 | (148) |
| 二、辽东屯田的管理体制及生产关系 | (150) |
| 三、辽东屯田的破坏与明政府的挽救措施 | (155) |
| 四、屯田的私有化与民地的发展 | (163) |
| 第二节 明初中叶女真、蒙古各部的农业 | (169) |
| 一、建州女真各部的农业经济状况 | (169) |
| 二、海西女真的农业经济 | (170) |
| 三、野人女真的农业经济 | (172) |
| 四、兀良哈三卫的牧农经济 | (173) |
| 第三节 后金农业经济的迅速发展 | (175) |
| 一、后金的农业政策 | (175) |
| 二、后金的土地制度 | (180) |
| 三、后金农业生产的发展 | (185) |
| 四、后金的畜牧业和采猎业 | (190) |
| 第四节 清前期东北垦荒政策的演变与土地开发的缓进 | (195) |
| 一、清初辽东招垦政策的实施 | (195) |
| 二、清政府对东北的封禁 | (198) |
| 三、冲破封禁开发荒原 | (202) |
| 第五节 清前期东北土地占有关系的演变 | (208) |
| 一、东北旗地的发展及变化 | (209) |
| 二、官庄的发展与经营 | (232) |
| 三、民地的发展 | (247) |

| | |
|------------------------------|-------|
| 第六节 清前期东北农业的发展····· | (255) |
| 一、从漕米输入到余粮外运····· | (255) |
| 二、作物品种及其分布····· | (264) |
| 三、农业技术的进步····· | (272) |
| 四、少数民族农业的进步····· | (276) |
| 第七节 清代东北的畜牧业、渔业和林副特产业····· | (281) |
| 一、畜牧业····· | (281) |
| 二、渔业····· | (285) |
| 三、林副特产业····· | (291) |
| 第六章 清末东北农业的近代化····· | (301) |
| 第一节 官荒的开禁与丈放····· | (301) |
| 一、奉天官荒的开禁····· | (301) |
| 二、吉林禁荒的放垦····· | (303) |
| 三、黑龙江官荒的丈放····· | (305) |
| 四、哲里木盟蒙地的开放····· | (307) |
| 第二节 封建土地关系的瓦解····· | (310) |
| 一、一般旗地的发展变化····· | (310) |
| 二、官庄的破坏····· | (317) |
| 三、私人地主经济的兴起····· | (319) |
| 四、赋税制度的变化····· | (325) |
| 第三节 新型农业机构的设立和近代农技的引进推广····· | (330) |
| 一、清末东北农业试验机构的兴办····· | (331) |
| 二、农业试验与技术引进····· | (333) |
| 三、提倡农学与技术传播····· | (337) |
| 四、水稻技术的引进····· | (339) |
| 第四节 农产商品化与种植结构的变化····· | (342) |
| 一、农业生产的发展····· | (342) |
| 二、营口开港与粮豆贸易的发展····· | (343) |
| 三、农产加工业的兴起与农产流通市场的逐渐形成····· | (345) |
| 四、农产商品率的提高····· | (348) |
| 五、粮食种植结构的变化····· | (349) |
| 六、经济作物和瓜果蔬菜的增加····· | (351) |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 第五节 农牧垦殖公司的产生及其性质····· | (355) |
| 一、富商揽荒与私营农垦公司的出现····· | (355) |
| 二、清季兴办实业与官办农牧垦殖公司的设立····· | (359) |
| 第六节 林牧副渔业的变化····· | (363) |
| 一、东北林业的初兴····· | (363) |
| 二、畜牧业的兴衰····· | (367) |
| 三、东北渔业的兴起····· | (371) |
| 四、采猎、参业、蜂业和蚕业····· | (375) |
| 第七章 民初东北近代农业的发展····· | (383) |
| 第一节 官荒旗地丈放与田赋改革····· | (383) |
| 一、续放余荒与清丈浮多····· | (383) |
| 二、官庄旗地的丈放····· | (387) |
| 三、地主经济的发展····· | (392) |
| 四、田赋改革····· | (393) |
| 第二节 农垦企业的发展及其作用····· | (397) |
| 一、奉天省农牧垦殖公司的变迁····· | (397) |
| 二、吉林省农垦经济的发达····· | (401) |
| 三、黑龙江省农垦企业的勃兴····· | (403) |
| 四、农牧垦殖公司在东北土地开发过程中的作用····· | (405) |
| 第三节 农业机构的中衰与农业试验推广工作的某些新进展 ····· | (408) |
| 一、农业机构的中衰····· | (408) |
| 二、农业试验推广工作的新进展····· | (411) |
| 三、农耕技术的改良与提高····· | (413) |
| 四、奉吉两省种稻技术的发展····· | (415) |
| 第四节 农业商品经济的初步发展····· | (418) |
| 一、农产加工业与农产商品化的发展····· | (418) |
| 二、农产品流通与市场经济的活跃····· | (421) |
| 三、粮食生产布局的变化····· | (423) |
| 四、经济作物和园艺作物的分布····· | (425) |
| 第五节 林牧副渔业的发展····· | (429) |
| 一、林业管理与经营····· | (429) |

| | |
|---------------------------------|-------|
| 二、畜牧业的发展 | (431) |
| 三、渔业的发展 | (433) |
| 四、蚕业的发展 | (435) |
| 五、其他各项副业的发展 | (437) |
| 第八章 二十年代东北近代农业的繁荣 | (440) |
| 第一节 移民浪潮与土地开发 | (440) |
| 一、移民浪潮 | (440) |
| 二、放荒、招垦与抢垦 | (442) |
| 三、蒙地的私有化与清丈 | (444) |
| 四、兴安屯垦区的开辟 | (445) |
| 五、土地面积和粮食产量的增加 | (447) |
| 第二节 水田开发与水田公司的发展 | (450) |
| 一、稻区的扩展 | (450) |
| 二、水田公司的兴起 | (454) |
| 第三节 农林机构复兴与技术改良成就 | (459) |
| 一、农林试验机关的增设 | (459) |
| 二、品种改良与肥料、农机的推广 | (463) |
| 第四节 农村经济关系的新变化 | (468) |
| 一、军阀官僚地主经济的急剧膨胀与大土地所有制的发展 | (468) |
| 二、大农经济的兴起 | (471) |
| 三、农垦企业经营的发达 | (473) |
| 四、租佃经营的发展与租率提高 | (476) |
| 五、农民负担与生活状况 | (477) |
| 第五节 农业商品经济的繁荣 | (483) |
| 一、农产品的贸易、价格与商品率 | (483) |
| 二、农产品的加工、运输与市场机制 | (487) |
| 三、商品粮产地的北移 | (492) |
| 四、南部经济作物的发展 | (495) |
| 第六节 林牧副渔各业的繁荣 | (502) |
| 一、林业 | (502) |
| 二、畜产业 | (505) |

| | |
|------------------------------------|-------|
| 三、渔业 | (508) |
| 四、蚕业 | (510) |
| 五、养蜂、栽参及其他副业 | (512) |
| 第九章 伪满时期的殖民地农业 | (519) |
| 第一节 日伪土地掠夺与殖民地土地占有关系的形成 | (519) |
| 一、日本对东北的移民侵略 | (519) |
| 二、大规模掠夺土地 | (522) |
| 三、殖民地土地占有关系的建立 | (526) |
| 四、封建半封建土地关系的延续与农民的遭遇 | (529) |
| 第二节 农业商品经济的萎缩与日伪对东北农村经济的“统制” | (535) |
| 一、伪满前期的农业危机 | (535) |
| 二、农业商品经济的萎缩 | (538) |
| 三、日伪对东北农村经济的“统制” | (543) |
| 四、日伪农产品“统制”的恶果 | (545) |
| 第三节 日伪农业合作社经济的膨胀 | (553) |
| 一、金融合作社 | (553) |
| 二、农事合作社 | (555) |
| 三、兴农合作社 | (558) |
| 第四节 农业技术改良 | (565) |
| 一、农业试验机关的扩充和农业教育的发展 | (565) |
| 二、农业试验及研究的主要成果 | (569) |
| 三、机械农场的兴办与农机具的推广 | (577) |
| 四、良种及化肥的推广 | (582) |
| 第五节 “特用作物”的发展 | (589) |
| 一、水稻的畸形发展 | (589) |
| 二、大豆以外的油料作物 | (591) |
| 三、纤维作物 | (594) |
| 四、特殊作物 | (597) |
| 五、园艺作物 | (600) |
| 第六节 林牧副渔业 | (602) |
| 一、林业 | (602) |

| | |
|-----------------------------|-------|
| 二、畜牧业 | (607) |
| 三、水产业 | (612) |
| 四、副业 | (616) |
| 第十章 东北新民主主义农业的形成与初步发展 | (626) |
| 第一节 土地改革与新民主主义土地关系的建立 | (626) |
| 一、废除殖民地土地占有制 | (626) |
| 二、消灭封建半封建土地所有制 | (628) |
| 三、建立新民主主义土地占有制 | (634) |
| 第二节 合作经济与国营农场的发展 | (641) |
| 一、劳动互助合作运动的兴起 | (641) |
| 二、农村供销合作经济的发展 | (646) |
| 三、国营农场的建立 | (649) |
| 第三节 解放区恢复农业的措施 | (654) |
| 一、兴修水利 | (654) |
| 二、开展大生产运动 | (656) |
| 三、减轻农民负担 | (657) |
| 四、发放农贷,救济灾民 | (658) |
| 五、农业生产的恢复 | (660) |
| 第四节 农业技术的进步 | (667) |
| 一、恢复和创建农业试验机构 | (667) |
| 二、农业教育的初创与发展 | (670) |
| 三、农具的改良、试用和推广 | (673) |
| 四、改良农作技术 | (676) |
| 第五节 林牧副渔各业 | (680) |
| 一、林业 | (680) |
| 二、畜牧业 | (685) |
| 三、渔业 | (689) |
| 四、副业 | (693) |
| 后 记 | (700) |
| 附 记 | (702) |

前 言

《中国东北农业史》是吉林省教育委员会“八五”重点科研项目成果。

早在1984年读研究生时,我就开始接触东北农业史的某些课题。当时作为我国最重要的商品粮基地之一的吉林省正在搞种植结构调整,我作为一名农家出身的青年学子,便抱着为家乡农业服务的想法,开始搜集东北农业史料,撰写了几篇有关东北商品粮基地形成与发展、种植结构演变和水稻生产发展等方面的论文。1985年,我开始参与孔经纬教授主持的国家教委高校哲学社会科学博士学科点专项科研基金项目《中国东北地区经济史》(多卷本)的研究工作,负责其中的土地及农业部分,从而确立了东北农业史的科研主攻方向。1988年调入吉林师范学院古籍研究所后,主持东北经济研究室的工作,在李澍田教授支持下继续从事这一领域的研究,先后出版了《东北农业近代化研究》、《清代东北地区经济史》(合著)、《清代满洲土地制度研究》(合著)等专著,陆续发表一系列有关地区农史的学术论文。1990年,“东北农业史”被吉林省教委正式列入“八五”科研项目,吉林师范学院也把“东北农史研究”列为学院“八五”重点科研方向。此后,我开始对东北农业史进行全面、系统的研究,并开始为历史系学生开设“东北农业史”选修课。一边上课一边研究,不断吸收新成果、新资料,逐渐形成一部讲稿。经过四轮课后,讲稿日见丰实。在此基础上,我进一步深入发掘有关史料,尤其是考古资料和档案资料,经过反复充实、修改,终于形

成了这部书稿。

东北是我国最重要的农林牧副渔业生产基地，具有独特的发展历程和规律。但东北农史研究长期乏人问津，一直未有系统的专著行世。就全国农史研究来看，东北属落后地区。关内各农业院校大多设有古农学研究室、农史研究室或农业遗产研究室，各农业院校、财经院校普遍开设农史课程，而东北地区农史研究队伍尚未形成，力量薄弱，著述不多，与东北农业在我国农业历史和现实中的重要地位极不相称，也远远不能适应本区农业现代化事业的需要，尤其是在世界范围内农史研究区域化的发展趋向下，进行东北区域农史研究正逢其时。正是抱着这种“拓荒”的心情，我不辞艰难，投身于这一研究领域。

搞拓荒性研究，搜集资料是最重要的基础工作。八年来，我在全国各大图书馆、档案馆查阅了五千余万字资料，做了一万余张资料卡片，积累了大批东北农史资料，其中包括档案资料 60 余万字，报刊资料 300 余万字，地方志及其他文献资料 500 余万字，日文资料 400 余万字，朝文资料 20 余万字，以及部分俄文和英文资料。因古代部分文献史料匮乏，乃全力搜罗考古资料，几年来访问了东北重要的文物考古部门，做了一些实地考察，获得不少文物考古资料。在近现代部分，则重点开掘档案资料和“满铁”农村调查资料，收获很大。由于资料准备较为充分，因而写作过程十分顺利，并保证了书稿的质量。

搞地区农业通史研究，首先要解决历史分期和历史线索问题。

根据东北农业史自身的特点及其发展的规律性，把东北农业史划分为东北原始农业的形成与发展（距今 7000 年前至春秋时期）、东北传统农业的出现与初步发展（战国秦汉至魏晋南北朝时期）、东北传统农业全面发展（渤海国建立至辽金元时期）、东北农业近代化的开端（1860 年营口的缓慢开发（明至清前期）、东北农业的初步发展（1912 年开港至 1911 年辛亥革命）、东北近代农业的繁荣（1920 年至 1931 年“九·一八”至 1919 年）、东北近代农业的繁荣（1920 年至 1931 年“九·一八”

事变)、东北殖民地农业(1931年“九·一八”事变后至1945年“八·一五”光复前)、东北新民主主义农业(1945年“八·一五”光复后至1949年中华人民共和国成立)等九个历史阶段,基本上可以勾勒出东北农业发展的基本脉络和线索,从而构建起东北农业史的框架结构。

在研究内容上,我国农史学界偏重于农业技术史的研究,农业经济史学界则侧重于生产关系的研究。我将二者合而为一,把农业生产力与农业生产关系结合起来进行研究,并全力开拓新的领域,从大农业史的视角出发,对东北历代土地关系、农业政策、农业行政、农业赋税、农业金融、土地开发、农田水利、农业生产、农耕技术、作物品种、生产工具、生产习俗、农产加工、农产储运、农产贸易、农民生活、农业教育、农业组织等各个方面进行全方位的立体研究,力图从整体上揭示东北农业历史的全貌。东北农业一个重要特征,便是自古以来形成了种植业与畜牧渔猎采集经济结合,农林牧副渔各业并举的经济格局,尤其是东北少数民族农业经济,更是长期保持畜牧渔猎经济特色。为此,本书特辟专节专题,系统阐述各个时期东北畜牧渔猎采集经济的发展状况,从而展示东北大农业的历史风貌。

通过几年来的东北农史研究,深深体会到搞贯穿古今的通史研究十分重要。搞断代研究往往拘泥于就事论事,得出的结论不免失之偏颇。例如,关于东北水稻生产的历史渊源,如仅从东北近代农业史来看,似乎是由朝鲜族移民传入东北的。但通过考察东北古代农史,就会发现早在三千年前辽东半岛便出现了水稻栽培,渤海时期已推及牡丹江流域,从而证明东北是较早栽培水稻的地区之一,是中国稻作种植技术向东北亚传播的重要一环。诸如此类的问题很多,毋须一一列举。总之,只有进行通史研究,方能追本溯源,融会贯通,得出科学、客观的结论。

我在从事这项课题研究过程中,努力在以下几个方面有所突破,(一)解决东北地区农史分期问题,构筑东北农业史学科体系。