

中国农业思想史

ZHONG GUO NONG YE SI XIANG SHI

钟祥财 著

上海社会科学院出版社

特约编辑 许乃青
责任编辑 陈国梁
封面设计 邹越非

中国农业思想史

钟祥财 著

上海社会科学院出版社出版

(上海淮海中路 622 弄 7 号)

新华书店上海发行所发行 上海新文印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 17.625 插页 2 字数 437 千字

1997 年 12 月第 1 版 1997 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—2000

ISBN 7-80618-366-3/F·382

定价:30.00 元

目 录

上编 中国古代农业思想

第一章 先秦时期的农业思想	3
第一节 奴隶社会的农业思想.....	3
第二节 管仲的农业思想.....	6
第三节 孔丘、计然的农业思想.....	10
第四节 墨翟的农业思想	14
第五节 《老子》、李悝的农业思想.....	18
第六节 商鞅的农业思想	22
第七节 孟轲的农业思想	27
第八节 《管子》的农业思想	32
第九节 荀况的农业思想	38
第十节 韩非的农业思想	42
第十一节 《吕氏春秋》的农业思想	46
第十二节 先秦时期的其他农业思想	51
第二章 秦汉三国时期的农业思想	54
第一节 秦朝的农业政策和思想	54
第二节 汉文帝、贾谊的农业思想.....	56
第三节 晁错的农业思想	61
第四节 《淮南子》的农业思想	65
第五节 董仲舒的农业思想	69
第六节 司马迁的农业思想	72

第七节	桑弘羊的农业思想	75
第八节	王莽的农业思想	78
第九节	西汉农家学派的农业思想	81
第十节	汉光武帝的农业政策思想	84
第十一节	桓谭、班固的农业思想	88
第十二节	王符的农业思想	92
第十三节	崔寔的农业思想	97
第十四节	荀悦、仲长统的农业思想	99
第十五节	三国时期的农业思想	103
第三章	两晋至隋唐时期的农业思想	109
第一节	西晋占田制及其所体现的政策思想	109
第二节	傅玄的农业思想	113
第三节	杜预、李重、束皙的农业思想	117
第四节	北魏孝文帝的农业政策思想	120
第五节	周朗、李安世、李冲的农业思想	126
第六节	苏绰、《刘子》、羊希的农业思想	131
第七节	贾思勰的农业思想	136
第八节	南北朝时期的屯田思想	138
第九节	隋朝的农业思想	142
第十节	唐太宗的农业政策思想	146
第十一节	陆贽的农业思想	154
第十二节	白居易的农业思想	160
第十三节	李翱、杜佑、元稹的农业思想	166
第十四节	唐朝的屯田思想	173
第十五节	五代十国时期的农业政策思想	176
第四章	两宋时期的农业思想	180
第一节	宋太祖、太宗的农业政策思想	180
第二节	李觏的农业思想	187

第三节	范仲淹、欧阳修的农业思想	194
第四节	苏洵、张载的限田思想	201
第五节	曾巩、张方平的农业思想	205
第六节	王安石的农业思想	212
第七节	司马光的农业思想	218
第八节	北宋时期的其他农业思想	221
第九节	林勋、辛弃疾等人的农业思想	227
第十节	吕祖谦、董煟的农业思想	232
第十一节	朱熹等人的农业思想	239
第十二节	叶适的农业思想	244
第十三节	陈旉的农业思想	250
第十四节	南宋的其他农业思想	253
第五章	元明时期的农业思想	257
第一节	元世祖的农业政策思想	257
第二节	许衡、王恽的农业思想	261
第三节	王禛的农业思想	265
第四节	赵天麟、郑介夫的农业思想	268
第五节	元代的其他农业思想	271
第六节	明太祖的农业政策思想	275
第七节	刘基的农业思想	282
第八节	方孝孺、刘定之的农业思想	285
第九节	丘濬的农业思想	289
第十节	周忱、林希元的农业思想	295
第十一节	海瑞的农业思想	302
第十二节	张居正、唐顺之的农业思想	307
第十三节	徐贞明的农业思想	312
第十四节	徐光启的农业思想	320
第六章	明清之际至鸦片战争时期的农业思想	326

第一节	黄宗羲、顾炎武的农业思想	326
第二节	王夫之的农业思想	332
第三节	唐甄的农业思想	336
第四节	王源及颜李学派的农业思想	340
第五节	张履祥等人的农业思想	344
第六节	清圣祖的农业政策思想	352
第七节	魏裔介、吴铤、张宸等人的农业思想	360
第八节	清前中期的其他农业思想	365

下编 中国近代农业思想

第一章	两次鸦片战争期间的农业思想	377
第一节	包世臣的农业思想	377
第二节	林则徐的农业思想	381
第三节	龚自珍的农业思想	385
第四节	魏源的农业思想	389
第五节	汤鹏、胡培翬、谢阶树的农业思想	395
第六节	徐薰等人的农业思想	401
第七节	洪秀全的农业思想	406
第八节	曾国藩、冯桂芬的农业思想	413
第九节	汤成烈、王炳燮、金文榜、汪士铎的农业思想 ..	421
第二章	第二次鸦片战争结束至甲午战争期间的	
	农业思想	427
第一节	陶煦的农业思想	427
第二节	王韬的农业思想	432
第三节	薛福成的农业思想	435
第四节	陈炽的农业思想	438
第五节	钟天纬的农业思想	443
第六节	郑观应的农业思想	446

第七节	陈虬的农业思想	454
第八节	宋育仁的农业思想	456
第九节	汤寿潜的农业思想	460
第十节	邵作舟的农业思想	463
第三章	甲午战争至五四运动期间的农业思想	468
第一节	康有为的农业思想	468
第二节	严复的农业思想	472
第三节	梁启超的农业思想	479
第四节	张之洞的农业思想	488
第五节	张謇的农业思想	494
第六节	罗振玉的农业思想	497
第七节	唐才常、麦孟华的农业思想	500
第八节	刘师培的农业思想	505
第九节	孙中山的农业思想	510
第十节	章太炎的农业思想	523
第十一节	宋教仁的农业思想	528
第十二节	穆藕初的农业思想	531
结束语	对中国农业思想史的总体考察	538
第一节	中国古代农业思想的历史特点和影响	538
第二节	中国古代农业思想的层次比较	544
第三节	中国近代农业思想的演变	552
后 记		558

上编 中国古代农业思想

第一章 先秦时期的农业思想

第一节 奴隶社会的农业思想

中国是世界上农业历史最为悠久的国家之一^①。在距今 1 万年前左右我们的祖先就已开始从事农业生产。在仰韶文化时期,人们除了使用磨光的石器外,还能用骨、木、蚌、陶器等制作生产工具。最新考古发掘证明,距今约 6000 年以前,在苏州吴县草鞋山一带人们已进行稻田的人工开垦和耕种,这也可能是东南亚地区最古老的稻田^②。随着原始农业的发展,农产品除了满足人们的起码生活需求外,有了剩余,这为私有制的产生提供了物质基础。

公元前 2000 多年,中国历史上第一个奴隶制国家夏王朝建立。夏代统治者十分重视农业,史称“禹稷躬稼而有天下”^③,禹“尽力乎沟洫”^④,这也说明当时农业在社会经济中所占有的重要地位以及农业生产状况。适应农业生产的需要,夏人还制定出供生产者遵用的农历。到公元前 16 世纪,“殷革夏命”^⑤,殷商又灭夏而代之。商代农业在生产方式上仍保留着大规模的简单协作,但由于农

① 瑞士植物学家德·康多尔(A·De Candolle)在《The Origin of Cultivated Plant》(1882)一书中认为中国和伊拉克两河流域、埃及、南美秘鲁同为世界上最早的农业发源地。参见曹贯一·《中国农业经济史》,中国社会科学出版社 1989 年版,第 23 页注 1。

② 参见《我国发现最早古农田遗迹》,《文汇报》1995 年 6 月 14 日。

③ 《论语·宪问》。

④ 《论语·泰伯》。

⑤ 《尚书·多士》。

业收入是国家的主要财源,统治者十分关心农业生产,商王不仅经常祈求好年成,还亲自察看农情,派员督促指挥农业生产。当时农作物品种增多,有禾、黍、稷、麦、秠(稻)等。公元前11世纪末,周又推翻了商王朝的统治,开始了中国奴隶社会的鼎盛时期西周王朝。周代统治者对农业颇为重视,如史书上记载:“文王卑服,即康功田功”^①,还说他“自朝至于日中昃,不遑暇食”,“不敢盘于游田”^②。西周实行分封制,周天子是全国土地和民众的最高所有者,所谓“溥天之下,莫非王土;率土之滨,莫非王臣。”^③ 诸侯从天子那里获得某一地区的土地连同这土地上的人民,同时承担镇守疆土,捍卫王室,缴纳贡物等义务。诸侯有权把封内的土地和人民封赐给卿大夫,卿大夫则有权分封土地和人民给家臣,受封者同样需要承担相应的义务。为了表示对农业的重视,周天子在每年春耕时要率领众臣举行亲耕籍田的典礼。当时的农具大部分用石、骨、蚌等制成,耕田则以人力进行。为了恢复地力,周人发明并采用了抛荒的办法。在农田管理方面,周人已认识到除草培苗的重要性,并应用人工进行水利灌溉。农作物的品种继续增多,区分更细,作为衣料来源的桑、麻种植很普遍。史料中有“十千维耦”^④，“千耦其耘”^⑤等记载。在一定程度上反映了周代农业的发展规模。

在中国古代的奴隶制社会中,井田制是为大多数学者所肯定曾实施过的一种土地制度。关于井田制的史料依据和具体形式,甲骨文字形和《孟子》、《周礼》等典籍有较多的记载。一般认为井田制的划分是这样的:每长一里宽一里的土地为一井,计900亩,八家农户居住其间。中央100亩为公田,8家合种,划出其中部分土地作为公用菜地、水井和宅地。四周800亩,每家耕种100亩,为私

①② 《尚书·无逸》。

③ 《诗经·北山》。

④ 《诗经·噫嘻》。

⑤ 《诗经·载芟》。

田。井田制规定农户必须先合力耕种公田,然后才能在私田上劳作,而且井内各家要共同生活,互相扶助。井田制是奴隶制社会中进行分封、赏赐和计算俸禄的依据,国家所摊派的赋和徭役也按此制调拨。井田制在奴隶社会的农业发展中无疑起过积极的作用,而它的破坏和崩溃同时也宣告了封建生产关系的逐步产生和形成。

与奴隶制社会农业经济发展水平相适应,中国古代的农业思想在这一时期出现了萌芽。奴隶主阶级虽然依据天命观实行对国家的统治,但他们中的有些人对劳动在农业生产中的作用已有一定的认识。商王盘庚在迁殷(今河南安阳小屯村)前曾召集奴隶训话,其中提到:“若农服(事)田力穡,乃亦有秋(收成)。……惰农自安,不昏(强)作劳,不服田亩,越其罔(无)有黍稷。”^① 这是中国历史上最早的关于农业生产投入产出的见解,它既是对广大农民的一种劳作要求,又是当时农业生产力状况的意识反映。

农业生产的好坏不仅影响到社会经济的繁荣与萧条,而且直接关系到奴隶制国家的盛衰存亡,因此,比较贤明的统治者能以前代亡国为教训,对农业生产给予突出的重视。西周的统治者姬旦(周公)在总结商代覆灭的教训时,把商末几代君王“不知稼穡之艰难,不闻小人之劳”列为重要原因,为此,他一方面对周文王关注农业表示赞赏,另一方面又对奴隶主贵族提出了要“先知稼穡之艰难”^② 的要求。周公的上述告诫表明,重视农业不仅是为了发展社会经济,而且是维持国家政权的必要前提,这种对农业重要性的认识反映了中国古代农业社会的历史特点。

如果说周公的见解带有较浓政治色彩,那么西周时期有关农业经济的思想意识也初露端倪。西周末年时周宣王废除籍礼,卿士虢文公对此表示反对,并发表了一番议论,他指出:“夫民之大事在

① 《尚书·盘庚上》。

② 《尚书·无逸》。

农，上帝之粢盛于是乎出，民之蕃庶于是乎生，事之供给于是乎在，和协辑睦于是乎兴，财用蕃殖于是乎始，敦庞纯固于是乎成。”^①这段话包括的范围较广，从人口的繁衍、财用的来源、政局的稳定等方面强调了农业的重要意义。它在中国农业思想史上的价值亦应得到肯定，因为，“这一论述，代表了西周奴隶主阶级对通过农业获取财富的最高认识水平。”^②

农业的发展是统治者实施相应政策的结果，同时它也是衡量统治者是否当政有道的标准，这种思想观念在奴隶制社会也有明显的表露。箕子在周武王来访时曾这样告诉他：“天子作民父母，以为天下王。……惟辟（避）作福，惟辟作威，惟辟玉食。……岁月日时无易，百谷用成，义用明，俊民用章（遵守法则），家用平康。日月岁时既易，百谷用不成，义用昏不明，俊民用微，家用不宁。”^③在这里，箕子把农产丰登同自然条件直接联系起来，而君王贤昏、法纪严弛、政局安危等情况又与此有着连锁关系，可见农业是国家治乱的象征。这种看法是古代农业较多依赖自然条件的发展水平的必然产物，也是奴隶制社会敬天重农思想的集中体现。

第二节 管仲的农业思想

从公元前 770 年到公元前 476 年，是中国历史上的春秋时期。在这一时期，东周王只是名义上的天子，各地诸侯相继争霸，政权易手，展现了政局上的动荡不安。而这种剧变又与当时农业发展及其生产关系的演进有着内在的关系。春秋时期，由于中原地区广泛种植冬小麦，一年两熟（冬小麦加上西周时已开始种的春小麦）使农业单位面积产量有很大的增加。水利灌溉有了专门的设施，如楚

① 《国语·周语上》。

② 《中国经济思想简史》编写组编，《中国经济思想简史》上册，上海人民出版社 1979 年版，第 13 页。

③ 《尚书·洪范》。

国利用天然湖泊修成的芍陂(在今安徽寿县南),即是一个方圆百里的大型蓄水库。在生产关系方面,奴隶制越来越成为生产力发展的桎梏,奴隶为奴隶主无偿耕种公田的兴趣骤减,以至出现“无田甫田,维莠骄骄”^①,公田荒芜的现象。有的奴隶主贵族则大量征发劳力从事非农业活动,导致“田在草间,功成而不收”^②。残酷的阶级压迫引起奴隶、平民的起义和反抗,这也加速了奴隶制生产关系的瓦解。与此同时,归开垦者所有的私田大量出现,它可以交换和买卖,而且没有缴赋负担,只需交纳地租,因而成为农民乐于接受的生产形式。私田的开垦和效益的提高,促进了当时农业经济的发展,也迫使统治者在法律上给予一定的承认。齐桓公时,实行“相地而衰征”^③,把农田分成等级以征赋,对井田制下的征赋方法作改革。公元前645年,晋国败于秦国,为了恢复实力,晋国实行“作爰田”^④等政策,对国人和平民开垦的私田作了承认。公元前594年,鲁国实行“初税亩”^⑤,开始对私田按亩征税。这些政策的初衷是为了确保和增加国家政权收入,但在客观上却是对土地私有权的承认。而新的封建生产关系就是在这种基础上得以确立起来。

春秋时期的农业思想仍然处于比较直观和简单的水平上。由于腐朽没落的奴隶主贵族频繁发动战争或调征民力,使农业生产受到严重破坏,激起当时民众的强烈不满。在反映民情的古代诗歌典籍中,既有对奴隶主无偿占有农奴劳动成果的义愤,也有对他们破坏农业生产行径的谴责,前者如《诗经·伐檀》中所质问:“不稼不穡,胡取禾三百廛兮?不狩不猎,胡瞻尔庭有县(悬)貆兮?”“不稼不穡,胡取禾三百亿兮?不狩不猎,胡瞻尔庭有县特兮?”“不稼不

① 《诗经·甫田》。

② 《国语·周语中》。

③ 《国语·齐语》。

④ 《左传·僖公十五年》。

⑤ 《左传·宣公十五年》。

穞，胡取禾三百困兮？不狩不猎，胡瞻尔庭有县鹑兮？”后者如《诗经·鸛羽》中所说：“王事靡盬，不能艺稷黍，父母何怙？悠悠苍天，曷其有所！”“王事靡盬，不能艺黍稷，父母何食？悠悠苍天，曷有其极！”“王事靡盬，不能艺稻粱，父母何尝？悠悠苍天，曷有其常！”广大农民希望有一个安定从事农业生产的环境，为此喊出了“硕鼠硕鼠，无食我黍！”“硕鼠硕鼠，无食我麦！”“硕鼠硕鼠，无食我苗！”^①的呼声，这显然是对旧的奴隶制剥削的声讨和否定。

春秋前、中期的著名经济思想家是齐国的管仲。管仲（？—公元前645年），又称管敬仲，名夷吾，颍上（今安徽颍上）人。他早年经过商，后被齐桓公任为卿，凡四十年。在管仲的辅佐下，齐桓公成为春秋的第一个霸主。齐国的强盛，得益于管仲所制定和实施的一系列政治经济政策，其中经济方面的主张很多涉及到农业问题。

管仲首先将民划分为士、农、工、商“四民”，并主张将这四种人口固定地集居起来，即“处士……就闲燕，处工就官府，处商就市井，处农就田野”^②。这种主张并没有明显的重农倾向，但他关于人口区域的确定则体现了当时农业在国民经济中的比重。管仲的方案是“叁其国而伍其鄙”^③。“叁其国”是把城市地区（包括近郊）分为士、工、商三部分二十一乡，其中士乡十五，工、商之乡各三。“伍其鄙”是把乡村地区划分为五属，全部安置农业人口。根据这种编制来看，齐国当时的农业人口占了全国人口的90%以上^④，定四民之居，显然有利于稳定农业劳动力，而这是发展农业生产的首要条件，由此可见，管仲的人口管理措施是以确保和促进农业经济为主要目标的。

为了提高各类职业人员的素质技能，管仲对四民的专业培训

① 《诗经·硕鼠》。

②③ 《国语·齐语》。

④ 齐国当时共有人户四十九万二千家，其中士三万家，农四十五万家，工、商各六千家。农户约占总人户的91.5%。

提出了具体的要求。其中关于农人的要求是：“察其四时，权节其用，耒、耜、枷、芟。及寒，击莫除田，以待时耕。及耕，深耕而疾耨之，以待时雨。时雨既至，挟其枪、刈、耨、铧，以旦暮从事于田野。脱衣就功，首戴茅蒲，身衣赆襖，沾体涂足，暴其发肤，尽其四支之敏，以从事于田野。”^① 这段见解在一定程度上反映了当时农业生产的发展水平：农具的品种已经较多，田间管理的程序更趋细密，而农民的劳动强度仍然十分繁重。从维持农业再生产的目的出发，管仲还提出了职业世袭化的主张，通过专业集居，使农民子弟，“少而习焉，其心安焉，不见异物而迁焉。是故其父兄之教，不肃而成；其子弟之学，不劳而能。夫是，故农之子恒为农，野处而不昵。”^② 这种政策措施对农业技能的延续和发展是有利的，但将农民世代聚集在乡村，显然是一种古代农业社会的保守做法，不利于人口的合理流动和经济技能的交流发展，也无助于社会分工的进一步发展。

前面提到齐国曾实行“相地而衰征”的农业征赋政策，这也是由管仲所提出来的。按照这种税制，需要将土地按土质优劣分成若干等级，以此作为征赋数额的依据。较之单纯按土地面积征赋，这显然是进步合理了一些。由于这种政策既调整了剥削收入在奴隶主阶级之间的再分配，又减轻了原先财政负担过重的平民的交赋量，所以起到了稳定农业生产的作用，正如管仲所说：“相地而衰征，则民不移。”^③

土地是农业生产中的最基本的要素，管仲作为一个明智的国家政务决策者，对此有足够的认识，他认为土地占有的合理与否则同样能影响到农民生产的积极性，指出：“陆、阜、陵、瑾、井、田、畴均，则民不憾。”^④ 这里的均当然不是指平均，而是指合理的等级占有，这也包括让平民有起码的土地可供耕种，这样才不至于引起民众不满。

①②③④ 《国语·齐语》。

农业生产具有内在的自然规律性，这就要求人类在从事农业生产过程中严格遵守农时。在这方面，管仲的论述不仅内容较广，而且具有理论上的创见。他反对奴隶主统治集团无节制地征发民力，以至妨碍农业生产的进行，指出：“无夺民时，则百姓富。”^①这是和前述《诗经》中的有关思想相一致的，只是管仲所说的“百姓”并不是指一般农民。不违反自然规律还包括保护自然生态资源，管仲说：“山泽各致其时，则民不苟。”^②这也是一种颇为明智的见解，因为山林和水生资源都有其自身的生存规律，如果让人类无所顾忌地去获取，势必破坏大农业生态环境，从而危及农业生产和人类生存。在这种认识的基础上，管仲建议设官管理山泽资源。管仲还告诫统治者说：“牺牲（家畜）不略（掠），则牛羊遂。”^③这就不仅是指保护动物的正常生长，而且揭示到奴隶主阶级对平民财富的随意侵夺这一阶级剥削的深层次问题。

第三节 孔丘、计然的农业思想

春秋后期，铁制农具已开始使用并且逐步推广，它不仅提高了耕作效率，也为修建大型水利工程提供了有利条件。当时，运河陆续开凿，水利工程规模进一步扩大，如魏文侯时任邺令的西门豹曾率民开渠 12 条，“引漳水溉邺”^④。与此同时，封建生产关系在农业领域中进一步成长。在土地占有方面，公元前 562 年，鲁国的大夫季孙氏、叔孙氏、孟孙氏三家“三分公室而各有其一”^⑤，用武力瓜分了公室的土地和奴隶，其中季孙氏在瓜分以后对土地耕种者实行了封建剥削方式。25 年之后，三家又“四分公室”^⑥，季氏独得其二，而封建剥削方式在三家中全部得到采纳。晋国的魏、

①②③ 《国语·齐语》。

④ 《史记·河渠书》。

⑤⑥ 《左传·昭公五年》。

赵、韩、范、知与中行氏等贵族也先后实行了有利于地主阶级的改革，他们在其控制范围内破坏了以一百方步为一亩的井田疆界，改行大亩制，其中范、中行氏以一百六十方步为一亩，知氏以一百八十方步为一亩，韩、魏氏以二百方步为一亩，赵氏以二百四十方步为一亩。”郑国的子产在任执政时，鉴于私田大量存在的社会现实，实施了“田有封洫，庐井有伍”^①的政策，通过对土地的编制整理，确认土地的私人所有。这种举措得到土地所有者的拥护，当时人称曰：“我有田畴，子产殖之”^②，就反映了这一心态。

春秋后期产生了中国古代的著名思想家孔丘。孔丘(公元前551—前479年)，字仲尼，鲁国陬邑(今山东曲阜东南)人。他是儒家学派的创始人，在鲁国当过中都军(国都行政长官)、司空(工程长官)、司寇(司法长官)等官职。孔丘的思想学说在中国历史上占有非常重要的地位，但其中的经济思想资料比较简略和零碎，尤其是关于农业的见解更是少见。

孔丘对农业生产还是重视的。当他的学生子贡询问从政要务时，他强调：“足食，足兵，民信之矣。”^③把粮食生产提到了相当重要的位置。为此，他要求统治者在治理国家时，必须“使民以时”^④，即在征发徭役时不要妨碍农时。另一方面，他反对当时季康子“用田赋”加重土地所有者的负担的做法，主张按“周公之典”，实行“敛从其薄”^⑤的政策，这显然有利于改善农民的生活状况，促进农业经济的发展。

不过，孔丘从“君子谋道不谋食”^⑥的观念出发，对士人直接从

①② 《左传·襄公三十年》。

③ 《论语·颜渊》。

④ 《论语·学而》。

⑤ 《左传·哀公十一年》。

⑥ 《论语·卫灵公》。