

粮食经济与管理丛书

中国近代粮食经济史

中国商业出版社

中国粮食经济学会
《粮食经济与管理》丛书
编辑委员会

主 编 白美清

副 主 编 齐兴启 肖振乾

执行编委 齐兴启 肖振乾 宋文仲 李思恒

编 委 (按姓氏笔划为序)

王子美 王民三 王作山 王瑞元 方 煜 牛振江

文绍星 白美清 吕福根 刘与忠 刘如岗 师恒凯

齐兴启 阎 明 任金隆 孙福利 陈金福 应 飞

许宗仁 吴 硕 吴国梁 肖振乾 肖志升 宋文仲

宋益三 李振华 李俊玲 李思恒 苏汝先 杨文义

阿不都·克里木 金 容 沈惠子 沈思义 范文明

顾宏民 俞自来 赵凌云 郭盛华 侯欣珪 姚伦湘

唐新元 韩东光 蒋建平 薛瑞瑛

《中国近代粮食经济史》

主 编 许宗仁

撰稿人 宋文仲 詹玉荣
邓旭明 姚国勤

总序

中国共产党第十一届三中全会以来，中华人民共和国开创了一个史无前例的改革开放的新局面。特别是在一九九二年初，邓小平同志南巡重要谈话后，改革开放的春风进一步吹遍了神州大地，举国上下全方位地加快国民经济改革开放的步伐。粮食工作也处在一个由产品分配型向商品经营型、由传统粮食业向现代粮食业转变的关键时期。为了适应这个大转折，适应社会主义市场经济的要求，首先要转变粮食职工的传统观念，提高理论水平、政策水平、科学文化水平，树立商品意识、市场意识、竞争意识；同时，要借鉴国外先进经验，包括资本主义国家粮食经济和管理的经验。科技兴粮，教育兴粮。只有这样，才能培育和造就众多的会管理、善经营的人才，在加快改革开放的新形势下，我们才能不断前进，开创粮食工作的新局面。

当此之际，中国粮食经济学会成立了《粮食经济与管理》丛书编辑委员会，决定同各地从事粮食经济理论、教学和实际工作的同志一道，把有关粮食经济与管理方面的理论与实践，加以概括和总结，分门别类，编纂成书，陆续出版，以献给社会主义新中国粮食事业的开拓者、建设者以及对这一事业关心或有兴趣的朋友们。

民以食为天。粮食是人类社会赖以生存和发展的基本生活资料，是一种重要的战略物资，它在人民生活和保持社会稳定发展中，具有特殊的地位和作用。这就决定了粮食工作在国民经济中的重要地位。

中国共产党和人民政府一贯重视粮食工作。新中国成立以后，党和政府在各个历史阶段，采取了符合我国国情和粮情的方针、政策和措施，从而使我国用仅占世界7%的耕地，养活了占世界22%的人口。这一伟大成就是举世瞩目的。进入二十世纪八十年代以后，随着整个国民经济的改革开放，政府对粮食流通体制和企业经营机制进行了一系列的改革，并将继续深化改革。粮食部门的广大职工也为着开创一个具有中国特色的社会主义的粮食工作新局面作了不懈的努力。这一切说明，新中国粮食工作积累了丰富的经验，包括正反两方面的经验。这是一份珍贵的历史遗产和精神财富，只有经过整理、加工并介绍出来，供大家借鉴，才能继往开来，为促进粮食工作的不断前进，发挥它应有的作用。

近十几年来，通过理论界和实际工作者的努力，不断积累理论研究成果，粮食经济学作为一门科学，已逐渐被人们所认识，但要创建一个科学的、系统的，规范化的体系，还需要深入探索，不断地从社会实践再认识，再提高，使之丰富、发展和完善，这需要大家共同努力来完成。

我们殷切希望《粮食经济与管理》丛书的编辑出版，能有助于我们现代化的粮食实业的振兴，有助于粮食经济学科的发展，有助于粮食部门精神文明的建设。这就是本《丛书》的宗旨。我们相信在三百五十万粮食职工的共同努力和社会上有关方面的支持下，这一宗旨是可以实现的，也一定能够实现！

中国粮食经济学会《粮食经济与管理》丛书编委会
一九九二年八月

凡例

一、《粮食经济与管理》丛书，计划分为粮食经济、植物油经济、饲料经济、粮油工业经济、粮食财务会计和粮食经济史六个系列。其中，有理论专著、专业教材、政策阐述、对未来的探索与展望、专业知识以及资料书和工具书等。各卷在出版顺序上不按系列安排，先完稿的先出版。本丛书暂定三十卷，以后视情况需要而增减。

二、部分卷的内容，因需要可能有某些交叉，但各有侧重。

三、各卷的结构，一般采用章、节、目的形式，有的重点书因内容多、篇幅大，可以采用篇、章、节、目四个层次；多数卷写有《前言》、《后记》或《绪论》；有的卷编有《附录》，但内容不尽相同。

四、凡附有人名索引者，人名均按汉语拼音音序排列。

五、书中使用的度量衡单位，采用国务院1984年3月4日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

六、书中统计数字的使用，遵行1983年12月10日颁布的《中华人民共和国计量法》中的有关规定。

七、书中所用科学技术术语、名词、名称，以审定的为准。

八、书中字体，除必要时使用繁体字外，一律用1956年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

九、书中所用数字，除习惯用汉字表示者外，一般用阿拉伯数字。

十、书中注释采用页末注方式，当页编码。

前　　言

中国近代史，是一部帝国主义列强入侵中国的侵略史，也是一部中华儿女反抗外来侵略者的斗争史。帝国主义与国内反动势力相互勾结，又相互斗争，使得民族矛盾与阶级矛盾交替而交叉地出现。这样，从1840年到1949年的历史时期中，在各条战线上的侵略与反侵略、压迫与反压迫、剥削与反剥削的斗争，波澜壮阔，可歌可泣。粮食是关系国计民生的重要战略物资，反映在粮食战线上的这种斗争，自然十分激烈。因此，一部中国近代粮食经济史，是一部粮食经济发展史，也是一部斗争史，值得大书而特书。有这样一部专业史，作为研究中国近代史的补充，对激发广大读者的爱国热忱，激发广大读者奋发图强，从而加深理解建设有中国特色的社会主义理论和实际，更好地发展社会主义粮食经济，有着重大作用。

鸦片战争的爆发，帝国主义者的入侵，打破了中国的自然经济，促进了资本主义经济的发展，形成了半殖民地半封建的社会经济形态，粮食商品经济也逐渐发展起来。研究中国粮食商品经济的发展，要认真地研究中国近代粮食经济史。特别是在实行社会主义市场经济的今天，在粮食流通领域如何利用商品经济的规律和市场机制，组织粮食商品流通和企业经营活动，“以史为鉴”，研究近代粮食经济史的正反经验，是很有帮助的。

中国粮食经济史是一个完整的体系，目前在学术界比较一致的认识，应该包括三段，即：中国古代粮食经济史，中国近代粮食经济史，中国当代粮食经济史。对古代粮食经济史，过去和现在都有人研究，而且已有一些成果。对当代粮食经济史，在中共中央宣传部领导编纂《当代中国》丛书时，中央和地方粮食部门

都进行了研究，也初步提出了一批成果。唯独对中国近代粮食经济史，尚无专题研究。为了促成粮食经济史的完整性，组织研究和编纂中国近代粮食经济史，是十分必要的。

中国近代史时间跨度虽短，仅 110 年，但情况很复杂。在这期间，有满清政府、国民党政府、日伪统治区、革命根据地和解放区等四大块。其间，满清政府时期有太平天国的短暂建立，国民党政府时期又有北洋军阀的纷乱。而且这些政府和地区，或前后交替，或同时并存，或犬牙交错，难以划清。但由于粮食的特殊重要性，各个政府和地区都有自己所实施的政策措施和法令法规。这些繁杂而交织的史实，给我们的编纂工作带来了相当的难度。例如，对框架的设计，是按上述四大块设置篇章，还是按朝代更替的一般修史方法设置篇章？是按编年体写史，还是按叙事体写史，或者二者相结合？我们先后草拟了三个编写大纲，经过反复比较研究，最后确定既要考虑一般修史原则，又要尊重客观历史事实；既要按照历史发展顺序，采取编年体的方法，设计全书框架，又要在每一个政府或地区的历史时期，采取叙事体的方法，设计章节，以保持每一专题的完整性和规律性。根据这些设想，全书分十七章。第一章“鸦片战争前的粮食经济概况”，作为本书的历史背景，使古代粮食经济史与近代粮食经济史相衔接，以保持史书的延续性和系统性。第二章至第六章“近代前期的粮食经济”，是写满清末期的粮食经济，其间含太平天国解决民食问题的设想和效果。这五章按叙事体设置章节，即：粮食生产与分配，粮食流通与经营，粮食储备，粮食加工，满清末期粮食经济的主要思想观点。第七章至第十二章“国民党统治区的粮食经济”，其间北洋军阀的粮食经济单列一章，其他五章为粮食生产与消费，粮食流通与市场，粮食外贸与外国粮食倾销，粮食加工业，国民政府的粮食机构与粮食政策。第十三章“日伪统治区的粮食经济”，因东北沦陷区与关内沦陷区日伪统治的时间有长有短，且日伪把东北沦陷区作为其进攻和统治关内的基地，在粮食政策上很

目 录

总 序

凡 例

前 言

第一章 鸦片战争前的粮食经济概况	(1)
第一节 鸦片战争以前中国社会经济的基本特点.....	(2)
第二节 粮食兴带来人丁旺，人多以后又显粮食紧.....	(6)
第三节 农村两极分化严重，粮食占有贫富不均， 粮荒不断	(14)
第四节 在整个商品经济中，粮食是最重要最大量 的商品	(18)
第二章 近代前期的粮食生产与分配	(26)
第一节 农业和粮食生产	(26)
第二节 土地制度	(33)
第三节 地租与田赋	(37)
第四节 粮食生产停滞，农民负担畸重，社会矛 盾加剧	(46)
第五节 太平天国解决民食问题的设想及效果	(52)
第三章 近代前期的粮食流通与经营	(60)
第一节 鸦片战争以后，影响商品粮需求量增加的 诸因素	(60)
第二节 粮食商品率、商品粮主要产地和流通渠道	(63)
第三节 粮食运输	(70)
第四节 粮食价格	(72)
第五节 粮食经营形式和组织	(77)
第四章 近代前期的粮食储备	(83)
第一节 粮食储备和粮仓管理概况	(83)

第二节 粮食储备规模	(86)
第三节 粮食储备管理中的流弊甚多	(88)
第五章 近代前期的粮油加工业	(91)
第一节 原始的和近代的粮油加工方式长期同时并存 ...	(91)
第二节 近代粮油加工业在初创阶段的畸形状态	(97)
第六章 近代前期粮食经济方面的主要思想和观点.....	(100)
第一节 粮食本业同末业之争的实质是城乡之争.....	(101)
第二节 复古和大同——改变土地制度的两种主张.....	(104)
第三节 控制人口、缓解民食的两种对立观.....	(106)
第四节 田赋暗减不如明减的议论.....	(108)
第五节 改变南粮北调，主张走发展商品粮生产的 道路.....	(111)
第六节 为粮农劳至苦，功至高，利至微而申辩.....	(114)
第七章 北洋军阀时期粮食经济的基本情况.....	(117)
第一节 农村经济基本情况.....	(117)
第二节 粮食生产与流通.....	(122)
第三节 粮油加工业.....	(133)
第八章 国民党统治区的粮食生产、消费情况.....	(138)
第一节 农村经济基本情况.....	(138)
第二节 粮食生产.....	(141)
第三节 粮食消费.....	(147)
第九章 国民党统治区的粮食流通与市场.....	(151)
第一节 粮食流通.....	(151)
第二节 粮食市场管理与市场价格.....	(153)
第三节 几大米市的概况.....	(165)
第四节 农村粮食借贷是调剂余缺的一种形式.....	(177)
第十章 国民党统治区的粮食外贸与外国粮食倾销.....	(179)
第一节 粮食进出口贸易.....	(179)
第二节 外国对华实行粮食倾销.....	(189)

第十一章	国民党统治区的粮油加工业	(193)
第一节	面粉业及碾米业	(193)
第二节	榨油工业	(196)
第十二章	国民党政府的粮政机构及粮食政策	(200)
第一节	国民党政府的粮政机构	(200)
第二节	国民党政府的粮食政策	(204)
第三节	民国时期的粮仓制度	(214)
第十三章	日伪统治区的粮食经济	(219)
第一节	东北沦陷区的粮食经济	(219)
第二节	关内沦陷区的粮食经济	(224)
第十四章	革命根据地的建立和农业生产	(229)
第一节	革命根据地的建立与发展	(229)
第二节	土地改革的演变	(232)
第三节	组织起来和大生产运动	(242)
第四节	发展农业生产，保证粮食供给	(254)
第十五章	革命根据地的粮食工作概况	(264)
第一节	粮食工作的基本方针政策	(264)
第二节	粮食斗争	(279)
第三节	粮食管理机构	(290)
第十六章	革命根据地的粮食收集与征收	(301)
第一节	粮食收集	(301)
第二节	土地革命时期的农业税征收	(316)
第三节	抗日和解放战争时期的农业税征收	(326)
第十七章	革命根据地的粮食供给、调剂与储运	(343)
第一节	粮食供给	(343)
第二节	粮食调剂	(360)
第三节	粮食储运	(366)
附录		(381)
后记		(383)

第一章 鸦片战争前的粮食经济概况

在中国历史上，清朝是最后一个封建王朝，从顺治皇帝公元 1644 年定都北京算起，到公元 1911 年宣统皇帝退位，历时 268 年。同以前所有的封建王朝一样，清朝也同样经历了由弱到强，由强到衰，由衰而亡的历史演变。在顺治及其祖先努尔哈赤、皇太极经过多年南征北战，逐步统一中国以后，即进入康、乾盛世（自 1662 年康熙即位到 1795 年乾隆退位）。这是中国历代封建王朝的又一鼎盛时期，它为中国创造了新的灿烂文明。但是，到嘉庆（1796 到 1821 年）、道光（1821 到 1850 年）以后，即进入衰败时期，特别是道光中期以后，更是一落千丈，内忧外患，矛盾日益尖锐。尽管道光帝本人在政治上本想有所作为，崇俭倡廉，当了皇帝以后还穿补丁裤子，每日饮食只点四盘菜肴，力求为人表率，但王朝大势已去，人心向背，难以挽回。

在中国封建统治日趋腐朽，国内危机四伏的同时，西方资本主义制度正在兴起，商品经济迅速发展。为了开拓中国这个广阔的市场，英帝国主义于 1840 年对华发动鸦片战争，用军舰大炮迫使中国敞开国门，暴露了清王朝纸老虎的真面目。从此，中国由封建社会转入半封建半殖民地的社会。

对清王朝的兴衰原因，在《清史稿·食货志》中有概括的介绍：“明末，苛政纷起，筹捐增饷，民穷财困。有清入主中国，概予蠲除，与民更始。逮康、乾之世，国富民殷。凡滋生人丁，永不加赋，又普免天下租税，至再至三。呜呼，古未有也。道、咸以降，海禁大开，国家多故。耗财之途广，而生财之道滞。当轴者昧于中外大势，召祸兴戎，天府太仓之蓄，一旦荡然，赔偿兵费至四百余兆。以中国所有财产抵借外债，积数十年不能清偿。摊

派加捐，上下交困。”^① 清王朝的衰败和外敌入侵，对国内的政治经济和以粮食为主的农业生产产生了极大的影响。

第一节 鸦片战争以前中国社会经济的基本特点

一、国民经济以农业为主，而农业又以粮食为主

这是二千多年来中国封建社会经济的基本模式，到清代的前期和中期，没有多少改变。由于封建社会的生产力水平很低，土地成为人们赖以生存、发展的最重要的生产资料，所以整个国民经济必然以农业为主，而农业又必然要以粮食为主。社会要安定，政权要稳定，其他事业要发展，首先也必须解决人民必不可少的生活资料——粮食。粮食定，天下定，无粮必乱，这是顺者昌、逆者亡的一条宝贵历史经验。

清王朝在康乾盛世，社会比较安定，经济发展较快，人口增加较多，很关键的一条，就是当时的清政府实行了一些与民休养生息、有利于农业生产发展的政策，如减免田赋、限制土地兼并、兴修农田水利等。因此，农业生产发展比较快，粮食比较宽裕。到了道、咸时期，人口的增长速度远远超过粮食的增长速度，加上不合理的封建生产关系，广大劳动人民的生活日益贫困，社会日益动荡，摇摇欲坠。

清代的粮食余缺情况，随着时代的变迁而不断变化，总的趋势是由宽裕到紧张，由紧张到恶化。据《清史稿·食货志》介绍，康熙、雍正年间（1662—1736年），太仓之粟常有余，除京师储存大量粮食外，各省省会至府、州、县，俱建常平仓，或兼设裕备仓，乡村设社仓，市镇设义仓，东三省设旗仓，近边设营仓，或

^① 《清史稿·食货志》，见中国财政经济出版社《中国历代食货志汇编简注下册》263页。

以便民，或以给军。到乾隆时期（1736—1795年），有时各地“因赈恤屡截留漕运，间遇京师粮贵，复发内仓米石平粜，储积渐减”，需在湖广、江西、江南、浙江产米之区，“开捐贡监，均收本色，收足别贮”，即一般平民百姓只要缴纳一定数目的粮食（清政府向农民征收田赋、捐税，征收的粮食叫本色，征收的代金叫折色），即可入国子监为监生。到嘉庆时期，粮食储备减少，但“去乾隆中定额犹不远”。道光时期，各直省州县常平仓的粮食大部分被变卖，而且变卖的钱又常被侵用，又非嘉庆时可比，特别是1840年鸦片战争以后，因无岁不荒，田赋无县不缓，征收粮食仅得正额十之五六，政府调节粮食供求的能力更弱。咸丰时期（1851—1862年），因天下大乱，运道不畅，仓储益匮。到同治三年（1864年），因“军务繁兴，寇盗（实际为民变）蜂起，所至地方辄以粮尽被陷，其故由各州县恣意侵挪，遇变无所依赖”。到光绪时期（1875—1909年），粮食情况更为恶化，特别是“直隶、河南、陕西、山西等地迭遭旱灾，饥民死者日近万人”。^①以上情况说明，一个社会政局是否稳定，同粮食形势好坏密切相关，而且互为因果。

在鸦片战争以前，中国的封建社会虽已出现资本主义的萌芽，但真正的资本主义性质的手工业作坊只是少量地出现在沿江、沿海商品经济比较发达的地区和有限的几个手工业部门，现代化的机器大工业根本没有。即使到处都需要的粮油加工，也都是土磨、土碾、土榨。直到1860年以后，李鸿章、曾国藩等人发起“洋务运动”，在国内兴办近代军事工业开始，才陆续办起一些机器工业。近代粮油工业企业的兴办时间更晚。

二、自给自足的自然经济是基本经济结构

在中国的封建经济中，自给自足的自然经济一直是占统治地位的，这是由封建土地所有制和残酷的封建剥削造成的。由于人

^① 中国财政经济出版社《中国历代食货志汇编简注下册》351—356页。

们赖以生存的土地大部分为地主和封建官僚所占有，无地农民租地耕种，要将收获物的五、六成甚至七、八成作为地租交给地主或封建官僚，即使是自耕农，所占土地也很少，收获物除缴纳田赋和名目繁多的苛捐杂税外，所剩无几。因此，占人口绝大多数的农民生活十分贫困，要求不高，只求有饭吃、有衣穿，就心满意足。即使这个最起码的要求，往往也难以得到，更谈不上有多少剩余农产品去交换生产、生活所需要的其他用品。

在中国农村，自给自足的自然经济是基本经济结构，它有以下特点：

1. 生产的目的，主要是为了自给。粮食是每家每户都必不可少的，因此家家户户都种粮，粮食成为自给性生产中最重要、最普遍、最大量的产品。

2. 以一家一户为生产单位。这自然而然地形成男耕女织的原始分工，以解决吃饭穿衣问题。正如古人所说的，“一夫不耕，或受之饥，一妇不织，或受之寒”。

3. 生产主要靠十分艰苦的体力劳动。所有农家都是“男力稼穑，女勤纺织”；或者“农时俱在田首，冬月则相从夜织”；或者“晴事耕耘，雨勤纺织”；或者“日操犁锄，晚动机杼”。即使这样，许多农民也仍然过着食不果腹，衣不蔽体的悲惨生活。

4. 由于农家生产以自给自足为主，因此农产品的商品率很低，粮食绝大部分是自食自用和缴纳地租田赋的，真正用于交换的商品粮为数极少，这就决定了农产品（包括粮食）流通很不发达，农村经济如一潭死水，毫无生气。

早在清朝前期，就有人提出改变自然经济，发展商品经济，以求富强的主张。例如，清初王夫之（1619—1692年）很重视富商的作用，他说“大贾富民者，国之司命也”，并反对封建国家压抑富民，提出“惩墨吏、纾富民，而后国可得而息”的主张。唐甄（1630—1704年）认为，发展农商是统治当局“为政之道”的最重要的内容，提出通过增加生产与贸易的途径，改变“四海之内日

益穷困，农空、工空、市空、仕空”的现状。^①但是，自给自足的自然经济的根基是两千多年形成的封建经济制度，它根深蒂固，没有强大的外力进攻，单靠封建地主阶级内部少数人的先进思想是很难动摇的。到清朝的中后期，因生产不足、分配不公、民不聊生的社会矛盾日益尖锐，封建经济的基础发生动摇，最终在国内民变四起、国外帝国主义入侵的双重压力下，清王朝一催即倒。这为改变中国自给自足的自然经济面貌起了促进作用。

三、闭关锁国的国策抵挡不了资本主义商品经济的无孔不入

在清王朝由盛到衰的时期，也正是西方资本主义兴起的时期。从18世纪30年代英国人宣布发明纺纱机开始，揭开了产业革命的序幕，到19世纪30年代至40年代（即清道光中后期），英国基本上完成了产业革命，接着美、法、德、俄、日等国也先后完成了产业革命，资本主义生产力得到迅速发展。在强大的资本主义商品经济的狂飙汹潮下，清王朝为了巩固他们的反动统治，继续坚持对内镇压、对外封锁国门的国策。但是，封锁再严，也抵挡不了英帝国主义的鸦片和各国资本主义势力的入侵。特别是英国鸦片的大量输入，对中国的经济、政治以及社会生活都带来了日益严重的后果。

在闭关锁国的国策影响下，清政府在鸦片战争以前，对米、谷、麦、豆杂粮等粮食是严禁出口的，允许出口而英国等欧洲国家需求又多的主要有茶、丝、大黄等农产品。擅自出口粮食的，一经查出，就严加惩处。战前清政府不但严禁粮食出口，而且还利用粮食供应限制其他商船对外往来，严重地阻碍了中国对外贸易的发展。清政府规定，凡出洋贸易的中国商船，预先规定往返日期，船上每人每天只许带食米一升，并带余米一升。由于海上风涛难测，航行日期有时大大超过规定的日期，就会发生断粮的危机，因此，出海商船都提心吊胆。

^① 戴逸主编《简明清史》第一册第236—237页，人民出版社1984年3月出版。

综上所述，在鸦片战争以前，中国正处于封建社会内外交困、封建经济面临衰退，而人口又在不断膨胀的转折时期。腐败的政治严重束缚了农业生产的发展，而粮食紧缺、饥荒不断又加剧了政局的不稳，最后导致清王朝的覆灭。

第二节 粮食兴带来人丁旺， 人多以后又显粮食紧

清王朝建立初期，因经过长期战乱，经济受到很大破坏。全国人口锐减，田地荒芜，出现有田无人，田多人少的局面。但是，经过顺治、康熙两朝的继续征服和治理，全国得到统一，清政权得到巩固，社会秩序比较安定，社会经济逐步恢复和发展。特别是在康熙中叶以后（约1700年以后），农业生产得到较快的发展，耕地面积增加较多，粮食单产提高，粮食情况大大改善。据《中国人口史》一书介绍：清顺治十八年（1661年），全国耕地因战乱曾萎缩到5亿多亩。十七世纪末恢复到了明代最高水平。到雍正二年（1724年）耕地面积（折现代亩制）10.29亿亩，到清代末年又增加到11.56亿亩。清代全国平均粮食单位面积产量比明代的亩产也大大提高了。^①粮食情况大大改善，为人口的大发展提供了最重要的物质基础。

一、清代前期和中期，粮食生产发展较快，有多方面的原因

（一）清初的最高统治者从历代社会的变迁中认识到，要巩固政权，首先必须保持人民生活安定，要解决好人民最关心的衣食问题。因此，顺治、康熙等皇帝强调以农为本，对农业生产，特别是粮食生产都比较重视。康熙曾说过：自古以来帝王不贵金玉而贵五谷，粮食是百姓的命根子，朕以为宝。史学界有些人认为，从康熙对农业的兴趣和所做的贡献看，完全可以将他列入农学家

^① 赵文林、谢淑君著《中国人口史》395页，人民出版社1991年12月出版。