

● 孙润祥 著

春种秋收

唐诗中的三农景况



江苏大学出版社
JIANGSU UNIVERSITY PRESS

春种秋收

唐诗中的三农景况

● 孙润祥 著



 江苏大学出版社
JIANGSU UNIVERSITY PRESS

镇江

图书在版编目(CIP)数据

春种秋收:唐诗中的三农景况 / 孙润祥著. —镇江:江苏大学出版社,2013.12
ISBN 978-7-81130-614-9

I. ①春… II. ①孙… III. ①农业史—研究—中国—唐代 ②唐诗—诗歌研究 IV. ①S-092.42 ②I207.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 284020 号

春种秋收:唐诗中的三农景况

CHUN ZHONG QIU SHOU

著 者/孙润祥

责任编辑/朱汇慧 米小鸽

出版发行/江苏大学出版社

地 址/江苏省镇江市梦溪园巷 30 号(邮编:212003)

电 话/0511-84446464(传真)

网 址/http://press.ujs.edu.cn

排 版/镇江文苑制版印刷有限责任公司

印 刷/句容市排印厂

经 销/江苏省新华书店

开 本/890 mm×1 240 mm 1/32

印 张/12.5

字 数/365 千字

版 次/2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-81130-614-9

定 价/36.00 元

如有印装质量问题请与本社营销部联系(电话:0511-84440882)



目 录

引 言 /001

第一章 土地的开发和利用 /015

概 说 /015

第一节 沃土的培育与追求 /017

第二节 耕地的开垦与扩大 /023

第三节 畚田的耕种与作用 /033

第二章 自然气候的作用 /042

概 说 /042

第一节 喜雨和瑞雪 /045

第二节 各种自然灾害的景况及危害 /053

附：云和雷 /077

第三节 人们对自然灾害的反应 /084

第三章 农田水利建设 /094

概 说 /094

第一节 民间的水利兴修工作 /099

第二节 修造湖渠陂堰，扩大灌溉 /110

第三节 构筑堤岸，抵御洪水泛滥 /116

第四节 开凿疏通水道，便利航运 /119

第五节 余论 /124



引 言

农业是人类在新石器时代取得的具有里程碑意义的成就,是留给后代的最伟大和最恒久的遗产。它使人类由食物采集者变成食物生产者,是人类定居生活和村落社会制度得以发展的最主要的推动因素,是所有相对稳定的社会的最初生产方式,并且一直成为整个古代世界最重要的生产部门。

特别在中国所处的亚洲东部这片土地上,有广阔的原野适合农业耕种;有世界第三和第五大河长江和黄河以及其他众多水流贯穿其间,便于田地的排水和灌溉;较低的纬度使该区域能获取较多的太阳热能;在适宜农作物生长的夏季几个月里,季风又给大部分地区带来充沛的雨量;加上人民刻苦耐劳,精心耕作;农业在这里具有强大生命力,获得了蓬勃的发展。

中国是世界上独立发展、自成体系的农业起源中心之一。农业出现的时间可追溯到距今一万三四千年以前,堪与西亚相伯仲。中国北部地区的粟、黍、大豆和麻,南部地区的水稻和茶叶,以及特有的桑树和漆树,都是人类最早培育成功的农作物品种,是中国对世界农业作出的重大贡献。中国人民创造的精耕细作农艺,不仅是中国传统农业的精华,而且还在一定意义上代表着现代农业发展的方向。

中国积极推动着农业的发展,农业也给中国以丰厚的酬报。中国是世界上几千年来历史文化持续发展、从未中断的唯一国家,她一直以灿烂辉煌的农业文明著称于世。农业对中国的历史进程和民族文化心理有着极其重要和深远的影响,现仅将唐代以前的情况概述如下:

一、从神话传说中反映的远古情况看

农业是原始人类在长期生产斗争中的集体创造。在遥远的古代,人们没有文字,许多事迹通过口耳相传,再加上丰富的想象,往往集中到少数人身上,形成了神话传说。后人透过这些神话传说,大体可以了解到农业的起源和发展状况,以及当时人们的感情愿望和价值取向。

中国古代关于农业起源有着丰富的传说,人们高度尊崇那些具有代表性的杰出人物。

根据先秦书籍记载,神农氏最初耕种谷物,还发明木制农具,开垦土地,培植瓜果。“神农之时,天雨粟,神农耕而种之。作陶冶斤斧,为耜耒耨,以垦草莽。然后五谷兴,以助果蓏实。”(《艺文类聚》卷11《帝王部一·神农氏》引《周书》)“包牺氏没,神农氏作,斲木为耜,揉木为耒,耒耨之利,以教天下。”(《易·系辞下》)柱和弃能种植各种谷物蔬菜,被立为稷神(农业神)。“昔烈山氏之有天下也,其子曰柱,能植百谷百蔬;夏之兴也,周弃继之,故祀以为稷。”(《国语·鲁语上》)后土能治理九州土地,被立为社神(土地神)。“共工氏之伯九有也,其子曰后土,能平九土,故祀以为社。”(《国语·鲁语上》)

弃为周部族始祖,虞舜时任农官。“帝曰:‘弃,黎民阻饥,汝后稷,播时百谷。’”(《书·舜典》)这几句的大意是,舜帝说:“弃,人们忍饥挨饿,你去主持农事,教导人们顺应时节,播种各种谷物。”其中,“后稷”本来含意为“主持农事”,即“担任农官”,但以后即成为弃的代称。

周人在诗歌中热情赞颂自己的始祖。他有神奇的经历:没有父亲,为姜嫄践踏天帝足迹后怀孕而生。曾经被弃而不养,故名为“弃”,但在牛羊和飞鸟的哺育和庇护下成长。他对农业具有特殊的禀赋才能:刚会爬行就能自行觅食。他种植的豆、麻、麦和瓜类生长茂盛,收成丰硕。他熟练地掌握着从除草播种到苗长穗成时的各个环节的耕作方法。他还培育良种获取丰收。最后,他创立了祭神仪式,周人从此受上帝保佑,一直过着无灾无难的平安生活。《诗·大雅·生民》对此都有所描绘。当然,其中展现的已不是舜时而是西

周初年的农业生产景象。

弃在后来的历史上继承并取代了柱的位置。“稷，田正也。有烈山氏之子曰柱，为稷，自夏以上祀之；周弃亦为稷，自商以来祀之。”（《左传·昭公二十九年》）

神农和后稷作为中国传统农业的创始人和开拓者受到人们无限景仰。前者成为中国历史上最古老神圣的三皇之一，后者作为农业神，从周到清的3000年间一直受到朝廷、官府和民间的隆重祭祀。

唐人在诗篇中热情赞颂了他们：

猗太帝兮，其智如神。分草实兮，济我生人。

猗太帝兮，其功如天。均四时兮，成我丰年。

（元结《补乐歌十首·丰年》序：“《丰年》，神农氏之乐歌也。其义盖称神农教人种植之功。凡二章，章四句。”240/2694）^①

人唯邦本本由农，旷古谁高后稷功。百谷且繁三曜在，牲牢郊祀信无穷。（周昙《后稷》728/8338）

希腊神话中，德墨忒尔是谷神、农神和大地之神。她向人间赠送麦种，并教授耕种方法。她的主要象征就是手中的麦穗。她是宙斯的胞姐，是奥林匹克山上12位主要神祇之一。可见古希腊人也意识到农业起源悠远，在社会生活中地位重要，所以赋予她很高的辈分和地位。但是，气候、土壤、地理环境等各种因素，决定了希腊形成的是典型的海洋商业文明。所以德墨忒尔在希腊神话中远不如宙斯和赫拉那么显赫活跃，她受人们的崇拜和祈求甚至赶不上作为后辈的雅典娜和阿波罗，更不能像中国的神农、后稷那样长期受到后人的尊重和景仰。这反映出中国人对农业的重视远远超过希腊人。农业在中国的地位远比在希腊重要。

二、从周代的情况看

（一）经济生活方面

中国以农立国，各个阶级有的为了谋求生存，有的为了聚敛财

^① 为了便于查阅，所引每首唐诗都按《全唐诗》（中华书局，1979）标明卷数/页数，加“（）”表示；或按《全唐诗补编》（中华书局，1992）标明页数，加“[]”表示。

富,都非常关心和重视农业生产。

广大的底层劳动群众只有终年耕作操劳,才能维持自己最低水平的生活。仅看《诗·豳风·七月》一篇所展示的:他们正月开始修理农具(“三之日于耜”),二月举足下田劳动(“四之月举趾”),三月采桑(“蚕月条桑”);八月最为忙碌,要割取苇秆(“八月萑苇”)、纺织麻布(“八月载绩”)、收获谷物(“八月其获”)和扑打枣果(“八月剥枣”);九月修整打谷场地(“九月筑场圃”);十月把早谷晚谷、黄米高粱、禾麻豆麦脱粒后都装进仓库(“十月纳禾稼,黍稷重穆,禾麻菽麦”);寒冬十一月、十二月,还要为统治阶级打猎、盖屋、凿冰,同时再准备下一年耕种。

如此繁重的劳动换来的却是生活的极度艰辛。穿着上,“无衣无褐,何以卒岁”;食用上,“采荼薪樗,食我农夫”;居住上,“穹窒熏鼠,塞向墁户。嗟我妇子,曰为改岁,入此室处”。

“不耕获,未富也。”(《易·象传·无妄》)统治阶级需要进行农业生产来聚敛财富:

噫嘻成王,既昭假尔,率时农夫,播厥百谷。

骏发尔私,终三十里。亦服尔耕,十千维耦。

(《诗·周颂·噫嘻》)

郭沫若认为这首诗是周室史官对着一些田官说的话。他的译文是:“啊啊,我们的主子周成王既已经召集了你们来,要你们率领着这些耕田的人去播种百谷。赶快把你们的耕具拿出来,在整个三十里的区域,大大地从事耕作吧,要配足一万对的人才好啊。”

郭沫若还认为:“诗明是作于周成王时,周初的农业情形表现得异常明白,农业生产的督率是王者所躬亲的要政之一;土地是国家的所有,作着大规模的耕耘;耕田者的农夫是有王家官吏管率着的。”^①

这首诗反映着当时农业生产的特点,即在生产工具原始、生产力水平低下的情况下,组织大规模的集体劳动是合适有效的生产方式。

^① 郭沫若:《青铜时代·由周代农事诗论到周代社会》,中国人民大学出版社,2005年,第73页。

中国统治阶级凭借剥削广大农民聚敛起大量财富,还要农民为他们歌功颂德:

曾孙之稼,如茨如梁。曾孙之庾,如坻如京。乃求千斯仓,乃求万斯箱。黍稷稻粱,农夫之庆。报以介福,万寿无疆。(《诗·小雅·甫田》)

诗的大意是:周王的庄稼高高堆积在场上,像屋顶,像桥梁。周王的粮食装满粮囤,像小丘,像山冈。赶快造成千座仓库,赶快造成带有装箱的车子万辆,来运输存放这些黄米、小米、稻米、高粱。农夫也为丰收庆贺,祈求神灵降福,祝愿周王万寿无疆。

至于古希腊,则是另一种情况。先看天气条件,“希腊地区是十分典型的地中海式气候,降雨集中在秋冬,整个夏季的量很小,甚至可以连续几个月不雨……注定了希腊不能以粮食作物为主要经济命脉。希腊的粮食大都依靠从海外采购”。再看土地状况,“作为丘陵地带的希腊,巉岩崎岖,土地贫薄,不利于农业的发展。希腊的土地状况,使希腊文明很难形成典型的农业文明”。^①“古希腊境内山地就占去3/4,可耕地面积仅剩1/8,加之土地又十分贫瘠,需要休耕,能利用的可耕地面积就只有1/16。所以希腊的农业始终不足以供应全国所需的食粮,因此,只好专注于葡萄、橄榄和羊毛的生产,借以酿酒、榨油,并从事对外贸易。”^②

“希腊的土壤适于经营橄榄园和葡萄园而不适于作麦田。”^③荷马史诗中的希腊庄园正体现了这种特征,“你搞的很在行哩,园子里的一切东西,无论是果树幼芽还是无花果,还是葡萄或橄榄,还是梨或蔬菜,你都照料得很好。”^④

希腊需要用本土生产的葡萄酒、橄榄油以及金属矿、手工业品等与周围殖民地交换粮食,这就促进了海上运输和商业贸易的发展。

① 刘洪星:《先秦与古希腊:中西文化之源》,上海古籍出版社,1999年,第38-39页。

② [英]纳撒尼尔·哈里斯:《古希腊生活》,希望出版社,2006年,第67页。

③ [美]斯塔夫里阿诺斯:《全球通史》,董书慧,等译,北京大学出版社,2005年,第102页。

④ [古希腊]荷马:《奥德修纪》,杨宪益译,上海译文出版社,1979年,第308页。

良好的港湾,相对平静的爱琴海和地中海水面都为希腊人航行提供了极大的便利。

在古希腊人眼中,海盗和商人没有高低贵贱之别,只不过采用不同方式获取自己所需物品,都是十分受人尊敬的职业。所以希腊的很多精英就凭借在海上公开抢劫来掠夺财富,赢得尊敬。

“我不喜欢干庄稼活,也不喜欢管理家务,养儿育女;我只喜欢摇桨的船舰,战争和锐矛利箭,那些使人害怕的武器……我已经九次率领战士快船侵略过旁人,获得了许多财物;我从战利品里挑选留下了我喜欢的东西,后来又抽签得到不少;这样我家很快就富有了,我就得到克里特人的普遍尊敬。”^①

希腊正以这种典型的海洋商业文明著称于世。

(二) 政治军事方面

正因为农业在中国社会中的地位无比重要,所以人们心目中优秀的首领和君主必须熟悉农业。他们有的直接长期地参加过农业劳动,那就是“禹稷耕稼而有天下”(《论语·宪问》);有的如周成王,被周公谆谆告诫,务必“先知稼穡之艰难”(《书·无逸》)。西周后期,虢文公劝谏宣王时说:

夫民之大事在农,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,是故稷为大官。(《国语·周语上》)

李维琦对于这段话的译文是:“百姓的大事在于农耕,祭祀上帝的谷物从这里出产,百姓众多的子孙从这里繁衍出来,侍奉君上的供给也在这里,和睦团结从这里兴起,财用的增长从这里开始,敦厚的品德、宽大的胸怀,纯正的思想,坚强的性格从这里养成,因此农官是大官。”^②

这段话提到农业关系着上帝、君王和百姓的生活,关系着社会财用增长和人际关系和谐,关系着民族成员的品德、胸怀、思想和性格

① [古希腊]荷马:《奥德修纪》,杨宪益译,上海译文出版社,1979年,第177页。

② 《白话国语》,李维琦译,岳麓书社,1998年,第8页。

的培养和形成,可见当时人们对农业重要性的认识已相当充分和完整。

“在古希腊的历史文化中,鲜见关于农民事情的记载。所以到了今天,人们对于古希腊农业财产的所有权以及它对社会的贡献几乎一无所知。”^①

东周战国时期,秦孝公任用商鞅,在公元前359年,开始了“务耕织,修守战之具”(贾谊《过秦论》)的变法。唐史学家杜佑曾有更具体的说明:“周制步百为亩,亩百给一夫。商鞅佐秦,以为地利不尽,更以二百四十步为亩,百亩给一夫。又以秦地旷而人寡,晋地狭而人多,诱三晋之人耕,而优其田宅,复及子孙。使秦人应敌于外,非农与战,不得入官。大率百人以五十人为农,五十人习战,故兵强国富。”^②

差不多同一时间,公元前338年,马其顿军南下统一全希腊。公元前334年,年轻的亚历山大将希腊人联合起来,开始了著名的向东侵略扩张的战争,迅速建立起空前庞大的帝国,促进了东西方各民族经济文化的交流融合,亚历山大也因此名垂千古。

但是随着亚历山大公元前323年病逝,帝国很快分裂为三。到公元前2世纪中叶,整个希腊为罗马所征服。而秦国经过100多年的努力,打下了坚实的经济基础,军事上也凭借强大武力不断取得胜利。公元前221年,终于并吞六国,建立了中央集权的大一统国家。虽然秦朝不久便被农民起义推翻,但它开创的全新的国家制度却成功地维系下来。

三、从汉代的情况看

秦末农民起义沉重地打击了封建统治,为广大依附农民、刑徒、奴隶恢复人身自由并获得小块耕地创造了条件。所以汉代初期,自耕农数量大幅度增加,在农民中的比重显著上升。他们具有较高的生产积极性,是推动汉代农业发展的基本力量。

① [英]纳撒尼尔·哈里斯:《古希腊生活》,希望出版社,2006年,第68页。

② 杜佑:《御戎狄论》,《全唐文》,上海古籍出版社,1990年,第2161页。

汉初统治者也都重视农业生产,还亲身从事耕作活动。文帝即位的第二年就下诏:“农,天下之本,其开籍田,朕亲率耕,以给宗庙粢盛。”(《史记·孝文本纪》)景帝也曾有诏:“农事伤则饥之本也,女红害则寒之原也。夫饥寒并至而能无为非者寡矣。朕亲耕,后亲桑,以奉宗庙粢盛,为天下先。”(《汉书·景帝纪》)虽然帝王后妃的农耕蚕桑活动只是一种仪式,但仍不失为一种良好的表率作用。

文景之后,武帝初期,汉朝经济出现了高度繁荣的景象。“汉兴七十余年之间,国家无事,非遇水旱之灾,民则人给家足,都鄙廩庾皆满,而府库余货财。京师之钱累巨万,贯朽而不可校。太仓之粟陈陈相因,充溢露积于外,至腐败不可食。众庶街巷有马,阡陌之间成群。”(《史记·平准书》)这些都为武帝对外征伐扩展、在内巡幸营造提供了厚实的物质基础。

武帝连年征伐匈奴,消耗了大量国力。晚年下诏:“方今之务,在于力农。”(《汉书·食货志上》)他封丞相为富民侯,特别任用赵过为搜粟都尉,推行先进的田器和耕作方法。

赵过创制耦犁,推广牛耕。法用二牛挽二犁、二人各扶一犁,一人牵引二牛,共二牛三人。无力养牛的农民,则用人力挽犁。在耕作方法上,他创造代田法,就是将原先的散播下种法,改成轮流分行下种耕作法,这能充分保养和利用地力,并有利农作物的生长。所有这些,都提高了劳动效率,增加了农业产量。

武帝的努力取得一定的成效。昭帝时,“流民稍还,田野益辟,颇有蓄积”。宣帝时,“百姓安土,岁数丰穰”。(《汉书·食货志上》)一时出现所谓“中兴”的景象。

汉代农业经济的再度繁荣出现在东汉明帝时期,尤其永平十二年(69),“是岁,天下安平,人无徭役,岁比登稔,百姓殷富,粟斛三十,牛羊被野”。(《后汉书·明帝纪》)

西方罗马帝国同汉王朝位于欧亚大陆两端,是当时世界的两个中心,但是农业发展的情况不同。

“汉王朝的农业主要倾向于精耕细作,粮食高产,完全可以保障国家物质生存的基础。罗马帝国除了在埃及和其他地方几个世纪注

重灌溉的作用外,其农作物基本上是靠天吃饭,很少参与人工灌溉。因此土地的生产量相对偏低,用来维持一个帝国机器有一些吃力。在罗马,农民受到了过度的盘剥,承受的赋税也过重,而且罗马的官僚机器繁重,官员过多。这种头重脚轻的社会结构使得罗马帝国在被外族入侵时因缺乏厚实的基础就被轻易地打垮。汉王朝则不同,官僚和军队能够被供养得很好,仓廩充足,有足够的恢复力与持久性。农业上的积淀不同,造成了罗马帝国和汉王朝完全不同的命运。”^①

的确,两个国家都长期创造了辉煌的文治武功,最后又都陷入分裂与战乱。但是,罗马帝国衰败以后就再也没有复原,而汉王朝的政治经济思想文化遗产却被完整地传承了下来。

四、从唐代的情况看

唐朝刚建立时,北方黄河流域经过少数民族长期混战和隋末农民起义,人口大量死亡,原来的大部分公私土地成为无主荒田;南方长江流域直至闽江、珠江流域,虽经原有住民和北方移民的共同开发,仍然地旷人稀。在这种条件下,唐王朝继续大力推行从北魏到隋都在实施的均田制和租庸调制。

均田制就是把大量无主荒地分配给农户,16岁到59岁的男子每人能够按法令规定分得20亩永业田和80亩口分田。受田人死后,永业田由继承人接受,口分田归官府另行分配。这样,原来无地和少地的农民都有一份自己做主耕种的土地,从而形成了一个广大的自耕农阶层。在封建社会的自然和技术条件下,以个体农户为基本生产经营单位,劳动效率最高,最有利于农业生产。

租庸调制是每个分得田地的农民必须承担的义务,即每年应纳粟二石或稻三石,是谓租;每年应纳绢二丈和绵三两或布二丈五尺和麻三斤,是谓调;每年须服役二十天,闰年加二天,这可用实物代替,一天折合绢三尺,是谓庸。唐朝的这些数额都较前代为轻,这就更激发广大农民的生产积极性。

^① 北塔主编:《图解西方的兴起》,九州出版社,2010年,第177页。

唐朝前期一些有作为的皇帝都重视农业生产。太宗注意满足百姓的需要，“国以民为本，人以食为命，若禾黍不登，则兆庶非国家所有……朕常欲赐天下之人，皆使富贵。今省徭赋，不夺其时，使比屋之人，恣其耕稼，此则富矣；敦行礼让，使乡闾之间，少敬长，妻敬夫，此则贵矣”。（《贞观政要·务农》）他激励农民开垦田地，“肆黎元于耕凿，一文轨于车书”。^① 他提出君主应约束自己的行为，以求不失农时。“凡事皆须务本，国以人为本，人以衣食为本。凡营衣食，以不失时为本。夫不失时者，在人君简静乃可致耳。若兵戈屡动，土木不息，而欲不夺农时，其可得乎？”（《贞观政要·务农》）

玄宗则十分重视地方官员的作用。他要求刺史关心农业生产，“视人当如子，爱人亦如伤。讲学试通论，阡陌劝耕桑”。（《赐诸州刺史以题座右》3/27）“远别初首路，今行方及春。课成应第一，良牧尔当仁。”（《送李邕之任滑台》3/27）他要求州县官员耕耘以时，“今阳和布泽，丁壮就田……仍每致雨泽之后，种获忙月，州县常务，一切停减。使趋时急于备寇，尺璧贱于寸阴。是则天无虚施，人无遗力”。^② 他还派御史巡视，了解和处理农业生产中出现的问题，“河南河北，去岁虽熟，百姓之间，颇闻辛苦，今农事方起，蚕作就功，宜令御史，分往巡行。其有贷粮未纳者，并停到秋收”。^③ “顷因水旱，货食不足，或徭税徵逸多不折衷，或租调蠲除事涉欺隐，皆吏之不称，政之不修。是用命兹使臣，委其详覆。”^④ 他还褒奖那些发展农业生产卓有成效的官员。如同州刺史姜师度，“顷职大农，首开沟洫……今原田弥望，畎浍连属，繇来榛棘之所，遍为秔稻之川。仓庾有京坻之饶，关辅致珠金之润……以功特加金紫光禄大夫，赐帛三百匹”。^⑤

勤劳智慧的农民，合适的土地租赋制度和统治者的高度重视，推动着唐代农业生产迅速恢复并有巨大发展。特别是粮食生产。本

① 《临层台赋》，《全唐文》，上海古籍出版社，1990年，第14页。

② 《置十道劝农判官制》，《全唐文》，上海古籍出版社，1990年，第124页。

③ 《令御史分巡河南北诏》，《全唐文》，上海古籍出版社，1990年，第139页。

④ 《遣御史分巡诸道诏》，《全唐文》，上海古籍出版社，1990年，第138页。

⑤ 《褒姜师度诏》，《全唐文》，上海古籍出版社，1990年，第134页。

来,“我国古代农业单产比西欧古代和中世纪高得多。西欧粮食收获量和播种量之比,据罗马时代《克路美拉农书》记载为4~5倍,据13世纪英国《亨利农书》记载为3倍。而从《齐民要术》看,我国6世纪粟的收获量为播种量的24~200倍,麦类则为44~200倍”。^①而中国唐代又超过汉代。如粮食亩产,西汉末为264市斤,唐代为334市斤;每人占有原粮数,西汉末为993市斤,唐代为1256市斤;每人占有成品粮数,西汉末为597市斤,唐代为665市斤;每一劳动力的成品粮生产率,西汉末为2151市斤,唐代为2396市斤。^②

粮食产量提高,农业经济发展,社会财富增加,全国出现一片富庶繁荣、和平安乐的景象。这在杜甫诗中得到鲜明的反映:

忆昔开元全盛日,小邑犹藏万家室。稻米流脂粟米白,公私仓廩俱丰实。九州道路无豺虎,远行不劳吉日出。齐纨鲁缟车班班,男耕女桑不相失。官中圣人奏云门,天下朋友皆胶漆。百余年间未灾变,叔孙礼乐萧何律。(《忆昔二首》之二220/2325)

一个新的富强王朝巍然屹立。“在中国,唐朝更优于汉朝——唐朝能够抵御更强大的外来威胁,能够治理一个更加多样化的社会,而且建立了更为发达的经济。”^③放眼世界,“与同时代的其他国家相比,例如与罗马帝国陷落后的欧洲‘强国’相比,唐帝国的优越性达到了令人吃惊的程度。强大的法兰克帝国可以说是八世纪和九世纪时西欧最强大的国家,查理曼大帝统治下的人口可能在500万到1000万人之间。但是,唐明皇时期,中国人口高达6000万。几乎在同一时期,拜占庭帝国的人口只有1000到1300万。即使唐帝国后中东地区人口最多最强大的倭马亚哈里发帝国,统治的人口最多也不过才3600万人。唐帝国拥有的常规军总数大约在50万到75万之间,远远高于倭马亚帝国。总之,在鼎盛时期,唐帝国在人口、财富

① 李根蟠:《中国古代农业》,商务印书馆,1998年,第117页。

② 转引自庞卓恒:《历史上先进变落后和落后变先进的原因》,《新华文摘》,2009年,第24期。

③ [美]伊佩霞:《剑桥插图中国史》,山东画报出版社,2002年,第97页。

和总体军事实力方面都远远胜过当时世界上的所有其他国家”。^①从城市建设规模看,“唐长安城规划宏伟,规模空前,全城面积达84平方公里,是当时世界上规模最大的一座都城。和当时世界上其他大城市相比,较公元447年修建面积为11.99平方公里的拜占庭大7倍,较公元800年所建面积为13.68平方公里的巴格达大6.2倍”。^②

唐朝在精神文明上也居于世界前列。“公元700年左右,若有周游地球的外星来客,他大概会在当时中国的首都长安发现地球上精神生命最高级的活动中心,在君士坦丁堡发现卓越的遗迹,而欧洲北部地区看上去却完全像是野蛮王国。”^③“公元7世纪到9世纪,中国是世界上最安泰的文明国家……崭新而富有活力的文学流派出现了,造成了诗歌的大复兴。佛教使哲学以及宗教的思想发生了改变。艺术创作、工艺技巧和生活娱乐都有了巨大的进步。人们开始饮茶……木版印刷术也在此时出现了。在这数个世纪之间,中国有将近数百万的人们,过着秩序井然,幽雅而舒适的生活。然而,在同一个时期,欧洲与亚洲西部的人口却在减少,那里的人们住在茅屋或有城墙的小城市里,或者是恐怖的盗贼山寨里。西方人的精神因神学上的迷妄而暗淡无光,中国人的精神却是开放宽容的。”^④

唐朝的先进政治文化还以强大的生命力辐射到周围各国。“唐朝作为当时最大帝国受到许多邻近民族的极力仿效。人类中有如此强大比例的人注意中国,不仅把它视为当时首屈一指的强国,而且视为政治和文化的楷模,这在唐以前未曾有过,以后也不曾再有。”^⑤

盛唐王朝是中国封建社会的黄金时期,是当时世界文明的中心,是周围各国仿效的楷模,而这一切都是以发达的农业作为其坚实基

① [美] 艾米·蔡:《大国兴亡录》,新世纪出版社,2010年,第68-69页。

② 张永禄:《唐都长安》,转引自牛致功:《唐代史学与墓志研究》,三秦出版社,2006年,第450页。

③ [德] 卡尔·雅斯贝斯:《历史的起源与目标》,华夏出版社,1989年,第88页。

④ [英] 韦尔斯:《世界简史》,当代世界出版社,2008年,第131页。

⑤ [美] 费正清,赖肖尔:《中国:传统与变革》,江苏人民出版社,1982年,第115页。

础的。

唐朝又是一个诗情洋溢的国度,人们广泛地用诗歌来吟唱自己的遭遇和感受。经过 800 年漫长时光的冲洗磨刷,清康熙四十五年(1706)编纂成的《全唐诗》还收录了 2200 多位诗人的近 5 万首诗作。大量优秀的作品将丰富的时代内容和完美的艺术表现相融合,创造了后人难以企及的辉煌高峰。诗的作者,以中下层文人为主,还包括从帝王将相到士农兵商,从妇孺僧道到优伶倡伎等各阶层的人员。他们的作品涉及社会生活的各个方面,而作为封建社会最重要生产部门的农业的情况,作为农业载体和农民生存场所的农村的景象,和占全国人口绝大多数的劳动农民的遭遇和感受,自然会在诗篇中有充分而鲜明的反映。

这些诗篇既纵向揭示了有唐一代近 300 年农业从兴盛到凋敝的过程,以及这过程同封建国家从强大到衰亡之间的关系;还横向展现了决定农业发展的诸种自然因素、社会因素和作为劳动主体的人的因素,以及三者的相互关系。这些内容非常具体细致,接近事件发生的原生态。如扩大耕地面积,就写到人们不仅开垦平原、山地和水滨,而且还开垦废城、旧战场乃至坟地,可见当时人们是多么渴求土地。这些诗篇还多角度地表现了唐代农民的形象,描写了他们在生产生活中的各种遭遇,反映了他们的言谈举止、思想感情、精神状态和心理特征。总之,这些诗篇展现了中国 7—9 世纪农业情况、农村景象和农民遭遇的全图,既有巨大的认识作用,也有丰富的美学意义。

应当指出,唐诗是众多作者兴之所至的自由创作,对“三农”的反映在全面性和完整性上都存在一定的不足。首先,各个时期的创作成就不平衡,如初唐诗歌反映现实的广度和深度都不及以后各时期。其次,各个地域得到的反映不平衡,中原和江南就远远超过边疆。第三,有些重要的内容没有得到应有的展现,如农具在生产中的作用极大,然而在诗中反不如船具、渔具、樵具乃至茶具、酒具等能有较细致的刻画,这是非常可惜的。以上这些表明,唐诗可以为诸如经济史、农业史等理论著作提供具体丰富的资料,但却不能代替后者严