

《齐民要术》农业经济管理思想探析

颜玉怀 惠富平

(西北农业大学古农学研究室,陕西杨陵 712100)

摘 要 揭示了《齐民要术》的农业经济管理思想成就和价值,从五个方面总结了其基本观点。

关键词 《齐民要术》,农业经济管理,思想史

中图分类号 S-09, F092.2

著名经济思想史学家胡寄窗先生认为^[1]：“学者一向将《齐民要术》仅看作是一部伟大的古代农书，忽略了它所涉及的范围不止于农业生产技术，对于指导地主阶级如何经营管理他们的田庄也是它很重要的内容。将《齐民要术》看作是封建地主经济的经营指南，远比将它仅看作农书要恰当得多。”在科学尚不分化的古代，许多学科及其知识是交织综合为一体的，《齐民要术》正是如此。从农学角度看，它引经据典，调查实验，使北方旱农技术形成体系；从经济学角度看，它吸收前人经验，总结和提出了不少重要的经济管理主张，并融会贯通为一定的思想体系。只不过长期以来，人们多从农业科技角度来认识和研究它，致使该书的经济管理思想内容及其价值至今未被充分揭示出来。故本文拟就此展开讨论，以探明《齐民要术》的经济管理思想成就，为现代农业经济管理提供历史借鉴。

1 “用力少而得谷多”的管理目标

农业生产是自然再生产与经济再生产的统一。在一定条件下，人的干预能力增强，劳动投入增加，产量收入亦随之上升。因此先秦时期就十分重视农业劳动力的投入，提倡“勤谨治田”和“强力疾作”。《齐民要术》撰者贾思勰对此似有同感。他引用多种传统说法和文献记载表达了自己的思想，如“人生在勤，勤则不匮。”“力能胜贫，谨能胜祸。”“四体不勤，思虑不用，而事治求赡者，未之闻也。”“惰者釜之，勤者钟之。”“朝发而夕异宿，勤则菜盈倾筐。”等^[2]，这说明贾氏完全赞同“勤劳”的主张。因为，“谷非地不生，地非民不动，民非作力毋以致财。天下之所生，生于用力。”^[3]也即劳动是财富的源泉。但是，劳动是人的生产行为，劳动过程是人的体力与智力的综合体现，人的个体差异，必然导致等量劳动投入不一定能够取得相等的收入。在方法、措施得当的情况下，较少的劳动投入可以获得较多的收入，而方法、措施欠妥时，劳动投入再多，收入也不会很高。因此，贾思勰在赞同勤劳的同时，并不一味追求劳动投入的增加，而是要考虑投入与产出的比率关系，以最少的投入得到最大的产出。贾思勰以极通俗的语言“用力少而成功多”或“用力少而得谷多”^[2]，把这个经济学原理揭示出来。

收稿日期 1996-12-27

课题来源 国家自然科学基金资助项目

作者简介 颜玉怀，男，1963年生，副研究员，硕士

实际上,经济管理的目的和意义正在于采取一切必要手段和措施,包括有效地组织劳动动力,合理地配置生产要素,在投入相等的情况下提高收入。所以,“用力少而得谷多”不仅是一条经济原理,而且是地主、自耕农或其它形式的生产单位力求的管理目标。

2 “顺天时,量地利”的方针

不违农时和因地制宜自古便是农业生产必须遵循的客观规律。但贾思勰的认识更进一步,把它们与投入和产出联系起来,作为达到“用力少而得谷多”目标的前提条件。他指出:“顺天时,量地利,则用力少而成功多,任情返道,劳而无获”^[2]。就是说,农业生产只要能顺应天时变化规律,根据土壤所宜安排生产项目,就可以用较少的劳动投入获得较多的产出。如果任凭主观违反自然法则,就会白费劳动,没有收获。他还把后者形象地比喻为“入泉伐木,登山求鱼,手必虚;迎风散水,逆板走丸,其势难”^[2]。

其实,要实现“用力少而得谷多”的目标,除此之外还可以通过学习种田之法,采取合理的技术措施、高效率的农具等来实现。他摘录《汉书·食货志》一例:“边城、河东、弘农、三辅、太常民,皆便代田:…用力少而得谷多。”^[2]他对各种作物栽培技术等问题详为记述,其目的也在为生产者提供“用力少而成功多”的一整套方案。但无论如何,不管采取什么样的方法,首先必须“顺天时量地利”,只有坚持这个基本方针,其它技术和方法才能有好的效果。所以,贾氏对天时、地利问题的认识,已经不再囿于农业生产自然规律本身,而是作为一个重要的经济问题提出来的,即从投入、产出的比率角度看待自然规律,把是否尊重自然规律与经济效益大小联系在一起,突出了自然规律的作用和经济价值。

3 “量己力”与“少好”原则

贾思勰在提出“不仕则农”的治生之道后,紧接着提出农家经营决策的一项重要原则。他说:“凡人家营田,须量己力,宁可少好,不可多恶。”^[2]也就是说,凡是经营耕种田地的人家,必须正确估计自己的力量,宁可少一些把它经管好,也不要贪多而使其经营不善。这是从一个家庭角度首次探索经营规模问题。先秦时期曾有“人地相称”的主张,认为人口和土地之间应当保持一个合适的数量比率,以使人力资源和土地资源皆得到充分利用。为了达到人地之间的平衡,也采取过“民胜其地务开,地胜其民者事徠”^[4]的政策和措施。但这仅着眼于人口与土地之间的数量关系,且作为一项宏观经济管理主张而提出。司马迁在《货殖列传》中提出了“富无经业”的观点,意在根据自身特长和实际择定职业,并倡导专业化的大规模经营,列举了许多“素封”之家的经营实例。可以说秦汉以前人们已经初步觉察到劳动力与土地之间的平衡关系,以及规模经营方式的经济意义,但遗憾的是没有触及到经营规模的核心问题,即确定规模大小的原则和依据。这一点,贾氏不但注意到了,而且提出了正确的主张:经营规模必须与“己力”相适应。当然“己力”是一个家庭经济状况的综合体现,包括劳力、智力、物力、财力等,而不是单纯指劳动力的数量。

贾氏提出这个原则,既出于他对经营规模与家庭自身条件相互关系的深入考察,也源于他在农业经营方式^[2]上所持有的正确态度。由粗放经营、广种薄收转变为精耕细作、集约经营,是农业经营方式的进步,也得到思想家的大力倡导。先秦时期李悝曾就“尽地力”问题指出:“治田勤谨,则亩益三斗,不谨则损亦如之。”^[2]这说明人们早就对精耕细作与粗放

经营作过比较研究,认识到了前一种方式所具有的较高效益。贾氏无疑也是赞成精耕细作、集约经营方式的。他认为谚语“顷不比亩善”,即是说“多恶不如少善也”^[2];区田收粟亩可过百石,“少地之家,所宜遵用之。”^[2]既然精耕细作有利可图,那么为什么还会存在粗放经营呢?贾氏显然是看到了经营规模与经营方式之间的因果关系:超过自身力量的经营规模,必然导致经营方式粗放化,故劝告农家营田须量力,“宁可少好,不可多恶”。

由是观之,贾氏对土地经营规模问题的认识,不仅从经济管理角度,而且从具体的生产方式角度进行了考察,提出确定土地经营规模遵循“量力”和“少好”原则的依据,称得上是古代农业经济管理思想中非常重要的观点之一。

4 发展商品农业

从《齐民要术》内容来看,贾思勰十分关注商品性农作物生产,把它看作治生富家的重要途径之一,具有显明的发展商品农业的思想。

他对城郊地区的生产经营项目作了如下规划:“如去城郭近,务须多种瓜、菜、茄子等,且得供家,有余出卖。只如十亩之地,灼然良沃者,选得五亩:二亩半种葱,二亩半种杂菜,似校平者,种瓜、萝卜。其菜,每至春二月内,选良沃地二亩,熟,种葵、莴苣。”^[2]从这里可以看出,贾氏已经认识到了地理位置与商品农业的相互关系。城市居民众多,蔬菜需求量较大,这样的城郊就有了发展商品蔬菜生产的有利条件。故应该选择肥沃之田大量种植蔬果。其要求之高,比率之大,足见对商品农业的重视。

他对林木生产项目的安排,亦主要是基于商品化考虑。榆树“能种一顷,岁收千匹”^[2],柘树“条直异于常材,十年之后,无所不任”^[2];如植2公顷(30亩)共6480棵杨柳,则“百树得柴一载,合柴六百四十八载,载直钱一百文,柴合收钱六万四千八百文。”^[2]

以上两方面明确地反映出贾氏主张发展商品农业的思想倾向。但是,贾氏的主张并不是想真正以此来推动商品经济的发展,而是对封建社会商品经济不发达造成的高额商业利润的一种反应。他仍然将比较利益偏低的粮食生产放在重要地位,只是依据因地制宜的原则,主张在“白地薄地不宜五谷者”^[2],或“下田停水之处不得五谷者”^[2]等自然条件较差的地方植树造林。这既充分利用了土地资源,又适应了林木不择地势的特性,可以“无牛犁种子人工功之费,不虑水旱风虫之灾,比之谷田劳逸万倍”^[2]。在城郊便于商品蔬菜种植的地方,虽强调多务蔬果,面积也不过与粮食作物对分,不是完全的商品化生产。

由此可以看出,贾氏把商品农业生产只是作为增加家庭收入的辅助手段来看待,仍然未完全摆脱自给自足思想的束缚。

5 生产管理与货殖管理并重

生产管理是农户家庭管理的重要内容,其实质就是采取一切必要手段,保证栽培和饲养对象健壮生长发育,获取较多农产品。但无论采取何种手段,最终都在通过技术操作方法和措施起作用。若果不懂得农业生产技术、组织方法、监督措施,其他条件再好,都难以取得丰收。所以农户家庭的生产管理应当以技术措施为中心,把它作为夺取高的的重要途径。贾思勰对此是有深刻认识的,他认为不懂得技术要领是导致家庭日用缺乏的主要原因。他警告说:“若昧于田畴,则多匮乏。”^[2]基于这样的认识,他辑录了文献中的,以及通过

调查询问而得来的大量农业技术知识,系统叙述了从耕地、整地,到播种、间苗定苗、中耕除草、施肥、灌溉、收获等作物生产全过程的一系列技术方法和要求;全面记录了各种作物的栽培、各种家畜的饲养乃至养鱼(包括选种、繁育、保护、管理、疗病等)及其产品加工利用技术。其范围之广、技术之详远超过前代农书。占《齐民要术》内容绝大部分的技术措施和要求,除继承了《胜之书》《四民月令》等农书的内容和思想外,许多是《胜之书》中未曾记载,而通过广泛搜集其它文献和亲自调查实践后得来的,比如林木、畜牧技术,大大扩充了技术记载范围,以便经营者根据实际需要选择采用。另外还弥补了《四民月令》中只记操作时令而未记具体技术方法之不足。可见,贾氏对生产管理的要求,注重于操作规范,技术措施的精细、适当、实用,明确地体现出技术决定产量和收入的思想。

除了生产以外,货殖也是增加家庭收入的另一来源。在货殖管理方面,贾氏基本上接受了司马迁《史记·货殖列传》和崔《四民月令》的经营谋略和管理模式,比如根据季节供求关系选择经营时机,从而赚取季节差价;主张多种经营和规模经营等。

可以明确看出,生产技术和经营管理由贾氏融为一体,克服了以前或只重技术,或只重经营的弊端,使生产与经营同为农户家庭管理不可缺少的两个重要方面。

以上仅分析了《齐民要术》在经营管理方面的五个基本观点。其实在人、财、物、信息等管理方面,是书也有值得称道的地方,限于篇幅,不能一一列举。然仅此足以说明《齐民要术》具有丰富的经营管理思想内涵及其在经济思想史上占有重要地位,而且它的出现要早于国外若干世纪,“称它为全世界最早最完整的封建地主的家庭经济学”^[1],诚不虚谓。

致谢: 承导师邹德秀、张波教授精心指导,特此致谢。

参 考 文 献

- 1 胡寄窗. 中国经济思想史(中册). 上海: 上海人民出版社, 1963, 399
- 2 贾思勰原著, 石声汉校注. 齐民要术今释. 北京: 科学出版社, 1957
- 3 石一参. 管子今注. 北京: 中国书店, 1988
- 4 北京电子管厂, 北京广播学院. 商君书评注. 北京: 中华书局, 1976
- 5 魏正果. 农业经济学. 西安: 陕西科技出版社, 1994
- 6 班固. 汉书·食货志. 北京: 中华书局, 1962

A Study on the Ideology of Agricultural Economic Management in Qimin Yaoshu

Yan Yuhuai Hui Fuping

(Paleoagricultural Research Division, Northwestern Agricultural University, Yangling, Shaanxi 712100)

Abstract The values and achievements of agricultural economic management in Qimin Yaoshu are firstly put forward in this paper, and its essential ideas and viewpoints are summed up as well.

Key words Qimin Yaoshu, agricultural economic management, history of ideology
 ?1994-2014 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://w>