农村经济制度变迁与农业绩效

伍山林

(上海财经大学 经济学院,上海 200433)

摘 要:本文简要回顾和分析中国近 40 年农村经济制度变迁与农业绩效的关系。基本结论是,市场化改革之前,农村没有高效率地利用农业资源;联产承包责任制改革之后,农业在较短时期里出现了恢复性的增长;市场深化过程中,农业结构发生调整,农业生产追寻比较优势,但 1980 年代中后期粮食生产徘徊不前,目前农业收入对农民收入地区差异贡献不大。

关键词:农村经济制度;市场化改革;农业绩效;比较优势

中图分类号:F32 文献标识码:A 文章编号:1001-9952(2002)01-0051-07

一、改革前农村制度与农业绩效

(一)改革前的农村制度环境

1962—1978年,中国农村通行"三级所有,队为基础"体制。所谓"三级所有",是指农村生产资料的使用和产品的分配由人民公社、生产大队和生产队三级分层管理。人民公社是政社合一的机构,具有行政管理职能和协调生产大队生产、分配和交换活动的经济管理职能。生产大队乃人民公社与生产队之中介,它一方面是人民公社职能的延伸,代理人民公社协调和管理生产队的生产和分配,另一方面保证所属各生产队在权利和义务上处于大致平衡状态。生产队作为基本核算单位,是产权的排他性受到严格限制的农业生产组织(陈剑波,1994),其土地不能出租和买卖,集体耕地主要用于粮食生产,社员没有自由迁移和择业的权利。所谓"队为基础",是指三级集体所有中,生产队是基本的经济单位。生产队的土地、山林、水利设施、耕畜和农机具等,由生产队自主支配使用,劳动力由生产队统一调度;受国家计划指导和人民公社、生产大队领导,生产队有权因地制宜选择种植何种作物,有权决定增产措施和经营管理方法,有权分配自己的产品和现金,完成计划任务后,有权出售多余农副产品。生产队实行独立核算、自负盈亏,有经营自主权。但是,在"三级所有"笼罩下,"队为基础"没有发挥应有的作用。

在集体经济中,农户依靠"人头"和"工分"从生产队取得收入。值得注意的是,在"三级所有,队为基础"体制下,农村家庭经济仍然在一定范围内存在,只是在不同时期里政策允许的范围有所不同。例如,在1962年9月27日中共第八届中央委员会第十次全体会议通过的《农村人民公社工作条例修正草案("农业六十条")》中,就划定了社员家庭副业的范围。第四十条第一款规定,"自留地一般占生产队耕地面积的百分之五到七,归社员家庭使用,长期不变。"第三条规定,"社员的自留地、饲料地和开荒地合在一起的数量,根据各个地方土地的不同情况,有多有少,在一般情况下,可以占生产队耕地面积的百分之五到百分之十,最多不能超过百分之十五。"另

收稿日期:2001-11-05

作者简介:伍山林(1963一),男,湖南新邵人,上海财经大学经济学院副教授,经济学博士。

外,农村家庭还有权"进行编织、缝纫、刺绣等家庭手工业生产"和"从事采集、渔猎、养蚕、养蜂等副业生产";并且"人民公社各级组织、供销合作社、手工业合作社和国家指定的国营企业,可以根据社员自愿和公私两利的原则,分别采取加工、定货、代购原料、代销产品、收购产品和公有私养等适当的方式,帮助社员家庭副业生产的发展,并且使家庭副业和集体经济或者国营经济联系起来。"遗憾的是,在当时"极左"的政治气候里,农村家庭经济的发展被扭曲了。

(二)改革前的农业绩效及解释

在上述体制下,中国农业尽管取得了一定的发展,但并没有高效率地利用农业资源。资料显 示,1962-1978年中国农业产出总量和人均量的年平均增长率分别为 5.5%和 2.6%,粮食产出 总量和人均量的年平均增长率分别为 4.4%和 2.2%。这段时期为什么没有高效率地利用农业 资源? 笔者认同的解释是,受既定发展战略和当时意识形态的影响,"三级所有,队为基础"体制 没有充分地利用农民从事集体劳动的积极性。首先,在资金短缺的情况下,中国采取了优先发展 重工业的战略,农业部门担负着为工业特别是重工业提供资金的职能(主要通过"剪刀差"形式), 农产品的相对价格被人为地压低了。其次,社员个人在生产队中的劳动虽然能够取得集体成果, 但劳动的提供者没有办法排斥其他成员也参与集体成果的分享。集体成果在一定程度上具有公 共品性质,集体生产被"免费搭车"现象困扰。再次,生产队主要种植粮食作物,但粮食分配办法 是先扣除"口粮"(每个社员都能够享受的、固定数量的粮食),剩下来的部分才按照"工分"(社员 提供给生产队集体的劳动的度量指标)进行分配。这种分配方式进一步降低了社员集体劳动的 积极性。又次,由于不能从监督中得到相应的好处,生产队干部没有监督社员劳动的积极性。对 事对人的监督,容易引起直接的对抗;干部的工分不能拿得过多,否则干群关系处于紧张状态;监 督的成果不具有排他性,干部只能得到按工分来计算的份额;干部还不能从认真监督中获得职位 升迁的机会。最后,家庭经济的范围尽管有限,但劳动成果都是自己的,社员愿意把相当多的精 力投入到家庭生产活动。这样,社员的劳动要在集体经济与家庭经济之间进行选择(周其仁, 1994;伍山林,1998)。

二、联产承包责任制与农业绩效

(一)土地使用权变迁的过程

一般认为,1978年12月份召开的中共中央十一届三中全会为联产承包责任制变迁准备了条件。但是,在此之前,安徽农民已经自发地秘密地进行了农业生产责任制尝试,它拉开了联产承包责任制的序幕,同以前各次来自农村基层的创新一样,这次尝试也引起了激烈的讨论。在1979年9月中共十一届四中全会的文件中,它仍然没有得到支持。不过,情况在1980年有了改观。1月份,安徽省委召开的农业工作会议将"包产到户"看成集体经济责任制的一种形式;3月份,国家农业委员会指出,对群众自发搞包产到户的,不要硬性扭转,不要与群众对立;4月份,邓小平指出,在农村地广人稀、经济落后、生活贫困的地区,政策要放宽,有的地方要实行包产到户;9月份,中共中央75号文件对农产品的改革和发展作了系统的总结,文件指出:在贫困地区,可以搞包产到户、包干到户。这些认同对联产承包责任制在全国范围的推广起了积极的作用。根据资料记载,到1980年底,在所统计的560多万个生产队中,23.6%的生产队联产承包到组,8.6%的生产队联产承包到户,9.4%的生产队包产到户,实行大包干的占5%。经过两年多的快速发展,到1982年底,已有89.7%的农村基本核算单位实行了包产到户和包干到户。此后,农业生产责任制作为中国广大农村基本制度安排被长期稳定下来。

(二)土地使用权变迁的特征及解释

概括地说,这次土地使用权变迁具有如下四个特点:(1)在初始阶段它是由农民自发组织进行的;(2)贫困地区的土地使用权变迁发生得早或推广得快,即"越穷越乐于改革";(3)土地使用权变迁相继采取了不同形式的制度安排;(4)从全国范围来看,土地使用权变迁在比较短时间里

完成。林毅夫(1994a,1994b)、周其仁(1994)和伍山林(1996,1998)等人对这些特点进行了尝试性解释。概括地说,这些特点既与"三级所有,队为基础"体制有关,又受政府偏好和农业生产特征的影响。对于"三级所有,队为基础"体制导致的低效率,农事活动的当事人尽管知道其原因之所在,尽管知道怎样走出困境,尽管对这种体制并不满意,但是,农民在通常情况下并不会打破这种体制,以高效率的制度安排来替代它,只有当生存危机迫近时,制度替代才会以尽量隐蔽的方式发生。偶然的生存危机主要由天气、病虫害等难以控制但对农业生产起重要作用的因素的异常变动引起,它在地域上具有随机性。持续的生存危机主要由生产力水平低下或农业资源贫乏引起,它在地域上具有稳定性。只有政治环境宽松起来,土地使用权变迁才能从隐蔽的状态转变为公开的行动,并且引起快速的传播。然而,政府态度的改变通常要求意识形态发生比较大的调整。这场制度变革正是先由农民在局部地区自发组织进行,再在比较宽松的政治环境下在全国加以推广的。

前面曾经提到,土地产出率在自留地与集体耕地上具有明显的差别(实证资料对此提供了支持^①)。照此推理就有,如果政府调高自留地占生产队耕地的比例,即在总耕地中提高家庭经营的比例降低集体经营的比例;如果农民自发地改变原来的制度安排,将生产队集体经营方式改变为家庭经营方式;如果在自留地占集体耕地比例以及分配制度不发生改变的前提下,将生产队划分为若干生产小组,即划小生产单位(伍山林,1998);如果采取不同形式的农业生产责任制(定工定酬、包产到户和包干到户等),都能提高农民的生产积极性,改善农业生产效率。在这场制度变迁中,除了政府主动调整自留地占集体耕地的比例的做法没有出现外,其他做法都曾出现过。

(三)农业绩效快速提高

家庭承包责任制使中国农民本来就具有但长期以来一直受到压抑的劳动积极性充分地发挥出来,农业生产获得了快速的增长。无论从局部地区还是全国范围来看,情况都是如此。例如,安徽省的肥西、固镇、宣城三县 1979 年实行双包到户的生产队分别占 97%、94%和 84%,同年粮食总产量比上年增长 15%—43%(黄希源等,1986)。又如,1978—1984 年,全国粮食产出从3.05 亿吨增加到 4.07 亿吨,农业产出指数从 210.2 增加到 328.5。计量分析表明,从生产队体制转变为家庭承包责任制,是 1978—1984 年中国农业产出增长的重要因素(McMillan, Whalley and zhu,1989; 林毅夫,1994a;等)。©

三、市场深化过程中新局面及解释

(一)新局面若干方面

如下四个方面尤其值得一提。首先,1980 年代中后期,农业生产特别是粮食生产增长速度显著放慢。土地使用权变迁基本完成(1982 年)后,粮食单产和总产迅速地达到最高点(1984年);此后无论从单产还是从总产看,粮食生产都处于徘徊状态,直到1990 年才有实质性的改观。其次,农业生产结构发生明显的调整。例如,粮食生产用地比例逐步下降,全国粮食面积占农作物播种面积的比例从1978 年的80.4%下降到1994 年的73.9%。农业生产的其他方面,在增长速度上比粮食生产要快得多。与1978 年的情况比较,就产量而言,1994 年油料增长281.4%,棉花增长100.3%,甘蔗增长188.6%,甜菜增长363.7%,水果增长432.7%,肉类增长323.4%,水产品增长397.8%,而粮食却只增长了46%。还次,农业生产追寻比较优势。例如,土地密集型产品(如大宗农产品)的生产增长缓慢,劳动密集型产品(如果蔬产品等)的生产增长迅速。比较优势还表现在,市场化改革以来中国粮食生产具有明显的区域变化特征,人均耕地面积和非农就业拉力在其中起着非常重要的作用(伍山林,2000;2001)。最后,在农业收入中,利润所占比例具有相当大的省区差异,非农收入的地区差异才是农民收入地区差异的主要影响因素。表1数据表明,在农业产值中,农业利润所占比例最高的省份是黑龙江,达44%,最低的省份是湖南,为一87%,且有一半(15/30)左右的省份该比例为负或零;利用表1给出的数据进行计算,我们发

现:人均农业收入与人均纯收入的相关系数只有 0.0479,其他收入(即纯收入扣除农业收入的余额)与人均纯收入的相关系数却达到 0.8915。

省	中间	农业	农业	人均	其中		中间	农业	农业	人均	其中
区	消耗	工资	利润	纯收	农业	省	消耗	工资	利润	纯收	农业
	比例	比例	比例	人	收人	区	比例	比例	比例	人	收入
	(%)	(%)	(%)	(元)	(元)		(%)	(%)	(%)	(元)	(元)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
北京	42	70	-12	4029	769	河南	41	60	-1	1864	891
天津	46	38	16	3890	1268	湖北	36	68	-4	2172	1106
河北	44	49	7	2405	930	湖南	31	156	-87	2065	395
山西	45	78	-23	1859	626	广东	32	56	12	3527	1021
内蒙古	36	32	32	1982	1433	广西	28	39	33	1972	866
辽宁	42	49	9	2580	1427	海南	33	24	43	2575	1663
吉林	31	26	43	2384	1967	四川	26	53	21	1789	881
黑龙江	32	24	44	2253	1899	贵州	34	55	11	1334	1650
上海	63	62	-25	5407	1113	云南	33	132	-65	1387	749
江苏	44	56	0	3377	1144	重庆	25	101	-26	1720	776
浙江	30	70	0	3815	1031	陕西	39	61	0	1406	747
安徽	37	95	-32	1863	807	甘肃	46	61	— 7	1393	733
福建	34	71	— 5	2946	1020	青海	37	66	-3	1426	602
江西	36	36	28	2048	727	宁夏	33	48	19	1756	966
山东	41	48	11	2453	949	新疆	40	20	40	1600	2560

表 1 各省区农业产值结构(1997)及人均纯收入结构(1998)

注:本表(2)、(3)、(4)与(8)、(9)、(10)列数据反映的是 1997 年各省区农业产值结构(中间消耗、工资与利润占农业产值的比例);(5)、(6)和(11)、(12)列反映的是 1998 年人均纯收入结构;西藏因缺资料未列入;在我国农地制度安排下,农业劳动力定价难以直接通过市场进行,这里列出的各省区的农业工资,是以各省区乡镇企业平均工资为参照进行估计得到的;本表原始资料分别来自国家统计局国民经济综合统计司编辑的《新中国五十年统计资料汇编》(中国统计出版社 1999 年版)和《中国农村统计资料》的 1998 年卷与 1999 年卷。

(二)若干重要影响因素

要准确地理解农业生产的新局面,如下三个因素必需认真加以考虑。(1)家庭承包责任制的 作用。很显然,家庭承包责任制带来的农业绩效的快速改善是一种恢复性改善;恢复期结束后, 农业生产绩效的改善将取决于农业技术的进步、种植业结构的调整和非农产业的吸引力。在此 背景下,部分人士否定家庭承包责任制的长期有效性,力图寻找新的制度安排来代替它,土地规 模一度被认为是具有广阔前景的制度创新。③但在笔者看来,在农业生产上,家庭生产方式在相 当广泛的技术条件下具有优势;1980年代中后期粮食生产停滞,原因并不在于联产承包责任制, 而在于农业技术进步缓慢,特别是农业资源严重外流。(2)非农就业的影响。联产承包责任制 后,农村非农产业的发展和进城打工的机会对农业产生了复杂的影响。就业门路多了之后,农民 的就业选择取决于各行业的工资率及工作的稳定程度。重要的是,并不是保证了农业对劳动力 的正常需求之后,农民才到其他行业就业,而是只要非农业的期望工资超过农业的期望工资的某 个比例,农村劳动力就会选择在非农产业就业。另一个长期起作用的机制是,随着非农产业就业 人数的增加,从事农业生产的劳动力的数量将相应减少,每个劳动力有机会耕种更多的土地。这 将提高留在农村的劳动力的工资率和劳动生产率。但是,上述结果只有在资源流动特别是土地 转包等容易实现的情况下才会出现。(3)政府干预方式和程度的变化。市场深化过程中,政府逐 渐取消了对农民家庭资源配置的限制。按照市场机制配置资源虽然满足了农民致富的愿望,农 产品的供给在短期里却可能出现短缺,并因此引发某些宏观经济如通货膨胀等问题。为了实现 宏观经济目标,政府有时还会采取阶段性干预市场的做法。政府干预市场的方式和程度的变化,

必然影响农民行为选择,进而影响农业绩效。

(三)对农业生产新局面的解释

1980 年代中后期粮食生产的徘徊、改革开放后农业结构的调整、农业生产追寻比较优势和农民收入结构的变动,在机制上是共同的。首先,大宗农产品多是土地密集型作物,吸收劳动的能力比较差;果蔬等则是劳动密集型的,吸收劳动的能力比较强。其次,相对于消费需求而言,大宗农产品短缺程度比较低,价格上升的空间比较小;其他农产品刚好与之相反。再次,市场深化过程中,农民投入的选择主要受报酬率的左右。1980 年代中期以来,粮食生产的报酬偏低,非农产业以及其他农业生产上的报酬率相对较高。最后,生产要素特别是劳务市场初步发育,农民收入来源多元化,收入结构发生了深刻的调整。尤其值得注意的是,在农民收入中,农业收入与其他收入之间具有一定的替代性,两者的相关系数达到一0.4098。由于我国农村劳动力与耕地的配置在短期里不可能有大的改变,由于农产品生产对资源各具特色的稳定的要求,由于制度变迁的新进性,上述诸多特征还会持续相当长时间。

四、问题与前瞻

经过 20 年的改革,中国农村已经在相当程度上融入了市场经济体系。但是,制度性障碍依然存在,有些来自经济组织本身的特征,有些来自计划经济的传统。例如,在农业生产中,由于受上述两个方面的综合影响,高报酬率(见表 2)与投资不足并存。设立在农村的金融机构,尽管吸纳了为数不少的储蓄,但对农业的贷款却非常少,农村储蓄通过种种渠道外流到生产率相对较低的行业或部门,资本被低效率地使用。事实上,农业中并非没有好的投资机会,农民并非没有农业投资的积极性(云南省小额信贷协调领导小组办公室等,1997),只是由于农业贷款规模小、监管成本高和利率浮动范围小等原因,金融机构对农业没有贷款的积极性(张杰,2000)。

年份	平均	农业	乡镇企业	城市工业	城市服务业
1980	39	63	23	46	22
1985	43	93	35	41	28
1990	41	111	48	30	33
1995	46	109	90	32	33

表 2 不同行业的资本生产率(百元资本存量生产的 GNP)

单位:元

注:转引自 Shenggen Fan, Xiaobo Zhang and Sherman Robinson(1999)。

又如,农村劳动力转移尽管已经持续了将近 20 年,但是,我国农业人口的比例仍然偏高,城市化进程仍然偏慢。其中一个重要原因是,计划经济时期遗留下来的诸多向城市倾斜的政策并没有实质性改变。在此政策环境下,非农就业对于农民来说并非长久之计。正如 Yaihui Zhao (1999)的实证分析所指出的,劳动力流动只是农户临时性的决策。现在的情况是,与农民收入中农业收人所占比例下降而非农收人所占比例上升并存的,是非农收入具有相当大的不稳定性。从宏观上来看,由于农业资源的制约,借助于农业只能使农民实现温饱,而难以达到小康,因此在下一步改革中,消除现有向城市倾斜政策将是不能回避的。这些改革虽然会带来经济格局大调整,并且可能由此引发诸多棘手问题,但唯其进行这种改革,中国的农民才能分享到经济发展带来的好处,整个国民经济才能最终实现和谐的、可持续的发展。

制度性障碍只有在进一步改革中才能趋于消除。进一步改革的方向无疑是市场化。市场化改革无非是积极地进行制度创新,把生产要素配置到高生产率的部门。实证分析也表明,通过市场化改革调整经济结构,经济增长仍旧能够获得较大的空间(Shenggen Fan, Xiaobo Zhang and Sherman Robinson,1999)。对于中国的农业与农村来说,也是如此。

注释:

- ①据发展研究所综合课题组(1988)透露,"集体大田的生产率差不多只及农民小块自留地的五分之一到七分之一。"在前苏联,情况也惊人地类似。在《大国的兴衰》里,保罗·肯尼迪(1989, P. 599)引述了这样一则资料,"现在的农民自留地只占全国可耕地面积的 4%,但其产量却占苏联谷物总产量约 25%。"莫里斯·博恩斯坦(1988, P. 273)说,前苏联的"自留地……在全部耕种面积中约占 3%,但它们却生产了全部肉类和牛奶的 1/3,将近 2/3 的马铃薯,以及 2/5 的水果和蔬菜。"在同一本书中格雷戈里·格罗斯曼(1988, P313—314)写道:"在苏联的合法的私人经济中,规模远远超出其它组成内容、并且也得到了最好的研究的部分,就是农业中的'私人自留地'。……但将近 5000 万个这种极小的的'农场'(它们加在一起面积,仅占苏联全国耕种土地面积的3%左右),它们的总产量却占苏联农业总产量的 1/4 以上。"
- ②在这段时间里,政府还对产品的价格进行了调整。从 1979 年开始,稻谷、油料作物、棉花、食糖和猪肉的定购价格平均提高了 17.1%;对稻谷和油料作物超过定购的部分,价格比定购价高 30% 50%,对棉花超过定购的部分,价格比定购价高 30%。其结果是,国家牌价加权平均提高了 22.1%,边际价格(即超购价)提高了 40.7%
- ③土地规模经营的提出和推行,既有客观的原因,又有意识形态的支持,80 年代中期,随着沿海农村乡镇企业的大发展,农民对土地的态度有了很大的改变。由于土地以外的生产要素在农业就业与非农产业就业的报酬率有很大的差别,耕地的抛荒、滥用与低效率使用等行为出现了。各级决策人士对此颇感忧虑。为了稳定农业生产及其他目的,集中土地和劳动力、以较少的劳动力耕种较多的土地的规模经营便被提出来了。在"以工补农"等政策支持下,土地规模经营取得了一些成果,以致有相当多的人从长远意义上将它看成替代家庭责任制的制度安排。但是,笔者认为,稳定家庭责任制仍然应该是主要的政策,土地规模经营只能在有条件的农村由农民自发组织进行;强制性地改变农业生产家庭责任制,肯定要付出很大的代价。

参考文献:

- [1]博恩斯坦.比较经济体制[M].北京:中国财政经济出版社,1988.
- [2]陈剑波, 人民公社的产权制度[J]. 经济研究,1996,(7).
- [3]发展研究所综合课题组.改革面临制度创新[M].上海:上海三联书店,1988.
- [4]肯尼迪. 大国的兴衰[M]. 北京:中国经济出版社,1989.
- [5]林毅夫.制度、技术与中国农业发展[M].上海:上海三联书店,上海人民出版社,1994.
- [6]林毅夫.农业合作化和效率——理论和中国的经验[J].中国社会科学季刊(香港),夏季卷,1994.
- [7]伍山林.制度变迁效率评价:以中国农村经济制度变迁为例[J].经济研究,1996,(8).
- [8]伍山林,中国农作制度变迁的政治经济学:从农户行为与政府偏好角度进行分析[J]. 经济研究,1998,(8).
- [9]伍山林,中国粮食生产区域特征与成因研究:市场化改革以来的实证分析[J]. 经济研究,2000,(10).
- [10]伍山林.中西部粮食生产区域变化与成因的实证分析[J].财经研究;2001,(2).
- [11]云南省小额信贷协调领导小组办公室.农村小额信贷:扶贫攻坚成功之路[M].昆明:云南教育出版社,1997.
- [12]张杰.民营经济的金融困境与融资次序[J]. 经济研究,2000,(4).
- [13]中国农地课题组.中国农村土地制度的变革——中国农村土地制度国际研讨会论文集[M].北京:北京大学出版社,1993.
- [14] 周其仁.中国农村改革: 国家和所有权关系的变化———个经济制度变迁史的回顾[J].中国社会科学季刊(香港),1994,第3卷.
- [15]周其仁,梅孝峰. 我国"人世"农业影响的省区分布估测[J]. 经济研究,2001,(4).
- [16] Mcmillan John, John Whalley and LiJing Zhu. The Impact of China's Economic Reforms on Agricultural Productivity Growth [J]. Journal of Political Economy, Vol. 1997.
- [17] Shenggen Fan, Xiaobo Zhang and Sherman Robinson. Past and Future Sources of Growth for China[C] . EPTD Discussion Paper, 1999.
- [18] Yaohui Zhao, Leaving the Countryside: Rural-to-Urban Migration Decisions in China[J]. The American Economic Review, 1999. (下转第80页)

Cost-Benefit Analysis on the Acquisition/Merger of Enterprises

WANG Jun-cai, LIU Hong-xia

(Department of Accounting, Central University of Finance and Economics, Beijing 100081, China)

Abstract: Acquisition/merger (A&M) is very important in the development process for an enterprise. It is an effective way for an enterprise to strengthen the core competitive abilities and to realize the benefits for scale economy. Enterprises should take account of both positive and negative effects from acquisition/merger so as to avoid the likely dilemmas caused by acquisition/merger. Assisted by the Equilibrium Model, the paper discusses the scale of for the acquisition/merger of an enterprise from the angle of transaction and management costs.

Key words: acquisition/merger; transaction costs; management costs; effect

(上接第56页)

Transformation in Rural Economic Institution and Agricultural Progress

WU Shan-lin

(School of Economics, Shanghai University of Finance and Economics, Shanghai 200043, China)

Abstract: The paper reviews briefly the relationship between the transformation in rural economic institution and performance in China in the past four decades. The results are boiled down to the facts that(1) the agricultural resources were not allocated effciently before the market-oriented reform, (2) high agricultural growth was only obtained in the early 1980s because of the Household Responsibility System, and (3) under the process of market-oriented reform, agricultural structure changes significantly and comparative advantage works to some extent, but grain productivity stagnated between 1985-1990.

Key words: rural economic institution; market-oriented reform; agricultural performance; comparative advantage