

谷 业

上市公司

经营绩效 影响因素研究

NONGYE SHANGSHI GONGSI JINGYING JIXIAO YINGXUANG YINSU YANJIU

李红星 孙明琦 ◇ 著

谷牛

上市公司

经营绩效

影响因素研究

NONGYE SHANGSHI GONGSI JINGYUAN JIXIAO YINGXIANG YINSU YANJIU

李红星 孙明琦 ◇著

图书在版编目(CIP)数据

农业上市公司经营绩效影响因素研究 / 李红星, 孙明琦著. -- 哈尔滨 : 黑龙江大学出版社, 2012. 8
ISBN 978 - 7 - 81129 - 498 - 9

I . ①农… II . ①李… ②孙… III . ①农业企业 - 上市公司 - 经济效果 - 研究 - 中国 IV . ①F324

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 125538 号

农业上市公司经营绩效影响因素研究

NONGYE SHANGSHI GONGSI JINGYING JIXIAO YINGXIANG YINSU YANJIU

李红星 孙明琦 著

责任编辑 安宏涛 林召霞

出版发行 黑龙江大学出版社

地 址 哈尔滨市南岗区学府路 74 号

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

开 本 720 × 1000 1/16

印 张 15

字 数 202 千

版 次 2012 年 8 月第 1 版

印 次 2012 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 81129 - 498 - 9

定 价 39.00 元

本书如有印装错误请与本社联系更换。

版权所有 侵权必究

前　　言

农业在国民经济发展中始终处于首要位置,它是人类生存的基础,也是国民经济其他部门进一步发展的基础。三农问题一直是国家经济工作的重中之重,没有农村的发展、农民的富裕生活、农业产业的现代化,社会的稳定、经济的发展、整个国民经济的现代化就无法保证。

在农业的发展问题上,农业龙头企业肩负着不可推卸的责任。农业上市公司是农业产业化的支柱,它的发展规模及发展水平决定着整个农业产业链的规模和水平。农业上市公司可以提高农业产业的组织化程度,对农业生产具有市场化引导作用。此外,农业上市公司还连接了国内与国际市场,提高了信息的利用水平和效率。

但是,就中国农业上市公司的发展情况来看,农业上市公司应起到的作用没能有效地发挥出来。近年来,尽管中国农业生产效率有所提高,农产品产量部分增长,但是农业上市公司对农业的带动作用并没有发挥出来。由于农业上市公司对信息掌控不及时,管理中存在漏洞,没有有效利用补贴,精力分散到非相关产业的发展中,从而使农业的整体绩效没有得到有效提高。同时,农业易受自然灾害、动物疫情等多种不可预见和控制的风险的影响,农业的天生弱质本性没有因为农业上市公司的发展而被消除掉,因而农业整体经营绩效的低下表现得更加明显。我国加入WTO(世界贸易组织),农业全面开放后,世界经济形势更是复杂多变,2008年的金融危机给全球经济带来了重创,股市更是出现了极度膨胀后的低迷状态。在这种恶劣的环境下,农业上市公司应该调整发展战略,改变产业结构,提升产品科技含量,从而

消除影响农业上市公司绩效的不利因素,增强农业上市公司的国际竞争力,带动整个产业的可持续发展。

本书的核心目标是通过对农业上市公司数年基础数据的分析,找出影响农业上市公司经营绩效的各种不利因素,并提出相关建议,从而提高农业上市公司的整体绩效。

为了实现上述研究目标,笔者通过阅读大量的相关文献,并参考其他学者的研究成果,收集整理了大量的资料,并利用案例分析、因子分析、均值分析、线性回归分析等方法,以我国加入WTO农业全面开放的经济环境为背景,从农业上市公司的非农化经营、财税补贴政策、股权结构、高管激励政策、资产重组并购、贸易壁垒等方面出发,研究总结了影响农业上市公司经营绩效的若干因素,并提出了相关建议。

本书从农业上市公司的财务数据分析出发,通过实证分析得出了影响农业上市公司经营绩效的财务指标,进而对引起各影响指标的宏观政策加以分析,找出其存在的问题,借鉴国外的经验,提出相应的建议。在研究中,笔者对农业上市公司的概念进行了重新界定;在数据分析中,首次在WTO背景下,对农业上市公司2006—2008年的数据进行实证分析。在政策建议中,笔者提出了农业补贴应部分倾向于向农业企业投入资源的其他产业的建议,指出了农业上市公司现阶段应该采取资源共享型的多元化发展模式。

作者

2012年3月

目 录

导 论	1
第一章 农业上市公司经营绩效理论基础	11
第一节 农业上市公司经营绩效的基本理论	11
第二节 农业上市公司经营绩效研究的理论基础	15
第三节 方法与测度指标	21
第四节 影响因素的体系建立	25
第二章 农业上市公司基本情况分析	27
第一节 “入世”后农业上市公司基本状况	27
第二节 农业上市公司的经营情况分析	31
第三节 中央政策对农业的支持	41
第三章 农业上市公司经营绩效实证分析	45
第一节 2006 年农业上市公司经营绩效因子分析	45
第二节 2007 年农业上市公司经营绩效因子分析	62
第三节 2008 年农业上市公司经营绩效因子分析	78
第四节 经营绩效综合分析	94
第五节 个案实证分析	103

第四章 非农化经营对农业上市公司经营绩效的影响	111
第一节 非农化经营的现实状况分析	111
第二节 非农化经营出现的原因分析	116
第三节 农业上市公司非农化经营的实证分析	119
第五章 财税补贴对农业上市公司经营绩效的影响	133
第一节 我国财税补贴政策现状	133
第二节 财税补贴对农业上市公司各经营指标的影响	137
第三节 财税补贴对农业上市公司绩效影响的实证分析	139
第六章 股权结构对农业上市公司经营绩效的影响	144
第一节 股权集中度及股权分置改革的解释	144
第二节 股权结构的现状	145
第三节 股权分置改革对农业上市公司经营绩效的影响	149
第四节 农业上市公司股权结构对绩效影响的实证分析	150
第七章 影响农业上市公司经营绩效的其他因素	157
第一节 高管激励对农业上市公司绩效的影响	157
第二节 资产重组对农业上市公司经营绩效的影响	162
第三节 区域性贸易壁垒对农业上市公司经营绩效的影响	165
第八章 农业上市公司在提高经营绩效过程中存在的问题	169
第一节 企业自身在提高经营绩效过程中存在的问题	169
第二节 国家政策在农业上市公司提高经营绩效过程中存在的问题	173
第三节 国家间贸易壁垒对农业上市公司经营绩效的影响	176

第九章 国外农业上市公司提高经营绩效的经验

 借鉴	178
---------------	-----

第一节 国外农业上市公司的规模对经营绩效的影响	178
-------------------------	-----

第二节 国外各项补贴政策对农业上市公司经营绩效的 影响	180
--------------------------------	-----

第三节 国外农业贸易保护措施对农业上市公司经营绩效的 影响	184
----------------------------------	-----

第十章 农业上市公司提高经营绩效的对策 188

第一节 扩大农业上市公司经营规模的对策	188
---------------------	-----

第二节 建立农业上市公司的营销体系	189
-------------------	-----

第三节 恰当的股权结构有利于农业上市公司提高 经营绩效	190
--------------------------------	-----

第四节 提高农业补贴力度,改变补贴方式	192
---------------------	-----

第五节 规范证券市场运行	196
--------------	-----

结 语	198
---------------	-----

附 录	200
---------------	-----

参考文献	227
-------------	-----

后 记	233
---------------	-----

导 论

一、农业及农业上市公司的作用

(一) 农业在国民经济中的作用

社会生产的发展始于农业，在农业发展的基础上才有工业的产生和发展，只有在农业和工业发展的基础上，才会有第三产业的发展。农业作为第一产业，是国民经济的基础，农业的健康发展在一定程度上意味着经济、政治和社会的稳定发展。农业的基础作用具体表现在以下几个方面：

1. 农业是国家立国之本

一个国家的自立能力在相当程度上取决于农业的发展。如果农副产品不能自给自足，而过多依赖进口，必将受制于人。一旦国际政治格局有所变化，势必会陷入被动局面。因此，农业的发展状况关系到人民的切身利益、社会的安定和整个国民经济的发展，也关系到一个国家在国际竞争中的地位。

2. 农业是人民生存之本

农业是国民经济中最基本的物质生产部门，是工业等其他物质生产部门和一切非物质生产部门存在与发展的必要条件。重工业中的橡胶工业、汽车制造业等所用的原料来自农业；轻工业中的食品工业、纺织工业、皮革工业、烟酒业等所用的原料也来自农业。同时，农业通过以农产品为原料的轻工业间接为国家积累了相当多的资金。随着农业的发展，农村中的剩余劳动力日益增多，这些剩余劳动力被充实到了国民经济的其他劳动部门。此外，农业也是出口物资的重要来

源,虽然在出口商品的构成上,工业产品的出口比重逐年上升,但农副产品仍然占有重要地位。

3. 农业是社会安定之本

农业能否稳定发展,能否提供与人们生活水准逐渐提高这一基本趋势相适应的农副产品,关系到社会能否安定。“民以食为天”,粮食是人类最基本的生存资料,农业在国民经济中的基础地位,突出地表现在粮食的生产上。如果农业不能提供粮食和必需的食品,那么,人民的生活就不会安定,生产就不能正常发展,国家也将失去自立的基础。从这个意义上讲,农业是社会安定的基础。

各国政府历来都十分重视农业的发展,把农业的发展看做是其他行业发展的基础。我国加入 WTO,对农业的有利作用是显而易见的。我国加入 WTO 后,可享有 WTO 现有成员的无歧视贸易待遇,可以降低农产品贸易谈判成本和交易成本,并获得解决农产品外贸问题的规范“渠道”,改善我国农产品出口环境;使我国参与世界贸易组织的活动由“被动遵守纪律”转变为“主动制定规则”;有利于我国进口资源密集型产品,出口劳动密集型产品,包括畜产品、水产品等具有比较优势的农产品,从而进一步调整国内农业产业结构和农产品进出口结构;有利于引进更多的国外资金、技术和管理经验。但是随着农业市场的日益开放,那些资本雄厚、管理经验丰富、科技发达的国际农业企业组织将逐渐充斥我国市场,我国农业必将经历一个艰苦、漫长的奋斗过程。这主要是因为我国主要农产品(尤其是粮食)生产成本较高,近年来以年均 10% 以上的速度递增,国内价格已高出国际市场价格,不具备商业竞争优势。同时,目前我国农村存在的农产品出售难、农民收入增长缓慢、农村劳动力转移受阻等问题,随着我国加入 WTO、市场的开放,将有可能在一定程度上表现得更为突出。农业上市公司是现阶段我国农业先进生产力的企业代表,是实现农业产业化经营的重要形式。在未来艰苦奋斗的过程中,农业上市公司必将担负起实践农业产业政策,领导农民走产业化道路,实现农业、农村、农民的发展,参与到和世界农业强国的竞争中并与之抗衡。

从我国农业发展现状来看,自我国广大农村普遍实行家庭联产承包责任制以来,农业生产条件大大改善,农副产品产量大幅度增加,农民生活水平显著提高。但我国农业的基础地位仍然比较脆弱,农业的发展速度仍然相对滞后,农业仍然是制约国民经济发展的薄弱环节。我国人口众多,如果农业发展上不去,面对国际竞争,我国经济势必会遭受一定的打击。

(二)农业上市公司在农业发展中的作用

农业上市公司是农业和上市公司的结合体,一方面连着农业的投入,为农业提供生产工具、生产资料等;另一方面又连接着市场。其特殊性决定了它在我国农业发展中的重要地位。我国的农业人口较多,如何通过农业产业化转移农村劳动力,推动农业发展一直受到社会的关注,而农业上市公司的发展聚集了众多关注的目光。但很多农业上市公司没有按照既定的方向前进,为了追逐高利润,而导致了一系列问题的产生,如背农现象、虚假财务等,这些问题的出现,使关注农业发展的学者也在不断探索影响农业上市公司经营绩效的因素。我国是个农业大国,也是个农业弱国,农民在全国人口总数中占有绝大部分,农民的平均生活水平在全国还处于低层次。农村的发展问题错综复杂,许多偏远山区的发展相当落后。但是,随着农业产业结构的调整,农产品商品化程度的不断提高,农业已经基本脱离了纯粹的传统农业,逐步向现代化农业过渡。

农业上市公司对农业发展起着重大作用。它不仅将市场需求信息反馈给农民,激起农民的生产热情,同时将资金投入到农业生产中,积极开拓市场,建设基地,调整产业结构。此外,农业上市公司对农业的规模化发展、集约化发展起着积极的推动作用,它把农民从土地上解放出来,推动土地转让承包,使农业逐渐实现规模化生产,为农业现代化的实现打下基础。农业上市公司本身也随着基础性的传统农业的发展及市场的多样化需求而逐渐发展。

从大农业的角度出发,农业上市公司所在行业涉及农、林、牧、渔业,所在区域也由传统种植业发达的地区向传统农业不发达地区扩

展。不发达地区的突破口主要集中在加工、养殖、贸易等领域,随着农业服务体制的建立以及流通成本的降低,各地专业性大型农贸市场也发展起来了,为消费者提供了丰富而廉价的生活用品及原材料。而纵向出现了农民本身同样需要在市场上购买农产品的现象,这是专业化发展带动商品化发展的结果。随着生活水平的提高,越来越多的方便型食品的需求量迅速增大。食品行业越来越注重食品的保鲜,各种保鲜手段的运用对食品的远程运输和延长保存时间都起到了重要作用。由此,促进了与之相关产业的发展,如食品加工、储藏保鲜、运输和食品贸易及销售等企业。于是,农业便逐步发展成为集产前、产中、产后等诸多环节为一体的产业体系,这就是传统农业在纵向上不断深化的变革过程。

农业上市公司要起到带头作用就必须不断提高它的营利能力、市场竞争能力。农业上市公司的发展状况,直接体现了我国农业的发展状况,并决定了我国未来农业产业化的发展道路。只有农业上市公司发展起来了,才能真正为农业产业化发展找到出路。历经 30 多年的改革开放,我国农业已经进入了一个新的历史发展阶段。目前,我国农业产业结构调整的重点是全面提高农产品的质量、增加产品种类、提高生产效率。我国加入 WTO 之后,为了增强农业的国际竞争力,促进农业产业结构升级,实现传统农业由粗放经营向集约经营的转变,进而实现农业产业化经营,国家需要不断地制定出更多的惠农政策,推进我国农业由传统农业向现代化农业过渡。此外,还需要利用逐渐完善的资本市场,以乡镇企业带动传统农业,以农业上市企业带动农业的市场化发展,以工业企业带动农业上市企业的科技发展,逐步把农业上市企业的管理模式转化成工业企业的管理模式,促进农业产业化发展。因此,农业上市公司的发展情况直接影响着整个农业产业的发展。

二、研究农业上市公司经营绩效的目的及意义

鉴于农业上市公司在国民经济发展中的重要地位,本书专门对阻碍农业上市公司发展的各项因素予以分析,找出制约其发展的因素,

以期使农业上市公司能够顺利、健康地成长。本书以农业上市公司各项经营指标为基本出发点,运用农业的产业化理论、绩效评价理论、农业弱质性等理论,从不同角度对农业上市公司各项经营指标进行描述,对农业上市公司经营绩效作出了全方位、准确、客观的评价,为更进一步的研究及政策制定奠定了基础。此外,本书还采用因子分析、线性回归等具体分析方法,揭示了影响农业上市公司经营绩效的各种因素,并进行实证检验。

农业上市公司在国民经济发展中占有重要地位。农业是第一产业,而农业上市公司是农业与企业的结合体,是连接农民和市场的桥梁。农业上市公司发展得好,意味着农业的发展找到了出路,因为农业上市公司可以为农业提供信息、原材料等;能把工业型企业的管理模式带到农业管理模式中,提高农业生产效率。然而,由于我国农业改革还不是很彻底,这就决定了农业上市公司在摸索中前进必然会遇到问题。背农现象、经营绩效大幅度下滑、虚假财务、股市中的走势弱于大盘等问题的出现,使得系统地分析我国农业上市公司的经营绩效,找出影响其发展的因素已迫在眉睫。本书通过对我国农业上市公司历年数据的比较和分析,从中找出影响农业上市公司经营绩效的因素,以期能为我国农业上市公司发展提供一定的理论支撑。尽管近年来对农业上市公司的经营绩效也有相关的论述,但是自发生国际性的金融危机以来,农业所表现出来的特殊性还没有人阐述过。对影响农业上市公司经营绩效的各种因素进行分析,对未来新入市的上市公司大有益处。同时,农业上市公司还肩负着带动农业机械化发展、转移农村剩余劳动力、实现农业的现代化的责任。所以,提高农业上市公司的经营绩效并使业绩持续增长,具有重大的现实意义,而且也符合经济发展的需要。

三、对农业上市公司经营绩效的相关认识

(一)国外学者对农业上市公司经营绩效的认识

关于企业的经营绩效问题,国外学者很早就对其展开了研究。

Jozef Konings 和 Ana Xavier 于 2002 年以斯洛文尼亚这个从计划经济向市场经济转型的国家为例,从企业层面出发,以雇员人数、剩余企业的比例为指标,找出了影响与两项指标相关联的企业成长和企业存续的主要因素。在此研究中,笔者首先对计划经济时期的企业绩效、运营模式进行了考察,然后统计哪些类型的企业能存续下来,其中哪些企业在转型过程中实现了良好的绩效,以此建立起一个企业成长的基本模型。在此模型中,企业绩效被看做是一个受企业初始规模、资本集中度等诸多因素影响的函数。

20 世纪西方资本主义市场经济进入了稳步发展的时期。美国是开展绩效考核较早的国家之一,其政府的绩效考核基本上开始于 20 世纪初期。一直到 20 世纪 80 年代,美国政府的绩效评估基本上都是以投入—产出的成本—收益分析为核心的效率评估。对于从事多种经营的企业来说,为了能更好地掌握企业的经营状况,也大多采用绩效考核制度。

伊查克·爱迪思在《企业生命周期》一书中提出了企业生命周期理论,他认为企业和生命个体一样会经历出生、成长和死亡过程,具体分为企业产生、成长、衰退、消亡的过程。弗朗西斯·高哈特和詹姆斯·凯利在《企业蜕变》一书中,也把企业视做一个有机体,把影响企业的各种因素看做是基因和染色体。作者认为一个企业能够不停地运转下去的理由就是它要有能力带动全体系统同步转型,重新从成长走向成熟。那么无论从何种角度来看待企业,延长企业的寿命,加强企业的效率管理,对企业“生命”来说都是至关重要的。

美国的杜邦公司是由多个独立的单一经营公司合并而成,为了进行综合性企业的管理,以及在如何有效地将资本投向利润最大的经济活动中,杜邦公司制定了很多重要的经营、预算和绩效管理指标。其中使用时间最长的就是投资报酬率(ROI),ROI 既为企业的整体经营业绩,也为各部门的经营业绩提供了评价依据。此后,杜邦公司又创立了净资产报酬率指标及财务分析体系,使绩效指标更加丰富,由此综合的财务业绩评价体系形成了。亚历山大·沃尔在其著作《信用

晴雨表研究》和《财务报表比率分析》中提出了信用能力评价的概念，他选择了七种财务指标比率并加以权重，然后用线性关系把它们结合起来，借此来评价企业的信用水平。杜邦公司对美国的绩效评价体系的研究作出了巨大的贡献。

国外针对企业绩效的研究在 20 世纪中后期就已经很成熟了，同时，针对企业绩效检验方法的研究也进入了全新的阶段，其中平衡计分卡理论在绩效管理方面发挥了重大作用。平衡计分卡理论是由卡普兰和诺顿提出来的，他们的论文《平衡计分卡——业绩衡量与驱动的新方法》，专著《平衡计分卡：化战略为行动》、《战略中心型组织：实施平衡计分卡的组织如何在新的竞争环境中立于不败》，是关于平衡计分卡理论的标志性文献资料。

平衡计分卡是将企业战略目标逐层分解转化为各种具体的相互平衡的绩效考核指标体系，并针对这些指标的实现情况进行考核，从而为战略目标的完成建立坚实的执行基础的绩效管理体系。

平衡计分卡兼顾三个平衡：长远和近期的平衡（治本和治标的平衡、财务指标和非财务指标的平衡、结果和过程的平衡）；治事和育人的平衡；内部和外部的平衡。具体衡量指标是从以下四个方面获得的：财务方面、客户方面、运营方面、学习成长方面。这四个方面主要是回答考核项目如何确定的问题，确定了项目之后，再根据战略目标的逐层分解确定各个项目的目标值。

平衡计分卡的优点主要是克服了财务评估方法的短期行为；使整个组织的行动能够保持一致，服务于战略目标；能够有效地将组织的战略转化为各组织层面的绩效指标和行动；有助于各级员工对组织目标和战略的理解；有利于员工的学习成长和核心能力的培养；能够提高组织的整体管理水平。

总体来讲，国外对企业绩效评价的研究已很成熟，但关于农业类上市公司经营绩效的专项研究资料还很匮乏。因为大多数企业的经营管理是相似的，企业绩效的衡量也具有相似性，所以我们可以借鉴国外对企业经营绩效研究的丰硕成果来综合评价农业企业的经营绩

效,这也会为我国农业上市公司的发展作出一定贡献。

(二) 国内学者对农业上市公司经营绩效的认识

国内学者在企业经营绩效方面也进行了深入的研究。刘淑蓉(2000)对上市公司进行利润包装的若干手法进行了研究;朱美燕、梁方楚(2001)运用模糊综合评价方法对影响上市公司营利能力的各项指标进行了分析;李宏英(2002)从公司利润变化、营利能力和公司现金支付能力等方面分析了上市公司的投资价值;管军、李文华(2002)通过分析影响企业营利能力的因素,建立了因素关系树,从而得出了企业综合绩效评价价值;黄桐城和杨健(2002)研究发现了边际成长流量比可以科学地反映上市公司在现行股票市价条件下的投资价值;李宝仁和王振蓉(2003)利用主成分法对销售净利率、销售毛利率、资产净利率、净资产收益率四个指标进行综合评价,得出了企业营利能力与资本结构的关系。

林乐芬(2004)通过因子分析对农业上市公司经营绩效及影响绩效的因素进行了实证分析,指出农业上市公司处于负增长状态,并且农业上市公司总体经营绩效低于总体上市公司的平均绩效,从而推出了导致农业上市公司经营绩效较差的原因;何宜强(2005)运用因子分析方法,对农业上市公司经营绩效进行了全面彻底的分析,但对农业上市公司本身的特点和农业产业本质方面的分析还不够深入;刘伟(2007)提出了 DEA 模型及基于 DEA 模型的二次相对评价模型,对农业上市公司绩效及系统进行了全面评价。

林万龙和张莉琴(2004)主要探讨了财税补贴优惠政策对农业上市公司经营绩效的重要影响;冷建飞(2007)运用线性回归方法对农业上市公司财税补贴政策带来的绩效影响作了全面分析。

许彪、侯丽薇、周建中、黄海、王怀明、杨贞艳、林乐芬、彭熠、冷建飞等深入地研究了农业上市公司的股权结构特点,并提出了相关理论。

徐洲红、江农、张广花、林乐芬、孙丽、董菊红、丁竹、陶建平、刘伟等人的主要研究对象为我国大部分农业上市公司中存在的非农化经

营现象,他们对产生这种现象的原因作了进一步剖析,总结出了影响农业上市公司经营绩效的各种因素,并提出了相应的解决方法;易红以新闻调查的形式指出了在农业上市公司中进行非农化经营的公司占 2/3 之多的现状,并将其原因归结为靠农业争取优惠而靠副业赚钱等;徐洲红对农业上市公司非农化经营现状及原因作了总结,发现农业上市公司的非农化经营结果不是很理想,其原因主要是农业上市公司介入其他产业的时间短、深度不够等,基于以上原因作者提出了农业类上市公司新的经营思路和理念;林乐芬、丁竹等对农业上市公司经营绩效进行实证分析之后,指出了非农化经营对农业上市公司经营绩效的影响。关于非农化经营对农业上市公司经营绩效的影响这一研究,上述许多观点都具有借鉴意义。农业上市公司多元化经验少,并不能说明它们在未来的发展中永远弱于其他行业,所以这些成果大多停留在总结原因、理论探讨阶段。

刘现武(2003)、王凯(2006)、冷建飞(2007)等人对农业上市公司并购的动因和特点进行了总结与分析,指出并购、重组为农业上市公司改善经营绩效提供了契机,因此应当大力支持农业上市公司利用各种优势,对现有农业资源进行整合,从而推动农业上市公司的发展。

除了上述研究之外,陈柳钦(2003)从融资结构方面分析了上市公司解决融资问题的对策;汤新华(2003)分析了财税补贴对农业上市公司业绩的影响;葛永波、张文兵(2004)对农业上市公司的各项财务指标进行分析后,发现了财务指标之间的内部联系,从而揭示了经营中存在的问题;葛永波和周倬君(2005)运用模糊数学和泛函分析方法,建立了农业上市公司风险即时监控模型,并对这一模型进行了实证分析,发现这一模型能较好地反映企业经营状况、存在的风险程度;张敬明(2006)通过对农业上市公司的股权结构的分析,指出股权集中度指标、股权制衡度指标与经营绩效均表现出显著的倒 U 形关系,国有股比例与经营绩效在三个年度内的表现关系并不明确,法人股及流通 A 股在比例较低的时候会对农业上市公司经营绩效有阻碍作用,但是随着持股比例的变化,其阻碍作用也会随之变化;王翠春(2008)以农业