

河南省社科规划项目

批准号：2003FJJ035

加入 WTO 河南省合同农业 运行机制研究

课题负责人所在单位：中共新乡市委党校

二〇〇五年元月

河南省社科规划项目

批准号：2003FJJ035

加入 WTO 河南省合同农业 运行机制研究 (研究报告)

课题负责人：郭梅枝：中共新乡市委党校 副教授

课题组成员：袁秀珍：河南工业大学 副教授

董伦强：中共周口市委党校 讲师

葛长龙：河南质量工程职业学院 讲师

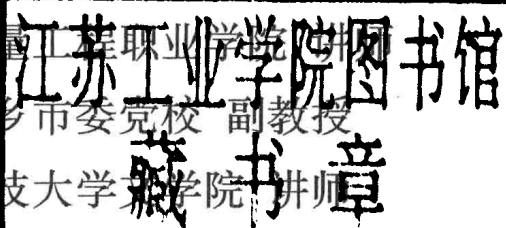
裴竹梅：中共新乡市委党校 副教授

刘海明：西南科技大学 讲师

郎福龙：新乡市农办 农艺师

齐士卿：中共周口市委党校 副教授

司军华：周口市财政局 会计师



课题负责人所在单位：中共新乡市委党校

二〇〇五年元月

内 容 提 要

河南合同农业是加入 WTO 新形势下河南农业发展的新情况、新事物,合同农业问题已成为步入加入 WTO 后过渡期河南农业深化发展的一个重大问题。对此类问题的研究,既具有重大的理论意义,又具有重大的现实意义,还具有重要的引导作用。

本课题分三个部分对加入 WTO 河南省合同农业运行机制进行了研究: (一)对加入 WTO 河南农业面临的形势进行分析,并对实施合同农业的意义进行了分析。报告认为,中国入世在农业方面谈判的主要内容及履行承诺对河南省农业的影响既有积极的一面又有消极的一面,但毕竟积极影响大于消极影响。对河南省的粮、棉、大豆、油料作物的影响是挑战大于机遇;对畜牧、水果、蔬菜、园艺、食用菌、中药材的影响是机遇大于挑战。原因有二:一是 2005 年 1 月 1 日是临界点,在此之前,我国的农业还处于入世过渡期的屏障保护之下,真正的入世冲击还未到来;二是 2002 年北美遭遇旱灾,国际农产品价格上涨,缓解了进口农产品对河南省农产品的压力。但是,步入中国入世的后过渡期(2005 年 1 月 1 日—2007 年 1 月 1 日),河南省部分农产品将面临国外优质“低价”农产品的竞争压力,而且这种格局在短期内难以改变。因此,河南省作为一个农业大省走合同农业的道路势在必行。报告认为河南省实施合同农业具有重要意义,不仅是市场经济发展的需要,而且是河南农业走向产业化、科学化、标准化、法制化轨道的有效途径,还有利于河南农业真正进行结构调整、

应对国际农产品的激烈竞争，促进农民增收、奔小康。（二）对河南省合同农业运行机制进行了分析。报告认为，合同农业又叫契约农业，是农户在农业生产经营过程中，按照与农产品购买者签订的合同组织安排农业生产的一种产销模式。报告认为，目前，合同农业在河南省还处于起步阶段，但发展较快，河南省农业产业化经营模式类型多样。报告主要分析了七种：1、“公司+农户”；2、“粮库+农户”；3、“公司+基地+农户”；4、“公司+协会+基地+农户”；5、“公司+科技实体+基地”；6、“种子公司+科技指导+农场+经销商”；7、“种子公司+科研单位+基地+代理商”。报告同时认为，河南省合同农业运行有四个重要环节：1、合同签好是合同农业健康发展的前提；2、政府正位是合同农业健康发展的关键；3、诚实信用是合同农业健康发展的基础；4、法律是合同农业健康发展的后盾。（三）对规范河南省合同农业运行机制进行了探讨和研究。报告认为，河南省农业已步入中国入世的后过渡期，合同农业虽然已初步发展成为一种农业产销衔接的重要形式，但是，从目前河南省合同农业的发展情况看，还存在不少问题：1、机制不健全，合同关系不稳定，购方和售方均存在违约现象；2、地方政府“拉郎配”行为严重；3、质量标准认定纠纷案多；4、合同不规范、不完善现象比较普遍；5、合同农业运行机制本身的缺陷。报告认为，加入WTO对河南省农业的影响是一个长期的过程。随着中国入世过渡期的结束，河南省合同农业运行方面存在的一些深层次问题也逐渐凸现，面临加入WTO后过渡期的严峻挑战，必须采取相应的对策：1、规范农业合同的运行。（1）要规范

农业合同的内容和形式；(2) 要规范农业合同的主体；(3) 要规范农业合同的格式条款和签订程序。

2、加强市场调查，搞好市场需求预测。(1) 利用经贸洽谈会，扩大国内外市场占有份额；(2) 建立出口激励机制，拓展国际市场空间。

3、利用郑州商品期货交易市场规避风险。(1) 加强政府服务职能，改善期市内外环境；(2) 培育农民合作组织，引导公司进行期货交易；(3) 增加农产品期货品种，拓宽期货市场服务空间。

4、建立农产品质量标准及检验体系。(1) 加强农产品质量安全体系建设；(2) 建立农产品质量标准信息网络体系；(3) 培训专业人才；(4) 实施名牌战略；(5) 实施标准化管理；(6) 健全农业质量检测体系；(7) 加强农业质量认证工作。

目 录

第一部分	加入 WTO 河南省合同农业势在必行	1
一、	河南农业面临的形势	1
(一)	中国入世农业谈判的主要内容	1
(二)	入世对河南省农业影响分析	4
二、	河南省实施合同农业的意义	11
(一)	实施合同农业是市场经济发展的需要	11
(二)	实施合同农业有利于促进农业产业化经营	11
(三)	实施合同农业有利于加快农业科技进步和推进标准化生产	12
(四)	实施合同农业有利于引导农业结构调整	12
(五)	实施合同农业有利于增加农民收入	13
第二部分	河南省合同农业运行机制	14
一、	合同农业概述	14
(一)	合同农业的含义	14
(二)	合同农业的渊源	14
(三)	河南省合同农业的发展现状	15
二、	河南省合同农业的表现形式	15
(一)	“公司+农户”	15
(二)	“粮库+农户”	18
(三)	“公司+基地+农户”	21

(四) “公司+协会+基地+农户”	25
(五) “公司+科技实体+基地”	27
(六) “种子公司+科技指导+农场+经销商”	29
(七) “种子公司+科研单位+基地+代理商”	31
三、河南省合同农业运行的四个重要环节	33
(一) 合同签好是合同农业健康发展的前提	33
(二) 政府正位是合同农业健康发展的关键	34
(三) 诚实信用是合同农业健康发展的基础	34
(四) 法律是合同农业健康发展的后盾	35
第三部分 规范河南省合同农业运行机制	35
一、河南省合同农业存在的问题	35
(一) 机制不健全，合同关系不稳定，购方与售方均存在 违约现象	35
(二) 地方政府“拉郎配”行为严重	38
(三) 质量标准认定纠纷案多	39
(四) 合同不规范、不完善现象比较普遍	40
(五) 合同农业运行机制本身的缺陷	41
二、规范河南省合同农业运行机制的对策	42
(一) 规范农业合同的运行	43
(二) 加强市场调查，搞好市场需求预测	47
(三) 利用郑州商品期货交易市场规避风险	48
(四) 建立农产品质量标准及检验体系	51

加入 WTO 河南省合同农业运行机制研究

第一部分 加入 WTO 河南省合同农业势在必行

2001 年 12 月 11 日，我国正式成为世贸组织的成员，标志着中国农业与国际农业的真正接轨，也是河南省农业“全面适应经济全球化”的一场革命。河南省是一个农业大省，面对激烈的国际竞争，河南农业走合同农业的道路势在必行。

一、河南农业面临的形势

（一）中国入世农业谈判的主要内容

农业既是一个基础产业，又是一个战略产业，同时还是一个弱质产业，农业具有天然弱质性。关于农业问题的谈判，一直是 WTO 各成员所关注的焦点。在具体的谈判过程中，所有的出口国都把农产品的出口作为外汇收入的主要来源，想方设法开辟国际市场。有的进口国还把农业作为稳定国内经济的基础，竭尽全力禁止农产品的大量进口，甚至还有少数国家把农业作为国际政治斗争的武器。所以，关于农业问题的谈判非常艰苦。世贸组织的一百多个成员中，有 37 个成员提出与中国进行双边的市场准入谈判，他们大都盯着我国的农业。我国既是一个农业大国，要出口农产品；同时又是一个农产品消费大国，还要进口农产品。因此，关于农业问题的谈判非常艰难激烈，特别是在和一些农产品出口大国的谈判中更是如此。中美农业谈判的主要内容是小麦、玉米、大豆、植物油、肉类、水果等，美国在这些方面占优势，1999 年 4 月 10 日，中美签订了“中美农业合作协议”；中国与欧盟谈判的主要是植物油，其它方面欧盟接受中美达成的农

业合作协议；中国与加拿大谈判的主要是大麦和油菜，其它方面加拿大接受中美达成的农业合作协议；中国与澳大利亚谈判的主要是糖料和羊毛，其它方面澳大利亚接受中美达成的农业合作协议；中国与泰国谈判的主要是大米和天然香蕉，其它方面泰国接受中美达成的农业合作协议。WTO 其它一百多个成员虽然没有与我国进行双边的市场准入谈判，但是我国对美国、欧盟、加拿大、澳大利亚、泰国在关税减让、关税配额、出口补贴、农业补贴、卫生与动植物检疫等方面所做出的承诺同样适用于他们，因为世贸组织有一个无条件的最惠国待遇原则。

1、关税减让。新中国建立后，我国一直保持着较高税率。但是为了履行我国的入世承诺，我国对农业关税进行了多次减让，2003 年降到了 15.8%，2004 年就美国所关注的肉类、园艺产品、加工食品等 64 项农产品的平均关税税率已降到了 14.5%，降税的幅度相当大，削弱了关税对我国农业的保护，而且根据 WTO 的规定，关税是越降越低。

2、关税配额。在入世谈判中，我国承诺对 WTO 成员的小麦、玉米、大豆、大米、棉花、糖、植物油、羊毛、天然香蕉、尿素、磷酸二氨的进口实施关税配额。到 2004 年粮食的关税配额增加到 2215 万吨，到 2005 年食用植物油的关税配额增加到 800 万吨，在这个配额之内小麦、玉米、棉花只征收 1%的低关税，大米、大豆征收 3%的低关税，植物油征收 9%的低关税，到 2006 年以后取消食用植物的关税配额。完成这些进口配额对我国的粮油市场造成一定的冲击。河南省作为农业大省，粮油市场同样也受到影响。

3、出口补贴。按达成的农业协议规定要逐步取消农产品的出口补贴，并规定对 22 个大类的农产品补贴进行削减，包括粮食、植物油等等。这是

一条日落条款。美国每年对农产品的补贴是 5.94 亿美元，加拿大是 3.63 亿美元，欧盟国家是 85 亿美元，中国是 19 亿美元。但中国的人口多，仅河南省的人口就相当于三个加拿大的人口，美国、欧盟、加拿大三个贸易实体的人口才六亿多，所以相比较而言，我国对农产品的出口补贴最少。

4、国内支持。根据 WTO 协议规定，各国必须对农产品的国内价格支持逐渐减少，使其更接近于市场价格。世贸组织的农业协议将国内支持主要分为两种：一种是绿箱措施，二是黄箱措施。绿箱措施是指各成员政府对农业方面的支持，其费用不转嫁给消费者，而且对生产者不具有价格支持作用。它主要包括的是一般农业服务支出，具体内容有：农业科研、农业培训、推广和咨询服务、农业基础设施建设、病虫害控制、检验服务、粮食安全储备补贴、自然灾害救济补贴、农业环境保护补贴、落后地区援助补贴、农业结构调整投资补贴共 12 项。这些措施都属于一般性的政府职责，对农产品贸易和农业生产不会产生扭曲影响。黄箱措施是指政府对农产品的直接价格干预和补贴，包括对种子、化肥、灌溉等农业投入品的补贴和对农产品营销贷款的补贴等六项。黄箱措施对农产品贸易会产生扭曲影响，因此受 WTO 规则的约束。WTO 所有成员在谈判中设定了一个最高线，发达国家对农民的国内支持总量限制在农业生产总值的 5%，发展中国家不超过 10%。根据世贸组织的《农产品协议》第 62 款、64 款的规定，中国不超过 8.5%，因为虽然我国属于发展中国家，应该不超过 10%，但是由于中国属于最大的发展中国家，只能支持 8.5%，当然我国的农产品包括薯类和地瓜，总量比较大。在农产品出口方面，中国同意不对农产品出口进行补贴。

5、服务和卫生与动植物检疫。关于农业服务领域，我国承诺入世后的

2——4 年，允许外国在中国设立从事农业、林业、渔业、畜牧业等有关服务的合营企业，允许设立仓库储存服务的合营企业，允许外国企业从事化肥、农药、农膜、成品油的批发零售。美国的农业企业主得知取得了这一权利后欢呼雀跃，因为美国的服务业在世界上是比较发达的。目前美国的服务业在它的国民生产总值中占到了 75%以上，中国只占 30%，所以美国企业主非常高兴，他们在中国有很大的发展空间。农产品动植物检疫方面，我国在《中美农业合作协议》中承诺：解除长期以来对美国部分地区的小麦、柑桔和肉类的进口禁令，解除对美国西部七个洲长达 27 年的小麦进口禁令。中国在 WTO 谈判中承诺，可以接受美国低度污染的矮腥黑穗病（TCK）地区的小麦；解除美国加州等四个州柑桔的进口禁令；在肉类方面我国属于肉类生产大国，我们还承诺进口美国的肉类，而且在检疫方面我国允许进口美国农业部食品安全和检疫服务机构批准的 6000 多家肉类加工厂向我国出口的肉类，但我国有权对美国工厂进行抽查。美国的检疫技术在这个世界上是领先的，这对我国的管理工作提出了高标准。

就出口来说，卫生与动植物检疫措施是我国农产品扩大出口遇到的主要障碍之一，另外，转基因食品安全问题也很容易引起贸易争端，要履行这些承诺，将对河南省农业产生较大的影响。

（二）入世对河南省农业影响分析

从总体上来说，入世对河南省的农业既有积极的影响又有消极的影响，具体来说可以概括为：从长远看机遇多，从近期看挑战多；从体制上看机遇多，从产业结构上看挑战多；对劳动密集型产品机遇多，对资源密集型产品挑战多。机遇是潜在的，需要经过较长时间的努力效果才能表现出来；而

挑战是现实的,来得快,特别是对河南省大宗农产品的挑战已经表现出来。

1、对粮、棉、大豆、油料作物的影响是挑战大于机遇

河南省是农业大省,也是全国重要的粮食生产基地,农产品生产在全国具有举足轻重的地位。2003 年全省粮食总产量达到 3569.5 万吨,居全国第一位,占全国粮食总产量的 8.29%,出口潜力大。

(1) 小麦。小麦是河南粮食生产的主要品种。2003 年播种面积 4804.6 千公顷,总产量 2292.5 万吨,居全国第一位,占全国小麦总产量的 26.5%。^[1]当前面临的主要问题集中在品质和销路两个方面。在品质方面,与加拿大、欧盟等国家的小麦相比处于劣势。加拿大不仅有高水平的小麦科研机构,而且小麦生产的机械化、规模化程度高,生产出来的小麦质量稳定性强,一次配方企业就可以用很长时间。河南省的小麦尽管也集中连片生产,但大都属于一家一户管理,农民施的肥不完全一样,土质存在一定差异,同一品种生产出来的小麦面筋度、蛋白质含量、硬度、角质率等都有较大差别,厂家要加工需要经常调整配方,很麻烦。我国很多厂家宁愿出高价购买国外的专用小麦,也不愿用国产小麦。在销路方面不仅定单率低,而且有违约现象。根据入世承诺,2004 年我国小麦进口配额是 930 万吨,在进口配额总量中比例达到 10%,按 2004 年价格计算,进口美国白麦比国内优质白麦每吨价格低 100 多元;而且,国内优质小麦的质量也没有国外小麦高。因此,沿海及周边地区的一些企业选择购买国外价格低、质量优的小麦,这无疑对河南小麦的销售产生巨大的影响。目前河南小麦的商品率只有 35%,多是在周边省份销售,如果这一市场再被占领,河南小麦的销售将更加困难。

(2) 玉米。玉米是仅次于小麦的第二大宗粮食作物。2003 年全省播种面积 2386.7 千公顷，总产量 766.3 万吨，居全国第六位，占全国总产量的 6.6%。^[2]河南玉米总产量中口粮低于 10%，70%——80%用于饲料加工。2004 年国家玉米进口配额量为 720 万吨，按 2004 年 9 月的国际市场价格，美国玉米进口成本比国产玉米价格每吨低 150——200 元，沿海省份从海上直接进口比从北方生产区进口价格要低 10%——20%。南方沿海省份直接从国际市场进口，河南玉米的内销受到较大冲击。

(3) 棉花。2003 年全省棉花播种面积 926.7 千公顷，总产量 37.7 万吨，占全国棉花总产量的 7.75%，居全国第四位，仅次于新疆、山东、河北的产量。^[3]由于近几年棉花供大于求，形成库存积压。近两年，国内棉花价格已高出国际市场价格，2002 年已高出 23%，质量差距与进口棉花相比是最不利的因素。如果中国每年进口 74.3 万吨到 89.4 万吨棉花，将占到国内棉花总消费量的 20%——23.55%，棉花大量进口，势必引起我省棉花生产和棉花市场的极大动荡。棉花种植面积和棉花产量因进口增加而大幅度下降，省内棉花生产将会随着国际市场的波动而波动，从而导致棉花价格下降和农村剩余劳动力的增加以及农民收入的下降，严重挫伤棉农种棉花的积极性。

(4) 大豆。2003 年全省大豆播种面积 755.1 千公顷，总产量 11.34 亿斤，占全国大豆总产量的 3.63%，居全国第 7 位。大豆在河南省的需求量很大。随着人们生活水平的提高，人们越来越青睐豆制品，因为豆制品属于高蛋白、低脂肪食品。但是，目前国内市场的豆价偏高，高出国际市场 41%，因此我省的大豆生产不占优势。而且我省大豆销售的合同履

约率比较低，只有 30%，非生产因素成本高。据上海一位客商反映，如果订购国产大豆，需要三个月的时间，而且各个环节都要顾及到，从收购到包装，再到运输，每个环节都得监督，若在一个环节上有疏漏，就会出现质量问题，从而加大了成本。相比而言，如果进口国外的大豆，只要预付 10% 的保证金，在 18——25 天之内就可以到货，而且质量有保障。但是河南省的大豆也不是没有一点优势，河南省的大豆品种多、无公害、蛋白质含量高、属于绿色食品，而且是非转基因产品，东南亚一些国家特别是日本、韩国非常喜欢。因为大豆只有蛋白质含量高，做豆腐、大酱、酱油效果才好。

(5) 油料。河南省油料作物品种多、产量高，主要有芝麻、花生、油菜籽、大豆等。2003 年全省油料面积 1569.9 千公顷，总产量 309.9 万吨，占全国油料总产量的 11%，居全国第二位。其中花生播种面积 963.4 千公顷，总产量 228.2 万吨，占全国总产量的 17%，居全国第二位；芝麻播种面积 216.2 千公顷，总产量 11 万吨，占全国总产量的 18.5%。^[4]在河南省三大油料作物中，花生、芝麻具有比较优势，是河南省的传统出口商品。其中花生在大宗农产品中是唯一国内市场价格低于国际市场价格的农产品，2002 年低 35%；且花生的出油率较高，在 25%——28%。但是由于河南省缺乏龙头企业带动，产业链太短，品牌花生油很少。油菜总量不小，但品质较差；大豆虽然种类多，蛋白质含量高，但脂肪含量低。河南省油料加工工艺落后、设备陈旧、出油率低，只有 15%，而美国、巴西大豆的出油率均在 19%——20%。因此，河南省豆油的成本比较高。国外植物油由于具有价格优势，自 2002 年以来，我国植物油进口一直大幅增加。2003 年

进口总量为 958 万吨，比 2002 年增长 68%，进口量首次超过国产量。2004 年进口增长势头更猛。1—4 月份食用植物油进口总量为 227 万吨，同比增长 104%。其中，豆油进口 100 万吨，同比增长两倍以上；菜籽油进口 17 万吨，同比增长 64 倍。

国外大量植物油进口，给河南省农民收入造成很大冲击。2004 年河南省油菜丰收，但由于油料的大量进口，国内油价下跌，导致河南农民观望惜售，榨油厂担心油价继续下跌而不愿收购油菜籽，农户普遍面临丰产减收的问题。

总的来说，入世对河南省的小麦、玉米、棉花、大豆、植物油的不利影响较大，我们不能等闲视之。但是河南省的农业并非案上鱼肉，也有优势产品，像蔬菜、水果、花卉、肉类、食用菌等有较强的竞争力。

2、对畜牧、水果、蔬菜、园艺、食用菌、中药材等的影响是机遇大于挑战。

(1) 畜牧业。河南省是全国重要的畜禽产品生产和加工基地。2003 年肉类总产量达到 603.55 万吨，居全国第二位，占全国肉类总产量的 8.71%；蛋类总产量达到 326.2 万吨，居全国第三位，占全国蛋类总产量的 12.51%。^[5]目前，河南省畜产品除禽肉外，其他肉类价格均低于国际市场价格 20%——60%，在港澳台、独联体、日本、东南亚、中亚等国家和地区都有较广阔的市场。但河南省畜产品存在着一些问题：一是档次低、品质差、科技含量不高，产品质量、卫生、规格、包装等与国际标准还有差距。二是畜产品出口市场主要集中于亚洲特别是日本和香港市场，难以抵御市场风险。三是畜牧业分散经营比重较大，饲养方式落后，难以同大市场联

接，畜禽的散养散放还给疫病防治带来不便，动物疫病已严重影响了河南省动物及其产品的质量安全和出口创汇。目前河南省的动物防疫体系比较薄弱，已成为制约河南省畜牧业发展的瓶颈。药物残留和饲料添加剂的问题解决起来有一个过程，容易被一些国家的“绿色壁垒”拒之门外。一些发达国家利用卫生检疫和技术标准增加技术壁垒。因河南省的加工技术、卫生条件不过关，使得出口非常困难。

(2) 水果。河南是水果生产大省。2003 年河南水果面积 374.1 千公顷，水果总产量 430.4 万吨，居全国第七位，占全国水果总产量的 5.7%。其中，苹果产量 251 万吨，居全国第三位，占全国总产量的 11.89%；葡萄产量 33.1 万吨，居全国第五位，占全国总产量的 6.39%。^[6]河南省苹果、大枣和特色干果、坚果低于国际市场价格 40%到 70%，在价格上具有较强的竞争力。浓缩苹果汁畅销国际市场，大枣每年出口量都在 1000 吨以上，并呈增长态势。存在的问题是品种单一、品质差、加工工艺落后和市场营销水平低。

(3) 蔬菜。2003 年全省蔬菜（含菜用瓜）种植面积 1838.2 千公顷，产量 5398.56 万吨，果用瓜种植面积 312 千公顷，产量 888.13 万吨，居全国第二位。^[7]蔬菜出口增幅较快。由于蔬菜不适合机械化作业，因此，发达国家缺乏价格竞争优势，而河南省在生产成本和价格上都有比较优势。河南省不仅劳动力丰富，而且自然条件适宜，蔬菜生产具有更大的空间。但是出口产品单一、地区集中，蔬菜出口额中近八成是中牟大蒜，东南亚是目前河南省蔬菜出口的主要地区。河南省蔬菜经过几年的发展，已具有一定的规模，无论在国内市场还是国际市场上都具有较强的竞争力，是今

后种植业结构调整的一个方面。

(4) 花卉。河南省有种植花卉的传统。花卉种植主要集中在洛阳、鄢陵、潢川等地，以内销为主。近几年，河南花卉生产发展迅速，在产业化经营上进展很快，技术含量和经营层次不断提高，新乡史庄、获嘉张巨的花卉种植基地，新乡县龙泉村的花果林观赏园等都已初具规模。据统计，全省 2002 年花卉种植面积已达到 45 万亩，其中，鄢陵的绿化苗木生产居全国第一位，^[8]牡丹、月季、腊梅等面积不断扩大，出口额逐年递增。

(5) 食用菌。河南省食用菌生产近几年发展较快，2003 年全省食用菌产量达到 43.3466 万吨，居全国第六位，^[9]已上升为河南省出口农产品中的优势产品。

(6) 中药材。河南省是一个中药材资源大省，共有中草药 2000 多种，2003 年全省中药材产量达到 149.2 吨，居全国第一位。^[10]近几年出口量也持续增加。

总之，入世对 2005 年以前河南农业的影响，既有利又有弊，但毕竟利大于弊。原因有二，一是以 2005 年 1 月 1 日为临界点，在此之前，我国的农业领域还处于加入 WTO 的过渡期内，小麦、玉米、棉花等 12 种农产品还保留着进口配额管理，而且我国承诺的配额量并非实际的进口量。由于过渡期的屏障作用，外来竞争尚难对我省农业造成大的影响，真正的冲击还没有到来。二是 2002 年北美遭遇旱灾，国际农产品价格上涨，缓解了进口农产品对河南省农产品的竞争压力。

但是，步入我国入世的后过渡期（2005 年 1 月 1 日至 2007 年 1 月 1 日），随着国际市场价格的变化，按配额内税率进口农产品有可能对河南省