1

综 述

需要全本请访问 www.ertongbook.com

“十五”期间我国农产品价格回升的特点与影响

张淑英　李永强[①]

以入世为契机，“十五”期间国家大力推进农村市场体系建设，相继出台粮棉购销市场化改革的重大政策措施，农产品流通与贸易的市场经济环境日趋完善，价格对农产品生产、流通与消费的调节和引导作用增强。伴随国内市场大宗农产品供求形势的变化，“十五”期间我国农产品价格强劲回升，2005年全国农产品生产价格[②]比2000年上涨23.1%，其中粮食价格上涨35.2%，对我国粮食增产、农民增收做出了重要贡献。

一、“十五”时期我国农产品价格走势

(一)农产品价格强劲回升

“十五”期间，我国农产品价格走出“九五”时期持续下跌的困境，从温和上扬到强势回升，整体呈现逐年上升态势(见图1)。从环比指数看，农产品生产价格除2002年比上年下降0.3%外，其他各年均在上升。2001、2003和2005年生产价格分别比上年上涨3.1%、4.4%和1.4%，2004年涨幅最大，上涨13.1%。与2000年相比，2005年农产品生产价格上涨23.1%，“十五”期间年均上涨4.2%是改革开放以来我国农产品价格上涨幅度较大的时期，这与“九五”期间的下降行情形成强烈对比。尽管如此，“十五”末全国农产品生产价格总水平仍比1995年低4.7%。

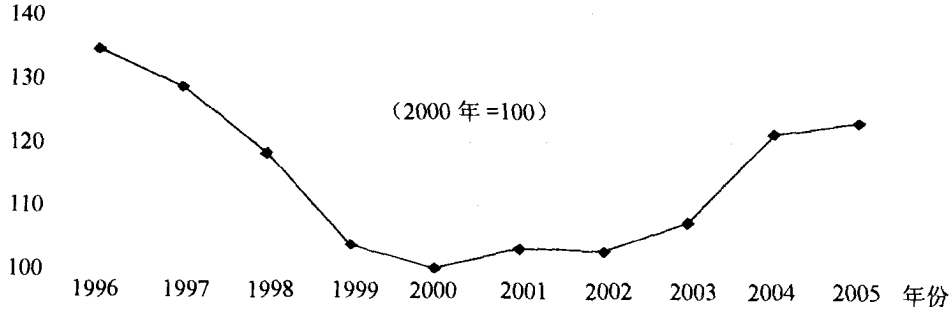


图1　“九五”和“十五”期间农产品生产价格总指数③走势

①作者单位：国家统计局农村司。

②农产品生产价格（Farm gate price)是指农产品生产者农户和农场直接出售其产品时实际获得的单位产品价格。生产价格既是影响农民农业收入的重要因素，又是构成流通环节的批发价格、零售价格和居民消费价格的基础。

③　a.资料来源：《中国农产品价格调查年鉴2005》　b.农产品生产价格同比指数以2000年为基期（2000年=100)，环比指数以上年为100.　c.1978～2005年农产品生产价格指数：2000年以前为农产品收购价格指数，2001年后为生产价格指数，下同。

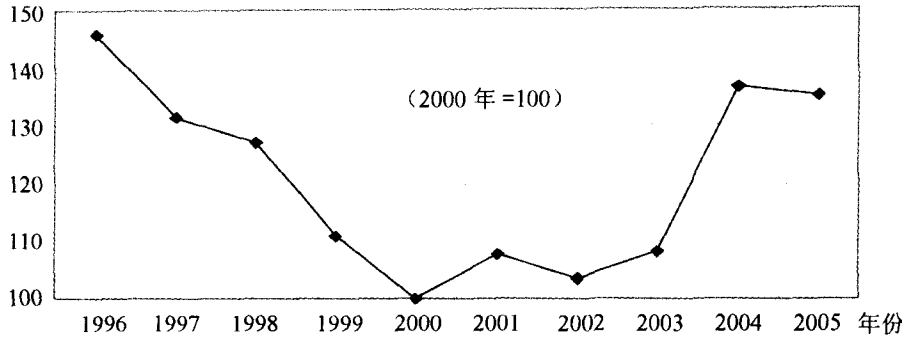


图 2 “九五”和“十五”时期我国粮食生产价格指数走势

（二）粮食价格接近历史高位

受 1999～2003 年粮食连年减产、供求关系趋紧和国家实施粮食最低收购价政策的影响，“十五”期间我国粮食价格呈震荡上行态势（见图 2）。2002 和 2005 年我国粮食生产价格分别比上年小幅下降 3.8%和 0.9%，2001、2003 和 2004 年粮食价格分别比上年上涨 7.6%、4.5%和 26.2%。“十五”时期全国各年度粮食生产价格均高于 2000 年水平，2004 年比 2000 年上涨 36.5%，为“十五”时期粮食生产价格最高年份，仅比 1996 年的历史最高价位[①]低 6.5%。“十五”期间全国粮食生产价格年均上涨 6.2%，2005 年粮食价格比 2000 年上涨 23%，粮价总水平整体步入“合理的粮价”区间，亿万农民特别是粮食主产区农民从中受益匪浅，这是国家宏观调控政策来之不易的积极成果。

（三）棉花价格大幅波动

“十五”时期我国棉花价格大起大落，波动剧烈（见图 3）。从年度价格走势看，2001 和 2002 年棉花生产价格分别比上年上涨 6.7%和 3.4%；2003 年急剧攀升，上涨幅度达 35.3%；2004 年急转直下，下跌幅度达 20.5%；2005 年比上年回升 11.8%。受国内棉花需求增长加快的影响，“十五”时期我国棉花价格总水平比“九五”上涨 8.8%，各年度棉花价格也都高于“九五”末 2000 年的价位，2003 年比 2000 年上涨 49.2%，为“九五”以来棉花生产价格最高年份。“十五”期间全国棉花生产价格年均上涨 5.8%，2005 年棉花价格分别比 1995 和 2000 年上涨 2.6%和 32.7%。

（四）油料价格先扬后抑

“十五”时期我国油料生产价格走势呈 S 形（见图 4），2001 和 2005 年全国油料生产价格分别比上年下降 10%和 8.7%，而 2002、2003 和 2004 年则分别比上年上涨 4.8%、19.4%和 16.6%。除 2001 年外，“十五”时期各年度油料价格指数均高于 2000 年水平，2004 年为“九五”以来油料生产价格最高年份，比 1995 和 2000 年分别上涨 3.1%和 31.3%。“十五”时期油料价格年均上涨 3.7%，2005 年油料价格比 2000 年上涨 20%。

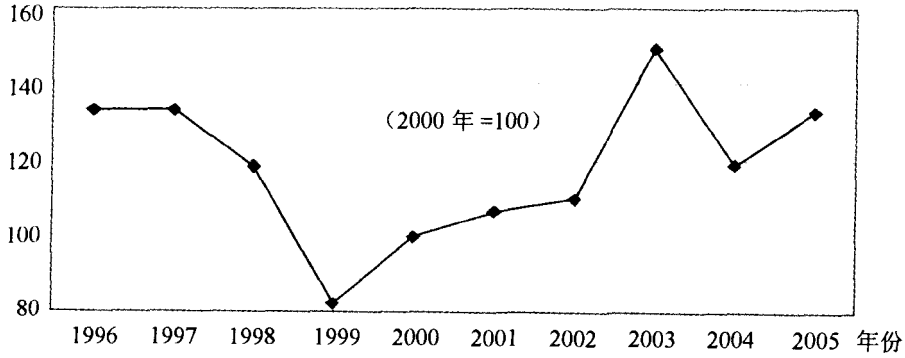


图 3 “九五”和“十五”时期我国棉花生产价格指数走势

①改革开放以来我国农产品价格历经四次较大幅度的上涨，其中以 1990～1995 年的上涨幅度最大，主要粮食品种价格分别于 1995 年和 1996 年涨至最高价位，1996 年为 1978 年以来粮价最高年份。

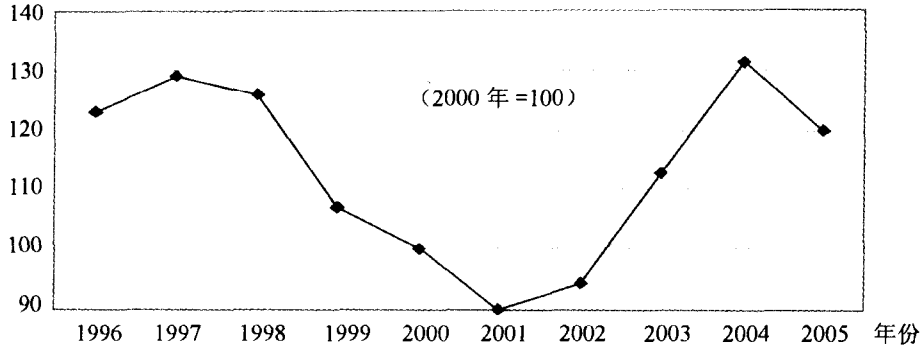


图 4 “九五”和“十五”时期我国油料生产价格指数走势

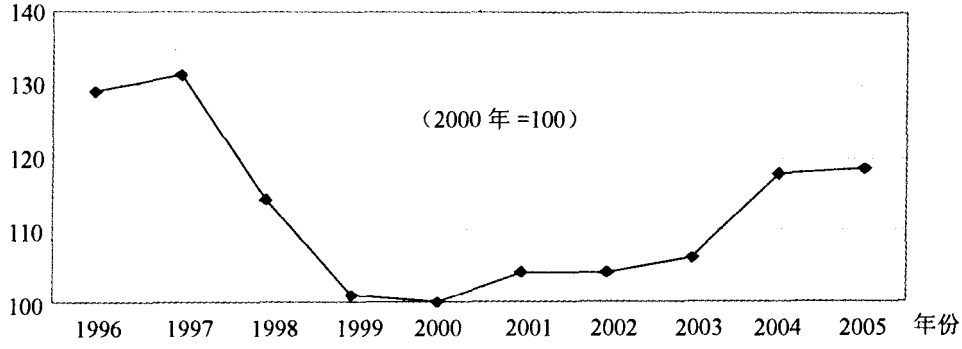


图 5 “九五”和“十五”期间我国畜产品生产价格指数走势

（五）畜产品价格平稳回升

“十五”时期我国畜产品价格逐年上升（见图 5）。从环比价格指数看，2004 年受粮食价格大幅上涨、饲养成本上升的影响，畜产品生产价格指数上涨幅度达 11.1% 其余年份的价格涨幅都在 5% 以下。“十五”时期畜产品价格年均上涨 3.4%，2005 年畜产品生产价格比 2000 年上涨 18.4%。

（六）渔业产品价格先抑后扬

“十五”时期我国水产品价格先抑后扬（见图 6）。2001 和 2002 年水产品价格环比指数略降，分别比上年下降 1.4%和 4.1%；2003～2005 年生产价格持续上涨，涨幅分别为 0.3%、10.2% 和 4.7%。与 2000 年相比，2001～2003 年水产品生产价格指数分别下降 1.4%、5.5%和 5.2%；2004 和 2005 年生产价格指数上涨 4.5%和 9.4%。

二、“十五”时期我国农产品价格变化的特点

（一）农产品价格大幅震荡

波动频繁、震荡幅度大是“十五”时期我国农产品价格变化的特点，粮价大幅上涨更是“十五”时期农产品价格波动的突出特点。2004 年全国粮食生产价格比上年上涨 26.2%，其中谷物上涨 28.1%，稻谷、小麦价格分别上涨 36.3%和 31.2%，大豆价格上涨 20.2%，主要粮食品种价格上涨幅度之大远远超出市场预期。从年度价格走势看，“十五”期

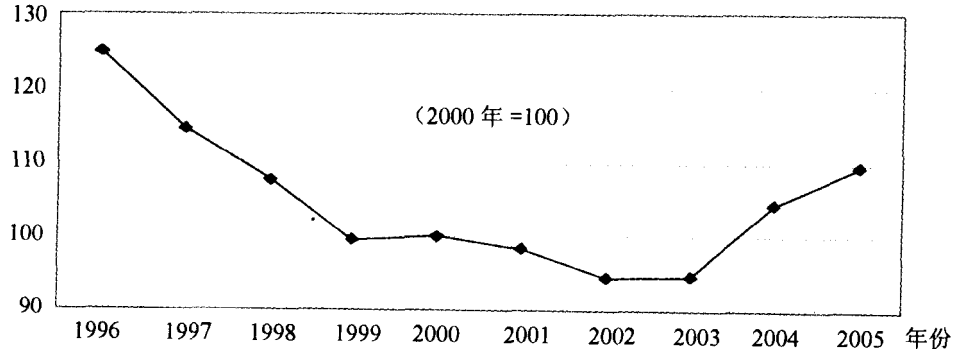


图 6 “九五”和“十五”时期我国渔业产品生产价格指数走势

需要全本请访问 www.ertongbook.com

间棉花价格波动最为频繁。2003年棉价急剧攀升,涨幅高达35.3%;2004年急转直下,下跌幅度达20.5%;2005年回升11.8%水果、蔬菜等鲜活农产品价格的季节性波动同样引起各界关注。

(二)农产品价格上涨属恢复性回升

改革开放以来,我国农产品价格历经四次大幅上涨,其中尤以"八五"期间的农产品价格上涨时间最长、涨幅最大,主要农产品价格最终在1996年达到历史最高价位。"十五"时期的农产品价格上涨是在供求关系发生变化的形势下,对1997～2000年农产品市场低迷、价格持续下跌的纠正,属于恢复性上涨。2005年全国农产品生产价格分别比1995和1996年低4.7%和8.5%,粮食、棉花、油料和畜产品价格分别比1996年低7.4%、0.5%、2.5%和8.2%,渔业产品价格比1996年低12.4%.

(三)价格形成机制向市场化迈进

"十五"期间我国农产品购销市场化改革全面深化,市场供求日益成为农产品价格走势的决定因素。从棉花流通体制改革来看,早在1999年棉花购销价格就已全面放开,政府仅公布棉花收购指导价;2001年为打破行业垄断和地区封锁,又放开了对棉花收购主体的限制,凡符合条件的企业均可从事棉花收购,实现了多渠道经营和有序竞争。粮食流通体制改革在"十五"时期也取得重大进展,2004年全面放开粮食收购市场,国家仅对短缺的重点粮食品种在主产区实行最低收购价。

由此可见,"十五"期间农产品价格回升主要是由于市场供给偏紧所致,市场机制在农产品价格形成中起着基础性作用,这与前三次主要由政府调价主导的农产品上涨完全不同,市场供求变化是本轮价格上涨的主导因素。

(四)国际市场的影响加深

随着经济全球化和我国对外开放的深化,国内市场与国际市场的联系与互动日益加强。"十五"期间,我国农产品对外贸易规模快速增长,比"九五"增长71%,其中出口增长47.5%,进口增长105.8%。"十五"时期我国农业外贸依存度为18.2%,比"九五"提高4.2个百分点,反映了我国农产品国际贸易对国内市场供求的影响加深。随国际市场对国内农产品生产、流通的影响扩大,国内农产品价格走势也日益受到国际因素的影响。

"十五"时期粮食、棉花和油料等土地密集型农产品进口弥补了国内产需缺口,对调节国内供求平衡发挥了重要作用。2004年我国粮食净进口482亿斤,占当年产量的5.1%;2005年粮食净进口429亿斤,占当年产量4.4%。"十五"中后期大豆进口量连年超过国内产量,2003、2004和2005年分别进口大豆415亿斤、405亿斤和532亿斤,分别高于当年大豆产量107亿斤、57亿斤和205亿斤,大豆消费量的50%以上源于进口,国内市场大豆价格走势与国际市场行情日趋吻合。

三、"十五"时期我国农产品价格回升的积极影响

(一)有利于挖掘生产潜力,扩大农作物播种面积

"十五"前半期,我国农产品价格总体低迷,农作物总播种面积由2000年的23.5亿亩下降到2003年的22.9亿亩,下降5828万亩。2000～2003年粮食播种面积减少1.4亿亩,其中稻谷减少5100万亩,小麦减少6900万亩。播种面积的减少主要是由于农产品价格多年低迷,生产效益下降甚至种地赔本,农民生产积极性降低,农民降低复种面积甚至撂荒部分耕地,导致总播种面积下降。受2003年三季度开始粮食价格大幅上涨的影响,2004年农作物总播种面积比2003增加1700万亩,粮食播种面积增加3294万亩,其中稻谷增加2800万亩,玉米增加2067万亩,大豆面积增加414万亩。

(二)有利于增加农业生产投入,推广先进实用技术

"十五"期间农民农业生产投入增幅总体高于农产品价格上涨幅度。2001年农产品价格上涨3.1%刺激农业生产投入增长7.2%;2004年农产品价格上涨13.1%,农业生产投入费用增长24.2%。"十五"时期,我国良种覆盖率超过95%。平原地区基本告别"牛耕人收"的传统耕作方式,农业机械设备得到广泛使用。截至2004年底,我国农用机械总动力已达6403亿瓦,比2000年增长21.8%与2000年相比,2004年我国有效灌溉面积增长1.2%,化肥施用量、农用塑料薄膜使用量分别增长11.8%和25.8%,农药使用量增长8.3%

(三)有利于提高农产品产量

农产品价格对农业生产的综合影响表现为产品产量的变化。农产品价格变动直接影响播种面积,同时影响农业生产投入,在其他条件不变的情

况下，投入增加单产增加。以粮食生产为例，“十五”时期我国粮食生产价格对粮食产量的影响具有明显的正相关性。2004年全国粮食生产价格比上年上涨26.2%，粮食产量增产9%；2005年粮食生产价格比2000年上涨23%，全国粮食产量增产4.7%。

(四)有利于增加农民收入

1. 农业收入是农民收入的重要来源。“十五”期间，全国农民人均纯收入增加1002元，其中农业纯收入增加379元，对农民纯收入增收的贡献率为37.9%。2005年我国农民人均纯收入3255元，其中来自农业的人均纯收入为1470元，占45.2%。

2. 农产品价格回升是农民农业纯收入增加的主要因素。“十五”时期农产品生产价格总指数变动率和农民人均农业纯收入变动率的相关系数为0.97，存在强相关性。2004年全国农民人均农业纯收入1398元，其中来自粮食的纯收入621元，比上年增加172元，粮食纯收入对农业纯收入增长的贡献率达到97.7%。在粮食纯收入中，粮价大幅回升使农民增收165元，粮价对当年农业纯收入增加的贡献率为93.8%。

3. 农产品价格上涨更有利于中低收入农户增收。中低收入农户收入来源集中于农业特别是种植业收入。2004年在农产品生产价格上涨13.1%的带动下，低收入户和中低收入户农民人均纯收入分别增长16.3%和14.7%；中等收入户增长13.4%。当年中高收入户和高收入户分别增收12.5%和9.2%。低收入户和中低收入户收入对农产品价格波动的反应更为灵敏。

(五)有利于保持居民消费价格的稳定

“十五”以来，我国大多数工业品产能过剩，上游产品价格向下游产品的传导机制不畅，农产品价格回升对居民消费价格的稳定效应明显增强。2004和2005年居民消费价格分别上涨3.9%和1.8%，其中食品价格分别上涨9.9%和2.9%，如扣除食品价格上涨的影响3.3%和1%，全国居民消费价格仅上涨0.6%和0.8%。农产品价格回升对缓解全国物价总水平“紧缩”压力发挥重要作用。

四、保持农产品价格平稳运行的政策建议

(一)进一步完善农产品市场体系

建立发达完善的市场体系是发挥市场机制形成合理农产品价格的必要条件，也是新农村建设的重要内容。批发市场是农产品市场体系的龙头，应充分发挥其信息集中、反应灵敏的优势，加强市场信息体系和配套的产品加工、冷藏、运输等基础设施建设，严把产品质量检验检疫关。积极发展农产品零售市场，减少流通环节，鼓励农业流通合作组织或龙头企业到城镇建立农产品连锁超市或便利店，鼓励大型超市、连锁店从生产基地直接采购。充分发挥期货市场的价格发现功能，加强对农民的信息服务，降低生产与需求信息的不对称性。大力发展电子商务、拍卖和经纪人代理等新型交易方式。

(二)提高农户抵御市场风险能力

积极探索分散的家庭经营和大市场对接的可能途径，引导农民参与各种形式的协会及专业合作组织，壮大农村经纪人队伍，提高农民进入市场的组织化程度。通过专业化合作，在了解市场信息、组织生产和市场谈判中形成合力，改变市场交易中的劣势地位，提高抵御市场风险的能力。应加快建立政策性农业保险制度，为农民抵御自然灾害和市场风险提供支持。

(三)遏制农资价格的过快上涨

农资价格上涨抬高生产成本，降低生产效益，不利于农产品价格稳定和农民增收。遏制农资价格过快上涨，一是要采取优惠措施扶持农资生产企业，降低农资生产成本，增加农资供给；二是理顺农资流通，减少中间流通环节，降低流通费用；三是加大监督执法力度，规范农资流通秩序，防止随意抬高价格；四是加大对农户购买生产资料的直接补贴力度，提高补贴标准，扩大补贴覆盖面。

(四)加强对粮食价格的宏观调控

保持粮价在合理水平上的基本稳定，重在把好储备调节和进出口两道关。根据市场供求状况和粮价走势，把握好储备粮进出库的时机和规模，平抑粮价的大幅波动。随着我国粮食进口规模逐年扩大，进口粮食对调节国内产需缺口的积极作用持续增强，进口粮食品种、数量及其投放市场的时机都会直接影响到国内市场粮食价格走势。进出口与储备调节是国家对粮食市场实施宏观调控的两个重要手段，在具体操作上必须注意二者的有效配合。

(五)坚持和完善对重点粮食品种的最低收购价政策

国家对短缺的重点粮食品种实行最低收购价

政策，是促进粮食增产、农民增收以及稳定市场粮价的重要政策措施。从调查情况来看，主产区农民反映近两年的最低保护价标准偏低，种粮比较收益仍不高。建议适当提高最低保护价标准,进一步提高农民种粮积极性，确保粮食安全和农民稳定增收。

“十五”期间我国农产品国际贸易快速增长

盛来运　李永强　汪传敬①

以入世为契机，“十五”期间，我国农产品国际贸易充分利用国内外两个市场，保持了平稳较快发展的良好势头，农产品进出口规模快速增长，国际市场对国内农产品生产、流通与消费的影响日益扩大。农产品国际贸易对优化我国农业产业结构，调节国内市场农产品供求平衡发挥了重要作用。

一、我国农产品国际贸易的突出特点

（一）农产品进出口规模快速增长

“十五”期间我国农产品②国际贸易持续保持较高的增长速度，进出口总额、出口额和进口额连创新高。2001～2005年农产品进出口总额达2065.8亿美元，比“九五”时期增加857.4亿美元，增长71%（见表1）。其中，农产品出口1066.1亿美元，比“九五”时期增加343.4亿美元，增长47.5%；进口999.7亿美元，增加513.9亿美元，增长105.8%。

表1　“十五”和“九五”期间农产品国际贸易总额③

单位：亿美元

年份		进出口总额	出口额	进口额
“九五”	1996	250.7	142.5	108.2
	1997	249.0	149.4	99.6
	1998	221.7	138.4	83.3
	1999	217.5	135.4	82.1
	2000	269.5	157.0	112.5
	合计	1208.4	722.7	485.7
“十五”	2001	279.1	160.7	118.4
	2002	306.0	181.5	124.5
	2003	403.6	214.3	189.3
	2004	514.2	233.9	280.3
	2005	562.9	275.8	287.1
	合计	2065.8	1066.1	999.7

①作者单位：国家统计局农村司。

② 本文农产品统计口径为WTO农业协定所定义的农产品加水产品。

③ 资料来源根据1995－2005年《中国海关统计年鉴》与《海关统计》月报整理。

(二)农产品贸易大国地位凸显

我国作为农产品生产和消费大国，“十五”期间农产品国际贸易增长大大高于同期世界农产品贸易平均增速，我国农产品贸易在全球农产品市场的重要地位更加突出。与2000年相比，2004年世界农产品国际贸易额增长40.3%，年均增长8.8%；同期我国农产品国际贸易增长90.8%，年均增长17.5%。

表2 主要国家和地区农产品进出口排序①

国家/地区	占世界出口/进口比重(%)				2004年位次
	1980年	1990年	2000年	2004年	
出口					
欧盟(25)	—	—	41.5	44.0	1
美国	17.0	14.3	12.9	10.2	2
加拿大	5.0	5.4	6.3	5.1	3
巴西	3.4	2.4	2.8	3.9	4
中国	1.5	2.4	3.0	3.1	5
澳大利亚	3.3	2.8	3.0	2.8	6
阿根廷	1.9	1.8	2.2	2.2	7
泰国	1.2	1.9	2.2	2.1	8
俄罗斯联邦	—	—	1.4	1.8	9
马来西亚	2.0	1.8	1.5	1.7	10
进口					
欧盟(25)	—	—	42.4	44.6	1
美国	8.7	9	11.6	10.5	2
日本	9.6	11.5	10.4	7.8	3
中国	2.1	1.8	3.3	5.1	4
加拿大	1.8	2.0	2.6	2.3	5
俄罗斯联邦	—	—	1.5	1.9	6
韩国	1.5	2.2	2.2	1.9	7
墨西哥	1.2	1.2	1.8	1.8	8
中国香港	—	—	—	—	9
中国台北	1.1	1.4	1.3	1.1	10

2004年我国农产品国际贸易额514.2亿美元。其中，农产品出口233.9亿美元，占世界农产品出口总额的3.1%，比1990年和2000年分别提高0.7和0.1个百分点，排在欧盟、美国、加拿大和巴西之后居第五位（见表2）。当年我国农产品进口280.3亿美元，占世界农产品进口总额的5.1%，比1990年和2000年分别提高3.3和1.8个百分点；排在欧盟、美国和日本之后居世界第四位。

(三)农业外贸依存度增大

农业外贸依存度是指农产品进出口总额与农林牧渔业增加值之比，农业出口依存度则指农产品出口额与农林牧渔业增加值之比。外贸依存度反映一国或地区农产品国际贸易对该国或地区农业生产发展的影响以及农业经济发展对贸易活动的依赖程度。

①本表数据根据WTO《International Trade Statistics 2005》资料整理。

表3 “十五”和“九五”期间农业外贸依存度①

年份		农林牧渔业增加值②（亿美元）	农业外贸依存度（%）	出口依存度（%）
“九五”	1996	1619.3	15.5	8.8
	1997	1710.8	14.6	8.7
	1998	1760.1	12.6	7.9
	1999	1748.1	12.4	7.7
	2000	1768.8	15.2	8.9
	平均	—	14.0	8.4
“十五”	2001	1863.6	15.0	8.6
	2002	1948.9	15.7	9.3
	2003	2096.9	19.2	10.2
	2004	2566.5	20.0	9.1
	2005	2815.1	20.0	9.8
	平均	—	18.3	9.4

“十五”期间，我国农业外贸依存度和出口依存度为18.3%和9.4%，比“九五”时期分别提高了4.3和1.0个百分点（见表3）。分年度来看，“十五”时期我国农业外贸依存度稳步上升，由2001年的15%上升到2005年的20%，提高5个百分点；农业出口依存度总体保持上升趋势，由2001年的8.6%上升到2005年的9.8%，提高1.2个百分点。

（四）农产品贸易占我国对外贸易比重下降

农业曾经是我国对外贸易的支柱产业和贸易顺差的主要来源。进入“十五”时期，尽管农产品国际贸易保持了较快增长，但随着经济总量的快速增长、产业结构的升级和贸易结构的优化，我国农产品贸易占对外贸易总额的比重逐年降低。“十五”期间，农产品进出口总额占对外贸易总额的比重为4.5%，比“九五”时期下降2.3个百分点（见表4）。其中，农产品出口占出口总额的比重为4.5%，农产品进口占进口总额的比重为4.6%，与“九五”时期相比分别降低了3.0和1.4个百分点。

表4 “十五”和“九五”期间农产品贸易占对外贸易的比重③

单位：%

年份		农产品进出口总额/进出口总额	农产品出口额/出口总额	农产品进口额/进口总额
“九五”	1996	8.6	9.4	7.8
	1997	7.7	8.2	7.0
	1998	6.8	7.5	5.9
	1999	6.0	6.9	5.0
	2000	5.7	6.3	5.0
	平均	6.8	7.5	6.0
“十五”	2001	5.5	6.0	4.9
	2002	4.9	5.6	4.2
	2003	4.7	4.9	4.6
	2004	4.5	3.9	5.0
	2005	4.0	3.6	4.3
	平均	4.5	4.5	4.6

①资料来源：根据《2005中国农村统计年鉴》及海关统计资料整理。

② 1996～2004年人民币兑美元汇率按1美元＝8.27元计算，2005年按1美元＝8.07元计算。

③资料来源根据《中国海关统计年鉴》及《海关统计》整理。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

分年度来看；“十五”期间，农产品进出口总额占对外贸易总额的比重、农产品出口占出口总额的比重都是逐年降低的，分别由 2001 年的 5.5%和 6.0%降为 2005 年的 4.0%和 3.6%。除 2003 年和 2004 年因国内粮棉油产需缺口加大，进口大幅增加导致农产品进口占进口总额的比重略有反弹外，农产品进口占进口总额的比重也大体呈现逐年降低态势，由 2001 年的 4.9%降至 2005 年的 4.3%

（五）从顺差到逆差

“十五”时期，我国农产品进口总额 999.7 亿美元，出口 1066.1 亿美元，顺差 66.4 亿美元。但进入“十五”后期，粮棉油等大宗农产品进口快速增长，我国保持多年的农产品净出口国地位发生逆转，2004 年和 2005 年连续两年出现农产品贸易逆差。2004 年我国农产品进出口产生 46.4 亿美元的贸易逆差，这是自 1984 年以来我国首次出现农产品国际贸易逆差。2005 年农产品进口额继续超过出口额，逆差 11.4 亿美元，差额比上年缩减 35.0 亿美元。

二、我国农产品国际贸易的结构分析

（一）出口商品结构

“十五”期间，在农产品国际贸易快速增长的同时，农产品出口结构也发生了深刻变化（见表 5）。与“九五”末期相比，2005 年粮油产品出口小幅增长，棉花出口急剧下降，而畜产品出口平稳增长，园艺产品和水产品出口成倍增加。总体上看，土地密集型产品出口增长缓慢，比重下降，劳动密集型产品出口增长较快，比重持续上升。

1.粮油出口占农产品出口比重下降。2000 年我国粮油产品出口 23.1 亿美元，占农产品出口总额的比重为 14.7%。受国内供求形势变化的影响，“十五”期间我国粮油出口波动较大，一度出现下滑。2003 年粮油产品出口 35 亿美元，占农产品出口总额的比重达 16.3%。2004 年粮油出口下降到 17.4 亿，占农产品出口总额的比重下降到 7.4%。2005 年粮油出口有所恢复，出口 26.7 亿美元，占农产品出口总额的比重为 9.7%，与 2000

表 5 2000 年和“十五”期间农产品出口结构变化 ①

年份/指标		土地密集型产品		劳动密集型产品		
		粮油	棉花	园艺	畜产品	水产品
2000	金额（万美元）	230860	30714	283481	258948	383048
	比重（%）	14.7	2.0	18.1	16.5	24.4
2001	金额（万美元）	176470	8192	316701	266540	418368
	比重（%）	11.0	0.5	19.7	16.6	26.0
2002	金额（万美元）	240179	17239	365743	257005	469000
	比重（%）	13.2	0.9	20.2	14.2	25.8
2003	金额（万美元）	350223	13465	448736	271572	548589
	比重（%）	16.3	0.6	20.9	12.7	25.6
2004	金额（万美元）	173662	1731	550564	319083	696648
	比重（%）	7.4	0.1	23.5	13.6	29.8
2005	金额（万美元）	266564	914	659032	360390	788839
	比重（%）	9.7	0.0	23.9	13.1	28.6

① a.粮油包括粮食、食用油籽和食用油。b.园艺产品包括花卉、蔬菜和水果。c.资料来源根据《海关统计年鉴》和《海关统计》资料整理。

年相比下降了 5.0个百分点。

2.棉花出口萎缩。从国内产需角度看，近年来国内棉花产需缺口已成常态，棉花产需缺口基本依靠进口来弥补，出口空间受到挤压。2000 年我国棉花出口 3.1亿美元,占农产品出口总额的比重为 2.0%。“十五”期间我国棉花出口急剧下降,2004 年出口额下降到 1731 万美元，占农产品出口的比重仅为 0.1%;2005 年棉花出口更降至 914 万美元,占农产品出口总额的比重仅为 0.3‰。

3.园艺产品出口增长迅猛:“十五”期间,我国园艺产品出口逐年增加,2004 年突破 50 亿美元。2005 年园艺产品出口达 65.9 亿美元,是“九五”末期 2000 年的 2.3 倍,年均增长 18.4%“十五”期间，园艺产品出口占农产品出口总额的比重稳步上升,由 2000 年的 18.1%上升到 2005 年的 23.9%，提高了 5.8个百分点,继续保持第二大农产品出口品种的地位。

4.畜产品出口平稳增长，但比重下降。2000 年我国出口畜产品 25.9 亿美元,2005 年出口 36.0 亿美元,增长了 39.2%,年均增长 6.8%。受动物疫病“技术壁垒”及部分国家对我国动物源性食品和禽类产品禁运的影响;“十五”期间我国畜产品出口整体不如市场预期，出口增速低于园艺产品和水产品增长。畜产品占农产品出口总额的比重由 2000 年的 16.5%下降到 2005 年的 13.1%,下降 3.4 个百分点。

5.水产品出口快速增长:“十五”期间,水产品出口继续稳居我国大宗农产品出口的首位，并保持了较快的发展势头。 2005 年我国水产品出口达 78.9亿美元,是 2000 年的 2.1倍，年均增长率为 15.5%。水产品出口占农产品出口总额的比重由 2000 年的 24.4%上升到 2005 年的 28.6%

综上所述，具有比较优势的劳动密集型产品是“十五”期间我国农产品出口增长的主力，园艺产品、水产品和畜产品出口快速增长，三者之和占农产品出口总额的比重 2004 年达 67.0%,2005 年为 65.6%;粮油和棉花等土地密集型产品出口占农产品出口总额的比重逐年降低，出口产品结构优化取得显著效果。

(二)进口商品结构

“十五”期间，我国农产品进口规模快速增长，进口结构也发生了较大变化（见表 6)。与“九五”期末相比;“十五”期间我国粮油和棉花进口增长较快，占农产品进口总额的比重逐年攀升；而园艺产品、畜产品和水产品等劳动密集型产品的进口增速则低于粮油和棉花进口增长，占农产品进口总额的比重也趋于下降。

1.粮油进口大幅增长。受“九五”后期和“十五”前三年粮油连年减产，国内市场产需缺口扩大的影响;“十五”期间我国粮油产品进口规模增长迅速。2000 年我国进口粮油产品 42 亿美元,2003 年达 85.6 亿美元,2004 年和 2005 年双双突破 100 亿美元。2005 年我国进口粮油产品 122.2 亿美元,是“九五”末期 2000 年的 2.9 倍，年均增长 23.8%。粮油进口占农产品进口总额的比重也由 2000 年的 37.3%上升到 42.6%。

2.棉花进口增速迅猛。受纺织工业和纺织品出口快速增长的影响;“十五”期间我国棉花需求增长较快，棉花进口规模日益扩大。2000 年我国棉花进口额 8628万美元,2003 年进口超过 10 亿美元。2005 年我国棉花进口额达 32.2亿美元，是 2000 年 37.3 倍,年均增长 106.3%。棉花进口占农产品进口总额的比重由 2000 年不到 1.0%增加到 2005 年的 11.2%。

3.园艺产品进口平稳增长。2005 年园艺产品进口 8.1 亿美元,比“九五”期末增长了 76.7%,年均增加 12.1%，远低于同期粮油和棉花进口增长率。园艺产品进口占农产品进口总额的比重由 2000 年的 4.1% 下降到 2005 年的 2.8%。

4.畜产品占农产品进口总额比重下降。“十五”期间我国畜产品进口增长相对缓慢，占农产品进口总额的比重趋于下降。 2005 年畜产品进口 42.3 亿美元,比 2000 年增长 59.1%,年均增长 9.7%;畜产品进口占农产品进口额的比重由 2000 年的 23.6%降到 2005 年的 14.7%,下降 8.9 个百分点。

5.水产品进口增加:“十五”期间,我国水产品进口增速低于同期农产品进口整体增速，但快于园艺产品和畜产品进口增长。 2005 年水产品进口 41.2 亿美元,比 2000 年增长 123.2%,年均增长 17.4%；水产品进口占农产品进口总额的比重由 2000 年的 16.4% 降到 2005 年 14.3%,降低 2.1 个百分点。

总体上看;“十五”期间粮油、棉花进口增长迅猛，两者之和占农产品进口总额的比重 2003 年以来均在 50%以上 园艺产品、畜产品和水产品进口增长缓慢，占农产品进口总额的比重趋于下降。

表 6　2000年和“十五”期间农产品进口结构变化①

年份/指标		土地密集型产品		劳动密集型产品		
		粮油	棉花	园艺	畜产品	水产品
2000	金额(万美元)	420076	8628	45879	265762	184574
	比重(%)	37.3	0.8	4.1	23.6	16.4
2001	金额(万美元)	431618	8371	44369	278758	187434
	比重(%)	36.5	0.7	3.7	23.5	15.8
2002	金额(万美元)	445238	19100	48200	288506	226893
	比重(%)	35.8	1.5	3.9	23.2	18.2
2003	金额(万美元)	855740	118705	61642	335570	248367
	比重(%)	45.2	6.3	3.3	17.7	13.1
2004	金额(万美元)	1309792	319579	72880	403864	323944
	比重(%)	46.7	11.4	2.6	14.4	11.6
2005	金额(万美元)	1222136	322134	81049	422945	411951
	比重(%)	42.6	11.2	2.8	14.7	14.3

(三)主要商品进出口平衡情况

“十五”期间,我国农产品对外贸易的一个显著特征，就是粮食、棉花和油料等大宗产品进口大幅增长，带动农产品进口增速快于出口增长，导致2004年和2005年连续两年农产品贸易逆差（见表7)，农产品贸易平衡状况引起各界极大关注。

1.粮油贸易逆差305.7亿美元。“十五”期间，我国粮油产品进口始终大于出口，且进口增速大于出口增速，表现为粮油对外贸易逆差逐年扩大。2004年逆差额为“十五”最高年份,达到113.6亿美元,是2000年粮油贸易逆差的6倍。2005年逆差为95.6亿美元,是2000年的5.1倍,年均增长38.2%.

2.棉花贸易逆差74.6亿美元。“十五”期间我国棉花对外贸易逆差逐年扩大，2001年棉花对外贸易由2000年顺差2.2亿美元变为逆差179万美元,2003年棉花贸易逆差突破10亿美元,2004年逆差突破30亿美元大关。2005年棉花贸易逆差额高达32.1亿美元,为“十五”逆差最高年份。

3.园艺产品贸易顺差203.3亿美元。园艺产品是我国农产品出口的优势项目，“十五”期间园艺产品顺差快速增长。2001年园艺产品对外贸易顺差额27.2亿美元,比2000年增长14.6%。2005年园艺产品贸易顺差达57.8亿美元,是2000年的2.4倍,年均增长19.5%。“十五”期间,园艺产品对农产品整体贸易顺差的贡献率达57.2%。

4.畜产品贸易逆差25.5亿美元。畜产品作为劳动密集型产品，我国的资源禀赋条件决定了畜产品在国际市场上具有价格竞争优势。受近年来动物疫病、产品检验检疫“技术壁垒”及部分国家对我国畜产品不公平贸易限制的影响，我国畜产品潜在优势未能充分转化为现实的市场竞争优势，导致“十五”期间我国畜产品对外贸易处于逆差地位。2001年畜产品贸易逆差为1.2亿美元,比上年增长79.3%。2005年逆差6.3亿美元,比2000年增长了8.2倍。

①资料来源根据《海关统计年鉴》和《海关统计》资料整理。

表 7　2000 年和“十五”期间农产品净出口额①

单位:万美元

年份		粮油	棉花	园艺	畜产品	水产品
2000		-189217	22086	237602	-6814	198474
“十五”	2001	-255148	-179	272332	-12218	230935
	2002	-205059	-1862	317542	-31501	242107
	2003	-505517	-105239	387094	-63998	300222
	2004	-1136129	-317848	477684	-84781	372704
	2005	-955571	-321220	577983	-62555	376888
	合计	-3057425	-746348	2032635	-255053	1522856

5.水产品贸易顺差 152.3 亿美元。“十五”期间，我国水产品进出口规模快速增长，且出口增长速度显著快于进口增长，表现为水产品对外贸易顺差额逐年增加。2005 年水产品对外贸易顺差达 37.7 亿美元,是 2000 年的 2 倍,年均增长 13.7%。“十五”期间,水产品对农产品整体贸易顺差的贡献率达 42.8%.

三、国际贸易对国内农产品供求的影响

随着我国农产品国际贸易的快速发展，国际市场与国内农产品生产、流通和消费的相互影响逐步加深，大宗农产品进出口对国内市场供求状况的影响进一步加大。

(一) 粮食进口对弥补国内市场产需缺口发挥重要作用

“九五”中期,我国粮食连续几年获得大丰收，1998、1999 年粮食年产量都超过 1 万亿斤。我国粮食供求形势由过去的供不应求转变为供求基本平衡、丰年有余。但 2000 年以后，由于粮食产量连续四年下降，国内粮食供求关系逐步趋紧，市场粮价大幅回升。据测算,2003 年我国粮食国内消费约 9725 亿斤,当年产量为 8614 亿斤，产需缺口超过 1000 亿斤;2004 年国内粮食产量恢复性增长较快,产量为 9389 亿斤,消费约 9800 亿斤,产需缺口仍达 400亿斤以上。与此同时，我国粮食消费基本以 1%左右的年增长率保持平稳增长，其中口粮消费稳中趋降，种子用粮基本稳定，饲料和工业用粮逐年增长。从粮食供给能力来看，我国粮食生产受耕地和淡水资源紧缺的影响，稳定增加粮食供给的压力较大。粮食需求刚性增长和增产能力受限，决定了我国粮食产需矛盾难有根本性改观。

弥补产需缺口主要依靠粮食库存和进口进行调节。由于我国粮食库存有限且品种和地区分布不平衡，库存弥补产需缺口难以长期为继，进口粮食弥补国内产需缺口日益发挥重要作用。 2004 年我国进口 599.6 亿斤粮食,出口 117.2 亿斤,净进口粮食 482.4 亿斤，净进口占当年产量的比例为 5.1%。据测算,2004 年进口粮食约占我国粮食商品量的 15%～20%。

大豆进口量连年超过国内产量， 2003、2004 年分别进口大豆 414.8 亿斤和 404.6亿斤,分别高于当年大豆产量 106.9 亿斤和 56.6 亿斤,大豆消费量的 50%以上源于进口，进口大豆对满足国内需求发挥了重要作用。“十五”期间,国际市场大豆行情对国内大豆价格的影响持续加大。

(二)棉花进口成为国内棉花供给的重要来源

“十五”期间,随着我国纺织工业和出口贸易的快速发展，国内棉花需求激增，而国内棉花供应能力增加有限，产需缺口日益扩大，棉花产需缺口成为长期趋势。“十五”期间,棉花进口占国内产量的比重急剧攀升,2001 年进口棉花占当年产量的比重为 2.1%. 2002 年占 4.2%，2003 年升至 19.6%。2004 年棉花净进口占国内产量的比重接近 1/3,2005 年高达 46.4%。随着棉花进口的大量增加，棉纺企业对进口棉花的依赖程度日益提高,国内市场棉花价格走势也越来越明显地受到国际市场的影响。

①资料来源 根据《海关统计年鉴》和《海关统计》资料整理。

表 8　2000 年以来棉花对外贸易量①

单位:万吨

年份	产量	出口	进口	净进口	净进口/产量(%)
2000	441.7	29.9	8.4	−21.5	−4.9
2001	532.4	6.0	11.3	5.3	1.0
2002	491.6	15.9	20.8	4.9	1.0
2003	486.0	11.7	95.4	83.7	17.2
2004	632.4	1.2	198.4	197.2	31.2
2005	570.0	0.8	265.3	264.5	46.4

（三）劳动密集型产品出口为我国农业发展提供了广阔空间

我国人多地少、劳动力资源丰富的国情，决定了在国际市场上园艺产品、畜产品和水产品等劳动密集型农产品具有更大的比较优势和较强的出口潜力。“十五”期间，劳动密集型产品出口快速增长，园艺产品、畜产品和水产品的出口需求已成为总需求重要组成部分。

表 9　主要产品出口额占产值②的比重

年　份		2000	2001	2002	2003	2004	2005
园艺	产值(亿元)	4637.5	5097.1	5569.9	6445.4	7201.8	—
	出口/产值(%)	5.1	5.1	5.4	5.8	6.3	—
畜产品	产值(亿元)	7393.1	7963.1	8454.6	9538.8	12173.8	—
	出口/产值(%)	2.9	2.8	2.5	2.4	2.2	—
水产品	产值(亿元)	2712.6	2815.0	2971.1	3137.6	3605.6	—
	出口/产值(%)	11.7	12.3	13.1	14.5	16.0	—

“十五”期间，园艺产品出口占当年产值的比重稳步增加，由 2000 年的 5.1%提高到 2004 年的 6.3%(见表 9)。2004 年园艺产品出口达 942.8 万吨，比 2000 年增加 471 万吨，年均增长 18.9%(见表 10)。在大宗园艺产品中，2004 年水果、蔬菜出口达 312.6 万吨和 602 万吨，分别占全国总产量的 2.0%和 1.1%，出口量相当于扩大水果栽培面积 364.2 万亩，蔬菜播种面积 288 万亩。

“十五”期间，畜产品出口占当年产值的比重略有下降，由 2000 年的 2.9%下降到 2004 年的 2.2%。在大宗畜产品中，2004 年鲜、冻猪肉出口达 29 万吨，是 2000 年的 5.5 倍，年均增长 53.1%；牛肉出口 2 万吨，占全国总产量的 0.3%，比 2000 年增长 16.7%；羊肉出口 2.4 万吨，占全国总产量的 0.7%，比 2000 年增长 4.8 倍；奶类出口 6 万吨，占全国总产量的 0.3%，比 2000 年增长 25.3%；毛绒产品出口 8.4 万吨，占全国总产量的 21.5%，比 2000 年增加 37.4%。

“十五”期间，水产品出口占当年产值的比重大幅提高，由 2000 年的 11.7% 提高到 2004 年的 16%。2005 年水产品出口达 262 万吨，比 2000 年增加 106.1 万吨，年均增长 10.9%。“十五”期间水产品出口总量达 1130.2 万吨，相当于 2004 年全国水产品总产量的 23.1%，接近我国水产生产大省山东和广东 2004 年水产品总产量。

① 资料来源：2000～2005 年《海关统计年鉴》和《中国农村统计年鉴》。

② a. 人民币兑美元汇率按 1 美元 =8.27 元计算。b. 资料来源：2000～2005 年《海关统计年鉴》和《中国农村统计年鉴》。

优势农产品出口不仅促进了农村就业、增加了农民收入，而且推动了我国农业产业结构不断调整优化、科技创新和生产经营方式的转变，提高了我国农业竞争力，为农业平稳健康发展提供了广阔空间。

表 10　2000年和‘十五’期间主要农产品出口数量①

单位 吨

年份	园艺产品				水产品
	合计	花卉	蔬菜	水果	
2000	4717892	156734	3203016	1358142	1559059
2001	5782071	365171	3935639	1481261	1975091
2002	6999993	348740	4657390	1993863	2108294
2003	8562549	368083	5526897	2667569	2138265
2004	9427952	282242	6019779	3125931	2460400
2005	10837551	391970	6799894	3645687	2620233

四、制约农产品出口扩大的主要因素

“十五”时期出现农产品进口增长快于出口增长，导致农产品贸易从顺差到逆差的不利局面，关键问题是未能充分发挥我国劳动密集型农产品潜在的比较优势和出口潜力。阻碍出口潜力向现实市场竞争力转化的不利因素主要表现在：

(一)农产品质量与卫生安全隐患

我国农产品出口的质量问题主要体现在动物疫病和农兽药残留等卫生安全问题。近年来欧盟、日本、韩国等主要贸易伙伴对我国农产品出口多次设限甚至禁运。“十五”期间畜产品出口增长不如预期，潜在竞争优势没有完全转化为市场优势，也源于此。

(二)农产品加工业发展滞后，加工程度低，缺乏品牌产品

目前我国农产品加工业尚处于初级阶段，初级产品出口所占比重较高，精加工产品少。近年来，农产品加工有了很大变化，加工品出口逐年增多，但加工工艺粗糙，生产方式简单，没有形成工业化大生产，缺乏品牌，与发达国家相比还有不小差距。

(三)农产品行业组织发展滞后

当前分散的小农生产与开放的大市场之间，缺少能够把农民组织起来的流通合作组织，缺乏具有实力的农业企业参与国内外市场的竞争。由于缺乏行业组织的协调和管理，出口企业之间竞相压价，恶性竞争，干扰了农产品出口秩序，不利于扩大我国优势农产品的出口。

(四)缺乏金融支持

通过设立政策性出口金融机构，为本国产品出口提供金融支持，是世界各国的通行做法。目前，许多发达国家的出口信贷机构都为扩大本国农产品出口发挥了重要作用。而我国出口信贷起步较晚并主要针对大型机电设备，缺乏针对农产品的出口信贷支持措施。

五、促进‘十一五’农产品国际贸易平稳健康发展的建议

(一)立足依靠国内生产，适度进口粮、棉、油等大宗产品，弥补产需缺口，促进结构平衡

作为一个发展中的大国，保障粮食安全是我国的一项战略任务，依靠国内生产，增强粮食综合生产能力始终是我们的基本立足点。在经济全球化进程日益加深的背景下，我们应充分利用国际国内两个市场、两种资源，适度进口粮、棉、油等土地密集型产品，弥补国内产需缺口。在世界粮食供给比较充分的条件下，适度进口粮、棉、油等产品稳定国内供给，相当于间接进口我国比较短缺的土地和水资源，有利于促进农业产业结构的调整，扩大优势产品的生产。

① 资料来源根据《海关统计年鉴》和《海关统计月报》整理。

需要全本请访问 www.ertongbook.com