

年同期进一步上涨了 10.4%，其中化肥价格上涨 15.4%。化肥投入在粮食等作物中的生产成本接近一半，农业生产资料价格上涨，导致种田纯收益的下降。据国家统计局农村社会经济调查司调查，2005 年全国农民种植小麦平均每亩纯收益为 166 元，比 2004 年减少 33 元，下降 16.6%。种植小麦每亩购买化肥、农药和种子的费用比 2004 年增加了 22 元，占增加的物质费用的 91.7%。

表 11 农业生产资料价格指数和化肥国内生产量、进口量情况

年 份	农业生产资料价格指数(上年=100)	国内生产量		进 口 量	
		万 吨	较上年增长(%)	万 吨	较上年增长(%)
2001	99.1	3383	6.2	1092	-8.2
2002	100.5	3791	12.1	1682	54.0
2003	101.4	3881	2.4	1213	-27.9
2004	110.6	4470	15.2	1240	2.2
2005	108.3	4888	9.4	1397	12.7

资料来源：《中国统计年鉴》（2003~2005）和 2005 年 12 月份《中国统计月报》。

2005 年，随着国家连续出台了控制农业生产资料价格上涨的政策，继续采取鼓励农业生产资料生产，尤其是不断加大对化肥生产的优惠政策支持力度，继续增加化肥进口规模，取消化肥出口优惠政策，农业生产资料价格虽然比 2004 年上涨了 8.3%，但上涨幅度回落了 2.3 个百分点。

2005 年，全年生产配混合饲料 6420.3 万吨，比 2004 年增长 24.4%；生产农用氮磷钾化肥 4888 万吨，比 2004 年增长 9.4%；进口化肥 1397 万吨，比 2004 年增长 12.7%；生产化学农药 103.9 万吨，比 2004 年增长 19.5%；生产农用薄膜 87.3 万吨，比 2004 年增长 20.3%。农业生产资料新增供给量明显增加，有效地抑制了农业生产资料价格大幅度上涨的势头，并呈现出涨幅回落的态势。

2006 年，随着农业生产资料市场供求趋于平衡，以及国家继续采取政策措施稳定价格，估计农业生产资料价格涨幅总体上会呈现出逐步回落态势。这有助于提高农业比较效益，保护农民发展农业生产积极性，促进农民增收。



（五）农业生态环境和自然灾害

尽管近年来中国农业基本建设力度不断加大，但是农业基础设施薄弱的状况仍然没有得到根本改变，农业生产受自然灾害影响比较大。近年来，在加大耕地保护力度的同时，加强了生态和水利建设力度，促进了农业生产条件的进一步改善。

2005年，因建设实际占用耕地13.9万公顷，比2004年减少4.1%；灾毁耕地5.4万公顷；生态退耕39万公顷；因农业结构调整减少耕地1.2万公顷。查出往年建设未变更上报的建设占用耕地7.3万公顷。土地整理复垦开发补充耕地30.7万公顷。当年净减少耕地36.2万公顷。全年完成营造林面积637万公顷，其中天然林保护工程、退耕还林工程、京津风沙源治理工程等六大林业重点工程营造林面积543万公顷，占全年营造林面积的85.2%。全年新增有效灌溉面积102万公顷，新增节水灌溉面积123万公顷，新增综合治理水土流失面积4.4万平方公里，新增实施水土流失地区封育保护面积6.3万平方公里。2005年，农作物受灾面积3882万公顷，比2004年增加了4.6%，其中绝收面积460万公顷，增加5.4%。

2006年，气象灾害仍然对农业生产和农产品供求关系乃至农民收入发生重要影响。前两年天气总体上对于农业生产有利。中国是一个气象灾害频发的国家，2006年是否会出现较严重的旱涝灾害，具有很大的不确定性。2005年入冬以来，多数地方气温总体偏暖，估计2006年病虫害给农业生产造成损失的风险相对较大。一些地方的蝗虫甚至可能偏重发生。尽管这几年政府加强了农田水利设施建设投入，但是农田水利设施所能提供的农业抗灾能力仍然十分薄弱，设施农业发展严重滞后，农田水利建设投入的长效机制尚未建立。一旦发生严重气象灾害，对农业生产的冲击是不可避免的。

（六）动物疫情

2005年中国出现了影响农业经济形势的重大动物疫情。2005年6月下旬，在四川资阳、内江等地发生猪链球菌病疫情，并出现人感染死亡事件。

据农业部资料，2005年全国共发生31起家禽高致病性禽流感疫情、1起候鸟疫情；疫情涉及13个省份、32个县（市、区）；发病家禽共计16.31万只，死亡15.46万只，扑杀2257.12万只。

受畜禽饲养方式落后、生产水平低、抵御动物疫病风险的能力不强等不利因素影响，2005年动物疫情对畜禽产品供求关系产生了明显影响。2005年下半年生猪市场价格不断大幅度回落，与出现猪链球菌病疫情居民消费猪肉萎缩有直接关系。进入2005年第四季度后，禽流感对家禽产业产生严重冲击，禽产品价格大幅下降，库存激增，家禽饲养企业、种禽繁育企业、饲料企业亏损严重。

肉禽出口贸易受疫情影响更大。2005年生猪出口因猪链球菌疫情受到一定的影响，出口9.5亿美元，比2004年下降约2%；全年活猪出口176万头，比2004年减少10.4%。2005年家禽生产由于上半年恢复较快，全年出口9.1亿美元，比2004年增长约4成。其中，全年活家禽出口2502万只，比2004年增长29.9%。但年末多个地方爆发禽流感疫情后，出现了出口已经发出的货物被拒收退回、新订单停签等现象。

根据农业部的分析，结合2006年初禽流感仍然在世界范围内扩散的情况，中国大范围爆发禽流感的可能性不能排除。2005年一些地方发生禽流感，大规模扑杀家禽，必然减少2006年家禽的出栏量，对畜牧业生产的不利影响已成定局。当前，世界各地还不时地出现禽流感疫情。春天是中国动物疫情易发季节。目前中国对传染性动物疫情发生后造成的利益损失尚未建立起补偿机制，这可能会对动物疫情防控产生不利影响。

三 2006年农村经济展望与预测

2006年是实施“十一五”规划的第一年，也是建设社会主义新农村开局之年。综合考虑近年来影响农村经济走势的各种积极因素和不利因素，借助模型预测方法，预计2006年农业将保持稳步增长，农产品供求关系总体上比较理想，农民收入仍能够较快增长，农业能够继续为国民经济稳定提供



基础。但是，农业剧烈波动的潜在因素增多需要引起重视；城乡居民收入差距继续扩大，农民消费增长乏力仍然难以改变。

（一）农业和国民经济

第一产业增加值较 2005 年实际增长可能会降到 5% 以下。按照周期预测法，2004 年第一产业增加值实际增长率达到 6.3% 高峰值后，2005 年开始回落，2006 年实际增长率将进一步回落，估计全年将下降到 5% 以下。

考虑到第一产业增长速度仍然会低于整个国民经济的增长速度，估计 2006 年第一产业在国民经济中所占比重将进一步下降到 12% 以下。按照趋势预测法，根据 1982~2005 年间第一产业在国民经济中所占比重下降的轨迹，选择指数曲线进行拟合，结果表明 2010 年第一产业在国民经济中所占比重将下降到 10% 以下，2006 年这一比重将下降为 11.73%。

农村占全社会消费品零售总额的比重继续降低。使用趋势预测法，根据 1985~2005 年间农村消费品零售额及其在全社会中所占比重的变化轨迹，比较不同曲线，选择指数曲线，预测 2006 年农村消费品零售额近 2.5 万亿元，比 2005 年增长 10.6%，增速有所回落；农村在全社会消费品零售总额中所占比重将下降到约 31% 的水平。

农村固定资产投资仍将保持较快增长。按照趋势预测法，结合固定资产投资增长继续回落和新农村建设会带来农村投资较快增长的可能性，预计 2006 年农村固定资产投资将达到 1.6 万亿元，增长 19%，农村在全社会固定资产投资所占比重进一步下降到 15% 左右，下降速度明显减缓。

（二）农产品进出口

预计 2006 年农产品进出口继续保持增长，但出口保持相对较快增长的难度加大，全年农产品贸易仍可能出现逆差。然而，如果粮食、棉花等大宗农产品继续增产促进国内供需平衡的实现，全年实现农产品进出口贸易基本平衡也是有可能的。虽然大豆、棉花等土地密集型农产品仍将呈现为大幅度净进口，但一些优势农产品的净出口形势仍将保持。粮食受国内已经连续两

年增产和国际市场粮食供求偏紧影响，其净出口可能进一步增长；而受禽流感等动物疫情的影响，畜产品出口形势仍不容乐观。

观察农产品进口额和出口额的变化情况，结合趋势预测法，估计2006年农产品进出口总额可能达到700亿美元，其中进口额和出口额将分别超过300亿美元。但是，大豆和棉花仍然需要大量进口，禽流感等动物疫情阻碍着农产品出口规模的扩大，这会对缩小农产品贸易逆差产生较大的压力。

（三）主要农产品产量

考虑到粮食生产的实际情况，结合不同的预测方法，预计2006年粮食总产量在4.8亿吨左右。根据改革以来粮食总产量和单位播种面积产量变动趋势，选择指数曲线进行模拟后，预测的2006年粮食总产量为4.85亿吨，粮食单产4510公斤/公顷。考虑到粮食播种面积经过两年恢复性增加后，结合各地反映的粮食播种面积情况，2006年粮食播种面积进一步扩大的可能性比较小。如果按照预测的粮食单产水平，按照2005年粮食播种面积计算，2006年的粮食产量约为4.7亿吨。考虑到不同预测方法估计的粮食总产量存在一定差异，预期全年粮食产量在4.8亿吨左右。

2006年粮食供给总量将超过5亿吨，其中当年生产量在4.8亿吨左右，净进口量约2000万吨，粮食供求关系趋于宽松，粮食价格虽然面临下滑压力，但国家通过调控进出口结构、实行最低收购价等政策，国内粮食市场能够保证稳定。

长期以来，棉花产量年际间波动十分剧烈，缺乏规则性，使预测难度更大，可靠性更差。棉花总产量波动的主要原因是棉花种植面积不能稳定。根据农业部计划，2006年棉花种植面积要达到534万公顷以上，总产量恢复到600万吨以上。考虑到2005年新棉收购季节开始后棉花销售价格比2004年同期大幅度上涨以及2004年棉花种植面积曾达到近570万公顷等因素，预期实现棉花总产量目标具有保障。

使用趋势预测法，根据油料、蔬菜和水果总产量变动趋势，分别选择相应的模拟曲线，预测的2006年油料总产量约3200万吨，较2005年增长3%



左右；蔬菜总产量约 5.9 亿吨，增长 4% 左右；水果总产量约 1.7 亿吨，增长 6% 左右。

随着经济的发展和城乡居民生活水平的提高，农产品需求目前主要体现在为结构变化。从城乡居民人均食品消费的变化来看，城镇居民食品消费增长整体上继续高于农村居民，但不同食品的变化存在着明显差异。城镇居民口粮消费已经进入饱和阶段，畜、水产品则稳定增加；农村居民口粮消费正处于被其他食物替代阶段，粮食消费持续减少。城乡居民口粮需求总体上正处于稳中有降的阶段，动物源性食品保持相对较快的增长。

近年来，肉类总产量以年均 5% 左右的速度增长，考虑到动物疫情相对较大的影响，使用趋势外推法，对 1985~2005 年期间猪、牛、羊和禽肉产量的时间序列进行拟合，选择线性、指数等模型，预计 2006 年肉类总产量约为 8000 万吨，增长 3% 左右。其中，猪肉稳定增长，总产量超过 5000 万吨；牛羊肉仍以相对较快速度增长，产量为 1300 万吨左右。考虑到 2005 年和 2006 年发生的禽流感疫情，持续的时间相对较长，涉及的范围广，宰杀的家禽数量多，对 2006 年家禽养殖业冲击相对较大。估计家禽业生产恢复有较大的难度，禽肉总产量约为 1500 万吨。

考虑到近两年来水产品销售价格持续上涨，水产品产量年均增长率约 4%；根据 1978~2005 年间水产品产量增长曲线，按照趋势外推法，选择三次曲线，预测 2006 年水产品总产量约为 5300 万吨，较 2005 年增长约 5%。

（四）农产品生产价格

2006 年农产品销售价格总体水平估计与 2005 年基本持平。根据 1978~2005 年间农产品收购价格指数和农产品生产价格指数时间序列，选择二阶自回归模型，通过标准化和未标准化系数不同方法进行预测，结果表明 2006 年农产品生产价格总指数（上年 = 100）在 101 上下波动，同时考虑到国家实行的稻谷和小麦最低收购价格政策，基本判断为 2006 年农产品生产价格价位比 2005 年虽然有小幅度回落，但是价格水平与 2005 年相比变化不大。尽管如此，根据价格波动的循环规律，2006 年可能是本轮农产品价位



自 2004 年达到波峰后开始回落的波谷年，上涨因素和下跌因素共同作用，农产品价格走势存在着较大的不确定性。

2006 年，国家继续执行稻谷最低收购价格政策，并保持与 2005 年相同的价格水平，同时扩大到对小麦也执行最低收购价格政策。这些政策都是农产品价格稳定的因素，因为长期以来粮食价格在农产品价格中发挥着基础性的决定作用。

2006 年，如果按照正常年景，多数农产品若进一步增产，市场供求平衡关系进一步宽松，农产品价格总体上可能进一步走低。但是，禽流感等动物疫情对主要畜产品，尤其是禽类产品及其制品的供求关系的影响程度相对较大，考虑到气象灾害和病虫害发生的不确定性，都会冲击农产品价格的走势。

2006 年农产品价格整体上相对稳定，但是不同农产品之间的波动幅度可能存在着相对较大的差异，部分粮食和畜产品等销售价格存在着下降的压力，部分经济作物、水产品等销售价格上涨将呈现弱势，而禽蛋产品销售价格走势存在着相当大的不确定性。考虑到构成居民食品消费的主要农产品，多数的生产价格可能下跌，预期会引起城乡居民食品消费价格总体上的下跌。

（五）农民收入

2006 年农民收入增长速度虽然可能进一步回落，但预期全年能够实现 5% 以上的增长。虽然农产品价格可能不会对农民增收带来直接贡献，但是由于农产品价格自 2003 年第三季度恢复性上涨后，并没有显著回落，2006 年总体上仍处于高位运行，这对于调动农民发展生产积极性、增加农产品销售量具有重要作用。同时，随着农业生产资料价格调控逐渐显现成效，农民就业环境的进一步改善，农民培训对于提高外出务工水平具有相对较大作用，以及国家发放各类补贴力度的加大而直接带来转移性收入的增多，这些因素都会保障农民人均纯收入的持续增长。预计 2006 年农民收入保持增长，但城乡居民收入差距进一步扩大。



选择循环波动分析法，根据改革以来农民人均纯收入时间序列，首先求出趋势值，再求出循环波动系数，考虑到农民收入增长的阶段性和周期性变化，估计 2006 年农民人均纯收入接近 3500 元，比 2005 年实际增长 5% 左右。

考察 1978~2005 年期间现价农民人均纯收入增长轨迹，选择三次方程模型，以时间序列数据进行模拟，预计农民人均纯收入的趋势值在 2006 年将增加到 3440 元。在此基础上，计算出相应年份的波动系数，并通过三年移动平均法消除非常规波动，再对循环波动进行自回归，检验为两年滞后期的稳定时间序列；对循环波动系数的时间序列选择二阶自回归，计算出 2006 年的循环波动系数为 1.0175。根据趋势值和循环波动系数的估计值，计算 2006 年的农民人均纯收入将达到 3500 元，较 2005 年名义增长 7.5%，回落约 3 个百分点。

城乡居民收入差距将进一步扩大。根据经济发展进程中收入分配非均衡化呈现倒 U 型理论，以 1983~2005 年间城乡居民收入比率为数据来源，估算出 2030 年后城乡居民收入差距才会缩小，最大比率将达到 3.8 :1。据此预测 2006 年城镇居民人均可支配收入与农村居民人均纯收入的比率将上升到 3.23 :1。

2006 年农村经济尤其是农业生产，既有保持良好态势的因素，也存在着加剧波动尤其是大滑坡的消极因素。经过一段快速增长后，农村经济发展放慢可能会带来两种效应：一方面，经过粮食等农产品恢复性增产，部分畜、水产品快速增长后，实现了新的供求平衡，均衡价格水平力量会诱导农业生产者放缓农业资源投入的增长，这是市场调节和农业资源优化配置的充分体现；另一方面，政策和气候等非经济因素也可能加剧农业生产波动，需要减缓这种外部冲击。

随着农业和农村经济发展的阶段性变化，尤其是外界环境的变化，农业经济运行和发展将面临着一些不利因素。农业生产受气象灾害、病虫害和动物疫情等影响大，农产品供求关系改变快，农产品生产经营者和消费者利益保障性差。农产品价格总体上虽然能够保持相对平稳，但粮食等价格稳定的



难度进一步加大，尤其是上游资源价格还将面临上涨压力，稳定农业生产资料价格难度仍然较大。

从国民经济全局来看，农业基础薄弱，粮食增产和农民增收后劲不足，仍然是国民经济运行中存在的主要问题。当前，为了进一步巩固宏观调控成果，为新农村建设开好局，避免农村经济剧烈波动，需要适时地选择反周期政策工具，开辟农民新的增收源，进一步控制好禽流感、口蹄疫、猪链球菌等重大动物疫情，减轻农村经济发生转折后对国民经济造成的冲击，保障好农民权益，落实科学发展观，促进城乡居民收入协调增长。

G . 15

2006年农村经济形势与 2007年展望及预测

2006年既是实施“十一五”规划的开局之年，也是推进社会主义新农村建设的起步之年。农业农村经济发展多项指标明显好于预期。粮食生产连续3年增产、农民收入实际增长连续3年超过6%。经济社会趋于全面协调发展。展望2007年，在国家支农惠农力度进一步强化等积极因素作用下，农业结构调整将进一步深化，多数农产品将保持增产，农业生产资料市场会基本稳定，农民收入能继续较快增长，农产品消费市场将更加活跃，新农村建设将迈出更加坚实的步伐，现代农业建设将为国民经济又好又快发展奠定牢固基础。但是，农业基础仍然薄弱，粮食稳定增产和农民持续增收难度加大，仍然是国民经济运行的突出矛盾，农村经济运行和发展中的不确定性因素增多，这些都需要引起注意。

一 2006年农村经济的主要状况

2006年，农村经济继续保持良好态势。粮食生产实现了1985年以来的首次连续3年增产，粮食总产超过4.9亿吨，粮食单产连续3年创历史最高水平，供求关系维持紧平衡，粮价在波动中恢复性上升。农村各业实现平稳协调发展。农民收入增长速度为10年来最快的一年。长期滞后的农村消费和投资趋于活跃。

（一）第一产业稳定增长

2006年，第一产业增加值2.47万亿元，比上年实际增长5.0%，增速

继续小幅度回落。与国内生产总值增长速度加快相比，第一产业增加值的增长正处于新一轮的回落阶段，在国民经济中的地位继续下降。按照上年可比价格计算，2006年第一产业增加值对国内生产总值增量的贡献率为5.9%，对国内生产总值增速的拉动率（即直接源于第一产业）为0.6%，均低于2005年（见表1）。

表1 第一产业增加值及其在国民经济中地位变化情况

年 份	2000	2003	2004	2005	2006
绝对额(亿元)	14716	17068	20956	23070	24700
较上年实际增长率(%)	2.4	2.5	6.3	5.2	5.0
对GDP增量的贡献率(%)	4.8	3.5	7.9	6.7	5.9
对GDP增长率的拉动率(%)	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6
占GDP比重(%)	14.8	12.6	13.1	12.5	11.8

说明：第一产业对GDP增量的贡献率和增速拉动率按上年可比价格计算。

资料来源：《中国统计年鉴》（2001年、2004~2006年），《中华人民共和国2007年国民经济和社会发展统计公报》。

受工业化、城镇化加速，以及农业循环等规律的影响，虽然第一产业对国民经济的直接贡献总体上趋于下降，但整个农村经济对国民经济仍然发挥着重要作用。2006年，按照当年价格计算，第一产业增加值在GDP中所占比重下降到11.80%，较上年降低了0.7个百分点。但是，农村非农产业增长速度明显快于第一产业，如果考虑到乡镇企业，第一产业和乡镇企业增加值两项合计初步估计占GDP的比重为39.25%，比上年上升了1.29个百分点。

近年来，乡镇企业面临外部环境的变化，充分利用国家推进农业产业化时机，着力调整产业结构，加快发展农产品加工业，龙头企业带动能力不断增强，各地具有特色和区域竞争优势的产业集群正在形成。乡镇企业正向又好又快发展转变。农产品加工业成为乡镇企业发展新阶段的增长点。外贸出口保持稳定增长。据农业部资料，2006年乡镇企业实现增加值5.75万亿



元,比上年增长 13.2%。规模以上农产品加工业完成增加值 8300 亿元,比上年增长 16.5%;完成出口交货值 2.4 万亿元,比上年增长 16.2%。

(二) 农村消费和投资滞后的状况有所改变, 农产品对外贸易继续发展

启动农村消费市场是扩大内需的基本政策。近年来,国家采取了一系列政策措施,在农村建设“千镇连锁超市”和“万户放心店”等工程,促进了农村居民购物环境的改善,促进了农民消费。尤其是农民收入连续 3 年实现较快增长,为提高农民消费能力和扩大农村消费奠定了物质基础。

2006 年农村(指县及县以下)消费品零售额 24867 亿元,增速比上年提升 1.1 个百分点,达到 12.6%,是近几年来增速最快的(见表 2)。全国农村居民人均生活消费支出 2829 元,比上年增加 274 元,名义增长 10.7%,扣除价格因素影响,实际增长 9.1%。农民消费名义增长率虽然比上年回落了约 6 个百分点,但实际增长快于人均纯收入增长 1.7 个百分点。按纯收入计算,农民平均生活消费倾向为 0.79(农民人均生活消费支出与人均纯收入之比),较 2005 年略有提高;农民边际生活消费倾向为 0.82,仍然比较高。

表 2 农村消费、投资和进出口及其地位情况

年份	县及县以下消费品零售			农村固定资产投资			农产品进出口		
	总额 (亿元)	增长 (%)	占全社会 (%)	总额 (亿元)	增长 (%)	占全社会 (%)	总额 (亿美元)	增长 (%)	占全部 (%)
2000	14550.5	15.4	37.2	6695.9	9.4	20.3	268.5	23.4	5.7
2003	17908.0	6.9	34.1	9754.9	21.8	17.6	401.5	31.9	4.7
2004	19805.3	10.6	33.3	11449.3	17.4	16.2	512.2	27.6	4.4
2005	22082.3	11.5	32.9	13518.9	18.0	15.3	558.3	9.0	3.9
2006	24867.0	12.6	32.5	16397.0	21.3	14.9	629.9	12.8	3.6

资料来源:《中国统计年鉴》(2001 年,2004~2006 年),《中华人民共和国 2007 年国民经济和社会发展统计公报》,农产品进出口数据来源于相应年份的《中国农产品进出口月度统计报告(商务部)》。

2006年农村固定资产投资额16397亿元,比上年增长21.3%,在全社会固定资产投资中所占比重下降到14.9%(见表2)。尽管农村固定资产投资增速相对低于城镇,所占比重进一步下降,但国家宏观调控使2006年全社会固定资产投资增速比上年回落了1.7个百分点,而农村固定资产投资增速则提高了3.3个百分点。尤其是第一产业固定资产投资增速明显高于其他产业。全年第一产业固定资产投资完成额达1101.7亿元,比上年增长30.7%,继续保持高速增长。尽管第一产业在三大产业固定资产投资中只占1%,但是2006年第一产业固定资产投资增速比第二产业高出近5个百分点,比第三产业高出约7个百分点。

2006年,农产品进出口总额达到629.9亿美元,^①比上年增长12.8%,在全部进出口贸易总额中所占比重进一步下降到3.6%(见表2)。2006年农产品出口额310亿美元,增长14.1%,在全部出口贸易总额中的比重下降到3.2%;农产品进口额319.9亿美元,增长11.7%,在全部进口贸易总额中的比重下降到4.0%。农产品贸易逆差减少到9.9亿美元,降幅达32.7%。

(三) 主要农产品普遍增产

2006年,除个别产品外,主要农产品普遍增产(见表3)。

表3 主要农产品总产量及其增长情况

类 别		年 份				
		2000	2003	2004	2005	2006
粮食	总产量(万吨)	46217.5	43069.5	46949.9	48402.2	49746
	比上年增长(%)	-9.1	-5.8	9.0	3.1	2.8
油料	总产量(万吨)	2954.8	2811.0	3065.9	3077.1	3062
	比上年增长(%)	13.6	-3.0	9.1	0.4	-0.5

^① 由于统计资料来源的不同,本章农产品进出口总额、出口额、农产品贸易逆差以及农产品进出口数量等与第七章略有不同,但不影响总体分析结果。



续表

类 别		年 份				
		2000	2003	2004	2005	2006
棉花	总产量(万吨)	441.7	486.0	632.4	571.4	673
	比上年增长(%)	15.4	-1.1	30.1	-9.6	17.8
糖料	总产量(万吨)	7635.3	9641.6	9528.0	9451.9	10987
	比上年增长(%)	-8.4	-6.3	-1.2	-0.8	16.2
肉类	总产量(万吨)	6125.4	6932.9	7244.8	7743.1	8100
	比上年增长(%)	3.0	5.3	4.5	6.9	4.6
水产品	总产量(万吨)	4278.5	4704.6	4901.8	5107.6	5250
	比上年增长(%)	3.8	3.1	4.2	4.2	2.8

资料来源:《中国统计年鉴》(2001年,2004~2006年),《中国农村统计年鉴》(2001年,2004~2006年),《中华人民共和国2006年国民经济和社会发展统计公报》。

粮食实现连续3年增产,2006年总产量达到49746万吨,较上年增长2.8%。比较不同季节粮食增产情况,夏粮增产7.0%,对全年新增粮食产量的贡献率为55%;秋粮增产1.7%,对全年新增粮食产量的贡献率为45%;早稻受到播种面积减少和自然灾害等不利因素影响,产量与上年基本持平。比较播种面积和粮食单产两个因素,贡献比较大的是单产因素。全年粮食播种面积10538万公顷,较上年增长1.1%,对新增粮食产量的贡献率为38.4%;粮食单产为4720.6公斤/公顷,增长1.7%,对新增粮食产量的贡献率为61.6%。

主要经济作物除油料小幅度减产外,棉花和糖料大幅度增产。2006年,油料小幅度减产,全年产量3062万吨,较上年减少15万吨。油料减产主要是种植面积减少。全年油料种植面积1380万公顷,下降3.7%。从品种来看,油料减产主要是油菜籽产量较上年减产2.7%。2006年,棉花产量达到673万吨,比上年增产17.8%。棉花新增产量主要来自于棉花单产水平的提高。棉花单产水平达到每公顷1246.3公斤,比上年增长10.4%,对棉花增产的贡献率为58.3%。棉花种植面积540万公顷,增长6.7%,对棉花增产的贡献率为37.8%。棉花单产水平提高和种植面积扩大交互作用的贡献率为3.9%。糖料产量创历史最高水平,达到10987万吨,比上年增长16.2%。



糖料新增产量主要来自于种植面积的扩大。糖料种植面积 178 万公顷，增长 14.1%，对糖料增产的贡献率高达 86.8%。蔬菜和水果稳定增产。蔬菜产量 58233 万吨，增长 3.2%。水果产量 17050 万吨，增长 5.8%。

养殖业全面发展。畜牧业克服疫情等的不利影响继续保持增长。2006 年肉类总产量 8100 万吨，比上年增长 4.6%。其中，猪肉产量 5230 万吨，增长 4.3%；牛肉产量 750 万吨，增长 5.3%；羊肉产量 470 万吨，增长 7.8%；禽肉产量 1260 万吨，增长 4.2%。奶类产量 3250 万吨，增长 18%。全年水产品产量 5250 万吨，增长 2.8%。

（四）主要农产品进出口格局基本不变

中国农产品出口尽管种类繁多，但主要集中在少数品种上。据商务部提供的《2006 年 12 月中国农产品进出口月度统计报告》，2006 年谷物、蔬菜、果品和水产品及其制品的出口金额为 196.4 亿美元，占全年农产品出口额的 63.3%。

近几年国际国内谷物市场供求变化无常，谷物出口大起大落极其明显，波动剧烈。2006 年谷物及谷物粉出口 605 万吨，比上年下降 40.3%。谷物出口大幅度减少，主要是国内玉米需求强劲，出口下降 64.1%，减少到 310 万吨。随着水稻连续多年增产，国内市场供应充裕，全年稻谷和大米出口达到 125 万吨，增长 82.7%。

2006 年蔬菜出口继续呈现出稳定增长的态势，全年出口达到 568 万吨，比上年增长 9.2%。鲜、干水果及坚果出口小幅度下降，全年出口 198 万吨，比上年减少 1.2%。

畜类产品出口稳定增长，全年出口金额 22.4 亿美元，比上年增长 6.3%。禽类产品受禽流感等在全球疫情的影响，出口继续下降，全年出口金额 13.3 亿美元，比上年下降 2.2%。水海产品国际市场形势转好，出口 194 万吨，增长 10.3%。

2006 年主要农产品出口情况见表 4。

2006 年，谷物及谷物粉进口大幅度减少，全年进口 359 万吨，比上年下



降 42.7%。其中,小麦进口 61 万吨,比上年减少 293 万吨,下降 82.7%。大豆和食用植物油进口继续增加,全年进口大豆 2827 万吨,增长 6.3%;食用植物油 671 万吨,增长 8.1%。棉花进口大幅度增加,全年进口棉花 364 万吨,比上年净增加 107 万吨,增长 41.6%。食糖进口 137 万吨,与上年基本持平。

2006 年主要农产品进口情况见表 5。

表 4 主要农产品出口数量及其增长情况

类 别		年 份				
		2002	2003	2004	2005	2006
谷物及 谷物粉	数量(万吨)	1482.0	2195.0	473.0	1014.0	605
	增长率(%)	69.2	48.1	-78.5	114.4	-40.3
蔬 菜	数量(万吨)	360.0	432.0	470.0	520.0	568
	增长率(%)	20.8	20.0	8.8	10.7	9.2
各类果品	数量(万吨)	113.0	146.0	175.0	200.0	198
	增长率(%)	39.5	29.2	19.9	14.5	-1.2
水海产品	数量(万吨)	163.0	158.0	177.0	176.0	194
	增长率(%)	5.8	-3.1	12.0	-0.6	10.3

资料来源:《中国农村统计年鉴》(2003~2006年),《中国统计月报》(2006年12月)。

表 5 主要农产品进口数量及其增长情况

类 别		年 份				
		2002	2003	2004	2005	2006
谷物及 谷物粉	数量(万吨)	285	208	975	627	359
	增长率(%)	-17.2	-27	368.8	-35.7	-42.7
大 豆	数量(万吨)	1131	2074	2023	2659	2827
	增长率(%)	-18.9	83.4	-2.5	31.4	6.3
棉 花	数量(万吨)	18	87	191	257	364
	增长率(%)	200	383.3	119.5	34.6	41.6
食用植物油	数量(万吨)	319	541	676	621	671
	增长率(%)	93.3	69.6	25	-8.1	8.1
食 糖	数量(万吨)	118.3	78	121	139	137
	增长率(%)	-1.4	-34.1	55.1	14.9	-1.4

资料来源:《中国农村统计年鉴》(2003~2006年),《中国统计月报》(2006年12月)。

畜禽产品进口继续增加。全年畜类产品进口总额 39 亿美元，增长 5.6%。禽类产品进口额 5.8 亿美元，增长 27.6%。

综合农产品出口和进口，谷物继续保持净出口态势，但较上年大幅度下降。全年谷物及谷物粉净出口 246 万吨，同比减少 36.4%。食用植物油继续保持净进口的态势，全年净进口 631 万吨，较上年增长 5.4%。畜类产品为净进口，全年净进口额为 16.6 亿美元，较上年增长 4.7%。

（五）农产品和主要食品价格季节性波动明显

2006 年，多数农产品稳定增产，供求关系基本维持在平衡区间内。在这种状况下，农产品市场价格的变化主要受外界因素影响。国家通过积极稳妥实施粮食最低收购价格政策，尤其是年末时通过粮食库存吞吐调节和拍卖手段，有效地避免了粮食市场价格的波动。总体上，农产品生产价格比较稳定，比上年上涨 1.2%，涨幅比上年回落 0.2 个百分点。

从不同季节来看，一些农产品价格波动剧烈。不同种类的农产品价格涨落也出现了分化。种植业产品生产价格上涨了 4.5%，而畜牧业产品生产价格则下降了 5.7%，林业产品生产价格上涨幅度最大，达 12.8%，渔业产品生产价格波动幅度最小，上涨 3.9%（见表 6）。

从粮食供求关系和价格变化来看，粮食市场基本上按照预期方向运行。估计 2006 年中国粮食消费总量大约 5 亿吨，粮食年度国内产需仍然存在缺口。但是，考虑到粮食总产量和谷物、大豆的进出口情况，全年新增粮食供给总量大约为 5.2 亿吨。国内粮食供求总量基本维持在平衡的水平，粮食市场价格存在稳定的基础。下半年，受国际市场价格波动影响，国内粮食流通体制改革造成的粮食加工商对市场价格预期过度反应等因素的影响，部分地区、一些品种粮食出现了异常波动。2006 年，上半年粮食生产价格下跌 0.6%。下半年，随着最低收购价格等政策的有效实施，粮食生产价格止跌回升。第三、第四季度粮食生产价格分别上涨了 3.1% 和 4.2%，全年粮食生产价格上涨 2%。近年来，以玉米为原料的加工业迅速扩张，需求强劲。2006 年下半年玉米生产价格明显上涨，涨幅达 7.5% 以上。



表 6 农产品生产价格指数变化 (上年=100)

年 份	农产品生产价格总指数	种植业产品	林业产品	畜牧业产品	渔业产品
2002	99.6	100.0	98.3	100.2	95.9
2003	104.4	107.4	107.0	101.8	100.3
2004	113.1	115.9	104.6	111.1	110.2
2005	101.4	101.5	104.8	100.5	104.7
2006	101.2	104.5	112.8	94.3	103.9

资料来源:《中国农村统计年鉴》(2003~2006年),《中国统计月报》2006年12月。

从棉花供求关系和价格波动来看,年内出现了明显的转折。随着中国纺织业的快速发展,国内棉花需求不断扩大,估计2006年棉花需求总量大约为1000万吨。全年棉花生产量和进口量两项合计达到1037万吨,首次突破千万吨。年度棉花供给量超过需求量,棉花收购价格在收获新赛季开始下跌,前三季度棉花生产价格较上年同期上涨12.8%,而第四季度则下跌了4%。

受油料减产过度预期和国际油料市场波动的影响,2006年油料收购价格年内呈现出由下跌到上涨的转折,第一、第二季度生产价格较上年同期分别下跌了6.9%和0.7%,而第三、第四季度则比上年同期分别上涨了5.7%和11.2%。尽管食糖新增供给量明显增加,但受食品加工需求增长的强劲影响,糖料价格已经连续第3年大幅度上涨,全年生产价格上涨了21.1%,上半年涨幅超过了30%。

随着蔬菜和水果等进一步增产,生产价格涨幅年内基本上趋于回落。2006年第一季度蔬菜和水果的生产价格分别上涨了14.2%和18.1%,而第四季度则分别上涨2.6%和8.3%,涨幅皆回落了约10个百分点。由于蔬菜和水果等的生产和需求具有鲜明的季节性特点,年内不同时期的市场价格波动剧烈。2006年,城乡居民鲜菜消费价格比上年同月最高上涨率达34.9%,最低跌幅为5.7%;鲜果最高上涨率达49.2%,最低上涨率只有0.7%。

受动物疫情、居民畜产品消费结构变化等因素影响,2006年,部分畜

产品供求关系在一个年度内出现了两种不同情形的变化，销售价格经历了极其异常性波动。生猪上半年供求比较宽松，下半年趋紧，在市场上呈现为第二季度的生产价格同比下降 23.4%，第四季度却上涨 7.1%。禽类产品价格也出现了类似的波动。禽蛋生产价格第二季度下跌 12.6%，第四季度却上涨 5.5%。

水产养殖持续发展，供求关系稳定，淡水鱼类生产价格年度内波动在 1%之内。受出口需求增长和国内消费增加等因素影响，海水鱼类产品价格基本保持上涨态势，全年同比上涨了 9.7%。

2006 年部分农产品品种生产价格指数见表 7。

表 7 部分农产品品种生产价格指数变化 (上年=100)

类 别	2000	2003	2004	2005	2006
谷 物	95.8	102.3	128.1	99.2	102.1
豆 类	98.9	120.6	120.3	95.7	99.3
棉 花	103.4	135.3	79.5	111.8	97.1
油 料	104.8	119.4	116.6	91.3	104.8
糖 料	86.0	90.5	104.9	111.6	121.1
蔬 菜	95.1	110.4	105.2	107.2	109.3
水 果	109.9	102.0	97.4	107.4	111.4
猪(毛重)	98.0	102.9	112.8	97.6	90.6
禽 蛋	102.8	101.1	112.6	106.4	96.0
奶 类	99.7	103.7	103.7	99.6	102.9
海水鱼类	104.9	104.0	109.2	104.2	109.7
淡水鱼类	93.1	98.7	111.5	106.2	99.9

资料来源：《中国农村统计年鉴》(2003~2006年)，《中国统计月报》(2006年12月)。

2006 年，城乡居民粮食消费价格上涨 2.7%。但是，在农产品生产价格涨幅回落的影响下，食品消费价格涨幅总体上也呈现回落态势。城乡居民食品消费价格上涨 2.3%，比上年回落 0.6 个百分点。城乡居民消费价格总体水平上涨 1.5%，比上年回落 0.3 个百分点（见表 8）。



表 8 粮食、食品和居民消费价格以及城乡居民家庭恩格尔系数情况

单位：%

年 份	城乡居民消费价格比上年上涨率			城乡居民家庭恩格尔系数	
	总水平	食 品	粮 食	城 镇	农 村
2002	-0.8	-0.6	-1.7	37.7	46.2
2003	1.2	3.4	2.3	37.1	45.6
2004	3.9	9.9	26.4	37.7	47.2
2005	1.8	2.9	1.4	36.7	45.5
2006	1.5	2.3	2.7	35.8	43.0

资料来源：《中国统计年鉴》（2003~2006年），《中华人民共和国2006年国民经济和社会发展统计公报》。

比较城乡居民食品消费支出和收入增长，前者明显低于后者，城乡居民家庭恩格尔系数进一步下降。2006年，城镇居民家庭恩格尔系数下降到35.8%，农村居民家庭恩格尔系数下降到43.0%。城乡居民恩格尔系数的下降，意味着食品消费支出负担再度减轻，促进了城乡居民生活质量的进一步提高。

（六）农民收入实现了10年来最快增长

2006年农民人均纯收入较上年实际增长率自1997年以来首次超过7%。农民人均纯收入水平达到3587元，比上年增加332元，名义增长10.2%，扣除价格因素的影响，实际增长7.4%。农民人均纯收入较上年名义增长速度虽然回落了0.7个百分点，但实际增长速度却提高了1.2个百分点。农民收入增长高于年初预期。

2006年，农民增收的部分主要来源于工资性收入。按当年价格计算，人均工资性收入1375元，比上年增加200元，对农民人均纯收入增量的贡献率为60.2%，在农民人均纯收入中的比重进一步上升到38.3%。工资性收入的增加主要来源于外出务工人员数量的增加和工资标准的提高。2006年，在乡镇企业就业和外出务工的农民超过2亿人，农村常住户中外出务工人数达到