



粮食展望

全球市场分析

焦点

食品进口费用创新高，部分原因是生物燃料的需求剧增

根据粮农组织的最新分析，2007年全球用于食品进口的费用势必超过4000亿美元，比上年的创纪录水平高近5%。增幅的大部分与粗粮和植物油进口价格的上涨幅度相当——恰恰该两类别的农产品在生物燃料生产中的重要作用最为显著。预测这些农产品的进口费用将比2006年增加13%之多。饲料原料价格的上涨将导致肉制品和奶制品价格的上扬，从而使这些商品的进口费用也相应增加。在某些情形下，如肉类和稻米，进口费用的提高也可能受到世界采购量增加的推动。另一方面，食糖的情况是价格总体呈高位震荡，可能造成进口量的下降，其净效应可能造成全球食糖进口费用的减少。国际运费上涨至新的高点，这也将影响所有商品的进口价值，对各国支付其食品进口费用的能力施加了新的压力。

在各经济组别中，预计发展中国家整体在2007年将面临食品进口总费用增加9%的局面。预测其中经济势力较弱的国家受影响最大，预计低收入缺粮国和最不发达国家的总费用均将比去年增加10%。从历史的角度来看，预计2007年最不发达国家的年食品进口费用约比2000年增加90%，而同期发达国家进口费用的增幅仅为22%，这形成了鲜明的对比。

市场综述

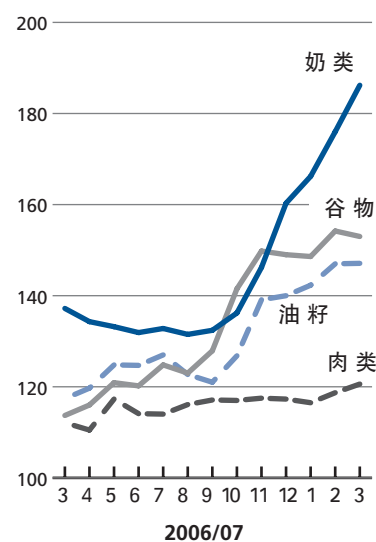
谷物

预测2007年世界谷物产量将达21.25亿吨，比2006年的减产水平高6%。这将超过2007/08年度世界谷物利用量，目前预测世界谷物利用量将增加2%，至21.14亿吨。因此，世界谷物库存量有望增加1000万吨，至4.13亿吨，仍处于非常低的水平。预测2007/08年度世界谷物贸易量为2.47亿吨，比2006/07年度略有减少。虽然2007年全球谷物产量大幅回升的前景是2007/08销售季节的一个积极因素，但新季节的供应总量仍仅能勉强满足预期的需求增长，而需求的增长将不仅来自于传统食品和饲料行业，而尤其也来自于生物燃料工业的快速增长。因此，2007/08年度多数谷物的国际价格很可能继续保持高位震荡。

目录

市场综述	1-3
市场评估	
谷物	4
小麦	4
粗粮	7
稻米	10
木薯	14
油籽和油饼粉	17
食糖	22
肉类和肉制品	24
奶类和奶制品	27
化肥	33
海运费率	34
专题	
商品交易所与衍生产品市场	36
统计数据附表	37
市场指标和食品进口费用	62

粮农组织粮食价格指数
(1998年-2000年=100)



小麦

预测2007年世界小麦产量将提高5%以上，至6.30亿吨。预计小麦利用总量将达6.32亿吨，比2006/07年度增加1%，主要原因是饲料需求增加。预测世界小麦库存量将连续第二个季节出现下降，至1.48亿吨，从而使世界库存量与利用量之比降至23%，为1980年以来的最低水平。预计2007/08年度国际贸易量基本保持不变，为1.09亿吨，但新季节的出口供应量可能高于2006/07年度，主要原因是预计澳大利亚产量回升。因此，2007/08年度小麦价格有望保持强势，但将一定程度上低于上一季节创下的高水平。

粗粮

预测2007年全球粗粮产量为10.73亿吨，比2006年提高9%，比10年趋势产量高3%。工业用量，特别是最大生产国美国以玉米为原料的乙醇工业的用量是2007/08年度粗粮利用总量预计大幅增加的主要动力。预测世界库存量将较季初的极低水平回升，至1.63亿吨，其中增幅大多集中在巴西、欧盟和美国。因此，预测世界粗粮库存量与利用量之比将提高至16%，高于上一季节14%的低点。预计2007/08年度国际粗粮贸易量将减少200万吨，至1.08亿吨，主要原因是亚洲若干国家玉米进口量下降。虽然本季节出口供应量增加，但在乙醇工业需求快速增长和全球石油工业不确定性的支撑下，世界粗粮价格仍很可能保持高位震荡。

稻米

尽管仍十分粗略，但粮农组织对2007年全球稻米产量的预测约为6.33亿吨，基本与2005年的创纪录水平持平，比2006年的估算产量高400万吨。预计旺盛的进口需求将把2007年国际稻米贸易量推高至3020万吨的新高，这在很大程度上是由于印度尼西亚

重新成为国际稻米市场的主要进口国。由于产量仍不及消费量，预测本年度内全球稻米库存量将减少，主要涉及主要出口国。因此，由于主要出口国持有的供应量减少，今年进口需求的上升将需要价格水平的提高方能达到平衡，由此国际稻米价格走强的主要趋势更为确凿。

木薯

尽管2007年全球木薯产量前景仍存在诸多不确定性，但应能高于去年的创纪录水平。前景看好是由于较大的生产国采取了提升木薯利用量的措施，尤其是包括乙醇生产在内的工业用量。2007年全球木薯产品贸易量将有较大幅度的增加，原因是相对于粮食来说预计木薯仍具有价格优势，另外世界最大出口国泰国的出口供应量增加。在过去12个月中，木薯产品的国际报价走强，由于亚洲进口需求旺盛且欧盟重新回到国际市场采购饲料原料，预计这种强势将得以继续。

油籽

尽管世界油籽产量增幅放缓，但由于季初库存量达创纪录水平，因此预测2006/07年度全球油饼粉和油的供应量相对于需求来说仍较为宽裕。尽管如此，油籽和油饼粉价格继续出现上扬，这在很大程度上是受到饲料粮价格飙升的影响。玉米罕有的高价格拉高了大豆的价格，因为这两种商品在饲料和能源市场均存在竞争关系。在植物油方面，价格的强势主要是由于在生物燃料需求增加的背景下高含油量作物收成不佳且棕榈油增幅放缓。对2007/08销售季节的首次预测显示全球油籽产量的稳步增长可能将告一段落，因为玉米种植面积的增加很可能是以牺牲大豆为代价的。鉴于对油和油饼粉需求的持续增长，这可能会造成全球季末库存水平在三年增长之后出现下滑，加之谷物市场趋紧，预示着今年剩余时间内油籽产品的价格可能将继续走强。

食 糖

2007年4月世界食糖价格跌至两年来的最低点，当时原糖价格均价为每磅9.72美分，原因是预期全球盈余远远高于先前估算的水平。国际价格在2006年年初创下25年来的高点，当时全球食糖市场连续第三年面临供应缺口和乙醇需求增加的局面。由于食糖价格高，许多国家的糖农扩大了种植面积，主要生产国糖料收成创纪录，这有望使2006/07年度食糖产量增至1.59亿吨略强，比上一季节提高近5%。消费量预计2.3%的增幅将仅能对2006/07销售年度剩余时间内总体呈熊市的前景提供十分有限的支撑。

肉类和肉制品

过去一年中动物疫病的暴发次数下降，消费者对肉类质量和安全的信心增加，这将使2007年发展中国家肉类需求量大幅回升，而在较为成熟的发达国家的肉类市场，预计消费量增长仍将较为温和。总体上看，全球肉类产量开始对需求的恢复做出反应，预计2007年将增长2.3%。粮农组织肉类价格指数已较2006年的低点出现较大幅度的回升，2007年3月比2006年3月高7.8%。此外，饲料价格的上涨对价格也形成进一步的上行压力。随着贸易禁令的逐渐解除及市场回归较为正常的格局，预计全球肉类出口量将增加4.8%。

奶 类

2006年秋季以来奶制品的国际贸易价格大幅上涨，目前处于历史性高点。粮农组织奶制品贸易价格指数自2006年11月以来上升了46%。奶粉的国际价格涨幅最大，相对于其它奶制品来说目前处于高位，因为欧盟的库存不复存在且没有施行出口退税。预计奶制品价格的飙升现象将在今后几个月中告一段落，尤其是奶粉的价格。奶酪等其它产品的价格也有望保持坚挺或进一步上涨。2007年的前景是全球奶类供应量增长加快，增幅可能达2.7%，这主要是受到对国际价格反应较为敏感的国家增产的推动。澳大利亚的干旱、印度中止奶粉出口以及阿根廷实施的出口税等因素限制了短期内的出口供给。但欧盟奶业政策改革正在改变着国际市场的格局，其出口市场份额下降，为新兴出口国创造了机遇。

市场评估

谷物

产量创纪录但供应依然紧张

粮农组织对2007年世界谷物产量的最新预测显示产量将创纪录，目前预计为近21.25亿吨（包括以碾米计的稻米），比2006年提高6.2%。预计增量的大部分为玉米，原因是南美洲已获得丰收以及美国将获高产（若其播种面积创纪录的前景得以实现），这将使粗粮增产9%以上。尽管世界谷物产量有望大幅增长，但由于世界谷物利用量预期大增，预测新销售季节（2007/08）的谷物供应总量依然紧张。预测谷物总利用量将比2006/07年度增长2%，至21.44亿吨，约比10年趋势值高1.4%。利用量增长的主要推动力是生物燃料和动物饲料行业的旺盛需求。因此，预测2008年结束的作物年度的全球季末谷物库存量将仅比季初的低水平增加2.1%（1000万吨），至4.13亿吨。根据这一水平，2007/08年度世界谷物库存量与利用量之比将达19.6%，略高于2006/07年度出现下降的水平。预测2007/08年度国际谷物贸易量为2.47亿吨，比2006/07年度的估算水平低300万吨，主要原因是

2007/08年度玉米和稻米贸易量下降。2006/07年度及目前全球谷物供求关系紧张的情况对多数谷物的价格形成支撑。由于新季节供应量前景显示供求关系紧张的局面将继续，价格很可能保持高位，但较2006/07年度普遍走弱。

小麦

价格

尽管供给前景改善但价格仍呈强势

全球收成前景看好加之主要出口国供给前景普遍改善，这可能致使国际价格小幅下跌。但在本季节之初，主要出口国的库存量仍然较低，这是造成世界市场价格持续波动的因素之一。5月份美国硬粒小麦（2号硬红冬小麦，离岸价）均价每吨203美元，比4月份下跌3美元，但仍高于2006年5月的水平。由于北半球国家天气条件良好而提高了增收的机率，近几个月芝加哥交易所的小麦期货价格出现一定程度的走低。但近几周价格上行，截至5月底芝加哥交易所2007年9月交货的小麦期货的报价为每吨186美元，比去年同期高31美元。预计新收货源的入市将对今后几个月小麦价格形成下行压力。

表 1. 世界谷物市场一览表

	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	变化量 2007/08 相对于 2006/07
	百万吨			%
世界结余情况				
产量	2 050.3	2 001.5	2 124.9	6.2
贸易量	247.0	249.9	246.5	-1.4
利用总量	2 033.5	2 069.6	2 114.1	2.1
食用	986.5	998.7	1 008.9	1.0
饲料	747.2	745.5	747.0	0.2
其它用途	299.8	325.4	358.2	10.1
季末库存量	471.5	403.0	412.8	2.4
供求指标				
人均食用消费量:				
世界（公斤/年）	152.9	152.9	152.6	-0.2
低收入缺粮国（公斤/年）	157.7	157.5	157.2	-0.2
世界库存量与利用量之比（%）	22.8	19.1	19.6	
主要出口国库存量与消耗量之比（%）	19.0	13.0	13.5	

图 1. 小麦出口价格（美国 2 号硬红冬小麦，墨西哥湾）

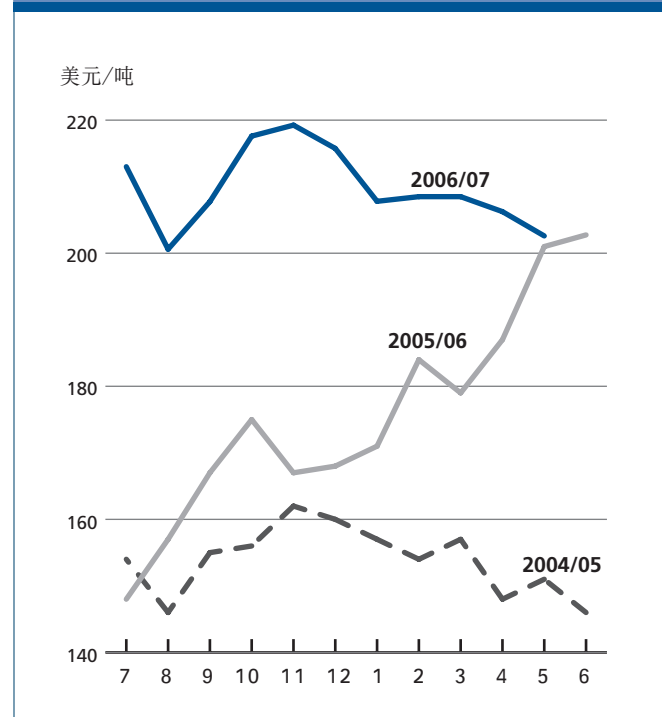
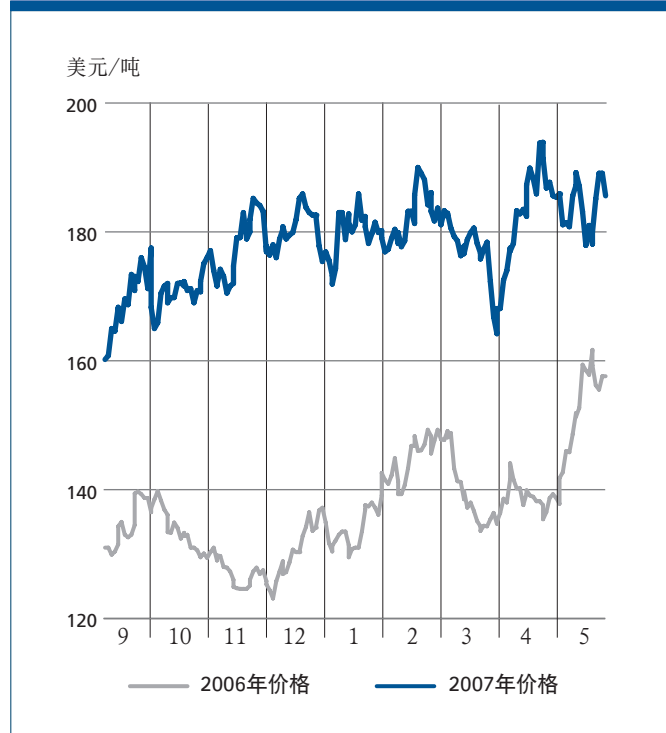


图 2. 芝加哥交易所9月小麦期货



产量

预测2007年小麦产量大幅提高

粮农组织对2007年世界小麦产量的最新预测为6.296亿吨，比2006年大幅增长（5.2%）。在作物生长进度最快的北半球，预计亚洲、欧洲和北美洲将增收。在亚洲，预测印度产量的增幅高于趋势值。巴基斯坦有望获得创纪录的收成，其产量增幅将大于该区域其它的地方，尤其是中国的减幅。在欧洲，目前预测小麦总产将比去年出现了一定程度减产的水平高约6%。虽然春季大部分时间内出现大面积干热条件，但作物长势总体好于去年，去年某些地区天气因素曾造成减产，尤其是在伊比利亚半岛和独联体国家。此外，估计今年的收获面积将大幅增加。在北美洲，由于4月初发生倒春寒，过去两个月中美国小麦作物的收成前景相当不明朗，但至5月底，评估工作显示破坏程度较先前的担心为小，大部分作物仍被厘定为良和优良的状况。今年的产量有望达2003年获创纪录收成以来的最高水平。加拿大主要软粒小麦作物的播种工作进展顺利，但由于农民种植意向转为其它收益更高的作物，预测产量

表 2. 世界小麦市场一览表

	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	变化量 2007/08 相对于 2006/07
	百万吨			%
世界结余情况				
产量	625.3	598.4	629.6	5.2
贸易量	110.3	109.7	109.0	-0.7
利用总量	622.7	626.7	631.9	0.8
食用	442.9	446.3	450.1	0.8
饲料	115.0	110.4	114.9	4.1
其它用途	64.8	70.0	66.9	-4.4
季末库存量	175.6	149.0	147.5	-1.0
供求指标				
人均食用消费量:				
世界 (公斤/年)	68.6	68.3	68.1	-0.4
低收入缺粮国 (公斤/年)	59.7	59.3	59.0	-0.4
世界库存量与利用量之比 (%)	28.0	23.6	23.1	
主要出口国库存量与消耗量之比 (%)	23.3	14.7	15.9	

将下降。在北半球其它地方，预计北部非洲将因干旱而出现歉收；摩洛哥受灾严重，其产量可能将减少50%以上。在南半球，2007年主要小麦作物的播种工作刚刚开始或将在今后数周内开始。早期迹象显示南美洲将减产，其中阿根廷的预期减产幅度将大于巴西可能出现的增产幅度。在大洋洲，由于降雨适时，澳大利亚冬小麦播种的前景看好。今年早些时候的调查显示，若天气条件允许，澳大利亚农民准备进行大面积播种。

贸易量

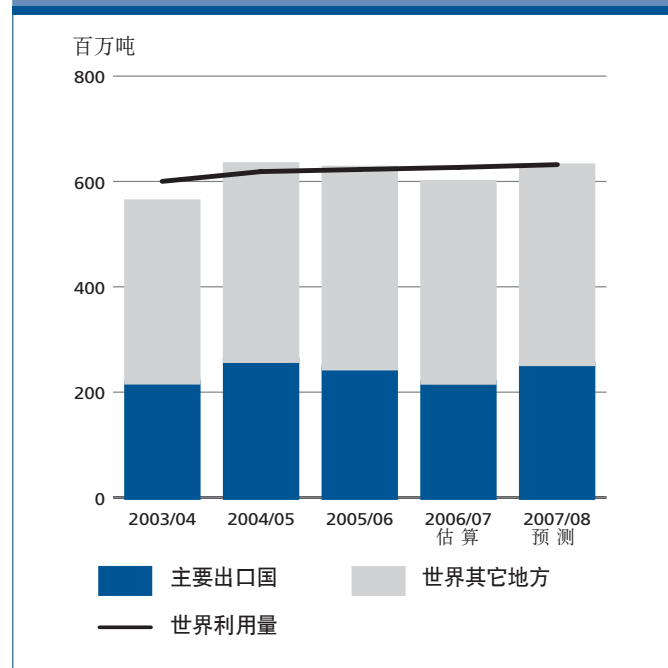
2007/08年度小麦贸易量基本不变

目前预测2007/08年度（7月/6月）全球小麦贸易量为1.09亿吨，与2006/07年度的估算水平基本持平，但比5月份粮农组织对新季节的首次预测高约300万吨¹。目前预测亚洲小麦进口总量将为4600万吨，比2006/07年度减少200万吨。亚洲进口量减少的主要原因是印度进口量大幅下降，预计其2007/08年度进口量为300万吨，比先前预期多100万

¹ 作物前景与粮食形势，第3期，2007年5月。

吨，而上一季节为650万吨。虽然对印度进口量的预测做了最新调整，但该国小麦进口的预测数字仍十分粗略，因为在很大程度上取决于今年的最终收成及国内市场的价格走势。在孟加拉国，政府3月份决定对进口免征5%的关税，预计该举将使2007/08年度的进口量至少大幅增加50万吨，至280万吨。鉴于预计中国国内减产，预测该国进口量将提高。但亚洲多数其它国家的进口量很可能与上一季节基本持平。在非洲，预测本季节进口总量将增加200万吨以上，至2940万吨。预计增加量的大部分来自摩洛哥，该国今年的产量缺口可能导致进口量增加120万吨，至250万吨。同样，预计南非的干燥天气条件将

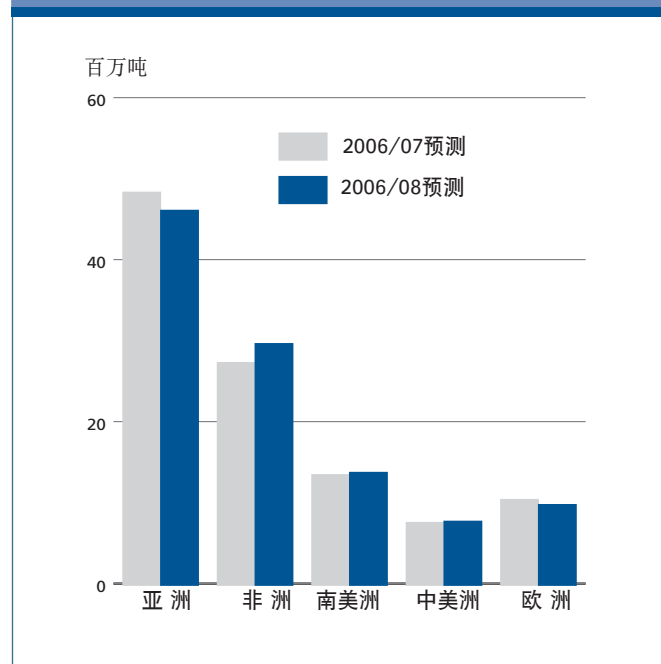
图 3. 小麦产量和利用率



对产量造成影响，从而使进口量增加。在南美洲，预测巴西的采购量将减少50万吨，这主要是由于国内产量有望提高。

与2006/07年度的形势相反，新季节出口供应量很可能更为充裕。在主要出口国中，澳大利亚产量的预计回升有望使该国外销量大增。加之美国和欧盟外销量增加，应能弥补阿根廷和加拿大外销量的预期下降。在最近对当前作物状况的担忧中，预计俄罗斯联邦和乌克兰的出口量将略有提高。5月，乌克兰取消了2006年12月为平抑国内小麦价格而采取的出口配额措施。

图 4. 各区域小麦进口量



利用率

小麦利用总量将接近长期趋势值

预测世界小麦利用总量为6.32亿吨，比2006/07年度增加500万吨，接近其10年趋势值。食用消费量继续占该总量的70%以上。在2007/08年度，预测世界小麦食用消费量将达4.50亿吨，比2006/07年度增长近1%，这将使人均消费量维持在年均约68公斤。预测小麦饲料用量增幅约为4%，增速高于上一季节。预计粗粮价格强势及小麦供应形势的改善将使2007/08年度小麦饲料用量增加。预测小麦的工业用量也将大幅上升，主要原因是加拿大和欧盟用于生产生物燃料的用量增长。

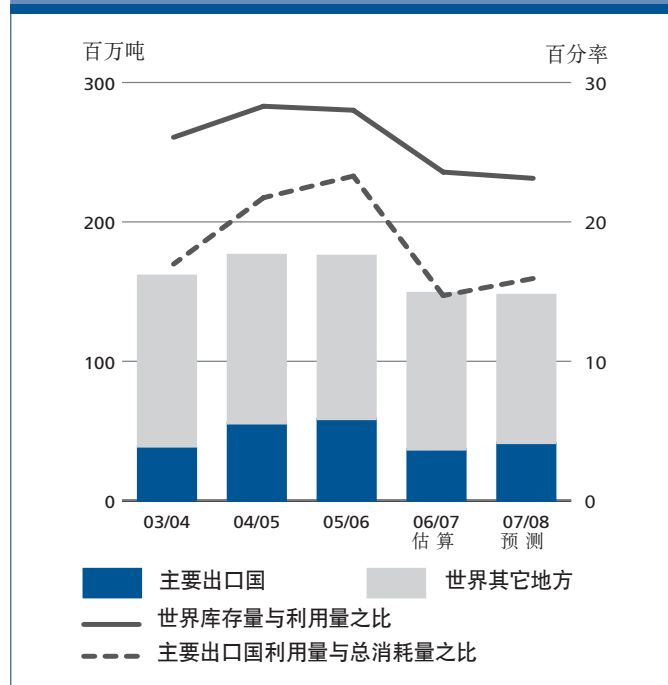
库存量

尽管产量提高，但小麦库存量将进一步下降

目前预测2008年结束的作物季节的小麦库存总量为1.475亿吨，比本已较低的季初水平又减少150万吨。在这一水平上，预测世界小麦库存量与利用率之比将为23%，略低于2006/07年度本已降低的水平，大大低于本十年前半期的34%。预测主要出口国持有的小麦库存总量为4150万吨，比季初的低水平增加500万吨。增量的大部分可能来自澳大利

亚，预计该国2007年产量将从去年干旱减产的水平回升。预计美国库存量也将略有提高，但其它主要出口国持有的库存量可能接近或甚至低于其季初水平，主要原因是国内用量和出口量增加。预测加拿大库存量降幅最大，预计该国今年将减产300万吨。因此，预测主要出口国持有的库存量与其总消耗量（及国内消费量加上出口量）之比为15.9%，高于2006/07年度14.7%的低点。在其它国家中，预测中国、摩洛哥和埃及的库存量将减少；若当前对印度产量和进口量的预测变为现实，则该国库存量将增加。

图 5. 小麦库存量和相关比率

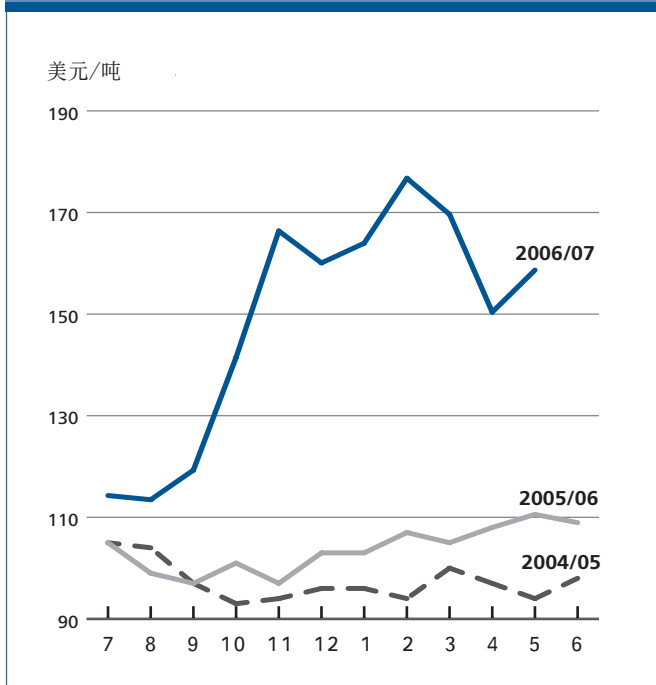


粗 粮 价 格

需求旺盛使价格保持高位

尽管预计今年世界产量将创纪录，但2007/08季节国际粗粮价格很可能仍保持高位。5月份美国黄玉米（美国2号，墨西哥湾离岸价）均价每吨159美元，比4月份每吨上涨9美元，比去年同期高48美元。阿根廷和巴西的创纪录收成促使价格在2月至4月间走低。但由于对玉米的总需求依然强劲而美国供应量的增加被用于国内乙醇行业，因此新季节内

图 6. 玉米出口价格
(美国 2 号黄玉米, 墨西哥湾)



世界价格进一步下跌的可能性在减小。价格将持续走强的前景已经被期货市场的走势所确认：截至5月底，芝加哥交易所12月玉米期货价格每吨企稳145美元，比2006年同期高约35美元。

图 7. 芝加哥交易所12月玉米期货

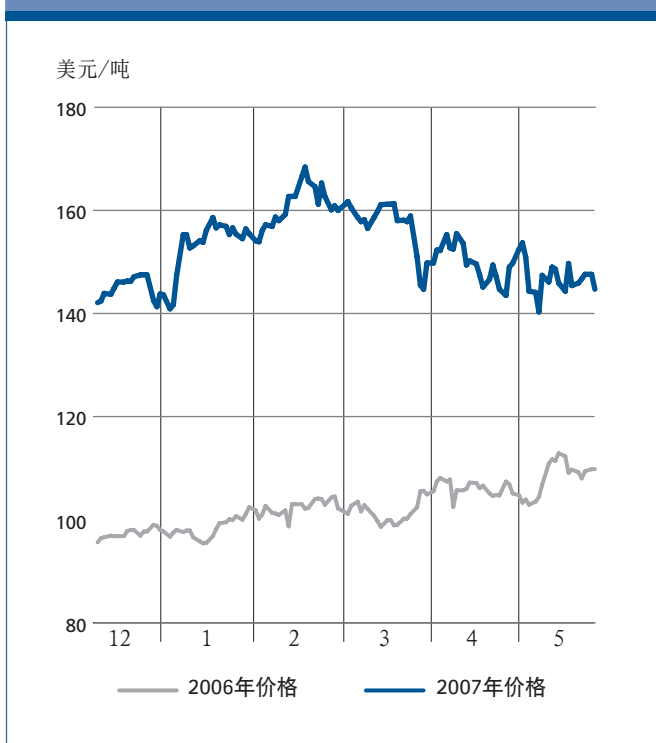


表 3. 世界粗粮市场一览表

	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	变化量 2007/08 相对于 2006/07
	百万吨			%
世界结余情况				
产量	1 002.4	983.1	1 072.8	9.1
贸易	107.5	110.0	108.0	-1.8
利用总量	994.1	1 022.5	1 057.6	3.4
食用	176.6	180.5	182.8	1.3
饲料	623.1	626.5	623.8	-0.4
其它用途	194.3	215.6	251.1	16.5
季末库存量	190.2	150.7	162.7	8.0
供求指标				
人均食用消费量:				
世界 (公斤/年)	27.4	27.6	27.6	0.1
低收入缺粮国 (公斤/年)	28.4	28.6	28.7	0.4
世界库存量与利用量之比 (%)	18.6	14.2	15.6	
主要出口国库存量与消耗量之比 (%)	18.0	9.7	11.2	

产量

2007年粗粮产量创新高

粮农组织对2007年世界粗粮产量的最新预测为10.73亿吨，比去年提高9%，创历史新高。预计增量的大部分来自玉米，其产量占粗粮总产的约70%，预计2007年产量达创纪录的7.70亿吨。在南半球，2007年主要作物的收获工作正在进行或业已完成。在南美洲，阿根廷、巴西和智利正在收获的主季玉米作物收成创历史新高，原因是对乙醇生产的旺盛需求使播种面积增加，而有利的生长条件也提高了单产。预计巴西次季作物也将增产。但在南部非洲，前景不甚看好，预测总产略低于去年的不及平均水平的收成。在北半球，大部分玉米作为已经播种，预计所有主产国的收成都将提高。但本季节最令人瞩目的情况是美国玉米播种工作即将完成，播种面积为1944年以来的最高水平，这主要是受到其国内以玉米为原料的乙醇生产的需求异常旺盛的推动。

在重要性仅居次席的粗粮大麦方面，预测2007年产量将提高近6%，至约1.48亿吨。加拿大由小麦转向大麦，欧盟部分地区在去年出现恶劣天气之

后单产提高以及澳大利亚在2006年干旱造成减产之后产量大幅回升，预计这些将占增量的大部分。

预测2007年世界高粱产量约为6000万吨，略高于去年。增长将主要来自少数几个国家的增收，即阿根廷、墨西哥和美国。在分别占世界高粱产量约40%和20%的非洲和亚洲，预测2007年产量基本不变。

贸易量

世界贸易量小幅下降

预测2007/08年度（7月/6月）粗粮国际贸易总量为1.08亿吨，比上一季节减少200万吨。预计亚洲占减少量的大部分，主要是由于玉米进口量预计下降。预测玉米贸易总量为8200万吨，比2006/07年度减少近300万吨。但玉米贸易量的减少将部分为大麦贸易量的增长所弥补，预测大麦贸易量将达1700万吨，比2006/07年度增加100万吨。预计高粱贸易量将略有下降，至550万吨。

在亚洲，预测2007/08年度进口总量为5800万吨，比2006/07年度减少160万吨。印度尼西亚有望丰收及土耳其预计增产是进口量减少的主要原因。在拉丁美洲和加勒比国家中，巴西玉米进口量的下降幅度大于墨西哥高粱进口量的一定增长。在非洲，预测2007/08年度摩洛哥大麦采购量将翻番，至80万吨，以弥补产量缺口，而预计通常为玉米净出口国的南非的进口量将增至100万吨，因为其产量增长尚不足以满足需要。

由于出口国增产，2007/08年度出口供给的总体前景看好。预计阿根廷和加拿大尤将大幅增加外销量。但世界最大玉米出口国美国尽管预期获得创纪录收成，但由于国内需求旺盛，外销量却可能下降。除五大出口国外，中国的外销量可能减少约200万吨，至300万吨，而巴西和乌克兰供应量的增加可能使出口量大增。

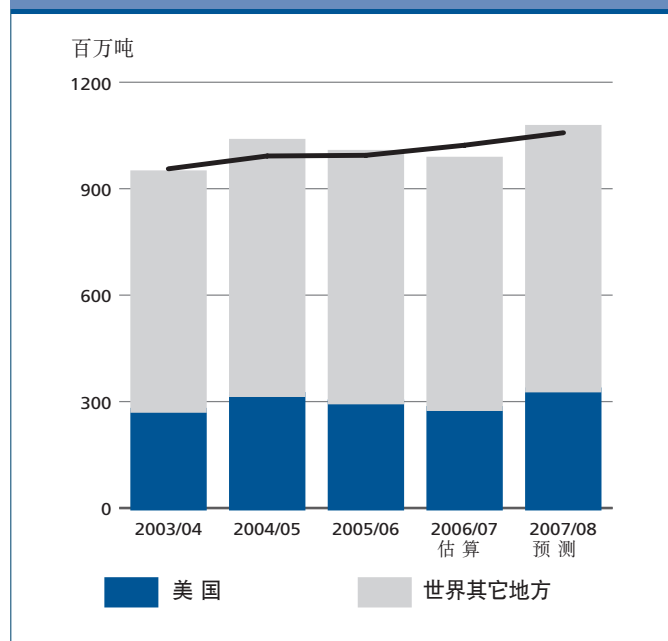
利用量

工业用量的增加使粗粮总需求大增

预测2007/08年度世界粗粮利用量将增至约10.58亿吨，比2006/07年度的估算水平和10年趋势

值均高出3.4%。饲料总用量通常占粗粮利用量的大部分，预测为6.24亿吨，略低于2006/07年度的估算水平。多数市场价格处于高位且美国玉米饲料用量预计减少是饲料用量下降的主要原因。这与粗粮工业用量大幅增加的前景形成了对比，这主要是受到乙醇行业需求旺盛的推动，尤其是美国，根据美国农业部的最新官方预测（2007年5月），2007/08年度该国将约有8600万吨玉米用于乙醇生产。这将比用量已创纪录的2006/07年度又剧增3000万吨，增幅近60%。预测用于人类食用消费的粗粮利用量为1.83亿吨，比上一季节提高1%强。预计南部非洲和拉丁美洲若干发展中国家占增量的大部分。

图 8. 粗粮产量和利用率



库存量

世界库存量小幅回升

预测2008年结束的作物季节世界粗粮结转库存量约为1.63亿吨，比季初大幅减少的水平高1200万吨，即8%。库存量增加的主要原因是主要出口国的库存量预期增加，预测将达6100万吨。根据当前预计的水平，世界粗粮库存量与利用率之比将达15.6%，比上一季节14.2%的低点提高，但仍相对较低。在南半球的主要出口国中，今年大部分作物已

图 9. 粗粮出口量

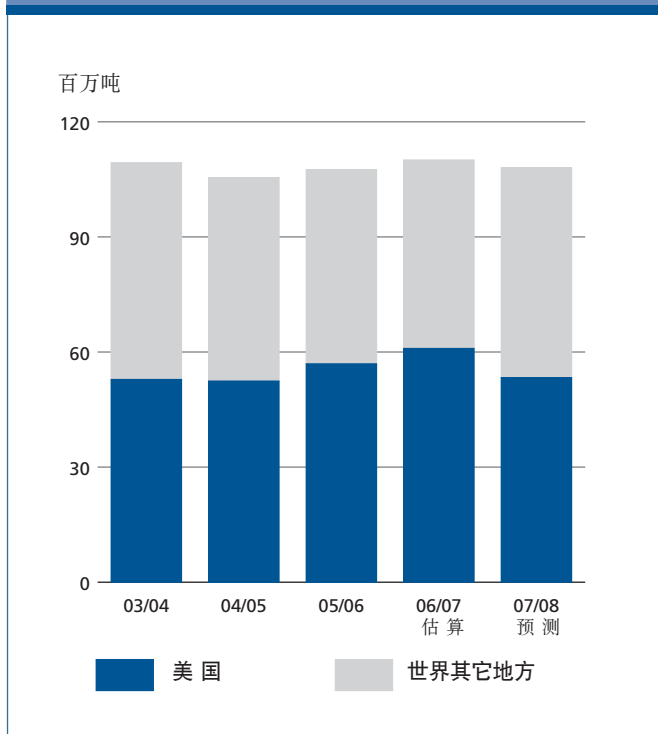
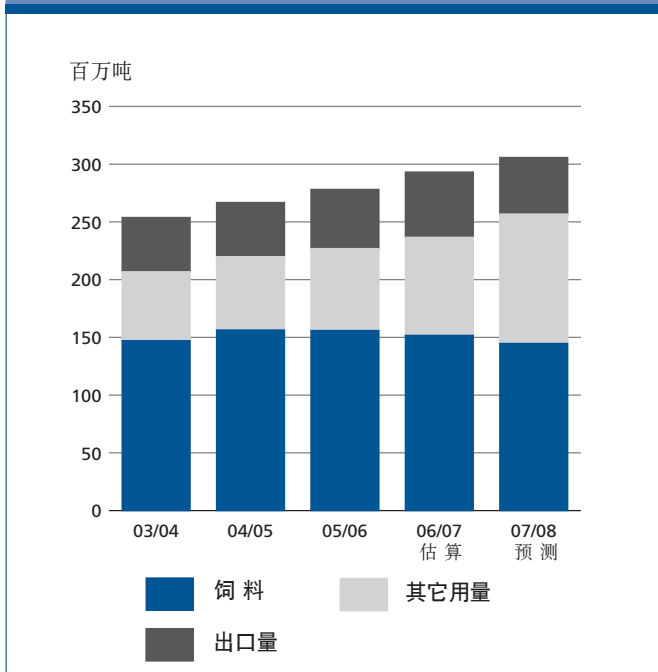


图 10. 美国玉米利用量和出口量



经收获，阿根廷和巴西玉米的创纪录收成有望使该两国库存量有较大幅度的提高，这将抵消南部非洲预期出现的库存量下降还有余，但南部非洲马拉维的情况例外，该国创纪录的收成有望使库存大增。

在北半球国家中，目前预测美国粗粮库存量将增加500万吨。预测加拿大、中国和欧盟也将有小幅增长，主要是由于目前预计产量提高。

图 11. 粗粮库存量和相关比率

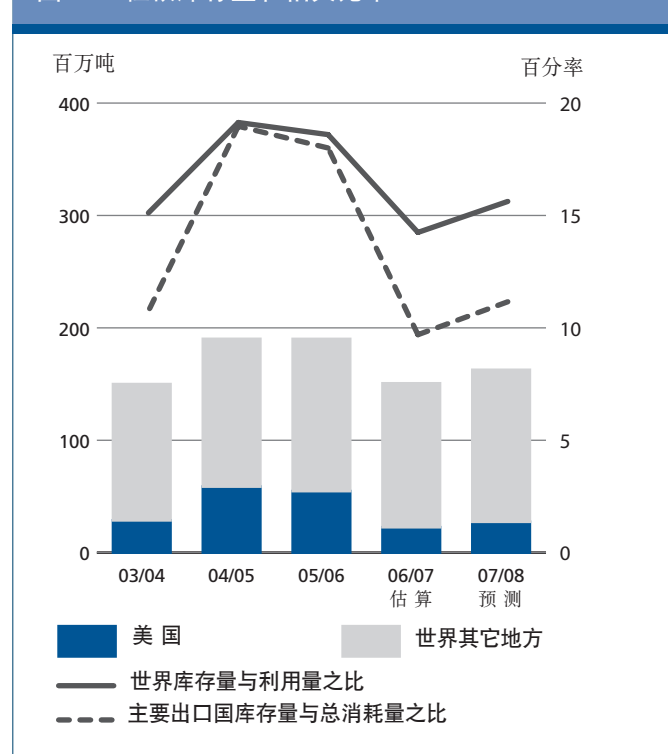
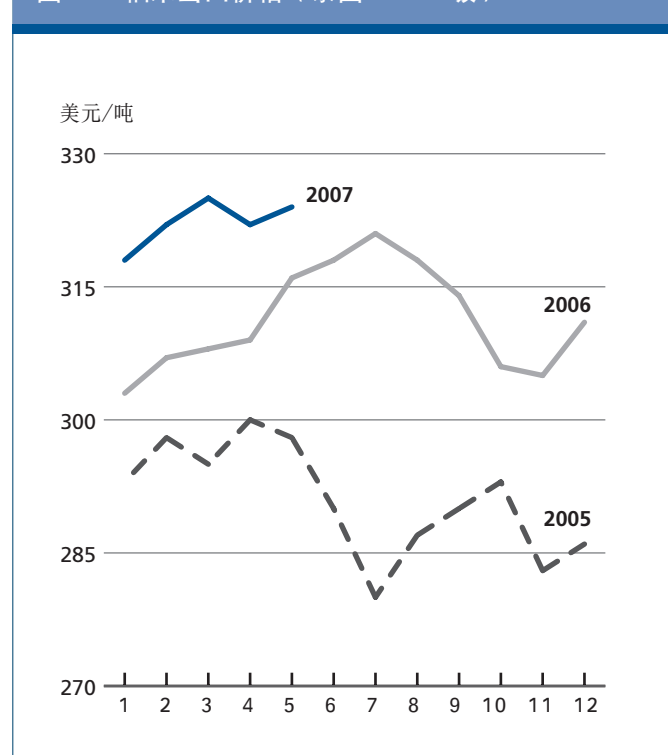


图 12. 稻米出口价格 (泰国100% B级)



稻米

价格

价格仍保持强势

2006年12月至2007年3月间国际稻米价格呈稳步上行趋势，但此后趋稳，主要是受到美国出口报价下滑的影响。这些趋势在粮农组织稻米价格指数（1998 - 2000 = 100）中得到了反映，2006年12月为115点，2007年3月至120点。4、5月份仍保持了这一点位。各稻米类别的价格走势较为同步，但香米除外，其价格在过去三个月中一路飙升，主要原因是印度和巴基斯坦巴斯玛蒂米供应短缺。

美国外销步伐缓慢在很大程度上是由于该国出口报价走弱，出口报价受到主要进口市场实行严格质量认证要求的拖累。相反，尽管2006年次季收成的新货上市，且政府储备再次释放，泰国稻米价格仍然坚挺，这不但受到需求旺盛的支持，也受到泰铢兑美元强势的支持。巨大的外销量也使越南在新货上市的情况下价格没有出现走弱。此外，有关泰国与越南之间互换价格信息的新闻再度出现，这一措施是几年前泰国政府为使出口价格保持获利水平而提出的。在另一方面，预计印度货源的价格也将上涨，原因是印度粮食公司为与私营商人竞争而提高了在当地采购稻米的收购价格，以及卢比兑美元走强。在巴基斯坦，由于出口供应不足，价格也呈上扬趋势。

由于预期今年剩余时间内进口量巨大而出口国目前供应量有限，今后几个月中国际稻米价格上涨的压力可能将持续存在，若美元兑主要出口国货币继续走弱，这一趋势将进一步加剧。

产量

2007年全球稻米产量将回升

在经历了诸多挫折之后，2006年稻米季节结束时全球产量估算为6.29亿吨，比创纪录的2005季节减少400万吨。减产集中在亚洲，波及某些主产国，特别是孟加拉国、柬埔寨、印度、日本、韩国、尼泊尔和泰国。此外，中国、印度尼西亚、菲律宾和越南的增长十分有限。在其它区域，巴西、哥伦比

表 4. 世界稻米市场一览表

	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	变化量 2007/08 相对于 2006/07
	百万吨			%
世界结余情况（以碾米计）				
产	422.6	419.9	422.6	0.6
贸易量	29.2	30.2	29.5	-2.2
利用总量	416.8	420.4	424.5	1.0
食用	367.0	371.9	376.0	1.1
季末库存量	105.8	103.3	102.6	-0.7
供求指标				
人均食用消费量:				
世界 (公斤/年)	56.8	56.9	56.8	-0.2
低收入缺粮国 (公斤/年)	69.5	69.6	69.3	-0.4
世界库存量与利用量之比 (%)	25.2	24.6	23.8	
主要出口国库存量与消耗量之比 (%)	15.8	14.6	13.5	

有关稻米市场的更为详尽的资料可参见粮农组织《稻米市场监测》，网址：
http://www.fao.org/es/ESCen/20953/21026/21631/highlight_23001en.html

亚、秘鲁、委内瑞拉和美国的收成下降，而多数非洲国家和澳大利亚产量提高。

尽管仍十分粗略，但粮农组织对2007年全球稻米产量的预测约为6.33亿吨，基本与2005年取得的创纪录产量持平。预期2007年增产不仅是由于价格有望上涨和对该产业的制度性支持，同时也假定生长条件回归正常。2007年预期增产量的大部分可能都来自亚洲，预测亚洲主产国本季节稻米种植面积增加，但有若干例外。其中日本和韩国由于正在进行产业调整而可能减产，印度尼西亚由于降雨迟至限制了播种面积而将减产，斯里兰卡也将减产。在另一方面，预计孟加拉国、柬埔寨、伊朗伊斯兰共和国、老挝、马来西亚和尼泊尔将大幅增产，预计中国、印度、泰国和越南将有小幅增长。在非洲，由于生长条件仍然有利，2007年稻米产量有望进一步提高。稻米产量提高主要是受到价格上涨的刺激，也得益于政府对该产业的支持。但在马达加斯加，本生产季节已进入后期，由于今年年初该国发生了严重洪涝，产量可能下降。在拉丁美洲和加勒比，中美洲和加勒比的前景看好，但南美洲前景看淡，尤其是阿根廷、巴西和乌拉圭。但主要由于收益前景改善，将使播种面积扩大，哥伦比亚、圭亚那、秘鲁和委内瑞拉可能增收。在世界其它地方，前景喜忧参半。澳大利亚干旱刚刚过去，预计稻米产量将创历史最低纪录。同样，预计美国的产量也将下降6%，至过去十年的最低水平，原因是土地转为种植其它收益更高的作物。预计减产对长粒和中粒稻米品种都有影响。在欧盟，干旱限制了西班牙的种植面积，这可能致使欧盟25国产量小幅缩减。但加上2007年1月刚入盟的两国成员国罗马尼亚和保加利亚预计生产的43000吨，目前预测欧盟27国总产为264.4万吨，而2006年欧盟25国的产量为261.3万吨。由于强化了口岸的保护措施，预计俄罗斯联邦将增产。

图 13. 粮农组织稻米价格指数.
(1998-2000 = 100)

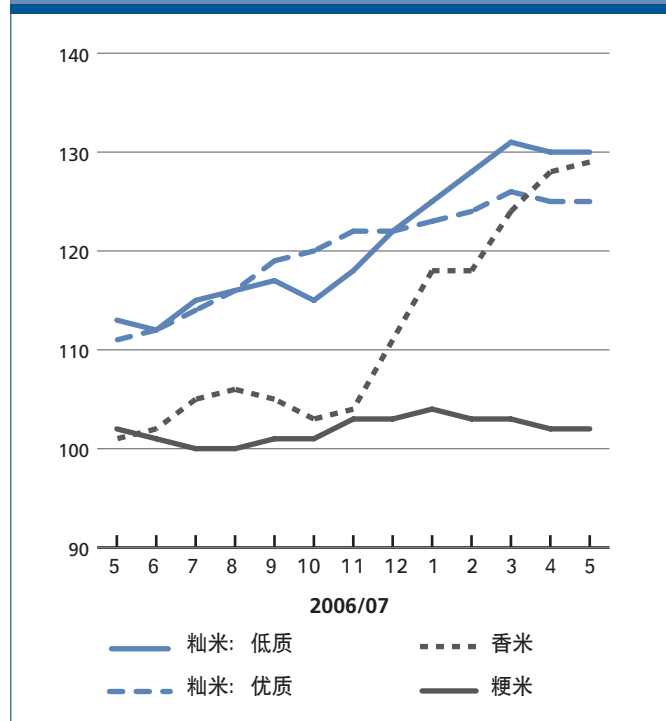
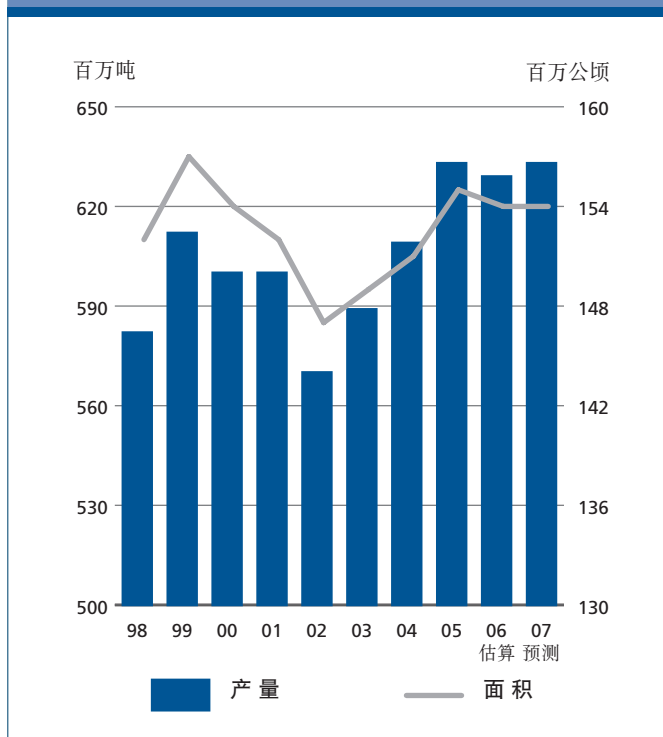


表 5. 印度 - 各季稻米产量

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
	百万吨, 碾米当量							
主季	77.48	72.78	80.52	63.08	78.62	72.23	78.27	78.54
次季	12.20	12.20	12.82	8.74	9.91	10.90	13.52	12.51
合计	89.68	84.98	93.34	71.82	88.53	83.13	91.79	91.05

资料来源: 印度农业及合作部

图 14. 全球稻米产量和面积



克、马来西亚和菲律宾的进口量可能减少。目前预计非洲国家的进口总量将从2006年的960万吨降至2007年的930万吨。预计该区域多数国家的进口量仍将基本保持2006年的水平，这反映了上一季节产量普遍较好，但在几内亚和尼日利亚，政府正力求实现稻米自足，因此预测进口量将减少。相反，预计拉丁美洲和加勒比国家的进口量在巴西、哥伦比亚、古巴和秘鲁采购量提高的推动下将增加。在世界其它地方，美国和欧盟的采购量很可能将增加，而俄罗斯联邦的进口量则可能削减，因为该国提高了关税并对所有产地的稻米实施了更为严格的质量控制措施。

在出口国中，预计柬埔寨和泰国将占世界贸易量增量的大部分。由于2006年收成极佳，预测柬埔寨的出口量将接近100万吨，是2006年估算出口量的

贸易量

2007年稻米贸易量将创纪录

根据粮农组织的最新预测，2007年世界稻米贸易量可能将达创纪录的3020万吨，比2006年增加100万吨，增幅3.4%。鉴于多数出口国面临供应紧张的局面，从出口商的角度来说扩大贸易量的压力较小，因此进口需求猛增是今年贸易量增长的推动力。预计亚洲国家将占全球进口增长的大部分，印度尼西亚又占其中很大数量，该国为平抑国内价格和补充库存不得不放松了稻米进口限制。因此，目前预测该国将采购200万吨稻米，大大高于其2006年80万吨的估算购买量。预测孟加拉国、尼泊尔和越南的进口量也将增加，而伊朗伊斯兰共和国、伊拉

图 15. 世界稻米贸易量和粮农组织稻米出口价格指数

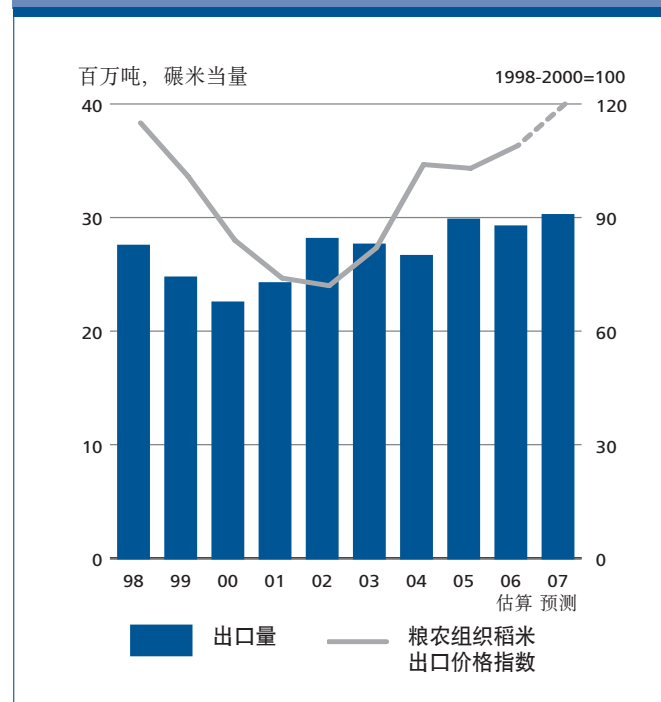
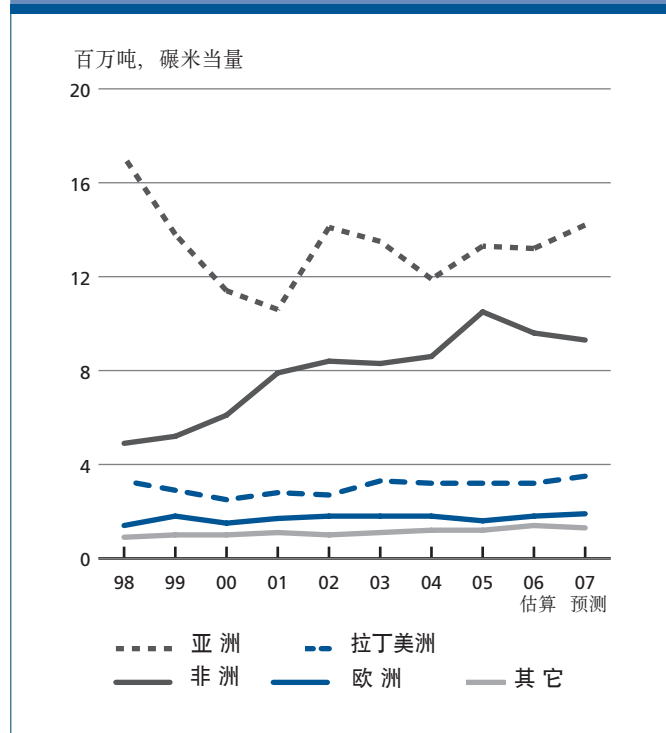


图 16. 各区域稻米进口量



3倍。政府采购计划所囤积的大量库存应能使泰国外销900万吨稻米，而去年为770万吨。有利的国际价格也可能使中国、埃及和圭亚那的出口量有小幅增加。目前预测印度和越南的出口量基本保持不变，分别为440万吨和470万吨。目前预测所有其它传统出口国，包括阿根廷、澳大利亚、巴基斯坦、美国和乌拉圭的出口量均将缩减，原因是供应量减少。

利用量

人均稻米消费量将略有下降

稻米利用总量的大部分用于人类食用消费，预测2007/08年度稻米利用量为4.25亿吨（以碾米计），比2006/07年度的估算数字高400万吨。按平均数计算，这意味着全球人均占有量将小幅下降，至每年56.8公斤。世界平均数在很大程度上受到亚洲国家消费模式的影响，这些国家收入的迅速增长促进了膳食的多样化，致使稻米需求量下降。但根据目前的估算，鉴于进口量预计减少，非洲人均稻米占有量也可能下降。预测拉丁美洲和加勒比人均消费量也将出现一定程度的下降，而目前预测发达国家整体的人均消费量则基本没有变化。

库存量

稻米季末库存可能继续下滑

根据目前对产量、贸易量和利用量的预测，2008年季末世界稻米库存量可能降至1.026亿吨，比季初水平减少70万吨。预计库存量的减少全部集中在发达国家，原因是其2007年产量前景黯淡，而预计发展中国家作为一个整体库存量将基本不变。从各区域看，预计所有大洲的库存量均将下降，但亚洲除外，目前预测亚洲库存量将增加60万吨，这主要是由于中国库存量增加。预测不包括中国在内的主要出口国持有的库存量将减少130万吨，这可能使2008年行市进一步趋紧。

图 17. 主要出口国稻米出口量

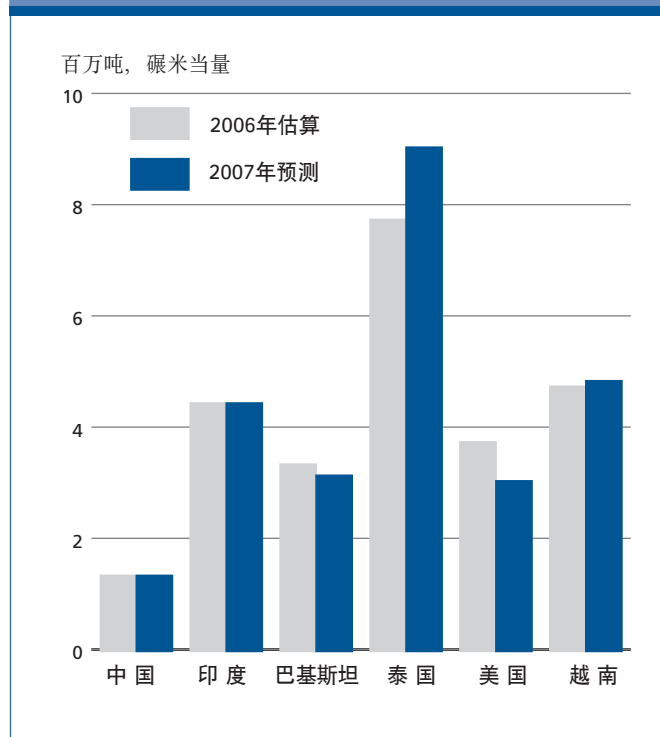


图 18. 全球稻米季末库存量和库存量与利用量之比

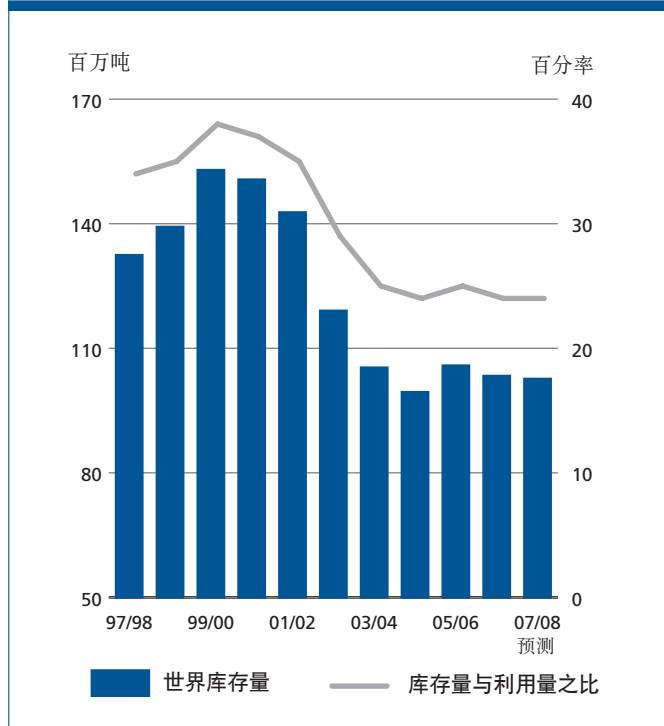
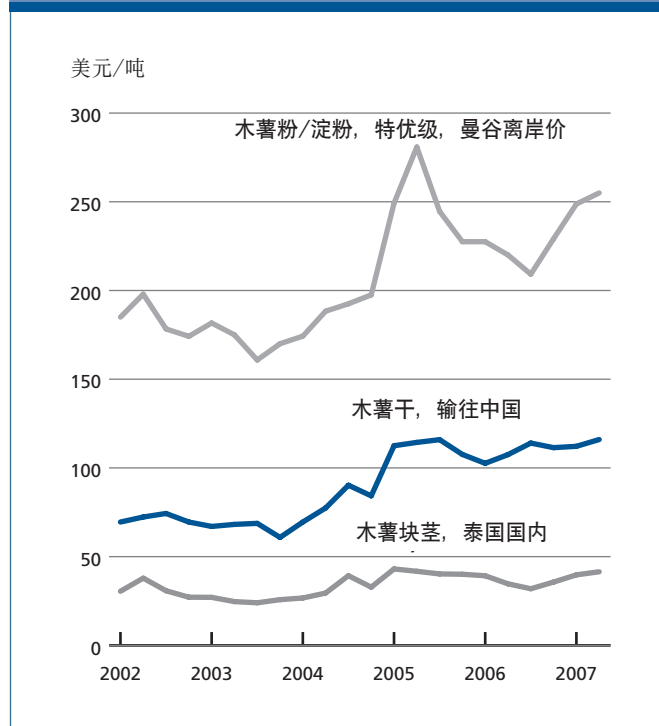


图 19. 国际木薯价格



木薯

价格

国际报价持续回升

在2007年的前4个月中，于2006年年初开始的木薯产品国际价格的回升得以继续。

与2006年同期相比，以美元定价的泰国木薯粉和淀粉的价格（曼谷离岸价）上涨了约16%，而泰国木薯干的价格（输往中国）上涨了约13%。这些报价的走强主要可以归因于泰国货币兑美元的走强，例如自去年年初开始升值了25%。输往欧洲的木薯颗粒的报价（鹿特丹离岸价）仍很稀少，说明欧盟市场对木薯饲料原料仍然没有太大兴趣。

2007年剩余时间内木薯价格的前景总体上取决于东亚和东南亚需求的活跃程度，取决于欧洲重回国际市场，这最终取决于木薯产品相对于国内和进口粮食的价格竞争力如何。

图 20. 泰铢兑美元汇率



产量

2007年前景喜人

2007年全球木薯产量前景普遍看好，预测产量为2.12亿吨，比去年的创纪录估产高400万吨。但这

一结果还存在很大程度的不确定性，因为在很多国家，木薯根茎可能在地里留存一年以上，当发生口粮短缺或价格看好时才大量挖掘收获。

在非洲这一主产区域，若干较大生产国（尤其是尼日利亚）政府对木薯商业化生产的扶持确保了该大洲生产前景看好。尼日利亚的产量可能达4500万吨，比2006年增长4%。但在非洲撒哈拉以南地区的其它国家，产量前景仍是喜忧参半，而木薯是这一地区的主食品种或维生作物，在粮食安全中发挥着极为重要的作用。在刚果民主共和国，尽管天气条件有利，但内乱和冲突可能对木薯栽培造成不利影响。在坦桑尼亚联合共和国，季节性降雨分布均匀，应当为生长创造了良好条件。乌干达的良好天气条件也可能有助于2007年的收成；但该国报告发生了木薯花叶病毒和木薯褐条病，这对产量前景形成了威胁。安哥拉、马达加斯加和莫桑比克木薯种植带的过量降雨可能也对木薯栽培造成了负面影响。

预计亚洲木薯产量将增加，尤其是考虑到泰国的年度播种调查显示2007年该国产量将提高12%，至2530万吨。国际上对泰国木薯产品的需求是该国产量增长的主要动力，该产业受到政府的大力扶持。为鼓励农民更及时地收获木薯，泰国木薯抵押计划项下的干预价被提高，从2006年11月的每公斤1.25泰铢（每吨36美元）升至2007年4月的每公斤1.50泰铢（每吨39美元）。这一措施不足以遏制国内木薯价格的下滑，在过去的12个月中价格下跌了12%。在该区域其它主产国印度尼西亚、越南和菲律宾，天气条件虽不甚理想，但可能影响不到扩大木薯生产的共同努力。该区域对木薯产品的旺盛工业需求是扩大木薯面积和提高单产的动力。例如，印度尼西亚为木薯和甘蔗栽培专门划定220万公顷土地，用于生物燃料生产。菲律宾利用中国的公共投资也扩大了用于生物燃料生产的木薯的面积，而在越南，淀粉需求的快速增长为木薯产业注入了强大活力。

2007年拉丁美洲和加勒比的产量前景也看好，原因是该区域最大生产国巴西的前景看好。政府对该国木薯产业的持续大力扶持将使巴西的产量超过去年2800万吨的丰产水平。在该区域其它主要木薯

生产国哥伦比亚和巴拉圭，目前形势不甚明朗，但两国近年来木薯产量都出现稳步增长。

贸易量

预测2007年世界木薯贸易量将增长

2007年全球木薯产品贸易量有望达1200万吨上下，按木薯颗粒计算，超过了2006年1000万吨的水平。该预测依据的是木薯相对于粮食仍然具有竞争力，加之世界最大国际供应国泰国的出口供应量增加。这一预期也与该国迄今为止木薯外销量步伐加快相一致。总体看来，预计该国2007年将出口木薯干、颗粒和淀粉共1060万吨（颗粒当量），比2006年提高19%。预计亚洲国家仍将是木薯产品国际贸易的主要目的地。中国确立了其木薯产品最大进口国的地位。中国与泰国自由贸易区的实施取消了2007年泰国木薯产品6%的关税，为两国木薯贸易注入了新的动力。

在木薯干和颗粒方面，预测泰国的出口量将比2006年增加28%。2006年中国占此类产品全球市场份额的90%以上，预计2007年仍将是主要进口国。今年早些时候中国暂停兴建新的以粮食为原料的乙醇加工厂，这为大量进口木薯干用作中国生物燃料工业的原料铺平了道路。曾经是国际木薯贸易主要目的地的欧盟从进口市场的退出目前出现了某些转机的迹象。泰国业界今年准备向欧盟成员国出口多达100万吨的颗粒，是2006年交货量的三倍，这是由于木薯饲料与欧盟内部生产的饲料粮相比价格竞争力提高。

在木薯淀粉和木薯粉方面，预计贸易量的增幅比不上木薯干和颗粒的预测增幅，但仍将比上年增长12%。淀粉贸易量的增加也是由于木薯与玉米和小麦淀粉相比仍保持价格优势。同样预计中国将是主要买家，预测印度尼西亚和日本也将有较大数量的国际采购。今年早些时候中国对欧盟马铃薯淀粉开征反倾销税，对今后5年的进口征收35%的关税。该项措施将使大量木薯淀粉流入中国，因为不同淀粉产品之间的可替代性很强。

表 6. 泰国木薯出口量¹

	2005	2006	2007 预测
合计	6 240	8 877	10 550
木薯粉和淀粉			
合计	3 212	4 530	5 000
日本	622	694	725
中国	525	756	1 000
中国台湾省	502	680	750
印度尼西亚	348	936	1 000
马来西亚	229	312	350
其它	986	1 152	1 175
木薯干和颗粒			
合计	3 028	4 348	5 550
中国	2 766	3 949	4 500
欧盟25国	246	341	1 000
其它	16	57	50

资料来源：泰国木薯协会、粮农组织

¹ 以木薯干和颗粒产品重计算。

利用量

2007年木薯用量将增加

预计木薯的工业用量将显著增加，尤其是在亚洲，该区域经济的快速增长刺激了对淀粉和乙醇的需求（参见插文）。

木薯食用消费主要集中在非洲撒哈拉以南地区和拉丁美洲，新鲜木薯及其加工产品均可食用。预计全球木薯食用消费量将超过去年1.15亿吨的水平。预计这两个区域的增产幅度将高于人口增长速度，使人均食用占有量有小幅增加。在巴西，政府政策要求在小麦面粉中加入10%的木薯粉，这在私营部分引起了担忧。该项政策旨在降低该国对小麦进口的依赖并为木薯生产者提供市场出路。有人提出了该国木薯产业是否能够满足这一需求以及是否可能造成国内生产的混合粉与进口小米面粉相比处于劣势的问题。基于同样的目的，尼日利亚政府去年宣布了一项类似的政策，要求在面包和甜食产品中加入10%的木薯粉。未执行这一政策的四家面粉厂面临包括停业在内的惩罚措施。面粉加工业者建立了一项5亿尼日利亚奈拉（400万美元）的基金，帮助木薯产业生产工业等级的木薯粉。但最近尼日

利亚把玉米粉进口关税从20%降至5%，这对木薯产业又施加了额外的竞争压力。

木薯干和颗粒作为动物饲料使用主要集中在拉丁美洲和加勒比的巴西和哥伦比亚、非洲的尼日利亚、亚洲的中国以及欧洲的荷兰和西班牙。目前预测全球饲料用量约为6100万吨（根茎当量），比上年增加200万吨。这是由于亚洲对非粮食饲料原料的需求旺盛以及欧盟木薯作为家畜饲料的前景改观。

生物燃料为木薯提供了新的增长点

由于原油价格居高不下，木薯成为具有商业可行性的能源生产的原料。粮农组织的研究显示，当原油价格达到每桶45美元时，木薯在不享受补贴的情况下就会成为具有竞争力的原料。生物燃料（乙醇）的生产工艺是首先把木薯淀粉溶解，用称为扣囊拟内孢霉的酵母发酵二至四天，有时还可以辅之以运动发酵单孢菌。一套包括去皮机、擦丝机、发酵器和蒸馏器在内的基本生产线每一吨淀粉含量30%的木薯可以加工出280升纯度96%的乙醇。许多国家已经或即将开始实施利用木薯的能源作物计划。例如，中国已开始在本国和若干邻国进行投资，为其新兴的生物燃料工业提供木薯原料。印度尼西亚和菲律宾已被定为合作对象，目前正在对非洲撒哈拉以南国家，尤其是尼日利亚，为今后进行生物燃料投资而开展评估。在尼日利亚，某木薯生产者协会与该国营石油公司建立了联盟，旨在利用木薯每年生产10亿升乙醇。但目前尚不清楚这一计划将如何实现。位于菲律宾的一家私营公司在该国圈定了30多万公顷土地用于种植生物燃料生产所需的木薯。该公司参与从国际上采购了大量木薯用于维持生物燃料加工厂现有的生产能力。在泰国，一家大型炼油厂建设一个以木薯为原料的生物燃料加工厂的项目已进入尾声，预计该炼油厂将于2008年年初投入使用，每天生产50万升生物燃料。目前正在计划到2009年把日生产能力再扩大10万升。

油籽和油饼粉²

价格³

2006/07年度价格飙升主要是受到外部因素的推动

2005/06年度（9月/10月）开始的油籽、油和油饼粉国际价格的上涨在本季节得到继续。在2006/07年度的第二季度，粮农组织油籽和油/油脂价格指数比上一季节同期上升了近30点，而油饼粉/油饼的指数差近50点。2007年4月和5月，价格进一步攀升，油籽、油和油饼粉的价格分别创下3年、13年和20年来的高点。

在本季节初，作物产量前景看淡，这使人们开始担心供应量趋紧和库存量下降的问题。但最终全球大豆产量超过了起初的预期，目前看来，相对于需求来说，2006/07年度油籽及其加工产品的供应量是充足的，而全球库存水平无论是绝对量还相对于消费量都比较高。因此，油籽、油和油饼粉价格的持续上涨无法用本季节市场自身基本面来解释。毋宁说价格上涨是直接受到相关饲料粮市场走势的影响，特别是由于全球粗粮（和小麦）产量滑坡，恰逢需求的强劲增长，尤其是作为生物燃料原料的玉米需求的增长，从而造成国际玉米价格出现前所未有的飙升。由于饲料和能源市场对大豆和玉米均有需求，这两种商品就形成了相互争地的局面。考虑到目前玉米短缺，2007/08年度全球玉米播种面积扩大将不可避免地以大豆面积减少为代价。大豆传统上能够满足全球油饼粉需求的三分之二，其供应量进一步趋紧的前景是造成近几个月油籽和油饼粉价格上涨的主要原因，也使人预期本季节剩余时间里价格将继续坚挺。期货市场也呈同样走势：2007年5月，芝加哥交易所9月大豆合约比2006年同期每吨高出约59美元（即26%）。

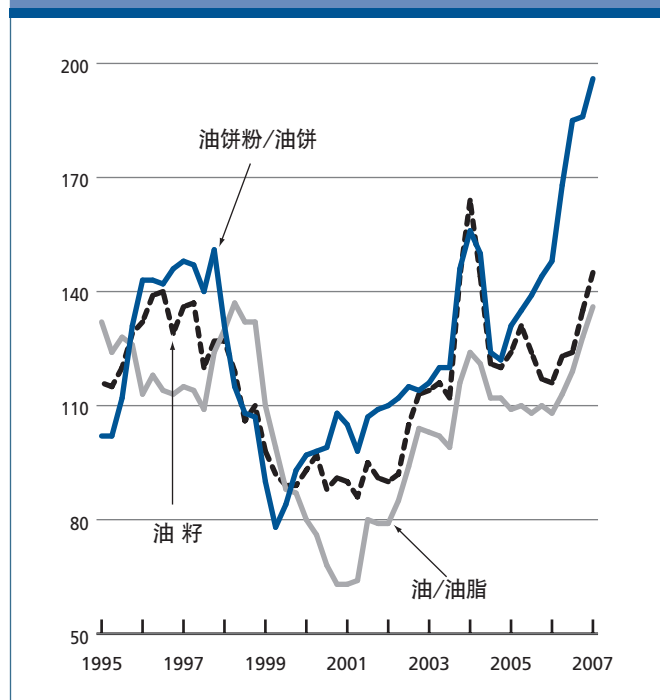
² 因为全球收获的所有油料作物几乎都用于榨油，以获取供人类食用或工业用的油和油脂以及用作饲料原料的油饼和油饼粉，所以本文的分析主要涉及油脂/脂肪和油饼/油饼粉的市场情况，而不是油籽。因此，用油籽生产的油（油饼）产量数据系指目前油籽的产量折合成油（油饼）的当量，而油（油饼）的贸易量和库存量数据系指油（油饼）贸易量和库存量加上油籽贸易量与库存量的油（油饼）当量之和。

³ 价格及相应指数详情参见附表A23。

国际植物油价格随即上涨也是由大豆产品以外的因素引起的：2006/07年度重要高含油料作物产量欠佳和供应趋紧，恰逢植物油食用消费需求和燃料和生物柴油原料需求稳步增加，特别是后者。在这种形势下，市场对有关棕榈油库存量下滑和2007年全球棕榈油产量预测下调所做出的强烈反映就不足为奇了。

造成本季节价格强势的因素还包括海运成本的上升，这是由于符合2007年1月施行的新国际法规要求的船只不足以及最近美元走软造成的。

图 21. 油籽、油/油脂和油饼粉粮农组织季度国际价格指数 (1998-2000 = 100)



油籽

2006/07年度世界油籽产量增幅放缓

估计2006/07年度全球油籽产量增长2%，至2.33亿吨，增长速度较上两个季节放缓。预计大豆产量增长5%，创历史新高，但增量的一部分为油菜籽、花生和葵花籽及椰干的减产所抵消。

在大豆方面，美国获得超过8600万吨的创纪录收成，原因是面积和单产均提高。估计南美洲的产量增长了7-8%。与先前预期相左，巴西大豆产

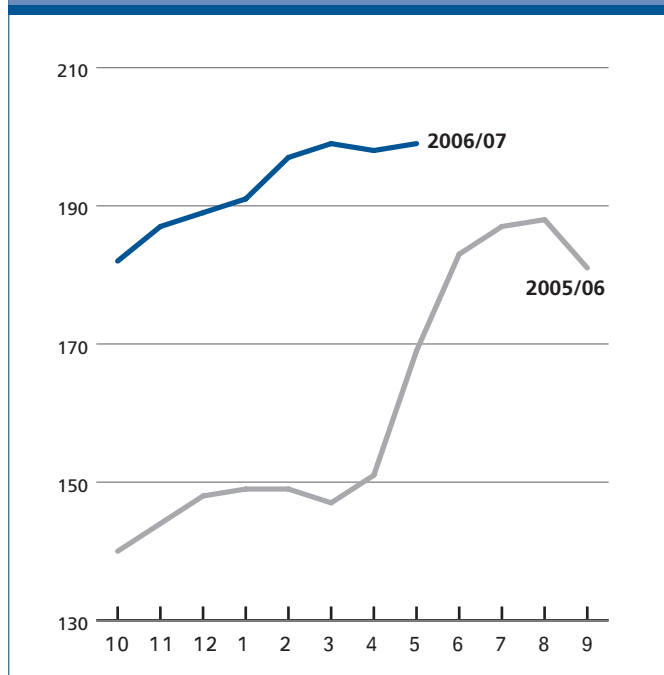
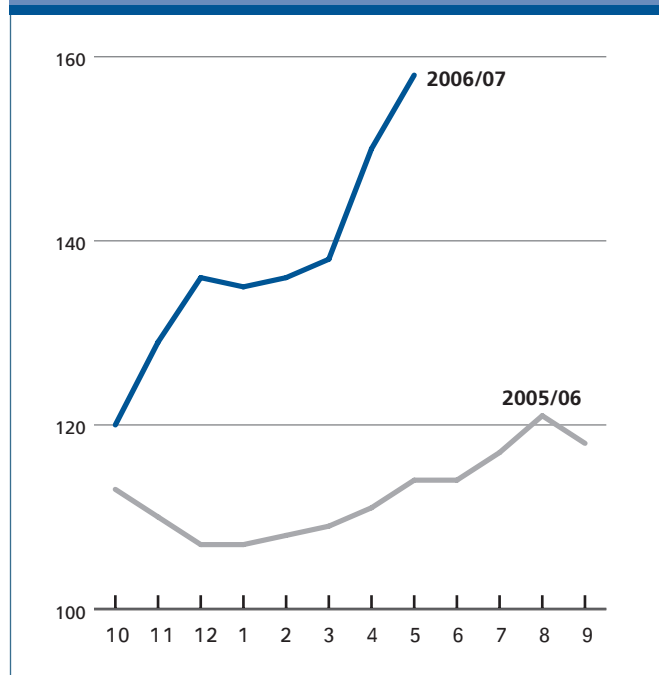
图 22. 油饼粉/油饼粮农组织月度价格指数
(10月至9月, 1998 - 2000 = 100)图 23. 油/油脂粮农组织月度价格指数
(10月至9月, 1998 - 2000 = 100)

表 7. 世界主要油籽产量

	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测
		百万吨	
大豆	216.6	221.4	232.9
油籽	44.7	48.9	47.0
油菜籽	45.9	48.9	47.0
花生(带壳)	34.8	35.7	34.0
葵花籽	25.4	29.9	29.3
棕榈仁	8.9	9.5	9.6
椰干	5.2	5.1	5.8
合计	381.5	392.8	401.6

资料来源: 粮农组织。

注: 跨年度产量系指所示第一年下半年收获的北半球年产量加上所示第二年上半年收获的南半球年产量。对于全年生木本作物, 采用所示第二年日历年产量。

量进一步提高, 尽管播种面积有较大幅度的减少, 但极佳的天气条件使单产创历史最高水平, 总产超过5800万吨。在阿根廷, 预计播种面积增加和天气条件有利将使大豆收成创4500多万吨的历史新高, 比上一季节增长12%, 是2000年产量的两倍还多。相反, 估计中国的产量连续第二年下降。在油菜籽方面, 预测全球产量在连续三年收成创新高之后将有较大幅度的下滑, 主要是天气条件不利所致。据

报五个主产国中有四个产量将大幅下降: 加拿大油菜籽因天气恶劣而减产; 中国和印度因播种面积减少而减产; 澳大利亚因播种面积和单产均下降而减

图 24. 芝加哥交易所9月大豆期货

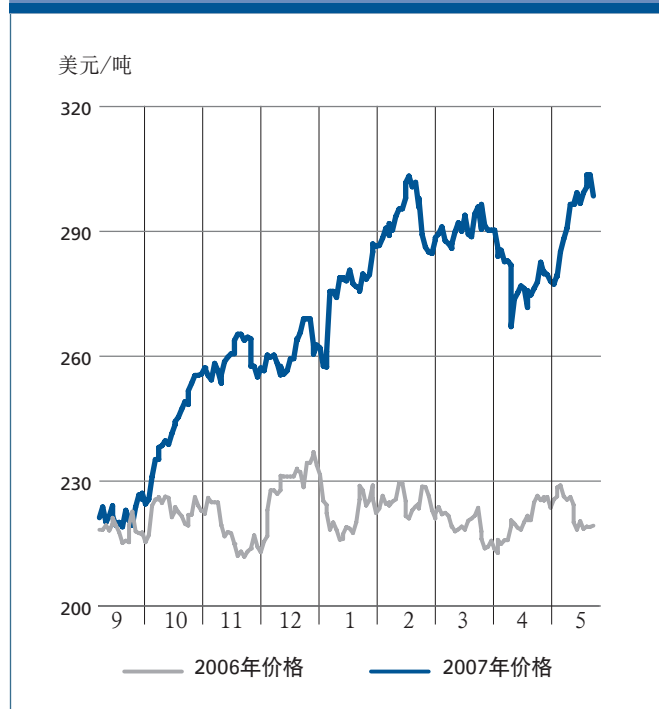


表 8. 世界油籽和油籽产品市场一览表

	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测
	百万吨		
油籽合计			
产量	391	403	412
油和油脂¹			
产量	142	149	152
供应量 ²	158	168	172
利用量 ³	138	145	153
贸易量 ⁴	67	72	76
库存量与利用量之比 (%)	14	14	13
油饼粉和油饼⁵			
产量	99	102	105
供应量 ²	109	113	118
利用量 ³	95	98	102
贸易量 ⁴	53	56	59
库存量与利用量之比 (%)	13	15	16

资料来源：粮农组织

注：关于定义和范畴的进一步释义参见正文脚注2。

1 包括植物和动物来源的油和油脂。

2 产量加季初库存量。

3 余额残值。

4 贸易量数据系指正常的10月/9月销售年度的出口量。

5 所有油饼粉数字以蛋白质当量表示。油饼粉包括从油料作物生产的所有油饼粉和油饼及鱼粉。

产。相反，在欧盟和乌克兰，由于播种面积扩大，油菜籽将增产。世界花生产量下降已成定局，减产主要集中在印度和美国。在葵花籽方面，欧洲的增产只能部分抵消美国产量的大幅下滑。

油和油脂⁴

全球供应量增长放缓

根据目前对2006/07年度收成的预测，全球油/油脂产量将达1.52亿吨，增长2-3%，而上一季节增幅为5%。增速放缓的原因是菜籽油和葵花籽油增产幅度下降、花生油和椰子油产量下滑。相反，全球棕榈油和大豆油产量有望继续增长，增幅分别为6%和5%。预计棕榈油增产主要是由于成熟油棕榈面积进一步扩大，尤其是在印度尼西亚。在豆油方面，

⁴ 本节将讨论的包括所有来源的油，除了油籽一节讨论的油籽作物的产品外，还包括棕榈油、鱼油和动物油脂。

增量的大部分来自阿根廷。在全球油/油脂供应量方面（即2005/06年度季末库存量加上2006/07年度产量），预测将进一步增加，但与上两个季节相比增幅下降。

需求保持快速增长

预计全球油/油脂需求，包括食用和非食用目的，将会进一步扩大：2006/07年度，预计消费量将增至1.53亿吨，增幅5%，主要是由于豆油和棕榈油消费量增加。消费量增加的显著动因是用作燃料和生物柴油生产原料的油/油脂增加。此类利用量在欧盟和美国继续扩大，而阿根廷、澳大利亚、巴西、加拿大、中国、印度尼西亚、马来西亚和菲律宾等其它一些国家的需求也在逐步增加。尽管棕榈油和椰子油以及动物脂肪和二手烹调油的重要性也在日益提高，但豆油和菜籽油仍是最重要的品种。据私营机构估计，2006/07年度全球用于生物燃料的油/油脂利用量在消费总量中所占比例将超过10%。尽管石油价格前景不甚明朗，但由于政府实行了各种激励措施，私营部门将继续投资兴建生物柴油加工厂。但该产业的增长速度似乎有所放缓，可能暴露出对日益上涨的植物油价格的担心。根据矿物油和植物油的现行价格，生物柴油生产的收益似乎存在风险，全球相当数量的生物柴油加工厂很可能将面临开工不足。

在油/油脂总体消费量方面，由于菜籽油、花生油、葵花籽油和椰子油供应量有限，因此对豆油和棕榈油的依赖程度加深。预计这两种油的消费量占消费总量的近60%。尽管传统上全球需求增长的大部分来自于发展中国家，但2006/07年度与上两个季节一样，因生物燃料生产的需要，发达国家需求增长也非常可观。亚洲仍然是需求增长的主要地区。中国尤令人瞩目，其人口和国内生产总值的增长继续刺激着食用油消费量的增长。而在马来西亚、巴西，需求的增长似乎取决于用作燃料或转化为生物柴油的植物油的消费的增长。

供应量趋紧，库存量减少势所难免

与总需求相比，因库存量巨大，全球油/油脂供应充足。但预测2006/07年度本身的产量低于需求

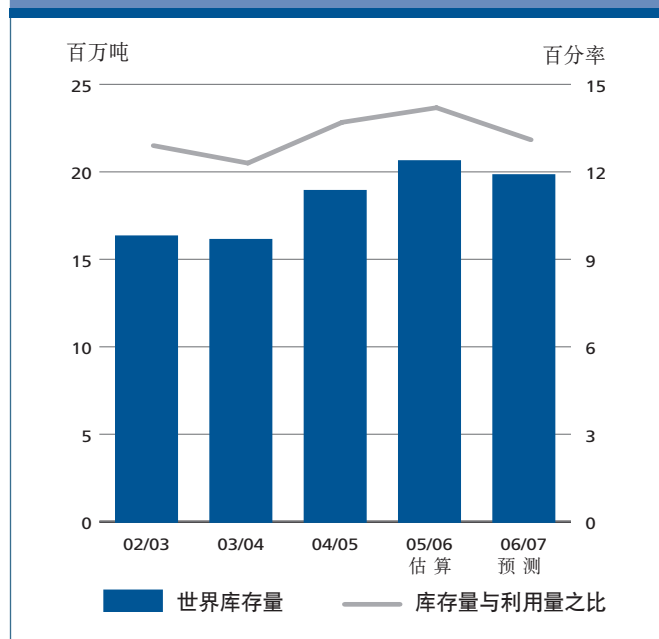
量，这将导致全球油/油脂库存量的下降，这与前两个季节的局面相反。预计库存量减少将主要涉及欧盟、中国、印度和北美洲的菜籽油和葵花籽油。但估计马来西亚和印度尼西亚的棕榈油库存量也会减少。目前对2006/07年度的预测显示全球油/油脂库存量与利用量之比将从14%降至13%，这是本季节油/油脂价格坚挺并进一步出现走强的原因之一。

贸易量将显著增加

与过去几年的情况相仿，预计2006/07年度世界油/油脂贸易量（包括油籽贸易中所含的油）将增至7600万吨，增幅约6%。尽管由于近期棕榈油价格飙升，人们对菜籽油的兴趣似乎有所增加，但预测棕榈油和豆油仍占贸易量增量的大部分。预计全球进口需求增量的大部分将来自发展中国家。中国和印度仍是主要买家，预测进口总量分别为1430万吨和540万吨。预计中国进口量增加11%的原因是收成不佳和国内需求增长，加之该国压榨能力巨大。在印度，预计进口量增加的原因是油料作物减产及因此造成的国内价格上涨。预计欧盟将占发达国家进口量增长的大部分。由于内部油籽产量不能满足食用油和生物燃料生产的需要，欧盟进口量很可能将连续第三年增长。

在出口方面，预计阿根廷和美国将会满足全球大豆和豆油进口量增长的大部分，而马来西亚和印度尼西亚仍将继续主导棕榈油出口。在澳大利亚，因收成欠佳，油菜籽的出口供应量下滑。同样，预计俄罗斯联邦和乌克兰葵花籽油出口量也将下滑，原因是产量缺口和国内消费量提高。鉴于存在这些缺口，估计加拿大菜籽油出口量与去年的创纪录水平基本持平。此外，乌克兰正在成为一个新兴的油菜籽供应国。值得注意的是，作为生物柴油和燃料原料的油/油脂的国内利用量的增加对某些国家出口供应量的影响日益加大，特别是美国、阿根廷、巴西、加拿大、马来西亚和印度尼西亚。

图 25. 世界油/油脂季末库存量和库存量与利用量之比（包括油籽库存中所含的油）



油饼粉和油饼⁵

由于结转库存量达创纪录水平，供应量持续增加

预计2006/07年度全球油饼粉/油饼产量将保持持续增长，达1.05亿吨。大豆饼粉的创纪录产量，主要是在阿根廷、巴西、中国和美国，估计可以弥补油菜籽、葵花籽和花生油饼粉以及鱼粉减产的部分。在全球油饼粉/油饼供应量方面（即2005/06年度季末库存量加上2006/07年度产量），预测将增长约4%，这主要是受到创纪录结转库存量的支持。

需求保持增长

预计2006/07年度世界油饼粉/油饼消费量将增长约400万吨，至1.02亿吨（以蛋白质当量计），增幅3-4%，主要是受到饲料粮价格飙升的刺激。预计大豆饼粉增长量占预期增量的90%以上。预计约四分之三的需求增长来自发展中国家，其消费量增长速度在很大程度上高于发达国家。消费量增长继续集中于亚洲，预计按绝对量计算增幅最大的将是中国。在巴西，受到畜牧业增长的支持，预计其需求

⁵ 本节将讨论的包括所有来源的油，除了油籽一节讨论的油籽作物的产品外，还包括棕榈油、鱼油和动物油脂。

将进一步扩大。在发达国家中，预计美国的消费量将基本保持不变，而欧盟油饼粉和油饼的使用量将进一步增加，一方面是由于内部榨油业在生物燃料生产的驱动下生产了大量价格低廉的油饼粉，另一方面是由于东欧国家混合饲料使用量的增长。

由于产量过大，库存量可能进一步增长

根据目前预测，与上两个年度一样，2006/07年度油饼粉/油饼产量将超过需求。因此，预计库存量将进一步提高，只是增幅不若近几年显著。库存量增加在很大程度上是由于南美洲大豆和大豆油饼粉库存量提高。按照目前的供求预期，估计全球油饼粉/油饼库存量与利用量之比将高于上一季节。这一比率的提高为何没有伴随出现国际油饼粉价格走弱是由于饲料粮行市紧张对饲料价格造成了影响。

贸易量将进一步扩大

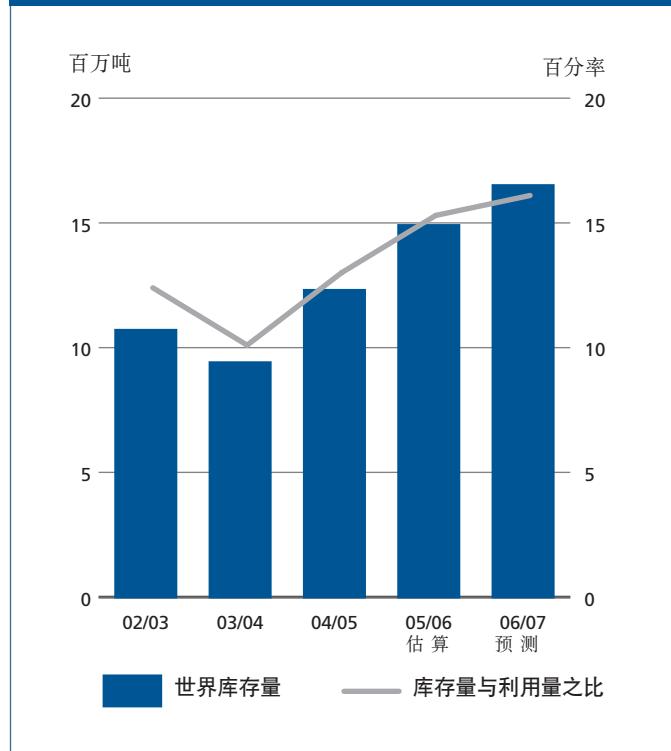
预计2006/07年度油饼粉/油饼贸易量将继续扩大。全球装运量（以产品重量计，包括油籽贸易中所含的油饼粉）将增长6%，至7200万吨。预计大豆油饼粉的增长近乎占总增量的全部，其中阿根廷和美国又是大豆油饼粉贸易量增长的主体。相反，预计巴西和印度出口量将减少，原因分别是国内需求增加和国内收成不佳。在进口方面，预计全球进口量需求增长基本上都来自发展中国家，尤其是亚洲。在中国，由于国内大豆减产，加之油饼粉需求增加，预计该国进口量将增加200万至300万吨（包括进口油籽中所含的油饼粉），增幅为10%。在进口需求约占全球三分之一的欧盟，估计油饼粉采购粮将增长3%。

2007/08年度展望

供求前景趋紧，油饼粉最甚

北半球2007/08年度油料作物春播工作正在进行，且已对市场形成影响。首先，在大豆方面，美国播种意向报告显示播种面积将减少10%，因为农民把更多的土地用于玉米生产。假设单产为正常水平，总产也将下降12-14%。对中国的预测显示产量将连续第二年下降。在南美洲，大豆将在今年底播

图 26. 世界油饼粉/油饼季末库存量和库存量与利用量之比（以蛋白质当量计，包括油籽库存中所含的油饼粉）



种，播种面积将取决于今后六个月的价格走势。玉米价格居高不下将会促使阿根廷和巴西农民扩种玉米，而这要部分地以大豆面积减少为代价，所以将影响2007/08年度大豆收成的增加。尽管创纪录的季初库存量可能会对大豆产量下滑造成的影响起到缓冲作用，但2007/08年度季末库存量大幅减少将不可避免，从而可能造成大豆和大豆饼粉行市紧张和国际价格的持续坚挺。相反，受生物柴油原料需求增长的刺激，预计加拿大油菜籽面积将增加12%，创历史新高，总产有望达创纪录的1000万吨。在欧盟，据报新季节油菜籽播种面积连续第二年增加，增幅超过10%，如天气条件适宜，总产有望增长10-15%。预计俄罗斯联邦和乌克兰也将有较大幅度的增产。上述情况，加上印度和澳大利亚产量有望回升，将会使2007/08年度全球油菜籽产量创历史最高纪录。在北半球的葵花籽作物方面，目前估算显示全球产量将下降。总体看来，2007/08年度油籽总产可能会低于上二个季节，因为油菜籽产量的预计增幅未必能够抵消大豆产量的预计减幅。

由于预计油料作物产品需求的增长，特别是油的需求的增长仍将保持强劲，产量的预期下降将会导致全球库存量的下降，从而使前三个季节的局面发生逆转。这种情况，加上预计2007/08年度全球玉米和小麦行市趋紧（这也减小了后一个季节油料作物产量回升的可能性），意味着本季节剩余时间内和进入下一季节时油籽价格仍将保持坚挺。由于饲料价格居高不下可能使全球畜牧业生产增长放缓，随着时间的推移油籽和油饼粉价格上涨的压力可能减缓；相反，鉴于预计全球菜籽油和棕榈油供应量相对于食用量和生物燃料用量的需求持续紧张，植物油价格上涨的压力可能将进一步增强。

食 糖

价 格

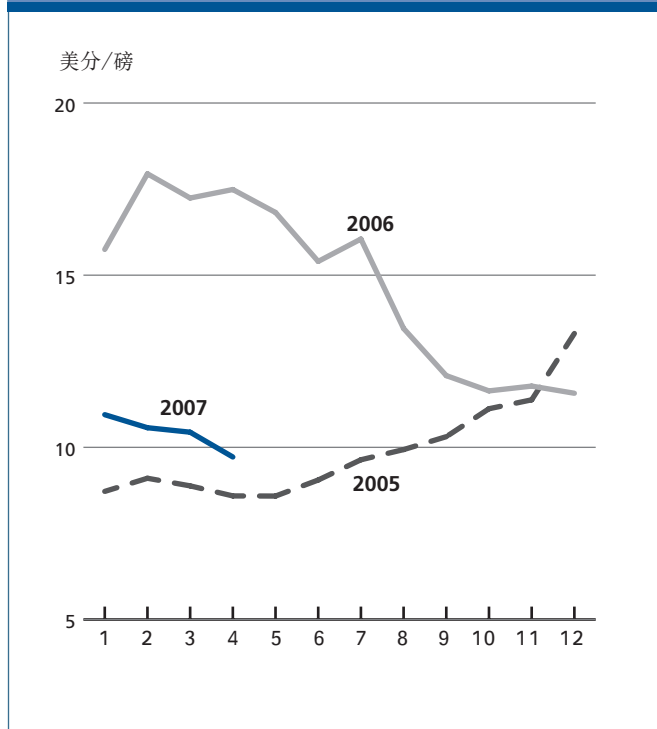
全球大量盈余将食糖价格压低至两年来低点

2007年4月国际食糖协定原糖日均价为每磅9.72美分，是2005年7月以来的最低水平，比2006年4月的月度均价低近80%。价格持续走低的主要原因包括巴西、中国、古巴、多米尼加共和国、危地马拉、印度、巴基斯坦、泰国和越南等国的糖料产量远远高于预期。最近印度政府宣布将对国有食糖企业出口白糖采取出口鼓励措施，这对世界白糖价格形成了进一步的下跌压力，2007年4月跌至每磅14.28美分，而2006年4月为每磅21.36美分相比。

产 量

粮农组织调整了其2006/07年度产量的估算，目前预测全球食糖产量将达1.592亿吨，比2006年底发布的估算数字高出360万吨，比2005/06年度增长730万吨，增幅4.8%。去年的这个时候，全球食糖市场正面临连续第三年出现供应缺口，糖价在2006年初达到了25年来的高点。许多国家的生产者在高糖价的吸引下扩大了糖料种植面积，因此对全球产量的估算数字进行了上调，原因是多数甘蔗生产国，特别是巴西和印度的产量远远高于预期。

图 27. 国际食糖协议



估计2006/07年度发展中国家食糖产量比上年增长9.1%，而预测发达国家总产将下降6.3%。

糖料收成创纪录，全球盈余高于预期

预计2006/07年度拉丁美洲和加勒比国家的产量为5300万吨，占全球总产的三分之一。巴西有望创造历史新高，估计甘蔗产量达3300万吨，增长13.2%，这是由于单产提高且中南部地区新增了25家糖厂的加工能力。2006/07年度的乙醇消费量增长迅速，部分原因是受到含水乙醇消费量增加的推动，一些资料认为，液化乙醇消费增长了约30%，达到65亿升。近几个月乙醇价格大幅上扬，这可以归因于最近（2007年4月）政府出台规定，将通过批发商进行的乙醇贸易限制在占其营业额的5%以内，从而限制了国内市场的正常贸易。目前，60%的混合燃料汽车使用乙醇，主要集中在圣保罗。预计今年甘蔗创纪录丰产将会超过对乙醇的需要，从而造成用于榨糖的甘蔗数量的增加。当然，由于预期糖价走低且政府正在考虑在2007/08年度提高乙醇混合比例，因此用于食糖出口的产量将会减少。

非洲的产量也在增加

对非洲产量的估算数字已上调至1050万吨，比上一季节提高6%。促使非洲撒哈拉以南地区做出扩大糖料生产决定的一个主要因素是在欧盟的“除武器以外所有产品”计划项下最不发达国家享受欧盟市场的特惠准入政策，从而有望从中获益。预测埃及、马拉维、毛里求斯、莫桑比克、赞比亚和南非等国将增产。估计埃及食糖产量将从170万吨增加到180万吨，其中约三分之二来自甘蔗，三分之一来自甜菜。肯尼亚异常湿润的天气条件限制了已收获的甘蔗运送到糖厂加工，并且降低了今年甘蔗的含糖量。在私营行业的支持下，马拉维和赞比亚正在实施扩大食糖外包生产的计划。莫桑比克食糖产量持续快速增长，已从1998年的39000吨增至2006/07年度的28.2万吨。该国将在2007至2010年得到欧盟600万美元的资助，以调整生产结构，适应欧盟的食糖改革需要。苏丹的食糖产量略有下降。本年度该国食糖产量有望接近80万吨，与过去几年的产量水平相仿。苏丹政府已经宣布签订了建设投资金额为2.24亿美元的食糖加工厂的协议，建成后可生产1万吨食糖和6万吨糖蜜。这些资金将直接用于提高中小蔗农的生产能力。斯威士兰食糖产量有望达66.2万吨，而津巴布韦的产量则略有下调，现为42.7万吨。

亚洲增产近17%

目前估计亚洲食糖产量为5840万吨，比2005/06年度增产近17%。该区域生产者对世界糖价上涨做出了反应，因此产量出现较大幅度提高。例如，该区域食糖产量比去年出现大幅增长：孟加拉国增长30%，马来西亚增长38%，泰国增长38%，越南增长46%。印度总产为2500万吨，比去年增产20%，创历史新高。为了支持食糖产业，2007年4月印度选举委员会批准了一项政府建议，为受国际糖价不断下跌影响而经营困难的食糖企业提供出口激励措施（包括原糖和白糖产品）。如果这一举措得到落实，将会影响本销售年度剩余时间内的食糖价格和贸易走势。中国国内食糖产业的进一步扩张使2006/07年度产量估计将达1120万吨，且导致今年食

糖进口量减少。印度尼西亚因天气非常干旱，甘蔗产量低于预期，该国已宣布进口22.5万吨原糖的计划。在也门，国内的投资者及来自西班牙和黎巴嫩的投资者已经宣布在哈德拉毛修建一座年生产能力为60万吨的加工厂的计划。

欧盟减产近16%

随着欧盟食糖改革措施的实施，预计其2006/07年度食糖产量将显著缩减。目前粮农组织估计欧盟25国产量为1710万吨，比欧盟食糖改革实施之前的2005/06年度下降约320万吨，减幅近16%。尽管西班牙产量略增，但欧盟其它国家全部减产。作为有关2009年经济伙伴协定谈判的一部分，欧洲委员会已经建议到2009年取消非洲、加勒比和太平洋国家在欧盟市场准入方面所有尚存的配额和关税限制。欧盟也已同意削减从新成员保加利亚和罗马尼亚进口原糖的进口关税，该项关税至2009年将取消。

对俄罗斯联邦的产量估算已经由310万吨上调至330万吨，比2005/06年度增产22%。政府宣布目前的原糖进口关税将保持在每吨140美元。估计美国食糖产量将增长15%，至750万吨。其中450万吨为甜菜糖，300万吨为蔗糖。甜菜的预测面积比去年减少约5%，因为鉴于玉米当前的价格更具吸引力，且乙醇需求持续强劲增长，生产者在可能的情况下都转为种植玉米。因天气条件干旱，2006/07年度澳大

表 9. 世界食糖产量和消费量

	产 量		消 费 量	
	2005/06 估算	2006/07 预测	2005/06 估算	2006/07 预测
	百万吨, 原糖值			
世界	151.9	159.2	148.9	152.3
发展中国家	109.0	118.9	100.8	104.1
发达国家	43.0	40.3	48.1	48.2
亚 洲	50.0	58.4	65.9	67.8
非 洲	9.9	10.5	14.6	15.3
拉丁美洲和加勒比	52.0	53.0	26.4	26.9
北美洲	6.6	7.6	10.8	10.8
欧 洲	26.8	24.1	29.7	29.8
大洋洲	6.6	5.6	1.5	1.6

利亚食糖产量已被下调15%，现为510万吨，而斐济的产量比去年增加25%，食糖业正在寻求增值的途径，重点是转向有机食糖产品。

利用量

目前估计2006/07年度世界食糖消费量为1.523亿吨（原糖），比修正后的2005/06年度1.489亿吨的增加2.3%。尽管仍低于2.4%的长期年均增长率，但价格从去年创下的25年来高点开始下滑以来，全球出货量已经开始回升。粮农组织先前对发展中国家食糖利用量的估算数字现已减少约40万吨，为1.041亿吨，比上年1.008亿吨的估算量从绝对量上增加330万吨，即3.3%。

亚洲的增长继续对全球利用量估算形成支持

预计发展中国家食糖消费量增量的60%以上集中在亚洲。这是多种因素共同作用的结果，如人口众多、食品工业，特别是烘焙、甜点和软饮料行业需求旺盛以及国内生产总值增长迅猛等。在经济增长和国内价格下跌的推动下，预计印度食糖消耗量将增至2100万吨以上。预计中国的国内食糖消费将达1300万吨，比2005/06年度增长近2%。人口增长和加工食品食糖工业用量的日益增加将继续推动亚洲第二大消费国中国的消耗量的增长。印度尼西亚食糖消费量也将达430万吨，原因是家庭消费量和工业消耗量呈上升趋势。

估计非洲发展中国家的食糖消费量为970万吨，比去年增加近40万吨，主要原因是埃及和苏丹的消费量在人口增长的推动下有所增加。拉丁美洲和加勒比的食糖消费量可达2690万吨，但预计增幅不大，原因是市场饱和。其中墨西哥的情况是由于政府取消了对含有高果糖玉米糖浆的饮料征收的20%税负后，来自于食糖替代甜味剂的竞争加剧。一些不确定性依然存在，其中包括北美自由贸易协定全面实施后带来的影响以及食糖业在2008年北美自由贸易区的全部三个市场全面一体化后适应国内需求并在北美洲其它市场展开竞争的能力。

由于一些长期存在的基础性原因，如市场完全饱和、对膳食和健康的关注、需求价格弹性低等，预计发达国家本年度食糖消费量将没有实质性变

化。因而发达国家消费量很可能保持在4810万吨。预计欧盟25国和美国的需求仍将保持不变，分别为1790万吨和950万吨。预计俄罗斯联邦食糖消费量将略微有所增长，该国工业用量稳步增长仍将能抵消家庭食糖消费水平的下降还有余。

肉类和肉制品

价格

需求缓慢回升，2007年肉类价格走强，但饲料价格上涨也是肉类价格上涨的因素

全球肉类市场越发呈现出两种泾渭分明的趋势，即发展中国家产量和消费量不断增加，而发达国家成熟市场呈稳定态势。

粮农组织肉类价格指数从2006年3月跌至112点的低点升至2007年3月的121点（1998-2000=100）。虽然全球肉类消费量的回升幅度低于预期，且大洋洲由于干旱而增加了屠宰量从而使国际市场的牛肉供应量增加，但肉类价格依然出现上涨。价格上涨对三大主要肉类，即牛肉、猪肉和禽肉，的影响程度十分接近。

2006年初，由于之前从未发生疫情的40个欧洲、中东和非洲国家暴发禽流感，禽肉价格下跌了18%，现禽肉价格已恢复至禽流感暴发之前的水平。到2007年3月，供应量共占全球贸易量70%的美国和巴西的出口价格比其2006年均价分别提高了20%和14%。虽然亚洲部分地区禽流感又有所抬头，但先前曾发生禽流感疫情的国家的的需求持续回升，其中包括埃及、土耳其和越南。但玉米和大豆饼粉价格的上涨也是禽类产品价格走强的原因之一。这些因素在粮农组织禽类价格指数中得到了反映，该指数2007年3月达120点，接近2005年的平均点数，比2006年3月的点数高出10个点。

在加拿大和美国采购量减少的背景下，香港（特别行政区）和日本进口需求的增长对猪肉价格形成了支撑，反映在粮农组织价格指数中，该指数从2006年3月的91点上升至2007年3月的98点。与禽肉的情况相仿，饲料成本的增加也是猪肉价格上涨的原因之一。

自2006年底以来，牛肉供给的紧张对世界牛肉价格形成了支持，反映在粮农组织价格指数中，该指数从2006年3月的125点升至2007年3月的135点。2003年发现疯牛病之后，北美洲向亚洲主要市场的贸易量回升缓慢，这依旧制约着世界牛肉的出口供应量。供应量有限，加之需求增加，预计短期内牛肉价格将走强。

图 28. 粮农组织肉制品国际价格指数 (1998 - 2000 = 100)

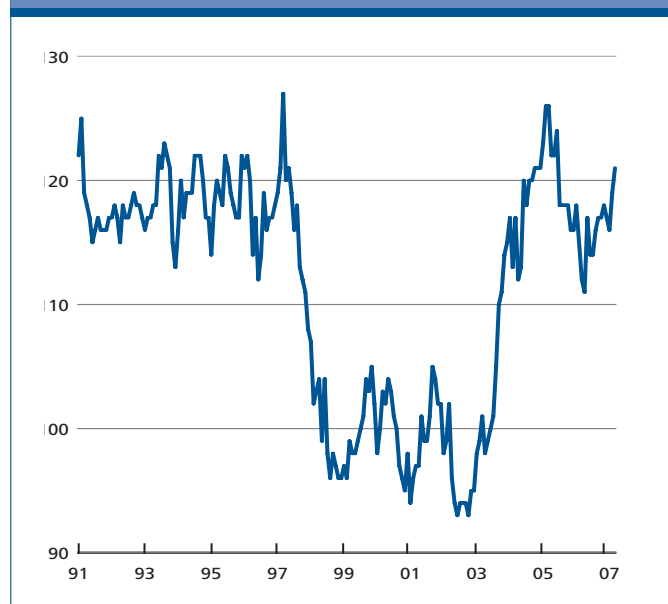


图 29. 部分肉制品价格



表 10. 世界肉类市场一览表

	2005	2006 估算	2007 预测	2007相对 2006 的变化量
	百万吨			%
世界结余情况				
产量	269.7	276.6	283.0	2.3
牛肉	64.6	66.2	66.6	0.5
禽肉	82.8	84.0	86.2	2.7
猪肉	104.0	107.4	110.7	3.1
羊肉	13.1	13.6	13.9	2.1
贸易量	20.9	21.0	22.0	4.8
牛肉	6.6	6.9	7.1	3.2
禽肉	8.4	8.1	8.7	7.3
猪肉	4.8	4.9	5.1	3.5
羊肉	0.8	0.9	0.9	3.5
供求指标				
人均食用消费量:				
世界(公斤/年)	39.5	40.1	40.6	1.2
发达国家(公斤/年)	65.4	66.1	66.8	1.1
发展中国家(公斤/年)	30.9	31.5	32.1	1.9
粮农组织价格指数				
1998-2000=100	121	115	119 ¹	

¹ 1月-8月。

产量

业界获利空间缩小，减缓了2007年肉类产量回升的速度

随着消费者对肉类产品信心的恢复，预计2007年全球肉类产量将增长2.3%，增至近2.83亿吨，较上年增加600多万吨。预计亚洲的增长约占产量增幅的三分之二，特别是中国。经济的持续高速发展和众多的人口有力地支撑了亚洲各国的国内消费量，也刺激了全球肉类产量的提高。南美洲进一步大幅增产的潜力可能会受到饲料成本上涨、巴西母牛存栏数减少以及近期阿根廷肉牛产业政策改变的影响。根据当前的预测，2007年发展中国家肉类产量可能将增长3%，这得益于对该产业持续的大量投资，其增速高出发达国家三倍多。这将使发展中国家在全球肉类产量中的份额仍保持60%左右不变，而上世纪90年代初仅为43%。

预计2007年牛肉产量将略增至6700万吨。价格回升有助于牲畜留栏，进行畜群重建，而饲料

价格的上涨会对牲畜的屠宰重量产生负面影响。此外，巴西母牛存栏数量持续减少，阿根廷为平抑国内牛肉价格和通货膨胀而采取了诸如出口关税和牛肉出口限制等政策措施，这将造成两国牛肉产量下降。预计大部分的产量增长都集中在少数几个发展中国家，尤其是中国和印度这两个有活力的经济体，但新西兰除外。

过去几年间猪肉生产收益可观，因而许多国家都扩大了生产规模。但近期饲料价格的上涨预计将使2007年全球产量仅增长3%略强，即增长330万吨，至1.107亿吨。在中国，尽管生猪和猪肉生产正越来越集中于饲料粮产区，但饲料价格的上涨尚未影响该产业的增长，预计产量仍将增长4%，这在很大程度上是受到国内市场扩张的支持。由于巴西、智利和越南等国的前景看好，预计今年发展中国家在全球猪肉产量中所占份额将增至约64%。相反，发达国家的产量增长可能相当有限，仅比2006年略增长1%。预计只有美国和欧盟的产量增幅较为显著，因为业界对前些年较高的收益做出了反应。加拿大的产量可能会连续第三年下降，而该国产量的50%以上用于出口。该国货币坚挺和近期饲料粮价格大涨都制约了猪肉生产，同时又恰逢生猪价格的周期性下跌。

随着禽肉消费量和价格的回升，预计2007年全球禽肉产量将增长200万吨以上，至8600万吨。增长主要集中在发展中国家，占全球增长量的近四分之三。受国内和传统出口市场价格上扬及需求回升的影响，预计亚洲和南美洲市场将分别增长2.5%和5.3%。埃及和土耳其的禽肉产量在2006年都受到了禽流感的严重影响，由于国内消费量逐渐提高，2007年两国产量快速回升。但预计产量仍未达到禽流感暴发之前的水平。整个非洲大陆的禽肉产量呈现健康的生长势头，增幅为4%，但禽流感继续在科特迪瓦、加纳、尼日利亚和苏丹肆虐，因此增长可能受到制约。

预计2007年全球羊肉产量将达1390万吨，比去年增长2.1%。预计增长大多集中在占全球产量60%以上的亚洲，尤其是中国、伊朗伊斯兰共和国和巴基斯坦。由于天气条件不利，澳大利亚和新西兰的

产量前景殊为难料。很难预测澳大利亚到底会在近期停止由于干旱而进行的屠宰，以及生产者是否会在缺乏饲料和水的情况下不得不出售其部分的核心种畜。阿根廷和乌拉圭，尤其是后者的产量正在迅速回升，主要是因为政府实施了旨在复苏该产业的一些计划，该产业自上世纪90年代末以来一直受到羊毛价格低迷的严重影响。

利用量

虽然消费者对待禽流感的态度正在发生转变，但消费量的回升速度仍然放缓

由于2007年全球经济增长仍然十分有力，消费者信心增强，疫病暴发减少，这将使亚洲发展中国家肉类需求增长。在另一方面，预计2007年发达国家更为成熟的肉类市场仅将略有增长。

随着对禽流感影响人类健康的关注趋缓，预计人均肉类消费将增长1%，年均消费量增至近41公斤，高于禽流感之前的水平。随着发展中国家消费者膳食的多样化，主食谷物的消费量减少并吸收了更多的西式饮食和消费习惯，因此预计这些区域将占肉类利用量增量的约80%。预计2007年发展中国家的人均消费水平将增长0.5公斤略强，达32公斤，但这一水平仍然不足发达国家的一半。

贸易量

疫病引发的贸易限制措施减少，肉类贸易前景看好

近年来动物疫病暴发对现有的肉类贸易格局产生了影响，主要净出口国出现了短期失衡，非疫区出口国从而得以扩大了其市场份额。

消费量的回升为2007年肉类贸易量增长近5%至2200万吨创造了条件。大多数肉产品的贸易前景看好，预计禽肉行业将占整个肉类产品增长量的59%，这主要是得益于禽流感引发的贸易限制措施的取消。2004年，巴西已经超过美国成为最大的肉类出口国并自那时起一直保持着世界市场份额的25%。由于传统的近东和非洲市场的需求增长，预计2007年巴西肉类出口将增长9%。预计2007年全球肉类进口量将增加，尤其是欧洲、中国和日

本。2006年最不发达国家的进口量有所减少，预测2007年最不发达国家肉类进口依赖度将从2006年的8.0%升至8.7%。

2006年禽流感导致禽类贸易量下降3%后，估计2007年全球禽肉贸易量将增长7%以上，达870万吨的创纪录水平。预计2007年巴西和美国禽类出口量将分别增长约300万吨。该两国的出口总和约占世界禽类产品出口量的近70%，但其出口产品不尽相同：美国出口的大部分是腿肉，而巴西出口的则是全禽和胸肉。由于全球禽肉需求回升至8620万吨，非洲和中东等许多遭受禽流感影响的区域也正恢复其传统的进口格局。2007年，发展中国家的禽类进口需求甚至比暴发禽流感之前的水平还高，大部分需求增长来自中国，该国已经成为世界最大进口国，科威特和委内瑞拉需求也有增长。在发达国家中，预计欧盟进口量将增至100万吨，比2006年增长约20%。这一增长可能是由于世贸组织专家小组裁定欧盟应增发264245吨盐渍鸡的进口配额，其中的170807吨发放给巴西，92610吨发放给泰国。相反，作为世界上第二大禽类进口国，预计俄罗斯联邦的进口量增幅不足1%，原因是其国内产量正在逐步回升。世界上第三大禽类进口国日本的进口量可能会下降近2%，这是因为其市场供给过剩。尽管如此，预计目前占贸易总量近50%的禽类制成品的进口量在2007年将继续增长，其中大部分的增量来自中国和泰国。

2007年猪肉贸易量的前景一片大好，预计世界进出口量将增长4%，2007年至510万吨。预计2007年最大进口国日本的进口量将反弹近7%，增至120万吨。在亚洲，预计香港（特别行政区）、新加坡、韩国和朝鲜民主主义人民共和国的进口量也将大幅增加。预测第二大猪肉进口国俄罗斯联邦的进口量也将增长7%，其中主要是优质猪肉。相反，加拿大、美国和欧盟27国的进口量可能低于去年。预计猪肉贸易增量的大部分货源来自扩大后的欧盟、美国，以及巴西和中国。加拿大的猪肉出口量很有可能下降，主要原因是其对美国的生猪出口量增加。

预计2007年牛肉贸易量将增长3%，至710万吨。美国进口量的增加，主要是低质分割肉，将

有助于弥补其国内供应量的不足，因为该国正处于畜群重建的阶段。预计贸易量增长也是由于预期智利、埃及和日本的进口量提高，这些国家的产量未能与消费量保持同步。在出口方面，预计增量的大部分将来自巴西、新西兰和美国，而由于出口政策、不利的天气条件、牛群存栏数减少及货币升值等因素，阿根廷、澳大利亚和加拿大的出口量则可能会下降。预计巴西出口量将增加约8%，2007年将超过200万吨，其主要出口市场为埃及、欧盟、伊朗伊斯兰共和国和俄罗斯联邦。但由于俄罗斯联邦正在寻求拓宽其牛肉进口来源的范围，而欧盟正越发关注巴西的口蹄疫政策，这些都有可能对巴西的出口受阻。巴西的牛肉出口可能会取代乌拉圭的牛肉产品，因此预计乌拉圭出口量将在一定程度上低于去年。虽然美国牛肉的外销量有所回升，但鉴于日本需求回升缓慢，因此预测今年的外销量仍将低于发现疯牛病之前的水平。这主要是因为实行了旨在评估日本消费者对美国牛肉的接受程度的监测期的措施以及针对美国牛肉的执行了严格的进口条件。预计今年欧盟的出口量将跌至有史以来的最低水平，这与实施共同农业政策改革以来所呈现的趋势相符。

预测2007年羊肉贸易量为90万吨，与去年基本持平。预计澳大利亚羊肉出口量将下降近9%，部分原因是母羊数量的下降造成羊羔供应量减少。而这一出口缩减的部分将由新西兰13%的出口量增长所填补。新西兰国内的养羊业正经历一个困难时期，因为生产者面临着其它肉类的竞争，尤其是禽肉和猪肉，从而造成羊群的下降。因此，出口供应量十分充足。中国、欧洲、墨西哥和北美洲进口需求的增长也刺激了大洋洲的出口，而大洋洲的出口量占全球出口总量的85%。

奶类和奶制品

价格

前所未有的价格飙升令市场措手不及

自12月号《粮食展望》发布以来，奶制品国际市场价格飞涨。价格上涨的幅度十分鲜见：粮农组

织国际奶制品价格指数在2006年11月至2007年4月间上升了46点，达创纪录的213点（1998–2000年为基数100）（参见图30）。奶粉价格的涨幅更高：自11月以来，脱脂奶粉和全脂奶粉的价格分别上涨了56%和61%。奶酪和黄油的价格涨幅相对较低，分别上涨了18%和34%。各种奶制品的价格达到创纪录的水平，既有短期原因也有潜在的结构性的原因。然而，奶粉的价格波动幅度如此之大则主要是因为欧盟的公共储备告罄。

俄罗斯联邦和许多发展中国家，尤其是亚洲以及非洲、拉丁美洲和加勒比石油出口国收入的大幅增长，持续促进了奶制品需求的增加。此外，由于奶制品贸易多以美元定价，美元的贬值也进一步推高了其价格，尽管主要的贸易活动都是在非美元区之间进行的。

但价格飙升的关键在于供给一方，因为全球奶类产量并未能与旺盛的需求保持同步。澳大利亚连年干旱限制了其奶制品的出口量，而阿根廷的出口税则阻碍了其做出供给反应。印度脱脂奶粉出口中止了六个月，使该国退出了世界市场。饲料粮价

格居高不下同样也限制了饲料密集型奶业的利润空间。最后，可能也是近期内最重要的因素，就是欧盟当前的政策改革导致欧盟奶制品尤其是奶粉的公共储备急剧减少，且欧盟的出口补贴不论从价值还是从数量上看都大幅削减。

价格上涨何时为止？

奶制品的价格能达到多高？这个问题的答案主要是看奶制品关键生产/消费国当前所采取的各种市场准入壁垒的保护是否有效。如图31所示，国际奶制品价格目前已经涨至与美国和欧盟内部价格十分接近的水平，这样就使得它们无需补贴就可以出口。这些国家供应量的增加可能会遏制世界价格的进一步上涨。从单个奶制品品种看，奶粉的价格相对于其它奶制品而言大大偏高。例如，全脂奶粉与奶酪的价格比在2003–2006年间平均为0.85，但现在已达1.25。市场回落将理顺这些价格的关系，因为随着奶制品加工者将更多地转向生产奶粉而减少生产其它相对低价的奶制品，最终将造成奶粉价格的走弱，这种局面有可能在2007年9月之前出现。

图 30. 部分奶制品月度国际价格指数
(1998 – 2000 = 100)

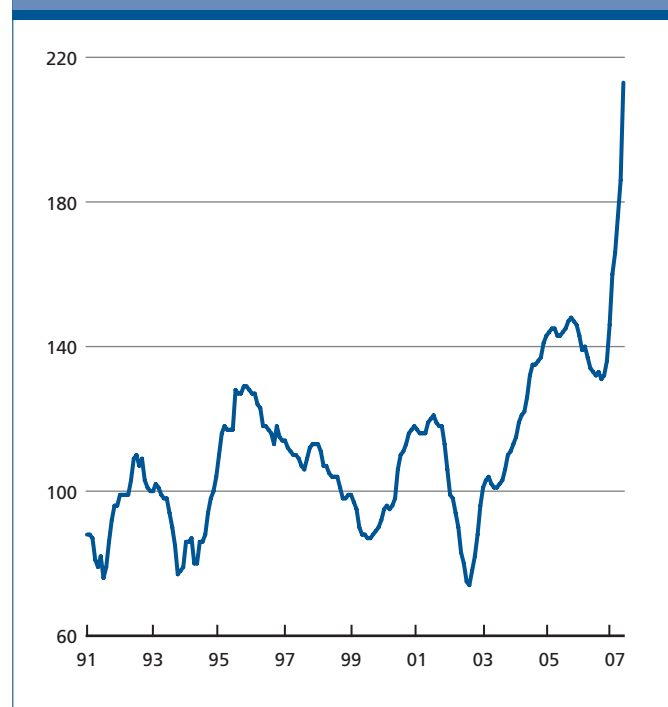
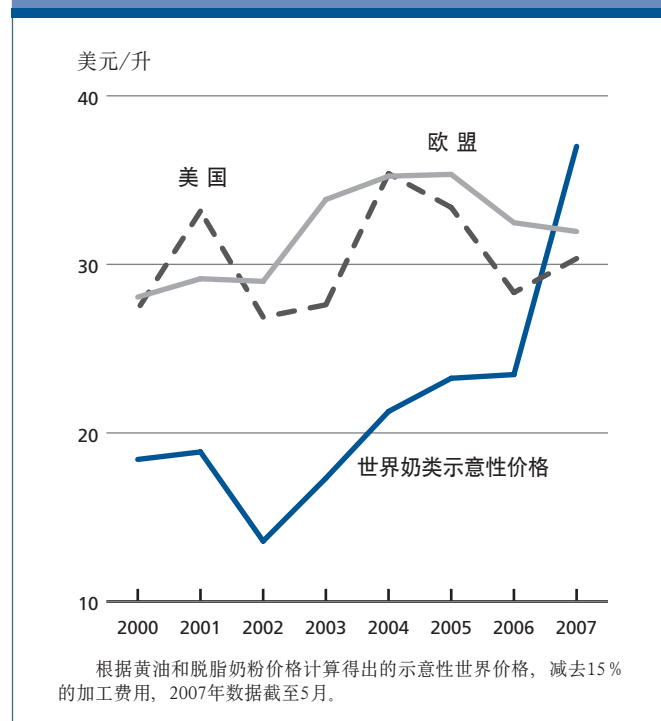


图 31. 部分国家加工奶价格及世界示意性价格



国际奶制品价格走高会影响谁？

进入全球市场的奶制品不足生产总量（鲜奶当量）的7%，目前不断走高的国际市场价格会对生产者和消费者产生何种影响？强有力的国内政策和贸易政策使得许多发达和发展中国家完全与国际价格波动绝缘，奶制品市场因此愈发复杂。令人望而却步的高关税和限制性关税配额十分普遍。例如，加拿大、印度、日本、欧盟和美国的奶业在很大程度上几乎未受国际价格变动的影响。在许多发展中国家，特别是最不发达国家中，由于非正式市场占统治地位并未与国际市场接轨，对这些国家的消费者和生产者的影响同样也十分有限。在另一方面，居高不下的世界价格对东南亚一些主要进口国造成了影响，也对阿尔及利亚、墨西哥和俄罗斯联邦造成了影响，这在其进口费用上有所体现。而对于阿根廷、乌克兰和乌拉圭等新兴出口国，国际价格的走高对生产者而言则是一个重要的发展机会。

产量

预测2007年奶类产量增长加快

预计奶类的高价格将使全球奶类产量增幅从2006年的2.3%提高至2007年的2.7%，产量可能将达6.75亿吨。产量增长主要是受到奶类价格上涨以及某些发展中国家和新兴出口国的生产能力提高，这些国家的生产者从世界价格上涨中得到了实惠。预计2007年发展中国家的增长率将为4.8%，这是因为受到阿根廷(+8%)、巴西(+3%)、中国(+18%)、印度(+3%)和巴基斯坦(+4%)等国产量增长的支持。相反，非洲的奶类产量持续低迷，预计今年没有增长。预计主要依赖集约化饲养的发达国家的产量增幅仍将不足1%，这是由于受到饲料成本较高的影响。这一预测建立在欧盟25国在2006年出现减产后将增长1%的基础上。估计澳大利亚的干旱问题将使其2007年产量局限在不足1000万吨。

亚洲继续领跑

从全球看奶类产量增长最快的亚洲存在着两种类型的奶类产业。在奶业传统较强的某些国家，如印度和巴基斯坦，尽管市场已经开始开放，但市场仍基本上不受国际价格波动的影响。对于这些国家，经济和人口增长拉动了国内需求的增加，产量增长因此仍然有力。在印度，国内收入超过6%的快速增长推高了2006年和2007年的奶类价格。预计

2007年奶类总产增加3%。最近印度以出口者身份打入世界脱脂奶粉市场加剧了国内价格攀高趋势，导致政府于2007年1月实施了为期6个月的奶粉出口禁令。在世界第五大奶类生产国巴基斯坦，国内产业基本与世界市场脱节，但对奶类加工的投资增长较快，预计2007年奶类产量将增长约4%。

奶类传统较弱的亚洲国家属最为开放的进口国之列，也属产量增长最快的国家之列。这些国家的国内需求增长迅速，步伐往往超过产量增长。因此，进口奶粉主要为了加工为还原奶以补充奶品供应。中国就是典型的例子，该国过去几年国内需求和供给的年增长率均超过20%；今年，预测产量将提高18%。面对国际价格居高不下的局面，泰国、印度尼西亚和菲律宾等其它较大奶粉进口国可能采取限制进口增长并提高国内产量的应对措施。

拉丁美洲和加勒比产量将大幅增长

拉丁美洲和加勒比的许多国家对贸易采取开放的态度，而且正在成为重要的奶制品进口国。阿根廷最具代表性，目前坚挺的奶制品价格，尽管受到了出口税的削弱，但仍刺激着奶类生产和奶制品出口，其中主要是奶酪和全脂奶粉。2006年阿根廷奶类产量增长7%；鉴于奶类价格的强势，今年有望再提高8%。但产量增长可能受到粮食和饲料作物高价格的影响，因为这样既会造成牧场面积的减少，也会影响奶制品的利润空间。在南美洲另一个奶制品出口大国乌拉圭，产量可能增长4%，因此提高

了其出口量增长潜力。受国际价格坚挺的影响，拉丁美洲区域的净进口国的产量也在增加。预计巴西2007年产量将增长3%以上，有望再次成为净出口国。在最大脱脂奶粉进口国的墨西哥，2007年奶类产量可能将增加1%。预计委内瑞拉、智利和哥伦比亚产量将分别提高6%、4%和2%。

非洲奶类产量将出现一定程度的回升

非洲奶类产量对国际价格的走势反应相当迟钝，这主要是由于生产者对其正规奶类产业的参与程度较低，因此预计产量对近期世界价格的走强不会做出反应或反应微乎其微。在上两年出现小幅下滑后，预计2007年非洲奶类产量将出现一定程度的回升。该区域对奶制品进口的依赖程度加深，进口基本上全部是奶粉，这将使其今年的进口费用大幅增加。在过去两年中，由于动物疫病的原因，埃及奶类产量下降的幅度累计达20%，预计下滑势头会因采取了鼓励生产政策而有所遏制。但由于产业调整，预计肯尼亚的产量将再次下降3%。南非是奶制品净进口国，对奶制品实行关税配额和内部定价，预计2007年产量将再缩减1%，原因是玉米价格上涨对奶类利润空间造成了影响。

图 32. 欧盟黄油和脱脂奶粉库存量

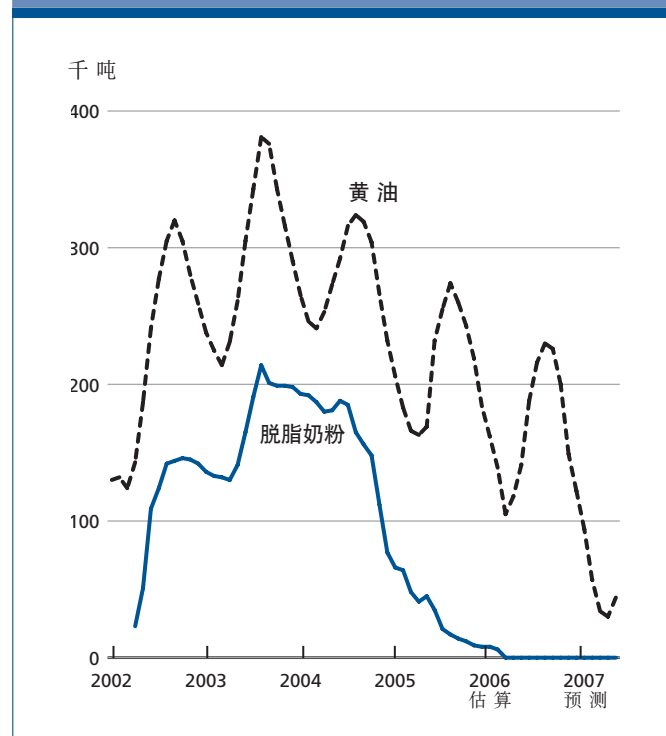
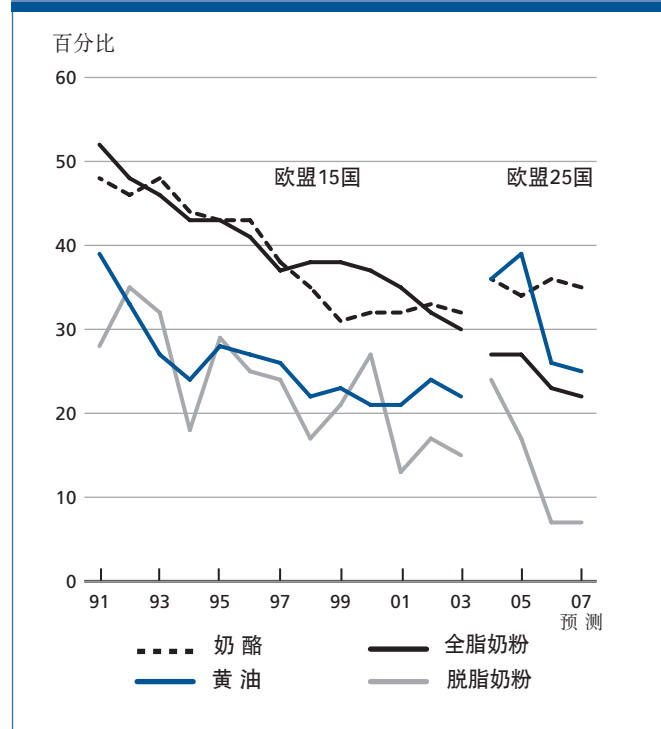


图 33. 欧盟出口量占世界市场的份额



北美洲产量增长放缓

预计加拿大奶类产量将略有下降，这与其国内需求相符；预计美国奶类产量将增长1%，原因是奶制品价格上涨的积极效应受到了饲料成本提高的抑制。尽管该国黄油和奶酪基本不受世界市场的影响，但美国仍是排名一、二的脱脂奶粉出口国和高附加值奶类产品，如乳清蛋白的主要供应国。随着该国与国际市场关联度的日益提高，国际价格的持续攀高可能会使其成为更多奶制品的强有力的供应大国。

欧洲奶类产量是否能够回升？

部分受天气因素的影响，2006年欧盟25国奶类产量下降了近1%，进一步减缓了其奶类供应和奶制品过剩的状况。2007年，天气条件趋于正常，这将有助于欧盟25国奶类产量回升1%，至1.47亿吨，尽管饲料成本增加及某些成员国采取了产量与补贴脱钩政策可能会限制回升的幅度。2007年1月罗马尼亚和保加利亚加入欧盟，使欧盟奶类产量增加750万吨，约占欧盟产量的5%。这两个国家奶制品产量基本自足，奶类产量也一直比较稳定，其入盟不会对欧盟的贸易形势产生重大影响。

欧盟的政策改革通过减少生产刺激措施和鼓励内部消费，正逐步改变着其奶类生产的经济基础。2003年开始实施的削减脱脂奶粉和黄油支持价格的政策将于今年完成。奶制品库存量逐步减少（参见图32）。因此，脱脂奶粉和全脂奶粉的出口退税已降至零，黄油和奶酪的出口退税也分别降至历史低点每吨750欧元和348欧元。欧盟在主要奶制品出口市场所占份额继续下降（参见图33）。因此，欧盟可能会失去按出口量计全球最大奶制品出口者的地位，由新西兰取代。

澳大利亚的干旱制约了大洋洲的增长

尽管大洋洲只占世界产量的4%，但它却是最大的奶制品出口区域，市场份额超过35%。连年干旱和政策改革（2000年）使澳大利亚的奶类产量不足10年前的水平。受2006年底开始持续至2007年5月的干旱的影响，预计2006-07销售季节（6月结束）奶类产量将进一步下降7%。同样受不利生产条件的影响，预计2006-07销售季节（5月结束）新西兰奶类产量仅增长1%。奶类供应量的下降意味着该区域若要维持奶制品出口水平绝非易事。

贸易量

按鲜奶当量计算，预计2007年奶制品出口总量比2006年略微有所增加，预计主要出口国欧盟和澳大利亚出口量的减少量低于新西兰和阿根廷的增长量。本年度内的一个关键问题是欧盟和澳大利亚的出口形势发展如何。另一个关注是新兴出口国如何对价格地上涨做出反应。尽管这些国家出口量可能增长，但由于它们的市场份额较小，不能期望它们在短时期内就能满足额外的进口需求。最后，还有一个问题是面对当前的价格错位，世界范围内奶制品产量和出口量会做出怎样的反应。当前的价格比意味着将有更多的鲜奶用于奶粉的生产和出口，而用于黄油、奶酪及其它目前定价相对较低的奶制品的鲜奶则减少。

尽管价格处于高位，但预计全脂奶粉贸易量将进一步增加

全脂奶粉进口需求依然旺盛，因此尽管当前世界价格处于高位，但仍预计2007年贸易将增长2.4%，再创历史新高，尤其是考虑到有相当一部分进口已经根据长期（六个月）合同预先支付了货款。预计2007年全脂奶粉最大进口国阿尔及利亚的进口量增幅仅为1%，因为价格的上涨抑制了需求，且该国旨在鼓励奶类生产以替代进口的计划初见成效。预计今年第二大进口国中国的全脂奶粉采购量将增加15%，主要原因是其国内需求旺盛，继续高于供应量。相反，进口价格高可能使印度尼西亚今年的采购量减少。在出口方面，预测新西兰和阿根廷出口量将分别增长5%和14%，原因是高价格刺激了产量的增加。但如上所述，预计欧盟和澳大利亚出口量将下降。总体看来，由于奶类加工和出口对鲜奶的重新配置，全脂奶粉的出口供应量将增加，这将使其价格在2007年底之前走低。

美国能否缓和脱脂奶粉市场？

主要受欧盟出口量下降的影响，近年来脱脂奶粉出口量表现低迷。发展中国家的进口量占世界脱脂奶粉进口总量的90%以上。墨西哥是最大市场，但由于世界价格居高不下，因此预计其2007年进口量将减少，其中包括该国利用粮食援助预算采购的数量。但该国进口量的减少也是由于政府鼓励国内奶类生产的计划发挥了作用。阿尔及利亚是第二大脱脂奶粉进口国，由于采取了提高国内产量的措施，2007年进口量增幅也将放缓。亚洲国家占脱脂奶粉进口量的60%以上，特别是那些收入快速增长的国家。

国际价格的上扬吸引了更多的产品进入国际市场，以满足日益增长的奶类蛋白需求。美国和新西兰外销量的增长最为突出，目前已经成为全球前两位的出口国。近年来欧盟的出口份额大幅下滑。自2004年以来，美国的出口已是在没有出口补贴的情况下进行的。作为继欧盟之后的第二大脱脂奶粉生产国，由于当前世界价格高于国内价格，美国将利用全球市场处于高价位的时机增加出口。目前预计该国2007年将出现小幅增长。印度仍是市场中的主要不确定性因素：若其当前脱脂奶粉的出口禁令在2007年8月之后不在续延，主要问题在于该国的出口量将为多少以及这将对国际市场造成何种影响。

黄油和奶酪贸易量仍将停滞不前

自2004年以来，黄油和奶酪贸易量就基本上停滞不前，但价格却进一步上行。2007年，预测全球黄油出口量下降2.3%，主要原因是欧盟出口供应量减少，而奶酪出口量将略有增长，增幅1.2%，主要是由于阿根廷出口供应量增加。与其它奶制品相比，黄油和奶酪在发达国家间的贸易量较高，分别为38%和64%。由于这些国家的需求较为稳定，加之不少国家对黄油和奶酪采取关税配额管理，其价格的上涨幅度不及其它奶制品。预计这种价格上的差异将导致更多的鲜奶产量转用于其它产品，直至边际收益达到均衡。

表 11. 奶制品出口量

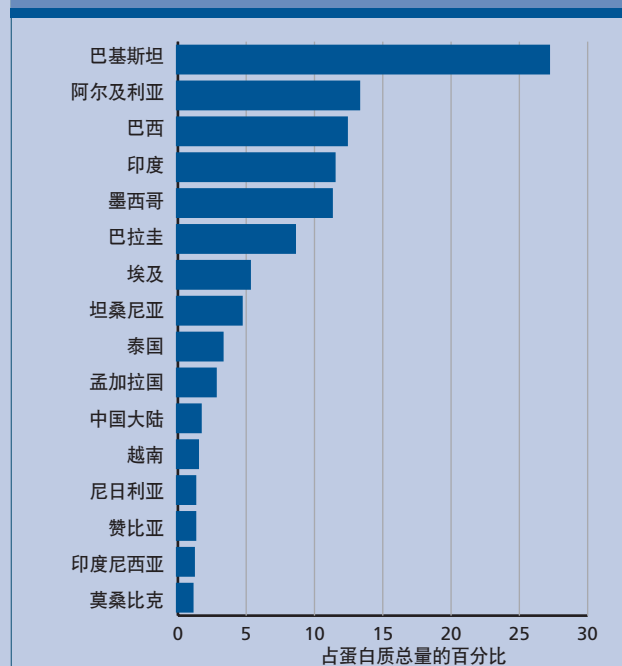
	2005	2006 初步	2007 预测
	千 吨		
全脂奶粉			
世界	1 771	1 786	1 830
新西兰	585	645	677
欧盟25国 ¹	486	412	394
阿根廷	161	211	240
澳大利亚	157	169	160
脱脂奶粉			
世界	1 000	1 160	1 144
美国	281	292	297
欧盟25国 ¹	189	84	70
新西兰	221	316	340
澳大利亚	166	184	165
黄 油			
世界	901	881	861
欧盟25国 ¹	310	231	221
新西兰	320	386	405
澳大利亚	68	81	73
乌克兰	24	18	20
奶 酪			
世界	1 561	1 566	1 585
欧盟25国 ¹	536	565	565
新西兰	263	299	299
澳大利亚	208	209	195
乌克兰	116	50	60

¹ 不含欧盟25个成员国之间的贸易。

是否会对粮食安全造成影响？

随着国际奶制品价格，特别是脱脂和全脂奶粉价格的飙升，现已提出有关它们对粮食安全的影响的问题。总体上看，预计影响不太大。首先，对诸如巴基斯坦等一些发展中国家来说，奶类消费提供了大量的日常蛋白质需求，但诸如莫桑比克等其它国家，奶类消费对蛋白质需求的贡献率非常低。其次，奶粉国际价格高并不必然意味着奶类产品消费价格水涨船高，因为某些国家，如巴基斯坦，并不进口奶制品。因此国内市场并不受国际价格波动的影响。此外，最终消费价格还包括其它投入成本，如深加工和劳力。再次，奶制品一般并不广泛用于国际粮食援助计划。例如，奶粉只占世界粮食计划署提供的粮援的0.2%。奶粉援助针对的是哺育期的母亲，因此高价格可能会影响这些计划的预算。当然也有例外情况。国际价格的上涨将对某些机构造成影响，如墨西哥的乳品工业公司，它是发放奶粉以支持墨西哥社会计划的最大买家之一。随着全球奶类消费量的增长，随着市场日益融入贸易改革和全球化，奶制品价格波动将对粮食安全产生更大影响。

图 34. 部分发展中国家奶类在蛋白质消费总量中所占份额

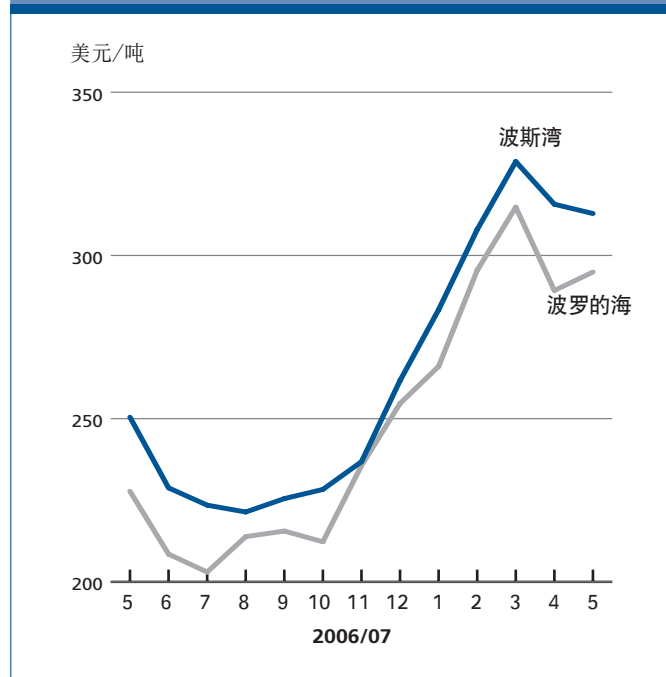


化肥

尿素

2007年5月尿素价格继续走强，这主要是由于印度采购了其年进口需求的约三分之一所致。但美国和欧洲出现季节性需求萎缩，这可能将舒缓印度及拉丁美洲和加勒比国家进口需求增加而可能带来的价格进一步上涨的压力。价格居高不下主要是由于行市趋紧，而行市紧张部分是由于生物燃料生产增长迅猛（尤其是美国）使粮食作物化肥使用量增加造成的。美国的尿素主要从加拿大、中国、埃及、委内瑞拉和沙特阿拉伯采购。在印度尼西亚，尿素用量一度受到恶劣天气的影响，这有可能会使该国国际采购量增加。中国夏播将至，预计其需求将增加。巴基斯坦供应充足，可能在不久的将来进行出口。

图 35. 尿素价格

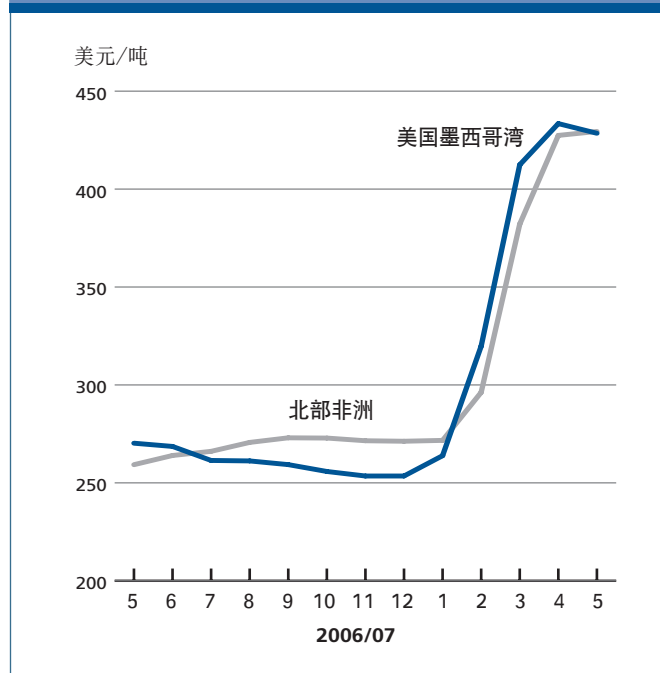


磷酸二铵

在出现供应紧张之后磷酸二铵的需求量又持续增长，这预示着不久的将来价格将走高。磷酸二铵的进口需求目前限于印度，但稍后巴基斯坦和拉丁

美洲国家也可能进入国际市场进行采购。摩洛哥磷酸盐的出口量也出现快速增长，但磷酸一铵除外。在美国，磷酸二铵的产量和出口量略微有所下降，而磷酸一铵的产量和出口量则增长。在中国对部分磷酸盐产品开征20%出口税之后，短期出口供应量前景看淡。在欧盟和美国，针对秋播的复合肥生产和库存囤积已经开始。在巴基斯坦，在实施修改后的化肥补贴政策之后，磷酸二铵的需求比2006年大幅增长约50%，该政策将于2007年中期进行审议。在越南，据报磷酸二铵供应短缺，正在计划增加进口。巴西和阿根廷目前磷酸二铵供应充足，但随着季节的推进需求量可能上升。

图 36. 磷酸二铵价格



氯化钾

过去两年氯化钾价格总体保持坚挺，亚洲市场对北美洲货源需求的增加可能为价格的进一步上涨创造条件。中国进口量增加了三分之一。由于巴西对氯化钾需求旺盛，俄罗斯、白俄罗斯和以色列的出口量增加。在欧洲，据报钾肥供应商订单履约任务沉重，可以满足额外需求的库存量很低。在北美洲，钾肥产量和出口量增长，库存减少。俄罗斯联邦的钾肥市场交投活跃，原因是国内需求大幅

增长。美国供应仍然紧张，为满足来自印度的巨大进口需求，不久的将来可能进一步推高氯化钾的价格。

图 37. 氯化钾价格

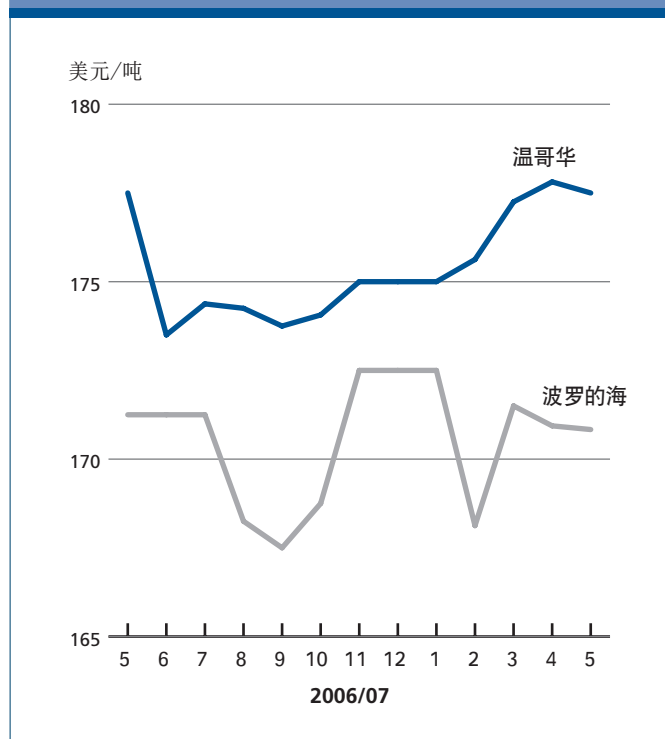
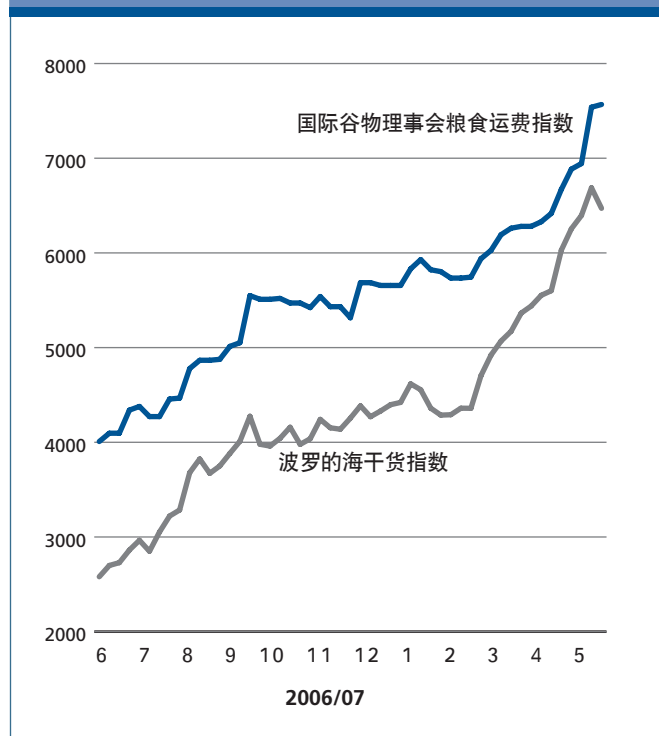


图 38. 波罗的海干货指数



主要支持来自南美洲，原因是玉米和大豆收成高于预期。5月15日波罗的海干货指数创下6688点的新高，但之后略有下滑，5月22日以6471点收盘，在过去6个月内上升62%。同期，新采用的国际谷物理事会粮食运费指数（GFI）⁶上升38%，至7568点；该指数不包括好望角型船只。

在巴拿马型市场，由于运往中国的铁矿石和煤炭货物数量巨大，太平洋费率大幅上扬。从印度东海岸启航的航程运费尤其强劲，据报近期到中国的租船报价达每天59000美元。世界最大煤炭码头澳大利亚纽卡斯尔港已经拥堵不堪，依然存在货物积压的状况。短期租价每天为40000-42500美元。在长期航期租船方面，最近签署的一个为期两年的合同报价为每天30500美元。大西洋费率仍然比太平洋费率强劲，原因是南美洲粮食和大豆需求旺盛，而且早期就位船只紧张，跨大西洋费率已去年10月的每天28000美元涨至50000-52000美元。同期，美国墨西哥湾至日本的粮食运费从每吨16美元大涨至64美元。近期一年期定期租船的定价为每天41000美元。

由于矿物需求旺盛、新建筑物交工数量有限及澳大利亚、巴西和中国港口拥堵，好望角型费率进

海运费率*

* 由国际谷物理事会供稿 (<http://www.igc.org.uk>)

海运市场（2006年11月 - 2007年5月）

由于中国对矿产品需求持续旺盛以及粮食和大豆出口量增加，近几个月干散货费率飙升至历史新高。由于港口积压和天气原因造成的延误，船只吨位紧张，加之需求旺盛，好望角型市场行情最为看涨。由于将较大体积的货物拆分为适合巴拿马型船只的包装，巴拿马型市场因此受益。某些长期包租班轮被转租，且价差不菲。短期和长期的定期班轮需求持续强劲。在粮食方面，对大西洋船运市场的

⁶ 波罗的海干货指数等更为综合性的干货指数通常包括粮食、矿物和其它干散货航线的情况，而粮食运费数则把粮食航线的情况单列出来。新的粮食运费指数由15条反映主要粮食贸易流的航线构成，其中从美国出发的航线有五条，从阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和黑海出发的航线各两条。船只大小也得到充分反映，其中十项为巴拿马级费率，五项为轻便型费率。粮食运费指数采用每周计算的方式，以截至2005年5月18日前的四周的平均值为基数为6000点。

一步走强。2007年第一季度中国铁矿石进口量增加了约23%，这仍然是最活跃的市场因素。截至5月中旬，大西洋租船询价增多，因此往返程运费涨至每天约110000美元。巴西至中国的基准铁矿石费率近期成交价约为每吨51美元。由于中国需求增加，太平洋往返程运费从每天70000美元涨至96500美元。

在**轻便型**市场，由于对南美洲粮食、大豆和食糖的需求旺盛，加之即期船只紧张，因此大西洋航程租船费率大幅上涨，其中近期阿根廷（拉普拉塔

河）至摩洛哥的粮食运费据报为每吨73.50美元。自2006年10月以来，从巴西至欧盟（安特卫普-汉堡）的粮食运费上涨了50%，至每吨69美元。地中海和黑海地区对船只吨位的旺盛需求将费率推至更高水平。环太平洋地区轻便型费率出现上扬，印度洋费率涨幅尤为显著，其中近期从印度洋东海岸至中国的航程租船费率据报达每天40000美元。5月份太平洋往返程运费报价约为每天36500美元。

专题

商品交易所与衍生产品市场 - 全球繁荣⁷

今年5月，粮农组织结合一次重要的政府间工作组会议组织了一次为期一天半的会议，探讨了世界粮食和稻米市场的走势和前景⁸。会议在土耳其伊斯坦布尔举行，主题为“商品交易所及其在市场走势和透明度方面的作用”。来自众多国家和组织的与会者围绕商品交易所及衍生产品市场的演变、发展经验及前景等在本次国际大会上发言。包括中国、印度、乌克兰、土耳其、马拉维、博茨瓦纳、阿根廷和美国等在内的若干国家的代表介绍了各自在商品交易走势方面的经验。来自粮农组织、联合国贸发大会和商品共同基金等国际组织的代表也针对谷物产业介绍了数据统计和专题性回顾，并阐述了在农业中不断增加应用风险降低方案的趋势。会议期间还提出了一系列重要的有关问题，如涉及乡村发展、信贷发放、产品期权、作物保险和收入支持的事宜。粮农组织计划于今年晚些时候发布本次会议的文件汇编。

从全球范围看，商品交易所和衍生产品市场发展迅猛。商品及其衍生产品交易建立在一项新模式下，该模式包括电子平台，采用严格的监管标准和乡村发展的综合方法，在许多新兴国家获得了政府的扶持。据国际结算银行消息的统计，在交易所交易的衍生产品合约面值超过了1千万亿美元，高于世界证券交易所交易量的数倍。值得注意的是，由于对粮食安全的再度重视和生物燃料产业的迅猛发展，农产品交易在商品交易市场中占据了龙头地位，自2001年以来年均增幅达32%。

农产品交易所和衍生产品市场的增长由若干因素共同推动。自上世纪90年代以来，市场自由化发挥了关键作用：贸易壁垒的减少造成竞争更为激烈。此外，削减国内支持价格计划以及用直接收入

支持替代商品价格支持，推动了风险管理对策的需求，如欧盟的举措。某些国家，如南非、巴西、阿根廷和新西兰现在已在没有补贴的情况下运作。

资本市场发展迅速，新兴市场生产力（目前占世界国内生产总值的50%）的提高是推动农产品交易市场增长的又一因素。资本流向新兴市场和先前由国家控制的产业。许多新的交易所和衍生产品市场都是私营部门推动建立的，目的是开发自由市场环境下的巨大商机。这种情况在印度尤为突出，规模较大的交易所之间针对产品和特许经营开发激烈竞争。非洲正在借鉴印度的成功经验。中国、美国、日本、加拿大和阿根廷等国的交易量均创历史最高水平，原因是粮食、油籽和食糖等基本食品越来越多地被视为能源替代产品。

由于各国偏好与其国内贸易实践和价格（如数量、质量和货币）具有关联性的产品，因此产品的国别正成为农产品交易发展的一个重要因素。由于近期海运费率猛涨，当地产品可以消除进口所可能带来的风险。

最后，技术进步也促进了商品交易的迅猛发展。商品交易所和衍生产品市场均利用电子平台，具有随时发布贸易和价格信息的能力。许多交易所，例如印度和非洲以及澳大利亚拟建的一家交易所，利用手机提供价格信息和进行交易。各国政府也乐于采用这种系统，因为其更加透明，且便于监管。

衍生产品市场和商品交易所正成为乡村发展的重要推动力。由于两者之间的关联，它们正成为供应链整合、生产者播种决策和信贷发放的重要中心。通过电子交易方式的采用，它们把不同地点和时间的分散市场整合在一起，提高了生产者的“定价权力”，增加其收入。那些希望成为授权仓库以便参与衍生产品市场交货的商品交易所正在对市场基础设施和分级技术进行升级。商品和衍生产品市场也正成为知识中心，让生产者得以学习宝贵的务农和营销技巧，并创造高质量回报的产品。通过发布一系列递延价格，这些市场也鼓励合理利用仓储，使生产者可以避免在收获季节价格处于低点时出货的传统做法。简而言之，现代商品交易所和衍生产品市场正在为世界农业经济带来一场十分必要的变革。

⁷ 本文由独立咨询顾问和商品市场专家Berg女士提供。她作为该次会议的重要演讲人之一对会议的组织工作给予了协助。其联系方式为：a.e.berg@netzero.com.

⁸ 会议上提交的文件可从以下网址下载：http://www.fao.org/es/ESC/en/20953/21026/21634/event_110580en.html

统计数据附表

表 A1	谷物统计数据	39
表 A2	小麦统计数据	40
表 A3	粗粮统计数据	41
表 A4	玉米统计数据	42
表 A5	大麦统计数据	43
表 A6	高粱统计数据	44
表 A7	其它粗粮统计数据	44
表 A8	稻米统计数据	45
表 A9	主要出口国谷物供应量和利用量	46
表 A10	油料作物总体统计数据	47
表 A11	油和油脂总体统计数据	48
表 A12	油饼粉和油饼总体统计数据	49
表 A13	牛肉统计数据	50
表 A14	羊肉统计数据	51
表 A15	猪肉统计数据	52
表 A16	禽肉统计数据	53
表 A17	肉类总体统计数据	54
表 A18	奶类和奶制品统计数据	55
表 A19	食糖统计数据	56
表 A20	小麦和粗粮部分国际价格	57
表 A21	小麦和玉米期货价格	57
表 A22	稻米部分国际价格和价格指数	58
表 A23	油料作物产品部分国际价格和价格指数	58
表 A24	奶制品部分国际价格和奶类价格指数	59
表 A25	部分国际肉类价格	59
表 A26	部分国际肉类价格和粮农组织肉类价格指数	60
表 A27	部分国际商品价格	60
表 A28	小麦海运费率	61
表 A29	化肥现货价格走势	61

统计说明

一般性说明

- 粮农组织的估算和预测依据的是官方和非官方资料来源。
- 在所有附表中，加阴影的各列为粮农组织预测，其余各列为粮农组织估算。
- 对世界进口量和出口量的估算可能并不总是一致的，这主要是因为装运和交货不一定都发生同一销售年度。
- 吨系指公吨。
- 所有合计均由未取整数据计算得出。
- 区域合计可能包括对未列出国家的估算数字。
- 有关中国的估算也包括对台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区的估算，另有说明的除外。
- 截至2006年或2006/07年度，欧盟包括25个成员国。对2007年或2007/08年度，欧盟包括27个成员国。在油籽产品方面，2005/06年度欧盟包括25个成员国，从2006/07年度起包括27个成员国。
- ‘-’系指零或可忽略。

产量

- 谷物：数据系指整个收获工作或主体收获工作所发生的日历年。
- 食糖：数字系指从甘蔗或甜菜中加工得到的离心糖，以原糖当量计。数据系指10月/9月榨季。

利用量

- 谷物：数据根据各国销售年度统计。
- 食糖：数字系指从甘蔗或甜菜中加工得到的离心糖，以原糖当量计。数据系指10月/9月榨季。

贸易量

- 不含欧盟成员国之间的贸易。
- 小麦：贸易量数据包括以小麦当量计的面粉。除另有说明外，期间系指7月/6月。
- 粗粮：除另有说明外，期间系指7月/6月。
- 稻米、食糖、奶制品和肉制品：期间系指1月/12月。
- 油籽、油和油脂及油饼粉：除另有说明外，期间系指10月/9月。

库存量

- 谷物：数据系指在所示年度结束的各国作物季节季末结转库存量。

商品研究局价格指数

- 商品研究局的“现货市场价格指数”衡量的是被认为对全球经济状况敏感的22种基本商品的现货价格走势。入选商品可分为两大类：工业原料和食品。前者包括粗麻布、铜废料、棉花、皮张、铅废料、印染布、松香、橡胶、钢废料、牛脂、锡、羊毛条和锌。食品包括黄油、可可豆、玉米、棉籽油、生猪、猪油、肉牛、食糖和小麦。该指数是采用每一种商品价格的相对值（系指当前价格与基准期价格之比）的未加权几何平均数计算得出的。详情请参见www.crbtrader.com。
- “路透商品研究局能源分指数”衡量的是从指数当前日期起第六个月月末或第六个月月末之前交割的原油、燃料油和天然气期货合约价格走势的未加权算术平均数。详情请参见www.crbtrader.com。

国家分类

在对统计资料进行介绍时，除根据地理位置进行划分外，还把各个国家分成以下两大经济类别：“发达国家”（包括发达市场经济体和转型市场经济体）和“发展中国家”（包括发展中市场经济体及亚洲中央计划经济国家）。使用“发达”和“发展中”经济体这样的提法是为了统计上的方便，并不一定表示对某个国家或地区在发展过程中达到什么阶段做出判断。

还提及特殊国家类别：低收入缺粮国、最不发达国家和发展中粮食净进口国。低收入缺粮国目前有82个国家，为基本食品净进口国，人均收入低于世界银行确定有资格获得国际发展协会援助的标准（即2003年1465美元）。最不发达国家和发展中粮食净进口国包括世贸组织根据关于改革计划对最不发达和发展中粮食净进口国可能的消极影响的马拉喀什决定确定为受益国的一类国家清单。最不发达类别目前有50个国家，收入低，人力资源少，经济多样化水平低。该清单每三年由联合国经社理事会审查一次。发展中粮食净进口国类别包括24个发展中世贸组织成员国，它们提出了把本国列为发展中粮食净进口国的要求并提交了有关在具有代表性的期间内本国处于基本食品净进口状况的有关统计资料。这一清单每年由世贸组织农业委员会审查。

表 A1. 谷物统计数据 (百万吨)

	产量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006	2007	2006/07	2007/08	2006/07	2007/08	2006/07	2007/08	2007	2008
	估算	预测	估算	预测	估算	预测	估算	预测	估算	预测
亚洲	902.2	912.5	122.1	117.4	45.5	42.1	977.7	988.7	250.5	250.0
孟加拉国	27.6	28.2	3.2	3.7	-	-	31.6	32.1	3.5	3.2
中国	385.8	386.0	10.8	11.4	8.2	5.4	384.0	389.5	156.4	158.8
印度	192.5	199.9	6.6	3.1	4.9	4.5	193.0	196.9	26.9	28.5
印度尼西亚	45.9	45.9	8.7	6.5	0.1	0.1	53.1	53.7	5.3	4.9
伊朗伊斯兰共和国	21.7	20.7	4.8	4.9	-	-	26.6	26.6	3.1	2.1
伊拉克	2.7	2.6	4.4	4.5	0.2	0.2	7.5	7.9	2.4	1.4
日本	8.8	8.6	26.1	25.9	0.6	0.6	34.5	34.2	4.4	4.1
哈萨克斯坦	16.4	16.4	0.1	0.1	6.8	6.4	9.7	10.1	4.0	4.0
韩国	5.1	5.0	12.9	13.1	0.1	0.2	18.0	18.0	3.2	2.7
缅甸	17.2	17.0	-	-	0.5	0.5	16.5	16.6	4.4	4.4
巴基斯坦	30.9	31.7	0.4	0.4	3.6	3.8	27.6	27.4	3.4	4.0
菲律宾	16.4	16.7	5.2	4.5	-	-	21.0	21.3	3.2	3.1
沙特阿拉伯	2.8	3.1	8.4	8.8	-	-	11.9	12.0	3.2	3.0
泰国	23.5	24.2	1.3	1.3	9.2	9.2	16.2	16.6	4.7	4.3
土耳其	33.2	33.2	1.2	1.2	2.1	1.6	33.1	32.8	3.8	3.9
越南	27.7	27.6	1.3	1.3	4.8	4.8	24.3	24.4	5.6	5.3
非洲	143.7	135.0	51.6	55.5	6.6	6.7	186.3	188.7	33.4	29.0
阿尔及利亚	4.1	3.5	6.9	6.9	-	-	11.0	11.0	4.7	4.3
埃及	20.5	20.1	12.1	12.4	1.1	1.1	31.6	32.2	4.0	3.2
埃塞俄比亚	15.5	15.0	0.2	0.2	0.5	0.7	13.5	14.0	2.7	3.1
摩洛哥	9.0	4.7	3.1	4.8	0.3	0.2	11.2	11.0	3.3	1.6
尼日利亚	27.2	26.5	5.3	5.3	0.7	0.7	31.0	31.1	2.2	2.2
南非	9.4	9.2	2.5	3.1	1.0	1.2	13.0	12.6	2.6	1.4
苏丹	6.6	6.5	1.4	1.4	0.7	0.4	7.0	7.2	2.4	2.7
中美洲	37.1	37.8	24.3	25.0	0.7	0.7	60.9	62.1	4.7	5.2
墨西哥	31.7	32.2	14.4	14.9	0.5	0.5	45.4	46.3	3.1	3.7
南美洲	108.7	125.4	22.3	22.1	27.4	31.9	107.4	112.2	7.8	10.8
阿根廷	33.2	40.1	-	-	20.1	22.6	14.7	16.5	2.1	3.0
巴西	55.2	65.0	9.7	8.3	5.4	7.3	61.1	63.7	2.4	4.8
智利	3.5	3.5	2.2	2.4	-	-	5.7	5.9	0.3	0.3
哥伦比亚	2.9	3.1	4.5	4.6	-	-	7.4	7.5	0.5	0.4
秘鲁	3.2	3.0	2.6	3.3	-	-	6.4	6.5	0.8	0.6
委内瑞拉	3.2	3.2	1.9	1.9	0.1	0.1	5.0	5.0	0.4	0.4
北美洲	386.8	450.9	8.2	8.2	112.8	103.8	322.3	348.7	47.3	52.4
加拿大	50.9	53.1	2.6	2.4	23.8	21.3	33.1	34.8	12.2	11.4
美国	336.0	397.8	5.6	5.8	89.0	82.5	289.3	313.9	35.0	41.0
欧洲	404.3	425.2	19.5	17.1	42.5	42.8	398.5	398.0	53.7	55.4
保加利亚	5.3	-	0.1	-	1.4	-	4.3	0.0	0.8	-
欧盟	248.5	285.0	13.7	11.8	17.4	19.5	256.5	274.7	33.6	39.2
罗马尼亚	15.3	-	0.5	-	1.3	-	16.4	0.0	3.0	-
俄罗斯联邦	76.5	76.3	1.6	1.8	12.0	12.2	66.8	65.9	8.5	8.5
塞尔维亚	8.8	9.1	0.1	0.1	1.4	1.2	8.9	9.0	0.9	0.7
乌克兰	34.1	38.0	0.4	0.4	8.4	9.2	27.0	29.2	4.1	4.1
大洋洲	18.6	38.2	1.1	1.1	14.4	18.5	16.4	15.7	5.6	10.0
澳大利亚	17.7	37.3	0.1	0.1	14.4	18.5	14.4	13.7	5.3	9.7
世界	2001.5	2124.9	249.1	246.5	249.9	246.5	2069.6	2114.1	403.0	412.8
发展中国家	1144.0	1162.8	186.1	185.5	71.3	72.7	1256.3	1276.4	282.1	282.3
发达国家	857.4	962.2	63.0	61.0	178.6	173.9	813.3	837.7	120.8	130.5
低收入缺粮国	882.9	886.1	91.7	89.6	25.8	23.1	940.4	953.7	238.1	237.9
最不发达国家	122.8	123.1	19.1	20.0	4.6	4.8	135.6	138.4	24.0	23.7
发展中粮食净进口国	77.7	73.3	34.3	37.3	5.4	6.4	106.9	107.4	15.6	12.4

表 A2. 小麦统计数据 (百万吨)

	产量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2007 估算	2008 预测
亚洲	271.2	274.3	48.1	45.9	14.7	13.5	306.3	308.6	82.7	80.7
孟加拉国	0.8	0.7	2.3	2.8	-	-	3.4	3.5	0.2	0.2
中国	104.5	101.8	2.1	2.5	1.9	1.1	105.1	105.1	45.9	44.2
其中台湾省	-	-	1.1	1.1	-	-	1.1	1.1	0.4	0.4
印度	69.4	73.5	6.5	3.0	0.3	0.3	73.6	74.7	14.5	16.0
印度尼西亚	-	-	4.8	4.8	-	-	4.8	4.8	1.7	1.7
伊朗伊斯兰共和国	14.5	13.8	0.9	0.8	-	-	15.4	15.5	2.4	1.5
伊拉克	1.6	1.5	3.0	3.0	0.1	0.1	5.1	5.4	2.0	1.0
日本	0.8	0.9	5.6	5.5	0.4	0.4	6.0	6.0	0.7	0.7
哈萨克斯坦	13.7	13.8	-	-	6.5	6.1	7.3	7.7	3.5	3.5
韩国	-	-	3.5	3.5	0.1	0.1	3.5	3.5	0.4	0.3
巴基斯坦	21.7	23.0	0.4	0.4	0.5	0.5	21.7	21.9	2.3	3.0
菲律宾	-	-	2.8	2.8	-	-	2.8	2.8	0.3	0.3
沙特阿拉伯	2.4	2.7	0.1	0.1	-	-	2.6	2.7	0.6	0.7
泰国	-	-	1.2	1.2	-	-	1.2	1.1	0.2	0.2
土耳其	20.5	20.2	0.3	0.6	2.0	1.5	19.2	19.3	0.5	0.5
非洲	26.1	20.9	27.1	29.4	1.1	1.0	51.6	52.3	15.4	12.8
阿尔及利亚	2.7	2.3	4.6	4.7	-	-	7.5	7.6	3.7	3.4
埃及	8.3	7.6	7.0	7.3	-	-	15.3	15.6	3.0	2.3
埃塞俄比亚	3.7	3.5	0.2	0.2	-	-	3.3	3.4	0.7	1.0
摩洛哥	6.3	3.0	1.3	2.5	0.3	0.2	6.8	6.7	2.4	1.1
尼日利亚	0.1	0.1	3.5	3.5	0.4	0.4	3.2	3.2	0.6	0.6
南非	2.1	1.7	1.0	1.3	0.1	0.2	2.9	2.9	0.7	0.5
突尼斯	1.3	1.2	1.1	1.2	0.1	0.1	2.4	2.6	0.9	0.6
中美洲	3.3	3.0	7.3	7.5	0.6	0.6	10.0	10.0	1.1	1.0
古巴	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-	-
墨西哥	3.2	3.0	3.5	3.6	0.5	0.5	6.2	6.2	0.7	0.7
南美洲	19.4	19.5	13.2	13.5	9.1	7.8	24.7	25.0	2.0	2.3
阿根廷	14.0	12.8	-	-	8.8	7.5	5.6	5.5	0.8	0.6
巴西	2.5	3.8	7.5	7.0	-	-	10.2	10.4	0.5	0.9
智利	1.4	1.4	0.8	1.0	-	-	2.3	2.3	0.1	0.1
哥伦比亚	-	-	1.3	1.3	-	-	1.3	1.3	0.1	0.1
秘鲁	0.2	0.2	1.2	1.7	-	-	1.8	1.9	0.1	-
委内瑞拉	-	-	1.6	1.6	-	-	1.6	1.6	0.2	0.2
北美洲	76.6	83.5	2.5	2.5	44.9	43.7	41.2	43.2	19.3	19.4
加拿大	27.3	24.3	-	-	20.1	17.2	9.4	9.6	8.1	6.6
美国	49.3	59.2	2.5	2.5	24.8	26.5	31.9	33.6	11.2	12.8
欧洲	191.8	203.2	10.2	9.5	27.5	27.5	185.1	185.8	24.4	23.5
保加利亚	3.2	-	-	-	1.0	-	2.4	0.0	0.3	-
欧盟	118.3	132.7	6.9	6.5	13.0	14.0	119.7	125.6	13.0	14.0
罗马尼亚	5.3	-	0.3	-	0.6	-	6.2	0.0	1.5	-
俄罗斯联邦	44.9	46.0	0.8	0.8	9.7	9.9	36.5	37.0	6.5	6.5
乌克兰	13.9	17.7	0.2	0.2	3.0	3.3	12.2	14.5	1.5	1.5
大洋洲	10.1	25.3	0.6	0.6	11.7	15.0	7.7	7.2	4.1	7.8
澳大利亚	9.8	25.0	-	-	11.7	15.0	6.7	6.2	3.8	7.5
世界	598.4	629.6	109.1	109.0	109.7	109.0	626.7	631.9	149.0	147.5
发展中国家	292.6	290.2	85.6	86.0	18.1	15.7	361.9	365.1	93.5	89.3
发达国家	305.8	339.4	23.5	23.0	91.6	93.3	264.8	266.8	55.4	58.3
低收入缺粮国	240.1	239.7	49.8	49.4	5.6	5.1	284.8	286.9	83.6	80.7
最不发达国家	10.3	10.6	10.5	11.5	0.1	0.1	21.3	21.8	3.8	4.1
发展中粮食净进口国	38.2	35.4	17.6	19.7	1.0	1.8	55.0	55.6	10.2	7.9

表 A3. 粗粮统计数据 (百万吨)

	产量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2007 估算	2008 预测
亚洲	250.8	254.0	59.8	58.2	6.8	4.9	300.9	306.0	71.0	72.0
中国	156.5	157.8	7.6	7.7	5.0	3.0	155.6	160.8	52.1	53.5
其中台湾省	0.1	0.1	5.2	5.2	-	-	5.1	5.1	0.9	0.9
印度	32.1	34.4	0.1	-	0.2	0.4	32.4	33.7	1.2	1.5
印度尼西亚	11.6	12.4	1.9	0.7	0.1	0.1	12.8	13.0	1.6	1.6
伊朗伊斯兰共和国	5.2	4.7	2.9	3.2	-	-	8.1	7.9	0.3	0.3
日本	0.2	0.2	19.8	19.7	-	-	20.2	20.0	2.2	2.1
朝鲜民主主义人民共和国	2.2	2.1	0.1	0.1	-	-	2.3	2.2	0.2	0.2
韩国	0.4	0.4	9.2	9.3	-	-	9.5	9.6	1.7	1.4
马来西亚	0.1	0.1	2.6	2.7	-	-	2.6	2.8	0.3	0.3
巴基斯坦	3.8	3.1	-	-	-	-	3.8	3.2	0.7	0.7
菲律宾	6.3	6.3	0.7	0.1	-	-	6.5	6.5	0.9	0.8
沙特阿拉伯	0.4	0.4	7.3	7.6	-	-	8.2	8.2	2.4	2.2
泰国	4.0	4.2	0.1	0.1	0.2	0.2	3.9	4.1	0.1	0.1
土耳其	12.3	12.7	0.8	0.4	0.1	0.1	13.4	13.0	3.3	3.3
越南	3.8	3.6	0.1	0.1	-	-	3.8	3.6	0.8	0.8
非洲	103.5	99.8	15.2	16.5	4.4	4.6	112.1	113.5	15.8	14.0
阿尔及利亚	1.4	1.2	2.2	2.1	-	-	3.4	3.3	1.0	0.9
埃及	7.7	8.0	5.0	5.0	-	-	12.9	13.1	0.4	0.3
埃塞俄比亚	11.8	11.5	-	-	0.5	0.7	10.2	10.7	2.0	2.1
肯尼亚	3.1	3.0	0.6	0.7	-	-	3.7	3.7	0.1	0.1
摩洛哥	2.7	1.7	1.8	2.3	-	-	4.4	4.3	0.9	0.5
尼日利亚	24.8	23.9	0.1	0.1	0.3	0.3	23.7	23.7	1.3	1.3
南非	7.3	7.6	0.8	1.1	0.8	1.0	9.4	9.0	1.9	0.8
苏丹	6.0	5.9	0.3	-	0.7	0.4	5.1	5.3	1.5	1.7
坦桑尼亚	4.3	3.8	0.1	0.2	0.4	0.4	4.0	3.9	1.5	1.2
中美洲	32.3	33.1	14.7	15.2	0.1	0.1	47.0	48.2	3.0	3.7
墨西哥	28.2	29.0	10.3	10.8	-	-	38.4	39.4	2.4	3.1
南美洲	74.6	91.7	7.9	7.5	16.7	22.4	68.2	72.9	4.1	7.4
阿根廷	18.4	26.6	-	-	10.9	14.7	8.8	10.7	1.3	2.3
巴西	45.0	53.7	1.4	0.5	5.2	7.0	42.1	44.5	1.2	3.7
智利	2.0	2.1	1.3	1.4	-	-	3.2	3.4	0.2	0.2
哥伦比亚	1.5	1.6	3.1	3.2	-	-	4.5	4.6	0.2	0.1
秘鲁	1.5	1.5	1.3	1.6	-	-	3.0	3.1	0.5	0.4
委内瑞拉	2.6	2.6	0.3	0.3	-	-	2.9	2.9	0.1	0.1
北美洲	304.0	361.6	4.7	4.7	64.6	57.5	277.0	300.9	26.7	32.2
加拿大	23.6	28.8	2.3	2.1	3.7	4.2	23.4	24.9	4.1	4.7
美国	280.4	332.8	2.4	2.6	60.9	53.3	253.6	276.0	22.6	27.5
欧洲	210.2	219.7	7.4	5.8	14.8	15.2	209.2	208.3	28.7	31.2
欧盟	128.4	150.4	5.6	4.1	4.2	5.4	133.9	146.1	20.1	24.6
罗马尼亚	9.9	-	0.1	-	0.7	-	10.1	0.0	1.4	-
俄罗斯联邦	31.1	29.9	0.5	0.7	2.3	2.3	29.6	28.3	2.0	2.0
塞尔维亚	6.9	7.0	-	-	1.3	1.1	6.9	6.8	0.4	0.4
乌克兰	20.1	20.2	0.1	0.1	5.4	5.9	14.7	14.5	2.6	2.6
大洋洲	7.7	12.8	0.1	0.1	2.7	3.4	8.0	7.9	1.5	2.2
澳大利亚	7.1	12.2	-	-	2.7	3.4	7.3	7.3	1.4	2.1
世界	983.1	1072.8	109.8	108.0	110.0	108.0	1022.5	1057.6	150.7	162.7
发展中国家	449.0	466.3	75.1	74.7	26.7	30.6	492.5	505.3	88.9	93.3
发达国家	534.1	606.5	34.7	33.3	83.3	77.4	530.1	552.3	61.8	69.4
低收入缺粮国	322.9	323.2	24.6	23.6	9.2	7.4	330.2	338.1	72.5	73.6
最不发达国家	55.6	54.3	2.4	2.1	3.4	3.5	51.6	52.8	9.5	9.5
发展中粮食净进口国	23.8	22.1	14.1	14.9	0.1	0.1	37.9	37.6	3.5	2.9

表 A4. 玉米统计数据 (百万吨)

	产 量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2007 估算	2008 预测
亚 洲	200.9	204.2	45.1	42.8	6.1	4.2	236.0	241.1	60.9	62.2
中 国	145.5	147.0	5.6	5.2	5.0	3.0	142.5	147.6	50.3	51.8
其中台湾省	-	-	5.0	5.0	-	-	4.9	4.9	0.9	0.9
印 度	13.6	15.5	0.1	-	0.2	0.4	13.8	14.9	0.9	1.2
印度尼西亚	11.6	12.4	1.9	0.7	0.1	0.1	12.8	13.0	1.6	1.6
伊朗伊斯兰共和国	1.7	1.6	2.0	2.2	-	-	3.8	3.8	0.1	0.1
日 本	-	-	16.4	16.4	-	-	16.7	16.4	1.3	1.3
朝鲜民主主义人民共和国	2.0	1.9	0.1	0.1	-	-	2.1	2.0	0.2	0.2
韩 国	0.1	0.1	9.0	9.1	-	-	9.1	9.2	1.6	1.3
马来西亚	0.1	0.1	2.6	2.7	-	-	2.6	2.8	0.3	0.3
巴基斯坦	3.3	2.6	-	-	-	-	3.2	2.7	0.7	0.7
菲律宾	6.3	6.3	0.7	0.1	-	-	6.5	6.5	0.9	0.8
泰 国	3.7	4.0	0.1	0.1	0.2	0.2	3.6	3.9	0.1	0.1
土耳其	3.0	3.3	0.7	0.3	-	-	3.8	3.6	0.3	0.3
越 南	3.8	3.6	0.1	0.1	-	-	3.8	3.6	0.8	0.8
非 洲	48.9	47.3	12.8	13.9	2.8	3.2	59.1	59.3	7.9	6.6
阿尔及利亚	-	-	2.1	2.0	-	-	2.1	2.0	0.2	0.2
埃 及	6.7	7.0	5.0	5.0	-	-	11.8	12.0	0.4	0.3
埃塞俄比亚	4.3	4.0	-	-	0.2	0.3	3.6	3.7	0.7	0.8
肯尼亚	3.0	2.8	0.6	0.7	-	-	3.5	3.5	0.1	-
摩洛哥	0.1	0.1	1.4	1.5	-	-	1.6	1.6	0.3	0.2
尼日利亚	7.1	6.2	0.1	0.1	0.1	0.1	6.7	6.2	0.5	0.5
南 非	6.9	7.2	0.7	1.0	0.8	1.0	8.8	8.4	1.7	0.7
坦桑尼亚	3.4	3.0	0.1	0.2	0.4	0.4	3.0	2.9	1.1	1.0
中美洲	25.5	26.1	11.9	11.9	0.1	0.1	37.1	37.9	2.7	3.1
墨西哥	21.8	22.5	7.5	7.5	-	-	29.1	29.8	2.0	2.5
南美洲	66.0	82.5	7.2	6.5	15.9	21.6	59.6	63.6	2.9	6.3
阿根廷	14.4	22.0	-	-	10.2	14.0	5.7	7.0	0.5	1.5
巴 西	42.6	51.4	1.1	0.1	5.2	7.0	39.4	41.8	1.0	3.5
智 利	1.4	1.5	1.3	1.4	-	-	2.6	2.8	0.2	0.2
哥伦比亚	1.3	1.4	2.8	2.9	-	-	4.0	4.1	0.2	0.1
秘 鲁	1.3	1.2	1.3	1.5	-	-	2.6	2.7	0.5	0.4
委内瑞拉	2.1	2.1	0.3	0.3	-	-	2.4	2.3	0.1	0.1
北美洲	276.9	328.0	2.4	2.4	56.7	49.2	253.1	274.5	20.8	26.0
加拿大	9.3	11.5	2.2	2.0	0.2	0.2	11.5	12.7	1.7	1.9
美 国	267.6	316.5	0.2	0.4	56.5	49.0	241.6	261.8	19.1	24.1
欧 洲	78.1	81.2	5.3	4.3	3.6	3.8	82.5	80.4	11.8	13.5
欧 盟	46.0	59.3	4.4	3.5	0.2	1.2	50.7	59.5	7.5	11.0
罗马尼亚	8.7	-	-	-	0.6	-	8.8	0.0	1.3	-
俄罗斯联邦	3.6	3.3	0.2	0.3	0.1	0.1	3.7	3.4	0.8	0.8
塞尔维亚	6.4	6.6	-	-	1.3	1.1	6.4	6.3	0.4	0.3
乌克兰	6.4	6.3	-	-	0.9	1.1	5.8	5.2	0.5	0.5
大洋洲	0.6	0.4	-	-	-	-	0.6	0.5	0.1	-
世 界	696.8	769.7	84.6	82.0	85.1	82.0	728.0	757.4	106.9	117.6
发展中国家	332.6	351.2	58.5	56.5	24.0	28.0	363.3	374.2	71.0	75.9
发达国家	364.2	418.5	26.2	25.5	61.1	54.0	364.7	383.2	35.9	41.7
低收入缺粮国	232.6	234.1	20.4	18.9	7.2	5.6	239.7	245.8	62.5	63.8
最不发达国家	25.1	24.3	1.9	1.9	2.0	2.2	23.5	23.9	4.8	4.6
发展中粮食净进口国	18.1	17.5	12.4	12.8	0.1	0.1	30.5	30.4	2.4	2.2

表 A5. 大麦统计数据 (百万吨)

	产 量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估 算	2007 预 测	2006/07 估 算	2007/08 预 测	2006/07 估 算	2007/08 预 测	2006/07 估 算	2007/08 预 测	2007 估 算	2008 预 测
亚 洲	22.0	21.7	12.4	13.0	0.6	0.5	34.9	34.5	8.7	8.4
中 国	3.4	3.4	1.9	2.3	-	-	5.4	5.7	1.1	1.1
印 度	1.3	1.3	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-
伊朗伊斯兰共和国	3.5	3.1	0.9	1.0	-	-	4.3	4.1	0.2	0.2
伊拉克	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.9	0.9	0.1	0.1
日 本	0.2	0.2	1.6	1.5	-	-	1.7	1.8	0.7	0.6
哈萨克斯坦	1.7	1.7	-	0.1	0.3	0.3	1.5	1.5	0.5	0.5
沙特阿拉伯	0.1	0.1	5.8	6.0	-	-	6.4	6.3	2.3	2.1
叙利亚	0.7	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	1.4	1.3	0.6	0.6
土耳其	8.8	8.8	-	-	0.1	0.1	9.0	8.7	2.9	2.9
非 洲	6.6	5.3	1.7	2.1	-	-	7.9	7.9	2.1	1.7
阿尔及利亚	1.3	1.1	0.1	0.1	-	-	1.2	1.3	0.8	0.7
埃塞俄比亚	1.8	1.8	-	-	-	-	1.7	1.8	0.3	0.4
利比亚	0.1	0.1	0.6	0.6	-	-	0.6	0.6	-	-
摩洛哥	2.5	1.5	0.4	0.8	-	-	2.7	2.6	0.6	0.3
突尼斯	0.4	0.3	0.6	0.6	-	-	1.0	1.0	0.3	0.2
中美洲	0.9	0.9	0.2	0.2	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
墨西哥	0.9	0.9	0.2	0.2	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
南美洲	2.3	1.9	0.6	0.6	0.5	0.3	2.2	2.2	0.5	0.4
阿根廷	1.3	0.8	-	-	0.4	0.2	0.7	0.6	0.4	0.3
北美洲	13.9	16.6	0.3	0.3	2.1	2.4	13.9	14.3	3.2	3.2
加拿大	10.0	12.0	-	-	1.5	2.0	9.6	9.6	1.6	1.7
美 国	3.9	4.6	0.3	0.3	0.6	0.4	4.4	4.7	1.6	1.5
欧 洲	89.2	92.5	1.0	0.7	10.5	10.6	80.9	82.1	10.7	11.2
白俄罗斯	1.7	1.8	-	-	-	-	1.8	1.9	0.2	0.2
保加利亚	0.5	-	-	-	0.2	-	0.4	0.0	0.1	-
欧 盟	54.9	59.9	0.5	0.3	3.5	3.5	53.5	56.1	7.8	8.5
罗马尼亚	0.8	-	0.1	-	0.1	-	0.9	0.0	0.1	-
俄罗斯联邦	18.1	17.5	0.2	0.2	2.2	2.2	16.2	15.5	0.8	0.8
乌克兰	11.3	11.6	-	-	4.4	4.8	6.3	6.9	1.5	1.5
大洋洲	4.1	9.2	-	-	2.5	3.2	4.6	4.4	0.9	1.7
澳大利亚	3.7	8.9	-	-	2.5	3.2	4.2	4.1	0.9	1.7
世 界	139.0	148.1	16.3	17.0	16.2	17.0	145.6	146.6	26.2	26.7
发展中国家	29.0	27.0	12.8	13.9	0.8	0.5	41.5	41.0	10.0	9.3
发达国家	110.0	121.1	3.5	3.2	15.4	16.4	104.1	105.6	16.2	17.4
低收入缺粮国	13.9	13.0	3.3	4.1	0.2	0.2	16.9	17.1	3.1	2.9
最不发达国家	2.1	2.2	-	-	-	-	2.0	2.2	0.4	0.4
发展中粮食净进口国	3.4	2.4	1.6	2.0	-	-	4.9	4.8	0.9	0.5

表 A6. 高粱统计数据 (百万吨)

	产 量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2007 估算	2008 预测
亚 洲	11.3	11.1	1.5	1.6	0.1	0.1	12.7	12.5	0.7	0.7
中 国	2.5	2.4	0.1	0.1	-	-	2.5	2.4	0.2	0.2
印 度	7.7	7.6	-	-	-	-	7.7	7.6	0.2	0.2
日 本	-	-	1.4	1.4	-	-	1.3	1.3	0.2	0.2
非 洲	27.0	26.7	0.7	0.4	1.3	1.0	25.0	26.0	3.6	3.6
布基纳法索	1.5	1.6	-	-	0.1	0.1	1.5	1.5	0.1	0.1
埃塞俄比亚	2.8	2.8	-	-	0.3	0.3	2.2	2.4	0.4	0.5
尼日利亚	9.9	9.8	-	-	0.1	0.1	9.4	9.8	0.5	0.5
苏 丹	5.0	5.0	0.3	-	0.7	0.4	4.2	4.5	1.0	1.1
中美洲	5.8	5.9	2.5	3.0	-	-	8.6	8.9	0.2	0.4
墨西哥	5.4	5.5	2.5	3.0	-	-	8.0	8.3	0.2	0.4
南美洲	4.9	5.7	0.1	0.3	0.3	0.6	4.8	5.3	0.6	0.7
阿根廷	2.3	3.3	-	-	0.3	0.5	2.0	2.6	0.4	0.5
巴 西	1.6	1.3	-	0.2	-	-	1.6	1.5	0.2	0.1
委内瑞拉	0.5	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-
北美洲	7.1	9.7	-	-	3.7	3.8	3.9	5.7	1.2	1.1
美 国	7.1	9.7	-	-	3.7	3.8	3.9	5.7	1.2	1.1
欧 洲	0.6	0.6	0.6	0.2	-	-	1.1	0.8	-	-
欧 盟	0.6	0.5	0.5	0.2	-	-	1.1	0.7	-	-
大洋洲	2.0	1.0	0.1	0.1	0.1	-	1.9	1.1	0.3	0.3
澳大利亚	2.0	1.0	-	-	0.1	-	1.8	1.0	0.3	0.3
世 界	58.7	60.5	5.4	5.5	5.3	5.5	58.0	60.2	6.7	6.8
发展中国家	48.9	49.2	3.4	3.8	1.6	1.7	49.4	51.1	4.9	5.3
发达国家	9.8	11.4	2.0	1.7	3.8	3.8	8.5	9.1	1.8	1.6
低收入缺粮国	38.0	37.4	0.8	0.4	1.3	1.1	35.8	36.6	4.0	4.1
最不发达国家	15.3	15.1	0.5	0.2	1.1	1.0	13.6	14.2	2.7	2.8
发展中粮食净进口国	1.9	1.8	0.1	0.1	-	-	2.0	1.9	0.1	0.1

表 A7. 其它粗粮统计数据 - 小米、黑麦、燕麦和其它谷物 (百万吨)

	产 量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2006/07 估算	2007/08 预测	2007 估算	2008 预测
亚 洲	16.6	17.0	0.7	0.8	0.1	0.1	17.4	17.8	0.7	0.7
非 洲	20.9	20.6	0.1	0.1	0.4	0.4	20.1	20.3	2.1	2.1
中美洲	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	-	-
南美洲	1.5	1.8	0.1	0.1	-	-	1.5	1.8	0.1	0.1
北美洲	6.2	7.3	1.9	1.9	2.1	2.1	6.0	6.4	1.5	2.0
欧 洲	42.4	45.4	0.6	0.5	0.7	0.8	44.7	44.9	6.3	6.5
大洋洲	1.1	2.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	1.9	0.2	0.2
世 界	88.6	94.4	3.5	3.5	3.4	3.5	91.0	93.4	10.8	11.5

表 A8. 稻米统计数据 (百万吨, 以碾米计)

	产量		进口量		出口量		利用总量		年度结束时库存量	
	2006 估算	2007 预测	2006 估算	2007 预测	2006 估算	2007 预测	2005/06 估算	2006/07 预测	2006 估算	2007 预测
亚洲	380.2	384.2	13.2	14.2	22.2	24.0	366.9	370.4	97.8	96.7
孟加拉国	26.3	27.0	0.7	0.8	-	-	27.2	27.6	3.8	3.3
中国	124.9	126.4	1.2	1.1	1.3	1.3	123.6	123.4	57.1	58.4
其中台湾省	1.1	1.1	0.1	0.1	-	-	1.2	1.1	0.1	0.1
印度	91.0	92.0	0.1	0.1	4.4	4.4	84.9	87.1	11.6	11.2
印度尼西亚	34.3	33.5	0.8	2.0	-	-	35.6	35.5	2.5	2.0
伊朗伊斯兰共和国	2.1	2.2	1.1	1.0	-	-	3.1	3.1	0.5	0.4
伊拉克	0.2	0.2	1.3	1.2	-	-	1.4	1.4	0.3	0.3
日本	7.7	7.5	0.6	0.7	0.2	0.2	8.4	8.3	1.6	1.6
朝鲜民主主义人民共和国	1.6	1.7	0.2	0.2	-	-	2.0	1.9	0.1	-
韩国	4.7	4.6	0.3	0.3	0.1	-	4.8	5.0	1.2	1.2
马来西亚	1.3	1.4	0.9	0.8	-	-	2.2	2.2	0.2	0.1
缅甸	15.9	15.9	-	-	0.1	0.2	15.1	15.5	4.1	4.3
巴基斯坦	5.4	5.6	-	-	3.3	3.1	2.1	2.2	0.3	0.4
菲律宾	10.1	10.3	1.8	1.7	-	-	11.4	11.8	2.0	2.0
沙特阿拉伯	-	-	1.1	1.1	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
斯里兰卡	2.3	2.2	-	-	-	-	2.2	2.2	0.1	0.2
泰国	19.5	20.0	-	-	7.7	9.0	11.1	11.1	5.0	4.4
越南	23.9	24.0	0.2	0.3	4.7	4.8	19.3	19.6	4.7	4.5
非洲	14.1	14.2	9.6	9.3	1.0	1.1	22.1	22.6	2.5	2.3
科特迪瓦	0.7	0.6	0.9	0.9	-	-	1.6	1.6	0.1	0.1
埃及	4.5	4.6	-	0.1	1.0	1.1	3.4	3.5	0.6	0.6
马达加斯加	2.3	2.1	0.2	0.3	-	-	2.4	2.5	0.1	0.2
尼日利亚	2.4	2.6	1.8	1.7	-	-	4.0	4.1	0.3	0.3
塞内加尔	0.2	0.2	0.8	0.8	-	-	1.0	1.1	0.3	0.2
南非	-	-	0.7	0.7	-	-	0.8	0.7	0.1	0.1
坦桑尼亚	0.8	0.8	0.1	0.1	-	-	0.8	0.9	0.1	0.1
中美洲	1.6	1.7	2.2	2.3	-	-	3.9	3.9	0.6	0.5
古巴	0.3	0.3	0.6	0.7	-	-	1.0	1.0	-	-
墨西哥	0.2	0.2	0.6	0.5	-	-	0.7	0.7	-	-
南美洲	14.6	14.2	1.0	1.2	2.0	1.6	14.6	14.5	2.6	1.8
阿根廷	0.8	0.7	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1
巴西	7.8	7.6	0.6	0.8	0.3	0.2	8.7	8.7	1.4	0.8
秘鲁	1.5	1.4	-	0.1	-	-	1.6	1.6	0.3	0.2
乌拉圭	0.9	0.7	-	-	0.8	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2
北美洲	6.2	5.9	1.0	1.0	3.4	3.3	4.6	4.1	1.4	1.3
加拿大	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	0.1	0.1
美国	6.2	5.9	0.6	0.7	3.4	3.3	4.2	3.8	1.4	1.2
欧洲	2.4	2.4	1.8	1.9	0.2	0.2	4.1	4.1	0.6	0.6
欧盟	1.8	1.9	1.0	1.2	0.2	0.2	2.8	2.9	0.5	0.5
俄罗斯联邦	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	0.7	0.7	-	-
大洋洲	0.7	0.1	0.4	0.4	0.5	-	0.6	0.7	0.1	0.1
澳大利亚	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5	-	0.3	0.3	0.1	0.1
世界	419.9	422.6	29.2	30.2	29.2	30.2	416.8	420.4	105.8	103.3
发展中国家	402.4	406.3	24.6	25.5	24.9	26.5	397.9	402.0	101.9	99.7
发达国家	17.5	16.3	4.5	4.7	4.2	3.7	18.8	18.4	3.9	3.6
低收入缺粮国	319.8	323.2	16.3	17.3	10.4	10.9	322.1	325.4	82.5	82.1
最不发达国家	56.9	58.1	6.2	6.2	0.4	1.1	61.6	62.7	11.4	10.7
发展中粮食净进口国	15.7	15.7	2.4	2.6	4.4	4.3	13.8	14.0	1.8	1.9

表 A9. 主要出口国谷物供应量和利用量 (百万吨)

	小麦 ¹			粗粮 ²			稻米 (以碾米计)		
	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测	2005/06	2006/07 估算	2007/08 预测
	美国 (6月/5月)			美国			美国 (8月/7月)		
季初库存量	14.7	15.5	11.2	58.8	54.8	22.6	1.2	1.4	1.2
产量	57.3	49.3	59.2	299.1	280.4	332.8	7.1	6.2	5.9
进口量	1.7	2.6	2.5	1.9	2.4	2.8	0.5	0.6	0.7
供应总量	73.7	67.5	72.9	359.9	337.6	358.2	8.9	8.2	7.7
国内利用量	31.0	31.9	33.6	244.9	253.6	276.0	3.8	3.9	4.3
出口量	27.2	24.4	26.5	60.2	61.3	54.8	3.7	3.1	3.0
季末库存量	15.5	11.2	12.8	54.8	22.6	27.5	1.4	1.2	0.8
	加拿大 (8月/7月)			加拿大			泰国 (11月/10月) ³		
季初库存量	7.9	9.7	8.1	6.5	6.5	4.1	3.8	5.0	4.4
产量	26.8	27.3	24.3	26.3	23.6	28.8	20.1	19.5	20.0
进口量	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	1.7	0.0	0.0	0.0
供应总量	34.7	37.0	32.5	34.8	32.3	34.5	23.9	24.5	24.3
国内利用量	9.2	9.4	9.6	22.8	23.4	24.9	11.1	11.1	11.3
出口量	15.8	19.6	16.3	5.4	4.8	4.8	7.7	9.0	9.0
季末库存量	9.7	8.1	6.6	6.5	4.1	4.7	5.0	4.4	4.0
	阿根廷 (12月/11月)			阿根廷			印度 (10月/9月) ³		
季初库存量	1.4	0.8	0.8	0.9	1.9	1.3	9.0	11.6	11.2
产量	12.6	14.0	12.8	24.5	18.4	26.6	91.8	91.0	92.0
进口量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
供应总量	14.0	14.8	13.6	25.4	20.3	27.9	100.9	102.7	103.3
国内利用量	5.6	5.6	5.5	8.6	8.8	10.7	84.9	87.1	88.5
出口量	7.6	8.5	7.5	14.9	10.2	14.8	4.4	4.4	3.8
季末库存量	0.8	0.8	0.6	1.9	1.3	2.3	11.6	11.2	11.0
	澳大利亚 (10月/9月)			澳大利亚			巴基斯坦 (11月/10月) ³		
季初库存量	8.0	11.6	3.8	3.0	3.9	1.4	0.2	0.3	0.4
产量	25.1	9.8	25.0	14.5	7.1	12.2	5.5	5.4	5.6
进口量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
供应总量	33.1	21.4	28.7	17.5	11.0	13.6	5.7	5.7	6.0
国内利用量	5.5	6.7	6.2	7.8	7.3	7.3	2.1	2.2	2.3
出口量	16.0	10.9	15.0	5.7	2.3	4.2	3.3	3.1	3.3
季末库存量	11.6	3.8	7.5	3.9	1.4	2.1	0.3	0.4	0.4
	欧盟 (7月/6月)			欧盟			越南 (11月/10月) ³		
季初库存量	23.5	21.0	14.8	23.6	24.2	21.6	4.7	4.7	4.5
产量	124.1	118.3	132.7	134.3	128.4	150.4	23.9	23.9	24.0
进口量	7.5	6.9	6.5	3.2	5.6	4.1	0.2	0.3	0.3
供应总量	155.0	146.2	154.0	161.1	158.2	176.1	28.8	28.9	28.8
国内利用量	118.9	119.7	125.6	133.0	133.9	146.1	19.3	19.6	19.8
出口量	15.1	13.5	14.4	3.9	4.2	5.4	4.7	4.8	4.8
季末库存量	21.0	13.0	14.0	24.2	20.1	24.6	4.7	4.5	4.2
	以上合计			以上合计			以上合计		
季初库存量	55.5	58.7	38.6	92.8	91.3	51.0	18.9	22.9	21.6
产量	245.8	218.8	254.0	498.7	457.9	550.8	148.4	146.1	147.5
进口量	9.2	9.5	9.0	7.1	10.2	8.5	0.8	1.0	1.0
供应总量	310.6	286.9	301.7	598.6	559.4	610.3	168.1	169.9	170.1
国内利用量	170.3	173.3	180.5	417.1	427.0	465.0	121.3	124.0	126.2
出口量	81.6	76.9	79.7	90.1	82.9	84.0	23.8	24.4	23.9
季末库存量	58.7	36.8	41.5	91.3	49.4	61.3	22.9	21.6	20.3

¹ 贸易数据包括以小麦当量折算的面粉。欧盟的小麦粗粉也包括在内

² 阿根廷 (12月/11月) 为黑麦、大麦和燕麦, (3月/2月) 为玉米和高粱; 澳大利亚 (11月/10月) 为黑麦、大麦和燕麦, (3月/2月) 为玉米和高粱; 加拿大 (8月/7月); 欧盟 (7月/6月); 美国 (6月/5月) 为黑麦、大麦和燕麦, (9月/8月) 为玉米和高粱。

³ 稻米贸易数据指第二个年份的日历年

表 A10. 油料作物总体统计数据 (百万吨)

	产 量 ¹			进 口 量			出 口 量		
	2004/05	2005/06 估 算	2006/07 预 测	2004/05	2005/06 估 算	2006/07 预 测	2004/05	2005/06 估 算	2006/07 预 测
亚 洲	121.0	122.3	121.9	46.4	49.8	52.2	2.5	2.6	2.2
中 国	60.4	58.4	58.7	28.5	31.6	34.3	1.5	1.3	1.4
其中台湾省	-	-	-	2.3	2.4	2.4	-	-	-
印 度	30.4	33.5	32.3	-	-	-	0.5	0.7	0.5
印度尼西亚	6.7	7.2	7.4	1.4	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1
伊朗伊斯兰共和国	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	-	-	-
日 本	0.2	0.3	0.3	7.0	6.7	6.8	-	-	-
韩 国	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.4	-	-	-
马来西亚	4.1	4.3	4.4	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
巴基斯坦	5.6	4.8	4.8	0.8	1.1	1.1	-	-	-
泰 国	0.7	0.7	0.7	1.6	1.5	1.6	-	-	-
土耳其	2.2	2.2	2.3	1.7	1.7	1.6	-	-	-
非 洲	16.0	16.1	16.0	1.4	1.6	1.5	0.7	0.7	0.7
尼日利亚	4.3	4.4	4.4	-	-	-	0.1	0.1	0.1
中美洲	1.1	1.2	1.2	5.9	6.3	6.4	0.1	0.1	0.1
墨西哥	0.7	0.8	0.8	5.4	5.7	5.7	-	-	-
南美洲	108.0	112.5	120.8	2.1	1.7	3.1	34.0	37.1	38.1
阿根廷	44.4	45.7	50.1	0.7	0.6	1.7	9.9	7.9	8.0
巴 西	56.1	59.4	61.6	0.5	0.1	0.2	20.3	26.0	25.6
巴拉圭	4.2	4.1	6.2	-	-	-	3.0	2.4	3.3
北美洲	108.1	110.1	111.2	1.5	1.7	1.8	36.0	35.5	39.1
加拿大	11.6	14.2	13.9	0.7	0.7	0.7	5.4	7.7	8.1
美 国	96.5	95.9	97.3	0.8	1.0	1.2	30.6	27.8	31.1
欧 洲	34.3	37.9	41.6	19.1	18.4	18.6	1.9	2.6	3.0
欧 盟	21.2	21.2	24.5	18.1	17.5	17.7	0.5	0.4	0.9
俄罗斯联邦	5.7	7.4	7.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3
乌克兰	3.7	5.8	6.7	-	-	-	0.2	0.8	1.0
大洋洲	2.9	2.9	1.6	0.1	0.1	0.2	1.3	1.1	0.6
澳大利亚	2.6	2.6	1.3	0.1	0.1	0.2	1.2	1.0	0.5
世 界	391.4	403.0	412.6	76.5	79.7	83.8	76.5	79.7	83.8
发展中国家	241.8	247.2	247.2	48.0	51.7	55.5	37.3	40.1	40.1
发达国家	149.6	155.8	165.4	28.5	28.0	28.3	39.2	39.6	43.7
低收入缺粮国	126.8	127.9	126.6	33.1	36.7	39.8	3.3	3.0	2.9
最不发达国家	10.1	10.4	10.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
发展中粮食净进口国	8.0	7.4	7.3	2.2	2.7	2.7	0.2	0.2	0.2

¹ 跨年度产量系指所示第一年下半年收获的北半球年产量加上所示第二年上半年收获的南半球年产量。对于全年生木本作物，采用所示第二年日历年产量。

表 A11. 油和油脂总体统计数据 (百万吨)¹

	进口量			出口量			利用量		
	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测
亚洲	28.3	29.9	32.0	31.1	33.1	35.7	68.3	71.2	75.2
孟加拉国	1.1	1.1	1.2	-	-	-	1.3	1.3	1.4
中国	7.5	7.9	8.7	0.3	0.3	0.3	25.7	26.9	27.5
其中台湾省	0.4	0.4	0.4	-	-	-	0.8	0.9	0.9
印度	5.6	5.1	5.4	0.6	0.6	0.6	14.2	14.4	14.7
印度尼西亚	0.1	0.1	0.1	11.7	13.4	15.0	4.2	4.4	4.8
伊朗	1.3	1.3	1.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.6	1.7
日本	1.1	1.1	1.2	-	-	-	3.2	3.2	3.2
韩国	0.8	0.8	0.8	-	-	-	1.1	1.1	1.2
马来西亚	1.0	1.3	1.3	14.7	14.9	15.7	3.2	3.6	4.2
巴基斯坦	1.9	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2	3.2	3.3	3.5
菲律宾	0.2	0.3	0.4	1.0	1.3	1.1	0.7	0.7	0.8
新加坡	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
土耳其	1.1	1.6	1.7	0.2	0.4	0.4	2.1	2.3	2.5
非洲	5.9	6.0	6.3	0.8	0.8	0.8	11.1	11.2	11.3
阿尔及利亚	0.6	0.6	0.7	-	-	-	0.7	0.7	0.7
埃及	1.3	1.3	1.4	-	-	-	1.6	1.6	1.6
尼日利亚	0.3	0.3	0.3	-	-	-	1.8	1.8	1.9
南非	0.6	0.6	0.7	0.1	-	0.1	1.0	1.0	1.0
中美洲	2.2	2.3	2.3	0.4	0.4	0.4	4.3	4.4	4.5
墨西哥	1.1	1.1	1.2	-	-	-	2.8	2.9	2.9
南美洲	1.6	1.7	1.8	10.0	10.8	11.5	8.4	8.5	9.0
阿根廷	-	-	-	6.2	7.2	7.8	0.7	0.7	0.8
巴西	0.2	0.2	0.2	2.5	2.6	2.4	4.7	4.7	4.9
北美洲	2.6	3.1	3.4	4.4	4.7	4.9	16.4	17.2	18.3
加拿大	0.4	0.4	0.5	1.7	1.8	1.9	1.0	1.0	1.1
美国	2.2	2.7	2.9	2.8	2.8	3.0	15.4	16.2	17.2
欧洲	10.7	12.1	13.0	3.4	4.3	4.4	29.0	31.7	33.4
欧盟	8.5	9.9	10.8	2.0	1.8	2.0	23.4	26.0	27.7
俄罗斯联邦	1.2	1.1	1.2	0.2	0.6	0.5	3.1	3.1	3.2
乌克兰	0.3	0.3	0.3	0.7	1.6	1.4	0.7	0.7	0.8
大洋洲	0.5	0.5	0.6	1.6	1.6	1.5	0.9	0.9	0.9
澳大利亚	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
世界	51.8	55.6	59.4	51.7	55.7	59.3	138.4	145.1	152.6
发展中国家	36.0	37.8	40.1	42.8	45.6	48.9	87.1	90.2	94.8
发达国家	15.8	17.8	19.2	8.9	10.1	10.4	51.3	54.9	57.8
低收入缺粮国	23.0	23.6	25.4	15.1	17.2	18.8	62.0	64.2	67.0
最不发达国家	3.6	3.8	3.9	0.4	0.4	0.4	6.4	6.5	6.8
发展中粮食净进口国	6.2	6.4	6.6	1.2	1.1	1.2	8.7	8.9	9.3

¹ 包括植物和动物来源的油和油脂。

表 A12. 油饼粉和油饼总体统计数据 (百万吨)¹

	进口量 ¹			出口量			利用量		
	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测	2004/05	2005/06 估算	2006/07 预测
亚洲	19.9	21.9	23.9	9.3	11.1	10.6	92.7	97.8	102.8
中国	2.5	2.9	3.2	1.0	0.7	0.6	46.5	49.8	52.9
其中台湾省	0.6	0.6	0.6	-	-	-	2.5	2.5	2.5
印度	0.2	0.2	0.2	2.8	4.7	4.5	11.1	11.4	11.6
印度尼西亚	2.0	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5
日本	2.1	2.3	2.3	-	-	-	7.3	7.4	7.5
韩国	2.8	3.0	3.1	-	-	-	3.9	4.0	4.2
马来西亚	0.8	0.9	1.0	2.2	2.1	2.1	1.6	1.8	1.9
巴基斯坦	0.2	0.2	0.3	-	0.1	-	2.7	2.7	2.9
菲律宾	1.5	1.5	1.6	0.4	0.5	0.4	2.0	2.0	2.1
沙特阿拉伯	0.7	0.7	0.7	-	-	-	0.7	0.7	0.7
泰国	2.0	2.3	2.5	0.1	0.1	0.1	4.0	4.1	4.2
土耳其	0.8	1.0	1.0	-	-	-	2.7	2.9	2.9
越南	1.3	1.3	1.5	0.1	0.1	0.1	1.4	1.5	1.6
非洲	2.7	3.1	3.4	0.7	0.8	0.8	7.7	8.1	8.4
埃及	0.7	0.9	1.0	-	-	-	1.4	1.5	1.6
南非	0.7	0.8	0.8	-	-	-	1.3	1.4	1.4
中美洲	2.7	2.9	3.2	0.1	0.1	0.1	7.3	7.8	7.9
墨西哥	1.2	1.5	1.7	-	-	-	5.4	5.9	5.9
南美洲	3.5	3.7	3.9	40.9	41.9	45.9	16.9	16.7	17.6
阿根廷	-	-	-	22.0	25.3	29.2	2.0	2.2	2.2
玻利维亚	-	-	-	1.0	1.1	1.0	0.2	0.2	0.2
巴西	0.2	0.2	0.2	14.3	12.5	12.3	10.1	9.4	10.2
智利	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	1.3
巴拉圭	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2
秘鲁	0.7	0.8	-	2.2	1.5	1.6	0.9	1.0	1.0
委内瑞拉	0.7	0.8	0.8	-	-	-	0.8	0.8	0.9
北美洲	2.9	3.3	3.5	9.2	10.0	10.4	37.7	38.2	38.5
加拿大	1.2	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5
美国	1.7	1.8	1.9	7.1	7.8	8.1	35.3	35.8	36.0
欧洲	31.3	32.4	33.0	3.4	3.9	3.9	56.9	58.4	59.8
欧盟	29.4	30.3	30.9	0.8	1.0	1.1	52.6	53.7	55.2
俄罗斯联邦	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	1.9	1.9	2.2
乌克兰	0.1	0.1	0.1	0.9	1.3	1.2	0.2	0.2	0.3
大洋洲	0.7	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.4
澳大利亚	0.5	0.6	0.7	-	-	-	0.9	0.9	1.0
世界	63.8	68.1	71.9	63.8	68.0	71.9	220.4	228.3	236.4
发展中国家	25.8	28.3	30.9	50.9	53.8	57.3	114.5	120.1	126.3
发达国家	38.0	39.8	40.9	12.9	14.2	14.6	105.9	108.2	110.1
低收入缺粮国	9.5	10.6	11.6	7.2	9.1	8.5	74.1	78.4	82.7
最不发达国家	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	3.2	3.3	3.4
发展中粮食净进口国	4.1	4.4	4.9	2.5	1.9	2.0	8.3	8.7	9.2

¹ 包括从油料作物加工的油饼粉和油饼及鱼粉。

表 A13. 牛肉统计数据 (百万吨, 胴体重当量)

	产 量		进口量		出口量		利用量	
	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测
亚 洲	17.0	17.7	2.2	2.3	0.6	0.6	18.6	19.4
中 国	7.5	7.9	0.2	0.2	0.1	0.1	7.7	8.0
印 度	3.3	3.5	-	-	0.5	0.5	2.8	3.0
伊朗伊斯兰共和国	0.3	0.3	0.1	0.1	-	-	0.4	0.5
以色列	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
日 本	0.5	0.5	0.6	0.7	-	-	1.1	1.1
韩 国	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	0.5	0.5
马来西亚	-	-	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2
巴基斯坦	1.0	1.1	-	-	-	-	1.0	1.0
非 洲	4.7	4.8	0.6	0.7	0.1	0.1	5.3	5.4
阿尔及利亚	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
安哥拉	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
埃 及	0.6	0.6	0.3	0.3	-	-	0.9	0.9
南 非	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
中美洲	2.2	2.3	0.4	0.5	0.1	0.1	2.6	2.6
墨西哥	1.6	1.6	0.4	0.4	-	-	1.9	2.0
南美洲	14.6	14.3	0.3	0.3	3.0	3.2	11.9	11.5
阿根廷	3.0	3.0	-	-	0.5	0.4	2.5	2.5
巴 西	8.8	8.4	-	-	1.9	2.0	7.0	6.4
智 利	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.4	0.4
哥伦比亚	0.8	0.8	-	-	-	-	0.7	0.8
乌拉圭	0.6	0.6	-	-	0.4	0.4	0.2	0.2
委内瑞拉	0.4	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.5
北美洲	13.5	13.5	1.5	1.5	0.9	1.0	14.0	14.0
加拿大	1.4	1.4	0.2	0.2	0.4	0.4	1.1	1.2
美 国	12.1	12.1	1.3	1.4	0.5	0.6	12.8	12.9
欧 洲	11.2	11.1	1.6	1.6	0.3	0.3	12.5	12.4
欧 盟	8.0	8.1	0.5	0.6	0.2	0.2	8.2	8.5
俄罗斯联邦	1.8	1.7	0.8	0.8	-	-	2.6	2.5
乌克兰	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.5
大洋洲	2.9	2.9	-	-	1.8	1.8	1.1	1.1
澳大利亚	2.2	2.2	-	-	1.3	1.3	0.9	0.8
新西兰	0.7	0.7	-	-	0.5	0.6	0.2	0.2
世 界	66.2	66.6	6.7	7.0	6.9	7.1	66.0	66.4
发展中国家	36.2	36.6	2.8	2.9	3.8	4.0	35.1	35.6
发达国家	30.1	30.0	3.9	4.0	3.1	3.1	30.9	30.8
低收入缺粮国	18.8	19.5	1.0	1.1	0.6	0.7	19.2	19.9
最不发达国家	3.0	3.1	0.1	0.1	-	-	3.1	3.2
发展中粮食净进口国	3.2	3.2	0.4	0.5	-	-	3.6	3.7

表 A14. 羊肉统计数据 (百万吨, 胴体重当量)

	产 量		进口量		出口量		利用量	
	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测
亚 洲	8.1	8.4	0.3	0.3	-	0.1	8.3	8.6
孟加拉国	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
中 国	4.5	4.7	0.1	0.1	-	-	4.5	4.7
印 度	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
伊朗伊斯兰共和国	0.5	0.6	-	-	-	-	0.5	0.6
巴基斯坦	0.6	0.6	-	-	-	-	0.5	0.6
沙特阿拉伯	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
叙利亚	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
土耳其	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
非 洲	2.1	2.2	0.1	0.1	-	-	2.2	2.2
阿尔及利亚	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
尼日利亚	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
南 非	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
苏 丹	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
中美洲	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
墨西哥	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
南美洲	0.3	0.4	-	-	-	-	0.3	0.3
巴 西	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
北美洲	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
美 国	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
欧 洲	1.4	1.4	0.2	0.3	-	-	1.6	1.6
欧 盟	1.0	1.1	0.2	0.2	-	-	1.3	1.2
俄罗斯联邦	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2
大洋洲	1.4	1.3	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.6
澳大利亚	0.9	0.8	-	-	0.4	0.3	0.5	0.5
新西兰	0.5	0.5	-	-	0.4	0.4	0.2	0.1
世 界	13.6	13.9	0.8	0.9	0.9	0.9	13.6	13.9
发展中国家	10.1	10.5	0.4	0.4	0.1	0.1	10.5	10.8
发达国家	3.5	3.4	0.4	0.4	0.8	0.8	3.1	3.1
低收入缺粮国	8.6	8.8	0.1	0.1	0.1	0.1	8.6	8.9
最不发达国家	1.4	1.4	-	-	-	-	1.4	1.4
发展中粮食净进口国	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.1

表 A15. 猪肉统计数据 (百万吨, 胴体重当量)

	产 量		进口量		出口量		利用量	
	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测
亚 洲	62.4	64.8	2.3	2.4	0.6	0.6	64.2	66.7
中 国	63.2	65.5	0.4	0.4	0.6	0.6	53.2	55.3
其中香港特别行政区	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	0.4	0.5
印 度	0.5	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5
印度尼西亚	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6
日 本	1.2	1.2	1.1	1.2	-	-	2.4	2.4
朝鲜民主主义人民共和国	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	0.3	0.3
韩 国	1.0	1.1	0.4	0.4	-	-	1.4	1.4
菲律宾	1.5	1.5	-	-	-	-	1.5	1.5
新加坡	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
泰 国	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
越 南	2.4	2.6	-	-	-	-	2.4	2.6
非 洲	0.9	0.9	0.1	0.1	-	-	1.0	1.0
马达加斯加	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
尼日利亚	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
南 非	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
乌干达	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
中美洲	1.5	1.5	0.5	0.5	0.1	0.1	1.9	2.0
古 巴	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
墨西哥	1.1	1.2	0.4	0.4	0.1	0.1	1.4	1.5
南美洲	4.7	5.0	0.1	0.1	0.7	0.8	4.0	4.3
阿根廷	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
巴 西	3.2	3.4	-	-	0.6	0.6	2.6	2.7
智 利	0.5	0.6	-	-	0.1	0.1	0.4	0.5
哥伦比亚	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
北美洲	11.4	11.6	0.6	0.6	2.1	2.2	9.9	10.0
加拿大	1.9	1.8	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	1.0
美 国	9.6	9.8	0.4	0.4	1.2	1.2	8.8	9.0
欧 洲	26.1	26.5	1.2	1.3	1.3	1.3	25.9	26.3
白俄罗斯	0.4	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
欧 盟	21.6	22.6	-	0.3	1.2	1.3	20.4	21.5
罗马尼亚	0.5	-	0.2	-	-	-	0.7	-
俄罗斯联邦	1.7	1.7	0.6	0.7	-	-	2.4	2.4
塞尔维亚	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6
乌克兰	0.7	0.7	0.1	0.1	-	-	0.7	0.8
大洋洲	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.6	0.6
澳大利亚	0.4	0.4	0.1	0.1	-	-	0.4	0.4
巴布亚新几内亚	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
世 界	107.4	110.7	4.9	5.1	4.9	5.1	107.5	110.8
发展中国家	67.8	70.6	1.8	1.9	1.4	1.5	68.2	71.0
发达国家	39.6	40.2	3.1	3.2	3.5	3.6	39.3	39.8
低收入缺粮国	57.6	59.8	0.8	0.8	0.6	0.6	57.8	60.0
最不发达国家	0.8	0.8	0.1	0.1	-	-	0.8	0.8
发展中粮食净进口国	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.6

表 A16. 禽肉统计数据 (百万吨, 胴体重当量)

	产 量		进口量		出口量		利用量	
	2006 估算	2007 预测	2006 估算	2007 预测	2006 估算	2007 预测	2006 估算	2007 预测
亚 洲	27.4	28.1	3.5	3.8	1.2	1.3	29.7	30.5
中 国	14.7	15.0	1.2	1.3	0.6	0.6	15.3	15.6
其中香港特别行政区	-	-	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4
印 度	2.0	2.2	-	-	-	-	2.0	2.2
印度尼西亚	1.0	1.1	-	-	-	-	1.0	1.1
伊朗伊斯兰共和国	0.8	0.9	-	-	-	-	0.8	0.9
日 本	1.3	1.3	0.8	0.8	-	-	2.1	2.1
韩 国	0.6	0.6	0.1	0.1	-	-	0.7	0.7
科威特	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1
马来西亚	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0
沙特阿拉伯	0.6	0.6	0.4	0.5	-	-	1.0	1.0
新加坡	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
泰 国	1.2	1.2	-	-	0.4	0.4	0.8	0.7
土耳其	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0
也 门	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
非 洲	3.4	3.5	0.7	0.8	-	-	4.0	4.2
安哥拉	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1
南 非	0.9	1.0	0.3	0.3	-	-	1.2	1.2
中美洲	3.6	3.7	0.9	1.0	-	-	4.5	4.6
古 巴	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
墨西哥	2.4	2.5	0.6	0.6	-	-	3.0	3.1
南美洲	14.2	14.9	0.3	0.3	2.9	3.2	11.4	12.0
巴 西	9.9	10.4	-	-	2.7	3.0	7.1	7.4
委内瑞拉	0.8	0.8	0.2	0.2	-	-	1.0	1.0
北美洲	20.0	20.1	0.2	0.3	3.0	3.2	17.3	17.2
加拿大	1.2	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.2	1.2
美 国	18.9	18.9	0.1	0.1	2.9	3.0	16.1	15.9
欧 洲	14.5	15.0	2.5	2.6	0.9	0.9	16.0	16.7
欧 盟	10.9	11.5	0.6	1.0	0.9	0.9	10.7	11.6
罗马尼亚	0.4	-	0.2	-	-	-	0.5	-
俄罗斯联邦	2.1	2.3	1.3	1.3	-	-	3.4	3.7
乌克兰	0.6	0.7	0.1	0.1	-	-	0.7	0.8
大洋洲	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0
澳大利亚	0.8	0.8	-	-	-	-	0.8	0.8
新西兰	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
世 界	84.0	86.2	8.1	8.7	8.1	8.7	84.0	86.2
发展中国家	45.6	47.3	4.2	4.6	4.1	4.6	45.7	47.3
发达国家	38.3	38.9	3.9	4.2	4.0	4.2	38.3	38.9
低收入缺粮国	22.0	22.6	2.2	2.5	0.6	0.7	26.6	24.4
最不发达国家	1.1	1.2	0.4	0.4	-	-	1.5	1.6
发展中粮食净进口国	3.6	3.8	0.4	0.5	-	-	4.0	4.3

表 A17. 肉类总体统计数据¹ (百万吨, 胴体重当量)

	产 量		进口量		出口量		利用量	
	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测	2006 估 算	2007 预 测
亚 洲	116.8	120.8	8.3	8.8	2.5	2.7	122.5	127.0
中 国	81.3	84.3	1.9	2.0	1.3	1.4	81.9	85.0
其中香港特别行政区	0.2	0.2	0.9	1.0	0.2	0.2	1.0	1.0
印 度	6.7	7.0	-	-	0.5	0.5	6.2	6.5
伊朗伊斯兰共和国	1.7	1.8	0.1	0.1	-	-	1.8	1.9
日 本	3.1	3.1	2.6	2.7	-	-	5.7	5.7
韩 国	1.9	1.9	0.8	0.8	-	-	2.6	2.7
马来西亚	1.2	1.2	0.2	0.3	-	-	1.4	1.5
巴基斯坦	2.0	2.0	-	-	-	-	2.0	2.0
菲律宾	2.4	2.4	0.2	0.2	-	-	2.6	2.6
沙特阿拉伯	0.7	0.8	0.6	0.7	-	-	1.3	1.4
新加坡	0.1	0.1	0.3	0.3	-	-	0.4	0.4
泰 国	2.1	2.1	-	-	0.4	0.5	1.7	1.7
土耳其	1.6	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	1.6
越 南	3.1	3.3	-	-	-	-	3.1	3.3
非 洲	12.4	12.7	1.5	1.7	0.1	0.1	13.8	14.2
阿尔及利亚	0.6	0.6	0.1	0.1	-	-	0.7	0.7
埃 及	1.3	1.4	0.3	0.3	-	-	1.6	1.7
尼日利亚	1.1	1.1	-	-	-	-	1.1	1.1
南 非	1.9	1.9	0.3	0.3	-	-	2.2	2.3
中美洲	7.5	7.7	2.0	2.1	0.2	0.2	9.3	9.6
古 巴	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.4	0.4
墨西哥	5.4	5.5	1.4	1.5	0.1	0.1	6.7	6.9
南美洲	34.0	34.8	0.6	0.7	6.7	7.2	27.8	28.3
阿根廷	4.5	4.7	-	-	0.6	0.6	3.9	4.1
巴 西	22.1	22.3	-	-	5.2	5.7	16.8	16.7
智 利	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.2	1.4
哥伦比亚	1.6	1.7	-	-	-	-	1.6	1.7
乌拉圭	0.7	0.7	-	-	0.4	0.4	0.3	0.3
北美洲	45.3	45.6	2.4	2.5	6.2	6.4	41.5	41.6
加拿大	4.5	4.5	0.5	0.5	1.6	1.5	3.4	3.4
美 国	40.8	41.1	1.9	2.0	4.6	4.8	38.1	38.2
欧 洲	54.5	55.2	5.7	6.0	2.6	2.6	57.5	58.6
白俄罗斯	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.8
欧 盟	42.5	44.4	1.4	2.1	2.4	2.5	41.6	44.0
罗马尼亚	1.2	-	0.4	-	-	-	1.6	-
俄罗斯联邦	5.8	6.0	2.8	2.9	-	-	8.6	8.8
乌克兰	1.8	2.0	0.2	0.2	-	-	2.0	2.1
大洋洲	6.2	6.1	0.3	0.3	2.7	2.7	3.8	3.7
澳大利亚	4.3	4.2	0.1	0.1	1.8	1.7	2.6	2.6
新西兰	1.4	1.5	-	-	0.9	1.0	0.5	0.5
世 界	276.6	283.0	20.7	22.0	21.0	22.0	276.2	282.9
发展中国家	163.5	168.8	9.2	9.9	9.5	10.2	163.1	168.5
发达国家	113.1	114.3	11.5	12.1	11.5	11.8	113.2	114.4
低收入缺粮国	110.2	113.9	4.1	4.6	1.9	2.0	112.4	116.5
最不发达国家	7.0	7.1	0.6	0.7	-	-	7.5	7.8
发展中粮食净进口国	8.6	8.9	1.0	1.1	-	-	9.5	10.0

¹ 包括“其它肉类”。

表 A18. 奶类和奶制品统计数据 (百万吨, 鲜奶当量)

	产 量			进口量			出口量		
	2005	2006 估算	2007 预测	2005	2006 估算	2007 预测	2005	2006 估算	2007 预测
亚 洲	216.2	227.8	240.3	21.8	23.6	23.7	4.5	4.4	4.5
中 国	32.3	38.4	45.3	4.4	4.8	5.1	0.8	0.8	0.8
印 度 ¹	95.1	98.4	101.4	-	-	-	0.6	0.7	0.7
印度尼西亚	0.7	0.7	0.7	1.7	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
伊朗伊斯兰共和国	7.1	7.5	8.0	0.4	0.4	0.4	-	-	-
日 本	8.3	8.1	8.1	1.6	1.6	1.5	-	-	-
韩 国	2.2	2.2	2.2	0.7	0.8	0.8	-	-	-
马来西亚	-	-	-	1.5	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
巴基斯坦	29.7	30.6	31.8	0.1	0.1	0.1	-	-	-
菲律宾	-	-	-	1.6	1.7	1.7	0.1	0.1	0.1
沙特阿拉伯	1.1	1.1	1.1	1.7	1.8	1.8	0.9	0.7	0.8
新加坡	-	-	-	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6
泰 国	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4
土耳其	11.1	11.3	11.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
非 洲	29.9	29.6	29.8	6.6	6.9	7.0	0.4	0.4	0.4
阿尔及利亚	1.7	1.7	1.7	2.3	2.5	2.5	-	-	-
埃 及	4.1	3.7	3.7	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
肯尼亚	2.8	2.8	2.7	-	-	-	-	-	-
南 非	2.9	2.9	2.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
苏 丹	5.2	5.3	5.3	0.2	0.1	0.2	-	-	-
突尼斯	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-
中美洲	15.6	15.8	16.0	4.7	4.6	4.6	0.3	0.3	0.3
哥斯达黎加	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
墨西哥	10.0	10.2	10.3	2.9	2.9	2.9	0.1	0.1	0.1
南美洲	51.6	53.5	55.6	1.6	1.6	1.7	3.2	3.6	3.9
阿根廷	10.1	10.8	11.7	0.1	0.1	0.1	1.7	2.2	2.5
巴 西	24.7	25.5	26.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3
哥伦比亚	6.8	6.8	6.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
乌拉圭	1.8	1.8	1.9	-	-	-	0.6	0.6	0.6
委内瑞拉	1.3	1.4	1.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-
北美洲	88.3	90.5	91.5	3.0	2.7	2.6	5.0	5.2	5.2
加拿大	8.1	8.0	7.9	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4
美 国	80.3	82.5	83.5	2.3	2.0	2.0	4.6	4.7	4.8
欧 洲	216.0	214.5	216.9	5.3	5.1	5.2	16.8	16.2	16.2
欧 盟	146.9	145.5	154.5	2.0	2.0	2.0	13.7	12.8	12.7
罗马尼亚	6.1	6.0	-	0.1	0.1	-	-	-	-
俄罗斯联邦	31.1	31.2	31.4	2.2	2.6	2.7	0.3	0.2	0.2
乌克兰	13.7	13.3	13.4	0.1	0.1	0.1	1.4	1.1	1.1
大洋洲	24.7	25.1	24.5	0.7	0.7	0.7	15.2	17.4	17.4
澳大利亚 ²	10.1	10.1	9.4	0.4	0.4	0.4	4.7	5.1	4.7
新西兰 ³	14.5	14.9	15.1	0.1	0.1	0.1	10.5	12.3	12.7
世 界	642.3	656.8	674.6	43.6	45.2	45.5	45.4	47.5	48.0
发展中国家	286.2	299.1	313.5	32.4	34.7	34.8	8.2	8.5	9.0
发达国家	356.1	357.7	361.1	11.2	10.5	10.7	37.2	39.0	39.0
低收入缺粮国	208.2	218.8	229.5	13.6	14.2	14.5	1.7	1.8	1.8
最不发达国家	21.9	22.2	22.4	2.3	2.4	2.5	0.1	0.1	0.1
发展中粮食净进口国	46.3	47.3	48.0	3.7	3.7	3.7	0.3	0.3	0.3

¹ 所示年份 4 月开始的奶业年度

² 所示年份 6 月结束的奶业年度

³ 所示年份 5 月结束的奶业年度

注: 计算鲜奶当量时采用了干物质法。鲜奶当量乘积系数为: 黄油, 6.60; 奶酪 (由全脂牛奶加工的奶酪), 4.40; 奶酪 (由脱脂牛奶加工的奶酪), 2.00; 奶粉, 7.60。有关鲜奶当量计算中采用的前提和方法可参见国际乳品联合会简报第 390 期 (2004 年 3 月)。

表 A19. 食糖统计数据 (百万吨, 原糖值)

	产 量		利用量	
	2005/06 估 算	2006/07 预 测	2005/06 估 算	2006/07 预 测
亚 洲	50.0	58.4	65.9	67.8
中 国	9.8	11.3	12.7	13.0
印 度	20.9	25.0	20.5	21.3
印度尼西亚	2.5	2.6	4.3	4.3
日 本	0.9	0.9	2.3	2.2
巴基斯坦	3.2	3.6	4.2	4.4
泰 国	5.1	7.0	2.3	2.5
土耳其	2.2	2.0	2.0	2.1
非 洲	9.9	10.5	14.6	15.3
埃 及	1.7	1.8	2.6	2.6
肯尼亚	0.6	0.6	0.8	0.8
毛里求斯	0.5	0.6	-	0.1
南 非	2.3	2.4	1.6	1.6
苏 丹	0.8	0.8	0.8	1.0
斯威士兰	0.6	0.7	-	-
中美洲	11.4	12.0	8.9	9.3
古 巴	1.3	1.5	0.7	0.7
多米尼加共和国	0.5	0.6	0.3	0.3
危地马拉	1.9	2.2	0.7	0.7
墨西哥	5.4	5.2	5.3	5.6
南美洲	40.5	41.0	17.4	17.7
巴 西	32.6	33.0	10.7	10.9
北美洲	6.6	7.6	10.8	10.8
美 国	6.5	7.5	9.5	9.5
欧 洲	26.8	24.1	29.7	29.8
欧 盟	20.3	17.1	17.9	17.9
俄罗斯联邦	2.7	3.3	6.6	6.6
乌克兰	2.1	2.1	2.4	2.4
大洋洲	6.6	5.6	1.5	1.6
澳大利亚	6.3	5.2	1.2	1.2
斐 济	0.3	0.4	0.1	0.1
世 界	151.9	159.2	148.9	152.3
发展中国家	109.0	118.9	100.8	104.1
发达国家	43.0	40.3	48.1	48.2

表 A20. 小麦和粗粮部分国际价格 (美元/吨)

时 段	小 麦			玉 米		高 粱
	美国 2 号硬红冬小麦 (普通蛋白质含量) ¹	美国 2 号软红冬小麦 ²	阿根廷中质小麦 ³	美国 2 号黄玉米 ²	阿根廷玉米 ³	美国 2 号黄高粱 ²
年 度 (7月/6月)						
2002/03	161	138	145	107	102	112
2003/04	161	149	154	115	109	118
2004/05	154	138	123	97	90	99
2005/06	175	138	138	104	101	108
月 度						
2006-5月	201	149	146	111	112	123
2006-6月	203	139	156	109	108	118
2006-7月	213	146	159	114	114	129
2006-8月	201	145	160	113	111	121
2006-9月	208	165	167	119	114	128
2006-10月	218	196	191	141	135	154
2006-11月	219	192	185	166	172	169
2006-12月	216	190	186	160	162	169
2007-1月	208	176	183	164	161	173
2007-2月	209	175	175	177	165	178
2007-3月	209	168	187	170	160	171
2007-4月	206	171	209	150	144	145
2007-5月	203	180	219	159	147	155

¹ 美国墨西哥湾交货离岸价

² 美国墨西哥湾交货

³ 上游离岸价。

资料来源: 国际谷物理事会和美国农业部

表 A21. 小麦和玉米期货价格 (美元/吨)

	7 月		9 月		12 月		3 月	
	2007 年 7 月	2006 年 7 月	2007 年 9 月	2006 年 9 月	2007 年 12 月	2006 年 12 月	2008 年 3 月	2007 年 3 月
小 麦								
4 月 24 日	183	134	186	138	189	145	190	151
5 月 1 日	184	134	188	139	191	145	193	151
5 月 8 日	177	138	181	143	185	149	187	155
5 月 15 日	184	147	189	151	192	158	194	163
5 月 22 日	173	157	178	162	182	168	186	173
5 月 29 日	180	151	186	157	190	163	193	168
玉 米								
4 月 24 日	146	96	145	100	147	105	151	109
5 月 1 日	149	98	149	102	149	107	153	110
5 月 8 日	143	93	144	98	144	103	149	107
5 月 15 日	146	102	148	106	149	112	153	115
5 月 22 日	145	100	146	105	145	110	150	113
5 月 29 日	144	100	145	105	145	110	149	114

资料来源: 芝加哥交易所

表 A22. 稻米部分国际价格和价格指数

时 段	国际价格 (美元/吨)				粮农组织指数 (1998-2000=100)				
	泰国 100% B 级 ¹	泰国碎米 ²	美国长粒米 ³	巴基斯坦巴斯玛蒂米 ⁴	合 计	籼 米		粳 米	香 米
						优 质	低 质		
年 度 (1月/12月)									
2003	201	151	284	357	82	79	81	82	91
2004	244	207	372	468	104	101	110	104	96
2005	291	219	319	473	103	104	115	92	94
2006	311	217	394	516	109	114	114	101	102
月 度									
2006-5月	316	215	375	513	108	111	113	102	101
2006-6月	318	213	379	525	108	112	112	101	102
2006-7月	321	216	379	525	109	114	115	100	105
2006-8月	318	220	415	525	110	116	116	100	106
2006-9月	314	222	423	525	111	119	117	101	105
2006-10月	306	221	424	525	111	120	115	102	103
2006-11月	305	218	431	525	113	122	118	103	104
2006-12月	311	228	437	525	115	122	122	103	111
2007-1月	318	245	439	586	117	123	125	104	118
2007-2月	322	259	435	600	119	124	128	103	118
2007-3月	325	263	424	615	120	126	131	103	124
2007-4月	322	256	416	625	120	125	130	102	128
2007-5月	324	253	412	625	120	125	130	102	129

¹ 白大米, 100%2 级, 曼谷离岸价, 示意性成交价

² A1 特级碎米, 曼谷离岸价, 示意性成交价

³ 碎米率 4% 的美国 2 号离岸价

⁴ 巴斯玛蒂米: 普通级, 卡拉奇离岸价

注: 粮农组织稻米价格指数依据的是 16 种稻米的出口报价。“质量”按碎米率的百分比划分, 高(低)质米是指碎米率低于(等于或高于)20%。香米分指数根据巴斯玛蒂米(印度香米)和泰国香米的价格走势而定。

资料来源: 指数来自粮农组织。稻米价格: Jackson Son & Co. (伦敦) 有限公司及其它公共来源

表 A23. 油料作物产品部分国际价格和价格指数

时 段	国际价格 (美元/吨)				粮农组织指数 (1998-2000=100)			
	大 豆 ¹	豆 油 ²	棕 榈 油 ³	豆 饼 ⁴	油菜籽饼粉 ⁵	油 籽	食用/皂用油脂/油	油饼/油饼粉
年 度 (10月/9月)								
2001/02	201	411	357	175	129	95	84	111
2002/03	243	539	428	191	141	114	102	117
2003/04	322	632	488	257	178	143	118	144
2004/05	275	545	419	212	130	125	110	132
2005/06	259	572	451	202	130	120	112	161
月 度								
2006-10月	269	613	506	223	147	127	120	182
2006-11月	300	676	546	233	153	139	129	187
2006-12月	296	699	590	236	163	140	136	189
2007-1月	306	695	591	246	170	142	135	191
2007-2月	323	711	603	259	196	147	136	197
2007-3月	324	721	621	260	195	147	138	199
2007-4月	320	761	708	254	175	147	150	198
2007-5月	331	781	765	259	166	153	159	198

¹ 大豆(美国 2 号黄豆, 鹿特丹到岸价)

² 豆油(荷兰豆油, 出厂交货价)

³ 棕榈油(原油, 西北欧到岸价)

⁴ 豆饼(阿根廷 44/45% 大豆颗粒饲料, 鹿特丹到岸价)

⁵ 油菜籽粉(34%, 汉堡出厂交货价)

注: 粮农组织指数系按赖伯利斯公式计算; 使用的加权数是每种商品 1998-2000 年期间的平均出口价值。油料作物产品价格指数是按五种油籽、十种油脂及七种油饼和油饼粉的国际价格计算的。

资料来源: 粮农组织和《油料世界》

表 A24. 奶制品部分国际价格和奶类价格指数

时 段	国际价格 (美元/吨)				粮农组织奶类价格指数 (1998-2000=100)
	黄 油 ¹	脱脂奶粉 ²	全脂奶粉 ³	切达奶酪 ⁴	
年 度 (1月/12月)					
2003	1 372	1 761	1 804	1 864	105
2004	1 788	2 018	2 021	2 611	130
2005	2 128	2 223	2 261	2 838	145
2006	1 774	2 218	2 193	2 681	138
月 度					
2006-4月	1 800	2 100	2 125	2 650	134
2006-5月	1 763	2 075	2 100	2 657	133
2006-6月	1 725	2 050	2 063	2 657	132
2006-7月	1 700	2 075	2 100	2 657	133
2006-8月	1 638	2 088	2 088	2 625	131
2006-9月	1 638	2 169	2 082	2 600	132
2006-10月	1 675	2 263	2 163	2 625	136
2006-11月	1 750	2 475	2 388	2 663	146
2006-12月	1 850	2 825	2 688	2 800	160
2007-1月	1 938	2 900	2 850	2 850	166
2007-2月	2 038	3 125	3 050	2 925	176
2007-3月	2 063	3 225	3 288	3 013	186
2007-4月	2 350	3 850	3 850	3 150	213

¹ 黄油, 乳脂含量 82%, 大洋洲离岸价; 示意性成交价

² 脱脂奶粉, 乳脂含量 1.25%, 大洋洲离岸价; 示意性成交价

³ 全脂奶粉, 乳脂含量 26%, 大洋洲离岸价; 示意性成交价

⁴ 切达奶酪, 水分最高 39%, 大洋洲离岸价; 示意性成交价

注: 粮农组织奶类价格指数是由部分有代表性的国际贸易奶制品的贸易量加权平均数计算得出的。

资料来源: 指数来自粮农组织。产品价格取自《乳品市场新闻》(美国农业部)中报告的价格区间的中间值

表 A25. 部分国际肉类价格 (美元/吨)

时 段	猪肉价格			牛肉价格			
	美 国	巴 西	日 本	美 国	阿 根 廷	日 本	澳 大 利 亚
年 度 (1月/12月)							
2003	1 886	1 112	5 268	3 396	1 484	5 022	2 110
2004	2 071	1 521	5 626	3 788	1 549	5 675	2 513
2005	2 161	1 868	5 093	4 173	1 673	5 764	2 617
2006	1 986	1 964	4 540	4 127	2 271	5 686	2 547
月 度							
2006-3月	1 858	1 626	4 485	4 233	1 836	5 508	2 447
2006-4月	1 829	1 978	4 504	3 966	1 851	5 624	2 482
2006-5月	1 996	2 120	4 715	3 800	3 790	5 761	2 485
2006-6月	1 975	2 106	4 597	3 845	2 814	5 566	2 453
2006-7月	1 948	2 006	4 587	3 817	2 296	5 667	2 538
2006-8月	2 044	1 981	4 544	3 981	2 134	5 691	2 593
2006-9月	2 059	1 953	4 496	4 226	2 173	5 699	2 590
2006-10月	2 050	2 055	4 452	4 440	2 150	5 682	2 599
2006-11月	2 135	1 968	4 487	4 280	2 071	5 741	2 679
2006-12月	1 988	1 912	4 593	4 159	2 263	5 886	2 673
2007-1月	2 116	1 919	4 383	4 253	2 455	5 886	2 612
2007-2月	2 166	1 830	4 375	4 234	2 349	5 902	2 618
2007-3月	2 132	1 819	4 520	4 533	2 480	5 799	2 607

表 A26. 部分国际肉类价格和粮农组织肉类价格指数

时段	禽肉价格 (美元/吨)			粮农组织指数 ¹ (1998-2000=100)			
	美国	日本	巴西	肉类合计	牛肉	猪肉	禽肉
年度 (1月/12月)							
2003	612	1 631	888	104	107	99	90
2004	757	2 020	1 033	118	122	107	109
2005	847	2 062	1 228	121	129	105	121
2006	734	1 852	1 180	115	129	94	109
月度							
2006-3月	618	2 200	1 178	112	125	91	110
2006-4月	572	1 949	1 083	111	124	90	100
2006-5月	661	1 798	1 103	117	133	96	102
2006-6月	712	1 692	1 140	114	126	95	104
2006-7月	771	1 736	1 140	114	126	94	108
2006-8月	871	1 733	1 134	116	128	96	112
2006-9月	884	1 723	1 200	117	130	96	115
2006-10月	805	1 619	1 213	117	132	95	109
2006-11月	735	1 621	1 181	118	132	98	105
2006-12月	754	1 667	1 246	117	133	95	109
2007-1月	781	1 669	1 268	116	134	97	111
2007-2月	792	1 727	1 278	119	133	98	113
2007-3月	879	1 774	1 347	121	135	98	120

¹ 各指数的品种构成:

禽肉: 美国 — 分割肉鸡, 出口单位价值—美国普查署外贸统计局; 日本—肉鸡进口价, 到岸价: 速冻, 鸡腿肉除外—日本农畜产业振兴机构; 巴西—鸡肉出口单位价格, 离岸价—巴西鸡肉生产和出口协会。

猪肉: 美国 — 速冻产品出口单位价值—美国普查署外贸统计局; 巴西—猪肉出口单位价值, 离岸价—巴西猪肉生产和出口协会; 日本—猪肉进口价 (到岸价): 速冻剔骨分割肉—日本农畜产业振兴机构。

牛肉: 美国 — 速冻牛肉, 出口单位价值—美国普查署外贸统计局; 日本—牛肉进口价 (到岸价): 剔骨分割肉, 鲜肉或冰鲜肉—日本农畜产业振兴机构; 阿根廷—速冻分割牛肉出口单位价值—阿根廷农牧渔业署; 澳大利亚— (截至 10 月 2 日) 速冻剔骨前胸肉, 85% 化学测定瘦肉率, 到岸价, 美国 (东海岸) 目的港码头交货价, (自 11 月 2 日起) 牛肩肉和前胸肉—世界银行。

表 A27. 部分国际商品价格

	货币和单位	生效日期	最新报价	1个月前	1年前	2000-2004 均价
食糖 (I.S.A. 日价)	美分/磅	22-05-07	9.39	9.38	16.34	10.61
咖啡 (I.C.O. 日价)	美分/磅	24-05-07	102.97	97.51	90.00	69.38
可可 (I.C.C.O. 日价)	美分/磅	24-05-07	92.25	88.23	72.32	74.48
茶叶 (粮农组织茶叶综合价)	美元/公斤	30-04-07	1.796	1.849	1.848	1.625
棉花 (COTLOOK 指数 "A" 1-3/32")	美分/磅	11-05-07	55.20	56.84	54.90	56.85
黄麻 "BWD 级"						
蒙格拉收到信用证后离岸价	美元/吨	18-05-07	325.00	325.00	395.00	308.56
羊毛 (64 支, 伦敦)	便士/公斤	11-05-07	500.00	503.00	407.00	452.00

表 A28. 小麦海运费率 (美元/吨)

时 段	从美国墨西哥湾各港口至:			
	欧 盟 ¹	独联体黑海 ^{1 2}	埃 及 ¹	孟加拉国 ¹
年 度 (7月/6月)				
2002/03	12.5	41.0	16.7	22.5
2003/04	28.3	41.9	37.0	48.5
2004/05	34.5	41.2	46.5	65.4
2005/06	20.8	31.8	31.9	45.5
月 度				
2006 - 5月	19.0	29.0	30.0	43.0
2006 - 11月	28.0	39.0	45.0	54.0
2006 - 12月	34.0	43.0	49.0	58.0
2007 - 1月	30.0	43.0	49.0	58.0
2007 - 2月	29.0	41.0	49.0	55.0
2007 - 3月	36.0	45.0	53.0	58.0
2007 - 4月	37.0	47.0	55.0	60.0
2007 - 5月	44.0	55.0	68.0	68.0

¹ 船只吨位: 欧盟 4 万吨以上; 独联体 2-4 万吨; 埃及 3 万吨以上; 孟加拉国 4 万吨以上。

² 不包括悬挂独联体和美国国旗的船只。

注: 月中估算费率依据的是三至四个星期后装货的船只的现行租船作法。

资料来源: 国际谷物理事会

表 A29. 化肥现货价格走势 (散货离岸价, 美元/吨)

	2007年3月		2007年4月		2006年4月		相对于去年的 变化量 ¹
	美元/吨		美元/吨		美元/吨		
尿 素							
波罗的海	311	319	284	295	247	250	26.6
波斯湾	325	333	312	320	258	262	26.6
硫酸铵							
东 欧	130	135	131	136	80	83	63.4
磷酸二铵							
北部非洲	379	386	423	431	252	263	48.4
美国墨西哥湾	410	415	432	435	259	263	58.3
三过磷酸钙							
北部非洲	265	267	310	316	176	183	48.5
氯化钾							
波罗的海	165	178	165	177	130	151	22.1
温哥华	171	184	174	182	130	155	24.4

资料来源: 根据《化肥周刊》和《化肥市场公告》编纂。

¹ 特定区间的中间价。

市场指标和食品进口费用

图 1. 部分商品粮农组织价格指数 (1998-2000=100)

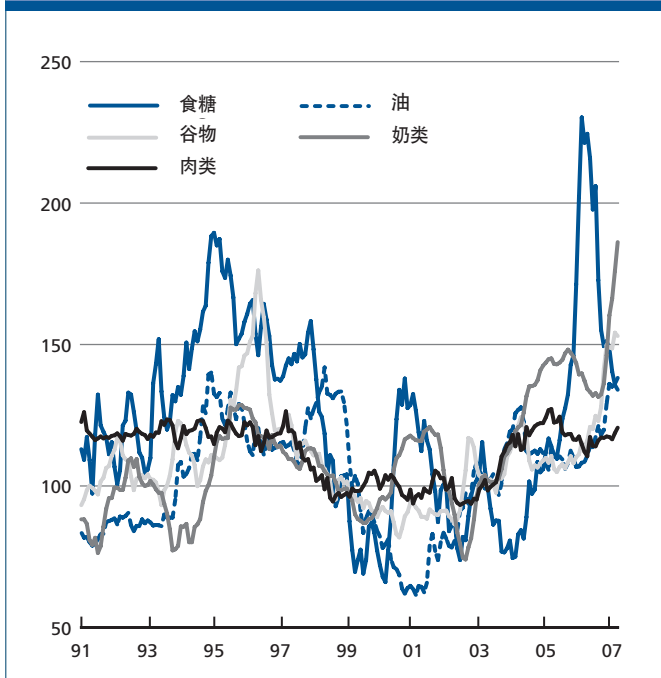


图 2. 粮农组织食品价格指数与商品研究局商品和能源指数 (1998-2000=100)

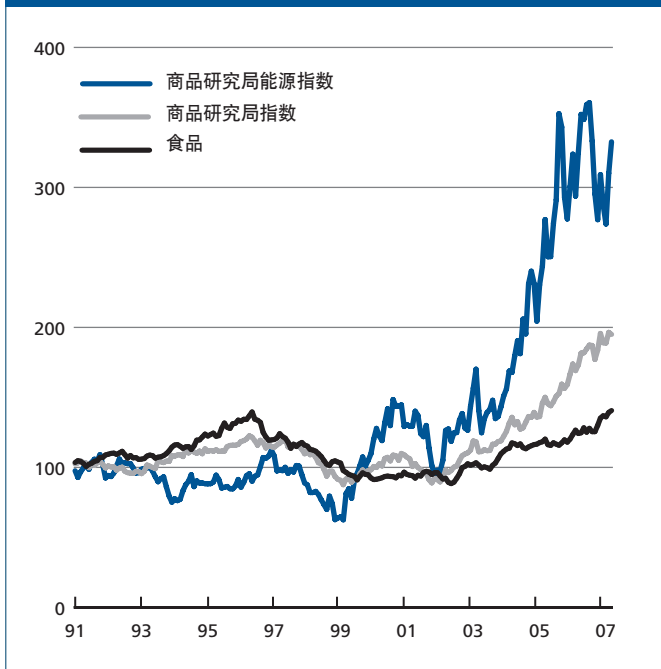
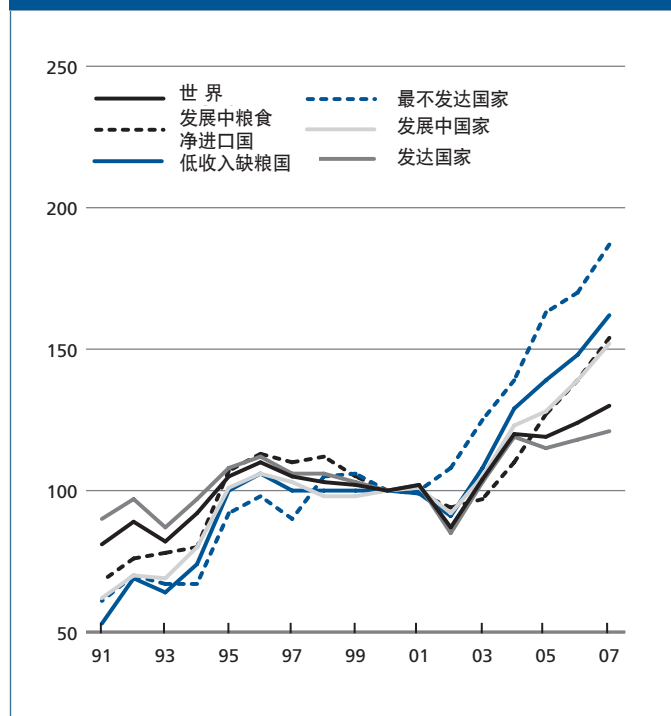


图 3. 粮食费用指数 (1998-2000 = 100)



粮食总进口和主要粮食品种进口费用预测 (百万美元)

	世界		发达国家		发展中国家		最不发达国家		低收入缺粮国		发展中粮食净进口国	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2005	2006
食品合计	387 681	406 119	256 833	263 196	130 847	142 923	10 115	11 174	65 649	71 968	17 228	19 043
谷物	51 159	57 523	13 682	14 709	37 477	42 814	4 002	4 773	17 835	19 796	6 842	8 397
植物油	76 650	86 603	37 833	41 690	38 817	44 913	2 159	2 388	21 294	21 686	3 788	3 879
奶制品	33 922	37 098	22 899	24 949	11 023	12 149	769	859	4 243	4 704	1 213	1 385
肉类	63 684	66 496	54 109	52 768	54 819	10 916	11 677	524	3 742	4 168	1 092	1 197
食糖	19 577	15 710	11 953	9 331	7 624	6 379	1 180	1 098	5 468	4 474	1 977	1 409

图 4. 全球各品种食品进口费用变动预测: 2007年相对于2006年的变动 (%)

预计高糖价将导致全球食糖进口费用猛增。由于动物疫病问题的影响, 肉类进口的数量和价格均下降, 因此预测肉类进口费用减少。

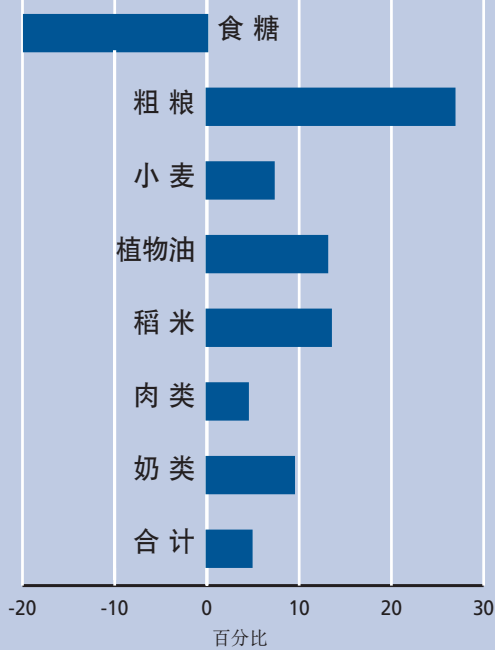


图 5. 部分低收入缺粮国食品进口费用变动预测: 2007年相对于2006年 (%)

进口费用的提高未必意味着进口食品数量的增加。许多低收入缺粮国仍严重依赖的主要粮食品种的进口价格今年大幅上涨, 致使许多国家采购量减少。

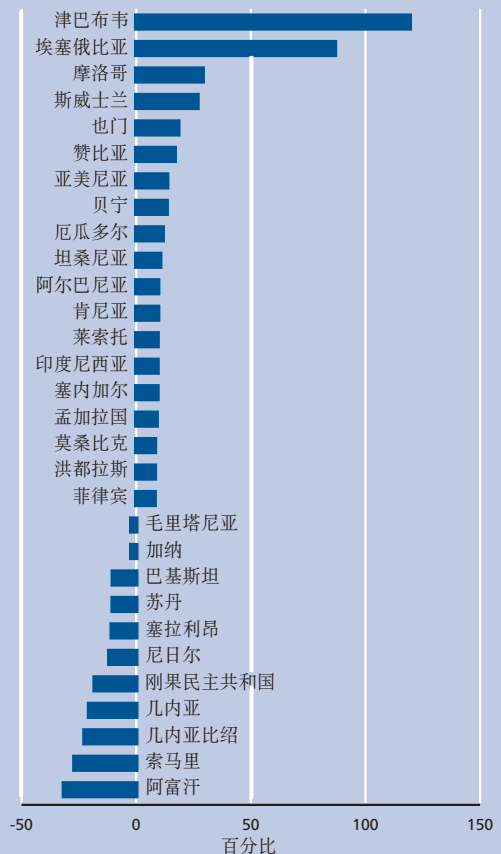


图 6. 截至2007年3月部分国家年度消费价格指数(%)

许多低收入缺粮国普遍存在通货膨胀率高的现象，使其国民已面临的艰难生活更是雪上加霜。在津巴布韦，商品价格甚至是一年前的3500倍。

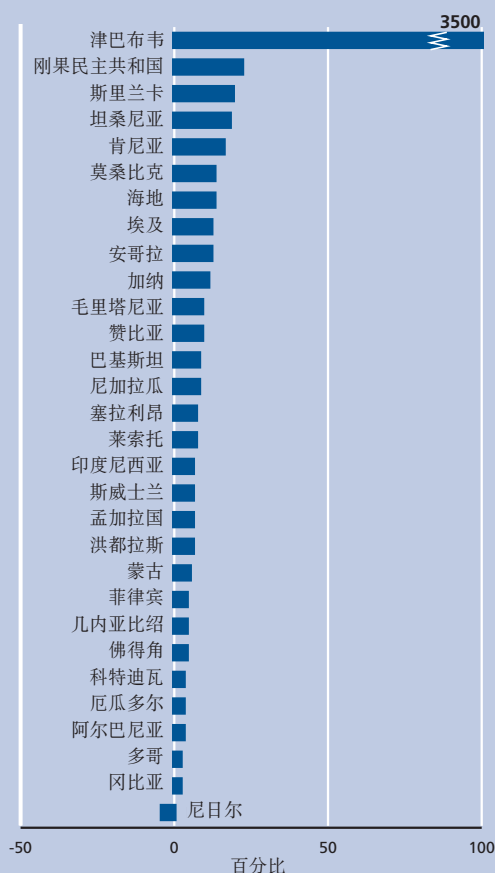
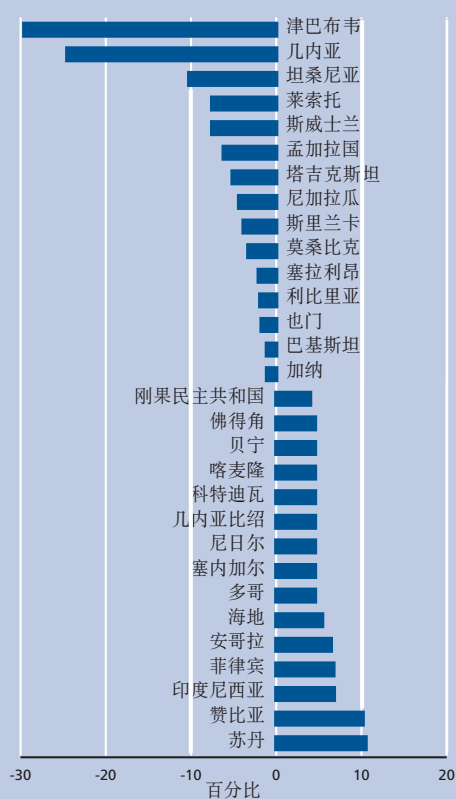


图 7. 截至2007年3月部分低收入缺粮国兑美元汇率年度变化(%)

非洲撒哈拉以南许多国家的货币兑美元出现了较大幅度的贬值，使其进口费用大幅增加。但某些低收入缺粮国得益于其货币的稳定或走强，使其进口负担减轻。







《粮食展望》由粮农组织全球粮食和农业信息及预警系统出版发行，是商品及贸易司各处室之间以及与粮农组织其它部门协作的结果。国际谷物理事会为海运费率一节供稿。《粮食展望》提供了有关农产品市场最新进展的信息，并阐述了与粮食安全有关的全球和区域农产品产量、利用量、贸易量和价格的情况，每年于6月和11月共出版两期。本期根据截止2007年5月21日掌握的资料编写。

《粮食展望》及GIEWS其它报告作为粮农组织万维网（www.fao.org）的一部分在因特网上提供，其URL地址为：<http://www.fao.org/giews/>。此外，全球信息及预警系统的一些定期报告可经自动邮寄清单通过电子邮件收到。订阅信息见万维网<http://www.fao.org/giews/english/listserv.htm>。另有涉及大量专门问题的对商品的其它相关研究、技术文件和专题出版物可见粮农组织商品及贸易司网站：<http://www.fao.org/es/esc/en/index.html>。

GIEWS

联合国粮食及农业组织全球信息及预警系统

全球信息及预警系统对全球、区域、国家及各国国内各层面的作物前景和粮食安全形势进行持续监测并对即将发生的粮食困难和紧急情况发出警报。该系统是在上世纪70年代初发生世界性粮食危机之后建立的，它为世界上每一个国家在粮食供给和需求的各个方面都建立和维护了一个单独的数据库。该系统定期向政策制定者和国际社会提供最新和准确信息，以便筹划如何及时采取对策，避免生灵涂炭。

如欲查询，请联系：

罗马，粮农组织，市场及贸易司
农产品市场、政策分析及预测处
Ali Arslan Gürkan处长

传真：+39-06-5705-4495，电子邮件：giews1@fao.org

免责声明

本出版物中使用的名称和提供的材料并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市或地区或其当局的法律地位或其边界的划分表示任何意见。

