



作物前景与粮食形势

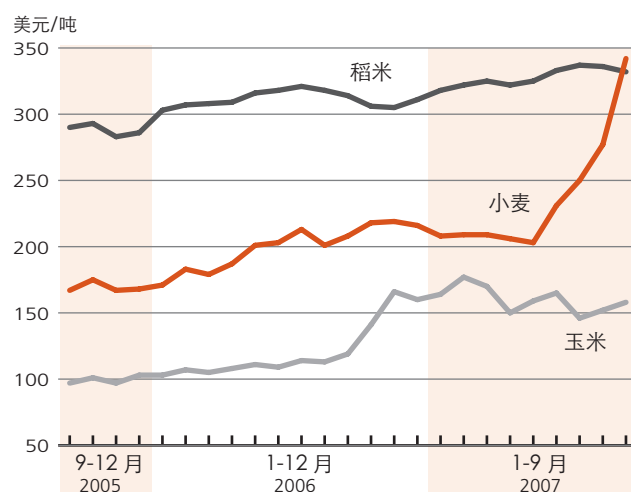
要 点

- 全球谷物供求形势近几个月来持续趋紧，原因是尽管预计2007年世界谷物产量仍将创历史新高，但前景却看淡。但根据目前的迹象，今年的收成仅能基本上满足2007/08年度的预计利用量，因此不可能对谷物库存量给予补充，预期库存量仍将处于非常低的水平。
- 6月份以来国际小麦价格大幅攀升并于9月份创历史高点，原因是世界供应量趋紧、库存量处于历史低位而需求不减。尽管今年玉米获得丰收，但玉米报价也大大高于一年前的水平，主要原因是生物燃料工业需求快速增长。
- 在出口价格上扬和运费飞涨的共同作用下，发展中进口国面包和其它基本食品的国内价格上涨，并在部分地区引发社会动荡。预测低收入缺粮国整体的进口费用将连续第二年出现较大幅度提高，2007/08年度将达历史最高水平。
- 预计目前正在播种并将于2008年收获的冬小麦的面积将大幅提高，动因是价格较高。欧盟废除强制性土地休耕可能使欧洲冬小麦面积扩大。
- 近几个月亚洲、西部和东部非洲的严重洪涝造成了生命损失、人口流离失所和对基础设施的破坏，对数百万人的生计构成不利影响。然而，尽管局部出现了严重的作物损失，但丰沛的降雨使作物生长受益，这些区域2007年谷物收成的总体前景看好。
- 加勒比2007年飓风季节活跃，造成该次区域各国基础设施的破坏及粮食和经济作物的严重损失，主要包括牙买加、多米尼克、圣卢西亚和马提尼克。
- 南美洲玉米获创纪录收成已成定局，其中巴西在去年高水平的基础上又增产四分之一。预计中美洲最大生产国墨西哥的玉米收成也将创纪录。这些好收成的取得得益于播种面积的扩大和极高的单产水平。

目 录

| | |
|----------------|----|
| 需要外部援助处于危机中的国家 | 2 |
| 最新粮食紧急情况 | 3 |
| 全球谷物供给与需求简况 | 4 |
| 低收入缺粮国粮食形势综述 | 10 |
| 区域综述 | |
| 非洲 | 12 |
| 亚洲 | 17 |
| 拉丁美洲和加勒比 | 19 |
| 北美洲、欧洲和大洋洲 | 21 |
| 统计数字附表 | 25 |

所有主要谷物品种国际价格居高不下，小麦价格创新高



需要外部援助处于危机中的国家¹ (36国)

非 洲 (21国)

粮食总产量/供应量严重缺口

| | |
|------|-----------------|
| 莱索托 | 连年干旱、艾滋病毒/艾滋病影响 |
| 索马里 | 冲突和干旱 |
| 斯威士兰 | 连年干旱、艾滋病毒/艾滋病影响 |
| 津巴布韦 | 经济危机加剧, 干旱 |

大范围粮食获取困难

| | |
|-------|-----------------|
| 厄立特里亚 | 内部流离失所者、返乡者、粮价高 |
| 埃塞俄比亚 | 收入低、粮价高、部分地区动荡 |
| 利比里亚 | 冲突后恢复期, 内部流离失所者 |
| 毛里塔尼亚 | 连年干旱、部分地区洪涝 |
| 塞拉利昂 | 冲突后恢复期、难民 |

局部严重粮食不安全

| | |
|---------|---------------------|
| 布隆迪 | 内乱、内部流离失所者、返乡者和近期干旱 |
| 中非共和国 | 内乱、内部流离失所者 |
| 乍 得 | 难民、动荡 |
| 刚果民主共和国 | 内乱、内部流离失所者和难民 |
| 刚果共和国 | 内部流离失所者、难民 |
| 科特迪瓦 | 内乱、内部流离失所者 |
| 加 纳 | 洪涝 |
| 几内亚 | 内部流离失所者、难民、粮价高 |
| 几内亚比绍 | 局部动荡、销售问题 |
| 肯尼亚 | 部分地区干旱 |
| 苏 丹 | 内乱、返乡者 |
| 乌干达 | 内乱、内部流离失所者 |

亚 洲 (9国)

粮食总产量/供应量严重缺口

| | |
|-----|----------------|
| 伊拉克 | 冲突和动荡, 内部流离失所者 |
|-----|----------------|

大范围粮食获取困难

| | |
|-------------|--------------------|
| 阿富汗 | 冲突、内部流离失所者和返乡者, 洪涝 |
| 印度尼西亚 | 地震 |
| 朝鲜民主主义人民共和国 | 经济制约, 洪涝 |
| 尼泊尔 | 市场渠道及冲突和洪涝的影响 |

局部严重粮食不安全

| | |
|------|----------------|
| 孟加拉国 | 洪涝 |
| 巴基斯坦 | 克什米尔地震的影响, 洪涝 |
| 斯里兰卡 | 海啸的影响, 冲突升级和洪涝 |
| 东帝汶 | 内部流离失所者和干旱/洪涝 |

拉丁美洲 (4国)

粮食总产量/供应量严重缺口

| | |
|------|----|
| 多米尼克 | 飓风 |
| 牙买加 | 飓风 |
| 圣卢西亚 | 飓风 |

局部严重粮食不安全

| | |
|------|----|
| 尼加拉瓜 | 飓风 |
|------|----|

欧 洲 (2国)

粮食总产量/供应量严重缺口

| | |
|------|-------------------|
| 摩尔多瓦 | 干旱和冬季作物农业生产资料供应不足 |
|------|-------------------|

局部严重粮食不安全

| | |
|---------------|------|
| 俄罗斯联邦 (车臣) | 内部冲突 |
|---------------|------|

当前作物收成前景不佳的国家²

非 洲

| | |
|-----|------------|
| 佛得角 | 干旱 |
| 加 纳 | 洪涝 |
| 索马里 | 冲突, 部分地区干旱 |

术语表

¹需要外部援助处于危机中的国家系指缺乏资源应对现有的严峻的粮食安全问题的国家。粮食危机通常是由多种因素共同作用引发的, 但为筹划应对措施的目的, 需要确认粮食危机的性质是否主要涉及粮食供应不足、获得粮食的渠道不畅或属严重的局部问题。因此需要外部援助的国家划分为三个大类(相互之间互不排斥):

- 由于作物歉收、自然灾害、进口中断、分配受到干扰、收获后损失过大或其它供应障碍而面临粮食总产量/供应量严重缺口的国家。
- 出现大范围粮食获取困难的国家, 由于收入极低、粮价畸高或国内无法流通而使大部分人口被认定为无力从当地市场购买粮食。
- 由于难民涌入、内部流离失所者聚集或某些地区作物歉收和严重贫困交加而出现局部严重粮食不安全情况的国家。

²当前作物收成前景不佳的国家系指当前的作物产量, 因种植面积减少和(或)天气条件不利、植物病虫害及其它灾害而可能减产的国家。这表明需要在生长季节余下的时间中密切监视作物的生长情况。

最新粮食紧急 情况

在西部和中部非洲，近期的暴雨和洪涝在若干国家造成了人员伤亡及作物和牲畜的损失，主要包括加纳、多哥、布基纳法索、马里和毛里塔尼亚。尽管预计洪涝不会对该次区域的总体粮食供应造成重大影响，但在若干国家可能对局部粮食安全构成严重影响，特别是受灾最重的加纳，该国即便是在洪灾发生之前，由于2006年减产，产量或价格波动已影响到其北部人口。同样，近年来毛里塔尼亚作物连年歉收，对农村家庭的购买力造成了严重的负面影响，其对各种冲击的易受害程度增加。

在东部非洲，虽然总体粮食供应形势普遍改善，但由于局部干旱及当前或以往冲突的影响，数百万人面临严重的粮食短缺。索马里南部的局势最令人担忧，该国近期主季作物产量大大低于常年平均水平，且内部动荡不断造成大量人口流离失所，因此估计150万人需要人道主义援助。这一数量中有近五分之一被划定为人道主义紧急情况，需要采取行动挽救生命，另有三分之一处于紧急粮食和生计危机，需要进行生计扶持。在厄立特里亚，高粮价继续对大量脆弱人口造成影响。在埃塞俄比亚，根据近期联合国机构间考察团的资料，该国索马里州有近60万人将在今后三个月中需要紧急粮食援助。考察团警告说冲突地区的人道主义状况大为恶化，这些地区军队和叛乱群体之间的摩擦不断。报告还指出医药物资严重缺乏，存在严重的安全隐患。考察团担心，若不能向人们发放更多粮食，局势在两三个月内可能急剧恶化。此外，对次季作物的评估结果显示该国阿法尔州、阿姆哈拉州、奥罗米亚州和南方人民民族州等州的约83万人在年底前都需要紧急粮食援助。今年早些时候粮食安全局估计约有730万处于长期粮食不安全境地的人需要通过生产安全网计划接受现金或粮食援助，另有130万人在2007年需要紧急粮食援助。在肯尼亚，大量人口（尤其是在牧区）仍在接受粮食援助，原因是在先前发生干旱之后恢复缓慢且牧区冲突和牛只偷窃现象不断。在苏丹，动荡仍是阻碍粮食获取的主要因素，尤其是在遭受困苦的达尔富尔地区。近期的洪涝也造成了生命损失及作物和财产的破坏。在乌干达，近期由世界粮食计划署牵头的评估团认为卡拉莫贾地区的粮食安全形势普遍改观。但收成前景欠佳，加之近期严重洪涝的影响可能将使该国继续需要粮食援助。

在南部非洲，严重干旱、洪涝和/或经济制约导致津巴布韦、斯威士兰和莱索托2007年玉米（主食作物）收成大减。预计粮食产量的减少及国内和区域价格的上涨将对多达660万人的粮食安全造成不利影响，比上年人数翻了一番还多（资料来源：易受害性评估委员会报

告和粮农组织/世界粮食计划署收成和粮食供应评估团的评估）。

在太湖区域，近几个月刚果民主共和国安全问题死灰复燃对大量人口造成了影响，尤其是在东北地区。布隆迪需要粮食援助，以便继续开展返乡者和内部流离失所者的安置工作。

在亚洲远东，由于若干国家整个夏季期间暴雨引发了严重洪涝和泥石流，该区域大量人口的粮食不安全风险增加。在孟加拉国，官方估算显示39个县的约1000万人受到今年夏天严重洪涝和泥石流的负面影响。官方初步估算显示该国稻谷年总面积的约8%完全毁坏，另有5%部分破坏，严重影响了今年稻米生产和粮食供应的前景。在朝鲜民主主义人民共和国，8月中上旬史无前例的暴雨引发了严重洪涝，对房舍、基础设施和农业造成了严重破坏，使数十万人流离失所。尤为令人担忧的是主产区主要谷物作物所遭受的破坏恰恰发生在关键的生长阶段。由此造成的2007年主食作物的减产将使该国本已紧张的粮食供应形势雪上加霜。估计96万直接受灾人口需要紧急援助，其中包括粮食。在印度，据官方估算，数十年来最严重的洪水对约1800万人造成了不利影响，数十万人受到饥饿和疾病的威胁。在尼泊尔，7月中旬以来的季风暴雨引发了严重洪涝和泥石流，使许多脆弱人群的粮食安全形势恶化，该国原本已存在长期大范围粮食不安全状况。需要国际援助。在斯里兰卡，该国东北部的粮食安全形势本已受到政治和安全形势恶化的威胁，由于初夏的洪涝和泥石流造成11000多人无家可归，粮食安全形势进一步恶化。在东帝汶，预计今后几个月中紧张的粮食供应形势仍将持续，加之去年的冲突造成10万人仍流离失所，因此仍然需要粮食援助。

在近东，在伊拉克，总体粮食安全形势继续受到冲突和安全问题的不利影响。根据人道主义机构的统计，该国有180多万内部流离失所者，另有200多万人已逃离该国。

在中美洲和加勒比，强烈飓风的过境已造成粮食和经济作物的严重损失。在圣卢西亚、马提尼克、多米尼克和牙买加，香蕉、块茎、可可、咖啡和蔬菜等作物受到迪恩飓风带来的大风和暴雨的严重破坏，预计今后几个月这些作物品种的供应将减少，很可能伴随出现当地市场价格的上漲。9月初，强度为5级的费利克斯飓风在尼加拉瓜东北部大西洋沿岸强烈登陆，对第二季玉米和稻谷作物造成严重破坏，也对香蕉、椰子和芒果等果树造成了严重破坏。据报有32000多个家庭，其中主要为土著群体，迫切需要人道主义援助来重建基本生计系统。

在南美洲，天气条件长期干旱、高温，强风频发，因此在牧场和草场进行烧荒的作法引发了巴拉圭历史上最严重的火灾。东北部和西部地区约有100万公顷森林、牧场和耕地遭到破坏，约有10万人受灾。在秘鲁，国际社会正在向伊卡、万卡维利卡和阿亚库乔省生计系统因8月15日地震而遭受严重影响的人口提供粮食援助。

全球谷物供给与需求简况

谷物前景进一步趋紧，小麦价格创历史新高

虽然粮农组织对2007年世界谷物产量的预测仍显示较2006年有相对大幅的增长，但2007/08年度全球谷物供求前景仍然严峻。生物燃料工业的旺盛需求使玉米价格处于高水平，虽然玉米供应的预期好转在一定程度上缓解了玉米价格的压力，但在小麦库存量极低的背景下，近期小麦，尤其是出口国小麦产量预测的下降把世界市场小麦价格推至创纪录高点。这些高价格波及到其它市场，对多数其它谷物的价格形成支撑，包括主要饲料粮品种。饲料价格的上涨通过食物链的传导，使许多基本食品成本增加，这在某些国家已导致粮食骚乱。出于对食品通货膨胀的担忧，某些国家加快了尽早采购粮食的步伐，而另一些国家则延缓了采购，指望今年晚些时候价格走低。这些走势进一步加剧了市场的震荡。

鉴于2007/08年度世界谷物需求的预期增幅，若当前产量水平兑现，也无法对季初水平极低的世界库存量

进行补充。因此，世界谷物库存量与利用量之比可能仍将保持20%上下，与上一年度的低水平相当，因此仍处于粮农组织约30年前开始对全球谷物市场进行跟踪以来的最低值。世界价格的上扬和运费的飞涨可能将对世界贸易量造成负面影响。小麦和粗粮贸易量所受影响可能最大，较上年度的峰值水平大幅下滑。

然而，价格和运费上涨仍将使从世界市场采购的谷物进口的费用提高至历史新高；这一结果对发展中国家，尤其是低收入缺粮国造成的后

果更为令人担忧。2007/08年度发展中国家用于谷物进口的费用可能达创纪录的520亿美元，比2006/07年度增加10%。这一增幅是在上年度已大增36%的基础上出现的。预测低收入缺粮国整体的谷物进口总费用将达280亿美元的历史最高水平，比2006/07年度的上一个高点增加约14%。

在价格持续高位震荡的背景下，当前2007/08年度前几个月的贸易活动总体进度快于常年，若干出口国，主要是美国和俄罗斯联邦，统计的外销量高于常年平均水平。在今后几个月中，随着2007年产量数字趋于定局，且如果2008年冬小麦播种面积扩大的预期兑现，预计贸易活动将进入较为平缓期。但鉴于供应紧张的程度，尤其是小麦，若南半球作物

表1. 世界谷物产量¹（百万吨）

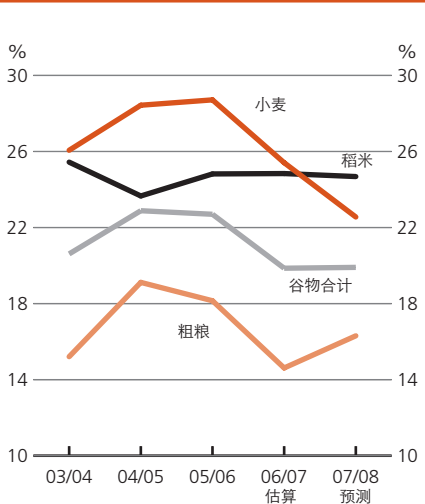
| | 2006年估算 | 2007年预测 | 2007年相对于2006年的变化量（%） |
|-----------------|---------|---------|----------------------|
| 亚洲 | 911.1 | 924.4 | 1.5 |
| 远东 | 809.4 | 824.3 | 1.8 |
| 亚洲近东 | 72.1 | 70.2 | -2.6 |
| 亚洲独联体 | 29.4 | 29.7 | 1.1 |
| 非洲 | 144.0 | 136.2 | -5.4 |
| 北部非洲 | 35.6 | 29.0 | -18.7 |
| 西部非洲 | 48.6 | 48.4 | -0.4 |
| 中部非洲 | 3.6 | 3.5 | -2.7 |
| 东部非洲 | 34.9 | 33.9 | -2.7 |
| 南部非洲 | 21.4 | 21.4 | 0.1 |
| 中美洲和加勒比 | 37.1 | 39.4 | 6.4 |
| 南美洲 | 109.6 | 128.3 | 17.0 |
| 北美洲 | 384.5 | 469.7 | 22.2 |
| 欧洲 | 402.7 | 390.9 | -2.9 |
| 欧盟 ² | 246.9 | 262.4 | 6.3 |
| 欧洲独联体 | 118.5 | 112.5 | -5.1 |
| 大洋洲 | 18.5 | 25.3 | 36.6 |
| 世界 | 2 007.5 | 2 114.2 | 5.3 |
| 发展中国家 | 1 154.0 | 1 180.9 | 2.3 |
| 发达国家 | 853.4 | 933.3 | 9.4 |
| - 小麦 | 594.9 | 604.8 | 1.7 |
| - 粗粮 | 984.5 | 1 080.4 | 9.7 |
| - 稻米（碾米） | 428.1 | 428.9 | 0.2 |

¹包括以碾米计的稻米。

²2006年为欧盟25国，2007年为欧盟27国

注：合计由未取整数数据计算得出。

图1. 世界谷物库存量与利用量之比



长势进一步恶化且/或出口国为平抑国内粮价而着重限制出口，则价格将可能轻而易举地上涨至已经触及的高点之上。

尽管小麦前景看淡，但预测2007年谷物收成仍将创纪录

粮农组织对2007年世界谷物产量的预测自7月份上次报告以来进行了下调，现为21.14亿吨（包括以碾米计的稻米），这仍将创历史最高水平，比2006年提高5.3%。7月以来下调的大部分为小麦，目前预测小麦产量将仅为约6.05亿吨，比今年早些时候的预期有较大幅度的减少，但仍比上年基本属平均水平的产量高1.7%。预测的下调是由于北半球某些国家的收成低于先前所表现出的潜力，而南半球各作物季节前景的恶化程度仍有待确定。在已收获的作物中，与预期水平出入最大的是欧洲，最新估算显示产量将有2.9%的较大降幅，而季节之初的预测是有较大幅度的增长。该区域东部产区遭受的损失最重，数周的异常干热天气对单产造成了严重影响。但在北部某些主产国，初夏的干燥条件之后又出现雨水过多的情况，收成也低于先前预测。在北美洲，美国今年产量的最新估算也做了小幅下调，但收成仍为好水平，比上年大幅增产。对加拿大所做的调整幅度较大，该国受到干热条件和面积减少的共同影响。对2007年亚洲小麦总产的最新估算仍属好水平，高于去年的产量，虽然巴基斯坦有小幅下调，但仍取得了丰收。在北半球其它地方，干旱摧毁了摩洛哥今年的小麦作物，因此，虽然北部非洲其它地方收成高于常年水平，但该次区域的总产却比去年大幅下降，低于过去五年的平均水平。在南半球，2007年主要小麦作物将于目前至年底前收获。在南美洲，预测总产将比2006年提高7%，其中巴西产量的回升大于阿根廷预计出现的减产。在大洋洲，由于主产区播种期后开始出现干热天气，澳大利亚小麦作物的前景有较大幅度的恶化。

在北半球的许多地方，将于2008年开始收获的冬小麦作物已经开

始播种。在美国，田间工作的条件总体有利，尽管播种工作起步较常年慢，但早期迹象均显示面积可能达创纪录水平。在欧洲，如果天气适宜，冬小麦面积也可能大幅增加。欧盟已经取消了2008年10%土地强制休耕的要求，这可能使本年度有约300万公顷耕地重新投入生产。东欧主产区的早期迹象也显示，如果天气和农业生产资料条件允许，农民也将扩大小麦播种面积。

粮农组织对2007年世界粗粮产量的最新预测进行了小幅上调，目前为10.80亿吨，比去年收成高9.7%，创历史新高。增量的大部分来自全球玉米产量达创纪录水平，目前预测为7.84亿吨。预计美国产量将创纪录，该国收获工作刚刚开始，由于生物燃料工业的需求异常强劲，该国玉米播种面积大幅增加。南美洲玉米也获丰收，原因是有利的生产条件使单产达极高水平，且较高的国际价格使播种面积增加。估计巴西刚刚收获的次季作物的收成比去年已经较好的水平又提高了25%。预计中美洲也将获得创纪录收成，该次区域主要生产国墨西哥的播种面积扩大。在其它地方，预计亚洲和非洲2007年粗粮收成仍基本不变，而不利的干热条件则影响了欧洲和澳大利亚的收成，预计这些地

方将减产。在2008年首季主要作物方面，南美洲重要的夏玉米作物的播种工作已经开始。早期迹象显示，由于收益相对高于其它作物，玉米面积继续扩大。但据报9月中旬土壤墒情水平有限，要使农民实现播种意向则将需要更多降雨。

尽管据报亚洲、非洲及中美洲和加勒比近几个月出现严重洪涝问题，但2007年全球稻谷产量前景仍看好。预测全球稻谷收成约为6.43亿吨（以碾米计4.29亿吨），略微高于修订后的2006年产量估算水平。预计增量的大部分来自亚洲，但该区域内部产量前景却喜忧参半；预测中国、印度、印度尼西亚和缅甸大幅增产，而日本、菲律宾、斯里兰卡、土耳其和越南可能出现较大减幅，主要原因是天气条件恶劣。预计非洲稻谷产量也将提高，因为洪涝使7月份之前一直经受干旱的稻谷作物受益。相反，预测所有其它区域均将减产。

尽管价格处于高位，但谷物利用量增幅仍将高于趋势值

预测2007/08年度世界谷物利用量将比上年度增长2%以上，至21亿吨，比10年趋势值高约1.4%。这一相对较高的增幅主要是由于工业用量，尤其是生物燃料工业用量持续增

表2. 世界各品种谷物利用量（百万吨）

| | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2007/08 对于 2006/07的变化 (%) |
|--------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| 小麦 | | | | |
| 世界 | 621 | 622 | 620 | -0.2 |
| 食用 | 439 | 444 | 447 | 0.8 |
| 饲料 | 116 | 112 | 110 | -1.8 |
| 其它用途 | 66 | 66 | 63 | -4.6 |
| 粗粮 | | | | |
| 世界 | 1 000 | 1 021 | 1 064 | 4.2 |
| 食用 | 176 | 180 | 182 | 1.4 |
| 饲料 | 624 | 620 | 627 | 1.1 |
| 其它用途 | 200 | 221 | 255 | 15.1 |
| 稻米（碾米） | | | | |
| 世界 | 418 | 425 | 430 | 1.1 |
| 食用 | 368 | 373 | 378 | 1.3 |
| 饲料 | 9 | 9 | 8 | -4.8 |
| 其它用途 | 41 | 44 | 44 | 0.4 |

长所推动的，其中生物燃料占利用量增量的三分之二。

预测谷物的食用消费量将达10.07亿吨，比2006/07年度提高1%以上。这一增长基本与世界人口的预计增长同步。因此，多数区域的人均谷物摄入量可能保持稳定，至少总水平如此。这一前景并不排除某些地方可能出现的需求萧条，尤其是在价格涨幅较为显著的国家。价格的攀升，尤其是以小麦为原料的食品价格的攀升在世界许多国家引发了严重关切。虽然多数情况下各国政府都在努力采取各种措施平抑食品价格的上涨，但某些国家出现大幅上涨仍可能将不可避免，这可能将引起消费量的减少。从各谷物品种看，早期迹象显示全球范围内小麦的食用消费总量仅将增加0.8%。这一增幅将低于人口增长率，因此导致小麦人均消费量从2006/07年度的年均估计70公斤降至2007/08年度的67.6公斤。但小麦消费量的下滑可能为稻米和粗粮食用消费量的增加所弥补，预测稻米和粗粮食用消费量将比上年度提高1.4%。从总量看，预计谷物消费总量将维持在人均152.4公斤，与上年基本持平。

预测2007/08年度世界谷物饲料利用总量略微增长，增幅不足1%。尽管预测玉米和高粱的用量增长至少

2%，但预计小麦和大麦的饲料用量将缩减，主要原因是本年度供应大为趋紧。预测发展中国家作为一个整体

的饲料利用量将增长3%以上，而预计发达国家则将下降1%。发展中国家增幅较大主要是由于经济的持续高

表3. 世界谷物形势基本情况（百万吨）

| | 2005/06年度 | 2006/07年度 | 2007/08年度 | 2007/08年度相对 2006/07年度的变 化幅度（%） |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|
| 产 量¹ | 2 052.9 | 2 007.5 | 2 114.2 | 5.3 |
| 小 麦 | 625.8 | 594.9 | 604.8 | 1.7 |
| 粗 粮 | 1 003.0 | 984.5 | 1 080.4 | 9.7 |
| 稻米（碾米） | 424.1 | 428.1 | 428.9 | 0.2 |
| 供应量² | 2 519.6 | 2 476.9 | 2 534.6 | 2.3 |
| 小 麦 | 802.3 | 773.5 | 763.3 | -1.3 |
| 粗 粮 | 1 194.2 | 1 169.8 | 1 235.7 | 5.6 |
| 稻 米 | 523.1 | 533.6 | 535.6 | 0.4 |
| 利用量 | 2 039.3 | 2 067.4 | 2 113.4 | 2.2 |
| 小 麦 | 621.0 | 621.6 | 620.2 | -0.2 |
| 粗 粮 | 1 000.2 | 1 020.8 | 1 063.6 | 4.2 |
| 稻 米 | 418.2 | 424.9 | 429.6 | 1.1 |
| 人均谷物食用量 （公斤/年） | 152.2 | 152.5 | 152.4 | -0.1 |
| 贸易量³ | 247.6 | 257.2 | 252.6 | -1.8 |
| 小 麦 | 110.3 | 113.6 | 109.0 | -4.1 |
| 粗 粮 | 108.1 | 113.2 | 113.0 | -0.2 |
| 稻 米 | 29.2 | 30.4 | 30.6 | 0.6 |
| 季末库存量⁴ | 469.2 | 419.7 | 420.2 | 0.1 |
| 小 麦 | 178.5 | 157.6 | 143.2 | -9.1 |
| - 主要出口国 ⁵ | 58.8 | 38.3 | 27.5 | -28.2 |
| 粗 粮 | 185.3 | 155.4 | 170.0 | 9.4 |
| - 主要进口国 ⁵ | 91.3 | 58.6 | 73.5 | 25.5 |
| 稻 米 | 105.5 | 106.7 | 107.0 | 0.3 |
| - 主要出口国 ⁵ | 22.9 | 24.4 | 23.7 | -2.8 |

低收入缺粮国⁶

| | | | | |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------|------------|
| 谷物产量¹ | 859.1 | 886.6 | 895.3 | 1.0 |
| 不含中国和印度 | 292.6 | 305.1 | 299.7 | -1.8 |
| 利用量 | 926.3 | 1 115.2 | 1 135.4 | 1.8 |
| 食用量 | 648.7 | 658.9 | 668.0 | 1.4 |
| 不含中国和印度 | 271.6 | 278.3 | 283.7 | 1.9 |
| 人均谷物食用量 （公斤/年） | 156.6 | 156.8 | 156.7 | -0.1 |
| 不含中国和印度 | 158.5 | 159.2 | 159.1 | -0.1 |
| 饲料用量 | 166.1 | 166.1 | 170.7 | 2.8 |
| 不含中国和印度 | 45.9 | 47.9 | 48.5 | 1.1 |
| 季末库存量⁴ | 228.6 | 240.1 | 245.5 | 2.3 |
| 不含中国和印度 | 53.0 | 56.1 | 50.6 | -9.9 |

¹ 数据系指所示第一年的日历年。

² 产量加季初库存量。

³ 对于小麦和粗粮，贸易量系指7月/6月销售季节的出口量。对于稻米，

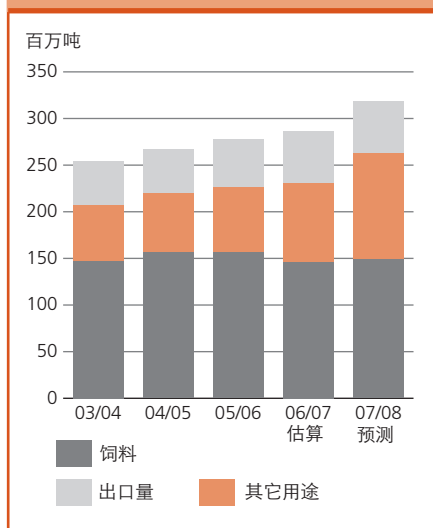
贸易量系指所示第二年的日历年的出口量。

⁴ 未必等于供应量与利用量之差，因为各国销售年度之间存在差异。

⁵ 主要小麦和粗粮出口国为阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和美国。主要稻米出口国为印度、巴基斯坦、泰国、美国和越南。

⁶ 低收入缺粮国系指人均收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平（即2004年为1,575美元）缺粮国。根据粮食援助政策及计划委员会商定的准则和标准，在分配粮食援助时应优先考虑这些国家。

图2. 美国玉米利用量和出口量



速增长促进了肉类和奶类产品的消费量，反过来刺激了饲料的需求。先前动物疫病暴发之后出现的逐步回升也是饲料需求增长的因素之一。

在乙醇行业持续高速发展的推动下，预测谷物的工业用量将增长约9%，作为粮基乙醇生产主要原料的玉米最为显著。美国是以玉米为原料的乙醇的最大市场，该国用于生产乙醇的玉米数量可能从2006/07年度估计的5400万吨增加至2007/08年度的8400万吨。这一数量比美国玉米出口量还高3000万吨，更为惊人的是，它甚至接近世界玉米贸易总量。

世界谷物库存量仍维持低水平

根据对世界产量和利用量的最新预测，预计2008年结束的各作物年度的季末全球谷物库存量将为4.20亿吨，与已经减少的季初水平持平，仅比2004年时20年来最低点多300万吨。根据目前的预测水平，预计世界谷物库存量与利用量之比为近20%，也将与上年度的低水平持平。在各谷物品种中，小麦库存形势尤为令人担忧。今年需求不减而产量增幅不足，特别是同时也是库存大国的主要出口国增产幅度不大，因此预计将造成世界库存量比原本已很低的季初水平减少至少1400万吨，至1.43亿吨，是1982年以来的最低水平。库

存量缩减的大部分来自主要出口国，主要是美国，预测该国库存量将达10年来的最低点1100万吨，同时澳大利亚、加拿大和欧盟的库存量也将缩减。在其它国家中，预测埃及、摩洛哥、突尼斯、土耳其和几乎所有独联体主要小麦生产国的库存量也将大幅下降。但预计若干国家小麦库存量将增加；其中包括印度和中国这两个重要的小麦生产国，今年该两国小麦已获增产。

预测粗粮库存总量为1.70亿吨，比出现大幅减少的季初水平增加近1500万吨。粗粮库存量的预期增长主要是由于世界粗粮产量预计大幅回升，其中美国首当其冲，预计该国今年玉米产量一项就将增产7000万吨，即26%。实际上，美国玉米丰产预计将使该国库存量增加近1400万吨，至4200万吨以上，这在很大程度上弥补了其它地方的库存量减幅。预测欧盟粗粮结转库存量将减少，抵消了阿根廷和加拿大预计出现的较小增幅。预测乌克兰、南非共和国及亚洲和北部非洲若干国家将大幅减少。在巴西，尽管出口量增加，但预计今年的玉米丰产仍将使库存量增加。在中国，预计库存量自2001年以来首次出现增长，原因是今年产量预测增长且出口量可能下降。

预测2007销售年度季末全球稻

米库存量将比季初水平略微提高，达1.07亿吨。预计库存量增长集中在中国，该国稻米库存量可能达6100万吨，比2006年结转库存高200万吨。印度尼西亚和缅甸的库存量也可能增加，但预计其它地方库存量普遍下降。

谷物价格居高不下，小麦价格创新高

所有主要谷物的国际价格仍居高不下，多数价格均比上年度出现较大涨幅。库存量水平低造成的供应紧张和产量增幅不足以满足持续的需求是价格呈持续强势的根本因素。小麦的情况尤为如此，其价格在9月份创下历史新高。小麦库存量低，加之主要出口国，特别是澳大利亚和欧洲今年产量预测多次下调，使6月份以来小麦价格持续走高。此外，本年度（2007/08年度，7月/6月）前几个月贸易活动的走强和货币市场的走势（美元走低仍有利于美国产小麦）也提供了一定的支撑。9月，美国硬粒小麦（2号硬红冬小麦，离岸价）均价每吨343美元，比7月份本年度开始以来每吨上涨了93美元，比2006年9月本已很高的水平高出多达65%。近几周其它主要产地的小麦出口价格涨幅甚至更大，如阿根廷产小麦，其9月份的价格几乎比一年前的水平翻了一番，另如澳大利亚和欧盟产小麦。芝加哥交易所12月交货的小麦期货价格持续了4月份以来的上升势头并于9月份创下新高。小麦价格仍极易受到行市普遍紧张的影响，因此可能仍将高位震荡。南半球产量前景的任何不利表现或可能导致出口供应量限制（如乌克兰近期的出口限制）的政策变动都可能使小麦价格冲破近期高点。

本年度粗粮市场价格也出现上涨，尽管到目前为止涨幅弱于小麦市场。由于需求旺盛，玉米、大麦和高粱的国际价格均出现了较大幅度的上扬。在上年度，玉米价格就开始大幅上涨并于2月份创下历史新高。生物燃料行业的旺盛需求是去年以来玉米价格强势的根本原因。近几个月玉米价格有所回落，主要

图3. 世界谷物库存量

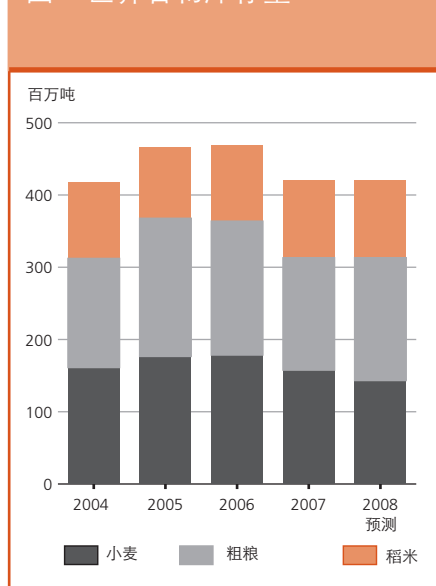


图4. 主要出口国小麦库存量

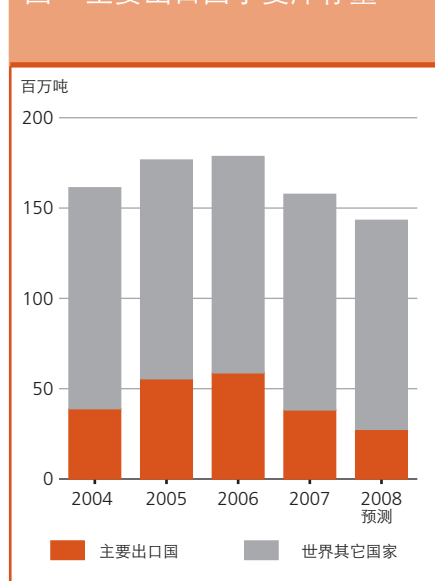


图5. 运费和国际小麦价格

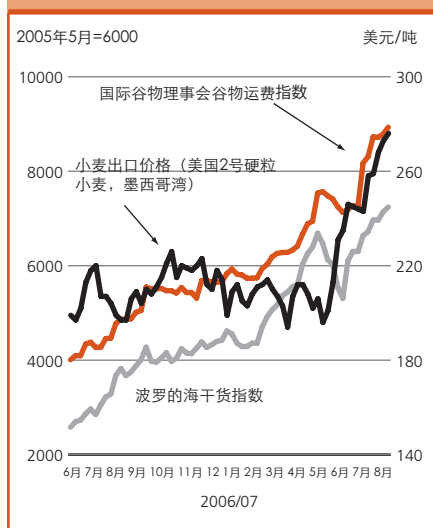


表4. 谷物出口价格* (美元/吨)

| | 2007 | | | | | 2006 |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 9月 | 8月 | 7月 | 6月 | 5月 | 9月 |
| 美 国 | | | | | | |
| 小 麦 ¹ | 343 | 277 | 250 | 231 | 203 | 208 |
| 玉 米 ² | 158 | 152 | 146 | 165 | 159 | 119 |
| 高 粱 ² | 177 | 171 | 157 | 166 | 155 | 128 |
| 阿根廷 ³ | | | | | | |
| 小 麦 | 325 | 273 | 249 | 239 | 219 | 167 |
| 玉 米 | 170 | 157 | 141 | 156 | 147 | 114 |
| 泰 国 ⁴ | | | | | | |
| 白大米 ⁵ | 332 | 336 | 337 | 333 | 325 | 314 |
| 碎 米 ⁶ | 273 | 269 | 261 | 255 | 252 | 222 |

*价格系指月度均价。

1 2号硬粒冬小麦（普通蛋白质含量），美国墨西哥湾离岸价。

2 2号黄玉米，美国墨西哥湾。

3 上游口岸，离岸价。

4 示意性成交价。

5 100%2级，曼谷离岸价。

6 A1特级，曼谷离岸价。

原因是预计美国即将取得创纪录收成，同时南美洲也将丰收。但由于本年度独联体供应量有限且欧盟玉米和饲料小麦短缺，继续对价格形成上行压力，而有时来自小麦市场的跟风效应也较大。9月份美国黄玉米（美国2号，墨西哥湾离岸价）均价每吨152美元，比7月份本年度之初每吨高12美元，比2006年9月每吨高39美元（即33%）。同时，到9月底，芝加哥交易所12月玉米期货合约企稳每吨147美元，比2006年同期高52%以上。

自5月份以来世界稻米价格走强，但涨幅大大小于其它谷物，尤其是小麦。根据粮农组织稻米价格指数，5月至8月稻米报价上涨了4%。7月份，泰国货币兑美元突然走强，对价格形成了支撑。8月份，价格继续保持稳定，但香米价格除外，下跌了几个点，原因是巴基斯坦巴斯玛蒂米报价走弱。随着若干重要生产国大量稻米作物即将收获，今后几个月中国际稻米价格可能面临压力，但由于美元兑主要出口国，特别是中国、泰国和印度货币的走弱，价格的下跌空间不大。进口需求从小麦转向稻米的可能性也可能对国际稻米价格形成支撑。

世界贸易量较2006/07年度的创纪录水平下降

目前预测2007/08年度（7月/6月）世界谷物贸易量约为2.53亿吨。在这一水平上，世界贸易量将比修正后的2006/07年度水平低约500万吨，即约1.8%。尽管预计出现下降，但2007/08年度世界谷物贸易量仍将是仅次于上年度最高纪录的次高水平。粮农组织对上年度（2006/07）贸易量的估算数字本月进行了大幅上调，原因是近来收到了出口国的出口数字。数字的调整主要涉及小麦和粗粮，目前估计小麦和粗粮的国际贸易量比先前报告的数字高近400万吨。根据修正后的水平，2006/07年度世界谷物贸易量创历史最高纪录，其中小麦达近1.14亿吨的历史最高水平，紧随其后是粗粮贸易量也创历史纪录，为1.13亿吨，其中估计仅玉米出口量一项就约为8800万吨的新高。根据目前预测的水平，预计2006/07年度低收入缺粮国的谷物进口总量将比上年度增加约500万吨，占谷物贸易总量的约三分之一。

预测2007/08年度（7月/6月）世界小麦贸易量为1.09亿吨，比修正后的2006/07年度估算数字减少460万吨。预计减少量的大部分来自

亚洲，其中主要为印度。2006/07年度，在供应量耗竭的情况下，印度进口了670万吨小麦；但随着国际价格的上涨和国内产量的提高，预计印度从世界市场的小麦采购量将降至300万吨，而且自7月份本年度之初以来已经采购了其中的近半数。预计印度尼西亚的进口量也将大幅减少，减幅60万吨，原因是世界价格高且其主要供应国澳大利亚的供应量减少。但目前预测孟加拉国和也门的采购量将增加，主要用于平抑其国内面粉价格的上涨。与亚洲的情况相反，预测非洲进口量将增加。预测遭受旱灾的摩洛哥的进口量今年将翻番，至350万吨，而埃及的进口量可能增加50万吨，以便缓解需求持续强劲造成的国内供应形势。9月份，由于价格上涨，埃及政府把面包补贴提高了8.40亿美元。预测欧洲及拉丁美洲和加勒比多数国家的小麦进口量将稳定在上年度的水平。但在巴西，由于产量提高，预计进口量将减少。

本年度小麦供应形势紧张的一个迹象是出口供应量连续第二年下降。在主要出口国中，预计加拿大的减产和澳大利亚收成前景的看淡将对其出口供应量造成巨大影响。在欧盟，行市紧张和高价格也可能使其小麦外销量大大低于历史平均水平。预

计本年度只有美国的出口量将增加，增幅至少400万吨，至2900万吨。出口量增长主要是由于国内产量提高加之美元走弱，使美国产货源更具竞争力。事实上，在新年度开始不足四个月时间里，据报美国已出售了本年度预测出口量的70%。除传统主要出口国外，其它产地的小麦货源似乎也更加捉襟见肘。尽管本年度独联体多数国家收成提高，但由于这些国家价格也开始上涨，因此它们保持出口量的意愿也不断面临压力。在2006年采取了类似措施之后，乌克兰9月底宣布将从11月限制出口。目前是世界第六大小麦出口国的俄罗斯联邦为了限制外销量，计划对出口征收10%的关税，7、8两月期间其出口量达前所未有的250万吨的水平。

预测2007/08年度（7月/6月）世界粗粮贸易量为1.13亿吨，与上年度的纪录基本持平。对粗粮的旺盛进口需求在很大程度上受到非洲、中美洲和欧洲一些国家需求量增加的推动。在非洲，仍然是摩洛哥的大麦进口量可能增加，这主要是由于严重干旱造成的。在中美洲，虽然墨西哥国内增产，但预测该国今年玉米进口量仍将大幅增加。进口量的增加部分原因是从美国采购的作为动物饲料原料的玉米粒的数量增加。玉米粒不受墨

西哥对普通玉米适用的进口配额的限制，但即便这一配额也在进行不断调整，以便平抑国内玉米圆饼和玉米价格涨幅，而这些产品价格的上涨正是1月份街头骚乱的根本原因。在欧洲，欧盟对饲料粮需求的增长将通过增加玉米进口量的方式来满足。欧盟供应紧张的形势实际上正是决定在2007年秋播和2008年春播取消10%强制休耕制度（自1992年开始实施）的原因所在。根据欧盟官员的估计，这一措施有望使明年增产1000万吨。此外，欧盟委员会还建议对本年度所有粮食进口暂停征收关税。

在其它地方，预计亚洲的进口量将下降，因为预测多数国家的进口量将与上年度持平。印度尼西亚的进口量减幅可能最大，主要原因是上一年度的大量采购造成结转库存量提高且本年度收成前景看好。但预计多数国家的高价格将刺激进口，其中包括中国（大陆），该国本年度可能进口一定数量的玉米，但仍将保持净出口国的地位。在南美洲，预测巴西和智利进口量将减少，本年度该两国均获得创纪录收成。

粗粮市场出口供应形势紧张。虽然加拿大大麦供应量增加且巴西、阿根廷和美国创纪录的玉米收成可能

使这些国家在本年度增加粗粮出口，但其它地方，由于担心自身国内价格上涨，出口供应量可能大幅缩减，尤其是在独联体和中国。

预计2007日历年稻米贸易量将增长4%，至3040万吨，这是由于受到亚洲国家，特别是孟加拉国和印度尼西亚进口量增加的支持。预计拉丁美洲和加勒比的稻米进口量将高于去年，而国际价格和运费的上涨可能抑制非洲国家的进口。预测全球贸易量增幅的大部分将由亚洲国家提供，尤其是今年持有充裕货源的惟一主要稻米供应国泰国。在其它主要出口国中，预计柬埔寨、中国、埃及和缅甸的出口量也将增加，而供应量的不足将造成巴基斯坦、阿根廷、巴西和澳大利亚外销量的下降。

预测2008年稻米贸易量将出现一定程度的增长，至约3060万吨，但这一数字仍十分粗略。稻米贸易量的增长受到孟加拉国、中国、朝鲜民主主义人民共和国和菲律宾进口量增加的支持，增长量大于印度尼西亚可能出现的进口降幅。在亚洲以外的地区，非洲国家的进口量也可能增加，目前预计其它区域变化不大。在主要出口国中，柬埔寨、印度和泰国将能增加出口，而供应量的限制可能抑制越南和美国的外销量。

低收入缺粮国粮食形势综述¹

低收入缺粮国谷物产量在四年较快增长后2007年增幅放缓

预测82个低收入缺粮国在2003年以来连续较快增长后本年度谷物总产仅将略微有所增长。在中国和印度这两个最大的国家，谷物丰收在望，但若该组别不把这两个国家计算在内的话，今年其它低收入缺粮国谷物总产则略有减少。减少量的大部分发生在北部非洲，预测该区域产量比去年水平降低四分之一，原因是摩洛哥发生严重旱灾。在非洲其它地方，南部非洲谷物总产已获好收成，但某些国家，特别是津巴布韦收成不佳。在东部、西部和中部非洲，2007年主季收获工作已经开始或即将开始，尽管发生了严重洪涝，但预计收成良好，预测总产略低于2006年的高水平。同样，在亚洲，尽管本年度严重洪涝对家庭和庄稼造成了严重的局部破坏，但充沛的降雨总体上有利于谷物生产。尤其是在亚洲独联体国家，产量从上年干旱造成的减产水平回升。在中美洲和加勒比，海地获得了高于平均水平的收成，而尼加拉瓜和洪都拉斯主季谷物作物长势良好。

谷物进口量将略微下降，但进口费用将达创纪录水平

根据目前预测的产量水平和相对宽松的结转库存水平，预测2007/08销售年度或2008年低收入缺粮国整体的谷物进口量为9040万

吨，比上年水平低不到50万吨。减幅最大的是印度，该国为补充库存去年进口了670万吨小麦，预测今年将进口300万吨。这一减少量将部分被摩洛哥进口量的大幅增加所抵消，2007/08年度摩洛哥将进口630万吨谷物。

虽然本年度低收入缺粮国谷物进口量有一定程度的减少，但预测其进口费用将比2006/07年度增加14%，而此前年度已经出现了35%的增长。这反映出国际谷物价格和运费处于高水平，并已造成许多低收入缺粮国面包和其它基本食品国内价格大幅上涨。非洲和近东部分国家出现了粮食骚乱。鉴于国际市场价格高位震荡，今后几个月形势可能进一步恶化，从而导致低收入缺粮国进口量和粮食消费量的减少，尤其是考虑到原已预计它们的库存总量到2007/08销售年度结束时将下降约10%。

表5. 低收入缺粮国谷物产量¹ (百万吨)

| | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2007年相对于 2006年的变 化量 (%) |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| 非洲 (44国家) | 114.0 | 128.4 | 120.2 | -6.4 |
| 北部非洲 | 25.4 | 29.7 | 22.3 | -25.0 |
| 东部非洲 | 30.7 | 34.9 | 33.9 | -2.7 |
| 南部非洲 | 9.1 | 11.7 | 12.1 | 2.8 |
| 西部非洲 | 45.4 | 48.6 | 48.5 | -0.3 |
| 中部非洲 | 3.3 | 3.6 | 3.5 | -2.8 |
| 亚洲 (25国家) | 733.9 | 747.4 | 763.8 | 2.2 |
| 亚洲独联体 | 14.2 | 12.9 | 13.7 | 6.1 |
| 远 东 | 705.7 | 721.8 | 736.9 | 2.1 |
| 中 国 | 372.7 | 387.4 | 394.4 | 1.8 |
| 印 度 | 193.8 | 194.2 | 201.2 | 3.6 |
| 近 东 | 14.1 | 12.6 | 13.1 | 3.9 |
| 中美洲 (3国家) | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 9.3 |
| 南美洲 (1国家) | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.3 |
| 大洋洲 (6国家) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 欧洲 (3国家) | 7.6 | 7.4 | 7.9 | 5.7 |
| 合计 (82国家) | 859.1 | 886.5 | 895.3 | 1.0 |

¹包括以碾米计的稻米。

注：合计由未取整数数据计算得出。

¹ 低收入缺粮国系指人均收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平（即2004年为1,575美元）缺粮国。根据粮食援助政策及计划委员会商定的准则和标准，在分配粮食援助时应优先考虑这些国家。

表6. 低收入缺粮国谷物进口形势（千吨）

| | 2005/06年度 或2006年实 际进口量 | 2006/07年度或2007年 | | | | 2007/08年度或2008年 | |
|----------|------------------------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| | | 需要量 ¹ | | 进口形势 ² | | 需要量 ¹ | |
| | | 进口总量: | 其中粮援 | 进口总量: | 其中粮援 | 进口总量: | 其中粮援 |
| 非洲（44国家） | 39 036 | 36 795 | 2 516 | 28 123 | 1 991 | 39 476 | 2 208 |
| 北部非洲 | 16 353 | 16 038 | 12 | 16 038 | 12 | 18 951 | 0 |
| 东部非洲 | 5 839 | 5 158 | 1 517 | 4 257 | 1 191 | 4 362 | 1 100 |
| 南部非洲 | 3 846 | 3 074 | 355 | 3 074 | 355 | 3 545 | 591 |
| 西部非洲 | 11 336 | 10 870 | 549 | 4 279 | 385 | 10 926 | 461 |
| 中部非洲 | 1 662 | 1 656 | 84 | 477 | 49 | 1 693 | 57 |
| 亚洲（25国家） | 42 946 | 49 350 | 1 636 | 46 684 | 1 116 | 46 138 | 1 714 |
| 亚洲独联体 | 2 958 | 3 479 | 166 | 3 479 | 166 | 2 780 | 197 |
| 远 东 | 28 129 | 35 140 | 1 297 | 33 949 | 820 | 32 263 | 1 342 |
| 近 东 | 11 859 | 10 731 | 173 | 9 256 | 130 | 11 095 | 175 |
| 中美洲（3国家） | 1 750 | 1 710 | 135 | 1 710 | 135 | 1 716 | 140 |
| 南美洲（1国家） | 1 011 | 944 | 30 | 944 | 30 | 1 020 | 20 |
| 大洋洲（6国家） | 416 | 416 | 0 | 156 | 0 | 416 | 0 |
| 欧洲（3国家） | 1 619 | 1 611 | 0 | 1 611 | 0 | 1 650 | 60 |
| 合计（82国家） | 86 777 | 90 827 | 4 318 | 79 229 | 3 272 | 90 416 | 4 142 |

¹ 进口需求量系指利用量（粮食、饲料、其它用量、出口量加季末库存量）与国内供应量（产量加季初库存量）之差。利用量依据的是历史数值，并通过评估该国当前经济形势进行调整。

² 估算数字基于截至2007年9月中旬掌握的信息。

表7. 各区域和类型低收入缺粮国的谷物进口费用（7月/6月，百万美元）

| | 2002/03 | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 估 算 | 2007/08 预 测 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 低收入缺粮国 | 14 034 | 15 813 | 18 841 | 18 166 | 24 613 | 28 145 |
| 非 洲 | 6 501 | 7 098 | 8 422 | 8 387 | 10 315 | 13 012 |
| 亚 洲 | 7 014 | 8 052 | 9 722 | 9 011 | 13 372 | 14 092 |
| 拉丁美洲和加勒比 | 317 | 389 | 418 | 477 | 570 | 625 |
| 大洋洲 | 69 | 76 | 78 | 82 | 97 | 104 |
| 欧 洲 | 133 | 198 | 201 | 209 | 259 | 312 |

资料来源：粮农组织。

区域综述

非洲

北部非洲

旱灾致使摩洛哥谷物严重减产

在埃及，2007年冬季作物（小麦和大麦）的收获工作已经结束，当前正在收获春季粗粮（玉米和高粱），稻米收获工作即将展开。初步估计该次区域小麦总产为1340万吨，比2006年的好收成低28%且低于常年水平。这是由于农作季节期间长期干旱所至，对若干产区的单产造成了不利影响，特别是在摩洛哥，估计该国小麦产量下降了76%，是过去五年的最低水平。在该次区域最大生产国埃及，大部分小麦为灌溉作物，初步估算小麦产量为740万吨，接近前五年的平均水平，但比去年的丰收水平低10%。初步估算该次区域粗粮收成为1080万吨，比五年平均水平低约8%。

西部非洲

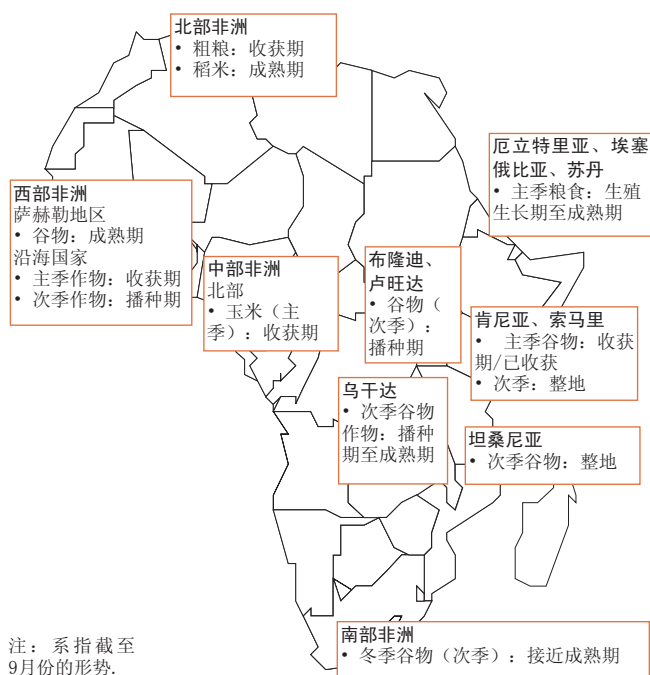
充沛的降雨造成了局部破坏性洪涝，但总体有利于收成前景

7月底以前降雨失常且低于常年雨量，多数国家不得不重新播种，7月中旬开始雨量大幅增加，8月份和9月份仍有丰沛降雨。据报该次区域范围内发生了较严重的洪涝，在若干国家造成了一定的生命损失和对作物和牲畜的破坏，其中主要是加纳、多哥、布基纳法索、马里和毛里塔尼亚。尽管农作季节剩余时间里天气条件良好，但佛得角是今年谷物产量可能受到严重影响的惟一个国家，原因是9月初之前多数产区天气条件持续干旱。

尽管发生了暴雨和洪涝，但预计多数国家谷物收成良好（因为洪涝是局部性的），其中包括该次区域最大生产国尼日利亚，该国农业生产状况能够对其萨赫勒邻国的粮食供应形势产生巨大影响。预计洪涝对该次区域范围内的淡季作物也具有积极影响，确保了充足的土壤墒情储备。因此预计西部非洲的粮食供应形势仍令人满意，前提是10月份之内雨情仍然良好。尽管如此，洪涝对若干国家的粮食安全仍可能造成局部严重影响，特别是在受灾最重的加纳，洪涝对全国粮食供应的影响可能较大。此外，加纳北部受洪涝影响的一些地区在2006年农作季节就已经出现了降雨不足和减产的情况，使当地人口更易受到粮食生产和市场波动的影响。

中部非洲

在喀麦隆和中非共和国，4月份农作季节开始以来降雨丰沛，分布广泛，2007年第一季玉米作物的收获工作已基本完成。但在中非共和国，农业的恢复和粮食安全



全仍受到持续动荡和农业生产资料供应不足的影响，尤其是在北部地区。

东部非洲

虽然发生洪涝，多数主要生产国收成前景仍有改观，但索马里主季收成不佳

在东部非洲，该次区域南部地区2007年主季谷物作物的收获工作已经完成或即将完成，而在北部地区，作物还处在不同的生长阶段。7月份和8月份若干国家的充沛降雨普遍改善了2007年收成前景。但一些国家，主要是苏丹、埃塞俄比亚和乌干达，部分地区的暴雨和洪涝已造成多人丧生和/或数千人流离失所，作物遭到摧毁或破坏，从而增加了发生局部严重粮食短缺的可能性。

在索马里，主季作物出现了十三年以来最差的情况，加上贸易的扰乱、流离失所、高通货膨胀和持续内部动荡，家庭粮食供应渠道大为减少。人道主义形势，尤其是当地家庭已面临极端粮食不安全的舍贝尔谷地、希兰和摩加迪沙各州的人道主义形势继续恶化。估计索马里南部当前主季谷物产量为48600吨，仅为1995年至2006年战后平均水平的31%，去年主季产量的43%。在过去六个月中需要人道主义援助的人数增加了50%，从100万人增至150万人。这些人口中有近五分之一被划定为处于“人道主义紧急情况”，需要采取措施挽救生命，另有三分之一被划定为处于“紧急粮食和生计危机”，需要给予生计上的支持。此外，对从摩加迪沙新近流离失所的32.5万人和先前已流离失所的40万人需要采取措施挽救生命和维持生计。

在苏丹，该国及邻国埃塞俄比亚和厄立特里亚高原

的暴雨引发主要河流泛滥。到目前为止，暴雨已造成苏丹全国约90人丧生并摧毁了70000多间房舍。据报至少有12000头牲畜和42000多公顷作物被毁。此外，20多万人也失去了家园，据报估计有350万吨面临疫病流行的威胁。受灾最重的地区包括东部的卡萨拉州、南部的联合州和上尼罗州部分地区。在苏丹许多地区，2007年雨季成为近年历史上雨量最多的雨季之一。今年雨季开始早，特点是6月和7月雨量很大并一直延续至8月。该国大部分地区雨量高于常年水平，其中北部很多州雨量为平均水平的两倍。预计2007年主季作物的收获工作将雨11月开始。10月份，粮农组织/世界粮食计划署作物和粮食供应评估团正在苏丹南部进行访问，计划于11月访问苏丹北部，以便对主季产量进行评估并对2008年的粮食援助需求进行估算。在发生严重洪灾后，联合国已启动了募集2000万美元的呼吁，用以支持人道主义援助。

同样，在埃塞俄比亚，到目前为止洪涝影响已波及13万多人，估计阿法尔州、阿姆哈拉州、甘贝拉州、提格雷州和南方各族人民州有36000人流离失所。此外，由于连续不断的降雨使塔纳湖水位上涨，人们担心该湖周边埃塞俄比亚西北部地区可能将有更多人流离失所。正常情况下非洪涝区今年似乎也发生了洪涝，因此洪水面积增加。据政府与人道主义机构的共同应急计划预计，在最有可能出现的情况下，本年度将有32.4万人需要救济和重建援助。

在乌干达，本季节玉米作物的收获工作几近结束，估计产量与去年收成和常年水平相仿。据报8月份和9月初的洪涝使该国东部地区数百家庭流离失所，毁坏了庄稼。救济、备灾及难民部长称洪水完全淹没了村庄并摧

毁了许多农田。卡塔奎的Aakum和阿姆利亚的Acowa的一些社区受到了洪涝的影响。与其相邻的肯尼亚西北部地区也受到影响，由于西部高原的暴雨引起一条河流决堤并淹没了村庄，有一千多个家庭流离失所。

在肯尼亚，双峰玉米产区尼安萨和西部省份部分地区2007年长雨季玉米的收获工作已经开始。据报主产省裂谷省将于10月开始收获的玉米作物长势良好。由于雨情良好，前景普遍看好。长雨季农作季节一般占年粮食总产的80%。官方预测显示2007年长雨季玉米产量约为256万吨，大大高于平均水平。

在坦桑尼亚联合共和国，单峰玉米产区的玉米收获工作基本结束，由于收成良好且牧场条件改善，总体粮食供应形势充足。

肯尼亚、乌干达和坦桑尼亚谷物价格总体稳定，但埃塞俄比亚仍居高不下

由于肯尼亚、乌干达和坦桑尼亚玉米供应形势有利，今年多数时间里玉米价格稳定（图6）。根据东部非洲粮食理事会的统计，这三个国家玉米供应均有盈余可供出售。但根据区域农产品贸易情报网的数据，8月份和9月份坦桑尼亚玉米批发均价大幅上涨，至每吨170美元以上，而今年此前多数时间里价格一直相对稳定在每吨120美元。而2006年和2005年同期价格分别为每吨143美元和146美元。

在埃塞俄比亚，虽然连续三年取得好收成，但过去两年谷物价格一直维持在比前几年高出许多的水平。从2004年1月开始，谷物价格一路上涨，仅在2004年主季收获后出现小幅回落。2006年10月价格达创纪录水平，

表8. 非洲谷物产量（百万吨）

| | 小 麦 | | | 粗 粮 | | | 稻米（稻谷） | | | 谷物合计 | | |
|-------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 |
| 非 洲 | 21.2 | 25.9 | 20.0 | 99.6 | 103.8 | 101.6 | 20.4 | 21.8 | 22.2 | 141.2 | 151.5 | 143.9 |
| 北部非洲 | 15.4 | 18.7 | 13.4 | 11.7 | 12.2 | 10.8 | 6.2 | 6.8 | 6.8 | 33.2 | 37.7 | 31.1 |
| 埃 及 | 8.2 | 8.3 | 7.4 | 8.7 | 7.7 | 8.0 | 6.1 | 6.8 | 6.8 | 23.0 | 22.7 | 22.2 |
| 摩洛哥 | 3.0 | 6.3 | 1.5 | 1.3 | 2.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 9.1 | 2.2 |
| 西部非洲 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 39.8 | 42.8 | 42.4 | 8.8 | 9.2 | 9.4 | 48.7 | 52.0 | 51.9 |
| 尼日利亚 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 22.4 | 24.8 | 24.7 | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 26.0 | 28.7 | 29.0 |
| 中部非洲 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3.5 | 3.7 | 3.6 |
| 东部非洲 | 3.6 | 4.7 | 4.6 | 26.2 | 29.1 | 28.2 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 31.2 | 35.4 | 34.5 |
| 埃塞俄比亚 | 2.7 | 3.7 | 3.5 | 10.3 | 11.8 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 15.5 | 15.0 |
| 苏 丹 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 5.1 | 5.9 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 6.4 | 6.5 |
| 南部非洲 | 2.2 | 2.4 | 1.9 | 18.8 | 16.5 | 16.9 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 24.6 | 22.6 | 22.8 |
| 马达加斯加 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.0 |
| 南 非 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 12.3 | 7.3 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.2 | 9.4 | 9.2 |
| 津巴布韦 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 1.7 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 1.8 | 1.2 |

注：合计由未取整数数据计算得出。

图6. 部分东部非洲市场玉米价格

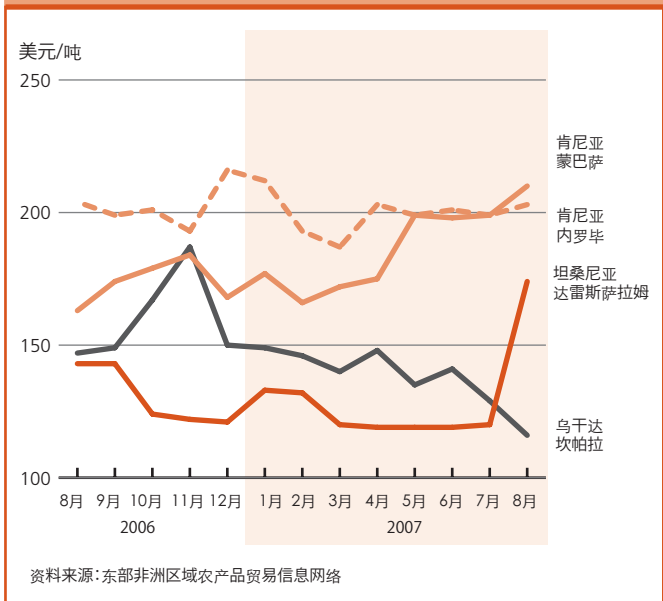
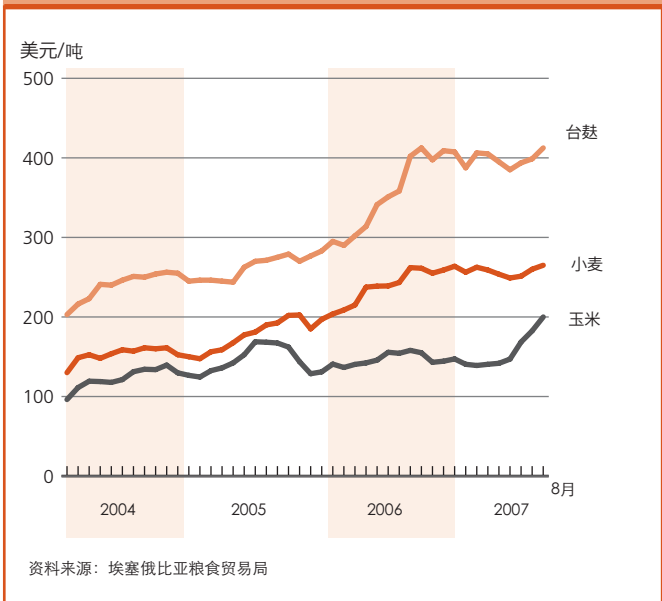


图7. 埃塞俄比亚亚迪斯亚贝巴部分谷物价格



最新迹象（对贸易商的即时调查）显示上涨势头仍在继续（图7）。与过去惯常的趋势相反，过去几年在收获后价格没有出现较大幅度的下跌。近期一些研究认为，可能造成当前价格趋势的因素包括：收入增长相对较快，这是由政府开支快速增长、信贷（商业信贷和小额信贷）、出口收入和汇款形式的转移及生产安全网计划推动的；小农囤积谷物，这主要是由于其它来源的现金收

入增加和农产品（包括谷物）价格高造成的；以及在该国发放的粮食援助数量减少。

目前估计食品通货膨胀约为19%，是2003年以来的最高水平。2003年底出现的高食品通货膨胀率是由于2002年干旱的影响。价格处于高位且不断上涨对大量脆弱人口（主要集中在城市中心地区）的粮食安全形势造成了负面影响。

南部非洲

2007年该次区域谷物产量为平均水平，但南非减产，而其它国家收成喜忧参半

预测该次区域2007年谷物总产为2270万吨，略高于去年基本属平均水平的收成。在总产中，估计玉米占1560万吨，比去年低于平均水平的收成高约4%。在该次区域最大生产国南非，最终官方数字估计玉米产量为710万吨，较去年减产的水平略有回升，但仍比五年平均水平低约26%，主要原因是主产区干旱（图8和图9）。

相反，若不把南非计算在内，估计该次区域其它国家的谷物总收成为丰产水平，估计这些国家所有谷物和玉米的总产比五年平均水平分别高三分之一以上和四分之一以上。但这没有反映出各国谷物产量表现的巨大差异。估计马拉维的玉米收成达历史最高水平，但斯威士兰和博茨瓦纳的收成则为历史最低水平。总体上看，估计安哥拉、马拉维、马达加斯加和莫桑比克谷物总产（包括对若干国家目前即将结束的少量小麦产量的早期估算）增加，且全部高于五年平均水平。相反，估计博茨瓦纳、莱索托、纳米比亚、斯威士兰和津巴布韦的产量则低于2006年收成和平均水平。在赞比亚，估计2007年谷物收成低于去年的丰产水平但仍大大高于五年平均水平。

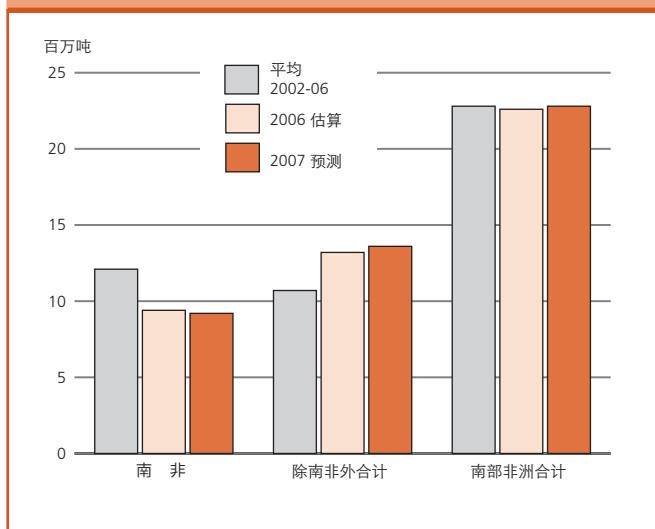
2007/08年度谷物进口需求量略有增加

尽管从整个次区域范围（不含南非）看今年谷物总产丰收，但由于某些国家收成大幅下降，加之库存量将有一定程度的增加，估计这些国家2007/08年度的进口需求总量略高于上年度，但仍将低于平均水平。

近几个月多数国家玉米价格上涨

除马拉维外，该次区域多数国家近几个月的玉米价格与一年前同期相比持续走高（表10）。因产量又一次低于常年，南非玉米价格与过去两年同月份相比一直保持在高位，且自2007年4月以来持续上涨。2007年3月，兰德方丹白玉米现货价格达到峰值，每吨1965兰特（每吨271美元），4月和5月收获之后，价格暂时回落，但到8月份，价格即已涨到每吨1828兰特（每吨253美元）。南非期货交易所期货价格显示，这一上扬趋势将保持到2008年3月。最近两年的白玉米南非期货交易所价格和美国黄玉米出口价格

图8. 南部非洲谷物产量



相比，总体趋势相似。但是，最近的几个月，南非的价格比美国的出口价格增长更为迅速。部分原因是2006年10月以来兰特对美元强势。作为本区域主要的出口国，

表9. 南部非洲——2007/08年度进口需求量和2002/03-2006/07年度进口量估算（千吨）¹

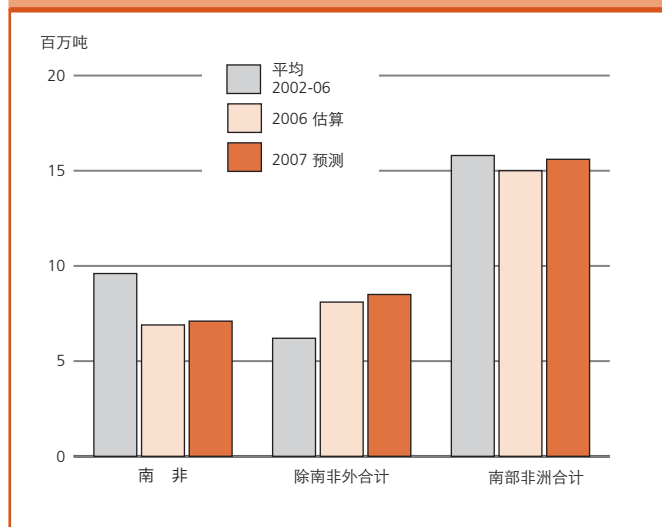
| | 玉 米 | | | 谷物合计 | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------------|----------------------|-----------|
| | 2007/08 预 测 | 变化量：2007/08年度 相对于 | | 2007/08 预 测 | 变化量：2007/08年度 相对于 | |
| | | 2006/07 % | 5年平均 % | | 2006/07 % | 5年平均 % |
| 谷物进口量比2006/07年度增加 | | | | | | |
| 津巴布韦 | 775 | 160.9 | 12.0 | 1 007 | 136.9 | 21.3 |
| 斯威士兰 | 119 | 60.6 | 79.7 | 174 | 36.2 | 41.8 |
| 莱索托 | 174 | 93.3 | 54.1 | 257 | 34.3 | 28.4 |
| 南 非 | 1 000 | 7.4 | 73.9 | 3 122 | 12.6 | 23.3 |
| 博茨瓦纳 | 155 | 10.7 | 4.2 | 306 | 13.3 | 9.4 |
| 纳米比亚 | 67 | -1.2 | -25.8 | 127 | 9.2 | -22.2 |
| 马达加斯加 | 5 | -16.7 | -56.1 | 284 | -8.0 | -9.0 |
| 年相比变化不大 | | | | | | |
| 毛里求斯 | 86 | 1.2 | 2.9 | 318 | 1.3 | 5.0 |
| 莫桑比克 | 60 | -13.9 | -60.4 | 863 | -2.3 | -0.4 |
| 谷物进口量比2006/07年度减少 | | | | | | |
| 安哥拉 | 112 | -56.1 | -43.2 | 780 | -10.9 | -2.0 |
| 赞比亚 | 5 | -43.2 | -96.1 | 65 | -22.6 | -71.3 |
| 马拉维 | 45 | -59.5 | -81.5 | 117 | -47.8 | -64.1 |
| 南部非洲合计 | 2 603 | 21.9 | 4.1 | 7 420 | 13.3 | 6.6 |
| 除南非外合计 | 1 603 | 33.1 | -16.7 | 4 298 | 13.9 | -2.9 |

¹ 南非、赞比亚和纳米比亚销售年度为5月/4月，毛里求斯为1月/12月，其它国家为4月/3月。

资料来源：粮农组织/世界粮食计划署赴津巴布韦、莱索托和斯威士兰作物和粮食安全评估团；津巴布韦冬小麦 - 农业部其它——各国政府估算数字。

注：合计由未取整数据计算得出。

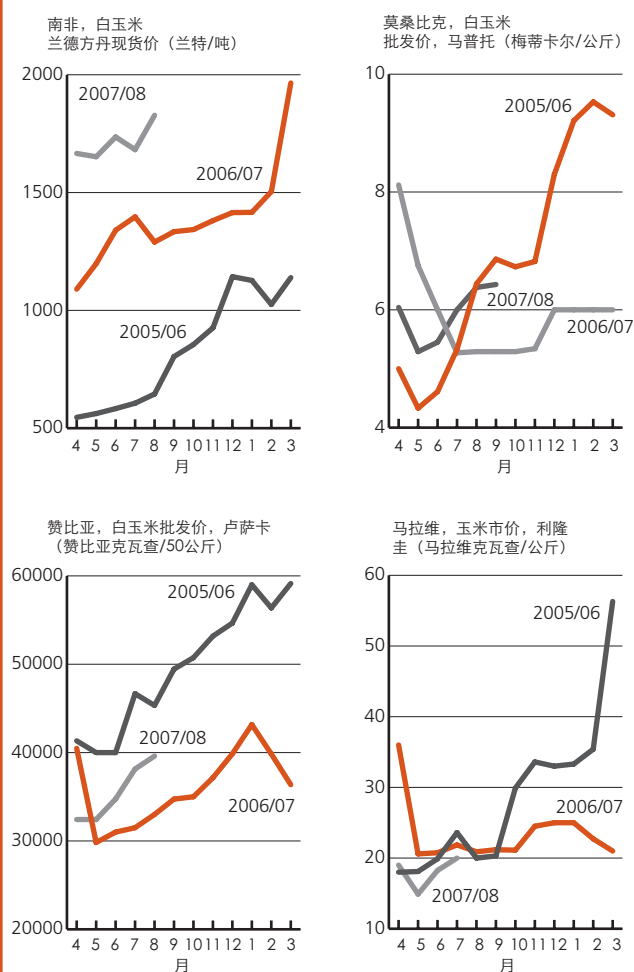
图9. 南部非洲玉米产量



南非的价格已经影响到该区域的其它非独立市场，特别是斯威士兰、莱索托和津巴布韦。其它地方，莫桑比克和赞比亚尽管今年丰收，其玉米价格也比去年高，说明该区域和国际市场趋紧。

与此不同，在马拉维，与前两年相比，玉米丰收已经造成收获后价格出现了相当幅度的下跌。

图10. 部分市场白玉米批发价



资料来源

南非：兰德方丹现货价 (www.safex.co.za)；

莫桑比克：农产品市场信息系统，马普托月度批发均价

赞比亚：CHC Commodities Ltd，卢萨卡部分批发价序列的周度均价

马拉维：农业及粮食安全部和饥荒预警系统。利隆圭月度均价。

亚 洲

远 东

该次区域谷物普遍获得好收成或丰收

在大部分国家，占该次区域谷物大部的主季稻米和玉米正在进行收获。由于该次区域大部分地区整个生产季节降雨好于常年，预计2007年稻米（稻谷）总产可达创纪录的5.79亿吨，比高产的去年增产300万吨。预计玉米产量在1.99亿吨左右，比大丰收的去年略有增长。该次区域2007年早些时候收获的小麦产量估计也可以达到2.065亿吨的创纪录水平，而2006年为1.99亿吨。

在中国（大陆），2007年春小麦（次要小麦作物）收获工作在8月份即已完成，估计总产在500万吨左右，比上年减产83万吨。原因是两个主产区——黑龙江和内蒙古受旱。但是，由于早些时候冬小麦丰收，全年小麦总产估计可以达到1.07亿吨的创纪录水平，比高产的去年增产250万吨。2007年的玉米收获在南方地区8月份即已结束，而在北方地区则仍在进行当中。预计2007年玉米产量为1.49亿吨，与去年的历史最高水平相当。早稻约占全年稻米总产的不到20%，2007年早稻的收获在7月份已经完成，估计总产在3200万吨左右，比丰收的去年增产1%，得益于使用高产种子和良好的天气。据报道，7月播种11月和12月收获的中稻和晚稻生长条件总



体良好。当然，一些受洪水和害虫袭击的地区除外。估计2007年稻米播种面积与去年相比几乎没有变化，初步估计总产为1.84亿吨，比去年增产约1%。尽管本年度国内产量增加，但中国仍有望在2007/08年度继续保持谷物净进口国的地位，且进口量可能从上年度的260万吨增加到380万吨。在印度，预测2007年稻米产量约为1.40亿吨，接近去年丰收的水平。尽管东部的一些邦在过去几个月发生了破坏性的洪水，但总体上今年好于常年的降水有利于稻米生长。据目前迹象，印度稻米出口有望保持在上年度约460万吨的水平。初步预测2007年

表10. 亚洲谷物产量（百万吨）

| | 小 麦 | | | 粗 粮 | | | 稻米（稻谷） | | | 谷物合计 | | |
|------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 |
| 亚 洲 | 263.0 | 270.0 | 276.8 | 246.3 | 252.9 | 257.5 | 574.5 | 581.7 | 584.6 | 1 083.8 | 1 104.5 | 1 118.9 |
| 远 东 | 191.5 | 199.1 | 206.5 | 219.6 | 225.7 | 231.2 | 569.7 | 576.1 | 579.0 | 980.8 | 1 000.9 | 1 016.8 |
| 孟加拉国 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 39.8 | 40.3 | 40.5 | 41.4 | 41.6 | 41.7 |
| 中 国 | 97.4 | 104.5 | 107.0 | 150.4 | 156.7 | 160.3 | 182.1 | 184.1 | 185.5 | 429.9 | 445.3 | 452.8 |
| 印 度 | 68.6 | 69.4 | 73.5 | 33.4 | 32.1 | 34.4 | 137.7 | 139.1 | 140.0 | 239.7 | 240.5 | 247.9 |
| 印度尼西亚 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 11.6 | 12.4 | 54.2 | 54.5 | 55.1 | 66.7 | 66.1 | 67.6 |
| 巴基斯坦 | 21.6 | 21.7 | 22.5 | 3.5 | 3.8 | 3.1 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 33.4 | 33.7 | 33.7 |
| 泰 国 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 30.3 | 30.3 | 30.5 | 34.0 | 34.3 | 34.6 |
| 越 南 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 35.8 | 35.8 | 35.5 | 39.5 | 39.6 | 39.1 |
| 近东 | 48.2 | 46.7 | 45.8 | 22.1 | 22.4 | 21.3 | 4.1 | 4.8 | 4.9 | 74.5 | 73.9 | 72.0 |
| 伊朗（伊斯兰共和国） | 14.5 | 14.5 | 15.0 | 4.4 | 5.2 | 5.0 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 21.6 | 23.0 | 23.5 |
| 土耳其 | 20.5 | 20.5 | 18.5 | 14.3 | 13.8 | 12.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 35.4 | 35.0 | 31.7 |
| 亚洲独联体 | 23.1 | 24.0 | 24.3 | 4.5 | 4.9 | 5.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 28.3 | 29.6 | 29.9 |
| 哈萨克斯坦 | 11.5 | 13.7 | 13.1 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 14.0 | 16.5 | 16.1 |

注：合计由未取整数数据计算得出。

玉米产量1550万吨，比去年增产约200万吨。这是因今年早些时候玉米价格较高导致播种面积增加的结果。2007年小麦收获已于5月份结束，最新信息显示，总产量比早期预计的要高。因此，7月份做出的2007/08年度（4月/3月）该国小麦进口量300万吨的预测可能进行下调。在**巴基斯坦**，预测2007年稻米总产为811万吨，接近前两年的丰产水平。稻米播种在7月份结束，收获即将开始。因天气适宜和政府补贴使化肥用量增加，促进了今年早些时候收获的小麦产量。巴基斯坦总体粮食供应形势令人满意，预测2007/08年度谷物出口总量在400万吨左右，其中300万吨为稻米。在**朝鲜民主主义人民共和国**，估计2007年次要的冬季谷物和马铃薯，特别是马铃薯将获得创纪录的高产。但是，8月上中旬史无前例的暴雨引起了巨大洪水，对房屋、基础设施和农业生产造成严重损毁，成千上万人流离失所。据报，几十年来最大的暴雨恰恰发生在2007年主要（夏季）谷物作物，主要是稻米和玉米的生长关键时期。夏季作物一般10到11月收获，约占该国年谷物总产的87%，是该国的主食。虽然洪水影响了全国的农业生产，但受灾最重的地区集中在南部省份、有“粮仓”之称的平安南道和北道的低地地区、以及黄海北道和南道。鉴于2007年谷物减产的预期，该国已经十分紧张的粮食供给形势将进一步恶化。在**斯里兰卡**，今年早些时候收获的、占稻米总产60%以上的主季稻米，官方估计总产约为190万吨，比创纪录的去年减产8%，但比过去五年平均水平高约4%。次季作物的收获工作正在进行，预计总产为116万吨，而去年为121万吨。减产主要是由于天气干旱造成的。在**孟加拉国**，官方初步估算显示洪水已造成约85.4万公顷稻米绝收，另有58.2万公顷稻米受灾。总体上看，受灾面积约占稻米种植面积的13%，严重影响了对今年稻米生产的前景。

若干国家暴雨造成粮食不安全风险提高

在**印度**，5月份本年度开始以来西南季风席卷全国，截止到6月底发生了几十年一遇的特大洪水，导致人

员伤亡，房屋、基础建设和农业生产严重受损。官方估计有近1800万人口受灾，成千上万人遭受饥饿和疾病的困扰。在**朝鲜**，估计本年度有96万人直接受到洪水的侵袭，需要包括粮食在内的紧急援助。在**斯里兰卡**，该国东北部的粮食安全状况早先就已受到政治和安全局势恶化的威胁，夏初的洪水和泥石流造成11000人无家可归，这一地区的粮食安全状况进一步恶化。

在亚洲其它国家，大范围洪涝之后的干旱接踵而至，造成多人死亡，数千人流离失所，作物被摧毁或破坏，部分地区粮食严重短缺的可能性增加。在**尼泊尔**，7月中旬季风带来的暴雨引发南泰拉地区的严重洪涝和山区的泥石流。根据尼泊尔红十字会的统计，21570多个家庭流离失所，26500多所房屋受损或被毁，约有56500个家庭（33.3人）受到洪涝的严重影响。受灾最严重的地区为凯拉利县（远西区）、班克和巴迪亚县（中西区）、达努萨、帕萨和萨普塔里（中泰拉地区）。在**孟加拉国**，6月初以来的暴雨引发了洪涝和泥石流后，至7月中旬共造成400人死亡，56000所房屋被毁，70万所房屋受损。总体上看，官方估计39个县约1000万人口受到洪水影响。在**东帝汶**，由于主季作物大幅减产，且去年冲突仍造成约10人流离失所，该国粮食供应形势紧张，仍需粮食援助，预计今后几个月内形势依然如此。

近 东

在**阿富汗**，尽管春夏的洪水 and 高温天气造成了局部损失，但估计谷物总产仍好于过去五年的平均水平。

亚洲独联体

在亚洲独联体次区域，估计谷物总产约为3000万吨，比去年增产近30万吨。小麦是该次区域最重要的谷物作物，估计总产为2430万吨。该次区域粗粮总产目前估计为500万吨，比丰收的去年增产10万吨。哈萨克斯坦是该次区域最大的谷物生产国，其产量占总产量的53%以上。

拉丁美洲和加勒比

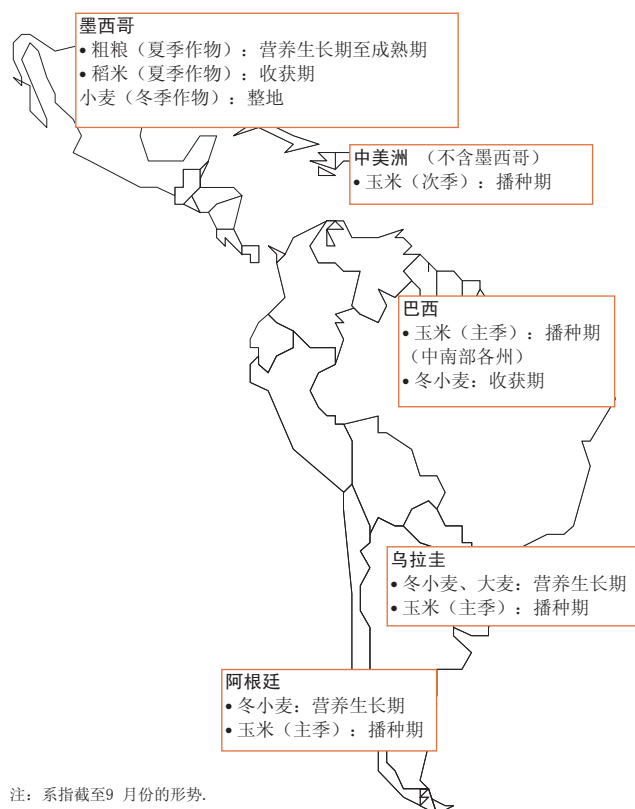
中美洲和加勒比

墨西哥2007年谷物收成前景看好，但其它地方飓风造成损失

粮农组织预测该次区域2007年谷物总产为4030万吨，约比上年增产240万吨，比前五年平均水平高出350万吨。

在墨西哥，2007年约占全年产量75%的主要雨育夏季粗粮的收获工作预计于10月下旬开始。8月份的持续大雨引发了北部塔毛利帕斯和韦拉克鲁斯州沿海地区洪涝，造成当地咖啡、甘蔗和柑橘业受损。但在所有谷物主产区，中到大雨保持了适宜的湿度。早期官方预测粗粮产量将创历史纪录，总产可达3000万吨以上，比上年增长7.4%，这主要得益于播种面积的扩大。西北部各州近乎所有土地均得到灌溉，目前正在为重要的2008年冬小麦作物整地备播。9月初的大雨（主要由亨利埃特热带风暴引发）使主要水库补充了水源。在其它中美洲国家，2007年第一季玉米作物的收获工作基本完成，第二季作物，特别是豆类作物的播种工作已经开始。初步估计收成不错，预计2007年玉米总产为400万吨，比去年增长12%。

9月初，强烈的菲利克斯飓风严重袭击了尼加拉瓜东北部大西洋沿岸，影响了北大西洋自治区、希诺特加和新塞哥维亚等省。飓风造成生命损失、洪水和滑坡，房屋和基础设施遭到损坏，也影响基本的粮食生产（主要是第二季玉米和水稻作物、香蕉、椰子和芒果等果树也受到影响）。持续的洪水和土壤水分的饱和可能造成玉米和水稻无法播种。32000多个家庭，主要是该国最贫穷和脆弱群落中的土著人群受到影响，需要紧急人道主义援助以恢复基本的生计。菲利克斯飓风也造成洪都拉斯的一些基础设施受损，特别是在科堇、奥兰乔和科尔特斯等北部省份。但官方报道，飓风造成的谷物作物损失却很小。同时，大雨改善了南部乔卢特卡和山谷省的



土壤墒情，而这些地区6月和7月降雨很少，造成了第一季粮食作物的巨大损失。

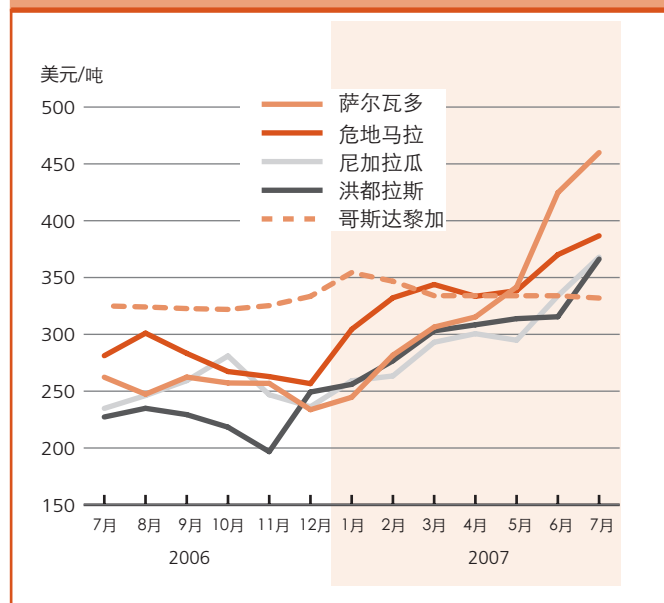
在加勒比，8月中旬迪恩飓风的过境使牙买加、圣卢西亚、马提尼克和多米尼克农业生产受到严重影响，粮食和经济作物损失最高达100%。在这些国家，未来几个月粮食和经济作物，如香蕉、薯类、可可、咖啡和蔬菜的供应将减少，很可能伴随当地市场价格的攀升。尽管如此，在海地、多米尼加共和国和古巴，丰沛的季节

表11. 拉丁美洲和加勒比谷物产量（百万吨）

| | 小 麦 | | | 粗 粮 | | | 稻米（稻谷） | | | 谷物合计 | | |
|----------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 |
| 拉丁美洲和加勒比 | 23.7 | 23.0 | 24.5 | 103.1 | 107.3 | 127.5 | 26.5 | 24.7 | 23.9 | 153.3 | 155.0 | 175.8 |
| 中美洲和加勒比 | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 29.6 | 32.2 | 34.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 35.0 | 37.9 | 40.3 |
| 墨西哥 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 25.8 | 28.2 | 30.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 29.1 | 31.8 | 34.1 |
| 南美洲 | 20.7 | 19.8 | 21.1 | 73.4 | 75.1 | 93.1 | 24.2 | 22.2 | 21.4 | 118.3 | 117.1 | 135.6 |
| 阿根廷 | 12.6 | 14.3 | 14.0 | 24.5 | 18.3 | 26.8 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 38.0 | 33.8 | 41.8 |
| 巴 西 | 4.7 | 2.5 | 4.0 | 37.7 | 45.0 | 54.3 | 13.4 | 11.7 | 11.3 | 55.7 | 59.2 | 69.6 |
| 哥伦比亚 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 4.4 | 4.0 | 4.3 |

注：合计由未取整数数据计算得出。

图11. 白玉米名义批发价



性降雨总体上有利于主要粮食作物和经济作物的单产，估计总产在常年水平和高于常年水平之间。

中美洲国家基本食品价格飞涨

该次区域大部分国家基本主食价格呈迅速上涨趋势（图11）。由于国际谷物价格居高，加之国内需求持续增长，小麦、玉米价格在不到12个月内已经上涨了30%和100%。预计这种形势将严重影响最贫困家庭获得粮食，而这些家庭十分依赖采买的粮食。

南美洲

预计2007年小麦产量高于去年的减产水平

近期巴西中南部各州2007年冬小麦作物已开始收获。到10月底，预计阿根廷、乌拉圭和巴拉圭三国重要产区的收获工作也将开始。初步预测该次区域小麦总产略高于2100万吨，约为常年水平，比去年减产水平高7%。去年的小麦产量受到几个主产国不利天气条件和巴西播种面积减少的影响而出现减产。

该次区域2007年第二季玉米作物的收获工作已于近期完成，2007年总产（第一季和第二季）已确认达到创纪录的8360万吨，远高于6530万吨的五年平均水平。这一突出表现是因为国际价格走高而刺激播种面积增加，而生长季节的好天气也使单产提高至创纪录水平。尤其是官方估计该次区域主产国巴西2007年玉米产量达5220万吨，比2006年的好收成又高出约四分之一。

预计2008年夏玉米播种面积扩大，但干旱天气推迟了田间活动

该次区域南部地区各国2008年夏玉米作物的播种工作正在进行。土壤墒情不好推迟了阿根廷、智利和乌拉圭的播种，未来几周内需要更多的降水以完成各国的国家播种计划。在次区域层次，鉴于市场价格高企以及与大豆相比更高的回报率，预计2008年夏季玉米播种面积将继续增长。预计2008年播种面积将超过2100万公顷，比2007年约增长了7-8%。假定单产在2007年创新高后恢复到平均水平，那么初步预测2008年玉米总产量在7600万到7800万吨之间。

小麦国际价格走高引发安第斯国家对面包价格的担忧

当前国际市场小麦价格处于较高水平，引发所有安第斯国家的担忧，因为这些国家用于生产主食面包的面粉严重依赖进口。在厄瓜多尔，政府批准从阿根廷免税进口小麦和面粉，以平抑本地市场的面包价格。在玻利维亚，政府授权军队经营商业性烘焙工厂生产面包，使得最脆弱人群都能够接受其价格。秘鲁进口小麦的价格自年初以来增长了50%，造成了面包价格的上涨：地方性烘焙者联合会建议启用“面包券”，以补贴最贫困家庭。

粮农组织关于迪恩飓风对多米尼克农业破坏损害的评估

多米尼克岛是东加勒比向风群岛中面积最大和山地最多的岛。面积754平方公里，人口约71000人。虽然平地仅占国土总面积的2%，但农业是国民经济中十分重要的部门，2006年占国内生产总值的份额为17%。当地经济的传统支柱产业香蕉的产量从上世纪90年代初期的6万吨下降至2006年不足1.2万吨，主要是因为逐渐失去了欧洲特惠市场。

应多米尼克农业部的邀请，粮农组织考察团于9月3-12日访问了该国，对8月16-17日横扫该国的迪恩飓风造成的损失进行评估，并且评估作物、牲畜、渔业和林业部门中短期的恢复情况。据报告，损失

主要集中在香蕉产业，该产业仍是该国的重要创汇产业，而超过90%的作物被完全损毁。其它向邻近岛屿出口的重要产品，例如柑橘、鳄梨、芒果、可可和辣椒，也都遭受了重大损失。据报，重大损失主要在南部、东南部、东部和西部地区。预计在未来的几周内多米尼克各主要市场上会出现粮食供应减少和价格上涨，降低了贫穷消费者对粮食的获取能力。约3000户农民和3000户渔民的生计受到严重影响，需要几个月的时间才能恢复。

考察团的最终报告将于10月刊登在“全球信息和早期预警系统”的网站上：

<http://www.fao.org/giews/english/index.htm>

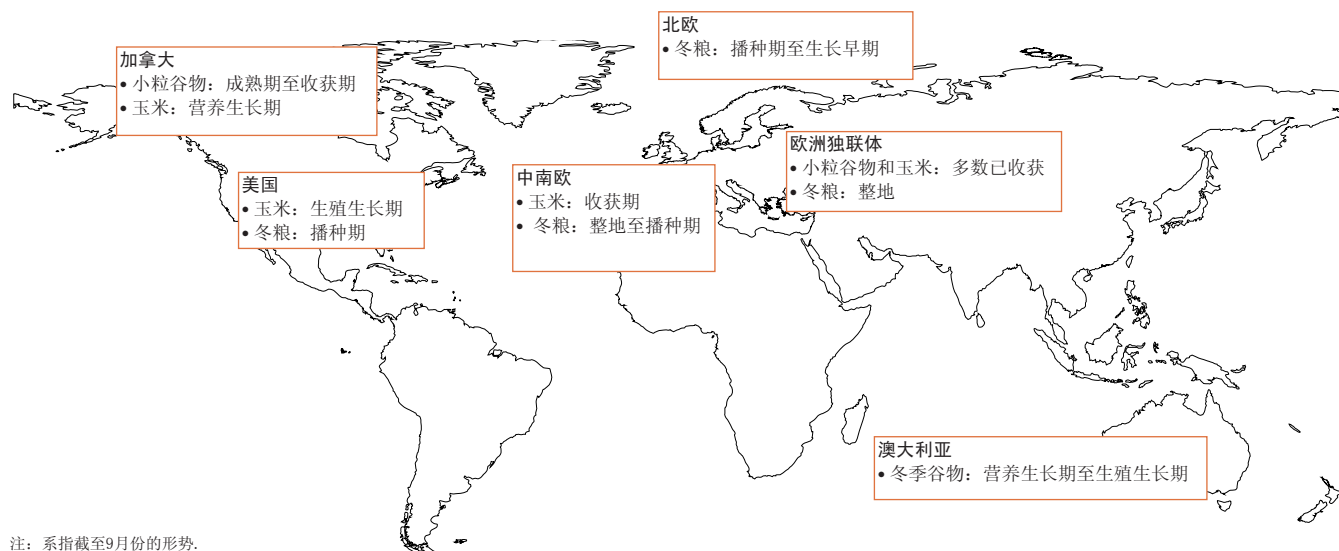
北美洲、欧洲和大洋洲

北美洲

美国小麦收成良好，玉米喜获丰收，但加拿大前景看淡

在美国，官方估算2007年小麦产量比上年增加近17%，达5750万吨。播种面积大幅增加且天气条件基本有利，使产量从2006年低于平均值的水平上有所增长，不过春季一些主产区的恶劣天气抑制了产量进一步上升，因此达不到前期的潜力水平。至9月中旬，2008年冬小麦作物的播种工作在一些州已经开始。在西北部，据报播

种进度早于往年，但是在平原地区，降雨延误了田间工作且大部分注意力仍集中于大宗玉米的收获，冬小麦播种进度晚于往年。但降雨对于已经播种的冬小麦作物将十分有利。之前干旱的南部玉米种植带喜获降雨，有利于改善土壤墒情，有助于9月底和10月间即将展开的冬小麦播种。基于当前的市场情况，2007/08年度小麦供应形势将十分紧张，价格持续坚挺，预计美国冬小麦种植面积将从去年高于常年的水平上进一步增加。9月初，美国农业部宣布正在考虑从保护和储备计划中释放出一部分土地，若农民接受并在这些土地上耕种小麦，则将有助于推高2008年产量。在粗粮方面，至9月中旬南部地区



的玉米收获工作进展良好，但主产区整体仅完成了14%的收获工作。目前官方预测今年玉米产量将达历史最高水平，约为3.38亿吨，比过去五年平均水平高27%。产量增长主要得益于国内市场对以玉米为原料的乙醇需求格外强劲，造成种植面积达到几十年内的最高值，而且单产也接近历史最好水平。在加拿大，由于东西部主产区7月份天气炎热干旱，自上次报告以来2007年谷物产量前景看淡。虽然因播种面积大幅下降，已经预计2007年小麦会减产，但9月份的官方估算还考虑了单产也将受到夏季不利天气影响的因素，因为天气太热导致作物提前成熟，把小麦总产估计为2030万吨，比上年的好收成下降约20%，也低于过去几年的平均水平。由于上一季收获较早，今年加拿大西部地区冬小麦的播种早于往年，播种面积可能会有所增加。然而，冬小麦在该国年度小麦总产量中所占份额有限（仅约10-15%）。不过，预计粗粮（主要是大麦、玉米和燕麦）产量仍将大幅增长，主要原因是播种面积有较大增加。9月官方预测粗粮总产将超过2800万吨，比过去五年平均水平高出约15%。

欧 洲

恶劣天气影响了欧盟2007年谷物收成，但2008年冬粮播种前景看好

对欧盟2007年谷物总产的预测从7月份上次报告时的水平大幅下调至2.63亿吨，比上年27国的总产量低2.5%。对欧洲各国单产的预期下降，主要是因为北欧几个主产国的夏季天气恶劣（干旱之后是过量降雨），而南欧国家则遭受到异常炎热干旱的天气。大部分小麦作物已收获完毕，对产量的最新估算为1.23亿吨，是2003年遭受严重旱灾以来的最低水平。受天气影响小麦

损失最为严重的国家有东南欧的保加利亚和罗马尼亚，由于干旱和极度高温天气，两国的产量分别比前五年平均水平下降了35%和45%。北部主产国法国和德国报告的单产都低于上年和前五年平均水平，原因是受到夏季干旱和收获期多雨天气的影响，但后一因素对作物品质而非产量的影响更大。在粗粮方面，欧盟东南部国家的玉米作物也受到了旱灾的严重影响，而这些国家在欧盟总产量中所占份额较大。预计匈牙利和罗马尼亚产量比前五年平均水平分别低了约40%和70%。与小麦和玉米的情况不同，预测大麦、黑麦和燕麦的产量今年都有小幅上升。但产量的增幅（尤其是大麦）主要来源于波兰和西班牙，这两个国家实际上是2006/07生长季节中生长条件令人基本满意的仅有的欧盟主产国。北部/西部主产国2008年冬季谷物作物播种工作进展顺利，目前为止天气条件基本令人满意。在东南部，9月中旬的降雨十分喜人，虽然阻碍了仍在进行中的2007年的收获，但是鉴于经历过干旱少雨的夏季之后土壤墒情水平很低，降雨对于冬季谷物的前景十分有利。由于目前市场中供给紧张、价格坚挺，假设所有主要产粮国的秋季天气宜人，很有可能27个成员国冬季谷物的种植面积会进一步增加。9月底，欧盟解除了2007/08年度10%强制休耕土地的制度，预计这将使300万公顷的土地重新投入生产。

独联体国家播种面积下降和干旱影响了2007年谷物产量，但预测2008年冬小麦播种面积将增加

在欧洲独联体国家（俄罗斯联邦、乌克兰、白俄罗斯和摩尔多瓦），目前估计2007年谷物总产约为1.13亿吨，比去年已经较差的收成还低了600万吨。今年的产量部分是由于播种面积下降造成的，而春季和夏季大部分

表12. 北美洲、欧洲和大洋洲谷物产量（百万吨）

| | 小 麦 | | | 粗 粮 | | | 稻米（稻谷） | | | 谷物合计 | | |
|-------------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 | 2005年 | 2006年 估 算 | 2007年 预 测 |
| 北美洲 | 84.1 | 74.6 | 77.9 | 325.1 | 303.7 | 385.7 | 10.1 | 8.8 | 8.7 | 419.3 | 387.1 | 472.3 |
| 加拿大 | 26.8 | 25.3 | 20.3 | 26.0 | 23.3 | 28.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 52.8 | 48.6 | 48.6 |
| 美 国 | 57.3 | 49.3 | 57.5 | 299.1 | 280.4 | 357.4 | 10.1 | 8.8 | 8.7 | 366.5 | 338.5 | 423.7 |
| 欧 洲 | 208.0 | 191.3 | 189.9 | 214.2 | 209.0 | 198.7 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 425.6 | 403.7 | 391.9 |
| 欧 盟 ¹ | 124.3 | 117.7 | 123.5 | 134.4 | 127.4 | 137.1 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 261.4 | 247.7 | 263.2 |
| 罗马尼亚 ² | 7.3 | 5.3 | 0.0 | 11.5 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.8 | 15.3 | 0.0 |
| 塞尔维亚 | 2.0 | 1.9 | 1.4 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | 8.8 | 8.4 |
| 欧洲独联体 | 68.6 | 60.6 | 62.5 | 53.6 | 57.3 | 49.4 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 122.8 | 118.7 | 112.8 |
| 俄罗斯联邦 | 47.7 | 44.9 | 46.3 | 28.3 | 31.1 | 29.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 76.5 | 76.7 | 76.9 |
| 乌克兰 | 18.7 | 13.9 | 14.6 | 18.7 | 20.1 | 13.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 37.4 | 34.1 | 28.4 |
| 大洋洲 | 25.7 | 10.1 | 15.8 | 15.0 | 7.7 | 9.4 | 0.3 | 1.1 | 0.2 | 41.0 | 18.9 | 25.4 |
| 澳大利亚 | 25.4 | 9.8 | 15.5 | 14.4 | 7.1 | 8.8 | 0.3 | 1.0 | 0.2 | 40.1 | 18.0 | 24.4 |

¹ 2005、2006年为欧盟25国，2007年为欧盟27国。
² 2007年包含在欧盟之内。
注：合计由未取整数据计算得出。

时间的异常炎热和干旱天气使单产下降，使减产的另一方面原因。受影响最大的国家是摩尔多瓦和乌克兰。在乌克兰，早春播种季节的暴雨造成春季大麦的播种面积减少，但随后几乎贯穿整个春季和夏季的炎热干旱天气影响了所有作物的单产。对2007年谷物总产的最新估算为2840万吨，远低于去年，比五年平均水平约低15%。在摩尔多瓦，干旱的影响更为惨重，谷物总产比过去五年平均水平低近60%（详情参见插文）。该次区域最大生产国俄罗斯联邦受到恶劣天气的影响最小，部分因为该国的一些主产区并未遭受干旱，干旱主要影响了欧洲的东南部地区；也部分因为遭受干旱地区的旱情也不如更南一些黑海附近地区的那样严重。该国播种面积和单产都接近常年，估计今年谷物总产略微高于2006年和往年。该次区域部分地区已经开始**2008年**冬季作物的播种。乌克兰的初步迹象表明，播种面积有所增加，但在经历了长期的夏季干燥天气之后，东部、南部和中部地区的土壤墒情不足，这将影响到作物的早期发展，除非降雨尽快到来。

大洋洲

即将收获的冬粮收成前景大幅下降

随着澳大利亚冬季农作季节的推进，许多主产区异常干旱的天气条件严重影响了正在生长的作物单产潜力。鉴于播种季节宜人的天气和播种面积的增加，之前一直看好本季作物，但9月初发布的小麦作物官方预测从之前的水平被大幅拉低。最新预测为1550万吨，比6月份的预测低了30%。但即便如此，这一产量仍比2006年遭受严重旱灾而减产的水平增长了60%，2006年的干旱天气基本上持续了整个生长季。虽然今年冬季比往年较干，但至少今年的作物在整个关键的春季生长季节中都能受益于播种季节残留的土壤墒情。对未来几周将要播种的2008年夏季谷物的早期前景表明，有可能从上年大幅减产的水平上部分恢复，但产量远低于五年平均水平。虽然总体上土壤中的墒情水平较低，不过夏季作物的主要生长季节期间下了几场及时雨，而对粮食价格的预期，特别是高粱，将刺激农民增加播种面积。

摩尔多瓦前所未有的干旱对粮食生产造成了严重影响

■ 摩尔多瓦2007年的干旱前所未有；然而，这也是自九十年代以来天气越发干旱的一个极端表现。

■ 谷物总产量比上年下降了63%，比过去五年平均水平下降了约70%。预计小麦产量为464000吨，玉米为276000吨，大麦为86000吨。

■ 冬季作物（主要是小麦和大麦，分别减产了40%和55%）和夏季作物（向日葵、玉米、葡萄等）单产的减少影响了总产量，而且大幅降低了大多数小型土地所有者出租土地和劳动力获得的收益，过去这些持有者常常接受实物支付，例如小麦、玉米和食用油等。家庭庭院生产是大多数农村家庭（总人口的70%）食物供应的重要来源之一，也出现大幅下降。

■ 缺乏饲草，需要购买日益昂贵的饲料迫使大多数家庭大量出售其家畜，主要是牛，但也有猪和羊。

■ 农业行业占贷款总额的比例相对很小，但是小农联合会和有限公司从银行、储蓄和贷款协会以及农业生产资料供应商那里借款。小农民和联合会应偿债务总额为3050万美元，企业和公司应偿债务额超过1亿美元。除非重新安排还贷，否则若出现一个季节收成不佳的情况就会导致下一季播种推迟或受到极大制约。

■ 自2001年以来，摩尔多瓦的活畜和畜产品供应缺口不断加大（2005年的贸易逆差约为4000万美

元）。在过去10年间，谷物贸易一直处于顺差，但2003年除外，那一年该国遭受了旱灾侵袭（净进口额近1000万美元）。

■ 为了维持国内粮食平衡，小麦商业进口，包括建立紧急储备在内，预期将达约23.7万吨。由于夏粮受损更为严重，虽然国内牲畜存栏量下降，可能仍需增加玉米的进口量，约为50万吨。其中一部分将作为口粮，不过大多数的玉米进口将用作饲料。即便总体供应充足，粮食价格仍然高居不下，还有可能继续走高。鉴于家庭预算已然十分紧张，贫困人口的粮食获得很有可能减少。

■ 需要采取一系列紧急措施，包括为10月份的播种提供农业生产资料、牲畜饲料补贴，以防止进一步屠宰减栏，减免土地税和基本食品进口关税，加强社会援助计划；后者可以包括向脆弱人群发放补贴，扩大学校餐厅计划，为公共活动计划提供现金报酬。鉴于贫血盛行，应该进口强化小麦。

■ 中期措施应包括重建国家畜群，良种生产和繁育，家庭庭院适用的作物组合和水资源分配，升级粮食安全监测以及早期预警工具/系统。

■ 长期措施包括为农业行业制定更具可持续性的战略，降低获取贷款和农业保险的难度和成本，包括以天气指数为依据的风险管理工具。

统计数字附表

| | |
|---|----|
| 表 A1. 部分谷物市场指标..... | 26 |
| 表 A2. 世界谷物库存量..... | 27 |
| 表 A3. 小麦和粗粮部分国际价格（美元/吨）..... | 28 |
| 表 A4. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算 – 2006/07年度或2007..... | 29 |
| 表 A5. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算 – 2007/08..... | 31 |

表 A1. 部分谷物市场指标

| | 2000/01- 2004/05 平 均 | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| | (..... 百分比)) | | | | | |
| 1. 世界库存量与利用量之比 | | | | | | |
| 小 麦 | 33.6 | 26.1 | 28.4 | 28.7 | 25.4 | 22.6 |
| 粗 粮 | 19.0 | 15.2 | 19.1 | 18.1 | 14.6 | 16.3 |
| 稻 米 | 30.1 | 25.4 | 23.7 | 24.8 | 24.8 | 24.7 |
| 谷物 (合计) | 25.8 | 20.6 | 22.9 | 22.7 | 19.9 | 19.9 |
| 2. 五大粮食出口国的供应量与正常市场需求量之比 | 121 | 117 | 137 | 133 | 116 | 119 |
| 3. 主要出口国季末库存量占总消耗量之比 | | | | | | |
| 小 麦 | 20.4 | 17.0 | 21.7 | 23.3 | 15.5 | 10.9 |
| 粗 粮 | 15.2 | 10.7 | 19.0 | 18.0 | 11.7 | 13.2 |
| 稻 米 | 19.2 | 15.9 | 13.2 | 15.8 | 16.5 | 15.7 |
| 谷物 (合计) | 18.3 | 14.5 | 18.0 | 19.0 | 14.6 | 13.3 |
| | 年增长率趋势 | 与上年相比的变化量百分比 | | | | |
| | 1997-2006 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| | (..... 百分比)) | | | | | |
| 4. 世界谷物产量变化量 | 0.6 | 3.4 | 9.1 | -0.9 | -2.2 | 5.3 |
| 5. 低收入缺粮国谷物产量变化量 | 1.3 | 2.9 | 3.1 | 5.1 | 3.2 | 1.0 |
| 6. 除中国和印度外其它低收入缺粮国谷物产量变化量 | 3.5 | 8.6 | -0.8 | 6.7 | 4.3 | -1.8 |
| | 200/01- 2004/05 平 均 | 与上年相比的变化量百分比 | | | | |
| | | 2002/03 | 2003/04 | 2004/05 | 2005/06 | 2006/07 |
| | (..... 百分比)) | | | | | |
| 7. 部分谷物价格指数: | | | | | | |
| 小 麦 (7 月/6 月) | 110.8 | 21.3 | -1.1 | -1.0 | 5.2 | 25.4 |
| 玉 米 (7 月/6 月) | 100.2 | 18.6 | 7.1 | -15.2 | 6.4 | 44.6 |
| 稻 米 (1 月/12 月) | 83.1 | -3.9 | 14.7 | 26.7 | -1.0 | 5.8 |

注:

利用量系指食用量、饲料用量和其它用量之和。

谷物系指小麦、粗粮和稻米；粮食系指小麦和粗粮。

主要粮食出口国为阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和美国；主要稻米出口国为印度、巴基斯坦、泰国、美国和越南。

主要粮食出口国的正常市场需求量系指国内利用量加过去三个季节出口量之和的平均数。

消耗量系指某季节的国内利用量加出口量。

价格指数：小麦价格指数系根据国际谷物理事会小麦价格指数创立，重新调整后的基数为 7 月/6 月，1997/98-1999/00=100；对于玉米，系指美国 2 号黄玉米（美国墨西哥湾各港口交货），基数为 7 月/6 月，1997/98-1999/00=100；对于稻米，系指粮农组织稻米价格指数，1998-2000=100，依据的是 16 项稻米出口报价。对 2006/07 年度，整体价格指数是根据季节初至 2007 年 9 月的部分价格平均数计算的。稻米指数系指所示的第一个年份。

表 A2. 世界谷物库存量¹ (百万吨)

| | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年 | 2006 年 | 2007 年 | 2008 年 估 算 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 谷物合计 | 484.9 | 417.4 | 466.7 | 469.2 | 419.7 | 420.2 |
| 小 麦 | 202.5 | 161.2 | 176.6 | 178.5 | 157.6 | 143.2 |
| 持有者: | | | | | | |
| - 主要出口国 ² | 39.1 | 39.0 | 55.5 | 58.8 | 38.3 | 27.5 |
| - 其 它 | 163.4 | 122.2 | 121.0 | 119.7 | 119.3 | 115.7 |
| 粗 粮 | 163.5 | 151.0 | 191.2 | 185.3 | 155.4 | 170.0 |
| 持有者: | | | | | | |
| - 主要出口国 ² | 55.3 | 48.5 | 92.8 | 91.3 | 58.6 | 73.5 |
| - 其 它 | 108.2 | 102.5 | 98.4 | 94.0 | 96.9 | 96.5 |
| 稻 米 (以碾米计) | 119.0 | 105.2 | 98.9 | 105.5 | 106.7 | 107.0 |
| 持有者: | | | | | | |
| - 主要出口国 ² | 21.7 | 22.5 | 18.9 | 22.9 | 24.4 | 23.7 |
| 不包括中国 | 97.3 | 82.7 | 80.1 | 82.5 | 82.3 | 83.3 |
| 发达国家 | 145.2 | 123.5 | 189.7 | 191.9 | 131.2 | 126.1 |
| 澳大利亚 | 5.2 | 9.2 | 11.1 | 15.8 | 6.6 | 2.3 |
| 欧 盟 ³ | 33.7 | 21.5 | 47.7 | 45.8 | 33.7 | 29.8 |
| 加拿大 | 8.9 | 10.3 | 14.5 | 16.2 | 10.8 | 9.1 |
| 匈牙利 ⁴ | 1.4 | 0.8 | - | - | - | - |
| 日 本 | 5.4 | 4.9 | 4.7 | 4.8 | 4.4 | 4.1 |
| 波 兰 ⁴ | 2.9 | 2.4 | - | - | - | - |
| 罗马尼亚 ⁵ | 2.0 | 1.2 | 5.0 | 5.0 | 3.0 | - |
| 俄罗斯联邦 | 12.5 | 7.3 | 9.1 | 9.3 | 8.5 | 8.5 |
| 南 非 | 3.8 | 3.5 | 4.1 | 4.1 | 2.9 | 1.4 |
| 乌克兰 | 5.1 | 2.9 | 4.4 | 5.0 | 4.4 | 3.5 |
| 美 国 | 45.1 | 44.4 | 74.7 | 71.7 | 45.8 | 58.4 |
| 发展中国家 | 339.8 | 293.9 | 277.0 | 277.3 | 288.5 | 294.0 |
| 亚 洲 | 306.4 | 252.3 | 233.8 | 234.7 | 241.9 | 248.0 |
| 中 国 | 209.4 | 163.3 | 152.4 | 149.7 | 155.2 | 164.4 |
| 印 度 | 39.8 | 32.9 | 26.7 | 25.8 | 28.7 | 30.5 |
| 印度尼西亚 | 5.7 | 6.0 | 5.7 | 5.1 | 5.6 | 5.7 |
| 伊朗伊斯兰共和国 | 4.4 | 3.5 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 2.3 |
| 韩 国 | 2.8 | 2.9 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 2.6 |
| 巴基斯坦 | 2.9 | 1.9 | 1.8 | 3.1 | 3.2 | 3.5 |
| 菲律宾 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 2.7 | 3.1 | 2.6 |
| 叙利亚 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 4.6 | 3.3 | 2.4 |
| 土耳其 | 8.0 | 7.2 | 6.5 | 4.6 | 5.3 | 4.1 |
| 非 洲 | 19.0 | 21.7 | 23.4 | 26.1 | 32.4 | 28.9 |
| 阿尔及利亚 | 2.5 | 2.6 | 3.6 | 4.4 | 4.7 | 4.9 |
| 埃 及 | 3.2 | 2.7 | 3.1 | 4.2 | 4.1 | 3.3 |
| 埃塞俄比亚 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 2.9 | 3.2 |
| 摩洛哥 | 1.8 | 2.9 | 4.6 | 2.4 | 3.6 | 1.3 |
| 尼日利亚 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 2.2 |
| 突尼斯 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.1 |
| 中美洲 | 5.6 | 5.8 | 6.3 | 4.6 | 4.3 | 4.8 |
| 墨西哥 | 3.7 | 3.9 | 4.6 | 2.8 | 2.6 | 3.2 |
| 南美洲 | 8.4 | 13.8 | 13.2 | 11.7 | 9.6 | 12.2 |
| 阿根廷 | 3.2 | 3.8 | 2.4 | 2.8 | 2.1 | 3.0 |
| 巴 西 | 1.6 | 5.8 | 6.2 | 4.0 | 2.7 | 4.9 |

¹ 库存数据依据的是各国作物年度结束时总累积量，均不代表当时世界库存水平。

² 主要小麦和粗粮出口国有阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和美国。主要稻米出口国有中国（包括台湾省）、巴基斯坦、泰国、美国和越南。

³ 截至2004年度为15个成员国，从2005年到2007年为25个成员国。自2008年度起为27个成员国

⁴ 自2005年起包括在欧盟25国之内。

⁵ 自2008年起包括在欧盟27国之内。

注：依据官方和非官方估算。合计由未取整数据计算得出。

表 A3. 小麦和粗粮部分国际价格（美元/吨）

| | 小 麦 ^t | | | 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） | | | | | | |
| 2003/04 | 161 | 149 | 154 | 115 | 109 | 118 |
| 2004/05 | 154 | 138 | 123 | 97 | 90 | 99 |
| 2005/06 | 175 | 138 | 138 | 104 | 101 | 108 |
| 2006/07 | 212 | 176 | 188 | 150 | 145 | 155 |
| 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 |
| 2007 - 6月 | 231 | 205 | 239 | 165 | 156 | 166 |
| 2007 - 7月 | 250 | 223 | 249 | 146 | 141 | 157 |
| 2007 - 8月 | 277 | 254 | 273 | 152 | 157 | 171 |
| 2007 - 9月 | 342 | 323 | 325 | 158 | 169 | 177 |

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 A4. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算(千吨)

| 销售年度 | 2005/06 年度或 2006 年 | | | 2006/07 年度或 2007 年 | | | |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | 实际进口量 | | | 进口情况 ² | | | |
| | 商业采购 | 粮食援助 | 商业采购 及粮援总量 | 进口需求总量 (不含转口) ¹ | 商业采购 及粮援总量 | 已分配、 承诺或装运 的粮援量 | 商业采购 |
| 非 洲 | 36 328.3 | 2 707.5 | 39 035.8 | 36 795.4 | 28 123.2 | 1 990.9 | 26 132.3 |
| 北部非洲 | 16 347.7 | 5.3 | 16 353.0 | 16 038.0 | 16 038.0 | 12.2 | 16 025.8 |
| 埃 及 | 7 月/6 月 | 12 019.7 | 5.3 | 12 025.0 | 12 120.0 | 12.2 | 12 107.8 |
| 摩洛哥 | 7 月/6 月 | 4 328.0 | 0.0 | 4 328.0 | 3 918.0 | 0.0 | 3 918.0 |
| 东部非洲 | 4 154.6 | 1 684.3 | 5 838.9 | 5 158.0 | 4 256.5 | 1 190.6 | 3 065.9 |
| 布隆迪 | 1 月/12 月 | 60.1 | 56.9 | 117.0 | 126.0 | 30.2 | 0.0 |
| 科摩罗 | 1 月/12 月 | 57.0 | 0.0 | 57.0 | 41.0 | 6.1 | 6.1 |
| 吉布提 | 1 月/12 月 | 62.1 | 9.9 | 72.0 | 74.0 | 35.4 | 32.5 |
| 厄立特里亚 | 1 月/12 月 | 176.6 | 42.0 | 218.6 | 296.0 | 52.7 | 45.7 |
| 埃塞俄比亚 | 1 月/12 月 | 9.5 | 552.1 | 561.6 | 369.0 | 350.0 | 0.7 |
| 肯尼亚 | 10 月/9 月 | 1 206.7 | 230.7 | 1 437.4 | 1 156.0 | 188.2 | 967.8 |
| 卢旺达 | 1 月/12 月 | 167.8 | 30.8 | 198.6 | 192.0 | 37.9 | 21.5 |
| 索马里 | 8 月/7 月 | 317.3 | 102.7 | 420.0 | 440.0 | 115.2 | 324.8 |
| 苏 丹 | 11 月/10 月 | 1 227.0 | 508.8 | 1 735.8 | 1 490.0 | 371.2 | 909.5 |
| 乌干达 | 1 月/12 月 | 126.7 | 116.5 | 243.2 | 241.0 | 69.8 | 74.7 |
| 坦桑尼亚联合共和国 | 6 月/5 月 | 743.8 | 33.9 | 777.7 | 733.0 | 40.4 | 682.6 |
| 南部非洲 | 3 389.1 | 456.9 | 3 846.0 | 3 073.6 | 3 073.6 | 354.6 | 2 719.0 |
| 安哥拉 | 4 月/3 月 | 654.4 | 32.8 | 687.2 | 876.0 | 20.7 | 855.3 |
| 莱索托 | 4 月/3 月 | 193.7 | 15.6 | 209.3 | 191.4 | 10.1 | 181.3 |
| 马达加斯加 | 4 月/3 月 | 279.8 | 34.7 | 314.5 | 262.1 | 34.3 | 227.8 |
| 马拉维 | 4 月/3 月 | 287.2 | 91.3 | 378.5 | 224.2 | 62.8 | 161.4 |
| 莫桑比克 | 4 月/3 月 | 945.6 | 107.0 | 1 052.6 | 882.8 | 96.6 | 786.2 |
| 斯威士兰 | 5 月/4 月 | 106.5 | 15.3 | 121.8 | 128.0 | 5.8 | 122.2 |
| 赞比亚 | 5 月/4 月 | 167.9 | 68.3 | 236.2 | 83.9 | 28.1 | 55.8 |
| 津巴布韦 | 4 月/3 月 | 754.0 | 91.9 | 845.9 | 425.2 | 96.2 | 329.0 |
| 西部非洲 | 10 887.0 | 448.7 | 11 335.7 | 10 870.3 | 4 278.6 | 384.9 | 3 893.7 |
| 沿海国家 | 8 542.7 | 172.3 | 8 715.0 | 8 210.1 | 2 955.2 | 100.9 | 2 854.3 |
| 贝 宁 | 1 月/12 月 | 96.7 | 7.2 | 103.9 | 115.0 | 77.5 | 77.2 |
| 科特迪瓦 | 1 月/12 月 | 1 492.1 | 14.7 | 1 506.8 | 1 264.1 | 500.8 | 490.4 |
| 加 纳 | 1 月/12 月 | 812.1 | 39.7 | 851.8 | 825.0 | 316.1 | 275.7 |
| 几内亚 | 1 月/12 月 | 499.7 | 22.9 | 522.6 | 467.0 | 82.3 | 77.6 |
| 利比里亚 | 1 月/12 月 | 205.8 | 58.8 | 264.6 | 265.0 | 131.2 | 106.8 |
| 尼日利亚 | 1 月/12 月 | 5 080.0 | 0.0 | 5 080.0 | 4 880.0 | 0.0 | 1 742.5 |
| 塞拉利昂 | 1 月/12 月 | 260.3 | 28.7 | 289.0 | 299.0 | 45.9 | 25.2 |
| 多 哥 | 1 月/12 月 | 96.0 | 0.3 | 96.3 | 95.0 | 58.9 | 58.9 |
| 撒赫勒国家 | 2 344.3 | 276.4 | 2 620.7 | 2 660.2 | 1 323.4 | 284.0 | 1 039.4 |
| 布基纳法索 | 11 月/10 月 | 294.0 | 26.4 | 320.4 | 349.7 | 60.3 | 35.8 |
| 佛得角 | 11 月/10 月 | 54.0 | 23.8 | 77.8 | 80.4 | 35.2 | 30.1 |
| 乍 得 | 11 月/10 月 | 68.8 | 50.4 | 119.2 | 127.1 | 101.9 | 32.8 |
| 冈比亚 | 11 月/10 月 | 105.7 | 7.6 | 113.3 | 114.7 | 31.2 | 24.9 |
| 几内亚比绍 | 11 月/10 月 | 70.8 | 4.4 | 75.2 | 86.4 | 11.5 | 5.0 |
| 马 里 | 11 月/10 月 | 243.4 | 27.5 | 270.9 | 252.6 | 98.3 | 57.1 |
| 毛里塔尼亚 | 11 月/10 月 | 352.0 | 59.7 | 411.7 | 337.4 | 161.7 | 115.8 |
| 尼日尔 | 11 月/10 月 | 252.7 | 62.1 | 314.8 | 311.0 | 79.8 | 9.9 |
| 塞内加尔 | 11 月/10 月 | 902.9 | 14.5 | 917.4 | 1 000.9 | 743.5 | 728.0 |
| 中部非洲 | 1 549.9 | 112.3 | 1 662.2 | 1 655.5 | 476.5 | 48.6 | 427.9 |
| 喀麦隆 | 1 月/12 月 | 619.3 | 7.0 | 626.3 | 630.0 | 0.0 | 192.6 |
| 中非共和国 | 1 月/12 月 | 40.6 | 11.1 | 51.7 | 53.5 | 31.8 | 13.4 |
| 刚果民主共和国 | 1 月/12 月 | 326.0 | 4.5 | 330.5 | 310.0 | 51.8 | 49.0 |
| 刚果共和国 | 1 月/12 月 | 521.9 | 88.7 | 610.6 | 627.0 | 187.6 | 160.2 |
| 赤道几内亚 | 1 月/12 月 | 27.5 | 0.0 | 27.5 | 23.0 | 9.4 | 9.4 |
| 圣多美 | 1 月/12 月 | 14.6 | 1.0 | 15.6 | 12.0 | 3.3 | 3.3 |

表 A4b. (续)

| | | 2005/06 年度或 2006 年 实际进口量 | | | 2006/07 年度或 2007 年 进口情况 ² | | | |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------|---------------|---|---------------|-----------------------|----------|
| 销售年度 | | 商业采购 | 粮食援助 | 商业采购 及粮援总量 | 进口需求总量 (不含转口) ¹ | 商业采购 及粮援总量 | 已分配、 承诺或装运 的粮援量 | 商业采购 |
| 亚洲/近东 | | 41 633.7 | 1 312.2 | 42 945.9 | 49 350.4 | 46 684.3 | 1 115.7 | 45 568.6 |
| 亚洲独联体 | | 2 772.0 | 186.0 | 2 958.0 | 3 479.0 | 3 479.0 | 166.0 | 3 313.0 |
| 亚美尼亚 | 7 月/6 月 | 174.0 | 3.0 | 177.0 | 288.0 | 288.0 | 8.0 | 280.0 |
| 阿塞拜疆 | 7 月/6 月 | 1 062.0 | 6.0 | 1 068.0 | 1 385.0 | 1 385.0 | 84.0 | 1 301.0 |
| 格鲁吉亚 | 7 月/6 月 | 878.0 | 15.0 | 893.0 | 938.0 | 938.0 | 14.0 | 924.0 |
| 吉尔吉斯共和国 | 7 月/6 月 | 140.0 | 30.0 | 170.0 | 276.0 | 276.0 | 0.0 | 276.0 |
| 塔吉克斯坦 | 7 月/6 月 | 226.0 | 132.0 | 358.0 | 335.0 | 335.0 | 60.0 | 275.0 |
| 土库曼斯坦 | 7 月/6 月 | 13.0 | 0.0 | 13.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| 乌兹别克斯坦 | 7 月/6 月 | 279.0 | 0.0 | 279.0 | 253.0 | 253.0 | 0.0 | 253.0 |
| 远 东 | | 27 157.1 | 972.1 | 28 129.2 | 35 140.4 | 33 949.4 | 819.7 | 33 129.7 |
| 孟加拉国 | 7 月/6 月 | 2 648.0 | 183.0 | 2 831.0 | 3 150.0 | 3 150.0 | 166.1 | 2 983.9 |
| 不 丹 | 7 月/6 月 | 70.7 | 0.3 | 71.0 | 71.0 | 71.0 | 0.4 | 70.6 |
| 柬埔寨 | 1 月/12 月 | 37.5 | 4.4 | 41.9 | 40.0 | 20.9 | 5.3 | 15.6 |
| 中 国 | 7 月/6 月 | 10 231.0 | 0.0 | 10 231.0 | 8 479.0 | 8 479.0 | 0.0 | 8 479.0 |
| 朝鲜民主主义人民共和国 | 11 月/10 月 | 94.3 | 533.6 | 627.9 | 960.0 | 483.3 | 416.6 | 66.7 |
| 印 度 | 4 月/3 月 | 721.6 | 37.0 | 758.6 | 6 812.3 | 6 812.3 | 35.3 | 6 777.0 |
| 印度尼西亚 | 4 月/3 月 | 5 896.4 | 48.3 | 5 944.7 | 8 192.8 | 8 192.8 | 32.5 | 8 160.3 |
| 老挝人民民主共和国 | 1 月/12 月 | 18.1 | 9.5 | 27.6 | 27.8 | 8.3 | 7.6 | 0.7 |
| 蒙 古 | 10 月/9 月 | 235.3 | 29.7 | 265.0 | 249.0 | 211.7 | 34.3 | 177.4 |
| 尼泊尔 | 7 月/6 月 | 130.5 | 9.7 | 140.2 | 240.0 | 240.0 | 7.6 | 232.4 |
| 巴基斯坦 | 5 月/4 月 | 932.1 | 0.0 | 932.1 | 423.7 | 423.7 | 19.9 | 403.8 |
| 菲律宾 | 7 月/6 月 | 4 901.0 | 71.0 | 4 972.0 | 5 284.8 | 5 284.8 | 83.7 | 5 201.1 |
| 斯里兰卡 | 1 月/12 月 | 1 190.6 | 45.6 | 1 236.2 | 1 150.0 | 511.6 | 10.4 | 501.2 |
| 东帝汶 | 7 月/6 月 | 50.0 | 0.0 | 50.0 | 60.0 | 60.0 | 0.0 | 60.0 |
| 近 东 | | 11 704.6 | 154.1 | 11 858.7 | 10 731.0 | 9 255.9 | 130.0 | 9 125.9 |
| 阿富汗 | 7 月/6 月 | 433.4 | 47.6 | 481.0 | 740.0 | 740.0 | 108.5 | 631.5 |
| 伊拉克 | 7 月/6 月 | 5 980.2 | 28.8 | 6 009.0 | 4 430.0 | 4 430.0 | 7.4 | 4 422.6 |
| 叙利亚 | 7 月/6 月 | 2 267.8 | 7.0 | 2 274.8 | 2 736.0 | 2 736.0 | 7.4 | 2 728.6 |
| 也 门 | 1 月/12 月 | 3 023.2 | 70.7 | 3 093.9 | 2 825.0 | 1 349.9 | 6.7 | 1 343.2 |
| 中美洲 | | 1 527.6 | 222.6 | 1 750.2 | 1 710.0 | 1 710.0 | 135.4 | 1 574.6 |
| 海 地 | 7 月/6 月 | 569.7 | 80.3 | 650.0 | 659.0 | 659.0 | 90.7 | 568.3 |
| 洪都拉斯 | 7 月/6 月 | 623.8 | 105.3 | 729.1 | 687.0 | 687.0 | 26.7 | 660.3 |
| 尼加拉瓜 | 7 月/6 月 | 334.1 | 37.0 | 371.1 | 364.0 | 364.0 | 18.0 | 346.0 |
| 南美洲 | | 993.7 | 17.0 | 1 010.7 | 944.4 | 944.4 | 30.0 | 914.4 |
| 厄瓜多尔 | 7 月/6 月 | 993.7 | 17.0 | 1 010.7 | 944.4 | 944.4 | 30.0 | 914.4 |
| 大洋洲 | | 415.7 | 0.0 | 415.7 | 415.7 | 156.0 | 0.0 | 156.0 |
| 基里巴斯 | 1 月/12 月 | 8.7 | 0.0 | 8.7 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 巴布亚新几内亚 | 1 月/12 月 | 358.0 | 0.0 | 358.0 | 358.0 | 154.8 | 0.0 | 154.8 |
| 所罗门群岛 | 1 月/12 月 | 29.5 | 0.0 | 29.5 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 汤 加 | 1 月/12 月 | 6.4 | 0.0 | 6.4 | 6.4 | 1.2 | 0.0 | 1.2 |
| 图瓦卢 | 1 月/12 月 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 瓦努阿图 | 1 月/12 月 | 12.0 | 0.0 | 12.0 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 欧 洲 | | 1 617.7 | 1.2 | 1 618.9 | 1 611.0 | 1 611.0 | 0.0 | 1 611.0 |
| 阿尔巴尼亚 | 7 月/6 月 | 458.8 | 1.2 | 460.0 | 440.0 | 440.0 | 0.0 | 440.0 |
| 白俄罗斯 | 7 月/6 月 | 578.0 | 0.0 | 578.0 | 601.0 | 601.0 | 0.0 | 601.0 |
| 波斯尼亚—黑塞哥维那 | 7 月/6 月 | 580.9 | 0.0 | 580.9 | 570.0 | 570.0 | 0.0 | 570.0 |
| 合 计 | | 82 516.7 | 4 260.5 | 86 777.2 | 90 826.9 | 79 228.9 | 3 272.0 | 75 956.9 |

¹ 低收入缺粮国系指人均收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平（即 2004 年为 1,575 美元）缺粮国。根据粮食援助政策及计划委员会商定的准则和标准，在分配粮食援助时应优先考虑这些国家。

² 估算数字基于截至 2007 年 9 月掌握的信息。

表 A5. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算（千吨）

| 销售年度 | 2006/07 实际进口量 | | | 2007/08 进口情况 ² | | | |
|--------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | 商业采购 | 粮食援助 | 商业采购 及粮援总量 | 进口需求总量 (不含转口) ¹ | 商业采购 及粮援总量 | 已分配、 承诺或装运 的粮援量 | 商业采购 |
| 非 洲 | 19 752.2 | 522.4 | 20 274.6 | 23 411.0 | 5 620.5 | 271.5 | 5 349.0 |
| 北部非洲 | 16 025.8 | 12.2 | 16 038.0 | 18 951.0 | 4 674.1 | 0.0 | 4 674.1 |
| 埃及 | 12 107.8 | 12.2 | 12 120.0 | 12 630.0 | 3 235.4 | 0.0 | 3 235.4 |
| 摩洛哥 | 3 918.0 | 0.0 | 3 918.0 | 6 321.0 | 1 438.7 | 0.0 | 1 438.7 |
| 东部非洲 | 1 007.4 | 155.6 | 1 163.0 | 915.0 | 17.9 | 16.6 | 1.3 |
| 索马里 | 324.8 | 115.2 | 440.0 | 480.0 | 12.9 | 12.9 | 0.0 |
| 坦桑尼亚联合共和国 | 682.6 | 40.4 | 723.0 | 435.0 | 5.0 | 3.7 | 1.3 |
| 南部非洲 | 2 719.0 | 354.6 | 3 073.6 | 3 545.0 | 928.5 | 254.9 | 673.6 |
| 安哥拉 | 855.3 | 20.7 | 876.0 | 780.0 | 148.3 | 0.6 | 147.7 |
| 莱索托 | 181.3 | 10.1 | 191.4 | 256.0 | 74.6 | 3.8 | 70.8 |
| 马达加斯加 | 227.8 | 34.3 | 262.1 | 284.0 | 119.8 | 32.9 | 86.9 |
| 马拉维 | 161.4 | 62.8 | 224.2 | 117.0 | 72.7 | 35.4 | 37.3 |
| 莫桑比克 | 786.2 | 96.6 | 882.8 | 863.0 | 246.7 | 93.0 | 153.7 |
| 斯威士兰 | 122.2 | 5.8 | 128.0 | 173.0 | 37.9 | 0.7 | 37.2 |
| 赞比亚 | 55.8 | 28.1 | 83.9 | 65.0 | 9.0 | 4.4 | 4.6 |
| 津巴布韦 | 329.0 | 96.2 | 425.2 | 1 007.0 | 219.5 | 84.1 | 135.4 |
| 亚洲/近东 | 43 463.8 | 634.8 | 44 098.6 | 40 626.4 | 5 540.4 | 164.5 | 5 375.9 |
| 亚洲独联体 | 3 313.0 | 166.0 | 3 479.0 | 2 780.0 | 227.2 | 11.6 | 215.6 |
| 亚美尼亚 | 280.0 | 8.0 | 288.0 | 271.0 | 26.8 | 0.0 | 26.8 |
| 阿塞拜疆 | 1 301.0 | 84.0 | 1 385.0 | 976.0 | 104.2 | 0.0 | 104.2 |
| 格鲁吉亚 | 924.0 | 14.0 | 938.0 | 767.0 | 60.4 | 2.8 | 57.6 |
| 吉尔吉斯共和国 | 276.0 | 0.0 | 276.0 | 165.0 | 20.3 | 0.0 | 20.3 |
| 塔吉克斯坦 | 275.0 | 60.0 | 335.0 | 301.0 | 15.5 | 8.8 | 6.7 |
| 土库曼斯坦 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 29.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 乌兹别克斯坦 | 253.0 | 0.0 | 253.0 | 271.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 远 东 | 32 368.1 | 345.5 | 32 713.6 | 29 876.4 | 5 985.4 | 126.7 | 3 569.1 |
| 孟加拉国 | 2 983.9 | 166.1 | 3 150.0 | 3 750.0 | 279.7 | 85.1 | 194.6 |
| 不 丹 | 70.6 | 0.4 | 71.0 | 71.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 柬埔寨 | 8 479.0 | 0.0 | 8 479.0 | 9 467.0 | 195.6 | 0.0 | 195.6 |
| 中 国 | 6 777.0 | 35.3 | 6 812.3 | 3 050.0 | 3 235.4 | 19.3 | 926.5 |
| 印 度 | 8 160.3 | 32.5 | 8 192.8 | 7 341.4 | 1 689.4 | 16.5 | 1 672.9 |
| 尼泊尔 | 232.4 | 7.6 | 240.0 | 290.0 | 2.3 | 2.3 | 0.0 |
| 巴基斯坦 | 403.8 | 19.9 | 423.7 | 921.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| 菲律宾 | 5 201.1 | 83.7 | 5 284.8 | 4 926.0 | 582.9 | 3.5 | 579.4 |
| 东帝汶 | 60.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 近 东 | 7 782.7 | 123.3 | 7 906.0 | 7 970.0 | 1 617.4 | 26.2 | 1 591.2 |
| 阿富汗 | 631.5 | 108.5 | 740.0 | 690.0 | 25.1 | 25.1 | 0.0 |
| 伊拉克 | 4 422.6 | 7.4 | 4 430.0 | 4 430.0 | 1 590.0 | 0.0 | 1 590.0 |
| 叙利亚 | 2 728.6 | 7.4 | 2 736.0 | 2 850.0 | 2.3 | 1.1 | 1.2 |
| 中美洲 | 1 574.6 | 135.4 | 1 710.0 | 1 716.0 | 117.1 | 117.1 | 0.0 |
| 海 地 | 568.3 | 90.7 | 659.0 | 696.0 | 58.7 | 58.7 | 0.0 |
| 洪都拉斯 | 660.3 | 26.7 | 687.0 | 635.0 | 24.0 | 24.0 | 0.0 |
| 尼加拉瓜 | 346.0 | 18.0 | 364.0 | 385.0 | 34.4 | 34.4 | 0.0 |
| 南美洲 | 914.4 | 30.0 | 944.4 | 1 020.0 | 8.4 | 0.0 | 8.4 |
| 厄瓜多尔 | 914.4 | 30.0 | 944.4 | 1 020.0 | 8.4 | 0.0 | 8.4 |
| 欧 洲 | 1 611.0 | 0.0 | 1 611.0 | 1 650.0 | 79.6 | 0.0 | 79.6 |
| 阿尔巴尼亚 | 440.0 | 0.0 | 440.0 | 440.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白俄罗斯 | 601.0 | 0.0 | 601.0 | 640.0 | 4.6 | 0.0 | 4.6 |
| 波斯尼亚—黑塞哥维那 | 570.0 | 0.0 | 570.0 | 570.0 | 75.0 | 0.0 | 75.0 |
| 合 计 | 67 316.0 | 1 322.6 | 68 638.6 | 68 423.4 | 11 366.0 | 553.1 | 10 812.9 |

¹ 低收入缺粮国系指人均收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平（即 2004 年为 1,575 美元）缺粮国。根据粮食援助政策及计划委员会商定的准则和标准，在分配粮食援助时应优先考虑这些国家。

² 估算数字基于截至 2007 年 9 月掌握的信息。

注：本报告是粮农组织粮食和农业全球信息及预警系统处根据官方和非官方来源的资料负责编写的。不应将报告的任何内容视为政府观点的陈述。本报告及全球信息及预警系统的其它报告均可见因特网，属粮农组织万维网（www.fao.org）的一部分，其URL地址为：<http://www.fao.org/gIEWS/>。此外，全球信息及预警系统出版的专题报告或特别警报可通过自动邮寄清单的形式通过电子邮件订阅，订阅详情可参阅 <http://www.fao.org/gIEWS/english/listserv.htm>。

GIEWS

全球粮食和农业信息及预警系统

持续监测全球、区域、国家和国家内部各层面的作物前景和粮食安全形势并就迫在眉睫的缺粮和紧急情况进行预警。本系统建立于20世纪70年代初世界粮食危机发生之后，在世界每个国家的粮食供应和需求的各个方面都收集保留着独具特色的数据库。本系统定期向政策制定者和国际社会提供当前的准确信息，以便及时筹划，防患未然。

敬请垂询：

罗马粮农组织商品及贸易司全球信息

及预警处处长Henri Josserand

直线传真：0039-06-5705-4495，

电子邮件：GIEWS1@FAO.ORG。

或访问粮农组织万维网站（www.fao.org）：

<http://www.fao.org/gIEWS/>。

免责声明

本报告使用的名称和提供的资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。