



# 作物前景与粮食形势

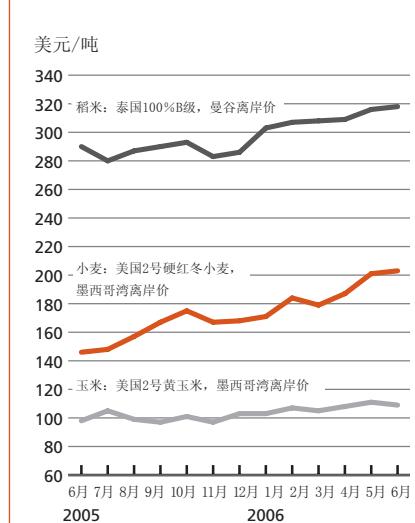
## 要 点

## 目 录

- 2006/07年度世界谷物供求关系将趋紧张：对2006年谷物产量的最新预测显示，全球总产略有下降而预计利用量将有较大幅度的增加。随着饲料用粮的回升和工业用粮的增长，预计世界谷物库存量将大幅减少。
- 近几个月多数谷物品种的国际价格保持坚挺或继续攀升，这是由于受到需求旺盛而供给前景趋紧的支撑。
- 预测2006年低收入缺粮国作为一个整体的谷物产量将有小幅增长，而预计其进口量在2005/06年度较大下降后将有所增加。
- 在北部非洲，谷物产量比2005年因干旱造成减产的收成有大幅回升。
- 在撒赫勒东部地区，季节性降雨推迟且分布不均。尼日尔的形势需要密切监测。
- 在东部非洲，尽管降雨情况改善，但在2005年遭受旱灾严重影响的非洲之角牧区仍需要紧急粮食援助。在肯尼亚，当前主要谷物作物前景看好，但在索马里，谷物前景不佳，预计产量将连续第三年减产。
- 在南部非洲，去年受旱灾影响的多数国家的粗粮生产获得丰收，进口需求总量将大幅减少。但在南非，由于播种面积大幅减少，产量急剧下降。安哥拉也由于主产区干旱而导致产量剧减。在津巴布韦，尽管产量比去年有较大回升，但玉米产量仍大大低于需求量。
- 在亚洲，许多国家小麦获得丰收或好于常年。由于主产区季风适时，主要粗粮和稻米作物的早期前景总体看好。但是，朝鲜民主主义人民共和国仍然面临巨大的粮食缺口（参见专题）。在阿富汗，降雨量减少影响了雨养小麦的收成。
- 在中美洲和加勒比，2006年大西洋飓风季节6月1日已经开始。早期预测显示今年飓风季节仍将非常活跃。在墨西哥，小麦有望再获丰收。
- 在南美洲，南部地区2006年主要粗粮作物的收获工作进展顺利。初步估计总产约为常年平均水平；巴西产量大幅回升抵消了其它地方减幅的大部分。
- 在北美洲，由于播种面积减少和冬季干旱，美国的小麦收成下降。在欧洲，收成前景喜忧参半，欧盟某些国家有望增产而巴尔干和独联体国家则将减产。

最新粮食紧急情况	2
全球谷物供给与需求简况	3
低收入缺粮国粮食形势综述	6
区域综述	
非 洲	8
亚 洲	11
拉丁美洲和加勒比	14
北美州、欧洲和大洋洲	16
专 题	
木薯在粮食生产和国家粮食平衡表中的地位	18
统计数字附表	19

## 谷物出口价格



## 最新粮食紧急情况

尽管全球粮食前景总体令人满意，但世界上许多国家仍面临着严重的粮食短缺，需要外部援助。在西部非洲，尽管去年谷物产量大幅回升，但据报仍有若干国家出现局部严重粮食不安全情况，其中包括乍得、几内亚、几内亚比绍、毛里塔利亚，主要是因为缺乏获取粮食的渠道。尼日尔的形势尤为令人关注：粮食储备和存粮已经耗尽，而2006年雨季不仅来得晚，且分布不均。在中部非洲，在中非共和国，内乱使生产和营销活动受到扰乱，大多数人口处于粮食不安全状态。在东部非洲，牧区的粮食形势仍然不稳定。尽管近几个月降雨情况总体有所改善，但降水仍然失常，一些地区还有待从长期干旱中恢复。在埃塞俄比亚、肯尼亚、索马里和吉布提的牧区仍继续需要紧急粮食援助，即便是在降雨情况良好的地区也是这样，因为家畜头数需要很长时间才能恢复。在索马里，中朱巴、下朱巴和盖多各州受严重洪涝灾害影响的15万人也需要粮食援助。此外，该区域一些地区的旷日持久的冲突的升级也使严峻的粮食形势进一步恶化。在乌干达，北部地区持续的武装冲突使145万内部流离失所者的人道主义形势仍岌岌可危。在卡巴摩亚地区的牧区和农牧混作区，粮食形势也十分严峻。在苏丹，尽管去年谷物产量回升，但由于过去和当前的冲突，内部流离失所者、返乡者及脆弱人群仍需要粮食援助。在南部非洲，尽管最近收获的主要作物产量比去年有较大提高，仍共需要约50万吨谷物的紧急粮食援助。在莱索托、斯威士兰和津巴布韦，产量不足、高失业、低购买力和艾滋病毒/艾滋病的累积影响是普遍存在的问题，也是造成粮食不安全的主要原因。在津巴布韦，持续的恶性通货膨胀将使数百万脆弱人口在本销售季节内处于粮食不安全的境地。在安哥拉，近期的粮农组织/世界粮食计划署合作作物与粮食供应评估团估计约有80万脆弱人口将继续需要粮食援助。该国南部和中部地区持续干旱，已造成玉米大幅减产。马达加斯加南部的干旱已经使粮食供应减少，需要国际粮食援助。在大湖区域，刚果民主共和国持续的内乱波及大量人口，使其需要粮食援助。在布隆迪，因第一季（2006A）减产，加之对返乡者和内部流离失所者的安置，也需要粮食援助。

在亚洲，巴基斯坦俾路支省和信德省干旱肆虐，造成水和粮食的严重短缺。在巴控克什米尔，暴雨造成山体滑坡，使约11,000人面临风险。中国西部和北部的一些省份出现了持续干旱，影响到脆弱人群的粮食安全。在菲律宾，棉兰老岛南部长期的内部冲突已导致有关地区粮食形势不稳，生活条件恶化。7月初重起的战乱使32,000人流离失所。在尼泊尔的中部和西部地区，因2005/06年冬季严重干旱的影响，目前有22.5万人正在接受粮食援助。在印度尼西亚，日惹和中爪哇省有100多万人因2006年5月27日的强烈地震而无家可归。在东帝汶，近期的内乱使全国约15%的人口流离失所，严重影响了那里的粮食安全形势。因遭受了几年的寒冬和干旱之后，蒙古仍需要粮食援助。尽管预计2006年朝鲜民主主义人民共和国仍将再次取得较高收成，但该国仍然面临巨大的粮食缺口，长期粮食不安全状况可能仍将十分普遍。在阿富汗，当前的小麦作物前景总体上为平均水平或高于平均水平，但内乱和长达半个世纪冲突的后果仍将影响该国的社会经济活动。许多脆弱家庭、回归难民、内部流离失所者及妇女持家的家庭仍需要粮食援助。

在中美洲，受一系列自然灾害影响的萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯和尼加拉瓜的家庭正在接受粮食援助。在海地，饱受干旱影响的西北地区及受动荡和内乱影响的首都的认可需要紧急粮食援助。在南美洲，据报波利维亚、哥伦比亚和厄瓜多尔的一些地区出现了局部粮食不安全状况，原因是年初的暴雨引起严重洪涝，使粮食和经济作物蒙受损失。

在欧洲，俄罗斯联邦车臣的内乱和军事行动继续对当地人民造成严重影响。数千内部流离失所者和在邻近各共和国的难民仍需要紧急援助。

# 全球谷物供给与需求简况

## 2006/07年度世界谷物供求趋紧

最新迹象表明新的2006/07销售年度总体谷物供求形势将会趋紧。预测2006年谷物产量略有下降，加之受饲料用粮回升和工业用粮不断增加的推动而预期谷物利用总量增幅提高，可能造成库存量的大幅减少。由于预计2006/07年度世界贸易量仍将与上个季节的高水平基本持平，所以新季节内大多数谷物品种的国际价格可能仍呈强势。

## 2006年谷物产量再次小幅下滑

随着2006年全球谷物季节的进展，最新资料继续显示世界谷物产量略有下滑，总产将达20.2亿吨，比对去年产量的最新估算数字低约1%，即1,800万吨。但世界谷物产量的这一水平仍将是历史上第三个高产年，高于五年平均水平。

粮农组织目前预测2006年世界小麦产量约为6.15亿吨，比2005年下降1.5%。这是2004年达创纪录的近6.32亿吨收成之后连续第二年减产，但总产仍高于过去五年的平均水平。预计减产的大部分是由于美国、俄联邦和乌克兰出现减产。这些减幅加上其它重要小麦生产国，如加拿大、印度、巴基斯坦和罗马尼亚的减产，抵消了今年其它国家的增产幅度还有余。预计2006年将增产的主产国包括阿根廷、中国、欧盟和北部非洲，主要是由于气候条件好于上一季节。

粮农组织目前预测2006年世界粗粮产量约为9.8亿吨，比2005年减产1.3%，但仍高于过去五年的平均水平。最新估算确认已经收获完成的南半球的两个主要生产国——阿根廷和南非的产量却有较大幅度下降。但预计今年减产的大部分将来自于美国，由于作物离收获尚有一些时间，因此预测只是粗略的，但估

计播种面积减少了4%，而转向了投入较少的作物，如大豆。尽管包括巴西、墨西哥及亚洲、欧洲和北部非洲的若干主产国在内的某些其它主产国增产，但今年全球产量总体下降。

沿赤道或赤道以南国家当前2006年稻米季节进入后期，一些国家的主季稻米作物已于5月收获。北半球国家中，亚洲和非洲部分地区、欧洲及北美洲2006年主季作物仍处于生长期，但亚洲主产国的播种工作基本还没有开始，这些国家

农作季节在很大程度上取决于季风的情况。这是造成2006年产量前景不确定性的主要因素，这一情况至少要持续到8月季风雨的时间和分布明朗之后。粮农组织目前预测全球2006年稻米产量约为4.26亿吨（以碾米计），但这一数字仍十分粗略。该收成将创下新的纪录，但仅比2005年增长1%，与前三年相比，产量增长速度明显放缓，原因是成本不断提高的关注和在上年生产季节特别有利之后，作物生长条件正在恢复到正常状态。在生产季节进展程度较深的南半球国家中，估计阿根廷、澳大利亚、印度尼西亚和马达加斯加2006季节将增产。但全球生产的增量却有望主要来自赤道以北的国家，特别是孟加拉国和中国。

表 1. 谷物产量<sup>1</sup>（百万吨）

	2005 年 估 算	2006 年 预 测	2006 年相对于 2005 年的变化 幅度 (%)
<b>亚 洲</b>	<b>885.4</b>	<b>898.0</b>	<b>1.4</b>
远 东	775.4	787.5	1.6
亚洲近东	72.0	73.1	1.6
亚洲独联体	28.5	28.6	0.3
<b>非 洲</b>	<b>128.8</b>	<b>125.2</b>	<b>-2.8</b>
北部非洲	30.3	35.1	16.0
西部非洲	42.9	41.0	-4.4
中部非洲	3.5	3.5	1.4
东部非洲	29.1	25.7	-11.9
南部非洲	23.0	19.9	-13.5
<b>中美洲和加勒比</b>	<b>34.8</b>	<b>37.3</b>	<b>7.1</b>
<b>南美洲</b>	<b>109.6</b>	<b>109.1</b>	<b>-0.4</b>
<b>北美 洲</b>	<b>416.5</b>	<b>390.3</b>	<b>-6.3</b>
<b>欧 洲</b>	<b>422.5</b>	<b>423.4</b>	<b>0.2</b>
欧盟 25 国	259.3	268.4	3.5
欧洲独联体	122.3	116.4	-4.8
<b>大洋洲</b>	<b>40.7</b>	<b>37.1</b>	<b>-8.8</b>
<b>世 界</b>	<b>2 038.4</b>	<b>2 020.5</b>	<b>-0.9</b>
发展中国家	1 106.4	1 123.8	1.6
发达国家	932.0	896.8	-3.8
- 小麦	624.4	614.9	-1.5
- 粗粮	992.7	980.0	-1.3
- 稻米（碾米）	421.3	425.6	1.0

<sup>1</sup> 包括以碾米计的稻米。

注：合计由未取整数据计算得出。

## 饲料用量的增加推高 2006/07年度谷物利用总量

根据目前对2006年产量的预测及2006/07销售季节供应总量和价格前景的情况，预测世界谷物利用量为20.62亿吨，比估计的2005/06年度利用总量增加1.6%。在这一水平上，世界人均谷物食用消费量将基本不变，约为152公斤，其中低收入缺粮国人均谷物食用消费量略有下降，至157公斤略弱。在中国，小麦和稻米的食用消费量继续下降。

2006/07年度世界小麦利用量有望小幅增长，至6.27亿吨。小麦利用总量的增幅与2005/06年度相比较小，原因是世界上小麦价格上涨且饲料小麦供应量减少。相反，预测2006/07年度世界粗粮利用量达10.14亿吨，比2005/06年度增加2.8%。预期增幅大于2005/06年度，因为该年度畜牧饲料用量下降导致利用总量增长放缓。假定家禽消费量回升且饲料小麦供应量减少，预测2006/07年度粗粮饲料用量将回升至6.24亿吨。此外，乙醇需求的增长也有望再次增加2006/07年度粗粮工业用量（主要是玉米），特别是美国和中国。稻米主要作为食用，预测其利用总量

将增长0.5%。预测稻米食用消费量为3.71亿吨，比2005/06年度增长0.8%。

## 2007年世界谷物库存量急剧下降

鉴于新季节的产量和消费量前景情况，预测2007年结束的季节的季末世界谷物库存量仅为4.17亿吨，比季初下降4,500万吨，即10%。在这一水平上，预测世界谷物库存量与下一季节预计利用量之比将从2005/06年度22.5%的估计数下降至20%。库存量预期下滑主要是受到小麦和粗粮库存量可能减少的推动。而稻米的结转库存量可能略有增长。

预测世界小麦库存量将跌至1.6亿吨，比季初减少1,000万吨，即6%。在这一水平上，全球小麦库存量与利用量之比可能创三十年以来最低，约为25%。主要小麦出口国及独联体国家库存量的减少占世界小麦存量缩减的大部分。预测2007年各国作物年度末世界粗粮库存量也将大幅下降至1.51亿吨，减少约3,800万吨，减幅超过20%。减幅的大部分是因美国库存量减少所致，预测该国产量下降而国内需求

和出口有望增加。在这一水平上，世界粗粮库存量与利用量之比可能达15%上下的创纪录低水平。相反，对2007年季末稻米库存量的初步预测显示2005年以来开始的稻米库存量回升过程仍在继续，库存量将增至1.06亿吨，增幅近4%。预计增幅的大部分来自中国，其次为泰国。

## 2006/07年度世界谷物贸易量变化不大

目前预测2006/07年度世界谷物贸易量为2.43亿吨，接近于目前估计的2005/06年度的水平。在各谷物品种中，预计世界小麦贸易量将略有增长，达1.1亿吨，而粗粮和稻米贸易量则可能略有下滑，分别为1.05亿吨和2,820万吨。

尽管某些小麦进口国小麦产量前景看好，特别在北部非洲，但新季节中若干国家还需增加小麦进口。预测印度是增幅最大的国家之一，该国季初库存水平较低。非洲撒哈拉以南若干国家也可能将增加进口，即预计国内产量下降的埃塞俄比亚和国内小麦加工行业需求旺盛的尼日利亚。在出口方面，主要出口国的外销量可能增加，原因是其供应量总体回升，但预计保加利亚、俄联邦和乌克兰将因产量大幅下降而使出口量受到抑制。

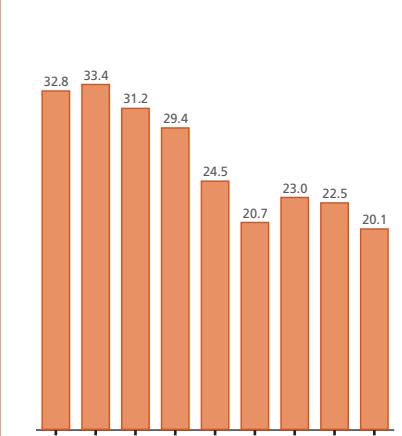
根据目前的生产迹象判断，尽管若干国家进口量增加，但预计2006/07年度（7月/6月）世界粗粮贸易量仍将略有下降。预期进口量将减少，特别是北部非洲、赞比亚和津巴布韦，主要原因是国内收成提高。预测巴西由于国内增产，进口量也将下降。相反，受需求旺盛和饲料小麦供应量趋紧的推动，预计中国、菲律宾和加拿大的进口量将增加。在出口方面，尽管世界最大出口国美国的国内饲料和乙醇工业对粗粮的需求旺盛，但因其供应量大，预计其外销量仍将增长。相反，其它若干出口国的出口供应量可能更为有限，其中阿根廷、加拿大、中国、南非、俄联邦和乌克兰等国最为显著。

图 1. 世界谷物产量和利用量  
(稻米以碾米计)



<sup>1</sup> 利用量趋势数字的计算依据的是对1996/97—2005/06期间的推断。

图 2. 世界谷物库存量与利用量之比<sup>1</sup>



<sup>1</sup> 期末库存量与下一季节利用量相比。

<sup>2</sup> 2007/08年度的利用量系根据1996/97—2005/06期间数据外推得出的趋势值。

尽管预计2006/07年度世界稻米贸易量将缩减约3%，但仍将是历史次高年份。初步预测2007年国际贸易量将略有下降。非洲进口量的下降是2006年世界贸易量缩减的主要原因，其中尼日利亚占减幅的大部分，原因是该国今年对碾米进口实施了禁令。在亚洲，预计进口总量将保持不变，一些国家进口量的降幅被另一些国家，主要是中国、伊朗伊斯兰共和国和伊拉克的进口量增幅所抵消。预计拉丁美洲和加勒比的进口量将有一定程度的增加，如巴西因产量缺口而增加进口。在出口方面，预计澳大利亚、阿根廷和中国的外销量将增加，而越南因国内供求形势普遍趋紧，预测其出口量仍接近520万吨的政府目标。

### 价格总体上保持强势

自4月份的上次报告以来，多数谷物品种的国际价格保持坚挺，鉴于供应前景趋紧，价格可能进一步走强。谷物库存量降低的前景也对新季节的价格形成支撑。

尽管美国硬粒小麦的出口价格近几周有所下跌，但6月份的价格仍比去年同期高56美元，涨幅近39%。虽然收获的压力可能造成今后几个月国际价格出现一定幅度的走低，但供应前景总体趋紧在新季节里有望对价格形成支撑。同样，预计粗粮价格将保持坚挺甚至上涨，主要原因包括：能源价格居高不下而对以玉米为原料的乙醇的需求持续走强，饲料利用量有望回升，全球产量下降及造成库存前景减少。阿根廷和南非减产、中国出口量下降预计也将对价格形成支撑。6月份美国玉米出口价格（美国2号黄玉米）均价为每吨109美元，比一年前上涨了11美元。供应量减少也使阿根廷玉米价格上涨至107美元，比一年前上涨了16美元。同时，货源紧张也造成近几周南非玉米价格上涨。国际稻米价格近几个月也一直保持高位。6月份粮农组织稻米价格指数升至108点，比上年上升了7点。旺盛

的需求（特别对优质稻米的需求）及若干主要出口国出口供应量趋紧是造成近几个月价格走强的因素

之一，这一局面可能至少将维持至9月/10月，届时若干北半球国家的主季稻米作物将开始收获。

表 2. 世界谷物形势基本情况（百万吨）

	2004/05 年度	2005/06 年度	2006/07 年度	于 2005/06 年度的 变化幅度 (%)
<b>产量<sup>1</sup></b>	<b>2 067.6</b>	<b>2 038.4</b>	<b>2 020.5</b>	<b>-0.9</b>
小 麦	632.1	624.4	614.9	-1.5
粗 粮	1 027.1	992.7	980.0	-1.3
稻 米（碾米）	408.5	421.3	425.6	1.0
<b>供应量<sup>2</sup></b>	<b>2 480.1</b>	<b>2 504.8</b>	<b>2 481.7</b>	<b>-1.0</b>
小 麦	792.3	797.9	785.3	-1.6
粗 粮	1 174.0	1 186.3	1 169.0	-1.5
稻 米	513.8	520.6	527.9	1.4
<b>利用量</b>	<b>2 014.4</b>	<b>2 030.5</b>	<b>2 062.0</b>	<b>1.6</b>
小 麦	619.5	625.3	627.0	0.3
粗 粮	979.9	986.7	1 014.4	2.8
稻 米	415.1	418.5	420.6	0.5
人均谷物食用量 (公斤/年)	151.9	152.6	152.2	-0.3
<b>贸易量<sup>3</sup></b>	<b>243.9</b>	<b>243.5</b>	<b>243.2</b>	<b>-0.1</b>
小 麦	110.3	109.7	110.0	0.3
粗 粮	104.1	105.3	105.0	-0.3
稻 米	29.4	28.5	28.2	-1.1
<b>季末库存量<sup>4</sup></b>	<b>466.4</b>	<b>461.7</b>	<b>416.7</b>	<b>-9.8</b>
小 麦	173.5	170.4	160.0	-6.1
- 主要出口国 <sup>5</sup>	38.6	56.1	54.7	-2.5
粗 粮	193.6	189.0	150.6	-20.3
- 主要进口国 <sup>5</sup>	48.3	93.1	97.1	4.4
稻 米	99.3	102.3	106.1	3.7
- 主要出口国 <sup>5</sup>	68.6	66.6	67.2	0.8

### 低收入缺粮国<sup>5</sup>

	812.8	849.0	861.8	1.5
不含中国和印度	265.6	288.0	290.9	1.0
<b>利用量</b>	<b>897.7</b>	<b>1 076.3</b>	<b>1 081.7</b>	<b>0.5</b>
食用量	639.0	651.3	657.5	1.0
不含中国和印度	259.4	268.9	271.8	1.1
人均谷物食用量 (公斤/年)	156.6	157.3	156.6	-0.5
不含中国和印度	154.5	157.1	155.7	-0.9
饲料用量	160.2	162.9	162.7	-0.1
不含中国和印度	41.4	43.6	42.8	-1.9
<b>季末库存量<sup>4</sup></b>	<b>227.7</b>	<b>226.7</b>	<b>229.3</b>	<b>1.2</b>
不含中国和印度	48.1	51.9	52.2	0.6

<sup>1</sup> 数据系指所示第一年的日历年。

<sup>2</sup> 产量加季初库存量。

<sup>3</sup> 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。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 定义见封底注解。

# 低收入缺粮国粮食形势综述

## 2006年低收入缺粮国谷物小幅增产

各低收入缺粮国2006年谷物季节目前处于不同阶段，某些区域作物已经收获，而另一些区域尚未播种。总体前景看好，粮农组织初步预测2006年低收入缺粮国谷物总产将提高约1.5%，至8.618亿吨。较上年4%以上的增幅所降低。预期增幅的大部分来自于亚洲，特别是中国，政府采取的鼓励政策和价格上涨使产量提高。若不含中国和印度，其它低收入缺粮国总产增幅就低一些，只有1%，而2005年为8%，增幅较大。在非洲，北部非洲和南部非洲2006年主季谷物作物已经收获，估计产量达创纪录水平，已经从2005年受干旱影响的收成中得到完全恢复。但这一增长可能被西部非洲和东部非洲的预期减产所抵消，这些区域的作物在今年晚些时候收获，估计单产将低于去年少有的高水平。在亚洲独联体国家，今年有望成为另一个丰收年。在南美洲，预计该次区域唯一的低收入缺粮国厄瓜多尔因作物生长季节遭受严重洪涝，谷物将减产。在中美洲，2006年主要谷物作物的播种工作已经在普遍良好的条件下开始。

## 预测2006/07年度谷物进口量增加

早期预测显示，2006/07年度低收入缺粮国谷物进口总量比上一季节增加2-3%。这主要是由于预期印度进口量增加（图3和图4），预计该国由于2005年减产及季初库存水平较低而将进口约400万吨小麦以补充库存。相反，南部非洲谷物进口量（包括粮食援助）有望大幅减少，这一区域粮食已获丰收，估计一些国家还有剩余可供出口。在北部非洲，预测摩洛哥的进口量将大

幅减少，因为估计该国今年产量将比因旱灾减产的2005年翻番。

## 2005/06年度粮食援助分发工作进展缓慢

对目前仍处在2005/06销售年度的东部非洲、西部非洲和中部非洲国家，截至2006年6月的粮食援助发放/认捐量仍大大低于估计的需求量。在东部非洲，需求缺口约为41%，而4月份上次报告时为50%。尽管最近降雨改善，但该次区域受干旱影响的牧区的大量人口以及过去和再次发生的内部冲突的受害者仍需要粮食援助。西部非洲脆弱人

口也需要捐助者做出更多认捐，该次区域仍有35%的粮援需求没有落实，特别是沿海国家。在远东，在朝鲜民主主义人民共和国，近年来谷物进口大多是以对长期脆弱人口提供粮食援助的形势进行的。但在2005/06年度（11月/10月）进口需求量估计为80万吨的情况下，截至2006年6月发放/认捐量仅为39.2万吨。

随着一些区域，包括北部非洲、南部非洲、亚洲独联体、近东、中南美洲以及远东多数国家2005/06销售季节的收尾，82个低收入缺粮国谷物进口总量为5,880万吨，为估计需求量的68%。这一估算数字考虑了截至4月/5月份主要出口国的出口报告和截至2006年6月捐赠者的粮援认捐。在掌握交运量的完整信息后，2005/06年度实际谷物进口量可能会更高一些。

表 3. 低收入缺粮国谷物进口形势<sup>1</sup>（千吨）

2004/05 年度实际 进口量	2005/06 年度			
	需要量 <sup>2</sup>		进口情况 <sup>3</sup>	
	进口总量	其中粮援	进口总量	其中粮援
<b>非 洲 (44)</b>	<b>40 685</b>	<b>40 082</b>	<b>3 181</b>	<b>24 576</b>
北部非洲	16 788	17 119	5	13 825
东部非洲	6 724	6 253	1 804	3 172
南部非洲	3 403	4 330	708	4 330
西部非洲	12 168	10 827	590	2 889
中部非洲	1 602	1 554	74	361
<b>亚 洲 (25)</b>	<b>50 122</b>	<b>41 536</b>	<b>1 633</b>	<b>30 962</b>
亚洲独联体	3 100	2 627	190	2 234
远 东	35 654	28 239	1 327	21 322
亚洲近东	11 368	10 670	116	7 405
<b>中 美 洲 (3)</b>	<b>1 677</b>	<b>1 773</b>	<b>257</b>	<b>1 429</b>
<b>南 美 洲 (1)</b>	<b>944</b>	<b>926</b>	<b>50</b>	<b>914</b>
<b>大 洋 洲 (6)</b>	<b>407</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>47</b>
<b>欧 洲 (3)</b>	<b>1 572</b>	<b>1 685</b>	<b>20</b>	<b>887</b>
<b>合 计 (82)</b>	<b>95 407</b>	<b>86 417</b>	<b>5 141</b>	<b>58 815</b>
				<b>3 442</b>

<sup>1</sup> 详情参见统计数据附表 A1。

<sup>2</sup> 进口需求量的定义参见封底术语表。

<sup>3</sup> 估算数字基于截至 2006 年 4 月掌握的信息。

图3. 印度从小麦出口大国变为进口大国

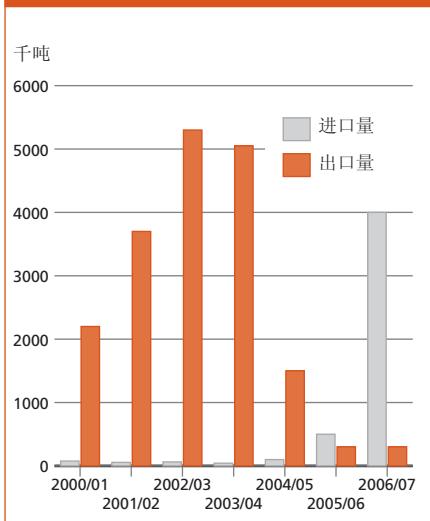
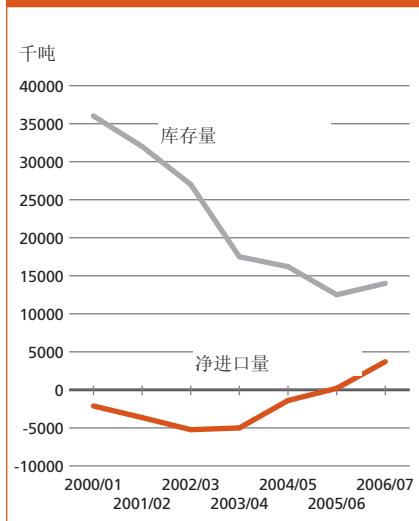


图4. 过去几年印度小麦库存量大幅减少



# 区域综述

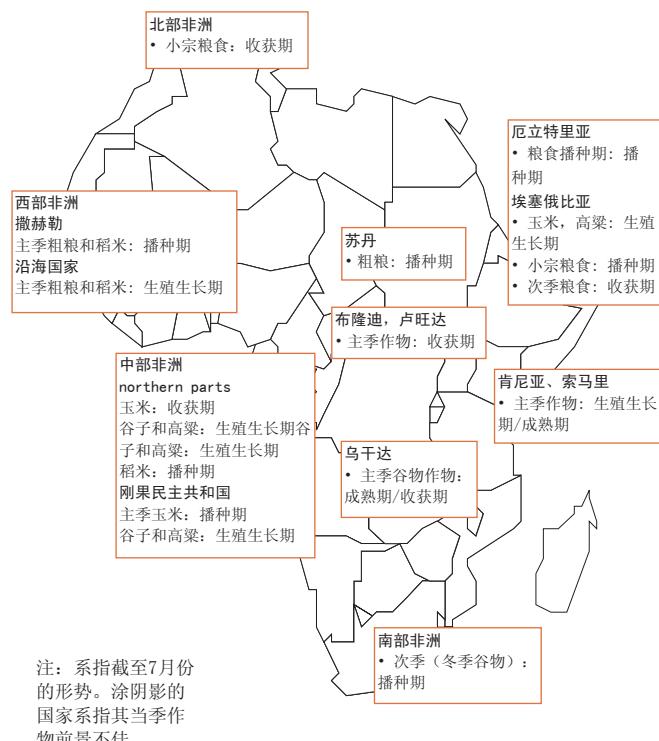
## 非洲

### 北部非洲

占该次区域谷物收成大部分的冬季粮食作物（主要为小麦和大麦）的收获工作目前正在进展。除突尼斯外，2006年谷物产量前景看好。由于该次区域的大部分地区整个生产季节降雨都在平均值以上，粮农组织预测北部非洲小麦总产为1,850万吨，比受干旱影响的上年增长21%，大麦产量为450万吨，增长近56%，均大大高于近年平均水平。在该次区域最大生产国埃及，官方估计效益最好的冬季作物小麦的播种面积去年秋天再次扩大，产量有望在2005年近820万吨的丰收水平上再次增长。在摩洛哥，官方估计主要谷物小麦的产量为创纪录的610万吨，比过去五年平均水平高近50%，是受干旱影响的2005年产量的两倍。这是因为政府采取了鼓励农业投资的政策，特别是增加了对农民提高机械化水平和采用优质种子的补贴，另外就是天气条件十分良好。相反，在突尼斯，3月和4月的降雨低于正常水平且分布不均，严重影响了小麦和大麦单产。

### 西部非洲

在撒赫勒区域，雨季之初降雨失常，若干国家6月



份降雨低于平均水平。在布基纳法索、马里和尼日尔，一些地区播种工作被推迟，如果7月份降雨情况还没有改善，那么已经出苗的作物也面临缺水的压力。相反，在几内亚海湾沿岸国家的南部地区，自4月份主要季节开始

表 4. 非洲谷物产量（百万吨）

	小麦			粗 粮			稻米(稻谷)			谷物合计		
	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测
非 洲	22.3	21.0	23.6	81.9	94.2	87.6	19.4	20.8	21.5	123.6	136.0	132.7
北部非洲	17.2	15.3	18.5	12.9	10.7	12.3	6.4	6.2	6.2	36.5	32.2	37.0
埃及	7.2	8.2	8.3	7.8	7.7	7.8	6.4	6.1	6.2	21.3	22.0	22.3
摩洛哥	5.5	3.0	6.1	3.0	1.3	2.7	-	-	-	8.6	4.3	8.8
西部非洲	0.1	0.1	0.1	28.0	37.1	34.9	8.1	9.2	9.8	36.1	46.4	44.7
尼日利亚	0.1	0.1	0.1	13.7	19.6	17.9	3.5	4.2	4.8	17.3	23.9	22.8
中部非洲	-	-	-	2.9	3.2	3.2	0.4	0.4	0.4	3.3	3.6	3.6
东部非洲	3.2	3.3	2.8	20.4	24.9	22.0	1.2	1.4	1.3	24.8	29.6	26.1
埃塞俄比亚	2.2	2.4	1.9	7.9	9.3	8.4	-	-	-	10.0	11.7	10.3
苏 丹	0.4	0.4	0.4	3.1	5.0	4.3	-	-	-	3.5	5.5	4.8
南部非洲	1.9	2.2	2.2	17.7	18.4	15.2	3.3	3.6	3.8	22.9	24.2	21.2
马达加斯加	-	-	-	0.4	0.4	0.3	3.0	3.4	3.5	3.4	3.8	3.8
南 非	1.7	1.9	1.9	10.3	12.3	6.7	-	-	-	12.0	14.2	8.6
津巴布韦	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	1.3	-	-	-	1.2	0.8	1.5

注：合计由未取整数据计算得出。

以来，降雨正常，分布广泛，在多数国家，将于8月收获的第一季玉米作物的前景看好。

尽管由于2005年谷物产量从上年干旱和蝗灾影响中得到大幅回升而使该区域总体粮食供应形势令人满意，但据报若干国家仍存在局部的严重粮食不安全状况。在几内亚比绍，2005年南部的基纳拉和通巴利区稻米作物歉收，加之作为农村家庭收入现金收入来源的腰果行业市场混乱，导致严重的粮食困难。在尼日尔，多数家庭的粮食和现金储蓄都已耗尽，粮食消费量大幅减少，出售家畜和其它所剩无几的家产的情况重新出现。除非2006-2007年度连续第二年取得丰收，否则将会出现深重和普遍的粮食危机。在毛里塔尼亚，据报由于2005年局部地区谷物产量不足且缺乏收入，今年年初数千家庭的饥荒期已提前到来。在几内亚，几内亚法郎大幅贬值之后，作为主食的稻米价格在过去两年中翻了一番多。近期石油价格也飞涨，引发通货膨胀，严重削弱了城乡居民的购买力和获取粮食的能力。乍得，近几周的动荡已严重制约了对居住在该国东部地区的苏丹难民的人道主义援助。在这些国家，需要对脆弱人群进行持续的监测并在青黄不接之际给予援助。

## 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和广泛，2006年第一季玉米作物的收获工作即将开始。但在中非共和国，持续的动荡和农资匮乏继续阻碍着农业的恢复和粮食安全，尤其是北部地区。在刚果民主共和国，6月份的天气条件不利于最近播种的高粱和谷子的生长，也不利于北部和中部地区主要玉米作物播种工作。此外，安全问题继续造成粮食不安全状况，特别是在东部和东北部省份。

## 东部非洲

在东部非洲，南部地区2006年主季谷物作物的收获工作即将开始，而北部地区的作物还处于生长阶段或播种阶段。在牧区，尽管2月至5月降雨普遍有所改善，但降雨缺乏规律，使早先对该次区域将从最近的严重干旱影响中迅速恢复的乐观看法有所失色。此外，该次区域部分地区长期冲突的升级继续使粮食形势恶化。在厄立特里亚，2006年谷物和豆类作物的播种工作刚刚开始。近期的降雨有利于该国某些地区的备耕和水源补充，但主产区仍需要更多的降雨。在牧区，3月至5月的春雨季（短雨季）总体上有利于牧草的生长，但局部地区降水不足。在埃塞俄比亚，3月以来丰沛的降雨改善了2006年该国若干地区正在收获的次季粮食作物的前景。次季作物占全国粮食年产量的约10%，但在某些地区却占年产的大部分。丰沛的降雨还有助于主季作物的整体备播并改善了南部和西南部低地部分地方和阿法尔牧区的牧场条件，这些地区2005年和2006年初遭受了严重干旱。但受干旱影响的东南部地区降雨不足仍令人关注。在肯尼亚，2006年裂谷地区主要种植区降水充沛，谷物

收成前景看好。官方预测显示2006年玉米收成良好。由于短雨季收成良好且多数牧区牧场改善，总体粮食供应形势有较大改善。但西部和北部地区的局部地方迄今降雨稀少，仍有待恢复。牧区的粮食安全形势依然严峻，因为在历经了几个月的饲草和水资源短缺之后，畜群需要恢复。在索马里，因为降雨不足，将从8月开始收获的2006年主季谷物作物的前景不佳。这将使产量连续第三年低于平均水平。尽管季节之初有一些强降水，但在盖多、巴考尔和希兰各州大片地区及拜多阿、下谢贝利、下朱巴和中朱巴、加尔古杜德、图格迪尔、苏尔、萨纳格和巴利各州部分地区的降水却低于正常水平。在苏丹，估计已于近期收获的2006年小麦产量为41.4万吨，比过去五年平均水平高约14%。估计2005年谷物总产约

## 非洲：面临危机需要外部援助的国家及其原因（26）

### 面临粮食总产量/供应量严重缺口的国家

布隆迪	内乱，内部流离失所者，返乡者和近期干旱
厄立特里亚	干旱，内部流离失所者，返乡者，粮价高
莱索托	连年干旱，艾滋病毒/艾滋病影响
索马里	干旱，内乱
斯威士兰	连年干旱，艾滋病毒/艾滋病影响
津巴布韦	经济危机深化

### 大范围粮食获取困难的国家

利比里亚	冲突后恢复期，内部流离失所者
毛里塔尼亚	2004年干旱和蝗灾影响
尼日尔	2004年干旱和蝗灾影响，禽流感
塞拉里昂	冲突后恢复期，难民

### 出现局部严重粮食不安全情况的国家

安哥拉	返乡者的安置，部分地区天气恶劣
布基纳法索	2004年干旱和蝗灾影响，禽流感
乍得	难民，动荡
中非共和国	近期内乱，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，禽流感
埃塞俄比亚	内部流离失所者，收入低，东南部地区干旱
几内亚	内部流离失所者，难民，粮价高
几内亚比绍	部分地区洪涝
肯尼亚	部分地区干旱
马达加斯加	部分地区干旱
马里	2004年干旱和蝗灾影响
苏丹	内乱，返乡者，部分地区干旱
坦桑尼亚	部分地区干旱
乌干达	内乱，内部流离失所者

注：术语释义参见封底。

为550万吨，也高于过去五年的平均水平。在坦桑尼亚，中部和西部单峰降雨地区2006/07年度主季玉米作物收获工作进展顺利，预计有粮仓之称的南部高地将于8月开始收获。坦桑尼亚大部分地区季节性降雨普遍推迟了40天，限制了作物生长周期，对单产前景也产生负面影响。早些时候，2005/06年度北部双峰降雨区短次季作物因严重干旱而歉收。正常情况下，短次季作物产量占双峰降雨区年总产量的约30%。在牧区，近期的降雨总体上改善了牧场条件，但北部和中部地区降雨不足。在乌干达，因降水分布均匀，2006年主季谷物作物前景总体改观。在大湖地区，布隆迪和卢旺达在今年早些时候2006A季收获减产之后，但主季（2006B）谷物和其它粮食作物前景较为看好，粮食形势前景在今年下半年有所改观。

## 南部非洲

在南部非洲，2006年主季粗粮作物已经收获。整个季节的生长条件总体有利，多数国家的产量已经从去年因干旱减产的水平回升。但在该次区域最大的生产国南非，该国去年没有遭受干旱，今年因播种面积减少而产量大幅下降。因此，尽管其它国家收成良好，但粮农组织估计该次区域2006年粗粮总产为1.52亿吨，比2005年下降约17%（表4）。除南非外，估计今年该次区域玉米收成为750万吨，比上年高41%（表5和图5）。除生长季节降雨普遍有利外，一些国家对化肥的补贴发放（如马拉维和赞比亚）对增产也起到了重要作用。根据粗粮收

表 5. 南部非洲，玉米产量（千吨）

	2001-05 年平均	2005 年 估 算	2006 年 预 测	2006 年与 2005 年相 比 (%)	平均产量 相比 (%)
南部非洲	15 501	17 047	13 827	81	89
南部非洲 不含南非	5 705	5 331	7 512	141	132
<b>比 2005 年增产</b>					
博茨瓦纳	7	3	12	400	171
马拉维	1 623	1 253	2 350	188	145
莫桑比克	1 289	1 382	1 534	111	119
纳米比亚	33	41	52	127	156
斯威士兰	72	60	67	112	93
赞比亚	928	866	1 424	164	153
津巴布韦	844	550	1 100	200	130
<b>与 2005 年相比变化不大</b>					
莱索托	93	92	95	103	102
<b>比 2005 年减产</b>					
安哥拉	542	734	579	79	107
马达加斯加	274	350	300	86	109
南 非	9 796	11 716	6 315	54	64

成情况和对将于今年晚些时候收获的冬季作物的早期展望（主要是南非的小麦），目前预测该次区域2006年谷物总产为2,120万吨，比2005年下降12%。

在南非，2005/06农作季节玉米和高粱播种面积分别大幅减少了约40%和60%，主要原因是播种期价格较低，无利可图，以及2005/06销售年度（5月/4月）季末库存量水平较高（近400万吨）。因此，官方估计2006年玉米产量为630万吨，比2005年下降540万吨。安哥拉谷物也出现减产，这是由于降雨失常和长期干旱，对中部和西南部省份的影响尤为严重。估计玉米产量约为57.9万吨，比去年的丰收水平低约21%。在莱索托，由于出现一定程度的霜害和降雨不均，谷物总产量仍将维持在去年的减产水平。该次区域其它地区已获丰收。在津巴布韦，尽管较去年有大幅回升，但玉米产量仍大大低于需求量。

由于今年多数国家作物收成良好，估计该次区域

图5. 南部非洲谷物产量

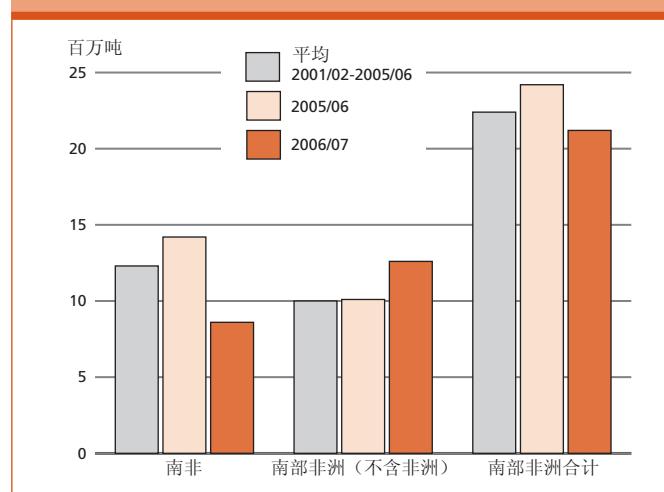
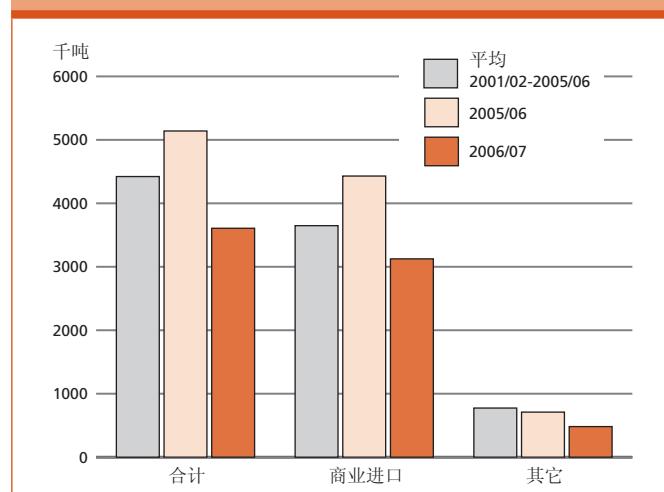


图6. 南部非洲（不含南非）谷物进口量：平均数，2005/06年度估算和2006/07年度预测需求量



2006/06销售年度（多数为4月/5月）谷物进口需求总量将比上年减少约100万吨，约为640万吨（图6）。如果不包括南非，该次区域谷物进口需求量降幅更显著，从510万吨降至360万吨。预计2006/07年度粮食援助需求量也将降至50万吨以下，大大低于近80万吨的五年平均水平。

在产量回升的国家中，4月份新的收获季节开始以来，玉米和其它谷物价格已大幅下跌，至收获后的正常低位，这普遍改善了大多数缺粮户的粮食安全形势。但在津巴布韦，物价飞涨，官方估计2006年5月的通货膨胀率达史无前例的1,194%的水平，这使得该国大多数最易受害的家庭获取粮食的渠道遭到严重阻碍。

在南非，与正常的收获后走势不同，南非期货交易所的白玉米出口价格近几个月持续走强。到2006年7月，自2005年11月/12月播种以后一直持续上涨的价格达到了每吨1,340兰特，比一年前同期上涨62%（表6）。这是由于今年玉米大幅度减产后，该国供应趋紧。但结转库存量较高及该次区域其它国家收成的提高有望遏制价格的进一步攀升。以美元计，南非期货交易所白玉米价格的涨幅因近期兰特兑美元贬值而缓解。

表 6. 南非期货交易所白玉米价格

	2005年 7月	2005年 12月	2006年 7月	月相对于 2005年7月	月相对于 2005年12月	月的变化量 月的变化量
兰特/吨	829	1 070	1 340	62%	25%	
美元/吨	127	168	180	42%	7%	

总体上看，当前销售年度区域粮食供应前景看好。在该次区域主要出口国南非，尽管今年玉米产量下降了54%，估计白玉米（供食用）供应量为610万吨，与国内利用量430万吨相比还有180万吨的剩余。假定战略储备水平约为60万吨，那么南非潜在的白玉米出口量可能为约120万吨，正好填补该次区域其它国家的玉米需求缺口。此外，在考虑到补充库存之后，估计赞比亚、莫桑比克和马拉维三国也有相当数量可供出口，数量分别为18—28万吨，15至25万吨以及10万至20万吨。

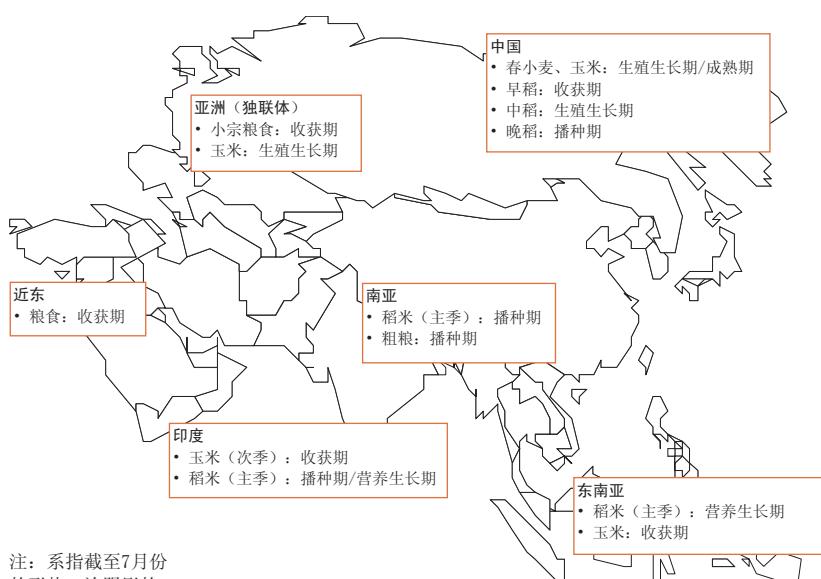
## 亚 洲

### 远 东

2006年主季冬小麦和第一季稻米作物的收获工作已经结束，随着季雨的及时到来，主季稻米及粗粮作物的整地和播种工作已经展开。在中国（大陆），估计2006年冬小麦产量为9,500万吨，比去年的丰产水平还要高约280万吨，是过去五年的最高水平，主要因归功于主产区天气条件有利。主产区2006年粗粮作物（主要是玉米）的播种工作已经完成，据报除局部地区以外，土壤墒情总体令人满意，利于发芽。由于过去三年产量持续回升，预计2006/07年度中国谷物进口量将维持在上年较低的水平。

在印度，2006年小麦作物的收获工作已基本结束，估计产量为7,150万吨，高于平均水平。但这低于先前的预测。政府已将2005年小麦产量的估算数字从7,200万吨下调整至6,860万吨。因而，虽然刚刚获得丰收，但为了补充储备，预计2006/07年度小麦进口量将达400万吨，导致该国的贸易地位由小麦净出口大国变为净进口大国。该国政府近期允许私营贸易商和面粉加工厂在2007年4月下一季收获前免税进口小麦。主季粗粮和稻米、油料和花生作物的播种工作已经开始，将于9月收获。早期前景令人满意，但主季收成仍将在很大程度上取决于今后几个月西南季风降雨的情

况。2006年巴基斯坦主产省的小麦作物收获工作已经完成，官方估计产量为创纪录的2,170万吨，这是由于灌溉水资源供应增加且增加了化肥和农药的用量。预计该国2006/07年度将进口约40万吨小麦，而上年为75.8万吨。在菲律宾，官方估计2006年上半年稻米产量将达创纪录的652万吨，比2005、2004年同期高出约8%，这得益于良好的天气条件和（灌溉）面积的扩大。初步预测世界最大稻米出口国泰国2006年稻米总产将达创纪录的3,000万吨，比上年的创纪录水平高28.5万吨，原因是干预价格有吸引力且迄今为止天气状况良好。预测



注：系指截至7月份的形势。涂阴影的国家系指其当季作物前景不佳。

2006年玉米产量将达425万吨，基本为平均水平，应能满足2006/07年度国内需求量。越南冬/春季稻米作物的收获工作正在进行。预计2006年稻谷产量将大幅增长，这得益于播种面积增加和单产的提高。作为继泰国之后世界第二大稻米出口国，2005年越南出口了约520万吨水稻，预计2006年出口量与此相当。在蒙古，2006年小麦作物正在播种。将于9月收获，初步预测产量为12.7万吨，虽然与平均水平相当，但只能满足国内小麦正常消费量的约33%。因此，估计2006/07小麦进口需求量约为25.6万吨。在东帝汶，预计2006年谷物总产将从去年受旱灾影响的水平上回升，初步预测为15.5万吨。估计2006/07年谷物（主要为稻米）进口需求量约为6万吨。

虽然该次区域粮食供应形势总体令人满意，但在国家或国内等层面仍存在粮食短缺和紧急情况。在巴基斯坦，俾路支省和信德省干旱肆虐，造成粮食严重短缺。据报由于冬季降雨比正常水平少40%，降雪也减少25%，信德省主要水库的水位很低。该国政府计划向受灾群众分发政府补贴的小麦。此外，由于受到泥石流的威胁，巴控克什米尔地区穆扎法拉巴德城周边30座村庄中约有11,000人已准备好撤离，但由于季雨提前到来，撤离行动推迟。该地区也是2005年10月大地震的灾区，那场大地震共造成7万5千多人丧生，350多万人无家可归。世界粮食计划署正在制定一项向21,000多受益者发放粮食的计划。在中国，西部、北部若干省份出现长期干旱。受灾最严重的省份包括云南、甘肃、宁夏、内蒙古、河北和黑龙江。旱情对于脆弱群体，尤其是山区人民的粮食安全情况产生了负面影响。在菲律宾，6月18日索索贡省巴鲁山火山活动之后，据报约有450人从附近的危险地区撤离。卡西古兰和尤班两个农业镇受灾。专家

警告，一次大规模爆发很有可能会威胁到该省6个镇上的约5万人。上世纪70年代末以来长期存在的国内冲突也影响着菲律宾，造成棉兰老岛受影响地区粮食状况不稳定及生活条件十分恶劣。7月第一周棉兰老岛南部的冲突使得16,000人流离失所。对长期前景的不确定性阻碍了外国投资、制约了农村发展，也破坏了农产品贸易和粮食生产。在蒙古，过去几年间的寒冬（冬季的恶劣条件）和夏季干旱极大地削弱了牧民家庭的应对机制，造成粮食不安全状况加剧。在东帝汶，近期内乱严重影响了许多城市居民的粮食安全状况；据报有超过14.5万人，即约占全国15%的人口流离失所，需要粮食和其它人道主义援助。在尼泊尔，武装冲突和政治局面动荡也继续扰乱着数千家庭的粮食安全和生计。世界粮食计划署正致力于向该国中部和西部22.5万多名2005/06年冬季受严重旱灾影响的群众发放应急口粮。斯里兰卡的海啸后重建和恢复工作继续进行，世界粮食计划署为约34.7万受灾群众将其行动延长至2007年全年，重点是长期恢复而不是无偿粮食发放。印度尼西亚的海啸后重建和恢复活动也在继续。2006年5月27日，该国又发生了另一场里氏6.3级地震，造成100多万人无家可归。据称日惹和爪哇中部地区约10万农户蒙受了资产和收入来源的损失。在朝鲜人民民主共和国，虽然预期2006年谷物产量仍将取得较好水平，但该国正面临巨大的谷物缺口，长期粮食不安全现象可能仍旧十分普遍。该国政府已于2005年12月31日停止了联合国提供的所有人道主义援助，并决定只接受应对中长期需求的援助。根据2006年2月批准的一项长期救济和恢复行动，世界粮食计划署将在两年内向该国190万儿童提供15万吨的各种物资。

表 7. 亚洲谷物产量（百万吨）

	小麦			粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计		
	2004年	2005年估算	2006年预测	2004年	2005年估算	2006年预测	2004年	2005年估算	2006年预测	2004年	2005年估算	2006年预测
<b>亚洲</b>	<b>255.0</b>	<b>263.2</b>	<b>270.0</b>	<b>232.4</b>	<b>241.7</b>	<b>242.6</b>	<b>551.7</b>	<b>569.7</b>	<b>577.2</b>	<b>1039.1</b>	<b>1074.6</b>	<b>1089.7</b>
<b>远东</b>	<b>186.7</b>	<b>190.1</b>	<b>195.9</b>	<b>207.5</b>	<b>216.3</b>	<b>217.2</b>	<b>535.8</b>	<b>553.1</b>	<b>561.2</b>	<b>930.0</b>	<b>959.6</b>	<b>974.3</b>
孟加拉国	1.3	1.1	0.9	0.1	0.1	0.1	37.7	41.5	42.5	39.1	42.6	43.4
中国	92.0	97.0	100.0	140.4	146.1	147.2	180.5	182.1	187.6	412.9	425.2	434.8
印度	72.2	68.6	71.5	33.6	34.6	33.6	128.0	134.8	135.0	233.7	238.0	240.1
印度尼西亚	-	-	-	11.2	12.4	12.4	54.1	54.1	54.3	65.3	66.5	66.6
巴基斯坦	19.5	21.6	21.7	3.3	3.8	3.8	7.5	8.3	7.8	30.3	33.7	33.3
泰国	-	-	-	4.4	4.4	4.5	28.5	29.9	30.2	33.0	34.3	34.7
越南	-	-	-	3.4	3.8	3.8	36.2	35.8	36.5	39.6	39.5	40.3
<b>近东</b>	<b>46.2</b>	<b>48.2</b>	<b>49.4</b>	<b>20.0</b>	<b>20.9</b>	<b>20.7</b>	<b>4.3</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>70.5</b>	<b>73.7</b>	<b>74.9</b>
伊朗	14.0	14.5	14.5	4.4	4.4	4.6	3.1	3.3	3.4	21.5	22.2	22.5
伊斯兰共和国	21.0	20.2	21.0	12.6	12.8	12.6	0.5	0.5	0.6	34.1	33.6	34.2
<b>亚洲独联体</b>	<b>21.1</b>	<b>23.8</b>	<b>23.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>26.4</b>	<b>28.7</b>	<b>28.8</b>
哈萨克斯坦	9.9	11.5	11.5	2.4	2.2	2.3	0.3	0.3	0.3	12.6	14.0	14.1

注：合计由未取整数据计算得出。

## 近 东

整个次区域内正在收获的冬季谷物作物前景总体看好。在伊拉克，整体粮食安全状况仍受到冲突和安全问题的负面影响。根据各人道主义机构的资料统计，该国共有100多万内部流离失所者。在阿富汗，尽管今年因降雨减少而造成作物缺水，特别是在兴都库什山区的南部和西部地区，但估计谷物总产为520万吨略强，高于平均水平。然而，脆弱家庭明年仍将需要粮食援助。

## 亚洲独联体国家

该区域谷物收获工作已经开始，预测总产约为2,880万吨，比2005年的丰产水平略有增长。产量增长主要是由于降水量高于平均水平，尤其是冬季的降雪，为该次区域的大面积灌溉体系提供了充沛的水资源。预测小麦在总产约占2,370万吨，粗粮为450万吨。哈萨克斯坦为该次区域的主要产粮国，预测其2006/07（7月/6月）销售年度的谷物出口总量将约为450万吨，比2005/06年度增加约40万吨。乌兹别克斯坦在过去的几年间每年也出口约50万吨的谷物，预计2006/07年度

(7月/6月)的出口量可能与之持平。仅在几年前，该国还是一个谷物净进口国。

### 亚洲：面临危机需要外部援助的国家及其原因 (9)

#### 大范围粮食获取困难的国家

阿富汗	内乱，内部流离失所者和返乡者，禽流感
伊拉克	冲突和动荡，内部流离失所者
朝 鲜	经济制约
蒙 古	天气条件不利
尼泊尔	内乱和干旱
东帝汶	天气条件不利，内乱

#### 出现局部严重粮食不安全情况的国家

印度尼西亚	海啸和地震的影响
巴基斯 坦	克什米尔地震的影响
斯里兰卡	海啸的影响，动荡

注：术语释义参见封底。

## 朝鲜民主主义人民共和国粮食供求形势

2005年10月，农业生产在经历了四年稳定回升之后，朝鲜民主主义人民共和国政府要求联合国终止所有人道主义援助，声明其将只接受中长期发展援助。2006年5月，世界粮食计划署与该国政府达成了一项新的粮食援助协议，根据这一协议，世界粮食计划署的援助行动将延续至2008年年中，但规模大幅减少。根据这一新计划，世界粮食计划署将向190万北朝鲜提供15万吨粮食援助，而过去十年中的粮援量为60万吨至150万吨不等，受益人口为650万。双方仍在就执行细节问题进行磋商。

### 2005/06销售年度 (11月/10月)

自1995年以来，粮农组织和世界粮食计划署曾在朝鲜民主主义人民共和国派团进行过若干次作物与粮食供应评估，以便对每年的谷物产量和进口需求量，包括粮食援助量进行估算。2005年该国政府未提出进行作物与粮食供应评估的要求，但粮农组织/全球粮食和农业信息及预警系统根据卫星图谱解读、主要生长季节降雨监测、化肥和种子用量以及关键时期的劳动力数量等因素进行的分析估计去年收成相对较好。估计2005年谷物总产约为390万吨，其中包括稻米（以碾米计）、玉米、小麦和其它谷物，但不含马铃薯。这一谷物产量水平比上年提高8%，为1995年以来的最高水平。2004年粮农组织/世界粮食计划署谷物与粮食供应评估对该年总产的估算为360万吨。

鉴于2005年产量水平相对较高，因此估计2005/06销售年度（11月/10月）的谷物缺口为90万吨。在这一缺口 中，截至2006年7月初该国已收到29.2万吨粮援（包括中国约19万吨，韩国10万吨）。鉴于商业进口量估计为10万吨，这使得2005/06年度的谷物净缺口约为50万吨。据报朝鲜民主主义人民共和国要求韩国提供50万吨粮援，但由于平壤政府近期试射导弹，韩国政府已暂停向北朝鲜运送稻米。

即便谷物缺口完全得到弥补，北朝鲜的人均谷物消费量仍将为低水平，约为每人160公斤，低于国际标准的营养需求量。若该国不能通过一定手段为本销售年度剩余时间内确保额外有60万吨粮食，预计2005/06年度人均谷物消费量将下降约20公斤。

### 2006/07销售年度 (11月/10月)

2006年冬季作物（主要为小麦、大麦，只占全年总产的不足10%）的收获工作已于6月完成，估计产量与去年高于平均水平的收成基本持平。主季作物（包括稻米、玉米、小麦、大麦和早熟马铃薯）的播种工作已经完成，将于10月收获。SPOT-Vegetation植被遥感指数显示6月份季节开局良好。若今后两个月内天气条件正常，初步预测谷物总产为395万吨。根据目前的消费水平，这意味着2006/07年度谷物缺口将为83万吨。基于今年比2005年的丰收水平再增产5%的非常乐观的估计，2006年谷物产量将约达410万吨，这将使缺口减少至72万吨。

# 拉丁美洲和加勒比

## 中美洲和加勒比

墨西哥实际上是该次区域惟一的产粮国，其2006年主要灌溉小麦作物的收获工作进展顺利，天气条件干爽有利。预计产量将高于上年的丰产水平，原因是西北部各主产州灌溉水源充足。所有中美洲和加勒比国家2006年第一季粗粮和豆类作物的播种工作均已完成。季节开始以来降水十分充沛。在古巴、多米尼加共和国、危地马拉、洪都拉斯和尼加拉瓜的降雨尤其大，也损坏了一些农村房舍和基础设施，但目前尚未有新种作物遭受巨大损失的报道。预计2006年谷物播种总面积达1,320万公顷，比上年增加近100万公顷，主要是由于墨西哥第一季玉米和高粱作物的播种意向提高，该国从南部高原到尤卡坦半岛都出现了充沛降雨。尽管预测玉米产量增加，但鉴于国内饲料工业需求不断增长，预计墨西哥2006/07年度（7月/6月）玉米进口量仍将维持在去年的高水平。假设单产为平均水平，初步预测2006年谷物（小麦和粗粮）总产将约为3,820万吨，比去年高250万吨，也高于五年平均水平。

在古巴，2006年甘蔗作物的收获工作已基本完成，初步估计原糖产量为120万吨，较去年创纪录的低产再次出现下降。糖业危机始于2003年，由于国际价格缺乏吸引力，种植面积和加工能力逐步缩减。但鉴于价格前景看好，加之有计划生产乙醇供国内使用和出口，促使政府近期开始重振糖产业。随着种植面积的增加，预计2007年甘蔗产量将提高约15%。

国际社会对萨尔瓦多、尼加拉瓜和洪都拉斯的粮食援助仍在进行，以帮助那些粮食最不安全的社区；对危地马拉的粮食援助则是要帮助那些在2005年下半年遭受飓风影响的家庭。也在向海地北部、西部和东北部省份及首都地区的脆弱人群发放粮食援助，虽然去年2月总统选举之后安全状况有所改善，但该国的粮食形势仍然紧张。



## 南美洲

南部主产区2006年主季粗粮和稻米作物的收获工作进入后期或已经结束。初步估计该次区域的总产约为7,300万吨，与去年的平均水平基本持平。尽管巴西产量大幅回升，但基本上被其它国家的减产所抵消。在巴西，主季玉米种植面积增长了约10%，原因是大豆价格缺乏吸引力且也有轮作的技术需要，单产也从去年遭受干旱影响的水平回升。最新官方预测显示2006年玉米总产约为4,240万吨，比2005年增产720万吨，高于平均水平。该国稻米产量占该次区域总产的约80%，初步估计产量为

表 8. 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		
	2004 年	2005 年 估 算	2006 年 预 测	2004 年	2005 年 估 算	2006 年 预 测	2004 年	2005 年 估 算	2006 年 预 测	2004 年	2005 年 估 算	2006 年 预 测
拉丁美洲 和加勒比	27.7	23.6	24.5	108.3	103.3	105.5	25.7	26.6	25.0	161.7	153.4	154.9
中美洲和加勒比	2.4	3.0	3.1	33.5	30.2	32.5	2.4	2.5	2.6	38.3	35.7	38.2
墨西哥	2.4	3.0	3.1	29.7	26.2	28.5	0.3	0.3	0.3	32.4	29.6	31.9
南美洲	25.3	20.6	21.4	74.8	73.1	73.0	23.3	24.1	22.4	123.4	117.7	116.7
阿根廷	16.0	12.5	14.3	18.7	24.5	17.2	1.1	1.0	1.2	35.7	37.9	32.7
巴西	5.8	4.7	4.1	44.9	37.5	44.7	12.8	13.2	11.6	63.5	55.4	60.5
哥伦比亚	-	-	-	1.6	1.7	1.6	2.7	2.6	2.6	4.4	4.3	4.3

注：合计由未取整数据计算得出。

1,160万吨，比2005年创纪录的水平减少了约160万吨，但仍属平均水平。这是因为去年丰收之后国内价格下跌造成耕种面积大幅减少。在阿根廷，玉米作物的收获工作已基本结束，官方初步估计为1,400万吨，远远低于2005年创纪录的2,050万吨。由于价格低迷、生产成本增加以及出口税提高，播种面积减少了10%，而单产也因季中天气持续干燥而下降。在乌拉圭，预计2006年玉米产量将从去年的25.1万吨的水平大幅减至19万吨，原因是2005年后期的干燥天气影响早熟作物的花期，尤其是在北部地区。相反，智利玉米最近已喜获丰收。在安第斯国家，2006年大部分玉米作物的收获工作已在5、6月间结束。哥伦比亚和秘鲁的收成不错，但厄瓜多尔的收成低于平均水平，原因是今年初瓜亚斯、洛斯里奥斯和马纳维等沿海主产省降雨过多。雨季的强降雨造成厄瓜多尔及玻利维亚、哥伦比亚和秘鲁部分地区的基础设施和局部粮食和经济作物受损。5月，苏里南也发生了局部严重洪涝，影响了内陆地区约175个村庄基于稻米和木薯的自给耕作体系，也对家禽和小型牲畜造成了损失。但这些国家2006年谷物收成的总体前景仍然看好。将于年末收获的2006年冬小麦作物的播种工作近期已在

### 拉丁美洲和加勒比：面临危机需要外部援助的国家及其原因（3）

#### 大范围粮食获取困难的国家

海地 动荡，对农业的制约

#### 出现局部严重粮食不安全情况的国家

哥伦比亚 内乱，内部流离失所者

古巴 播种面积和单产下降

注：术语释义参见封底。

巴西中部和南部各州完成，而阿根廷、智利和乌拉圭的播种工作仍在进行。预测该次区域播种总面积将为860万公顷，略高于去年的水平，但仍低于930万公顷的五年平均水平。但阿根廷和乌拉圭某些主产区降雨不足可能造成农民的播种意向打折扣，尤其对于长期品种，所需降雨更多。

## 大西洋飓风季节又将十分活跃

2005年大西洋飓风季节是历史上最为活跃的一次，共发生了创纪录的27次有命名的热带和亚热带风暴，其中有15次演变为飓风。飓风的影响是深远的，造成近2,300人丧生和估计约1,000亿美元的损失。最具破坏性的是其中六次主要飓风——丹尼斯、艾米莉、卡特里娜、丽塔、斯坦和威尔玛。受灾最严重的地区包括墨西哥金塔纳罗奥、尤卡坦和塔毛利帕斯各州，美国密西西比、路易斯安娜、德克萨斯和佛罗里达各州，古巴、海地、多米尼加共和国、巴哈马及危地马拉、萨尔瓦多和尼加拉瓜的部分省份。

除摧毁房屋和基础设施外，2005年的风暴对石油和农业产业也造成了严重损失。美国和墨西哥湾采油炼油能力的短期下降对全世界经济产生了影响，原因是造成了原油价格投机性的暴涨并因此推高了能源的成本。在农业方面，在许多受灾地区，泥石流冲毁了农田和整座村庄。局部特大暴雨通常会摧毁粮食作物和经济作物（如玉

米、大蕉、芝麻、咖啡和蔬菜），并给渔业和畜牧业带来不利影响，对粮食供应造成负面影响。对种植园作物（如咖啡、甘蔗和香蕉）的破坏减少了农村家庭劳动力赚取工资的机会，对他们的生计和收入产生了严重的中短期影响。但从积极方面来看，在某些地区，2005年强烈的飓风季节反而改善了作物的生长条件，为灌溉蓄水补充了水源。

2006年大西洋飓风季节于6月1日开始。基于对气象指标的分析——例如海面水温高于正常值、风切变高度降低和海平面压力下降——初步预测显示今年的飓风季节也将十分活跃。尽管达到2005年创纪录水平的可能性不大，但飓风活动较长期平均水平活动的可能性较大（80%）。预计当前季节会有13—16次热带风暴，8—10次飓风，其中约有一半强度（按风速计）可能会达到“萨菲尔—辛普森飓风量级”的三级。

# 北美洲、欧洲和大洋洲

## 北美洲

截至6月初，美国南部地区2006年小麦作物的收获工作正在进行，据报由于今年普遍晴热干燥，麦收进展快于往年。尽管最新信息（春小麦播种结束后更新的信息）表明小麦（冬小麦加春小麦）总面积有所增加，但由于干旱造成冬小麦抛荒率非常高，因此预计今年的收获面积可能低于2005年。预计冬小麦单产的下降可能会影今年小麦总收成，目前预测总产仅为4,940万吨，比去年大幅减少，大大低于过去五年的平均水平（5,540万吨）。在粗粮方面，主要作物的播种工作6月底已基本结束。估计玉米播种面积比去年减少约3%，但据报长势十分喜人。根据早期的面积数据，假设本季剩余的时间里天气情况正常，预测美国2006年粗粮总产约为2.84亿吨，比去年下降5%，但接近过去五年的平均水平。在粗粮总产中，玉米可能占2.68亿吨。估计2006年稻米播种面积比去年减少约12%。6月底大部分作物已出苗，其状况大多被定为良和优。在加拿大，最新估算显示今年小麦总面积增加6%，主要是由于播种期墒情充足且价格前景改观。但假设单产在连续两年高于平均水平后回归至平均水平（以本季的条件来看可能如此），那么小麦总产则可能会从去年的水平略微下降至约2,630万吨，仍大高于五年平均水平。在粗粮方面，最新迹象显示总面积变化不大，但与去年相比燕麦的播种面积增加而大麦面积减少。预测粗粮总产为2,420万吨，比去年下降约8%，但仍处于平均水平。

## 欧 洲

预测欧盟2006年谷物总产将达2.692亿吨，比去年增长900万吨，略高于过去五年的平均水平。增长主要是由于法国、德国和西班牙的小麦、大麦增产。在法

### 欧洲：面临危机需要外部援助的国家及其原因（1）

#### 出现局部严重粮食不安全情况的国家

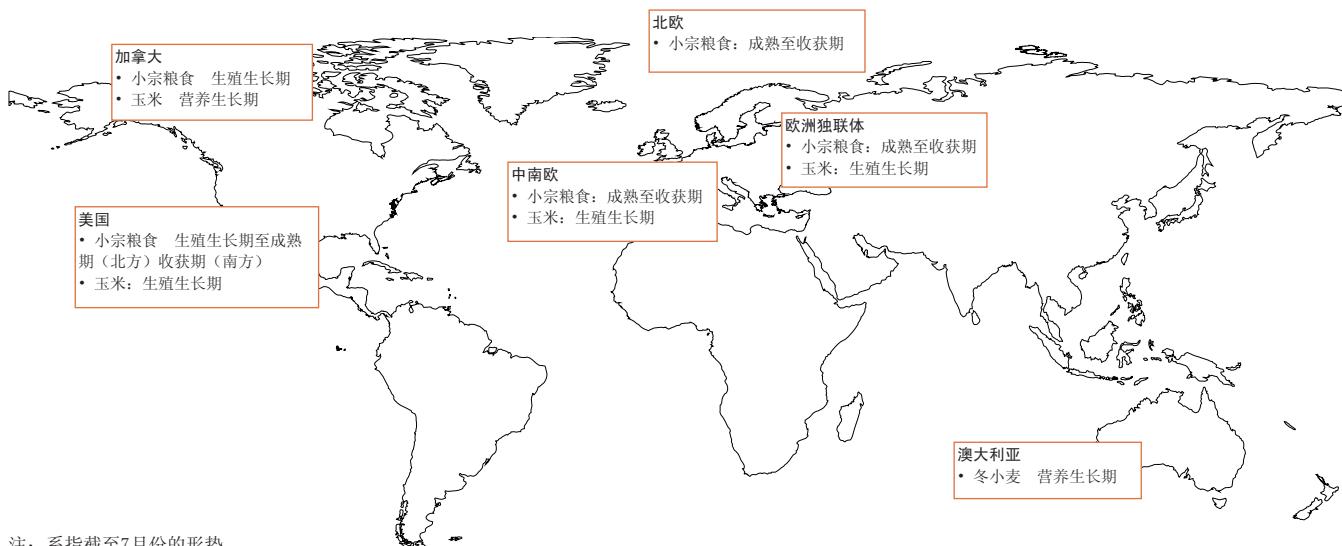
俄罗斯联邦（车臣） 内乱

注：术语释义参见封底。

国，虽然本季节开始时出现干燥天气，但预计单产将高于去年，加之播种面积增加，预测产量将增长约5%。在德国，今年小麦面积变化不大，虽然经历了反常的寒春，耽误了作物生长，但预计单产将提高，预测产量比2005年增长约5%。在西班牙，生长季节末期的干燥天气造成小麦单产前景下降，但产量仍有望比去年受干旱影响而下降的水平有大幅回升。在其它小麦主产国中，预计英国的产量变化不大，预测仍将接近平均水平；但因去年冬天严寒以及春小麦播种出现的严重滞后，今年波兰的产量再次下降，至约830万吨。在粗粮方面，预测欧盟总产将为1.382亿吨，比2005年增加450万吨。大麦的情况与小麦相仿，增产的大部分来自法国、德国和西班牙，部分原因是播种面积增加，另一部分原因是预计单产提高。在西班牙，后者的作用更为明显，继去年单产受干旱严重影响而下降后，预计今年所有谷物的单产都会有大幅回升。预计2006年玉米产量不会有太大变化。意大利玉米的小幅增产可能被匈牙利和德国的减产所抵消。

在巴尔干半岛，最新资料仍然显示罗马尼亚和保加利亚两大生产国的谷物产量将出现下滑。由于2005年收获推迟且秋季天气条件恶劣，去年秋天冬粮播种受阻，面积减少。预计部分地区冬天严酷的条件使单产下降，特别是在罗马尼亚。在其它巴尔干国家中，今年谷物产量的前景与去年接近平均水平的收成相仿。

在欧洲独联体（俄罗斯联邦、乌克兰、白俄罗斯和摩尔多瓦），谷物收获工作即将开始，预计小麦产量有



注：系指截至7月份的形势。

较大幅度的减少，原因是冬天异常寒冷。估计该次区域今年谷物总产为1.167亿吨，比2005年减少约580万吨。寒冬对小麦的影响最大，预测今年总产为5,700万吨，比2005年减少1,150万吨。小麦减产全部来自俄罗斯联邦和乌克兰这两个主产国。冬季粗粮对恶劣天气有较强耐受性，预测该区域粗粮总产接近5,900万吨，比2005年的收成增加近560万吨。估计2005/06年度该区域谷物出口总量约为2,550万吨。预测2006/07年度该区域谷物出口总量将下跌至约1,760万吨，其中包括880万吨小麦和880万吨粗粮。

## 大洋洲

预计2006年澳大利亚的冬季农耕季节比往年要干燥，初步预测冬粮产量将比去年高于平均水平的收成下降11%。播种季节开始较晚，在多数州受干燥天气所碍。因此估计除南澳大利亚州外其它各州的播种面积均有所下降，同时预测单产也将低于去年水平，虽然仍会高于或接近五年平均水平。澳大利亚农业和资源经济局公布的6月份《作物报告》预测2006年小麦产量为2,280万吨，比2005年下降约9%。预计大麦产量也将下降约14%，至850万吨。小宗夏粮收获工作已基本结束。估计高粱产量约为200万吨，而上年为220万吨。在季节之初开局良好之后，2006年初新南威尔士州和昆士兰州南部主产区出现的干热条件使单产潜力大打折扣。相反，全部集中在新南威尔士州的稻米作物的产量估计增长了两倍，至100多万吨，这主要是由于灌溉用水分配量增加和生长条件普遍改善。

表 9. 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		
	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测	2004年	2005年 估 算	2006年 预 测
<b>北美洲</b>	<b>84.6</b>	<b>84.1</b>	<b>75.7</b>	<b>346.6</b>	<b>325.4</b>	<b>308.1</b>	<b>10.5</b>	<b>10.1</b>	<b>9.3</b>	<b>441.7</b>	<b>419.6</b>	<b>393.1</b>
加拿大	25.9	26.8	26.3	26.7	26.3	24.2	-	-	-	52.6	53.0	50.5
美 国	58.7	57.3	49.4	319.9	299.1	284.0	10.5	10.1	9.3	389.1	366.5	342.6
<b>欧 洲</b>	<b>219.5</b>	<b>207.1</b>	<b>198.1</b>	<b>245.2</b>	<b>213.1</b>	<b>223.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>468.1</b>	<b>423.6</b>	<b>424.4</b>
欧 盟	137.5	123.8	128.4	152.1	133.7	138.2	2.8	2.7	2.6	292.4	260.1	269.2
罗马尼亚	7.8	7.3	5.6	16.8	11.5	11.9	-	-	-	24.5	18.9	17.5
塞尔维亚和黑山	2.8	1.8	1.7	7.2	6.4	6.5	-	-	-	9.9	8.2	8.2
<b>欧洲独联体</b>	<b>64.8</b>	<b>68.5</b>	<b>57.0</b>	<b>60.3</b>	<b>53.4</b>	<b>59.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>125.6</b>	<b>122.5</b>	<b>116.7</b>
俄罗斯联邦	45.4	47.7	42.7	30.3	28.3	31.4	0.5	0.6	0.6	76.2	76.5	74.6
乌克兰	17.5	18.7	12.5	23.1	18.6	21.3	0.1	0.1	0.1	40.7	37.4	33.8
<b>大洋洲</b>	<b>22.9</b>	<b>25.4</b>	<b>23.1</b>	<b>12.7</b>	<b>15.1</b>	<b>13.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.1</b>	<b>36.1</b>	<b>40.8</b>	<b>37.5</b>
澳大利亚	22.6	25.1	22.8	12.1	14.5	12.7	0.5	0.3	1.1	35.3	40.0	36.6

注：合计由未取整数据计算得出。

# 专题

## 木薯在粮食生产和国家粮食平衡表中的地位

总体看来，块根和块茎作物在非洲撒哈拉以南地区及若干亚洲、拉丁美洲和加勒比国家的家庭粮食安全中发挥着重要作用，木薯尤为如此。但与谷物相比，它们的重要性尚没有被充分认识到，有关木薯种植、单产、总产、销售、储存和利用的可靠信息和数据基本不具备。鲜木薯不易销售，因为其体积大，易腐烂，运输不便且成本高。但在消费和交易木薯的地区，市场似乎十分完善。如木薯和木薯粉以及其它粮食商品的价格在布隆迪是定期监测的（参见下表）。通常鲜货价格比木薯粉价格的波动要大。这对于局部粮食安全具有十分重要的意义。非洲许多国家都存在贸易和市场潜力有待开发，而在非洲种植木薯的效率高于玉米。

非洲多数国家有关木薯产量的现有信息是粗略和不准确的。但依据官方对种植面积的粗略估算，数据显示在一些国家木薯产量在粮食总供给中占很大比例（参见下图）。

但这些统计数字并未得到广泛接受，需要对其进行系统性研究，提高准确性。对小农混合耕作体系中木薯单产和产量进行估算时极为困难的。成熟期不同的品种可能会被混种在一起；下种可能是在几个月的时间

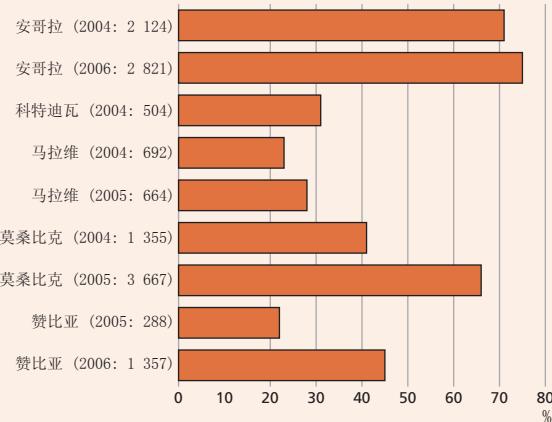
内，因而作物会有不同的成熟期；有可能种在山丘上或与其它各种作物间作（至少在第一年如此），因此使得实际种植面积很难估计。收获也可能是根据家庭需要而零星进行的，这样成熟的块根可能被留在土地中长达几个月之久，而果实的大小和状况都不得而知。在欧洲委员会/粮农组织计划项下，由欧洲委员会资助，粮农组织/全球粮食和农业信息及预警系统目前正在研究实用方法来估算主要根茎作物（木薯）对各国粮食平衡表的潜在贡献，一般以谷物当量来表示。在莫桑比克的实地工作已经结束，初步报告和准则不久也将面世（giews@fao.org）。

**表 10：布隆迪布琼布拉市场上木薯和木薯粉月度均价（布隆迪法郎）与粮食总支出对比表**

	1996 年 7 月	2005 年 5 月	2006 年 5 月 /2005 年 5 月 的变化量	2006 年 5 月
鲜木薯（公斤）	100	500	1,100	120%
木薯粉（公斤）	150	613	700	14%
粮食总支出	5 228	19 709	25 825	31%

资料来源：价格调查，布隆迪布琼布拉市场，2006 年 6 月

**图 7. 木薯在部分国家粮食总产（按谷物当量计）中所占份额（年度和产量，千吨，y 轴刻度显示）**



资料来源：赞比亚数字为2006年官方统计，其它国家依据粮农组织/世界粮食计划署作物与粮食供给培训班。

## 统计数字附表

---

表 A1 . 低收入缺粮国谷物进口需求量估算表 2005/06年度或2006  
年估算值（千吨） ..... 20

表 A1 低收入缺粮国谷物进口需求量估算表 2005/06年度或2006年估算值（千吨）

销售年度	2004/05 年度或 2005 年			2005/06 年度或 2006 年				
	实际进口量			进口需求总量 (不含转口) <sup>1</sup>	进口情况 <sup>2</sup>			
	商业采购	粮食援助	商业采购及粮援总量		商业采购及粮援总量	已分配、 承诺或装运 的粮援量		
<b>非洲</b>	<b>37 443.8</b>	<b>3 241.4</b>	<b>40 685.2</b>	<b>40 081.5</b>	<b>24 576.1</b>	<b>2 187.9</b>	<b>22 388.2</b>	
<b>北部非洲</b>	<b>16 779.8</b>	<b>8.2</b>	<b>16 788.0</b>	<b>17 119.0</b>	<b>13 824.8</b>	<b>5.3</b>	<b>13 819.5</b>	
埃及	7月/6月	12 733.8	8.2	12 742.0	12 101.0	10 219.9	5.3	10 214.6
摩洛哥	7月/6月	4 046.0	0.0	4 046.0	5 018.0	3 604.9	0.0	3 604.9
<b>东部非洲</b>	<b>4 603.8</b>	<b>2 120.2</b>	<b>6 724.0</b>	<b>6 252.7</b>	<b>3 172.0</b>	<b>1 062.6</b>	<b>2 109.4</b>	
布隆迪	1月/12月	42.1	53.9	96.0	116.0	41.3	41.3	0.0
科摩罗	1月/12月	38.0	0.0	38.0	40.0	16.4	0.0	16.4
吉布提	1月/12月	56.2	19.0	75.2	72.0	19.0	0.9	18.1
厄立特里亚	1月/12月	159.8	244.5	404.3	383.0	77.4	70.0	7.4
埃塞俄比亚	1月/12月	26.4	786.1	812.5	461.0	287.7	287.7	0.0
肯尼亚	10月/9月	1 517.2	124.4	1 641.6	1 631.0	733.1	164.2	568.9
卢旺达	1月/12月	167.0	21.7	188.7	145.0	26.1	20.3	5.8
索马里	8月/7月	388.0	52.6	440.6	510.0	163.7	115.5	48.2
苏丹	11月/10月	1 447.4	650.0	2 097.4	1 830.0	917.1	221.9	695.2
坦桑尼亚联合共和国	6月/5月	683.8	34.3	718.1	803.7	803.7	54.5	749.2
乌干达	1月/12月	77.9	133.7	211.6	261.0	86.5	86.3	0.2
<b>南部非洲</b>	<b>2 965.4</b>	<b>437.2</b>	<b>3 402.6</b>	<b>4 329.5</b>	<b>4 329.5</b>	<b>708.1</b>	<b>3 621.4</b>	
安哥拉	4月/3月	767.9	56.4	824.3	646.0	646.0	44.4	601.6
莱索托	4月/3月	183.1	5.7	188.8	207.9	207.9	14.9	193.0
马达加斯加	4月/3月	237.7	29.9	267.6	315.0	315.0	28.7	286.3
马拉维	4月/3月	204.6	87.7	292.3	511.7	511.7	223.0	288.7
莫桑比克	4月/3月	696.4	40.3	736.7	919.5	919.5	93.5	826.0
斯威士兰	5月/4月	133.5	5.3	138.8	121.8	121.8	15.3	106.5
赞比亚	5月/4月	61.7	62.9	124.6	240.2	240.2	68.3	171.9
津巴布韦	4月/3月	680.5	149.0	829.5	1 367.4	1 367.4	220.0	1 147.4
<b>西部非洲</b>	<b>11 605.4</b>	<b>562.9</b>	<b>12 168.3</b>	<b>10 826.7</b>	<b>2 888.7</b>	<b>385.4</b>	<b>2 503.3</b>	
<b>沿海国家</b>	<b>8 857.6</b>	<b>256.9</b>	<b>9 114.5</b>	<b>8 109.3</b>	<b>1 986.9</b>	<b>139.3</b>	<b>1 847.6</b>	
贝宁	1月/12月	124.4	13.1	137.5	118.0	91.8	1.4	90.4
科特迪瓦	1月/12月	1 228.0	27.0	1 255.0	1 206.1	246.3	11.8	234.5
加纳	1月/12月	823.0	55.7	878.7	751.0	195.0	59.5	135.5
几内亚	1月/12月	349.5	30.1	379.6	325.0	23.6	9.8	13.8
利比里亚	1月/12月	187.7	87.3	275.0	240.0	124.4	31.4	93.0
尼日利亚	1月/12月	5 763.7	10.5	5 774.2	5 070.0	1 198.9	0.0	1 198.9
塞拉利昂	1月/12月	254.8	33.2	288.0	294.0	53.4	25.2	28.2
多哥	1月/12月	126.5	0.0	126.5	105.2	53.5	0.2	53.3
<b>撒赫勒国家</b>	<b>2 747.8</b>	<b>306.0</b>	<b>3 053.8</b>	<b>2 717.4</b>	<b>901.8</b>	<b>246.1</b>	<b>655.7</b>	
布基纳法索	11月/10月	365.5	30.1	395.6	261.9	54.6	38.8	15.8
佛得角	11月/10月	53.2	31.5	84.7	105.0	41.9	27.0	14.9
乍得	11月/10月	73.7	63.1	136.8	130.4	57.1	40.2	16.9
冈比亚	11月/10月	126.3	9.0	135.3	146.8	25.4	6.5	18.9
几内亚比绍	11月/10月	74.2	9.3	83.5	81.9	8.3	2.4	5.9
马里	11月/10月	242.3	19.9	262.2	269.2	57.9	13.4	44.5
毛里塔尼亚	11月/10月	431.0	49.7	480.7	381.6	188.3	60.0	128.3
尼日尔	11月/10月	375.3	79.3	454.6	317.9	59.7	45.7	14.0
塞内加尔	11月/10月	1 006.3	14.1	1 020.4	1 022.7	408.6	12.1	396.5
<b>中部非洲</b>	<b>1 489.4</b>	<b>112.9</b>	<b>1 602.3</b>	<b>1 553.6</b>	<b>361.1</b>	<b>26.5</b>	<b>334.6</b>	
喀麦隆	1月/12月	717.3	13.0	730.3	677.0	148.9	1.7	147.2
中非共和国	1月/12月	42.8	3.6	46.4	48.1	9.1	4.5	4.6
刚果民主共和国	1月/12月	411.3	86.8	498.1	500.0	140.9	20.0	120.9
刚果共和国	1月/12月	285.0	5.0	290.0	295.0	54.2	0.0	54.2
赤道几内亚	1月/12月	23.5	0.0	23.5	19.5	6.5	0.0	6.5
圣多美	1月/12月	9.5	4.5	14.0	14.0	1.5	0.3	1.2

表 A1. (续)

销售年度	2004/05 年度或 2005 年			2005/06 年度或 2006 年			
	实际进口量			进口需求总量 (不含转口) <sup>1</sup>	进口情况 <sup>2</sup>		
	商业采购	粮食援助	商业采购及粮援总量		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
<b>亚洲/近东</b>	<b>47 722.7</b>	<b>2 399.7</b>	<b>50 122.4</b>	<b>41 535.8</b>	<b>30 961.7</b>	<b>928.1</b>	<b>30 033.6</b>
<b>亚洲独联体</b>	<b>2 806.0</b>	<b>294.0</b>	<b>3 100.0</b>	<b>2 627.0</b>	<b>2 234.0</b>	<b>61.1</b>	<b>2 172.9</b>
亚美尼亚	7月/6月	154.0	9.0	163.0	140.0	24.8	3.1
阿塞拜疆	7月/6月	1 113.0	34.0	1 147.0	988.0	947.9	5.9
格鲁吉亚	7月/6月	903.0	67.0	970.0	827.0	808.3	12.9
吉尔吉斯共和国	7月/6月	71.0	131.0	202.0	122.0	98.9	0.9
塔吉克斯坦	7月/6月	303.0	53.0	356.0	247.0	231.3	38.3
土库曼斯坦	7月/6月	4.0	0.0	4.0	14.0	0.9	0.9
乌兹别克斯坦	7月/6月	258.0	0.0	258.0	289.0	121.9	0.0
<b>远 东</b>	<b>33 767.8</b>	<b>1 886.3</b>	<b>35 654.1</b>	<b>28 238.8</b>	<b>21 322.4</b>	<b>790.1</b>	<b>20 532.3</b>
孟加拉国	7月/6月	3 198.8	338.2	3 537.0	3 050.0	2 254.6	194.2
不丹	7月/6月	64.7	1.3	66.0	71.0	0.2	0.2
柬埔寨	1月/12月	134.8	15.2	150.0	40.9	13.9	2.9
中 国	7月/6月	15 907.1	66.9	15 974.0	10 532.0	7 629.1	0.0
印 度	4月/3月	209.3	45.4	254.7	650.0	650.0	28.2
印度尼西亚	4月/3月	6 590.5	53.2	6 643.7	5 745.1	5 745.1	48.3
朝鲜民主主义人民共和国	11月/10月	92.9	1 144.0	1 236.9	900.0	434.9	392.0
老挝人民民主共和国	1月/12月	12.3	15.8	28.1	37.6	0.6	0.6
蒙古	10月/9月	208.6	39.4	248.0	323.0	156.5	29.7
尼泊尔	7月/6月	128.2	11.8	140.0	120.2	10.1	9.7
巴基斯坦	5月/4月	1 428.1	7.7	1 435.8	780.0	780.0	0.0
菲律宾	7月/6月	4 550.0	48.2	4 598.2	4 744.0	3 192.4	70.1
斯里兰卡	1月/12月	1 174.5	99.2	1 273.7	1 180.0	455.0	14.2
东帝汶	7月/6月	68.0	0.0	68.0	65.0	0.0	0.0
<b>近 东</b>	<b>11 148.9</b>	<b>219.4</b>	<b>11 368.3</b>	<b>10 670.0</b>	<b>7 405.3</b>	<b>76.9</b>	<b>7 328.4</b>
阿富汗	7月/6月	1 602.2	184.8	1 787.0	450.0	166.5	40.9
伊拉克	7月/6月	4 299.9	9.3	4 309.2	5 430.0	4 426.3	28.8
叙利亚	7月/6月	2 754.7	10.5	2 765.2	2 315.0	1 968.6	7.0
也 门	1月/12月	2 492.1	14.8	2 506.9	2 475.0	843.9	0.2
<b>中美洲</b>	<b>1 496.8</b>	<b>179.9</b>	<b>1 676.7</b>	<b>1 773.0</b>	<b>1 428.9</b>	<b>307.3</b>	<b>1 121.6</b>
海 地	7月/6月	548.1	117.4	665.5	657.0	513.3	131.5
洪都拉斯	7月/6月	658.0	19.7	677.7	760.0	585.5	113.8
尼加拉瓜	7月/6月	290.7	42.8	333.5	356.0	330.1	62.0
<b>南美洲</b>	<b>896.6</b>	<b>47.0</b>	<b>943.6</b>	<b>926.0</b>	<b>914.2</b>	<b>17.0</b>	<b>897.2</b>
厄瓜多尔	7月/6月	896.6	47.0	943.6	926.0	914.2	17.0
<b>大洋洲</b>	<b>407.0</b>	<b>0.0</b>	<b>407.0</b>	<b>415.7</b>	<b>46.8</b>	<b>0.0</b>	<b>46.8</b>
基里巴斯	1月/12月	8.7	0.0	8.7	8.7	0.0	0.0
巴布亚新几内亚	1月/12月	349.3	0.0	349.3	358.0	46.8	0.0
所罗门群岛	1月/12月	29.5	0.0	29.5	29.5	0.0	0.0
汤 加	1月/12月	6.4	0.0	6.4	6.4	0.0	0.0
图瓦卢	1月/12月	1.1	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0
瓦努阿图	1月/12月	12.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0
<b>欧 洲</b>	<b>1 564.0</b>	<b>8.4</b>	<b>1 572.4</b>	<b>1 685.0</b>	<b>887.4</b>	<b>1.2</b>	<b>886.2</b>
阿尔巴尼亚	7月/6月	468.1	8.4	476.5	440.0	286.9	1.2
白俄罗斯	7月/6月	566.0	0.0	566.0	675.0	373.4	0.0
波斯尼亚—黑塞哥维那	7月/6月	529.9	0.0	529.9	570.0	227.1	0.0
<b>合 计</b>	<b>89 530.9</b>	<b>5 876.4</b>	<b>95 407.3</b>	<b>86 417.0</b>	<b>58 815.1</b>	<b>3 441.5</b>	<b>55 373.6</b>

<sup>1</sup> 进口需求量的定义参见封底术语表。<sup>2</sup> 估算数字基于截至 2006 年 4 月掌握的信息。

## 术语表

- 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2003年为1,465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。
- 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。
- 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。主要稻米出口国为中国（包括台湾省）、巴基斯坦、泰国、美国和越南。
- 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。
- 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。

注：本报告是粮农组织秘书处根据官方和非官方来源的资料负责编写的。由于客观情况千变万化，有关资料也许并非总能代表当前收成或粮食供应形势，因此在据此采取任何行动之前应进一步查询。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](http://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](mailto:GIEWS1@FAO.ORG)。  
或访问粮农组织万维网站（[www.fao.org](http://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。