



作物前景与粮食形势

要 点

- 粮农组织对2011年世界小麦产量的首次预测为6.76亿吨，比2010年增长3.4%。这一产量水平仍低于2008年和2009年的丰产水平。
- 三月份前三周国际粮食价格仍保持震荡。
- 预计2010/11年度低收入缺粮国整体的谷物进口量将因增产而减少。但预测其进口费用却将因国际价格上涨而增加20%。
- 在亚洲，2011年小麦作物的前景大体看好。在中国，前景仍不甚明朗，但华北平原旱情缓解是一个积极因素。在日本，强烈地震及引发的海啸造成了巨大灾难，可能对农业和粮食贸易产生重大影响。
- 在北部非洲，当前阿拉伯利比亚民众国的形势导致大量民众流离失所，扰乱了这一严重依赖谷物进口的区域的商品和服务流通。世界粮食计划署启动了一项区域紧急行动，向受波及民众提供粮食援助。
- 在南部非洲，2011年主要玉米作物的前景总体向好，价格相对较低有助于粮食安全形势的稳定。
- 在东部非洲，索马里、肯尼亚和埃塞俄比亚受干旱影响的牧区的粮食不安全形势有所加剧，尽管这些地区2010年获得了丰收且粮食价格总体稳定在较低水平。
- 在西部非洲，科特迪瓦大选后发生的暴力冲突继续侵扰着大量民众，扰乱了该国及其邻国的贸易和生计秩序。

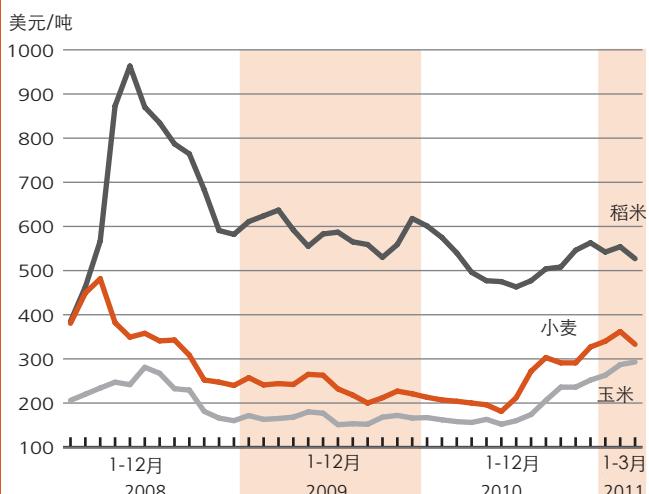
目 录

处于危机需要外部粮食援助的国家	2
全球谷物供给与需求简况	4
低收入缺粮国粮食形势综述	7
区域综述	
非 洲	10
亚 洲	17
拉丁美洲和加勒比	21
北美、欧洲和大洋洲	23
统计数字附表	25

自2011年3月起，粮农组织开始发布《粮农组织全球谷物供求简讯》，该月刊将对全球谷物形势和前景进行综述，内容见粮农组织世界粮食形势门户网站：<http://www.fao.org/worldfoodsituation>。

每季度出版的《作物前景与粮食形势》（3月、6月、9月、12月）将继续对各国/各区域的谷物产量及供求形势进行详尽研判，而每半年出版的《粮食展望》（6月和11月）则对世界谷物和其他主要食品类商品的市场进行分析。

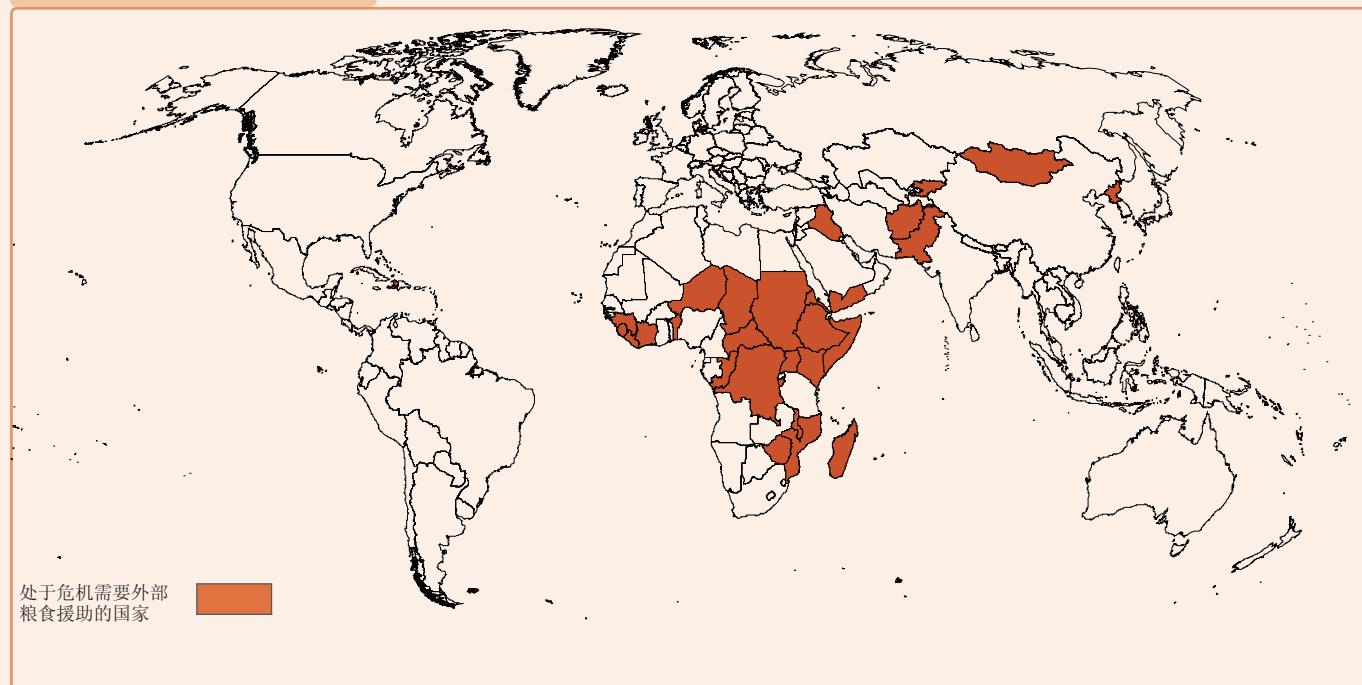
部分国际谷物价格



注：价格系指月度均价，详细内容请看表3

处于危机需要外部粮食援助的国家¹

世界：29国



非洲（21国）

粮食总产量/供应量严重缺口

津巴布韦

虽然粮食安全形势整体好转，但估计城乡地区仍有168万人需要粮食援助

大范围粮食获取困难

厄立特里亚

由于经济制约且内部流离失所者人数众多，因此仍存在严重的粮食不安全状况

利比里亚

从战争破坏中复苏缓慢。社会服务和基础设施不足且市场渠道不畅。大量科特迪瓦难民涌入：35000多人逃亡至宁巴、大吉德和马里兰等县，在沿边境的32个村落避难

尼日尔

2009/10年度粮食危机的后续影响，造成家庭资财耗尽，包括牲畜损失和沉重债务

塞拉利昂

从战争破坏中复苏缓慢。货币贬值导致通货膨胀率提高，对家庭购买力和粮食安全状况产生了负面影响

索马里

由于冲突不断且2010/11年度次季大旱，约有240万人需要粮食援助

局部严重粮食不安全

贝宁

严重洪涝使68万人受灾，房舍、基础设施、庄稼和牲畜因此蒙受破坏

布隆迪

北部和东北部作物歉收以及高粮价加剧了当前的粮食不安全状况

中非共和国

国内动荡制约了对农业用地的利用，粮价高位波动妨碍了粮食获取

乍得

大量难民位于南部和东部地区——约有27万苏丹人和来自中非共和国的8.2万人。2009/10年度干旱的后续影响，该次旱灾造成牲畜死亡和其他破坏，特别是在该国中西部地区

刚果

2009年年底以来10万多难民涌入，其中多来自刚果民主共和国，这加重了对有限的粮食资源的压力

科特迪瓦

冲突造成的破坏。由于该国某些地区（主要在该国北部）支持服务匮乏，近年来农业受到严重破坏。目前，大选后出现的危机迫使41000多人逃离该国，其中大多在利比里亚东部避难。截至2011年2月初，该国西部另有40000内部流离失所者，其中主要集中在迪埃奎省

刚果民主共和国

内乱、内部流离失所者、返乡者和高粮价

埃塞俄比亚

虽然2010年主季获得好收成，但由于10月至12月期间南部和东南部地区降雨匮乏，影响波及到从事牧业和农牧兼作的家庭，因此估计需要粮食援助的人口数量近期已从230万人增至280万人

几内亚

粮食获取受到高价格和高通胀的负面影响

肯尼亚

估计有240万人处于粮食不安全状态，主要集中在西北部、东南部和沿海低地的牧区和农牧兼作区，原因是2010/11年度短雨季天气条件较常年干旱

马达加斯加

由于2010年收成欠佳、市场供应紧张且价格不断上涨，南部各城市仍存在粮食不安全状况。2月份的局部洪涝和“宾吉萨”热带风暴过境也对基础设施和部分作物造成了破坏。全国范围内估计有225万人处于严重粮食不安全境地

马拉维

南部地区蒙受了严重的作物损失，但由于冬季收成增加了粮食供应且开始发放粮援，粮食安全形势得到改善。估计处于粮食不安全境地的人数已经从100万降至508088人。

莫桑比克

2011年中部和南部各省的局部洪涝对收成造成了一定影响。由于2010年产量下滑，青黄不接时节约有33.5万人需要援助，但较最初评估结果有所减少。

苏丹

约有600万人需要粮食援助，原因是一系列因素的共同作用，其中包括内乱（达尔富尔）、动荡和返乡者（南苏丹）及高粮价。

乌干达

由于2010年第一季和第二季收成良好，该国的粮食安全大体无忧。但仍约有81.5人出于中度粮食不安全境地，主要是在卡拉莫贾地区。

亚洲（7国）**粮食总产量/供应量严重缺口****伊拉克**

严重国内动荡。

大范围粮食获取困难

朝鲜民主主义人民共和国

经济制约和农业投入品匮乏导致粮食产量不足并加重了粮食不安全形势。预计冬季的严酷条件将造成小麦减产。

蒙古

去年冬季严寒（Dzud）的影响仍未消除，造成该国牲畜总数4400万头中的近600万头死亡，对约50万人的生计造成不利影响。

局部严重粮食不安全

阿富汗

冲突、动荡和高粮价。粮食中度不安全地区位于该国中部和东北部。

吉尔吉斯斯坦

社会动乱、近期种族冲突、内部流离失所者的影响。

巴基斯坦

去年严重洪涝的后续影响，约1800万人受灾，造成房舍、基础设施和庄稼损毁。

也门

骚乱和近期冲突的影响、内部流离失所者（仍有约30万人安置在营地）和难民（约17万人）。

拉丁美洲和加勒比（1国）**局部严重粮食不安全****海地**

4-5月间有300多万人将需要粮食援助。粮食不安全家庭大多生活在遭受霍乱流行和“托马斯”飓风影响的贫困和极端贫困地区。社会政治形势不稳和高粮价。

当季作物前景不佳的国家²**非洲（5国）****肯尼亚**

2010/11年度次季降雨推迟且雨量不足，对作物产量和草场状况造成影响。

莱索托

大雨和洪涝对作物造成破坏，据称灾情最重的地区作物损失达30%至60%。

马达加斯加

北部和东部地区季节性降雨推迟，后发生局部洪涝。

索马里

2010/11年度次季降雨推迟且雨量不足对作物生产和牧场资源造成了严重影响。

坦桑尼亚联合共和国

2010/11年度次季降雨推迟且雨量不足对双峰雨区的作物生产造成了严重影响。

拉丁美洲和加勒比（2国）**阿根廷**

玉米和高粱作物受到拉尼娜现象造成的播种延后和干旱天气的影响。

乌拉圭

玉米和高粱作物受到拉尼娜现象造成的播种延后和干旱天气的影响。

表格关键词 – 自上次报告以来的变化（2010年12月）

无变化 ■ 改善 ▲ 恶化 ▼ 新列入 +

术语表

¹处于危机需要外部粮食援助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是由于粮食供应不足、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互不排斥的大类（相互之间）：

- 由于作物歉收、自然灾害、进口中断、分配受到干扰、收获后损失畸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、粮价畸高或国内流通不畅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当季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。

全球谷物供给与需求简况

2011年作物早期前景

2011年全球小麦产量前景总体向好

在当前阶段，由于大量粗粮和稻谷作物尚有待于在今后几个月播种，因此即便要对2011年全球谷物产量做出初步的预测也为时过早。但在小麦方面，在占全球产量大部分的北半球，冬小麦作物已经返青或即将结束休眠，而某些国家已经开始春播，因此全球小麦收成前景已初现端倪。

粮农组织对2011年世界小麦产量的首次预测为6.76亿吨，比2010年增长3.4%。由于价格坚挺，许多国家的播种面积增加或有望增加，同时预计2010年干旱受灾地区的单产今年将回升，其中特别是俄罗斯联邦。但2011年全球预测产量水平仍将低于2008年和2009年的丰收水平。

在欧盟，预计小麦播种总面积将增加约2%，由于到目前为止长势总体令人满意，初步预测2011年总产将增长4%。在俄罗斯联邦，由于天气干旱，冬小麦面积减少，但预计减幅将低于春播面积的增量。加上今年的单产有望在去年旱情之后有所回升，因此预测该国2011年小麦产量将比2010年有较大增加。预计乌克兰今年小麦也将增产，虽然播种面积变化不大，但据称作物生长条件极为有利，这与去年部分地区遭旱的情况不同。在北美洲，对美国小麦产量的早期预测显示2011年将减产。虽然冬播面积大幅扩大，但部分地区出现的不利干旱条件可能造成今年弃收水平提高，而预测春小麦面积在面临其他作物激烈竞争的情况下可能减少。在加拿大，小麦大部分为春播小麦，预计播种面积因今年价格上涨而大幅增加，特别是鉴于去年的面积相对较少。

在亚洲，印度和巴基斯坦将于4月份开始收获的2011年小麦作物的前景总体向好，两国有望获得好收成。但中国的收成前景不明朗，原因是尽管近期普降好雨，但冬季华北平原发生了干旱。在亚洲独联体次区域，哈萨克斯坦是主要生产国，今春该国作物尚有待播种。如果天气条件有利，预计农民将保持过去两年较高的播种面积水平，特别是鉴于价格坚挺。假设单产水平在去年因干旱降低的水平上出现回升，就有可能实现大幅度增产。在北部非洲，2011年小麦作物的早期前景总体看好，但突尼斯例外，由于该国发生旱情，因此产量将与去年因旱灾减产的水平相仿佛。

在南半球，主要小麦作物尚有待播种，预计生产者也将因今年价格前景看好而增加播种面积。但这未必能够使澳大利亚和阿根廷增产，因为预计该两国的单产在2010年创下丰产水平之后将回归常年水平。

南半球2011年粗粮作物前景喜忧参半

北半球主要的粗粮作物尚有待播种，但在南半球，生产季节已深入推进。在南美洲，由于拉尼娜现象引发的长期干旱天气对该次区域的部分地区产生了影响，因此2011年阿根廷和乌拉圭玉米收成前景不佳。相反，在巴西，由于播种之后普降好雨，改善了作物生长的土壤墒情，因此作物前景看好。

在南部非洲，当前主要粗粮季节的前景总体向好。虽然发生局部洪涝且近期出现旱情，但天气条件总体有利，而且马拉维、赞比亚和津巴布韦实施了大规模农资补贴计划。在马拉维和赞比亚，预测玉米产量将达创纪录水平。但在该次区域最大生产国南非，虽然作物生长条件有利，但预测今年产量将比去年的高水平大幅下滑，原因是播种期间玉米结转库存量巨大且价格低迷，因此农民转而种植大豆或葵花籽等收益预期较好的其他作物，造成玉米播种面积下降。

表1. 小麦产量：主要生产国¹
(百万吨)

	2008-10平均产量	2009	2010估算	2011预测	2011相对于2010的变化量(%)
欧盟	141.8	138.5	136.5	142.0	4.0
中国(大陆)	114.2	115.1	115.1	113.0	-1.8
印度	80.0	80.7	80.8	81.5	0.9
美国	62.8	60.4	60.1	56.6	-5.8
俄罗斯联邦	55.7	61.7	41.5	55.0	32.5
加拿大	26.2	26.8	23.2	25.0	7.8
澳大利亚	23.2	21.9	26.3	24.0	-8.8
巴基斯坦	22.8	24.0	23.3	24.0	3.0
乌克兰	20.7	20.8	17.2	21.0	22.1
土耳其	19.3	20.6	19.5	19.8	1.5
哈萨克斯坦	14.3	17.0	10.0	15.6	56.2
伊朗伊斯兰共和国	12.4	13.0	14.5	13.2	-9.0
阿根廷	10.4	8.8	14.0	13.5	-3.6
埃及	8.3	8.5	8.5	8.6	0.9
乌兹别克斯坦	6.5	6.6	6.7	6.6	-1.5
世界	674.4	684.5	653.7	676.0	3.4

¹ 国家根据2008-10年平均产量排名。

沿赤道带及赤道以南2011年首季稻米作物已经进入生长期

沿赤道带及赤道以南2011年度首季稻米作物已经播种，早期迹象显示阿根廷、澳大利亚、巴西、印度尼西亚和乌拉圭将有大幅增产，原因是天气条件较去年大为改善。但过量降雨/洪涝影响了斯里兰卡的收成前景。

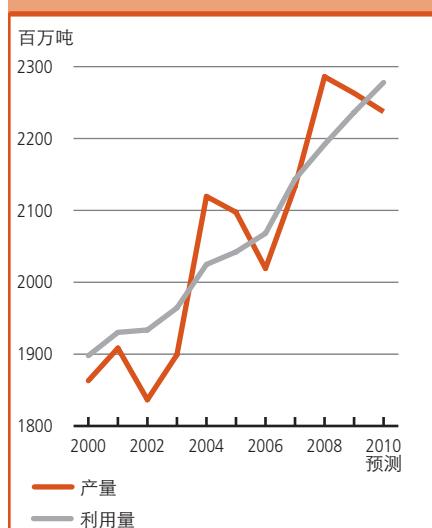
2010/11年度供求关系

对2010年世界谷物产量的估算略高于12月份的预测水平

自上次报告（2010年12月号《作物前景与粮食形势》）以来，对2010年世界谷物产量的估算略有上调，至22.37亿吨（其中稻米以碾米计），仅比2009年的丰产水平低1.1%。2010年谷物减产完全是由于发达国家产量下滑，而发展中国家的产量则大增近5%。

对2010年世界小麦产量的估算目前为近6.54亿吨，比12月份粮农组织的预测水平高出100万吨，但仍比2009年低约4%。对估产的最新调整主要是由于阿根廷的收成好于预期，抵消了亚洲（主要是哈萨克斯坦）和欧洲（主要是俄罗斯联邦）的小幅下调还有余。

图1. 世界谷物产量和利用量



在粗粮方面，对2010年的产量估算目前为11.17亿吨，比上次预测高700万吨，仅略微低于2009年的水平。估产上调主要是由于中国、印度、埃塞俄比亚和苏丹的估产提高。

12月份以来对2010年全球稻米产量的估算没有变化，为4.66亿吨（按碾米计）。巴西、中国大陆和泰国产量前景的改善在很大程度上抵消了印度较大幅度的下调。在这一水平上，2010年各稻米季节（稻米季节将在5月/6月北半球国家次季作物收获后收尾）的总产将比2009年增加2%，主要原因是亚洲大幅总产，其中孟加拉国、中国、印度和印度尼西亚这些世界最大生产国均有望增产。

2010/11年度谷物供求关系趋紧

粮农组织的最新预测确认2010/11年度全球谷物供求关系趋紧。在需求不断增长的背景下2010

年世界产量下滑，预计这将造成世界库存量的大幅下滑。在这一预期的作用下，国际谷物价格已出现大幅上涨，主要粮食品种的出口价格已经比去年同期高出70%以上。

预测2010/11年度世界谷物贸易量将保持稳定，其中粗粮贸易量的增长将抵消小麦贸易量的下滑，而预测稻米贸易量将略有增长（约1%）。

12月以来，对2010/11年度世界谷物利用量的预测上调了1800万吨。上调的主要原因来自粗粮的饲料用量和工业用量的调整。其中美国乙醇生产玉米用量上调以及中国玉米历史供求关系的统计数据调整（自2006/07年度以来）是谷物利用量上调的主要原因。

世界库存量陡然下滑

预测2011年结束的各作物年度世界谷物库存量将大幅下滑，原因是

表2. 世界谷物形势基本情况

（百万吨）

	2008/09	2009/10 估算	2010/11 预测	2010/11相对于 2009/10的变化量 (%)
产量¹				
世界	2 286.0	2 263.1	2 237.3	-1.1
发展中国家	1 240.6	1 239.2	1 299.7	4.9
发达国家	1 045.3	1 024.0	937.6	-8.4
贸易量²				
世界	282.3	272.2	272.4	0.1
发展中国家	72.8	74.4	84.5	13.6
发达国家	209.5	197.9	187.8	-5.1
利用量				
世界	2 191.7	2 236.3	2 278.0	1.9
发展中国家	1 341.4	1 369.1	1 410.9	3.1
发达国家	850.3	867.2	867.1	0.0
人均谷物食用量(公斤/年)	151.8	152.2	153.5	0.9
库存量³				
世界	501.2	525.2	479.1	-8.8
发展中国家	333.9	344.7	355.0	3.0
发达国家	167.3	180.5	124.1	-31.2
世界库存量与利用量之比%	23.2	24.0	23.0	-4.2

注：合计由未取整数据计算得出。

¹ 数据系指所示第一年的日历年，并且包括了以碾米计稻米。

² 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出口量。

³ 数据得自各国作物年度季末结转库存总量，因此不反映某时间点世界库存水平。

小麦和粗粮的库存量下降。全球层面和主要出口国粗粮库存量双双大幅下降，预计这将使粗粮的库存量与利用量之比下降至三十年来的最低水平。

3月份国际粮价大幅波动

2月份国际小麦价格上涨了7%，3月前三周回落，基准性美国小麦价格（美国2号硬红冬麦）均价每吨333美元，比去年同期高出约48%，但仍比

2008年3月的高点低40%。由于美国和中国天气条件有所改善，且有报道称近期出现政治动乱的部分国家采购可能延后，因此3月份小麦市场面临了下行压力。但3月第三周期间价格出现了大幅反弹。

2月份玉米出口价格大幅上扬，后随着美国出口步伐放缓，尽管该国官方的库存量预测下调，但在3月初价格出现了回落。在3月前三周，基准性美

国玉米价格（美国2号黄玉米）均价每吨293美元，比一年前同期高出83%，但仍比2008年6月的高点低13%。

2月份稻米出口价格总体稳定，3月前三周出现回落，基准出口价格（泰国白米100%B级）均价每吨527美元，比2010年同期低3%，比2008年5月的高点低50%。价格下滑的原因是近期的收成使供给十分充裕而需求则较为疲软。



表3. 谷物出口价格*
(美元/吨)

	2010				2011		
	2月	10月	11月	12月	1月	2月	3月*
美 国							
小 麦 ¹	207	291	291	327	340	362	333
玉 米 ²	162	236	236	252	263	287	293
高 粱 ²	169	231	234	251	262	276	281
阿 根 廷³							
小 麦	221	294	295	300	317	347	348
玉 米	164	248	246	260	272	288	291
泰 国⁴							
白 大 米 ⁵	575	509	541	563	542	554	527
碎 米 ⁶	410	431	430	422	412	433	432

*价格系指月度均价。对于2011年3月，是两周的平均值。

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。

低收入缺粮国 粮食形势综述¹

低收入缺粮国2011年谷物收成前景向好

北半球冬季谷物的收获工作一般在4月份开始，6月份大部分作物都将收获。在印度、巴基斯坦、埃及、叙利亚阿拉伯共和国和伊拉克等国家，2011年冬季作物（主要是小麦和大麦）收成的前景看好，据称这些国家的播种面积扩大。但对亚洲独联体和东部非洲多数国家的收成预测却存在不确定性或不佳。相反，在南半球，若干南部非洲国家即将成熟的主要夏季作物（主要是玉米）的前景向好。虽然赞比西流域发生了局部洪涝，但该区域雨量高于常年（拉尼娜现象的典型特征），有助于一些国家获得丰产，特别是马拉维和赞比亚。

2010年低收入缺粮国谷物总产较12月份的估算上调

自2010年12月份以来，对2010年低收入缺粮国谷物总产的最新估算进行了上调，原因是东部非洲以及亚洲多数次区域的产量好于预期。从总量上看，目前估计2010年70个低收入缺粮国的谷物产量增长了5.6%，连续第三年持续增长。最为重要的是，2010年全球谷物产量的增长全部来自低收入缺粮国，因为世界总产比2009年下降了1.1%。除北部非洲和亚

洲独联体之外，2010年多数区域均比2009年增产。低收入缺粮国组别中增幅较大的有东部非洲（22.6%）、西部非洲（11.8%）、亚洲近东（9.4%）、欧洲（摩尔多瓦共和国，9%）、南部非洲（5.8%）、亚洲远东（3.8%）和中部非洲（3.2%），而中美洲没有变化。但应当指出，2010年低收入缺粮国整体的人口增长率约为1.8%，因此人均谷物产量增长幅度为3.8%。相反，非低收入缺粮国的人均谷物占有量则基本下滑了相同百分比。由于低收入缺粮国谷物供应形势改善，预计2010/11年度谷物消费水平将提高，谷物利用总量的增长即反映了这一点（表4）。预计产量增长的一部分将用于补充库存。

但在各区域内部，各个国家的表现却千差万别。在非洲，与2009年相比2010年谷物总产增长的三分之一以上估计来自东部非洲的苏丹和肯尼亚；西部非洲的乍得、尼日尔和毛里塔尼亚（从2009年的旱灾中恢复）以

及南部非洲的莱索托和赞比亚，主要原因是得益于有利的降雨和投入品扶持政策。相反，估计南部非洲的马拉维和莫桑比克2010年谷物产量较2009年的创纪录水平下滑，北部非洲的埃及谷物产量也出现下降，原因是稻谷播种面积减少。

在亚洲的低收入缺粮国，2010年谷物总估产上调至4.10亿吨，比2009年的丰产水平高出3.8%。远东的斯里兰卡、不丹和柬埔寨增产；中亚的土库曼斯坦和塔吉克斯坦丰收；以及近东次区域50%以上的增产（主要是伊拉克和也门的小麦产量）抬高了2010年的谷物总产水平。小麦或其他谷物收成最终估产出现较大幅度减产的国家有格鲁吉亚、吉尔吉斯斯坦、巴基斯坦和蒙古。这些国家多数（巴基斯坦除外）将继续严重依赖小麦进口，预计2010/11年度的进口费用将因为国际市场谷物价格的上涨而增加。

在中美洲和加勒比的三个低收入缺粮国中，2010年海地的谷物生产蒙受了重大损失，原因是地震造成的影响以及“托马斯”飓风对第二季作物造成严重破坏。

在欧洲唯一的低收入缺粮国摩尔多瓦共和国，2010年谷物产量进行了上调，目前估计比上年接近常年收成的水平高出13%。

表4. 低收入缺粮国谷物形势基本情况¹
(百万吨, 其中稻米以碾米计)

	2008/09	2009/10	2010/11	2010/11相对于2009/10的变化量(%)
谷物产量 ²	518.5	517.6	546.5	5.6
不含印度	301.2	313.9	329.7	5.0
利用量	570.8	583.2	602.4	3.3
食用量	458.6	468.2	480.4	2.6
不含印度	277.6	284.7	292.3	2.7
谷物人均食用量(公斤/年)	156.6	157.2	158.4	0.8
不含印度	158.9	159.9	160.8	0.6
饲料	53.2	54.5	57.6	5.7
不含印度	42.7	44.4	47.1	6.1
季末库存量 ³	99.7	101.5	105.3	3.7
不含印度	54.3	61.7	64.1	3.9

¹ 低收入缺粮国系指人均年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2008年为1,855美元）的粮食净缺口国；详情参阅<http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。2011年低收入缺粮国名单中包括70个国家，而上次列入该名单的则为77个国家。从原名单中排除的国家是安哥拉、亚美尼亚、阿塞拜疆、中国、赤道几内亚、摩洛哥和斯威士兰。

² 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2008年为1,855美元）的缺粮国；更详细信息请看<http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。

² 数据系指所示第一年的日历年。

³ 因为各国销售年度时间有差异，可能不等于供应量与利用量之差。

2010年12月以来谷物进口量进行了上调，但预计仍将低于2010/11年度

虽然2010年谷物总产进行了上调，但2010/11年度或2011年的进口需求却略有上调，因此库存量将得到一定程度的补充（参阅表4）。但鉴于2010年国内产量提高，因此预测2010/11销售年度或2011年低收入缺粮国整体的谷物进口需求量将降至约7540万吨，比上年的实际（估算）进口量低7%。预计亚洲和非洲低收入缺粮国的进口需求量将减少，但其他区域低收入缺粮国的进口需求量则略增。但在非洲区域内，预计北部非洲和中部非洲次区域的谷物进口需求量将增加，主要原因是2010年国内收成不佳。

如图3所示，70个低收入缺粮国中约有32个国家谷物严重依赖进口，过去五年的进口份额占到国内利用总量的三分之一或以上。其中大多数国家在非洲和亚洲，分别为17个和7个。2010/11销售年度开局以来，主要谷物贸易品种（小麦、稻米和玉米）国际价格大幅上涨，对这些国家的谷物进口费用产生了严重影响。预测2010/11年度或2011年低收入缺粮国进口总费用将增长约20%，其中粗粮进口的影响最大，高达44%，原因是玉米的出口价格涨幅最大。预计稻米进口费用的增幅最小，这与国际稻米出口价格增幅相对较小相一致。虽然低收入缺粮国的谷物进口费用预测水平仍低于2007/08年度粮食危机期间出现的创纪录水平，但对这些低收入国家的粮食安全已经构成了一个严重隐忧。

表5. 低收入缺粮国谷物产量¹
(百万吨)

	2008	2009	2010	2010相对于2009的变化量 (%)
非洲 (39国)	117.7	118.6	132.2	11.5
北部非洲	21.4	20.9	20.5	-1.9
东部非洲	32.9	32.7	40.1	22.6
南部非洲	10.9	13.7	14.5	5.8
西部非洲	49.3	48.2	53.9	11.8
中部非洲	3.3	3.1	3.2	3.2
亚洲 (22国)	396.0	394.9	409.9	3.8
亚洲独联体	10.4	11.6	11.4	-1.7
远东	376.6	369.4	383.4	3.8
-印度	217.3	203.7	216.8	6.4
近东	8.9	13.8	15.1	9.4
中美洲 (3国)	1.8	1.9	1.9	0.0
大洋洲 (5国)	-	-	-	-
欧洲 (1国)	3.0	2.2	2.4	9.1
低收入缺粮国 (70国)	518.5	517.6	546.5	5.6

注：合计由未取整数据计算得出。

¹ 包括以碾米计的稻米。‘-’意指零或是可忽略不计。

表6. 低收入缺粮国谷物进口形势
(千吨)

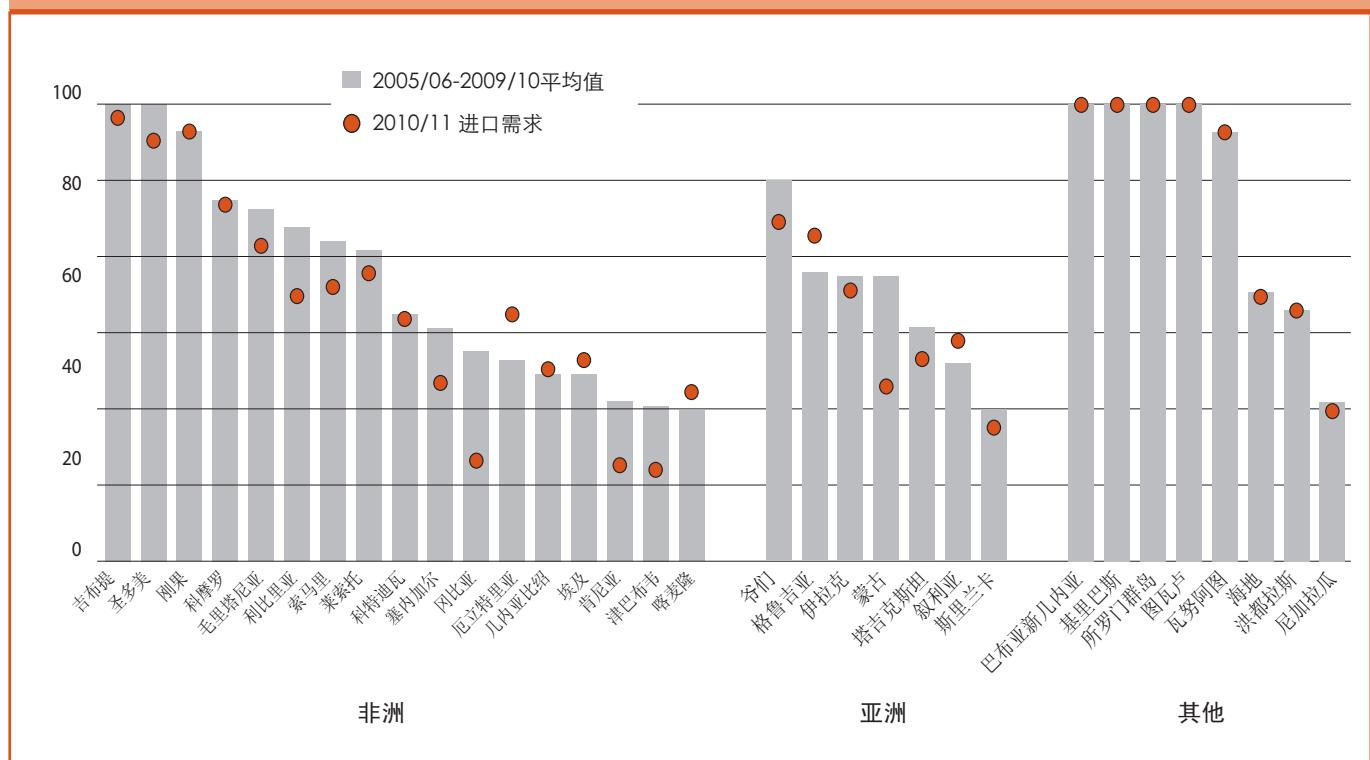
	2009/10年度或2010年	2010/11年度或2011年			
		需要量 ¹	进口形势 ²		
	实际进口量	进口总量:	其中 粮援	进口 总量:	其中 粮援
非洲 (39国)	40 302	37 179	2 461	10 483	631
北部非洲	15 326	15 625	0	8 602	0
东部非洲	8 464	6 025	1 712	636	269
南部非洲	2 191	1 724	273	951	213
西部非洲	12 581	11 908	333	191	119
中部非洲	1 740	1 897	143	103	30
亚洲 (22国)	38 681	35 942	1 050	15 817	434
亚洲独联体	3 830	3 613	42	1 880	34
远东	19 185	19 108	859	10 794	313
近东	15 665	13 221	149	3 143	87
中美洲 (3国)	1 820	1 826	180	410	114
大洋洲 (5国)	387	413	0	0	0
欧洲 (1国)	75	80	0	43	0
合计 (70国)	81 265	75 441	3 691	26 753	1 179

注：合计由未取整数据计算得出。

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。

² 估算数字基于截至2011年2月早期掌握的信息。

图3. 进口在国内外利用总量中所占比重（平均比重为三分之一或以上）



区域综述

非 洲

北部非洲

2011年冬季作物的早期前景向好

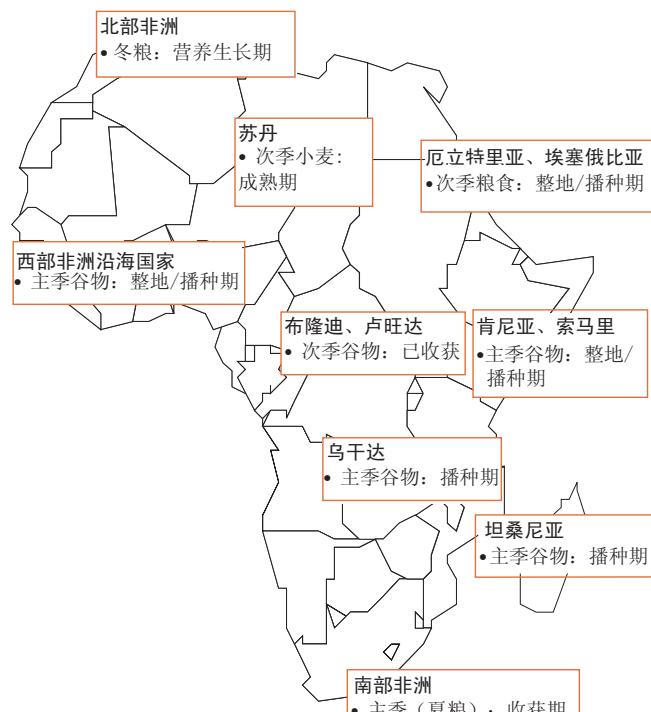
在北部非洲，将从5月份开始收获的2011年冬季小麦和粗粮作物的早期前景向好，但突尼斯除外，1月份该国出现了旱情，因此小麦产量在去年干旱歉收的基础上大幅回升的希望变得渺茫。在摩洛哥和阿尔及利亚，由于本农作季节开局以来天气条件有利，而且政府对农业给予了扶持，因此今年谷物有望获得高产。在该次区域最大生产国埃及，多数作物得到灌溉，据称天气条件也总体有利，有望获得与常年相仿甚至高于常年的收成。

估计2010年谷物减产

估计2010年该次区域小麦总产（主要作物）为1730万吨，比2009年的创纪录收成低11.8%，估计粗粮产量约为1360万吨，下滑14.8%。减产的主要原因是摩洛哥和突尼斯播种期突然墒情不足且后来降雨失常。此外，埃及的稻米产量也下降了18%，原因是该国政府为节约水资源而采取了削减稻米种植面积的政策。因此，估计2010年该次区域谷物总产为3540万吨，比2009年的创纪录收成低了14%，仅略高于前五年的平均水平。

预测2010/11年度谷物进口费用大幅增加

北部非洲国家严重依赖从国际市场进口小麦来满足消费需求。埃及是世界最大小麦进口国，2009/10年度（7月/6月）小麦进口量约为1000万吨。虽然2009年获得丰产，但阿尔及利亚、摩洛哥和突尼斯的小麦进口量分别约为520万吨、230万吨和140万吨。预计2010/11年度期间受去年减产影响的国家的进口水平将大为提高。因此，近期国际出口价格大涨引起了对该次区域粮食供应前景的严重关切。影响主要将体现在这些国家的粮食进口费用和低收入消费者方面，尽管多数国家都对粮食供给给予了某种程度的补贴。



注：系指截至
3月份的形势。

在埃及，提供面包补贴被视为政府粮食政策的关键措施，事关贫困者的粮食安全，因此世界小麦价格的上涨将大大增加2010/11年度埃及的小麦进口费用和政府面包补贴计划的开支。2011年3月，基准性美国硬红冬麦的国际出口价格比一年前同月高出了73%。对多数消费者来说，由于该国实施了安全网计划，因此进口小麦的高成本可能并不明显，但不享受补贴的面粉的价格上涨已经导致其他小麦制品价格上涨。从全国范围看，截至2010年12月的一年间小麦名义价格上涨了32%。同时由于政府采取的节水政策造成稻米减产，因此国内稻米价格也出现上涨。这些情况导致2010年底通胀压力加大。尽管如此，通胀率仍大大低于2008年18.3%的峰值水平。估计2010年12月的年同比通胀率为10.3%，而2008年8月为23.7%。2010年12月和2008年8月食品门类的通胀率（食品和饮料在消费价格指数中的权重在40%以上）分别为17.2%和30.9%。

表7. 北部非洲谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米 (稻谷)			谷物合计			变化: 2010/2009 (%)
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	
北部非洲	13.9	19.6	17.3	11.2	15.9	13.6	7.3	5.6	4.5	32.4	41.1	35.4	-13.9
阿尔及利亚	1.1	3.0	3.0	0.9	2.3	1.5	-	-	-	2.0	5.3	4.5	-15.1
埃及	8.0	8.5	8.5	8.4	8.6	8.9	7.3	5.5	4.5	23.6	22.7	21.9	-3.5
摩洛哥	3.8	6.4	4.9	1.5	4.0	2.8	-	-	-	5.3	10.4	7.7	-26.0
突尼斯	0.9	1.7	0.8	0.3	0.9	0.3	-	-	-	1.2	2.5	1.1	-56.0

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

突尼斯、埃及和大阿拉伯利比亚民众国去年年底开始的内乱已经造成国内动荡和民众流离失所的加剧（含逃往国内其他地方和国外）。目前的估算显示2月19日以来逃离利比亚的人数超过20.7万人。脆弱人群（特别是移民）的粮食安全状况令人极为担忧。由于这些国家严重依赖谷物进口且国际价格不断上涨，推动了各国进口费用和不享受国家安全网计划的消费者价格的提高，因此形势进一步恶化。作为对这一人道主义形势的快速响应，世界粮食计划署启动了一项紧急行动，向受波及国家的约100万人发放粮食援助，为其三个月（2011年3月至5月）。但应当注意的是，在突尼斯和摩洛哥，截至2010年12月，国际粮食价格的大涨并未导致国内价格的同步提高；据估计，食品类别的年同比通胀率分别为4.8%和4%。在阿尔及利亚，尽管2010年11月份的谷物年同比通胀率仅为2.45%，但食糖价格上涨了23.5%，食用油价格上涨了13.5%。为平抑食糖和食用油价格上涨，该国政府于1月初降低了这些商品的税收和进口关税，税率降幅约为40%。

西部非洲

在西部非洲，萨赫勒地区当前正普遍处于季节性干旱状态。在几内亚湾沿海国家，第一季玉米作为正在整地备播。播种工作将在雨季到来时展开，通常4月份开始。

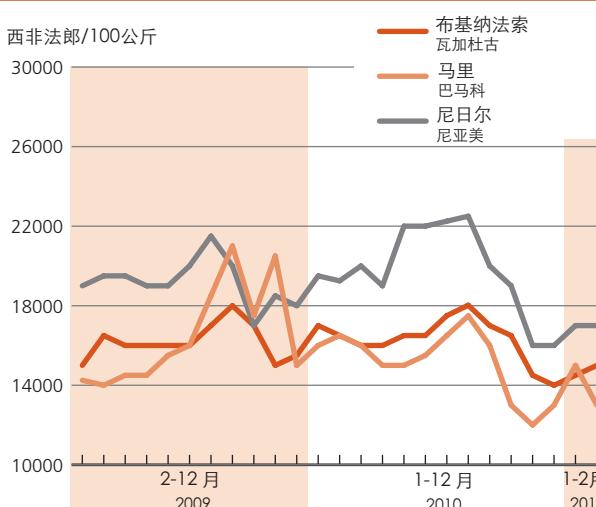
2010年萨赫勒地区多数国家获得创纪录收成

初步估计2010年该次区域谷物总产为创纪录的5900万吨，比2009年提高11.6%，比五年平均水平高出20%。萨赫勒地区多数国家均获得了创纪录收成，包括布基纳法索、乍得、冈比亚、几内亚比绍、马里、尼日尔和塞内加尔。估算还显示几内亚湾沿海国家的谷物和根茎作物获得好收成，特别是在该次区域最大生产国尼日利亚；该国的农业能够对其萨赫勒邻国的粮食供应形势产生重要影响。主要的例外情况是贝宁，由于生长季节降雨失常且发生洪涝，估计该国谷物减产了20%。

粮食安全将受到国内动荡和国际商品市场的影响

由于获得好收成，市场供给总体充裕，粗粮价格普

图4. 西部非洲部分市场小米价格



资料来源：非洲市场。

遍低于上年。例如，在尼日利亚，在2010年5月创下高点之后，2010年12月该国北部卡诺的玉米价格回落了32%以上。2011年2月马里（巴马科）、尼日尔（尼亞美）和布基纳法索（瓦加杜古）市场的小米价格比2010年2月份分别低21%、12%和9%。但进口商品的价格走势则迥异，因为是由国际价格决定的，明显表现出来自国际市场的传导作用。例如，在毛里塔尼亚，据称2010年努瓦克肖特的小麦价格上涨了40%。虽然到目前为止稻米出口价格的变动有限，但近几个月若干国家的国内价格呈上行态势；与一年前相比，2010年11月塞内加尔的价格上涨了约14%，2011年2月尼日尔的价格上涨了20%。这些国家进口稻米的国内价格的走势也受到近期（与欧元挂钩的）西非法郎兑美元汇率贬值的推动。

虽然去年获得了好收成，但在若干因素的共同作用下，包括若干国家对进口谷物的依赖度高，因此2011年的粮食供应前景仍存在不确定性。此外，在科特迪瓦，目前

大选后发生的暴力冲突已经造成41000多人逃离该国，其中多数在利比里亚东部避难。截至2月底，另有40000名内部流离失所者滞留在该国西部，其中主要在迪埃奎。由于该国安全形势恶化，预测这些数字还将继续增加。这场危机还对贸易活动造成了严重扰乱，导致一些地区粮食价格上涨。2011年1月18日，联合国及其合作伙伴启动了科特迪瓦及其邻国（包括利比里亚）“紧

表8. 西部非洲谷物产量
(百万吨)

	粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计 ¹			变化: 2010/2009 (%)
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	
西部非洲	42.5	40.9	45.9	10.5	11.4	12.5	53.2	52.4	58.5	11.6
布基纳法索	4.2	3.4	4.2	0.2	0.2	0.2	4.4	3.6	4.5	25.0
乍得	1.6	1.4	2.4	0.2	0.1	0.2	1.8	1.6	2.7	68.8
加纳	2.0	2.2	2.3	0.3	0.4	0.4	2.3	2.6	2.7	3.8
马里	2.7	3.0	3.1	1.6	2.0	2.3	4.4	5.0	5.4	8.0
尼日尔	5.0	3.4	5.5	0.1	0.1	0.1	5.0	3.5	5.6	60.0
尼日利亚	21.5	21.3	22.3	4.2	4.3	4.5	25.8	25.7	26.8	4.3

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米（稻谷）。

急人道主义行动计划”，要求筹集3300万美元用于帮助各人道主义组织的备灾工作，并为今后六个月最紧迫的人道主义需求提供资金。

中部非洲

充沛的降雨推动2010年产量增长

在喀麦隆和中非共和国，将于7月份开始收获的2011年主要玉米作物的播种工作即将在南方展开。去年底2010年次季玉米作物的收获工作已经结束。根据卫星图像判断，生长季节期间的整体降雨充沛，初步估算显示2010年的收成好于上年。加蓬和刚果共和国的作物生长条件也有利，该两国谷物产量有限，所需谷物利用需求大部分依靠进口。

在喀麦隆，由于获得好收成，市场供应充足，全国范围内谷物价格出现大幅回落。例如，2010年12月在加鲁阿和巴富萨姆市场，玉米价格比上年同期分别低17%和23%。相反，在加蓬，近期国际谷物市场的走势对国内粮食市场造成了高通胀压力，原因是该国对谷物进口的依赖度高。食品门类的年同比通胀率从2010年4月的1.5%上升至2010年11月的10.7%。

国内动荡仍将是粮食不安全的一个主要诱因

持续的国内动荡仍然阻碍着该区域的农业恢复并制约着人道主义工作的开展。2009年年底以来，刚果民主共和国赤道省的武装冲突已造成10万多平民穿过边界进入刚果共和国和中非共和国。难民的涌入对刚果共和国东北部利夸拉省本已捉襟见肘的粮食供应形势施加了更大的需求压力，导致难民和当地民众的粮食安全状况双双恶化。2010年期间开展了一项紧急行动，向12.47万人提供粮食援助。据报中非共和国东部和北部地区也出现了类似局面，那里的国内冲突使本已严峻的粮食安全形势更为恶化。来自刚果民主共和国、乍得和苏丹的约10万名内部流离失所者及3万难民和寻求避难者仍需要粮食援助。

表9. 中部非洲谷物产量
(百万吨)

	粗粮			稻米(稻谷)			谷物合计 ¹			
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	变化: 2010/2009 (%)
中部非洲	3.0	2.8	2.9	0.4	0.5	0.5	3.4	3.3	3.4	3.0
喀麦隆	1.6	1.3	1.4	0.1	0.1	0.1	1.6	1.5	1.5	0.0
中非共和国	0.2	0.2	0.2	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.0

注：合计由未取整数据计算得出，‘—’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米(稻谷)。

东部非洲

由于发生旱情，当前第二季作物和草场长势的前景不佳

除埃塞俄比亚外多数国家2010/11年度第二季作物的收获工作已经大体完成，而埃塞俄比亚的播种工作即将开始。2010年10月至2011年1月期间主要是由拉尼娜现象引发的大范围旱情对该次区域的大片地区造成了影响，包括肯尼亚东部和东北部牧区和农牧兼作区、索马里中部和南部、埃塞俄比亚南部和东南部、坦桑尼亚联合共和国北部和东北部以及吉布提内陆地区。在这些地区，2010年次季作物几乎颗粒无收，放牧条件逐步恶化，牲畜身体状况每况愈下，死亡率上升，对鲜奶产量造成负面影响。据报牲畜为寻找更好的草场和水源异常迁移的情况屡见不鲜，由于一些地区牲畜密度较大，增加了疫病暴发和牧民争草争水发生冲突的风险。

2011年主季作物的整体表现将在很大程度上取决于一般在4月份开始的下一个雨季的进展情况。早期气象预报显示拉尼娜现象继续呈中度水平，这可能造成降雨推迟和失常以及降水总水平偏低。主要风险包括非洲之角东部牧区和农牧兼作区旱期延长，该地区2010年次季降雨的表现原本就欠佳。

2010年主要农作季节谷物获得创纪录收成

估计该次区域2010年谷物总产(主季和次季)达创纪录的4090万吨，比前五年的平均水平高出24%。根据官方估算，埃塞俄比亚、肯尼亚和乌干达获得创纪录高产。2010年主要农作季节雨量高于常年且分布均匀，加上主产区播种面积增加，因此该次区域所有国家均获丰收，抵消了当前次季作物前景不佳的因素还有余。次季谷物收成在年总产中所占比重一般从埃塞俄比亚的5%到乌干达的40%不等。

除个别例外之外，谷物价格总体呈上涨态势

在肯尼亚、乌干达、索马里中部和南部、苏丹南部和达尔富尔，谷物价格继续保持2010年9-10月

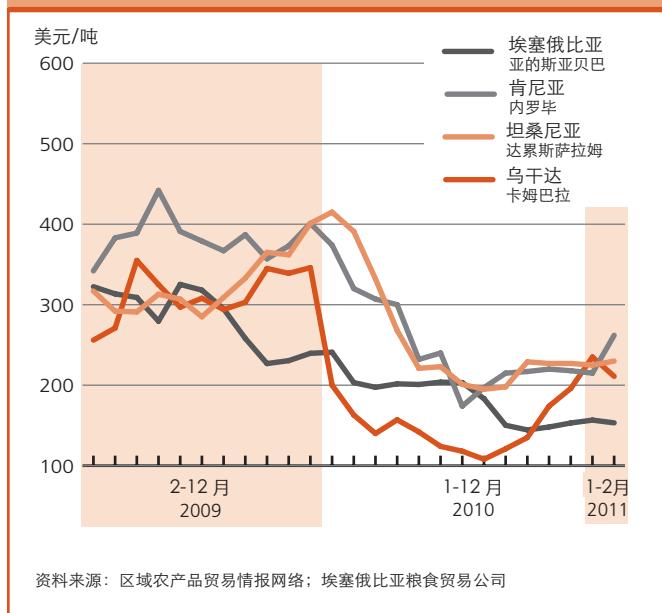
表10. 东部非洲谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			谷物合计 ¹			
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	变化: 2010/2009 (%)
东部非洲	3.8	4.2	4.1	27.9	27.2	34.7	33.5	33.4	40.9	22.5
埃塞俄比亚	2.6	3.3	3.0	12.5	13.4	15.6	15.2	16.9	18.8	11.2
肯尼亚	0.3	0.2	0.4	2.5	2.6	3.9	2.9	2.9	4.4	51.7
苏丹	0.6	0.4	0.5	4.9	3.1	5.9	5.5	3.6	6.4	77.8
坦桑尼亚	0.1	0.1	0.1	4.6	4.3	4.7	6.1	5.7	6.2	8.8
乌干达	—	—	—	2.5	2.6	3.2	2.7	2.8	3.4	21.4

注：合计由未取整数据计算得出，‘—’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米(稻谷)。

图5. 东部非洲部分市场玉米价格



以来的上扬态势。据报坎帕拉、摩加迪沙和内罗毕市场玉米价格大幅上涨，目前价格比五-六个月前得水平分别高出约95%、80%和50%。在苏丹南部，特别是在沿南北边界和首府朱巴的市场，由于公民投票前后贸易受到干扰，2010年11月底谷物价格即开始上涨。由于来自苏丹北部、乌干达和肯尼亚的商人减少了交易活动，有些甚至离开了该国，因此若干市场的粮食供应量减少。

相反，由于2010年获得高产，埃塞俄比亚依赖主季收成的地区多数市场的谷物价格下滑。目前谷物价格比一年前的水平低25%至30%。在苏丹北部，由于2010年主季产量很高，各主要市场（达尔富尔因局势动荡除外）的高粱价格均出现较大幅度回落，目前喀土穆的价格约为每吨350美元，几乎仅为2010年5月创

纪录价格的一半，但仍高于2008年初高粮价危机之前的水平。在索马里西北部未受近期干旱影响的部分地区，过去几个月玉米和高粱的价格均保持稳定，价格水平与一年前相仿。

受干旱影响的地区粮食不安全加剧

过去几个月粮食不安全现象出现较大幅度增加，特别是在索马里、肯尼亚和埃塞俄比亚受干旱影响的地区。目前估计该次区域需要人道主义援助的粮食不安全总人口约为1530万（包括苏丹600万、埃塞俄比亚280万、肯尼亚和索马里各240万），比粮农组织2010年12月的上次估算多出约200万人。如果当前牧区和农牧兼作区的干旱天气状况继续下去，今后几个月的粮食安全形势可能进一步恶化，当地家庭生计状况恢复的可能性将化为泡影。

国内冲突和动荡继续对索马里南部和中部大部地区及苏丹达尔富尔地区的粮食安全形势造成负面影响，扰乱了当地市场和贸易活动，也妨碍了人道主义援助的发放。在苏丹南部，粮食安全前景仍不明朗，还取决于在事先既定的2011年7月9日创建独立国家之前以及独立后一个时期时局动荡的发展情况。截至目前，2010年10月底以来已有近25万人返回苏丹南部（另在阿比耶地区约有38000人）。预计在独立前和独立后短期内返乡者的人数将增加。

南部非洲

虽然局部发生洪涝且近期出现旱情，但当季作物的前景看好

在南部非洲，2010/11年度早播谷物作物的收获工作已于2011年2月开始；主要收获季节将于3月或4月开始。本农作季节前三个月（10月-12月）的降雨情况总体有利，但马拉维、莫桑比克和马达加斯加的北部地区出现了一定的早期缺水状况（图6）。2010年底至1月份，赞比西河流域及该次区域南部和西部降下的暴雨引发了局部洪涝，对作物造成损失。随后2月大部分时间和3月初

表11. 南部非洲谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计			变化: 2010/2009 (%)
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	
南部非洲	2.4	2.3	1.8	21.8	24.7	26.4	4.3	5.0	5.1	28.5	31.9	33.2	4.1
- 不含南非	0.3	0.3	0.3	8.8	11.6	12.4	4.3	5.0	5.1	13.3	16.8	17.8	6.0
马达加斯加	-	-	-	0.4	0.4	0.4	3.9	4.5	4.8	4.4	4.9	5.2	6.1
马拉维	-	-	-	2.9	3.7	3.5	0.1	0.1	0.1	3.0	3.9	3.6	-7.7
莫桑比克	-	-	-	2.1	2.4	2.3	0.2	0.3	0.2	2.3	2.6	2.5	-3.8
南非	2.2	2.0	1.5	13.0	13.1	13.9	-	-	-	15.2	15.1	15.5	2.6
赞比亚	0.2	0.2	0.2	1.5	2.0	2.9	-	-	0.1	1.7	2.2	3.1	40.9
津巴布韦	-	-	-	0.8	1.5	1.6	-	-	-	0.8	1.6	1.6	0.0

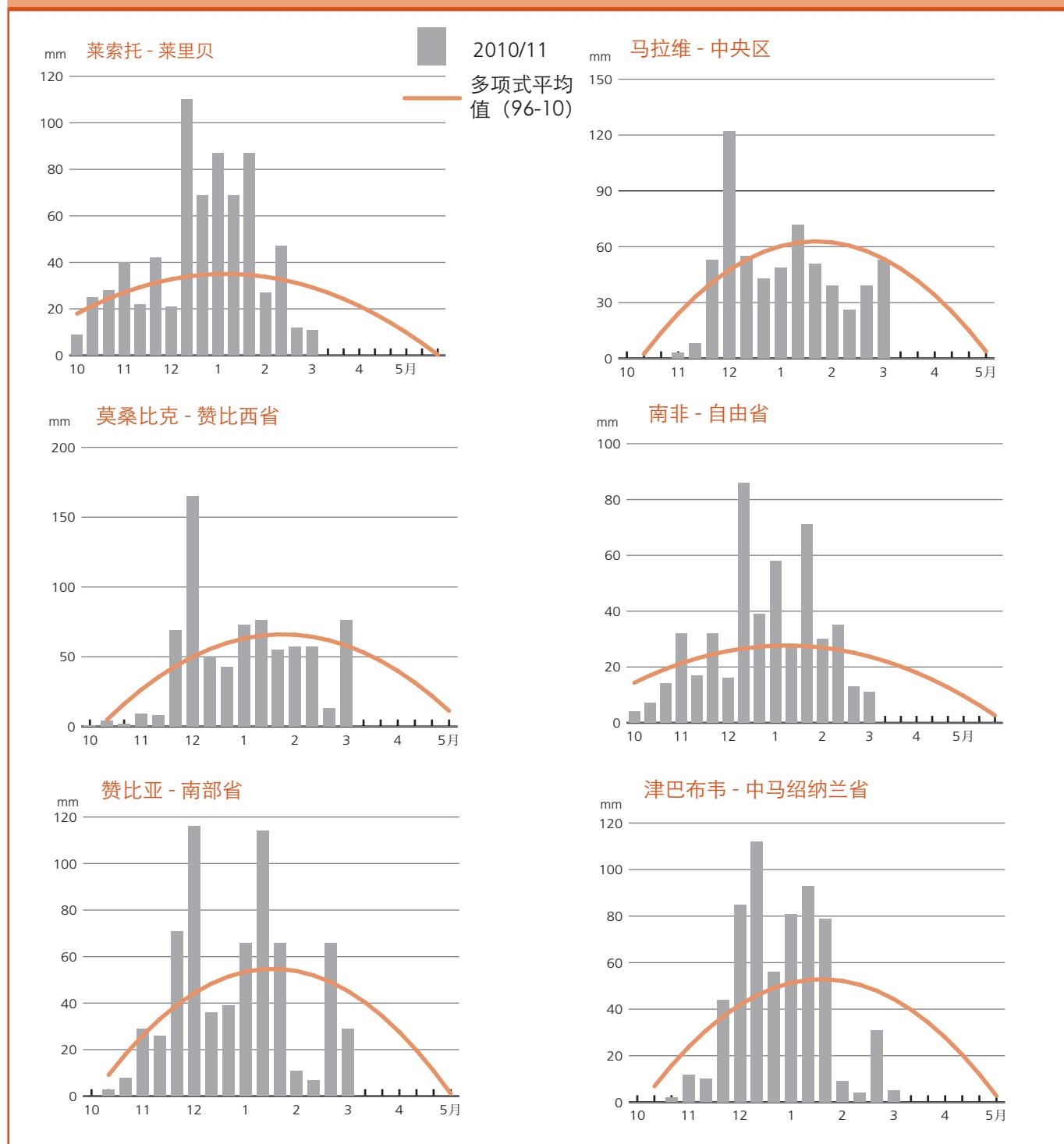
注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

发生旱情，影响波及博茨瓦纳、津巴布韦、莫桑比克中部和南部、赞比亚和马拉维南部以及南非玉米三角带北部的部分地区，对处于灌浆期的早播玉米造成了一定的土壤墒情压力。但3月上旬该次区域部分地区降雨有所改善。目前，该次区域多数地区的前景仍然向好。

与前几年一样，2010/11农作季节赞比亚、马拉维

和津巴布韦实施了大规模种子和化肥补贴计划。早期玉米官方产量估算显示，马拉维将取得约390万吨的创纪录收成，赞比亚也将取得280万吨以上的创纪录收成。在莫桑比克和津巴布韦，作物长势总体令人满意，尽管由于莫桑比克中部和南部省份发生局部洪涝且近期旱情造成影响，对沿河地区造成了少许损失。同样，在

图6. 2011年主要谷物作物季节——南部非洲部分主产区雨型，截止到三月早期



莱索托，1月份的大雨对低地地区的作物造成了一定破坏，其中部分受灾最重的地区报告显示作物损失达30%-60%。在马达加斯加，2月份“宾吉萨”热带气旋对东北部和东南部地区造成了破坏。在南非，2011年最新玉米产量预测为1165万吨，比去年的收成低约13%，但仍高于前五年（2005-2010年）的平均水平。去年，该国库存量巨大导致玉米价格低迷，这又反过来促使农民转向收益更高的作物（如大豆和向日葵），从而导致玉米播种面积下滑了约13%。估计白玉米产量下滑19%，而黄玉米减产幅度只有6%；黄玉米主要用于饲料。相反，预计高粱产量将比去年增加约7%。

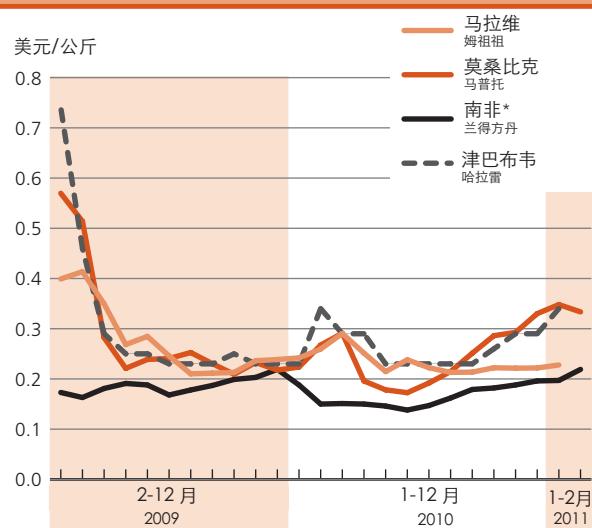
过去几年的好收成使进口量下降

在过去的三个销售年度（2008/09-2010/11），谷物增产使该次区域整体的进口需求缩减（图7）。对于当前的2010/11销售年度，估计该次区域（不含南非和毛里求斯）玉米进口需求量为90万吨，而前五年的平均水平为近170万吨。估计谷物进口需求总量为300万吨略强，比五年平均水平低21%。但对于结构性缺粮国来说，这一时期进口需求则保持相对稳定，只出现了小幅波动。在莫桑比克，虽然已经实现了玉米自给，但由于运输成本较高且有获得具有价格优势的南非玉米的渠道，因此进口水平较高，主要是用于满足该国南部地区的消费需求。在小麦方面，由于该次区域存在缺口，进口数量保持相对稳定，估计本销售年度为310万吨，估计仅南非一国的进口量就占150万吨。除正规贸易外，2010/11销售年度的非正规贸易也继续如常进行。

玉米价格在2010年保持相对低位稳定之后开始走强

在2010年期间保持在相对稳定的水平之后，近几

图8. 南部非洲部分市场白玉米价格

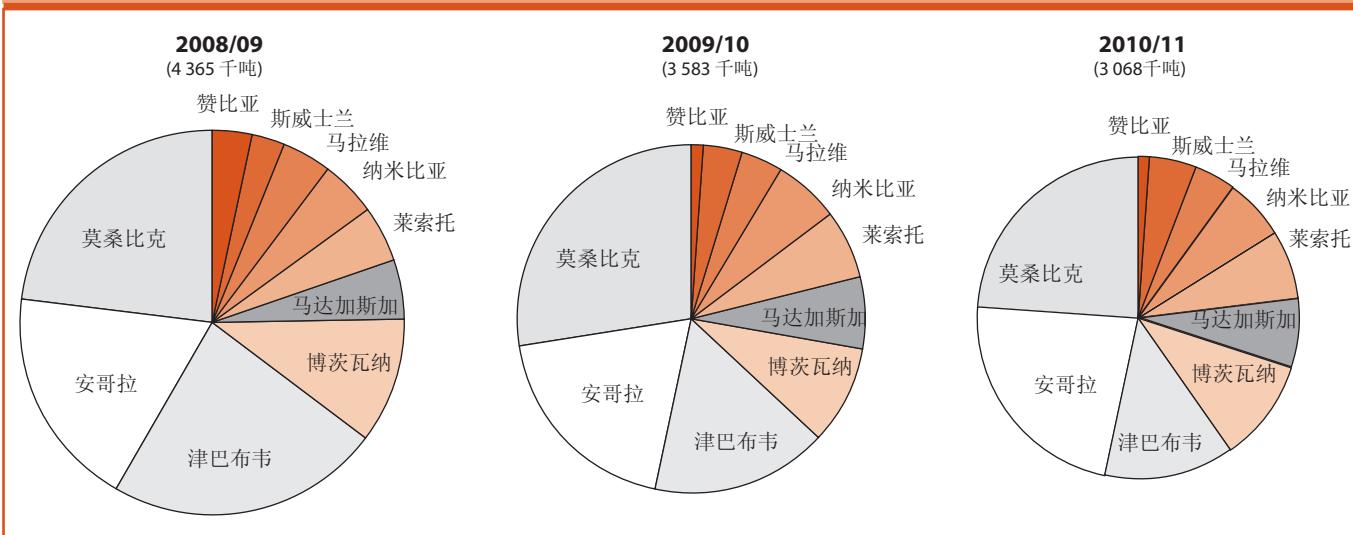


*批发价格，所有其它为零售价格。

资料来源：WFP/CFSAM/FEWSNET，津巴布韦。莫桑比克农业商品信息系统。马拉维农业与粮食安全部。南非SAFEX农产品司。

个月整个次区域的玉米价格出现走强迹象，这与年度趋势相符，因为家家户户转而依靠市场采购来满足消费需求。在莫桑比克，上年度出现的产量缺口和本国货币贬值推动了玉米和稻米价格的上扬，其中2月份马尼卡和马希谢的玉米价格比一年前高出约30%和42%。马达加斯加的稻米价格也同样处于高位，12月至2月份期间国产稻米的价格上涨了12%。在该次区域最大玉米出口国南非，2010年价格总体保持低位运行，原因是连年丰收且国内库存量巨大。但在1月份和2月份，由于担心大雨和

图7. 南部非洲2008/09--2010/11年度谷物进口量（不包括南非和毛里求斯）



近期旱情对2011年的收成造成影响，黄玉米和白玉米的价格双双走高。对亚洲出口的不断增加也推动了黄玉米价格的走强。2011年2月，虽然月底有所回落，但白玉米均价为每吨1567兰特，比去年的水平高出约36%。

粮食安全形势整体稳定，但受洪涝和高粮价影响的地区令人关切

鉴于大多数地区的收获工作已经开始，预期未来几个月内粮食供给会增多，这样能够补充家庭的库存，扩大当地市场的供给。然而，虽然各国内外和该次区域的谷物供给充足且贸易流动正常，有助于稳定粮食安全形势，但是，由于部分地区减产，特别是马拉维南部以及莫桑比克的干旱和半干旱地区仍处于粮食不安全状况下。这些地区，特别是赞比西河流域和莱索托的脆弱人群近期因局部洪水和作物减产所累，需要密切监测。除此之外，收入水平较低会进一步制约当下青黄不接之际粮价上扬地区家庭购买主粮食物的能力。

大湖区域

降雨不足致使2011年次季作物减产

在布隆迪和卢旺达，早期报告显示2011年次季（首季）豆类和玉米作物的收获工作已经在2月份结束。由于

拉尼娜现象，作物生长期内的降雨量长期低于往年，导致播种延迟，对作物生长产生负面影响，因而收成欠佳。随后收获期内的暴雨也致部分作物受损。在布隆迪，初步估算显示产量比2010年同季下降3%。季节性的供应减少可能会抑制家庭补充粮食库存的能力。2月份，在2011年主季（第二季）播种开始之际，除西部地区外大多数地区的降雨量低于常年。同前几年相似，这两个国家的农民所用的种子和农资都将由粮农组织及合作伙伴方提供。在布隆迪，项目针对的是约7.3万户农民，向其提供谷物和蔬菜种子以支持其在主季内开展生产。

随着2011年首季农作物的上市，两国2011年1月的豆类价格都出现回落。然而，稻米和玉米价格却在2011年初不断走强，但仍与去年同期水平相当。由于脆弱人群家庭的大部分收入都用于购买食品，粮价上涨预计会使其粮食不安全状况进一步恶化。

在刚果民主共和国，主季玉米的收获工作正在中部和南部进行，而该国2010/11作物年度的绝大多数时间内降雨失常，特别是在中部和西部地区。进口稻米、木薯和玉米的价格在2010年内整体较为平稳，在年底有所下滑。国内动荡的局势持续限制了农业生产的发展，加剧了脆弱人群的粮食不安全状况，特别是在该国东北部地区，东方省的七个区都是粮食严重不安全地区。

亚洲

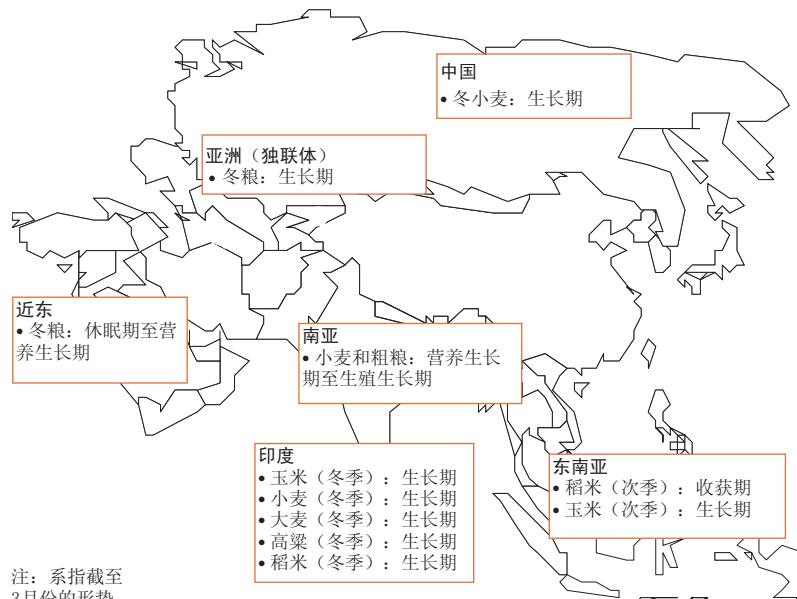
远东

该次区域2011年主季小麦和次季稻米的产量前景喜忧参半

于去年10月播种的2011年主季冬小麦和次季稻米作物的收获工作在该次区域的大多数国家刚刚开始。在冬小麦方面，印度、巴基斯坦（虽然2010年7、8月间的洪水肆虐造成大范围损失）以及蒙古的预期良好，但该次区域主产国中国的前景却尚不明朗，因为华北平原刚刚经历了冬季干旱。自2010年10月以来，中国的八个冬小麦主产省降雨量严重低于常年，可能会威胁到冬小麦的收成。然而，自2月中旬以来的降雨以及加大对灌溉设施的投入有助于缓解墒情不足对最终产量的影响。

就该次区域2011年的冬小麦产量，粮农组织的早期预测为2.22亿吨，比2010年同期略微下滑了100万吨，略高于2009年创纪录的水平。巴基斯坦和印度的小麦略有增产，但不足以抵消中国预期的减产。

虽然本季天气失常，但是2011年以灌溉为主的次季稻米在柬埔寨、中国、印度、泰国和越南的预期收成都不错。与之相反，斯里兰卡东部由于12月、1月间受到洪水的侵袭，预计其主季(Maha)稻米收成将从上年创纪录的水平上下滑约7%。



2010年谷物总产增加，其中粗粮增产显著

2010年主季稻米和其它夏粮的收获工作已在年底完成。由于现在大多数的官方估计数字已经出台，粮农组织重新修改了2010年谷物总产量的预期，将12月的预计数字上调了750万吨，升至11.185亿吨（其中的稻米按稻谷计），这一调整主要因为粗粮产量好于预期，特别是在中国，印度也是如此，但幅度较小。因此，调整后该区域2010年谷物总产量比2009年增长2.7%，而2009年产量之所以较低主要因为印度旱灾致稻米减产。上调后的预期显示，斯里兰卡、朝鲜民主共和国、印度、柬埔寨、孟加拉国、尼泊尔、越

表12. 远东谷物产量（百万吨）
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米(稻谷)			谷物合计			变化: 2010/2009 (%)
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	
远东	215.8	223.4	223.2	260.9	253.8	268.2	618.4	611.6	627.1	1 095.1	1 088.8	1 118.5	2.7
孟加拉国	0.8	0.8	0.9	1.4	1.0	1.1	47.0	48.4	50.3	49.2	50.2	52.2	4.0
柬埔寨	—	—	—	0.6	0.9	0.9	7.2	7.6	8.0	7.8	8.5	8.9	4.7
中国	112.5	115.1	115.1	175.9	173.2	182.0	193.4	196.7	200.5	481.7	485.0	497.6	2.6
印度	78.6	80.7	80.8	39.5	33.9	39.8	148.8	133.6	144.3	266.9	248.2	264.9	6.7
印度尼西亚	—	—	—	16.3	17.6	17.8	60.3	64.4	66.0	76.6	82.0	83.8	2.2
韩国	—	—	—	0.3	0.4	0.4	6.5	6.6	5.8	6.8	7.0	6.2	-11.4
朝鲜民主主义人民共和国	0.2	0.1	0.2	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3	2.4	4.1	4.3	4.6	7.0
缅甸	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3	1.3	30.5	31.0	30.8	32.0	32.5	32.2	-0.9
尼泊尔	1.6	1.3	1.6	2.2	2.2	2.2	4.5	4.0	4.1	8.3	7.6	7.9	3.9
巴基斯坦	21.0	24.0	23.3	4.1	3.8	4.0	10.4	10.3	6.3	35.5	38.1	33.6	-11.8
菲律宾	—	—	—	6.9	7.0	6.4	17.1	15.5	16.8	24.0	22.5	23.2	3.1
泰国	—	—	—	4.4	4.8	4.1	31.7	32.1	31.4	36.1	36.9	35.5	-3.8
越南	—	—	—	4.6	4.4	4.7	38.7	38.9	39.9	43.3	43.3	44.6	3.0

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

南、菲律宾、中国、印度尼西亚和日本等国谷物总产量的增速（按百分比计算）较快。但是，由于水灾严重，巴基斯坦收成欠佳；韩国、蒙古、泰国和马来西亚则因为降雨延迟或分布不均，也导致减产。

作为该次区域的主粮作物，稻米产量占谷物总产量的份额超过一半，估计2010年产量为创纪录的6.27亿吨，比2009年好于常年的水平更进一步增产2.5%，主要因为斯里兰卡、印度、菲律宾和柬埔寨的产量反弹。2010年小麦产量预计为2.232亿吨，略低于去年创纪录的水平。

预计2010/11销售年度该次区域各国谷物进口量将下降

虽然远东次区域整体上是稻米净出口地区，但却是谷物净进口地区。一些缺粮国严重依靠进口以满足其国内需求。进口占国内利用量（消费）的比重在低收入进口国之间差异很大，从孟加拉国的10%到蒙古的62%不等。该次区域的谷物进口预期在2010/11年度会比去年略有下降，特别是小麦和稻米进口，主要因为供给（产量和结余库存）增加。另一方面，虽然供给增加，2010/11销售年度玉米的进口需求预计会大幅上扬，因为不论是粮食还是非粮食用途全球对玉米都呈现出强劲需求。在国际谷物价格不断上涨的背景下，进口谷物的支出也会因此增加，因此普遍认为低收入国家面临的风险最大。

稻米价格有走软迹象，但小麦价格仍然坚挺

泰国、越南和中国的稻米价格（按美元计算）在2月份曾从过去几月间的高位上小幅下探，但印度、孟加拉国和柬埔寨的价格依然坚挺。例如中国、泰国和

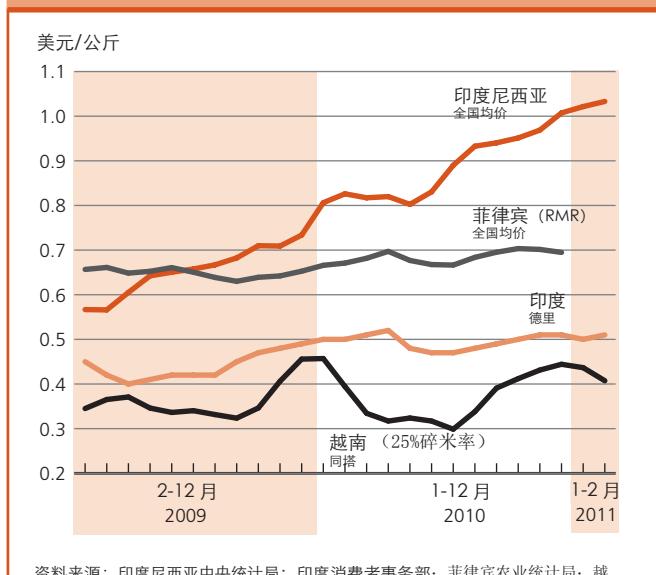
日本——地震和海啸的创伤

2011年3月11日，一场强烈地震及其引发的海啸袭击了日本东海岸，造成大量人员伤亡和巨大破坏。对这一自然灾害及随后的核泄漏对农业生产和食品贸易的影响进行估算目前为时尚早。但损失可能不容小觑，因为灾情最重的地区恰恰是稻米主产区。渔民和渔业设备的损失可能造成渔业生产的大幅滑坡。据称初步损失估算在2000亿美元上下。估计2010年稻米产量为770万吨（按碾米计），占日本谷物总产的约90%。水稻作物一般在5月播种，10月收获。日本的年稻米净进口量平均为50万吨，占国内消费量的5.6%。该国是重要的玉米和小麦进口国，进口量分别为1650万吨和530万吨。四个受灾严重的县也是重要的畜牧业产区。

印度等部分国家恰逢新米上市，稻米价格呈现出下探或平稳的态势。但是，例如印度尼西亚和菲律宾等部分稻米进口国的价格则尚未反映出其它国家价格下滑的趋势，远高于其它国家，而且最近几个月内价格增速快于出口国。

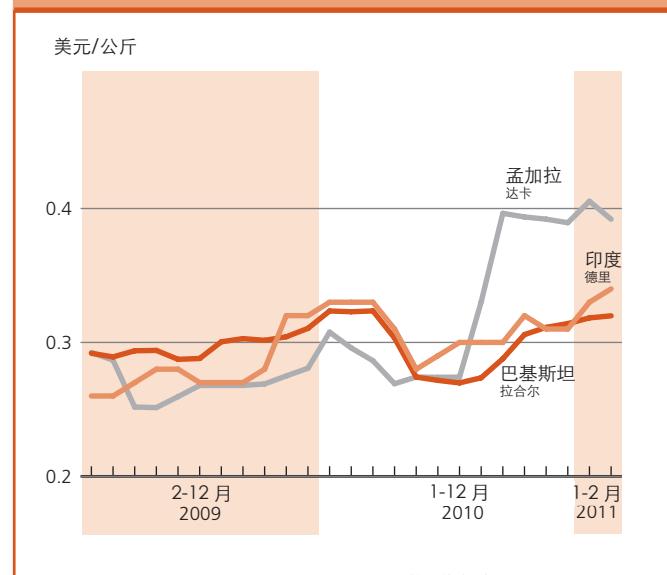
另一方面，在以小麦为主粮的印度、巴基斯坦、中国和部分以小麦为主粮的阿富汗，2月份小麦价格仍保持在高位，不过部分市场略有下滑，提前反映出对即将于5月收获的冬小麦的良好预期。预计价格对脆弱人群整体粮食消费的影响十分巨大。

图9. 远东部分国家稻米零售价格



资料来源：印度尼西亚中央统计局；印度消费者事务部；菲律宾农业统计局；越南农业信息。

图10. 亚洲部分国家小麦零售价格



资料来源：巴基斯坦统计局；印度消费者事务部；管理信息系统与监测，孟加拉。

表13. 近东谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米(稻谷)			谷物合计			
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	变化: 2010/2009 (%)
近东	35.6	45.5	46.0	16.3	18.9	19.5	3.8	3.8	4.2	55.7	68.2	69.6	2.1
阿富汗	2.6	5.1	4.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	3.9	6.5	5.9	-9.2
伊朗	1.6	1.8	1.3	0.7	0.6	0.6	-	-	-	2.3	2.4	1.9	-20.8
伊拉克	1.3	1.4	2.2	0.6	0.7	1.3	0.2	0.2	0.2	2.1	2.2	3.7	68.2
叙利亚	2.1	3.7	3.6	0.4	1.0	1.2	-	-	-	2.6	4.7	4.8	2.1
土耳其	17.8	20.6	19.5	10.8	12.2	12.1	0.8	0.8	0.8	29.3	33.6	32.3	-3.9

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

近 东 2011年冬季作物前景良好

在整个次区域，2011年冬季谷物（主要是小麦和大麦）的播种工作已经结束。预计今年的播种面积将大幅增加，这是对当前小麦价格普遍偏高的直接反应。在土耳其、伊拉克、叙利亚阿拉伯共和国、阿富汗、伊朗伊斯兰共和国和黎巴嫩，经历了迟到和不规律的降雨后，近期降雨充沛，山区也有大量降雪，极大地改善了土壤墒情，灌溉水系储备充足，有助于作物的冬眠和返青。冬季的最低温度远远高于作物受损的阈值，不会出现冻害。这些要素都有助于提升对即将于6月收获的小麦和大麦产量的预期。

2010年该次区域的谷物产量估计为6960万吨，比2009年的丰产水平高出2%。虽然因为大面积暴发黄锈病导致部分地区作物受灾，但是整个季节降雨充足且分布均匀，有利于小麦和大麦作物的生长。在也门，虽然2010年因为降雨充足谷物产量达创纪录水平，但是预计该国共有270万人处于严重粮食不安全状况下，除此之外还有大约40万的国内流离失所人群和难民。

亚洲独联体 2011年冬季谷物收成前景尚不明朗

2011年冬季谷物，主要是小麦的前景尚不明朗。该次区域大多数国家的播种工作已于10月、11月间结束，由于降雨欠缺，土壤墒情水平较低，天气条件不如去年。多个国家的官方报告显示，冬眠的小麦作物目前为止并未受到较大影响，但未来几周恰逢春季作物生长阶段，需要更多的降雨。估计吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦的冬季谷物播种面积略有增加。但是，2011年该次区域的

谷物前景在很大程度上仍取决于哈萨克斯坦的播种情况，因为该国是该次区域最大的谷物生产国（占总量的60%），而其大部分作物将于春季播种。

2010年谷物产量大幅下滑

对2010年该次区域谷物总产量的估算调整后为2590万吨，比2009年创纪录水平低了27%，比过去五年的平均水平低了18%。减产主要是因为生长期天气条件欠佳，导致平均单产比去年缩水了26%。在哈萨克斯坦，由于夏季严重干旱，2010年谷物产量下降了41%。因此，预计2010/11销售年度（7月/6月）的谷物出口将减少33%。亚美尼亚、阿塞拜疆和吉尔吉斯斯坦的谷物产量均低于平均水平，因此2010/11年度这些国家对进口谷物，主要是小麦的依赖度可能会进一步提高。

小麦价格处于高位

亚洲独联体国家的主粮小麦严重依赖进口，在过去几个月间该次区域的小麦价格走势涨跌互现。在部分国家，由于政府采取政策进行干预，小麦价格一直处于平稳态势，或略有下降。吉尔吉斯斯坦的面粉价格自2010年8月以来一直在稳步上升，在2月份则进一步向上攀升。当前价格比去年同期高出70%，仅比2008年中的峰值低了5%。

表14. 亚洲独联体谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米(稻谷)			谷物合计 ¹			
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	变化: 2010/2009 (%)
亚洲独联体	26.5	28.7	21.2	5.1	5.8	4.0	32.2	35.2	25.9	—	—	—	-26.4
阿塞拜疆	1.6	1.8	1.3	0.7	0.6	0.6	2.3	2.4	1.9	—	—	—	-20.8
哈萨克斯坦	16.0	17.0	10.0	2.7	3.3	1.9	19.0	20.6	12.2	—	—	—	-40.8
吉尔吉斯斯坦	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	1.5	1.9	1.5	—	—	—	-21.1
塔吉克斯坦	0.7	0.9	0.9	0.1	0.2	0.2	0.8	1.1	1.1	—	—	—	0.0
土库曼斯坦	1.0	1.1	1.3	-	-	0.1	1.2	1.3	1.5	—	—	—	15.4
乌兹别克斯坦	6.1	6.6	6.7	0.3	0.3	0.2	6.6	7.1	7.1	—	—	—	0.0

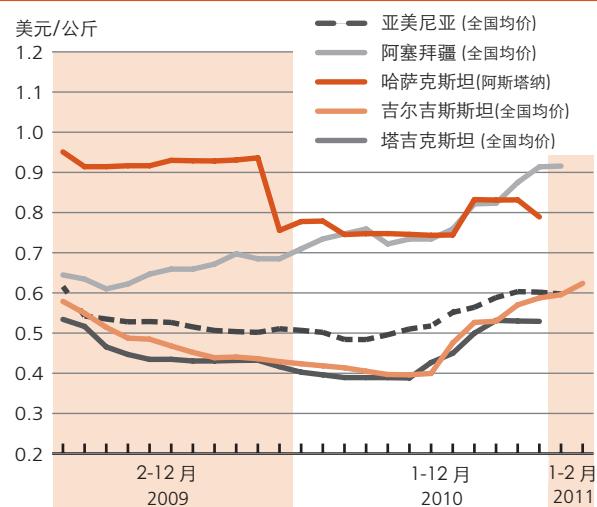
注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米(稻谷)。

亚美尼亚的面粉和面包价格在2011年1月分别比2010年7月增长了15%和9%，反映出国际小麦价格的走势。阿塞拜疆的面粉和面包价格在2010年12月和2011年1月仍处于创纪录的高位，比去年同期高出28%。但面包价格在1月份略有回落。

塔吉克斯坦的面粉价格在去年7月和10月间不断走高，但在2010年的最后两个月间趋于稳定。12月份的价格比去年同期高了32%，接近峰值水平。

图11. 亚洲独联体部分国家面粉零售价格



资料来源：亚美尼亚共和国国家统计局；阿塞拜疆共和国国家统计委员会；哈萨克斯坦，独联体跨国统计委员会；吉尔吉斯共和国国家统计委员会；塔吉克斯坦共和国国家统计委员会。

拉丁美洲和加勒比

中美洲和加勒比

2010年谷物总产增长，但多数国家豆类减产

在尼加拉瓜、萨尔瓦多和洪都拉斯，2010/11年度第三季玉米和豆类作物的收获工作即将开始，然而，由于天气干燥，产量预期欠佳。2011年墨西哥第二季冬玉米的播种已经完成。由于2月初的降雨以及气温低于常年，影响了该国北部地区的作物，因此初步前景尚不明朗。据称主产区锡那罗亚州的12个市都因冰雹而使作物受损。锡那罗亚州的产量大约占到冬玉米总产量的70%。低温还影响到索诺拉、奇瓦瓦、科阿韦拉、新莱昂、塔毛利帕斯和杜兰戈登州。索诺拉州是冬小麦主产州，其产量占该国小麦总产的44%。

2010年第二季玉米和豆类作物的产量因作物季前半期的水灾以及后半期的持续干旱而出现减产。虽然2010年第一季度加勒比岛国有所减产，但整体情况尚令人满意，除海地和古巴外，估计这两国的谷物产量低于去年。粮农组织估计2011年该次区域的谷物总产（第一、第二和第三季之和）为高于平均水平的4310万吨，比去年增产约11%。

中美洲国家豆类价格处于高位

在中美洲，2010年11月的豆类价格达到创纪录水平，自12月以来开始走低，主要原因是第二季作物开始上市，且如洪都拉斯和尼加拉瓜等部分国家采取了价格管制措施。与之相反，萨尔瓦多2011年1月的豆类价格仍在上涨，主要因为2010年该国国内歉收，而主要供应国尼加拉瓜的豆类也出现减产。为了满足本国的需求，萨尔瓦多政府与近期宣布从中国进口红豆。该次区域的白玉米价格近年来开始不断走高，部分反映了国际价格的走势。



注：系指截至
3月份的形势。

南美洲

2011年谷物前景喜忧参半

在该次区域主产国巴西，2011年主季玉米和稻米的前景看好。2011年夏玉米、大豆和水稻的播种已于2010年12月结束。随后的降雨极大地改善了南里奥格兰德州大部分地区的土壤墒情（该州作物之前一直经历着降雨稀少和不规律的侵扰），也使其它州作物获益。由于水库存水颇丰且播种期天气适宜，该国中部/

表15. 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			
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	变化: 2010/2009 (%)
中美洲和加勒比	4.0	4.2	3.9	36.1	31.7	36.4	2.5	2.8	2.9	42.6	38.7	43.1	11.4
萨尔瓦多	—	—	—	1.2	1.0	0.9	—	—	—	1.2	1.0	0.9	-10.0
危地马拉	—	—	—	1.0	1.3	1.3	—	—	—	1.1	1.3	1.3	0.0
洪都拉斯	—	—	—	0.6	0.6	0.6	—	—	—	0.6	0.6	0.7	16.7
墨西哥	4.0	4.1	3.9	31.9	27.3	32.0	0.2	0.3	0.3	36.1	31.7	36.3	14.5
尼加拉瓜	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.0
南美洲	18.2	18.9	24.2	101.9	83.1	100.6	24.6	25.7	23.9	144.6	127.6	148.8	16.6
阿根廷	8.4	8.8	14.0	27.0	16.5	29.1	1.2	1.3	1.2	36.6	26.6	44.4	66.9
巴西	5.9	5.0	6.0	61.6	53.7	58.3	12.1	12.6	11.7	79.6	71.2	75.9	6.6
智利	1.1	1.5	1.2	1.8	1.8	1.8	0.1	0.1	0.1	3.1	3.4	3.1	-8.8

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

南部灌溉水稻（占该国总产量的80%）的产量前景也十分令人满意。

该次区域的其它国家，2011年夏粗粮和稻米正处于花期和灌浆期，部分南部国家作物已然受到拉尼娜现象相关的干旱气候的影响。因此，阿根廷和乌拉圭2011年的作物产量前景不佳，而玻利维亚的前景尚不明朗。在阿根廷，玉米和高粱因播种延迟和干旱天气而受到影响。官方估算显示玉米播种面积缩减了10%，玉米单产下降30-50%，特别是在布宜诺斯艾利斯、拉潘帕和圣菲省。乌拉圭的播种面积和作物的早期生长也受到本季不规律气候的影响。在玻利维亚，圣克鲁斯、丘基萨卡、科恰班巴和塔里哈省都在2010年最后一个季度因旱受灾，播种工作也被推迟。自2011年1月以来，降雨条件令人满意，但是据称在2011年2月如塔里哈省等部分地区因受到冰雹以及河水水位上涨而引起的山洪暴发影响，致使作物受损。哥伦比亚2010年谷物总产

量令人满意。2010年末由于部分地区突降暴雨，导致农业生产面临紧急状况，不过该国政府和国际社会采取了及时的干预措施，目前已经度过了危机时刻。

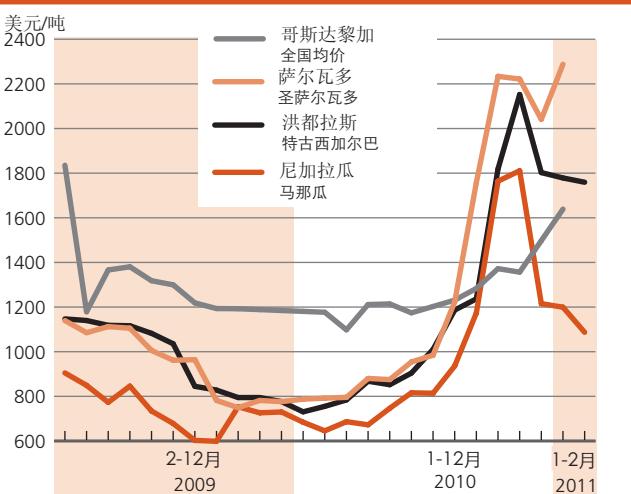
2010年谷物产量大幅回升

预计该次区域谷物产量将从去年减产水平上大幅回升至高于常年的水平，达1.49亿吨上下，比去年增产16.6%。增产主要源于阿根廷的产量回升和巴西的丰产。

南美洲主粮价格不断攀升

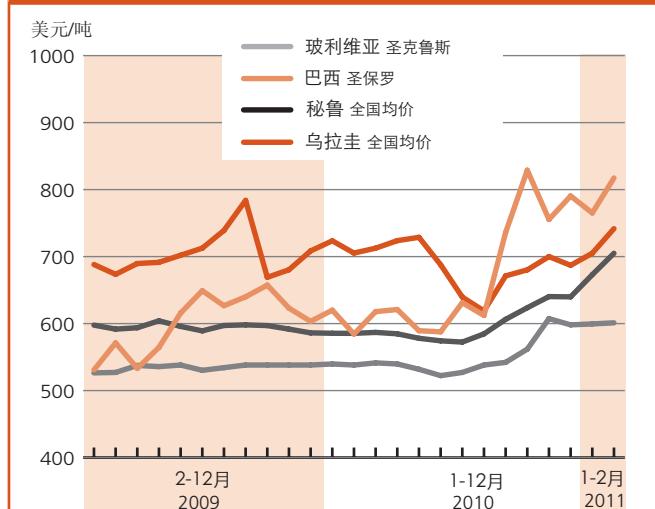
在南美洲，黄玉米和面粉价格普遍不断走高。价格上涨反映出2011年该次区域谷物产量前景不明朗，且国家价格不断高涨。特别是在玻利维亚，主产区圣克鲁斯的玉米价格在去年10月到今年2月之间攀升了近70%，影响了禽类生产的成本。该国政府宣布将进口大量玉米以增加供给和抑制价格。

图12. 中美洲部分国家红豆批发价格



资料来源：萨尔瓦多农业经济总局；洪都拉斯农业和畜牧业部；尼加拉瓜农林部；哥斯达黎加全国产品委员会。

图13. 南美洲部分国家面粉批发价格



资料来源：玻利维亚农业市场信息服务局；巴西农业经济研究所；秘鲁国家统计局；乌拉圭经济与财政部，UCA。

北美洲、欧洲和大洋洲

北美洲

美国冬小麦播种面积大增

美国冬小麦播种面积通常占到该国小麦播种总面积的70%，官方估计为1660万公顷，比上年缩水的面积扩大了约10%。虽然由于油料作物的收益预期好于小麦，预测主产区春小麦的播种面积会略有下降，但是，预测2011年小麦播种总面积为2300万公顷，比2010年增加6%。然而，2011年小麦最终的收获面积可能会比去年略微下降，为1900万公顷，主要因为预计由于长期干旱可能会使中部和南部平原部分地区的农民放弃耕种，这可能会导致播种收获比率低于去年和平均水平，而去年这一比率格外高。在当前阶段，根据对播种面积的预测，假设经历了去年主要小麦品种创纪录的单产后今年的单产水平将趋于常年，初步预计该国的小麦总产量约为5660万吨，比去年减产6%，也是自2007年以来的最低水平。加拿大的大多数小麦都是在春季3、4月间播种。农民受到价格上涨预期的推动，预计2011年小麦播种面积会增长约10%，扩大至900万公顷。若确实如此，且气候如常，预计产量能增至约2500万吨。

欧 洲

欧盟小麦播种总面积将增加

在欧盟，估计2011年小麦播种面积扩大了近2%，增至2630万公顷。强劲的价格预期刺激了农民的播种意愿，而与去年相比今年增加的面积预计将来自之前的自愿休耕计划。若播种面积与预计相当，假设整个季节内生长条件如常，则2011年欧盟的小麦总产量预测达1.42

亿吨，比去年增产4%。初步迹象显示，欧盟2011年大麦产量将从去年播种面积和产量都大幅下降的水平上有所回升。最新预测大麦产量约为5500万吨，高于2010年的5300万吨。

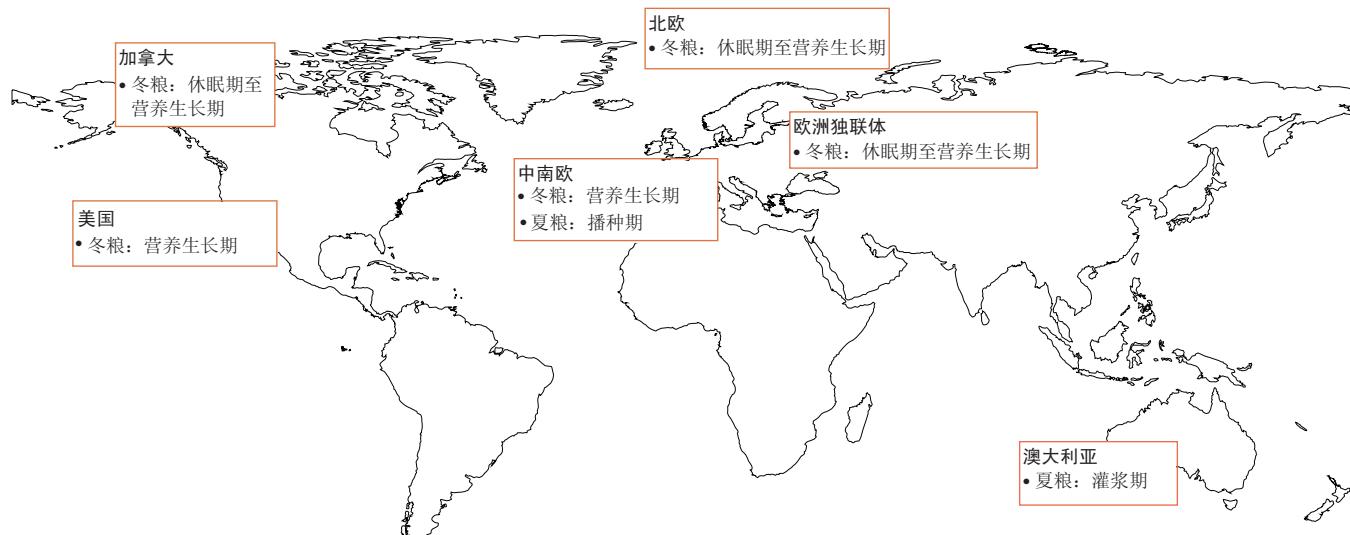
欧洲独联体

2011年冬季作物的早期前景看好

在俄罗斯联邦和乌克兰这两个该次区域主要出口国，因为夏季天气极端干旱导致土壤墒情太低，2011年冬谷物（大麦和黑麦）的播种被迫延迟。11月上旬之后喜获降雨，有利于作物发芽和早期生长，据称大多数作物的长势喜人。在乌克兰，冬季谷物的播种面积预计与去年持平。根据官方数据，作物收成预期不错。截止到3月初，据称有56%的作物长势非常好，另有36%令人满意。在俄罗斯联邦，播种期内天气干旱导致播种面积比去年缩水。虽然冬季天气寒冷、霜降严重，但是鉴于拥有充足的积雪覆盖，据称小麦长势普遍良好。春季作物以及大麦、黑麦和玉米的播种面积占到全年总面积的三分之二，预计播种将于4月开始，预期播种面积比上年有所增长，可以抵消掉冬季播种面积的缩减。假设该作物季剩余时间内的天气良好，则2011年该次区域的产量将与往年持平，以保持出口收入并满足国内需求。

2010年作物产量大幅下滑

该次区域的四个国家（白俄罗斯、摩尔多瓦共和国、俄罗斯联邦和乌克兰）去年夏天经历了异常干旱的天气。2010年谷物总产量下滑至1.08亿吨，比去年减产28%，为自2005年以来的最低值。与之相比，虽然气候条件欠佳，但是摩尔多瓦共和国自因天气灾害受损后出现了增产，不过增产主要来自非谷物产区。



注：系指截至3月份的形势。

小麦价格走势涨跌互现

在俄罗斯联邦，虽然政府在2月初宣布将采取计划控制谷物流通并按低于市场价的水平进行销售，但是小麦和小麦产品价格仍然出现上涨。2月份的面粉和面包价格分别比2010年7月底实施出口禁令前的水平高出14%和17%。在乌克兰，2月小麦和面粉价格比上月平均上涨了6%。白俄罗斯和摩尔多瓦共和国的面粉价格自2010年下半年以来一直在攀升，在12月和1月呈下降走势。

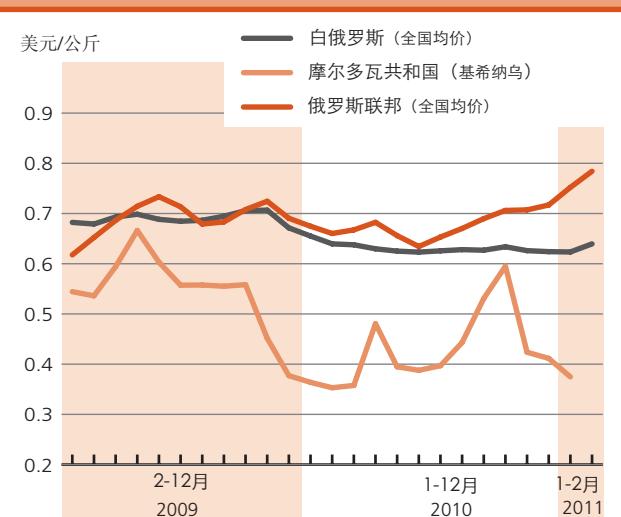
大洋洲

2011年澳大利亚有望再获小麦丰收

虽然澳大利亚2011年小麦要到4、5月间才会播种，早期迹象显示将再次实现丰收。该国东部各州的种植者，特别是那些刚刚在2010年喜获丰收的农民，预计会受到价格上涨预期的刺激。再加上夏季暴雨使得东部多个主产区的土壤墒情很高，而且拉尼娜天气持续有可能会在整个播种期间带来充沛的降雨，这些都是2011年丰产的有力因素。在澳大利亚西部，2010年特大干旱后产量反弹至常年水平，足以使2011年的全国总产再次实现丰收。

2010年的小麦收获刚刚结束，2月的最新官方估算数据为2630万吨，比12月的预期略低，但仍然是丰产水平。收获期间东部部分地区遭受到大雨侵袭，可能会对最终产量有所影响，但是更为重要的是，将会严重拉低2010年作物质量的平均水平。就2011年夏粮（

图14. 白俄罗斯、俄罗斯联邦、摩尔多瓦共和国面粉零售价格



资料来源：白俄罗斯共和国国家统计委员会；摩尔多瓦共和国ACSA；俄罗斯联邦农业部。

主要是高粱）而言，预计播种面积攀升23%，达63.7万公顷。预计大多数产区的单产都高于往年，主要因为目前为止降雨好于常年且生长条件有利。预计产量增长39%，略高于220万吨。

表16. 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			变化: 2010/2009 (%)
	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	2008	2009	2010 估算	
北美洲	96.6	87.2	83.3	353.6	372.1	352.7	9.2	10.0	11.0	459.5	469.3	447.0	-4.8
加拿大	28.6	26.8	23.2	27.4	22.6	22.2	-	-	-	56.0	49.5	45.3	-8.5
美国	68.0	60.4	60.1	326.3	349.5	330.5	9.2	10.0	11.0	403.5	419.8	401.7	-4.3
欧洲	246.1	228.1	201.9	247.8	232.4	198.5	3.4	4.3	4.3	497.3	464.7	404.7	-12.9
白俄罗斯	1.6	1.6	1.7	5.7	5.7	5.2	-	-	-	7.3	7.3	6.9	-5.5
欧盟	150.5	138.5	136.5	163.3	155.9	140.1	2.5	3.2	3.1	316.4	297.6	279.7	-6.0
俄罗斯联邦	63.8	61.7	41.5	41.8	33.4	17.2	0.7	0.9	1.1	106.3	96.1	59.8	-37.8
塞尔维亚	2.1	2.1	1.6	7.0	6.9	7.6	-	-	-	9.2	9.0	9.2	2.2
乌克兰	24.2	20.8	17.2	23.0	24.2	21.7	0.1	0.1	0.1	47.3	45.1	39.0	-13.5
大洋洲	21.7	22.2	26.6	14.3	13.3	14.1	-	0.1	0.2	36.1	35.6	41.0	15.2
澳大利亚	21.4	21.9	26.3	13.8	12.8	13.5	-	0.1	0.2	35.2	34.8	40.1	15.2

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

统计数字附表

表A1. 全球谷物供求指标.....	26
表A2. 世界谷物库存量.....	27
表A3. 小麦和粗粮部分国际价格.....	28
表A4. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算 – 2010/11年度或2011年.....	29

表A1. 全球谷物供求指标

	2003/04 – 2007/08平均					
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	
1. 世界库存量与利用量之比 (%)						
小 麦	26.7	25.9	22.4	27.2	30.2	27.7
粗 粮	16.3	14.6	14.8	17.4	16.7	13.5
稻 米	24.5	23.9	24.9	27.9	28.5	30.0
谷物(合计)	21.1	19.8	19.1	22.4	23.1	20.9
2. 五大粮食出口国的供应量与正常市场需求量之比 (%)						
	124.8	116.2	119.7	124.2	120.9	118.4
3. 主要出口国季末库存量占总消耗量之比 (%)						
小 麦	18.4	16.1	12.0	17.5	21.8	18.9
粗 粮	14.3	12.0	12.1	14.6	14.6	8.1
稻 米	15.6	15.4	17.5	21.7	19.4	19.1
谷物(合计)	16.1	14.5	13.9	18.0	18.6	15.4
4. 世界谷物产量变化量 (%)						
	年增长率 趋势 2000–2009	2006	2007	2008	2009	2010
2.2	-1.6	5.6	7.2	-1.0	-1.1	
5. 低收入缺粮国谷物产量变化量 (%)						
	2.4	1.8	4.7	3.5	-0.2	5.6
6. 除中国和印度外其它低收入缺粮国谷物产量变化量 (%)						
	3.7	2.4	1.9	4.7	4.2	5.0
7. 部分谷物价格指数:						
小 麦	106.2	17.1	49.1	31.5	-34.6	5.8
玉 米	103.5	23.3	34.1	36.5	-25.5	8.4
稻 米	118.6	9.9	17.3	83.7	-14.1	-10.5

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2002–2004=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2002–2004=100；对于稻米，系指粮农组织稻米价格指数，2002–2004=100，依据的是16项稻米出口报价。

*1–2月平均值。

表A2. 世界谷物库存量¹
(百万吨)

	2006	2007	2008	2009	2010 估 算	2011 预 测
谷物合计	470.7	424.7	418.2	501.2	525.2	479.1
小 麦	182.1	162.9	144.9	180.2	202.4	184.3
持有者:						
- 主要出口国 ²	58.9	39.5	29.7	47.3	55.9	51.6
- 其 它	123.2	123.4	115.2	132.9	146.5	132.7
粗 粮	184.6	157.8	162.6	195.5	191.4	158.0
持有者:						
- 主要出口国 ²	90.0	60.0	69.8	81.3	82.3	47.0
- 其 它	94.6	97.8	92.8	114.2	109.1	111.0
稻 米 (以碾米计)	104.0	104.0	110.8	125.5	131.3	136.8
持有者:						
- 主要出口国 ²	23.3	23.0	26.5	33.4	30.1	30.0
- 其 它	80.7	81.0	84.3	92.1	101.2	106.8
发达国家	189.2	129.7	122.3	167.3	180.5	124.1
澳大利亚	13.5	6.3	5.4	5.9	5.9	9.6
加拿大	16.2	10.5	8.5	13.0	13.6	11.4
欧 盟 ³	44.3	30.0	25.8	41.8	43.0	30.1
日 本	4.7	4.3	3.8	3.7	3.8	3.7
俄罗斯联邦	9.3	6.5	7.3	16.7	16.1	5.3
南 非	4.1	2.7	1.8	2.5	3.2	3.9
乌克兰	4.8	4.2	4.5	3.9	3.4	3.6
美 国	71.7	49.8	54.3	65.9	75.8	44.7
发展中国家	281.6	295.0	295.9	333.9	344.7	355.0
亚 洲	237.8	247.8	252.9	282.9	294.7	300.1
中 国	149.0	158.0	155.8	172.1	183.4	190.5
印 度	25.8	28.5	37.0	45.4	39.8	41.1
印度尼西亚	4.8	5.2	6.1	7.4	8.8	9.4
伊朗伊斯兰共和国	3.6	3.5	3.0	5.0	4.0	2.8
韩 国	2.5	2.2	3.0	2.9	3.6	4.1
巴基斯 坦	3.2	2.4	3.1	3.3	3.9	2.7
菲 律 宾	2.9	2.8	3.1	4.2	4.9	4.2
叙 利 亚	3.4	1.9	1.0	1.2	1.8	2.0
土 耳 其	6.1	7.1	5.2	4.1	4.5	4.3
非 洲	24.0	28.3	23.2	26.6	29.9	32.6
阿尔及利 亚	3.7	3.8	3.6	3.0	3.6	3.3
埃 及	4.3	4.3	3.3	5.6	7.1	7.5
埃塞俄比 亚	0.3	0.5	1.0	1.5	1.9	2.2
摩洛哥	2.6	4.0	2.1	1.6	2.9	3.3
尼日利 亚	1.4	2.1	1.0	1.5	1.6	1.4
突尼斯	1.3	1.2	2.0	1.6	1.7	1.2
中美洲	4.8	5.0	5.1	5.5	4.5	5.3
墨 西 哥	2.9	3.0	3.1	3.8	2.6	3.3
南 美 洲	14.7	13.7	14.4	18.7	15.3	16.8
阿根廷	5.2	4.8	7.1	3.6	1.7	5.0
巴 西	4.4	3.6	2.2	9.8	8.2	6.6

注：依据官方和非官方估算。合计由未取整数据计算得出。

¹ 库存量数据得自各国作物年度季末结转库存总量，因此不反映某时间点世界库存水平。

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2007 年为25个成员国，自2008年度起为27个成员国

表A3. 小麦和粗粮部分国际价格
(美元/吨)

	小 麦		玉 米		高 粱
	美国2号硬红冬小麦 (普通蛋白质含量) ¹	美国2号软红冬小麦 ²	阿根廷中质小麦 ³	美国2号黄玉米 ²	阿根廷玉米 ³
年度 (7月/6月)					
2003/04	161	149	154	115	109
2004/05	154	138	123	97	90
2005/06	175	138	138	104	101
2006/07	212	176	188	150	145
2007/08	361	311	318	200	192
2008/09	270	201	234	188	180
2009/10	209	185	224	160	168
月 度					
2009 – 2月	241	183	218	163	158
2009 – 3月	244	186	214	165	163
2009 – 4月	242	180	211	168	166
2009 – 5月	265	201	210	180	186
2009 – 6月	263	201	228	177	185
2009 – 7月	232	175	234	151	164
2009 – 8月	218	161	229	153	166
2009 – 9月	200	158	208	152	163
2009 – 10月	212	175	214	168	175
2009 – 11月	227	204	214	172	175
2009 – 12月	221	207	240	166	177
2010 – 1月	213	197	236	167	177
2010 – 2月	207	192	221	162	164
2010 – 3月	204	191	211	158	160
2010 – 4月	200	187	228	156	161
2010 – 5月	196	190	244	163	170
2010 – 6月	181	183	206	152	163
2010 – 7月	212	218	212	160	171
2010 – 8月	272	257	277	174	198
2010 – 9月	303	276	299	206	229
2010 – 10月	291	266	294	236	248
2010 – 11月	291	276	295	236	246
2010 – 12月	327	310	300	252	260
2011 – 1月	340	317	317	263	272
2011 – 2月	362	336	347	287	288
2011 – 3月 (三周平均值)	333	302	348	293	291

资料来源：国际谷物理事会和美国农业部

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

表A4a. 低收入缺粮国谷物进口需求量2010/11年度或2011年估算¹
(千吨)

销售年度	2008/09年度或2009年 实际进口量			2009/10年度或2010年 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)	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
						商业采购及粮援总量	
非 洲	37 165.6	3 136.3	40 301.9	37 179.2	10 482.5	630.8	9 851.7
北部非洲	15 326.0	0.0	15 326.0	15 625.0	8 601.9	0.0	8 601.9
埃 及	7月/6月	15 326.0	0.0	15 625.0	8 601.9	0.0	8 601.9
东部非洲	6 267.4	2 196.3	8 463.7	6 025.0	636.1	269.4	366.7
布隆迪	1月/12月	103.5	31.7	135.2	150.0	1.1	1.1
科摩罗	1月/12月	52.6	0.0	52.6	53.0	0.0	0.0
吉布提	1月/12月	80.8	10.3	91.1	92.0	1.1	1.1
厄立特里亚	1月/12月	322.0	0.0	322.0	337.0	0.0	0.0
埃塞俄比亚	1月/12月	261.0	1 150.5	1 411.5	821.0	31.0	31.0
肯尼亞	10月/12月	2 351.3	171.3	2 522.6	1 208.0	168.5	62.5
卢旺达	1月/12月	156.0	1.8	157.8	110.0	5.6	5.6
索马里	8月/7月	212.3	174.9	387.2	428.0	8.8	8.8
苏 耶	11月/10月	1 744.3	607.1	2 351.4	2 021.0	169.2	135.6
乌干达	1月/12月	132.6	33.9	166.5	235.0	20.4	20.4
坦桑尼亚联合共和国	6月/5月	851.0	14.8	865.8	720.0	230.4	3.3
南部非洲	1 816.9	374.3	2 191.2	1 724.0	950.8	212.8	738.0
莱索托	4月/3月	228.3	3.1	231.4	216.0	149.9	0.5
马达加斯加	4月/3月	214.9	20.6	235.5	218.0	37.9	12.8
马拉维	4月/3月	103.9	34.8	138.7	127.0	79.9	24.3
莫桑比克	4月/3月	846.8	129.0	975.8	729.0	438.6	148.3
赞比亚	5月/4月	31.9	1.6	33.5	29.0	12.7	0.9
津巴布韦	4月/3月	391.1	185.2	576.3	405.0	231.8	26.0
西部非洲	12 174.6	406.4	12 581.0	11 908.2	191.2	119.1	72.1
沿海国家		9 320.0	45.0	9 365.0	8 998.5	31.2	31.2
贝 宁	1月/12月	77.8	12.1	89.9	86.0	0.0	0.0
科特迪瓦	1月/12月	1 464.1	3.5	1 467.6	1 340.0	0.7	0.7
加 纳	1月/12月	739.2	1.0	740.2	780.0	3.7	3.7
几内亚	1月/12月	480.7	4.0	484.7	497.0	0.0	0.0
利比里亚	1月/12月	316.0	12.6	328.6	334.0	15.9	15.9
尼日利亚	1月/12月	6 020.0	0.0	6 020.0	5 720.0	0.0	0.0
塞拉利昂	1月/12月	146.0	10.0	156.0	160.0	10.9	10.9
多 哥	1月/12月	76.2	1.8	78.0	81.5	0.0	0.0
撒赫勒国家		2 854.6	361.4	3 216.0	2 909.7	160.0	87.9
布基纳法索	11月/10月	346.5	35.1	381.6	330.0	9.8	4.8
乍 得	11月/10月	104.9	103.9	208.8	161.3	48.8	45.6
冈比亚	11月/10月	101.5	2.9	104.4	96.0	0.6	0.0
几内亚比绍	11月/10月	116.5	7.3	123.8	124.0	0.8	0.8
马 里	11月/10月	211.3	13.9	225.2	206.5	5.8	0.6
毛里塔尼亚	11月/10月	449.3	30.2	479.5	489.0	56.6	14.4
尼日尔	11月/10月	355.8	133.3	489.1	356.9	17.4	17.4
塞内加尔	11月/10月	1 168.8	34.8	1 203.6	1 146.0	20.2	4.3
中部非洲		1 580.7	159.3	1 740.0	1 897.0	102.5	29.5
喀麦隆	1月/12月	623.3	10.0	633.3	772.0	43.0	3.0
中非共和国	1月/12月	47.1	8.3	55.4	62.0	0.7	0.2
刚果共和国	1月/12月	320.8	7.2	328.0	330.0	1.8	1.8
刚果民主共和国	1月/12月	575.0	130.5	705.5	715.0	57.0	24.5
圣多美	1月/12月	14.5	3.3	17.8	18.0	0.0	0.0

表A4b. 低收入缺粮国谷物进口需求量2010/11年度或2011年估算¹
(千吨)

销售年度	2008/09年度或2009年			2009/10年度或2010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)	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	38 019.2	661.3	38 680.5	35 942.4	15 817.1	433.9	15 383.2
亚洲独联体 ³	3 793.9	36.1	3 830.0	3 613.0	1 879.9	34.1	1 845.8
格鲁吉亚	7月/6月	774.9	4.0	778.9	758.0	357.7	0.4
吉尔吉斯共和国	7月/6月	351.8	11.9	363.7	374.0	216.4	25.9
塔吉克斯坦	7月/6月	868.7	20.2	888.9	916.0	552.2	7.8
土库曼斯坦	7月/6月	95.1	0.0	95.1	104.0	42.1	0.0
乌兹别克斯坦	7月/6月	1 703.4	0.0	1 703.4	1 461.0	711.5	0.0
远东	18 818.1	367.3	19 185.4	19 108.4	10 794.1	312.7	10 481.4
孟加拉国	7月/6月	4 166.0	40.0	4 206.0	3 560.7	3 096.4	165.6
不丹	7月/6月	85.7	0.0	85.7	58.0	0.0	0.0
柬埔寨	1月/12月	50.5	4.5	55.0	40.0	0.0	0.0
朝鲜民主主义人民共和国	11月/10月	319.0	65.5	384.5	867.0	88.6	0.0
印度	4月/3月	401.7	7.2	408.9	452.7	440.7	0.0
印度尼西亚	4月/3月	6 742.8	0.0	6 742.8	7 425.1	5 705.8	0.0
老挝人民民主共和国	1月/12月	31.6	11.8	43.4	42.9	0.4	0.0
蒙古	10月/9月	187.3	0.0	187.3	213.0	22.9	0.0
尼泊尔	7月/6月	294.4	45.6	340.0	290.0	71.9	1.7
巴基斯坦	5月/4月	138.7	94.9	233.6	457.6	75.5	56.4
菲律宾	7月/6月	5 287.4	50.3	5 337.7	4 490.4	1 288.0	0.0
斯里兰卡	1月/12月	1 065.3	46.7	1 112.0	1 165.0	0.0	0.0
东帝汶	7月/6月	47.7	0.8	48.5	46.0	3.9	0.0
近东	15 407.2	257.9	15 665.1	13 221.0	3 143.1	87.1	3 056.0
阿富汗	7月/6月	2 371.4	190.4	2 561.8	1 072.0	750.1	83.2
伊拉克	7月/6月	5 209.7	17.2	5 226.9	4 825.0	893.3	0.1
叙利亚	7月/6月	4 386.2	30.2	4 416.4	4 144.0	1 499.7	3.8
也门	1月/12月	3 439.9	20.1	3 460.0	3 180.0	0.0	0.0
中美洲	1 669.1	151.0	1 820.1	1 826.0	409.9	114.0	295.9
海地	7月/6月	489.6	149.5	639.1	636.0	125.1	114.0
洪都拉斯	7月/6月	765.0	1.0	766.0	775.0	203.8	0.0
尼加拉瓜	7月/6月	414.5	0.5	415.0	415.0	81.0	0.0
大洋洲	387.3	0.0	387.3	413.3	0.0	0.0	0.0
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	330.0	0.0	330.0	355.0	0.0	0.0
所罗门群岛	1月/12月	30.5	0.0	30.5	31.5	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	17.0	0.0	17.0	17.0	0.0	0.0
欧洲	75.0	0.0	75.0	80.0	43.3	0.0	43.3
摩尔多瓦	7月/6月	75.0	0.0	75.0	80.0	43.3	0.0
合计	77 316.2	3 948.6	81 264.8	75 440.9	26 752.8	1 178.7	25 574.1

资料来源：粮农组织

¹ 低收入缺粮国(LIFDC)系指人均年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2008年为1,855美元）的粮食净缺口国；详情参阅 <http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。

² 估算数字基于截至2011年2月早期掌握的信息。

³ 格鲁吉亚不再是独联体成员，但暂时保留在该组中。

注：本报告是粮农组织全球粮食和农业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：

全球信息及预警系统

罗马粮农组织贸易及市场司

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。