

## 统计附录

产出、通胀和经常账户余额<sup>1</sup>

表A1

	实际 GDP				消费者价格指数				经常账户余额 <sup>2</sup>		
	年增长率				年增长率				占GDP比重		
	2014年	2015年	2016年	1996–2006年	2014年	2015年	2016年	1996–2006年	2014年	2015年	2016年
<b>全球</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.5</b>	<b>4.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>
<b>先进经济体</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>1.6</b>	<b>2.7</b>	<b>1.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.7</b>	<b>1.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.1</b>
美国	2.4	2.4	1.8	3.4	1.6	0.1	1.2	2.6	-2.2	-2.7	-2.7
欧元区 <sup>3</sup>	0.9	1.6	1.6	2.3	0.4	0.0	0.2	1.9	2.4	3.2	2.9
法国	0.7	1.2	1.3	2.3	0.5	0.0	0.2	1.6	-0.9	-0.1	-0.4
德国	1.6	1.4	1.6	1.5	0.9	0.2	0.4	1.4	7.3	8.5	8.0
意大利	-0.3	0.6	1.1	1.5	0.3	0.0	0.1	2.4	1.9	2.2	2.2
西班牙	1.4	3.2	2.7	3.8	-0.1	-0.5	-0.3	3.0	1.0	1.5	1.5
日本	-0.1	0.6	0.5	1.1	2.7	0.8	0.0	0.0	0.5	3.3	4.1
英国	2.9	2.3	1.9	3.0	1.5	0.1	0.7	1.6	-5.1	-5.2	-4.6
其他西欧经济体 <sup>4</sup>	2.0	2.0	1.9	2.7	0.5	0.2	0.8	1.4	8.4	8.7	7.3
加拿大	2.5	1.1	1.7	3.2	1.9	1.1	1.6	2.0	-2.3	-3.3	-2.8
澳大利亚	2.7	2.5	2.6	3.7	2.5	1.5	1.5	2.6	-3.0	-4.6	-4.4
<b>新兴市场经济体</b>	<b>4.9</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>5.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>5.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>
亚洲	6.4	6.2	6.0	7.0	3.2	2.4	2.7	3.1	2.4	3.4	3.0
中国	7.3	6.9	6.5	9.5	2.0	1.4	1.9	1.4	2.1	3.0	2.7
印度 <sup>5</sup>	7.3	7.6	7.6	6.7	6.0	4.9	5.1	4.5	-1.3	-1.0	-1.2
韩国	3.3	2.6	2.6	5.2	1.3	0.7	1.2	3.2	6.0	7.7	7.3
其他亚洲经济体 <sup>6</sup>	4.2	3.7	3.8	4.0	3.9	2.7	2.4	4.6	4.4	5.8	5.2
拉丁美洲 <sup>7</sup>	1.3	-0.1	-0.4	3.1	7.4	7.7	8.8	6.5	-3.3	-3.3	-2.6
巴西	0.1	-3.8	-3.7	2.7	6.4	10.7	7.0	7.7	-4.3	-3.3	-1.4
墨西哥	2.3	2.5	2.4	3.5	4.1	2.1	3.2	4.4	-1.9	-2.8	-3.0
中欧 <sup>8</sup>	3.1	3.7	3.1	4.0	0.1	-0.5	0.0	3.1	-0.9	0.7	0.5
波兰	3.3	3.6	3.5	4.4	0.2	-0.9	-0.3	2.5	-2.0	-0.2	-0.5
俄罗斯	0.7	-3.7	-1.2	4.3	11.4	12.9	7.2	12.9	2.9	5.3	4.1
土耳其	3.1	4.0	3.4	4.7	8.9	7.7	7.7	24.6	-5.5	-4.4	-4.4
沙特阿拉伯	3.7	3.5	0.8	2.9	2.7	2.2	3.5	0.5	9.8	-8.2	-12.6
南非	1.6	1.3	0.9	3.5	6.1	4.6	6.4	4.2	-5.4	-4.4	-4.4

1. 基于2016年5月的舆论预测。总量上看，加权平均基于GDP和购买力平价的汇率。1996–2006年的数值涉及产出和通胀年度平均增速（对于新兴市场经济体，通胀计算样本来自2001–2006年）。2. 总量上看，国家和地区的总和被列出和引用；由于没有覆盖所有国家且存在统计误差，全球汇总数据不会为零。3. 经常账户基于欧元区以外的交易。4. 丹麦、挪威、瑞典和瑞士。5. 财政年度（从4月开始）。6. 中国台湾、中国香港、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡和泰国。7. 阿根廷、巴西、智利、哥伦比亚、墨西哥、秘鲁和委内瑞拉。对于阿根廷，消费者价格指数基于官方部门的估计（自2013年12月后估计方法有变动）。8. 捷克、匈牙利和波兰。

资料来源：IMF, *World Economic Outlook*; Consensus Economics; national data; BIS计算。

## 住房价格

年均、同比变化：百分比

表A2

	名义				实际 <sup>1</sup>			
	2013年	2014年	2015年	2007–2012年 平均	2013年	2014年	2015年	2007–2012年 平均
美国	11.1	7.1	5.1	-4.8	9.5	5.4	4.9	-6.9
欧元区	-1.9	0.2	1.6	0.5	-3.2	-0.2	1.5	-1.5
奥地利	4.7	3.4	4.2	5.4	2.6	1.8	3.2	3.1
比利时	1.2	-0.5	0.7	3.5	0.1	-0.8	0.2	1.0
法国	-1.9	-1.6	-1.4	1.9	-2.7	-2.1	-1.4	0.2
德国	3.2	3.1	4.5	1.4	1.7	2.2	4.3	-0.3
希腊	-10.8	-7.5	-5.0	-3.0	-10.0	-6.2	-3.3	-5.8
爱尔兰	2.1	13.0	10.5	-9.4	1.6	12.8	10.9	-10.6
意大利	-5.7	-4.4	-2.4	0.6	-6.9	-4.6	-2.5	-1.6
荷兰	-6.0	0.8	3.5	-1.3	-8.3	-0.2	2.9	-3.1
葡萄牙	-1.9	4.3	3.1	-3.0	-2.2	4.5	2.6	-4.9
西班牙	-9.1	0.3	3.6	-3.7	-10.4	0.5	4.1	-5.9
日本	1.6	1.6	2.4	-1.0	1.3	-1.2	1.6	-0.8
英国	3.5	10.0	6.7	1.7	0.9	8.4	6.6	-1.4
加拿大	5.7	6.6	8.3	4.7	4.7	4.6	7.1	2.8
瑞典	5.5	9.4	13.1	4.7	5.5	9.6	13.2	3.0
澳大利亚	6.6	9.1	9.0	4.6	4.1	6.4	7.4	1.8
亚洲								
中国	5.9	2.6	-3.8	4.4	3.2	0.6	-5.2	0.8
中国香港	17.5	6.0	15.5	14.5	12.6	1.5	12.1	11.0
印度	14.5	14.8	13.6	21.8	4.0	7.9	8.3	11.1
印度尼西亚	12.0	7.0	5.6	3.1	5.3	0.6	-0.8	-2.8
韩国	-0.4	1.5	3.4	4.0	-1.7	0.2	2.6	0.8
马来西亚	10.9	8.5	7.1	6.6	8.6	5.2	4.9	4.1
菲律宾	11.3	8.9	6.5	3.7	8.2	4.5	5.0	-0.2
新加坡	3.2	-2.9	-3.9	9.8	0.8	-3.9	-3.3	5.9
泰国	7.8	5.7	2.5	2.6	5.5	3.8	3.5	-0.2
拉丁美洲								
巴西	9.5	5.1	-2.5	20.2	3.1	-1.2	-10.6	14.3
智利	8.5	5.9	...	4.7	6.3	1.4	...	1.0
哥伦比亚	9.7	8.2	10.7	11.8	7.5	5.1	5.4	7.2
墨西哥	3.8	4.4	6.6	5.1	0.0	0.4	3.8	0.7
秘鲁	16.9	12.7	6.2	16.5	13.7	9.2	2.6	12.8
中欧								
捷克	0.0	2.4	4.0	-1.8	-1.4	2.1	3.7	-3.6
匈牙利	-2.6	4.3	11.5	-2.5	-4.2	4.5	11.6	-7.1
波兰	-4.4	1.0	1.5	-1.0	-5.5	0.8	2.5	-4.6
俄罗斯	3.8	1.4	1.2	11.8	-2.8	-6.0	-12.4	2.4
南非	10.0	9.3	6.0	4.7	4.0	3.1	1.4	-1.5
土耳其	12.7	14.4	18.4	11.0	4.9	5.1	9.9	3.1

1. 经过通胀调整的价格。

资料来源: CEIC; national data; BIS database on property price statistics; BIS计算。

政府财政状况<sup>1</sup>

表A3

	财政余额 <sup>2</sup>			财政余额占潜在GDP的比重 <sup>3</sup>			政府总负债规模 <sup>2</sup>		
	2013–		变化	2013–		变化	2006年		变化
	2015年	2016年		2015年	2016年		2006年	2015年	
	平均		平均						
<b>先进经济体</b>									
奥地利	-1.9	-1.9	0.1	1.8	1.8	0.0	67	86	19.3
比利时	-2.9	-2.0	0.9	0.6	1.2	0.6	91	106	14.9
加拿大	-2.1	-1.5	0.6	-1.2	-1.0	0.3	53	71	18.3
法国	-3.9	-3.4	0.6	-0.8	-0.5	0.3	64	96	31.6
德国	0.4	0.6	0.3	2.0	1.6	-0.4	66	71	4.9
希腊	-6.7	-7.7	-0.9	5.8	6.1	0.2	104	177	73.8
爱尔兰	-3.9	-1.1	2.8	0.8	1.3	0.6	24	94	70.2
意大利	-2.9	-2.2	0.7	4.2	3.7	-0.5	102	133	30.4
日本	-7.6	-5.7	2.0	-6.9	-5.5	1.5	152	212	59.9
荷兰	-2.3	-1.3	1.0	-0.2	-0.1	0.0	44	65	20.6
葡萄牙	-5.0	-2.8	2.2	3.8	3.9	0.1	69	129	59.8
西班牙	-5.7	-2.9	2.8	1.8	1.6	-0.2	39	99	60.3
瑞典	-1.4	-0.6	0.8	-0.2	-0.9	-0.7	43	43	0.3
英国	-5.1	-2.6	2.5	-4.1	-3.4	0.7	42	89	46.9
美国	-5.1	-4.2	0.9	-1.2	-0.8	0.5	57	97	40.0
<b>新兴市场经济体</b>									
巴西	-6.4	-8.7	-2.2	-0.9	-0.5	0.4	65	73	8.2
中国	-1.5	-3.1	-1.6	-0.6	-2.2	-1.6	32	44	12.1
印度	-7.3	-7.0	0.3	-2.6	-2.4	0.3	77	68	-8.6
印度尼西亚	-2.3	-2.7	-0.4	-1.0	-1.2	-0.2	36	27	-9.5
韩国	0.3	0.3	0.0	-0.2	0.4	0.6	24	40	16.7
马来西亚	-3.2	-3.3	-0.1	-1.2	-1.9	-0.6	39	55	15.1
墨西哥	-4.1	-3.5	0.6	-1.4	-0.4	1.0	20	36	15.6
南非	-4.0	-3.8	0.2	-0.6	0.3	0.9	34	52	18.9
泰国	-0.1	-0.4	-0.3	0.9	0.5	-0.3	23	33	9.3

1. 一般性政府。2. 占GDP的百分比，总债务为票面价值（韩国例外，为市场价值）。3. 占潜在GDP的比重，剔除净利息支出。

OECD的估计经周期性和一次性交易的调整，IMF的估计经周期性调整。

资料来源：C Dembiermont, M Scatigna, R Szemere and B Tissot, "A new database on general government debt", *BIS Quarterly Review*, September 2015, pp 69–87; IMF, *World Economic Outlook*; IMF, *Fiscal Monitor*; OECD, *Economic Outlook*; BIS total credit statistics.

国内银行业危机早期预警指标<sup>1</sup>

表A4

	信贷与GDP偏离率 <sup>2</sup>	房地产价格偏离率 <sup>3</sup>	偿债备付率 <sup>4</sup>	利率上涨250个基点后的 偿债备付率 <sup>4, 5</sup>
亚洲 <sup>6</sup>	14.0	6.6	1.8	4.1
澳大利亚	3.9	3.9	1.2	5.1
巴西	8.5	-19.6	7.4	9.2
加拿大	13.5	8.7	2.6	6.7
中国	29.7	-4.9	5.5	8.8
中东欧 <sup>7</sup>	-10.8	8.3	0.4	1.9
法国	1.2	-11.0	1.0	4.0
德国	-6.8	12.2	-1.8	0.0
希腊	-12.1	9.4		
印度	-3.2		1.8	2.9
意大利	-11.2	-15.5	0.1	2.3
日本	4.4	12.5	-1.9	0.9
韩国	3.9	6.1	-0.6	3.0
墨西哥	7.7	2.1	0.5	1.2
荷兰	-19.0	-13.0	1.0	5.8
北欧 <sup>8</sup>	-0.6	3.4	1.0	5.0
葡萄牙	-38.3	10.2	-1.3	1.9
南非	-0.3	-7.6	-0.5	0.9
西班牙	-46.1	-21.2	-2.9	-0.1
瑞士	5.5	9.4	-0.1	3.0
土耳其	11.8		5.7	7.4
英国	-25.6	2.2	-2.0	0.8
美国	-10.1	3.0	-1.8	0.8
背景色注释	信贷与GDP偏离率 >10	房地产价格偏离率 >10	偿债备付率>6	偿债备付率>6
	2≤信贷与GDP偏离 率≤10		4≤偿债备付率≤6	4≤偿债备付率≤6

信贷与GDP偏离率数据截至2015年第四季度(保加利亚、立陶宛、菲律宾的数据截至2016年第一季度); 房地产价格偏离率数据截至2015年第四季度(法国、德国、希腊、中国香港、韩国、荷兰、挪威、新加坡、南非、瑞典、瑞士、泰国和英国的数据截至2016年第一季度); 偿债备付率截至2015年第四季度。

1. 红色方格意味着三年内有三分之二的可能性发生危机。若未来三年内任一时期发生危机, 则预警正确。统计噪声是用三年周期结束后的预警错误情况计算得出。信贷与GDP偏离率栏中的米色方格是基于《巴塞尔协议III》下的逆周期资本缓冲。偿债备付率栏中的米色方格意味着使用了两年期的预期。关于信贷与GDP偏离率和房地产价格偏离率的关键阈值的计算方法, 见M Drehmann, C Borio and K Tsatsaronis, "Anchoring countercyclical capital buffers: the role of credit aggregates", International Journal of Central Banking, vol 7, no 4, 2011, pp 189-240。2. 使用平滑因子为400,000个百分点的单面HP滤波计算信贷与GDP比率与其长期变动趋势的差额。3. 使用平滑因子为400,000个百分点的单面HP滤波计算实际住房价格与其长期变动趋势的偏离值。4. 偿债备付率统计方法详见www.bis.org/statistics/dsr/index.htm。各国偿债备付率与自1999年以来长期平均值的差额取决于5年平均通胀率低于10%时的可用数据; 以百分比显示。5. 假设利率提高2.5%且偿债备付率其他条件不变。6. 中国香港, 印度尼西亚, 马来西亚, 菲律宾, 新加坡和泰国; 在偿债备付率项及其预测项中除去菲律宾和新加坡。7. 保加利亚、捷克、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、波兰、罗马尼亚和俄罗斯; 在房地产价格偏离率项中除去捷克和罗马尼亚; 在偿债备付率项及其预测项中除去保加利亚、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛和罗马尼亚。8. 芬兰、挪威和瑞典。  
资料来源: National data, BIS, BIS计算。

## 外汇储备年度变化

10亿美元

表A5

	按当期汇率						备注: 外汇储备 总持有量
	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	截至2015年12月
<b>全球</b>	<b>1,100</b>	<b>940</b>	<b>747</b>	<b>730</b>	<b>-94</b>	<b>-668</b>	<b>10,921</b>
先进经济体	194	269	195	55	7	71	2,364
美国	2	0	-2	-2	-6	-3	39
欧元区	13	1	12	1	7	18	246
日本	39	185	-28	9	-3	-21	1,180
瑞士	126	54	197	21	10	62	561
新兴市场经济体	823	621	485	602	-90	-672	7,378
亚洲	651	424	239	529	52	-471	5,461
中国	448	334	130	510	22	-513	3,330
中国台湾	34	4	18	14	2	7	426
中国香港	13	17	32	-6	17	30	359
印度	9	-5	-1	6	28	32	328
印度尼西亚	29	14	2	-12	13	-5	101
韩国	22	11	19	19	18	5	359
马来西亚	9	27	6	-4	-19	-20	91
菲律宾	16	12	6	2	-4	2	72
新加坡	38	12	21	14	-16	-9	246
泰国	32	0	6	-12	-10	0	149
拉丁美洲 <sup>1</sup>	81	97	51	-6	25	-32	686
阿根廷	4	-7	-3	-12	1	-5	21
巴西	49	63	19	-13	6	-6	349
智利	2	14	0	0	0	-2	37
墨西哥	21	23	16	15	17	-17	168
委内瑞拉	-9	-3	0	-4	1	-1	6
中东欧 <sup>2</sup>	14	3	15	20	-22	-12	261
中东 <sup>3</sup>	50	88	148	76	-16	-140	662
俄罗斯	27	8	32	-17	-129	-18	309
备注: 净石油出口国 <sup>4</sup>	107	141	220	76	-146	-228	1,387

1.表中经济体加上哥伦比亚和秘鲁。2.中东欧:保加利亚、克罗地亚、捷克、匈牙利、立陶宛、波兰和罗马尼亚。3.科威特、利比亚、卡塔尔和沙特阿拉伯。4.阿尔及利亚、安哥拉、哈萨克斯坦、墨西哥、尼日利亚、挪威、俄罗斯、委内瑞拉和中东。

资料来源: IMF, *International Financial Statistics*; Datastream; national data.