

# 1

## 金砖国家概况及 经济社会指标比较



表 1.1 金砖国家概况(2017年)

	国土面积 (万平方公里)	首都	年中人口 (万人)	人口密度 (人/平方公里)	货币名称
巴西	852 <sup>(1)</sup>	巴西利亚	20770 <sup>(2)</sup>	24.4	雷亚尔(R\$)
俄罗斯	1713	莫斯科	14680	8.6	卢布(Rub)
印度	329	新德里	128360 <sup>(3)</sup>	390.6 <sup>(3)</sup>	卢比(Rs)
中国	960	北京	138640	144.4	人民币(RMB)
南非 <sup>(4)</sup>	122	比勒陀利亚	5652	46.2 <sup>(5)</sup>	兰特(ZAR)

## 资料来源:

## 巴西

巴西国家地理与统计局。

## 俄罗斯

1. 俄罗斯联邦统计局。
2. 俄罗斯联邦地理登记、地籍勘察和制图局。

## 印度

印度信息和广播部, 《印度 2017 年》。

## 中国

1. 中华人民共和国文化和旅游部。
2. 中国国家统计局, 《中国统计摘要》, 2018 年。

## 南非

南非统计局。

## 脚注:

## 巴西

- (1) 根据 2016 年 6 月 21 日第 02 号决议, 巴西的国土面积仍然为发布在 2016 年 6 月 22 日第 118 号巴西官方公报上的 8515767.049 平方公里。
- (2) 2000-2060 年的年中人口和其他人口统计指标来自分年龄和性别组的成分分析预测方法。

## 印度

- (3) 根据 2001 年人口普查数据估计的 2016 年 3 月 1 日数据。用于计算人口密度的面积数据来源于印度全国普查局(即总登记局)为 3166414 平方公里(不是 3287264 平方公里)。

## 南非

- (4) 数据为 2017 年年中人口估计。
- (5) 数据基于 2011 年人口普查数据和 2017 年年中人口估计。

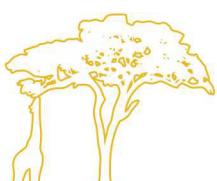


表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

	年份	数值
<b>人口</b>		
<b>年中人口(万人)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	20770
俄罗斯	2017	14680
印度 <sup>(3)</sup>	2017	128360
中国	2017	138640
南非	2017	5652
<b>男性人口所占比重(%)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	49.4
俄罗斯	2017	46.4
印度 <sup>(3)</sup>	2017	51.8
中国 <sup>(4)</sup>	2017	51.2
南非	2017	48.9
<b>女性人口所占比重(%)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	50.6
俄罗斯	2017	53.6
印度 <sup>(3)</sup>	2017	48.2
中国 <sup>(4)</sup>	2017	48.8
南非	2017	51.1
<b>人口密度(人/平方公里)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	24.4
俄罗斯	2017	8.6
印度 <sup>(3)(5)</sup>	2017	390.6
中国	2017	144.4
南非	2017	46.2
<b>粗出生率(‰)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	13.6
俄罗斯	2017	11.5
印度	2016	20.4
中国	2017	12.4
南非	2017	21.3
<b>粗死亡率(‰)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	6.2
俄罗斯	2017	12.4
印度	2016	6.4
中国	2017	7.1
南非	2017	9.0
<b>婴儿死亡率(‰)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2017	12.8
俄罗斯	2017	5.6
印度	2016	34.0
中国	2017	7.5
南非	2017	32.8
<b>孕产妇死亡率(每10万例活产婴儿)</b>		
巴西 <sup>(1)</sup>	2015	6.1
俄罗斯	2017	8.8
印度	2013	167.0
中国	2017	19.9
南非	...	...

表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

(续表1)

	年份	数值
妇女在国会任职的比例(%)		
巴西	2014	11.3
俄罗斯	2017	16.2
印度	2016	11.8
中国(全国人民代表大会)	2013	23.4
(全国人民政治协商会议)	2013	17.8
南非	2017	41.7
劳动力人口		
劳动力人口占总人口的比重(%)		
巴西 <sup>(6)(7)</sup>	2017	63.2
俄罗斯	2017	51.8
印度 <sup>(8)</sup>	2012	39.5
中国 <sup>(9)</sup>	2017	55.9
南非	2017	39.4
失业率(%)		
巴西 <sup>(6)(7)</sup>	2017	12.5
俄罗斯	2017	5.2
印度 <sup>(8)</sup>	2012	2.2
中国 <sup>(10)</sup>	2017	3.9
南非	2017	27.5
价格指数		
消费者价格指数(比上年上涨, %)		
巴西	2017	3.0
俄罗斯	2017	3.7
印度	2017	2.6
中国	2017	1.6
南非	2017	5.3
生产者价格指数		
巴西 <sup>(30)</sup>	2017	3.9
俄罗斯(工业品)	2017	7.6
印度	...	...
中国 <sup>(31)</sup>	2017	6.3
南非	2017	4.8
国民经济核算		
国内生产总值(现价)(亿美元)		
巴西 <sup>(11)</sup>	2017	20553
俄罗斯	2017	15778
印度 <sup>(12)</sup>	2016	22740
中国 <sup>(13)(14)</sup>	2017	122500 <sup>(p)</sup>
南非	2017	3494
人均国内生产总值(现价)(美元)		
巴西 <sup>(11)</sup>	2017	9897
俄罗斯	2017	10745
印度 <sup>(12)(15)</sup>	2016	1751
中国 <sup>(13)</sup>	2017	8836 <sup>(p)</sup>
南非	2017	6182



表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

(续表2)

	年份	数值
<b>科 技</b>		
R & D 支出占GDP比重(%)		
巴西	2015	0.8
俄罗斯 <sup>(29)</sup>	2016	1.1
印度	2014-2015	0.7
中国	2017	2.1
南非	2015	0.8
R & D 人员全时当量(万人/年)		
巴西	...	...
俄罗斯	2016	80
印度	2014	28 <sup>(2)</sup>
中国	2017	403
南非	2015	4
<b>居 民 生 活 水 平</b>		
公共教育支出占GDP的比重(%)		
巴西	2014	5.7
俄罗斯	2017	3.5
印度 <sup>(12)</sup>	2017	2.7 <sup>(BE)</sup>
中国 <sup>(16)</sup>	2016	4.2
南非	2016	6.9
公共医疗支出占GDP的比重(%)		
巴西	2013	4.9
俄罗斯	2017	3.1
印度 <sup>(11)</sup>	2016	1.2 <sup>(RE)</sup>
中国 <sup>(17)</sup>	2016	6.2
南非	2016	4.2
<b>基尼系数</b>		
巴西 <sup>(18)</sup>	2017	0.549
俄罗斯 <sup>(19)</sup>	2016	0.412
印度 <sup>(20)</sup>		
城市	2011/2012	0.367
农村	2011/2012	0.280
中国 <sup>(21)</sup>	2017	0.467
南非 <sup>(22)</sup>	2015	0.639
<b>工 业</b>		
工业生产指数(上年=100)		
巴西	2017	102.5
俄罗斯	2017	102.1
印度 <sup>(12)</sup>	2016	120.0
中国	2017	106.6
南非	2017	99.5
铁矿石产量(万吨)		
巴西	2016	45600
俄罗斯(精铁矿)	2017	9500
印度 <sup>(12)</sup>	2016	19210 <sup>(p)</sup>
中国	2017	122937
南非	2017	7470
钢产量(万吨)		
巴西	2016	4260
俄罗斯	2016	6964
印度 <sup>(12)</sup>	2016	9790
中国	2017	83173
南非(万兰特)	2017	13501200

表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

(续表3)

	年份	数值
乘用车产量(万辆)		
巴西	2016	188
俄罗斯	2017	136
印度 <sup>(12)</sup>	2015	270
中国	2017	1195
南非(万兰特)	2017	16014700
电视机生产量(万台)		
巴西	2016	1056
俄罗斯	2016	838
印度	...	...
中国 <sup>(23)</sup>	2017	15933
南非	2017	1674
能    源		
石油产量(万吨)		
巴西	2017	13270
俄罗斯	2017	54600 <sup>(p)</sup>
印度 <sup>(12)</sup>	2016	3600 <sup>(p)</sup>
中国	2017	19150
南非	2015	22329
原煤(万吨)		
巴西	2016	750
俄罗斯	2017	41100
印度 <sup>(12)</sup>	2016	65900 <sup>(p)</sup>
中国	2017	352356
南非	2015	14246
天然气(亿立方米)		
巴西	2017	401
俄罗斯	2017	6920
印度 <sup>(12)</sup>	2016	319 <sup>(p)</sup>
中国	2017	1480
南非	2015	4673
发电量(亿千瓦时)		
巴西	2017	5750
俄罗斯	2017	10942
印度 <sup>(12)</sup>	2016	14334 <sup>(p)</sup>
中国	2017	64951
南非	2017	2551
一次能源生产量(万吨标准油当量)		
巴西	2016	29472
俄罗斯	2016	193470
印度 <sup>(12)</sup>	2016	48400 <sup>(p)</sup>
中国 <sup>(24)</sup>	2016	242200
南非	2015	13800
能源消费量(万吨标准油当量)		
巴西	2016	28832
俄罗斯	2016	132200
印度 <sup>(12)</sup>	2016	54100 <sup>(p)</sup>
中国 <sup>(24)</sup>	2016	305100
南非	2015	7757



表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

(续表4)

	年份	数值
<b>农 业</b>		
耕地面积(万公顷)		
巴西	2016	7456
俄罗斯	2017	12270
印度 <sup>(25)</sup>	2014	15500
中国	2017	13500
南非	2011	1200
谷物产量(万吨)		
巴西 <sup>(11)</sup>	2017	11600
俄罗斯	2017	13500
印度 <sup>(25)(26)</sup>	2017	25400 <sup>(p)</sup>
中国	2017	56457
南非	2017	1900
水果和蔬菜产量(万吨)		
巴西	2016	4200
俄罗斯	2017	2010
印度 <sup>(25)</sup>	2016	26800 <sup>(1)</sup>
中国	2017	110700
南非	2011	1000
肉类产量(万吨)		
巴西	2017	2509
俄罗斯	2017	1038
印度 <sup>(12)</sup>	2016	739
中国	2017	8588
南非	2017	289
鱼类捕获量(万吨)		
巴西	2011	80
俄罗斯	2009	373
印度 <sup>(12)</sup>	2017	1141
中国	2017	927
南非	2013	256
<b>交通运输</b>		
铁路营业里程(万公里)		
巴西	2016	3.0
俄罗斯	2017	8.6
印度 <sup>(28)</sup>	2017	6.7
中国	2017	12.7
南非	2010	2.1
公路里程(万公里)		
巴西	2016	157
俄罗斯 <sup>(27)</sup>	2017	106
印度 <sup>(28)</sup>	2016	28
中国	2017	477
南非	...	...
航空旅客周转量(亿人公里)		
巴西	2017	1289
俄罗斯	2017	2594
印度 <sup>(12)</sup>	2016	1701
中国	2017	9513
南非	...	...

表 1.2 金砖国家经济社会指标比较

(续表5)

	年份	数值
<b>对外经济关系</b>		
<b>货物和服务进口总额(亿美元)</b>		
巴西	2017	2215
俄罗斯	2017	3269
印度	2016	4800
中国	2017	22122
南非	2017	993
<b>货物和服务出口总额(亿美元)</b>		
巴西	2017	2517
俄罗斯	2017	4108
印度	2016	4390
中国	2017	24229
南非	2017	1040

**资料来源:****巴西**

1. 巴西国家地理与统计局调查司。
2. 巴西国家石油局 (ANP)。
3. 巴西能源研究公司 (EPE)。
4. 巴西渔业和水产养殖部 (MPA)。
5. 巴西环境和可再生资源协会 (IBAMA)。

**俄罗斯**

1. 俄罗斯联邦统计局。
2. 俄罗斯联邦地理登记、地籍勘察和制图局。
3. 俄罗斯联邦交通运输局。
4. 俄罗斯联邦公路局。

**印度**

数据来源请参考各章节表格中的来源。

**中国**

1. 中国国家统计局。
2. 中华人民共和国民政部, 年度统计报告, 2016 年。
3. 中华人民共和国国家卫生健康委员会, 年度统计报告, 2017 年。
4. 中华人民共和国交通运输部, 年度统计资料, 2017 年。
5. 中国国家广播电视台, 年度统计资料, 2017 年。
6. 中国国家统计局, 《工业生产调查月报》, 2017 年。
7. 中国国家统计局, 《中国统计摘要》, 2018 年。
8. 中国国家统计局, 《中国统计年鉴》, 2017 年。



9. 中华人民共和国自然资源部。
10. 中华人民共和国人力资源和社会保障部。
11. 中华人民共和国生态环境部, 年度统计资料, 2017 年。
12. 中华人民共和国水利部, 年度统计资料, 2017 年。
13. 中华人民共和国教育部, 年度统计资料, 2011-2017 年。
14. 中国铁路总公司, 年度统计资料, 2017 年。

## 南非

1. 本表的其他数据来自于本出版物的其他章节。
2. 《南非研究和试验发展概况调查统计报告, 2015-2016 年》。
3. 南非人民议会网站, [www.pa.org.za](http://www.pa.org.za), 2017 年 6 月。
4. 南非能源局。

## 脚注:

更详尽的脚注和资料来源参见各具体章节。标 (P) 的数据为临时数据, 标 (BE) 的数据为财政预算数据。

## 巴西

- (1) 2006-2060 年中人口和其他人口统计学指标是由按性别和年龄分组的成分分析预测方法得到的。
- (6) 根据新全国住户连续抽样调查结果估计。
- (7) 15 岁及 15 岁以上人口。
- (11) 根据季度 GDP 结果推算的初步数据。
- (18) 基尼系数根据住户收入计算。
- (30) 生产者价格指数中有关制造业产品的部分未经过季节调整。

## 俄罗斯

- (19) 基尼系数是在居民人均收入数据以及住户预算抽样调查数据的基础上计算得出。
- (27) 铺有路面的公共道路。
- (29) 内部研发支出占国内生产总值的比重。

## 印度

- (2) 2015 年 4 月 1 日数据。
- (3) 2016 年 3 月 1 日数据, 基于 2001 年人口普查。
- (5) 用于计算人口密度的面积数据来源于印度全国普查局 (即总登记局) 为 3166414 平方公里 (不是 3287264 平方公里)。
- (8) 数据来源于全国抽样调查办公室, 数据的年份指的是上年 7 月至当年 6 月的数据。如 2000 年的数据是 1999 年 7 月至 2000 年 6 月的数据。
- (12) 所有数据均指财政年度数据, 即当年 4 月至下年 3 月。
- (15) 人均 GDP 数据是根据 2015 年 10 月 1 日人口数计算得到的, 该数据是根据 2011 年人口普查推算的。
- (20) 数据是全国抽样调查得到的。
- (25) 信息涉及全国抽样调查的农业年度 (基尼系数), 时间是当年 7 月至下一年 6 月。

(26) 最终估计值。

(28) 表中为 3 月 31 日数据。

## 中国

(4) 年末人口数。

(9) 就业人口数占总人口的比重。

(10) 城镇登记失业率。

(13) 按美元计算的 GDP 和人均 GDP 利用年平均汇率进行折算。

(14) GDP 按生产者价格计算。

(16) 国家财政性教育经费占 GDP 比重。

(17) 为卫生总费用占 GDP 比重。

(21) 基尼系数指标是按居民年人均可支配收入计算的。

(23) 仅指彩色电视机。

(24) 一次能源生产总量和能源消费总量中的电力、热力按等价热值折算。

(31) 工业品生产者价格指数。

## 南非

(22) 基尼系数基于剔除税收后的人均支出计算得到。

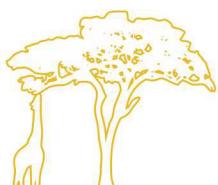


图 1.1 2017 年金砖国家人口占世界人口比重

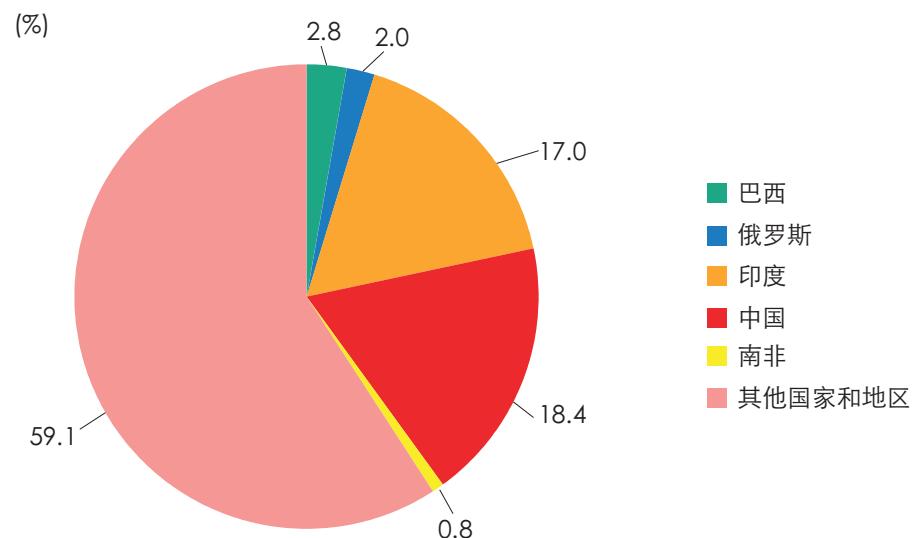
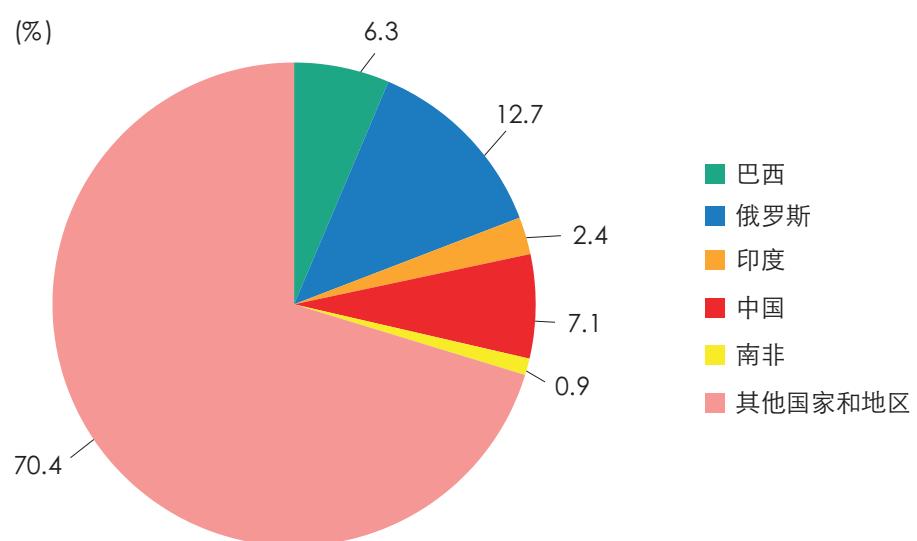
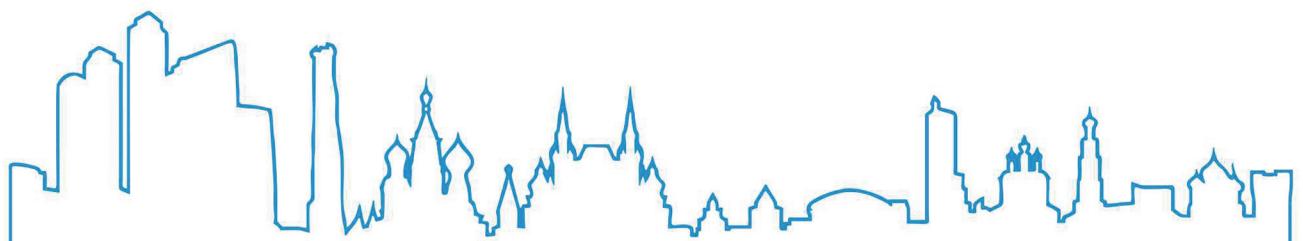


图 1.2 2017 年金砖国家国土面积占世界的比重





Russia - Moscow