

# 金砖国家 联合统计手册 2013



巴西·俄罗斯·印度·中国·南非



# 金砖国家 联合统计手册



2013

巴西·俄罗斯·印度·中国·南非

© 中国统计出版社 2013

版权所有。未经许可，本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

© 2013 China Statistics Press

All rights reserved. No part of the publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

## 图书在版编目 (CIP) 数据

金砖国家联合统计手册 . 2013 / 中华人民共和国国家统计局等编 . -- 北京 : 中国统计出版社 , 2013. 3

ISBN 978-7-5037-6790-6

I . ①金… II . ①中… III . ①世界经济—统计资料—2013 —手册②社会发展—统计资料—世界—2013 —手册  
IV . ①F11-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 046694 号

## 金砖国家联合统计手册 2013

作 者 / 中华人民共和国国家统计局等 编

责任编辑 / 叶礼奇 郭 栋

E-mail / yearbook@gj.stats.cn

装帧设计 / 黄 晨

编辑部电话 / (010) 63376877 63376861

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号 邮编 / 100073

电 话 / 邮购 (010) 63376907 书店 (010) 68783172

印 刷 / 北京画中画印刷有限公司

经 销 / 新华书店

开 本 / 880 × 1230 毫米 1/16

字 数 / 198 千字

印 张 / 15.5

版 别 / 2013 年 3 月第 1 版

版 次 / 2013 年 3 月第 1 次印刷

定 价 / 108.00 元

如有印装差错，由本社发行部调换。

## 前 言

众所周知，金砖国家（BRICS）作为新兴经济体的领军代表，以一个整体的形式在世界发展的舞台上扮演着一个重要的角色。金砖国家包括巴西、俄罗斯、印度、中国和南非五个国家，自 2009 年金砖国家合作机制正式启动以来，在全球受到了前所未有的关注，也在全球发挥了举足轻重的作用。本卷手册是金砖国家的国家统计机构联合编辑的第四卷《金砖国家联合统计手册》，也是金砖各国对外发布统计数据的重要渠道之一，其目的在于协调金砖国家之间的统计信息。

南非是 2013 年金砖国家领导人第五次会晤的主办国。因而，南非国家统计局理所当然地承担起第四卷《金砖国家联合统计手册》（英文版）的编辑、印刷和发行任务。

2013 年 2 月 4 – 7 日，来自金砖五国的统计技术人员汇聚南非，举行了金砖国家统计技术专家会议，并一直保持着密切沟通。

巴西国家地理与统计局局长：Wasmália Bivar

俄罗斯联邦统计局局长：Alexander Surinov

印度中央统计局局长：S. K. Das

中国国家统计局局长：马建堂

南非国家统计局局长：Pali Lehohla



# 第一章 金砖国家经济社会指标比较

- 第二章 国家概况
- 第三章 人口
- 第四章 经济活动人口
- 第五章 国民经济核算
- 第六章 价格指数
- 第七章 居民生活水平
- 第八章 资源和环境
- 第九章 工业
- 第十章 能源
- 第十一章 农业、林业、牧业和渔业
- 第十二章 交通运输
- 第十三章 信息社会
- 第十四章 财政和金融
- 第十五章 对外经济关系
- 第十六章 旅游



# 目 录

## 前言

## 第一章 金砖国家经济社会指标比较

表 1 金砖国家经济社会指标比较 .....	1
------------------------	---

## 第二章 国家概况

表 2.1 金砖国家概况 (2012 年) .....	9
表 2.2.1 金砖国家概况——巴西 .....	10
表 2.2.3 金砖国家概况——印度 .....	11
表 2.2.4 金砖国家概况——中国 .....	12
表 2.2.5 金砖国家概况——南非 .....	13
主要统计指标解释 .....	14

## 第三章 人口

表 3.1 人口概况 .....	17
表 3.2.1 人口——巴西 .....	19
表 3.2.2 人口——俄罗斯 .....	20
表 3.2.3 人口——印度 .....	21
表 3.2.4 人口——中国 .....	22
表 3.2.5 人口——南非 .....	23
主要统计指标解释 .....	24
图 3.1(a) 人口自然增长率 .....	25
图 3.1(b) 婴儿死亡率 .....	26

## 第四章 经济活动人口

表 4.1 经济活动人口概况 .....	29
表 4.2.1 经济活动人口——巴西 .....	30
表 4.2.2 经济活动人口——俄罗斯 .....	31
表 4.2.3 经济活动人口——印度 .....	32

表 4.2.4 经济活动人口——中国 .....	33
表 4.2.5 经济活动人口——南非 .....	34
主要统计指标解释 .....	35

## 第五章 国民经济核算

表 5.1 国民经济核算概况 .....	39
表 5.2.1 国民经济核算——巴西 .....	41
表 5.2.2 国民经济核算——俄罗斯 .....	42
表 5.2.3 国民经济核算——印度 .....	43
表 5.2.4 国民经济核算——中国 .....	44
表 5.2.5 国民经济核算——南非 .....	45
主要统计指标解释 .....	46
图 5.1(a) 人均 GDP (现价美元) .....	48
图 5.1(b) GDP (现价美元) .....	49
图 5.1(c) 三次产业占 GDP 的比重 (2011 年) .....	50

## 第六章 价格指数

表 6.1 价格指数概况 .....	53
表 6.2.1 价格指数——巴西 .....	54
表 6.2.2 价格指数——俄罗斯 .....	55
表 6.2.3 价格指数——印度 .....	56
表 6.2.4 价格指数——中国 .....	57
表 6.2.5 价格指数——南非 .....	58
主要统计指标解释 .....	59
图 6.1 CPI 同比上涨率 .....	61

## 第七章 居民生活水平

表 7.1 居民生活水平概况 .....	65
表 7.2.1 居民生活水平——巴西 .....	67
表 7.2.2 居民生活水平——俄罗斯 .....	69
表 7.2.3 居民生活水平——印度 .....	71
表 7.2.4 居民生活水平——中国 .....	73
表 7.2.5 居民生活水平——南非 .....	75
主要统计指标解释 .....	77
图 7.1 公共教育支出占 GDP 的比重 .....	79

## 第八章 资源和环境

表 8.1 资源和环境概况 .....	83
表 8.2.1 资源和环境——巴西 .....	85
表 8.2.2 资源和环境——俄罗斯 .....	86
表 8.2.3 资源和环境——印度 .....	87
表 8.2.4 资源和环境——中国 .....	89
表 8.2.5 资源和环境——南非 .....	90

主要统计指标解释 .....	91
图 8.1 森林面积 .....	92

## 第九章 工业

表 9.1 工业概况 .....	95
表 9.2.1 主要工业产品产量——巴西 .....	97
表 9.2.2 主要工业产品产量——俄罗斯 .....	98
表 9.2.3 主要工业产品产量——印度 .....	99
表 9.2.4 主要工业产品产量——中国 .....	100
表 9.2.5 按行业划分的主要工业产品销售额——南非 .....	101
主要统计指标解释 .....	102
图 9.1 工业生产指数 (上年 =100) .....	103

## 第十章 能源

表 10.1 能源概况 .....	107
表 10.2 能源平衡表 (2011 年)——巴西、俄罗斯和中国 .....	109
表 10.2.1 能源概况——巴西 .....	110
表 10.2.3 能源商品平衡表 (2007/08、2009/10 和 2010/11 年) ——印度 .....	111
表 10.2.4 能源概况——中国 .....	113
表 10.2.5 能源供给、使用和能源使用流量占比 (2009 年) ——南非 .....	114
主要统计指标解释 .....	116
图 10.1(a) 一次能源生产总量 .....	117
图 10.1(b) 能源消费总量 .....	118

## 第十一章 农业、林业、牧业和渔业

表 11.1 农业、林业、牧业和渔业概况 .....	121
表 11.2.1 农业、林业、牧业和渔业——巴西 .....	123
表 11.2.2 农业、林业、牧业和渔业——俄罗斯 .....	125
表 11.2.3 农业、林业、牧业和渔业——印度 .....	127
表 11.2.4 农业、林业、牧业和渔业——中国 .....	129
表 11.2.5 农业、林业、牧业和渔业——南非 .....	131
主要统计指标解释 .....	133
图 11.1(a) 耕地面积 .....	134
图 11.1(b) 谷物产量 .....	135

## 第十二章 交通运输

表 12.1 交通运输概况 .....	139
表 12.2.1 交通运输——巴西 .....	141
表 12.2.2 交通运输——俄罗斯 .....	142
表 12.2.3 交通运输——印度 .....	143
表 12.2.4 交通运输——中国 .....	144
表 12.2.5 交通运输——南非 .....	146
主要统计指标解释 .....	147

## 第十三章 信息社会

表 13.1 信息社会概况 .....	151
主要统计指标解释 .....	153

## 第十四章 财政和金融

表 14.1 财政和金融概况 .....	157
表 14.2.1 财政和金融——巴西 .....	159
表 14.2.2 财政和金融——俄罗斯 .....	160
表 14.2.3 财政和金融——印度 .....	161
表 14.2.4 财政和金融——中国 .....	162
表 14.2.5 财政和金融——南非 .....	164
主要统计指标解释 .....	166
图 14.1(a) 政府财政盈余 / 赤字占 GDP 的比重 .....	168
图 14.1(b) 所得税占财政收入的比重 .....	169

## 第十五章 对外经济关系

表 15.1 对外经济概况 .....	173
表 15.2.1 货物进出口贸易——巴西 .....	176
表 15.2.2 货物进出口贸易——俄罗斯 .....	178
表 15.2.3.1 货物进出口贸易 (主要贸易伙伴) ——印度 (2011/12 年) .....	180
表 15.2.3.2 货物和服务进出口贸易 (金砖国家) ——印度 .....	181
表 15.2.3.3 货物进出口贸易——印度 .....	182
表 15.2.4.1 货物进出口贸易——中国 .....	183
表 15.2.4.2 中国对其他金砖国家出口前 10 位的商品 (2012 年) .....	185
表 15.2.4.3 中国从其他金砖国家进口前 10 位的商品 (2012 年) .....	187
表 15.2.5 货物进出口贸易 (2010 年) ——南非 .....	189
表 15.3.1 外国直接投资 (FDI)——巴西 .....	191
表 15.3.2 外国直接投资 (FDI)——俄罗斯 .....	192
表 15.3.4 外国直接投资 (FDI)——中国 .....	193
表 15.4.1 国际收支平衡表 (2010 年) ——巴西 .....	194
表 15.4.2 国际收支平衡表 (2009—2011 年) ——俄罗斯 .....	195
表 15.4.3 国际收支平衡表 (2011/12 年) ——印度 .....	196
表 15.4.4 国际收支平衡表 (2011 年) ——中国 .....	197
表 15.4.5 国际收支平衡表 (2011 年) ——南非 .....	198
主要统计指标解释 .....	199
图 15.1(a) 货物和服务进出口总额 .....	201
图 15.1(b) 货物和服务的出口与货物和服务进口比率 .....	202
图 15.1(c) 外债余额占 GDP 的比重 .....	202

## 第十六章 旅游

表 16.1 旅游 (按洲划分的入境旅游人数) .....	205
表 16.2.1 外国入境旅游人数 (排名前 15 位的国家) ——巴西 .....	207

表 16.2.2 外国入境旅游人数(排名前 15 位的国家)——俄罗斯 .....	208
表 16.2.3 外国入境旅游人数(排名前 15 位的国家)——印度 .....	209
表 16.2.4 外国入境旅游人数(排名前 15 位的国家和地区)——中国 .....	210
表 16.2.5 外国入境旅游人数(排名前 15 位的国家)——南非 .....	211
表 16.3.1 外国入境旅游人数——巴西 .....	212
表 16.3.2 外国入境旅游人数(按洲划分)——俄罗斯 .....	213
表 16.3.3 外国入境旅游人数——印度 .....	214
表 16.3.4 外国入境旅游人数——中国 .....	215
表 16.3.5 外国入境旅游人数——南非 .....	216
主要统计指标解释 .....	217

## 附录

I 巴西统计体系简介 .....	218
II 俄罗斯统计体系简介 .....	222
III 印度统计体系简介 .....	224
IV 中国统计体系简介 .....	227
V 南非统计体系简介 .....	230

## 中文版后记

### 与本手册相关的金砖国家技术小组

### 与本手册相关的南非国家统计局工作人员

表 1 金砖国家经济社会指标比较

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>人 口</b>			
<b>年中人口</b>			
巴西	万人	2012	19370
俄罗斯	万人	2012	14320 <sup>(P)</sup>
印度(2011年3月1日数据)	万人	2011	121000
中国 <sup>(11)</sup>	万人	2012	135070 <sup>(P)</sup>
南非	万人	2011	5060
<b>男性人口所占比重</b>			
巴西	%	2012	49.0
俄罗斯	%	2012	46.3 <sup>(P)</sup>
印度(2011年3月1日数据)	%	2011	51.6
中国 <sup>(11)</sup>	%	2012	51.3 <sup>(P)</sup>
南非	%	2011	49.4
<b>女性人口所占比重</b>			
巴西	%	2012	51.0
俄罗斯	%	2012	53.7 <sup>(P)</sup>
印度(2011年3月1日数据)	%	2011	48.4
中国 <sup>(11)</sup>	%	2012	48.7 <sup>(P)</sup>
南非	%	2011	50.6
<b>人口密度</b>			
巴西	人/平方公里	2012	22.8
俄罗斯	人/平方公里	2012	8.4 <sup>(P)</sup>
印度(2011年3月1日数据)	人/平方公里	2011	382.0
中国 <sup>(11)</sup>	人/平方公里	2012	140.7 <sup>(P)</sup>
南非	人/平方公里	2011	41.1
<b>粗出生率</b>			
巴西	‰	2012	14.2
俄罗斯	‰	2012	13.3 <sup>(P)</sup>
印度	‰	2010	22.1
中国 <sup>(11)</sup>	‰	2012	12.1 <sup>(P)</sup>
南非	‰	2011	21.0
<b>粗死亡率</b>			
巴西	‰	2012	6.3
俄罗斯	‰	2012	13.3 <sup>(P)</sup>
印度	‰	2010	7.2
中国 <sup>(11)</sup>	‰	2012	7.2 <sup>(P)</sup>
南非	‰	2011	11.7

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表 1)

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>婴儿死亡率</b>			
巴西	%	2012	20.3
俄罗斯	%	2012	8.7 <sup>(P)</sup>
印度	%	2010	47.0
中国	%	2011	12.1
南非	%	2011	37.9
<b>孕产妇死亡率</b>			
巴西			
俄罗斯	每10万例活产婴儿	2012	10.0
印度	每10万例活产婴儿	2007	212.0
中国	每10万例活产婴儿	2011	26.1
南非			
<b>经济活动人口</b>			
<b>经济活动人口占总人口比重</b>			
巴西	%	2011	66.2
俄罗斯	%	2012	53.0
印度	%	2011	52.9
中国 <sup>(1)</sup>	%	2012	56.6 <sup>(P)</sup>
南非	%	2012	35.4
<b>失业率</b>			
巴西	%	2011	6.7
俄罗斯	%	2012	5.5
印度	%	2011/12	3.8
中国 <sup>(2)</sup>	%	2012	4.1 <sup>(P)</sup>
南非	%	2012	25.1
<b>国民经济核算</b>			
<b>国内生产总值(现价)</b>			
巴西	亿美元	2012	22528 <sup>(P)</sup>
俄罗斯	亿美元	2012	20072 <sup>(P)</sup>
印度	亿美元	2011/12	17430
中国 <sup>(3)(4)</sup>	亿美元	2012	82269 <sup>(P)</sup>
南非	亿美元	2011	4020
<b>人均国内生产总值(现价)</b>			
巴西	美元	2012	11463 <sup>(P)</sup>
俄罗斯	美元	2012	14015 <sup>(P)</sup>
印度	美元	2011/12	1440
中国 <sup>(3)</sup>	美元	2012	6091 <sup>(P)</sup>
南非	美元	2011	7790

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表 2)

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>人民生活水平</b>			
<b>公共教育支出占GDP的比重</b>			
巴西	%	2008	4.3
俄罗斯	%	2012	4.1
印度	%	2011/12	3.1
中国 <sup>(5)</sup>	%	2011	3.9
南非	%	2010	10.1
<b>医疗支出占GDP的比重</b>			
巴西		2011	4.8
俄罗斯	%	2012	3.7
印度	%	2011/12	1.3
中国 <sup>(6)</sup>	%	2011	5.2
南非	%	2011	4.0
<b>工 业</b>			
<b>工业生产指数(上年=100)</b>			
巴西		2012	97.3
俄罗斯		2012	102.6
印度		2011/12	102.9
中国		2012	110.0 <sup>(P)</sup>
南非		2012	102.0
<b>铁矿石产量</b>			
巴西	万吨	2010	43383
俄罗斯(精铁矿)	万吨	2012	10400 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2010/11	20800
中国	万吨	2012	130964 <sup>(P)</sup>
南非			
<b>钢产量</b>			
巴西	万吨	2010	4818
俄罗斯	万吨	2012	7038 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2010/11	7000
中国 <sup>(7)</sup>	万吨	2012	71716 <sup>(P)</sup>
南非	万兰特(产值)	2010	9218000
<b>乘用车产量</b>			
巴西	万辆	2010	288.0
俄罗斯	万辆	2012	197.1
印度	万辆	2010/11	245.3
中国 <sup>(8)</sup>	万辆	2012	1077.1 <sup>(P)</sup>
南非	万兰特(产值)	2012	9304900 <sup>(P)</sup>
<b>电视机生产量</b>			
巴西	万台	2010	1212.7
俄罗斯	万台	2012	1607.7 <sup>(P)</sup>
印度(彩电显像管)	万台	2009/10	920.6
中国 <sup>(9)</sup>	万台	2012	12823.3 <sup>(P)</sup>
南非			

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表 3)

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>能 源</b>			
<b>石油产量</b>			
巴西	万吨	2012	10500
俄罗斯	万吨	2012	51680 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2010	3800
中国	万吨	2012	20748 <sup>(P)</sup>
南非	亿升	2007	260
<b>发电量</b>			
巴西	亿千瓦时	2012	5130
俄罗斯	亿千瓦时	2012	10641 <sup>(P)</sup>
印度	亿千瓦时	2010/11	9590
中国	亿千瓦时	2012	49378 <sup>(P)</sup>
南非	亿千瓦时	2012	2580
<b>一次能源生产量</b>			
巴西	万吨标准油当量	2011	25700
俄罗斯	万吨标准油当量	2011	274000
印度	万吨标准油当量	2010	42600
中国 <sup>(10)</sup>	万吨标准油当量	2012	233300 <sup>(P)</sup>
南非	万吨标准油当量	2009	15700
<b>能源消费量</b>			
巴西	万吨标准油当量	2011	27200
俄罗斯	万吨标准油当量	2011	189000
印度	万吨标准油当量	2009	47000
中国 <sup>(10)</sup>	万吨标准油当量	2012	253200 <sup>(P)</sup>
南非	万吨标准油当量	2009	8300
<b>农 业</b>			
<b>耕地面积</b>			
巴西	万公顷	2011	6700
俄罗斯	万公顷	2011	12140
印度	万公顷	2009/10	15650
中国	万公顷	2008	12172
南非	万公顷	2011	1203
<b>谷物产量</b>			
巴西	万吨	2011	7400
俄罗斯	万吨	2012	7070 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2010/11	22700
中国	万吨	2012	53947 <sup>(P)</sup>
南非	万吨	2012	1429

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表 4)

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>水果和蔬菜产量</b>			
巴西	万吨	2011	4536.9
俄罗斯	万吨	2012	1750 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2000/11	7487.8
中国	万吨	2012	95711 <sup>(P)</sup>
南非	万吨	2011	956.1
<b>肉类产量</b>			
巴西	万吨	2011	2157.4
俄罗斯	万吨	2012	800.7 <sup>(P)</sup>
印度	万吨	2009/10	401.7
中国	万吨	2012	8384.3 <sup>(P)</sup>
南非	万吨	2012	231.0
<b>鱼类捕获量</b>			
巴西	万吨		
俄罗斯	万吨	2009	372.8
印度	万吨	2010/11	8.5
中国	万吨	2011	1022.2
南非	万吨		
<b>交通运输</b>			
<b>铁路营业里程</b>			
巴西	万公里	2012	2.9
俄罗斯	万公里	2011	8.6
印度	万公里	2010/11	6.4
中国	万公里	2012	9.8 <sup>(P)</sup>
南非	万公里	2010	2.1
<b>公路里程</b>			
巴西	万公里	2008	173.6
俄罗斯(公共道路)	万公里	2011	72.8
印度	万公里	2011/12	309.0
中国	万公里	2012	419.3 <sup>(P)</sup>
南非	万公里		
<b>航空旅客周转量</b>			
巴西	亿人公里	2012	1.13
俄罗斯	亿人公里	2010	1957.75
印度	亿人公里	2011/12	0.75
中国	亿人公里	2012	5010.67 <sup>(P)</sup>
南非	亿人公里		

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表 5)

指 标	单 位	年 份	数 值
<b>基尼系数</b>			
巴西		2011	0.501
俄罗斯		2012	0.420
印度			
农村		2009/10	0.280
城市		2009/10	0.370
中国 <sup>(12)</sup>		2012	0.474 <sup>(P)</sup>
南非		2011	0.650

**资料来源：****中国**

1. 中华人民共和国国家统计局。
2. 中华人民共和国民政部，年度统计报告，2011 年。
3. 中华人民共和国卫生部，年度统计报告，2011 年。
4. 中华人民共和国铁道部，年度统计资料，2012 年。
5. 中华人民共和国交通运输部，年度统计资料，2012 年。
6. 中华人民共和国新闻出版总署，年度统计资料，2011 年。
7. 中华人民共和国国家统计局，工业生产调查月报，2012 年。
8. 中华人民共和国 2012 年《国民经济和社会发展统计公报》。
9. 中华人民共和国国家统计局，《中国统计年鉴》，2012 年。
10. 中国耕地面积数据来源于中华人民共和国国土资源部。
11. 中华人民共和国人力资源和社会保障部。
12. 中华人民共和国环境保护部，年度统计资料，2011 年。
13. 中华人民共和国水利部，年度统计资料，2011 年。
14. 中华人民共和国教育部，年度统计资料，2012 年。

**脚注：**

(P) 为初步数据。巴西、俄罗斯、印度和南非的资料来源及统计数据的注释参见各相应章节。

**中国**

- (1) 为就业人口数占总人口的比重。
- (2) 为城镇登记失业率。
- (3) 按美元计算的 GDP 和人均 GDP 利用年平均汇率进行折算。
- (4) 生产法 GDP 按生产者价格计算。
- (5) 公共教育支出占 GDP 的比重是指国家财政性教育经费占 GDP 的比重。
- (6) 卫生总费用占 GDP 的比重。
- (7) 为粗钢产量。
- (8) 轿车产量。
- (9) 彩色电视机产量。
- (10) 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。
- (11) 2012 年数据为全国人口变动情况抽样调查推算数据。
- (12) 基尼系数指标是按居民人均可支配收入计算的。