

工 业



8

表 8.1 工业概况(2000-2013年)

指 标	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
工业生产指数(上年=100)								
巴西	106.6	106.0	103.1	92.9	110.2	100.4	97.7	102.2
俄罗斯	108.7	106.8	100.6	89.3	107.3	105.0	103.4	100.4 ⁽¹⁾
印度 ⁽²⁾	105.0	115.6	102.5	105.3	108.2	102.9	101.1	100.0
中国 ⁽³⁾	111.4	118.5	112.9	111.0	115.7	113.9	110.0	109.7
南非	103.7	104.6	100.7	87.1	104.9	102.6	102.0	
原油产量								
巴西(万吨)	6200	8800	9200	9900	10400	10654	10459	10240 ⁽⁴⁾
俄罗斯(万吨) ⁽⁵⁾	32400	49100	48800	49450	50600	51240	51900	52300 ⁽¹⁾
印度(万吨)	3243	3412	3351	3370	3768	3809	3786	
中国(万吨)	16300	18632	19043	18949	20241	20288	20570	20900
南非(亿升) ⁽⁶⁾	210	260						
发电量(亿千瓦时)								
巴西	3490	4490	4630	4630	5160	5330	5525	5270 ⁽⁷⁾
俄罗斯	8778	10153	10404	9920	10380	10549	10690	10510 ⁽¹⁾
印度 ⁽⁸⁾	5610	8130	8410	9060	9660	10570	11130	
中国	13556	32816	34958	37147	42072	47130	50210	53976
南非	2110	2630	2580	2500	2600	2630	2580	

资料来源：

巴西

1. 巴西国家地理与统计局, 2000-2013 年工业生产指数。
2. 国家石油天然气和生物燃料局。
3. 巴西国家电力调度中心。
4. 巴西能源研究公司。

俄罗斯

俄罗斯联邦统计局。

印度

1. 印度统计和计划执行部, 《工业生产指数快报新闻发布》。
2. 印度石油和天然气部, 《印度石油和天然气统计》(各期)。

中国

1. 中华人民共和国国家统计局, 《工业统计年报》, 2000-2012 年。
2. 中华人民共和国国家统计局, 《工业生产调查月报》, 2000-2013 年。
3. 中华人民共和国国家统计局, 《中华人民共和国 2013 年国民经济和社会发展统计公报》。

南非

南非石油工业协会。

脚注：

巴西

- (4) 为 1-12 月份数据, 数据来自国家石油局。
(7) 发电量数据来自巴西能源研究公司。

俄罗斯

- (1) 2013 数据为初步数据。
(5) 包括液态天然气。

印度

- (2) 印度数据为财政年度数据, 即当年 4 月至下年 3 月。2013 是数据为 4-12 月份数据。
(8) 指公用事业单位和非公用事业单位的总发电量(包括火电, 水电和核电)。

中国

- (3) 规模以上工业企业的覆盖范围在 2011 年进行了调整, 即从 2011 年起为年主营业务收入 2000 万元以上工业企业, 之前为年主营业务收入 500 万元以上的工业企业。

南非

- (6) 包括汽油、飞机燃料、照明石蜡、燃料油、沥青、液化石油气。

表 8.2.1 主要工业产品产量——巴西(2000-2012年)

指 标	2000	2003	2004	2005	2006	2007
原煤产量(万吨)	600	500	500	600	700	700
天然气产量(亿立方米) ⁽¹⁾	133	152	163	179	198	181
铁矿石原矿产量(万吨)	21800	25600	28500	35700	45800	51700
钢产量(万吨)	3021	3776	4499	4433	4414	5110
乘用车产量(万辆)	132	147	187	218	222	246
家用冰箱产量(万台)	435	488	534	529	611	641
电视机产量(万台)	602	580	830	1062	1289	1139
移动电话使用量(万部) ⁽²⁾	1092	2933	4302	6429	6172	6927
家用洗衣机产量(万台)	321	310	371	379	440	594
农用化肥产量(万吨)	1907	2162	3144	2088	2121	2703
锯材产量万(立方米)	1350	1565	2001	2318	2905	2267
机制纸及纸板产量(万吨)		1400	1500	1600	1600	1700
水泥产量(万吨)	3643	3465	3416	3965	4156	4434
棉布产量(万吨)	50	50	60	80	100	100
毛机织物(呢绒)产量(万套)	18	133	253	210	197	231
鞋产量(吨) ⁽³⁾	8865	12073	44227	55351	22364	21091

指 标	2008	2009	2010	2011	2012
原煤产量(万吨)	700	682	595	753	
天然气产量(亿立方米) ⁽¹⁾	216	211	229	241	258
铁矿石原矿产量(万吨)	40900	34290	43383	46802	
钢产量(万吨)	5494	4068	4689	4999	
乘用车产量(万辆)	271	268	292	285	
家用冰箱产量(万台)	702	760	786	797	
电视机产量(万台)	1087	864	1229	1418	
移动电话使用量(万部) ⁽²⁾	6952	5585	5762	6084	
家用洗衣机产量(万台)	610	739	753	867	
农用化肥产量(万吨)	2859	2320	2410	2868	
锯材产量万(立方米)	2683	1823	1933	2116	
机制纸及纸板产量(万吨)	1900	1890	1989	2048	
水泥产量(万吨)	5251	5219	6978	7396	
棉布产量(万吨)	100	61	71	67	
毛机织物(呢绒)产量(万套)	184	104	204	294	
鞋产量(吨) ⁽³⁾	32396	62978	52426	32484	

资料来源：

巴西国家地理与统计局，年度工业调查，2000-2011年。

脚注：

自2005年起，年度工业调查覆盖所有雇员人数超过30人的公司。

(1)国家石油局。

(2)为全国移动电话产量。

(3)巴西鞋产量由两部分组成，一部分按重量(千克)统计，另一部分按数量(双)统计。例如2011年鞋产量约为32484吨+149492万双。

表 8.2.2 主要工业产品产量——俄罗斯(2000-2013年)

指 标	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ⁽¹⁾
原煤产量(亿吨)	2.58	3.10	3.14	3.29	3.01	3.22	3.36	3.56	3.47
天然气产量(亿立方米)	5840	6560	6530	6660	5830	6510	6710	6550	6680
铁矿石原矿产量(万吨) ⁽²⁾	8680	10200	10500	10000	8680	9590	10400	10400	10200
钢产量(万吨)	5915	7082	7237	6871	5936	6684	6811	7039	6879
乘用车产量(万辆)	97	118	129	147	60	121	174	196	192
家用冰箱产量(万台) ⁽³⁾	133	300	354	373	281	356	410	430	411
电视机产量(万台)	112	460	682	703	488	1197	1471	1617	1423
电话机产量(万部)	85	31	20	19	17				
家用洗衣机产量(万台)	95	202	271	269	231	276	303	336	383
矿物化肥产量(万吨) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	1221	1621	1730	1621	1464	1796	1883	1783	1833
锯材产量(万立方米) ⁽⁶⁾	2058	2236	2442	2178	1909	2207	2264	2119	2095
纸及纸板产量(万吨)	530	740	760	770	740	770	760	780	770
水泥产量(万吨) ⁽⁷⁾	3239	5473	5993	5355	4427	5039	5615	6169	6645
棉布产量(亿平方米)	18	22	21	19	15	15	12	14	13
毛机织物(呢绒)产量(万平方米)	5460	2900	2870	2390	1810	2070	1930	1410	1280
鞋产量(万双)	5651	7867	7924	8192	8117	10253	11019	10318	11405

资料来源：

俄罗斯联邦统计局。

脚注：

(1) 初步数据。

(2) 2010 年以后指精铁矿。

(3) 家用电冰箱和冷冻柜。

(4) 100% 折纯量。

(5) 从 2010 年开始，指的是矿物和化学肥料。

(6) 包括枕木。2009 年后的数据指的是纵向锯开或切开的、呈片状或去皮的、厚度需超过 6 毫米的木材，以及未浸染的铁路或电车轨道枕木。

(7) 从 2010 年开始，指的是硅酸盐水泥、硫酸铝水泥、熔渣水泥以及水凝水泥。

表 8.2.3 主要工业产品产量——印度(2000-2012年)

指标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
原煤产量(亿吨)	3.1	4.1	4.3	4.6	4.9	5.3	5.3	5.3	5.6
天然气产量(亿立方米)	294.8	322.0	317.5	324.2	328.5	475.0	522.2	475.6	406.8
铁矿石产量(万吨)	8060	15440	18770	21320	21300	21860	20800	16858	13602
粗钢产量(万吨)	3100	4700	5100	5400	5800	6600	7100	7379	7830
乘用车产量(万台)	52	105	124	143	152	193	245	278	267
家用冰箱产量(万台)	213	418	504	614	672	800	872		
彩色电视机产量(显像管)(万台)	436	680	752	649	678	921			
家用洗衣机产量(万台)	73	171	181	219	256	305	308		
农用化肥产量(万吨) ⁽¹⁾	1475	1558	1610	1471	1433	1622	1638	1636	1628
纸及纸板产量(万吨)	500	600	600	600	700	700			
水泥产量(所有种类)(万吨)	10400	14100	15500	16800	18100	20100	21000	22400	24500
棉布产量(不包括针织品)(亿平方米)	197	239	262	272	269	289	317	306	342
鞋产量(万双) ⁽²⁾	17300	19700	21000	22000	22900	23900			

资料来源：

1. 印度财政部，《经济调查》。
2. 印度石油和天然气部，《印度石油与天然气统计》(各期)。
3. 印度道路运输及公路部，《道路运输统计年鉴》。
4. 印度纺织部纺织专员办公室。
5. 印度矿产部矿业局。
6. 印度钢铁部联合工厂委员会。
7. 印度化学品及化学肥料部化学肥料局，年度报告。

脚注：

数据按财政年度统计，即当年4月至下年3月，2012年数据为初步数据。

(1) 仅指钾肥、氮肥和磷肥。

(2) 包括印度式样和西方样式的皮鞋。

表 8.2.4 主要工业产品产量——中国(2000-2013年)

指 标	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
原煤产量(亿吨)	13.8	14.7	15.5	18.3	21.2	23.5	25.3
天然气产量(亿立方米)	272	303	327	350	415	493	586
铁矿石原矿产量(万吨)	22256	21701	23143	26139	34634	42049	58888
粗钢产量(万吨)	12850	15163	18237	22234	28291	35324	41915
乘用车产量(万台)	61	70	109	207	228	277	387
家用冰箱产量(万台)	1279	1351	1599	2243	3008	2987	3531
彩色电视机产量(显像管)(万台)	3936	4094	5155	6541	7432	8283	8375
移动通信手持机产量	5248	8032	12146	18231	23752	30354	48014
家用洗衣机产量(万台)	1443	1342	1596	1964	2533	3036	3561
农用化肥产量(万吨)	3186	3383	3791	3881	4805	5178	5345
锯材产量(万立方米)	634	764	852	1127	1533	1790	2486
纸及纸板产量(万立方米)	2487	3777	4667	4849	5413	6205	6863
水泥产量(万吨)	59700	66104	72500	86208	96682	106885	123676
棉布产量(亿米)	139	154	173	201	242	197	235
毛机织物(呢绒)产量(亿米)	2.8	3.4	3.3	4.4	8.2	3.3	4.4
皮革鞋靴产量(亿双)	14.7	13.4	15.2	18.2	27.4	25.3	30.0

(续表)

指 标	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ⁽¹⁾
原煤产量(亿吨)	26.9	28.0	29.7	32.4	35.2	36.5	36.8
天然气产量(亿立方米)	692.4	803.0	852.7	948.5	1026.9	1070.4	1170.5
铁矿石原矿产量(万吨)	70666	82674	88122	107771	130749	130964	145101
粗钢产量(万吨)	48929	50306	57218	63723	68528	72388	77904
乘用车产量(万台)	480	504	748	958	1013	1077	1210
家用冰箱产量(万台)	4397	4800	5930	7296	8699	8427	9261
彩色电视机产量(显像管)(万台)	8478	9187	9899	11830	12231	12824	12776
移动通信手持机产量	54858	55945	68193	99827	113258	118155	145561
家用洗衣机产量(万台)	4005	4447	4974	6248	6716	6791	7202
农用化肥产量(万吨)	5825	6028	6385	6338	6419	6832	7037
锯材产量(万立方米)	2829	2841	3230	3723	4460	5568	6284
纸及纸板产量(万立方米)	7792	8404	8965	9833	11011	10957	11368
水泥产量(万吨)	136117	142356	164398	188191	209926	220984	241614
棉布产量(亿米)	271	424	320	383	365	370	393
毛机织物(呢绒)产量(亿米)	5.5	8.5	5.0	5.7	5.2	4.8	4.9
皮革鞋靴产量(亿双)	32.3	33.2	35.5	41.9	42.7	45.0	49.3

资料来源：

中国

1. 中华人民共和国国家统计局, 《工业统计年报》, 2000-2012 年。
2. 中华人民共和国国家统计局, 《工业生产调查月报》, 2000-2013 年。
3. 中华人民共和国国家统计局, 《中华人民共和国 2013 年国民经济和社会发展统计公报》。
4. 中华人民共和国国家林业局, 《统计年报》, 2000-2013 年。

脚注：

中国

(1) 初步数据。

表8.2.5 按行业划分的主要工业产品销售额——南非(2000-2013年)

指 标	单位: 亿兰特									
	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
钢铁产品销售额	359.7	676.3	812.5	1013.8	1362.3	803.9	952.5	987.6	967.1	1035.1
汽车销售额	489.8	793.9	935.9	971.1	1056.1	750.0	885.7	928.9	938.9	1056.7
家用电器销售额	59.2	86.5	99.1	100.9	98.8	93.6	96.1	98.7	106.0	112.5
基本化学品销售额 ⁽¹⁾	257.5	400.7	460.3	551.4	799.1	572.6	619.7	706.9	764.4	859.3
锯木及刨木销售额	36.6	65.5	74.4	80.2	81.7	66.0	73.7	78.6	84.6	91.0
纸和纸品销售额	258.8	334.3	369.7	395.8	474.9	442.7	486.2	501.9	531.7	567.4
非金属矿产品销售额 ⁽²⁾	149.7	271.4	299.5	338.6	364.7	346.8	353.1	374.0	390.6	425.8
纺织品销售额 ⁽³⁾	60.2	60.6	60.5	64.1	64.2	57.0	52.2	52.1	52.4	57.6
鞋销售额	25.3	24.6	25.9	27.8	31.0	31.6	32.8	33.9	36.1	38.0

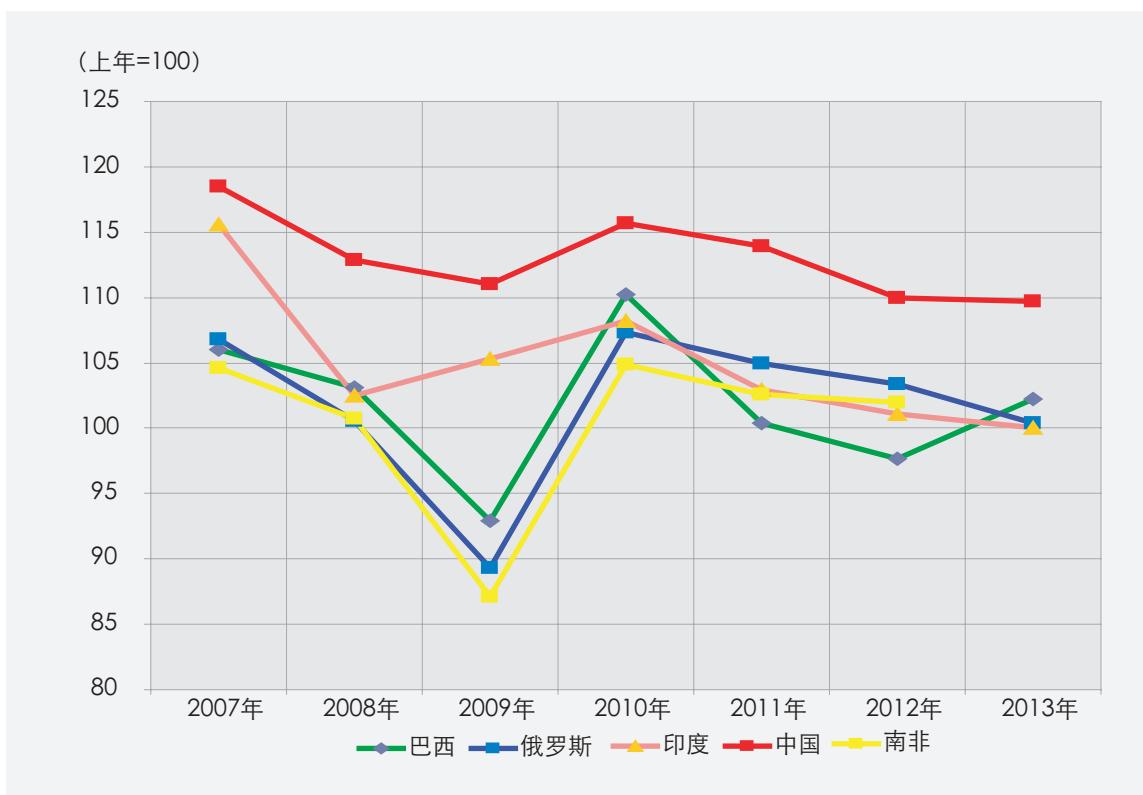
资料来源:

南非国家统计局。

脚注:

- (1) 包括肥料。
- (2) 包括水泥。
- (3) 包括棉织品。

图 8.1 工业生产指数（2007—2013 年）



资料来源：2014 年《金砖国家联合统计手册》第 8 章概况表。

主要统计指标解释

国家解释

巴西

主要工业产品产量数据为雇员人数超过 30 人的制造业单位产量数据。

移动电话用户数反映了移动电话产量。

俄罗斯

工业生产指数 按经济活动进行分类包括采矿和采掘业、制造业、电气水的生产和供应业，并根据非正规经济活动进行了调整。

印度

工业生产指数 是一个相关产量的简单加权算术平均值，权重与年度工业调查所取得的工业部门产值成正比。在行业层级，权重按各行业总产值比例分配。

新的印度工业生产指数基期是 2004/05 年，涵盖范围扩大到 682 个调查品（可以合并成 399 个调查品类别，其中采矿业有 1 类，制造业 397 类，电力行业 1 类），包括 61 个采矿业调查品，620 个制造业调查品，电力部门 1 个调查品，这三大部门在印度全国工业生产指数中的权重分别为 14.16%、75.53% 和 10.32%。行业分类依照 2004 年印度国家行业分类标准（NIC - 2004）。

中国

工业生产指数 为使用生产者价格指数缩减法所计算的规模以上工业企业的工业增加值的发展速度。2011 年起规模以上工业企业为年主营业务收入 2000 万元以上工业企业，之前为年主营业务收入 500 万元以上的工业企业。

锯材 是指以原木为原料，利用锯木机械或手工工具将原木纵向锯成具有一定断面尺寸（宽、厚度）的木材加工生产活动而形成的木材。