

工业



表 8.1 工业概况(2000-2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
工业生产指数(上年=100)											
巴西	106.6	102.8	102.7	106.0	103.1	92.9	110.2	100.4	97.7	102.1	96.7
俄罗斯	108.7	105.1	106.3	106.8	100.6	89.3	107.3	105.0	103.4	100.4	101.7 ⁽¹⁾
印度 ⁽²⁾	105.0	108.6	112.9	115.5	102.5	105.3	108.2	102.9	101.1	99.9	
中国 ⁽³⁾	111.4	116.4	116.6	118.5	112.9	111.0	115.7	113.9	110.0	109.7	108.3
南非	104.2	102.8	104.7	104.2	99.6	86.2	104.6	102.8	102.3	101.2	99.9
原油产量											
巴西(万吨)	6200	8270	8720	8850	9200	9870	10400	10650	10460	10240	11410
俄罗斯(万吨) ⁽⁴⁾	32400	47000	48100	49100	48800	49450	50600	51240	51900	52200	52500 ⁽¹⁾
印度(万吨) ⁽²⁾	3243	3219	3399	3412	3351	3369	3768	3809	3786	3779	3750 ⁽¹⁾
中国(万吨)	16300	18135	18477	18632	19043	18949	20241	20288	20570	20990	21140
南非(亿升) ⁽⁵⁾	210			260							
发电量(亿千瓦时)											
巴西	3490	4004 ⁽⁶⁾	4193	4490	4630	4630	5160	5330	5525	5700	5382 ⁽⁶⁾
俄罗斯	8778	9531	9958	10153	10404	9920	10380	10549	10693	10591	10587 ⁽¹⁾
印度 ⁽²⁾⁽⁷⁾	5545	6974	7525	8131	8409	9060	9657	10514	11085	11660	
中国	13556	25003	28657	32816	34958	37147	42072	47130	50210	54316	56496
南非	2107	2449	2538	2635	2583	2496	2596	2625	2579	2561	2526

资料来源:

巴西

- 1.巴西国家地理与统计局, 2000-2014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稿》。
- 2.印度石油和天然气部, 《印度石油和天然气统计》(各期)。
- 3.财政部, 《经济调查》, 2014-2015年。

中国

- 1.中华人民共和国国家统计局, 《工业统计年报》, 2000-2014年。
- 2.中华人民共和国国家统计局, 《工业生产调查月报》, 2000-2014年。
- 3.中华人民共和国国家统计局, 《中华人民共和国2014年国民经济和社会发展统计公报》。

南非

- 1.南非石油工业协会。
- 2.南非统计局, 《月度制造业生产和销售调查》, 2000-2014年。
- 3.南非统计局, 《月度电力生产和配送调查》, 2000-2014年。

脚注:

巴西

(6)数据来自巴西能源研究公司。

俄罗斯

- (1)初步数据。
- (4)包括液态天然气。

印度

- (1)初步数据。
- (2)印度数据为财政年度数据, 即当年4月至下年3月。
- (7)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)。2008年数据不是财政年度, 为日历年度数据(非2008-2009财年数据, 即2008年4月到2009年3月)。

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, 2011年之前为年主营业务收入500万元以上的工业企业。

南非

(5)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(2000–2013年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008
原煤产量(万吨)	600	600	700	700	700
天然气产量(亿立方米) ⁽¹⁾	133	179	198	181	216
铁矿石原矿产量(万吨)	21800	35700	45800	51700	40900
钢产量(万吨)	3021	4433	4414	5110	5494
乘用车产量(万辆)	132	218	222	246	271
家用电冰箱产量(万台)	435	529	611	641	702
电视机产量(万台)	602	1062	1289	1139	1087
移动电话使用量(万部) ⁽²⁾	1092	6429	6172	6927	6952
家用洗衣机产量(万台)	321	379	440	594	610
农用化肥产量(万吨)	1907	2088	2121	2703	2859
锯材产量万(立方米)	1350	2318	2905	2267	2683
机制纸及纸板产量(万吨)		1600	1600	1700	1900
水泥产量(万吨)	3643	3965	4156	4434	5251
棉布产量(万吨)	50	80	100	100	100
毛机织物(呢绒)产量(万套)	18	210	197	231	184
鞋产量(吨) ⁽³⁾	8865	55351	22364	21091	32396
指 标	2009	2010	2011	2012	2013
原煤产量(万吨)	700	610	770	740	
天然气产量(亿立方米) ⁽¹⁾	211	229	241	258	282
铁矿石原矿产量(万吨)	34310	43520	46930	48380	
钢产量(万吨)	4240	4924	5269	5221	
乘用车产量(万辆)	270	292	285	303	
家用电冰箱产量(万台)	760	786	797	828	
电视机产量(万台)	864	1221	1336	1321	
移动电话使用量(万部) ⁽²⁾	5585	5762	5913	5722	
家用洗衣机产量(万台)	739	753	867	1001	
农用化肥产量(万吨)	2220	2368	2958	3153	
锯材产量万(立方米)	1778	1916	2021	2310	
机制纸及纸板产量(万吨)	1830	1910	1960	2110	
水泥产量(万吨)	5327	6847	7100	7910	
棉布产量(万吨)	60	70	60	60	
毛机织物(呢绒)产量(万套)	104	204	294	59	
鞋产量(吨) ⁽³⁾	62978	52426	32484	74881	

资料来源：

巴西国家地理与统计局，年度工业调查，2000–2013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2012年鞋产量约为74881吨+162585万双。

表 8.2.2 主要工业产品产量——俄罗斯(2000-2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾
原煤产量(亿吨)	2.6	3.0	3.1	3.1	3.3	3.0	3.2	3.4	3.6	3.5	3.6
天然气产量(亿立方米)	5840	6410	6560	6530	6660	5830	6510	6710	6550	6680	6390
铁矿石原矿产量(万吨) ⁽²⁾	8680	9510	10200	10500	10000	8680	9590	10400	10400	10200	10200
钢产量(万吨)	5915	6626	7082	7237	6871	5936	6684	6811	7039	6886	7027
乘用车产量(万辆)	97	107	118	129	147	60	121	174	196	193	174
家用电冰箱产量(万台) ⁽³⁾	133	278	300	354	373	281	356	410	430	413	372
电视机产量(万台)	112	628	460	682	703	488	1197	1471	1617	1471	1611
电话机产量(万部)	85	34	31	20	19	17					
家用洗衣机产量(万台)	95	158	202	271	269	231	276	303	336	387	388
矿物化肥产量(万吨) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	1221	1663	1621	1730	1621	1464	1789	1883	1783	1844	1962
锯材产量(万立方米) ⁽⁶⁾	2058	2232	2236	2442	2178	1909	2189	2264	2121	2174	2145
纸及纸板产量(万吨)	530	710	740	760	770	740	770	760	780	780	800
水泥产量(万吨) ⁽⁷⁾	3239	4853	5473	5993	5355	4427	5039	5615	6169	6650	6854
棉布产量(亿平方米)	18	22	22	21	19	15	15	12	14	13	12
毛机织物(呢绒)产量(万平方米)	5460	3030	2900	2870	2390	1810	2070	1930	1410	1280	1150
鞋产量(万双)	5651	6676	7867	7924	8192	8117	10279	11025	10332	11806	11062

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(2000–2013年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
原煤产量(亿吨)	3.1	4.1	4.3	4.6	4.9	5.3	5.3	5.4	5.6	5.7
天然气产量(亿立方米)	295	322	317	324	328	475	522	476	407	354 ⁽¹⁾
铁矿石产量(万吨)	8059	16523	18770	21325	21296	21855	20716	16729	13590 ⁽¹⁾	15210 ⁽¹⁾
粗钢产量(万吨)	3100	4646	5082	5386	5844	6584	7067	7429	7842	8150 ⁽¹⁾
乘用车产量(万台)	52	105	124	143	152	193	245	278	267	
家用电冰箱产量(万台)	213	418	504	614	672	800	872			
家用洗衣机产量(万台)	73	171	181	219	256	305	308			
农用化肥产量(万吨) ⁽²⁾	1475	1558	1610	1471	1433	1622	1638	1636	1574	1609
水泥产量(所有种类)(万吨)	10400	14100	15500	16800	18100	20100	21000	22471	25196	25611
棉布产量(不包括针织品)(亿平方米)	197	239	262	272	269	289	317	306	339	355

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，《年度报告》(各期)。
- 7.印度化学品及化学肥料部化学肥料局，《年度报告》。
- 8.印度统计和计划执行部，2015年《统计年鉴》。
- 9.印度工商部计划局。

脚注：

数据按财政年度统计，即当年4月至下年3月。

(1)初步数据。

(2)仅指钾肥、氮肥和磷肥有效成份。

表 8.2.4 主要工业产品产量——中国(2000–2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009
原煤产量(亿吨)	14	23	25	27	28	30
天然气产量(亿立方米)	272	493	586	692	803	853
铁矿石原矿产量(万吨)	22256	42049	58888	70666	82674	88122
粗钢产量(万吨)	12850	35324	41915	48929	50306	57218
乘用车产量(万台)	61	277	387	480	504	748
家用电冰箱产量(万台)	1279	2987	3531	4397	4800	5930
彩色电视机产量(显像管)(万台)	3936	8283	8375	8478	9187	9899
移动通信手持机产量(万台)	5248	30354	48014	54858	55945	68193
家用洗衣机产量(万台)	1443	3036	3561	4005	4447	4974
农用化肥产量(万吨)	3186	5178	5345	5825	6028	6385
锯材产量(万立方米)	634	1790	2486	2829	2841	3230
纸及纸板产量(万立方米)	2487	6205	6863	7792	8404	8965
水泥产量(万吨)	59700	106885	123676	136117	142356	164398
棉布产量(亿米)	139	197	235	271	424	320
毛机织物(呢绒)产量(亿米)	3	3	4	5	9	5
皮革鞋靴产量(亿双)	15	25	30	32	33	35
指 标	2010	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	
原煤产量(亿吨)	32	35	37	40	39	
天然气产量(亿立方米)	948	1027	1070	1209	1302	
铁矿石原矿产量(万吨)	107771	130749	130964	148636	151424	
粗钢产量(万吨)	63723	68528	72388	81314	82270	
乘用车产量(万台)	958	1013	1077	1210	1248	
家用电冰箱产量(万台)	7296	8699	8427	9256	8796	
彩色电视机产量(显像管)(万台)	11830	12231	12824	12745	14129	
移动通信手持机产量(万台)	99827	113258	118155	152344	162720	
家用洗衣机产量(万台)	6248	6716	6791	7301	7114	
农用化肥产量(万吨)	6338	6419	6832	7026	6887	
锯材产量(万立方米)	3723	4460	5568	6298	7034	
纸及纸板产量(万立方米)	9833	11011	10957	11323	11786	
水泥产量(万吨)	188191	209926	220984	241924	247614	
棉布产量(亿米)	383	365	370	399	388	
毛机织物(呢绒)产量(亿米)	6	5	5	5	6	
皮革鞋靴产量(亿双)	42	43	45	45	45	

资料来源：

1. 中华人民共和国国家统计局，《工业统计年报》，2000–2014年。
2. 中华人民共和国国家统计局，《工业生产调查月报》，2000–2014年。
3. 中华人民共和国国家统计局，《中华人民共和国2014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》，2000–2014年。

脚注：

- (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(2000-2014年)

单位: 亿兰特

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
钢铁产品销售额	372	700	841	1049	1410	832	986	1022	1001	1071	1220
汽车销售额	403	800	943	979	1064	756	892	936	946	1066	1259
家用电器销售额	50	73	83	85	83	79	81	83	89	94	102
基本化学品销售额 ⁽¹⁾	255	397	456	546	792	567	614	700	757	844	964
锯木及刨木销售额	40	71	80	87	88	71	80	85	91	98	105
纸和纸品销售额	255	329	364	389	467	436	478	494	523	558	609
非金属矿产品销售额 ⁽²⁾	157	284	314	355	382	363	370	392	409	446	461
纺织品销售额 ⁽³⁾	59	60	59	63	63	56	51	51	51	56	63
鞋销售额	29	28	29	32	35	36	37	39	41	43	48

资料来源:

南非统计局。

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



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。

移动电话使用量 反映了全国移动电话产量。

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2004/2005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。