



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





表 12.1 交通运输概况

指 标	单 位	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>铁路营业里程</b>										
巴西	万公里	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9
俄罗斯	万公里	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	
印度 <sup>(2)</sup>	万公里	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4		
中国	万公里	6.9	7.5	7.7	7.8	8.0	8.6	9.1	9.3	9.8 <sup>(3)</sup>
南非	万公里	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
<b>公路里程</b>										
巴西	万公里	158	161	160	177	174				
俄罗斯 <sup>(1)</sup>	万公里	53	53	60	62	63	65	67	73	
印度 <sup>(2)</sup>	万公里	196	242	246	255	260	292	300	309	
中国	万公里	168	335	346	358	373	386	401	411	419 <sup>(3)</sup>
南非										
<b>管道输油(气)里程</b>										
巴西	万公里		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
俄罗斯	万公里	4.8	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.3
印度										
中国	万公里	2.5	4.4	4.8	5.4	5.8	6.9	7.8	8.3	9.2 <sup>(3)</sup>
南非	万公里	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
<b>旅客周转量(所有方式)</b>										
巴西										
俄罗斯	亿人公里	4962	4733	4765	4973	5122	4642	4838	5026	5319
印度										
中国	亿人公里	12261	17467	19197	21593	23197	24835	27894	30984	33369 <sup>(3)</sup>
南非										
<b>货物周转量(所有方式)</b>										
巴西										
俄罗斯	亿吨公里	36375	46758	48009	49154	49477	44456	47517	49145	49986
印度										
中国	亿吨公里	44320	80260	88840	101420	110300	122130	141840	159320	173150 <sup>(3)</sup>
南非										
<b>航空旅客周转量</b>										
巴西	亿人公里	0.48	0.59	0.57	0.61	0.69	0.76	0.94	1.08	1.13
俄罗斯	亿人公里	534	857	939	1110	1226	1125	1471	1668	1958
印度 <sup>(2)</sup>	亿人公里	0.18	0.32	0.43	0.53	0.50	0.57	0.67	0.80	
中国	亿人公里	971	2045	2371	2792	2883	3375	4039	4537	5011 <sup>(3)</sup>
南非										

资料来源：

**巴西**

1. 巴西陆地运输局，2000–2010 年统计年鉴。
2. 巴西航空运输局，2000–2010 年统计年鉴。

**俄罗斯**

俄罗斯联邦统计局。

**印度**

印度地面运输部。

## 中国

1. 中华人民共和国铁道部，年度统计资料，2000–2011 年。
2. 中华人民共和国交通运输部，年度统计资料，2000–2011 年。
3. 中国石油天然气集团公司，中国石油化工股份有限公司，年度统计资料，2000–2011 年。
4. 中华人民共和国国家统计局，《中国统计年鉴》，2001–2012 年。
5. 中华人民共和国 2012 年《国民经济和社会发展统计公报》。

## 南非

南非 Transnet 公司。

## 脚注：

### 俄罗斯

- (1) 指公共道路。

### 印度

- (2) 为财年数据，从当年 4 月至下年 3 月。

### 中国

- (3) 2012 年数据为初步数据。

表 12.2.1 交通运输——巴西

指 标	单 位	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>交通运输量</b>										
公路客运量 <sup>(1)</sup>	亿人公里			0.30	0.30	0.28	0.28	0.27		
铁路旅客周转量	亿人公里	4.16	4.69	4.75	4.52	4.64	4.44	4.58	4.21	4.38
铁路货物周转量	亿吨公里	1557	1826	2057	2216	2381	2571	2670	2453	2779
航空旅客周转量 <sup>(2)</sup>	亿人公里	0.48	0.46	0.51	0.59	0.57	0.59	0.71		
航空货物周转量 <sup>(2)</sup>	亿吨公里	67.74	66.77	73.43	81.85	77.25	76.04	85.35		
石油管道运输量	亿吨			2.54	2.4	2.51				
<b>汽车拥有量</b>										
汽车	万辆	1997	2367	2494	2631	2787	2985	3206		
乘用车和公共汽车	万辆	2023	2397	2526	2664	2822	3023			
<b>涉及人员伤亡的道路交通事故</b>										
事故数	起	378811	461125	499770	539919	424137	508186			
受伤人数	人	358762	439065	474244	513510	404385	484900			
死亡人数	人	20049	22060	25526	26409	19752	23286			

**资料来源：**

1. 巴西陆地运输局，2000–2010 年统计年鉴。
2. 巴西航空运输局，2000–2010 年统计年鉴。

**脚注：**

- (1) 指州际和国际客运量。
- (2) 指付费的国内和国际运输量。



表 12.2.2 交通运输——俄罗斯

指 标	单 位	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 <sup>(2)</sup>
<b>交通运输量</b>										
公路旅客周转量 <sup>(1)</sup>	亿人公里	1737	1423	1360	1499	1521	1415	1406	1386	1328
公路货物周转量 <sup>(3)</sup>	亿吨公里	1527	1936	1988	2058	2163	1801	1993	2228	2479
铁路旅客周转量	亿人公里	1671	1722	1778	1741	1759	1515	1389	1398	1446
铁路货物周转量	亿吨公里	13732	18581	19508	20903	21162	18653	20113	21278	22224
航空旅客周转量	亿人公里	534.1	857.7	939.3	1110.0	1226.0	1124.7	1471.2	1667.6	1957.8
航空货物周转量	亿吨公里	25.2	28.3	29.3	34.2	36.9	35.8	47.2	49.5	50.8
石油管道运输量	万吨	29500	45400	46100	46200	45600	47400	49200	54400	53800
公路里程 <sup>(4)</sup>	万公里	53.2	53.1	59.7	62.4	62.9	64.7	66.5	72.8	
<b>汽车拥有量<sup>(5)</sup></b>										
卡车登记量	万辆	440	485	493	517	535	532	541	555	571
乘用车和公共汽车	万辆	2099	2636	2762	3029	3292	3398	3525	3732	3967
<b>涉及人员伤亡的道路交通事故</b>										
事故数	起	157596	223342	229140	233809	218322	203618	199431	199868	203597
受伤人数	人	179401	274864	285362	292206	270883	255484	250635	251848	258618
死亡人数 <sup>(6)</sup>	人	29594	33957	32724	33308	29936	27659	26567	27953	27991

**资料来源：**

1. 俄罗斯联邦统计局。
2. 俄罗斯联邦内务部。
3. 俄罗斯联邦空运局。

**脚注：**

- (1) 指为了商业目的而运送的法人和自然人旅客。
- (2) 初步数据。
- (3) 所有组织机构的货物周转量。
- (4) 公共道路。
- (5) 自然人和法人作为物质财产而拥有的小汽车数量。
- (6) 从 2009 年起为事故后 30 天内死亡的人数；2009 年之前为事故后 7 天内死亡的人数。

表 12.2.3 交通运输——印度

指 标	单 位	2000/01	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12 <sup>(1)</sup>
<b>交通运输量</b>										
铁路旅客周转量	亿人公里	48.33	53.78	57.25	62.19	65.24	69.20	72.46	76.51	
铁路货物周转量	亿吨公里	5.04	6.26	6.82	7.45	8.04	8.37	8.92	9.26	
航空旅客周转量	亿人公里	0.18	0.25	0.32	0.43	0.53	0.50	0.57	0.67	0.75
航空运输时间	万小时		57.4	71.2	91.7	114.4	121.1	125.4	135.6	144.2
航空飞行距离	亿公里		3.34	4.15	5.40	6.80	7.20	7.17	7.62	8.32
<b>汽车拥有量</b>										
机动车生产量 <sup>(2)</sup>	万辆	476	847	974	1107	1085	1117	1406	1789	2037
乘用车和公共汽车数量	万辆	521	1025	1121	1252	1400	1538	1680	1864	2084
小汽车拥有量 <sup>(3)</sup>	万辆	530	727	807	911	1015	1120	1237	1375	1547

## 资料来源：

1. 印度民航总局办公室。
2. 印度铁道部。
3. 印度道路运输和高速公路部运输研究所。
4. 印度汽车制造商协会。

## 脚注：

- (1) 初步数据。
- (2) 包括乘用车、商用汽车、三轮车和两轮车。
- (3) 年内乘用车登记数量。

表 12.2.4 交通运输——中国

指 标	单 位	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 <sup>(1)</sup>
<b>交通运输量</b>										
公路旅客周转量	亿人公里	6657	9292	10131	11507	12476	13511	15021	16760	18468
公路货物周转量	亿吨公里	6129	8693	9754	11355	32868	37189	43390	51375	59992
铁路旅客周转量	亿人公里	4533	6062	6622	7216	7779	7879	8762	9612	9812
铁路货物周转量	亿吨公里	13770	20726	21954	23797	25106	25239	27644	29466	29187
航空旅客周转量	亿人公里	971	2045	2371	2792	2883	3375	4039	4537	5011
航空货物周转量	亿吨公里	50	79	94	116	120	126	179	174	162
水运旅客周转量	亿人公里	101	68	74	78	59	69	72	75	77
水运货物周转量	亿吨公里	23734	49672	55486	64285	50263	57557	68428	75424	80655
石油管道运输量	亿吨	1.9	3.1	3.3	4.1	4.4	4.5	5.0	5.7	5.3
国内定期航班航线里程 <sup>(2)</sup>	万公里	99	114	115	130	134	143	170	200	
定期航班通航机场数 <sup>(3)</sup>	个	139	135	142	148	152	165	175	178	183
<b>民用汽车拥有量</b>										
汽车拥有量 <sup>(4)</sup>	万辆	1609	3160	3697	4358	5100	6281	7802	9356	10944
小汽车拥有量 <sup>(5)</sup>	万辆		1919	2395	2962	3595	4591	5862	7204	8684



表 12.2.4 交通运输——中国

(续表)

指 标	单 位	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 <sup>(1)</sup>
涉及人员伤亡的道路交通事故										
事故数	起	616971	450254	378781	327209	265204	238351	219521	210812	
受伤人数	人	418721	469911	431139	380442	304919	275125	254075	237421	
死亡人数	人	93853	98738	89455	81649	73484	67759	65225	62387	

## 资料来源：

1. 中华人民共和国铁道部，年度统计资料，2000–2011 年。
2. 中华人民共和国交通运输部，年度统计资料，2000–2011 年。
3. 中国石油天然气集团公司，中国石油化工股份有限公司，年度统计资料，2000–2011 年。
4. 中华人民共和国国家统计局，《中国统计年鉴》，2001–2012 年。
5. 中华人民共和国公安部，年度统计报告，2000–2011 年。
6. 中华人民共和国 2012 年《国民经济和社会发展统计公报》。

## 脚注：

- (1) 2012 年为初步数据。
- (2) 自 2011 年起，原指标“国内民用航线里程”更名为“国内定期航班航线里程”，统计口径不发生变化。
- (3) 自 2011 年起，原指标“民用机场数”更名为“定期航班通航机场数”，统计口径不发生变化。
- (4) 汽车拥有量不包括三轮汽车和低速货车。
- (5) 小汽车拥有量包括小型载客汽车和微型载客汽车拥有量。

表 12.2.5 交通运输——南非

指 标	单 位	2003	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(5)</sup>
<b>交通运输量</b>								
公路客运量	亿人					2.83	2.88	2.88
公路货运量	亿吨					4.79	4.27	4.50
铁路客运量 <sup>(1)(3)</sup>	亿人	4.82	4.98	5.03	5.92	6.13	6.44	5.20
铁路货运量	亿吨					1.83	1.83	1.86
石油管道运输量 <sup>(2)(4)</sup>	亿吨		161.1	170.32	168.93	172.16	177.51	
<b>汽车拥有量</b>								
乘用车和公共汽车	万辆		486.3	519.3	547.7	559.8	573.9	
<b>涉及人员伤亡的道路交通事故</b>								
死亡人数	人	10762	11031	10946	12001	9346		

**资料来源：**

1. 南非国家统计局。
2. 南非铁路客运局。
3. 南非 Transnet 公司。

**脚注：**

- (1) 南非铁路客运局。
- (2) 管道运输。
- (3) 仅包括地铁。
- (4) 陆地运输调查是涵盖南非铁路和公路运输的客货运输月度调查。这项调查是从 2010 年企业抽样框 (BSF) 中抽取的样本，BSF 覆盖出于增值税目的而登记的企业。这项调查已经于 2003 年开始取代了陆地货运调查，并于 2008 年进行了重新设计。
- (5) 2010 年为初步数据。

## 主要统计指标解释

## 国家解释

## 俄罗斯

**公路** 指作为联邦财产的联邦道路，作为俄罗斯联邦主体财产的地区和地区间道路，以及作为自治州、市和市辖区财产的地方道路。

## 中国

**铁路营业里程** 又称营业长度（包括正式营业和临时营业里程），指办理客货运输业务的铁路正线总长度。

**公路里程** 指在一定时期内实际达到《公路工程 [WTBZ] 技术标准 JTJ01-88》规定的等级公路，并经公路主管部门正式验收交付使用的公路里程数。

**管道输油（气）里程** 指油品（或天然气）的实际输送距离，一般按输油（气）管道的单线长度计算。

**货物（旅客）周转量** 指在一定时期内，由各种运输工具运送的货物（旅客）数量与其相应运输距离的乘积之总和。

**石油管道运输量** 指输油气管道实际输送的油气数量。

**国内定期航班航线里程** 指统计期内全部国内定期航班航线的航线总长度。

**定期航班通航机场数** 指供民用航空飞机起飞、降落、滑行、停放以及进行其他活动使用的划定区域数。

**汽车拥有量** 指报告期末，公安部交通管理部门按照《机动车注册登记工作规范》，已注册登记领有民用车辆牌照的全部汽车数量。