

2006年 全国铁路统计年鉴

铁道部统计中心

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2006 年 全国铁路统计年鉴

铁道部统计中心

中国铁道出版社

2008年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

全国铁路统计年鉴. 2006 年/铁道部统计中心编. —北京: 中国铁道出版社, 2008. 1

ISBN 978 - 7 - 113 - 08467 - 7

I. 全… II. 铁… III. 铁路运输 - 统计资料 - 中国 - 2006 - 年鉴
IV. F532 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 195714 号

书 名: 2006 年全国铁路统计年鉴

作 者: 铁道部统计中心

责任编辑: 吴 军 聂宏伟 电话: 010 - 51873094

封面设计: 薛小卉

出版发行: 中国铁道出版社

地址: 北京市宣武区右安门西街 8 号 邮政编码: 100054

印 刷: 沈阳铁路局锦州印刷厂

版 次: 2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

开 本: 850mm × 1 168mm 1/32 印张: 4.75 字数: 123 千

书 号: ISBN 978-7-113-08467-7/F · 514

定 价: 18.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社读者服务部调换。

电 话: 市电 (010) 63549495 路电 (021) 73170 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 63549504 路电 (021) 73187

编者说明

一、《2006 年全国铁路统计年鉴》系统收录了 2006 年全国铁路主要指标数据和国家铁路、合资铁路、地方铁路的运输生产、设备设施、固定资产投资等方面的统计数据。

二、本年鉴正文内容分为 8 个篇章：1. 铁路主要指标；2. 国家铁路运输；3. 固定资产投资；4. 国家铁路运输设备；5. 国家铁路财务；6. 合资铁路；7. 地方铁路；8. 主要统计指标解释。

三、本年鉴所涉及的全国铁路统计数据，均未包括香港、澳门特别行政区和台湾省铁路数据。

四、本年鉴中部分数据合计数或相对数由于单位或小数位取舍而产生的计算误差，均未作机械调整。

五、符号使用说明：年鉴各表中“—”表示该项指标数据不足本表最小单位数、不详或无该项数据。

目 录

一、铁路主要指标

1-1 全国铁路主要指标	2
1-2 全国铁路分地区主要指标	7
1-3 国家铁路主要指标	8

二、国家铁路运输

2-1 客货运输	16
2-2 分品类货物运输量及平均运程	18
2-3 分地区客货物运输量	22
2-4 地区间货物交流	26

三、固定资产投资

3-1 固定资产投资完成情况总表	60
(一)基本建设	
3-2 基本建设投资完成情况总表	62
3-3 基本建设按地区分完成情况	68
(二)更新改造	
3-4 更新改造投资完成情况总表	72
3-5 更新改造投资按地区分完成情况	76
(三)机车车辆购置	
3-6 机车车辆购置按车种车型分完成情况	78

四、国家铁路运输设备

4-1 机车	85
--------------	----

4-2	客车	86
4-3	货车	90
4-4	线路、道口	94
4-5	分地区铁路线路长度	96
4-6	分单位电气化铁路营业里程	98
4-7	分地区双线、电气化铁路营业里程	99
4-8	钢轨、道岔	100
4-9	桥梁	104
4-10	隧道	108
4-11	主要信号设备	110
4-12	车站主要客运设施设备	111
4-13	车站主要货运设施设备	112

五、国家铁路财务

5-1	主要财务指标完成情况	114
5-2	固定资产配备情况	115

六、合资铁路

6-1	分地区营业里程	119
6-2	分地区、分单位营业里程	120
6-3	钢轨	122
6-4	机、客、货车	123
6-5	运输指标完成情况	124
6-6	分地区客货运输量	125
6-7	从业人员	126
6-8	更新改造完成情况	127
6-9	机车车辆购置完成情况	128

七、地方铁路

7-1	运输设备	130
-----	------------	-----

7-2 客货运输、运输收入	132
7-3 从业人员	133
7-4 基本建设概况	134

八、主要统计指标解释

(一) 运输统计	140
1. 客货运输统计	140
2. 机车统计	140
3. 货车统计	142
(二) 固定资产投资统计	143
(三) 运输设备统计	144
(四) 劳动统计	145

一、铁路主要指标

1-1 全国铁路主要指标

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
一、铁路运输设备				
1. 营业里程	公里	77083.8	75437.6	2.2
其中:国家铁路	公里	63411.7	62200	1.9
合资铁路	公里	8934.9	8462.3	5.6
地方铁路	公里	4737.2	4775.3	-0.8
2. 复线里程	公里	26403.9	25566.0	3.3
其中:国家铁路	公里	25243.8	24497.2	3.0
合资铁路	公里	1146.5	1055.2	8.7
地方铁路	公里	13.6	13.6	0.0
复线里程比重	%	34.3	33.9	1.2
其中:国家铁路比重	%	39.8	39.4	1.0
3. 电气化铁路里程	公里	24432.8	20150.6	21.3
其中:国家铁路	公里	23435.4	19408.2	20.7
合资铁路	公里	927.4	742.4	24.9
地方铁路	公里	70.0		
电气化铁路比重	%	31.7	26.7	18.7
其中:国家铁路比重	%	37.0	31.2	18.6
4. 正线延展里程	公里	105315.2	102924.5	2.3
其中:国家铁路	公里	90465.6	88561.2	2.2
合资铁路	公里	10061.0	9535.2	5.5
地方铁路	公里	4788.6	4828.1	-0.8
5. 机车拥有量	台	17799	17473	1.9
其中:国家铁路	台	16904	16547	2.2

1-1 续表 1

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
合资铁路	台	581	578	0.5
地方铁路	台	314	348	-9.8
6. 客车拥有量	辆	42659	41974	1.6
其中:国家铁路	辆	40945	40328	1.5
合资铁路	辆	1578	1518	4.0
地方铁路	辆	136	128	6.3
7. 货车拥有量	辆	564899	548368	3.0
其中:国家铁路	辆	558483	541824	3.1
合资铁路	辆	4360	4521	-3.6
地方铁路	辆	2056	2023	1.6
二、铁路运输				
1. 客运量	万人	125656	115583	8.7
其中:国家铁路	万人	119728	110651	8.2
合资铁路	万人	5505	4613	19.3
地方铁路	万人	423	319	32.6
2. 客运周转量	亿人公里	6622.12	6061.96	9.2
其中:国家铁路	亿人公里	6353.27	5833.20	8.9
合资铁路	亿人公里	264.19	225.23	17.3
地方铁路	亿人公里	4.66	3.53	32.0
3. 货运总量	万吨	288224	269296	7.0
其中:国家铁路	万吨	245476	231839	5.9
合资铁路	万吨	23154	19655	17.8
地方铁路	万吨	19593	17802	10.1

1-1 续表 2

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
(1) 货运量	万吨	287095	268349	7.0
其中:国家铁路	万吨	244395	230920	5.8
合资铁路	万吨	23107	19627	17.7
地方铁路	万吨	19593	17802	10.1
(2) 行包运量	万吨	1128.6	947.2	19.2
其中:国家铁路	万吨	1081.0	919.0	17.6
合资铁路	万吨	47.4	28.0	69.3
地方铁路	万吨	0.2	0.2	—
4. 货运总周转量	亿吨公里	21954.41	20726.03	5.9
国家铁路	亿吨公里	20557.16	19533.36	5.2
合资铁路	亿吨公里	1291.59	1093.47	18.1
地方铁路	亿吨公里	105.66	99.20	6.5
(1) 货物周转量	亿吨公里	21714.68	20535.87	5.7
其中:国家铁路	亿吨公里	20321.62	19346.12	5.0
合资铁路	亿吨公里	1287.43	1090.55	18.1
地方铁路	亿吨公里	105.63	99.20	6.5
(2) 行包周转量	亿吨公里	239.73	190.16	26.1
其中:国家铁路	亿吨公里	235.54	187.24	25.8
合资铁路	亿吨公里	4.16	2.92	42.5
地方铁路	亿吨公里	0.03	—	—
5. 日均装车	车	129130	122330	5.6
三、分品类货物运量	万吨	287156	268349	7.0
1. 煤	万吨	137864	129038	6.8

1-1 续表 3

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
2. 石油	万吨	15343	15291	0.3
3. 冶炼物资	万吨	66487	58800	13.1
其中:焦炭	万吨	9107	8138	11.9
金属矿石	万吨	27945	24222	15.4
钢铁及有色金属	万吨	20340	17781	14.4
非金属矿石	万吨	9095	8659	5.0
4. 磷矿石	万吨	1511	1646	-8.2
5. 矿物性建筑材料	万吨	8308	8069	3.0
6. 水泥	万吨	4236	3829	10.6
7. 木材	万吨	3664	3567	2.7
8. 粮食	万吨	10784	11839	-8.9
9. 棉花	万吨	394	290	35.9
10. 化肥及农药	万吨	8059	7815	3.1
11. 盐	万吨	1362	1375	-0.9
12. 化工品	万吨	5627	5240	7.4
13. 金属制品	万吨	345	293	17.7
14. 工业机械	万吨	518	460	12.6
15. 电子电气	万吨	146	157	-7.0
16. 农业机具	万吨	6	7	-14.3
17. 鲜活易腐货物	万吨	545	528	3.2
18. 农副土特产品	万吨	532	486	9.5
19. 饮料烟草	万吨	1946	1866	4.3
20. 纺织品	万吨	130	152	-14.5

1-1 续表 4

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
21. 文教用品	万吨	614	617	-0.5
22. 医药品	万吨	80	79	1.3
23. 其他	万吨	11439	10546	8.5
24. 零担	万吨	325	452	-28.1
25. 集装箱	万吨	6891	5907	16.7
四、铁路固定资产投资	亿元	2071.13	1364.31	51.8
(一) 投资				
1. 基本建设投资	亿元	1542.50	880.18	75.2
其中:铁道部投资	亿元	1300.92	743.30	75.0
地方政府和企业对国家及合资铁路投资	亿元	225.66	120.37	87.5
地方政府和企业对地方铁路投资	亿元	15.92	16.51	-3.6
2. 国家铁路更新改造	亿元	209.23	218.34	-4.2
3. 国家铁路机车车辆购置	亿元	319.40	265.79	20.2
(二) 实物量				
1. 新线铺轨里程	公里	949.0	919.7	3.2
2. 复线铺轨里程	公里	1184.9	414.7	185.7
3. 新线投产里程	公里	1657.3	1230.0	34.7
4. 复线投产里程	公里	856.0	486.3	76.0
5. 电气化铁路投产里程	公里	4034.5	865.7	366.0
五、铁路从业人数				
期末从业人数	万人	221.01	223.08	-0.9
其中:国家铁路	万人	209.85	211.82	-0.9
合资铁路	万人	8.34	7.99	4.4
地方铁路	万人	2.82	3.27	-13.8

注: 2006 年更新改造、机车车辆购置投资中含合资铁路数。

1-2 全国铁路分地区主要指标

地 区	路网密度 (公里/万 平方公里)	营 业 里 程 (公里)	客 运 量 (万人)	客 运 量 周 转 量 (百万人 公 里)	货 运 量 总 量 (万吨)	货 运 总 量 周 转 量 (百万吨 公 里)
总 计	80.30	77083.8	125656	662212	288224	2195441
北 京	667.56	1121.5	6269	8907	2055	56459
天 津	677.00	744.7	1632	9651	8410	45342
河 北	253.59	4818.2	6024	55245	14790	275636
山 西	207.36	3110.4	3760	11044	65438	133126
内 蒙 古	58.02	6382.6	3490	12222	21393	132944
辽 宁	279.75	4196.3	9911	41270	16306	120807
吉 林	197.52	3555.4	4590	16262	6159	50499
黑 龙 江	122.92	5654.3	8924	19493	16069	93733
上 海	517.17	310.3	4458	5123	1234	5504
江 苏	161.61	1616.1	7545	26799	5823	49103
浙 江	127.85	1278.5	6857	24105	4028	30083
安 徽	183.62	2387.0	4000	33219	11095	91250
福 建	134.40	1612.8	2022	9535	4208	19896
江 西	151.48	2423.7	4172	42934	6090	64178
山 东	221.95	3329.2	4756	32223	15747	124379
河 南	252.42	4038.7	6465	60112	15133	183361
湖 北	140.39	2527.0	3888	31848	5702	78500
湖 南	138.36	2905.6	5758	56006	6250	91442
广 东	120.44	2167.9	9355	34826	7425	33739
广 西	118.92	2735.2	2073	13326	6920	72771
海 南	65.91	224.1	23	84	693	614
重 庆	153.33	1261.9	1528	4594	2204	11900
四 川	61.57	2986.0	5776	20734	8185	61336
贵 州	118.45	2013.6	2535	16098	6826	55770
云 南	60.78	2309.8	1981	6441	5318	28057
西 藏	4.58	550.0	38	345	2	168
陕 西	167.63	3184.9	4371	29488	8289	85275
甘 肃	62.45	2435.4	1519	23398	4624	89624
青 海	22.95	1652.4	353	2491	1407	9277
宁 夏	119.62	789.5	357	2432	3329	20568
新 疆	17.26	2760.8	1226	11958	5949	56130

1-3 国家铁路主要指标

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
一、国家铁路运输设备				
1. 营业里程	公里	63411.7	62200.0	1.9
其中:正式营业里程	公里	58901.0	57588.6	2.3
临时营业里程	公里	4510.7	4611.4	-2.2
2. 复线里程	公里	25243.8	24497.2	3.0
占营业里程比重	%	39.8	39.4	1.0
3. 电气化铁路里程	公里	23435.4	19408.2	20.7
占营业里程比重	%	37.0	31.2	18.6
4. 内燃牵引里程	公里	39976.3	42791.8	-6.6
占营业里程比重	%	63.0	68.8	-8.4
5. 总延展里程	公里	135360.9	132854.6	1.9
6. 调度集中里程	公里	4181.1	1827.7	128.8
占营业里程比重	%	6.6	2.9	127.6
7. 自动闭塞里程	公里	25630.3	24148.9	6.1
8. 半自动闭塞里程	公里	39144.8	39389.9	-0.6
9. 正线60千克及以上钢轨占正线钢轨比重	%	75.2	73.0	3.0
10. 正线无缝线路里程	公里	52332.6	47094.3	11.1
占正线钢轨比重	%	59.1	53.2	11.1
11. 计算机联锁车站	个	1299	944	37.6
占车站比重	%	23.3	17.0	37.1
二、国家铁路客运与客车				
1. 客运量	万人	119728	110651	8.2
2. 旅客周转量	百万人公里	635327	583320	8.9
3. 旅客平均行程	公里	531	527	0.8
4. 旅客列车技术速度	公里/小时	74.7	74.2	0.7
5. 旅客列车旅行速度	公里/小时	65.4	65.2	0.3
6. 旅客列车出发正点率	%	99.8	99.5	0.3
7. 旅客列车运行正点率	%	99.4	98.4	1.0

1-3 续表 1

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
8. 客运密度	万人公里/公里	1002	938	6.8
9. 客车拥有量	辆	40945	40328	1.5
其中:座卧车数	辆	34309	33712	1.8
10. 座卧车定员数				
座位数	万个	212.6	210.6	0.9
卧铺数	万个	95.2	92.5	2.9
11. 每万名旅客拥有客车数	辆	0.34	0.36	-5.6
12. 每万名旅客拥有座卧车数	辆	0.29	0.30	-3.3
三、国家铁路货运与货车				
1. 货运量	万吨	244395	230920	5.8
(1)煤炭运量	万吨	112034	107082	4.6
占货运量比重	%	45.8	46.4	-1.3
(2)石油	万吨	12743	12667	0.6
(3)焦炭	万吨	8831	7918	11.5
(4)金属矿石	万吨	25568	22187	15.2
(5)钢铁及有色金属	万吨	20059	17536	14.4
(6)非金属矿石	万吨	8675	8240	5.3
(7)磷矿石	万吨	1509	1642	-8.1
(8)矿物性建筑材料	万吨	8016	7820	2.5
(9)水泥	万吨	3799	3470	9.5
(10)木材	万吨	3607	3501	3.0
(11)粮食	万吨	10111	11082	-8.8
(12)棉花	万吨	389	283	37.5
(13)化肥及农药	万吨	7417	7163	3.5
(14)盐	万吨	1288	1287	0.1
(15)化工品	万吨	5302	4964	6.8
(16)金属制品	万吨	340	289	17.6
(17)工业机械	万吨	507	455	11.4

1-3 续表2

项 目	计 算 单 位	2006 年	2005 年	2006 年比 2005 年 增长(%)
(18)电子、电气机械	万吨	124	129	-3.9
(19)农业机具	万吨	6	7	-14.3
(20)鲜活货物	万吨	516	507	1.8
(21)农副产品	万吨	514	477	7.8
(22)饮料及烟草制品	万吨	1779	1713	3.9
(23)纺织品、皮革、毛皮及其制品	万吨	119	139	-14.4
(24)纸及文教用品	万吨	598	604	-1.0
(25)医药品	万吨	80	79	1.3
(26)其他货物	万吨	3696	3670	0.7
(27)零担	万吨	319	442	-27.8
(28)集装箱	万吨	6449	5565	15.9
2. 货物周转量	百万吨公里	2032162	1934612	5.0
3. 总换算周转量	百万吨公里	2691042	2536656	6.1
4. 货物平均运程	公里	832	838	-0.7
5. 货物列车技术速度	公里/小时	46.2	46.3	-0.2
6. 货物列车旅行速度	公里/小时	32.1	32.1	持平
7. 货物列车出发正点率	%	97.4	97.0	0.4
8. 货物列车运行正点率	%	97.3	96.9	0.4
9. 货运密度	万吨公里/公里	3242	3140	3.2
10. 货车拥有量	辆	558483	541824	3.1
其中:60吨及以上货车数	辆	489122	469676	4.1
11. 货车总标记载重	万吨	3422.1	3294.5	3.9
12. 货车平均标记载重	吨	61.3	60.8	0.8
其中:准轨货车	吨	61.4	60.9	0.8
13. 日均现在车	车	645625	620864	4.0
其中:日均运用车	车	546698	527544	3.6
运用车占现在车比重	%	84.7	85.0	-0.4
备用车	车	6440	4163	54.7