

2009 NIAN
QUANGUO TIELU
TONGJI ZHAYAO

铁道部统计中心

2009年全国铁路 统计摘要



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2009 年 全国铁路统计摘要

铁道部统计中心

中国铁道出版社

2011 年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 年全国铁路统计摘要/铁道部统计中心编. —北京:
中国铁道出版社, 2011. 4

ISBN 978 - 7 - 113 - 12189 - 1

I. ①2… II. ①铁… III. ①铁路运输 - 统计资料 -
中国 - 2009 - 摘要 IV. ①F532 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 008652 号

书 名: 2009 年全国铁路统计摘要

作 者: 铁道部统计中心

责任编辑: 于 秀 **电话: 010 - 51873024**

封面设计: 崔丽芳

责任校对: 孙 玫

责任印制: 陆 宁

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中国铁道出版社印刷厂

版 次: 2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 850mm × 1 168mm 1/32 印张: 4.5 字数: 116 千

书 号: ISBN 978-7-113-12189-1

定 价: 20.00 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) 51873170, 路电 (021) 73170 (发行部)

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

目 录

一、铁路主要指标

1-1 全国铁路主要指标	2
1-2 各省区市铁路主要指标	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 各省区市客货运输量	22
2-4 各省区市间货物交流	26

三、铁路固定资产投资

3-1 固定资产投资	60
------------------	----

(一) 基本建设

3-2 基本建设投资(一)	64
3-3 基本建设投资(二)	66
3-4 各省区市基本建设投资	68

(二) 更新改造

3-5 更新改造投资	72
3-6 各省区市更新改造	76

(三) 机车车辆购置

3-7 机车车辆购置	78
3-8 单位别机车车辆购置	82

四、国家铁路运输设备

4-1 线路、道口	86
4-2 各省区市铁路营业里程	88
4-3 各省区市复线、电气化铁路营业里程	90
4-4 电气化铁路营业里程	91
4-5 钢轨、道岔	92
4-6 桥梁	96
4-7 隧道	100
4-8 客车	104
4-9 动车组	108
4-10 货车	110
4-11 机车	114
4-12 客运站	115
4-13 货运站	116

五、合资铁路

5-1 各省区市营业里程	118
5-2 钢轨	119
5-3 机车、客车、货车	121
5-4 运输指标	122
5-5 各省区市非控股合资铁路运输指标	124
5-6 更新改造投资	125
5-7 机车车辆购置	126

六、地方铁路

6-1 运输设备	128
6-2 基本建设	130
6-3 客货运输	131

七、主要统计指标解释

(一) 运输统计	134
1. 客货运输统计	134
2. 机车统计	135
3. 货车统计	136
(二) 运输设备统计	137
(三) 劳动统计	138

一、铁路主要指标

1-1 全国铁路主要指标

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
一、铁路运输设备				
1. 营业里程	公里	85517.8	79687.3	7.3
国家铁路	公里	65491.1	63974.9	2.4
合资铁路	公里	15887.5	10799.4	47.1
地方铁路	公里	4139.2	4913.0	-15.8
2. 复线里程	公里	33194.8	28855.6	15.0
国家铁路	公里	28682.0	26598.9	7.8
合资铁路	公里	4215.8	2235.0	101.9
地方铁路	公里	—	21.70	—
复线里程比重	%	38.8	26.2	7.2
国家铁路比重	%	43.8	41.6	5.3
3. 电气化铁路里程	公里	35652.8	27555.0	29.4
国家铁路	公里	30242.6	25007.3	20.9
合资铁路	公里	5337.6	2477.7	115.4
地方铁路	公里	72.6	70.0	3.7
电气化铁路比重	%	41.7	34.6	20.5
国家铁路比重	%	46.2	39.1	18.2
4. 正线延展里程	公里	119661.5	110712.9	8.1
国家铁路	公里	95997.8	92671.5	3.6
合资铁路	公里	19523.8	13049.5	49.6
地方铁路	公里	4139.9	4991.9	-17.1
5. 机车拥有量	台	18922	18437	2.6

1-1 续表 1

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
国家铁路	台	17825	17336	2.8
合资铁路	台	826	755	9.4
地方铁路	台	271	346	-21.7
6. 客车拥有量	辆	49354	45076	9.5
国家铁路	辆	47436	43215	9.8
合资铁路	辆	1803	1739	3.7
地方铁路	辆	115	122	-5.7
7. 货车拥有量	辆	601412	591793	1.6
国家铁路	辆	594388	584961	1.6
合资铁路	辆	4902	4752	3.2
地方铁路	辆	2122	2080	2.0
二、铁路运输				
1. 客运量	万人	152451	146130	4.3
国家铁路	万人	150798	144452	4.4
非控股合资铁路	万人	1234	1267	-2.6
地方铁路	万人	419	411	2.0
2. 客运周转量	亿人公里	7878.9	7778.6	1.3
国家铁路	亿人公里	7840.1	7739.2	1.3
非控股合资铁路	亿人公里	33.2	33.6	-1.3
地方铁路	亿人公里	5.6	5.9	-3.7

注:1. 货车拥有量不含企业自备车。

2. 2008 年客货运量、周转量为与 2009 年同口径数据。

1-1 续表 2

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
3. 货运总量	万吨	333348	327247	1.9
国家铁路	万吨	277572	275261	0.8
非控股合资铁路	万吨	31903	27983	14.0
地方铁路	万吨	23873	24003	-0.5
(1) 货运量	万吨	332041	325928	1.9
国家铁路	万吨	276276	273950	0.8
非控股合资铁路	万吨	31892	27975	14.0
地方铁路	万吨	23873	24003	-0.5
(2) 行包运量	万吨	1307	1319	-0.9
国家铁路	万吨	1296	1311	-1.1
非控股合资铁路	万吨	10.5	7.4	42.0
地方铁路	万吨	0.3	0.2	24.0
4. 日均装车	车	145162	144868	0.2
三、分品类货物运输量	万吨	332041	325928	1.9
1. 煤	万吨	175071	172842	1.3
2. 石油	万吨	13238	13555	-2.3
3. 冶炼物资	万吨	77682	71570	8.5
焦炭	万吨	8748	8922	-1.9
金属矿石	万吨	38961	32472	20.0
钢铁及有色金属	万吨	21869	20925	4.5
非金属矿石	万吨	8104	9252	-12.4

1-1 续表 3

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
4. 磷矿石	万吨	1131	1371	-17.5
5. 矿物性建筑材料	万吨	10768	9556	12.7
6. 水泥	万吨	3811	3613	5.5
7. 木材	万吨	2522	2972	-15.1
8. 粮食	万吨	10137	11746	-13.7
9. 棉花	万吨	443	389	13.9
10. 化肥及农药	万吨	8359	8171	2.3
11. 盐	万吨	1406	1515	-7.2
12. 化工品	万吨	5420	5416	0.1
13. 金属制品	万吨	305	318	-3.9
14. 工业机械	万吨	427	487	-12.3
15. 电子、电气机械	万吨	93	96	-2.7
16. 农业机具	万吨	1	2	-31.4
17. 鲜活货物	万吨	274	369	-25.9
18. 农副产品	万吨	332	382	-13.1
19. 饮食品及烟草制品	万吨	1884	2086	-9.7
20. 纺织品、皮革、毛皮及其制品	万吨	56	87	-35.8
21. 纸及文教用品	万吨	563	577	-2.5
22. 医药品	万吨	104	103	0.9
23. 其他货物	万吨	10813	11786	-8.3
24. 零担	万吨	28	55	-49.7
25. 集装箱	万吨	7172	6863	4.5

1-1 续表 4

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
四、铁路固定资产投资	亿元	7045.26	4168.47	69.0
(一)投资				
1. 基本建设投资	亿元	6004.47	3375.54	77.9
铁道部投资	亿元	4607.92	2463.78	87.0
地方政府和企业对国家 及合资铁路投资	亿元	1362.26	885.91	53.8
地方政府和企业对地方 铁路投资	亿元	34.29	25.85	32.6
2. 更新改造	亿元	253.7	226.58	12.0
3. 机车车辆购置	亿元	787.09	566.35	39.0
(二)实物量				
1. 新线铺轨	公里	5427.7	2808.1	93.3
2. 复线铺轨	公里	4349.7	2362.4	84.1
3. 新线投产	公里	5580.4	1730.1	222.5
4. 复线投产	公里	4325.6	2083.9	107.6
5. 电气化铁路投产	公里	8506.4	1959.3	334.2
五、铁路劳动用工				
从业人员期末人数	万人	211.92	213.10	-0.6
国家铁路	万人	207.90	208.43	-0.3
非控股合资铁路	万人	1.89	1.82	3.8
地方铁路	万人	2.13	2.85	-25.3

1-2 各省区市铁路主要指标

省	份	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 总 量 (万吨)	货 运 总 周 转 量 (百万 吨公里)
总	计	89.08	85517.8	152451	787889	333348	2523917
北	京	696.11	1169.5	8161	9355	1831	64560
天	津	710.41	781.5	2232	12308	11284	46117
河	北	256.86	4880.3	7194	67240	15524	320448
山	西	235.75	3536.3	5320	14177	54747	148540
内	蒙	73.40	8074.2	4079	16158	43095	223658
辽	宁	281.95	4229.3	13377	48357	20354	131923
吉	林	217.42	3913.6	5687	19771	7521	57396
黑	龙	125.13	5756.1	10133	23906	16807	98248
上	海	529.50	317.7	5161	5112	1002	2658
江	苏	165.55	1655.5	9167	31150	6577	33619
浙	江	167.82	1678.2	7024	29130	3891	33288
安	徽	219.22	2849.9	5131	41123	11312	100385
福	建	175.81	2109.7	2083	10357	3631	18274
江	西	169.52	2712.4	5470	51053	5576	67701
山	东	245.71	3685.7	6136	39405	19230	141777
河	南	246.83	3949.3	7718	69981	14195	198912
湖	北	165.57	2980.3	5260	37408	6139	80306
湖	南	175.86	3693.0	6466	63131	5764	102985
广	东	137.70	2478.6	10361	40967	7790	32652
广	西	135.91	3126.0	2886	16731	8967	80128
海	南	113.91	387.3	68	175	621	725
重	庆	160.10	1317.6	2605	9839	2296	18570
四	川	67.17	3257.9	5903	23110	7753	69079
贵	州	116.62	1982.6	3204	16241	6997	68597
云	南	65.12	2474.7	2123	7236	5006	37091
西	藏	4.38	525.5	85	825	29	1112
陕	西	174.71	3319.5	5008	34257	24442	119823
甘	肃	62.45	2435.4	2121	28911	5789	115952
青	海	23.29	1676.9	430	3987	2711	16942
宁	夏	134.85	890.0	513	3069	5979	25514
新	疆	22.96	3673.4	1345	13415	6488	66937

注:货运总量、总周转量含行包。行包运量、周转量不分地区。

1-3 国家铁路主要指标

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
一、国家铁路运输设备				
1. 营业里程	公里	65491.1	63974.9	2.4
正式营业里程	公里	63789.3	60138.7	6.1
临时营业里程	公里	1701.8	3836.2	-55.6
2. 复线里程	公里	28682.0	26598.9	7.8
占营业里程比重	%	43.8	41.6	5.3
3. 电气化铁路里程	公里	30242.6	25007.3	20.9
占营业里程比重	%	46.2	39.1	18.2
4. 总延展里程	公里	141806.8	138032.0	2.7
5. 调度集中里程	公里	11587.6	5541.4	109.1
占营业里程比重	%	17.7	8.7	103.4
6. 自动闭塞里程	公里	31618.9	29260.4	8.1
7. 半自动闭塞里程	公里	38615.3	37337.4	3.4
8. 60 公斤/米及以上钢轨占正 线比重	%	81.6	80.2	1.7
9. 无缝线路正线里程	公里	68167.3	61053.9	11.7
占正线比重	%	71.0	65.9	7.7
10. 计算机联锁车站	个	2356	1888	24.8
占车站比重	%	38.7	31.3	23.6
二、国家铁路客运与客车				
1. 客运量	万人	150798	144452	4.4
2. 旅客周转量	百万人公里	784009	773915	1.3
3. 旅客平均行程	公里	520	536	-3.0

1-3 续表 1

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
4. 旅客列车技术速度	公里/小时	80.3	80.1	0.2
5. 旅客列车旅行速度	公里/小时	70.2	69.6	0.9
6. 旅客列车出发正点率	%	99.8	99.7	0.1
7. 旅客列车运行正点率	%	99.0	98.9	0.1
8. 客运密度	万人公里/公里	1125	1175	-4.3
9. 客车拥有量	辆	47436	43215	9.8
座卧车	辆	39766	36201	9.8
10. 座卧车定员数	万个	347.4	316.1	9.8
座位	万个	236.9	217.7	8.8
卧铺	万个	110.5	98.4	12.3
三、国家铁路货运与货车				
1. 货运量	万吨	276276	273950	0.9
煤炭运量	万吨	132720	134325	-1.2
占货运量比重	%	48.0	49.0	-2.0
2. 货物周转量	百万吨公里	2335450	2336032	-0.0
3. 总换算周转量	百万吨公里	3148997	3138806	0.3
4. 货物平均运程	公里	845	853	-0.9
5. 货物列车技术速度	公里/小时	47.6	47.2	0.8
6. 货物列车旅行速度	公里/小时	32.8	32.8	0.0
7. 货物列车出发正点率	%	96.5	96.9	-0.4
8. 货物列车运行正点率	%	96.4	96.8	-0.4
9. 货运密度(含行包)	万吨公里/公里	3480	3573	-2.6
10. 货车拥有量	辆	594388	584961	1.6

1-3 续表 2

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
标记载重 60 吨及以上 货车数	辆	527725	515827	2.3
11. 货车总标记载重	万吨	3729.7	3644.9	2.3
12. 货车平均标记载重	吨	62.7	62.3	0.6
准轨货车	吨	62.8	62.4	0.6
13. 日均现在车	车	692700	684758	1.2
运用车	车	569531	575827	-1.1
运用车占现在车比重	%	82.2	84.1	-2.3
备用车	车	15060	11582	30.0
备用车占现在车比重	%	2.2	1.7	29.4
14. 货车周转时间	天	4.68	4.73	缩短 0.05 天
15. 平均每辆运用货车日产量	吨公里	11235	11084	1.1
16. 平均一日装车数	车	120600	120455	0.1
17. 货车静载重(准轨)	吨	62.6	62.0	1.0
18. 货车载重力利用率(准轨)	%	99.7	99.4	0.3
四、国家铁路机车与运用				
1. 机车拥有量	台	17825	17336	2.8
内燃机车	台	10844	11041	-1.8
占总数比重	%	60.8	63.7	-4.6
电力机车	台	6898	6206	11.2
占总数比重	%	38.7	35.8	8.1

1-3 续表 3

项 目	计算 单位	2009 年	2008 年	2009 年比 2008 年 增长(%)
蒸汽机车	台	83	89	-6.7
占总数比重	%	0.5	0.5	0.0
2. 机车总功率	万千瓦	6296.7	5551.6	13.4
内燃机车	万千瓦	2283.3	2222.1	2.8
电力机车	万千瓦	3998.6	3313.5	20.7
蒸汽机车	万千瓦	14.8	16.0	-7.5
3. 支配机车台数	台日	17092.2	16890.5	1.2
运用机车台数	台日	13489.6	14151.4	-4.7
占支配机车比重	%	78.9	83.8	-5.8
检修机车台数	台日	1180.1	1370.7	-13.9
占支配机车比重	%	6.9	8.1	-14.8
长短期备用机车台数	台日	2059.9	1048.3	96.5
占支配机车比重	%	12.1	6.2	95.2
4. 货运机车日产量	万吨公里	128.6	123.6	4.0
内燃机车	万吨公里	110.9	110.3	0.5
电力机车	万吨公里	145.2	139.5	4.1
5. 货运机车平均牵引列车总重	吨	3391	3289	3.1
内燃机车	吨	3002	2970	1.1
电力机车	吨	3736	3654	2.2
6. 内燃机车万吨公里耗油	千克	25.2	24.9	1.2
电力机车万吨公里耗电	千瓦小时	107.9	110.6	-2.4
7. 总重吨公里	亿吨公里	42471.13	42512.55	-0.1
客运	亿吨公里	7243.97	6708.13	8.0