

2018 年交通运输行业发展统计公报

交通运输部

2018 年是全面贯彻落实党的十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年，也是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。各级交通运输部门深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持推动高质量发展，按照党中央、国务院决策部署，全面推进各项工作，取得明显成效。

一、基础设施

（一）铁路。

年末全国铁路营业里程达到 13.1 万公里，比上年增长 3.1%，其中高铁营业里程 2.9 万公里以上。全国铁路路网密度 136.0 公里/万平方公里，增加 3.7 公里/万平方公里。



图 1 2014—2018 年全国铁路营业里程

(二) 公路。

年末全国公路总里程 484.65 万公里，比上年增加 7.31 万公里。公路密度 50.48 公里/百平方公里，增加 0.76 公里/百平方公里。公路养护里程 475.78 万公里，占公路总里程 98.2%。



图 2 2014—2018 年全国公路总里程及公路密度

年末全国四级及以上等级公路里程 446.59 万公里，比上年增加 12.73 万公里，占公路总里程 92.1%，提高 1.3 个百分点。二级及以上等级公路里程 64.78 万公里，增加 2.56 万公里，占公路总里程 13.4%，提高 0.3 个百分点。高速公路里程 14.26 万公里，增加 0.61 万公里；高速公路车道里程 63.33 万公里，增加 2.90 万公里。国家高速公路里程 10.55 万公里，增加 0.33 万公里。

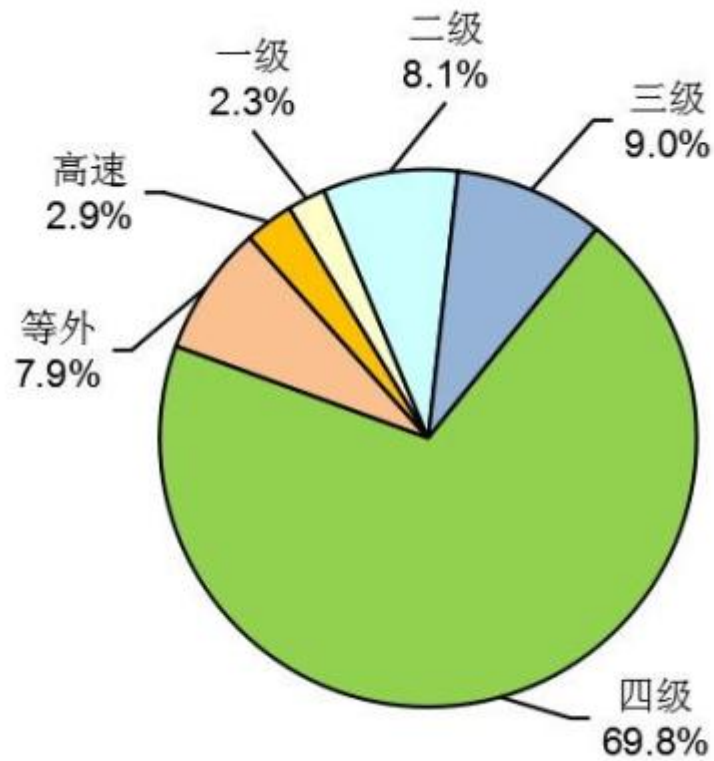


图 3 2018 年全国公路里程分技术等级构成

年末国道里程 36.30 万公里，省道里程 37.22 万公里。农村公路里程 403.97 万公里，其中县道里程 54.97 万公里，乡道里程 117.38 万公里，村道里程 231.62 万公里。

年末全国公路桥梁 85.15 万座、5568.59 万米，比上年增加 1.90 万座、342.97 万米，其中特大桥梁 5053 座、902.69 万米，大桥 98869 座、2637.04 万米。全国公路隧道 17738 处、1723.61 万米，增加 1509 处、195.10 万米，其中特长隧道 1058 处、470.66 万米，长隧道 4315 处、742.18 万米。

（三）水路。

1. 内河航道。

年末全国内河航道通航里程 12.71 万公里，比上年增加 108 公里。等级航道里程 6.64 万公里，占总里程 52.3%，提高 0.2 个百分点。三级及以上航道里程 1.35 万公里，占总里程 10.6%，提高 0.8 个百分点。

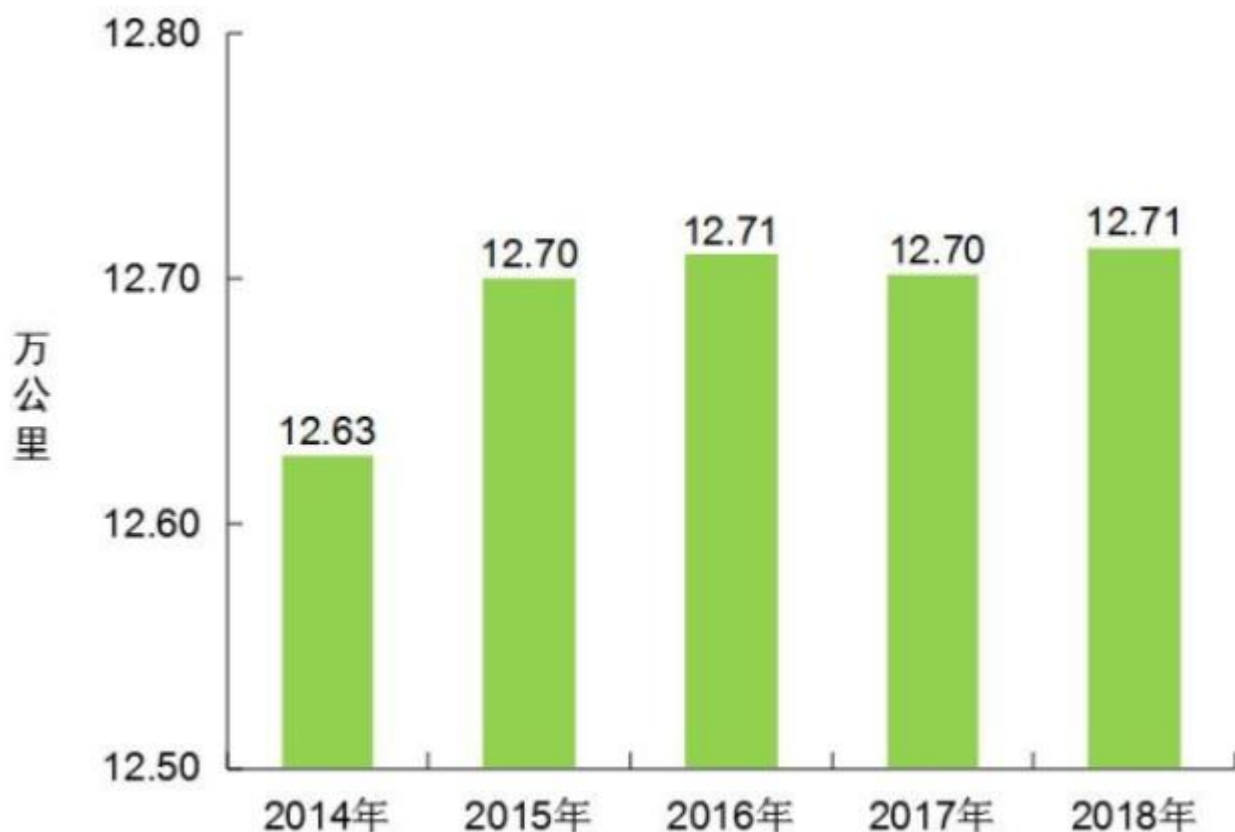


图 4 2014—2018 年全国内河航道通航里程

各等级内河航道通航里程分别为：一级航道 1828 公里，二级航道 3947 公里，三级航道 7686 公里，四级航道 10732 公里，五级航道 7613 公里，六级航道 17522 公里，七级航道 17114 公里。等外航道里程 6.07 万公里。

各水系内河航道通航里程分别为：长江水系 64848 公里，珠江水

系 16477 公里，黄河水系 3533 公里，黑龙江水系 8211 公里，京杭运河 1438 公里，闽江水系 1973 公里，淮河水系 17504 公里。

2. 港口。

年末全国港口拥有生产用码头泊位 23919 个，比上年减少 3659 个。其中，沿海港口生产用码头泊位 5734 个，减少 96 个；内河港口生产用码头泊位 18185 个，减少 3563 个。

年末全国港口拥有万吨级及以上泊位 2444 个，比上年增加 78 个。其中，沿海港口万吨级及以上泊位 2007 个，增加 59 个；内河港口万吨级及以上泊位 437 个，增加 19 个。

表 1 全国港口万吨级及以上泊位数量

计量单位：个

泊位吨级	全国港口	比上年增加	沿海港口	比上年增加	内河港口	比上年增加
合计	2444	78	2007	59	437	19
1~3 万吨级 (不含 3 万)	845	11	656	5	189	6
3~5 万吨级 (不含 5 万)	416	17	294	9	122	8
5~10 万吨级 (不含 10 万)	786	24	672	19	114	5
10 万吨级及以上	397	26	385	26	12	-

全国万吨级及以上泊位中，专业化泊位 1297 个，比上年增加 43 个；通用散货泊位 531 个，增加 18 个；通用件杂货泊位 396 个，增加 8 个。

表 2 全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分）

计量单位：个

泊位用途	2018 年	2017 年	比上年增加
专业化泊位	1297	1254	43
#集装箱泊位	338	328	10
煤炭泊位	252	246	6
金属矿石泊位	85	84	1
原油泊位	82	77	5
成品油泊位	140	140	-
液体化工泊位	217	205	12
散装粮食泊位	41	41	-
通用散货泊位	531	513	18
通用件杂货泊位	396	388	8

（四）民航。

年末共有颁证民用航空机场 235 个，比上年增加 6 个，其中定期航班通航机场 233 个，定期航班通航城市 230 个。

年旅客吞吐量达到 100 万人次以上的通航机场有 95 个，比上年

增加 11 个，年旅客吞吐量达到 1000 万人次以上的有 37 个，增加 5 个。年货邮吞吐量达到 10000 吨以上的有 53 个，增加 1 个。

（五）公路交通流量。

全国国道观测里程 21.88 万公里，机动车年平均日交通量为 14179 辆，比上年增长 3.5%，年平均日行驶量为 309939 万车公里，增长 2.5%。其中，国家高速公路年平均日交通量为 26435 辆，增长 5.4%，年平均日行驶量为 138840 万车公里，增长 6.0%；普通国道年平均日交通量为 10307 辆，增长 1.4%，年平均日行驶量为 171094 万车公里，下降 0.1%。

二、运输装备

（一）公路。

年末全国拥有公路营运汽车 1435.48 万辆，比上年下降 1.0%。

拥有载客汽车 79.66 万辆，比上年下降 2.4%，2048.11 万客位，下降 2.4%。其中大型客车 30.27 万辆，下降 1.0%，1333.99 万客位，下降 0.4%。



图 5 2014—2018 年全国载客汽车拥有量

拥有载货汽车 1355.82 万辆，比上年下降 0.9%，12872.97 万吨位，增长 9.3%。其中，普通货车 816.76 万辆，下降 9.5%，4791.21 万吨位，下降 1.6%；专用货车 52.63 万辆，增长 13.8%，547.59 万吨位，增长 9.7%；牵引车 237.67 万辆，增长 14.7%；挂车 248.76 万辆，增长 17.2%。



图 6 2014—2018 年全国载货汽车拥有量

(二) 水路。

年末全国拥有水上运输船舶 13.70 万艘，比上年下降 5.5%；净载重量 25115.29 万吨，下降 2.1%；载客量 96.33 万客位，下降 0.4%；集装箱箱位 196.78 万标准箱，下降 9.0%。



图 7 2014—2018 年全国水上运输船舶拥有量

表 3 全国水上运输船舶构成（按航行区域分）

指标	计量单位	实绩	比上年增长 (%)
内河运输船舶			
运输船舶数量	万艘	12.43	-6.0
净载重量	万吨	12915.50	-1.8
载客量	万客位	71.59	-1.0
集装箱箱位	万 TEU	33.81	4.1
沿海运输船舶			
运输船舶数量	艘	10379	0.6
净载重量	万吨	6885.06	-2.3
载客量	万客位	22.68	1.4
集装箱箱位	万 TEU	56.62	12.9
远洋运输船舶			
运输船舶数量	艘	2251	-2.4
净载重量	万吨	5314.73	-2.6
载客量	万客位	2.06	-1.0
集装箱箱位	万 TEU	106.34	-20.4

（三）城市客运。

年末全国拥有公共汽电车 67.34 万辆，比上年增长 3.4%，其中 BRT 车辆 9110 辆，增长 3.5%。按车辆燃料类型分，柴油车占 22.2%，天然气车占 24.5%，纯电动车占 37.8%，混合动力车占 12.9%。

拥有轨道交通车站 3412 个，增加 362 个；运营车辆 34012 辆，增长 18.5%。

拥有巡游出租车 138.89 万辆，下降 0.5%。拥有城市客运轮渡船舶 250 艘，下降 5.3%。

表 4 全国城市客运装备拥有量

年份	公共汽电车 (万辆)	轨道交通运营车 辆 (辆)	巡游出租车 (万辆)	城市客运轮渡船舶 (艘)
2014 年	52.88	17300	137.01	329
2015 年	56.18	19941	139.25	310
2016 年	60.86	23791	140.40	282
2017 年	65.12	28707	139.58	264
2018 年	67.34	34012	138.89	250

三、运输服务

2018 年，完成营业性客运量 179.38 亿人，比上年下降 3.0%，旅客周转量 34217.43 亿人公里，增长 4.3%，营业性货运量 506.29 亿吨，增长 7.2%，货物周转量 199385.00 亿吨公里，增长 3.5%。

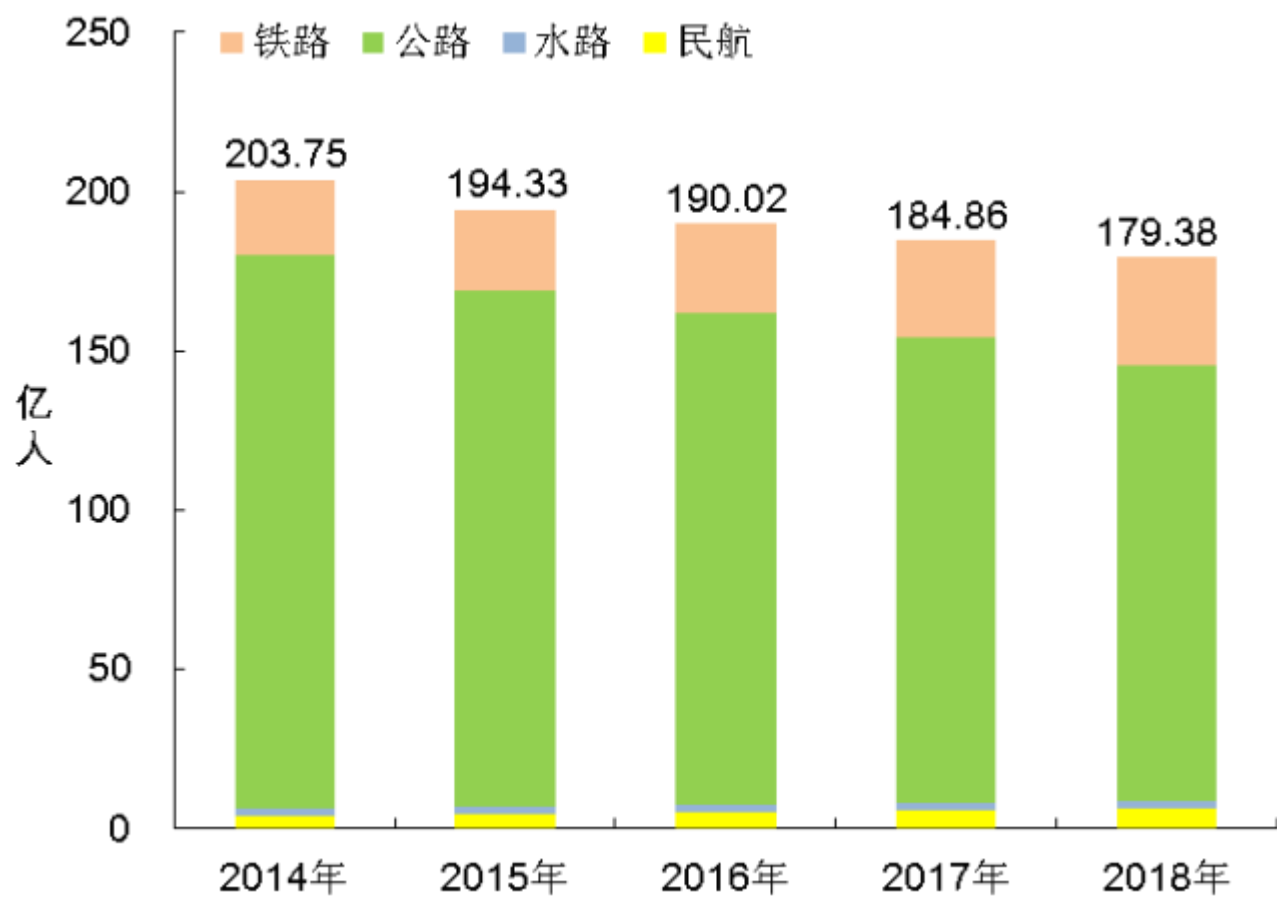


图 8 2014—2018 年营业性客运量

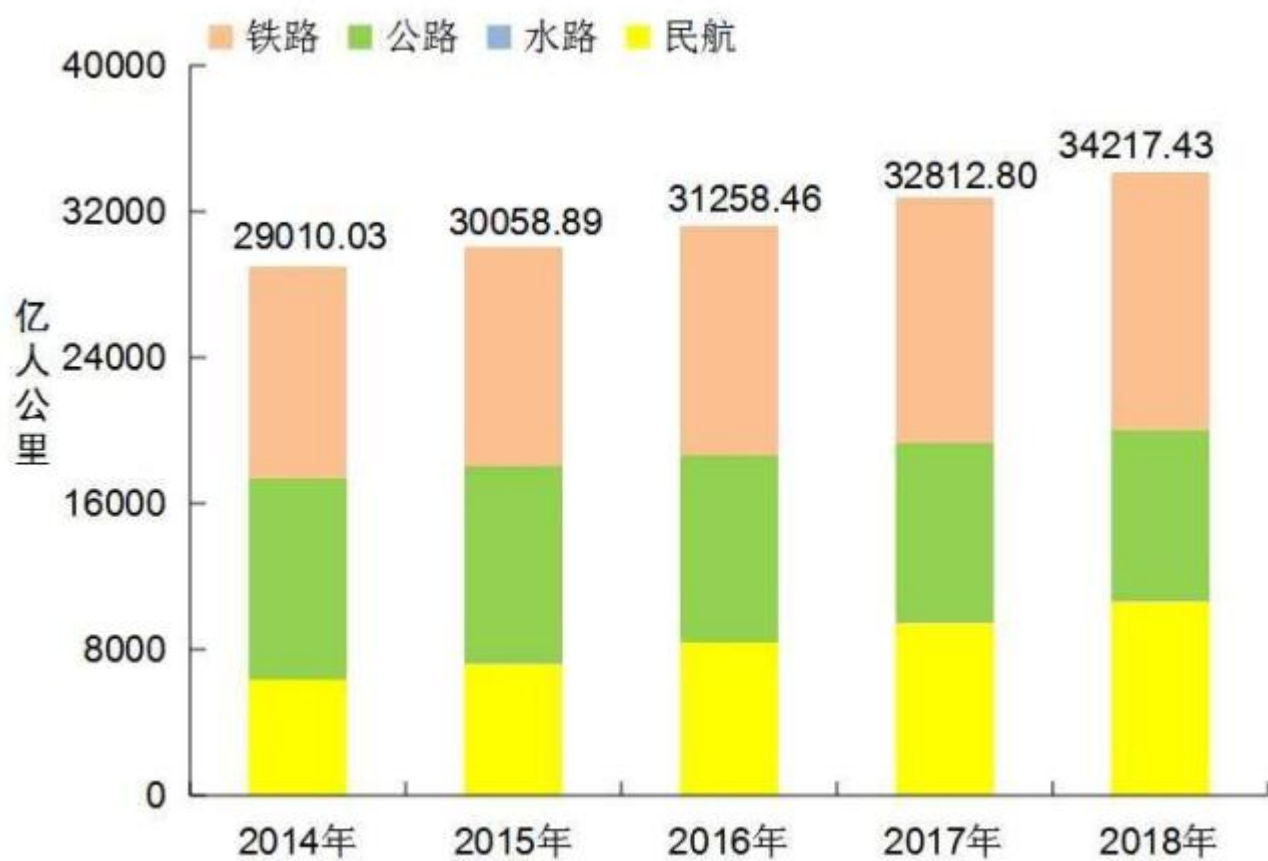


图9 2014—2018年营业性旅客周转量

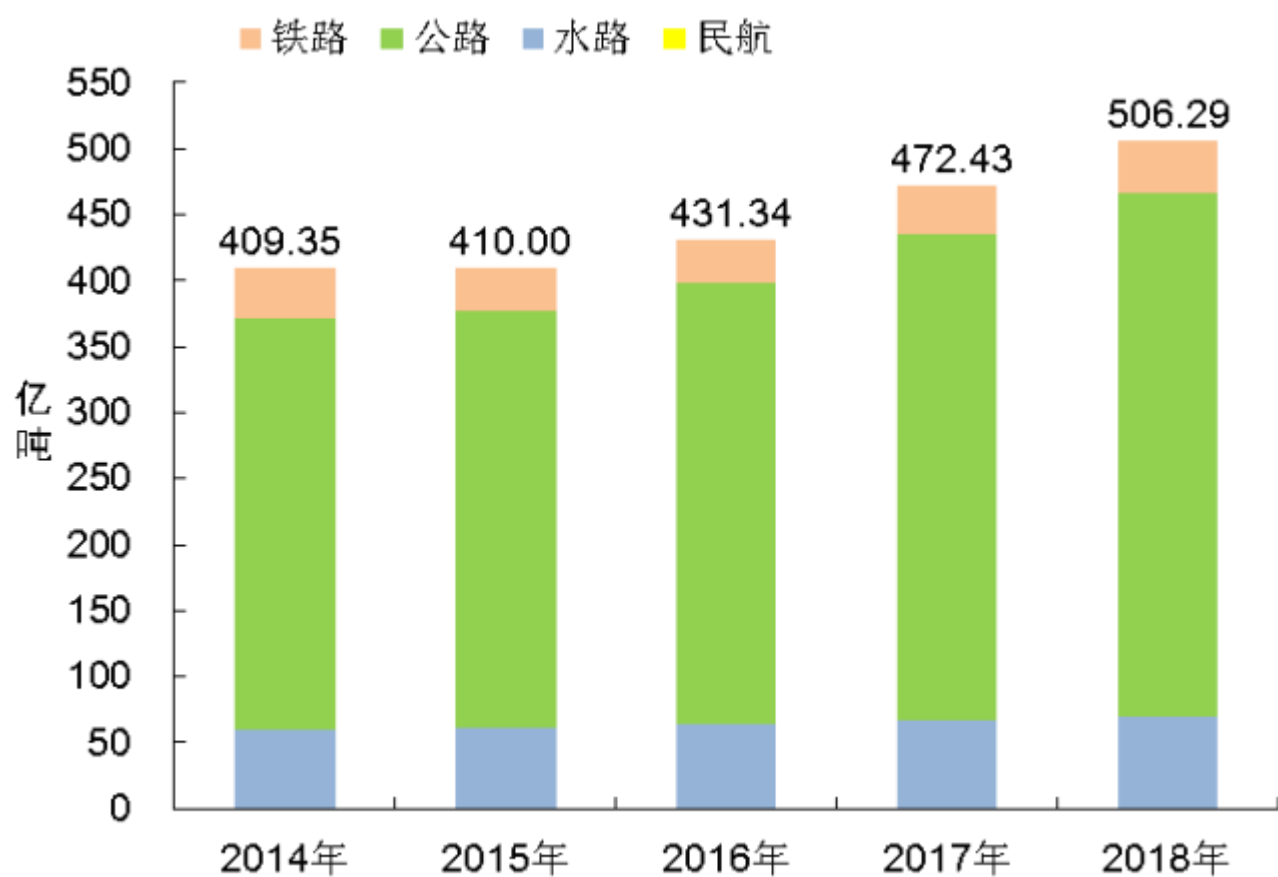


图 10 2014—2018 年营业性货运量

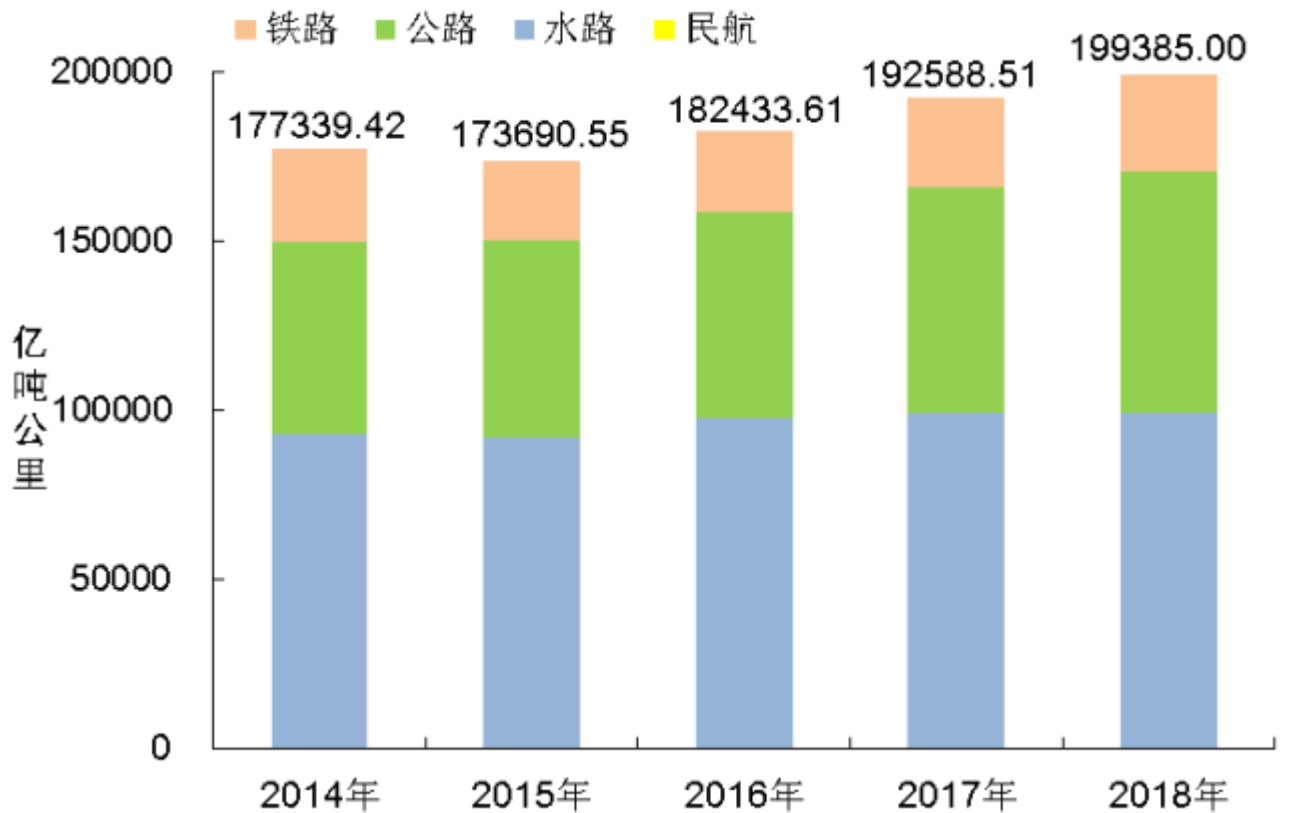


图 11 2014—2018 年营业性货物周转量

（一）铁路。

全年完成旅客发送量 33.75 亿人，比上年增长 9.4%，旅客周转量 14146.58 亿人公里，增长 5.1%。其中动车组发送旅客 20.05 亿人，增长 16.8%。

全国铁路完成货物总发送量 40.26 亿吨，比上年增长 9.1%，货物总周转量 28820.55 亿吨公里，增长 6.9%。

（二）公路。

全年完成营业性客运量 136.72 亿人，比上年下降 6.2%，旅客周转量 9279.68 亿人公里，下降 5.0%。完成货运量 395.69 亿吨，增长 7.3%，货物周转量 71249.21 亿吨公里，增长 6.7%。

（三）水路。

全年完成客运量 2.80 亿人，比上年下降 1.1%，旅客周转量 79.57 亿人公里，增长 2.5%。完成货运量 70.27 亿吨，增长 5.2%，货物周转量 99052.82 亿吨公里，增长 0.4%。其中，内河运输完成货运量 37.43 亿吨、货物周转量 15365.89 亿吨公里；沿海运输完成货运量 25.14 亿吨、货物周转量 31760.34 亿吨公里；远洋运输完成货运量 7.70 亿吨、货物周转量 51926.58 亿吨公里。

全国港口完成旅客吞吐量 1.77 亿人，比上年下降 4.3%。其中，沿海港口完成 0.88 亿人，增长 1.9%；内河港口完成 0.89 亿人，下降 9.7%。全年我国邮轮旅客运输量 250 万人，增长 2.7%。

全国港口完成货物吞吐量 143.51 亿吨，比上年增长 2.5%。其中，沿海港口完成 94.63 亿吨，增长 4.5%；内河港口完成 48.88 亿吨，下降 1.3%。



图 12 2014—2018 年全国港口货物吞吐量

全国港口完成外贸货物吞吐量 41.89 亿吨，比上年增长 2.4%。
其中，沿海港口完成 37.44 亿吨，增长 2.5%；内河港口完成 4.45 亿吨，增长 1.6%。



图 13 2014—2018 年全国港口外贸货物吞吐量

全国港口完成集装箱吞吐量 2.51 亿 TEU，比上年增长 5.3%。其中，沿海港口完成 2.22 亿 TEU，增长 5.2%；内河港口完成 2909 万 TEU，增长 6.2%。全国规模以上港口完成集装箱铁水联运量 450 万 TEU，增长 29.4%，占规模以上港口集装箱吞吐量 1.80%。



图 14 2014—2018 年全国港口集装箱吞吐量

全国规模以上港口完成货物吞吐量 133.45 亿吨，比上年增长 2.9%。其中，完成煤炭及制品吞吐量 24.50 亿吨，增长 3.4%；石油、天然气及制品吞吐量 10.66 亿吨，增长 3.8%；金属矿石吞吐量 21.22 亿吨，增长 3.1%。

（四）民航。

全年完成旅客运输量 6.12 亿人，比上年增长 10.9%，旅客周转量 10711.59 亿人公里，增长 12.6%。其中，国内航线完成旅客运输量 5.37 亿人，增长 10.5%，港澳台航线完成旅客运输量 1127.10 万人，增长 9.8%；国际航线完成旅客运输量 6366.70 万人，增长 14.8%。

完成货邮运输量 738.50 万吨，比上年增长 4.6%，货邮周转量 262.42 亿吨公里，增长 7.7%。

民航运输机场完成旅客吞吐量 12.65 亿人，比上年增长 10.2%。完成货邮吞吐量 1674.02 万吨，增长 3.5%。

（五）邮政。

全年完成邮政行业业务总量 12345.19 亿元，比上年增长 26.4%。

邮政普遍服务完成函件业务 26.77 亿件，比上年下降 15.0%；包裹业务完成 2407.0 万件，下降 9.4%；报纸业务完成 172.94 亿份，下降 2.3%；杂志业务完成 7.87 亿份，下降 0.6%；汇兑业务完成 2520.0 万笔，下降 32.7%。

快递业务量完成 507.10 亿件，比上年增长 26.6%。快递业务收入完成 6038.43 亿元，增长 21.8%，快递业务收入占邮政行业业务收入的 76.4%，提高 1.5 个百分点。

（六）城市客运。

年末全国拥有公共汽电车运营线路 60590 条，比上年增加 3804 条，运营线路总长度 119.9 万公里，增加 13.01 万公里。其中，公交专用车道 12850.2 公里，增加 1935.7 公里；BRT 线路长度 5119.3 公里。轨道交通运营线路 171 条，增加 18 条，运营里程 5295.1 公里，增加 711.8 公里；其中，地铁线路 143 条、4726.5 公里，轻轨线路 6 条、217.6 公里。城市客运轮渡运营航线 91 条，减少 1 条，运营航线总长度 376.6 公里，减少 58.3 公里。

全年完成城市客运量 1262.24 亿人，比上年下降 0.9%。其中，

公共汽电车完成 697.00 亿人，下降 3.6%，其中 BRT 客运量 15.87 亿人，公共汽电车运营里程 346.10 亿公里，下降 2.6%；轨道交通完成 212.77 亿人，增长 15.4%，运营车公里 35.26 亿车公里，增长 18.6%；巡游出租车完成 351.67 亿人，下降 3.8%；客运轮渡完成 0.80 亿人，下降 3.1%。



图 15 2014—2018 年全国城市客运量

四、交通固定资产投资

全年完成交通固定资产投资 32235 亿元，比上年增长 0.7%。

（一）铁路。

全年完成铁路固定资产投资 8028 亿元。

（二）公路水路。

1. 公路。

全年完成公路建设投资 21335 亿元，比上年增长 0.4%。其中，高速公路建设完成投资 9972 亿元，增长 7.7%；普通国省道建设完成投资 6378 亿元，下降 12.2%；农村公路建设完成投资 4986 亿元，增长 5.4%。



图 16 2014—2018 年公路建设投资额及增长速度

2. 水路。

全年完成水运建设投资 1191 亿元，比上年下降 3.8%。其中，内河建设完成投资 628 亿元，增长 10.3%；沿海建设完成投资 563 亿元，下降 15.8%。

3. 公路水路其他。

全年完成公路水路支持系统及其他建设投资 824 亿元，比上年增长 26.9%。

（三）民航。

全年完成民航固定资产投资 857 亿元，比上年下降 1.3%。

五、生产安全

全年未发生特别重大、重大铁路交通事故，铁路交通事故死亡人数比上年下降 4.6%。

全年共发生运输船舶水上交通事故 176 件，下降 10.2%，死亡失踪 237 人，增长 24.7%，沉船 83 艘，增长 3.8%。全国各级海上搜救中心共组织、协调搜救行动 1902 次；在我国搜救责任区内成功搜救 1295 艘中外遇险船舶，12463 名中外遇险人员，搜救成功率 95.3%。

公路水路交通运输建设领域全年共发生生产安全事故 41 起，比上年下降 6.8%，死亡 63 人，下降 4.5%。未发生重特大事故。

六、能源消耗

全年共监测公路水路运输企业 123 家。监测的城市公交企业每万人次单耗 1.5 吨标准煤，比上年下降 5.2%，百车公里单耗 41.7 千克标准煤，下降 8.9%；公路班线客运企业每千人公里单耗 14.6 千克标准煤，下降 0.6%，百车公里单耗 29.1 千克标准煤，下降 0.6%；公路专业货运企业每百吨公里单耗 2 千克标准煤，增长 11.1%；远洋和沿海货运企业每千吨海里单耗 4.1 千克标准煤，下降 6.8%；港口企业每万吨单耗 2.3 吨标准煤，下降 4.1%。

七、科技与人才队伍建设

全年铁路行业有 8 个项目荣获 2018 年度国家科学技术奖，其中技术发明二等奖 2 项，科技进步二等奖 5 项，科技进步团队奖 1 项。

全年公路水路交通运输科研基础条件建设完成投资 15 亿余元。年末交通运输行业共有 52 个行业重点实验室，48 个行业研发中心以及 19 个协同创新平台。8 项科技成果获 2018 年度国家科学技术进步奖，其中一等奖 1 项，二等奖 7 项。

部全年表彰 2016—2017 年度全国交通运输行业文明单位 198 个、文明示范窗口 217 个、文明职工标兵 213 人、精神文明建设先进工作者 94 人。全年获得“全国技术能手”称号 20 人、“全国交通技术能手”称号 96 人，共评选培养“交通运输青年科技英才” 130 人。

注释：

1. 香港、澳门特别行政区及台湾省统计数据未包括在本公报内。
2. 按照《国家公路网规划（2013-2030 年）》，结合各省（区、市）路网调整情况，本公报中国道、省道、县道、乡道、村道里程的统计口径作了部分调整。
3. 本公报中营业性旅客运输量为铁路、公路、水路、民航完成数，不包括城市客运量；营业性货物运输量为铁路、公路、水路、民航完成数，不包括管道数据。
4. 铁路数据为快报数据。国家铁路含控股合资铁路。
5. 民航运输数据为快报数据。
6. 邮政数据为月度快报统计数据。