

2023 年交通运输行业发展统计公报

(转载于微信公众号“中国交通运输统计”)

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。面对复杂严峻的国际环境和繁重的国内改革发展稳定任务,交通运输行业在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,服务加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,奋力加快建设交通强国,努力当好中国式现代化的开路先锋,为全面建设社会主义现代化国家提供了有力的运输服务保障。

一、基础设施

(一) 铁路。

年末全国铁路营业里程 15.9 万公里,其中高铁营业里程 4.5 万公里。投产新线 3637 公里,其中高铁 2776 公里。铁路复线率为 60.3%,电化率为 75.2%。全国铁路路网密度 165.2 公里/万平方公里,比上年末增加 4.1 公里/万平方公里。

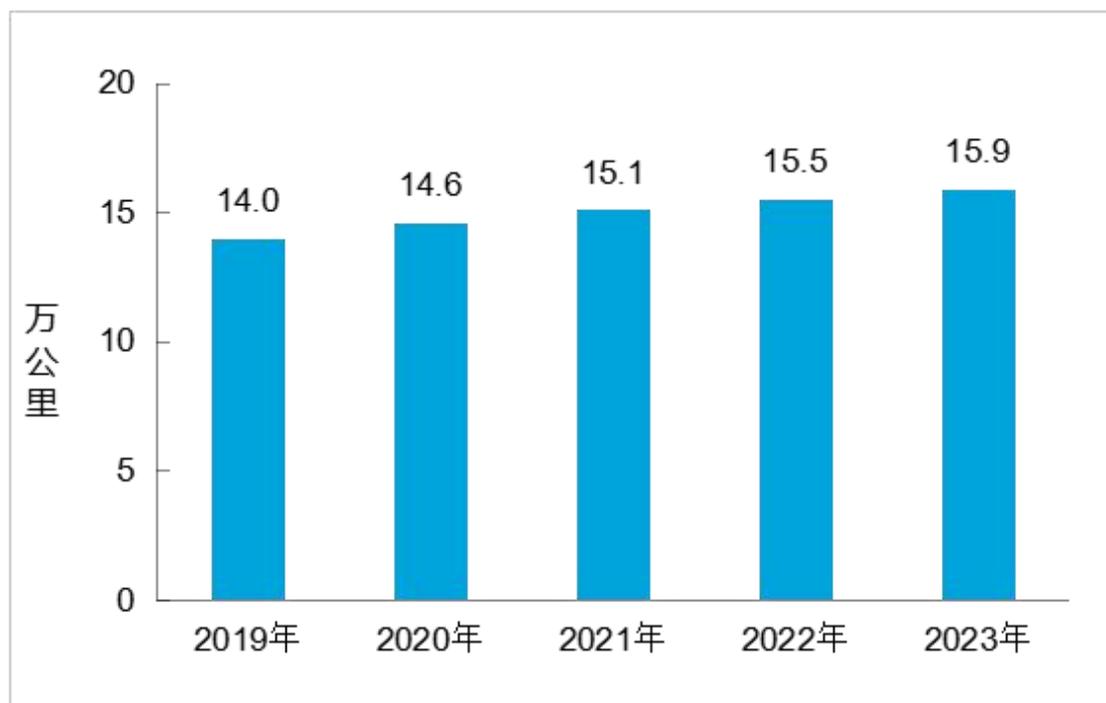


图 1 2019 - 2023 年年末全国铁路营业里程

(二) 公路。

年末全国公路里程 543.68 万公里，比上年末增加 8.20 万公里。公路密度 56.63 公里/百平方公里，增加 0.85 公里/百平方公里。



图 2 2019 - 2023 年年末全国公路里程及公路密度

年末全国四级及以上等级公路里程 527.01 万公里，比上年末增加 10.76 万公里，占公路里程比重为 96.9%、提高 0.5 个百分点。其中，二级及以上等级公路里程 76.22 万公里、增加 1.86 万公里，占公路里程比重为 14.0%、提高 0.1 个百分点；高速公路里程 18.36 万公里、增加 0.64 万公里，国家高速公路里程 12.23 万公里、增加 0.24 万公里。

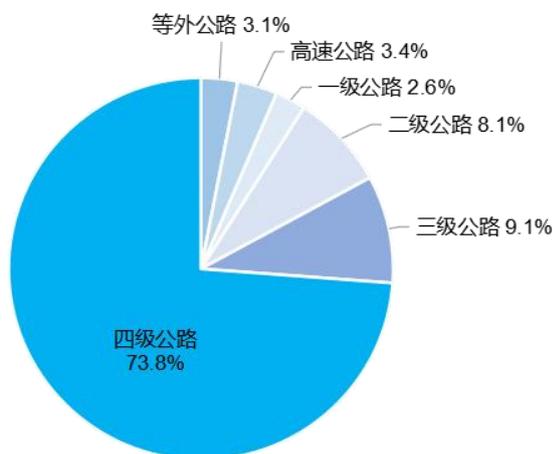


图 3 2023 年年末全国公路里程构成（按技术等级分）

年末全国国道里程 38.40 万公里，省道里程 40.41 万公里。农村公路里程 459.86 万公里，其中县道里程 69.67 万公里、乡道里程 124.28 万公里、村道里程 265.91 万公里。

年末全国公路桥梁 107.93 万座、9528.82 万延米，比上年末分别增加 4.61 万座、952.33 万延米，其中特大桥 10239 座、1873.01 万延米，大桥 17.77 万座、4994.37 万延米。全国公路隧道 27297 处、3023.18 万延米，增加 2447 处、344.75 万延米，其中特长隧道 2050 处、924.07 万延米，长隧道 7552 处、1321.38 万延米。

（三）水路。

1. 内河航道。

年末全国内河航道通航里程 12.82 万公里，比上年末增加 184 公里。等级航道通航里程 6.78 万公里，占内河航道通航里程比重为 52.9%，其中三级及以上航道通航里程 1.54 万公里、占内河航道通航里程比重为 12.0%。

年末各等级内河航道通航里程分别为：一级航道 2192 公里，二级航道 4471 公里，三级航道 8741 公里，四级航道 11717 公里，五级航道 7375 公里，六级航道 16342 公里，七级航道 16989 公里。等外航道 6.03 万公里。

2. 港口。

年末全国港口生产用码头泊位 22023 个，比上年末增加 700 个。其中，内河港口生产用码头泊位 16433 个、增加 551 个，沿海港口生产用码头泊位 5590 个、增加 149 个。

年末全国港口万吨级及以上泊位 2878 个，比上年末增加 127 个。从分布结构看，内河港口万吨级及以上泊位 469 个、增加 18 个，沿海港口万吨级及以上泊位 2409 个、增加 109 个。从用途结构看，专业化万吨级及以上泊位 1544 个、增加 76 个，通用散货万吨级及以上泊位 664 个、增加 27 个，通用件杂货万吨级及以上泊位 447

个、增加 13 个，客货万吨级及以上泊位 3 个、减少 1 个，多用途万吨级及以上泊位 183 个、增加 8 个，其他万吨级及以上泊位 37 个、增加 4 个。

表 1 2023 年年末全国港口万吨级及以上泊位数量

单位：个

泊位吨级	全国港口 年末数	比上年末 增加	沿海港口 年末数	比上年末 增加	内河港口 年末数	比上年末 增加
合计	2878	127	2409	109	469	18
3 万吨级以下	932	41	744	38	188	3
3~5 (不含) 万吨级	467	15	338	11	129	4
5~10 (不含) 万吨级	966	36	824	26	142	10
10 万吨级及以上	513	35	503	34	10	1

表 2 2023 年年末全国万吨级及以上泊位构成 (按主要用途分)

单位：个

泊位用途	年末数	比上年末增加
专业化泊位	1544	76
其中：集装箱泊位	380	8
煤炭泊位	275	2
金属矿石泊位	92	4
原油泊位	101	8
成品油泊位	161	6
液体化工泊位	306	19
散装粮食泊位	39	0
其他	190	29
通用散货泊位	664	27
通用件杂货泊位	447	13
客货泊位	3	-1
多用途泊位	183	8
其他泊位	37	4

(四) 民航。

年末颁证民用航空运输机场 259 个，比上年末增加 5 个，其中定期航班通航机场 259 个，定期航班通航城市（或地区）255 个。

全年旅客吞吐量达到 100 万人次以上的运输机场 102 个，其中达到 1000 万人次及以上的运输机场 38 个。全年货邮吞吐量达到 10000 吨以上的运输机场 63 个。

(五) 邮政。

年末邮政行业企业共设立各类营业网点 46.8 万处，比上年末增加 3.4 万处。其中，邮政普遍服务营业网点 5.5 万处，快递企业营业网点 23.4 万处，服务站等其他类型营业网点 17.9 万处。全国设立村级寄递物流综合服务站（村邮站）36.5 万处。全国邮政普遍服务网路 4.0 万条，快递服务网路 22.8 万条。全国邮政普遍服务农村投递路线 10.0 万条，城市投递路线 12.4 万条、增加 0.5 万条。

(六) 城市客运。

年末全国公共汽电车运营线路 7.98 万条，比上年末增加 0.18 万条，运营线路总长度 173.39 万公里、增加 6.94 万公里，其中公交专用车道 2.03 万公里、增加 405.3 公里。城市轨道交通运营线路 308 条、增加 16 条，运营里程 10158.6 公里、增加 604.0 公里，其中地铁线路 256 条、9042.3 公里，轻轨线路 7 条、267.5 公里。城市客运轮渡运营航线 80 条、增加 1 条，运营航线总长度 306.4 公里、减少 28.2 公里。

二、运输装备

(一) 铁路。

年末全国拥有铁路机车 2.24 万台，比上年末增加 0.02 万台，其中内燃机车 0.78 万台、电力机车 1.46 万台。拥有铁路客车 7.8 万辆、

增加0.1万辆，其中动车组4427标准组、35416辆，分别增加209标准组、1674辆。拥有铁路货车100.7万辆、增加1.1万辆。

(二) 公路。

年末全国拥有公路营运汽车1226.20万辆。分结构看，拥有载客汽车55.24万辆、1638.29万客位，比上年末分别减少0.18万辆、8.95万客位；拥有载货汽车1170.97万辆、17216.71万吨位，分别增加4.30万辆、249.38万吨位，其中，普通货车358.71万辆、4434.51万吨位，分别减少28.98万辆、281.68万吨位，专用货车68.68万辆、817.75万吨位，分别增加5.25万辆、64.03万吨位，牵引车370.37万辆、增加16.19万辆，挂车373.20万辆、增加11.84万辆。

表3 2023年年末全国公路营运汽车构成

指标	单位	年末数	比上年末增长 (%)
公路营运汽车合计	万 辆	1226.20	0.3
其中：载客汽车			
车辆数	万 辆	55.24	-0.3
客位数	万客位	1638.29	-0.5
载货汽车			
车辆数	万 辆	1170.97	0.4
吨位数	万吨位	17216.71	1.5
其中：货车			
车辆数	万 辆	427.39	-5.3
吨位数	万吨位	5252.26	-4.0
牵引车	万 辆	370.37	4.6
挂车			
车辆数	万 辆	373.20	3.3
吨位数	万吨位	11964.45	4.1

(三) 水路。

年末全国拥有水上运输船舶 11.83 万艘，比上年末减少 0.36 万艘，净载重量 3.01 亿吨、增加 0.03 亿吨，载客量 81.25 万客位、减少 4.93 万客位，集装箱箱位 304.24 万标准箱、增加 5.52 万标准箱。

表 4 2023 年年末全国水上运输船舶构成

指标	单位	年末数	比上年末增长 (%)
运输船舶合计			
运输船舶数量	万 艘	11.83	-2.9
净载重量	万 吨	30052.07	0.9
载客量	万 客 位	81.25	-5.7
集装箱箱位	万标准箱	304.24	1.8
其中：内河运输船舶			
运输船舶数量	万 艘	10.66	-2.6
净载重量	万 吨	15433.11	1.2
载客量	万 客 位	55.76	-2.6
集装箱箱位	万标准箱	62.40	13.1
沿海运输船舶			
运输船舶数量	艘	10672	-3.0
净载重量	万 吨	9792.75	4.5
载客量	万 客 位	24.22	-9.8
集装箱箱位	万标准箱	68.83	14.9
远洋运输船舶			
运输船舶数量	艘	972	-29.9
净载重量	万 吨	4826.20	-6.4
载客量	万 客 位	1.27	-38.4
集装箱箱位	万标准箱	173.01	-5.8

(四) 民航。

年末全国运输飞机在册架数 4270 架，比上年末增加 105 架。其中，客运飞机 4013 架、增加 71 架，货运飞机 257 架、增加 34 架。

(五) 城市客运。

年末全国拥有公共汽电车 68.25 万辆，比上年末减少 2.07 万辆，其中纯电动车 47.39 万辆、增加 1.85 万辆，占公共汽电车比重为 69.4%、提高 4.7 个百分点。拥有城市轨道交通配属车辆 6.67 万辆，增加 0.41 万辆。拥有巡游出租汽车 136.74 万辆，增加 0.54 万辆。拥有城市客运轮渡船舶 180 艘。

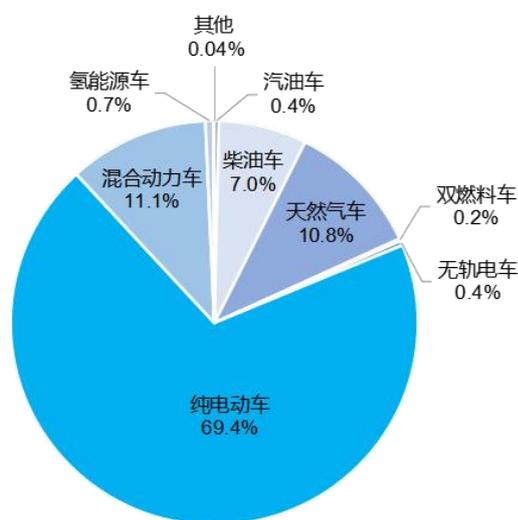


图 4 2023 年年末公共汽电车构成 (按燃料类型分)

表 5 2019 - 2023 年年末全国城市客运装备拥有量

年份	公共汽电车 (万辆)	城市轨道交通配属车辆 (万辆)	巡游出租汽车 (万辆)	城市客运轮渡船舶 (艘)
2023 年	68.25	6.67	136.74	180
2022 年	70.32	6.26	136.20	183
2021 年	70.94	5.73	139.13	196
2020 年	70.44	4.94	139.40	194
2019 年	69.33	4.10	139.16	224

三、运输服务

全年完成营业性货运量 547.47 亿吨，比上年增长 8.1%，完成货物周转量 240646 亿吨公里、增长 6.3%。全年完成跨区域人员流动量 612.88 亿人次，增长 30.7%。

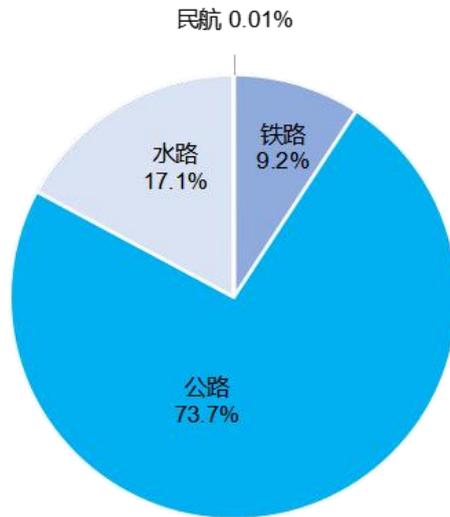


图 5 2023 年营业性货物运输量构成 (按运输方式分)

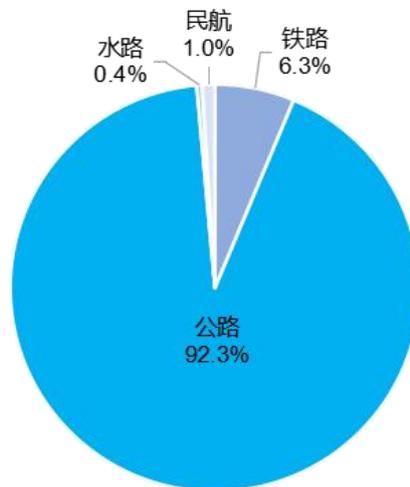


图 6 2023 年跨区域人员流动量构成 (按运输方式分)

(一) 铁路。

全年完成货运总发送量 50.35 亿吨，比上年增长 1.0%，完成货

运总周转量 36460 亿吨公里、增长 1.4%。

全年完成旅客发送量 38.55 亿人次，比上年增长 130.4%，完成旅客周转量 14729 亿人公里、增长 123.9%。

（二）公路。

全年完成营业性货运量 403.37 亿吨，比上年增长 8.7%，完成货物周转量 73950 亿吨公里、增长 6.9%。

全年完成公路人员流动量 565.56 亿人次，比上年增长 26.1%。其中，营业性客运量 110.12 亿人次、增长 22.4%，营业性旅客周转量 4740.04 亿人公里、增长 38.1%；非营业性小客车出行量 455.45 亿人次、增长 27.0%。

（三）水路。

全年完成营业性货运量 93.67 亿吨，比上年增长 9.5%，完成货物周转量 129952 亿吨公里、增长 7.4%。其中，内河货运量 47.91 亿吨、增长 8.8%，内河货物周转量 20773 亿吨公里、增长 9.2%；海洋货运量 45.77 亿吨、增长 10.2%，海洋货物周转量 109179 亿吨公里、增长 7.1%。

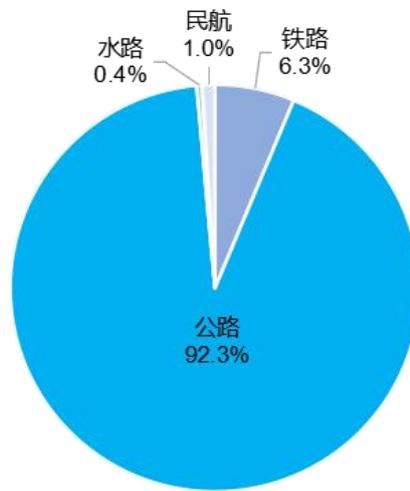
全年完成营业性客运量 2.58 亿人次，比上年增长 121.6%，完成营业性旅客周转量 53.77 亿人公里、增长 137.9%。

全年完成港口货物吞吐量 169.73 亿吨，比上年增长 8.2%。其中，内河港口货物吞吐量 61.39 亿吨、增长 10.5%，沿海港口货物吞吐量 108.35 亿吨、增长 6.9%；外贸货物吞吐量 50.47 亿吨、增长 9.5%，内贸货物吞吐量 119.26 亿吨、增长 7.7%。完成集装箱吞吐量 3.10 亿标准箱，增长 4.9%。完成集装箱铁水联运量 1018.36 万标准箱，增长 15.9%。

全年完成港口旅客吞吐量 7844.53 万人次，比上年增长 101.8%。其中，内河港口旅客吞吐量 344.12 万人次、增长 781.6%，沿海港

口旅客吞吐量 7500.41 万人次、增长 94.9%。

表 6 2023 年全国港口货物吞吐量构成图片



(四) 民航。

全年完成货邮运输量 735.38 万吨，比上年增长 21.0%，完成货邮周转量 283.62 亿吨公里、增长 11.6%。

全年完成客运量 6.20 亿人次，比上年增长 146.1%，完成旅客周转量 10309 亿人公里、增长 163.4%。国内航线完成客运量 5.91 亿人次、增长 136.3%，其中港澳台航线完成 668.45 万人次、增长 1324.7%；国际航线完成 2905.95 万人次、增长 1461.7%。

全年民航运输机场完成货邮吞吐量 1683.31 万吨，比上年增长 15.8%，完成旅客吞吐量 12.60 亿人次、增长 142.2%。

(五) 邮政。

全年完成邮政行业寄递业务量 1624.8 亿件，比上年增长 16.8%，完成邮政行业业务收入（不包括邮政储蓄银行直接营业收入）15293 亿元、增长 13.2%。

全年完成快递业务量 1320.7 亿件，比上年增长 19.4%，完成快递业务收入 12074 亿元、增长 14.3%。

(六) 城市客运。

全年完成城市客运量 1010.00 亿人次，比上年增长 27.7%。其中，公共汽电车城市客运量 380.50 亿人次、增长 18.0%，城市轨道交通客运量 293.89 亿人次、增长 52.2%，出租汽车城市客运量 334.78 亿人次、增长 21.7%，城市客运轮渡客运量 0.83 亿人次、增长 85.3%。

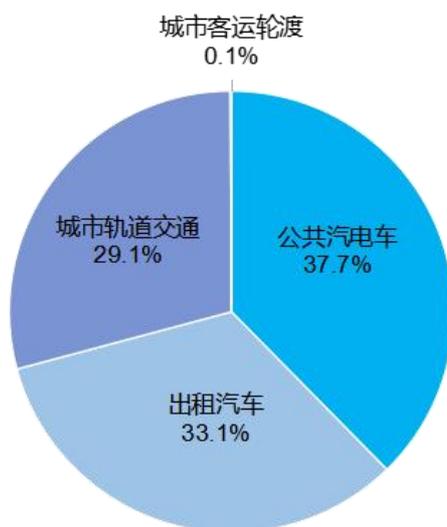


图 7 2023 年全国城市客运量构成（按运输方式分）

四、交通固定资产投资

全年完成交通固定资产投资 39142 亿元，比上年增长 1.5%，其中公路水路固定资产投资 30256 亿元、增长 0.2%。

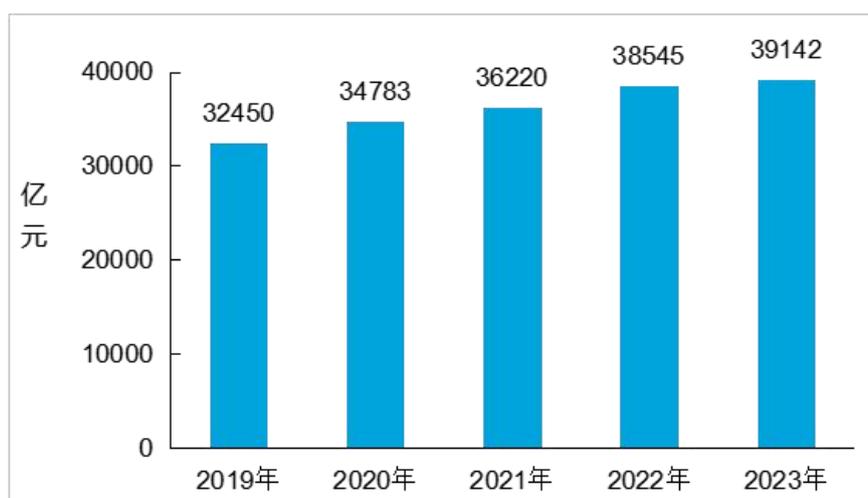


图 8 2019 - 2023 年交通固定资产投资额

（一）铁路。

全年完成铁路固定资产投资 7645 亿元，比上年增长 7.5%。

（二）公路。

全年完成公路固定资产投资 28240 亿元，比上年下降 1.0%。其中，高速公路完成 15955 亿元、下降 1.9%，普通国省道完成 6136 亿元、增长 1.0%，农村公路完成 4843 亿元、增长 0.7%。

全年全国 832 个脱贫县完成公路固定资产投资 7183 亿元。

（三）水路。

全年完成水路固定资产投资 2016 亿元，比上年增长 20.1%。其中，内河建设完成 1052 亿元、增长 21.3%，沿海建设完成 912 亿元、增长 14.8%。

（四）民航。

全年完成民航基本建设和技术改造投资 1241 亿元，比上年增长 0.8%。

五、安全生产

（一）铁路。

全年全国铁路未发生铁路交通特别重大、重大事故，发生较大事故 2 件，比上年减少 3 件。铁路交通事故死亡人数比上年下降 7.5%。

（二）公路水路。

全年共发生运输船舶水上交通事故（等级事故）89 起，比上年下降 13.6%，死亡失踪 78 人、下降 11.4%，沉船 24 艘、下降 27.3%。全国各级海上搜救中心共组织、协调搜救行动 1591 次，在我国搜救责任区内成功搜救 897 艘中外遇险船舶、10269 名中外遇险人员。

全年公路水运工程建设领域未发生重特大事故，发生生产安全事

故 60 起、死亡 80 人。

（三）民航。

全年民航安全运行平稳可控，运输航空百万架次重大事故率十年滚动值为 0.0249。通用航空事故万架次率为 0.0358。各项指标均较好控制在年度安全目标范围内。

（四）邮政。

全年共发生寄递企业作业场地生产安全亡人事故 3 起。

六、科技创新与人才队伍建设

年末公路水路领域共有 60 个行业重点实验室，86 个行业研发中心，13 个行业野外科学观测研究基地。成立由 15 个全国重点实验室组成的交通运输领域全国重点实验室联盟。

全年交通运输行业共发布国家和行业标准 287 项。

全年部系统共有 4 人入选国家级重大人才工程。4 个集体荣获全国科普工作先进集体，3 人入选全国科普工作先进工作者。交通运输行业科技创新人才推进计划中，20 人入选科技创新领军人才、30 人入选青年拔尖人才、10 个创新团队入选重点领域创新团队。共 335 人获得“全国交通技术能手”称号。114 个集体获得共青团中央、交通运输部联合认定的“第 21 届全国青年文明号”。20 名个人（团队）推选为第二届“最美港航人”，1 名个人推选为第二届“最美港航人”特别致敬人物，10 名个人推选为“最美海事人”，100 名个人推选为“最美货车司机”，其中 10 名个人推选为“十大最美货车司机”。

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。部分数据因四舍五入的原因，存在总计与分项合计不等的情况。

2. 公路营运汽车的统计范围是在公路运输管理部门注册登记的

处于营运状态、最近年审日期在两年内的公路客运、货运车辆。

3. 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. 跨区域人员流动量指国际间、城际间、城乡间商务、旅游等跨区域人员流动规模，为铁路、公路、水路、民航完成数，不包括城市客运量。

5. 公路营业性客运量包含班车包车客运量、公共汽电车城际城乡客运量和出租汽车（含巡游出租汽车、网络预约出租汽车）城际城乡客运量。

6. 城市客运量包括公共汽电车、出租汽车（含巡游出租汽车、网络预约出租汽车）在城市内（含县城内）产生的客运量以及城市轨道交通客运量、城市客运轮渡客运量。

资料来源：

本公报数据来自交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局。