

2025 年铁道统计公报

2025 年，铁路行业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实党中央、国务院决策部署，完整准确全面贯彻新发展理念，服务加快构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，全力推动铁路高质量发展，为加快建设交通强国、推进中国式现代化作出积极贡献。

一、运输生产

旅客运输。全国铁路旅客发送量完成 46.01 亿人，比上年增长 2.89 亿人，增长 6.7%。其中，国家铁路 42.58 亿人，比上年增长 4.2%；其他铁路 3.43 亿人，比上年增长 51.0%。全国铁路旅客周转量完成 16395.56 亿人公里，比上年增长 596.47 亿人公里，增长 3.8%。其中，国家铁路 16368.09 亿人公里，比上年增长 3.8%；其他铁路 27.48 亿人公里，比上年增长 20.8%。

全国铁路旅客运输量

指标	单位	2025年	比上年±%
旅客发送量	万人	460141	6.7
国家铁路	万人	425820	4.2
其他铁路	万人	34321	51.0
旅客周转量	亿人公里	16395.56	3.8
国家铁路	亿人公里	16368.09	3.8
其他铁路	亿人公里	27.48	20.8



货物运输。全国铁路货运总发送量完成 52.77 亿吨，比上年增加 1.03 亿吨，增长 2.0%。其中，国家铁路 40.68 亿吨，比上年增长 2.1%；其他铁路 12.09 亿吨，比上年增长 1.7%。全国铁路货运总周转量完成 36869.09 亿吨公里，比上年增加 1007.19 亿吨公里，增长 2.8%。其中，国家铁路 33562.84 亿吨公里，比上年增长 3.0%；其他铁路 3306.25 亿吨公里，比上年增长 0.8%。

全国铁路货物运输量

指标	单位	2025 年	比上年 ± %
货运总发送量	万吨	527748	2.0
国家铁路	万吨	406827	2.1
其他铁路	万吨	120921	1.7
货运总周转量	亿吨公里	36869.09	2.8
国家铁路	亿吨公里	33562.84	3.0
其他铁路	亿吨公里	3306.25	0.8





重点运输。全国铁路煤炭运量完成 27.65 亿吨，比上年下降 2.1%；冶炼物资运量完成 9.03 亿吨，比上年增长 2.9%；石油运量完成 1.28 亿吨，比上年下降 4.3%；粮食运量完成 0.64 亿吨，比上年增长 13.0%；化肥及农药运量完成 0.51 亿吨，比上年增长 6.7%；集装箱运量完成 10.58 亿吨，比上年增长 15.8%。

全国铁路主要品类运量

指标	单位	2025 年	比上年 ± %
煤	万吨	276488	-2.1
冶炼物资	万吨	90266	2.9
石油	万吨	12753	-4.3
粮食	万吨	6373	13.0
化肥及农药	万吨	5083	6.7
集装箱	万吨	105807	15.8

中欧（亚）班列开行 3.4 万列，发送货物 317 万标箱，比上年分别增长 9.8%、7.6%。西部陆海新通道班列发送货物 142 万标箱，比上年增长 47.5%。

换算周转量。全国铁路总换算周转量完成 53264.65 亿吨公里，比上年增加 1603.66 亿吨公里，增长 3.1%。其中，国家铁路 49930.93 亿吨公里，比上年增长 3.3%；其他铁路 3333.72 亿吨公里，比上年增长 0.9%。



运输安全。全年全国铁路未发生铁路交通特别重大事故，发生重大事故 1 件，比上年增加 1 件；发生较大事故 2 件，与上年持平。铁路交通事故死亡人数比上年下降 11.5%。

二、铁路建设

全国铁路固定资产投资完成 9015 亿元，投产新线 3109 公里，其中高速铁路 2862 公里。

全国铁路营业里程达到 16.5 万公里，其中，高速铁路营业里程达到 5.0 万公里；复线率 61.4%；电化率 76.8%；西部地区铁路营业里程 6.7 万公里。全国铁路路网密度 171.7 公里/万平方公里。

三、运输装备

全国铁路机车拥有量为 2.27 万台，其中，内燃机车 0.79 万台，电力机车 1.47 万台。全国铁路客车拥有量为 8.3 万辆，其中，动车组 5230 标准组、41836 辆。全国铁路货车拥有量为 102.4 万辆。

四、技术标准和科技创新

重要技术标准制修订。

发布《轨道交通 机车车辆车载储能供电 串联混合动力系统》等铁路国家标准 16 项。发布《内燃机车动力源系统改造规范》《铁路悬索桥设计规范》等铁路行业标准 45 项，《机车车轴第 1 部分：钢坯》等铁路行业标准修改单和标准局部修订条文 66 项。发布《轨枕工作尺寸量具检定规程》等铁路行业计量规程规范 4 项。发布由我国主持制定的《轨道交通 非 UGTMS 城市轨道交通信号与控制系统》等国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）、国际铁路联盟（UIC）、电气与电子工程师协会（IEEE）国际铁路标准 6 项。发布《轨道交通 机车车辆变流设备 机车、动车组辅助变流器》（英语译本）等铁路国家标准外文译本 16 项，《高速铁路设计规范》（法语译本）等铁路行业标准外文译本 2 项。

我国主持制定的标准《EMS 型磁浮车辆 悬浮系统》首次获得电气与电子工程师协会（IEEE）新兴技术奖。《铁路工程管线综合设计规范》获得中国工程建设标准化协会“工程建设标准科

技术创新奖”一等奖。我国 2 名铁路专家获得国际标准化组织（ISO）“ISO 卓越贡献奖”，1 名专家获得国际电工委员会（IEC）“IEC 1906 奖”。

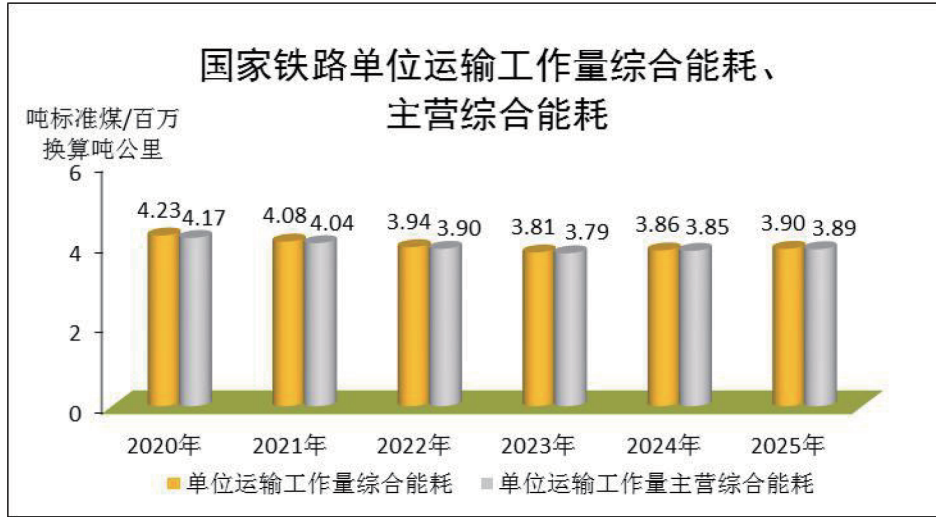
科技创新。

新研发 FXD1H、FXD3B 机车，16AA、16AB 客车平台等 6 个型号铁路装备。

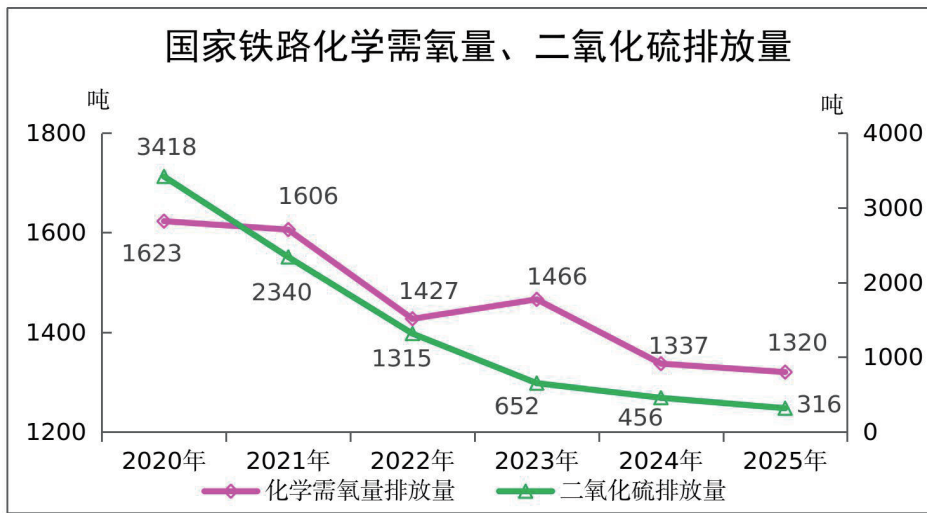
在第二十五届中国专利奖评选中，由国家铁路局推荐的“桥梁运架机”专利获得中国专利金奖，国家铁路局科技与法制司获得“优秀组织奖”。铁路重大科技创新成果库 2025 年度入库 117 项，其中铁路科技项目 50 项、铁路专利 54 项、铁路技术标准 13 项。

五、节能减排

综合能耗。国家铁路能源消耗折算标准煤 1868.7 万吨，比上年增加 67.5 万吨，增长 3.7%。单位运输工作量综合能耗 3.90 吨标准煤/百万换算吨公里，比上年增加 0.04 吨标准煤/百万换算吨公里，增长 1.0%。单位运输工作量主营综合能耗 3.89 吨标准煤/百万换算吨公里，比上年增加 0.04 吨标准煤/百万换算吨公里，增长 1.0%。



主要污染物排放量。国家铁路化学需氧量排放量 1320 吨，比上年减少 17 吨。二氧化硫排放量 316 吨，比上年减少 140 吨。



六、行业监管

1 部规章、5 件行政规范性文件完成制定、修订工作并予以公布。

铁路监管部门发布行政许可决定书 656 件。经行政许可的铁路运输企业新增 5 家，累计达到 86 家；铁路运输基础设施生产企业新增 7 家，累计达到 120 家；铁路机车车辆设计制造维修进

口企业新增 1 家，累计达到 124 家；铁路无线电台站设置和频率使用企业新增 33 家，累计达到 369 家；铁路机车车辆驾驶人员新增 2.35 万人，累计达到 22.96 万人。

铁路监管部门实施行政处罚 179 起，作出处罚决定 319 个，实施预警 261 次、通报 353 次、约谈 93 次、挂牌督办 40 次。

- 注：1. 除注明外，国家铁路含国铁集团及其控股合资铁路。
2. 公报中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。
3. 统计范围不含港澳台。
4. 除注明外，比上年为同口径。