

運輸效率

(一)列車

- 1.列車次數：本年為 41 萬 9,502 次，較上年 43 萬 1,115 次，減少 1 萬 1,613 次；每日平均 1,149 次，較上年 1,178 次，減少 2.43%。
- 2.列車公里：本年為 4,622 萬列車公里，較上年 4,795 萬列車公里，減少 173 萬 2,778 列車公里；每日平均 12 萬 6,622 列車公里，較上年 13 萬 1,011 列車公里，減少 3.35%。
- 3.列車準點率：本年旅客列車準點率為 94.85%，較上年 94.50%，增加 0.35 個百分點。

(二)客車

- 1.客車公里：本年為 3 億 5,806 萬客車公里，較上年 3 億 6,813 萬客車公里，減少 1,007 萬客車公里；每日平均為 98 萬 990 客車公里，較上年 100 萬 5,828 客車公里，減少 2.47%。
- 2.客座公里：本年為 169 億 1,376 萬客座公里，較上年 173 億 3,139 萬客座公里，減少 4 億 1,764 萬客座公里；每日平均 4,634 萬客座公里，較上年 4,735 萬客座公里，減少 2.14%。

(三)貨車

- 1.貨車公里：本年為 3,599 萬貨車公里，較上年 4,173 萬貨車公里，減少 574 萬貨車公里；每日平均 9 萬 8,604 貨車公里，較上年 11 萬 4,006 貨車公里，減少 13.51%。其中空車公里占貨車公里 49.97%，較上年 49.92%，增加 0.06 個百分點。
- 2.每貨車平均週轉日數：本年為 1.44 天，較上年 1.49 天，減少 3.19%。
- 3.每貨車平均停站時間：本年為 8.53 小時，較上年 8.07 小時，增加 5.70%。
- 4.每貨運列車公里平均載貨密度：本年為 172.41 噸，較上年 170.55 噸，增加 1.09%。

(四)行車事故

- 1.事故總件數：本年為 509 件，較上年 547 件，減少 38 件(6.95%)，其中責任事故 43 件，較上年 35 件，增加 8 件(22.86%)。
- 2.事故類別：以車輛故障 214 件最多，占 42.04%，其次依序為運轉保安裝置故障 101 件占 19.84%，其他事件 56 件占 11.00%，重大死傷 37 件占 7.27%，外物入侵 28 件占 5.50%，天然災變 18 件占 3.54%，電力設備故障 17 件占 3.34%，其餘類別均在 3%以下。
- 3.傷亡人數：本年度行車事故死傷人數共 50 人，較去年減少 21 人，肇事原因分析，跨越路線 23 人占 46.00%，侵入路線淨空 15 人占 30.00%，強越平交道 7 人占 14.00%，不由月台上下車 3 人占 6.00%，行走路線 1 人占 2.00%，其他 1 人占 2.00%。
- 4.每百萬動力車公里平均事故：本年每百萬動力車行駛公里平均事故件數為 5.5 件，較上年 5.7 件減少 2.85%；其中責任事故平均為 0.5 件，較上年 0.4 件增加 28.26%，占總件數 8.45%，較上年 6.40%增加 2.05 個百分點。