

運輸效率

(一) 列車

1. 列車次數：本年為 42 萬 3,904 次，較上年 41 萬 9,502 次，增加 4,402 次；每日平均 1,161 次，較上年 1,149 次，增加 1.05%。
2. 列車公里：本年為 4,668 萬列車公里，較上年 4,622 萬列車公里，增加 46 萬 3,816 列車公里；每日平均 12 萬 7,893 列車公里，較上年 12 萬 6,622 列車公里，增加 1.00%。
3. 列車準點率：本年旅客列車準點率為 91.78%，較上年 94.85%，減少 3.07 個百分點。

(二) 客車

1. 客車公里：本年為 3 億 5,937 萬客車公里，較上年 3 億 5,806 萬客車公里，增加 131 萬客車公里；每日平均為 98 萬 4,566 客車公里，較上年 98 萬 990 客車公里，增加 0.36%。
2. 客座公里：本年為 169 億 2,997 萬客座公里，較上年 169 億 1,376 萬客座公里，增加 1,621 萬客座公里；每日平均 4,638 萬客座公里，較上年 4,634 萬客座公里，增加 0.10%。

(三) 貨車

1. 貨車公里：本年為 3,624 萬貨車公里，較上年 3,599 萬貨車公里，增加 25 萬貨車公里；每日平均 9 萬 9,301 貨車公里，較上年 9 萬 8,604 貨車公里，增加 0.71%。其中空車公里占貨車公里 50.85%，較上年 49.97%，增加 0.88 個百分點。
2. 每貨車平均週轉日數：本年為 1.31 天，較上年 1.44 天，減少 8.62%。
3. 每貨運列車公里平均載貨密度：本年為 182.08 噸，較上年 172.41 噸，增加 5.61%。

(四) 行車事故

1. 事故總件數：本年為 655 件，較上年 509 件，增加 146 件(28.68%)，其中責任事故 54 件，較上年 43 件，增加 11 件(25.58%)。
2. 事故類別：以車輛故障 256 件最多，占 39.08%，其次依序為運轉保

安裝置故障 144 件占 21.98%，其他事件 79 件占 12.06%，天然災變 50 件占 7.63%，外物入侵 46 件占 7.02%，死傷事故 41 件占 6.26%，其餘類別均在 2% 以下。

3. 死傷人數：本年度行車事故死傷人數共 341 人，較去年增加 291 人，肇事原因分析，行車事故 295 人占 86.51%，侵入路線淨空 20 人占 5.87%，不由月台上下車 12 人占 3.52%，跨越路線 7 人占 2.05%，強越平交道 3 人占 0.88%，自殺 2 人占 0.59%，列車未停跳車及行走路線均為 1 人各占 0.29%。

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 6.8 件，較上年 5.5 件增加 24.11%；其中責任事故平均為 0.6 件，較上年 0.5 件增加 21.12%，占總件數 8.24%，較上年 8.45% 減少 0.20 個百分點。