

運輸效率

(一) 列車

1. 列車次數：本年為 41 萬 2,874 次，較上年 42 萬 3,904 次，減少 1 萬 1,030 次；每日平均 1,131 次，較上年 1,161 次，減少 2.60%。
2. 列車公里：本年為 4,666 萬列車公里，較上年 4,668 萬列車公里，減少 1 萬 6,537 列車公里；每日平均 12 萬 7,848 列車公里，較上年 12 萬 7,893 列車公里，減少 0.04%。
3. 列車準點率：本年旅客列車準點率為 90.97%，較上年 91.78%，減少 0.81 個百分點。

(二) 客車

1. 客車公里：本年為 3 億 6,129 萬客車公里，較上年 3 億 5,937 萬客車公里，增加 192 萬客車公里；每日平均為 98 萬 9,831 客車公里，較上年 98 萬 4,566 客車公里，增加 0.53%。
2. 客座公里：本年為 168 億 5,054 萬客座公里，較上年 169 億 2,997 萬客座公里，減少 7,942 萬客座公里；每日平均 4,617 萬客座公里，較上年 4,638 萬客座公里，減少 0.47%。

(三) 貨車

1. 貨車公里：本年為 3,159 萬貨車公里，較上年 3,624 萬貨車公里，減少 466 萬貨車公里；每日平均 8 萬 6,538 貨車公里，較上年 9 萬 9,301 貨車公里，減少 12.85%。其中空車公里占貨車公里 49.92%，較上年 50.85%，減少 0.93 個百分點。
2. 每貨車平均週轉日數：本年為 1.30 天，較上年 1.31 天，減少 1.19%。
3. 每貨運列車公里平均載貨密度：本年為 184.48 噸，較上年 182.08 噸，增加 1.32%。

(四) 行車事故

1. 事故總件數：本年為 714 件，較上年 656 件，增加 58 件(8.84%)，其中責任事故 66 件，較上年 54 件，增加 12 件(22.22%)。
2. 事故類別：以車輛故障 345 件最多，占 48.32%，其次依序為運轉保

安裝置故障 128 件占 17.93%，其他事件 94 件占 13.17%，外物入侵 41 件占 5.74%，天然災變 35 件占 4.90%，死傷事故 25 件占 3.50%，其餘類別均在 3% 以下。

3. 死傷人數：本年度行車事故死傷人數共 36 人，較去年減少 307 人，肇事原因分析，不由月台上下車 11 人占 30.56%，強越平交道及侵入路線淨空為 6 人各占 16.67%，行走路線 5 人占 13.89%，跨越路線 2 人占 5.56%，其他 3 人占 8.33%，其餘原因均在 3% 以下。

4. 每百萬動力車公里平均事故件數：本年每百萬動力車行駛公里平均事故件數為 7.3 件，較上年 6.8 件增加 7.34%；其中責任事故平均為 0.7 件，較上年 0.6 件，增加 20.54%，占總件數 9.24%，較上年 8.23%，增加 1.01 個百分點。