

重要交通統計指標

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減比較(%或百分點) | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change (% or percentage points) | |
| 交通營運 量指數 Indexes of Transportation and Communi- cations | 總指數 General Index | 年 Whole Year | 基期： 民國105年 =100 | 77.2 | 86.4 | -10.7 | |
| | 運輸部門 Transportation | 年 Whole Year | | 76.5 | 86.2 | -11.3 | |
| | 郵政部門 Postal Services | 年 Whole Year | Base Period： 2016=100 | 89.2 | 89.0 | 0.3 | |
| 郵政 Postal Services | 收寄函件 Correspondence | 年 Whole Year | 百萬件 Million Pieces | 1,845 | 1,912 | -3.5 | |
| | 收寄包裹 Parcels | 年 Whole Year | 萬件 10,000 Pieces | 2,982 | 2,736 | 9.0 | |
| | 快捷郵件 Speedpost | 年 Whole Year | 萬件 10,000 Pieces | 1,755 | 1,619 | 8.4 | |
| | 國民通信率 Correspondence Posted per Capita | 年 Whole Year | 件 / 人 Piece/Person | 78.6 | 81.1 | -3.0 | |
| | 儲金戶數 Postal Savings Depositor | 年底 End of Year | 萬戶 10,000 Depositors | 3,650 | 3,645 | 0.1 | |
| | 結存金額 Postal Savings Balance Amount | 年底 End of Year | 億元 N.T.\$ 100 Millions | 66,108 | 64,182 | 3.0 | |
| | 簡易壽險保費收入 Simple Life Premium Income | 年 Whole Year | 億元 N.T.\$ 100 Millions | 992 | 1,185 | -16.3 | |
| 鐵路 Railways | 臺鐵客運人數 Passengers of TRA | 年 Whole Year | 百萬人次 Million Passengers | 155 | 204 | -23.9 | |
| | 臺鐵客運延人公里 Passenger-km of TRA | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 7,030 | 9,314 | -24.5 | |
| | 客座 利用率 Seat Utilization Percentage of Passenger | 自強號 Tze-chiang Limited Express | 年 Whole Year | % | 45.5 | 58.0 | -12.5 |
| | | 莒光號 Chu-kuang Limited Express | 年 Whole Year | % | 25.1 | 32.7 | -7.6 |
| | | 區間列車 Local Train | 年 Whole Year | % | 43.5 | 56.7 | -13.2 |
| | | 普通車 Ordinary Train | 年 Whole Year | % | 97.0 | 31.2 | 65.8 |
| | 臺鐵貨運噸數 Cargo Tonnage of TRA | 年 Whole Year | 萬公噸 10,000 M.T. | 661 | 726 | -8.9 | |
| | 臺鐵貨運延噸公里 Ton-km of TRA | 年 Whole Year | 百萬噸公里 Million Ton-kms | 445 | 495 | -10.1 | |
| | 捷運客運人數 Passengers of MRT | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Passengers | 58,888 | 76,854 | -23.4 | |
| 捷運客運延人公里 Passenger-km of MRT | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 4,908 | 6,330 | -22.5 | | |

說明：1. 凡單位為百分比(%)者，其增減比較之單位為百分點，餘為%。2. 臺鐵普通車定期班次自109年12月23日停駛，之後皆為不定期班次。

Note: 1. The units for the arithmetic difference of two percentages are percentage points, the others are percentage(%). 2. Ordinary trains have not provided regular service since Dec. 23, 2020.

重要交通統計指標(續1)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減比較(%或百分點) | | |
|----------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------|------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change (% or percentage points) | | |
| 鐵路 Railways | 高鐵客運人數 | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Passengers | 4,346 | 5,724 | -24.1 | | |
| | 高鐵客運延人公里 Passenger-km of HSR | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 7,569 | 9,912 | -23.6 | | |
| 公路 Highways | 道路長度 Length of Roads | 年底 End of Year | 公里 Km | 42,799 | 42,138 | 1.6 | | |
| | 客運總計 Passenger Traffic | 人數 Passengers | 年 Whole Year | 百萬人次 Million Passengers | 791 | 1,079 | -26.7 | |
| | | 延人公里 Passenger-km | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 10,132 | 14,303 | -29.2 | |
| | 市區汽車客運 City Bus | 人數 Passengers | 年 Whole Year | 百萬人次 Million Passengers | 723 | 977 | -26.0 | |
| | | 延人公里 Passenger-kms | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 6,560 | 8,873 | -26.1 | |
| | 公路汽車客運 Highway Bus | 人數 Passengers | 年 Whole Year | 百萬人次 Million Passengers | 68 | 102 | -32.7 | |
| | | 延人公里 Passenger-kms | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passenger-kms | 3,573 | 5,430 | -34.2 | |
| | 公路汽車貨運 Highway Trucking | 噸數 Cargo Tonnage | 年 Whole Year | 百萬公噸 Million M.T. | 517 | 502 | 3.0 | |
| | | 延噸公里 Ton-km | 年 Whole Year | 百萬噸公里 Million Ton-kms | 34,094 | 33,199 | 2.7 | |
| | 高速公路 Freeway | 通行車輛數 Vehicle Traffic | 總計 Grand Total | 年 Whole Year | 萬輛次 10,000 Cars | 579,762 | 607,532 | -4.6 |
| | | | 小型車 Small Vehicle | 年 Whole Year | 萬輛次 10,000 Cars | 509,039 | 537,798 | -5.3 |
| | | | 大型車 Large Vehicle | 年 Whole Year | 萬輛次 10,000 Cars | 37,741 | 39,071 | -3.4 |
| | | | 聯結車 Tractor Trailer | 年 Whole Year | 萬輛次 10,000 Cars | 32,982 | 30,663 | 7.6 |
| | | 通行費 Toll Revenue | 年 Whole Year | 百萬元 N.T.\$ Million | 23,176 | 24,229 | -4.3 | |
| | | 取締違規件數 Rule-violating | 年 Whole Year | 千件 1,000 Events | 694 | 677 | 2.4 | |

重要交通統計指標(續2)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減比較(%或百分點) | |
|---|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------------------------|-------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change (% or percentage points) | |
| 機動車輛登記數(按車種分) | 總計 | 年底 | 千輛 | 22,598 | 22,297 | 1.3 | |
| | Grand Total | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 大客車 | 年底 | 千輛 | 32 | 33 | -1.8 | |
| | Bus | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 大貨車 | 年底 | 千輛 | 171 | 167 | 2.1 | |
| | Heavy Truck | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 小客車 | 年底 | 千輛 | 7,104 | 6,985 | 1.7 | |
| Sedan | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | | |
| Registered Motor Vehicles (By Vehicle Type) | 小貨車 | 年底 | 千輛 | 955 | 941 | 1.5 | |
| | Light Truck | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 特種車 | 年底 | 千輛 | 69 | 68 | 2.3 | |
| | Specially Constructed Vehicle | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 機車 | 年底 | 千輛 | 14,267 | 14,104 | 1.2 | |
| | Motorcycle | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | 機動車輛登記數(按地區分) | 汽車 | Car | 年底 | 千輛 | 8,331 | 8,193 |
| End of Year | | | 1,000 Vehicles | | | | |
| 新北市 | | | 年底 | 千輛 | 1,058 | 1,041 | 1.7 |
| New Taipei City | | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | |
| 臺北市 | | | 年底 | 千輛 | 822 | 815 | 0.9 |
| Taipei City | | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | |
| 桃園市 | | | 年底 | 千輛 | 832 | 812 | 2.5 |
| Taoyuan City | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| 臺中市 | | 年底 | 千輛 | 1,136 | 1,117 | 1.8 | |
| Taichung City | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| 臺南市 | | 年底 | 千輛 | 716 | 703 | 1.9 | |
| Tainan City | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| 高雄市 | | 年底 | 千輛 | 932 | 919 | 1.3 | |
| Kaohsiung City | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| Registered Motor Vehicles (By Area) | 機車 | Motorcycle | 年底 | 千輛 | 14,267 | 14,104 | 1.2 |
| | | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | |
| | | 新北市 | 年底 | 千輛 | 2,236 | 2,212 | 1.1 |
| | | New Taipei City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | |
| | | 臺北市 | 年底 | 千輛 | 948 | 947 | 0.1 |
| | | Taipei City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | |
| | | 桃園市 | 年底 | 千輛 | 1,292 | 1,266 | 2.1 |
| Taoyuan City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | | |
| 臺中市 | 年底 | 千輛 | 1,784 | 1,756 | 1.6 | | |
| Taichung City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | | |
| 臺南市 | 年底 | 千輛 | 1,341 | 1,326 | 1.1 | | |
| Tainan City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | | |
| 高雄市 | 年底 | 千輛 | 2,060 | 2,038 | 1.1 | | |
| Kaohsiung City | End of Year | 1,000 Vehicles | | | | | |

重要交通統計指標(續3)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減比較(%或百分點) | |
|----------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change (% or percentage points) | |
| 公路 Highways | 每百人機動車輛數 Motor Vehicles per 100 Population | 年底 End of Year | 輛/百人 Vehicle/100 Persons | 96.7 | 94.6 | 2.2 | |
| | 汽車停車位 Parking Lot | 年底 End of Year | 萬個 10,000 Lots | 574 | 555 | 3.5 | |
| | 道路交通事故 Road Traffic Accidents | 件數 Event | 年 Whole Year | 件 Event | 358,221 | 362,393 | -1.2 |
| | | A1類死亡 A1 Fatalities(1) | 年 Whole Year | 人 Person | 1,860 | 1,851 | 0.5 |
| | | 受傷 Injuries | 年 Whole Year | 人 Person | 477,367 | 483,409 | -1.2 |
| | | 肇事率 Accident Rate | 年 Whole Year | 件/萬輛 Event/10,000 Vehicles | 159.6 | 163.2 | -2.2 |
| | 道路交通違規 Traffic Road Violations | 舉發件數 Cases of Cited | 年 Whole Year | 千件 1,000 Events | 14,964 | 15,595 | -4.0 |
| | | 罰鍰金額 Fine | 年 Whole Year | 百萬元 N.T.\$ Million | 21,372 | 21,285 | 0.4 |
| 水運 Water Transportation | 國籍船舶 National Vessel | 艘數 Vessel | 年底 End of Year | 艘 Vessel | 317 | 300 | 5.7 |
| | | 總噸位 GRT | 年底 End of Year | 萬噸 10,000 Tons | 477 | 491 | -2.8 |
| | | 載重噸 DWT | 年底 End of Year | 萬噸 10,000 Tons | 723 | 757 | -4.5 |
| | | 貨運噸數 Freight Tonnage | 年 Whole Year | 萬公噸 10,000 M.T. | 6,595 | 7,032 | -6.2 |
| | | 延噸海哩 Ton-nautical Mile | 年 Whole Year | 百萬噸海哩 Million Ton-nautical Miles | 154,104 | 175,580 | -12.2 |
| 港埠 Port | 進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel | 艘數 Vessel | 年 Whole Year | 艘次 Vessel | 76,586 | 76,055 | 0.7 |
| | | 總噸位 GRT | 年 Whole Year | 萬噸 10,000 Tons | 142,146 | 154,196 | -7.8 |
| | 進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 232 | 428 | -45.8 | |

附註：(1)A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

Remark : (1)A1 category (Fatality Traffic Accidents) only include the accidents with death on the spot or within 24 hours.

重要交通統計指標(續4)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減比較(%或百分點) | |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|-------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change (% or percentage points) | |
| 港埠 Port | 貨櫃裝卸量 Container Traffic | 總計 Grand Total | 年 Whole Year | 千 TEU 1,000 TEU | 15,455 | 14,594 | 5.9 |
| | | 基隆港 Keelung Port | 年 Whole Year | 千 TEU 1,000 TEU | 1,601 | 1,533 | 4.5 |
| | | 高雄港 Kaohsiung Port | 年 Whole Year | 千 TEU 1,000 TEU | 9,864 | 9,622 | 2.5 |
| | | 臺中港 Taichung Port | 年 Whole Year | 千 TEU 1,000 TEU | 1,979 | 1,821 | 8.7 |
| | | 臺北港 Taipei Port | 年 Whole Year | 千 TEU 1,000 TEU | 2,009 | 1,618 | 24.2 |
| | 吞吐 Cargo Throughput | 年 Whole Year | 萬公噸 10,000 M.T. | 24,590 | 22,842 | 7.7 | |
| | 裝卸 Cargo Handled | 年 Whole Year | 萬計費噸 10,000 Revenue Tons | 75,059 | 70,299 | 6.8 | |
| 空運 Civil Aviation | 國籍航空公司 National Global Airlines | 飛行架次 Movement | 年 Whole Year | 架次 Movement | 132,902 | 165,753 | -19.8 |
| | | 客運人數 Passengers | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 379 | 1,022 | -62.9 |
| | | 客運延人公里 Passenger-km | 年 Whole Year | 百萬公里 Million Passengers kms | 3,257 | 20,939 | -84.4 |
| | | 貨運噸數 Tonnage | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 2,680,417 | 2,305,738 | 16.2 |
| | | 貨運延噸公里 Ton-km | 年 Whole Year | 萬噸公里 10,000 Ton-kms | 1,240,795 | 1,029,762 | 20.5 |
| | 各機場 旅客人數 Passengers | 總計 Grand Total | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 760 | 1,900 | -60.0 |
| | | 國內航線 Domestic Line | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 657 | 1,011 | -35.0 |
| | | 國際航線(含港澳) International Line | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 75 | 783 | -90.4 |
| | | 兩岸航線 Cross-Strait | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 27 | 100 | -72.6 |
| | | 過境 Transit | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 0 | 5 | -99.9 |

重要交通統計指標(續5)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減率;百分點 (%) | | |
|--|--|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-------|--------|
| Items | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change Rate(%) | | |
| 空運 Civil Aviation | 各機場 貨物噸數 Tonnage of Cargo | 總計 Grand Total | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 2,918,772 | 2,435,256 | 19.9 | |
| | | 國內航線 Domestic Line | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 23,783 | 28,678 | -17.1 | |
| | | 國際航線 (含港澳) International Line (Including H.K.&Macau) | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 1,281,801 | 1,001,723 | 28.0 | |
| | | 兩岸航線 Cross-Strait | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 231,461 | 218,329 | 6.0 | |
| | | 轉口 Transit | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 1,381,727 | 1,186,526 | 16.5 | |
| | 臺灣桃園 國際機場 Taiwan Taoyuan International Airport | 旅客人數 Passengers | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 91 | 744 | -87.8 | |
| | | 貨運噸數 Tonnage of Cargo | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 2,812,065 | 2,342,714 | 20.0 | |
| | 高雄國 際機場 Kaohsiung International Airport | 旅客人數 Passengers | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 84 | 189 | -55.8 | |
| | | 貨運噸數 Tonnage of Cargo | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 57,087 | 46,506 | 22.8 | |
| | 臺北松 山機場 Taipei Songshan Airport | 旅客人數 Passengers | 年 Whole Year | 萬人次 10,000 Persons | 170 | 309 | -44.9 | |
| | | 貨運噸數 Tonnage of Cargo | 年 Whole Year | 公噸 M.T. | 35,251 | 28,296 | 24.6 | |
| | 觀光 Tourism | 來臺 旅客 人數 Visitors Arrivals | 總計 Grand Total | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 140 | 1,378 | -89.8 |
| 來臺 目的 Visiting Purpose | | | 業務 Business | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 12 | 81 | -85.3 |
| | | | 觀光 Pleasure | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 0 | 694 | -100.0 |
| | | | 探親 Visit Relatives | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 7 | 80 | -91.8 |
| | | | 其他 Others | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 122 | 522 | -76.7 |

重要交通統計指標(續完)

Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國110年

2021

| 統計項目 | | | 資料時間 | 單位 | 本年實數 | 上年實數 | 增減率;百分點 (%) | |
|------------------------|---|--|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------|----------------|-------|
| Items | | | Period | Unit | 2021 | 2020 | Change Rate(%) | |
| 觀光 Tourism | 來臺 旅客 人數 Visitors Arriving | 居住地 Resi- dence | 香港、澳門 Hong Kong & Macau | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 11 | 178 | -93.9 |
| | | | 中國大陸 Mainland China | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 13 | 111 | -88.1 |
| | | | 日 本 Japan | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 10 | 270 | -96.3 |
| | | | 美 國 U.S.A. | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 12 | 83 | -85.5 |
| | 國人 出國 人數 Outbound Departure of Nationals of R.O.C. | 總 計 Grand Total | | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 360 | 2,336 | -84.6 |
| | | 首 站 抵達地 First Destina- tion (2) | 香 港 Hong Kong | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 13 | 158 | -92.0 |
| | | | 澳 門 Macau | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 11 | 55 | -79.0 |
| | | | 中國大陸 Mainland China | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 129 | 415 | -69.0 |
| | | | 日 本 Japan | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 14 | 698 | -98.0 |
| | | | 美 國 U.S.A. | 年 Whole Year | 千人次 1,000 Persons | 104 | 144 | -27.8 |
| | 觀光 旅館 Tourist Hotel | 房 間 數 No. of Room | | 年 底 End of Year | 間 Room | 28,135 | 28,607 | -1.6 |
| | | 住 用 率 Occupancy Rate | | 年 Whole Year | % | 33.3 | 38.8 | -5.5 |
| | 氣象 Meteorology | 臺北 Taipei | 平均氣溫 Mean Temperature | | 年 Whole Year | °C | 24.1 | 24.2 |
| 降 水 量 Precipitation | | | 年 Whole Year | 毫 米 mm | 1,909 | 1,703 | 12.1 | |
| 臺中 Taichung | | 平均氣溫 Mean Temperature | | 年 Whole Year | °C | 24.2 | 24.5 | -1.2 |
| | | 降 水 量 Precipitation | | 年 Whole Year | 毫 米 mm | 1,969 | 1,120 | 75.8 |
| 高雄 Kaohsiung | | 平均氣溫 Mean Temperature | | 年 Whole Year | °C | 25.5 | 26.4 | -3.4 |
| | | 降 水 量 Precipitation | | 年 Whole Year | 毫 米 mm | 2,600 | 2,163 | 20.2 |
| 花蓮 Hualien | | 平均氣溫 Mean Temperature | | 年 Whole Year | °C | 23.9 | 24.4 | -2.0 |
| | | 降 水 量 Precipitation | | 年 Whole Year | 毫 米 mm | 1,549 | 1,273 | 21.7 |

附註：(2)國人出國目的地107年9月(含)前指「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。

Remark：(2) Since October 2018, the outbound figures indicate the first destination, while prior to and including September 2018, they meant the first or main destination.