

表 3.2.30 1990 年至 2024 年運輸燃料燃燒氧化亞氮排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

| 溫室氣體排放源和吸收匯類別 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.A.3 運輸      | 259  | 275  | 314  | 340  | 357  | 372  | 381  | 389  | 406  | 417  | 423  | 422  |
| 1.A.3.a. 國內航空 | 2    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 8    | 8    | 8    | 7    | 6    |
| 1.A.3.b. 公路運輸 | 238  | 254  | 292  | 315  | 332  | 345  | 353  | 361  | 377  | 387  | 395  | 394  |
| 1.A.3.c. 鐵路   | 13   | 14   | 14   | 15   | 14   | 14   | 14   | 13   | 13   | 14   | 13   | 12   |
| 1.A.3.d. 國內水運 | 5    | 5    | 6    | 6    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    | 10   |
| 1.A.3.e. 其他運輸 | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   |
| 溫室氣體排放源和吸收匯類別 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 1.A.3 運輸      | 441  | 440  | 456  | 469  | 469  | 452  | 425  | 428  | 444  | 450  | 442  | 442  |
| 1.A.3.a. 國內航空 | 6    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 1.A.3.b. 公路運輸 | 415  | 418  | 434  | 446  | 448  | 433  | 409  | 413  | 427  | 434  | 429  | 428  |
| 1.A.3.c. 鐵路   | 12   | 11   | 10   | 10   | 10   | 9    | 9    | 8    | 8    | 9    | 8    | 8    |
| 1.A.3.d. 國內水運 | 8    | 7    | 8    | 8    | 7    | 7    | 5    | 6    | 6    | 6    | 3    | 3    |
| 1.A.3.e. 其他運輸 | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   |
| 溫室氣體排放源和吸收匯類別 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |      |
| 1.A.3 運輸      | 446  | 457  | 468  | 463  | 453  | 457  | 461  | 437  | 446  | 444  | 436  |      |
| 1.A.3.a. 國內航空 | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 1    |      |
| 1.A.3.b. 公路運輸 | 433  | 445  | 457  | 452  | 444  | 448  | 452  | 430  | 438  | 438  | 431  |      |
| 1.A.3.c. 鐵路   | 8    | 7    | 6    | 5    | 6    | 6    | 6    | 4    | 4    | 3    | 2    |      |
| 1.A.3.d. 國內水運 | 3    | 3    | 4    | 4    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |
| 1.A.3.e. 其他運輸 | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   |      |

備註：NE（未估計）指對現有排放量和移除量未調查估計。