

表 4.3.1 臺灣 1990 至 2013 年化學工業排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

| 年 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.B.1 氮生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.2 硝酸生產 | 166 | 177 | 159 | 165 | 152 | 175 | 186 | 207 |
| 2.B.3 己二酸生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.4 己內醯胺、乙二醛、乙醛酸生產 | NO | 175 | 167 | 136 | 165 | 170 | 0 | 167 |
| 2.B.5 電石生產 | 43 | 42 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 |
| 2.B.6 二氧化鈦生產 | NO | NO | NO | NO | 36 | 80 | 103 | 126 |
| 2.B.7 碳酸鈉(純鹼)(蘇打)生產 | 12 | 12 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |
| 2.B.8 石化及碳黑生產 | 523 | 500 | 525 | 571 | 688 | 735 | 855 | 860 |
| 2.B.9 含氟化物生產 | NO | NO | NO | 755 | 855 | 801 | 1,305 | 1,477 |
| 2.B.10 其他 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 總計 | 734 | 734 | 734 | 1,672 | 1,942 | 2,005 | 2,493 | 2,882 |
| 年 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| 2.B.1 氮生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.2 硝酸生產 | 199 | 148 | 104 | 165 | 187 | 187 | 191 | 210 |
| 2.B.3 己二酸生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.4 己內醯胺、乙二醛、乙醛酸生產 | 184 | 164 | 521 | 548 | 556 | 644 | 643 | 750 |
| 2.B.5 電石生產 | 40 | 34 | 23 | 0 | 18 | 12 | 0 | 0 |
| 2.B.6 二氧化鈦生產 | 113 | 128 | 139 | 139 | 146 | 165 | 170 | 177 |
| 2.B.7 碳酸鈉(純鹼)(蘇打)生產 | 4 | 4 | 4 | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.8 石化及碳黑生產 | 857 | 921 | 989 | 1106 | 1162 | 1222 | 1338 | 1397 |
| 2.B.9 含氟化物生產 | 2083 | 1609 | 2319 | 2567 | 2157 | 1937 | 1710 | NO |
| 2.B.10 其他 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 總計 | 3,478 | 3,008 | 4,100 | 4,531 | 4,232 | 4,174 | 4,057 | 2,541 |
| 年 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 2.B.1 氮生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.2 硝酸生產 | 188 | 216 | 196 | 190 | 206 | 203 | 194 | 154 |
| 2.B.3 己二酸生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.4 己內醯胺、乙二醛、乙醛酸生產 | 781 | 780 | 587 | 816 | 964 | 992 | 822 | 626 |
| 2.B.5 電石生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.6 二氧化鈦生產 | 191 | 206 | 200 | 211 | 233 | 216 | 134 | 181 |
| 2.B.7 碳酸鈉(純鹼)(蘇打)生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.8 石化及碳黑生產 | 1361 | 1473 | 1281 | 1323 | 1386 | 1440 | 1394 | 1418 |
| 2.B.9 含氟化物生產 | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| 2.B.10 其他 | 6 | 9 | 8 | 9 | 10 | 8 | 9 | 10 |
| 總計 | 2,527 | 2,685 | 2,273 | 2,550 | 2,798 | 2,858 | 2,553 | 2,389 |

備註：1.NO，代表我國該分類項目無生產或使用，如停產；

2.NE，代表未調查估計該分類項目。