

表 3.2.16 臺灣 1990 至 2017 年製造業與營造業燃料燃燒二氧化碳排放趨勢

(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
製造業與營造業	30,117	31,956	33,383	33,611	34,586	35,763	36,785
a. 鋼鐵基本工業	4,877	5,282	5,289	5,836	5,856	5,925	5,820
b. 非鐵金屬基本工業	193	209	209	233	254	286	347
c. 化學材料製造業	6,325	6,645	7,796	7,865	8,464	9,004	9,528
d. 紙漿、紙製品與印刷業	2,169	2,329	2,437	2,320	2,437	2,543	2,604
e. 食品飲料及菸草業	1,522	1,450	1,480	1,423	1,395	1,368	1,382
f. 非金屬礦物製品製造業	9,261	9,680	9,485	9,528	9,622	9,681	9,586
g. 其他	5,769	6,362	6,687	6,405	6,559	6,955	7,518
溫室氣體排放源和吸收匯類別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
製造業與營造業	39,075	39,311	41,305	43,934	42,545	44,814	42,788
a. 鋼鐵基本工業	7,455	7,783	7,997	8,608	7,681	7,996	7,740
b. 非鐵金屬基本工業	403	365	349	348	344	343	320
c. 化學材料製造業	10,062	10,583	11,770	13,690	14,268	15,337	13,687
d. 紙漿、紙製品與印刷業	2,770	2,625	2,829	2,640	2,359	2,198	2,155
e. 食品飲料及菸草業	1,375	1,339	1,544	1,460	1,291	1,181	1,090
f. 非金屬礦物製品製造業	9,109	8,593	7,876	7,741	7,355	8,368	8,568
g. 其他	7,900	8,024	8,940	9,447	9,248	9,392	9,226
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
製造業與營造業	43,163	42,671	43,994	43,293	39,098	36,693	41,353
a. 鋼鐵基本工業	8,298	7,759	8,474	8,168	7,929	7,127	9,523
b. 非鐵金屬基本工業	411	377	363	367	331	252	295
c. 化學材料製造業	14,309	14,594	15,883	15,855	13,171	12,986	13,858
d. 紙漿、紙製品與印刷業	2,431	2,523	2,345	2,345	2,074	1,964	2,161
e. 食品飲料及菸草業	1,158	1,137	1,093	1,079	992	1,006	1,059
f. 非金屬礦物製品製造業	8,946	8,766	8,819	8,268	7,858	6,990	7,176
g. 其他	7,609	7,515	7,017	7,212	6,743	6,369	7,281
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
製造業與營造業	42,289	40,991	42,009	38,944	38,065	38,287	36,731
a. 鋼鐵基本工業	9,427	9,449	10,421	8,785	8,636	8,859	8,533
b. 非鐵金屬基本工業	299	278	287	294	276	259	219
c. 化學材料製造業	13,216	11,904	12,031	11,904	11,850	12,826	12,089
d. 紙漿、紙製品與印刷業	2,527	2,608	2,513	2,380	2,082	2,030	1,937
e. 食品飲料及菸草業	1,054	1,066	1,001	1,011	990	981	943
f. 非金屬礦物製品製造業	8,413	8,061	8,183	6,971	6,924	6,386	5,885
g. 其他	7,353	7,625	7,574	7,599	7,306	6,945	7,124