

表 3.2.16 1990 年至 2021 年製造業與營造業燃料燃燒二氧化碳排放量

(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
1.A.2 製造業與營造業	30,124	31,963	33,389	33,618	34,592	35,769	36,791	39,084	39,321	41,314	43,850
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	4,883	5,288	5,295	5,843	5,862	5,932	5,826	7,464	7,793	8,006	8,524
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	193	209	209	233	254	286	347	403	365	349	348
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	6,325	6,645	7,796	7,865	8,464	9,004	9,528	10,062	10,583	11,770	13,690
1.A.2.d. 紙漿、紙與印刷業	2,169	2,329	2,437	2,320	2,437	2,543	2,604	2,770	2,625	2,829	2,640
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,522	1,450	1,480	1,423	1,395	1,368	1,382	1,375	1,339	1,544	1,460
1.A.2.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	9,109	8,593	7,876	7,741
1.A.2.g. 其他	5,769	6,362	6,687	6,405	6,559	6,955	7,518	7,900	8,024	8,940	9,447
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1.A.2 製造業與營造業	42,395	44,489	42,563	43,163	42,671	43,994	43,293	39,104	36,698	41,360	42,298
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	7,531	7,671	7,515	8,298	7,759	8,474	8,168	7,929	7,127	9,523	9,427
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	344	343	320	411	377	363	367	331	252	295	299
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	14,277	15,337	13,687	14,309	14,594	15,883	15,855	13,176	12,991	13,902	13,252
1.A.2.d. 紙漿、紙與印刷業	2,359	2,198	2,155	2,431	2,523	2,345	2,345	2,074	1,964	2,161	2,527
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,291	1,181	1,090	1,158	1,137	1,093	1,079	992	1,006	1,059	1,054
1.A.2.f. 非金屬礦物製品製造業	7,355	8,368	8,568	8,946	8,766	8,819	8,268	7,858	6,990	7,176	8,413
1.A.2.g. 其他	9,238	9,392	9,226	7,609	7,515	7,017	7,212	6,743	6,369	7,245	7,326
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1.A.2 製造業與營造業	40,983	42,019	38,953	38,074	38,296	36,741	33,480	32,726	31,722	34,334	
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	9,432	10,421	8,785	8,636	8,859	8,533	8,677	8,184	7,962	9,182	
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	278	287	294	276	259	219	290	312	321	365	
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	11,968	12,085	11,975	11,919	12,891	12,155	10,223	10,251	9,971	10,547	
1.A.2.d. 紙漿、紙與印刷業	2,608	2,513	2,380	2,082	2,030	1,937	2,269	2,215	2,322	2,337	
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,066	1,001	1,011	990	981	943	994	954	890	881	
1.A.2.f. 非金屬礦物製品製造業	8,061	8,183	6,971	6,924	6,386	5,885	4,963	5,082	4,960	5,195	
1.A.2.g. 其他	7,570	7,529	7,537	7,247	6,890	7,068	6,064	5,728	5,296	5,827	