

表 3.2.16 1990 年至 2023 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	2001
1.A.2 製造業與營造業	30,124	31,963	34,410	34,835	35,876	36,956	37,942	40,323	40,360	42,269	45,284	44,234
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	4,883	5,288	6,316	7,060	7,146	7,118	6,977	8,703	8,832	8,962	9,964	9,370
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	193	209	209	233	254	286	347	403	365	349	342	344
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	6,321	6,645	7,796	7,865	8,464	9,004	9,528	10,062	10,583	11,770	13,690	14,277
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	2,359
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,522	1,450	1,480	1,423	1,395	1,368	1,383	1,375	1,339	1,544	1,460	1,291
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	7,355
1.A.2.g. 其他	5,773	6,362	6,687	6,405	6,559	6,955	7,518	7,900	8,024	8,940	9,447	9,238
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.2 製造業與營造業	46,373	44,211	44,551	44,008	45,309	44,845	41,410	37,874	42,612	43,691	42,515	43,307
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	9,555	9,164	9,687	9,096	9,790	9,718	10,235	8,303	10,774	10,820	10,964	11,712
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	343	320	411	377	363	367	331	252	295	299	278	287
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	15,337	13,687	14,309	14,595	15,882	15,856	13,176	12,991	13,902	13,252	11,968	12,085
1.A.2.d. 紙漿、紙與印刷業	2,198	2,155	2,431	2,523	2,345	2,345	2,074	1,964	2,161	2,527	2,607	2,511
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,181	1,090	1,158	1,137	1,093	1,079	992	1,006	1,059	1,054	1,066	1,001
1.A.2.f. 非金屬礦物製品製造業	8,368	8,568	8,946	8,766	8,819	8,268	7,858	6,990	7,176	8,413	8,061	8,183
1.A.2.g. 其他	9,392	9,226	7,609	7,515	7,017	7,212	6,743	6,369	7,245	7,326	7,570	7,528
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1.A.2 製造業與營造業	40,384	39,575	39,653	38,112	35,045	34,079	33,078	35,688	32,422	29,748		
1.A.2.a. 鋼鐵基本工業	10,218	10,140	10,219	9,908	9,993	9,316	9,083	10,286	9,658	8,614		
1.A.2.b. 非鐵金屬基本工業	294	276	259	219	292	314	323	366	312	271		
1.A.2.c. 化學材料與化學製品製造業	11,975	11,919	12,891	12,155	10,441	10,445	10,173	10,732	8,883	8,402		
1.A.2.d. 紙漿、紙與印刷業	2,378	2,080	2,028	1,935	2,271	2,213	2,319	2,334	2,307	2,048		
1.A.2.e. 食品飲料及菸草業	1,011	990	981	943	1,007	967	898	888	855	849		
1.A.2.f. 非金屬礦物製品製造業	6,971	6,924	6,386	5,885	4,972	5,090	4,971	5,219	4,741	4,144		
1.A.2.g. 其他	7,537	7,246	6,889	7,068	6,069	5,734	5,312	5,863	5,666	5,421		