

表 4.1.6 臺灣 1990 至 2017 年工業製程及產品使用部門溫室氣體排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

部門 年份	礦業 (非金屬製程)	化學工業	金屬製程	非能源產物燃料溶劑 使用	電子工業	破壞臭氧層物質之 替代品使用	其他產品之製造 與使用	其他
1990	10,584	734	3,275	0.00006	NE	NE	IE	23
1991	10,698	896	3,737	0.00006	NE	NE	IE	23
1992	11,854	895	3,475	0.00006	NE	NE	IE	23
1993	13,879	1,672	3,889	0.00007	NE	NE	IE	24
1994	13,259	1,942	3,775	0.00009	NE	NE	IE	23
1995	12,766	2,005	3,885	0.00008	NE	NE	IE	21
1996	12,645	2,650	4,014	0.00008	NE	NE	IE	20
1997	13,394	2,882	5,046	0.00008	NE	NE	IE	19
1998	11,564	3,478	5,818	0.00009	NE	NE	IE	22
1999	10,746	3,008	5,333	0.00009	129	NE	IE	21
2000	10,486	4,100	5,734	0.00008	143	NE	IE	20
2001	9,974	4,531	4,960	0.00007	3,971	NE	IE	20
2002	10,648	4,232	5,123	0.00008	5,544	NE	1,943	18
2003	10,270	4,174	6,426	0.00009	6,212	401	1,943	18
2004	10,691	4,057	6,519	0.00011	6,841	682	2,053	19
2005	11,257	2,541	6,129	0.00010	5,986	996	1,503	20
2006	11,014	2,527	8,412	0.00007	6,423	896	770	21
2007	10,369	2,685	8,272	0.00007	6,063	922	953	20
2008	9,289	2,273	7,888	0.00007	3,987	928	895	20
2009	8,467	2,550	6,632	0.00006	3,463	812	703	21
2010	8,616	2,798	7,974	0.00005	3,929	770	238	20
2011	9,577	2,858	7,670	0.00004	3,787	881	252	20
2012	9,333	2,553	8,331	0.00004	3,169	783	195	21
2013	9,866	2,389	7,932	0.00005	4,115	812	160	19
2014	8,728	2,638	7,046	0.00006	4,011	828	146	19
2015	8,345	2,559	7,044	0.00010	3,578	851	128	20
2016	7,108	2,747	7,711	0.00008	3,401	835	82	19
2017	6,262	2,848	7,267	0.00007	3,256	821	79	20

備註：NE，代表未調查估計該分類項目；如考量該項目使用量小，故未進行調查；NO，代表我國無生產或使用，如停產；IE，代表該分類項目排放量已作估計，但列在清冊中其他分類項目。