

表 2.3.5-1 臺灣 1990 至 2019 年全氟碳化物生產排放量

單位：千公噸二氧化碳當量

溫室氣體排放源和吸收匯	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2.E.1 積體電路或半導體	NE	NE	NE	3,427	3,594	3,316	2,040	1,526	1,722
2.E.2 TFT 平面顯示器	NE	NE	13	43	69	56	42	34	49
總計	NE	NE	13	3,470	3,664	3,372	2,082	1,560	1,770
溫室氣體排放源和吸收匯	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2.E.1 積體電路或半導體	1,734	1,091	1,299	1,513	1,316	1,405	1,373	1,508	1,390
2.E.2 TFT 平面顯示器	47	50	46	42	31	35	36	27	30
總計	1,781	1,141	1,345	1,556	1,347	1,441	1,409	1,536	1,420

說明：NE（未估計），指對現有源排放量和匯吸收量沒有估計。

資料來源：行政院環境保護署，「中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2021年版）」，2021年。