

表 4.6.3 臺灣 1999 至 2017 年 TFT 平面顯示器排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年份	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PFC-	3	13	6	65	25	14	27	53	0	25
SF <sub>6</sub>	116	120	221	446	901	1,197	1,530	1,355	1,429	1,376
N <sub>2</sub> O	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	28	50	56
NF <sub>3</sub>	11	9	33	39	86	72	103	138	170	30
<b>總計</b>	<b>129</b>	<b>143</b>	<b>260</b>	<b>550</b>	<b>1,012</b>	<b>1,283</b>	<b>1,660</b>	<b>1,573</b>	<b>1,688</b>	<b>1,486</b>
年份	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
PFC-	17	32	30	33	30	26	14	16	12	
SF <sub>6</sub>	1,040	1,409	1,078	1,171	1,311	964	852	798	740	
N <sub>2</sub> O	42	63	101	99	133	101	103	64	54	
NF <sub>3</sub>	65	62	75	54	46	96	61	52	65	
<b>總計</b>	<b>1,164</b>	<b>1,567</b>	<b>1,285</b>	<b>1,357</b>	<b>1,519</b>	<b>1,187</b>	<b>1,029</b>	<b>930</b>	<b>871</b>	

備註：NE，代表未調查估計該分類項目，早期 TFT 平面顯示器未大量生產，故無追溯調查 2005 年前氧化亞碳排放量。