

表 3.2.9 臺灣能源部門 1990 至 2012 年二氧化碳排放量

(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
全國總淨排放量	107,550	116,275	123,727	132,754	140,487	147,835	155,330	167,221
I. 能源								
A. 燃料燃燒 (參考方法)	108,072	117,358	124,484	136,198	142,496	149,584	157,572	171,107
(部門方法)								
1. 能源產業	48,544	54,748	58,080	65,384	70,078	75,982	80,669	91,330
2. 製造業與營造業	29,081	30,477	31,839	32,087	33,034	33,586	34,518	35,934
3. 運輸	19,447	20,676	23,788	25,837	27,261	28,529	29,498	30,226
4. 其他部門								
a. 服務業	3,580	3,488	2,953	2,464	2,984	2,418	3,142	2,457
b. 住宅	3,983	4,215	4,422	4,335	4,437	4,573	4,728	4,825
c. 農林漁牧	2,916	2,672	2,645	2,647	2,693	2,748	2,775	2,449
溫室氣體排放源和吸收匯類別	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
全國總淨排放量	177,688	186,749	205,339	208,951	216,725	226,110	233,928	240,590
I. 能源								
A. 燃料燃燒 (參考方法)	184,050	191,267	210,436	213,388	223,402	229,448	242,267	246,314
(部門方法)								
1. 能源產業	99,730	105,983	121,041	125,268	129,268	139,679	145,510	152,637
2. 製造業與營造業	36,576	37,805	40,578	39,665	42,296	40,727	40,978	39,693
3. 運輸	31,521	32,439	32,870	32,909	34,191	34,159	35,496	36,471
4. 其他部門								
a. 服務業	2,916	3,121	3,187	3,526	3,457	3,920	4,077	4,193
b. 住宅	4,925	5,381	5,326	5,153	5,079	4,843	4,920	4,996
c. 農林漁牧	2,020	2,019	2,337	2,429	2,433	2,782	2,946	2,599
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
全國總淨排放量	247,214	250,903	239,841	227,737	243,246	248,142	243,484	
I. 能源								
A. 燃料燃燒 (參考方法)	253,086	260,115	245,193	233,498	251,574	257,879	251,083	
(部門方法)								
1. 能源產業	159,272	163,091	157,098	147,793	158,509	161,931	159,528	
2. 製造業與營造業	40,877	42,671	39,381	36,651	40,459	41,638	40,104	
3. 運輸	36,396	35,056	33,055	33,370	34,472	34,936	34,153	
4. 其他部門								
a. 服務業	4,208	4,153	4,163	4,188	4,166	3,926	3,923	
b. 住宅	4,831	4,853	4,794	4,750	4,712	4,788	4,745	
c. 農林漁牧	1,629	1,079	1,351	988	931	927	1,030	