

表 1.8.2 臺灣 2012 年溫室氣體清冊關鍵排放源分析

溫室氣體排放源匯類別	1990 年	2012 年	2012 年排放貢獻			關鍵源	
	GHG 排放量 (Gg CO ₂ eq.)		水平 估計 (%)	累計水平 估計 (%)	趨勢 估計 (%)	水平 估計	趨勢 估計
1.A.1 能源工業	48,710	160,185	59.18	59.18	47.58	v	v
1.A.2 製造工業與營建	29,186	40,261	14.87	74.05	13.10	v	v
1.A.3 運輸	19,582	34,397	12.71	86.76	3.27	v	v
2.A 礦業 (非金屬製程)	8,644	9,110	3.37	90.13	5.98	v	v
2.C 金屬製程	3,933	7,890	2.91	93.04	0.08	v	v
1.A.4.b 住宅	4,004	4,768	1.76	94.80	2.36	v	v
1.A.4.a 商業 (服務業)	3,599	3,941	1.46	96.26	2.38		v
2.F 鹵烴及 SF ₆ 的使用	NE	3,118	1.15	97.41	2.33		v
4.D 農業土壤	3,113	2,584	0.95	98.36	2.67		v
6.B 廢水處理	1,603	1,725	0.64	99.00	1.08		v
1.A.4.c 農林漁牧	2,927	1,034	0.38	99.38	3.56		v
4.A 牲畜腸胃道發酵	576	501	0.19	99.57	0.48		v
4.C 水稻種植	806	453	0.17	99.74	0.85		v
2.B 化學工業	268	256	0.09	99.83	0.20		v
4.B 畜牧糞尿處理	223	218	0.08	99.91	0.17		
6.A 垃圾掩埋場	9,456	143	0.05	99.96	13.88		
6.C 廢棄物焚化	14	43	0.02	99.98	0.01		
6.D 其他	20	43	0.02	100.00	0.00		
4.F 作物殘體燃燒	16	7	0.00	100.00	0.02		
2.D 其他工業生產	2	2	0.00	100.00	0.00		

說明：NE (未估計)，指對現有源排放量和匯清除量沒有估計