

表 1.5.1 各部門排放源類別

部門別	排放源類別	二氧化碳	甲烷	氧化亞氮	其他含氟氣體
1 能源部門		○	○	○	
1.A 燃料燃燒		○	○	○	
1.A.1 能源產業		○	○	○	
1.A.2 製造業與營造業		○	○	○	
1.A.3 運輸		○	○	○	
1.A.4 其他部門		○	○	○	
1.A.4.a 服務業		○	○	○	
1.A.4.b 住宅		○	○	○	
1.A.4.c 農林漁牧		○	○	○	
1.A.5 其他		NE	NE	NE	
1.B 燃料逸散		○	○	○	
1.B.1 固體燃料		NO	○	NO	
1.B.2 石油、天然氣及其他能源生產過程排放		NO	○	NO	
1.C. 二氧化碳運輸與儲存		NE	NE	NE	
2 工業製程及產品使用部門		○	○	○	HFCs, PFCs, SF ₆ ,NF ₃
2.A 礦業（非金屬礦物製品）		○			
2.A.1 水泥生產		○			
2.A.2 石灰（氧化鈣）生產		○，NO			
2.A.3 玻璃生產		○			
2.A.4 其他使用碳酸鹽製程		NE, ○，NO			
2.A.5 其他		○			
2.B 化學工業		○	○	○	HFCs
2.B.1 氨生產		NO			
2.B.2 硝酸生產				○	
2.B.3 己二酸生產				NO	
2.B.4 己內醯胺、乙二醛、乙醛酸生產				○，NO	
2.B.5 電石生產		NO, ○	NO		
2.B.6 二氧化鈦生產		○，NO			
2.B.7 碳酸鈉（純鹼）（蘇打）生產		○，NO			
2.B.8 石化及碳黑生產		NO, ○	○		
2.B.9 含氟化物生產					IE, NO, HFCs
2.B.10 其他			○		
2.C 金屬工業		○	○	○	SF ₆
2.C.1 鋼鐵生產		○	○	○	
2.C.2 鐵合金生產		○	○		
2.C.3 原鋁生產		NO			
2.C.4 鎂生產					SF ₆
2.C.5 鉛生產		NE，○			
2.C.6 鋅生產		NE，○			
2.C.7 其他		NO	NO		NO
2.D. 非能源產物燃料溶劑使用		○			
2.D.1 合成潤滑油使用		○ ,NO			
2.D.2 石蠟使用		○			
2.D.3 其他		NE			
2.E 電子工業				○	HFCs, PFCs, SF ₆ ,NF ₃
2.E.1 積體電路或半導體				○	HFCs, PFCs, SF ₆ ,NF ₃
2.E.2 TFT 平面顯示器				○	PFCs, SF ₆ , NF ₃
2.E.3 光電（太陽能板）					NE
2.E.4 熱傳流體		NA			
2.E.5 其他		NA			
2.F 破壞臭氧層物質之替代品使用					HFCs
2.F.1 冷凍冷藏及空調					HFCs
2.F.2 發泡					NE
2.F.3 滅火劑					HFCs
2.F.4 氣膠					NE
2.F.5 溶劑					NE
2.F.6 其他應用					
2.G 其他產品之製造與使用		○	○	○	HFCs, PFCs, SF ₆ ,NF ₃
2.G.1 電子設備					IE
2.G.2 其他產品使用 SF ₆ 及 PFCs					PFCs, SF ₆
2.G.3 使用 N ₂ O 產品		NE			NE
2.G.4 其他					NE
2.H 其他		○，NE			
2.H.1 紙漿及造紙工業		NE			
2.H.2 食品及飲料工業		○			
2.H.3 其他		NE			
3 農業部門		○	○	○	
3.A 畜禽腸胃發酵			○		
3.B 畜禽糞尿處理			○	○	
3.C 水稻種植			○		
3.D 農業土壤				○	
3.E 草原焚燒			NE	NE	
3.F 作物殘體燃燒			○	○	
3.G 石灰處理		NE			
3.H 尿素施用		○			
3.I 其他含碳肥料		NE	NE	NE	
3.J 其他		NO	NO	NO	
4 土地利用、土地利用變化及林業部門		○	○	○	
4.A 林地		○	NE	NE	
4.B 農地		NE	NE	NE	
4.C 牧草地		NE	NE	NE	
4.D 濕地		NE	NE	NE	
4.E 聚居地		NE	NE	NE	
4.F 其他土地		NE	NE	NE	
4.G 收穫林產品		NE			
5 廢棄物部門		○	○	○	
5.A 固體廢棄物處理			○		
5.B 固體廢棄物之生物處理			○	○	
5.C 廢棄物之焚化與露天燃燒		○	NO	○	
5.D 廢水處理與放流			○	○	
5.E 其他		NO	NO	NO	

備註： 1. ○指我國該分類已納入統計該氣體。
2. 灰底指 2006 IPCC 指南未建議納入統計該氣體。
3. NO（未生產）指我國該分類項目無生產或使用，如停產。
4. NE（未估計）指對現有源排放量和匯移除量沒有估計。
5. IE（已估計）指該分類項目排放量已作估計，但列在清冊中其他分類項目。