

表 3.3.7 1990 年至 2022 年天然氣逸散溫室氣體排放量

(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	1998	1999	2000
1.B.2.b. 天然氣	92	81	74	72	83	88	86	88	98	96	94
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.B.2.b.iii. 所有其他	90	80	73	71	82	86	85	87	97	95	93
1.B.2.b.iii.1. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.2. 生產	49	37	32	31	34	35	34	32	33	32	28
1.B.2.b.iii.3. 加工	28	21	18	18	19	20	19	18	19	18	16
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	14	22	23	22	29	31	32	37	45	45	49
1.B.2.b.iii.5. 配送	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1.B.2.b. 天然氣	105	114	141	156	149	146	153	156	154	178	196
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1.B.2.b.iii. 所有其他	104	113	140	155	148	145	152	156	154	178	195
1.B.2.b.iii.1. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.2. 生產	32	33	31	30	21	17	16	13	13	11	12
1.B.2.b.iii.3. 加工	18	19	18	17	12	10	9	8	7	6	7
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	54	61	62	74	78	80	87	94	91	114	124
1.B.2.b.iii.5. 配送	NO	NO	29	35	38	38	41	41	42	47	52
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.B.2.b. 天然氣	214	217	229	244	256	274	278	279	294	318	330
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.B.2.b.iii. 所有其他	213	216	229	244	256	274	278	278	294	318	329
1.B.2.b.iii.1. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.2. 生產	17	14	14	14	12	10	7	6	4	4	4
1.B.2.b.iii.3. 加工	9	8	8	8	7	6	4	4	2	2	2
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	129	132	138	149	156	171	174	170	185	201	208
1.B.2.b.iii.5. 配送	58	62	68	73	81	87	93	98	102	110	116
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

備註：1. 考量 1990 年起至 2004 年，因無法取得細部資料，參採 2006 IPCC 指南方法 1 進行計算；另配合我國盤查推動時程，自 2005 年起直接引用盤查報告資料，即 2006 IPCC 指南方法 3。

2. NO (未生產) 指我國該分類項目無生產或使用，如停產。