

表 3.2.13 臺灣 1990 至 2017 年能源產業燃料燃燒甲烷排放量

(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
能源產業	26	29	28	32	35	40	41
a. 公用與自用電能及熱能製造業	21	25	25	28	31	36	37
i. 發電廠	20	24	22	25	26	30	28
ii. 汽電共生廠	1	2	3	3	5	6	8
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	3	3	3	3	3	4	4
c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1
i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1
ii. 其他能源產業	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
能源產業	46	50	58	66	70	69	78
a. 公用與自用電能及熱能製造業	41	46	53	60	64	64	73
i. 發電廠	31	33	35	36	34	33	34
ii. 汽電共生廠	11	13	19	24	30	31	39
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	4	4	4	4	4	4	4
c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1
i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1
ii. 其他能源產業	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
能源產業	81	82	86	88	86	80	85
a. 公用與自用電能及熱能製造業	75	77	81	83	82	76	80
i. 發電廠	33	35	38	38	38	33	37
ii. 汽電共生廠	42	42	42	45	44	43	43
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	5	5	5	4	4	4	4
c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1
i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1
ii. 其他能源產業	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
能源產業	86	85	84	88	91	92	94
a. 公用與自用電能及熱能製造業	81	80	80	82	85	86	88
i. 發電廠	38	37	36	38	41	43	46
ii. 汽電共生廠	44	43	44	44	44	43	42
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	3	3	3	5	5	4	4
c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1
i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1
ii. 其他能源產業	0	0	0	0	0	0	0