

表 3.2.14 臺灣 1990 至 2017 年能源產業燃料燃燒氧化亞氮排放量

(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	138	157	183	207	223	240	271
a. 公用與自用電能及熱能製造業	131	152	177	201	216	233	264
i. 發電廠	122	138	156	175	186	197	219
ii. 汽電共生廠	9	14	22	26	30	36	46
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	7	5	5	5	6	7	6
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	300	331	361	428	458	480	537
a. 公用與自用電能及熱能製造業	293	324	353	418	448	471	527
i. 發電廠	243	267	281	308	320	337	360
ii. 汽電共生廠	50	57	72	110	129	134	167
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	6	6	7	8	8	8	9
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	556	581	609	634	613	590	600
a. 公用與自用電能及熱能製造業	545	571	600	625	606	583	593
i. 發電廠	360	384	406	409	401	378	386
ii. 汽電共生廠	185	188	193	216	205	205	206
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	9	9	8	8	6	6	6
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	605	600	592	599	585	594	621
a. 公用與自用電能及熱能製造業	599	593	586	590	576	585	612
i. 發電廠	393	392	372	378	370	388	419
ii. 汽電共生廠	205	202	214	212	205	197	193
iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0
b. 石油煉製	5	6	5	8	8	7	7
c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	2	2	2	2	2
i. 固體燃料製造業	1	1	2	2	2	2	2
ii. 其他能源產業	0	0	0	0	0	0	0