

表 8.2.2 能源部門重新計算後排放量差異 –2025 年與 2026 年版本

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體 排放源分類	氣體別	版本	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1.A.1 能源產業	CO ₂	最新版	49,123	55,126	57,508	64,745	69,487	75,214	80,103	90,168	99,375	104,827	119,268	123,880	128,157	139,316	147,288	155,014	162,298
		前一版	49,123	55,126	57,508	64,745	69,487	75,214	80,103	90,168	99,375	104,827	119,268	123,880	128,157	139,316	147,288	155,014	162,298
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₄	最新版	29	33	32	36	41	49	51	58	66	80	92	103	103	119	123	126	131
		前一版	29	33	32	36	41	49	51	58	66	80	92	103	103	119	123	126	131
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	124	141	164	185	200	218	248	276	307	340	401	435	456	513	534	560	586
		前一版	124	141	164	185	200	218	248	276	307	340	401	435	456	513	534	560	586
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.A.2 製造業與 營造業	CO ₂	最新版	30,124	31,963	34,410	34,835	35,876	36,956	37,942	40,323	40,360	42,269	45,284	44,234	46,373	44,211	44,551	44,008	45,309
		前一版	30,124	31,963	34,410	34,835	35,876	36,956	37,942	40,323	40,360	42,269	45,284	44,234	46,373	44,211	44,551	44,008	45,309
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₄	最新版	51	54	58	58	60	62	65	68	70	75	84	88	94	92	95	95	97
		前一版	51	54	58	58	60	62	65	68	70	75	84	88	94	92	95	95	97
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	80	84	91	91	93	96	100	107	109	118	129	133	141	138	141	141	145
		前一版	80	84	91	91	93	96	100	107	109	118	129	133	141	138	141	141	145
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.A.3 運輸	CO ₂	最新版	19,646	20,888	24,033	26,103	27,540	28,822	29,801	30,536	31,844	32,772	33,207	33,267	34,542	34,509	35,859	36,846	36,771
		前一版	19,646	20,888	24,033	26,103	27,540	28,822	29,801	30,536	31,844	32,772	33,207	33,267	34,542	34,509	35,859	36,846	36,771
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₄	最新版	170	183	209	226	241	256	268	275	288	298	303	305	311	321	330	339	333
		前一版	170	183	209	226	241	256	268	275	288	298	303	305	311	321	330	339	333
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	259	275	314	340	357	372	381	389	406	417	423	422	441	440	456	469	469
		前一版	259	275	314	340	357	372	381	389	406	417	423	422	441	440	456	469	469
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.A.4 其他部門	CO ₂	最新版	10,572	10,466	10,107	9,523	10,200	9,819	10,733	9,808	9,939	10,579	10,965	11,174	11,052	11,806	12,230	12,089	10,952
		前一版	10,572	10,466	10,107	9,523	10,200	9,819	10,733	9,808	9,939	10,579	10,965	11,174	11,052	11,806	12,230	12,089	10,952
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₄	最新版	34	33	31	29	31	30	33	29	30	31	33	34	33	36	37	37	33
		前一版	34	33	31	29	31	30	33	29	30	31	33	34	33	36	37	37	33
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	15	15	14	12	14	13	14	12	12	13	14	14	14	15	16	15	13
		前一版	15	15	14	12	14	13	14	12	12	13	14	14	14	15	16	15	13
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.B.1 固體燃料	CH ₄	最新版	182	155	129	126	110	90	57	38	30	35	32	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		前一版	182	155	129	126	110	90	57	38	30	35	32	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.B.2 石油、天然 氣及其他能 源生產過程 排放	CH ₄	最新版	127	109	98	97	108	115	115	117	128	126	124	136	148	178	197	153	148
		前一版	127	109	98	97	108	115	115	117	128	126	124	136	148	178	197	153	148
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 能源部門	CO ₂	最新版	109,465	118,443	126,058	135,206	143,103	150,810	158,579	170,835	181,518	190,446	208,724	212,554	220,123	229,841	239,929	247,956	255,330
		前一版	109,465	118,443	126,058	135,206	143,103	150,810	158,579	170,835	181,518	190,446	208,724	212,554	220,123	229,841	239,929	247,956	255,330
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₄	最新版	592	567	558	573	592	602	589	585	611	6							