

表 ES2.4 臺灣 1990 至 2017 年氧化亞氮排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體排放源和吸收匯	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1. 能源部門	537	578	653	703	742	778	825	866	917	968
1.A.1 能源產業	138	157	183	207	223	240	271	300	331	361
1.A.2 製造業與營造業	90	95	101	100	103	105	109	114	115	123
1.A.3 運輸	291	309	353	382	402	418	428	438	456	469
1.A.4 其他部門	17	17	15	14	15	14	16	14	14	14
2. 工業製程及產品使用部門	166	352	325	301	318	345	343	374	383	312
3. 農業部門	1,897	1,933	1,866	1,897	1,883	1,872	1,907	1,710	1,609	1,583
3.B 畜禽糞尿處理	48	50	52	54	59	61	67	70	71	72
3.D 農業土壤	1,837	1,876	1,800	1,837	1,818	1,808	1,838	1,638	1,536	1,509
3.F 農作物殘體燃燒	12	8	15	7	7	2	2	2	2	2
5. 廢棄物部門	296	285	298	311	313	334	337	337	321	329
<b>總計</b>	<b>2,895</b>	<b>3,148</b>	<b>3,143</b>	<b>3,213</b>	<b>3,257</b>	<b>3,329</b>	<b>3,412</b>	<b>3,287</b>	<b>3,229</b>	<b>3,192</b>
溫室氣體排放源和吸收匯	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1. 能源部門	1,052	1,083	1,134	1,188	1,228	1,266	1,296	1,299	1,236	1,208
1.A.1 能源產業	428	458	480	537	556	581	609	634	613	590
1.A.2 製造業與營造業	134	135	142	138	141	140	145	143	131	124
1.A.3 運輸	475	475	496	495	513	527	527	508	478	480
1.A.4 其他部門	15	16	16	17	18	17	15	13	14	13
2. 工業製程及產品使用部門	625	714	744	833	834	960	1,432	1,531	1,290	1,457
3. 農業部門	1,794	1,720	1,729	1,597	1,710	1,598	1,629	1,595	1,514	1,547
3.B 畜禽糞尿處理	73	71	70	71	69	71	72	71	72	71
3.D 農業土壤	1,717	1,644	1,655	1,524	1,639	1,524	1,554	1,522	1,440	1,474
3.F 農作物殘體燃燒	4	5	4	3	2	2	3	1	2	2
5. 廢棄物部門	331	340	348	353	343	350	318	328	300	295
<b>總計</b>	<b>3,801</b>	<b>3,857</b>	<b>3,954</b>	<b>3,971</b>	<b>4,115</b>	<b>4,174</b>	<b>4,675</b>	<b>4,752</b>	<b>4,340</b>	<b>4,506</b>
溫室氣體排放源和吸收匯	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
1. 能源部門	1,245	1,266	1,244	1,238	1,246	1,242	1,264	1,276		
1.A.1 能源產業	600	605	600	592	599	585	594	621		
1.A.2 製造業與營造業	135	144	137	140	133	131	131	123		
1.A.3 運輸	497	505	495	494	500	513	526	521		
1.A.4 其他部門	13	12	12	12	13	13	12	12		
2. 工業製程及產品使用部門	1,834	1,762	1,674	1,539	1,514	1,507	1,706	1,895		
3. 農業部門	1,528	1,469	1,496	1,432	1,427	1,397	1,395	1,344		
3.B 畜禽糞尿處理	70	71	71	71	73	74	76	77		
3.D 農業土壤	1,456	1,396	1,424	1,359	1,353	1,321	1,318	1,266		
3.F 農作物殘體燃燒	2	2	2	1	1	1	1	1		
5. 廢棄物部門	302	314	313	323	332	342	330	377		
<b>總計</b>	<b>4,910</b>	<b>4,811</b>	<b>4,727</b>	<b>4,532</b>	<b>4,518</b>	<b>4,488</b>	<b>4,695</b>	<b>4,892</b>		