

表 2.3.3-1 臺灣 1990 至 2019 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	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1. 能源部門	537	778	1,052	1,269	1,299	1,303	1,239	1,211	1,248
1.A.1 能源產業	138	240	428	584	612	638	616	593	603
1.A.2 製造業與營造業	90	105	134	140	145	143	131	124	135
1.A.3 運輸	291	418	475	527	527	508	478	480	497
1.A.4 其他部門	17	14	15	17	15	13	14	13	13
2. 工業製程及產品使用部門	166	345	625	1,002	1,474	1,573	1,332	1,500	1,877
3. 農業部門	1,994	1,991	1,879	1,680	1,709	1,670	1,587	1,616	1,598
3.B 畜禽糞尿處理	145	180	158	153	153	146	145	141	141
3.D 農業土壤	1,837	1,808	1,717	1,524	1,554	1,522	1,440	1,474	1,456
3.F 農作物殘體燃燒	12	2	4	2	3	1	2	2	2
5. 廢棄物部門	296	334	331	350	318	328	300	295	302
總計	2,992	3,448	3,887	4,300	4,800	4,873	4,458	4,622	5,026
溫室氣體排放源和吸收匯	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. 能源部門	1,268	1,247	1,241	1,246	1,242	1,264	1,276	1,257	1,226
1.A.1 能源產業	607	603	595	599	585	595	621	633	605
1.A.2 製造業與營造業	144	137	140	133	131	131	123	103	101
1.A.3 運輸	505	495	494	500	513	526	521	510	508
1.A.4 其他部門	12	12	12	13	13	12	12	11	11
2. 工業製程及產品使用部門	1,805	1,717	1,582	1,557	1,550	1,744	1,944	2,067	1,961
3. 農業部門	1,540	1,564	1,497	1,490	1,459	1,456	1,406	1,385	1,330
3.B 畜禽糞尿處理	142	139	137	136	136	138	139	141	145
3.D 農業土壤	1,396	1,424	1,359	1,353	1,322	1,318	1,266	1,243	1,184
3.F 農作物殘體燃燒	2	2	1	1	1	1	1	1	1
5. 廢棄物部門	314	313	323	332	342	330	377	383	388
總計	4,927	4,841	4,643	4,624	4,593	4,794	5,003	5,092	4,904

資料來源：行政院環境保護署，「中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2021年版）」，2021年。