

表 2.2.3 1990 年至 2021 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	2000
1. 能源部門	537	578	653	703	742	778	825	866	917	968	1,052
1.A.1 能源產業	138	157	183	207	223	240	271	300	331	361	428
1.A.2 製造業與營造業	90	95	101	100	103	105	109	114	115	123	133
1.A.3 運輸	291	309	353	382	402	418	428	438	456	469	475
1.A.4 其他部門	17	17	15	14	15	14	16	14	14	14	15
2. 工業製程及產品使用部門	166	352	325	301	318	345	343	374	383	312	625
3. 農業部門	1,994	2,048	1,977	2,008	1,997	1,990	2,028	1,800	1,683	1,664	1,878
3.B 畜禽糞尿管理	145	164	163	165	173	180	188	160	145	154	158
3.D 農業土壤	1,837	1,876	1,799	1,836	1,818	1,808	1,838	1,637	1,536	1,508	1,717
3.F 農作物殘體燃燒	12	8	15	7	6	2	2	2	2	2	4
5. 廢棄物部門	296	285	298	311	313	334	337	337	321	329	331
氧化亞氮總排放量	2,992	3,262	3,253	3,324	3,371	3,447	3,533	3,376	3,303	3,273	3,886
溫室氣體排放源和吸收匯	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1. 能源部門	1,083	1,132	1,187	1,228	1,269	1,299	1,303	1,239	1,211	1,248	1,268
1.A.1 能源產業	458	480	537	556	584	612	638	616	593	603	607
1.A.2 製造業與營造業	134	141	137	141	140	145	143	131	124	135	144
1.A.3 運輸	475	496	495	513	527	527	508	478	480	497	505
1.A.4 其他部門	16	16	17	18	17	15	13	14	13	13	12
2. 工業製程及產品使用部門	714	744	833	834	1,002	1,474	1,573	1,332	1,500	1,877	1,805
3. 農業部門	1,800	1,805	1,672	1,787	1,678	1,708	1,668	1,585	1,615	1,596	1,538
3.B 畜禽糞尿管理	152	147	148	147	153	153	146	145	141	141	142
3.D 農業土壤	1,644	1,654	1,522	1,638	1,523	1,552	1,521	1,439	1,473	1,454	1,394
3.F 農作物殘體燃燒	5	4	3	2	2	3	1	2	2	2	2
5. 廢棄物部門	340	348	353	343	350	350	328	300	295	302	314
氧化亞氮總排放量	3,937	4,029	4,045	4,191	4,299	4,831	4,871	4,456	4,620	5,024	4,925
溫室氣體排放源和吸收匯	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1. 能源部門	1,247	1,241	1,246	1,242	1,264	1,276	1,257	1,226	1,220	1,214	
1.A.1 能源產業	603	595	599	585	595	621	633	605	597	613	
1.A.2 製造業與營造業	137	140	133	131	131	123	103	101	99	102	
1.A.3 運輸	495	494	500	513	526	521	510	508	513	488	
1.A.4 其他部門	12	12	13	13	12	12	11	11	12	11	
2. 工業製程及產品使用部門	1,717	1,582	1,557	1,550	1,744	1,944	2,067	1,961	1,922	2,505	
3. 農業部門	1,563	1,495	1,488	1,457	1,455	1,404	1,384	1,328	1,375	1,322	
3.B 畜禽糞尿管理	139	137	136	136	138	139	141	145	146	146	
3.D 農業土壤	1,422	1,357	1,351	1,320	1,316	1,264	1,242	1,182	1,229	1,175	
3.F 農作物殘體燃燒	1.7	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	0.8	0.8	0.4	0.3	
5. 廢棄物部門	313	323	332	342	330	377	368	388	382	372	
氧化亞氮總排放量	4,839	4,642	4,623	4,591	4,793	5,001	5,076	4,903	4,899	5,412	