

表 4.5.1 1990 年至 2022 年非能源產物燃料溶劑使用排放量

(單位：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	1997	1998	1999	2000
2.D.1 合成潤滑油使用	0.048	0.047	0.051	0.060	0.073	0.067	0.071	0.075	0.077	0.075	0.061
2.D.2 石蠟使用	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010	0.015	0.017	0.015
2.D.3 溶劑使用	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D.4 其他	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D 總計	0.059	0.057	0.062	0.072	0.086	0.080	0.083	0.084	0.091	0.092	0.076
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
2.D.1 合成潤滑油使用	0.057	0.065	0.080	0.097	0.095	0.069	0.069	0.069	0.054	0.042	0.039
2.D.2 石蠟使用	0.011	0.010	0.012	0.012	0.009	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001
2.D.3 溶劑使用	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D.4 其他	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D 總計	0.068	0.075	0.092	0.109	0.104	0.071	0.070	0.070	0.057	0.046	0.040
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2.D.1 合成潤滑油使用	0.036	0.041	0.053	0.081	0.072	0.062	0.062	0.058	0.062	0.063	0.062
2.D.2 石蠟使用	0.002	0.006	0.002	0.020	0.012	0.011	NO	0.004	NO	0.004	0.003
2.D.3 溶劑使用	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D.4 其他	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.D 總計	0.039	0.047	0.055	0.100	0.084	0.072	0.062	0.062	0.062	0.067	0.064

備註：1. NO (未生產) 指我國該分類項目無生產或使用，如石蠟於 2020 年起停產，故無排放源發生；

2. NA (不適用) 指我國該分類被認為從未發生相關排放。