

表 4.4.1 臺灣 1990 至 2013 年金屬製程排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
2.C.1. 鐵及鋼生產	3,623	3,812	3,576	4,095	4,008	4,079	4,229	5,765
2.C.2. 鐵合金生產	33	287	215	171	144	195	177	181
2.C.3. 原鋁生產	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2.C.4. 鎂生產	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2.C.5. 鉛生產	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2.C.6. 鋅生產	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
總計	3,655	4,099	3,791	4,266	4,152	4,274	4,405	5,946
年	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
2.C.1. 鐵及鋼生產	6,309	5,920	6,595	7,028	7,457	7,512	7,355	6,529
2.C.2. 鐵合金生產	175	63	33	21	25	30	0	0
2.C.3. 原鋁生產	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2.C.4. 鎂生產	NE	NE	NE	NE	1,027	1,027	1,357	1,063
2.C.5. 鉛生產	NE	NE	NE	NE	NE	3	8	8
2.C.6. 鋅生產	NE	NE	NE	NE	NE	14	50	58
總計	6,484	5,983	6,628	7,048	8,508	8,585	8,769	7,659
年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2.C.1. 鐵及鋼生產	7,532	7,788	7,548	6,326	8,328	7,584	7,788	8,973
2.C.2. 鐵合金生產	NO	NO	173	0	26	3	10	20
2.C.3. 原鋁生產	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2.C.4. 鎂生產	770	440	144	235	212	134	109	55
2.C.5. 鉛生產	9	9	8	6	7	7	6	5
2.C.6. 鋅生產	49	62	48	49	42	47	47	18
總計	8,360	8,300	7,922	6,616	8,642	7,775	7,960	9,071

備註：NO，代表我國該分類項目無生產或使用；NE，代表未調查估計該分類項目。如考量該項目使用量小，故未進行調查。