

表 3.2.2 2006 IPCC 指南燃料燃燒二氧化碳、甲烷與氧化亞氮排放係數 (續)

服務業			
項目	排放係數	排放係數	排放係數
單位	(kg CO ₂ /TJ)	(kg CH ₄ /TJ)	(kg N ₂ O/TJ)
固體 (煤及煤產品 Coal and Coal Products)			
煙煤 – 煉焦煤 (Bituminous Coal–Coking Coal)	94,600	10	1.5
煙煤 – 燃料煤 (Bituminous Steam Coal)	94,600	10	1.5
無煙煤 (Anthracite)	98,300	10	1.5
亞煙煤 (Sub-bituminous Coal)	96,100	10	1.5
褐煤 (Lignite)	101,000	10	1.5
泥煤 (Peat)	106,000	10	1.4
焦炭 (Coke Oven Coke)	107,000	10	1.5
煤球 (Patent Fuel)	97,500	10	1.5
焦爐氣 (Coke Oven Gas)	44,400	5	0.1
高爐氣 (Blast Furnace Gas)	260,000	5	0.1
轉爐氣 (Oxygen Steel Furnace Gas)	182,000	5	0.1
液體 (原油及石油產品 Crude Oil and Petroleum Products Total)			
原油 (Crude Oil)	73,300	10	0.6
煉油廠進料 (Refinery Feed stocks)	73,300	10	0.6
添加劑 / 含氧化合物 (Additives/Oxygenates)	73,300	10	0.6
煉油氣 (Refinery Gas)	57,600	5	0.1
液化石油氣 (LPG)	63,100	5	0.1
天然汽油 (Natural Gasoline)	63,100	5	0.1
石油腦 (Naphthas)	73,300	10	0.6
車用汽油 (Motor Gasoline)	69,300	10	0.6
航空汽油 (Aviation Gasoline)	70,000	10	0.6
航空燃油 – 汽油 (Jet Fuel–Gasoline Type)	70,000	10	0.6
航空燃油 – 煤油 (Jet Fuel–Kerosene Type)	71,500	10	0.6
煤油 (Kerosene)	71,900	10	0.6
柴油 (Diesel Oil)	74,100	10	0.6
燃料油 (Fuel Oil)	77,400	10	0.6
白精油 (White Spirits)	73,300	10	0.6
潤滑油 (Lubricants)	73,300	10	0.6
柏油 (Asphalts)	80,700	10	0.6
溶劑油 (Solvents)	73,300	10	0.6
石蠟 (Paraffin Waxes)	73,300	10	0.6
石油焦 (Petroleum Coke)	97,500	10	0.6
其他石油產品 (Other Petroleum Products)	73,300	10	0.6
氣體 (天然氣 Natural Gas)			
(自產) 天然氣 (Indigenous– Natural Gas)	56,100	5	0.1
(進口) 液化天然氣 (Imported– LNG)	56,100	5	0.1
廢棄物 (Waste)			
事業廢棄物之廢輪胎 (Industry waste–scrape tyre)	81,480	30.33	3.98
一般廢棄物 (Municipal Wastes non–biomass fraction)	91,700	300	4

資料來源：1. IPCC, Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energy, Table 2.2, 2006.

2. 廢輪胎：US EPA, Greenhouse Gas Inventory Guidance: Direct Emissions from Stationary Combustion Sources, Table A–3, 2020。