

2007 年美國粗鋼產銷概況

經濟部技術處 ITIS 計畫／金屬中心 產業分析師 黃得晉

2007 年美國經濟雖然受到次級房貸問題爆發，波及金融市場、資本市場，加上能源價格飆高，不過在住宅部門以外景氣持續成長下，經濟成長率 2.2% 為近 5 年來的新低。

雖然原油價格飆高、美金貶值等引發通膨、住宅市場景氣及個人消費市場低迷，加上次級房貸引發問題一再撼動金融市場，在對未來景氣發展的不確定下，對消費及投資可能減緩，不過，由於全球景氣仍穩健發展，美國為全球工業大國，在強烈海外景氣的支撐下，預估 2008 年經濟成長率為 1.2%。

2007 年美國粗鋼產量為 9,818 萬公噸，約與 2006 年相當，進口量與消費量則在住宅建設及汽車產業的景氣低迷，市場上以消化庫存為主情況下，呈現衰退現象，2007 年粗鋼的表面消費量為 1.04 億公噸，較 2006 年衰退 2.8%，進口量為 606 萬公噸，則較 2006 年衰退 28%，為自 2003 年 12 月終止「二〇一防衛措施」後，最低的一年；出口量在內需減少及國際鋼價上漲下，創下新高達 39 萬公噸，如【表 1】所示。

表 1 2003~2007 年美國鋼胚錠市場供需分析

單位：萬公噸

項目 年	粗鋼 產量 A	鋼胚錠 出口量 B	鋼胚錠 進口量 C	國內 總需求 D=A-B+C	需求 成長率 E	出口 比例 F=B/A	進口 依存度 G=C/D	國內 自用率 1-G
2003	9,368	24	437	9,781	-1.7%	0.3%	4.5%	95.5%
2004	9,968	26	671	10,613	8.5%	0.3%	6.3%	93.7%
2005	9,490	35	626	10,081	-5.0%	0.4%	6.3%	93.7%
2006	9,857	20	845	10,682	6.0%	0.2%	7.9%	92.1%
2007	9,818	39	606	10,385	-2.8%	0.4%	5.8%	94.2%

資料來源：IISI、台經院美國海關資料庫/金屬中心 ITIS 計畫整理

在鋼胚錠進口方面，2007 年以普通鋼胚佔總進口量比率最高達 87%，各鋼胚錠中包括普通鋼胚及合金鋼胚進口量較 2006 年分別減少 32% 及 0.7%，而普通鋼錠及合金鋼胚進口量則較 2006 年分別成長 413% 及 54%。在鋼胚錠出口方面，2007 年以普通鋼胚及合金鋼胚佔

總出口量比率最高，分別 44%及 36%，各鋼胚錠出口量皆較 2006 年成長，其中以普通鋼胚成長率最高達 207%。

在進出口國家方面，2007 年美國進口的鋼胚錠前五大國分別為澳大利亞(22%)、奧地利(17%)、比利時(16%)、巴西(12%)及加(11%)；出口國家以墨西哥及加拿大為主，各佔其鋼胚錠總出口量的 45%及 30%如，如【表 2】所示。

表 2 2007 年美國鋼胚錠進出口國家統計

單位：千公噸

排名	進口國	進口量	進口佔有率	出口國	出口量	佔出口比例
1	澳大利亞	1,348	22.2%	墨西哥	175	45.0%
2	奧地利	1,011	16.7%	加拿大	118	30.2%
3	比利時	989	16.3%	突尼西亞	10	2.6%
4	巴西	743	12.3%	德國	10	2.6%
5	加拿大	679	11.2%	委內瑞拉	9	2.4%

資料來源：台經院美國海關資料庫/金屬中心 ITIS 計畫整理

根據 WSD 對美國鋼鐵工業的評估，目前美國鋼鐵工業仍維持相當的競爭優勢，包括美國幅員遼闊、人口眾多、擁有儲量豐富的鐵礦石、煉焦煤及廢鋼資源；美國鋼鐵廠具有高度專業化分工，可提供品種規模齊全、品質優良的鋼材產品，而且工業發達，在高品級鋼材產品方面擁有巨大市場，加上美國聯邦政府及州政府鼓勵當地鋼鐵工業發展，以及美元貶值可以吸引海外投資者來美國建設鋼廠，因此鋼鐵工業發展前景仍然樂觀。

預估 2008 年美國在次級房貸及對未來景氣不明情況下，內需可能衰退，不過在增加庫存及出口可能因美元貶值而增加情況下，2008 年粗鋼產量可能會增加。