

基本金屬 供需情勢發展評估月報

2021 年 11 月刊 發行號 03

作者群

總編輯	組長 莊允中 chyc@mail.mirdc.org.tw
鋼鐵篇	產業顧問 陳建任 charles@mail.mirdc.org.tw
不銹鋼篇	產業分析師 楊明修 ptwlife88@mail.mirdc.org.tw
銅金屬篇	產業分析師 林大鈞 tachun@mail.mirdc.org.tw
鋁金屬篇	產業分析師 簡佑庭 bruce1213@mail.mirdc.org.tw
鈦金屬篇	產業分析師 李盈瑩 inin812@mail.mirdc.org.tw
鎳金屬篇	產業分析師 陳璿文 shawnchen@mail.mirdc.org.tw

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心 MII

一、鋼鐵篇	P.02
二、不銹鋼篇	P.15
三、銅金屬篇	P.27
四、鋁金屬篇	P.34
五、鎳金屬篇	P.41
六、鈦金屬篇	P.47



鋼鐵篇

總體概況-鋼鐵

全球市場概況：

根據世界鋼鐵協會(worldsteel)的統計，全球 64 個主要產鋼國家和地區的粗鋼總產量，2021 年 1~9 月為 14.612 億噸，較去年同期成長 7.8%；2021 年 9 月單月為 1.444 億噸，較 8 月份衰退 8.9%。在消費方面，世界鋼協最新短期預測報告顯示，2020 年全球鋼材表面消費量 17.754 億公噸，較 2019 年成長 0.1%，預估 2021 年將反彈回升 4.5%，為 18.554 億公噸，2022 年再成長 2.2%。

在鋼價方面，近一個月國際鐵礦價格呈現下跌、廢鋼價格上漲，鋼胚半成品價格則漲跌互見。CRU 全球鋼價指數下跌 3.7%，其中亞洲跌 4.8%、美洲漲 0.1%、歐洲跌 5.7%。中國大陸市場於十一長假後，出現較明顯跌勢，主要受其官方整頓動力煤市場及抑制通膨政策之影響，近一個月(10 月底與 9 月底比)，mysteel 普鋼綜合指數下跌 6.8%、長材指數下跌 8.1%、扁平材指數下跌 5.1%。(主要國外市場之鋼品價格走勢，詳見國外市場統計圖)

國內市場概況：

2021 年 1~8 月臺灣粗鋼產量為 1,534.1 萬公噸，較去年同期 1,403.1 萬公噸增加 9.3%，成長主因為：全球經濟重啟，且歐美鋼價創下新高，帶動鋼品直接出口的反彈，加上國內營建業景氣持續、製造業投資暢旺、運輸工具與金屬製品等製造業景氣回升。

在進口方面，2021 年 1~8 月粗鋼進口量為 328.9 萬公噸，較去年同期的 233.4 萬公噸，大增 40.9%。2021 年 1~8 月小鋼胚進口增加了 32.2 萬噸，扁鋼胚增加 50.0 萬噸。由於營建用鋼、製造業用鋼及直接出口等需求均出現明顯成長，鋼廠增加鋼胚半成品之進口，加工成為鋼材，以應付下游需求的成長。

在國內鋼價方面，近一個月(10 月)國際鐵礦價格呈現下跌、廢鋼價格上漲，鋼胚半成品價格則漲跌互見，國內廢鋼價格也出現上漲。近期由於國際原油價格上漲、全球供應鏈瓶頸等因素，帶動各界對全球通膨升溫的疑慮。10 月底行政院長蘇院長責成落實「行政院穩定物價小組」運作機制，11 月初宣布，「強化穩定物價措施二大重點方向」，包含維持民生物資價格穩定以及防止哄抬、囤積。儘管 10 月國內外廢鋼價格明顯上揚，但電爐廠多願意配合政府政策，穩定鋼品價格。(國內市場之鋼品價格走勢，詳見國內市場統計圖)

總體概況-鋼鐵

觀點剖析：

目前影響全球鋼價的主要「需求面」因素有：

- (1)2020 年下半年後，全球景氣循環向上回升，全球工業生產持續回復，貿易量回升，主要經濟體鋼鐵需求回復迅速。
- (2) 2021 年下半年後，歐、美、中、日等主要經濟體製造業 PMI 指數回落，8 月份中國大陸、日本之製造業 PMI 均在 50 榮枯線以下，顯示製造業的用鋼需求轉弱，今年下半年中國大陸鋼鐵需求的回落幅度甚大。
- (3)2020 年新冠肺炎疫情發生後，美、中、歐、日等主要經濟體之貨幣政策持續維持寬鬆。低利率環境，有助房地產、耐久財等市場維持成長。主要經濟體的積極財政政策、公共工程建設等刺激方案之推動，有助於拉動鋼鐵需求。
- (4)隨著鋼價大漲後，高鋼價導致客戶觀望，搶料、補庫行為已經弱化。
- (5)為抑制通膨，各國政府紛紛推出相關措施。中國大陸爆發缺電危機後，官方對煤炭祭出「保供穩價」措施，發電用的動力煤價格腰斬，並波及鋼鐵的需求與價格。此外，聯準會宣布 11 月開始縮減購債規模，並可能在明年下半年升息。貨幣政策的反向運作後，將從金融面逐步影響實體經濟面消費、生產、投資的運行。

在「供給面」影響鋼價的因素有：

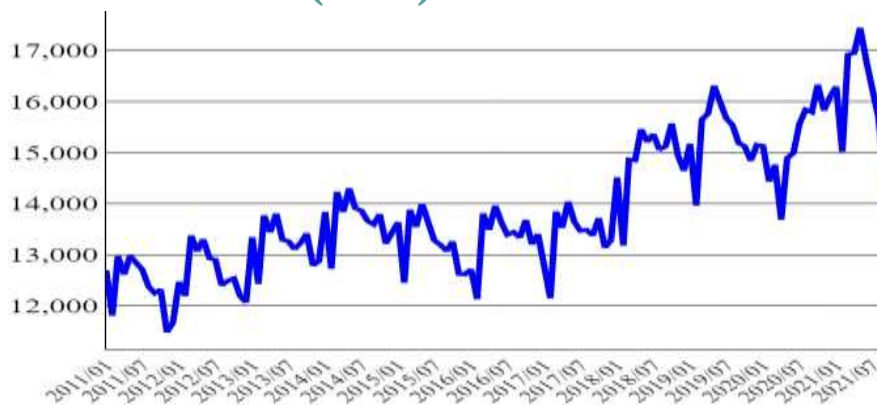
- (1)預估 2022~2024 年的全球粗鋼產能利用率將持續回升。
- (2)疫情導致歐、美、日等鋼鐵生產國復產較慢，惟目前生產陸續回復到疫情前水準。
- (3)美國 232 關稅、歐盟防衛措施加劇美、歐供給短缺，歐美鋼價漲幅明顯高於其他市場。
- (4)中國大陸宣示壓縮粗鋼產量，環保限產、出口稅率政策，中長期將造成其鋼品出口數量減少。取消出口退稅可壓抑中國國內鋼價，但對其他國家鋼價有拉抬效果。
- (5)中國大陸打壓通膨的政策，以及對煤炭祭出「保供穩價」等措施，已先造成偏高的煤礦、鋼材需求與價格的修正，之前大家對減產保價的預期，將趨於保守。

根據過去的經驗，經濟危機後，寬鬆的貨幣政策與財政刺激方案，通常會讓鋼鐵需求有 2~3 年的不錯成長，隨著通膨壓力的升高與退場政策的出籠，鋼鐵與大宗商品的景氣也將走弱。惟全球鋼鐵業經過過去幾年的產能調整，產能利用率已經逐漸提高，產業結構趨於健康。未來須持續關注重點包括：中國大陸粗鋼減產的幅度，以及當地房地產景氣對鋼鐵需求的影響、北半球寒冬及南半球雨季因素對廢鋼/煉焦煤/鐵礦等煉鋼原料與鋼價的影響、旺季效應是否如期而至、美國聯準會 QE 減購及升息路徑、偏高的美國鋼價之修正時機等。

一、全球市場統計圖

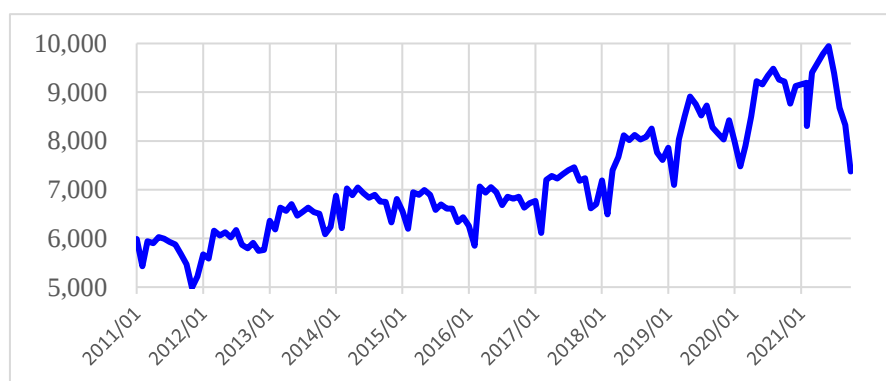
今年9月全球粗鋼產量為14440.0萬公噸，較上個月衰退7.9%，較去年同期衰退8.5%。

全球粗鋼產量(萬噸)



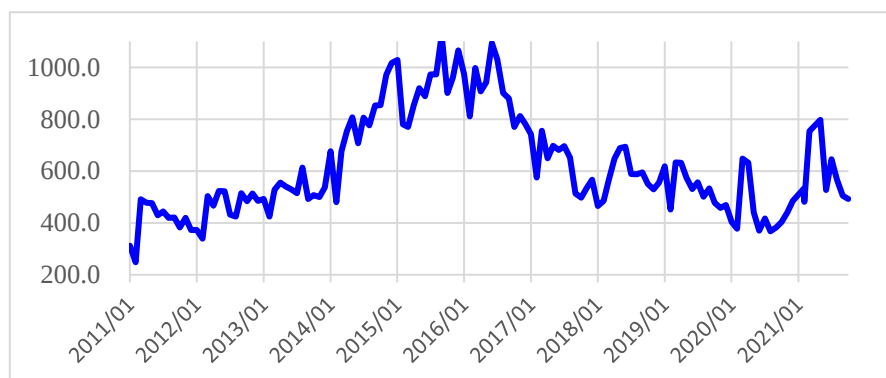
今年9月中國大陸粗鋼產量為7375萬公噸，較上個月衰退11.4%，較去年同期衰退20.3%。

中國大陸粗鋼產量(萬噸)



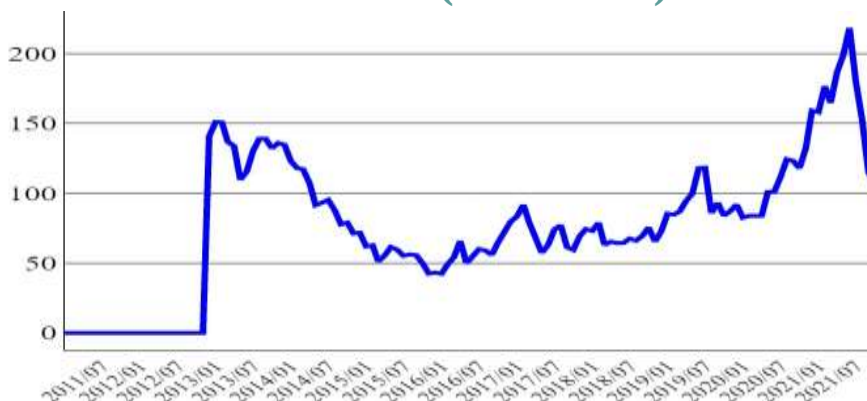
今年9月中國大陸鋼材出口量為492萬公噸，較上個月衰退2.6%，較去年同期成長28.5%。

中國大陸鋼材出口量(萬噸)



今年10月底價格為106.75美元/公噸，較上個月下跌7.01%，較去年同期下跌9.5%。

62%鐵礦石價格指數(美元/公噸)

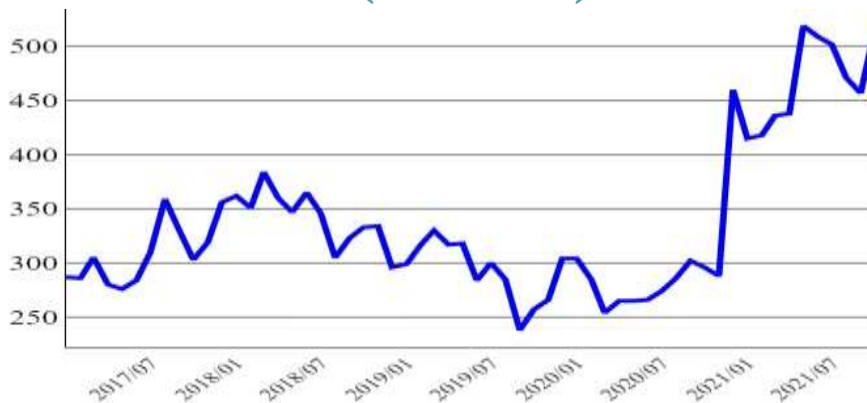


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

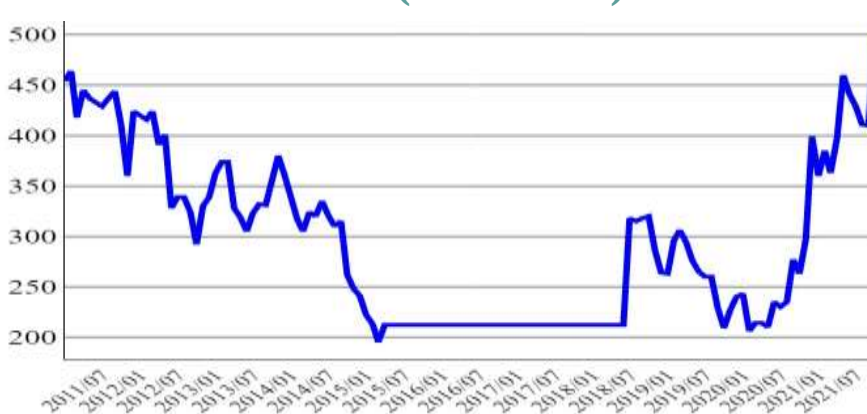
今年10月底價格
為515.0美元/公噸
，較上個月上漲
12.69%，較去年同
期上漲73.99%。

土耳其廢鋼 CFR(美元/公噸)



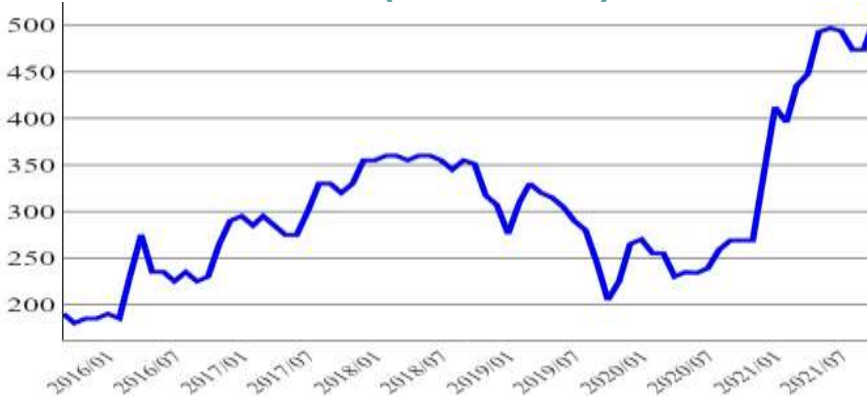
今年10月底價格
為497.0美元/公噸
，較上個月上漲
21.22%，較去年同
期上漲88.97%。

日本 H2 廢鋼 CFR(美元/公噸)



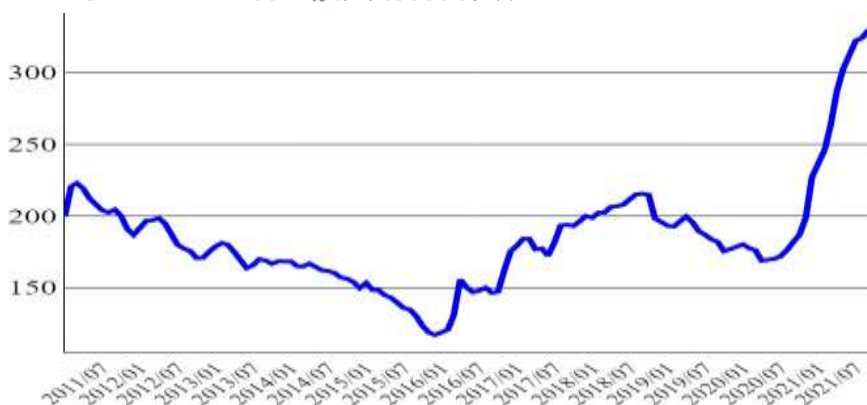
今年10月底價格
為507.0美元/公噸
，較上個月上漲
6.96%，較去年同
期上漲88.48%。

美國 HMS12 廢鋼(美元/公噸)



今年10月底指數
為317.4，較上個月
下跌3.73%，較去
年同 期 上 漲
70.01%。

全球 CRU 鋼鐵價格指數



四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

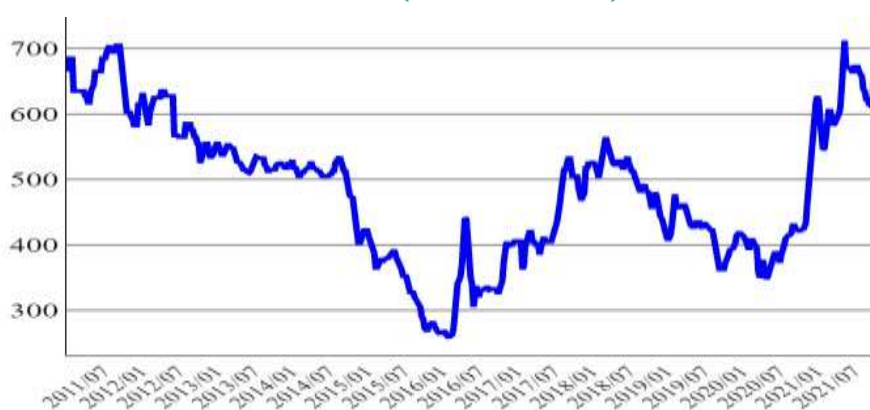
今年10月底價格
為653美元/公噸，
與上個月上漲
8.8%，較去年同期
上漲59.3%。

小鋼胚獨立國協黑海出口(美元/公噸)



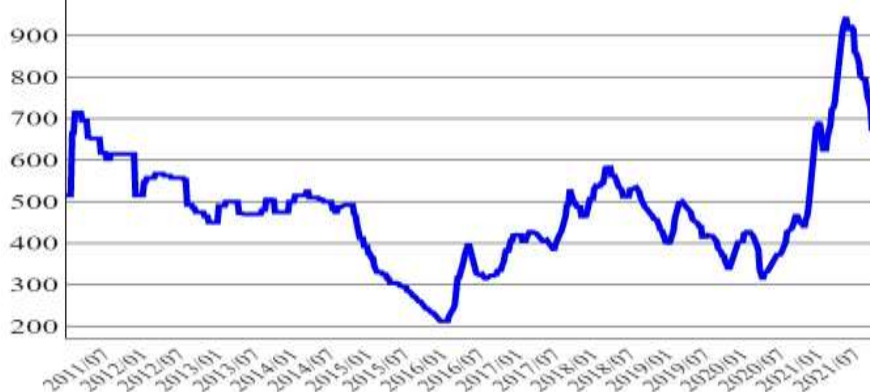
今年10月底價格
為717.5美元/公噸，
較上個月上漲
17.6%，較去年同期
上漲69.8%。

小鋼胚土耳其進口(美元/公噸)



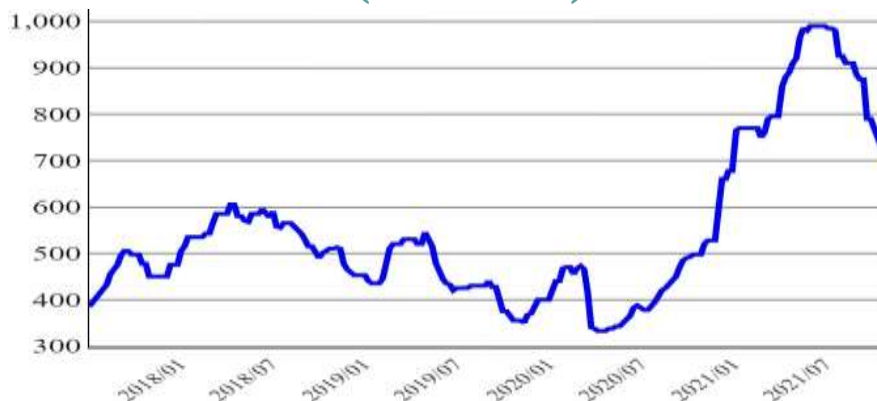
今年10月底價格
為727.5美元/公噸，
較上個月下跌
7.8%，較去年同期
上漲66.3%。

扁鋼胚獨立國協黑海出口(美元/公噸)



今年10月底價格
為735美元/公噸，
較上個月下跌
7.0%，較去年同期
上漲47.7%。

扁鋼胚巴西出口(美元/公噸)

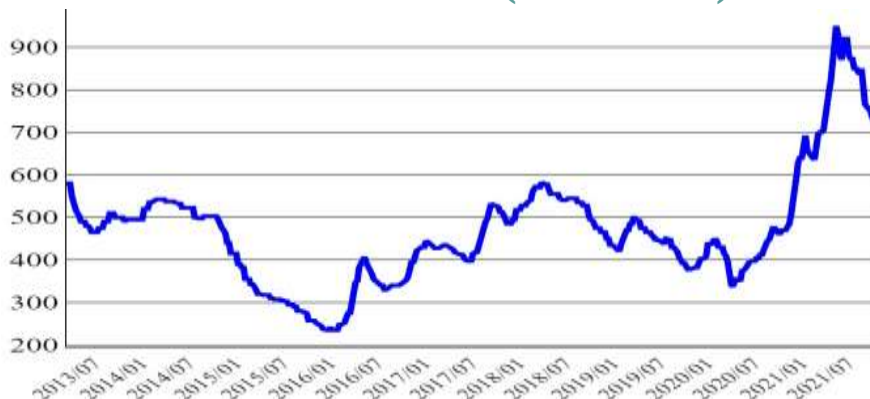


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

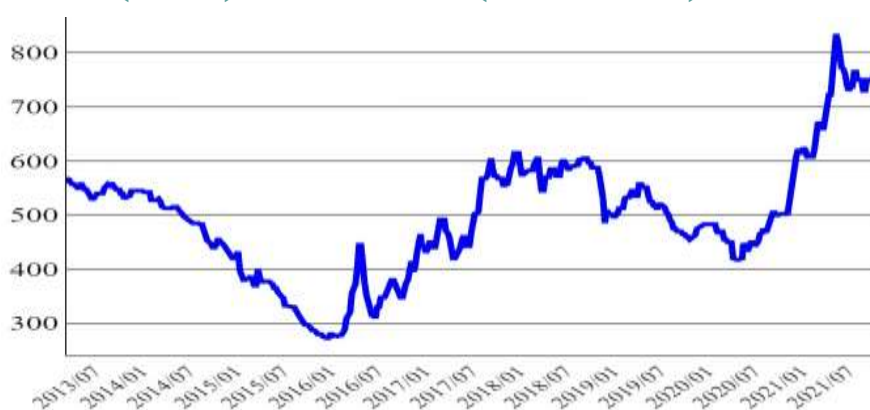
今年10月底價格
為740美元/公噸，
較上個月下跌
1.3%，較去年同期
上漲57.4%。

扁鋼胚東南亞/東亞進口(美元/公噸)



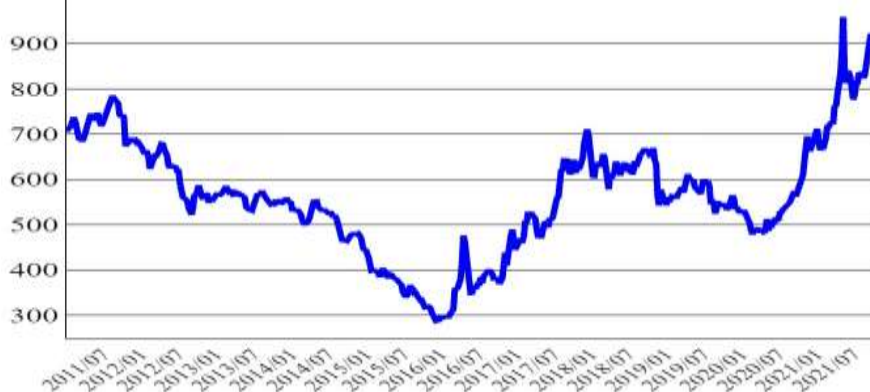
今年10月底價格
為770美元/公噸，
較上個月上漲
2.7%，較去年同期
上漲53.2%。

盤元(低碳)東南亞進口(美元/公噸)



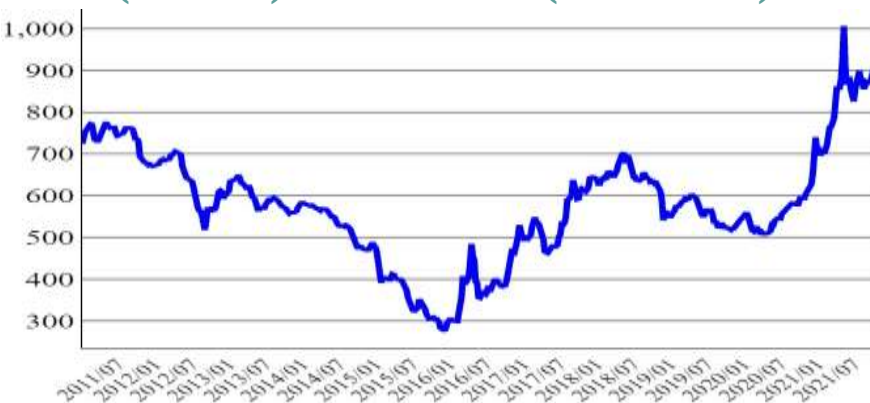
今年10月底價格
為846.9美元/公噸，
較上個月下跌
7.9%，較去年同期
上漲39.1%。

盤元(製網)東南亞進口(美元/公噸)



今年10月底價格
為870.3美元/公噸，
較上個月下跌
1.2%，較去年同期
上漲46.5%。

鋼板(中厚板) 中國內銷價(美元/公噸)

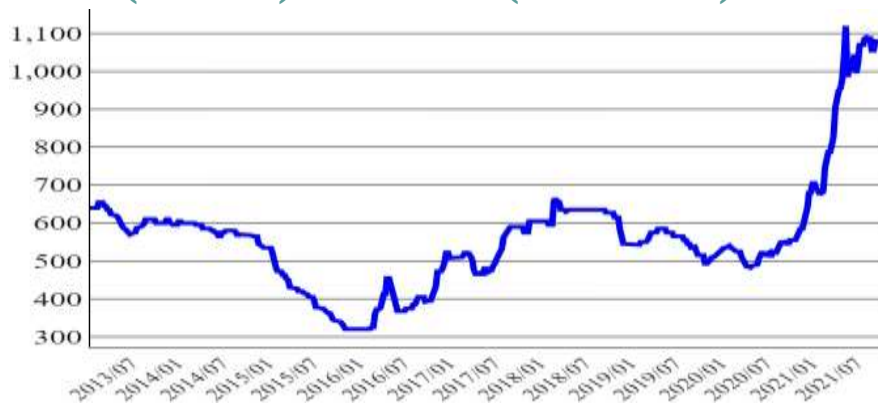


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

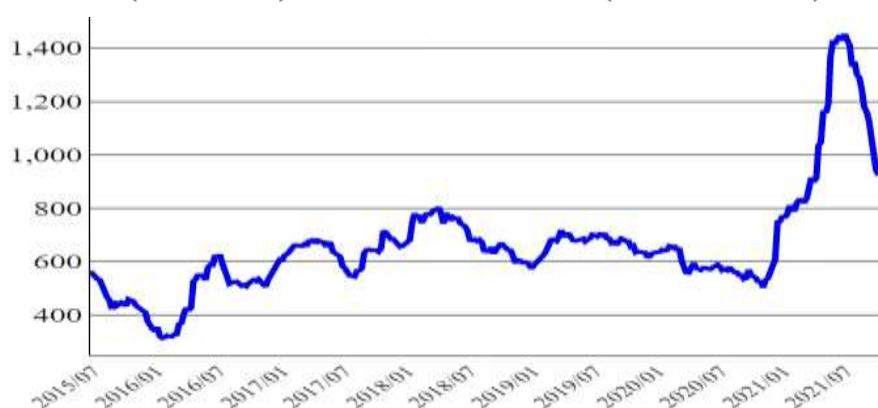
今年10月底價格
為1085美元/公噸，
較上個月上漲
0.5%，較去年同期
上漲95.5%。

鋼板(中厚板) 南美進口(美元/公噸)



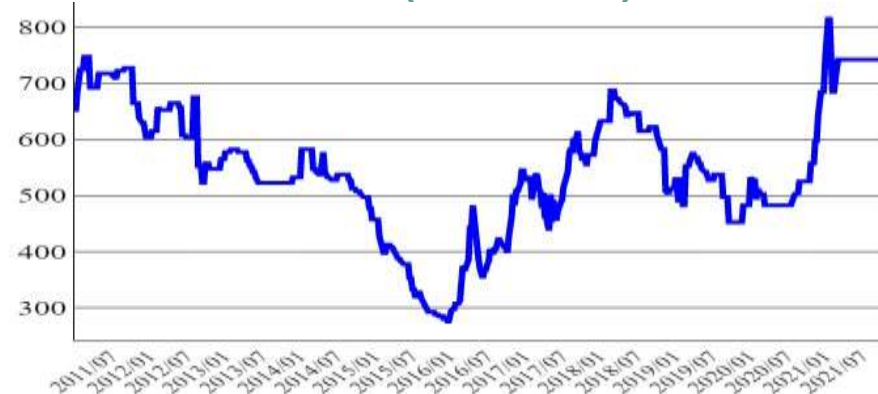
今年10月底價格
為1045美元/公噸，
較上個月上漲
10.8%，較去年同期
上漲97.4%。

鋼板(中厚板) 俄羅斯內銷價(美元/公噸)



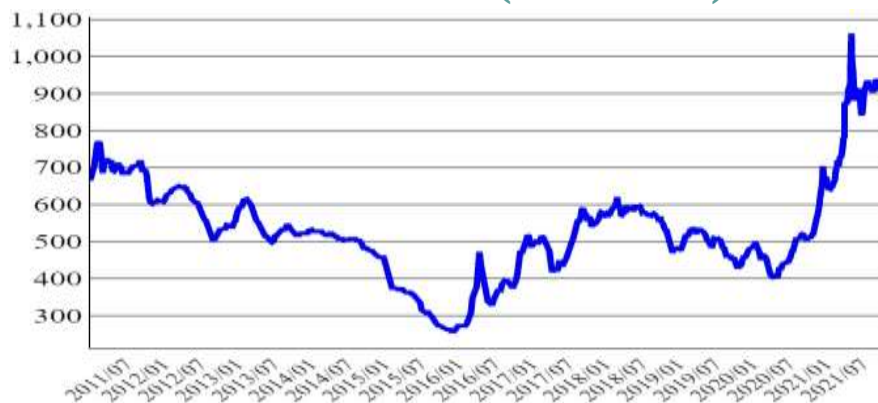
今年10月底價格
為742.5美元/公噸，
較上個月持平，
較去年同期上漲
33.2%。

熱軋鋼捲印度出口(美元/公噸)



今年10月底價格
為872.4美元/公噸，
較上個月下跌
4.2%，較去年同期
上漲68.5%。

熱軋鋼捲中國大陸出口(美元/公噸)

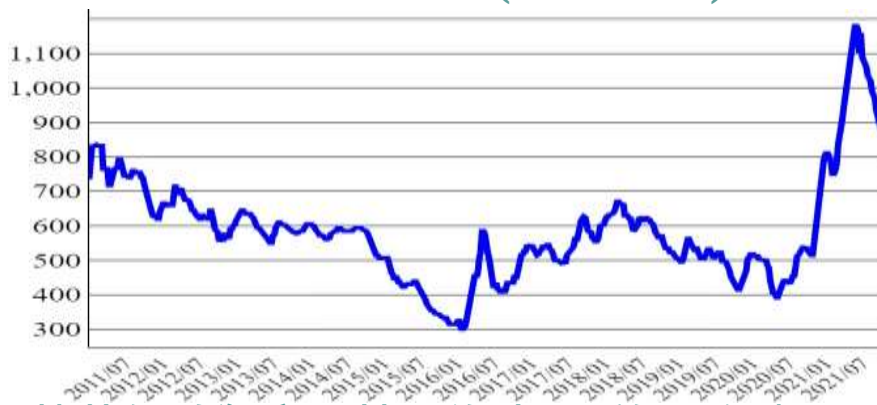


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

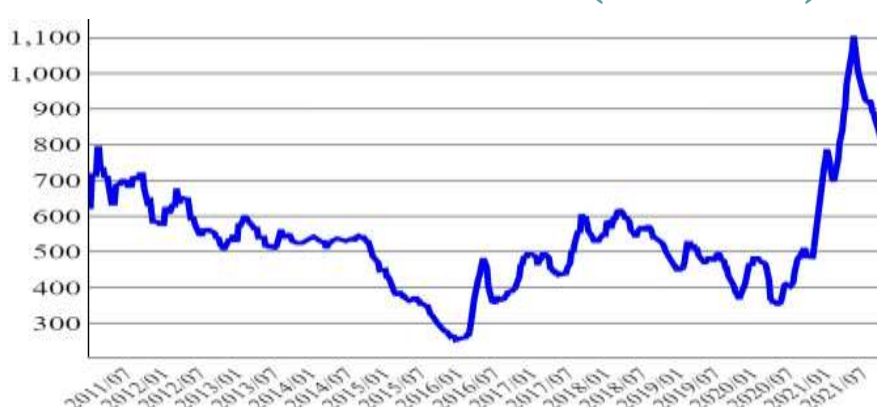
今年10月底價格為915美元/公噸，較上個月上漲1.1%，較去年同期上漲77.7%。

熱軋鋼捲土耳其出廠價(美元/公噸)



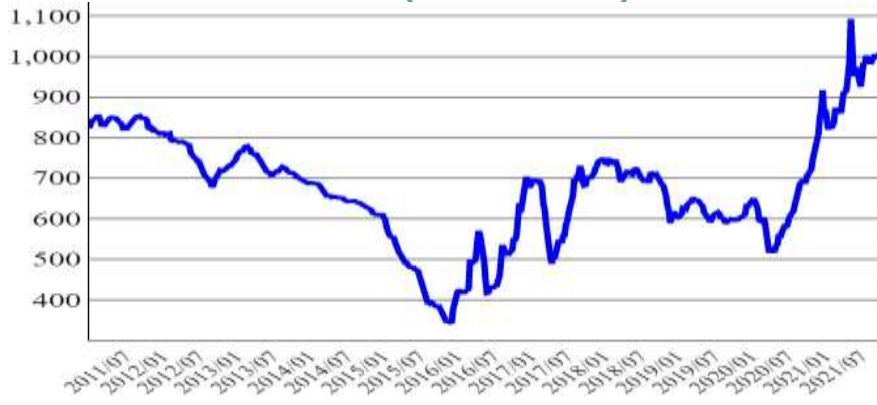
今年10月底價格為860美元/公噸，較上個月上漲2.1%，較去年同期上漲77.3%。

熱軋鋼捲獨立國協黑海出口(美元/公噸)



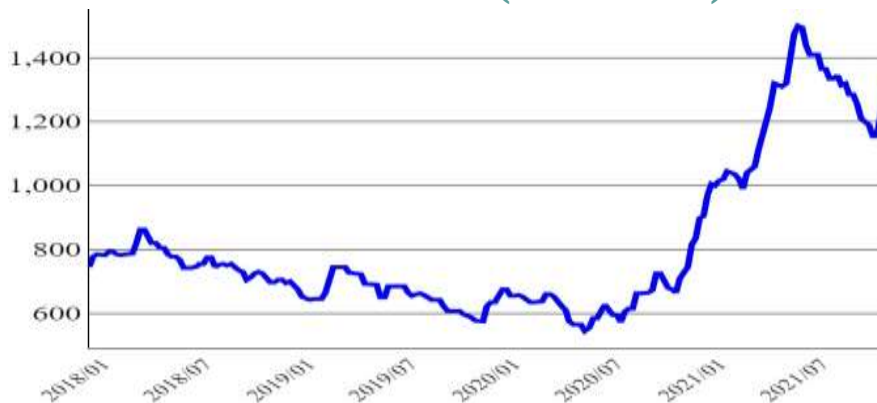
今年10月底價格為960.9美元/公噸，較上個月下跌4.3%，較去年同期上漲33.3%。

冷軋鋼捲中國國內(美元/公噸)



今年10月底價格為1325美元/公噸，較上個月上漲11.3%，較去年同期上漲81.5%。

熱浸鋅鋼捲土耳其出口(美元/公噸)

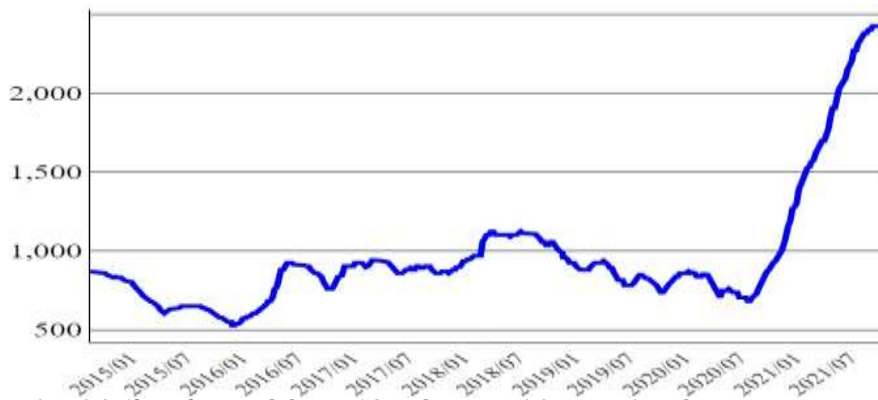


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

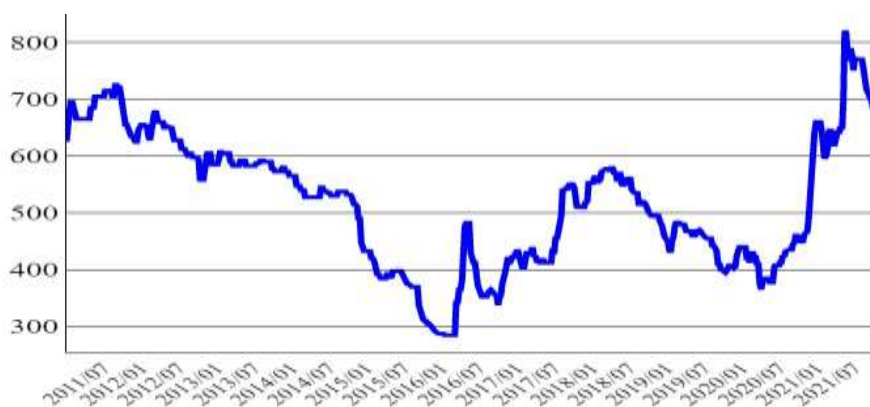
今年10月底價格為2403美元/公噸，較上個月下跌0.9%，較去年同期上漲156.5%。

熱浸鋅鋼捲美國出廠價(冷軋底材) (美元/公噸)



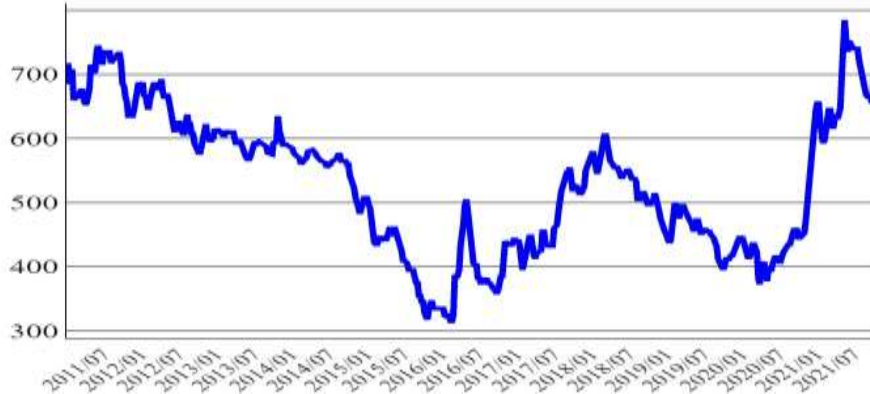
今年10月底價格為777.5美元/公噸，較上個月上漲11.9%，較今年1月初上漲72.8%。

鋼筋獨立國協黑海出口(美元/公噸)



今年10月底價格為755美元/公噸，較上個月上漲15.3%，較去年同期上漲66.9%。

鋼筋土耳其出口(美元/公噸)



今年10月底價格為1956.6美元/公噸，較上個月持平，較去年同期上漲143.2%。

油氣鋼管美國進口(非韓國製)(美元/公噸)

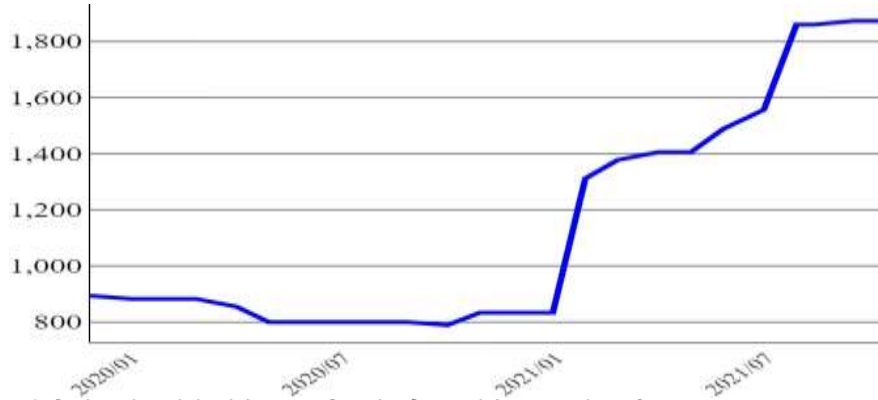


四、附圖

一、全球市場統計圖(續)

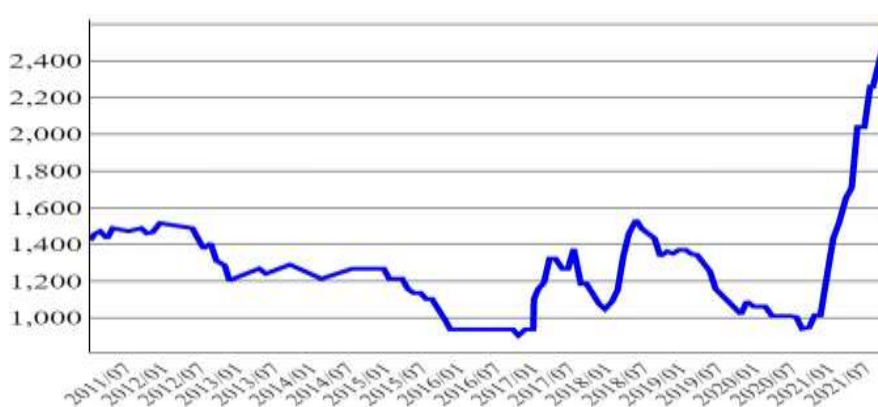
今年10月底價格
為1873.93美元/公
噸，較上個月持平
，較去年同期上漲
125.2%。

油氣鋼管 美國進口價(韓國製)(美元/公噸)



今年10月底價格
為2535.32美元/公
噸，較上個月上漲
4.55%，較去年同
期上漲150.0%。

油氣鋼管美國出廠價(美元/公噸)

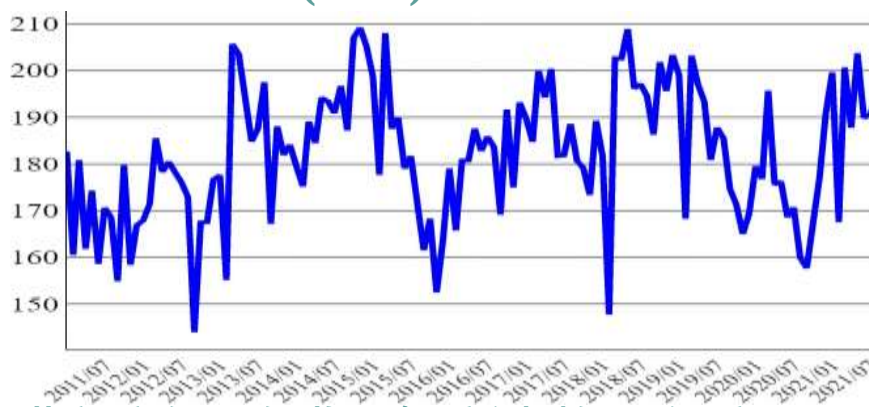


四、附圖

二、國內市場統計圖

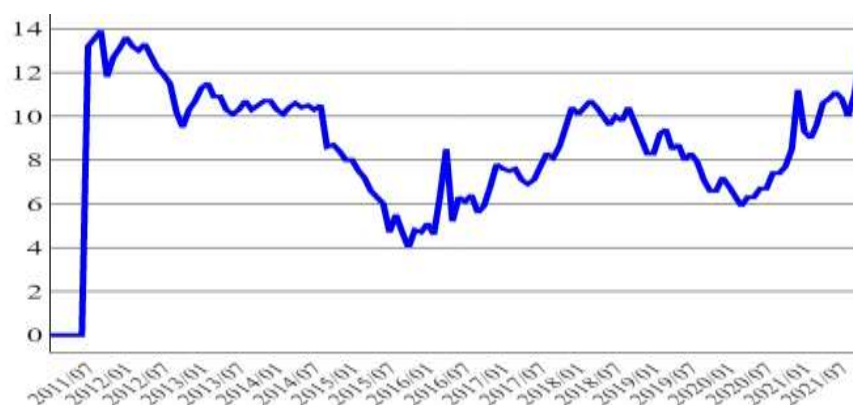
今年8月臺灣粗鋼產量為194.34萬公噸，較上個月成長1.97%，較去年同期成長21.54%。

臺灣粗鋼產量(萬噸)



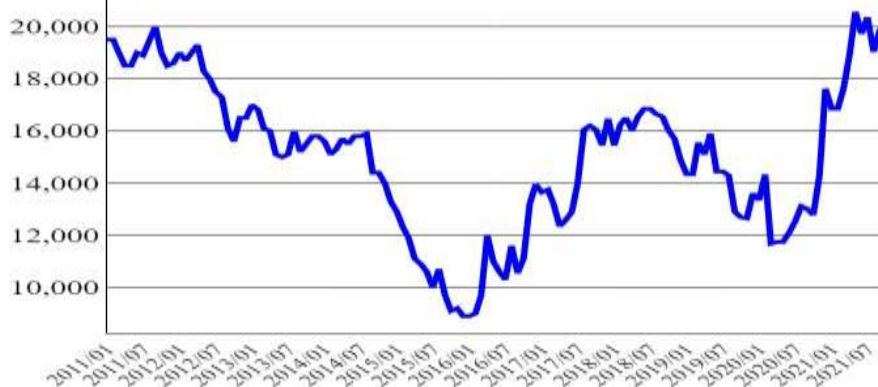
今年10月底價格為新臺幣12.7元/公斤，較上個月上漲15.45%，較去年同期上漲64.94%。

北部廢鋼大盤收購價(新臺幣元/公斤)



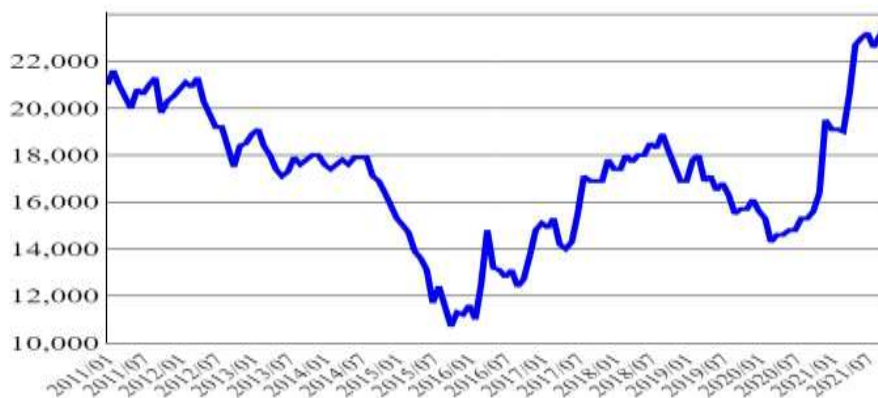
今年10月底價格為新臺幣20100.0元/公噸，較上個月上漲1.17%，較去年同期上漲57.23%。

小鋼胚中級出廠價(新臺幣元/公噸)



今年10月底價格為新臺幣23400.0元/公噸，較上個月上漲1.3%，較去年同期上漲50.0%。

豐興鋼筋盤價(新臺幣元/公噸)

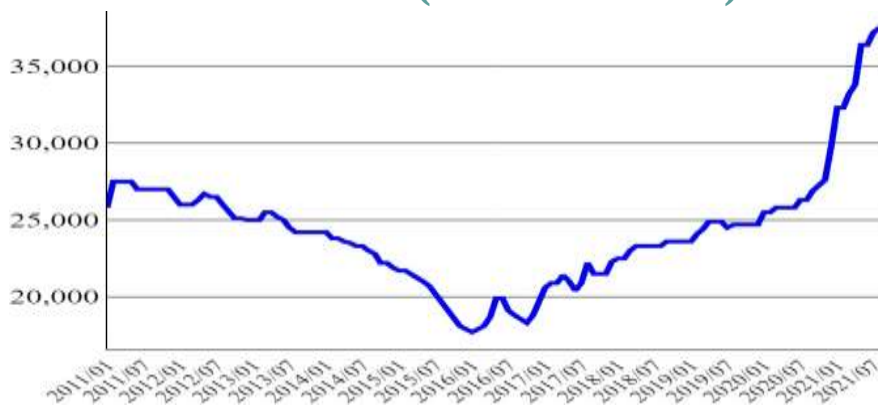


四、附圖

二、國內市場統計圖(續)

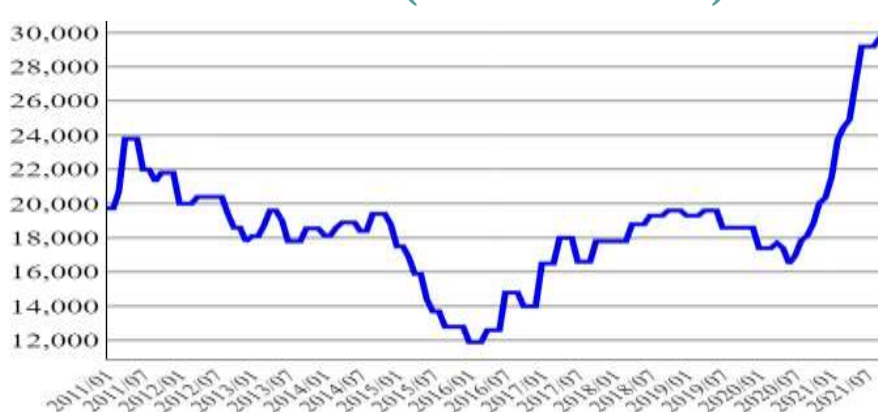
今年10月底價格
為新臺幣37,500.0
元/公噸，較上個月
持平，較去年同期
上漲39.41%。

東鋼 H 型鋼流通價(新臺幣元/公噸)



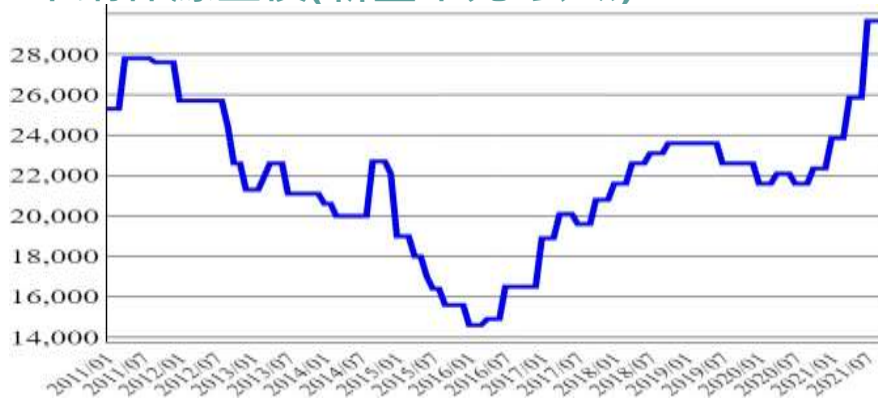
今年10月底價格
為新臺幣29700.0
元/公噸，較上個月
持平，較去年同期
上漲57.56%。

中鋼熱軋鋼品盤價(新臺幣元/公噸)



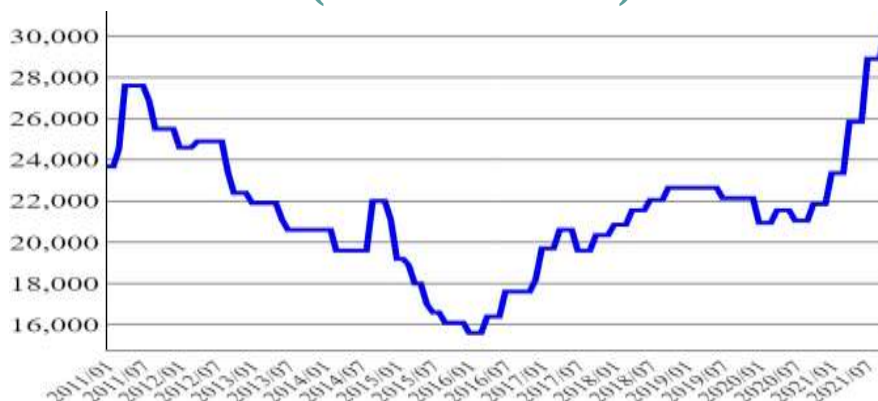
今年10月底價格
為新臺幣29650.0
元/公噸，較上個月
持平，較去年同期
上漲32.66%。

中鋼棒線盤價(新臺幣元/公噸)



今年10月底價格
為新臺幣30400.0
元/公噸，較上個月
上漲5.19%，較去
年同 期 上 漲
39.13%。

中鋼鋼板盤價(新臺幣元/公噸)





不銹鋼篇

總體概況-不銹鋼

全球市場概況：

根據國際不銹鋼論壇統計(ISSF)，2021 年全球 Q2 不銹鋼粗鋼產量為 1,451 萬公噸，相較前季微幅成長 2 千噸，同期比成長 22.4%。整體而言，今年復產增速仍較為和緩，成長主因來自亞洲國家如中國大陸和印尼等國，其他歐美地區仍可能出現負成長。

中國大陸 2021 年 Q2 不銹鋼粗鋼生產量為 805 萬公噸，占比為 55.4%。展望未來，隨著主要國家疫苗接種進度加速及各國政府推動的基礎建設政策，加上鋼廠導入碳中和技術所需投資的鉅額成本，對於未來不銹鋼需求與價格的影響將有帶動效果。

國內市場概況：

2021 年 1~8 月國內不銹鋼鋼錠/胚產量為 61.6 萬公噸，較去年同期的 55.5 萬公噸成長 11.0%，成長主要原因為全球經濟逐漸復甦，加上國內營建業、金屬製品及下游用鋼產業景氣回升，帶動我國產量提升，國內不銹鋼產品如：製管、建築裝飾、螺絲螺帽、手工具、汽車、家電、電子及石化應用等。

出口方面，9 月不銹鋼鋼品出口 10.2 萬公噸，較上月增加 87%；累計 1~9 月出口 91.8 萬公噸，較去年同期增加 130%、進口 11.3 萬公噸，較上月增加 85%；累計 1~9 月進口 98.2 萬公噸，較去年同期增加 123%。相較於過去幾個月，不銹鋼業者採取減少出口、增加進口方式，優先滿足國內下游業者需求，同時穩定國內不銹鋼產品鋼價。

價格走勢剖析：

隨著第三季的結束，整體不銹鋼價格趨勢仍維持穩定上漲趨勢。以冷軋不銹鋼板捲 304 亞洲價為例，10 月價格為 2,960.0 美元/公噸，較上個月下跌 0.17%，較去年同期上漲 48.16%。歐洲價格則是較上個月下跌 4.5%，較去年同期上漲 97.59%。此現象導致買家更需積極的在現貨市場上找到取得材料的管道，致生產商的談判地位不斷提高。然而，隨著不銹鋼的產量提高(已大於疫情前的水準)，這些現象將會隨著需求放緩及庫存回補逐漸開始出現修正，尤其是在美國及歐洲地區。

然而，未來生產商仍可能保有強議價能力的關鍵因素是中國大陸為因應長期脫碳戰略，利用減產以遏止其碳排放量，可能導致全球市場定價之間出現不平衡。同時，劇烈高漲的市場價格可能會導致在歐美地區的進口行為變的有利可圖，甚至是高達 25%的防衛關稅也是可以克服的，在此市場環境變化下，買家將逐漸轉向進口。

總體概況-不銹鋼

觀點剖析：

2021 年全球不銹鋼市場波動的主要因素，需求面：(1)主要國家如美國疫後時代經濟復甦及基建相關需求。(2)工業生產大國相繼提出基礎建設政策，刺激經濟發展。(3)低利率環境有助於營建及房地產景氣成長。

供給面：(1)原料價格鎳金屬於 10 月飆漲後於月底趨穩。(2)主要生產大國如中國大陸限電、限產政策及俄羅斯已於 8 月加徵出口稅，有助於支撐不銹鋼價格。(3)印尼政府為擴大國內鎳電池加工業，考慮對鎳含量低於 70%的產品徵收出口稅，而其出口大部分鎳產品的鎳含量為 30~40%，加上電動汽車電池業也預計將提振對硫酸鎳的需求，或將造成鎳原料供應吃緊。(4)9 月韓國政府宣布對不銹鋼板材課徵反傾銷稅。

展望未來，短期國內受益於營建業、金屬製品及下游用鋼產業景氣回升，帶動製管、建築裝飾、螺絲螺帽、手工具、家電、電子及石化應用等需求，各廠受惠於不銹鋼產品量價齊揚，可望於 Q4 繼續維持正成長；長期視倫敦 LME 鎳價波動、印尼限制開採鎳礦政策、俄羅斯出口稅及中國大陸減產影響程度。

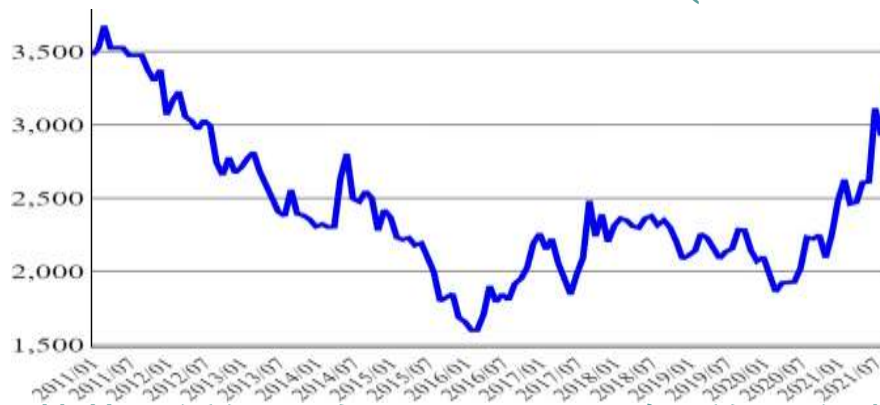
另一方面，業者應持續關注數位轉型、淨零碳排壓力及全球供應鏈重組的國際趨勢，及早布局因應對策，朝向智慧工廠、社會與企業治理 (ESG) 意識與減碳/低碳技術，並強化與國際鏈結，提早進入關鍵終端應用大廠，以因應整體產業變局。

不銹鋼

一、全球市場統計圖

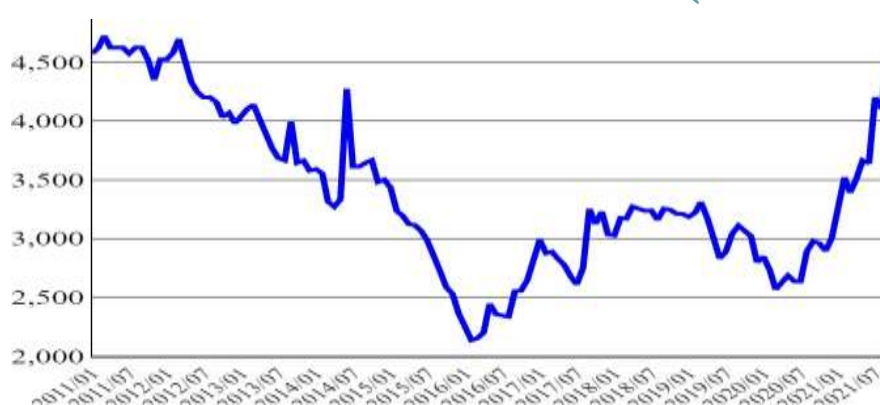
9 月 價 格 為
3,213.66美元/公噸
，較上個月上漲
9.83% ，較去年同
期上漲44.56% 。

熱軋不銹鋼板卷 304 中國大陸價(美元/公噸)



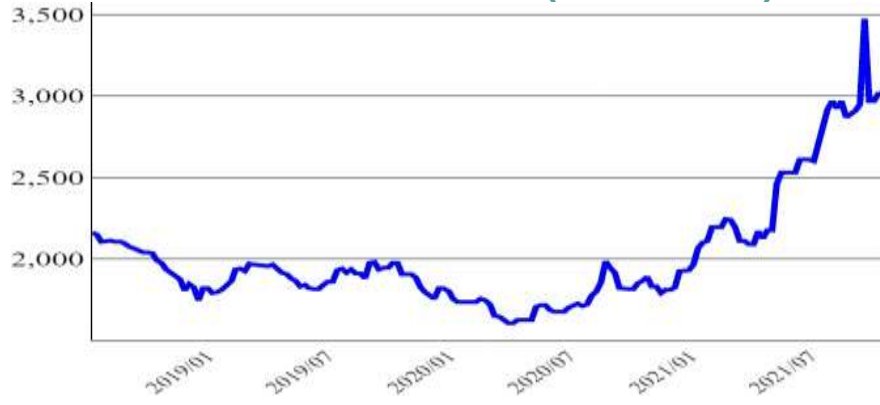
9 月 價 格 為
4,493.71美元/公噸
，較上個月上漲
9.47% ，較去年同
期上漲50.98% 。

熱軋不銹鋼板卷 316 中國大陸價(美元/公噸)



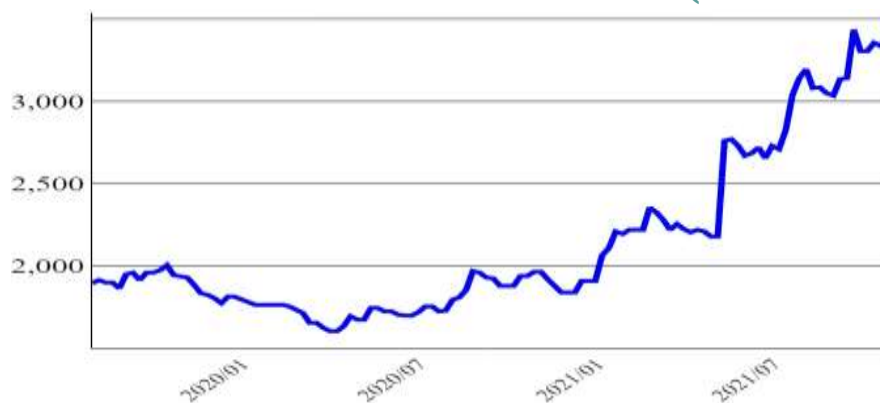
10 月 價 格 為
3,033.75美元/公噸
，較上個月下跌
0.17% ，較去年同
期上漲63.54% 。

熱軋不銹鋼捲 304 東亞價(美元/公噸)



10 月 價 格 為
3,350.0美元/公噸，
較上個月上漲
4.36% ，較去年同
期上漲73.46% 。

熱軋不銹鋼 304 中國大陸離岸價(美元/公噸)

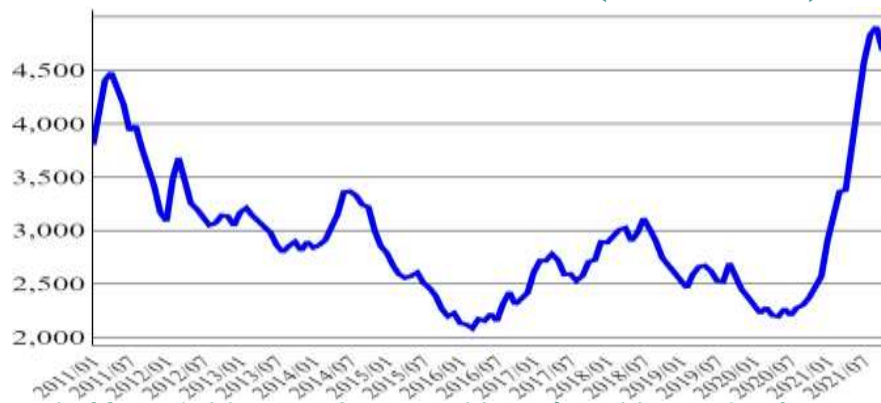


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

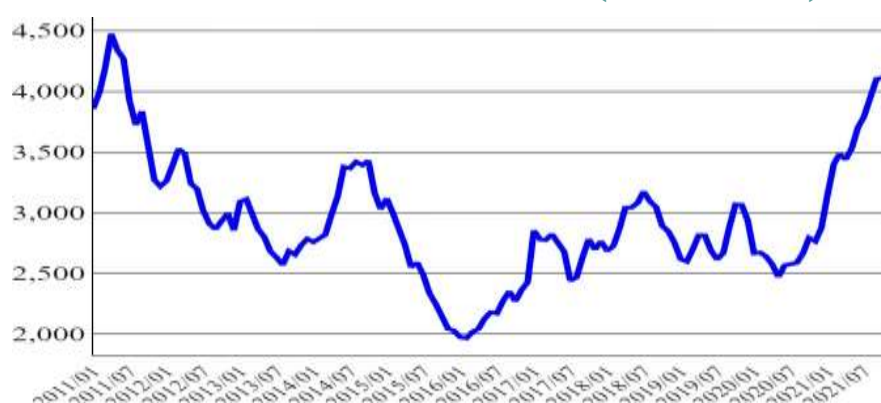
10月價格為4,685.98美元/公噸，較上個月下跌4.5%，較去年同期上漲97.59%。

冷軋不銹鋼板捲 304 歐洲價(美元/公噸)



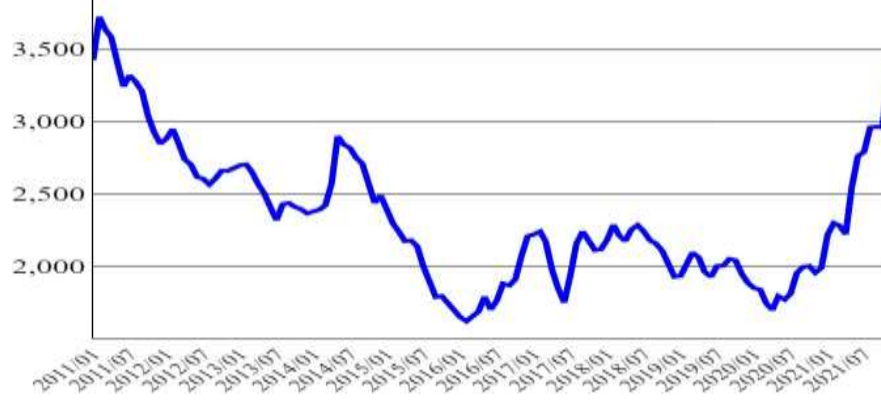
10月價格為4,112.09美元/公噸，較上個月下跌0.21%，較去年同期上漲47.22%。

冷軋不銹鋼板捲 304 美國價(美元/公噸)



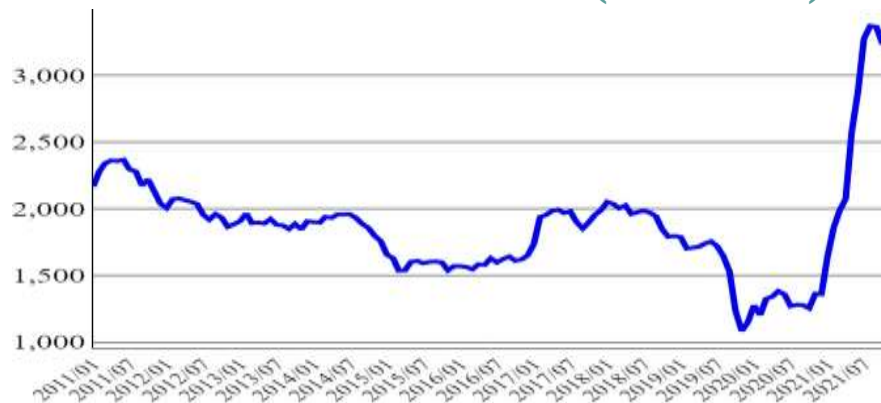
10月價格為2,960.0美元/公噸，較上個月下跌0.17%，較去年同期上漲48.16%。

冷軋不銹鋼板捲 304 亞洲價(美元/公噸)



10月價格為3,234.28美元/公噸，較上個月下跌3.82%，較去年同期上漲157.99%。

冷軋不銹鋼板捲 430 歐洲價(美元/公噸)

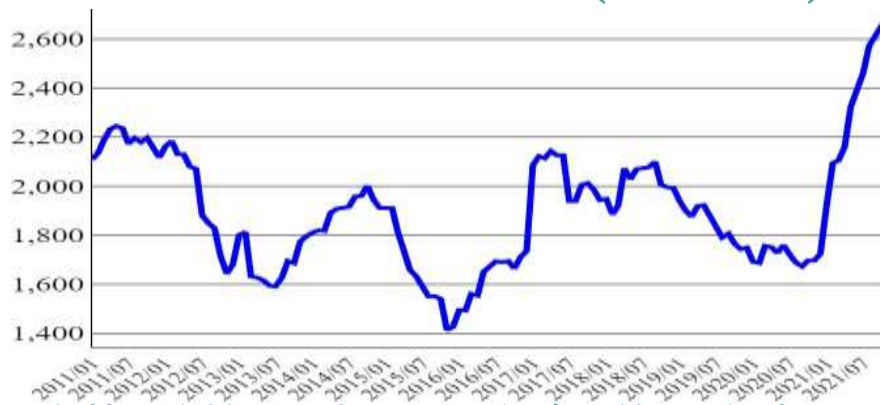


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

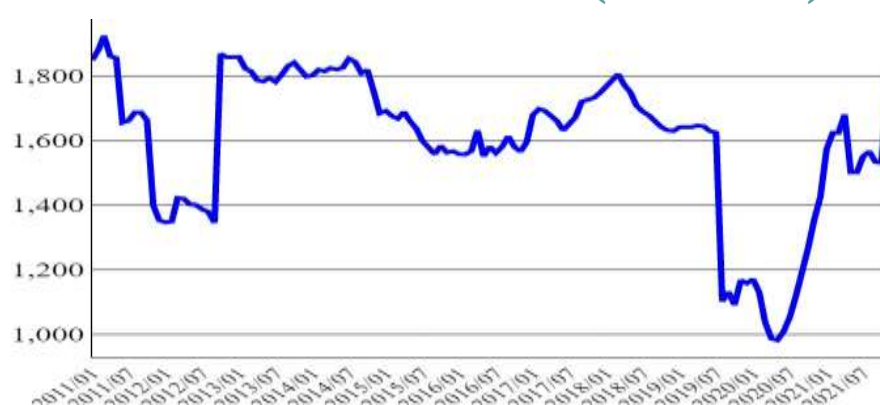
10 月 價格 為 2,653.38美元/公噸，較上個月上漲1.36%，較去年同期上漲56.36%。

冷軋不銹鋼板捲 430 美國價(美元/公噸)



10 月 價格 為 1,531.66美元/公噸，較上個月下跌0.20%，較去年同期上漲20.85%。

冷軋不銹鋼板捲 430 亞洲價(美元/公噸)



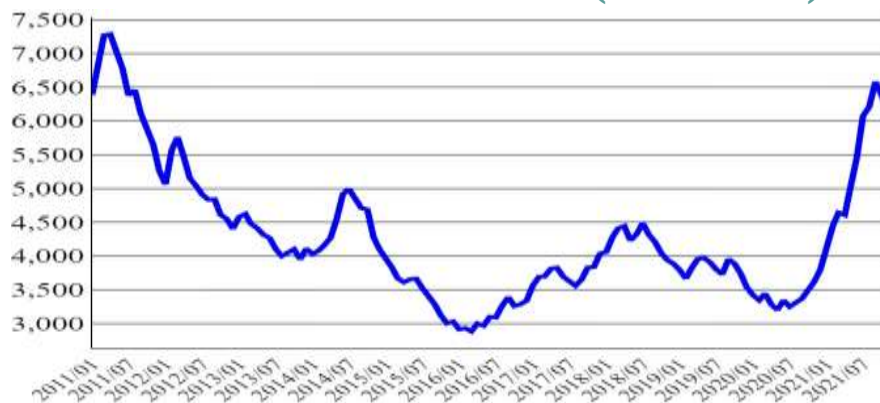
10 月 價格 為 1,246.38美元/公噸，較上個月上漲3.18%，較去年同期上漲8.71%。

冷軋不銹鋼棒材 304 歐洲價(美元/公噸)



10 月 價格 為 6,389.53美元/公噸，較上個月下跌2.89%，較去年同期上漲82.88%。

冷軋不銹鋼板捲 316 歐洲價(美元/公噸)

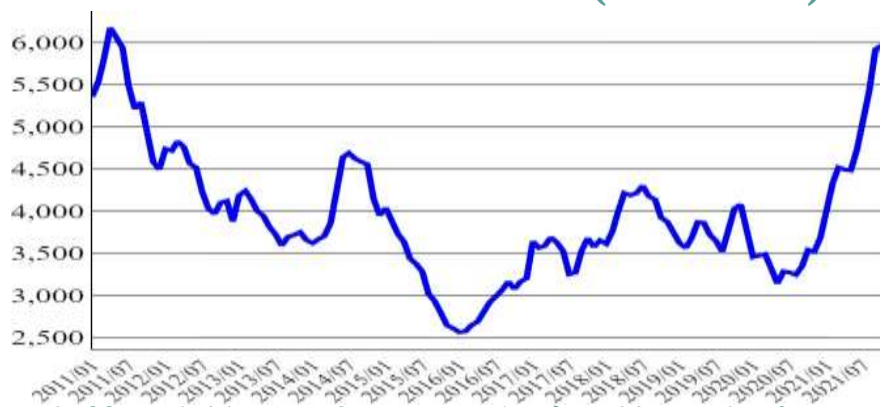


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

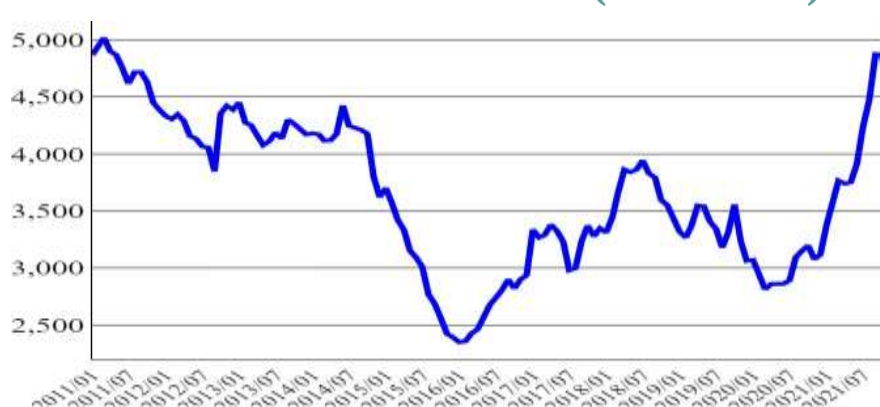
10月價格為5,964.14美元/公噸，較上個月上漲0.73%，較去年同期上漲68.34%。

冷軋不銹鋼板捲 316 美國價(美元/公噸)



10月價格為4,870.04美元/公噸，較上個月下跌0.08%，較去年同期上漲52.27%。

冷軋不銹鋼板捲 316 亞洲價(美元/公噸)



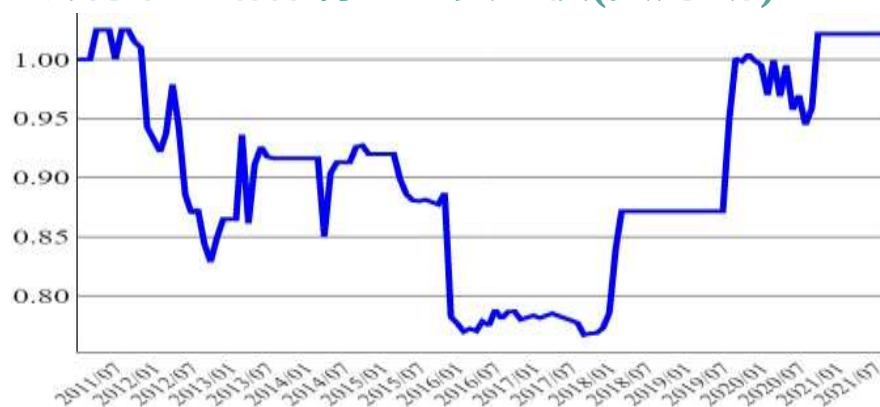
9月價格為1.1歐元/公斤，較上個月持平，較去年同期上漲5.77%。

熱軋不銹鋼棒材 304 德國價(歐元/公斤)



9月價格為1.02美元/磅，較上個月持平，較去年同期上漲6.25%。

熱軋不銹鋼棒材 304 美國價(美元/磅)

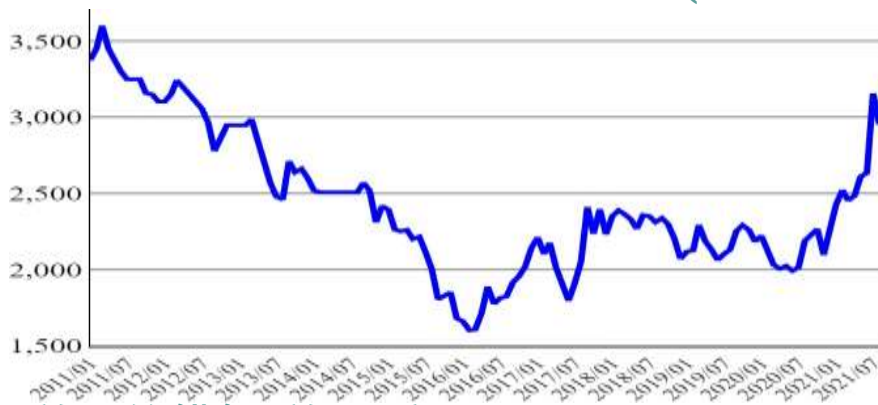


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

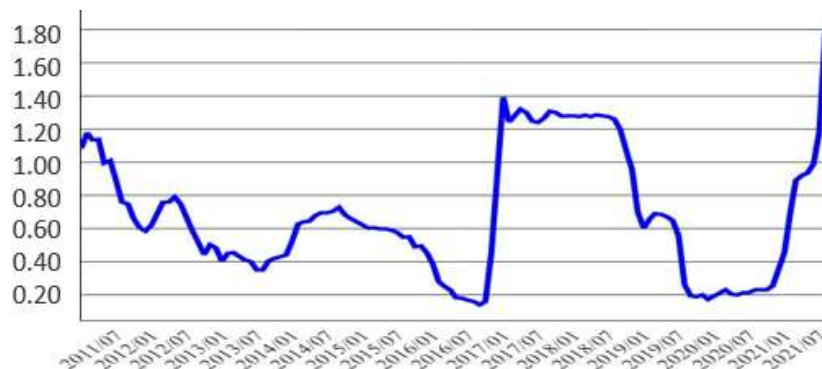
熱軋不銹鋼棒材 304 中國大陸價(美元/公噸)

9 月 價 格 為 3,248.95美元/公噸，較上個月上漲10.0%，較去年同期上漲45.43%。



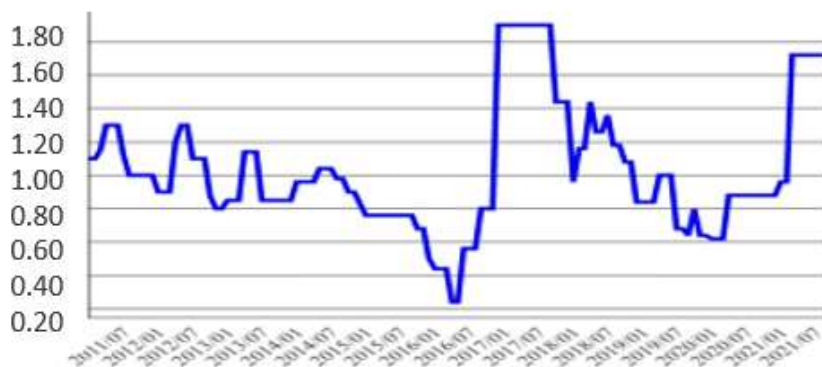
美國鉻鐵價(美元/磅)

9月價格為1.72美元/磅，較上個月上漲1.78%，較去年同期上漲86.96%。



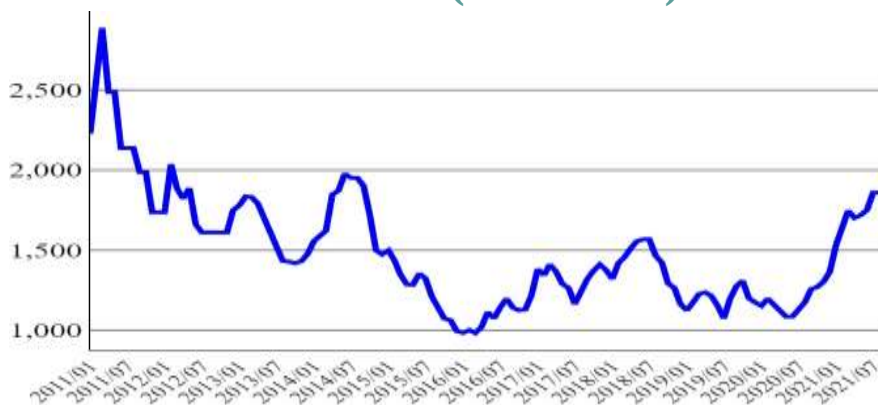
歐洲鉻鐵價(美元/磅)

9月價格為1.56美元/磅，較上個月持平，較去年同期上漲36.84%。



廢 304 不銹鋼美國價(美元/公噸)

9月價格為1,859.0美元/公噸，較上個月持平，較去年同期上漲47.72%。

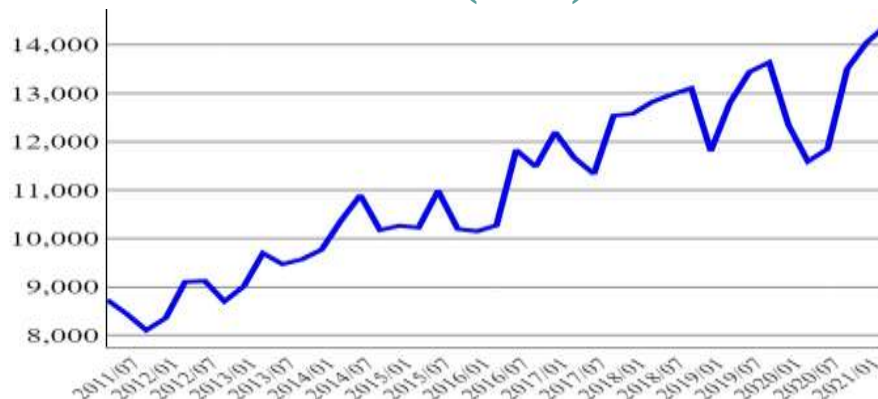


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

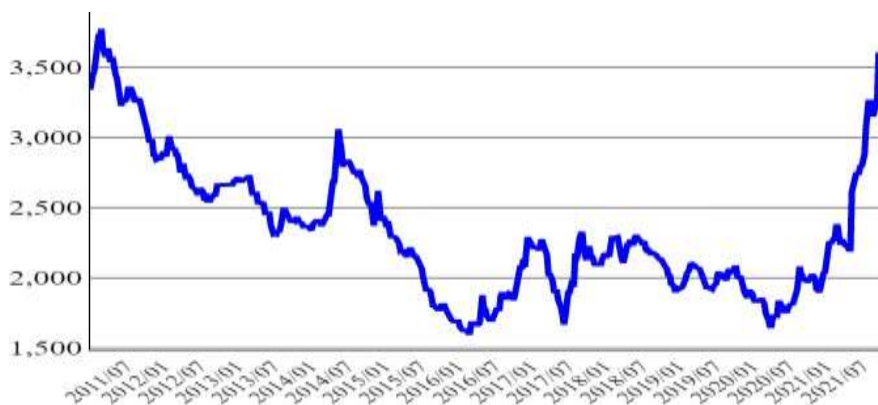
全球不銹鋼胚/錠產量(千噸)

第3季生產量為1,4394.91萬噸，較去年同期成長24.2%。



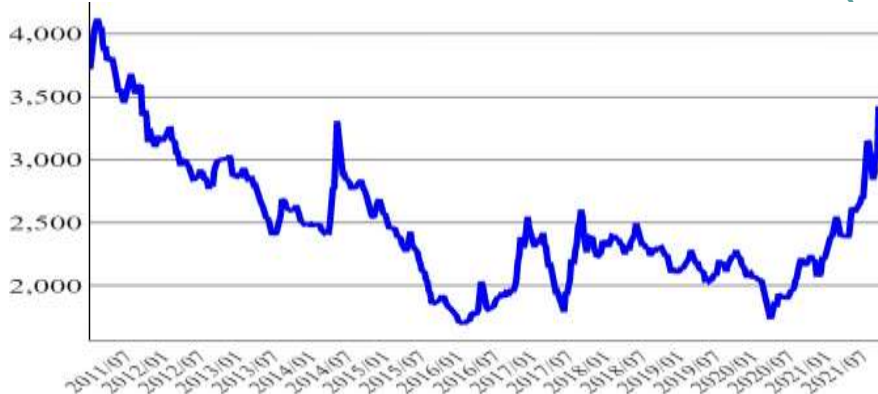
冷軋不銹鋼捲 304 2B 2mm 東亞到岸價(美元/公噸)

10月價格為3,460.0美元/公噸，較上個月上漲3.35%，較去年同期上漲72.89%。



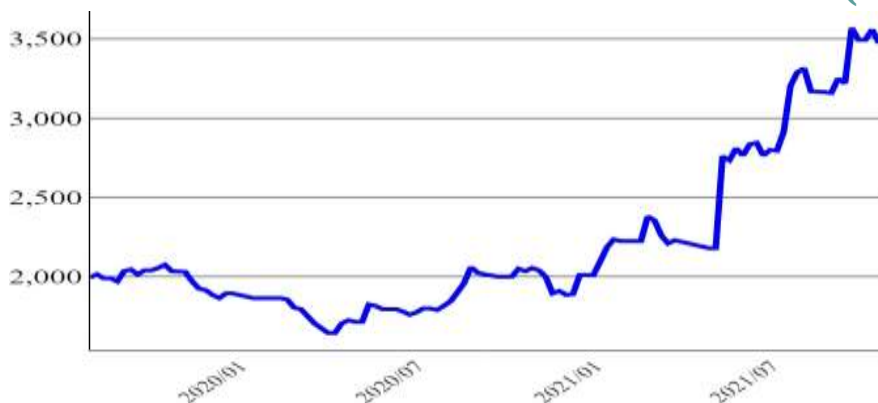
冷軋不銹鋼捲 304 2mm 中國大陸交付價(美元/公噸)

10月價格為3,281.22美元/公噸，較上個月上漲4.81%，較去年同期上漲47.84%。



冷軋不銹鋼捲 304 2mm 中國大陸離岸價(美元/公噸)

10月價格為3,515.0美元/公噸，較上個月上漲5.27%，較去年同期上漲72.73%。

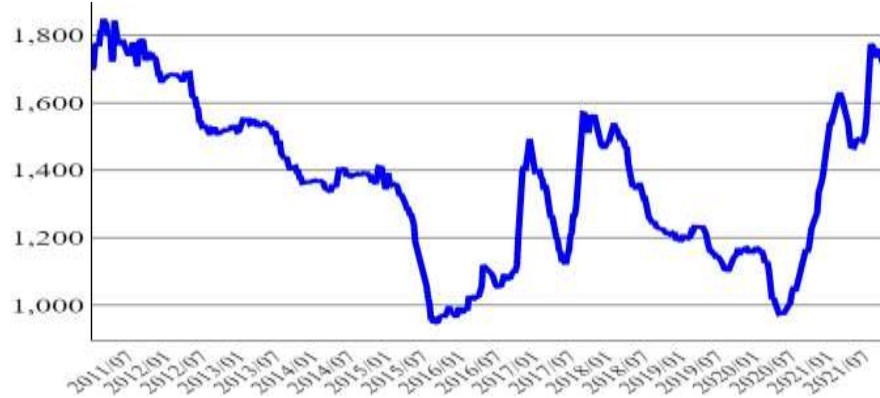


不銹鋼

一、全球市場統計圖(續)

冷軋不銹鋼捲 430 2mm 中國大陸交付價(美元/公噸)

10 月 價 格 為
1,736.9美元/公噸，
較 上 個 月 下 跌
0.6%，較去年同期
上漲39.9%。

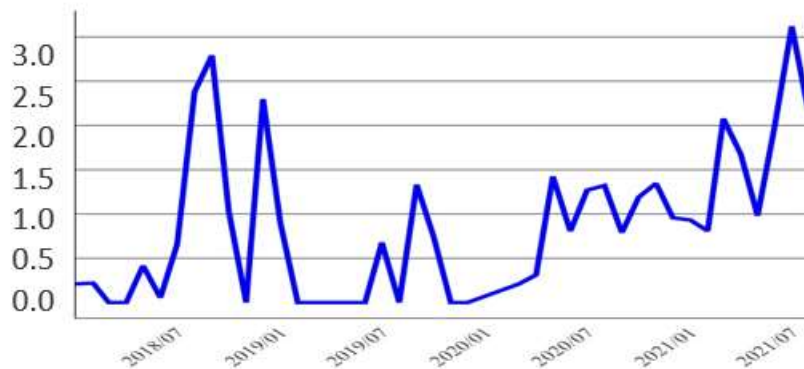


不銹鋼

二、國內市場統計圖

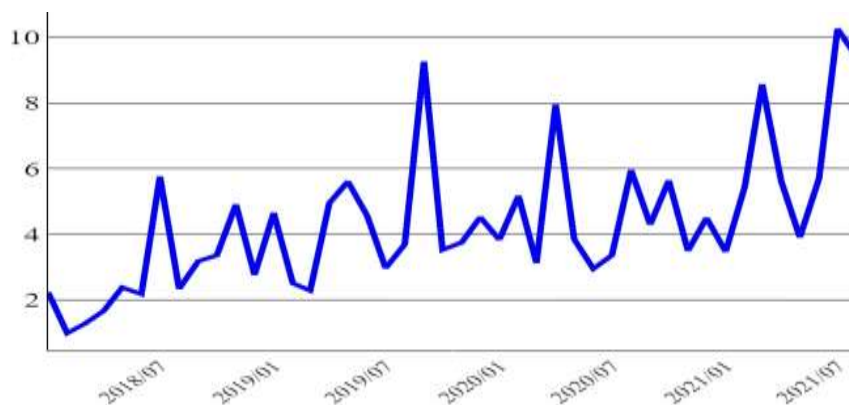
自印尼進口不銹鋼鑄錠(萬噸)

8月進口量為2.13萬噸，較上個月衰退31.73%，較去年同期成長61.36%。



自印尼進口不銹鋼鋼板捲(萬噸)

8月進口量為9.41萬噸，較上個月衰退8.28%，較去年同期成長58.15%。



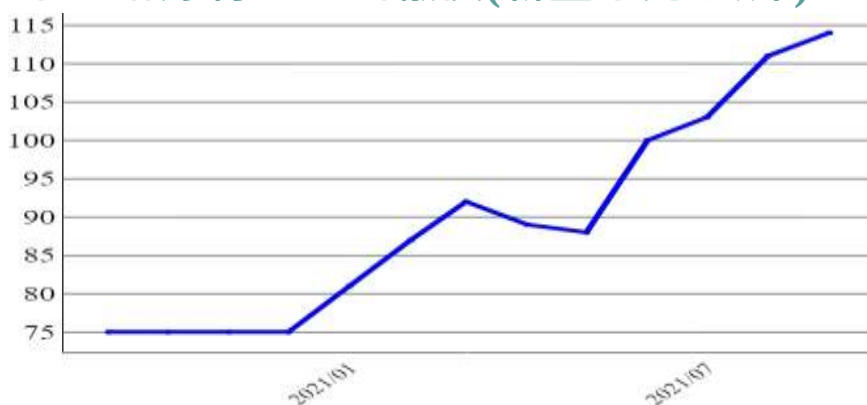
自中國大陸進口不銹鋼鋼板捲(萬噸)

8月進口量為2.64萬噸，較上個月衰退33.33%，較去年同期成長14.29%。



不銹鋼線材 304 出廠價(新臺幣元/公斤)

9月價格為新臺幣114.0元/公斤，較上個月上漲2.7%，較去年同期上漲52.0%。

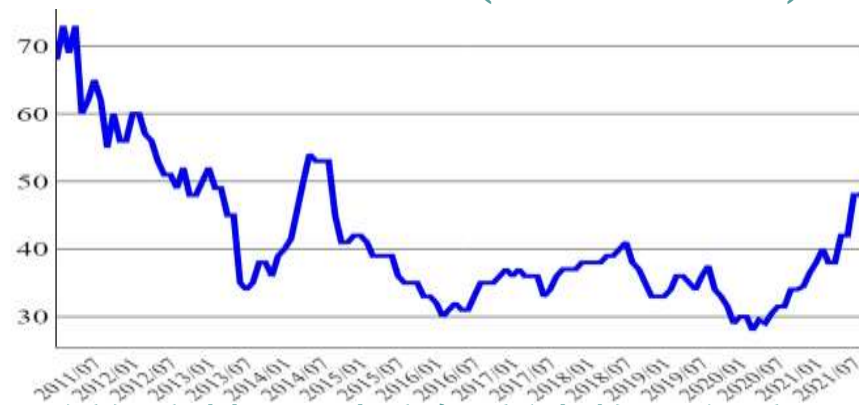


不銹鋼

二、國內市場統計圖(續)

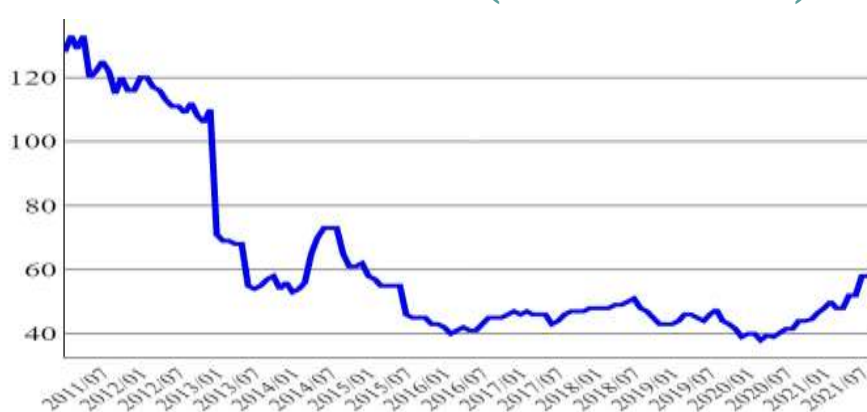
9月價格為新臺幣
49.0元/公斤，較上
個月上漲2.08%，
較去年同期上漲
44.12%。

不銹鋼廢料 304 出廠價(新臺幣元/公斤)



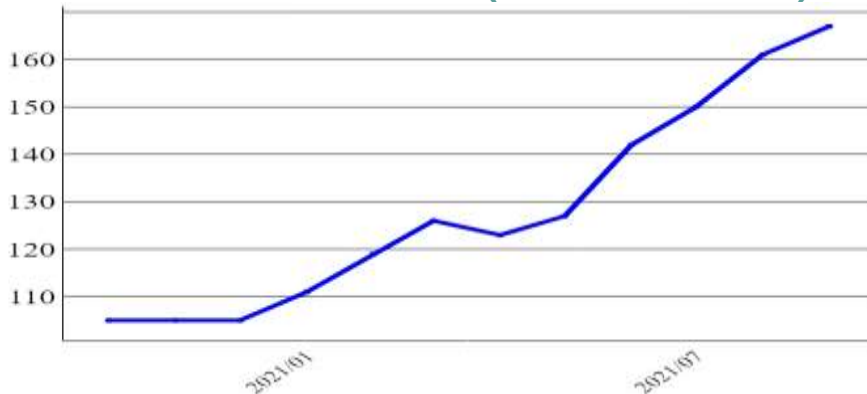
9月價格為新臺幣
59.0元/公斤，較上
個月上漲1.72%，
較去年同期上漲
34.09%。

不銹鋼廢料 316 出廠價(新臺幣元/公斤)



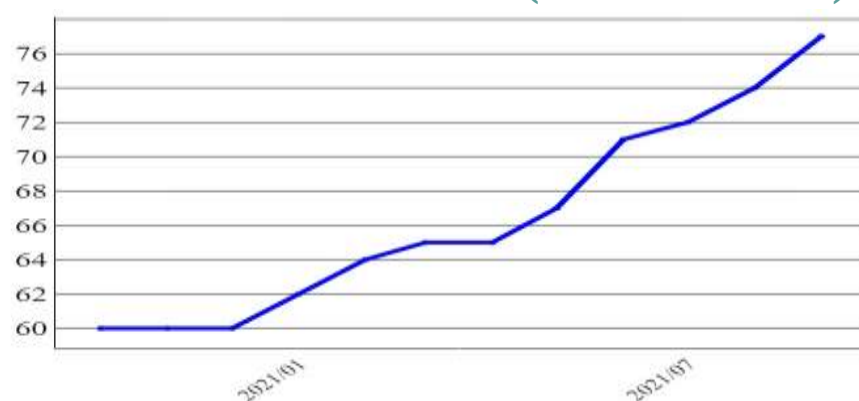
9月價格為新臺幣
167.0元/公斤，較
上個月上漲3.73%
，

不銹鋼線材 316 出廠價(新臺幣元/公斤)



9月價格為新臺幣
77.0元/公斤，較上
個月上漲4.05%，

不銹鋼線材 400 系出廠價(新臺幣元/公斤)





銅金屬篇

總體概況-銅金屬

全球市場概況：

根據國際銅研究組織(ICSG)統計，2021 年 7 月全球銅礦總產量達 176.2 萬噸，較 2020 年同期成長 1.0%。全球疫情逐步控制帶動銅礦區穩定生產，全球銅礦產量較去年同期成長 3.6%。銅礦產量最大生產國為智利，2021 年統計 7 月生產量達 46.5 萬噸，較去年同期持平發展。

電解銅方面，2021 年 7 月全球產量共 207.3 萬噸，較去年成長 1.9%。疫情控制帶動電解銅穩定生產成長，全球電解銅產量較去年同期成長 2.6%。主要生產國中國大陸 (YoY+3.9%)較前一年同期增產 3.2 萬噸電解銅。

2021 年 7 月全球電解銅總消費量為 210.4 萬噸，較去年同期衰退 2.6%。最大消費國家為中國大陸，統計 7 月的消費量為 113.9 萬噸，與去年同期相比衰退 13.2%。去年 7 月受疫情擴散影響銅價走低，中國大陸大量進口購入低價電解銅，因此對比去年消費基期偏高。銅價方面，2021 年 LME 10 月份銅現貨月均價為 9,777 美元/噸，較上個月增加 4.9%；LME 銅庫存量較上個月減少 36.2%，10 月份庫存為 14 萬噸。

國內市場概況：

國內 8 月銅材軋延、擠型及伸線業產值為新臺幣 106.5 億元，相較前月下跌 1.4%，相較去年同期上漲 48.1%。隨著全球脫離疫情衝擊低谷，景氣逐步復甦帶動國內銅金屬相關產業產值穩健提升。

2021 年 8 月國內銅半成品出口量為 1.9 萬噸，較去年同期成長 14.4%；進口量部分為 0.91 萬噸，較去年同期成長 53.2%；在廢銅市場方面，2021 年 8 月廢銅出口量為 0.71 萬噸，較前一年同期下降 10.8%；廢銅進口量為 1.0 萬噸，較前一年同期下降 16.1%。受到去年基期偏低，半成品進出口量皆較去年同期成長。

觀點剖析：

整體 10 月份 LME 銅價落於 9,000 至 11,000 美元/噸區間震盪，10 月中旬銅價快速抬升，銅價上漲主因為受到資金面與需求面影響。資金面部分，全球景氣復甦以及北半球逐步進入冬季時序，造成能源需求暢旺，直接推升原油與天然氣價格漲勢，國際資金間接進入原物料市場，推動銅價走高；需求面部分，LME 銅庫存於 10 月份的減少顯示全球銅需求不減，提供銅價支撐力道。

雖然 10 月份銅價突破 10,000 美元/噸區，但中國大陸的銅庫存創下 12 年新低，隱含中國大陸銅消費需求減弱，引起未來銅市需求面走弱的擔憂。短期內，銅價可能受到原物料漲勢帶動，但整體國際資金走勢以及中國大陸銅需求面因素將會影響未來銅價波動方向。

銅金屬

一、全球市場統計圖

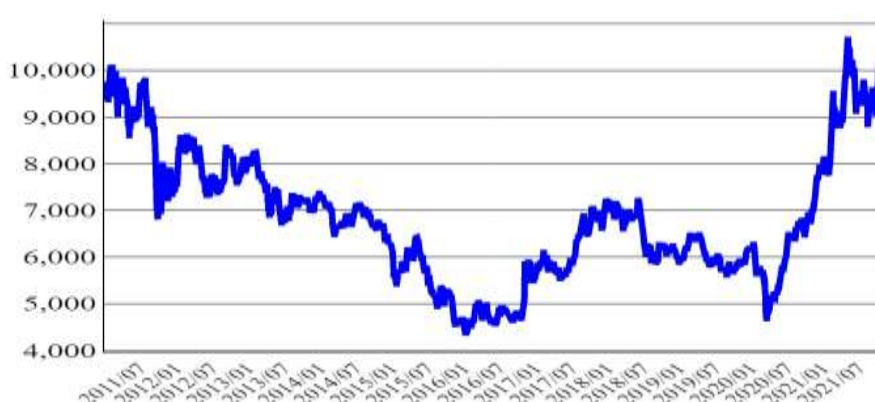
10月底現貨價為
9,952.50美元/公噸
，較前月上漲
10.09% ，較去年同
期上漲48.67%

LME 銅現貨每日收盤價(美元/公噸)



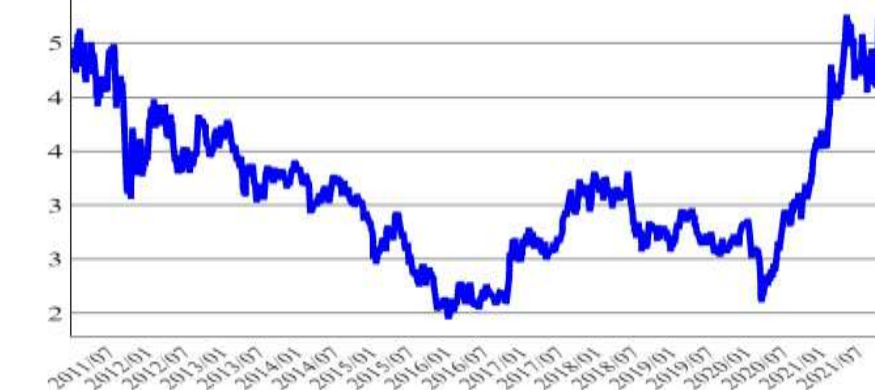
10月底期貨價為
9,617.5美元/公噸，
較前月上漲6.62%
，較去年同期上漲
43.42%

LME 銅三個月每日期貨價(美元/公噸)



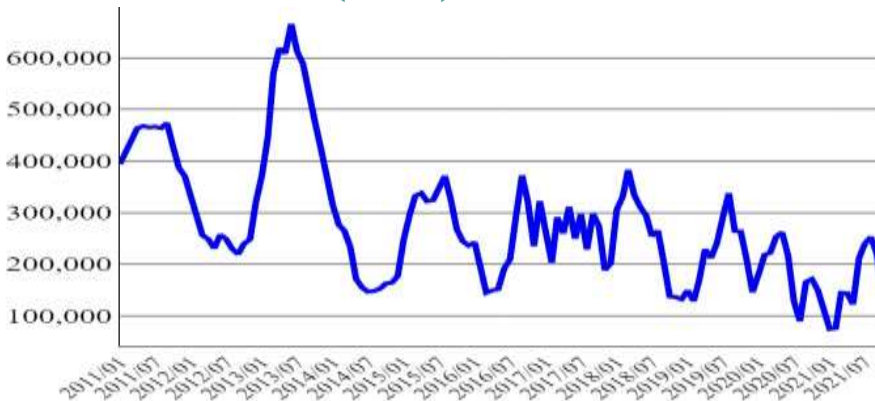
10月底期貨價為
4.26美元/磅，較前
月上漲6.60% ，較
去年同期上漲
42.85%

COMEX 銅三個月每日期貨價(美元/磅)



10月底庫存量為
140,175.0公噸，較
前月衰退36.15%
，較去年同期衰退
18.17%

LME 銅庫存量(公噸)

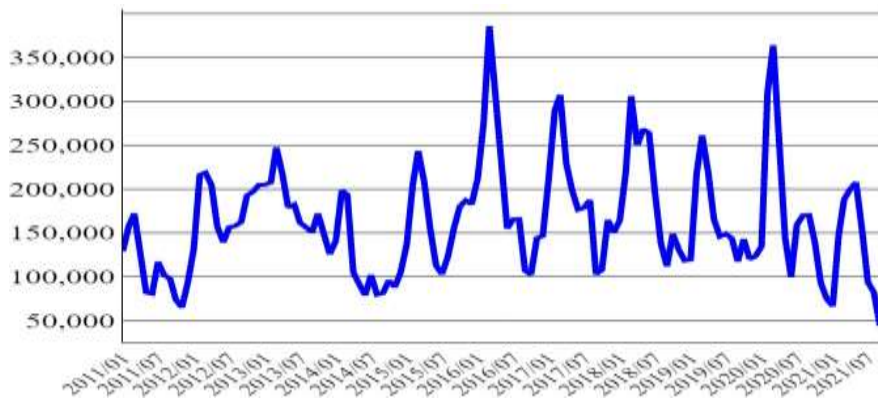


銅金屬

一、全球市場統計圖(續)

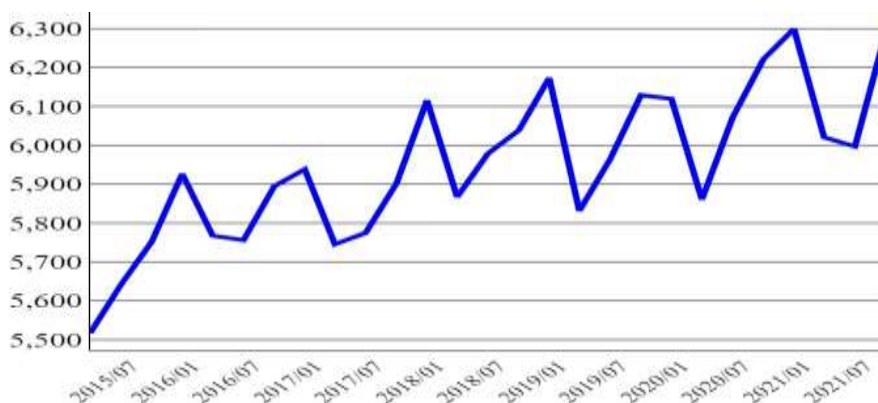
上海銅庫存量(公噸)

10月底庫存量為49,327.0公噸，較前月成長10.53%，較去年同期衰退64.68%



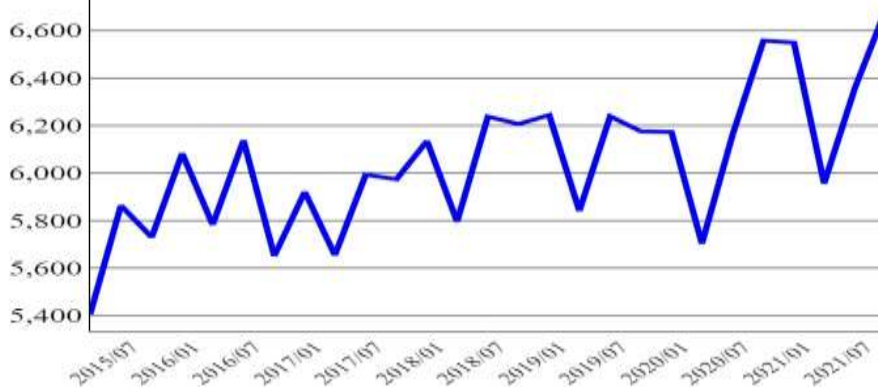
全球電解銅每季生產量(千公噸)

第三季電解銅生產量為6,289.76千公噸，較前季成長4.89%，較去年同期成長1.09%



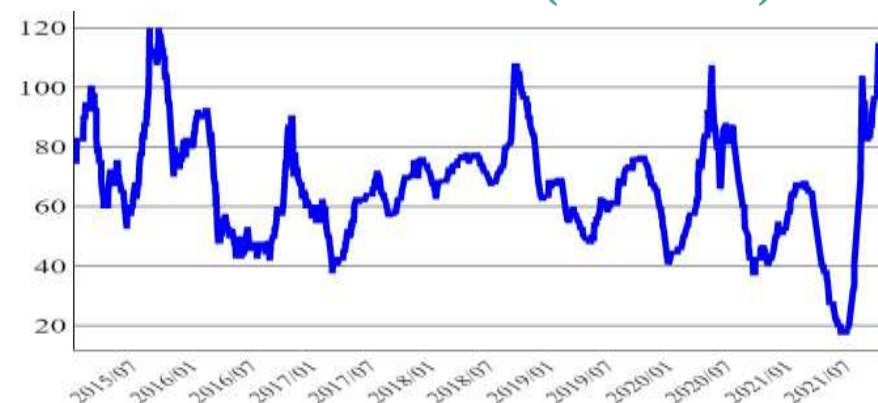
全球電解銅每季消費量(千公噸)

第三季電解銅消費為6,687.2千公噸，較前季成長5.17%，較去年同期成長1.98%



亞洲區電解銅每日升水價(美元/公噸)

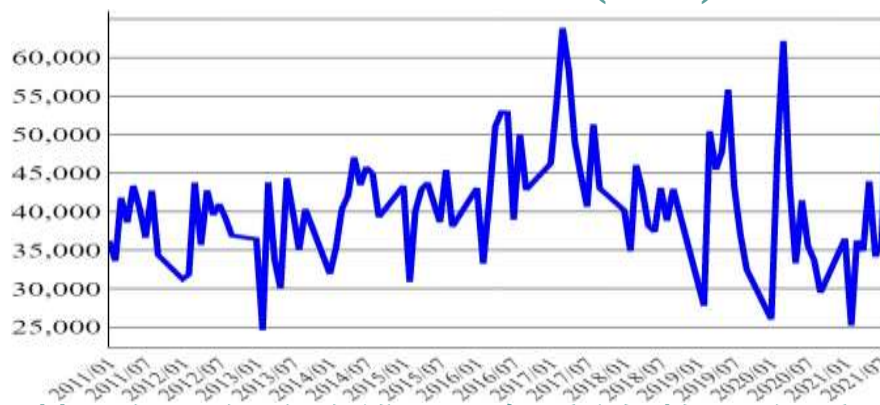
10月底升水價為87.50美元/公噸，較前月下跌9.33%，較去年同期上漲110.84%



二、國內市場統計圖

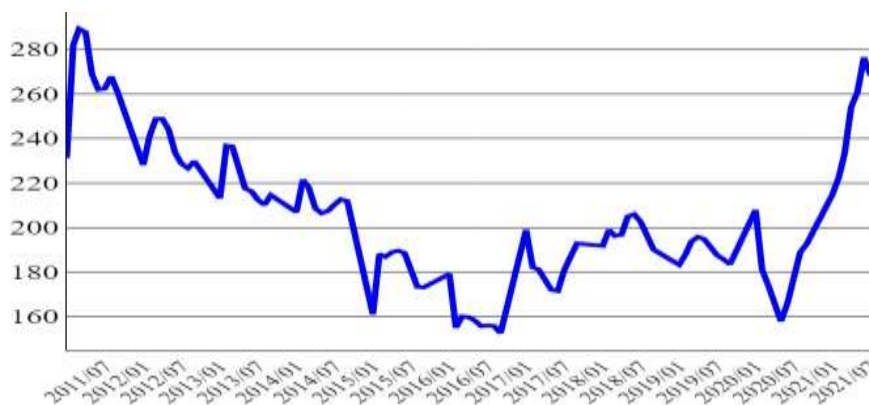
精煉銅及銅合金每月進口量(公噸)

8月進口量為
53,039.0公噸，較
前月成長47.65%，
較去年同期成長
57.58%



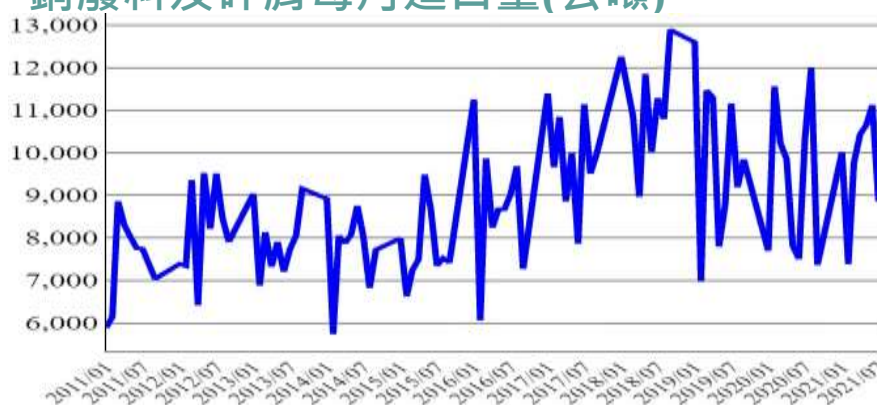
精煉銅及銅合金進口單價(新台幣元/公斤)

8月進口單價為
266.43新臺幣元/
公斤，較前月下跌
0.94%，較去年同
期上漲41.04%



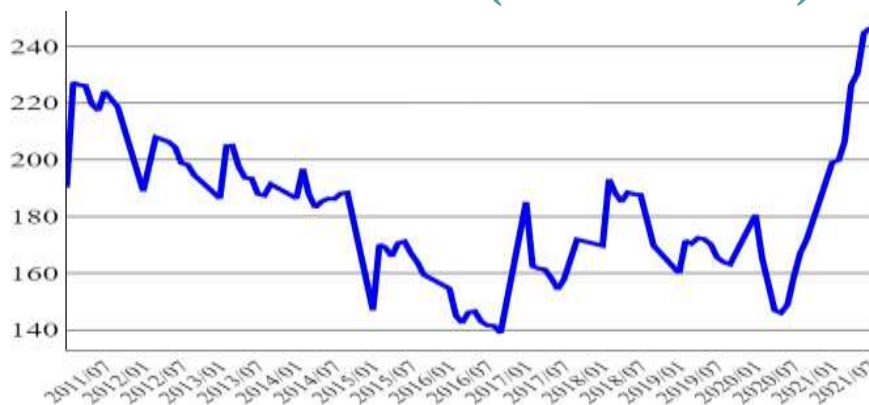
銅廢料及碎屑每月進口量(公噸)

8月進口量為
10,055.0公噸，較
前月成長13.49%，
較去年同期衰退
16.11%



銅廢料及碎屑進口單價(新台幣元/公斤)

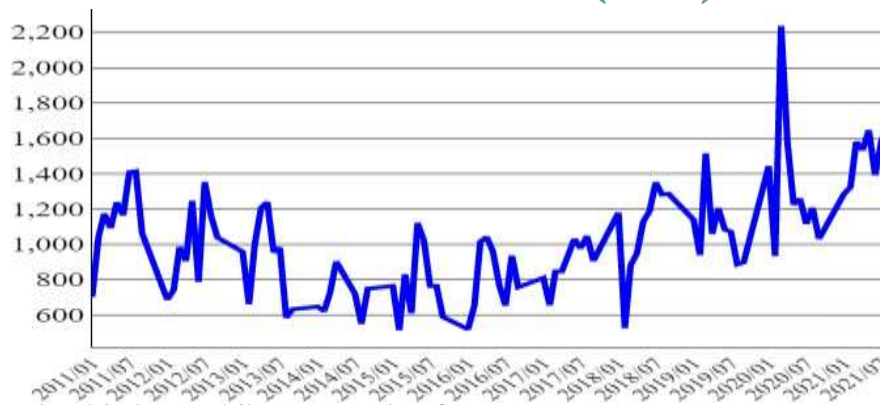
8月進口單價為
242.26新臺幣元/
公斤，較前月下跌
1.73%，較去年同
期上漲45.01%



二、國內市場統計圖(續)

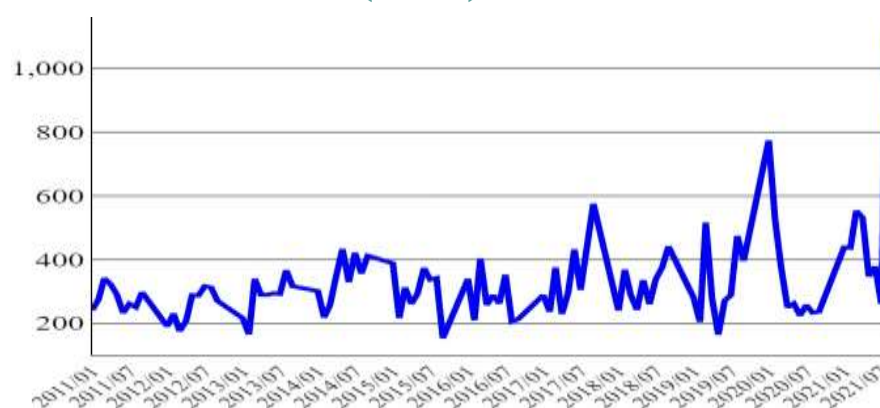
8 月進口量為
1,654.0公噸，較前
月成長4.42%，較
去年同期成長
37.03%

銅條、桿及型材每月進口量(公噸)



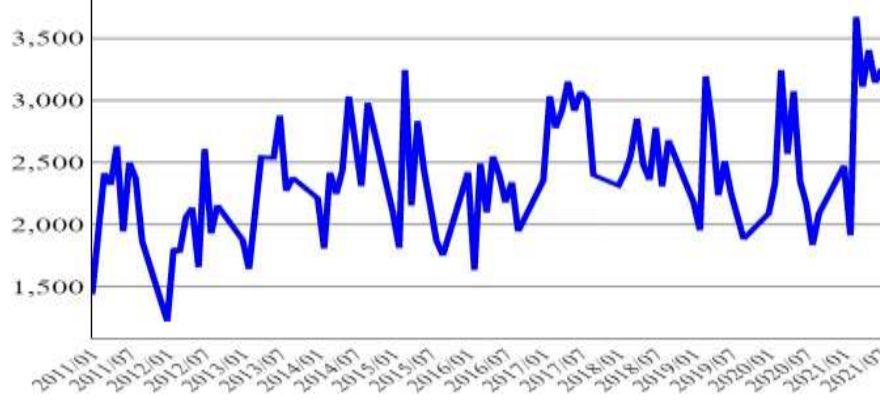
8 月進口量為
1,109.0公噸，較前
月成長324.9%，較
去年同期成長
375.97%

銅線每月進口量(公噸)



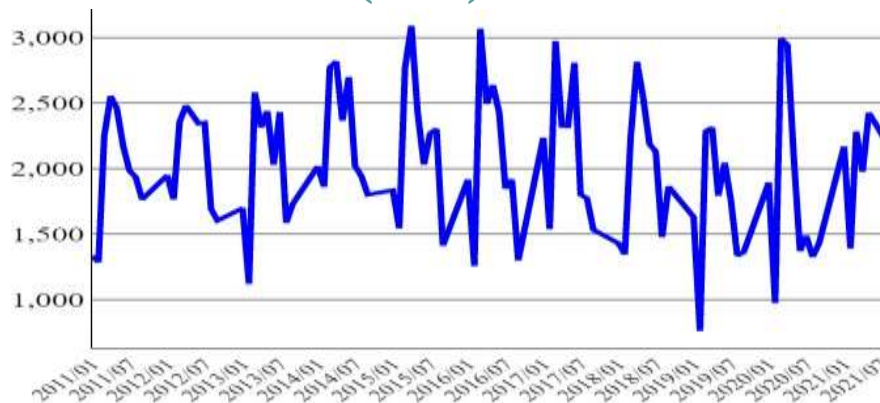
8 月進口量為
3,003.0公噸，較前
月衰退7.69%，較
去年同期成長
63.47%

銅板、片及扁條每月進口量(公噸)



8 月進口單為
2,184.0公噸，較前
月衰退3.7%，較去
年同期成長
64.71%

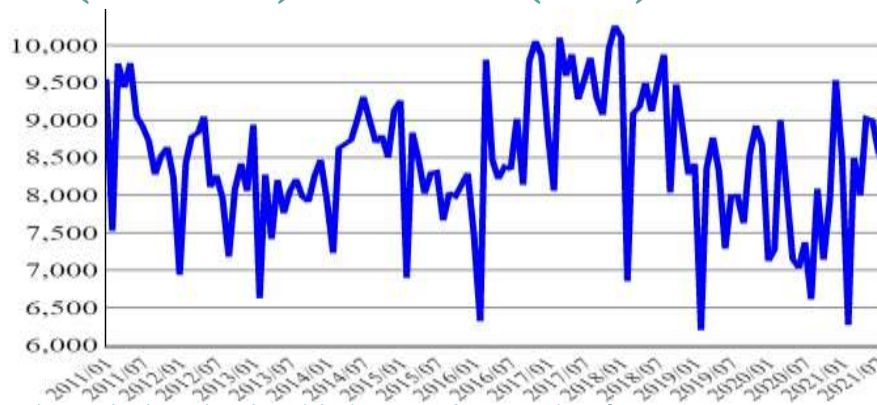
銅管每月進口量(公噸)



二、國內市場統計圖(續)

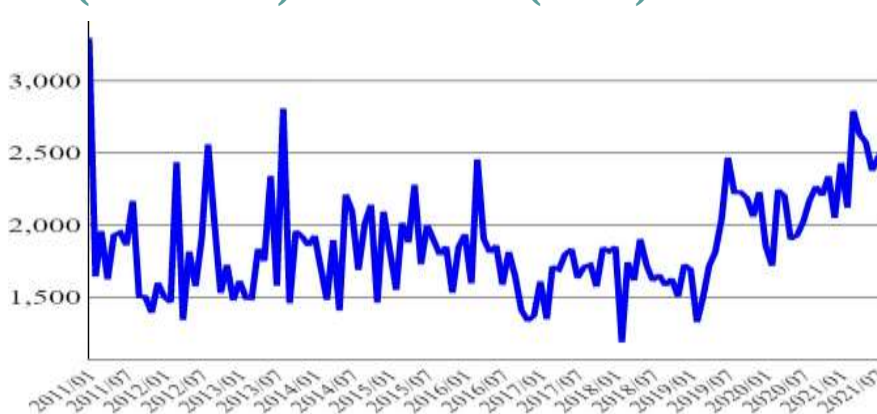
8月產量為8,423.0公噸，較前月衰退1.75%，較去年同期成長27.43%

銅(含銅合金)棒每月產量(公噸)



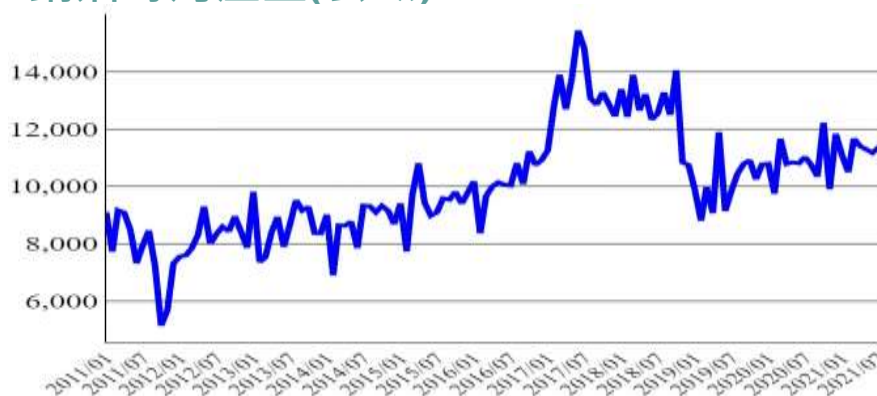
8月產量為2,538.0公噸，較前月成長2.67%，較去年同期成長16.9%

銅(含銅合金)線每月產量(公噸)



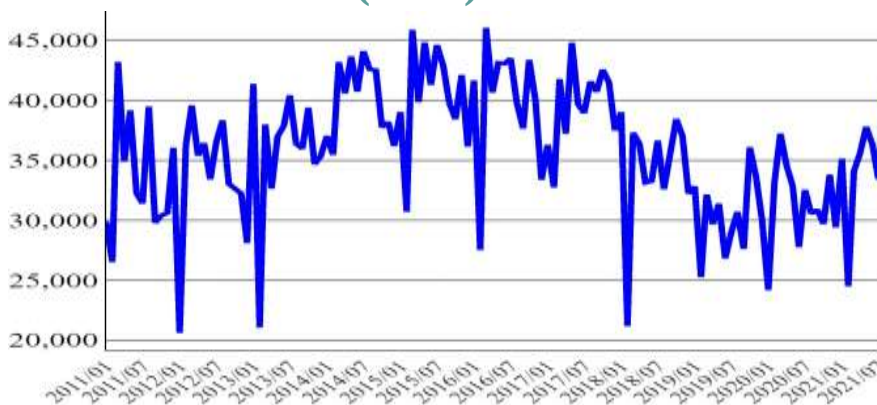
8月產量為11,149.0公噸，較前月衰退1.81%，較去年同期成長3.69%

銅箔每月產量(公噸)



8月產量為40,791.0公噸，較前月成長22.01%，較去年同期成長33.47%

裸銅線每月產量(公噸)





鋁金屬篇

總體概況-鋁金屬

全球市場概況：

依據全球鋁業協會(IAI)統計顯示，2021 年 1 至 9 月全球原鋁累計產量為 5,064 萬公噸，相較去年同期成長 4.4%，以地區/國家產量占比而言，中國大陸 58.1%、中東(GCC)8.6%、亞洲(除中國大陸外)6.6%位居前三。

依據國際市調機構 Fastmarkets 預測，2021 年第一至四季全球消費量為 6,750 萬公噸，相較去年同期成長 8.2%，以地區/國家消費量占比而言，中國大陸 59.1%、西歐 9.4%、北美 8.9% 位居前三。此外，2021 年 10 月 LME 原鋁平均庫存量為 114 萬公噸，相較去年同期衰退 20.6%。

在原鋁價格部分，2021 年 10 月 LME 平均現貨價格為 3,006 美元/公噸，相較去年同期上漲 66.8%。

近期中國大陸限電措施下，不僅對其國內能源密集型鋁冶煉產業造成衝擊，亦對矽、鎂等合金添加劑減產供應並間接造成價格上漲，在電力嚴重短缺期間，部分冶煉廠改以煤炭為能源進行發電，少數業者亦開始利用違規儲煤場囤積煤礦並哄抬煤價，惟中國大陸國家發展和改革委員會近期開始嚴厲打擊前述非法牟利情事，以致 10 月底煤價與鋁價多呈下跌走勢。

受中國大陸限電措施持續管制下，電力供給不確定性增加，冶煉廠產量持續低於往常，此外，國際主要鋁金屬生產商海德魯(Norsk Hydro)與俄鋁(RUSAL)亦表示，持續減產供應風險仍舊存在，加上合金添加劑短缺、運費上升/艙位難求等製造與運輸成本增加，短期國際鋁價仍呈現高檔整理態勢，預期下游應用產業對鋁金屬需求放緩。

國內市場概況：

2021 年 1 至 9 月再生鋁錠累計產量為 36.5 萬公噸，相較去年同期成長 20.4%，鋁錠累計進口量 52.2 萬公噸，相較去年同期衰退 24.1%，其中，產品進口量及其占比依序為純鋁錠 26.7 萬公噸(51.2%)、鋁擠錠 17.1 萬公噸(32.8%)、鋁合金錠 8.4 萬公噸(16.0%)；鋁錠累計出口量 9.4 萬公噸，相較去年同期成長 10.8%，其中，產品出口量及其占比依序為鋁合金錠 7.6 萬公噸(80.4%)、純鋁錠 1.1 萬公噸(11.7%)、鋁擠錠 0.7 萬公噸(7.9%)。

在價格部分，10 月鋁與鋁合金價格介於新臺幣 83.5 至 101.5 元/公斤，相較 9 月變化幅度介於 -5.11%至 3.12%，相較去年同期成長幅度介於 40.3%至 51.2%間，此外，廢鋁料價格介於新臺幣 41.0 至 46.0 元/公斤，相較 9 月上漲 7.69%至 9.52%，相較去年同期成長幅度介於 75.0%至 283.3%間。

總體概況-鋁金屬

國內市場概況(續)：

在國內方面，受惠全球經濟復甦態勢不變，帶動出口、外銷訂單及生產等經濟數據仍有雙位數成長，推升原物料投入指標表現，惟疫情反覆為全球經濟帶來不確定，加上缺櫃、物料減產供應等問題持續，影響國內需求面表現。以自行車產品為例，其供應鏈訂單能見度多長達至明年底，且明年訂單量相較今年多呈雙位數成長，市場需求暢旺，供不應求態勢仍舊持續，惟今年傳統旺季第四季卻受到中國大陸限電措施影響，亦讓旺季銷量增加不確定性，後續仍需持續觀察限電、零組件、運輸等大環境因素變化。

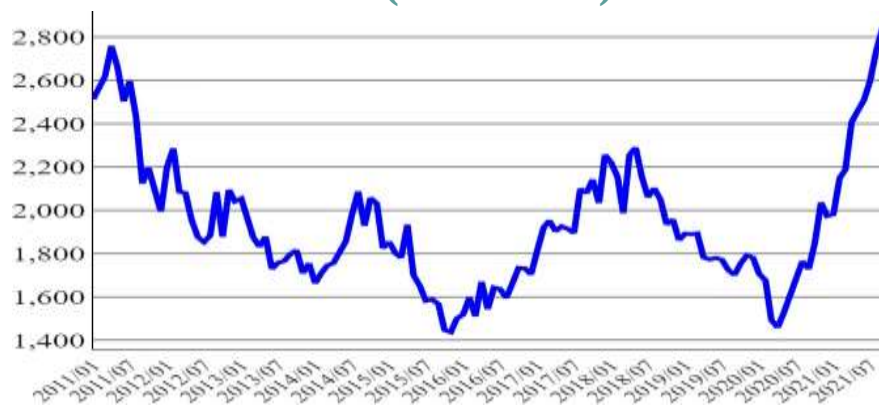
觀點剖析：

依據美國財經資訊公司彭博社分析，自今年上半年起，受終端市場需求大增、中國大陸推行鋁業供給側改革與限電管制措施、全球航運瓶頸等因素下，全球鋁價漲幅已將近五成，生產商除面臨原物料減產供應與成本大幅上漲等難題外，更進一步引發對未來通膨擔憂，亦預期物料減產供應將延續至明年，得需一段時間才有可能逐步緩解全球供應鏈問題，惟隨著中國大陸等主要產地減產供應，國內相關業者為順利接單、穩定生產，預期部分材料或半成品採購或將轉向於中國大陸以外的國家或國內業者下單。

一、全球市場統計圖

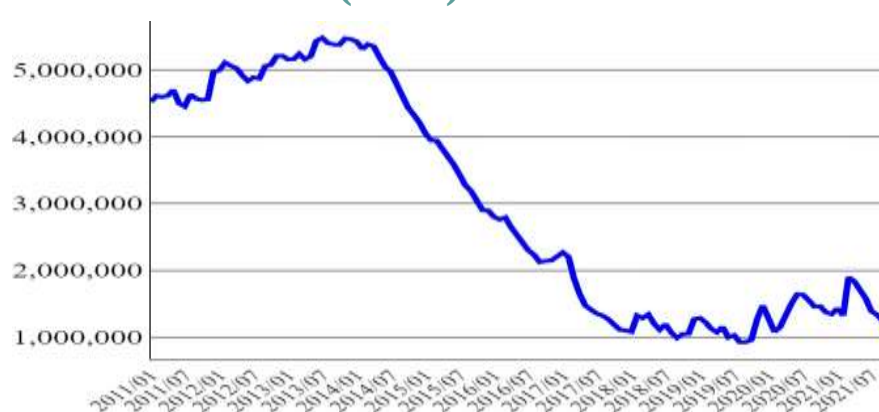
10月平均現貨價格為2,704.8美元/公噸，較上個月下跌4.84%，較去年同期上漲46.44%。

LME 鋁現貨價格(美元/公噸)



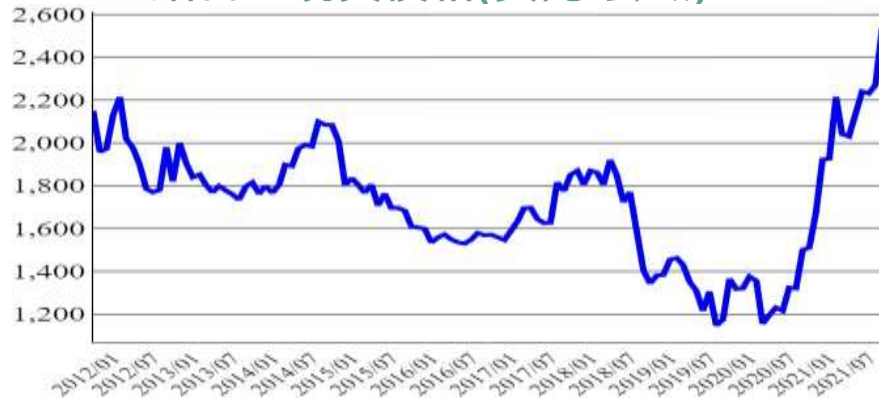
10月庫存量為104.3萬公噸，較上個月衰退15.79%，較去年同期衰退28.72%。

LME 鋁庫存量(公噸)



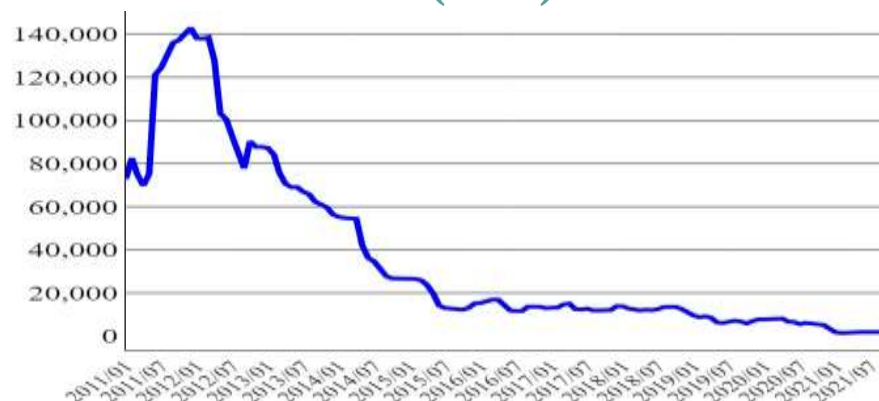
10月平均現貨價格為2,517.0美元/公噸，較上個月下跌0.71%，較去年同期上漲66.69%。

LME 鋁合金現貨價格(美元/公噸)



10月庫存量為1,820.0公噸，與上個月持平，較去年同期衰退67.27%。

LME 鋁合金庫存量(公噸)

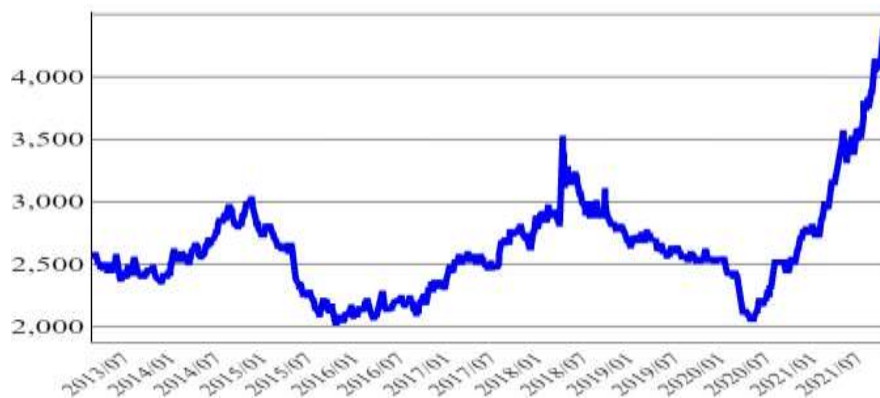


鋁金屬

一、全球市場統計圖(續)

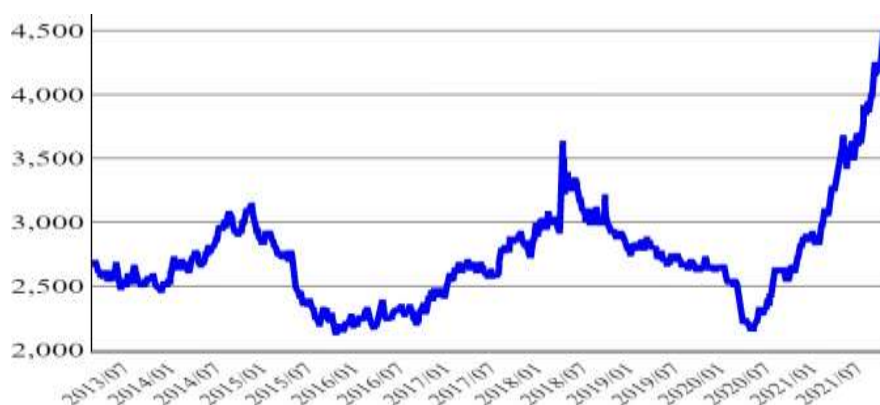
10月平均價格為
3,836.0美元/公噸，
較上個月下跌
7.59%，較去年同
期上漲44.94%。

鋁合金錠 A356.2 價格(美元/公噸)



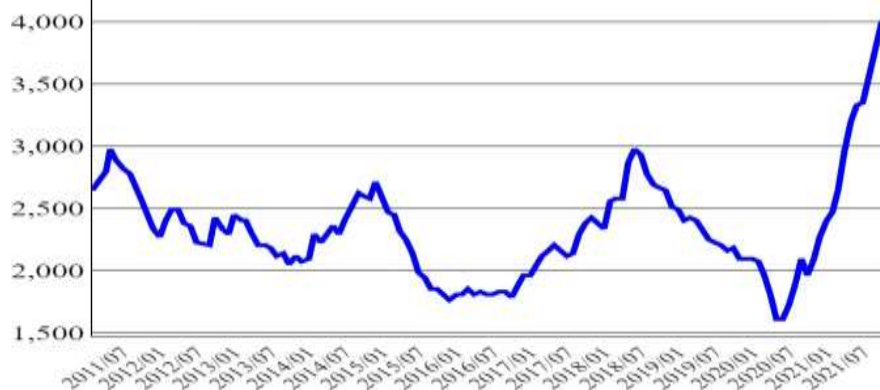
10月平均價格為
3,946.3美元/公噸，
較上個月下跌
7.39%，較去年同
期上漲43.14%。

鋁合金錠 C355.2 價格(美元/公噸)



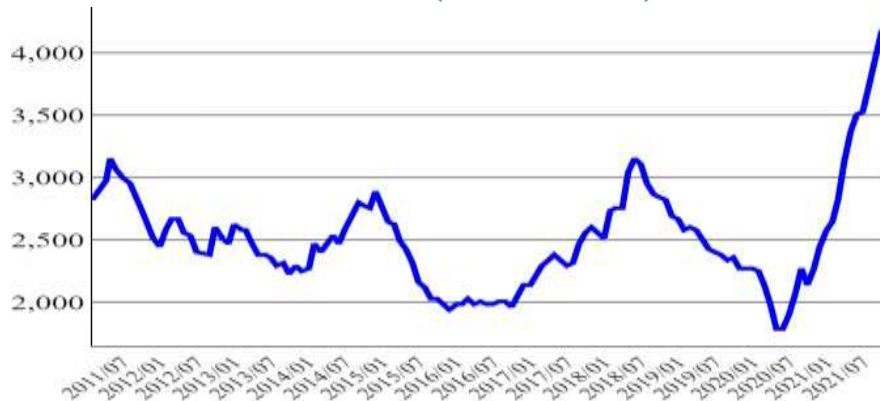
10月平均價格為
4,056.5美元/公噸，
較上個月上漲
1.66%，較去年同
期上漲93.68%。

鋁合金錠 6061 價格(美元/公噸)



10月平均價格為
4,232.9美元/公噸，
較上個月上漲
1.59%，較去年同
期上漲86.41%。

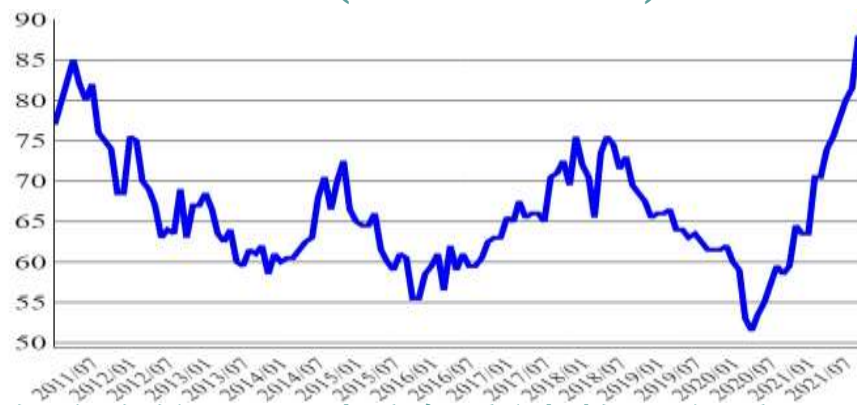
鋁合金錠 6063 價格(美元/公噸)



二、國內市場統計圖

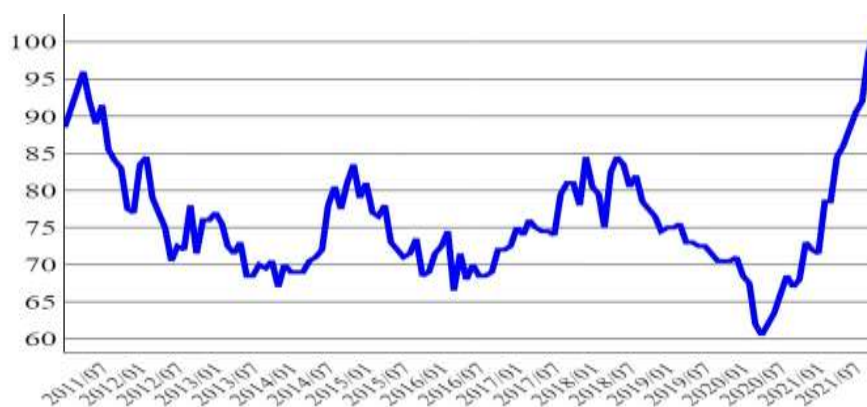
10月價格為新臺幣83.5元/公斤，較上個月下跌5.11%，較去年同期上漲40.34%。

鋁 99.7%出廠價(新臺幣元/公斤)



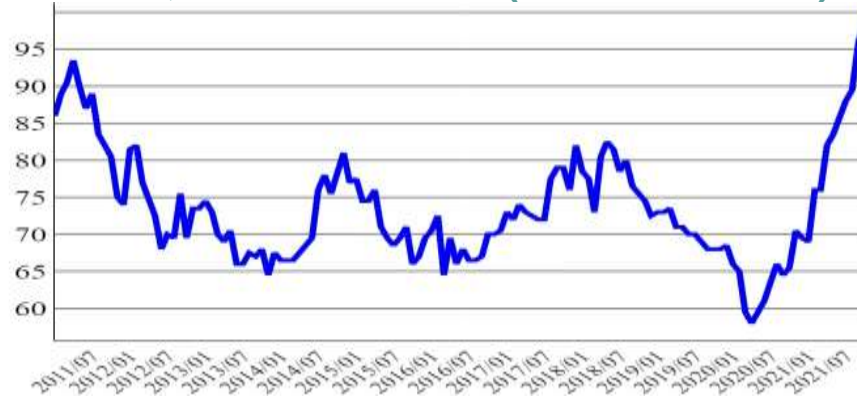
10月價格為新臺幣101.5元/公斤，較上個月上漲3.05%，較去年同期上漲49.26%。

鋁合金錠 356.2 出廠價(新臺幣元/公斤)



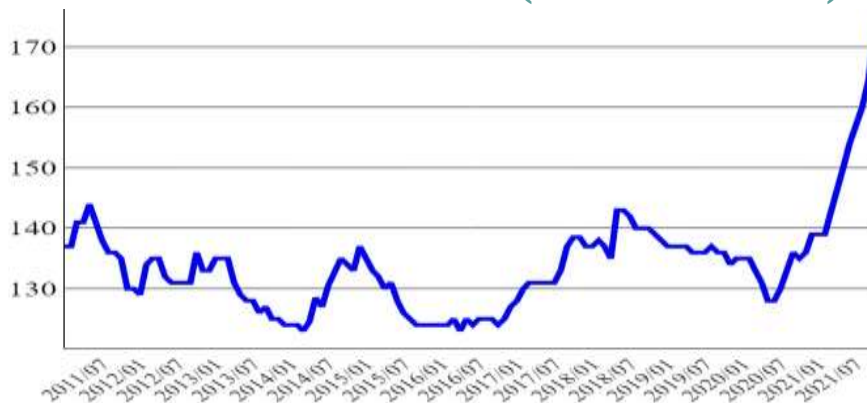
10月價格為新臺幣99.0元/公斤，較上個月上漲3.12%，較去年同期上漲51.15%。

鋁合金錠 ADC12 出廠價(新臺幣元/公斤)



10月價格為新臺幣173.5元/公斤，較上個月上漲5.47%，較去年同期上漲28.52%。

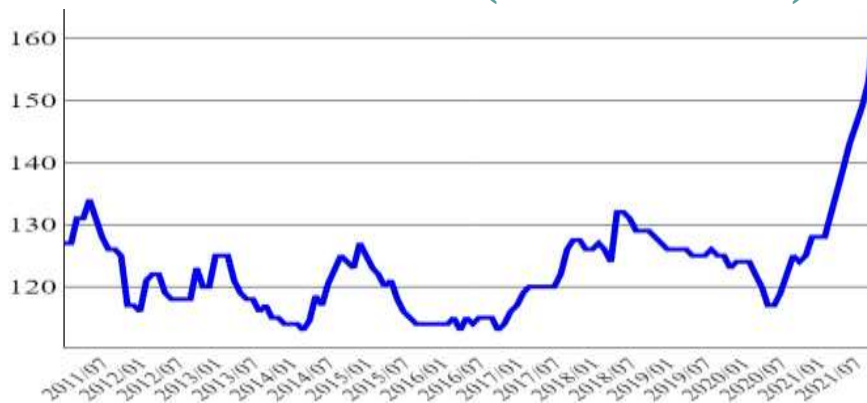
鋁板 5052/0.8mm 大盤價(新臺幣元/公斤)



二、國內市場統計圖(續)

10月價格為新臺幣162.0元/公斤，較上個月上漲5.88%，較去年同期上漲30.65%。

鋁板 1050/1mm 大盤價(新臺幣元/公斤)



10月價格為新臺幣42.0元/公斤，較上個月上漲7.69%，較去年同期上漲75.00%。

廢鋁軟料收購價(新臺幣元/公斤)



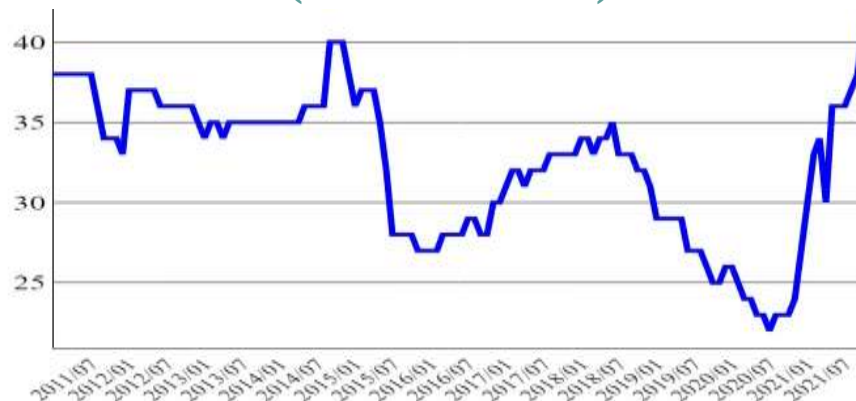
10月價格為新臺幣46.0元/公斤，較上個月上漲9.52%，較去年同期上漲283.33%。

廢鋁硬料收購價(新臺幣元/公斤)



10月價格為新臺幣41.0元/公斤，較上個月上漲7.89%，較去年同期上漲78.26%。

廢鋁罐收購價(新臺幣元/公斤)





鎳金屬篇

總體概況-鎳金屬

全球市場概況：

2021 年第 3 季全球原生鎳(primary nickel)產量約 67 萬 6 千噸，主要生產國為中國、美洲及歐洲。消費量約 69 萬 8 千噸，主要消費國為中國、美國及歐洲。產生 2 萬 2 千公噸的缺口，庫存量約 29 萬 2 千噸。

本月國際鎳金屬現貨價格為 19748.3 美元/公噸，較上個月成長 1.7%，較去年同期成長 25%，本月庫存量為 14.3 萬公噸，較上個月減少 8.94%，較去年同期減少 40.2%。

根據中國年度鎳鈷會議討論，磷酸鋰鐵電池(LFP)在中國市場具有領先地位約佔 60%，鎳鈷錳(NCM)電池則佔 40%。LFP 電池的市場強勢性將可能持續幾年，尤其是在電動汽車 (EV) 製造巨頭特斯拉上個月宣布將在其全球標準車型中使用這種電池技術之後，部分鎳鈷錳電池業者擔心鎳鈷錳電池的成長速度不如預期。

燃煤電廠政策趨嚴導致電力供應不足，將迫使中國企業在建設此類電廠上花費更多時間和精力，同時降低產能，導致鎳生鐵(NPI)、混合氫氧化沉澱物(MHP)供應更加緊繃。

美國鎳溢價達到歷史高點，並因有著多元要素的支撐，價格可能持續上揚。由於供應短缺、全球生產中斷加劇和需求良好等多重上行影響，美國鎳溢價截至 10 月 26 日當周內上漲 10%。

國內市場概況：

近期鎳金屬價格波動大，連帶不銹鋼流行情大受影響，燁聯積極發展不含鎳金屬的 400 系不銹鋼，目前已有初步進展，未來希望可進一步提高市占率，以減輕鎳價漲跌幅對不銹鋼造成之衝擊。

華新在鎳生鐵領域超前部署，印尼投資相關廠房，目前該廠已完成 4 條產線的建置，然而受當地限電等因素，目前的產能僅約 6~7 成，每月生產量約為 2000 噸鎳金屬。

美琪瑪為國內重要電池材料廠商，隨著電動車市場成長，硫酸鎳之加工量逐漸提高，目前主要與日商戶田工業合作，硫酸鎳年產能約 2.6 萬噸，出口至日本電池廠商。

專家觀點剖析：

巴西重要鎳礦商-淡水河谷下修鎳金屬年產量，鎳金屬價格在 10 月中曾達到每公噸 20362 美元/公噸的高價。而受到限電政策的持續，全球重要的金屬消費國中國，產量恢復往日的時間仍然有著不確定性，此現象易導致下游消費端受到之影響加劇，並降低市場對鎳需求。

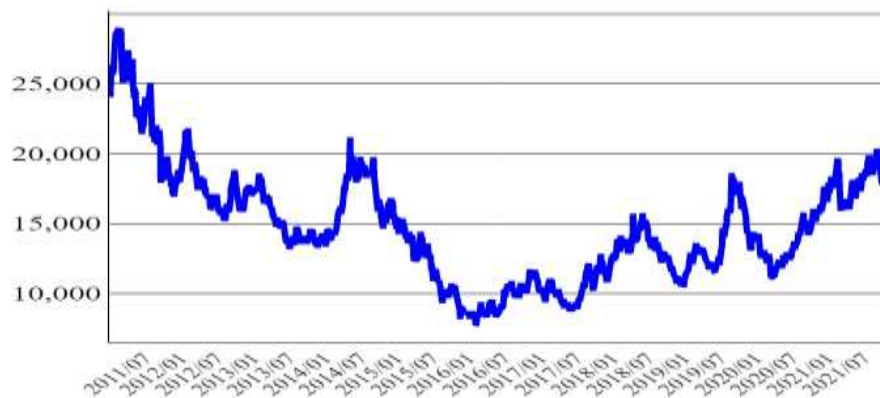
另一方面，特斯拉未來將全球標準車款改採磷酸鋰鐵電池，以降低對於高價的鎳、鈷金屬之依賴，亦使得未來的鎳價上升壓力有所趨緩。

鎳金屬

一、全球市場統計圖

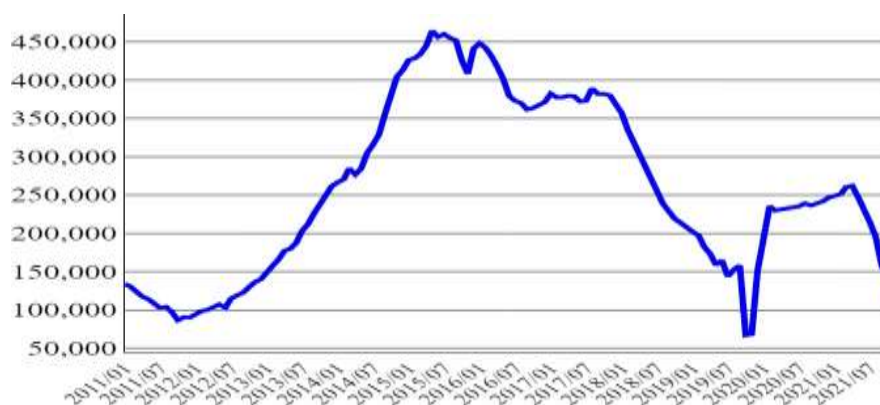
本月現貨平均價格為 19,748.33 美元/公噸，較上個月上漲 1.71%，較去年同期上漲 25.02%。

LME 鎳現貨收盤價(美元/公噸)



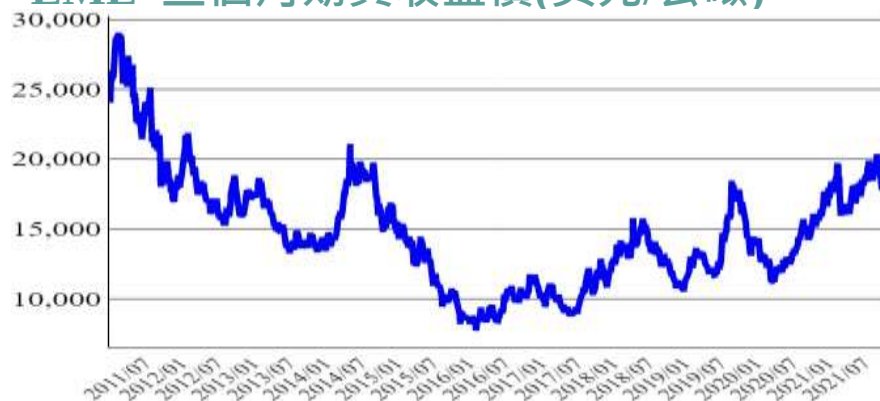
本月庫存量為 143,022 公噸，較上個月衰退 8.94%，較去年同期衰退 40.16%。

LME 鎳庫存量(公噸)



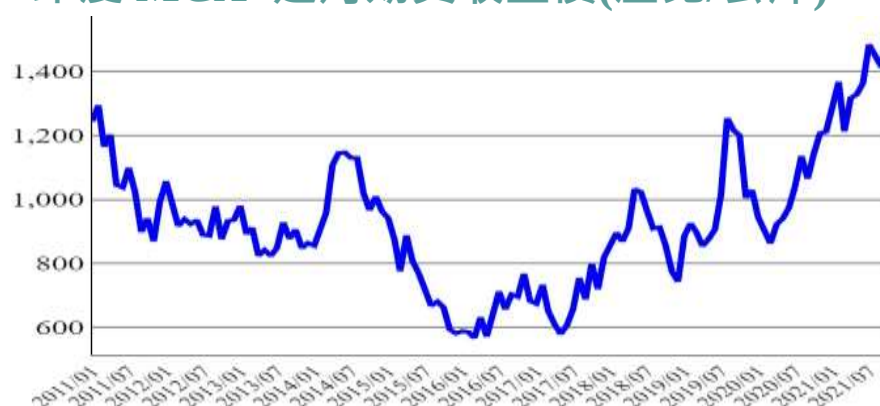
本月三個月期貨價格為 19,611.67 美元/公噸，較上個月上漲 1.33%，較去年同期上漲 23.83%。

LME 三個月期貨收盤價(美元/公噸)



本月印度 MCX 近月期貨價格為 1,520.5 盧比/公斤，較上個月上漲 7.61%，較去年同期上漲 33.06%。

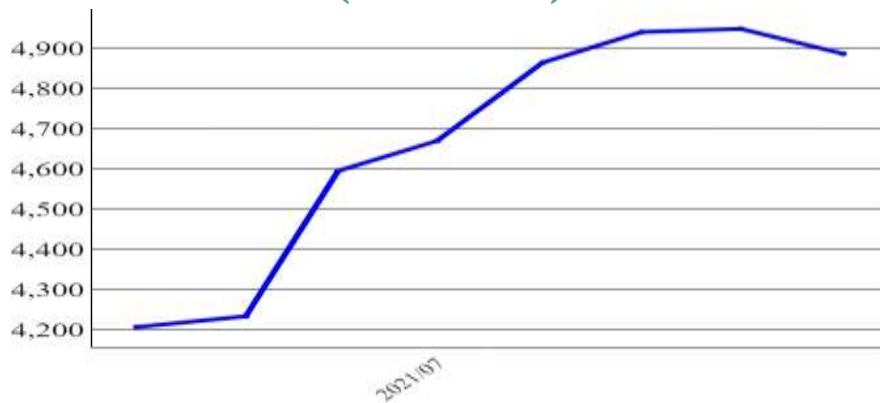
印度 MCX 近月期貨收盤價(盧比/公斤)



一、全球市場統計圖(續)

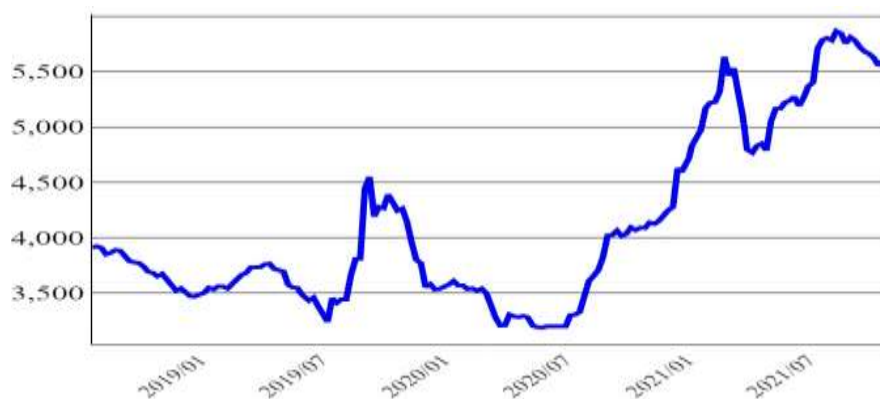
本月中日韓硫酸鎳平均價格為11美元/公噸，較上個月下跌1.25%。

中日韓 硫酸鎳(美元/公噸)



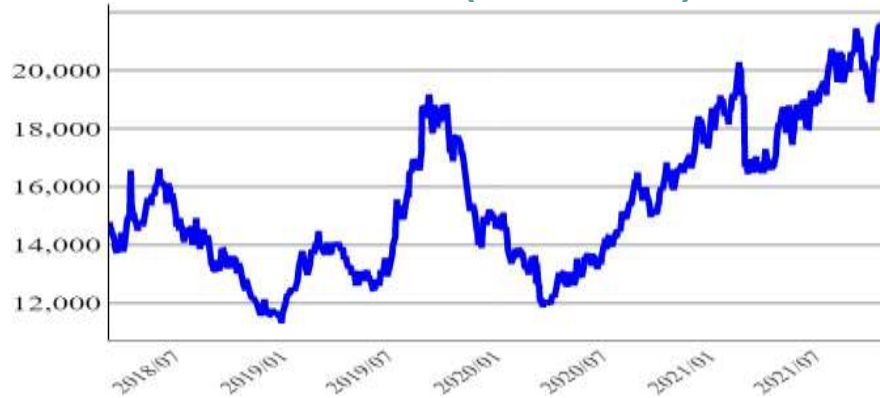
本月硫酸鎳 21~22.5% 鎳 10ppm 價格為5,604.55美元/公噸，較上個月下跌2.51%，較去年同期上漲37.54%。

硫酸鎳 21~22.5% 鎳 10ppm(美元/公噸)



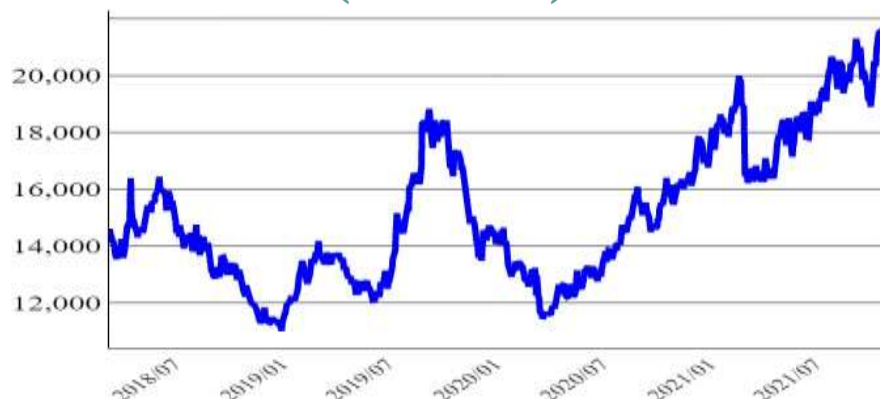
本月美國中西鎳陰極 4*4 價格為20,954.2美元/公噸，較上個月上漲2.06%，較去年同期上漲26.75%。

美國中西 鎳陰極 4*4(美元/公噸)



本月美國中西鎳球價格為20,954.2美元/公噸，較上個月上漲2.08%，較去年同期上漲30.43%。

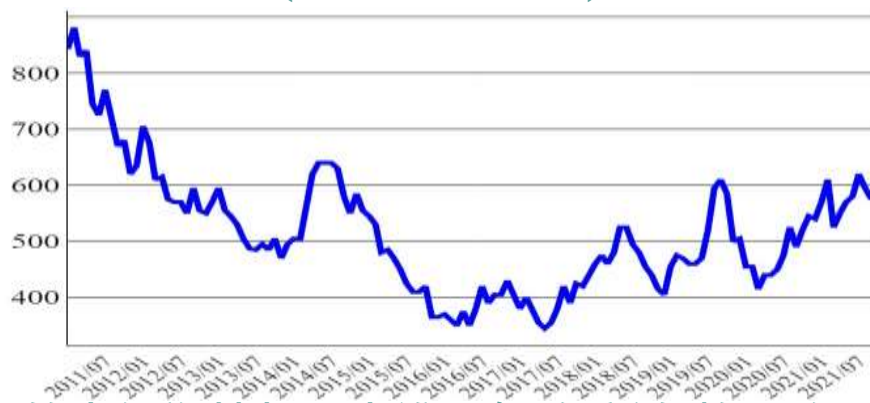
美國中西 鎳球(美元/公噸)



二、國內市場統計圖

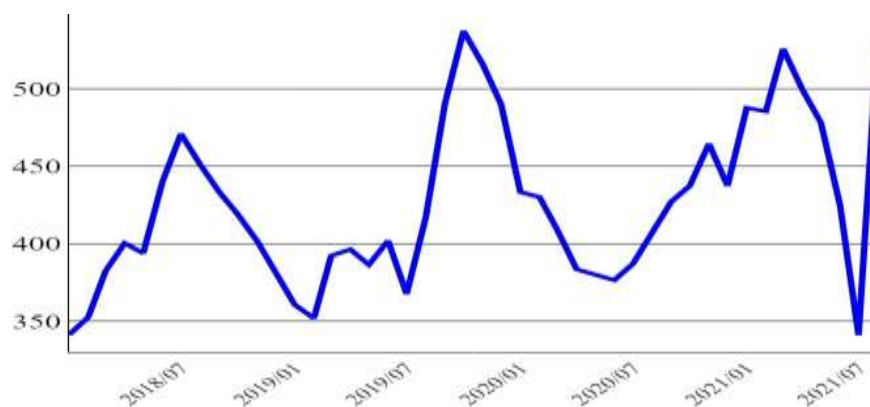
本月現貨價格為
610.0元/公斤，較
上個月上漲6.09%
，較去年同期上漲
17.31%。

鎳 現貨價格(新臺幣元/公斤)



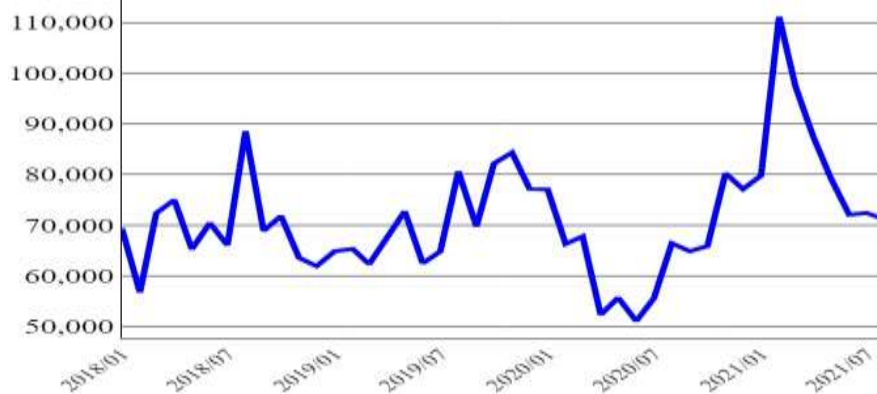
8月單價為531.56
新台幣元/公斤，較
上個月上漲
55.89%，較去年同
期上漲30.85%。

鎳末經塑性加工者進口價格(新台幣元/公斤)



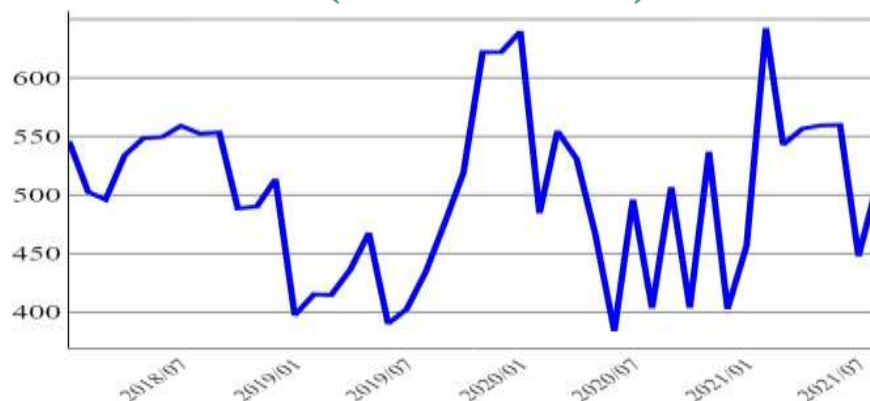
8月鎳鐵進口價格
為71167.76元/公
斤，較上個月下跌
1.74%，較去年同
期上漲7.14%。

鎳鐵 進口價格(新臺幣元/公斤)



8月鎳粉進口價格
為510.63元/公斤，
較上個月上漲
14.06%，較去年同
期上漲26.58%。

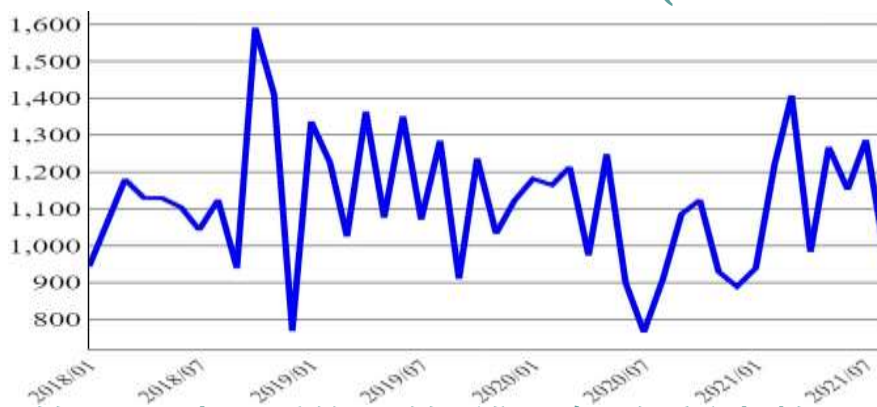
鎳粉 進口價格(新臺幣元/公斤)



二、國內市場統計圖(續)

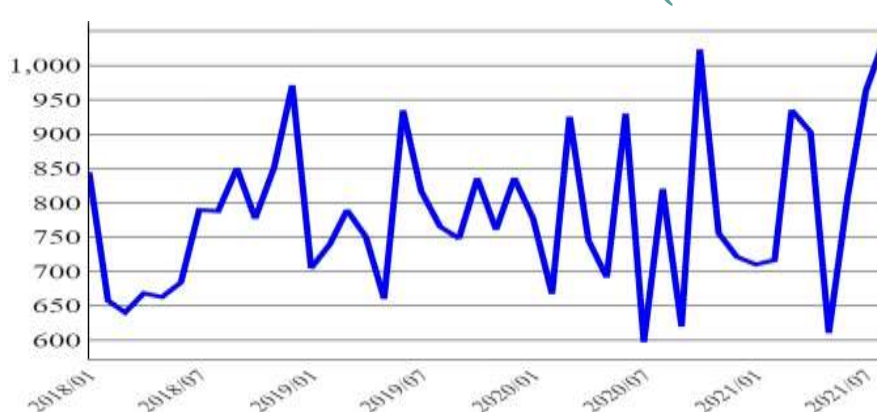
8月鎳條、桿、型材及線進口價格為981.08元/公斤，較上個月下跌23.75%，較去年同期上漲8.09%。

鎳條、桿、型材及線 進口價格(新臺幣元/公斤)



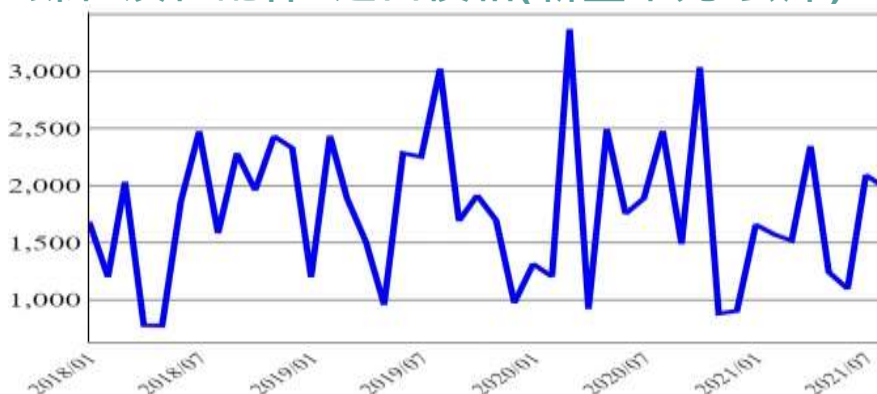
8月鎳板、片、扁條及箔進口價格為1038.97元/公斤，較上個月上漲7.86%，較去年同期上漲26.65%。

鎳板、片、扁條及箔 進口價格(新臺幣元/公斤)



8月鎳管及管配件進口價格為1984.86元/公斤，較上個月下跌5.05%，較去年同期下跌19.88%。

鎳管及管配件 進口價格(新臺幣元/公斤)





鈦金屬篇

總體概況-鈦金屬

全球市場概況：

10 月歐洲海綿鈦現貨價格為 8 美元/公斤，較前月微幅上漲 2.37%，而鈦錠之中國大陸陝西寶雞出廠價則較前月上漲 11.12%，與去年同期相比更是上漲 33.65%，為鈦材中漲幅最大者。其背後原因除了延續歐美疫情趨緩全球消費與旅遊復甦下的需求帶動，再加上中國大陸限電政策與環保檢查的影響，上游原料鈦礦市場現貨供應緊張，輔料鎂錠廠家倒閉，導致市場現貨縮減，海綿鈦生產企業成本壓力增加，連帶影響鈦錠市場。

此外，近期美國眾議院批准了一項從烏克蘭進口鈦礦的議案，該議案是美國 2022 年國防預算修正案中的一部分，擬通過加強與烏克蘭鈦礦開發合作，擺脫對中國大陸和俄羅斯的原材料進口依賴，後續也將對中國大陸與俄羅斯的鈦金屬市場帶來影響。

國內市場概況：

根據海關進出口資料顯示，鈦金屬品項之進口均價呈現明顯波動，易受鈦金屬製品應用產業類別差異而呈現價格落差。鈦管進口均價與上月相比上漲 167.82%來到 1614.48 元/公斤，為漲幅最大者，但與去年同期相比則下跌 64.02%；其次則為鈦粉，其進口均價比上個月上漲 45.15%，與去年同期相比上漲 119.71%，來到 459.94 元/公斤。

觀點剖析：

海綿鈦是鈦金屬產業的重要原料，其價格波動也成為影響鈦加工企業盈利能力的重要因素。由於中國大陸廣泛採用鎂還原四氯化鈦的方法製備海綿鈦，因此四氯化鈦和鎂錠的價格直接決定了海綿鈦的製造成本。近期隨著海綿鈦市場價格居高持穩，加上原料鎂錠價格仍處高位，在海綿鈦成本較高情況下，企業依舊壓力較大；而中下游方面，由於鈦材市場報價主要也受到上游海綿鈦的價格影響，加上鈦材需求持續穩定，整體而言，隨著部分原料價格持續上行，海綿鈦價格也將穩中看漲，連帶鈦材市場大幅上行，其中鈦錠市場報價較上週大幅上漲，鈦板與鈦管市場報價則小幅探漲。

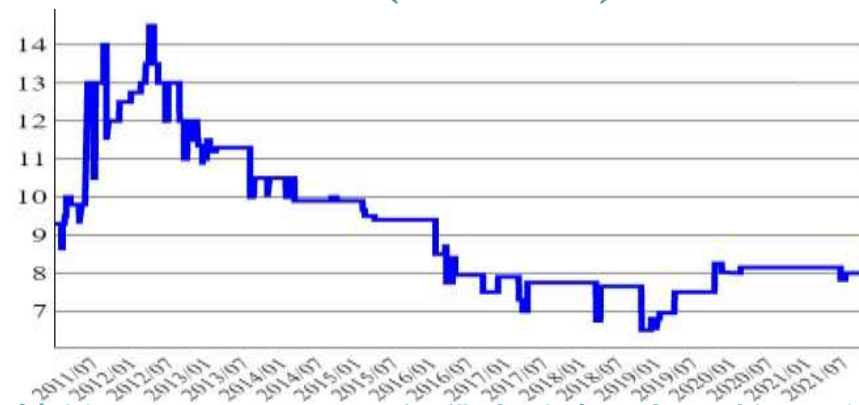
不過目前多數鈦金屬企業已從先前限電影響中恢復生產，僅有極少廠商仍處減產狀態，市場上鈦材現貨供應有所恢復。整體而言，上游供應恢復加上下游市場需求持穩，預計鈦市行情短期內將會維持穩定上行。

鈦金屬

一、全球市場統計圖

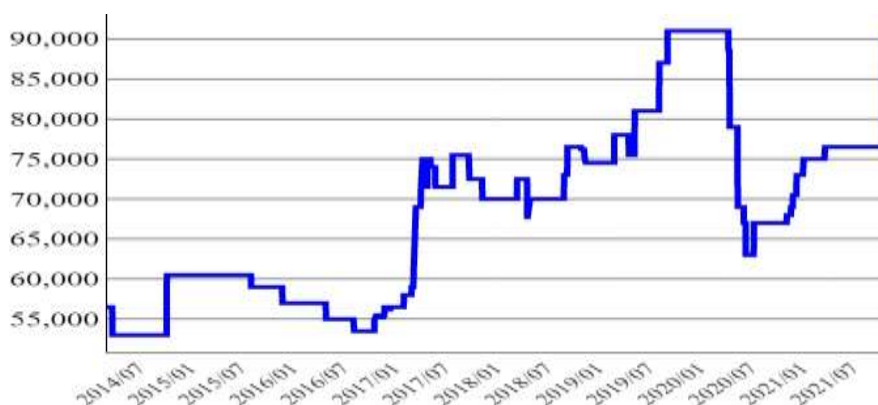
10月底價格為8美元/公斤，與上個月上漲2.37%，與去年同期相比上漲0.49%。

歐洲海綿鈦現貨價(美元/公斤)



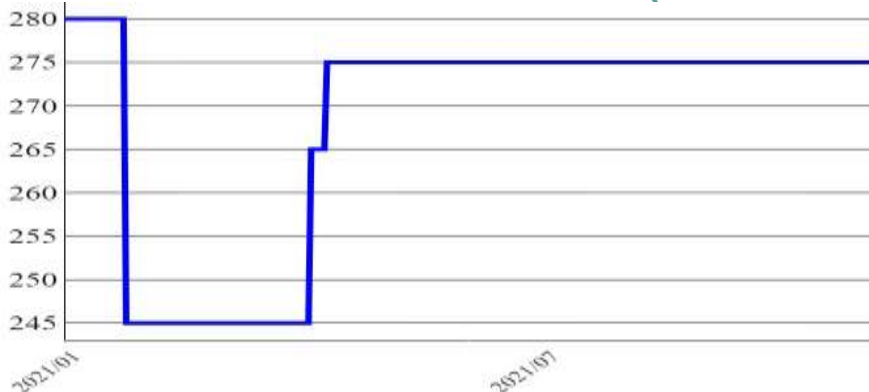
10月底鈦錠出廠價為90500.0元人民幣/公噸，與上個月上漲11.12%，較去年同期上漲33.65%。

鈦錠中國大陸陝西寶雞出廠價(人民幣元/公噸)



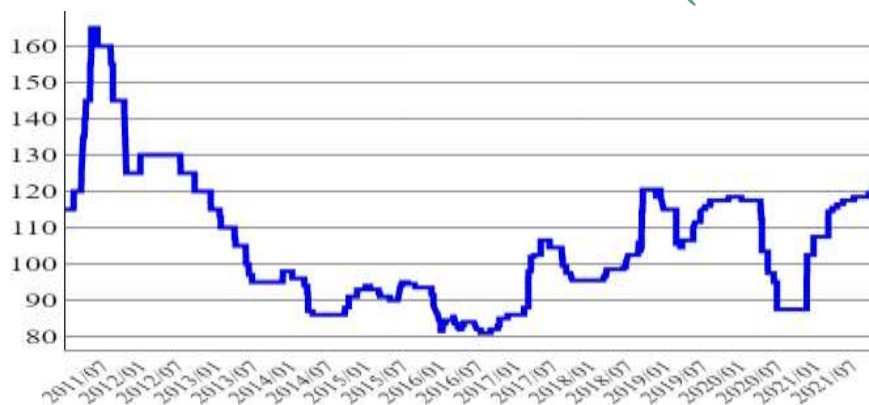
10月底鈦板厚度0.3mm之中國大陸市場價為275.0元人民幣/公斤，與上個月持平，較去年12月下跌1.79%。

鈦板厚 0.3mm 中國大陸市場價(人民幣元/公斤)



10月底中國大陸市場價為122.5元人民幣/公斤，較上個月上漲0.82%，較去年同期上漲36.66%。

鈦板厚 2~6mm 中國大陸市場價(人民幣元/公斤)

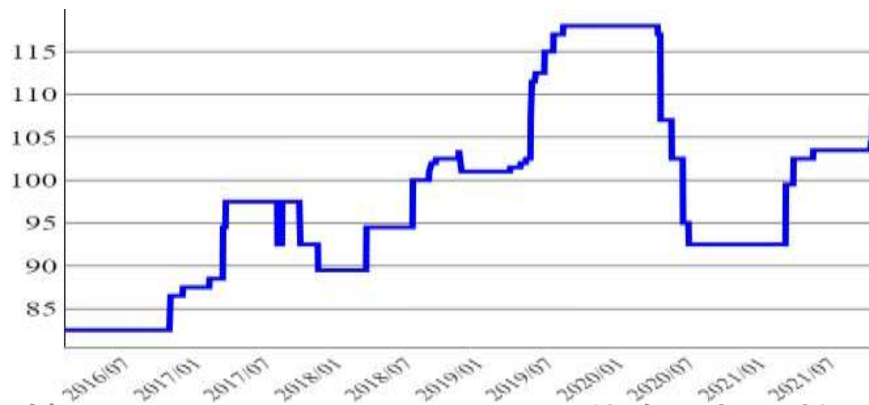


鈦金屬

一、全球市場統計圖(續)

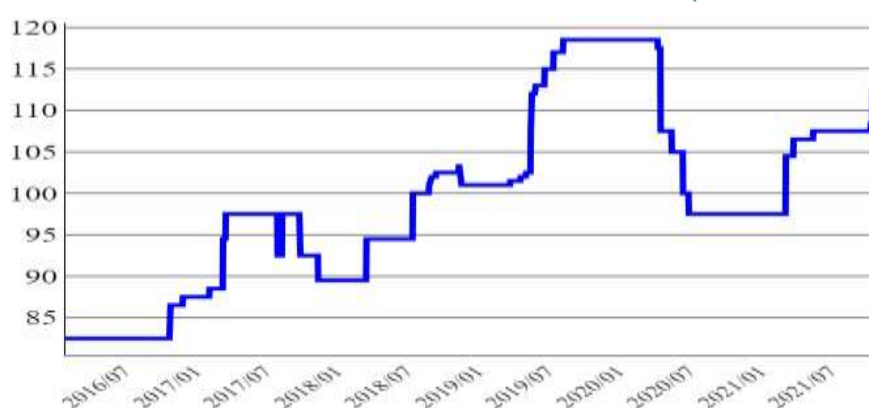
10月底陝西寶雞出廠價為108.5元人民幣/公斤，與上個月上漲2.84%，較去年同期上漲17.3%。

鈦板厚 5~10mm 中國大陸陝西寶雞出廠價(人民幣元/公斤)



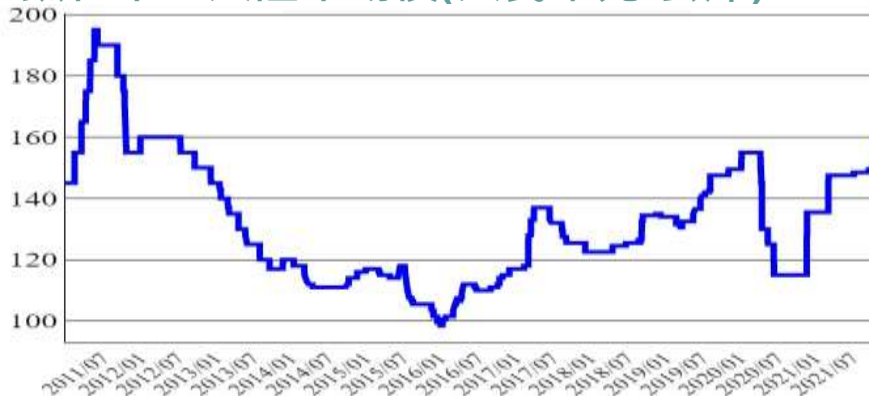
10月底鈦板厚5~10mm中國大陸上海價為112.5元人民幣/公斤，較上月上漲2.74%，比去年同期上漲15.38%。

鈦板厚 5~10mm 中國大陸上海價(人民幣元/公斤)



10月底中國大陸市場價為152.5元人民幣/公斤，與上個月上漲0.66%，較去年同期上漲29.31%。

鈦管中國大陸市場價(人民幣元/公斤)



10月底中國大陸上海出廠價為147.5元人民幣/公斤，與上個月上漲1.17%，較去年同期上漲25.53%。

鈦管中國大陸上海出廠價(人民幣元/公斤)



鈦金屬

一、全球市場統計圖(續)

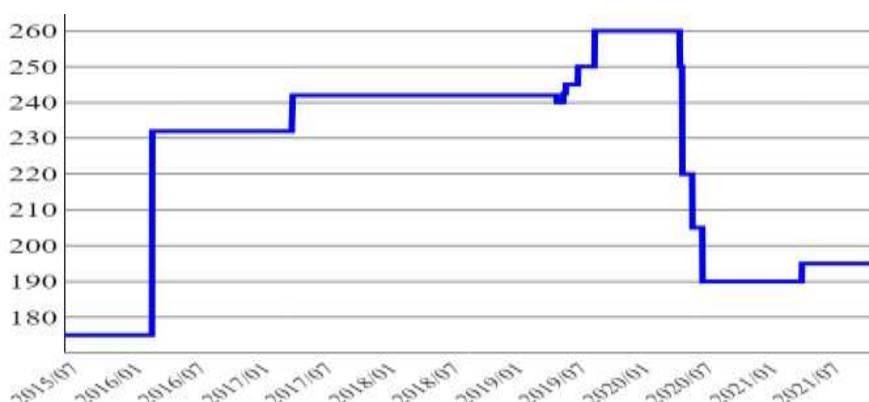
10月底中國大陸陝西寶雞出廠價為153.0元人民幣/公斤，與上個月上漲1.78%，較去年同期上漲22.4%。

鈦管中國大陸陝西寶雞出廠價(人民幣元/公斤)



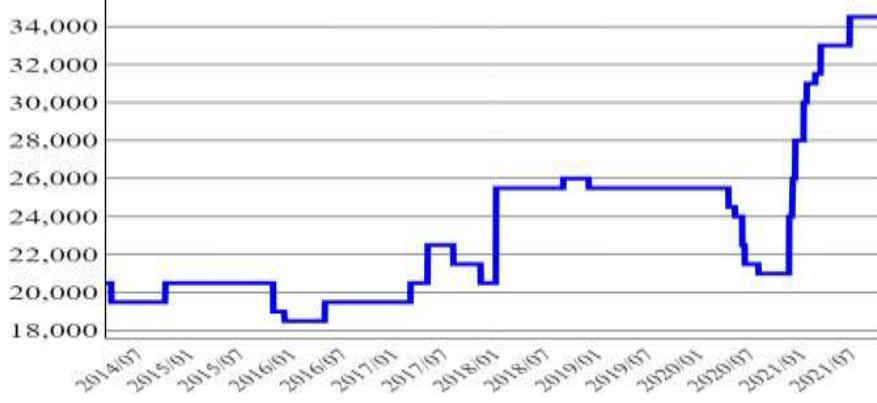
10月底鈦絲直徑1~1.5mm中國大陸陝西市場價為195.0元人民幣/公斤，與上個月持平，較去年同期上漲2.63%。

鈦絲直徑1~1.5mm中國大陸陝西市場價(人民幣元/公斤)



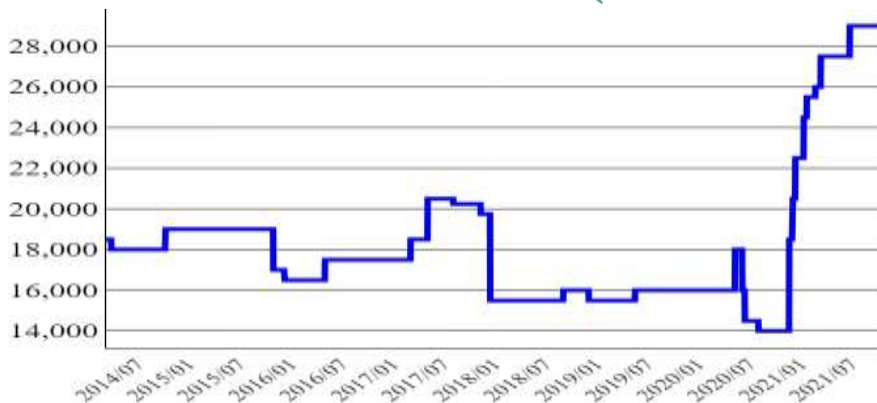
10月底純鈦屑中國大陸陝西寶雞出廠價為34500.0元人民幣/噸，與上個月持平，較去年同期上漲58.88%。

鈦屑中國大陸陝西寶雞市場價(人民幣元/公噸)



10月底合金鈦屑之中國大陸陝西寶雞出廠價分別為29000.0元人民幣/噸，與上個月持平，較去年同期上漲92.42%。

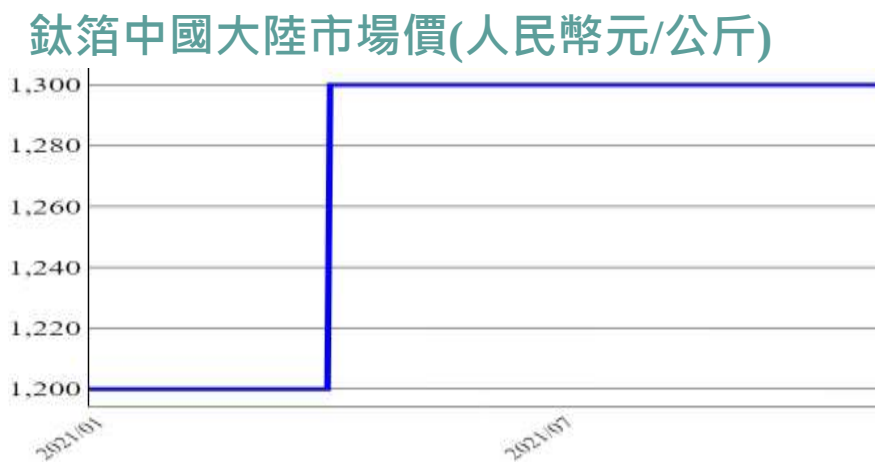
合金鈦屑中國大陸陝西市場(人民幣元/公斤)



鈦金屬

一、全球市場統計圖(續)

10月底鈦箔中國大陸市場價為1,300.0元人民幣/公斤，與上個月持平，較去年12月上漲8.33%。

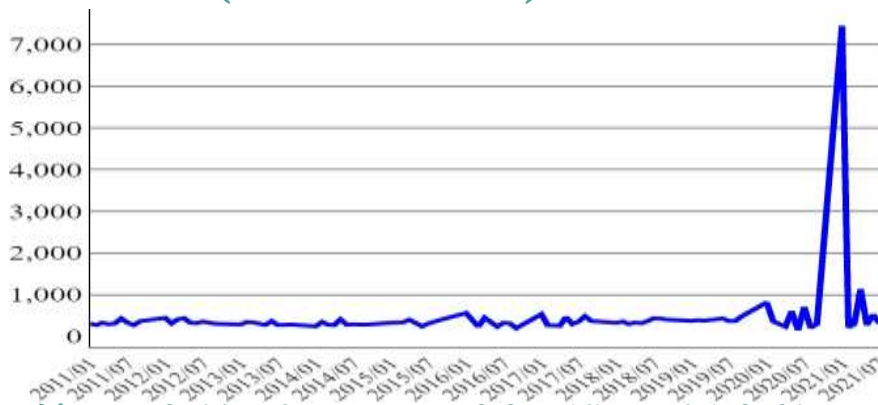


鈦金屬

二、國內市場統計圖

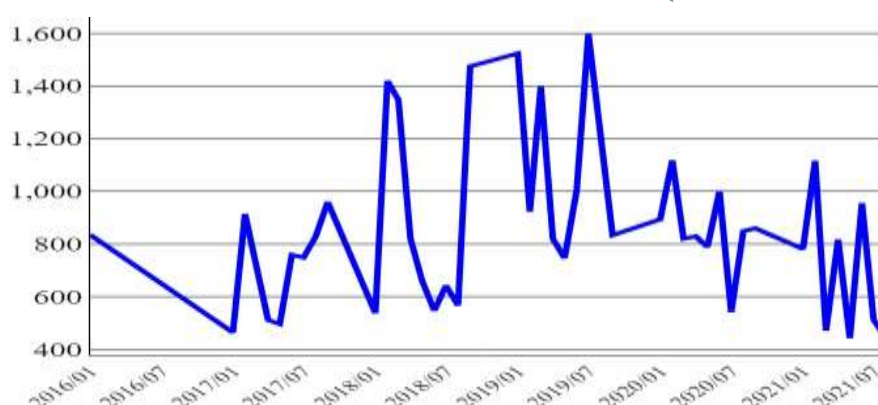
8月進口均價為459.94元/公斤，比上個月上漲45.15%，與去年同期相比上漲119.71%。

鈦粉進口(新臺幣元/公斤)



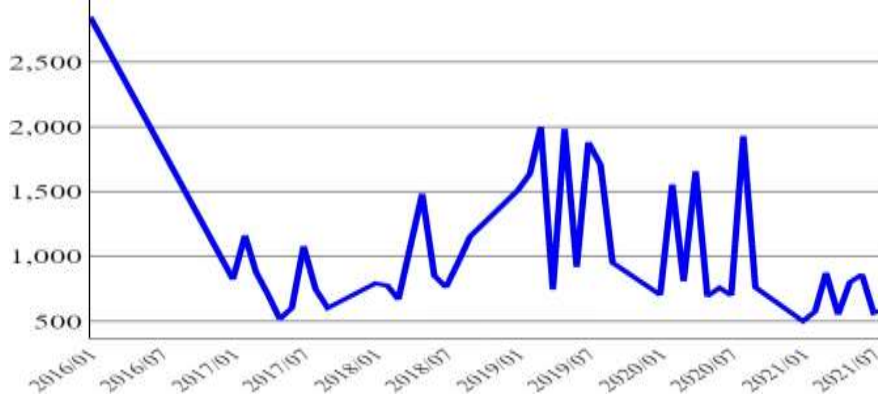
8月進口均價為444.37元/公斤，比上個月下跌13.16%，與去年同期相比下跌47.64%。

鈦板/片/箔/捲厚 6mm 以上進口(新臺幣元/公斤)



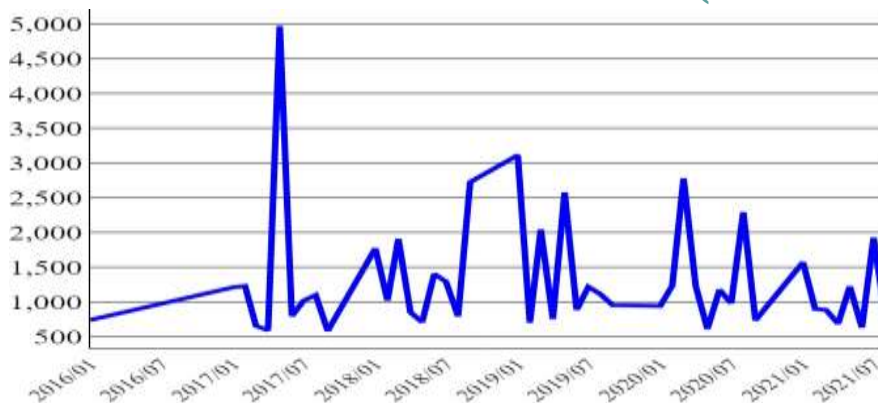
8月進口均價為599.44元/公斤，比上個月上漲6.22%，與去年同期相比下跌68.94%。

鈦板/片/箔/捲厚 2.5~6mm 進口(新臺幣元/公斤)



8月進口均價為748.37元/公斤，較上月下跌61.14%，比去年同期下跌67.33%。

鈦板/片/箔/捲厚小於 2.5mm 進口(新臺幣元/公斤)

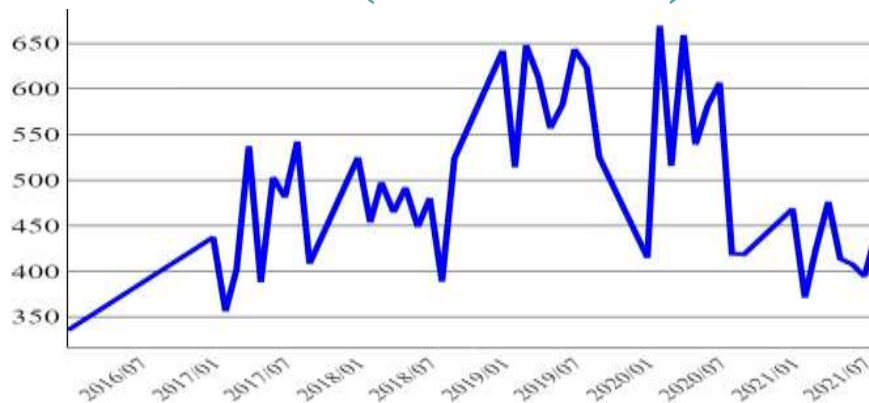


鈦金屬

二、國內市場統計圖(續)

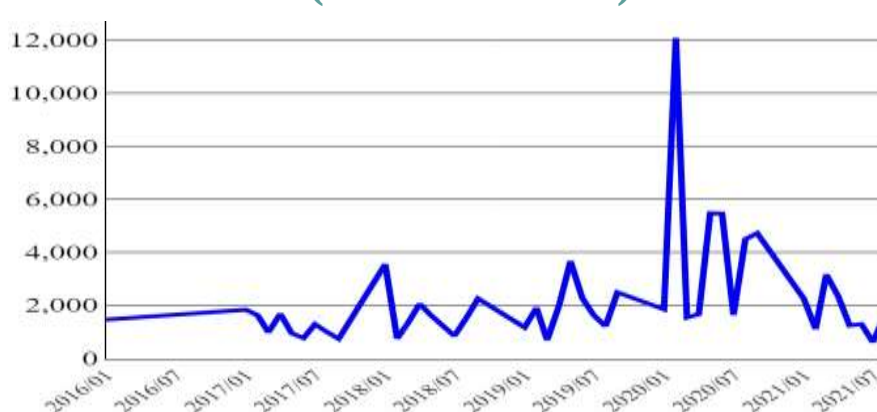
8月進口均價為444.04元/公斤，比上個月上漲12.65%，與去年同期相比上漲5.9%。

鈦金屬條/桿進口(新臺幣元/公斤)



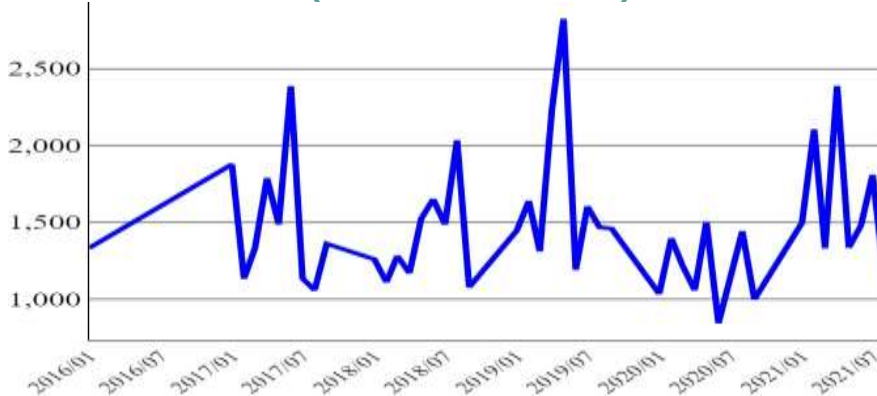
8月進口均價為1,614.48元/公斤，比上個月上漲167.82%，與去年同期相比下跌64.02%。

鈦金屬管進口(新臺幣元/公斤)



8月進口均價為1,127.43元/公斤，比上個月下跌37.67%，與去年同期相比下跌21.82%。

鈦金屬線進口(新臺幣元/公斤)



8月進口均價為7,954.03元/公斤，比上個月上漲15.09%，與去年同期相比上漲154.2%。

鈦金屬陽極進口(新臺幣元/公斤)

