

# 臺斐經濟貿 e 雙週刊

Taiwan - SA Economic Bulletin

2023 年 4 月 1 日

No. 421

發行單位：駐南非代表處經濟組

總編輯：羅清榮 組長

電話：011- 4428881 傳真：011- 4428108

訂閱 E-mail: [ecdivisiontlo@gmail.com](mailto:ecdivisiontlo@gmail.com)

本刊為免費刊物，歡迎傳閱，商業媒體非經同意，請勿轉載！

本刊所有內容不代表經濟組或駐南非代表處之立場。若有任何錯誤、疏失或造成任何損失，本組概不負責

# 目錄 Content

## 南非商情

南非太陽能板將開始缺貨	4
南非新任電力部長訪視 Eskom 國營電力公司	4
國際貨幣基金(IMF)將南非 2023 年預期經濟成長率自 1.2%調降至 0.1%	5
南非貿工競爭部說明 2022 年第 3 季業務推動成果	5
全球外派人士調查擔心南非治安問題	6
南非 2023 年 1 月礦業產出減少，可能使南非經濟陷入技術性衰退	6
南非 2023 年第一季農業信心指數下跌至 44	7
南非輪胎製造商受中國進口輪胎傾銷威脅	7

## 非洲商情

非洲持續推廣一國一優先產品	9
東非共同體(EAC)將推動共同貨幣時程從 2024 年延至 2031 年	9
東部及南部非洲共同市場(COMESA)區域糧食會議 加強該地區農業食品資訊系統整合	10
東部及南部非洲共同市場(COMESA)裁定暫停模里西斯政府對模國國家貿易公司 (State Trading Corporation) 提供補貼	10
東非共同體(EAC)舉辦農藥風險評估研討會	11

## 臺灣商情

工業局打造紡織業減碳方案 邁向低碳排產業	12
全球最大衛星展 SATELLITE 2023 盛大舉行 臺灣低軌衛星產業精銳搶攻國際商機	13

<b>專題</b>	
南非循環經濟產業概況	15
<b>貿易投資機會</b>	
Whirlpower Enterprise Co., Ltd.	17
A.G.M. (TAIWAN) Corp.	17
Ching Chan Optical Technology Co., Ltd.	17
Wu Fang Fiber Co., Ltd.	17
Matthew Comfort Co.,Ltd.	17
Most Well Technology Corp.	17
ISAMU Co.,Ltd.	17
南非政府招標網站	17
<b>臺斐主要經濟指標</b>	
南非經濟指標	18
臺斐雙邊貿易指標	19
臺斐前十大進出口產品	20
<b>臺斐雙邊商展檔期表</b>	
南非 2023 年 4 月至 2023 年 6 月 商展檔期表	23
臺灣 2023 年 商展檔期表	25
<b>公告欄</b>	
歡迎臺商刊登廣告	26

# **B** 南非商情 Business Report

## 南非太陽能板將開始缺貨

南非光電產業協會 (South Africa Photovoltaic Industry Association, Sapvia) 日前表示，南非太陽能版等光電設備將逐漸缺貨，家戶及中小企業短期內恐無太陽能板可以安裝。

該協會表示由於南非大規模限電，加上 2023 年 4 月起電費大幅調漲 18.56%，推動家戶及中小企業對太陽能發電需求，受限於國際貨運及有限之南非國內物流，預期需數個月後始能達成供需平衡，唯南非國內具合格太陽能板及設備安裝證照之廠商仍不足，長期而言將會是太陽能產業發展瓶頸。

為推動太陽能發電，南非財政部宣布自 3 月起安裝太陽能板之納稅人可申請最高 25%、最高 1.5 萬斐鎊退稅，南非政府將提供中小企業太陽能板安裝補助，另南非銀行預計將提供出租太陽能設備廠商融資。

經濟組 摘譯(3月28日 The Star)

## 南非新任電力部長訪視 Eskom 國營電力公司

南非新任「電力部長」(Minister of Electricity) Kgosientsho Ramokgopa 日前訪視 Eskom 國營電力公司 14 座發電廠後表示，由於部分發電廠恢復供電，Eskom 國營電力公司日前將停電等級恢復至 2 級，部分時段甚至停止停電措施，為去(2022)年聖誕節以來首次，未來停電等級將不會高於 6 級(減少 6000MW 供電量)。

「南部非洲鋼鐵工業聯盟」(Steel and Engineering Industries Federation of Southern Africa) 表示，缺電為該產業目前面臨之最大挑戰，該聯盟 34.2% 會員廠商表示產能因缺電下降，並且必須裁減部分員工，79.2% 會員廠商已經採取發電替代方案，相關費用預估達 9.85 億斐鎊，平均每月營運成本至少增加 24.9%。



分析家表示由於南非面臨缺電危機，預期 2023 年經濟成長率僅有 0.2%，2023 年第 1 季經濟成長率可能為-0.5%，接續 2022 年第 4 季經濟成長率為-1.3%，南非恐面臨技術性經濟衰退。

經濟組 摘譯(3 月 27 日 The Star)

## 國際貨幣基金(IMF)將南非 2023 年預期經濟成長率自 1.2%調降至 0.1%

「國際貨幣基金」(IMF)日前表示將南非 2023 年預期經濟成長率自 1.2%調降至 0.1%，主要原因為 Eskom 國營電力公司連續限電措施、通貨膨脹及全球景氣不佳。

IMF 表示南非面臨多項國內外不利因素，導致 2023 年景氣將呈現停滯，例如供電危機使得產業及物流業者面臨營業瓶頸，此外全球景氣持續低迷，使南非景氣受到影響，另氣候變遷提高南非面臨天災之機會。

惟南非外債不高、政府仍持有足夠資產、經濟體多樣化發展、擁有穩定之金融體系、外匯管制措施極具彈性及「南非儲備銀行」(SARB)持續採取緊縮貨幣政策抑制通貨膨脹，且南非政府積極解決結構性問題，例如取消自用發電門檻、開放民間企業參與輸配電建設以及完成頻譜競標，IMF 認為南非若能解決缺電問題，經濟仍具動能，預期 2023 年後經濟成長率可達 1.5%。

經濟組 摘譯(3 月 23 日 The Star)

## 南非貿工競爭部說明 2022 年第 3 季業務推動成果

「南非貿工競爭部」(Department of Trade, Industry and Competition, Dtic) Ebrahim Patel 部長日前向國會報告該部 2022 年第 3 季業務推動成果表示，南非面臨全球景氣衰退及國內通貨膨脹壓力，經濟成長面臨挑戰。為積極解決缺電問題，該部「投資司」(Invest SA)積極招商引資投入再生能源建設、提供 13 億斐鎊能源復興計畫協助產業渡過缺電危機，並擴大製造業產能及出口動能。

推動投資方面，該部成功協助民間業者擴大投資至少 1 兆斐鎊，包括北開普省 115 億斐鎊太陽能發電場、豪登省 Ekhuleni 市 11 億斐鎊資料處理中心太陽能

發電計畫及豪登省 Tswane 市汽車工業區 36.2 億斐鎊投資，另協助業者投資 3 億斐鎊在德班市設立企業服務中心及金援豪登省某工業區。

P 部長另表示南非 2022 年第 3 季汽車產能較 2021 年同期增加 26%，前三季汽車產能較 2021 年同期增加 15%，2022 年第 3 季汽車出口較 2021 年同期增加 31%，2022 年前三季汽車出口較 2021 年同期增加 26%，2022 年第 3 季汽車出口值及國內新車銷售值共計 870 億斐鎊。

另該部持續招商引資，2022 年第 3 季創造 2.6 萬個工作機會，並透過各產業行動計劃確保 65 萬個工作機會，該部「產業發展公司」(IDC)則透過「社會就業基金」(Social Employment Fund)創造 4.43 萬個就業機會。

經濟組 摘譯(3 月 23 日 Dtic 新聞稿)

## 全球外派人士調查擔心南非治安問題

慕尼黑外籍人士網路公司 InterNations 日前公布 2022 年全球外派人士調查結果，全球 52 個國家中，南非名列第 46 名全球外派人士宜居國家，其中生活品質指數名列第 43 名，主要原因為旅遊轉機及治安問題指數太低，另 43%受訪者認為南非政治不穩定，指數名列倒數第二，僅優於香港。

受訪者表示，南非治安問題相當嚴重，主要原因為社會不平等及貧窮所導致，此外考量治安問題，在南非生活難以步行或騎自行車上街，此外南非極度欠缺大眾交通運輸工具，使得外派人士在都會區內或城市間移動必須自行駕駛汽車。

此外，受訪者表示南非提供外派人士薪資待遇不高，職場未來難有前景，外派人士認為南非房價可負擔，惟購置住宅所有權登記移轉等政府服務效率相當低落。儘管有許多負面評語，受訪者表示南非自然環境及氣候良好，風景秀麗，戶外運動盛行且場地充足，且南非人民友善，相當容易進行社交往來。

經濟組 摘譯(3 月 23 日 Internations)

## 南非 2023 年 1 月礦業產出減少，可能使南非經濟陷入技術性衰退

「南非國家統計局」(Statistics SA)日前公布 2023 年 1 月礦業產值較去年同期減少 1.9%，由於礦業產出已連續 12 個月呈現衰退，而礦業在南非 GDP 占比高，該局表示若南非第 1 季 GDP 成長率繼 2022 年第 4 季後再衰退，則南非可能陷入技術性景氣衰退。

該局表示 1 月礦業產值減少主要因為白金礦產出較去年同期減少 15.2%，另銅礦、錳礦及鑽石等礦產產出亦減少。至於煤礦及鐵礦產出雖然分別增加 4.1%及 12.1%，仍不足推高礦業整體產值。

由於南非礦業為用電大戶，Eskom 國營電力公司大規模限電措施仍然持續，將對礦業產出造成嚴重影響。

經濟組 摘譯(3 月 15 日 The Star)

## 南非 2023 年第一季農業信心指數下跌至 44

「南非農業企業協會」(Agbiz)日前公布 2023 年第 1 季農業信心指數 (Agribusiness Confidence Index, ACI)為 44，較前一季減少五個點數，為 2020 年疫情以來最低。

該協會表示 ACI 指數降低主要因為 Eskom 國營電力公司大規模限電、生產成本持續增加、出口市場採取貿易保護措施、烏俄衝突阻斷國際供應鏈、利率升高增加財務壓力以及地方市政府農業部門未履行職責，顯示農場業者對整體經濟環境不甚滿意。

受訪者表示若要改善整體經濟環境，建議政府積極開拓外銷市場、強化防檢措施，並盼地方市政府農業部門改善效率，切實履行職責。分析家表示若整體經濟環境仍然不佳，畜牧業將首當其衝，預期本年表現可能衰退，至於生鮮蔬果仍有足夠外銷市場，應不至於衰退。

經濟組 摘譯(3 月 14 日 The Star)

## 南非輪胎製造商受中國進口輪胎傾銷威脅

「南非國際貿易管理委員會」(ITAC)去(2022)年 1 月公告對中國進口輪胎展開反傾銷調查，並自去年 9 月 9 日至本(2023)年 3 月 8 日止課徵半年 38.3%臨時

反傾銷稅，由於該委員會尚未公告落日調查結果，南非國家稅務局(SARS)將自本年3月8日起停止對中國進口輪胎停徵臨時反傾銷稅。

本案係由「南非輪胎製造商協會」(SATMC)向南非政府提出反傾銷調查申請，「南非國際貿易管理委員會」依據初步資料認定有傾銷事實，造成產業損害。該委員會表示目前本案尚在調查中，待最終調查報告出爐將提交貿工競爭部長核定。

「南非輪胎進口商協會」(TIASA)表示若「南非國際貿易管理委員會」決定對中國進口輪胎課徵反傾銷稅，明顯係為達成保護國內產業目的，因國內產能僅能滿足20%市場需求，其他80%輪胎需求仍仰賴進口。

經濟組 摘譯(3月13日 Moneyweb)



# B 非洲商情 Business Report

## 非洲持續推廣一國一優先產品

「聯合國國際糧食及農業組織」(FAO)於 2021 年公布「一國一優先產品倡議」(One Country One Priority Product Initiative, OCOP)，每個國家選定具特色之優先農產品，以促進農業經濟發展，並維護糧食安全。目前已有超過 80 個國家表達意願盼加入該倡議，其中包括 27 個非洲國家。

目前非洲國家依據所在地理位置、農業技術及當地文化，提出包括酪梨、夏威夷豆、肉品等特色優先農產品，例如馬拉威政府、農民及地方政府與 OCOP 倡議研商後選定香蕉作為特色優先農產品，將作為非洲地區第一輪農產品示範，彰顯 OCOP 倡議與非洲國家合作模式，未來可作為其他非洲國家借鏡。

FAO 表示 OCOP 倡議可協助國家整合各項可用資源，建立農業產業價值鏈，並確保食品安全及健康飲食，促進永續農業經濟發展及生態多樣化。OCOP 倡議將提供非洲國家各項技術支援、能力建構及融資，協助農民生產特色農產品。

經濟組 摘譯(3月28日 Africa Press News)

## 東非共同體(EAC)將推動共同貨幣時程從 2024 年延至 2031 年

「東非共同體」(EAC)貨幣事務委員會於 3 月 17 日召開常會，各會員國中央銀行行長均出席，與會人士表示，原先預期在 2024 年可推動實施共同貨幣，惟前述時間點受到相關配套措施限制尚不可行，目前調整為在 2031 年推動。

貨幣事務委員會表示，本次會議中盤點目前達成之里程碑，包括協調貨幣和匯率政策、協調監管框架、實施加強區域支付系統的措施以及加強網路安全框架。該委員會指出，在跨境支付系統領域仍有許多須調整之處，並持續加強協調會員國支付現況。

另在全球供應鏈限制趨緩及持續公共投資之背景下，會員國工業與服務業強勁增長，與會各會員國中央銀行行長表示，在農業復甦、服務業持續表現不凡及審慎貨幣與財政政策之支持下，東非區域經濟成長將有望改善。

註：東非共同體（East African Community，EAC）係由肯亞、烏干達、坦尚尼亞、蒲隆地、盧安達、南蘇丹及剛果民主共和國（2022年2月26日最後加入）等7個東非國家於1967年首次組成之區域性國際組織，後於1977年解散。二度於2000年成立，總部位於坦尚尼亞的阿魯沙。目標在於東非貨幣統一與之後組成一個聯邦，擁有共同的憲法、總統與會議等。

經濟組 摘譯(3月27日 EAC 新聞稿)

## 東部及南部非洲共同市場(COMESA)區域糧食會議 加強該地區農業食品資訊系統整合

「東部及南部非洲共同市場」(COMESA)於3月14日在尚比亞召開為期三天之區域糧食會議，旨在加強該地區農業食品資訊系統整合，促進主要參與者內部間之包容性資訊共享及相關政策改革。

會中倡議加速數位與先進分析技術的應用，為東部及南部非洲地區主要糧食商品之生產、貿易、價格、庫存與消費等方面提供資訊及預測。上述資訊可為有關糧食安全、農產品貿易與投資政策提供重要參考數據。

尚比亞農業部農業經濟學家 Bernard Mumba 在會上敦促各國積極參與，渠表示各會員國政府、民間相關部門需要開放並共享相關數據，俾利制定相關農業政策與商業決策。

註：東部及南部非洲共同市場(COMESA)成員國包括蒲隆地、葛摩、剛果民主共和國、吉布地、埃及、厄立垂亞、衣索比亞、索馬利亞、肯亞、利比亞、突尼西亞、馬達加斯加、馬拉威、模里西斯、盧安達、塞席爾、蘇丹、史瓦帝尼、烏干達、尚比亞、辛巴威等21國，秘書處位於尚比亞。

經濟組 摘譯(3月22日 COMESA 新聞稿)

## 東部及南部非洲共同市場(COMESA)裁定暫停模里西斯政府對模國國家貿易公司 (State Trading Corporation) 提供補貼

「東部及南部非洲共同市場」(COMESA)法院 (COMESA Court of Justice) 上訴庭就模里西斯政府補貼案，裁定暫停該國政府對模里西斯國家貿易公司

(State Trading Corporation) 補貼。

模國食品進口商 Agiliss Ltd 表示，模國政府於 2022 年 6 月 7 日決定向模里西斯「國家貿易公司」(State Trading Corporation)提供 5 億模里西斯盧比（約合 1070 萬美元）補貼，Agiliss 稱，該補貼違反「東部及南部非洲共同市場」(COMESA)協定中有關競爭、貿易救濟與保障相關條款。模國政府則表示，此舉旨在促進以可負擔之價格向公眾生產與銷售食用油。

上訴庭認為，Agiliss 已充分證明，若禁止模國政府之補貼，該公司恐遭無法彌補之損失，此等損失將無法獲得充分補償。上訴庭表示，將適時舉辦聽證會。

經濟組 摘譯(3 月 14 日 COMESA 新聞稿)

### 東非共同體(EAC)舉辦農藥風險評估研討會

「東非共同體」(EAC)於 3 月 6 日至 9 日舉辦農藥風險評估研討會，為期四天，討論主題係農藥註冊之申請評估、農藥風險評估與效果試驗報告評估等，與會人士包括東非共同體(EAC)農藥技術組與各會員國監管機關。

本研討會主要目標是加強主管機關能力建構與強化農藥相關行政流程，以保護共同體區域內人民之健康與環境。內容涵蓋環境風險評估、毒理學、職業與飲食風險評估等方面，亦有消費者安全與貿易課程。

「東非共同體」(EAC)秘書處主任 Jean Baptiste Havugimana 表示，本研討會旨在促進對保護農產品風險原則、方法及標準之重要性。研討會討論之內容將加強監管機構做出合於科學方法之決策，從而確保該地區農民能獲得安全與優質之作物，亦提高食品安全及產量。

經濟組 摘譯(3 月 13 日 EAC 新聞稿)

## 工業局打造紡織業減碳方案 邁向低碳排產業

工業局 2023/3/25

因應國際紡織非營利組織紡織交易所(Textile Exchange, TE) 2030 年全球紡織供應鏈需減碳倡議，國際知名運動暨戶外休閒服飾品牌愛迪達(Adidas)、耐吉(Nike)要求供應鏈減碳須達 30%，加強減碳為紡織業須面對之重要課題。為加速紡織產業低碳轉型，工業局推動紡織業淨零減碳相關工作，協助業界建立減碳認知，評估分析工廠碳排放量；另透過減碳技術觀摩，提升紡織業者減碳意識。

111 年透過台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣針織工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會等 6 大公會推薦紡織相關產業廠商，並與財團法人紡織產業綜合研究所共同訪視、進行初步製程碳排放量評估，完成廠商訪視諮詢 123 家次；同時，完成盤查紡織產業上中下游（如紡絲、加工絲、紡紗、織造、染整至不織布）各製程工段碳排放量盤查，涵蓋上游產業 7 家、中游產業 14 家、下游產業 15 家。

為加速國內企業低碳轉型，參考國內外紡織大型企業如台灣化學纖維、新光合纖、遠東新世紀、Kuraray、INDORAMA VENTURES 等之減碳作法，歸納出「原料替代」、「製程優化」、「設備優化」、「能源優化」及「設計優化」5 大紡織產業減碳技術，完成國內紡織產業減碳路徑分析，提供給產業界參考。另為擴大推廣減碳技術成效，工業局於 111 年 11 月 15 日協助大統新創公司辦理節能減碳成果觀摩會，分享減碳策略及低碳製程推動步驟，實地觀摩包含低浴比染色機應用、天然氣鍋爐、太陽能板設置，共計 23 家廠商 49 位業者與會，反應熱烈。

112 年將持續透過紡織產業低碳轉型計畫，運用補助與輔導資源並行，推動紡織產業「先低碳、後淨零」。以大帶小策略串聯紡織低碳聯盟，透過訪視諮詢



與個案評估，打造專屬減碳方案。技術法人將偕同公會以家數倍增方式擴大參與，促使紡織業邁向低碳排產業。

## 全球最大衛星展 SATELLITE 2023 盛大舉行 臺灣低軌衛星產業精銳搶攻國際商機

工業局 2023/3/17

全球規模最大的衛星展會 SATELLITE 2023，於 3 月 14 至 16 日在美國華盛頓盛大舉行，來自全球包括 SpaceX、OneWeb、Kuiper System 與 Virgin Orbit 等超過 350 家廠商共襄盛舉。經濟部工業局與國科會轄下國家太空中心再次攜手合作，帶領 14 家臺廠參展，組成「Taiwan Space 臺灣形象館」，本年展示內容以凸顯我國太空產業鏈能量為主軸，涵蓋衛星關鍵元件與材料、下世代通訊關鍵模組與元件、遙測酬載次系統、地面通訊終端設備與快速測量校準系統等超過 35 項最新產品。而工業局近 2 年透過主題式補助計畫，支持企業組隊投入低軌衛星終端設備與關鍵技術開發，包含家用、車用、海事、航空器等衛星終端設備，如創未來、鐳洋、耀登、芳興、稜研、昇達科等公司已有具體研發突破，此次展示終端設備系統整合能力，顯現臺廠正往高附加價值的供應鏈角色邁進。

本次展覽臺廠產品精銳盡出，在衛星通訊設備部分，創未來科技首度發表最新移動式車用玻璃平板衛星終端設備，並展示其最新合成孔徑雷達(SAR)與衛星通訊酬載解決方案，搶攻未來龐大車用終端與衛星通訊酬載市場需求；鐳洋科技鎖定衛星商用市場，展示可高度客製化的相位陣列天線與低軌衛星固定式終端設備；國內少數具有太空飛行履歷的芳興科技，也推出一體式(All-in-One)的海事天線系統、地面遙測控制基站與衛星端螺旋天線；稜研科技今年則發表具低損耗、高可靠性、高耐用性的新型毫米波雙極化晶片天線(AoC)解決方案，以及研發中的航空陣列天線等，展現臺灣充沛的創新技術能量。

本次衛星展除了展現政府近期推動太空產業的成果外，多家關鍵零組件、次系統領域業者也展示旗下最新技術規格產品，包括也翔國際的小型地面終端(VSAT)、家用衛星通訊(DTH)規格天線、泰藝電子的衛星通信計時模組、全訊科技的毫米波功率放大器、譚裕實業的衛星連網 IoT 技術、捷揚航電的先進衛星影像處理技術、星宇移動的微型太空高速數據記憶體、宏誠動力的多層抗輻射金屬

保護層、富世達的衛星鉸鏈等；此外，本次展覽也首次展示臺廠在檢測端的能量，如歐姆佳的 10 倍速相位陣列天線快速量測與自動校正系統、衛普科技的雷達射頻接收天線測試校準等，未來將可協助衛星產品快速量產與檢測校正。

此次展覽期間，臺灣館每日也舉辦多場一對一交流媒合活動，安排多家國際知名航太廠商(如 OneWeb、Airbus、Kymeta 等)與臺廠進行商談交流。政府也將持續協助業者拓展海外行銷，推升臺廠扮演更關鍵的供應鏈角色。

# 專 題 Special Report

## 南非循環經濟產業概況

駐南非代表處經濟組提供

### \* 南非廢銅回收產業

南非廢銅主要來自製造業生產銅產品產生之廢料，通常與回收業者(Scrapyard)合作回收。另銅製產品老舊汰換時則為另一項廢銅來源，工廠或家戶須將廢棄銅製品自行(或透過拾荒者(Informal Collectors)送往回收業者進行回收。

廢銅回收價格依產品別及地區有不同價格，例如廢銅纜線(Copper)約每公斤 62.74 斐鍰、黃銅產品每公斤 41.28 斐鍰不等，可參考南非當地業者自行蒐集之廢金屬回收價格資訊網站：<https://www.scrapmetalphicessouthafrica.co.za/>。

南非政府依據二手商品法(Second-Hand Goods Act, 2009)規範二手商品交易，避免廢金屬回收產業成為銷贓管道，廢金屬回收場需向政府登記後始能營業。目前南非政府委託南非金屬回收協會(Metal Recycling Association of South Africa, MRA)管理回收業者，確保回收業者良好行為(Good Practice)。

相關回收業者聯絡資訊可查詢南非金屬回收協會(MRA)網站：<https://mra.co.za/directory-home-page/>。另位於南非之非洲銅業發展協會(Copper Development Association Africa)所屬會員亦向回收業者購入廢銅生產相關產品，可參考該協會網站：<https://www.copper.co.za/members/>。

### \* 南非廢電池回收產業

依據南非環境森林漁業部(Department of Environment, Forest and Fisheries)估計，南非每年銷售約 5000 萬個電池，其中僅少數為充電電池。儘管電池內含之鉛酸等化學物質有害環境，惟目前南非政府並未強制業者回收廢電池，亦未設置任何規範鼓勵廢電池回收，僅仰賴進口商或國內業者自律鼓勵消費者進行回收。由於南非國內欠缺將廢電池拆解再利用之業者，回收之電池部分出口至法國進行回收再利用，部分則水泥封存後掩埋。

至於車輛用電池亦同，政府並未強制業者回收廢電池，亦未設置任何規範鼓勵廢電池回收。由於南非業者有能力回收再利用車輛電池內之金屬片，目前汽車修理廠及摩托車修理站為消費者更換電池後回收廢電池，再以每顆電池 10 至 100 斐鍰金額轉賣回收業者。

為促進廢電池回收，南非環境森林漁業部與貿工競爭部研商建立符合國際標準之國內電池標準，未來南非製造及進口之電池必須符合相關標準。

### **\* 南非廢輪胎回收產業**

南非每年約產生 1400 萬至 1600 萬條廢輪胎，隨產業對車輛需求逐漸擴大，輪胎市場規模亦隨之成長。儘管欠缺統計數字，南非業者估計廢輪胎中僅 10% 至 20% 被回收，主要原因為政府並未提供業者或終端消費者回收獎勵補助，且法律並未課與業者義務回收廢輪胎。因此儘管廢輪胎回收存在商機，廢輪胎回收業投資動能仍然不足，南非廢輪胎回收後再處理、利用及重製之技術及能力仍有相當提升空間。

南非業者表示政府依據「產業整合廢輪胎管理計畫」(Integrated Industry Waste Tyre Management Plan)，規定輪胎製造商及進口商自 2013 年 5 月起生產或進口輪胎每公斤應支付 2.3 斐鍰廢輪胎回收管理規費，然並未成功協助產業建立可行之回收商業模式，且南非廢輪胎再利用之技術仍有提升空間，例如南非已有業者經營廢輪胎回收業及碎裂廠，惟產業熱裂解及橡膠融化重新製成橡膠微粒能力仍有不足。另非公路用輪胎(例如礦區卡車、除草機、飛機等輪胎)結構與一般公路用輪胎不同，需要更高技術及資金投入。

目前南非環境森林漁業部(Department of Environment, Forest and Fisheries)依據「廢輪胎管理規則」(Waste Tyre Regulations, 2017)規定輪胎經銷商、廢輪胎回收商及廢輪胎碎裂商等下游業者必須向該部登記取得營業許可，始得經營廢輪胎回收，未經登記不得營業，以確保廢輪胎回收過程不會產生環境汙染。



# B 貿易投資機會 *Business Opportunity*

公司名稱	產品項目	聯絡人	聯絡方式	備註
Whirlpower Enterprise Co., Ltd.	銷售 手工具	Kevin Shih	Tel: 886 4 2212 6766 ext.203 Fax: 886 4 2212 3931 網站: <a href="https://whirlpower.com.tw">https://whirlpower.com.tw</a> E-mail: wp203@whirlpower.com.tw	臺灣臺商徵求本地合作夥伴
A.G.M. (TAIWAN) Corp.	銷售 汽車零配件、輪胎及汽車手工具	George K. Cheng	Tel: 886 2 2388 9555 Fax: 886 2 2388 9333 網站: <a href="http://www.agmgroup.info">www.agmgroup.info</a> E-mail: tunkuang@ms15.hinet.net	
Ching Chan Optical Technology Co., Ltd.	銷售 工具機	Chiang Chenhang	Tel: 886 7 693 7937 ext.314 Fax: 886 7 693 7017 網站: <a href="http://www.ccm3s.com">www.ccm3s.com</a> E-mail: B110201@ccm3s.com	
Wu Fang Fiber Co., Ltd.	銷售 人造纖維織成的布、西裝面料、運動機能布料、紗線	Renee Wang	Tel: 886 6 261 1321 ext.12 網站: <a href="http://www.wufang.com.tw">www.wufang.com.tw</a> E-mail: wufangsales6@wutsai55.com	
Matthew Comfort Co.,Ltd.	銷售 醫療推車及點滴架	Zoe Chen	Tel: 886 4 888 5192 ext.113 Fax: 886 4 888 5197 E-mail: zoe@matthew.com.tw	
Most Well Technology Corp.	銷售 連接器及線材	Jamie Chi	Tel: 886 2 8511 1292 ext.230 Fax: 886 2 8511 1282 網站: <a href="https://www.mostwell.com.tw">https://www.mostwell.com.tw</a> E-mail: mwsales5@mostwell.com.tw	
ISAMU Co.,Ltd.	銷售 縫紉機	Serena Chen	Tel: 886 3 367 4491 ext.221 Fax: 886 3 363 0149 網站: <a href="http://www.isamu.com.tw">www.isamu.com.tw</a> E-mail: serena.chen@isamu.com.tw	

有關南非政府標案商機，南非政府招標網站常不定期公告各中央部會、省政府、地方政府之採購訊息，敬請臺商多加利用。

南非政府招標網站：<http://www.gov.za/documents/tender>

# E 南非經濟指標

## Economic Indicators

類別		月/季	最近	前月/前季
關鍵指標	經濟成長率	2022 第 4 季	-1.3%	1.6%
	失業率	2022 第 4 季	32.7%	32.9%
通貨膨脹指數(年度增減比)	消費者物價指數	2 月	7.00%	6.90%
	生產者物價指數	1 月	13.30%	13.50%
產業指標 (年度成長率)	新房車銷售量	2 月	1.08%	2.89 %
	新商用車銷售量	2 月	5.55%	10.02%
	零售業	1 月	-0.80%	-3.60%
	批發業	1 月	-2.20%	-0.70%
	製造業生產總量	1 月	-3.70%	-4.50%
	礦產業生產總量	1 月	-1.90%	-3.60%
貿易指標	進口總額(斐鎊)	1 月	1624.10 億	1578.50 億
	出口總額(斐鎊)	1 月	1393.60 億	1628.40 億
	貿易順差(斐鎊)	1 月	-230.5 億	49.90 億
黃金外匯存底	黃金存底(美元)	2 月	73.00 億	77.00 億
	外匯存底(美元)	2 月	475.00 億	478.00 億

類別		2023.4.1	1 個月前	1 年前	1 年最低點	1 年最高點
匯率表	美元兌斐幣	17.81	18.43	14.76	14.48	18.60
	歐元兌斐幣	19.37	19.44	16.21	15.68	20.00
	英鎊兌斐幣	22.01	22.01	19.47	18.83	22.77
	斐幣兌日幣	13.36	13.21	13.16	11.40	13.87
	斐幣兌人民幣	0.38	0.38	0.43	0.37	0.44
利率表 (%)	主要利率	11.25	10.75	7.50	-	-
	可轉讓定期存單利率 (3 個月)	7.57	7.45	4.29	-	-
	基準利率	7.75	7.25	4.00	-	-
原物料價格	黃金(美元/盎司)	1878	1989	1944	1622	2015
	白金(美元/盎司)	984	979	1015	836	1159
	鐵礦石(美元/噸)	126.00	131.00	149.00	80.00	162.00
	原油(美元/桶)	74.00	72.00	118.00	72.00	134.00

# B 臺斐雙邊貿易金額

## Bilateral Trade Value

2023 年(月)別	貿易總值(含復運資料)		出口+復出口(臺至斐)		進口+復進口(臺自斐)		出(入)超值(含復運資料)	
	金額 (美元)	增減比% (同期)	金額 (美元)	增減比% (同期)	金額 (美元)	增減比% (同期)	金額 (美元)	增減比% (同期)
1 月	149,370,745	-12.481	50,502,860	-15.266	98,867,885	-10.987	-48,365,025	-6.031
2 月	169,189,014	18.609	43,080,944	-30.394	126,108,070	56.168	-83,027,126	340.253
3 月								
4 月								
5 月								
6 月								
7 月								
8 月								
9 月								
10 月								
11 月								
12 月								
累計	318,559,759	1.674	93,583,804	-22.973	224,975,955	17.284	-131,392,151	86.827

資料來源：經濟部國際貿易局

# Top 10 Import & Export Items

## 臺灣前十大進出口產品

### 2023.2 臺灣自南非進口前十大產品

單位：美元

章則	中文名稱	英文名稱	2022/2	2023/2	名次	增減比%
2701	煤；煤磚；煤球及煤製類似固體燃料	Coal; briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal	35,437,217	97,879,165	1	176.204
8703	小客車及其他主要設計供載客之機動車輛（第 8702 節所列者除外），包括旅行車及賽車	Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 87.02), including station wagons and racing cars	3,685,293	7,160,843	2	94.309
7202	合金鐵	Ferro-alloys	2,290,507	5,548,857	3	142.255
7201	塊狀或其他初級形狀之生鐵及鏡鐵	Pig iron and, spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms	---	2,628,853	4	---
7403	精煉銅及銅合金，未經塑性加工者	Refined copper and copper alloys, unwrought	---	1,771,613	5	---
2616	貴金屬礦石及其精砂	Precious metal ores and concentrates	4,461,920	1,286,121	6	-71.176
8421	離心分離機，包括離心式脫水機；液體或氣體過濾及淨化機具	Centrifuges, including centrifugal dryers; filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases	449,655	1,096,654	7	143.888
2615	鈮、鈦、釩或鋯礦石及其精砂	Niobium, tantalum, vanadium or zirconium ores and concentrates	803,524	786,022	8	-2.178
2905	非環醇及其鹵化、磺化、硝化或亞硝化衍生物	Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	472,420	725,074	9	53.481



0307	活、生鮮、冷藏、冷凍、乾、鹹或浸鹹軟體類動物，不論是否帶殼；燻製軟體類動物，不論是否帶殼，亦不論是否係在燻製前或燻製時烹煮；適於人類食用之軟體類動物	Molluscs, whether in shell or not, live, fresh, chilled, frozen, dried, salted or in brine; smoked molluscs, whether in shell or not, whether or not cooked before or during the smoking process; flours, meals	642,143	616,132	10	-4.051
------	--	---	---------	---------	----	--------

## 2023.2.臺灣對南非出口前十大產品

單位：美元

章則	中文名稱	英文名稱	2022/2	2023/2	名次	增減比%
3903	苯乙烯之聚合物，初級狀態	Polymers of styrene, in primary forms	3,471,775	2,884,136	1	-16.926
8517	電話機，包括蜂巢式網路或其他無線網路電話；其他傳輸或接收聲音、圖像或其他資料之器具，包括有線或無線網路（如區域或廣域網路）之通訊器具，但不包括第8443，8525，8527或8528節之傳輸或接收器具	Telephone sets, including telephones for cellular networks or for other wireless networks; other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network), other than transmission or reception apparatus of heading 84.43, 85.25, 85.27 or 85.28	808,949	2,834,384	2	250.379
8708	第8701至8705節機動車輛所用之零件及附件	Parts and accessories of the motor vehicles of headings 87.01 to 87.05	3,138,472	2,151,439	3	-31.449

7318	鋼鐵製螺釘、螺栓、螺帽、車用螺釘、螺旋?、鉚釘、橫梢、開口梢、墊圈（包括彈簧墊圈）及類似製品	Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers (including spring washers) and similar articles, of iron or steel	1,352,106	1,754,687	4	29.774
3907	聚縮醛，其他聚醚及環氧樹脂，初級狀態；聚碳酸樹脂，醇酸樹脂，聚丙烯酯及其他聚酯，初級狀態	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms	826,716	1,398,312	5	69.141
7306	鋼鐵製之其他管及空心型（如：開縫或焊接、鉚接或類似接合者）	Other tubes, pipes and hollow profiles (for example, open seam or welded, riveted or similarly closed), of iron or steel	692,556	1,297,019	6	87.280
7219	不銹鋼扁軋製品，寬度 600 公厘及以上者	Flat-rolled products of stainless steel, of a width of 600 mm or more	740,309	1,147,069	7	54.945
8458	切削金屬用車床（包括車削綜合加工機）	Lathes (including turning centres) for removing metal	744,588	1,042,166	8	39.965
3919	塑膠製自粘性板、片、薄膜、箔、帶、條及其他平面形狀，不論是否成捲者	Self-adhesive plates, sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes, of plastics, whether or not in rolls	764,618	1,019,874	9	33.383
3402	有機界面活性劑（肥皂除外）；界面活性製劑，洗滌製劑（包括輔助洗滌製劑）及清潔製劑，不論是否含肥皂，第 3 4 0 1 節製品除外	Organic surface-active agents (other than soap); surface-active preparations, washing preparations (including auxiliary washing preparations) and cleaning preparations, whether or not containing soap, other than those of heading 34.01	598,237	955,318	10	59.689

# T 南非商展檔期表 Trade Exhibitions In SA

2023 年 4 月~2023 年 6 月商展檔期表

日期	展覽名稱	地點	聯絡資訊
4/3-4/5	World Travel Market Africa 非洲世界旅遊市場展	Cape Town International Convention Centre	公司：RX South Africa 電話：+ 27 21 4105000 <a href="https://www.wtm.com/africa/en-gb.html">https://www.wtm.com/africa/en-gb.html</a>
4/6-4/10	Rand Show 國際貿易博覽會	Johannesburg Expo Centre Nasrec	公司：Rand Show 電話：+ 27 11 4941920 <a href="https://randshow.co.za/">https://randshow.co.za/</a>
4/18-4/19	ECOMAfrica 電子商務展	Cape Town International Convention Centre	公司：Kinetic Events 電話：+ 27 21 4105000 <a href="https://ecommerce-africa.com/">https://ecommerce-africa.com/</a>
4/18-4/20	Intermodal Africa 非洲物流展	Durban Exhibition Centre	公司：Transport Events Limited 電話：+ 27 31 3601000 <a href="http://www.transportevents.com/ForthcomingEventsdetails.aspx?EventID=EVE191">http://www.transportevents.com/ForthcomingEventsdetails.aspx?EventID=EVE191</a>
4/25-4/26	Power & Electricity & Solar Show 南非電力與太陽能展	Johannesburg Sandton Convention Centre	公司：Terrapinn Pty Ltd 電話：+ 27 11 7790000 <a href="https://www.terrapinn.com/">https://www.terrapinn.com/</a>
5/4-5/7	Hobby-X Johannesburg 約堡工藝品展	Johannesburg Kyalami Grand Prix Circuit, Midrand	公司：Expo Trends 電話：+ 27 11 4660204 <a href="http://www.hobby-x.co.za">www.hobby-x.co.za</a>
5/9-5/11	Africa Automation Technology Fair 非洲自動化技術展	Johannesburg Gallagher Convention Centre Midrand	公司：RX South Africa 電話：+ 27 11 2663000 <a href="http://www.africaautomationfair.com">www.africaautomationfair.com</a>
5/16-5/18	Enlit Africa 非洲電力與能源展	Cape Town International Convention Centre	公司：VUKA Group 電話：+ 27 21 4105000 <a href="https://enlit-africa.com">https://enlit-africa.com</a>

5/18-5/20	The Hotel & Hospitality Show 酒店與餐飲展	Johannesburg Sandton Convention Centre	公司：dmg :: ems (Africa) 電話：+ 27 11 7790000 <a href="https://www.thehotelshowafrica.com">https://www.thehotelshowafrica.com</a>
6/6-6/7	Ports & Customs Week 海港與海關週	Cape Town International Convention Centre	公司：KGG Events 電話：+ 27 21 4105000 <a href="https://portscustomsweek.com/">https://portscustomsweek.com/</a>
6/6-6/8	Securex South Africa 南非安全展	Johannesburg Gallagher Convention Centre Midrand	公司：Specialised Exhibitions (Pty) Limited 電話：+ 27 11 2663000 <a href="https://securex.co.za/">https://securex.co.za/</a>
6/18-6/20	SAITEX Africa 非洲國際貿易展	Johannesburg Gallagher Convention Centre Midrand	公司：dmg :: ems (Africa) 電話：+ 27 11 2663000 <a href="https://www.saitexafrica.com/">https://www.saitexafrica.com/</a>
6/22-6/25	Decorex Cape Town 開普敦居家展	Cape Town International Convention Centre	公司：RX South Africa 電話：+ 27 21 4105000 <a href="https://www.decorex.co.za/cape-town/en-gb.html">https://www.decorex.co.za/cape-town/en-gb.html</a>
6/27-6/28	Africa Rail 非洲運輸展	Johannesburg Sandton Convention Centre	公司：Terrapinn Holdings Ltd. 電話：+ 27 11 7790000 <a href="https://www.terrapinn.com/exhibition/africa-rail/index.stm">https://www.terrapinn.com/exhibition/africa-rail/index.stm</a>
6/27-6/29	The Big 5 Construct Southern Africa and Totally Concrete Expo 南部非洲 5 大工程展	Johannesburg Gallagher Convention Centre Midrand	公司：dmg :: ems (Africa) 電話：+ 27 11 2663000 <a href="https://www.africanconstructionexpo.com/totally-concrete/">https://www.africanconstructionexpo.com/totally-concrete/</a>

資料來源：<https://10times.com/southafrica/tradeshows>























# T 臺灣商展檔期表

## Trade Exhibitions In Taiwan

2023 台灣國際專業展 X SUSTAINABILITY Hybrid  
We Showcase Global Innovations

展覽型態：◆ 實體展 (☞) 線上展

- |  |   |
|--|---|
|  <b>TIMTOS</b><br>☆☆ 台北國際工具機展<br>◆ 3/6-3/11<br>(☞) 3/6-4/6                          |  <b>BIO/PHARMATECH TAIWAN</b><br>☆ 臺灣國際生技製藥設備展<br>◆ 6/14-6/17                                |
| <b>TAIPEI CYCLE</b><br>☆☆ 台北國際自行車展覽會<br>◆ 3/22-3/25<br>(☞) 3/22-4/7  |  <b>TAIPEI PACK</b><br>☆ 台北國際包裝工業展<br>◆ 6/14-6/17  |
|  <b>TaiSPO</b><br>☆ 台灣國際運動及健身展<br>◆ 3/22-3/25<br>(☞) 3/22-4/7                       |  <b>TAIWAN HORECA</b><br>☆ 台灣國際飯店暨餐飲設備用品展<br>◆ 6/14-6/17                                     |
|  <b>TAIPEI AMPA</b><br>☆ 台北國際汽機車零配件展<br>◆ 4/12-4/15<br>(☞) 4/10-4/23                | <b>TCFB</b><br>■ 台中國際茶、咖啡暨烘焙展<br>◆ 7/7-7/10   |
|  <b>AutoTronics Taipei</b><br>☆ 台北國際車用電子展<br>◆ 4/12-4/15<br>(☞) 4/10-4/23          | <b>Taiwan Int'l Home Improvement &amp; DIY Show</b><br>① 台灣國際居家修繕暨DIY展<br>◆ 7/21-7/23   |
|  <b>2025 E-Mobility Taiwan</b><br>☆ 台灣國際智慧移動展<br>◆ 4/12-4/15<br>(☞) 4/10-4/23     |  <b>TAIPEI 2023 39th Asian Int'l Stamp Exhibition</b><br>① 臺北2023第39屆亞洲國際郵展<br>◆ 8/11-8/15 |
|  <b>WOOD TAIWAN</b><br>☆ 台灣國際木工機械展<br>◆ 4/20-4/23<br>(☞) 4/20-5/4                 |  <b>TADTE</b><br>☆ 台北國際航太暨國防工業展<br>◆ 9/14-9/16   |
|  <b>Giftnery &amp; Culture Creative, Taipei</b><br>① 台北國際禮品、文具暨文創展<br>◆ 4/20-4/23 |  <b>TIWW</b><br>● 台灣國際水週<br>◆ 9/20-9/22  |
|  <b>Fastener Taiwan</b><br>▲ 台灣國際扣件展<br>◆ 5/3-5/5<br>(☞) 5/3-5/17                 |  <b>Taiwan Innotech Expo</b><br>● 台灣創新技術博覽會<br>◆ 10/12-10/14                               |
|  <b>COMPUTEX TAIPEI</b><br>☆ 台北國際電腦展<br>◆ 5/30-6/2<br>(☞) 5/30-6/12               |  <b>Energy Taiwan</b><br>☆ 台灣國際智慧能源週<br>◆ 10/18-10/20                                      |
| <b>MEDICALTAIWAN</b><br>☆ 台灣國際醫療暨健康照護展<br>◆ 6/8-6/10<br>(☞) 6/1-6/15   |  <b>TAITRONICS &amp; AIoT Taiwan</b><br>◆ 10/25-10/27                                      |
|  <b>FOOD TAIPEI</b><br>☆☆ 台北國際食品展覽會<br>◆ 6/14-6/17                                |  ☆ 台北國際電子產業科技展、台灣國際人工智慧暨物聯網展<br>(☞) 10/25-11/7   |
|  <b>FOODTECH TAIPEI</b><br>☆ 台北國際食品加工機械展<br>◆ 6/14-6/17                           |  <b>KAOHSIUNG FOOD SHOW</b><br>▲ 高雄國際食品展<br>(☞) 10/26-11/8                                 |
|  |  <b>KAOHSIUNG HORECA</b><br>▲ 高雄國際飯店、餐飲暨烘焙設備用品展<br>◆ 10/26-10/29                           |

# N 公告欄 Notice Board

## 歡迎臺商刊登廣告

本「臺商公告欄」係專為服務我旅斐臺商而設，凡我旅斐臺商及僑胞，如擬進行企業形象宣傳、公司產品促銷、工商情報、企業活動、慈善公益、徵才及求職、募款及援助、二手商品轉贈或交易等皆可以電郵向本組投稿，免費刊登廣告。

有興趣投稿者敬請將刊登內容以電子郵件傳送本組，本組收件後會免費刊登1次，如擬再次刊登需重新提出申請。

另本組對刊登之內容保留審閱之權利，如有違中華民國國家利益或有違風序良俗及商業道德情形將不予刊登。

聯絡專線：011-4428881

投稿電郵：[economy.taiwan@gmail.com](mailto:economy.taiwan@gmail.com)



臺斐經濟貿易雙週刊 第421期《完》