

## 壹 南非商情報導

### 世界銀行警告結構性問題及烏俄衝突將拖累南非景氣成長

世界銀行(World Bank)日前表示將 2022 年預期南非經濟成長率自 4.9% 下修至 2.1%，預期 2023 年 GDP 成長率為 1.1%，2024 年則為 1.8%，主要原因為烏俄衝突導致南非國內汽油及食品價格大幅上漲，首當衝擊中低收入戶，可能引發社會不安。

另國際通貨價格上漲將可能使南非出口受益，例如南非盛產白金、鈀，錳、鎔、鎢等礦產，均為生產鋼鐵、鋁合金、燈泡、陰極射線管(Cathode Ray Tube)等產品之重要原料，俄羅斯受經濟制裁後，南非亦可透過出口以上礦產獲益。

該銀行表示未來應持續觀察以上兩者何者效應較大，而南非仍面臨電力短缺、運輸物流無效率及勞動短缺及高失業率等因素，導致私人投資力道薄弱等結構性問題。

經濟組 摘譯(4月14日 The Star)

### 南非在礦業投資額排名居後

加拿大智庫 Fraser Institute 頃公布 2021 年採礦業吸引力指數，南非在 84 個國家中排名 75 名。南非礦產委員會表示，這一結果令人深感失望，這表明南非在吸引對礦產資源的投資需重新調整方針。

西澳大利亞州被評為最具投資吸引力地區，其次是加拿大薩克其萬省(Saskatchewan)與美國內華達州。該指數前十名中唯一的非洲國家是摩洛哥，南非在 15 個非洲國家中排名第 12 位。

南非曾經是世界上最大的黃金生產商，從 20 世紀成為南非工業化的支柱，到 1980 年代鼎盛時期僱用約 760,000 人，然該行業榮景不

在。採礦業占南非國內生產毛額貢獻 8%，但礦業持續面對電力供應不穩定、低效鐵路網及礦工罷工滋事等問題。

經濟組 摘譯(4月14日 Business Day)

## MTN 將投資 7.49 億蘭特更新西開普省電信設備

南非 MTN 電信集團宣布在南非境內新設 1350 座電信設備，先前已宣布將投資 7 億蘭特更新位於夸祖魯納他省內之電信設備，俟另宣布將投資 7.49 億蘭特更新位於西開普省內之電信設備，預計僅西開普省境內將有 179 座電信設備提供 5G 服務。

MTN 為擴大 4G 及 5G 服務，業以 51.5 億蘭特向南非政府標購頻譜。該集團表示為提高西開普網路服務品質及提高網路滲透率，除修復遭破壞之設備，另更新相關設備，例如更新基地台或機房儲能電池等，目前進度已完成 72%，盼於本(2022)年完工，另將採取措施以便將儲能電池每年失竊率降低 50%。

經濟組 摘譯(4月13日 The Star)

## 南非德本港因暴雨暫停運作

南非夸祖魯納他省遭逢連續 2 日暴雨，導致德本港附近區域供電及供水中斷，連接德本港之 N2 高速公路遭沖毀，因 N3 靠近德本港整修路段亦受影響，南非公路局(Sanral)宣布關閉通往德本港高速公路，此繼 2021 年 7 月納他省暴動以來第一次關閉通往德本之高速公路。

南非 Transnet 運輸集團表示，受暴雨影響，德本港周邊道路暫時封閉，為安全起見，暫停德本港運作，另位於德本港北邊之理查灣港(Richards Bay)及那他省部份鐵路運輸則因積水導致運量減少。

經濟組 摘譯(4月13日 The Star)

## 南非農業部公布國內口蹄疫爆發現況

南非農業土地改革暨鄉村發展部長 Thoko Didiza 表示，該國目前爆發 56 起口蹄疫，包含自由省、那他省、林波波省、西北省與豪登省。口蹄疫情主因係非法將動物移出林波波省口蹄疫管制區造成的。

農業部表示，呼籲未經國家獸醫監管部門許可，若將偶蹄動物及其產品移出林波波和姆普馬蘭加口蹄疫保護區屬非法行為，故所有南非國民應停止將動物非法移出口蹄疫保護區，因口蹄疫持續爆發造成的損失將對南非經濟及飼主造成嚴重損害。五個受影響省份相關場所皆被隔離，不允許偶蹄動物離開這些地點。

在林波波省及那他省正進行口蹄疫疫苗接種，但口蹄疫疫苗使用受到國家獸醫監管部門嚴格控制，疫苗不向公眾出售。口蹄疫疫苗只能在權衡風險後在預先授權之區域使用。

經濟組 摘譯(4月11日政府公報)

## 南非航空與肯亞航空為明年欲成立合資公司尋找投資人

南非航空與肯亞航空為明年欲創立之合資航空公司尋找投資人。肯亞航空4月7日表示，多數引資活動規劃在北半球夏季結束前開始，活動將在非洲、倫敦與美國舉行。

肯亞政府與南非政府計劃持有該合資企業部份股權，該合資企業暫定公司名稱為泛非航空公司。目前正在奈及利亞、迦納、象牙海岸或塞內加爾尋求第三個合資公司。此兩家公司規劃成立合資航空公司始於2021年，首先是政府層面協議，嗣後進行公司間策略框架協議。

肯亞航空與南非航空合作較以往緊密，目前除相互使用航站休息室外，並計畫奈洛比到約堡航線進行合資，另外亦預計進行聯合培訓與維修。

經濟組 摘譯(4月8日 Business Day)

## 能礦部長盼南非成為氫燃料全球領先者

南非能礦部長Mr. Gwede Mantashe日前出席約堡舉行之白金礦產日(Platinum Group Metals Industry Day)表示，為對抗全球氣候變遷，國際礦業公司均努力紀錄碳足跡，以減少碳排放量，而南非盛產白金類礦，掌握全球80%白金供應量及40%鉑供應量，相當有利發展氫能

源科技，亦將提升南非白金礦業未來競爭力。南非 Anglo American 礦產公司已開始嘗試使用氫氣作為卡車燃料。

經濟組 摘譯(4月7日 The Star)

## 南非業者歡迎政府終止國家緊急狀態但仍關切衛生法修正案

南非總統 Cyril Ramaphosa 日前宣布自本(2022)年4月5日起終止國家緊急狀態，相關防疫措施包括：室內強制戴口罩、集會人數限制及國際旅客入境南非等將再續行30日後中止，未來將透過修正衛生法(Health Act)相關規則，將新冠病毒納入國家傳染病(Notifiable Disease)進行管制。

南非業者對此表示歡迎，認為有利景氣恢復，惟對修正衛生法相關規則以管制新冠病毒疫情表示關切，南非旅宿業聯合協會(Federal Hospitality Association of South Africa)表示，政府修正規則時應考慮防疫措施合理性，例如要求5歲至12歲兒童入境南非時亦應提供疫苗完全接種證明或PCR陰性檢測證明顯不合理，因許多國家PCR檢測費用高昂，而包括南非在內許多國家亦未開放5歲至12歲兒童接種疫苗。

經濟組 摘譯(4月6日 The Star)

## 貳 非洲商情報導

### 聯合國非洲經濟委員會預期非洲大陸自由貿易協定將提高非洲 40%交通流量

聯合國非洲經濟委員會(UNECA)日前表示，若非洲國家確實履行非洲大陸自由貿易協定(AfCFTA)，區域內貿易將成長 40%，並將促進區域內鐵路、公路、海運及空運等交通運輸業發展。

該委員會表示非洲需約 4110 億美元經費(約 6 兆蘭特)購買各項交通設備，然非洲各國均無力更新機隊、火車等各項交通設備及更新交通基礎設施，2021 年非洲航空業營收損失 82 億美元，受烏俄衝突推升國際油價影響，將進一步衝擊非洲交通運輸業。建議非洲各國分配適當資源發展交通建設，穩定交通服務品質及價格，優先發展重點交通基礎設施及施行跨國公路建設協議。

經濟組 摘譯(4月11日 The Star)

### 南部非洲共同體與非洲發展銀行公布 ProFishBlu

南部非洲共同體(SADC)與非洲發展銀行(AfDB)日前宣布，將推動藍色漁業計畫(ProFishBlue Programme)，將提供 920 萬美元經費促進漁業政府治理能力及藍色經濟貿易發展，以發展海洋經濟產業鏈、創造就業、提升食品安全及達成海洋資源永續發展目標。

該計畫包括生態保護、永續捕魚、藍色經濟投資、水產養殖漁業供應服務、建立水產品生產基礎設施，另將提供教育訓練課程提升供應鏈包括婦女及青年業者能力。

SADC 紘書處表示南部非洲水產養殖漁業資源豐富，有效運用可促進經濟發展，推動區域內水產養殖產業鏈發展及跨區貿易能力，此計畫亦符合 SADC 之 2020-2030 區域策略性指導發展計畫(Regional Indicative Strategic Development Plan)。

經濟組 摘譯(4月5日 SADC News)

## 非洲東部與南部共同市場呼籲成員國使用線上支付平台

非洲東部與南部共同市場(COMESA)21 個成員國中有 9 個使用區域支付暨結算系統(REPSS)，該系統自六年前推出，實現區域經濟整合重要里程碑，可促進所有區域內部交易的線上支付，擴大區域貿易。

此舉可降低交易和運營成本，並將交易關係從商業銀行和外國代理人間的關係轉變為商業銀行和中央銀行之間的關係，從而降低區域內交易成本。該系統還將幫助該地區實現區域金融整合，帶來經濟穩定、健全金融體系，以確保區域協調和改革法律體系。

埃及中央銀行表示，此系統雖立意甚佳，但成員國之間因國家法律監管制度、國家金融整合程度、國內規定與技術標準等不同，實現區域金融整合仍需成員國持續協調努力。

經濟組 摘譯(3月27日 COMESA)

## 辛巴威開放 1000 美元以下自由兌換辛巴威幣

辛巴威儲備銀行(Reserve Bank of Zimbabwe)日前宣布，開放 1000 美元以下金額可自由兌換辛巴威幣，匯率由買賣雙方自由決定，無須依據儲備銀行訂定之匯率，以避免黑市交易及促進外人投資。目前官方訂定之匯率為 1 美元兌 130 辛巴威幣，黑市匯率則為 1 美元兌 250 辛巴威幣。

另為抑制通貨膨脹，辛巴威儲備銀行宣布將商業銀行貸款之利息自 60% 提高至 80%，中長期貸款利率自 40% 提高至 50%。預期調高利率將增加貸款者負擔，可能導致部分以債度日業者財務困難。

國際貨幣基金(IMF)已強調辛巴威儲備銀行應停止扮演準財政單位角色，以提高中央銀行獨立自主性，改善中央銀行與政府財政單位溝通協調模式，並採取具彈性之匯率政策，透過市場機制決定匯率，以促進交易透明化。

經濟組 摘譯(4月6日 The Star)

## 參 國內商情報導

### 高柏科技投 3 億建新廠 擴增導熱介面材智慧產線

投資處 2022/4/15

投資臺灣事務所 15 日「中小企業加速投資行動方案」聯審會議再添高柏科技擴大投資 3 億元。目前「中小企業加速投資行動方案」已通過 788 家中小企業投資約 3,382 億元，帶來 29,705 個本國就業機會。截至目前總計投資臺灣三大方案已帶動 1,187 家企業投資約 1 兆 6,771 億元，預估創造 13 萬 3,480 個本國就業機會，後續尚有 6 家企業排隊待審。

高柏科技專精於解熱技術的改良與創新，並提供全方位散熱產品與服務，如導熱介面材及熱模擬服務。有多年銷售經驗，且通過 21 個通路據點，已在全球累積超過 3 千家直接客戶，產品廣泛應用於電子、電動車、AI、軍用、醫療、5G 及綠能等產業。此次計劃招募本國員工 20 名，投資逾 3 億元在桃園市桃園區興建總一廠，增加智慧化產品線，導入智能物流及 AOI 系統。在節能減碳方面，廠房設置太陽能板、雨水回收及廠內推動循環包材的使用。公司精進現有技術同時兼顧環境永續發展，期許自身成為全球散熱企業中的佼佼者。

### 110 年第 4 季製造業投資及營運概況調查報告

統計處 2022/4/11

#### 一、製造業投資及營業收入變動

110 年第 4 季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地) 5,881 億元，創歷年單季新高，季增 18.5%，年增 36.9%，主因半導體廠商積極投資先進及成熟製程，加上化學材料及機械設備業者擴增產能以因應半導體、自動化設備需求。110 年國內固定資產增購 1 兆 9,234 億元創歷年新高，年增 31.0%。

110 年第 4 季製造業營業收入(含海外生產之收入)9 兆 2,492 億元，為歷年單季新高，季增 10.1%，年增 13.9%，主因受惠 5G、高

效能運算及車用電子等新興應用拓展，以及雲端資料服務需求暢旺，推動資訊電子產業營收攀升，加以全球景氣穩定成長，終端需求續溫，化學、鋼鐵、機械等各主要傳統產業營收均呈兩位數正成長。110 年全年營收為 32 兆 8,002 億元，年增 19.3%。

## 二、固定資產增購

●按固定資產型態分：110 年第 4 季以機械及雜項設備增購占 82.1%最多，年增 38.2%；其次為房屋及營建工程占 17.3%，年增 33.0%。

### ●就行業別觀察

1.電子零組件業：第 4 季固定資產增購 4,035 億元，創歷年單季新高，占製造業之 68.6%居各業之冠，年增 51.5%，主因半導體業者持續推進先進及成熟製程，加以部分記憶體及面板廠擴充產能所致。110 年全年較上年增加 41.9%。

2.化學材料業：增購 299 億元，年增 50.1%，主因半導體需求暢旺，帶動電子用化學品、氣體等供應鏈廠商擴廠及增購設備提升產能，加上部分業者因應製程優化及節能減碳增加相關設備支出所致。110 年全年較上年增加 28.4%。

3.金屬製品業：增購 177 億元，創歷年單季新高，年增 27.2%，主因金屬加工處理、特殊專用金屬製品等需求續強，激勵部分業者擴建廠房所致。110 年全年較上年增加 15.2%。

4.電腦電子產品及光學製品業：增購 156 億元，年增 10.4%，主因廠商因應車用、檢測及光學等產品需求而擴增產能，加上部分業者跨業投資及因營運所需增購廠房及辦公大樓所致。110 年全年較上年增加 13.9%。

5.機械設備業：增購 143 億元，創歷年單季新高，年增 38.0%，主因半導體、5G 相關產業及自動化設備需求強勁，帶動相關業者擴建廠房及產線。110 年全年較上年增加 27.7%。

6. 基本金屬業：增購 133 億元，年減 2.8%，主因上年同期國內鋼鐵大廠安排高爐大修以及環保改善工程，墊高比較基期所致。110 年全年較上年增加 4.7%。

7. 石油及煤製品業：增購 128 億元，年減 6.3%，主因上年同期部分業者為提升能源效率進行機械設備維護汰換及製程改善，比較基期較高所致。110 年全年較上年增加 16.3%。

●展望未來，隨半導體業者擴大資本支出，帶動國內外供應鏈廠商深化在臺投資，加上臺商回台投資計畫賡續執行，以及離岸風電產業鏈在地化逐步落實，可望延續我國製造業投資動能。

※完整分析請參閱本處 110 年第 4 季製造業投資及營運概況調查電子書

([https://www.moea.gov.tw/MNS/dos/content/ContentLink.aspx?menu\\_id=9433](https://www.moea.gov.tw/MNS/dos/content/ContentLink.aspx?menu_id=9433))

## 布局電動車零組件市場 長鑽科技建置表面處理產線

投資處 2022/4/8

投資臺灣事務所 8 日「中小企業加速投資行動方案」聯審會議再添長鑽科技擴大投資 1 億元。目前「中小企業加速投資行動方案」已通過 787 家中小企業投資約 3,378 億元，帶來 29,685 個本國就業機會。截至目前總計投資臺灣三大方案已帶動 1,186 家企業投資約 1 兆 6,767 億元，預估創造 13 萬 3,460 個本國就業機會，後續尚有 4 家企業排隊待審。

長鑽科技是由匯鑽科技、長榮航太科技及艾姆勒車電三家臺灣上市櫃企業合資成立，結合三家團隊的技術優勢，投入電動車零組件供應鏈市場，為專業的表面處理公司。在全球 2050 淨零排放目標下，電動車的市場布局與開發是未來投資重點策略。公司規劃招募 83 名本國員工，投入逾 1 億元，在桃園長榮航太觀音廠區新廠導入節能與低碳排設備，建置 EV 電動車逆變器的 IGBT 與 SiC 晶片散熱模組的各式表面處理產線。此外廠內亦規劃回收表面處理廢液，導入能源管理系

統，搭配電表與環境感測器，分析生產用電與節電建議，期盼企業達到節能減碳的綠色承諾。

## 肆 臺斐雙邊貿易金額

2022 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	184,722,723	180.667	59,601,691	43.174	125,121,032	417.310	-65,519,341	---
2 月	133,047,654	62.555	61,892,402	34.385	71,155,252	98.802	-9,262,850	---
3 月	206,578,981	91.739	51,880,259	-11.649	154,698,722	215.589	-102,818,463	---
4 月								
5 月								
6 月								
7 月								
8 月								
9 月								
10 月								
11 月								
12 月								
累計	524,349,358	105.302	173,374,352	18.421	350,975,006	222.002	-177,600,654	---

## 伍 展覽資訊

### 2022 年 4 月 ~ 2022 年 6 月臺灣商展檔期表

日期	展覽名稱	主辦單位	聯絡電話
4/20-4/23	台北國際汽車零配件展覽會	南港展覽館 1 館	02 27255200
4/21-4/24	台北國際禮品暨文具展	世貿一館	02 27255200
4/22-4/24	2022 台北國際婚紗展、國際珠寶玉石展	世貿一館	02 27597167
4/27-4/29	2022 智慧顯示展覽會、2022 智慧製造展、2022 國際工業材料展	南港展覽館 1 館	02 26596000
4/27-4/29	第二十三屆台北國際安全科技應用博覽會	南港展覽館 2 館	02 87291099
4/29-5/2	2022 台北食品暨特色美食國際博覽會	世貿一館	02 27597167
4/29-5/2	第 27 屆台北國際家具暨家設計用品展、台灣國際建築、建材、廚具空間設計展	世貿一館	02 27597167
5/11-5/14	2022 高雄國際儀器化工展	高雄展覽館	07 2131188
5/11-5/14	2022 高雄自動化工業展	高雄展覽館	07 2131188
5/12-5/15	ATLife 2022 臺灣輔具暨長期照護大展	南港展覽館 1 館	02 26596000
5/13-5/16	2022 台北新藝術博覽會	世貿一館	02 77437799
5/19-5/22	2022 台北當代藝術博覽會	世貿一館	02 77299256
5/24-5/27	台北國際電腦展	南港展覽館 1 館	02 27255200
5/27-5/29	台北國際葡萄酒展	世貿一館	02 25954212
5/27-5/30	第 16 屆台北國際觀光博覽會(TTE)、2022 台北兩岸觀光博覽會、2022 台北國際郵輪旅遊展、2022 臺灣觀光特產暨美食展	世貿一館	02 27597167

6/2-6/7	2022 第 30 屆台北國際書展	世貿一館	02 27671268
6/10-6/13	第 14 屆台北國際連鎖加盟創業展/2022 台北國際開店設備物料展	世貿一館	02 27597167
6/10-6/13	2022 高雄國際美容化妝品展	高雄展覽館	07 2131188
6/10-6/13	高雄旅行公會國際旅展	高雄展覽館	07 2131188
6/15-6/18	2022 台北冷凍空調機電給水設備展	世貿一館	02 25513648
6/24-6/27	高雄嬰兒與孕媽咪用品暨兒童、玩具博覽會-夏季展	高雄展覽館	07 2131188