



社團法人中華民國國際經濟合作協會

Chinese International Economic Cooperation Association (CIECA), Taiwan

110 年 3 月

國際事務執行情形及績效

會址：台北市松山區八德路四段 83 號 2 樓

電話：(02) 25288833 傳真：(02) 27425342

<http://www.cieca.org.tw>

E-mail: service@cieca.org.tw

社團法人中華民國國際經濟合作協會
110 年 3 月
國際事務執行情形及績效

【目 錄】

壹、組團出席或舉辦雙邊暨多邊經濟聯席會議 -----	P1
「第 19 屆台德經濟合作會議」成果報告-----	P5
貳、出席相關經貿工作會議 -----	P1
參、接待來訪賓客 -----	P2
肆、與駐華使節聯繫工作 -----	P2
伍、出席公協會、拜會重要廠商及其他重要活動 -----	P2

社團法人中華民國國際經濟合作協會 110 年 3 月份工作月報

壹、組團出席或舉辦雙邊暨多邊經濟聯席會議

自 110 年 3 月 1 日起至 31 日止，本會舉辦或出席雙邊暨多邊經濟合作會議、投資說明會共計 1 次。

- 一、本會與德國企業台灣委員會(Taiwan Committee of German Business) 於本（110）年 3 月 25 日於華南銀行國際會議中心舉行「第 19 屆台德經濟合作會議」，由本會朱志洋副理事長與德國企業台灣委員會主席暨美最時集團管理合夥人 Mr. Dirk Sanger 共同擔任主席，經濟部陳正祺次長及德國聯邦經濟能源部次長 Mr. Marco Wanderwitz 出席致詞。雙方就「智慧醫療與防疫應用商機」進行專題演講及座談討論。會中由台灣精準醫療產業協會李鍾熙理事長及德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長 Mr. Alexander Hirschle 共同引導台德雙方醫藥重要代表，工研院生醫所林啟萬所長、基亞生技張世忠董事長、台康生技劉理成總經理、台灣拜耳(Bayer Taiwan)楊玉蘭總裁、默克醫療保健事業體(Merck Healthcare Taiwan)余文慧總經理、台灣費森尤斯卡比(Fresenius Kabi Taiwan)邱建智總經理及奎克生技楊博鈞事業長，針對台德防疫應用合作交換意見，並尋求技術及產業交流機會。本屆會議台德雙方線上線下約 120 位業界代表出席。(成果報告如附件一 P5-P16)

貳、出席相關經貿工作會議

自 110 年 3 月 1 日起至 31 日止，本會出席相關經貿工作會議共 2 次。

- 一、110 年 3 月 10 日本會李倩如處長等人出席亞太商工總會秘書處邀請本會及工商協進會工作餐會，討論今年度舉辦多國投資研討會事宜。
- 二、110 年 3 月 16 日本會吳香江專委赴外交部出席由外交部國經司邱副司長陳煜主持「非洲重點新興市場研究並列舉投資商機的產業領域、我商投資的機會與風險分析期初審查會議」，外交部委託中華經濟研究院 WTO 及 RTA 中心就非洲重點新興市場研究並列舉投資商機的產業領

域、我商投資的機會與風險分析期初報告分享。

參、接待來訪貴賓

自 110 年 3 月 1 日起至 31 日止，本會接待來自世界各國之政要及工商團體訪賓 1 批，共計 3 位貴賓，涵蓋：

一、 印尼地區：1 批 3 人

No.	日期	外賓名銜或團體名稱	國家別	人數
01	110/3/25	駐台北印尼經貿代表處投資部主任 Mr. Ali Fauzi、投資部分析專員 Mr. Yudha Tri Utama、投資部助理潘郁喬小姐拜會本會，討論辦理「印尼經貿投資研討會」事宜	印尼	3 人

肆、與駐華使節聯繫工作

自 110 年 3 月 1 日起至 31 日止，本會與駐華使節聯繫工作共 2 次。

一、110 年 3 月 10 日本會吳立民秘書長拜會駐台北印尼經貿代表處 Mr. Budi Santoso 代表，研議「印尼經貿投資研討會」邀請印尼投資協調委員會擔任合辦單位及邀請印尼投資協調委員會主席 Mr. Bahlil Lahadalia 致詞事宜。

二、110 年 3 月 23 日本會吳立民秘書長與智慧城市股份有限公司焦國安董事長，拉美非洲處朱淑瑜處長，陳盟仁助理專員等拜會印度台北協會戴國瀾會長，聽取其對於「第 19 屆台印經濟聯繫會議」相關建議，並邀請戴國瀾會長擔任致詞貴賓。

伍、出席公協會、拜會重要廠商及其他重要活動

自 110 年 3 月 1 日起至 31 日止，本會重要拜會行程共 2 次。

- 一、110 年 3 月 18 日本會吳立民秘書長、拉丁美洲處朱淑瑜處長、鍾幸瑾助理專員暨莊柔萱助理專員拜會外交部拉美司加勒比海科韋天翔科長，研議如何加強與拉美地區經貿合作關係。
- 二、110 年 3 月 26 日朱處長淑瑜暨吳香江專委拜會全豐利實業有限公司吳迺松董事長，邀請吳迺松董事長擔任「非洲籌設發貨倉庫可行性研討會」演講者。

成果報告附件

「第 19 屆台德經濟合作會議」 成果報告書

撰寫人：歐洲處 林子堯

壹、節略

為持續推動台德經貿合作商機，本會與德國對等單位德國工商會聯合會(DIHK)於本(110)年 3 月 25 日假華南銀行國際會議中心與德方連線辦理「第 19 屆台德經濟合作會議」，由本會副理事長暨友嘉集團朱志洋總裁與德國企業台灣委員會主席暨美最時集團管理合夥人 Mr. Dirk Säger 共同擔任主席，並由台灣精準醫療產業協會李鍾熙理事長及德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長 Mr. Alexander Hirschle 擔任專題座談主持人，就「智慧醫療與防疫應用商機」進行深度探討，盼透過加強技術及產業交流，進一步深化雙方夥伴關係，台德雙方線上線下與會貴賓約計 120 位。

另本次會後特別舉辦「台德企業家聯誼會」，由本會副理事長暨友嘉集團朱志洋總裁擔任主人，期透過企業家聯誼會平台，促進我商與在台德商交流並分享產業最新動態之機會，進一步加強台德雙方合作契機。

貳、籌備情形

台德經濟合作會議自開辦至今 33 年來，歷屆互動深獲雙方政府與企業高度支持及積極參與，為雙邊業界重要交流平台。本屆會議原規劃配合德方訪台辦理實體會議，因受新冠疫情影響，後調整為實體與線上並行方式進行，以持續推動雙方產業交流。本屆台德會議聚焦於「智慧醫療與防疫應用商機」，並訂於本年 3 月 25 日與德方連線舉行「第 19 屆台德經濟合作會議」。(會議議程詳附件二、台方主席致詞稿詳附件三、台德雙方與會代表名單詳附件四)。

參、辦理情形

一、第 19 屆台德經濟合作會議

本會與德國企業台灣委員會(Taiwan Committee of German Business)轄下工商組織—德國工商會聯合會(DIHK)於本(110)年 3 月 25 日假華南銀行國際會議中心舉行「第 19 屆台德經濟合作會議」，由本會副理事

長暨友嘉集團朱志洋總裁與德國企業台灣委員會主席暨美最時集團管理合夥人 Mr. Dirk Sängner 共同擔任主席，經濟部陳正祺次長及德國聯邦經濟能源部次長 Mr. Marco Wanderwitz 出席致詞。本屆會議雙方就「智慧醫療與防疫應用商機」進行專家演講及座談討論，由台灣精準醫療產業協會李鍾熙理事長及德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長 Mr. Alexander Hirschle 共同引導台德雙方醫藥重要代表，包括工研院生醫所林啟萬所長、基亞生技張世忠董事長、台康生技劉理成總經理、台灣拜耳(Bayer Taiwan)楊玉蘭總裁、默克醫療保健事業體(Merck Healthcare Taiwan)余文慧總經理、台灣費森尤斯卡比(Fresenius Kabi Taiwan)邱建智總經理及奎克生技楊博鈞事業長，針對台德防疫應用合作交換意見，盼透過加強技術及產業交流，進一步深化雙方夥伴關係，台德雙方約 120 位業界代表出席。

二、 專題演講摘要：

(一)德國健康聯盟會長 Mr. Roland Göhde

德國健康聯盟(German Health Alliance, GHA) 為德國工業聯合會(Federal of German Industries, BDI)整合德國醫療相關產官學研資源成立，其中包括德國衛生部、德國醫療出口集團(GHE)、德國醫療合作夥伴(GHP)等，透過整合跨領域資源，致力提升全球醫療技術及衛生基礎建設，並積極尋求國際間合作夥伴關係。

G 會長表示，德國健康照護產業每年貿易總額達 1,300 億歐元，佔德國 12%國民生產總額，其中每年投資近 60 億歐元在提升醫藥相關研發。此外，德國同時為世界第 3 大醫材市場及世界第 4 大製藥市場，醫藥產業能量充足。

新冠疫情期間，台灣政府以過去對抗 SARS 及禽流感之經驗為借鏡，迅速成立中央流行疫情指揮中心並有效運用科技落實防疫措施，超前部署政策不但將疫情傷害減至最低，更使我國成為 2020 年全球少數成長的經濟體。台灣防疫經驗已成為各國防疫典範，德國健康聯盟可進一步作為台德醫療產業界橋樑，持續尋求雙方未來合作契機。

(二)工研院生醫與醫材研究所林啟萬所長：「智慧醫療科技之防疫應用-台灣經驗」

新冠疫情初期，我衛福部疾病管制署於 2020 年 1 月率先成立「中央流行疫情指揮中心 (Central Epidemic Command Center, CECC)」以協調政府部門、醫院、海關、製造商及大眾間資源，訂定防疫監測、醫療資源防備、病毒預防物資、群聚防疫、風險溝通大防疫行動策略。此外，政府更利用創新科技資訊系統，將「入境檢疫系統」結合「電子圍籬智慧監控系統」，透過手機定位方式，使民政、衛政及警政單位即時掌握入境旅客行蹤及身體狀況。我經濟部更率領我國機械業者籌組口罩國家隊，成功建立 92 條口罩機生產線，日產能超過 1,500 萬片，穩定供應國人需求。

疫情期間，工研院透過整合資通訊技術，打造健康照護解決方案，包括「熱影像體溫異常偵測技術 AI Thermal Imaging System」、「智慧關懷居家管理系統 Smart Home Care App」、「遠端問診 Remote Monitoring」、「分子快速檢驗系統 Molecular Rapid Testing」、「正壓式檢疫亭 Positive Pressure Booth」、「醫療級呼吸器 Mechanical Ventilator」等。其中，分子快速檢驗系統以及醫療級呼吸器已獲我食藥署(TFDA)核發緊急使用授權(Emergency Use Authorization, EUA)量產許可，將我國前瞻科技研發能量投入防疫陣線。(簡報詳附件五)

(三) 奎克生技光電股份有限公司楊博鈞事業長：「從精準醫療到智慧醫療」

奎克生技透過開發 NextAmp™ 雙功能基因檢測分析系統，協助腫瘤醫學、疾病診斷和生殖醫學領域醫護人員於臨床檢查過程中，為病患擬定最適治療策略，並精準選擇用藥，進而提升臨床療效(Clinical response)，以落實「個人化醫療」之願景。

會中，楊事業長將智慧醫療定義為「利用最沒有負擔的方式，替病患帶來最有效的治療。」並表示，區塊鏈依據資料建立順序加密上鏈之技術，及其防竄改、去中心化、可追蹤等特性，能確保臨床基因信息(Genetic information)等相關醫療數據受到完整保存。區塊鏈在過去 10 年內，應用層面從虛擬貨幣衍伸至其他金融資產交易活動，而最新發展之區塊鏈 3.0，更結合了物聯網技術擴大應用領域，如身分認證、物流、醫療等，未來盼進一步用於免疫紀錄、遠距醫療診斷、臨床數據透明化等，邁向智慧醫療新時代。(簡報詳附件六)

三、 專題討論摘要：「智慧醫療與防疫應用商機— Opportunities in Smart

Healthcare and Pandemic Prevention」

主持人：台灣精準醫療產業協會—李鍾熙理事長

德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長—Mr. Alexander Hirschle

與談人：工研院生醫與醫材研究所—林啟萬所長

台灣拜耳股份有限公司—楊玉蘭總裁

基亞生物科技股份有限公司—張世忠董事長

默克醫療保健事業體(臺灣/香港/澳門)—余文慧總經理

台康生技股份有限公司—劉理成總經理

台灣費森尤斯卡比—邱建智總經理

摘 要：

(一) 新冠疫情期間，台灣防疫政策及模式獲國際間高度肯定，更於全球經濟萎縮情況下，在 2020 年經濟成長率達 3.1%，多國政府及企業紛紛積極尋求與我合作契機。台灣每年總醫療支出費用約佔我國 GDP 6.5-7%，包含全民健保、醫院、診所等醫療資源。此外，我國生技醫療產業專注於新藥研究、精準醫療、分子診療等醫療科技相關研究，市場資本總額約達 300 億美金。考量台灣各式臨床試驗具高品質服務，又具資通訊及半導體產業優勢，台德雙方可就臨床服務、新藥研究與開發等領域進行合作。

(二) 台灣拜耳簡介：

拜耳耕耘農業及醫療產業經驗超過 150 年，核心業務包括農作物科學(Crop Science)、消費者保健(Consumer Health)及醫藥(Pharmaceuticals)，其中醫療事業聚焦於心血管疾病、腫瘤科、血友病等。自 2015 年起，拜耳發起逾 10 億美金之計劃 Leaps by Bayer，積極投資生命科學領域之創新技術，包括治療遺傳性疾病、永續性器官替代、癌症防治等項目。近年更與台灣醫療新創公司酷氏基因、準訊生醫、雅匠科技及晉弘科技合作，透過新興科技解決女性疾病、心血管疾病、血友症及眼科等疾病所

遇挑戰。(簡報詳附件七)

(三) 基亞生技集團簡介：

基亞集團致力於新藥臨床開發、創新生物醫藥研發平台、分子檢測、細胞培養疫苗科技等多項事業。針對癌症治療，基亞自人體免疫系統對抗癌化及病毒感染的首道防線 NK 細胞中，研發出「NK 自然殺手細胞療法(Magicell®-NK)」，此療法可用於直腸癌、肺癌、乳癌、肝癌、攝護腺癌、胰臟癌等癌症病患。此外，集團旗下高端疫苗自美國國衛院(NIH)技轉之 COVID-19 疫苗目前已完成臨床二期試驗，並目標於今年 6 月申請台灣緊急使用授權(EUA)。疫情期間，集團同時致力開發快篩試劑、DX-A 移液系統、EZBead 核酸萃取系統等防疫產品。(簡報詳附件八)

(四) 默克醫療保健事業體(臺灣/香港/澳門)簡介：

成立於 1668 年，默克集團專注於醫療保健(Healthcare)、生命科學(Life Science)與電子科技(Electronics)三大領域，其中醫療保健事業體聚焦於腫瘤免疫學(直腸癌、同頸癌、膀胱癌等)、神經免疫學(多發性硬化症)、生育及內分泌學。默克集團亦透過「促進民間參與公共建設 Public Private Partnership」方式與我國衛服部及國家衛生研究院合作，共同投入精準醫療、低出生率解決方案等。(簡報詳附件九)

(五) 台康生技簡介：

成立於 2013 年 4 月，台康承接財團法人生物技術開發中心原生技藥品團隊能量，接續動物細胞與微生物兩座廠房之營運。台康為台灣目前規模最大委託製藥研發生產 CDMO (Contract Development & Manufacturing Organization)公司，擁有哺乳動物細胞(Mammalian Cell)培養設施與微生物醱酵系統(Microbial Expression System)等基因工程生產技術。除委託製藥研發生產事業，台康亦長期投入生物相似藥開發，並於 2019 年與全球學名藥及生物相似藥大廠 Sandoz 簽訂授權合約，成為台灣第一家將研發中生物相似藥成

功授權給國際大藥廠之生技公司。(簡報詳附件十)

(六) 台灣費森尤斯卡比簡介：

費森尤斯(Fresenius)集團旗下設有費森尤斯醫療(Fresenius Medical Care)、費森尤斯卡比(Fresenius Kabi)、Fresenius Helios 及 Fresenius Vame，四大事業體分別針對慢性腎衰竭、臨床輸液、為專注於癌症用藥、輸液、輸血和臨床營養治療領域的全球化企業，致力為重症及慢性病患者提供醫療服務並提供醫護人員臨床醫療解決方案。(簡報詳附件十一)

(七) 問與答

Q：德國醫藥廠選擇台灣為海外分部原因為何？

A：台灣擁有強勁 ICT 產業優勢及充沛醫療科研能量，將 ICT 技術結合生醫產業是德國醫療大廠尋求與台灣合作關鍵主因，其中包括基因定序、檢驗試劑開發、心律監測記錄器、醫療影像診斷系統等新興技術，皆為全球醫療市場帶來新氣象。此外，台灣名列世界醫療排行前 20 名及亞太經濟合作組織前 6 名排行，亦為吸引德商與我進行醫藥合作重要原因。

Q：進入台灣醫療市場挑戰為何？

A：在過去幾年台灣衛福部食藥署努力下，引進新創醫療技術進入台灣之程序已相對快速及容易，如德商現能在一年內獲得標籤核准(label approval)。但面對醫療市場削價競爭環境，台德雙方應共同思考，如何透過獎勵制度持續推動創新醫療科技研發。

Q：台灣生技廠與德合作契機為？

A：我國產新冠疫苗目前已進入二期臨床試驗，近期規劃向食藥署申請緊急使用授權（EUA）以供國人施打，並積極尋求國外醫藥大廠合作，進行三期臨床試驗。此外，根據衛福部食藥署規定，人類細胞治療(cell therapy)研究之製造方法、設施及管制措施，包括人體細胞組織物之採集、貯存、配送等過程皆需於 GTP（人體細胞組織優良操作規範）實驗室內執行，又實驗室相關認證、硬體設備維護、技術人員訓練等項目需經嚴格審查，所費成本高昂，台德生技產業可整合雙方資源，共同進行人類

肆、檢討與建議

一、 匯聚台德生醫產業能量，共同建立防疫合作夥伴關係

新冠疫情爆發初期，我國政府以 2003 年 SARS 防疫經驗為借鏡，迅速成立「中央流行疫情指揮中心」，快速調度產官學研界資源，並透過手機監控入境旅客，密切掌握高感染風險族群動向，成功控制疫情發展，防疫政策及相關配套措施受國際間高度肯定。此外，我經濟部亦即時率領機械業者籌組口罩國家隊，共同建造 92 條口罩機生產線，短時間內創造每日超過 1,500 萬片高產量之佳績，除穩定供應國人需求外，更以口罩援助多國，協助友邦共度難關。

疫情期間，德國生技公司 BNT (BioNTech) 與美廠輝瑞 (Pfizer) 專注於新冠疫苗研發，研究成果獨步全球，致力協助各地及早終結疫情。我國國產新冠疫苗陸續進入二期臨床試驗，並盼儘速申請台灣緊急使用授權 (EUA)，滿足國人施打需求，又臨床三期試驗在即，我國生技廠積極尋求國際合作，期與已上市國際疫苗交叉比對，進行試驗。

二、 整合台德雙方產官學研資源，擴大雙邊實質經貿合作

2020 年受新冠疫情影響，全球經濟景氣低迷，然台德雙邊貿易總額卻逆勢成長 2.76%，足以見台德經貿合作能量之強勁。本會台德經濟合作會議舉辦迄今已 33 年，為雙邊經貿部門及業界重要交流平臺，本屆會議期間，台德雙方經濟部次長亦同步進行對談，並共同聽取雙方業者建言，其中針對總體投資環境、電動車、智慧機械及工業 4.0、生技醫藥等領域進行交流，深度探討未來合作契機。

伍、未來潛在合作商機

- (一) 疫情期間因應全球供應鏈重整，李長榮集團規劃佈局歐洲，並擬針對半導體化學產業建立營運中心及生產基地，進一步強化台歐半導體供應鏈韌性。
- (二) 泰豐集團為我國大型專業代理公司，具電力石化工程、基礎公共建設工程等大型工程技術豐富代理經驗，未來盼結合臺德土木工程技術及機電系統優勢，共同進軍第三地軌道市場。

- (三) 新漢電腦近年積極推動智慧機械解決方案，盼與德方進行工業 4.0 開放標準合作，使機台設備透過機器對機器(Machine to Machine, M2M)聯網，進行數據交換並統整資訊，以落實工業物聯網 IIOT 及智慧製造之願景。
- (四) 台北市生物技術服務商業同業公會尋求與德國生醫相關單位合作，進一步加強台德醫療器材與藥品廠商合作契機。

活動名稱：「第 19 屆台德(國)經濟合作會議」

時間：110 年 3 月 25 日(四)

1



2021 年 3 月 25 日「第 19 屆台德(國)經濟合作會議」雙方貴賓及講者合影。上排左至右：德國健康聯盟代表 Mr. Roland Göhde、德國企業台灣委員會主席暨美最時集團管理合夥人 Mr. Dirk Sängler、德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長 Mr. Alexander Hirschle；中間左至右：德國經濟辦事處處長 Mr. Axel Limberg、國經協會副理事長暨友嘉集團朱志洋總裁、工研院生醫與醫材研究所林啟萬所長；下排左至右：台灣精準醫療產業協會李鍾熙理事長、德國在台協會副處長 Ms. Dagmar Traub-Evans。

2



台方主席本會副理事長暨友嘉集團朱志洋總裁致開幕詞。

3

The 19th Taiwan-Germany Joint Business Council Meeting
第19屆台德經濟合作會議



Mr. Dirk Snger
Co-Chairman, Taiwan-Germany Joint Business Council and
Managing Partner, C. Melchers GmbH & Co.

德國企業台灣委員會主席
暨美最時集團管理合夥人

指導單位



經濟部國際貿易局
Bureau of Foreign Trade

主辦單位



中華民國國際經濟合作協會
Chinese International Economic Cooperation Association

TAIWAN COMMITTEE
OF GERMAN BUSINESS

1981-2021
AHK
Deutsches Wirtschaftsburo
German Trade Office
Taipei
德國經濟辦事處

STAFF 5 (我)

德方主席德國企業台灣委員會主席暨美最時集團管理合夥人 Mr. Dirk Snger 致開幕詞。

4



經濟部陳正祺政務次長致詞。

5

The 19th Taiwan-Germany Joint Business Council Meeting
第19屆台德經濟合作會議

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

AHK
1981-2021
Deutsches Wirtschaftsinstitut
German Trade Office
Taipei
德國經濟辦事處

指導單位

經濟部國際貿易局
Bureau of Foreign Trade

主辦單位

中華民國國際經濟合作協會
Chinese International in Economic Cooperation Association (CIECA), Taiwan

TAIWAN COMMITTEE
OF GERMAN BUSINESS

Mr. Marco Wanderwitz
 Parliamentary State
 Secretary, Federal
 Ministry for Economic
 Affairs and Energy
 德國聯邦經濟暨能源部
 次長

德國聯邦經濟暨能源部次長 Mr. Marco Wanderwitz 致詞。

6



「第 19 屆台德(國)經濟合作會議」專題座談，由左至右：台灣精準醫療產業協會李鍾熙理事長、工研院生醫與醫材研究所林啟萬所長、台灣拜耳股份有限公司楊玉蘭總裁、基亞生物科技股份有限公司張世忠董事長、臺灣暨香港、澳門默克醫療保健事業體余文慧總經理、台康生技股份有限公司劉理成總經理、台灣費森尤斯卡比邱建智總經理、德國外貿與投資處台灣及菲律賓處長 Mr. Alexander Hirschle。

7



「第 19 屆台德(國)經濟合作會議」現場貴賓及講者合影。