



台灣的全球供應鏈

By Nicholas V. Chen*

*Special thanks to Jose Ponce, Juan Madrigal
© All Rights Reserved by Pamir Law Group

目錄

執行摘要

- 執行摘要
 - 介紹
 - 即將推出的市場可持續性監管合規系統的時間表
 - 全球供應鏈中台灣企業總數
 - 台灣政府最理想狀態是在2027年達到實現20% 可再生能源的目標
 - 台灣政府已創建了一個阻礙減碳、阻礙能源轉型以及阻礙外國/本地在能源韌性和可持續性方面投資的監管環境。
 - 台灣供應鏈有兩個選擇：關閉或遷移到零碳能源管轄區
 - 製造商將被迫遷移到綠色能源、零碳管轄區
 - 僅依賴太陽能 and 風能不足以實現脫碳
 - 台灣區域內外產業/商協都深切關注政府無法提供足夠的零碳能源的問題
 - 如果不實現脫碳，台灣在經濟上註定要失敗
 - 如果脫碳不實現，台灣社會注定滅亡
-

目錄

- 蘋果、亞馬遜、谷歌和 Meta 台灣供應鏈
 - 蘋果台灣供應商名單
 - 亞馬遜台灣供應商名單
 - Google台灣供應商名單
 - Meta台灣供應商名單
 - 其他台灣科技公司
 - 其他台灣製造工業公司
 - 台灣15大產業協會商會
 - 台灣潛在的遷移供應鏈規模巨大
 - 台灣30個主要科學/工業園區
 - 台灣外國商會
 - 全球供應鏈中台灣企業總數
-

執行摘要

- 所有台灣企業都位於全球供應鏈中，並競相遵守一波新的永續發展法規和要求。這些包括：
 1. 美國證券交易委員會 2023 年底新的 ESG 規則旨在加強和標準化氣候相關揭露，
 2. EU Carbon Border Adjustment Mechanism – 歐盟碳邊境調整機制 (邊境碳稅將在2026年元旦 啟動，
 3. 歐盟碳邊境調整機制 (邊境碳稅於2026年1月1日生效) ，
 4. 2030-2040 年多個全球供應鏈的淨零排放要求 (例如蘋果、亞馬遜、Meta 和谷歌)
 5. 到 2050 年，各跨國公司供應鏈的 RE100 承諾
- 台灣政府到 2027 年只能支持 20% 的零碳能源
- 台灣政府未能以零碳能源取代80%的化石燃料能源
- 因此，台灣企業和供應鏈必須遷移以確保零碳能源
- 中國正在成為世界綠色工廠，到 2060 年 (甚至更早) 實現 86% 的能源結構零碳

介紹

- 台灣是全球主要出口區域，經濟營業額龐大。數以萬計的台灣企業是消費性電子、科技和工業領域全球主要供應鏈（即蘋果、亞馬遜、Meta、微軟）的一部分。台灣企業是全球主要供應鏈的一部分，很少有企業是獨立的；它們在全球範圍內相互聯繫且相互依存
- 過去三十年，台灣的供應鏈擴展到全球，如今已遍佈全球。因此，為了保持全球競爭力，台灣企業/供應鏈必須適應許多/每個不同的國家、地區和市場監管可持續發展合規體系，以便：
 - 保持合規性和競爭力，繼續與全球供應連結軌，全球供應鏈在執行供應鏈、ESG/赤道原則/國際金融公司績效標準和其他永續發展標準方面日益嚴格。
 - 透過採用來自許多市場的最佳國際銀行實踐，繼續符合不斷變化的國際銀行融資要求（例如赤道原則和國際金融公司績效標準），成功地競爭銀行融資
 - 在整個永續發展標準中採用最佳實踐並實施實際有效的營運改善；為了在世界市場上成功爭取投資者和合作者，這不僅僅是紙上的「勾選框」報告。

介紹

- 採用最佳實踐並實施解決方案，使他們的企業能夠應對並主導他們未來肯定會面臨的每一個潛在市場挑戰（包括氣候變遷）
- 他們必須在現實世界中做好準備，而不是受到官僚和監管機構的最低限度思維以及有限的想像力和經驗的限制，他們未能預見到威脅我們所知的生命的變革浪潮的範圍和速度。這些浪潮包括：(i) 通貨膨脹，(ii) 地緣政治產生的壓力，(iii) COVID-19 和未來的全球流行病，(iv) 供應鏈中斷和 (v) 氣候變遷
- 定位業務就像準備生存並在冠軍級別上成功競爭。它不同於自滿並滿足最低標準。公司需要為第六次大規模滅絕（也稱為全新世或人類世滅絕）的挑戰做好準備。

即將推出的市場可持續性監管合規系統的時間表

2023 年底

美國證券交易委員會
2023 年底新的 ESG 規則
旨在加強和標準化氣候
相關揭露

Jan 1, 2026

歐盟碳邊境
調整機制
(邊境碳稅
生效)

~2027

中國新的排
放交易計畫
(「ETS」)
將在未來5年
內將覆蓋範
圍擴大到不
同的工業部
門

2030

多個全球供應鏈
到 2030 年實現
淨零排放的要求：

- Apple (400,000)
- Google (1,080,000)
- Meta (630,00)

2040

到 2040 年多個
全球供應鏈的淨
零排放要求：

- Amazon (170,000)

2050

到 2050 年，
各跨國公司
供應鏈的
RE100 承諾

全球供應鏈中台灣企業總數

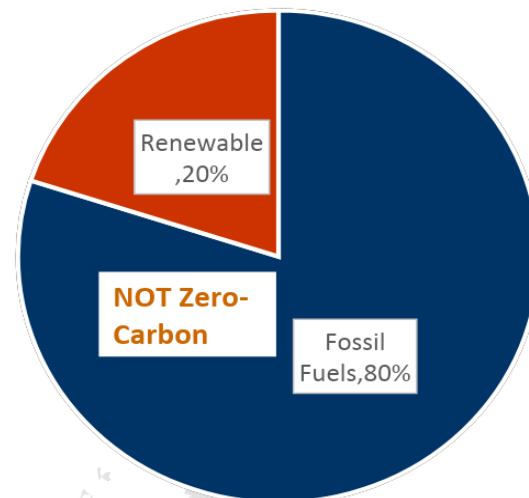
	前 4 名公司	15個行業協會	30個科技工業 園區	總計
Tier 1	228	165,216	10,872	176,316
Tier 2	22,800	1,652,160	108,720	21,672,480
Tier 3	2,280,000	16,521,600	1,087,200	19,888,800
Total	2,303,028	18,338,976	1,206,792	23,837,676

這是受台灣供應鏈影響的公司總數，未考慮任何可能的重疊

台灣政府最理想狀態是在2027年達到實現20% 可再生能源的目標

- 能源管理不善: 台灣政府最理想狀態是在2027年達到實現20% 可再生能源的目標* 這遠遠落後於聯合國減排至少43% 2030年的目標
- 能源管理不善: 為達成在2027年後取代80%的化石燃料改成零碳源，政府沒有提出任何可驗證或可擴展的方案。
 - 無脫碳
 - 未減少排放
 - 非碳中性
 - 失敗的能源轉型
- 能源管理不善: DDP為什麼要從能源選項中逐步淘汰核能? 核能是唯一可擴展的零碳能源,59% 的選民在2018公投中批准了核能

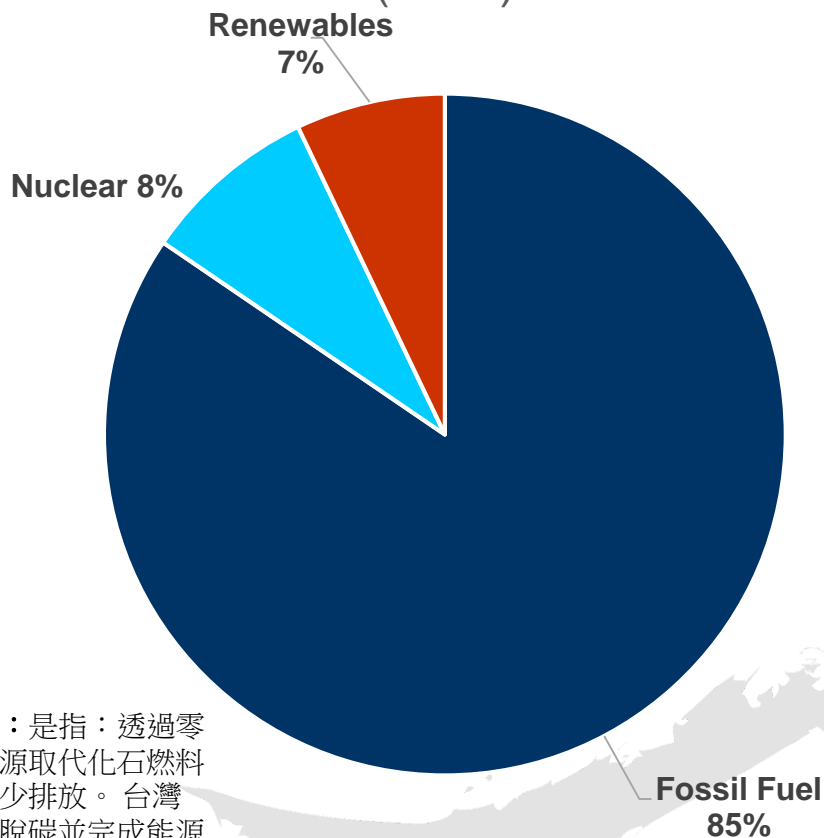
Electricity Generation 2027
Goal



Fossil(化石) 2027	Zero-Carbon(零炭) 2027
Coal(煤炭): 30% LNG(液化天然氣): 50%	Nuclear(核能): 0% Renewable(再生能源): 20%
總和: 80%	總和: 20%

台灣政府最理想狀態是在2027年達到實現20% 可再生能源的目標

台灣能源現狀
(2022)



脫碳：是指：透過零碳能源取代化石燃料來減少排放。台灣未能脫碳並完成能源轉型

台灣政府聲稱將實現「碳中和」是謊言

- 將核能從能源結構中剔除將使台灣依賴化石燃料進口
- 由於已開發市場政府和跨國公司要求減少碳足跡，台灣公司（及其供應鏈）將失去市場份額和全球供應鏈的機會
- 缺乏零碳能源將導致台灣供應鏈大規模外流，經濟徹底空洞化
- 這將導致大規模失業、股市崩潰、喪失所有國際競爭力並錯失全球領導機會
- 不僅台灣會受到影響，還會導致全球供應鏈中斷，導致所有電子產品成本大幅上漲、區域安全疑慮和全球經濟放緩

台灣政府已創建了一個阻礙減碳、阻礙能源轉型以及阻礙外國/本地在能源韌性和可持續性方面投資的監管環境。

獨立發電商（“IPPs”）受到政府的阻礙

● 離岸風電開發商正在離開台灣市場

- 政府對離岸風力發電機組使用“台灣製造”組件的要求（約70%）破壞了正常的公開市場競爭，且難以滿足，導致延誤、供應鏈中斷、額外成本，並引起大規模市場撤離
- 國際開發商被迫放棄經過驗證的國際市場組件，轉而購買在台灣不存在的組件
- 缺乏經驗的本地製造商無法以成本效益的方式提供足夠質量的組件
- 此政策導致IPP成本增加、延誤、撤出其他市場，是政府直接導致無法向台灣供應鏈提供零碳能源的災難性失敗的一個例子。這是導致企業大量遷出台灣以確保零碳能源的雪球效應日益加劇的主要原因之一。中國目前的零碳能源比例為36%，並已計劃並預算達到86%的綠色能源。
- 在過去五年中，台灣的對外投資流量每年增長15%，供應鏈持續外移。（2022年台灣前2000大企業在海外淨投資創五年新高）

Source: <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2024-04-16/taiwan-s-wind-power-ambitions-are-in-peril>

Source: <https://focustaiwan.tw/business/202205170010>

Source: <https://www.reuters.com/business/energy/taiwans-cpc-says-has-lost-almost-2-bln-this-year-due-high-energy-prices-2022-07-05/>

Source: https://www.moeaic.gov.tw/business_category.view?lang=en&seq=2

台灣政府已創建了一個阻礙減碳、阻礙能源轉型以及阻礙外國/本地在能源韌性和可持續性方面投資的監管環境。

● 台灣政府阻礙核能獨立發電商的投資

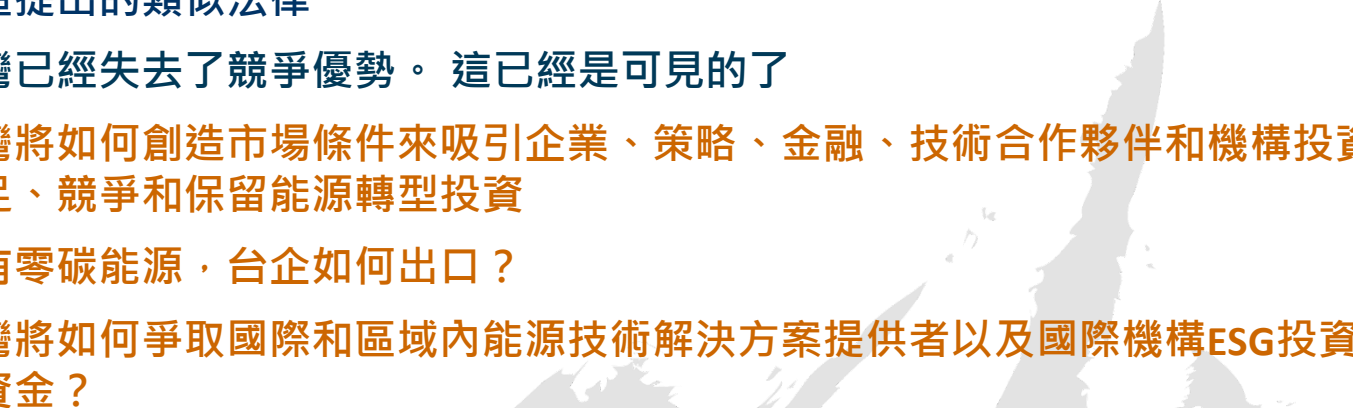
- 國際及國內對核能的投資是台灣達成淨零能源轉型並防止產業/供應鏈大規模遷移的唯一可擴展選項。私營部門必須被允許並獲得激勵，以在沒有不當政府干預和障礙的情況下協助能源轉型。但台灣政府目前的政策無法提供零碳能源，此災難性失敗將繼續驅使供應鏈遠離台灣。
- 政府要求核能獨立發電商的私人投資者與國有企業合資，後者必須擁有超過50%的總股份並控制該合資企業。
- 沒有外國投資者願意與管理不善且合計虧損超過100億美元的台電或中油合資。這些國有企業沒有資本進行投資。私人投資者意識到台灣政府對核能的敵視，儘管59%的人口支持核能（2018年公投），且超過50個其他國家選擇這作為唯一可擴展的基載零碳能源解決方案。當外國投資者看到台灣政府在核四項目上的多次不值得被信賴且排斥投資者的失敗模式時，他們感到氣餒。該項目被取消兩次，並卷入多年的訴訟/仲裁，涉及許多國際工程集團。這是一個全球知名的能源項目失敗案例，政府和國有企業兩次促成了其終止。在這種情況下允許資本部署的任何專業財務投資者幾乎肯定會被起訴。

台灣供應鏈有兩個選擇：關閉或遷移到零碳能源管轄區

- 如果台灣政府無法脫碳並完成能源轉型，台灣供應鏈將面臨以下選擇：
 - 關閉無法提供具競爭性價格的零碳能源以確保持續出口，面對不斷上升的全球零碳要求和碳稅。
 - 將其尖端的全球製造供應鏈從台灣轉移到零碳管轄區（中國或其他地方），以保持可持續競爭並向世界最大（零碳能源需求）消費市場出口的能力

製造商將被迫遷移到綠色能源、零碳管轄區

中國正在轉型為最具競爭力的零碳能源生產國，並將再次成為綠色、低成本製造的首選國家

- 與台灣不同，中國實際上正在實施並資助其結果驅動之計劃，以成為世界綠色能源零碳工廠
 - 台灣製造商將選擇遷移到綠色能源、零碳管轄區以求生存
 - 中國零碳出口將遵守歐盟碳邊界調整機制（「CBAM」）以及美國和其他低碳司法管轄區提出的類似法律
 - 台灣已經失去了競爭優勢。這已經是可見的了
 - 台灣將如何創造市場條件來吸引企業、策略、金融、技術合作夥伴和機構投資者，以滿足、競爭和保留能源轉型投資
 - 沒有零碳能源，台企如何出口？
 - 台灣將如何爭取國際和區域內能源技術解決方案提供者以及國際機構ESG投資者和投資資金？
- 

僅依賴太陽能和風能不足以實現脫碳

台灣的新路線圖要求到 2050 年實現 60%-70% 的可再生能源目標

年份	可再生能源發電百分比	自2022年的成長百分比
2022	5%	N/A
2050	70%	1300%

- 如果台灣政府不能將可再生能源從15%增加 200% 和20%增加至 300%，那麼：
- 台灣如何才能將可再生能源從現有的水平提高至 **1300%**，以實現 2050 年 70% 的目標？
- 當**可再生能源的短期目標失敗**時，該如何信任台灣政府能實現大而長期的目標？
- 台灣政府的「**碳中和**」藍圖是一個失敗的「**洗綠安慰劑**」。

台灣區域內外產業/商協都深切關注政府無法提供足夠的零碳能源的問題



- 苗豐強總理事長,工業總會服務網 (“CNFI”) 表示,“CNFI 在與政府溝通行業關切方面發揮著重要作用”,苗先生表示,他將“推動、節能、脫碳,且呼籲擴建現有核電站,並發展新核電站”



- 林伯豐,中華民國工商協進會總理事長(CNAIC”) 建議政府應接受台灣正面臨電力短缺並重新考慮使用核電,而不是不惜一切代價追求其“無核家園”項目。

台灣區域內外產業/商業協會都深切關注政府無法提供零碳能源的問題



- 毫無疑問的，烏克蘭戰爭給台灣最重要的提醒是，**依靠進口來滿足能源需求是愚蠢的**。因此，台灣的最終目標應該是實現高度的能源安全。要做到這一點，除了**大規模部署可再生能源和存儲**之外別無選擇。”- Duncan Levine ECCT

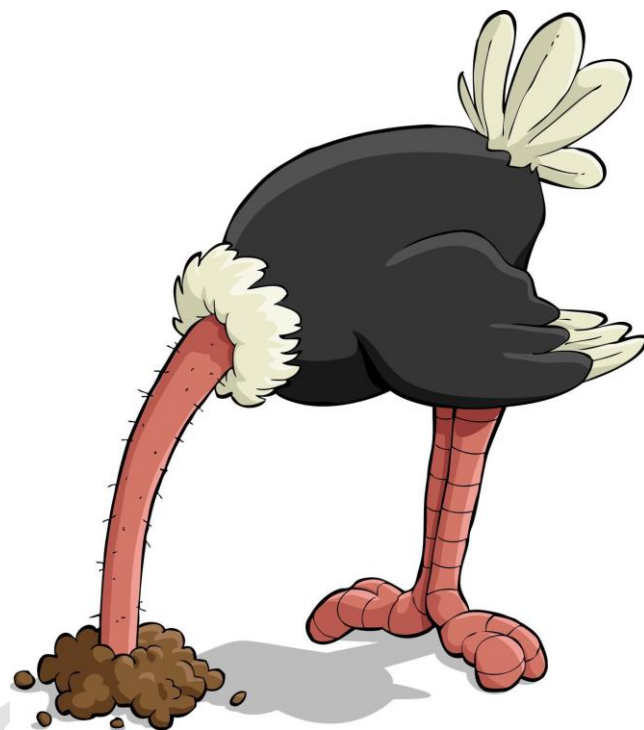


- “美國商會會員越來越**擔心**台灣政府在推動向可再生能源過渡期的同時確保**能源安全**和電網彈性的能力，尤其是考慮到2021年5月和今年3月出現的嚴重停電情況”- Andrea Wu, AmCham Vice Chairperson

如果不實現脫碳，台灣在經濟上註定要失敗

不脫碳的經濟後果：

- 企業無法出口產品，因為邊境碳稅使台灣出口成本過高
- 歐盟碳邊界調整機制（“CBAM”）將於 2024 年生效
- 中美提出了類似的碳邊境稅法案，近期將實施
- 台灣失去向發達市場出口的能力
- 52% 依賴出口的 GDP 將受到影響



如果不實現脫碳，台灣在經濟上註定要失敗

不脫碳的經濟後果：

- 行業、供應鍊和公司面臨選擇：關閉或大規模遷移
 - 經理、董事和股東將運用最佳商業判斷規則來保持出口和增長的能力
 - 整個台灣產業供應鍊將大規模遷移到綠色能源管轄區以求生存（例如中國）
 - 中國有望實現能源轉型目標，實現近 90% 的零碳能源（參見：中國實現碳中和的戰略和實施計劃）
 - 中國不需要武力統一台灣，經濟趨同成為最合理的市場解決方案（燒餅粘芝麻）
-

如果不實現脫碳，台灣在經濟上註定要失敗

不脫碳的環境後果：

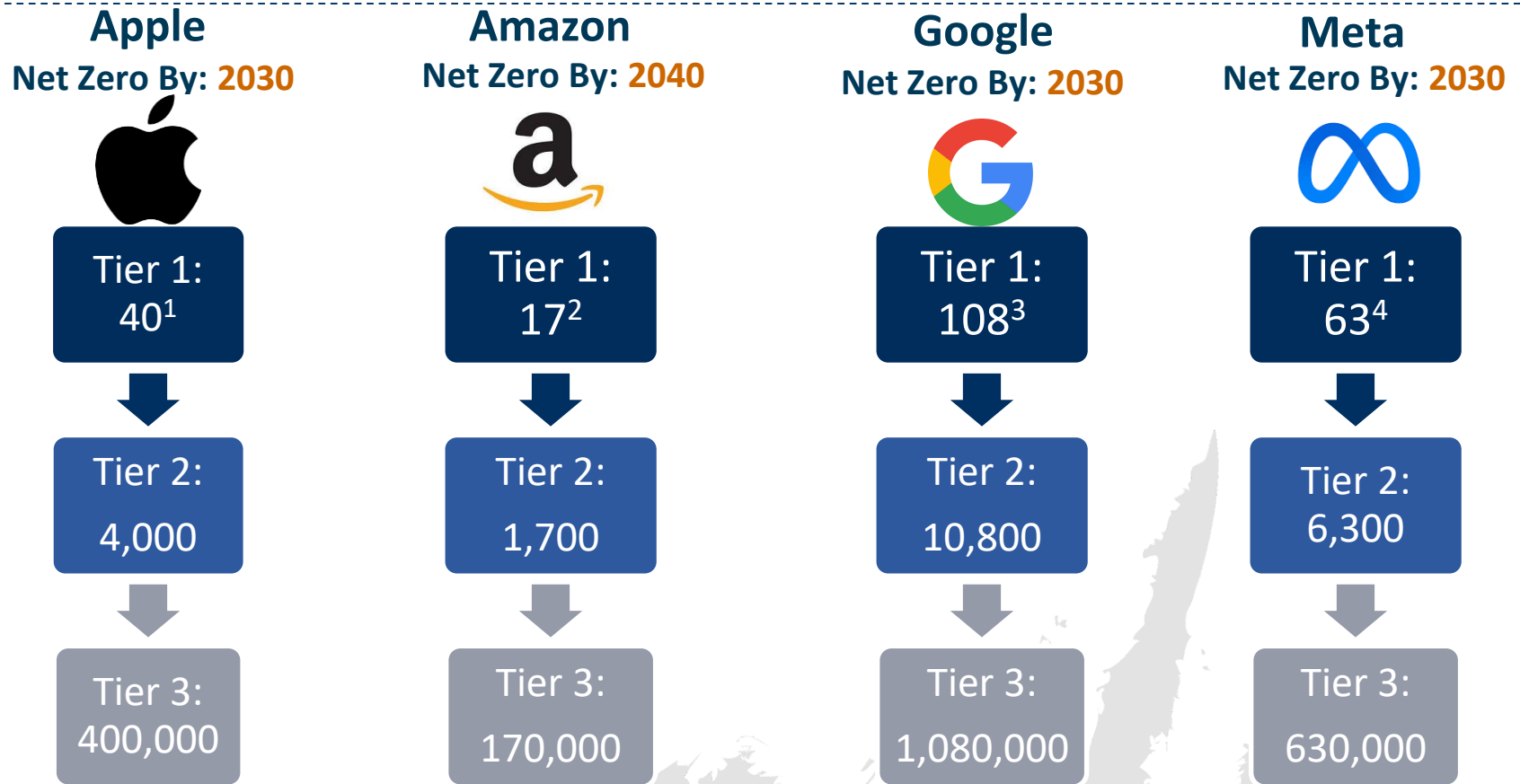
- 夏季較長，冬季較短
- 破紀錄的熱浪
- 更長和更極端的天氣事件，包括嚴重的干旱和洪水
- 颱風和降雨強度增加
- 空氣污染危險程度增加的天數
- 海平面上升1.2米，沿海土地流失
- 減少本地產農作物將高達 20%
- 全面的生物多樣性崩潰和棲息地喪失
- 淡水河氾濫台北市中心
- 登革熱和其他熱帶疾病的發病率較高
- 流行病風險增加

如果脫碳不實現，台灣社會注定滅亡

隨著工業從台灣遷移出去，這些是不脫碳的社會後果：

- 隨著行業的離開，公司和人民將跟隨，稅基的損失和稅收減少
- 失業，大量失業
- 工資停滯
- 喪失國際競爭力
- 人口減少：出生率下降
- 人口減少：人口老齡化加劇
- 人口流失導致社會福利、健康和勞動保險的財務退化
- 學術機構的學生流失
- 武裝部隊中的青年人數減少
- 財富和收入不平等加劇
- 年輕人買不起房
- 負淨移民
- 糧食不安全和糧價上漲
- 貨幣貶值和通貨膨脹

蘋果、亞馬遜、谷歌和 Meta 台灣供應鏈



我們假設每家一級公司的供應鏈中只有 100 家公司，每家二級公司的供應鏈中只有 100 家公司

Total: 2,303,028

1. <https://www.apple.com/supplier-responsibility/pdf/Apple-Supplier-List.pdf>

2. <https://d39w7f4ix9f5s9.cloudfront.net/cb/19/77dfc5b441c892cd6e2be166ba70/final-amazon-supplier-list-2019-11-14-updated-1005am.pdf>

3. <https://cloud.google.com/find-a-partner/?location=Taiwan>

4. https://www.facebook.com/business/partner-directory/search?solution_type=campaign_management&ref=pd_home_hero_cta&countries=TW

蘋果台灣供應商名單

- Advanced Semiconductor Engineering Technology Holding Co., Ltd.
- Amkor Technology Incorporated
- ams-OSRAM AG
- Analog Devices Incorporated
- Broadcom Limited
- Career Technology (Mfg.) Company Limited
- Cheng Uei Precision Industry Company Limited (Foxlink)
- Cirrus Logic Incorporated
- Compeq Manufacturing Company Limited
- Corning Incorporated
- Delta Electronics Incorporated
- Diodes Incorporated
- Flexium Interconnect Incorporated
- Genius Electronic Optical Company Limited
- Kunshan Kersen Science and Technology Company Limited
- Largan Precision Company Limited
- Lattice Semiconductor Corp
- Lumentum Holdings Incorporated
- Micron Technology Incorporated
- Murata Manufacturing Company Limited
- Nanya Technology Corporation
- NOK Corporation
- Novatek Microelectronics Corp.
- NXP Semiconductors N.V
- ON Semiconductor Corporation
- Parade Technologies Limited
- Pioneer Material Precision Tech Company Limited
- Platinum Optics Technology Incorporated
- Renesas Electronics Corporation
- Skyworks Solutions Incorporated
- STMicroelectronics N.V.
- Taiwan Hodaka Technology Company Limited
- Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited
- Texas Instruments Incorporated
- Toyoda Gosei Co., Limited
- Trinseo S.A.
- TXC Corporation
- Unimicron Technology Corporation
- Unitech Printed Circuit Board Corporation
- Winbond Electronics Corporation
- Yageo Corporation

Total: 40

亞馬遜台灣供應商名單

- A Mount Inc.
- Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.
- Compal Electronics
- Everlight Electronics Co., Ltd.
- Hon Hai Precision Industry Co., Ltd
- Innolux Corp.
- InvenSense
- Kinko Optical Co., Ltd
- Largan Precision Co., Ltd.
- Macronix International Co., Ltd
- Mektec Corporation
- Nanya Technology Corporation
- Pegatron Corporation
- Quanta Computer Inc
- Siward Crystal Technology Co. Ltd
- TA-I Technology Co., Ltd. Sec. 3
- TXC Corporation
- Unitech Printed Circuit Board Corporation
- Walsin
- Wistron Corporation
- Yageo Corporation

Total: 17

Google 台灣供應商名單

- Hon Hai Precision Industry (Foxconn)
- Pegatron
- Quanta Computer
- Compal Electronics
- TSMC
- Largan Precision
- MediaTek
- ASUS
- Acer
- ADATA
- Chunghwa Telecom
- Delta Elecontrics
- Innolux Corporation
- Silicon INtegrated Systems (SiFive)
- Microchip Technology
- Synaptics
- VIA Technologies
- Cypress Semiconductor
- E Ink
- Lite-On Technology
- Murata Manufacturing
- Nuvoton Technology
- Renesas Electronics
- SiTime
- Winbond Electronics
- Advantech
- AKM Semiconductor
- HiSilicon Technologies
- Macronix International
- Power Integrations
- Richtek Technology
- Silicon Motion
- Unimicron Technology
- United Microelectronics Corporation (UMC)
- ASE Technology Holding Co.
- Nanya Technology
- SPIL
- Powerchip Semiconductor Manufacturing Corporation
- Sunny Optical Technology
- Luxshare Precision Industry
- Corephotonics
- OmniVision Technologies
- Inventec
- MSi
- TPV Technology
- Wistron Corporation
- SK Hynix
- AOS Technologies
- Dialog Semiconductor
- NXP Semiconductors
- ON Semiconductor
- Silergy
- Vishay Intertechnology
- Kinpo Electronics (KYOCERA)
- Multi-Fineline Electronix (MFS)

Google 台灣供應商名單

- Multi-Fineline Electronix (MFS)
- Tripod Technology (TTE)
- Yung Soon Lih (YSL)
- Qualcomm
- UNISOC (Spreadtrum)
- Unisoc
- Kingston Technology
- Phison Electronics
- Innodisk
- SanDisk
- Samsung
- Toshiba
- Far EasTone Telecommunications
- Taiwan Mobile
- Asia Pacific Telecom
- Mega Broadband
- AU Optronics
- HannStar
- CPT
- LG Display
- Infineon Technologies
- STMicroelectronics
- Broadcom
- Elan Microelectronics
- Alps Electric
- Goodix
- Nvidia
- Realtek
- MStar
- Yunnan E Ink Technology
- SiPix Imaging Systems
- Waveshare Electronics
- Onyx Boox
- Panasonic
- TEAC
- Yageo
- Walsin Technology
- Taiyo Yuden
- EPCOS
- Silicon Labs
- Espressif Systems
- TXC Corporation
- Abracon
- Micro Crystal Technology
- Vectron International
- ASPEED
- InnTek
- Cirrus Logic
- ESS Technology
- Wolfson Microelectronics
- Marvell Technology Group
- Innogrit
- Powerchip Semiconductor Manufacturing Corporation (PSMC)

Total: 108

Meta 台灣供應商名單

- Luna
- Madgicx Media
- Bango Audiences
- Yellowhead
- Pareto Solutions
- Alison.ai
- Omneky
- Taipei Digital
- InsCoder Limiter
- Assembly - APAC
- Appier
- Business Factory
- Cacafly
- 91APP - TWD
- InTarget Group
- Liquid Advertising
- iProspect
- Re:Ad Media Corp.
- Akohub
- i-Spot Media
- Tagtoo
- Smartly.io
- Webcom Group
- Psquared Publishing Inc
- Starcom MediaVest Group (SMG) TW
- Shopline
- Ad-Tracker
- Digital Advertising Consortium Taiwan
- Carat Performance Team
- ComHere
- Hello Creative Media
- SignalSight
- Global Marketing Ads
- AdGeek TW 1
- Jubbit
- STARTLab
- Fimmick
- AnyMind Group
- Punwave
- MicroAd Taiwan
- JS Adways
- Koo Data
- Weblisher Co. Ltd. II
- Bridgewell
- Republic of Media
- Mainment GBhn
- Dentsu WebChutney Pvt. Ltd.
- SAYA
- Beyond Media Global Group
- Backer Founder
- Beyond Media Global APAC
- Atfone, Inc.
- Global Rev Gen
- 36 Presents
- Response Digital Growth Agency
- AdHub
- Meekco.Asia
- Jinz Digital
- LevelUp Agency Vietnam Company Limited
- Star to Asia
- OXG Media
- FINN Partners Singapore
- Tiger Pistol Inc.

Total: 63

228+

蘋果、亞馬遜、谷歌、Meta 一級公司在台總數

22,800+

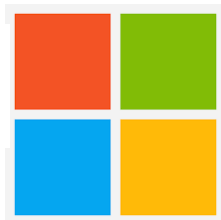
蘋果、亞馬遜、谷歌、Meta 二級公司在台合計數量

2,280,000+

蘋果、亞馬遜、谷歌、Meta 三級公司在台總數

Total: 2,303,028

其他台灣科技公司



其他台灣製造工業公司

- 製造和工業公司：

PHISON



KYMCO

gogoro



3M

nuvoTon



FLEXium



 **TOYOTA**



Unilever



台灣15大產業協會商會

中華民國全國工業總會

台灣商會聯合資訊網

中華民國工商協進會

台灣商業聯合總會

全國商業總會

台北市工業會

台北市商業會

臺北市電腦工會

臺灣機械工業同業公會

台灣物聯網產業技術協會

光電科技工業協進會

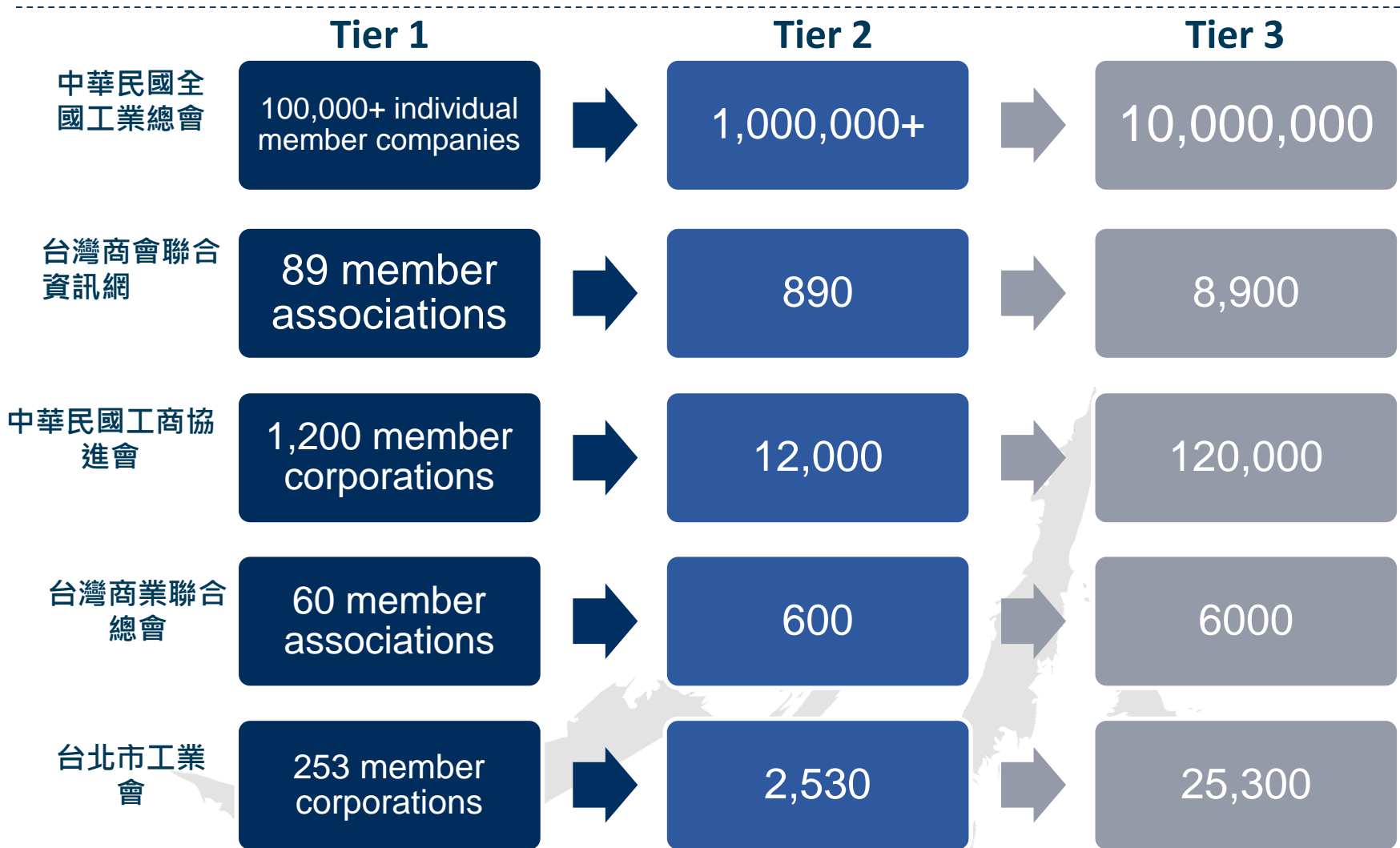
台灣半導體產業協會

台灣電機電子工業同業會

台灣智慧自動化與機器人協會

台灣區石油化學工業同業公會

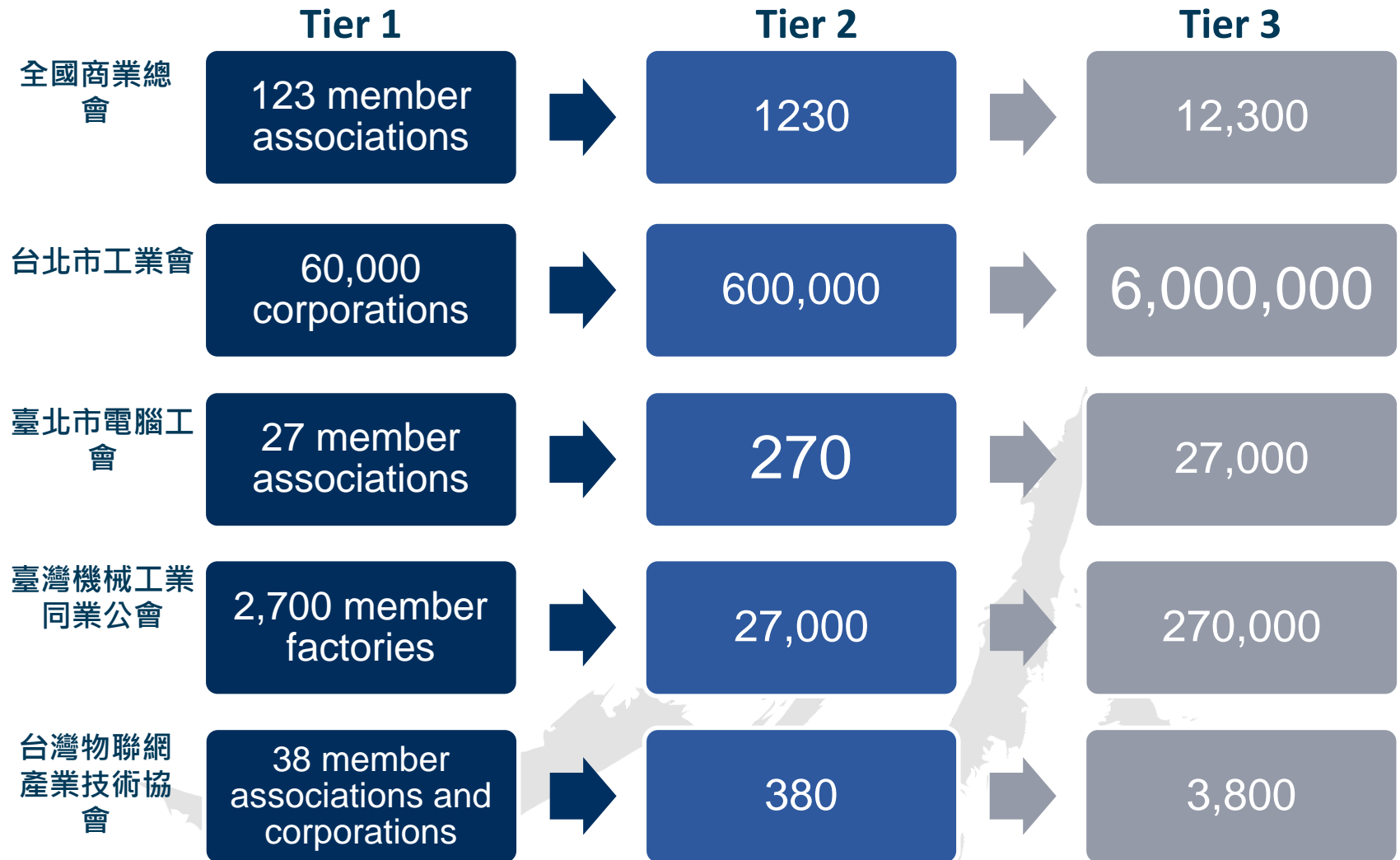
台灣15大產業協會商會



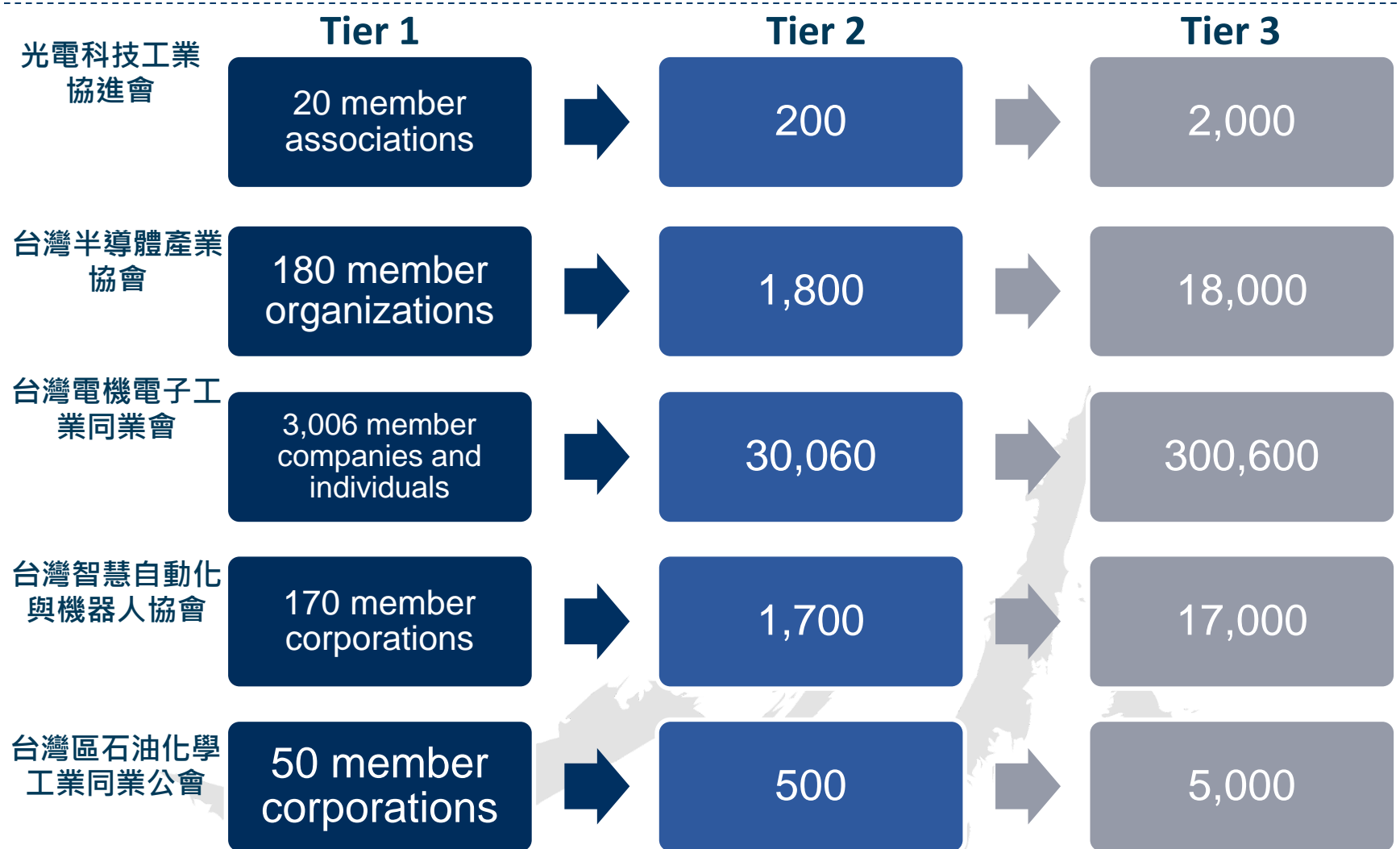
1. <http://www.cnfi.org.tw/front/bin/home.phtml> 2. <https://www.chamber-commerce.net/dir/4073/Taiwan-Chamber-of-Commerce-in-Taipei>
 3. https://www.cnaic.org/eng_pages/45d461 4. <http://www.tfoc.org.tw/> 5. <http://www.iatc.org.tw/>

We are assuming that each Tier 1 company only has 10 companies in its supply chain and that each Tier 2 company has only 10 companies in its supply chain.

台灣15大產業協會商會



台灣15大產業協會商會



台灣潛在的遷移供應鏈規模巨大

165,216

台灣15大產業協會一級企業總數

1,652,160

台灣15大產業協會二級企業總數

16,521,600

台灣15大產業協會三級企業總數**Total:**

18,338,976

台灣30個主要科學/工業園區

新竹科學園區

中部科學園區

南台灣科學園區

美崙工業園區

豐樂工業園區

隆德工業園區

南港軟體產業園區

南台灣科學園區

土城工業園區

樹林工業園區

觀音工業園區

林口工業園區

龜山工業園區

平鎮工業區

桃園青年產業園區

台灣30個主要科學/工業園區

大源工業園區

中壢工業園區

新竹工業區

北部地區工業園區

頭份工業區

台中青年產業園區

台中港群連工業區

台中工業區

大理工業園區

船興工業園區

彰化海岸工業園區

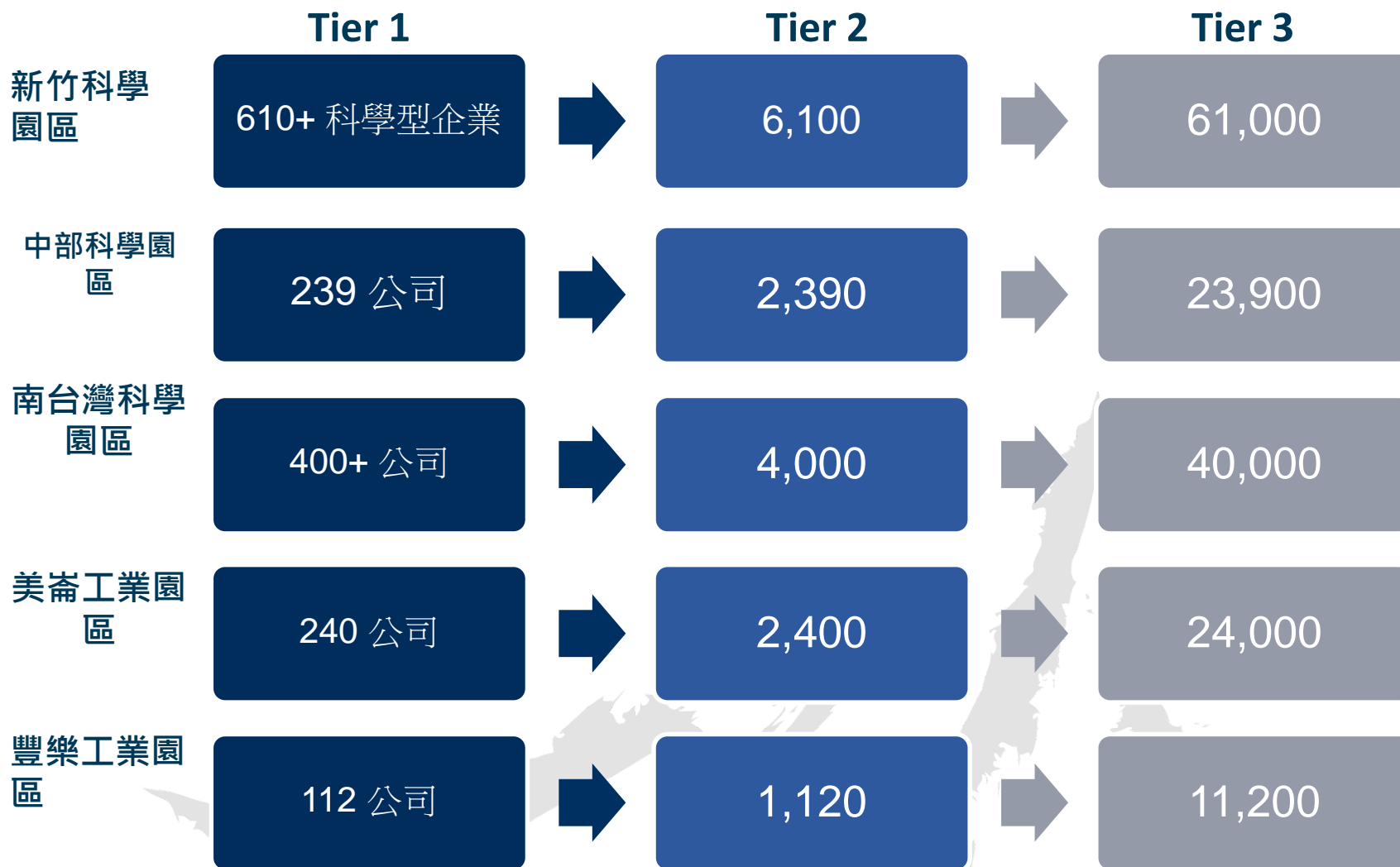
富興工業園區

方圓工業園區

南港工業園區

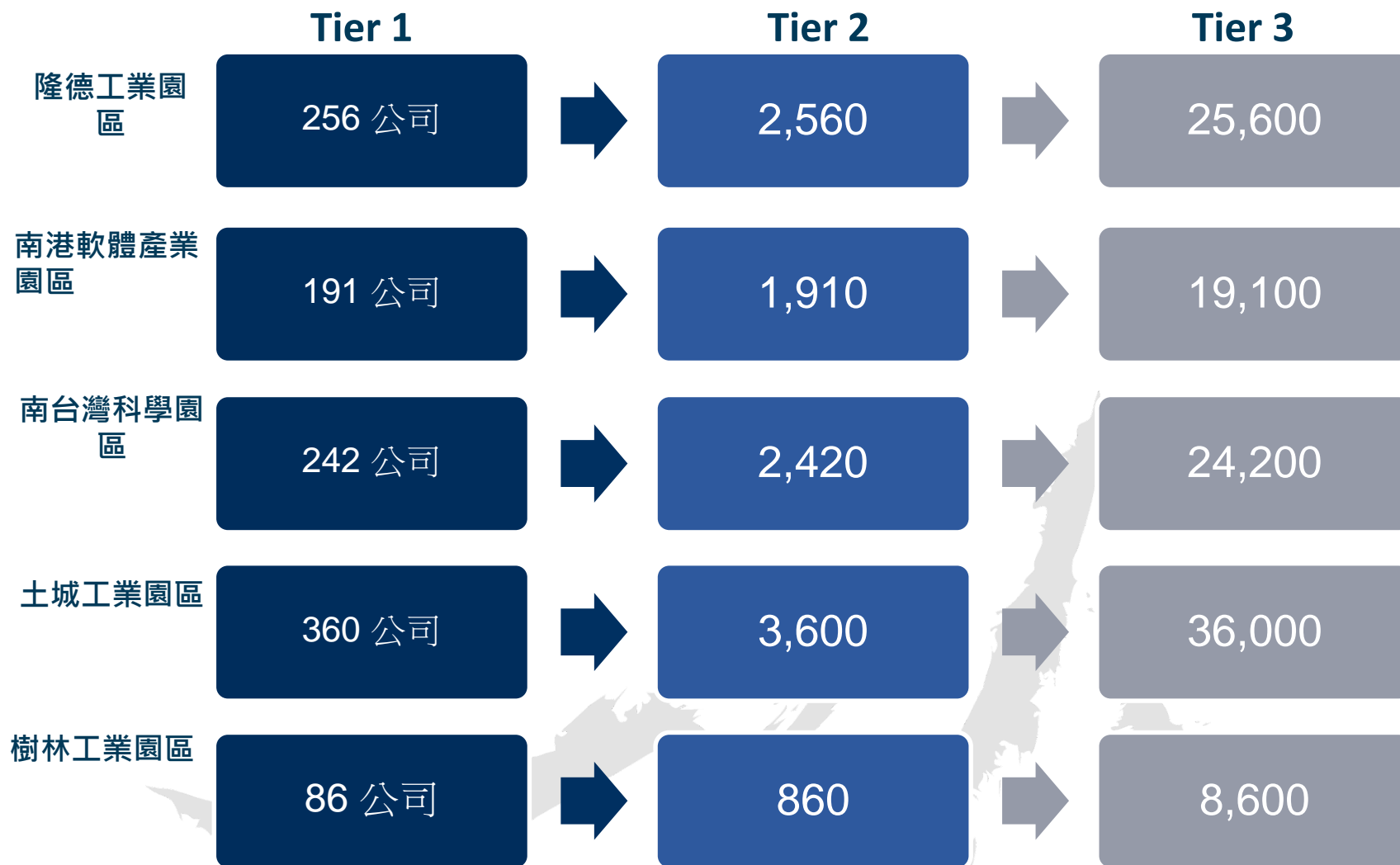
門六工業園區

台灣30個主要科學/工業園區

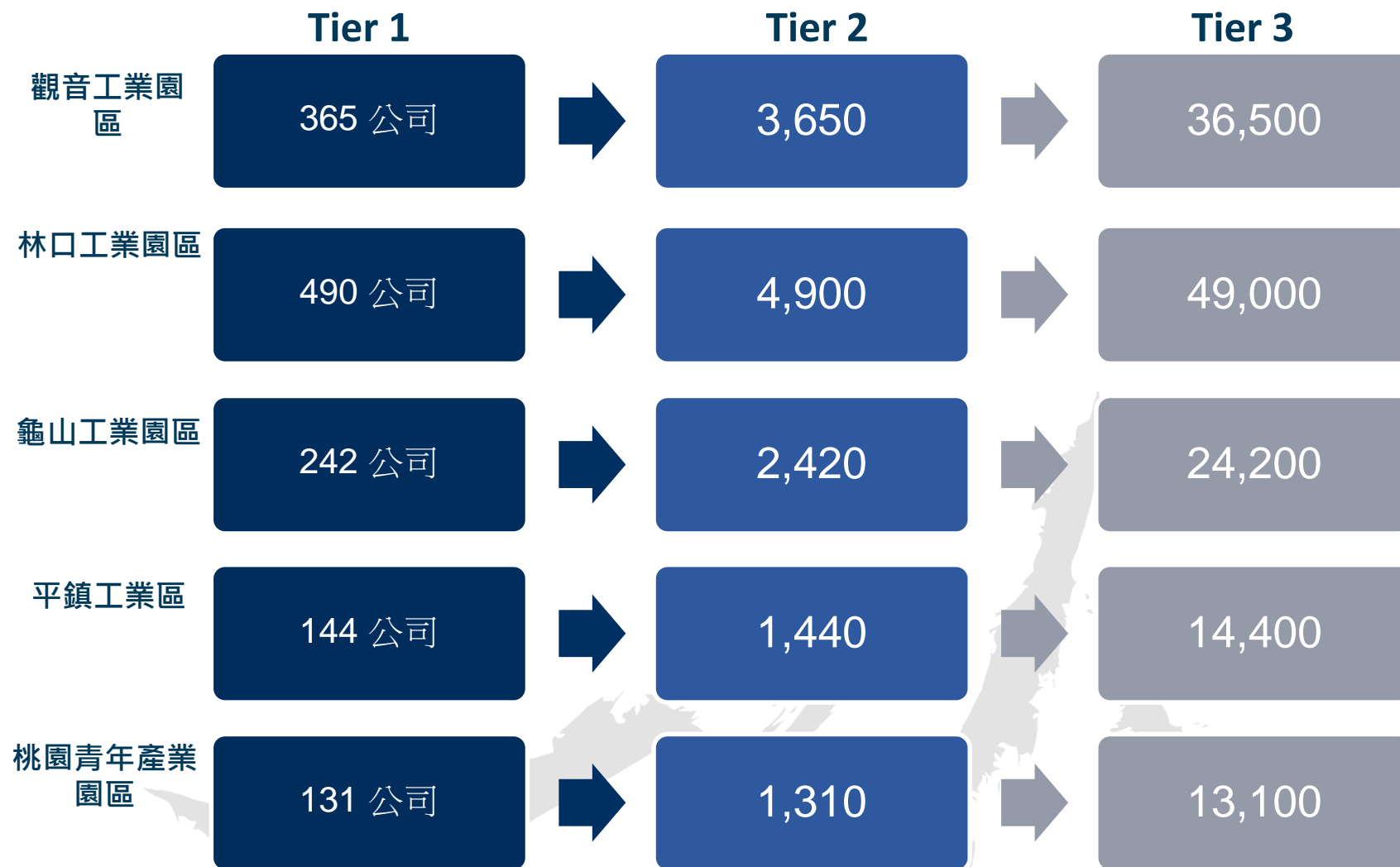


Source: <https://www.moeaidb.gov.tw/ctrl?PRO=document.rwdDocTitleView&id=1502&t=1#%E6%96%B0%E7%AB%B9%E5%B7%A5%E6%A5%AD%E5%8D%80%E5%BB%A0%E5%95%86%E5%90%8D%E9%8C%84>

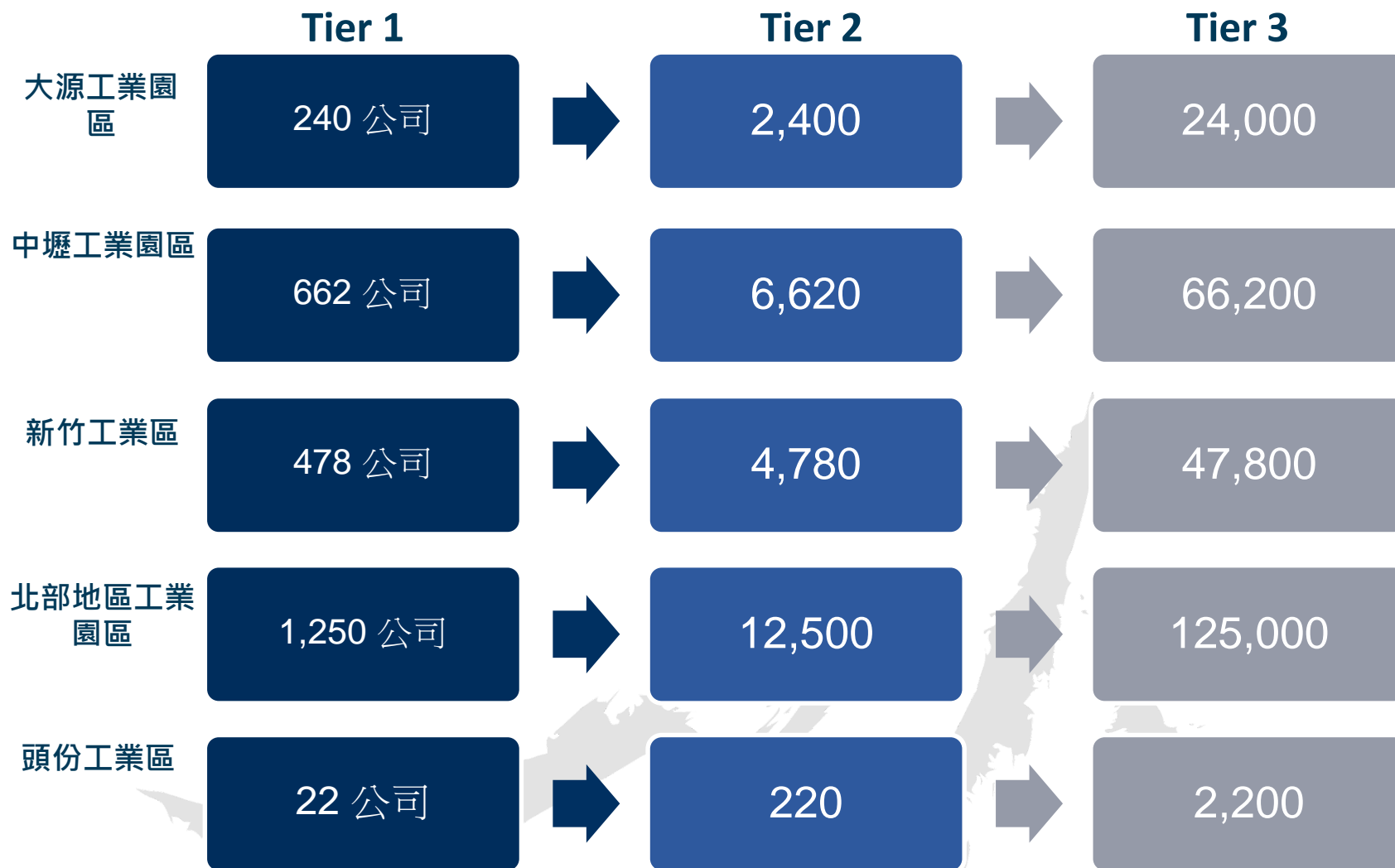
台灣30個主要科學/工業園區



台灣30個主要科學/工業園區



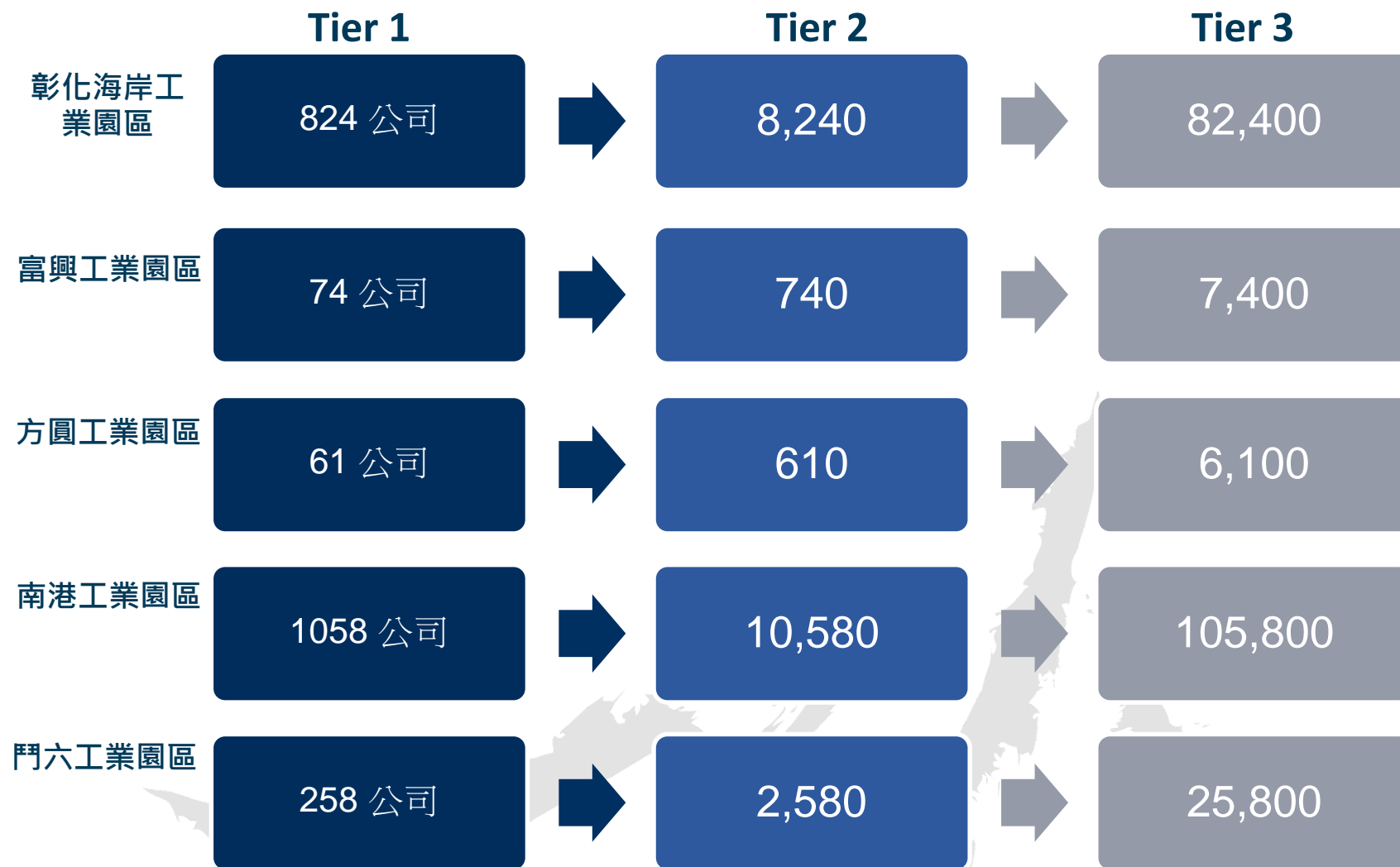
台灣30個主要科學/工業園區



台灣30個主要科學/工業園區



台灣30個主要科學/工業園區



台灣外國商會

會員

美國商會
("AmCham")

~580

歐洲商會
("ECCT")

~420

英國商會

~150

澳洲和紐西蘭
商會

~110

加拿大商會

~90

台灣潛在遷移供應鏈的潛力巨大

10,872

台灣30個主要科學/工業園區一級企業總數

108,720

台灣30個主要科學/工業園區的二級企業總數

1,087,200

台灣30個主要科學/工業園區三級企業總數

Total: 1,206,792 Companies

全球供應鏈中台灣企業總數

	前 4 名公司	15個行業協會	30個科技工業 園區	總計
Tier 1	228	165,216	10,872	176,316
Tier 2	22,800	1,652,160	108,720	21,672,480
Tier 3	2,280,000	16,521,600	1,087,200	19,888,800
Total	2,303,028	18,338,976	1,206,792	23,837,676

這是受台灣供應鏈影響的公司總數，未考慮任何可能的重疊