



EUi Newsletter
TKUL

ISSN 1818-8028
QUARTERLY JOURNAL
TAMKANG UNIVERSITY LIBRARY



淡江大學歐盟資訊中心通訊

EUi Newsletter, Tamkang University



ISSN 1818-8028

第 83 期 2024 年 09 月發行

發行人 淡江大學覺生紀念圖書館

主編 葉景榕

訂閱網址 <http://goo.gl/bzoMAo>

歐盟 2025 年度預算協商歷經數月，自 2024 年 7 月執委會提案以來，經過理事會刪減與議會修正，最終於同年 11 月中達成協議。本次預算案不僅增加了研究創新、教育文化和健康等核心領域的資金，同時保留部分資金因應未來不可預測的需求。歐盟年度預算反映出 27 個歐盟會員國團結合作的力量，並以改善歐盟民眾生活福祉，因應目前多方面的挑戰。

Jessika Roswall 獲歐盟執委會主席范德賴恩任命為歐盟循環經濟專責委員 (Commissioner for Environment, Water Resilience and a Competitive Circular Economy)，負責制定《循環經濟法》、推動永續產品市場、推廣零污染願景、落實環境法規、履行國際生物多樣性承諾等。此職位是整合環境保護與經濟競爭力職位，目的加速歐盟循環經濟轉型，減少對資源依賴，並實現 2050 年氣候中和目標。

本期讀者專欄，由淡江大學歐洲研究所碩士班的郭宣宇校友，分享其研究成果：『瑞典新創產業』。作者提及愛沙尼亞是歐洲最早推出數位身分證的國家，文中詳實探討愛沙尼亞的數位發展以及新創產業，最後總結愛沙尼亞能成為數位國家的領導者，除了歐盟與當地政府的支持，新創產業也功不可沒，提供未來台灣數位發展之參考。



	歐盟專題.....	4
	2025 年歐盟預算：投資歐洲的未來.....	4
	歐盟百科.....	7
	歐盟執委會首位專責循環經濟競爭力的委員 Jessika Roswall.....	7
	讀者專欄.....	10
	歐盟出版品.....	16
	1.The foreign policy of the European Union : assessing Europe's role in the world.....	16
	2.The Budget of the European Union and German European Policy.....	17
	3.40 stories, 40 years : EU research & innovation.....	18
	4.Europe's sustainability transitions outlook : Short-term action, long-term thinking....	19
	5.Horizon projects using environmental observations and artificial intelligence for the benefit of science and society.....	20



2025 年歐盟預算：投資歐洲的未來

根據歐盟部長理事會於 2024 年 11 月 25 日批准的最終預算，歐盟 2025 年預算總承諾撥款達 1,994 億歐元，支付額為 1,552 億歐元（包括多年期財政框架外之特殊工具撥款）。若不計入特殊工具，撥款的承諾額為 1,927 億歐元，支付額為 1,496 億歐元。此預算體現歐盟面對全球挑戰，提升競爭力、支持經濟復甦、加強社會保障，以及因應氣候變遷的堅定決心。

由於議會與理事會立場存在分歧，成立調解委員會。展開由 27 位會員國代表和 27 位歐洲議會議員共同參與的馬拉松式談判。雙方於 2024 年 11 月 16 日達成協議。此次談判成功保留了許多關鍵計畫的資金，並確保預算具備應對突發需求的靈活性。

核心領域投資重點：

- 一、研究與創新：「Horizon Europe」計畫增加 2.42 億歐元預算，以及補回取消的 1.8 億歐元研究資金，提升歐盟在全球科技競爭中的地位。
- 二、教育與文化：「Erasmus+」增加 7,000 萬歐元，用於提高經濟困難群體的可及性；「Creative Europe」則計畫增加 800 萬歐元。
- 三、健康：「EU4Health」計畫增加 5,000 萬歐元，主要用於預防疾病和改善心理健康。
- 四、農業與環境：年輕農民將額外獲得 4,000 萬歐元額外支持；LIFE 計畫則增加 4,900 萬歐元，加強生物多樣性和氣候行動。
- 五、安全與國防：邊境管理、移民融入和內部安全資金顯著增加。
- 六、國際合作：對南方和東方鄰國提供更多資金，人道援助增加 1.2 億歐元。

新冠疫情後經濟復甦及彈性預算安排

「下世代歐盟計畫」所產生的還款成本，已超過原先預測的兩倍，為維持各項關鍵計畫正常推進，透過採用「歐洲復甦工具 (European Recovery Instrument, EURI)」，同時，預留 8 億歐元的額外資金，以回應不可預見的需

求，反應歐盟在當前經濟和地緣政治背景下，謹慎而實際支出的方針。

本次預算 2021-2027 多年期財政框架下的第五個年度預算，由「下世代歐盟計畫」補充，該計畫支持歐盟從疫情中復甦。負責談判的 2025 年歐盟預算匈牙利籍財務首席談判代表 Péter Benő Banai 表示：「明年的預算將使我們專注於歐盟的優先領域，同時確保納稅人的錢。審慎和實際地使用」

自然災害支援規劃

近期瓦倫西亞災難性洪水，再次突顯氣候變化帶來的影響，2025 年預算將撥 30 億歐元，用於發生援助受自然災害影響的地區，並允許會員國使用現有凝聚政策資金的 10%，以加強預防和應對災害能力。

預算的意義與下一步

對於 4.5 億歐盟公民而言，這筆預算遠超出數字的意義。正如預算報告人 Victor Negrescu 所強調的：「我們提出以人民為中心的 2025 年歐盟預算，要求為青年、農民、中小企業、教育、健康、研究、基礎設施、安全和人道援助提供足夠的資金。」

歐盟年度預算被視為投資工具，協助推動經濟成長和提升競爭力，也投資於公民福祉和安全。27 個會員國透過協調一致的行動，展現團結合作的力量，證明共同應對挑戰能夠產生更大的成效。

根據最新消息，歐洲理事會已於 2024 年 11 月 25 日批准了 2025 年度預算，由歐洲議會宣布預算正式通過。歐洲議會和理事會將於 14 天內正式批准 11 月 16 日達成的協議，完成年度計畫程序預算，展現歐盟在制定未來一年財政計畫合作與共識。

參考文獻：

1. Council gives go-ahead to EU annual budget for 2025, in European Commission. Available from: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2024/11/25/council-gives-go-ahead-to-eu-annual-budget-for-2025/> (Accessed 30.11.2024)
2. EU budget 2025 – an investment in Europeans, in Euractiv. Available from: <https://www.euractiv.com/section/economy-jobs/opinion/eu-budget-2025-an-investment-in-europeans/> (Accessed 22.11.2024)
3. EU budget 2025 to focus on research, health, education, and climate action, in European Parliament. Available from: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20241003IPR24431/eu-budget-2025-to-focus-on-research-health-education-and-climate-action> (Accessed 15.10.2024)

淡江大學圖書館歐盟資訊中心 葉景榕 余誠潔編譯



歐盟執委會首位專責循環經濟競爭力的委員 **Jessika Roswall**



圖片來源：European Commission

歐盟執委會主席范德賴恩正式任命 **Jessika Roswall** 為歐盟執委會專責循環經濟競爭力的委員，此新職責將原有環境、水資源、競爭力與經濟領域整合，彌補既有政策框架缺口。

Jessika Roswall 身為環境、水資源韌性與競爭力循環經濟委員 (Commissioner for Environment, Water Resilience and a Competitive Circular Economy)，加速推動歐盟向循環經濟轉型，其任務為領導保護自然環境與促進循環經濟之工作，著重於誘因機制、投資與執行面向，藉此，協助確保歐盟持續朝向《歐洲綠色政綱》所訂定之目標邁進。其職責包括：

- 一、共同主導制定《循環經濟法》 (Circular Economy Act)，以創造次級物料之市場需求，並建立統一廢棄物市場，同時提出《生物經濟策略》 (bioeconomy strategy) 更新版，加強生物資源永續利用，促進產品設計生態化。
- 二、推動永續產品單一市場 (sustainable products)
- 三、推廣零污染願景 (zero-pollution ambition)，並致力於新版化工產業政策 (chemicals industry package)。
- 四、執行與落實現有環境、生物多樣性及零污染相關法規。

- 五、確實執行《昆明—蒙特婁全球生物多樣性綱要》(Kuming-Montréal global biodiversity framework) 之國際生物多樣性承諾，積極推動全球塑膠公約 (ambitious global plastic treaty) 的倡議，支持《聯合國公海條約》(High Seas Treaty) 之實施
- 六、優先設計有利自然之行動誘因與民間投資機制，主導自然信用額度之相關工作。
- 七、主導《歐洲水資源韌性戰略》(European Water Resilience Strategy) 之制定，以強化歐洲水資源安全，與可持續性。
- 八、致力於促進科技與跨境水資源基礎設施之公私部門投資，強化歐洲在全球水資源議題上之領導地位。
- 九、參與新版《氣候變遷調適計畫》(Climate Adaptation Plan) 與《農業與糧食願景》(Vision for Agriculture and Food) 之制定，促進農業永續與糧食安全。
- 十、提倡《新歐洲包浩斯計畫》(New European Bauhaus)，結合藝術、科技與永續設計。

Axel Darut 現任國際循環經濟理事會 (International Council of Circular Economy) 顧問。歐盟過去十年來透過立法推動循環經濟，2015 年及 2020 年的兩項《循環經濟計畫》擴大規範範疇，從廢棄物處理擴展到生態設計，展品全生命週期管理，使其成為具法律約束力之政策。至 2040 年結合現行及規劃中之政策，例如 Fit for 55 計畫，歐盟排放量將較 1990 年水準降低 60%，依據歐盟氣候變遷科學諮詢委員會資料，為將全球暖化限制在攝氏 1.5 度以內，並於 2050 年實現氣候中和，2040 年排放量須較 1990 年減少 90-95%。循環經濟轉型的加速推進被視為達成此目標的關鍵策略，且有助於支撐歐洲工業策略，並在歐洲營運更加便利。

由於市場失靈，現行經濟體系無法大規模激發資源效率，經濟活動對環境的衝擊既無法適當定價，也難以完整衡量，導致當地居民與納稅人必須承擔這些外部的環境及社會成本。因此，有必要針對工業產品的製造、使用、回收與再利用等全生命週期過程建立完整的政策架構。這樣的架構旨在確保歐洲在實現資源使用與經濟成長脫鉤的轉型時期，仍能維持長期競爭力，同時對採用循環方式支持產品的企業創造有利條件。此政策還將鼓勵永續性較低的企業創新

其商業模式，並支持消費者培養更永續的消費習慣。

Letha 報告指出，成功之循環經濟單一市場，可增強歐盟抵制進口衝擊之韌性。透過減少對進口原材料之需求，以在地可重複利用及回收之材料取代，藉由設計或維修削減材料使用量，降低依賴程度。

建立共同標準與可預測監管框架之公共政策，加速歐盟內部以及與貿易夥伴間之輸入品，諸如回收物品和維修服務之市場發展，Draghi 報告亦強調歐盟應擴大政策範疇，提供財務支援與訓練，促進綠色經濟。

因此，Jessika Roswall 上任後將面臨重大任務：實現先前循環經濟行動計畫中提出之目標，結合歐盟執委會主席范德賴恩提出之新行動，採取協調之方法，使挑戰更趨解決不同政策領域，例如：工業、貿易、消費者權益和能源之協調各領域委員之政策摩擦，此舉需與不同委員達成共識。關鍵問題在於，設立專責之循環經濟專員能否順利完整建立材料資源框架。此框架將整合循環經濟之各面向，並結合其他委員之職責。

此願景可為歐盟主要目標做出重大貢獻，包含經濟安全、戰略自主、競爭力與金融穩定，歐洲議會專員聽證會將作為初步練習，挑戰願景並評估如何能透過系統性方法加速歐盟循環經濟之部署。此外，需探討如何在負責清潔、公正與具競爭力轉型之執行副主席支持下，與負責跨領域議題之其他委員協力，實現歐盟循環經濟之統一願景。

參考文獻：

1. Swedish environment commissioner “happy” but faces tough hearing on forestry, climate goals, in Euractiv. Available from: <https://www.euractiv.com/section/politics/news/swedish-environment-commissioner-happy-but-faces-tough-hearing-on-forestry-climate-goals/> (Accessed to 7.10.2024)
2. Jessika Roswall, in European Commission Available from: https://commission.europa.eu/about/organisation/college-commissioners/jessika-roswall_en (Accessed to 7.12.2024)

淡江大學圖書館歐盟資訊中心 葉景榕 余誠潔 編譯

本期讀者專欄，由淡江大學歐洲研究所碩士班的郭宣宇校友，分享其研究成果：『瑞典新創產業』。作者提及瑞典的新創企業發展，改變了傳統產業，推動各領域的新創活動。首都斯德哥爾摩被譽為「獨角獸工廠」，成為全球新創企業的熱點，提供未來台灣新創產業發展之參考。

瑞典新創產業

郭宣宇

淡江大學歐洲研究所碩士

Email: b209290100@gmail.com

壹、前言

科技的快速發展為新創產業提供了肥沃的土壤，新技術的不斷湧現催生了大量的新創企業，這些企業不僅成為推動經濟增長的重要力量，也逐漸改變傳統產業的面貌。在這個日新月異的時代，新創企業通過靈活的經營模式和強大的創新能力，快速適應市場需求，並在全球市場上佔據一席之地。隨著更多資源和技術的投入，新創產業不僅推動了經濟轉型，也為社會帶來了新的機遇和挑戰。

瑞典曾經主要以宜家家居 (IKEA)、富豪汽車 (Volvo)、愛立信 (Ericsson) 等而聞名，近幾年，瑞典逐漸轉變為最有價值的歐洲生態系統之一。根據歐盟執委會公布的2024年歐盟新創計分板 (European Innovation Scoreboard, EIS)，瑞典的總體創新能力位居歐盟第二，在2024年創業生態指數 (Startup Ecosystem Index 2024) 中是歐盟的領頭羊，並在全球排名第六。政府通過提供政策支持、資金補助和創新平台，鼓勵新創企業的發展。瑞典政府還強調國際合作，促進新創企業在全球市場中的競爭力，從而鞏固瑞典在全球科技創新中的領先地位。

貳、瑞典新創生態概況

瑞典的創新生態系統以其高度的研發投入和優異的創新指標聞名。瑞典的新創企業，尤其是中小型企業，在產品創新和商業流程創新方面表現卓越。在 2024 年歐盟新創計分板報告顯示，瑞典中小企業的產品創新比例達到 37%，而商業流程創新比例達到 45%。這些企業不僅在國內市場佔據重要地位，還在國際市場中發揮著日益重要的作用。

此外，瑞典在公私部門合作方面的表現也十分突出。報告指出，瑞典的公私部門聯合出版物數量是歐盟平均水平的 389%，這表明瑞典在創新過程中高度重視跨部門合作。這種合作不僅促進了知識的流動，也加速了科研成果的商業化應用，為新創企業的發展提供有力支持。¹

根據 2023 瑞典科技報告指出，儘管全球經濟不穩定，2023 年瑞典新創企業仍籌集了 47 億歐元的投資，其中約 75% 來自具有社會影響力的新創企業，將瑞典的總估值推至 2390 億歐元，並創造了 138,000 個全球工作崗位，包括瑞典本地 79,000 個。瑞典的新創企業不僅推動了本國經濟的持續增長，還在全球市場中佔據重要地位。²這一切的背後，是瑞典政府、教育機構、科研機構以及風險投資等共同協作。

一、政府：瑞典的新創產業主要由氣候與企業部 (Ministry of Climate and Enterprise) 管理，而瑞典創新局 (Vinnova) 隸屬於氣候與企業部，是推動瑞典創新與永續成長的政府機構，其組織旨在增強瑞典的競爭力，促進經濟和社會的可持續發展。Vinnova 每年在研究和創新方面投資約 30 億瑞典克朗，通過資助各類研究和創新項目，促進企業、大學、研究機構和公共部門之間的合作。其運作方式包括促進國內外合作、動員社會各界共同實現目標、辨識創新需求領域，並通過多種資助計畫推動創新發展。Vinnova 專注於八個重點領域，包括：永續工業、永續食品系統、永續交通、永續精準健康、永續社會、數位轉型、新創企業的生態及新興領域。³

二、教育機構：瑞典多所大學設有創業與創新碩士之課程，目的在於培養具備創業能力和創新思維的專業人才，以應對快速變化的全球經濟環境。這些

¹ European Innovation Scoreboard 2024 Sweden, European Commission, https://ec.europa.eu/assets/rtd/eis/2024/ec_rtd_eis-country-profile-se.pdf (Accessed 22.11.2024)

² The Sweden Ecosystem Report 2024, Dealroom.co, <https://sweden.dealroom.co/2022-report> (Accessed 22.11.2024)

³ Swedish Agency for Innovation Systems, innovayt, <https://innovayt.eu/funding/vinnova/> (Accessed 22.11.2024)

課程幫助學生掌握企業管理、創新策略等知識，結合理論與實踐，將創意轉化為商業實踐。此外，學校提供孵化器和業界資源的機會，支持學生創辦企業或推動企業的創新，進一步促進新創產業發展⁴。如：瑞典皇家科技學院 (KTH Royal Institute of Technology)、查爾姆斯工學院 (Chalmers University of Technology)、隆德大學 (Lund University)、烏普薩拉大學 (Uppsala University) 等。⁵

三、科研機構：瑞典皇家工程科學院 (Swedish Academy of Engineering Sciences, IVA) 任務是促進技術和經濟科學以及商業界的發展，在學術界、商界和政界之間架起橋樑，透過科技和經濟科學為社會做出貢獻，IVA 將重點放在幾個領域，包含數位化、創業精神、研究與創新、能源與資源、技能儲備等。⁶瑞典研究院 (Research Institutes of Sweden, RISE) 的目標是透過加強工業競爭力和創新以及促進創新和創新，與業界合作為解決社會挑戰做出貢獻，從而提高瑞典的國際競爭力，促進社會的創新發展，實現永續發展並取得實際成果。⁷

四、風險投資：瑞典新創企業的創投環境十分活躍，許多風險投資公司提供了強有力的支持。以下利用 Crunchbase 盤點幾家投資公司，Almi Invest⁸是一家國營企業，專注於早期新創企業，提供資金與指導；Industrifonden⁹專注領域在生命科學、深科技與變革科技的新創企業；Creandum¹⁰的投資策略專注於早期科技公司，特別是在軟體，包括 AI、雲端服務和金融科技等應用；Chalmers Ventures AB¹¹主要輔導和融資新創企業，協助其業務發展。這些投資機構為瑞典新創產業提供強大的支持，通過資金、指導和

⁴ 瑞典新創產業概況. (2019). 駐瑞典代表處經濟組編撰.

⁵ 8 universities in Sweden offering Entrepreneurship degrees and courses, hotcoursesabroad, <https://www.hotcoursesabroad.com/study/training-degrees/sweden/entrepreneurship-courses/loc/189/cgory/d13-3/sin/ct/programs.html> (Accessed 22.11.2024)

⁶ Technology in the service of humanity, Royal Swedish Academy of Engineering Sciences, <https://www.iva.se/en/?epslanguage=en> (Accessed 22.11.2024)

⁷ Mission and governance, Research Institutes of Sweden, <https://www.ri.se/en/about-rise/operations/mission-governance> (Accessed 22.11.2024)

⁸ Almi Invest, Crunchbase, <https://www.crunchbase.com/organization/almi-invest> (Accessed 22.11.2024)

⁹ Industrifonden, Crunchbase, https://www.crunchbase.com/organization/industrifonden/signals_and_news (Accessed 22.11.2024)

¹⁰ Creandum, Crunchbase, https://www.crunchbase.com/organization/creandum/signals_and_news (Accessed 22.11.2024)

¹¹ Chalmers Ventures AB, Crunchbase, <https://www.crunchbase.com/organization/chalmers-ventures> (Accessed 22.11.2024)

市場資源幫新創企業加速成長。

參、瑞典創新局之政策

Vinnova 提出《2025-2028 年研究與創新提案》¹²針對國家研究與新創政策進行討論，並闡述對未來研究與計劃的願景。文件除了分析瑞典的新創優勢並說明應投資關鍵領域，也針對如何進一步強化創新體系提出建議，包含加強跨領域合作、推動數位化、綠色技術、人工智慧的研發，以及促進創業精神和新興產業的發展。此外，該文件也強調公、私部門合作，提升科研機構與企業之間的聯繫，最大化研究成果，提升國家社會和經濟影響，以下是該提案的主要重點：

- 一、提高研究與創新資金投資：提議增加瑞典在研究與創新領域的投資，目標是在 2030 年前投資總額能提升至 GDP 的 4%，其中公共投資達到 GDP 的 1.2%。使資金能促進高風險、高回報的研究項目，尤其在氣候轉型、數位化、深科技等領域，促進技術新創產業升級。
- 二、制定國家技術與創新戰略：旨在為瑞典的未來技術發展設立明確的目標和方向，確保資源能有效分配，將重點聚焦於數位化、氣候轉型、人工智慧等領域，推動跨部門合作，加強公私部門共同創新。
- 三、推動四大領域快速轉型：四大領域包含氣候轉型、國家安全、社會穩定及健康醫療。氣候轉型：支持企業和社會向永續和低碳技術轉型；國家安全：通過科技創新增強國防和社會安全，面對新興威脅的可能性；社會穩定：提升社會面對改革和危機時的應變能力；健康與醫療：推動醫療系統創新，應對人口老化的挑戰。
- 四、發展深科技與新技術：推動具有重大變革潛力的技術領域，包括 AI 人工智慧、量子技術、合成生物學、先進材料等領域，這些技術被視為能解決全球面臨的挑戰。瑞典政府、科研機構和產業界共同投資和合作，加快這些技術的研究和應用，促進其商業化發展，藉此推動經濟增長與產業升級。
- 五、基礎設施：增加對研究基礎設施的投資，特別是針對新興技術領域的測試設施，包括建設和維護研究設施、實驗室及測試環境，以支持技術的研究

¹² Vinnova's strategic analysis for the government's research and innovation policy 2025-2028, Vinnova, <https://www.vinnova.se/globalassets/publikationer/2024/vinnovas-inspel-till-foi-proposition-2025-20282.pdf?cb=20231107170222> (Accessed 22.11.2024)

與開發。完善基礎設施促進科研機構、企業和大學之間的合作，並加速技術從實驗室走向市場。

《2025-2028 年研究與創新提案》旨在增加投資、制定技術戰略、推動關鍵領域轉型等，確保瑞典在全球競爭的環境中能持續維持領先的地位，期望這些措施不僅將提升瑞典的經濟競爭力，也能促進社會的穩定及永續。

肆、獨角獸企業

瑞典的新創企業蓬勃發展，無數具有雄心壯志的公司改變了傳統產業，推動各領域的新創活動。首都斯德哥爾摩被譽為「獨角獸工廠」，成為全球新創企業的熱點，吸引了大量來自世界各地的人才和投資。根據 Dealroom 的數據，瑞典擁有 41 家獨角獸公司，在全球排名第九，彰顯其在科技創新領域的強大競爭力和國際影響力。¹³

瑞典獨角獸企業的成功來自於多方面的優勢。首先，瑞典的新創環境友好，公私部門的合作促進創新技術的發展，其次，瑞典人擁有高教育水平和且擁有 IT 水平，為企業提供良好的人力資源。此外，瑞典新創企業在國際化方面也具備了強大的能力，能迅速適應不同市場的需求。

然而，瑞典的獨角獸企業也面臨著一些挑戰。首先是全球競爭壓力，隨著更多新興市場崛起，瑞典企業需不斷創新保持競爭力。其次，瑞典市場規模相對較小，企業需要積極尋求向外發展的機會。且瑞典的高生活成本較難吸引人才停留，對企業的成本造成壓力，使企業的長期發展帶來諸多挑戰，因此許多企業選擇出走至其他國家發展。¹⁴

¹³ The Sweden Ecosystem Report 2024, Dealroom.co., <https://sweden.dealroom.co/2022-report>(Accessed 22.11.2024)

¹⁴ The Startup Ecosystem of Sweden, StartupBlink, <https://www.startupblink.com/startup-ecosystem/sweden>(Accessed 22.11.2024)

伍、結論

瑞典的新創產業及獨角獸企業的未來充滿未知及挑戰，在科技競爭日益激烈的背景下，它們須不斷創新技術、向國際和永續發展來保持競爭優勢。全球市場的競爭以及監管環境不斷改變，也是新創產業及獨角獸企業需面對的問題。然而，瑞典在新創領域的長期積累和靈活的市場應變策略，奠定了企業的基礎，更在全球科技市場中站穩了腳步，未來期望也能持續帶領科技潮流，成為新創領域的重要推動者。

以上為讀者論點，不代表本通訊立場



歐盟出版品.....

本期選介下列 5 項歐盟議題相關出版品：

書名： **The foreign policy of the European Union : assessing Europe's role in the world**

作者： **Bindi, Federiga M.**

出版年： **2022 年**

出版單位： **Washington, D.C : Brookings Institution Press**

ISBN： **9780815738114**

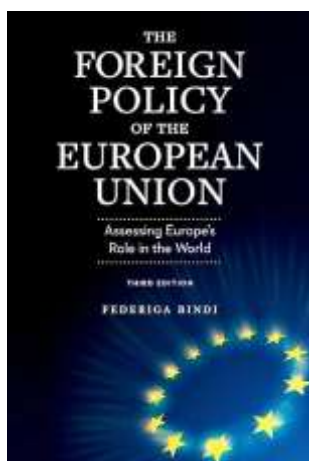
參考連結： <https://uco->

tku.primo.exlibrisgroup.com/permalink/886UCO_TKU/mt92fk/alma991013295579805912

摘要：

2009 年的《里斯本條約》成為歐盟作為全球行為者奠定了法律和結構基礎。但在接下來的十年中，歐盟經歷了劇烈的政治和經濟壓力，從債務危機到民族主義政黨的崛起以及英國脫歐帶來的挑戰。本書提供了對這些變化如何影響歐盟外交政策及其在世界舞台角色的最新和全面探討。

書中匯集了來自全球各地學者的貢獻，包括對布魯塞爾與其區域鄰國（包括俄羅斯）關係的深入研究；在川普政府期間與美國產生的緊張關係分析；以及探討與中國不斷發展的複雜關係。此外，本書涵蓋了歐盟如何應對移民、恐怖主義、貿易和安全等全球性挑戰的政策與實踐。



書名：The Budget of the European Union and German European Policy

作者：Becker, Peter

出版年：2024 年

出版單位：Springer

ISBN：9783658394721

參考連結：https://uco-tku.primo.exlibrisgroup.com/permalink/886UCO_TKU/1rtto88/alma991013640132505912

摘要：

本書詳細介紹了每 7 年進行一次的歐盟預算談判，並討論了歐洲預算系統的核心要素。作者說明了各方不同的利益和由此產生的分配衝突，並追溯其高度複雜過程的原因，討論了資金流入和回流的系統，著重在德國的歐洲政策。

作者 Dr. Peter Becker 是柏林「科學與政治基金會」(Stiftung Wissenschaft und Politik) 歐盟/歐洲研究組的資深研究員。



書名：40 stories, 40 years : EU research & innovation

作者：Directorate-General for Research and Innovation (European Commission)

出版年：2024 年

出版單位：EU Publications

ISBN：9789268148495

參考連結：<https://op.europa.eu/s/z46w>

摘要：

2024 年象徵著歐盟首部專注於科學、研究和創新的資助計畫推出 40 週年。本手冊徵集 40 個具代表性的案例，展示過去 40 年來歐盟研發創新資金所促成的深遠影響及豐碩成果。這些案例涵蓋多元領域，包括工業創新、健康、交通運輸、能源、社會、環境、食品、數位轉型、國際合作、安全，以及太空領域等。



書名：Europe's sustainability transitions outlook : Short-term action, long-term thinking

編輯：European Environment Agency (EU body or agency)

出版年：2024 年

出版單位：EU Publications

ISBN：9789294806680

參考連結：<https://op.europa.eu/s/z46y>

摘要：

自《歐洲綠色政綱》(European Green Deal) 實施以來，歐洲面臨著影響其食品、水、能源和其他系統的多重風險和衝擊。不僅打擊歐盟正在進行的政策，更需要在短期和長期之間取得策略平衡。同時，危機可能加速歐盟在能源和循環經濟等領域的永續轉型。雖然有所進展，歐洲仍遠未實現 2030 年目標，而全球多重危機進一步引發對歐盟安全和經濟競爭力的擔憂，以及關於轉型相關成本分配公平性的問題。

本報告前將透過設計策略前瞻過程中集結眾人的智慧，儘管充分利用相關可用的數據和知識，但它偏離了傳統的模型和指標性的基礎評估，利用參與式前瞻工作坊來審視一系列未來情景，提出將短期與長期行動永續發展目標協調一致的策略，解決競爭力、安全和公平問題，報告強調在動盪的政策環境中持續鞏固長期願景的必要性，並將長期永續發展納入其他政策優先事項的重要性。



書名：Horizon projects using environmental observations and artificial intelligence for the benefit of science and society

作者：Directorate-General for Research and Innovation (European Commission)

出版年：2024 年

出版單位：EU Publications

ISBN：9789268186596

參考連結：<https://op.europa.eu/s/z46z>

摘要：

人工智慧 (AI) 技術，在利用地球觀測能力支持循證決策和改善多個經濟部門永續發展成效方面發揮著重要作用。

本出版品中，19 個使用 AI 技術進行各種研究任務的 Horizon 計畫項目，分享他們對 AI 所提供的功能、如何使用不同 AI 工具、優點、風險和局限性的看法。最後，說明如何促進 AI 在研究中的採用和使用，以及最大化 AI 在研究中優點所需的研究方向。





歡迎校內與各界人士投稿 jennyeh@mail.tku.edu.tw



EUI Website
<http://eui.lib.tku.edu.tw/>



EUI Facebook
<http://www.facebook.com/EUI.TKU>

© 淡江大學覺生紀念圖書館發行