歐洲區塊鏈數位基礎設施聯盟預計於2024年正式開始運作，將進一步擴大推動區塊鏈的公共應用服務

歐洲區塊鏈夥伴關係（European Blockchain Partnership, EBP）的成員於2023年6月正式向歐盟執委會（European Commission, EC）申請成立區塊鏈的「歐洲數位基礎設施聯盟」（European Digital Infrastructure Consortium, EDIC），若審核通過，未來歐盟將有一個正式的機構負責推動區塊鏈的發展與應用。

歐盟執委會於2023年1月發布了「2030年數位十年政策計畫」（Digital Decade Policy Programme 2030, DDPP），為促進歐盟數位轉型的大規模部署及能力建構，達到DDPP所設定的具體目標，執委會提出跨（多）國專案（Multi-Country Projects, MCPs）的概念，期待整合歐盟、各成員國、私部門的資源，以實現單一成員國無法獨立部署的數位化基礎設施。

執委會參考2009年開始陸續成立的「歐洲研究基礎設施聯盟」（European Research Infrastructure Consortium, ERIC），提出了「歐洲數位基礎設施聯盟」（EDIC）的規劃。EDIC並非由歐盟的資助計畫支持，而是由成員國申請（至少要包含3個成員國）成立以執行MCPs，EDIC具有法人格，並有獨立的財務來源；此外，EDIC成立後開放私部門參加。

2023年3月執委會發布的「數位歐洲2023~2024年工作計畫」（Digital Europe Work Programme 2023-2024）中，即將「區塊鏈」列為MCPs的重要發展項目之一。2023年6月15日於瑞典舉辦的歐盟數位大會（Digital Assembly 2023）上，執委會表示EBP及歐洲區塊鏈服務基礎設施（European Blockchain Services Infrastructure, EBSI）的相關成員國已遞交EDIC的申請。

斯洛維尼亞共和國（Republic of Slovenia）的區塊鏈小組負責人Nena Dokuzov是成立聯盟的主要推動者之一，其受訪時表示，EBSI從2018年以來，主要是由執委會以專案方式支持，未來聯盟成立以後，將能集結更充足的資源，強化歐洲區塊鏈的治理和穩定性，進一步地擴大推動歐洲區塊鏈的公共應用服務。我國「司法聯盟鏈」於2022年成立，為我國第一個跨部會、大規模的區塊鏈應用案例，並制定了跨組織協作標準規範（簡稱b-JADE），未來可持續觀測歐盟區塊鏈聯盟的發展，作為我國的參照。

本文同步刊登於TIPS網站（https://www.tips.org.tw）

相關連結

- Inbar Preiss, European Union launches institution to build blockchain infrastructure across continent, DLNews, (June 15, 2023)
- Digital Assembly 2023: A Digital, Open, and Secure Europe, European Commission
- EUROPEAN COMMISSION [EC], Initial call for expression of interest in EDICs (Jan. 24, 2023)
- European Research Infrastructure Consortium (ERIC), European Commission
- Multi-Country Projects, European Commission, European Commission

你可能會想參加

→ 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
→ 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
→ 「跨域數位協作與管理」講座活動

→ 智慧港灣/休憩/育樂面面觀–跨界在地合作新商機
→ 亞灣數位轉型沙龍座談
→ 數位海盜時代來臨–抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
→ 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」如何運用數位力為企業注入新生命

謝明均
副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年08月

資料來源：

Inbar Preiss, *European Union launches institution to build blockchain infrastructure across continent*, DLNews, (June 15, 2023),https://www.dlnews.com/articles/regulation/european-union-scales-blockchain-infrastructure-in-big-push/ (last visited July 25, 2023).
Digital Assembly 2023: A Digital, Open, and Secure Europe, European Commission,https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/digital-assembly-2023-digital-open-and-secure-europe (last visited July 25, 2023).
EUROPEAN COMMISSION [EC], *Initial call for expression of interest in EDICs* (Jan. 24, 2023), https://www.gov.pl/attachment/25751893-abfd-4be7-a0c6-87dfd8739a47 (last visited July 25, 2023).
European Research Infrastructure Consortium (ERIC), European Commission, https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-2020-2024/our-digital-future/european-research-infrastructures/eric_en (last visited July 25, 2023).
Multi-Country Projects, European Commission, European Commission https://futurium.ec.europa.eu/en/digital-compass/multi-country-projects (last visited July 25, 2023).

延伸閱讀：

洪宜菁，〈歐盟執委會通過數位歐洲計畫2023~2024年工作計畫〉，資策會科技法律研究所，2023年5月，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=55&tp=1&i=0&d=8987（最後瀏覽日：2023/07/27）。
鄭婷嫻，〈何謂「ERIC」？〉，資策會科技法律研究所，2016年3月，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=7295（最後瀏覽日：2023/07/27）

文章標籤

電子商務 數位經濟 虛擬貨幣 區塊鏈 分散式帳本 數位資產 資料存證

推薦文章