推動台灣區塊鏈大聯盟

國發會 詹方冠 處長

2019.7.12

區塊鏈國際趨勢

區塊鏈(Blockchain)是未來趨勢

WORLD ECONOMIC FORUM　Internet後第4波工業革命的潛力科技之一

Gartner　2019年10大科技趨勢

IDC　全球企業投入預算未來4年複合成長率逾88%

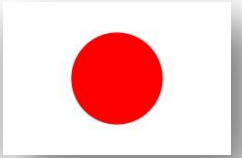
先進國家列為重要發展政策

美國

歐盟

英國

愛沙尼亞


日本

臺灣區塊鏈生態系逐漸成形

資料來源: Appworks, CBInsights, Crunchbase, CoinMarketCap，本會整理

我國區塊鏈發展的挑戰

01 國內區塊鏈生態系逐漸成形，多各自努力，缺少整合溝通

02 區塊鏈應用領域甚廣，但政府計畫較零散，無主責部會

03 區塊鏈創新應用服務可能涉及諸多法規需調整

區塊鏈大聯盟推動歷程

2月、3月
2場座談會
5月、6月
2場籌備會
1場跨部會會議
7/12
區塊鏈大聯盟
成立大會
邀請區塊鏈
業者參與
8月
第1次會員大會

區塊鏈業者期許

組織架構與運作

- ✓採彈性組織設計，視需要隨時召開會議
- ✓維持組織中立性，廣邀業者參與

加強產學合作

- ✓應有人才培育機制、產學合作計畫
- ✓加強區塊鏈技術研發

推廣應用服務

- ✓參與國際活動，介接技術
- ✓設計跨領域合作機制，推動示範應用場域

推動法規調適

- ✓區塊鏈創新應用服務應有適合的法律規範
- ✓應建立平台討論法規問題

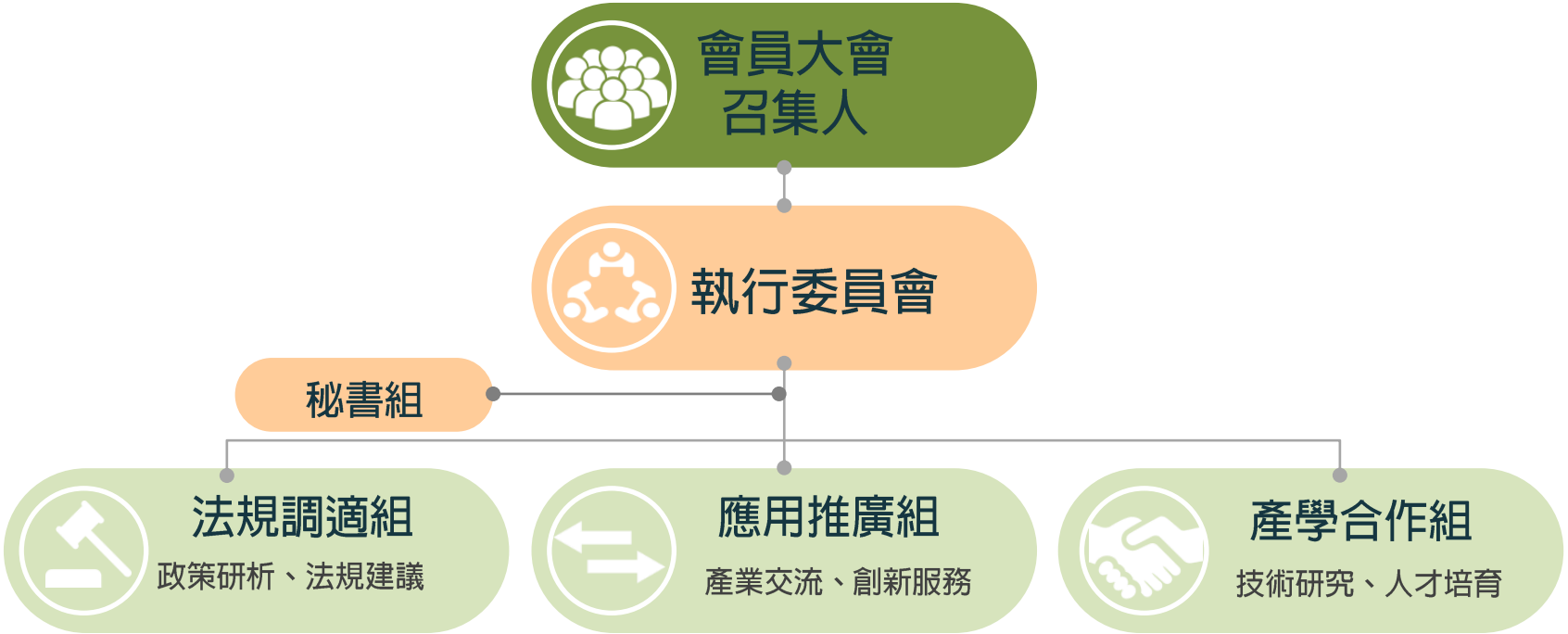
區塊鏈大聯盟成立宗旨

整合政府資源

凝聚民間力量

打造產官學研共同參與的交流平臺

區塊鏈大聯盟組織架構


會員大會
召集人
執行委員會
秘書組
法規調適組
政策研析、法規建議
應用推廣組
產業交流、創新服務
產學合作組
技術研究、人才培育

區塊鏈大聯盟運作方式

初期由國發會主委擔任召集人，幕僚工作由秘書組辦理

會員大會 召集人

- ✓每半年召開，視需要召開臨時會議
- ✓負責訂定/修訂聯盟章程、選舉召集人、議決重大事項等

執行委員會

- ✓依需求隨時召開
- ✓跨組重要議題、督導會務推動、協調待解決事項等

秘書組

法規調適組

- ✓研議法規政策建議
- ✓研議創新應用法令
- ✓國際政策研究及分享

應用推廣組

- ✓參與國際組織及活動
- ✓提供創新解決方案
- ✓發展示範應用

產學合作組

- ✓匯集產學能量，進行技術研究與開發
- ✓培植企業與學校研發人才

政府共同參與

溝通交流

參與聯盟召開相關會議，進行交流討論

公共治理

運用區塊鏈技術，導入公共事務

資源提供

提供法規、資金、應用場域、產業媒合等資源

國際鏈結

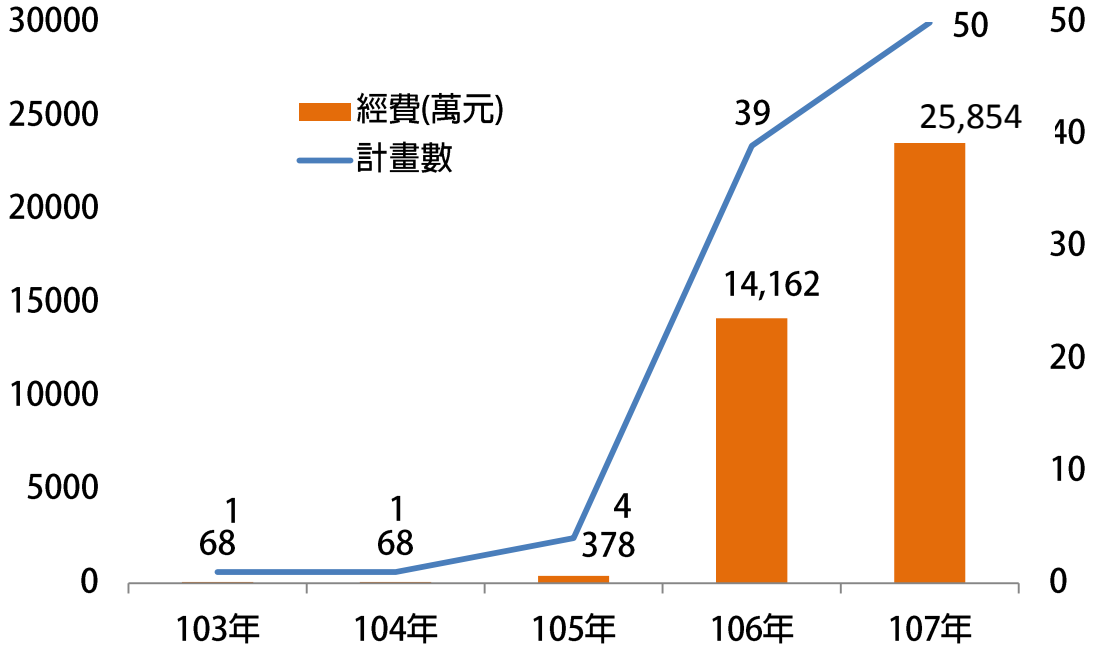
連結國際區塊鏈組織，促成技術合作

經濟部、科技部、內政部、金管會、農委會、衛福部…

透過政府計畫協助產業發展

103年度至107年度統計

	計畫數(件)	經費(萬元)
科技部	84	1億4,884
經濟部	4	1億4,336
農委會	2	9,797
衛福部	4	617
國發會	2	895
總計	96	4億0,529



資料來源：GRB政府研究資訊系統

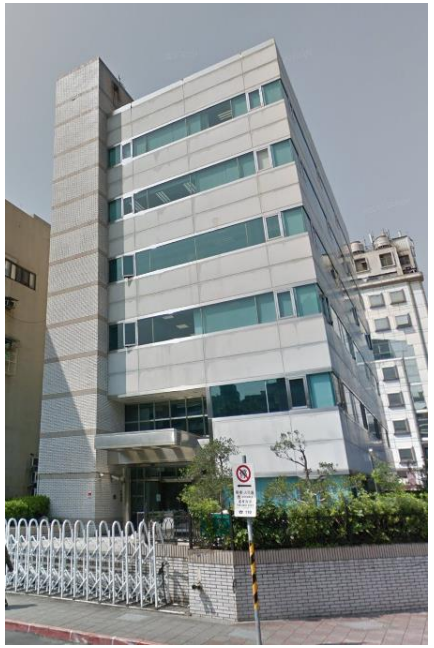
虛實整合 便利交流

建置區塊鏈大聯盟網站

WWW.NDC.GOV.TW(初期)

包含聯盟宗旨及章程、籌組歷程、入會申請等資訊

實體交流及會議空間

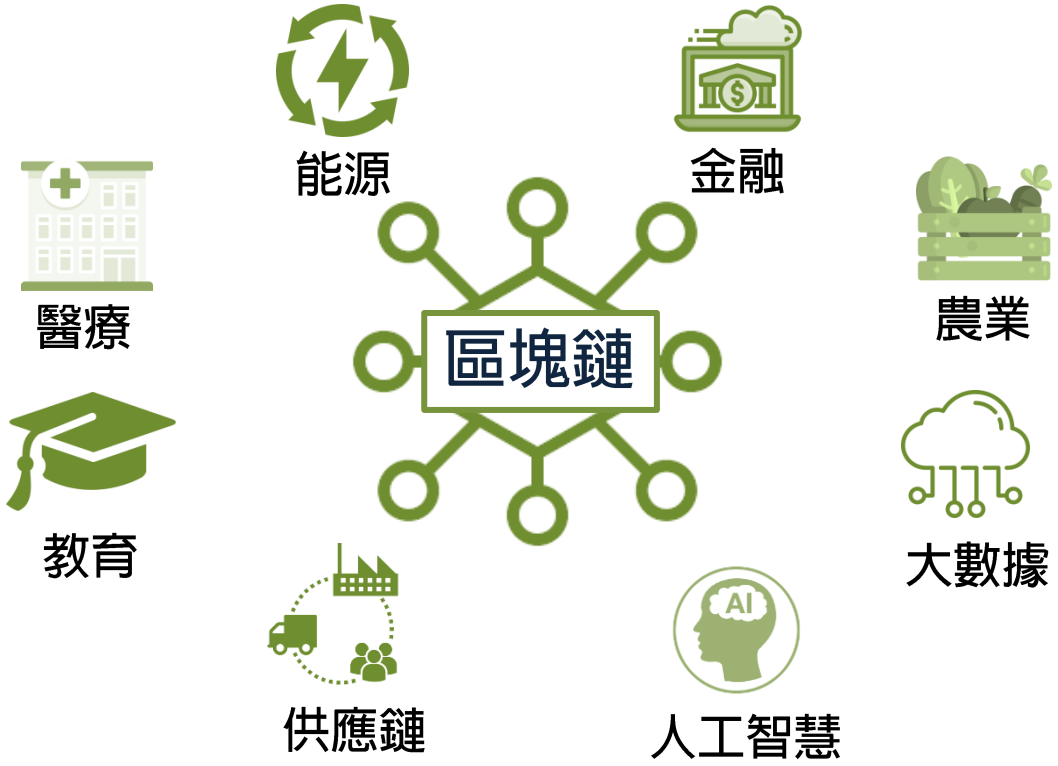


台北市中山區松江路85巷9號3F

入會申請

會員資格	業務與區塊鏈相關之國內外企業、學校、公協會等機構
申請程序	填具申請表、提供相關資格文件，經審核後入會
退　場	違反法令，不遵守聯盟規範及決議時，予以停權或除名

共同努力打造區塊鏈+生態系



更多資訊請至
國發會官網
https://www.ndc.gov.tw