



臺灣



Early Investment

2024年

臺灣早期投資趨勢年報

食農科技篇



CONTENTS 目錄

壹

定義、資料來源與處理說明

貳

食農科技分類範疇

參

臺灣食農科技領域獲投統計

肆

結語

資料來源

- 1 資料庫
- 2 媒體報導
- 3 獲投企業
- 4 國發基金季/年報
- 5 投資人
- 6 商業司公司登記



早期投資...

包含

- 註冊在臺灣
- 註冊海外/創辦人來自臺灣
- 上市/櫃(含興櫃)前的獲投

不包含

- 收購、母公司對子公司投資

FINDIT 平台-臺灣獲投資料庫
資料期間 / **2015~2024.7**

FINDIT

新創募資第一站

**農業生技**

農作物和畜牧業之農場投入，包括基因轉殖技術相關產品、微生物基因體、育種、動物健康

**農產品市場及金融科技**

農產品交易平台、設備租賃、農業金融科技、線上原料採購

**生質能源及生物材料**

創新材料、探捕捉及轉換、廢棄物回收、非食品類提取與加工、原物料技術、高科技大麻製藥等

**農場管理軟體、感測及物聯網技術**

農業資料採集設備、決策軟體、大數據分析

**農場機器人、機械及設備**

農場機器人、自動化、無人機製造商、種植設備

**新型農場系統**

室內農場、垂直農場、水產養殖、漁電共生、昆蟲及蕈類生產

**創新食品**

植物性蛋白質、人造肉、創新原料

**中游科技**

供應鏈技術、連接上下游之平台、食品安全及可溯性科技、後勤與配送、加工技術

**其他**

其他農業科技相關技術

**店內零售及餐飲科技**

貨架堆疊機器人、3D食品列印機、支付系統、廚餘監控物聯網等

**電商**

線上商店、向消費者銷售和提供加工和未加工農產品之線上交易平台

**家庭及餐廳烹飪科技**

智慧廚房家電、營養科技、食品檢測設備和家庭種植套組

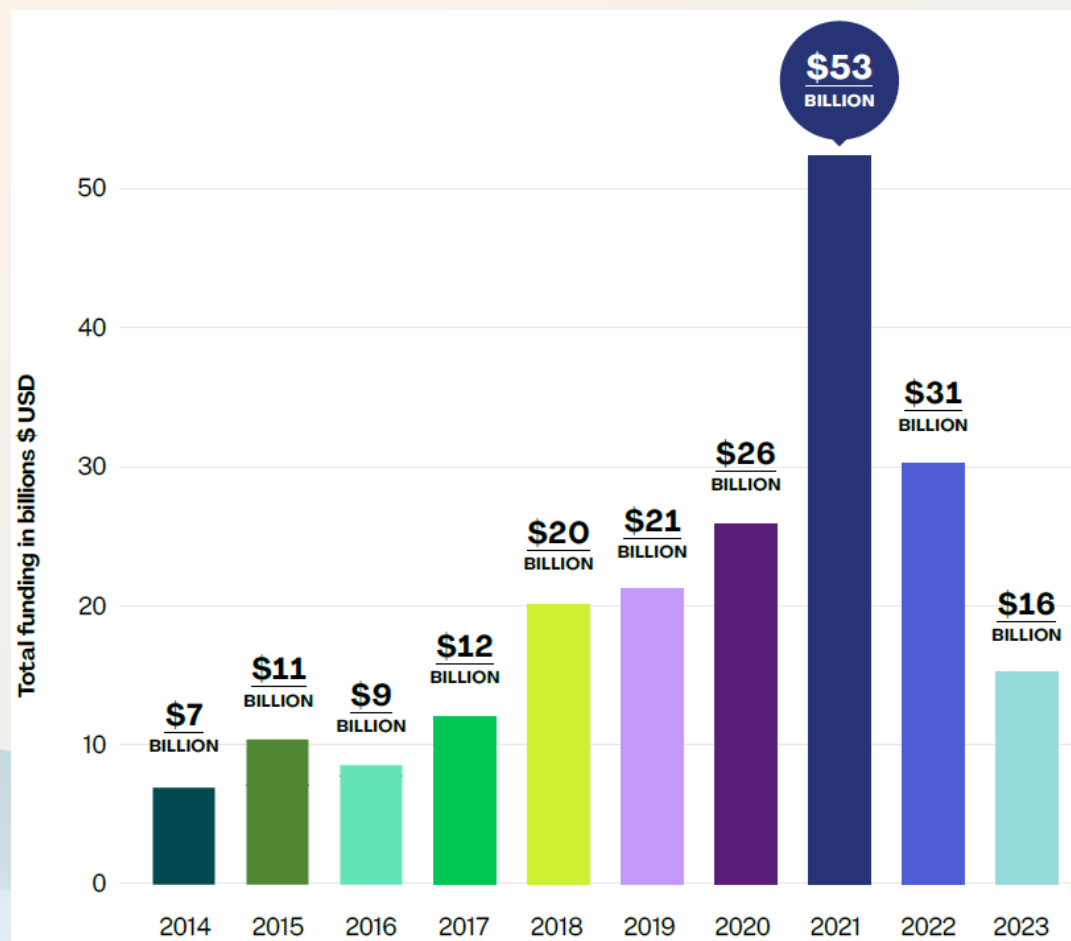
**線上餐廳及食材包**

供應多元預製食品和食材包之線上平台

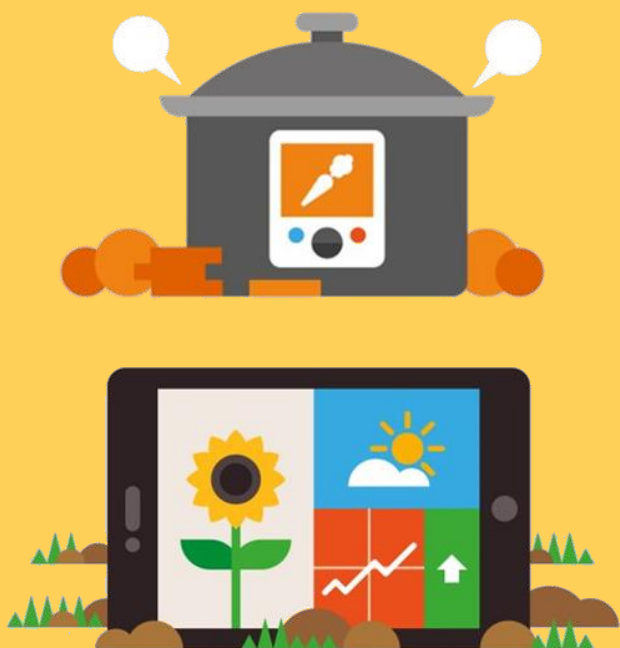
**雲端零售基礎設施**

隨選科技、雲端廚房、最後一哩配送機器人和服務

● 2023年全球農業食品科技新創的投資金額創下六年新低



資料來源：AgFunder, 《2024 Global AgriFoodTech Investment Report》。



2015~2024.7產業獲投總覽

交易件數

199

(5.4%)

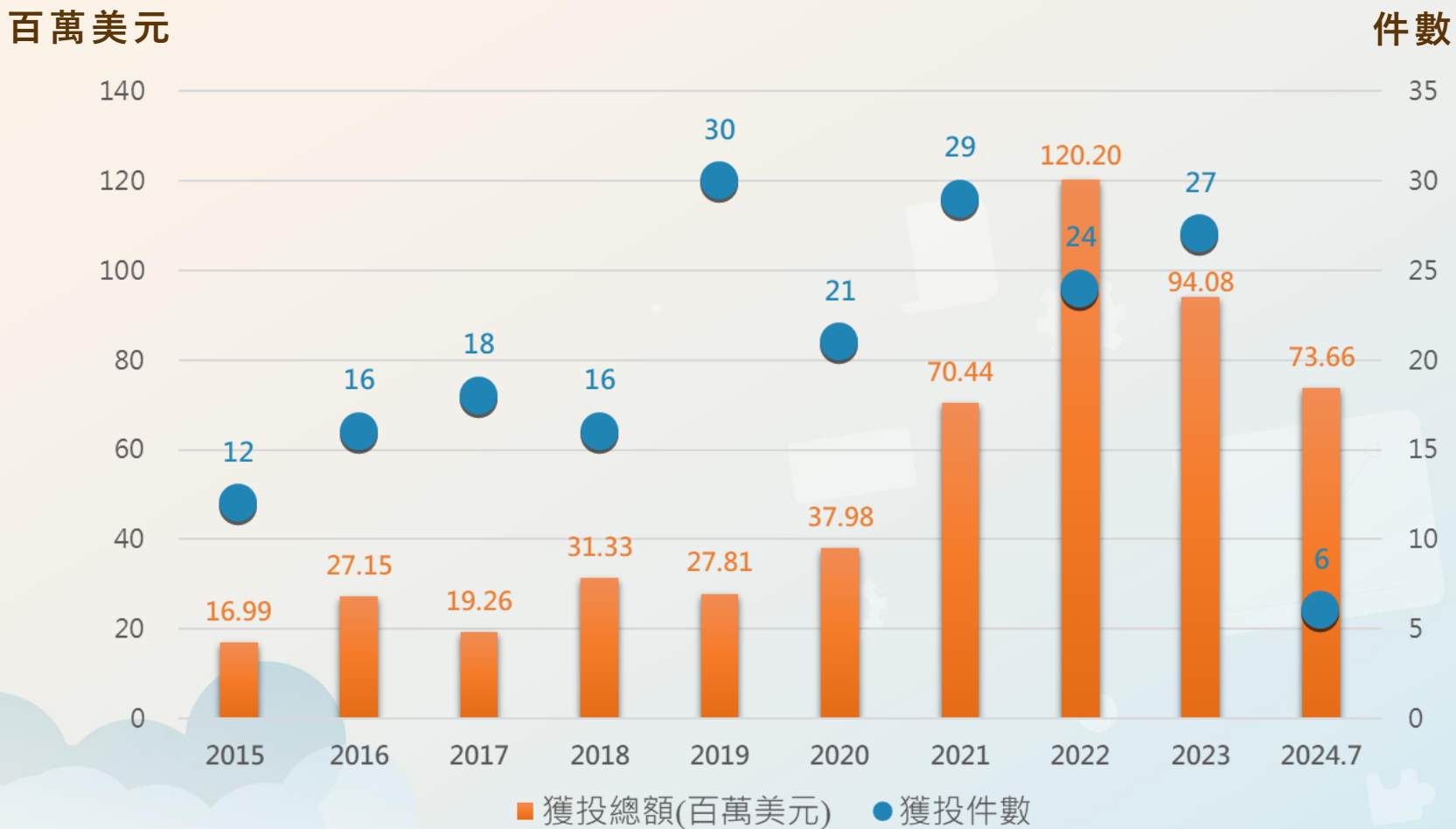
獲投總額(億美元)

5.18

(3.5%)

註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 2023年獲投金額下滑，但仍高於疫情前水準

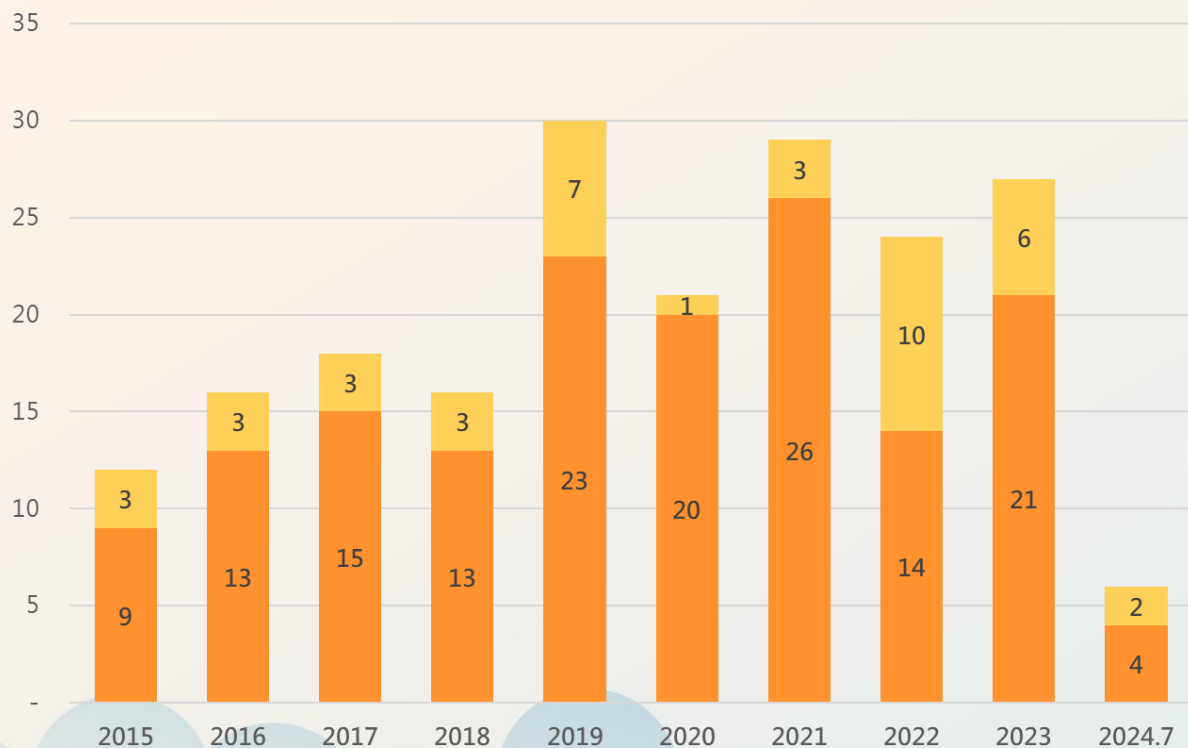


註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 年輕的企業是早期獲投主力 - 成立5年內即獲投者占近80%

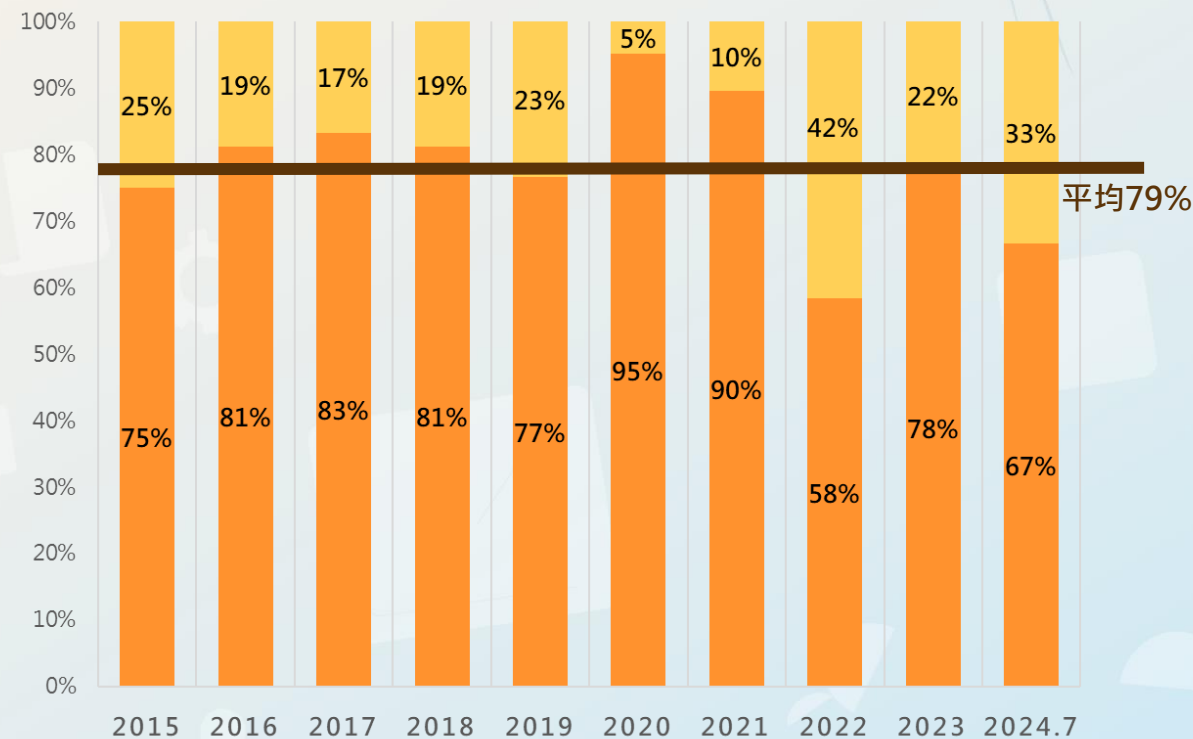
件數

■ 獲投年N-5年內成立 ■ 其他



占比

■ 獲投年N-5年內成立

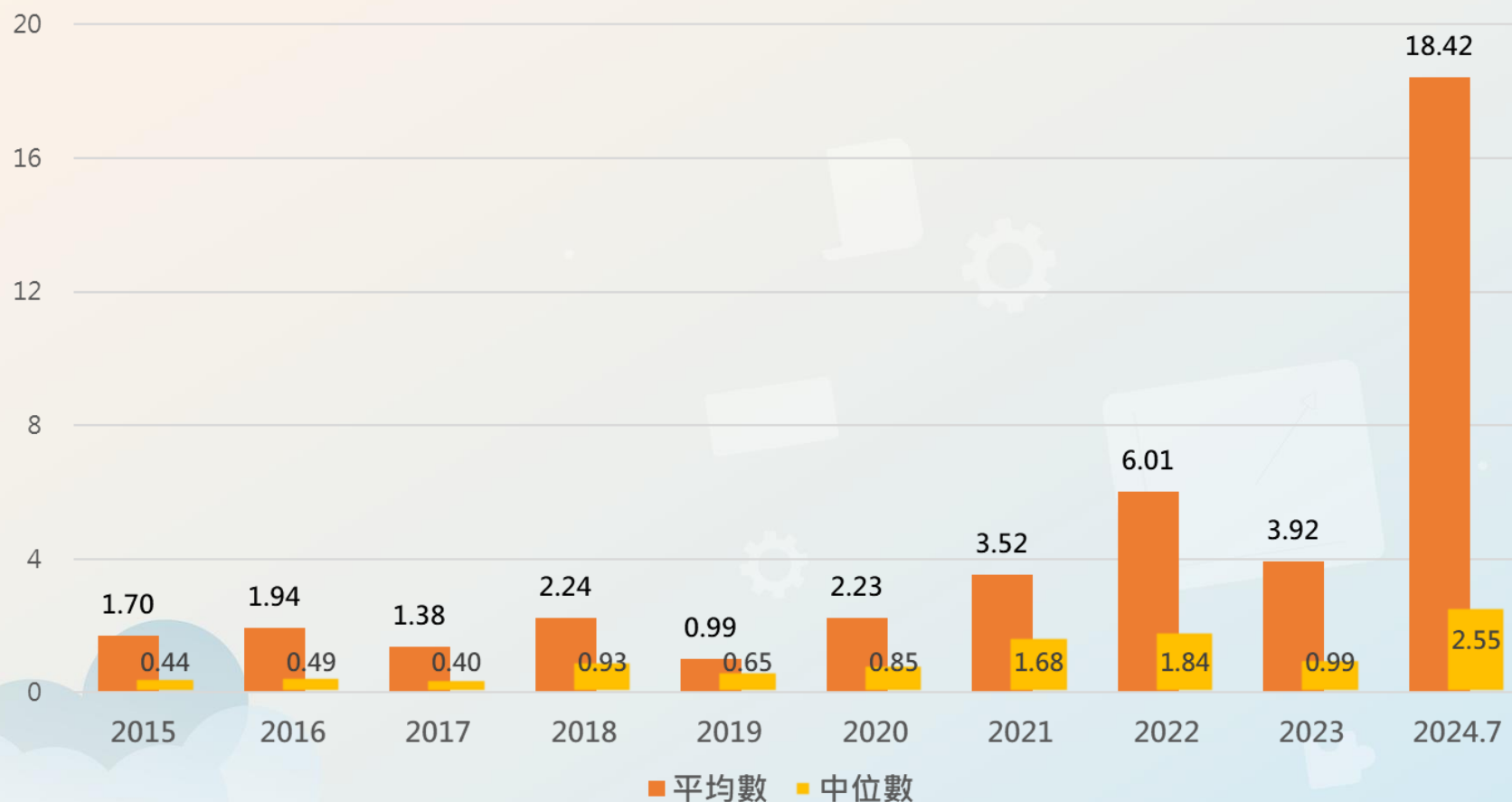


註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 2024年投資規模之平均數及中位數為歷年最高

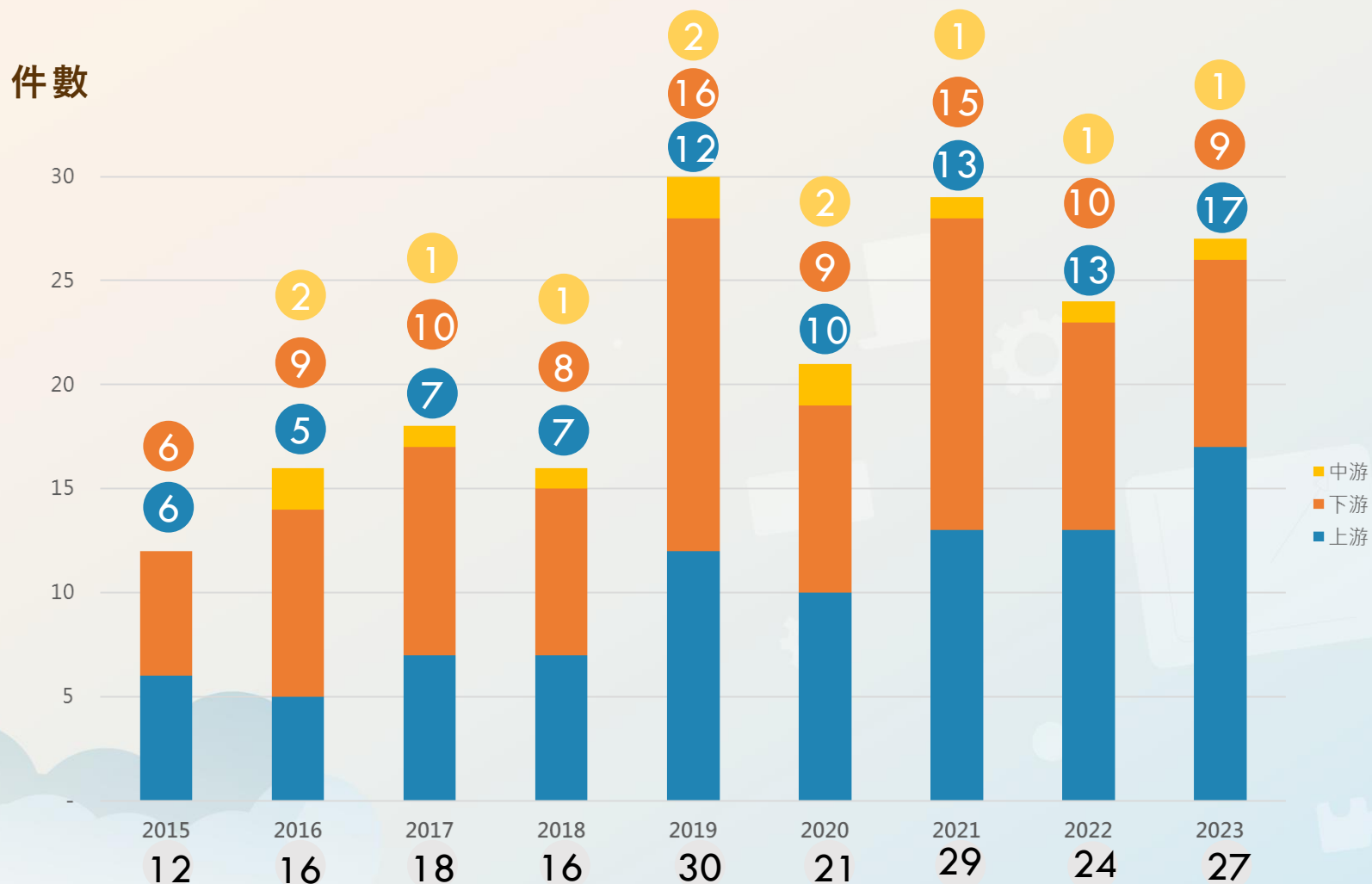
百萬美元



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 上游獲投件數高於下游

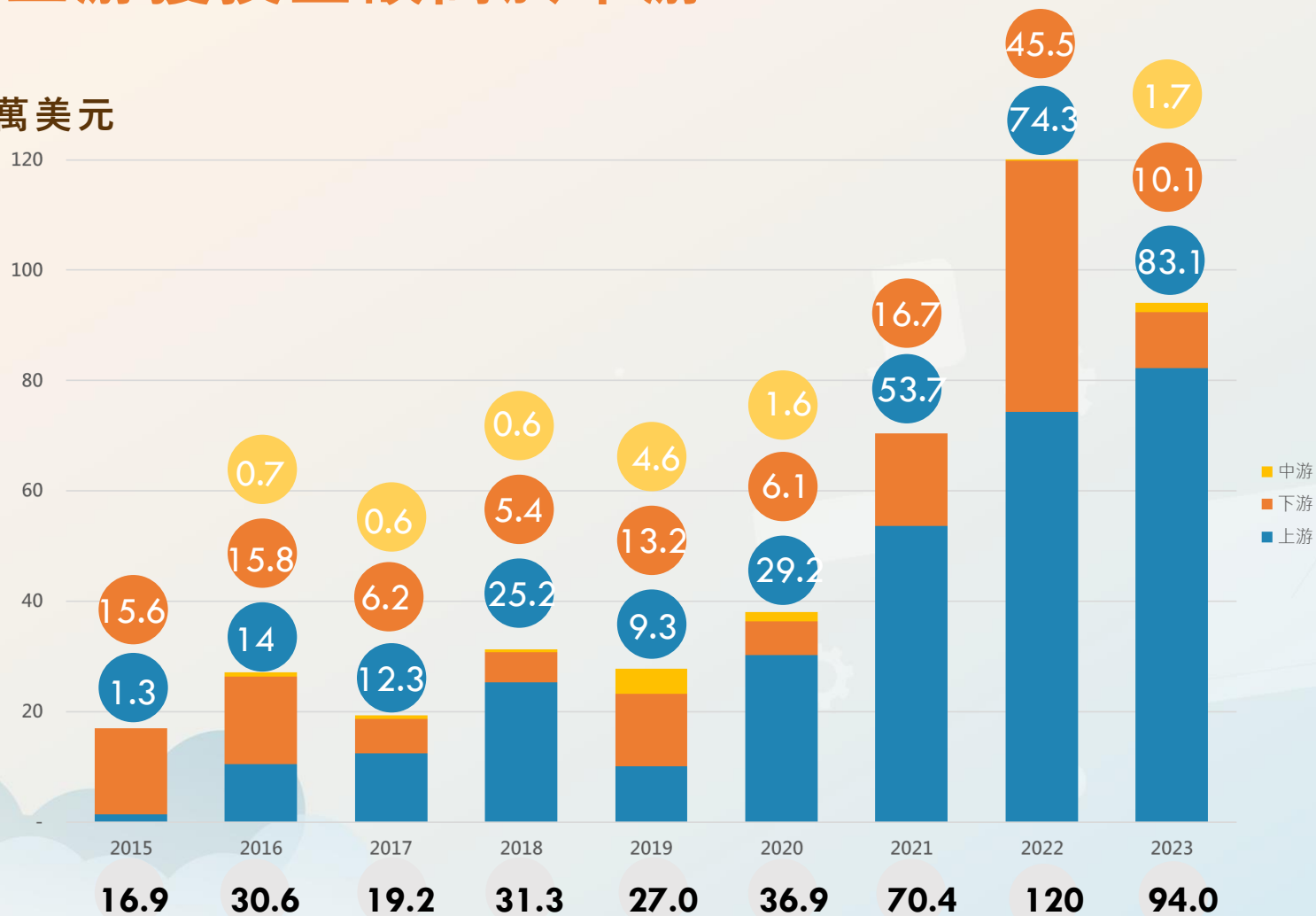


註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 上游獲投金額高於下游

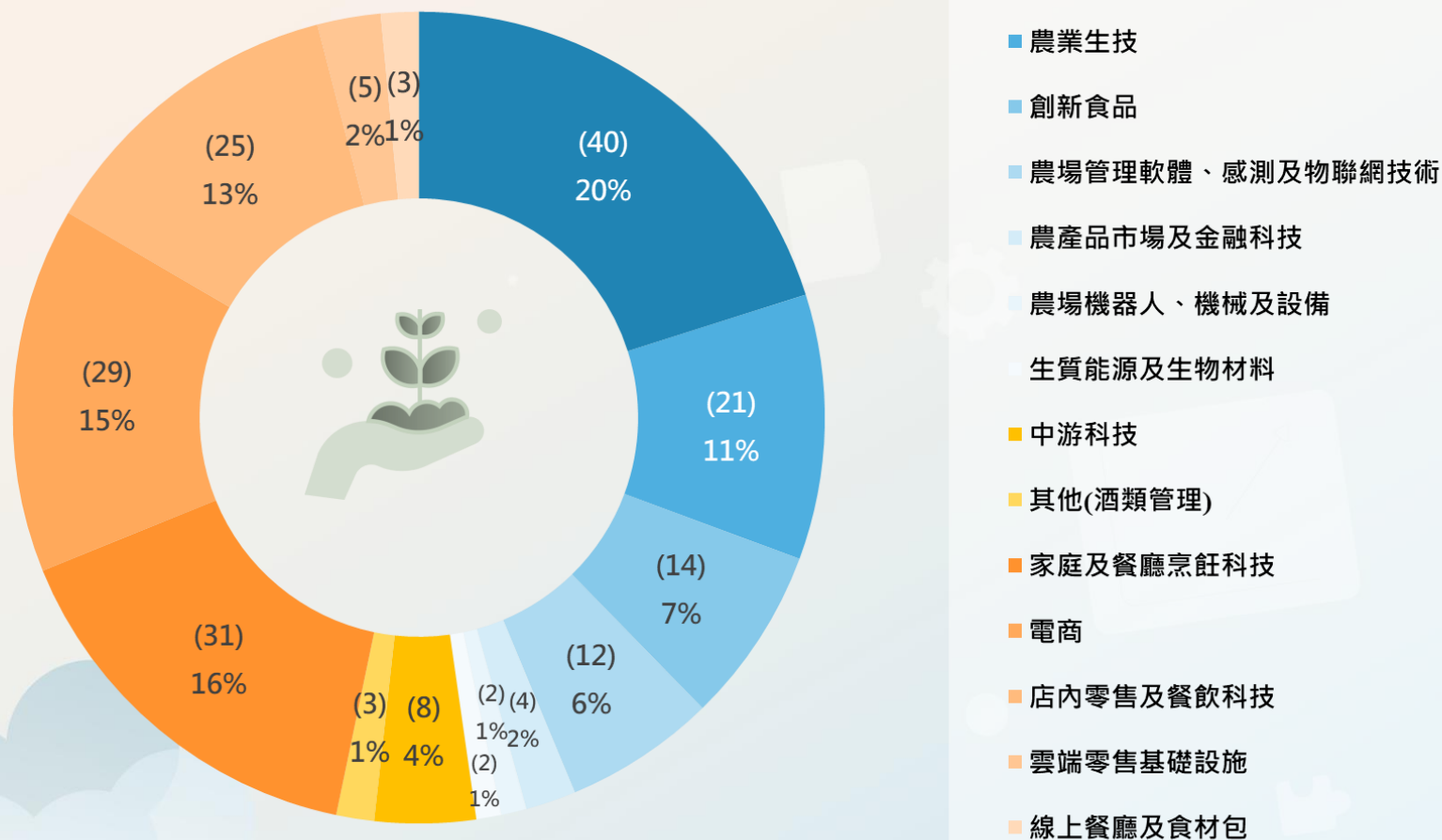
百萬美元



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

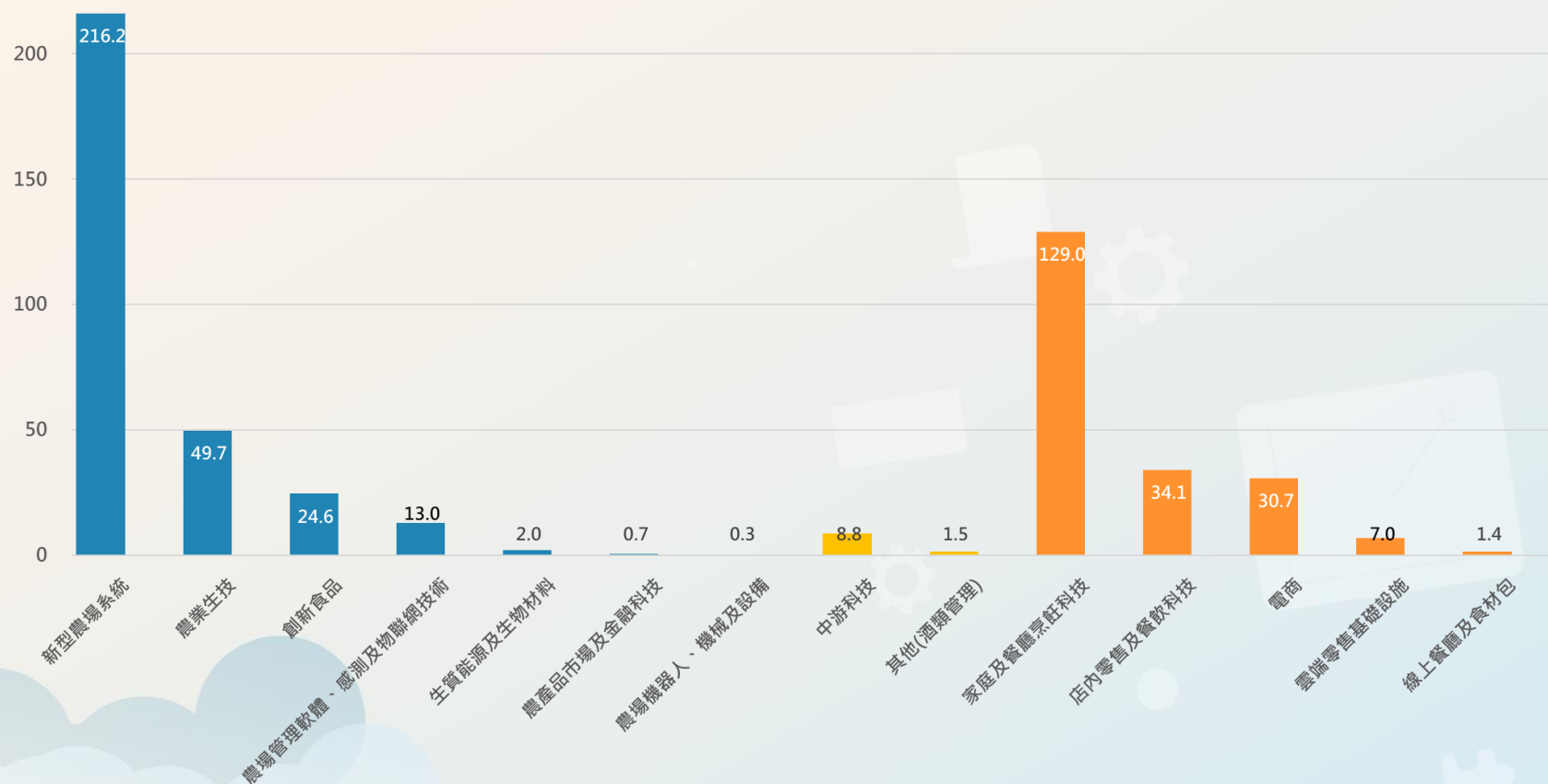
● 新型農場系統獲投件數最多，占整體交易約2成



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 獲投金額以新型農場系統獲投約2.16億美元最高

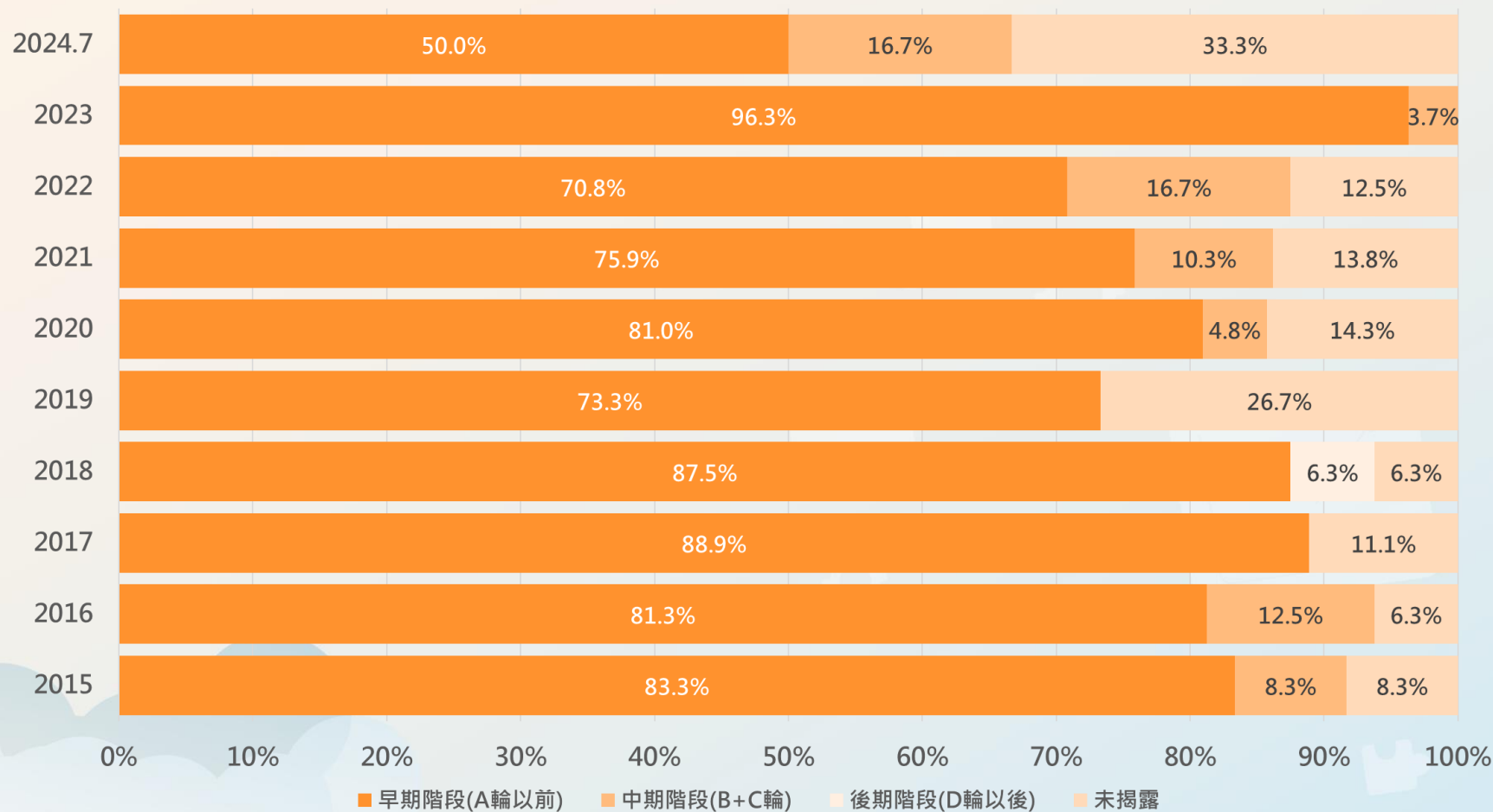
百萬美元



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 投資交易以A輪前占多數，中期階段投資案緩步成長

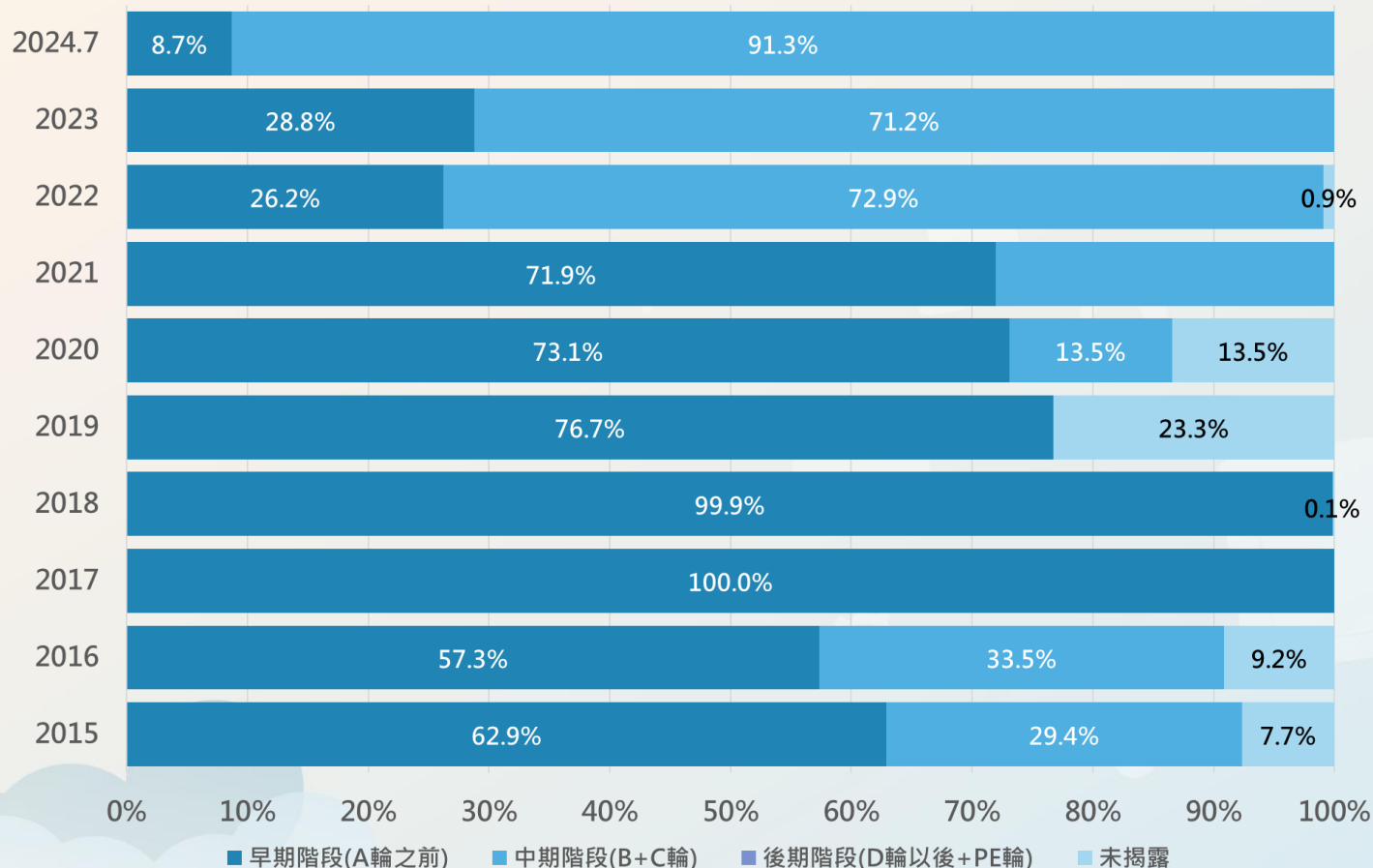
交易件數占比



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

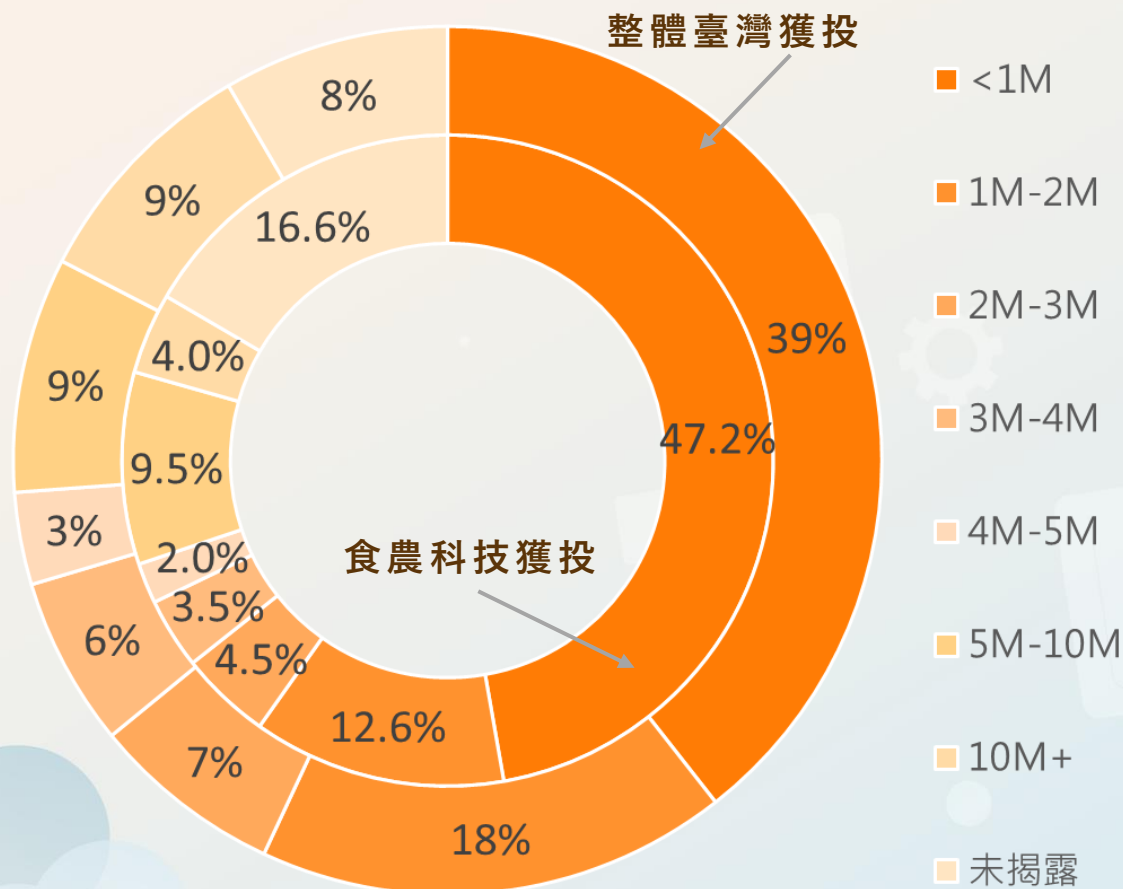
● 獲投金額占比受該年大型投資件數多寡左右，占比波動較大

獲投金額占比



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

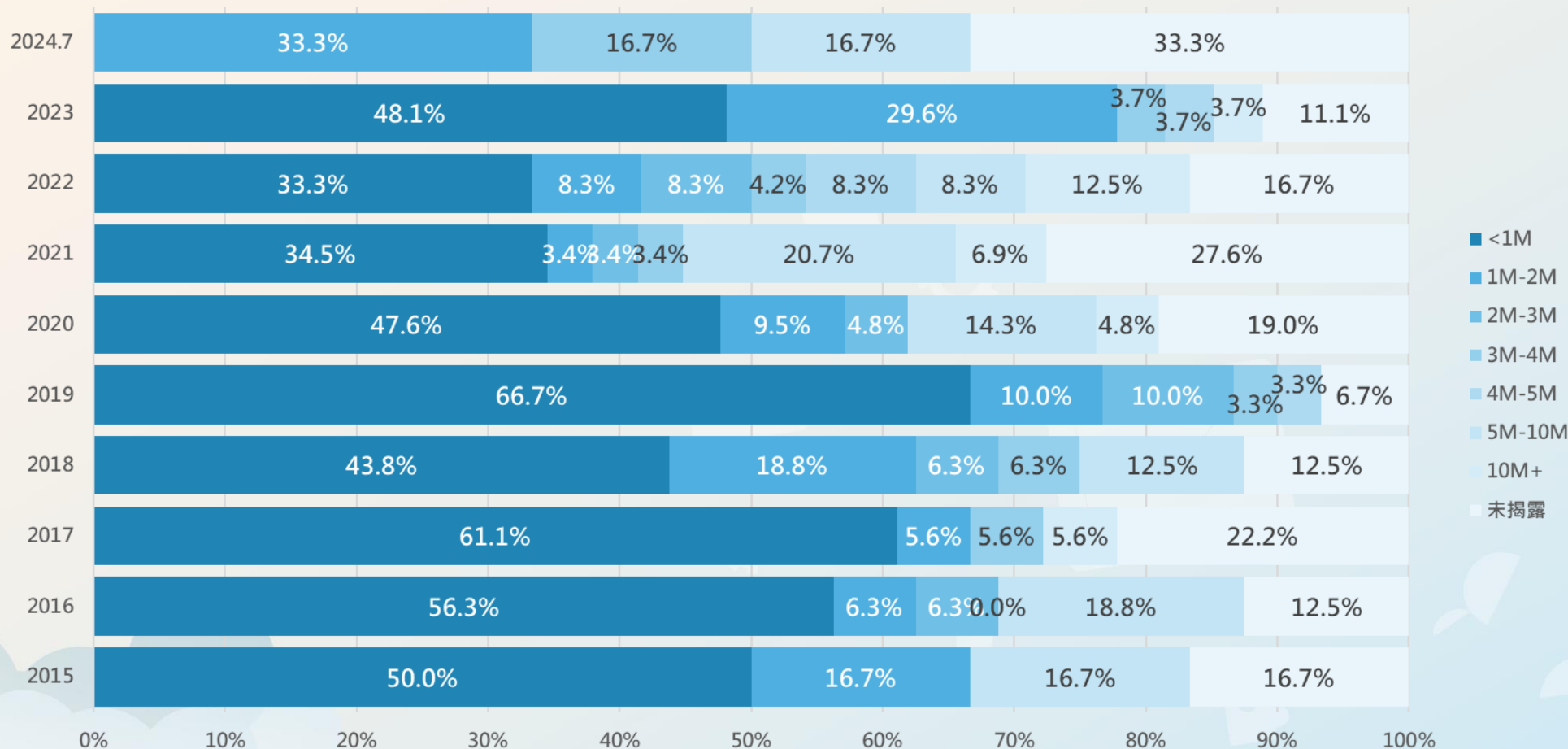
- 相較同期之臺灣整體早期投資規模件數分布，食農科技同樣以低於100萬美元的獲投件數占比最高



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 投資之交易規模結構以100萬美元以內的件數最多

交易件數占比

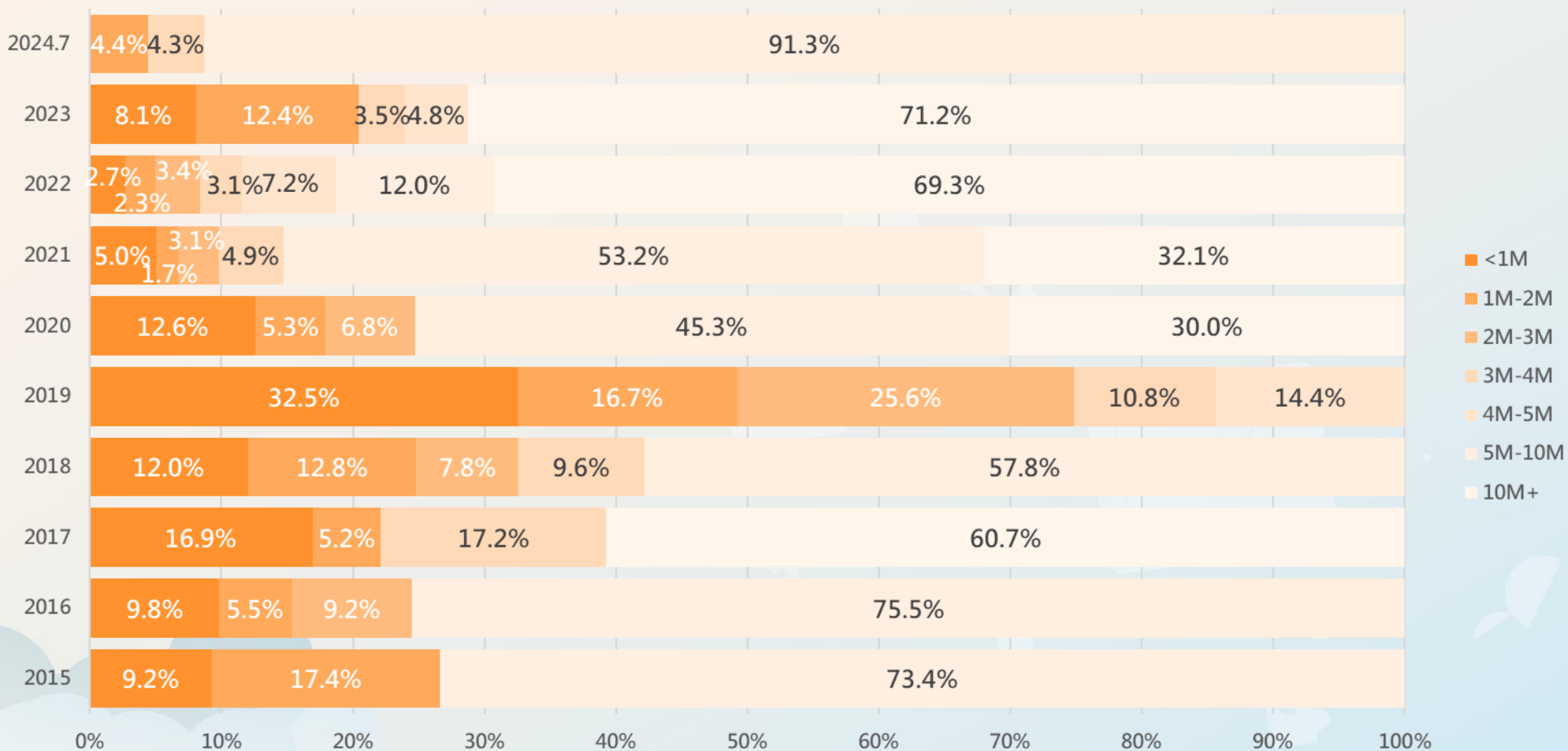


註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 投資之交易規模結構以500萬美元以上的金額占比最大

獲投金額占比



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

上游

農業生技



新型農場系統



農場管理軟體、感測及物聯網技術



創新食品



農場機器人、機械及設備



農產品市場及金融科技



生質能源及生物材料



下游

家庭及餐廳烹飪科技



店內零售及餐飲科技



電商



線上餐廳及食材包



雲端零售基礎設施



中游科技



其他

酒類管理



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

15 / 獲投交易金額 Top 10

	公司名稱	獲投日期	投資輪次	金額 (百萬美元)
1	 百睿達有限公司(Botrista)	2024.07	C輪	67.25
2	 向陽多元光電股份有限公司	2023.11	B輪	67.02
3	 百睿達有限公司(Botrista)	2022.10	B輪	38.00
4	 向陽多元光電股份有限公司	2022.06	B輪	35.16
5	 向陽多元光電股份有限公司	2021.11	A輪	12.58
6	 源鮮農業生物科技股份有限公司	2017.08	天使輪	11.7
7	 基育生物科技股份有限公司	2020.10	A輪	11.4
8	 優良生技醫藥股份有限公司	2022.06	A輪	10.1
9	 百睿達有限公司(Botrista)	2021.03	A輪	10.0
10	 地天泰農業生技股份有限公司	2018.07	A輪	9.8

註：1.2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

2.獲投金額依當月平均匯率進行換算。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

16 / 近年獲投金額在百萬美元以上 (2023-2024.7)

	公司名稱	獲投日期	投資輪次	金額 (百萬美元)
1	 百睿達有限公司(Botrista)	2024.07	C輪	67.25
2	 向陽多元光電股份有限公司	2023.11	B輪	67.02
3	 斑尼菲國際股份有限公司	2023.07	A輪	4.54
4	 艾滴科技股份有限公司(ID WATER)	2023.04	A輪	3.27
5	 艾滴科技股份有限公司(ID WATER)	2024.02	A+輪	3.18
6	 循創生物科技股份有限公司	2024.01	A輪	1.92
7	 勤翰生技股份有限公司	2023.11	A輪	1.87
8	 武勢食品股份有限公司	2023.04	種子輪	1.75
9	 星源漁業股份有限公司	2023.08	種子輪	1.70
10	 鈦達生技股份有限公司	2023.12	種子輪	1.32

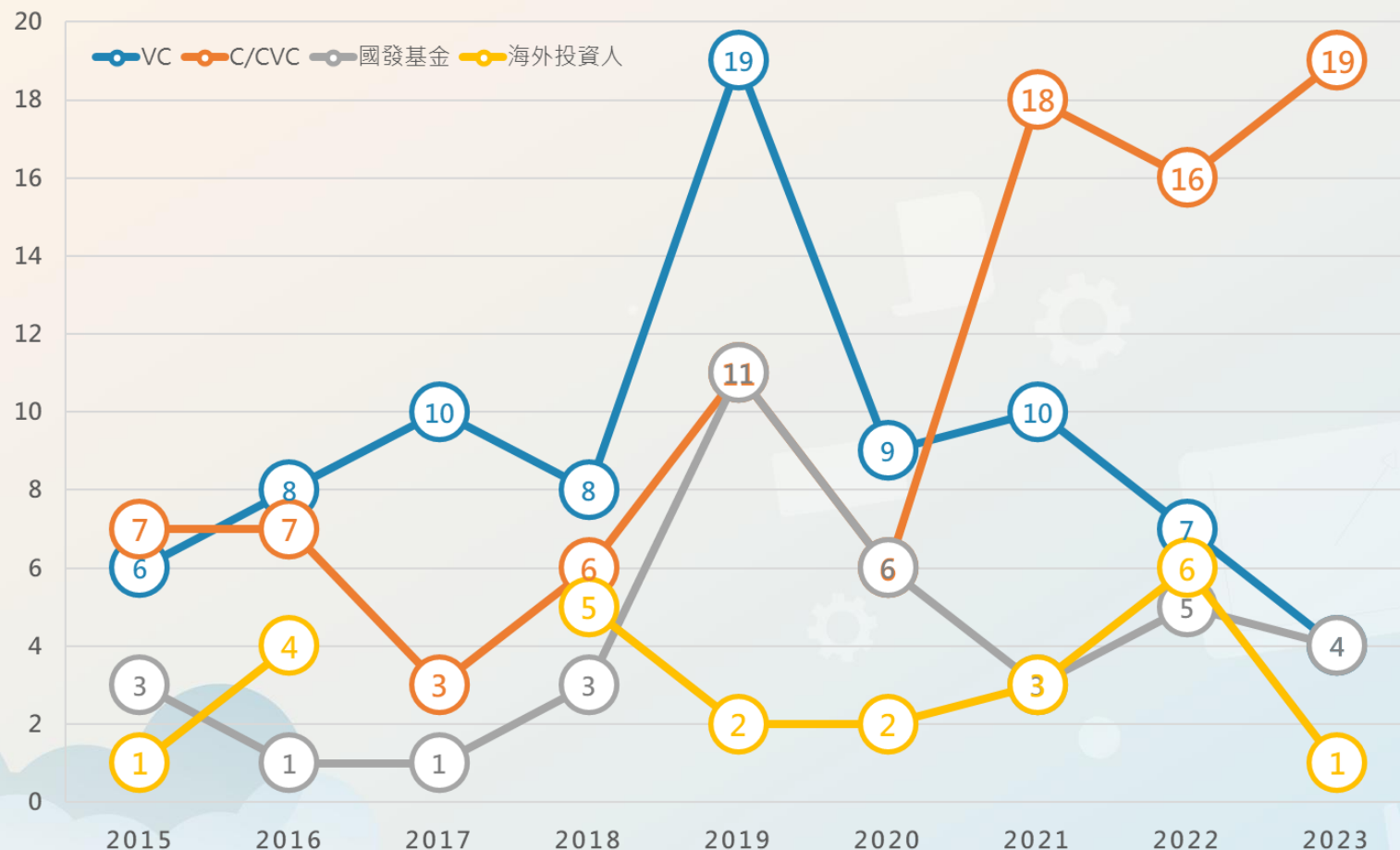
註：1.2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

2.獲投金額依當月平均匯率進行換算。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● C/CVC自2021年起積極投資食農科技新創，並於2023年達到高峰

件數



註：2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

18 / 各類型投資人分布

創投

84件
42%公司/
公司創投97件
49%

國發基金

37件
19%海外
投資人25件
13%

加速器

22件
11%

活躍投資者(投資5件以上)

FOODLAND
VENTURES
福田資本

註：1.2024*為2024年1~7月台灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資及國發基金投資資料收錄至2024年第一季。

2.不同類型投資者因多數屬共同投資，故比重加總超過100%。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理(2024/8)。

● 展現韌性及成長潛力，近十年維持穩健成長

儘管2023年投資金額較2022年下降，但在過去十年仍保持穩健成長，顯示臺灣食農科技新創具備持續吸引資金的能力。其中以Botrista於2024年完成的C輪募資創下投資史上的最高紀錄，多家成功案例亦顯示臺灣食農科技新創企業在全球市場上的創新潛力。

● 交易主要集中在早期階段與上游技術

食農科技領域投資主要集中在早期階段，成立五年內的公司占投資的大多數，反映出台灣新創的活力。尤其是在上游技術領域，如新型農場系統和農業生技，獲投總額顯著高於下游，顯示出投資者對解決糧食供應鏈問題、環境挑戰的技術方案更具興趣。。

● 政府相關政策、學研機構與民間加速器的助力，創造穩健的創新生態系統

臺灣食農科技生態系統的强大支持來自政府相關創新創業政策、學研機構與民間加速器的助力。國發基金、農業部創新計畫，以及各類學術與產業的合作鏈結，為新創企業提供必要的發展資源，並推動企業成長，政府政策的支持、技術持續創新及穩定的市場需求，將繼續推動食農領域的發展。

The background features a stylized illustration. On the left, a woman with blue hair in a bun, wearing an orange shirt and yellow pants, is sitting on a yellow hill and shouting into an orange megaphone. On the right, a man with red hair, wearing an orange sweater and blue shorts, is running up an orange hill. The sky is light blue with various white icons floating around, including a pie chart, a gear, a speech bubble, and a document. The word "THANKS" is written in large, bold, orange capital letters across the center.

THANKS

財團法人台灣經濟研究院

FINDIT 研究團隊

周佳寧 / 副研究員



掃描QR code
看更多臺灣早期投資趨勢



經濟部中小及新創企業署
SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



台灣經濟研究院
Taiwan Institute of Economic Research