



臺  
灣

# Startup Investment

# 2022



食農科技

# 目錄

CONTENTS

- 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

# 壹

## 定義、資料來源與處理說明

### 資料來源

- 1 資料庫
- 2 媒體報導
- 3 獲投企業/上市櫃轉投資  
(上市櫃公司轉投資資料收錄至2022年第一季)
- 4 國發基金季/年報  
(收錄至2022年第二季)
- 5 投資人
- 6 商業司公司登記

### 獲投企業定義

#### 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 (Pre-IPO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 / 2015~2022.7



### 資料處理說明

資料清理

交易資料整併

機構名稱標準化

輪次判斷

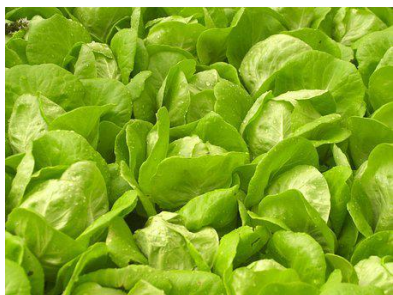
領域歸類

投資金額美元計價換算

- 採投資日期當月兌美元的平均匯率
- 資料來源為央行「我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率」

# 貳

## 食農科技分類範疇



農漁業



食品與飲料

### 上游

農業生技、農場管理軟體、感測及物聯網技術、農場機器人、機械及設備、生質能源及生物材料、新型農場系統、農產品市場、供應鏈技術、創新食品、水產養殖

### 下游

店內零售及餐飲科技、線上餐廳及食材包、電商、餐廳市場、家庭及餐廳烹飪科技、高端品牌食品與餐飲、雲端零售基礎設施

### 其他

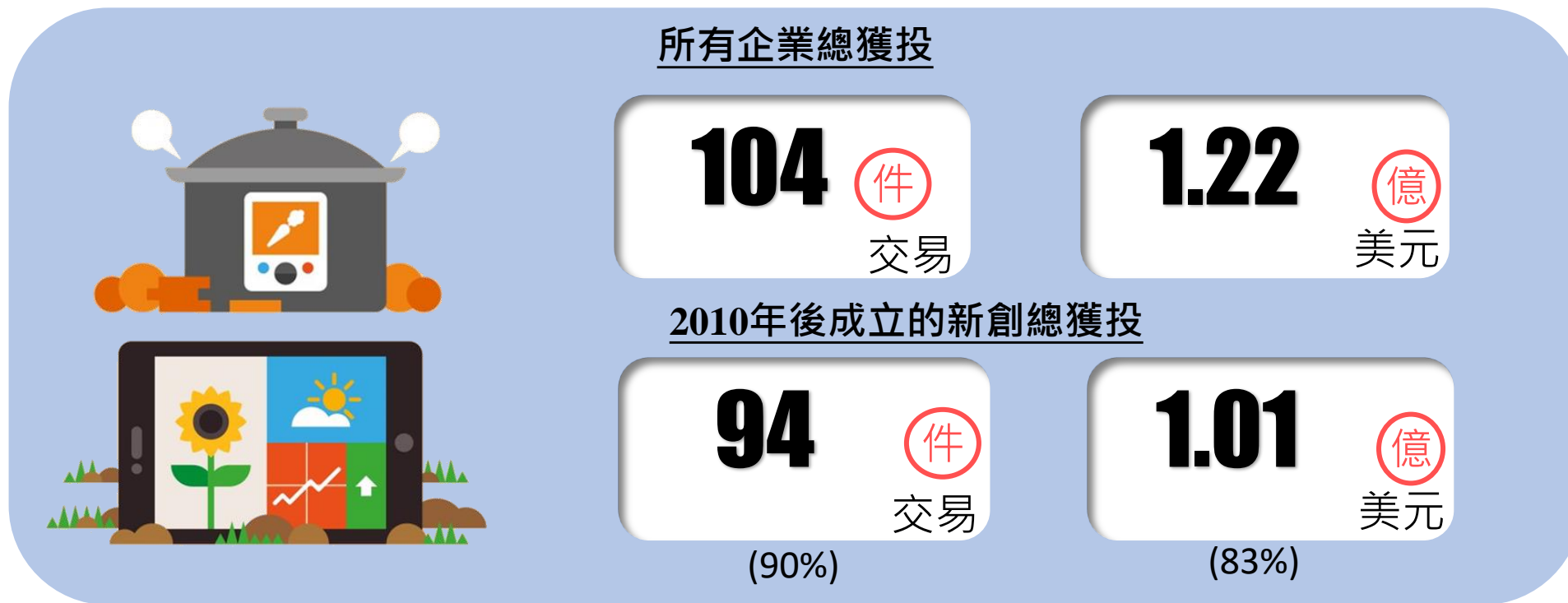
酒類管理、智慧畜牧、循環包裝等

# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

### 01 / 企業獲投總覽

2015年~2022年7月 獲投總覽



註：1.分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。

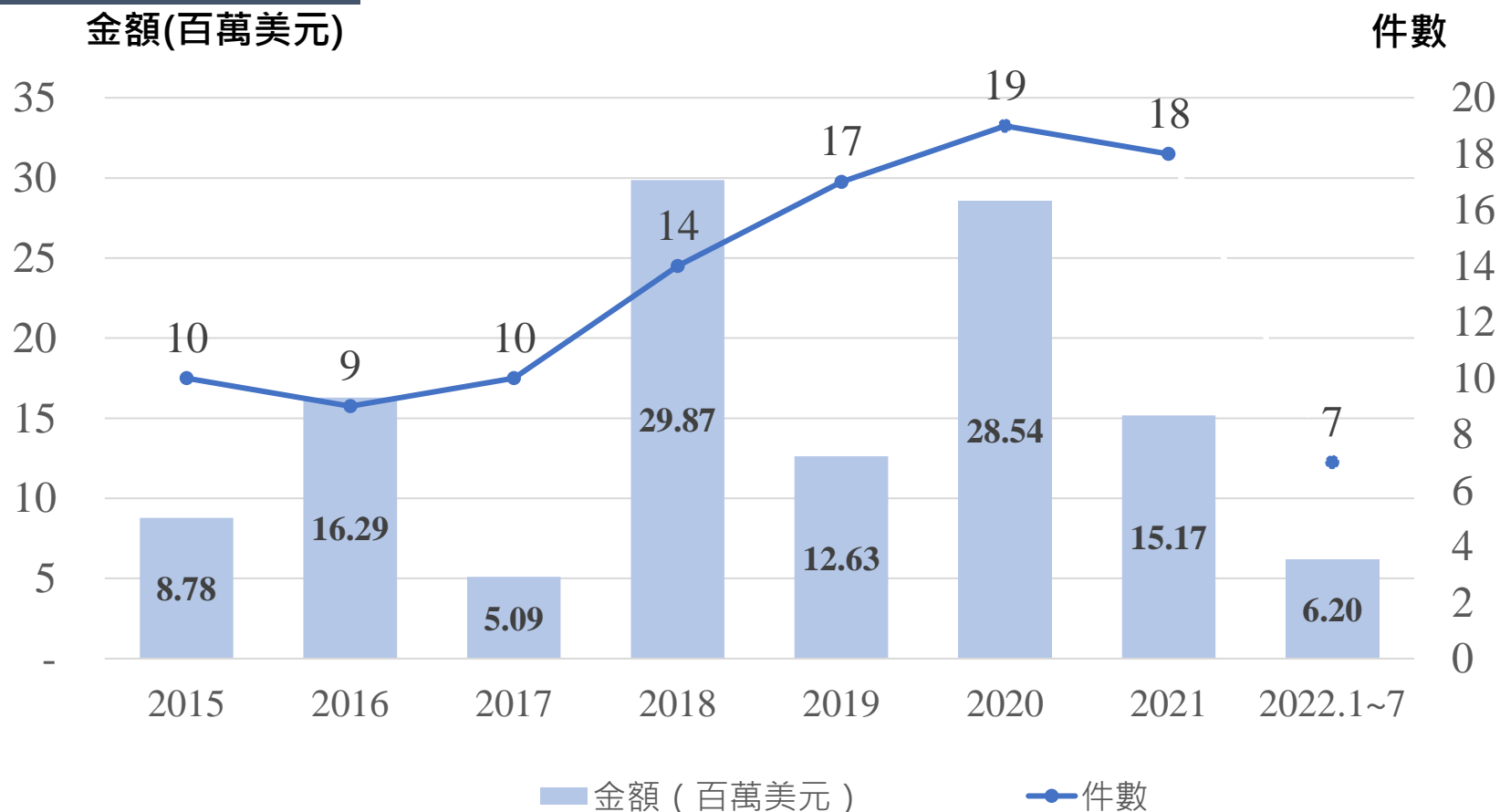
2.所有企業係指2015-2022.7年食農領域獲得Pre-IPO之前投資的企業，新創企業則針對2010年(含)以後成立的企業。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 02 / 各年獲投概況



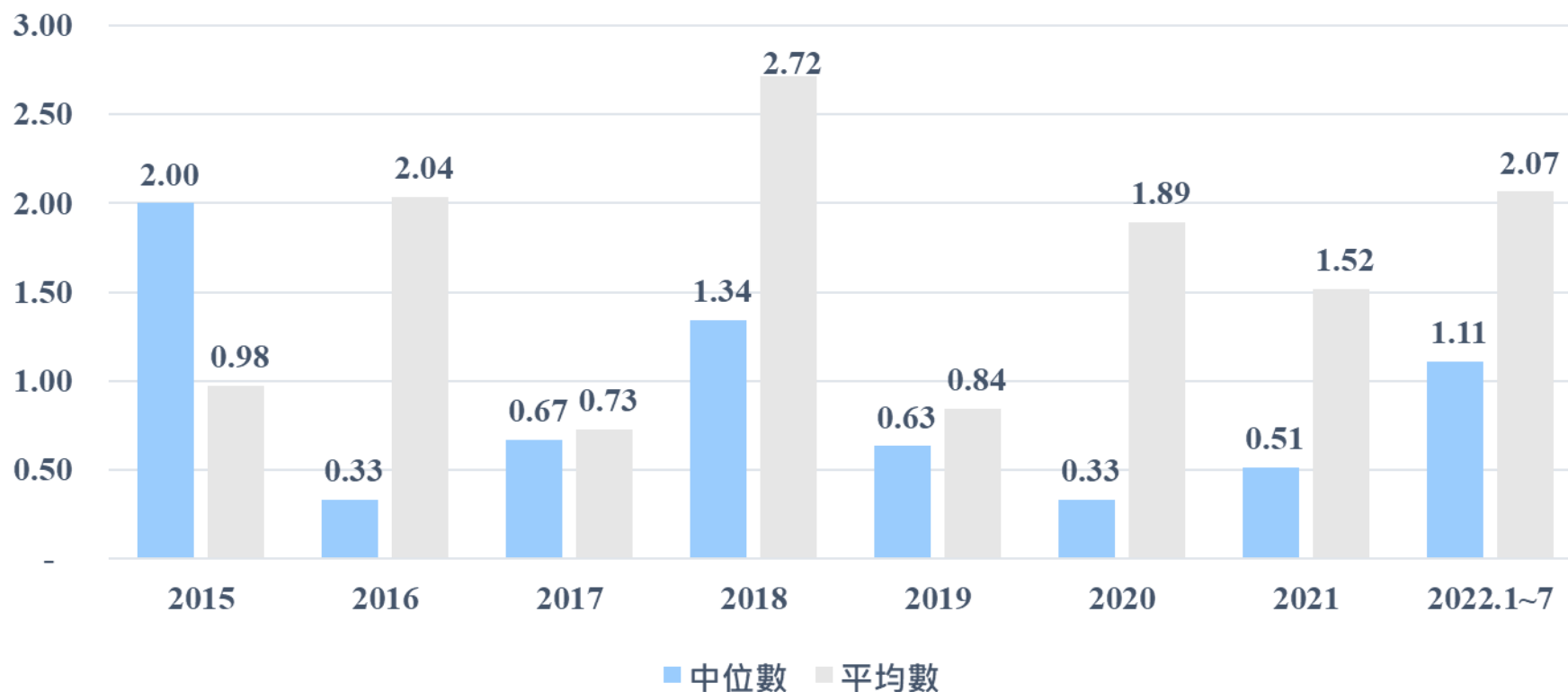
註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 03 / 各年獲投規模

百萬美元

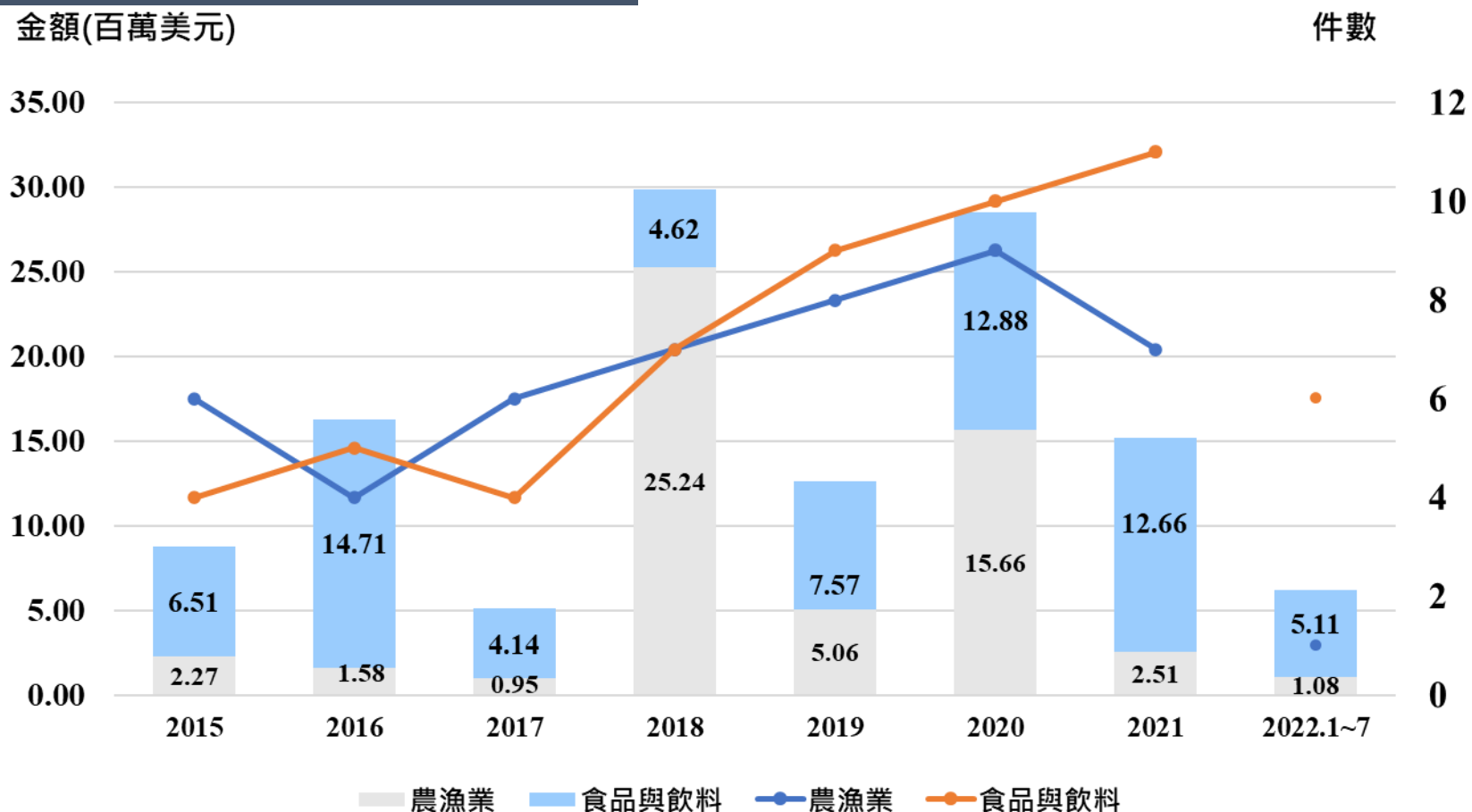


註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

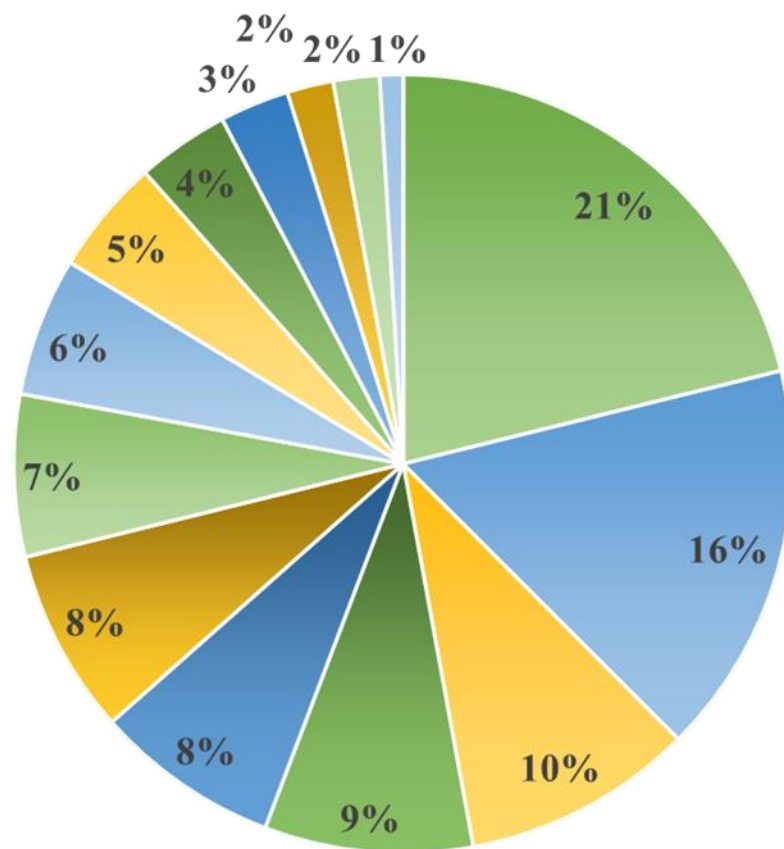
## 04 / 分領域企業各年獲投概況



註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



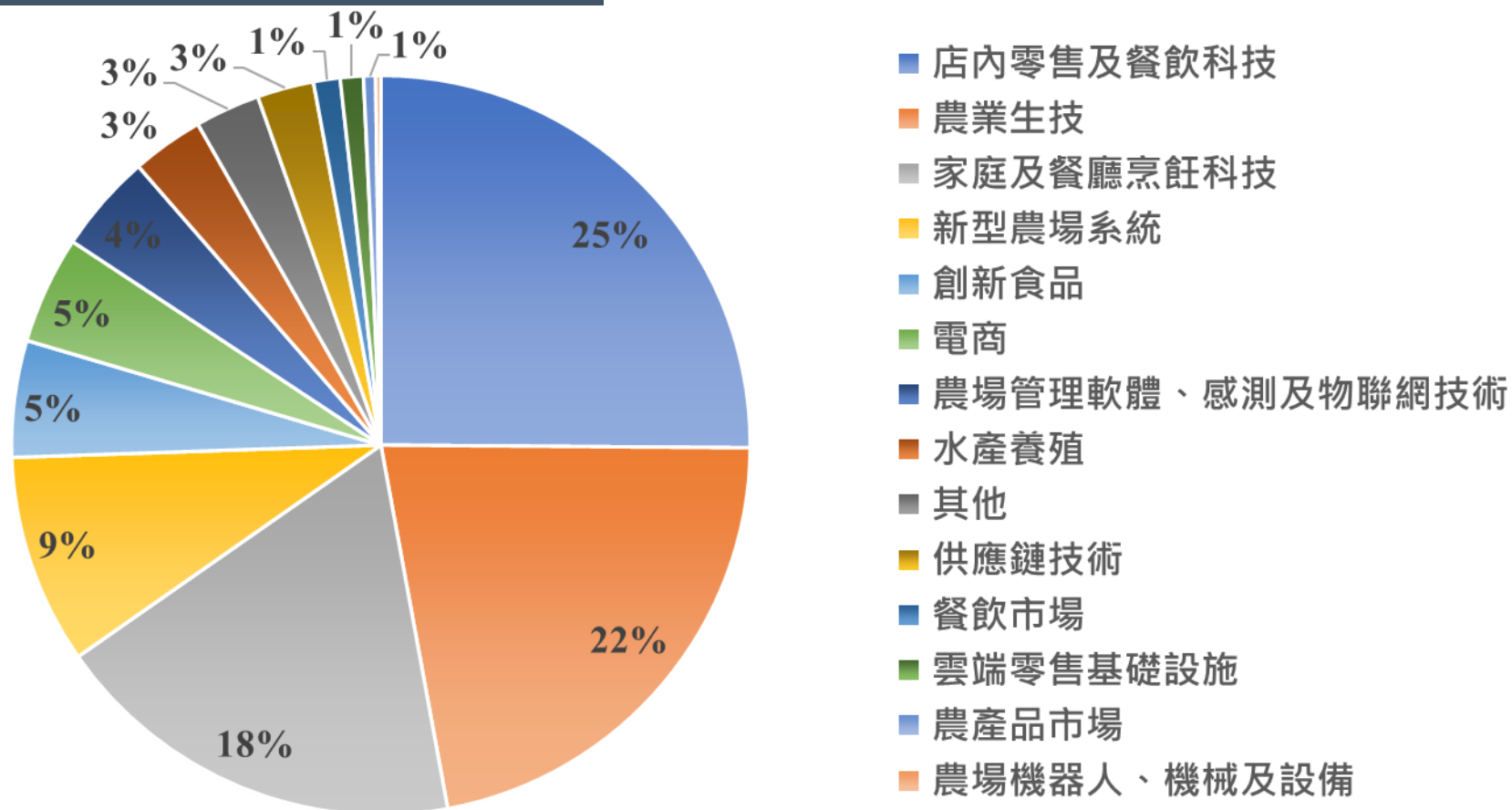
## 05 / 細領域企業獲投件數占比



- 家庭及餐廳烹飪科技
- 店內零售及餐飲科技
- 農業生技
- 水產養殖
- 新型農場系統
- 其他
- 電商
- 農場管理軟體、感測及物聯網技術
- 創新食品
- 農產品市場
- 餐飲市場
- 供應鏈技術
- 雲端零售基礎設施
- 農場機器人、機械及設備

註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季度，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

## 06 / 細領域企業獲投金額占比

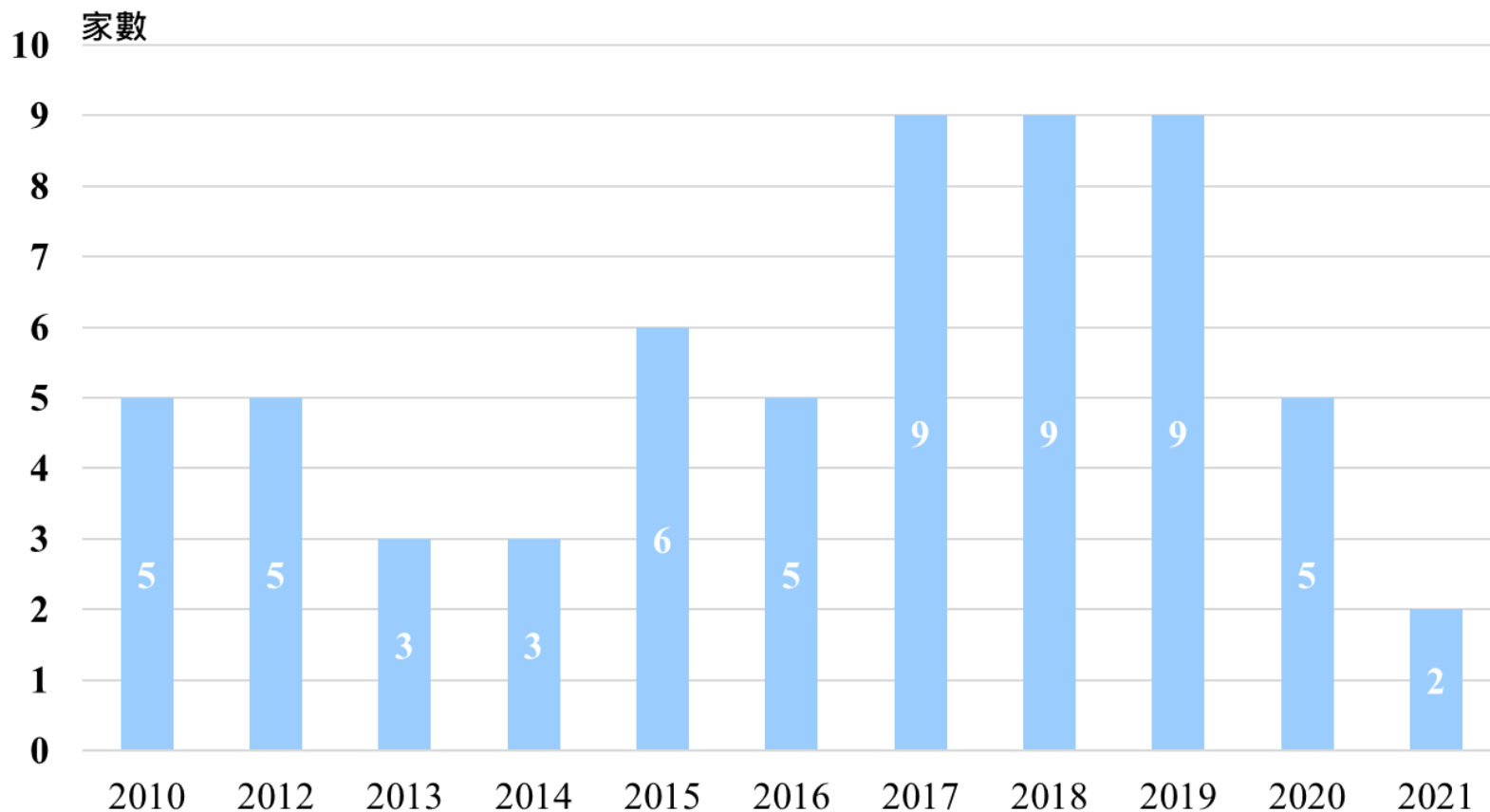


註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 07 / 獲投家數統計-依成立年份

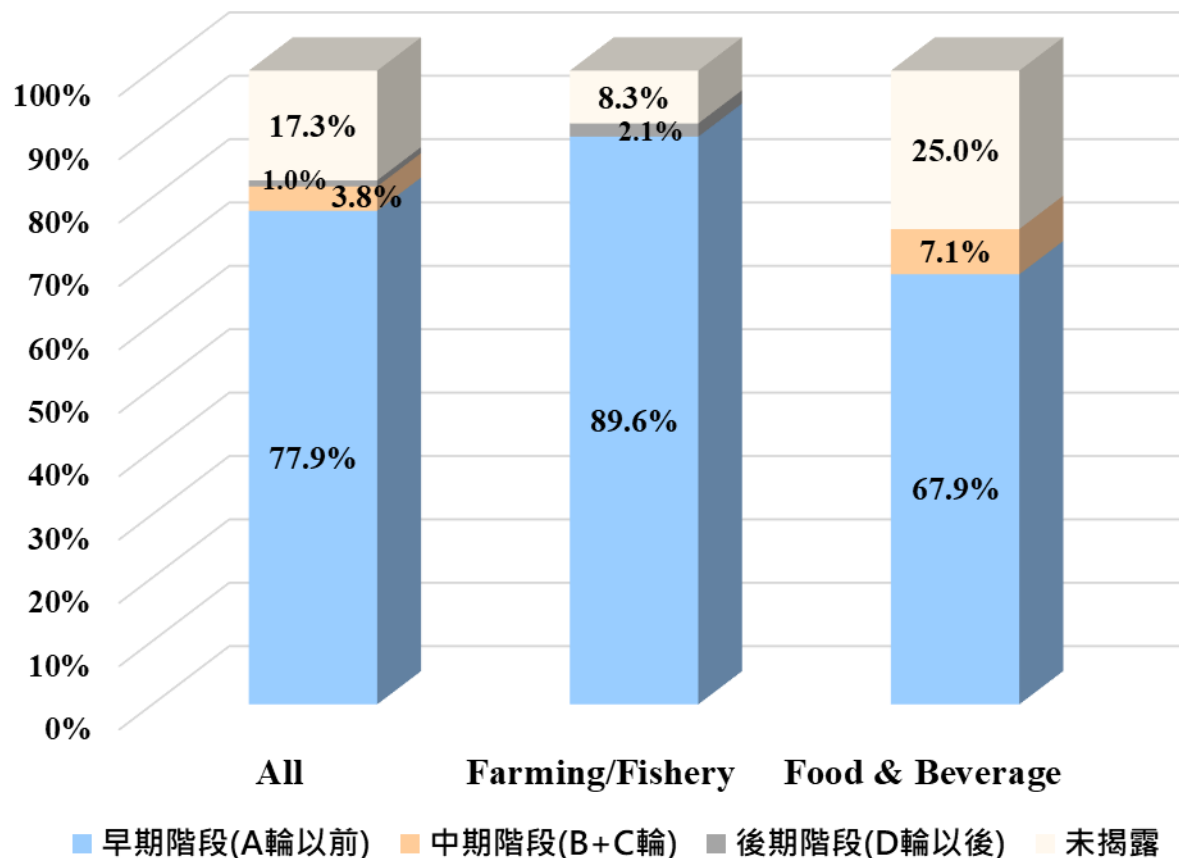


註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 08 / 獲投階段統計-依件數

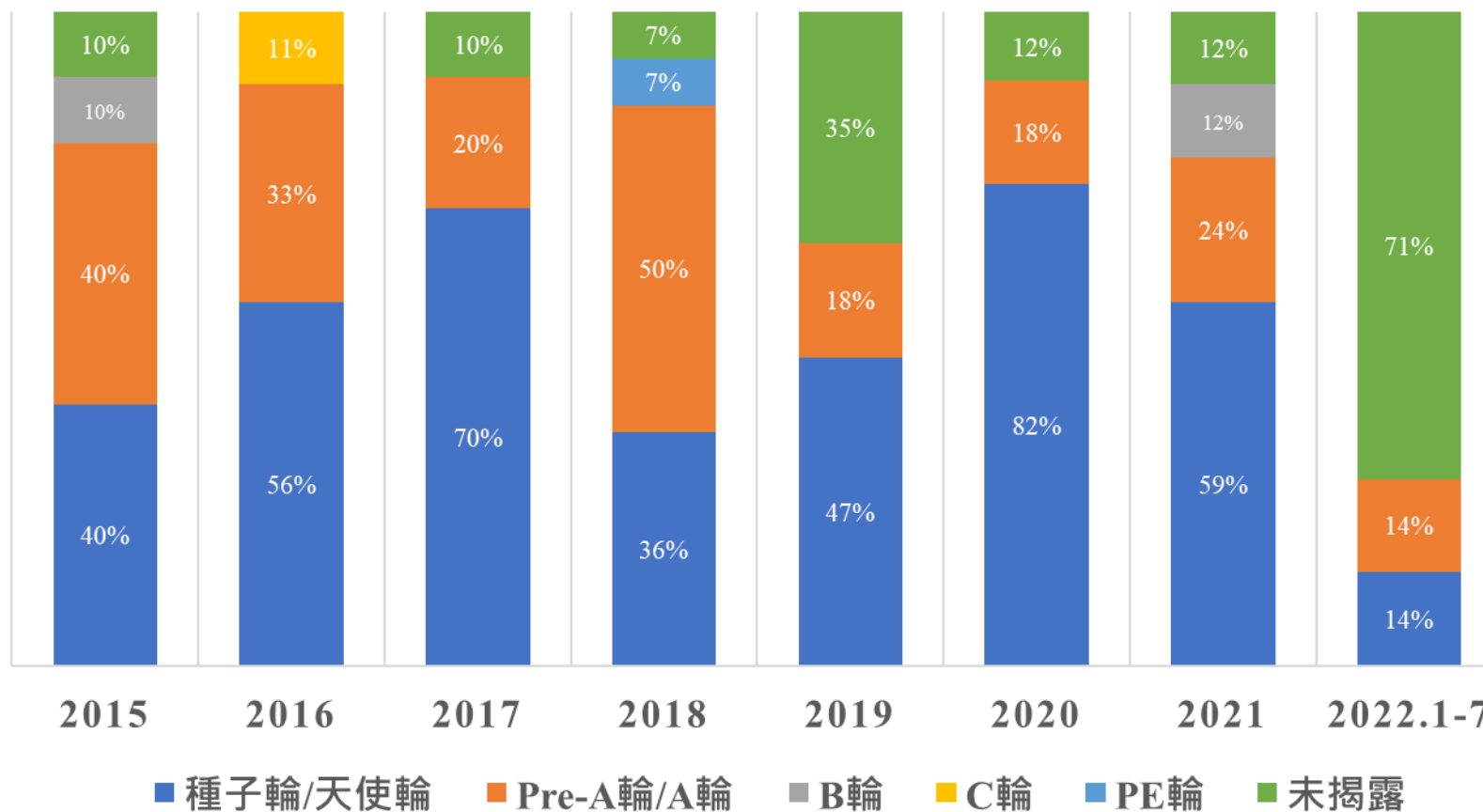


註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 09 / 各年獲投階段統計

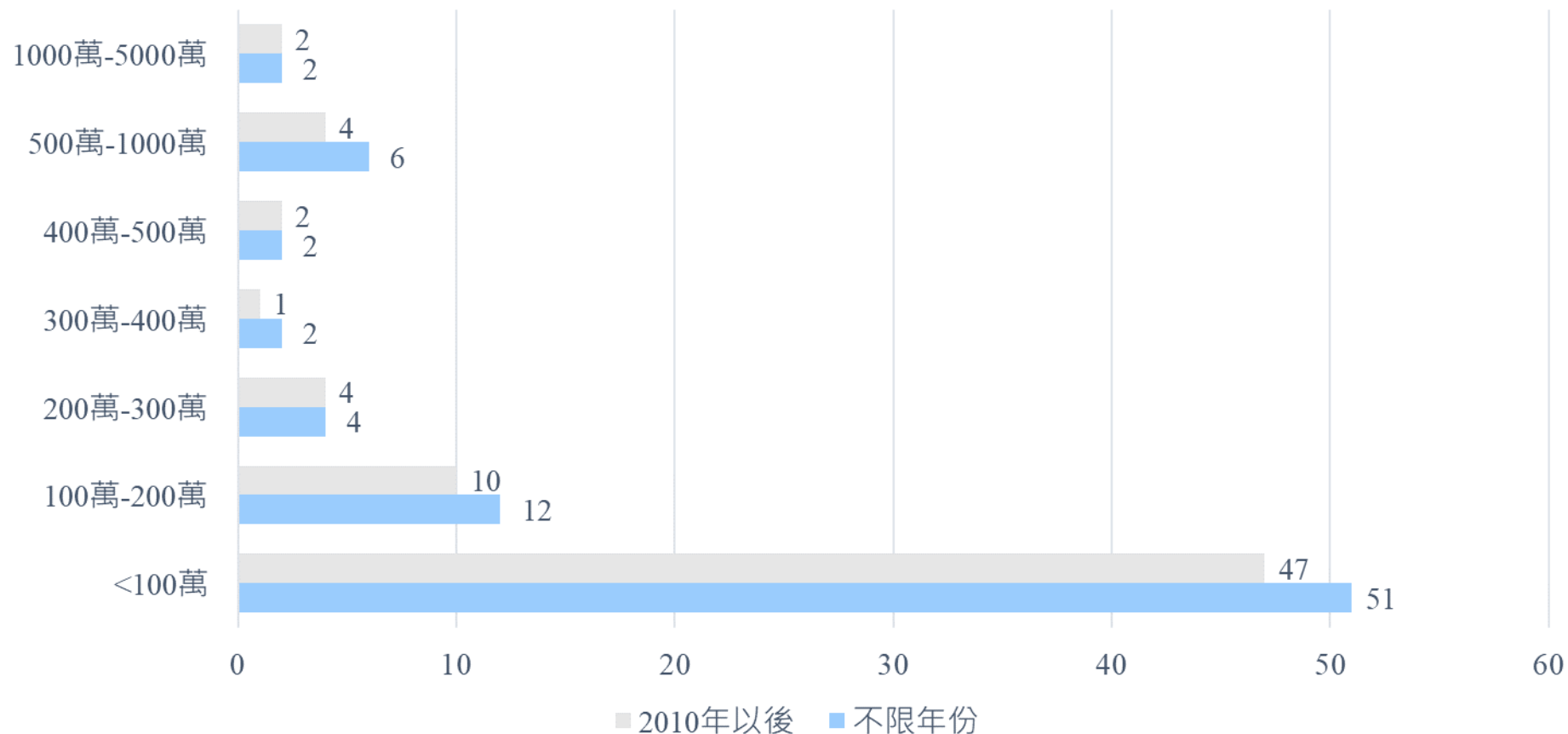


註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

### 10 / 獲投之交易規模結構



註：1.分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。

2.所有企業係指2015-2022.7年食農領域獲得Pre-IPO之前投資的企業，新創企業則針對2010年(含)以後成立的企業。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 臺灣食農科技領域獲投統計

## 11 / 獲投企業輪廓圖



資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

### 12 / 獲投金額前十名(2015-2022.7)



|    | 公司名稱                   | 獲投公告日期  | 投資輪次 | 金額<br>(百萬美元) |
|----|------------------------|---------|------|--------------|
| 1  | 基育生物科技股份有限公司           | 2020.10 | A輪   | 11.4         |
| 2  | 百睿達有限公司(Botrista)      | 2021.06 | A輪   | 10           |
| 3  | 地天泰農業生技股份有限公司          | 2018.07 | A輪   | 9.8          |
| 4  | 三二三網路科技股份有限公司(EZTABLE) | 2016.05 | C輪   | 8.8          |
| 5  | 源鮮農業生物科技股份有限公司         | 2018.02 | A輪   | 8.3          |
| 6  | 資厨管理顧問股份有限公司(iCHEF)    | 2016.02 | A輪   | 5.6          |
| 7  | 資厨管理顧問股份有限公司(iCHEF)    | 2020.09 | 未揭露  | 5.1          |
| 8  | 三二三網路科技股份有限公司(EZTABLE) | 2015.01 | B輪   | 5            |
| 9  | 百睿達有限公司(Botrista)      | 2020.05 | 種子輪  | 4.6          |
| 10 | 活優科技股份有限公司(Lypid)      | 2022.03 | 種子輪  | 4            |

註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

### 13 / 農漁業獲投金額前五名(2015-2022.7)



| 公司名稱             | 獲投日期    | 投資輪次 | 金額 (百萬美元) |
|------------------|---------|------|-----------|
| 1 基育生物科技股份有限公司   | 2020.10 | A輪   | 11        |
| 2 地天泰農業生技股份有限公司  | 2018.7  | A輪   | 10        |
| 3 源鮮農業生物科技股份有限公司 | 2018.2  | A輪   | 8.3       |
| 4 台灣神農社會企業股份有限公司 | 2018.2  | A輪   | 3         |
| 5 安永生物科技股份有限公司   | 2019.9  | 未揭露  | 2.5       |

### 14 / 食品與飲料獲投金額前五名(2015-2022.7)



|                          |         |     |     |
|--------------------------|---------|-----|-----|
| 1 百睿達有限公司(Botrista)      | 2021.06 | A輪  | 10  |
| 2 三二三網路科技股份有限公司(EZTABLE) | 2016.5  | C輪  | 8.8 |
| 3 資厨管理顧問股份有限公司(iCHEF)    | 2016.02 | A輪  | 5.6 |
| 4 資厨管理顧問股份有限公司(iCHEF)    | 2020.09 | 未揭露 | 5.1 |
| 5 三二三網路科技股份有限公司(EZTABLE) | 2015.1  | B輪  | 5   |

註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

15 / 近兩年獲投金額在百萬美元以上 (2021-2022.7)



|   | 公司名稱              | 獲投公告日期  | 投資輪次   | 金額<br>(百萬美元) |
|---|-------------------|---------|--------|--------------|
| 1 | 百睿達有限公司(Botrista) | 2021.06 | A輪     | 10           |
| 2 | 活優科技股份有限公司(Lypid) | 2022.03 | 種子輪    | 4            |
| 3 | 艾滴科技股份有限公司        | 2021.06 | Pre A輪 | 1.29         |
| 4 | 三食櫃股份有限公司         | 2021.06 | 種子輪    | 1.20         |
| 5 | 益福生醫股份有限公司        | 2022.04 | A輪     | 1.11         |
| 6 | 龍佃海洋生物科技股份有限公司    | 2022.01 | 未揭露    | 1.08         |

註：分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。  
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

# 參

## 臺灣食農科技領域獲投統計

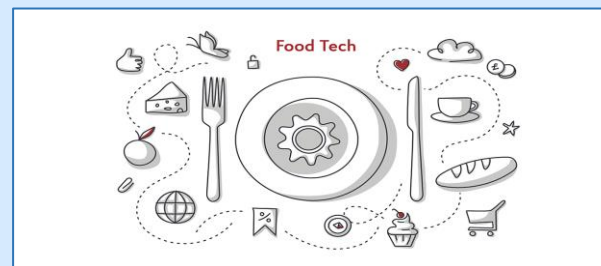
### 16 / 投資人分布圖(2015-2022.7)



#### 活躍的投資人(投資5件以上)

| 投資者            | 投資件數 |
|----------------|------|
| 國發基金           | 26   |
| 福田資本股份有限公司     | 9    |
| 大亞創業投資股份有限公司   | 5    |
| 活水社企投資開發股份有限公司 | 5    |

#### AgTech/ FoodTech



註：1.分析期間為2015-2022.7，其中上市櫃企業轉投資收錄的資料僅到2022年第一季，國發基金投資名單收錄至2022年第二季投資資料。

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。

# 肆

## 結語

- 1** 在疫情推波助瀾下，全球投資機構加速布局食農科技
- 2** 對永續發展關注度提高，植物原料之創新食品及循環包裝等相關議題發展可期
- 3** 缺工成常態，結合IoT與AI之自動化設備解決方案將成為潮流
- 4** 產官學研攜手合力，食農生態系蓬勃發展



80.20%

63.50%

50.00%

200%

# Thanks

---

台灣經濟研究院

FINDIT研究團隊

周佳寧 / 副研究員