



臺灣



Early Investment

2023年

臺灣早期投資趨勢年報

健康醫療篇



CONTENTS 目錄



壹 全球健康醫療領域獲投趨勢

貳 臺灣健康醫療領域獲投統計

參 臺灣健康醫療領域亮點投資案件

肆 臺灣健康醫療領域投資人類型統計

伍 臺灣健康醫療領域新創登板概況

陸 結語

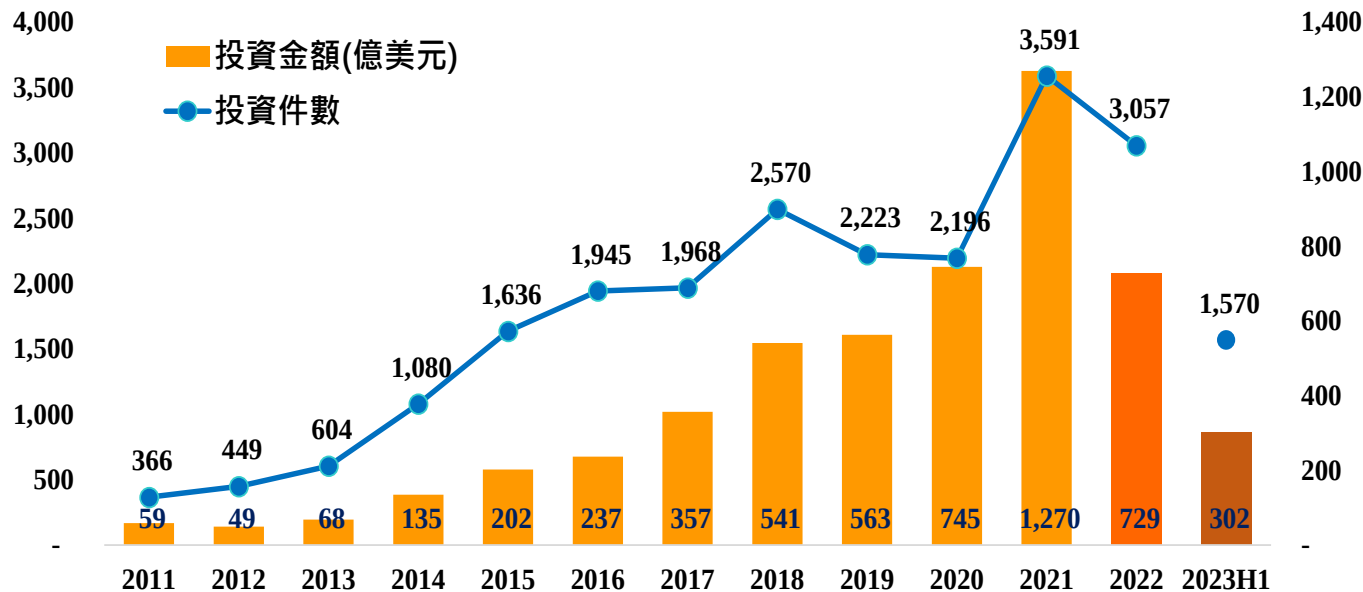
全球健康醫療領域早期投資趨勢

2022年投資

3,057件 ▼**14.87%**
729億美元 ▼**42.60%**

2023H1投資

1,570件 ▼**1.75%**
302億美元 ▼**29.27%**



全球健康醫療投資趨勢

- 2022年投資大幅回落-在俄烏戰爭、通膨與升息，經濟前景不確定的利空因素下，疫情紅利稀釋的健康醫療領域遭受資金撤離的衝擊，投資情緒由火熱轉為冰冷
- 2023年上半年投資力道持續放緩-外部不利因素持續，加上SVB倒閉事件與估值過高疑慮，投資力道持續放緩，平均交易規模為近六年最低，反映「既期待又怕受傷害」心態

2022年全球健康醫療次領域投資趨勢

- 「生物醫藥」穩坐投資榜首，投資偏向早期，投資人減少對腫瘤、神經疾病藥物投資，加大對眼科、自體免疫、呼吸甚至心血管和代謝公司的投資力度
- 「數位醫療」投資大幅衰退，遠距醫療投資顯著下降，醫療IT相對穩定

2023H1全球健康醫療投資熱門領域

- 生物製藥、數位醫療、醫療器材投資金額同比仍衰退，數位醫療幾近腰斬，仍深陷泥沼
- 生物製藥-細胞/基因治療與RNA藥物成為熱門投資賽道
- 數位醫療-醫護人力媒合與管理平臺受到關注

資料來源：中國動脈橙產業智庫與蛋殼研究院(2023.7)，台灣經濟研究院FINDIT研究團隊繪製。

FINDIT 平臺 臺灣獲投資料庫
資 料 期 間

2015年 ~ 2023年06月

資料來源

- 資料庫
- 媒體報導
- 獲投企業/上市櫃轉投資
(上市櫃公司轉投資資料收錄至2023年第一季)
- 國發基金年/季報
(收錄至2023年第一季)
- 投資人
- 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
100%投資

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

美元計價金額換算

- 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」

02 / 健康醫療領域範疇

醫藥品

生技製藥研發、製造
原料藥/製劑
化學醫藥研發、製造
影像醫學/核醫放射藥物
CDMO/CRO
創新藥品/治療(再生醫療/幹細胞/免疫療法/核酸藥物....)

醫療器材

體外診斷用醫療器材
輔助與彌補用醫療器材
手術與治療用醫療器材
診斷與監測器材
其他：先進材料、口罩、耗材

數位醫療

智慧醫院/醫院軟體/醫療大數據
穿戴式裝置/監測設備與軟體
遠距/通訊醫療
虛擬照護/復健
各種組學(Omics)檢測/工具
醫療平台/醫療AI
醫藥電商平臺

其他

保健食品
醫療服務
連鎖藥局(實體銷售通路)
其他

03 / 健康醫療領域在早期投資的地位



健康醫療領域撐起臺灣早期投資一片天



- 件數第一大、金額第二大

2015~2023H1投資總覽

589

件

交易



23

億

美元



2022~2023H1投資總覽

110

件

交易

6.19

億

美元



健康醫療

04 / 健康醫療企業各年獲投趨勢

2022 年投資

80件 ▲2.56% 3.92億美元 ▼41.89%

2015-2023H1投資

589件 23.13億美元

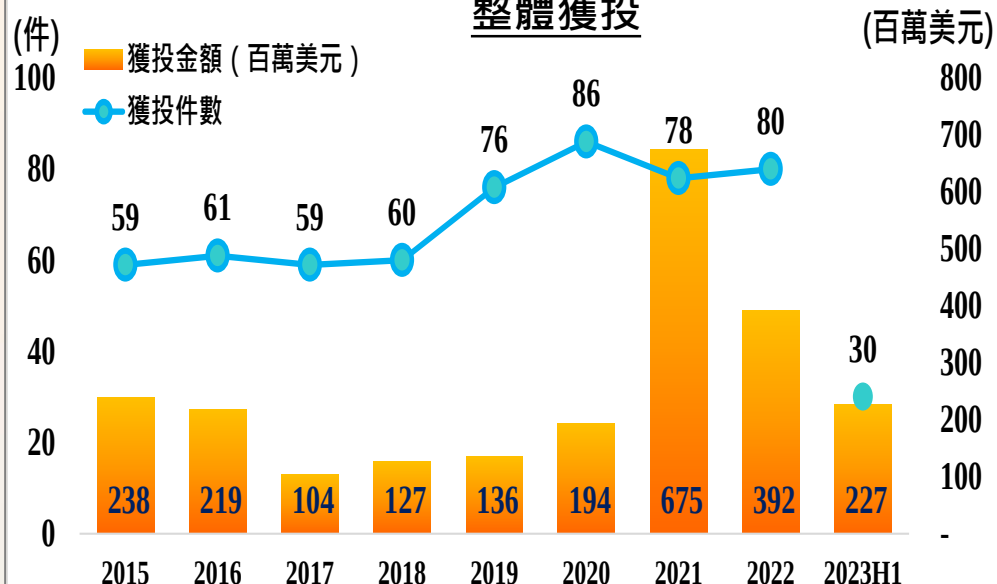
2022 年投資

76件 ▲5.56% 3.56億美元 ▼41.89%

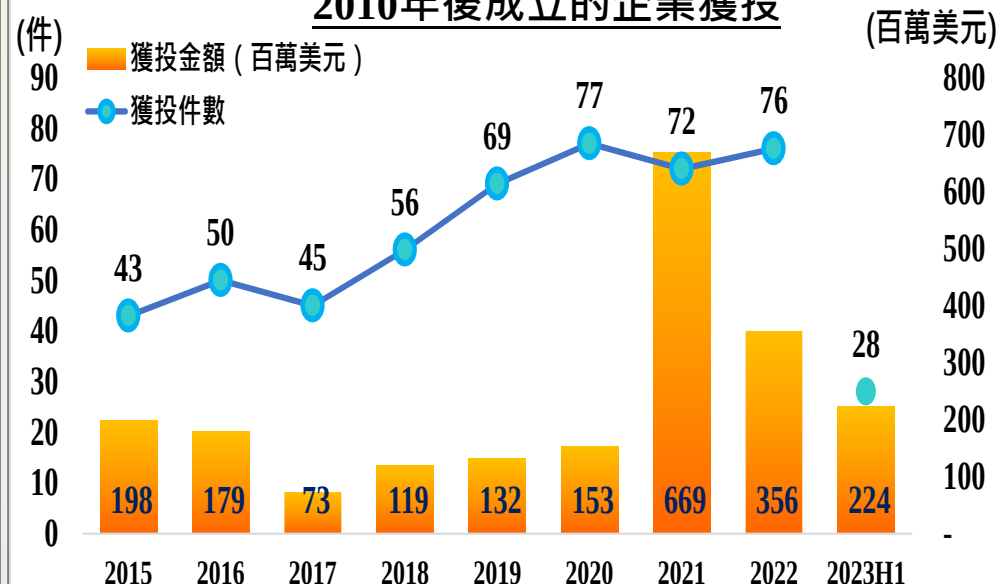
2015-2023H1投資

516件 21.03億美元

整體獲投



2010年後成立的企業獲投



◆ 2022年投資人既期待又怕受傷害：

2022年臺灣健康醫療早期投資金額雖下降，但投資交易持續活絡並逆勢成長，展現相對的穩健性與韌性。

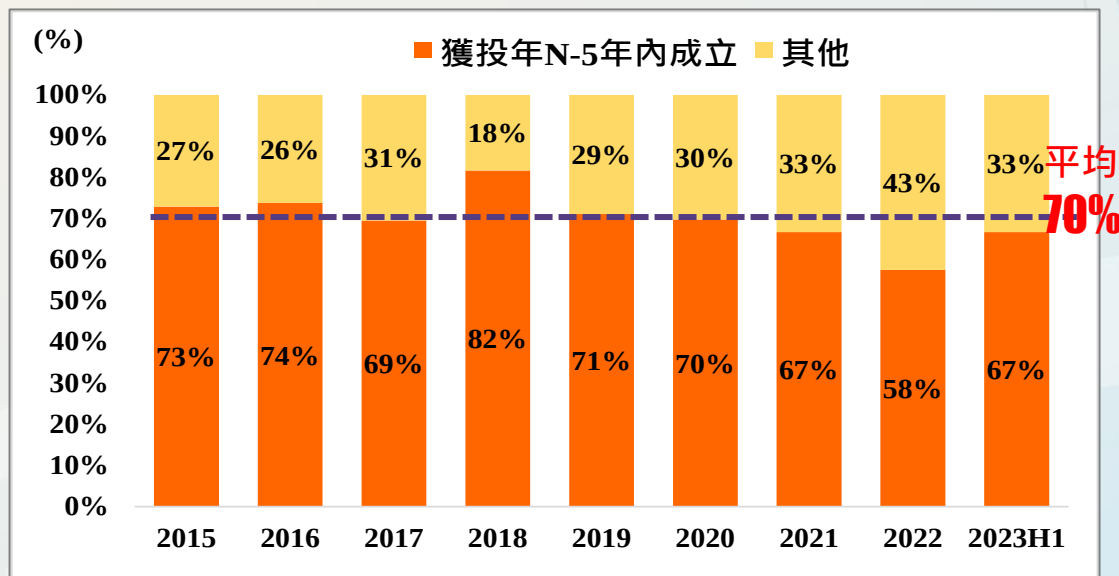
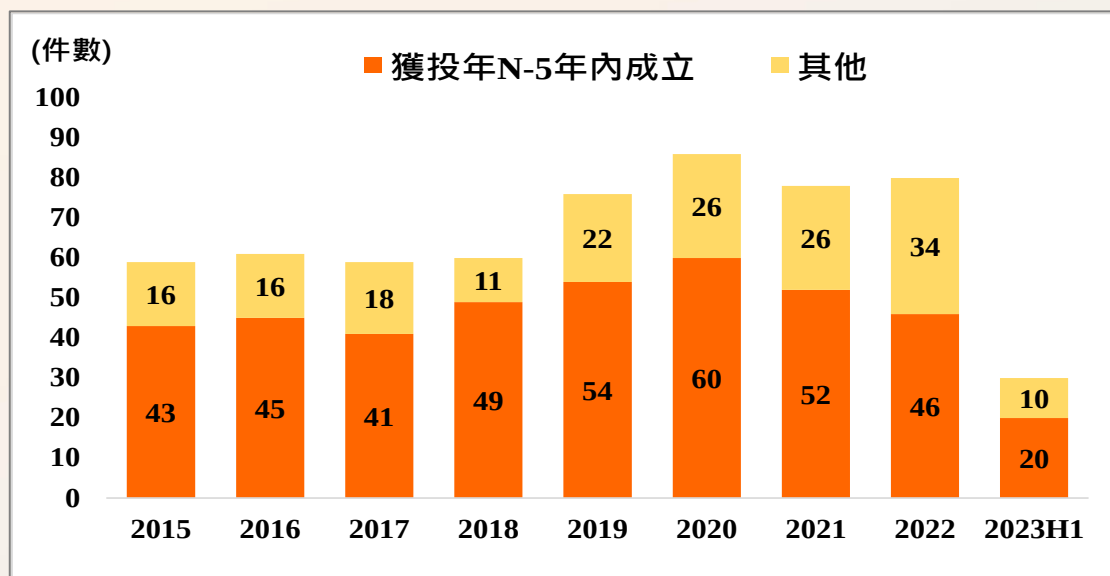
◆ 2023年迎來投資好兆頭：2023年上半年健康醫療投資表現不俗，預計全年總投資金額有望超越2022年水準。

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

05 / 健康醫療獲投企業之成立年數統計

年輕新創成為早期投資新勢力-各年投資件數中平均約七成左右集中在近五年內成立的新創



獲投企業成立年份
(中位數)

獲投年份

2012

2013

2014

2015

2015

2016

2017

2018

2018

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

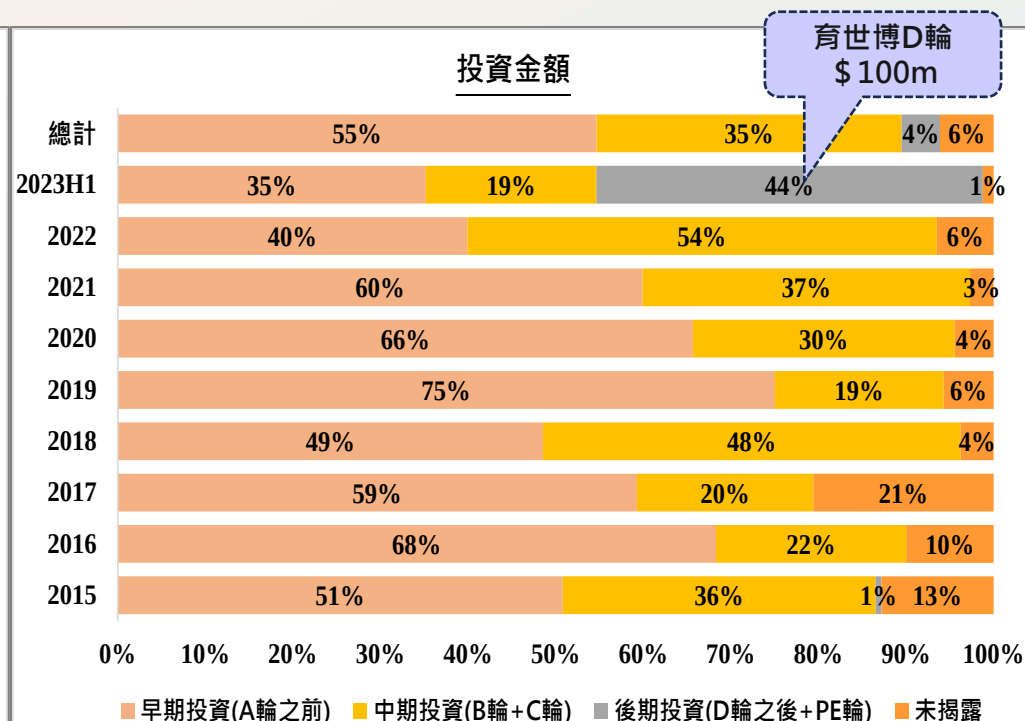
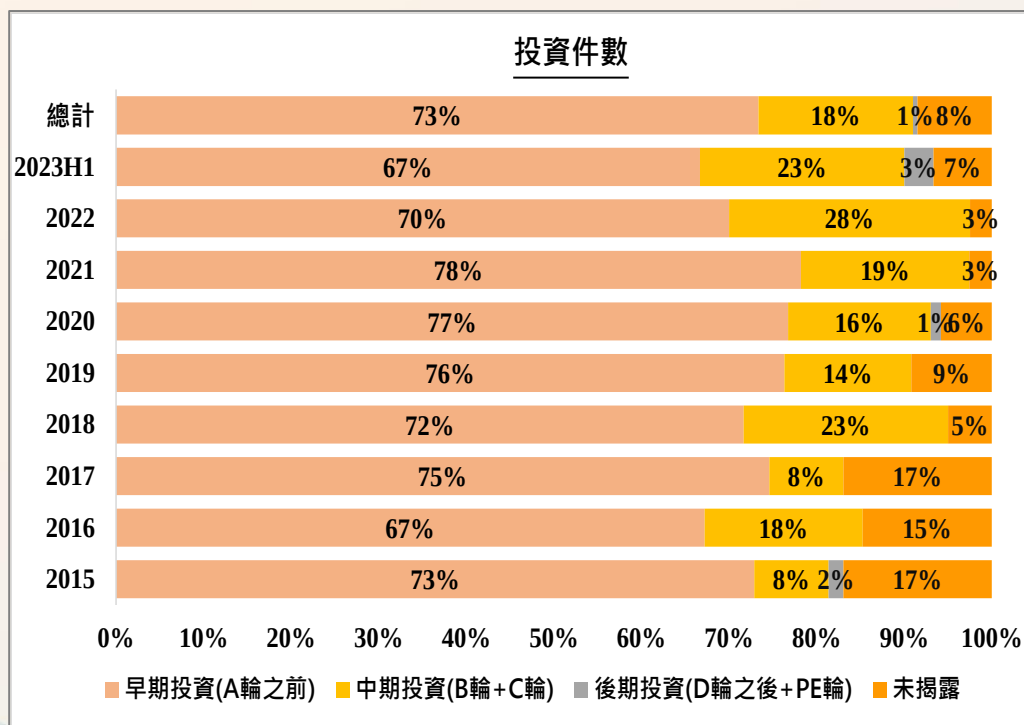
2022

2023H1

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

06 / 健康醫療企業各階段投資趨勢

拔尖新創邁向中、後期募資階段



◆2015-2023H1 臺灣健康醫療領域投資件數與金額仍以早期階段(A輪之前)最大宗，後期階段投資仍低。

◆近年因先鋒新創邁入中後期募資階段，2022~2023H1 中、後期階段投資件數與金額占比明顯上升。

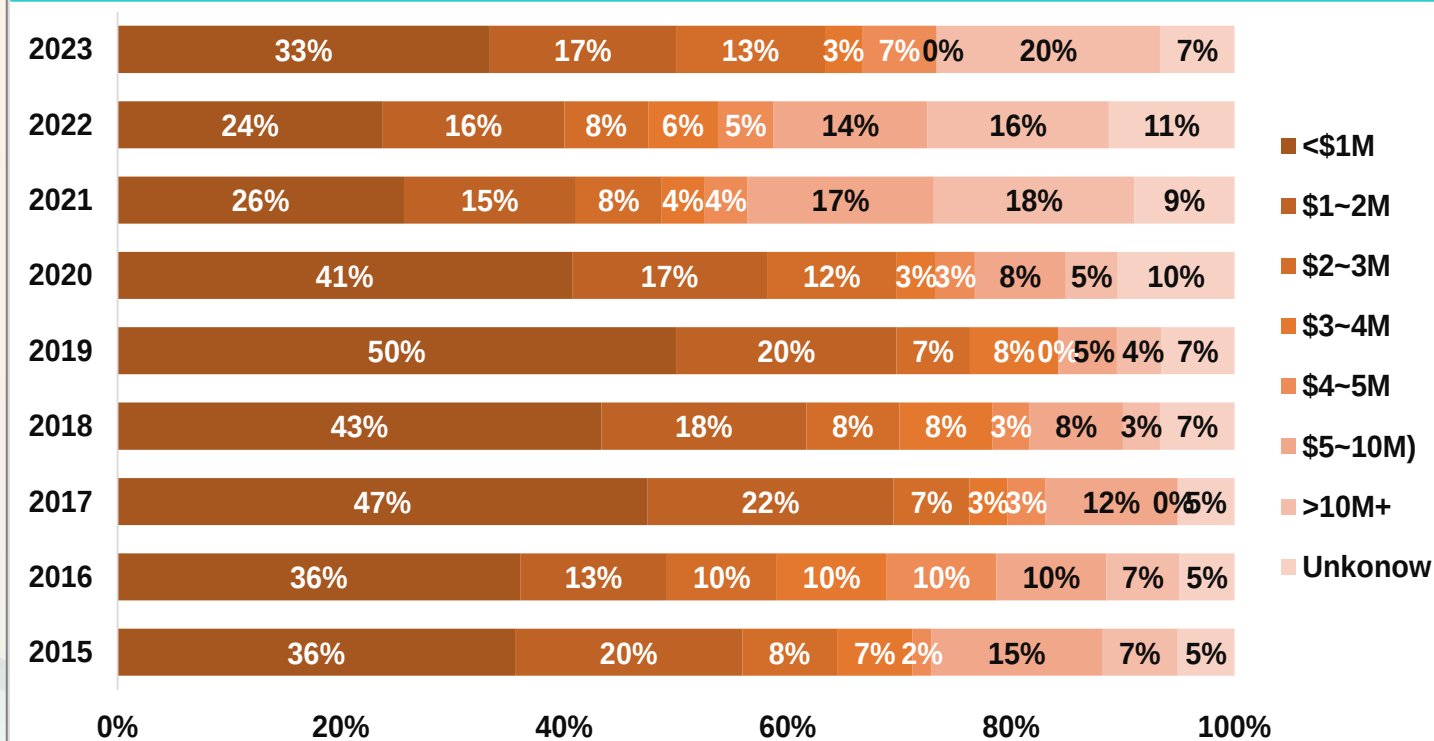
註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

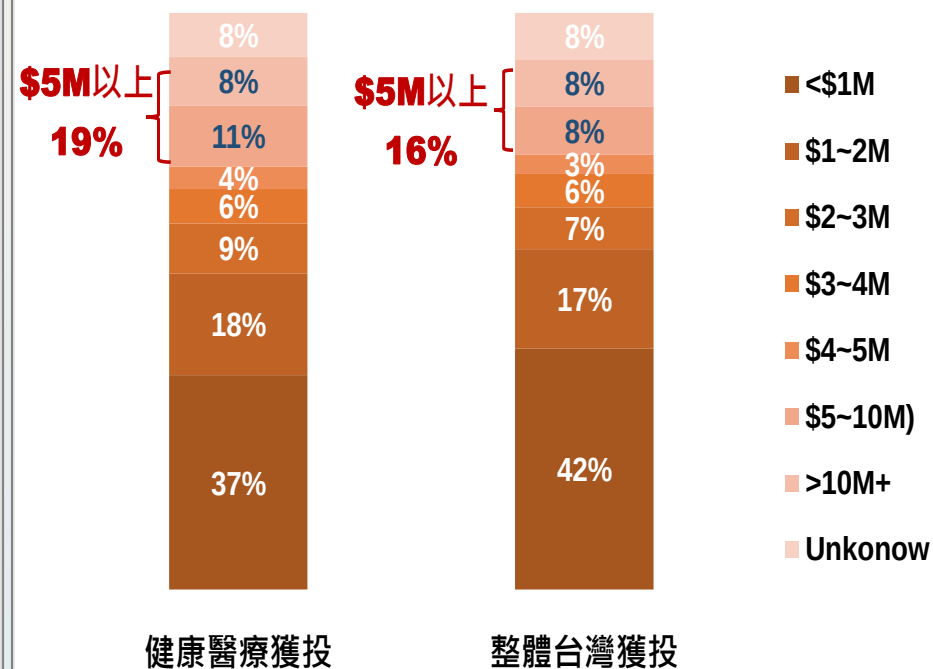
07 / 健康醫療企業獲投規模趨勢

健康醫療大額投資支票相對多

2015-2023H1健康醫療領域投資規模分布-依件數



2015-2023H1投資規模件數分布-健康醫療領域 vs. 整體領域

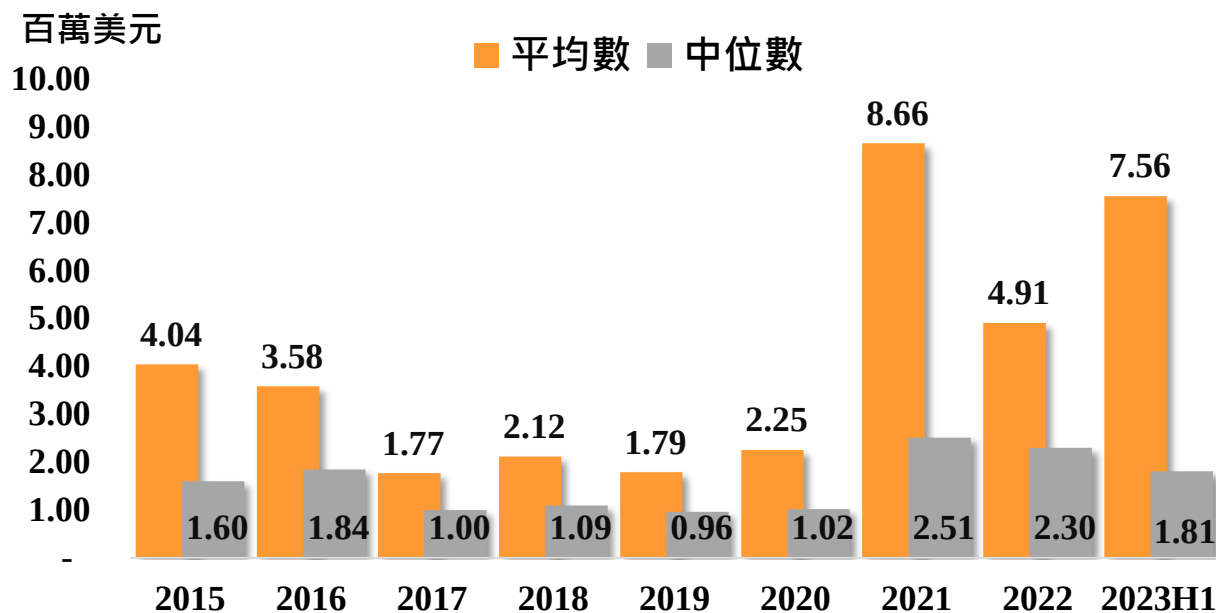


註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

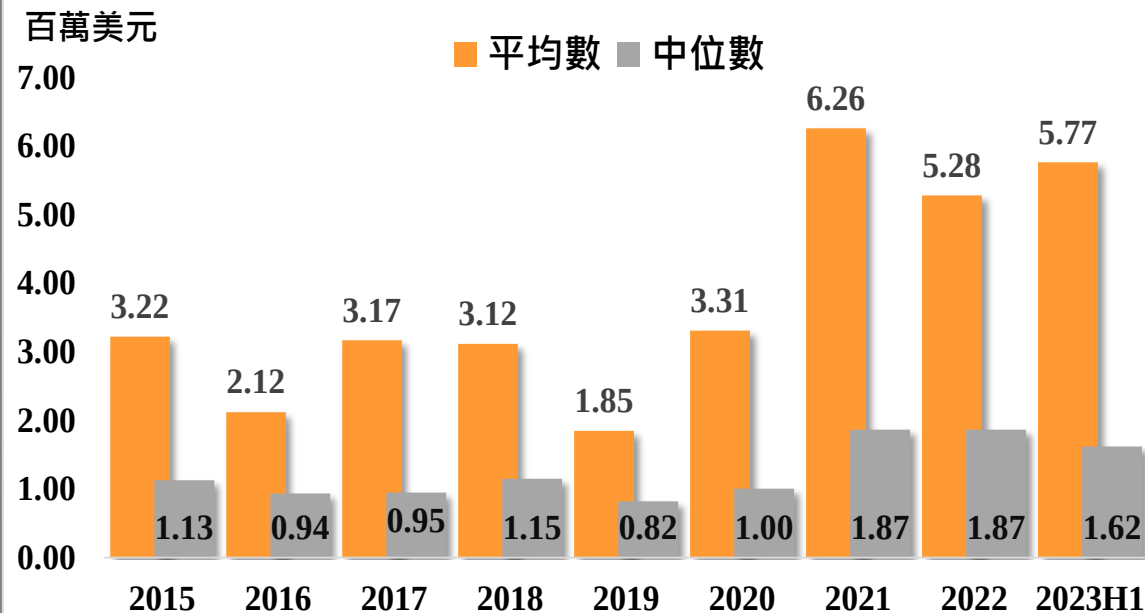
08 / 健康醫療領域獲投金額中位數與平均數

- ◆ 2021年為重要分水嶺-單筆投資規模明顯墊高
- ◆ 健康醫療領域投資規模相對臺灣整體早期投資高

健康醫療領域早期投資交易規模趨勢



臺灣整體早期投資交易規模趨勢



註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

09 / 健康醫療次領域之獲投總趨勢

2022-2023H1

健康醫療

2015-2023H1

醫藥品

47件 (43%)
\$ 463M (75%)

醫療器材

30件 (27%)
\$ 62M (10%)

數位醫療

23件 (21%)
\$ 67M (11%)

其他

10件 (9%)
\$ 28M (4%)

醫藥品

202件 (34%)
\$ 1,566M (68%)

醫療器材

188件 (32%)
\$ 382M (17%)

數位醫療

158件 (27%)
\$ 296M (13%)

其他

41件 (7%)
\$ 68M (3%)

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

10 / 健康醫療次領域投資熱力圖

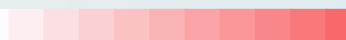
次領域/件數	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023H1	2015-2023H1	占比%
醫藥品	26	25	20	22	16	15	31	32	15	202	34%
醫療器材	18	21	20	17	32	29	21	22	8	188	32%
數位醫療	9	12	16	20	22	37	19	18	5	158	27%
其他	6	3	3	1	6	5	7	8	2	41	7%
合計	59	61	59	60	76	86	78	80	30	589	100.0%
次領域/金額 (百萬美元)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023H1	2015-2023H1	占比%
醫藥品	168	136	62	66	51	67	555	267	196	1,566	68%
醫療器材	40	49	26	36	51	53	64	44	18	382	17%
數位醫療	24	28	14	25	29	62	46	55	12	296	13%
其他	6	5	2	0	5	12	11	27	1	68	3%
合計	238	219	104	127	136	194	675	392	227	2,313	100.0%

少



多

少



多

- ◆ 2022~2023H1 醫藥品投資活動持續熱絡，但2022年投資規模大幅下滑，2023有望回升。
- ◆ 醫療器材在2019-2020年投資件數達顛峰後回落，2021年投資金額創新高，2022年微冷。
- ◆ 數位醫療在2020年達投資峰頂，雖2021~2022年後投資件數轉降，但2022年平均投資金額大幅上升，呈現「量縮價升」趨勢。

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2023年第一季，國發基金投資資料收錄至2023年第一季投資資料。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

01 / 臺灣「醫藥品」獲投企業輪廓圖

原料藥/製劑



生技製藥



醫美用藥



植物新藥



影像醫學/核醫放射藥物



動物用藥



創新藥品/治療(再生醫療/幹細胞/免疫細胞療法/RNA藥物)

細胞療法



基因療法



組織工程



免疫療法



CMO/CDMO



CRO



02 / 2022-2023H1臺灣「醫藥品」獲投金額前十大

公司名稱	宣布日期	投資輪次	金額 (百萬美元)	類型	簡述
1 育世博生物科技公司	202306	D輪	100.00	細胞療法	以抗體細胞連結技術 (ACC) 平台開發創新癌症免疫細胞療法
2 鼎晉生技股份有限公司	202302	A輪*	31.81	醫美注射新藥	新型肉毒桿菌毒素製劑
3 啟弘生物科技股份有限公司	202210	A1輪+B輪*	28.35	CRO/CDMO	GMP臨床用等級病毒載體CDMO製造服務
4 康霏生技股份有限公司	202204	B輪*	27.00	醫美/慢性發炎新藥	醫美與慢性發炎疾病新藥開發
5 沛爾生技醫藥股份有限公司	202206	B輪*	26.00	細胞療法	專注於免疫細胞治療及幹細胞療法開發
6 圓祥生技股份有限公司	202209	B輪*	25.61	免疫細胞療法	雙特異抗體新藥與蛋白質藥物開發
7 安基生技新藥股份有限公司	202206	B輪*	21.41	小分子新藥	神經病變、皮膚疾病及免疫發炎性疾病新藥開發
8 建誼生技股份有限公司	202212	B輪	19.56	CDMO	提供小分子新藥廠商從臨床用之原料藥製程開發到生產服務
9 霖揚生技製藥股份有限公司	202201	C輪	17.34	CDMO	大分子藥物委託製造商 (CMO)
10 承寶生技股份有限公司	202205	A輪	15.55	細胞基因療法	免疫細胞基因治療技術平台與產品開發

註：* 獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。至於輪次為本研究推估。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

03 / 臺灣「醫療器材」獲投企業輪廓圖

外科/腦部/神經



影像顯示/超音波/內視鏡



骨科/復健輔具



皮膚科



眼科



肝膽腸胃科及消化道



生殖醫學/泌尿科



血液透析



癌症放射治療/熱消融治療



體外檢測醫材(IVD)

體外診斷檢測試劑 檢驗儀器



耳鼻喉科/肺/呼吸治療



心血管



寵物醫療器材



生理資訊量/監測器材(血壓、血氧、血糖、心電圖、經脈...)



3D列印



牙科



先進醫療材料



其他



04 / 2022-2023H1臺灣「醫療器材」獲投金額前五大

公司名稱	宣布日期	投資輪次	金額 (百萬美元)	類型	簡述
1 意能生科技股份有限公司	202203	A輪*	13.88	微創治療方案	良性攝護腺疾病微創治療醫材
2 怡定興科技股份有限公司	202304	B輪	13.74	皮內藥物傳輸平台	開發經皮微針系統，能規模量產微針貼片
3 碩晨生醫股份有限公司	202210	B輪*	7.82	醫療耗材	專注於醫療級聚乙烯醇(PVA)泡棉耗材
4 心誠鎂行動醫電股份有限公司	202205	B輪	6.00	呼吸藥物遞送技術	吸入性藥械組合產品的開發
5 怡定興科技股份有限公司	202202	A輪	5.81	皮內藥物傳輸平台	開發經皮微針系統，能規模量產微針貼片

註：* 獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。至於輪次為本研究推估。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

05 / 臺灣「數位醫療」獲投企業輪廓圖

數位醫療

精準醫療

基因檢測/分析工具



液體活檢/癌症早篩



穿戴式裝置、生理資訊量測



慢性病、健康管理



智慧醫療/醫療AI

AI醫學影像、腦波輔助診斷



AI智慧/遠距照護、監測系統

AI輔助藥物開發
智高醫學科技

衛教/媒體



醫療/照護媒合平台



智慧醫院/醫療大數據



遠距/線上醫療、復健



醫藥電商平臺



其他

保健食品、醫藥原料



連鎖藥局(實體販售通路)



醫療服務



健檢服務



其他



長照相關服務



06 / 2022-2023H1臺灣「數位醫療」獲投金額前五大

	公司名稱	宣布日期	投資輪次	金額 (百萬美元)	類型	簡述
1	英屬開曼群島商慧康生活科技股份有限公司	202210	B ⁺ 輪	9.50	慢性病管理平臺	亞洲最大的糖尿病管理平台，產品包含智抗糖 App 及雲端照護平台
2	鉅怡智慧股份有限公司	202207	A輪	7.03	AI影像輔助偵測生理資訊	開發的AI影像式生理資訊量測軟體 FaceHeart Vitals，可以非接觸方式連續監測生理資訊監測
3	博晶醫電股份有限公司	202207	B輪 *	7.00	運動生理穿戴式裝置 AI演算法	透過健康與醫療等50項的演算法開發 GoMore體力模型，提供個人化運動建議
4	智齡科技股份有限公司	202306	Pre-B輪	4.87	新世代照護科技產品 與服務模式	致力於「照護科技」的研發，以AI、資料科學、使用者經驗(UX)的整合應用，提升長照機構的照護品質
5	雲象科技股份有限公司	202210	A ⁺ 輪	4.81	數位病理及醫療影像 AI 輔助診斷系統	整合影像標註與深度神經網絡推論及訓練，提供數位病理完整解決方案

註：*獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。至於輪次為本研究推估。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

2015-2023H1健康醫療領域投資人類型

C/VC、VC為健康醫療領域活躍的投資人，海外投資人參與度較整體臺灣早期投資比重低



公司/公司創投

339件
61%

創投

235件
42%

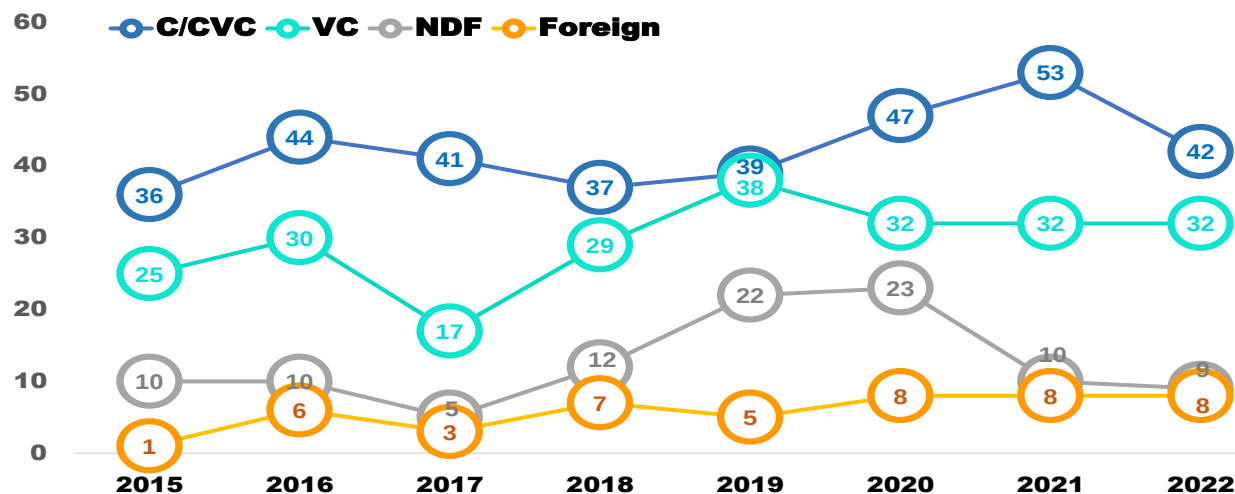
國發基金

101件
18%

海外投資人

46件
8%

參與投資件數



活躍的投資人(投資5件以上)

- 國發基金
- 晟德集團(晟德大藥廠+玉晟生技投資+玉晟管顧)、富邦集團(富邦金控創投、富邦證券創投、富邦媒體科技)、緯創資通(含旗下緯創生技投資)、中華開發資本(含中華開發創投+中華開發生醫創投)、中鋼集團(中盈投資、超揚投資)、聯電集團(宏誠創投)、宏泰電工、盛弘醫藥集團、益安生醫、明基/佳世達集團、能率集團、健喬/信元集團
- 台杉投資、台安生技、益鼎創投、創新工業、兆豐創投、達盈/達昌創投、玉山創投、華南金控創投、國泰創投、聯訊創投、大亞創投、比翼資本、國聯創投、鑽石生技投資
- 交大天使投資俱樂部

註：不同型態投資者因多數案件是屬於共同投資類型，因此，各類型投資人參與比重加總超過100%。

資料來源：台經院FINDIT團隊統計

2022-2023.8健康醫療領域新創（近十年成立）登興櫃掛牌統計

公司名稱	簡述	成立日期	登板日期	登板處/掛牌參考價格	2023.8.24收盤價
綠茵生技	保健食品專業代工	2012/07/18	2022/04/18	興櫃一般板/每股60元	82.00
樂迦再生	細胞療法產品CDMO	2020/10/15	2022/04/28	興櫃戰略新板/每股50元	35.25
台寶生醫	細胞治療產品CDMO、間葉幹細胞新藥開發	2014/7/25	2022/05/13	興櫃戰略新板/每股38元	32.14
浩宇生醫	聚焦式超音波系統與治療導引輔助系統開發	2015/3/12	2022/06/22	興櫃一般版/每股35元	27.60
全福生技	治療乾眼症的滴劑型新藥開發	2013/7/31	2022/06/23	興櫃一般板/每股35元	70.08
鑽石生技	生技醫療創投公司	2013/01/09	2022/07/25	興櫃一般板/每股35元	70.36
聖安生技	三特异性T細胞銜接抗體、核酸新藥開發	2021/04/06	2022/11/25	興櫃一般板/每股43元	63.87
水星生醫	開發速溶藥物	2019/07/16	2022/12/23	興櫃一般板/每股6元	19.65
康需生技	醫美與慢性發炎新藥開發	2012/10/22	2022/12/26	興櫃一般板/每股122元	339.67
永鴻國際	動物用化學藥物與飼料添加劑等產品	2012/05/09	2023/03/24	興櫃一般板/每股26.6元	37.11
啟弘生技	CRO/病毒載體CDMO製造服務	2016/05/10	2023/05/15	興櫃一般板/每股57元	54.80
通用幹細胞	細胞培養相關服務	2018/03/22	2023/05/25	興櫃戰略新板/每股40元	33.30
圓祥生技	雙特異抗體新藥與蛋白質藥物開發	2013/05/27	2023/07/14	興櫃一般板/每股60元	53.4
永立榮生醫	幹細胞培養技術與羊水幹細胞之新藥開發	2015/09/04	2023/07/20	興櫃戰略新板/每股31元	40.20
邦睿生技	精子品質檢測儀器	2016/1/12	2023/07/25	興櫃一般板/每股75元	79.70
育世博	免疫細胞療法-ACC抗體細胞連結技術	2017/2/15	2023/08/08	興櫃一般板/每股26元	33.40

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊整理。

01

臺灣健康醫療早期投資-2022年逆風穩健，2023年順風可期

- 2022年臺灣健康醫療領域投資金額雖大幅下滑，但投資活絡不看淡，件數仍逆勢成長，相較國際投資表現更具穩健與韌性。
- 2023年上半年掌握的投資數據頗為亮麗，預期有望超越2022年水準。

02

創新藥品/療法（如再生醫學、免疫療法）與CDMO為投資熱點

- 細胞/基因療法與RNA核酸藥物已進入快速成長期，市場潛力大，為近期全球健康醫療熱門投資賽道
- 國內開放實施細胞治療特管法、通過「生技醫藥產業發展條例修正案」、編列科專逾100億元經費進行核酸藥物、細胞治療、數位醫療、CDMO等四大領域前瞻研發計畫，將加快細胞療法、核酸藥物與CDMO發展，預期仍將成為國內早期投資熱點

03

逆風中數位醫療與精準醫療面臨的投資挑戰

- 2022年起全球資本寒冬，數位醫療投資金額呈現腰斬現象。國內數位醫療投資呈現「量縮價升」趨勢，資金高度集中大額交易案件。
- 「商業模式不清、使用者或願意付錢的用戶過少，無法通過市場檢驗」與「尚有法規未克服的灰色地帶」，給投資者與開發商帶來不確定因素，為數位醫療/精準醫療新創發展及募資面臨的問題與挑戰。

04

廣開新創資金取得管道，依舊是重要的政策課題

- 搭建與全球資源/資金接軌的管道：海外投資參與健康醫療領域投資的比重與臺灣整體早期投資的比例相比，明顯偏低。
- 強化政府引導基金的支持力道：國發基金近年投資生技醫療件數明顯減少，應進一步檢討原因，發揮國家引導基金的功能。

An illustration featuring a woman on the left and a man on the right. The woman, with dark hair in a bun, wears an orange t-shirt and yellow pants, sitting on a yellow wave and shouting into an orange megaphone. The man, with reddish hair, wears an orange long-sleeved shirt and blue shorts, running on an orange wave. The background is light blue with floating icons: a pie chart, a gear, a speech bubble, a document, and a laptop. The word "THANKS" is written in large, bold, orange capital letters across the center.

THANKS

台灣經濟研究院
FINDIT 研究團隊
林秀英 / 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