

行政院國家發展基金管理會  
109 年第 4 季季報

## 目錄

一、直接投資 .....	1
二、專案投資 .....	5
(一)加強投資中小企業實施方案 .....	5
(二)加強投資文化創意產業實施方案 .....	12
(三)加強投資策略性服務業實施方案 .....	14
(四)加強投資策略性製造業實施方案 .....	17
三、創業投資 .....	19
四、天使投資 .....	22
五、受嚴重特殊傳染性肺炎影響新創事業投資專案 .....	26

## 國發基金業務季報

國發基金為我國推動產業投資的主要平台，為改善產業結構，創造就業機會，促進經濟成長，歷年參與投資新興重要事業計 107 家、創業投資事業共 85 家。截至 109 年 12 月底，直接投資組合中新興重要事業計 62 家，其中已上市、櫃計 31 家，合計投資金額為 619.48 億元；創業投資事業計 53 家，投資金額 184.99 億元。

國庫歷年來撥交國發基金 309.32 億元，109 年 12 月底國發基金淨值 1 兆 1,205.97 億元，加計歷年贖餘累積繳庫數額 2,630.92 億元，合計 1 兆 3,836.89 億元，較國庫原始撥交金額 309.32 億元增加 1 兆 3,527.57 億元。

### 一、直接投資

截至 109 年 12 月底，投資組合中新興重要事業計 62 家，其中股票上市公司 19 家、上櫃公司 12 家、興櫃公司 3 家、公開發行公司 4 家，尚未公開發行公司 24 家，總投資成本 619.48 億元，依一般公認會計準則估列之公平價值為 1 兆 10.01 億元，較原始投資成本增加 9,390.53 億元。

截至 109 年 12 月直接投資事業如下表列：

單位：新臺幣億元

編號	公司名稱	投資日期	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
1	普生	73.05	生技	5.98	0.08	0.89
2	健亞生技	84.11	生技	10.79	3.48	26.55
3	信東生技	85.09	生技	16.8	1.13	8.98
4	台灣神隆	86.10	生技	79.07	8.74	13.85
5	台灣花卉	87.04	生技	5.68	1.00	6.57
6	聯亞生技	87.10	生技	8.48	7.00	19.98

編號	公司名稱	投資日期	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
7	國光生技	90.03	生技	42.95	11.31	11.31
8	太景控股	90.07	生技	0.21	6.09	12.00
9	藥華醫藥	92.09	生技	26.34	2.71	8.38
10	智擎生技	93.07	生技	14.66	2.09	15.41
11	台安生技	92.12	生技	1.00	0.13	30.00
12	中裕新藥	96.09	生技	25.22	3.99	15.83
13	台康生技	102.04	生技	20.64	2.55	6.57
14	三顧	107.01	生技	5.80	1.00	4.79
15	雅博	107.10	生技	10.09	1.33	5.95
16	益得生技	108.11	生技	10.07	1.11	5.76
17	昱展新藥	109.4	生技	5.70	0.5	3.51
18	炳碩生醫	109.5	生技	2.25	1.2	8.90
19	台翔航太	80.09	航太	13.56	22.00	49.15
20	利翔航太	86.10	航太	3.79	0.59	14.84
21	豐達科技	90.06	航太	5.26	3.33	7.17
22	兆豐金控	91.12	金融	1,359.98	63.56	6.11
23	彰化銀行	92.11	金融	1,038.47	23.90	2.75
24	臺灣企銀	108.08	金融	748.86	50.00	5.87
25	銖寶光電	90.10	光電	6.76	3.44	0.20
26	保利銖光電	91.06	光電	11.13	1.62	14.56
27	群創光電	91.12	光電	971.11	4.05	0.04
28	達輝光電	96.12	光電	46.36	13.60	20.28
29	東貝光電	108.01	光電	46.12	1.05	2.83
30	兆遠科技	108.05	光電	8.71	2.05	10.13
31	台灣積體電路	75.12	半導體	2,593.04	4.97	6.37
32	世界先進	86.06	半導體	163.90	50.25	16.72
33	晶心科技	94.12	半導體	4.27	1.66	6.99

編號	公司名稱	投資日期	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
34	義傳科技	108.12	半導體	6.50	1.27	16.31
35	易達通科技	109.10	半導體	0.08	1.5	19.82
36	中華電信	89.09	通訊	775.74	16.88	0.16
37	波若威科技	90.07	通訊	7.53	2.94	4.03
38	全球創投	77.06	創投	12.04	3.68	30.52
39	台杉管顧	106.08	創投	2.50	1.35	40.00
40	台杉水牛基金	106.12	創投	46.50	16.00	34.41
41	水牛2號基金	107.07	創投	59.01	20.00	33.89
42	台灣高鐵	90.09	運輸	562.83	30.00	2.13
43	高雄捷運	91.01	運輸	27.86	12.57	13.84
44	中華航空	98.09	運輸	542.10	50.00	9.59
45	陽明海運	106.02	運輸	262.26	48.99	17.54
46	華擎機械	84.06	機械	16.89	3.20	18.95
47	台船	107.05	機械	47.30	13.99	7.62
48	龍德造船	108.07	機械	8.00	1.18	7.84
49	百德機械	109.03	機械	5.50	0.65	2.96
50	月眉國際	90.04	觀光	49.51	4.00	0.001
51	理想大地	90.08	觀光	79.70	8.00	10.03
52	Kkday.com	109.08	觀光	0.014	4.42	5.29
53	太極影音	94.12	數位文創	4.40	4.00	18.22
54	中國鋼鐵	84.12	鋼鐵	1,577.31	10.00	0.10
55	一卡通	103.01	電子票證	9.12	1.00	10.97
56	如興	106.06	紡織	82.00	14.88	9.76
57	寶德電化材料	103.06	綠能	141.83	14.36	12.23
58	Gogoro Inc.	105.01	綠能	26.11	10.03	4.53
59	聯合再生能源	107.10	綠能	266.53	14.42	6.57

編號	公司名稱	投資日期	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
60	世豐電力	109.07	綠能	23.00	5.52	20.00
61	強方科技	109.10	循環經濟	7.45	1.60	19.49
62	CoolBitX Ltd.	109.03	數位資產	6.46	1.51	5.17
合計 62 家					<b>619.48</b>	

## 二、專案投資

國發基金為協助國內產業發展，賡續辦理「加強投資中小企業實施方案」、「加強投資文化創意產業實施方案」、「加強投資策略性服務業實施方案」及「加強投資策略性製造業實施方案」等專案投資計畫。

### (一)加強投資中小企業實施方案

國發基金匡列 200 億元額度辦理「投資傳統產業計畫」，提供傳統產業取得營運發展所需資金，準此，國發基金於 96 年 4 月 17 日第 2 次管理會通過「加強投資中小企業實施方案」，匡列 100 億元額度由經濟部中小企業處執行投資於國內中小企業。

經濟部中小企業處分四期遴選 28 家專業管理公司共同搭配投資國內中小企業。截至 109 年 12 月底，「加強投資中小企業實施方案」共投資 272 家國內中小企業，累計投資金額 89.39 億元，誘發專業管理公司投資民間企業達 83.88 億元。

截至 109 年 12 月底「加強投資中小企業實施方案」投資事業如下表列：

單位：新臺幣仟元

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
上騰生技顧問股份有限公司	新醫科技	生物科技	46,150	0	4.42
台安生物科技股份有限公司	創控科技	生物科技	496,663	85,070	9.66
	杏國新藥	生物科技	833,670	49,575	2.04
	萊特先進	生物科技	304,150	0	4.93
	台菌生技	生物科技	350,000	38,750	11.07
	台睿生物	生物科技	611,369	21,420	1.46
	匯特生物	生物科技	269,890	75,797	8.58
	臺醫光電	生物科技	72,674	4,152	5.71
	冷泉港生技	生物科技	167,244	14,700	4.19

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
台安生物科技 股份有限公司	上毅生技	生物科技	73,783	40,000	10.95
	台灣創新材料	生物科技	292,090	9,975	1.08
	浩宇生醫	生物科技	332,997	21,000	4.20
	保生國際	生物科技	311,271	25,000	3.66
	麗寶新藥	生物科技	265,000	45,000	8.49
	軟領科技	軟體工業	43,590	19,950	18.37
	圓祥生命	生物科技	120,000	44,999	6.82
	國邑藥品	生物科技	402,569	29,999	2.32
台灣育成中小 企業開發股份 有限公司	長亨精密	機械	339,250	40,595	3.18
	智盛全球	光電	990,697	0	0.87
	創量科技	半導體	558,671	64,254	6.13
	泓瀚科技	材料	328,416	7,349	0.72
	高明鐵	機械	325,836	26,280	1.96
第一金融管理 顧問股份有限 公司	勁鑽科技	綠能	101,900	10,800	7.85
	智威科技	半導體	168,230	6,040	2.73
	威力能源	光電	672,960	0	1.79
	佐臻	通訊	332,041	16,056	4.52
	晶越微波	生物科技	100,000	0	1.19
	環球胜肽	生物科技	258,580	0	0.61
	中興應材	綠能	132,800	0	15.06
	廣化科技	半導體	235,070	16,182	3.79
	蒂特精密	生物科技	99,048	8,348	9.01
	金緯電子	電子製造	295,000	22,250	4.11
	美麗微	半導體	279,947	11,500	2.57
	宏明晶體	光電	144,880	21,750	10.35
	宏明晶體(特)	光電	144,880	7,860	3.45
	密科博	半導體	167,196	21,000	6.45
華全電	機械	275,000	20,000	7.27	
華陽中小企業 開發股份有限 公司	冠輝科技	光電	330,352	0	3.53
	亞比斯國際	包裝材料	250,000	49,000	19.60
	航翊科技	機械	133,000	15,276	0.05
	茂暘能源	光電	367,923	0	4.35
	億力鑫系統	光學器材	166,631	35,609	13.69
	艾菲科技	軟體工業	196,468	0	8.85
	立弘生化	生物科技	948,897	34,450	2.80
	嘉原科技	光電	60,775	0	9.40



專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
華陽中小企業 開發股份有限 公司	達輝光電	光電	4,636,020	45,000	0.65
	華文創	文化創意	260,000	28,500	10.96
	達邦蛋白	生物科技	292,456	12,938	1.84
	日笠科技	系統整合	100,000	0	19.90
	岱儀智慧	光電	112,000	0	2.68
	方圓會展	文化創意	106,000	17,250	14.15
	酷手科技(特)	軟體工業	13,499	1,499	1.37
聯訊管理顧問 股份有限公司	鑒詮科技	光電	80,707	7,180	2.63
	奇緯光電	光電	72,507	0	1.37
	龍佃海洋	養殖	364,981	25,000	3.42
	法德生技	生物科技	603,712	35,343	1.46
	益材科技	材料	277,500	35,234	3.42
	榮炭科技	綠能	1,203,000	11,205	0.34
	柏友照明	光電	330,000	22,000	6.06
	物聯智慧	網際網路	260,179	28,377	4.72
	磁量生技	生物科技	190,427	24,110	5.57
	益得生物	生物科技	1,004,940	33,000	0.82
	健喬信元	生物科技	557,000	16,710	1.43
	天陽航太	航太	268,000	30,000	5.60
	台睿精工	光電	414,039	33,202	9.27
	臺發科技	軟體工業	19,856	7,500	6.04
	眾智光電	光電	304,737	15,000	1.85
	盛微先進	半導體	439,429	16,240	1.32
	威力暘電	光電	306,000	26,150	3.84
	奕福科技	資訊服務	93,000	15,000	8.06
	捷能材料	綠能	145,000	14,000	9.66
	那米亞發酵	生物科技	120,000	6,250	2.08
	應用奈米	生物科技	337,445	20,693	1.89
搏盟科技	光電	251,004	27,375	2.99	
相豐科技	半導體	165,547	30,000	12.84	
台灣創新材料	生物科技	232,090	29,995	3.69	
博晟生醫	生物科技	920,000	10,400	0.43	
中國信託創業投 資股份有限公司	榮炭科技	綠能	1,203,000	24,300	0.75
	台康生技	生物科技	2,060,027	43,620	1.70
中國信託創業 投資股份有限	竟天生物	生物科技	254,230	28,000	3.15
	百德機械	機械	449,500	45,019	1.95

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
公司	臺醫光電	生物科技	72,674	4,152	1.60
	台睿精工	光電	414,039	12,600	2.03
	點閱串流	網際網路	169,000	4,500	2.66
	太思科技	半導體	218,989	20,040	2.31
	豐禾健康	農產品服務	175,010	60,000	3.94
	觀示范	文化創意	139,200	49,000	14.08
	諾瑞特	生物科技	1,055,000	60,000	0.95
	拉法生醫 (原芮寶生醫)	生物科技	71,900	4,748	2.64
	瓜瓜園	食品製造	487,387	40,000	1.97
中國信託創業投資股份有限公司 (原新揚管顧)	傑聖科技	光電	720,896	0	2.34
	群傳媒	文化創意	152,600	6,825	4.47
玉晟管理顧問股份有限公司	順天醫藥	生物科技	1,173,748	83,775	4.76
兆豐管理顧問股份有限公司	台鉅企業	民生貿易	315,000	18,500	1.59
	巨生生醫	生物科技	483,939	9,124	1.53
	唐榮車輛	綠能	480,551	37,500	3.87
	望隼科技	生物科技	500,077	25,557	2.34
益鼎創業投資管理顧問股份有限公司	台灣矽利	電子零組件	292,800	49,000	9.05
	朗捷科技	光電	247,235	0	7.68
	明陽半導體	半導體	150,000	25,670	17.11
	士宣生技	生物科技	155,399	19,950	8.18
	瓊司柏	光電	312,869	19,220	4.46
	達輝光電	光電	4,636,020	40,500	0.58
	鉅瞻科技	通訊	203,400	30,000	14.75
	全福生物	生物科技	587,840	98,475	8.17
	來頡科技	半導體	367,291	28,645	4.59
	新穎生醫	生物科技	305,155	59,500	1.28
	久昌科技	半導體	191,400	17,400	7.88
	鑫盛傳媒	文化創意	158,125	43,086	7.54
	昱盛電子	半導體	200,000	36,138	10.83
	浩宇生醫	生物科技	332,997	15,888	3.96
	仲恩生醫	生物科技	299,723	46,200	4.67
益鼎創業投資管理顧問股份	博信生技	生物科技	190,860	30,500	9.52
	玩咖旅行社	網際網路	332,997	15,000	14.11

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
有限公司					
益鼎創業投資 管理顧問股份 有限公司	漢穎科技	光電	141,444	15,000	4.52
創新工業技術 移轉股份有限 公司	統達能源	光電	420,855	33,906	4.88
	優利德電球	光電	29,000	9,570	11.03
	一二三視	軟體工業	170,051	0	7.76
	優頻科技	鋼鐵	679,512	97,955	2.66
	台灣生醫	生物科技	300,000	24,582	3.85
	鼎茂光電	光電	230,000	24,000	10.43
	臺醫光電	生物科技	31,000	10,000	3.23
	迎嘉科技	軟體工業	59,420	0	18.65
	圖騰包裝	紙容器製造	219,500	0	13.67
	宇威科技	光電	168,800	0	5.84
	巨生生醫	生物科技	483,959	25,276	3.60
	創鼎生醫	生物科技	220,000	0	11.36
	雙子星雲端	網際網路	170,739	44,937	19.91
	友聚生機	農產品零售	58,000	9,000	15.52
	廣閱科技	光電	406,400	21,540	5.30
	瀚薪科技	半導體	19,500	2,925	15.00
	竟天生物	生物科技	254,230	29,900	5.18
	鼎唐能源	綠能	223,500	0	13.29
	捷能材料	綠能	145,000	15,000	10.34
	豐趣科技	網際網路	60,500	9,000	14.88
	捷鼎國際	資訊工業	412,500	0	4.85
	依德科技	軟體工業	85,461	11,250	11.48
	光鼎生技	生物科技	147,620	20,000	5.42
	科奈傑	光電	1,295,713	100,000	7.72
	禾榮科技	生物科技	618,000	30,000	4.85
	天奕科技	通訊	32,550	0	16.50
興富農	其他	120,000	37,000	30.83	
雲樂	軟體工業	297,325	72,000	16.14	
業生	其他	149,000	75,000	40.27	
華南金管理顧問 股份有限公司	旭智科技	光電	10,539	0	0.85
	宇威科技	光電	168,800	0	7.11
	銘安科技	綠能	386,692	59,426	6.58

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
華南金管理顧問股份有限公司	力麟科技	薄膜製造	600,000	24,990	1.39
	浩宇生醫	生物科技	332,997	9,990	2.00
資鼎中小企業開發股份有限公司	一二三視	軟體工業	170,051	2,700	2.94
	智慧時尚	文化創意	40,548	4,470	11.02
	甲尚	軟體工業	169,927	24,168	5.80
	創儀國際	機械	19,316	2,000	18.49
	思銳科技	軟體工業	174,250	22,500	2.15
	思納捷	軟體工業	105,797	10,438	5.80
和通國際股份有限公司	泰合生技	生物科技	286,560	11,625	2.7
	岱儀智慧	光電	112,000	0	5.25
	安富科技	通訊	172,048	14,994	5.81
	醫百科技	生物科技	217,050	29,997	5.12
華登國際管理顧問股份有限公司	登騰電子	軟體工業	325,000	21,166	4.36
新橋聯合股份有限公司	愛盛科技	半導體	218,033	30,000	9.17
	弈享科技	文化創意	14,286	0	15.26
	艾果實境	網際網路	7,667	8,000	34.78
	佳揚生物	生物科技	236,200	30,000	4.23
	貝殼放大	文化創意	50,500	6,000	14.85
	巧醫生技	生物科技	89,967	57,500	31.49
台灣工銀科技顧問股份有限公司	雷虎生技	生物科技	240,500	28,318	4.10
	瑞寶基因	生物科技	310,000	208	0.16
	台睿生物	生物科技	611,369	12,290	1.34
	生控基因疫苗	生物科技	1,028,500	0	0.33
國聯創業投資管理股份有限公司	聚豐全球	網際網路	135,947	18,000	13.24
	奕微科	半導體	240,400	41,000	6.42
	勁捷生技	生物科技	80,714	14,625	9.29
	霖揚生技	生物科技	438,750	18,000	3.42
	FocalTech	光電	87,085	16,620	10.31
	昱展新藥	生物科技	570,000	30,000	1.75
	安成生物	生物科技	674,344	14,000	0.59
	尚承科技	軟體工業	40,000	15,000	11.81
豐利管理顧問股份有限公司	民德生醫	生物科技	132,690	20,000	7.54
	摩境網路	網際網路	90,000	30,000	33.33
	潔客幫	家事服務	31,500	12,000	13.21
	喬歲進	機械	480,350	99,803	8.79

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
永豐創業投資 股份有限公司	新長豐	綠能	100,000	16,000	10.00
	威捷生物	生物科技	82,125	24,500	17.05
	漢鼎智慧	機械	122,400	25,000	10.21
英屬維京群島商 華遠匯管理顧問 股份有限公司	湛天科技	網際網路	64,451	15,000	6.65
	羅百酷	網際網路	86,000	0	11.63

註：投資餘額之數值依搭配之專業管理公司帳列投資金額為準，帳列投資金額為 0，係因投管公司已將被投資企業全額認列投資損失，然信託專戶仍持有被投資企業股份，不影響投資比例。

## (二)加強投資文化創意產業實施方案

國發基金為協助國內文化創意產業發展，於 99 年 5 月 17 日第 20 次管理會通過「加強投資文化創意產業實施方案」，匡列 100 億元，由文化部執行投資於國內文化創意產業，透過資金挹注，期有助文化創意產業蓬勃發展。

文化部分二期遴選 20 家專業管理公司共同搭配投資國內文化創意產業。另文化部於 107 年 4 月開辦文化內容產業投資計畫，與通路商、行銷發行商、平台商、大型製作公司等主要投資者成為共同投資夥伴，投資重點涵括 IP 開發、人才培育、市場通路及與創新商轉模式等，以「完備內容產業生態系」為投資目標。截至 109 年 12 月底，「加強投資文化創意產業實施方案」共投資 38 家國內中小企業，累計投資金額 11.06 億，誘發專業管理公司投資民間企業達 12.21 億元、帶動民間投資 18.18 億元。

截至 109 年 12 月底「加強投資文化創意產業實施方案」投資事業如下表列：

單位：新臺幣仟元

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
台灣文創一號股份有限公司	華星娛樂	文化創意	90,000	22,000	24.44
吉富文創創業投資股份有限公司	華星娛樂	文化創意	90,000	8,000	8.89
華登國際管理顧問股份有限公司	創樂事業	文化創意	36,000	6,360	16.67
	蘑菇數位	文化創意	22,561	0	26.63
和通國際股份有限公司	掌生穀粒	文化創意	12,473	5,000	11.45
中國信託創業投資股份有限公司	拙八郎	文化創意	47,000	30,000	25.00
	華文創	文化創意	260,000	50,000	19.23
中國信託創業投資股份有限公司	群傳媒	文化創意	202,600	11,134	5.34
	全民大劇團	文化創意	62,980	30,000	29.70
	映畫傳播	文化創意	96,000	45,000	18.75

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
	必應創造	文化創意	448,734	16,190	1.18
	西基動畫	文化創意	200,000	26,109	4.84
	寬宏藝術	文化創意	300,000	15,865	1.20
	愛情大師	文化創意	1,000	450	45.00
	瘋狂秀	文化創意	50,000	3,320	6.64
豐利管理顧問股份有限公司	翼想	文化創意	25,000	12,000	48.00
	凱格大巨蛋	文化創意	85,000	15,000	8.82
	大腕影像	文化創意	32,000	15,000	11.72
	威能國際	文化創意	70,000	24,000	34.29
	世界夢公園	文化創意	118,546	10,000	6.03
	網迅雲端	文化創意	33,543	10,000	11.93
	唯數娛樂	文化創意	276,450	29,649	1.53
永豐創業投資股份有限公司	寬宏藝術	文化創意	300,000	22,998	1.71
創新工業技術移轉股份有限公司	寬宏藝術	文化創意	300,000	2,660	0.20
寶利資產管理股份有限公司	頑石生活	文化創意	260,000	10,000	3.85
國聯創業投資管理顧問股份有限公司	好玩家	文化創意	67,500	4,400	1.48
科科世界股份有限公司	柒拾陸號原子	文化創意	81,400	30,000	33.15
貝殼放大股份有限公司	天使放大	文化創意	43,700	17,700	40.5
台灣威亞數位科技股份有限公司	影響原創	文化創意	101,000	49,000	48.51

註：投資餘額之數值依搭配之專業管理公司帳列投資金額為準，帳列投資金額為0，係因投管公司已將被投資企業全額認列投資損失，然信託專戶仍持有被投資企業股份，不影響投資比例。



### (三)加強投資策略性服務業實施方案

國發基金為協助國內服務業發展，於 101 年 5 月 28 日第 30 次管理會通過「加強投資策略性服務業實施方案」，匡列 100 億元，由經濟部工業局執行投資於國內策略性服務業，透過資金挹注，期有助於增加我國服務業就業機會及擴大服務業之輸出。

經濟部工業局遴選 19 家專業管理公司共同搭配投資，截至 109 年 12 月底，加強投資策略性服務業實施方案累計核准通過投資 77 家公司，累計投資金額 23.52 億元，誘發專業管理公司投資民間企業達 19.04 億元，帶動民間投資 35.40 億元。

截至 109 年 12 月底「加強投資策略性服務業實施方案」投資事業如下表列：

單位：新臺幣仟元

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
大亞創業投資股份有限公司	環保之家生物科技	設計服務	8,556	3,047	16.04
	喧嘩	表演藝術	20,000	9,600	19.20
	湛天創新科技	數位內容	64,451	11,900	6.59
	草大木	連鎖加盟	115,200	18,720	10.83
	超人氣新媒體 (原：超人氣娛樂)	數位內容	10,923	1,726	3.95
	iStaging Corp. (原宅妝)	電子商務	境外公司無 實收資本額	14,400	8.35
	壹菜園	電子商務	19,000	4,500	7.89
	富禾生醫	其他	228,000	20,100	2.94
中加顧問股份有限公司	創業家兄弟	電子商務	249,611	19,722	9.33
	山富國際旅行社	觀光旅遊	320,317	17,958	2.91
	人杰老四川	美食國際化	213,582	24,059	1.43
	旭海國際科技	資訊服務	111,421	18,000	8.97
	德鴻科技	資訊服務	239,300	33,050	7.33



專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
中國信託創業投資股份有限公司	京越國際	美食國際化	40,000	14,706	12.25
	首都大飯店	觀光旅遊	218,320	10,968	3.25
台灣新光國際創業投資股份有限公司	奧樂科技	資訊服務	118,250	30,000	15.86
	用心藝術	會展產業	78,800	0	22.84
	台中空廚	美食國際化	66,792	0	31.25
	旺巴黎企業	美食國際化	137,667	0	36.32
	鮮綠農產科技	流通服務	173,250	10,000	6.67
	飛行家旅行社	觀光旅遊	91,500	30,000	27.32
	濕地	資訊服務	100,000	33,000	33.00
	偉日豐企業	資訊服務	96,000	0	25.00
和通國際股份有限公司	人杰老四川	美食國際化	213,582	53,464	3.17
兆豐管理顧問股份有限公司	捷而思	資訊服務	60,000	7,875	3.75
	瑞德感知科技	雲端運算	113,000	14,000	3.54
益鼎創業投資管理顧問股份有限公司	大樹醫藥	養生照護	530,659	16,286	1.18
	科盛科技	資訊服務	347,805	71,500	4.65
	振宇五金	其他	172,686	24,333	1.79
	雲云	資訊服務	181,014	60,000	10.09
	奧理科技	資訊服務	300,000	20,000	22.22
華登國際管理顧問股份有限公司	睿谷科技	其他	41,350	5,265	9.43
	季河資訊	資訊服務業	32,000	10,000	14.81
華陽中小企業開發股份有限公司	臺灣發展軟體	資訊服務	19,856	10,500	7.55
	Brain Navi Ltd. (原鈦隼生物)	資訊服務	境外公司無實收資本額	20,900	6.33
新橋聯合股份有限公司	翌勤通訊	資訊服務	174,000	11,250	4.31
	億鴻系統科技	資訊服務	181,392	37,500	9.10
	天才視野資訊	資訊服務	75,429	5,000	2.46
	賽亞基因科技	其他	598,059	46,750	5.06
	豐彩生物科技	養殖	190,000	0	39.47
	台灣恩寧	其他	187,280	13,000	27.77
	大面創意	電子商務	103,430	13,500	37.29
	雲端互動	資訊服務	20,050	35,000	19.61
富鑫顧問股份有限公司	龍馬文創	數位內容	200,000	30,000	15.00
漢鼎股份有限公司	BravoIdeasDigital (原創意點子)	資訊服務	境外公司無實收資本額	22,500	6.35

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	投資比例(%)
寶利資產管理 股份有限公司	創控生技	資訊服務	499,663	3,780	0.50
	合度精密生物	其他服務業	151,500	36,000	23.76
	水鳳凰設計	設計服務	23,000	0	32.61
	頑石創意	數位內容	249,517	90,000	21.37
	翰立科技	環保產業	323,499	55,000	14.08
	群信行動數位	資訊服務	416,660	0	13.92
	易能電網科技	資訊服務	170,000	0	29.41
豐利管理顧問 股份有限公司	中酷文娛 (原名東極國際)	其他	95,000	25,000	26.32
	曙光網路	資訊服務	52,000	20,000	38.46
	采億動畫	數位內容	29,990	17,970	19.97
	樂尼尼	美食國際	180,760	60,000	13.83
達盈管理顧問 股份有限公司	學悅科技	雲端運算	75,018	30,000	16.29
	凱鈿行動科技	數位內容	100,000	55,000	18.31
	樂排	雲端運算	153,267	20,000	9.32
	智齡科技	數位內容	159,597	30,000	13.41
	東聯互動	數位內容	171,280	50,000	7.30
	優達	其他	252,992	30,030	1.08
聯訊管理顧問 股份有限公司	博謙生技	其他	294,767	11,025	1.09

註：投資餘額之數值依搭配之專業管理公司帳列投資金額為準，帳列投資金額為 0，係因投管公司已將被投資企業全額認列投資損失，然信託專戶仍持有被投資企業股份，不影響投資比例。

#### (四)加強投資策略性製造業實施方案

國發基金為協助國內製造業發展，於 103 年 12 月 18 日第 41 次管理會通過「加強投資策略性製造業實施方案」，匡列 100 億元資金額度，委由經濟部工業局執行投資於國內策略性製造業，透過資金挹注，期有助於增加我國製造業就業機會及擴大製造業之輸出。

經濟部工業局遴選 13 家專業管理公司共同搭配投資，截至 109 年 12 月底，加強投資策略性製造業實施方案累計核准通過投資 25 家公司，累計投資金額 7.00 億元，誘發專業管理公司投資民間企業達 7.40 億元，帶動民間投資 25.24 億元。

截至 109 年 12 月底「加強投資策略性製造業實施方案」投資事業如下表列：

單位：新臺幣仟元

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例 (%)
大亞創業投資股份有限公司	盛微先進	半導體	439,429	44,600	5.15
	華元生活科技	生物科技	180,000	11,100	3.70
中加顧問股份有限公司	祥翊製藥	生物科技	1,294,550	48,000	1.16
中國信託創業投資股份有限公司	宇川精密材料	半導體	337,919	28,800	4.73
	王子製藥	生物科技	331,930	40,000	4.82
台灣新光國際創業投資股份有限公司	法拉蒂綠能	綠能	175,838	21,500	5.69
和通國際股份有限公司	梭特科技	半導體	271,295	23,000	5.79
	王子製藥	生物科技	331,930	32,788	3.95
	達勝科技	半導體	400,000	39,800	4.98
益鼎創業投資管理顧問股份有限公司	萊鎂醫療器材	生物科技	406,088	70,882	6.71
	佑勝光電	半導體	383,140	16,000	4.18
	太豪	生物科技	56,680	15,030	5.89

專業管理公司	被投資事業名稱	產業別	實收資本額	投資餘額	持股比例 (%)
創新工業技術移 轉股份有限公司	優泊	資訊工業	32,250	9,900	28.42
	天陽航太科技	航太	268,000	30,000	5.60
	研廣無線物聯	網際網路	7,660	6,250	16.32
達盈管理顧問 股份有限公司	聯聚電子	資訊工業	96,651	30,000	19.88
	愛微科	生物科技	29,387	10,000	5.92
聯訊管理顧問 股份有限公司	輝創電子	運輸	723,570	15,000	0.52
	台灣創新材料	生物科技	292,090	18,000	3.08
	歐特明電子	綠能	290,950	22,470	2.21
豐利管理顧問 股份有限公司	錫安生技	生物科技	324,889	12,000	1.23
能率亞洲資本 股份有限公司	台微醫	生物科技	263,900	19,950	2.16
	慧誠智醫	生物科技	98,140	30,000	5.09

註：投資餘額之數值依搭配之專業管理公司帳列投資金額為準，帳列投資金額為 0，係因投管公司已將被投資企業全額認列投資損失，然信託專戶仍持有被投資企業股份，不影響投資比例。

### 三、創業投資

國發基金為配合政府加強推動創業投資事業，自 74 年起辦理創業投資計畫，截至 109 年 12 月底累計投資 85 家國內、外創投事業，總投資金額約 230.05 億元。

截至 109 年 12 月底創業投資事業如下表列：

單位：新臺幣億元

編號	創業投資事業	投資日期	主要投資產業	實收資本額	投資餘額	持股比例 (%)
1	漢通創投	75.05	半導體、光電	10.02	4.96	45.00
2	歐華創投	79.02	科技、高級材料、創投、傳產	0.61	0.03	4.69
3	大華創投	81.02	半導體、電子零件、生技製藥	16.00	2.34	14.65
4	育華創投	84.04	資訊電子、材料、精密器械、創投	0.59	0.09	15.63
5	惠華創投	86.01	半導體、電子零件、生技製藥	8.00	1.25	15.63
6	富華創投	87.04	材料、精密機械、創投	0.31	0.06	20.00
7	德陽創投	90.12	生技及製藥相關	0.32	0.06	20.00
8	生華創投	91.06	生技及製藥相關	2.22	0.53	24.00
9	聯訊參創投	91.12	資訊工業、半導體、通訊	0.01	0.00	30.00
10	華陸創投	91.12	資訊工業、半導體、通訊、光電	0.30	0.08	26.09
11	波士頓生技創投	92.01	生技及製藥相關	2.66	0.53	20.00
12	源景創投	92.11	半導體、光電	0.27	0.06	20.00
13	德信創投	92.00	資訊工業、半導體、通訊、光電、機械、其他	0.65	0.13	20.00
14	龍一創投	93.09	半導體、生技、軟體工業	0.95	0.28	30.00
15	生源創投	93.10	製藥產業、生技醫工、醫療器材	1.70	0.34	20.00
16	Giza IV	94.01	通訊、軟體工業、生技及製藥	0.46	1.62	9.53
17	啟航創投	94.01	生技及製藥	2.70	0.68	25.00
18	上智創投	94.04	生技及製藥	7.39	2.22	30.00
19	冠華創投	94.04	生技及製藥、光電、資訊工業	0.50	0.10	20.00
20	TVM Life Science Ventures VI	94.09	生技及製藥	16.15	2.68	4.16

編號	創業投資事業	投資日期	主要投資產業	實收資本額	投資餘額	持股比例 (%)
21	Burrill Life Sciences Capital Fund III, L.P.	96.11	生技及製藥	2.44	3.94	10.68
22	Giza Venture Funds V	97.08	通訊、軟體工業、生技及製藥	28.22	0.00	18.13
23	聯訊陸創投	97.12	資訊電子、能源節能、傳統利基等產業	2.82	0.76	26.96
24	H&QAP GCGF,L.P.	98.08	科技製造業、消費性產品	-	0.00	29.00
25	Biomark Capital Fund IV, L.P.	101.01	生技及製藥	30.29	0.00	5.11
26	啟航貳創投	101.05	生技及綠能	6.49	1.56	24.05
27	GVT Fund, L.P.	101.11	綠色能源	27.52	1.59	12.80
28	開發文創創投	102.01	文創產業	11.00	2.09	19.00
29	亞太新興產業創投	102.11	生技醫療、觀光旅遊、節能環保	7.02	2.11	30.00
30	聯訊柒創投	103.05	資訊工業、生技及製藥、其他重點科技	10.65	3.00	28.17
31	開發生醫創投	103.08	生技醫療	17.50	4.50	25.71
32	Daiwa Taiwan-Japan Biotech Fund, L.P.	104.02	生技醫療	21.74	5.97	23.26
33	啟航參創投	106.11	生技及綠能	18.12	5.44	30.00
34	GRC SinoGreen Fund III, L.P.	104.01	健康保健、數位科技、節能環保	56.76	3.41	18.25
35	GD1 Fund II, L.P.	105.07	網際網路、軟體、物聯網、軟體結合	12.53	2.04	19.62
36	500 Startups III, L.P.	104.02	網際網路	56.19	3.94	17.46
37	Trans-Pacific Technology Fund, L.P.	104.08	先進材料科技、電子及光學、精密與自動化機械、雲端應用	25.97	6.54	30.00
38	本誠創投	104.08	網際網路	6.75	1.53	22.67
39	TransLink Capital Partners III, L.P	104.12	行動通訊、數信媒體	42.08	6.11	15.71
40	Infinity e.ventures	105.07	網際網路、行動服務	41.27	4.03	25.06

編號	創業投資事業	投資日期	主要投資產業	實收資本額	投資餘額	持股比例(%)
	Asia III, L.P.					
41	WI Harper Fund VIII L.P.	105.05	物聯網、行動網路、健康醫療	54.01	5.54	11.48
42	Vivo Panda Fund L.P.	105.06	生技醫療	30.66	3.32	19.94
43	開發優勢創投	106.05	(1)臺灣優勢企業，(2)專注具智能化(Smart)或綠色環保(Green)創新元素之企業，或(3)推動企業併購或被併購。	32.55	7.46	23.13
44	達和貳創投	108.03	網路與軟體、材料與設備、半導體與電子、生物醫療	7.00	2.00	28.57
45	聯訊捌創投	108.04	資訊電子、生技醫療、材料/綠能、工業 4.0、新農業、新經濟	6.48	1.95	30.00
46	萬昌創投	108.06	雲端運算、大數據、生技製藥、智慧機械、互網網	3.66	1.08	29.51
47	厚德生醫創投	108.06	生技及製藥相關	3.09	0.88	28.57
48	Blue-Red Capital Fund L.P.	108.07	軟體應用、物聯網及數位內容、網路安全、智慧建築、綠能科技、醫療保健	7.64	2.72	30.00
49	TransLink Capital Partners IV, L.P.	108.08	資通訊產業	45.01	3.10	8.87
50	本慧創投	109.04	人工智慧相關應用、數位經濟、區塊鏈、其他	16.41	4.92	30.00
51	台灣集富一號	109.04	人工智慧與應用延伸、生物科技相關、循環經濟及環保相關、其他科技相關	4.91	0.80	16.29
52	開發貳生醫	109.11	生技醫療	5.08	1.51	28.94
53	達昌創投	109.12	數位與軟體、生物醫療、資訊與航太、民生與消費、材料與設備、半導體	5.50	1.50	27.27
	合計			<b>719.15</b>	<b>113.37</b>	



#### 四、 天使投資

國發基金為健全新創事業投資市場機制，改善台灣天使投資環境，通過辦理「創業天使投資方案」，截至 109 年 12 月底累計核准投資 121 家新創事業，核准投資金額 17 億 9,363 萬元。

截至 109 年 12 月底「創業天使投資方案」投資事業如下表列：

單位：新臺幣仟元

被投資事業名稱	產業別	國發基金 核准投資金額	天使投資人 搭配金額
Trinalog Inc.	其他	7,650	7,650
自遊配科技	電子商務	6,000	6,000
雲云科技	電子科技	9,046	9,046
台灣盈士多	電子科技	10,000	1,200
昱星生技 (含現金增資)	生技醫療	22,500	10,000
基可生醫	生技醫療	10,000	9,000
Manifold Health Tech, Inc.	生技醫療	9,900	5,100
奈堤科技	電子科技	10,000	5,000
PaKing Technology, Inc.	電子科技	9,600	17,730
優美特創新材料	光電材料	20,000	15,000
奇博科技	光電材料	18,000	4,800
宸定科技	電子科技	10,000	16,500
直流電通 (含現金增資)	電子商務	11,514	3,000
XREX Inc.	電子科技	18,000	30,000
悠勢科技	電子科技	9,057	12,000
云醫智能	生技醫療	8,000	3,000
Easy Order Network And StyleUp PTE. LTD	電子商務	3,000	3,000
Osense technology Co., Ltd.	電子科技	19,350	12,000
群馥科技	電子科技	10,000	7,000
Fortune Ever Global Limited	電子科技	19,160	15,177
Robo Web Tech Co., Ltd.	電子科技	18,870	10,200



被投資事業名稱	產業別	國發基金 核准投資金額	天使投資人 搭配金額
BioInspira, Inc.	生技醫療	18,054	15,000
Heroic Faith Medical Science Co., Ltd.	生技醫療	40,245	40,245
柯思科技	電子科技	6,610	6,405
綠夾克運動事業	其他	20,000	20,000
騰勢	電子商務	10,825	7,175
OmniEyes Co.,Ltd.	電子科技	19,998	-
Clearmind Biomedical, Inc	生技醫療	18,900	44,999
浩峰生物科技	生技醫療	20,000	5,000
創宇航太	電子科技	20,000	20,000
稜研科技	電子科技	99,999	80,000
起家	電子商務	1,999	1,999
思偉達	電子科技	2,986	2,986
捷能動力 (含現金增資)	機電與機械	21,215	-
翔探科技	機電與機械	20,000	11,000
沛司科技	電子科技	10,975	9,990
萬睿科技	電子商務	3,000	3,000
GenomeFrontier Therapeutics, Inc.	生技醫療	18,750	31,500
iDrip LTD.	電子科技	18,768	30,000
阿爾發金融科技	電子科技	3,000	3,000
ALCHEMA INC.	文化與休閒	18,138	4,961
莊園二十六號	文化與休閒	8,000	-
昇締生技	文化與休閒	20,000	5,000
海力雅集成	化學與材料	18,000	-
絡客思行銷科技	電子科技	8,000	2,000
大麥網路	電子科技	20,000	6,000
Canner, Inc.	電子科技	12,021	15,000
臺灣輔康醫療器材	生技醫療	20,000	-
Flat Medical Inc.	生技醫療	18,540	17,483
動喜數位	電子商務	3,000	5,000
富訊金融科技	電子科技	2,999	3,000
BONIO INC.	電子商務	18,532	-
裳云智略	電子科技	17,999	7,999
森冠科技	化學與材料	9,000	-

被投資事業名稱	產業別	國發基金 核准投資金額	天使投資人 搭配金額
世創生物科技	生技醫療	9,000	6,000
券券文化傳媒	電子商務	3,000	3,000
頤養健康	文化與休閒	3,000	3,000
菜蟲農食	電子科技	9,870	15,540
Pinkoi Inc.	電子商務	18,650	-
醫視科技	生技醫療	13,499	999
車博資訊系統	電子商務	20,000	2,976
戀鏈科技	電子科技	3,000	3,000
Mother Ad Technology, INC	文化與休閒	18,000	5,100
易成文創	電子商務	3,000	3,000
良好生活	電子商務	1,500	1,500
台灣灣谷科技	電子科技	19,999	6,000
PicSee Inc.	電子科技	19,194	10,922
博梭生物技術	生技醫療	19,999	13,999
RelaJet Tech Co., Ltd.	電子科技	16,125	12,600
信曜科技	電子科技	20,000	3,000
Virtual Man Inc.	生技醫療	19,350	10,650
奈力生醫	生技醫療	19,980	-
主張數據	電子科技	12,000	3,000
帳聯網路科技	電子科技	19,773	-
扉睿科技	電子科技	10,000	2,000
從前	文化休閒	10,800	5,400
貓侍	其他	10,000	1,000
Yoctol Info Inc.	電子科技	17,719	-
台灣醫智	電子科技	10,000	3,000
幻景啟動	電子科技	19,995	4,995
業安科技	電子科技	19,997	7,500
ROOIT PTE. LTD.	電子科技	9,764	3,800
生德奈生物科技	生技醫療	20,000	20,999
澄交生物科技	生技醫療	15,000	15,000
智耕創新	農業科技	8,000	2,000
生奕科技	生技醫療	20,000	3,000
美食加	電子商務	3,000	3,000
邑流微測	電子科技	14,000	14,000
台灣先進智慧科技	電子科技	20,000	3,000

被投資事業名稱	產業別	國發基金 核准投資金額	天使投資人 搭配金額
奧暢雲服務	電子科技	20,000	10,000
牧陽能控	綠能與環保	17,000	20,000
海洋福星生物科	農業科技	20,000	10,000
台灣骨王生技	生技醫療	4,500	3,000
台灣智慧農業服務	電子科技	6,000	2,000
鼎信傳能	電子科技	11,100	-
BITMARK INC.	電子科技	18,748	-
生通	其他	11,440	-
成信實業	化學與材料	20,000	30,000
聖德斯貴	光電材料	20,000	-
康邁醫學	生技醫療	10,000	3,000
捷和物流	其他	20,000	5,000
農譯科技	農業科技	20,000	5,000
英特泰斗	電子科技	9,100	1,081
卡庫	電子商務	19,500	9,000
唯醫生技	生技醫療	20,000	10,920
燭碼科技	電子科技	20,000	-
ChargeSPOT Taiwan Limited	電子科技	19,656	-
臺灣比爾文化	文化休閒	19,950	1,995
台灣奈微光	電子科技	3,000	3,500
榮帝科技	電子科技	10,800	10,800
亞氫科技	綠能與環保	20,000	10,000
又米創新	電子科技	19,999	20,000
化石先生	文化休閒	13,000	5,005
啟程日計	電子商務	4,026	2,684
Free Bionics Inc.	生技醫療	19,470	45,000
鳴醫	生技醫療	20,000	14,000
上頂醫學影像科技	生技醫療	19,999	5,000
AccuHit Tech Holdings Limited	電子科技	15,174	15,930
Avalon Holding Co., Ltd	電子科技	11,702	-
RUYI JGB SMART PRIVATE LIMITED	電子科技	13,050	10,950
<b>合計</b>		<b>1,783,628</b>	<b>1,047,990</b>

註 1：部分案件投資金額係以美元計算，美金兌新臺幣匯率以 1:30 計算。

註 2：配合投資金額計算單位為新臺幣仟元，故部分案件核准投資金額自仟元以下直接捨去，而未採四捨五入計算。

## 五、受嚴重特殊傳染性肺炎影響新創事業投資專案

國發基金為協助受武漢肺炎疫情影响之新創企業適時取得營運所需資金，於 109 年 3 月 30 日第 84 次管理會通過辦理「受嚴重特殊傳染性肺炎影響新創事業投資專案」。

截至 109 年 12 月底，本專案累計核准通過投資 179 家公司，累計投資金額 28.66 億元，國發基金期藉由本投資專案與新創事業共同度過此次疫情衝擊，促進我國新創事業永續發展。