

財團法人工業技術研究院 114 年度預算評估報告

財團法人工業技術研究院(以下簡稱工研院)係依據 62 年 1 月 31 日公布施行之「工業技術研究院設置條例」，由中央政府捐助 100 萬元於同年 7 月 5 日創立，以加速發展我國工業技術，並於 68 年轉投資設立創新工業技術移轉股份有限公司，以扶植創新之高科技公司上市，及於 88 年將原設於美國矽谷之工研院北美辦事處，獨立為子公司 ITRI International Inc.。工研院 114 年度預算案編列收入 282 億元，較 113 年度預算 256 億元，增加 26 億元(增幅 10.16%)；支出編列 280 億 8,000 萬元，較 113 年度預算 255 億元，增加 25 億 8,000 萬元(增幅 10.12%)；收支相抵後，預計本期賸餘 1 億 2,000 萬元，較 113 年度預算賸餘 1 億元，增加 2,000 萬元(增幅 20%)。謹就工研院 114 年度預算案編列相關問題評析如下：

三、部分轉投資事業連年虧損，允宜強化對轉投資事業營運績效之監督及管理，積極維護投資權益

工研院 114 年度預算案「轉投資明細表」預計增加投資 9,493 萬元，至年底轉投資事業共 56 家、累計投資淨額 74 億 2,903 萬 1 千元(含減損評價 1 億 2,787 萬 4 千元)。經查：

(一)114 年度預計新增投資 4 家公司，累計轉投資 56 家事業，含採權益法評價者 7 家、按公允價值衡量 1 家及以成本衡量 48 家

據工研院 114 年度預算案之「轉投資明細表」，114 年度規劃新增投資 4 家公司，預計各投資 4,000 萬元、3,000 萬元、625 萬元及 300 萬元，至該年底累計轉投資事業包含：採權益法評價事業 7 家、累計投資淨額 69 億 3,773 萬 9 千元；透過餘絀按公允價值衡量之非流動金融資產 1 家、累計投資淨額 5,380 萬 2 千元；以成本衡量之非流動金融資產 48 家、累計投資淨額 5 億 6,536 萬 4 千元；以上合計數扣除以成本衡量之金融資產減損損

失 1 億 2,787 萬 4 千元，累計投資淨額合共 74 億 2,903 萬 1 千元。該等投資多係工研院以技術作價所取得之股權，其中持有被投資公司股權達 20%以上或對該公司具有重大影響力者，採權益法評價；有活絡市場公開報價者，按公允價值衡量，並將公允價值變動認列為餘絀；其餘則以成本衡量之非流動金融資產，若有減損之客觀證據，則認列減損損失。

(二)工研院 112 年底轉投資事業共 49 家，7 家因除帳或解散無財務資料，其餘計 10 家獲利及 32 家虧損，且連續 3 年虧損者達 19 家

工研院 112 年底投資轉事業共計 49 家¹，其中鼎唐能源科技(股)公司、LoFTechnology Inc.、力大生技國際(股)公司、喜樂綠建材(股)公司、漢朋科技(股)公司、風行海洋國際(股)公司及全能材料科技(股)公司等 7 家因於 112 年度除帳或 113 年度解散而未取得 112 年度財務資料²，其餘 42 家之中，於 112 年度獲利計 10 家、發生虧損計 32 家，虧損家數約占有財務資料家數之 76.19%。又 112 年度 32 家營運虧損事業中，除 7 家係於 111 及 112 年度投資者外，其餘 25 家事業中，110 至 112 年度連續 3 年虧損者計 19 家公司(詳表 1)，占比達 76%，且鼎茂光電(股)公司係該院與被投資公司創新工業技術移轉(股)公司共同持股達 20%以上，採權益法評價，惟因營運狀況不佳該院已

¹據該院 114 年 2 月 12 日提供之資料，除出售、解散及已除帳者外，該院轉投資事業 113 年度財務資料均尚未公布，故本評估報告以 112 年度資料為準；另據說明，雷立強光電科技(股)公司及安堉創新科技(股)公司之 2 家公司因解散於 112 年度除帳，雙子星雲端運算(股)公司於 112 年度出售，以上均不包含於 49 家中。

²據說明，工研院以「幾無營業活動」為客觀跡象，加上公司解散、廢止、撤銷、股東會異常、長期經營不佳等跡象綜合研判後做為除帳依據，鼎唐能源科技(股)公司因幾無營運狀況於 112 年除帳、LoFTechnology Inc.、力大生技國際(股)公司、喜樂綠建材(股)公司、漢朋科技(股)公司及風行海洋國際(股)公司因召開股東會異常於 112 年除帳，全能材料科技(股)公司則於 113 年解散。

將投資成本全數轉列投資損失，投資餘額已降至 0 元。為保障投資權益，工研院允宜加強瞭解各轉投資事業營運及財務狀況，訪視追蹤協助轉投資事業持續發展，以強化投後管理機制。

綜上，工研院 114 年度預算案「轉投資明細表」預計新增 4 家轉投資事業，累計轉投資 56 家，累計投資淨額 74 億 2,903 萬 1 千元，惟截至 112 年底止轉投資事業 49 家，其中 7 家因除帳或解散無財務資料，其餘計 10 家獲利及 32 家發生虧損，且 110 至 112 年度連續 3 年虧損者高達 19 家，允宜加強瞭解各投資事業營運及財務狀況，妥善規劃投資標的並強化投後管理機制，以保障投資權益。

表 1 工研院轉投資事業 110 至 112 年度連續 3 年虧損者一覽表

單位：新臺幣千元；%

轉投資事業名稱	112 年底 投資淨額	112 年底 持股比例	稅後淨利(損)		
			110 年	111 年	112 年
豐趣科技(股)公司	6,112	6.75	(5,248)	(34,932)	(14,370)
鼎茂光電(股)公司	0	10.57	(14,747)	(4,991)	(4,590)
景凱生物科技(股)公司	7,128	0.90	(12,421)	(92,467)	(6,047)
新穎生醫(股)公司	35,494	2.79	(67,227)	(70,940)	(73,285)
巨生生醫(股)公司	14,809	1.29	(89,151)	(111,725)	(126,467)
華聯生物科技(股)公司	711	0.10	(136,815)	(149,961)	(143,461)
雲端生活家(股)公司	718	0.58	(35,068)	(7,392)	(5,506)
臺醫光電科技(股)公司	1,869	0.21	(17,122)	(36,553)	(58,583)
IRONYUN INCORPORATED	19,800	1.84	US\$(2,486)	US\$(254)	US\$(2,655)
新長豐實業(股)公司	13,300	13.30	(19,801)	(46,429)	(2,949)
BELX Bio-Pharmaceutical Co. Ltd.	27,025	5.68	US\$(1,565)	US\$(1,899)	US\$(1,354)
起而行綠能(股)公司	2,500	0.74	(14,662)	(36,929)	(119,135)
瀚生醫電(股)公司	2,500	1.68	(20,067)	(17,824)	(17,765)
酷手科技(股)公司	1,350	8.88	(10,579)	(4,272)	(2,602)
禾榮科技(股)公司	31,800	2.79	(50,762)	(86,058)	(126,390)
創星淨聯科技(股)公司	2,580	8.13	(8,195)	(9,081)	(7,177)
盟英科技(股)公司	8,080	1.11	(107,582)	(131,352)	(196,170)

轉投資事業名稱	112 年底 投資淨額	112 年底 持股比例	稅後淨利(損)		
			110 年	111 年	112 年
Alliance Materials, Inc	5,491	10.00	(21,091)	(20,920)	(14,432)
環研物聯(股)公司	1,500	5.00	(3,759)	(423)	(1,778)

資料來源：整理自工研院 112 年度決算及該院提供資料。