

財團法人金屬工業研究發展中心 114 年度預算評估報告

財團法人金屬工業研究發展中心(以下簡稱金屬中心)從事金屬及其應用產業所需生產與管理技術之研究發展與推廣，旨在促進國內金屬及其相關應用產業升級，使其具備國際市場良好之競爭能力。金屬中心創立基金為 4,234 萬 4,600 元，分別由經濟部捐助 1,860 萬 8,600 元及前國際經濟合作發展委員會(現為組改後之國家發展委員會)捐助 2,373 萬 6 千元，於 52 年 10 月 25 日依中華民國政府會同聯合國特別基金會及國際勞工局訂立之「金屬工業發展執行計畫」所成立，為政府百分之百捐助設立之財團法人。

金屬中心 114 年度預算案編列收入 35 億元，較 113 年度預算數 33 億 5,000 萬元，增加 1 億 5,000 萬元(增幅 4.48%)；支出 34 億 5,200 萬元，較 113 年度預算數 33 億 500 萬元，增加 1 億 4,700 萬元(增幅 4.45%)；收支相抵後，預計本期賸餘 4,800 萬元，較 113 年度預算數 4,500 萬元，增加 300 萬元(增幅 6.67%)。謹就該中心 114 年度預算案相關問題評估如下：

五、鑑於轉投資事業連年虧損，允宜加強營運輔導，督促其積極拓展業務強化市場布局，以提升經營效益

金屬中心 114 年度預算案「轉投資明細表」列有轉投資事業 4 家，累計投資淨額 5,822 萬 1 千元，採權益法之投資預估投資損失 151 萬 4 千元，透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之「金融資產-非流動部分」預估有未實現評價損失 110 萬元。經查：

(一)金屬中心提供相關技術移轉以輔導產業發展，計有轉投資事業 4 家公司

1. 大強鋼鐵鑄造股份有限公司：主要業務範圍為高品質鑄件製造，包括耐磨、耐熱及耐蝕等各種合金鑄鐵、合金鑄鋼及超合金鑄件等，金屬中心為研究生產合金鋼鐵金屬品以提升國

內金屬工業水準，提供該公司技術移轉及設備，原始投資成本為 1,050 萬元，113 年底持股比率為 14.58%。

2. **台灣植體科技股份有限公司**：係 99 年由中鋼集團、義聯集團、阮綜合體系及金屬中心等相關業者共同發起成立，並由金屬中心技術移轉 7 項人工牙根全製程重點技術，金屬中心原始投資成本為 1,205 萬元，113 年底持股比率為 7.86%。

3. **里特材料科技股份有限公司**：為第一家國產鎳鈦合金材料廠商，105 年度金屬中心藉由技術移轉協助成立，目的係為達成高階合金材料自主化，以補足我國鎳鈦合金上游材料產業之缺口，金屬中心原始投資成本為 900 萬元，113 年底持股比率為 5.02%。

4. **精球生技股份有限公司**：主要經營範圍為創新微球製劑之研發，專精於藥妝物傳遞系統及產品建立，目之係因國內微奈米球載體製程技術及量產設備皆仰賴進口，期透過微球量產技術及平台，取代國際進口微球產品，金屬中心原始投資成本為 2,300 萬元，113 年底持股比率為 65.71%。

(二)迄 113 年底止，有 3 家轉投資事業尚處於虧損經營階段

參據 106 至 113 年度金屬中心轉投資事業經營概況表(詳表 1)，大強鋼鐵鑄造股份有限公司每年均有投資收益，每股盈餘概呈成長趨勢，為轉投資中唯一獲利的公司，據說明係因高附加價值之產品銷量增加，毛利率提升，而其餘 3 家迄 113 年底止仍屬虧損狀態，分述如下：

1. **台灣植體科技股份有限公司**：連年虧損，據說明因醫療器材從開發到銷售需投入高額成本且準備時間較長。此外，客製化代工製造高階醫材之表面處理，使產品研發費用相對較高。113 年度產品新通過認證進入量產並陸續出貨，帶動營業

收入成長。儘管整體仍處於虧損狀態，然而虧損幅度逐年收斂，營運改善逐漸獲得成效。

2. 里特材料科技股份有限公司：以開發高風險之血管支架為目標，因醫療產業對品質及信譽要求高，難以進入供應鏈，無法藉此獲得穩定之訂單。該公司除精進醫療領域產品，改優先開發中低風險之醫療器材，以藉此建立技術能力和市場知名度，縮短創造營收之投入時間，亦拓展工業及民生產品之應用等。為減少營業成本，該公司 113 年度減少委外加工，改由廠內自行製作後毛損率大幅下降，並提高產品品質，惟尚未有穩定之訂單，致虧損情形僅微幅減少，仍待持續改善。

3. 精球生技股份有限公司：112 年 12 月間甫設立登記，113 年度尚無銷售活動爰無營業收入，每股盈虧虧損 0.08 元。

表 1 106 至 113 年度金屬中心轉投資事業經營概況表

轉投資公司 年度	大強鋼鐵鑄造股份有限公司		台灣植體科技股份有限公司		里特材料科技股份有限公司		精球生技股份有限公司	
	稅前盈虧 (千元)	每股盈虧(元)	稅前盈虧 (千元)	每股盈虧(元)	稅前盈虧 (千元)	每股盈虧(元)	稅前盈虧 (千元)	每股盈虧(元)
106	19,336	1.95	-34,083	-0.89	-10,202	-0.09		
107	26,600	2.68	-35,830	-1.26	-19,392	-0.18		
108	17,542	1.77	-21,360	-1.58	-19,766	-0.2		
109	24,100	2.49	-13,336	-1.07	-19,228	-0.12		
110	30,196	3.03	-14,474	-0.95	-19,917	-0.1		
111	29,587	3	-15,140	-0.91	-18,907	-0.08		
112	49,058	4.95	-12,385	-0.73	-14,236	-0.06	0	0
113	49,827	5.04	-10,422	-0.58	-11,732	-0.07	-2,672	-0.08

說明：1. 尾差係四捨五入產生。

2. 106 至 112 年度為決算數，113 年度為自結數，114 年度為預算案數。

資料來源：金屬中心提供，本報告整理。

綜上，金屬中心轉投資 4 家公司並提供相關技術移轉協助其發展，迄 113 年底止，僅 1 家獲利，餘 3 家事業尚處虧損情形，雖有該中心技術支援，惟於業務拓展及行銷通路開發尚待加強，允宜注意產業環境及市場變化，並督促該等公司提升經營績效。

(分機：8656 謝慧燕)