

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：

四、114 年度所設定之工作計畫績效指標目標值概低於往年實際執行情形，允宜參考產業成長性設定合理之目標值

114 年度預估臺灣基本金屬整體產值 1 兆 8,418 億元，較 112 年度成長 9%，較 113 年度預估值成長 1.5%，金屬中心 114 年度工作計畫主要為研究計畫與工業服務計畫占預算案收入總額 35 億元之 95.29%，其中研究計畫收入編列 11 億 5,000 萬元，工業服務收入預算編列 21 億 8,500 萬元，分別較 113 年度預算數成長 7.48% 及 3.07%。經查：

(一)金屬中心 114 年度分別於研究計畫與工業服務計畫各設定 8 項績效指標量化之目標值

依金屬中心 114 年度績效指標所設定之目標值，研究計畫

類有專利申請 130 件、獲得 85 件、應用 135 件、技術移轉 160 件、研發成果收入數 1 億 3,000 萬元、促進投資 36 億元以上、創造產值 72 億元以上及增加就業人數 710 人次等 8 項；工業服務計畫類設有完成服務廠家 420 家次、工業人才培訓共計辦理講習 620 班次、受訓人員 1 萬 3,200 人次、促進廠家投資 250 億元以上、創造產值 400 億元以上、增加就業人數 1,400 人次、完成檢測等服務共計 6 千廠家次及 1 萬 5 千案次等 8 項，以上共計 16 項目標值。

(二)114 年度目標值低於 112 至 113 年度執行情形，允宜衡量過往執行績效達成情形，設定合宜之績效指標目標值

依近年金屬中心績效指標執行情形以觀(詳表 1 及表 2)，114 年度預算案訂定之研究計畫績效指標，其中研發成果收入數 1 億 3,000 萬元僅分別微幅大於 110 及 111 年度執行數 521 萬 5 千元及 344 萬 2 千元，該目標值小於 112 及 113 年度之執行數 2,559 萬元及 4,124 萬 7 千元，其餘 7 項指標之目標值均小於 110 至 113 年度實際執行數。

另觀服務計畫績效指標執行情形表，114 年度預算案訂定之服務計畫績效指標，其中培訓講習 620 班次及受訓人數 1 萬 3,200 人次，僅微幅大於 110 年度執行數 4 班次及 144 人次，該目標值分別小於 111 至 113 年度之執行數 699 至 872 班次及 2,890 至 7,655 人次間，其餘 6 項指標之目標值均小於 110 至 113 年度實際執行數。

表 1 110 至 114 年度金屬中心研究計畫績效指標執行情形表

年度 指標	110	111	112	113	114
專利申請(件)	138	140	176	155	130
專利獲得(件)	106	104	88	115	85
專利應用(件)	139	142	188	164	135
技術移轉(件)	180	180	201	190	160

指標 \ 年度	110	111	112	113	114
研發成果收入數（千元）	124,785	126,558	155,590	171,247	130,000
促進投資（億元）	39	39	45	55	36
創造產值（億元）	85	78	118	88	72
增加就業（人次）	804	720	783	740	710

說明：110 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。

表 2 110 至 113 年度金屬中心工業服務計畫績效指標執行情形表

指標 \ 年度	110	111	112	113	114
服務廠家（家次）	582	411	977	988	420
培訓講習（班次）	616	699	759	872	620
受訓人數（人次）	13,056	16,090	18,048	20,855	13,200
促進投資（億元）	280	381	302	333	250
創造產值（億元）	453	413	519	500	400
增加就業（人次）	2,518	2,189	1,887	1,886	1,400
完成檢測等服務（廠家次）	11,013	12,096	8,117	14,039	6,000
完成檢測等服務（案次）	36,489	37,602	20,140	39,475	15,000

說明：110 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，金屬中心各年指標之實際執行情形，概呈穩健成長趨勢，且與金屬中心收入預算數皆呈成長趨勢具一致性，然其 114 年度設定績效指標之目標設定概小於 110 至 113 年度，未配合收入成長性及以前年度實際執行情形而調整設定績效指標目標值，恐使績效評核效果流於形式，允宜衡酌過往執行績效達成情形，並參考產業成長性妥訂具積極性之績效目標，俾利績效與目標成果更能適切反映整體價值貢獻。