

國家中山科學研究院 114 年度預算評估報告

國家中山科學研究院(以下簡稱中科院)前身為 58 年成立之「中山科學研究院」，93 年改隸國防部軍備局，更名為「國防部軍備局中山科學研究院」，103 年 4 月 16 日改制為行政法人，主要業務為國防科技及主要武器裝備之研究發展，並以「提升國防科技能力，建立自主國防工業，拓展國防及軍民通用技術」為其設置目的。該院 114 年度預算案編列業務收入 969 億 9,235 萬 7 千元，業務成本與費用 909 億 3,464 萬 4 千元，業務外收入 6 億 8,609 萬 8 千元，業務外費用 1,737 萬 2 千元，營利事業所得稅 12 億 1,154 萬 3 千元，收支相抵後本期賸餘 55 億 1,489 萬 6 千元。謹就中科院 114 年度預算案評估如下：

一、勞務收入仍多倚賴政府部門之委託計畫，宜積極拓展民間委託業務，以助落實國防科技移轉民間政策

中科院 114 年度預計民間委託收入 6 億 2,474 萬 4 千元，占年度勞務收入 960 億 5,959 萬 1 千元之比率僅 0.65%，占比仍低。按國家中山科學研究院設置條例第 1 條規定，中科院設置宗旨係為：「提升國防科技能力，建立自主國防工業，拓展國防及軍民通用技術。」爰其營運除致力於國防科技能力提升外，亦應持續加強軍民通用技術之拓展。經查：

(一)114 年度營運仍以「軍種委託計畫」及「科研計畫」為主，與拓展軍民通用技術有關之業務量所占比率仍偏低

依中科院 114 年度預算案「勞務收入明細表」所載，該年度「軍種委託計畫」及「科研計畫」¹營運項目收入各為 867 億 5,806 萬元及 79 億 5,796 萬 6 千元，占全年勞務收入²比率分達 90.32%及 8.28%(合計 98.60%)，而與轉化國防科技至民生產業、

¹ 辦理由國防部委辦之軍事投資科學研究計畫。

² 114 年度預計勞務收入 960 億 5,959 萬 1 千元。

拓展軍民通用技術有關之「科專計畫」、「其他政府機關委託計畫」及「民間委託計畫」等營運項目，合計營收金額預計為 13 億 4,356 萬 5 千元³，所占比率僅 1.40%，相對甚微。

(二)近年營運對象及收入來源逾 9 成來自政府部門，爭取承接民間機構之委託計畫收入仍有限

另從該院營運對象及收入來源以觀(詳表 1)，其對政府部門委辦計畫之倚賴已為近年常態。111 至 113 年度中科院「民間委託計畫」營收決算金額約介於 9 億 5,716 萬 5 千元至 62 億 428 萬 5 千元間，占各該年度勞務收入比率分僅 7.35%、2.49%及 0.94%，各年度占比均不及 1 成；反之，逾 9 成勞務收入均仍來自政府部門之「科研計畫」、「軍種委託計畫」、「科專計畫」及「其他政府機關委託計畫」等委辦業務。

表 1 中科院 111 年度至 114 年度各營運項目之收入金額及占比情形表

單位：新臺幣千元；%

年度、金額、 比率 項目	111 (決算數)		112 (決算數)		113 (自結數)		114 (預算案數)	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
科 研 計 畫	9,019,404	10.68	10,516,031	10.13	9,452,954	9.31	7,957,966	8.28
軍種委託計畫	68,213,652	80.81	88,715,752	85.45	90,286,344	88.92	86,758,060	90.32
科 專 計 畫	188,731	0.22	195,863	0.19	204,860	0.20	249,354	0.26
其他政府機關 委託計畫	787,266	0.93	814,494	0.78	631,013	0.62	469,467	0.49
民間委託計畫	6,204,285	7.35	2,581,995	2.49	957,165	0.94	624,744	0.65
合 計	84,413,338	100.0	103,824,135	100.0	101,532,336	100.0	96,059,591	100.0

說明：表內「科研計畫」列屬政府(國防部)捐(補)助款；「科專計畫」則為承接來自經濟部科技專案計畫經費之補助，仍持續列屬政府捐(補)助款。另表內比率合計數或有百小數點尾差。

資料來源：中科院。

(三)114 年度預計承接民間委託計畫及與拓展軍民通用技術有關之業務量未見改善

³ 「科專計畫」預計收入為 2 億 4,935 萬 4 千元、「其他政府機關委託計畫」為 4 億 6,946 萬 7 千元；「民間委託計畫」部分則為 6 億 2,474 萬 4 千元。

按「拓展國防及軍民通用技術」為該院設置宗旨之一，如能積極將國防尖端科技能量釋出，協助產業界突破技術瓶頸，將有利國內相關產業升級，為我國經濟發展注入動能。惟從該院 114 年度預計承接民間委託計畫及與拓展軍民通用技術有關之業務量長年低落之現象以觀，顯示該院對於爭取民間機構委託計畫及開拓軍民通用技術態度未臻積極，致大部分研製能量皆用於各軍種委託計畫及國防部科學研究計畫，恐與該院設置宗旨未盡洽合。

綜上，該院多年來勞務收入多倚賴政府部門之委託計畫，接受民間委託業務及辦理軍民通用技術業務所占比率甚微，114 年度預計民間委託計畫收入僅 6.24 億元，占全院收入比率僅 0.65% 仍相當有限，允宜積極拓展非政府部門業務，以助落實國防科技移轉民間之政策。