國家科學及技術委員會主管113年度決算評估報告

國家科學及技術委員會(下稱國科會)主管包括國科會、新竹科學園區管理局(下稱竹科)、中部科學園區管理局(下稱中科)及南部科學園區管理局(下稱南科)等4個機關。113年度主管歲入預算數2億3,951萬5千元、決算審定數2億9,515萬7千元，預算達成率123.23%；歲出預算數582億7,693萬2千元、決算審定數581億6,981萬元，預算執行率99.82%。

行政院國家科學技術發展基金(下稱科發基金)113 年度決算賸餘21億823萬5千元，較預算短絀30億元，增加賸餘51億823萬5千元。

科學園區管理局作業基金(下稱科學園區基金)113 年度決算賸餘78億3,691萬元，較預算賸餘51億584萬1千元，增加27億3,106萬9千元，增幅53.49%。謹就國科會及所屬、主管財團法人、科發基金暨科學園區基金113年度決算評析如下：

一、跨部會署科發基金計畫整體預算執行效益待提升，允宜檢討備援預算額度之合理性，並強化補助計畫提案審查與管控機制

國科會113年度「國家科學技術發展基金」計畫下編列跨部會署執行之科技計畫預算數15億元，用於因應當年度國際科技趨勢並配合我國科技政策，整合協調部會及時推動行政院重大、急迫性科技施政或科技政策方案，執行結果，全數均已撥充。經查：

(一)111至113年度跨部會署科發基金計畫預算執行率僅27.28%至64.02%間，允宜檢視預算編列規模之合理性

跨部會署科發基金計畫(下稱跨部會署計畫)係針對國家科技發展中重大且具急迫性之政策需求，提供緊急支應與先導規劃，以利重要科技政策落實與中長程計畫之銜接。據國科會資料顯示，預算執行率由111年度64.02%，降至112年度51.57%，

至 113 年度更大幅降至 27.28%，呈逐年下降趨勢(詳表 1)。考量跨部會署計畫係為因應突發且急迫之需而設立，預算執行率之高低尚不宜直接視為績效良窳之指標，惟仍需檢視預算編列規模是否符合實際需求，並探究執行率偏低之主因，以確保資源有效配置及運用。

表 1　111 至 113 年度跨部會署科發基金計畫預決算數概況表

單位：新臺幣千元；%

項目	111 年度	112 年度	113 年度
預算數(A)	1,531,514	1,313,560	1,399,710
決算數(B)	980,516	677,375	381,863
預算執行率(B/A)	64.02	51.57	27.28

資料來源：國科會提供。

(二) 111 至 113 年度補助計畫中 6 案預算執行率未達 90%，最低僅 10.01%，允宜強化提案審查機制，俾提升整體執行效益

跨部會署計畫於 111 至 113 年度共核准補助各部會 22 項計畫，其中有 6 項計畫(占比達 27.27%)預算執行率低於 90%，其中 113 年度補助數位發展部(下稱數發部)執行之「政府資安人力職能轉換訓練計畫」，執行率甚至僅 10.01%(詳表 2)，顯示部分計畫在推動與執行面上未能有效運用核定資源，容有待精進。鑒於跨部會署計畫係支應重大且急迫之科技政策需求，資源配置應更精確，使用效率應有效提升，允宜強化提案審查機制，綜整評估計畫可行性、資源投入規模及執行進度管控能力，俾提升整體執行成效與科技資源運用效益。

表 2　跨部會署科發基金計畫 111 至 113 年度補助計畫執行情形表

單位：新臺幣千元；%

年度	機關	計畫名稱	核定數(A)	執行數(B)	執行率(B/A)
111	經濟部	臺灣與歐洲半導體產業策略合作發展計畫	75,000	74,768	99.69
111	經濟部	中小企業淨零碳排計畫	144,143	142,982	99.19
111	**衛福部**	**臺灣健康資料治理推動計畫**	**36,375**	**32,596**	**89.61**
111	國科會	核心科技產業戰略布局計畫	61,298	60,998	99.51

年度	機關	計畫名稱	核定數(A)	執行數(B)	執行率(B/A)
111	國科會	精準健康科技與產業推動計畫	83,345	82,217	98.65
111	國科會	次世代數位科技創新整合與推動計畫	48,801	47,484	97.30
111	國科會	科技基盤建構法制支援計畫	12,055	12,055	100.00
111	**國科會**	**智慧國家方案推動計畫**	**91,779**	**74,230**	**80.88**
111	**國科會**	**科技決策支援暨科技計畫推動諮詢**	**94,998**	**59,208**	**62.33**
111	**數發部**	**加速中小微型企業普及上雲計畫**	**176,517**	**139,641**	**79.11**
111	數發部	產業供應鏈資安成熟度合規導入推動計畫（1/1）	52,000	51,667	99.36
111	農委會	高雄旗山溪水系灌區精進灌溉節水管理技術推廣建置計畫	53,500	52,998	99.06
111	中央研究院	運用基因型鑑定分析發展多基因風險分數以建立疾病風險評估模式	139,714	133,595	95.62
112	**國防部**	**國防部軍用商規無人機原型機研發案**	**170,000**	**139,307**	**81.95**
112	國科會	推動可信任生成式 AI 發展先期計畫	232,218	227,514	97.97
112	國科會	推動各產業導入生成式 AI 先期計畫	119,867	116,949	97.57
112	數發部	推動國際海纜站韌性建設強化我國聯外通訊網路計畫	203,455	202,233	99.40
113	個人資料保護委員會籌備處	因應新興科技發展之個資保護政策基盤建構計畫	18,000	17,999	100.00
113	交通部	運用 GPU 發展人工智慧/機器學習氣象預測模式的功能及潛力評估	38,123	38,096	99.93
113	衛福部	建置全國性醫療費用資訊平台計畫	43,975	42,826	97.39
113	數發部	強化網路技術社群參與及人才培育推動計畫	11,400	11,170	97.98
113	**數發部**	**政府資安人力職能轉換訓練計畫**	**43,750**	**4,378**	**10.01**

資料來源：國科會提供。

綜上，111 至 113 年度跨部會署計畫整體預算執行率呈現逐年下降趨勢，預算編列規模與實際緊急需求間存有落差，且部分補助計畫執行率低於 90%，最低甚至僅 10.01%，允宜檢討備援預算額度之合理性，並強化補助計畫提案審編機制，以提升資源配置精確性及整體運用效益。