

## 國家科學及技術委員會主管 112 年度決算評估報告

國家科學及技術委員會(以下稱國科會)主管公務機關計有國科會、新竹科學園區管理局(以下稱竹科)、中部科學園區管理局(以下稱中科)及南部科學園區管理局(以下稱南科)等 4 個機關。112 年度決算依審計部審核結果，歲入預算數 2 億 3,991 萬 5 千元、決算審定數 2 億 8,706 萬 7 千元，預算達成率 119.65%；歲出預算數 514 億 8,535 萬 1 千元、決算審定數 509 億 490 萬 8 千元，預算執行率 98.87%。

行政院國家科學技術發展基金(以下稱科發基金)112 年度決算審定結果，本期賸餘 27 億 8,662 萬 6 千元，較預算賸餘 1,000 萬元，增加 27 億 7,662 萬 6 千元，增幅 277.66 倍。

科學園區管理局作業基金(以下稱科學園區基金)112 年度決算審定結果，本期賸餘 53 億 1,613 萬 6 千元，較預算賸餘 45 億 5,686 萬 6 千元，增加 7 億 5,927 萬元，增幅 16.66%。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 112 年度決算評析如下：

**二、112 年度重大計畫執行率未達 90%之計畫數及比率較 111 年度增加，允宜檢討改善並研謀善策，俾增計畫執行效益**

國科會 112 年度「國家科學技術發展基金」計畫下編列統籌國家科技發展預算數 4 億 3,500 萬 5 千元，全數均已執行。經查：  
**(一)5,000 萬元以上資本支出計畫及院列管、部會列管暨自行列管計畫等重大計畫，執行率未達 90%需填報原因及改進措施**

按中央政府決算書表格式之規定，各機關依規定編製之各種書表中，5,000 萬元以上資本支出計畫(包括營建工程、設備採購及資本門補助等)及院列管、部會列管暨自行列管計畫，需依計畫別逐一填列於決算書之「重大計畫執行績效報告表」，除填列「可支用預算數」、「執行數」及「執行數占預算數百分比」外，若「執行數占預算數百分比」未達 90%另需填報原因及

改進措施。

(二)重大計畫執行率未達 90%者，自 111 年度 5 項增加至 112 年度 8 項，占比由 35.71%增加至 44.44%

依國科會 112 年度決算書所列 18 項重大計畫，執行率最低者為「國家太空中心發展計畫-低軌通訊衛星計畫」僅 58.4%，據國科會表示係因衛星發射服務合約、星象儀飛行體、反應輪飛行體等採購案，配合發射時點往後遞延及受發包作業時程影響等因素所致；另國家太空中心發展計畫之「太空基礎工程與應用研究能量整備計畫」、「遙測衛星星系計畫」及「太空產業推動與人才培育計畫」執行率亦各僅為 67.52%、71.04%及 81.31%；至 3 個科學園區管理局之「精準健康研發與聚落發展計畫」執行率均未達 8 成，執行率分別為竹科 72.69%、中科 79.38%及南科 79.49%，而中科「智慧化製造核心關鍵技術研發計畫」執行率 81.36%，以上共 8 項重大計畫執行率未達 90%，占全部 18 項之 44.44%，而 111 年度重大計畫執行率未達 90%者計 5 項，占 14 項之比率為 35.71%(詳表 1)。鑒於國科會重大計畫執行未達 90%之計畫數由 111 年度 5 項增加至 112 年度 8 項，其占比亦由 35.71%增加至 44.44%，允宜檢討改善並研謀善策，俾增計畫執行效益。

綜上，國科會 112 年度重大計畫執行率未達 90%之計畫數及比率均較 111 年度增加，允宜檢討改善並研謀善策，俾增計畫執行效益。

表 1 國科會主管 111 及 112 年度重大計畫執行率未達 90%一欄表

單位：新臺幣千元；%

年度	計畫名稱	可支用預算數(A)	執行數(B)	執行率(B/A)	執行率未達 90%之原因
112	國家太空中心發展計畫-低軌通訊衛星計畫	797,755	465,909	58.40	發射服務合約、星象儀飛行體、反應輪飛行體等採購案，配合發射時點往後

年度	計畫名稱	可支用預算數(A)	執行數(B)	執行率(B/A)	執行率未達 90%之原因
					遞延、受發包作業時程影響等因素，致相關進度與付款時程延後。
	國家太空中心發展計畫-太空基礎工程與應用研究能量整備計畫	2,100,648	1,418,347	67.52	火箭組裝及次系統開發測試廠房工程及國家發射場實質規劃等採購案未及執行，辦理繳庫；光學測試熱真空艙、遙測與通訊整合應用立方衛星(6U)星系研製、物聯網 IoT 立方衛星(6U)星系研製等採購案，因履約期間展延及受發包作業時程影響等因素，致相關進度與付款時程延後。
	國家太空中心發展計畫-遙測衛星星系計畫	1,246,650	885,646	71.04	福衛 8 號發射服務、拋光機等採購案，配合發射時點往後遞延、受發包作業時程影響等因素，致相關進度與付款時程延後。
	新竹科學園區管理局-精準健康研發與聚落發展計畫	27,211	19,780	72.69	履約期限至 113 年，款項已辦理保留。
	中部科學園區管理局-精準健康研發與聚落發展計畫	27,271	21,648	79.38	須依計畫期程辦理期末查訪後撥付款項，致執行進度未達 90%。
	南部科學園區管理局-精準健康研發與聚落發展計畫	24,000	19,078	79.49	履約期限至 113 年，款項已辦理保留。
	國家太空中心發展計畫-太空產業推動與人才培育計畫	1,116,718	908,033	81.31	Ka 頻段低軌道先進通訊酬載研製採購案未及執行，辦理繳庫；二代星系通訊系統發展第一期、縮距場天線量測系統等採購案，受發包作業時程影響等因素，致相關進度與付款時程延後。
	中部科學園區管理局-智慧化製造核心關鍵技術研發計畫	20,605	16,764	81.36	須依計畫期程辦理期末查訪後撥付款項，致執行進度未達 90%。
111	南部科學園區管理局-醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	105,302	54,558	51.81	履約期限至 112 年，致執行率未達 90%。
	財團法人國家實驗研究院發展計畫-下世代太空	2,104,606	1,187,306	56.42	主要係衛星慣性量測元件、線形聚焦感測系統飛

年度	計畫名稱	可支用預算數(A)	執行數(B)	執行率(B/A)	執行率未達90%之原因
	科技發展延續推動計畫				行體研製、福衛八號發射服務、整合測試大樓增建統包工程及光學測試熱真空艙等採購案，因COVID-19 疫情影響供應商原物料取得及人員短缺，致影響相關進度與付款時程。
	中部科學園區管理局-次世代數位製造關鍵技術研發與產業智能升級推動計畫	22,862	15,676	68.57	須俟期末查訪後撥付款項，爰執行進度未達90%。
	中部科學園區管理局-醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫	27,187	19,144	70.42	須俟期末查訪後撥付款項，爰執行進度未達90%。
	中部科學園區管理局-精準健康研發與聚落發展計畫	23,132	18,071	78.12	須俟期末查訪後撥付款項，爰執行進度未達90%。

說明：1. 可支用預算數係以前年度保留數及當年度預算數之合計。

2. 上表係分別依照各年度執行率由低至高排序。

資料來源：彙整自國科會 111 及 112 年度決算書。