

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

項次	計畫名稱	評核意見
1	企業創新研發淬鍊及科研成果價值創造綱要計畫(2/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中補助業者及學校，帶動廠商投資、促成及培育新創公司，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
2	智慧化製造核心關鍵技術研發計畫(2/4)	1.經費執行落後，酌予調整分數。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：整合平台 AI 工具箱發展、佈局廠商參與場域驗證導入等值得鼓勵)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，調整自評分數及等第。
3	數位科技之領航企業研發深耕計畫(3/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：促進國際大廠在台設立高階記憶體研發中心和 AI 創新研發中心，增加研發投資值得肯定)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，調整自評分數及等第。
4	全齡健康之創新治療產品開發驗證計畫(1/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中創傷壓力疾患治療實證、技術雛型開發等，值得鼓勵。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
5	智慧無人載具關鍵技術開發暨車輛產業轉型輔導推動計畫(3/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中建置臺灣最大高頻複合振動機並取得 TAF 機械負載認可等值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
6	先進陸空載具關鍵技術與系統整合計畫(2/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中協助提升國內無人機檢驗規範及檢驗量能等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

項次	計畫名稱	評核意見
7	晶片驅動產業創新再升級- 前瞻晶片與系統加速生醫 新農產業創新計畫(1/5)	1.經費執行有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中推動國產晶片與系統整合驅動農業轉型、帶動廠商投資，值得鼓勵。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
8	晶片驅動-關鍵晶片與異質 整合技術研發及產業發展 計畫(1/5)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中 AI 晶片效能提升 1.5 倍、協助廠商打入國際大廠供應鏈等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
9	精準健康產業跨域躍進計 畫(3/4)	1.年度中經費稍有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中促成生醫國際合作及生醫產業投資，推動醫材國內外上市申請，值得肯定。 3.經整體評核，自評分數、等第不變。
10	高階智慧物聯網晶片生態 體系發展應用計畫(3/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中以一站式物聯網智慧系統整合服務創新產品、推動國產 IC AIoT 公板等，值得肯定。 3.特殊績效符合「其他因計畫執行所產生之特殊效益者」，同意認列。 4.經整體評核，調整自評分數，等第不變。
11	醫藥產業創新增值推動計 畫(4/4)	1.年度中經費稍有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中促成國內廠商國際合作案及成功爭取國際訂單，值得肯定。 3.經整體評核，自評分數、等第不變。
12	淨零排放-產業淨零碳排推 動計畫(2/4)	1.年度中經費稍有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中協助離岸風電、太陽光電及儲能業者增加投資及新產品實地驗證等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

項次	計畫名稱	評核意見
13	高齡科技產業-普惠科技驅動高齡市場商機計畫(1/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中輔導及補助高齡者所需之產品/服務、補助高齡產業新創加速器培育新創等，值得鼓勵。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
14	智慧製造標準建置及國際鏈結計畫(2/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：提供國內最高標準在地校正服務、完成半導體電子級試劑有機成份分析量測技術等值得肯定)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，調整自評分數、等第不變。
15	流通服務智慧化推動計畫(4/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中協助業者導入智慧科技及推動智慧流通服務方案等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
16	智慧物流服務發展計畫(4/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中協助物流業者提升作業效率及推動臺灣與越南、菲律賓、馬來西亞之冷鏈物流合作與交流，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
17	113 年度「沙崙智慧綠能科學城技術整合及營運計畫」(4/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：建置科學城永續管理機制及五大資安示範場域等值得鼓勵)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，調整自評分數及等第。

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

項次	計畫名稱	評核意見
18	113 年度「綠能科技示範場域營運計畫(沙崙 D 區)」(4/4)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中推動液流電池電力調度示範，節省電費，提升再生能源使用比例值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
19	淨零排放-電動車於微電網整合之技術開發與示範綱要計畫(1/3)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成國內首座 CCS 介面且具雙向電力傳輸的電動車和供電設備開發，值得鼓勵。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
20	擴大地下再生能源潛力場域深層鑽探與資源確認(2/4)	1.經費達成率及執行進度落後，經費及計畫管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成國內首次 250°C 高溫井下之測試與採樣及井內試驗光纖監測裝置，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
21	離岸風場海域地質調查及地質環境資訊服務(3/4)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：建置「離岸風電地質環境與感知系統」，提供離岸風電政策之地質安全評估依據等值得鼓勵)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，調整自評分數、等第不變。
22	智慧科技建構山崩防災雲端服務(3/5)	1.年度中經費支用有偏低情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成 2 孔地中調查鑽孔井測、測傾管安裝等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
23	智慧財產服務暨業界運用效能躍升計畫(2/4)	1.年度中經費稍有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完善專利資訊檢索環境，開放免費全球專利檢索資源，值得肯定。 3.經整體評核，自評分數、等第不變。

# 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

## 前瞻基礎建設計畫

項次	計畫名稱	評核意見
1	領航企業研發深耕計畫(4/5)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中促進國際大廠在台設立高階記憶體研發中心和 AI 創新研發中心、提升國內材料及設備廠商技術等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
2	AI 晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫(4/5)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成全球首創異質整合少量多樣試產線光罩共乘服務建置、協助國內大廠研發合作，帶動國內外公司在台擴大研發，值得肯定。 3.特殊績效符合「計畫成效獲國內外媒體主動報導或論述肯定者」，同意認列。 4.經整體評核，調整自評分數，等第不變。
3	智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫(4/5)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中建構首座液晶面板拆解組裝製程驗證線，循環再利用率達 90%，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
4	淨零排放-減碳場域示範技術計畫(2/2)	1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中推動國內業者投入碳捕捉再利用技術開發及示範場域建置，值得鼓勵。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。
5	碳循環關鍵技術開發計畫(4/5)	1.執行進度與經費動支管控得宜。 2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中與廠商合作建置示範場域及運轉驗證、帶動廠商投資等，值得肯定。 3.特殊績效未符評核規定，不予認列。 4.經整體評核，自評分數、等第不變。

# 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

## 前瞻基礎建設計畫

項次	計畫名稱	評核意見
6	Å 世代半導體計畫-先端技術與產業鏈自主發展計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中首創以麵包板預製電路概念，縮短微型 AI 運算系統開發時程 50%以上等，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
7	淨零排放-鋰金屬固態電池小型試量產線建置計畫(2/2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中補足國內電池開發業者在技術投入與驗證資源的缺口，值得鼓勵。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
8	淨零排放-氫能動力車載平台測試驗證及環境建構(2/2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成國內首座百 kW 等級燃料電池模組研發驗證平台，值得肯定。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
9	離岸風電水下基礎產業技術升級輔導計畫(4/4)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中導入國內首座數位可視化數位銲接訓練場域，提升學員銲接技能及守規性等，值得鼓勵。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
10	建構工具機產線智慧系統升級計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成熱處理製程數位優化技術、推動高階設備/零組件內建國產感測器，帶動廠商投資，值得肯定。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
11	數位與特殊技術人才發展計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中培訓企業領導、數位種子、推動數位人才認證培育等，值得肯定。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

### 前瞻基礎建設計畫

項次	計畫名稱	評核意見
12	智慧顯示跨域應用暨場域推動計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成先進顯示應用系統並結合試製服務，促成廠商投資等，值得鼓勵。</li> <li>3.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
13	智慧電動巴士 DMIT 計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.經費執行有落後情形，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中協助國內電巴業者投入開發國產化商品，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
14	國家綠能標準檢測驗證計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.經費執行有落後情形，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中建置「國家儲能系統檢測中心」及「節能輪胎能效檢測實驗室」，取得 TAF 認證等，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
15	整合智慧讀表平台發展計畫(4/4)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成智慧讀表資訊整合共通性檢測及建置資安驗證能量與智慧讀表資安防護檢測等示範場域，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
16	建構零售暨服務業數據共享創新服務計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.年度中經費支用有偏低情形，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：針對數位程度不同之商業服務業者提供數位轉型及雲端解決方案值得鼓勵)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，調整自評分數及等第。</li> </ol>

## 經濟部 113 年度部會管制計畫(科技發展類)評核結果

### 前瞻基礎建設計畫

項次	計畫名稱	評核意見
17	淨零排放-液流電池儲能系統技術驗證計畫(2/2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.經費支用比(88.32%)略為偏低，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成國內最大之 MWh 級液流電池系統整合與維運測試驗證，及國內首次研析液流電池系統設置規範與運維管理機制，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
18	淨零排放-MW 等級儲能電池健康檢測及評估技術(2/2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.經費支用比(88.34%)略為偏低，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成國內首次盤點國內外儲能健康檢測技術與項目，及計畫成果可延長電池使用年限，降低儲能營運成本等，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
19	淨零排放-去碳技術示範及人才培育計畫(2/2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.年度中經費有落後情形，經費管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標(如：提供離岸風電、綠電交易、海洋保育法等決策支援建議等值得鼓勵)，惟績效尚未彰顯，酌予調整分數。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，調整自評分數及等第。</li> </ol>
20	加速全面性地熱資源探查及資訊供應計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.經費達成率及執行進度落後，經費及計畫管控有待加強。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中完成花東兩區地熱潛能區之區域地熱地質模型建置，進行測溫井驗證，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>
21	擴大中小企業 5G 創新服務應用計畫(4/5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.執行進度與經費動支管控得宜。</li> <li>2.關鍵績效指標及質化效益均達到預期目標，其中打造 37 項 5G 創新應用服務，於全臺及德國柏林等進行落地，值得肯定。</li> <li>3.特殊績效未符評核規定，不予認列。</li> <li>4.經整體評核，自評分數、等第不變。</li> </ol>