

第三章、分析及檢討

本年度各領域計畫均依期程辦理中，故本章節僅就經費執行情形進行分析及檢討。

本縣調適執行方案執行期程為 112 年至 115 年，截至 114 年各領域執行進度 3 年期目標值應達 75%，經統計本年度各領域計畫共 84 項，依經費執行情形計算其累計進度(執行率)為 83.22%，整體進度符合目標值。

附表一所列部分計畫執行進度逾 100%者，經分析其主要原因為執行單位於本期執行方案核定本之計畫總經費未完整估列 4 年預算金額，導致累計經費執行率大幅超前，惟為完整呈現本執行方案之經費投入情形，後續仍將計入實際執行經費，並作滾動式檢討。

經檢視各領域所屬執行計畫進度多數均已達標，部分計畫在執行進度略有落後，以下針對其落後原因進行分析檢討：

一、關鍵領域

(一)水資源領域

本領域執行計畫計14項，114年規劃執行10項，經費累計執行率為392%，已逾目標值。屬進度超前或落後計畫說明如下：

1. 1-2-2-3「離島地區供水改善計畫」執行率偏低，累計進度僅29%，其原因為本案包含「離島地區供水改善計畫第二期(108-113年)」及「離島地區供水改善計畫第三期(114-119年)」，而本期(112-115年)調適執行方案核定本計畫經費(3億4,600萬元)為其第二期計畫6年總經費，故112-114年共3年經費累計執行率達30%，「離島地區供水改善計畫第三期(114-119年)」因114年8月始核定，相關工作延後推動，115年將納入第三期之計畫成果。

2. 1-2-2-4「大陸引水輸送異常應變計畫」及1-3-3-1「金門水庫集水區保育實施計畫」核定本無經費編列，實際經費執行情形併計本年度成果。

(二)健康領域

本領域執行計畫計16項，114年規劃執行15項，經費累計執行率為85%，整體進度符合目標值，所屬計畫無落後情形。

(三)維生基礎設施領域

本領域執行計畫計12項，114年規劃執行8項，經費累計執行率為92%，整體進度符合目標值，所屬計畫無落後情形。

二、能力建構(非關鍵領域)

(一)能力建構

本領域執行計畫計16項，114年規劃執行15項，經費累計執行率為106%，已逾目標值，計畫分析檢討說明如下：

1. 4-1-1-2「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」執行率偏低，累計進度僅56%，因本案屬年度計畫，依工作項目各年度核定經費不同，115年度預計執行進度將達80%。
2. 4-1-4-10「縣定古蹟金門雙乳山坑道修復工程保存計畫」雙乳山坑道一期修繕工程，至114年12月16日止，預定進度94.23%，實際進度46.62%；因變更設計程序尚未完備，故進度落後。整體工程招標訂約部分，因補助計畫經費於114年12月26日後核定，故須於115年接續執行整體工程招標訂約事宜。

(二)土地利用領域

本領域執行計畫計11項，114年規劃執行9項，經費累計執行率為59%，進度略為落後，屬進度落後計畫分析檢討說明如下：

1. 5-1-2-1「金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫」執行率偏低，累計進度僅47%，其原因為本案實際執行期程為107-114年，本期(112-115年)調適執行方案核定本計畫經費(13億6,220萬5,000元)為全期經費，以致本期累計經費執行率偏低，惟相關工作均依期程辦理。
2. 5-1-2-3「東林水資源回收中心二期擴建工程」，截至114年12月底，預計進度19.8289%，實際進度25.0558%，超前5.2269%。

(三)海岸及海洋領域

本領域執行計畫計9項，114年規劃執行5項，經費累計執行率為125%，整體進度已逾目標值，所屬計畫無落後情形。

(四)能源供給及產業領域

本領域執行計畫計5項，114年規劃執行2項，經費累計執行率為231%，整體進度已逾目標值，所屬計畫無落後情形。

(五)農業生產及生物多樣性領域

本領域執行計畫計25項，114年規劃執行20項，經費累計執行率為94%，已逾目標值，屬進度超前或落後計畫說明如下：

1. 8-1-1-1「農塘濬深工程」執行率偏低，累計進度僅43%，其原因為本項計畫經費4,000萬元，係包含農業部農田水利署瑠公管理處113年度補助本府辦理「金門地區放流水農塘更新及管路串聯改善工程」之地方配合款2000萬元，後因中央政策調整而取消辦理；另考量本府已於109-111年度

辦理各鄉鎮計117處農塘浚深需求，已增加30.8萬立方公尺蓄水量，112-114年度各公所需求合計僅25處，可見農業用水需求已緩解，後續115年度經費將依實際需求滾動式調整修正。

三、其他項目

在114年金門氣候變遷風險評估中，根據金門的地方特性進行相關分析，在GWL4未來情境下，水資源領域方，降雨稀少且不均、年蒸發量高於降雨量，加上小型湖庫蓄水能力有限，未來極端降雨增加，暴雨徑流快，難以有效蓄存。在基礎設施方面，金門航空站與發電廠同樣面臨潛在淹水威脅。健康部分考慮氣候變遷對高齡人口與慢性病患造成間接衝擊，尤其金沙鎮與烈嶼鄉的老年人口集中，而金城鎮更同時屬於人口密集與高淹水風險熱區。土地利用、海岸與海洋領域方面海平面上升將致低窪地區面臨長期浸水風險，包含后浦頭、古崗等歷史聚落與古蹟均位於潛勢區內。農業生產及生物多樣性方面，乾旱將直接影響高粱、小麥產量及農民收入，海平面上升與極端洪患將影響濕地物種棲地及物種消失，未來亦將運用氣候風險科學分析成果，滾動調整各個易受衝擊領域的調適措施。

目前金門地區AR6的相關資料，仍無提供降尺度之5公里及1公里網格數據，導致金門地區尚無法進行更精準之分析，希望未來中央單位可以協助建製，以利金門進行更詳細之探討。