

中華民國 110-111 年度

(09-01)

(110年1月1日至111年12月31日)

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院農業委員會單位特別決算



行政院農業委員會編印

行政院農業委員會
中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

中華民國110年度至111年度

目 次

一、總說明.....	1-4
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲出政事別決算表.....	6-7
2. 歲出機關別決算表.....	8-11
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	12-13
2. 歲出用途別決算累計表.....	14-15
3. 公庫撥入數分析表.....	16-17
4. 歲出保留分析表.....	18-19
5. 歲出賸餘(或減免、註銷)分析表.....	20-21
6. 補、捐(獎)助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	22-27
7. 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	28-29
8. 重大計畫執行績效報告表.....	30-31
9. 重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表.....	32-33
10. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	34-37
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	39
2. 收入支出表.....	40
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表.....	41-44
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	46-47
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	49
2. 現金出納表.....	50
3. 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表.....	51-66

行政院農業委員會
中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算
總 說 明

中華民國 110 年度至 111 年度

一、財務報告之簡述

- (一) 1、基礎建設環境：預算數 6,252 萬元，執行結果：實現數 5,513 萬 6,717 元，保留數 686 萬元，決算數合計 6,199 萬 6,717 元，占預算數 99.16%，賸餘數 52 萬 3,283 元繳回國庫，占預算數 0.84%。
- 2、推廣數位公益服務：預算數 2 億 1,000 萬元，執行結果：實現數 1 億 9,962 萬 2,851 元，保留數 448 萬元，決算數合計 2 億 410 萬 2,851 元，占預算數 97.19%，賸餘數 589 萬 7,149 元繳回國庫，占預算數 2.81%。

(二) 平衡表：

預付其他基金款：268 萬元，係本期保留款之已撥付數。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表：

預付其他基金款：新增 268 萬元，主要係本會按撥款條件撥付至國立臺灣海洋大學之補助款，未能於年度內完成，爰依規定申請經費保留。

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：無。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

1、基礎建設環境：

- (1) 配合本會林務局農林航空測量所(以下簡稱農航所)新購航攝飛機產製航空正射影像，運用國家高速網路與計算中心政府雲服務，建置共用遙測影像管理系統，預計 112 年起每年新增地面解析度 15 公分 4 波段航照影像 6,000 幅(預估影像資料量約 30TB)；並運用雲端服務運算資源，辦理航照影像人工智慧(AI)作物判釋分析作業。
- (2) 建置農業現地調查協作機制，運用具自動定相片坐標之農業現地調查行動應用程式及車載環景照片定位模式，提升農業現地調查作業效率，並提供開發航照影像人工智慧(AI)作物判釋模組快速收集大量地真資訊等相關業務應用。
- (3) 已完成開發水稻、落花生及鳳梨等重要作物 AI 判釋模組並整合

專家資源，發展自動化判釋方法，預定於 112 年起配合航照影像產製及業務需要，持續開發逐步擴大重要作物及農業設施判釋類別，及落實相關應用。

2、推廣數位公益服務：

- (1) 建構新型態畜禽健康防疫物聯網，強化產業價值鏈資訊即時性及串聯速度，有助於家禽飼養育成率改善 3%，家畜飼養育成率改善 6%。
- (2) 已完成 24 處場域網路基礎建設布建與優化作業，其中 16 處 5G 通訊基礎建設，並制定「智慧農業感測資料格式標準及測試規範」草案，預計於 112 年中旬正式公告，加速推動擴散農業物聯網應用。
- (3) 「智慧農業科技服務機構能量登錄」累計登錄家數 63 家，累計補助 27 案「智慧農業成果擴散計畫」，促進技服業者產生相對應之服務或商品，將成果擴散應用，以服務農業產銷團體共同解決農產業課題。
- (4) 農科園區智慧水處理系統已於食品加工廠與金屬加工廠之放流口及水資場進流站設置水質感測器，搭配儀錶板即時畫面監控與警示，可預警大量污染源排放。

(二) 施政計畫分項說明：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
基礎建設環境	強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施－農業委員會雲端基礎設計畫－國家農業空間影像資料倉儲雲端服務	辦理農地資源影像 AI 判釋服務、土壤資源及肥力診斷服務、航空衛星影像雲端服務等，包括： 1. 辦理農地資源影像 AI 判釋服務及建立農地空間利用資訊等。 2. 開發航空衛星影像雲端系統及提升航攝圖資應用等。	1、運用國家高速網路與計算中心政府雲服務，建置本會共用航衛照遙測影像管理系統。 2、完成遙測影像分析之數據治理平台開發，可用於管理重要農作物與農業設施之 AI 判釋模組，並提供大量訓練及再訓練使用之影像資料，以支援自動化大範圍 AI 判釋作業。 3、有關「農地資源影像 AI 判釋服務」及「航空衛星影像雲端服	本計畫影像處理相關子項計畫雖已完成採購，但為確保計畫成果可實際應用，配合「國家航遙測飛機更新計畫」影像產製期程賡續辦理。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			務」，原訂配合農航所「國家航遙測飛機更新計畫」成果，運用深度學習 AI 技術計算後發布，惟前揭計畫因疫情影響延展至 112 年起供應，本計畫影像處理相關子項計畫配合調整展延。	
推廣數位公益服務	農業物聯網發展計畫	<p>建構農業產銷物聯網示範場域及推動農業物聯網技術擴散應用等，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理農業物聯網績效管理與技術服務體系之建構及農業生物科技園區廠商放流水監控等。 2. 購置物聯網資料儲存與水處理智慧型傳訊設備及終端伺服器。 3. 補助大專院校及民間團體辦理農業物聯網技術擴散應用、建置畜牧場豬隻疾病診斷平臺及整合家禽生產管理物聯網系 	<p>1、統籌全會農業物聯網績效共計推動成立 34 處農業物聯網應用場域，導入 21 項農業物聯網創新運用，提升農業生產效率及價值，累計提升產值約 5,005 萬元。會本部(含屏科園區)執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 已有 63 家業者登錄智慧農業技術服務體系，完成智慧水處理系統，節省水處理電費成本 36 萬元。 (2) 完成資料格式標準化標準及測試規範草案，以及 2 處示範場域標準化驗證，並依場域應用特性規劃完善 24 處場域通訊品質。 (3) 補助大專院校建置畜禽產業艦橋指揮系統，運用農業物聯網多元創新應用 5 項，提升畜禽領域產值 945 萬元與辦理農業物聯網技術擴散 	<p>吸魚機預計於 112 年 7 月 31 日完成採購，並於 112 年底完成系統與模組吸魚機整合測試及實際應用，已辦理計畫展延及經費保留至 112 年底。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		統等。	<p>應用，共補助 27 家業者及民間團體執行「智慧農業成果擴散計畫」，有助提升產值 2,934 萬元。</p> <p>2、為提升箱網養殖效率及經濟效益，補助國立臺灣海洋大學辦理「箱網養殖智慧化生產管理設備開發」，將非侵入式魚隻資訊測量系統及分魚機模組結合自動吸魚機，透過魚隻測量數據做為日常科學化管理依據，惟吸魚機採購受國外供貨影響，相關成果未能於年度內完成。</p>	

四、其他重要說明

無。

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建
 行政院農
 歲出政事
 中華民國110

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
08				5600000000-5 農業支出	272,520,000	0	0	0
			01	5651014000-0 數位建設	272,520,000	0	0	0
				合計	272,520,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第3期特別預算
業委員會
別決算表
年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		

中央政府前瞻基礎建
 行政院農
 歲出機關
 中華民國110

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計		
09				0051000000-7 農業委員會主管						
	01			0051010000-3 農業委員會	272,520,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	181,500,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	91,020,000	0	0	0	0	0
	01			5651014000-0 數位建設	272,520,000	0	0	0	0	0
		01		5651014010-3 基礎建設環境	43,000,000	0	0	0	0	0
			20	業務費	43,000,000	0	0	0	0	0
		01		5651014010-3* 基礎建設環境	19,520,000	0	0	0	0	0
			30	設備及投資	19,520,000	0	0	0	0	0
		02		5651014020-7 推廣數位公益服務	138,500,000	0	0	0	0	0
			20	業務費	50,200,000	0	0	0	0	0
			40	獎補助費	88,300,000	0	0	0	0	0
		02		5651014020-7* 推廣數位公益服務	71,500,000	0	0	0	0	0
			30	設備及投資	23,800,000	0	0	0	0	0
			40	獎補助費	47,700,000	0	0	0	0	0

設計畫第3期特別預算

業委員會

別決算表

年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		
181,500,000	176,610,077	0	-4,889,923	97.31
	0	176,610,077		
91,020,000	78,149,491	11,340,000	-1,530,509	98.32
	0	89,489,491		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		
43,000,000	42,898,417	0	-101,583	99.76
	0	42,898,417		
43,000,000	42,898,417	0	-101,583	99.76
	0	42,898,417		
19,520,000	12,238,300	6,860,000	-421,700	97.84
	0	19,098,300		
19,520,000	12,238,300	6,860,000	-421,700	97.84
	0	19,098,300		
138,500,000	133,711,660	0	-4,788,340	96.54
	0	133,711,660		
50,200,000	47,258,360	0	-2,941,640	94.14
	0	47,258,360		
88,300,000	86,453,300	0	-1,846,700	97.91
	0	86,453,300		
71,500,000	65,911,191	4,480,000	-1,108,809	98.45
	0	70,391,191		
23,800,000	23,052,559	0	-747,441	96.86
	0	23,052,559		
47,700,000	42,858,632	4,480,000	-361,368	99.24
	0	47,338,632		

中央政府前瞻基礎建
 行政院農
 歲出機關
 中華民國110

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				合計	272,520,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第3期特別預算

業委員會

別決算表

年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
272,520,000	254,759,568	11,340,000	-6,420,432	97.64
	0	266,099,568		

中央政府前瞻基礎建設

行政院農

歲出用途別

中華民國110

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
09				0051000000-7 農業委員會主管					
	01			0051010000-3 農業委員會	0	90,156,777	86,453,300	0	176,610,077
		01		5651014000-0 數位建設	0	90,156,777	86,453,300	0	176,610,077
			01	5651014010-3 基礎建設環境	0	42,898,417	0	0	42,898,417
			02	5651014020-7 推廣數位公益服務	0	47,258,360	86,453,300	0	133,711,660
				小計	0	90,156,777	86,453,300	0	176,610,077
09				0051000000-7 農業委員會主管					
	01			0051010000-3 農業委員會	0	0	0	0	0
		01		5651014000-0 數位建設	0	0	0	0	0
			01	5651014010-3 基礎建設環境	0	0	0	0	0
			02	5651014020-7 推廣數位公益服務	0	0	0	0	0
				保留數	0	0	0	0	0
				合計	0	90,156,777	86,453,300	0	176,610,077

計畫第3期特別預算

業委員會

決算分析表

年度至111年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	35,290,859	42,858,632	78,149,491	254,759,568	
0	35,290,859	42,858,632	78,149,491	254,759,568	
0	12,238,300	0	12,238,300	55,136,717	
0	23,052,559	42,858,632	65,911,191	199,622,851	
0	35,290,859	42,858,632	78,149,491	254,759,568	
0	6,860,000	4,480,000	11,340,000	11,340,000	
0	6,860,000	4,480,000	11,340,000	11,340,000	
0	6,860,000	0	6,860,000	6,860,000	
0	0	4,480,000	4,480,000	4,480,000	
0	6,860,000	4,480,000	11,340,000	11,340,000	
0	42,150,859	47,338,632	89,489,491	266,099,568	

中央政府前瞻基礎建設
 行政院農
 歲出用途別
 中華民國110

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱	
	基礎建設環境	推廣數位公益服務
20業務費	42,898,417	47,258,360
2018 資訊服務費	42,723,457	11,760,000
2036 按日按件計資酬金	142,500	97,500
2039 委辦費	0	35,250,000
2054 一般事務費	6,820	140,660
2072 國內旅費	25,640	10,200
30設備及投資	12,238,300	23,052,559
3020 機械設備費	0	7,513,699
3030 資訊軟硬體設備費	12,238,300	15,538,860
40獎補助費	0	129,311,932
4030 對特種基金之補助	0	14,000,000
4040 對國內團體之捐助	0	115,311,932
小 計	55,136,717	199,622,851
保留數		
30設備及投資	6,860,000	0
3030 資訊軟硬體設備費	6,860,000	0
40獎補助費	0	4,480,000
4030 對特種基金之補助	0	4,480,000
小 計	6,860,000	4,480,000
合 計	61,996,717	204,102,851

計畫第3期特別預算
業委員會
決算累計表
年度至111年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				90,156,777
				54,483,457
				240,000
				35,250,000
				147,480
				35,840
				35,290,859
				7,513,699
				27,777,160
				129,311,932
				14,000,000
				115,311,932
				254,759,568
				6,860,000
				6,860,000
				4,480,000
				4,480,000
				11,340,000
				266,099,568

中央政府前瞻基礎建設

行政院農

公庫撥入

中華民國110年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	254,759,568	2,680,000	0	0
本年度	254,759,568	2,680,000	0	0
一、本年度經費	254,759,568	2,680,000	0	0
5651014010 基礎建設環境	55,136,717	0	0	0
5651014020 推廣數位公益服務	199,622,851	2,680,000	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

業委員會

數分析表

度至111年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	257,439,568	8,660,000
0	0	0	257,439,568	8,660,000
0	0	0	257,439,568	8,660,000
0	0	0	55,136,717	6,860,000
0	0	0	202,302,851	1,800,000
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設

行政院農

歲出保留

中華民國110年

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
111	5651014010-3* 基礎建設環境	0	6,860,000	6,860,000	35.14
111	5651014020-7* 推廣數位公益服務	0	4,480,000	4,480,000	6.62
	資本門小計	0	11,340,000	11,340,000	13.00
	經資門小計	0	11,340,000	11,340,000	4.22
	資本門合計	0	11,340,000	11,340,000	13.00
	經資門合計	0	11,340,000	11,340,000	4.22

計畫第3期特別預算

業委員會

分析表

度至111年度

單位：新臺幣元；%

保留原因分析				備註
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	
資本門	B13	6,860,000	本會辦理「資通系統向上集中暨網路設備汰換」採購案，於111年12月16日決標，履約期限至112年8月13日，未能於年度內完成，爰依規定申請保留6,860,000元。	
資本門	B10	4,480,000	本會補助國立臺灣海洋大學辦理「箱網養殖智慧化生產管理設備開發」計畫，採購自動化移動式吸魚機，於111年12月22日決標，履約期限至112年7月31日，未能於年度內完成，爰依規定申請保留4,480,000元。	
		11,340,000		
		11,340,000		
		11,340,000		
		11,340,000		

中央政府前瞻基礎建設

行政院農

歲出賸餘（或減

中華民國110年

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
111	5651014010-3 基礎建設環境	523,283	0.84	10	101,583
	5651014020-7 推廣數位公益服務	5,897,149	2.81	6	1,846,700
				10	2,941,640
	小計	6,420,432			4,889,923
	本年度合計	6,420,432			4,889,923

計畫第3期特別預算

業委員會

免、註銷)分析表

度至111年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
撙節支出。	10	421,700	撙節支出。	
補(捐)助計畫經費結餘。	6	361,368	補(捐)助計畫經費結餘。	
撙節支出。	10	747,441	撙節支出。	
		1,530,509		
		1,530,509		

中央政府前瞻基礎建設
行政院農
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國110年

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金		
			預算數(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
二.對特種基金之補助					
國立中興大學	肉雞影像物聯網技術之發展與應用	推廣數位公益服務	3,300,000	3,300,000	0
國立中興大學	肉雞影像物聯網技術之發展與應用	推廣數位公益服務	1,350,000	1,350,000	0
國立中興大學	家禽影音物聯網技術之開發	推廣數位公益服務	3,200,000	3,200,000	0
國立中興大學	禽舍虛擬實境與禽隻影像平台開發	推廣數位公益服務	1,250,000	1,250,000	0
	小 計		9,100,000	9,100,000	0
國立臺灣科技大學	肉雞影像物聯網技術之發展與應用	推廣數位公益服務	1,000,000	1,000,000	0
國立臺灣科技大學	監控肉雞之可控制高解析度影像擷取系統開發	推廣數位公益服務	1,300,000	1,300,000	0
	小 計		2,300,000	2,300,000	0
國立嘉義大學	肉雞影像物聯網技術之發展與應用	推廣數位公益服務	1,350,000	1,350,000	0
國立嘉義大學	禽舍虛擬實境與禽隻影像平台開發	推廣數位公益服務	1,250,000	1,250,000	0
	小 計		2,600,000	2,600,000	0
國立臺灣海洋大學	箱網養殖智慧化生產管理設備開發	推廣數位公益服務	4,480,000	2,680,000	1,800,000
	小 計		4,480,000	2,680,000	1,800,000
二.對特種基金之補助合計			18,480,000	16,680,000	1,800,000
六.對國內團體之補助					
1.財團法人					
(2)計畫捐助					
財團法人農業科技研究院	畜牧場豬隻疾病診斷平台之導入與應用	推廣數位公益服務	7,972,000	7,957,716	0
財團法人農業科技研究院	畜牧場豬隻疾病診斷平台之導入與應用(II)	推廣數位公益服務	15,858,000	15,776,618	0
	小 計		23,830,000	23,734,334	0
財團法人中央畜產會	強化屠宰衛生檢查數位管理服務及查核系統	推廣數位公益服務	12,709,000	12,614,800	0
	小 計		12,709,000	12,614,800	0
1.財團法人 合計			36,539,000	36,349,134	0
2.其他團體					
有限責任台灣主婦聯盟生活消費合作社	監控田間微氣象降低蔬菜硝酸鹽含量	推廣數位公益服務	4,000,000	3,885,101	0
	小 計		4,000,000	3,885,101	0

計畫第3期特別預算
業委員會
關或團體個人經費報告表
度至111年度

單位：新臺幣元

額	計畫執行情形	是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註	
		已 完 成	未 完 成		金額	收回繳庫日期		
合計(2)	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)			是	否			
3,300,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
1,350,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
3,200,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
1,250,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
9,100,000	0					0		
1,000,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
1,300,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
2,300,000	0					0		
1,350,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
1,250,000	0	V			V	0		預算數係計畫核定數
2,600,000	0					0		
4,480,000	0		V		V	0		預算數係計畫核定數
4,480,000	0					0		
18,480,000	0					0		
7,957,716	14,284	V				14,284	111/01/10	預算數係計畫核定數
15,776,618	81,382	V				81,382	112/01/13	預算數係計畫核定數
23,734,334	95,666					95,666		
12,614,800	94,200	V				0		預算數係計畫核定數
12,614,800	94,200					0		
36,349,134	189,866					95,666		
3,885,101	114,899	V				114,899	111/03/16	預算數係計畫核定數
3,885,101	114,899					114,899		

中央政府前瞻基礎建設
行政院農
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國110年

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金		
			預算數(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
元進莊企業股份有限公司	智慧禽舍模組落地推廣	推廣數位公益服務	1,122,000	1,122,000	0
	小計		1,122,000	1,122,000	0
農識國際股份有限公司	乳牛熱緊迫與疾病預防先期導入規劃	推廣數位公益服務	3,833,000	3,784,400	0
	小計		3,833,000	3,784,400	0
芳源農牧科技有限公司	AIoT科技之智慧型鵝場成果擴散	推廣數位公益服務	3,833,000	3,833,000	0
	小計		3,833,000	3,833,000	0
皆展有限公司	應用物聯網通訊技術建立溫室監控系統成果擴散計畫	推廣數位公益服務	3,277,000	3,262,540	0
	小計		3,277,000	3,262,540	0
豐聯資訊股份有限公司	智慧農業應用平台導入水稻產業示範計畫	推廣數位公益服務	1,930,000	1,857,871	0
	小計		1,930,000	1,857,871	0
物聯電網股份有限公司	應用於北部縣市與花蓮地區偏鄉植保機培訓暨飛手任務媒合先期導入計畫	推廣數位公益服務	4,033,000	4,033,000	0
	小計		4,033,000	4,033,000	0
慶奇科技股份有限公司	Webduino智耕耘技術落地數位增值服務	推廣數位公益服務	4,500,000	4,500,000	0
	小計		4,500,000	4,500,000	0
經緯航太科技股份有限公司	無人載具農業應用服務擴散計畫	推廣數位公益服務	4,089,000	3,593,810	0
	小計		4,089,000	3,593,810	0
航見科技股份有限公司	彰化縣無人機聯合防治AI辨識暨微型氣象站示範區計畫	推廣數位公益服務	3,513,000	3,074,909	0
	小計		3,513,000	3,074,909	0
國興資訊股份有限公司	智農蓮盟-花蓮有機供應鏈智慧聯盟示範計畫	推廣數位公益服務	3,180,000	3,180,000	0
	小計		3,180,000	3,180,000	0
寬緯科技股份有限公司	水產養殖漁業智能協作回授監控系統擴散建置	推廣數位公益服務	3,825,000	3,825,000	0
	小計		3,825,000	3,825,000	0
生禾禾科技實業股份有限公司	土雞智能生長進度監測與產銷AI預測創新服務計畫	推廣數位公益服務	3,500,000	3,432,426	0
	小計		3,500,000	3,432,426	0
鮮饌國際有限公司	水產契作養殖及加工智慧化管理系統應用擴散計畫	推廣數位公益服務	2,184,000	2,167,193	0
	小計		2,184,000	2,167,193	0
協益飼料股份有限公司	智慧水產養殖管理系統建置擴散計畫	推廣數位公益服務	4,339,000	4,339,000	0
	小計		4,339,000	4,339,000	0
翔元自動化機械有限公司	全自動袋栽菇類製包機之產業化	推廣數位公益服務	3,000,000	2,998,254	0
	小計		3,000,000	2,998,254	0
藝隆農產有限公司	香蕉產業智慧經營擴散計畫	推廣數位公益服務	2,632,000	2,632,000	0

計畫第3期特別預算
業委員會
關或團體個人經費報告表
度至111年度

單位：新臺幣元

額		計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註
		已完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫 日期	
合計(2)	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)								
1,122,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
1,122,000	0						0		
3,784,400	48,600	V					48,600	111/02/16	預算數係計畫核定數
3,784,400	48,600						48,600		
3,833,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
3,833,000	0						0		
3,262,540	14,460	V					14,460	111/01/27	預算數係計畫核定數
3,262,540	14,460						14,460		
1,857,871	72,129	V					0		預算數係計畫核定數
1,857,871	72,129						0		
4,033,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
4,033,000	0						0		
4,500,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
4,500,000	0						0		
3,593,810	495,190	V					0		預算數係計畫核定數
3,593,810	495,190						0		
3,074,909	438,091	V					0		預算數係計畫核定數
3,074,909	438,091						0		
3,180,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
3,180,000	0						0		
3,825,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
3,825,000	0						0		
3,432,426	67,574	V					67,574	111/02/15	預算數係計畫核定數
3,432,426	67,574						67,574		
2,167,193	16,807	V					16,807	111/02/15	預算數係計畫核定數
2,167,193	16,807						16,807		
4,339,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
4,339,000	0						0		
2,998,254	1,746	V					1,746	111/02/25	預算數係計畫核定數
2,998,254	1,746						1,746		
2,632,000	0	V					0		預算數係計畫核定數

中央政府前瞻基礎建設
行政院農
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國110年

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金		
			預算數(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
	小計		2,632,000	2,632,000	0
諾錡有限公司	結合自動摺箱貼標之數位化出貨管理系統	推廣數位公益服務	2,469,000	2,469,000	0
	小計		2,469,000	2,469,000	0
思銳科技股份有限公司	運用行動視覺輔具與專家系統於水產養殖作業管理之優化	推廣數位公益服務	3,208,000	3,018,844	0
	小計		3,208,000	3,018,844	0
蜂巢數據科技股份有限公司	智慧農務紀錄監控系統應用於高樓式水簾式黑豬舍	推廣數位公益服務	3,196,000	3,196,000	0
	小計		3,196,000	3,196,000	0
宇辰種苗股份有限公司	種苗數位育成服務擴散計畫	推廣數位公益服務	1,201,000	1,201,000	0
	小計		1,201,000	1,201,000	0
百賢農產股份有限公司	毛豆大農場農機精準智慧化生產追蹤之契作場域擴散應用	推廣數位公益服務	2,912,000	2,910,863	0
	小計		2,912,000	2,910,863	0
榮興碾米工廠	水稻健康管理暨倉儲資訊服務導入計畫	推廣數位公益服務	2,064,000	2,064,000	0
	小計		2,064,000	2,064,000	0
娛骨科技股份有限公司	量產新型聯網循環水養殖模組	推廣數位公益服務	759,000	700,430	0
	小計		759,000	700,430	0
瓜瓜樂農業科技有限公司	設施栽培環控適時智能養液管理系統	推廣數位公益服務	1,436,000	1,436,000	0
	小計		1,436,000	1,436,000	0
祥順有限公司	應用茶園人機高效協作管理雲端系統成果擴散計畫	推廣數位公益服務	2,554,000	2,554,000	0
	小計		2,554,000	2,554,000	0
超秦企業股份有限公司	智慧家禽管理系統之擴散應用	推廣數位公益服務	3,896,000	3,892,157	0
	小計		3,896,000	3,892,157	0
2.其他團體 合計			80,485,000	78,962,798	0
合計			135,504,000	131,991,932	1,800,000

註：

1. 表列計畫係依本會計畫研提與管理手冊、經費處理作業規定及計畫補助基準等作業規範辦理。
2. 表列計畫將列入委託會計師查核工作抽選範圍。

計畫第3期特別預算
業委員會
關或團體個人經費報告表
度至111年度

單位：新臺幣元

額		計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註
		已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫日期	
合計(2)	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)								
2,632,000	0						0		
2,469,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
2,469,000	0						0		
3,018,844	189,156	V					189,156	112/01/09	預算數係計畫核定數
3,018,844	189,156						189,156		
3,196,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
3,196,000	0						0		
1,201,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
1,201,000	0						0		
2,910,863	1,137	V					1,137	112/01/17	預算數係計畫核定數
2,910,863	1,137						1,137		
2,064,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
2,064,000	0						0		
700,430	58,570	V					1,645	112/01/09	預算數係計畫核定數
700,430	58,570						1,645		
1,436,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
1,436,000	0						0		
2,554,000	0	V					0		預算數係計畫核定數
2,554,000	0						0		
3,892,157	3,843	V					3,843	112/01/03	預算數係計畫核定數
3,892,157	3,843						3,843		
78,962,798	1,522,202						459,867		
133,791,932	1,712,068						555,533		

中央政府前瞻基礎建設

行政院農

委託辦理計畫(

中華民國110年

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本 期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
			35,250,000				科目小計	35,250,000
111	財團法人台灣經濟研究院	農業物聯網發展計畫技術服體系建構暨專案管理	13,500,000	1100226	1101231	1101231	推廣數位公益服務	13,500,000
111	財團法人中國生產力中心	110年度智慧農業成果擴散示範計畫推動與管理	3,500,000	1100721	1101231	1101231	推廣數位公益服務	3,500,000
111	財團法人台灣經濟研究院	農業物聯網發展計畫技術服體系建構暨專案管理	13,500,000	1110127	1111231	1111231	推廣數位公益服務	13,500,000
111	財團法人中國生產力中心	111年度智慧農業成果擴散計畫推動與管理	4,750,000	1110317	1111231	1111231	推廣數位公益服務	4,750,000
	小 計		35,250,000					35,250,000
	合 計		35,250,000					35,250,000

計畫第3期特別預算

業委員會

事項)經費報告表

度至111年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理	委託辦理事項類別 (請勾選)			報告		評審		委託事項 (報告)處理			備註		
額				是	否	行政 及政 策類	科學 及技 術類	其他 委託 事項	有	無	有	無	存 參		納入 計畫 實施	其他
應付數	保留數	合計														
0	0	35,250,000														
0	0	13,500,000	v			v							v			
0	0	3,500,000	v			v							v			
0	0	13,500,000	v			v							v			
0	0	4,750,000	v			v							v			
0	0	35,250,000														
0	0	35,250,000														

計畫 名稱	計畫 總金額	截至本 年度已 編列預 算數	可支用預算數			執行數							
			以前 年度	本 年度	合 計	本期 執行數				累計 執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施-農業委員會雲世代雲端基礎建設計畫-國家農業空間影像資料倉儲雲端服務	129,460	62,520	0	62,520	62,520	55,137	0	523	55,660	55,137	0	523	55,660
農業物聯網發展計畫	420,000	210,000	0	210,000	210,000	199,623	0	5,897	205,520	199,623	0	5,897	205,520
合計	549,460	272,520	0	272,520	272,520	254,760	0	6,420	261,180	254,760	0	6,420	261,180

建設計畫特別決算

業委員會

績效報告表

度至111年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施
本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
實現數占預算 數%	應付數占預算 數%	賸餘數占預算 數%	合計	實現數占預算 數%	應付數占預算 數%	賸餘數占預算 數%	合計	
88.19%	0.00%	0.84%	89.03%	88.19%	0.00%	0.84%	89.03%	<p>一、執行未達90%之原因： 本計畫辦理農地資源影像AI判釋服務及航空衛星影像雲端服務部分，係利用本會林務局農林航空測量所「國家航遙測飛機更新計畫」辦理成果產製之航照影像，運用深度學習AI技術及航空衛星影像雲端計算資源後發布，惟因前揭計畫於109年受疫情影響辦理展延在案，航照影像延展至112年起供應，本計畫影像處理相關子項計畫配合調整展延及保留，雖已完成採購，但為確保計畫成果可實際應用，配合影像產製期程，爰保留經費至112年度執行完畢。</p> <p>二、改進措施： 後續將依規劃配合影像產製期程賡續辦理。</p>
95.06%	0.00%	2.81%	97.87%	95.06%	0.00%	2.81%	97.87%	累計執行率達90%以上。
93.48%	0.00%	2.36%	95.84%	93.48%	0.00%	2.36%	95.84%	

中央政府前瞻基礎建
行政院農
重大社會發展、科技發展計畫
中華民國110年

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫核定總經費	截至本年度已編列預算數	截至本年底止累計執行數	本年度預定工作摘要
強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施計畫	科技發展	110.01-114.08	5,078,870	62,520	55,660	<p>1、「航空衛星影像雲端服務」整合本會所屬機關航空衛星影像需求，以共購分享原則，建置雲端服務，以善用政府資源。</p> <p>2、「農地資源影像 AI 判釋服務」配合目前本會辦理遙測判釋作業，開發對應之 AI 輔助判釋模組，提供農政應用。</p> <p>3、「農業 UAV 影像二維三維應用服務」配合本會暨所屬機關 UAV 在地協作機制，開發 UAV 傾斜影像之定位模組，檢出 UAV 傾斜影像之空間資訊。</p>
農業物聯網發展計畫	科技發展	110.01-114.08	880,000	210,000	205,520	<p>1、辦理農業物聯網績效管理與技術服務體系之建構。</p> <p>2、辦理農業生物科技園區廠商放流水監控及購置物聯網資料儲存與水處理智慧型傳訊設備及終端伺服器。</p> <p>3、補助大專院校及民間團體辦理農業物聯網技術擴散應用、建置畜牧場豬隻疾病診斷平臺及整合家禽生產管理物聯網系統等。</p>

設計畫第3期特別預算

業委員會

執行情形及目標達成情形表

度至111年度

單位：新臺幣千元

本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
<p>1、「航空衛星影像雲端服務」：彙整之遙測判釋用影像資料累計約 35.43TB，包含農林航空測量所4波段25公分地面解析度航空照片及UAV 3波段正射影像等。另配合遙測影像多元運用需求，發展共用雲端影像處理模組，以加速本會各項影像應用發展。</p> <p>2、「農地資源影像 AI 判釋服務」：建置農業現地調查協作機制，運用具自動定相片坐標之農業現地調查行動應用程式及車載環景照片定位模式，提升農業現地調查作業效率，並提供開發航照影像人工智慧(AI)作物判釋模組快速收集大量地真資訊等相關業務應用。</p> <p>3、「農業UAV影像二維三維應用服務」：結合 UAV 在地協作機制之機動性，克服目前部分山坡地調查人員到達交通困難，衍生作物現地調查或農業天然災害勘察等問題，提升農業施政效能。</p>	<p>1、累計建置航空衛星影像及農業圖資相關資料量達30TB。</p> <p>2、累計應用影像判釋技術判釋農地影像之面積達20萬公頃。</p> <p>3、累計應用UAV拍攝農地面積達2萬公頃。</p>	<p>1、完成「航空衛星影像雲端服務」上線，提供本會相關業務同仁透過雲端服務使用航衛照影像資料計 35.43TB。</p> <p>2、累計應用影像判釋技術判釋農地影像之面積達210,464公頃。</p> <p>3、累計應用UAV拍攝農地面積達47,450公頃。</p>
<p>1、協調農業物聯網場域布建及召開共識會議，辦理技術服務體系登錄作業(含諮詢、徵求、審查、公告等工作)及媒合會。</p> <p>2、於農業生物科技園區重點監控放流口及水質場進流站設置水質感測器。</p> <p>3、補助中興大學、臺灣科技大學、嘉義大學及農科院建置畜禽產業艦橋指揮系統，及徵求並補助民間團體執行「智慧農業成果擴散計畫」。</p>	<p>1、累計技服業者登錄家數達50家。</p> <p>2、提升農業應用場域範圍內網路穩定性及完成智慧水處理系統。</p> <p>3、運用農業物聯網多元創新應用2項；促進智慧農業成果擴散計畫業者投入計畫累計金額達6,500萬元。</p>	<p>統籌全會農業物聯網績效共計推動成立34處農業物聯網應用場域，導入21項農業物聯網創新運用，提升農業生產效率及價值，累計提升產值約5,005萬元。本會(含屏科園區)執行情形如下：</p> <p>1、已有63家業者登錄智慧農業技術服務體系。</p> <p>2、完成資料格式標準化標準及測試規範草案，及2個示範場域標準化驗證，並依場域應用特性規劃完善24個場域通訊品質；完成智慧水處理系統，節省水處理電費成本36萬元。</p> <p>3、補助大專院校建置畜禽產業艦橋指揮系統，運用農業物聯網多元創新應用5項，提升畜禽領域產值約695萬元；辦理農業物聯網技術擴散應用，共計補助27家業者民間團體執行「智慧農業成果擴散計畫」，促進業者投入計畫累計金額9,637萬元。</p>

中央政府前瞻基礎建設
 行政院農
 歲出按職能及經
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	240	89,917	0	0	53,875	20,278
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	240	89,917	0	0	53,875	20,278
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

業委員會

濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
12,300	0	176,610	0	0	0	21,203
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
12,300	0	176,610	0	0	0	21,203
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設
 行政院農
 歲出按職能及經
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	資 本 支 出						
	資 本 移 轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總 計	19,956	6,180	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	19,956	6,180	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

業委員會

濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						資本支出 合計	總計
固 定 資 本 形 成							
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
0	0	26,848	15,303	0	89,490	266,100	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	26,848	15,303	0	89,490	266,100	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	

天字習量課：分單

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

平衡表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
1 資產	2,680,000	3 淨資產	2,680,000
11 流動資產	2,680,000	31 資產負債淨額	2,680,000
111001 預付其他基金款	2,680,000	310101 資產負債淨額	2,680,000
合計	2,680,000	合計	2,680,000

附註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

收入支出表

中華民國110年度至111年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	金 額	
	小 計	合 計
收入		257,439,568
公庫撥入數	257,439,568	
支出		219,468,709
業務支出	90,156,777	
獎補助支出	129,311,932	
收支餘絀		37,970,859

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

預付其他基金款明細表

中華民國111年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		2,680,000	
			本年度部分		2,680,000	
			111 一百一十一年度		2,680,000	
			5651014000-0 數位建設	2,680,000		
			5651014020-7* 推廣數位公益服務	2,680,000		
			40 獎補助費	2,680,000		
			G35301 前瞻3_農委會	2,680,000		
			總計		2,680,000	
			G35301 前瞻3_農委會		2,680,000	

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		-8,442,760	
			本年度部分		-8,442,760	
			G35302 前瞻3_屏東農業生技	-3,710,420		
			G35301 前瞻3_農委會	-4,732,340		
			預算性質部分		8,442,760	
			本年度部分		8,442,760	
			111 一百一十一年度		8,442,760	
			5651014000-0 數位建設	8,442,760		
			5651014020-7* 推廣數位公益服務	8,442,760		
			G35302 前瞻3_屏東農業生技	3,710,420		
			G35301 前瞻3_農委會	4,732,340		
			總計		0	

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

電腦軟體明細表

中華民國111年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		-12,154,799	
			本年度部分		-12,154,799	
			G35301 前瞻3_農委會	-12,154,799		
			預算性質部分		12,154,799	
			本年度部分		12,154,799	
			111 一百一十一年度		12,154,799	
			5651014000-0 數位建設	12,154,799		
			5651014010-3* 基礎建設環境	1,010,000		
			G35301 前瞻3_農委會	1,010,000		
			5651014020-7* 推廣數位公益服務	11,144,799		
			G35301 前瞻3_農委會	11,144,799		
			總計		0	

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

發展中之無形資產明細表

公務機關會計

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		-14,693,300	
			本年度部分		-14,693,300	
			G35301 前瞻3_農委會	-14,693,300		
			預算性質部分		14,693,300	
			本年度部分		14,693,300	
			111 一百一十一年度		14,693,300	
			5651014000-0 數位建設	14,693,300		
			5651014010-3* 基礎建設環境	11,228,300		
			G35301 前瞻3_農委會	11,228,300		
			5651014020-7* 推廣數位公益服務	3,465,000		
			G35301 前瞻3_農委會	3,465,000		
			總計		0	

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設
 行政院農
 長期投資、固定資產、遞
 中華民國110年

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小 計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	0	0
合 計	0	0

備註：

特別預算財產35,290,859元移出至公務預算。

計畫第3期特別預算
業委員會
耗資產及無形資產變動表
度至111年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8,442,760	8,442,760	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8,442,760	8,442,760	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
12,154,799	12,154,799	0	0
14,693,300	14,693,300	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
26,848,099	26,848,099	0	0
35,290,859	35,290,859	0	0

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

決算與會計收支對照表

中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	-	257,439,568	257,439,568	收入
	-	257,439,568	257,439,568	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	-	-	-	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	266,099,568	-46,630,859	219,468,709	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	90,156,777	-	90,156,777	業務支出
獎補助費	133,791,932	-4,480,000	129,311,932	獎補助支出
設備及投資	42,150,859	-42,150,859	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-266,099,568	304,070,427	37,970,859	收支餘絀

備註:歲計餘絀調整數304,070,427元=公庫撥入數調整數257,439,568元-獎補助支出調整數-4,480,000元(本年度保留數)-設備及投資調整數-42,150,859元(本年度實現數35,290,859元+本年度保留數6,860,000元)。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

行政院農業委員會

現金出納表

中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	222,148,709
(一).公庫撥入數	257,439,568
1.本年度歲出撥款	257,439,568
(二).資產負債淨額淨增(減)數	-35,290,859
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-35,290,859
(1).其他影響非流動資產之項目	-35,290,859
收 項 總 計	222,148,709
付項	
一、本期支出	222,148,709
(一).本年度歲出	266,099,568
1.實現數	254,759,568
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	35,290,859
(2).其他	219,468,709
2.保留數	11,340,000
(二).歲出保留數	-11,340,000
1.本年度新增保留數(-)	-11,340,000
(三).預付其他基金款淨增(減)數	2,680,000
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-8,442,760
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-26,848,099
二、本期結存	0
付 項 總 計	222,148,709

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(一)	<p>歲出預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案，於「城鄉建設」項下「公共服務據點整備」編列31億4,100萬元，其中「公有危險建築補強重建計畫」原列17億4,100萬元。根據107年8月行政院函「公共服務據點整備—公有危險建築補強重建」核定本總績效指標及評估基準顯示，補強工程與重建工程比例約10：1，顯示補強工程為本計畫之重點；然核定本中卻無提及補強後預期提升建物耐震能力至何標準、建物基本維持耐震能力之時間多久、補強後之檢驗規劃為何等重要指標與後續檢視作業流程。爰凍結內政部主管預算2,000萬元，俟內政部研擬公有危險建築補強後預期提升建物耐震能力至何標準、建物基本維持耐震能力之時間多久、補強後之檢驗規劃為何等重要指標與後續檢視作業流程，並向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	本項主辦單位為內政部。
(二)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫總體預算原規劃8年8,824億元，惟才執行3年大幅修正計畫並調整為8,400億元，其中軌道建設減少2,388億元(減幅高達55%)、水環境建設減少568億元(減幅為22%)及城鄉建設增加1,059億元(增幅高達77%)，顯示當初編列未經審慎評估，規劃粗糙急就章，國家發展委員會未盡審查職責，預算編列浮濫，揮霍國民納稅錢，爰要求國家發展委員會、交通部、經濟部及內政部於3個月內向立法院財政及相關委員會提出檢討書面報告，俾利國民瞭解原規劃計畫未來是否仍繼續執行，以保障民眾權益及計畫經費發揮實際效益。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。
(三)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案計編列2,300億0,011萬3千元，其中「城鄉建設」編列740億9,480萬元，鑑於「城鄉建設」本質為競爭型計畫，各地方政府必須擬具計畫申請經費。為避免特別預算淪為選舉綁樁經費及政黨政治考量籌碼，爰要求交通部、內政部、經濟部、教育部、文化部、衛生福利部、國家發展委員會、行政院農業委員會、原住民族委員會及客家委員會必須審酌各地方政府實際需要分配預算，並於每半年將預算分配情形函送立法院財政及相關委員會，俾利城鄉建設計畫經費發揮實際效益及國家資源有效配置。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。
(四)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第1期特別預算歲出預算數1,070億7,085萬元，執行結果保留數245億9,973萬元，為原預算規模的23%，比率極高；8個項目中，除了人才培育促進就業之建設無保留數，其他7個項目皆有保留數，城鄉建設保留數更高達35%；相較105至108年各年度中央政府總預算之決算結果，保留數皆未達3%，中央政府前瞻基礎建設計畫預算執行未盡妥善，爰請行政院及各相關部會根據各項目之預算編列及執行情況提出檢討報告。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。
(五)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫中央預計補助地方政府及地方政府自籌經費計8,053億1,820萬餘元，其中須由地方自籌之經費經估算將高達4,000億元以上。經查近年地方政府財政結構多倚賴中央統籌分配款而非自主財源，上述中央政府前瞻基礎建設計畫地方配合款，尚不包含地方政府須自行負擔的土地取得費用，以及未來軌道營運可能發生的虧損債務。</p> <p>隨著中央政府前瞻基礎建設計畫持續推動，必將加深地方財政負擔，惟地方政府年年舉債，所剩舉債空間有限，恐將排擠原有公務預算，及建設完成後的自償性財源，但歷來自償性財源大多有高估情況，亦不利財政穩健。綜上，爰請行政院就各計畫未來之自償能力及控管債務增長之風險進行評估，避免加大地方負擔及增加地方建設執行困難。</p>	本項主辦單位為交通部。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(六)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案歲出部分計編列2,300億元，110及111年度分別編列1,241億元及1,058億元，包括軌道建設402億元、水環境建設524億元、綠能建設79億元、數位建設444億元、城鄉建設741億元、因應少子化友善育兒空間建設18億元、食品安全建設16億元及人才培育促進就業建設76億元；歲出所需財源2,300億元，全數以舉借債務支應。</p> <p>公共債務法第6條規定，中央政府所舉借之1年以上公共債務未償餘額預算數，達法定債限40.6%之90%(即36.5%)時，應訂定債務改善計畫及時程表，送請立法院審查。其立法意旨，係為使各級政府所舉借之1年以上公共債務未償餘額預算數，瀕臨個別法定債限之90%時，本於財政自我負責精神，即時採取校正措施；又截至110年底累計債務未償餘額6兆1,337億元，占前3年度名目GDP平均數32.6%，距債務預警值之36.5%，僅差距3.9個百分點，恐對以後年度施政空間造成衝擊。</p> <p>綜上，近年特別預算財源多仰賴舉債支應，目前已通過執行中及提出尚待審議之特別預算可舉借債務總額逾8,500億元，且預計至110年底，剩餘舉債額度雖尚餘1.5兆元，然累計債務未償餘額6兆1,337億元，占前3年度名目GDP平均數32.6%，距債務預警值36.5%不及4個百分點，宜審慎使用預算資源並預擬債務清償之規劃，爰請行政院向立法院財政及相關委員會提出書面報告，以充裕財政能量。</p>	本項主辦單位為財政部。
(七)	<p>依據審計部所提108年度各縣市總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告，各直轄市及縣市雖於108年度總決算審定歲入歲出賸餘75億餘元，惟自籌財源占歲入比率為近3年新低(106至108年度依序為48.6%、46.4%、45.1%)，而非自籌財源金額卻高達6,000億元，顯示其財政結構地方有高度倚賴中央統籌分配之情況。另地方政府自償性債務金額自106年度的1,648億元，增加至108年度的2,115億元(增加467億元、增幅為28.3%)，建議考量到自償性債務係以未來營運所得資金或經指撥特定財源作為償債財源之債務，此項債務增加恐將成為地方財政隱憂。上述兩情形加上截至108年底中央各機關已核定逾4,000億元之中央政府前瞻基礎建設計畫需配合自籌款，均可能加深未來財政負擔，故建議計畫相關單位應確實審議各項計畫的地方政府未來自償能力，並嚴格控管債務增長之風險，確保政府財源收支之穩定，避免發生地方政府償債問題日益嚴重的情況。</p>	本項主辦單位為交通部。
(八)	<p>地方政府108年底需配合籌措之中央政府前瞻基礎建設計畫自籌款逾4,000億元，恐加深未來財政負擔，宜覈實審議各計畫未來之自償能力及控管債務增長之風險。截至108年底止，中央各機關核定補助地方政府之中央政府前瞻基礎建設計畫總經費計8,053億1,820萬餘元，其中須由地方自籌之經費高達4,025億1,346萬餘元，各建設類別中以軌道建設經費最高。</p> <p>綜上，108年度地方政府雖產生賸餘75億餘元，然自籌財源占歲入比率為近3年度最低，而非自籌財源金額高達6,000億元，整體財政結構倚賴中央統籌分配稅款及補助收入，另自償性債務實際數2年間增加逾28%，且迄至108年底，中央各機關已核定之中央政府前瞻基礎建設計畫需配合籌措之自籌款逾4,000億元，均恐加深未來財政負擔，行政院宜覈實審議各計畫未來之自償能力並控管債務增長之風險，並向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	本項主辦單位為交通部。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(九)	<p>依前瞻基礎建設特別條例第7條規定，每年度舉借債務之額度，不受公共債務法第5條第7項規定之限制。中央政府總預算及特別預算於本條例施行期間之舉債額度合計數，不得超過該期間總預算及特別預算歲出總額合計數之15%。惟109年度行政院提出新式戰機採購特別預算2,472億元，以舉債方式支應為2,322億元，110年度擬舉借240億元；中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案財源全部舉債，110、111年度分別舉債1,241億元、1,059億元，另嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算及其第1、2次追加預算累計規模4,200億元，除移用以前年度歲計賸餘300億元，餘舉債3,900億元，109、110年度分別為2,700億元、1,200億元，有關中央政府109及110年度總預算及特別預算舉債數分別達4,438億元及4,596億元，舉債流量比率分別為17.89%及18.72%，已突破公共債務法之年度舉債流量15%上限；舉債存量比率則分別為31.29%及32.59%。舉債存量比率持續增加中，然前瞻基礎建設特別條例第7條第2項前段規定，每年度舉借債務額度，不受公共債務法之年度舉債流量限制，惟尚另定相關財政紀律管控規定。鑑於國家財政極為困窘，仍應請行政院正視未償債務餘額嚴重問題，審慎使用預算資源，並妥善規劃清償債務，以免債留子孫。</p>	本項主辦單位為財政部。
(十)	<p>有鑑於台鐵許多採購案仍可見許多中國製產品，如近期抵台之EMU900車輛，亦有外國承包商使用之中國製產品品質不良之情事。而國車國造則為政府重要政策目標，未來各項軌道建設之採購案應以台灣製產品優先、中國以外之外國製產品居次、中國製產品再次之。爰要求中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案之「軌道建設」項下所有採購案，須於招標文件中要求投標廠商需載明所使用之零組件產地，並要求投標廠商優先使用台灣製產品；若無法使用台灣製產品，須於投標廠商所提出之服務建議書中清楚說明緣由，並納入評選考量。交通部、行政院農業委員會、行政院公共工程委員會等有關部會需於2個月內向立法院財政及相關委員會提出落實國車國造，軌道建設優先使用台灣製產品方案之書面報告。</p>	本項主辦單位為交通部。
(十一)	<p>為因應全球化及國際化之浪潮，行政院於107年12月提出「2030 雙語國家政策發展藍圖」，以2030年為目標，欲將臺灣打造成雙語國家。然就同為亞洲國家且推行雙語政策之新加坡為例，其於19至20世紀曾受英國殖民，早期即有英語文化流入，又於1965年獨立後制定並實施「雙語政策」至今已近55年。而我國雙語國家政策以2030年為目標，其中執行期程僅有約10年。鑑於達成雙語國家目標需要長年之累積，難於短期間內完全達成效果，爰請國家發展委員會及教育部就「雙語國家政策須由長期規劃才得以完全落實」乙事，評估是否修正，並延長我國目前以2030年作為達成雙語國家目標之規劃，於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十二)	<p>為推動我國「2030 雙語國家政策」，計畫編列預算製播線上英語學習節目，由國立教育廣播電臺製播雙語生活資訊節目，使聽眾得以於生活中隨時隨地學習英語。而民間也有眾多製播英語節目之單位（如ICRT、大家說英語等），前項預算卻特地為各學年齡層製播英語學習節目。爰請國家發展委員會及教育部加強運用雙語節目推動雙語人才培育及英語生活化之規劃，整合官方及民間之現有英語學習資源共同推動「2030 雙語國家政策」；評估將英語學習節目納入學校教育工具之一之可能性，如中午播放英語節目等，以確實達成「英語生活化」之願景，並於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(十三)	我國「2030 雙語國家政策」以2030年作為打造臺灣為雙語國家之目標，然目前國內普遍欠缺英語使用環境及需求，故營造國民得於工作場域及日常生活中運用英語之情境，應為推動雙語國家化之重要目標。為加強生活雙語化之執行成效，爰請國家發展委員會及教育部偕同相關事業目的主管機關共同研擬於公家機關、醫療場所、各級院校、大眾運輸及公共建設等，加強雙語標誌及廣播之普遍設立；評估鼓勵影視娛樂，如影視、電玩遊戲等，提供多語字幕或全英語作品之可能性，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十四)	我國「2030 雙語國家政策」之計畫必須透過建置雙語生活環境，如教育資源、數位建設等，以落實雙語教育之推動，然而偏鄉地區因師資流動率高、聘任不易，且周邊環境及文化刺激較少，於我國推行「2030 雙語國家政策」之過程中有加劇城鄉差距之疑慮：1. 鑑於我國大專院校多以「英語檢測成績」及「實習時數」作為畢業門檻，請國家發展委員會及教育部共同研擬鼓勵大專院校將「大專院校學生參與偏鄉英語教育之時數」取代原「英語檢測成績」及「實習時數」作為畢業門檻之相關辦法，使大專院校學生得以成為偏鄉雙語教育之循環師資，以達「加強偏鄉英語教育資源」及「教學相長」之目標及願景；2. 鑑於我國僅針對現有教師有相關提升英語教學力之規劃，及目前師資培育規定有「實地學習」之時數要求，請國家發展委員會及教育部共同研擬將英語能力編列為師培課綱之一，並規定準師資必須於偏鄉服務一定時數，使準師資得以成為偏鄉雙語教育之循環師資，以達「加強師資英語教學能力」及「加強偏鄉英語教育資源」之目標及願景，爰請國家發展委員會及教育部於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十五)	我國「2030 雙語國家政策」以2030年作為目標，規劃各項策略培養更多本土人才，欲將臺灣打造成為雙語國家，深化臺灣國際競爭力。外交部於109年12月3日首次與美方舉行「臺美教育倡議」對話，並由駐美代表蕭美琴與美國在臺協會(AIT)執行理事藍鶯(Ingrid Larson)簽署「台美國際教育合作瞭解備忘錄」。而AIT處長酈英傑(Brent Christensen)非但提及美方願意與臺合作推動華語教學，更表示支持我國「2030 雙語國家政策」，且樂意提供相關英語學習計畫，加強臺美合作夥伴關係。爰請國家發展委員會及教育部針對臺美雙方簽署之「台美國際教育合作瞭解備忘錄」提出未來臺美教育合作之說明，及如何應用於「2030 雙語國家政策」之規劃，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(十六)	就我國目前「2030 雙語國家政策」計畫：1. EF國際文教機構針對全球母語非英語之國家進行英語能力指標 (EFEPi) 排行，其2020年之報告顯示，亞洲排名第一名國家為新加坡(全球第10名，為英語指標最高級程度)。新加坡為流通多語言制之國家，以英語作為官方行政工作語言，推動英文為主、母語(中文、馬來語和坦米爾語)為輔之雙語教學。2. 歐陸因各國相鄰及陸上交通便利，致各國人才及文化相互流通，而常有多種語言流通於一個國家之情形。以盧森堡為例，其官方語言就有3種，包含盧森堡語、德語及法語。為打造國內多元語言學習環境，盧森堡於「幼稚園階段」規定盧森堡語為課堂唯一使用語言，「國小」、「國中」及「高中」分別學習英語、德語與法語，並依學齡階段規定使用特定語言進行課堂唯一使用之語言，如此多階段學習多元語言，打下多語言之良好基礎。3. 綜上，我國為達成雙語國家之願景，應借鏡他國之社會環境塑造方式及多語制推行經驗作為政策研擬之方針。爰請國家發展委員會及教育部參考各國政策及推行經驗，評估將之作為改善我國「2030 雙語國家政策」之可能性，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十七)	為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，爰請行政院自111年度起督促各機關、基金辦理政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(十八)	為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，各部會編列廣告費用及行銷費用預算，須符合預算法第62條之1規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形送交立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(十九)	中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案編列歲出2,300億0,011萬3千元，全數以舉借債務支應。前瞻基礎建設特別條例雖排除有關年度舉債流量排除公共債務法之適用，但於特別條例施行期間之舉債額度合計數，仍不得超過該期間總預算及特別預算歲出總額合計數之15%。 然而受全球嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響，立法院109年通過中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算(含2次追加預算)合計4,200億元，以舉債方式支應為3,900億元，其中109及110年度分別舉借2,700億元及1,200億元；另109年度行政院提出新式戰機採購特別預算2,472億元，以舉債方式支應為2,322億元，其中110年度擬舉借240億元。我國財政狀況困窘，若加計同期間其他特別預算，中央政府109及110年度總預算及特別預算舉債數分別達4,438億元及4,596億元，舉債流量比率分別為17.89%及18.72%，已突破公共債務法之年度舉債流量15%上限；更導致加速增加舉債存量占比，分別為31.29%及32.59%，行政院應於3個月內就未償債務餘額如何妥善規劃償債之計畫，向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為財政部。
(二十)	台中市為中臺灣第一大城，縣市合併後因磁吸效應致人口數增加，現有道路設施已無法負荷龐大交通需求，難以促進都會區之良性發展，縣市合併10年以來，市府雖將多項大型活動移往原縣區舉辦，但原縣區民眾邊緣化的危機感，並未隨著時間而消失，唯有透過交通建設才能縮小城鄉差距。台中市政府為兼顧都市發展紋理與居住品質，不斷籌措財源持續推動各項建設以完善市政規劃，尤以市府提報之提升道路品質計畫所需建設經費龐大，惟地方財源不足，內政部、交通部公路總局應就地方提案需求研議補助之，以促進地方整體發展及區域平衡。	本項主辦單位為內政部。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(二十一)	苗栗縣政府5年多前爆發財政危機，經接受中央財政控管，積極研提各項開源節流措施並緊縮預算規模下減債有成，惟縣府常因自籌財源比率低、補助款依存度高而無法順利推動公共建設，導致區域及城鄉發展差距不均擴大。尤以縣內諸多公有建築物老舊狹小，甚至部分建築(例如卓蘭鎮公所、大湖鄉公所、苗栗縣警察局)就算進行耐震補強都已不具效益，面對民眾洽公並無法提供良好服務品質，卻受限財政缺口而無法重建。為提升服務品質、縮小城鄉差距，縣府仍努力籌措財源持續推動公有危險建築重建，惟地方財源不足，是以，針對縣府提報公有危險建築補強重建之提案，建議中央就地方需求研議補助之，澈底解決作業所需空間不足之問題，進一步提升服務縣民實效。	本項主辦單位為內政部。
(二十二)	新北市提報城鄉建設相關計畫共計58案，總經費496億2,820萬元，其中須中央補助經費256億1,130萬元，由於新北市升格後，陸續推動重大建設，加以台北市高房價擠壓下，拉動鄰近縣市人口遷入新北市交通便利、新興重劃區移動，例如商業發達的林口區，而淡水新市鎮開發、輕軌營運亦帶動周邊區域發展，進而在少子化時期下，新北市人口反逆勢成長。有鑑於人口密集所產生的龐大複雜之都市活動，公共工程建設需求大增，為持續推動各項重大建設與完善政策，所需建設經費龐大，惟地方財源不足，建議中央應就地方提案需求研議補助之，以促進地方整體發展及區域平衡。	本項主辦單位為內政部。
(二十三)	為加速污水下水道之建置提升水環境品質，爰建請內政部營建署研議檢討修正「污水下水道建設計畫建請中央調整補助比例調降之條件」。	本項主辦單位為內政部。
(二十四)	有鑑於中央政府前瞻基礎建設計畫的經費全數舉債支應，且該計畫的目標寫明「打造未來30年國家發展需要的基礎建設，因應氣候變遷，促進台灣經濟、能源、交通轉型」，代表中央政府前瞻基礎建設計畫應以2050年的遠見來做規劃，但中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案卻沒有針對氣候變遷提出調適、減緩等措施，反而在城鄉建設中編列96億元用來設停車場、100億元花在闢建道路，更是偏厚汽車使用者，有變相鼓勵民眾使用私人運具之情形，可能導致運輸排碳增加，與綠色運輸背道而馳。爰未來中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案籌編作業，針對停車場與道路闢建工程應落實可行性評估和財務評估。	本項主辦單位為交通部。
(二十五)	中央政府前瞻基礎建設計畫目標是要打造未來30年國家發展需要的基礎建設，建構安全便捷的軌道系統，該目的也是要加強區域均衡的城鄉發展，縮小城鄉差距，鑑於嘉義市鐵路高架化總工程經費238.98億元需自籌38.33億元配合款，宜蘭鐵路高架化總工程經費252.09億元地方配合款54億元，彰化鐵路高架化總工程經費399.46億元，需自籌89.26億元，雲林縣斗六市區鐵路立體化總工程經費115億元，地方配合款26.3億元，然面對如此龐大之配合款，多數縣市恐都無法支應。 台灣鐵道建設應有整體規劃，要有環島鐵路網，過去是中央主導，依地方財政等級不同，需要支付相關配合款，但要打造全台鐵路網、鐵路高架化，對地方財政負擔很重，過去很多軌道建設都是中央百分百負擔，現在地方需籌措配合款，動輒數十億至上百億元，不能因為地方政府財政無法負擔，導致建設無法推動，反而讓城鄉差距更大。為讓財政困難縣市，諸如雲林縣等，相關配合經費，中央必須有所考量，爰此，建議行政院及中央執行機關應衡量城鄉發展、軌道建設，以合理分配預算，亦考量地方政府財政狀況與配合經費的支出能力，研議合理調配或免予配合經費，以利台灣鐵道發展以及推動。	本項主辦單位為交通部。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(一)	<p>二、第9款農業委員會主管</p> <p>鑑於行政院農業委員會林務局自108年底推出「臺灣林產品生產追溯系統」，利用區塊鏈技術記錄林產品生產歷程，提升國產林產品之信賴，並維護合法之林產品業者。然就行政院農業委員會林務局網頁資料顯示，於110年1月11日止，國內生產追溯條碼有效案件數為311件，已通過廠商數為58位，其申請追溯系統之件數仍偏低，將難以完善臺灣林產品生產追溯系統之建立初衷，故行政院農業委員會林務局應加速輔導相關廠商或業者加入該追溯系統；又行政院農業委員會林務局也應加強民眾對於合法臺灣林產品之認知及支持，以利遏止非法林產品流通市面，並確實保障合法業者及消費者權益。爰請行政院農業委員會林務局針對「臺灣林產品生產追溯系統」提出精進規劃，並向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本項決議業以110年4月19日農林務字第1101740157號函，向立法院提出書面報告在案。</p>
(一)	<p>第1項農業委員會</p> <p>為平衡區域發展，鼓勵青年返(留)鄉，促進地方產業發展，包含內政部、經濟部及行政院農業委員會等機關，跨部會協調整合辦理加速推動地方創生計畫，預算採滾動式檢討調整，其中行政院農業委員會所屬於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案第2目「城鄉建設」項下「加速推動地方創生」共計編列6億9,000萬元，其中行政院農業委員會水土保持局、漁業署及農糧署分別編列4億3,000萬元、1億7,500萬元及8,500萬元，以發展建設農山漁村。</p> <p>查行政院農業委員會水土保持局18項計畫核定經費共1億3,339萬6千元，截至109年7月底僅有「魚池鄉日月潭紅茶行銷推廣計畫」(60萬元)已執行完畢，其餘尚在執行中。另根據108年度審計部中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告指出，行政院農業委員會漁業署108年度共輔導299個漁村社區參與農村再生計畫，然參與率偏低，且已完成四階段農村再生培根課程之漁村社區中，尚有36.63%社區未提出漁村再生計畫，且部分位處地方創生優先推動鄉鎮。爰此，為促進農山漁村永續發展，確保農山漁村達成環境及生活品質之改善、產業競爭力提升，建議強化輔導機制，並盤點常見問題，以利申請單位參考，爰請行政院農業委員會盤點高雄地區，並於2個月內向立法院財政及相關委員會提出現行情況及精進報告。</p>	<p>本項決議業以110年4月16日農企字第1100012414號函，向立法院提出書面報告在案。</p>
(二)	<p>新北市政府為連結具備實作經驗與研究創新的產官學界資源，輔導有意願參與示範計畫的農友建置智慧農業裝置，協助農友強化栽培管理與行銷等方面，並由機關或委託廠商定期評估效益並定期調整設施至符合農友需求，為不同作物及栽培管理模式建立可量身訂做的模組式智慧農業資材，同時整理出其他農友可即時應用之技術套件，如：1.智慧灌溉施肥與田間紀錄系統：合理用肥灌溉，產銷履歷建立消費者信心。2.智慧病蟲害防治系統：病蟲害管理聊天機器人、致病因子閾值預警。3.林業生產履歷：將區塊鏈技術應用於防止林產物履歷竄改、紀錄環保碳匯量。4.國內外商情平臺：提供即時市場資訊，促進農產品產銷布局。5.行動裝置串聯：物聯網即時資訊，介接5G標準強化資訊傳輸質量。推動「亞洲有機行銷智能中心農業物聯網發展計畫」。爰此，建議行政院農業委員會研議補助新北市政府辦理「亞洲有機行銷智能中心」區域內投入農業物聯網發展之有機業者申請智慧農業成果擴散補助。</p>	<p>本會業依本決議，於110-111年度智慧農業擴散計畫，補助新北市區域內投入農業物聯網發展之業者及擴散場域建置於新北市之計畫。</p>

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(三)	因應台中市肉品市場轉型經營，停止拍賣及屠宰業務，預期該市毛豬未來將移至台中市大安肉品市場進行拍賣及屠宰業務，為避免因毛豬屠宰頭數擴增後造成環境污染，臺中市政府已規劃提升台中市大安肉品市場拍賣繫留空間及廢污水處理設備、增設屠宰線、預冷室軌道工程及冷鏈運輸設備等，為督促行政院農業委員會提升毛豬產銷績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助臺中市政府辦理「台中市大安肉品市場改善工程」。	畜產品採分年分期建構現代化肉品市場及屠宰設備，完善畜產肉品冷鏈供應，111年以「建構肉品批發市場現代化屠宰及冷鏈設施設備計畫」(本會補助5,130千元，配合款2,199千元，計7,329千元)及「111年台中市大安區肉品市場擴充設備計畫」(本會補助3,555千元，配合款1,524千元，計5,079千元)補助台中市大安肉品市場辦理111年冷鏈處理現代化相關設施(備)改善工程及肉品分切設備，該市場112年規劃改善計畫業納入112年「建構肉品批發市場現代化屠宰及冷鏈設施設備計畫」刻正進行計畫審查中。
(四)	台中果菜批發市場為提升服務品質與營運效率，結合發展冷鏈計畫，促進對於地區蔬果供應體系產銷運輸之完整性，並藉由整體空間之改善及整建，確保零批場蔬果鮮度與價格，且達成節能減碳、節約能源之目標。將進行「台中果菜批發市場整建及發展冷鏈計畫」，為督促行政院農業委員會提升果菜產銷績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助臺中市政府辦理「台中果菜批發市場整建及發展冷鏈計畫」。	本項計畫本會農糧署已於110年核定5,940萬元補助臺中市政府輔導台中果菜批發市場分年執行，111年8月已開工目前工程施作中，預計112年執行完竣。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(五)	<p>冷鏈物流系統攸關農產品品質及延長銷售壽命，台灣力拚農產品外銷，建構完善的冷鏈物流系統是重要的關鍵。行政院農業委員會目前規劃建置北中南三大旗艦物流保鮮中心，日前行政院農業委員會已至屏東農業生物科技园區為客製化國際保鮮物流中心動土；然雲林縣農業產值已連續4年名列全國第一，為建置雲林區域冷鏈物流中心供應國內生鮮與創新配銷服務需求提升農產運銷品質。雲林縣依據農業科技研究院規劃，提出「雲林農產品冷鏈物流體系前店後廠建置計畫」爭取經費約14.6億元。惟至今仍未有著落。雲林縣從農人口49.7%，平均每人每年只賺35到40萬元，在雲林設立農產品冷鏈物流園區是雲林農民做市場調節、提升競爭力的核心，行政院農業委員會應儘速核定雲林縣農產品冷鏈物流體系建置相關經費，以提升台灣農業實力。為督促行政院農業委會提升果菜產銷績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助雲林縣政府辦理「雲林農產品冷鏈物流體系前店後廠建置計畫」。</p>	<p>一、「建構農產品冷鏈物流及品質確保示範體系」計畫於110年1月29日獲行政院核定，本會農糧署立即著手訂定「建構農產品冷鏈物流及品質確保示範體系計畫」農糧產品區域冷鏈物流中心補助作業規範。該府所送之區域冷鏈物流中心規劃案，本會已於110年11月18日邀集採後處理、冷鏈物流、設備及財務規劃等專家召開審查會議，經審查規劃內容包含物流中心定位、具體執行方式、內部廠區規劃、建築成本及財務分析等尚不完備，爰該次會議決議請雲林縣政府修正規劃書後再送本會農糧署擇期安排第二次審查會議（會議紀錄於110年12月3日函送該府），惟該府尚未再提送修正規劃書。</p> <p>二、本會農糧署為持續推動冷鏈政策，目前業依產業需求輔導雲林縣既有且具良好營運實績之農民團體擴充為區域冷鏈物流中心，並輔導農民團體及農企業購置冷鏈設施(備)，協助穩定當地產銷。</p>

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(六)	<p>有鑑於苗栗縣竹南鎮龍鳳漁港直銷中心，因設備老舊及損壞，影響民眾及觀光客活動意願，為提供直銷中心設備安全性及良好衛生環境，苗栗縣政府推動南龍區漁會龍鳳直銷中心改建工程，新建直銷中心將提供攤商及居民新的商業空間，提升舊有直銷中心環境及服務品質，可增加民眾前往的意願，並適度加入文藝氣息，不定期舉辦活動，除可吸引社區民眾參與，也可帶動商家進駐中心之意願。為督促行政院農業委員會提升漁業永續經營績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助苗栗縣政府辦理「南龍區漁會龍鳳直銷中心改建工程」。</p>	<p>有關龍鳳直銷中心改建工程，本會漁業署業於111年3月31日國發會審查前向該會提出支持意見，俟南龍區漁會與苗栗縣政府對建築物量體規模及樓層格局達成共識後(目前兩單位意見不同)，由受補助單位提送計畫，建議對接「漁業永續經營基礎建設計畫」(補助經費上限：建築物補助以不超過1/2為原則；屬新建者最高補助上限為3,500萬元，屬增(改、修)建者最高補助上限為1,500萬元)，本會漁業署將先補助規劃設計經費，工程經費另依後續年度預算情形予以協助。至111年12月31日，地方政府或南龍區漁會尚未向本會漁業署提送計畫。</p>
(七)	<p>有鑑於苗栗縣畜禽業者處理死廢畜禽大多仰賴化製集運處理，每年平均產出約1,056公噸死廢畜禽產物，須至雲林化製場處理，常因環保問題導致不收死廢畜禽。為長期解決縣內死廢畜禽處理問題，設立一座縣級化製場，避免衍生隨意棄置造成環境污染或死廢畜非法流用之情事，苗栗縣政府積極推動「畜禽化製場興建計畫」。為督促行政院農業委員會提升斃死廢畜禽處理績效(長期解決縣內死廢畜禽處理問題、降低農民處理斃死畜禽成本、避免死廢畜非法流用、避免遭化製場拒收情形反覆發生)，以提高動物疫病傳染防杜效果及保障民眾食用禽畜肉品衛生安全，爰此，建議行政院農業委員會研議補助苗栗縣政府辦理「苗栗縣畜禽化製場興建計畫」。</p>	<p>一、針對苗栗縣政府籌設畜禽化製場案，本會業於110年補助該府執行「苗栗縣畜牧循環資源利用研究中心興建計畫評估規劃案」，協助其評估規劃後龍鎮預定地及撰寫興辦事業計畫書在案。 二、該府於110年12月31日召開本案公開說明會，遭當地居民與民意代表反對，惟仍於111年3月7日提送該案興辦事業計畫書，爰本會函復該府應詳實說明在地民意溝通情形、並審慎評估後再送審。 三、該府再於111年8月6日二度召開公開說明會，仍遭當地居民強烈陳抗，迄今尚未就後龍鎮規劃案再提興辦事業計畫。</p>

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(八)	<p>隨著城市發展，原三重果菜批發市場現位於人口稠密的都會區，附近並有學校及住宅區，蔬果運輸車輛亦影響鄰近區域交通，新北市府規劃於「新北市蘆北地區河川空間立體化計畫」基地進行河川空間立體化作業，辦理果菜批發市場遷建，容納該區現「大台北農產品集貨場」約230至250攤蔬菜批發商，以及原三重批發市場約500餘攤水果批發商，未來規劃為900攤規模之蔬果綜合大型批發市場，協助安置農產品批發業者，並提供適宜之攤位面積。為督促行政院農業委員會提升果菜產銷績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助新北市府辦理「新北市蘆北地區河川空間立體化計畫」。</p>	<p>案經洽新北市政府，因該基地規劃為停車場、批發市場、商業設施及NFA塔等多目標使用，並以商業設施為主體，該府已另提行政院公共建設計畫補助。</p>
(九)	<p>有鑑於「淡水第二漁港水環境改善計畫」預計至110年完工，預估每年蒞港人數可由300萬人增加至330萬人。以104年中央研究院和交通部觀光局調查，新北市單一旅次每人平均支出金額1,584元計，約可帶動近4.75億元產值，達提振當地觀光產業及促進地方經濟發展成效。為督促行政院農業委員會提升漁業永續經營績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助新北市政府辦理「淡水第二漁港水環境改善計畫」。</p>	<p>本會漁業署於全國水環境改善計畫第二期經費(107-108年)補助新北市政府「淡水第二漁港水環境改善計畫」規劃設計工作，總經費為4,300千元，中央補助經費3,000千元(地方自籌1,300千元)；於109年11月完成設計規劃。至工程經費部分，於全國水環境改善計畫第四期(112-113年)補助新北市政府「淡水第二漁港水環境改善計畫」，總經費計46,000千元，中央補助經費32,200千元(地方自籌13,800千元)，工程現辦理發包作業中。</p>
(十)	<p>有鑑於新北市推動之「龜吼漁夫市集新建工程案」效益包括：1.可為市民或市府帶來的效益：(1)輔導在地漁民產業轉型，提升傳統觀光魚市形象，增加市集營運模式多樣性。(2)引進民間參與搏節政府預算，達到龜吼漁港整體開發目的，並提升龜吼地區觀光遊憩發展。2.可達成效益之衡量指標及預期成果：龜吼及鄰近野柳地區年遊客量約190萬人，目前龜吼漁夫市集相關設施顯不足提供民眾良好的休憩環境，倘本計畫順利完成引進民間資源經營管理，預估未來每年可增加遊客量達240萬人，營業額可達2億3,731萬元，提升當地觀光效益並帶動經濟發展。為督促行政院農業委員會提升漁業永續經營績效，爰此，建議行政院農業委員會研議補助新北市政府辦理「龜吼漁夫市集新建工程案」。</p>	<p>本案工程部分約1億1,700萬元，新北市政府將另案提送申請補助，本會漁業署將依後續年度預算情形予以協助。至111年12月31日，地方政府尚未向本會漁業署提送計畫。</p>
(一)	<p>第2項林務局 中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案行政院農業委員會林務局於第2目「水環境建設」編列預算9億2,640萬元，鑑於原住民族地區轄內之民眾時常反映，有關原住民集水區上游國有林治理牽涉到林務局之權責仍未受重視，且原鄉部落水庫上游之崩塌、野溪治理及水土災害，致使水庫淤積更加嚴重，爰凍結該項預算百分之十，俟行政院農業委員會林務局向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本項決議業以110年3月3日農授林務字第1101730039號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會於111年10月27日召開第10屆第6會期第1次聯席會議審查或處理完竣，決議准予動支。</p>

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(一)	<p>第3項水土保持局 中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案行政院農業委員會水土保持局於第1目「水環境建設」編列預算18億0,385萬元，鑑於政府未能重視原住民族地區之加強水庫集水區保育計畫，也未正視位於原鄉部落水庫之崩塌、野溪治理及水土災害，反而致使水庫淤積更加嚴重，例如：霧社水庫、德基水庫、石門水庫等庫區，明顯有影響水庫壽命和部落生命財產之虞，爰請行政院農業委員會水土保持局向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本項決議業以110年2月25日農授水保字第1101860552號函，向立法院提出書面報告在案。</p>
(二)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案行政院農業委員會水土保持局於第1目「水環境建設」編列預算18億0,385萬元，經查：</p> <p>1.部分水土保持及山坡地整治預算辦理及施工狀況容有改善空間，允宜持續加強計畫執行進度之控管機制：依據中央政府前瞻基礎建設計畫第1期特別決算審核報告，行政院農業委員會水土保持局辦理加強水庫集水區保育治理計畫執行率(不含保留數)為79.45%，主要係受無償取得工程用地費時，或部分工程因位處偏遠山區，施工不易，及工程驗收及估驗付款作業不及，造成執行率未如預期。另據該局說明，第1期工程核定235件，截至109年7月底已全數完工，賸餘款2億3,935萬元(占預算數15.19%)。至行政院農業委員會水土保持局於中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算，核定工程334件，已全數發包，截至109年7月底實現數及應付數占分配預算數比率為78.78%(實現數及應付數占預算數比率為52.10%)，其因部分工程雖已執行，惟廠商尚未辦理估驗或尚待估驗後付款等行政作業程序，致執行率較低，另第2期部分水庫集水區工程執行進度較低，如白河水庫僅46%、霧社水庫62%及鳶山堰64%，允宜持續積極監督工程辦理情形，以確保各項水土保持及治山防洪工作如期完成。</p> <p>2.為利縣市管河川及區域排水整體改善計畫辦理，允宜積極控管相關未完成工程進度：行政院農業委員會水土保持局前於中央政府流域綜合治理計畫針對35條縣市管河川及256條區域排水系統改善上游山坡地土砂災害處理及野溪保育治理，因中央政府流域綜合治理計畫已於108年結束，為能持續進行坡地水土資源保育，該局於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案編列預算辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫，其治理範圍擴大至所有縣市管河川及區域排水系統。參酌中央政府流域綜合治理計畫第3期特別決算審核報告，應付數(1億8,120萬4千元)及保留數(2億1,287萬元)分別占預算數(27億8,200萬元)比率為6.51%及7.65%，然依據行政院農業委員會水土保持局會計月報，截至109年7月底尚有1億9,222萬8千元(應付數8,474萬4千元及保留數1億0,748萬4千元)未實現，允宜加速辦理進度，以利第3期特別預算相關業務後續進行。</p> <p>綜上，行政院農業委員會水土保持局於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案除辦理原先加強水庫集水區保育治理計畫外，另延續流域綜合治理計畫增編縣市管河川及區域排水整體改善計畫，然據該局前期辦理情形，仍有部分工程進度未如預期，允宜加強監督管理施工進度，爰請行政院農業委員會水土保持局向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本項決議業以110年3月4日農授水保字第1101860568號函，向立法院提出書面報告在案。</p>

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(三)	中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案行政院農業委員會水土保持局於第1目「水環境建設」項下「水與安全」編列預算10億9,385萬元，辦理直轄市與縣市管河川、區域排水上游集水區坡地土砂災害處理、野溪保育治理及生態檢核等，卻未具體說明此水土保持治理工程完成生態檢核之比例為何。有鑑於生態檢核有助於水土保持相關工程減少對於生態的擾動與破壞，爰請行政院農業委員會水土保持局提出依該局「工程管理標準作業程序環境友善措施標準作業書」，於該項預算內容納入要求、督導並協助直轄市及縣市政府全面落實生態檢核作業（包含資訊公開）之執行預算規劃，爰請行政院農業委員會水土保持局向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項決議業以110年3月3日農授水保字第1101860555號函，向立法院提出書面報告在案。
(一)	第7項漁業署及所屬 為降低養殖生產地區之水患威脅，行政院農業委員會漁業署於流域綜合治理計畫辦理養殖漁業生產區及魚塭集中區內水產養殖排水系統改善等業務，並於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案增編縣市管河川及區域排水整體改善計畫，於養殖漁業生產區及魚塭集中區範圍內進行全額補助海水供水系統設施建置、養殖魚塭區域性防護治理及排水治理改善工作。然依107年監察院調查報告指出，屏東縣政府辦理陸上魚塭養殖海水共同供應系統，事前未能覈實評估供水面積，事後未致力穩定供水，導致民眾缺乏信任，故持續抽取地下水及海水，使該系統產能利用率偏低。為避免上開類此情形再發生，爰要求行政院農業委員會漁業署審慎辦理各項工程先期規劃作業，加強監督控管履約進度，並強化後續管理機制。	一、本會漁業署近年推動養殖區供水設施興設及整建係統整全國各地方政府所提海水供水系統需求，於前期設計階段，要求地方政府辦理供水面積、漁民接管意願等作業，俟地方政府完成評估後，再依規定由本會漁業署辦理審查作業，以完備產業整體需求規劃作業，另完工後，縣政府負有逐年編列預算維護設施正常運作及提升使用率責任。 二、屏東縣內目前「塭豐」及「北勢寮」等2座養殖區海水供水設施尚在正常運作中，另推動「大庄、下埔頭及東海」三區聯合供水設施建設，第一期工程已於111年12月23日竣工，目前第二期工程案尚在規劃設計，後續工程推動後，可有效提升屏東縣海水供水機能並穩定養殖產業發展。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(二)	行政院農業委員會漁業署於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案之「水環境建設」項下「水與安全」中「縣市管河川及區域排水整體改善計畫—水產養殖排水治理」編列5億6,455萬元。參考中央政府流域綜合治理計畫第3期特別決算審核報告，針對臺南市國安及嘉義縣好美海埔地等養殖區排水改善工程執行未依規定或鑽探資料辦理設計，致工程效益未如預期，及未取得地方政府維管經營計畫即先行辦理工程細部設計。又查107年監察院調查報告指出，屏東縣陸上魚塭養殖海水共同供應系統，事前未能核實評估供水面積，且事後亦未致力穩定供水，導致民眾缺乏信任，故持續抽取地下水及海水，使該系統產能利用率偏低，顯示相關管理未臻周妥。爰此，有關該計畫包含高雄市地區，請行政院農業委員會漁業署根據上述問題提出「高雄市現行執行情況及如何加強監督控管履約進度」報告，於2個月內送至立法院財政及相關委員會。	本項決議業以110年3月3日農授漁字第1101313724號函，向立法院提出書面報告在案。
(三)	漁業署及所屬第2目「城鄉建設」第1節「加速推動地方創生」預算編列1億7,500萬元，凍結十分之一，俟行政院農業委員會漁業署向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	本項決議業以110年3月5日農授漁字第1101324591號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會於111年10月28日召開第10屆第6會期第1次聯席會議審查或處理完竣，決議准予動支。
(四)	中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案中，行政院農業委員會漁業署及所屬於「水與環境」計畫項下編列2億元，依其計畫說明係辦理漁港等周邊環境改善與美化，其中計畫推動、審查及管制考核等編列4,000萬元，占全部經費四分之一，其餘1億6,000萬元為補助地方政府辦理上述作業。行政院農業委員會漁業署所編審查管考經費占全計畫四分之一，顯不合理，為避免浪費公帑，爰建議滾動檢討，使經費發揮最大效益。	本計畫經常門預算係辦理前瞻基礎建設-全國水環境改善計畫-漁業環境營造補助案件之進度追蹤考核、效益評估、計畫審查及相關漁港海岸水質監測與評估分析等，並另辦理「水與環境」計畫於106年迄今之整體成果彙整報告；本計畫經費除辦理第3期外尚需針對前2期未完成案件進行追蹤考核及效益評估等，本會漁業署業已本樽節原則，避免浪費，應使經費發揮最大效益，以期計畫如期如質完成。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(五)	中央政府前瞻基礎建設計畫「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」雖針對養殖生產區域減災輔導列有相關經費，然其多以防止水患作為減災輔導之規劃，如加強護岸及購置排水設施等。鑑於我國冬季常見寒流來襲，攝氏15度以下之低溫頻繁，致多數魚類凍斃，水產養殖業者損失嚴重，爰請行政院農業委員會漁業署加強水產養殖業者之「寒害」減災輔導，如輔導業者加裝魚塭加溫器或鼓勵業者養殖適合冬季氣候之水產等，以利落實寒害減災輔導，爰請行政院農業委員會漁業署針對加強水產養殖業寒害減災輔導提出相關精進規劃，並於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	本項決議業以110年3月9日農授漁字第1101346575號函，向立法院提出書面報告在案。
(一)	第8項動植物防疫檢疫局及所屬 動植物防疫檢疫局及所屬第1目「數位建設」第1節「推廣數位公益服務」預算編列2,200萬元，凍結100萬元，俟行政院農業委員會動植物防疫檢疫局向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	本項決議業以110年3月4日農授防字第1101505017號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會於111年10月27日召開第10屆第6會期第1次聯席會議，決議准予動支。
(一)	第9項農糧署及所屬 農糧署及所屬第2目「城鄉建設」第1節「加速推動地方創生」預算編列8,500萬元，凍結十分之一，俟行政院農業委員會農糧署向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	本項決議業以110年3月8日農授糧字第1101073166號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會召開第10屆第6會期第1次聯席會議審查或處理完竣，決議准予動支。
(一)	第10項農田水利署 中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案中提到農田排水、埤塘、圳路改善部分，是以全額補助農田水利會方式辦理，預期農田排水改善後每年平均將減少農損2億餘元，該項計畫是屬於「前瞻基礎建設計畫—水環境建設」項下「水與安全」之範疇。按照行政院106年7月通過「前瞻基礎建設計畫—水環境—縣市管河川及區域排水整體改善計畫(核定本)」所載，行政院農業委員會農田水利署主要為辦理農田排水、埤塘、圳路改善之治理工程，爰請該署公布期程作業進行情形，以提升施政能見度。	本計畫補助辦理之農田排水治理及取水工程設施等改善工程執行情形，已公布於本會農田水利署網站，以提升施政能見度。

行政院農業委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案、特別決算
審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(二)	中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案行政院農業委員會農田水利署於「水環境建設」項下「水與安全」編列6億6,520萬元，做為推動縣市管河川及區域排水整體改善計畫－農田排水、埤塘、圳路改善等工程所需經費。根據109年乾旱水資源調度計畫，包括全台154口抗旱水井併入自來水系統，將每日新增30萬噸供水；52座埤塘水源利用，蓄水可達115萬噸等，可見得埤塘資源之重要性，尤其在桃園素有千塘之鄉的美譽，另新竹、苗栗地區，亦多農業灌溉用埤塘。惟近年來因都市發展土地開發利用，許多埤塘因此遭填平消失。爰建請行政院農業委員會農田水利署研議於6個月內完成全國埤塘資源調查，並訂立埤塘保留與新建獎勵辦法，獎勵農民珍惜並建立埤塘水資源整合運用，將埤塘蓄水作為抗旱備用重要水源。	本會農田水利署為確保全國埤塘水資源整合運用，已完成全國轄管之埤塘清查作業，並優先針對全國最多數量之桃園地區之埤塘進行精進管理，並研提埤塘灌溉功能評估程序、埤塘蓄水容量現地量測及評估驗證示範、規劃埤塘灌溉管理即時資訊收錄等埤塘管理精進方案，並持續加強各地區埤塘灌溉管理。後續持續針對全國埤塘進行檢討與精進，逐年推動埤塘改善，整合水資源利用。
(三)	農田水利署第1目「水環境建設」第1節「水與安全」項下「設備及投資」預算編列6億4,770萬元，凍結十分之一，俟行政院農業委員會農田水利署向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	本項決議業以110年3月2日農授水字第1106040067號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會於111年10月27日召開第10屆第6會期第1次聯席會議審查完竣，決議准予動支。
(四)	縣市管河川及區域排水整體改善計畫－農田排水、埤塘、圳路改善，係因應極端強降雨氣候，辦理轄管灌溉區域之農田排水、埤塘、圳路改善工程等，以提高農業產區內積淹水排放能力及減輕洪災損失，預算編列6億6,520萬元，辦理計畫審查及管制考核等所需經費1,750萬元及轄管灌溉區域之農田排水、埤塘、圳路及設施構造物改善工程等所需經費6億4,770萬元。經查，都市擴張與農地違章工廠已影響農業用水安全，生活污水與工業廢水排入灌排共用渠道，影響周遭農田灌溉水質，此為長期灌排未分離之共業所致，但污水下水道和污水處理廠工程建設及接管率進度緩慢，難以在短期內改善受影響農田之灌溉水質，且生活污水與工業廢水係為不定期排放，但灌溉水質監測次數及項目不符合農民所需。有鑑於農地違章工廠數量眾多，且灌溉渠道水質監視點設站有限，且灌溉水質監視點及搭排戶之水質採樣頻率為每2個月執行一次，難以即時掌握水質情形。爰要求行政院農業委員會農田水利署研商針對違章工廠密集區，或重金屬高污染潛勢圳路鄰近農地，以及都市擴張區等地區，補助鄰近水利工作站或農友添購快速型水質檢測計，便於農民登記借用或逕行運用，以簡易檢測了解灌溉水質情形，包括氨氮、懸浮固體及重金屬等。	本會農田水利署為確保灌溉用水品質，持續定期辦理灌溉水質檢驗作業，111年於全臺農田水利事業區域共設置達2,393處監測點，辦理灌溉水質檢驗達1萬7,000餘點次，並視實際需要啟動加強檢驗，另為掌握灌溉水質現況，各管理處工作站視需要，針對關注區域運用水質快速篩檢工具(如試紙或試劑等)，確保灌溉水質無重金屬污染疑慮；然考量儀器或篩檢工具之操作及結果判定，須具備專業知能，倘農友對於灌溉水質有所疑慮時，均可及時聯繫各工作站提供相關服務。

主辦會計人員：

會計室主任 蘇文樹

機關長官：

行政院農業委員會主任委員 陳吉仲(丙)