

中華民國 112 年度

(09-01)

(112年1月1日至112年12月31日)

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

(以前年度部分)

行政院農業委員會(農業部)

單位特別決算

農 業 部 編

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

農業部

中華民國 112 年度

目 次

一、總說明.....	1-3
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	6-7
2. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	8-9
(二)附屬表	
1. 公庫撥入數分析表.....	10-11
2. 重大計畫執行績效報告表.....	12-13
3. 重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表..	14-15
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	17
2. 收入支出表.....	18
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表.....	19
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	20-21
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	23
2. 現金出納表.....	24

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

農業部

總 說 明

中華民國 112 年度

一、財務報告之簡述

(一) 1、基礎建設環境：以前年度轉入數 686 萬元，執行結果：本年度實現數 686 萬元，占以前年度轉入數 100%。

2、推廣數位公益服務：以前年度轉入數 448 萬元，執行結果：本年度實現數 448 萬元，占以前年度轉入數 100%。

(二) 平衡表：無。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表：

預付其他基金款：本年度 0 元較上年度 268 萬元，減少 268 萬元，主要係撥付國立臺灣海洋大學之補助款於年度內完成。

(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：強化本部網路基礎建設，提升影像圖資傳遞效率及穩定度，以利配合本部林業及自然保育署航測及遙測分署產製航空正射影像，上傳至國家高速網路與計算中心政府雲提供相關服務。
- 2、推廣數位公益服務：本部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，向國外採購自動化移動式吸魚機，將魚隻從養殖池中吸出，使用魚隻大小分類模組來進行魚隻分類，以利達成自動化魚隻測量及分級之目標。

(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。	為有效提升影像圖資上傳國家高速網路與計算中心雲端平台之傳遞效率及穩定度，本計畫於 111 年度保留 686 萬元，並於 112 年度完成辦理本部核心網路交換器等相關硬體資源升級。	無。
推廣數位公益服務	農業物聯網發展計畫	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： 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	為達成自動化魚隻測量及分級之目標，本計畫於 111 年度保留 448 萬元，並於 112 年度完成「箱網養殖智慧化生產管理設備開發」計畫，向國外採購自動化移動式吸魚機，將魚隻從養殖池中吸出，使用魚隻大小分類模組來進行魚隻分類。	無。

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
		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。		

四、其他重要說明：

無。

本 頁 空 白

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建
農
以前年度歲出政事
中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
111	08				5600000000-5 農業支出	0	0
			01		5651014000-0 數位建設	11,340,000	0
						0	0
						11,340,000	0
					小 計	0	0
						11,340,000	0
					合 計	0	0
						11,340,000	0

112年度

單位：新臺幣元

7

經資門分列

[illegible]

設計畫第3期特別預算

業部

別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
11,340,000	0	0
0	0	0
11,340,000	0	0
0	0	0
6,860,000	0	0
0	0	0
6,860,000	0	0
0	0	0
4,480,000	0	0
0	0	0
4,480,000	0	0
0	0	0
11,340,000	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
11,340,000	0	0
0	0	0
11,340,000	0	0

中央政府前瞻基礎建設
農業
公庫撥入

中華民國

經費門併計

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	11,340,000	0	0	0
本年度	0	0	0	0
一、本年度經費	0	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	11,340,000	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	11,340,000	0	0	0
111年度 5651014010 基礎建設環境	6,860,000	0	0	0
111年度 5651014020 推廣數位公益服務	4,480,000	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

112年度

單位：新臺幣元

11

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	6,860	0	6,860	6,860	0	0	6,860	61,997	0	523	62,520
農業物聯網發展計畫	420,000	210,000	4,480	0	4,480	4,480	0	0	4,480	204,103	0	5,897	210,000

建設計畫特別決算

業部

績效報告表

112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	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.16%	0.00%	0.84%	100.00%	累計執行率達100%。
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	97.19%	0.00%	2.81%	100.00%	累計執行率達100%。

中央政府前瞻基礎建
農
重要社會發展、重大科技發展計
中華民國

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	62,520	完成本部核心網路交換器等相關硬體資源升級，以提升影像圖資上傳國家高速網路與計算中心雲端平台之傳遞效率及穩定度。
農業物聯網發展計畫	科技發展	110.01-114.08	880,000	210,000	210,000	補助大專院校開發箱網養殖智慧化生產管理設備。

設計畫第3期特別預算

業部

畫執行情形及目標達成情形表

112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
辦理「資通系統向上集中暨網路設備汰換」採購案，完成6臺10Gbps骨幹網路交換器採購作業。	提升本部資料中心機房網路基礎建設，提升影像圖資傳遞效率及穩定度。	完成本部資料中心機房網路骨幹環境架構之調整，建置6臺10Gbps骨幹網路交換器，將網路介面從支援1Gbps提升至支援10Gbps，改善網路傳輸瓶頸，並於外線(Internet)骨幹點、資安設備骨幹點及所屬機關骨幹點各使用2臺骨幹交換器做堆疊，以避免單點故障問題及改善網路存取效能。
完成「箱網養殖智慧化生產管理設備開發」計畫，向國外採購自動化移動式吸魚機。	箱網養殖智慧化生產管理設備開發。	成功連結吸魚機及魚隻影像大小分類模組，已達成自動化魚隻測量及分級之目標。

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

農業部

平衡表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	0	2,680,000	3 淨資產	0	2,680,000
11 流動資產	0	2,680,000	31 資產負債淨額	0	2,680,000
111001 預付其他基金款	0	2,680,000	310101 資產負債淨額	0	2,680,000
合 計	0	2,680,000	合 計	0	2,680,000

備註:

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

農業部

收入支出表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	8,660,000	257,439,568	-248,779,568
公庫撥入數	8,660,000	257,439,568	-248,779,568
支出	4,480,000	219,468,709	-214,988,709
業務支出	0	90,156,777	-90,156,777
獎補助支出	4,480,000	129,311,932	-124,831,932
收支餘絀	4,180,000	37,970,859	-33,790,859

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

農業部

機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		-6,860,000	
			本年度部分		-6,860,000	
			預算性質部分		6,860,000	
			以前年度部分		6,860,000	
			111		6,860,000	
			一百一十一年度			
			5651014000-0	6,860,000		
			數位建設			
			5651014010-3*	6,860,000		
			基礎建設環境			
			總 計		0	

中央政府前瞻基礎建設
農業
長期投資、固定資產、遞
中華民國

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6,860,000元移出至公務預算。

部

112年度

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
6,860,000	6,860,000	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
6,860,000	6,860,000	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
6,860,000	6,860,000	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

農業部

決算與會計收支對照表

中華民國112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	-	8,660,000	8,660,000	收入
	-	8,660,000	8,660,000	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	-	4,480,000	4,480,000	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	-	-	-	業務支出
獎補助費	-	4,480,000	4,480,000	獎補助支出
設備及投資	-	-	-	-
	-	-	-	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	-	4,180,000	4,180,000	收支餘絀

備註：

1.歲計餘絀調整數4,180,000元=公庫撥入數調整數8,660,000元-獎補助支出4,480,000元(以前年度保留實現及調整數4,480,000元)。

2.本表會計收支欄「公庫撥入數」係供機關核對其與公庫間之現金收付情形。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

農業部

現金出納表

中華民國112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	1,800,000
(一)公庫撥入數	8,660,000
1.以前年度歲出撥款	8,660,000
(二)資產負債淨額淨增(減)數	-6,860,000
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-6,860,000
(1).其他影響非流動資產之項目	-6,860,000
收 項 總 計	1,800,000
付項	
一、本期支出	1,800,000
(一)歲出保留數	11,340,000
1.以前年度轉入實現數	11,340,000
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	6,860,000
(2).其他	4,480,000
(二)預付其他基金款淨增(減)數	-2,680,000
(三)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	-6,860,000
二、本期結存	0
付 項 總 計	1,800,000

主辦會計人員：

會計處
處長 蘇文樹

機關長官：

農業部
代理部長 陳駿季(乙)