

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

中 華 民 國 114 年 度 決 算 書

財團法人中華穀類食品工業技術研究所 編

目 次

	頁次
壹、工作報告	1
貳、財務報表	9
(一)收支營運表	9
(二)現金流量表	10
(三)淨值變動表	11
(四)資產負債表	12

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

工作報告

中華民國114度

一、研究：

1. 執行經濟部產業發展署、行政院農業部等政府單位之委託計畫計6件，均如期完成預定目標。
2. 聯華製粉食品股份有限公司委託辦理研發領域人才培訓與專題研究計畫，①完成以GC-MS分析不同乾燥條件對乾麵條粉臭味產生之探討。②提出對麵粉廠及製麵廠之操作建議，提供麵粉相關領域及其加工應用方面的專業知識，培訓研發團隊於項目管理、團隊協作等方面之能力。③針對小包裝預拌粉產品之加工應用測試最適之操作條件。
3. 味丹國際股份有限公司委託辦理①RT90及高、中直鏈米穀粉原料分析及產品應用計畫，完成RT90米澱粉及高、中直鏈米穀粉原料基本性質分析，並分別測試於麵條或蛋糕（海綿、天使、戚風）上應用之最適比例添加。②米穀粉於油炸粉應用之基礎品質評估計畫，探討以高、中直鏈米穀粉於不添加特定用於改善顏色、黏附性或質地口感等添加物下的麵糊油炸情形，了解油炸時的基礎性能表現，並以RT90米澱粉取代玉米澱粉進行油炸測試，以為未來產品開發與配方優化之基礎資訊。

二、化驗：

1. 進口小麥檢驗共計16船次，每季另完成農藥殘留、重金屬、黴菌毒素等檢驗。
2. 穀類與麵粉之檢驗、食品成分分析、食品性質檢驗、食品添加物檢驗、機能性成分、食品微生物檢驗及毒素類檢驗

等。外部委驗件數為591件，TQF食品追蹤查驗與後市場監測合計為375件，所內研究計畫委驗合計為142件。

3. 接受農糧署、財團法人台灣優良農產品發展協會委託辦理稻米品種鑑定檢測及分級之分析工作，「食米檢驗、驗證管理及產地行銷推廣計畫」稻米品質及品種鑑定35件次、「稻米產銷契作集團產區品種檢驗」63件次及民間業者委託12件次。
4. 協助美國小麥協會駐台辦事處進行2025小麥品質研討會之相關事宜。
5. 已完成TFDA與TAF之展延評鑑。

三、訓練：

1. 烘焙食品組總計開班25班，參加受訓學員301人。
2. 傳統食品組總計開班17班，參加受訓學員123人。
3. 辦理勞動部技能檢定中心委辦之「中式麵食加工乙級」、「中式米、麵食加工乙、丙級」及「烘焙食品乙級」術科檢定共3場，參加檢定人數共計365人。
4. 辦理教育部「114年教師赴公民營機構研習計畫」共1班次，參與研習人數共24人。
5. 辦理台灣穀物發展協會委辦「2025國產特色雜糧烘焙課程研習班」活動共1場次，參與研習人數共24人。
6. 辦理新北市政府勞工局職業訓練中心委辦「114年節慶糕點菓物實作班」及「各國西點創新班」，參與研習人數共36人。
7. 接受味丹國際股份有限公司委辦稻米檢測教育訓練共1場次。
8. 接受豐盟企業股份有限公司委辦麵粉試驗教育訓練共1場次。

9. 育秀教育基金會委辦：

(1) 小小廚神體驗營：

推動米、麵食課程結合食農教育理念，打造專業廚房及課程規劃。於本所辦理11場次，參與人數共計385人、全省巡迴5場次，參與人數共計600人、小小廚神料理爭霸賽1場次，參與人數共計32人。

(2) 於孫運璿人文、科技紀念館辦理8場次「育秀學園-食農雙語學習營活動」，參與人數共計240人。

(3) 於李國鼎故居辦理8場次「育秀學園-智慧生活實驗室活動」，參與人數共計240人。

(4) 辦理3場次「育秀教育基金會/國教署/「國產食材的魔法工坊」食育種子教師增能研習」活動，參與人數共計72人。

(5) 辦理3場次輕食手作烘焙營，訓練課程為期3天，受訓學員共計180人。

(6) 辦理4場次2025年臺灣科普環島列車活動及Kiss Science/Kids' Sciencs 小小科學家來敲門/潔淨小廚神活動，參與人數共計830人。

(7) 辦理5場次樂齡烘焙體驗班，參與人數共計236人。

(8) 辦理1場次聯華神通集團家庭日-食在地、享永續活動。

(9) 辦理1場次台北市企業家協會「產學交流會」活動。

(10) 2025「育秀盃」麵包烘焙競賽：

41位選手參加初賽，在初賽中選出12位進入決賽，歷時前後5小時的專注努力下，做出三款色香味俱全的成品。

(11) 2025日本菓子學校交流講習會：

活動邀請日本菓子專門學校2位經驗豐富又樂於分享的名師示範及解說50款產品，2場次合計吸引超過55人次的熱烈參與。

四、 技服：

致力於驗證服務以期全面提升加強國內食品安全衛生：

1. TQF驗證服務40家驗證客戶(50條生產線)、稽核累計65場次。
2. ISO 22000驗證服務13家驗證客戶、稽核累計14場次。
3. TFDA食品衛生安全驗證及保健食品GMP稽核累計78場次。
4. 全家潔淨標章驗證、稽核累計29場次。
5. 穀研所潔淨標章驗證、稽核累計86場次。
6. 全穀驗證累計3場次。

五、 委辦計畫執行情形：

1. 保健食品產業推廣計畫：

- (1) 完成《2024年國內保健營養食品產值及產業現況調查報告》1份，提供政策研擬與推動之參考依據，並協助業者掌握市場定位、洞察產業動態，作為未來發展與布局之重要參考。
- (2) 已於114年11月13日假集思台大會議中心辦理保健營養食品拓銷實務研討會1場次，主題為「2025保健營養食品實務研討會「開創國內保健營養食品產業新藍海－從精準健康、數位行銷策略及外銷拓展談起」，當天共有113位來自產、官、學、研、界人士出席本場活動。藉由辦理主題式實務研討會，有助於業者了解國內外保健營養食品法規管理制度及其市場發展現況及商機，強化行銷動能，進而開拓國際市場。

- (3) 完成《加拿大保健營養食品目標市場法規現況與市場需求研析報告》1份，提供有意拓展加拿大外銷市場之業者參考，縮短其摸索當地法規及市場現況之時間，降低外銷障礙。
- (4) 完成保健食品業者創新加值技術輔導3案，分別為①統園企業股份有限公司-植物柑橘纖維應用技術與產品開發：開發出3項柑橘纖維應用產品，驗證柑橘纖維在重組肉、烘焙及冷凍澱粉製品中具穩定的保水與質地提升效果，可作為潔淨標章配方、品質改善與營養強化的多功能原料，並提供後續產品開發的實務應用指引。②綠茵生技股份有限公司-植物萃取物之水溶性改良與素材產品開發：開發出2項保健原料產品，包含水溶性改良型柑橘黃酮與昭和草萃取物，能在水中保持澄清透明，具高乳化穩定性，提升其在飲料及沖泡錠劑等飲料產品中的應用潛力。③陽明生醫股份有限公司-抗氧化保健發酵原料之開發：以枯草桿菌發酵油甘7天，以及植物乳酸桿菌發酵油甘7天等發酵組合，可顯著增強抗氧化與抗光老化效能。
- (5) 完成「含蘿蔔硫素之發酵青花椰苗」素材開發1案，利用青花椰苗進行植菌發酵，以乳酸菌的中溫酸性環境及發酵作用促進蘿蔔硫苷的代謝機制，提高蘿蔔硫素含量，並採不同乾燥方式提供發酵青花椰苗拓展多元應用的商業價值。
- (6) 執行保健營養食品業者專家訪談4場次，分別為①希塔食品股份有限公司②葡萄王生技股份有限公司③愛之味股份有限公司④華陽食品有限公司。

2. 食品產業競爭力強化與國際鏈結計畫：

完成奇美食品股份有限公司「冷凍水餃品質改善與產品開發」技術輔導1案，透過由實驗室配方開發至工廠規模驗證的研究流程，評估天然柑橘纖維用於提升冷凍水餃皮抗凍性的可行性。實驗結果顯示，當柑橘纖維添加量達配方 2% 以上時，可明顯降低水餃皮在反覆凍融循環下的開裂率。進一步進行產線上機測試後確認，經調整水分並添加纖維的配方可與奇美食品現有混合及擠壓包餡成型設備順利搭配，麵糰在操作性、加工穩定性與包餡後黏合性方面表現符合量產需求，顯示該技術具備實際導入生產的可行性。

3. **以加工殘留雞骨肉開發蝦飼料用蛋白原料及產業應用計畫：**
以雞肉加工業(雞精，雞湯)殘留之雞骨肉經由骨肉分離機以及蛋白酵素處理後，製作成高消化率雞肉粉。在25%替代魚粉時可兼顧白蝦成長、腸道及肝胰腺健康，顯示其作為替代蛋白原料具有可行性。115年將進行田間養殖池試驗，進一步確認本計畫成果應用於實際養殖之可行性。

4. **香蕉全果加工產品開發計畫：**

- (1) 完成香蕉全果護色前處理製程，避免褐變導致產品外觀色澤不佳。
- (2) 以不同成熟時期香蕉全果(含果皮)製作「果乾」、「果粉」、「甜酒釀」、「優格」等產品。經由機能性檢驗分析，結果顯示不同之香蕉全果產品各具有其保健機能性之潛力，青香蕉抗氧化力最高且具有澱粉酶抑制活性，可製作成「保健香蕉全果乾」；過熟香蕉香氣最濃，且總膳食纖維最高，可製作成「香蕉全果粉」，或是「香蕉全果甜酒釀」及「香蕉全果優格」的材料。

5. **國產稻米加工產業推廣應用計畫：**

- (1) 拜訪及調查廠商對含米量標示認識及申請意願，協助業者更新含米量標示及輔導新廠商申請共計8家業者。分別為新申請5家：名璟農產國際有限公司(申請1品項)、台東縣池上鄉農會(申請1品項)、新珍香國際有限公司(申請4品項)、蘿芙甜點糕餅有限公司(申請2品項)及日日高升國際有限公司(米樂客)(申請19品項)，共計27品項；續約業者共3家：源順食品(申請4品項)、鍾姐米饅頭(申請10品項)、乖乖股份有限公司(申請13品項，含新申請1品項)，產品共27件。
- (2) 辦理「米穀粉應用推廣講座」，擬定「114年度擴大推動米穀粉應用獎勵辦法」，協助屏東農產股份有限公司、源順食品有限公司、池上多力米股份有限公司等3家業者辦理應用推廣講座，合計7場次，共236人參與活動。
- (3) 實地訪視新申請業者2家次，分別為：新珍香國際有限公司，與日日高升國際有限公司。
- (4) 辦理「米穀粉應用推廣訓練班」北、中、南三場次，此次邀請飯店主廚、米穀粉達人及產學界擔任授課講師。本次訓練班總計141人報名，錄取共計90名，實際完成課程總人數87人次。

6. 米糧精品伴手禮推廣計畫：

- (1) 廣邀業者參加遴選及召開1場遴選會議，後續米糧精品伴手禮展售及輔導改善產品將由商研院負責。
- (2) 召開米糧精品伴手禮展售及輔導改善產品遴選會，本次計有總計41家業者(83項產品) 報名參加，本次遴選採「資格審查」、「遴選會議方式」，依據米糧精品伴手禮簡章中-遴選計分標準進行評比。第一階段「資格審

查」，經資格審後38家業者共76項產品進入，第二階段「遴選會議」採序位法遴選正取15項產品及備取5項產品。

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

收支營運表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	項 目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減)		說 明
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1) *100	
102,635,077	收入	112,166,000	96,452,219	(15,713,781)	-14.01	政府委辦計畫收入： 8,289,428元。
69,722,987	業務收入	85,166,000	61,183,306	(23,982,694)	-28.16	
20,829,432	委辦計畫收入	16,000,000	9,359,288	(6,640,712)	-41.50	主要係未爭取農糧署 「產學合作計畫」等 2個委辦計畫。
45,396,772	服務收入	69,166,000	43,944,018	(25,221,982)	-36.47	
3,496,783	捐贈收入	0	7,880,000	7,880,000	-	主要為訓練課程開課 不如預期，因而收入 減少。 主要為財團法人育秀 基金會捐贈辦理活動 經費。
32,912,090	業務外收入	27,000,000	35,268,913	8,268,913	30.63	
8,183,147	利息收入	7,500,000	8,561,655	1,061,655	14.16	定存增加。
24,728,943	股利收入	19,500,000	26,707,258	7,207,258	36.96	投資聯華實業公司股票，本年度發放現金股利較預算增加。
105,573,758	支出	111,494,000	95,386,285	(16,107,715)	-14.45	主要為產學合作計畫 等支出減少。
105,166,822	業務支出	111,494,000	95,386,285	(16,107,715)	-14.45	
20,829,432	委辦計畫支出	16,000,000	9,359,288	(6,640,712)	-41.50	主要為產學合作計畫 等支出減少。
49,030,121	服務支出	52,871,000	49,904,159	(2,966,841)	-5.61	
35,307,269	管理費用	42,623,000	36,122,838	(6,500,162)	-15.25	撙節支出。
406,936	業務外支出	0	0	0	-	撙節支出。
406,936	報廢損失	0	0	0	-	
0	所得稅費用 (利益)	0	0	0	-	
(2,938,681)	本期賸餘(短絀)	672,000	1,065,934	393,934	58.62	

113年度累積其他綜合餘絀-透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產決算數為(227,201,927)元。

114年度累積其他綜合餘絀-透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產決算數為(15,870,287)元。

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

現金流量表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 決 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘	1,065,934	
調整項目		
收入支出項目		
利息收入	(8,561,655)	
股利收入	(26,707,258)	
折舊	15,439,502	
攤銷費用	424,209	
處分不動產、廠房及設備損失	0	
與業務活動相關之資產/負債變動數		
應收帳款	2,848,890	
應收票據	202,473	
其他流動資產	1,195,676	
應付票據	(3,336,209)	
其他應付款	(655,367)	
其他流動負債	(268,253)	
業務產生之現金		
收取之股利	26,707,258	
收取之利息	8,313,934	
業務活動之淨現金流入	16,669,134	
投資活動之現金流量		
購置不動產、廠房及設備價款	(2,478,000)	
購置無形資產	(1,523,048)	
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(16,400,000)	
投資活動之淨現金流出	(20,401,048)	
籌資活動之現金流量		
存入保證金減少	(5,937,905)	
籌資活動之淨現金流出	(5,937,905)	
現金及約當現金淨減	(9,669,819)	
期初現金及約當現金	39,267,485	
期末現金及約當現金	29,597,666	

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

淨值變動表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度期初 餘 額 (1)	本年度		本年度期末 餘 額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增加(2)	減少(3)		
基金	923,629,592	0	0	923,629,592	
創立基金	200,000,000	0	0	200,000,000	
捐贈基金	554,843,618	0	0	554,843,618	
其他基金	168,785,974	0	0	168,785,974	
累積餘絀	137,484,291	1,065,934	0	138,550,225	
未指撥累積餘絀	137,484,291	1,065,934	0	138,550,225	114年度結餘 1,065,934元 轉入累積餘絀
淨值其他項目	865,672,059	0	15,870,287	849,801,772	
累積其他綜合餘絀	865,672,059	0	15,870,287	849,801,772	114年度金融商 品評價調整
合 計	1,926,785,942	1,065,934	15,870,287	1,911,981,589	

其他基金係累積賸餘轉基金

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

資產負債表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產				
現金	29,597,666	39,267,485	(9,669,819)	-24.63
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	490,800,000	474,400,000	16,400,000	3.46
應收票據	225,600	428,073	(202,473)	-47.30
應收帳款	3,099,455	5,948,345	(2,848,890)	-47.89
其他應收款	2,959,741	2,712,020	247,721	9.13
其他流動資產	1,265,435	2,461,111	(1,195,676)	-48.58
流動資產合計	527,947,897	525,217,034	2,730,863	0.52
非流動資產				
透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,025,712,795	1,041,583,082	(15,870,287)	-1.52
不動產、廠房及設備				
成 本				
土 地	50,437,531	50,437,531	0	-
房屋及建築	426,018,878	430,992,963	(4,974,085)	-1.15
機器設備	76,708,030	75,163,530	1,544,500	2.05
運輸設備	7,849,000	7,849,000	0	-
其他設備	21,951,961	22,409,375	(457,414)	-2.04
成本合計	582,965,400	586,852,399	(3,886,999)	-0.66
累計折舊	(216,688,130)	(207,613,627)	(9,074,503)	4.37
不動產、廠房及設備合計	366,277,270	379,238,772	(12,961,502)	-3.42
無形資產	1,897,426	798,587	1,098,839	137.60
非流動資產合計	1,393,887,491	1,421,620,441	(27,732,950)	-1.95
資產合計	1,921,835,388	1,946,837,475	(25,002,087)	-1.28
續次頁				

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

資產負債表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
承前頁				
負 債				
流動負債				
應付票據	196,000	3,532,209	(3,336,209)	-
其他應付款	8,766,934	9,422,301	(655,367)	-6.96
其他流動負債	846,965	1,115,218	(268,253)	-24.05
流動負債合計	9,809,899	14,069,728	(4,259,829)	-30.28
非流動負債				
存入保證金-非流動	43,900	5,981,805	(5,937,905)	-99.27
非流動負債合計	43,900	5,981,805	(5,937,905)	-99.27
負債合計	9,853,799	20,051,533	(10,197,734)	-50.86
淨 值				
基金餘額				
創立基金	200,000,000	200,000,000	0	-
捐贈基金	554,843,618	554,843,618	0	-
其他基金	168,785,974	168,785,974	0	-
基金合計	923,629,592	923,629,592	0	-
累積餘絀				
未指撥累積餘絀	138,550,225	137,484,291	1,065,934	0.78
淨值其他項目				
累積其他綜合餘絀	849,801,772	865,672,059	(15,870,287)	-1.83
淨值合計	1,911,981,589	1,926,785,942	(14,804,353)	-0.77
負債及淨值合計	1,921,835,388	1,946,837,475	(25,002,087)	-1.28

主辦會計：林輝廷



首

長：景虎士



