

財團法人中華穀類食品工業技術研究所

中 華 民 國 113 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113年度

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7件，均如期完成預定目標。
2. 技術移轉康品科技有限公司(苦蕎苗茶包生產技術)及銘鑫碾米廠股份有限公司(無麵筋米饅頭預拌粉生產技術)。

二、化驗：

1. 進口小麥檢驗共計18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465件，TQF食品追蹤查驗與後市場監測合計為487件，所內研究計畫委驗合計為94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。
4. 協助美國小麥協會駐台辦事處進行2024小麥品質研討會之相關事宜，另並承辦「潤麥時間對磨粉及麵粉性質之差異性比較」之專案。
5. 配合所內研發計畫建立NMN(菸鹼胺單核苷酸)檢驗技術。
6. 配合環保局完成毒化物災害緊急應變不定期稽查。

三、訓練：

1. 烘焙食品組總計開班24班，參加受訓學員233人。
2. 傳統食品組總計開班23班，參加受訓學員154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429人。
4. 辦理教育部「113年教師赴公民營機構研習計畫」共3班次，參與研習人數共57人次。
5. 辦理台灣穀物發展協會委辦「2024國產特色雜糧烘焙課程研習班」活動共2場次，參與研習人數共50人次、「2024國產蕎麥麵條及創意產品競賽活動」2場次，參與競賽人數共22人次。
6. 辦理新北市政府勞工局職業訓練中心委辦「西點蛋糕進階技能專班」，參與研習人數共15人次。
7. 辦理僑務委員會委辦「2024年僑臺商餐飲食品安全管理研習班」，參加學員共22人。
8. 執行美國小麥協會委辦「美國小麥育種麵粉烘焙測試」計畫，測試並分析美國小麥育種麵粉的性能，並通過軟式餅乾、海綿蛋糕、白吐司等產品進行詳細測試。通過實際的烘焙製作，評估其在3款產品上的表現。測試結果將用於優化產品的配方，並為未來的烘焙產品開發提供參考。通過此專案，期望能夠進一步提升麵粉的應用範疇，並對美國小麥協會的育種麵粉進行深入的技術驗證。
9. 育秀教育基金會委辦：
 - (1) 小小廚神體驗營：

穀研所推動米、麵食課程攜手育秀教育基金會的食農教育理念，打造專業廚房及課程規劃。於本所辦理10場次、全省巡迴5場次、小小廚神料理爭霸賽(創意米、麵)1場次。

- (2) 辦理孫運璿人文、科技紀念館「育秀學園-食農雙語學習營活動」，共辦理6場次。
- (3) 辦理李國鼎故居「育秀學園-智慧生活實驗室活動」，共辦理6場次。
- (4) 辦理「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，共3場次。
- (5) 辦理輕食手作烘焙營，訓練課程為期3天，共辦理3場次，受訓學員180人。
- (6) 辦理2024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]共辦理2場次。
- (7) 辦理2024「育秀盃」麵包烘焙競賽：
16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。
- (8) 辦理2024烘焙產業菁英培訓班：
為整合烘焙產業和第二代菁英並集中辦理培訓，讓他們能更加熟悉產業文化並提供交流的平台。本所辦理3場「烘焙產業菁英培訓班」，以提高烘焙產業的競爭力。講座的辦理乃根據學員的回饋制定主題並邀請該領域的專家及先進分享多年的經驗及專業知識，3場次合計吸引136人次的熱烈參與。
- (9) 辦理2024日本菓子學校交流講習會：
活動邀請日本菓子專門學校3位經驗豐富又樂於分享的名師示範及解說80款產品，3場次合計吸引超過180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42家驗證客戶(50條生產線)、稽核累計94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94場次。
4. 全家潔淨標章驗證、稽核累計33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9場次。

五、 委辦計畫執行情形：

1. 2024年透過參與ICC活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：

- (1) 國內團體會員會議3場次之召開，討論會務拓展及活動相關議題。
- (2) 參加第17屆ICBC(穀物與麵包國際研討會)。
- (3) 辦理2024 ICC國際研討會-穀物雜糧：大健康，於11月25-27日假福華文教會館舉行，共有來自15個國家，211位穀類食品專家齊聚一堂，為國內穀類雜糧的盛會。

2. 保健食品產業推廣計畫：

- (1) 完成2023國內保健營養食品產值及產業現況調查報告1份，作為政策制定與推動之參考，協助業者了解市場定位、洞悉市場脈動，以規劃未來之發展。
- (2) 已於113年11月7日假交通部國際會議中心辦理完成保健營養食品實務研討會1場次，主題為「東協保健營養食品法規管理現況及新、馬市場商機暨行銷推廣實務」，與會人數計96人。
- (3) 完成辦理新加坡及澳洲保健營養食品目標市場法規現況及市場需求研析報告1份，提供有意拓展新加坡及澳洲

保健營養食品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) 完成具應用開發潛力之素材主題式研析2項(餘甘子和蕎麥)，產出報告1份，以作為公部門擬定未來國內發展保健營養食品素材產業發展策略及產業界實務應用面之參考。
- (5) 完成保健食品業者創新加值技術輔導3案，分別為①(大漢酵素生物科技股份有限公司) β -菸鹼胺單核苷酸之保健產品原料開發：完成 β -菸鹼胺單核苷酸(NMN)粉末素材的開發，並針對三個關鍵製程環節進行探討與條件優化。②(生展生物科技股份有限公司)機能性益生活菌烘焙品之產品開發：完成含有凝結芽孢桿菌之活菌烘焙產品開發，包含餅乾、蛋糕與麵包類型產品。產品在烘焙完成後其活菌存活率可達75%以上。③(勝昌製藥廠股份有限公司)應用微生物發酵開發薏仁渣為保健產品：應用酒麴將「薏仁渣」進行固態發酵，以釋放被結合之植化素，並增加游離胺基酸含量，同時也提高總酚、總類黃酮、總膳食纖維及可溶性膳食纖維含量。
- (6) 完成素材開發案1案，①柑橘類黃酮萃取物之水溶性改良：將柑橘類黃酮萃取液體透過乳化技術進一步製成水可溶之保健粉末素材。
- (7) 執行保健營養食品業者專家訪談5場次，分別為①立宏生物科技股份有限公司②老長壽養生酒坊③味丹生物科技股份有限公司④維他露食品股份有限公司⑤和司特股份有限公司。

3. 食品產業競爭力強化與國際鏈結計畫：

完成技術輔導1案，(鈺統食品股份有限公司)國產薏仁粉之應用開發：利用雙軸擠壓機製備糙薏仁熟粉及滾輪磨粉機製成精白薏仁生粉，將兩種粉末進行粉末分析及加速儲藏品質評估，並開發相關烘焙產品，以建立加工適性等資訊。

4. 無乳清鮮奶油乳酪量產製程及其應用產品之開發產學研究計畫：

配合四方鮮乳牧場進行相關產學研究，完成無乳清鮮奶油乳酪產品1項、冷凍乳酪蛋糕糊產品1項、奶油乳酪抹醬產品1項。

5. 白米加工碾米廠衛生環境評核計畫：

- (1) 完成技術團隊提供碾米廠衛生環境改善之診斷及建議共計7場次。
- (2) 完成糧商業者衛生安全評核共17場次。
- (3) 完成白米加工碾米廠業者說明會共計4場次。

6. 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6家業者。分別為蓋恩生物科技、迎熙有限公司、渠泉國際有限公司、乖乖股份有限公司、亞典菓子工場及樂活健康事業有限公司，產品共31件，續約業者共3家：恬米屋食品烘焙有限公司、乖乖股份有限公司及郭祿食品有限公司，產品共50件。
- (2) 辦理「米穀粉應用推廣講座」，擬定「113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

司、源順食品有限公司、樂弟食品有限公司等3家廠商辦理應用推廣講座，共計9場次，244人次參加。

- (3)辦理「辦理米穀粉業者專家技術輔導」共計輔導力凡食品、口湖遊客中心、言謙商號、郭祿食品有限公司、新橋食品、維格餅家股份有限公司、樂活健康事業有限公司及奮起福企業有限公司等8家。
- (4)辦理「2024米糧精品伴手禮創意競賽」全國賽暨頒獎典禮，本次活動報名參加，總計50家烘焙業者，共計77款產品，第一階段經資格審查後共計71款產品(44家業者)進入全國賽。經過產、官、學界專家依外觀設計、商品化可行性、外觀風味及口感、國產食材運用及攜帶便利性等項目進行評分，優選出前18款產品，分別金獎3名、銀獎5名及優選10名，農糧署於全國賽頒發獎項，獲獎業者須進行第二階段，3個月的產品行銷販售，經統計產值達183萬元以上(米穀粉總使用量368Kg以上)。
- (5)辦理「米穀粉應用推廣訓練班」，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。

7. 2024年國產紅豆烘焙競賽暨推廣計畫：

- (1)辦理「2024年國產紅豆烘焙創意競賽」經過資格審核及初賽，37店家參賽58個組別，開發116款的烘焙商品；其中30組進入到7月5日的決賽，參與決賽60款的烘焙商品。
- (2)參賽得獎店家有麵包組和伴手禮組，得獎18店家參與在店家銷售販賣三個月，總計銷售個數約 535,550個，紅豆餡料26,898Kg，創造產值 20,126,914元整。

(3) 量產計畫在全省313個門市販售，總計銷售661,607個產品，使用30,392Kg，產值27,994,158元。

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113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	
107,195,538	收入	113,292,000	102,635,077	(10,656,923)	-9.41	政府委辦計畫收入： 17,398,009元。
76,693,746	業務收入	87,792,000	69,722,987	(18,069,013)	-20.58	
23,308,053	委辦計畫收入	18,200,000	20,829,432	2,629,432	14.45	主要係多爭取農糧署 「產學合作計畫」等 2個委辦計畫。
49,225,693	服務收入	69,592,000	45,396,772	(24,195,228)	-34.77	主要為訓練課程開課 不如預期，因而收入 減少。
4,160,000	捐贈收入	0	3,496,783	3,496,783	-	主要為財團法人育秀 基金會捐贈辦理活動 經費。
30,501,792	業務外收入	25,500,000	32,912,090	7,412,090	29.07	
7,390,630	利息收入	6,500,000	8,183,147	1,683,147	25.89	定存利率調升。
23,111,162	股利收入	19,000,000	24,728,943	5,728,943	30.15	投資聯華實業公司股 票，本年度發放現金 股利較預算增加。
106,382,144	支出	109,783,000	105,573,758	(4,209,242)	-3.83	
106,382,144	業務支出	109,783,000	105,166,822	(4,616,178)	-4.20	
23,308,053	委辦計畫支出	18,200,000	20,829,432	2,629,432	14.45	主要為產學合作計畫 等支出增加。
47,230,633	服務支出	52,251,000	49,030,121	(3,220,879)	-6.16	摺節支出。
35,843,458	管理費用	39,332,000	35,307,269	(4,024,731)	-10.23	摺節支出。
0	業務外支出	0	406,936	406,936	-	
0	報廢損失	0	406,936	406,936	-	報廢中央冷氣系統與 週邊及辦公家具等一 批。
0	所得稅費用 (利益)	0	0	0	-	
813,394	本期賸餘(短絀)	3,509,000	(2,938,681)	(6,447,681)	-183.75	

112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378,116,377元。

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。

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113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		
稅前短絀	(2,938,681)	
調整項目		
收入支出項目		
利息收入	(8,183,147)	
股利收入	(24,728,943)	
折舊	13,346,420	
攤銷費用	203,393	
處分不動產、廠房及設備損失	406,936	
與業務活動相關之資產/負債變動數		
應收帳款	(2,430,218)	
應收票據	(221,123)	
其他流動資產	(523,591)	
應付票據	3,532,209	
其他應付款	(1,281,728)	
其他流動負債	188,545	
業務產生之現金		
收取之股利	24,728,943	
收取之利息	7,978,203	
業務活動之淨現金流入	10,077,218	
投資活動之現金流量		
購置不動產、廠房及設備價款	(574,500)	
購置無形資產	(700,000)	
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	5,700,000	
投資活動之淨現金流入	4,425,500	
籌資活動之現金流量		
存入保證金增加	28,725	
籌資活動之淨現金流入	28,725	
現金及約當現金淨增	14,531,443	
期初現金及約當現金	24,736,042	
期末現金及約當現金	39,267,485	

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113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	140,422,972	0	2,938,681	137,484,291	
未指撥累積餘絀	140,422,972	0	2,938,681	137,484,291	113年度短絀 2,938,681元 轉入累積餘絀
淨值其他項目	1,092,873,986	0	227,201,927	865,672,059	
累積其他綜合餘絀	1,092,873,986	0	227,201,927	865,672,059	113年度金融商 品評價調整
合 計	2,156,926,550	0	230,140,608	1,926,785,942	

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113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	39,267,485	24,736,042	14,531,443	58.75
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	474,400,000	480,100,000	(5,700,000)	-1.19
應收票據	428,073	206,950	221,123	106.85
應收帳款	5,948,345	3,518,127	2,430,218	69.08
其他應收款	2,712,020	2,507,076	204,944	8.17
其他流動資產	2,461,111	1,937,520	523,591	27.02
流動資產合計	525,217,034	513,005,715	12,211,319	2.38
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	1,041,583,082	1,268,785,009	(227,201,927)	-17.91
不動產、廠房及設備				
成 本				
土 地	50,437,531	50,437,531	0	-
房屋及建築	430,992,963	430,571,396	421,567	0.10
機器設備	75,163,530	75,958,128	(794,598)	-1.05
運輸設備	7,849,000	7,849,000	0	-
其他設備	22,409,375	24,535,335	(2,125,960)	-8.66
成本合計	586,852,399	589,351,390	(2,498,991)	-0.42
累計折舊	(207,613,627)	(196,933,762)	(10,679,865)	5.42
不動產、廠房及設備合計	379,238,772	392,417,628	(13,178,856)	-3.36
無形資產	798,587	301,980	496,607	164.45
非流動資產合計	1,421,620,441	1,661,504,617	(239,884,176)	-14.44
資 產 合 計	1,946,837,475	2,174,510,332	(227,672,857)	-10.47
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113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	3,532,209	0	3,532,209	-
其他應付款	9,422,301	10,704,029	(1,281,728)	-11.97
其他流動負債	1,115,218	926,673	188,545	20.35
流動負債合計	14,069,728	11,630,702	2,439,026	20.97
非流動負債				
存入保證金-非流動	5,981,805	5,953,080	28,725	0.48
非流動負債合計	5,981,805	5,953,080	28,725	0.48
負債合計	20,051,533	17,583,782	2,467,751	14.03
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	137,484,291	140,422,972	(2,938,681)	-2.09
淨值其他項目				
累積其他綜合餘絀	865,672,059	1,092,873,986	(227,201,927)	-20.79
淨值合計	1,926,785,942	2,156,926,550	(230,140,608)	-10.67
負債及淨值合計	1,946,837,475	2,174,510,332	(227,672,857)	-10.47

主 辦 會 計：林輝廷



首 長：景虎士



