

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 107年度行政監督報告

本會法人主辦單位：農田水利處

### 一、基金與營運概況

本會主管之政府捐助財團法人中正農業科技社會公益基金會(以下簡稱財團法人)其成立宗旨、基金概況及營運概況等基本資料，整理如下表。

表1、財團法人基本資料表 單位：千元；%

成立宗旨	基金概況(註1)				營運概況				
	基金規模		政府捐助基金金額		政府捐助基金以外金額(註2)		年度收支餘絀		
	設立基金總額	期末基金總額	原始捐助占比	累計捐助占比	年度補助金額	年度委辦金額	收入	支出	餘絀
見註3	300,000	1,314,763	100	100	0	0	36,286	36,129	157

註1：財團法人基金之計算，係依據99年1月21日主計處研商「監察院糾正行政院，有關財團法人預算書編送認定相關事宜」會議紀錄計算公式計算之，並自108年2月1日起，改依「財團法人基金計算及認定基準辦法」辦理。

註2：政府捐助基金以外金額，係指政府以「對國內團體之捐助」及「其他補助及捐助」科目列支或委託辦理業務之經費列帳者(包括各政府機關補助或委辦部分)。

註3：本法人以辦理或協助關於全國農田水利建設、水利工程改良或農業科技之研究與推廣，並辦理其他有關社會、文化、公益、慈善事業或活動，以促進全國農田水利，農業科技之發展，增進全民福祉為宗旨。

### 二、人事管理

本會已就「財團法人法」、「政府捐助之農業財團法人從業人員薪資處理原則」、「公務人員退休資遣撫卹法」等相關法規及立法院相關決議，檢討財團法人之董事及監察人任期與組成、董事、監察人及從業人員(包括專任董事長、經理人、專任顧問或研究、技術及其他專業從業人員)之薪資與兼職費管理、退休(伍、職)軍公教人員及政務人員停止領受月退休金(月退職酬勞金)及用人費結構與消長情形，其檢討情形如下：

#### (一)董事及監察人任期與組成

表2、財團法人董事及監察人任期與組成情形一覽表 單位：人

屆次與任期(註1)	董事				監察人			
	人數	本會遴聘人數(註2)	性別組成		人數	本會遴聘人數(註2)	性別組成	
			男性	女性			男性	女性
本(第9)屆董事及監察人，其任期為105年12月1日至109年11月30日。	15	9	14	1	5	4	5	0

註1：以當年度12月31日在任之屆次填具屆次與任期。

註2：本會遴聘人數之計算依財團法人法第48條至第50條規定辦理。

表3、財團法人董事及監察人任期與組成檢討情形

檢討結果	待改善事項(針對不符合部分填寫)
<input type="checkbox"/> 財團法人董事及監察人任期與組成均符合評核指標。 <input checked="" type="checkbox"/> 財團法人董事及監察人任期與組成有部分不符合評核指標	不符合評核指標4，理由：查該財團法人本(第9)屆董事及監察人，其任期為105年12月1日至109年11月30日。該財團法人預定於109年11月30日前完成捐助暨組織章程之修正及董監事之改選，以符合財團法人法第48條至第50條規定。

評核指標：

- 1.財團法人是否依章程規定改選？
- 2.財團法人屆次改選之連任董事人數，是否符合財團法人法第48條之規定？
- 3.財團法人董事及監察人人數，是否符合財團法人法第48條及第49條之規定？
- 4.財團法人由本會遴聘之董事及監察人人數是否符合財團法人法第48條至第50條之規定？

## (二)董事、監察人及從業人員之薪資與兼職費管理

表4、財團法人董事、監察人及從業人員之薪資與兼職費管理檢討情形

檢討結果	待改善事項(針對不符合部分填寫)
<input checked="" type="checkbox"/> 財團法人董事、監察人及從業人員之薪資與兼職費管理均符合評核指標。 <input type="checkbox"/> 財團法人董事、監察人及從業人員之薪資與兼職費管理有部分不符合評核指標	不符合評核指標○，理由：

評核指標：

- 1.董事長或經理人之薪資基準，是否符合「政府捐助之農業財團法人從業人員薪資處理原則」（以下簡稱薪資處理原則）第3點相關規定？
- 2.專任顧問或研究、技術及其他專業從業人員之薪資基準，是否符合薪資處理原則第4點相關規定？
- 3.從業人員獎金及其他給與之支給項目、對象、數額(或上限)及其他條件等是否業明定於其管理規定中，並陳報本會核定或備查？(即是否符合薪資處理原則第5點第1項規定？)
- 4.從業人員支領年終工作獎金、考績獎金以外之其他獎金，是否依本會所設具體財務指標予以評核？各項獎金合計是否逾每人每年4.4個月薪給總額之上限？(即是否符合薪資處理原則第5點第2項規定？)
- 5.從業人員之各項給與支給基準之合理性是否定期依薪資處理原則第3點至第5點所定衡酌因素檢討，並提董事會報告？(即是否符合薪資處理原則第6點規定？)
- 6.從業人員之薪資規定，與薪資處理原則所定不符者，是否有配合會計年度或新僱用契約修正？(即是否符合薪資處理原則第7點第1項規定？)
- 7.從業人員之薪資基準及其核定或備查等辦理情形是否由主管機關於網頁登載？(即是否符合薪資處理原則第7點第2項規定？)
- 8.從業人員之薪資事宜，未依薪資處理原則辦理者，是否仍有接受本會及所屬各機關補(捐、

獎)助之情事?(即是否符合薪資處理原則第7點第3項規定?)

9.財團法人之董事、監察人為軍公教人員者，其兼職費之支給，是否依軍公教兼職費支給規定辦理?

### (三)退休(伍、職)軍公教人員及政務人員停止領受月退休金(月退職酬勞金)及辦理優惠存款

表5、退休(伍、職)軍公教人員及政務人員停止領受月退休金及辦理優惠存款檢討情形

檢討結果	待改善事項(針對不符合部分填寫)
<input checked="" type="checkbox"/> 退休(伍、職)軍公教人員及政務人員停止領受月退休金及辦理優惠存款情形符合評核指標。 <input type="checkbox"/> 退休(伍、職)軍公教人員及政務人員停止領受月退休金及辦理優惠存款情形有部分不符合評核指標	不符合評核指標○，理由：

評核指標：

- 1.所屬再任該財團法人之退休公務人員是否已依「公務人員退休資遣撫卹法」規定停止領受月退休金之權利及停止所支領一次退休金及養老給付辦理優惠存款事宜?(即是否符合公務人員退休資遣撫卹法第77條規定)
- 2.所屬再任該財團法人之退職政務人員是否已依政務人員退職撫卹條例規定停止領受月退職酬勞金?
- 3.所屬再任該財團法人之退休(伍、職)教育人員及軍職人員、政務人員是否已依立法院歷來相關決議，扣減再任人員之薪津?
- 4.財團法人未依立法院決議辦理者，本會對該財團法人是否不予編列預算補、捐助或委辦業務?

### (四)用人費結構及消長情形

表6、財團法人用人費結構及消長情形分析 單位：千元；人；%

科目名稱	決算數[A]		各科目占比[A/Bx100%]		用人費占比[B/Cx100%]		用人費結構分析
年度	(本年度)	(上年度)	(本年度)	(上年度)	(本年度)	(上年度)	本基金會人員任用精簡，主管級人員皆兼任二份職務，人員薪資及獎金發放基準皆符合薪資處理原則規定。(106年度用人費用增加係增提舊制員工退休準備金14,386千元)
專任董事長薪資	0	0	0	0	41.71	46.36	
薪資(不含專任董事長薪資)	8,673	8,361	57.55	29.26			
獎金	2,269	2,017	15.06	7.06			
退休、撫卹金及資遣費	1,468	15,750	9.74	55.12			
其他(含超時工作報酬、津貼、保險費、福利費等其他項目)	2,660	2,447	17.65	8.56			
用人費用總計[B]	15,070	28,575	100	100			
支出總額決算數[C]	36,129	61,633					

現有總員額	12	12					
-------	----	----	--	--	--	--	--

註：本表用人費用總計應與「農業財團法人會計處理及財務報告編製準則」規定之決算書用人費用彙計表所列相同。

### (五)小結

財團法人人事管理部分均依照規定管理，無待改善事項。

表7、財團法人人事管理之待改善事項及策進作為

待改善事項	策進作為
無	依財團法人法第48條至第50條規定修正章程，並於109年11月30日前完成改選。

## 三、財務管理

### (一)財務監督辦理情形

本會已依「財團法人法」、「預算法」、「決算法」、「農業財團法人會計處理及財務報告編製準則」及相關規定，檢討財團法人之財務管理狀況，並就監督狀況，整理如下：

表8、財團法人財務管理監督情形

監督目標	達成情形(註1)	待改善事項
(一)預算內容及送審時程是否符合「農業財團法人會計處理及財務報告編製準則」規定。	是	無
(二)本會及所屬機關對財團法人補(捐)助及委託辦理計畫，是否本零基預算精神，參酌以往年度執行績效編列預算。	不適用	
(三)預算未獲立法院審議通過時，是否確實依「財團法人預算未獲立法院審議通過時之執行注意事項」規定辦理。	是	
(四)對財團法人執行政府補(捐)助及委託辦理計畫，是否依「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」及「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」等規定確實考核。	不適用	
(五)是否確實督促財團法人編列預算辦理政策宣導，應依「預算法」第62條之1及「預算法第62條之1執行原則」等相關規定辦理，並就其執行情形加強管理。	不適用	
(六)是否定期實地查核財團法人財務運作狀況及投資情形等。	是	
(七)是否確實評估政府對財團法人之捐助效益，列入決算辦理，並作為以後年度編列相關預算之參據。	是	

(八)決算內容及送審時程是否符合「農業財團法人會計處理及財務報告編製準則」規定。	是	
(九)財團法人財產管理及運用，是否符合「財團法人法」第19條及本會相關子法規之規定。	是	

註1：財團法人倘無接受政府補(捐)助、委託辦理計畫及編列預算辦理政策宣導之情形，表內第(二)、(四)、(五)項之「達成情形」欄，請填列「不適用」。

## (二)投資情形

表9、財團法人投資情形 單位：千元

投資項目 (註1)	投資金額 (註2)	動用基金投資	經董事會決議	報本會核准
無	無	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，投資財產來源：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，理由：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，理由：

註1：投資項目請參照財團法人法第19條第3項所定項目。

註2：投資金額請填寫當年度12月31日為止之金額。

## (三)小結

財團法人財務管理部分均依規定管理，並無待改善事項。

表10、財團法人財務管理之待改善事項及策進作為

待改善事項	策進作為
無	無

## 四、績效評估

本會業就財團法人之整體運作情形及其年度目標之績效評估結果，檢討如下：

### (一)財團法人整體運作情形

財團法人年度目標符合原捐助章程及設立目的、原捐助目的已透過年度目標之達成而實現。

#### 1.農業科技研究推廣

- (1)桂花開發為健康食品原料之研究：開發桂花萃取物之製備與品質標準，做為延緩老化健康食品的原料，增加經濟效益。
- (2)玉米赤黴烯醇對豬卵母細胞體外成熟暨隨後發育之影響：降低或解決飼料中玉米赤黴烯醇污染之問題，以提高母豬之繁殖效能。
- (3)以機器學習理論結合紅外線熱成像與微氣候預測植物病徵之研究：以紅外線熱成像技術針對植物進行熱成像進行連續影像擷取，並導入機器學習理論，分析植物發病前後紅外線熱成像特徵與微氣候參數之相關性，據以建置一植物病徵預測模型，提供未來植物成長環境調控之參考。



## 2.園藝技術研究推廣

- (1)地衣芽孢桿菌固態發酵條件最適化及對梭菌攻毒雞隻之保護效果：完成地衣芽孢桿菌固態發酵條件最適化及對梭菌攻毒雞隻之保護效果。
- (2)由副梢生產高接用之自給花穗：以‘如玉’梨為例：瞭解‘如玉’梨副梢及其上芽體之物候期、型態與構造等及生殖生長特徵，並建立其基本資料，供日後田間作業、擬定栽培策略及後續研究之參考。得知最佳採穗時機及冷藏適期，供日後田間作業、擬定栽培策略及後續研究之參考。
- (3)改善目前臺灣草莓苗生產模式：確認生長調節劑用以可增加草莓走莖產量的可行性、種類及濃度，降低冷藏成本。評估小面積試驗，生產達商業販售水準之草莓穴盤苗之產能估算。評估生產流程應用於商業生產規模之可行性，生產穩定度評估並降低成本。

## 3.農業水利改善試驗推廣

- (1)溫室內噴霧降溫設計基準之建置與飽差利用之控制器研發：提供臺灣地區高壓噴霧冷卻降溫設計之依據，及其合理平穩之溫濕度控制模式。
- (2)以蓖麻葉作為機能性飼料添加物之評估：蓖麻葉片作為材料以水萃方式進行體外試驗，探討其作為植生劑之抗氧化能力及免疫調節能力，並進行初步動物試驗，評估日後在畜產業之應用之潛力。

## 4.其他農業科技推廣

- (1)農業科技研究計畫評審：聘請專家及學者評審各單位所提農業科技研究計畫，評選對於臺灣農業發展具重要性、創新性及前瞻性計畫，作為本基金會年度工作項目。
- (2)編印工作報告(年報)：每年將基金會業務執行成果編印報告，寄送有關單位及研究人員參考。
- (3)發行「國際農業科技新知」季刊：報導國際間農業科技新知為宗旨，內容分為專提報導、新知文摘、網路資訊及會議活動消息等，提供農業科技研究領域及農業推廣工作者參考。
- (4)辦理107年專題研究報告：每年初聘請研究小組委員作專題演講，除邀請本基金會董事、監察人、顧問、各專案研究小組委員外，並請主管機關行政院農業委員會、台北市瑠公農田水利會與相關基金會長官蒞臨指導，發表研究成果供各界應用及推廣。
- (5)召開107年農業科技研究計畫成果研討會：年中邀請國內農政單位、各試驗改良場所、大專院校及學術團體等參加本基金會「107年農業科技研究計畫成果研討會」，探討研究成果並落實推廣。
- (6)協助辦理農業學術研討會：協助學術單位辦理農業相關研討會，推動農業科技研究發展。

5.推動社群支持型有機農業之物聯網平台應用服務(第二年)：結合資訊廠商開發北部都會近郊區域有機生活體驗平台，以應用於電子商務網路行銷管道前提，擴大農事教育暨農業技術推廣服務團。

6.表面增強拉曼光譜技術建立作物農藥殘留快篩體系(第一年)：製造靈敏度、再現性高的 SERS 活性金、銀與其複合物基材，在作物農藥殘留前處理時，輔以 PAW 水來萃取更多的分析物，建立不同農藥殘留樣品(表面或整體)前處理方法與作物農藥的 SERS 光譜資料庫。

7.奈米蠶絲纖維傷口敷料產品開發及美妝保養品功能性評估：奈米蠶絲蛋白纖維傷口敷料之應用及產品開發1-2種，評估奈米蠶絲蛋白纖維對皮膚保養功能性。

8.巴西蘑菇護肝保健產品開發與利用(第一年)：依據衛福部最新公告健康食品法規，進行巴西蘑菇 GMP 產品製程開發及保健功效評估。

9.社會福利建設、社會災害急難救助、社會教育文化活動、國際學術文化活動、其他社會福利等項目公告於本基金會網站，全年度隨機接受社會大眾申請，視當年度經費狀況，經調查評估後給予適度協贊助。

## (二)財團法人績效評估結果

表11、財團法人績效評估結果

年度目標達成情形		綜合評估(註2)	整體運作成效/缺失(註3)
年度目標	達成度(註1)		
發行「國際農業科技新知季刊」	100%	良好(95分) 尚可(____分) 待改善(____分)	整體運作成效良好
辦理「107年專題研究報告」	100%		
辦理「107年農業科技研究計畫成果研討會」	100%		
協贊助社會福利建設	100%		
社會教育文化活動	100%		
國際學術文化活動	100%		
出版優良刊物	100%		
其他社會福利事業之配合	100%		

註1：年度目標達成度計算公式為實際值/目標值，最高以100%計；如某項目目標因遭遇不可抗力因素致未能達成，經簽奉本會法人主辦單位主管核定後，該項可予免計達成度。

註2：綜合評估：綜合評估分數計算公式為各項目目標達成度×權重×100後加總所得之和；90分以上，請填「良好」；80分以上未達90分，請填「尚可」；未達80分，請填「待改善」（請於設定年度目標時一併設定權重；如未設定，則權重視為相同）。

註3：請就財團法人整體運作情形，以條例方式敘述重要成效或待改善缺失。

## (三)小結

財團法人績效評估良好並無待改善事項。

表12、財團法人績效評估之待改善事項及策進作為

待改善事項	策進作為
無	無

## 五、法制規範

本會已就財團法人之章程與制度，是否符合財團法人法，予以檢討，檢討情形如下：

### (一)財團法人管理制度訂定情形

表13、財團法人管理制度訂定情形

財團法人應建立或訂定之制度或規範	訂定情形
是否建立人事制度，並報本會核定。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，理由：
是否建立會計制度，並報本會核定。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，理由：
是否建立內部控制制度，並報本會核定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，理由：尚未制訂。
是否建立稽核制度，並報本會核定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，理由：尚未制訂。
是否依本會之指導，訂定誠信經營規範。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，理由：尚未制訂。

**(二)財團法人法規檢討情形**

表14、財團法人捐助章程檢討情形

財團法人之捐助章程是否符合財團法人法規定
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，不符合處：尚未依財團法人法第48條至第50條規定修正章程，預定於109年11月30日前完成。

**(三)其他推動健全財團法人法制規範之具體事項**

財團法人未來擬依「財團法人法」及相關子法規修訂相關法規。

**(四)小結**

財團法人未來擬依「財團法人法」及相關子法規修訂相關法規。

表15、財團法人法制規範待改善事項及策進作為

待改善事項	策進作為
無	依照財團法人法訂定誠信經營規範、建立內部控制制度及稽核制度，並完成捐助章程修正及備查。

**六、其他監督事項****(一)資訊公開情形**

表16、財團法人資訊公開情形

財團法人應主動公開資訊	資訊公開情形(註1)
預算書、決算書	<input checked="" type="checkbox"/> 已主動公開，公開方式：農委會網站 <input type="checkbox"/> 未主動公開，理由：
風險評估報告	<input type="checkbox"/> 已主動公開，公開方式： <input checked="" type="checkbox"/> 未主動公開，理由：尚未決定公開方式
監察報告書	<input type="checkbox"/> 已主動公開，公開方式：



	<input checked="" type="checkbox"/> 未主動公開，理由：尚未決定公開方式
前一年度之接受補助、捐贈名單清冊及支付獎助、捐贈名單清冊	<input type="checkbox"/> 已主動公開，公開方式： <input checked="" type="checkbox"/> 未主動公開，理由：尚未決定公開方式

註1：財團法人資訊公開方式，除本會另有指定公開方式外，應選擇下列方式之一為之：

- 1.刊載於新聞紙或其他出版品。
- 2.利用電信網路傳送或其他方式供公眾線上查詢。
- 3.提供公開閱覽、抄錄、影印、錄音、錄影、攝影、重製或複製。

## (二)本會主管財團法人管理系統填報情形

表17、財團法人於本會主管財團法人管理系統填報資料情形

本會主管財團法人管理系統填報資料	填報情形
單位資料	<input type="checkbox"/> 填報完整 <input checked="" type="checkbox"/> 填報未完整，未填報部分：系統維護中
董事資料	<input type="checkbox"/> 填報完整 <input checked="" type="checkbox"/> 填報未完整，未填報部分：系統維護中
監察人資料	<input type="checkbox"/> 填報完整 <input checked="" type="checkbox"/> 填報未完整，未填報部分：系統維護中
法人登記財產資料	<input type="checkbox"/> 填報完整 <input checked="" type="checkbox"/> 填報未完整，未填報部分：系統維護中
年度資料	<input type="checkbox"/> 填報完整 <input checked="" type="checkbox"/> 填報未完整，未填報部分：系統維護中

## (三)以前年度行政監督報告及實地查核所列待改善事項之改善情形

表18、財團法人以前年度行政監督報告或實地查核所列缺失改善情形

以前年度行政監督報告待改善事項及實地查核所列缺失事項	改善情形
無	

## (四)其他本會法人主辦單位監督情形

無。

## (五)小結

表19、財團法人其他監督事項之待改善事項及策進作為

待改善事項	策進作為
無	無

## 七、檢討與建議

依照財團法人法修正捐助章程，並訂定誠信經營規範、建立內部控制制度及稽核制度。