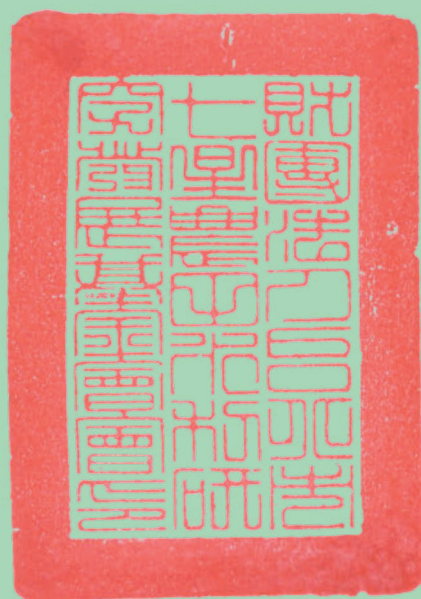


中 華 民 國 113 年 度

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

決 算 書



財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會 編

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

目 次

中華民國113年度

一、總說明	1~10	頁
-------	------	---

二、主要表

(一)收支營運表	11~13	頁
(二)現金流量表	14	頁
(三)淨值變動表	15	頁
(四)資產負債表	16	頁

三、明細表

(一)收入明細表	17	頁
(二)支出明細表	18~19	頁
(三)基金數額增減變動表	20	頁

四、參考表

(一)員工人數彙計表	21	頁
(二)用人費用彙計表	22	頁

一、總說明

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

總說明

中華民國 113 年度

壹、年度各項業務執行情形及成果概述

計畫名稱	執行情形及成果概述
一、田園城市綠屋頂農園推廣策略之探討	隨著城市的進步，原本的綠地逐漸被高樓大廈所取代，都市熱島效應讓都市的溫度逐年升高，因此，都市推動可食地景、綠屋頂讓都市農耕生活不再只是空想，本研究針對國內屋頂綠化之相關問題，進行深度之專訪，在訪談過程中係以預先設定好之問項為內容，訪談內容經紀錄與整理製成本研究結果，提供政府如何推廣綠屋頂農園相關研究課題與建議。
二、113 年度五分港溪管路智慧灌溉系統規畫研究	完成五分港灌區管線及抽水監控站調查規劃及研擬灌溉用水智慧化管理操作機制，由於物聯網科技及產品的持續研發與普及，加上智慧灌溉的基礎建設-物聯網系統已漸趨成熟完整，五分港灌區抽水設施採用智慧灌溉管理，是相當符合用水管理及精密灌溉、可達成有限水資源下滿足農民灌溉需求並且增加灌溉調蓄韌性的策略，經由本研究的規劃成果，可作為後續建置的參酌。
三、探討都會型農田水利事業在環境課題上之社會責任	透過現地調查與專家訪談，確定 SROI 模式中各因子項目內容，並加以分析，並針對以下三個課題提出相關之建議。 (1)增進都會型農田水利事業對應環境挑戰所採用的預防措施。 (2)提出都會型農田水利事業所承擔的環境責任。 (3)確立都會型農田水利事業開發與推廣的環境友善技術。
四、農業水資源環境研究發展及調查	務實農業水資源環境現地調查、分析及改進，以利農田水利事業永續發展及多角化經營，為整合農業水環境各項資源，期透過觀摩、研習及參訪等實地踏勘方式，蒐集各方意見以提升農水環境發展的需求。 ● 南港農業灌溉調蓄及潛在服務對象評估規劃。 ● 人造土壤大孔於近都會區水稻田溫室氣體排放控制與地下水保育之可行性研究。

	● 七星灌區水稻種植日期調整對灌溉用水調配效能與生育日數影響之研究。 ● 智慧灌溉控制器之優化與推廣。 ● 以地溫剖面為基礎之水田垂直入滲量長期自動化監測系統開發。 ● 微生物組(Microbiome 工法)工法改善農用水質異味之應用。
五、「人才培育」七星農田水利獎助學金」	「七星農田水利獎助學金」申請自 4 月至 6 月申請截止收件，業於 8 月 13 日台大校友會館 3 樓 3A 會議室完成審查工作，擴大錄取 27 名得獎者：博士生 3 名、碩士生 14 名、大學生 10 名，113 年 9 月 04 日安排在農田水利署七星管理處公開頒發獎狀及獎學金。
六、內湖草莓季行銷計畫	與臺北市政府產業發展局、台北市內湖區農會共同辦理草莓季行銷活動，於 3 月 2 日(星期六)假台北花博農民市集舉辦「2024 內湖草莓季」宣傳活動，現場更有內湖各草莓農園的草莓商品展示，2 月-4 月捷運廣告燈箱分別於國父紀念館站、忠孝新生站、古亭站完成刊登。內湖草莓季 Line 官方社群好友，目前已累積 8,321 位粉絲，「FB 打卡抽好禮活動」觸及人數約 2,800 人次。部落客於 FB、部落格推廣 2024 內湖草莓季，觸及人數約 310,000 人次。
七、臺北市內湖區休閒農業暨食農教育推廣	與內湖區農會共同辦理休閒農業暨食農教育，已辦理 75 場次，參加的師生合計 2,083 人次，活動內容包括人文環境導覽、農事體驗、農產品 DIY 及農家餐享用等。不僅能夠了解食物從田間到餐桌的過程，「吃在地、食當季」，在食農教育中，學習了如何識別和選擇安全、健康的食品。
八、2024 台北市關渡平原彩繪稻田設計創作	與臺北市政府產業發展局及農業部農田水利署七星管理處，邀請到趙國宗老師結合龍年與七星意象手繪創作「龍來好運」的水稻地景藝術圖，期待大家像圖中一樣載滿星星載好運。並委託苗栗縣苑裡鎮農會協同合作，今年度多增加紅色的水稻，含括白、黃、綠、紫、紅及黑色等不同品種水稻共 6 個顏色，在稻田裡編織出一幅栩栩如生的畫作。於 3 月 26 日辦理開幕啟動儀式和小牛犁田、北投投王以及插秧等田間趣味競賽活動，歡樂笑聲環繞著整個關渡平原。 彩繪稻田被 GOOGLE 地圖新增為「創意水稻田」一處。

九、「龍騰鵝尾」插秧體驗活動	與農業部農田水利署七星管理處於4月13日上午在鵝尾山水田舉辦”龍騰鵝尾插秧體驗活動”。鵝尾山水梯田重新整憩周邊田地，採用最友善環境的生態工法，不僅讓這塊土地活化，也更讓山水田一躍成為平等里的秘境。讓都市裡的大小朋友體驗難得的插秧機會，也藉機了解日常生活中米的由來。活動穿插拍照打卡、稻米小博士、感恩心說好話和一網打盡等闖關趣味遊戲，以及在地小農提供在地特色農產品的市集擺攤，活動秉持農業三生的精神，落實生活、生態與生產的功能。
十、「七星稻香滿鵝尾」收割體驗活動	與農業部農田水利署七星管理處等單位，於8月31日(六)在鵝尾山水田舉辦”七星稻香滿鵝尾收割體驗活動”共353人與會，民眾不畏炎熱的天氣，汗滴禾下土，手持鐮刀辛苦割稻，傳統踩踏式打穀機打穀脫粒，以及有趣的稻草人裝飾比賽。民眾表示:從插秧、除草、施肥直到收割，一家人全程參與，體驗農民耕作的辛苦，感覺更親近土地了，也讓小朋友理解到餐桌的米飯，粒粒皆辛苦，並且愛惜珍惜食物。
十一、以七星灌區水質、水源來彰顯茶文化保育之效益	經過5次調查，平等古圳源頭者之pH值恆定 >7 ，平等警所與登峰圳源頭，多偏鹼性(大於7)，平等新圳與十八挖圳半數為微酸性，藍寶石泉與十八分圳均為微酸性。陽離子總量以藍寶石泉最高(>70 ppm)，除十八挖與平等新圳偶而 >30 ppm之外，其餘多在10-25 ppm間。重金屬含量除藍寶石泉含鋅0.02 ppm外，餘均微量或未檢出。水中生菌數以十八分圳穩定為低水準外，其他變動極大。茶湯品質，藍寶石泉適合沖泡中、重發酵或重烘焙的茶，其餘適合不發酵或程度較輕的茶，尤其是十八分圳。
十二、整合式魚菜共生循環系統動態模擬模型建構	以統動力學模型用於設計和進一步優化「魚菜共生」系統，透過各個子系統的異質條件及其對養分累積的影響並根據模型的結果解決設計缺陷，提出可獨立控制的單獨水循環系統的設計理論方法，同時以現有的「魚菜共生農場」實地量測水質參數比較模型模擬與現場實測的差異性。
十三、氣耕創新栽培技術探討暨生態環境教育與食農教育之應用	本計畫共有五個工作項目，包含確立既有系統最佳生長參數、開發小型家庭式氣耕栽培系統模組、新生態環境教育課程-設計課程教案、新生態環境教育課程-課程試教、選定評估大台北市地區實作場域。其中，確立既有系統最佳生長參

	數、開發小型家庭式氣耕栽培系統模組已完成，符合計畫執行規劃。新生態環境教育課程-設計課程教案，已完成學習單及教案設計，新生態環境教育課程-課程試教已完成兩場以上課程試教。
十四、 北臺灣火金姑 特色茶推廣輔導 計畫	本年度精選威叔茶莊、台北女兒茶及恬緣有機茶園，採用生態友善種植以火金姑為指標的南港包種茶、桂花美人茶、木柵正欒鐵觀音茶、碧螺春綠茶、蜜香紅茶和白茶等 6 款產品。在推廣成果方面：第 26 屆臺北國際賞鳥博覽會，特選用鐵觀音茶(台灣藍鵲)和白茶(五色鳥)贈送給服務志工。台北賓館賴清德總統舉辦的藝文聯誼茶會，選用南港包種茶、桂花美人茶供與會賓客品嚐。台北市第五屆標竿青農，4 位獲獎青農中，本團隊輔導的青農就佔了 2 位，成果豐碩。
十五、 應用深度學習 優化農業氣象預 報以提昇農業生 產效益-台北市 為例	以台北市七星管理處農業灌溉區為研究地區，現已完成氣象觀測資料收集、資料前處理、及以深度學習技術建構長短期多時刻氣象預報模型等工作。依據所收集的歷史氣象觀測資料，所建構的預報模型成功執行對溫度、相對濕度、光照強度及降水量四個主要氣象因子的長短期多時刻預報。為了更直觀地視覺化呈現七星灌區內的氣象預報結果，本計畫使用克里金方法對預報結果進行空間內插。結合深度學習與克里金方法不僅提高氣象預報的精準度，還為作物種植提供更具實用價值的參考資料，有助於提昇農業管理與生產效益。
十六、 旱作精準灌溉 所需土壤水分特 性曲線通用簡易 求法之探討	在臺北市關渡地區及其他縣市之土壤樣本為研究地區，目前已經利用不同模式完成各模式參數的率定。其次亦進行了全域參數率定法與 RETC 軟體的實用優勢探討，並整合出可一體適用在各種土壤特性曲線方程式的參數搜尋上下限值，以方便全域參數率定法使用。最終則就其使用之便利性及精確度與 RETC 軟體進行比較分析。
十七、 九份溝河蚌復 育並促進河川碳 匯、生物多樣性 及水質提升計畫	於台北市九份溝河道進行河蚌復育與放養試驗，結果顯示上游存活率達 94%，中游與下游分別為 84%和 80%，且上游河蚌固碳量最高（657 克），中游與下游分別為 553 克與 507 克。這反映出河蚌的生存與固碳效能受水質影響顯著。研究指出，中下游區域因污染影響存活率與固碳能力較低，建議強化水質治理與污染控制，以提升河蚌生態功能。本計畫建構了九份溝生態復育基礎，為未來實現水域保育與資源

	永續利用提供了重要參考。
十八、 研析關渡平原 水稻種植產生之 農業廢棄物就地 回填處理對生態 環境影響	目標擬研析關渡平原水稻耕作後殘留之稻稈就地去化的可行性，藉由臺大實驗田進行之模擬實驗，評估未來推廣關渡平原稻稈就地回填的可行性。目前已經完成二期稻作的所有土壤與水體樣品採集，在樣品之化學成分營養鹽分析部分也已經全數完成。目前正在針對土壤生物環境進行相關實驗數據的處理，期望後續將所得結果與土壤化學性質的變化進行綜合性的分析及探討，以釐清稻稈回填與傳統慣行農法對於水稻田生物多樣性與環境可能之影響。
十九、 淺山森林護育 與地被植物栽培 探究	本計畫以土地養護、植物及昆蟲勘查仍持續進行，已完成原生種植物網路照片評比，收到不錯的效果。生態導覽活動共四次；9 月與北安里長合作舉辦彩蝶同樂會；和里民深度互動，提倡綠生活、11 月跟淡江大學舉辦學校教育推廣，增加大學生對環境的重視。藉由本計劃打造親民友善的生態教育園區，成為五指山系原生植物及生物的庇護所，提升當地居民對自然保育的意識與責任。
二十、 關渡平原低碳 永續食農教育體 驗課程推廣計畫	以關渡在地主要作物水稻結合農業生產環境、生活與文化、健康與消費等食農教育三面六項架構，精心設計教案及製作教材教具，並分別邀請台北市蓬萊國小、石牌國小、及新生國小師生及家長參與半日田間體驗活動，內容包含講解低碳水稻栽培過程、實際操作田間灌溉排水設施、剩餘資材再利用之手作工藝課程、在地米食點心饗宴以及稻草環套圈圈趣味競賽，藉由多方面的課程讓學童對於水稻栽培之循環永續概念有更深的瞭解，同時製作活動花絮影音讓同學們可以再次回憶活動內容，並擴大活動之影響範圍。
二十一、 協助臺 北市政府工務局 辦理農業資材循 環經濟稻草裝置 藝術	協助配合臺北市政府工務局活化地區發展北投士林科技園區及科學藝術園區基礎建設陸續完成，擬串聯這 2 處園區並結合河濱景觀，將關渡花海延伸至河雙 21 河濱公園，帶動花海新氣象，提升在地居民及遊客的遊憩體驗，於 11 月 2 日至 11 月 24 日，花海活動現地展示稻草藝術品。 後續與七星環境綠化基金會以「七星漾彩」為主題，將稻草裝置藝術放置大安森林公園展示，吸引更多民眾拍照留影。
二十二、113 年度臺 北市休閒農業整	已完成中英文合版宣傳摺頁 8,000 份、中日文合版宣傳摺頁 2,000 份；並以「臺北有農」官網品牌視覺其輕鬆活潑插畫

合行銷計畫	手繪風格為主軸，沿伸設計兩款推廣物品，分別為「涼感濕紙巾」5000 份及「飲料提袋」300 份；9/30 於旅奇雜誌封面及內頁刊登臺北農遊五大區亮點及建議遊程規劃，以提升臺北農遊知名度；8-11 月期間共邀請 4 組 KOL 至臺北市休閒農遊場域進行體驗及宣傳，分別為四區農遊美食推薦、三貓一日遊、梅居休閒農場美食體驗、竹子湖一日遊。
二十三、本基金會獲頒臺北市府國家食農教育傑出貢獻獎	為獎勵從事食農教育工作具有貢獻者，期透過評選機制，給與公開表揚，激發全國優質食農教育榮譽感，帶動食農永續發展，於 10 月 15 日獲頒臺北市府國家食農教育傑出貢獻獎。
二十四、「台北好水沕好茶」茶會	與社團法人台灣茶葉學會等單位共同辦理「台北好水沕好茶」茶會，選取十八份圳源頭與藍寶石泉原水，並以台北市自來水為對照，選用南港金萱綠茶、南港青心烏龍包種茶與木柵正欒鐵觀音，於年 11 月 30 日，假大安森林公園露天音樂台辦理成果發表茶會，共計擺設 14 桌茶席，參與貴賓超過 80 位，現場周邊奉茶區詢問民眾超過 350 位。
二十五、圳路水環境科學教育推廣	本團隊致力於解決國小學生在實作與實驗經驗上的不足，特別為台北市士林區的平等國小設計了一系列科學實作活動，讓學生透過思考、觀察、實踐與互動的方式，深入學習水環境的重要性，並逐步培養生態保護意識與操作技能。科學營隊的訓練進一步提升了學生的觀察、反應及表達能力，為他們帶來豐富且多元的學習體驗。團隊還協助平等國小參加校外活動，如台北兒童月園遊會及 2024 臺北市教育博覽會，並設計了多項現場互動小遊戲，讓學生透過平板及打氣增氧設備與其他學校的孩子們進行互動與交流。
二十六、日本岡山大學暑期交流研討會	與國立臺灣大學生工系辦理岡山大學暑期交流計畫，於 8 月 11 日至 8 月 17 日。本課程主題為「永續水資源系統管理」，由臺大生工系專任教師授課，討論水資源管理和永續發展解決方案。並藉由參訪台大農業試驗場安康分場、鵝尾山試驗場等單位，並且實際於戶外進行現地實驗，以瞭解相關議題實務運作方式，以期培育水土資源經營與生態工程、永續環境規劃等高級人才。最後由修課同學分組報告，針對臺日雙方不同之環境條件進行心得分享，以加強水資源領域專業領域知識的學術合作與交流，提升研究水準。同時也藉此課程

	增進學生之國際學術交流經驗，培育宏觀視野。
二十七、日本富山縣射水平野土地改良區交流會議	為推動國際合作交流，於10月29日假圓山大飯店辦理日本富山縣射水市-射水平野土地改良區參訪會議。互相學習交流改善農民的耕作條件，提高農民所得，讓農作物有良好灌溉排水、生長環境，或是友善生態的農業等議題。
二十八、113年農業工程研討會暨年會	與台灣農業工程學會等單位於10月22日假台中豐邑市政都心廣場，共同辦理113年農業工程研討會暨年會。
二十九、舉開委辦計畫工作研討會議	於10月25日假台大校友會館3A會議室舉開計畫工作研討會議。
三十、2024國際灌溉排水技術成果發表會	與國際灌溉排水協會中華民國國家委員會等單位，於11月15日假GIS集思台大會議中心舉辦2024國際灌溉排水技術成果發表會。
三十一、第十屆第二次年會暨研討會	與中華水資源管理學會等單位，於12月26日假桃園和逸飯店，共同辦理第十屆第二次年會暨研討會。

貳、收支營運實況

一、113 年度收入總額 55,622,396 元〔含利息收入 22,149,027 元、租賃收入 31,219,380 元、股利收入 2,246,132 元及雜項收入 7,857 元〕，較預算數 52,068,000 元增加 3,554,396 元，約增加 6.83%，主要係利息收入增加所致。

二、113 年度支出總額 43,713,581 元〔含勞務成本 23,142,578 元、議事費用 679,184 元、人事費用 7,725,898 元、辦公費用 12,042,141 元及財務費用 123,780 元〕，較預算數 50,649,000 元減少 6,935,419 元，約減少 13.69%，主要係撙節開支所致。
113 年度所得稅費用 1,707,817 元。

三、113 年度決算執行結果收支相抵稅後賸餘 10,200,998 元。

參、現金流量實況

一、期末現金及約當現金 51,759,395 元，較期初現金及約當現金 34,155,391 元增加 17,604,004 元，約增加 51.54%，主要係投資活動現金流入增加所致。

肆、淨值變動實況

一、期末淨值總額 1,546,922,254 元，較期初淨值 1,539,141,834 元增加 7,780,420 元，約增加 0.51%，主要係累積賸餘增加所致。

伍、資產負債實況

一、資產部分：流動資產決算數 63,098,450 元，較 112 年決算數

44,350,729 元增加 18,747,721 元，約增加 42.27%，主要係現金及約當現金增加；非流動資產決算數 1,491,901,826 元，較 112 年決算數 1,511,051,763 元減少 19,149,937 元，約減少 1.27%，主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動減少。資產總計 1,555,000,276 元，較 112 年決算數 1,555,402,492 元減少 402,216 元，約減少 0.03%。

二、負債部分：流動負債決算數 2,858,318 元，較 112 年決算數 11,040,954 元減少 8,182,636 元，約減少 74.11%，主要係減少代收款。非流動負債決算數 5,219,704 元，與 112 年決算數 5,219,704 元相同。負債總計 8,078,022 元，較 112 年決算數 16,260,658 元減少 8,182,636 元，約減少 50.32%。

三、淨值部分：基金決算數 1,491,669,207 元，與 112 年決算數 1,491,669,207 元相同。餘絀決算數 56,347,617 元，較 112 年決算數 40,278,909 元增加 16,068,708 元，約增加 39.89%，主要係本期餘絀增加及出售股票收益。淨值其他項目決算數-1,094,570 元，較 112 年決算數 7,193,718 元減少 8,288,288 元，主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量有未實現損失及處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融-非流動。淨值總計 1,546,922,254 元，較 112 年決算數 1,539,141,834 元增加 7,780,420 元，約增加 0.51%。

四、負債及淨值總計 1,555,000,276 元，較 112 年決算數 1,555,402,492 元減少 402,216 元，約減少 0.03%。

二、主要表

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

收 支 營 運 表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)數	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
47,253,508	收入總額	52,068,000	55,622,396	3,554,396	6.83
0	業務收入	0	0	0	--
47,253,508	業務外收入	52,068,000	55,622,396	3,554,396	6.83
47,237,937	財務收入	52,068,000	55,614,539	3,546,539	6.81
16,388,562	利息收入	18,311,000	22,149,027	3,838,027	20.96
27,845,966	租賃收入	31,207,000	31,219,380	12,380	0.04
156	兌換利益	0	0	0	--
3,003,253	股利收入	2,550,000	2,246,132	-303,868	-11.92
15,571	其他業務外收入	0	7,857	7,857	--
15,571	雜項收入	0	7,857	7,857	--
38,903,580	支出總額	50,649,000	43,713,581	-6,935,419	-13.69
38,731,936	業務支出	50,599,000	43,589,801	-7,009,199	-13.85
19,323,417	勞務成本	28,760,000	23,142,578	-5,617,422	-19.53
7,225,990	計畫方案	9,160,000	6,500,000	-2,660,000	-29.04
7,953,400	業務推廣	14,650,000	13,170,038	-1,479,962	-10.10
4,144,027	研究發展	4,950,000	3,472,540	-1,477,460	-29.85
531,885	議事費用	1,200,000	679,184	-520,816	-43.40
531,885	議事費用	1,200,000	679,184	-520,816	-43.40
7,370,724	人事費用	8,268,000	7,725,898	-542,102	-6.56
5,321,225	員工薪津	6,004,000	5,963,709	-40,291	-0.67
604,650	福利費	928,000	696,260	-231,740	-24.97
671,290	員工退休(職)金	496,000	403,264	-92,736	-18.70

上年度決算數	科 目	本年度預算數	本年度決算數	比較增(減-)數	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
612,436	勞健保險費	630,000	556,809	-73,191	-11.62
103,425	旅運費	150,000	46,385	-103,615	-69.08
57,698	值班及誤餐費	60,000	59,471	-529	-0.88
11,505,910	辦公費用	12,371,000	12,042,141	-328,859	-2.66
112,049	文具印刷費	180,000	111,958	-68,042	-37.80
91,404	郵電費	150,000	112,537	-37,463	-24.98
59,301	水電費	100,000	54,621	-45,379	-45.38
948,148	特別費	953,000	931,420	-21,580	-2.26
307,790	車輛維護費	440,000	323,820	-116,180	-26.40
142,127	維護修繕費	160,000	67,644	-92,356	-57.72
147,999	購置費	200,000	103,732	-96,268	-48.13
1,253,399	房地管理費	1,400,000	1,535,063	135,063	9.65
2,932,209	折舊費用	2,933,000	2,932,209	-791	-0.03
4,889,738	稅捐	5,100,000	5,179,499	79,499	1.56
340,000	勞務費	384,000	335,000	-49,000	-12.76
281,746	雜費	371,000	354,638	-16,362	-4.41
171,644	業務外支出	50,000	123,780	73,780	147.56
171,644	財務費用	50,000	123,780	73,780	147.56
67,110	利息費用	50,000	76,472	26,472	52.94
0	兌換損失	0	25	25	--
104,534	處分資產費用	0	47,283	47,283	--
8,349,928	稅前賸餘	1,419,000	11,908,815	10,489,815	739.24
1,349,207	所得稅費用	526,000	1,707,817	1,181,817	224.68
7,000,721	本期賸餘(短絀)	893,000	10,200,998	9,307,998	1,042.33

上年度決算數	科 目	本年度預算數	本年度決算數	比較增減(一)
7,193,718	本期其他綜合餘絀： 不重分類至損益之項目 透過其他綜合損益按公允 價值衡量之未實現損益	0	- 1,094,570	- 1,094,570
7,193,718	本期其他綜合餘絀合計	0	- 1,094,570	- 1,094,570

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

現金流量表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數	本 年 度 決 算 數	比較增(減-)數	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘（短絀）	1,419,000	11,908,815	10,489,815	739.24
利息股利之調整	-20,861,000	-24,395,159	-3,534,159	16.94
股利收入	-2,550,000	-2,246,132	303,868	-11.92
利息收入	-18,311,000	-22,149,027	-3,838,027	20.96
未計利息股利之稅前賸餘（短絀）	-19,442,000	-12,486,344	6,955,656	-35.78
調整非現金項目				
折舊費用	2,933,000	2,932,209	-791	-0.03
增加應收款項	-1,510,000	0	1,510,000	-100.00
增加應付費用	150,000	958,754	808,754	539.17
減少代收款	0	-9,500,000	-9,500,000	--
減少本期所得稅負債	-20,000	0	20,000	-100.00
未計利息股利之現金流入(流出)	-17,889,000	-18,095,381	-206,381	1.15
支付所得稅	-526,000	-1,349,207	-823,207	156.50
業務活動之淨現金流入(流出)	-18,415,000	-19,444,588	-1,029,588	5.59
投資活動之現金流量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	-78,129,000	0	78,129,000	-100.00
出售透過其他綜合損益按公允價值衡 之金融資產-非流動	0	13,797,150	13,797,150	--
收取利息	18,311,000	21,005,310	2,694,310	14.71
收取股利	2,550,000	2,246,132	-303,868	-11.92
減少基金定期存款	76,950,000	0	-76,950,000	-100.00
投資活動之淨現金流入	19,682,000	37,048,592	17,366,592	88.24
籌資活動之現金流量				
籌資活動之淨現金流入（流出）	0	0	0	--
現金及約當現金之淨增（淨減）	1,267,000	17,604,004	16,337,004	1289.42
期初現金及約當現金	54,251,000	34,155,391	-20,095,609	-37.04
期末現金及約當現金	55,518,000	51,759,395	-3,758,605	-6.77

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會
淨 值 變 動 表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	上年度 餘額	本 年 度		截至本年度止 餘額	說 明
		增 加	減 少		
合 計	1,539,141,834	16,068,708	-8,288,288	1,546,922,254	
基金	1,491,669,207	0	0	1,491,669,207	
創立基金：原台北市七星農田水利會(現改制為農業部農田水利署七星管理處)捐贈	200,000,000	0	0	200,000,000	
捐贈基金：原台北市七星農田水利會(現改制為農業部農田水利署七星管理處)捐贈	963,911,431	0	0	963,911,431	
其他基金	327,757,776	0	0	327,757,776	
累積餘絀	40,278,909	16,068,708	0	56,347,617	
累積賸餘	40,278,909	16,068,708	0	56,347,617	說明1
淨值其他項目	7,193,718	0	-8,288,288	-1,094,570	
累積其他綜合餘絀	7,193,718	0	-8,288,288	-1,094,570	說明2
未認列為退休金成本之淨損失	0	0	0	0	

說明 1：本期餘絀 10,200,998 + 出售股票收益 5,867,710 = 16,068,708 元。

說明 2：透過其他綜合損益按公允價值衡量之未實現金融損益 - 2,420,578元 + 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 - 5,867,710元 = -8,288,288元。

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

資 產 負 債 表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)數	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	63,098,450	44,350,729	18,747,721	42.27
現金及約當現金	51,759,395	34,155,391	17,604,004	51.54
應收利息	11,339,055	10,195,338	1,143,717	11.22
非流動資產	1,491,901,826	1,511,051,763	-19,149,937	-1.27
基金-活期存款	509,702	509,702	0	0.00
基金-定期存款	1,007,010,292	1,007,010,292	0	0.00
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	126,024,241	142,241,969	-16,217,728	-11.40
土地	261,979,531	261,979,531	0	0.00
房屋及建築	149,542,636	149,542,636	0	0.00
減：累積折舊-房屋及建築	-53,167,076	-50,234,867	-2,932,209	5.84
運輸設備	979,000	979,000	0	0.00
減：累積折舊-運輸設備	-979,000	-979,000	0	0.00
什項設備	1,598,150	1,598,150	0	0.00
減：累積折舊-其他設備	-1,598,150	-1,598,150	0	0.00
其他非流動資產-存出保證金	2,500	2,500	0	0.00
資產合計	1,555,000,276	1,555,402,492	-402,216	-0.03
負 債				
流動負債	2,858,318	11,040,954	-8,182,636	-74.11
應付費用	1,150,501	191,747	958,754	500.01
應付所得稅	1,707,817	1,349,207	358,610	26.58
代收款	0	9,500,000	-9,500,000	-100.00
非流動負債	5,219,704	5,219,704	0	0.00
存入保證金	5,219,704	5,219,704	0	0.00
負債合計	8,078,022	16,260,658	-8,182,636	-50.32
淨 值				
基金	1,491,669,207	1,491,669,207	0	0.00
創立基金	200,000,000	200,000,000	0	0.00
捐贈基金	963,911,431	963,911,431	0	0.00
其他基金	327,757,776	327,757,776	0	0.00
餘絀	56,347,617	40,278,909	16,068,708	39.89
累積餘絀	56,347,617	40,278,909	16,068,708	39.89
淨值其他項目	-1,094,570	7,193,718	-8,288,288	-115.22
累積其他綜合餘絀	-1,094,570	7,193,718	-8,288,288	-115.22
淨值合計	1,546,922,254	1,539,141,834	7,780,420	0.51
負債及淨值合計	1,555,000,276	1,555,402,492	-402,216	-0.03

三、明細表

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會
收 入 明 細 表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)數		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
合 計	52,068,000	55,622,396	3,554,396	6.83	
業務收入	0	0	0	--	
業務外收入	52,068,000	55,622,396	3,554,396	6.83	
財務收入	52,068,000	55,614,539	3,546,539	6.81	
利息收入	18,311,000	22,149,027	3,838,027	20.96	利率調升
租賃收入	31,207,000	31,219,380	12,380	0.04	
兌換利益	0	0	0	--	
股利收入	2,550,000	2,246,132	-303,868	-11.92	因為出售股票股利減少
其他業務外收入	0	7,857	7,857	--	
雜項收入	0	7,857	7,857	--	活動報名費收入

填表說明：

1. 本表「科目」依預算編列方式表達。
2. 比較增減百分比超過10%以上者，應於說明欄說明增減原因。
3. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會
支 出 明 細 表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)數		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
合 計	50,649,000	43,713,581	-6,935,419	-13.69	
業務支出	50,599,000	43,589,801	-7,009,199	-13.85	
勞務成本	28,760,000	23,142,578	-5,617,422	-19.53	
計畫方案	9,160,000	6,500,000	-2,660,000	-29.04	核實開支
業務推廣	14,650,000	13,170,038	-1,479,962	-10.10	核實開支
研究發展	4,950,000	3,472,540	-1,477,460	-29.85	核實開支
議事費用	1,200,000	679,184	-520,816	-43.40	
議事費用	1,200,000	679,184	-520,816	-43.40	核實開支
人事費用	8,268,000	7,725,898	-542,102	-6.56	
員工薪資	6,004,000	5,963,709	-40,291	-0.67	
福利費	928,000	696,260	-231,740	-24.97	核實開支
員工退休(職)金	496,000	403,264	-92,736	-18.70	核實開支
勞健保險費	630,000	556,809	-73,191	-11.62	核實開支
旅運費	150,000	46,385	-103,615	-69.08	撙節開支
值班及誤餐費	60,000	59,471	-529	-0.88	
辦公費用	12,371,000	12,042,141	-328,859	-2.66	
文具印刷費	180,000	111,958	-68,042	-37.80	撙節開支
郵電費	150,000	112,537	-37,463	-24.98	撙節開支

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)數		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
水電費	100,000	54,621	-45,379	-45.38	擲節開支
特別費	953,000	931,420	-21,580	-2.26	
車輛維護費	440,000	323,820	-116,180	-26.40	擲節開支
維護修繕費	160,000	67,644	-92,356	-57.72	核實開支
購置費	200,000	103,732	-96,268	-48.13	核實開支
房地管理費	1,400,000	1,535,063	135,063	9.65	
折舊費用	2,933,000	2,932,209	-791	-0.03	
稅捐	5,100,000	5,179,499	79,499	1.56	
勞務費	384,000	335,000	-49,000	-12.76	核實開支
雜費	371,000	354,638	-16,362	-4.41	
業務外支出	50,000	123,780	73,780	147.56	
財務費用	50,000	123,780	73,780	147.56	
利息費用	50,000	76,472	26,472	52.94	利率調升
兌換損失	0	25	25	--	外幣利息換成台幣時產生的匯損
處分資產費用	0	47,283	47,283	--	出售股票費用

填表說明：

1. 本表「科目」依預算編列方式表達。
2. 比較增減百分比超過10%以上者，應於說明欄說明增減原因。
3. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

基金數額增減變動表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時 原始 捐助 基金 金額	本年度 期初 基金 金額	本年度 基金 增 (減-) 金額	本年度 期末 基金 金額	捐助基金比率%		說明
					創立時原 始捐助基 金金額占 其總額比 率	本年度期 末基金金 額占其總 額比率	
合 計	(6)=(4)+(5) 200,000,000	1,491,669,207	0	(9)=(7)+(8) 1,491,669,207			
政府捐助小計	(4) 200,000,000	1,487,298,446	0	(7) 1,487,298,446	(4)÷(6) 100.00%	(7)÷(9) 99.71%	
一、原台北市七星 農田水利會(現 改制為農業部 農田水利署七 星管理處)捐贈	200,000,000	1,308,818,843	0	1,308,818,843	100.00%	87.74%	
二、轉基金	0	0	0	0	0.00%	0.00%	
三、事業公積轉入	0	178,479,603	0	178,479,603	0.00%	11.97%	
民間捐助小計	(5) 0	4,370,761	0	(8) 4,370,761	0.00%	0.29%	
一、其他團體機構	0	1,600,000	0	1,600,000	0.00%	0.11%	
二、其他	0	2,770,761	0	2,770,761	0.00%	0.18%	

填表說明：

1. 各級政府「捐助基金比率%」欄列數據如與預算編製當時計算之比率存有差異者，應於說明欄說明比率變動之情形。
2. 表內臺北市政府項下「xx特種基金」係指營業基金、作業基金、債務基金、特別收入基金及資本計畫基金。
3. 表內「其他團體機構」包含國外政府機關、國內及國外民間團體機構及信託基金等。
4. 表內「其他團體機構」及「個人」捐助金額重大者，請列舉表達，其餘以彙總數表達。
5. 表列百分比應列至百分比之小數點後兩位數。

四、參考表

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會
員 工 人 數 彙 計 表
中華民國113年度

單位：人

職類（稱）	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)數 (3)=(2)-(1)	說 明
董事長	1	1	0	
執行長	1	1	0	
行政組：	3	3	0	
專員				
研發組：	2	2	0	
專員				
約聘	1	1	0	
總計	8	8	0	

填表說明：

1. 本表「職類（稱）」依預算編列方式表達。
2. 本年度決算數如有大於預算數之情形，應於說明欄說明差異原因。

財團法人台北市七星農田水利研究發展基金會

用人費用彙計表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

科目 名稱 職類 (稱)	本年度預算數							本年度決算數							比較增 (減-)數 (3)=(2)-(1)	說明
	員工薪津 (含獎金)	福利 費	員工退 休(職)金	勞健 保險費	旅運費	值班及 誤餐費	合計	員工薪津 (含獎金)	福利 費	員工退休 (職)金	勞健 保險費	旅運費	值班及 誤餐費	合計		
							(1)							(2)		
董事長	406,000	56,000	20,000	20,000	0	0	502,000	385,023	48,800	0	19,908	0	0	453,731	-48,269	
執行長	0	56,000	0	3,000	0	0	59,000	0	40,000	0	3,000	0	0	43,000	-16,000	
董監事 顧問	0	480,000	0	0	0	0	480,000	0	287,510	0	0	0	0	287,510	-192,490	
專員	4,950,000	280,000	441,000	527,000	150,000	60,000	6,408,000	4,930,740	279,950	368,704	456,105	46,385	59,471	6,141,355	-266,645	
約聘	648,000	56,000	35,000	80,000	0	0	819,000	647,946	40,000	34,560	77,796	0	0	800,302	-18,698	
合計	6,004,000	928,000	496,000	630,000	150,000	60,000	8,268,000	5,963,709	696,260	403,264	556,809	46,385	59,471	7,725,898	-542,102	

會計：曾紫雲



(總)執行長：莊光明



董事長：周師文

