

財團法人日月光環保永續基金會

114年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
氣候變遷倡議暨解凍格陵蘭環境教育專案：打造淨零綠色校園產學鏈結合作計畫	114/1-115/3	本專案與國立高雄大學社會責任與永續發展推動中心，共同舉辦「永續淨零人才培育：碳盤查制度與實務整合工作坊」，透過系統化課程，培育具備實務能力的淨零專業人才。	與高雄大學合作執行環境教育專案： (1) 淨零及碳中和講座 2 場：亞洲虛擬學院國際研討會以及雙星城市論壇。 (2) 碳盤查工作坊 4 場：碳盤查制度與實務整合工作坊，辦理兩日共四場次。 (3) 氣候行動相關展覽及倡議 2 場：包括臺灣氣候行動博覽會以及日光海島生活節。
氣候變遷倡議暨解凍格陵蘭環境教育專案：高雄市政府-環境教育專案	114/1-114/12	本專案旨在響應全球淨零碳排放的趨勢，支持高雄市的淨零策略與目標，透過與高雄市政府淨零學院的緊密合作，建立一個涵蓋產、官、學、研的全面訓練平台，設計符合淨零轉型需求的內容，從而提升各界的綠色技能與知識。	(1) 教育訓練與證照課程推動：與查驗機構合作共開設三項專業訓練課程：ISO 14064-1 溫室氣體盤查與查證、ISO 14067 碳足跡盤查與查證，以及 ISO 50001 能源管理系統內部稽核人員課程，合計培訓來自供應鏈的 28 家供應商、74 位學員，全數通過測驗並順利取得相關證照，有效強化企業內部盤查與永續管理能力，為推動淨零轉型奠定堅實基礎。 (2) 實體減碳工作坊：與淨零學院及 hahow 平台合作舉辦「節能減碳研討工作坊」，且同步於 Youtube 平台直播。本次工作坊邀請來自 30 家供應商的 50 位供應鏈代表齊聚一堂，並邀請日月光技術整合部經理、康普艾節能科技及 5 家高碳排

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			供應商進行技術交流及成果分享，探討可落地的減碳技術與創新方案，激勵企業投入更多資源於節能減碳技術的研發與應用。
氣候變遷倡議暨解凍格陵蘭環境教育專案：氣候變遷倡議暨解凍格陵蘭環境教育專案	114/1-114/12	本專案於北、高兩地舉辦國際論壇，結合 IPCC 北極格陵蘭冰川科學家的專業洞見與長期研究成果，深度探討極地融冰與氣候變遷對全球與台灣的影響，藉此強化低碳轉型與產業永續的實踐聯結。 此外，本專案亦實施「環境教育書籍推廣計畫」，公益編印發放 5000 本《解凍格陵蘭》書籍，範圍涵蓋高雄地區超過 400 所學校，或結合校園講座活動，提升其對氣候變遷的理解與行動意識。	(1) 永續論壇 3 場：共辦理台大場、臺北場及高雄場，播放紀錄片並邀請 IPCC 學者、格陵蘭原住民專題演講，以及結合學界領袖對談；三場總出席人數合計 1,035 人次(含線上參與)。 (2) 專案行銷及推廣：總觸及數合計 854,256 次，包含社群平台、企業及校園電子郵件推廣、《文茜世界周報》、《聯合報》、《風傳媒》、《遠見雜誌》等途徑宣傳。 (3) 環境教育書籍推動計畫：發放 5,000 本《解凍格陵蘭》至高雄中學、高雄大學、台中曉明女中、新竹大庄國小、新竹香山社區活動中心及媒體、供應鏈及公司內部，以提升大眾永續意識。
氣候變遷倡議暨解凍格陵蘭環境教育專案：環境教育專案	114/1-115/4	本專案攜手《科學人》雜誌與「解凍格陵蘭」團隊、IPCC 冰川科學家等單位舉行 IPCC 國際論壇，探討全球極端氣候議題；為推廣本會 114 年度專案內容，亦委請聯合報進行重點專案拍攝及專題報導，以有效傳遞本會永續成果。	(1) 本會與《科學人》雜誌深入校園，於台北師大附中與高雄中學舉辦專題講座，透過放映紀錄片《冰的顏色》，引領高中學子從科學證據與人文視角，直視氣候變遷對海島台灣的衝擊。 (2) 本會委請聯合報完成「環願山林造林計畫」、「日月光海域守護計畫」、「日月光青少年永續創新競賽」三大專案之專題報導，並彙整 114 年度專案成果、製作紀錄片，預計於

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			115 年完成網站製作。
112 年達成十萬棵造林計畫	112/1-114/12	本專案為 2-3 年期計畫，經費分 3 年捐贈給林保署南投及屏東分署，辦理造林撫育工作。	(1) 認養南投、屏東分署其轄管之國有林地造林，已於 112 年認養面積計 14.69 公頃，種植 3 萬 1723 株樹苗；與屏東、南投分署合作之撫育工作分別於 113 年及 114 年執行完畢。 (2) 112 年 4 月 21 日與南投縣池鄉埔里事業區 84 林班合作，邀請南投分署、地方士紳與鄰近之東光、水里國小等 80 名師生舉辦「日月光達成 10 萬造林成果、永續愛護台灣山林環境」造林活動，獲得廣大迴響。
113 年環願山林造林計畫	113/1-115/12	本專案為 3 年期計畫，經費分 3 年捐贈給林保署南投及屏東分署，辦理造林撫育工作。	(1) 認養南投、屏東分署其轄管之國有林地造林，已於 113 年認養面積計 9.63 公頃，種植 2 萬 2,146 株樹苗；114 年南投、屏東分署持續進行撫育工作。 (2) 113 年 6 月 25 日與高雄市燕巢區旗山事業區第 113 林班合作，邀請屏東分署、地方仕紳與鄰近之圓富國中、燕巢國小，以及日月光三好幼兒園、日月光投控和日月光半導體高雄廠共襄盛舉，舉辦植樹造林活動，持續愛護台灣山林，傳遞永續環境教育。
114 年環願山林造林計畫	114/1-116/12	114 年與林保署南投分署、高雄市農業局及頭城農場合作，持續認養國有造林地，同時執行平地造林，推廣環願造林計畫。	(1) 認養南投分署其轄管之國有林地造林，預計執行三年，認養面積計 3.72 公頃，種植 6,290 株樹苗。 (2) 認養高雄市農業局管轄之平地造林，預計執行三年，認養面積約 0.5 公頃，於 114 年種植 450 株樹苗，115 年將持續新植及撫育作業。 (3) 認養頭城農場管轄之林地，預計執行三年，認養面積約 2 公頃，種植

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			5,180 株樹苗。 (4) 本會攜手高雄市農業局、台灣山林復育協會，於 114 年 12 月 20 日在高雄市鳳山舉辦平地造林活動，預計於 12 月，在高雄市農業局轄管之鳳山平地舉辦造林活動，邀請產官學各界、高雄全家海神與鄰里仕紳共同響應，種下深具意義的高雄原生樹種。
114 年綠色供應鏈輔導專案	114/1-114/12	為傳達日月光投控對環境永續之理念，本專案將針對日月光範疇三排放源(最大排放占比)之採購供應鏈進行盤查，藉由外部團隊輔導供應商之過程傳達溫室氣體減量之社會及環境必要性。	(1) 盤點高排碳係數及採購金額大之材料/設備供應商，且尚未取得第三方碳排放查證意見書之供應商並確認其輔導意願。 (2) 輔導供應商完成 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查及 ISO 14067: 2018 產品碳足跡盤查，並經由環境部認定合格的第三方查驗機構進行查證。 (3) 114 年輔導共 9 家供應商，並全數執行 ISO 14064-1: 2018 溫室氣體盤查，其中 6 家供應商執行 7 項產品之 ISO 14067: 2018 產品碳足跡查證，並協助其取得相關查證意見書。 (4) 彙整供應商溫室氣體及產品碳足跡數據，與開放資料庫數據分析比較，提供予各廠區進一步進行相關議和計畫。
日月光校園 LED 綠能轉換 - 高雄廠、矽品、	114/1-114/12	LED 燈綠能轉換，提升偏鄉校園綠能及照明，照顧學童雙眼，落實綠能環保。	(1) 高雄廠：偏鄉、廠區週邊及未轉換轄區中小學，共計 12 間。 (2) 環旭電子：廠區週邊中小學，共計 3 間。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
環旭電子			(3) 矽品：廠區週邊中小學，共計 7 間。
環境技術之學術研究計畫-第十一期	114/1-114/12	日月光集團為落實環境永續的理念，與大專院校攜手投入環境技術研究合作，從產業製程與環境的關係開始，同步探討社會責任，並藉由學界的知識與資源，持續擴展深度與廣度，展開企業與環境共榮共存的永續發展。	支持 5 間大學 8 件產學研究專案完成相關研究，專案如下： (1) 氣候變遷推估資訊與調適決策支援系統前導研究-高雄市氣候變遷雨量情境分析(財團法人成大研究發展基金會) (2) 半導體產業塑膠再製 SRF 焚化後環境之衝擊評估(財團法人成大研究發展基金會) (3) 結合微藻固碳及化學吸收法進行半導體產業煙道氣捕碳及後續應用之評估(成功大學) (4) 先進製程放流水中特殊物質分析用於再生水回收可行性評估(成功大學) (5) 臭氧微氣泡氧化及 UVC-LED 消毒技術降低薄膜生物積垢(台灣大學) (6) 高效能電容去離子法處理低含銅污泥萃取廢液之銅回收技術評估研究(中原大學) (7) 研磨矽泥產氫效率最佳化、純化及量產評估(中興大學循環經濟研究學院) (8) 電鍍污泥資源化應用：水氣控制與可利用能源開發(中興大學循環經濟研究學院)
環境技術之學術研究計畫-第二期	105/1-114/3	國內近年來大力推動綠建築廠房興建，綠建築廠房九大環保指標考量環境生態、節能、減廢及水資源等面向，減少廠房建置對環境生態衝擊達到	已完成綠建築評定書，且依據 EEWB-GF 方法進行計算，總得分為 81.28 分，可取得鑽石級綠建築，已於 114 年取得綠建築標章。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		環保永續之理想概念，為能有效降低廠房建置對環境衝擊及減少生產能源使用，本研究預期將導入綠建築概念進行廠房設計優化，將廠房設計結合自然導光、室內通風及空調設計等節能設計，有效降低建築能源使用，並預期建立環境綠建築教育場所，整體主題設計包含環境教育宣導及參訪路線等教育意義之綠建築廠房，將廠房節能設計及綠建築生態設計優化結合成主題綠建築教育場所。	
桃園環保局-桃園市垃圾收運減碳計畫	114/1-114/12	桃園市垃圾清運主要採延線收運方式，由於車輛長期處於低速行駛導致散熱不易且磨損快速，致車齡老舊之路線車輛常有妥善率不佳情形，且清運過程中排放大量二氧化碳造成空氣污染。因此，本專案採購低碳(電動壓縮式)密封垃圾車輛，並汰換車齡老舊車輛，提升清運作業的妥善率和可靠性，並減少碳排放。	日月光捐贈之低碳(電動壓縮式)密封垃圾車每年行駛里程為 14,000 公里，與傳統垃圾車相比降低(節省)油耗 396 公升，減碳量為 1,050 (公斤 CO ₂ e)。
臺灣瀕臨絕種食蛇龜、柴棺龜之族群調查與保育計畫	114/1-114/12	贊助中興大學食蛇龜團隊進行復育及保育工作，近年來在多次野放試驗與長期監測中獲得充足的資料，進行保育工作，從個體觀察至整體概況來瞭解物種，由不同層面評估瀕危物種的復育情形，並建構當	(1) 協助收容龜野放前準備：本專案共以 165%的高達成率超額完成年度目標(共計 843 件)。執行期間秉持彈性支援原則，針對野放前疾病篩檢需求超前部署，食蛇龜與柴棺龜之檢測量均突破預期數倍，有效縮短野放作業期程。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		地地區承載上限的參考數據，亦是日後移地復育的重要指標。	(2) 食蛇龜野放族群監測與生態環境調查：8月26-29日在核心樣區完成360籠次調查，加計前期成果，將達成本年度共計720籠次之調查量；周邊樣區累計完成1,285籠次調查，執行量已逾年度預期目標，並於林縣調查共捕獲7隻野生個體（含成龜與幼龜）。另紅外線自動相機調查顯示共記錄到5種過往未曾出現之物種，分別為山豬、麝香貓、石虎、金背鳩與鳳頭蒼鷹。整體而言，該食蛇龜野放區域近年並無大規模開發，加上棲地維護、巡守與友善耕作等措施持續推動，不僅有助於維繫低海拔闊葉林的完整性，也同時庇護多種仰賴此類棲地的哺乳類與鳥類。 (3) 培育新血與教育推廣及拓展企業形象：本年參與本計畫之學生共計24人，皆於個別了解學生的興趣後，提供多元的學習管道；本案亦舉辦8場瀕危龜類保育教育推廣活動，全部參與人次約355人。
113年日月光守護台灣野蜂及西洋蜂復育計劃	113/12-114/12	蜜蜂是陸域植物最重要的授粉昆蟲，如果蜜蜂的生態面臨危機，人類也將面臨重大的危機。平原地區的植物與農作物主要依賴西洋蜂的授粉，需要人為的照料管理；本土蜜蜂東方蜂主要分布於山區，為野生	(1) 復育基地建立：於坪林菁采迪佳自然農場、宜蘭大學大礁溪林場與城南校區等地建立野蜂復育基地，飼養野蜂並持續培育健康無病毒蜂群。 (2) 復育基地囊狀幼蟲病毒流行率監測：於二月、三月及七月檢測坪林

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		植物最重要的授粉蜂，目前這兩種蜜蜂在台灣都分別面臨不同的危機，亟需積極採取保護措施，才能守護台灣，避免衍生授粉生態危機。	復育基地全場蜂群中囊病流行率狀況，每箱採樣 30 隻工蜂中腸。二月共檢測 20 箱，56 個樣本，僅有一箱未檢測到囊狀幼蟲病毒 (Sacbrood virus, SBV)；三月共檢測 33 箱，共 87 個樣本，共有 8 箱檢測到 SBV；7 月共檢測 19 箱，共 57 個樣本，皆無檢測到 SBV。結果顯示，在研究團隊積極的介入下，復育基地野蜂群的囊狀幼蟲病已獲得控制。 (3) 野蜂生態調查：5 個調查樣區(宜蘭樣區為望龍埤、大礁溪、坪林文山禪寺、北勢溪左岸、北勢溪右岸)，每月調查 2 次，執行蜜蜂數量、開花植物豐度及多樣性、共域有螫蜂類及野生族群中囊病流行率調查。 (4) 開發抗病毒資材：挑選脯胺酸、腺苷、清冠一號及板藍根的抗病毒活性測試，結果顯示板藍根具有抗 SBV 的能力，具有作為 SBV 防治資材的潛力。 (5) 採收野蜂蜜，生產優質蜂產品：於 114 年採收並分裝 529 罐野蜂蜜，亦生產優質蜂王乳及台灣綠蜂膠萃取液各 300 份，完成 600 公升草酸製劑總計 600 罐生產，輔導 16 名蜂農。
黃墘溪生態復育專案-114 年黃墘溪生態多樣	114/1-119/12	黃墘溪生態多樣性復育計畫將以河川生態多樣性為指標，完成全區域的生態檢核，朝向納洪防災、水質改善、棲	建立 IoT 自動感測設備，自動監控黃墘溪水質變化並整合生態調查，確認生物指標和水質參數，以分析此兩種指標媒介與水質變化的關係，以利未來建立

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
性復育規劃專案		地復育、環境教育、親水環境與環境美化諸層面兼衡治理，以邁向更全面之河川環境改善。	「黃墘溪在地化水生昆蟲耐受值」，改善本專案範圍環境現況。
黃墘溪生態復育專案-桃園環保局-114年水環境巡守隊認養流域生態復育專案	114/1-114/12	黃墘溪為中壢地區重要溪流，承載著上游人口及事業污水的排放，桃園市政府於110年完成「黃墘溪上游水質改善計畫」目前已於中山公園建置水質改善工程，淨化並降低河段汙染。 黃墘溪水質淨化設施能改善下游水質，達成水質淨化，此設施周邊提供親水環境，可做為水環境教育及公民參與之目的。	(1) 黃墘溪水質淨化設施每日淨化黃墘溪 9,000 噸水質。 (2) 平日經常進行之巡察或清潔保養維護工作：檢視設施是否有雜物阻塞並適時清理、注意各項設施運轉時是否有不正常的震動或雜音、設施環境與場區建築物的清潔工作。 (3) 黃墘溪水質淨化設施改善下游水質，達成水質淨化、永續發展目標，礫間設施周邊提供親水環境，其上部綠地區域亦可為環境帶來一定之固碳量。
現代科技青年環保永續課題探索體驗計畫	113/1-115/12	透過系統化課程安排、科技環保文章選讀、科普談話性節目製播及暑期實地參訪體驗與競賽等，激勵高中（職）學生主動涉獵科技新知，關注環境永續議題，並發揮創意，思考如何以科技手段解決環境永續課題。	(1) 編修教材及開設校內課程方面：配合提案單位官網改版，113 年底開發完成之 AI 及 SDGs 環境指標相關課程大綱與教案，自 114 年 8 月份起，透過申請機制提供全臺高中（職）教師，支持他們在校內開設 AI、SDGs 或結合兩者的微課程。本教材於 113 學年第二學期（114 年 2 至 6 月間）安排專業師資進入新北市立三民高中、清水高中及石碇高中，於 114 學年第一學期（114 年 9 月至 115 年 1 月間）繼續安排專業師資進入新北市立海山高中、丹鳳高中、三民高中及石碇高中，共計 203 位學生參與。 (2) 提供校外輔助教材：藉由官方網

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			站、YouTube 頻道及 Facebook 粉絲專頁等提供之多元輔助教材，提升學生科技及環保知識，並引起民眾對相關議題的重視，114 年瀏覽（觸及）人數達 1 萬 6 千多人次。 (3) 舉辦夏令營及競賽活動：114 年 7 月 2 至 4 日舉辦暑期營隊活動，帶領高中生前進南投、台南與嘉義的山林、濕地和海洋，展開三天二夜結合科技教育、環境永續與自我探索的深度體驗。 (4) 成果運用與分享：邀請 3 名參與暑期營隊之學生參加《善科聊天室》錄影，分享學習參訪心得及專題研究成果，擴大科技與環境永續學習之同儕效應。
魚菜共生－桃園市大崗國小維運專案五年期	113/7-114/6	透過銘傳大學之魚菜共生農場，電力採用 100%再生電源。實習農場經驗透產學合作，栽種健康食材並推動環境教育，同時結合社區各年齡層民眾之樂活體驗，推廣永續生態循環觀念。	(1) 維持穩定的蔬菜與魚類產出，達成年減碳約 5 公噸、水資源節省 269.5 噸的成果。 (2) 成功將魚菜共生理念擴展至社區與樂齡族群，建立樂齡體驗營與農場管理工作坊，讓銀髮志工參與農場的日常運作與知識傳承，不僅賦予長者社會參與的舞台，也為校園注入豐沛的人力資源與溫暖人情。 (3) 從小一到小六共規劃 12 個完整課程單元，涵蓋生態觀察、能源認知、香草植物應用、碳足跡與 SDGs 認識等主題，實現跨領域教學與系統性學習。
	114/7-115/6		預計 115 年 5 月底提供結案報告。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
第十一屆日月光環保學術碩、博士論文獎助	113/9-114/12	本會支持學術發展，積極培養國內環保學術人才，特別設立「環保學術碩博士論文獎助辦法」，提供博士論文每名 8 萬元、碩士論文每名 5 萬元的獎助學金。	本年度經二階段評選出優秀研究博士論文 6 名，碩士論文 20 名，論文研究題目從廢水及污泥處理、綠色能源前瞻科技、環境污染整治、永續環境資源管理、環境生態保育為主題，共計 26 篇獲得獎助。
天下雜誌微笑台灣創意教案徵選	114/1-114/12	鼓勵教師運用在地資源與跨校合作，把 SDGs 理念融入教育，編寫在地國際化的教案，教導學生建立永續綠色生活態度，深化社會關懷。	與天下雜誌長期配合，針對台灣環境議題與高中小學教師合作，藉由教師提出教案並且融合日月光頭況及地方創生議題，並讓更多高中小學學子能夠在課堂中實際了解居住地和永續相關之議題。
環境教育合作專案-中小學環境教育推廣專案	114/1-114/12	本案支持中小學推動環境教育方案，讓永續知識自小深耕，從教育根本解決環境問題，促進環境的可持續性，提高學童的環境認知。	(1) 高雄市東光國小：高雄市三民區東光國小蝴蝶生態教育園區，結合學校本位課程的研發，從基礎的蝴蝶生態教育開始，讓日月光同仁親子對本土自然生態有更多認識與關懷。 (2) 衛武營親子日：規劃「環保手作·永續親子日」，透過建築導覽引領親子認識綠建築理念，並結合紙箱劇場與黏土動畫等環保再利用手作課程，讓孩童與家長在創作中實踐環保精神，培養永續思維，共吸引 88 參與人次(34 組家庭)。
環境教育合作專案-桃園市環境教育推廣計畫：社區學校環教活動	114/1-114/12	為推動廠區周邊環境綠化，鼓勵周邊學校舉辦校內或社區環保活動，達到環保教育及綠化減碳目的。	(1) 元生國小：本專案採軟硬體並進與制度深化策略。硬體方面，升級資源回收室，優化分類動線；軟體方面，透過影片與教學建立循環經濟認知，並推動舊衣新生、掃具維修。執行層面上，配合推動「專用垃圾袋」政策，安排環保志工於子母車

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			定點稽查，落實垃圾分類與資源回收。 (2) 自立國小：採用生態紀錄、戶外教育、調查活動、棲地營造等四個向度進行，符合科學教育學習歷程，以建構鷹架式學習，發展學子對社區環境新的瞭解和敏銳的意識。 (3) 內壢國中：透過課程融入與實施，並發給各班專用垃圾袋實施垃圾減量，舉辦老街溪河川教育中心參訪，讓學生深刻了解垃圾減量，以及資源回收的必要性，另外添購校內環保設備，進一步落實校內垃圾不落地的目標。
環境教育合作專案-桃園市環境教育推廣計畫：綠星出任務 淨零大冒險	114/1-114/12	廠區周邊辦理環保活動，並邀集在地鄰里、學校或相關單位一同參與，強化與地方及社區之連結，鼓勵民眾一起執行環保行動，攜手社區共創綠色永續。	於 11 月 29 日舉辦環保公益活動競賽，鼓勵學童以廢材做出創意打扮，培養環保意識。
環境教育合作專案-在地人文永續走讀	114/1-114/12	與高雄科技大學深入研究廠區人文地史的演變與田野調查，融入在地居民、社區資源永續等議題參與，透過走讀活動帶動當地學生、社區民眾、供應商及國際外賓與國際學生了解在地文化及歷史，珍惜所處環境。	(1) 與高雄科技大學海洋環境工程系攜手舉辦「橋頭、楠梓、左營在地人文走讀系列」，共規劃四梯次活動，日前已舉辦完成，共吸引近 150 名民眾參與。 (2) 推廣後勁溪流域的人文與自然價值，也實踐「推廣在地文史、促進文化傳承」的理念。
環境教育合作專案-矽品教育、細	114/1-114/12	矽品精密與雲科大攜手合作，結合在地環境教育資源，深化環保意識與企業永續發	本專案透過七場七地活動參訪，包含雲林北港「北港礫間接觸曝氣氧化廠」、雲林水林「黃金蝙蝠生態館」、雲林科

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
品雲林		展。	技大學、雲林林內「農田水利環境教育園區」、雲林虎尾「中科虎尾污水處理廠」、雲林古坑「湖山水庫環境教育園區」、雲林麥寮「晁陽綠能休閒農場」，讓參與者將永續認知連結在地，強化環境與社會的共創理念，並於10月28日舉辦年度成果展。
114年東森聚焦全世界贊助專案	114/1-114/12	由東森新聞台所製播之「聚焦全世界」節目為國內少有具深度廣度與國際觀的優質節目，以地球環保、人道關懷與人類文明生活為主題，遠赴世界各地進行深度採訪報導，傳遞全球化宏觀視野與生態關懷的教育理念。	贊助節目透過採訪團隊實地走訪在地球最顯著氣候變遷的地區，透過現場直擊與跨國科學計畫，見證本世紀末地球物種的最大考驗內容方，與國內、外與當地專家一同探討地球暖化相關議題之專題，與日月光近年來在環願山林造林、水資源、生態保育等環境保護項目串聯，強化連結性。
114年東森日月光守護我們的地球	114/1-114/12	透過紀錄片方式，宣導SDGs13氣候行動、SDGs14保育海洋生態及SDGs15保育陸域生態，提供受眾了解目前全球受到氣候變遷影響實際現況，並希望藉由電影播映，能針對環境倡議部分有更進一步綜效。	(1) 歷時3年4k攝製，記錄60個外景地、82種極地嚴酷環境。 (2) 透過高雄廠、中壢廠、USI及矽品於電影院包場觀賞本案紀錄片，將氣候變遷影響及環境保護重要性推廣予更多人，提升大眾永續認知。
人間福報-環保永續蔬食專案	114/1-114/12	針對蔬食族群提供，以「讓蔬食注入生命活力」的精神，推廣清新、有活力的「蔬福生活」，讓大家將蔬食健康環保的觀念，落實在生活當中。	舉辦「114國際蔬食文化節—蔬福生活」暨「VegePlanA 蔬食A計畫」匯聚近200家廠商、400個攤位及七大主題區，全方位推廣蔬食健康、環保與永續理念。
桃園環保局-日月光永續供應鏈特展	114/1-114/12	結合日月光中壢廠永續報告書內容之「中壢廠價值鏈」，以策展方式於桃園市永續資源館展出「日月光永續供應鏈特展」，內容包含：日月光半	透過展出以日月光半導體公司中壢廠推動永續供應鏈成果，使尚未推行相關供應鏈之廠商及半導體產業鏈相關上下游廠商達到效法之目的，同時也讓來訪之一般民眾、學生及機關團體等單

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		導體產業價值鏈辦理角色、日月光半導體供應鏈管理、日月光半導體供應鏈機和成效及日月光半導體供應鏈永續推動成果等，預計透過展出及開放參訪導覽活動，推廣日月光半導體公司中壢廠推動永續供應鏈成果。	位，了解日月光中壢廠於永續供應鏈付諸之努力及未來規劃。
桃園環保局-溫室氣體減緩與調適推動計畫	114/1-114/12	本專案將掌握國內推動自願減量政策資訊，協助桃園市推動自願減量專案，結合學校LED計畫進行自願減量。	114年5月完成1場跨局處會議，7月提送評估結果建議供環保局選定3處執行對象，8-9月完成3處學校機構現場初勘與照度量測作業，11月撰寫本專案使用AMS-II.C.減量方法之註冊申請案檢核表，12月提供「桃園市自願減量示範與資訊露出計畫」執行規劃書。
高雄市政府-高雄市文化局-高雄音藝共創藝術流動時光	114/1-114/12	本專案以文化永續、多元共融與社會參與為核心，結合流行音樂、傳統藝術及實驗性創演，打造一場藝術與科技交織、城市與社區共鳴的藝文盛會。	透過包容及鼓勵各族群參與創演，展現高雄市重視永續發展及人文關懷的城市氣息，藉由結合企業合作，透過AI與5G將科技力與藝術力結合，讓市民體驗嶄新文化，帶動城市成長。
113年日月光投控供應商永續經營獎	113/1-114/12	透過實質的獎勵機制，與供應鏈夥伴激發創新的合作模式，進而擴大價值鏈商機及產值，共創國際綠色供應鏈的榮景。期許能發揮產業的正面影響力，引導更多供應商展現更為積極的永續作為，開拓半導體產業永續發展未來。	(1)久資：CPN/EBR再利用製程擴建廢液(原料)備料、日月光高雄廠廢顯影共同處理討論、日月光高雄廠廢顯影採樣檢驗分析、廢顯影劑個案再利用申請資料準備、日月光中壢廠及高雄廠共同申請個案再利用、日月光中壢廠分管施工、久資CPN/EBR再利用製程擴建完成、個案再利用計畫審查許可通過、久資CPN/EBR再利用製程試俾投料成功、日月光中壢廠採購合約簽訂。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			久資觀音廠土地購買及設計、久資小型純化實驗設備建置、久資觀音廠區電子級溶劑設備建造、日月光審核並進行電子級再利用成品驗證。 (2) 樺塑：射出機台加熱設備效能提升、原電熱片改紅外線加熱，可集中加溫及避免熱能逸散，提升效率。
114 年日月光青少年永續創新競賽	114/1-114/12	由台北市教育局指導合作，招募高中學生，提供永續相關課程與工作坊，結合創新思維課程，拓展學生永續創新的思維，最後以專題提案的方式呈現，並評選出前三名。	(1) 114 年度競賽與銘傳大學、師大附中合作，推出永續工作坊激發學子永續創新提案，共吸引 12 所台北高中職、29 組團隊參與。 (2) 競賽於 10 月 26 日頒獎，第一、二名分別由中正高中及師大附中獲得，個別提出「踩踏發電：日常走路轉為綠能」及「捷運隧道風能再利用」兩個創新方案，展現青年思考綠能及永續的創意，獲勝團隊未來亦有長達一年的陪跑輔導機制，協助團隊化理想為實際行動。 (3) 113 年度獲勝團隊持續進行追蹤輔導。
114 年日月光永續創新競賽	114/1-114/12	由本會與高雄市政府青年局、國立中山大學共同舉辦，集結在地青創團隊進行交流，並邀請專業業師以行銷、財務、募資與永續商機等四大創業關鍵力為核心，進行專題演講，引導青年深化創業能力、拓展國際視野，打造高雄最具實戰性的永續創業交流平台。	藉由與高雄市青年局及中山大學進行產官學三方合作，並以兩主軸進行： (1) 永續影響力青年創業競賽：整合青年創業資源，優化高雄新創企業環境，舉辦競賽徵選具潛力之永續新創事業。 (2) 永續影響力青年創業市場加速計畫：為深化本計畫擴散效益，賽後將提供專業培訓課程及多元化市場媒合機會，助新創團隊申請外部資

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			金評估與取得。
聯發科-社會創新競賽	114/1-114/12	聯發科技教育基金會邀請供應鏈夥伴共同進行並向下設立日月光環保永續獎，共同進行地方創生及培育新創團隊。	114 年度競賽「日月光永續共融獎」由 Blue Sense Lab 奪下，其作品《BBH 海平面之下》是一套結合 AR 任務化 APP 與「海底健檢卡」的海洋保育系統。潛水員可透過掃描記錄海廢熱點、垃圾種類及生態指標，並參與依據真實數據生成的限時任務。AI 系統同時分析路徑與海廢分布，預測熱點、提升清除效率；任務完成後，系統即時統整資料並轉換成績效數值。這套「以行動創造數據、以遊戲推進保育」的創新系統，將有助打造更乾淨的海域並推動永續觀光。
自動化智慧回收島專案	114/5-115/4	與高雄市政府共同推動並實踐企業 ESG，促進持續性發展，並提升企業競爭力與形象。藉由設置回收機整體提升民眾、員工回收意識，以「投瓶換點數」的循環經濟概念，吸引大眾在日常生活中實踐綠色行動。	向凡立橙公司租賃 4 座循環方舟回收站，114 年 5 月共執行 3 台，6 月再啟動一台，114 年共執行 4 座，預計持續進行至 115 年 4 月，以傳播環保永續理念。
循環經濟之資源化產品專案	114/1-114/12	矽品將製程產生之矽廢水污泥，進行矽循環再生利用，達到循環經濟效益。	(1) 將汙泥再製成含再生二氧化矽之籃球、瑜珈墊等運動用品給偏鄉學校使用，有助學校教學品質、提升運動風氣。 (2) 共製作 350 顆規格 5 號籃球、364 顆規格 7 號籃球及 713 個瑜珈墊，捐贈予矽品周邊台中、彰化、雲林偏鄉學校。
高雄市政府-時尚產業創新人才育	114/1-114/12	日月光長期關注社會共融及永續議題，為維護水資源、生物多樣性及全循環，時尚產業	(1) 透過「KFA 高雄時尚大賞」，深耕高雄在地人才培育，更積極鼓勵新銳設計師選用環保布料，為時尚產業

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
成與青年築夢計畫		布料的產製與水資源議題息息相關，期許與高雄時尚大賞結合，培植高雄在地青年以時尚觀點切入永續議題，並將永續落實在時尚及生活面向。	注入永續設計的理念；獲得 113 年日月光永續時尚獎的品牌「FUSIO FUSIO」已成功於高雄扎根，並登上東京時裝週與 114 年台北時裝週。 (2) 過去常被視為高耗能、高污染的服裝產業，日月光透過贊助競賽，將「循環經濟」與「永續」理念深植於青年設計師的創作 DNA 中，體實踐了聯合國永續發展目標（SDGs）第 12 項「促進綠色經濟與永續消費」的核心願景。
高雄市政府－永續地方創生－地方團體及運動支持	114/1-114/12	高雄龍舟嘉年華結合高雄市淨零推廣，日月光將於活動現場以運動愛地球推廣惜食減碳、生活減塑、節水節電等生活行動主題，以貼近大眾生活，進而鼓勵民眾於日常中實踐減碳。	配合年度龍舟賽事，於愛河競賽現場及日月光龍舟賽事展出發電運動器材，設計闖關活動，讓與會來賓、大小朋友共同體驗，觸及約少千名民眾。
114 年日月光海域守護計畫-5/24 日月光海洋日	114/5/24	響應 6 月 8 日聯合國國際海洋日，本會已連續三年辦理「日月光海洋日」聯合淨灘活動。為激起大眾環境守護意識，本會 114 年持續辦理「日月光海洋日」，串聯日月光半導體桃園廠、高雄廠、矽品精密及環鴻科技員工，並邀請在地居民、供應商、非營利組織/團體一同響應。	(1) 參與人次：逾 1,800 人，包含日月光半導體高雄廠、中壢廠、矽品精密、環旭電子台灣子公司環鴻科技員工及眷屬，33 家供應鏈夥伴、在地居民、非營利組織、利害關係人及教育單位等。 (2) 淨灘地點：共十地，新北市龍洞灣海洋公園、淡水沙崙沙灘、桃園市新屋漂流木公園、台中市大安濱海樂園、大甲區松柏漁港西勢海堤、高雄市旗津海灘沿岸、高雄茄萣濕地、屏東墾丁、綠島及澎湖縣隘門沙灘。 (3) 淨灘成果：總計 1.66 噸垃圾。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
114 年日月光海域守護計畫-潛水隊培訓及潛店合作	114/1-114/12	110 年與桃園市政府合作成立「日月光環保潛水隊」，投入海底垃圾清除行列，111 年起執行「日月光海域守護計畫」，更拓展潛水隊服務量能，召集社區耆老、熱心志工舉辦淨海、淨灘活動。 114 年延續歷年合作東北角、墾丁及澎湖潛店，並新增綠島，持續進行全年淨灘或淨海活動。	本專案 114 年度共執行 11 場淨灘、22 場淨海、培訓初階潛水員 1 名、進階潛水員 28 名，清除共計 1,669.3 公斤海廢、吸引約 473 人次參與。 (1) 台灣潛水-墾丁店：共執行淨灘 2 場，淨海 6 場，清除海廢重量 249.905KG，培訓進階潛水員 7 人。 (2) 龍洞灣海洋公園：共執行淨灘 4 場，淨海 4 場，清除海廢重量 288.1KG，培訓初階潛水員 1 人、進階潛水員 7 人。 (3) 海洋途徑：共執行淨灘 2 場，淨海 3 場，清除海廢重量 672.7KG，培訓進階潛水員 7 人。 (4) 藏水綠島館：共執行淨灘 3 場，淨海 9 場，清除海廢重量 458.598KG，培訓進階潛水員 7 人。
114 年日月光海域守護計畫-海星清除	114/1-114/12	與海保署共同合作關注珊瑚生態，其中棘冠海星被稱為「海中蝗蟲」，活珊瑚遭啃食將如「海底森林大火」。七美月鯉灣海域，114 年出現棘冠海星大爆發，若未能及時遏止，恐危及鄰近的南方四島國家公園，將重擊澎湖漁業種源庫，造成當不可回復的浩劫。	(1) 財團法人海洋公民基金會：6 月初，海保署委託調查團隊及海洋志工，在月鯉灣 3 條百公尺測線，即刻清除 70 多隻海星。7 月起，以穿越性調查法，拉出測線和清除區域格線，召集生態潛水員，進行初步調查與緊急清除並持續追蹤。 (2) 海洋途徑：7 月 12 日、17 日執行於七美周邊執行清除及調查作業，共清除 2 隻海星。
114 年日月光海域守護計畫-台灣珊瑚復育與珊瑚礁生態	114/1-114/12	本專案在推動澎湖及小琉球的海洋永續發展，透過潛水志工培訓及珊瑚復育計畫，提升當地社區對海洋生態保護的意識，增強其海洋保育知識和	(1) 建立台灣珊瑚礁生態系歷史與生態基線，明確復育優先地點與目標物種。 (2) 推動多物種共生共榮的復育技術，提升珊瑚礁生態功能與韌性。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
系韌性提升計畫		實作技能，參與珊瑚的復育與監測，進而恢復海洋生態系統。	(3) 開發長期監測與滾動修正機制，精準追蹤復育成效，持續優化策略。 (4) 促進公民科學參與，形成永續的保育與復育合作模式。 (5) 提供國內珊瑚復育政策與實踐的科學依據，成為海洋資源管理典範。
桃園環保局-永續守護清淨河川計畫-黃墘溪水質淨化	114/1-114/12	黃墘溪為中壢地區重要的溪流，承載著上游人口及事業污水的排放，目前已於中山公園建置水質改善工程，淨化並降低河段汙染。本計畫內容包含設施維護保養(含檢測歲修)、水質採樣及檢測、污泥清運及處理及維護管理成果資訊揭露。	(1) 設施維護保養(含檢測歲修)。 (2) 水質採樣及檢測。 (3) 污泥清運及處理(含檢測)。 (4) 維護管理成果資訊揭露。
綠色產品生命週期評估與輔導-ASECL、USI、SPIL產品生命週期評估與輔導專案(LCA)	114/1-114/12	本專案為「ASEKH 產品生命週期評估與輔導專案-Test」、「ASECL 產品生命週期評估與輔導專案-Bumping、WLCSP、FT、CP」、「USI 綠色產品生命週期評估與輔導專案-Honeywell Mobile Computer、Toshiba Power Module、Harman Line Array System Speaker」以及「SPIL 產品生命週期評估與輔導專案-FCCSP、FT」之研究。 為協助日月光投控子公司全面鑑別產品生產過程相關之環境衝擊結果，並從其製程中找出改善熱點，亦藉由生命週期評估之盤查分析、物料環境	(1) 完成 USI 產品碳足跡之盤查數據蒐集，以利進行數據計算。 (2) 完成 ASEKH、ASECL 以及 SPIL 產品生命週期評估，透過評估方法學進行環境衝擊分析，使分析結果能讓利害關係人更容易理解且與國際趨勢接軌。 (3) 公益與公開性：由北科大安排在 2026 年針對 2025 年的成果做學術發表，並在發表後撰寫一篇短文公告在環基會網站上。 (4) 產品生命週期評估不僅是企業實現環保責任的工具，更是一個永續戰略性手段，幫助追求社會發展的時，更對社會或生態產生正向影響。透過 LCA 的全面分析，能夠更清楚地了解產品的資源使用、環境

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		衝擊(損害)係數蒐集，做為建置產業之生命週期評估物料係數資料庫及產品綠色標準之基礎，供集團各廠區導入及推廣，以擴大產品生命週期評估的執行能力與效益，以善盡企業社會責任，發揮半導體產業影響力並精進國際永續問卷評比之表現。	排放和生態(陸/海/空)效應以及人體健康等，並根據這些數據進行量化並推動改善，從而在多方面推動低碳轉型及降低衝擊，產生正面效益更可推動社會整體生態與生活環境平衡。
日月光環境志工隊守護鄰里永續環境	114/1-114/12	中壢廠與周邊友好四里-復華里、中原里、興華里及復興里成立日月光環保志工隊，每月定期打掃周邊環境，維護廠區周邊的整齊乾淨，並達到敦睦睦鄰的目的。	(1) 請鄰里的環保志工隊協助維持廠區周邊街道的清潔。 (2) 協助解決環保志工隊在經費上的短絀，造成的志工流失。 (3) 環保志工隊每月在街道上清掃時，穿上標有日月光 logo 的背心及帽子，提升企業的在地形象。
114 年智慧城市展	114/3-114/4	114 年城市展以數位淨零雙軸轉型為主題，以綠色設計源頭減量、能資源化再利用、暢通循環網絡、創新技術與制度等策略往「資源循環零廢棄」目標邁進。	日月光展區主題為「數位管理綠能永續」，將以「智能膜濾系統」、「廢水智能 AI」、「智能空汙防制」、「廢棄物循環再造」四大項目進行展出，並透過模型展示、影片介紹、系統平台、互動投影增加亮點。
114 年亞太永續展	114/7-114/12	114 年第四屆亞太永續博覽會，以【邁向變革的力量 Charge Towards Change】為主題，於 2025 年 9 月 11 日至 9 月 13 日在台北世貿一館舉行，旨在鼓勵社會各界共同面對變局，為未來永續發展注入活力。	114 年亞太永續博覽會，日月光榮獲「第五屆 TSAA 台灣永續行動獎」三項金級肯定，涵蓋跨域創新、智能製造與循環零廢棄三大面向，印證日月光持續推動永續的成果；展會中，本會展出多樣循環經濟產品，包括高雄廠與高雄大學、彪琥鞋業以半導體封裝製程中廢棄膠帶的 TPO 成分回收再製的運動鞋及無塵室鞋，還有傳輸線、隨身包、毛巾等多元項目，將循環理念融入日常生活。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
GCSF 全球企業永續論壇	114/10-114/12	全球企業永續論壇 114 年以「邁向自然正向未來：生物多樣性、均衡、商業發展」為主題，深入探討如何在永續發展進程中透過生物多樣性均衡商業發展，以實現自然正向的美好永續未來。	本會已連續三年支持 GCSF 論壇辦理，以促進全球各界學術研究脈絡、趨勢之連結，增進國際社會交流。
114 年「節能英雄 碳索未來市集活動」	114/3	為響應兒童節活動，特別於 3 月 29 日在民生公園、3 月 30 日在林森公園舉辦了減碳市集活動，透過遊戲闖關、有獎徵答推廣環保永續概念，活動開場與期間小丑劇團將進行各一場表演。孩子可透過互動遊戲學習環保知識，進而從小培養他們對環境保護的關注與責任感，讓家長與孩子共度有意義的兒童節。	(1) 環保觀念對兒童而言較抽象，孩子對環境保護的理解與行動力不足。透過遊戲、體驗式學習，讓孩子在實際參與中理解並記住環保行動的必要性。 (2) 許多人對於如何在日常生活中節能減碳不夠了解，導致未能落實實際行動，透過此次活動，讓民眾學習簡單易行的節能減碳方式。 (3) 透過區公所、里辦公室、各政府單位的參與，可以將環保意識推廣至社區各處，同時，各單位的參與也可以提高民眾對環保永續的認同，並鼓勵更多企業投入永續發展。
台北醫學中心-台北榮總醫學永續發展贊助合作專案	114/1-114/12	台北榮總著手進行醫療體系碳盤查、永續報告書第三方查證及院內永續影片宣導等永續議題與本會息息相關，故由本會與台北榮總進行實物捐贈之合作案。	醫療體系碳盤查、永續報告書第三方查證及院內永續影片宣導三個執行項目依序由台灣衛理國際品保驗證有限公司、法標國際認證股份有限公司及永新媒體科技股份有限公司執行，並於 114 年年底執行完畢。
環境永續論壇及歐盟 CBAM 制度研討會	114/7-114/8	歐盟為全球綠能政策指標，其中德國更為歐洲綠能政策具足夠影響力之國家，德國海德堡大學永續發展研究中心與德國聯邦環保署、聯邦經濟暨	(1) 建構臺德永續公益團體的對話平台：建立雙邊政策與產業交流機制，深化經驗傳承。 (2) 強化企業 ESG 轉型能力：提供培訓資源，提升高階管理團隊永續治理

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
		氣候保護部共同舉辦歐洲環境永續論壇，邀請本會針對制度設計、市場機制、政策整合及利害關係人參與等面相提出意見，本會評估後派汪渡村執行長代表參與。	意識。 (3) 導入國際碳金融工具：結合綠色債券與碳市場發展，活絡國內永續投資。 (4) 建立公司協作永續治理體系：借鏡德國制度設計，鼓勵跨界整合與參與治理。
ESG 遠見共好圈	114/1-114/12	遠見雜誌於 112 年成立 ESG 遠見共好圈，為台灣第一個 ESG 與 USR 的整合平台，讓大企業與中小企業能夠攜手邁向永續。	遠見 ESG 共好圈與本會目標相同，盼能在遠見所舉辦的平台上，能進一步參與永續共好行動，在環保永續及社會共融面向，能有效發會綜效，呈現日月光在永續方面之成果。
高雄市政府-高雄跨年晚會永續行動計畫	114/11-114/12	藉由跨年永續活動，向大眾傳遞永續概念，樹立高雄永續港都形象，彰顯企業與城市攜手打造低碳願景。	本專案為執行大型活動慶典「跨年演出＋永續行動專區＋環境教育＋全媒體傳播」，將娛樂與 ESG 相結合，打造「全台首創永續跨年」，於活動場域內，結合線上（網路）、線下（實體）活動，加以誘因如折扣優惠、參加限量抽獎活動等，讓民眾以快速、便利的方式達成永續任務。 現場活動及宣傳觸及人數達 30 萬人次；另也將環保意識融入現場工作情境（如減少包裝用水、問卷調查無紙化等），較以往辦理方式更具永續意識，有效達成綠色減碳效果。
財團法人日月光環保永續基金會查證中心	114/1-114/12	為因應國際淨零碳排趨勢，依據 ISO 14065、TAF「確證與查證機構認證規範」，成立查證中心。 提供申請單位溫室氣體盤查報告之查證服務。	本基金會查證中心，已於 114 年 8 月完成財團法人全國認證基金會(TAF)總部評鑑工作，於 114 年底將評鑑過程所提之建議進行調整，並於 115 年完成 TAF 見證案例後，即可取證成為 TAF 認證之查證中心。

【本報告書提經本法人 115 年 5 月 5 日第二屆第 6 次董事會議決議通過】

董事長：



執行長：



主辦會計：



中 華 民 國 115 年 5 月 5 日

※ 填表須知

一、請依實際狀況填寫。

二、法人提報年度決算資料，應檢附法人審議年度決算資料之董事會議紀錄(含簽到單)。

財團法人日月光環保永續基金會

財務報表暨會計師查核報告

民國114及113年度

地址：台北市信義區基隆路一段333號19樓1901室

電話：(02)26915699

會計師查核報告

財團法人日月光環保永續基金會 公鑒：

查核意見

財團法人日月光環保永續基金會民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之收支餘絀表、淨值變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照環境保護財團法人會計處理及財務報告編製準則與企業會計準則公報及其解釋編製，足以允當表達財團法人日月光環保永續基金會民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與財團法人日月光環保永續基金會保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層對財務報表之責任

管理階層之責任係依照環境保護財團法人會計處理及財務報告編製準則與企業會計準則公報及其解釋編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估財團法人日月光環保永續基金會繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算財團法人日月光環保永續基金會或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對財團法人日月光環保永續基金會內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使財團法人日月光環保永續基金會繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致財團法人日月光環保永續基金會不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 旺 生



林 旺 生

中 華 民 國 115 年 5 月 14 日

財團法人日月光環保永續基金會

資產負債表

民國 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

資 產	114年12月31日		113年12月31日	
	金 額	%	金 額	%
流動資產				
現金及約當現金（附註三及四）	\$ 82,967,799	83	\$ 72,995,974	81
預付款項	1,206,135	1	926,637	1
流動資產總計	<u>84,173,934</u>	<u>84</u>	<u>73,922,611</u>	<u>82</u>
非流動資產				
不動產、廠房及設備	58,346	-	290,214	-
無形資產	194,359	-	247,363	-
基金（附註五）	15,000,000	15	15,000,000	17
其他非流動資產	545,182	1	367,829	1
非流動資產總計	<u>15,797,887</u>	<u>16</u>	<u>15,905,406</u>	<u>18</u>
資 產 總 計	<u>\$ 99,971,821</u>	<u>100</u>	<u>\$ 89,828,017</u>	<u>100</u>
負 債 及 淨 值				
流動負債				
其他應付款	\$ 601,873	1	\$ 365,341	-
流動負債總計	<u>601,873</u>	<u>1</u>	<u>365,341</u>	<u>-</u>
負債總計	<u>601,873</u>	<u>1</u>	<u>365,341</u>	<u>-</u>
淨值（附註六）				
永久受限淨資產	15,000,000	15	15,000,000	17
未受限淨資產	84,369,948	84	74,462,676	83
淨值總計	<u>99,369,948</u>	<u>99</u>	<u>89,462,676</u>	<u>100</u>
負 債 及 淨 值 總 計	<u>\$ 99,971,821</u>	<u>100</u>	<u>\$ 89,828,017</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張虔生



執行長：汪渡村



會計：陳芳瑩



財團法人日月光環保永續基金會



民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

	114年度		113年度		差		異
	金	%	金	%	金	額	%
收 入							
捐贈收入（附註十）	\$ 100,200,000	98	\$ 100,200,000	98	\$ -	-	-
利息收入	<u>1,904,672</u>	<u>2</u>	<u>1,690,941</u>	<u>2</u>	<u>213,731</u>	13	
收入合計	<u>102,104,672</u>	<u>100</u>	<u>101,890,941</u>	<u>100</u>	<u>213,731</u>	-	
支 出							
業務支出	32,499,700	32	29,089,061	29	3,410,639	12	
行政管理支出	8,306,343	8	9,352,881	9	(1,046,538)	(11)	
捐助支出	50,102,019	49	50,377,135	49	(275,116)	(1)	
作業組織支出	<u>1,289,338</u>	<u>1</u>	<u>2,125,742</u>	<u>2</u>	<u>(836,404)</u>	<u>(39)</u>	
支出合計	<u>92,197,400</u>	<u>90</u>	<u>90,944,819</u>	<u>89</u>	<u>1,252,581</u>	1	
本年度稅前餘絀	9,907,272	10	10,946,122	11	(1,038,850)	(9)	
所得稅費用（附註七）	-	-	-	-	-	-	
本年度稅後餘絀	<u>\$ 9,907,272</u>	<u>10</u>	<u>\$ 10,946,122</u>	<u>11</u>	<u>(\$ 1,038,850)</u>	<u>(9)</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張虔生



執行長：汪渡村



會計：陳芳瑩



財團法人日月光環保永續基金會



民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

	114年度	113年度
永久受限淨值		
永久受限期初淨值	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000
永久受限期末淨值	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>
未受限淨值		
未受限本期稅後餘絀	9,907,272	10,946,122
未受限期初淨值	<u>74,462,676</u>	<u>63,516,554</u>
未受限期末淨值	<u>84,369,948</u>	<u>74,462,676</u>
期末淨值總額	<u>\$ 99,369,948</u>	<u>\$ 89,462,676</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張虔生



執行長：汪渡村



會計：陳芳瑩



現金流量表

單位：新台幣元

後附之附註係本財務報表之一部分。

會計：陳芳瑩

財團法人日月光環保永續基金會

財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣元為單位)

一、設立宗旨及業務範圍

財團法人日月光環保永續基金會（以下稱「本基金會」）係於 109 年 11 月 13 日核准設立之財團法人，以促進環境保護與經濟發展之平衡，提升環境永續、降低環境衝擊為目標。

截至 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本基金會員工人數皆為 4 人。

本財務報表係以本基金會之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本財務報表於 115 年 5 月 5 日經董事會通過。

三、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報表係依照環境保護財團法人會計處理及財務報告編製準則與企業會計準則公報及其解釋編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報表係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 預期於正常營業週期中實現之資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有之資產；
3. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
4. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 預期於正常營業週期中清償之負債；
2. 主要為交易目的而持有之負債；
3. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（若於資產負債表日後至通過發布財務報表前，已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
4. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 金融工具

本基金會於成為金融工具合約條款之一方時認列金融資產。

金融資產與金融負債原始認列時按公允價值衡量，非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債，原始認列係按公允價值加計或減除直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本基金會所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、基金及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟按直線法攤銷結果差異不大時，亦得採用之。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本基金會係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量（不包括尚未發生之未來信用損失）按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本衡量之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

(3) 金融資產之除列

本基金會僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效或已交割，或已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(五) 收入認列

本基金會之收入通常於收入金額能可靠衡量且與交易有關之經濟效益很有可能流入本基金會時認列。

(六) 所得稅

本基金會係所得稅法第4條第13款所稱教育、文化、公益、慈善團體，依行政院頒布之「教育、文化、公益、慈善機關或團體免納所得稅適用標準」規定，若無從事與銷售貨物或勞務之行為，且與創設目的有關活動之支出，不低於基金之每年孳息及其他各項收入之60%，免納所得稅。

四、現金及約當現金

	114年12月31日	113年12月31日
零用金	\$ 30,000	\$ 30,000
銀行活期存款	2,937,799	8,965,974
定期存款	80,000,000	64,000,000
	<u>\$82,967,799</u>	<u>\$72,995,974</u>

截至114年及113年12月31日止，定期存款利率皆為1.285%。

五、基金

	114年12月31日	113年12月31日
定期儲蓄存款—114及113年利率 皆為1.69%。	<u>\$15,000,000</u>	<u>\$15,000,000</u>

六、永久受限資產

本基金會之設立基金依捐助章程規定，應專款存儲，不得動用；僅以其孳息及捐款支付辦理各項業務所須經費；非經董事會之決議及主管機關之許可，不得處分原有設立基金，如因重大事故，致設立之目的不能達成，必須解散時，其賸餘之財產，應歸屬本基金會所在地之地方自治團體。

截至114年12月31日止，本基金會最低設立基金15,000,000元不得動支，最低設立基金以外之捐助基金，非經董事會決議，不得動支。

本基金會之最低設立基金係由日月光半導體製造股份有限公司捐贈。

七、所得稅

依據「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」規定，本基金會用與創設目的有關活動之支出，不低於基金之每年孳息及其他各項收入 60% 者，本基金會之所得，除銷售貨物或勞務外，免納所得稅。但依所得稅法之規定仍應辦理結算申報。

本基金會 114 及 113 年度符合「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」之規定，故並無所得稅負債。

截至 114 年 12 月 31 日止，本基金會機關團體作業組織所得決算申報案件，業經財政部台北國稅局核定至 112 年度。

八、重大或有負債及未認列之合約承諾

本基金會截至 114 年 12 月 31 日止，未有重大承諾事項及或有事項。

九、關係人交易

(一) 關係人之名稱與關係

關 係 人 名 稱	與 本 基 金 會 之 關 係
日月光半導體製造股份有限公司	係本基金會之主要基金捐贈公司
宏璟建設股份有限公司	係本基金會之其他關係人
日月光社會企業股份有限公司	係本基金會之其他關係人

(二) 與關係人之重大交易事項

	114年度		113年度	
	金 額	佔各該科目 %	金 額	佔各該科目 %
捐贈收入				
日月光半導體製造股份有限公司	\$ 100,000,000	100	\$ 100,000,000	100
宏璟建設股份有限公司	200,000	-	200,000	-
	<u>\$ 100,200,000</u>	<u>100</u>	<u>\$ 100,200,000</u>	<u>100</u>

十、金融工具

金融工具之種類

	114年12月31日	113年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 98,512,981	\$ 88,363,803
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	601,873	365,341

註1：餘額係現金及約當現金、基金及存出保證金（帳列其他非流動資產）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係為其他應付款。

十一、重大之期後事項

本基金會截至 115 年 5 月 4 日止，未有重大期後事項。

十二、營運狀況

(一) 重大營運事項：無。

(二) 董事及監察人酬勞與相關資訊：

1. 最近會計年度支付董事、監察人之出席費、車馬費及酬勞：無。
2. 支付董事、監察人前項以外之酬勞：無。
3. 董事長為專職支薪者之薪資：無。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 11506704 號

會員姓名： 林旺生

事務所電話： (02)27259988

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所統一編號： 94998251

事務所地址： 台北市信義區松仁路100號20樓

委託人統一編號： 88120108

會員證書字號： 北市會證字第 4020 號

印鑑證明書用途： 辦理 財團法人日月光環保永續基金會

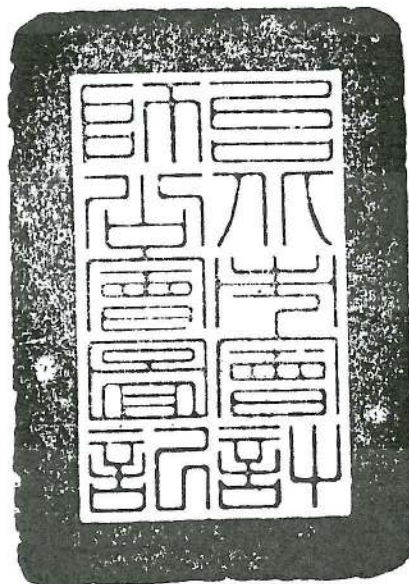
114 年 01 月 01 日 至
114 年度 (自民國 114 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林 旺 生	存會印鑑 (一)	
------------	-------	-------------	---

理事長：



核對人：



中 華 民 國 115 年 02 月 04 日