



- 關於本報告書
- 2023 關鍵指標與肯定
- 經營者的話
- 關於環球晶圓
- 永續管理
- 氣候策略與行動
- 1 治理與營運
- 2 創新與服務
- 3 永續環境

4 人才發展與社會共融

- 4.1 人力資源
- 4.2 人才吸引與留任
- 4.3 人才培育發展
- 4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

◎ 利害關係人溝通

環球晶圓透過多元的溝通管道，與所有環球晶圓的利害關係人持續溝通，如：員工、供應商、客戶、社區、投資人，我們主動於官方網站、媒體、永續報告書、股東會年報揭露人權盡職調查資訊，並同時提供中文與英文的資訊，使來自世界各地的利害關係人都可輕易閱讀，包含我們的企業承諾、盡職調查流程、政策與行動、鑑別與評估等。環球晶圓秉持著誠信的核心價值，承諾揭露資訊的真實性。

我們在大部分的營運據點，皆有對新進員工實施人權相關教育訓練，2023 年度統計，接受人權教育訓練共 13,489 人次，總訓練時數達 16,449 小時；另對在職員工，每年不定期舉辦職場暴力侵害及性騷擾防治宣導等相關課程，針對與環球晶圓營運有商業關係的人員訓練（如供應商），除官方網站內有揭示相關人權資訊供了解外，也提供「供應商行為準則」規範作為執行標準。

4.5 社會參與

4.5.1 社會關懷

環球晶圓集團秉持著「關懷社會、永續發展」之理念，善盡企業社會責任，長期以「回饋地方」及「關懷弱勢」為行動方向，用「愛與責任」守護臺灣。公司為支持與響應公益，積極參與「關懷偏鄉與弱勢」等公益募款活動，將員工的愛心捐款與溫暖推動至更多需要幫助的地方。

捐贈活動	受贈單位	數量
中秋愛心捐款	世光教養院 / 華光智能發展中心 / 香園紀念教養院	NT\$64,000
土耳其 / 敘利亞震災助援	世界展望會桃竹苗辦公室	NT\$921,000
2023 思源 STEM 創意大賽活動	財團法人光電科技工業協會	NT\$50,000
江賢二藝術推廣計畫暨江賢二藝術園區營運籌備	財團法人公益平台文化基金會	NT\$5,000,000
公廁促進認養計畫	新竹縣芎林鄉公所	NT\$48,000
早期療育募款計畫	財團法人心路社會福利基金會	NT\$250,800
在地關懷 助創世苗栗安養院設備更新	財團法人創世社會福利基金會	NT\$238,600
新竹家扶中心冬暖慈幼系統活動	新竹家扶中心	NT\$10,000
員工捐血活動	新竹捐血中心	參與員工共 182 人次，合計共捐血 75,250 c.c.
淨灘活動	苗栗縣龍 漁港淨灘	共號召 92 人參與，共清除 100 餘公斤垃圾
苗栗竹南官義渡生態園區環境教育活動	員工 / 眷屬 / 社區居民	環球晶圓主辦活動，並號召超過 100 名園區從業人員及社區民眾參與



關於本報告書

2023 關鍵指標與肯定

經營者的話

關於環球晶圓

永續管理

氣候策略與行動

1 治理與營運

2 創新與服務

3 永續環境

4 人才發展與社會共融

4.1 人力資源

4.2 人才吸引與留任

4.3 人才培育發展

4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

財團法人台灣世界展望會 - 搶救土耳其敘利亞賑災援助捐款

2023 年 2 月 6 日凌晨，靠近敘利亞邊境的土耳其東南部發生 7.8 級地震，造成超過 5.5 萬人喪生，至少 85 萬名兒童無家可歸。有鑒於土耳其與敘利亞嚴重的地震災情，以及災民所面對的生活困境，中美矽晶與環球晶圓集團與台灣世界展望會合作，在內部發起員工愛心募集活動，除了鼓勵員工關心與重視社會中的弱勢族群外，也期望能夠透過捐款的方式幫助這些需要協助的人們，援助他們度過眼前的難關。

本次募款在員工共襄盛舉以及公司 1：1 相對捐（員工捐多少，公司捐相同金額）的協助下，員工與公司共募得 \$921,000 元，款項提供台灣世界展望會協助土耳其與敘利亞受災兒童和家庭，從第一時間的緊急救援到長期災後復原，陪伴他們撫平傷痛並向復原之路。



財團法人心路社會福利基金會新竹分會 - 在地關懷・早療治療師經費募款

根據衛服部統計，2020 年以來 0 至 6 歲遲緩兒童通報人數每年超過 26,000 名。研究指出，發展遲緩兒若不能及早給予協助（例如：醫療復健、特殊教育等等），可能成為身心障礙的人口，將造成家庭及社會的負擔。對於發展遲緩的孩子，為孩子提供必要的協助，往往家長需要花費許多金錢，且社會上的資源不夠的情況下，許多兒童無法得到必要的協助與照顧。中美矽晶與環球晶圓集團秉持「取之社會、用之社會」之理念，為社會家庭做出貢獻。有鑒於這些遲緩兒童無法得到必要的協助與妥善的照顧，集團與心路基金會合作，期望透過捐款的方式，援助他們能夠接受早期療育，除了舒緩這些家庭面對的資金壓力外，也讓社會福利資源有足夠的量能提供專業的治療，為這些家庭與兒童盡一份心力。

本次公益在員工的共襄盛舉以及公司的協助之下總共募得 \$250,800 元，此經費將提供給心路基金會協助遲緩兒童家庭專業的早期療育資源，聘請專任的物理治療師或職能治療師為兒童服務。





關於本報告書

2023 關鍵指標與肯定

經營者的話

關於環球晶圓

永續管理

氣候策略與行動

1 治理與營運

2 創新與服務

3 永續環境

4 人才發展與社會共融

4.1 人力資源

4.2 人才吸引與留任

4.3 人才培育發展

4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

財團法人創世社會福利基金會苗栗分院 - 在地關懷 · 助創世苗栗安養院設備更新

環球晶圓集團長期致力於協助社會弱勢族群，創世基金會為全台唯一專門照護清寒植物人的社福機構，一般社會大眾因為對於植物人的知識較少，所以在這部分的善款也相對較難募集，有鑒於此，集團於 2022 年與創世基金會苗栗分院合作發起「家的守護者」募款活動，募集植物人一日餐食經費，為這些植物人及家庭盡一份心力。另外，因創世基金會苗栗分院已成立超過 20 年，院內許多設備已老舊不堪使用，急需進行汰舊換新，2018 年 5 月擴院後，從原先 55 床擴養至 87 床，院內尚有許多設備未補充。故於 2023 年下半年發起募款活動，以彌補這些需求。藉由募款活動，將愛心轉化為實際行動，讓植物人能擁有更周全之照護環境。

本次活動集團員工共捐款 \$238,600 元，這份關懷和支持將對植物人社群的生活質量產生深遠的影響，將愛心轉化為實際行動，讓植物人社群的生活變得更好。



新竹家扶中心 - 冬暖慈幼園遊會贊助公益活動

新竹家扶中心舉辦園遊會，提供受扶家庭親子共遊的機會，藉著活動增進親子關係，活動中表揚愛心扶助人士及優良義工楷模，以及感謝企業對弱勢兒少家庭長期付出，與弱勢家庭同在，並致力協助家庭與孩子們翻轉生命困境。

連續第 14 年參與家扶冬暖慈幼園遊會活動經費贊助，與弱勢家庭幸福共舞，本次活動公捐助 \$10,000 元。



中秋節月餅捐贈慈善公益活動

環球晶圓每年均發送同仁中秋月餅禮盒，公司在內部發起員工愛心募集活動，將願意將其捐出的同仁，金額加倍捐贈來關懷弱勢，執行慈善公益的企業社會責任。本次活動集團員工與公司共捐贈「世光教養院」\$16,000 元、「華光智能發展中心」\$16,000 元、「香園紀念教養院」\$32,000 元。





關於本報告書

2023 關鍵指標與肯定

經營者的話

關於環球晶圓

永續管理

氣候策略與行動

1 治理與營運

2 創新與服務

3 永續環境

4 人才發展與社會共融

4.1 人力資源

4.2 人才吸引與留任

4.3 人才培育發展

4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

捐血活動

中美矽晶集團與環球晶圓集團每年皆會舉辦廠內捐血活動，鼓勵同仁踴躍參與，一同捲起衣袖為社會貢獻一份心力。台灣區集團參與員工共 182 人次，合計共捐血 76,250cc。除了台灣廠區外，日本子公司 GlobalWafers Japan Co., Ltd. 也舉辦捐血活動，許多同仁踴躍響應，將自己的「熱血」化為社會中溫暖的力量。



科技人才培育 -

贊助 PIDA2023 思源 STEM 創意大賽

環球晶圓鼓勵青年參與科技競技，致力培育科技人才，持續贊助「思源科學創意大賽」，競賽對象包含台灣公私立高中職校學生以及東南亞地區華人高中學生，期望培養青年學子理論實踐、學會思考，從實作中培養解決問題的能力，同時強調團隊互助，讓學生不僅具備紮實的知識背景，更擁有良好的合作態度與能力，未來成為國家及產業所需要的科技人才。2023 年決賽共有來自全國及東南亞地區共 16 支隊伍晉級，歷時 5 個月初複決賽三階段競爭，由國立彰化女中獲得金牌獎、私立慧燈中學及曙光女中獲得銀牌獎、國立新竹高中、私立曉明女中、黎明高中同獲銅牌獎。



支持文化事業 - 贊助江賢二藝術推廣計畫及「江賢二藝術園區」籌備建置

環球晶圓長期關注偏鄉，投入社會參與，並響應政府政策，積極支持國內文化事業與藝術發展。2023 年環球晶圓與公益平台文化基金會合作，投入新臺幣 500 萬元贊助江賢二藝術推廣計畫以及「江賢二藝術園區」之籌備建置工作，期望串聯花東各項資源，藉由藝術活化地方社區，帶動花東永續文化發展。

為了擴大培養民眾參與藝文活動，2023 年環球晶圓贊助於高雄市立美術館舉辦之《江賢二 2023 個展》，展期自 2023 年 12 月 2 日起至 2024 年 3 月 10 日止，本次展覽吸引大批民眾，展期間參觀人次為 72,006 人。本次展覽以逾百件的作品呈現江賢二旅居海外到回台的生命轉折，連結藝術家對台灣土地、自然及海洋的眷戀。環球晶圓期盼透過企業的實際行動，讓藝術與文化激盪起大眾對於土地與自然的愛護，為社會注入感動人心的力量。知名台灣藝術家江賢二，以抽象形式創作，旅居巴黎、紐約 30 載，2008 年江賢二搬到台東海邊創作，當地的自然地景激發他的創作能量，更催生打造「江賢二藝術園區」，希望將藝術、建築融入台東的大自然美景。「江賢二藝術園區」位於台東金樽，預計於 2024 年竣工開放，園區完工後將開放民眾進入園區欣賞其藝術創作，並計畫邀請國內外藝術家進行交流，認識台東的自然優勢、原住民文化與永續生活態度，建立花東國際級的藝術地標。





關於本報告書

2023 關鍵指標與肯定

經營者的話

關於環球晶圓

永續管理

氣候策略與行動

1 治理與營運

2 創新與服務

3 永續環境

4 人才發展與社會共融

4.1 人力資源

4.2 人才吸引與留任

4.3 人才培育發展

4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

美國廠區 - 聖誕禮物與生活物資捐贈

聖誕節對於西方國家來說是一個非常重要的節日，環球晶圓集團美國子公司 GlobiTech Incorporated 特別發起聖誕禮物贈送活動，希望透過贈送禮物將聖誕祝福傳遞給弱勢家庭。此外，GlobiTech 也與 MasterKey Ministry 基金會合作籌辦物資捐贈活動，確保弱勢家庭有足夠的生活物資，並獲得更好的教育資源。



義大利廠區 - 地方公益與關懷

環球晶圓集團義大利子公司 MEMC Electronic Materials S.p.A. 非常投入社區關懷，2023 年，義大利廠區同仁組隊參加公益路跑與公益足球比賽，兩場活動的報名費用都將會全數捐贈給弱勢族群，不僅促進同事感情及促進身體健康，也為社會帶來溫暖；為響應紅十字會於全球施行人道援助運動，義大利子公司 MERANO 廠於 2023 年捐助數個貨櫃，支持紅十字會將物資與救護設備運往各地，讓更多有需要的人獲得援助；此外，MERANO 廠也透過同仁募款方式響應國際婦女節，募得的善款將全數捐贈給義大利婦女反暴力協會，為女性權益盡一份心力。



韓國廠區 - 新進工程師參與志工活動

2023 年，位於韓國的 MKC 廠區與當地兒童社福機構合作籌辦醃漬泡菜的公益活動，讓孩童們在冬天時能夠有充足的泡菜食用，許多新進工程師也踴躍參加，雖然製作過程中並不輕鬆，但相信同仁的愛心都將成為支持孩童成長的力量。



日本廠區 - 環境維護活動

秉持著環境保護與永續的精神，日本子公司 GlobalWafers Japan Co., Ltd. 發起攜手撿垃圾活動，清理因人為活動而在自然環境中留下的垃圾，並鼓勵同仁及親友身體力行落實環境保護，為我們生活的環境盡一份心力。





關於本報告書

2023 關鍵指標與肯定

經營者的話

關於環球晶圓

永續管理

氣候策略與行動

1 治理與營運

2 創新與服務

3 永續環境

4 人才發展與社會共融

4.1 人力資源

4.2 人才吸引與留任

4.3 人才培育發展

4.4 人權

4.5 社會參與

5 職業健康與安全

附錄

4.5.2 環境保育

極端氣候導致人類面臨著全球變暖、生物多樣性流失、空氣污染、水質污染等各種環境問題，為了實現可持續的未來，環球晶圓致力於環境保育的各項活動。

GWC 友善地球你 (妳) 我攜手淨灘活動

環球晶圓秉持著環境保育、回饋鄉里的態度，認養及維護龍鳳漁港海岸，並積極推動與響應環境保護活動，2023 年淨灘活動已邁入第四年，希望藉由該活動，鼓勵同仁及親友身體力行落實環境保護並喚起員工保護海洋和環境的意識，以發揮自身影響力並擴及周遭共同減塑減廢，為我們的環境盡一份心力。



生物多樣性

生物多樣性代表了地球生態環境的持續和孕育多樣的物種，但是隨著氣候變遷的影響，地球上的生物多樣性逐漸受到衝擊或者隨之而消失，更突顯其代表的價值和對永續發展的重要性。為了表達對於氣候變遷帶來的營運衝擊與其衍生的挑戰，環球晶圓於 2023 年 12 月正式發布由董事長簽署之[生物多樣性政策](#)，並以此承諾架構進行生物多樣性評估，並且以積極行動響應聯合國《生物多樣性公約》等維護生物多樣性的倡議。

◎ 生物多樣性敏感地區評估：

環球晶圓自 2022 年開始，每年進行營運活動的生物多樣性風險評估，我們引入全球或國家級重要生物多樣性區域、自然保護區網路 (Natura 2000)、聯合國教科文組織 (UNESCO) 公告之世界遺產位置，和關鍵生物多樣性區域 (KBA) 的覆蓋範圍等資訊，與我們公司設置的工廠位置進行疊圖分析，截至 2023 年底，我們公司並不位於或靠近此類生物多樣性敏感地區。

◎ 生物多樣性風險評估：

除了就現有工廠位置進行敏感地區評估之外，環球晶圓先行參考 ENCORE 資料庫對於產業類別的大方向風險性質，再採用「世界自然基金會 (WWF) 建置之生物多樣性風險分析工具與資料庫」，以公司整體性與地域性兩個層面評估本公司營運過程中對於生物多樣性的風險。本公司全球營運據點 (包含辦公室共計 20 個) 整體性的風險識別，前十大風險評估如下圖所示，綜合的實體風險 (=2.998) 和聲譽風險 (=3.176) 皆屬於中等風險。對於該項風險識別結果在「中等風險 (2.6)」以上，環球晶圓依照對於生物多樣性的依賴與風險衝擊程度，主要投入在「避免 (避免影響)」和「最小化」兩個源頭控制風險的層級，以鑑別結果訂定目標、採取減緩措施，用意降低營運活動對於生態的衝擊。

Number of sites by top 10 risk indicators

3.6 Tropical Cyclones	4	4	12	
3.1 Landslides	1	7	7	5
3.5 Extreme Heat	3	7	8	2
8.1 Media Scrutiny	3	17		
6.1 Protected/Conserved Areas	4	2	14	
6.2 Key Biodiversity Areas	5	6	9	
7.3 Labor/Human Rights	4	7	9	
8.3 Sites of International Interest	12	8		
2.2 Water Condition	6	9	5	
6.5 Range Rarity	12	3	5	

◎ 供應鏈生物多樣性管理：

與供應鏈共同合作，要求供應鏈夥伴遵守生物多樣性保育法規，避免營運活動影響重要的生物棲息地，造成顯著自然環境衝擊。