

企業永續ESG執行報告 2024年度

管理部

2024/11/04

主題1



企業永續經營

- ESG推行架構圖
- 董事關注永續議題
- 2024年度~ESG推動重點成果說明

ESG推行架構圖



G 公司治理~董事關注永續議題

董事積極關注永續議題

2024/07 參加碳交所功能及展望&董事會如何監督公司建立及完善風險管理機制課程



TIRI 台灣投資人關係協會
Taiwan Investor Relations Institute

證 書

茲證明

曾榮孟

參加本會 2024/07/21 舉辦之董監事與監察人(含獨立)暨公司治理主管進修課程

碳交所功能及展望&董事會如何監督公司建立及完善風險管理機制

並順利結訓

認證時數：共3小時

Date of Issue: 2024/07/21

Serial Number: TIRI-CA5475



This certificate is an official declaration of your certification

113年國家永續發展獎複選會議



檔 號：
保存年限：

行政院國家永續發展委員會秘書處 開會通知單

受文者：希華晶體科技股份有限公司

發文日期：中華民國113年8月20日
發文字號：永續秘字第11360000531號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：議程(會議議程.pdf)

開會事由：113年國家永續發展獎企業類(製造業)複選會議

開會時間：113年9月9日(星期一)上午10時

開會地點：本會寶慶大樓619會議室(臺北市寶慶路3號6樓)

主持人：評選委員互推

聯絡人及電話：吳玟玲副研究員 (02)23165310

出席者：希華晶體科技股份有限公司
列席者：財團法人台灣經濟研究院
副本：

備註：

- 一、為落實節能減碳，夏季期間參加一般會議，儘量以不穿西裝、不打領帶，改穿輕便服裝為原則。
- 二、與會人員如有發燒或呼吸道症狀，建議佩戴口罩。

通過113年國家永續發展獎初選審查

9月9日獲邀參加複選會議

展現希華參與永續發展推動工作，
落實永續發展在地化及生活化目標，
實現永續發展願景





主題2

環境議題

- 2024年度~E推動重點成果說明

E 環境議題~(1)內部節能減碳減量-1

TRIPs
企業減碳溫度計

企業減碳資料填報 | 溫度計方法學 | 最新報導 | 天下永續圈

希華晶體科技股份有限公司
SIWARD CRYSTAL TECHNOLOGY CO., LTD

上市 製造業 電子 資本額15.94億 ESG網站

升溫2.0°C-4.0°C
進度落後 **3.424°C**

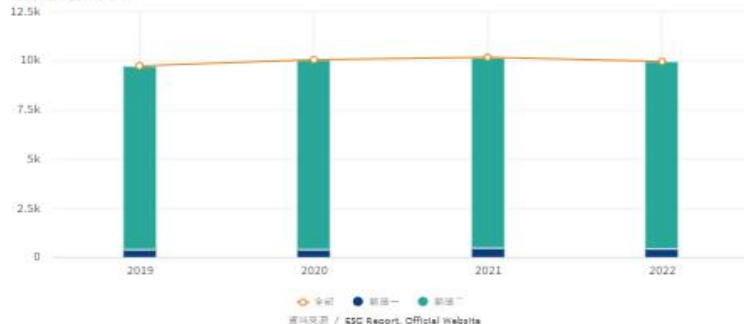
減碳目標

以2030年溫室氣體排放量減量50%及2050年淨零排放為目標。

2050
淨零排放

溫室氣體排放趨勢圖

溫室氣體排放量 (噸CO₂e)



持續關注溫室氣體排放量
以2030年溫室氣體排放量減量
50%及2050年淨零排放為目標



E 環境議題~(1)內部節能減碳減量-2

溫室氣體盤查報告書完成

因應全球氣候變遷，善盡共同保護地球環境之責任，本公司將降低氣候變遷的衝擊，推行各項節能減碳相關措施，來有效降低碳排放，同時也能達國際標準，無破壞臭氧層物質，及其它重大的氣體的排放。

希華晶體科技股份有限公司
SIWARD CRYSTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

溫室氣體盤查報告書
GHG Inventory Report

盤查年度：2022年
發布日期：2024年6月1日

希華晶體科技股份有限公司
南科分公司
SIWARD CRYSTAL
TECHNOLOGY CO., LTD. STSP
BRANCH

溫室氣體盤查報告書
GHG Inventory Report

盤查年度：2022年
發布日期：2024年7月10日

希華晶體科技股份有限公司
威華分公司
SIWARD Crystal Technology Co.,
Ltd. WAFER Branch

溫室氣體盤查報告書
GHG Inventory Report

盤查年度：2022年
發布日期：2024年7月10日

E 環境議題~(1)內部節能減碳減量-3

溫室氣體盤查清冊

因應全球氣候變遷，善盡共同保護地球環境之責任，本公司進行溫室氣體排放量統計，作為日後改善管理之評估的依據。

類別	說明	排放量 (公噸 CO ₂ e)	占比%
第 1 類：直接溫室氣體排放與移除		282.5812	
1.1 固定式排放		0.1530	0.00%
1.2 移動式排放		1.9126	0.02%
1.3 製程排放	NO		
1.4 逸散性排放		280.5156	2.54%
1.5 土地使用變更之直接排放與移除	NO		
第 2 類：輸入能源產生之間接溫室氣體排放		8516.4760	
2.1 外購電力		8516.4760	76.96%
2.2 外購能源	NO		
第 3 類：運輸產生之間接溫室氣體排放		78.6902	
3.1 上游運輸		35.8713	0.32%
3.2 下游運輸		39.6982	0.36%
3.3 員工通勤	NS		0.00%
3.4 客戶和訪客運輸	NS		
3.5 商務旅行		2.6880	0.02%
3.6 廢棄物運輸		0.4327	0.00%

E 環境議題~(1)內部節能減碳減量-3

類別	說明	排放量 (公噸 CO ₂ e)	占比%
第 4 類：組織使用產品產生之間接溫室氣體排放		2181.6046	
4.1 購買商品之上游排放 (原料、能資源間接碳足跡)		2168.2732	19.59%
4.2 資本財之上游排放	NS	0.0000	
4.3 廢棄物處置		13.3314	0.12%
4.4 上游資產之租賃使用	NS		
4.5 購買服務	NS		
第 5 類：與組織的產品使用相關之間接溫室氣體排放		6.3202	
5.1 下游加工產品	NS		
5.2 產品使用與廢氣	NS		
5.3 下游租賃資產(販賣機)		6.3202	0.06%
5.4 加盟	NO		
5.5 投資運作	NO		
第 6 類：其它來源產生之間接溫室氣體排放		0.0000	
6.1 其它	NO		
總計：		11065.672	100%

NS：內含本公司非重大間接溫室氣體排放。

NO：本公司無該項溫室氣體排放。

全廠節能減碳措施，落實於電子化、電力、空調、氣體、照明、用水、資源回收、禁用免洗碗筷等項目，有效降低碳排放，也為公司節省支出。

E 環境議題~(1)內部節能減碳減量-4

商業服務業節能設備補助



首頁 · 系統節能專案補助 · 線上申請 · 計畫管理



系統節能專案

計畫管理

申請單位：[希華晶體科技股份有限公司](#)

統一編號：[22771229](#)

驗證節能率 54.2%

本公司威華分公司將老舊冰機、空壓機等汰舊換新，與政府專案合作，通過計畫審查，經整體設置規劃後，預估專案計畫節能率：33.3%。

執行後驗證節能率54.2%，優於預期。

E 環境議題~(2)外部節能減碳減量



(持續性參與)

希華晶體科技股份有限公司捐贈花蓮縣政府含稻草分解菌有機質肥料，協助當地農友減少空氣污染和溫室氣體排放，

透過有機肥減少化學肥料的使用並提升農作物產量致力創建更美好的環境

主題3



社會責任

- 2024年度~S推動重點成果說明

S 社會責任 ~ ~ (1) 供應鏈 共善之舉

EcoVadis 銅牌

EcoVadis 是永續性評比平台，評鑑內容包含環境保護、勞工人權、商業道德、可持續採購等企業社會責任方面認證，透過EcoVadis定期審查，肯定希華在社會責任、實踐永續發展的投入。



支持採購身心障礙產品事業單位 台中市公益採購獎

公告訊息 機關簡介 勞工服務 企業服務

二、 獲獎獎：

(一)交通部公路局北區公路新建工程分局

(二)臺中市立啟聰學校

四、 支持採購身心障礙產品事業單位-公益採購獎

(一)世鈺實業股份有限公司

(二)加樂實業有限公司

(三)好事貸有限公司

(四)佑宇興業有限公司

(五)希華晶體科技股份有限公司

(六)徠通科技股份有限公司

相關表揚活動，將於舉辦日期與地點確認後另行通知，謝謝！

聯絡人：福利促進科 錢小姐 04-22289111分機35409

S 社會責任~(2)人才永續-勞動力提升

2024 第2屆勞動提案金讚獎
 以【友善勞動 - 多元、平等的人才永續方案】獲勞動力發展署中彰投分署肯定

積極培育卓越人才辦理
 1.內部晉升
 2.優秀員工表揚

勞動部勞動力發展署中彰投分署
 2024 第 2 屆勞動提案金讚獎 得獎名單
 勞動力提升組

金讚獎	提案名稱
中部汽車股份有限公司	「Push Start, To Be Star」之策略性永續人才發展
宏全國際股份有限公司	移工培好訓·企業能永續
佳承精工股份有限公司	培星人才共創「佳」績·永續管理打造「承」功
國合科技股份有限公司	活力再造的壯世代人才培育推手
財團法人水源地文教基金會	創造新風格植染生活用品
朝陽科技大學推廣教育處	整合資源 職能進化
佳作	提案名稱
希華晶體科技股份有限公司	友善勞動 - 多元、平等的人才永續方案
沃德設計有限公司	建立全方位教育訓練與回饋分享文化
準線智慧科技股份有限公司	數位學習·創新未來：提升勞動力新視界



S 社會責任~(3)人才永續-幸福企業

2024 台灣人才永續標章
(天下雜誌) (持續參加)

2024 幸福企業票選銀獎
(1111人力銀行)
(2021-2024持續獲獎)





希華晶體科技股份有限公司

1000大企業 上市

資本額 15億5000萬
統一編號 22771229
成立時間 1988/04/01
公司網址 <http://www.siward.com.tw>
公司位置 [台中市潭子區中山路三段111巷1-1號](#)
產業類別 [其他電子零組件相關](#)
產業說明 電子製造業

獲獎紀錄

- 2024 幸福企業 銀獎
- 2023 幸福企業 銀獎
- 2022 幸福企業 銀獎
- 2021 幸福企業 銀獎

S 社會責任~(4)幸福職場星等獎

2024 榮獲台中市政府~ 幸福職場星等獎

連續榮獲台中市政府幸福職場最高榮耀-五星獎

臺中市政府勞工局 函

427018
台中市潭子區潭秀里中山路3段111巷1之1號
地址：407610臺中市西屯區臺灣大道三段9號文心樓四樓
承辦人：科員劉芝妤
電話：04-22289111#35237
電子信箱：wind1010@taichung.gov.tw

受文者：希華晶體科技股份有限公司

發文日期：中華民國113年10月17日
發文字號：中市勞動字第1130055662號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：貴單位經評選為113年度臺中市幸福職場「五星獎」獲獎事業單位，請依說明二辦理，請查照。

說明：

- 一、依據113年度臺中市幸福職場評選獎勵活動實施計畫辦理。
- 二、為使優良事業單位之具體作為供各事業單位學習，以促進本市宜居宜業勞動環境正循環，本局特委託鑫傳國際多媒體科技股份有限公司（聯絡人：林佳佩，電話：04-37050011分機1339）編印得獎事蹟專刊、製作獲獎事蹟影片及展覽宣傳活動，請貴單位惠予配合及協助委託單位進行相關拍攝及宣傳作業。
- 三、本活動公開表揚典禮將另行寄發邀請卡通知貴單位與會。

正本：希華晶體科技股份有限公司
副本：鑫傳國際多媒體科技股份有限公司、本局勞動基準科

局長林淑媛

本案依分層負責規定授權主管科長決行

台中市勞工局副局長
&評審團蒞臨實地訪視



S 社會責任~(5) 幸福活動

重視員工身心健康並促進團隊共識，辦理尾牙、中秋聚餐等活動



S 社會責任~(6) 健康職場

重視員工身心健康辦理健康檢查

2024員工健檢 希華晶體守護您的健康



公 告

希管(113)字第 12 號

主旨：113 年度員工健康檢查事宜(當日提供精緻早餐)

說明：二年一次員工健康檢查訂於 7/30、7/31 上午 07:30-11:00 舉行，由中國醫藥大學附設醫院承辦

一、公司提供免費健檢項目說明如下：

	一般員工健檢	資深員工健檢	理級以上主管	台北辦公室、威華、南科
檢查對象	112/07/30 前到職之本國籍同仁	103/01/01/前到職之本國籍同仁	每兩年做一次主管健檢，故不列入此次健檢名單中	1. 台北辦公室：配合當地醫療院所辦理健檢事宜
檢項項目資格說明(不含自費項目)	施作項目如附件 1-19 項	施作項目如附件 1-26 項		2. 威華分公司：健檢日 7/18，委由中山醫學大學附設醫院
檢查地點	宿舍棟一、二樓			3. 南科分公司：健檢日 8/05，委由中國醫藥大學附設醫院
檢查日期及順序	7/30(二)：夜班人員→製三課→資材部→管理部→品保部→資訊室→設管部→業務處 7/31(三)：夜班人員→製二課 4 樓→財務部→經管室→稽核室→研發處→製二課 5 樓			
檢查時間	07:30-11:00(夜班同仁 07:30 可開始報到) *管理部通知事務小姐後，日班同仁才可至檢查地點報到，避免久候，若有特殊情況請提前向管理部提出，若需提前健檢同仁當日則無提供早餐。			

二、自費健檢說明：同仁可自由選擇自費檢查，當天登記即可，檢查費用當天與醫院結清(付款方式-可刷卡-信用卡實體卡片、APPLE PAY、GOOGLE PAY、LINE PAY 及現金支付，此次將不從薪資帳戶扣款，以避免帳務上的疑慮)。

三、提供免費健保三癌篩檢(需事先報名，登記至 7/15 止)，報名相關資格如附件，符合資格者健檢當日請攜帶健保卡，配合醫療院所僅提供 7/30 受檢。當天完成癌篩同仁可領取參加獎及現場抽獎活動。

四、健檢日注意事項

- (1) 檢查前一日請空腹 8 小時，充足睡眠、勿熬夜、勿酗酒。
- (2) 檢查當日請著無鈕扣上衣，勿穿戴金屬飾品，女性最好著運動內衣。
- (2) 以女性同仁需備孕或確定懷孕者，勿照射胸部 X 光，並請主動告知醫護人員。

五、體檢當日若無法配合受檢之同仁，需於十四日內自行請假到院受檢，地點另行通知。

六、為響應 ESG 活動節能減碳，為地球環保盡一份心力，請各位同仁配合線上 QR CODE 問卷填寫，填寫日期至 7/15 止，需填寫完成當日才可以施作健康檢查。



QR CODE(請掃我)

S 社會責任~(7)安全職場

重視同仁生命財產安全
日夜班均進行消防演練
邀潭子消防隊宣導消防應變事項



自110/1/19-113/3/31 累計無災害
工時4,947,260小時



S 社會責任~(8)教育捐贈

A. 捐贈-社區當地-頭家國小武術社
NTD\$50,000



B. 捐贈-原住民布農族 希娜巴嵐國小
藝術多元智能課程\$120,000



聯合國永續發展目標(SDGs) 17 項永續發展目標，包含「經濟成長」、「社會進步」與「環境保護」等三大面向。

希華持續多年的**教育捐贈計畫**對應「**社會進步面向**」中的**消除貧窮、良質教育、消弭不平等**三大目標，期盼讓弱勢的孩子有機會以閱讀累積自主學習的能力，用知識的力量扭轉人生。

S 社會責任~(9)愛心公益-1

支持愛心公益

2024/5母親節活動向伊甸社會福利基金會(關懷身心智能及發展障礙者)購買蛋糕等作為母親節禮品致贈同仁NTD182,100



感謝狀

伊甸台中獎字第 113176015 號

茲感謝 希華晶體科技股份有限公司 熱心公益關懷身心障礙朋友福祉，購買母親節烘焙產品，造福諸多身心障礙朋友，此義行可為社會大眾之表率特此致狀，以資讚揚。

財團法人伊甸社會福利基金會

董事長 **陳宇昭**

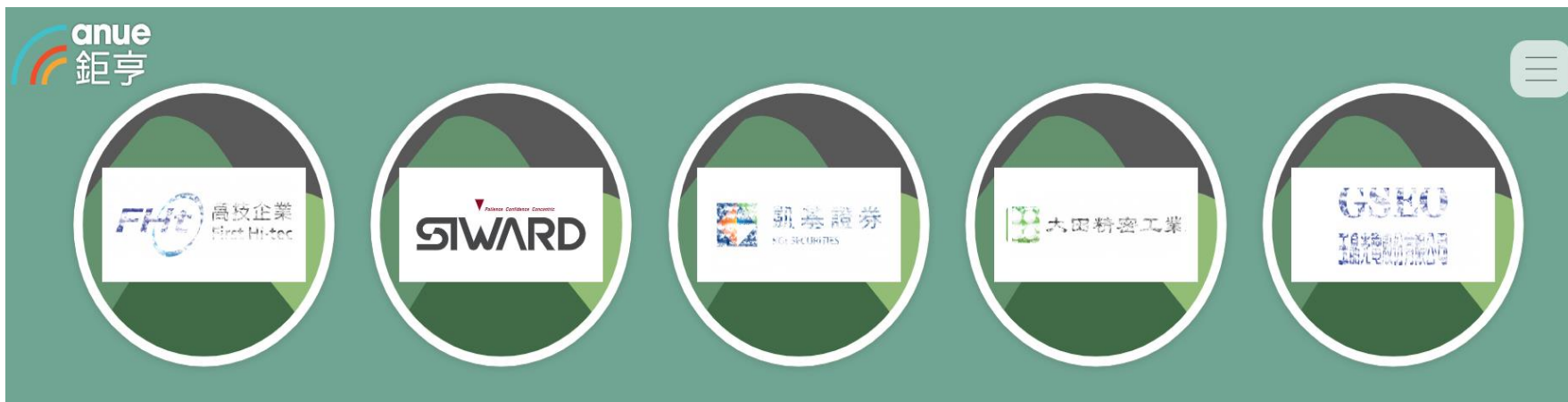
中華民國 113 年 5 月 13 日

S 社會責任~(9)愛心公益-2

2024 愛心專案活動贊助-鉅亨網 (持續捐贈)

2024年4月3日台灣東部的花蓮台東遭受地震災情。花東面臨遙遠的重建之路，在資源有限的困境下，花東角落的弱勢族群生活更為不易，與鉅亨網共同陪伴花東弱勢族群重建美麗家園，齊力守護、傳愛花東！

<https://campaign.cnyes.com/topics/love/>



S 社會責任~(10)ESG報告書

2023 ESG 報告書(自願揭露 持續發行)
自2017~2020年度每年編撰企業社會責任報告書(CSR)
2021年起更名為企業永續發展報告書(ESG)
全文公告於希華網站讓所有關係人皆可知悉



▶ *Thank you for your attention!*