

**PHISON**

2023

群羊聯電子永續報告書精華摘要

Phison Electronics ESG Report Highlights



[www.phison.com](http://www.phison.com)

# 呼應聯合國永續發展目標



SDGs	SDGs 細部目標	群聯作為	對應章節
	4.4 4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供清寒學子獎學金，贊助產學合作、學校教育及學生相關活動，提升教育品質並支持學子自我成長。</li> <li>推動「益起上學趣」五年扶助計畫，助力實踐STEAM教育理念。</li> <li>與台灣好基金會合作，於苗栗縣通霄鎮新埔國小推動「神農計畫」，以「有機飲食、土地教育、家鄉認同」為三角核心，凝聚小學生對家鄉的認同與自信。</li> </ul>	CH8 社會共榮
	8.2 8.3 8.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>配合營運規模壯大，2023年人員成長率約5%，積極擴大研發布局。</li> <li>因應市場薪資水準的提升，每年依營運狀況評估調薪幅度，以實際行動回饋員工付出。</li> <li>維護ISO 45001 職業安全衛生管理系統，推動母性保護專案，舉辦多元健康促進活動，打造健康職場。</li> <li>非擔任主管職之全時員工薪資中位數為1,784仟元，平均數為2,020仟元。</li> </ul>	CH3 永續治理 CH7 員工照護
	9.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>持續投入研發資源，2023年研發費用超過新台幣103億元，佔營業費用的82.49%，取得全球專利總數達2,006件，在專利品質上，本公司的專利獲准率高達90%以上。</li> <li>長期耕耘車用儲存市場，通過ASPICE CL3評核、ISO 26262認證、AEC-Q100認證、以及合作的製造廠商通過IATF 16949認證。開發車用eMMC、BGA SSD及UFS，打造滿足全球車廠在安全與品質上要求的全方位車用儲存方案。</li> <li>透過將AI技術導入NAND控制晶片與演算法裡，以提升NAND儲存方案的運算效能與可靠性；同時本公司也建置數據科學團隊，開發並應用相關AI技術，建置世界級的驗證實驗室，加速群聯的儲存方案快速導入各種PC、手機、汽車、伺服器、電競等應用。</li> </ul>	CH4 創新與服務
	12.2 12.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>在設計階段不斷優化產品效能，透過開發更節能、體積更小的產品，協助降低終端使用者的溫室氣體排放量及廢棄物產生量。</li> <li>在協助客戶設計產品包裝時優先選擇可回收的材質，並透過精簡包裝、包裝輕量化等，減少後端廢棄物產生量。</li> <li>落實綠色產品管理流程，確保產品符合國內外法規及客戶對有害物質限制的要求，並漸進式提升物料GP等級，減少因產品相關活動產生的健康及環境衝擊。</li> </ul>	CH4 創新與服務 CH6 環境保護
	13.1 13.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>每年自主盤查碳排放，簽署RE 10x10氣候宣言，宣示『在2025年至少達成總用電量的百分之十使用綠電』的目標。</li> <li>推動節能專案，持續養護及升級廠內配備，提升能資源使用效率。</li> <li>支持「自然為本」解方 (NBS)，持續「海岸林復育長期計畫」。</li> <li>2023年本公司新推出的SSD、UFS及eMMC之晶片功耗效能比均呈下降趨勢，若以每日使用40GB做估算，考量年度出貨量，本公司PS8231、PS8325、PS5026及PS5027T四款產品相較於各別基準產品，每年約可協助終端使用者節省48,907.12度電，相當於減少24.21公噸二氧化碳排放量。</li> </ul>	CH6 環境保護 CH8 社會共榮
	17.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>贊助相關產業協會、學術發展基金會研究基金。</li> <li>捐贈警消單位電腦設備，提升服務品質及作業效率。</li> </ul>	CH8 社會共榮

## 永續治理

**10次**

董事會召開次數

**94.38%**

董事平均出席率

**6-20%**

臺灣證券交易所公司治理評鑑上櫃  
公司排名

**19**

參與法人說明會場次

**33.42%**

全年度毛利率

**100%**

員工簽署「商業行為與道德準則」同  
意書完成率

**入選道瓊永續指數  
「永續年鑑成員」**

永續治理



## 創新與服務

**103 億元**

年度研發費用

**2,006 件**

年度全球專利累積總數

**83 名**

本國法人發明專利申請百大排名

**74 名**

本國法人發明專利公告發證百大排名

PCIe 4.0 SSD E22T 車用儲存方案獲頒

**2024 「台灣精品獎」**

**8.39 分**

年度客戶滿意度分數

創新與服務



## 責任供應鏈

**100%**

符合交易條件之第一階供應商永續風險評估完成率

**100%**

供應商簽署「供應商行為準則」之比例

**54 家**

依據RBA行為準則稽核的關鍵供應商家數

**92.59%**

關鍵供應商RBA稽核合格率

**82%**

關鍵供應商RBA稽核後的改善比例

**92.67%**

優良供應商比例

**497.2 萬元**

綠色採購金額

責任  
供應  
鏈



## 環境保護

### 加入『RE10x10企業倡議計畫』

宣示『在2025年至少達成總用電量的10%使用綠電』的目標

**20%**

預計2030年購買再生能源總量將達到總用電量的20%

### ISO 14001

持續通過ISO 14001環境管理系統驗證

### ISO 14064-1

持續取得ISO 14064-1溫室氣體排放查證

**2場**

環境教育講座

### 推動6項節能專案

推估節省650,854度電，相當於減少322公噸CO<sub>2</sub>e

**45%**

以SSD為例，2023年表現最好的PS5026晶片功耗效能比較基準產品降低45%

**CDP氣候變遷問卷及水安全問卷  
取得B-**

# 環境保護



## 員工照護

**178.4 萬元**

非擔任主管職之全時員工薪資中位數

**202 萬元**

非擔任主管職之全時員工薪資平均數

**241.8 萬元**

員工平均每人福利費用

**14.8 小時**

員工平均訓練時數

**94.8 分**

教育訓練滿意度分數

**2,027 人次**

員工協助方案(EAPs)年度諮詢人次

**5.8 分**

員工協助方案(EAPs)使用者年度滿意度平均分數(滿分6分)

**ISO 45001**

持續通過ISO 45001 職業安全衛生管理系統驗證

員工照護



## 社會共榮

**773.6 萬元**

社會投入金額 (含捐款與捐物)

**737 小時**

志工服務時數

**23 場**

愛心義賣場次

**8,745 棵**

累積種植樹木棵數

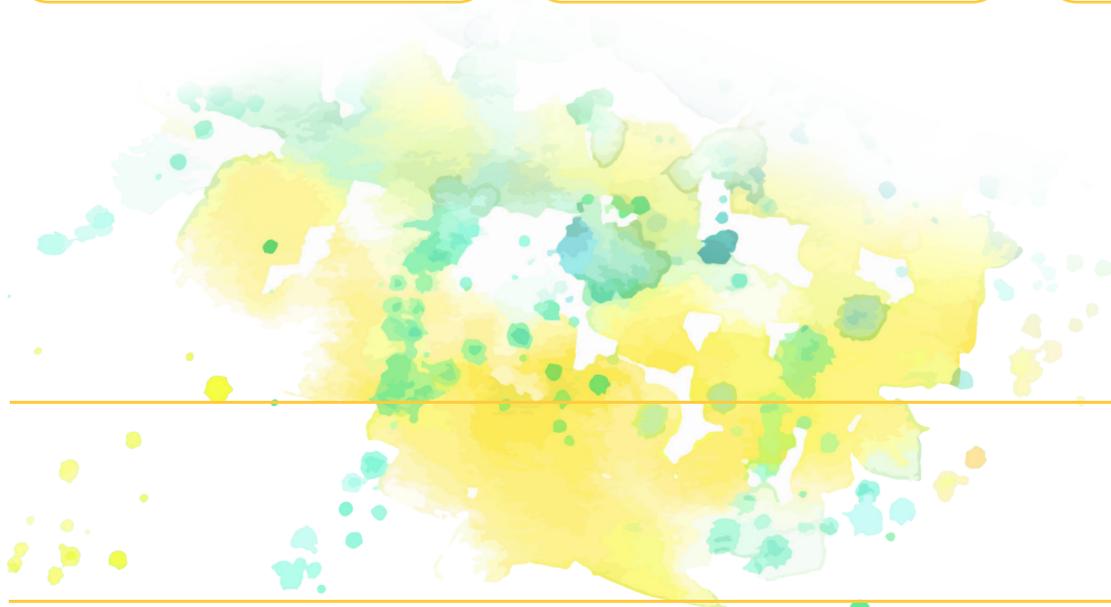
**2 場**

「益起上學趣」五年扶助計畫舉辦場次

**100 萬元**

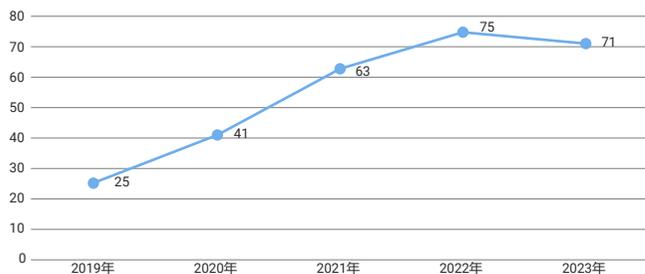
「神農計畫」第一年捐款

社會共榮

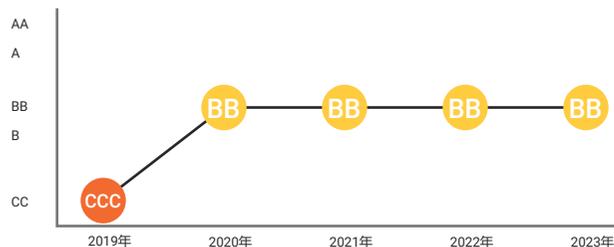


# 附錄

## 道瓊永續指數(DJSI)歷年成績



## 明晟永續指數(MSCI)歷年成績



## Sustainalytics風險等級

年度	2021年	2022年	2023年
風險等級分數 (分數越低代表風險值越低)	32.7	21.7	21.6
風險等級	高度	中度	中度

## 富時羅素 (FTSE Russell) 歷年成績

年度	2022年	2023年	2024年
分數 (滿分為5)	3.0	3.6	4.1

# 附錄

## 附錄

### 公司治理評鑑歷年成績

年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
成績	64.31	80.56	88.21	96.49	89.27
上櫃公司排名	21%~35%	6%~20%	6%~20%	前5%	6%~20%
市值100億元 以上之電子類	61%~100%	21%~40%	21%~40%	21%~40%	41%~60%

# 附錄