



社團法人台灣產業永續發展協會
Taiwan Industrial Sustainable Development Association



環球傳承臺商學苑(股)公司
Treasure Universal Company

ESG初階管理師 – 學生培訓教材

第一章 ESG入門

版權所有 翻印必究



第一章 ESG 入門

壹、氣候變遷與聯合國氣候峰會

貳、ESG介紹與評級

參、CSR與ESG

附記：拯救地球不能只是口號



壹. 氣候變遷與聯合國氣候峰會

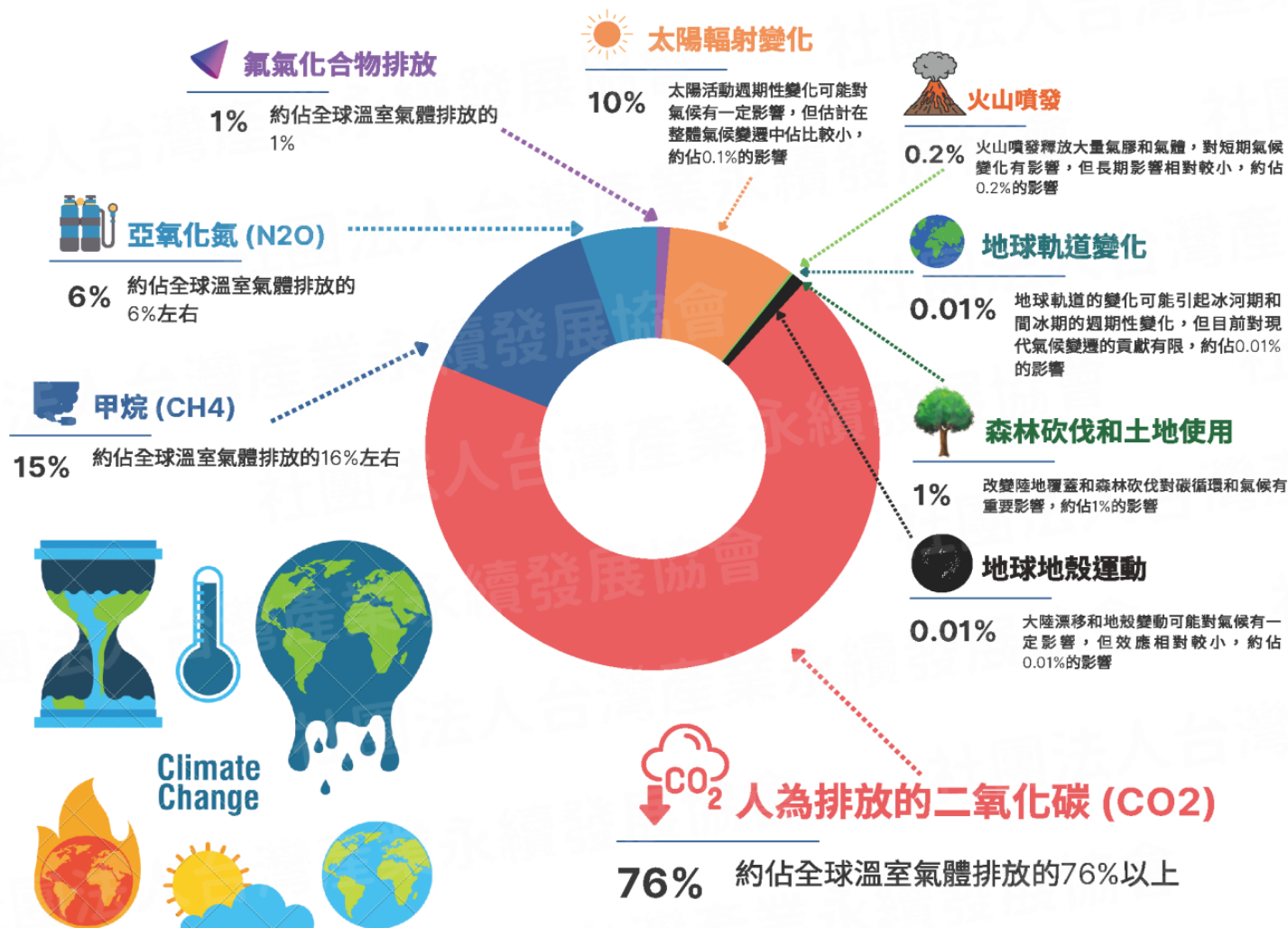
氣候變遷 (climate change) 是地球氣候長時間的整體改變，也是自然界多變的現象，古氣候資料顯示地球早已歷經多次的氣候變遷。

影響氣候變遷的因素很多：

包括「火山大規模噴發、週期性的太陽活動」等，但是目前影響氣候變遷最大的因素。

則是人類自工業革命帶來的排放，使氣溫不斷上升的溫室氣體。

溫室氣體主要來自**化石能源的燃燒過程**，例如燃燒煤、石油和天然氣來生產電力、驅動運輸工具和運行工業設備等過程。而最近三十年來，地球的原始森林也因經濟因素，不斷被大量砍伐，減少了植物進行光合作用及吸收二氧化碳，也間接增加大氣層中二氧化碳的濃度。

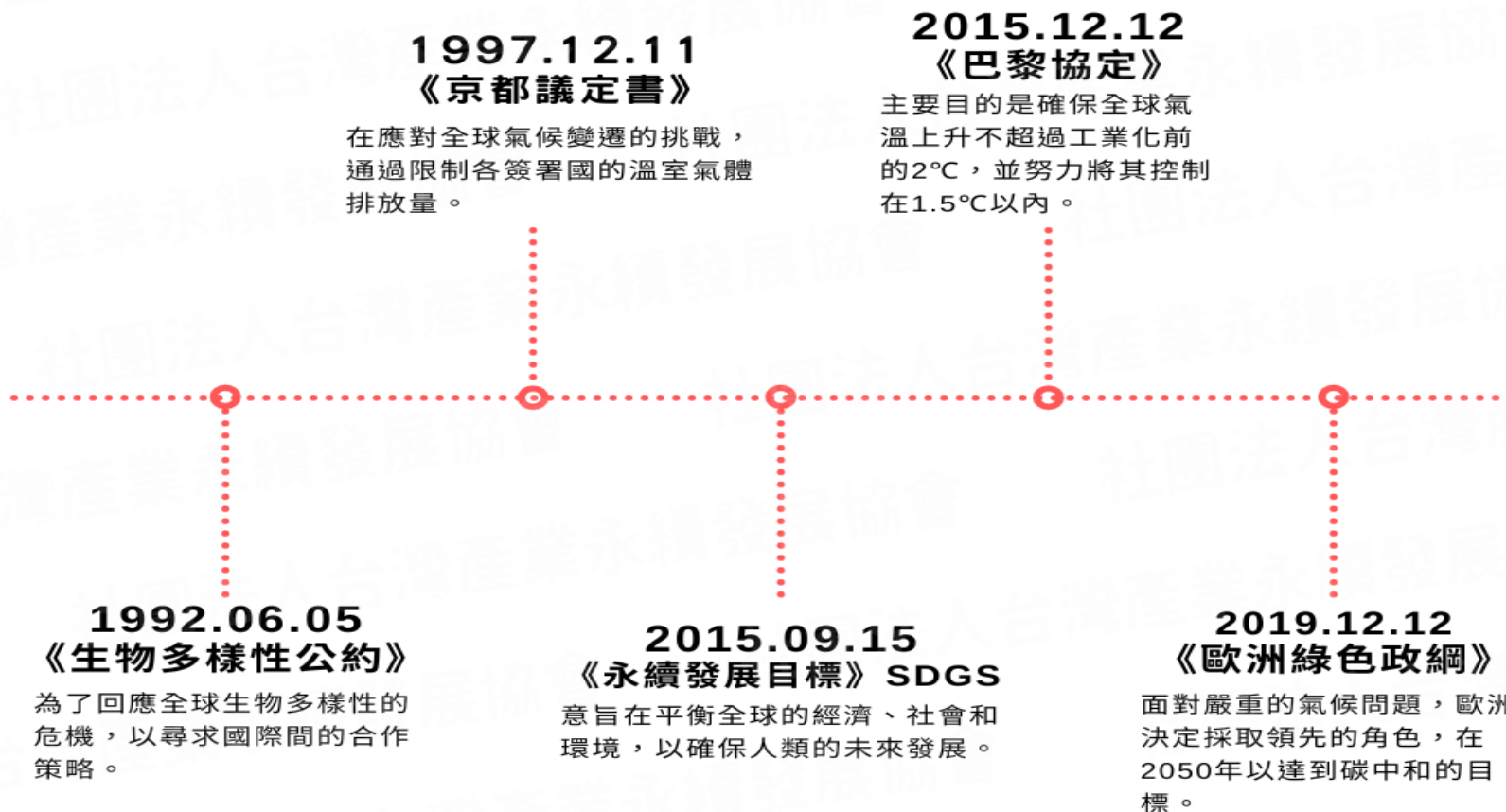


(百分比是粗略估計，實際數值可能因地點、時間和方法而有所不同。)



一、重要相關「氣候變遷方面的國際協定」

氣候變遷方面的相關國際協定





1. 1992年《生物多樣性公約》

《生物多樣性公約》 (Convention on Biological Diversity , CBD) 於**1992年**在里約熱內盧召開的聯合國環境和發展大會上簽署，是全球第一個目標在保護生物多樣性的國際條約，也是世界上最具代表性的環保協定之一。目前已有**196個國家及歐盟共197個國家參與CBD**，2021年的第15次締約方大會上，包括美國、中國、印度等主要國家在內的196個締約方均有代表出席。

隨著人類活動和氣候變化的加劇，全球生物多樣性正在迅速流失，因此在2021年的《生物多樣性公約》第15次締約方大會上，各國紛紛討論如何制定更具體的行動計劃以保護生物多樣性。



生物多樣性2021-2030年全球框架戰略

2021年的《生物多樣性公約》第15次締約方大會，各國的政府代表、學者、科學家、非政府組織（Non-Governmental Organization NGO）等也參與了本次大會。達成了共識，通過了《生物多樣性2021-2030年全球框架戰略》，**並確定了2050年的【零生物多樣性損失】的目標。**

另外，各國針對生物多樣性問題達成了協議，包括減少生物多樣性流失、保護重要森林和海洋生態系統、加強野生動物和植物保護等。

此次大會的共識，是強調了生物多樣性的重要性，呼籲各國落實加強合作，以確保生物多樣性，為人類的未來，創造更好的生態環境。



2. 1997年《京都議定書》

1997年的《京都議定書》是一個重要的環境保護協議，旨在限制全球溫室氣體的排放量，以應對全球氣候變遷問題。這個協議的出現是因為氣候變遷，已經成為全球性的問題，各國必須採取一體行動來應對。1997年12月，聯合國在日本京都召開「第三次締約國大會」，共有**159個締約國、250個非政府組織及各媒體參加**規範各締約國須於2008年~2012年期間，將該國溫室氣體排放量降至1990年水準平均再減5.2%。

《京都議定書》成為當時全球環境保護的重要里程碑之一。



「京都議定書」提出的三項配套措施

1. 共同執行(Joint Implementation - JI)：
已開發國家間的合作機制。
2. 清潔發展機制(Clean Development Mechanism - CDM)：
已開發國家透過提供資金和技術方式，與發展中國家展開項目級的合作，以實現「經核准的減排量」。
3. 排放權交易(Emission Trading - ET)：
一些國家可以購買其他國家的排放權，以實現更有效的排放控制。



3. 2015年的《巴黎協定》

2015年12月，**全球195個國家**(包括了世界上大部分發達國家和新興經濟體，也有少數的小島國家)在法國首都巴黎召開聯合國氣候變遷大會，這是有史以來全球最廣泛參與的氣候協定。

經過兩週的談判，達成了《巴黎協定》。這是一份具有里程碑意義的國際協定，目的是為了限制全球平均氣溫升高在工業革命前水平的2°C以內，並努力將**溫度升幅控制在1.5°C以內**。這個目標要求全球各國必須減少溫室氣體排放量，從而減緩全球氣候變遷對人類和地球所造成的影響。

為了幫助發展中國家應對氣候變遷，協定還確定了一個每年1000億美元的氣候資金目標，用於支持永續發展和氣候行動。



4. 2015年永續發展目標SDGs：

永續發展目標 (Sustainable ent Goals , SDGs) 是聯合國於2015年發布的一項全球可持續發展的計劃，旨在推動經濟、社會和環境的可持續發展。

SDGs共包括17項具體目標和169項細節指標和230個參考指標，旨在解決全球面臨的最迫切的經濟、社會和環境問題，包括「貧困、饑餓、健康、教育、性別平等、清潔水和衛生、可持續城市和氣候行動」等，SDGs 提出了「**永續共存**」的新策略。**有193個國家同意在2030年前，努力達成 SDGs 17項目標。**



聯合國永續發展目標 Sustainable Development Goals

2015 年聯合國組織提出一個新的概念——永續發展目標 (Sustainable Development Goals , 簡稱 SDGs)

整合成其中包括 17 項目標與 169 項指標 ,

目標是在 2030 年之前達成永續發展的願景 ,

實現「**繁榮**」 (prosperity) 、 「**公平**」 (fairness) 與 「**環境永續**」 (environmental sustainability) 等三大目標。



SDGs永續發展目標

「不拋下任何人」(leave no one behind)
是聯合國在 SDGs 初期便喊出的核心承諾之一，
強調不論貧富、種族與文化，
每個會員國都應當透過永續發展規劃受益，消除國內有損人民福祉的病灶



SDGs的核心理念
滿足我們現今的需求，又不損害子孫
後代，能滿足他們
需求的發展模式

	<p><u>SDG 1</u> 無貧窮</p> <p>消除各地一切形式的貧窮</p>		<p><u>SDG 5</u> 性別平等</p> <p>實現性別平等，並賦予婦女權力</p>
	<p><u>SDG2</u> 零飢餓</p> <p>確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業</p>		<p><u>SDG6</u> 淨水與衛生</p> <p>確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理</p>
	<p><u>SDG 3</u> 健康與福祉</p> <p>確保及促進各年齡層健康生活與福祉</p>		<p><u>SDG7</u> 可負擔的潔淨能源</p> <p>確保所有的人都可取得負擔得起，可靠、永續及現代的能源</p>
	<p><u>SDG4</u> 有品質的教育</p> <p>確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習</p>		<p><u>SDG8</u> 合適的工作及經濟成長</p> <p>促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作</p>

	<p>SDG 9 工業化、創新及基礎建設</p> <p>建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新</p>
	<p>SDG10 減少不平等</p> <p>減少國內及國家間的不平等</p>
	<p>SDG11 永續城市與社區</p> <p>建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村</p>
	<p>SDG12 負責任的消費及生產</p> <p>促進綠色經濟，確保永續消費及生產與模式</p>

	<p>SDG 13 氣候行動</p> <p>完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響</p>
	<p>SDG 14 保育海洋生態</p> <p>保育及永續利用海洋生態系以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化</p>
	<p>SDG15 保育陸域生態</p> <p>保育及永續利用陸域生態系確保生物多樣性並防止土地劣化</p>
	<p>SDG16 和平、正義及健全的制度</p> <p>促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系</p>

	<p>SDG17 多元夥伴關係</p> <p>建立多元夥伴關係，協力促進永續願景</p>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------



5. 2019年《歐洲綠色政綱》

於2019年12月12日，聯合國氣候大會（Conference of the Parties，簡稱COP25）在西班牙馬德里在召開，並宣布一項重要的環境政策。

歐洲聯盟執委會新任主席—馮德萊恩（Ursula von der Leyen）發表了《歐洲綠色政綱》（European Green Deal）。這不單單只是政策，更是一項承諾，象徵歐洲對於氣候變遷的行動決心。

《歐洲綠色政綱》的目的是為了**應對全球氣候變遷的挑戰**。面對日益嚴重的氣候問題，如極端氣候、海平面上升和生態系統的破壞，歐洲決定採取領先的角色，於**2050年以達到碳中和的目標**。



《歐洲綠色政綱》提出一系列具體的行動和政策

(1) 加速綠色能源轉型

歐洲計劃大幅增加可再生能源的使用，如太陽能、風能和水能，同時減少對化石燃料的依賴。這不僅可以減少碳排放，還可以促進綠色技術的發展和創造就業機會。

(2) 確保水資源的永續利用

隨著全球暖化，乾旱和水資源短缺的問題日益嚴重。歐洲將投資於水資源管理和保護，確保所有歐洲公民都能獲得乾淨和安全的飲用水。

(3) 推動低碳交通

歐洲計劃發展公共交通系統，鼓勵市民使用公共交通工具，並投資於電動車和氫能車的研發，以減少交通部門的碳排放。



《歐洲綠色政綱》提出一系列具體的行動和政策

(4) 循環經濟

推動可再生產品的設計，提高回收率，並減少廢物。這不僅可以最大化資源的利用，還可以減少對環境的污染。

(5) 生物多樣性的保護

歐洲將投資於自然保護區的建設和維護，並制定法律來保護瀕臨滅絕的物種。

《歐洲綠色政綱》

體現了歐洲對於氣候變遷的擔憂，並為其他國家提供了可學習的範例。



貳. ESG介紹與評級

ESG即一套標準，作為投資者與企業所評估公司的永續性與道德實踐。隨著投資者與利害關係人意識到環境、社會與治理議題對公司長期績效、聲譽以即產生的影響，而在**投資時，漸漸開始將ESG作為一個重要的評判標準**。「環境因素」即公司對自然環境之影響，包括溫室氣體排放、廢棄物處理與資源利用等。「社會因素」則關聯公司對社會之影響，包括勞工實踐、人權與社區關係等議題。「治理因素」則指公司內部之管理與監督架構，包含董事會多元性、高階主管薪酬、透明度等。



一、 ESG的重要歷史和演變（關鍵事件的時程表）

1960年代：社會責任投資（Socially Responsible Investment, SRI）的概念在西方國家中崛起。這種投資策略不僅考慮財務回報，還考慮公司對社會和環境影響。特別是在人權、勞工標準和社區發展等社會議題上，投資者開始尋求與其價值觀相協調的投資機會。

1970年代初：美國環保運動的崛起促使政府制定了《清潔空氣法》和《清潔水法》。這些法律目的在減少工業污染，保護公共健康和環境。



1987年：聯合國發布了《我們共同的未來》報告，首次提出「永續發展」的概念，強調經濟社會發展和環境保護之間的平衡。

1990年：隨著環境問題日益受到關注，「綠色投資」這一詞彙開始流行。這種投資策略專注於支持那些致力於環境永續的公司。

2000年：聯合國發布千年發展目標（MDGs），這是一系列的目標其目的在試圖解決至2015年全球主要發展問題。



2000年：公司治理成為ESG投資的重要焦點。高階主管薪酬、董事會多元化和股東權益等議題開始受到投資者的密切關注。

2006年：聯合國推出「負責任投資原則」(Principles for Responsible Investment, PRI)。這些原則為全球投資者提供了一個框架，幫助他們在投資決策中考慮ESG因素。

2012年：聯合國在巴西里約召開「可持續發展大會」，重申可持續發展的重要性並設定新的全球發展目標。



2015年：在法國巴黎召開的聯合國氣候變化大會上，全球近200個國家締結了《巴黎協議》。該協議旨在限制全球氣溫上升，並促使各國減少溫室氣體排放。

2016年：金融穩定委員會成立「氣候相關財務資訊披露工作組」(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD)，該組織幫助公司揭露與氣候相關的財務風險。

2018年：歐盟制定「可持續金融披露條例」(Sustainable Finance Disclosure Regulation, SFDR)，該條例要求金融機構揭示其投資決策中如何考慮ESG因素。



2019年：美國的商業圓桌會議，由多家大型企業的CEO組成，發布了一份宣言，強調公司的目標不僅是為股東創造價值，還要為所有利害關係人守護權益。

2020年：COVID-19大流行突顯了ESG因素的重要性。在這場危機中，那些在社會和治理方面表現出色的公司往往比其他公司表現得更好。

2021年：美國證券交易委員會（SEC）宣布將加強對ESG議題的監管，並為公司設定新的ESG披露要求。



2022年：Morgan Stanley 發布報告，指出某些重大事件對整個責任投資行業產生了深遠影響。

- (1) ESG的披露和責任：逐漸形成了一個新的框架，強調ESG的披露和企業的社會責任。
- (2) 再平衡舉措：隨著疫情的壓力逐漸減輕，全球經濟正逐步邁向正常化。美聯儲“轉向交易”可能成為2023年固定收益市場的一個主要驅動因素。美聯儲正在轉向更為溫和的貨幣政策，這有望為2023年的市場定下基調。
- (3) 經濟韌性：即使面對挑戰，經濟仍然保持韌性，並不會在短期內崩潰。預計2023年第一季度的市場將在2022年第四季度的基礎上有所上升。



2024年：隨著氣候變化的影響加劇，多國開始實施碳稅 (附註16)，以鼓勵減少碳排放。

2025年：為了改善空氣品質，全球多個主要城市開始禁止或限制柴油車在市區行駛。例如：巴黎 Paris、墨西哥 Mexico、馬德里 Madrid、雅典 Athens 等城市。

2026年：歐盟決定對輸入其市場的商品徵收碳關稅，以確保進口商品的生產過程符合環境標準。

2027年：我國金融監督管理委員會宣布，所有上市和上櫃公司必須完成溫室氣體盤查，以確保公司透明度及實踐減排目標。



二、ESG的評級

國際上三大廣泛使用的ESG評級

機構	MSCI	FTSE Russell	Sustainalytics
評級方式	設定ESG 3大面向、10大主題，以及相應的35個關鍵指標	設定ESG 3大支柱，並在此3支柱下設定14個相關主題，運用超過300個指標數據	設定公司治理、關鍵ESG議題以及企業會遭遇到的獨特議題等3領域，並區分出可控風險及不可控風險
評級標準	AAA~CCC，AAA評級為最佳，CCC則為最落後	0分~5分，分數愈高代表ESG表現愈佳	0分~40分以上，分數愈低代表ESG表現愈佳



全球三大ESG投標指標公司

DJSJ、MSCI、FTSE4Good

		
<p>標準普爾道瓊永續指數</p> <ul style="list-style-type: none"> 創於1999年 美國道瓊工業指數旗下 被UNDP譽為問卷題項最嚴謹、資訊要求最深入 被Rate the Rater評為最專業的評比制度(評選前10%) 區分新興和世界兩種市場 	<p>明晟永續指數</p> <ul style="list-style-type: none"> 創於1999年 美國摩根史坦利集團旗下 1972年開始做ESG研究 MSCI 氣候變遷矩陣—超過500個數據點 以ESG評級描述企業ESG風險(常被引用) 	<p>富時指數</p> <ul style="list-style-type: none"> 創於1999年 英國倫敦證交所旗下 14個議題、300個指標 專精獨立指數(富時 100、富時 250及其他) 與台灣指數公司合編台灣指數系列及客製化指數



A、標準普爾道瓊永續指數

道瓊永續指數 (DJSI) 在1999年，在S&P Dow Jones Indices和Robeco SAM合作營運下，並且由**上千家交易公司公開發布一系列的評估永續發展指數**。目的是為了鼓勵企業在其營運中融入永續發展的理念，並對其進行評估和認證。每年會對**全球的主要企業進行評估**，並根據其在ESG的表現選出表現最佳的企業。只有在**各行業中得分排名前10%的企業才有資格成為DJSI的成分股**。



A、標準普爾道瓊永續指數

道瓊永續指數 (DJSI) 不僅是評估**企業永續**表現的重要標準，也是投資者和其他利害關係人了解企業在永續發展上努力的重要參考。隨著全球對永續發展的重視日益增加，DJSI的影響力也持續擴大。

根據**2022年12月10日**公布的最新名單，全球共有3,519家企業參與了該年度的評估，其中1,728家企業積極參與了評比過程。在這次的評比中，**台灣有33家企業成功入選DJSI**。



A、標準普爾道瓊永續指數

而有五家台灣企業，包括「台積電、聯華電子、中國鋼鐵、友達光電和台達電」，已連續五年成功入選DJSI。這些企業所在的行業包括金融、半導體設備、通訊和電子設備等。此外「中華航空」是唯一一家入選的交通運輸產業企業，且已連續七年獲得DJSI的認證。





B、明晟永續指數

ESG相關評估標準中，**摩根士丹利**資本國際公司（Morgan Stanley Capital International, MSCI）於**2007年**首度提出了**MSCI ESG 評級**方法，被普遍視為市場上中最为全面且可信賴之評估方法之一，其建基於透明的標準與指標，用以評估企業在經濟、社會與環境三大面向之ESG表現。該方法涵蓋10大評估主題。



摩根士丹利 MSCI ESG 評級方法

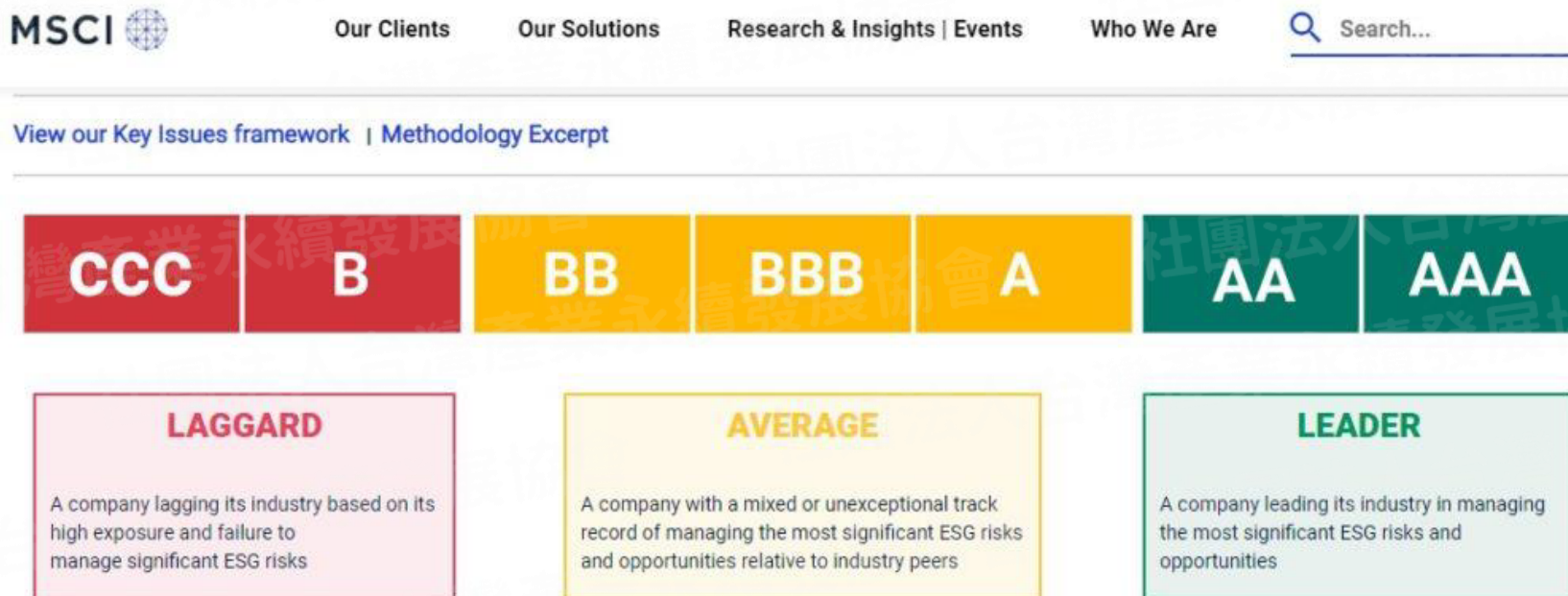
MSCI ESG Score									
Environment Pillar				Social Pillar				Governance Pillar	
Climate Change	Natural Capital	Pollution & Waste	Env. Opportunities	Human Capital	Product Liability	Stakeholder Opposition	Social Opportunities	Corporate Governance	Corporate Behavior
Carbon Emissions	Water Stress	Toxic Emissions & Waste	Clean Tech	Labor Management	Product Safety & Quality	Controversial Sourcing	Access to Communication	Board	Business Ethics
Product Carbon Footprint	Biodiversity & Land Use	Packaging Material & Waste	Green Building	Health & Safety	Chemical Safety	Community Relations	Access to Finance	Pay	Tax Transparency
Financing Environmental Impact	Raw Material Sourcing	Electronic Waste	Renewable Energy	Human Capital Development	Consumer Financial Protection		Access to Health Care	Ownership	
Climate Change Vulnerability				Supply Chain Labor Standards	Privacy & Data Security		Opportunities in Nutrition & Health	Accounting	
					Responsible Investment				
					Insuring Health & Demographic Risk				

Key Issues selected for the Soft Drinks Sub Industry (e.g. Coca Cola)
 Universal Key Issues applicable to all industries



B、明晟永續指數

依據企業相對同業之水準及表現，MSCI ESG評級區分為CCC級（最差）至AAA級（最佳）七個等級（例如，在2020年，台灣共有26家企業接受評鑑，其中台積電獲得AAA評等）。





MSCI ESG 公司評級分數及等級劃分

總體表現	最終根據所在行業 調整後的公司評級分數	評級結果	領先
優秀	8.6 - 10.0	AAA	領先
	7.1 - 8.6	AA	平均
平均	5.7 - 7.1	A	平均
	4.3 - 5.7	BBB	平均
	2.9 - 4.3	BB	落後
落後	1.4 - 2.9	B	落後
	0.0 - 1.4	CCC	

資料來源：MSCI官網 長江證券研究所



MSCI 評等 ESG 的關鍵指標 (2020.06.30) 2023年4月新調整

3 個支柱	10 大主題	33 個關鍵議題	
環 境 Environmental	氣候變遷	碳排放量 產品碳足跡	融資對環境的影響 氣候變遷脆弱性
	自然資源	水資源 生物多樣性土地利用	原材料採購
	污染與浪費	有毒排放物和廢棄物 包裝材料 及廢棄物	電子廢棄物
	環境機會	清潔技術的機會 綠色建築的機會	再生能源的機會
社 會 Social	人力資本	勞動管理 職業健康與安全	人力資本發展 供應鏈勞工標準
	產品責任	產品安全與品質 化學品安全 消費者金融保護	隱私與資料安全 負責任的投資
	利益相關者對立	有爭議的採購來源	社區關係
	社會機會	獲得資金 獲得醫療保健	營養與健康的機會
公司治理 Governance	公司治理	董事會 工資	所有權 會計
	企業行為	商業倫理	稅務透明度

版權所有 翻印必究



C、富時社會責任指數

富時社會責任指數 (FTSE4Good) 的發展

2001年7月24日，倫敦：富時羅素指數公司 (FTSE Russell) 於倫敦證券交易所集團 (London Stock Exchange Group, LSEG) 旗下正式推出了 FTSE4Good指數。

這一指數的誕生標誌著永續投資在全球金融市場的重要地位。其主要目的是為了評估全球上市公司在ESG的表現。



C、富時社會責任指數

評估標準：FTSE4Good指數專注於環境（5類）、社會（5類）以及公司治理（4類）三大支柱，透過14個主題和超過300項指標，對上市公司進行評估。這些評估標準旨在確保指數成分股真正代表了永續性的價值。排除標準：值得注意的是，FTSE4Good指數在選擇成分股時，將排除涉及菸草、核武器、煤礦等背景的公司。這一決策體現了其對永續投資的嚴格標準和高度責任感。



C、富時社會責任指數

2022年的最新動態：根據最新的資料，FTSE4Good指數在2022年進行了更新，涵蓋了更多的全球企業，並對其進行了嚴格的評估。這一更新反映了全球永續投資趨勢的最新發展，並再次確認了FTSE4Good指數在永續投資領域中的領先地位。

對比其他指數：與其他永續投資指數相比，如Dow Jones Sustainability Index (DJSI) 和MSCI ESG，FTSE4Good指數在評估方法和標準上都有其獨特之處。例如，它特別強調公開資訊的透明度和完整性，並專注於真正的永續性價值。



參. CSR與ESG CSR (Corporate Social Responsibility)

1980年代後，全球化經濟的發展和諸多大型跨國公司不斷對外擴張，各國勞資關係部份產生嚴重問題，「保障勞工權益」成為全球性的社會問題。各工業先進國認為企業應該減少政府負擔，強化社會福利的成本和責任，因此「企業社會責任」開始進入跨國大型企業。「企業社會責任 (Corporate Social Responsibility, CSR) 」是：「企業承諾持續遵守道德規範，為經濟發展做出貢獻，並且改善員工及其家庭、當地整體社區、社會的生活品質」。

— 世界企業永續發展協會 (WBCSD)



一、企業社會責任的發展與重要性

1987年12月3日，瑞士日內瓦：世界企業永續發展協會（WBCSD）於其年度會議中首次提出企業社會責任（CSR）的概念，定義為「企業在追求經濟利益的同時，持續遵循道德準則，並為員工、其家庭、地方社群及社會整體的生活質量作出貢獻」。目的是鼓勵企業以社會為本，並回饋社會。

WTO會議於西元1999年底在西雅圖舉行時的反全球化抗爭，促使當時的聯合國祕書長安南（Kofi Anan）就「勞工、人權及環保」三方面議題，向全球各國國際組織，要求企業落實企業社會責任的全球營運原則，並發起「企業社會責任全球盟約（The Global Compact）」。



企業社會責任的發展與演變

2000年代初，美國紐約：21世紀之際，許多國際企業在其年度股東大會上，將CSR視為企業成功的關鍵指標。許多企業開始認識到，CSR不僅僅是道德上的責任，更是確保企業長期繁榮和永續經營的必要條件。

2015年9月25日，美國紐約：聯合國大會通過了《2030年可持續發展議程》，其中明確提到企業在實現全球可持續發展目標（SDGs）中的角色。目的是鼓勵企業承擔更大的社會責任，並推動永續發展。



企業社會責任的發展與演變

1980年代後，全球化經濟的發展和諸多大型跨國公司不斷對外擴張，各國勞資關係部份產生嚴重問題，「保障勞工權益」成為全球性的社會問題。各工業先進國認為企業應該減少政府負擔，強化社會福利的成本和責任，因此「企業社會責任」開始進入跨國大型企業。21世紀開始，企業社會責任已成為「企業永續經營」不得不面對的趨勢。

2022年3月15日，英國倫敦：隨著ESG投資的興起，倫敦證券交易所集團（LSEG）宣布將加強對上市公司的CSR報告要求，以確保其真實、透明且可靠。此舉的目的是為了提高市場的透明度，並鼓勵企業更加重視其社會責任。



企業社會責任的發展與演變

不論是中小型企業或大型企業，企業社會責任都是企業成功的重要指標，有些國際企業甚至將企業社會責任的表現，列為洽談合作的重要考量。隨著環境永續議題 - 「經濟責任、環保責任和社會責任」的推動，企業除了遵守政策法令，維護自然環境、保護資源分配及保障貧富差距等社會議題外，利害關係人的權益(包含消費者、合作廠商、鄰近社區等)，也逐漸受到重視。



二、我國對CSR的推動

【證交所新聞稿】

臺灣證券交易所表示，金融監督管理委員會於民國103年9月18日發布新聞稿，將要求上市（櫃）食品業、金融業、化學工業及實收資本額為新臺幣100億元以上之公司，應編製企業社會責任報告書，以提升直接面對民眾（B to C）公司之社會責任及重振消費者與供應鏈廠商對此類上市(櫃)公司之信心。

證交所配合政策推動，完成制訂「申報企業社會責任報告書作業辦上市公司編製與法」，並對外公告實施。



【證交所新聞稿】

「作業辦法」明訂受規範應編製企業社會報告書之特定上市公司，包括食品工業、餐飲收入占其全部營業收入之比率達百分之五十以上、金融保險業、化學工業及實收資本額達新臺幣100億元以上之公司，該等公司應每年參考全球永續性報告協會(Global Reporting Initiatives, GRI)發布之最新版永續性報告指南、行業補充指南及依行業特性參採其他適用之準則，編製前一年度之企業社會責任報告書。食品工業及餐飲收入占其全部營業收入之比率達百分之五十以上之上市公司編製之報告書，且應取得會計師依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之準則所出具之意見書。



【證交所新聞稿】

證交所表示，報告書之申報期限部分，原則上應於每年6月30日前申報，但最近一年未編製或未參考全球永續性報告協會發布之指南編製企業社會責任報告書者，或企業社會責任報告書經會計師出具意見書者，得延至12月31日完成申報。

證交所另表示，作業辦法要求上市公司所編製之企業社會責任報告書，應揭露「公司所辨認之經濟、環境及社會重大考量面、管理方針、績效指標及指標之衡量方式，並依產業別加強揭露其利害關係人所重視之議題」，期使藉由報告書之編製，全面檢視其業務及經營所面臨之風險及挑戰，並據以制定營運政策及因應措施。



三、CSR與ESG比較

雖然CSR和ESG是相關的概念，但它們在不同的上下文中使用並服務於不同的目的。雖然「企業社會責任」是一項公司驅動的舉措，但「ESG」則是一種投資者驅動的方法，旨在評估公司的可持續性和道德影響及其產生長期價值的潛力。

「企業資訊揭露」是要維護市場的公平交易，改善資訊不對稱，也是投資人的要求。目前社會和環境議題，對企業經營的影響日增，也隨著CSR及ESG的要求與推動，不僅希望企業財務績效公開透明，連非財務績效，也需要配合揭露。通常一個願意對內、外溝通的企業，企業透明度愈高，信任度愈好，才是值得信賴與投資的企業。一個資訊揭露透明度高，形象愈好的企業，員工凝聚向心力愈佳。



CSR 和 ESG 是相關 但不同的概念

	CSR	ESG
1	一項公司驅動的舉措	一種投資者驅動的方法
2	公司有益於社會和環境的志願活動	投資者用來評估投資的可持續性和道德影響的一系列因素
3	通常側重於公司的自願自發活動	一種更系統和嚴格的方法來評估公司的可持續性和道德影響，並被整合到投資決策過程中



附記：拯救地球不能只是口號 美國《時代》周刊年度風雲人物 瑞典環保少女桑伯格



2018年12月，全世界來自澳大利亞、英國、比利時、美國和日本超過2萬名學生加入了她的行列。她也積極參加在歐洲各國的氣候罷課示威活動。

2018年8月，她開始在瑞典議會大廈前抗議，發誓要一直抗議到瑞典政府達到世界各國領導人2015年在巴黎達成的碳排放目標為止。她舉著一個寫著「為氣候罷課」的牌子，開始每逢周五的罷課行動，並呼籲全世界的學生加入她的行列。她的抗議活動在社交媒體上傳播開來。隨著支持她的人越來越多，世界各地也開始了其他罷課活動，並以【Fridays For Future】（為未來周五罷課）為標籤廣泛傳播。



2019年被美國《時代周刊》評為年度風雲人物

2019年9月，她前往紐約，在聯合國氣候會議上發言。因為飛機對環境的影響，她決定乘坐一艘賽艇橫渡大西洋前往紐約，為時共兩個星期。當她到達美國時，全世界數百萬人參加了氣候示威活動，顯示了她的感召力。在聯合國氣候大會上發言時，她抨擊政客們沒有作為，而將問題推給年輕一代去尋找氣候變化的答案。她說：「你們怎麼敢這樣？你怎麼敢？我本不應該在這裏。我本應該在大洋對岸的學校裏上學，但你們卻來找我們年輕人尋求希望。你們怎麼敢？」

2019年，她被美國《時代周刊》評為年度風雲人物。



桑柏格效應引起企業的永續自覺

16歲瑞典「環保少女」桑柏格（Greta Thunberg）口中「不負責任的大人們」。隨著「桑柏格效應」發酵，公民團體開始嚴厲檢視政府與企業的各项ESG行為。全球181家龍頭企業，主動納入ESG價值、重新定義企業的使命。

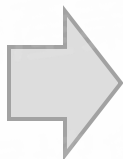
2019年8月，包括摩根大通、嬌生等181位龍頭企業的執行長共同簽署〈企業宗旨宣言〉，承諾要在企業中實踐永續價值，把「社會責任」置於商業利益之上。

隨著2021年的COP26會議，定調2050碳中和後，「環保少女」桑柏格的願望已經正式列為全球積極推動的目標。



森林大火、珊瑚礁白化、超級颱風、冰山融化和海平面上升等
極端氣候現象，已在世界各地造成負面衝擊與不可逆的環境危機

你(妳)
我
都在內



在2030年以前，如何降低50%的碳排，把升溫控制在1.5度
以內，緩解現在地球氣候失控的狀況，時間真的不多了



關注
最新ESG
永續發展資訊

面對ESG不確定風險 要以【變】應萬變



平臺共構，資源共用 利益共享，價值共創



A willing burden is no burden.