

補充教材  
(第3版)

放置 碁峯資訊官網

[http://books.gotop.com.tw/v\\_AEE039900](http://books.gotop.com.tw/v_AEE039900)

# IFRS+IT 經營管理e化實務

第二版

產學專家  
共同撰寫

影片教學錄製：McFis啟創企管 藍淑慧博士



「IFRS+IT經營管理 e 化實務」是國立中央大學ERP學會「IFRS資訊規劃師」認證指定用書

碁峯資訊

【投影片使用規範與聲明】本投影片僅供非營利教學用途，教師得搭配用書授課講解使用，可於用書期間內將投影片置放於學校內部網站，但需有帳密權限機制，且僅供修課學生瀏覽使用。敬請老師善盡著作權保護之責，請勿將投影片任意散布與販售，亦不得以任何形式或方法轉載內容使用。

## 補充教材 1：ESG+IFRS+IT 整合與商機

- 補充教材的目的，幫助讀者了解全面性「ESG+IFRS+IT」的整合與發展；ESG的議題除了有國內外法規之要求，對IT的運用如同是「智慧製造」的架構。因應各行各業ESG的議題下，本章，將分別介紹ESG相關法令，及了解「智慧製造」的架構，不但解決ESG的需求，也有助於「各行各業智慧製造」的開發。
- 隨著科技快速發展，碳盤查技術的即時資訊採集擷取，是智慧製造「全面感知層」的軟硬體技術之整合；再透過「可靠傳輸的資料層」即時資訊傳送至ERP系統，是多系統整合的概念，也包含，接軌國際IFRS法令，不可否認的，即時帳務管理，即時「量」、「價」資訊已勢在必行：可參考「表3-4 模擬智慧製造的MES整合系統架構」，也是強化各行各業中小企業科技能力的最佳契機。

## 議題

影片教學  
1/3

## 1-1 介紹ESG國內外相關法令

1-1-1 認識各行各業SASB產業分類

1-1-2 台灣上市櫃以SASB行業標準分類

## 1-2 IFRS+IT演進與發展

1-2-1 ROC GAAP → IFRS+ERP

## 1-3 IFRS+IT與ESG的運用

1-3-1 中小企業ESG運用

1-3-2 中小企業認識科技知識

## 1-4 IFRS+IT應用於ESG教材說明

## 1-5 中小企業碳排行動困境與商機

## 1-6 台灣軟硬體整合商機

影片教學  
2/3

影片教學  
3/3

# 1-1 介紹ESG國內外相關法令 (1/3)

- 1. 2026歐盟「碳邊境調整機制 (Carbon Border Adjustment Mechanism, 簡稱CBAM)」, 及美國推出「清潔競爭法案 (Clean Competition Act, 簡稱CCA)」, 即將上路; 台灣2023年1月10日, 通過「氣候變遷因應法」, 顯示台灣2050年淨零排放的願景與決心, 內容包含, 中長期目標、政府各部會的權責、碳費徵收機制等。
- 2. 2011年, 在美國舊金山成立「永續會計準則理事會 (Sustainability Accounting Standards Board, 簡稱SASB)」, 是一個非營利永續會計準則機構, SASB準則提供各種產業專屬ESG (Environment、Social、Governance)更詳細、質化與量化並行永續資訊揭露項目的標準, 協助企業與投資者達成共識, 並滿足投資者的資訊需求, 有利於企業更全面性的展現長期績效與價值。

# 1-1 介紹ESG國內外相關法令 (2/3)

- 3. 2020年8月，金管會公布「公司治理3.0—永續發展藍圖」，規範上市櫃公司，增列SASB準則揭露相關資訊，提高「永續報告書」資訊透明度及促進永續經營；及2022年，「上市櫃公司永續發展路徑圖」，要求實收資本額超過20億元的上市櫃公司，2023年6月底前，申報中英文 ESG 報告書，並完成第三方驗證；以及，所有上市櫃公司，2027年前完成溫室氣體盤查，並在2029年完成第三方確信。就非上市櫃中小企業而言，若有外銷需求，執行 ESG 報告書及溫室氣體盤查已是趨勢，否則將面臨訂單流失，甚至被排除在供應鏈之外的風險。
- 4. 1997年，全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative，簡稱GRI)，率先發布永續發展報告的揭露架構；2016年GRI推出「永續性報導準則(Sustainability Reporting Standards)」，是全球的標準，被使用最廣泛的永續性報導。



## 1-1 介紹ESG國內外相關法令 (3/3)

- 5. 國際財務報導準則( International Financial Reporting Standards, 簡稱IFRS), 其中的,
  - ① IFRS S1 General Requirements for Disclosure of Sustainability-related Financial Information, 主要是對於永續經營相關風險與機會資訊揭露之一般規定;
  - ② IFRS S2 Climate-related Disclosures, 主要是針對氣候風險與機會之資訊揭露; 「IFRS S1及 IFRS S2」氣候議題, 其影響程度已遍及全球的各大、中、小型企業; 也是撼動中小企業生計問題。實際上, 台灣在2016年, 「商業會計法」與「商業會計處理準則」, 是中小企業必須遵守的法令, 可參考「附錄A-1、A-2」。

## 1-1-1 認識各行各業SASB產業分類(1/2)

- SASB 產業分類，依據旗下 SICS (Sustainable Industry Classification System) 永續行業分類系統制定，利用公司營運模式、使用資源程度、永續影響及永續創新能力等議題將全球企業進行產業分類，共定義11個主產業 (Thematic Sectors)、38 個次產業 ( Sub-Sectors )，最後再細分77項子產業 ( Industries )，每一子產業皆有其專屬ESG揭露準則。SASB準則指標凸顯產業風險與機會，可幫助企業更加落實永續經營管理，協助投資人落實永續投資，推動永續發展。
- 2018年，SASB公布可能影響財務狀況與營運績效之ESG議題，包含「5大面向」與「26項通用」的「重大性地圖索引 (Materiality Map)」。如表1-1所示：
- 5大面向：環境、社會資源、人力資源、商業模式與創新、領導力及公司治理。
- 11項主產業：消費品、提取物和礦物加工、金融、食品與飲料、衛生保健、基礎設施、可再生資源和替代能源、資源轉化、服務、科技與通訊、運輸。

# 1-1-1 認識各行各業SASB產業分類(2/2)

表1-1. SASB公布ESG議題的「重大性地圖索引 (Materiality Map)」

資料來源：<https://www.tej.com.tw/news/197>

環境 (Environment)	溫室氣體排放(GHG Emissions)
	空氣品質(Air Quality)
	能源管理(Energy Management)
	水資源及廢水處理管理(Water & Wastewater Management)
	廢棄物及有害物質管理(Waste & Hazardous Materials Management)
	生態影響(Ecological Impacts)
社會資源 (Social Capital)	人權與社區關係(Human Rights & Community Relations)
	客戶隱私(Customer Privacy)
	資訊安全(Data Security)
	通路及價格(Access & Affordability)
	產品品質及安全(Product Quality & Safety)
	客戶權益(Customer Welfare)
	銷售模式和產品標示(Selling Practices & Product Labeling)
人力資源 (Human Capital)	勞工法規(Labor Practices)
	員工健康與安全(Employee Health & Safety)
	員工忠誠度、多元化和包容性(Employee Engagement, Diversity & Inclusion)
商業模式與創新 (Business Model & Innovation)	產品設計與生命週期管理(Product Design & Lifecycle Management)
	商業模式靈活性(Business Model Resilience)
	供應鏈管理(Supply Chain Management)
	材料採購與效率(Materials Sourcing & Efficiency)
	氣候變化的實質影響(Physical Impacts of Climate Change)
領導及公司治理 (Leadership & Governance)	商業道德(Business Ethics)
	競業行為(Competitive Behavior)
	法規遵循(Management of the Legal & Regulatory Environment)
	重大事件風險管理(Critical Incident Risk Management)
	風險管理系統(Systemic Risk Management)



# 1-1-2 台灣上市櫃以SASB行業標準分類

資料來源：448期會計研究月刊

表1-2 台灣上市櫃公司依據SASB主產業家數統計表（統計日：2022/06/30）

主產業 (Thematic Sectors)	上市家數	上櫃家數	總計
消費品 (Consumer Goods)	143	76	219
提取物和礦物加工 (Extractives & Minerals Processing)	48	19	67
金融 (Financials)	40	8	48
食品與飲料 (Food & Beverage)	30	20	50
衛生保健 (Health Care)	29	79	108
基礎設施 (Infrastructure)	71	36	107
可再生資源和替代能源 (Renewable Resources & Alternation Energy)	17	8	25
資源轉化 (Resource Transformation)	178	154	332
服務 (Services)	21	37	58
科技與通訊 (Technology & Communications)	331	339	670
運輸 (Transportation)	58	21	79
未分類	0	2	2
總計	966	799	1,765

## 1-2 IFRS+IT演進與發展(1/2)

### 1-2-1 ROC GAAP→IFRS +ERP :

- 1937年，美國發表第一號會計研究公告，稱之為「一般公認會計原則 (Generally Accepted Accounting Principles, 簡稱 US GAAP)」，係由會計權威團體所發布，及廣泛被使用於會計實務中的原則，其採取「規則基礎 (Rule-Based)」，對於各項會計處理適用條件及方法有非常詳細的規範，供各界遵循。過去許多國家 (包含台灣) 均遵守 US GAAP 制訂該國的會計準則，台灣的「一般公認會計原則」，我們簡稱為 ROC GAAP。然而，美國2001年「安隆事件」、及2008年「雷曼兄弟」的金融風暴，採用「US GAAP」，因為其法令是無法偵測「資產負債表」之外的交易，造成了，集團企業內部所隱藏虧損及負債的風險；使得IFRS的崛起及受到重視。為了，避免類似金融風暴之議題再次發生，集團企業的母公司被要求，必須定期揭露集團的合併財務報表，其所指的就是依據「IFRS 10 合併財務報表」所制定的相關規定。過去數十年，台灣採用的 ROC GAAP，於2013年起逐漸走入歷史及被IFRS取代，請參考「1-1 IFRS+IT緣由與運用」及「1-2 推動IFRS+IT重要性」。

## 1-2 IFRS+IT演進與發展(2/2)

- 回顧ROC GAAP，在台灣被使用至少有數十年；2012年，台灣的上市櫃公司如火如荼展開所謂的「雙軌並帳」，就是指依據舊的「ROC GAAP」、與新的「IFRS」法令，對企業造成的「會計帳上」之間的差異，所有的上市櫃公司被要求，必須在1年內完成「帳務差異」的調整。另一方面，企業內部的會計作業，早已被納入ERP系統；換言之，IFRS法令ERP系統化是必要的，IFRS之e化步序，在企業的運作模式，請參考「圖5-2 IFRS的e化步序由上而下的展開作業」及其詳細說明。
- IFRS提供了世界上最值得信賴的全球會計語言，預估未來的數十年，IFRS法令只會越來越多。隨著，ESG議題，其環境的相關IFRS法令力道，也將會越來越強硬，包含中小企業也必須遵循；相對的，「各行各業+IFRS+IT」多系統整合與發展，也將是台灣難得的契機與挑戰。

## 1-3 IFRS+IT 與ESG的運用 (1/4)

- 有關IFRS法令如何融入ERP系統，集團企業內部管理需求，成立「事業部」，也就是企業評估「集團績效組織」的模式。目前ESG的議題，各企業可依循「事業部」的模式，揭露企業的相關碳排，有關的「量」、「價」資訊。
- 因為基礎建設5G具有低延遲、大頻寬、高速度的特性，科技大幅提升AI的運用，實現「智慧製造」的虛實整合，已近在咫尺，可參考「3-1 認識智慧製造」。不可諱言，多項科技的快速發展與整合，產生效益，超乎人類的想像；越來越多的科技運用，及各行各業的科技人賦予的「科技名詞」，也會不斷的孕育而生；例，CPS、IoT、AI、AIoT、低軌衛星、AR、VR、MR、元宇宙、Digital twin、ChatGPT、Truth GPT、Auto GPT等等；應深入了解「智慧製造的架構」及對應運用的科技技術，才足以應付科技發展及變化；

## 1-3 IFRS+IT 與ESG的運用 (2/4)

- 請參考「表3-4模擬智慧製造的MES整合系統架構」，認識何謂「全面感知層」，其目的為何，各行各業應該採用何種科技工具為宜，這是基本的軟硬體整合的知識；例如，賣場購物，消費者自行刷條碼結帳；停車場的入、出口處柵欄的車牌辨識；就是利用「感測技術」及「即時採集擷取」，並轉換成使用者看得懂的「可視化」資訊；進行結帳等相關作業。另外，「科技帶動管理會計的變革」，在「Chapter 4 智慧製造與管理會計變革」皆有論述，可參考「表4-8管理會計的變革與分析原因」相關內容。

## 1-3 IFRS+IT 與ESG的運用 (3/4)

- 自工業革命以來，地球早已被人類嚴重的破壞，人類再不改變及保護地球，人類將無法居住在地球。2026歐盟「CBAM碳邊境調整機制」將上路，也事關中小企業生存問題，「可信賴的財務證明」已是必要條件，才足以因應越來越多IFRS法令的要求。如何建立中小企業「實值經濟效益的帳務管理」，並將「溫室氣體盤查」等相關資訊納入企業營運管理的e化體系，才足以因應全球淨零碳排等多項政策之要求，及實現供應鏈透明化資訊安全的數位治理。



## 1-3 IFRS+IT 與ESG的運用 (4/4)

- 請參考「2-2介紹工業4.0與發展」，提供讀者認識IT促成企業的轉型、數位轉型的運用、及認識工業5.0帶動中小企業轉型的商機。各行各業的產業鏈之科技整合，包含，大、中、小企業資訊整合，都是趨勢所在；其中，企業的經營策略、商業模式和未來展望，都是企業營運必須思考的關鍵項目。因應ESG急迫性，可運用「3-7智慧製造MES即時資料作業流程」，包含，的OT營運層的「量」、IT管理層的「價」之議題，提供ESG運用及說明。

## 1-3-1 中小企業ESG運用

- 實現智慧製造，請參考「3-7智慧製造MES即時資料作業流程」的OT營運層之功能，其科技的運用包含：全面感知、可靠傳輸、及智慧運算的資料層。即時採集擷取碳盤查的數據是屬於「全面感知層」，科技開發也必須考慮中小企業負擔得起的成本，建議，可採取「APP」程式運用模式，其產出即時「量」的資訊，也必須考慮如何與「ERP」結合，達成即時碳盤查的「量」及「價」的資訊。另外，可參考「8-3風險管理與商業會計法」相關營運風險及洞察有關ESG風險，氣候相關風險的治理和風險管理流程，應融入企業整體的營運e化管理。實現管理會計的「量」、「價」資訊即時同步，是必要的；請參考「4-2 即時資訊與ERP」相關知識，與實現財務資訊辨識氣候相關風險，及揭露相關資訊對財務績效（收入、成本）和財務狀況（資產、負債）等相關資訊是趨勢所在。

## 1-3-2 中小企業認識科技知識

- 請參考「第5章~第7章，詳述ERP的e化步序，有策略、管理、作業」，有助於各行各業中小企業認識ERP系統的基本架構，也是落實中小企業「實值經濟效益帳務管理」的基本知識。另外，提升中小企業競爭力的e化知識，有多系統整合架構，請參閱「2-4 IFRS+IT產業鏈整合商機」，及「2-7 台灣智造e化發展藍圖說明」，有助於開發「各行各業智慧製造」與「產業鏈的e化整合商機」，及徹底解決中小企業供應鏈數據品質，與資料不足的碳排查等困境。

## 1-4 IFRS+IT應用於ESG教材說明

- 「IFRS+IT經營管理e化實務」第2版（簡稱IFRS+IT）是國立中央大學ERP學會的「IFRS資訊規劃師」的認證書；也是一本架構書，有利軟體業在開發軟體時，具備清楚完整的架構依循；其內容對企業經營所需要的相關內容有完整的論述，從上市櫃基本IFRS法令要求，及融入ERP系統，也包含，經營者思維、組織、預算、目標管理、會計結帳等，「IFRS+IT」可被應用於ESG；氣候相關的IFRS S1法令，相同於，氣候相關財務揭露（Task Force on Climate-related Financial Disclosures，簡稱TCFD）一致的框架的要求，包含：治理、策略、風險管理、指標和目標。

## 1-4-1 介紹IFRS+IT (1/3)

- 由認識智慧製造架構，請參考「表3-4 模擬智慧製造的MES整合系統架構」，再深入了解相關內容。IFRS法令與ERP的關聯性，其中「第三篇(Chapter 5~7章) ERP系統導入IFRS的e化步序」，是符合目前所有上市櫃集團企業必須遵守 IFRS 8、10及13的基本法令。
- 「IFRS10合併財務報表」要求集團組織的母公司以「合併財務報表」為主，「個體財務報表」為輔，將母公司及所有子公司的財務報表整合成為「單一經濟個體」，以表達「集團的合併財務報表」。
- 「IFRS 8營運部門」，係以集團合併財務報表的基礎，建置各營運部門的獨立資訊，也就是所謂的「集團績效組織（企業稱之為事業部、或事業群）」；IFRS 8營運部門，與單一公司的管理會計及成本會計有相關性。

## 1-4-1 介紹IFRS+IT (2/3)

- 「IFRS 13公允價值衡量」，是指企業相關的風險評估之作業標準，依據各項風險評估是必須逐項制定，及對應其使用的「會計項目」，並納入ERP系統化，視為企業營運管理的內部作業流程。每個月會計結帳，藉由會計項目的分類，可具體得知企業的「未實現損益」之各會計項目的風險評估金額。**請參考「8-3風險管理與商業會計法」**，制定相關EGS氣候風險評估作業，可參考使用。
- 另外，會計研究月刊第448期，於2023年3月發布ISSB因應IFRS S1及S2之回饋意見，「引進類似於IFRS 13公允價值衡量，其中的公允價值層級的觀念，允許個體於計算範疇3排放時，使用管理層級之估計，以大幅度降低計算範疇3排放之難度」。



## 1-4-1 介紹IFRS+IT (3/3)

- 台灣中小企業依法規定，必須遵守「商業會計法」及「商業會計處理準則」，請參考「第四篇 (Chapter 8~10章) 商業會計法與經營管理」，運用實務結合法令，有利讀者模擬，其中「Chapter 9商業會計法與帳務管理」對中小企業建立符合實質經濟效益的帳務管理，及應用於IFRS S1對企業經營管理的要求，將有很大的助益。

## 1-5 中小企業碳排行動困境與商機

- 台灣有98%的家數是中小企業，養活78%的就業人口，中小企業對台灣經濟貢獻不容小覷，是台灣長期穩定經濟基本支柱。過去數十年，我們學習歐美的e化及管理知識，當時很多中小企業，現在也都茁壯成為全球某產業領域的領導地位。但是，科技、法令快速發展，我們很多的中小企業來不及跟上，導致中小企業的e化能力、IFRS法令知識嚴重落差；當務之急，採取多產業結盟，幫助中小企業，可踏實地實踐「數位轉型」及符合「可信賴的財務證明」，才有機會幫助及因應要求。

## 1-5-1 多產業合作，守護台灣中小企業經濟動能

- 多產業共同扶持我們的中小企業是必要的，帶動上百萬的就業人口之科技能力，提升中小企業「ESG+IFRS+IT」整體知識能力，當然，也包含IFRS S1及IFRS S2的法令，中小企業才可徹底因應，及解決「碳邊境調整機制」與「可信賴的財務證明」之要求。同時推廣、實現智慧製造、與落實產業鏈的e化大整合，讓台灣的中小企業更具有競爭力，是當今必須立即行動的重要議題。

## 1-5-2 各行各業+IFRS+IT產學永續多贏商機(1/2)

- SASB制定每種產業皆有專屬ESG揭露項目，依據SASB 產業分類，最後細分有77項子產業；所以，產學整合方向，也可朝向77項產業，計畫性的布局及推廣，由「各行各業ESG+IFRS+IT」議題，發展至「各行各業智慧製造+IFRS+IT」。
- 因應2026歐盟「CBAM碳邊境調整機制」及美國「CCA清潔競爭法案」，提升中小企業科技能力，IFRS法令ERP系統化，遵守IFRS S1及S2 法令，實現中小企業之可信賴的財務證明，是守護台灣中小企業經濟動能的基本功。

## 1-5-2 各行各業+IFRS+IT產學永續多贏商機(2/2)

- 台灣具備多項完整的產業鏈，開發各行各業工業4.0智慧製造，是台灣的優勢及機會。各產業的智慧製造，OT+IT的「量」、「價」整合，多項內容都需要耗時進行異業專家溝通商討與開發，**加速推動各行各業智慧製造，才有機會形成大、中、小型企業即時數據整合等相關的生態系。**
- 運用各產業聚落，推動在地大專院校成為各產業知識整合基地，為台灣科技徹底扎根，及隨時因應IFRS國際法令的變動與要求，共創產學合作永續多贏的商機。

# 1-6 台灣軟硬體整合商機

- 認識ERP系統演進與開發，從2000年左右，ERP提供企業內部共同資料庫的平台；2010年左右，IFRS的崛起，台灣上市櫃公司早在2013年開始實施IFRS，也稱之為「IFRS會計變革」的時代；IFRS法令系統化，就是將IFRS法令融入ERP系統，換言之，ERP系統應該視為以「財務資訊」為導向的企業資源規劃系統，可稱之為「IFRS+IT會計技術」的新時代，請參考「1-6 ERP系統規劃與運用」。
- 隨著，科技快速發展，5G的基礎建設帶動AI技術、演算法可以有效地運用，「智慧製造」已成趨勢，請參考「3-1 認識智慧製造」，智慧製造其中的功能，就是多系統整合，如「表3-4 模擬智慧製造的MES整合系統架構」，可經由「MES可靠傳輸的資料層」，資料及即時傳輸由MES至ERP系統，在此，我們暫時稱為「Smart ERP」。



## 1-6-1 各行各業的Smart ERP

- IFRS法令系統化是趨勢，完善的各行各業ERP系統，具備智慧製造的功能（簡稱，各行各業的Smart ERP）；不但，我們中小企業有工具可用，運用Smart ERP系統，實現中小企業可信賴的財務證明，及解決歐盟「CBAM碳邊境調整機制」及美國「CCA清潔競爭法案」碳排行動的困境；也提升中小企業的競爭力。  
台灣深耕「各行各業+IFRS+IT」的ERP系統（中、英文版本）必須符合IFRS國際法規，各行各業的Smart ERP才可行走國際、及行銷全球的中小企業。
- 另一方面，智慧製造OT+IT整合需要異業專家盡速展開溝通，制定相關標準；也是台灣難得的契機。

## 1-6-2 各行各業Smart ERP與永續行銷全球

- IFRS其中部分的法令，是全部企業都要遵守，但有些IFRS法令是為特定產業制定的，所以，長久之計，軟體業要結合各行各業的會計師，各行各業Smart ERP軟體才得以隨時更新IFRS相關法令，讓台灣各行各業Smart ERP系統，才可永續行銷全球的中小企業。
- 另外，中小企業的帳務管理，與上市櫃公司不同之處，是不需對投資大眾負責，當然，其帳務也並沒有公開的義務；或許，視情況而定，軟體業也可關掉一些繁瑣流程及權限等，有利中小企業的簡易操作。

## 1-6-3 推動中小企業的財務長或財務顧問

- 中小企業的帳務生態，長期是依賴會計師及記帳業者，協助完成營業稅、年度營利事業所得申報等作業，是以稅務角度達成法令基本規定。但ESG是無法迴避的碳排（即時）「量」及「價」的議題。應以產業分類，提升各行各業會計師，及記帳業者相關產業的科技能力；由認識OT+IT，至運用Smart ERP，共同動員協助中小企業，會同軟體業解決ESG碳排「即時」 OT「量」及IT「價」議題；相對的，提升中小企業的「智能制造」，請參考「2-7 台灣智造e化發展藍圖說明」就可循序漸進展開。

## 1-6-4 扶植各行各業中小企業

- 各行各業軟體業是e化科技工具的開發者，各行各業會計師（含記帳業者）是中小企業資訊最後使用者，軟體業者與會計師（含記帳業者）產業成軍，共同集體輔導相同產業的中小企業（包含，科技知識及IFRS法令等知識，再進入相關ERP系統訓練，及執行各中小企業內部資訊整合），其他中間的製造商、產業顧問等，自然就可歸隊，共同展開異業結盟，人人參與科技運用與開發，及共享科技商機與成果。

# 1-6-5 產學合作與科技紮根

- 科技發展速度越來越快，避免產學嚴重的落差，建立「產學共贏」的思維，落實教育界「人才永續的思維」，讓台灣各行各業的人才，得以生生不息。
- 產官學共同守護我們的中小企業，經由「ESG+IFRS+IT」議題，徹底為台灣科技紮根，帶動台灣各行各業科技能力，促進中小企業的經濟大躍進，台灣遍地都是各行各業的小亮點。

## 參考文獻

- 1. 會計研究月刊，448期，2023年3月
- 2. <https://technews.tw/2023/03/07/tuv-nord-esg/>，法規上路！溫室氣體盤查與 ESG 報告勢在必行，台企如何落實永續發展能量
- 2. <https://www.tej.com.tw/news/197>，【TEJ 新報】#41 更詳細更好理解的ESG資訊揭露－SASB準則
- 4. <https://www.globalreporting.org/>，GRI
- 5. TEJ 財金研究院，SASB 產業分類研究，永續指標分類
- 6. 永續揭露準則草案簡介~IFRS S1
- 7. <https://www.newton.com.tw/wiki/>一般公認會計原則：理論背景，基本假設，經濟實體，貨幣單位，充分公開，時間段，權責原\_中文百科全書 (newton.com.tw)一般公認會計原則：理論背景，基本假設，經濟實體，貨幣單位，充分公開，時間段，權責原\_中文百科全書 (newton.com.tw)
- 8. IFRS經營管理e化實務 一書
- 9. IFRS+IT經營管理e化實務 (第二版)