



逢甲大學學生報告 ePaper

永續發展對紡織業的影響：以遠東新世紀、儒鴻為例

The Impact of Sustainable Development On the Textile Industry : The Case Study of Far Eastern New Century and Eclat Textile

作者：林珈妤、梁苓菁、陳姝諺

系級：會計四甲

學號：D1038893、D1038965、D0983671

開課老師：黃娟娟

課程名稱：會計專題

開課系所：會計學系

開課學年：113 學年度 第 1 學期

中文摘要

隨著全球對永續發展的重視日益增強，紡織業因其碳排放量占全球總排量的10%而備受關注，本研究旨在探討紡織業對環境的影響，及紡織業因應永續趨勢所做的應對措施比較，選擇了紡織業市值排名前四的遠東新世紀、儒鴻、聚陽和福懋作為研究對象，其中遠東新世紀因其在台灣永續紡織領域中的領先地位及ESG聲譽排名第一，被選為主要研究對象，而儒鴻企業則因其具完整的垂直整合供應鏈且在台灣紡織業中股價最高，用作對比研究。通過比較這兩家紡織業企業，分析其獲利能力、經營效率及永續發展措施，並提供合理且客觀的結論。

研究過程包括資料收集和數據分析兩個主要階段。首先，透過永續 ESG 三個關鍵指標和資料庫檢索，研究資料範圍涵蓋 2019 年至 2023 年，收集遠東新世紀和儒鴻企業在環保措施、碳排放數據、能源使用及永續發展策略方面的公開數據，並利用多種財務比率計算呈現出公司整體的財務變化情形。其次，對收集到的數據進行深入分析。包括對碳排放量、能源消耗和生產效率等指標進行分析，透過個案研究方法，深入了解兩家公司的永續發展策略及其實施效果。

本研究通過分析遠東新和儒鴻在永續發展方面的具體措施和成效，揭示了紡織業在永續時代面臨的挑戰和機遇，為其他紡織企業提供了有價值的借鑑，促使更多企業採取積極的永續發展措施，以實現經濟效益與環境效益的雙贏。

關鍵字：環境社會治理指標、永續發展目標、紡織業、碳排放、財務分析

Abstract

As global attention on sustainable development intensifies, the textile industry has come under scrutiny due to its contribution of 10% to global carbon emissions. This study aims to explore the environmental impact of the textile industry and compare the measures taken by the industry in response to sustainability trends. The research focuses on four of the top textile companies by market value: Far Eastern New Century, Eclat Textile, Makalot Industrial, and Formosa Taffeta. Far Eastern New Century, being a leader in Taiwan's sustainable textile sector and ranked first for its ESG reputation, was chosen as the primary research subject. Eclat Textile, with its fully vertically integrated supply chain and the highest stock price in Taiwan's textile industry, was selected for comparative analysis.

By comparing these two companies, the study analyzes their profitability, operational efficiency, and sustainability initiatives, providing rational and objective conclusions. The research process consists of two main phases: data collection and data analysis. First, data on environmental measures, carbon emission statistics, energy usage, and sustainability strategies were collected from 2019 to 2023, using three key ESG indicators and database searches. Various financial ratios were calculated to illustrate the overall financial changes in both companies. Second, an in-depth analysis of the collected data was conducted, focusing on indicators such as carbon emissions, energy consumption, and production efficiency. Through a case study approach, the study delves into the sustainability strategies of the two companies and the effectiveness of their implementation.

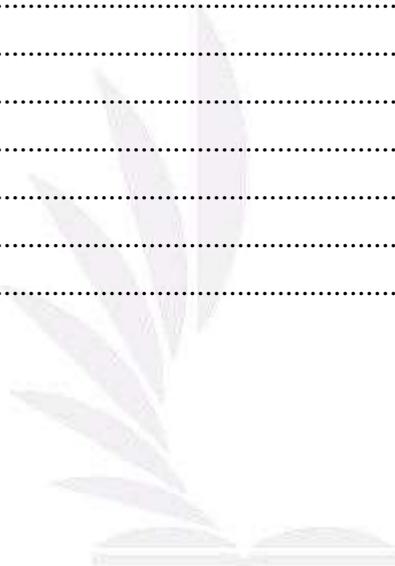
This research, by analyzing the specific sustainability measures and outcomes of Far Eastern New Century and Eclat Textile, reveals the challenges and opportunities the textile industry faces in the era of sustainability. It provides valuable insights for other textile companies, encouraging more businesses to adopt proactive sustainability initiatives to achieve a win-win outcome of economic and environmental benefits.

Keyword : ESG, Textile Industry, Carbon Emissions, Financial

Analysis

目 次

一、前言.....	4
(一) 研究動機.....	4
(二) 研究目的.....	4
(三) 研究對象.....	4
(四) 研究方法.....	4
二、公司簡介.....	5
(一) 目標公司-遠東新.....	5
(二) 比較公司-儒鴻.....	7
三、財務報表分析.....	9
(一) 共同比及趨勢分析.....	9
(二) 比率分析.....	14
四、會計師查核意見報告.....	22
五、ESG 關鍵指標.....	24
(一) 環境關鍵指標.....	24
(二) 社會關鍵指標.....	29
(三) 治理關鍵指標.....	30
六、結論.....	35
七、參考文獻.....	36



一、前言

(一) 研究動機

在當前全球氣候變遷和資源短缺的背景下，永續發展已成為各行各業無法迴避的重大課題。紡織業作為高污染、高能源消耗的行業之一，加之快時尚污染的相關議題逐漸受到重視，因此紡織業面臨著來自消費者、政府及國際社會的壓力，要求其在生產過程中減少碳排放、降低資源消耗，並採取更為環保的生產方式。然而，如何在保證經濟效益的同時達成環境效益，已成為紡織業急需解決的難題。因此，我們希望研究紡織業如何因應永續發展的趨勢，並探討紡織業在面對永續發展挑戰時的不同應對模式和財務狀況，可以更好地理解永續發展對紡織業未來競爭力的影響。

(二) 研究目的

紡織業是全球經濟中重要的一環，但其對環境的影響不容忽視。根據研究，紡織品的生命週期涵蓋了從原料獲取、紡紗、織布、染整、終製品製造、運輸到使用及最終廢棄等階段，而每一階段的能源消耗和碳排放都對環境產生了深遠的影響。紡織業目前約佔全球碳排放的 10%，顯示其在環境可持續性方面面臨重大挑戰。

本研究的目的是在於紡織業對環境的影響，通過量化紡織品全生命週期的碳足跡，進而研究如何通過技術創新、改進生產流程、提升能源效率以及推廣可持續材料來減少紡織品的碳排放。分析現行的環保政策及市場趨勢如何影響紡織業的可持續發展，並探討紡織業如何實現碳排放的減少和環境可持續性。

(三) 研究對象

在眾多紡織業者中，本研究選擇上市公司中市值前四名的遠東新世紀(以下簡稱遠東新)、儒鴻、聚陽和福懋四家紡織大廠作為紡織業平均。遠東新為歷史悠久的老牌紡織廠，又於 2023 年位列紡織業 ESG 聲量排名的魁首，因此選擇遠東新作為研究目標；儒鴻則是目前台灣紡織股中股價最高的公司，又有紡織股王的別稱，因此選擇儒鴻作為對比企業，希望透過兩家公司的對比，從中觀察兩者的獲利能力、經營能力、未來發展及 ESG 策略的差異與關聯。

(四) 研究方法

本研究採個案研究法，透過對遠東新及儒鴻蒐集 2019 年至 2023 年的公開資訊觀測站資料完成財務方面的研究評估，並利用年度財務報表、數項財務比率及財務趨勢比較不同的成長面，最後我們參考近五年永續報告書的資料，將環境(Environment)、社會(social)、治理(Governance)(以下簡稱為 ESG) 三項指標分項羅列，觀察兩家企業在過去五年內於永續議題與發展方面所做的各項貢獻。

二、公司簡介

(一)目標公司-遠東新

1. 公司資本資料(公開資訊觀測站，2024)

表 2-1-1:遠東新基本資料

股票代號	1402
公司名稱	遠東新世紀股份有限公司 Far Eastern New Century Corporation
產業類別	紡織纖維
主要經營業務	石化纖維原料、半成品及製成品。纖維紗(布)、混紡紗(布)、假撚絲、棉布、被單。紡織成衣、針織成衣。
公司成立日期	1943/1/13
營利事業統一編號	3522600
實收資本額	53,528,752,270 元
上市日期	1956/4/14
已發行普通股數或 TDR 原股發行股數	5,352,875,227 股
地址	台北市大安區敦化南路二段 207 號 36 樓
電話	02-27338000
網址	www.fenc.com

2. 介紹

(1)公司簡介

遠東新創立於 1943 年 1 月 13 日，生產洋房牌內衣，為遠東紡織事業的開端。2009 年 10 月，為符合公司結構現況和未來發展願景，遠東紡織更名為「遠東新世紀股份有限公司」。遠東新秉持「誠、勤、樸、慎、創新」的企業精神，隨著經營規模不斷擴大，陸續設立紡紗、織布、染整、成衣等工廠，1965 年完成紡織上下游一貫的生產程序，1979 年合併亞東化纖，建構化纖、紡織的垂直整合，2008 年購入亞東石化，完成臺灣地區從石化、聚酯、化纖、紡紗、織布、染整、成衣、零售，一條龍的經營優勢，產品行銷全球。

自 2019 年起連續五年獲得「公司治理評鑑」前 5% 最優等級，也帶領台灣永續金融創新，發行多項全台第一或亞洲第一的永續金融商品，是全球第一家於國際資本市場協會永續發展債券資料庫發行四種永續發展債券之企業。遠東新透過將企業核心能力與永續金融商品結合，建構永續發展的商業模式。(遠東新世紀官網，2024)

(2) 公司組織圖

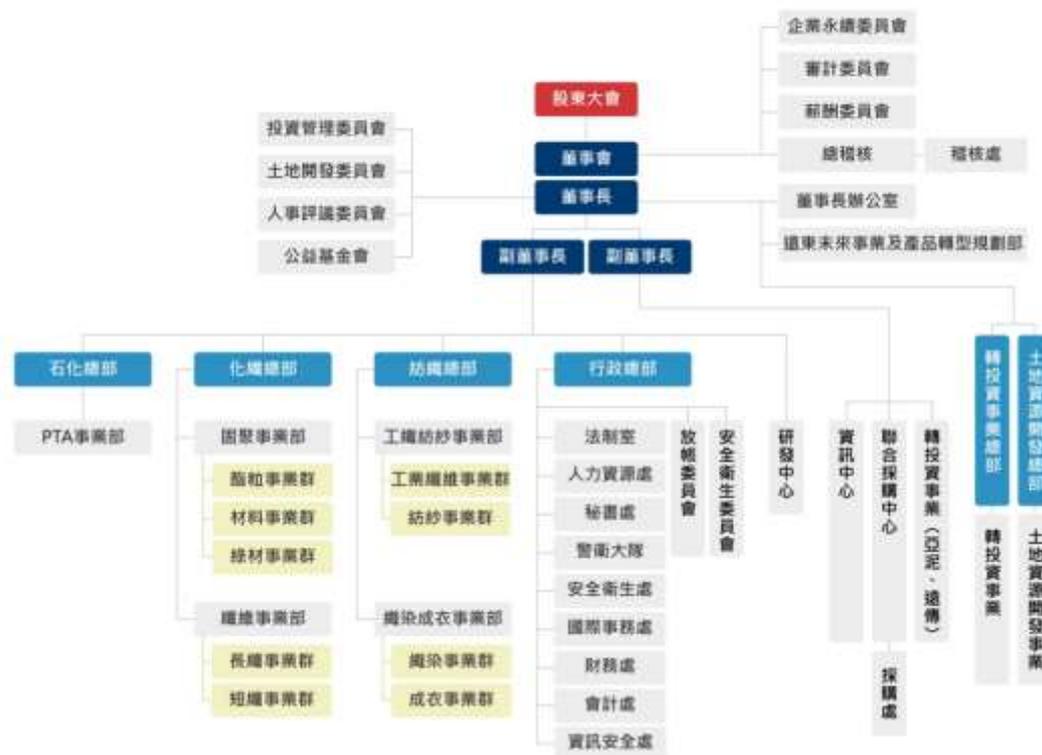
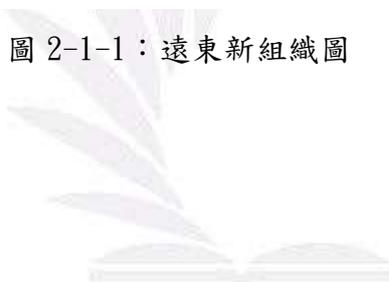


圖 2-1-1：遠東新組織圖



(二)比較公司-儒鴻

1. 公司資本資料(公開資訊觀測站，2024)

表 2-1-2: 儒鴻基本資料

股票代號	1476
公司名稱	儒鴻企業股份有限公司
產業類別	紡織纖維
主要經營業務	彈性針織布、成衣
公司成立日期	1966/11/28
營利事業統一編號	35884479
實收資本額	2,743,671,110 元
上市日期	1990/4/18
已發行普通股數或 TDR 原股發行股數	274,367,111 股
地址	新北市新莊區中央路 738 號
電話	(02)2299-6000
網址	http://www.eclat.com.tw/zh-tw/investors/

2. 介紹

(1) 公司簡介

儒鴻創立於 1966 年 11 月 28 日，專精於功能性圓編彈性針織布與機能性成衣之生產與製作，掌握前端布料研發製造至後端成衣設計製作之 ODM 生產流程。儒鴻的宗旨是為世界帶來鼓舞人心且歷久彌新的新思維，並促進人們的健康與福祉。儒鴻設計、開發、生產運動機能針織素材和服飾，希望成為全球機能素材與服裝解決方案的首選合作夥伴。儒鴻以優質的客戶服務、垂直整合、生產產能、持續的研發力、以及廣泛的機能素材系列與服裝設計能力而聞名。

儒鴻致力於維護資源與環境，推行各種環境、安全管理系統與行動方案，推動企業實現永續轉型。自 2017 年擴展溫室氣體盤查範疇至海內外所有企業據點，並持續不斷擴大範疇三盤查類別，以利進行供應鏈溫室氣體管理。

(2)公司組織圖

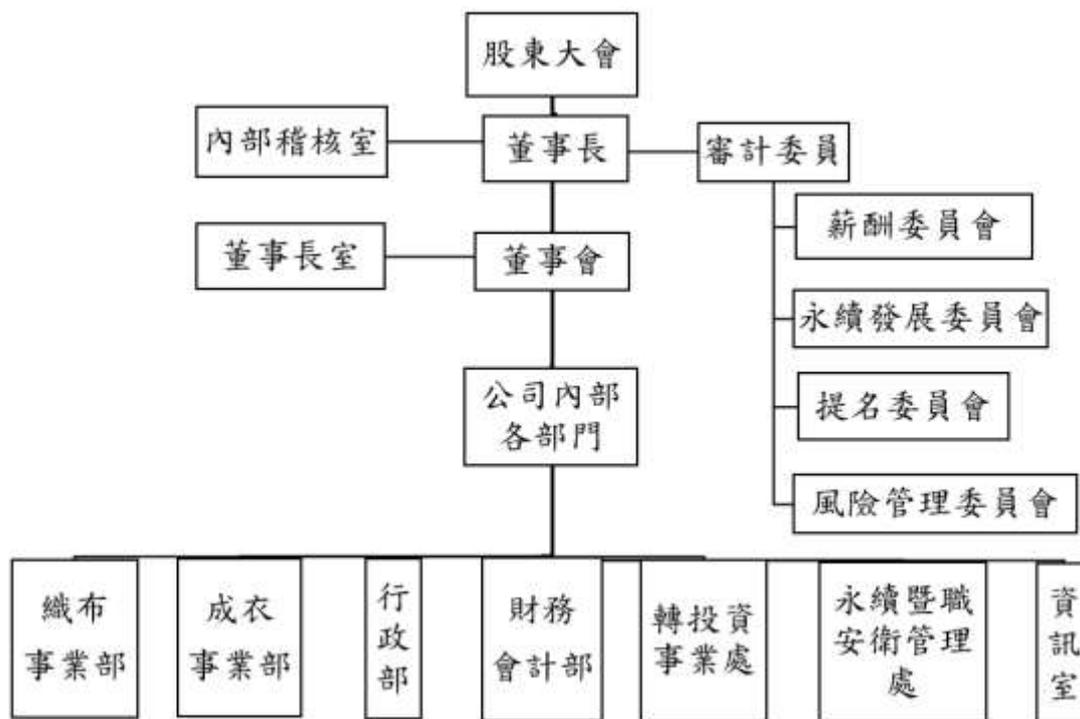


圖 2-2-1：儒鴻公司組織圖

三、財務報表分析

財務報表分析是評估公司財務狀況和業績的方法，通過分析財務報表數據來提供經濟決策的依據。我們待會將以「共同比及趨勢分析」、「比率分析」及「附註分析」三大方面來去瞭解公司之財務狀況。

(一)共同比及趨勢分析

共同比分析係指以百分比表達財務報表。例如，在資產負債表中，以總資產為基準設為 100%，其他各項則顯示其佔總資產的百分比。本研究主要是針對合併資產負債表和合併綜合損益表進行共同比分析。趨勢分析是針對三個或以上期間的財務報表中的某個項目進行分析，以了解該項目的長期變動趨勢。本研究主要是對於遠東新的營業成本、推銷費用、管理費用及營業淨利進行分析。



代碼	名稱	112年12月31日		111年12月31日(重編)	
		金額	單位	金額	單位
1100	資產負債表				
1110	現金及現金等價物(附註六)	\$ 31,763,569	3	\$ 47,244,499	7
1120	透過風險轉移及信用擔保資產之金融資產(附註四、七及三六)	5,456,642	1	5,473,433	1
1130	透過其他金融工具提供信用擔保之金融資產(附註四及八)	122,728	-	113,343	-
1136	無附屬或本集團之金融資產(附註四及三六)	2,545,654	-	1,904,585	-
1140	合約資產(附註四、二六及三六)	6,427,233	1	6,887,718	1
1170	其他金融資產(附註四、二六及三六)	32,339,191	5	29,952,512	4
1230	其他應收款(附註三六)	3,646,361	1	3,636,418	-
1235	本集團之存貨(附註四)	232,843	-	178,449	-
1305	存貨(附註一及二六)	47,400,763	7	53,941,528	8
1410	預付帳款	4,446,097	1	3,606,731	1
1476	其他金融資產(附註三六及三六)	3,332,843	-	3,689,720	1
1478	存出保證金	144,843	-	88,961	-
1479	其他金融資產	3,043,406	-	3,716,111	1
153X	流動資產總計	148,943,762	31	161,473,134	26
1537	透過其他金融工具提供信用擔保之金融資產(附註四及八)	3,332,605	1	6,190,477	1
1538	無附屬或本集團之金融資產(附註四、二六及三六)	1,324,300	-	1,435,462	-
1539	合約資產	5,714	-	6,860	-
1540	其他金融資產(附註四、二六及三六)	79,097,585	12	86,841,053	12
1545	合約資產(附註四及三六)	4,139,329	1	3,676,473	1
1549	存出保證金	178,337,912	27	172,033,588	26
1550	其他金融資產(附註四、二六及三六)	19,860,753	3	17,590,083	3
1555	透過其他金融工具提供信用擔保之金融資產(附註四及八)	133,424,773	20	125,486,568	18
1560	合約資產	66,546,661	10	66,899,273	10
1565	其他金融資產(附註四及三六)	30,326,323	3	12,289,861	2
1570	存出保證金	3,642,165	1	2,896,861	1
1580	透過其他金融工具提供信用擔保之金融資產(附註四及八)	2,662,279	-	2,797,479	-
1585	存出保證金	2,077,735	-	2,477,203	-
1590	其他金融資產	1,469,686	-	1,637,514	-
1595	其他金融資產(附註三六)	2,261,779	-	3,142,311	-
1598	透過其他金融工具提供信用擔保之金融資產(附註四及八)	5,785,434	1	3,512,394	1
1599	合約資產	2,143,441	-	1,684,780	-
1600	其他金融資產(附註三六及三六)	2,146,379	-	1,839,862	-
1605	其他金融資產	1,479,869	-	1,479,869	-
163X	非流動資產總計	531,471,843	79	486,063,584	70
163X	資產總計	\$ 671,412,605	100	\$ 647,536,718	100
2100	債務總額(附註二六)	\$ 22,348,974	3	\$ 43,292,768	7
2110	應付帳款(附註三六)	6,976,056	1	52,170,342	8
2120	透過風險轉移及信用擔保資產之金融負債(附註四及三六)	1,989	-	26,282	-
2130	合約負債(附註四、二六及三六)	6,609,440	1	6,408,943	1
2135	應付帳款總額(附註三六)	23,976,931	3	19,230,414	3
2200	租賃負債(附註四、二六及三六)	4,191,095	1	3,213,996	-
2210	應付帳款	3,013,197	1	3,973,468	1
2215	其他應付帳款	16,666,695	3	15,332,253	2
2220	本集團之存貨(附註四及二六)	2,831,282	-	3,462,990	1
2225	存出保證金(附註四及二六)	368,639	-	351,143	-
2240	存出保證金	229,664	-	157,537	-
2250	一年內到期之長期負債(附註二六及二六)	26,326,817	4	29,881,624	4
2260	其他金融負債	3,948,812	-	3,623,279	-
233X	流動負債總計	110,420,282	16	137,666,429	21
2507	合約負債(附註四及三六)	172,712	-	10,775,860	2
2580	租賃負債(附註四、二六及三六)	2,829,669	1	6,481,871	1
2590	應付帳款(附註三六)	96,138,194	14	82,419,983	14
2595	長期負債(附註二六)	111,495,339	17	93,647,861	14
2600	租賃負債(附註四及三六)	2,281,475	-	1,847,861	-
2670	透過其他金融工具提供信用擔保之金融負債(附註四及二六)	18,978,536	3	18,376,380	3
2680	淨確定福利負債(附註三六)	781,748	-	786,274	-
2685	存出保證金(附註三六)	904,682	-	769,480	-
2690	透過其他金融工具提供信用擔保之金融負債(附註三六)	120,389	-	120,863	-
2695	其他金融負債	64,832,661	-	4,231,820	-
269X	非流動負債總計	145,130,611	22	138,268,311	21
269X	負債總計	363,775,547	54	366,305,096	56
269X	權益總計	\$ 307,637,058	46	\$ 281,231,622	44
269X	負債與權益總計	\$ 671,412,605	100	\$ 647,536,718	100
3100	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3105	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3110	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3120	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3130	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3140	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3150	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3160	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3170	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3180	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3190	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
319X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3200	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3210	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3220	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3230	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3240	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3250	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3260	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3270	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3280	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3290	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
329X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3300	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3310	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3320	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3330	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3340	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3350	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3360	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3370	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3380	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3390	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
339X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3400	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3410	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3420	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3430	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3440	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3450	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3460	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3470	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3480	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3490	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
349X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3500	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3510	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3520	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3530	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3540	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3550	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3560	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3570	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3580	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3590	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
359X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3600	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3610	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3620	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3630	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3640	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3650	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3660	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3670	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3680	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3690	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
369X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3700	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3710	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3720	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3730	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3740	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3750	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3760	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3770	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3780	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3790	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
379X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3800	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3810	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3820	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3830	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3840	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3850	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3860	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3870	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3880	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3890	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
389X	現金及現金等價物總計	33,348,123	18	31,628,421	18
3900	現金及現金等價物	33,348,123	18	31,628,421	18
3910	現金及現金等價物				



 儒鴻企業股份有限公司 子公司
 合併資產負債表
 民國一一二 年 十二月 三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 2,813,733	9	\$ 6,022,271	18
1150 應收票據(附註六(二))	19,439	-	3,046	-
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	4,091,324	13	3,796,970	11
1200 其他應收款	30,290	-	171,204	1
1310 存貨淨額(附註六(三))	4,402,436	14	4,624,176	14
1460 存出及非流動資產淨額(附註六(四))	25,863	-	-	-
1470 其他流動資產(附註六(八))	5,414,913	17	3,776,385	11
流動資產合計	<u>17,998,018</u>	<u>55</u>	<u>18,555,052</u>	<u>55</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資	-	-	-	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)七及八)	12,287,751	39	13,627,154	41
1755 使用權資產(附註六(六))	67,025	-	83,431	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(七))	717,790	2	-	-
1780 無形資產	25,128	-	19,472	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十))	47,270	-	31,045	-
1975 淨確定福利資產—非流動(附註六(十三))	117,066	-	112,069	-
1990 其他非流動資產—其他(附註六(八))	1,152,827	4	1,135,500	4
非流動資產合計	<u>14,434,717</u>	<u>45</u>	<u>15,008,471</u>	<u>45</u>
資產總計	<u>\$ 31,832,735</u>	<u>100</u>	<u>\$ 33,563,523</u>	<u>100</u>
負債：				
1110 短期借款(附註六(九))	-	-	-	-
1120 應付票據(附註六(二十))	-	-	-	-
1130 應付帳款(附註六(二十))	-	-	-	-
1140 其他應付帳款(附註六(二十))	-	-	-	-
1150 本期所得稅負債	-	-	-	-
1160 租賃負債—流動(附註六(十一)及(二十))	-	-	-	-
1170 一年內到期長期負債(附註六(十二)及(八))	-	-	-	-
1180 其他應付負債—其他	-	-	-	-
流動負債合計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
1210 長期借款(附註六(十二)及(八))	-	-	-	-
1220 遞延所得稅負債(附註六(十))	-	-	-	-
1230 租賃負債—非流動(附註六(十一)及(二十))	-	-	-	-
1240 淨確定福利負債—非流動(附註六(十三))	-	-	-	-
1250 存入保證金	-	-	-	-
非流動負債合計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
負債總計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
權益(附註六(十五)及(二十二))：				
3110 普通股股本	2,743,671	9	2,743,671	8
3200 資本公積	3,769,547	12	3,769,547	11
3310 法定盈餘公積	4,809,262	15	4,126,099	13
3320 特別盈餘公積	-	-	429,440	1
3330 未分配盈餘	13,308,522	42	14,019,320	42
3340 保留盈餘合計	19,117,814	60	18,604,885	56
3400 其他權益—其他	39,528	-	23,864	-
權益總計	<u>24,670,581</u>	<u>81</u>	<u>25,141,967</u>	<u>75</u>
負債及權益總計	<u>\$ 31,832,735</u>	<u>100</u>	<u>\$ 33,563,523</u>	<u>100</u>

圖 3-1-2：儒鴻合併資產負債表

分析：

1. 在兩間公司資產結構中，現金及約當現金佔比相對較高。在 2022 年，遠東新的現金及約當現金為約 10%，而儒鴻企業則為 9%。遠東新現金及約當現金略高於儒鴻企業。這可能與遠東新在紡織業中的上游和中游有較大投資相關。紡織業的上游涉及石化原料和纖維製造，通常需要大量的資本投入和流動性來應對原材料價格波動。



圖 3-1-3：紡織業的上中下游

2. 遠東新的不動產、廠房及設備佔比在 2022 年為 24%，而儒鴻企業則為 39%。儒鴻企業的不動產、廠房及設備比例較高，反映出其在紡織業中的織造和染整階段投入更多資本。這可能是因儒鴻在生產流程中需要大量的設備和廠房，以支持其紡織和織物加工的業務。
3. 在負債與權益方面，遠東新的負債比率為 43%，權益比率為 57%；而儒鴻企業的負債比率為 19%，權益比率為 81%。說明遠東新的資產一半來自借款，一半來自自有資金，而儒鴻企業的負債比例相對較低，說明其更依賴內部資金或股東資金進行運營。

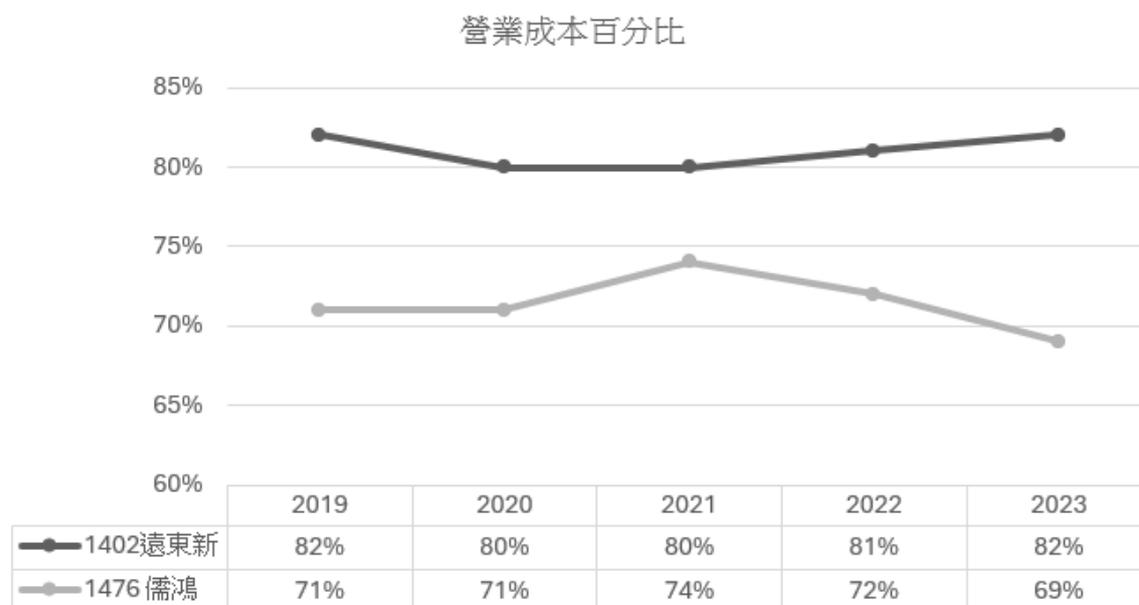


圖 3-1-4：營業成本百分比

表 3-1-1：營業費用百分比

		2019	2020	2021	2022	2023	五年平均
遠東新	推銷費用	8%	9%	10%	9%	8%	8.8%
	管理費用	4%	5%	5%	4%	5%	4.6%
	研發費用	-	1%	-	1%	-	0.4%
	營業費用合計	12%	15%	15%	14%	13%	13.8%
儒鴻	推銷費用	5%	5%	5%	4%	5%	4.8%
	管理費用	4%	4%	3%	4%	4%	3.8%
	研發費用	1%	-	-	1%	1%	0.6%
	營業費用合計	10%	9%	8%	9%	10%	9.2%

分析：

1. 由圖 3-1-4 可以看到遠東新積極向上游垂直整合，發展石化事業，能夠穩定原料供應並有效控制成本，因此營業成本數據表現穩定。儒鴻的營業成本及營業毛利變動較大，營業成本在 2021 年上升了 3%，主要因為當年第 3 季開始碰到越南生產基地因疫情影響封鎖，人員無法上工、設備資產閒置，並持續影響到年底，直至 2022 年初才隨著越南當地防疫政策改變才逐漸回到正常水平，而 2023 年營業成本進一步下降主要是原料價格處在低點及成衣自製率提升。

2. 如表 3-1-1 所示，遠東新五年來的營業費用比例相當，其中占比最大的是推銷費用，因遠東新旗下子公司有許多零售百貨業以及電信業，故在廣告、宣傳、行銷的成本較高；而儒鴻的推銷費用及管理費用佔比各半，也因儒鴻主要營業對象為各大品牌廠商，不須太多廣告行銷成本，因此營業費用較低。

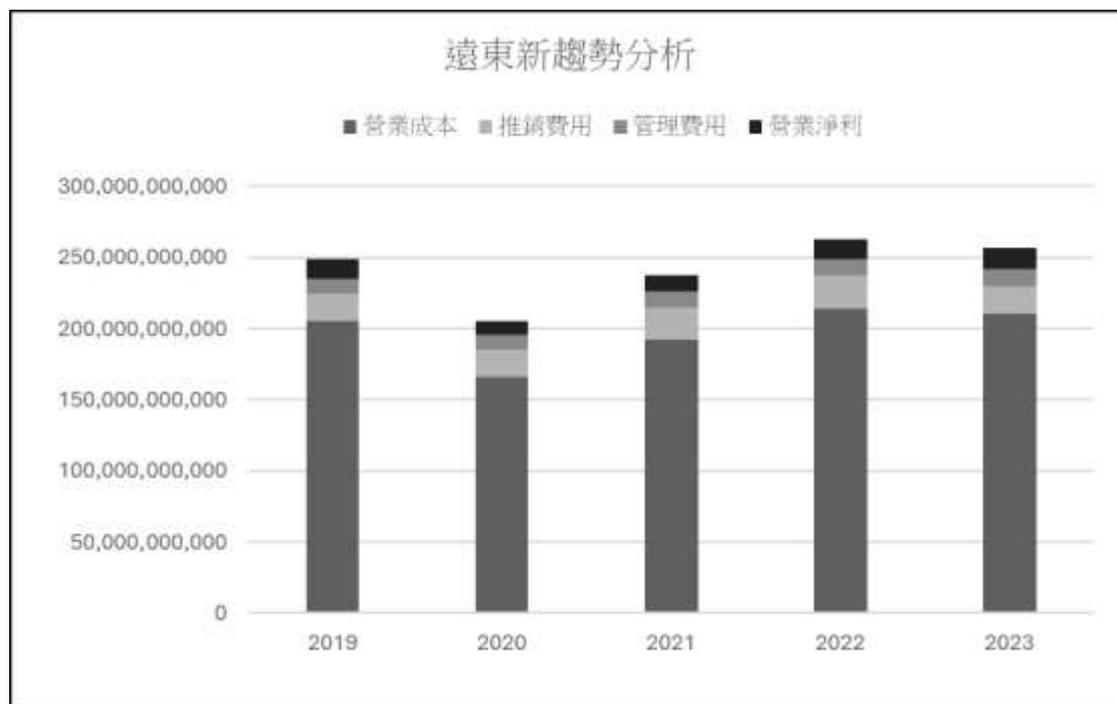


圖 3-1-5：遠東新營業成本趨勢分析

分析：

1. 遠東新的營業淨利在 2019 年至 2020 年間呈現上升趨勢。這得益於全球對機能性和環保紡織品需求的增長。該公司在此期間積極推廣其可持續發展產品，並獲得了一些大訂單，促進了營業收入和淨利的增加。然而，從 2021 年開始，營業淨利出現下降，尤其是在 2022 年和 2023 年，降幅顯著。這主要是受到新冠疫情的影響，全球供應鏈中斷，以及消費需求的下降。此外，2022 年全球經濟不穩定，原材料成本上升也對遠東新的利潤率產生了負面影響。
2. 從 2020 年到 2023 年，遠東新的生產成本持續增加，這主要是由於原材料價格的波動，尤其是石化原料價格的上升。此外，2021 年遠東新併購了數家技術創新型公司，導致整體運營成本增加，這也是成本上升的主要原因之一。

(二)比率分析

透過比率分析，我們能更全面地了解企業的財務狀況和長期趨勢。本研究使用公開資訊觀測站的數據，針對 2019 年至 2023 年間紡織業的財務變動進行分析探討。首先，通過流動比率、現金流量比率及負債比率來分析遠東新與儒鴻的償債風險，這三項比率能夠更清楚展現企業應對債務和維持資金流動的能力。接著，我們採用毛利率與每股盈餘來衡量兩家公司在這五年內的盈利能力，進一步探索導致比率波動的重大事件，如原材料價格變動、全球市場需求變化及疫情對生產的影響。這五項指標幫助我們由其他視角評估企業的運營績效及未來發展潛力。且對於投資人和財報使用者而言，這些指標提供了關於企業短期風險、長期財務穩定性及股東回報的關鍵訊息，能有效輔助他們做出適合自身的投資決策。

1. 流動比率(Current Ratio)

紡織業容易受到多方面因素的影響，例如原材料價格波動、季節性需求變化以及全球貿易政策的影響，而流動比率能相對較好地應對這些不確定性。

公式：流動資產/流動負債*100%

定義：指企業流動資產與流動負債的比例，能夠幫助衡量一家公司的短期償債能力。

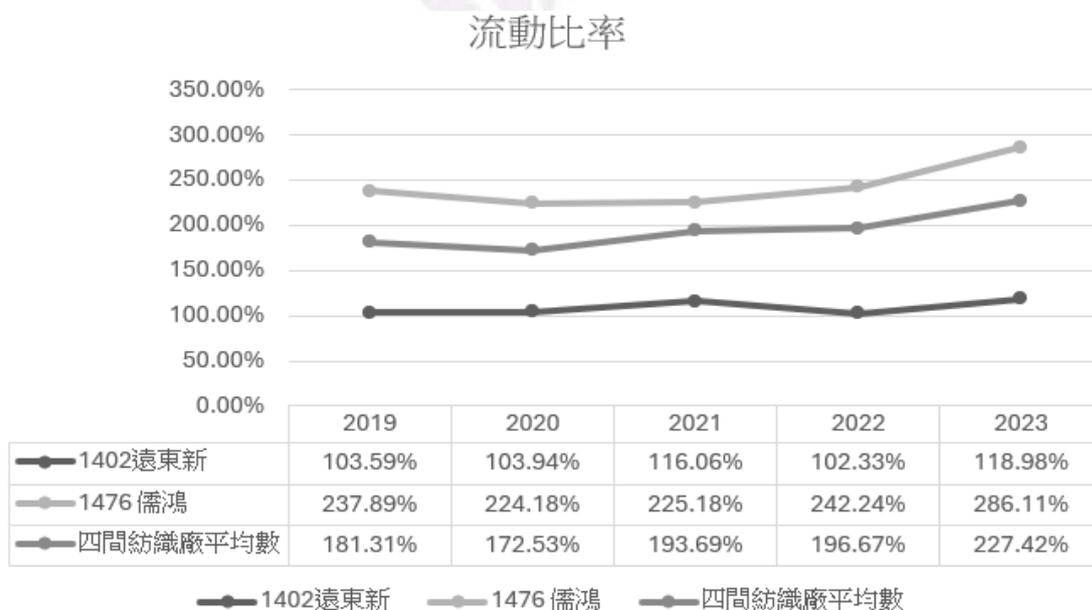


圖 3-2-1：流動比率

從圖 3-2-1 可知，儒鴻的流動比率比遠東新高，也高於紡織業的平均數值，且有不斷上漲趨勢，遠東新雖然比較低，但近五年都大於 100%且穩定上漲。

2. 現金流量比率(Cash Flow Ratio)

紡織業需要大量資金投入在原材料的購買、設備維護和人工成本上，且容易受市場季節性需求影響，穩定的現金流量能夠確保企業在市場波動時保持運營穩定，並且在面臨不確定性時有足夠的緩衝。

公式：營業活動淨現金流/流動負債*100%

定義：此比率用以評估企業利用營業活動產生的現金償還流動負債的能力。如果比率大於 100%，則表示企業通過營業活動產生的淨現金流足夠償付其流動負債。

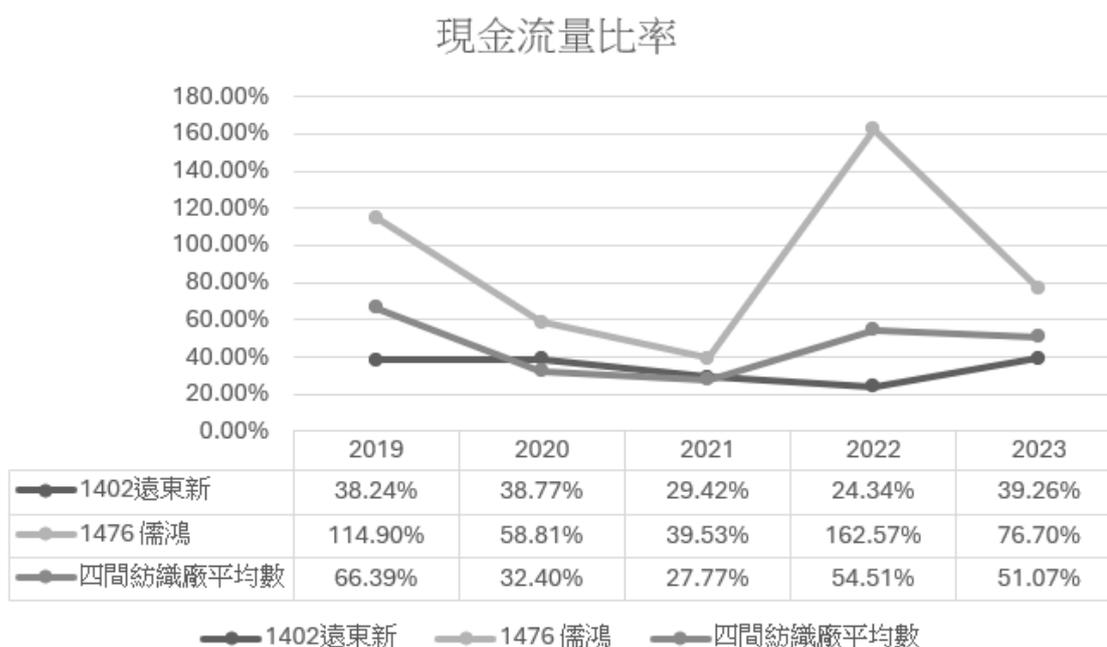


圖 3-2-2：現金流量比率

從圖 3-2-2 可知，紡織業整體流動比率在 2019 至 2021 年間呈現下滑趨勢，且可以發現儒鴻的流動比率均比產業平均高，因此可看出儒鴻整體財務狀況較佳，而遠東新與同業相比，短期償債能力及現金流較為不足。

3. 負債比率(Debt Burden Ratio)

負債比率是衡量一家企業經營風險程度的重要指標，紡織業隨著科技進步逐漸從勞力密集轉為市場密集型產業，因此需要大量資本支持維護生產設備，同時容易受紡織原料價格及市場需求波動影響金流，因此公司需要謹慎管理負債，避免財務風險。

公式：總負債/總資產*100%

定義：指企業負債佔總資產的比例，為長期償債能力分析，比率越高代表公司有較多債務，償債風險較高。

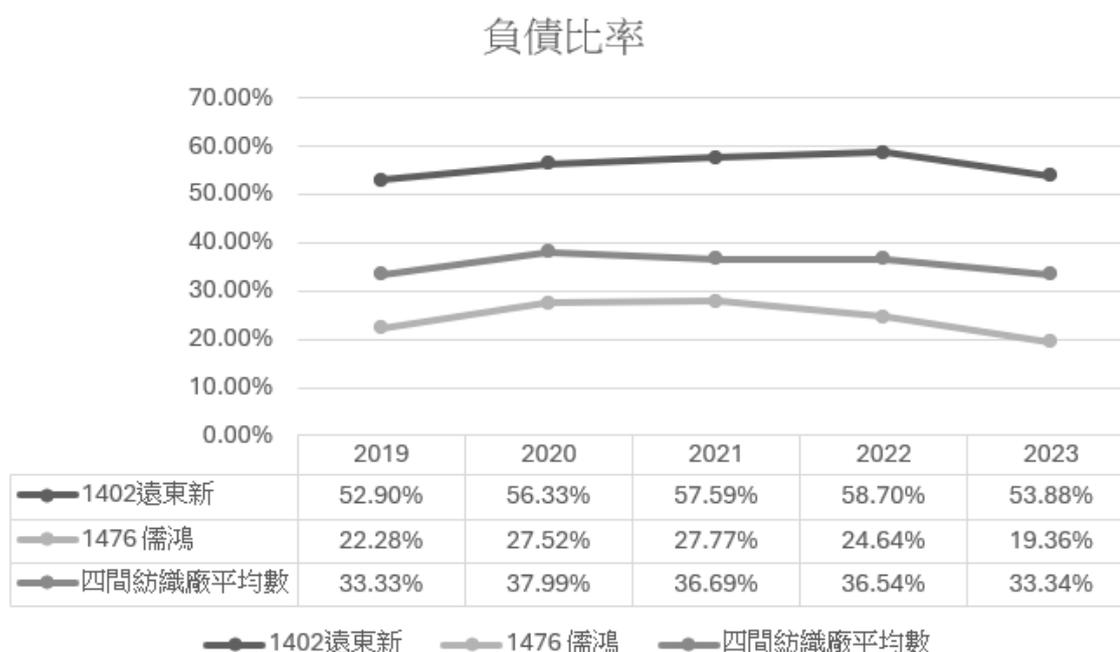


圖 3-2-3：負債比率

從圖 3-2-3 來看，整體紡織業的負債比率在較為穩定、償債風險較低的狀態，但遠東新近五年的負債比率相對較高，代表遠東新運營可能更多的依賴外部資金支撐運營，但 2023 年負債比率較往年有些許下降，有些微轉好的趨勢，不過依舊需要注意財務狀況。儒鴻近五年的負債比率皆在產業平均之下，代表如鴻長期償債風險較低。

4. 毛利率(Gross margin)

毛利率是衡量企業營業收入扣除銷售成本後所剩餘利潤的指標，可以從中知曉公司經營效益和盈利能力，也是影響投資人是否投資的重要指標之一。

公式： $(\text{營業收入}-\text{營業成本})/\text{營業收入}*100\%$

定義：能夠直觀看出公司在扣除支出後的收益比率，屬於經營績效分析。毛利率越高，意味著企業在成本控制和定價方面表現越好，盈利能力越強。

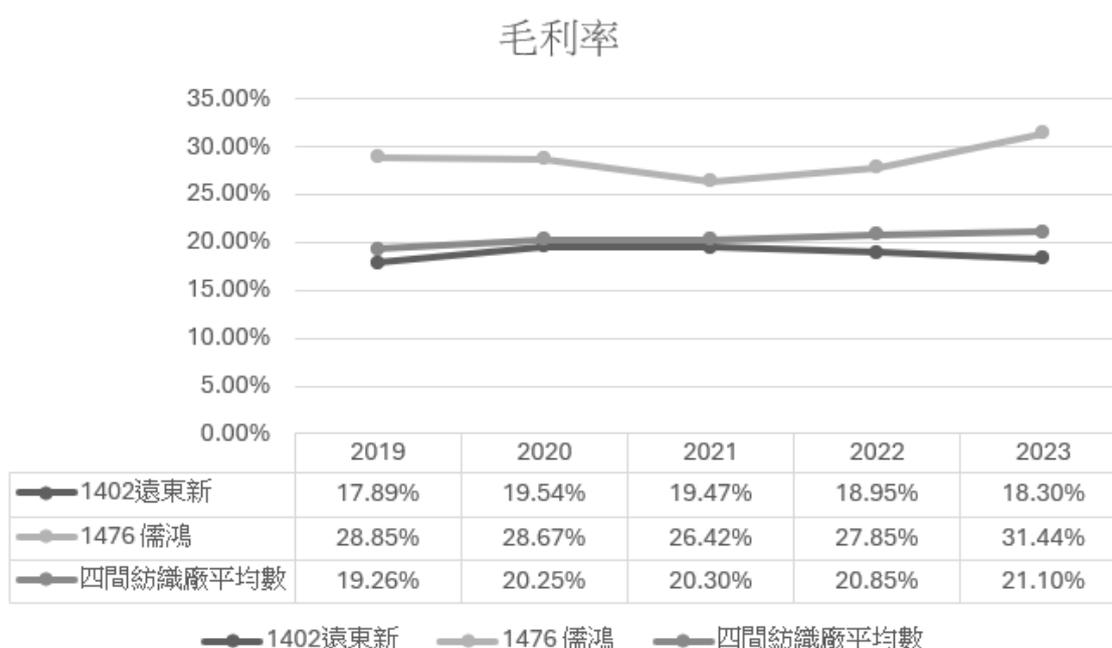


圖 3-2-4：毛利率

從圖 3-2-4 可知，紡織業近五年毛利率相當穩定，且緩步成長。遠東新的毛利率整體雖然略低於產業平均，且 2023 有較為明顯的下降，是受中國大陸持續投放新產能於石化紡織原料影響，使遠東新在石化紡織產品 PTA 的利差受壓抑，而生產中下游紡織產品的儒鴻則因此獲利，故毛利率在 2023 年有顯著上升。儒鴻 2021 年的毛利率下降是受當年第 3 季開始越南生產基地因疫情影響封鎖，放在廠內的主副料需要運送到外廠，故生產成本上升所致。

5. 每股盈餘 (Earnings Per Share, 以下簡稱 EPS)

EPS 是衡量公司盈利能力的重要指標，表示公司在一定期間內為每一股普通股創造的收益，直接關係到股東的投資回報水平。

公式： $(\text{本期淨利}-\text{特別股股利})/\text{普通股流通在外股數}$

定義：它表示公司每股股票能帶來多少利潤，是用來評估企業盈利能力的指標，屬於股票價值分析的一部分。每股盈餘越高，意味著公司為股東創造利潤的能力越強。

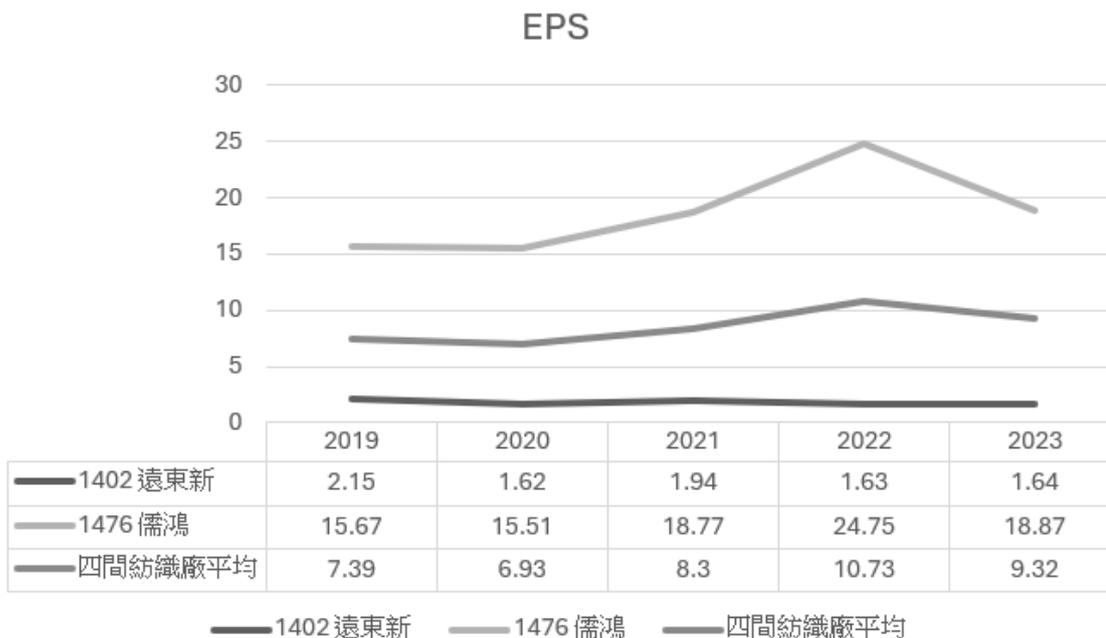


圖 3-2-5：EPS

從圖 3-2-5 可知儒鴻的 EPS 表現亮眼，2021 年儒鴻雖因越南廠房影響成本上漲，導致毛利率下滑，但營收及獲利均創下歷史新高，因此 EPS 依舊有些微上升，2022 的顯著提升主要因產品增量調價、匯兌利益、高值化品項比例增加等因素影響。遠東新雖低於產業平均，但波動較小，對投資人而言短期風險較低。

透過圖 3-2-1 至圖 3-2-5 的各項分析數據可以發現，雖然儒鴻整體表現優於產業平均，但變化較大，仍需要關注其未來發展，對於 2024 年奧運，儒鴻表示對公司營運的影響不大，且 Nike、Lululemon 兩大客戶今年財報不如預期，訂單成長幅度不似過去幾年，因此今年取得知名度較小的幾家運動品牌的訂單，如若今年巴黎奧運賽後帶動下半年運動消費風潮，這些新客戶的下單增加可望助力下半年的營運。

遠東新雖然整體表現較不理想，但整體數據較為穩定，且遠東新深耕循環經濟領域超過三十年，仍然持續朝永續發展的目標努力，2023 年綠色產品營收佔生產事業比重已超過三成，回收聚酯產品也受到國際運動品牌青睞，不僅成為法國、美國、加拿大等國家隊伍 2024 年奧運的參賽球衣，也帶動環保鞋材與機能布料訂單持續上揚，預估 2024 綠色產品營收將超過 500 億元，發展可期。

(三)附註分析

附註是財務報表的重要部分，旨在解釋及補充財務報表中無法完全呈現的內容。本研究將透過附註分析遠東新與儒鴻財務報表中數字變動較大的項目，以了解其變動的原因與結果。

1. 遠東新

(一) 部門收入與營運結果

母子公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
生產事業部門	\$ 145,787,047	\$ 163,179,571	(\$ 981,165)	\$ 2,424,612
電信部門	93,337,520	88,834,958	14,056,529	12,633,523
不動產開發部門	10,713,952	6,386,816	2,891,171	1,506,388
投資及其他部門	<u>13,118,407</u>	<u>10,108,441</u>	<u>4,759,133</u>	<u>2,350,537</u>
合 計	<u>\$ 262,956,926</u>	<u>\$ 268,509,786</u>	20,725,668	18,915,060
利息收入			740,275	441,709
淨外幣兌換損益			146,037	1,375,481
利息費用			(4,398,866)	(3,340,022)
其他收入及利益			<u>1,545,241</u>	<u>(242,598)</u>
稅前淨利 (繼續營業單位)			<u>\$ 18,758,355</u>	<u>\$ 17,149,630</u>

圖 3-3-1：遠東新-附註-部門收入與運營結果

從圖 3-3-1 可知，遠東新 2023 年的營業收入較 2022 年有所下降，主要是受其本業的化紡織產品 PTA 的利差受壓抑以致生產收入減少，但遠東新採用多元化的投資策略，有效分散風險，因此也可以看到電信部門受惠於 5G 滲透率的持續攀升，近兩年部門收入穩定增加。

十一、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
商品存貨及製成品	\$ 13,722,540	\$ 14,899,016
在 製 品	3,215,424	3,777,339
原 料	7,853,770	10,253,820
物 料	1,680,250	2,363,122
待售房地	2,168,396	4,367,725
待建土地	1,488,277	1,022,822
在建房地	<u>17,272,106</u>	<u>17,261,384</u>
	<u>\$ 47,400,763</u>	<u>\$ 53,945,228</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 168,089,093 仟元及 172,811,663 仟元。112 及 111 年度之銷貨成本包含存貨跌價回升利益 (損失) 分別為 463,082 仟元及 (364,176) 仟元。

圖 3-3-2：遠東新-附註-存貨

由圖 3-3-2 所示，2022 年時，因中東局勢緊張，加上疫情結束，經濟復甦影響，國際原油價格來到近八年的最高點，大部分紡織品都是從原油來的，原物料成本從而升高。2023 年的存貨跌價有所回升，是因石油腦、PX、PTA、PET 等石化產品價格止跌，使存貨損失大幅縮小。

2. 儒鴻

(十七) 客戶合約之收入

	112年度		111年度	
	針織布	成衣	針織布	成衣
主要地區市場：				
美洲	\$ 986,103	13,453,117	1,130,065	17,296,359
亞洲	9,162,103	1,801,261	12,212,660	2,228,987
歐洲	45,043	3,522,006	22,183	4,733,545
中東地區	1,179,276	95,241	1,292,175	138,231
紐澳地區	3,872	262,034	4,575	329,392
非洲地區	240,436	39,970	300,150	47,837
其他國家	-	-	14	-
合計	<u>\$ 11,616,833</u>	<u>19,173,629</u>	<u>14,961,822</u>	<u>24,774,351</u>
		112年度		111年度
主要產品：				
針織布		\$ 11,616,833		14,961,822
成衣		19,173,629		24,774,351
		<u>\$ 30,790,462</u>		<u>39,736,173</u>

圖 3-3-3：儒鴻-附註分析-營業收入

從圖 3-3-3 可得知，儒鴻在 2023 年的營業收入較 2022 年有顯著下降。原因在於客戶調整庫存，導致訂單減少，出貨量降低，直接影響營收下降，從而使獲利減少。此外，2023 年的匯兌收益也較去年少，這也是造成收益下降的原因之一。雖然整體獲利下滑，但營業毛利率在原材料價格下降、成衣外包量減少、自產率提升及布料內轉量增加的情況下，今年的營業毛利率達到 31%，比去年同期增加了近 3%。

(七)投資性不動產

投資性不動產係合併公司所持有之自有資產，以營業租賃出租予第三方之辦公大樓，其變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>總 計</u>
成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-
自不動產、廠房及設備轉入	<u>627,050</u>	<u>211,042</u>	<u>838,092</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 627,050</u>	<u>211,042</u>	<u>838,092</u>
累計折舊：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-
本期折舊	-	3,669	3,669
自不動產、廠房及設備轉入	<u>-</u>	<u>96,643</u>	<u>96,643</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>100,312</u>	<u>100,312</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日	<u>\$ 627,050</u>	<u>110,730</u>	<u>737,780</u>
公允價值：			
民國112年12月31日			<u>\$ 1,361,108</u>

圖 3-3-4：儒鴻-附註分析-投資性不動產

在 2023 年，儒鴻企業將部分不動產、廠房及設備轉入投資性不動產。帶來穩定的租金收入。在租賃期間，租金收益按直線法認列於其他收入中，為公司提供穩定的現金流，並減少了經營風險。

四、會計師查核意見報告

為了建立報表編制者與使用者之間的信任，並賦予財務報表相應的公信力，需由獨立且專業的審計人員根據審計準則，對財務報表的適當性進行必要的查核工作，並依靠專業判斷出具審計報告。本研究將探討審計報告中關鍵事項查核段落的內容。

電信服務收入認列

遠東新世紀股份有限公司及子公司之電信部門，其主要之收入來源為電信服務收入，由於該等收入之計算高度仰賴自動化資訊系統，不同系統之間的資料拋轉設定複雜，資料量龐大；另因應市場之需求及競爭而經常性推出不同之商品及服務組合，該費率係由人工於系統設定，考量電信服務收入相關系統及費率設定之相關控制作業其設計及執行是否有效均將直接重大影響收入金額計算之正確性，因而將其列為關鍵查核事項。電信服務收入之會計政策請詳合併財務報表附註四(十九)。

本會計師藉由執行控制測試以了解行動電信服務收入認列流程及相關控制制度之設計與執行情形。

此外，本會計師亦委由內部資訊科技專家對行動通信業務收入相關之系統及其控制作業進行瞭解評估並執行下列主要查核程序：

1. 辨識處理行動通信業務收入之重要系統，評估並測試該等系統之一般資訊系統控制，包括存取控制及變更控制；
2. 測試交換機資訊拋轉至帳單系統之完整及正確性控制；
3. 測試帳單系統費率設定之存取控制及變更控制；
4. 執行帳單系統話費計算正確性測試；
5. 執行帳單系統月租費、通話費及加值服務批價與出帳之完整及正確性測試。

本會計師於查核期間內，配合內部資訊科技專家執行下列查核程序：

1. 執行撥打測試以確認交換機資訊之正確性及完整性；
2. 抽核行動用戶合約，確認帳單系統資訊之正確性。

本會計師亦針對已提供服務且已發出帳單及未發出帳單之收入認列其帳務處理進行測試：

1. 針對已出帳之收入，檢視系統報表核對帳單系統與帳務系統金額是否有差異。
2. 針對未出帳之收入，檢視未出帳報表，依適用費率重新計算截至資產負債表日已提供服務之金額，核對入帳金額是否正確。

圖 4-1-1：遠東新一會計師查核意見報告－關鍵查核事項

圖 4-1-1 可見，遠東新電信服務的收入及認列被列入關鍵查核事項中。電信業務主要為固定通信、行動通信暨網際網路服務，但電信商品及服務常以組合方式推出銷售，因此還需劃分成不同的收入認列原則，像是月租費收入按月認列、預付卡及儲值卡按實際用量認列或按實際通話時間計算，資料複雜且龐大，因此需注意其認列收入的正確性。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對儒鴻集團民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

收入認列與截止

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十六)收入之認列；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(十七)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

儒鴻集團之收入認列為報告使用者或收受者關切之事項，因此，收入認列之測試為本會計師執行儒鴻集團財務報表查核重要的評估事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括對儒鴻集團之收入、銷售折讓及退回認列之內部控制進行測試及檢查認列時間點之正確性，並針對銷售系統資料與總帳分錄進行核對及調節；選定資產負債表日前後一段期間(配合交貨條件判斷所選取期間長短之合理性)核對各項憑證，以確定銷貨收入、銷貨退回與折讓等記錄適當之截止。

圖 4-1-2：儒鴻一會計師查核意見報告一關鍵查核事項

圖 4-1-2 可以看到，收入認列的時間節點被列為關鍵查核事項，主要因為儒鴻是以產銷彈性針織布料及成衣加工買賣為主，客戶又多在海外，運送時間較長，可能有產品陳舊過時和損壞的風險，因此交付商品及認列收入的時間點就顯得尤為重要。

五、ESG 關鍵指標

ESG 的應用範圍包括投資決策、選擇股票、公司評級及永續報告書等。近年來，投資者、分析師及金融機構對 ESG 的重視日益增加，因為 ESG 的關鍵指標能夠反映企業的風險管理及長期表現，並反映出企業在社會和環境責任方面的評價。

(一) 環境關鍵指標

通過計算公司在運作、生產及銷售過程的環境數據並進行比較，再比較兩者在環境永續方面的努力及其中差異。

本研究通過公司公布 2019 年至 2023 年之永續報告書整理並比較，如表 5-1-1、表 5-1-2 反映了兩家公司在溫室氣體排放量的差異，遠東新在溫室氣體排放量數據上多於儒鴻，主要還是受生產差異影響，遠東新多生產石化紡織原料，因此溫室氣體排放整體較高，但單位收入排放量逐年穩定下降，儒鴻則是波動起伏不定。

表 5-1-1：遠東新溫室氣體排放量

	2019	2020	2021	2022	2023
溫室氣體排放量 (單位：ktCO ₂ e)	1953	2432	2355	2044	1846
單位收入溫室氣體排放量 (ktCO ₂ e/百萬元)	0.00781	0.01176	0.00986	0.00774	0.00718

表 5-1-2：儒鴻溫室氣體排放量

	2019	2020	2021	2022	2023
溫室氣體排放量 (單位：ktCO ₂ e)	127	119	129	127	129
單位收入溫室氣體排放量 (ktCO ₂ e/百萬元)	0.00452	0.0422	0.00359	0.0032	0.00419

表 5-1-3 為兩家公司的水回收率，身為紡織業中下游廠商的儒鴻在布料的紡織、染整等工序需要耗費大量水資源，且回收較為困難，但儒鴻仍積極引入設備改善此問題，而水資源的回收使用率應該要緩步上升，但 2021 年相關設備故障與歲修降低了數據，遠東新則因為石化工業佔比高，水多用於冷卻，回收相對簡單，因此回收率相當高，穩定維持在 98% 的高水平。

表 5-1-3：遠東新及儒鴻水回收使用率

	2019	2020	2021	2022	2023
遠東新	98%	98%	98%	98%	98%
儒鴻	11%	10.65%	9.21%	12.46%	12.66%

由表 5-1-4 可見遠東新再生能源的使用比率逐年升高，主要是增加再生電力及生質燃料的使用，並逐步改善、更新設備，也讓遠東新的環境數據整體表現較為亮眼。儒鴻僅公布生產部門的再生能源佔比，在永續報告書數據的完整度及易讀性上不似遠東新直觀、完備。

表 5-1-4：遠東新再生能源使用比例

	2019	2020	2021	2022	2023
總能源使用量	-	21975	22764	21197	18695
再生能源	-	244	268	711	939
再生能源佔比	-	1.2%	1.2%	3.4%	5%

在研發方面，兩家公司採取不同的策略，由表 5-1-5 可以看出遠東新多用於研發綠色產品，像是取代石油原料的生質材料、回收寶特瓶再生的聚酯粒，開發生物可分解技術等等，因此研發經費較高，但其帶來的商機和營收也相當可觀且穩定上升。而儒鴻則是專注在簡化製程上，通過改變織造條件與特殊原料紗線的搭配，降低成本，創造更大的產品價值，可由表 5-1-6 看出其投入不似遠東新多。

表 5-1-5：遠東新前瞻投入經費與綠色產品銷售營收(單位：百萬)

	2019	2020	2021	2022	2023
前瞻研發投入經費	900	743	779	886	1038
綠色產品銷售營收	34750	32772	38379	45976	47685

表 5-1-6：儒鴻研發經費與研發費用(單位：百萬)

	2019	2020	2021	2022	2023
研發投入經費	146.887	162.617	160.278	153.455	-

由表 5-1-7 可以發現遠東新優先向當地供應商採購，促進當地經濟發展，並獲得更有效率的售後服務，不僅達到節省供貨時間，也降低貨運的碳排放量，但部分主原料當地沒有供應商，因此仍然需要仰賴物流運送，故而是否包含主原料將大大影響數據。儒鴻的原料採購類型為紗線、染助劑，因成衣廠採購係受客戶、品牌商規範與指定原料供應商之故，無法統計在地採購之比例，但由圖 5-1-1 可見儒鴻仍致力推動在地化採購與生產，降低產品運送、包裝之碳足跡，並在各地區之貨運、外包服務、廢棄物處理以及其他一般庶務性採購，達到近 100%在地採購，在永續發展上進一份心力。

表 5-1-7：遠東新在地採購原料之比例

	總採購金額當地採購占比					不含主原料採購金額當地採購占比				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
台灣	48%	32%	44%	44%	45%	80%	70%	47%	63%	72%
中國	50%	63%	60%	64%	61%	86%	76%	75%	85%	89%
越南	-	60%	18%	19%	13%	-	60%	44%	67%	70%
日本	-	96%	96%	98%	85%	-	96%	96%	98%	85%
美國	-	93%	74%	86%	92%	-	93%	63%	58%	71%
合計	49%	51%	49%	53%	53%	84%	74%	60%	75%	80%

在地採購原料之比率

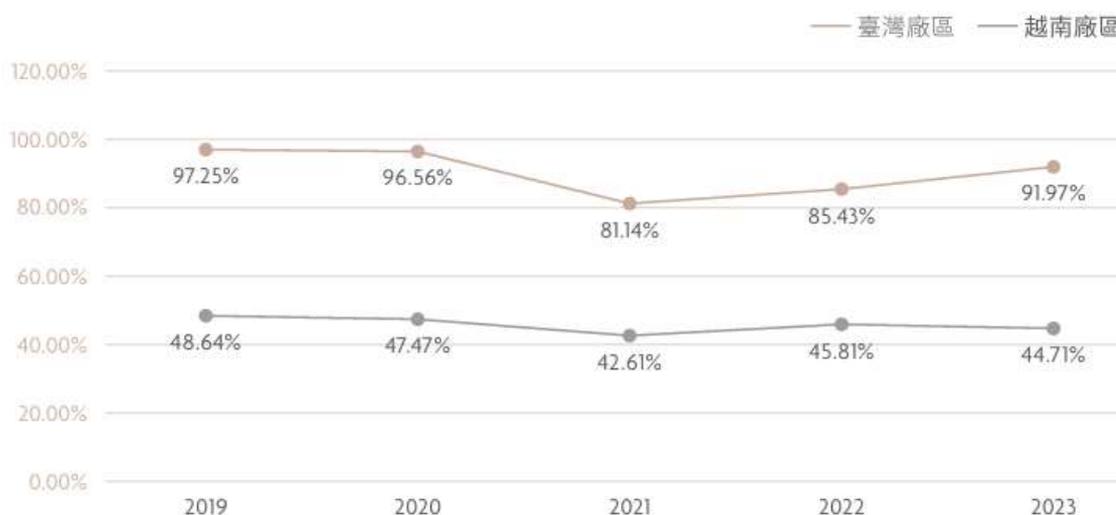


圖 5-1-1：儒鴻在地採購原料之比例

通過比較兩家公司在環境方面達成的項目並歸類為永續發展目標(以下簡稱SDGs 目標)，觀察公司在環境永續方面的投入及項目。

SDGs 目標是聯合國於 2015 年制定的全球發展框架，這 17 個目標涵蓋了消除貧困、消除饑餓、健康福祉、優質教育、性別平等、清潔飲水和衛生設施、可再生能源、體面工作和經濟增長、減少不平等、可持續城市、負責任的消費和生產、氣候行動、海洋和陸地生態保護等方面。SDGs 目標強調經濟、社會和環境的綜合發展，要求全球政府、企業和個人共同努力，以實現包容性和可持續的未來。本節將著重於環境方面的 SDGs 目標並羅列兩家公司分別達成的目標數量。

如表 5-1-8 及表 5-1-9，遠東新達成 8 項目標，分別是淨水及衛生、可負擔的潔淨能源、工業化創新及基礎建設、永續城鄉、責任消費及生產、氣候行動、保育海洋生態、保育陸域生態、多元夥伴關係；儒鴻僅達成三樣，分別是淨水及衛生、責任消費及生產、多元夥伴關係。

表 5-1-8：2023 年遠東新環境方面已達成 SDGs 目標之項目

 <p>6 淨水及衛生</p>	<p>1. 遠東新服裝（越南）及遠東服裝（越南）共同為 Tan Hoa 小學設置淨水設施，為孩童創造良好的衛生條件</p>
 <p>7 可負擔的潔淨能源</p>	<p>1. 建置太陽能發電站裝置容量約 18.6MW，購買 1.6 億度再生電力，合計使用 1.8 億度再生電力</p> <p>2. 日本遠東石塚關東廠購買再生電力，達成 RE100</p>

 <p>9 工業化、創新及基礎建設</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前瞻研發投入經費新台幣 10.4 億元 2. 累計專利核准 912 篇 3. 獨家 3D 織造技術結合廢氣回收聚酯材料、節水尼龍工藝，榮獲德國紅點設計大獎 4. 研發多項產品，於德國 ISPO Textrends 國際紡織趨勢大獎獲得多項大獎肯定
 <p>11 永續城鄉</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遠東資源開發進行「永續城市專案融資」，為全台不動產開發業同時 連結綠建築及節能省電為衡量指標的綠色籌資案
 <p>12 責任消費及生產</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 佈建全方位循環再生技術，榮獲全球塑膠產業循環性評比第一名 2. 開發並量產 100%回收再生聚酯 (rPET) 輪胎簾布
 <p>13 氣候行動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設定短、中、長期溫室氣體減量目標 2. 2023 年溫室氣體排放量較基準年 (2020 年) 下降 25%，提前達成短期目標 3. 日本遠東石塚成為全球第一個碳中和的回收聚酯再生工廠 4. 執行氣候相關財務揭露 (TCFD) 衝擊評估
 <p>14 保育海洋生態</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 回收海洋廢棄寶特瓶再製，是全球最大海洋回收聚酯供應商 2. 全球首創運用海洋回收紗於「FIFA 女子世界盃」、「UEFA 歐洲冠軍聯賽」球衣
 <p>15 保育陸域生態</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開發織物回收技術，解決廢棄紡織品問題 2. 亞東工業 (蘇州) 發起「無痕山野，公益淨山」親子主題活動 3. 遠東新服裝 (越南) 發起「回收廢電池，送出環保袋」活動
 <p>17 多元夥伴關係</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 與台灣統一超商 7-ELEVEN 於北區獨家推動「循環經濟資源回收機」 2. 與 IKEA 合作架構台灣首例布到布循環回收系統

表 5-1-9：2023 年儒鴻環境方面已達成 SDGs 目標之項目

 <p>6 淨水及衛生</p>	<p>1. 認養桃園區老街溪上游河段，定期巡視清理，協助簡易水質異常回報河段維護作業。</p> <p>2. 織布事業部之取水量募集度目標較基準年(2020，100.84 立方公尺/噸)漸少 24.5%</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年越南布廠單廠水回收率達 18.59%。 ● 更新所有低浴比染機台。 <p>自 2017 年起針對織布事業部訂定節水 KPI 以每 3 年為周期，2020 年為基準年，2023 年較基準年漸少 12%</p>
 <p>12 責任消費及生產</p>	<p>在地採購原料比率(臺灣)：91.97%</p> <p>透過創新技術，運用可再生與回收物料，響應國際供應鏈倡議，推動永續產品：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 為客戶提供經 bluesign®化學品及有害物質使用管理認證、符合 ZDHC MRSL 規範之永續性紡織品 ● 使用永續成衣聯盟(SAC)推出的 Higg Index 進行永續評量，評估企業對於環境與社會影響 <p>提供給客戶之回收紗產品或服務符合全球回收標準 (Global Recycled Standard, GRS)標準，並取得 IDFL 認證證書</p>
 <p>17 多元夥伴關係</p>	<p>實地查訪與協助改善協力廠家數：6 家</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 上下游夥伴合作，推動產業永續轉型。 <p>提供政府及公協會產業趨勢與建議，促進社會永續進步成長。</p>

(二)社會關鍵指標

從表 5-2-1 及表 5-2-2 整理了遠東新和儒鴻公司提供的歷年永續報告書，統計各年度在社會共融方面的捐獻支出及貢獻項目。這些數據顯示了公司對社會責任的履行情況，並用於評估遠東新與儒鴻公司如何處理利害關係人的利益。圖 5-2-1 展示了兩家公司歷年的捐款總額，說明它們在社會責任的實踐上投入了更多資源，像是成立基金會、舉辦公益活動等，保障在地及相關人員的權益。因此，這些數據也可作為投資者和利害關係者在評估公司是否在經營過程中考量對社會的影響，及能否達成永續發展目標時的重要參考。

表 5-2-1：遠東新 2023 年在社會責任方面的捐獻項目

社會參與	子公司之捐贈金額及基金會獎助支出	0.76 億
	與營運據點周邊社區組織互動	志工時數 3341 小時
社區關懷	為 Tan Hoa 小學設置淨水系統及提供維護保養服務	300 多名兒童受益
永續公益行動	回收廢電池，送出環保袋	回收 100 公斤廢電池
	員工旅遊結合淨灘活動	2767 位員工參與
藝文活動	徐元智先生紀念基金會舉辦《遠東人文藝術講座》	300 名觀眾
	古蹟參訪月	600 位民眾參與

表 5-2-2：儒鴻 2023 年在社會責任方面的捐獻項目

合作對象/專案名稱	活動內容與績效概述	投入金額	參與人次	推估人數	受惠團體
儒鴻教育獎助學金	為鼓勵學生積極向學，向清寒學生提供獎學金	800 萬	20	102	無特定團體
輔仁大學「FUJ Talents 勸募計劃」	給設計師培養國際展能平台，舉辦「FUJ Talents 2023 in Fashion Scout」展演。	80 萬	10	1000	輔仁大學織品服裝學系
鐵人三項業餘運動員羅紹萍贊助案	為支持本國鐵人三項優秀選手，透過本公司針織布料及成衣技術專業，為此選手打造三鐵衣。	10 萬	10	1	無特定團體

贊助花東區域育幼院	助力於東區設施資源及傳統文藝之承傳與發揚，助其推展教育。	30 萬	10	60	安德農中心、花蓮市原住民少年之家
帕拉林匹克運動員贊助案	幫助弱勢弱勢學生考甄選順利，減輕經濟負擔，助其推展教育。	48 萬	10	2	中華社會福利聯合勸募協會
贊助儒鴻教育基金會	贊助富邦教育基金會，助其推展教育。	200 萬	5	20	富邦教育基金會

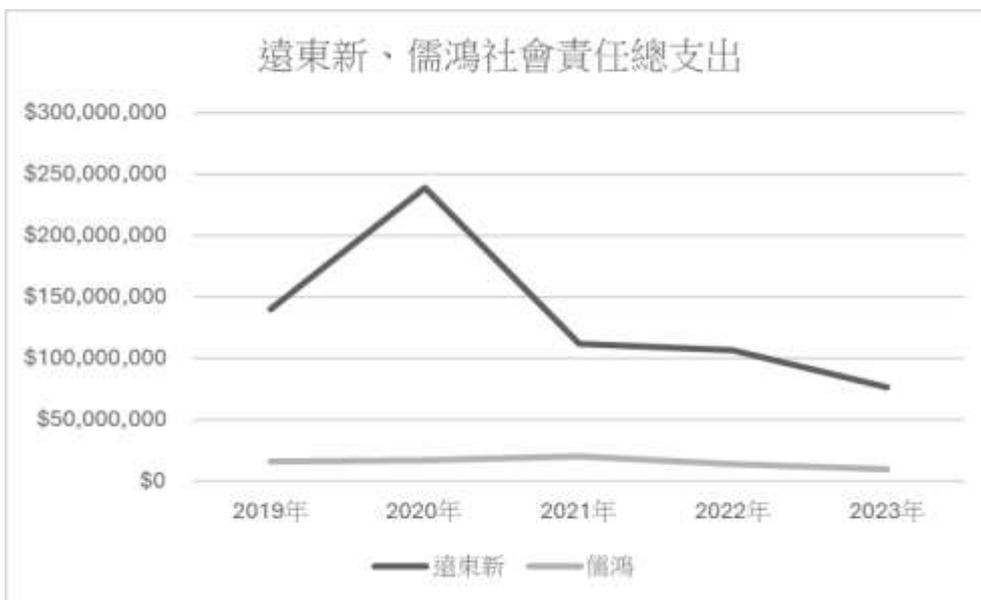


圖 5-2-1：遠東新及儒鴻 2019 年至 2023 年社會總支出的折線圖

從圖 5-2-1 可知，遠東新每年的社會投入金額都高於儒鴻，自 2019 開始遠東新社會總支出也大幅提升，而儒鴻有些微下降的趨勢。

(三)治理關鍵指標

通過分析遠東新世紀和儒鴻公司多年的 ESG 永續報告，於表 5-3-1 及表 5-3-2 整理出各年度在公司治理和風險管理方面的績效與相關項目。評估的重點將放在公司治理、風險評估和經濟績效這三個層面，以確保永續治理的全面性和完整性。這些數據將展現公司在治理結構、制度設計、改進措施等方面的成效，同時評估遠東新世紀及儒鴻公司在應對風險方面的能力。最後，還會列出公司整個年度的經濟績效數據。

1. 遠東新：

表 5-3-1：遠東新世紀公司近年在治理方面的績效

<p>公司治理</p>	<p>1. 第 20 屆《遠見》ESG 企業永續獎 榮獲綜合績效-傳統產業組首獎及傑出方案-低碳營運組首獎 2. 公司治理評鑑成績連續五年前 5% 3. 榮獲淨零產業競爭力獎最高榮譽獎</p>	<p>1. 股利發放電子通知採用股務事務電子通知平台。 2. 強化智慧財產管理，導入台灣智慧財產管理系統管理制度並通過「A 級驗證」，優化智慧財產取得、保護、維護及運用等管理措施。 3. 委請外部專業機構執行董事會績效評估。 4. 訂定與關係人相互間之財務業務相關作業規範。 5. 每月 10 日前至公開資訊觀測站申報內部人持股變動情形。 6. 董事會參考審計品質指標 (AQIs) 評估簽證會計師獨立性及適任性。</p>		
<p>風險管理及機會管理</p>	<p>風險類型</p>	<p>風險描述</p>	<p>若未妥善管理可能造成的影響</p>	<p>應對策略</p>
	<p>財務風險</p>	<p>國內外利率、匯率波動、客戶信用等因素而造成財務目標無法達成之風險</p>	<p>1. 現金部位不足導致資金流動性問題 2. 匯兌損失或避險效果不佳 3. 借貸利率浮動導致資金成本增加</p>	<p>1. 透過資金靈活運用度，維持良好的財務結構 2. 追蹤每日匯率變化，機動調整持有之外匯部位 3. 維持良好信評，爭取優惠借貸利率</p>
	<p>營運風險</p>	<p>因經濟景氣、國內外市場競爭、客戶合作、政策法規變動所衍生之風險</p>	<p>1. 投資決策錯誤使公司資源錯置、競爭力下降 2. 地緣政治衝突恐造成供應鏈斷鏈，導致生產與出貨受阻、帳款無法回收 3. 由於法規改變，導致營運成本增加，例如歐盟碳邊境調整機制 (CBAM)、各國最低工資調漲等</p>	<p>1. 定期召開董事會檢討營運策略，建立健全的內部控制和審計機制 2. 密切關注各國政經發展，針對高風險國家評估暫緩直接放帳交易或停止貿易往來 3. 掌握銷售市場與生產據點法規變化，提前因應</p>

	資訊安全風險	因自然、人為、或技術等因素所造成的資訊處理作業障礙，致使經營活動無法正常運作之風險	可能造成公司營運受損，造成財務損失，機密資料外洩，傷害公司形象	加強向員工宣導資安注意事項，落實教育訓練，於日常業務設計資安獎懲制度	
	環境變遷風險	因全球氣候變遷、地理區位特性及碳排放法規及再生能源相關規範要求所造成的風險	可能因為未妥善管理溫室氣體排放及能資源耗用、破壞生態系統、違反環境法規等，而面臨罰金、訴訟、品牌受損、顧客流失等多重壓力	1. 推動減碳目標和再生能源的運用方案 2. 加強綠色產品研發，應對市場需求變化，保持競爭力 3. 強化污染管理，遵守法規要求	
	企業永續風險	環境、社會和治理（ESG）方面的表現未能達到利害關係人的期望而衍生之風險	導致顧客流失、失去員工、供應鏈中斷，或股東拒絕繼續支持	1. 積極回應各利害關係人的需求，維護良好的企業形象 2. 參與各類永續活動，掌握議題趨勢 3. 積極爭取國內外企業永續獎項、提升 ESG 國際評比成績	
經營績效 (單位：新台幣百萬元)	類型	項目：	2022 年	2023 年	
	財務績效	總資產		657,957	671,417
		總負債		386,265	361,775
		總股東權益		271,692	309,642
		營業收入		263,945	257,204
		稅後淨利		8,166	8,229
	分配給利害關係人的經濟價值	營業成本		213,924	210,143
		員工薪資與福利		24,745	24,566
		支付出資人款項		18,124	18,705
		應計所得稅費用		3,803	3,439
社區投資			106	76	

2. 儒鴻：

表 5-3-2：儒鴻公司近年在治理方面的績效

公司治理	<ul style="list-style-type: none"> 榮獲淨零產業競爭力獎優等獎 第十屆公司治 	<ul style="list-style-type: none"> 制定「永續發展實務守則」及「永續發展委員會組織章程」，並成立「永續發展委員會」 2023 年召開 1 次委員會年度會議與 16 次小組季度會議
------	---	--

	理評鑑成績 6% 至 20%		
風險及機會管理	風險議題	預警風險原則	機會與管理方針
	客戶風險	<ul style="list-style-type: none"> • 拜訪客戶，透過產品與市場訊息交流，了解客戶發展的方向 • 觀察客戶營收狀況 • 觀察客戶信用與應收帳款變化 	<ul style="list-style-type: none"> • 控管單一客戶營收占比上限，分散客戶集中營收風險 • 多樣化客群經營，分散經營風險 • 經由信用評級、保險及應收帳款讓售降低信用風險。 • 強化客戶清償通過力，掌握擔保授信策略
	財務風險	<ul style="list-style-type: none"> • 追蹤利率 • 追蹤匯率 	<ul style="list-style-type: none"> • 強化財務管理及公司控管 • 強化匯率風險控管。 • 積極與銀行協商以取得較優惠之融資利率，降低利率。 • 適時運用預售遠期外匯進行避險，降低匯率波動風險。
	供應商風險	<ul style="list-style-type: none"> • 觀察各供應商之交易金額 • 觀察各供應商之交易產品的別與量 • 供應商產能充裕度與供貨品質供應商審查 	<ul style="list-style-type: none"> • 要求供應商產能、品質與研發創新 • 與供應商共同研發新產品 • 擴大多款採購策略
	人力風險	<ul style="list-style-type: none"> • 觀察流動率 • 同仁滿意度調查 • 內外部申訴管道 • 定期工團會議 	<ul style="list-style-type: none"> • 完善同仁基礎訓練 • 推行分紅與合作共用資源的激勵機制 • 強化人才梯隊建設及留用措施，進行制度建設 • 持續追蹤流動率與同仁滿意度，進行制度調整。 • 越南廠區藉由工團，建立罷工處理協商機制。
	氣候環境風險	<ul style="list-style-type: none"> • 鑑別氣候風險 • 追蹤碳排放量 • 追蹤各國排放制度 • 定期關注氣候變遷政策與財務上之提升，支出或收益 	<ul style="list-style-type: none"> • 辨識氣候變遷之機會與風險。 • 管理風險、掌握機會。 • 進行專案或教育訓練。 • 追蹤績效並即時檢討與調整。 • 擬訂風險再次發生時之因應作業流程。

	資訊風險	<ul style="list-style-type: none"> • 觀察垃圾郵件並追蹤郵件傳送率 • 偵測非法登入與權限異常佔有情況 • 定期掃描防火牆與防範系統漏洞 	<ul style="list-style-type: none"> • 落實機房門禁、定期更新硬體設備。 • 以專線確保內部資料安全與穩定。 • 減少遠端處理，特例時專案辦理。 • 加強防火牆與修補程式漏洞，定期演練軟體重建及應變步驟。 • 使用多因子認證授權。 • 引進特權帳號管理。 	
經營績效(單位：新台幣千元)	類型：	項目：	2022 年	2023 年
	財務績效	總資產	33,363,523	31,832,735
		總負債	8,221,556	6,162,154
		總股東權益	25,141,967	25,670,581
		營業收入	39,736,173	30,790,462
		稅後淨利	6,790,348	5,176,467
	分配給利害關係人的經濟價值	營業成本	27,730,752	19,336,451
		員工薪資與福利	5,004,152	4,902,299
		股利分配	3,292,406	4,664,241
		支付利息	67,254	107,110
		支付政府款項	1,263,270	1,761,187
	社區投資	2,287	2,862	

根據表 5-3-1 和 5-3-2 的資料，我們可以看到遠東新公司在公司治理的表現和全面性方面表現出色。從第十屆公司治理評鑑結果來看，遠東新公司位居前 5%，優於儒鴻公司所在的 6%-20% 區間。這些評鑑涵蓋了誠信、資訊安全、客戶滿意度以及永續供應鏈等。透過這些評鑑，能夠確定企業是否具備應對風險的能力、有效的管理架構、透明度和責任機制，這些因素對於企業的長期發展至關重要。

風險管理在識別風險後，預測可能發生的影響，擬定對應的策略，確保風險維持在可控範圍內，兩家公司考慮的面向都很全面，從財務風險到永續風險等。

六、結論

本研究以在 ESG 聲量中排名第一的遠東新及台灣紡織股股價最高的儒鴻，2019 至 2023 年的財務報表、公開資訊觀測站及永續報告書為基礎，分別以財務及永續兩方面比較分析，並觀察兩家公司對於永續議題的應對措施及發展方向。

在財務方面，儒鴻表現亮眼，雖然波動較大，但主因是受到疫情影響，且整體數據皆高於平均，仍需持續關注其未來發展；遠東新整體表現相對不理想，但勝在數據較為穩定，且遠東新深耕循環經濟領域超過三十年，積極研發綠色產品、回收聚酯，其營收佔生產事業比重已超過三成，預估 2024 綠色產品營收將超過 500 億元，未來發展可期。

在永續發展方面，由於 ESG 指標被應用於投資決策、選擇股票、公司評級和永續報告等領域，因此這個指標被用來衡量兩家公司在環境保護和企業社會責任方面投入資源的依據。環境方面，遠東新在 SDGs 達成的目標數量明顯多於儒鴻，且仍穩定發展中。社會責任方面，遠東新沒有詳細說明每個具體行動的支出，只有給出總金額和受益人數，不過治理方面，公司治理評鑑成績連續五年前 5%。儒鴻在社會責任方面的支出低於遠東新，不過有明確的給出細項的支出，在治理方面，公司治理評鑑成績 6%至 20%，低於遠東新。從以上種種資料對比，可以看出遠東新在永續發展方面的措施明顯比儒鴻更加完善。

整體而言，遠東新在永續方面表現十分出色，雖然財務狀況有些不足，但是 2024 年又有奧運賽事帶動環保球衣、鞋材與機能布料訂單持續上揚，可見未來綠色商機帶來的發展將不可限量；儒鴻近年的財務狀況十分優秀，但在環保產品的研發上還稍嫌不足，2024 上半年訂單表現也有些不理想，由此可見永續產品及相關議題的重要性，而遠東新已經有所準備，相信未來遠東新的發展將是值得期待的。

七、參考文獻

- 公開資訊觀測站. (n.d.). 儒鴻公司基本資料. 取得自
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/t05st03>
- 公開資訊觀測站. (n.d.). 遠東新公司資產負債表. 取得自
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/t164sb03>
- 公開資訊觀測站. (n.d.). 儒鴻公司資產負債表. 取得自
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/t164sb03>
- 公開資訊觀測站. (n.d.). 遠東新公司綜合損益表. 取得自
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/t164sb04>
- 公開資訊觀測站. (n.d.). 儒鴻公司綜合損益表. 取得自
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/t164sb04>
- 紡織纖維概念股股票行情. (2024, October 5). 取得自
<https://statementdog.com/tags/305>
- 財務比較 e 點通. (n.d.). 遠東新、儒鴻、聚陽、福懋公司流動比率. 取得自
<https://mopsfin.twse.com.tw/>
- 產業價值鏈資訊平台. (n.d.). 紡織產業鏈簡介. 取得自
<https://ic.tpex.org.tw/introduce.php?ic=0000>
- 遠東新世紀. (n.d.). 基本資料. 取得自
<https://about.fenc.com/info.aspx?lang=zh>
- 遠東新世紀. (n.d.). 公司組織. 取得自
<https://about.fenc.com/org.aspx?lang=zh>
- 遠東新世紀. (n.d.). 下載報告書 (2019 - 2023 年永續報告書). 取得自
<https://csr.fenc.com/report-download?lang=zh>
- 儒鴻公司. (n.d.). 公司治理架構. 取得自
<https://www.eclat.com.tw/zh-tw/company/organization/>
- 儒鴻公司. (n.d.). 2019 - 2023 年永續報告書. 取得自
<https://www.eclat.com.tw/zh-tw/sustainability/>
- MoneyDJ 新聞. (2022. 3. 4). 儒鴻去年 EPS 18.77 元創新高;擬配息 12 元. 取得自
<https://www.moneydj.com/kmdj/news/newsvviewer.aspx?a=b0c8df6b-39a3-4ba5-bda1-a2b40b2e53ea>
- 王茜穎. (2022. 1. 4). SDGs、ESG 有什麼不同? 兩者如何對照? 一張表帶你看懂. 取得自 <https://futurecity.cw.com.tw/article/2328>
- 方韋傑. (2022. 3. 9). 成本上升、毛利下滑, 宏儒去年 Q4 財報利空. 取得自
<https://ec.ltn.com.tw/article/breakingnews/3854162>
- 袁延壽. (2023. 8. 9). 儒鴻: Q4 營運估增雙位數. 取得自
<https://www.ctee.com.tw/news/20230809700173-430503>

袁延壽. (2024. 6. 27). 遠東新股東會 徐旭東：綠色產品營收可望再創新高. 取得自 <https://www.ctee.com.tw/news/20240627700564-430503>

袁延壽. (2024. 7. 29). 巴黎奧運「史上最環保」！紡織廠搭綠色風潮搶商機 台廠供應鏈大盤點. 取得自

<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E5%B7%B4%E9%BB%8E%E5%A5%A7%E9%81%8B-%E5%8F%B2%E4%B8%8A%E6%9C%80%E7%92%B0%E4%BF%9D-%E7%B4%A1%E7%B9%94%E5%B%A0%E6%90%AD%E7%B6%A0%E8%89%B2%E9%A2%A8%E6%BD%AE%E6%90%B6%E5%95%86%E6%A9%9F-%E5%8F%B0%E5%BB%A0%E4%BE%9B%E6%87%89%E9%8F%88%E5%A4%A7%E7%9B%A4%E9%BB%9E-021451165.html>

曾吉松. (2022. 10. 22). 「2022 台北紡織展」開幕 王文淵與徐旭東出席. 取得自 https://news.fenc.com/news_detail.aspx?lang=zh&id=62

賴言曦. (2024. 2. 29). 儒鴻 2023 年每股賺 18.87 元 擬配息 13.5 元. 取得自 <https://money.udn.com/money/story/5612/7800668>

