



青新環境工程股份有限公司

服務 創新 永續

<https://www.chin-hsin.com.tw/>



股票代號 6951

上市前業績發表會



免責聲明

- 本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述將受風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 本簡報中對未來的展望反映公司截至目前為止之看法。若有任何變更或調整時本公司不負責隨時提醒及更新。
- 本簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



1 公司簡介

2 產品服務介紹

3 市場概況及市占情形

4 營運成果

5 未來展望及營運目標

6 ESG推動及管理





公司簡介



公司介紹

股票代號：6951

公司名稱：青新環境工程股份有限公司

設立日期：1999年7月2日

實收資本：400,000,000元

董事長：張芳正

總經理：張財榮

地址：雲林縣莿桐鄉延平路58-1號

服務據點：桃園市觀音區大潭里桃大一街37號
(子公司-良衛)
臺南市仁德區文賢路2段43號
(子公司-正新)

營業項目：事業廢棄物及醫療廢棄物清運、青新木製造銷售、廢水處理、醫療廢棄物再利用處理

董事會：一般董事4席(含1席女性董事)、獨立董事3席，共計7席

股東結構：一般法人69.88%、個人30.09%、外國機構及外國人0.03%

集團員工人數：197人

營業收入：2023年487,477仟元
2022年447,413仟元
2021年249,931仟元



公司沿革

1999-2020 奠基成長

1999青新環境工程股份有限公司設立。

取得雲林縣政府核發廢棄物清除許可證。

2005廢物品及容器資源回收機構登記完竣。

2006取得廢乾電池境外輸出許可證。

2012取得廢水操作許可。

2021-2022 創新佈局

2021取得子公司良衛公司及正新公司，完成北中南服務據點擴展。

成立電商平台，推出電子商務系統，將清運作業流程電子化。

設立子公司環新公司。

2022開展青新木製造銷售業務，佈建塑膠循環經濟產業。

完成3家醫療廢棄物清除同業整併，營收突破4億。

2023 ~ 永續發展

2023股票登錄興櫃交易。

2024開展醫療廢棄物再利用處理業務，整合塑膠經濟循環生產鏈。

完成上市掛牌。





營運據點

- 雲林縣莿桐鄉延平路
58-1號



青新公司
環新公司



雲林青新木工廠
事廢、醫廢清除據點

桃園醫廢
清除據點



良衛公司
桃園市觀音區大潭里桃大
一街37號



- 正新公司
臺南市仁德區文賢
路2段43號



台南醫廢清除據點



產品服務介紹



事業及醫療 廢棄物清運

廢棄物流向

資訊流向

廢棄物清理申報

主管機關



廢棄物收集



事業機構



青新行動
控制中心

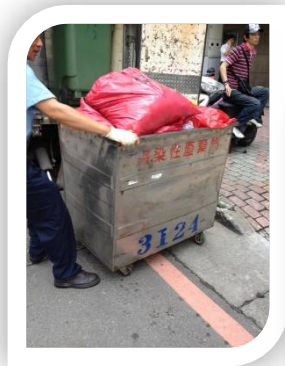


青新清運車隊

廢棄物進廠



處理廠





青新木製造銷售

純回收PS料生產

廢棄後可完全再投料，
實現**100%回收再利用**。

外觀、物性更似天然木

相較一般塑木，更具木纖維紋路質感，且木工工具及技術無須汰換。

微發泡生產技術應用

產品輕量化、熱傳導系數降低、隔音效果提升。



醫療廢棄物 再利用處理

- 將收受自醫療院所、洗腎中心含有較優質塑料之醫廢，經**高溫高壓滅菌**，使其無害化後，進行分類分選，經研磨、切割、粉碎、比重分(浮)選等方式，**完成各種塑料分離**。
- 預計將回收處理後之**塑料投入循環經濟商品**-青新木生產製造。

推行綠色思維之營運規劃，導入
資源循環概念。



廢水處理

- 將收受之廢汙水處理至符合排放流水標準。

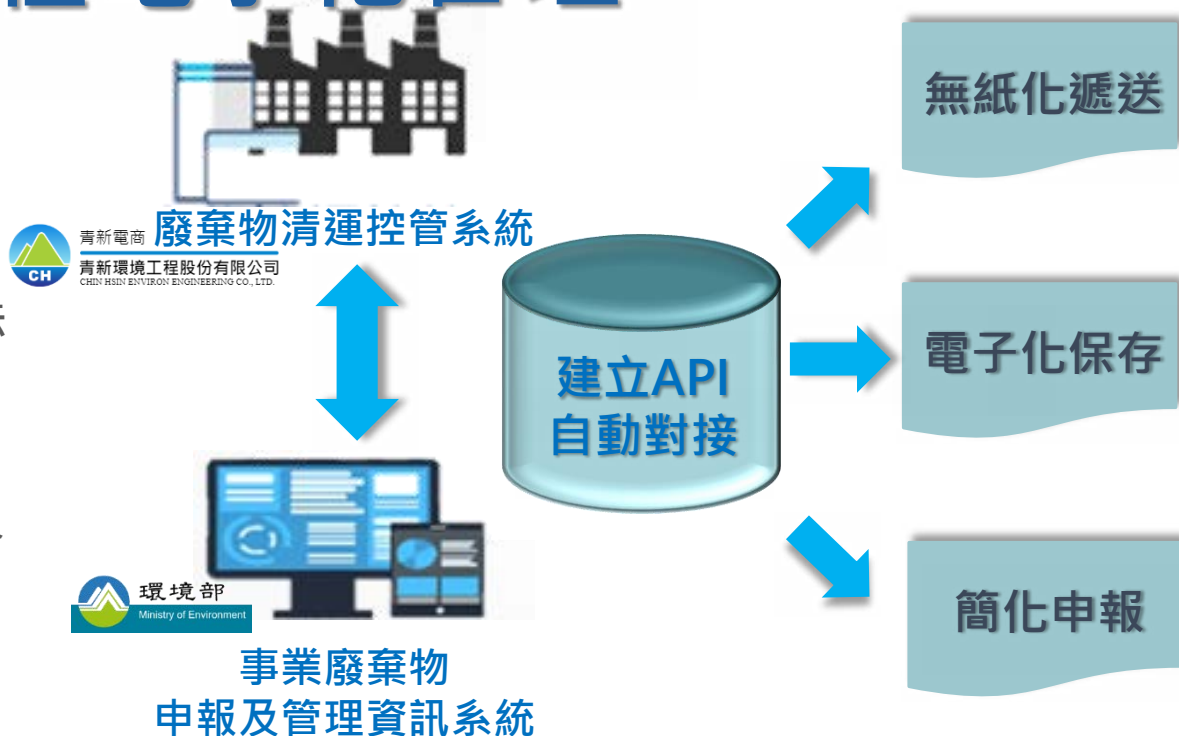


特色經營理念

-清運流程電子化管理

電子六聯單應用程式

- I. 減少聯單用紙量
- II. 主管機關認同並配合修法
- III. 節省行政人員
- IV. Real-Time申報效能
- V. 提升客戶、主管機關及員工滿意度

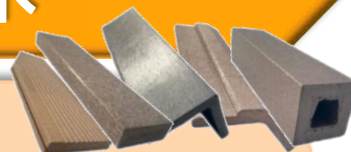




特色經營理念 -青新木製程研發

一般塑木

青 新 木



製程改善

- ✓ 塑膠材料增韌技術-提升抗彎及抗拉強度數值、使各種塑膠原料混煉之青新木產品呈現最佳韌性。
- ✓ 微發泡技術-產品發泡狀態呈現均值、產品輕量化、降低熱傳導係數、具備隔音效果。
- ✓ 異種塑膠結合技術-提升異種(廢)塑膠原料混煉押出產品穩定度，例如：聚丙烯及聚苯乙烯。
- 未來研發方向-與外部機構進行輸配電系統木橫擔製造、多樣異種塑膠結合技術及聚砜(PSU)再利用技術研發。



特色經營理念 -異業整合營運



掌握清運客源優勢

提高資源利用比率

降低異業結合成本

符合產業未來政策趨勢



市場概況及市占情形



環保法規變革

永續型消費
&
物質循環

產品資源永續

台灣2050年 淨零轉型 12項關鍵戰略

TAIWAN
2050



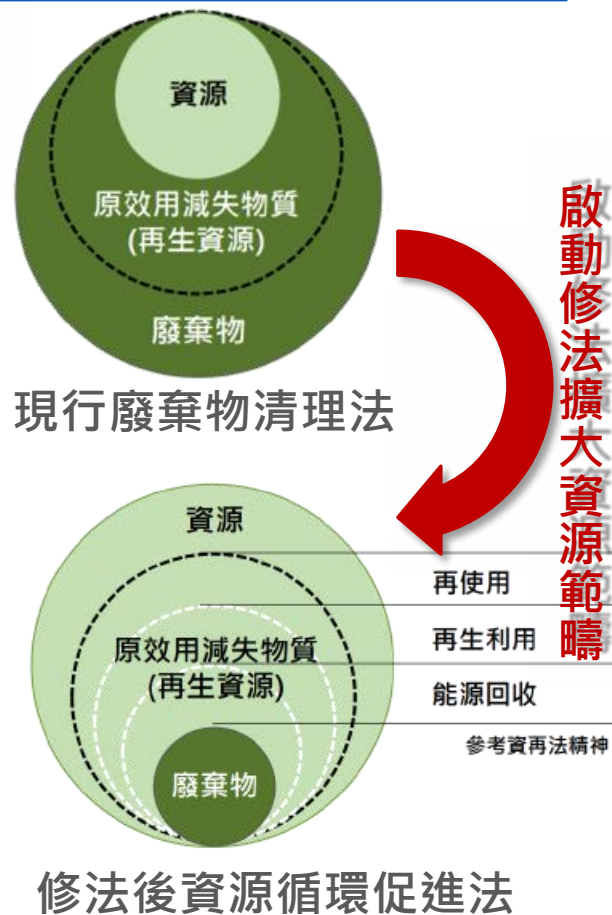
資源極大化，廢棄物極小化，邁向循環型社會。

環保法規變革(續)

達成產品資源永續之修法
方向之一：

營建工程綠色設計及使用再生料

- 指定一定規模、種類營建工程使用一定比率或數量再生粒料及查驗。
- 推動營建工程綠色設計，先推動自願性，後強制性。





清運市場需求

- 依衛生福利部統計處統計，111年大型醫院計480家、小型診所計23,098家，共計**23,578家**，較110年增加**1.29%**。
- 111年度醫療廢棄物產出量最高的地區及占醫療廢棄物產出總量比例依次分別為**台北22.21%**、**台中11.87%**、**新北11.62%**、**高雄10.50%**及**桃園8.89%**。
- 根據111年度環境部統計，**86.67%**事業廢棄物產出來自**工業生產製程**，主要為基本金屬工業、電力供應業、營造業、非金屬礦物製品製造業、化學材料製造業及電子零組件製造業。
- 111年度事業廢棄物產出量最高的地區分別為**高雄28.14%**、**台中14.41%**、**雲林11.28%**、**新北10.31%**及**桃園9.59%**，多落在工業區集中地區。

我國各類事業廢棄物產出量

單位：噸

廢棄物種類	110年	111年	112年
醫療廢棄物	43,018	49,804	46,662
有害事業廢棄物	1,350,381	1,337,372	1,195,391
一般事業廢棄物	4,585,810	4,391,519	4,330,893
再利用廢棄物	3,644,305	3,585,006	3,030,035
公告再生資源項目	12,326,797	11,814,332	11,438,389
合計	21,950,312	21,178,033	20,041,370

資料來源：環境部事業廢棄物管制中心-統計年報、月報整理

- ✓ 在人口老化、傳染性疾病傳播快速及網路時代下人口普遍運動量不足的情況下，醫療需求逐年成長，醫療院所數量相應增加，因應醫療服務產生之廢棄物亦逐年增加，111年由於上半年再次出現高傳染力的肺炎變異株，致醫療廢棄物產量攀至新高峰。
- ✓ 事業廢棄物產量與製造業景氣發展息息相關，每年平均產量約略2,000萬噸左右，隨著各項工業製程愈趨繁雜，相應產出事業廢棄物樣態愈趨多元，所需之清理流程複雜度提高，如何針對此類廢棄物提供完善清理方案，亦是本公司未來營運發展目標。

清運市場市占率

- 依環境部統計，112年我國清除機構計5,175家，甲級清除機構計536家，其中有能力從事醫療廢棄物清除作業者約20家。
- 本公司112年醫療廢棄物**客戶數達10,652家**，約占我國醫療院所**三成**，其中在大台北地區客戶家數市占率更高達**七成**，清運量共計**15,820噸**，在醫療廢棄物清運量**市占率約33.90%**。
- 本公司112年事業廢棄物(不含醫療廢棄物)客戶數達754家，清運量共計**55,721噸**，在事業廢棄物清運量**市占率約1.02%**。



醫廢清運量市占率第一



事廢清運量市占率第二



清運上游-客戶實績

醫療廢棄物客群



長庚醫療財團法人
Chang Gung Medical Foundation



國防醫學院 (National Defense
Medical Center)



中國醫藥大學附設醫院
China Medical University Hospital



台大醫學院
National Taiwan University
College of Medicine



協和醫院



亞東紀念醫院
FAR EASTERN MEMORIAL HOSPITAL

奇美醫療體系



三軍總醫院
Tri-Service General Hospital



衛生福利部雙和醫院
(委託臺北醫學大學興建經營)



新光醫療財團法人
新光吳火獅紀念醫院
SHIN KONG WU HO SU MEMORIAL HOSPITAL



臺北市立萬芳醫院
Taipei Municipal Wanfang Hospital

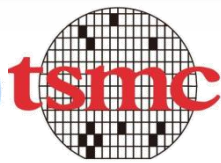


Fu Jen Catholic
University Hospital | 天主教
輔仁大學附設醫院



佛教慈濟醫療財團法人
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

事業廢棄物客群



台塑



南亞



台化



佳凌科技股份有限公司





清運下游-配合處理廠

醫療廢棄物配合處理廠

日友環保科技(股)公司

吉祥資源科技(股)公司

郁傑科技(股)公司

中台資源科技(股)公司

環瑋醫療廢棄物處理(股)公司

水美工程企業(股)公司

事業廢棄物配合處理廠

日友環保科技(股)公司

中台資源科技(股)公司

水美工程企業(股)公司

環偉實業(股)公司

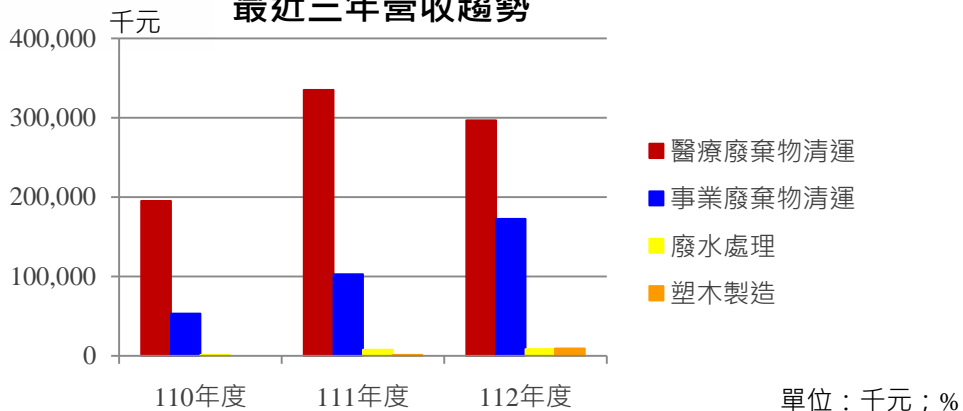
永源化工原料(股)公司



營運成果

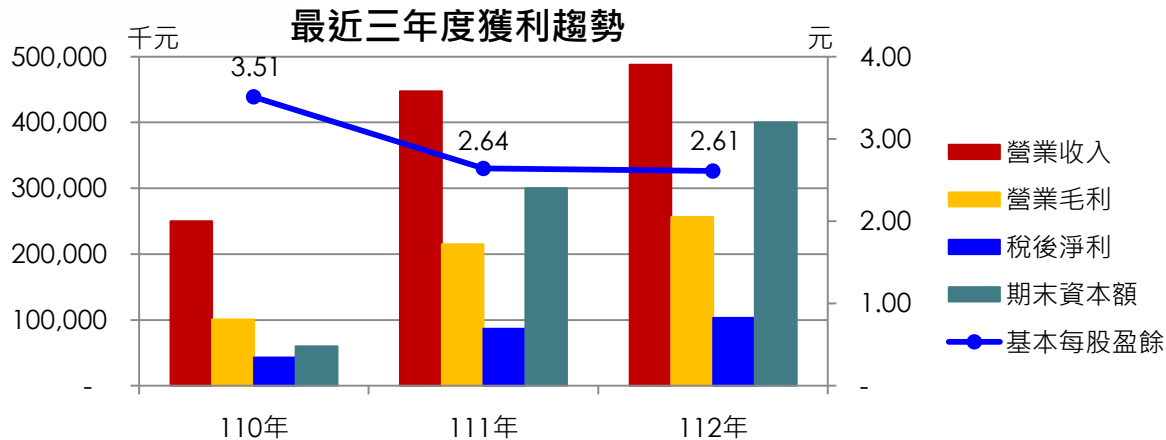
營收表現

最近三年營收趨勢



營收項目	110年度		111年度		112年度	
	金額	佔比	金額	佔比	金額	佔比
醫療廢棄物清運	195,301	78.14	335,009	74.88	296,779	60.88
事業廢棄物清運	53,147	21.26	103,005	23.02	172,777	35.44
廢水處理	1,484	0.59	7,938	1.77	8,508	1.75
塑木製造	-	-	1,462	0.33	9,413	1.93
合計	249,932	100	447,414	100	487,477	100

獲利成果



單位：千元

項目	110年	111年	112年
營業收入	249,932	447,414	487,477
營業毛利	100,775	214,884	256,221
稅後淨利	42,768	86,704	103,322
期末資本額	60,000	300,000	400,000



未來展望及營運目標

短期目標： 強化清運核心優勢

強化清運核心優勢

- I. 電子六聯單應用程式使用-電子化清運流程及路線管理，提供有別於同業的差異化服務、拉升客戶、主管機關及員工滿意度，提高清運服務價值。
- II. 「星型架構運輸網絡」及「廢棄物集中轉運站」運營模式-配合北、中、南三區服務據點，強化資源配置效能。
- III. 提供全方位的處理服務選擇-配合經濟活動發展趨勢，開發特殊事業廢棄物清除市場，擴大服務客群。

營運目標：

持續強化核心優勢，擴展清運業務並尋求同業整併機會，擴大清運業務經濟規模效益，以提高價格訂定能力，更進一步降低營運成本。



中期目標： 發展塑膠循環經濟



資源物轉化比例提升

青新木異種塑膠結合製程技術開發預計將使醫廢**資源物轉化比例提升至80%**，進一步減少再利用處理後廢棄物量，並提供青新木生產原料，同時降低處理及生產成本。

資源循環促進法訂定

因應全球淨零碳排趨勢，我國修訂環保政策，以「資源極大化，廢棄物極小化」為目標訂定「資源循環促進法」，鼓勵產品導入**綠色設計**，提升資源使用效率，並提倡使用該類產品。青新木「**原廠逆向回收產品重複使用**」的特性即符合此次修法方向，有益於未來市場開發。

醫廢清運客源掌握

113年開啟再利用處理業與醫療廢棄物清運業結合，預先掌握市場**18%**再利用醫廢清運客戶來源，降低營運風險。

**塑膠循環經濟
生產模式**

長期目標： 青新木市場商機

我國塑膠建材市場規模112年度銷售值已達**127億元**，青新木的市場開發短期除了仰賴政府淨零碳排目標下環保法規改變，所推動產業轉型的塑膠循環經濟商業模式外，在政策宣導下的生活轉型亦不容忽視，未來民眾對於**淨零綠生活**的認知及行為落實至食、衣、住、行的消費及商業模式，如使用綠建材之產品、環保標章旅館等，長期而言亦將為青新木市場帶來極具規模的潛在發展商機。





ESG推動及管理

ESG推動及管理

電子六聯單應用程式-每月約節省24萬張紙本聯單申報，減少紙張使用產生之碳排及廢棄物。

青新木產品設計-符合SDGs12目標，實現資源零廢棄環境永續的塑膠經濟循環生產模式。

員工福利-設置職福會，提供各項福利及活動；建立員工溝通管道；針對薪資、年獎、員工酬勞、三節獎金、休假等福利訂定福利措施政策；定期舉辦教育訓練、健康檢查、消防安全等活動；落實職業安全衛生政策。

社區關懷-贊助小學網球培育訓練；捐贈鄉鎮清潔隊衛浴設備；提供大學獎助學金。



保障股東權益-設有專業股務單位處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜；制定內部規範禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券；依公司章程規定分派盈餘。

強化董事會職能-訂定董事成員性別、年齡、專業知識等多元化政策及目標，並落實執行；設置薪資報酬委員會及審計委員會，並發揮其職能；依內部辦法定期評估董事會成員績效，並將結果提報董事會；安排董事進修課程；定期評估簽證會計師獨立性。

尊重利害關係人權益-官網設置投資人專區及利害關係人專區；官網提供利害關係人溝通及申訴管道；公開公司誠信經營政策；訂定並公開公司檢舉制度。

提升資訊透明度-官網設置公司治理專區揭露相關資訊；官網揭露公司財務、業務相關資訊；落實發言人制度；即時公開財務、業務重大訊息。



6951 青新

Thank You!

