

YUH SHAN



裕山環境工程股份有限公司
YUH SHAN Environmental Engineering Co.,Ltd.

興櫃前法人座談會

主講人：官長勝營運長

Better tech., Better life.

Anniversary 30th



免責聲明

本簡報內容係依據會計師簽證之財報編制，財務報表依照IFRS編制，完整內容及數據須依據財報為準。

簡報所提供之資訊可能含有前瞻性敘述，實際結果可能與這些前瞻性敘述大不相同。簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性及完整性，亦不代表裕山環境工程股份有限公司(本公司)對產業狀況或後續重大發展的完整論述論。

此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。

Agenda

01



公司
簡介

02



營業
項目

03



營運
概況

04



營運
展望

Agenda

01
公司
簡介

02
營業
項目

03
營運
概況

04
營運
展望

OUR COMPANY

01 公司簡介



成立於1993年



員工數：180人



資本額：2.9億元



- 環境工程技術顧問公司
- 環境檢驗測定機構
- 專業營造業
- 甲等地下水鑿井業



高雄總部

營運據點

- 高雄總部 – 長谷世貿大樓28、30樓
- 屏東縣長治鄉實驗室
- 屏東農科園區研發中心
- 高雄仁武維運廠
- 台中中部辦公室

沿革

01 公司簡介

1993年—2000 「環境工程技術顧問公司」

環保顧問案

- 廢水處理、環評、環局專案及各類環保證照申請

2000年
土水法公告

2000年—2020 「綜合型環保專業團隊」

土水結合循環經濟業務

- 土水污染整治業務
- 循環經濟業務開發拓展

2020年—未來 「綜合型環保專業團隊」

擴大循環經濟業務拓展大陸市場

- 土水污染整治業務持續精進
- 循環經濟業務擴大發展
- 拓展大陸土水市場
- 研發環保設備、建置處理廠

| 重大事件 |

2024

預計股票
上櫃掛牌買賣

1993

- 公司設立登記

2003

- 承接第一個土壤整治案-「彰化縣農地土壤重金屬含鉻銅鋅鎳(不含鎘)污染控制場址之污染改善計畫」

2015~2018

- 以自行開發設備進行土壤熱脫附處理-「高雄市小港區紅毛港段1-3地號污染土壤熱處理改善工作(台電PCB案)」
- 取得「行政院環保署環境檢驗測定機構許可證」
- 以自行開發設備進行土壤水洗處理-「中殼潤滑油股份有限公司之土壤污染熱託附及水洗處理工程」
- 台灣第一個用機械設備處理垃圾分選-「雲林縣設置移動式垃圾全分選場及產製RDF-5計畫」

2020~2023

- 售出第一套自行開發之熱脫附設備-「高廠污染土壤熱處理設備建置統包工程」
- 贏得高雄煉油廠整治案2案，包含第一期乙案及第三期西區案
- 總部由屏東縣搬遷至高雄長谷大樓，並設立大陸分公司，擴大營運
- 佈局海外市場，贏得中國大陸首個土壤整治案。

| 董事會成員 | Meet The Team

董事長

劉原宏

屏東科技大學環境工程所 碩士
(環工技師)

董事

張育祺

屏東科技大學環境工程所 碩士
裕山總經理

董事

吳武雄

東吳大學會計學研究所碩士
基士德科技法人代表人

董事

葉智雄

國立臺北科技大學環境規劃與管理所碩士
裕山工程技術部副總
(環工技師)

董事

莊順

屏東科技大學環境工程所碩士
裕山專案事業部協理
(環工技師)

獨立董事

黃博信

成功大學資源工程研究所博士
美和科技大學助理教授
(會計師)

獨立董事

孔惠萍

夏威夷太平洋大學企管碩士
元富證券承銷部協理

獨立董事

吳岱昌

文化大學勞動學研究所碩士
中華化工人力資源部經理兼董事會秘書

經營團隊

Meet The Team

01 公司
簡介

劉原宏

屏東科技大學環境工程所 碩士
(環工技師)

董事長

總經理

張育祺

屏東科技大學環境工程所 碩士

官長勝

東海大學化學工程系 學士
殼牌 中國市場策略總監
中殼 總經理

營運長

工程技術部
副總

葉智雄

國立臺北科技大學環境規劃與管理所 碩士
美商傑明台灣分公司協理
寶成國際集團總部永續發展小組襄理
(環工技師)

會計主管 | 伍俊彥

逢甲大學會計系 學士
申豐特用 管理部協理、財會主管

管理部副總

財務經理

財務主管 | 鄧雅寧

台灣大學商學系 學士
逸凡科技 財務管理處協理

| 公司組織 |



專業職人證照



環工/土木技師、工地主任、職安衛人員、品管人員、
露天開挖、擋土支撐等，裕山擁有各項專業職能之技
術團隊，以因應各種業務之需求。

整治技術_藥劑、LIF

現地

- 2018乳膠組合物及其製造方法
- 2023現地含氯有機物染色螢光調查技術

技術專利

裕山擁有30多項技術專利

整治技術_熱脫附、水洗

離地

- 2021利用物理特性分離油污染土壤之資源化處理方法
- 2022能量回收式熱脫附設備系統
- 2023電熱型物料處理設備、串聯式電熱型物料處理設備、及並聯式電熱型物料處理設備

廢棄物資源化



- 2018生物質原料的造氣系統(2018大陸)
- 2019垃圾製成燃料之系統(2020大陸)
- 2020移動式厭氧發酵系統

Agenda



- 01 公司簡介
- 02 營業項目
- 03 營運概況
- 04 營運展望

產業上中下游之關聯

裕山業務涵蓋產業上中下游



| 業務專案遍及全國各區 |

新北 台鹼樹林廠污染調查案

桃園 私人廠區地下水污染案

彰化 彰化農地污染改善處理

雲林 雲林垃圾分選計畫案

台南 中石化廠區污染整治案

高雄 中油煉油廠污染整治案

屏東 環保局計畫案

金門 后麟營區污染改善案

澎湖 定遠營區污染改善案.....等

海外 中國某省污染改善案



主要營業項目比重

跨足環境產業之各項主要領域，為營運帶來無限商機

環境工程

土壤、地下水污染整治等



89.6%

(含設備出售12%)

廢棄物資源化

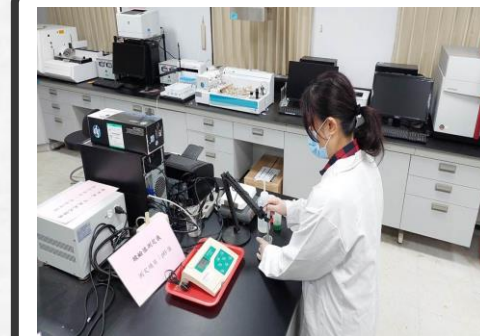
各類廢棄物處理、生產SRF等



9.3%

其他

汙染調查評估、污染整治藥劑銷售等



1.1%

2022年

| 營業項目及產業優勢 |

土壤及地下水污染調查及整治



產業優勢

涵蓋上中下游，具備設備系統設計及整合能力，提供客戶一站式完整解決方案。



成功實績

超過百場案例，包含國營事業(中油、台電、台糖、台鐵)、政府機關(各縣環保局；工務局)、國防單位、民營機構及外商企業。

| 營業項目及產業優勢 |

廢棄物資源化



產業優勢



國內首座整合機械分選及乾化設備，將複雜生活垃圾轉化為固體再生燃料(SRF)，產製SRF供應燃煤鍋爐作為代煤使用，不僅減少煤的使用，更減少約1/3碳排。



成功實績

雲林縣之分選廠可將廢料降至20%以下
並產製約40%之SRF

屏東縣之分選場已於112年完工交付縣府。

| 營業項目及產業優勢 |

環保設備設計製作營運及整廠輸出



產業優勢

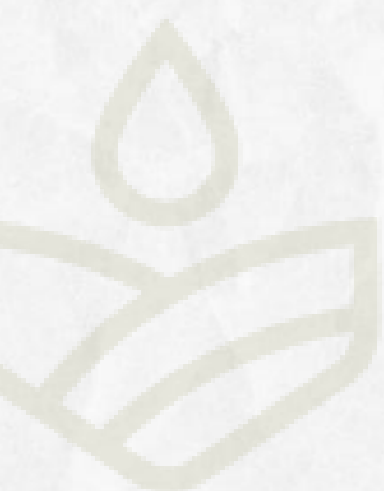
自行研發、設計及製作環保設備，可針對不同污染形態量身訂做，包含土壤熱脫附處理系統、土壤水洗設備、廢水處理設備及地下水循環井設備等。



成功實績

- 高雄市小港區紅毛港段1-3地號多氯聯苯污染土壤熱處理改善工作(台電)
- 平海營區土壤及地下水污染改善統包工程
- 高廠污染土壤熱處理設備建置統包工程

Agenda

- 
- 01 公司簡介
- 02 營業項目
- 03 營運概況
- 04 營運展望

| 近四年度營運狀況 - 獲利持續成長 |



單位：新台幣仟元	2019	2020	2021	2022	2023 上半年
營業收入	325,405	501,321	899,212	983,320	373,871
營業毛利	47,752	59,057	105,827	275,291	32,554
稅前淨利	8,378	13,125	40,036	157,514	(19,150)
稅後淨利	6,536	9,846	30,911	125,354	(19,711)
每股盈餘(單位元)	0.82	0.63	1.37	4.92	(0.77)

2023年本公司重大專案因業主原因延後開工，下半年已加速執行，全年獲利已趕上目標。

近年公司營收

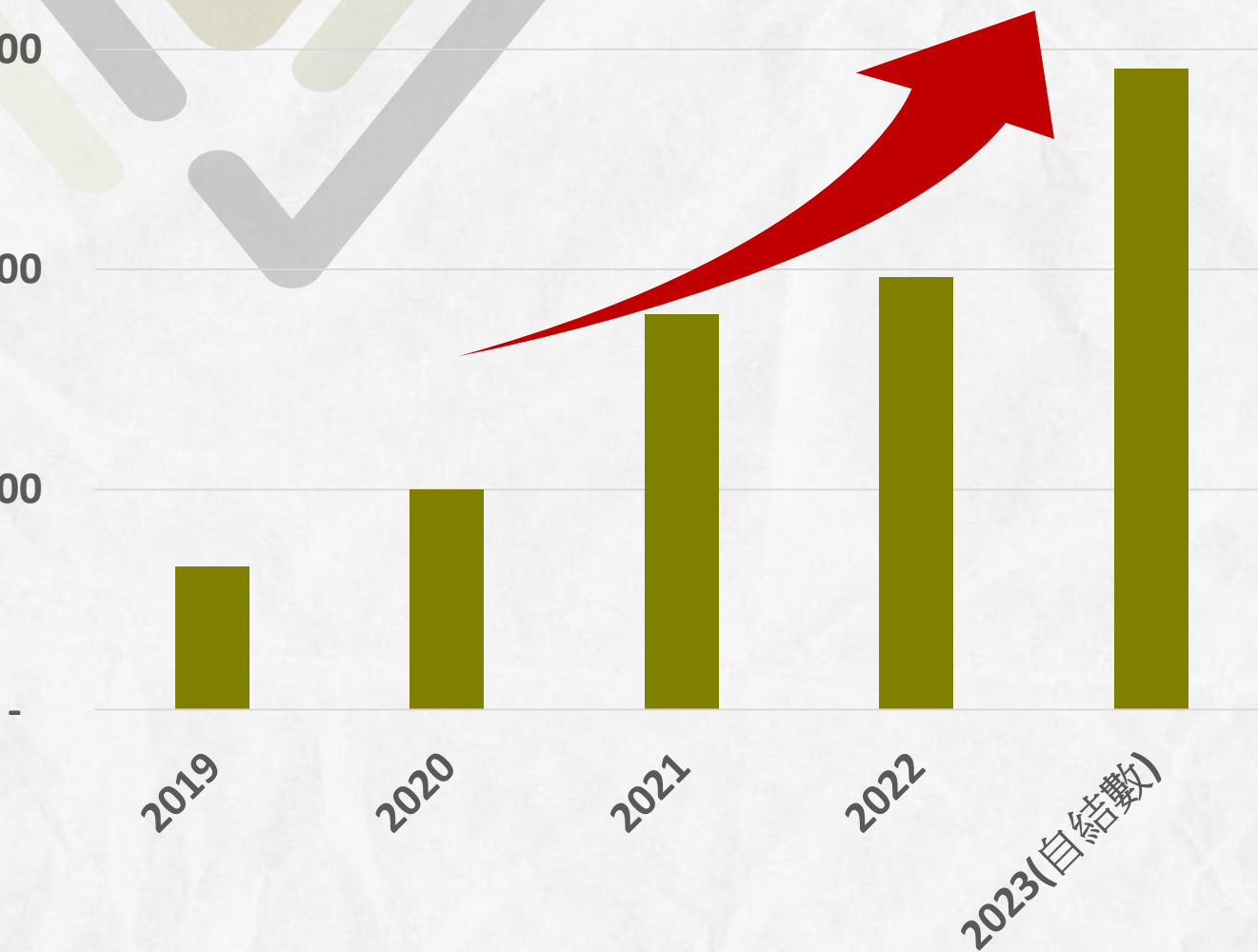
伴隨環境議題，市場需求增加，
營收逐年成長。

單位：仟元

1,500,000

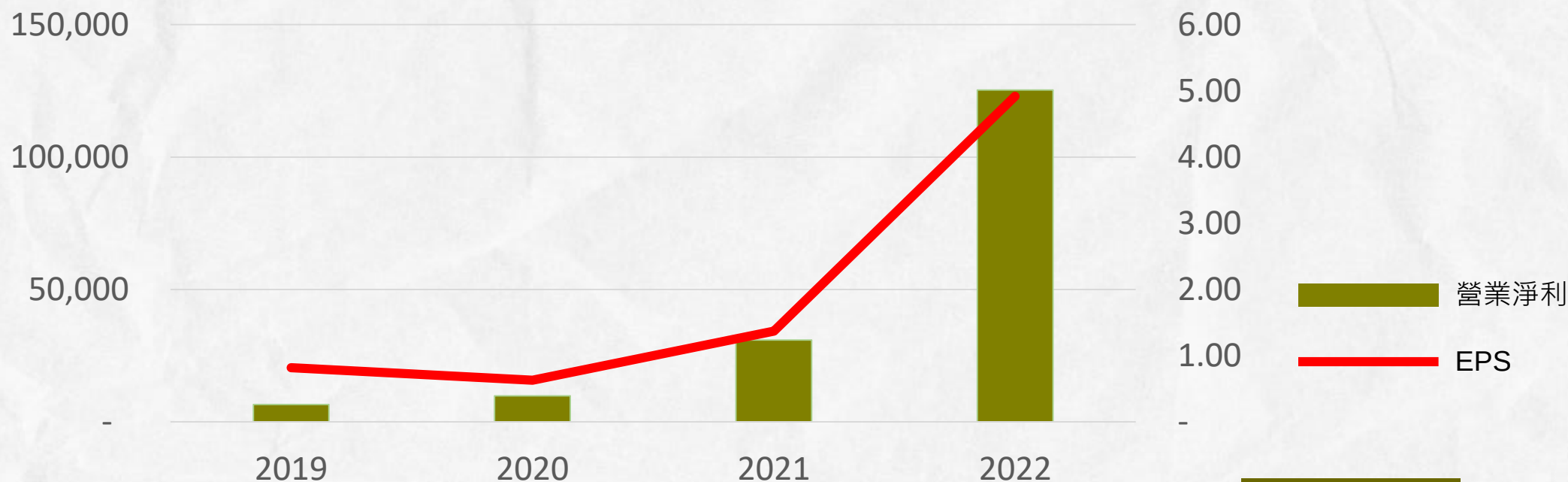
1,000,000

500,000



近年公司獲利/EPS

2023年本公司重大專案因業主原因延後開工，下半年已加速執行，全年獲利已趕上目標。



2023上半年

營業淨利(仟元)	6,536	9,846	30,911	125,287	(19,711)
EPS(元)	0.82	0.63	1.37	4.92	(0.77)

| 簡明資產負債表 |

單位：新台幣仟元	2021.12.31	2022.12.31	2023.6.30
流動資產	1,127,848	771,375	997,553
不動產、廠房及設備	188,899	166,081	149,487
無形資產	2,158	1,025	2,030
其他資產	44,165	58,495	70,981
資產總額	1,363,070	996,976	1,220,051
流動負債	878,378	387,858	496,553
非流動負債合計	97,679	93,892	154,021
負債總額	976,057	481,750	650,574
普通股股本	255,000	255,000	290,000
資本公積	93,000	95,926	185,934
保留盈餘	39,013	164,367	93,656
其他權益	-	(67)	(113)
權益總額	387,013	515,226	569,477
負債比	72%	48%	53%
每股淨值(元)	15	20	20
權益報酬率(ROE)	10%	28%	(7%)

| 近年財務概況 |

股利政策

股利發放之方式：

- 以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十分配股東股利。
- 現金股利不低於發放股利總額之百分之十。
- 但遇公司有資本支出需求時，前述之盈餘得全部以股票股利之方式分派。



	109年	110年	111年
EPS	0.63	1.37	4.92
現金股利	0	0	2
配息率	0%	0%	40.65%

Agenda

01
公司
簡介

02
營業
項目

03
營運
概況

04
營運
展望

| 113年營業計劃概要 |

✓ 高質量完成現有專案

✓ 如期完成高廠整治案及旗津軍事場址整治計劃

持續執行「雲林縣設置移動式垃圾分選場計畫」(MBT)

- ✓
- 累積操作實績、實施經驗及人才
 - 積極搶進其他縣市廢棄物資源化的業務，複製寶貴經驗

✓ 積極開發境外市場

- 包裹並輸出多年累積的土壤及地下水整治經驗、設備、技術，藥劑。

✓ 培養具備跨國執行能力的專業人才及團隊

- 積極引進國際嶄新技術(IEG)並配合擴展海外市場
- 落實內控制度與內部稽核管理制度，完善專案管理。
- 健全部門組織，強化組織人才訓練。

未來公司發展策略

中期發展計畫

- 穩固國內土壤及地下水整治業務市場占有率。
- 在廢轉能領域跨入「政府促參」計劃，穩定長期營收基礎。
- 著眼國際市場，建立海外發展基地，建立客戶網絡。

十年長期發展 計畫目標

- 積極投入，成為提供環保處理設備、環保處理系統整廠輸出的專業品牌。
- 建置廢棄物資源化之轉化固體再生燃料處理系統廠，並參與整廠操作。

海外業務

建立 海外供應鏈

中國大陸地區：

- 於長三角臺商密集區域設立子公司，直接服務臺商及目標客戶。
- 預計於7月份開始舉行技術發佈會等大型造勢活動，初期將慎選目標客戶及市場，專注於臺商及營運中工廠。

東南亞市場

專注於煉油廠之污染整治業務的推動及協助台灣環境部，拓展國際重點工業區廠址污染整治推動。

| 未來展望 |



海外市場

具20年土水相關經驗，
積極開發海外市場。



廢棄物資源化

持續開發環保設備，拓展
循環經濟與資源共生。



處理廠

建置多功能處理廠，提供
多元污染處理解決方案。



持續精進

持續精進技術能力，壯大
研發能量，創造無限商機。



| 裕山願景 |

運用卓越科技 還人類一個乾淨的生存空間

Better tech., Better life.

謝謝聆聽 敬請指教



<http://www.yseec.com/>



07-3985500



裕山環境工程股份有限公司
YUH SHAN Environmental Engineering Co.,Ltd.

