

# 惠民實業股份有限公司

HUIMIN ENVIRONMENTAL TECH

# 上櫃前業績發表會

股票代號: 6971

環保水利工程 循環經濟事業

簡報: 總經理特助 吳庭樂

### 免責聲明



- 本資料除提供歷史訊息外,部分內容若涉及未來業務機會的表述, 閱讀者應仔細考慮這些前瞻性陳述,因為此類陳述僅是本公司對 未來事件的預期或預測,實際結果與表述內容可能不同,投資人 應自行判斷控制風險。
- 未來業務機會表述乃基於管理階層的信念及對於未來事件的目前看法。本簡報中所提供之資訊,係反應本公司截至目前為止對於未來的看法,並未明示或暗示性表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法,未來若有變更或調整時,本公司並不負有更新或修正之責任。



- 01 公司介紹
- 02 市場概況
- 03 主要服務項目
- 04 子公司及轉投資
- 05 營運狀況及未來發展計畫





# **大事件**



資本額: 新台幣3.5億元

董事長: 吳萬益

總經理: 楊仁彰、葉正吉



1997



公司成立



2013 客雅污水處理廠





新竹海淡緊急機組 2020



污泥處理廠起爐 2024



2023 高級淨水場



2025 仁德再生水廠通水





# 公司架構





#### 萬嘉環保工業

100%

設立: 2010年

資本額: 240,350 仟元

#### 萬美崙仁大

100%

設立: 2015年

資本額: 100,000 仟元

#### 惠連薄膜科技

51%

設立: 2024年

資本額: 50,000 仟元



# 董事會成員



| 職稱  | 姓名                  | 主要經(學)歷   |
|-----|---------------------|---|
| 董事長 | 樂群投資有限公司<br>代表人:吳萬益 | 臺灣大學環境工程學研究所博士<br>美國休士頓大學企業管理系碩士<br>臺灣科技大學化學工程系學士<br>華禹(股)公司總經理 |
| 董事  | 樂群投資有限公司<br>代表人:楊仁彰 | 成功大學水利及海洋工程研究所碩士<br>京揚工程科技(股)公司協理<br>華禹(股)公司經理                  |
| 董事  | 葉正吉                 | 交通大學環境工程研究所碩士<br>政大EMBA經營管理碩士<br>環境工程技師                         |
| 董事  | 吳庭樂                 | 臺灣大學土木工程研究所碩士<br>美國奧勒岡大學企業管理系學士<br>該公司子公司萬嘉環保董事長                |
| 董事  | 許淑惠                 | 中興大學中國文學系學士<br>臺灣師範大學國語教學中心教師                                   |



# 董事會成員



| 職稱       | 姓名  | 主要經(學)歷  |
|----------|-----|--|
| 獨立董事     | 林正芳 | 美國華盛頓大學土木暨環境工程系博士<br>臺灣大學環境工程研究所碩士<br>臺灣大學環境工程學研究所所長/教授  |
| 獨立<br>董事 |     | 美國伊利諾大學香檳分校土木與環工程系博士<br>臺灣大學工商管理系暨商學研究所碩士<br>臺灣大學土木工程系教授 |
| 獨立<br>董事 | 高傳盛 | 淡江大學水資源環境工程研究所碩士<br>淡江大學水資源環境工程系學士<br>律師高考及格             |
| 獨立<br>董事 | 王瑞賓 | 美國休士頓大學會計系碩士<br>美國東密西根州立大學商管碩士<br>奇鋐科技(股)公司副總經理          |

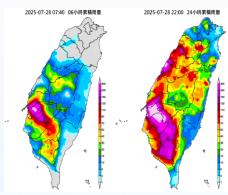




## 市場現況(1): 千億治水



■ 經濟部於 2025年 7月 31日通過**千億治水**計畫,以**四年規劃加速推動**治理工作。



### 現有排水能力不及 近期極端氣候變遷



**2024/7 凱米颱風** 降雨超過標準



**2025/7 0708豪雨** 降雨超過標準



增購移動

式抽水機

**2025/7 0728豪雨** 降雨超過標準





市場現況(2): 再生水



#### 系統再生水現況-行政院核定16案再生水廠



### 規劃中6案



→ 供水中7案





永康廠 1.5萬CMD

鳳山廠 臨海廠 3.3萬CMD 5.0萬CMD

安平廠 3.75萬CMD



水湳廠

福田廠 5.8萬CMD

1萬CMD





0.53萬CMD

中壢廠

2.2萬CMD



臺中廠 10萬CMD

豐原廠 1萬CMD

**污水處理廠**屬於再生水廠的**前** 處理。

規劃中6案: 2廠為惠民操作中的 污水廠(客雅&嘉義)。

惠民仁德再生水廠已於2025年4 月正式通水。







橋頭廠 3.5萬CMD

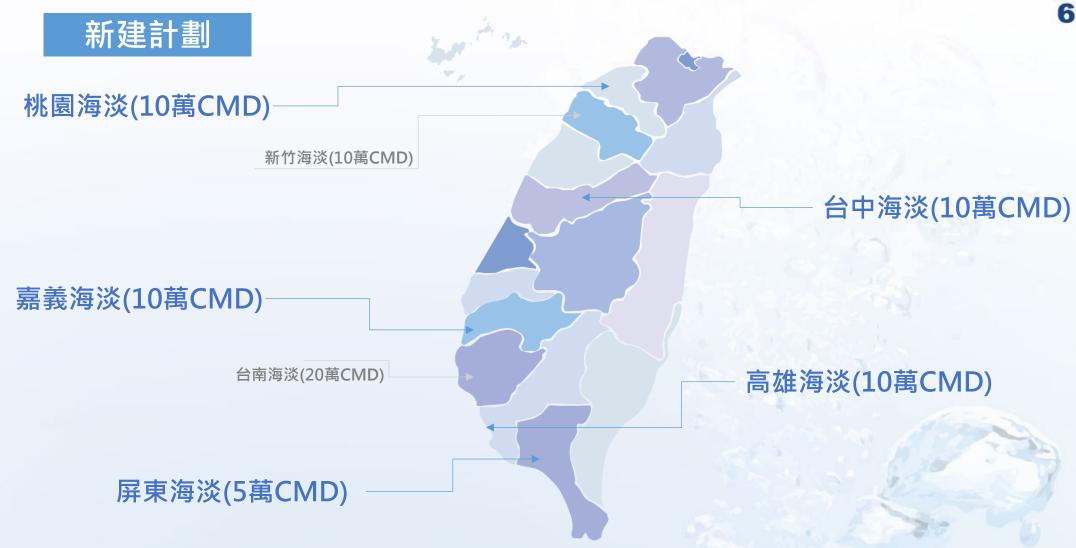






# 市場現況(3): 海水淡化









### 主要服務項目



- 惠民以水利工程及污水廠起家,累積完整的<mark>操作維護</mark>及<mark>機電工程</mark>實績。
- 並跨足再生水、海水淡化及淨水場等,同業間僅惠民兼具多項服務領域。
- 子公司萬嘉環保<mark>(污泥處理</mark>)及轉投資惠連薄膜(<mark>薄膜清洗</mark>),以整合上下游產業鏈。

### 最完整水資源處理能力

水利工程







海水淡化



淨水場



萬嘉環保

污泥處理



下游整合

惠連薄膜

薄膜清洗









### 水利代操作



#### 專案名稱

北港溪水系上游段水門代操作

北港溪水系下游段水門代操作

嘉義縣水門抽水站暨滯洪池代操作

台南市水門抽水站代操作與維護

阿公店溪及典寶溪排水水門維護及操作

南科防洪抽水站委託代操作維護

高雄市旗山等17區防汛設施機電設備維護搶修及 代操作案

屏東縣轄管重要水門及抽水站代操作

彰化縣抽水站暨滯洪池代操

鹿港鎮抽水站代操作

雲林縣水閘門代操作

雲林縣抽水站代操作







高雄-移動式抽水機

抽水站與水量

115 站 CMS總抽水量

588



高雄旗山-溪洲抽水站

防洪水閘門

793 座 2135 扇

同業僅惠民 具備此規模



### **>>** 污水處理廠

惠民實業 6971

- 民生污水廠: 又稱水資中心, 以處理民生污水為主。
- 工業廢水:

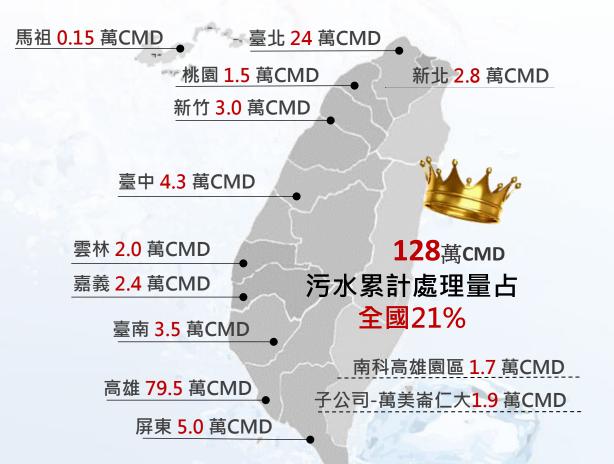
處理工業生產過程中以副產品形式出現的污水過程。

■ 在污水廠處理完畢後,並放流至河川,稱為放流水。

台南柳營水資中心



嘉義縣擴大縣



註1: 比率包含污水下水道及工業局(合計計算) 註2: cubic meter per day, 又稱CMD; 立方米/日



### **再生水廠**

惠民實業 6971

- 放流水不再排放河川,加以淨化處理,提供再生水(工業使用)。
- 仁德再生水廠:
  - 國內首座以換水方式提供再生水之計畫,生產 8,000 CMD 再 生水。
  - 已於 2025年4月正式通水,每日穩定供應再生水。





供應 8,000CMD 自來水額度



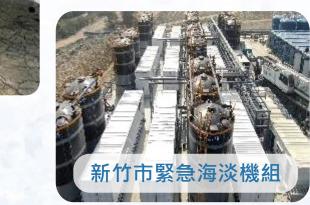


### 海水淡化



- 當民生用水不夠的時候,緊急海淡迅速提供。
- 水利署緊急海水淡化機組工程:
  - 2021年先後於**新竹**及**台中**承攬。
  - 2023年水利署又另在**高雄**承攬。
  - 本公司係為緊急海淡機組國內實績最多之廠商。













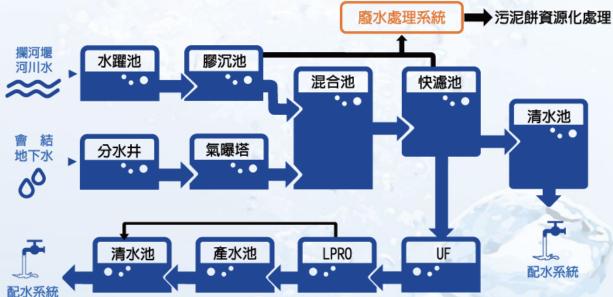
### 沙 淨水場-自來水



#### 拷潭及翁公園淨水場代操作維護:

- 本公司於 2023年3月跨入高級淨水場。
- 全東南亞排名第二處理量之高階薄膜淨水處理場(全國最高)。
- 每日供高雄地區約60多萬人口日常用水需求,供給水量合計35萬CMD。







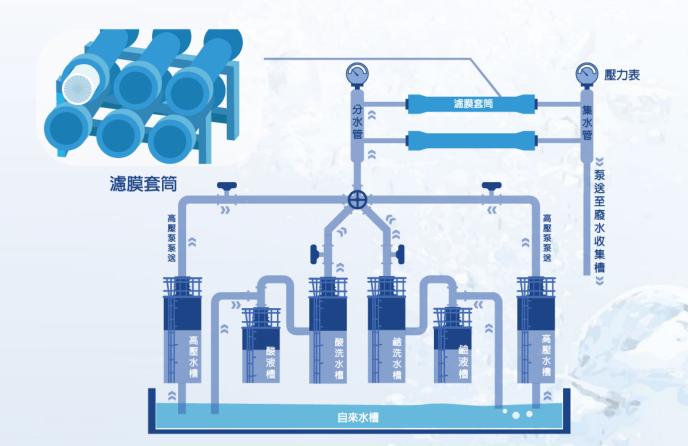


### 惠連薄膜: 逆滲透薄膜(RO)清洗



#### 設立背景及目的:

- 逆滲透薄膜(RO)使用的需求不斷增加,若要延長使用年限,須經常性移出清洗。
- 因應惠民既有案廠、周邊再生水廠以及高科技廠之洗膜需求而成立。
- 預計 2025年Q4將正式啟動。





### 萬嘉環保: 廢棄物(污泥)處理





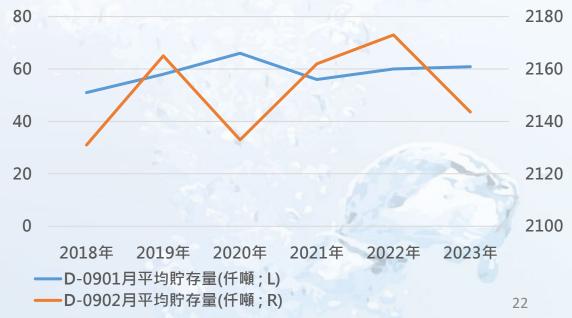
- 廢棄物(污泥)處理廠商,處理項目如下:
  - D-0901 有機污泥/D-0902 無機污泥/D-0999 混合污泥
- 核准污泥處理量:
  - 入園取得: 1萬噸/月(兩期)的許可額度。
  - 2023年10月取操作許可證: 3,500噸/月(許可量)。
- 全國操作維護廠商中,<mark>僅惠民具備污泥處理廠</mark>。



#### 污泥市場:

- 取證時程長、成本高,進入門檻高。
- 目前D-0901合格處理廠商全國僅30家。
- 歷年貯存量(需求)不減,隨著稼動率提高, 帶動整體營收獲利成長。

#### D0901&D0902兩廢棄物代碼歷年平均每月貯存量





# 萬嘉環保: 廢棄物(污泥)處理 (續)



■ 熱交換器:

ENVIRONMENTAL

TECH CORP.

■ 以內外管進行熱交換,每年至少減量31,600噸碳排放。

污泥儲坑 廢氣處理設備 主設備 旋風集塵器 觸媒陶瓷濾網集塵塔 熱交換器 除酸塔 節能又減碳 交換溫度後的儲坑空氣 消石灰乳液 萬嘉環保



惠民實業股份有限公司 HUIMIN ENVIRONMENTAL TECH CORP.

股票代號:6971

# 05 | 營運狀況及未來發展計畫



### 核心能力與競爭優勢



- ■掌握完整水資源處理能力及上下游整合。
- 重要幹部流動性低,續約能力強。
- ■管理成效/獲獎紀錄技術佳。
- ■採購管理系統,掌握專案預算執行進度。



平均年資8年

重要幹部(廠站長以上)

連續4年

公共工程金質獎 113年另取得金擘獎 93%以上

續約率(自110年起)

19 廠/站

累積操作10年以上案廠



### 經營理念 嘉惠於民



#### 環境關懷責任

- ✓ 精進水處理能力,推動功能技術提升。
- ✓ 建立環境巡守隊,落實環境保護。
- ✓ 廣設環教場所,環境教育向下扎根。



2021 年已自行編寫 CSR企業社會責任報告書



### 社會關懷責任

- ✓ 提供實習機會,近五年實習人員超過150人。
- ✓ 提供環保水利獎學金,累積超過25,708千元。
- ✓ 與環工學會共同成立「惠民傳愛助學金」



2024 年再度通過ISO- 45001 職業健康安全管理系統標準驗證



### 公司治理責任

- ✓ 設立員工子女獎學金,近十年合計發放3,485千元。
- ✔ 定期舉辦教育訓練,強化同仁專業知識能力。
- ✓ 補助/鼓勵同仁在職專班進修。

2025 年Q3啟動永續報告書小組 於2026年Q2完成撰寫 於2027年Q2完成合併公司撰寫



CO2 已完成6廠/站碳盤查





### 在建工程及勞務合約



代操作

勞務合約

在手訂單數量

63 件

<sup>尚未認列</sup> 總計 NT\$ 37億元

單位: 新台幣億元

| 勞務   | 開工日        | 完工日        | 合約總價 |
|------|------------|------------|------|
| 拷潭及翁 | 2023/03/15 | 2028/03/14 | 16.4 |
| 仁德再生 | 2025/10/01 | 2040/09/30 | 10.0 |
| 內湖二期 | 2024/07/01 | 2027/06/30 | 3.3  |
| 高雄園區 | 2025/02/04 | 2028/02/03 | 3.1  |
| 前鎮漁港 | 2023/01/01 | 2025/12/31 | 2.6  |

<sup>\*</sup>拷潭及翁公園淨水場代操作為5年+5年(續約)合約。

機電工程

#### 工程合約

在手訂單數量

7 件

<sup>尚未認列</sup>總計 NT\$ 12億元

單位: 新台幣億元

| 工程   | 開工日        | 完工日        | 合約總價 |
|------|------------|------------|------|
| 屏東潮州 | 2023/01/01 | 2025/10/07 | 4.6  |
| 內湖二期 | 2024/07/01 | 2027/06/30 | 2.8  |
| 虎尾污水 | 2024/01/01 | 2026/05/20 | 4.2  |
| 新莊潭底 | 2024/08/20 | 2027/03/31 | 1.7  |
| 台南保安 | 2025/01/01 | 2026/01/29 | 1.0  |

<sup>\*</sup>內湖二期已另續約3年(2<sup>nd</sup>),本案總計4階段合計12年。

截至2025/06/30

<sup>\*</sup>內湖二期已另續約3年(2<sup>nd</sup>),本案總計4階段合計12年。

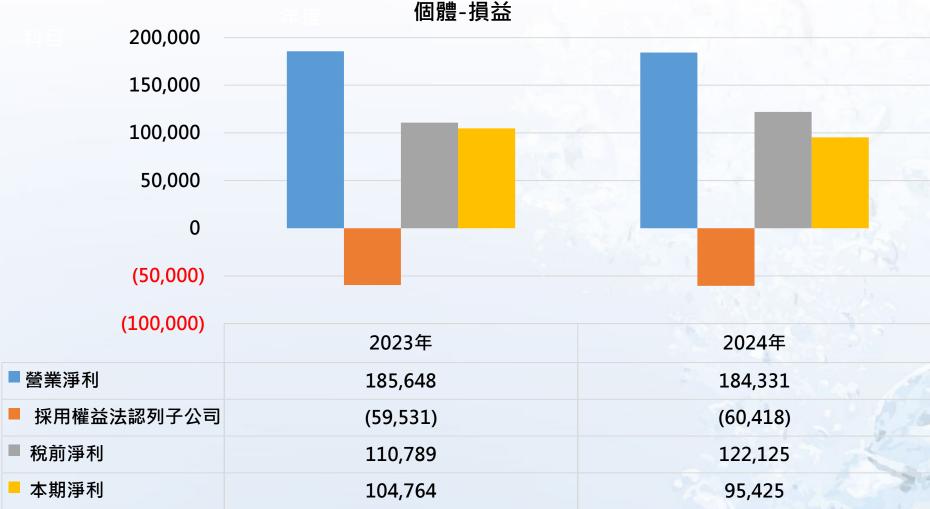


## 近兩年損益表-個體



單位: 新台幣千元

■ 個體獲利穩定,待子公司稼動率提升,提升整體獲利狀況。





# 半年報-合併



單位: 新台幣千元; 元

| 年度<br>科目 | 2024年1月至6月 | 2025年1月至6月 |
|----------|------------|------------|
| 營業收入     | 970,066    | 1,081,391  |
| 營業毛利     | 135,670    | 99,858     |
| 營業費用     | 39,531     | 40,971     |
| 營業淨利     | 96,139     | 58,887     |
| 營業外收支    | 5,831      | (23,409)   |
| 稅後淨利     | 80,310     | 29,855     |
| 每股盈餘(元)  | 2.28       | 0.85       |

註1: 113年1月至6月系包含舊辦公室出售:其他利益22,617千元。



# 未來規劃





水資源處理

再生水/污水廠 海水淡化/淨水場 水利工程



廢棄物處理

污泥處理



薄膜清洗

逆滲透薄膜(RO)清洗



取得營造資格

甲級營造牌

