

GEN*ii*DEAS®

聚賢研發股份有限公司

公司及研發創新簡介

股票
代號 7631



反省



創新

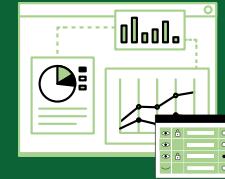


即時



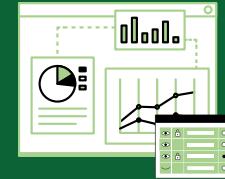
共好

免責聲明



- 本簡報相關訊息內容取自於公司內部與外部蒐集之資料，其中包括營運成果、財務狀況、業務發展與產業現況等內容。
- 本公司並未發佈財務預測，本簡報所作有關本公司財務、業務或Q&A之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展之見解，可能與未來實際結果存有差異，造成差異之原因可能包括科技演進、市場需求變化、原料價格波動、競爭行為與國際經濟景氣變動等各種風險因素。
- 本簡報內容並非投資建議，本公司不對內容的正確性、完整性或任何使用本簡報內容所產生的損害負任何責任。

大綱



01

公司簡介

02

營運策略與研發能力創新

03

創新產品與專利

04

聚賢永續行動

05

財務績效

01.公司簡介

GEN*i*DEAS®



反省



創新



即時



共好



董事長 / 總經理

曾國強 董事長

鄭惠芸 總經理



地址

新竹市東區

林森路231號9樓



主要營業項目

廠務工程

- 高科技廠房氣體二次配裝機工程
- 高科技廠房整合二次配系統裝機工程
- 高科技廠房氣體供應系統設計施工工程

設備及零組件設計開發

- 管路工藝流程優化，機構及輔治具開發
- 製程設備零組件及耗材設計開發

跨領域技術整合創新應用

- 半導體雷射技術延伸應用
- 自動化與智慧製造整合
- 客製化技術解決方案



公司成立

2018年1月



員工人數

150人



上市日期

2025年3月13日



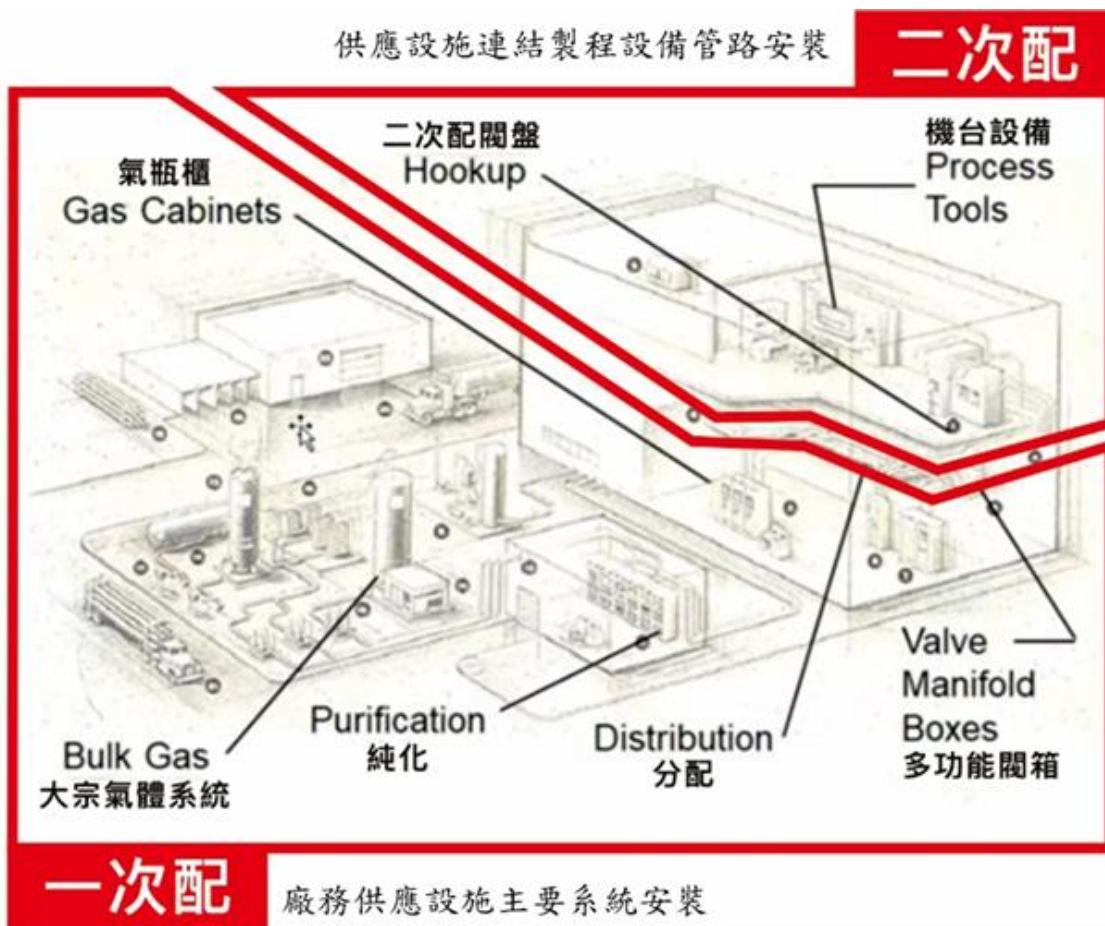
資本額

NTD 1.98E

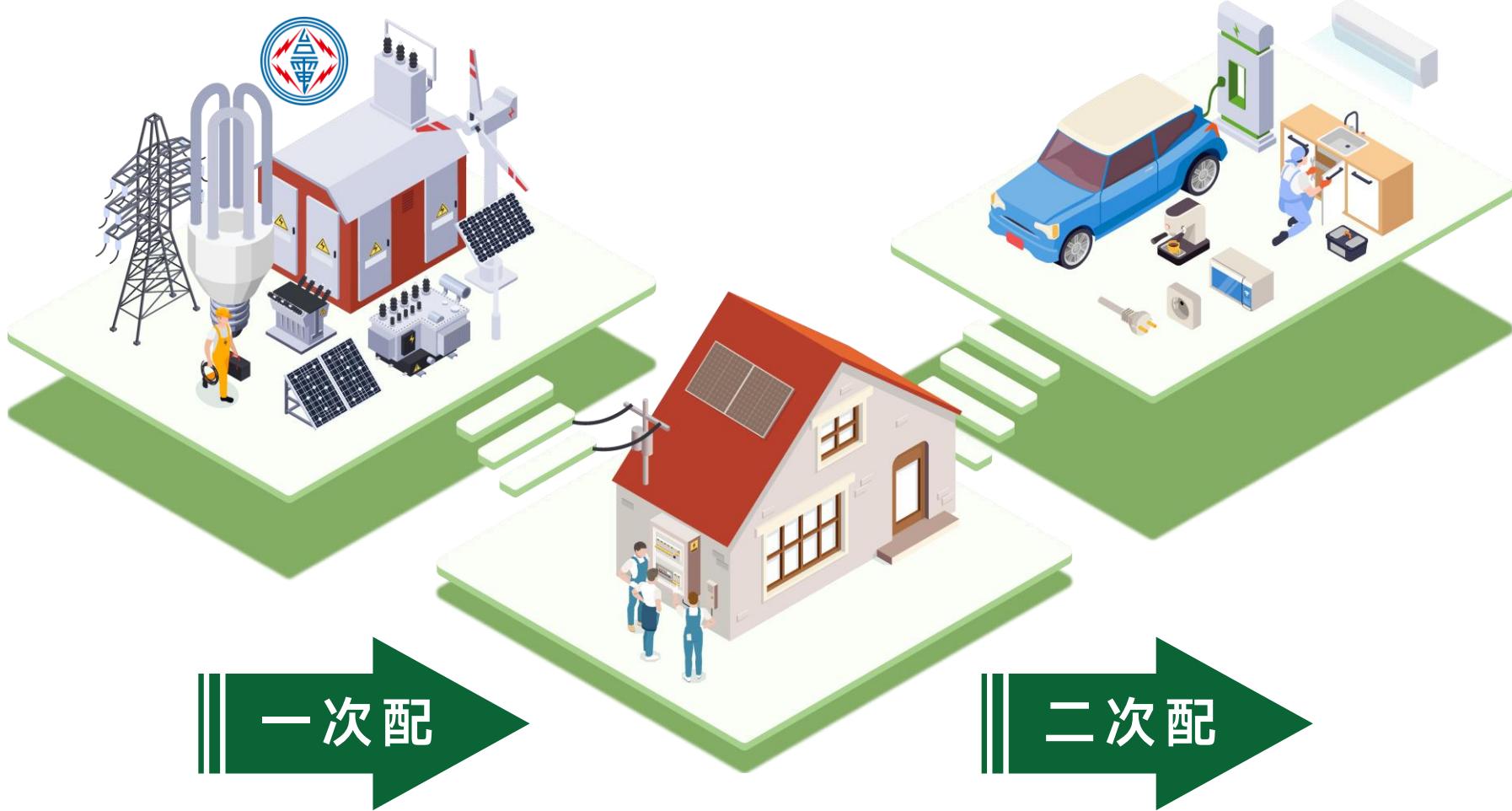
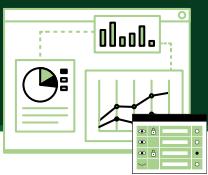
廠務二次配工程優勢

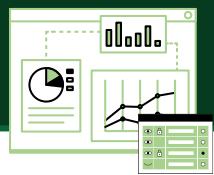


聚賢研發 圍繞特殊氣體二次配工程為主要業務與關鍵技術的工程、設備服務商



廠務工程-生活案例說明





從使用者需求與問題出發

以特殊氣體管路
供應系統領域佈局



製程設備所需
零組件設計開發製造

跨領域關鍵技術與創新產品

引導改良氣體二次配工程施作

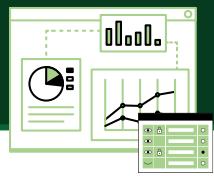


創新優化客戶生產流程及設備

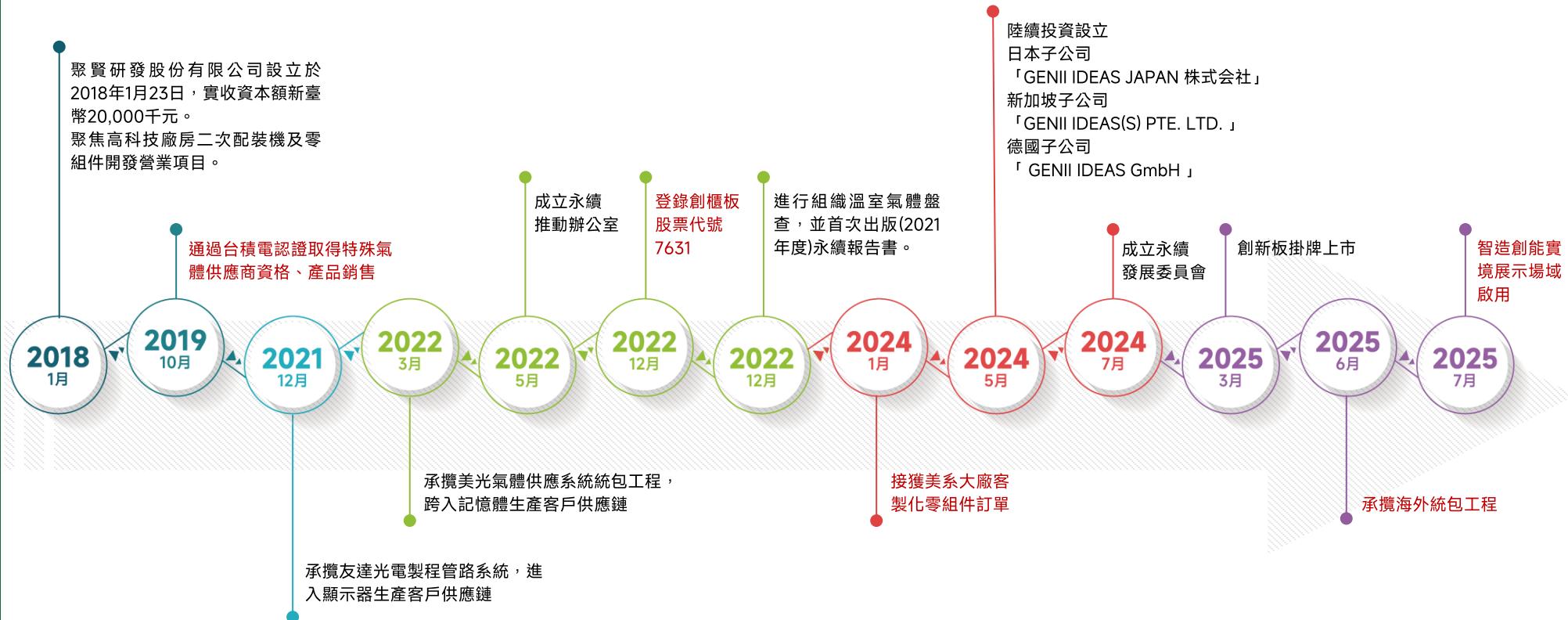




因應氣候變遷及行動下
「高科設備優化最佳服務商」



公司經營重要歷程

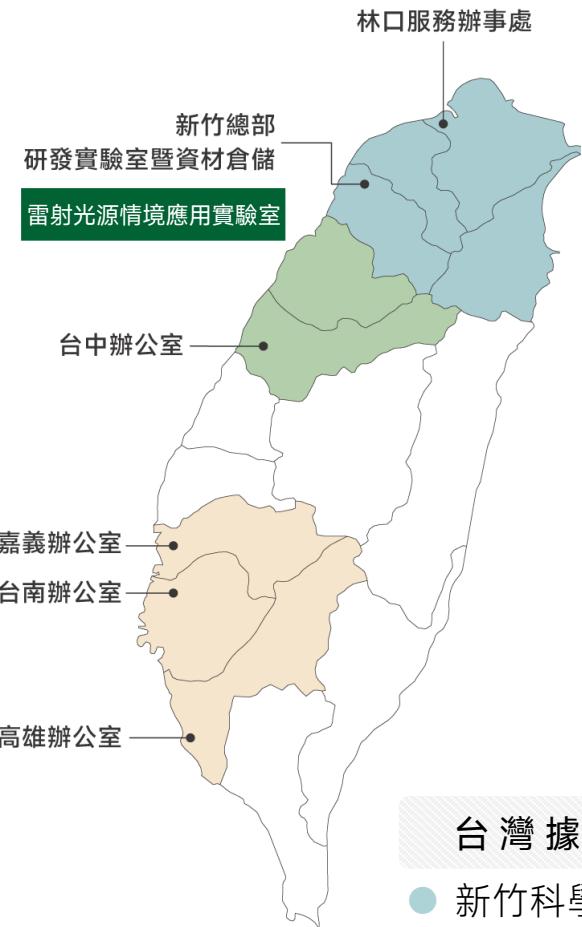


台灣暨海外服務據點分佈



海外子公司

- 日 本：熊本
- 德 國：德勒斯登
- 新加坡
- 美國(建置中)



台灣據點

- 新竹科學園區
- 中部科學園區
- 南部科學園區



聚賢研發各產業客戶群



日月光集團



02. 營運策略與研發能力創新

GEN*i*DEAS®



反省



創新



即時



共好



新市場/新客戶

- 開拓日本、新加坡及德國廠務工程市場
- 透過日本代理商推廣新型端面機、雷射焊接機等加工設備通路

成長策略



探索未來事業

- 智慧農業應用 (低碳自供電型溫室)
- 第三代太陽能(鈣鈦礦研究)
- 再生能源
 - 風電 垂直小型風力發電機
 - 氢能 廢氫回收純化再利用

深化現有事業

- 持續改善營運流程，提升工程服務綜效投入研發資源，提高製程設備與零組件營收比重

新服務/新產品

- 雷射繞焊技術跨產業應用 (鋼鐵、風電、汽車、軍工、造船)
- 提供多系統(機電、製程冷卻水)整合性二次配工程服務



創能視野，從窗開始——打造永續建築的下一步

文:設備研發部 Nina

聚賢研發始終相信研發不是封閉於實驗室裡的技術堆疊，而是能真正走進生活、創造影響的改變。這一季，我們實現了一項令人興奮的突破——攜手台灣鈣鈦礦材料新創團隊，將我們展示室的落地門窗，升級為全新的「鈣鈦礦太陽能創能窗」。

這不只是一扇窗的改變，更是一種永續建築可能性的實驗與實踐。



鈣鈦礦太陽能技術，以其可透光、可曲面、低成本製程、在弱光條件下依然可發電等特性，正逐漸被視為下一代太陽能解方。我們在展示室採用的，是半透光型的設計，除了能阻隔部分西曬日照、有效降低室內溫度，也能將多餘的日光轉換成電力，直接供應空間中待機或低耗能設備的用電需求。

更重要的是，這場域示範的意義，不只侷限於「展示」。它是我們對建築創能雛形的一次預演。未來的窗，不僅能開闔通風、引光納景，更能主動參與能資源循環，讓每一棟建築都成為發電節能的一環。從農業溫室的應用，到都會住宅與商辦建築，我們正一步步將創能技術推向更貼近使用者的日常。這一切的開端，就是一扇窗。

我們將持續以創能為軸心，結合材料、設計與工程應用，開展下一波綠能建築的可能性。也誠摯邀請各界夥伴蒞臨我們的展示室，親自感受這場由「窗」啟程的永續新浪潮。

工研院攜手聚賢研發，開拓農業伴生創電新模式



農業生產為主、創電為輔 工研院攜手聚賢研發 開拓農業伴生創電新模式

日期：2024/11/06



因應綠色能源發展趨勢，工研院攜手廠務系統整合服務商聚賢研發，於臺南沙崙綠能示範場域，以臺灣亞熱帶高溫氣候為基礎，依據不同階段進程共同打造太陽能模組溫室，並以啤酒花為載體進行場域驗證，藉由試驗場域模擬極端氣候下，作物在新型態溫室內的創新栽培與應用。

因應極端氣候，全球以訂定2050淨零排放為目標。工研院攜手廠務系統整合服務商聚賢研發，於臺南沙崙綠能示範場域，以臺灣亞熱帶高溫氣候為基礎，依據不同階段進程共同打造太陽能模組溫室，並以啤酒花為載體進行場域驗證。藉由試驗場域模擬極端氣候下，作物在新型態溫室內的創新栽培與應用。例如以二氫化碳作為催化生長的科學驗證、智慧電網控制系統的運用，以及以低碳運作達成自供電溫室管理的系統，期望透過研究與驗證，找出農場自行供電的可行性，探索並打造出全新綠電經濟模式。

https://www.iti.org.tw/DisplayStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036276263153520257&MGID=113110610492023020

2024/11/27 下午4:00

農業生產為主、創電為輔 工研院攜手聚賢研發 開拓農業伴生創電新模式-最新新聞-新聞室-新聞中心-工業技術研究院

工研院中分院副執行長李士畦表示，為了因應全球面對氣候變遷造成的挑戰，企業應用低碳或綠色能源，減少生產過程中的碳排放成為重要的趨勢。以德國為例，啤酒花農場與太陽能業者合作，運用光電板為需要涼爽生長環境的啤酒花遮陽，同時啤酒花亦可依靠光電板支架攀藤生長，形成了新型態的農電共生模式，發電量可以同時供應農場及附近住戶的用電。團隊參考了國外成功經驗，與聚賢研發打造農業伴生創電沙盒驗證場域，第一階段以溫室進行啤酒花的生產試驗，進行生產為主、創電為輔的商業模式可行性評估。

李士畦進一步表示，以高經濟作物搭配育苗碳匯計算方法的驗證過程。擁有科學化數據是支持農業綠色生產量化效益的最好展現方式，可以提供農民未來在選擇作物、溫室管理系統方面，擁有實質的科學數據來協助應用判斷。沙盒驗證場域在下階段將導入鈣鈦礦新型太陽能發電技術，透過其高效率、低成本特性來優化自供電溫室、農場的商業模式，除了提升科技農業競爭力，也盼成為農業淨零轉型的範本。

工研院攜手聚賢研發打造的農業伴生創電模式與沙盒驗證場域，期待能為臺灣農業生產提供不同的創新思路與解方，進一步為實現綠能創電並強化農業應對氣候變遷的韌性奠定基礎。同時，工研院擘畫之「2035技術策略與藍圖」，聚焦「智慧生活」、「健康樂活」、「永續環境」、「韌性社會」四大研發方向。於永續環境領域，也將持續推動農工跨域並整合低碳生產技術，打造具備全球競爭力的科技農業跨領域產業生態系，協助國家實現環境友善與韌性生產的永續農業發展目標。

2024/11/27 下午4:00

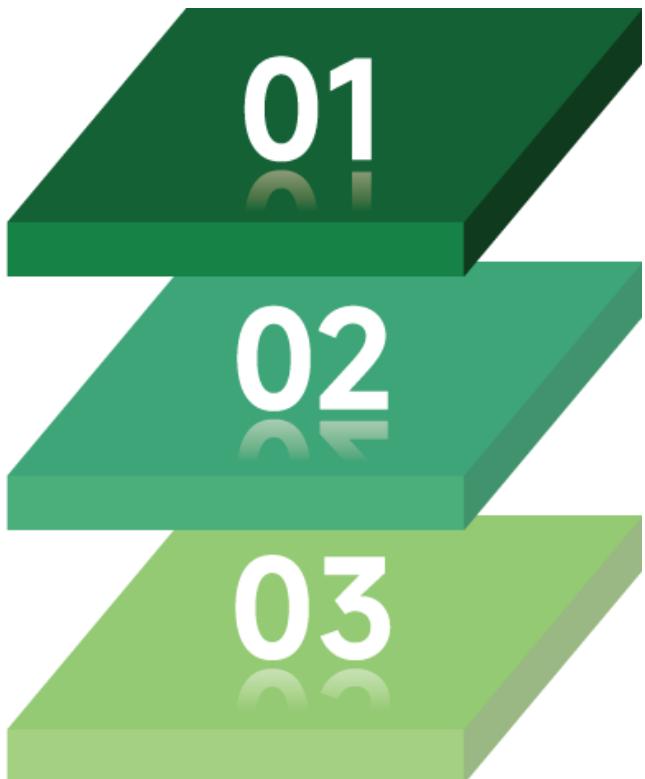
農業生產為主、創電為輔 工研院攜手聚賢研發 開拓農業伴生創電新模式-最新新聞-新聞室-新聞中心-工業技術研究院



工研院攜手聚賢研發，開拓農業伴生創電新模式，探索農業淨零轉型新可能。



建立關鍵技術堆疊優勢



- 跨領域不同場景技術應用
分佈雷射光學、材料科學、自控領域及機械加工，多重技術堆疊大幅度提高模仿難度
- 綜合軟硬體整合能力
提高產品服務綜效
- 自主開發具節能減碳、材料輕量、全循環回收之多元產品系列
對齊淨零策略優化工程流程效率

03. 創新產品與專利

GEN*i*DEAS®



反省



創新



即時



共好



雷射光學



管路自動雷射焊接系統



大尺寸管徑之雷射焊接裝置



雷射切割解決方案

材料科學



Klaws 3.0



HexaKap



新型 Valve Lock

自控領域



Space Slicer



新型端面機



管路自動雷射焊接系統

機械加工



焊把磁梭環



端面機磁梭環



Space Slicer

創新產品-管路雷射自動焊接機行銷平台



全球首創的管路自動雷射焊接機，這一突破性的技術憑藉其獨特的**發明專利**及先進的雷射繞焊技術，旨在滿足現代具移動焊接特性的管路輸送及製造業對高品質焊接的需求，並顯著提升管路焊接的效率和精確度。

管路雷射自動焊接機為整合雷射/焊接/自動控制/機構等相關技術能力之產品，不只提供半導體產業快速建置新產能，同時在其他產業可帶來速度/品質/成本三層面更顯著的提升。進一步透過導入雷射技術，有效降低能源浪費，搭配能源使用紀錄功能，以利溫室氣體報告產出，為客戶帶來減碳及精準能源管理優勢，共同朝向 ESG 的永續美好未來。



露出平台	途徑類型	呈現方式	主要受眾族群
SEMICON協會	電子刊物	<ol style="list-style-type: none">於SEMI官方網站中新聞中心之會員新聞稿投放。刊登於會員訂閱電子書並寄發。	半導體產業協會的會員
科技報橘	社群媒體	<ol style="list-style-type: none">受訪文章刊登於平台官方網站-品牌原生報導，並轉發至該平台粉絲頁。刊登至平台官方網站首頁推播「焦點報導」3日。	30-45歲中高階主管及工程師 行業類別：科技、製造業
台灣雷射科技應用協會	社群媒體	<ol style="list-style-type: none">Facebook 粉絲頁文章發布一則。官方網站Banner，含文章發布一則。	產、學、研等單位 行業類別：科技、製造業



創新產品-電動端面機

ガスレビュー

GAS REVIEW

工業ガスを通じて世界を射る <https://www.gasreview.co.jp>

カオス工業の
経営と展望

Nº 1045

2024年12月1日号

月2回／BIWEEKLY
1日・15日 発行

昭和57年4月16日
第三種郵便物認可

ジーニアイディアスの端面加工機



台湾のチューインパクト
機初披露、テフロン製
ウエット商材もアピール

韓国・TKFやDKI-LOKの
代理店で、プライベートブランド
『Press Vac（プレスバッ
ク）』を手掛けるバリューアンパ
クトは、日本で品薄となりがちな
商材を東南アジア等で発掘し、強
みの輸入・在庫調整力で販売を伸
ばしてきた。取扱製品を流体機器
から配管施工マシンにまで拡大し、
半導体市況が活発化、人材不足も
叫ばれる日本市場で、注目度が上
がっている。上期はやや停滞した
ものの、9月頃から受注が活発化
してきている。

内にピエゾバルブを2台装着する
構造で流量の精度を向上させる。
このほか、大流量対応高温高耐
久バルブ、ピエゾ内蔵バルブなど
をセミコンジャパン（ブース番号
4332）で展出する。

バリューアンパクト

继手・フィルター・バルブ

昨年、セミコンジャパンに参
考出品し、販売を本格化させた
チューインパクトに続き、今回は
第2弾として、台湾ジーニアイ
ディアス社のチューインパクト
を実演デモで紹介する。充電式で
1.5kgと軽量、現場取り回しのしや
すさを一番に設計され、抜群の使
いやすさだ。実はジーニアイディ
アス社は、大手デバイスマーケー
の配管施工を手がけるガス配管工
などの技術者集団で、配管治具や
端面加工機なども自前で作ってし
まう。先進的な活動を続け、今後
の新製品が楽しみな企業でもある。
バリューアンパクトは、同社製品
を来春より取り扱うべく、横浜技
術センターで評価をしている。
昨年も展示したTKFの有機金
属用キャニスターは、洗浄後に分
解し、P-シートを交換し再利用
できる。今回、ブースでは、この
シート交換を実演する。初出展の
ダブルメルトのステンレスチュー
ブや、品薄が続いている薬液用の
テフロンバルブや继手などを紹介。
ウエット商材にも力を入れていく。

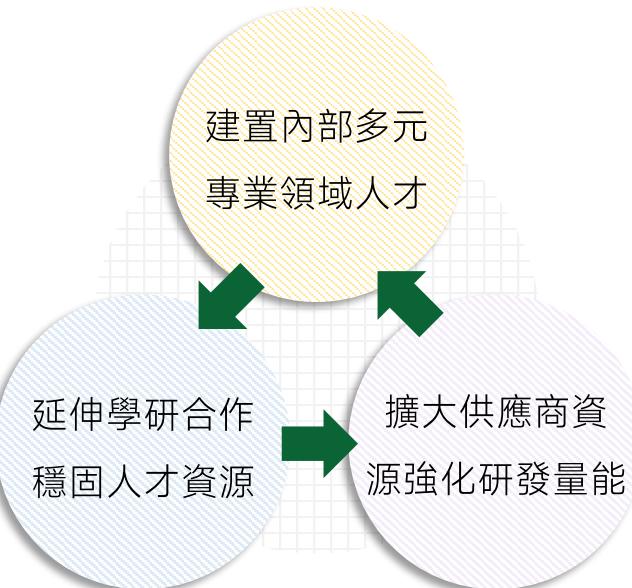
キツエスティー

バルブ・继手

半導体製造プロセスにおいてガ
ス、液体、真空排気系まで幅広く
対応する。今回は真空系バルブ



投入資源佈局未來



- 培育研發人才
- 產品 / 專案研發經費
- 研發儀器設備建置

研發人才資源佈建

專利佈局地區：
中華民國、日本、新加坡、德國、
中國大陸、美國、韓國



■ 發明 ■ 新型

申請中專利

有效專利(具商轉價值)

發明3/新型13

04.聚賢永續行動

GEN*i*DEAS®



反省



創新



即時



共好





環境關懷

- 綠色製程
- 低碳通勤
- 能源轉換
- 推動無紙化
- 永續發展委員會



公司治理

- 營業秘密
- 性別平等
- 激勵獎金
- EAP制度
- 在職進修



社會加值

- 公益假
- 樂活假
- 公益信託
- 美麗台灣
- 產學合作



聚賢研發永續足跡-供應商ESG聯合提案卓越影響獎



05.財務績效

GEN*i*DEAS®



反省



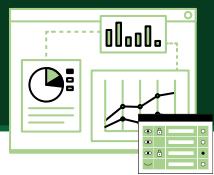
創新



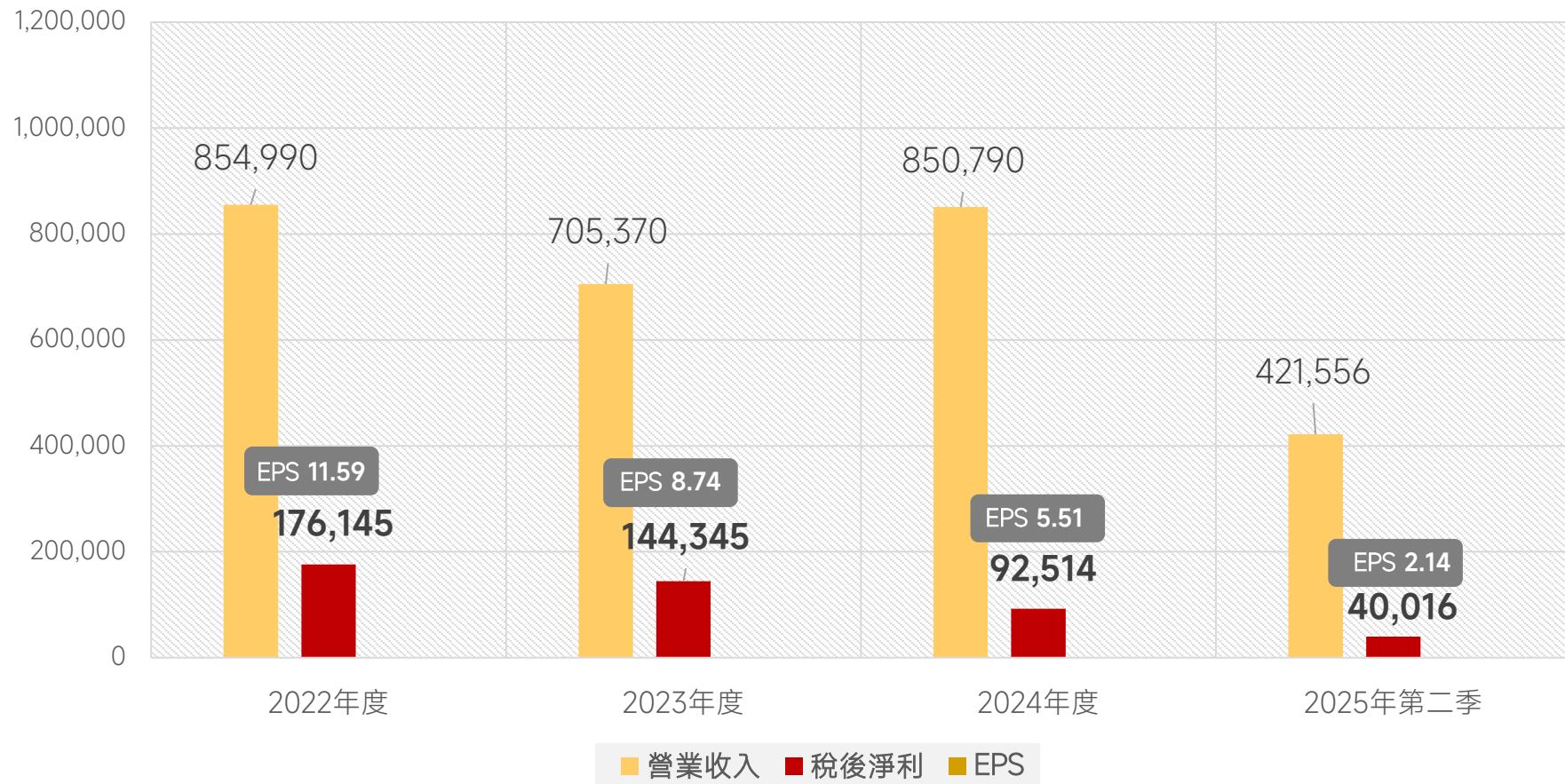
即時



共好



2022~2025年第二季經營績效



註：財務數據業經安永聯合會計師事務所查核簽證或核閱



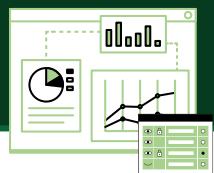
綜合損益表

2022~2025年Q2

單位:新台幣仟元

會計項目/期間	2022年	2023年	2024年	2025年Q2	YOY(%)
營業收入	854,990	705,370	850,790	421,556	6.72%
毛利率	36.93%	39.93%	31.26%	29.19%	(10.32)%
營業費用	96,187	102,357	127,155	73,779	26.44%
營業利益	219,571	179,304	138,813	49,262	(29.85)%
營業利益率	25.68%	25.42%	16.32%	11.69%	(34.25)%
稅後淨利	176,145	144,345	92,514	40,016	16.41%
純益率	20.60%	20.46%	10.87%	9.49%	9.08%
EPS(元)	11.59	8.74	5.51	2.14	4.39%
權益報酬率	53.30%	34.82%	18.67%	18.39%	27.00%

註：財務數據業經安永聯合會計師事務所查核簽證或核閱



資產負債表

2022~2025年Q2

單位:新台幣仟元

會計項目/期間	2022年	2023年	2024年	2025年Q2	YOY(%)
現金及約當現金	218,348	255,325	208,743	431,255	73.71%
應收帳款	147,399	79,003	192,543	67,604	9.34%
存貨(含合約資產)	315,826	340,996	400,201	464,732	3.73%
總資產	731,432	754,999	1,008,599	1,189,538	35.06%
流動負債	365,204	253,107	340,945	293,856	(18.87)%
非流動負債	18,161	20,753	157,763	135,303	169.78%
負債總計	383,365	273,860	498,708	429,159	4.08%
重要財務指標					
負債比	52.41%	36.27%	49.45%	36.08%	(22.94)%
存貨周轉率(次)	1.99	1.29	1.58	1.38	2.22%
應收帳款週轉率(次)	8.54	6.23	6.27	6.48	(42.25)%

註：財務數據業經安永聯合會計師事務所查核簽證或核閱



採季配股利方式，兼顧成長與穩定收益

年度	現金股利 / 配發率
2023年第一季	-
2023年第二季	-
2023年第三季	2
2023年第四季	2.5
2023年度合計	4.50 / 51%
2024年第一季	0.5
2024年第二季	0.5
2024年第三季	0.59
2024年第四季	1.2
2024年度合計	2.79 / 51%
2025年第一季	0.65
2025年第二季	0.75



研發費用占營收比重

單位：新台幣仟元

年度	2022年度			2023年度			2024年度		
	公司名稱	研發費用	營業收入	比重%	研發費用	營業收入	比重%	研發費用	營業收入
聚賢研發	7,000	854,990	0.82	11,873	705,370	1.68	13,018	850,790	1.53
漢科	16,456	4,777,624	0.34	19,134	4,438,601	0.43	19,497	5,487,092	0.36
銳澤	—	2,297,891	0.00	—	1,779,726	0.00	4,721	1,951,312	0.24

資料來源：各公司各期經會計師查核簽證之財務報告

謝謝您的聆聽

Q & A



官方網站



2023 永續報告書

永續報告書下載

GEN*i*DEAS®



反省



創新



即時



共好