

GENIDEAS[®]

聚賢研發股份有限公司
上市前業績發表會

報告人：鄭惠芸 總經理

報告日期：2025年02月14日

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，其中包含營運成果、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

03

研發能力

04

財務績效

05

永續行動

01.公司簡介

GENIDEAS[®]

股票代號 7631





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



公司成立

2018年1月



員工人數

147人



興櫃日期

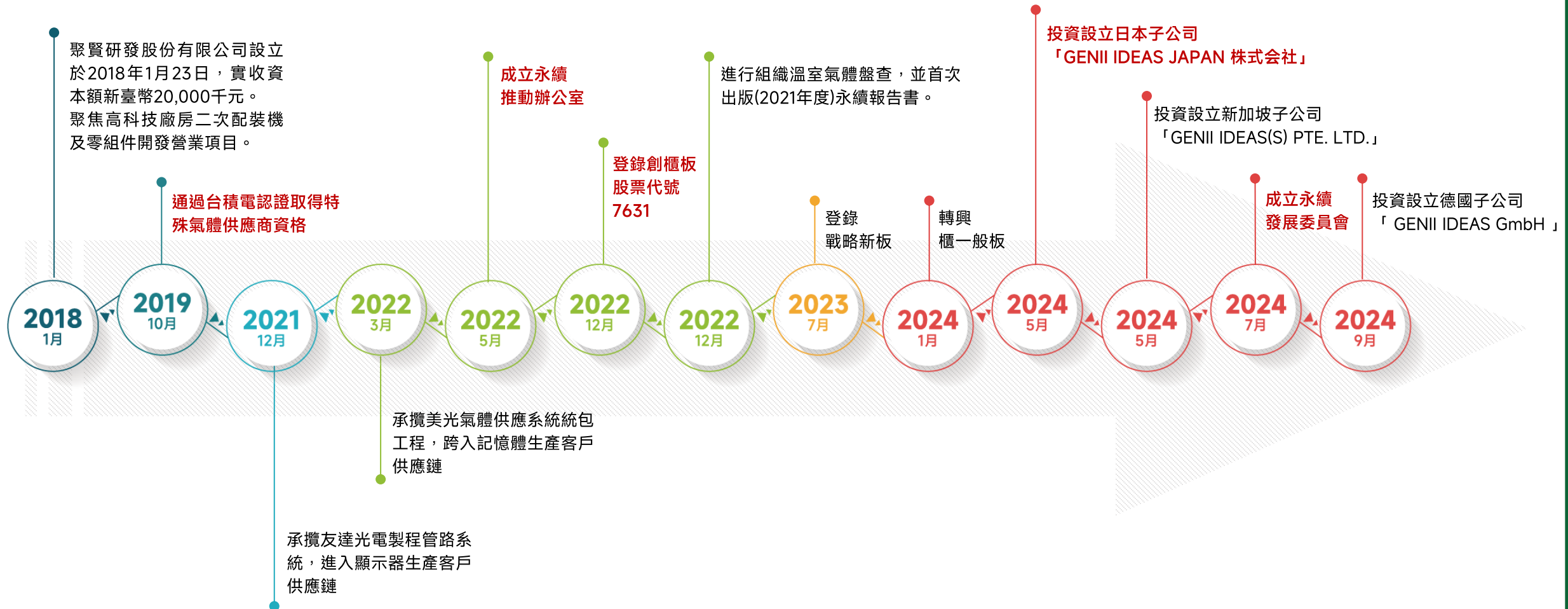
2023年7月17日

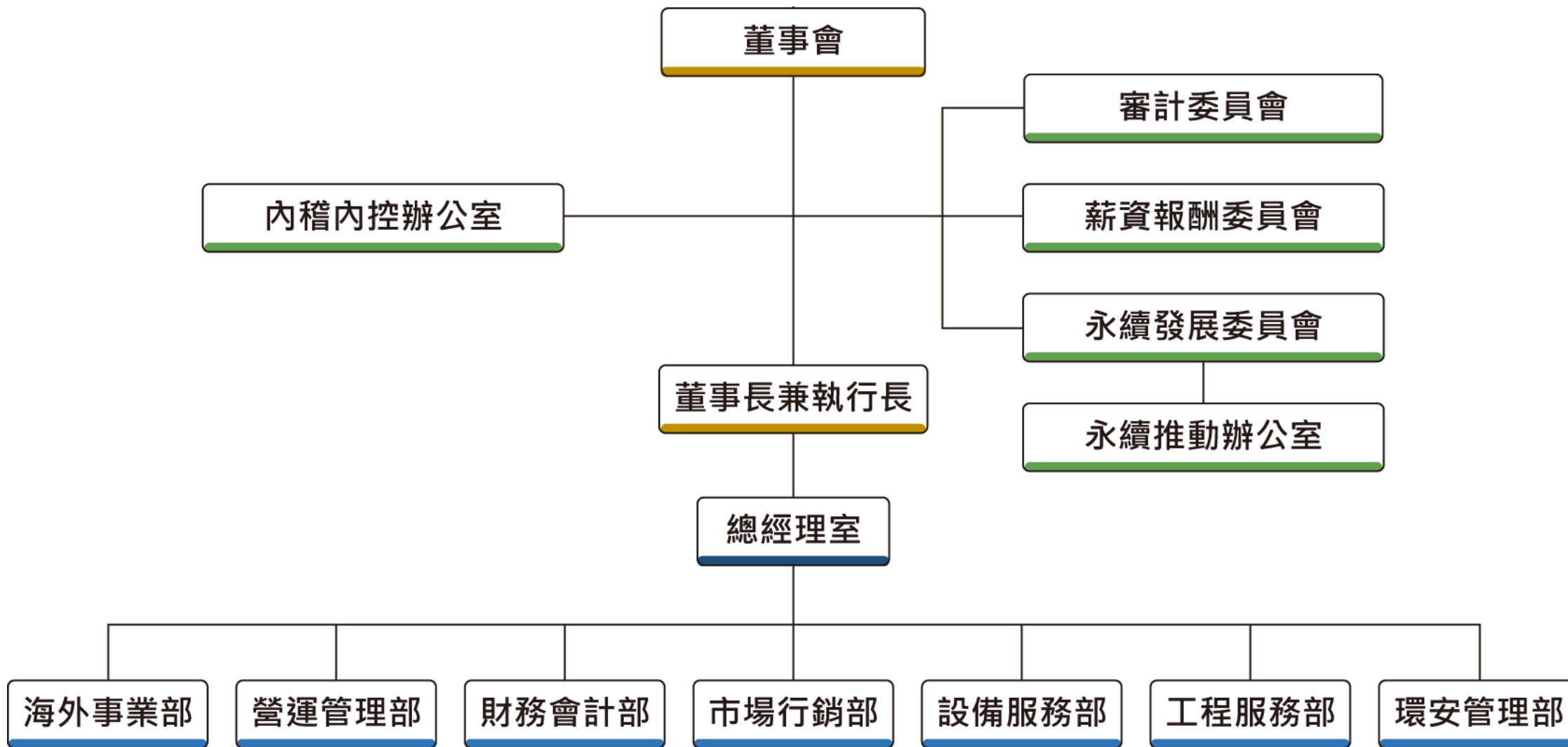


資本額

NTD 1.68E

公司經營重要歷程





董事會



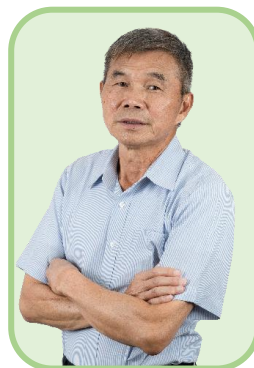
董事長暨永續長
曾國強



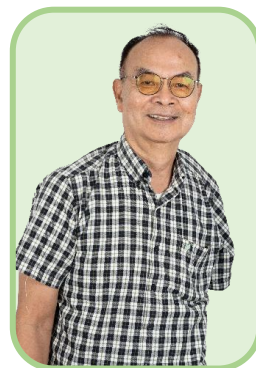
董事暨總經理
鄭惠芸



董事暨營運長
廖佩君



董事
陳勝標



獨立董事
謝登隆



獨立董事
楊維如

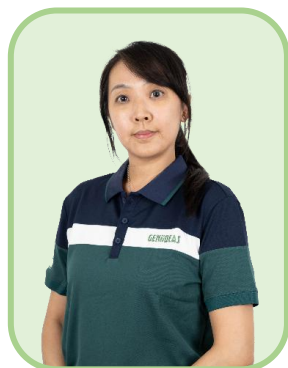


獨立董事
李增華



獨立董事
邱奕賢

經營執行團隊



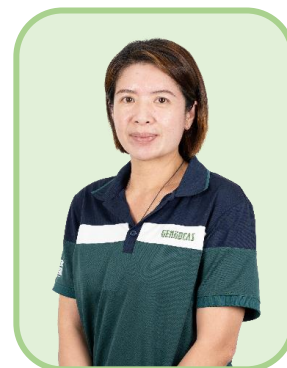
研發經理
王佩瑜



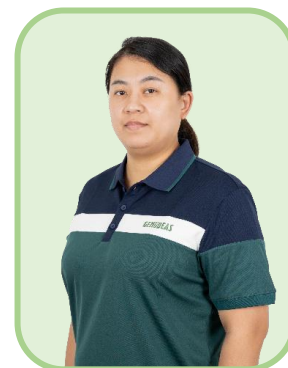
副總經理
黃仲芸



財務長
徐斌宗



行銷副理
賴怡伶



永續經理
林佳瑩

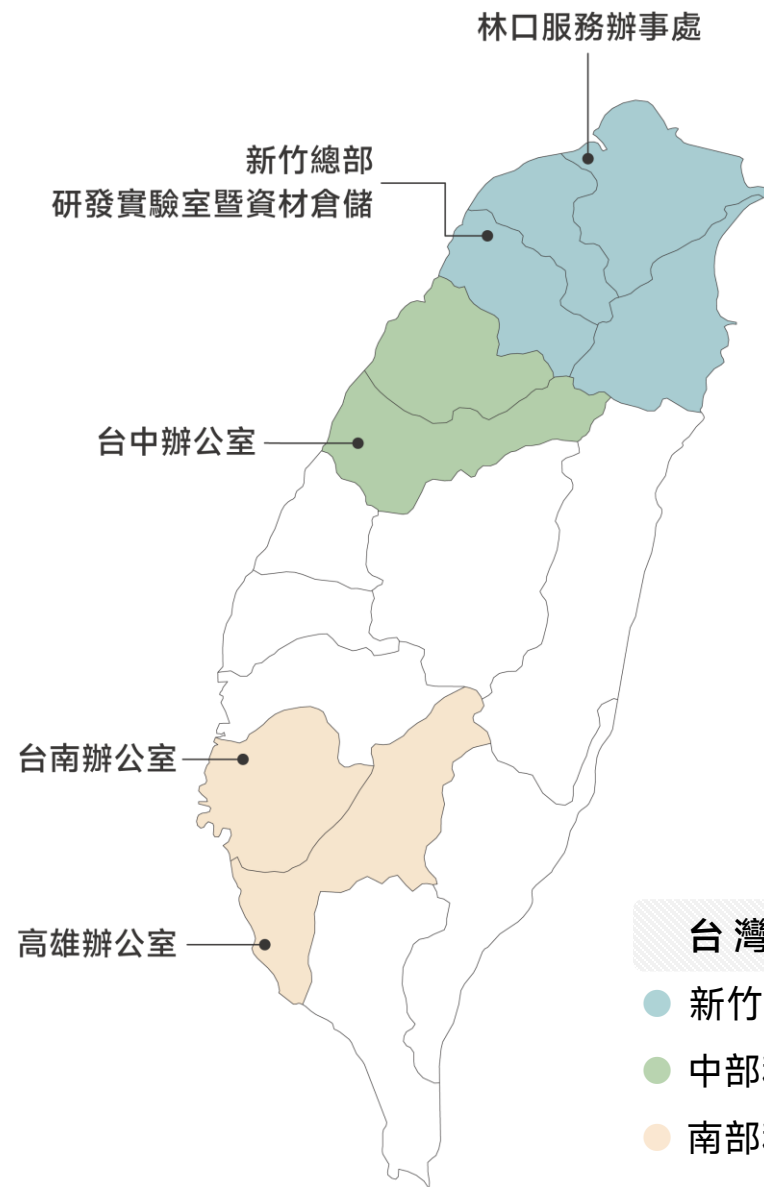


工程經理
鮮漢雲



海外子公司

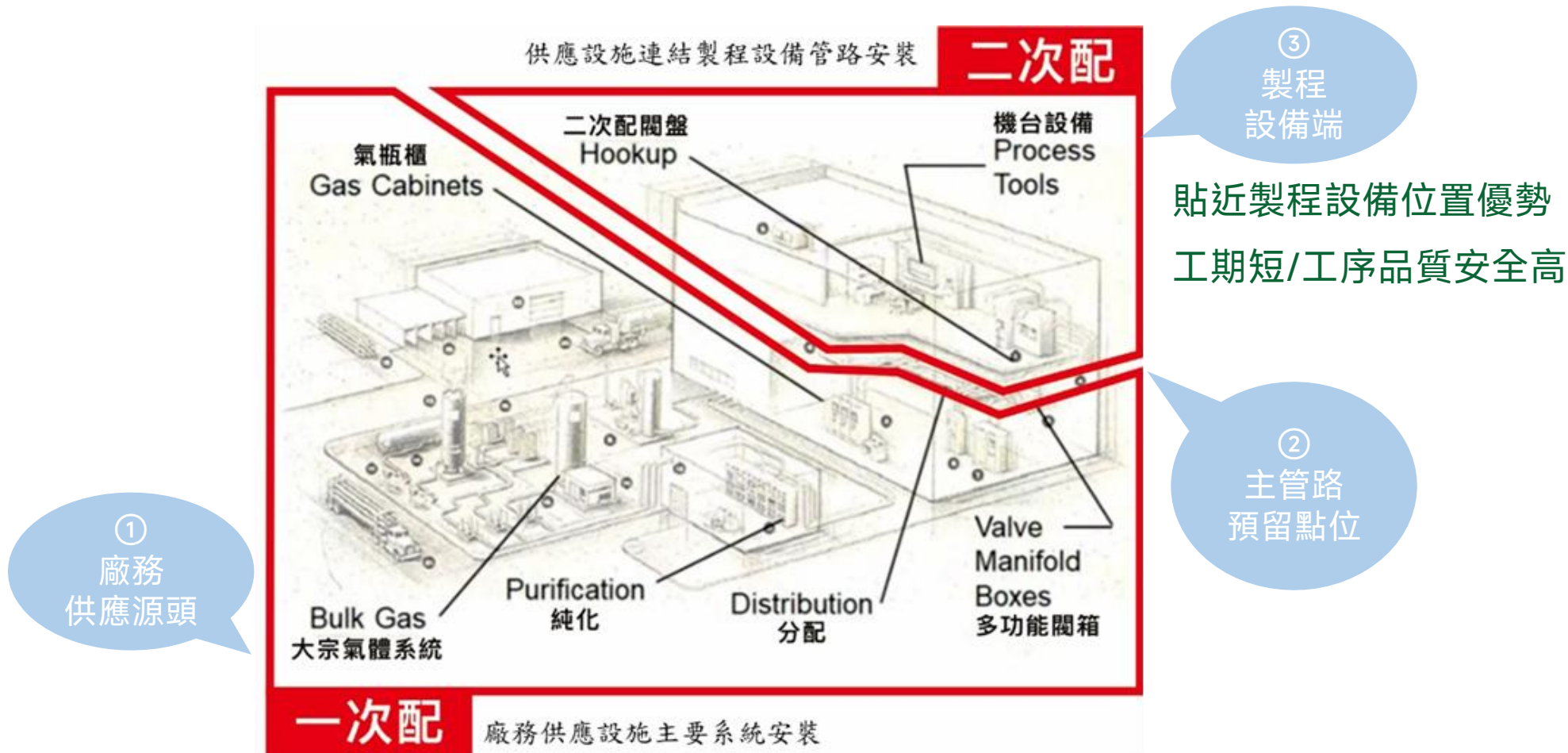
- 日本：熊本
- 德國：德勒斯登
- 新加坡



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 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。

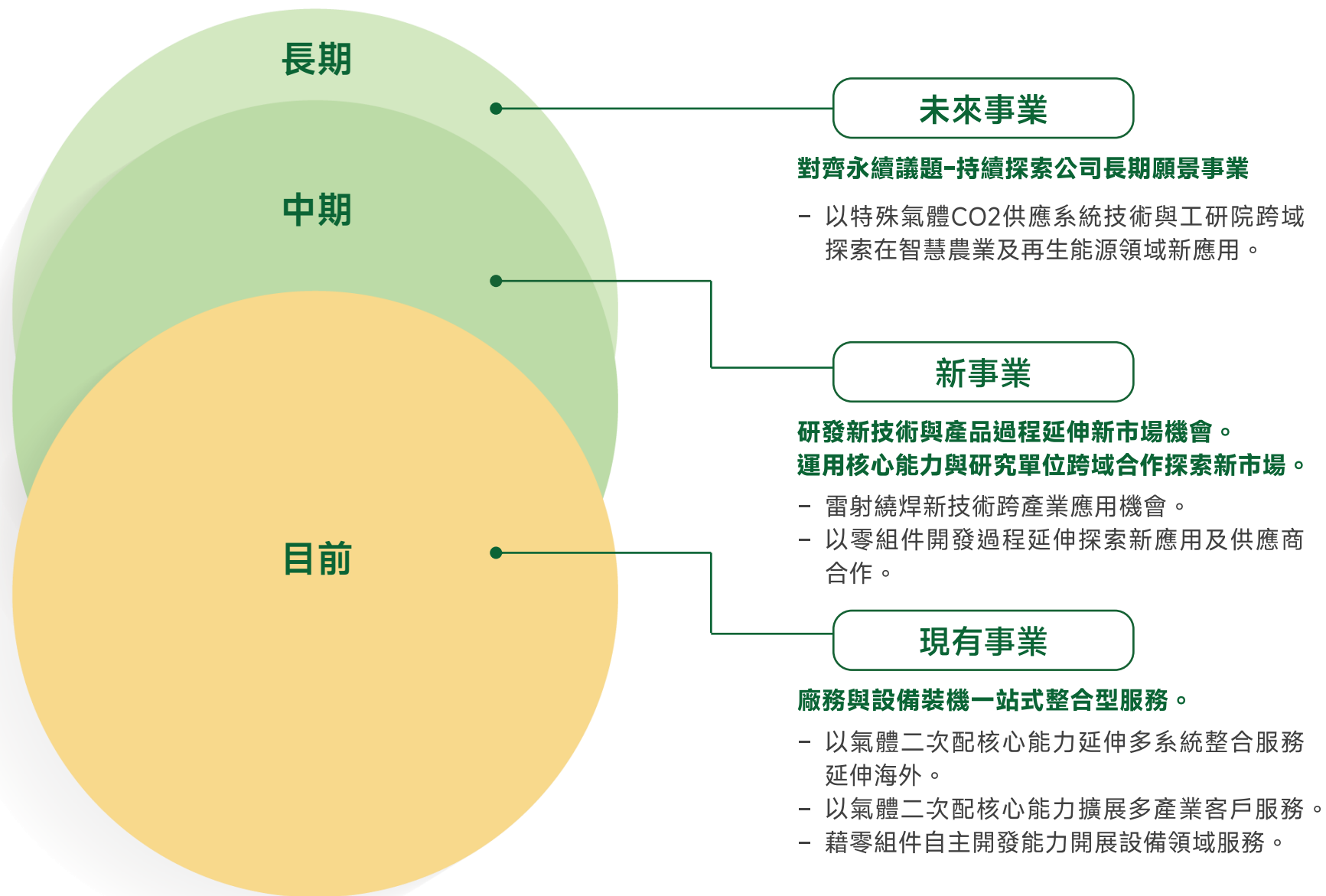


02. 營運概況

GENIDEAS[®]

股票代號 7631





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。例如以二氧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.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmlD=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睦表示，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。

李士睦進一步表示，以高經濟作物搭配育苗破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效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

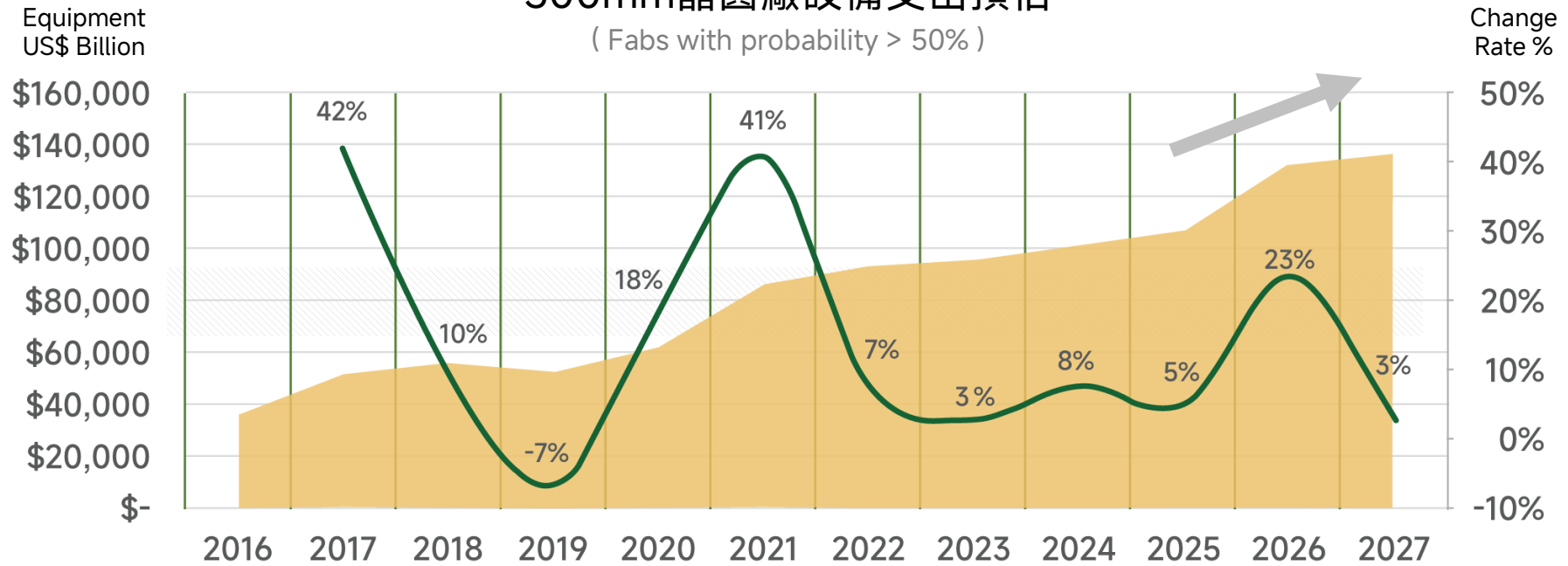


產業趨勢

未來3~4年全球晶圓廠設備資本支出持續攀高

300mm晶圓廠設備支出預估




(Fabs with probability > 50%)



300mm Fab Outlook to 2027, 4Q24 V.02 (Dec 19, 2024), Published by SEMI

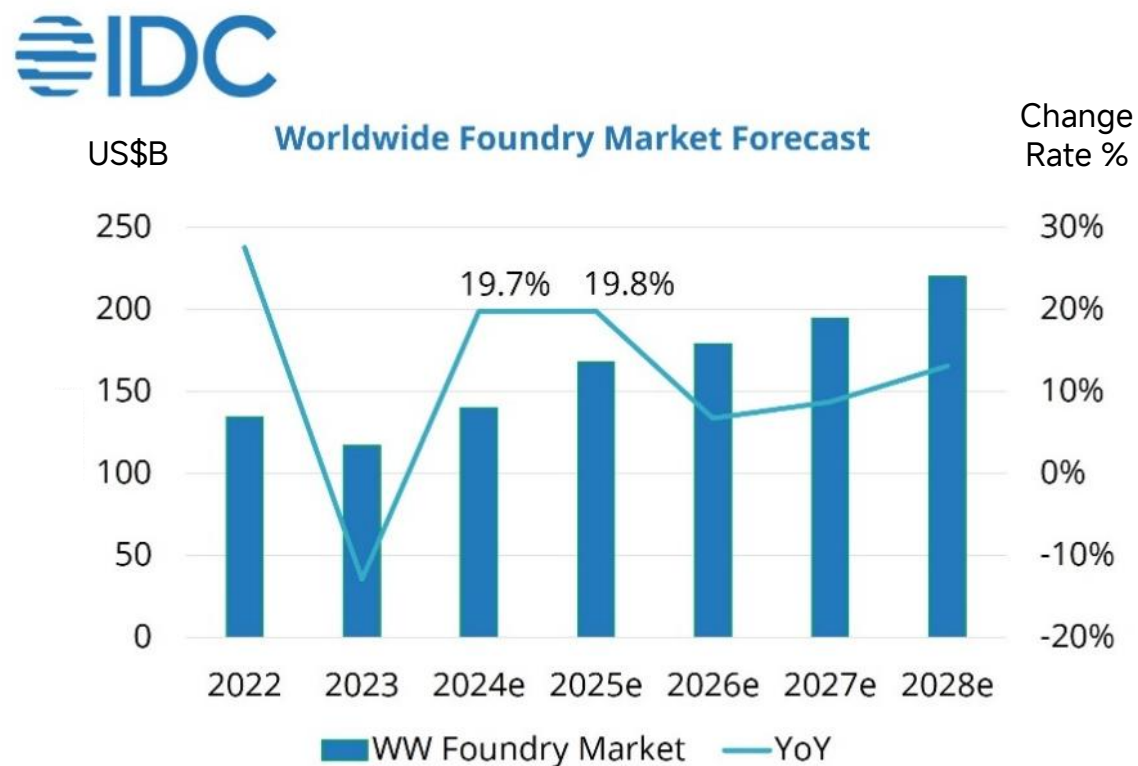
Fab Equipment Spending Change Rate %

產業趨勢 2025年晶圓代工先進製程布局

	2024	2025F	2026F	2027F	2028F
	Kumamoto 1 st fab (12/16 nm)	Arizona 1 st fab (N4) Baoshan 1 st fab/ Kaohsiung 1 st fab (2nm)	Baoshan 2 nd fab (2nm)	Kumamoto 2 nd fab (6/7nm) Dresden fab, Germany (12/16nm)	Arizona 2 nd fab (N2/N3)
		Arizona fab 52/62 (18A)		Ohio fabs (18A)	
			Taylor fab (2nm)		
				IIM-1 fab (2nm)	
			Malta 2 nd fab (Details to be released)		

資料來源: TrendForce. (2025, January 13). Foundry giants' advanced node expansion efforts beyond 2025: TSMC, Intel, Rapidus and more. Retrieved from <https://www.trendforce.com/news/2025/01/13/news-foundry-giants-advanced-node-expansion-efforts-beyond-2025-tsmc-intel-rapidus-and-more/>

產業趨勢 2025年整體半導體市場將出現兩位數成長



Source: IDC, 2024

資料來源：IDC (2024, Dec 12)., *Global Semiconductor Market to Grow by 15% in 2025*, from <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prAP52837624>

03. 研發能力

GENIDEAS®

股票代號 7631



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

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



全方位管路系統優化解決方案



以客戶痛點思考問題

提升效率與優化效能產品開發策略



現有焊接系統升級模組
自動切管端面倒角機
自動焊機優化
手工具優化

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

N° 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

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（ブリス番号4332）で出展する。

**継手・フィルター・バルブ
バリューインパクト**

台湾のチューブ端面加工機初披露、テフロン製ウエット商材もアピール

韓国・TKFやDKILOOKの代理店で、プライベートブランド『Pressvac（プレスバット）』を手掛けるバリューインパクトは、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、半導体市場が活発化、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、9月頃から受注が活発化してきている。



ジーニアイディアスの端面加工機

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ブカッターに続き、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ブ端面加工機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、大手デバイスメーカ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いる。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。バリューインパクトは、同社製品を来春より取り扱っていく、横浜技術センターで評価をしている。

昨年展示した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、ブリスでは、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継手なども紹介。ウエット商材にも力を入れていく。

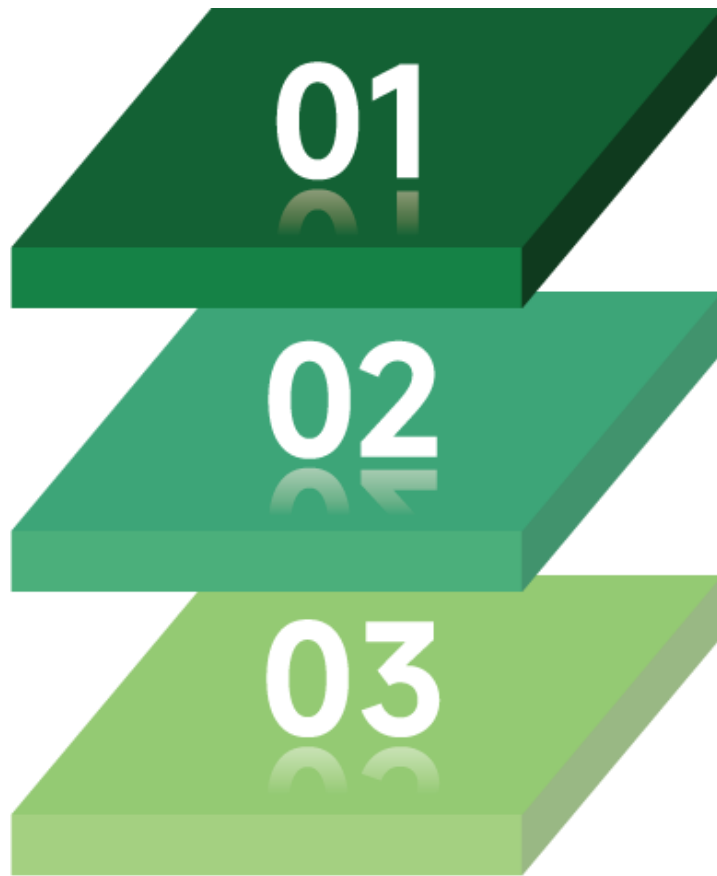
バルブ・継手

キットエスシートイー

排気系バルブオートPID制御によるAPPCバタフライバルブ開発

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

關鍵技術優勢堆疊



● 跨領域專業技術

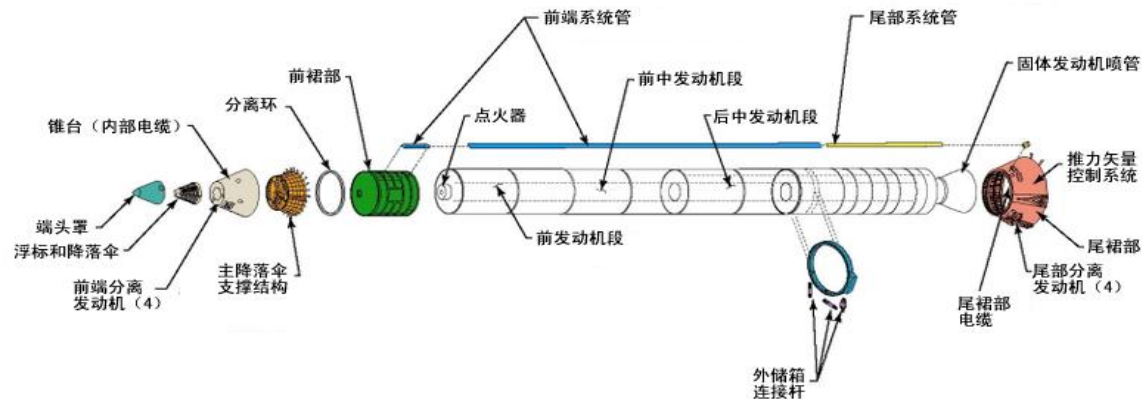
分佈雷射光源、材料科學、自控領域及機械加工，多重技術堆疊大幅度提高模仿難度

● 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



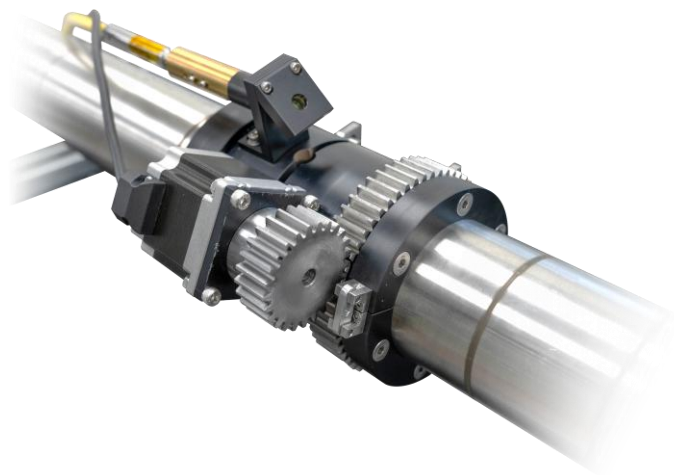
100%零洩漏安全性高

**技術限制：
耗能/碳析出汙染多
完全依靠人工與經驗**

**特殊氣體管路鎢極氬氣自動全周式焊接為沿用
冷戰時期用於太空梭燃料導管的焊接方法**

全球首創-永續浪潮下焊接技術再演化

2項發明專利防護網



讓雷射光源自動精確繞行





管路自動雷射焊接機

永續浪潮 - 6 項創新優勢

- ① **節能** 焊接方式改變降低能源使用
- ② **高效** 降低人工及經驗依賴
- ③ **量化** 排碳可量化追蹤
- ④ **良率** 減少碳析出，提高客戶生產晶片良率
- ⑤ **便捷** 搭配無線遙控，節約人力需求
- ⑥ **市場** 自主開發，具成本競爭優勢

零組件開發特性



優先思考導入減碳設計及環保材料



解決不便、貼近使用者真實需要

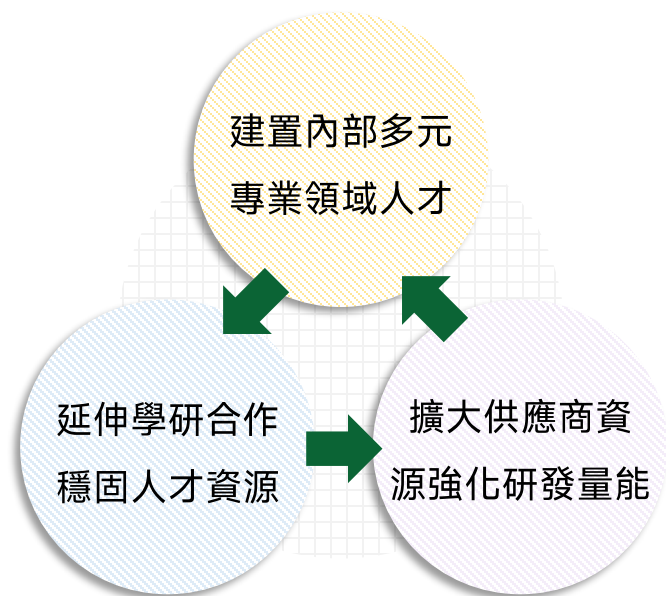


少量多樣、高技術門檻、驗證期長、產線不能中斷

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



- 發明
 - 新型
- 申請中專利佈局

創新產品專利佈局持續前進

進度		專利申請中		計畫申請專利	
類型		新型專利	發明專利	新型專利	發明專利
自動化設備	新型端面機	-	-	-	-
	管路雷射自動焊機	1	14	-	-
	聲波查管裝置	-	-	-	1~6
	自動繪圖裝置	-	-	1~2	1
其他裝置耗材		-	-	-	-
製程設備零組件		-	-	-	-
工藝流程		1	-	-	-
合計		2	14	1~2	2~7

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

04. 財務績效

GENIDEAS[®]

股票代號 7631



高科技廠房 廠務供應系統工程

2022年 (營收佔比97.36%)
2023年 (營收佔比98.14%)
2024/Q3 (營收佔比97.25%)

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

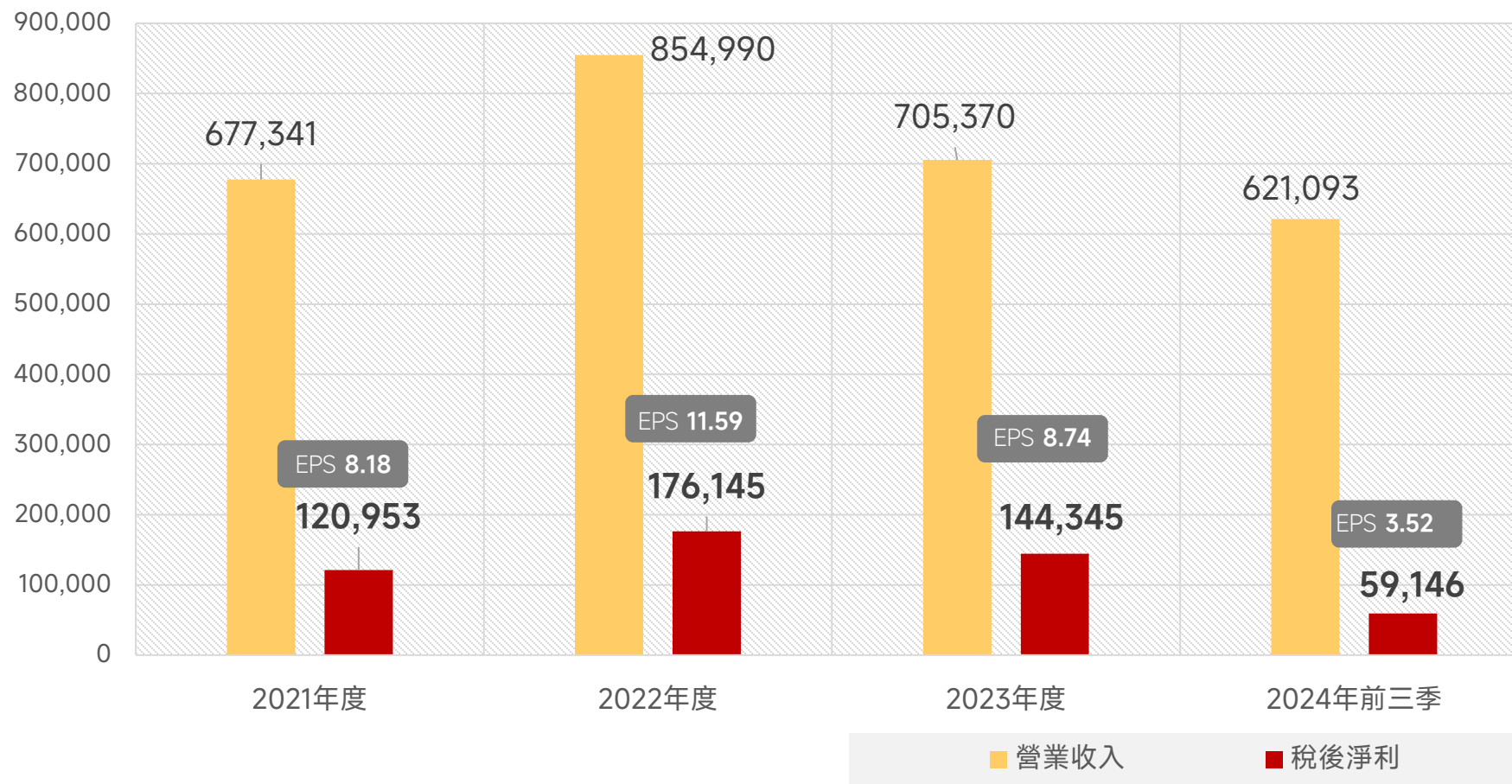
設備服務

2022年 (營收佔比 2.64%)
2023年 (營收佔比 1.86%)
2024/Q3 (營收佔比2.75%)

1. 機構、輔治具開發設計(投入工序優化效益)
2. 製程設備零組件、耗材之開發、製造

財務數據業經安永聯合會計師事務所查核或核閱

2021~2024Q3 經營績效



財務數據業經安永聯合會計師事務所查核或核閱

綜合損益表

2022年 vs 2023年 vs 2024Q3

單位：仟元

會計項目/期間	2022年	2023年	2024 Q3	季度YOY(%)
營業收入	854,990	705,370	621,093	17.86%
毛利率	36.93%	39.93%	30.59%	(15.75)%
營業費用	96,187	102,357	90,936	35.98%
營業淨利	219,571	179,304	99,034	(20.45)%
營業淨利率	25.68%	25.42%	15.95%	(32.47)%
稅後淨利	176,145	144,345	59,146	(39.86)%
稅後淨利率	20.60%	20.46%	9.52%	(48.98)%
EPS(元)	11.59	8.74	3.52	(41.24)%
股東權益報酬率	53.30%	34.82%	16.28%	(49.41)%

財務數據業經安永聯合會計師事務所查核或核閱

資產負債表

2022年 vs 2023年 vs 2024Q3

單位：仟元

會計項目/期間	2022年	2023年	2024 Q3	季度YOY(%)
現金及約當現金	218,348	255,325	177,351	(24.03)%
應收帳款	147,399	79,003	123,133	43.99%
存貨(含合約資產)	315,826	340,996	479,340	22.01%
總資產	731,432	754,999	992,936	25.83%
流動負債	365,204	253,107	339,806	13.61%
非流動負債	18,161	20,753	165,540	612.92%
負債總計	383,365	273,860	505,346	56.78%
重要財務指標				
負債比	52.41%	36.27%	50.89%	24.58 %
存貨周轉率(次)	1.99	1.29	1.40	11.11%
應收帳款週轉率(次)	8.54	6.23	8.19	35.82%

財務數據業經安永聯合會計師事務所查核或核閱

05. 永續行動

GENIDEAS®

股票代號 7631





- 一. 2022/05月通過成立專任永續推動辦公室，進行溫室氣體盤查，自主公布第一本永續報告書。2024/07月成立永續發展委員會，執掌ESG任務開展。
- 二. 成立審計及薪酬委員會並設置公司治理主管。
- 三. 董事會 1 / 3 為女性董事並多元專業分工。
- 四. 致力資訊透明度與即時性提升，保障利害關係人權益。
- 五. 教育內部人提升防範杜絕內線交易及重視營業秘密。
- 六. 以「反省」作為公司文化根基，「公司治理評鑑指標」為依循，邁向公司治理績優企業為目標。
- 七. 「員工」是公司發展根本，以員工工作權與福利為念，善盡公司經營責任。

- 一. 從國內外高職、大學到研究所，從實習到產學合作。
積極的選、育、留才策略，穩定企業、社會發展根基。
- 二. 聚賢男女員工比 51:49，女性主管超過 50% 無差異性別平等，保障每一位同仁之工作權。
- 三. 每年提撥獲利約 20% 為員工績效獎金，固定薪資調整 1+ 動態 1 次。
- 四. 鼓勵多元技能教育訓練及在職進修，費用由公司補助。
- 五. 有薪多元假期(含捐血年度公益假 64 小時、每月樂活假 8 小時)，鼓勵參與公益及身心平衡。
- 六. 成立公益信託，聚焦於「教育」，個人到企業至社會形成正向循環。
- 七. 與美力台灣協會合作打造全新行動3D電影車，扎根下個 10 年永續教育影響力。



- 一. 產品生產從開發設計階段即導入**綠色減碳**的服務思維。
- 二. 規劃**4年**進程，漸進式優化企業內部流程，趨向無紙化。
- 三. 以**制度引導**，投入資源鼓勵**低碳交通**進行客戶服務。
- 四. 工作職場導入**EAP(員工協助方案)**，關懷照顧每一位同仁身心健康狀態。
- 五. 與在地海洋保育團體合作，在新北福隆建立教育工作站，長期推廣海洋保育永續教育。

公司治理



成立 永續推動辦公室



企業內部永續傳達



成立 職工福利委員會



內線交易內部人講習

社會加值



台體大產學合作培育計畫



成立 公益信託



生生不息 X 美麗台灣



安得烈 食物包裝善播溫暖

環境關懷



綠色減碳的服務思維



工研院 X 農業創電新模式



星空藝素村 X 淨灘活動



推行低碳通勤工具

申請股票上市目的：

1. 募集資金，助力成長與創新，增強市場競爭力。
2. 激發員工潛能，吸引頂尖人才，最大化企業價值。
3. 強化公司品牌形象，提升治理，實現永續經營。



配合營運規劃，穩定配息分享股東

年度	現金股利/配發率
2022年度	4.55/ 42%
2023年第一季	-
2023年第二季	-
2023年第三季	2.00
2023年第四季	2.50
2023年度	4.50/ 51%
2024年第一季	0.50
2024年第二季	0.50
2024年第三季	0.70
2024年第四季	尚未通過
2024年度	

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

GENIDEAS[®]

股票代號 **7631**



反省



創新



即時



共好