



力達控股有限公司

股票代號：4552

2024年Q3營運報告

2024年12月9日

中國高階通用型空氣壓縮機領導廠商

共達綠色
空氣能源

SAVE THE ENERGY, SAVE THE GREEN

共建綠色空氣能源



免責聲明

- 本資料由力達控股有限公司（以下稱「本公司」）製作，且未經獨立查證本簡報資料所提供資訊，包含前瞻性看法以及展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。這些前瞻性看法及展望可能因各種無法掌控的風險、不確定與不同假設等狀況而超出本公司的判斷，導致實際結果將可能有所出入或是不依預期發生；讀者不應完全依賴此簡報資訊做其投資決策。
- 對於簡報中的內容，未來若有任何變更或調整，本公司不負責隨時提醒、更新或更正。本公司及其任何關係企業、顧問或代表人對於本料中所呈現或包含之任何資訊造成的任何損失概不負責。
- 本資料中呈現或包含之資訊可不經通知加以變更，且不保證其正確性。本資料不構成證券發行邀約。

公司簡介

控股成立日期 2012年5月11日，(1993年投入空壓機行業)

董事長 吳建能

總經理 陳乙平

實收資本額 新台幣11.6億元


主要營業項目 以羅威、力達等自營品牌為主
專業研發、製造及銷售空氣壓縮機。

集團合併營收 2023全年：NT 50.45億元，EPS 3.46元
2024前三季：NT 26.79億元，EPS 0.93

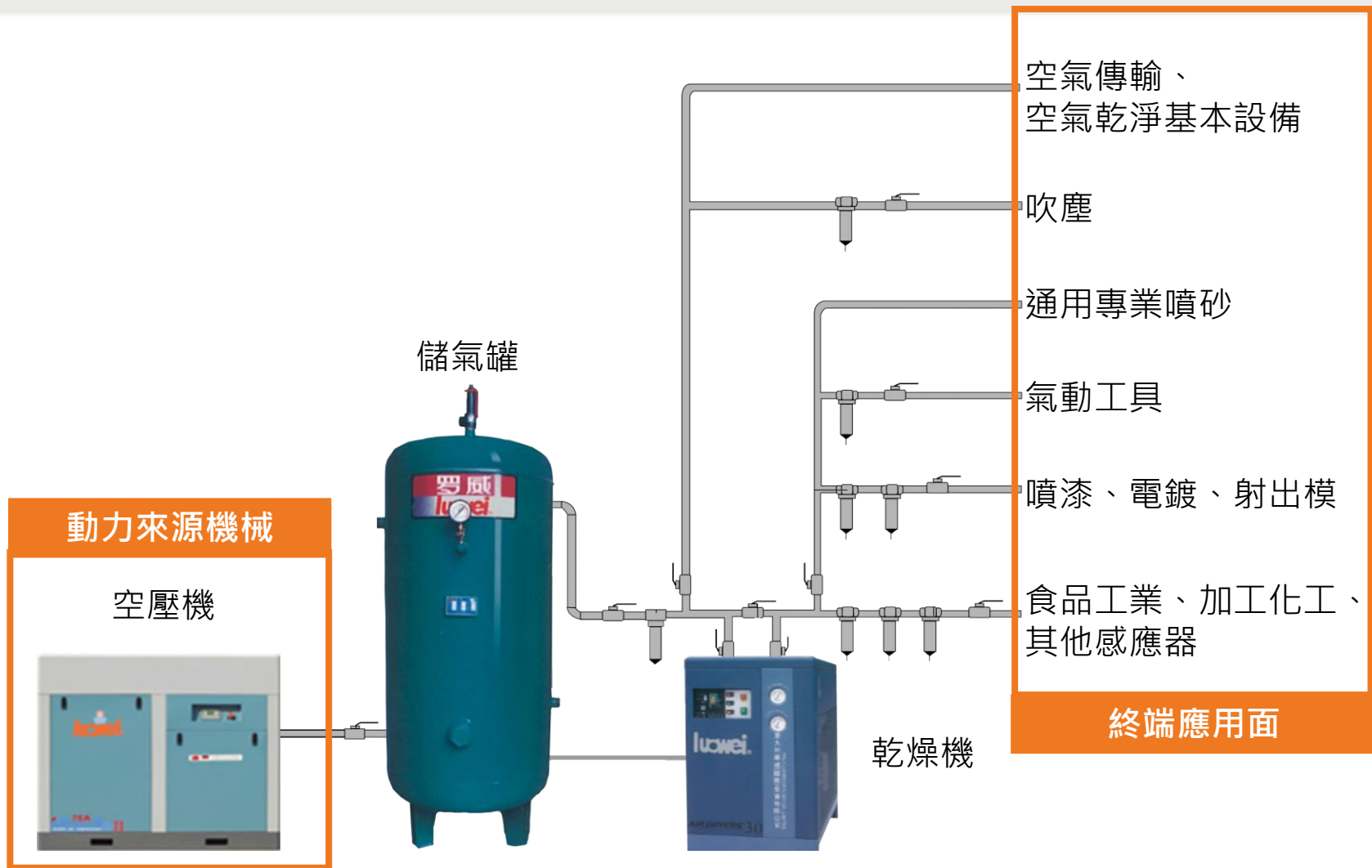
生產基地 福建泉州-力達（中國）機電有限公司
江西九江-力達（江西）機電有限公司

集團員工人數 796人

主要營業項目

空壓機產品別	2024Q3 營收比 重	2023 營收比 重	2022 營收比 重	產品特性及應用領域
活塞式 	29.25%	24.06%	23.23%	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用便捷、移動方便、經濟實用 ● 客戶層面較廣，一般個人以至中小企業適用。
螺桿式 	59.10%	64.12%	62.65%	<ul style="list-style-type: none"> ● 適合中大型的製造業使用，如：電子光伏、航空航太、醫療、印刷與造紙、製造行業、食品加工、紡織、水泥及化工業等。 ● 可靠性高、操作維護方便、動力平衡好、適應性強、多相混輸、效率相對較高，特別是長期連續運行，節能效果較好
渦旋式 	3.93%	4.61%	10.84%	<ul style="list-style-type: none"> ● 氣源潔淨度最佳廣泛運用於半導體、醫藥、食品、科學儀器、真空冶金等高端企業。 ● 具有效率高、可靠性強、噪音低、重量輕、運行穩定、壽命長、安全性高和尺寸小等特點。

空氣壓縮機應用示意圖

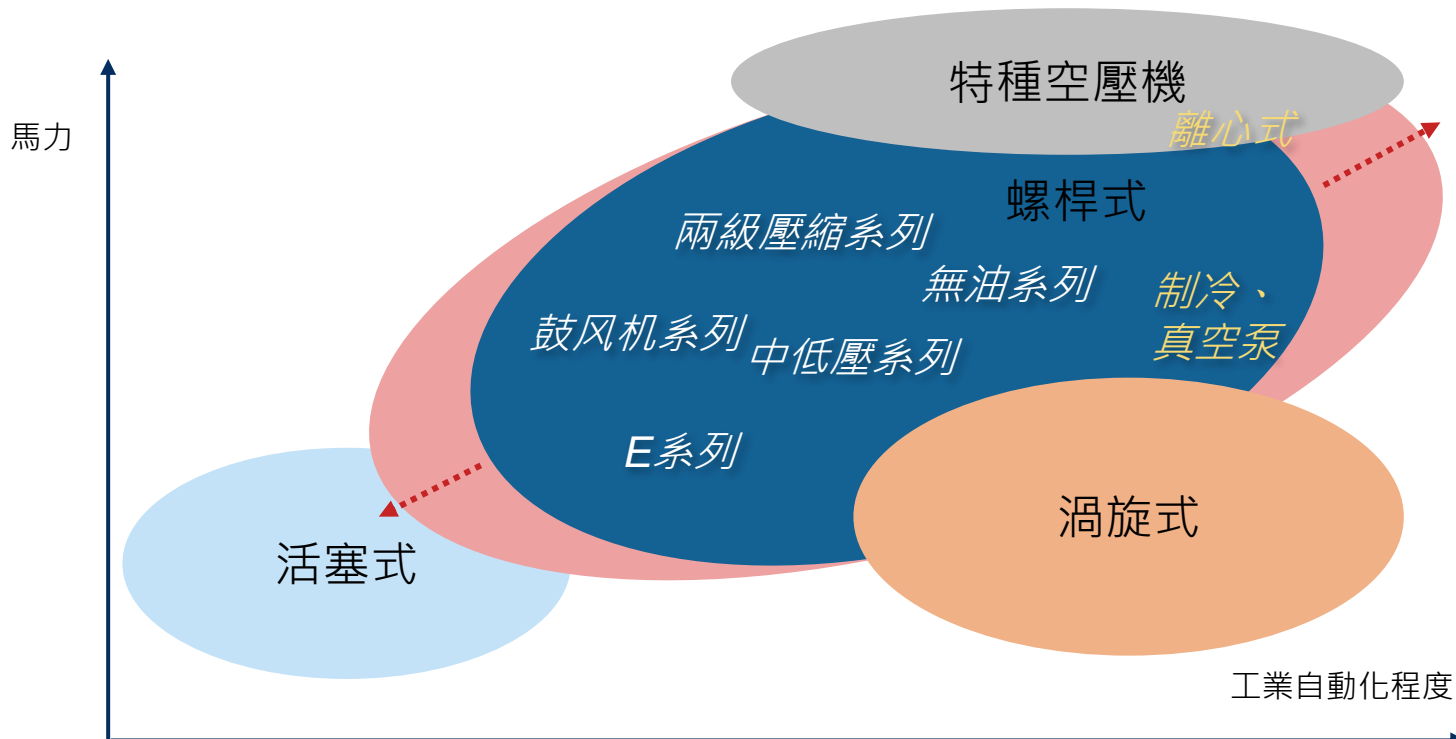


主要應用行業



螺桿機成長空間大

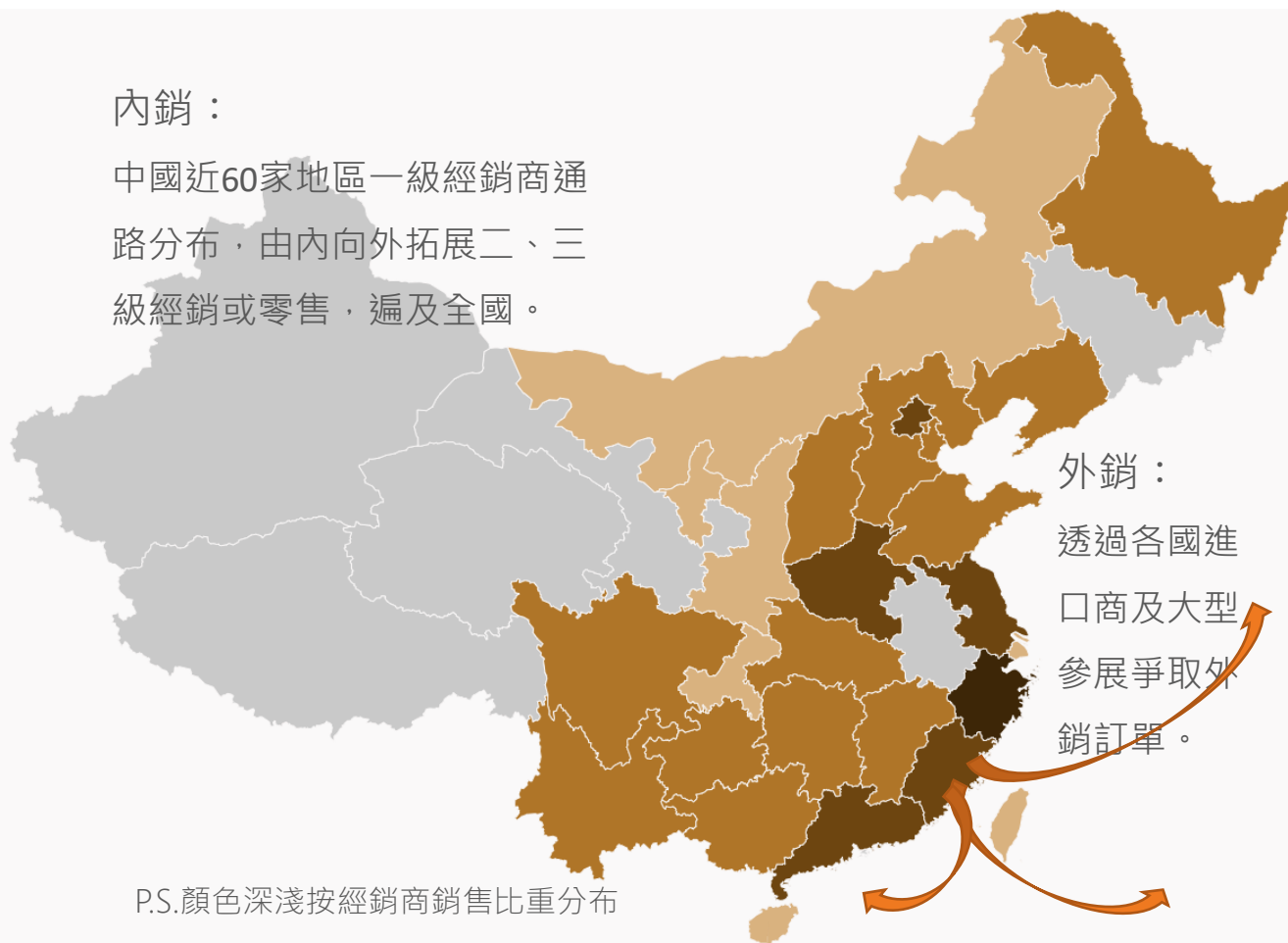
- ▶ 據前瞻產業研究院報告，西方發達國家螺桿市佔率已達8成，日本及德國更是達到8成5以上，目前中國螺桿機市佔率約4成左右，螺桿機的應用面及替代活塞速度增加，根據市場研究，螺桿式壓縮機的市場在2023年至2030年期間的複合年增長率 (CAGR) 預計約為4.5%。



營運銷售模式

內銷：

中國近60家地區一級經銷商通路分布，由內向外拓展二、三級經銷或零售，遍及全國。



P.S.顏色深淺按經銷商銷售比重分布

外銷：

透過各國進口商及大型參展爭取外銷訂單。



中長期研發計畫

研發擴大大馬力螺桿機的商品種類

- 1、風冷低壓螺桿空氣壓縮機已研發成功並開始投產銷售；
- 2、羅威永磁變頻真空泵已研發成功並推向市場；
- 3、羅威永磁變頻無油螺桿鼓風機
- 4、未來的規劃：研發羅威高速離心磁懸浮鼓風機、製冷系列螺桿機

開發其他螺桿衍生應用市場

(真空泵已成功研發並開始生產)

啟動螺桿主機100HP以上研發

(2024年150HP和175HP已研發成功)

關鍵技術_螺桿主機

自製意義

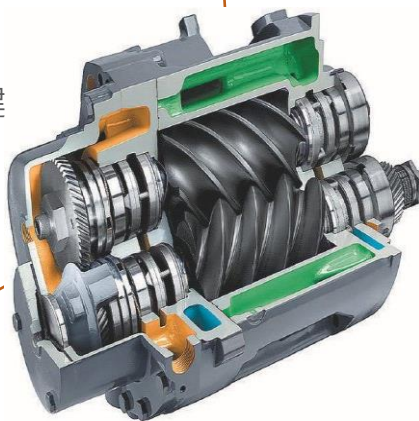
- ✓ 研發技術門檻高，
同業具備自製能力者不多
- ✓ 螺桿機是行業主流，
掌握自製才能掌握螺桿發展關鍵

提升供貨及品質穩定性
垂直整合上游，
提高螺桿毛利

自製效益

提升研發地位

完成三大產品關鍵零組件
100%自製，提升技術層次



提升獲利能力

掌握供貨數量穩定性，
及控管品質一致性

自製進度

- ✓ 截至2023年底已完成
10HP、15HP、20HP、
30HP、50HP、100HP自
製。
- ✓ 2024年目標進度完成
150HP和175HP自製。

節能螺桿產品發展

螺桿機主要系列

產品特性

永磁變頻系列



- 採用高效冷卻風扇，風量大，噪音低，高節能
- 採用羅威永磁電機，保證電機低溫升，不失磁，增加電機的耐用性
- 採用智慧化的觸控式螢幕作業系統

兩級壓縮螺桿系列



- 馬達採永磁變頻電機，高過載能力、高排氣量適合生產規模較大的客戶，經兩次壓縮更能提升節能效果
- 智慧控制系統，方便準確控制較大規模生產運作情形

E系列



- 馬達採永磁變頻電機，IE4高功率馬達，比IE3馬達更節省5~15%電能
- 一體化主機設計，結構簡單可靠，輕量經濟型設計
- 符合中小型規模客戶購機及換機需求，節能及提高生產效率

低壓變頻



- 油氣分離效果明顯，具備更好的過濾效果，減少了油氣分離中的壓降，效率更高，杜絕電能浪費，節電程度達30%以上
- 有效應用於鋼鐵、冶金、石化等大型行業

新研發產品-無油螺桿鼓風機

罗威永磁变频无油螺杆鼓风机 PM-VSD SCREW BLOWER

HIGH EFFICIENCY, ENERGY SAVING, LOW NOISE LEVEL

高效 节能 静音



PRODUCT INTRODUCTION

罗威永磁变频无油螺杆鼓风机

高效专用螺杆鼓风机主机

转子经过先进的涂层工艺，实现更小的运行间隙，减少泄漏，提高能源效率，迷宫+破坏密封，确保空气无油；对轴承和齿轮进行强制性冷却和润滑，确保传动元件更长的使用寿命。

高效电机

永磁电机，具有过载能力，高效率，高功率因数超强的安全性，180°C不失磁
IE4超级节能型，节能性更优越，调速范围更广



先进的矢量控制技术

采用重载矢量型变频器
全集成变频器电器柜
专门的驱动部件，参数可精准设置，实现最高效率
驱动更平稳，运行更可靠
安装简单便捷，降低安装成本

独特的润滑系统

独特的润滑和排油通道，保障轴承和齿轮得到良好的润滑和冷却，特有的溢流装置确保润滑系统安全可靠

静音型鼓风机

入口迷宫式进气设计
排气消音器将排气的动态脉动降至最低
全封闭式静音机壳设计

弹性排气装置

降低排气脉冲、减少振动

智能控制系统

一切控制在指尖
人机交流简单
全方位检测和保护
运用方便、更多信息、更加准确
快速故障诊断
支持软件升级



新研發產品-羅威高速離心磁懸浮鼓風機

APPLICATION
应用领域



制药行业

医疗行业



电子工业



食品生产



研发系统



印刷行业



造纸行业



污水处理

技术参数

型号	电源	功率	排气量	排气压力	外形尺寸
LGG-75PM	380V/3Ph/50Hz	55kW/75HP	52Nm ³ /min 43Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1100x1950x1780mm
LGG-100PM	380V/3Ph/50Hz	75kW/100HP	67Nm ³ /min 52Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1100x1950x1780mm
LGG-125PM	380V/3Ph/50Hz	90kW/125HP	76Nm ³ /min 64Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1100x1950x1780mm
LGG-150PM	380V/3Ph/50Hz	110kW/150HP	92Nm ³ /min 73Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1100x1950x2000mm
LGG-200PM	380V/3Ph/50Hz	150kW/200HP	130Nm ³ /min 109Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1350x2350x2200mm
LGG-300PM	380V/3Ph/50Hz	220kW/300HP	180Nm ³ /min 145Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	1350x2350x2200mm
LGG-400PM	380V/3Ph/50Hz	300kW/400HP	240Nm ³ /min 185Nm ³ /min	0.6bar 0.8bar	2000x3000x2400mm

福建力达集团 力达（中国）机电有限公司

生产基地1：福建省泉州市台商投资区（力达机电园）
生产基地2：江西省九江市经济技术开发区城西港区港兴路58号
Tel:0086-595-87597777 87598888 全国服务热线：400-6329-666
E-mail: lida@lida-compressors.com www.lida-compressors.com
版本号：2024 V1.0



力达公众号



力达视频号



力达抖音号

luwei®

High-speed
screw blower

罗威高速离心磁悬浮鼓风机



力达（中国）机电有限公司
LIDA (CHINA) MACHINE EQUIPMENT CO.,LTD.

新研發產品-永磁變頻螺桿真空泵

罗威永磁变频螺杆真空泵

PM-VSD VACUUM PUMP

HIGH EFFICIENCY, ENERGY SAVING, LOW NOISE LEVEL

高效·节能·静音



PRODUCT INTRODUCTION

罗威永磁变频真空泵

高真空能力

极限压力0.45Torr，抽速快，适用于开放式真空系统
适应需要连续稳定的真空应用场合或产品生产需求

驱动方式

主机和电机采用同轴直连，减少能耗损失和故障
超一流的可靠性和使用寿命
低转速大机头设计，性能稳定、噪音低



智能变频调速

通过流量调节，维持系统真空度恒定，减少能耗浪费
支持联控程序，降低系统组网成本
全功率段内置直流电机，提升整体效率
独特的保护性能，满足电网不稳，电压偏低场合

强制润滑系统

无论在卸载状态还是刚刚启动时，比压差式润滑方式更理想
主机转子以及轴承都能得到良好润滑

油气分离器

更大的油气分离器设计，排气含油量小于3PPM
切向进气设计，内部设有挡板，
实现旋风分离和撞击分离效果

智能控制器

智能控制系统，提升真空泵的可实操性，
实现物联网远程控制机组联锁控制，
实现自动切换工作模式
故障判断停车并自动切换备用机运转



冷热隔离设计

所有发热和高温关键部件都与其他部件隔离
避免冷区受到干扰

低噪声

独立的冷却风道和全封闭式静音机壳打造极致
静音效果，直联驱动无齿轮噪音



新研發產品-永磁變頻螺桿真空泵



PERMANENT MAGNET INVERTER SCREW 风冷低压螺杆空气压缩机

采用大转子低转速主机，运行平稳可靠，噪音低

一体化主机设计，传动效率高达100%

内置永磁同步电机，独有超低频变频技术，气量调节范围宽，并且低频时效率保持一致

35% ENERGY SAVING

全新节能配置比普通工频省电



专为纺织、印染、水泥、化工、玻璃等行业量身打造

力達工業園區竣工

➤ 目的

因應長期主力發展各項高階螺桿機之研發生產製造基地。

➤ 面積

於泉州台商投資區，自有工業用地總面積185,514平方公尺。

➤ 金額

興建廠房投入額為人民幣6.8億元（含稅）

➤ 進度

截止2024年9月30日，所有部門人員及設備，存貨等均已搬遷至新工業園，新廠房全部竣工。



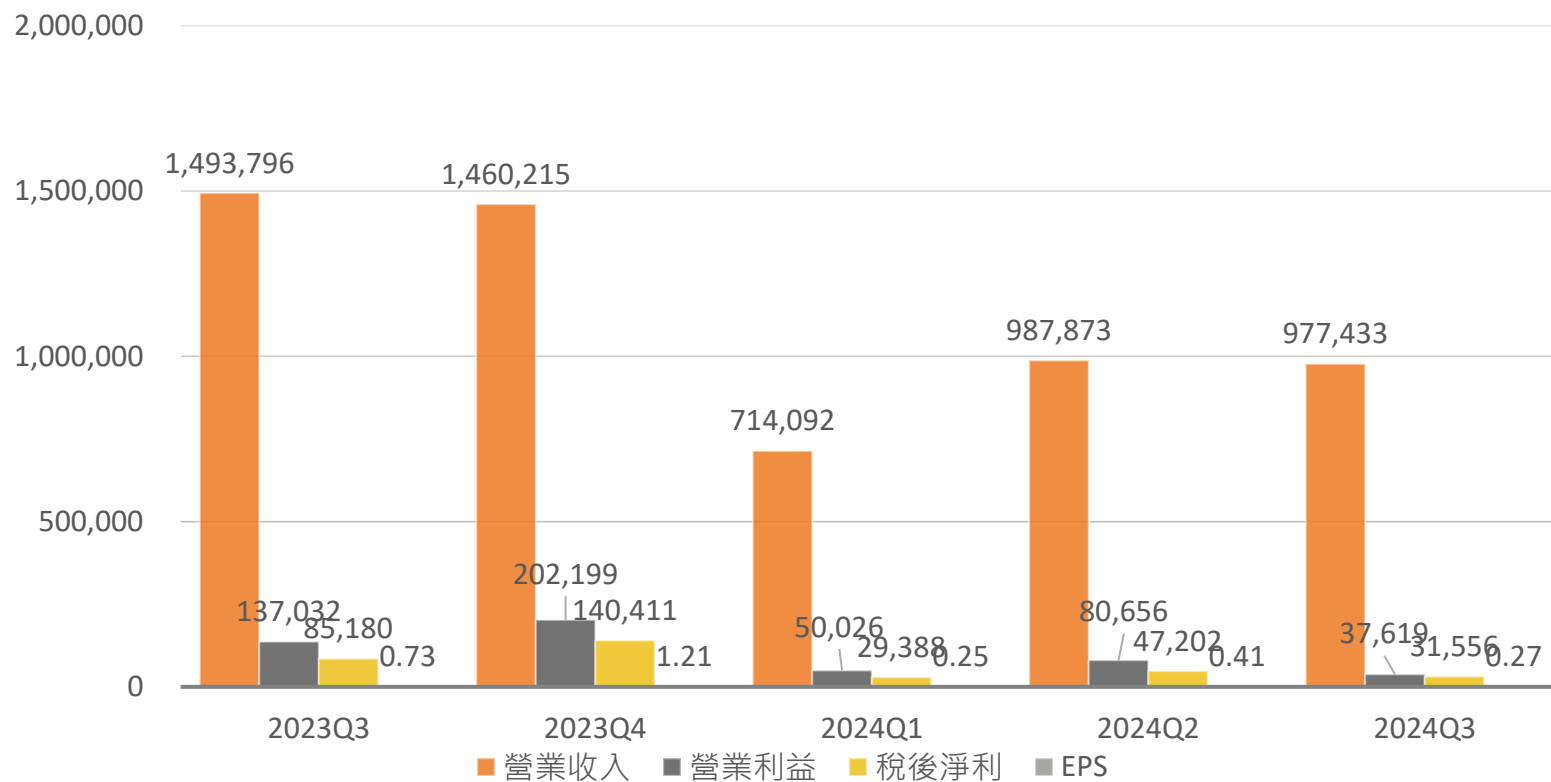
力達工業園區圖片



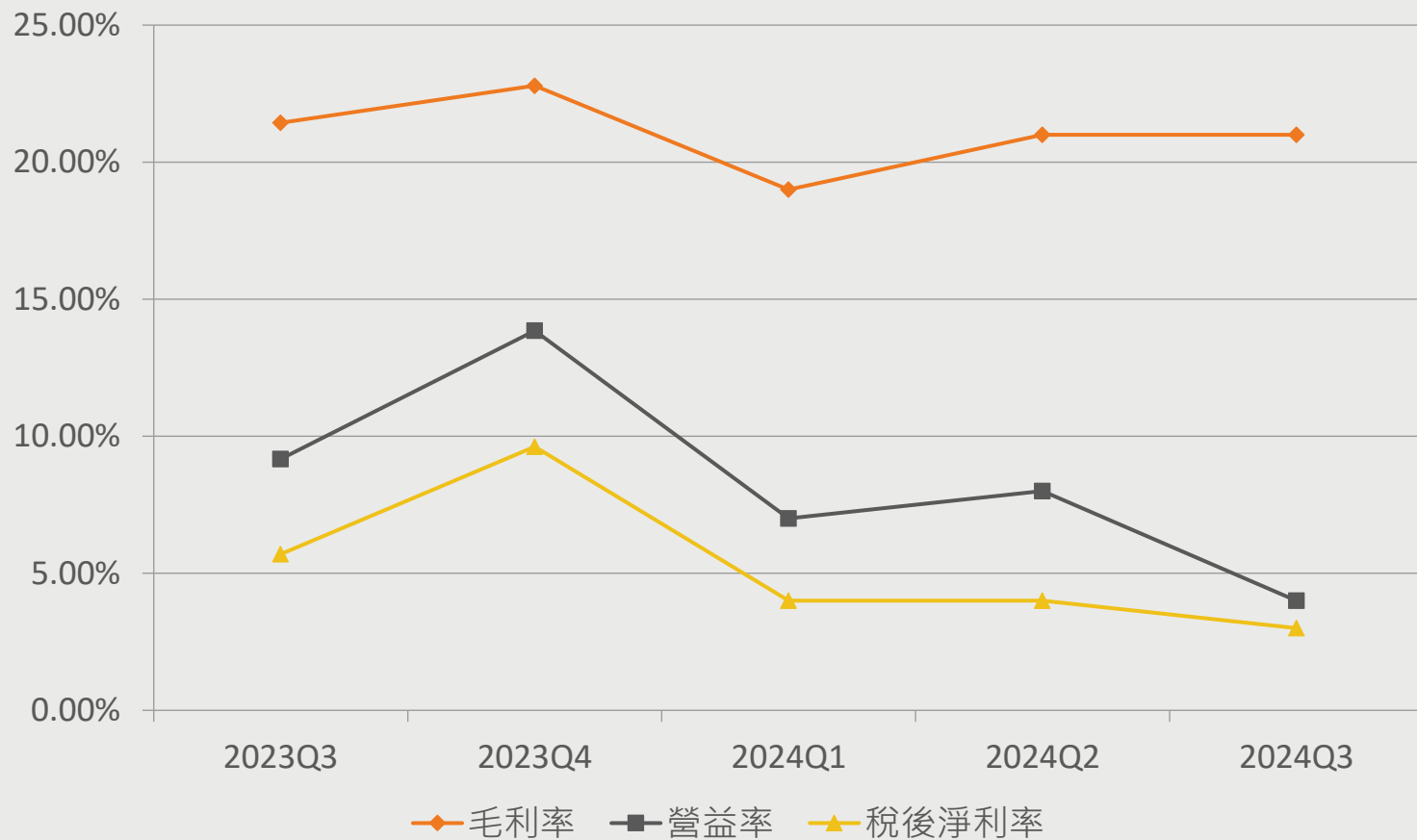
力達工業園區圖片



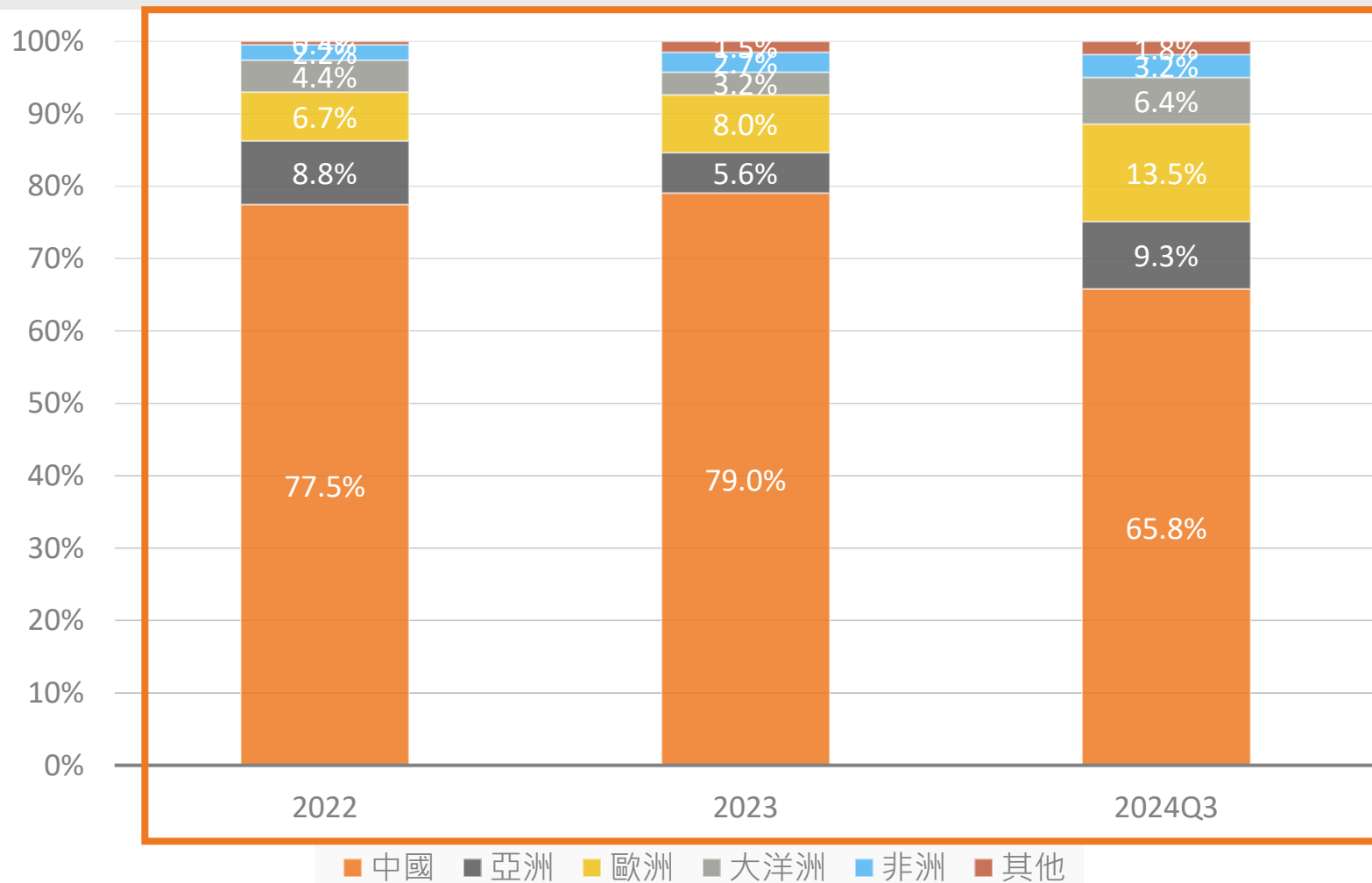
營運能力



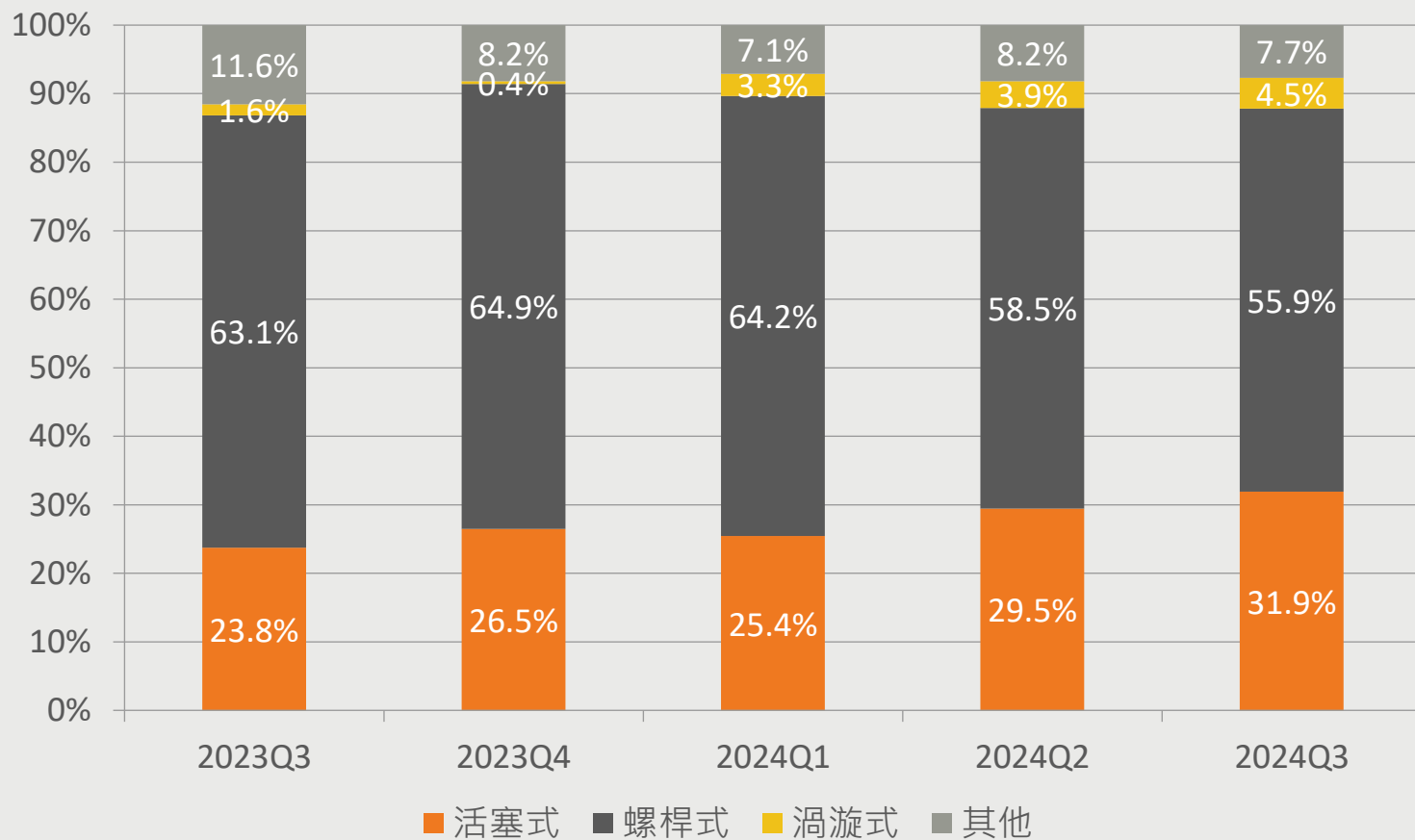
獲利能力



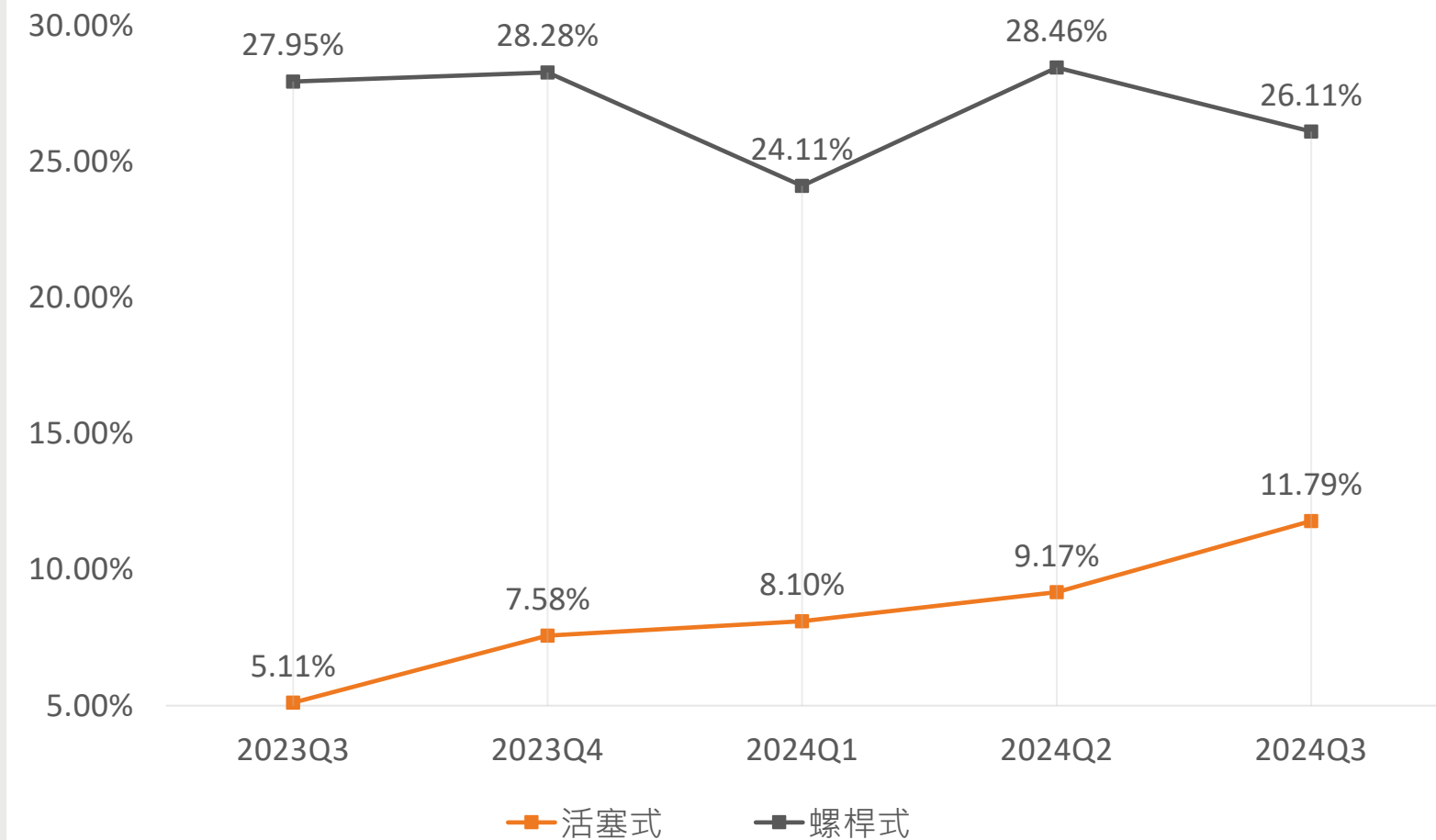
區域別營收



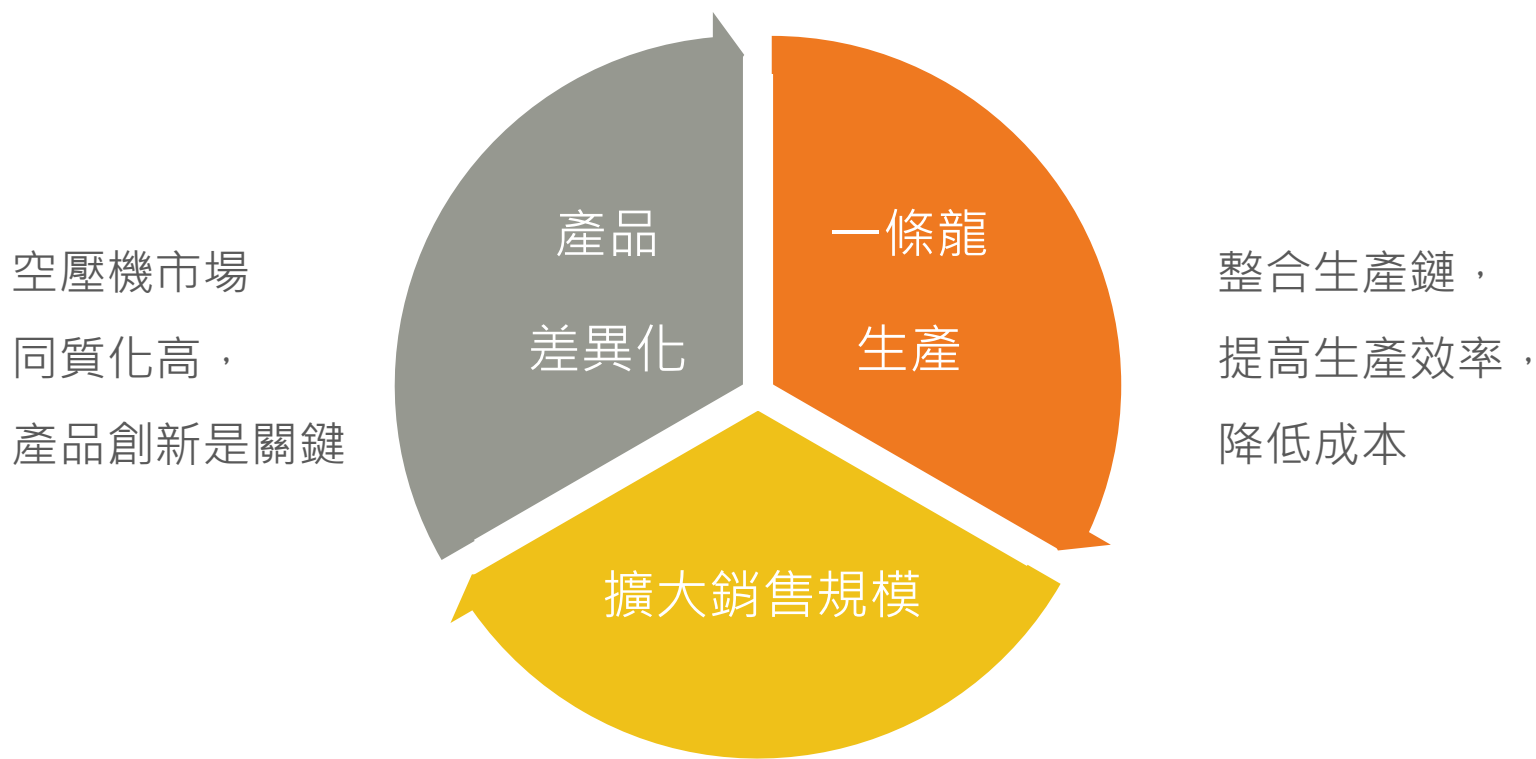
主要產品營收變化



產品毛利率



未來營運目標



提高行業差異化能力，擴大內外銷品牌能見度

損益表_單季合併

單位：新台幣仟元

項目/年度	2024Q3		2024Q2		2023Q3		QoQ(%)	YoY(%)
	金額	%	金額	%	金額	%	TWD	TWD
營業收入	977,433	100.00%	987,873	100.00%	1,493,796	100.00%	-1.06%	-34.57%
營業毛利	200,607	20.52%	206,561	20.91%	320,219	21.44%	-2.88%	-37.35%
營業利益	37,619	3.85%	80,656	8.16%	137,032	9.17%	-53.36%	-72.55%
營業外收支	4,988	0.51%	(16,781)	-1.70%	(4)	-0.00%	-129.72%	-124800.00%
稅前淨利	42,607	4.36%	63,875	6.47%	137,028	9.17%	-33.30%	-68.91%
所得稅	(11,051)	-1.13%	(16,673)	-1.69%	(51,848)	-3.47%	-33.72%	-78.69%
本期淨利	31,556	3.23%	47,202	4.78%	85,180	5.70%	-33.15%	-62.95%
EPS(註)	0.27		0.41		0.73			

(註)：股本11.6億

損益表_累計合併

單位：新台幣仟元

項目/年度	2024年1-9月		2023年1-9月		YoY(%)
	金額	%	金額	%	TWD
營業收入	2,679,398	100.00%	3,585,322	100.00%	-25.27%
營業毛利	543,937	20.30%	791,560	22.08%	-31.28%
營業利益	168,302	6.28%	416,405	11.61%	-59.58%
營業外收支	(13,199)	-0.49%	(10,836)	-0.30%	21.81%
稅前淨利	155,103	5.79%	405,569	11.31%	-61.76%
所得稅	(46,955)	-1.75%	(144,305)	-4.02%	-67.46%
本期淨利	108,148	4.04%	261,264	7.29%	-58.61%
EPS(註)	0.93		2.25		

(註)：股本11.6億

資產負債表

單位：新台幣仟元

項目/年度	2024Q3	2023
現金	2,649,802	1,016,541
應收帳款	980,118	1,276,076
存貨	277,390	257,634
其他流動資產	20,663	1,143,178
不動產、廠房及設備	3,287,252	3,235,699
其他非流動資產	775,420	446,643
資產總額	7,990,645	7,375,771
短期借款	395,310	382,940
應付帳款	523,894	259,620
其他流動負債	223,392	180,482
非流動負債	638,953	598,034
負債總額	1,781,549	1,421,076
股本	1,160,000	1,160,000
資本公積	1,548,200	1,548,200
保留盈餘	3,815,300	3,834,752
其他權益	-314,404	-588,257
權益總額	6,209,096	5,954,695

財務指標分析

類別	財務指標	2024Q3	2023	差異
財務結構	負債占資產比率(%)	22.30	19.27	15.72%
償能 債力	流動比率(%)	343.78	448.75	-23.39%
	速動比率(%)	319.34	416.56	-23.34%
	利息保障倍數	11.29	51.13	-77.92%
經能 營力	應收款項週轉率(次)	3.17	4.29	-26.11%
	平均收現日數	115.14	85.08	35.33%
	存貨週轉率(次)	10.64	13.51	-21.24%
	平均銷貨日數	34.30	27.01	26.99%
	總資產週轉率(次)	0.46	0.68	-32.35%
獲能 利力	資產報酬率(%)	1.88	3.02	-37.75%
	權益報酬率(%)	2.37	6.86	-65.45%
	純益率(%)	4.04	7.96	-49.25%

Thank You.
Q&A