

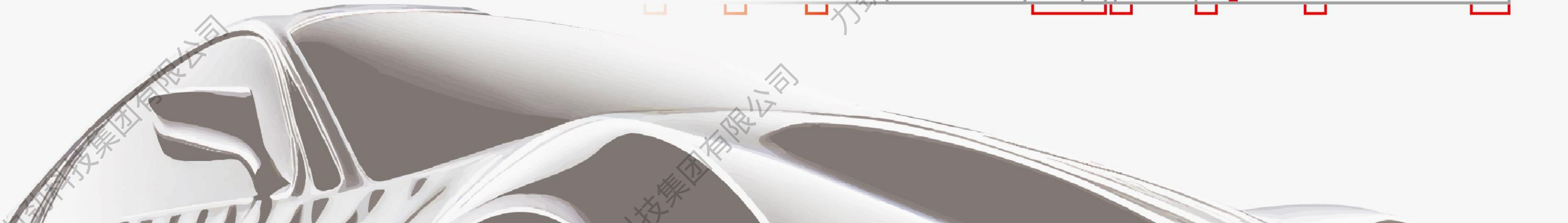
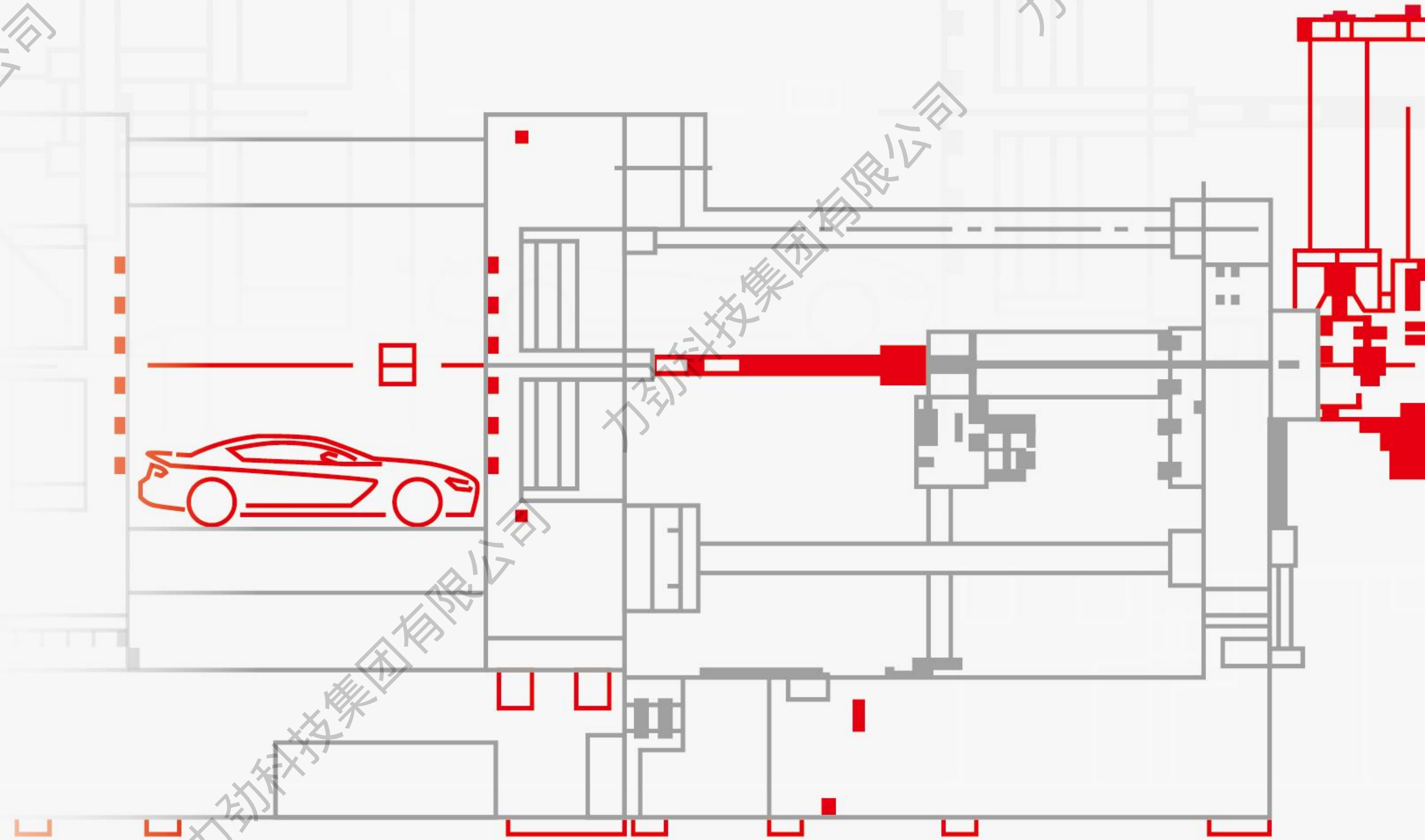


(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Stock Code 股份代號 : 558)

GIGA PRESS

力勁科技集團有限公司
HK.0558

2023/2024
中期業績發佈會



力勁科技

“塑”造未來
“鑄”就卓越

全球超大型壓鑄機行業龍頭

壓鑄機行業標準制定者

新能源汽車底盤一體化技術領軍者



目錄

01

業績綜述

02

主營業務

03

業務展望





(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Stock Code 股份代號 : 558)

GIGA PRESS

12000
DREAM PRESS

01 業績綜述



力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

2023/2024財年中期業績

營業收入：

2023/2024財年中期營業收入達：2,753,733千港元

同比下滑 **3.7%**

三年複合增長率 **16.7%**

類別	收入	佔比	同比	分部業績
壓鑄機	1,996,628	72.5%	-2.6%	241,576
注塑機	677,626	24.6%	2.7%	19,207
CNC加工中心	79,479	2.9%	-47.1%	-7,205

單位：千港元



財務表現：

總資產

8,662,312千港元

同比提升 **1.4%** ↑

淨資產

3,831,204千港元

同比減小 **0.6%**



現金及現金等價物

666,635千港元

同比提升 **10.1%** ↑



盈利能力：

毛利潤

720,488千港元

毛利率

26.2%

經營溢利

272,858 千港元

經營溢利率

9.9%

淨利潤

205,202 千港元

淨利率

7.5%



淨資產回報：

2023/2024財年中期淨資產回報率（ROE）：**10.7%**



(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Stock Code 股份代號 : 558)

GIGA PRESS

12000
DREAM PRESS

02 主營業務



力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

主營業務



設計
、
製造
、
銷售



壓鑄機



注塑機



CNC數控加工中心

全球最大的壓鑄機供應商之一，按鎖模力分類：

- 小型：1000噸或以下
(智能手機和電腦、眼鏡和手錶、家庭用品、家用電器、時尚配飾)
- 中大型：1000噸-5000噸
(減震塔、三電系統、四梁六柱、建築模板、儲能殼體)
- 超大型：6000噸-16000噸
(前底板、後底板、中部電池盒托盤)

全國五大注塑機製造商

- 可生產裝配5噸-7000噸多種系列注塑機
(汽車、醫療、日常用品)

具解決方案的CNC加工中心製造商

- TC系列鑽孔中心
- 立式和臥式加工中心
- 高速龍門加工中心
(汽車、摩托車、電訊基礎設施、消費、時尚配飾)

壓鑄板塊—汽車一體化壓鑄掀起車身革命



降本



增效

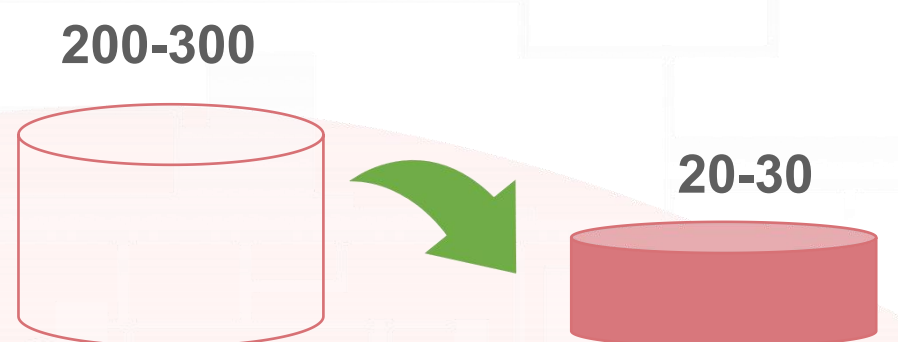


傳統沖焊工藝與一體化壓鑄工藝生產成本對比

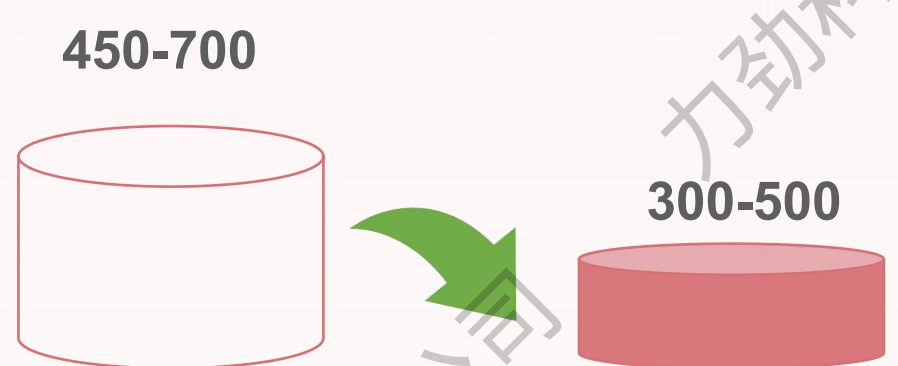
生產成本



單條產線工人數量



設備占地面積 (m²)



傳統衝壓焊接

一體化壓鑄

降低生產成本



- 一體化壓鑄使用鋁合金材料，既可實現車輛減重，且具有性價比優勢，同時其邊角料成分簡單可直接回收重制，多方面降低生產過程中的材料成本

降低人工成本



- 一體化壓鑄零部件減少，因此所需的技術工人至少可縮減至傳統工藝的 **1/10**，人工成本大幅降低

土地成本更少



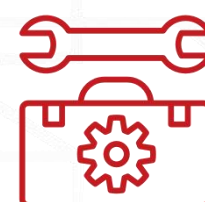
- 一體化壓鑄僅需3-5臺大型壓鑄機及少量輔機和磨具，設備占地可減少 **30%**，減少企業廠房土地租建成本壓力

勞動時間減少



- 由於一體化壓鑄技術零部件數量及焊點數量減少，製造時間也相應縮短

縮短整車底板開發週期



- 一體化壓鑄技術簡化了設計、製造及調試過程，從而縮短整車底板開發週期

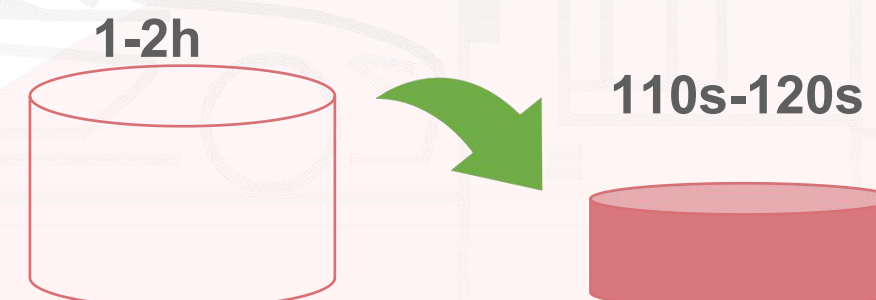
提高整車精度及性能



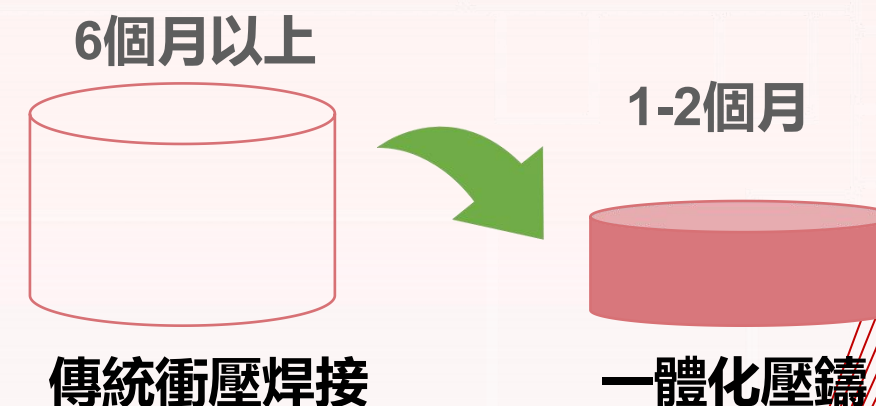
- 由於一體壓鑄零件將車身匹配的尺寸鏈縮短，可將車精度提升至**微米級別**，從而更好地滿足自動駕駛設備的安裝需求
- 提升整車性能，以案例車型為例：

傳統沖焊工藝與一體化壓鑄工藝效率對比

製造時間



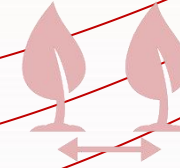
整車底板開發週期



續航里程增加**14%**



KG



下車身重量降低**30%**

制動距離縮短**2-7m**

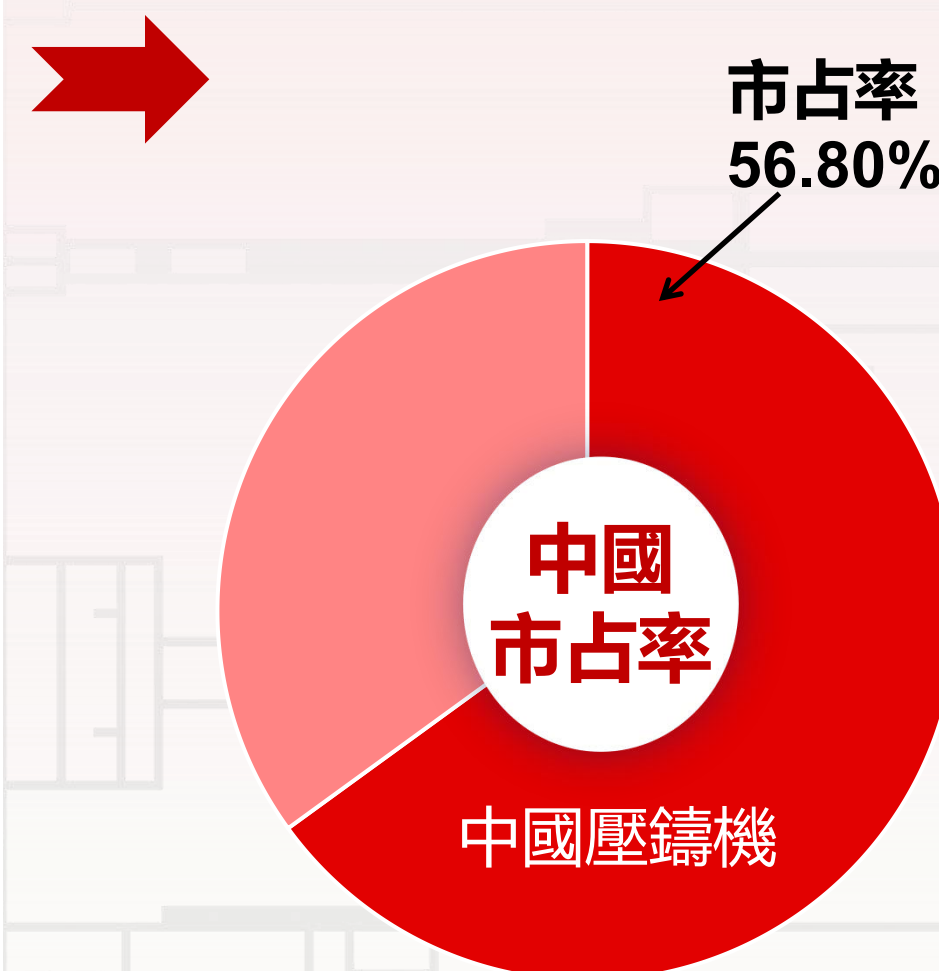
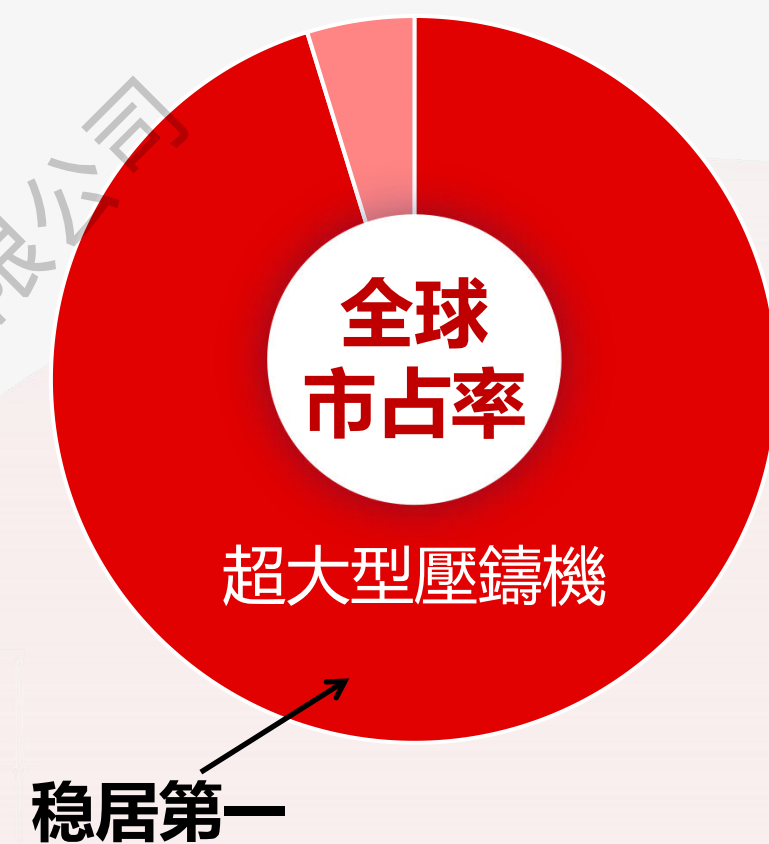


合作夥伴—公司眾多客戶推動業績增長



- 集團憑藉優質的產品品質、較好的服務口碑獲得客戶長期的信賴和認可，尤其超大型壓鑄機穩居全球第一，上半財年新獲沃尔沃等多家海外知名主機廠訂單

名稱	產品系列	鎖模力 (T)	發佈時間	名稱	第三方廠商	下游主機廠客戶	間接應用廠商 (部分)
力勁 (含意德拉)	IMPRESS &D- Series	6000	2019	力勁 (含意德拉)	文燦股份、銘利達 廣東鴻圖、寶武鎂業 拓普集團、旭升集團、泉 峰汽車 	北美知名新能源主機廠、沃 爾沃、小鵬、極氪、某A00 級主機廠等 	間接應用廠商 (部分)
		6800	2021.1				
		7000	2021				
		7200	2021				
		8000	2021				
		9000	2021.4				
12000	2022.9						
16000	2023.10						



注塑板塊—中國前五大注塑機制造商企業



注塑機行業下游覆蓋及占比



大型化

電動化

智能化

下游客戶對經濟、效率、綠色的需求推動注塑機技術和產品的持續升級

注塑機業務

注塑機業務機業務收入上升至**677,626千港元**,
同比上漲**2.7%**, 環比上漲**27.5%**

659,510千港元

531,503千港元

677,626千港元

FY2023.H1

FY2023.H2

FY2024.H1

注塑機市場份額穩定



ELETTRICA (全電動)

新一代電動注塑機採用歐洲直驅技術, 打造清潔, 綠色的注塑平臺。鎖模力從100噸到350噸。



VARIA (多組份)

適合多種不同顏色或物料組合的塑膠製品。
可同時注塑1-4種不同顏色或物料的塑膠產品。應用在車燈、家用電器、日用品等行業。

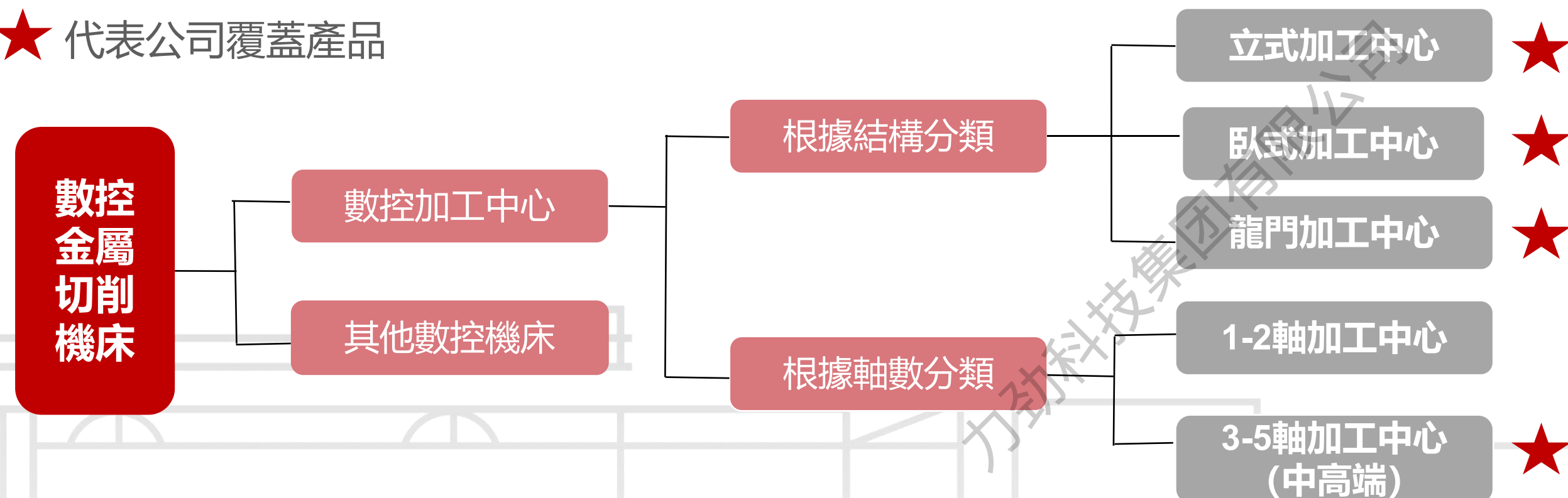
- 中國前五大注塑機制造商之一, 市場份額一直保持穩定
- 成功研發ELETTRICA系列、VARIA系列 VA1000液壓注塑機等多款新機型, 提升精密性、節能性及智能性
- 深耕家電、玩具及醫療行業, 通過三位一體的交叉銷售策略, 導入汽車領域客戶資源, 為營收拓開空間

CNC板塊—CNC加工中心營收與市占率提升空間較大



公司產品及五軸龍門優勢

★ 代表公司覆蓋產品



- **高精度：**通過顯著提高加工精度，利用刀具的最佳切削點進行切割，進一步提升加工精度
- **高效率：**實現更高的切削速度，並且能夠一次性完成所有加工步驟，顯著提升加工效率
- **高柔性：**少量調整就能實現不同工件的加工，靈活應對各種生產場景
- **高複雜度：**航空航天、汽車、軍工領域，形狀複雜且異性曲面的零件僅五軸聯動可以加工

CNC加工中心業務

150,338千港元

127,137千港元

79,479千港元

FY2023.H1

FY2023.H2

FY2024.H1

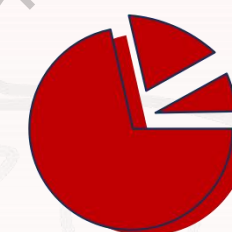
CNC加工中心推出新品



CNC數控加工中心（部分產品）

- **CNC加工中心：**新研發的MCG系列五軸動柱式龍門加工中心。助力大型一體化工件從多工序到一序的高效加工
- **通過三位一體的交叉銷售策略，導入汽車領域客戶資源，同時加大研發投入，實現產品創新與升級，CNC加工中心仍具備較大提升空間**

公司擁有巨大發展前景



- **國產替代：**公司研發的五軸加工中心，在國產化替代趨勢中將擁有巨大的發展機會



- **汽車行業發展：**汽車行業是機床的最主要下游應用行業，占比約為40%。隨著新能源汽車的不斷發展，機床生產企業將迎來更多的新需求。



(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Stock Code 股份代號 : 558)

GIGA PRESS

12000
DREAM PRESS

03 業務展望



力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

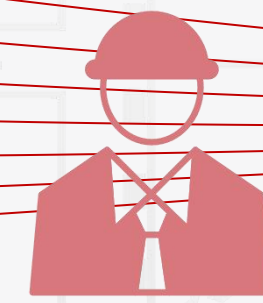
力勁科技集團有限公司

力勁科技集團有限公司

聚焦兩大戰略——技術革新、持續的研發投入

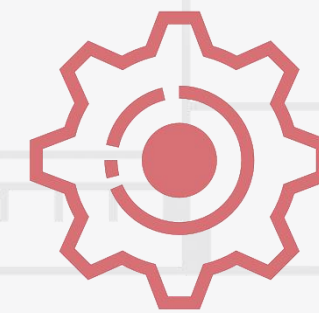


- **压铸機**：概念設計、16000+噸位壓鑄機的研发
- **注塑機**：全電動高效能注塑機將進一步完善，雙色多色設計滿足不同生產所需
- **CNC加工中心**：為一體化壓鑄所研發的**五軸龍門加工中心**、針對**三電壓鑄件的專機**（專用CNC加工中心）



研發人員**500+**

↑ 約30%



研發投入
9200萬港元

↑ 同比38.5%

研发模式

現階段生產

未來1-2年推向市場

未來3-5年設計方向

生產一代

預製一代

全新研發一代



研发实力



卓越團隊

公司擁有一支**500+**人的高質量研發團隊，新增**德國、日本、奧地利**多地聯合研發中心，滿足本土市場需求



技術專利

專利**300+**項。其中，國際標準**2**項、國家標準**18**項、行業標準**8**項、團體標準**2**項以及其他眾多專利



產研結合

近年來和**清華大學、浙江大學、北京化工大學、中國科學院自動化研究所及上海交通大學**等高級學府進行技術合作，聯合進行專案研發

聚焦兩大戰略——技術革新、16000T超大噸位壓鑄機首发



- 2023年，力勁科技發佈**全球首臺16000T**超大型智能壓鑄單元
- 16000噸壓鑄單元不是簡單地放大，從**材料、結構、鑄造**工藝各方面優化，實現了16000噸大板的一次性澆鑄，行業首創**新型直壓式結構**，**減少三分之二的潤滑點位**，**潤滑油用量減少70%以上**

優勢：不僅僅是簡單加大噸位



先進的鑄造工藝和更強的範本結構



生產效率更高



占地面積更小



能源用量更少



- 持續升級壓鑄機噸位，成功研發**16000**噸超大型智能壓鑄單元

- 豐富一體化壓鑄場景，覆蓋A0-C級至SUV級車型

聚焦兩大戰略——技術革新、打造平臺型企業



公司依託先進技術，不斷拓展業務應用場景，力將企業打造成平臺型企業，為客戶提供全方位的產品和服務



行業領先

- 繼力勁科技6,000噸、9,000噸、12,000噸全球首發後，**16,000噸一體化壓鑄機全球首發**。技術領先同行業數年，交付週期也遠低於同業水準



品質保證

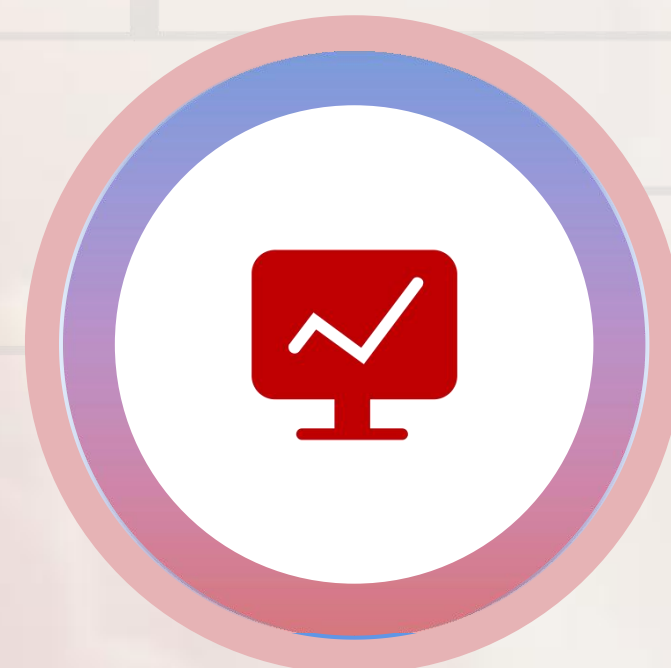
- 公司憑藉各大噸位一體化壓鑄機的首發優勢，及優良的產品品質，與全球眾多下游用戶建立了長期穩定的合作關係



產能擴充

- 杭州新灣區大型壓鑄機研發及製造專案開工奠基；安徽池州鑄件基地奠基（鑄件、研發）

工業總承包（EPC）



為客戶提供包括多形态產品、壓鑄島生產、配置及產線設計等全方位的“交鑰匙工程”



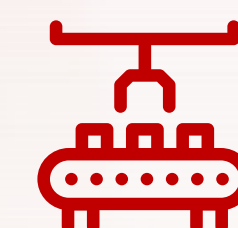
完善的供應鏈體系

- **阜新鑄件製造基地**為生產提供原材料，擁有覆蓋全球的零配件庫存中心，高效的供應鏈管理為生產體系全面賦能



垂直整合製造模式

- **垂直整合製造模式：設計、研發、製造、裝配、測試**到推入市場的垂直整合製造模式，有利的保障了產品品質及生產效率。



多產品形態—特種鑄造

- **鎂合金、低壓、擠壓、半固態**

聚焦兩大戰略——全球化2.0, “鑄”就市場開拓



海外布局初显成效, 收入佔比逐步提升, 壓鑄板塊同比提升19%, 注塑板塊同比提升7%

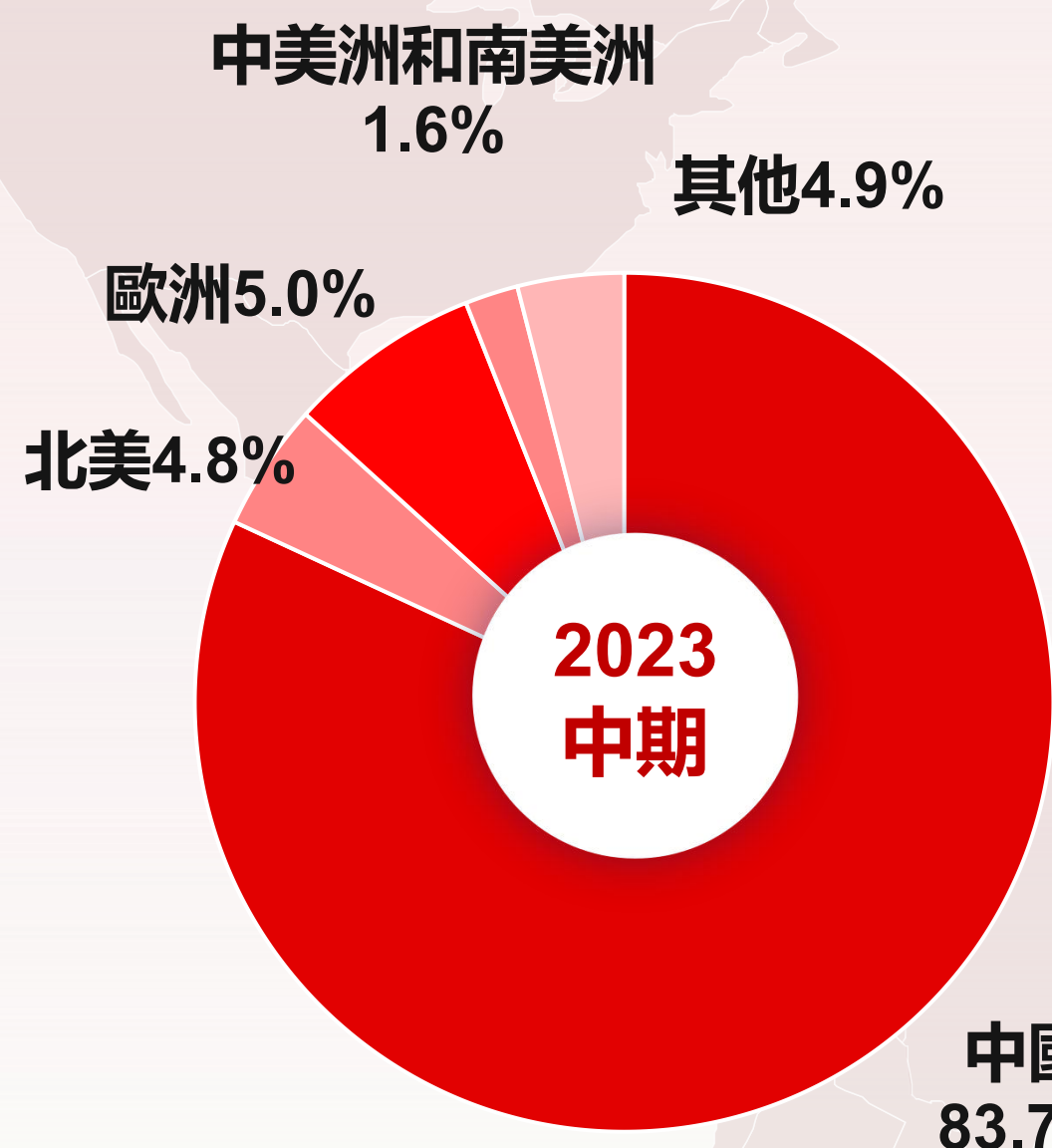
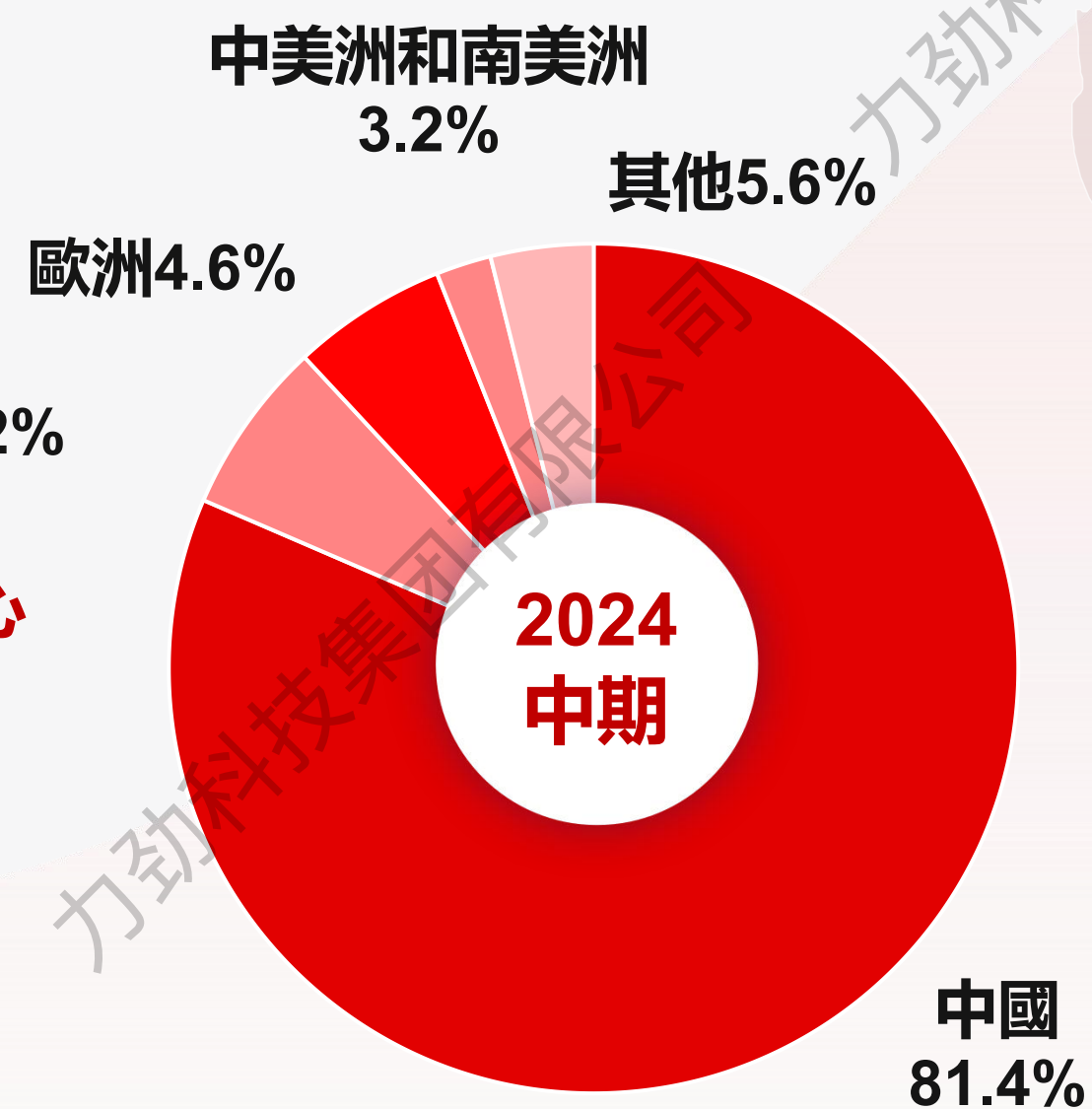
- **核心一級市場:** 日本、美国、墨西哥、歐洲、印度
- **二級市場:** 越南、馬來西亞、印尼、泰國等東南亞建設技術服務中心及展示中心、備品備件庫等

德國: 生產基地及技術研發中心、高壓鑄造
 奧地利: 研發及商務中心、特種鑄造、半固態+鎂合金



2023/2024財年中期

2022/2023財年中期



中美洲/南美洲業務
 同比顯著增長 **91.4%**

印度/越南等業務
 同比顯著增長 **10.8%**

全球**12**大生產基地

20+國家設有**60+**銷售和服務中心

30+國家使用力勁的機器

卓越製造、享譽力勁



2023.05
品牌類

“力勁”品牌連續蟬聯“深圳知名品牌”桂冠



2023.05
研發類

力勁超大型汽車結構件後加工解決方案榮獲“2023榮格技術創新獎”



2023.07
研發類

力勁TC-710立式鑽銑中心榮獲“金鋒獎”首屆加工中心產品創新獎



2023.08
研發類

力勁DREAMPRESS 12000T超大型智能壓鑄單元榮獲第六屆“深圳工業大獎”（專案獎）



2023.09
社會責任

力勁集團榮獲“2023香港ESG獎”

免責聲明



- 本演示材料所載資料旨在僅供閣下個人參考之用，並須嚴格保密。本演示材料的全部或者部分內容，禁止以任何目的，以直接或者間接形式公開、複製、轉發或傳播。本演示材料的傳播將受法律的嚴格管控，任何獲取本演示材料的人員均應知悉並遵守相關規定。
- 本演示材料中的有關資料如有改動，不作另行通知，且概不保證其準確性，其亦未必載有關於本公司及 / 或其業務之所有重大資料。本公司不對本演示材料當中所載之任何資料、意見、評估、預測以及規劃之公平性、準確性、正確性、合理性或完整性，或其任何錯誤或遺漏作出任何明示或隱含之聲明或保證並請勿依賴本演示材料。
- 此外，有關資料包含預測及前瞻性陳述，其反映本公司目前對未來事件及財務表現之觀點。該等觀點乃基於目前之假設而作出，其乃受各項風險所影響，並可能隨時間而改變。概不保證未來事件將會發生、預測將會實現或本公司之假設正確。實際結果可能與所預測的有重大差異。本公司無意提供有關其財務或貿易狀況或前景之完整或全面分析，閣下亦不應就此對本演示材料加以依賴。對於任何人因對本演示材料及其內容本身的使用以及其他相關原因引起的損失，本公司概不負責。
- 本演示材料並不構成購買或認購任何股份之要約或邀請，且當中任何部分均不得作為與任何股份有關之任何合約、承諾或投資決定之基礎或依據。



(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Stock Code 股份代號 : 558)

GIGA PRESS

力勁科技集團有限公司

謝謝觀看

