

2022年度 第二季

法人說明會

2022年9月20日

www.wkgroup.com



光隆精密股份有限公司
World Known MFG (Cayman) Limited

A stylized lightbulb icon with a yellow glow and several short lines radiating from the top, symbolizing an idea or a key point.

免責說明

1. 本簡報及同時發佈之相關訊息內，含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。
2. 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。
3. 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任 何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

簡報大綱

1 公司概況

2 產品及客戶簡介

3 經營實績

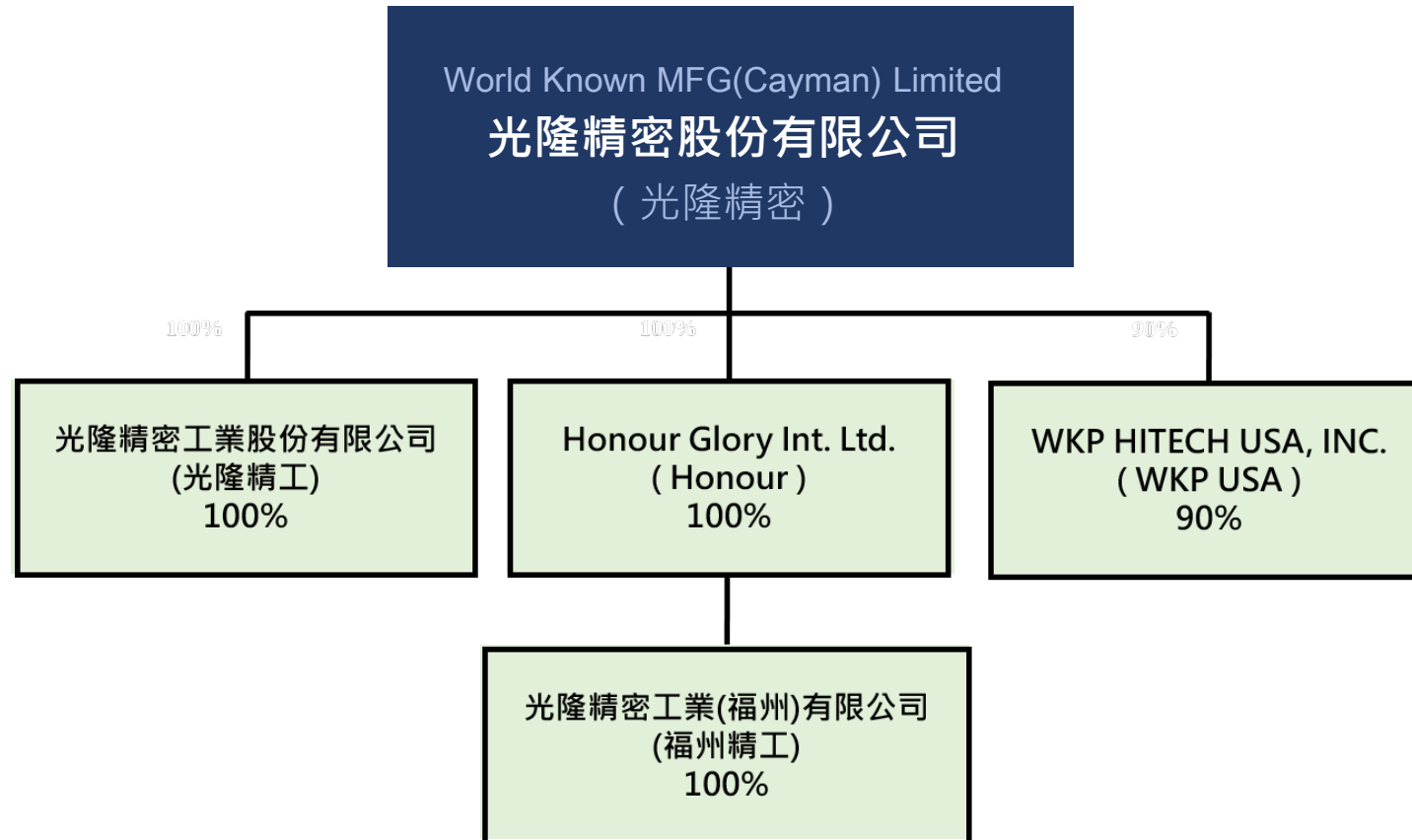
4 未來展望



1

公司概況

光隆精密集團架構圖



福州精工

中國大陸福建省長樂區
文武砂鎮湖文路北161號

面積：44,000m²

員工人數：160人(2022.08.31)

主要經營業務：

金屬精密加工

(主要係商用車零組件)



光隆精工

台中市大雅區

雅潭路3段470號

面積：5,567m²

員工人數：88人(2022.08.31)

主要經營業務：

金屬精密加工

(主要係供應風力發電、
建築機械等加工零組件)

光隆精密工業股份有限公司
WORLD KNOWN PRECISION INDUSTRY CO., LTD.





2

產品簡介及客戶



綠能風電

國內唯一風力發電
制動器缸體供應商



建築機械

KOMATSU



商用車





2

產品簡介及客戶

主要客戶





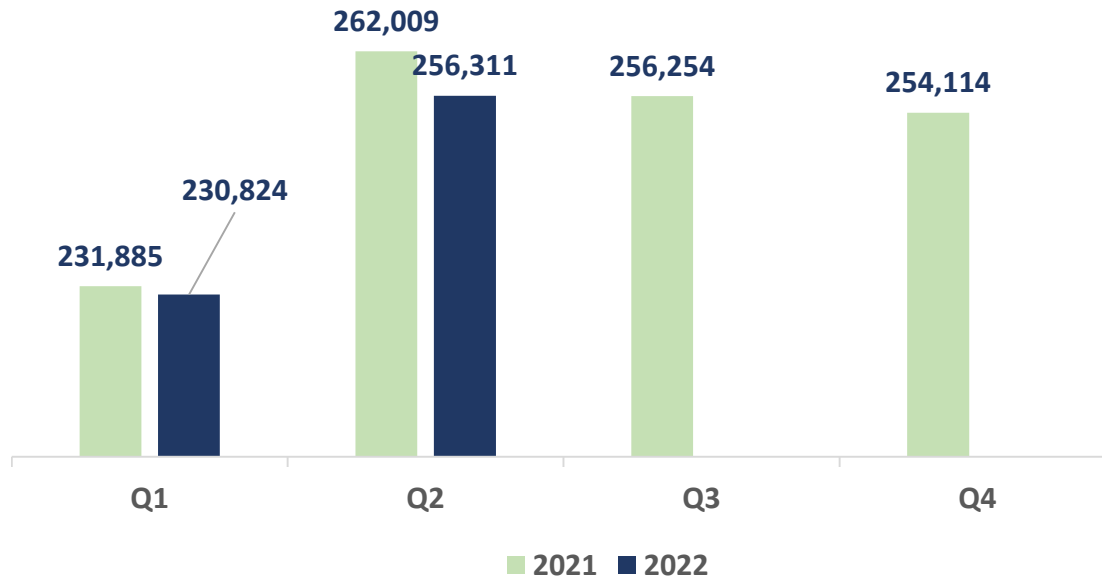
3

經營實績

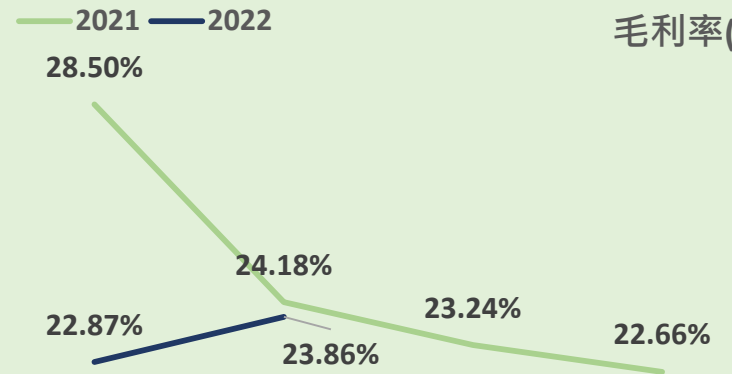
季度營運成果分析

營業收入

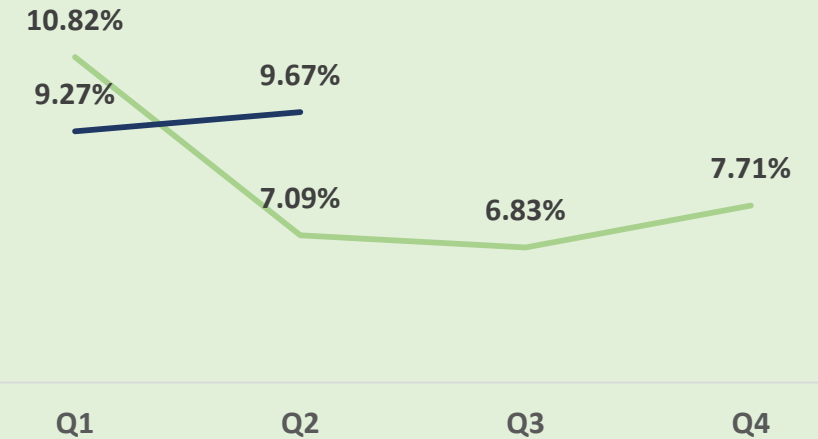
單位:新台幣仟元



毛利率(%)



淨利率(%)



3

經營實績

資產負債表及重要財務比率

單位:新台幣仟元

	2021.Q2		2021.Q4		2022.Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金(註1)	228,995	16.56%	252,117	18.43%	465,039	28.64%
應收款項	208,684	15.09%	214,324	15.66%	212,353	13.08%
存貨	259,717	18.79%	306,897	22.43%	315,409	19.43%
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動(註2)	258,542	18.70%	217,200	15.87%	66,585	4.10%
不動產、廠房及設備	245,082	17.73%	237,013	17.32%	219,339	13.51%
資產總額	1,382,572	100.00%	1,368,274	100.00%	1,623,579	100.00%
短期借款	88,404	6.39%	98,266	7.18%	300,350	18.50%
應付款項	309,962	22.42%	311,029	22.73%	341,967	21.06%
負債總額	477,390	34.53%	488,680	35.72%	730,701	45.01%
權益總額	905,182	65.47%	879,594	64.28%	892,878	54.99%
重要財務比率						
流動比率	170.77		175		145.4	
平均收現天數	63		62		67	
平均銷貨天數	120		141		152	

註1:現金及 約當現金包含攤銷後成本衡量之金融資產的定期存款-一年內到期

註2:按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動，係1年以後才到期的定期存款



3

經營實績

2022上半年度營運成果

單位:新幣仟元

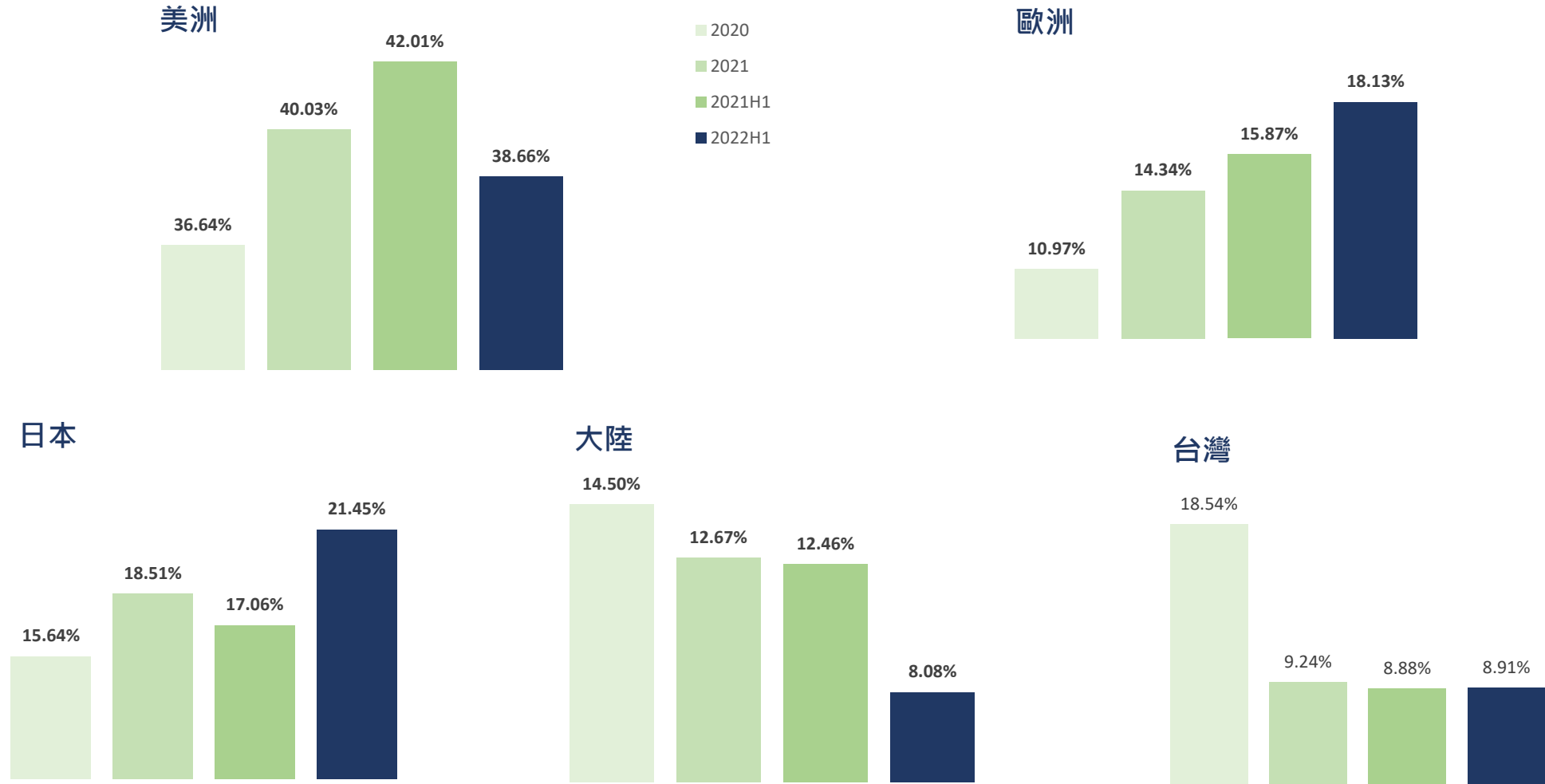
	2021H1	2022H1	差異%
營業收入	493,894	487,135	-1.37%
營業毛利	129,446	113,949	-11.97%
營業毛利率	26.21%	23.39%	-10.75%
營業利益	53,787	44,150	-17.92%
營業利益率	10.89%	9.06%	-16.78%
本期淨利	43,663	46,196	5.80%
淨利率	8.84%	9.48%	7.27%
歸屬於母公司淨利	43,663	46,196	5.80%
每股盈餘(元)	1.29	1.36	
營業活動之現金流入	14,778	56,638	
負債佔資產比率(%)	34.53	45.01	
股東權益報酬率(%)	4.91	5.21	



3

經營實績

區域別營收結構分析



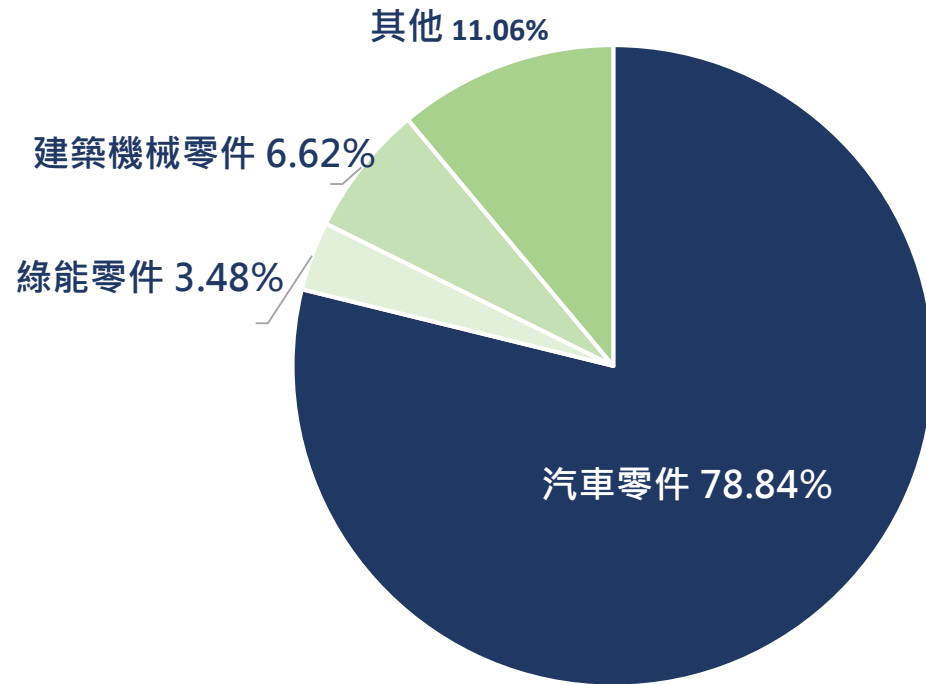


3

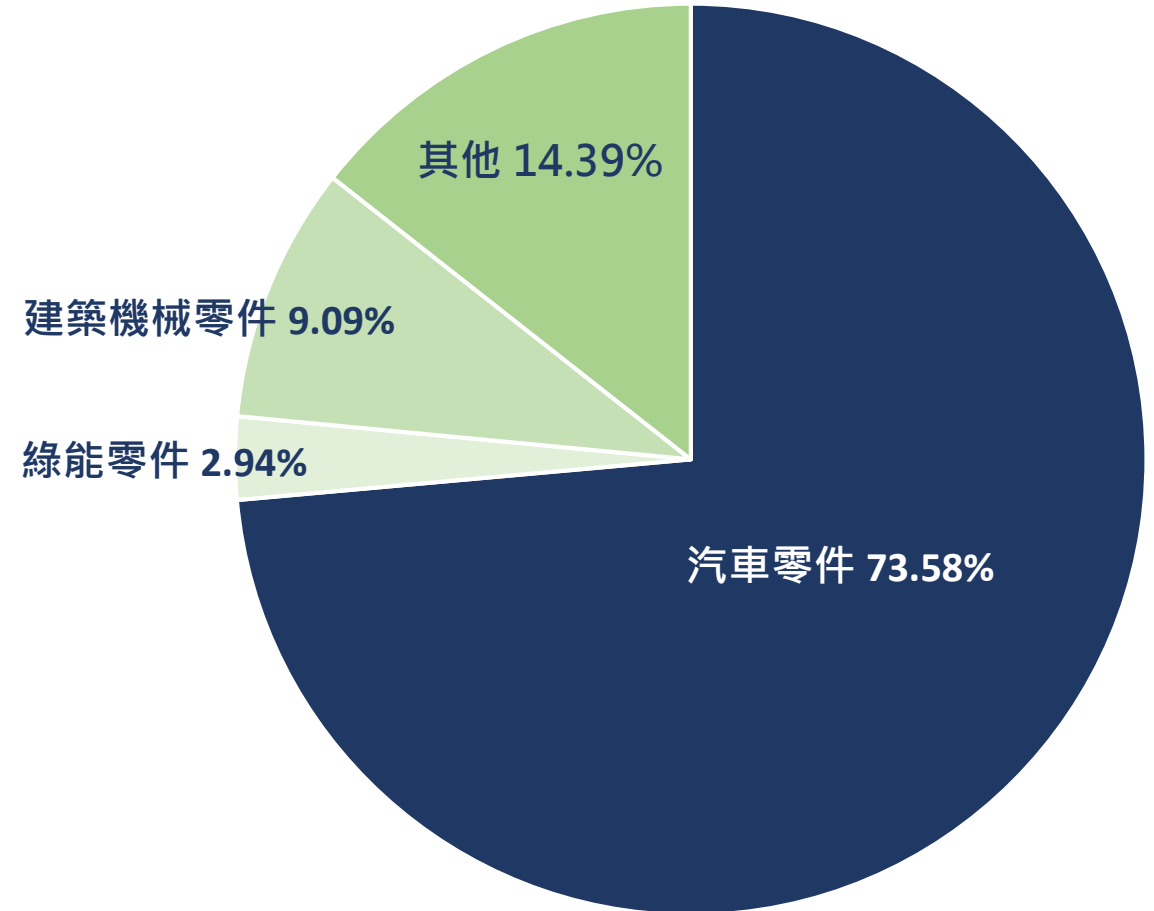
經營實績

產品應用別分析

2021H1



2022H1



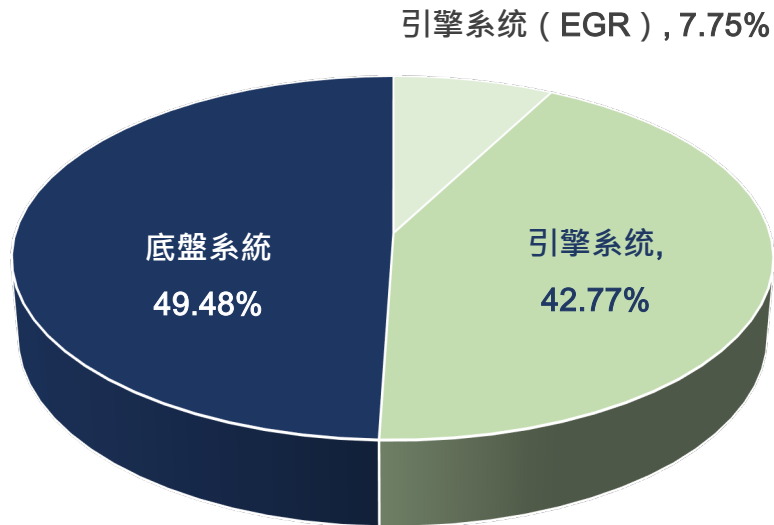


3

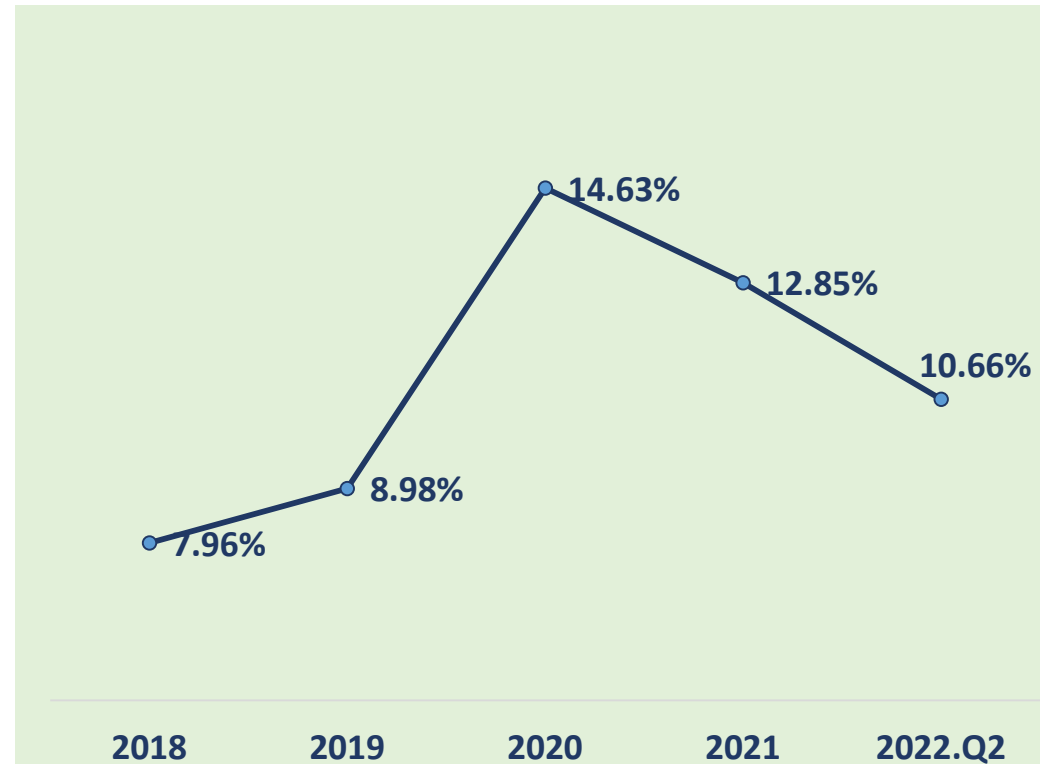
經營實績

商用車零件營收結構分析

零件結構佔比



鋁合金材質佔比



4

未來展望

配合客戶積極合作
擴大商用車成長動能

透過技術整合優勢
加速潛力客戶開發

綠色領域業務擴大



4

未來展望

配合客戶積極合作 - 擴大重卡商用車動能

Global Market Insights
Insights to innovation.

The class 8 segment

CAGR (2021-27): >4%

Hybrid electric segment

CAGR (2021-27): >6.5%

Diesel-powered trucks segment

Market Value (2020): \$300 BN

Key On-Highway Engine Markets - 2022

KEY MARKET	2022 Forecast	Market Size Vs. 2021
Heavy Duty Truck - North America Class 8, Group 2 - Production	250K - 260K units	Up 10% to 15%
Medium Duty Truck - North America Class 6-7, and Class 8 Group 1 - Production	120K - 130K units	Up 5% to 10%
Heavy & Medium Truck - China Sales	944K units	Down 40% Down 30% in prior forecast
Heavy & Medium Truck - India Sales	329K units	Up 20%
Heavy & Medium Truck - Brazil Production	167K units	Up 5%



4

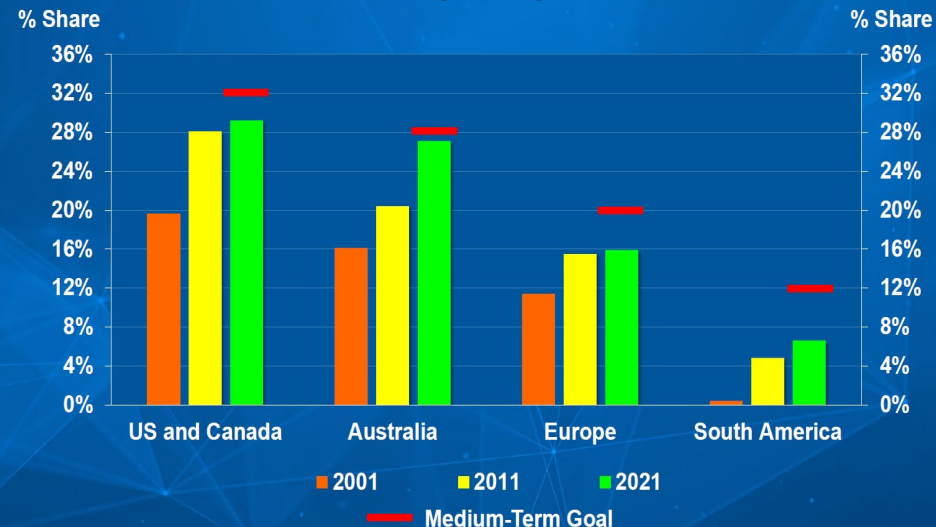
未來展望

透過技術整合優勢 - 開發潛力客戶

為PACCAR英國卡車廠提供快速樣件
(Prototype)服務，利用3D砂模列印技術，
快速製作鑄鋁樣品滿足客戶新排放標準柴油
引擎測試時程。



PACCAR Heavy Duty Market Share



Business Outlook

Second Quarter 2022

- Deliveries: 44,000 - 48,000
- Parts Sales: Up 14% - 16% from 2Q21
- Gross Margin: 13.5% - 14.0%
- Strong Performance Financial Services



Full Year 2022

- Heavy-Duty Market Size
 - US & Can: 260,000 - 290,000
 - Europe: 270,000 - 300,000
 - South America: 125,000 - 135,000
- Parts Sales: 12% - 15% Growth
- CapEx: \$425M - \$475M
- R&D: \$350M - \$400M





4

未來展望

綠色能源-新能源汽車零組件

行星齒輪箱

電機、電子模組

電子控制

制動機械



電子驅動剎車應用汽車電動化一定是未來趨勢。做為全球商用車第一家也是唯一一家電動剎車模組生產廠商 (瑞典Haldex集團和中國大陸地區合資企業)，將攜先發優勢，在產品驗證完成後，迅速搶佔市場並在初期壟斷市場份額。剎車電動化的第一個板塊是已經完全電動化的中國城市公交電動巴士市場。



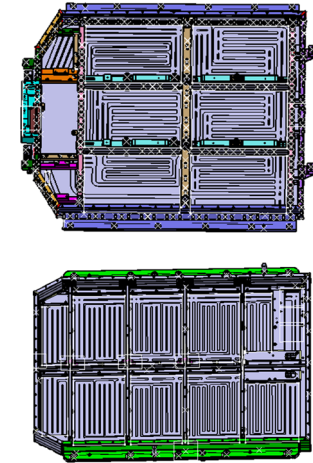
4

未來展望

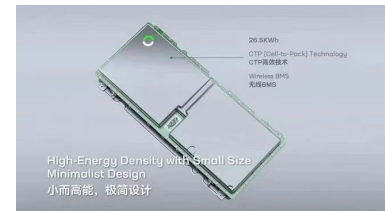
綠色能源-新能源汽車零組件

電池包箱體：

現階段，為鋁型材式電池包箱體提供箱體鉚接結構件（壓鑄）



中長期規劃：跟蹤行業趨勢，考慮投入一體式電池箱體壓鑄件生產設備





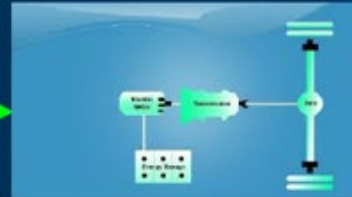
4

未來展望

氫燃料電池車-中重卡商用車新能源

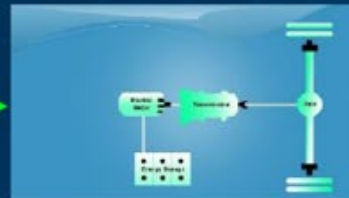
ZFV Powertrain Outlook

Local



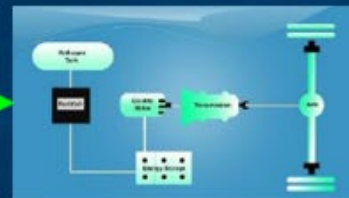
Battery
Electric

Regional



Battery
Electric

< 200 mi.



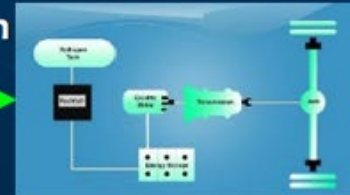
Hydrogen

200-400 mi.

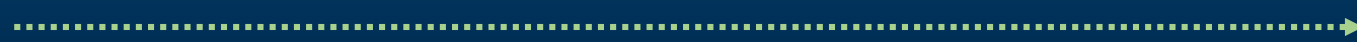
Longhaul



Hydrogen



Today



2030



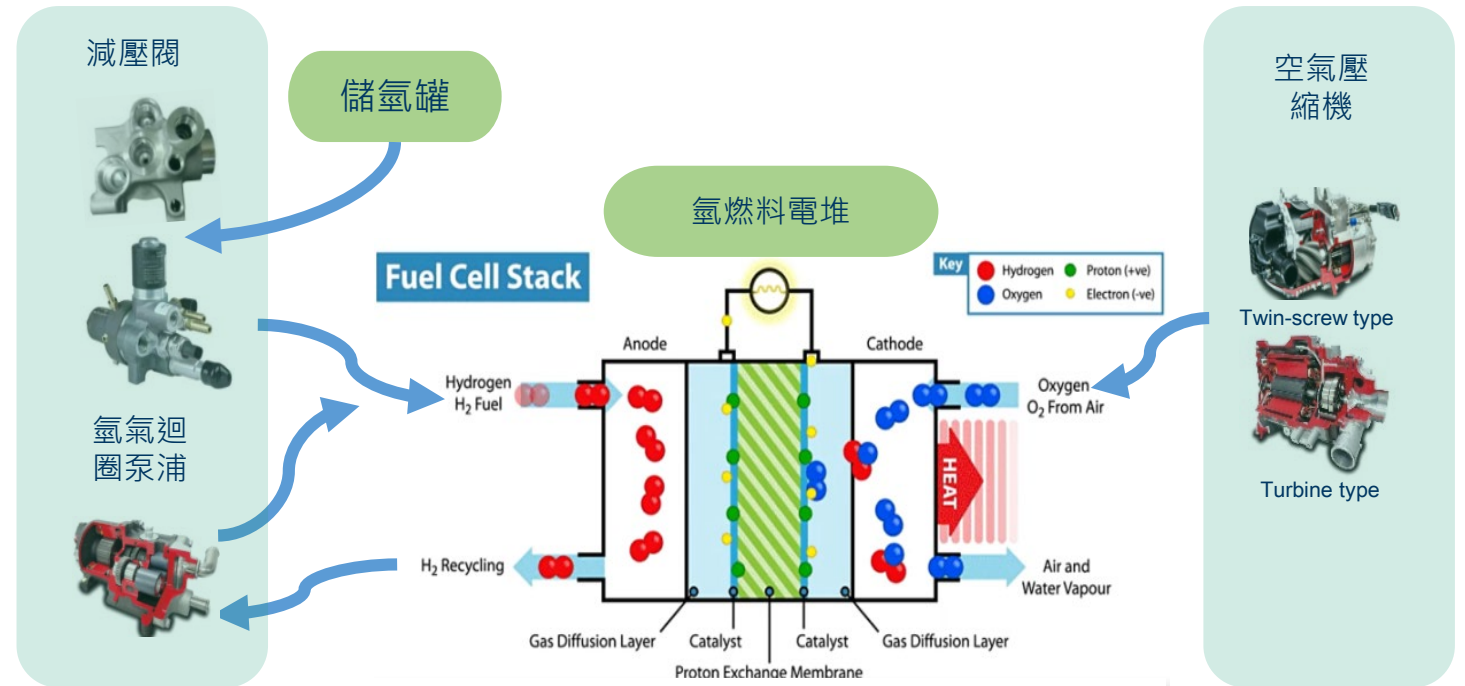
4

未來展望

綠色領域-新能源汽車零組件業務

使用天燃氣和氫氣作為燃料的新能源商用車，均要使用電子減壓閥對高壓氣體進行精確的壓力調節。

光隆通過和國外專業技術工程公司合作，開發電子減壓閥總成，分別匹配天燃氣引擎和氫能燃料電池堆，並以此為起點，開發氫燃料迴圈泵和空氣壓縮機。為氫燃料電池堆提供供氣解決方案

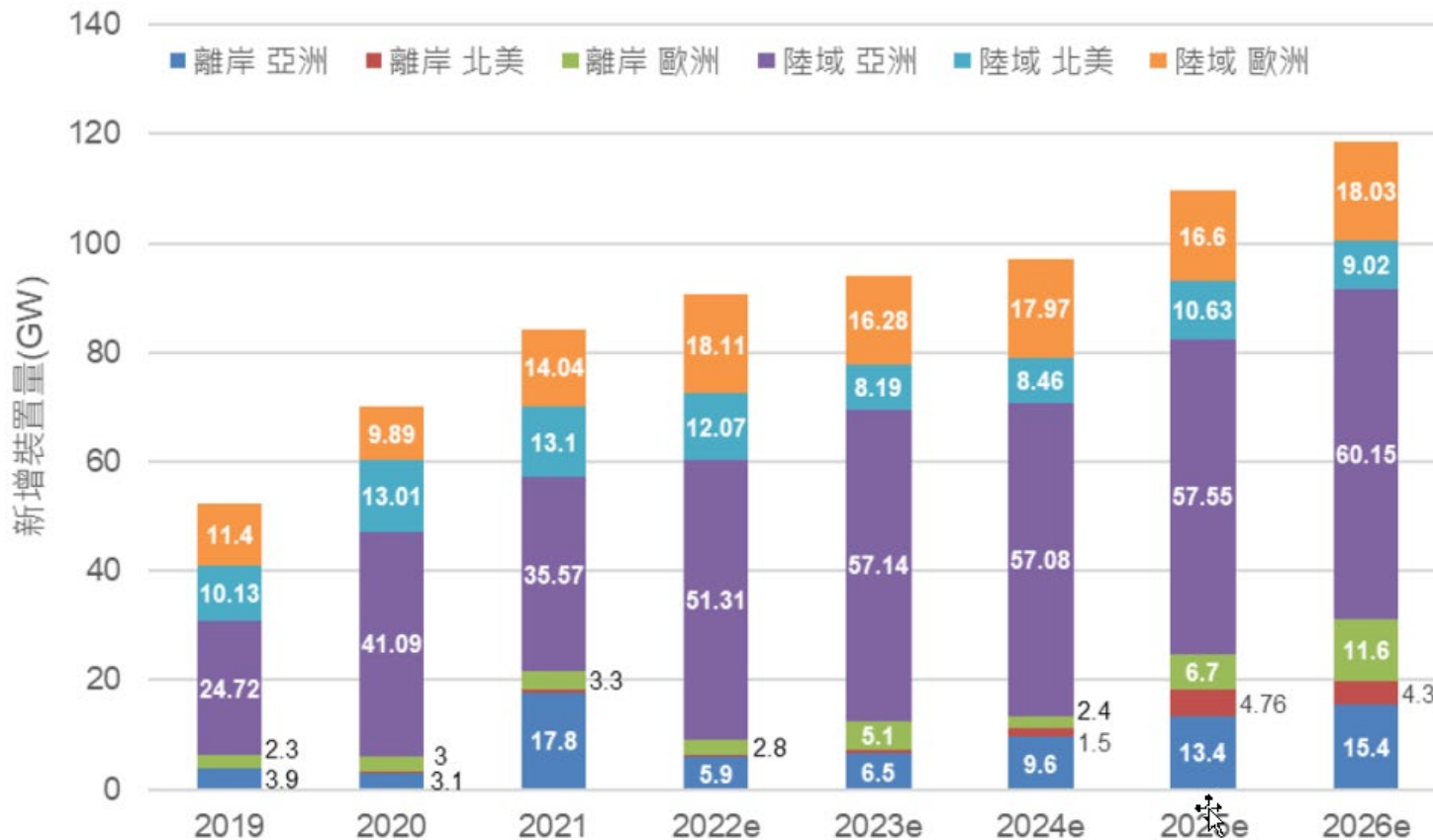




4

未來展望

綠色領域-擴大全球風力發電零組件供貨



資料來源：GWEC(2022)，工研院產科國際所(2022)

圖二、2019~2026 全球各區域風電新增裝置量預測



4

未來展望

未來發展方向

目標產業



綠能機械



電動車



重型產業機械



自動化機械

精密加工前後製程整合



鋁

鋁鍛、重鑄、壓鑄
砂鑄、鋁板料



不鏽鋼

脫蠟、塊料、棒材



4

未來展望

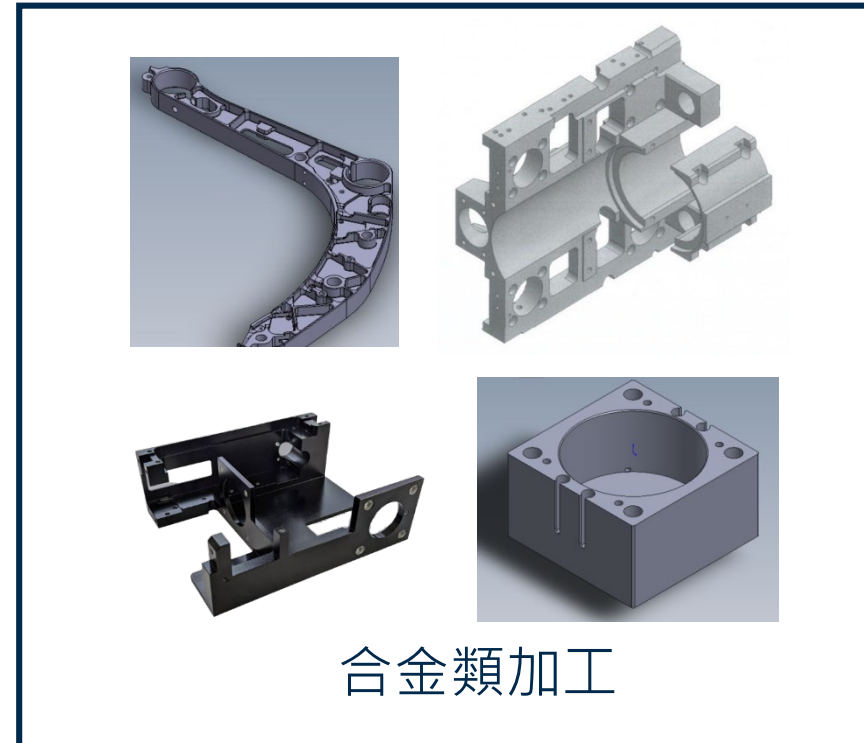
產品類型新增

過去



+

未來



感謝聆聽

Thanks for your listening



光隆精密股份有限公司
World Known MFG (Cayman) Limited

www.wkgroup.com