

KHGEARS

鈞興機電國際股份有限公司



2022年3月
報告人：
財務長 張朝文



免責聲明

本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素，對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。

所提供之資訊(包含對未來的看法)，並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

本簡報中對未來的展望，反映公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒及更新。

KHGEARS

Rolling The World

KHGEARS

- 一、公司概要
- 二、主要產品暨競爭優勢
- 三、經營實績
- 四、未來展望



CONTENTS

一、公司概要

- 公司概況
- 集團投資架構

公司概況 – 基本資料

- 公司名稱：鈞興機電國際股份有限公司
- 董事長：高國興
- 股本：新臺幣 5.34億元
- 集團員工人數：956人(2022/2)
- 營業內容：電動工具、園林工具、自動化設備、工業縫紉機及工業機器人用之齒輪、齒輪箱、諧波減速器等精密零部件之研發、製造及銷售。
- 研發中心：台中、珠海
- 生產基地：珠海廠、越南廠(巴地頭頓省)

珠海廠



越南廠



台中研發中心



KHGEARS

Rolling The World



公司概況 – 集團投資架構

鈞興機電國際股份有限公司
KHGEARS INTERNATIONAL LIMITED
設立:2014年4月30日
註冊地：開曼

100%

國興(中國)發展有限公司
KWOK HING(CHINA)
DEVELOPMENT LIMITED
設立:2001年5月25日
註冊地：香港

100%

FORCEFIVE LIMITED
設立:2013年4月24日
註冊地：薩摩亞

100%

鈞興機電股份有限公司
設立:2020年1月22日
註冊地：台灣

100%

KHGEARS VIETNAM
CO., LTD
設立:2020年5月14日
註冊地：越南

100%

珠海市鈞興機電有限公司
設立:2003年1月16日
註冊地：中國

100%

薩摩亞鈞興傳動有限公司
台灣分公司
設立:2019年9月17日
註冊地：台灣

KHGEARS

Rolling The World

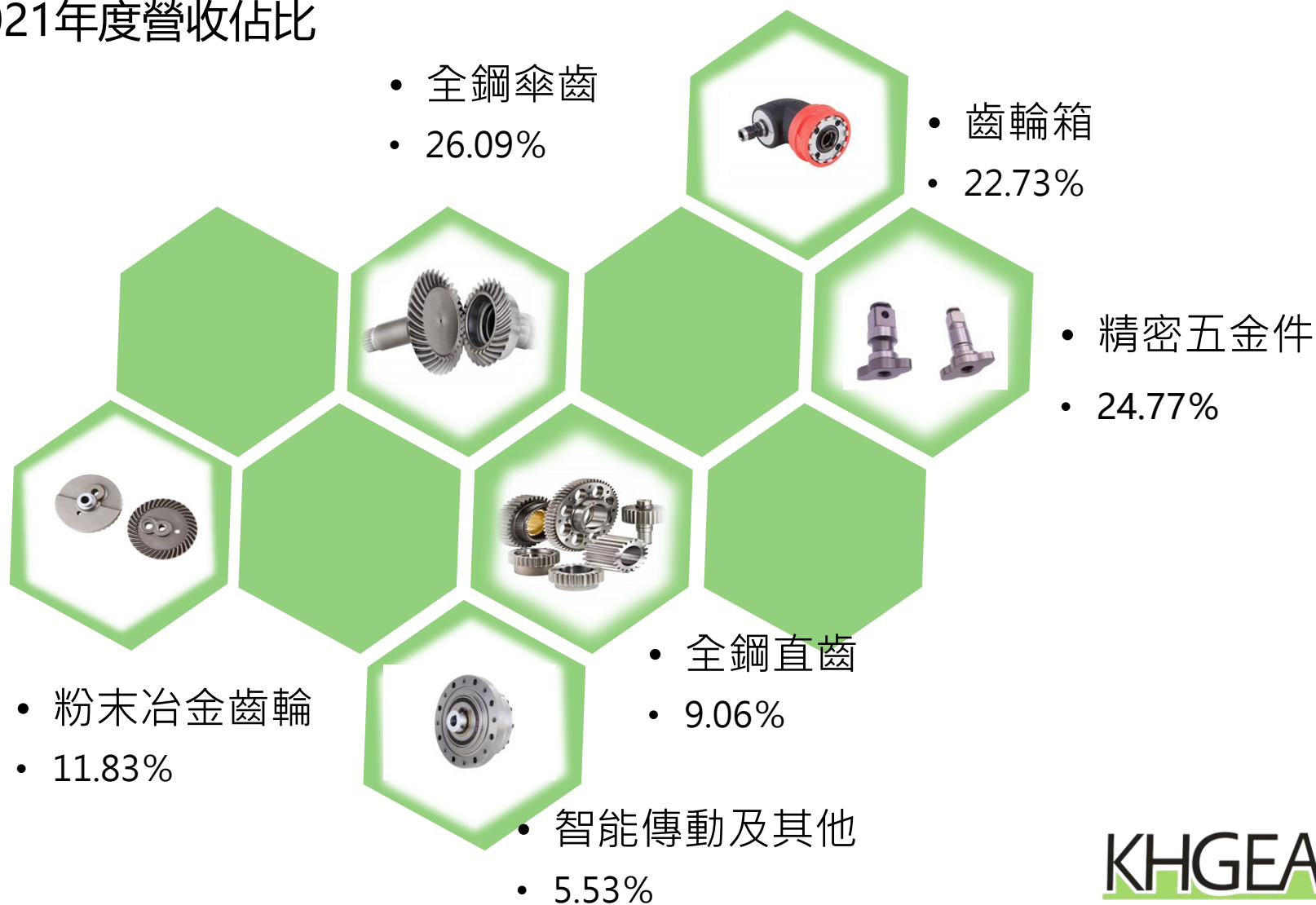
二、主要產品暨競爭優勢

- 主力產品
- 應用領域
- 競爭優勢

主要產品



2021年度營收佔比



KHGEARS

Rolling The World

產品應用



2021年度營收佔比

工業縫紉
機, 3.74%

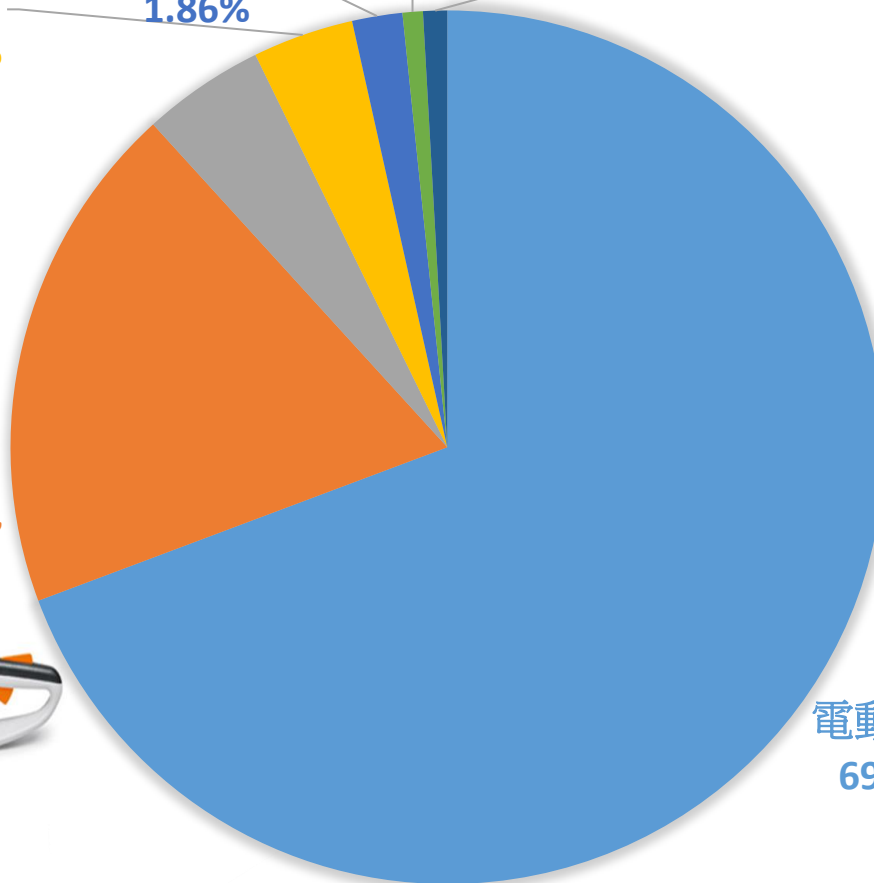
機器人齒輪, 諧波, 1.86%

其他, 0.89%

自動化設
備, 4.52%

園林工具,
18.95%

電動工具,
69.28%



KHGEARS

Rolling The World

競爭優勢



集團近年強化齒輪、齒輪箱、精密五金件、諧波減速器等高客製化產品研發能力提升，精進生產製程、自動化生產效率保持優異產品品質，滿足不同產業客戶全工序一站式客製化服務需求，係奠定鉤興打入美國、歐洲、日本等全球國際知名電動工具大廠重要供應合作夥伴之利基。



KHGEARS

Rolling The World

三、經營實績



- 近三年簡明損益表
- 季度營收比較
- 產品組合 v.s 獲利能力分析
- 股利政策



經營實績-近三年簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	2021	2020	YoY	2019	YoY
營業收入	2,736,873	2,065,404	32.51%	1,585,863	30.24%
營業毛利	885,360	666,384	32.86%	514,074	29.63%
毛利率	32.35%	32.26%	0.28%	32.42%	(0.49)%
營業費用	451,262	319,870	41.08%	283,988	12.64%
營業淨利(損)	434,098	346,514	25.28%	230,086	50.60%
營業利益率	15.86%	16.78%	(5.48)%	14.51%	15.64%
營業外收支	12,828	(22,229)	157.71%	19,471	(214.16)%
稅前淨利	446,926	324,285	37.82%	249,557	29.94%
稅前淨利率	16.33%	15.70%	4.01%	15.74%	(0.25)%
本期淨利	393,691	285,393	37.95%	220,831	29.24%
EPS(元)	8.18	6.00	36.33%	5.05	18.81%

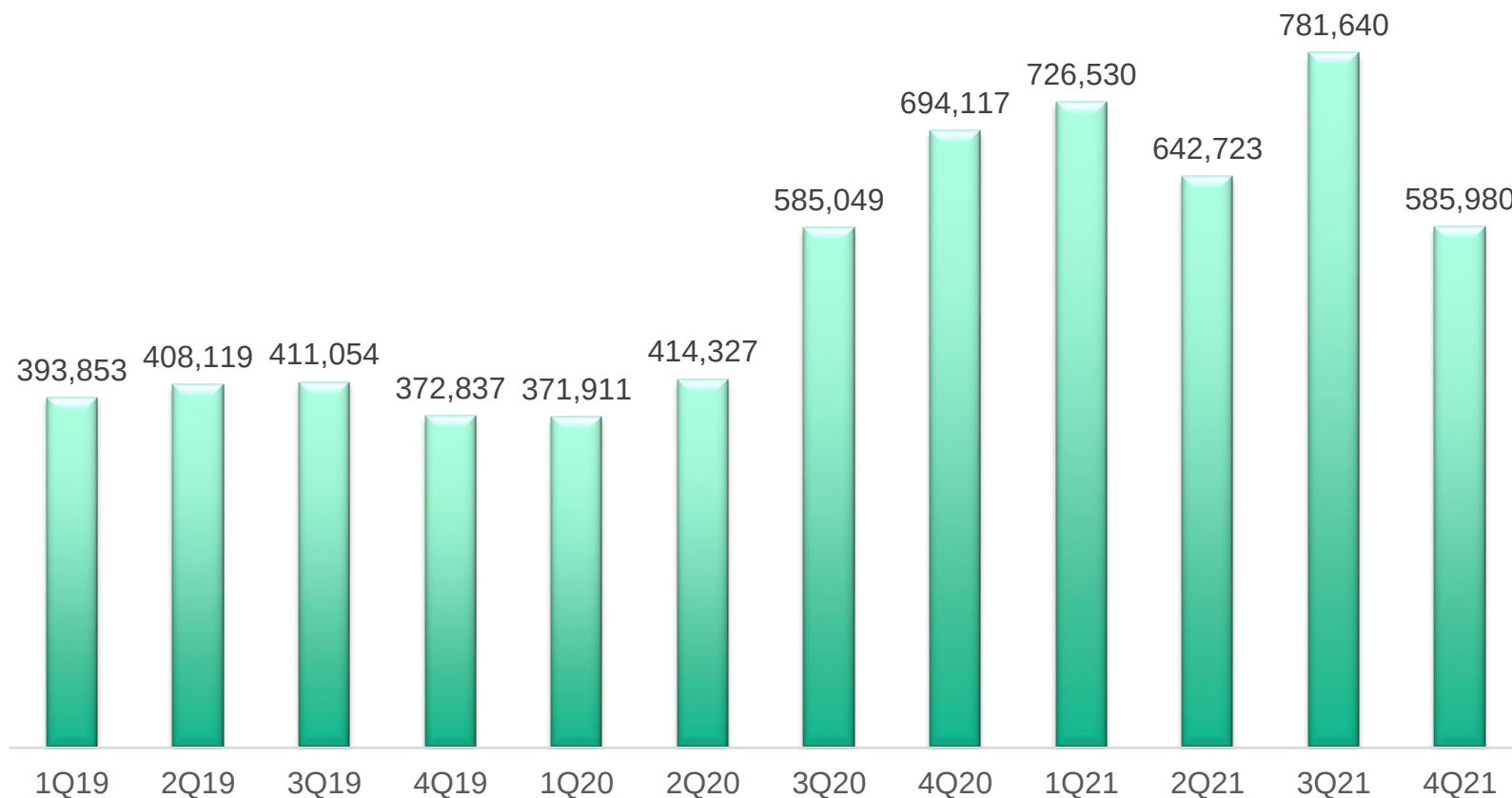
KHGEARS

Rolling The World

經營實績-季度營收比較，營運淡旺季



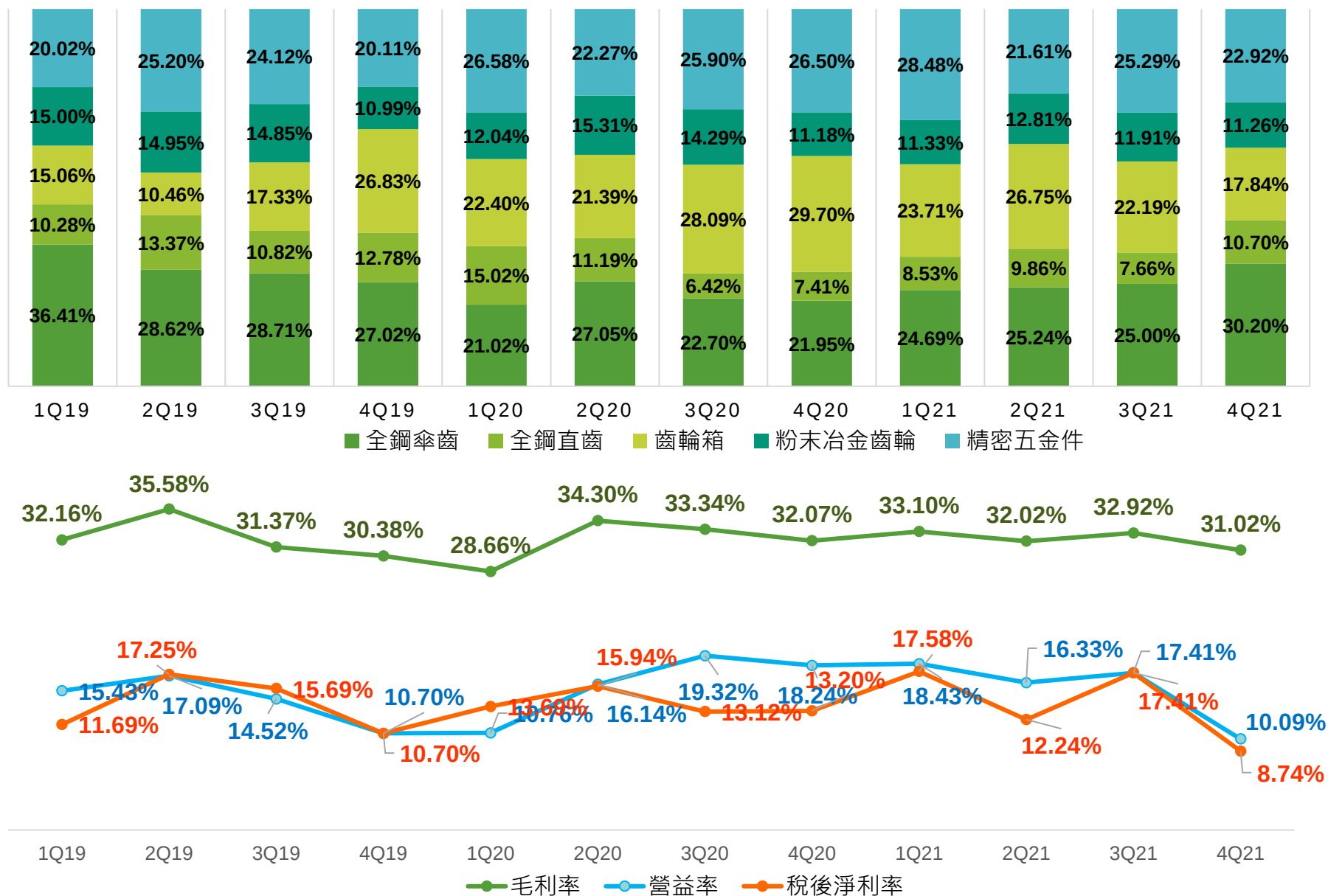
單位：新台幣仟元



KHGEARS

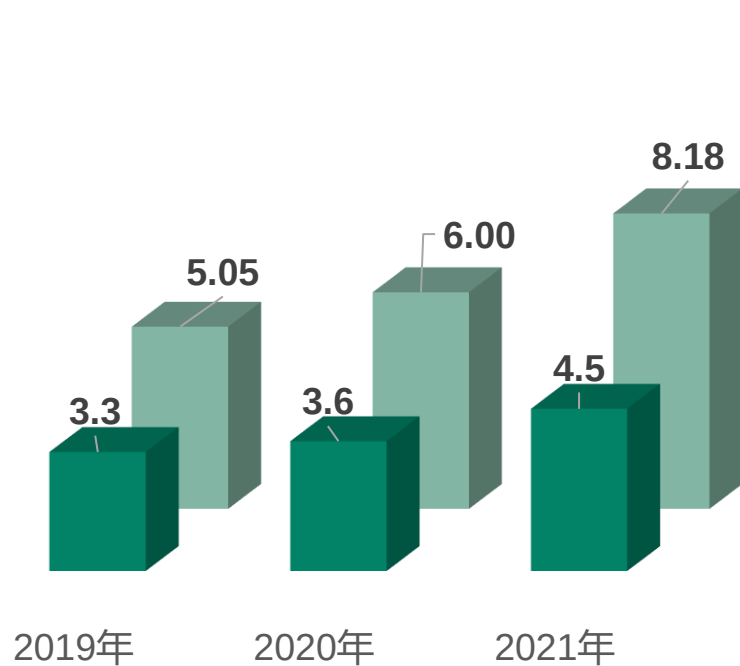
Rolling The World

經營實績-產品組合 v.s 獲利能力分析



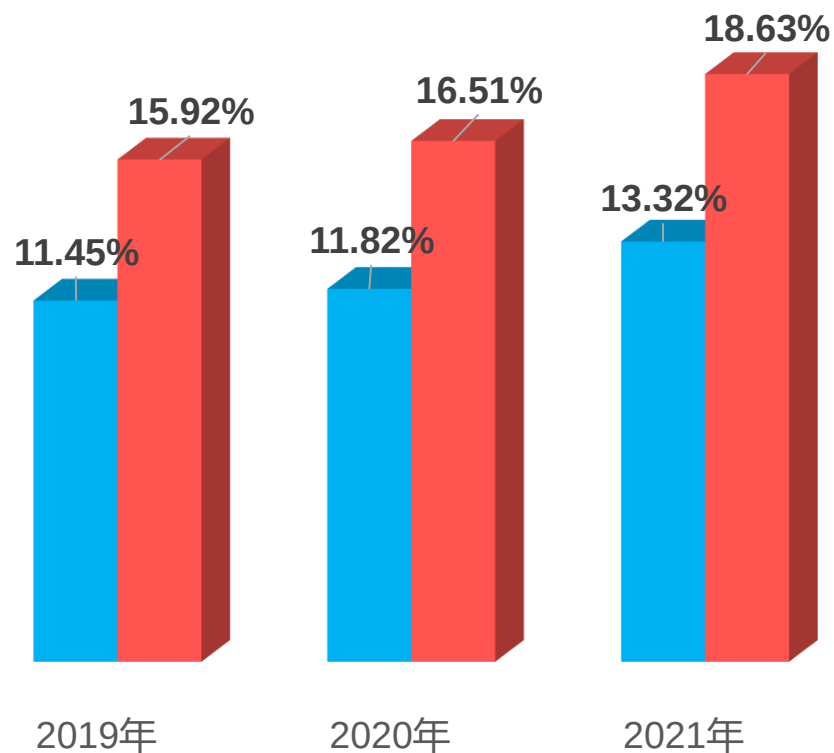


經營實績-盈餘及股利



單位：元

■ 現金股利 ■ 每股盈餘



■ 資產報酬率 ■ 股東權益報酬率

KHGEARS

Rolling The World

四、未來展望



未來營運動能

深化電動工具、園林工具、自動化設備等領域客戶銷售 -

配合客戶每年推出新品需求，研發新款齒輪、齒輪箱、精密五金件等，持續深化與客戶的合作關係。

積極拓展諧波減速器產品應用，切入工業機器人、電輔車等新應用契機 -

鈞興集團自有專利諧波減速器，具備小型、輕量、高剛性、耐超載等優異產品性能，獲中國政府頒發「廣東省工業機器人用核心部件諧波減速器工程技術研究中心」及「珠海市機器人諧波減速器工程技術研究開發中心」，以瞄準未來**工業自動化、電輔車與新能源汽車**等趨勢商機。

全球化佈局，越南設立新廠，擴建珠海廠區，建立台灣研發中心！

鈞興集團為因應未來市場不確定性因素，決議於越南設廠，投資金額美金2,286萬元，一期廠房興建於2020年9月動工，已於2021年底完工並投入生產。

為擴大諧波減速器的產能，珠海廠於2020年12月開始興建一幢7,500平方米五層智慧化工業廠房，總投資額300萬美元，2022年正式啟用。

此外，鈞興亦於台灣台中市設立研發中心，專注於電輔車中置電機的研發，強化集團研發實力奠定中長期營運動能。

KHGEARS

Rolling The World

未來營運動能-拓展智能產品領域



➤ 諧波減速器



➤ 機器人齒輪：機械手臂配套螺旋傘齒輪、圓柱齒輪、消隙齒輪、准雙曲面齒輪等



➤ 中置電機



KHGEARS

Rolling The World



未來營運動能-工業機器人諧波減速器和齒輪之應用



諧波減速器應用領域非常廣泛，可用于工業機器人、航空航太、數控機床、半導體設備等領域，不同類型機器人對諧波減速器和機器人齒輪的需求如下：



關節機器人

一般為6個軸

➤ 對諧波減速器的需求：

負載0-10KG：6個

負載10-20KG：4個

➤ 對齒輪的需求：4-20款
齒輪，平均約8款



SCARA機器人

一般為4個軸

對諧波減速器的需求：

2-3個



協作機器人

一般為6個軸，輕載

對諧波減速器的需求：

6個



並聯機器人

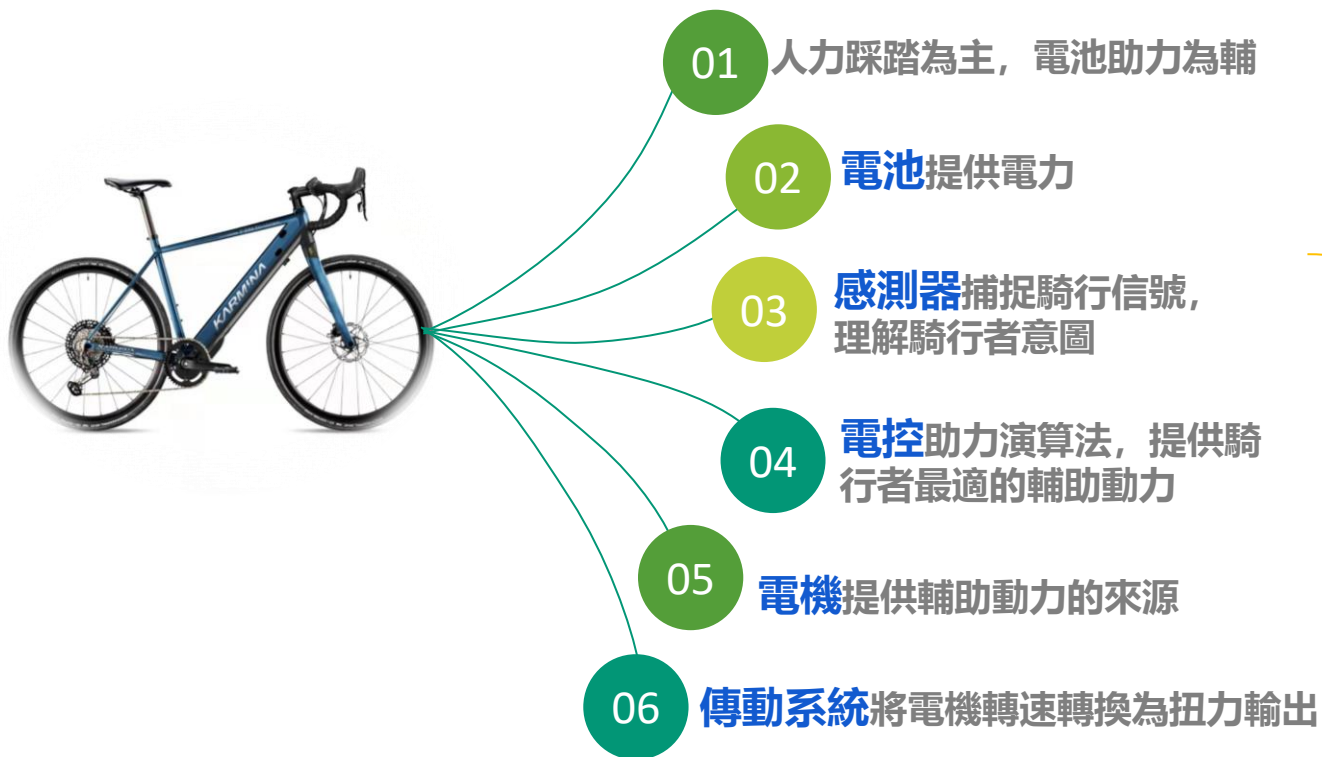
一般為3或4個軸

對諧波減速器的需求：

固定基座上需要1個

未來營運動能-中置電機系統(E-Bike的心臟)

- 電動輔助自行車（電輔車或電助車）
- 英文：
 - e-bike
 - EPAC（Electrically Power Assisted Cycles—電力輔助自行車）
 - Pedelec（Pedal Electric Cycles—腳踏電力自行車）
- 人力為主，電力為輔的電動人力混合自行車



異軸型



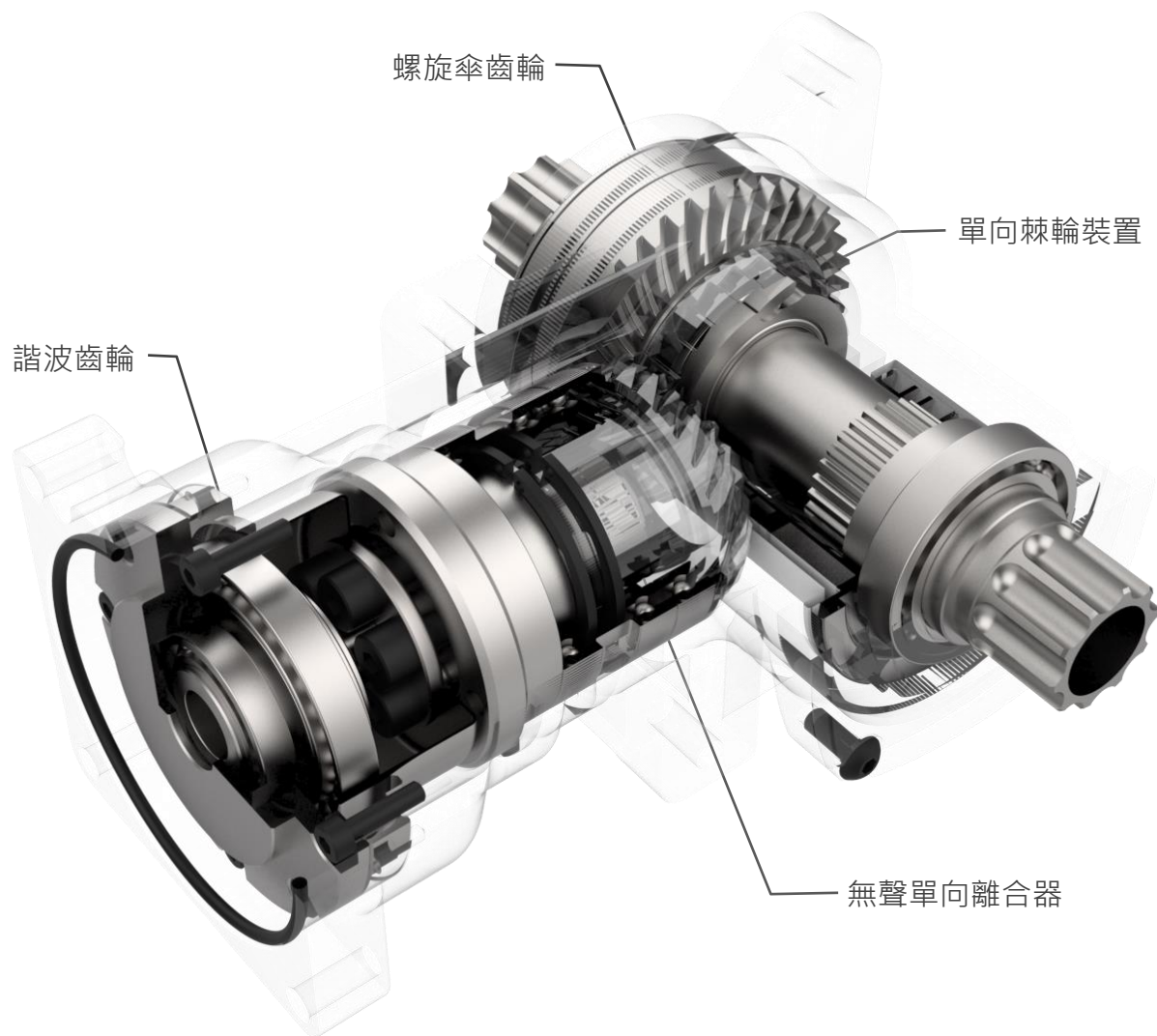
中置電機系統
是E-bike的心臟



下管型

未來營運動能-中置電機系統(E-Bike的心臟)

鈞興下管型中置電機的優點-**體積小、扭力大**



將機械手臂的諧波齒輪專利技術應用中置電機系統，達到體積小、扭力大的優點。

他牌下管型中置電機的輸出為 55-58 Nm，鈞興的下管型中置電機則可輸出 **70 Nm**。

KHGEARS

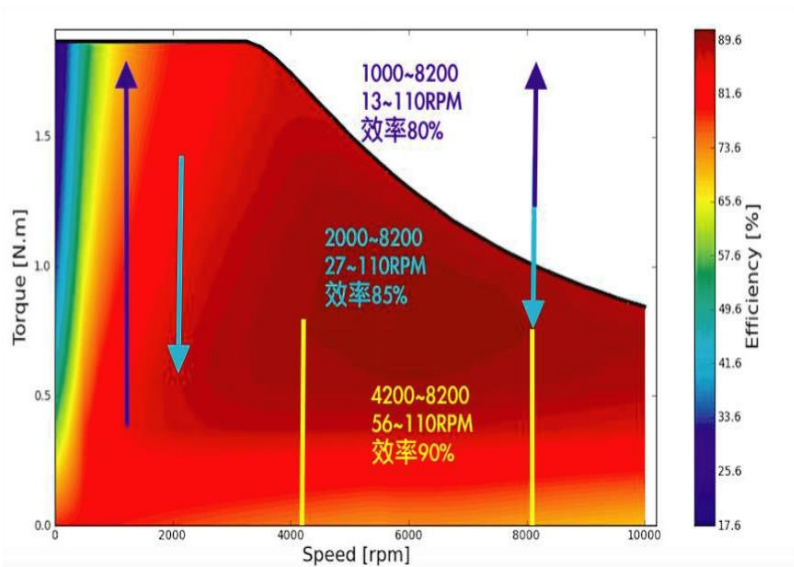
未來營運動能-中置電機系統(E-Bike的心臟)

鈞興下管型中置電機的優點-**高效率的高速馬達**

高效率，讓續航力更佳



KHIGEARS



未來營運動能-中置電機系統(E-Bike的心臟)

鈞興下管型中置電機的優點-方便組裝/維修的模組化設計

模組化的設計，

不只方便產線的組裝，

更便於日後的維修時間的節省及成本的降低



KHGEARS



公司願景

立志成為全世界最具競爭力之齒輪傳動設備及高端智能傳動產品核心零部件製造商，讓鈞興的產品傳動整個世界。



KHGEARS
Rolling The World



感謝聆聽

敬請指教

KHGEARS

Rolling The World