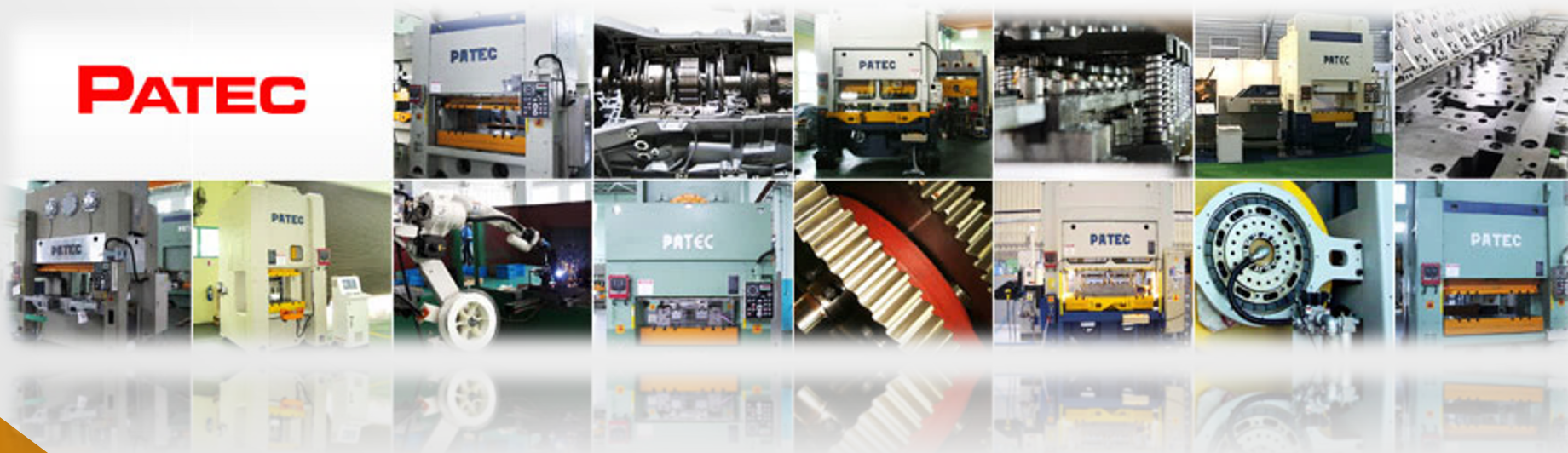


# PATEC PRECISION INDUSTRY CO., LTD.

百達精密工業股份有限公司

(股票代號：2236)

**PATEC**



## 免責聲明

- 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資訊。本公司未來實際所可能發生的營運結果、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無法掌控之風險因素。
- 本簡報中對未來的展望，反映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。
- 本公司並未作任何明示或暗示聲明或保證，請勿仰賴本資料中所呈現或所包含之資訊之正確性、公正性或完整性。本資料不構成證券發行邀約。

## 簡報綱要

- ① 公司概要
- ② 營運實績
- ③ 股利政策
- ④ 產品介紹

- 基本資料

| 創業日期       | 實收資本      | 員工人數 |
|------------|-----------|------|
| 1992年9月26日 | 新台幣4.58億元 | 795人 |

- 以沖壓機器設備製造創業
- 並以自製沖床投入汽車零部件
- 模具 / 製程 / 產線 / 客製化能力，精沖與深抽設備也均自主開發並供應同業。
- 2021年4月創辦人家族，完成公開收購持股超過60%。







全球佈局 當地服務

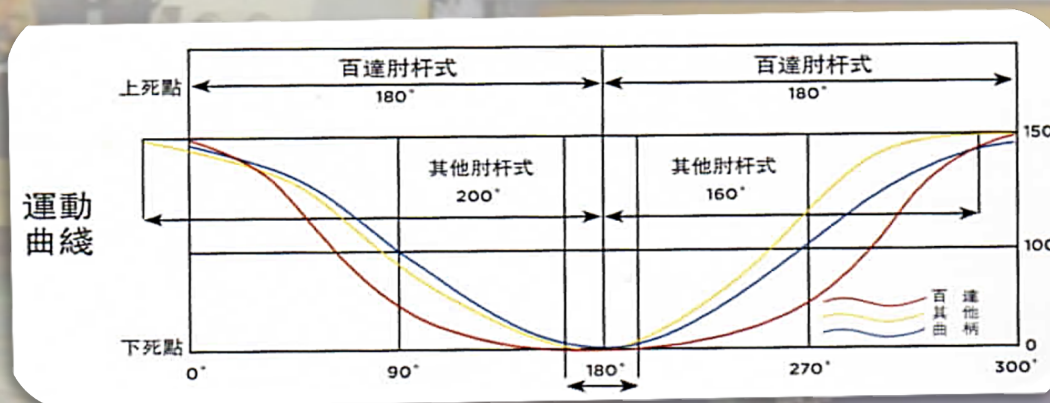
## ★ 核心技術(Forging Synergies)

精冲、冷鍛、深抽、冷成型

(Fine blanking、Cold Forging、Deep Drawing、Cold Forming)



➔ 連續模具開發



機台優勢:

特殊工藝行程

高性能

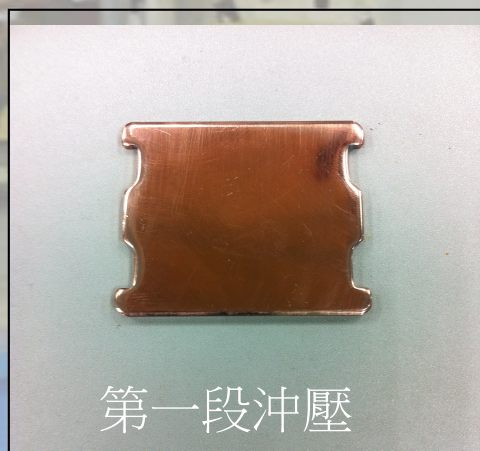
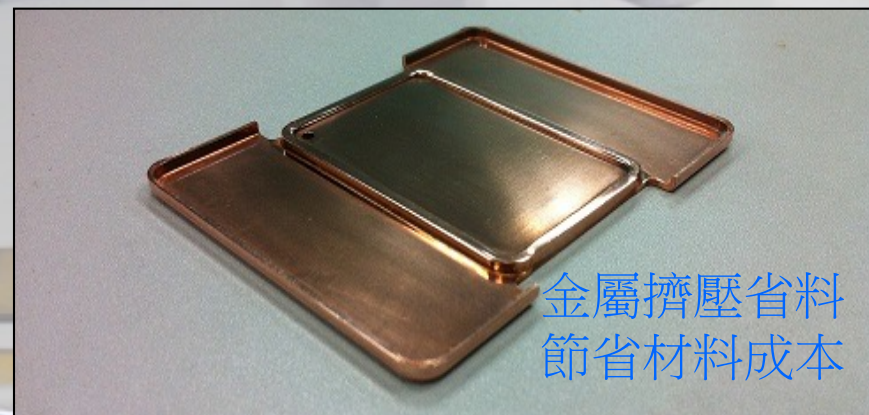
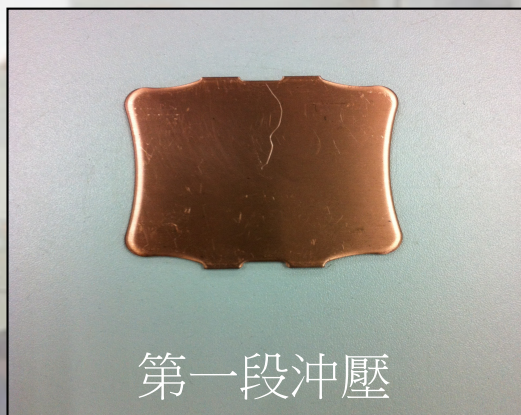
雙軸連桿運動行程

百萬下沖壓，精度仍可維持



### ★ 核心技術(Forging Synergies)

均熱片 透過特殊工藝行程，雙點連桿 維持高精度品質



合併營收、淨利、毛利率

每股盈餘

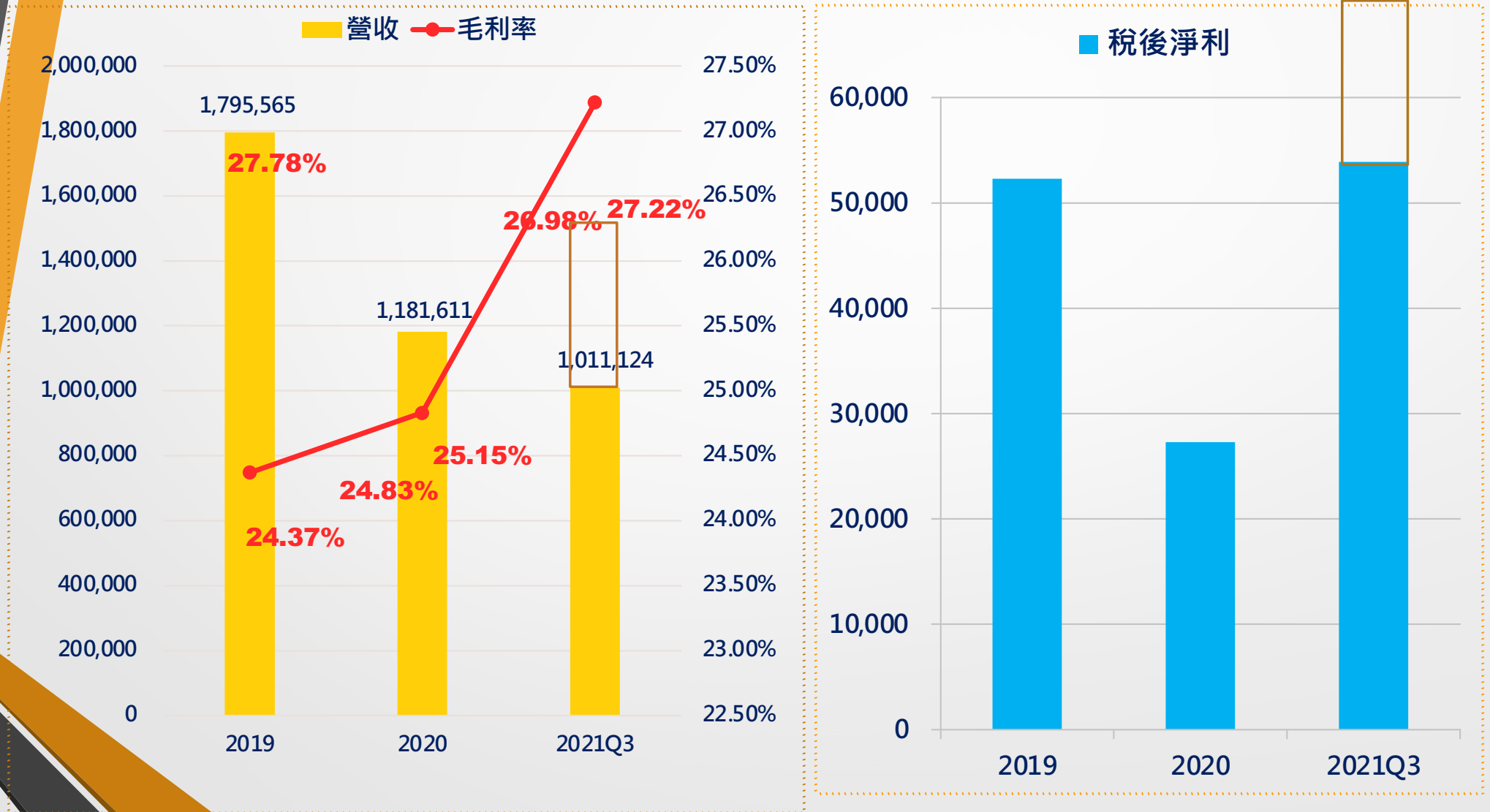
ROE/ROA

損益表

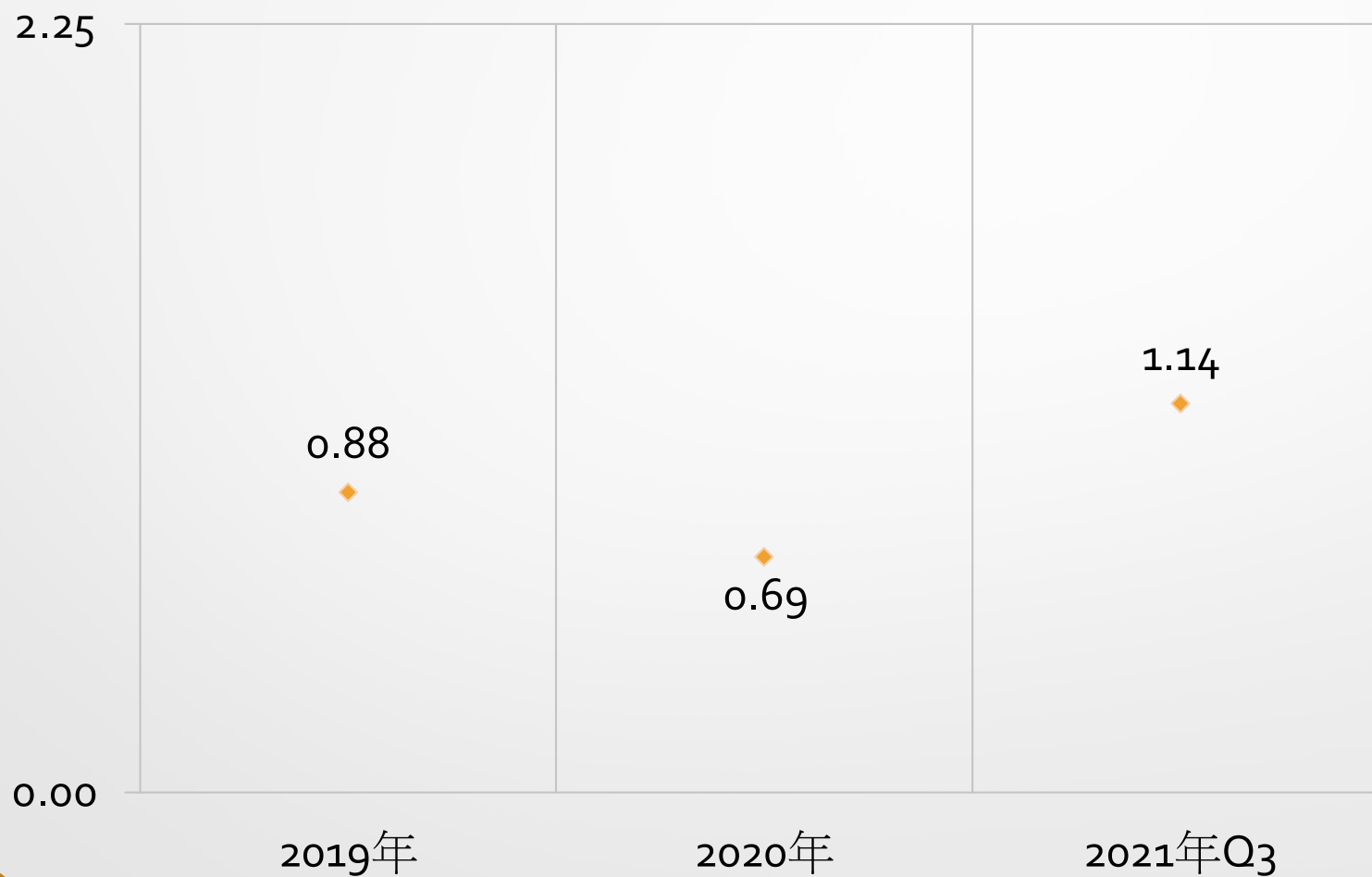
現金流量表

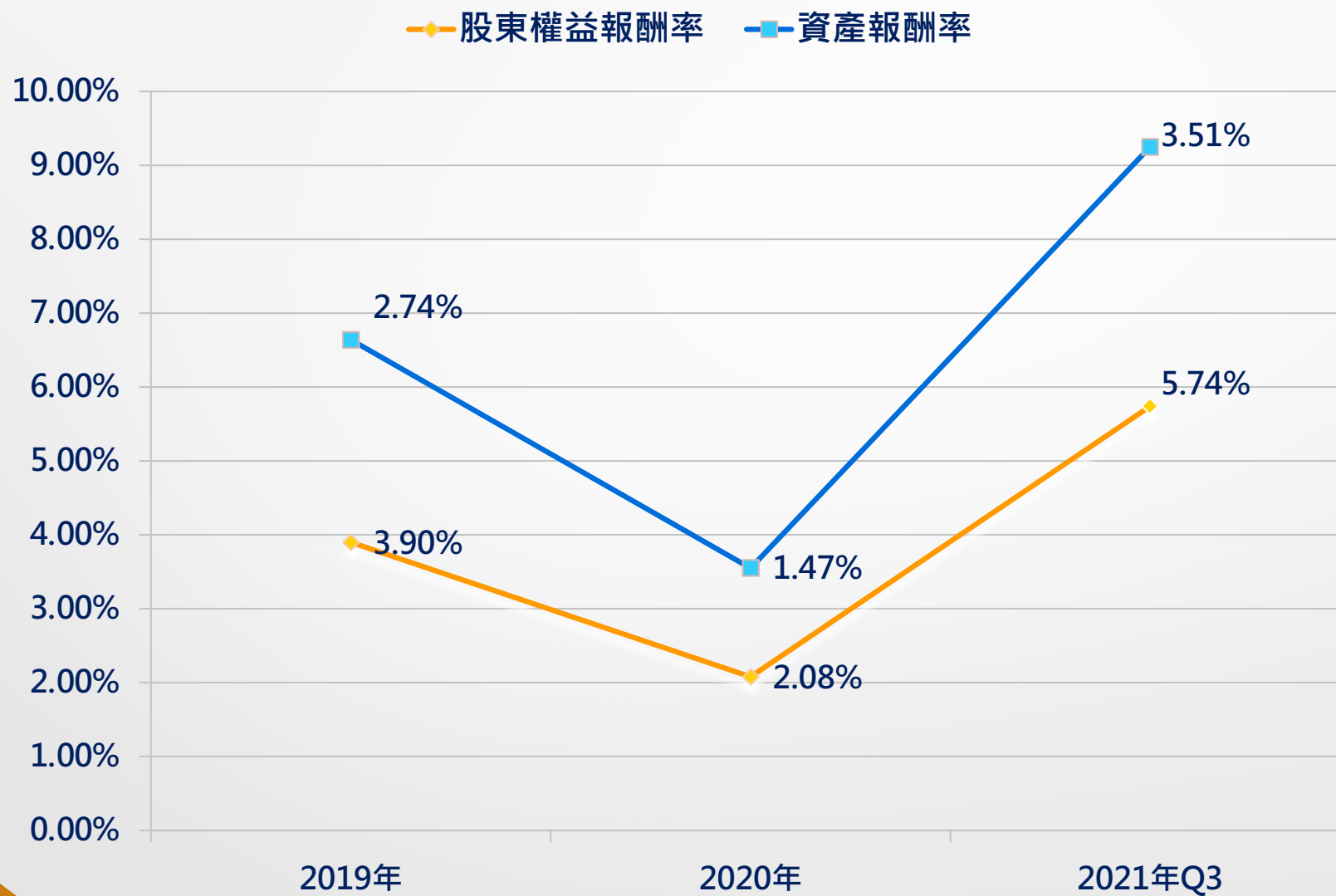


單位：新台幣仟元



PATEC GROUP 每股盈餘







單位：新台幣仟元

|              | 2020年Q3   |      | 2020年Q4   |      | 2021年Q1   |      | 2021年Q2   |      | 2021年Q3   |      |
|--------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
|              | 金額        | %    | 金額        | %    | 金額        | %    | 金額        | %    | 金額        | %    |
| 銷售收入         | 300,019   | 100  | 348,163   | 100  | 325,104   | 100  | 335,358   | 100  | 350,662   | 100  |
| 銷售成本         | (231,702) | (77) | (243,358) | (70) | (243,342) | (75) | (238,955) | (71) | (253,610) | (72) |
| 銷售毛利         | 68,317    | 23   | 104,805   | 30   | 81,762    | 25   | 96,403    | 29   | 97,052    | 28   |
| 營業費用         | (46,416)  | (16) | (68,363)  | (20) | (71,875)  | (22) | (57,851)  | (17) | (63,056)  | (18) |
| 銷            | (8,756)   | (3)  | (13,192)  | (4)  | (12,380)  | (4)  | (14,184)  | (4)  | (13,669)  | (4)  |
| 管            | (31,589)  | (11) | (41,660)  | (12) | (50,689)  | (15) | (36,589)  | (12) | (45,144)  | (13) |
| 研            | (7,220)   | (2)  | (12,150)  | (3)  | (8,806)   | (3)  | (7,078)   | (2)  | (4,243)   | (2)  |
| 預期信用減損利益(損失) | 1,149     | -    | (1,361)   | (1)  | 0         | -    | 0         | -    | 0         | -    |
| 營業利潤         | 21,901    | 7    | 36,442    | 10   | 9,887     | 3    | 38,552    | 12   | 33,996    | 10   |
| 業外收入         | 9,274     | 4    | 4,655     | 1    | 7,208     | 2    | 3,380     | 1    | 9,481     | 3    |
| 業外支出         | (17,014)  | (6)  | (8,800)   | (2)  | (7,084)   | (2)  | (2,728)   | (1)  | (2,945)   | (1)  |
| 稅前淨(損)利      | 14,161    | 5    | 32,297    | 9    | 10,011    | 3    | 39,204    | 12   | 40,532    | 12   |
| 所得稅(費用)利益    | (187)     | -    | (12,753)  | (4)  | (6,456)   | 2    | (16,136)  | (5)  | (13,246)  | (4)  |
| 稅後淨(損)利      | 13,974    | 5    | 19,544    | 5    | 3,555     | 1    | 23,068    | 7    | 27,286    | 8    |
| (非控制權益)      | 4,413     | 1    | (681)     | -    | (1,879)   | (1)  | 2,321     | 1    | 1,235     | -    |
| 控制權益         | 9,561     | 4    | 20,225    | 5    | 5,434     | 2    | 20,747    | 6    | 26,051    | 8    |
| 稅後EPS(元)     | 0.22      |      | 0.43      |      | 0.12      |      | 0.45      |      | 0.57      |      |

單位：新台幣仟元

|               | 2019年     | 2020年    | 2021年Q3   |
|---------------|-----------|----------|-----------|
|               | 金額        | 金額       | 金額        |
| 稅前淨利          | 111,872   | 53,111   | 89,747    |
| 折舊費用          | 87,947    | 78,266   | 45,317    |
| 所得稅支付         | (42,534)  | (24,294) | (41,166)  |
| 營業活動淨現金流入     | 401,312   | 204,993  | 119,812   |
| 資本支出          | (27,558)  | (7,907)  | (40,753)  |
| 投資活動淨現金流入(流出) | (184,611) | 84,133   | 69,423    |
| 籌資活動淨現金流入(流出) | (38,550)  | (2,646)  | (160,271) |
| 淨現金增加(減少)數    | 151,609   | 268,402  | 29,285    |

## 營運實績-財務比率

2

|      |            | 2019年        | 2020年        | 2021年Q3     |
|------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 獲利能力 | 營業毛利率      | 24.37%       | 24.83%       | 27.22%      |
|      | 營業利益率      | 6.29%        | 4.61%        | 8.15%       |
|      | 稅前淨利率      | 6.23%        | 4.49%        | 8.88%       |
|      | 稅後淨利率      | 2.91%        | 2.31%        | 5.33%       |
| 償債能力 | 流動比率       | 237.78%      | 286.51%      | 240.01%     |
|      | 速動比率       | 168.11%      | 222.29%      | 170.06%     |
|      | 負債比率       | 42.66%       | 42.63%       | 46.91%      |
|      | 利息保障倍數     | 9.88         | 7.07         | 11.96       |
| 經營績效 | 應收款項周轉率(次) | 2.84<br>129天 | 2.51<br>145天 | 3.3<br>110天 |
|      | 存貨周轉率(次)   | 2.67<br>137天 | 2.12<br>172天 | 2.4<br>152天 |
|      | 應付款項周轉率(次) | 6.81<br>54天  | 5.52<br>66天  | 5.6<br>65天  |

| 盈餘分配 |            |            |
|------|------------|------------|
| 發放年度 | 現金股利       | 股票股利       |
| 2021 | 1.8661839  | 0          |
| 2020 | 0.06086353 | 0.35503729 |
| 2019 | 0.10244247 | 0.92198329 |
| 2018 | 0.75000000 | 0.75000000 |
| 2017 | 1.96331235 | 0          |





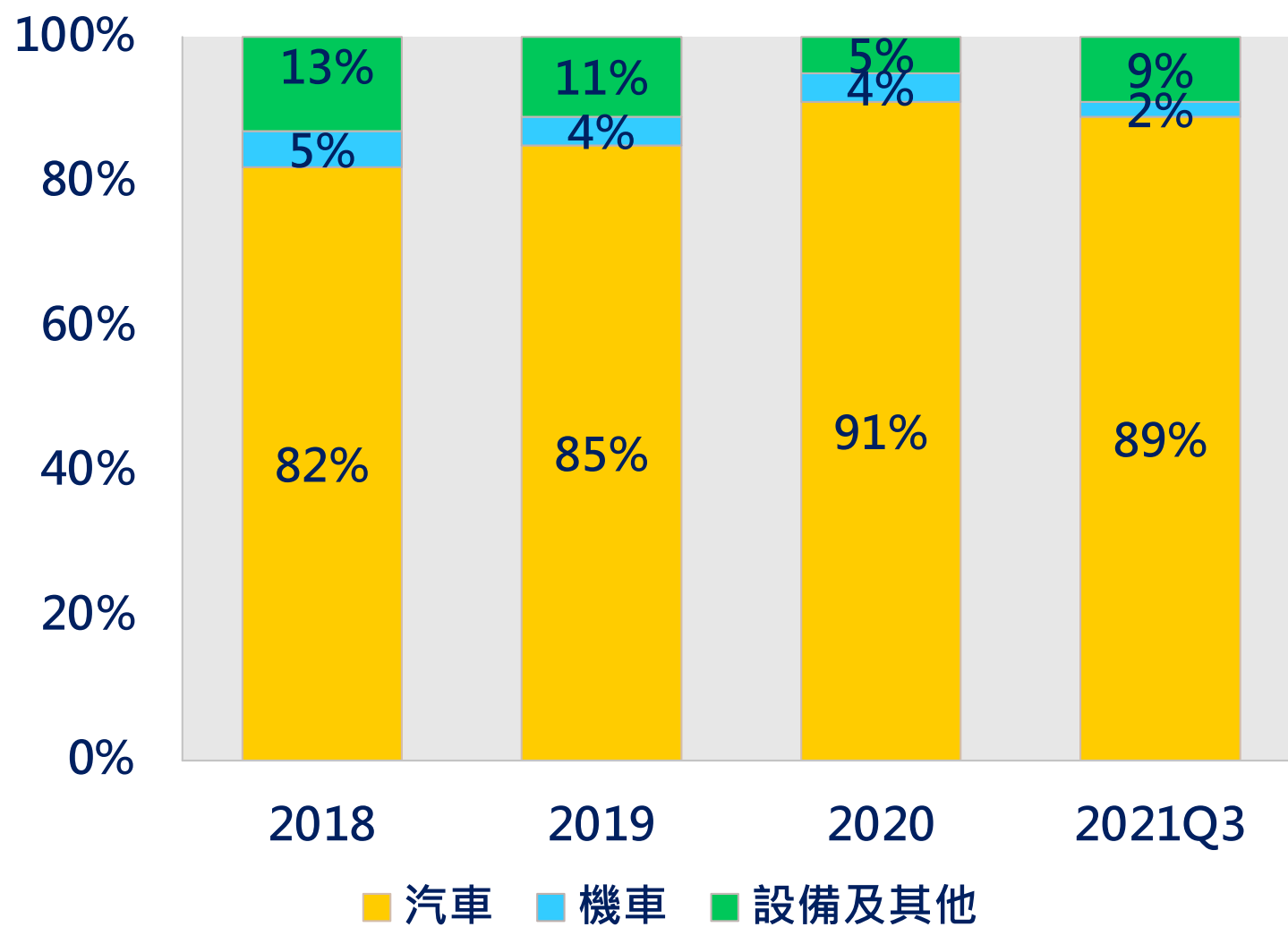
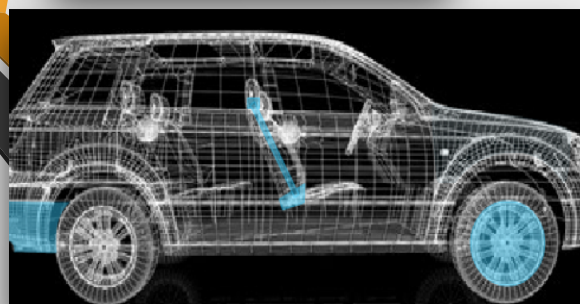
產品類別

主要產品

主要產品銷售客戶

## 產品介紹-產品類別

4



### ★自主開發專用設備

|               | MAX 系列<br>MAX-100、MAX-200                                                           | FGL 系列<br>FGL-200、FGL-300<br>FGL-450、FGL-600<br>FGL-800、FGL-1000                      | UKL 系列<br>UKL-300W、UKL-400W<br>UKL-600W                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 能力<br>(噸)     | 100~200                                                                             | 200~1000                                                                              | 300~600                                                                               |
| 運行速度<br>(spm) | 50~200                                                                              | 50 ~ 100                                                                              | 35~70                                                                                 |
| 工作檯面<br>(mm)  | 1300*700、1600*900                                                                   | 1100*600 ~ 2100*1100                                                                  | 3000*1100、3000*1300                                                                   |
| 綜合變形量<br>(mm) | 0.5、0.7                                                                             | 0.7 ~ 1.4                                                                             | 1.5                                                                                   |
|               |  |  |  |

### ★汽車系統安全件

- 汽車安全件產品生命週期為6~8年，須100%全檢，並要求零ppm，技術與生產難度高。百達精密將繼續研發新技術/新製程，雙離合器及變速箱等之零件。

排氣系統



門鎖/座椅系統/底盤系統



動力系統



剎車系統



兩刷連桿





### ● 汽車零組件

全球車廠共同平台趨勢下主要受惠廠  
市場成長、MQB平台、排氣標準嚴格

### ● MQB、TNGA平臺

降低開發成本、減低維修及庫存成本  
VW, AUDI, SKODA, SEAT, TOYOTA  
共享比重約60%汽車零部件

### ● 新能源車

新能源車包含電動車與氫能源  
配合客戶需求，電池盒及滑軌沖壓件



TOYOTA

車廠

◆ 排氣標準歐6 國5國6



faurecia

BENTELER



MAGNA



BOSCH

Tier 1

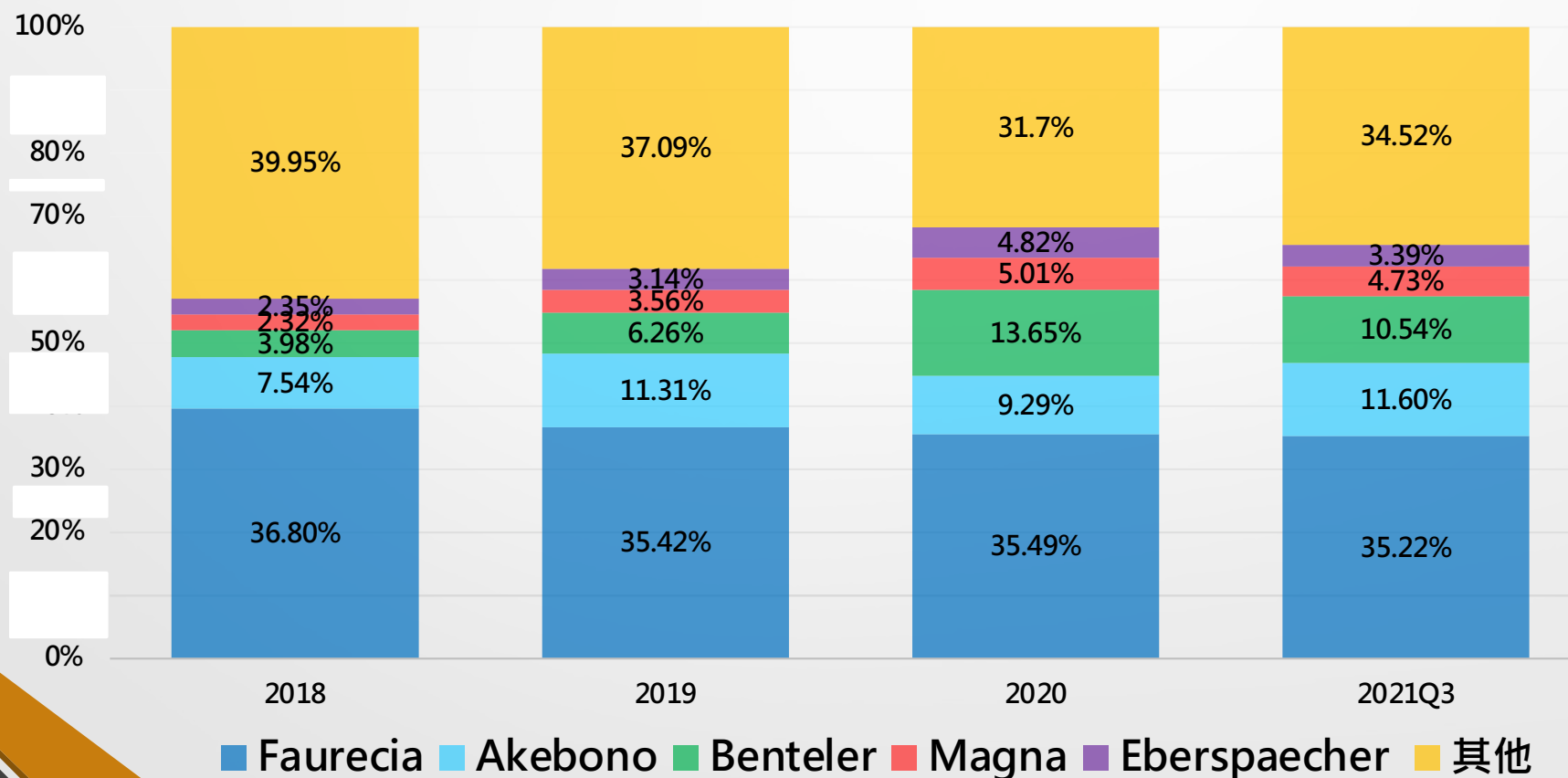
- ◆ MQB平台增加數量
- ◆ 縮減核心供應商



PATEC



- 主要產品銷售客戶
- 前四大 Faurecia、Akebono、Benteler、Magna 皆為全球大廠
- 亦為 Bosch、Mitsuba、Hitachi、Valeo、Nissin 供應商



- 沖床設備
- 汽車零部件  
發展新能源項目，與核心客戶共同開發
  - 中國：明年缺晶片緩解，需求大於供給
  - 印尼：現代汽車生產新能源車
  - 匈牙利：雨刷連桿、電動自行車
- 服務型機器人

在新加坡，

### 人口老化



到2030年，**四分之一**的新加坡人將**超過65歲**，進入老年化社會

### 勞工限制



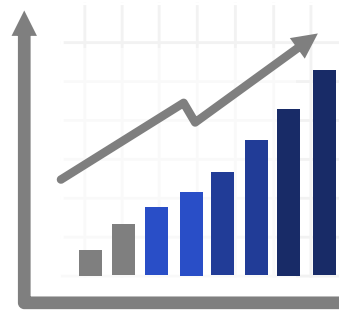
到2023年1月，外籍勞工配額將減少**25%**

### 新冠病毒

疫情影響，外籍勞動人員不易移動



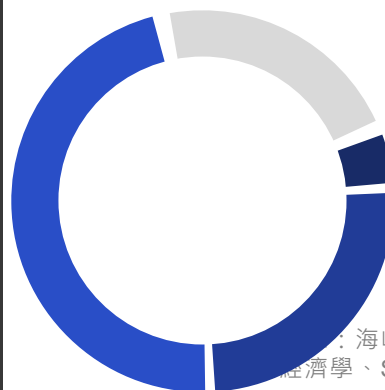
機器人需求將強勁  
增長**34%**



“我們不僅僅是提供機器人產品；精確來說 我們提供人力、提供勞動力”

對機器人市場的預測

到 2025 年，市場規模將達到 2485 億美元\*



**美國: 7300 萬**  
**全球: 6億**

低技能自動化工作  
(大部分勞動力居住在開發中國家)

\* 來源：海峽時報、美國有線電視新聞網、國際勞工組織、新加坡統計局、經濟學、SIM



/// 我們提供的解決方案

# 您的機器人 您的專屬規格

www.kabam.ai

我們以每個客戶，  
每個行業有本身機  
器人設定需求，以  
汽車工業模組化提  
供客制服務

我們的模塊化設計  
允許您指定所需的  
功能和附加選項，  
不需要為額外的功  
能多支出預算





# 部署地點

新加坡管理大學 (SMU)  
金泉車廠  
中巴魯廣場  
福南數碼生活廣場  
裕廊集團總部大樓  
烏節中央城  
Certis 聯邦地鐵站  
巴耶利峇中心(PLQ)  
烏蘭綜合交通樞紐  
KK 婦幼醫院  
新加坡理工大學@Dover  
Certis 香港(室內)  
新加坡建築管理學院  
裕廊生態園  
芽籠士乃  
Dragnet 辦公室  
新加坡地鐵 Paya Lebar  
Dragnet Office  
聖陶沙  
PUB@ Bedok水庫  
新加坡世博會(室內)  
星耀樟宜

陳篤生醫院  
Certis 美國東海岸(室內)  
新加坡警察部隊  
新加坡國立大學  
Certis 澳洲(室外)  
Certis 美國東海岸 (室外)  
新加坡總統府  
樟宜機場  
PUB@濱海堤壩  
Lendlease JEM  
新加坡內政群英學院



# **PATEC**

Patec Precision Industry Co., Ltd

**Being The Leader and Innovator Of Metal Processing**

To learn more about PATEC  
Please visit [www.patec-intl.com](http://www.patec-intl.com)