

CHELIC®
key of minority!

公司簡介

- 成立日期：1986年11月
- 股票上市掛牌IPO日期：2015年10月
- 資本額Capital：6.68億元
- 市值Market Value：38.12億
- 董事長：游平政
- 總經理：游平政
- 公司總部：新北市泰山區



品牌意義



99%營收來自於自有品牌CHELIC

我們紮實的做好每一件產品，以研發高科技的氣動元件產品為目標，在與客戶配合方面，則是彈性多元的處理好每一件事；我們期許自己在產業中擔任領導的角色，用誠信來感動人心，並且在任何可以提供服務的範圍，我們都非常的樂於合作。

產品應用廣泛

公司願景：持續往工業4.0及智慧製造方向前進



主要銷售產品-執行元件

氣動系統內最主要的元件，負責氣動系統內動作的執行，主要功能有移載、夾持、定位、抓取、旋轉...等，依功能不同大致可分為一般型氣缸、複合型氣缸、夾持氣缸、無桿氣缸、迴轉氣缸、機械夾爪..等。

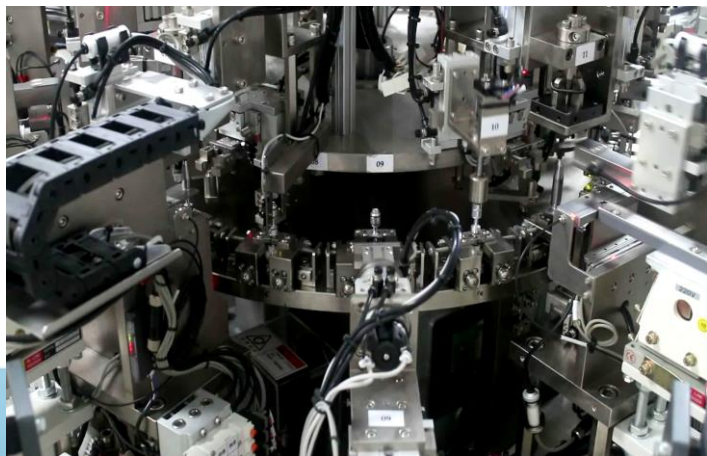


使用執行元件：

滑台氣缸：用於橫向與縱向移動

氣動夾爪：用於夾取物件

迴轉氣缸：用於迴轉夾爪



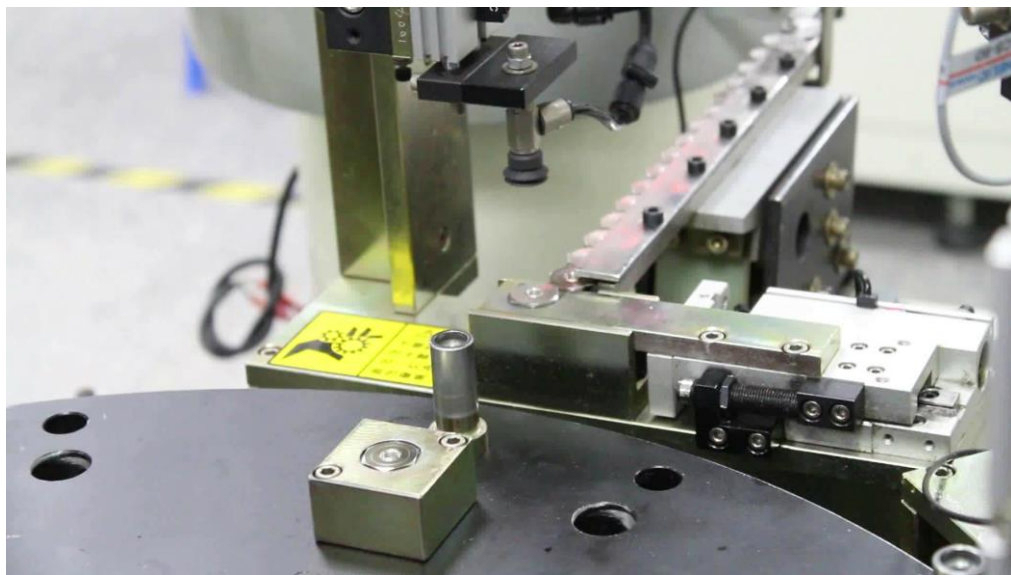
主要銷售產品-控制元件



以控制壓縮氣體的流向，切換執行元件動作的方向，完成使用者想要的動作。
依操控方式的不同可分為機械閥、手動閥、氣動閥及電磁閥...等。

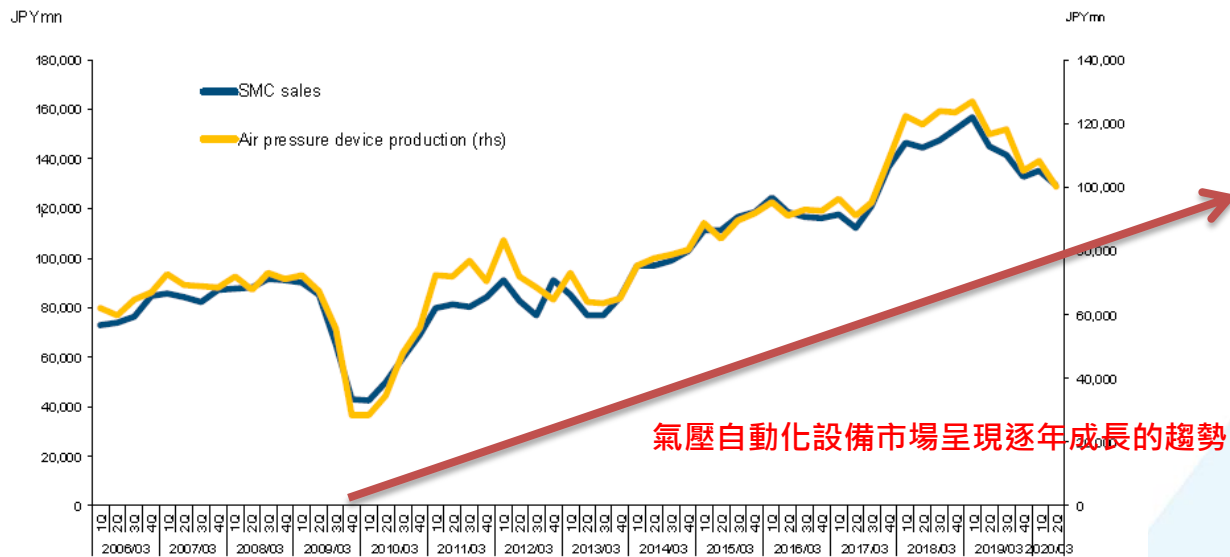
主要銷售產品-輔助元件

輔助元件一般是指真空類及接頭類還有其他配件類產品，主要作為搭配氣源處理元件、控制元件或執行元件使用。



氣動元件市場

Fig 4 Air pressure equipment shipments

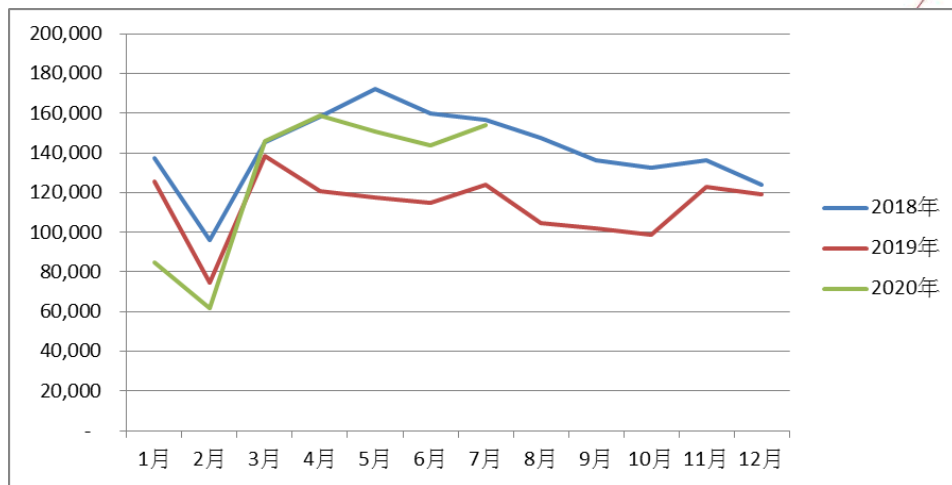


氣壓自動化設備市場呈現逐年成長的趨勢

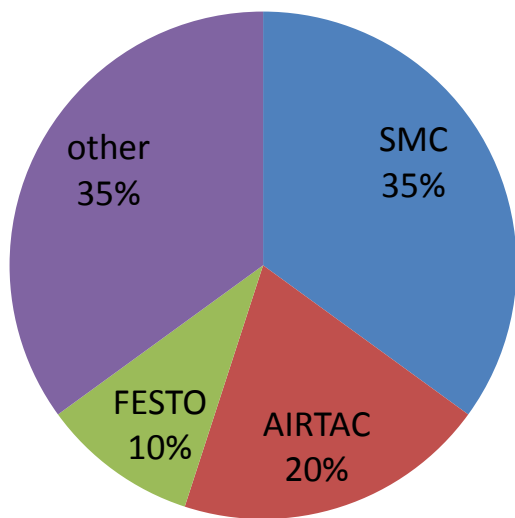
Source: Company data, Macquarie Research, November 2019

氣立合併營收月趨勢

合併營收	2018年	2019年	2020年	%
1月	137,191	125,660	84,552	-33%
2月	96,244	74,510	61,576	-17%
3月	145,189	138,278	145,733	5%
4月	158,490	120,545	158,630	32%
5月	172,209	117,309	150,572	28%
6月	159,820	115,015	143,600	25%
7月	156,772	123,683	154,027	25%
8月	147,311	104,559		
9月	136,518	101,878		
10月	132,429	98,552		
11月	136,337	122,944		
12月	123,745	119,109		
合計	1,702,255	1,362,042	898,690	



Market share %



紅色供應鏈？

2020年氣動元件成長

Q1 Q2 醫療設備元件急單

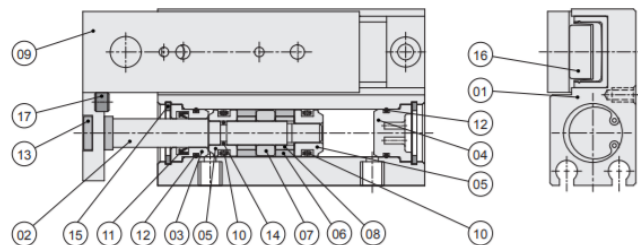
Q3 Q4 電子及5G應用相關設備

中長期氣動元件成長

- GDP越高，自動化需求越高
- 工業4.0及智慧製造

氣動元件更換需求

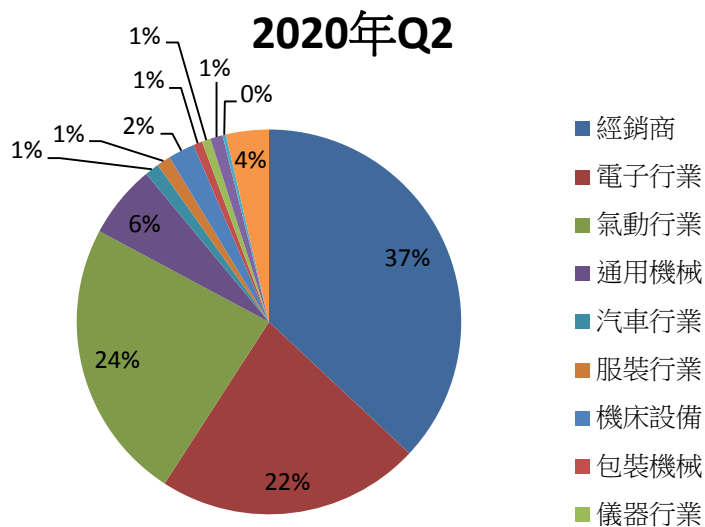
- Maintain需求
- 製造技術提昇需求(良率效率)
- 新產品應用



零件名稱及材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	氣缸本體	鋁合金	10	活塞迫緊	耐油膠
02	主 軸	中碳鋼	11	軸用迫緊	耐油膠
03	前 蓋	鋁合金	12	前後蓋O型環	耐油膠
04	後 蓋	鋁合金	13	固定螺絲	合金鋼
05	活 塞	鋼合金	14	活塞內O型環	耐油膠
06	耐磨環	鐵氟龍	15	扣 環	彈簧鋼
07	磁 鐵	橡膠磁鐵	16	精密滑軌	軸承鋼
08	耐磨環套鋼	鋼合金	17	緩 衝	橡膠橡膠
09	滑 塊	鋁合金			

客戶產業別占比

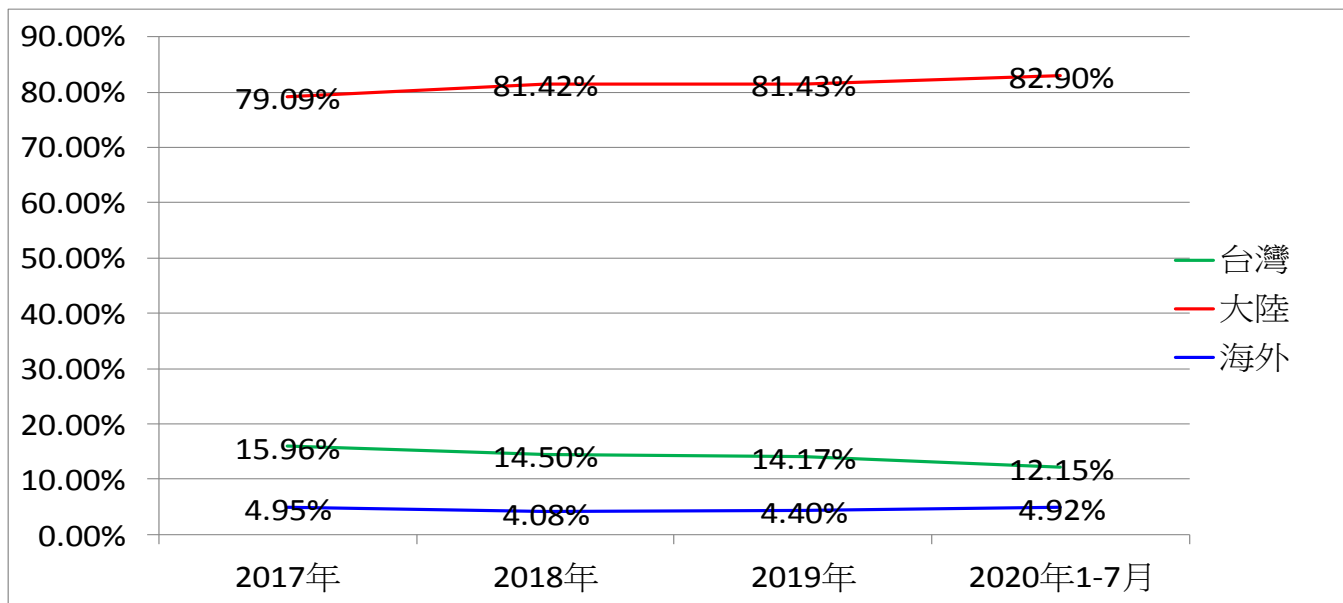


年度	2020年Q2	2020年Q1	2019年
產業別	百分比	百分比	百分比
經銷商	36.97%	44.47%	37.07%
電子行業	22.16%	17.68%	21.86%
氣動行業	23.68%	16.12%	17.78%
通用機械	6.17%	5.92%	6.71%
汽車行業	1.20%	1.39%	2.35%
服裝行業	1.16%	2.66%	1.98%
機床設備	2.24%	3.08%	2.37%
包裝機械	0.76%	0.81%	0.96%
儀器行業	0.74%	0.86%	0.91%
焊接設備	1.04%	1.45%	1.33%
化工機械	0.29%	0.63%	0.65%
其他	3.60%	4.92%	6.03%
合計	100.00%	100.00%	100.00%

Q1 醫療急單較多

Q2起，電子及5G相關產業明顯回昇

主要銷售區域



主要生產基地



- 員工人數：約 200人
- 廠區面積：約15,500平方米
- 主要營運項目：產品研發設計、生產製造、產品銷售

兩岸分工



- 員工人數：約 370人
- 廠區面積：約為40,000平方米
- 主要營運項目：生產製造、產品銷售、客制研發



金山邦燁廠

- 員工人數：約 163人
- 廠區面積：約30,000平方米
- 主要營運項目：產品研發設計、生產製造、產品銷售

兩岸直營據點

服 | 務 | 據 | 點
DIRECT OFFICE



中國設有 32 個辦事處
16 個駐在點
台灣設有 3 個辦事處

平湖投資案

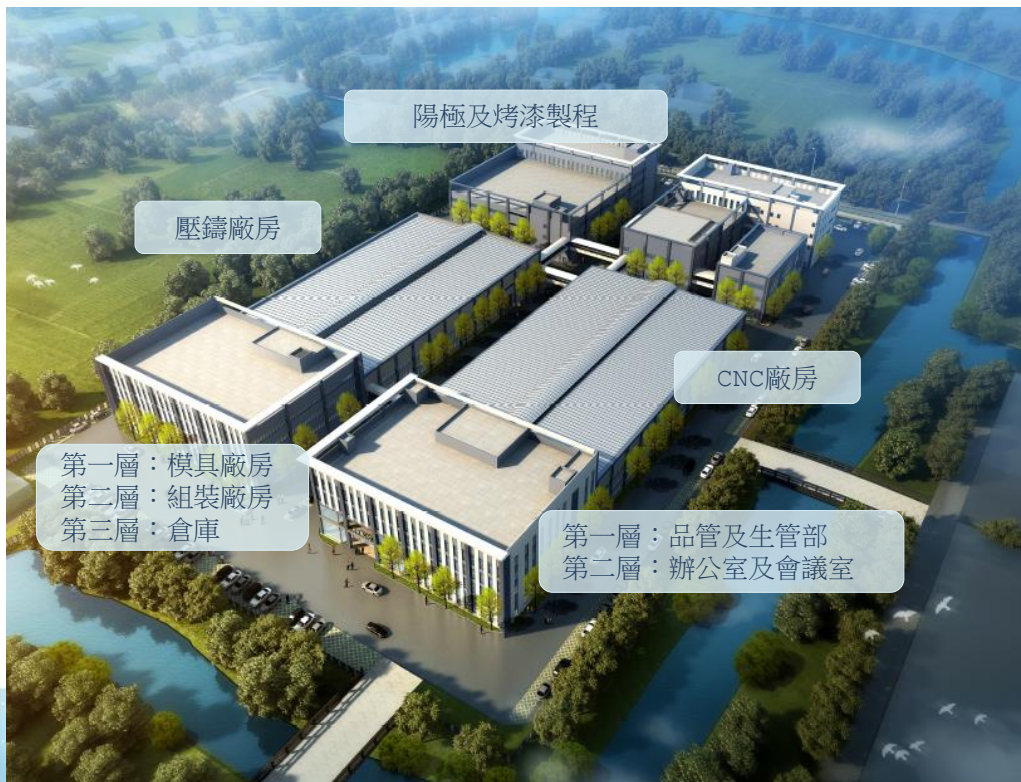


打造氣立平湖工業園區

平湖緊鄰上海，往西為嘉興、往南經跨海大橋可達寧波，屬於樞紐位置的理想地點。

從本公司上海松江廠往返僅需40-50分鐘車程。

平湖投資案



土地面積 1萬3000坪
總投資額1.8億人民幣

整合上下游製程，包含壓鑄廠、二條陽極線、烤漆、CNC車間等。可有效降低成本及縮短lead-time。

已取得平湖市政府壓鑄及排汙許可，在中國日趨嚴格的環保取締政策下，處於競爭的有利位置。

透過一條龍製程，提供客戶更好的服務。

平湖投資案



2020年5月廠房完工
2020年8月驗收及取得使用執照
2020年第四季正式營運量產



1595384231252.mp4

研發中心

2017年5月通過「**經濟部A+企業創新研發淬煉計畫**」審查，成立研發中心，目前研發人員已有35位。

2018年11月通過「**高效能真空節氣技術與PWM節能控制開發計劃**」審查，陸續開發節能產品，提昇產品附加價值。

2019年已申請80項國內外(臺灣、中國、美國、德國及日本)專利，其中**36項為發明專利**

現階段開發領域：

- A、**Energy Saving** 節省氣體消耗之壓力控制技術開發
- B、**Vacuum** 高效能真空系統技術開發
- C、**Industry 4.0** 數位電控比例與物聯網通訊技術開發
- D、**Electric** 精密電動夾爪、驅動控制器開發

持續往工業4.0及智慧製造方向前進



2020發展策略

1. 擴增大陸**營業據點**，提昇**直營**比重，確保營收穩定成長。
2. **研發中心**持續推出中高階動氣產品，掌握**工業4.0及智慧製造**之趨勢，目前已推出台灣首家之電控比例閥及電子流量計，後續開發閥島、高頻閥、電動夾爪等高階元件。
3. 大陸浙江省平湖市**購地建廠案**，**投資規模人民幣1.8億元**，預計於2020年第三季正式量產，**2021年預計貢獻1億人民幣產值**，可望增添集團營收成長動力。
4. 透過**併購**(Merger)其他公司，整合上下游製程，如精密研磨、電動缸、感測元件等，提升公司競爭力。



電控比例閥



電子流量計

2016-2017台灣精品獎



2018台灣精品獎



台灣精品 2018
TAIWAN EXCELLENCE

RBZ Series 迴轉機械夾



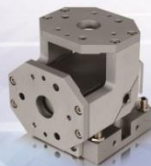
MDQ Series
附滑軌型滑台氣缸



SKB300 Series
直動式電磁閥



RTL Series
90°換向模組



RMT Series
180°換向夾持缸



ERX Series
節能型精密調壓閥



SKV507 Series
直動式電磁閥



VQ20 Series
節能型真空發生器



2019台灣精品獎



台灣精品 2019
TAIWAN EXCELLENCE



CVTR Series
電控比例閥



ERVX Series
節能型真空精密調壓閥



MVS Series
迷你真空氣缸



ERXL Series
節能型大容量
精密調壓閥



HGR Series
平面迴轉下壓缸



VKM 15 Series
聯座型真空發生器



FC Series
數位式流量計



JM Series
橢圓缸

2020台灣精品獎



台灣精品 2020
TAIWAN EXCELLENCE



UCHV 400 Series
模組化調理組合
Modular F.R.L. Combinations



ERVL Series
節能型大容量真空調壓閥
Energy-Saving Large-Capacity
Vacuum Regulator



EDM Series
張角式電動夾爪
Angular Electric Gripper



CVAR Series
真空電控比例閥
Electric Vacuum Regulator



VCK Series
模組化真空發生器/聯座型
Modularized Vacuum Ejector Manifold



MRBT Series
磁偶式無桿缸
Magnetic Rodless Cylinder

Q & A