



元創精密車業股份有限公司

Tradetool Auto Co., Ltd.

中華民國一一二年十二月



免責聲明Disclaimer

簡報所提供之資訊可能含有前瞻性敘述，實際結果可能與這些前瞻性敘述大不相同。簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性及完整性，亦不代表元創精密車業股份有限公司(本公司)對產業狀況或後續重大發展的完整論述。

Tradetool Auto Co., Ltd. and its subsidiaries have no intention and undertake no obligation to update any forward-looking statement, whether as a result of new information, future events, or otherwise, except as required by law.



目錄



經營狀況



未來展望



公司簡介



Tradetool Auto Co., Ltd.

經營狀況



營運狀況—經營績效

單位：新台幣仟元/各季度財務資訊皆為經會計師查核或核閱

年度	營收狀況		營業毛利		毛利率	淨利狀況 (歸屬於母公司)		純益率 (歸屬於母公司)	每股盈餘(元) (歸屬於母公司)
	金額	YOY	金額	YOY		金額	YOY		
2022Q4 (單季)	418,673	-19%	69,581	-19%	17%	(32,892)	-249%	-8%	(0.41)
2023Q1 (單季)	341,870	-8%	61,210	12%	18%	(14,977)	-1644%	-4%	(0.19)
2023Q2 (單季)	350,441	1%	80,110	141%	23%	(8,548)	-55%	-2%	(0.11)
2023Q3 (單季)	448,566	8%	68,854	16%	15%	(11,852)	31%	-3%	(0.15)

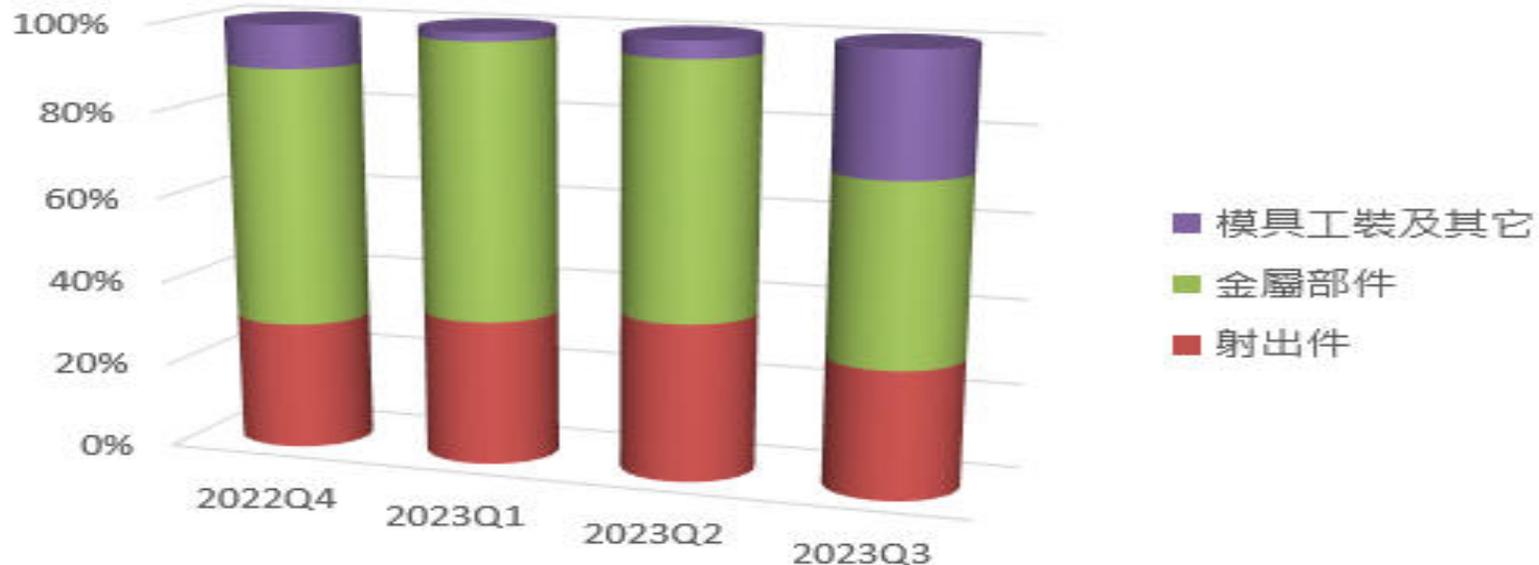




營運狀況—產品比例與銷售情形

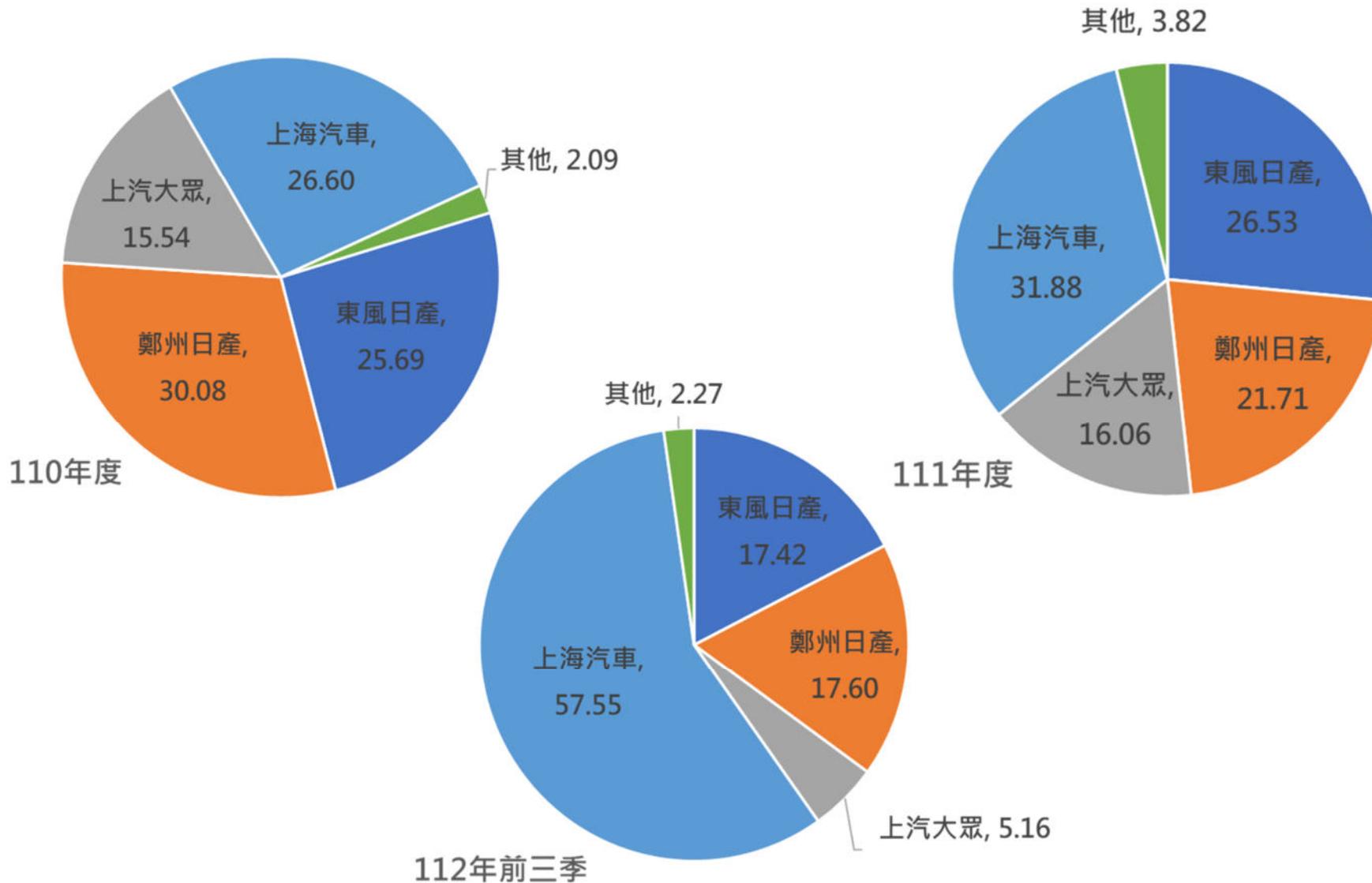
單位：新台幣仟元/各季度財務資訊皆為經會計師查核或核閱

產品項目	2022Q4		2023Q1		2023Q2		2023Q3	
	營業額	營業比重	營業額	營業比重	營業額	營業比重	營業額	營業比重
射出件	126,249	30%	116,446	34%	128,348	37%	133,623	30%
金屬部件	250,340	60%	217,373	64%	207,973	59%	189,164	42%
模具工裝及其它	42,084	10%	8,051	2%	14,120	4%	125,779	28%
合計	418,673	100%	341,870	100%	350,441	100%	448,566	100%





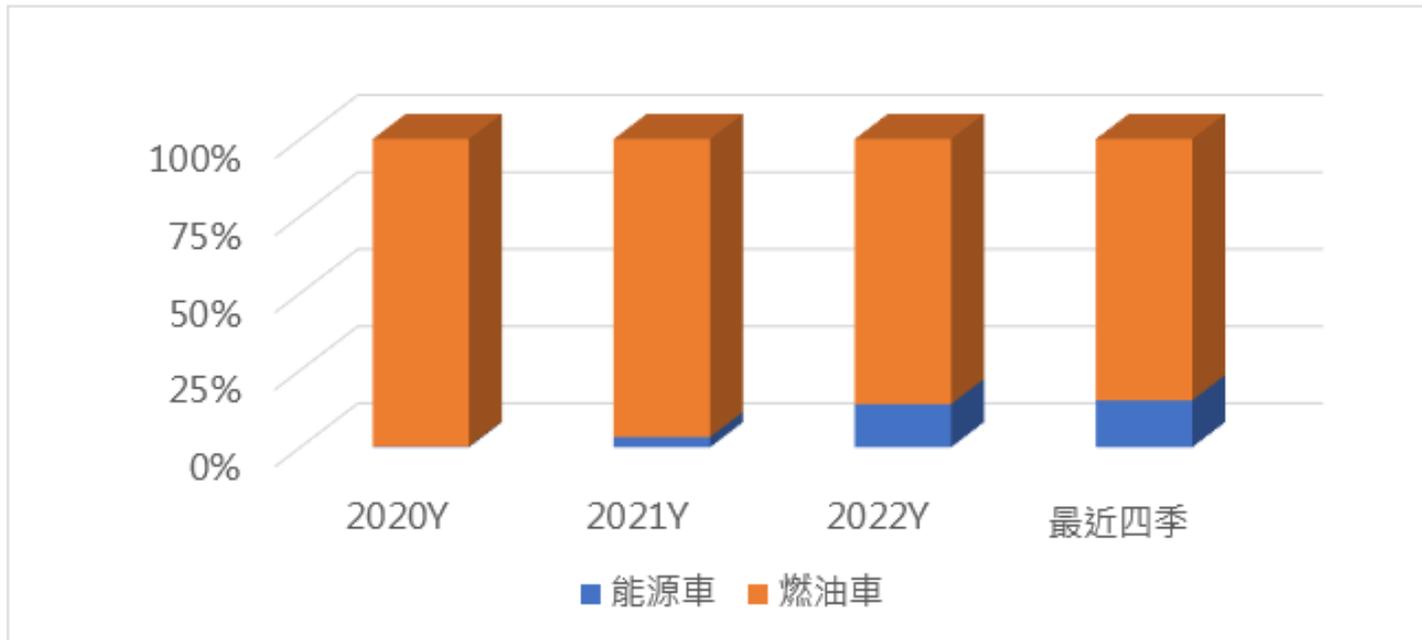
金屬部件產品最近年度車廠營收佔比





營運狀況—新能源車銷售佔比趨勢

	2020Y	2021Y	2022Y	最近四季
能源車	0.26%	3.31%	14.00%	15.25%
燃油車	99.74%	96.69%	86.00%	84.75%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%





Tradetool Auto Co., Ltd.

未來展望



展望2024發展

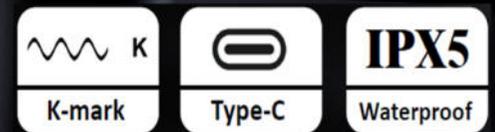
- 一、電動車新車型的生產與開發
- 二、東風日產大陸發展新戰略策略
- 三、裁撤模具事業部
- 四、車燈跨入二輪高階電動自行車及摩托車市場
- 五、轉投資台灣及泰國跨入綠能（太陽能發電）產業領域



Tradetool Auto Co., Ltd.



Integrated Bicycle Light



Double-Lens System



Tradetool Auto Co., Ltd.



感謝聆聽

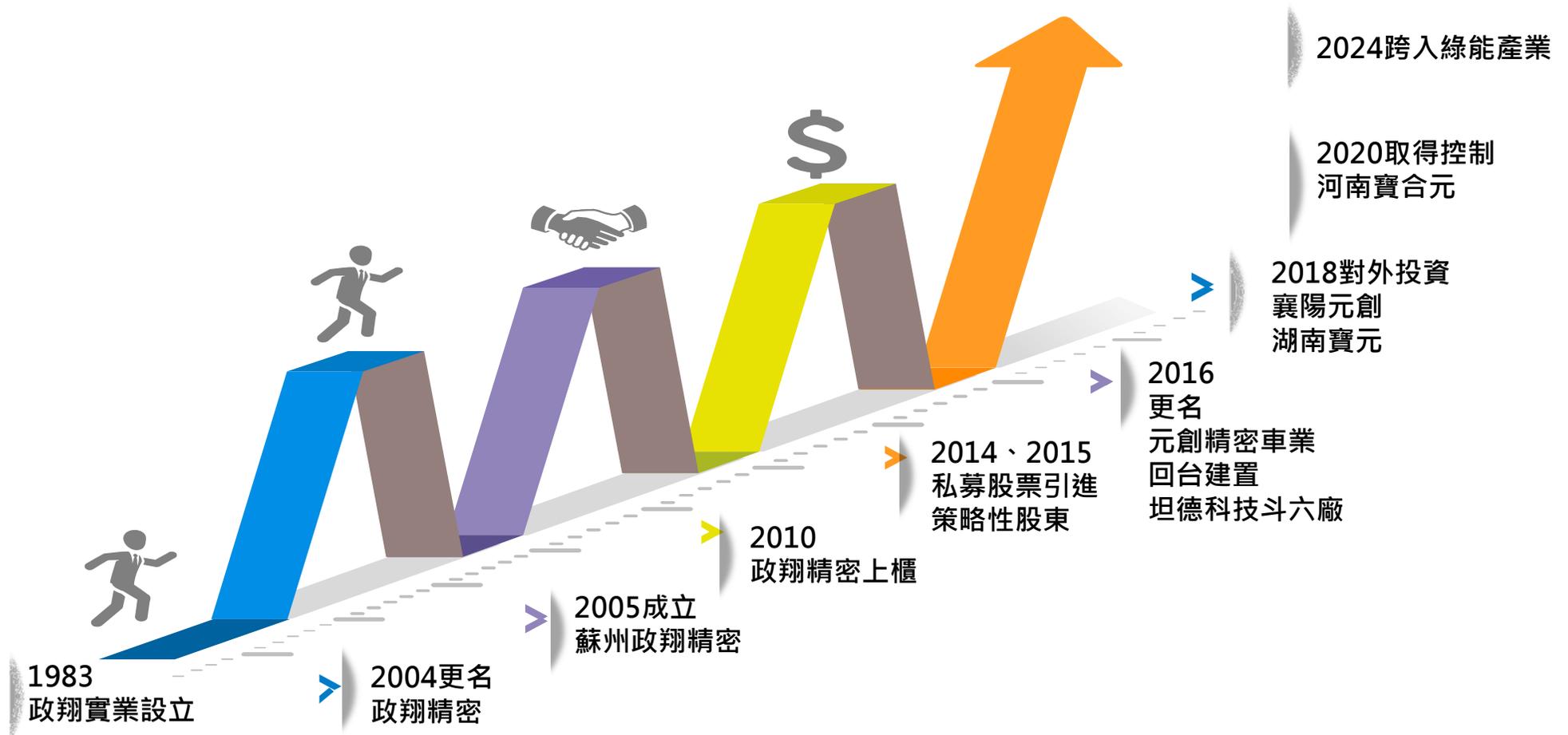


Tradetool Auto Co., Ltd.

公司簡介



公司簡介—沿革





Tradetool Auto Co., Ltd.

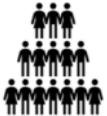
公司簡介--基本資料



成立日期：1983/09



實收資本：7.95億元



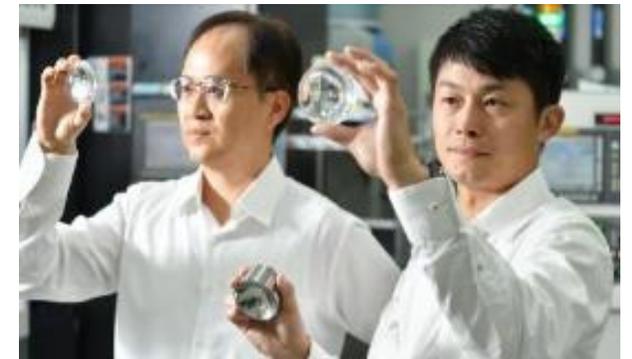
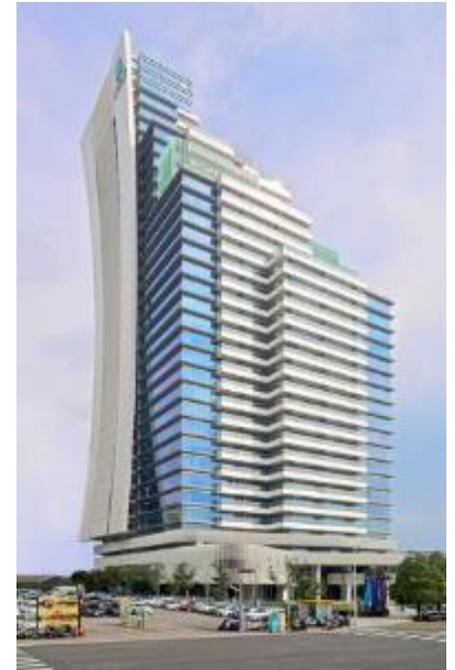
集團人數：394人 (2023/11/30)



台中、斗六、湖北襄陽、湖南醴陵、河南開封



車用金屬部件沖壓焊接、車用光學部件射出、車燈光學開發及沖壓射出模具開發





產品技術-車用金屬部件沖壓焊接

汽車A、B、C柱內外板、
門檻加強件、底盤橫縱樑、
輪罩內外板及其他車身零部
件。





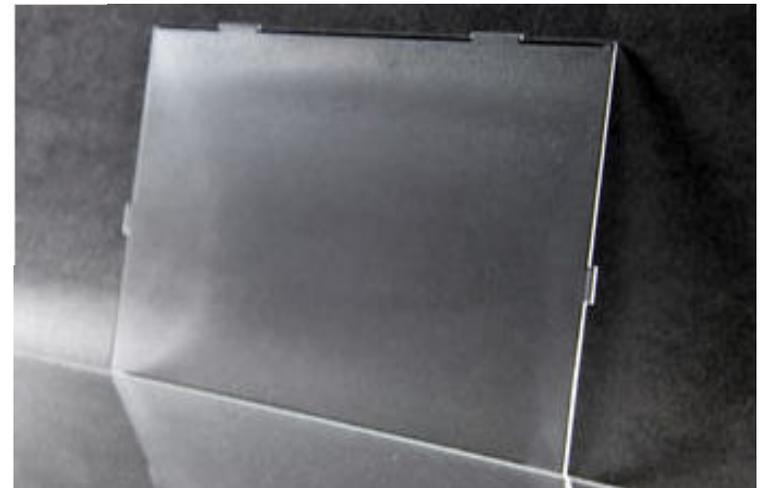
產品技術-車用光學部件射出、車燈光學開發

車用光學射出件如液晶顯示器用的導光板、膠框、車用LENS及相關模具與車用照明組裝

LED 燈具



車用顯示器光學元件



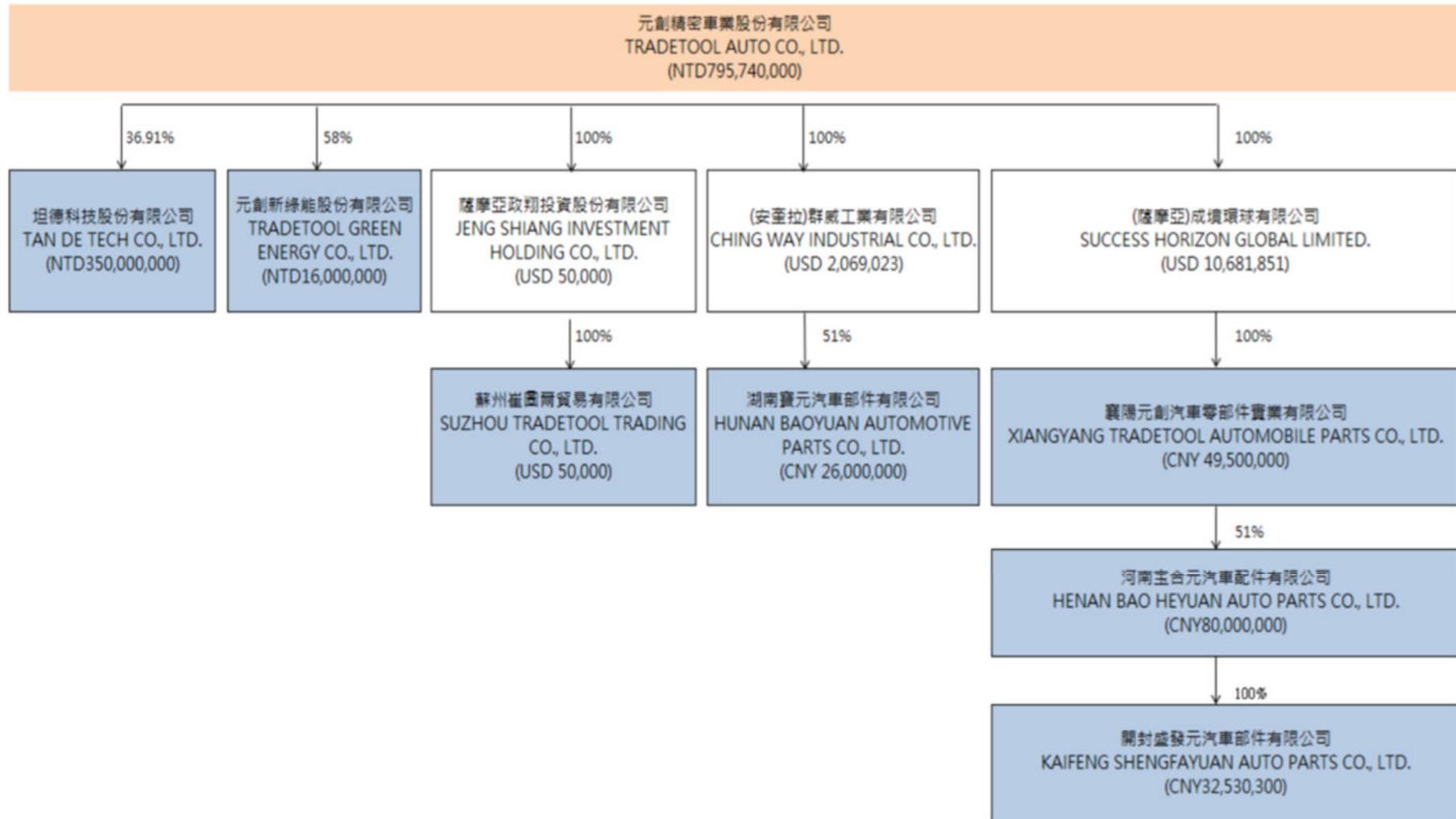


Tradetool Auto Co., Ltd.

集團介紹

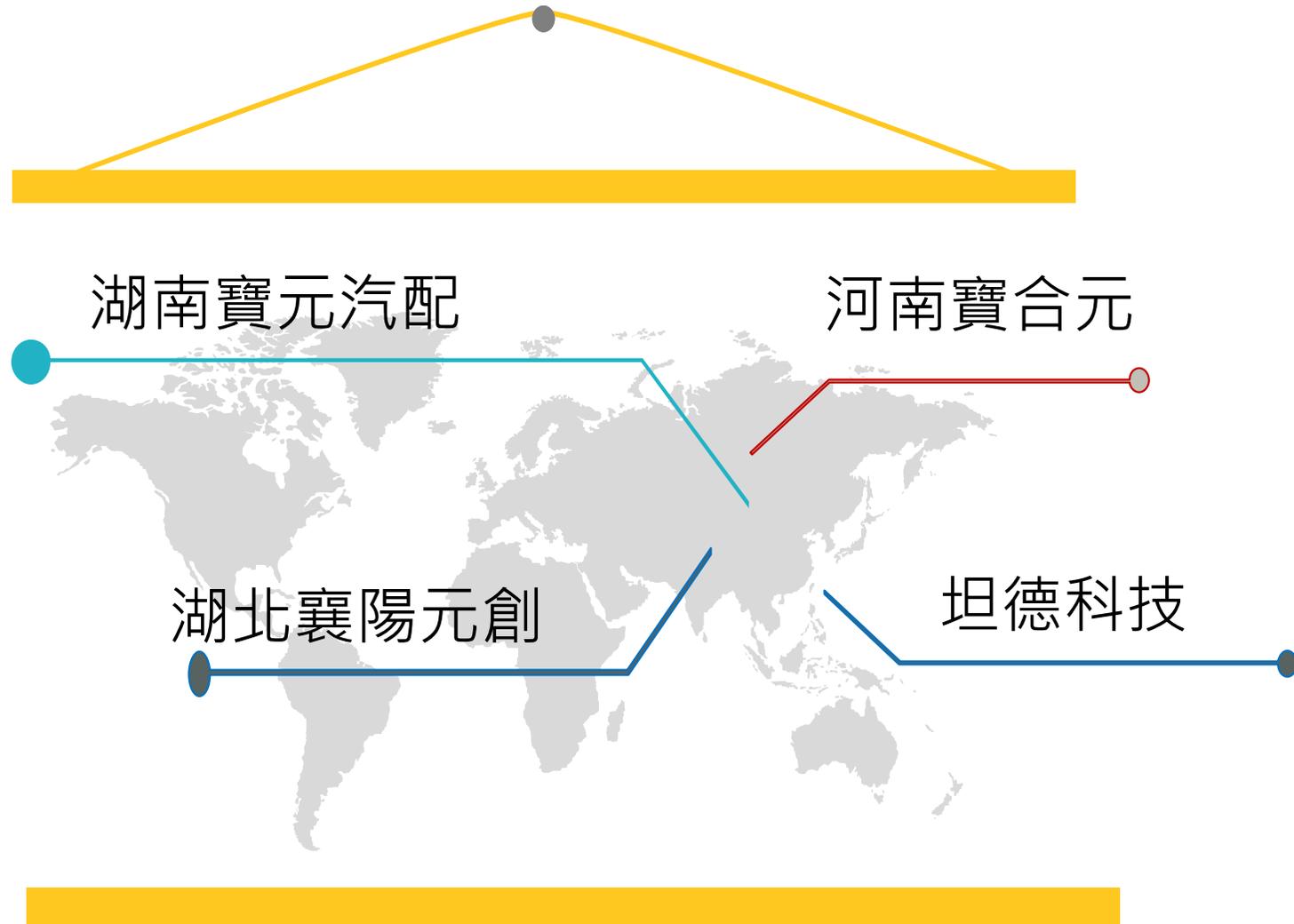


投資架構圖





集團介紹





集團分佈—湖北襄陽元創



成立日期：2011年11月

位置：湖北省襄陽市；土地43畝

註冊資本：CNY4,950萬；100%

員工人數：81人 (2023/10/30)

車用金屬部件沖壓焊接及沖壓模具開發

服務車廠：東風日產、鄭州日產等



企業主要生產設備



沖壓機*17、焊接機器人*14、CO₂機器人*1



集團分佈—湖南寶元汽配



成立日期：2014年10月

位置：湖南省株洲市醴陵市

自有土地 39畝；廠房 11,882m²

註冊資本：CNY2,600萬；51%

員工人數：64人 (2023/10/30)

車用金屬部件沖壓及模具開發

服務車廠：上汽大眾、天際及北汽等



企業主要生產設備

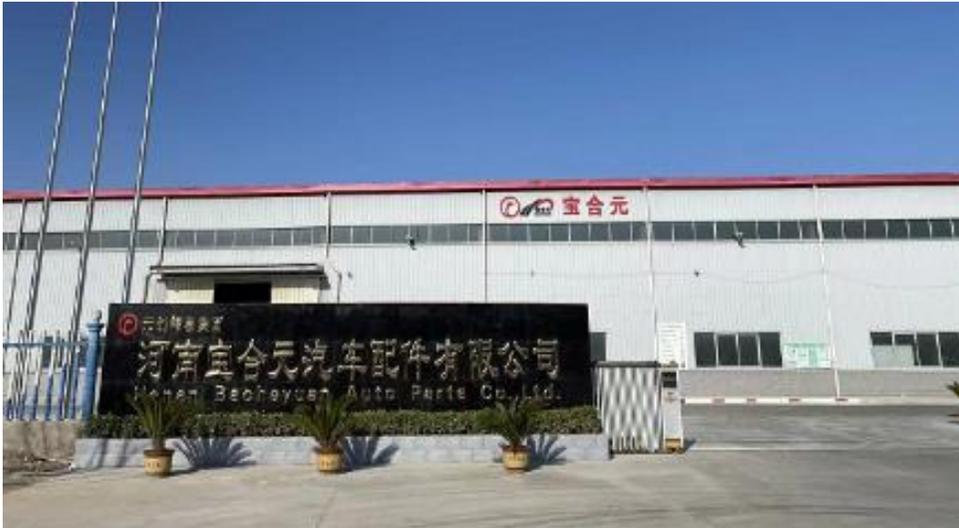


800T~110T沖壓機共16台





集團分佈—河南寶合元



成立日期：2018年01月

位置：河南省開封市

自有土地：47.7畝；廠房18,458m²

註冊資本：CNY 8,000萬元；51%

員工人數：84人(2023/10/30)

車用金屬部件沖壓焊接及沖壓模具開發

服務車廠：上汽、鄭州日產、東風日產等





企業主要生產設備



沖壓機台*9；焊接機器人*61





Tradetool Auto Co., Ltd.

金屬沖焊件主力車廠





Tradetool Auto Co., Ltd.

金屬沖焊件主力車型



東風日產 ALTIMA天籟(L42P)



上汽大眾 朗逸(Lavida NF)





Tradetool Auto Co., Ltd.

金屬沖焊件新能源上市車型



上汽榮威 i5(AP31)





集團分佈—坦德科技



成立日期：2013年02月

位置：雲林縣斗六工業區

自有土地 2,420坪；廠房 7,929m²

註冊資本：NTD 2.5億；51%

員工人數：147人(2023/10/31)

車用光學部件射出、車燈光學開發

服務車廠：BMW, GM等歐美大廠



12.6吋 For 歐系車廠



12.6吋For美系車廠



12.3吋



14.9吋曲面 For歐系車廠



31.3吋 For 歐系車廠



智慧座艙、智慧頭燈的需求使得資訊的顯示與車外照明更行重要，因此，車用面板有朝向大型化趨勢.....



坦德車燈產品設計藍圖



2020

- 自主開發:
- (a). 2cm機車模組
 - (b). 4cm汽車模組



2021

- OEM:
- (a). 鴻華Model T 燈具
 - (b). 達方電動自行車燈具

- 自主開發:
- (a). 1cm自行車頭燈
 - (b). 1.5cm機車頭燈
 - (c). 2cm汽車頭燈
 - (d). 1.5cm汽車頭燈



2022

- OEM:
- (a). 國內汽車自主品牌 LED 頭燈

- 自主開發
- (a). 0.6cm自行車內嵌式前燈
 - (b). 自行車握把照地燈
 - (c). 8 PIXEL ADB頭燈
 - (d). 1.5cm汽車頭燈
 - (e). 1cm機車頭燈(遠近燈)
 - (f). 3cm遠近燈合一機車頭燈
 - (g). 菱型自行車尾燈
 - (h). 一字型自行車尾燈



2023~2024

- OEM:
- (a). MIH_未來新概念車燈
 - (b). 歐洲自行車大廠 LED頭燈

- 自主開發:
- (a). 1cm遠近燈合一自行車頭燈
 - (b). 自行車環形尾燈
 - (c). 自行車反光片
 - (d). 自行車一字形尾燈(包含位置/剎車燈)
 - (e). Mini LED燈具開發
 - (f). 機車轉向輔助燈
 - (g). 12 PIXEL ADB頭燈
 - (h). 汽車遠近合一頭燈
 - (i). LIDAR自主開發
 - (j). 100 PIXEL ADB頭燈
 - (k). 貫穿式尾燈