



TAI^{ENERGY} 太極能源

Tainergy Report -2024

2024年12月27日



免責聲明及保密規定

Safe Harbor Notice

- 本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述。此前瞻性敘述將受風險、不確定性與推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與此前瞻性敘述所提大不相同。由於此風險、不確定性與推論，此前瞻性敘述之事件與環境可能部份或全部不能如同我們所預期。
- 本簡報資料中所提供之所有資訊係依據推論，本公司(集團)並不保證其正確性、完整性及可靠性，且不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。
- 本簡報資料中所提供之資訊並未能代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

1. 公司基本資料
2. 財務資訊
3. 產品簡介
4. 資訊交流

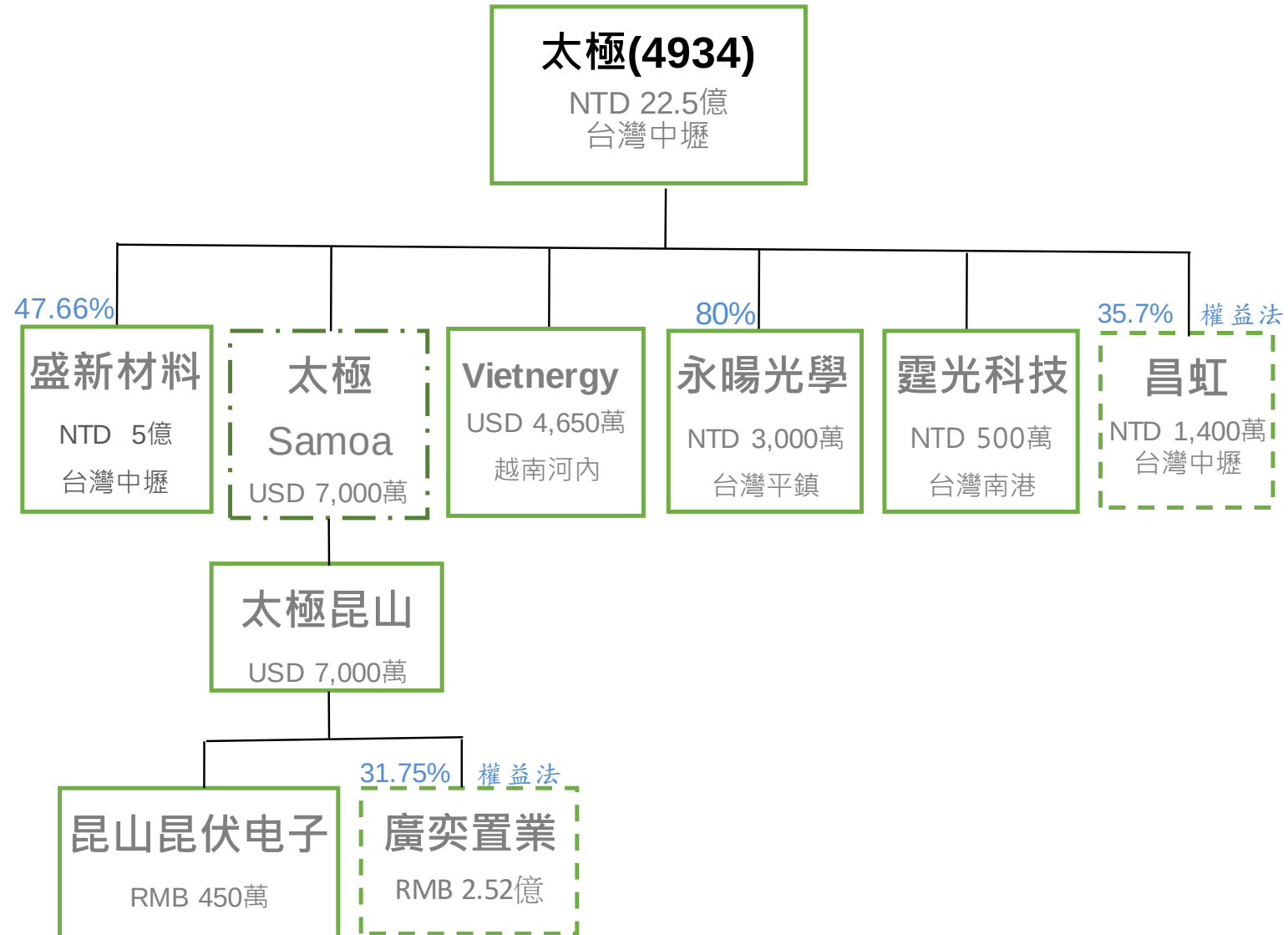
1. 公司基本資料

2. 財務資訊

3. 產品簡介

4. 資訊交流

公司基本資料-投資架構



公司基本資料

太極能源集團



太陽能CELL事業

產品:太陽能電池片
生產基地: 越南河內
品規:單晶PERC M10

銷售及不動產租賃

- ① 太陽能相關產品
- ② 廠房租賃

SiC事業

- ① 自製長晶SiC晶圓及晶種
- ② 4吋及6吋半絕緣(SI)型5G, 通訊應用
- ③ 6吋及8吋導電(N)型車載, POWER應用
- ④ 設備自主

隱形眼鏡事業

- ① 日拋/月拋-水藍/彩色片
- ② 抗藍光-水藍/彩色片
- ③ 矽水膠-水藍/彩色片

智慧工業控制

- ① EVSE整體解決方案
- ② 充電樁
- ③ 充電模組
- ④ 充電插頭

公司基本資料-太極



①太極能源科技股份有限公司

TAINERGY TECH CO.,LTD.

②成立時間：2007年5月

③資本額：NTD 22.5億

④董事長：謝清福 總經理：陳怡光

⑤主要股東：廣運機械27.2%

⑥太極集團人數：約330人



公司基本資料-盛新



①盛新材料科技股份有限公司

TAISIC MATERIALS CORP.

②前身為太極2018年底成立之SiC事業群

③成立時間：2020年6月

④資本額：NTD 5億元

⑤董事長：謝明凱 總經理：謝銘勳

⑥主要股東：

太極47.66%，廣運8.8%，鴻元國際10%

⑦公開發行 股票代號：**6930**

1. 公司基本資料

2. 財務資訊

3. 產品簡介

4. 資訊交流

2024年前三季損益表

單位:NT\$ 佰萬元
EPS NT\$ 元

	Q1	Q2	Q3	累計	
項目	金額	金額	金額	金額	%
銷貨收入	71	198	74	343	100
銷貨成本	123	200	108	431	126
銷貨毛利	(52)	(2)	(34)	(88)	(26)
營業淨損	(132)	(103)	(132)	(367)	(107)
稅前淨利	(95)	(63)	(122)	(280)	(82)
稅後淨利	(97)	(62)	(122)	(280)	(81)
淨利(損)歸屬本公司業主	(66)	(26)	(88)	(180)	(52)
每股盈餘	(0.29)	(0.12)	(0.39)	(0.80)	

2024年前三季資產負債表

單位:佰萬元

項目	Q1	Q2	Q3
	金額	金額	金額
流動資產	1,494	1,459	1,311
非流動資產	1,499	1,475	1,631
資產總額	2,994	2,934	2,942
流動負債	573	579	691
非流動負債	204	197	197
負債總額	777	776	888
股本	2,250	2,250	2,250
歸屬於母公司業主之權益	2,068	2,046	1,976
權益總額	2,216	2,158	2,054
負債及權益總計	2,994	2,934	2,942
營運資金	921	880	620
流動比	261%	252%	190%
速動比	228%	225%	170%
負債佔資產比	26%	26%	30%

2024年前三季現流表

單位:金額NT\$ 佰萬元

項目	1/1-3/31	1/1-6/30	1/1-9/30
營業活動之淨現金流入	53	47	(340) 註1
投資活動之淨現金流出	(32)	3	28
籌資活動之淨現金流入(出)	20	8	(1)
匯率變動影響	4	(2)	4
本期現金及約當現金淨增加(減少)	46	57	(310)

期初現金及約當現金餘額	768	768	768
期末現金及約當現金餘額	814	825	458 註2

註1: 營業活動中:

強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 (增加) 減少	105	106	(185)
----------------------------	-----	-----	-------

註2:

透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動
(PGN+結構性存款)

295

=可運用資金**7.53億**

1. 公司基本資料

2. 財務資訊

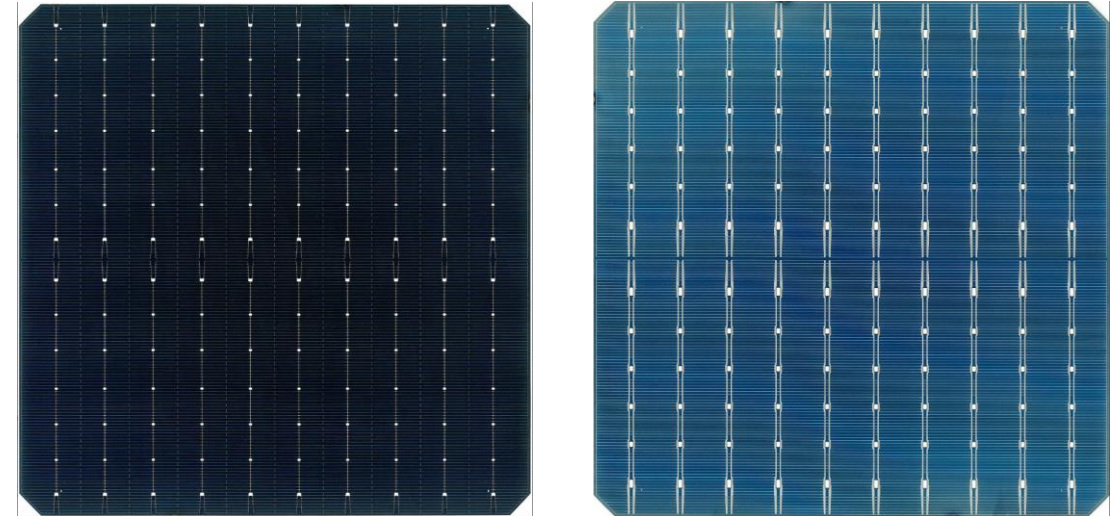
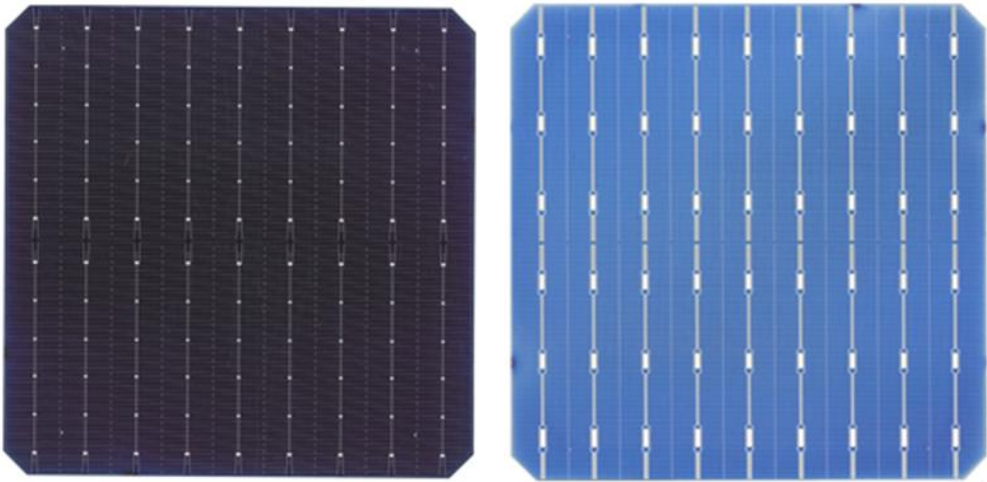
3. 產品簡介

4. 資訊交流

太極-太陽能電池

Bifacial Mono PERC Cells
166mm (M6) 9BB Half-cut

Bifacial Mono PERC Cells
182.2mm (M10) 10BB Half-cut



太極-太陽發電系統運營

專案名稱	建置量KW	202401-11 售電收入 (佰萬元)
(售電)嘉義民雄	209.00	1
(售電)屏東里港	499.50	2
(售電)彰化二林	99.84	0
(售電)彰化二林	196.04	1
(售電)嘉義六腳	201.50	1
(售電)雲林二崙	196.30	1
(售電)彰化竹塘	135.72	1
(售電)彰化芳苑	320.16	2
(售電)雲林斗六	1,317.30	7
合計	3,175.36	15

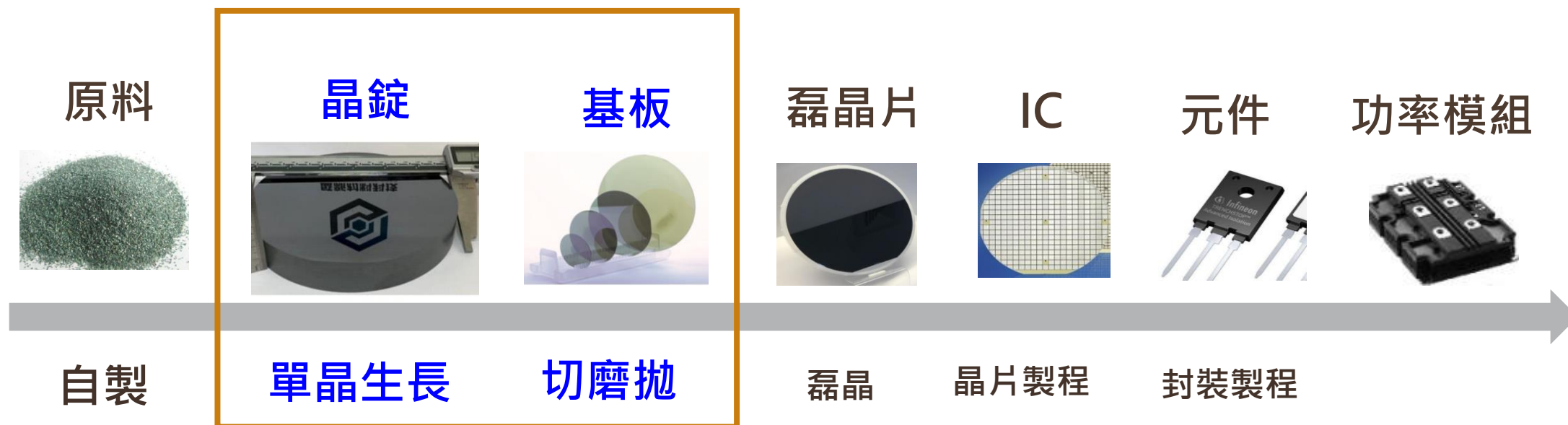
太極-太陽發電系統實績1



太極-太陽發電系統實績2

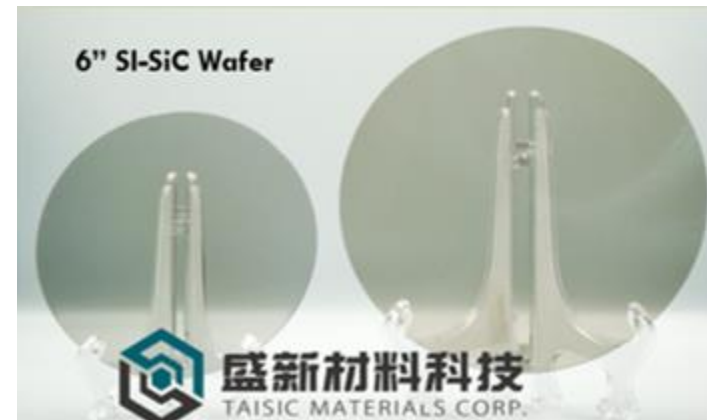
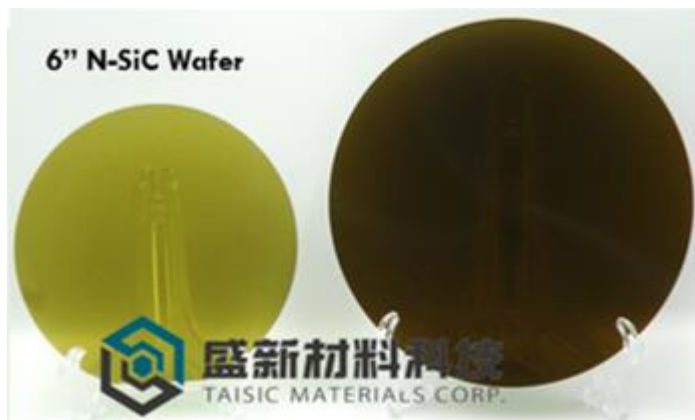


●SiC基板 (或稱SiC晶圓)



盛新範疇

盛新-主要產品SiC晶錠及基板



4" SI-SiC Ingot



Diameter: 100.2 mm

6" SI-SiC Ingot



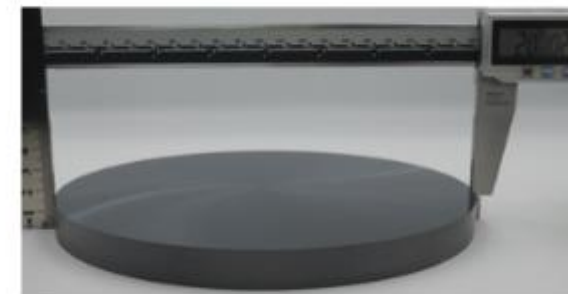
Diameter: 150.26 mm

6" N-SiC Ingot



Diameter: 150.02 mm

8" N-SiC Ingot



Diameter: 200.02 mm



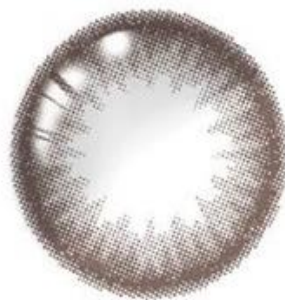
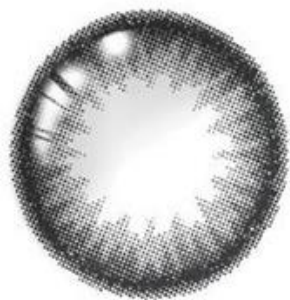
加你自信 加你美麗



全方位產品提供

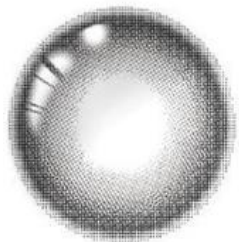
產品類別	產品名稱	包裝片數	顏色款式
經濟選擇	59%水藍日拋	30	
	58%彩色日拋	10	2
	38%彩色月拋	1	5
功能性選擇	55%抗藍光水藍日拋	30	
	55%抗藍光彩色日拋	10	5
高透氧選擇	60%矽水膠水藍日拋	30	
	60%矽水膠彩色日拋	10	3
	47%矽水膠彩色月拋	1	3

- 三重保濕成分 (HPMC / PEG / PVP)
- 經濟實惠
- 水藍 30片裝
- 彩色片 10片裝

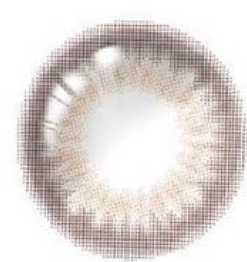
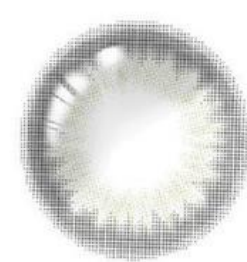
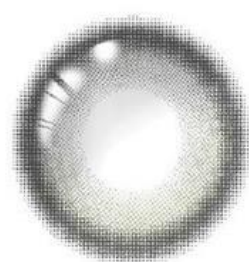
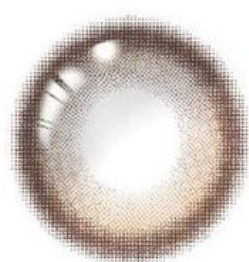




- 新一代清透款抗藍光鏡片30片裝
- 國家證照認證抗藍光 $\leq 40\%$ ，降低3C使用疲勞感
- 獲得更清晰舒適的視覺感受
- 韓系美瞳設計
- 抗藍光彩色片 10片裝



- 單片裝設計，兩眼度數不同無痛購入
- 韓系美瞳設計
- 經濟實惠





- 創新**60%**高含水矽水膠鏡片，有效減低鏡片異物感
- **高透氧DK/T 100**，降低紅眼情況，滿足
- 長時間配戴需求
- 輕鬆擁有高品質高透氧鏡片
- 30片裝

Architecture 充電設備結構



Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE)

電動汽車充電設備

Key Components for DC

直流充電主要組件

- Charging Module: 30kW / 40kW

充電模組：30kW / 40kW

- Charging Plug: Air / Liquid Chilling

充電插頭：氣冷 / 液冷

- Control Board

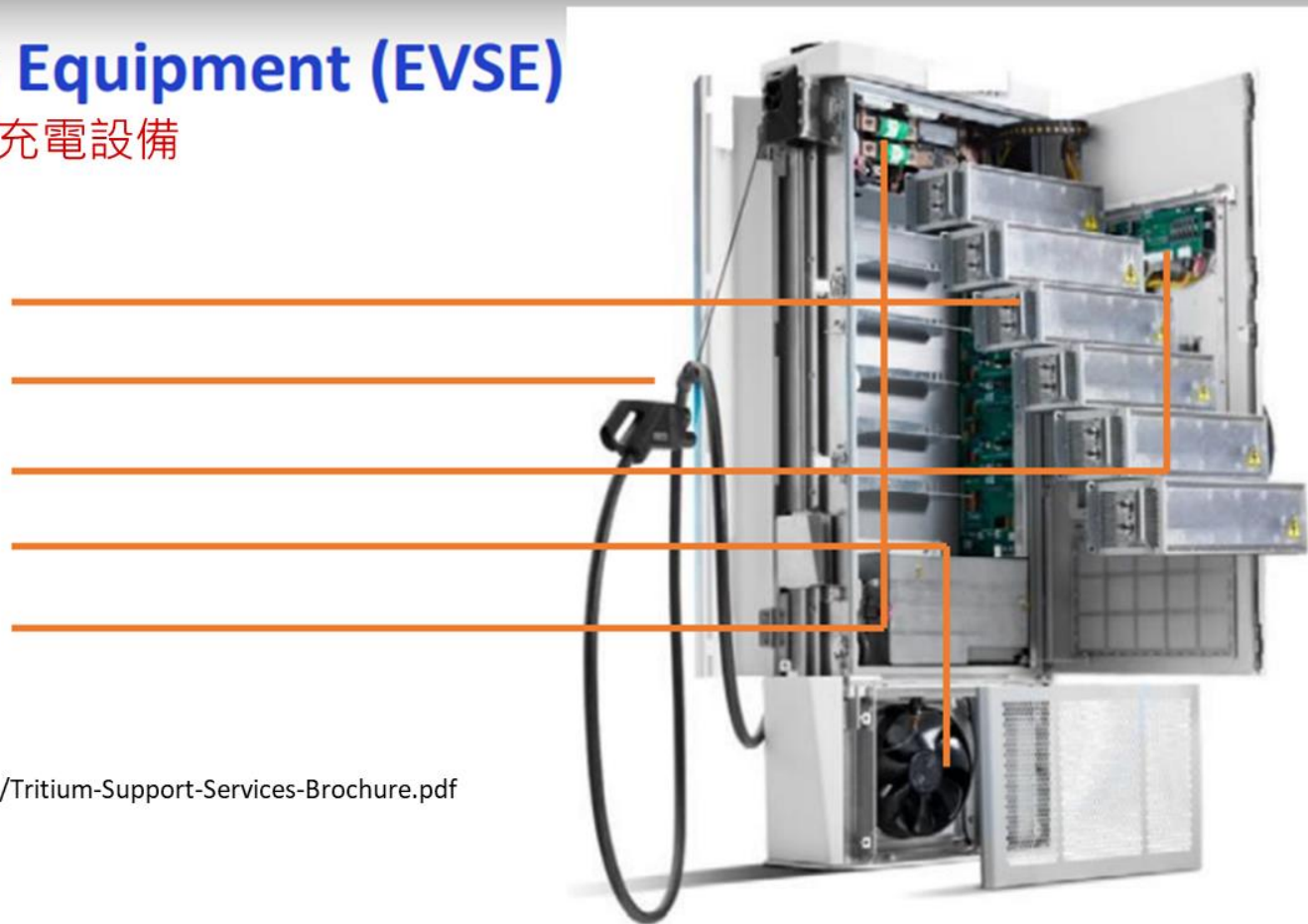
控制板

- CDU (Optional)

CDU (選配)

- Breaker / Relay

斷路器 / 繼電器



資料來源：<https://tritiumcharging.com/wp-content/uploads/2024/11/Tritium-Support-Services-Brochure.pdf>

1. 公司基本資料
2. 財務資訊
3. 產品簡介
- 4. 資訊交流**



TAI ENERGY

Q&A