

4934

sic

4934太極能源法說會-2022年

報告人：余秀珍 2022年12月28日

免責聲明及保密規定



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

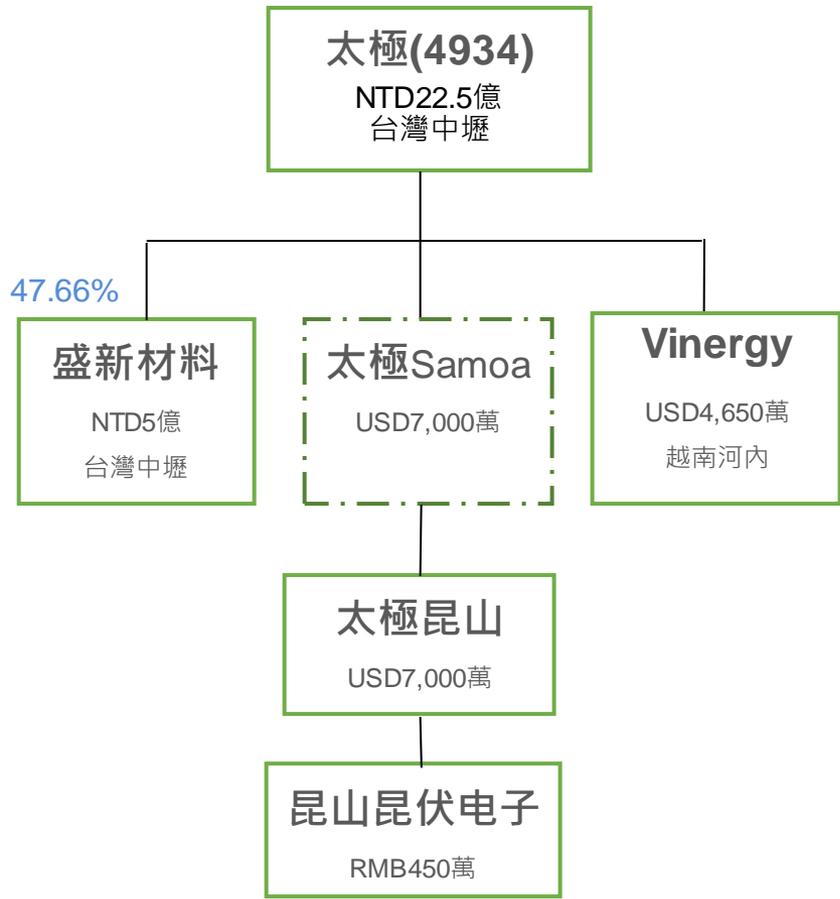
1. 公司基本資料

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



權益法投資公司：

投資公司	被投資公司	實收資本額	投資比例
太極台灣	昌虹新能源	NTD1,400萬	35.70%
太極昆山	廣奕置業	RMB25,200萬	31.75%

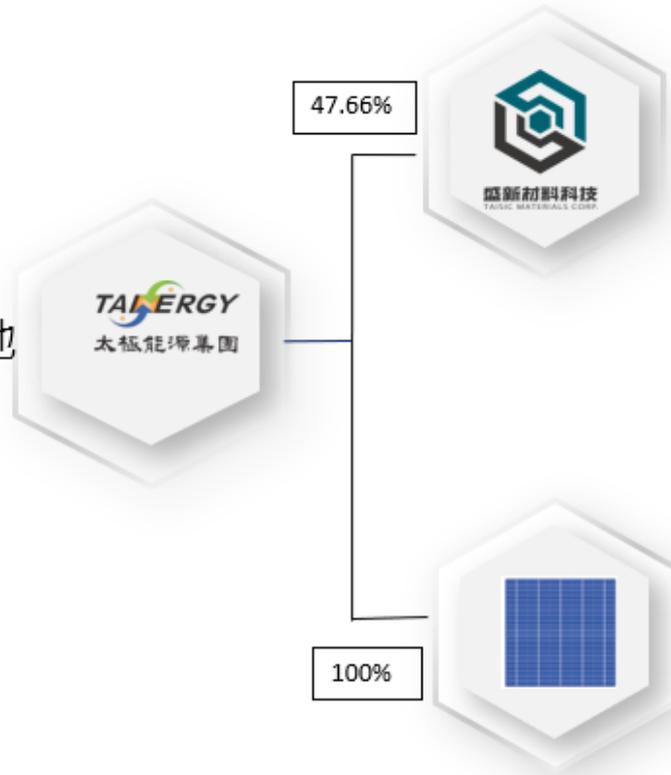
未注資公司：

投資公司	被投資公司
太極昆山	昆山吉昌能源

註銷中

太極能源

- ① 太陽能單/多晶電池
- ② 第三類半導體材料
碳化矽(SiC)



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 4吋及6吋導電(N)型車載, POWER應用
- ④ 設備自主

太陽能CELL事業

產品: 太陽能電池片
生產基地: 越南河內
規模: 可達單晶850MW

太極能源基本資料

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負責人：謝清福

⑤主要股東：廣運機械27.20%

⑥集團人數：約630人



盛新材料基本資料

①盛新材料科技股份有限公司

TAISIC MATERIALS CORP.



②前身為太極2018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負責人：謝明凱

⑥主要股東：

太極47.66%，廣運8.8%，鴻元國際10%

⑦2022年10月**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

2022年前三季損益表



單位:NT\$ 佰萬元

EPS NT\$ 元

項目	Q1	Q2	Q3	累計	
	金額	金額	金額	金額	%
銷貨收入	325	569	610	1,505	100
銷貨成本	350	529	536	1,415	94
銷貨毛利	(25)	40	75	89	6
營業淨損	(83)	(41)	(3)	(126)	(8)
稅前淨利	(86)	(44)	(5)	(135)	(9)
稅後淨利	(86)	(44)	(5)	(135)	(8)
淨利(損)歸屬本公司業主	(68)	(20)	24	(64)	(4)
每股盈餘	(0.30)	(0.09)	0.11	(0.28)	

2022年前三季度資產負債表



單位:佰萬元

項目	Q1	Q2	Q3
	金額	金額	金額
流動資產	2,265	2,063	2,485
非流動資產	1,705	1,703	1,776
資產總額	3,970	3,765	4,261
流動負債	1,943	1,806	1,597
非流動負債	314	273	259
負債總額	2,257	2,079	1,855
股本	2,250	2,250	2,250
歸屬於母公司業主之權益	1,637	1,624	1,996
權益總額	1,713	1,687	2,405
負債及權益總計	3,970	3,765	4,261

營運資金	322	257	888
流動比	116.59%	114.23%	155.64%
速動比	92.60%	88.93%	126.69%
負債比	56.85%	55.21%	43.55%

2022年前三季現流表



單位:金額NTD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	188	125	166
投資活動之淨現金流出	(24)	(117)	(504)
籌資活動之淨現金流入(出)	(39)	(183)	268
匯率變動影響	(2)	(1)	(5)
本期現金及約當現金淨增加(減少)	123	(177)	(76)
期初現金及約當現金餘額	655	655	655
期末現金及約當現金餘額	778	479	579

1. 公司基本資料

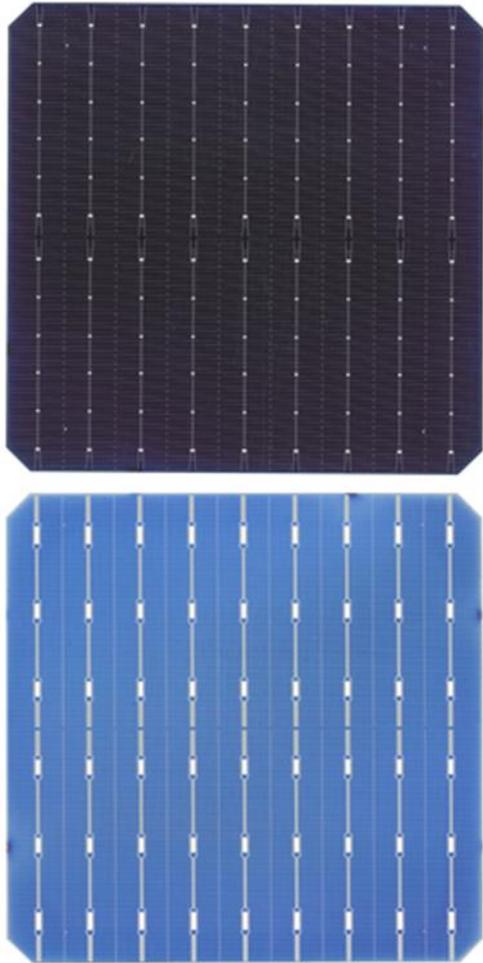
2. 財務資訊

3. 產品簡介

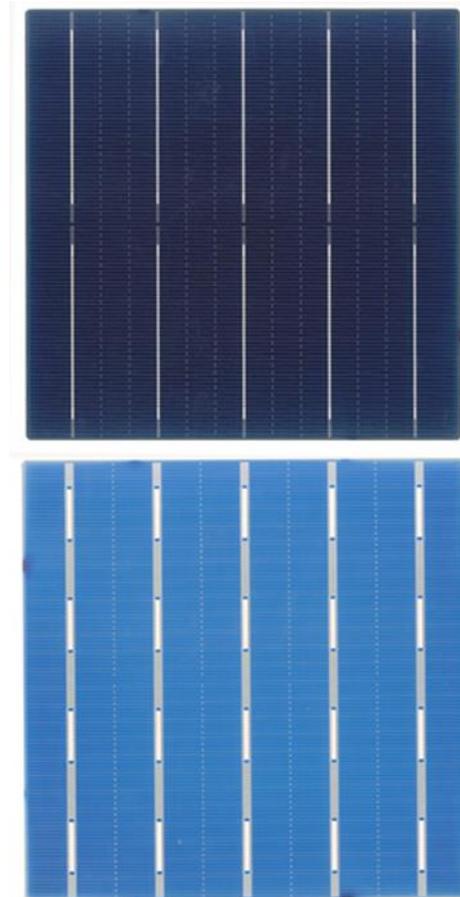
4. 資訊交流

太極-太陽能電池

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



Bifacial Mono PERC Cells
158.75mm (G1) 5BB Half-cut



專案名稱	建置量KW	202201-11 售電收入(仟元)
(售電)嘉義民雄	209.00	960
(售電)屏東里港	499.50	1,853
(售電)彰化二林	99.84	595
(售電)彰化二林	196.04	1,153
(售電)嘉義六腳	201.50	1,191
(售電)雲林二崙	196.30	1,111
(售電)彰化竹塘	135.72	759
(售電)彰化芳苑	320.16	1,651
(售電)彰化二林	259.84	1,290
(售電)雲林斗六	1,317.30	6,849
合計	3,435.20	17,412

太極-太陽發電系統實績1



太極-太陽發電系統實績2



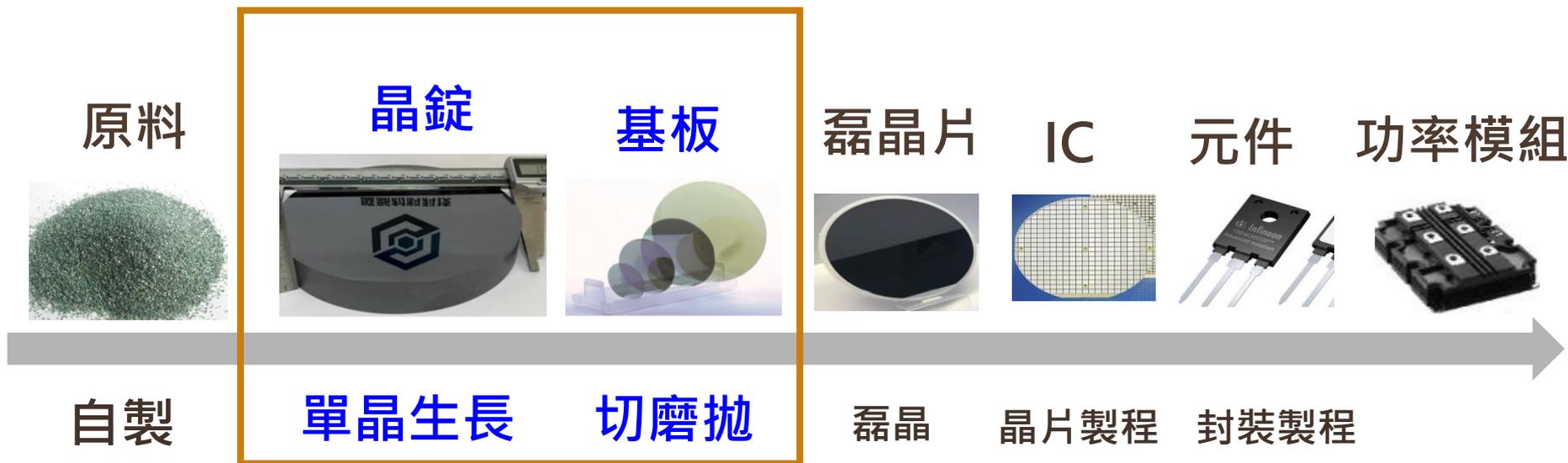
太極-太陽發電系統實績3



盛新-碳化矽(SiC)產品產業鏈



● SiC基板 (或稱SiC晶圓)

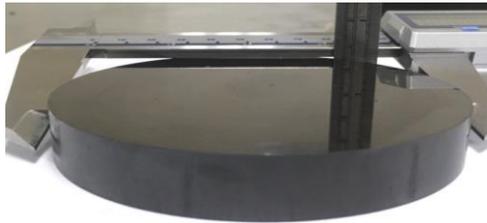


盛新公司範疇

盛新-主要產品SiC晶錠及基板



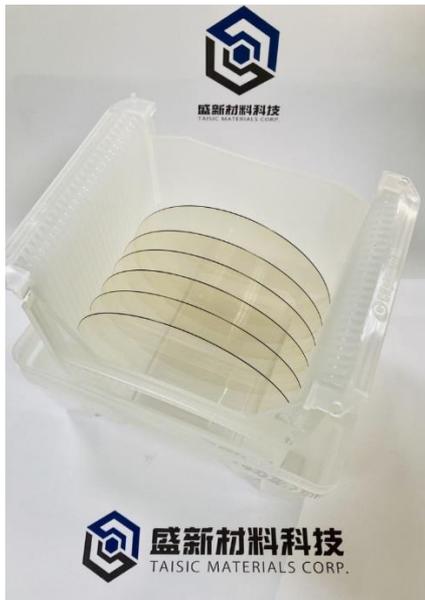
4" SiC 晶錠



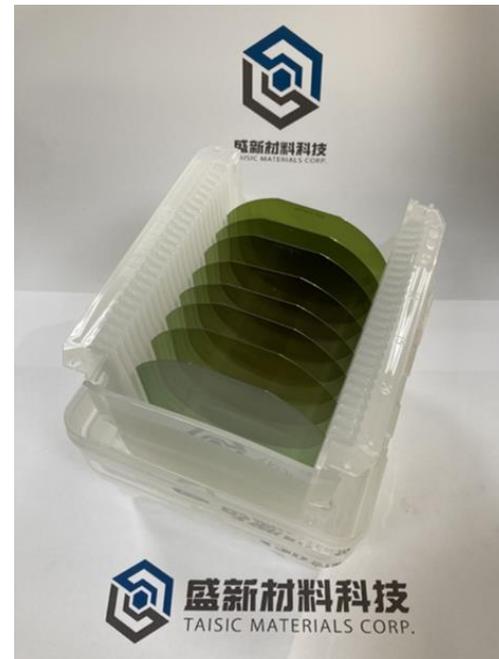
6" SiC 長晶



6" SiC晶錠



SI型(半絕緣型) 基板 4" , 6"



N型(導電型) 基板 4" , 6"

1. 公司基本資料

2. 財務資訊

3. 產品簡介

4. 資訊交流



4934

Sic

太極能源 4934

邁入碳中和再生能源/次世代半導體的新世紀