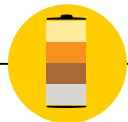




碩禾電子材料股份有限公司
GIGA SOLAR MATERIALS CORP.

碩禾電子材料股份有限公司

2024Q4 法人說明會



2024-12



Disclaimer

- The statements of GSMC' s current expectations included in this presentation are forward-looking statements subject to significant risks and uncertainties and actual results may differ materially from those contained in these forward-looking statements.
- GSMC undertakes no obligation to update any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events or otherwise.



AGENDA

- **基本資訊 Basic Information**
- **市場概覽 Market**
- **營運成果 Financial Results**
- **未來產品展望 Products Outlook**

1

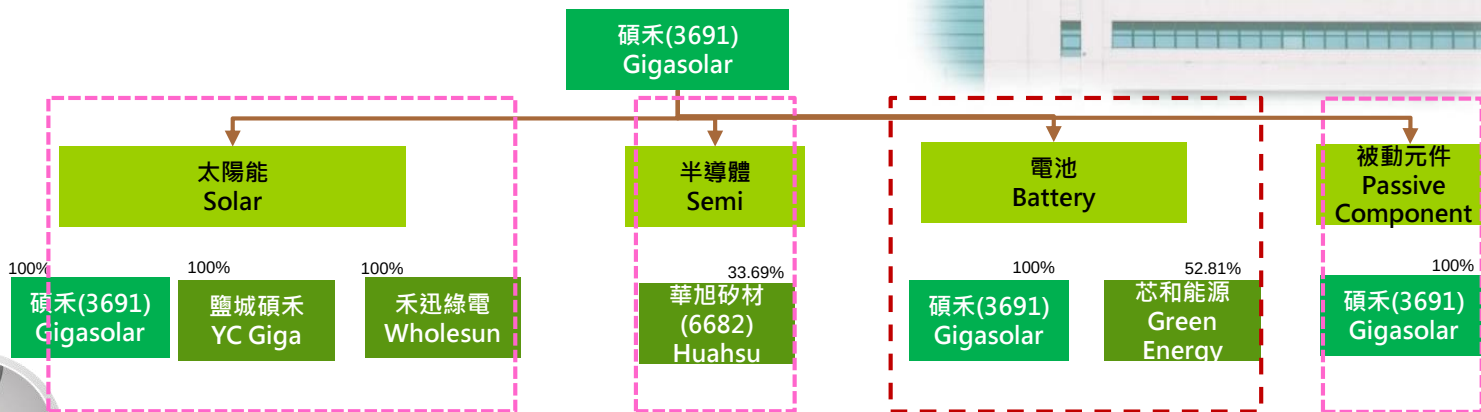
基本資訊 Basic Information

-碩禾事業體



碩禾概覽Basic Info

- 碩禾主要從事太陽能導電漿料(Solar Paste)及電池材料(Battery Materials)之研發、生產及銷售
- 其他業務包含太陽能電廠(Solar Farm)、半導體(Semi)及特用膠材(Speciality Paste)等材料業務



Confidential

- 太陽能導電漿料(Solar Paste)業務佔碩禾約90%營收(90% of Sales)
- 提供太陽能電池製造商客製化之太陽能導電漿料以增加太陽能電池效能
- 主要產品包括提供太陽能電池之TopCon銀漿及BC銀漿(TopCon silver paste/BC silver paste)

- 華旭(Huahsu)主要營收項目:半導體晶圓再生(Reclaim wafer)之處理與銷售及第三代半導體切磨拋及Epi(SiC Slicing/Lapping/Polishing)

- 碩禾電池材料研發深耕十年
- 提供電池之正極及負極材料(Anode& Cathode)
- 主要產品包括LFP、SiO、SiC、Nano Silicon Binder、Electrolyte等



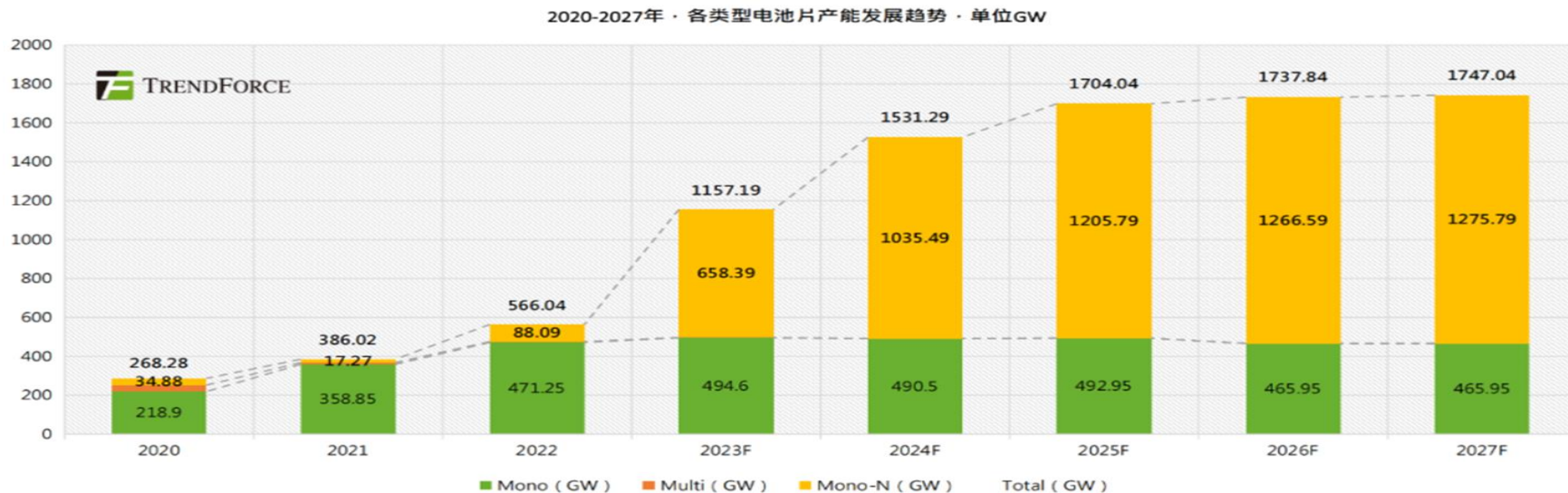
2

市場概覽

Market



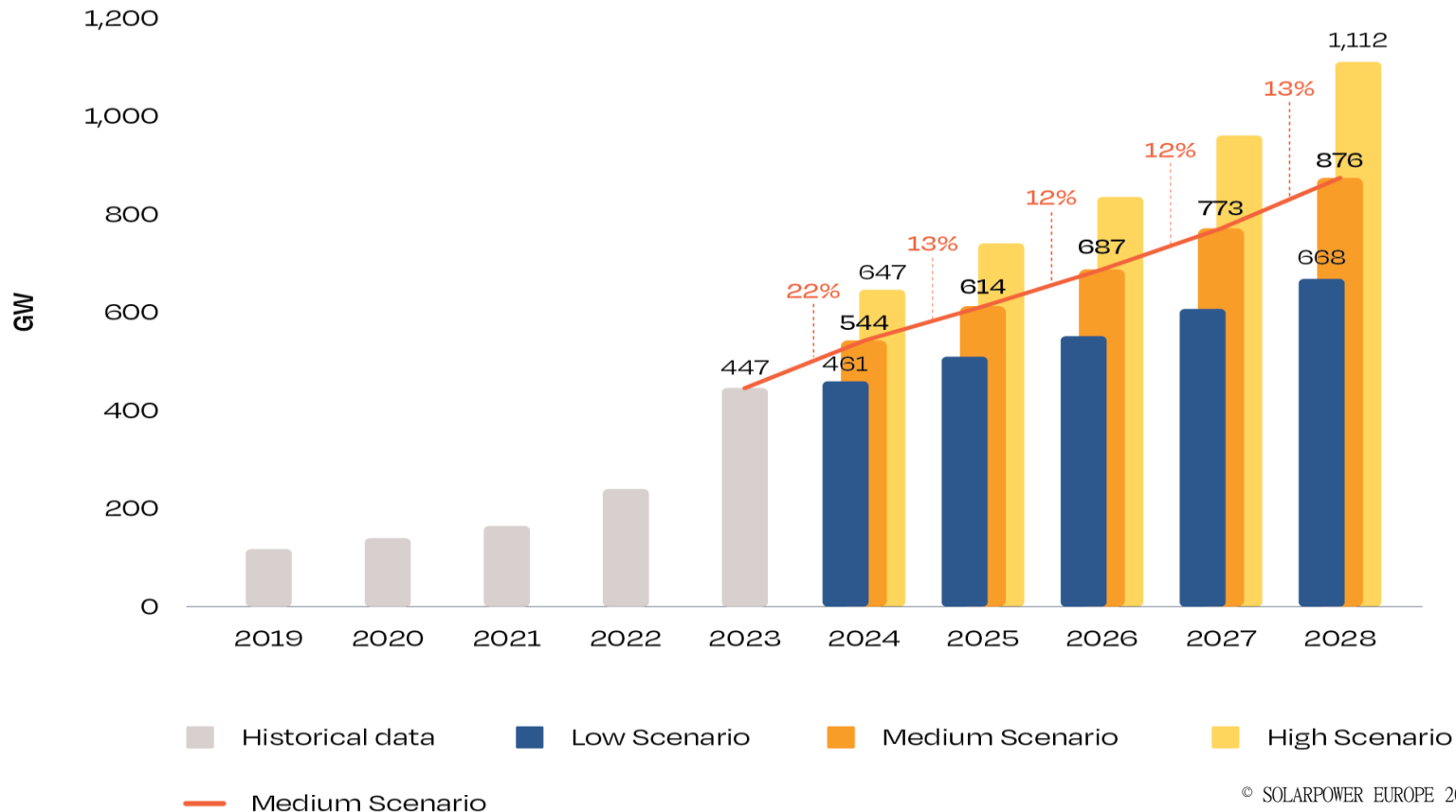
TrendForce 預期太陽能供應量增長(PV supply still rising)





預期太陽能需求增長(Demand growth for PV)

WORLD ANNUAL SOLAR PV MARKET SCENARIOS 2024-2028



3

營運成果 Financial Results



2024年前三季度合併綜合損益表與去年同期比較

(新台幣仟元)

科 目	1-3Q24	%	1-3Q23	%	YoY
營業收入淨額	5,514,536	146%	1,929,325	100%	3,585,211
營業毛利(損)	311,947	8%	(123,645)	-6%	435,592
營業淨利(損)	(348,191)	-9%	(696,603)	-36%	348,412
營業外收入及支出	67,293	2%	79,686	4%	(12,393)
稅前淨利(損)	(280,898)	-7%	(616,917)	-32%	336,019
本期淨利 (損)	(319,260)	-8%	(642,124)	-33%	322,864
淨利(損)歸屬母公司	(139,526)	-4%	(376,298)	-20%	236,772
淨利(損)歸屬非控制	(179,734)	-5%	(265,826)	-14%	86,092
每股盈餘(損失)(NT\$)	(1.52)		(4.10)		



2024年前三季度產品別資訊

(新台幣仟元)

	100% owned by Giga			52.81%	33.69%	
	<u>漿料</u> Paste	<u>電站</u> Solar farm	<u>負極材料</u> Anode	<u>正極材料</u> Cathode	<u>半導體</u> Semi	<u>合併</u> Consolidated
營業收入	5,178,377	173,632	1,913	7,241	153,373	5,514,536
營業成本	4,787,350	75,448	47,556	39,937	252,299	5,202,590
營業毛利(損)	391,027	98,184	-45,642	-32,695	-98,927	311,946
毛利率	7.55%	56.55%	-2385.51%	-451.52%	-64.50%	5.66%
營業費用	453,401	29,178	30,709	31,043	115,807	660,138
營業淨利(損)	(62,374)	69,006	(76,351)	(63,738)	(214,734)	(348,192)
本期純益(損)		69,500		(80,610)	(209,760)	(319,260)
-母公司(損)益						(139,526)
-非控制(損)益						(179,734)
註：長投(損)益		72,443		(43,028)	(77,425)	



2024.9.30合併資產負債表與上季比較

(新台幣仟元)

科 目	2024.9.30	%	2024.6.30	%	QoQ%
流動資產	6,798,258	47.94%	6,519,610	46.52%	4.27%
非流動資產	7,383,554	52.06%	7,495,273	53.48%	-1.49%
資產總計	14,181,812	100.00%	14,014,883	100.00%	1.19%
流動負債	3,199,867	22.56%	4,514,142	32.21%	-29.11%
非流動負債	3,556,918	25.08%	2,150,827	15.35%	65.37%
負債合計	6,756,785	47.64%	6,664,969	47.56%	1.38%
權益合計	7,425,027	52.36%	7,349,914	52.44%	1.02%



2023年前三季度合併現金流量表與去年同期比較

(新台幣仟元)

項 目	1-3Q24	1-3Q23
期初現金及約當現金餘額	2,076,963	2,781,496
營業活動之淨現金流入(出)	(2,641,323)	(31,247)
投資活動之淨現金流入(出)	(882,814)	(380,897)
籌資活動之淨現金流入(出)	3,279,862	91,619
匯率變動之影響	37,131	26,114
期末現金及約當現金餘額	1,869,819	2,487,085



重要財務指標

項 目	1-3Q24	1-3Q23
負債占資產比率	47.64	27.96
流動比率	212.45	333.38
速動比率	158.45	247.09
平均收現日數	95.05	102.81
平均售貨日數	66.72	127.62

4

未來產品展望

Products Outlook



未來產品展望

- 高效電池技術等新產品驗證順利
- 海外電站
 - ✓ 日本和歌山3.6MW電站已併網發電-FIT 36,自持。
 - ✓ 菲律賓電站與日本知名商社簽訂合作協議,22MW + 28MW申設中,其中 28MW 電站加設儲能系統,並由日本商社旗下子公司提供購電協議。
- 其他轉投資子公司-虧損逐漸收斂



Thanks!

Any **questions** ?