



大亞電線電纜股份有限公司
股票代號：1609

2023年業績說明會

大亞集團簡介及2023年營運概況

總管理處 處總經理暨公司發言人 陳重光

2023/06/08



免責聲明

- 本簡報資料所提供之資訊將不會因任何新的資訊或任何的狀況產生而更新相關資訊。
- 大亞電線電纜股份有限公司並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明示、暗示或保證其具有正確性、完整性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。



大亞總公司

設立年份：1955年

負責人：沈尚弘 董事長

資本額：新台幣68.46億元

總營業額：新台幣約62.92億元(2023 第一季年集團合併)

廠區面積：138,038 m² (4萬1千餘坪)

員工人數：600名

集團人數：約1,700名

主要產品：電力電纜/漆包線/通信電纜 &光纖光纜/太陽能/儲能

大亞集團願景

 融入ESG精神的願景與使命





完整能源鏈管理

提供從能源的產生、傳輸、轉換、儲存到管理的完整能源鏈服務

產生

傳輸

轉換

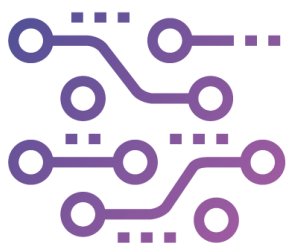
儲存

管理



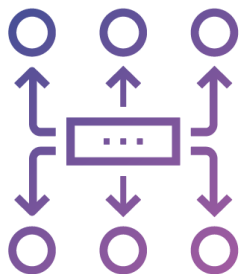
關於大亞集團總公司

由經營群與5大事業群組成



電力通信事業群

有關電力及通信電纜之生產、研發與銷售，並督導大亞綠能、大河、安鼎、聯友等關係企業



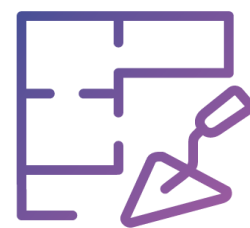
漆包線事業群

有關漆包線之生產、研發與銷售，並督導東莞恒亞電工、恒亞電工(昆山)、大亞漳州廠、大義塑膠等關係企業



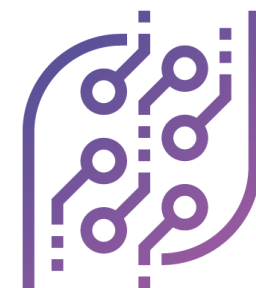
銅材暨新事業 開發事業群

有關鈮合金探針棒材研發與銷售；負責銅材採購；台北分公司管理及督導關係企業大亞創投三家子公司



營建事業群

負責評估開發適宜土地，規劃興建住辦產品銷售



總管理處

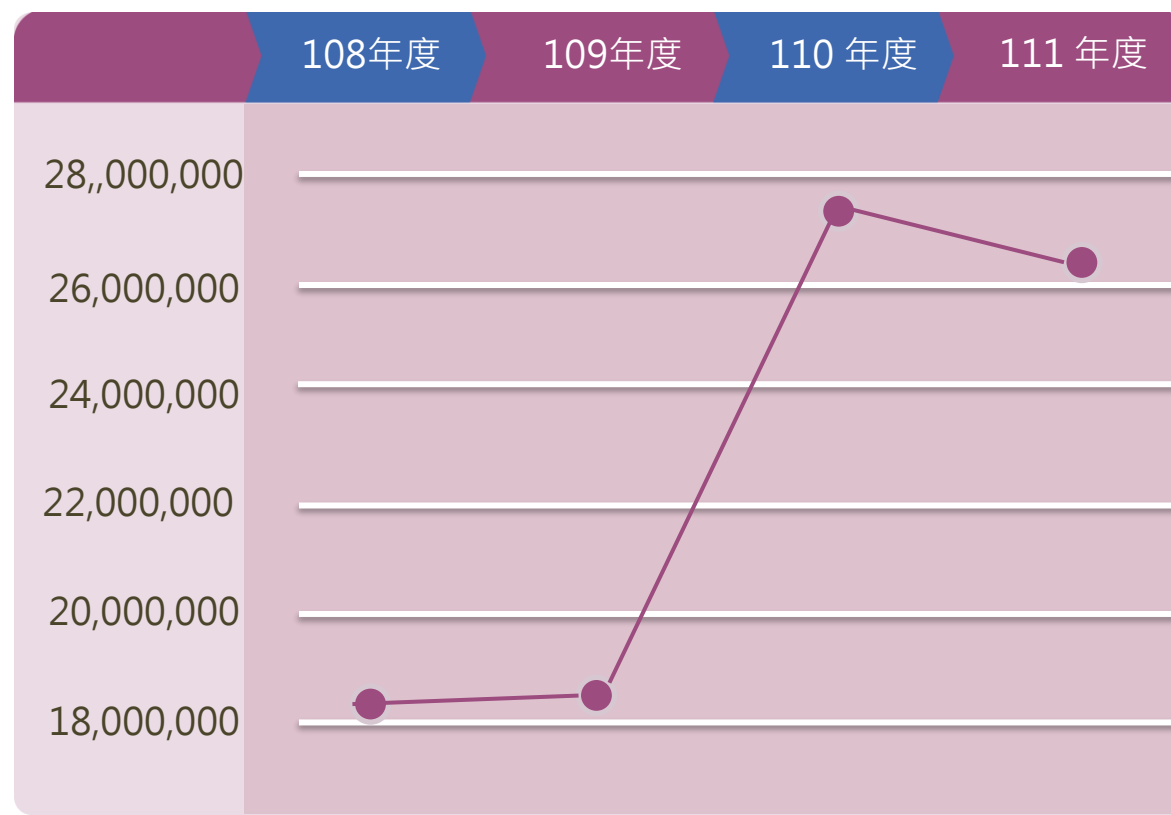
落實跨部門協商，合理回應利害關係人訴求，發揮集團綜效，儲存永續成長動能



集團營運

單位：新台幣仟元
每股盈餘為元

	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營業收入	18,153,101	18,300,805	27,457,879	26,749,017
稅後淨利*1	505,047	850,045	1,408,768	841,475
每股盈餘*2	0.86	1.41	2.17	1.24
現金股利	0.30	0.35	0.35	0.50
盈餘配股	-	0.35	0.60	0.10
合計	0.30	0.7	0.95	0.60



● 營收

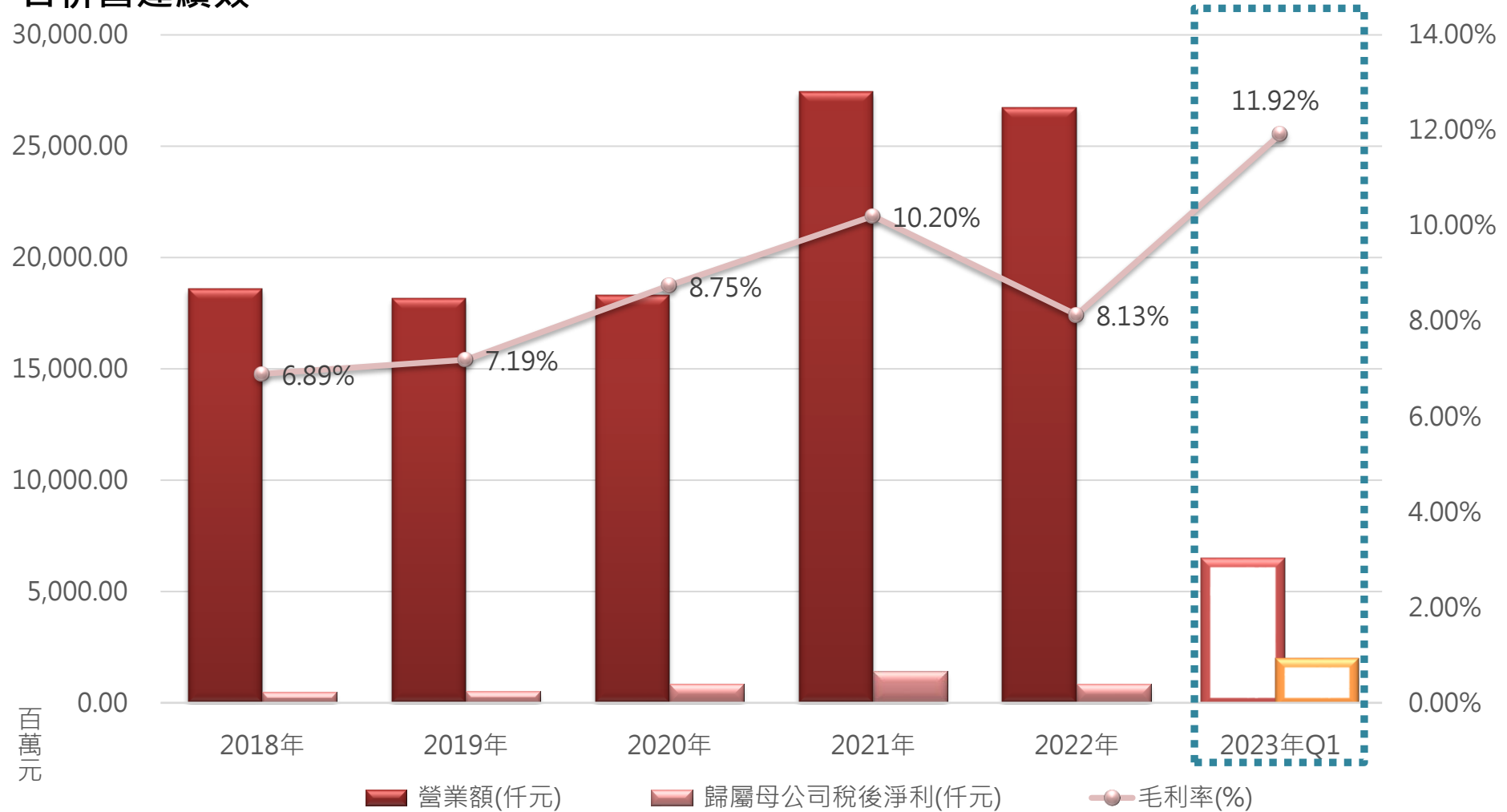
*1：淨利歸屬於母公司業主。

*2：每股盈餘係按追溯調整後之流通在外加權平均股數計算。



財務績效

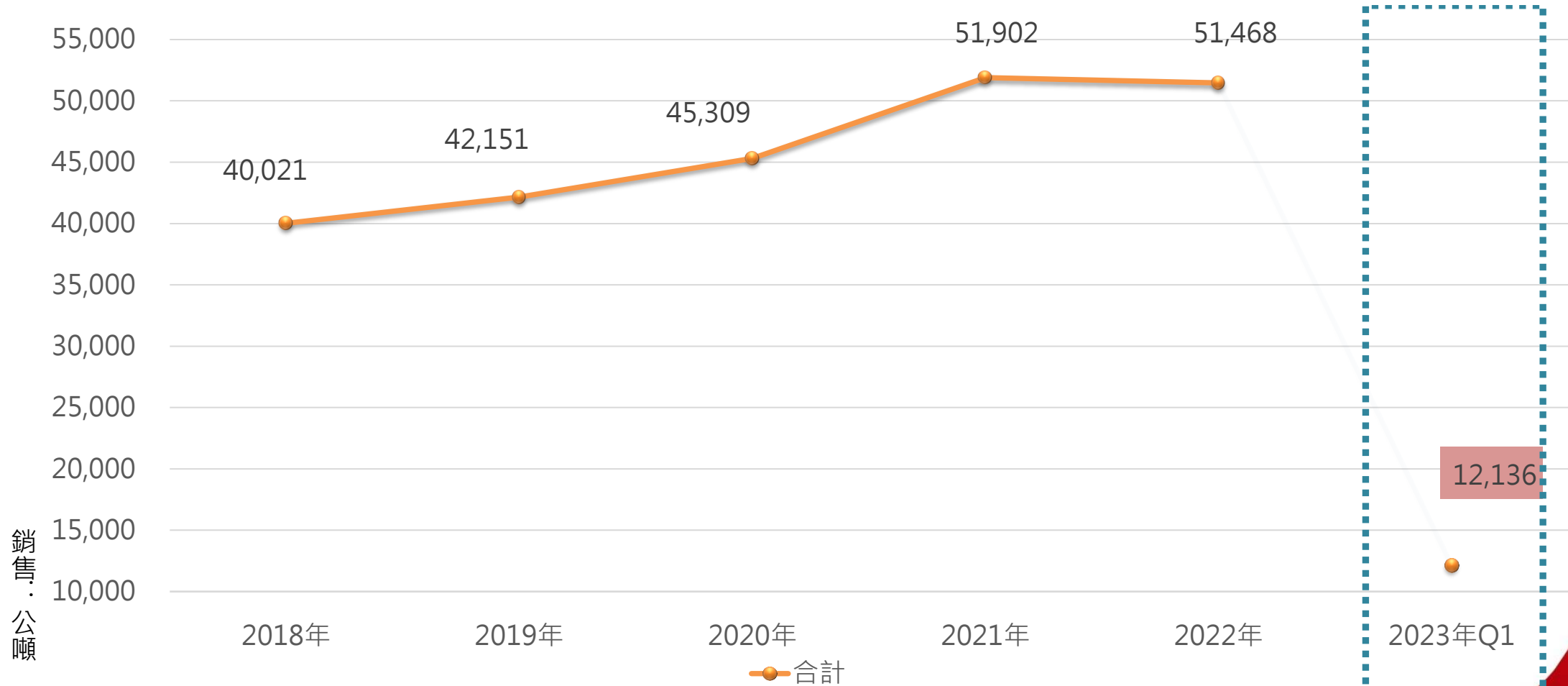
• 合併營運績效





財務績效

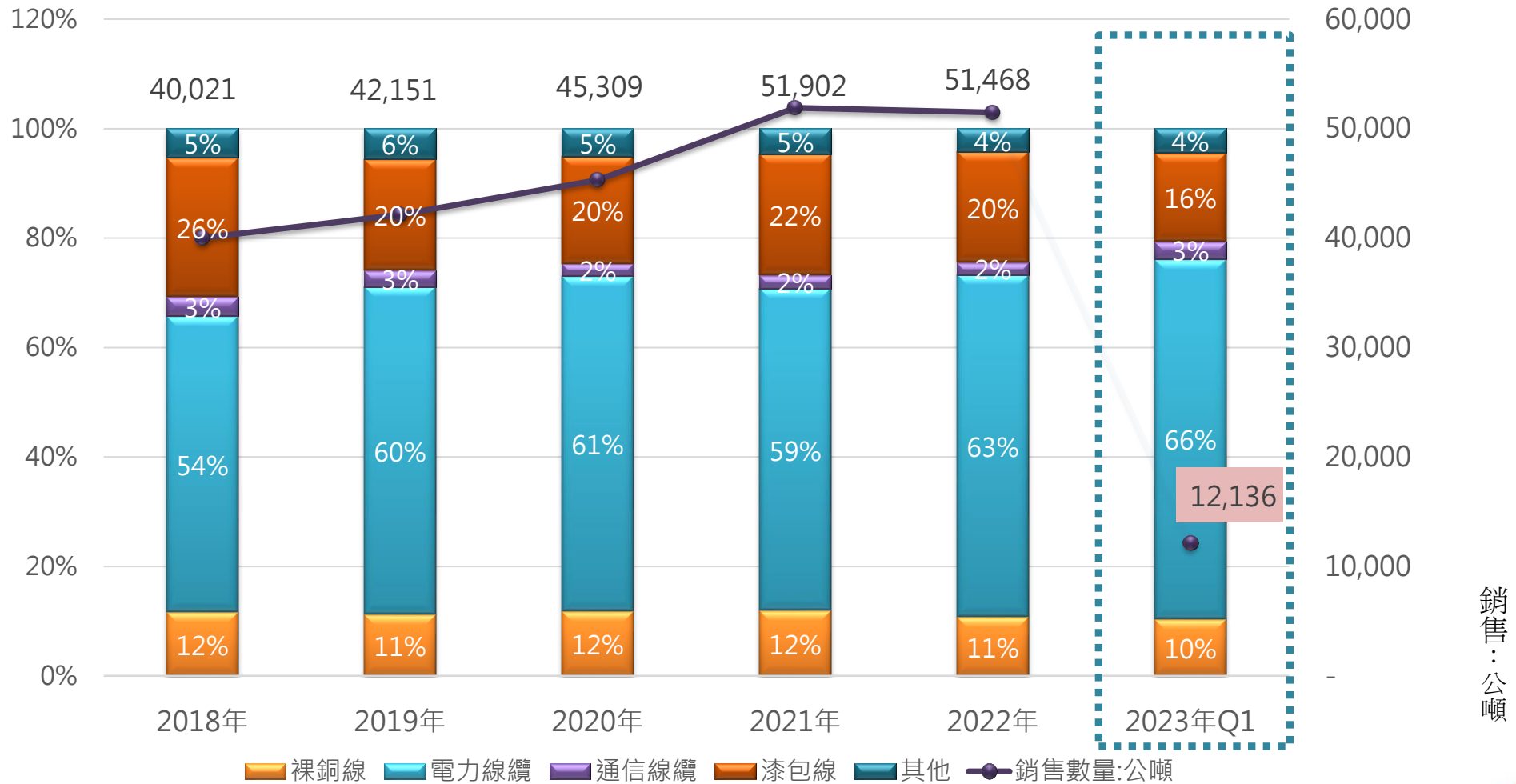
•產品銷貨數量統計





財務績效

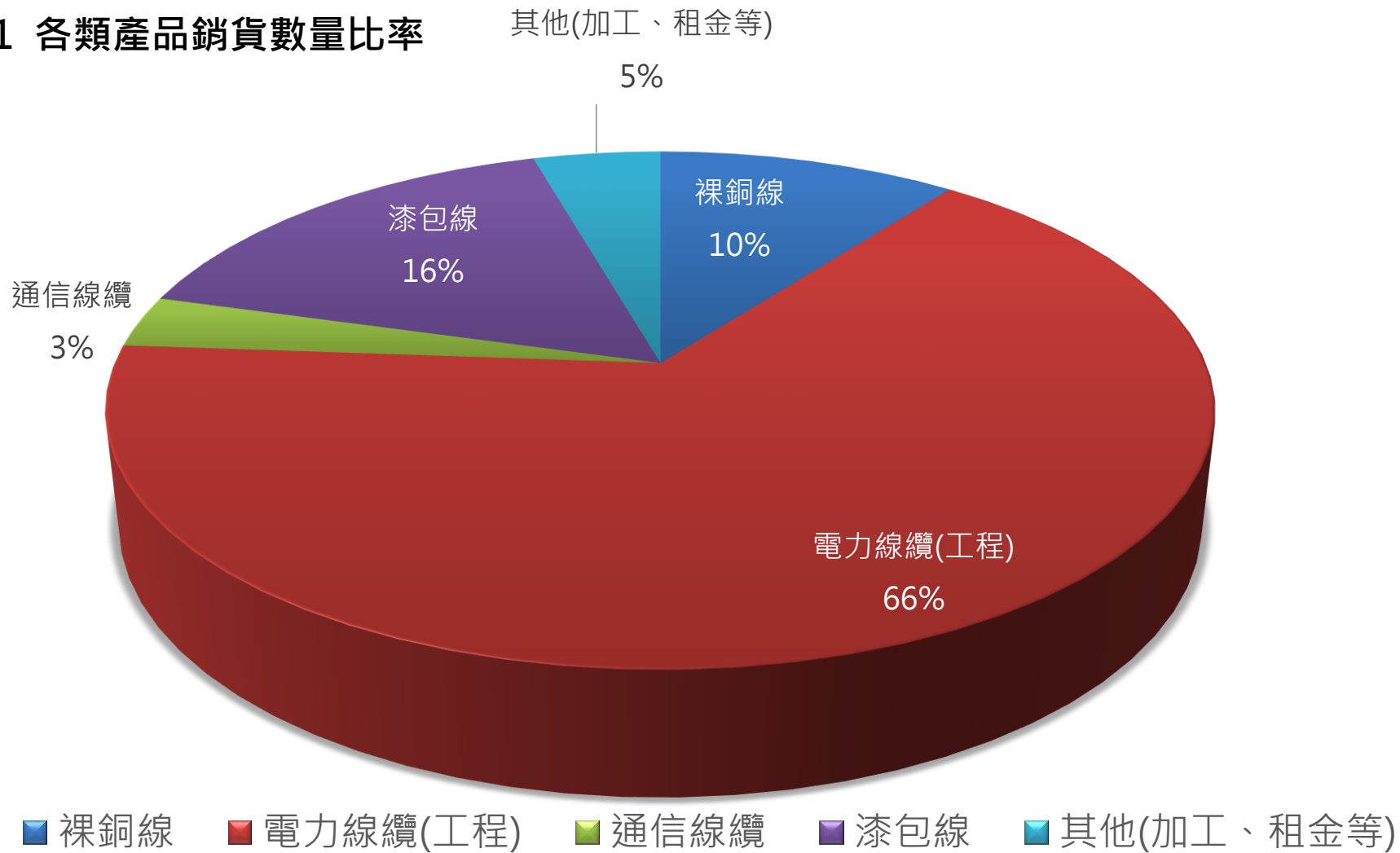
•各類產品銷貨數量統計





財務績效

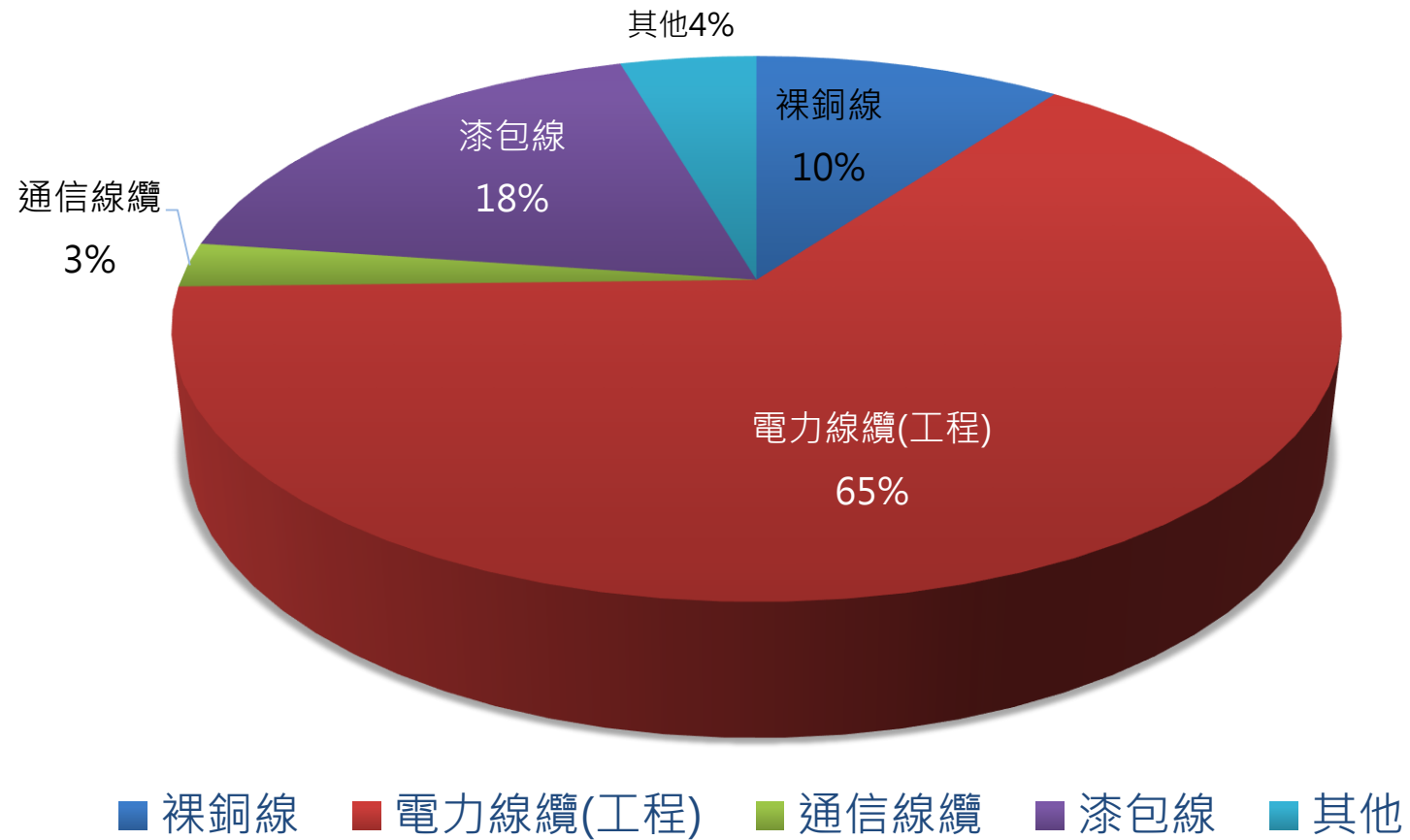
•2023 Q1 各類產品銷貨數量比率





財務績效

•2023Q1各類產品銷貨金額百分比





財務績效

•2023 年與2022年1~03月營運表現(合併報表)

單位：新台幣仟元，惟基本每股盈餘為元

期別 項目	2023年1月至03月		2022年1月至03月		年增率
	金額	%	金額	%	%
營業收入	6,291,515	100.0	6,700,063	100.0	(6.1)
營業成本	5,541,196	88.1	6,050,493	90.3	(8.4)
營業毛利	750,319	11.9	649,570	9.7	15.5
未實現銷貨毛利	2,815	-	1,101	-	155.7
已實現銷貨毛利	2,353	-	593	-	296.8
營業毛利淨額	749,857	11.9	649,062	9.7	15.5
營業費用	476,110	7.5	315,670	4.7	50.8
營業淨利	273,747	4.4	333,392	5.0	(17.9)
營業外收入	1,729,666	27.4	17,987	0.2	9,516.2
稅後淨利 (歸屬母公司業主)	1,791,513	28.5	231,615	3.4	673.5
基本每股盈餘	2.65		0.34		



財務表現

•2021 年與2022年1~12月營運表現(合併報表)

單位：新台幣仟元，惟基本每股盈餘為元

期別	2022年1月至12月		2021年1月至12月		年增率
項目	金額	%	金額	%	%
營業收入	26,749,017	100.0	27,457,879	100.0	(2.6)
營業成本	24,572,112	91.9	24,656,077	89.8	(0.3)
營業毛利	2,176,905	8.1	2,801,802	10.2	(22.3)
未實現銷貨毛利	2,353	-	593	-	296.8
已實現銷貨毛利	593	-	-	-	-
營業毛利淨額	2,175,145	8.1	2,801,209	10.2	(22.3)
營業費用	1,328,946	5.0	1,294,011	4.6	2.7
營業淨利	846,199	3.1	1,507,198	5.6	(43.9)
營業外收入	368,389	1.4	492,864	1.8	(25.3)
稅後淨利 (歸屬母公司業主)	841,475	3.2	1,408,768	5.1	(40.3)
基本每股盈餘	1.24		2.17		



財務績效

•每股營運績效

項目/年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023Q1
每股盈餘(元)	0.83	0.86	1.41	2.17	1.24	2.65
每股現金股利	0.3	0.3	0.35	0.35	0.50	尚未分配
每股股票股利	0.4	0	0.35	0.60	0.10	尚未分配
股東權益報酬率	7.15%	7.09%	11.79%	16.01%	8.89%	13.98%
每股淨值	11.11	11.92	13.05	15.19	15.37	18.06
每股營運現金流量	0.75	1.02	0.99	(1.97)	(0.43)	2.69

註1：2023Q1 盈餘分配尚未決議

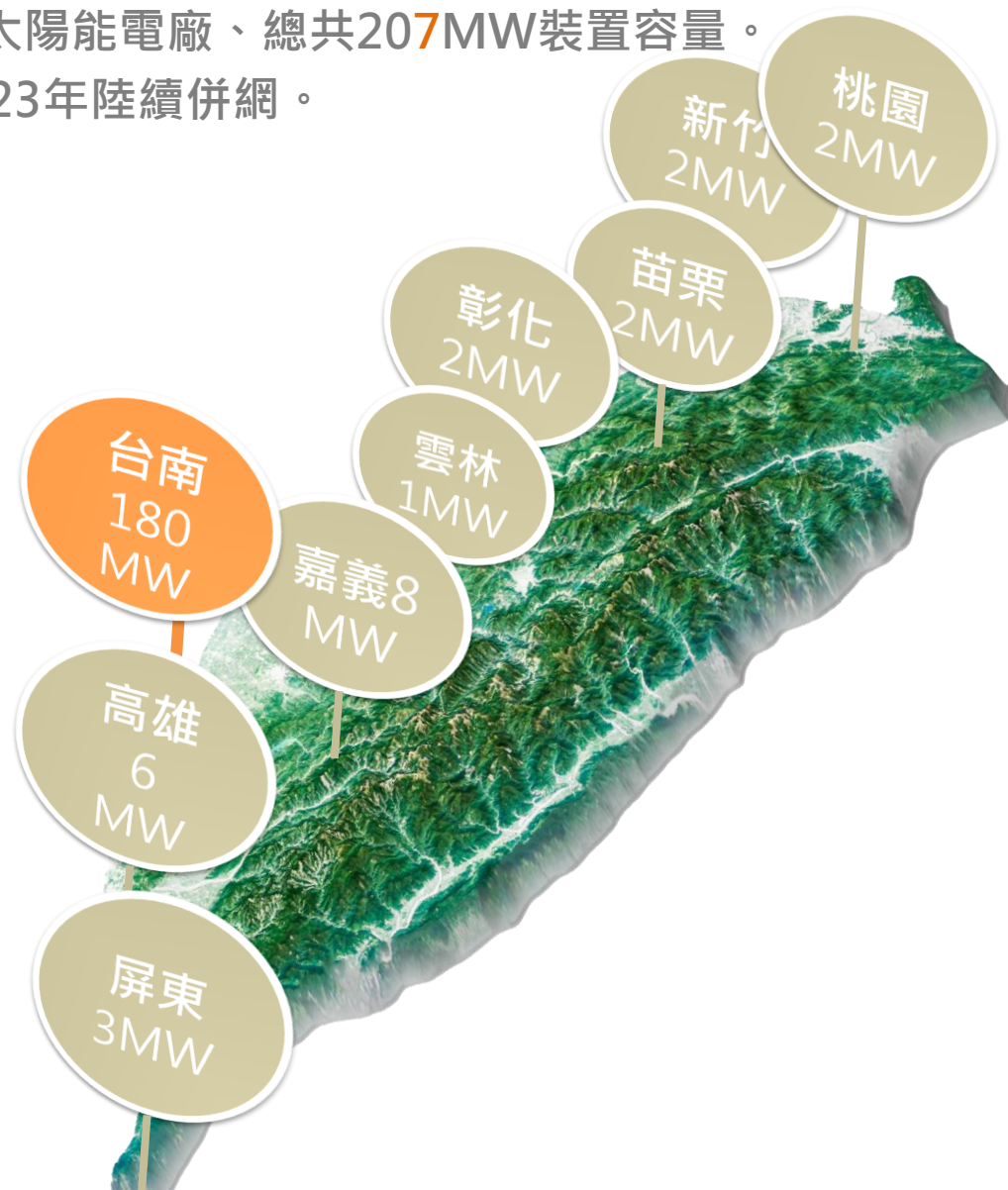
綠電布局

- 大亞綠能
- 大亞儲能
- 博曜電力



大亞太陽能案場分布圖(至2023年2月)

大亞集團目前旗下已經有62座太陽能電廠、總共207MW裝置容量。
開發中容量50MW，預定於2023年陸續併網。





七股120MW漁電共生太陽能發電廠

- 七股漁電共生太陽能發電廠，便兼顧發電、養殖和蓄洪三大功能。
- 漁電共生在維持漁業養殖生產的前提下，利用魚塭堤岸、引水渠道設置綠能發電設施，為魚塭適度遮光，夏季時避免水溫過熱，冬季再於其上架設防風布，以抵禦寒流。魚塭具有蓄洪的功能，加上養殖漁業和綠能發電系統的結合，七股漁電共生案將為地方創造三贏價值。





大亞太陽能

- 打造集團關廟總公司廠房屋頂2.89MW電廠
- 與台糖公司合作屋頂建造萬坪太陽能設備6.94MW
- 完成台南學甲區71公頃土地面積的地目變更，建置太陽能發電76MW發電裝置容量，是台灣30公頃以上大型私人土地變更地目成功的首例
- 台南關廟廠區獨立建置600度電200kW的「大亞儲能微電網」系統，融合儲能、電力設備、環境控制、電網資訊為一體，提供全方位電力調控服務，

未來，

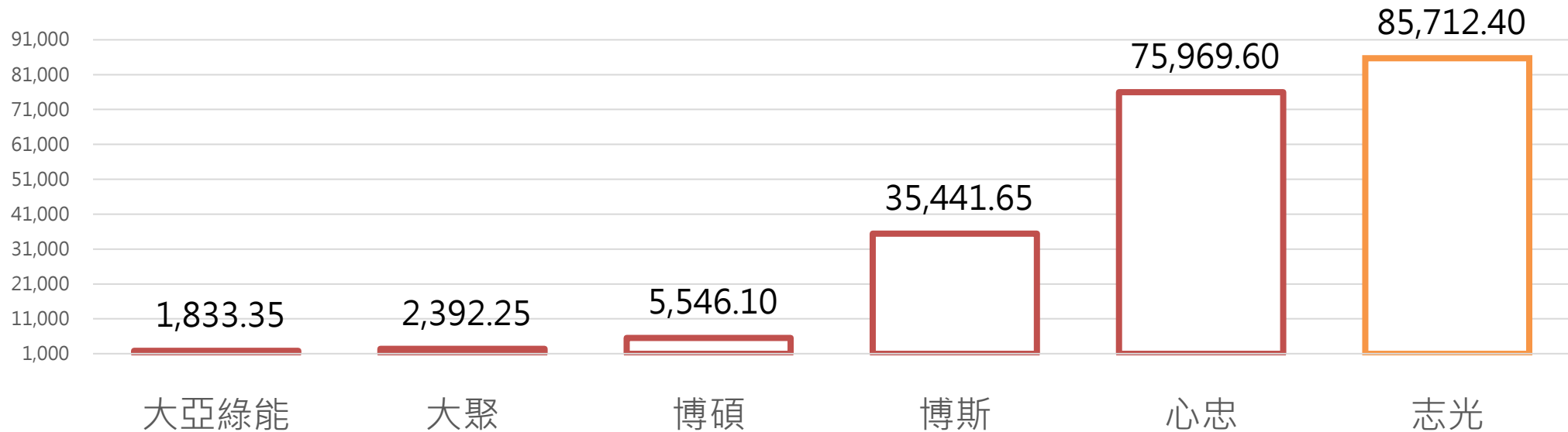
積極開發中大型企業廠房屋頂與地面型電廠
目標2023年將超過250MW規模



大亞太陽能

•綠電裝置容量

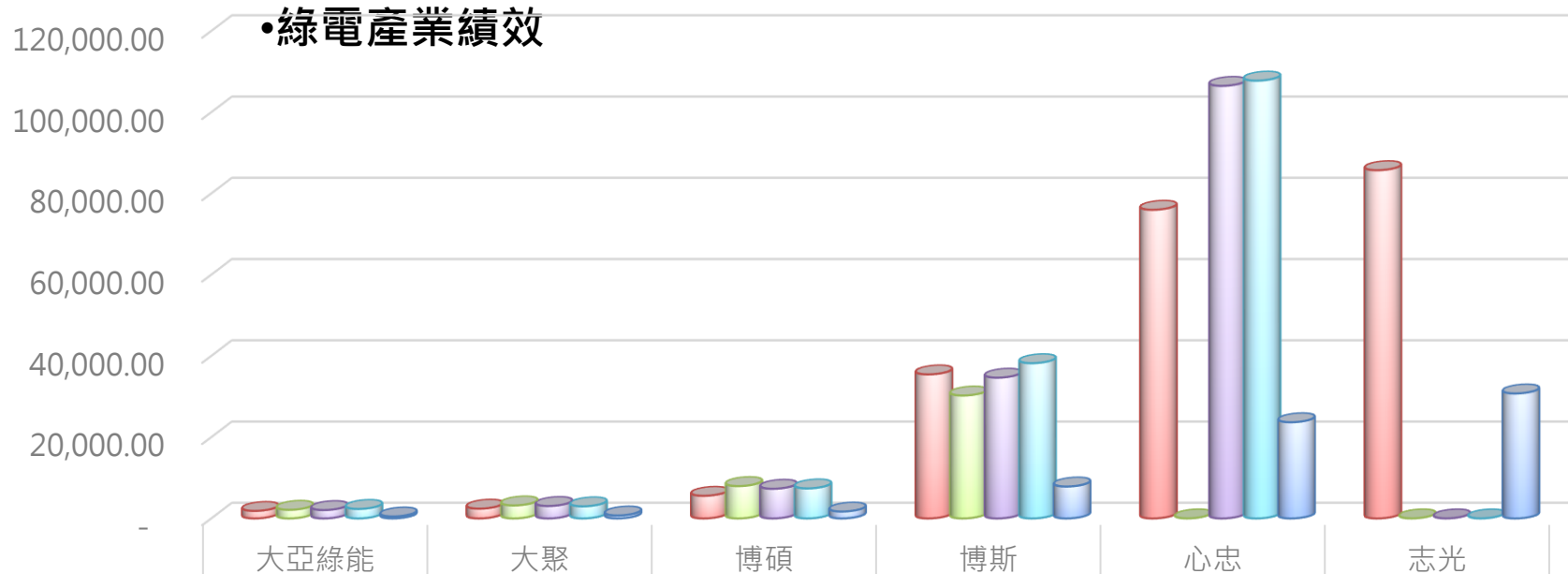
裝置容量(Kwp)



公司名稱	大亞綠能	大聚	博碩	博斯	心忠	志光
掛表時間	2015~2021	2016/2	2018/6	2015~2021	2020/12	2022/11



財務績效



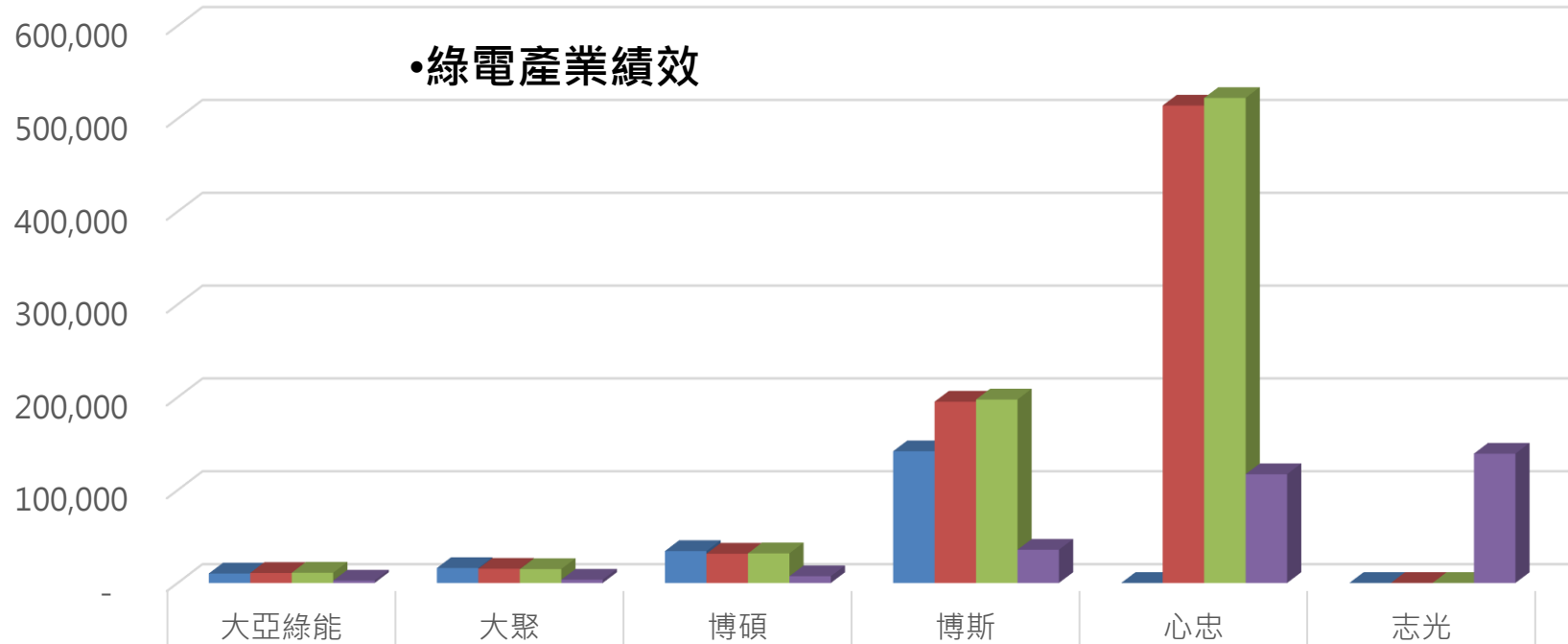
	大亞綠能	大聚	博碩	博斯	心忠	志光
■ 截至目前裝置容量(Kwp)	1,833.35	2,392.25	5,546.10	35,441.65	75,969.60	85,712.40
■ 2020年發電度數(千度)	2,105.28	3,175.90	7,943.65	30,239.12	-	-
■ 2021年發電度數(千度)	2,046.06	3,038.32	7,281.28	34,635.98	106,468.09	-
■ 2022年發電度數(千度)	2,321.16	2,959.13	7,371.67	38,201.74	107,758.00	-
■ 2023年Q1發電度數(千度)	458.88	699.49	1,675.93	7,840.27	23,664.33	30,742.60

註1：心忠學甲案總裝置容量75,969.60kwp，於2020/12/8掛表發電。

註2：志光七股案總裝置容量85,712.4kwp，於2022/11/28掛表發電



財務表現



	大亞綠能	大聚	博碩	博斯	心忠	志光
2020年度電業收入(仟元)	10,170	16,049	34,367	141,797	-	-
2021年度電業收入(仟元)	10,804	15,354	31,502	195,223	514,177	-
2022年電業收入(仟元)	11,050	14,953	31,893	197,588	522,345	-
2023Q1年電業收入(仟元)	2,565	3,535	7,251	35,766	117,093	139,264

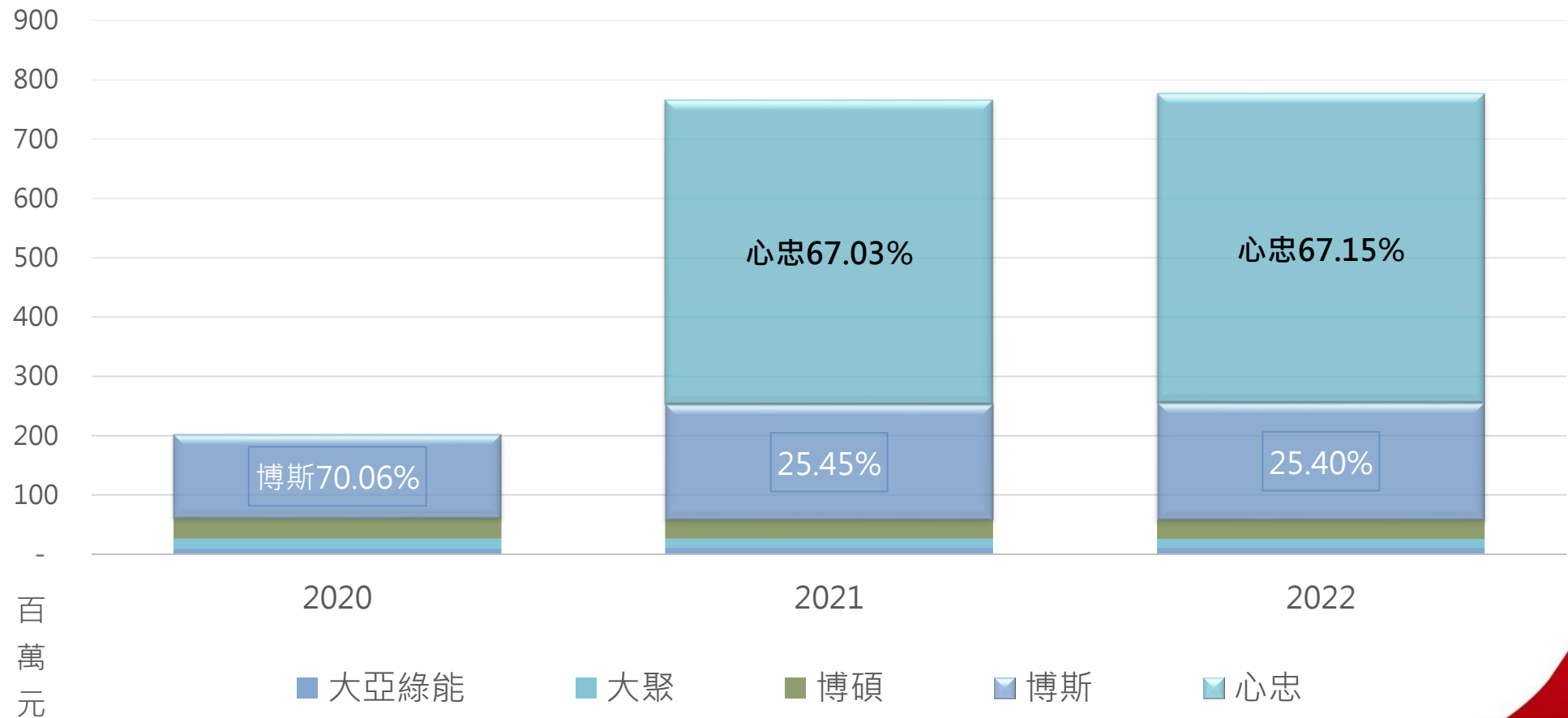
註1：心忠學甲案總裝置容量75,969.60kwp，於2020/12/8掛表發電。

註2：志光七股案總裝置容量85,712.4kwp，於2022/11/28掛表發電。



財務表現

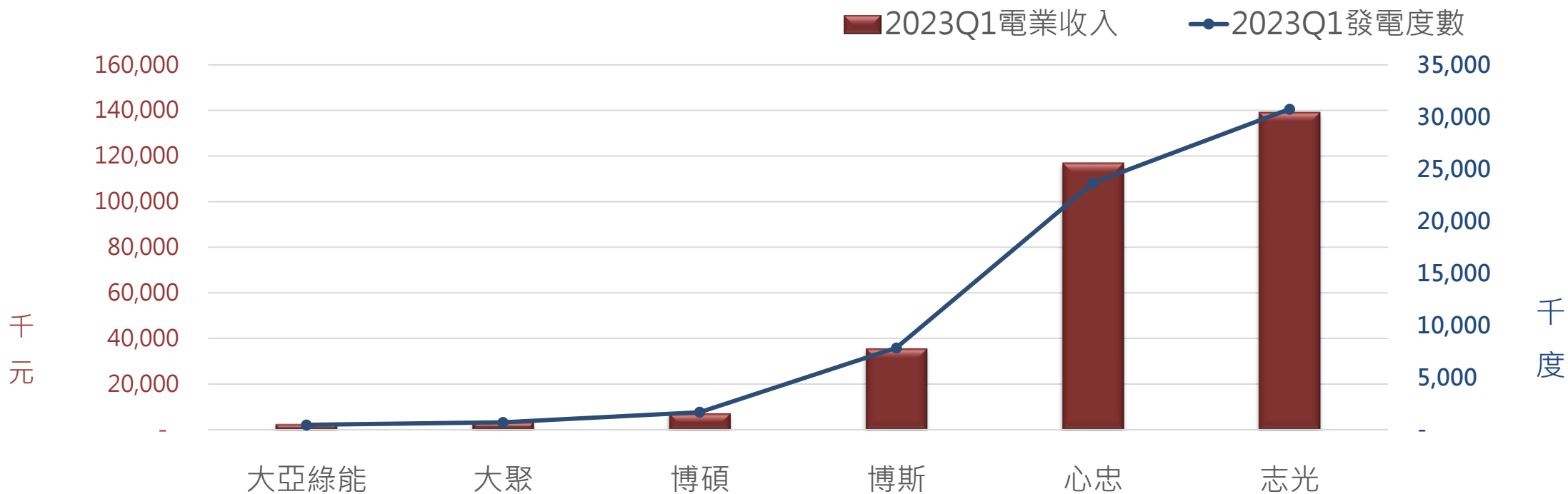
•綠電產業績效 2020~2022年大亞集團--電業收入





財務表現

•綠電產業績效-2023Q1 發電度數 及 電業收入

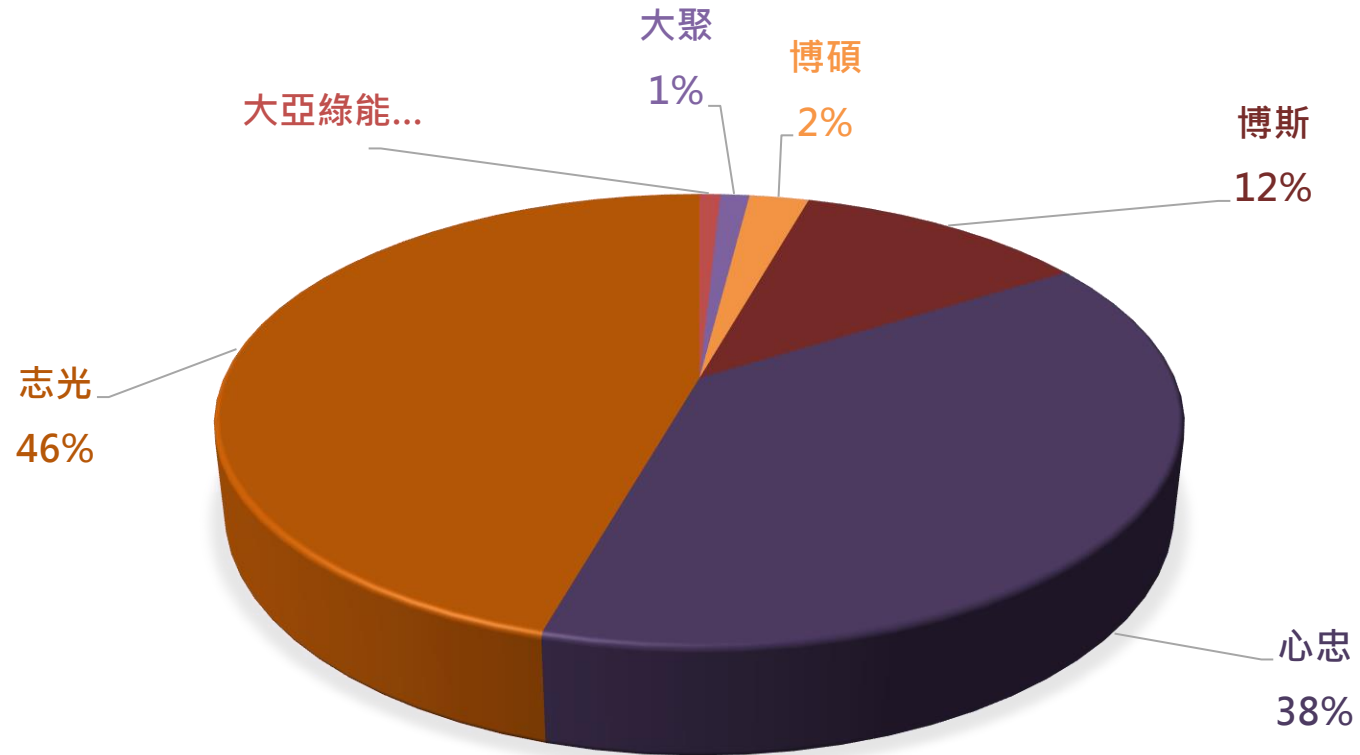


2023Q1	大亞綠能	大聚	博碩	博斯	心忠	志光
發電度數(千度)	458.88	699.49	1,675.93	7,840.27	23,664.33	30,742.6
電業收入(千元)	2,565	3,535	7,251	35,766	117,093	139,264



財務表現

綠電產業績效-2023Q1 電業收入



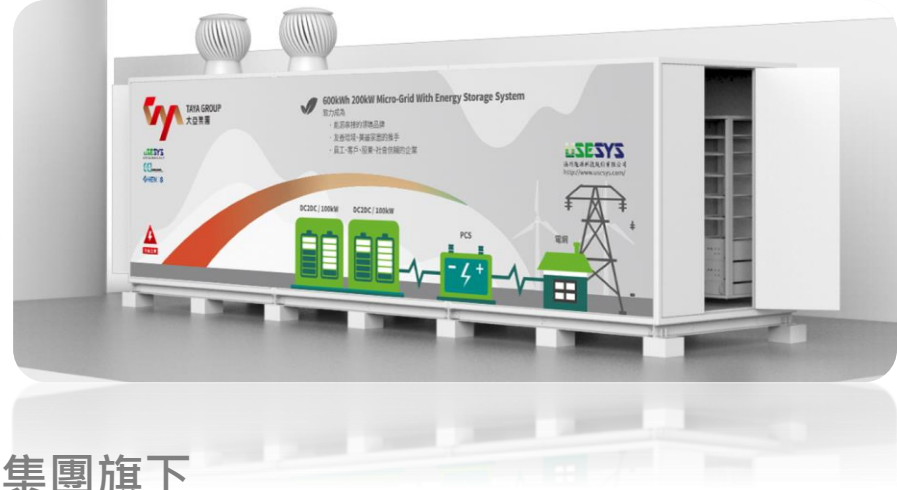
2023Q1 集團合計

發電度數(千度)	65,081.5
電業收入(千元)	305,474

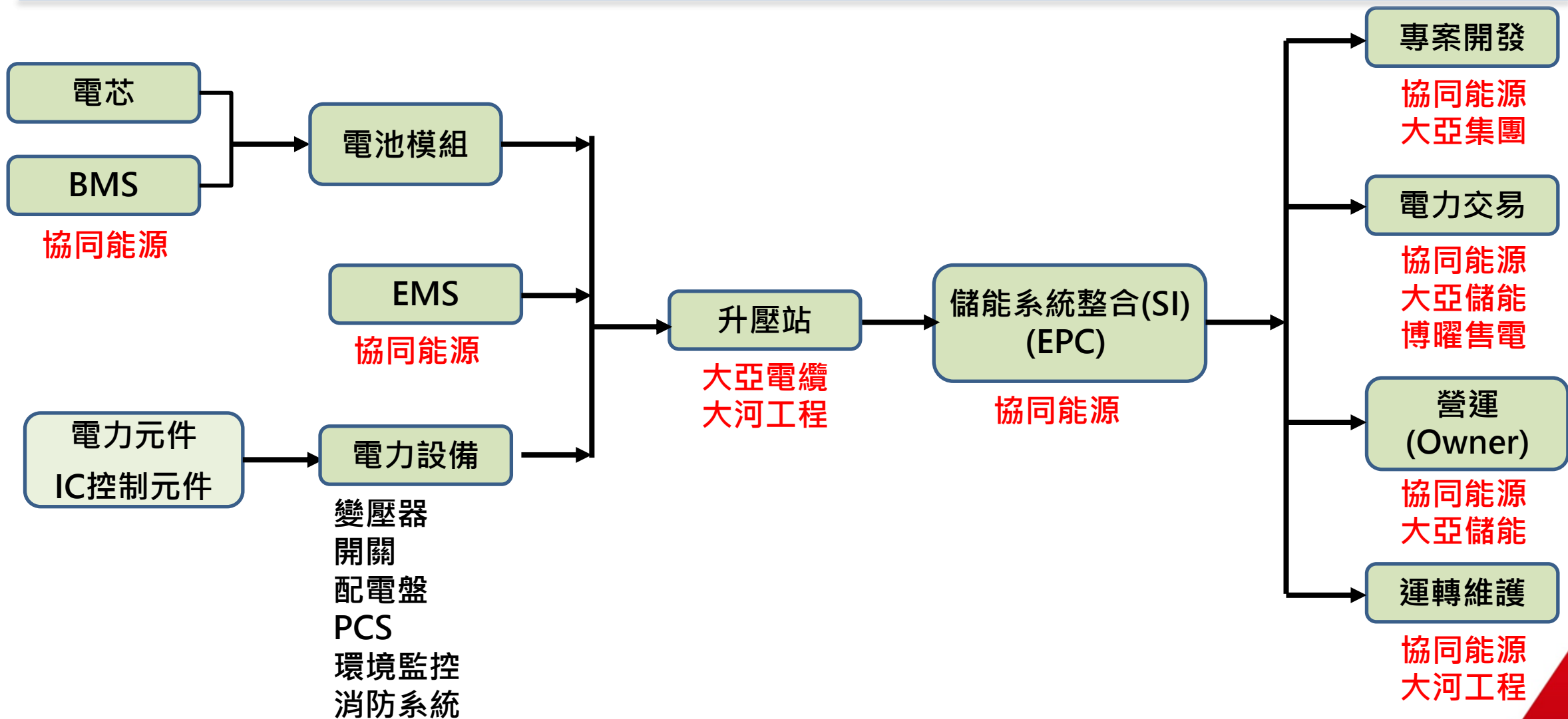


儲能系統

- 大亞集團於2017年投資「協同能源科技股份有限公司」，提供儲能輔助平台服務、用電大戶儲能設施、電池產品。
- 大亞集團在2021年11月成立「大亞儲能科技股份有限公司」，是大亞集團旗下儲能系統整合服務供應商，成立之同年即著手建置MW等級儲能系統，服務範圍包含投資、開發、施工、維運、儲能、售電。



大亞集團在智慧型儲能系統供應鏈扮演之角色





大亞儲能600度電200kW微電網系統實際應用

全方面應用

- 削峰填谷 · 電網調頻
- 需量控制 · 需量服務

應用效益

- 透過離峰充電、尖峰放電，達到**削峰填谷**的成效。
- 適時提供用電超約時之電力，**避免用電超出契約容量**。
- 提供**參與台電需量反應**之抑低電力。

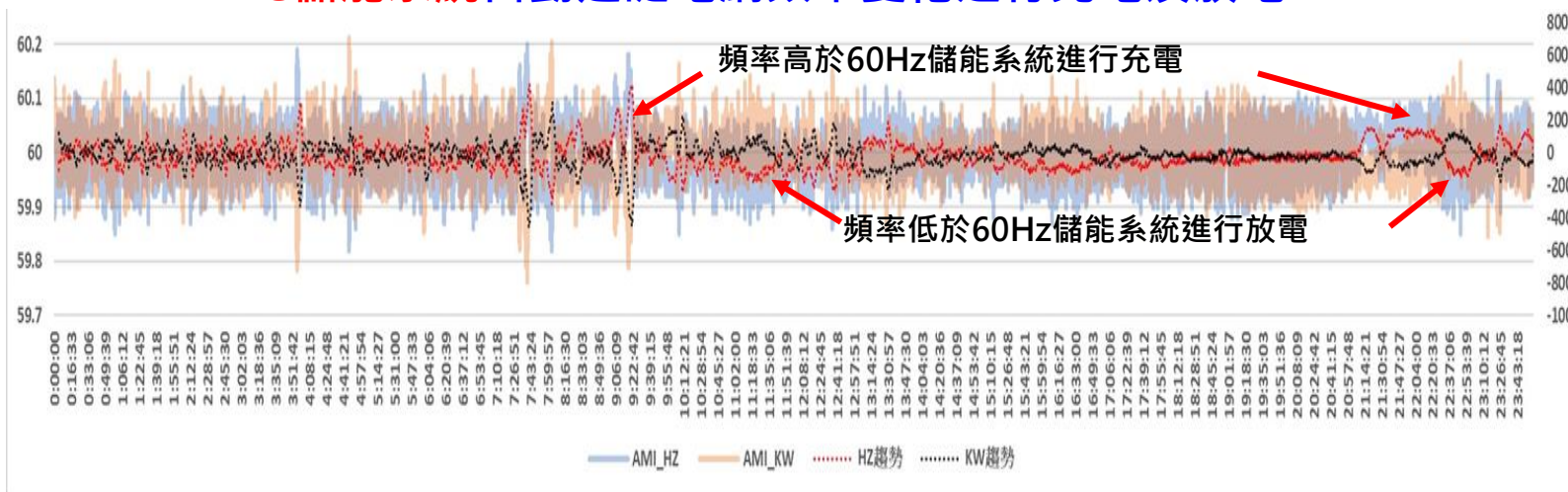


- 提供廠區用電的尖峰抑低控制
- 時間排程控制
- 主動與手動需量控制
- 降低契約容量

降低用電成本：時間價差 + 契約容量降低 + 防止用電超約



AFC儲能系統自動追隨電網頻率變化進行充電及放電



大亞關廟 1MW 1.2MWh

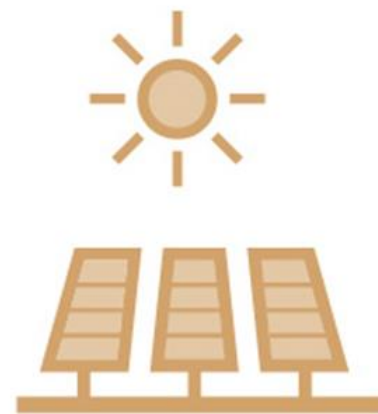
大亞宏明 5MW 6.2MWh

大亞保安 4.5MW 6.6MWh

大亞歸仁 2.5MW 3.5MWh

大亞AFC儲能系統參與台電電力交易平台

- ✔ 台電於2021年11月15日完成「台電電力交易平台」提供調頻備轉輔助服（AFC）、即時備轉輔助服務及補充備轉輔助服務交易使用。
- ✔ 大亞集團有14位通過國家考試的台電電力交易平台合格交易員。
- ✔ 大亞集團2022年5月加入台電交易平台。
- ✔ 大亞AFC短期目標：2025年累計建置100MW AFC儲能系統參與電力交易平台，提供台電調頻輔助服務





TAYA GROUP
大亞集團

大亞電線電纜股份有限公司
股票代號：1609



產生

傳輸

轉換

儲存

管理

Thank you.