



Innovative Technology Touch Your Heart

更多信息

和鑫光電

2022年 法說會

23.12.2022

貴公司於法人說明會中發言應注意事項

敬啟者：

於法人說明會中，應注意預測性營業收入或獲利資訊之發言，且會中所揭露資訊（含簡報檔及口頭說明），不得有誇耀性或類似廣告宣傳之文字，不應任意發布尚未確定之消息或公開與事實不符之資料等，敬請落實轉達貴公司高層發言人員，以免違反本公司「對有價證券上市公司重大訊息之查證暨公開處理程序」第15條第1項第2款及第3款規定，或「對上市公司應公開完整式財務預測之認定標準」規定，致有編製財務預測之虞。

Safe Harbor Notice

We have made forward-looking statements in this presentation. Our forward-looking statements contain information regarding, among other things, our financial condition, future expansion plans and business strategies. We have based these forward-looking statements on our current expectations and projections about future events. Although we believe that these expectations and projections are reasonable, such forward-looking statements are inherently subject to risks, uncertainties and assumptions about us.

We undertake no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements whether as a result of new information, future events or otherwise. In light of these risks, uncertainties and assumptions, the forward-looking events discussed in this conference might not occur and our actual results could differ materially from those anticipated in these forward-looking statements.

The information contained herein shall also not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer to buy the company's securities nor shall there be any sale of such securities in any state or country in which such offer, solicitation or sale would be unlawful prior to registration or qualification under the securities laws of any such state or country.



Part 01 回顧與展望



Part 02 財務報告

PART 03 企業永續發展

Part 04 Q & A



Part 01 回顧與展望



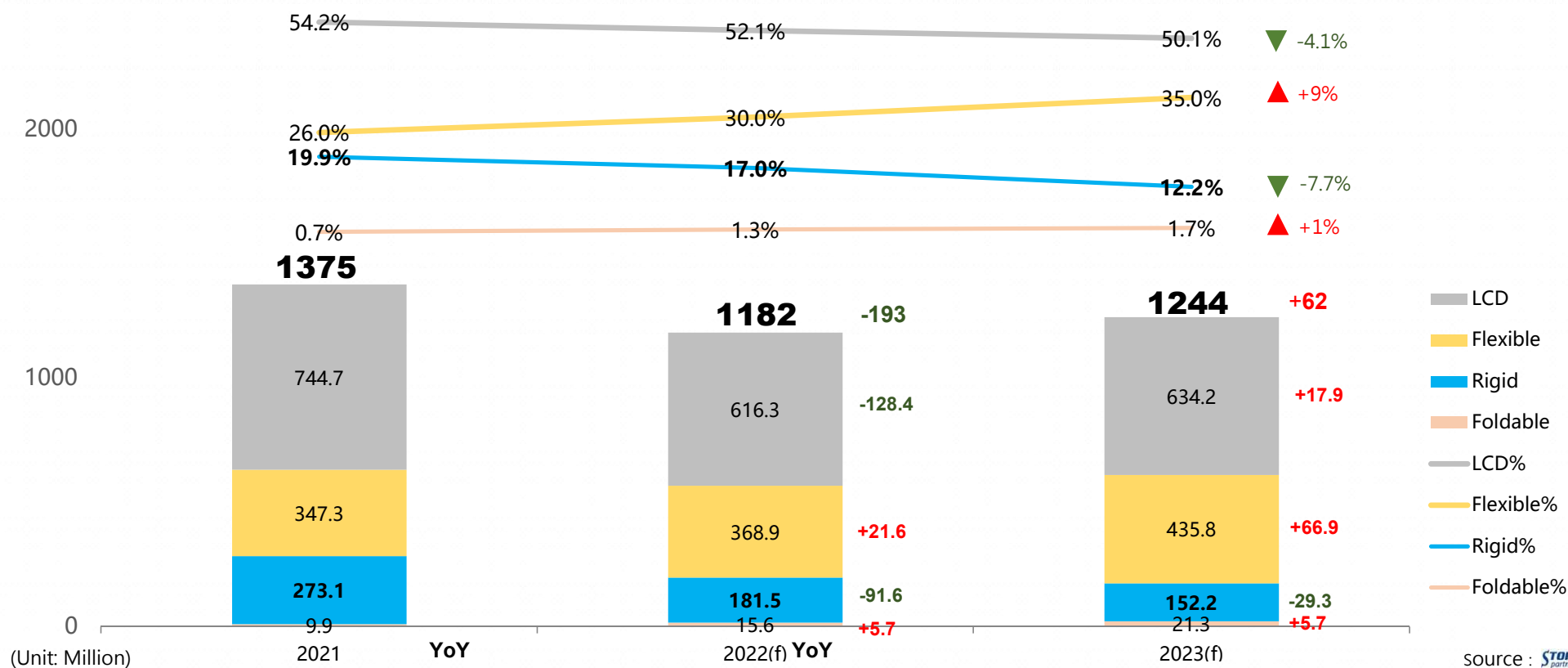
Part 02 財務報告

PART 03 企業永續發展

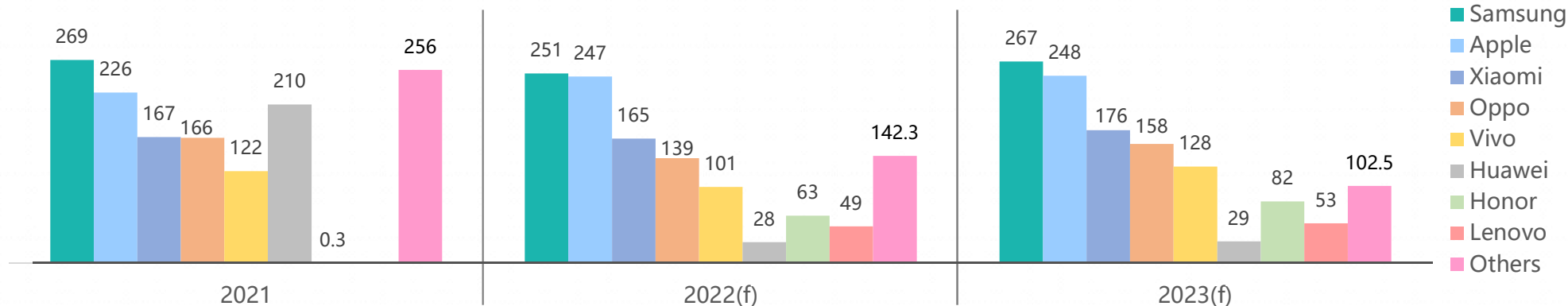
Part 04 Q & A

Smart Phone Marketing Forecast

Worldwide Mobile phone Annual Shipment and Forecast



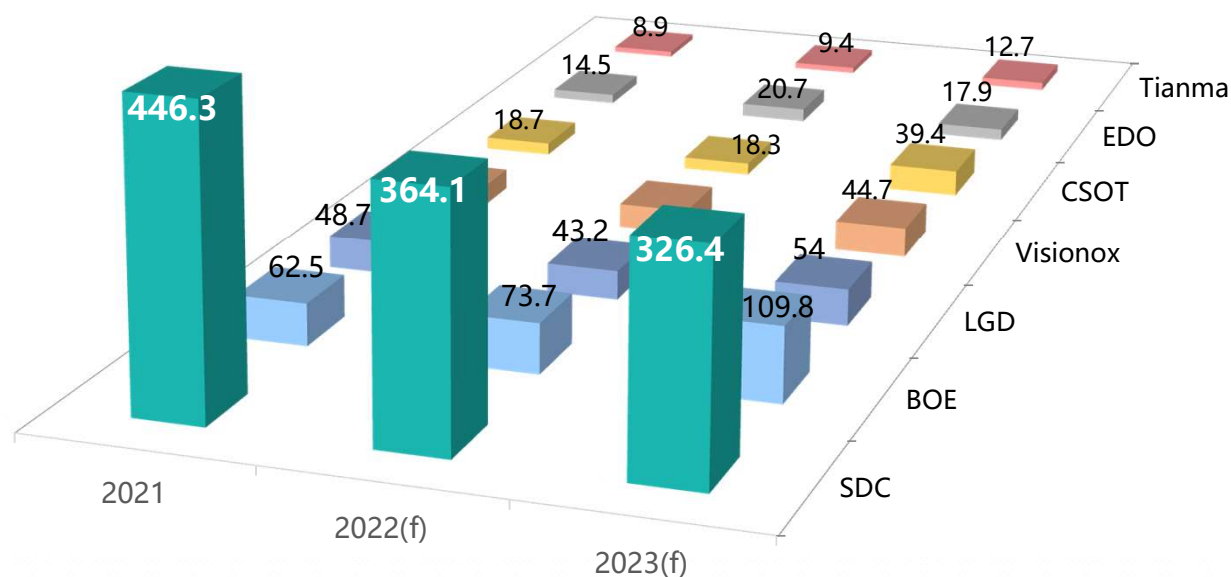
Smart Phone Display Forecast



Unit: M	Rigid		Flexible		Foldable		LCD		Total		YOY
	2022(f)	2023(f)	2022(f)	2023(f)	2022(f)	2023(f)	2022(f)	2023(f)	2022(f)	2023(f)	
Samsung	58.5	68.0	55.4	59.0	12.9	14.6	124.2	125.4	251.0	267.0	▲ +16
Apple			211.0	228.0			36.0	20.0	247.0	248.0	▲ +1
Xiaomi	43.0	18.5	17.6	43.3	0.2	1.4	104.2	112.8	165.0	176.0	▲ +11
Oppo	20.9	15.0	10.5	17.5	0.5	1.2	107.2	124.3	139.0	158.0	▲ +19
vivo	9.7	11.0	12.7	14.6	0.4	1.0	78.3	101.4	101.0	128.0	▲ +17
Huawei	3.9	3.5	19.7	20.8	0.7	1.1	3.7	3.6	28.0	29.0	▲ +1
Honor			22.3	27.3	0.4	1.1	40.3	53.6	63.0	82.0	▲ +19
Lenovo	6.9	4.9	6.8	10.8	0.4	0.6	34.9	36.7	49.0	53.0	▲ +4
Others	38.7	31.3	12.9	14.5	0.1	0.3	90.6	56.4	142.3	102.5	▼ -39.8
Total	181.5	152.2	368.9	435.8	15.6	21.3	619.3	634.2	1,185.3	1,243.5	▲ +58.2
		▼ -29.3		▲ +66.9		▲ +5.7		▲ +14.9			

source : STONE partners

Smart Phone OLED



Unit: M	Rigid			Flexible			Foldable			Total			MS		
Maker	2021	2022(f)	2023(f)	2021	2022(f)	2023(f)	2021	2022(f)	2023(f)	2021	2022(f)	2023(f)	2021	2022(f)	2023(f)
SDC	239.7	144.4	118.7	197.6	205.7	190.9	9.1	14.0	16.8	446.3	364.1	326.4	70.8%	64.3%	53.6%
BOE		0.4	0.2	62.0	72.5	106.7	0.5	0.9	2.9	62.5	73.7	109.8	9.9%	13.0%	18.0%
LGD				48.7	43.2	54.0				48.7	43.2	54.0	7.7%	7.6%	8.9%
Visionox	18.9	16.1	15.4	11.8	20.2	28.6	0.01	0.4	0.7	30.7	36.6	44.7	4.9%	6.5%	7.3%
CSOT				18.4	17.9	38.5	0.3	0.4	0.9	18.7	18.3	39.4	3.0%	3.2%	6.5%
EDO	14.5	20.7	17.9							14.5	20.7	17.9	2.3%	3.7%	2.9%
Tianma				8.9	9.4	17.1				8.9	9.4	17.1	1.4%	1.7%	2.8%
Total	273.1	181.5	152.2	347.3	368.9	435.8	9.9	15.6	21.3	630.3	566.0	609.3	100%	100%	100%
YoY	12.9%	-33.5%	-16.1%	28.3%	6.2%	18.1%	49.1%	57.8%	36.3%	21.4%	-10.2%	7.6%			

YOY

▼ -10.7%

▲ +5%

▲ +1.3%

▲ +0.8%

▲ +3.3%

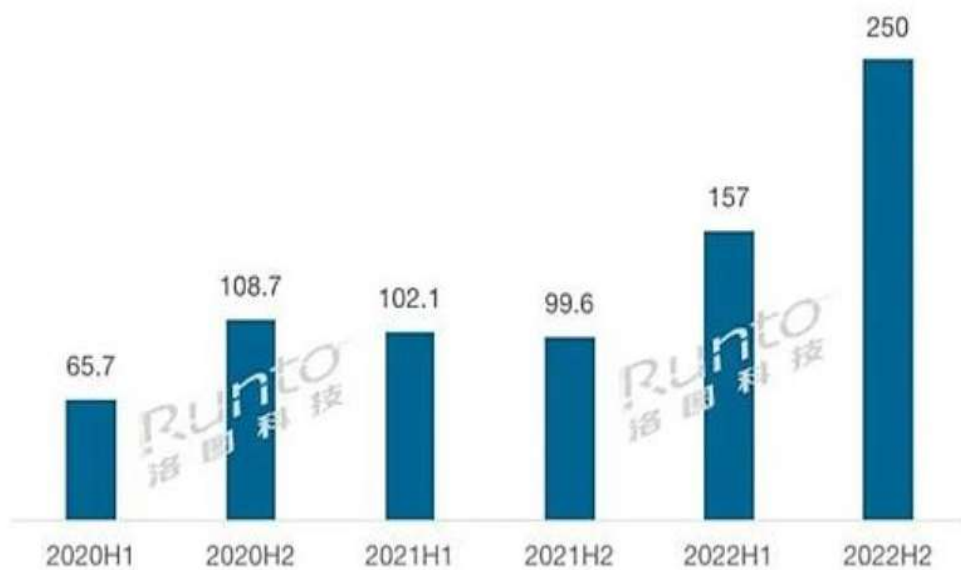
▼ -0.8%

▲ +1.1%

source : **STONE** partners

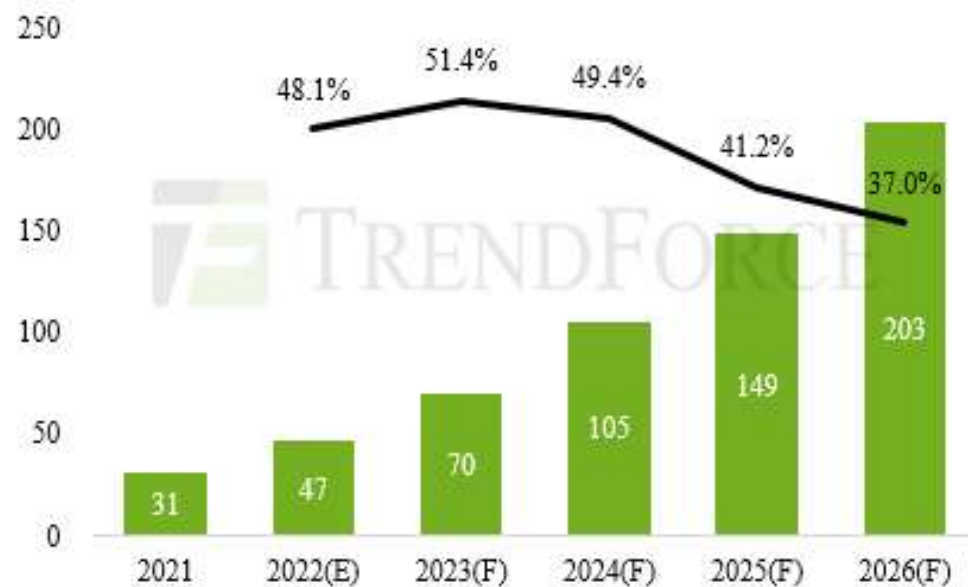
ESL Market Forecast

2020-2022F 全球电子纸标签模组季度出货量



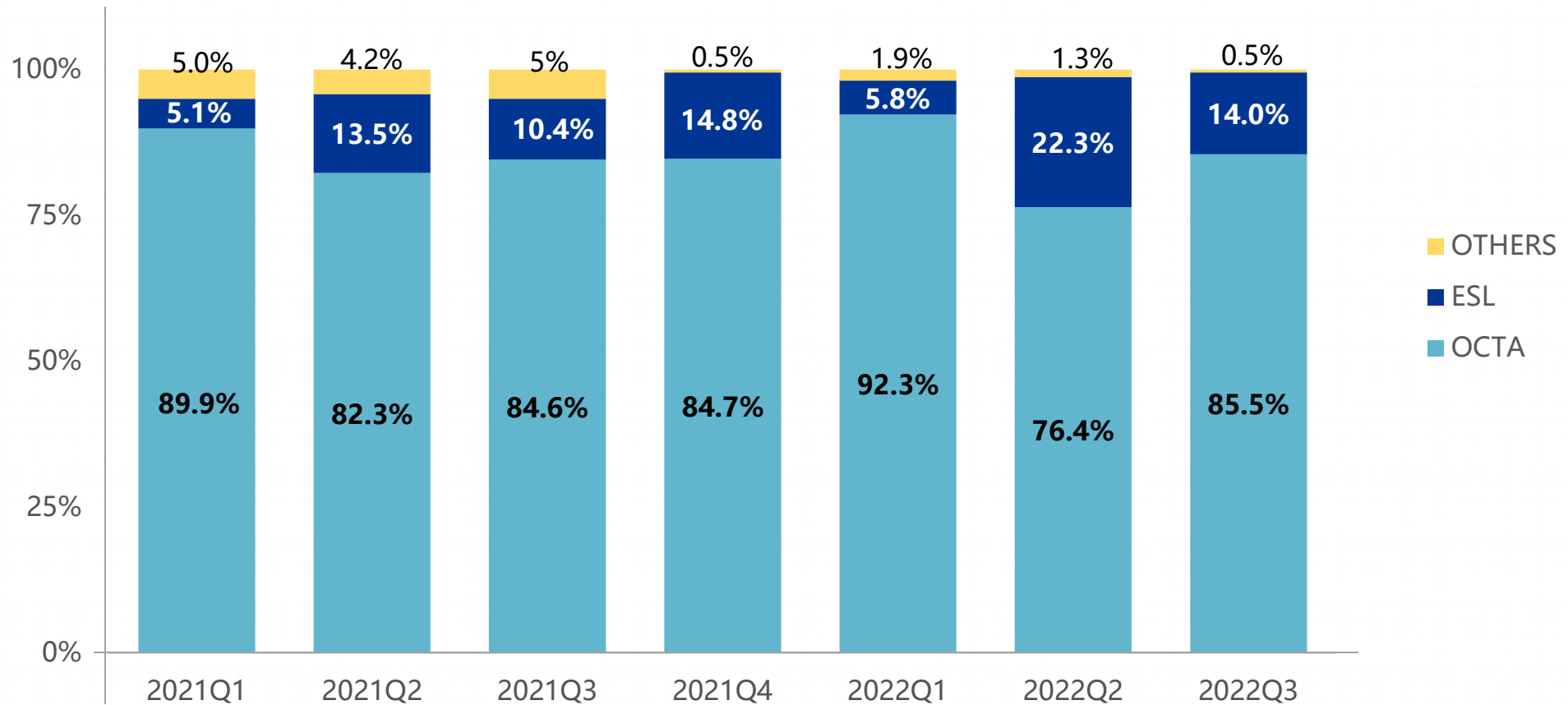
数据来源：洛图科技（RUNTO），单位：百万台

圖、2021~2026年全球電子紙市場規模預估（單位：億美元）



Source: TrendForce, Sep., 2022 市場規模 YoY

Revenue Analysis



Technology Development



IT OCTA

E-Reader Backplane



Flexible Bio-Sensor

Flexible Backplane



5G Antenna





Part 01 回顧與展望

Part 02 財務報告



PART 03 企業永續發展

Part 04 Q & A

111年第三季合併綜合損益表

單位:新台幣(佰萬) (除每股盈餘外)	111年第三季	111年第二季	年成長%	110年第三季	年成長%
營業收入淨額	503	619	-19%	941	-47%
營業成本	(550)	(545)	1%	(616)	-11%
營業毛利	(47)	74	-163%	325	-114%
營業費用	(61)	(49)	24%	(75)	-18%
營業利益	(107)	25	-534%	251	-143%
營業外收入及支出	19	89	-79%	10	88%
稅前淨利	(89)	114	-178%	261	-134%
本期稅後淨利	(71)	100	-171%	218	-133%
營業毛利率	-9%	12%		35%	
營業利益率	-21%	4%		27%	
稅前淨利率	-17%	18%		28%	
淨利率	-14%	16%		23%	
營業利益+折舊攤銷	131	232	-44%	455	-71%
營業利益+折舊攤銷率	26%	38%	-31%	48%	-46%
每股盈餘(新台幣)	-0.10	0.12	-181%	0.24	-141%

註1:計算每股盈餘之加權平均在外流通股數111年及110年第3季為806,938及806,949千股

111年前三季合併綜合損益表(累計)

單位:新台幣(佰萬) (除每股盈餘外)	111年第1~3季	110年第1~3季	109年第1~3季	年成長%	年成長%
營業收入淨額	1,812	2,763	2,152	-34%	-16%
營業成本	(1,654)	(1,810)	(1,739)	-9%	-5%
營業毛利	157	953	412	-83%	-62%
營業費用	(167)	(210)	(241)	-20%	-30%
營業利益	(10)	743	172	-101%	-106%
營業外收入及支出	116	257	31	-55%	278%
稅前淨利	106	1,000	202	-89%	-48%
本期稅後淨利	97	806	140	-88%	-30%
營業毛利率	9%	35%	19%		
營業利益率	0%	27%	8%		
稅前淨利率	6%	36%	9%		
淨利率	5%	29%	6%		
營業利益+折舊攤銷	643	1,363	934	-53%	-31%
營業利益+折舊攤銷率	35%	49%	43%	-28%	-18%
每股盈餘(新台幣)	0.09	0.97	0.17	-90%	-46%

註1:計算每股盈餘之加權平均在外流通股數111年及110年第3季為806,938及806,949千股

110年第三季合併資產負債表

單位: 新台幣(佰萬) (財務比率除外)	111/9/30	111/6/30	季成長%	110/9/30	年成長%
現金及約當現金	992	1,376	-28%	2,946	-66%
應收帳款淨額	326	277	18%	336	-3%
存貨	202	185	9%	199	2%
不動產、廠房及設備	10,419	10,527	-1%	10,411	0%
其他資產	3,251	3,086	5%	2,503	30%
資產總額	15,190	15,451	-2%	16,395	-7%
流動負債	744	1,085	-31%	867	-14%
非流動負債	3,980	3,875	3%	4,955	-20%
負債總額	4,723	4,961	-5%	5,823	-19%
股東權益總額	10,466	10,490	0%	10,572	-1%
負債與權益總額	15,190	15,451	-2%	16,395	-7%
流動比率	459%	357%		557%	
應收帳款週轉天數	41	56		29	
存貨週轉天數	32	45		30	
負債/股東權益比率	45%	47%		55%	
每股淨值	12.19	12.23		12.40	

註1:現金及流動資產不含三個以上定存及質押定存(111年Q3-17.05億;111年Q2-18.19億;110年12.35億)

111年第三季合併現金流量表

單位：新台幣百萬元	111/1/1~9/30	110/1/1~9/30
期初現金餘額	1,844	1,789
營業活動現金流入	600	1,321
本期淨利	106	1,000
攤銷與折舊	653	620
營業資產與負債之變動	(159)	(299)
投資活動現金流入	(125)	544
處分非流動資產	0	1,660
取得設備	(508)	(195)
其他金融資產或工具	383	(922)
籌資活動現金流入	(1,327)	(708)
償還長期借款	(1,030)	(687)
發放現金股利	(282)	(315)
子公司增資-非控制權益	13	270
其他籌資活動	(28)	23
本期現金及約當現金增加數	(852)	1,156
期末現金餘額	992	2,946



Part 01 回顧與展望

Part 02 財務報告

PART 03 企業永續發展



Part 04 Q & A

推動構面



執行矩陣

目標 和鑫光電	公司治理			道德規範			環境永續			勞動人權			SDGs
	法令遵循	風險管理	供應商責任	誠信經營	公平競爭	身分保護	廢棄物管理	節能管理	環保確信驗證	人道待遇	反歧視反騷擾	健康安全	
誠信經營	●	●	●	●	●	●							3GOOD HEALTH AND WELL-BEING 5GENDER EQUALITY
人權政策	●		●	●						●	●	●	
關係人政策	●	●	●	●	●	●				●	●	●	6CLEAN WATER AND SANITATION 7AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
反貪腐與檢舉制度	●		●	●	●	●				●	●		8DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 9INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
公司治理與稽核獨立性	●	●	●	●	●	●							
企業社會責任	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	10REDUCED INEQUALITIES 12RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
勞工健康安全衛生	●		●							●	●	●	
多元化友善職場	●	●								●	●	●	13CLIMATE ACTION 14LIFE BELOW WATER
資源回收與節能	●	●	●				●	●	●			●	
綠色製造與供應鏈	●	●	●				●	●	●				15LIFE ON LAND 16PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS
有害物質管理	●	●	●				●		●			●	17PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
因應氣候變遷		●	●						●				

和鑫光電溫室氣體排放減量長短期目標

溫室氣體排放減量路徑

短期目標

- 製程氣體(N₂O)減量
- 再生能源設備建置

中期目標

- 提升能源使用效率
- 購置再生能源

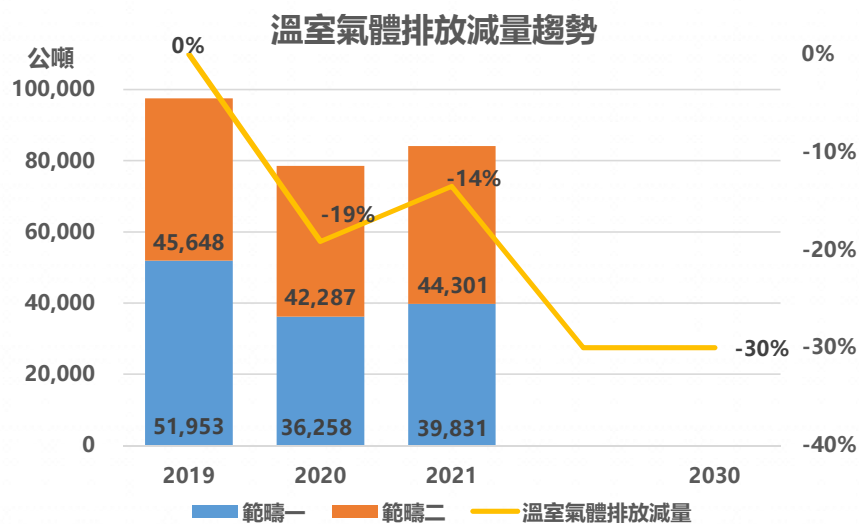
長期目標

- 推動低碳製造

2030年前
溫室氣體排放減量
30%

2040年前
溫室氣體排放減量
50%

2050年前
溫室氣體排放減量
80%



以2019年為基準年

	2019	2020	2021
範疇一	51,953	36,258	39,831
範疇二	45,648	42,287	44,301
總排放當量	99,620	80,565	86,153
溫室氣體排放減量	0%	-19%	-14%

和鑫光電將於2023Q1完成777kW地面型太陽能發電系統設置

2023年 和鑫光電新設太陽能發電系統

型式	設置模組 (W)	設置數量 (pcs)	設置容量 (kW)
地面型	370	2,100	777



預期效益

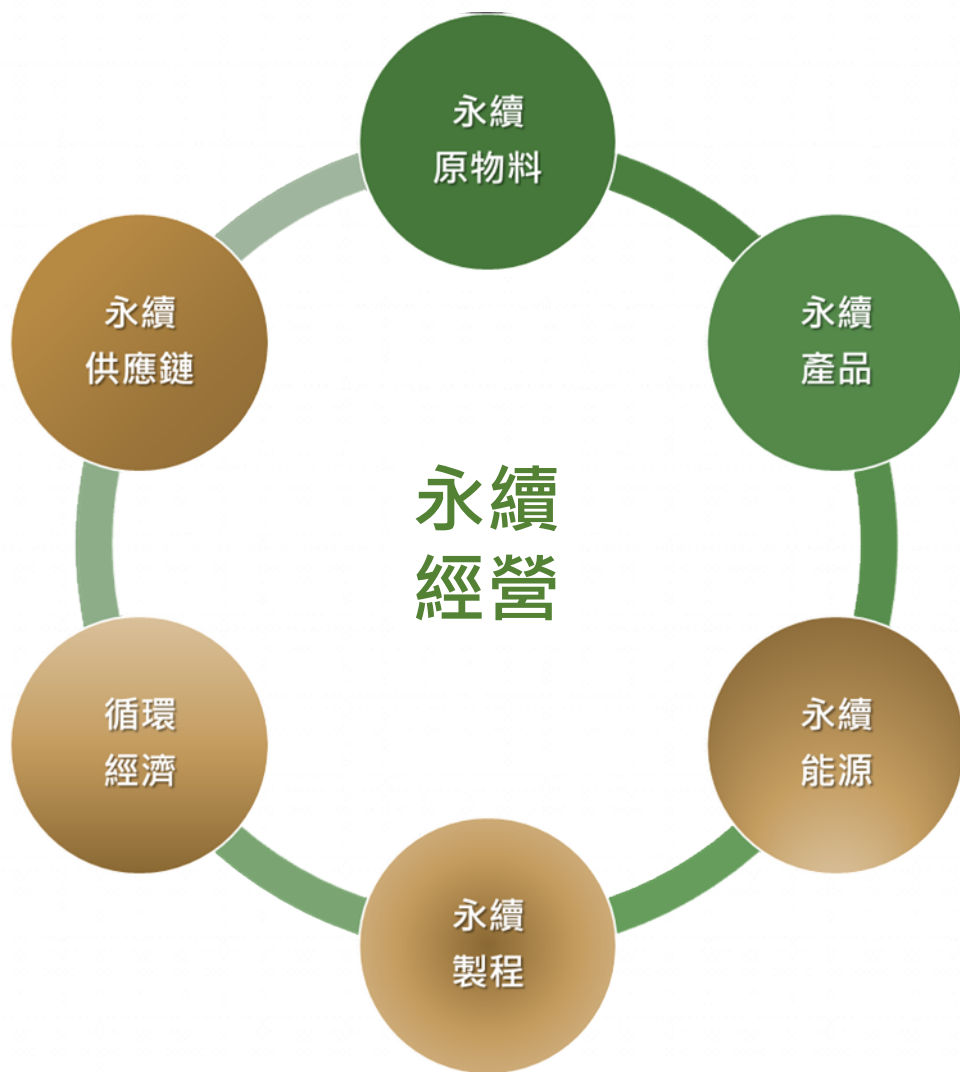
設置量: 777kW

年發電量:
907,536kWh

年減碳量:462公噸

1. 預估將於2023年3月底完成併聯。
2. 2023年太陽能系統架設 -> 碳排減量計算。

綠色製造與綠色供應鏈管理



環境友善的產品設計

和鑫光電採行【污染預防】、【使用環保能源和原料】、【使用較少的能源和原料】、【廢棄物減量】以及【綠色生產】等環境保護理念，以因應氣候變遷及降低生產過程的污染，以及減少產品中環境關聯之有害物質。

因此，和鑫光電推動【綠色製造與綠色供應鏈管理】，以環境關聯物質的管理為例，和鑫光電修訂內部管理標準，以符合【歐盟RoHS 2.0 指令】與【歐盟REACH SVHC 高關注物質管制】之要求，透過供應鏈綠色資訊管理平台進行風險控管，使各項產品材料的選用符合環保規範。

為環境保護與企業之永續發展，和鑫光電將持續在原物料供應、產品設計、製造與廢棄物處理等各階段營運生產活動中，符合相關法規規定，以降低對整體環安衛之衝擊。

Annual Enterprises Protection Award (AEEPA) – 第四屆國家企業環保獎



11/15上午:
頒獎典禮

11/15下午:
總統府表揚大會

第4屆 國家企業環保獎



和鑫光電股份有限公司

組 別：製造業組

地 址：臺南市善化區北園一路7號

負 責 人：馬維欣 董事長

產品或服務：觸控感應器與驅動背板之設計與製造

源頭減量



推動製程原物料減量措施，降低廢棄物清運及原物料使用量。110年度增設控酸儀器設備，定期取樣製程的蝕刻液進行分析，依據製程參數設定值進行蝕刻液濃度調配，進而延長蝕刻液整槽藥液更換的頻率，達到原物料及廢蝕刻液減量之目的。110年共減少約50.8噸蝕刻液用量，除了減少蝕刻液原液的使用，也同步減少廢蝕刻液的排放與清運。

公用設備改善與節能

積極推動各面向節能措施，110年節能方案：①空壓機機房環境改善 - 經由降低空壓機房溫度，提升空壓機效率、②MAU運轉參數調整 - 將MAU設備由定頻改成變頻並調降追載壓力，提升MAU運轉效能、③純水Raw Water Pump增加變頻器、④CDA效能提升 - 葉輪更換及冷卻器清洗，提升CDA效能等節能措施。110年共減少約1,480.26噸CO₂排放。



水資源節能措施



和鑫光電積極推動水資源節用措施，110年導入「OWW-RO CIP自動藥洗」在有機回收水回收過程中，易有微生物積垢情形發生，影響回收水量，故建立自動藥洗機制，提升回收水量；「A/A一般酸鹼廢水回收」利用PH、導電度作為回收基礎，已將原直接排放的廢水，改為有機回收水再利用。上述2項節水措施，於110年節省約160CMD自來水用量。





Part 01 回顧與展望

Part 02 財務報告

PART 03 企業永續發展

Part 04 Q & A





HannsTouch Solution Inc.
Innovative Technology
Touch Your Heart



THANKS

