

INNOLUX
群創光電

群創光電2022年上半年法人說明會

2022年3月2日

排除責任之聲明

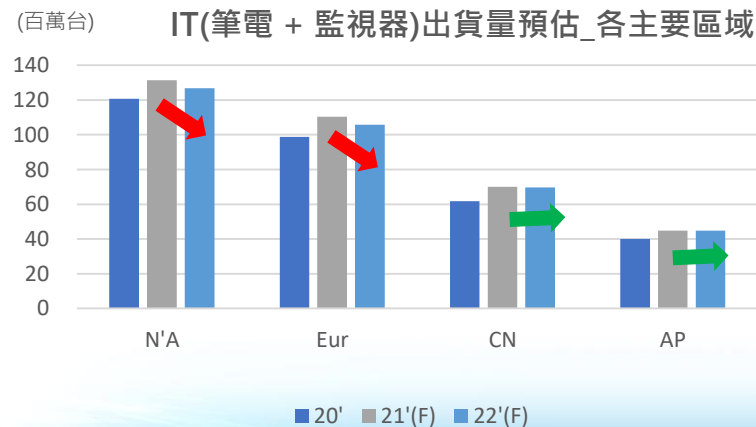
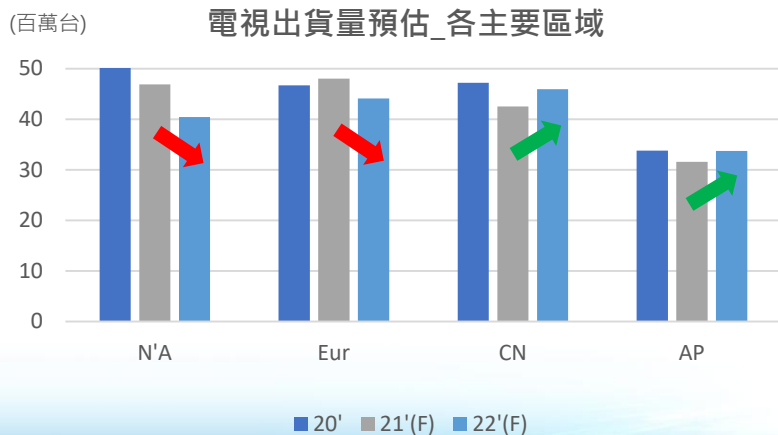
群創光電股份有限公司對於現狀期待與預測的陳述是前瞻性的陳述，實際的結果可能因為已知或未知之風險、不確定性及其他之因素，而與前瞻性陳述所包含或暗示的內容有明顯出入。這些前瞻性陳述並不是群創光電對未來履行的保證，因此您不應依賴此前瞻性陳述。除非法律有所要求，否則群創光電不負責更新、更正任何前瞻性陳述，不論日後有發生新資訊、事件等。



1. 面板供需及市場概況
2. 技術及產品研發趨勢
3. 公司營運策略與目標
4. 財務報表摘要

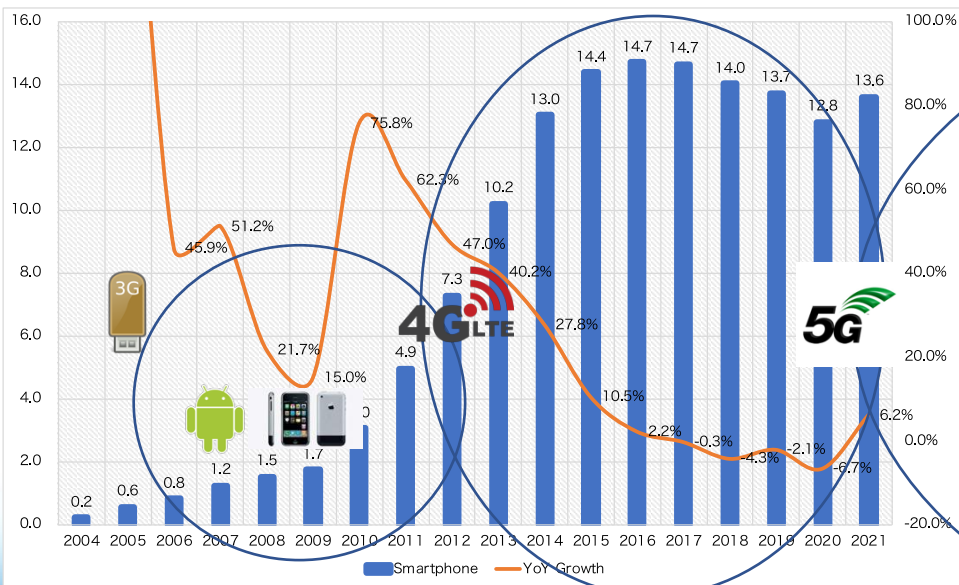
- 2020年歐美疫情嚴重，政府的財政補貼政策刺激經濟活動成長，TV跟IT類產品出貨大幅成長；2021年因貨運塞港與消費力道的減弱，總體呈持平態勢；2022年商用產品需求仍有支撐，但通膨將使歐美地區消費性產品購買力道較為壓抑。
- 在地緣政治、各國針對通膨的經濟政策及供應短鏈化的交叉影響下，各類產品在銷售區域的分布上仍將有不同走勢。

22年歐美市場受到通膨及升息壓力，較為壓抑；亞洲市場則較為穩健



- ❑ 產業趨勢的背後是使用環境的升級換代 – 產業三階段 3G/4G/5G。
- ❑ Metaverse (元宇宙) 的產品趨勢 – 群創三階段 產品/技術/標準。

通信升級 3G/4G/5G - 帶動價值鏈效應



靜態連結 – 裝置連網

動態串流 – 影音分享

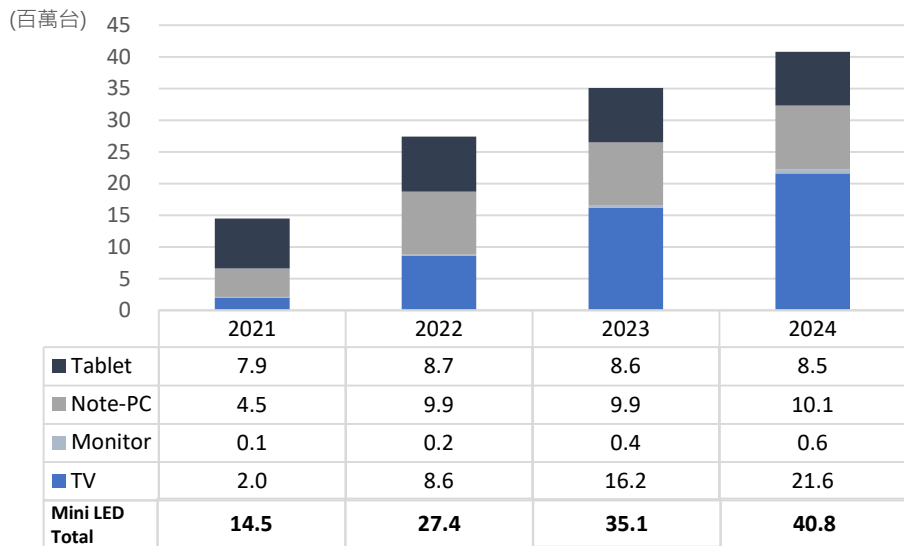
群創: 產品 技術 標準

- 27 QHD 300hz IGZO MiniLED
NVIDIA G-SYNC ULTIMATE
- PolarBlack NB
CR3500:1
- UHD 144Hz iVRR3.0
- Flat
- R1000
- R500
- R150
- R75
- 1-axis Curve
- S Shape (2-axis Curve)
- Multi Curve 4
- 3D Floating touch POS
- Floating Image Smart Speaker

無所不在 – 如在眼前

- 市調機構預測，2024年Mini LED背光模組總出貨量將超過4,000萬台(2021-24年複合成長率 41.18%)，而傳統 LCD年複合成長率則為-3.12%。群創2022年Mini LED背光模組產品出貨量預估將較去年成長超過2倍。
- 後疫情時代，在家看電影、玩遊戲的生活型態將更普及，群創透過InnoLED技術，結合了IGZO 面板優勢與 Mini LED背光顯示所呈現的效果，讓消費者不只能體驗遊戲的速度感，更能在家享受有如電影般的電視畫質，瞄準育樂市場未來商機。

Mini LED 背光模組出貨數量預估



InnoLED Backlight 產品

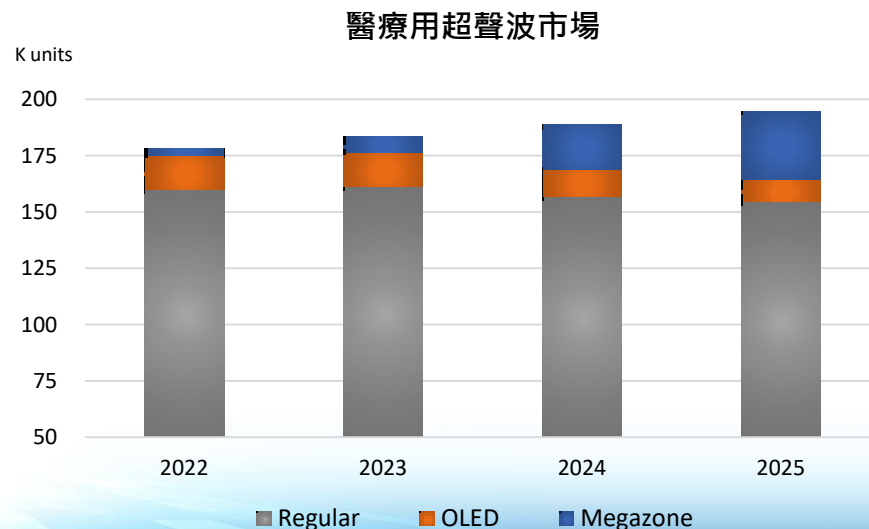


- 透過Megazone技術強化醫療面板對比度及色彩飽和度，提供客戶在診斷、手術以及超聲波領域的高階醫療面板產品。
- Megazone面板除獲得全球三大醫療客戶青睞及導入量產外，並與成功大學等醫療教學單位合作，並依醫師在臨床使用上的反饋作為次世代產品的研發方向。

Megazone技術提升醫療面板競爭力

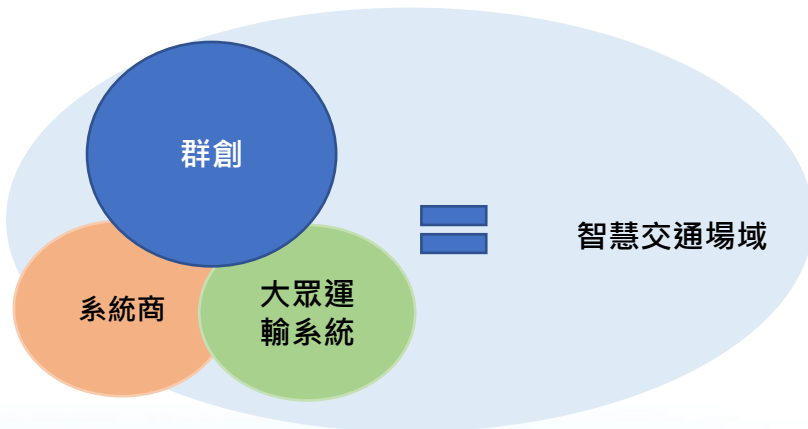


Megazone在超聲波應用滲透率將逐年提升



- ❑ 群創與台北捷運合作，在北捷列車上搭載「群創廣告雲平台」整合液晶顯示螢幕與電子紙，透過雲端輸入來管理車廂內不同螢幕的顯示資訊來實現即時動態行銷，並減少傳統廣告置換成本，節能減排。
- ❑ 群創與台北捷運合作，在西門站設置Metro Lab，透過5G與AIoT的商用顯示器 (PID)，提供沉浸式體驗及商業創意行銷。

群創聯手系統整合商，創造智慧行銷經濟場域



北捷列車 - 群創廣告雲平台；Metro Lab 沉浸式體驗



資料來源: 台北捷運、群創光電整理

- 2021年公司創2010年合併以來毛利率、營業淨利率、及稅後淨利率歷史新高點。
- 群創未來將把資源投入技術升級、場域建構，與新創事業，並維持穩定的資本支出。同時也將規畫穩定的股利政策，盡量減少股利發放隨獲利波動的巨幅影響。

新台幣百萬元 (除每股盈餘為元)	2021 年		2020 年		年成長 %
營業收入淨額	350,077	100.0%	269,911	100.0%	29.7%
營業成本	258,577	73.9%	246,078	91.2%	5.1%
營業毛利	91,500	26.1%	23,833	8.8%	283.9%
營業費用	28,787	8.2%	22,021	8.2%	30.7%
營業淨利(損)	62,713	17.9%	1,812	0.7%	3361.4%
營業外收入及支出合計	(302)	-0.1%	745	0.3%	-
稅前淨利(損)	62,411	17.8%	2,557	0.9%	2340.7%
本期淨利(損)	57,545	16.4%	1,640	0.6%	3409.2%
歸屬於母公司業主之本期淨利(損)	57,534	16.4%	1,636	0.6%	3416.5%
每股盈餘 ⁽¹⁾⁽²⁾	5.53		0.17		
EBITDA ⁽³⁾	99,014	28.3%	37,380	13.8%	164.9%
折舊及攤銷	36,301		35,568		
資本支出	28,139		20,673		

附註:

1. 每股盈餘之計算是以本期歸屬於母公司之稅後淨利(損) / 在外流通加權平均普通股股數
2. 截至2021年12月31日，普通股股本為新台幣1,056億元
3. EBITDA = 營業利益 + 折舊及攤銷
4. 所有數字係由群創光電依據中華民國國際財務報導準則(TIFRS)編制