



4979

華星光通科技(股)公司
LUXNET Corporation
法人說明會
2022 Dec 6

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息可能包含對於未來展望的表述，本公司不暗示、不聲明亦不保證其內容之正確性或可靠性，使用者應自行判斷與承擔風險。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。有些資訊可能受未來不確定性因素影響，致使與原先本公司對於未來前景的說明迥異。

除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

本簡報資料中所提供之資訊不代表本公司、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。

簡報 大綱

公司簡介

技術及製程能力

經營實績

市場趨勢及未來展望

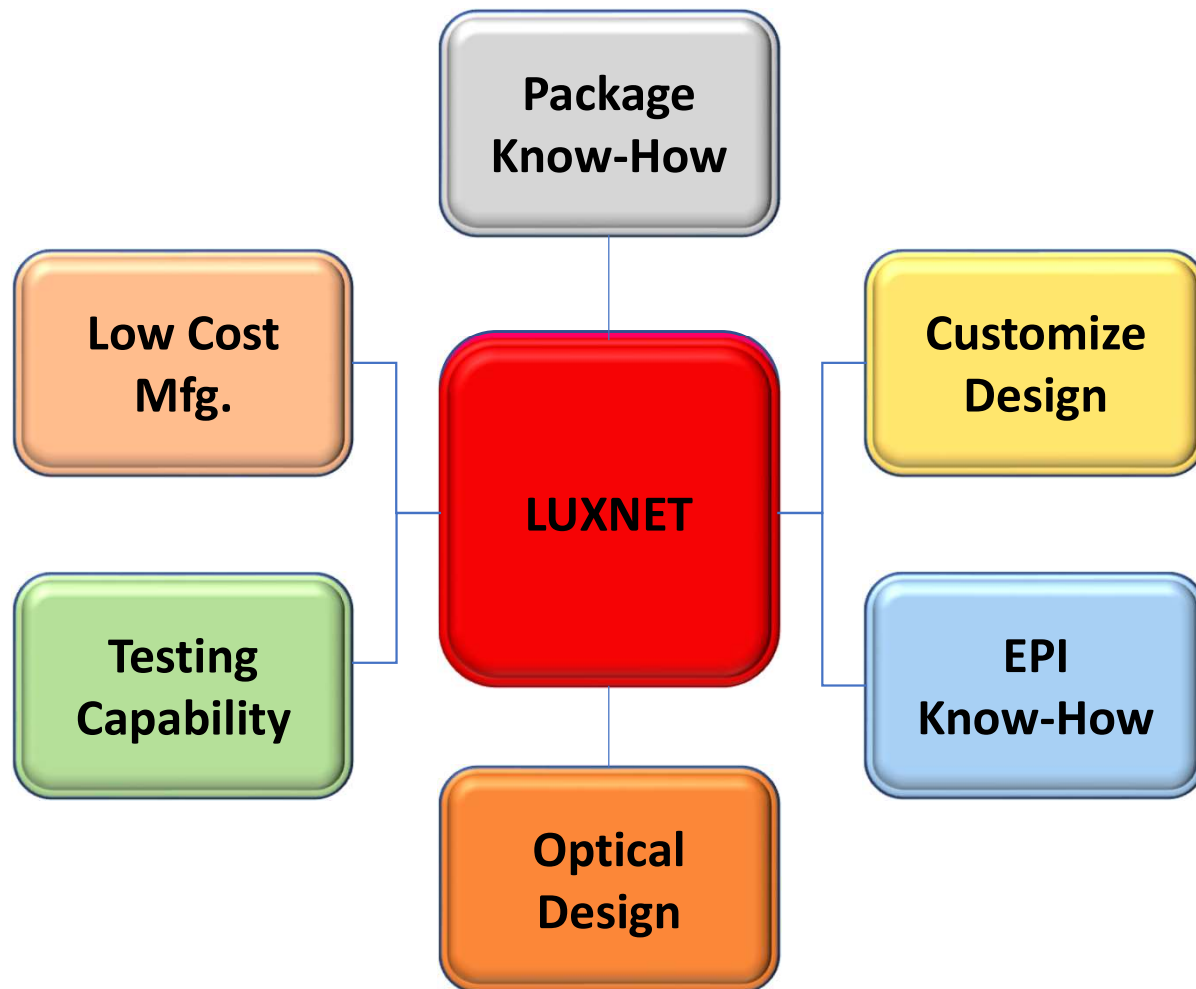
Q & A

公司簡介

成立日期	2001/11/15
實收資本額	新台幣1,323百萬元
管理團隊	簡惠敏董事長 曾俊霖總經理
所在地	桃園市中壢區合江路6號
員工人數	379人(研發人員36人)
主要產品及服務	<ul style="list-style-type: none">• Diode (LD & PD), TO-can, OSA and Transceiver• OEM & ODM / Foundry Business



技術及製程能力-優勢定位



- Comprehensive know-how from chip design, package assembly to module manufacturing
- Advanced optical packaging know-how
- Precision optical and electro-mechanical assembly
- Lower cost manufacturing and testing capability

技術及製程能力



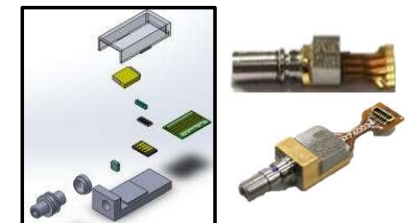
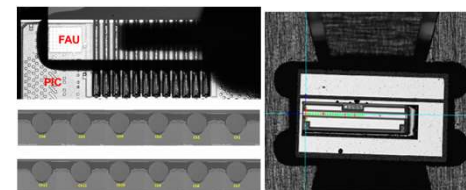
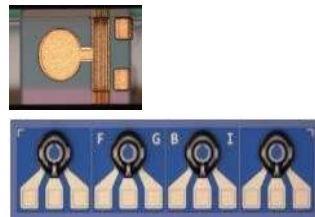
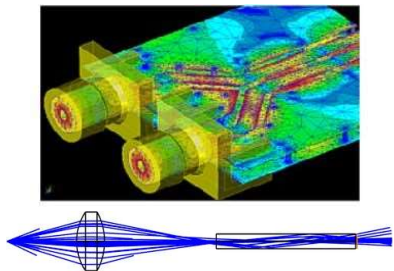
- ✓ Device modeling
- ✓ Optical modeling
- ✓ EM/Electrical modeling
- ✓ Mechanical/Thermal modeling

- ✓ 2, 3 inch wafer process
- ✓ Photolithography
- ✓ ICP, RIE, PECVD, RTA
- ✓ Metal deposition
- ✓ Wafer lapping/polish
- ✓ SEM

- ✓ Cleaving and dicing
- ✓ High quality optical coating
- ✓ Bar/Chip testing
- ✓ AOI visual inspection

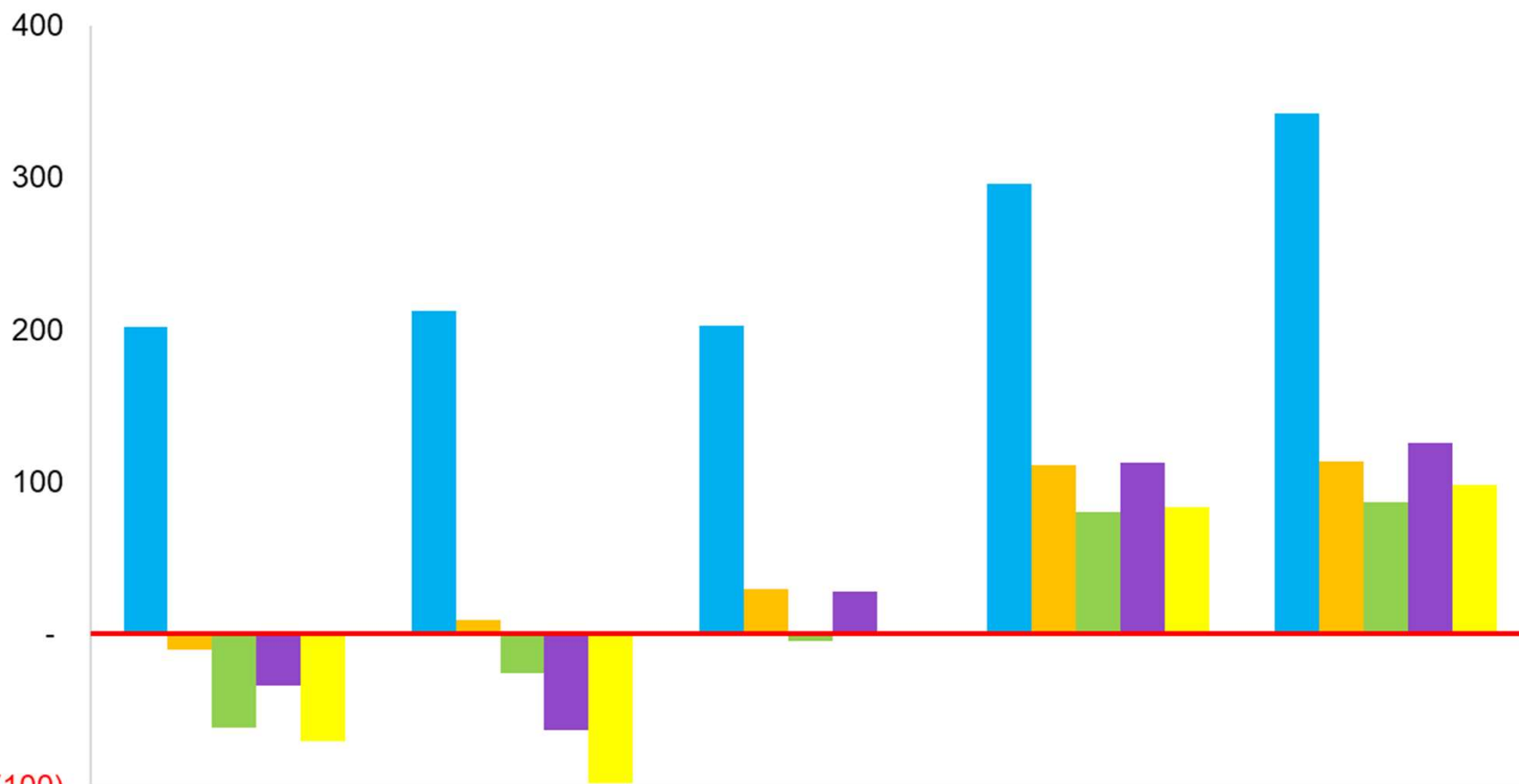
- ✓ TO-CAN packaging
- ✓ Box/Butterfly packaging
- ✓ Chip-on-carrier
- ✓ Chip-on-PCB
- ✓ Feature process
 - laser assisted bonding
 - high precision placement
 - flip chip bonding
- ✓ Fiber Array Attachment

- ✓ Optical assembly
- ✓ Mechanical/Electrical integration
- ✓ Verification and testing
 - O/E characterization
 - Data link test
 - Reliability test



財務資訊

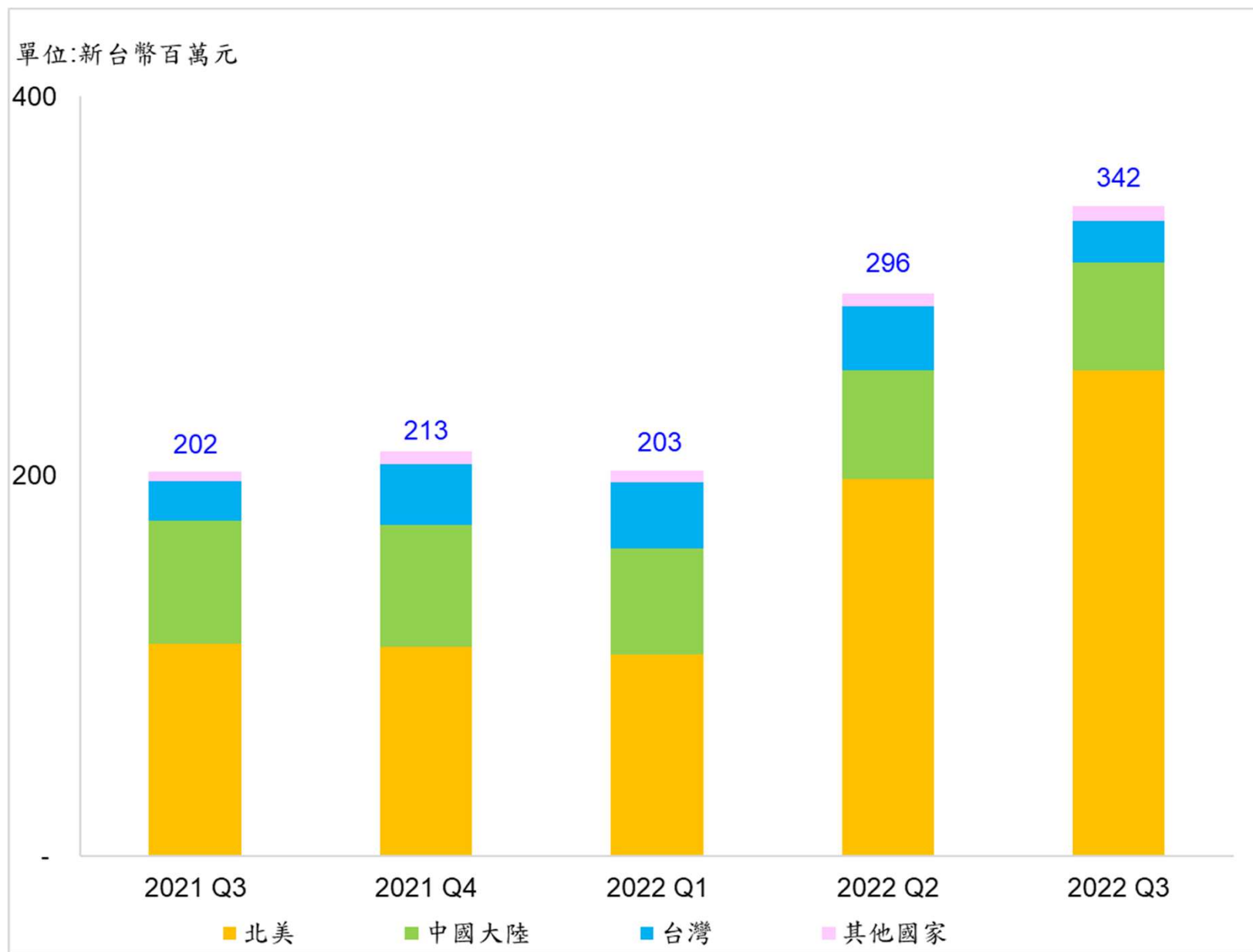
單位：新台幣百萬元



(100)

■ 營業收入	202	213	203	296	342
■ 營業毛利	(11)	9	29	111	114
■ 營業淨利(損)	(62)	(26)	(5)	80	87
■ 稅前、息前、折舊攤銷前獲利	(34)	(64)	28	113	126
■ 本期淨利(損失)	(70)	(98)	(2)	83	98

營業收入-地區別



損益表

單位：新台幣百萬元	2021	2022		季變化	年變化	2021	2022	年變化
	Q3	Q2	Q3	QoQ	YoY	Q1~Q3	Q1~Q3	YoY
營業收入	202	296	342	15.5%	69.3%	653	841	28.8%
營業毛利	(11)	111	114	2.7%	-	(27)	254	-
推銷費用	3	2	2	-	(33.3%)	15	8	(46.7%)
管理費用	24	12	12	-	(50.0%)	72	36	(50.0%)
研發費用	24	17	17	-	(29.2%)	66	52	(21.2%)
預期信用減損利益(損失)	(0)	0	(4)	-	-	(0)	(4)	-
營業費用	51	31	27	(13.2%)	(47.0%)	153	92	(39.8%)
營業淨利(損)	(62)	80	87	8.9%	-	(180)	162	-
營業外收支	(8)	3	11	266.7%	-	(7)	18	-
稅前、息前、折舊攤銷前獲利	(34)	113	126	11.5%	-	(73)	267	-
本期淨利(損失)	(70)	83	98	18.2%	-	(187)	180	-
每股盈餘(元)	(0.53)	0.63	0.74	17.5%	-	(1.47)	1.36	-

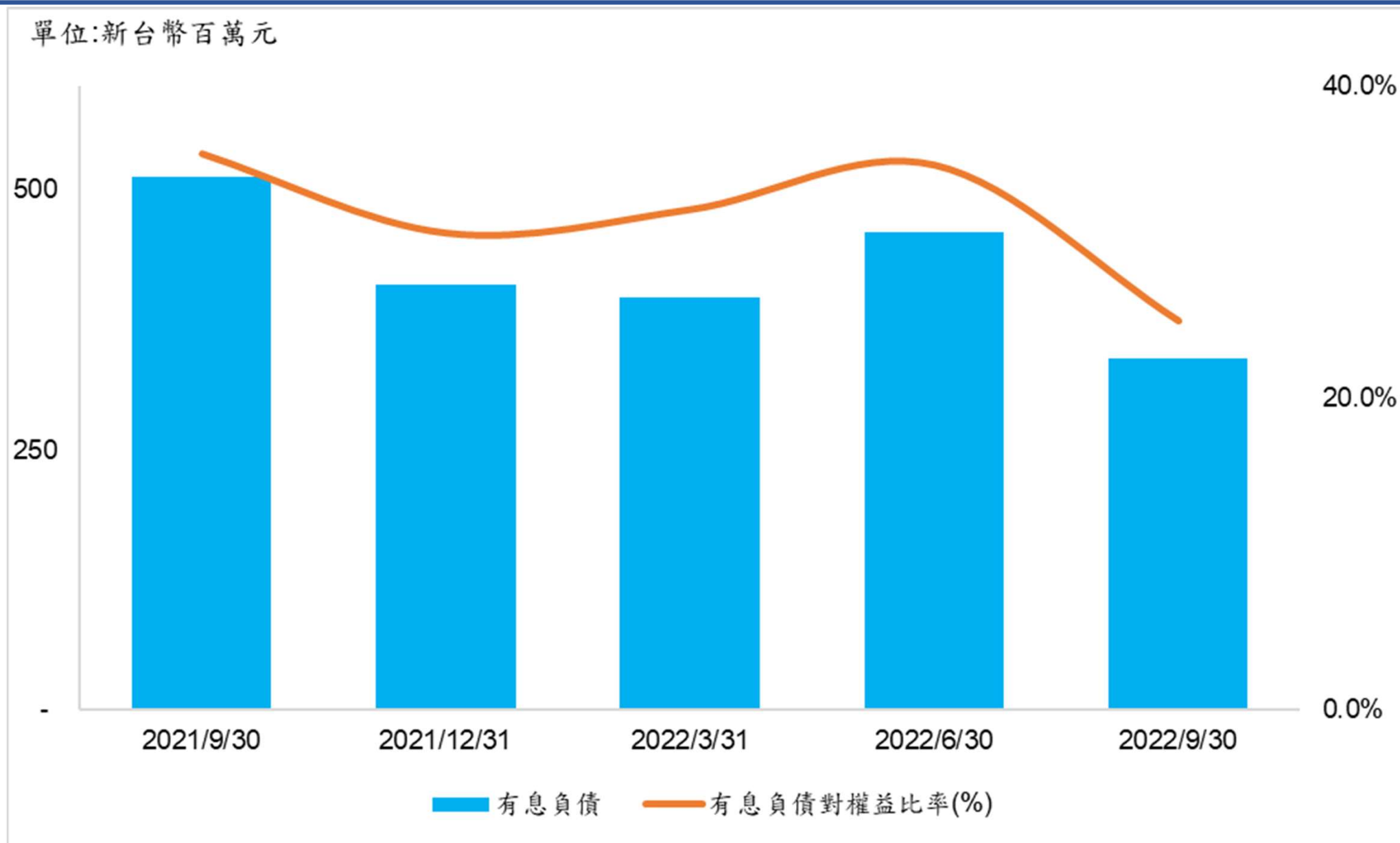
資產負債表

單位：新台幣百萬元	2021/9/30		2021/12/31		2022/9/30	
現金及約當現金	458	21.4%	369	18.9%	370	18.3%
應收票據及帳款淨額	130	6.1%	132	6.8%	281	13.9%
存貨	269	12.6%	290	14.9%	429	21.3%
其他流動資產	14	0.7%	14	0.7%	32	1.6%
流動資產	871	40.8%	805	41.3%	1,112	55.1%
不動產、廠房及設備	918	42.7%	825	42.3%	744	36.9%
公允價值衡量之 金融資產(FVOCI)	322	15.0%	317	16.3%	157	7.8%
其他非流動資產	32	1.5%	2	0.1%	4	0.2%
非流動資產	1,272	59.2%	1,144	58.7%	905	44.9%
資產總額	2,143	100.0%	1,949	100.0%	2,017	100.0%
流動負債	385	18.0%	292	15.0%	441	21.9%
非流動負債	320	14.9%	320	16.4%	220	10.9%
負債總額	705	32.9%	612	31.4%	661	32.8%
普通股股本	1,327	62.0%	1,325	67.9%	1,324	65.7%
資本公積	129	6.0%	128	6.6%	4	0.2%
保留盈餘	(188)	(8.8%)	(285)	(14.6%)	17	0.8%
其他權益	170	7.9%	169	8.7%	11	0.5%
權益總額	1,438	67.1%	1,337	68.6%	1,356	67.2%
每股淨值(元)	10.84		10.09		10.24	

現金流量表

單位：新台幣百萬元	2021 Q1~Q3	2022 Q1~Q3
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利（淨損）	(187)	180
折舊及攤銷費用	108	84
其他非現金之收益費損調整	59	9
資產/負債變動數	(7)	(196)
營業活動之淨現金流入（流出）	(27)	77
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(8)	(6)
處分不動產、廠房及設備	5	3
其他投資活動	(13)	(3)
投資活動之淨現金流入（流出）	(16)	(6)
融資活動之現金流量		
短期借款變動	(44)	30
償還長期借款	-	(100)
償還公司債	(12)	-
現金增資	265	-
融資活動之淨現金流入（流出）	209	(70)
本期現金及約當現金增加（減少）數	166	1
期初現金及約當現金餘額	292	369
期末現金及約當現金餘額	458	370
自由現金流量	(43)	71

財務結構



註：有息負債對權益比率：有息負債／股東權益

市場趨勢及未來展望

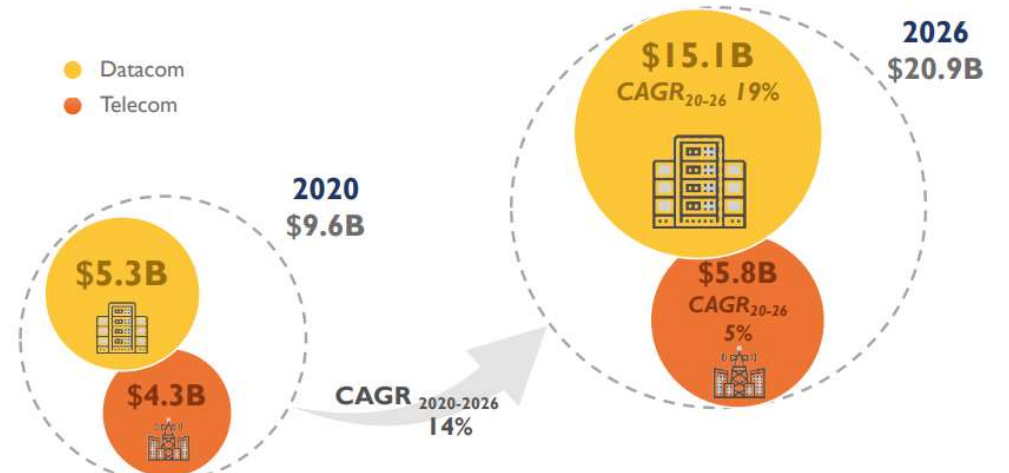
➤ LIGHTCOUNTING 市調機構預估2021年至2026年光通訊產業銷售額年複合成長率成長為14%。

➤ Yole 市場調查資料顯示，全球2020年光纖通訊收發模組製造商在數據中心應用為53億美元，而電信市場應用為43億美元，合計產值約為96億美元，預估2026年總產值將可達209億美元。



資料來源：LIGHTCOUNTING

2020-2026 optical transceiver revenue growth forecast by market segment



(Yole Développement, July 2021)



Q & A

THANK YOU