



台通光電股份有限公司

2021年法人說明會

2021年12月





免責聲明

- 本簡報資料所提供之資訊，包含所有前瞻性的看法，將不會因任何新的資訊、未來事件、或任何狀況的產生而更新相關資訊。台通光電股份有限公司（本公司）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或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。



簡報大綱

- 公司概況
- 關係企業組織圖
- 產業概況
- 2021年第三季財務狀況
- 合建案說明
- 子公司台智網營運說明
 - 台灣智慧光網簡介
 - 2021年成果
 - 業務發展策略
 - 核心競爭力
 - 未來展望
- Q&A



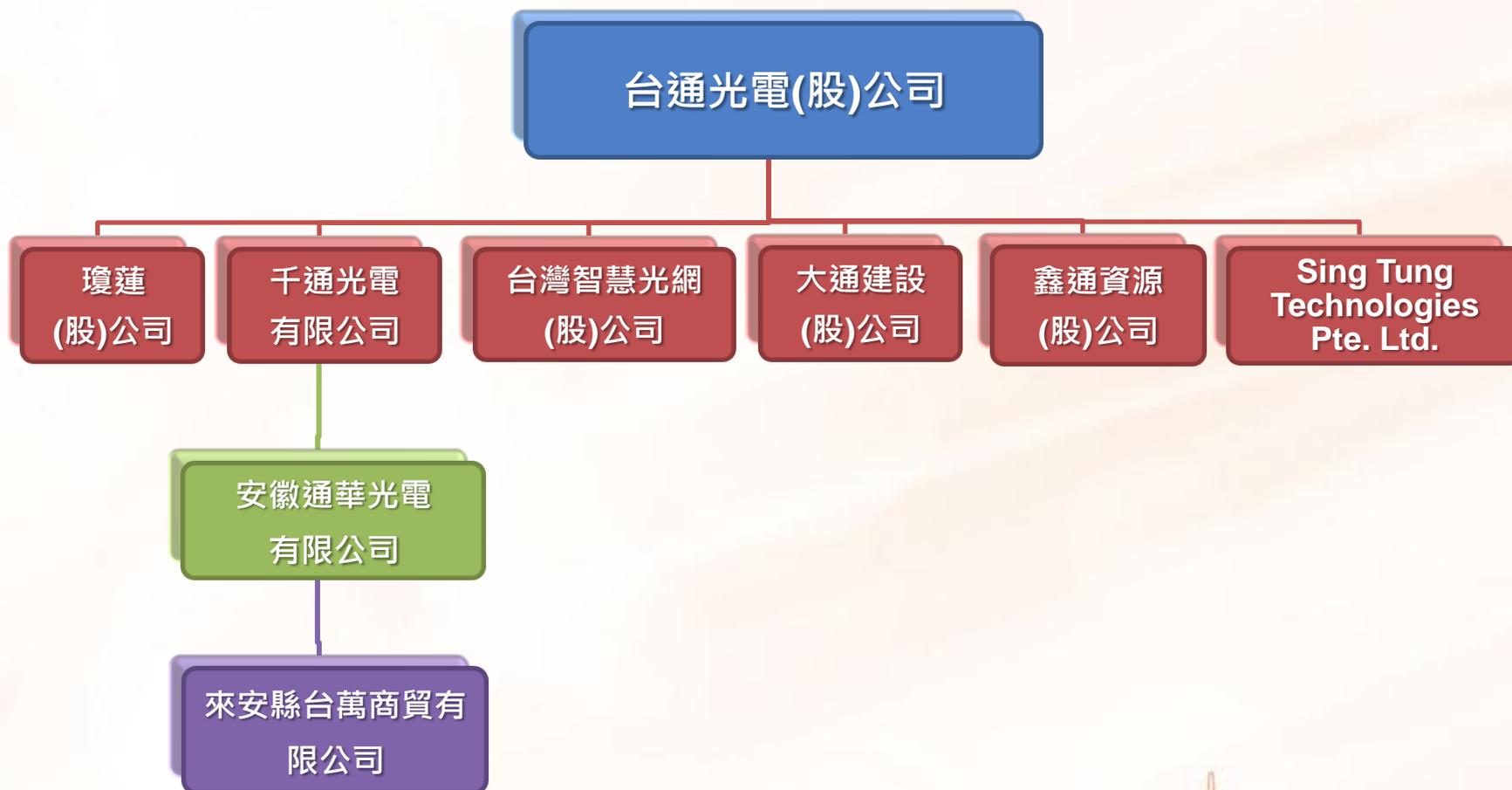
公司概況

- 設立日期：1981年12月
- 實收資本額：新台幣14.76億元
- 總公司地址：新北市新莊區五權三路12巷3號
- 主要營業項目：光纜及光纖到家相關配件、局內外傳輸線材、智慧城市光纖網路建設工程等
- 主要客戶：





關係企業組織圖





產業概況

- 隨著5G應用持續發酵，及零接觸經濟加速了產業的數位轉型，也擴大了5G小型基站及國家數位基礎建設之需求。
- 近期國家數位基礎建設正積極展開，如交通部前瞻基礎建設計畫「台灣光纜通道計畫」及國家實驗研究院「骨幹光纖建置案」等。



2021年第三季 合併損益表

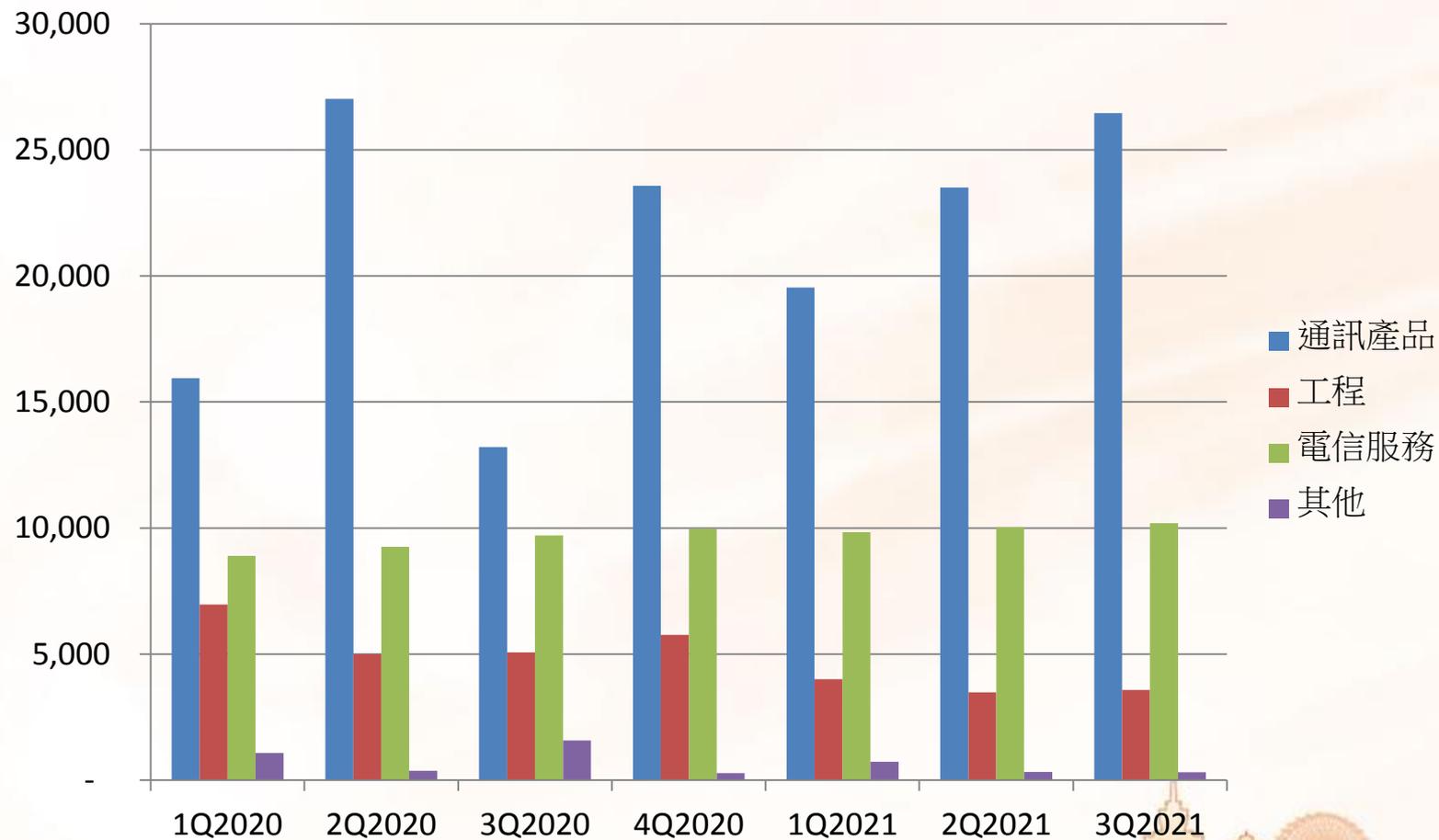
單位：新台幣萬元

	2021 第三季		2021 第二季		季成長	2020 第三季		年成長
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入	40,543	100	37,349	100	9	29,568	100	37
營業成本	39,746	98	33,326	90	19	28,123	95	41
營業毛利	797	2	4,023	10	-80	1,445	5	-45
營業費用	6,427	16	6,047	16	6	4,236	14	52
營業外收/支	-3,814	-9	-1,646	-4	-132	165	0	-2,412
稅前淨利/損	-9,444	-23	-3,670	-10	-157	-2,626	-9	-260
本期淨利/損	-8,646	-21	-3,664	-10	-136	-2,734	-9	-216
淨利/損歸屬母公司	-7,252	-18	-2,627	-7	-176	-1,415	-5	-413
淨利/損歸屬非控制權益	-1,394	-3	-1,037	-3	-34	-1,319	-4	-6
基本每股盈餘/虧損(元)	-0.49		-0.18			-0.12		



合併營收產品別變動

單位：新台幣萬元





2021年前三季 合併損益表

單位：新台幣萬元

	2021 前三季		2020 前三季		年成長
	金額	%	金額	%	%
營業收入	112,012	100	104,115	100	8
營業成本	105,112	93	88,997	86	18
營業毛利	6,900	7	15,118	14	-54
營業費用	18,866	17	15,737	15	20
營業外收/支	-6,435	-6	-2,548	-2	-153
稅前淨利/損	-18,401	-16	-3,167	-3	-481
本期淨利/損	-17,938	-16	-4,834	-5	-271
淨利/損歸屬母公司	-14,470	-13	-1,222	-1	-1,084
淨利/損歸屬非控制權益	-3,468	-3	-3,612	-4	4
基本每股盈餘/虧損(元)	-0.98		-0.1		



合併資產負債表

單位：新台幣萬元

	2021年9月30日		2020年12月31日		2020年9月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	40,482	6	39,612	6	26,186	4
其他流動資產	123,321	19	117,919	17	127,173	19
不動產廠房及設備	204,651	31	190,710	28	190,377	29
無形資產	210,199	32	216,173	32	218,804	33
其他非流動資產	81,423	12	110,490	17	96,250	15
資產總計	660,076	100	674,904	100	658,790	100
流動負債	94,686	15	86,838	13	104,303	16
非流動負債	200,107	30	213,231	31	214,365	32
負債總計	294,793	45	300,069	44	318,668	48
歸屬於母公司業主之權益	288,168	43	294,245	44	258,713	39
非控制權益	77,115	12	80,590	12	81,409	13
權益總計	365,283	55	374,835	56	340,122	52



合建案說明

- 2021年9月27日審計委員會及董事會決議為活化資產，將與關係人慶通公司及皇鼎建設(5533)合作開發興建地上11層、地下3層2棟的廠辦大樓，該建案由台通光電提供土地1,395.27坪及關係人慶通公司提供土地1,025.65坪，共計2,420.92坪。皇鼎建設預定投入超過20億元，在新北產業園區打造新一代廠辦大樓。
- 開發後分配比例台通光電31.07%、慶通公司23.93%以及皇鼎45%。



子公司台智網營運說明

- 台灣智慧光網簡介
- 2021年成果
- 業務發展策略
- 核心競爭力
- 未來展望





台灣智慧光網簡介

- 成立於2012年
- 實收資本額新台幣27.5億元
- 員工人數約130人
- 主要股東：台通 68.22%和鴻海集團20.58%
- 於2011年與台北市政府合作簽訂25年BOT計劃
- 自2012年起在台北市建置近5,000公里的光纖網路



2021年成果

■ 政府

- **光纖通訊服務**：品質持續得到臺北市政府各局處單位高度肯定，如警察局、消防局、市立聯合醫院、捷運局及捷運公司、衛生局、工務局、教育局、市立圖書館、公燈處、公運處、交工處等
- **AI安防監控雲端服務**：社會局、北市稅捐稽徵處、市場處
- **WiFi無線上網服務**：資訊局Taipei Free、松菸、殯葬處

■ 校園

- **智慧校園**：薇閣高中
- **宿舍網路**：文化大學、臺北市立大學

■ 企業和電信

- **基站短距離光纖與電路服務**：行動電信業者
- **電路服務/Dark Fiber**：主要ISP / IDC /業者

■ 消費者

- 55,000戶可以提供預約次日供裝
- 公共住宅



業務發展策略

- **政府：增值網路服務整合商**
 - 提供多元化增值應用服務增加網路使用需求，達到智慧城市目標
- **校園：智慧校園網路基礎建設**
 - 提供專業資通訊整合技術，協助校園建構新世代基礎網路
- **電信：5G建設最佳夥伴**
 - 提供5G高頻寬、高密度及高品質的多樣性傳輸網路
- **企業：高頻寬低價格的企業專線服務**
 - 提供可客製化功能的企業網路服務
- **消費者：品牌形象建立**
 - 營造光纖新世代、網路新速率、寬頻新定義的智慧家庭



核心競爭力

■ 專業人員

- 自有電信網路及資訊工程人員，可提供專業網路及加值應用整合服務
- 自主光纖佈纜與供裝滿足政府、企業與消費性之客戶需求

■ 資源

- 取得臺北市政府25年政府網路服務特許合約
- 稀有邊溝及下水道附掛光纜資源
- 近5,000公里全光纖網路建設
- 20,000個以上戶外光纖寬頻供裝資源點



未來展望

- 市警局CCTV線路
- AI安防監控雲端服務
- WiFi無線上網服務
- 智慧桿網路服務
- 智慧消防服務

- IDC大頻寬專線服務
- 5G基站短距離光纖及大頻寬電路
- SD-WAN網路服務合作
- 多樣性光纖寬頻服務



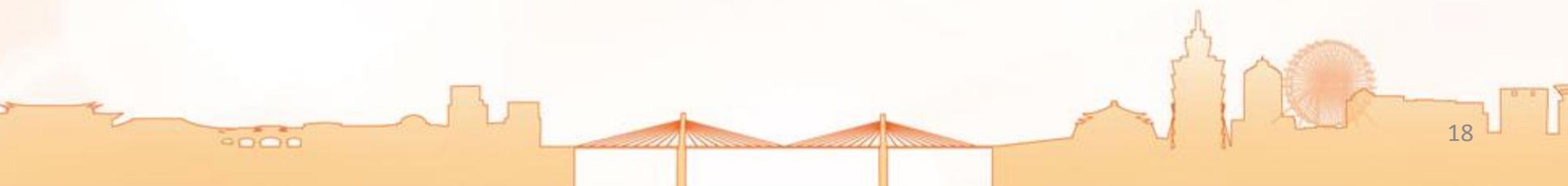
- 公宅服務涵蓋與推廣
- 大型展場服務短租
- 智慧家庭應用業者合作

- 商辦大樓供裝資源涵蓋
- ISP電路合作搭售
- 智慧消防專線服務
- 企業增值服務推廣

- 智慧校園光纖網路建設
- 宿舍網路服務
- AI安防監控雲端服務
- WiFi無線上網服務



Q&A





Thank You

