



榮昌科技股份有限公司 法人說明會

2022年11月8日

股票代號：3684





免責聲明

本次法說會所提供之簡報內容，可能包括對於未來狀況之預測及評估關於未來狀況之陳述，乃基於公司目前可得資料所做的預測，涉及風險及不確定性，並可能發生實際結果與預期狀況有重大差異的情形，本公司並不保證簡報內容之正確性亦不負有更新或修正簡報內容之責任。

簡報內容非經由本公司書面許可，任何第三者不得任意取用或複製。





說明事項

- 公司簡介
- 財務概況-近五年及近六季
經營實績
- 產業展望及成長動能
- Q&A





榮昌科技股份有限公司簡介

成立時間：1995/6/12

營運總部：臺灣 新北市

公司資本額：新台幣 245,915,360元

全球經營據點

榮昌科技股份有限公司

231 新北市新店區寶橋路233-2號8樓

ISO9001: 2015



東莞勁天榮昌精密電子有限公司

東莞市常平鎮白石崗村

成立時間：2001/7

ISO9001: 2015/ ISO14000: 2015

QC080000: 2017/ IATF16949:2019



GTT USA, Inc.

358 Fairview Way, Milpitas, CA 95035

成立時間：2021/5





價值宣稱

核心能力與資源



榮昌營收成長基石2019~2022

2019 台灣產線自動化&擴廠
購置廠辦並提昇自動化程度

2020 東莞產線自動化
生產效能提昇及產能擴充

2021 設立美國經營據點
於加州矽谷設立 GTT USA, Inc.
加速專案開發與深入北美市場

2022 工業IOT FATP服務平台
- 成立IOT感應器驗證實驗室,
- 建立第二座5G天線天線暗室
- 升級机件設計軟體測試加速
- 北美成立FATP商業平台

高頻連接線



天線



次系統最終段組裝測試

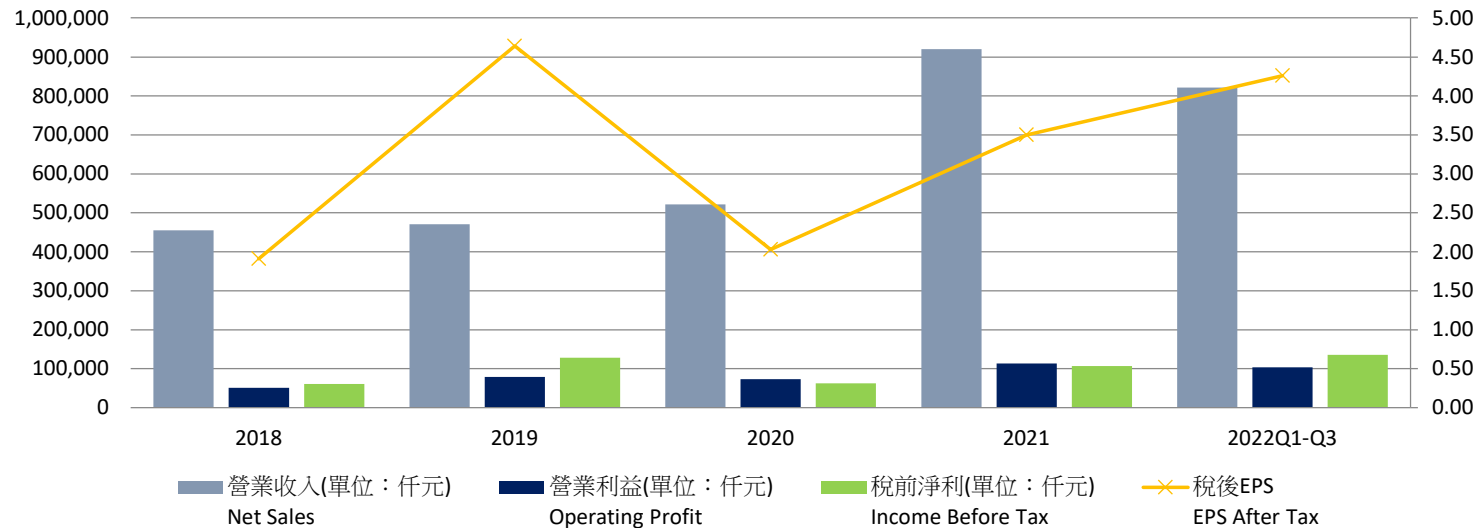
M1 Mechanical design SOLIDWORKS creo 5.0	E1 Circuit design OrCAD CADENCE PCB SOLUTIONS	M2 Thermal Engineering
F1 Testing code develop python	工業IOT 最終段 組裝、測試、包裝	F2 Sensing code develop ARDUINO
R1 Sensor verification 	R2 Electrical verification 	R3 Environment verification

2022/11/8

All rights reserved 2022 by GTT



近五年之經營實績

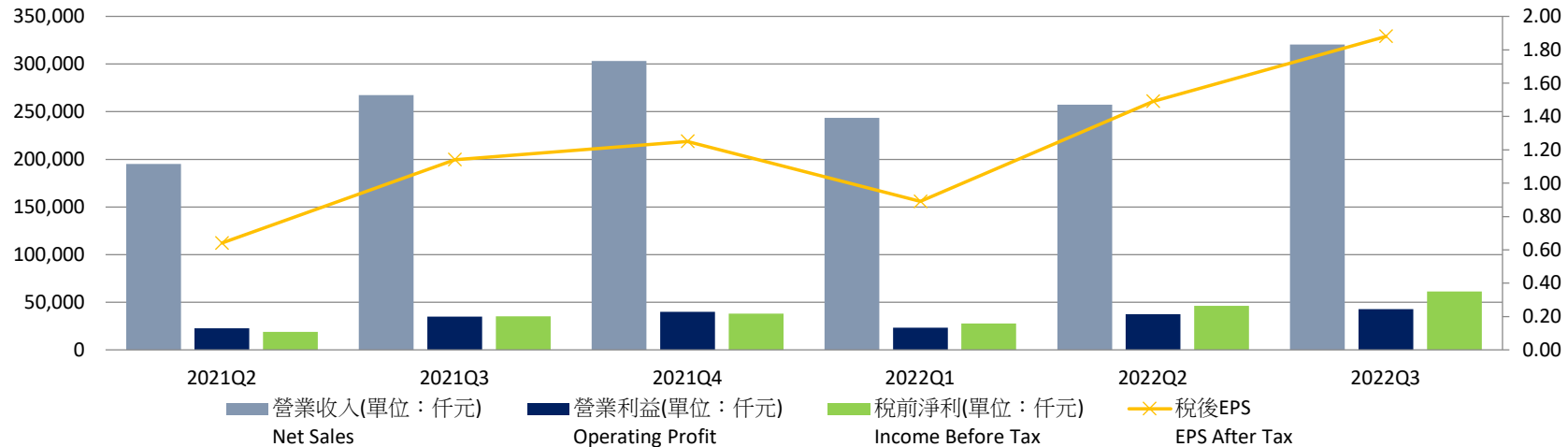


(In Thousands of NT\$)	2018	2019	2020	2021	2022Q1-Q3
營業收入(單位：仟元) Net Sales	455,452	470,741	522,000	920,020	821,268
營業毛利率(%) Gross Profit Margin	36.02%	39.69%	35.40%	29.74%	30.77%
營業利益(單位：仟元) Operating Profit	50,814	78,453	72,874	113,309	103,496
營業淨利率(%) Operating profit Margin	11.16%	16.67%	13.96%	12.32%	12.60%
稅前淨利(單位：仟元) Income Before Tax	60,780	128,020	62,092	106,661	135,192
稅後EPS EPS After Tax	1.91	4.64	2.03	3.50	4.26

*2019 出售廠房貢獻EPS2.26
All rights reserved 2022 by GTT



近六季之經營實績



(In Thousands of NT\$)	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3
營業收入(單位：千元) Net Sales	195,312	267,398	303,348	243,477	257,346	320,445
營業毛利率 Gross Profit %	32.55%	28.58%	28.00%	28.45%	33.35%	30.47%
營業利益(單位：千元) Operating Profit	22,785	35,017	39,825	23,304	37,345	42,847
營業淨利率(%) Operating profit %	11.67%	13.10%	13.13%	9.57%	14.51%	13.37%
稅前淨利(單位：千元) Income Before Tax	19,013	35,169	38,019	27,751	46,182	61,259
稅後EPS EPS After Tax	0.64	1.14	1.25	0.89	1.49	1.88



20-21-22業績數字比對

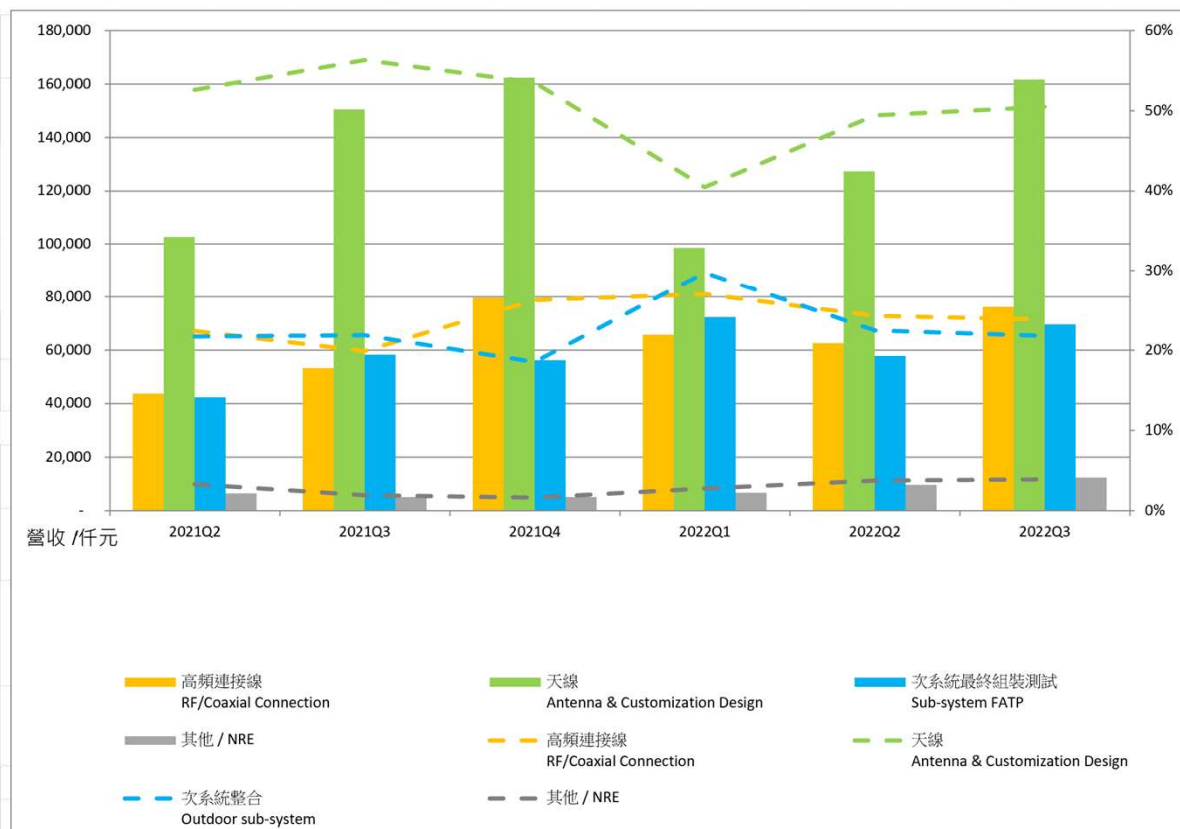
	2020TTL	21Q1	21Q2	21H1	21Q3	21Q4	21H2	2021TTL	22Q1	22Q2	22H1	22Q3
營收數字	522,000	153,962	195,312	349,274	267,398	303,348	570,746	920,020	243,477	263,914	507,391	320,445
QoQ		103.2%	126.9%		136.9%	113.4%			80.3%	108.4%		121.4%
YoY by Q		130.0%	151.7%		212.8%	203.4%			158.1%	135.1%		119.8%
YoY by H				141.3%			207.7%				145.3%	
YoY by Y	110.9%							176.2%				
H1:H2				38%			62%					

近六季之產品營收組合



產品類別 Product	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3
高頻連接線 RF/Coaxial Connection	43,653	53,156	79,716	65,742	62,583	76,356
天線 Antenna & Customization Design	102,777	150,609	162,328	98,511	127,257	161,803
次系統最終組裝測試 Sub-system FATP	42,381	58,369	56,224	72,446	57,741	69,753
其他 / NRE	6,501	5,264	5,080	6,778	9,765	12,533
營收/仟元	195,312	267,398	303,348	243,477	257,346	320,445

產品類別 Product	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3
高頻連接線 RF/Coaxial Connection	22%	20%	26%	27%	24%	24%
天線 Antenna & Customization Design	53%	56%	54%	40%	49%	50%
次系統整合 Outdoor sub-system	22%	22%	19%	30%	22%	22%
其他 / NRE	3%	2%	2%	3%	4%	4%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

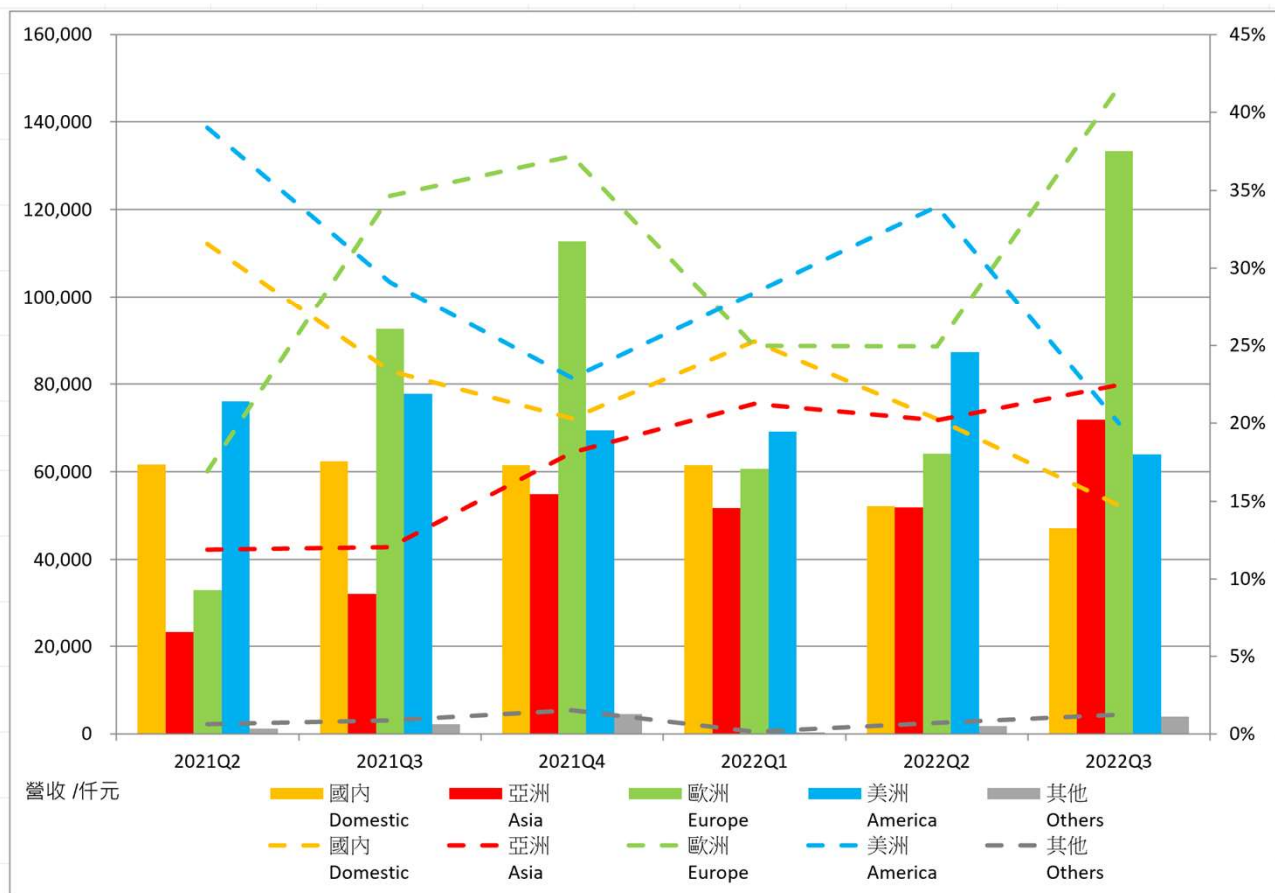


近六季之地區別分析



區域別 Regional	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3
國內 Domestic	61,667	62,385	61,572	61,514	52,177	47,158
亞洲 Asia	23,234	32,254	54,979	51,720	51,903	71,968
歐洲 Europe	33,012	92,659	112,776	60,744	64,117	133,401
美洲 America	76,162	77,790	69,419	69,134	87,338	63,974
其他 Others	1,237	2,310	4,602	365	1,811	3,944
Total	195,312	267,398	303,348	243,477	257,346	320,445

區域別 Regional	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3
國內 Domestic	32%	23%	20%	25%	20%	15%
亞洲 Asia	12%	12%	18%	21%	20%	22%
歐洲 Europe	17%	35%	37%	25%	25%	42%
美洲 America	39%	29%	23%	28%	34%	20%
其他 Others	1%	1%	2%	0%	1%	1%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%



近五年財務分析



最近五年度財務分析(合併)						Financial analysis in the past five years(consolidated report)							
分析項目		107年	108年	109年	110年	111年Q3	Analysis Item		2018	2019	2020	2021	2022Q3
財務結構(%)	負債占資產比率	48.06	43.88	42.3	48.52	46.51	Financial structure (%)	Ratio of liabilities to assets	48.06	43.88	42.3	48.52	46.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	162.81	175.13	160.84	179.17	177.73		Ratio of long-term capital to Property, plant and equipment	162.81	175.13	160.84	179.17	177.73
償債能力	流動比率(%)	369.43	286.15	238.17	188.72	180.97	Solvency	Current Ratio (%)	369.43	286.15	238.17	188.72	180.97
	速動比率(%)	327.27	263.61	210.91	156.82	141.16		Quick Ratio (%)	327.27	263.61	210.91	156.82	141.16
	利息保障倍數(倍)	24.84	27.66	20.02	28.7	48.27		Times Interest Earned(Times)	24.84	27.66	20.02	28.7	48.27
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.8	4.87	4.34	5.2	4.57	Operating performance analysis	Average Receivables Turnover (Times)	3.8	4.87	4.34	5.2	4.57
	存貨週轉率(次)	9.04	10.08	11.18	11.25	7.56		Inventory turnover (Times)	9.04	10.08	11.18	11.25	7.56
	應付款項週轉率(次)	3.42	4.05	3.51	3.79	3.23		Account payable turnover (Times)	3.42	4.05	3.51	3.79	3.23
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.28	1.07	1.21	2.11	2.5		Property, plant and equipment turnover (Times)	1.28	1.07	1.21	2.11	2.5
	總資產週轉率(次)	0.56	0.54	0.59	0.93	0.97		Total Assets Turnover (Times)	0.56	0.54	0.59	0.93	0.97
獲利能力	資產報酬率(%)	5.97	13.25	5.78	8.9	12.69	Profitability	Ratio of return on total assets (%)	5.97	13.25	5.78	8.9	12.69
	權益報酬率(%)	10.35	23.67	9.65	15.84	23.66		Ratio of return on equity(%)	10.35	23.67	9.65	15.84	23.66
	稅前純益占實收資本額比率(%)	24.72	52.06	25.25	43.37	73.3		Ratio of profit before tax to Paid-in capital (%)	24.72	52.06	25.25	43.37	73.3
	純益率(%)	10.28	23.67	9.34	9.28	12.77		Profit ratio (%)	10.28	23.67	9.34	9.28	12.77
	每股盈餘(元)	1.91	4.64	2.03	3.5	4.26		Earning Per Share (\$)	1.91	4.64	2.03	3.5	4.26
現金轉換天數	存貨變現天數	40.37	36.21	32.65	32.44	48.28	Cash conversion cycle(CCC)	Average days in sales	40.37	36.21	32.65	32.44	48.28
	應收帳款收現天數	96.05	74.95	84.17	70.19	79.87		Days sales in accounts receivable	96.05	74.95	84.17	70.19	79.87
	應付帳款付現天數	106.67	90.18	104.1	96.26	112.95		Days Payable Outstanding	106.67	90.18	104.1	96.26	112.95
	現金轉換天數	29.75	20.98	12.72	6.37	15.2		Cash conversion cycle	29.75	20.98	12.72	6.37	15.2
成長力分析(%)	營收成長率	-27.15	3.36	10.89	76.25	19.02	Growth Rate(%)	Revenue growth rate	-27.15	3.36	10.89	76.25	19.02
	毛利成長率	-29.07	13.91	-1.11	48.05	23.18		Gross profit growth rate	-29.07	13.91	-1.11	48.05	23.18
	營業利益成長率	-57.73	54.39	-7.11	55.49	21.79		Operating income growth rate	-57.73	54.39	-7.11	55.49	21.79
	稅後淨利成長率	-40.34	138	-56.24	75.01	63.78		Net income growth rate	-40.34	138	-56.24	75.01	63.78



後疫情PEST-影响分析

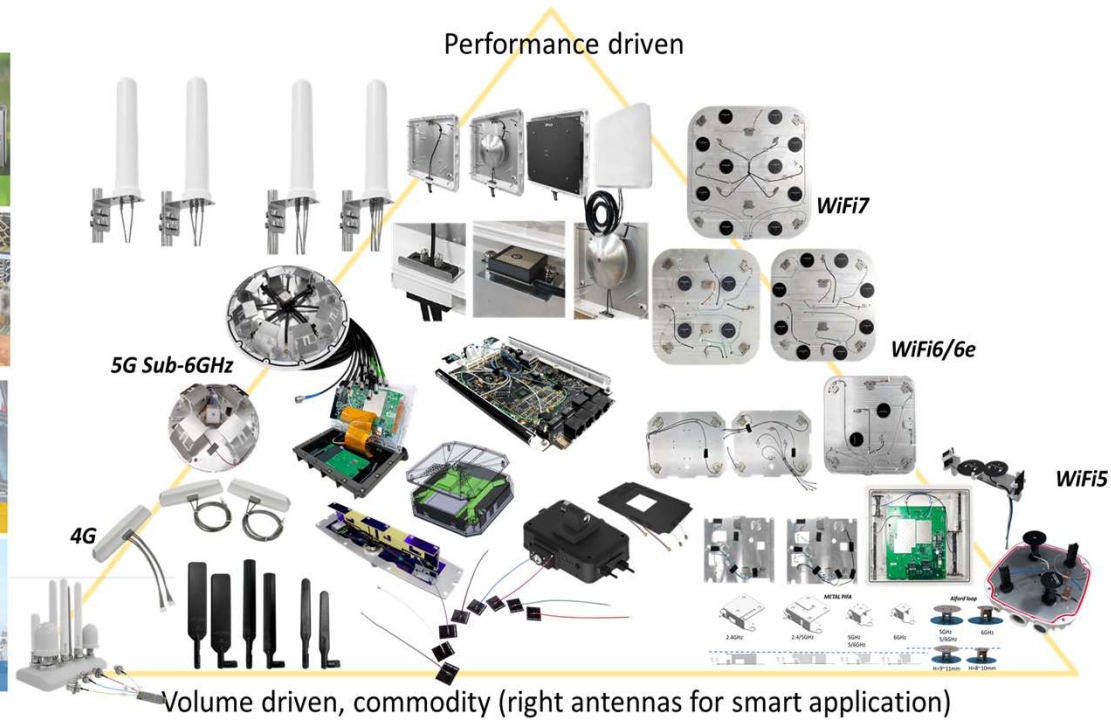
1. Political
2. Economic
3. Social
4. Technological

成長引擎-1

2021



2022



成長引擎-2



Revenue driven business

Knowledge driven business



2022 ~



成長引擎-3

USA Infrastructure



2022/11/8

All rights reserved 2022 by GTT



Q&A

謝謝蒞臨！



Emergency Communication



Wireless & Outdoor Industrial Subsystem
Design, Integration & Optimization



Testing/Certification



Utility



Smart Transportation



Capacity augmentation



Fixed wireless access



Vehicle Tracking



Smart Grid



5G Router Outdoor/Indoor