

法人說明會



L&K[®] 亞翔工程股份有限公司
L&K ENGINEERING CO., LTD.

2018.12.26

本報告內容係依現有資訊而做成，上述說明中的財務或相關資訊可能包含一些對本公司及其子公司未來前景的說明，這些說明易受重大的風險和不確定性因素影響，致使最後結果與原先的說明迥異，是本公司特此聲明，本報告中的內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司不對報告內容的正確性、完整性或任何使用本報告內容所產生的損害付任何責任。

The above statements that pertain to future projections constitute the expectations, opinions, outlooks, or predictions of our company and its affiliates based on information available at the time the statements were made. Such statements may be affected by known and unknown risks and inherent uncertainties, the existence or emergence of facts or factors that differ from the assumptions, suppositions, or judgments of the Company, or other factors. Consequently, there may be significant discrepancies between actual results pertaining to the Company's future earnings, management results, financial conditions, and other matters as explicitly or implicitly referred to in the statements and the content of such statements.

The presentation is run exclusively for the purpose of providing information and not for the purpose of soliciting investments or recommending the buying or selling of specific shares or products. Company makes no warranty concerning the accuracy or completeness of the information and will not be liable for any damages arising out of use of the Information thereof.

- ◆ 關於亞翔
- ◆ 營運概況
- ◆ 營運策略與未來展望
- ◆ 財務摘要

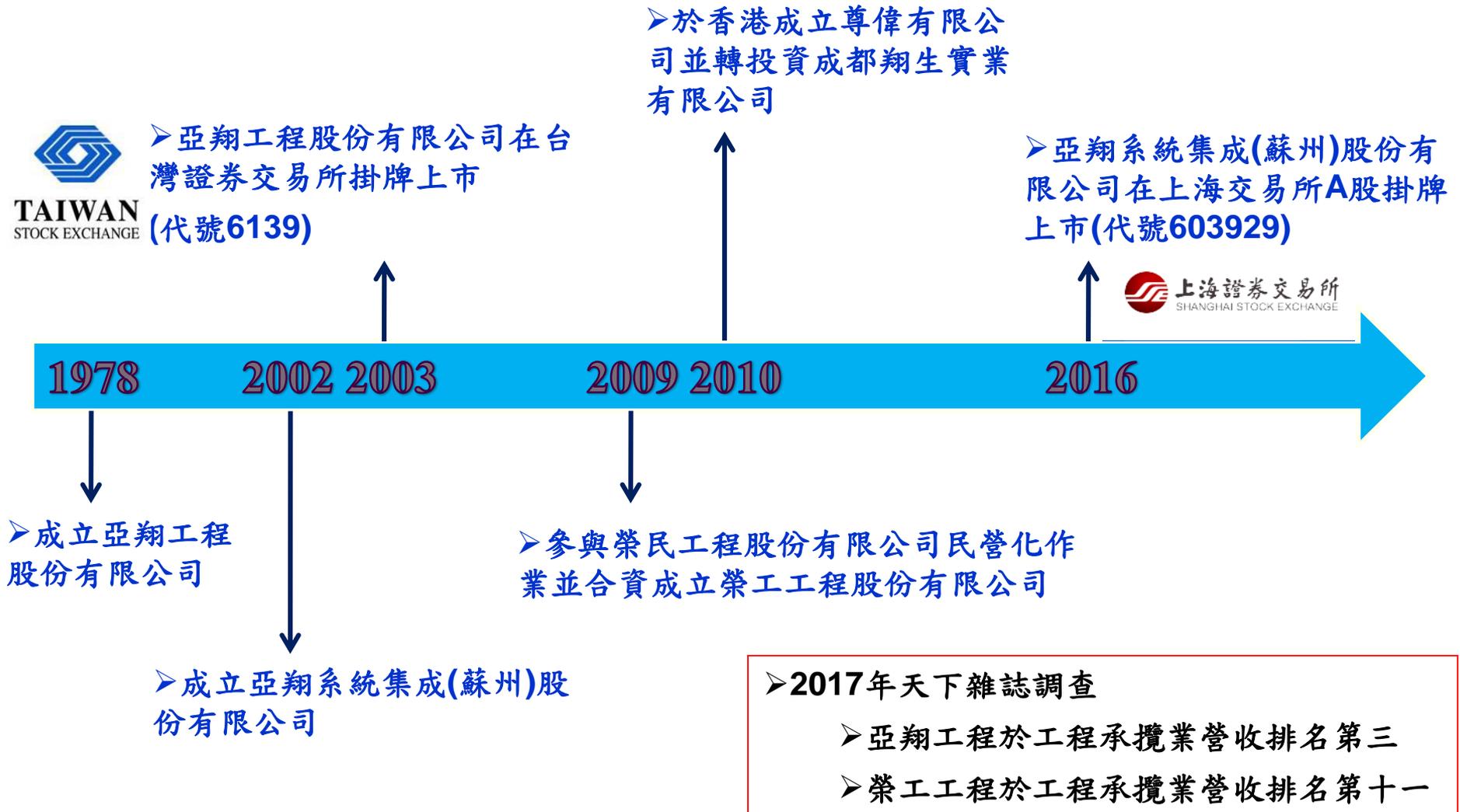


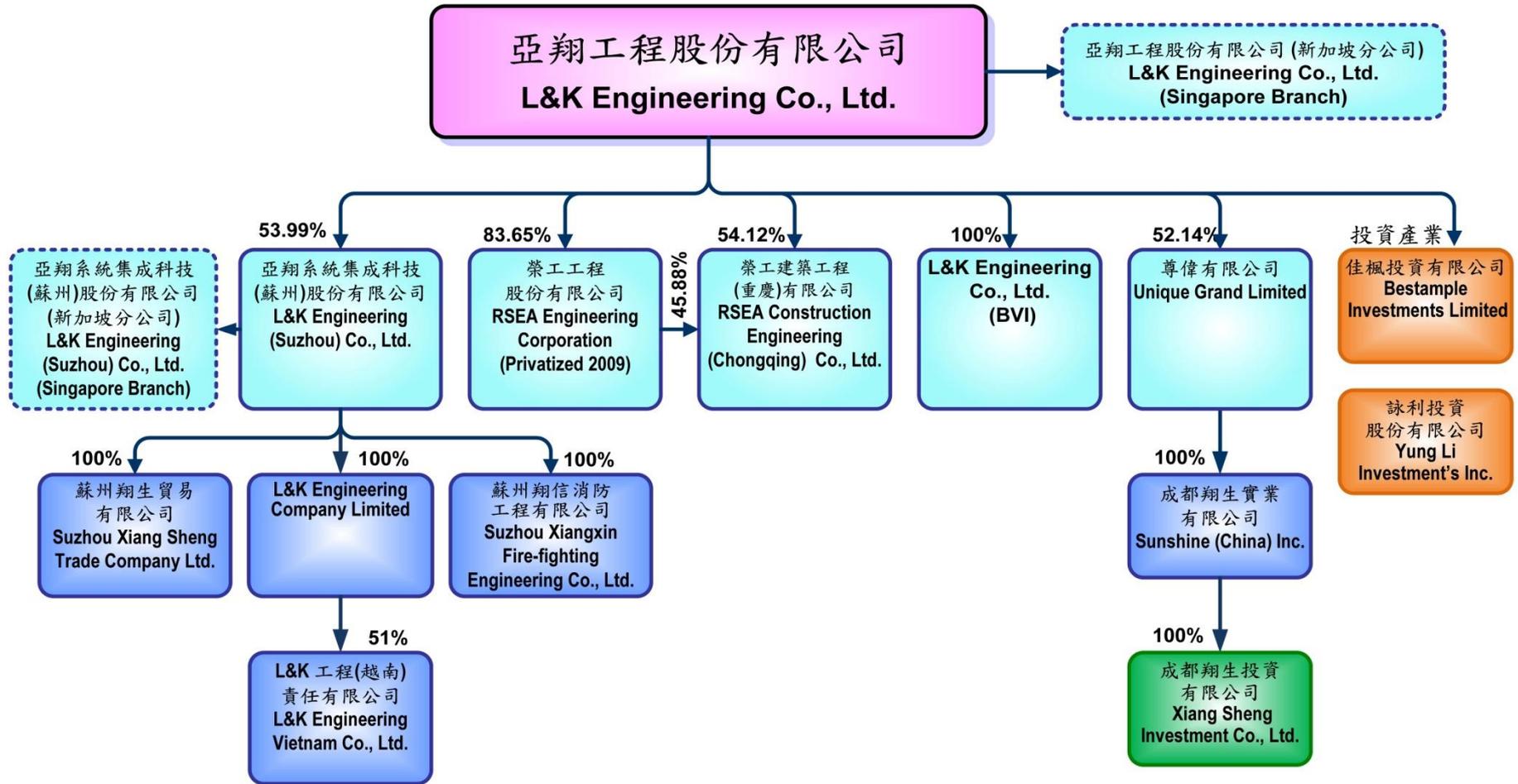
關於亞翔

昨日的亞翔—立足臺灣

今日的亞翔—深耕大陸

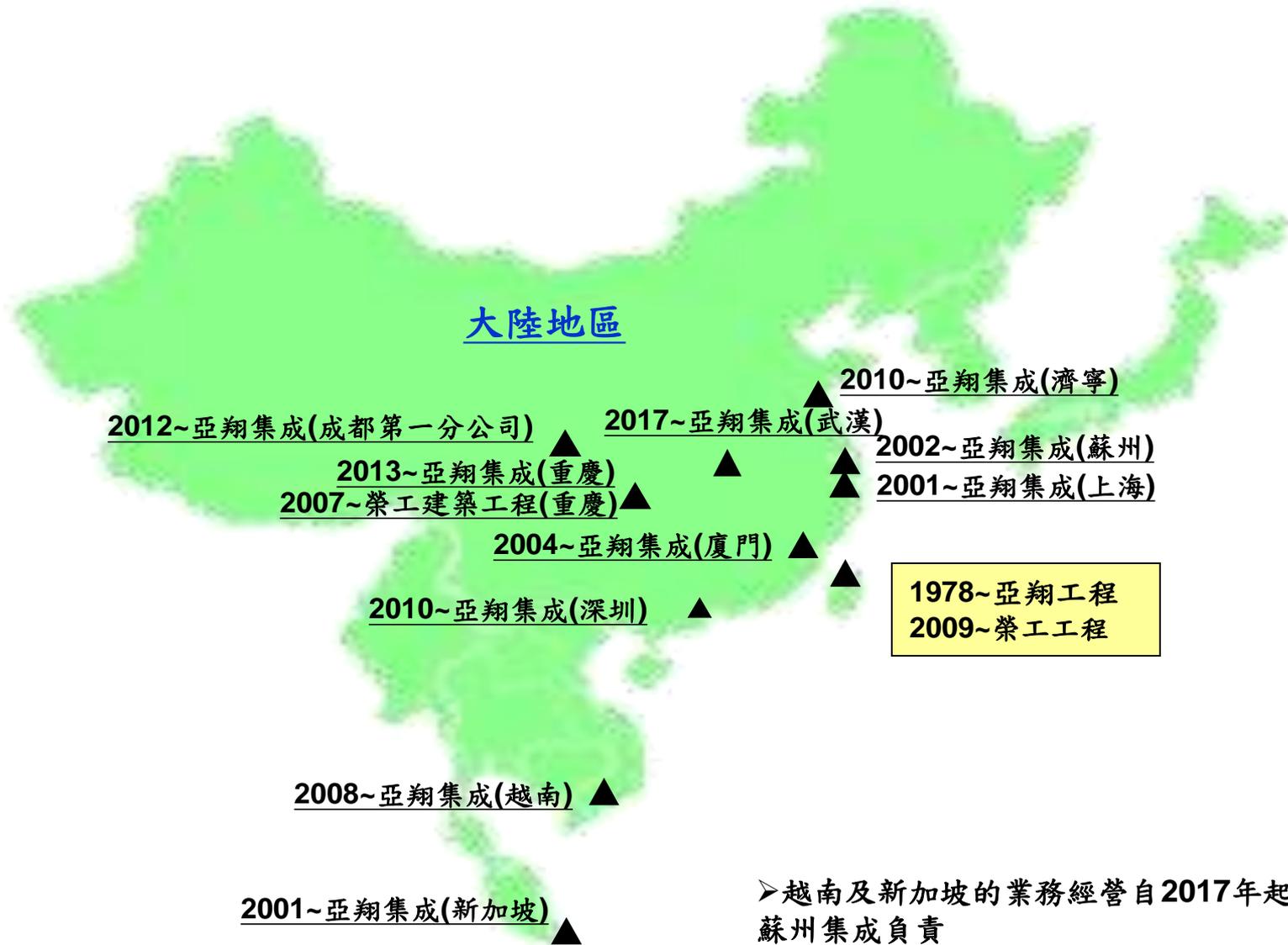
明日的亞翔—服務亞洲



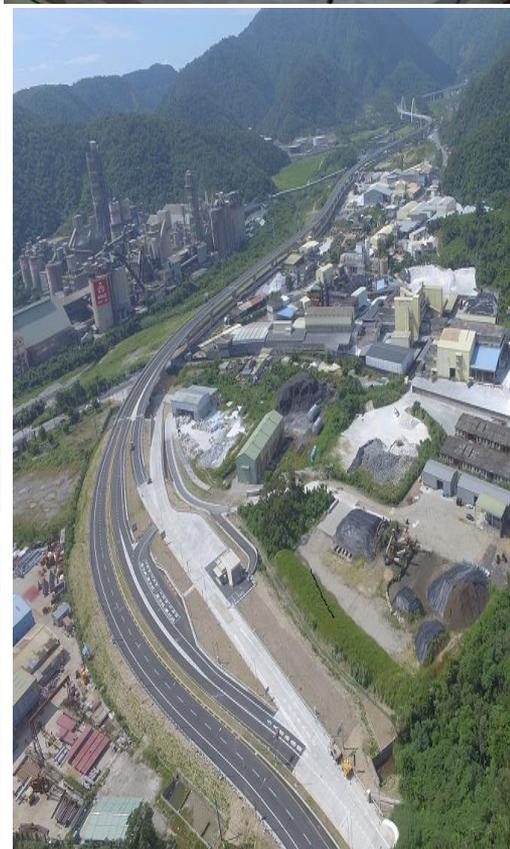


2018.09.30

公司名稱	亞翔工程股份有限公司	榮工工程股份有限公司	亞翔系統集成科技（蘇州）股份有限公司
創立	<ul style="list-style-type: none"> 1978年由姚祖驥創立 2003年台灣交易所上市掛牌，股票代號6139 	<ul style="list-style-type: none"> 1956年由輔導會成立 2009年11月與亞翔工程公司合資完成民營化 	<ul style="list-style-type: none"> 2002年由姚祖驥創立 2016年上海交易所上市掛牌，股票代號603929
資本額	<ul style="list-style-type: none"> 新台幣 25億 (實收資本額新台幣22.55億元) 	<ul style="list-style-type: none"> 新台幣50億 (實收資本額新台幣32.28億元) 	<ul style="list-style-type: none"> 人民幣21,336萬
營業類別	<ul style="list-style-type: none"> EPC統包(設計、採購、施工) 無塵室工程與產品生產製造 	<ul style="list-style-type: none"> 甲級綜合營造 (綜甲B字第B01417-000號) 	<ul style="list-style-type: none"> 機電安裝工程施工總承包一級
員工數	<ul style="list-style-type: none"> 376人 (迄2018年11月) 	<ul style="list-style-type: none"> 766人 (迄2018年11月) 	<ul style="list-style-type: none"> 651人(迄2018年11月) (含新加坡及越南)
公司電話	<ul style="list-style-type: none"> +886-2-2691-9099 	<ul style="list-style-type: none"> +886-2-8691-7366 	<ul style="list-style-type: none"> +86-512-67027000
網址	<ul style="list-style-type: none"> http://www.lkeng.com.tw 	<ul style="list-style-type: none"> http://www.rseaec.com.tw 	<ul style="list-style-type: none"> http://www.lkeng.com.cn



- 公共工程
- 光電製造廠
- 半導體製造廠
- 醫療單位
- 生化製藥
- 商業大樓
- 住宅大樓
- 太陽能材料製造廠
- 太陽能發電廠
- 化工廠
- 節能改善



- 土木工程
- 結構工程
- 建築工程
- 機械系統
- 電力系統
- 管路系統
- 無塵室工程
- 製程排氣處理系統
- 消防系統
- 給排水系統
- 冰熱水系統
- 廢水處理系統
- 純水及超純水處理系統
- 氣體供應系統
- 化學品供應系統
- 安全及中央監控系統



(Exhaust)



(CUB area)

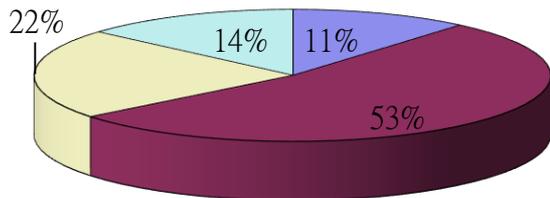


(UPW system)



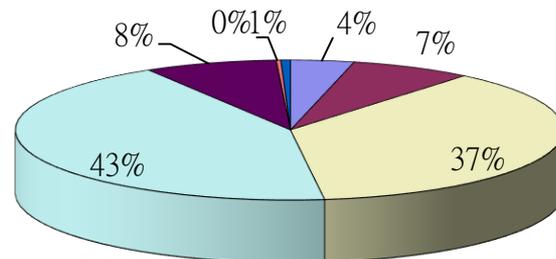
(GIS power S/S)

員工工作性質百分比統計表



■ 設計	201人	■ 施工	951人
□ 技工	398人	□ 其他	243人

員工學歷百分比統計表



■ 初中	67人	■ 高中職	129人
□ 專科	665人	□ 大學	777人
■ 研究所	140人	□ 博士	5人
■ 其他	10人		

員工總人數 **1,793** 人(2018年11月30日止)(台灣+中國+新加坡+越南)

台灣證照

- *土木工程技師11人
- *水利工程技師1人
- *環境工程技師1人
- *大地工程技師5人
- *結構工程技師5人
- *工地主任執業證131人
- *甲級勞工安全技術士9人
- *甲級勞工衛生技術士6人
- *甲級職業安全管理技術士1人
- *冷凍空調技師2人
- *消防設備師2人
- *消防設備士1人
- *機械技師1人

- *甲級營造工程技術士9人
- *甲級建築工程技術士1人
- *甲級工程測量技術士2人
- *甲級廢污水處理專責人員2人
- *甲級空污處理專責人員3人
- *甲級廢棄物處理專責人員1人
- *甲級廢棄物青除專責人員3人
- *甲種電匠5人
- *乙級冷凍空調裝修技術士16人
- *乙級室內配線技術士7人
- *乙級配電線路裝修技術士1人
- *乙級職業安全衛生管理技術士4人
- *乙級升降機裝修技術士1人

中國證照

- *高級工程師11人
- *中級工程師1人
- *工程師63人
- *二級建造師22人
- *安全生產考核合格證167人
- *註冊安全工程師8人
- *一級建造師26人
- *中級經濟師5人
- *中級會計師5人
- *高級會計師1人

新加坡證照

- *Certificate in Building Information Modeling (BIM) Management- 1
- *Certificate in Construction Productivity Management - 2
- *Construction Safety Course for Project Managers -3
- *Building Construction Safety Supervisor Certs. -6

國道1號五股至楊梅段拓寬工程第C903標



台9線蘇花公路蘇澳永樂段新建工程



公路總局facebook粉絲專頁

中國信託新總行大樓



<http://www.ctbcfinancialpark.com/>

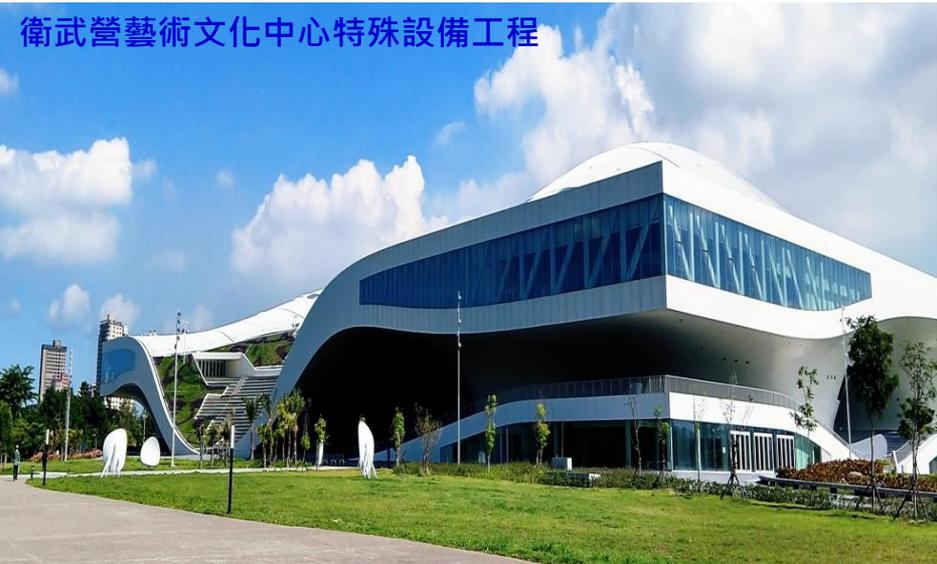
交通部鐵路改建工程局-
高雄車站段地下化ACL212標(明挖覆蓋)工程
高雄車站ACL212-1標天棚(拱頂桁架)工程



中央研究院-國家生技研究園區



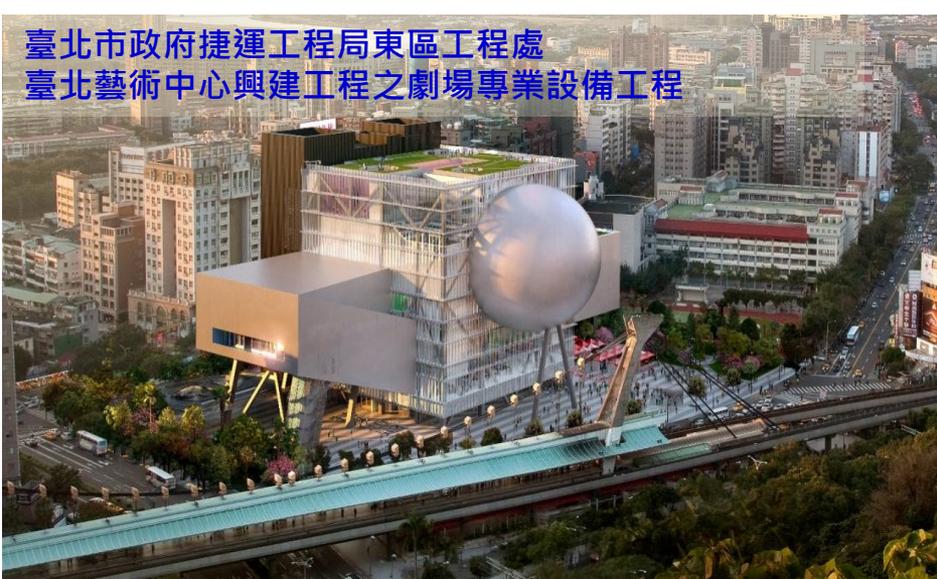
衛武營藝術文化中心特殊設備工程



國立陽明大學附設醫院-機電總包工程



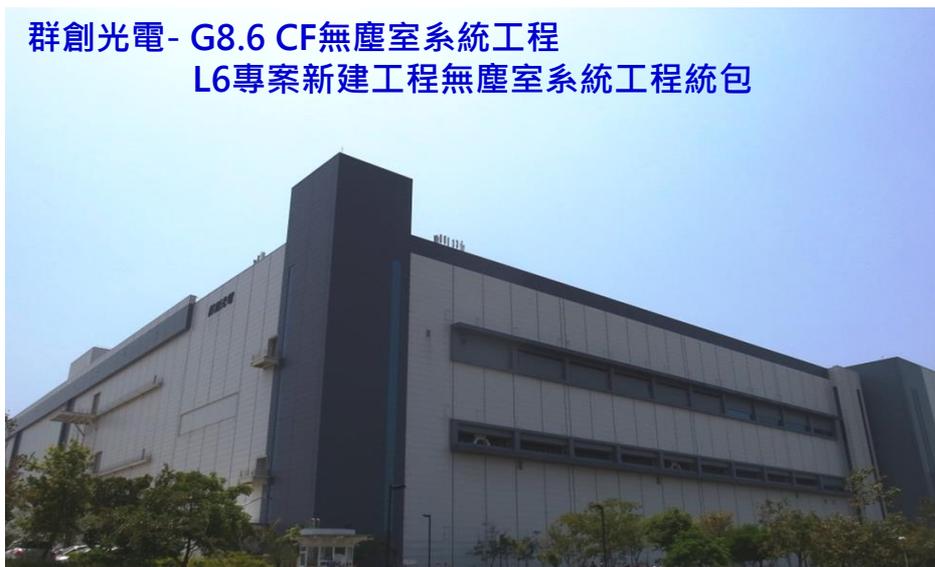
臺北市政府捷運工程局東區工程處
臺北藝術中心興建工程之劇場專業設備工程



台灣積體電路製造-台南科學園區



群創光電- G8.6 CF無塵室系統工程
L6專案新建工程無塵室系統工程統包



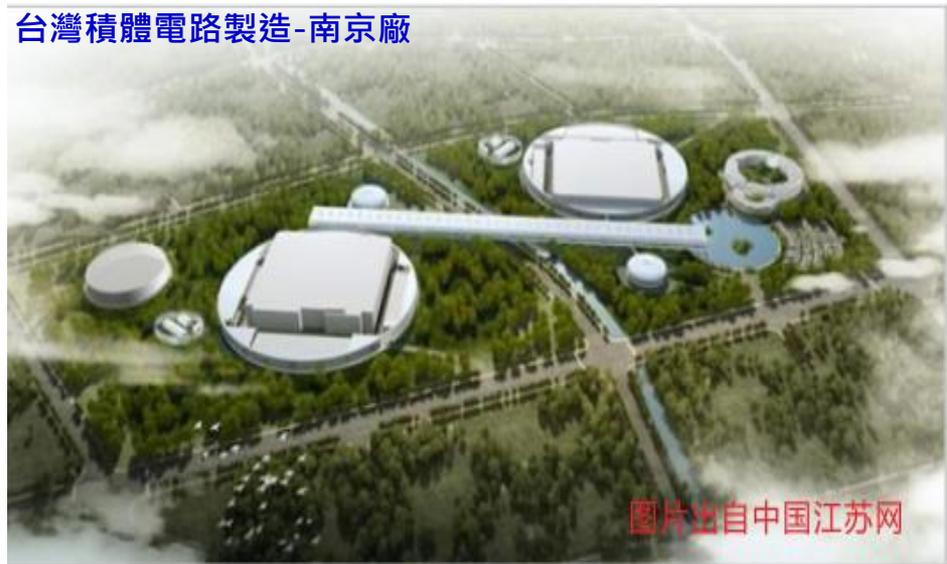
南亞科技-FAB-3A-N 無塵室擴建工程



聯合生物製藥-蛋白質原料藥廠統包工程設計規劃暨施工案



台灣積體電路製造-南京廠



圖片出自中国江苏网

中芯集成電路-上海



聯芯積體電路製造(中國福建廈門)
十二吋晶片廠新建工程



武漢華星第6代柔性LTPS-AMOLED顯示面板生產線項目

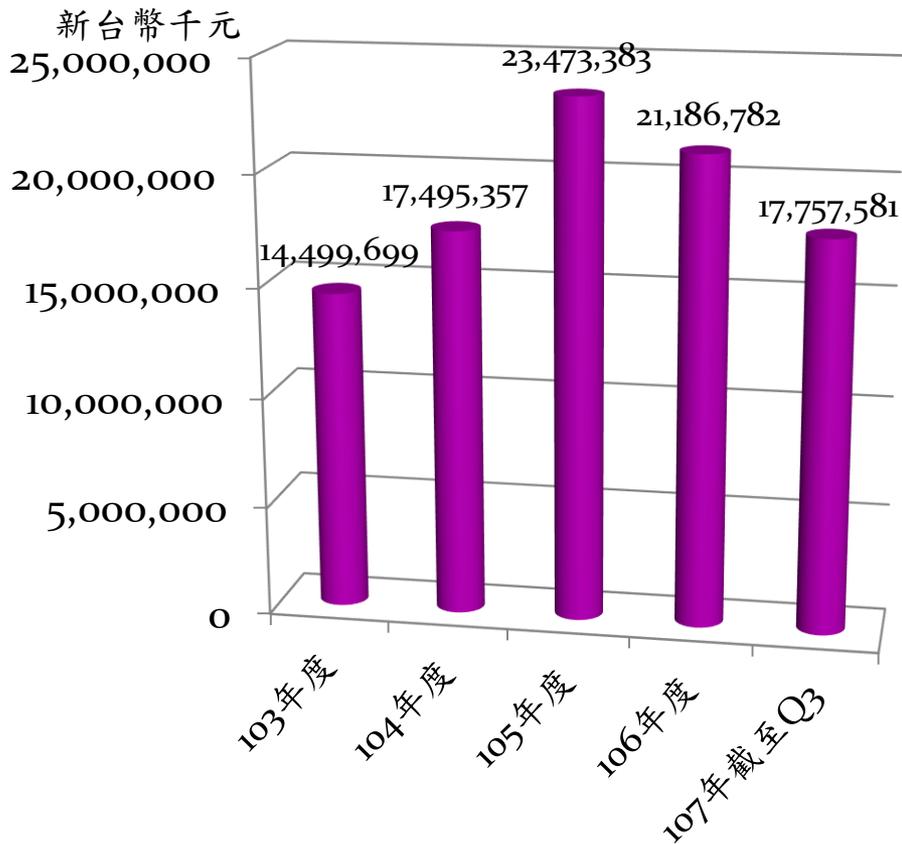




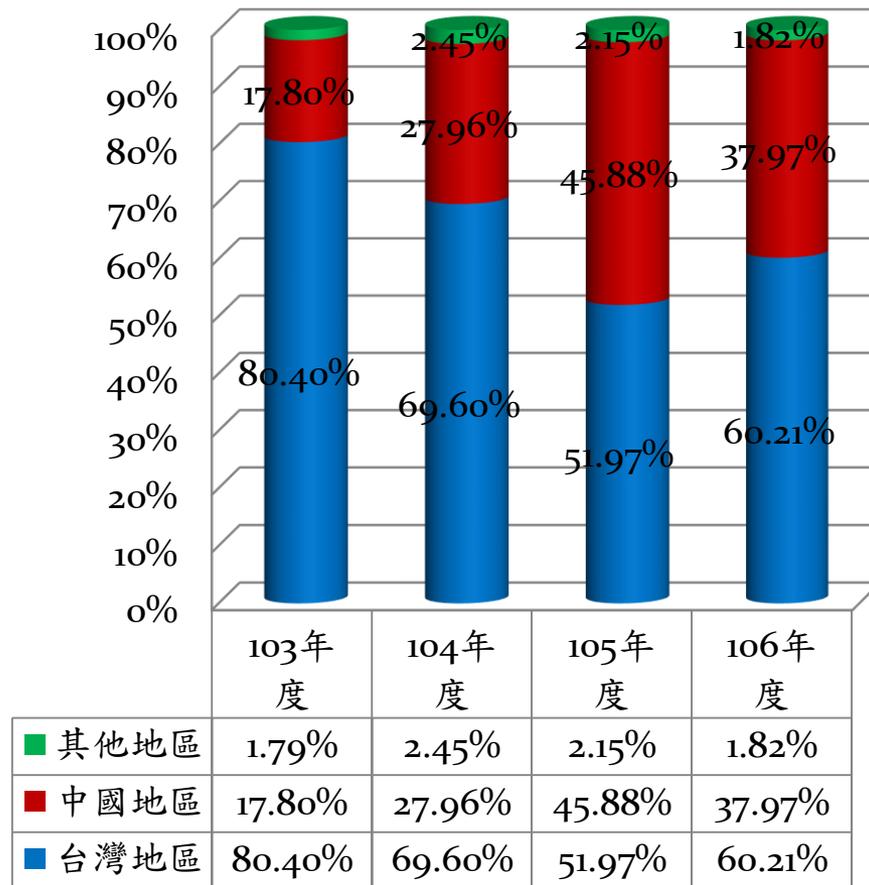
營運概況

設計、採購、施工、運轉、售後服務 ...

合併營收



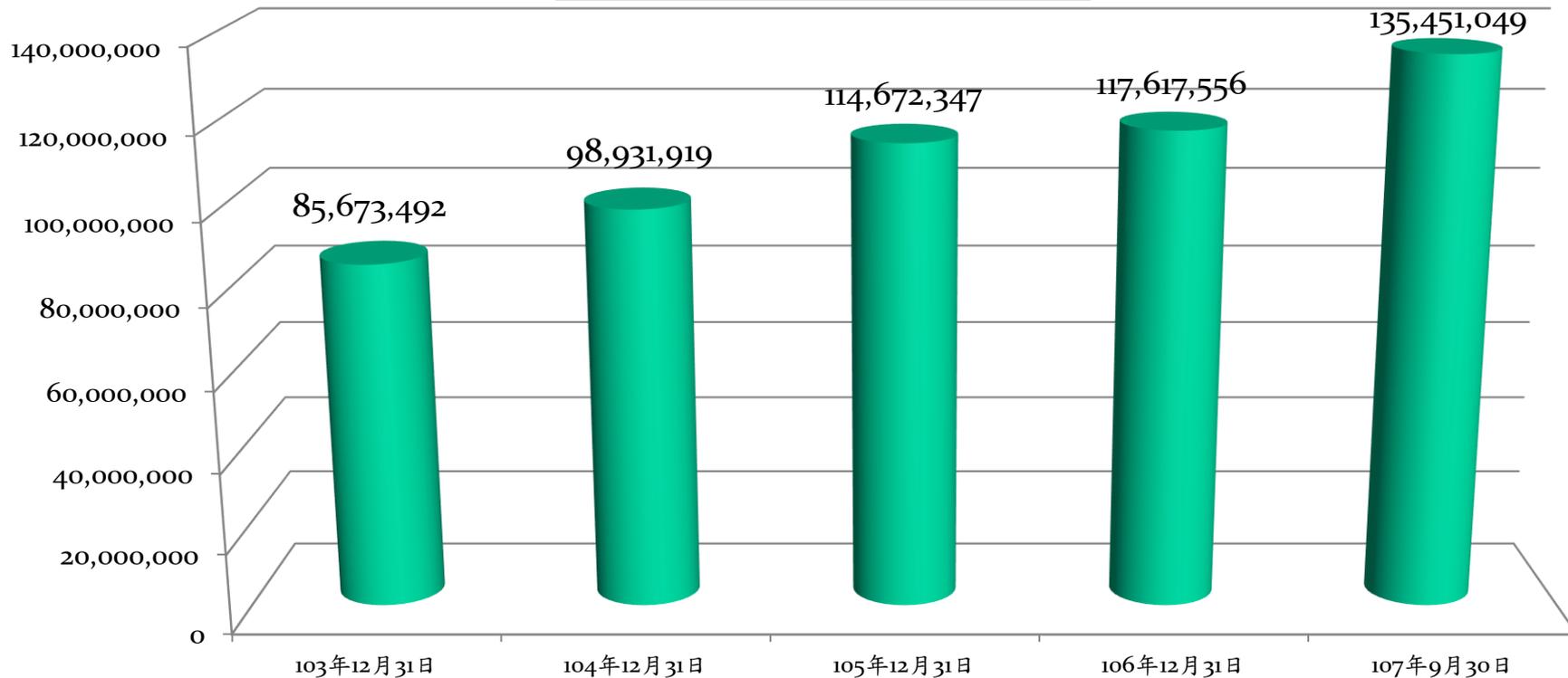
地區別



資料來源：會計師查核簽證報告

新台幣千元

已施工尚未完工合約總價



- ◆ 107年1月至107年9月30日止，累計新簽約總金額 NT 103.78億
- ◆ 截至107年9月30日已簽約尚未完工之工程合約總金額NT 1,354.51億
- ◆ 截至107年9月30日尚未施工工程合約餘額NT 476.32億

資料來源：會計師查核簽證報告

客戶名稱	工程名稱
一、公共工程-捷運工程	
新北市政府捷運工程局	三鶯線捷運系統計劃統包工程
臺北市政府捷運工程局南區工程處	萬大中和樹林線CQ850區段標
新加坡陸路交通管理局 Land Transport Authority (LTA) Singapore	新加坡湯申線地鐵T215標工程
二、公共工程-建築工程	
中央研究院	中央研究院「國家生技研究園區興建工程(統包)」
中央研究院	中央研究院環境變遷研究大樓新建工程
台灣飛機維修股份有限公司	新二機棚興建工程
三、公共工程-專業設備工程	
衛武營藝術文化中心籌備處	衛武營藝術文化中心特殊設備工程
臺北市政府捷運工程局第一區工程處	臺北藝術中心興建工程之劇場專業設備工程
四、公共工程-鐵路/公路工程	
交通部鐵道局南部工程處	ACL212標高雄車站段地下化(明挖覆蓋)工程
交通部鐵道局南部工程處	ACL212-1標高雄車站天棚(拱頂桁架)工程

客戶名稱	工程名稱
五、公共工程-其他	
經濟部水利署南區水資源局	南化水庫防淤隧道統包工程
台灣中油股份有限公司	台中廠二期計劃化天然氣儲槽興建統包工程
六、半導體行業	
南亞科技股份有限公司	FAB-3AN 9-1期無塵室擴建工程
台灣積體電路製造股份有限公司	F15 P7 MEP Package
台灣積體電路製造股份有限公司	F18 P1/P2/P3外管線工程
聯華電子股份有限公司	8CD WAT無塵室擴建工程

客戶名稱	工程名稱
一、晶片行業	
合肥晶合積體電路有限公司	廠務機電設備修改工程
聯芯積體電路製造（廈門）有限公司	廈門聯芯28HK+5K Expansion，空調系統擴充工程
中芯南方積體電路製造有限公司	2018中芯南方Fab8 P2動力一期專案-- CUS採購與安裝工程
武漢新芯積體電路製造有限公司	12英寸積體電路生產線專案二期工程項目潔淨包安裝工程
長江存儲科技有限責任公司	國家記憶體基地專案（一期）通用配電購裝(FAB1)設備安裝
廈門美日豐創光罩有限公司	新建工程（X2016G07-G地塊一期工程）-機電工程
合肥長鑫積體電路有限責任公司	12吋記憶體晶圓製造基地專案H03工藝動力系統包
二、面板產業	
超視堺國際科技（廣州）有限公司	廣州增城817建廠專案壓縮空氣管線安裝包新建工程
武漢華星光電半導體顯示技術有限公司	第6代柔性LTPS-AMOLED顯示面板生產線專案-MBD潔淨室改造工程
合肥豐創光罩有限公司	10.5代廠新建專案機電工程

客戶名稱	工程名稱
三、醫藥行業	
聯亞藥(揚州)生物醫藥有限公司	聯亞藥中國揚州建廠機電及無塵室施工專案
聯生藥(揚州)生物醫藥有限公司	聯生藥中國揚州建廠機電及無塵室施工專案
喜康(武漢)生物醫藥有限公司	武漢光穀生物城2.1期製劑生產車間改造項目



營運策略與未來展望



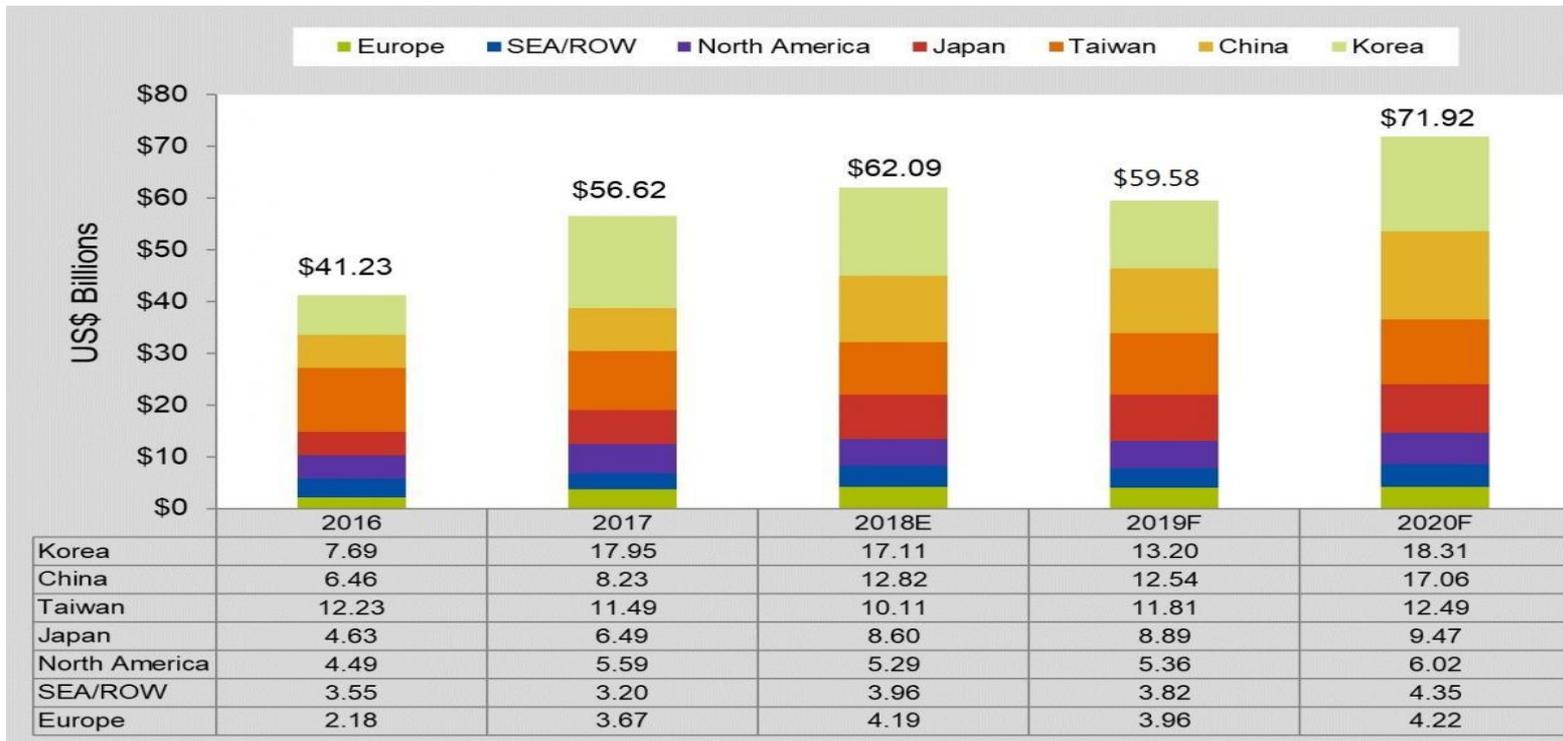
前瞻基礎建設四年4200億元分三期執行，國發會表示第二期特別預算共1899億元，包含2019年862億元、2020年1037億元；當中以城鄉建設727億元，占比38.3%最高，其次為水環境建設593億元、軌道建設422億元、綠能建設85億元。

➤ 第2期-軌道建設

臺鐵成功追分段鐵路雙軌化新建工程、臺南市區鐵路地下化計畫、臺南市鐵路立體化延伸至善化地區計畫、嘉義市區鐵路高架化計畫、桃園都會區鐵路地下化計畫、臺北捷運萬大線第二期、機場捷運增設A14 站、桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線暨土地整合發展計畫、桃園綠線及桃園綠線延伸至中壢、高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線(第二階段)等。

➤ 第2期-水環境建設

烏溪烏嘴潭人工湖工程、翡翠原水管工程計畫。



2018至2020半導體年度設備銷售金額預估

2018年全球半導體設備銷售金額以620億美元刷新紀錄 明年市場重整後2020年望再創新高

- 國際半導體產業協會(SEMI)2018年12月份公布最新年終整體設備預測報告(Year-End Total Equipment Forecast)，2018年全球半導體製造新設備銷售金額預計成長9.7%，為621億美元，高於去年所創下的566億美元歷史新高。2019年設備市場預期將微幅下滑4%，但2020年將成長20.7%，達到719億美元的歷史新高。
- 2018年，南韓連續第二年成為全球最大設備市場，中國大陸排名將首次上升到第二，將台灣擠至第三名；展望2019年，三者相對排名不變。

「十三五規劃」五大主軸

創新發展：互聯網+、中國製造2025、國家大數據戰略

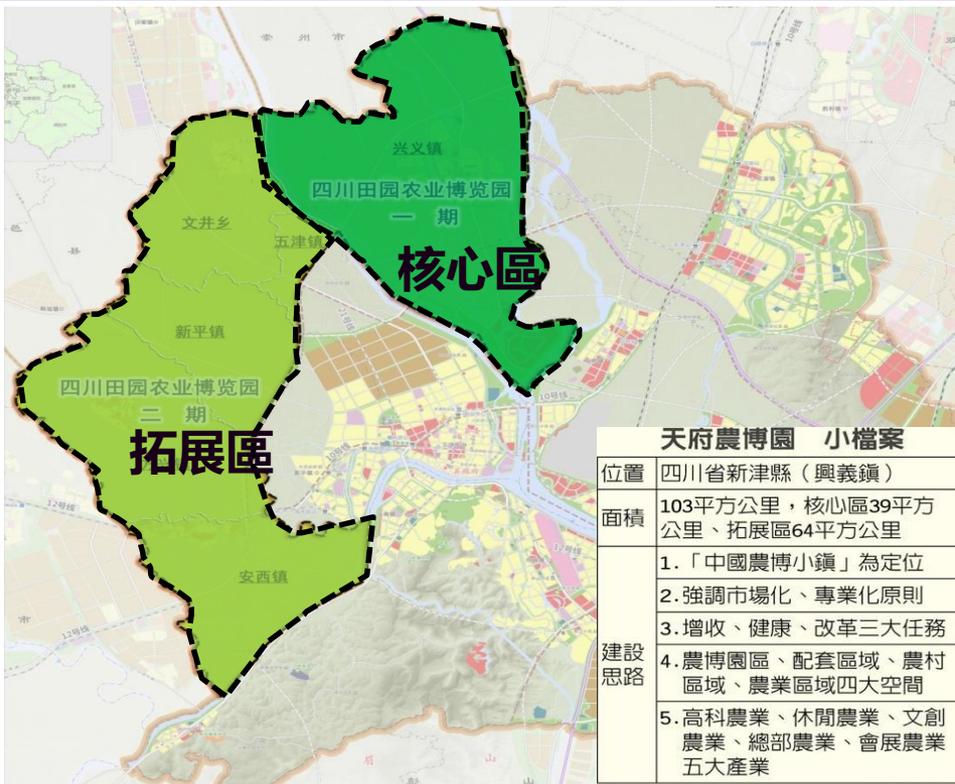
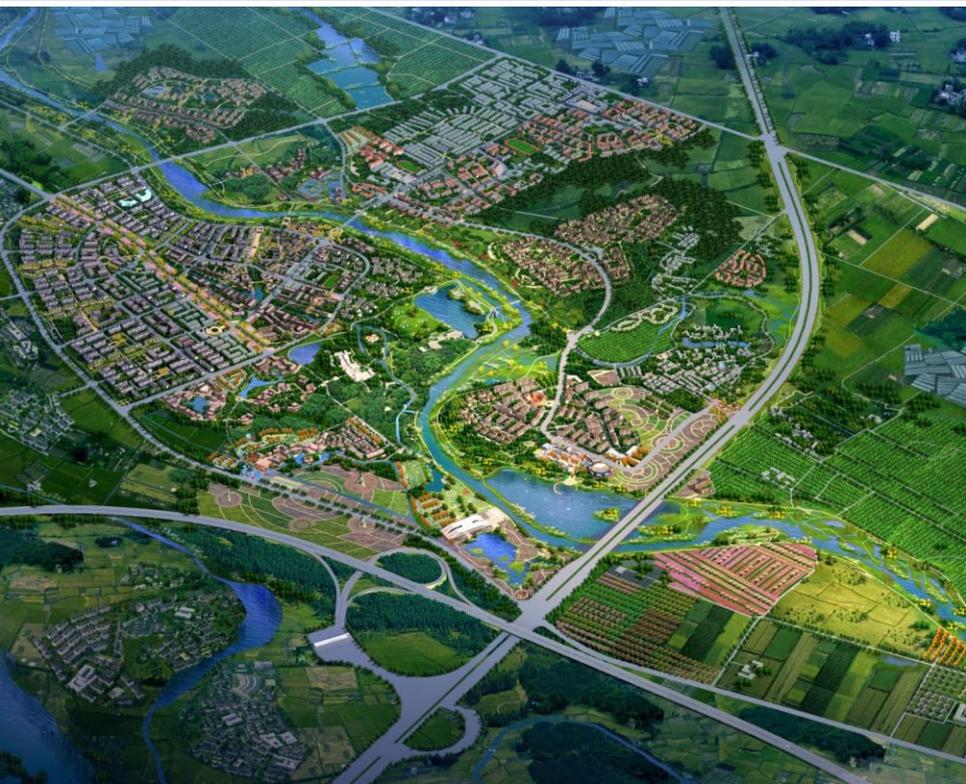
協調發展：區域協調、城鄉協調 經濟及國防建設融合

綠色發展：美麗中國建設、低碳循環發展、汙染防治行動計劃

開放發展：一帶一路、國際產能及裝備製造合作、自貿易區戰略

共享發展：脫貧攻堅工程、增加公共服務機會、全面開放二胎





天府農博園 小檔案	
位置	四川省新津縣（興義鎮）
面積	103平方公里，核心區39平方公里、拓展區64平方公里
建設思路	1. 「中國農博小鎮」為定位
	2. 強調市場化、專業化原則
	3. 增收、健康、改革三大任務
建設思路	4. 農博園區、配套區域、農村區域、農業區域四大空間
	5. 高科農業、休閒農業、文創農業、總部農業、會展農業五大產業

製表：慶正

四川農業博覽會是國務院批准四川舉辦的三大國家級會展之一。天府農博園規劃面積103平方公里，其中核心區39平方公里、拓展區64平方公里，以「實施鄉村振興戰略推進城鄉融合發展」為目標。

建設第一步：到2019年完成核心區建設，農博小鎮、田園綜合體初步呈現、舉辦四川田園農博會。

建設第二步：到2021年完成興義核心區提檔升級和拓展區建設，建成國際水準、中國一流的農博園。

建設第三步：到2025年核心區和拓展區全面鞏固提升，建成世界知名、全國領先的農博園，打造“永不落幕”的田園農博會。



財務摘要

►107年第三季合併綜合損益表

(新台幣千元)

	107年第三季	%	106年第三季	%	106年度	%
營業收入	17,757,581	100	15,833,684	100	21,186,782	100
營業成本	(16,353,618)	(92)	(14,621,819)	(92)	(19,440,766)	(92)
營業毛利	1,403,963	8	1,211,865	8	1,746,016	8
營業費用	(492,620)	(2)	(644,984)	(4)	(890,276)	(4)
營業淨利	911,343	6	566,881	4	855,740	4
業外收支淨額	6,247	1	161,199	1	188,554	2
稅前淨利	917,590	7	728,080	5	1,044,294	6
所得稅費用	(267,622)	(2)	(171,762)	(1)	(231,764)	(1)
本期淨利	649,968	5	566,318	4	812,530	5
淨利歸屬於母公司	386,769		405,770		608,889	
基本每股盈餘	1.71		1.85		2.76	

►107年第三季合併資產負債表

(新台幣千元)

	<u>107/09/30</u>	<u>106/12/31</u>	<u>106/09/30</u>		<u>107/09/30</u>	<u>106/12/31</u>	<u>106/09/30</u>
現金及約當現金	2,867,641	3,615,173	3,146,672	短期借款	2,195,422	2,585,825	2,275,916
合約資產	10,236,007	-	-	應付帳款	6,787,573	6,471,775	5,015,378
應收建造合約款	-	7,033,051	6,618,848	合約負債	1,867,720	-	-
其他流動金融資產*	3,681,132	3,361,642	3,363,584	應付建造合約款	-	1,951,403	2,286,703
其他	5,526,124	8,047,529	7,099,352	其他	1,968,249	1,878,061	2,049,992
流動資產小計	22,310,904	22,057,395	20,228,456				
				流動負債小計	12,818,964	12,887,064	11,627,989
長期預付租金	2,922,635	3,048,651	3,050,111	長期借款	2,258,435	2,438,996	2,189,233
其他	1,623,799	1,956,546	1,998,700	其他	386,192	338,658	340,940
				負債總計	15,463,591	15,664,718	14,158,162
				權益總計	11,393,747	11,397,874	11,119,105
資產總計	26,857,338	27,062,592	25,277,267	負債及股東權益總計	26,857,338	27,062,592	25,277,267

(新台幣千元)

	107年 Q3	106年	105年	104年	103年
營業收入	17,757,581	21,186,782	23,473,383	17,495,357	14,499,699
營收成長率(%)	10.83%	-9.74%	34.17%	20.66%	18.21%
毛利	1,403,963	1,746,016	2,025,547	987,363	959,303
毛利率	7.91%	8.24%	8.63%	5.64%	6.62%
淨利	649,968	812,530	844,983	279,638	291,841
每股盈餘	1.71	2.76	2.97	1.02	1.32
現金股利	-	1.50	1.50	1.00	0.80
現金股利發放率	-	54.35%	50.51%	98.04%	60.61%
負債占資產比率	57.57%	57.88%	54.64%	60.01%	54.62%
流動比率	174.05%	171.16%	162.41%	154.24%	148.23%
利息保障倍數	13.79	12.72	14.47	6.49	8.13

Thank You



Q & A

