

法人說明會

亞翔集團





免責聲明

本報告內容包含部分對本公司及子公司前瞻性預測，雖是基於現有資訊及合理的假設作成，但因市場持續的重大的風險和不確定性因素存在，本公司不能保證對前瞻性預測的結果必然會實現。是本報告內容，僅為資訊揭露，並非投資建議，本公司不對前瞻性預測的正確性、完整性或任何使用本報告內容所產生的損害負責。除法律要求外，無論是由於後續有新資訊、未來事件或其他原因，本公司均不負責更新前瞻性預測內容。

議 題

- 01 關於亞翔
- 02 營運概況
- 03 營運策略與未來展望
- 04 財務摘要

關於亞翔

創新.領導.專業.減廢.責任

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

關於亞翔主要歷史沿革



亞翔工程
成立



亞翔系統集成科技
(蘇州)有限公司
成立

亞翔集成

研發中心成立
(2014年自有化學分析
實驗室投入運營)



CONSTRUCTORS & ENGINEERS

參與民營化合資成立
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
在上海交易所A股
掛牌上市
(代號603929)



1978

2001

2002

2003

2006

2008

2009

2010

2016

新加坡分公司
及上海代表處
成立

亞翔工程股票
在台灣證券交易所
掛牌上市
(代號6139)

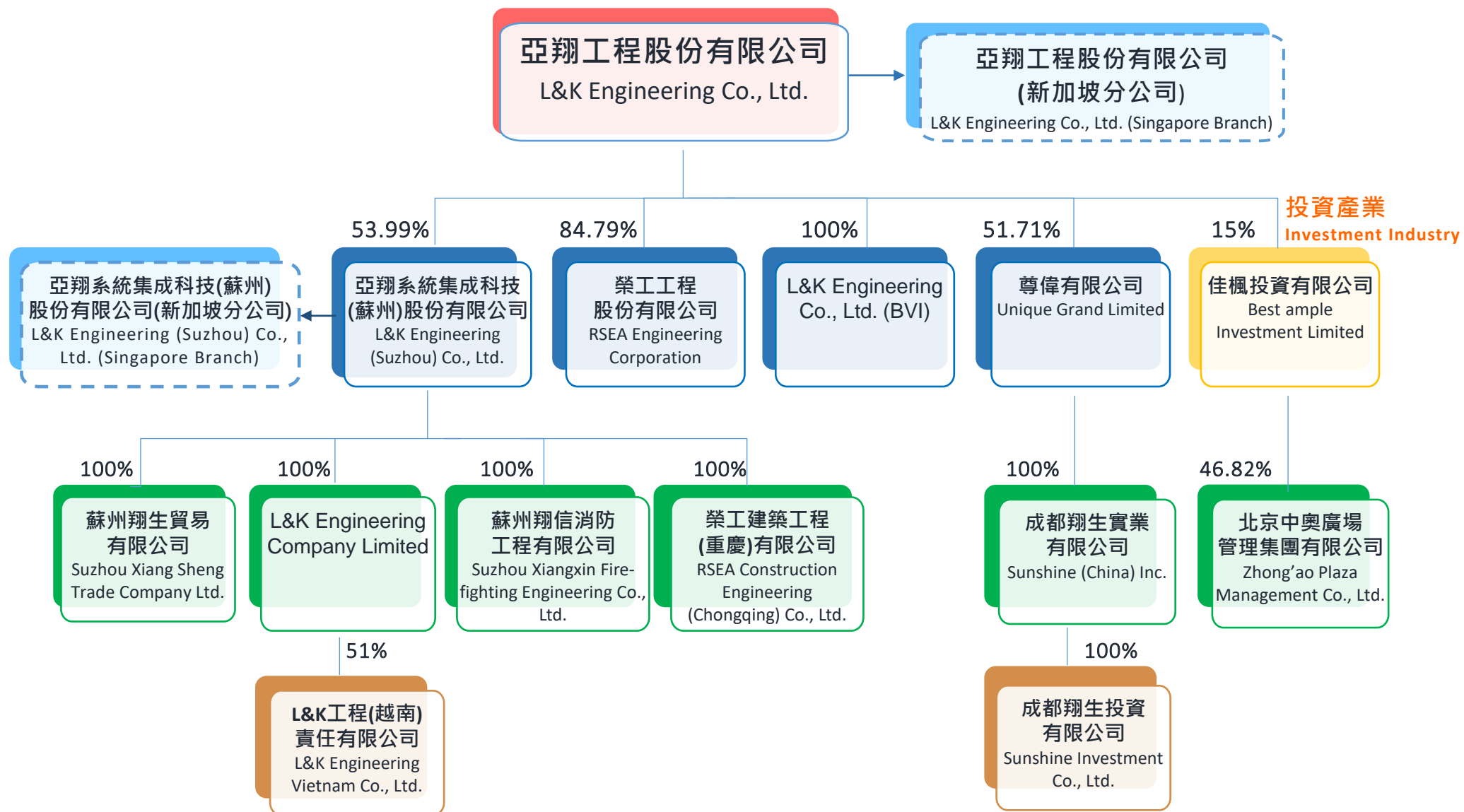


子公司
亞翔工程(越南)
責任有限公司成立

香港成立
尊偉有限公司
轉投資成都翔生實
業有限公司

➤ 2023年天下雜誌兩千大調查

亞翔集團於工程承攬業2022年營收排名**第三**



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	• 成都翔生實業有限公司
創立	<ul style="list-style-type: none"> • 1978年由姚祖驤先生創立 • 2003年台灣交易所上市掛牌 • 股票代號6139 	<ul style="list-style-type: none"> • 1956年由退輔會成立 • 2009年11月與亞翔工程(股)公司合資完成民營化 	<ul style="list-style-type: none"> • 2002年由姚祖驤先生創立 • 2016年上海交易所上市掛牌 • 股票代號603929 	<ul style="list-style-type: none"> • 2010年由台灣亞翔透過香港尊偉公司轉投資 • 實踐集團21世紀多元化商業運營模式 • 打造生態小鎮(目前已成為四川省天府農博園的核心區)
資本額	<ul style="list-style-type: none"> • 新台幣 35億 • (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37.28億元) 	• 人民幣21,336萬元	• 美金9,980萬元
營業類別	<ul style="list-style-type: none"> • EPC統包(設計、採購、施工) • 無塵室工程與機電工程 	• 甲級綜合營造、營建管理	<ul style="list-style-type: none"> • EPC統包 • 機電工程施工總承包一級 	<ul style="list-style-type: none"> • 土地整理及城鎮綜合開發 • 農創休閒產業配套設施的建設 • 農創產業孵化園區的建設與運營 • 綠色生態生活園區的開發與建設
員工數	• 483 人(迄2023年11月)	• 3,093人(迄2023年11月)	• 707人(迄2023年11月)	• 12人(迄2023年11月)
公司電話	• +886-2-2691-9099	• +886-2-8691-7366	• +86-512-67027000	• +86-028-67778813
網址	• http://www.lkeng.com.tw	• http://www.rseaec.com.tw	• http://www.lkeng.com.cn	





1 界面的管理與整合-全廠服務

客户 Client

统包商 EPC Contractor

週邊建築物設計
Surrounding Building Design

土 建
Civil Work

電 力
Electricity

機 械
Mechanical

製程特殊供應系統

Process Special Supply System

無 塵 室
Clean Room

超 純 水
Ultra-pure Water

廢水處理
Waste Water Treatment

化學供應
Chemical
Dispensing

氣 體
Gas



製造流程
Manufacturing
Process

容量模擬
Capacity Simulation

機台配置
Equipment Layout

材料管理
Material Management

資訊/自動化搬
運系統
IT/AMHS System

生產製造流程
Manufacturing Process

設備採購
Equipment
Procurement

發包
Subcontract

工程管理
Engineering
Management

專案管理
Project Management

總人數
Group Employee
4295

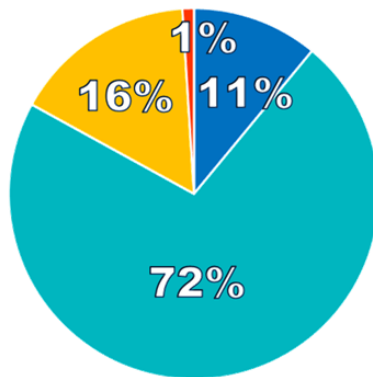


■ 台 灣 Taiwan	3576人
■ 中 國 China	701人
■ 新加坡 Singapore	18人

工作類別 Skill Profile

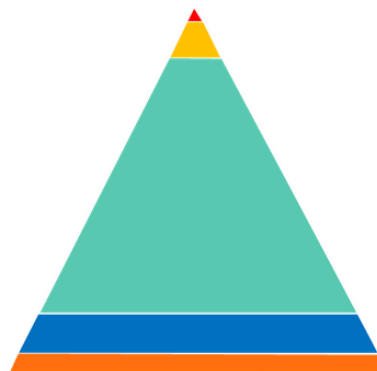
設 計 Design	232人	5%
專 案 Project	1139人	27%
技 術 Technician	2612人	61%
其 他 Others	312人	7%

人數 Employees



	百分比 %	人數 Employees
● 亞翔工程 L&K	11%	483
● 榮工工程 RSEA	72%	3093
- 本國員工(Domestic Employee)	(17%)	(720)
- 外籍勞工(Foreign Workers)	(55%)	(2373)
● 亞翔集成 L&K (Suzhou)	16%	707
● 成都翔生 Sunshine (China)	1%	12
總計(Total)		4,295

學歷分佈 Education



	百分比 %	人數 Employees
● 博 士 Doctor's Degree	0.36%	16
● 碩 士 Master's Degree	8.48%	364
● 大 專 Bachelor's Degree	79.03%	3394
● 高 中 Senior High School	9.42%	405
● 高中以下 Below Senior High School Level	2.71%	116



臺北市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第一期(TP4)



力晶積成電子製造股份有限公司
PSMC P5廠第一期無塵室系統新建工程(20K)



旺宏電子股份有限公司
• FAB 5廠務系統擴建MEP工程
• FAB5 BAY29/30無塵室建置工程



華邦電子股份有限公司
高雄廠一般MEP機電工程



環境變遷研究大樓新建工程

台中廠二期計畫
液化天然氣儲槽興建統包工程

台北南港展覽館2館

台灣飛機維修股份有限公司
新二機棚廠興建工程

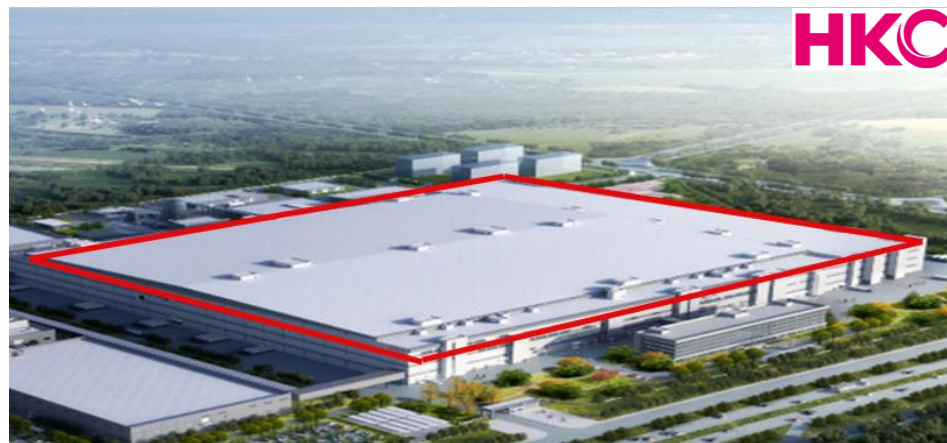
南化水庫防淤隧道工程

西濱快速公路
大安大甲主線高架工程



中芯南方積體電路製造有限公司

- 2020南方四期專案廠務動力—PCW&PV系統工程
- 2020中芯南方Fab8-P2 四期 CUS系統擴充
- 2022 SH Fab8-P2 擴充項目(P1)廠務改擴建工程--潔淨室一般機電系統工程/電力系統工程



長沙惠科光電有限公司

- 長沙惠科第 8.6代超高清新型顯示器件生產線項目潔淨包1工程
- 長沙惠科第 8.6代超高清新型顯示器件生產線專案電力二次配工程



健鼎（湖北）電子有限公司湖北三廠新建廠房機電/空調工程/配套生產設施室內裝修庫板隔間工程



宏恆勝電子科技（淮安）有限公司
淮安綜保區ZA03二期內裝及無塵室及一次配工程



杭州蕭山國際科創中心開發有限公司
浙江大學杭州國際科創中心專案一期EPC工程總承包微納超淨實驗室平臺一期設計施工一體化工程



睿力積體電路有限公司

- 睿力Y2020BP電站擴充工程
- Small Line變電站擴充工程
- Small Line大宗氣體Main/submain擴充工程



和艦晶片製造（蘇州）股份有限公司
• 蘇州和艦8N 85K擴建工程潔淨室及一般機電工程
• 和艦晶片倉庫WH3新建工程



青島融合半導體有限公司
高端封測廠房項目潔淨室系統工程

1

過去三年主要工程實績



青島膠州灣發展集團有限公司
標準廠房改造工程（設計施工總承包）



中建八局第一建設有限公司
中國製造2025產業園建設專案（二期工程）EPC總承包專案



合肥晶合積體電路股份有限公司
L40潔淨室工程安裝



台積電（南京）有限公司
12吋晶圓廠與設計服務中心（一期）擴產及新建產線項目（1#生產廠房裝飾裝修工程）

1

過去三年主要工程實績



中芯北方積體電路製造（北京）有限公司
2021 BJ Fab3 P1廠房建設項目-制程冷卻水工藝真空和真空清掃系統工程



杭州富芯半導體有限公司
12 英寸類比積體電路晶片生產線專案（一期）潔淨工程



再創醫藥（蘇州）有限公司
潔淨裝修工程-產能擴容裝修工程



長江存儲科技有限責任公司

- 國家記憶體基地專案（一期）FAB2及配套設施建築機電設計採購施工總承包工程通用配電包工程
- 長江存儲2號廠房機台工藝管線安裝A包安裝工程

1

過去三年主要工程實績



聯芯積體電路製造（廈門）有限公司
32K 無塵室擴充工程



武漢楚興技術有限公司
楚興電子產品生產專案一期生產設施工程F01潔淨包項目



禮鼎半導體科技（深圳）有限公司
禮鼎半導體新建項目SL01一期一次側工程



中芯國際積體電路製造（深圳）有限公司
中芯國際深圳廠區2021 SZ Fab6 香蜜湖專案廠務EXH系統擴充工程

1

過去三年主要工程實績



長鑫存儲技術有限公司
12英寸記憶體晶圓製造基地二期專案無塵室B包



慶鼎精密電子（淮安）有限公司
慶鼎高端高密度印刷電路板（一期）機電安裝工程

1

過去三年主要工程實績



環旭電子(越南)責任有限公司
越南環旭生產廠房-建築、機電統包工程



仁寶(越南)有限公司
CVC P2新建工程(土建項目)



越南品銓科技有限公司
品銓科技工業廠房建築、機電統包工程(統包工程)

永續經營策略

尊重利害關係人權益，透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望與需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。

落實推動
公司治理

考慮營運對生態效益之影響，促進及宣導永續消費之概念，並於從事設計、採購、施工、作業及服務等營運活動，以降低公司營運對自然環境及人類之衝擊。

發展永續
環境

依相關法規及上市上櫃公司治理實務守則辦理資訊公開，並充分揭露具攸關性及可靠性之永續發展相關資訊，以提升資訊透明度，並透過永續報告書揭露公司推動永續發展情形。

加強永續
發展資訊
揭露

遵守相關勞動法規，保障員工合法權益，並尊重國際公認基本勞動人權原則。除提供員工安全與健康之工作環境，致力降低對員工安全與健康之危害因子，預防職業災害，同時為員工之職涯規劃妥適能力發展培訓計畫。

維護社會
公益

永續績效

- 永續報告書經第三方驗證通過
- 高雄車站 第16屆優良工程金安獎佳作
- 台北藝術中心 臺灣建築佳作獎
- 台北大眾捷運萬大線 社團法人台灣混凝土學會 混凝土工程優良獎
- 台北大眾捷運萬大線 捷運局全局工地安全衛生競賽-特優
- 台灣積體電路製造(股)公司 環安衛工作評核獎
- 衛生福利部國民健康署 健康工地推動公司獎佳作

afao

獨立保證意見聲明書

亞翔工程股份有限公司 2022 年永續報告書

佳作

2022 第16屆
優良工程金安獎

亞翔工程股份有限公司

學術交流 廣惠學子

國立陽明交通大學 土木工程學系
國立台北科技大學 產業實務人才培育專班
國立台北科技大學 潔淨技術研發中心
健行科技大學 電機系



永續實踐亮點

職安教育 安全第一

人人是工安

員工是亞翔最珍貴的資產、供應商是亞翔工作伙伴，遵守職業環境安全衛生等標準作業流程共同維護安全的工作場域與多元包容職場環境；辨識與防範災害發生是日常教育訓練重要項目

綠建築

亞翔積極以綠建築標章之評估指標辦理採購、發包、施工管理及環安衛管理等相關執行，為落實執行「生態、節能、減廢、健康」等永續環境設計理念及「生物多樣性、綠化量、基地保水、日常節能、CO₂減量、廢棄物減量、室內環境指標、水資源指標及汙水垃圾指標」等評估指標。

BIM技術應用

亞翔秉持持續發展理念，以BIM技術為核心與點雲掃描、管道預製、CFD流體分析技術相結合，顯著提昇了設計效率與施工水準，持續有效降低對空氣、水資源、電能及碳排等環境面的衝擊。

人力培育計劃

落實企業多元價值理念，履行社會責任

入學即就業-產學合作方案

受社會少子化衝擊，連帶影響台灣缺工問題，特別是市場專業及技術人力短缺，已造成工程及相關產業面臨人才斷層之危機。為解決此困境，亞翔自2015年起積極與各科技大學進行產學合作，透過實務訓練，培植學生就業技能，創造未來市場就業機會，2022年培訓實習生39位、2023年36位，並設立獎學金及續任獎金制度，鼓勵年輕學子進入職場實習，為公司永續經營目標人才儲備提早準備。2023年經董事會決議通過，有關聖約翰科技大學的合作案，定期捐助學校辦理教育，今年起捐贈2,000萬元，為社會培育工程人才，促進工程產業人力資源發展而努力，也為善盡社會責任盡一份心力。



榮獲

【教育部產業學院計劃-產業實務人才
培育專班】感謝狀

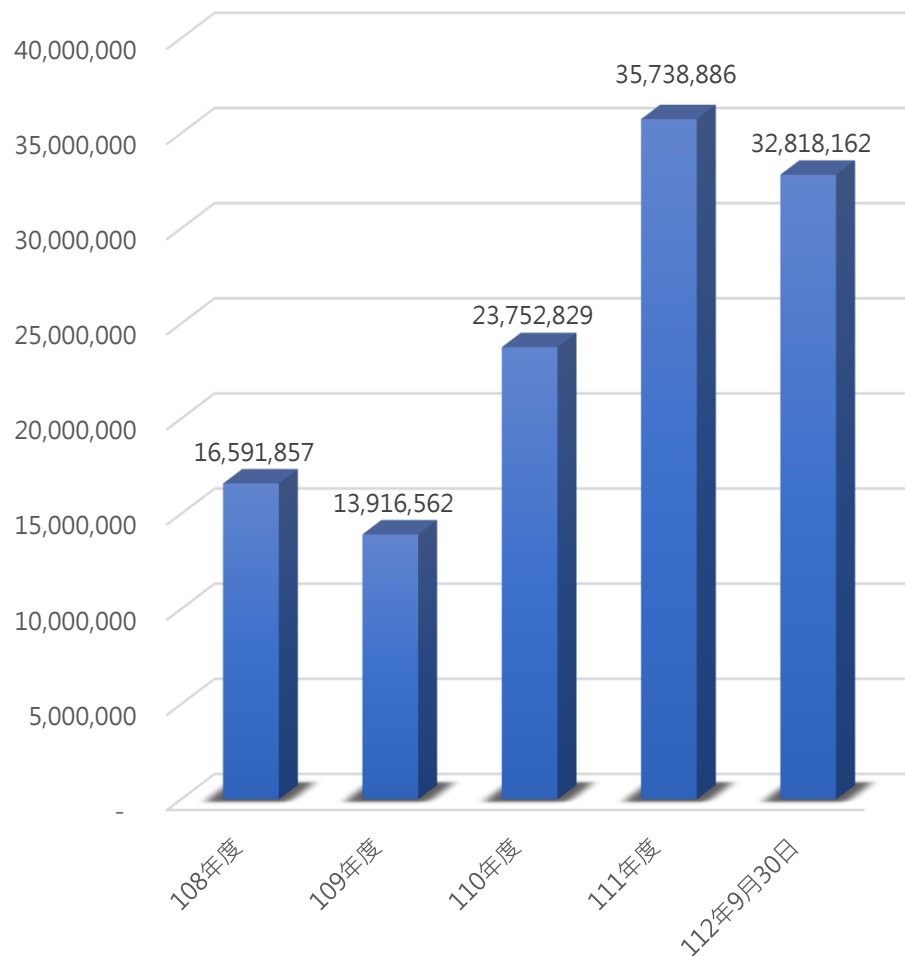


營運概況

設計、採購、施工、運轉、售後服務 ...

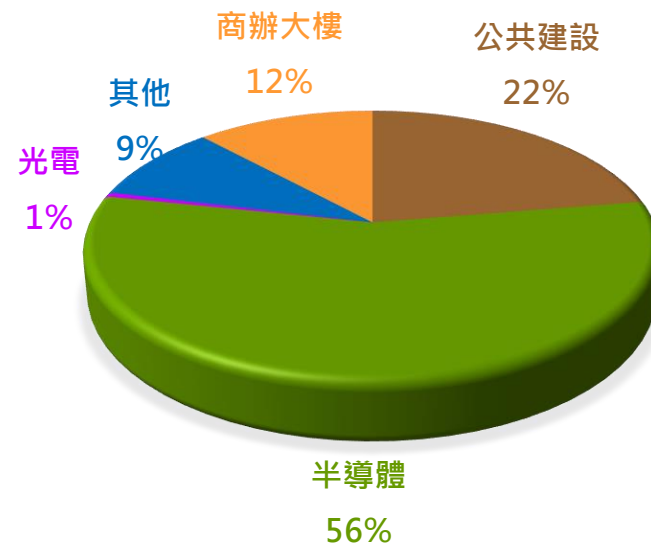
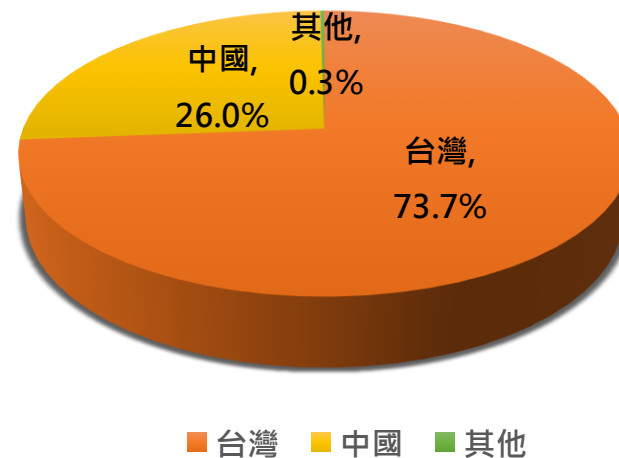
單位:新台幣仟元

合併營收

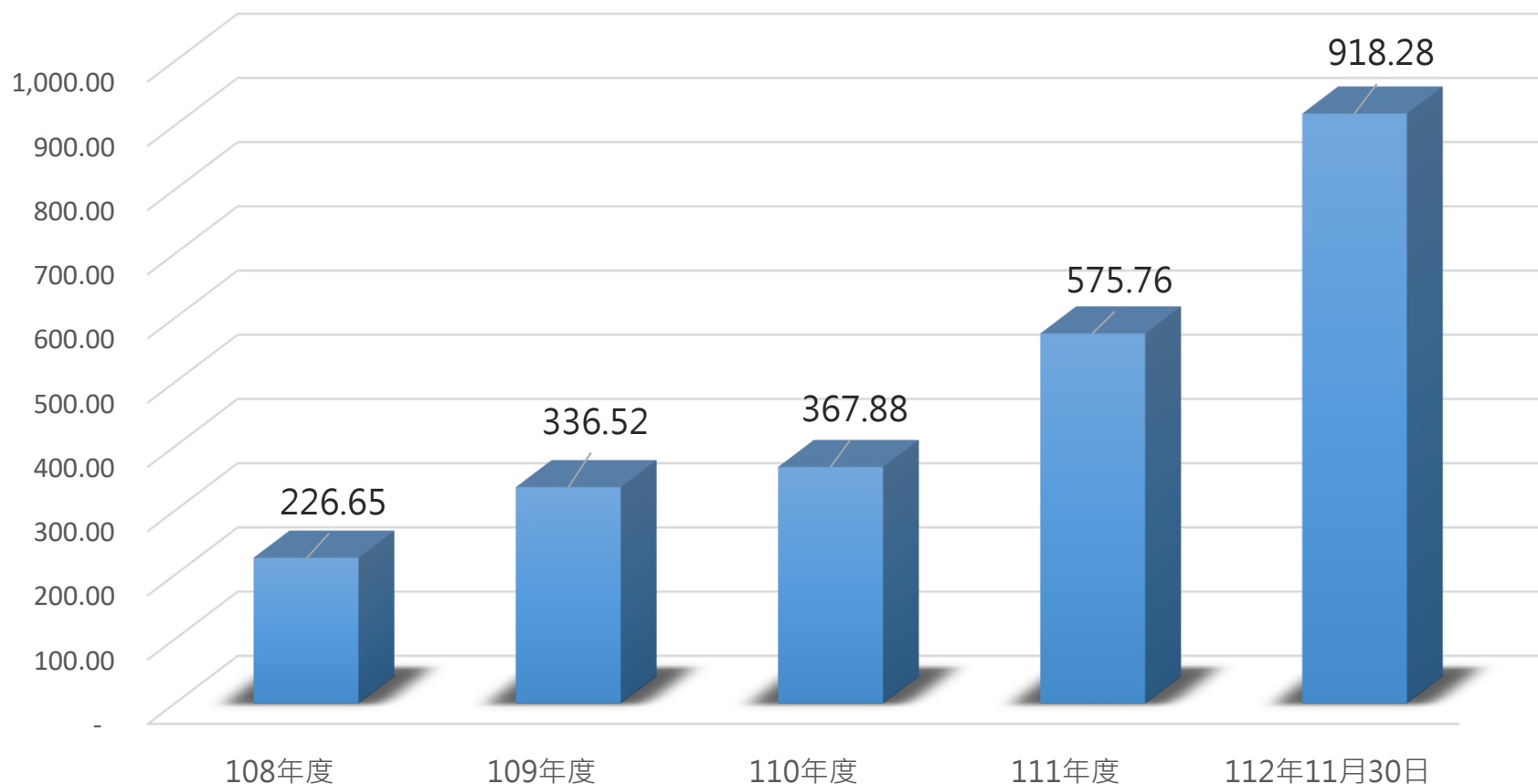


資料來源：會計師簽證/核閱報告

112年前三季



單位:新台幣億元



◆112年1月至11月亞翔集團累計新簽約總金額為 NT 918.28億。

◆截至112年11月30日尚未完工在手訂單餘額為NT 1,280.54億。

客戶名稱	工程名稱
一、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
高雄市政府捷運工程局	高雄都會區大眾捷運系統小港林園線 RLC01標土建及設施機電統包工程
二、鐵路/公路/機場工程	
交通部鐵道局南部工程處	CE02-1標 鐵道技術研究及驗證中心C1、C2檢測驗證設備廠 房土木工程
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
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
新北市政府新建工程處	淡水河北側沿河平面道路工程
桃園國際機場股份有限公司	臺灣桃園國際機場第三航站區主體航廈土木工程
三、能源工程	
台灣電力股份有限公司	大林電廠更新改建計畫筒式煤倉系統統包工程
台灣中油股份有限公司	台中廠三期氣化設施及整體管線統包工程
四、區段徵收工程	
新北市政府地政局	新北市新、泰塭仔圳地區第1-1區市地重劃開發工程
新北市政府地政局	新北市新、泰塭仔圳地區第1-2區市地重劃開發工程

五、商業建築工程

臺北市府工務局新建工程處

臺北市立景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程

台灣人壽股份有限公司

台北市南港區經貿段15地號地上權案-新建工程(總包、土建、水電、消防、空調工程)

台灣大林組·遠雄·日商華大林組 聯合承攬

臺北文化體育園區-大型室內體育館興建工程 - 水電工程(商場棟、巨蛋棟、捷運連通道)

六、高科技廠房工程

聯華電子股份有限公司

12A P6 無塵室+MEP統包工程

聯華電子股份有限公司

8F潔淨室擴充及Utility機電工程

美商蘋果電子股份有限公司台灣分公司

LY3 L30/L40 clean room phase 1 expansion project

台灣美日先進光罩股份有限公司

PDMC 1D廠二期廠房新建工程

力晶積成電子製造股份有限公司

PSMC P5廠第一期無塵室系統新建工程(25K)

台灣積體電路製造股份有限公司

F22 P1 Underground piping package (高雄)

南亞電路板股份有限公司

南電樹林一廠二期無塵室系統

客戶名稱	工程名稱
一、晶片行業	
福建晉華積體電路有限公司	首台套+20K產能建置hookup採購專案電力空調給排水類二次配
福建晉華積體電路有限公司	機電水Hook up工程
禮鼎半導體科技（深圳）有限公司	SL01二期機電內裝一次配工程
二、海外項目	
United Microelectronics Corporation (Singapore Branch)	UMC FAB 12i P3/P4 EPC Project

營運策略與未來展望

➤ 捷運工程

- 臺北捷運環狀線北環段及南環段計畫
- 臺北捷運萬大線第二期
- 高雄都會區大眾捷運系統都會線(黃線)YC02標土建統包工程
- 高雄都會區大眾捷運系統都會線(黃線)YC03標土建統包工程
- 桃園綠線延伸至中壢
- 捷運汐止東湖線統包工程

➤ 鐵路/公路/機場工程

- 桃園都會區鐵路地下化計畫

➤ 水資源與能源工程

- 霧社水庫防淤工程計畫防淤隧道暨松林堰專管工程
- 大林石化油品儲運中心一區17座油槽統包工程
- 核電廠用過核子燃料室內乾式貯存設施興建計畫

➤ 商業建築工程

- 都市更新新建工程

➤ 高科技廠房

- 半導體製造(矽晶圓片、晶圓代工、記憶體、光罩、設備、先進封裝)
- 高階電路板及IC載板
- 生醫製藥與疫苗
- 資料中心
- 潔淨能源

➤ 高科技廠房

- 存儲晶片的企業陸續擴建
- 粵港澳大灣區集中發展積體電路產業，計畫把珠三角地區建設成為半導體及積體電路產業集聚區
- 化合物半導體行業新建或擴大產能
- AI及物聯網領域的發展需求，企業定制化晶片快速發展
- 高端裝備製造業生產線、廠房設施智能化提升
- 生物製藥領域投資發展

➤ 東南亞積體電路等高科技製造業投資持續升溫

- 新加坡吸引晶片公司紛紛投資建廠
- 馬來西亞、印尼、泰國高科技企業投資持續升溫
- 越南保持高速增長

➤ 成都子公司翔生集團

- 子公司成都翔生集團設立於大陸地區成都市，主要資產坐落於成都市中國天府農博園核心區。主要資產為兩大部分的實體資產，一部分是翔生實業公司所持有的92.64畝商業用地，另一部分是翔生投資公司所持有的506.09畝住商用地。
- 雖然大陸總體經濟景氣在現階段的展望存在若干疑慮，但由於翔生集團所持有土地資產是早年以較低成本所取得，且獲得中國天府農博園重大建設的利多賦值，故實體資產的抗市場風險能力極強，並無資產價值重大減損的風險，也無迫切處分之需要。
- 我公司評估成都地區產業景氣並未隨沿海城市經貿活動減緩而大幅降溫的情況，但仍會審慎應對。目前我公司的應對策略是先行觀望當地產業發展狀況，審慎研擬好興義鎮產業孵化園區的綜合開發計畫(產業園區及生活園區的建設及運營)，俟成都市地區經濟景氣回溫後再啟動分期開發，期以最小化開發風險、最大化開發效益來為公司創造最佳的投資回報。



樂觀 持平 悲觀

😊 😐 😞

財務摘要

112年第三季合併綜合損益表

單位:新台幣仟元

	112年9月30日		111年9月30日		變動%
營業收入	32,818,162	100%	24,770,342	100%	32%
營業毛利	3,342,151	10.2%	1,878,119	7.6%	78%
營業費用	(911,003)	-2.8%	(684,444)	-2.8%	33%
營業淨利	2,431,148	7.4%	1,193,675	4.8%	104%
稅前淨利	2,868,700	8.7%	1,164,181	4.6%	146%
稅後淨利	2,227,450	6.8%	860,610	3.4%	159%
淨利歸屬於母公司	1,769,575		686,752		
基本每股盈餘(元)	7.85		3.04		

資料來源：會計師簽證/核閱報告

112年第三季合併資產負債表

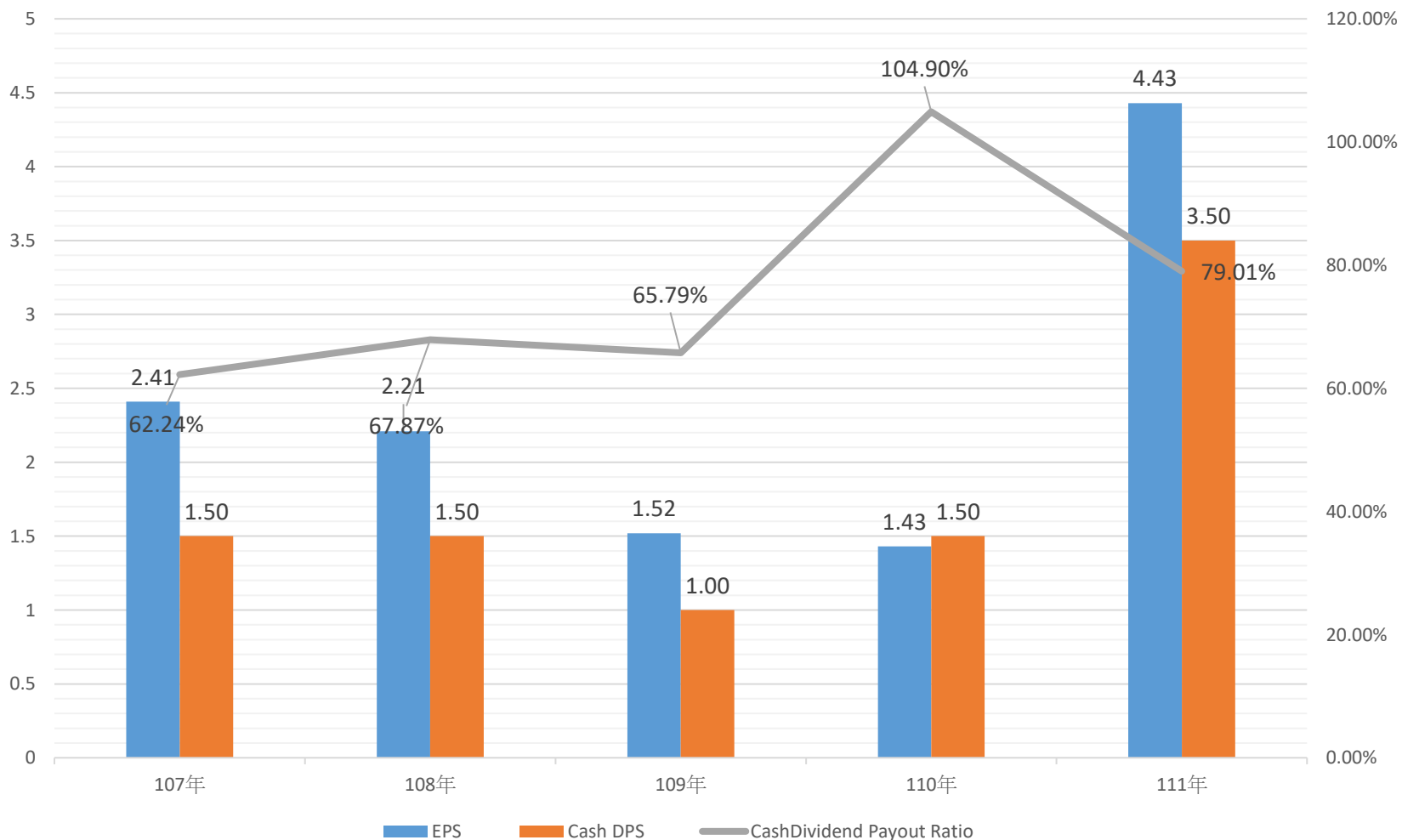
單位:新台幣仟元

	112/09/30	111/09/30		112/09/30	111/09/30
流動資產	32,327,131	19,086,282	流動負債	18,373,465	14,543,500
合約資產	11,642,591	11,911,629	合約負債	19,015,051	10,817,179
其他金融資產-流動	4,323,511	3,588,351	長期借款	1,126,040	1,237,570
不動產、廠房及設備	817,311	837,820	其他非流動負債	650,797	535,120
使用權資產	2,754,581	2,791,541	負債總計	39,165,353	27,133,369
其他非流動資產	1,658,475	1,385,216	股東權益總計	14,358,247	12,467,470
資產總計	53,523,600	39,600,839	負債及股東權益總計	53,523,600	39,600,839

資料來源：會計師簽證/核閱報告

股利政策

單位:新台幣元



資料來源：會計師簽證/核閱報告

Thank you

Q & A