



專業的團隊 全方位的服務

2022/11/18



簡報大綱

- ▶ 公司簡介
- ▶ 產品組合
- ▶ 營運績效
- ▶ 未來展望
- ▶ 重要記事

公司簡介

公 司 名 稱： 堃霖冷凍機械股份有限公司

成 立 日 期： 1988年4月5日

上 櫃 日 期： 2000年9月28日

股 票 代 號： 4527

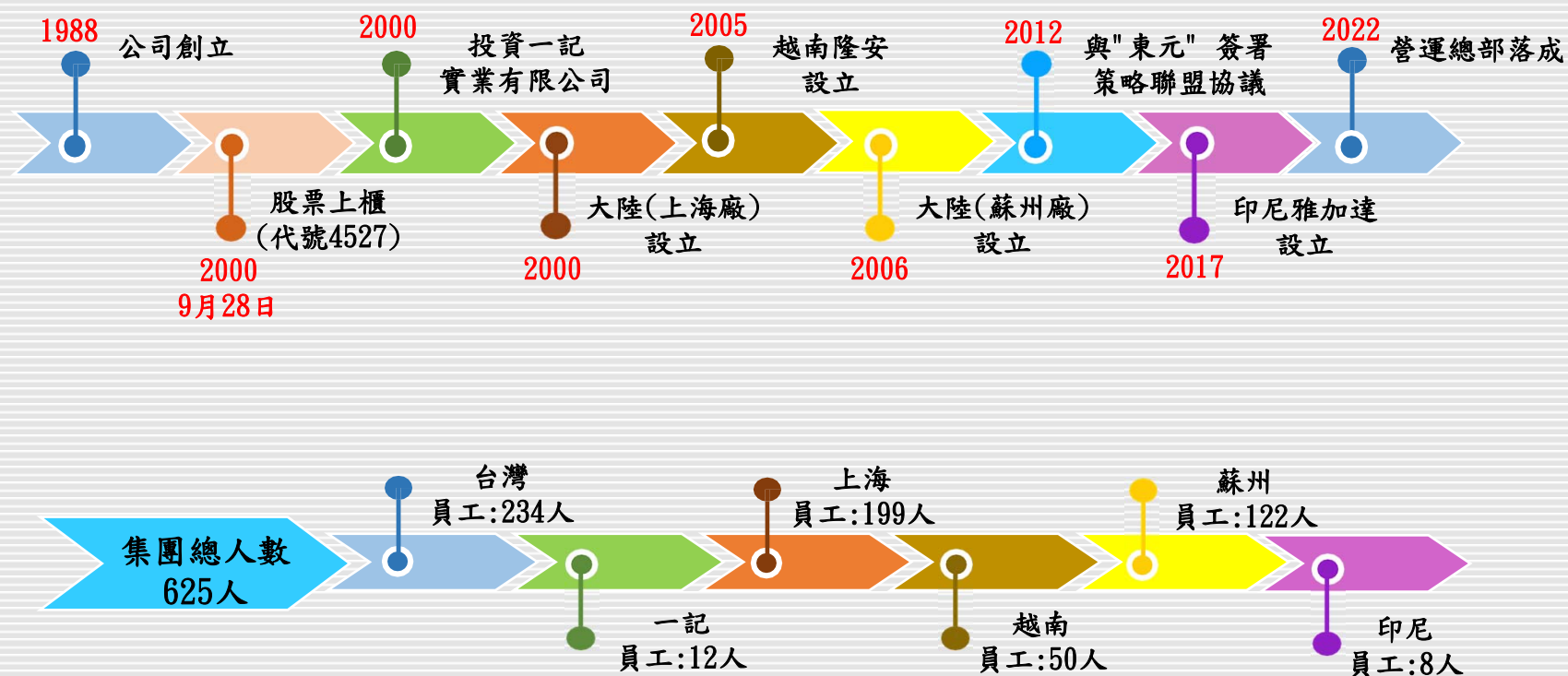
實 收 資 本 額： 7.6億元

董事長兼總經理： 曾仲國 先生

主 要 業 務： 生產中央空調系統冰水機組



發展沿革



*2022年9月30日員工人數

營運據點

高雄廠

高雄市梓官區赤崁北路336號

TEL: +886-7-619-2345

FAX: +886-7-619-3583

klmain@kuenling.com.tw

www.kuenling.com.tw

上海廠

上海市松江區九亭鎮洋河濱路518號

TEL: +86-21-67696169

FAX: +86-21-67696705

China@kuenling.com

www.kuenling.com

蘇州廠

江蘇省吳江經濟開發區江興東路999號

TEL: +86-512-63406188

FAX: +86-512-63406388

China@kuenling.com

www.kuenling.com

越南廠

隆安省德和縣新德工業區七路10-12號

Số 10 - 12, Đường số 7, KCN Tân Đức, Xã Đức Hòa Hạ, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An, Vietnam

TEL: +84-72-3769080

FAX: +84-72-3769083

系統與產品認證

◀ 系統認證 ▶

- ◆ ISO 9001
- ◆ ISO 14001
- ◆ ISO 45001
- ◆ TAF (Taiwan Accreditation Foundation)實驗室認證
- ◆ 合肥通用機電產品檢測院-測試站認證



◀ 產品認證 ▶

- ◆ 美國製冷空調供熱工業協會 "AHRI產品質量認證"
- ◆ 中聯認證中心-機械安全認證
- ◆ 北京中冷通質量認證中心-CRAA產品認證
- ◆ 中國特種設備設計許可證-壓力容器



主要產品

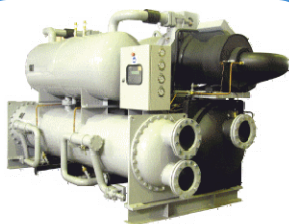
節能 高效 環保

設備機組

水冷式冰水機



滿液式冰水機



直流變頻冰水機



氣冷式冰水機



真空冷凍乾燥機



箱型冷氣機



電腦房箱型機



凍結式儲冰槽



氣冷式熱水機



冷凍冷凝機組機



產品應用領域

冷凍空調 工業技術領域

漁業產品加工業

石油化工業

能源與資源工業

精密製造工業

醫療醫藥工業

機械工業

紡織化纖工業

建築土木工程

電子、電腦通訊工業

材料科學工業

工業安全衛生與環境工業

主要產品

節能 高效 環保

系統工程整合



方案評估
效能量測

設計發包
議價簽約

基測量測
責任施工

5至10年責任維保與管理
系統節能績效保證

生命週期
後續合約

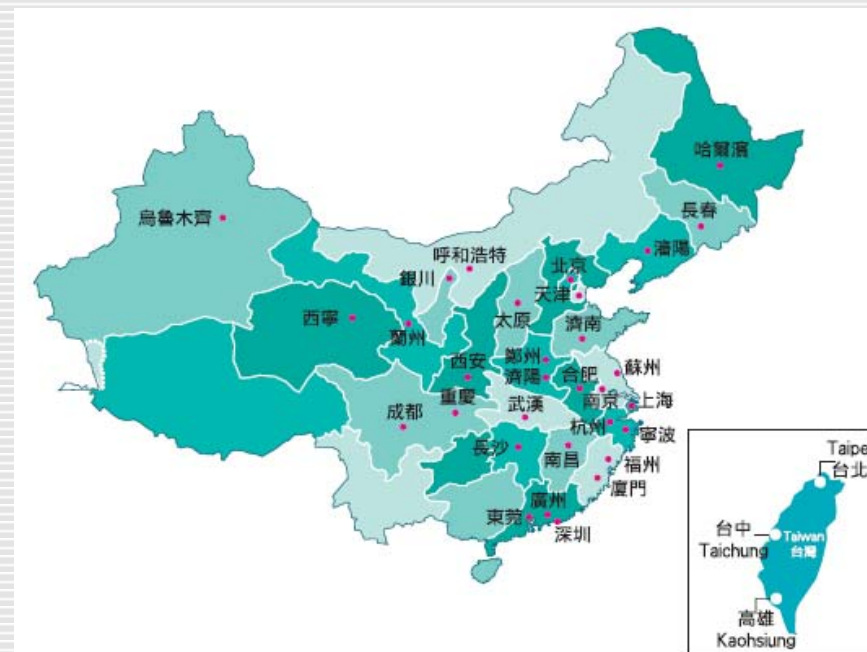
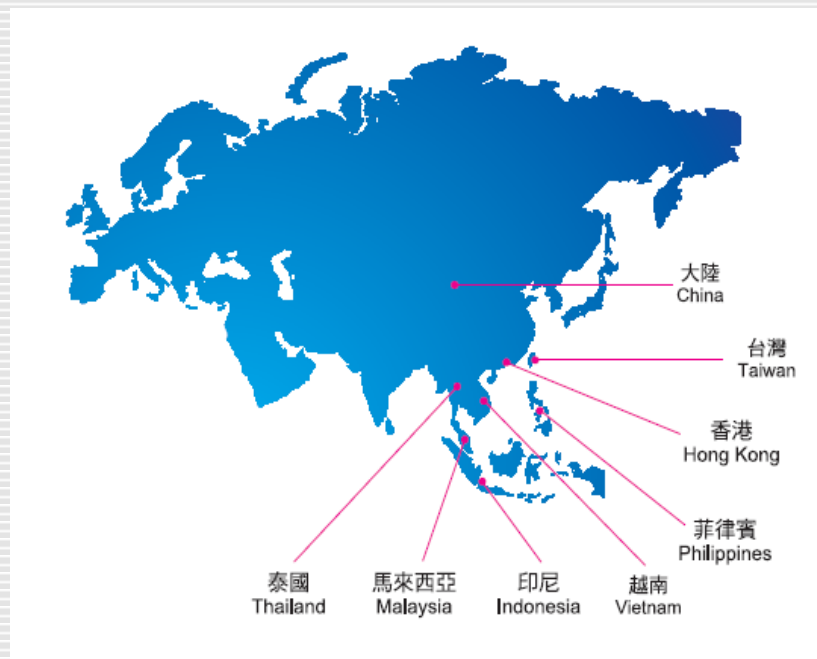
維保服務

亞洲銷售服務據點

台灣地區：台北、台中、高雄

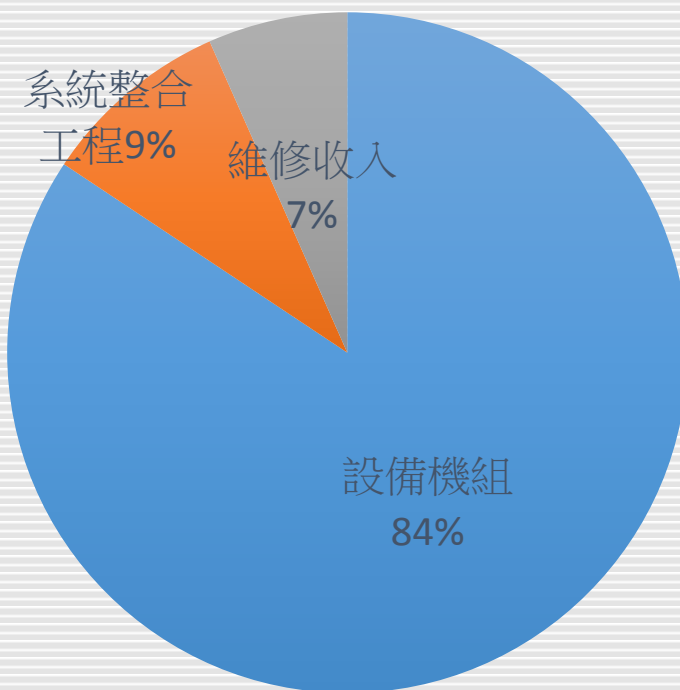
大陸地區：上海、蘇州等超過16個銷售服務據點。

東南亞地區：越南、印尼、香港、菲律賓、馬來西亞、泰國



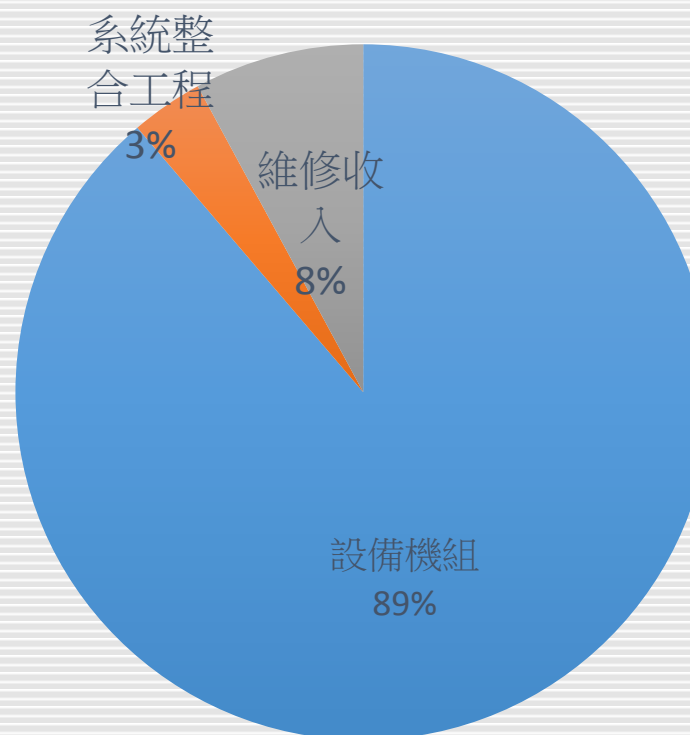
主要產品銷售

2020年



■ 設備機組 ■ 系統整合工程 ■ 維修收入

2021年



■ 設備機組 ■ 系統整合工程 ■ 維修收入

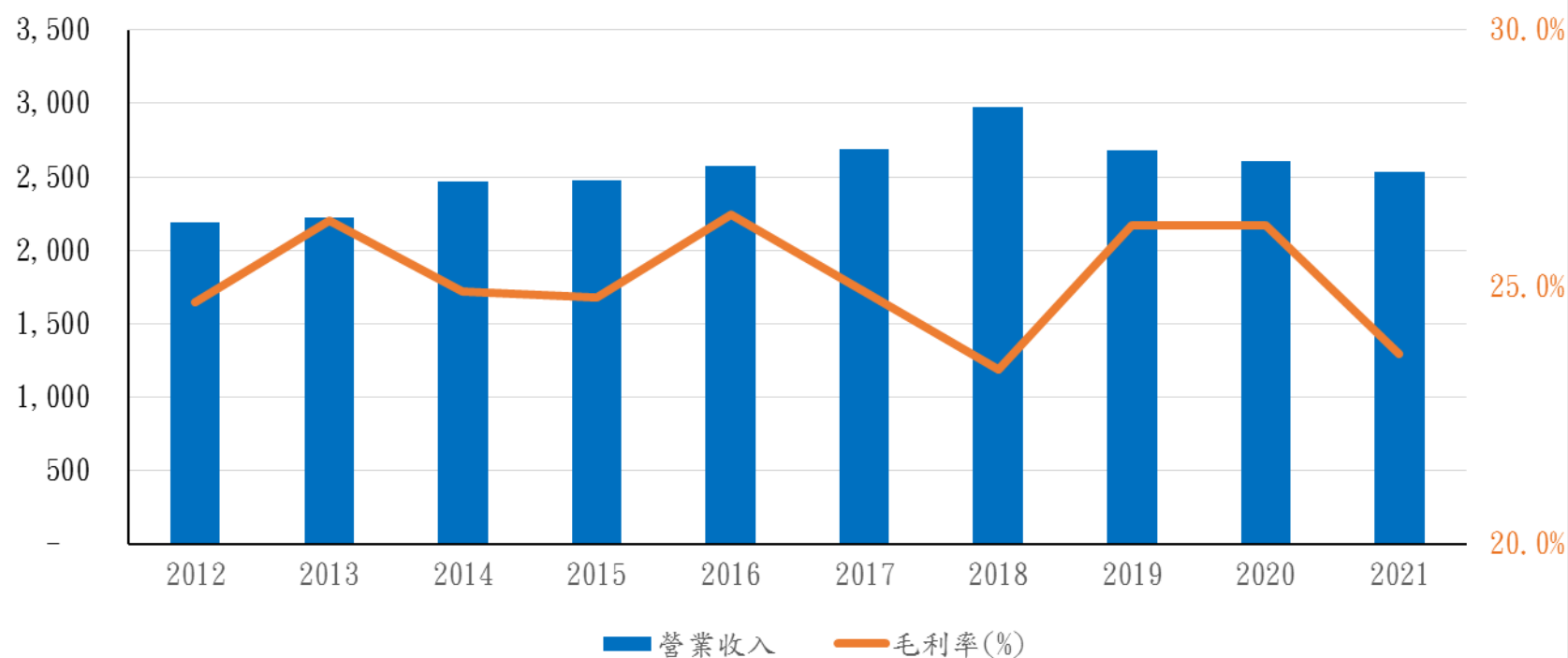
合併損益表

單位：新台幣佰萬元

項目	2019		2020		2021		YoY
	金額	%	金額	%	金額	%	
營業收入	2,678	100	2,607	100	2,534	100	-3%
營業毛利	702	26	683	26	601	24	-12%
營業利益	195	7	241	9	176	7	-27%
稅前淨利	210	8	261	10	195	8	-25%
本期淨利	162	6	210	8	151	6	-28%
每股盈餘	2.14		2.72		1.98		
現金股利	1.6		2		1.8		
股息發放率(%)	75%		74%		91%		
股息殖利率(%)	6.05%		7.68%		6.18%		

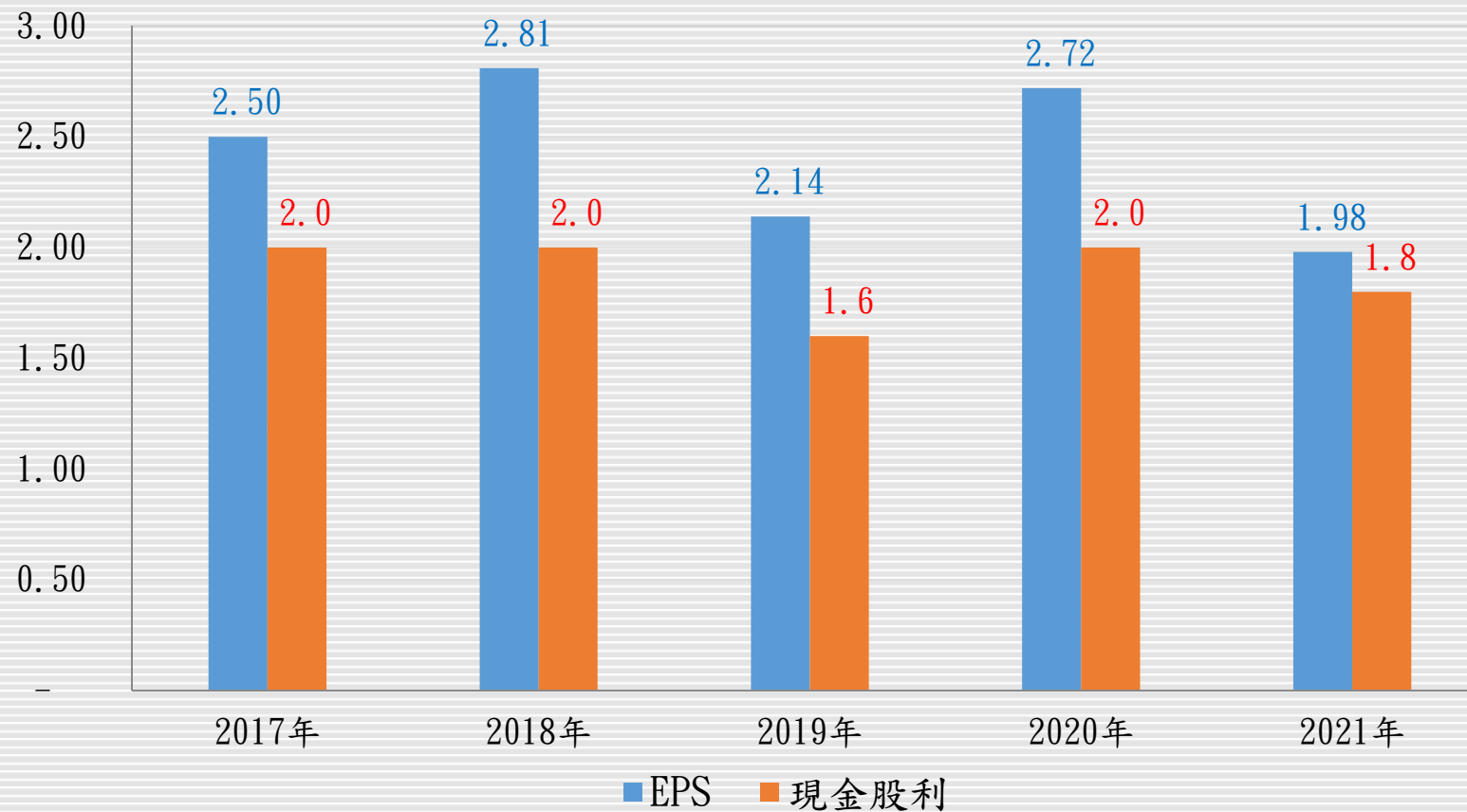
營收及毛利率變化

合併營收及毛利率變化 (NT佰萬元)



股利政策

近五年度EPS/股利分配(元)

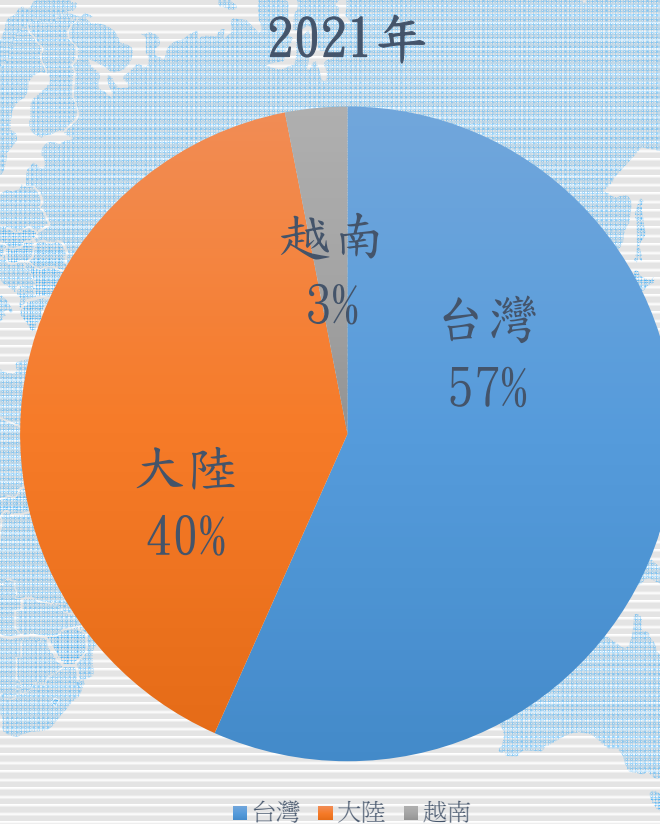
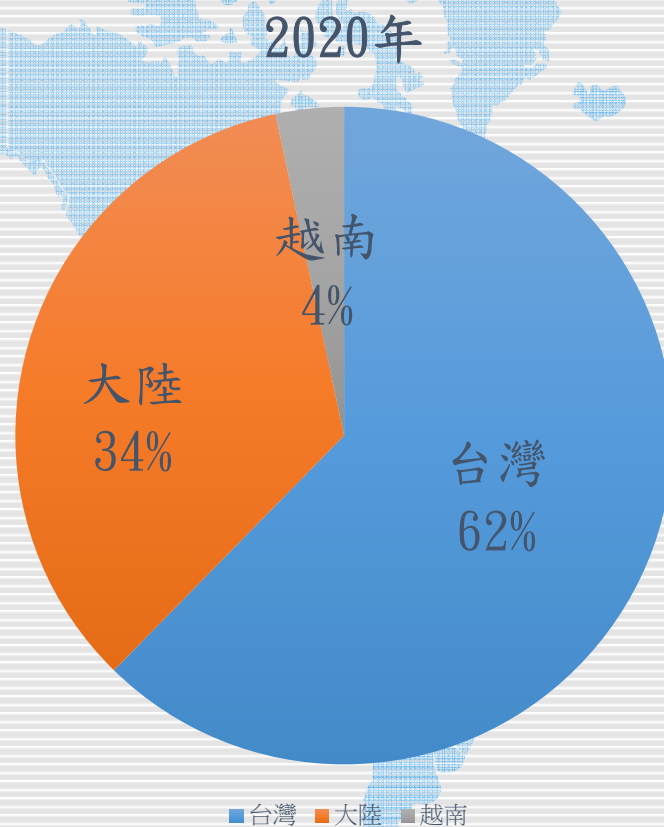


地區別營業收入

單位：新台幣佰萬元

項目	2019		2020		2021		YoY
	金額	%	金額	%	金額	%	%
臺灣地區	1,571	60	1,625	62	1,435	57	-12%
大陸地區	994	37	894	34	1,021	40	14%
越南地區	113	4	87	3	77	3	-11%
合計	2,678	101	2,607	100	2,534	100	-3%

地區別營收佔比



合併資產負債表

單位：新台幣佰萬元

項目	2019		2020		2021		YoY
	金額	%	金額	%	金額	%	%
現金	436	17	615	23	539	19	-12%
應收款項	963	37	864	32	875	30	1%
存貨	427	16	413	15	573	20	39%
其他流動資產	79	3	114	4	171	6	51%
不動產、廠房及設備等 其他非流動資產	712	27	726	27	712	25	-2%
資產總計	2,617	100	2,731	100	2,870	100	5%
流動負債	876	33	908	33	1,107	39	22%
非流動負債	291	11	287	11	233	8	-19%
負債總計	1,167	45	1,195	44	1,340	47	12%
股本	762	29	762	28	762	27	0%
權益總計	1,451	55	1,536	56	1,530	53	0%
負債及股東權益總計	2,617	100	2,731	100	2,870	100	5%

2022前三季合併損益表

單位：新台幣佰萬元

項目	2022Q1		2022Q2		2022Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	551	100	651	100	762	100
營業毛利	121	22	141	22	170	22
營業利益	19	3	27	4	55	7
稅前淨利	22	4	39	6	62	8
本期淨利	16	3	31	5	49	6
每股盈餘	0.24		0.44		0.66	

2022前三季合併損益表

單位：新台幣佰萬元

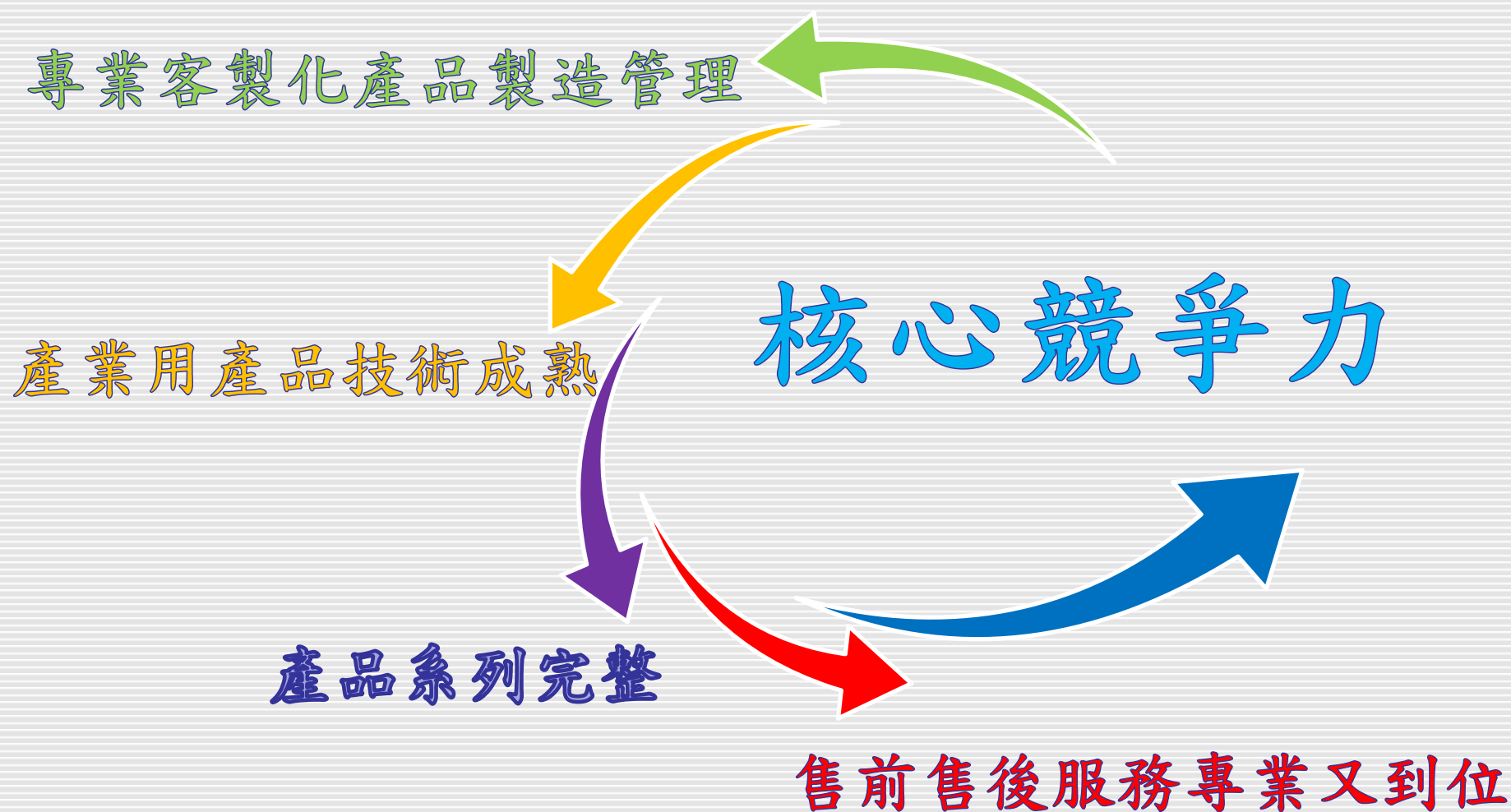
項目	2022年01~09		2021年01~09		YoY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	1,963	100	1,789	100	10%
營業毛利	432	22	419	23	3%
營業利益	102	5	114	6	-11%
稅前淨利	123	6	127	7	-3%
本期淨利	96	5	95	5	1%
每股盈餘	1.34		1.25		7%

2022年Q3合併資產負債表

單位：新台幣佰萬元

項目	2022/9/30		2021/12/31		2021/9/30		YoY
	金額	%	金額	%	金額	%	%
現金	381	12	539	19	472	18	-19%
應收款項	1,074	35	911	32	820	31	31%
存貨	734	24	573	20	555	21	32%
其他流動資產	186	6	135	5	117	4	59%
不動產、廠房及設備等 其他非流動資產	704	23	712	25	702	26	0%
資產總計	3,081	100	2,870	100	2,667	100	16%
流動負債	1,370	44	1,107	39	951	36	44%
非流動負債	189	6	233	8	247	9	-24%
負債總計	1,559	51	1,340	47	1,199	45	30%
股本	762	25	762	27	762	29	0%
權益總計	1,522	49	1,530	53	1,469	55	4%
負債及股東權益總計	3,081	100	2,870	100	2,667	100	16%

核心競爭力



未來發展方向

系統與節能 整合服務

即時監控各種環境之空調設備，蒐集能源使用數據，調節電力使用，以達到省電省錢的目的

整廠設備 輸出

冷凍冷藏整廠設備輸出東南亞市場，提供整體的專業整廠規畫，讓生產作業流程更加順暢。

磁浮直流變頻 離心式冰水機

ESG產業節能減碳，市場需求逐年成長中。

直流變頻凍 冷藏機組

配合便利超商節能及降低燥音需求，已研發成功開始銷售。

未來發展方向



磁浮變頻離心式冰水機

未來發展方向

堃霖水冷變頻磁浮離心式冰水機組
60 USRT ~ 800 USRT



未來發展方向

磁浮變頻離心式冰水機



能源與運轉電費的節省

極佳的滿載及部份負載運轉效率，提供主機在部分運轉時，具高效率IPLV值及最低之生命週期運轉費用



無油運轉

使用磁浮軸承，系統不需潤滑油，主機100%無油運轉，維修保養變得更容易



低噪音及震動

運轉時低噪音及震動，空調機房無需特別的噪音防制及防震裝置



系統單純

磁浮軸承是唯一的動件，機械結構簡單，降低了維修及保養的費用



高信賴度

機組壽命長，可承受10萬次以上開關機之操作，若遇到不正常停電或跳電時，不斷電系統自行供電，正常停機。



可變轉速運轉

變頻雙段壓縮葉輪，依空調負載的變化及室外溫度的改變，自動配合轉速變動，以達到最高之運轉效能



緩啟動裝置

單顆壓縮機之啟動電流僅2~3Amp，降低了啟動瞬間的投入電流



簡潔的系統設計

體積小，容易安裝，更適合用在汰舊換新的系統



環保冷媒

使用不具臭氧層破壞率的環保冷媒R-134a，友善地球，愛護環境

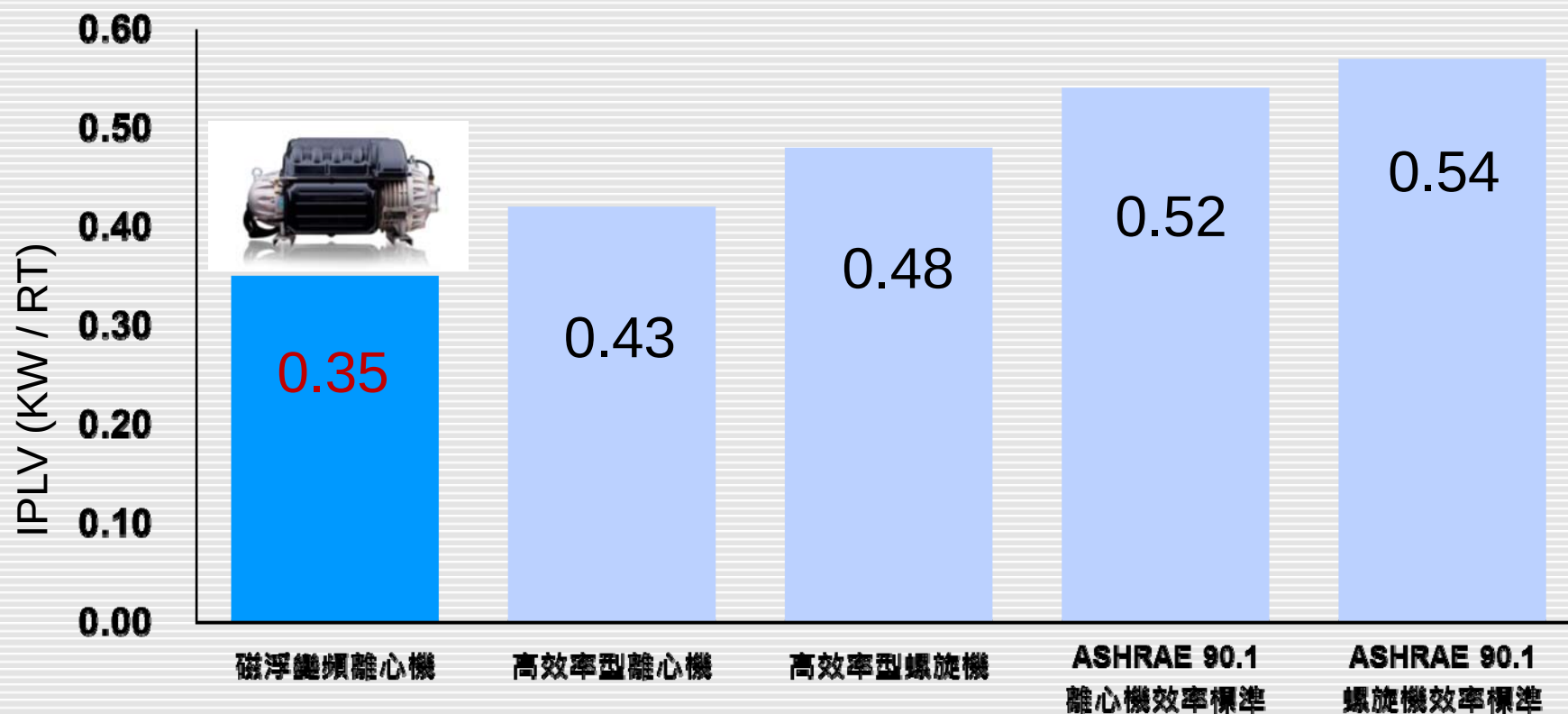


數位科技

使用最先進遠端人機介面控制，具系統整合之全數位化系統，主機在最高效能情況下運轉

未來發展方向

相對於其他定頻轉速之冰水主機，
磁浮離心機的IPLV效率高出 **20%~40%**



未來發展方向

適用場所



數據中心



醫院



工業製程



辦公大樓



大型賣場



公共工程



圖書館



博物館



飯店渡假村



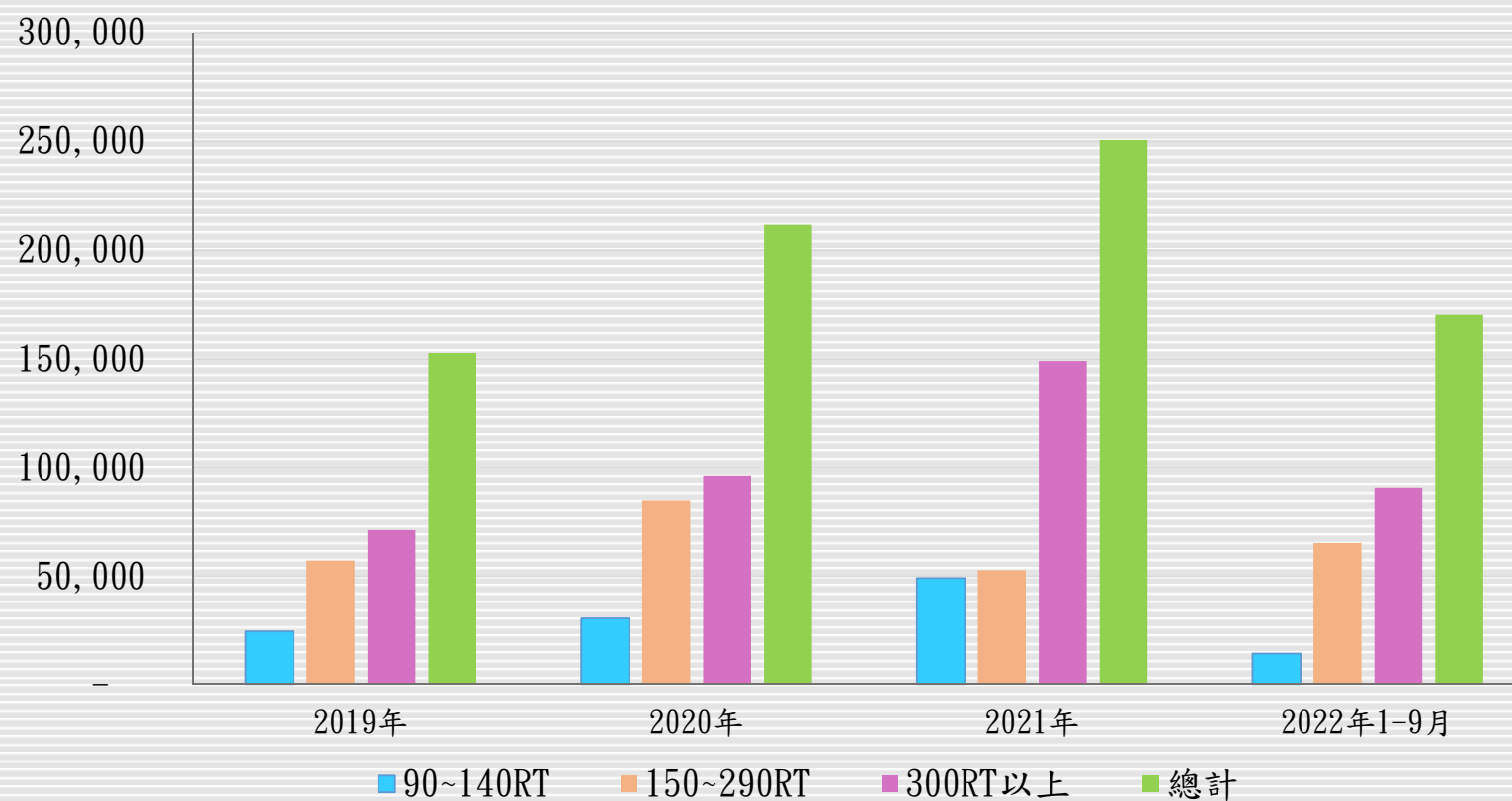
學校



演奏音樂廳

磁浮直流變頻冰水機 銷售金額(台灣區)

單位：新台幣仟元



公司治理

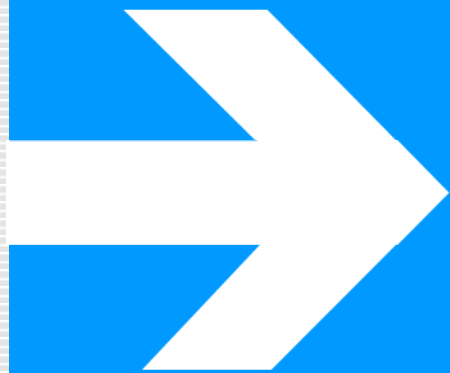


審計委員會設立

為健全公司治理，強化董事會之專業職能

2021年7月股東會改選，成立第一屆審計委員會，
由全體獨立董事(四席)組成

企業社會責任



員工持股信託

2022年11月與中國信託銀行，簽訂員工持股信託契約

為長期留任及培育優秀人才，以激勵員工未來長期於公司任職並發揮技術專長，且以協助員工累積財富，保障其退休或離職後之生活安定為目的



敬請指教
Q&A

<http://www.kuenling.com.tw>