

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 110 年度及 109 年度
(股票代碼 4527)

公司地址：高雄市梓官區赤崁北路 300 號
電 話：(07)619-2345

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 60
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	29
	(六) 重要會計項目之說明	29 ~ 48
	(七) 關係人交易	48 ~ 49
	(八) 質押之資產	50

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	50	
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	50	~ 58
(十三)	附註揭露事項	58	
	1. 重大交易事項相關資訊	58	
	2. 轉投資事業相關資訊	58	
	3. 大陸投資資訊	58	
	4. 主要股東資訊	58	
(十四)	部門資訊	59	~ 60

堃霖冷凍機械股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：堃霖冷凍機械股份有限公司



負責人：曾仲國



中華民國 111 年 3 月 15 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004616 號

莖霖冷凍機械股份有限公司 公鑒：

查核意見

莖霖冷凍機械股份有限公司及子公司(以下簡稱「莖霖集團」)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達莖霖集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與莖霖集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對莖霖集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

莖霖集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入截止之適當性

事項說明

有關收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四(二十五)；營業收入會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(二十)。

堃霖集團營業收入均來自於客戶合約收入，且主要源於客戶驗收完成移轉冷凝器、冰水器、冰水機組及冷凍機組等產品，合約收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且堃霖集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。對於產品之控制移轉予客戶及履約義務之履行，通常涉及人工作業與判斷，易造成接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當之情形，故本會計師將銷貨收入截止之適當性列為本年度查核之關鍵事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 瞭解及評估收入認列之會計政策。
2. 瞭解、評估及測試收入認列內部控制程序之設計及執行之有效性。
3. 對於接近財務報導期間結束日前後一定期間之合約收入執行截止測試，以評估認列之收入其產品控制業已移轉，且未存在履約義務可能影響客戶接受該產品。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳合併財務報表附註四(七)；應收帳款減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五；應收帳款會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(二)；應收帳款之信用風險資訊說明，請詳合併財務報表附註十二(二)。

堃霖集團評估應收帳款存續期間之預期信用損失金額並認列備抵損失，評估方式包含針對個別重大客戶或類似信用風險群組之客戶，考量其歷史交易記錄、營運及財務現況，並納入貨幣時間價值之影響。由於辨認個別重大客戶、區分類似信用風險群組，以及前述評估方式涉及管理當局之主觀判斷，致對應收款項預期信用損失之衡量影響重大，故將應收帳款減損評估列為本年度查核之關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 依對堃霖集團營運及銷貨交易對象之瞭解，評估其應收帳款備抵損失所採用提列政策與程序之合理性，包括辨認個別重大客戶、區分類似信用風險群組，以及決定預期信用損失之客觀證據。
2. 瞭解堃霖集團授信管理及債權存續期間預期信用損失評估內部控制程序之設計及執行有效性。
3. 評估管理階層所個別辨認之重大預期信用損失及依類似信用風險群組評估預期信用損失金額之合理性。
4. 針對僅反映貨幣時間價值產生預期信用損失之應收帳款執行期後收款測試，以評估預期信用損失之合理性。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入堃霖集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 21,886 仟元及 20,356 仟元，均占合併資產總額之 1%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 25,653 仟元及 25,135 仟元，均占合併營業收入淨額之 1%。

其他事項 - 個體財務報告

堃霖冷凍機械股份有限公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估堃霖集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算堃霖集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

堃霖集團之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對堃霖集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使堃霖集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致堃霖集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。



資誠

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對堃霖集團民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

廖阿甚

會計師

吳建志

廖阿甚

吳建志



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 1 5 日


 瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	538,968	19	\$	615,247	22
1140	合約資產—流動	六(二十)		48,363	2		15,126	-
1150	應收票據淨額	六(二)		273,488	9		208,605	8
1160	應收票據—關係人淨額	六(二)及七		43,480	1		54,760	2
1170	應收帳款淨額	六(二)		576,207	20		577,090	21
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七		17,631	1		23,377	1
1220	本期所得稅資產			16,664	1		16,887	1
130X	存貨	六(三)		573,456	20		412,860	15
1479	其他流動資產—其他	六(一)(四)及八		70,004	2		81,583	3
11XX	流動資產合計			<u>2,158,261</u>	<u>75</u>		<u>2,005,535</u>	<u>73</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(五)						
	之金融資產—非流動			9,759	-		9,759	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)(九)及八		571,393	20		574,413	21
1755	使用權資產	六(八)及八		56,147	2		73,808	3
1780	無形資產			11,094	-		13,395	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		28,081	1		28,665	1
1920	存出保證金	八		20,537	1		20,333	1
1930	長期應收票據及款項	六(十)		1,733	-		3,115	-
1990	其他非流動資產—其他			12,806	1		2,212	-
15XX	非流動資產合計			<u>711,550</u>	<u>25</u>		<u>725,700</u>	<u>27</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,869,811</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,731,235</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 整霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110年12月31日			109年12月31日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	六(十一)及八	\$	207,727	7	\$	86,570	3		
2130	合約負債—流動	六(二十)		101,319	4		98,163	4		
2150	應付票據	七		14,205	-		68,752	2		
2170	應付帳款	七		414,276	14		280,585	10		
2200	其他應付款	六(十二)		251,057	9		252,523	9		
2230	本期所得稅負債			19,087	1		23,633	1		
2250	負債準備—流動	六(十三)		48,649	2		54,137	2		
2280	租賃負債—流動			17,281	1		16,631	1		
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)及八		29,110	1		26,034	1		
2399	其他流動負債—其他			4,033	-		700	-		
21XX	流動負債合計			<u>1,106,744</u>	<u>39</u>		<u>907,728</u>	<u>33</u>		
非流動負債										
2540	長期借款	六(十四)及八		56,321	2		86,481	3		
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)		52,118	2		52,675	2		
2580	租賃負債—非流動			25,333	1		43,126	2		
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十五)		96,602	3		103,051	4		
2645	存入保證金			3,022	-		1,774	-		
25XX	非流動負債合計			<u>233,396</u>	<u>8</u>		<u>287,107</u>	<u>11</u>		
2XXX	負債總計			<u>1,340,140</u>	<u>47</u>		<u>1,194,835</u>	<u>44</u>		
權益										
歸屬於母公司業主之權益										
股本										
3110	普通股股本	六(十六)		761,524	27		761,524	28		
資本公積										
3200	資本公積	六(十七)		128,616	4		128,616	5		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	六(十八)		230,637	8		210,371	8		
3320	特別盈餘公積			96,241	3		97,590	3		
3350	未分配盈餘			318,093	11		336,845	12		
其他權益										
3400	其他權益	六(十九)	(102,117)	(3)	(96,241)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,432,994</u>	<u>50</u>		<u>1,438,705</u>	<u>53</u>		
36XX	非控制權益	四(三)		<u>96,677</u>	<u>3</u>		<u>97,695</u>	<u>3</u>		
3XXX	權益總計			<u>1,529,671</u>	<u>53</u>		<u>1,536,400</u>	<u>56</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾 九										
重大之期後事項 十一										
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,869,811</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,731,235</u>	<u>100</u>		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾仲國



經理人：曾仲國



會計主管：蘇麗玲




 堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %		
4000 營業收入	六(二十)及七	\$	2,533,785	100	\$	2,606,787	100		
5000 營業成本	六(三)(二十三) (二十四)及七	(1,933,184)	(76)	(1,923,775)	(74)
5900 營業毛利			600,601	24		683,012	26		
營業費用	六(二十三) (二十四)								
6100 推銷費用		(209,330)	(8)	(226,714)	(9)
6200 管理費用		(144,803)	(6)	(149,165)	(6)
6300 研究發展費用		(69,013)	(3)	(59,911)	(2)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	1,768)	-	(	6,193)	-
6000 營業費用合計		(424,914)	(17)	(441,983)	(17)
6900 營業利益			175,687	7		241,029	9		
營業外收入及支出									
7100 利息收入			2,125	-		2,083	-		
7010 其他收入	六(二十一)		27,345	1		30,402	1		
7020 其他利益及損失	六(二十二)	(	3,817)	-	(	4,791)	-
7050 財務成本	六(七)(八) (十一)(十四)	(	5,990)	-	(	8,117)	-
7000 營業外收入及支出合計			19,663	1		19,577	1		
7900 稅前淨利			195,350	8		260,606	10		
7950 所得稅費用	六(二十五)	(44,463)	(2)	(50,869)	(2)
8200 本期淨利		\$	150,887	6	\$	209,737	8		

(續次頁)


 瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目：							
8311	確定福利計畫之再衡量數 六(十五)	\$	2,095	-	(\$	5,405)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得 六(二十五)						
	稅	(	419)	-		1,081	-
8310	不重分類至損益之項目總額		1,676	-	(	4,324)	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(	6,445)	-		2,812	-
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$	4,769)	-	(\$	1,512)	-
8500	本期綜合損益總額	\$	146,118	6	\$	208,225	8
淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主	\$	150,793	6	\$	206,980	8
8620	非控制權益		94	-		2,757	-
	合計	\$	150,887	6	\$	209,737	8
綜合(損)益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	\$	146,593	6	\$	204,005	8
8720	非控制權益	(	475)	-		4,220	-
	合計	\$	146,118	6	\$	208,225	8
每股盈餘 六(二十六)							
9750	基本	\$		1.98	\$		2.72
9850	稀釋	\$		1.96	\$		2.67

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾仲國



經理人：曾仲國



會計主管：蘇麗玲




 瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母業主之權益										
	附註	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	總計	非控制權益	合計
								透過其他綜合 國外營運機構損益按公允價值 財務報表換算之金融資產 之兌換差額 未實現損益			
109 年 度											
109年1月1日餘額		\$ 761,524	\$ 128,616	\$ 194,044	\$ 76,365	\$ 293,584	(\$ 64,272)	(\$ 33,318)	\$ 1,356,543	\$ 94,259	\$ 1,450,802
本期淨利		-	-	-	-	206,980	-	-	206,980	2,757	209,737
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	(4,324)	1,349	(2,975)	(2,975)	1,463	(1,512)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	202,656	1,349	-	204,005	4,220	208,225
108 年度盈餘分配及指撥：											
提列法定盈餘公積		-	-	16,327	-	(16,327)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	21,225	(21,225)	-	-	-	-	-
現金股利	六(十八)	-	-	-	-	(121,843)	-	-	(121,843)	-	(121,843)
子公司發放現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	(784)	(784)
109年12月31日餘額		\$ 761,524	\$ 128,616	\$ 210,371	\$ 97,590	\$ 336,845	(\$ 62,923)	(\$ 33,318)	\$ 1,438,705	\$ 97,695	\$ 1,536,400
110 年 度											
110年1月1日餘額		\$ 761,524	\$ 128,616	\$ 210,371	\$ 97,590	\$ 336,845	(\$ 62,923)	(\$ 33,318)	\$ 1,438,705	\$ 97,695	\$ 1,536,400
本期淨利		-	-	-	-	150,793	-	-	150,793	94	150,887
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	1,676	(5,876)	(4,200)	(4,200)	(569)	(4,769)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	152,469	(5,876)	-	146,593	(475)	146,118
109 年度盈餘分配及指撥：											
提列法定盈餘公積		-	-	20,266	-	(20,266)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(1,349)	1,349	-	-	-	-	-
現金股利	六(十八)	-	-	-	-	(152,304)	-	-	(152,304)	-	(152,304)
子公司發放現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	(543)
110年12月31日餘額		\$ 761,524	\$ 128,616	\$ 230,637	\$ 96,241	\$ 318,093	(\$ 68,799)	(\$ 33,318)	\$ 1,432,994	\$ 96,677	\$ 1,529,671

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾仲國



經理人：曾仲國



會計主管：蘇麗玲




 瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110 年 度	109 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 195,350	\$ 260,606
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	十二(二) 1,768	6,193
折舊費用(含使用權資產攤銷數)	六(七)(八) 67,240	67,466
攤銷費用	六(二十三) 3,646	3,467
利息費用	5,990	8,117
利息收入	(2,125)	(2,083)
股利收入	六(二十一) (1,841)	(1,373)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十二) 121	(439)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
合約資產—流動	(33,237)	5,799
應收票據	(65,577)	90,494
應收票據—關係人	11,280	24,965
應收帳款(含長期應收票據及款項)	6,234	(9,155)
應收帳款—關係人	7,137	(1,415)
存貨	(161,386)	17,773
其他流動資產—其他	11,245	(37,016)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	3,701	17,606
應付票據	(54,547)	2,771
應付帳款	140,180	30,587
應付帳款—關係人	(6,878)	(9,411)
其他應付款	(6,062)	1,023
負債準備—流動	(5,395)	(16,912)
其他流動負債—其他	3,333	(1,269)
淨確定福利負債—非流動	(6,030)	(7,187)
營運產生之現金流入	114,147	450,607
收取之利息	2,125	2,083
收取之股利	1,841	1,373
支付之利息	(5,937)	(8,134)
支付之所得稅	(49,174)	(50,517)
營業活動之淨現金流入	63,002	395,412

(續次頁)


 瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110 年 度	109 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他金融資產—流動(受限制存款)減少		\$ -	\$ 485
購置不動產、廠房及設備	六(二十七)	(45,471)	(93,511)
預付設備款增加		(10,711)	(2,212)
處分不動產、廠房及設備價款		42	613
購置無形資產		(1,372)	(3,244)
存出保證金(增加)減少		(207)	8,362
其他非流動資產—其他增加		-	43
投資活動之淨現金流出		(57,719)	(89,464)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款舉借數	六(二十八)	384,053	250,073
短期借款償還數	六(二十八)	(262,210)	(268,118)
長期借款舉借數	六(二十八)	-	35,758
長期借款償還數	六(二十八)	(26,107)	(6,594)
租賃本金償還	六(二十八)	(16,705)	(15,054)
存入保證金增加		1,248	-
發放現金股利	六(十八)	(152,304)	(121,843)
子公司發放現金股利		(543)	(784)
籌資活動之淨現金流出		(72,568)	(126,562)
匯率影響數		(8,994)	(1,419)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(76,279)	177,967
期初現金及約當現金餘額	六(一)	615,247	437,280
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 538,968	\$ 615,247

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾仲國



經理人：曾仲國



會計主管：蘇麗玲




堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國110年度及109年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

堃霖冷凍機械股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國77年4月奉准設立，主要營業項目為經營冷凝器、冰水器、冰水機組及冷凍機組之設立安裝維修修配製造加工買賣內外銷業務及租賃業務。

本公司股票自民國89年9月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

本公司及子公司(以下統稱「本集團」)之主要營運活動，請參閱附註四(三)之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國111年3月9日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」 2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日 民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

- (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響
 下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
瑛霖冷凍機械 股份有限公司	CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED	對其他地區投資	83	83	
"	KLEAN AIR ENTERPRISE LTD.	對其他地區投資	100	100	
"	一記實業有限公司	一般製造業	70	70	
"	瑛霖冷氣空調 股份有限公司	商品銷售及貿易業務	100	100	
CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED	瑛霖冷凍機械(上海) 有限公司	從事冰水機等製造及 銷售業務	100	100	
"	瑛霖冷凍機械(蘇州) 有限公司	一般製造業	100	100	
KLEAN AIR ENTERPRISE LTD.	瑛霖冷凍機械(越南) 責任有限公司	一般製造業	100	100	
"	瑛霖冷凍機械(印尼) 責任有限公司	商品銷售及貿易業務	99	99	
瑛霖冷凍機械 (越南)責任 有限公司	瑛霖冷凍機械(印尼) 責任有限公司	商品銷售及貿易業務	1	1	

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5. 重大限制：無此情事。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為 \$96,677 及 \$97,695，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益				說明
		110年12月31日		109年12月31日		
		金額	持股 百分比	金額	持股 百分比	
CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED	中國	\$ 91,670	17	\$ 93,104	17	註

註：該子公司之註冊國家為英屬維京群島。

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED及其子公司	
	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 836,836	\$ 820,084
非流動資產	162,532	196,318
流動負債	(460,134)	(468,734)
淨資產總額	\$ 539,234	\$ 547,668

綜合損益表

	CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED及其子公司	
	110年度	109年度
收入	\$ 1,276,292	\$ 1,136,929
稅前淨(損)利	(\$ 5,088)	\$ 11,936
所得稅利益	-	733
本期淨(損)利	(5,088)	12,669
其他綜合損益(稅後淨額)	(15,467)	(28,126)
本期綜合損益總額	(\$ 20,555)	(\$ 15,457)

現金流量表

	CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED及其子公司	
	110年度	109年度
營業活動之淨現金(流出)流入	(\$ 2,868)	\$ 85,475
投資活動之淨現金流入(流出)	18,182	(38,198)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(54,826)	12,219
匯率變動對現金之影響	(9,143)	1,455
本期現金及約當現金(減少)增加數	(48,655)	60,951
期初現金及約當現金餘額	224,455	163,504
期末現金及約當現金餘額	\$ 175,800	\$ 224,455

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量。屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產與應收租賃款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 應收租賃款/營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提列折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	2年 ~ 55年
機器設備	2年 ~ 15年
運輸設備	3年 ~ 10年
辦公設備	3年 ~ 10年
租賃改良	5年
其他設備	3年 ~ 7年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

- 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3) 殘值保證下本集團預期支付之金額；
 - (4) 購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

- 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及
 - (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

無形資產主係電腦軟體成本，以取得成本認列，採直線法按估計耐用年限3年～5年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股股本。

(二十五) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售冷凝器、冰水器、冰水機組及冷凍機組等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。
- (4) 部分客戶合約中包含多項應交付之商品或勞務，多數情況下，安裝之性質簡易，未涉及整合服務，且可由其他公司或廠商執行，故將安裝辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合約中每一履約義務，當單獨售價不可直接觀察時，則以預期成本加計利潤法估計。

2. 勞務收入

勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。

3. 工程收入

- (1) 部分客戶合約中包含設備銷售、安裝及整合服務。本集團提供之安裝、整合服務重大客製化及修改設備，故設備、安裝及整合不可區分，辨認為一個隨時間逐步滿足之履約義務。本集團以投入成本占估計總成本之比例認列收入。
- (2) 本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。
- (3) 客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

4. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

5. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(二十六) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十七) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計估計與假設不確定性之說明：

應收款項之估計減損

當金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，按存續期間預期信用損失金額衡量該金融工具之備抵損失。本集團在考量所有合理且可佐證之資訊後，對自原始認列後信用風險已顯著增加之所有金融工具認列存續期間預期信用損失。預期信用損失之衡量係考量發生信用損失之風險或機率。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團認列之備抵損失為 \$38,694。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,273	\$ 1,321
支票存款及活期存款	537,695	613,926
	<u>\$ 538,968</u>	<u>\$ 615,247</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，因工程履約及銷售產品品質之保證而用途受限之現金分別計 \$70 及 \$389，分類為「其他流動資產－其他」項下，另請參閱附註八之說明。

(二) 應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 273,512	\$ 208,629
減：備抵損失	(24)	(24)
	273,488	208,605
應收票據-關係人	43,480	54,760
	<u>\$ 316,968</u>	<u>\$ 263,365</u>
	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 614,877	\$ 621,798
減：備抵損失	(38,670)	(44,708)
	576,207	577,090
應收帳款-關係人	17,631	23,377
	<u>\$ 593,838</u>	<u>\$ 600,467</u>

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 316,992	\$ 550,288	\$ 263,389	\$ 554,089
已逾期：				
30天內	-	10,093	-	11,558
31~90天	-	17,095	-	32,521
91~180天	-	18,638	-	9,896
181天~1年	-	26,678	-	14,323
1~2年	-	2,664	-	13,582
2年以上	-	7,052	-	9,206
	<u>\$ 316,992</u>	<u>\$ 632,508</u>	<u>\$ 263,389</u>	<u>\$ 645,175</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,003,791。
- 本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止均未持有作為應收帳款擔保之擔保品。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增加之情況下，最能代表本集團應收票據及帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$910,806 及\$863,832。
- 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
- 本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將銀行承兌匯票背書轉讓以支付供應商同等金額之帳款，其尚未到期之已除列應收票據分別為\$9,454(人民幣 2,177 仟元)及\$9,197(人民幣 2,106 仟元)。
- 另請詳附註六、(十)長期應收款項之說明。

(三) 存 貨

	110 年 12 月 31 日		
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 物 料	\$ 308,050	(\$ 25,713)	\$ 282,337
在 製 品	98,283	(83)	98,200
製 成 品	197,472	(14,735)	182,737
商 品	7,800	(1,547)	6,253
在途原物料	3,929	-	3,929
	<u>\$ 615,534</u>	<u>(\$ 42,078)</u>	<u>\$ 573,456</u>

	109 年 12 月 31 日		
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 物 料	\$ 219,867	(\$ 21,819)	\$ 198,048
在 製 品	55,275	(86)	55,189
製 成 品	166,493	(12,687)	153,806
商 品	6,229	(1,033)	5,196
在途原物料	621	-	621
	<u>\$ 448,485</u>	<u>(\$ 35,625)</u>	<u>\$ 412,860</u>

當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 1,756,735	\$ 1,642,693
跌價損失	6,609	8,448
其他	169,840	272,634
	<u>\$ 1,933,184</u>	<u>\$ 1,923,775</u>

(四) 其他流動資產－其他

	110年12月31日	109年12月31日
預付款項	\$ 63,204	\$ 72,271
用品盤存	1,469	1,310
其他應收款	3,164	5,664
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	70	389
其他	2,097	1,949
	<u>\$ 70,004</u>	<u>\$ 81,583</u>

上述按攤銷後成本衡量之金融資產－流動請參閱附註六、(一)及八之說明。

(五) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票		
鋒厚企業有限公司	\$ 5,720	\$ 5,720
KA LING INDUSTRIAL CORP.	4,039	4,039
FULL OCEAN TRADING LIMITED	-	-
	<u>9,759</u>	<u>9,759</u>
評價調整	-	-
	<u>\$ 9,759</u>	<u>\$ 9,759</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資或為穩定收取股利之非上市、上櫃、興櫃股票投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國110年及109年12月31日之公允價值均為\$9,759。
2. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供做為質押擔保之情形。

(六) 採用權益法之投資

本集團轉投資持有愛美家股份有限公司23.5%之股權，因評估該投資業已減損，故將原帳面價值全額提列減損損失。

(以下空白)

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>				<u>未完工程及</u>						
	<u>土地</u>	<u>供自用</u>	<u>供租賃</u>	<u>小計</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>待驗設備</u>	<u>合計</u>
<u>110年1月1日</u>											
成本	\$ 110,783	\$ 466,026	\$ 34,551	\$ 500,577	\$ 328,059	\$ 56,765	\$ 20,372	\$ 2,376	\$ 9,460	\$ 96,487	\$ 1,124,879
累計折舊及減損	-	(219,874)	(7,680)	(227,554)	(247,805)	(45,858)	(18,750)	(1,815)	(8,684)	-	(550,466)
	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 246,152</u>	<u>\$ 26,871</u>	<u>\$ 273,023</u>	<u>\$ 80,254</u>	<u>\$ 10,907</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 561</u>	<u>\$ 776</u>	<u>\$ 96,487</u>	<u>\$ 574,413</u>
<u>110年度</u>											
1月1日	\$ 110,783	\$ 246,152	\$ 26,871	\$ 273,023	\$ 80,254	\$ 10,907	\$ 1,622	\$ 561	\$ 776	\$ 96,487	\$ 574,413
增添	-	2,167	4,666	6,833	18,621	3,937	1,025	-	2,136	18,171	50,723
處分—成本	-	(375)	-	(375)	(9,933)	(1,084)	(835)	-	-	-	(12,227)
移轉	-	-	40,799	40,799	1,303	-	-	-	-	(41,984)	118
折舊費用	-	(22,120)	(3,095)	(25,215)	(19,384)	(4,238)	(934)	(158)	(510)	-	(50,439)
處分—累計折舊	-	375	-	375	9,801	1,084	804	-	-	-	12,064
匯率影響數	-	(1,028)	(700)	(1,728)	(335)	(45)	(3)	-	(2)	(1,146)	(3,259)
12月31日	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 225,171</u>	<u>\$ 68,541</u>	<u>\$ 293,712</u>	<u>\$ 80,327</u>	<u>\$ 10,561</u>	<u>\$ 1,679</u>	<u>\$ 403</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 71,528</u>	<u>\$ 571,393</u>
<u>110年12月31日</u>											
成本	\$ 110,783	\$ 465,928	\$ 79,072	\$ 545,000	\$ 336,734	\$ 59,400	\$ 20,453	\$ 2,376	\$ 11,580	\$ 71,528	\$ 1,157,854
累計折舊及減損	-	(240,757)	(10,531)	(251,288)	(256,407)	(48,839)	(18,774)	(1,973)	(9,180)	-	(586,461)
	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 225,171</u>	<u>\$ 68,541</u>	<u>\$ 293,712</u>	<u>\$ 80,327</u>	<u>\$ 10,561</u>	<u>\$ 1,679</u>	<u>\$ 403</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 71,528</u>	<u>\$ 571,393</u>

	房屋及建築				機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及	
	土地	供自用	供租賃	小計						待驗設備	合計
<u>109年1月1日</u>											
成本	\$ 110,783	\$ 462,061	\$ 36,332	\$ 498,393	\$ 318,707	\$ 58,523	\$ 19,810	\$ 1,722	\$ 9,481	\$ 24,685	\$ 1,042,104
累計折舊及減損	-	(196,817)	(5,652)	(202,469)	(234,336)	(46,303)	(17,277)	(1,645)	(8,420)	-	(510,450)
	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 265,244</u>	<u>\$ 30,680</u>	<u>\$ 295,924</u>	<u>\$ 84,371</u>	<u>\$ 12,220</u>	<u>\$ 2,533</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 1,061</u>	<u>\$ 24,685</u>	<u>\$ 531,654</u>
<u>109年度</u>											
1月1日	\$ 110,783	\$ 265,244	\$ 30,680	\$ 295,924	\$ 84,371	\$ 12,220	\$ 2,533	\$ 77	\$ 1,061	\$ 24,685	\$ 531,654
增添	-	3,121	-	3,121	9,941	3,392	494	654	83	76,305	93,990
處分—成本	-	-	-	-	(7,039)	(5,023)	(234)	-	(128)	-	(12,424)
移轉	-	-	-	-	4,610	(119)	-	-	-	(4,491)	-
折舊費用	-	(22,419)	(2,386)	(24,805)	(19,320)	(4,521)	(1,431)	(170)	(363)	-	(50,610)
處分—累計折舊	-	-	-	-	6,865	5,023	234	-	128	-	12,250
匯率影響數	-	206	(1,423)	(1,217)	826	(65)	26	-	(5)	(12)	(447)
12月31日	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 246,152</u>	<u>\$ 26,871</u>	<u>\$ 273,023</u>	<u>\$ 80,254</u>	<u>\$ 10,907</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 561</u>	<u>\$ 776</u>	<u>\$ 96,487</u>	<u>\$ 574,413</u>
<u>109年12月31日</u>											
成本	\$ 110,783	\$ 466,026	\$ 34,551	\$ 500,577	\$ 328,059	\$ 56,765	\$ 20,372	\$ 2,376	\$ 9,460	\$ 96,487	\$ 1,124,879
累計折舊及減損	-	(219,874)	(7,680)	(227,554)	(247,805)	(45,858)	(18,750)	(1,815)	(8,684)	-	(550,466)
	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 246,152</u>	<u>\$ 26,871</u>	<u>\$ 273,023</u>	<u>\$ 80,254</u>	<u>\$ 10,907</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 561</u>	<u>\$ 776</u>	<u>\$ 96,487</u>	<u>\$ 574,413</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	110年度	109年度
資本化金額	\$ -	\$ 358
資本化利率區間	-	1.16%~4.40%

2. 本集團於民國 93 年至 100 年間向本集團董事長曾仲國購買其法院拍賣中新購得之土地，惟部分土地因受限於現行法規限制法人無法購買農地之規定，需進行分割及變更地目後才可辦理轉讓及過戶手續。截至核閱報告日止，該土地尚未完成變更地目及過戶手續。而本集團將該地段之所有權狀等資料保留於本公司，以做為保全措施。
3. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物、升降機及裝潢設備，分別按 55 年、15 年及 3 年提列折舊。
4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間介於 2 年到 11 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作轉租、出租或任何影響出租人所有權之行為外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 18,515	\$ 19,444
房屋	37,632	54,364
	<u>\$ 56,147</u>	<u>\$ 73,808</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 538	\$ 544
房屋	16,263	16,312
	<u>\$ 16,801</u>	<u>\$ 16,856</u>

3. 本集團於民國 110 年度及 109 年度使用權資產之增添皆為\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,396	\$ 3,126
屬低價值資產租賃之費用	621	655
	<u>\$ 3,017</u>	<u>\$ 3,781</u>

5. 本集團於民國 110 年度及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$19,722 及 \$18,835。

6. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

(1) 本集團租賃合約中屬土地類型之租賃標的，係包含了本集團可行使之延長選擇權。

(2) 本集團於決定租賃期間時，係將行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

7. 本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益為\$2,097；民國 110 年度，無此情事。

8. 以使用權資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產性質為建物，租賃合約之期間約計5年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作質押、抵押或與第三人合資。
2. 本集團於民國110年度及109年度基於營業租賃合約分別認列\$11,585及\$9,119之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
1年內	\$ 13,144	\$ 8,509
超過1年但不超過3年	18,349	5,672
3年以上	14,420	-
	<u>\$ 45,913</u>	<u>\$ 14,181</u>

(十)長期應收款項

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
長期應收帳款總額	\$ 1,832	\$ 3,284
減：未實現利息收入	(99)	(169)
	<u>\$ 1,733</u>	<u>\$ 3,115</u>

截至民國110年及109年12月31日止，有關因分期付款銷貨產生之長期應收帳款收回期間超過一年部分之各年度預期收回之情形分別如下：

期 限	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
1年內	\$ 477	\$ 1,381
超過1年但不超過2年	492	477
超過2年但不超過3年	507	492
超過3年但不超過4年	257	507
超過5年	-	258
	<u>\$ 1,733</u>	<u>\$ 3,115</u>

1. 本集團於民國110年及109年12月31日均未持有作為長期應收帳款擔保之擔保品。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增加之情況下最能代表本集團長期應收帳款於民國110年及109年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,733及\$3,115。
3. 相關長期應收款項信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(十一) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行信用借款	\$ 177,019	\$ 67,294
銀行擔保借款	30,708	19,276
	<u>\$ 207,727</u>	<u>\$ 86,570</u>
利率區間	<u>0.78%~4.35%</u>	<u>0.90%~4.80%</u>

1. 本集團於民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用分別為 \$1,673 及 \$3,854。

2. 短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十二) 其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及年終獎金	\$ 75,092	\$ 76,347
應付技術服務費	60,474	52,184
應付員工酬勞	29,626	32,704
應付營業稅	18,575	9,616
應付貨物稅	12,030	10,065
應付董事酬勞	7,029	9,264
應付設備款	6,159	907
其他	42,072	61,436
	<u>\$ 251,057</u>	<u>\$ 252,523</u>

(十三) 負債準備－流動

<u>保 固</u>	<u>110年</u>	<u>109年</u>
1月1日餘額	\$ 54,137	\$ 70,924
當期新增之負債準備	11,569	23,269
當期使用之負債準備	(11,333)	(22,729)
當期迴轉之未使用金額	(5,631)	(17,452)
匯率影響數	(93)	125
12月31日餘額	<u>\$ 48,649</u>	<u>\$ 54,137</u>

本集團之保固負債準備，係依銷售商品及提供勞務合約約定，對於保固義務係依據歷史保固經驗為基礎所做估計，預計該等負債準備將於未來一年內陸續發生。

(十四) 長期借款/一年內到期長期負債

借款性質	到期日區間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
抵押借款	108年7月~113年7月， 依雙方約定分期償還。	1.35%	土地、房屋及建築	\$ 55,000
	106年12月~111年1月， 依雙方約定分期償還。	1.80%	土地、房屋及建築	136
	109年4月~114年4月， 依雙方約定分期償還。	2.80%~3.90%	使用權資產	30,295
				85,431
減：一年內到期之長期借款				(29,110)
				<u>\$ 56,321</u>

借款性質	到期日區間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
抵押借款	108年7月~113年7月， 依雙方約定分期償還。	1.35%	土地、房屋及建築	\$ 75,000
	106年12月~111年1月， 依雙方約定分期償還。	1.80%	土地、房屋及建築	1,757
	109年4月~114年4月， 依雙方約定分期償還。	3.10%~3.90%	使用權資產	35,758
				112,515
減：一年內到期之長期借款				(26,034)
				<u>\$ 86,481</u>

1. 本集團於民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用分別為 \$1,921 及 \$1,137。

2. 長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十五) 退休金

1. (1) 本集團依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2.3% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行信託部。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 116,051	\$ 117,496
計畫資產公允價值	(19,449)	(14,445)
	<u>\$ 96,602</u>	<u>\$ 103,051</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年度			
1月1日餘額	\$ 117,496	(\$ 14,445)	\$ 103,051
當期服務成本	1,101	-	1,101
利息費用(收入)	470	(58)	412
	<u>119,067</u>	<u>(14,503)</u>	<u>104,564</u>
再衡量數：			
精算利益	-	(94)	(94)
人口假設改變	133	-	133
財務假設變動影響數	(3,866)	-	(3,866)
經驗調整	1,732	-	1,732
福利支付數	(1,015)	1,015	-
	<u>(3,016)</u>	<u>921</u>	<u>(2,095)</u>
提撥退休基金	-	(5,867)	(5,867)
12月31日餘額	<u>\$ 116,051</u>	<u>(\$ 19,449)</u>	<u>\$ 96,602</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年度			
1月1日餘額	\$ 114,178	(\$ 5,021)	\$ 109,157
當期服務成本	1,147	-	1,147
利息費用(收入)	800	(35)	765
	<u>116,125</u>	<u>(5,056)</u>	<u>111,069</u>
再衡量數：			
精算利益	-	(176)	(176)
財務假設變動影響數	3,856	-	3,856
經驗調整	1,725	-	1,725
福利支付數	(4,210)	4,210	-
	<u>1,371</u>	<u>4,034</u>	<u>5,405</u>
提撥退休基金	-	(13,423)	(13,423)
12月31日餘額	<u>\$ 117,496</u>	<u>(\$ 14,445)</u>	<u>\$ 103,051</u>

(4) 本集團之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折現率	<u>0.70%</u>	<u>0.40%</u>
未來薪資增加率	<u>2.50%</u>	<u>2.50%</u>

對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
對確定福利義務現值之影響				
110年12月31日	(\$ 2,986)	\$ 3,100	\$ 2,769	(\$ 2,687)
109年12月31日	(\$ 3,326)	\$ 3,357	\$ 3,006	(\$ 2,902)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本集團於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$11,157。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 堃霖冷凍機械(上海)有限公司及堃霖冷凍機械(蘇州)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為 2%。每月員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司按當地政府規定之退職金計畫每月依當地員工基本工資總額之一定比率計提交由越南政府有關部門統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(4) 堃霖冷凍機械(印尼)責任有限公司按當地政府規定之退職金計畫每月提撥當地員工薪資總額之 2%，提交予印尼政府有關部門統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(5) 民國 110 年度及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$22,563 及 \$13,278。

(十六) 股本

1. 截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,000,000，分為 100,000 仟股(含公司債可轉換股數 20,000 仟股)，實收資本額為 \$761,524，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司民國 110 年度及 109 年度普通股期初與期末流通在外股數均為 76,152 仟股。

(十七) 資本公積

1. 本公司民國 110 年度及 109 年度資本公積明細變動如下：

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
1月1日(即12月31日)餘額	\$ 128,615	\$ 1	\$ 128,616

2. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司所處產業環境多變，企業正值穩定成長階段，考量未來資金需求及長期財務規劃，暨爭取股東權益最大化之考量。每年決算後如有盈餘，除依法提繳稅捐外，應先彌補以往年度虧損外，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。另應依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議後分派之。

分派股息及股東紅利之數額不低於當年度可分配盈餘之 50%，其中現金股利不得低於當年度分派總額 10%。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

本公司依上述規定，因選擇將累積換算調整數轉列保留盈餘所應提列特別盈餘公積，截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之餘額均為 \$4,607。

4. (1) 本公司民國 110 年 7 月 20 日及 109 年 5 月 28 日經股東會決議通過民國 109 年度及 108 年度之盈餘分派分別為每普通股股利計 2.00 元及 1.60 元，股利總計 \$152,304 及 \$121,843。

(2) 本公司民國 111 年 3 月 9 日經董事會提議對民國 110 年度之盈餘分派每普通股股利 1.80 元，股利總計 \$137,074。

(十九) 其他權益項目

	110年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	(\$ 62,923)	(\$ 33,318)	(\$ 96,241)
外幣換算差異數：			
- 集團	(5,876)	-	(5,876)
12月31日	(\$ 68,799)	(\$ 33,318)	(\$ 102,117)
	109年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	(\$ 64,272)	(\$ 33,318)	(\$ 97,590)
外幣換算差異數：			
- 集團	1,349	-	1,349
12月31日	(\$ 62,923)	(\$ 33,318)	(\$ 96,241)

(二十) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之營業收入均來自於客戶合約收入，主要源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品類別及地理區域：

	110年度				
	台灣地區	大陸地區	越南	其他	合計
設備機組	\$ 1,222,678	\$ 954,610	\$ 70,243	\$ 1,202	\$ 2,248,733
系統整合工程	85,087	-	-	-	85,087
維修收入	127,648	65,097	7,220	-	199,965
	<u>\$ 1,435,413</u>	<u>\$ 1,019,707</u>	<u>\$ 77,463</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 2,533,785</u>
收入認列時點：					
於某一時點					
認列之收入	\$ 1,222,678	\$ 954,610	\$ 70,243	\$ 1,202	\$ 2,248,733
隨時間逐步					
認列之收入	212,735	65,097	7,220	-	285,052
	<u>\$ 1,435,413</u>	<u>\$ 1,019,707</u>	<u>\$ 77,463</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 2,533,785</u>

	109年度				
	台灣地區	大陸地區	越南	其他	合計
設備機組	\$ 1,283,460	\$ 830,049	\$ 79,955	\$ 5,089	\$2,198,553
系統整合工程	235,459	-	-	-	235,459
維修收入	106,216	59,264	7,295	-	172,775
	<u>\$ 1,625,135</u>	<u>\$ 889,313</u>	<u>\$ 87,250</u>	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$2,606,787</u>
收入認列時點：					
於某一時點					
認列之收入	\$ 1,283,460	\$ 830,049	\$ 79,955	\$ 5,089	\$2,198,553
隨時間逐步					
認列之收入	341,675	59,264	7,295	-	408,234
	<u>\$ 1,625,135</u>	<u>\$ 889,313</u>	<u>\$ 87,250</u>	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$2,606,787</u>

2. 合約資產及合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約資產：			
系統整合工程合約	\$ 48,363	\$ 15,126	\$ 20,925
合約負債：			
設備機組合約	\$ 101,319	\$ 98,085	\$ 76,303
系統整合工程合約	-	78	3,322
	<u>\$ 101,319</u>	<u>\$ 98,163</u>	<u>\$ 79,625</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
設備機組合約	\$ 79,920	\$ 75,247
系統整合工程合約	78	3,329
	<u>\$ 79,998</u>	<u>\$ 78,576</u>

(3) 截至民國110年12月31日止，分攤至尚未履行之義務之交易價格總金額為\$63,089，本集團將隨系統整合工程合約完成逐步認列此收入，該等工程預計於民國111年度完工。

(二十一) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 11,585	\$ 9,119
股利收入	1,841	1,373
壞帳收回利益	694	1,888
其他收入—其他	13,225	18,022
	<u>\$ 27,345</u>	<u>\$ 30,402</u>

(二十二) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(\$ 121)	\$ 439
外幣兌換損失	(2,414)	(3,064)
其他	(1,282)	(2,166)
	<u>(\$ 3,817)</u>	<u>(\$ 4,791)</u>

(二十三) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 417,406	\$ 404,957
折舊費用	67,240	67,466
攤銷費用	3,646	3,467
	<u>\$ 488,292</u>	<u>\$ 475,890</u>

(二十四) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 329,895	\$ 339,199
勞健保費用	33,775	25,931
退休金費用	24,076	15,190
董事酬金	7,612	7,635
其他用人費用	22,048	17,002
	<u>\$ 417,406</u>	<u>\$ 404,957</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以 3%至 7%分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於 3%分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。前述所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

2. 本公司民國 110 年度及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$12,365 及 \$16,938；董事酬勞估列金額分別為 \$5,299 及 \$7,259，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年度係依截至當期止之獲利情況，員工酬勞及董事酬勞分別以 7%及 3%估列。董事會決議實際配發金額分別為 \$12,365 及 \$5,299，均將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞金額與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 41,051	\$ 45,699
未分配盈餘加徵	1,992	49
以前年度所得稅低(高)估	1,812	(4,195)
當期所得稅總額	44,855	41,553
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(392)	9,316
所得稅費用	\$ 44,463	\$ 50,869

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	110年度	109年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 419	(\$ 1,081)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 67,939	\$ 86,399
按稅法規定免課稅之所得影響數等	(27,280)	(31,384)
未分配盈餘加徵所得稅	1,992	49
以前年度所得稅低(高)估	1,812	(4,195)
所得稅費用	\$ 44,463	\$ 50,869

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
— 遞延所得稅資產：				
退休金成本認列	\$ 14,848	(\$ 452)	(\$ 419)	\$ 13,977
產品服務保證	8,373	(1,073)	-	7,300
備抵存貨跌價損失	3,542	746	-	4,288
備抵呆帳	1,398	(557)	-	841
未休假獎金	488	-	-	488
其他	16	1,171	-	1,187
	28,665	(165)	(419)	28,081

	110年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	12月31日
— 遞延所得稅負債：				
投資收益	(\$ 52,635)	\$ 517	\$ -	(\$ 52,118)
未實現兌換利益	(40)	40	-	-
	(52,675)	557	-	(52,118)
	<u>(\$ 24,010)</u>	<u>\$ 392</u>	<u>(\$ 419)</u>	<u>(\$ 24,037)</u>

	109年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
— 遞延所得稅資產：				
退休金成本認列	\$ 17,151	(\$ 3,384)	\$ 1,081	\$ 14,848
產品服務保證	11,711	(3,338)	-	8,373
備抵存貨跌價損失	2,958	584	-	3,542
備抵呆帳	1,024	374	-	1,398
未休假獎金	488	-	-	488
未實現兌換損失	157	(157)	-	-
其他	16	-	-	16
	<u>33,505</u>	<u>(5,921)</u>	<u>1,081</u>	<u>28,665</u>
— 遞延所得稅負債：				
投資收益	(49,280)	(3,355)	-	(52,635)
未實現兌換利益	-	(40)	-	(40)
	<u>(49,280)</u>	<u>(3,395)</u>	<u>-</u>	<u>(52,675)</u>
	<u>(\$ 15,775)</u>	<u>(\$ 9,316)</u>	<u>\$ 1,081</u>	<u>(\$ 24,010)</u>

4. 堃霖冷凍機械(上海)有限公司係設立於中華人民共和國之生產性外商投資企業，依據當地相關規定，現行企業所得稅稅率為 25%。
民國 110 年度適用高新技術企業減免 10% 企業所得稅之優惠。
5. 堃霖冷凍機械(蘇州)有限公司係設立於中華人民共和國之生產性外商投資企業，依據當地相關規定，現行企業所得稅稅率為 25%。
6. 堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司係設立於越南社會主義共和國之生產性外商投資企業，依據當地相關規定，可享有自開始獲利年度起第一年至第三年免繳，第四年至第八年減半繳納所得稅之優惠。
民國 110 年度為享受減半繳納所得稅之第七年。
7. 堃霖冷凍機械(印尼)責任有限公司係設立於印度尼西亞共和國之買賣性外商投資企業，依據當地相關規定，現行企業所得稅稅率為 25%。
8. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度，截至目前為止，本公司未有重大未決租稅行政救濟事項。

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>110年1月1日</u>	<u>籌資現金 流量之變動</u>	<u>匯率變動 之影響等</u>	<u>110年12月31日</u>
短期借款	\$ 86,570	\$ 121,843	(\$ 686)	\$ 207,727
長期借款(註)	112,515	(26,107)	(977)	85,431
租賃負債	59,757	(16,705)	(438)	42,614
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 258,842</u>	<u>\$ 79,031</u>	<u>(\$ 2,101)</u>	<u>\$ 335,772</u>

	<u>109年1月1日</u>	<u>籌資現金 流量之變動</u>	<u>匯率變動 之影響</u>	<u>109年12月31日</u>
短期借款	\$ 105,964	(\$ 18,045)	(\$ 1,349)	\$ 86,570
長期借款(註)	83,351	29,164	-	112,515
租賃負債	73,618	(15,054)	1,193	59,757
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 262,933</u>	<u>(\$ 3,935)</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>\$ 258,842</u>

註：包含一年內到期之長期借款。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
東元電機股份有限公司(以下簡稱「東元電機」)	對本集團具重大影響之個體
安欣科技服務股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
東勝電氣股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
東華實業股份有限公司	對本集團具重大影響之個體
江西東成空調設備有限公司	對本集團具重大影響之個體
TECO (Philippines) 3C & Appliance Inc.	對本集團具重大影響之個體
東元科技(越南)責任有限公司	對本集團具重大影響之個體

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
商品銷售：		
對本集團具重大影響之個體		
東元電機	\$ 74,184	\$ 121,234
其他	12,760	10,466
	<u>\$ 86,944</u>	<u>\$ 131,700</u>

本集團銷貨予關係人之交易價格，因無類似交易對象或類似產品交易，故係依雙方約定辦理。與關係人之收款條件為月結後 60 天至 197 天，與一般交易條件並無重大不同。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體		
江西東成	\$ 3,448	\$ 404
東元電機	732	1,585
其他	63	43
	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ 2,032</u>

本集團向關係人進貨之交易價格，因無類似交易對象或類似產品交易，故係依雙方約定辦理。與關係人之付款條件為貨到 30 天至 90 天，與一般交易條件並無重大不同。

3. 應收款項

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據：		
對本集團具重大影響之個體		
東元電機	\$ 43,480	\$ 54,760
應收帳款：		
對本集團具重大影響之個體		
東元電機	16,326	20,418
其他	1,305	2,959
	<u>17,631</u>	<u>23,377</u>
合計	<u>\$ 61,111</u>	<u>\$ 78,137</u>

4. 應付款項

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據：		
對本集團具重大影響之個體		
東元電機	\$ 131	\$ 15
應付帳款：		
對本集團具重大影響之個體		
東元電機	111	65
其他	9	31
	<u>120</u>	<u>96</u>
合計	<u>\$ 251</u>	<u>\$ 111</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 30,657	\$ 32,420
退職後福利	237	237
	<u>\$ 30,894</u>	<u>\$ 32,657</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量 之金融資產 (表列「其他流動 資產－其他」)	\$ 70	\$ 389	工程履約保證金及銷售產品 品質之保證
土地	96,150	96,150	長、短期借款額度擔保
房屋及建築淨額	143,658	155,958	長、短期借款額度擔保
使用權資產	12,418	13,144	長、短期借款額度擔保
存出保證金	20,537	20,333	工程履約保證金或保固金等
	<u>\$ 272,833</u>	<u>\$ 285,974</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

本集團因銷售設備機組及承攬工程而開立之履約保證本票金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
履約保證本票	<u>\$ 74,490</u>	<u>\$ 62,713</u>

(二)承諾事項

1. 截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本集團為進口原料已開立尚未使用之信用狀金額分別為美金 160 仟元及美金 3 仟元。

2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 98</u>	<u>\$ 13,074</u>

3. 截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，金融機構為本集團提供契約保證等保證責任分別計 \$10,765 及 \$24,371。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 3 月 9 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分配案，請參閱附註六、(十八)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標係為保障公司繼續經營之能力，以持續提供股東報酬，並維持最佳資本結構。

由於本集團須維持支應擴建與提升廠房及設備所需資本，因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

本集團以負債佔資產比率控管之，該比率係按總負債除以資產計算。本集團民國 110 年之策略係持續調整負債佔資產比，致力平衡整體資本結構。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團之負債佔總資產比率如下：

	110年12月31日	109年12月31日
總負債	\$ 1,340,140	\$ 1,194,835
總資產	\$ 2,869,811	\$ 2,731,235
負債佔資產比率	47	44

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 9,759	\$ 9,759
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 538,968	\$ 615,247
按攤銷後成本衡量之金融資產	70	389
應收票據(含關係人)	316,968	263,365
應收帳款(含關係人)	593,838	600,467
其他應收款	3,164	5,664
存出保證金	20,537	20,333
長期應收款	1,733	3,115
	\$ 1,475,278	\$ 1,508,580
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 207,727	\$ 86,570
應付票據	14,205	68,752
應付帳款	414,276	280,585
其他應付款	251,057	252,523
長期借款(含一年內到期者)	85,431	112,515
存入保證金	3,022	1,774
	\$ 975,718	\$ 802,719
租賃負債(含非流動)	\$ 42,614	\$ 59,757

2. 風險管理政策

本集團管理當局為能有效控管及降低財務風險，致力於辨認、評估並規避市場之不確性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

風險管理工作由本集團各相關部門按照核准之政策執行之。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 由於本集團持有若干國外營運機構投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、越南盾及印尼盾)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	110年12月31日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面價值 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 472	27.68	\$ 13,065
美金：人民幣	671	6.37	18,573
<u>非貨幣性項目(註)</u>			
美金：新台幣	20,542	27.68	568,156
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,366	27.68	37,811
美金：越南盾	1,036	23,135	28,676

109年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,499	28.48	\$ 42,692
美金：人民幣	602	6.52	17,145
<u>非貨幣性項目(註)</u>			
美金：新台幣	20,088	28.48	567,045
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	188	28.48	5,354
美金：越南盾	588	23,153	16,746

註：係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及採用權益法之投資。

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年度及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$2,414 及 \$3,064。
- E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	110年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 131	\$ -
美金：人民幣	1%	186	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	5,682
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	378	-
美金：越南盾	1%	287	-

109年度

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 427	\$ -
美金：人民幣	1%	172	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	5,670
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	54	-
美金：越南盾	1%	168	-

價格風險

本集團暴險於價格風險的權益工具，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發生之長期借款(包含一年或一營業週期內到期之長期負債)，使集團暴險於現金流量利率風險。於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為美元。
- B. 當借款利率上升或下跌 4 碼，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年度及 109 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$854 及 \$1,125，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係指因客戶或金融工具之交易對方無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 為維持應收帳款之品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶之風險評估係考量包含該客戶之財務狀況、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本集團亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預收貨款方式，以降低特定客戶之信用風險。

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行或具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

- C. 本集團採用 IFRS 9 提供之當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據。
- D. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生未履行雙方約定且未進行協商之情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款、合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 \$48,920 及 \$41,666。
- G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難；
- (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (C) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (D) 於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- H. 本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日對客戶之應收帳款建立之預期信用損失率如下：

	未逾期	逾 期					
		30天內	31~90天	91~180天	181天~1年	1~2年	2年以上
110年12月31日	0.23%~ 0.87%	0.51%~ 5.74%	0.75%~ 22.23%	3.79%~ 34.45%	7.80%~ 44.95%	12.80%~ 54.95%	100%
109年12月31日	0.06%~ 0.65%	0.18%~ 5.29%	0.24%~ 20.88%	1.76%~ 31.75%	5.77%~ 42.25%	10.77%~ 52.25%	100%

- I. 本集團採簡化作法之應收帳款、應收票據及合約資產備抵損失變動表如下：

	110年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 44,708	\$ 24	\$ -
減損損失提列	1,768	-	-
沖銷	(7,598)	-	-
匯率影響數	(208)	-	-
12月31日	\$ 38,670	\$ 24	\$ -

	109年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 41,218	\$ 24	\$ -
減損損失提列	6,193	-	-
沖銷	(3,261)	-	-
匯率影響數	558	-	-
12月31日	\$ 44,708	\$ 24	\$ -

民國 110 年度及 109 年度由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為 \$1,768 及 \$6,193。

(3) 流動性風險

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及銀行存款以及足夠之銀行融資額度等，以確保本公司具有充足之財務彈性。

下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

	110 年 12 月 31 日				
	3個月以內	3個月至1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 149,148	\$ 58,843	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	13,974	231	-	-	-
應付帳款	407,770	6,506	-	-	-
其他應付款	138,810	112,247	-	-	-
租賃負債	4,734	14,201	19,875	6,251	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	7,780	22,730	29,834	27,671	-
<u>衍生金融負債：無。</u>					

	109 年 12 月 31 日				
	3個月以內	3個月至1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 53,232	\$ 34,777	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	68,521	231	-	-	-
應付帳款	196,830	83,755	-	-	-
其他應付款	149,159	103,364	-	-	-
租賃負債	4,817	14,436	20,428	25,678	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	5,840	21,860	30,376	58,272	-
<u>衍生金融負債：無。</u>					

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資即屬之。

2. 本集團之現金及約當現金、應收票據(含關係人款項)、應收帳款(含關係人款項)、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產(表列「其他流動資產-其他」)、存出保證金、長期應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、一年或一營業週期內到期長期負債、長期借款、租賃負債及存入保證金的帳面價值係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 9,759	\$ 9,759
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 9,759	\$ 9,759

4. 民國 110 年度及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

5. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之權益證券，主係非國內上市(櫃)公司之投資，採用可類比上市櫃公司法，計算投資標的之公允價值。可類比上市櫃公司法係參考從事相同或類似業務之企業，其股票於活絡市場之交易成交价格及該等價格所隱含之價值乘數，並考量流動性折減，以決定標的公司價值。

(四) 其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府單位推動多項防疫措施之影響，本集團業已及時採取相關應變措施，並與供應商及客戶密切連繫，調整進貨策略及安排出貨時間。新型冠狀病毒肺炎之疫情對於本集團整體營運及財務狀況並未產生重大影響，本集團將持續追蹤疫情發展，即時調整策略以為因應。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

(四) 主要股東資訊

發行人股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據平時績效管理及覆核與制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團為生產中央空調系統冰水機組之專業廠商，產品銷售對象主要以台灣地區 ODM 及 OEM 客戶及冷凍空調工程公司為主，並因應下游客戶至海外設廠之需求及達成產品國際化的目標，陸續於大陸及東南亞地區建立營運據點直接供應當地需求。

本集團計有三個應報導部門，分別為臺灣地區、大陸地區及越南地區等營運據點。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以稅前損益衡量，並做為評估績效之基礎。

本集團將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之銷售或移轉，以現時市價衡量，各營運部門之會計政策與附註二重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	110年度					
	臺灣地區	大陸地區	越南地區	其他	調整及 沖銷(註)	合計
<u>部門收入</u>						
外部客戶收入	\$ 1,435,413	\$ 1,019,707	\$ 77,463	\$ 1,202	\$ -	\$ 2,533,785
內部部門收入	<u>733,918</u>	<u>256,586</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(990,504)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 2,169,331</u>	<u>\$ 1,276,293</u>	<u>\$ 77,463</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>(\$ 990,504)</u>	<u>\$ 2,533,785</u>
部門損益	<u>\$ 179,249</u>	<u>(\$ 7,509)</u>	<u>\$ 8,826</u>	<u>(\$ 4,206)</u>	<u>(\$ 673)</u>	<u>\$ 175,687</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>\$ 29,086</u>	<u>\$ 35,986</u>	<u>\$ 5,780</u>	<u>\$ 34</u>		<u>\$ 70,886</u>
部門資產	<u>\$ 1,669,657</u>	<u>\$ 984,123</u>	<u>\$ 189,993</u>	<u>\$ 26,038</u>		<u>\$ 2,869,811</u>
部門負債	<u>\$ 799,385</u>	<u>\$ 460,134</u>	<u>\$ 73,782</u>	<u>\$ 6,839</u>		<u>\$ 1,340,140</u>

109年度

	109年度					合計
	臺灣地區	大陸地區	越南地區	其他	調整及 沖銷(註)	
部門收入						
外部客戶收入	\$ 1,625,135	\$ 889,313	\$ 87,250	\$ 5,089	\$ -	\$ 2,606,787
內部部門收入	<u>666,169</u>	<u>247,616</u>	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>(913,799)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 2,291,304</u>	<u>\$ 1,136,929</u>	<u>\$ 87,264</u>	<u>\$ 5,089</u>	<u>(\$ 913,799)</u>	<u>\$ 2,606,787</u>
部門損益	<u>\$ 231,676</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 12,511</u>	<u>(\$ 2,422)</u>	<u>(\$ 792)</u>	<u>\$ 241,029</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>\$ 27,724</u>	<u>\$ 37,992</u>	<u>\$ 5,185</u>	<u>\$ 33</u>		<u>\$ 70,934</u>
部門資產	<u>\$ 1,538,033</u>	<u>\$ 1,003,519</u>	<u>\$ 170,067</u>	<u>\$ 19,616</u>		<u>\$ 2,731,235</u>
部門負債	<u>\$ 664,197</u>	<u>\$ 468,631</u>	<u>\$ 57,234</u>	<u>\$ 4,773</u>		<u>\$ 1,194,835</u>

註：係內部部門之沖銷。

(四) 部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

本期應報導部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	110年度	109年度
應報導部門損益	\$ 175,687	\$ 241,029
營業外收入與支出	<u>19,663</u>	<u>19,577</u>
繼續營業單位稅前損益	<u>\$ 195,350</u>	<u>\$ 260,606</u>

(五) 產品別及勞務別資訊

請詳附註六、(二十)營業收入。

(六) 地區別資訊

本集團民國 110 年度及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 1,418,952	\$ 387,763	\$ 1,597,009	\$ 363,828
大陸地區	1,015,516	162,533	877,030	196,318
其他	<u>99,317</u>	<u>102,877</u>	<u>132,748</u>	<u>106,797</u>
	<u>\$ 2,533,785</u>	<u>\$ 653,173</u>	<u>\$ 2,606,787</u>	<u>\$ 666,943</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團未有來自與單一外部客戶交易之收入佔集團收入金額之 10% 之情事。

瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國110年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
											資金必要之 原因		名稱	價值			
0	瑩霖冷凍機械 股份有限公司	瑩霖冷凍機械(越南) 責任有限公司	其他應收款- 關係人	是	\$ 28,485	\$ 27,630	\$ -	-	註1(2)	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 143,299	\$ 573,198	

註1：資金貸與性質代號：

(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金必要者。

註2：依本公司資金貸與他人作業程序之規定如下：

(1)資金貸與業務往來公司或行號金額與有短期融通資金必要之公司或行號金額合計不得超過本公司最近財務報表淨值之40%為限。

(2)公司間或與行號間有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過本公司最近財務報表淨值之10%為限。

註3：上述外幣交易係依財務報告日之匯率換算為新台幣。

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國110年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
堃霖冷凍機械股份有限公司	出資額-鋒厚企業有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	註	\$ 5,720	18	\$ 5,720	
	股票-KA LING INDUSTRIAL CORP.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	157,500	4,039	15	4,039	
	股票-FULL OCEAN TRADING LIMITED	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	-	9	-	

註：係有限公司，故不適用。

瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、 帳款之比率	備註
瑩霖冷凍機械 股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份 有限公司	子公司	銷貨	\$ 699,504	60%	依雙方約定	註	註	\$ 200,081	57%	
瑩霖冷凍機械(蘇州) 有限公司	瑩霖冷凍機械(上海) 有限公司	兄弟公司	銷貨	238,785	75%	依雙方約定	註	註	70,114	71%	

註：依雙方規定辦理，故與一般交易比較無重大差異。

瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國110年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		備註
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額	
瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份有限公司	子公司	\$ 200,081	3.40	\$ -	-	\$ 62,169	\$ -	無

瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國110年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

茲彙列母公司與子公司及各子公司之間交易金額達新台幣一仟萬元以上者之往來交易。

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份有限公司	1	銷貨	\$ 699,504	依雙方約定辦理	28%
0	瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份有限公司	1	管理服務收入	22,362	依雙方約定辦理	1%
0	瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份有限公司	1	應收帳款-關係人	200,081	依雙方約定辦理	7%
0	瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷氣空調股份有限公司	1	租賃負債(含非流動)	17,559	依雙方約定辦理	1%
0	瑩霖冷凍機械股份有限公司	瑩霖冷凍機械(越南)責任有限公司	1	銷貨	28,508	依雙方約定辦理	1%
1	瑩霖冷凍機械(蘇州)有限公司	瑩霖冷凍機械(上海)有限公司	3	銷貨	238,785	依雙方約定辦理	9%
1	瑩霖冷凍機械(蘇州)有限公司	瑩霖冷凍機械(上海)有限公司	3	應收帳款-關係人	70,114	依雙方約定辦理	2%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
 民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
堃霖冷凍機械股份有限公司	CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	對其他地區投資	\$ 201,467	\$ 201,467	6,200,000	83	\$ 447,352	(\$ 5,088)	(\$ 4,238)	子公司，註4
堃霖冷凍機械股份有限公司	堃霖冷氣空調股份有限公司	台灣	商品銷售及貿易業務	30,000	30,000	3,000,000	100	200,024	129,017	129,017	子公司
堃霖冷凍機械股份有限公司	KLEAN AIR ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	對其他地區投資	138,046	129,505	4,401,000	100	116,765	2,771	2,771	子公司
堃霖冷凍機械股份有限公司	一記實業有限公司	台灣	一般製造業	7,073	7,073	-	70	11,684	3,197	2,238	子公司，註1
堃霖冷凍機械股份有限公司	愛美家股份有限公司	台灣	一般製造業	47,000	47,000	2,350,000	23.5	-	-	-	
KLEAN AIR ENTERPRISE LTD.	堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司	越南	一般製造業	89,325	89,325	-	100	109,818	6,444	-	子孫公司，註1、註2、註3
KLEAN AIR ENTERPRISE LTD.	堃霖冷凍機械(印尼)責任有限公司	印尼	商品銷售及貿易業務	17,279	8,824	-	99	5,592	(3,682)	-	子孫公司，註1、註2、註3
堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司	堃霖冷凍機械(印尼)責任有限公司	印尼	商品銷售及貿易業務	175	89	-	1	56	(3,682)	-	子孫公司，註1、註2、註3

註1：係有限公司。

註2：係依財務報告日之匯率換算為新台幣。

註3：業已併入本公司採權益法評價之本期損益中，一併由本公司計算認列投資損益。

註4：被投資公司本期損益與本公司認列之投資損益之差額係屬公司內部交易產生之未實現損益。

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣	本期匯出或收回		本期期末自台灣	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				匯出累積投資 金額	匯出	收回	匯出累積投資 金額						
堃霖冷凍機械 (上海)有限公司	從事冰水機等製造 及銷售業務	\$ 181,713	2	\$ 116,068	\$ -	\$ -	\$ 116,068	\$ 7,621	83	\$ 6,325	\$ 228,835	\$ 43,219	註2、註3
堃霖冷凍機械 (蘇州)有限公司	一般製造業	272,443	2	58,649	-	-	58,649	(12,134)	83	(10,071)	209,569		註2、註3
蘇州楚茂科技 有限公司	從事精密性控模等 製造及銷售業務	255,459	2	21,173	-	-	21,173	(19,658)	9	-	-		-
福豐鈹金(上海) 有限公司	從事鈹金外箱等 製造及銷售業務	-	2	11,157	-	-	11,157	-	9	-	-		註7

公司名稱	本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區 投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審 會規定赴大陸 地區投資限額	備註
堃霖冷凍機械股份有限公司	\$ 207,047	\$ 392,435	\$ 917,803	註4、註5、註6

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)：透過CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED及FULL OCEAN TRADING LIMITED再投資大陸。

(3)其他方式

註2：與該公司實收資本額之差異，係以CHING CHI INTERNATIONAL LIMITED獲配堃霖冷凍機械(上海)有限公司所分配之股利，再轉投資作為該公司之增資股本，及堃霖冷凍機械(蘇州)有限公司盈餘轉增資，本公司並未實際匯出金額所致。

註3：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列投資損益。

註4：包含經濟部投審會核准本公司之大陸被投資公司辦理盈餘轉增資以及大陸投資公司所分配之股利再間接轉投資另一大陸被投資公司之金額。

註5：係依財務報告日之匯率換算為新台幣。

註6：係依據經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為本集團淨值之60%。

註7：該轉投資公司業於民國107年間辦理清算完竣。

瑩霖冷凍機械股份有限公司及子公司
 大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
 民國110年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
瑩霖冷凍機械(上海)有限公司	(\$ 1,121)	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-
瑩霖冷凍機械(蘇州)有限公司	(7,370)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

堃霖冷凍機械股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
東元電機股份有限公司	11,131,642	14.61%
柯文吉	4,414,075	5.79%

註：(1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。

至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(2) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。

至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

(3) 本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

(4) 持股比例(%)=該股東持有總股數/已完成無實體登錄交付之總股數。

(5) 已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為76,152,370股 = 76,152,370(普通股) + 0(特別股)。