

5225

東科控股股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
西元 2024 年度及 2023 年度

公司註冊地址：The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802
West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208,
Cayman Islands

公司聯絡地址：新北市新店區寶橋路188號8樓之1

公司電話：(02) 8911-3535

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3~5
四、合併資產負債表	6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~12
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~25
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25~26
(六) 重要會計項目之說明	26~44
(七) 關係人交易	44
(八) 質押之資產	44
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	44
(十) 重大之災害損失	44
(十一) 重大之期後事項	45
(十二) 其他	45~53
(十三) 部門資訊	53~54
(十四) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	55、57~62
2. 轉投資事業相關資訊	55、63
3. 大陸投資資訊	55~56、64
4. 主要股東資訊	56、65

會計師查核報告

東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited) 公鑒：

查核意見

東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited，以下簡稱「東科控股公司」)及子公司(合稱「東科集團」)西元 2024 年及 2023 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨西元 2024 年及 2023 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告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達東科集團西元 2024 年及 2023 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨西元 2024 年及 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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告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會計師職業道德規範，與東科集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對東科集團西元 2024 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該事項單獨表示意見。

茲對東科集團西元 2024 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

東科集團是一家專注於揚聲器系統及影音電子原廠委託製造及設計代工(OEM/ODM)之企業。主要客戶大多為國際知名視聽影音品牌企業且互不關聯。

基於重要性及審計準則對銷貨收入認列預設為顯著審計風險，因此本會計師將銷貨收入是否真實發生列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於以下查核程序：瞭解並評估管理階層會計政策並針對銷貨所建立內部控制之適當性並測試其有效性，抽核銷售訂單是否皆有適當主管核准、「出貨單」是否經單位主管核准，針對交易明細抽核出貨單據以確認已實際出貨；分析主要前後期收入之趨勢變動；執行應收帳款期後收款測試，檢查收款對象與交易對象是否一致，以瞭解其交易有無異常；並查明當期及期後有無重大銷貨退回及折讓，如有重大銷貨退回及折讓之產生者，並調查其原因，俾確認銷貨收入是否無重大不實表達。

有關收入相關會計政策，請參閱合併財務報告附註四。收入之會計項目說明請詳合併財務報告附註六.12(1)。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照國際財務報導準則、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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估東科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東科集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

東科集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告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、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達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，惟其目的非對東科控股公司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，以及使東科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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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東科集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。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。

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，決定對東科集團西元 2024 年度合併財務報告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。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(109)金管證(審)字第 1090336359 號
(103)金管證(審)字第 1030025503 號

劉榮進

會計師：

黃子評

西元 2025 年 2 月 24 日





東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited)及子公司

合併資產負債表

西元2024年12月31日及2023年12月31日



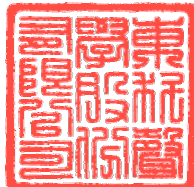
單位:新台幣千元

會計項目	附註	2024年12月31日		2023年12月31日		會計項目	附註	2024年12月31日		2023年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
流動資產						流動負債					
現金及約當現金	六.1	\$2,588,960	35.43	\$2,186,227	36.39	應付帳款	六.9	2,459,538	33.65	2,110,446	35.13
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	2	-	463	0.01	其他應付款	六.9	987,028	13.51	716,399	11.92
應收帳款淨額	六.3、六.12及八	2,119,379	29.00	1,400,071	23.31	本期所得稅負債	六.13	69,109	0.95	18,344	0.31
存貨	六.5及八	1,112,442	15.22	904,727	15.06	租賃負債－流動	六.7	76,596	1.05	68,457	1.14
其他應收款及預付款項	六.4	323,328	4.42	358,592	5.98	一年內到期長期負債	六.8	17,654	0.24	143,226	2.38
本期所得稅資產		1,115	0.02	6,829	0.11	流動負債合計		3,609,925	49.40	3,056,872	50.88
流動資產合計		6,145,226	84.09	4,856,909	80.86	非流動負債					
非流動資產						遞延所得稅負債	六.13	11,749	0.16	8,050	0.13
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.2	131,205	1.80	131,205	2.18	租賃負債－非流動	六.7	70,240	0.96	96,472	1.61
不動產、廠房及設備	六.6及八	819,297	11.20	797,354	13.27	非流動負債合計		81,989	1.12	104,522	1.74
使用權資產	六.7	175,300	2.40	186,613	3.11	負債總計		3,691,914	50.52	3,161,394	52.62
無形資產	八	16,609	0.23	15,272	0.25	歸屬於母公司業主之權益					
遞延所得稅資產	六.13	20,129	0.28	20,104	0.33	股本	六.11	772,807	10.58	716,934	11.93
非流動資產合計		1,162,540	15.91	1,150,548	19.14	資本公積	六.11	1,139,883	15.60	1,027,588	17.11
資產總計		\$7,307,766	100.00	\$6,007,457	100.00	保留盈餘	六.11				
						法定盈餘公積		10,801	0.15	8,981	0.15
						未分配盈餘		1,519,944	20.79	1,063,421	17.70
						其他權益		196,436	2.69	53,158	0.89
						庫藏股票		(24,019)	(0.33)	(24,019)	(0.40)
						權益總計		3,615,852	49.48	2,846,063	47.38
						負債及權益總計		\$7,307,766	100.00	\$6,007,457	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：東科聲學股份有限公司

代表人：劉政林



經理人：白錦蒼



會計主管：林佩敏



東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited)及子公司

合併綜合損益表

西元2024年及2023年1月1日至12月31日



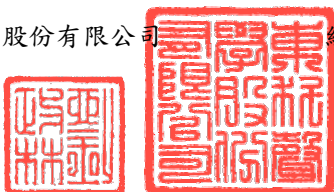
單位:新台幣千元

會計項目	附註	2024年度		2023年度	
		金額	%	金額	%
營業收入	六.12	\$12,405,466	100.00	\$10,640,520	100.00
營業成本	六.5及六.12	10,269,429	82.78	8,987,270	84.46
營業毛利		2,136,037	17.22	1,653,250	15.54
營業費用	六.12				
推銷費用		227,388	1.83	191,124	1.80
管理費用		1,028,840	8.29	890,556	8.37
預期信用減損迴轉利益	六.3	(6,321)	(0.05)	(231)	-
營業費用合計		1,249,907	10.07	1,081,449	10.17
營業利益		886,130	7.15	571,801	5.37
營業外收入及支出					
其他收入	六.12	127,011	1.02	93,445	0.88
兌換利益(損失)		92,924	0.75	(2,378)	(0.02)
其他損失	六.12	(26,560)	(0.21)	(100,241)	(0.94)
財務成本	六.12	(9,348)	(0.08)	(14,869)	(0.14)
營業外收入及支出合計		184,027	1.48	(24,043)	(0.22)
稅前淨利		1,070,157	8.63	547,758	5.15
所得稅費用	六.13	(117,539)	(0.95)	(14,448)	(0.14)
本期淨利		952,618	7.68	533,310	5.01
其他綜合損益					
後續可能重分類至損益之項目					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額		143,278	1.15	(20,854)	(0.20)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		143,278	1.15	(20,854)	(0.20)
本期綜合損益總額		\$1,095,896	8.83	\$512,456	4.81
每股盈餘(元)	六.14				
基本每股盈餘		\$12.68		\$8.02	
稀釋每股盈餘		\$12.18		\$7.01	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：東科聲學股份有限公司

代表人：劉政林



經理人：白錦蒼



會計主管：林佩敏



東科控股股份有限公司 (Eastech Holding Limited) 及子公司
 合併權益變動表
 西元2024年及2025年1月1日至12月31日

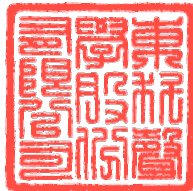


單位:新台幣千元

項 目	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫藏股票	權益總額
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
2023年1月1日餘額	\$631,390	\$829,969	\$7,629	\$109,717	\$618,143	\$74,012	\$(24,019)	\$2,246,841
2022年度盈餘指撥及分配								
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(109,717)	109,717	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(196,397)	-	-	(196,397)
子公司提列法定盈餘公積	-	-	1,352	-	(1,352)	-	-	-
2023年度淨利	-	-	-	-	533,310	-	-	533,310
2023年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(20,854)	-	(20,854)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	533,310	(20,854)	-	512,456
發放予子公司股利調整資本公積	-	1,379	-	-	-	-	-	1,379
提列員工認股權酬勞成本	-	7,082	-	-	-	-	-	7,082
員工認股權轉換發行之普通股	30,380	52,934	-	-	-	-	-	83,314
可轉換公司債轉換	55,164	136,224	-	-	-	-	-	191,388
2023年12月31日餘額	\$716,934	\$1,027,588	\$8,981	\$-	\$1,063,421	\$53,158	\$(24,019)	\$2,846,063
2024年1月1日餘額	\$716,934	\$1,027,588	\$8,981	\$-	\$1,063,421	\$53,158	\$(24,019)	\$2,846,063
2023年度盈餘指撥及分配								
普通股現金股利	-	-	-	-	(494,275)	-	-	(494,275)
子公司提列法定盈餘公積	-	-	1,820	-	(1,820)	-	-	-
2024年度淨利	-	-	-	-	952,618	-	-	952,618
2024年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	143,278	-	143,278
本期綜合損益總額	-	-	-	-	952,618	143,278	-	1,095,896
發放予子公司股利調整資本公積	-	2,977	-	-	-	-	-	2,977
提列員工認股權酬勞成本	-	4,687	-	-	-	-	-	4,687
員工認股權轉換發行之普通股	19,610	14,568	-	-	-	-	-	34,178
可轉換公司債轉換	36,263	90,063	-	-	-	-	-	126,326
2024年12月31日餘額	\$772,807	\$1,139,883	\$10,801	\$-	\$1,519,944	\$196,436	\$(24,019)	\$3,615,852

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：東科聲學股份有限公司
 代表人：劉政林



經理人：白錦蒼



會計主管：林佩敏



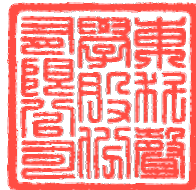
東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited)及子公司
合併現金流量表
西元2024年及2023年1月1日至12月31日

單位:新台幣千元

項 目	2024年度	2023年度	項 目	2024年度	2023年度
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
稅前淨利	\$1,070,157	\$547,758	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	97
不動產、廠房及設備之折舊費用	152,560	145,651	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(20)
使用權資產之折舊費用	69,736	30,705	取得不動產、廠房及設備	(182,723)	(61,737)
無形資產之攤銷費用	5,566	13,245	處分不動產、廠房及設備	17,445	28,005
存貨跌價及報廢損失	8,296	98,288	取得無形資產	(6,198)	(4,507)
預期信用減損迴轉利益	(6,321)	(231)	投資活動之淨現金流出	<u>(171,476)</u>	<u>(38,162)</u>
處分透過損益按公允價值衡量金融工具之淨損失	-	60,227			
轉換公司債選擇權之公允價值評價損失(利益)	461	(1,058)	籌資活動之現金流量：		
利息費用	9,348	14,869	舉借借款	-	138,379
利息收入	(66,058)	(31,224)	償還借款	-	(143,585)
股利收入	(21,312)	(10,656)	租賃負債本金償還	(76,727)	(52,251)
員工認股權酬勞成本	4,687	7,082	發放現金股利	(494,275)	(196,397)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,844	14,560	員工執行認股權	34,176	83,314
租賃修改利益	-	(4,639)	庫藏股票收取股利	2,977	1,379
與營業活動相關之資產/負債變動數：			籌資活動之淨現金流出	<u>(533,849)</u>	<u>(169,161)</u>
應收帳款	(712,987)	386,389			
其他應收款及預付款項	35,264	33,928	匯率變動對現金及約當現金之影響	133,181	(71,839)
存貨	(216,011)	98,266	本期現金及約當現金增加數	402,733	895,507
應付帳款	349,091	(229,915)	期初現金及約當現金餘額	2,186,227	1,290,720
其他應付款	270,628	(13,074)	期末現金及約當現金餘額	<u>\$2,588,960</u>	<u>\$2,186,227</u>
營運產生之現金流入	<u>954,949</u>	<u>1,160,171</u>			
收取之利息	66,058	31,224			
收取之股利	21,312	10,656			
支付之利息	(8,595)	(9,121)			
支付之所得稅	(58,847)	(18,261)			
營業活動之淨現金流入	<u>974,877</u>	<u>1,174,669</u>			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：東科聲學股份有限公司
代表人：劉政林



經理人：白錦蒼



會計主管：林佩敏



東科控股股份有限公司
(Eastech Holding Limited)及子公司
合併財務報告附註
西元2024年及2023年1月1日至12月31日
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

東科控股股份有限公司(Eastech Holding Limited，以下簡稱「本公司」)係於2011年2月1日在英屬開曼群島註冊設立之投資控股公司。本公司設立之目的，主要係為因應東亞科技(香港)有限公司(Eastern Asia Technology (HK) Limited，以下簡稱「EAH」)及子公司(以下統稱「EAH集團」)在台灣證券交易所申請上市之需要。EAH集團原為東亞科技股份有限公司(Eastern Asia Technology Limited，以下簡稱「EATL」，原為新加坡交易所上市之公司，已於2011年2月下市)之子公司，其主要經營業務為揚聲器系統及耳機產品之製造與銷售。本公司以組織重組之方式並以2011年3月31日為基準日，按EAH集團之帳面金額，向EATL收購其100%股權，收購後並以本公司為EAH集團申請在台灣證券交易所第一上市之主體公司。本公司股票已於2012年11月5日起，在台灣證券交易所上市買賣。

基於揚聲器系統與3C電子產品緊密結合之產業發展趨勢並擴大集團業務規模，EAH於2015年1月向Luster Green Limited收購東雅電子股份有限公司(Eastech Electronics (Taiwan) Inc.，以下簡稱「ETT」)及子公司99.98%股權，ETT及子公司主要經營智慧型揚聲器及影音電子家庭娛樂系統之設計、製造及銷售。

為了集團生產資源最佳配置、分散集中產地所帶來的成本及關稅上漲風險，EAH於2019年1月25日設立100%獨資之越南子公司—Eastech (VN) Company Limited，設立資本額為美金800萬元。

為了新技術之研發及產品之設計開發，EAH於2020年7月2日設立100%獨資之台灣子公司—東科聲學股份有限公司，經多次增資後，累積資本額為新台幣215,000千元。

本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業地點位於香港、中國大陸廣東省惠州及越南海陽省。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於2025年2月24日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 本年度已生效之準則及解釋

本集團2024年度已採用所有自2024年1月1日(含)起適用生效之新發布與修訂之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)。已生效新修訂之該等準則及解釋對本集團2024年度合併財務報表均無重大影響。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 新發布但尚未生效之準則及解釋

截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會發布之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	2025年1月1日
3	國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	2027年1月1日
4	揭露倡議－不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)	2027年1月1日
5	金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	2026年1月1日
6	國際財務報導準則之年度改善－第11冊	2026年1月1日
7	與仰賴天然電力相關之合約(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	2026年1月1日

截至本合併財務報告發布日止，本集團評估上述準則、解釋之修正對本集團之財務狀況與財務績效並無重大影響，惟國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」將取代國際會計準則第1號「財務報表之表達」，故將對本集團之財務報表表達有所改變，主要改變如下：

(a) 提升損益表之可比性

於損益表中將收益及費損分類至營業、投資、籌資、所得稅或停業單位等五個種類，其中前三個是新的分類，以改善損益表之結構，並要求所有企業提供新定義之小計(包括營業損益)。藉由提升損益表之結構及新定義之小計，能讓投資者於分析企業間之財務績效時能有一致之起點，並更容易對企業進行比較。

(b) 增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之企業特定指標(稱為管理階層績效衡量)之解釋。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(c) 財務報表資訊有用之彙總

對決定財務資訊之位置係於主要財務報表或附註建立應用指引，此項改變預計提供更詳細及有用之資訊。要求企業提供更透明之營業費用資訊，以協助投資者尋找及了解其所使用之資訊。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依照國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(合稱「國際財務報導準則」)及金管證審字第10200546801號函文規定編製。另本合併財務報告適用之國際財務報導準則與經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告無差異。

2. 編製基礎

本合併財務報表除按公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益，或依其他國際財務報導準則之規定直接轉入保留盈餘；
- (6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司	名稱	子公司名稱	主要業務性質	所持股權百分比		說明
				2024年 12月31日	2023年 12月31日	
本公司		東亞科技(香港)有限公司 (Eastern Asia Technology (HK) Limited)(以下簡稱 「EAH」)	揚聲器系統及耳機 之銷售	100.00	100.00	本公司於2011年3月31日收購EAH 100%之股權，進而取得EAH及子公司100%之控制權。
EAH		東聲(惠州市)電子有限公司 (Eastech (Huizhou) Co., Ltd.)(以下簡稱 「EAHZ」)	生產、組裝和銷售揚 聲器系統及配件、 耳機、智慧型揚聲 器及影音電子家 庭娛樂系統	100.00	100.00	註1 本公司於2011年3月31日收購EAH 100%之股權，進而取得EAH及子公司100%之控制權。
EAH		東科聲學(深圳)有限 公司(Eastech (SZ) Co., Ltd.)(以下稱「ESZ」)	音響配件、機器設備 等進出口貿易	100.00	100.00	ESZ係於2013年11月13日 由EAH投資設立

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

投資公司 名稱		子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
				2024年 12月31日	2023年 12月31日	
EAH	Scan - Speak A/S(以下簡稱「ScS」)	高階喇叭單體之研發、生產及銷售	100.00	100.00	ScS係於2014年4月1日由EAH收購其100%之股權	
EAH	Eastech (VN) Company Limited(以下簡稱「EAVN」)	喇叭單體、藍牙揚聲器及耳機之生產、組裝及銷售	100.00	100.00	EAVN係於2019年1月25日由EAH投資設立	
EAH	Eastech Trading (VN) Company Limited(以下簡稱「ETV」)	揚聲器系統及耳機銷售	-	100.00	ETV係於2021年7月10日由EAH投資設立，並於2024年第4季解散。	
EAH	Eastech (SG) Pte. Ltd.(以下簡稱「ESG」)	系統架構／新產品概念／創新產品及聲學技術之研發	100.00	100.00	ESG係2017年10月由ETH投資設立，並於2019年7月起轉至EAH直接持有。	
EAH	東美音響(香港)有限公司(Eastech Microacoustics (HK) Limited)(以下簡稱「EMH」)	耳機及影音產品之銷售	-	100.00	EMH係於2019年8月30日由EAH投資設立，並於2024年第2季解散。	
EAH	東雅電子(香港)股份有限公司(Eastech Electronics (HK) Limited)(以下簡稱「ETH」)	智慧型揚聲器、影音電子家庭娛樂系統及耳機之銷售	100.00	100.00	ETH係於2015年1月收購取得，並於2021年9月起移轉至EAH直接持有	
EAH	東科聲學股份有限公司(Eastech Innovations (TW) Inc.)(以下簡稱「ETW」)	新技術研發及產品設計開發	100.00	100.00	ETW係於2020年7月2日由EAH投資設立	

註1：東弘電子(惠陽)有限公司(Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd. (以下簡稱「ESHY」)於2023年2月24日經董事會決議通過與EAHZ合併，合併基準日為2023年3月31日，合併後ESHY為消滅公司；EAHZ為存續公司。

註2：東雅電子股份有限公司(Eastech Electronics (Taiwan) Inc.)(以下簡稱「ETT」)於2023年8月25日經董事會決議通過與ETW合併，合併基準日為2023年9月28日，合併後ETT為消滅公司；ETW為存續公司。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

7. 收入認列

本集團於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

(1) 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自音訊系統相關產品(含喇叭單體)之銷售。由於音訊系統相關產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本集團係於該時點認列收入及應收帳款。

(2) 勞務收入

勞務收入於勞務提供時予以認列。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

本集團主要之營運活動係替國外品牌大廠進行代工，與台灣常見之ODM及OEM代工模式相同(由採購方委託製造方，由製造方從設計到生產一手包辦，而最終產品貼上採購方的商標且由採購方負責銷售)。因此，本集團會依照品牌大廠的預計下單量進行材料和組件的備貨和控制，故本集團存貨減損之風險主要來自於客戶訂單數量減少或取消，已備專屬規格之存貨在無法移轉他用時，將產生存貨呆滯之損失。

9. 不動產、廠房及設備

用於生產或提供商品或勞務，或是基於管理為目的而持有之土地及建築物，以成本減累計折舊及減損金額於合併資產負債表中列示。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

基於生產、供貨、營運所需而尚在建造中之不動產，係以成本減除已認列減損損失衡量。

不動產、廠房及設備係以成本減除累計折舊及累計減損損失衡量。

折舊係採直線法，於資產(不包括自有土地及建造中之不動產)耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。估計耐用年限、殘值及折舊方法於每年底進行檢視，並推延適用會計估計變動處理。

不動產、廠房及設備出售或報廢時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除。處分不動產、廠房及設備之利益或損失，列為當年度之利益或損失。

10. 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產(商譽除外)及合約成本相關資產之減損

本集團於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產(商譽除外)可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本集團估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除攤銷或折舊)。減損損失之迴轉係認列於損益。

11. 租 賃

本集團於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

(1) 本集團為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃收益係按直線法基礎於租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(2) 本集團為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本(包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本)衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付(包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因)之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

售後租回交易中資產之移轉符合IFRS 15之銷售，本集團僅就移轉給買方之部分認列相關出售損益，並就非市場行情之條款進行調整以按公允價值衡量銷售價格。

12. 退職福利成本

本集團之員工皆採確定提撥退休計畫。屬確定提撥退休計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之數額認列為當年度費用。

13. 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。

本集團於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

14. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 當期所得稅

本集團依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

(2) 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之應課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於課稅所得很有可能足供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用的範圍內認列。

與投資子公司有關之應課稅暫時性差異皆予以認列為遞延所得稅負債，惟本集團若可控制暫時性差異迴轉之時間，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能足供課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且在可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能足供課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本集團在資產負債表日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

若當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法律上的執行效力、其相關所得稅係由相同稅捐機關課徵，且本集團意圖以淨額清償其當期所得稅資產及負債時，則將遞延所得稅資產及負債互抵。

(3) 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

15. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

A. 衡量種類

本集團所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本集團未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失(包含該金融資產所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註六.2。

b. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- i. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- ii. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及存出保證金)於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- i. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- ii. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起3個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

B. 金融資產及合約資產之減損

本集團於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)及合約資產之減損損失。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

應收帳款及合約資產按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本集團為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- a. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- b. 逾期超過 180 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

C. 金融資產之除列

本集團僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若本集團既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本集團保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 權益工具

本集團發行之權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本集團本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並收回原因個別計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

(3) 金融負債

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4) 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具(可轉換公司債)係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積—發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積—發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債(列入負債帳面金額)及權益組成部分(列入權益)。

16. 氣候變遷

本集團可能受氣候相關風險影響但不被視為重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源的項目如下：

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 不動產、廠房和設備

氣候變遷及減碳計畫將導致本集團需投入比預期更多資本支出。其中包括購買新的「綠色」資產或對現有資產進行改造。此外，本集團亦需考量是否因立法、先進技術甚至實現淨零碳排放的承諾而改變原本不動產、廠房及設備的耐用年限。截至 2024 年底本集團管理階層評估無須調整前述資產之耐用年限。

(2) 存貨評價

歐盟碳邊境調整機制 Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) 從 2023 年 10 月 1 日起(過渡期間)特定產業(水泥、鋼鐵、鋁、化學肥料、電力和氫氣的進口)開始申報 CBAM。這些商品的歐盟進口商必須報告其進口量以及生產過程中的溫室氣體排放量，但現階段無需支付任何財務調整。CBAM 從 2026 年 1 月 1 日起開始全面實施。

本集團非屬上述特定產業，故截至 2024 年底本集團管理階層評估尚不受 CBAM 影響。然而，本集團須開始考量出口至歐盟的產品要如何確認含碳排放量並如何計算分擔至產品單位成本及確保在 2026 年申報時計算內含碳排放量與支付碳稅。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 會計政策採用之重要判斷

無。

2. 重大會計估計及假設

應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.3。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六.5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
庫存現金	\$52,188	\$568
活期存款	1,411,397	2,112,832
定期存款	1,125,375	72,827
合計	<u>\$2,588,960</u>	<u>\$2,186,227</u>

約當現金包括自取得日起高度流動性及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
指定透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
－可轉換公司債選擇權(附註六.8)	\$2	\$463
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內未上市(櫃)股票	\$131,205	\$131,205

3. 應收帳款

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
應收帳款	\$2,136,267	\$1,440,402
減：備抵損失	(16,888)	(40,331)
合計	<u>\$2,119,379</u>	<u>\$1,400,071</u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團對商品銷售之平均授信期間為53天(2023年：56天)，應收帳款不予計息。本集團使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶之評等。本集團持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由財務部會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

本集團按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失(排除已提列100%損失之特殊個案款項)。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過180天，本集團認列100%備抵損失。

本集團依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

2024年12月31日

	未逾期	逾期1~180天	逾期181~365天	逾期超過一年	合計
總帳面金額	\$1,948,901	\$170,478	\$231	\$16,657	\$2,136,267
備抵損失					
(存續期間預期信用損失)	-	-	(231)	(16,657)	(16,888)
銷後成本	\$1,948,901	\$170,478	\$-	\$-	\$2,119,379

2023年12月31日

	未逾期	逾期1~180天	逾期181~365天	逾期超過一年	合計
總帳面金額	\$1,371,485	\$28,586	\$7	\$40,324	\$1,440,402
備抵損失					
(存續期間預期信用損失)	-	-	(7)	(40,324)	(40,331)
攤銷後成本	\$1,371,485	\$28,586	\$-	\$-	\$1,400,071

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2024年度	2023年度
期初餘額	\$40,331	\$40,554
減：迴轉減損損失	(6,321)	(231)
減：本期沖銷	(19,230)	-
外幣換算差額	2,108	8
期末餘額	\$16,888	\$40,331

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 其他應收款及預付款項

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
其他應收款－淨額	\$64,426	\$66,866
預付貨款	67,885	55,795
預付款項	6,392	7,089
預付設備款及模具	35,236	16,760
增值稅留抵稅額及退稅款	124,191	194,116
存出保證金	25,198	17,966
合 計	<u>\$323,328</u>	<u>\$358,592</u>

附註六.9所述之暫付款，2024及2023年12月31日之金額分別為36,956千元及28,825千元，帳列上述之其他應收款項下。

5. 存 貨

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
原 物 料	\$724,831	\$530,781
在 製 品	201,119	199,207
製 成 品	96,988	100,122
在途存貨	89,504	74,617
合 計	<u>\$1,112,442</u>	<u>\$904,727</u>

2024及2023年度與存貨相關之銷貨成本分別為10,269,429千元及8,987,270千元。2024及2023年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失及報廢損失分別為8,296千元及98,288千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註八。

6. 不動產、廠房及設備

(1) 不動產、廠房及設備明細如下：

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
成 本	\$1,548,939	\$1,380,533
累計折舊及減損	(729,642)	(583,179)
帳面金額	<u>\$819,297</u>	<u>\$797,354</u>
土地及建築物	\$278,663	\$296,728
機器設備及辦公設備	528,660	488,170
在建工程	11,974	12,456
帳面金額	<u>\$819,297</u>	<u>\$797,354</u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 不動產、廠房及設備增減變動情形如下：

成本	土 及建築物	地 機器設備及 辦公設備	在 建工程	合 計
2023年1月1日餘額	\$329,077	\$1,086,120	\$11,232	\$1,426,429
增 添	-	52,269	9,468	61,737
處分及報廢	(641)	(79,572)	(992)	(81,205)
重 分 類	-	7,577	(7,577)	-
外幣兌換差額	(8,251)	(18,502)	325	(26,428)
2023年12月31日餘額	320,185	1,047,892	12,456	1,380,533
增 添	22,186	75,707	84,830	182,723
處分及報廢	(794)	(48,409)	(694)	(49,897)
重 分 類	(27,684)	111,855	(84,171)	-
外幣兌換差額	6,028	29,999	(447)	35,580
2024年12月31日餘額	\$319,921	\$1,217,044	\$11,974	\$1,548,939
<u>累計折舊及減損</u>				
2023年1月1日餘額	\$16,286	\$466,996	\$-	\$483,282
折舊費用	7,918	137,733	-	145,651
處分及報廢	(75)	(38,565)	-	(38,640)
外幣兌換差額	(672)	(6,442)	-	(7,114)
2023年12月31日餘額	23,457	559,722	-	583,179
折舊費用	11,423	141,137	-	152,560
處分及報廢	(414)	(30,194)	-	(30,608)
重 分 類	6,065	(6,065)	-	-
外幣兌換差額	727	23,784	-	24,511
2024年12月31日餘額	\$41,258	\$688,384	\$-	\$729,642

2024年及2023年底管理階層評估無減損跡象，故均無認列減損損失。

(3) 不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及建築物改良	越南建築物約40年至55年； 另建築物改良係以2年至10年攤提。
機器設備	5年至10年
辦公設備	1年至10年

(4) 本集團設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註八之說明。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 租賃協議

(1) 使用權資產

	2024年12月31日	2023年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地及建築物	\$121,755	\$169,197
機器設備及辦公設備	53,545	17,416
合 計	\$175,300	\$186,613
	2024年度	2023年度
使用權資產之增添	\$52,500	\$158,063
使用權資產之折舊費用		
土地及建築物	\$54,464	\$22,237
機器設備及辦公設備	15,272	8,468
合 計	\$69,736	\$30,705

除以上所列增添及認列折舊費用外，本集團之使用權資產於2024及2023年度並未發生重大轉租及減損情形。

(2) 租賃負債

	2024年12月31日	2023年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$76,596	\$68,457
非 流 動	70,240	96,472
合 計	\$146,836	\$164,929

租賃負債之折現率區間如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
土地及建築物	2.42%~6.75%	2.42%~6.75%
機器設備及辦公設備	2.75%~4.91%	2.56%~4.15%

(3) 重要承租活動及條款

本集團承租土地、辦公處所及其他營業資產以供營業及生產使用，於租賃期間終止時，本集團對所租賃標的物並無優惠承購權。另外，越南土地因法令之限制無法直接購買，僅能以租賃方式取得其使用權，故本集團位於越南之土地使用權於租賃開始日已支付全額租金，明細如下：

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

2024及2023年12月31日

公司名稱	資產所在地	摘 要	租賃／尚未屆滿期間
EAVN	越南海陽省至靈市共和坊 共和工業區B2-4	佔地面積為41,227.5平方米	租賃期限自2019年1月至2058年 4月止，計約40年。

(4) 其他租賃資訊

	2024年度	2023年度
短期租賃費用	\$5,779	\$9,430
租賃之現金(流出)總額	\$(90,061)	\$(64,828)
適用認列豁免之短期租賃承諾金額	\$5,679	\$4,988

本集團選擇對符合短期租賃之車輛及員工宿舍等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

8. 應付公司債

	2024年12月31日	2023年12月31日
國內第1次有擔保可轉換公司債	\$17,654	\$143,226
減：1年內到期部分	(17,654)	(143,226)
	\$-	\$-

本公司於2022年11月28日在台灣發行3,500單位，票面利率為0%之國內第1次有擔保可轉換公司債350,000千元，票面面額為100千元，其他發行條件如下：

(1) 轉換期間：2023年3月1日至2025年11月28日。

(2) 轉換價格：

A. 發行時轉換價格39.2元，嗣後本公司遇有股本變動(包含但不限於之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)，需依規定計算公式調整轉換價格。截至2024年12月31日止，轉換價格為34.2元。

B. 本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，應於除息基準日依照規定計算公式調降轉換價格，本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 債券之贖回及賣回辦法：

A. 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

B. 提前贖回：

本公司在發行滿3個月之翌日(2023年3月1日)起至到期前40日(2025年10月19日)止，若本公司普通股收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%以上者，本公司得依債券面額贖回部分或全部債券。

本公司在發行滿3個月後翌日(2023年3月1日)起至到期前40日(2025年10月19日)止，如本公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得隨時依債券面額贖回債券。

C. 提前賣回：

本公司在發行滿2年之日(即2024年11月28日起)為債權人提前賣回公司債之賣回基準日，債券持有人得要求本公司以債券面額將其所持有之本債券贖回。截至2024年及2023年12月31日止，本公司發行之可轉換公司債已不符合具遞延之權利，故將其公司債轉列至一年內到期之長期負債項下。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積—可轉換公司債表達。負債組成部分原始認列之有效利率為2.1426%。

發行價款(減除交易成本6,185千元)	\$366,287
權益組成部分	(37,622)
透過損益按公允價值衡量之負債	(455)
發行日負債組成部分	328,210
行使轉換權	(191,388)
應付公司債折價攤提	5,749
2023年12月31日負債組成部分	143,226
行使轉換權	(126,326)
應付公司債折價攤提	754
2024年12月31日負債組成部分	\$17,654

9. 應付帳款及其他應付款

(1) 應付帳款主要係應付廠商之貨款，本集團貸款付款期間原則上為月結30天至120天。一般而言，應付帳款不加計利息。本集團訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於公司付款期限內償還。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他應付款明細如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
應付薪資	\$400,340	\$266,297
暫收款(註)	90,703	28,026
應付員工資遣費	212,796	230,634
應付其他	283,189	191,442
合 計	<u>\$987,028</u>	<u>\$716,399</u>

註：暫收款主係暫收樣品費、測試費、安全認證費等。本集團依個別客戶需求製作客製化之影音電子產品，製作客製化之影音電子產品所產生之相關成本和代墊款及依雙方協議基礎分期收取之暫收款項，係分別帳列其他應收款(請詳附註六.4)及暫收款，待專案完成(客戶確認)後，同時沖轉前述暫收(付)款。

10. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

ETW所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資不低於6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本集團於香港、中國大陸、新加坡、丹麥及越南之子公司之員工，係屬香港、中國大陸、新加坡、丹麥及越南政府營運之退休福利計畫成員。該些子公司須分別提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該些計畫所需之資金。本集團對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

11. 權 益

(1) 股 本

本公司設立股本為新台幣1,000千元(註冊股本之幣別，以新台幣為單位)。經歷年來之增資，截至2024及2023年12月31日止，本公司之普通股股本分別為772,807千元及716,934千元，分別為77,281千股及71,693千股，每股面額台幣10元，均為普通股，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司普通股期初與期末已發行股數調節如下：

	千	股
2023年1月1日		<u>\$63,139</u>
可轉換公司債行使轉換權		5,516
員工執行認股權		<u>3,038</u>
2023年12月31日		71,693
可轉換公司債行使轉換權		3,627
員工執行認股權		<u>1,961</u>
2024年12月31日		<u><u>77,281</u></u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 庫藏股票

2024年及2023年12月31日之庫藏股明細如下：

收 回 原 因	千 股
子公司持有母公司股票	453

為短期資金投資目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

2024年12月31日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 值
ETW	453	\$24,019	\$56,852

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(3) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之10%為限。截至2024年及2023年12月31日止，本公司之資本公積組成如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
<u>得用來彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$838,488	\$807,843
公司債轉換溢價	261,972	157,807
已失效員工認股權	2,401	2,401
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利新股	26,409	26,409
員工認股權	8,676	17,089
可轉換公司債	1,937	16,039
合 計	\$1,139,883	\$1,027,588

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅款，彌補累積虧損後，再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，所餘之當期盈餘依公司章程規定並經董事會提議並經股東會決議分派予股東之股息及紅利不得低於當期盈餘餘額10%，且現金股利不得低於分配股息及紅利之50%，其餘得以股票股利分配之，惟若單純分派現金股息，得經董事會特別決議為之，後續報告股東會。員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註六.12(4)。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，係自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。

本公司下述現金股利已於2023年2月24日董事會決議，其盈餘分配議案於2023年6月16日股東會通過。

2022年度盈餘分配案及每股股利如下：

	2022年度
普通股股利－現金(註)	每股配發新台幣3.1元，合計新台幣196,397千元
迴轉特別盈餘公積	新台幣109,717千元

本公司下述現金股利已於2024年2月26日董事會決議。

2023年度每股股利如下：

	2023年度
普通股股利－現金(註)	每股配發新台幣6.61466011元，合計新台幣494,275千元

註：由於本公司有發行可轉換公司債及員工認股權，故會隨著前述工具在配息基準日前轉換成普通股而須調整配息率，2022年及2023年調整後分別每股配發新台幣3.0452042元及6.57218246元。

本公司下述現金股利已於2025年2月24日董事會決議。

2024年度每股股利如下：

	2024年度
普通股股利－現金	每股配發新台幣 10.47151662 元，合計新台幣 815,089 千元

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

法定盈餘公積

中國地區孫公司須自繳納所得稅後的利潤中提取法定公積金(帳列法定盈餘公積)和其他公積金(帳列負債項下)。法定公積金的提取比例不得低於本期淨利並彌補之前年度虧損後的10%，當累計提取金額達到註冊資本的50%時，可以不再提取。其他公積金提取比例由公司自行確定及由董事會決議，惟截至2024年12月31日止尚未決議提列。

ETW法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。ETW無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

(5) 股份基礎給付協議

員工認股權

本公司已發行且仍流通在外員工認股權資訊如下：

給與日	發行數	量	存續期間	行使價格
2021.04.27	219單位(每單位可認購普通股1千股)		自給與日起算4年	18.30元(註1)
2021.08.20	2,460單位(每單位可認購普通股1千股)		自給與日起算4年	16.40元(註1)
2022.01.21	1,030單位(每單位可認購普通股1千股)		自給與日起算4年	17.60元(註1)

註1：認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權員工認股權辦法定有價格調整機制，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動及發放現金股利時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，並以發行新股為履約方式，於發行屆滿3年後可全數行使。

已發行之員工認股權之流通情形如下：

員工認股權	2024年度		2023年度	
	單位	每股加權平均行使價格(元)	單位	每股加權平均行使價格(元)
期初流通在外	3,319	\$18.39	6,958	\$24.01
本期執行	(1,961)	17.43	(3,038)	27.42
本期喪失	(30)	18.70	(601)	22.72
期末流通在外	1,328	17.28	3,319	18.39
期末可執行	358		250	

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

給與日	2024年12月31日		2023年12月31日	
	每股行使價格(新台幣元)	行加權平均剩餘合約期限(年)	每股行使價格(新台幣元)	行加權平均剩餘合約期限(年)
2020年5月19日	\$-	-	\$22.80	0.38
2021年4月27日	18.30	0.33	19.50	1.33
2021年8月20日	16.40	0.67	17.50	1.67
2022年1月21日	17.60	1.05	18.70	2.05

給與之員工認股權均係使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	2022年1月21日	2021年8月20日	2021年4月27日
給與日股票每股市價(元)	20.85元	19.45元	21.65元
每股行使價格(元)	20.85元	19.45元	21.65元
預期波動率	43.96%	44.87%	44.32%
存續期間	3.5年	3.5年	3.5年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.53%	0.25%	0.24%

預期波動率係基於本公司過去歷史股票價格波動率。

本公司認列之員工認股權酬勞成本如下：

	2024年度	2023年度
員工認股權酬勞成本	\$4,687	\$7,082

(6) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

主要係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本集團表達貨幣(即新台幣)所產生之相關兌換差額，直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額項下。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分或部分處分國外營運機構時，重分類至損益。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 合併淨利

合併淨利除其他附註揭露外，尚包含以下項目：

(1) 收 入

A. 客戶合約之說明

a. 商品銷貨收入

本集團銷售之產品為音訊系統相關產品，並於交付商品時點認列相關收入，並未提供其他售後服務，如保固及退貨權等。產品報價係參照原物料之市場行情、預計投入人工時數與直接費用及加上預計之利潤，故商品係以合約約定固定價格銷售並不存在變動對價。其收款期間通常不超過180天，故合約未含有重大財務組成。

b. 專案服務收入(係帳列營業外收入)

請參閱附註六.12 (5)之說明。

B. 合約餘額

	2024年12月31日	2023年12月31日
應收帳款淨額(附註六.3)	\$2,119,379	\$1,400,071

C. 客戶合約收入之細分

商 品 銷 貨 收 入 類 型	2024年度	2023年度
家用音訊系統	\$7,197,174	\$7,089,333
個人音訊系統	4,092,430	2,477,029
喇叭單體	413,043	334,730
其 他	702,819	739,428
合 計	\$12,405,466	\$10,640,520

(2) 折舊及攤銷費用

	2024年度	2023年度
不動產、廠房及設備之折舊	\$152,560	\$145,651
無形資產之攤銷	5,566	13,245
使用權資產之折舊	69,736	30,705
合 計	\$227,862	\$189,601

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 董事和主要管理階層報酬及員工福利費用

	2024年度	2023年度
董事和主要管理階層報酬		
短期員工福利	\$180,924	\$152,304
退職後福利	3,258	3,226
股份基礎給付	1,235	2,423
員工福利		
短期員工福利	1,521,887	1,375,102
退職後福利	102,747	97,827
股份基礎給付	3,452	4,659
合 計	<u>\$1,813,503</u>	<u>\$1,635,541</u>

(4) 員工酬勞及董監酬勞

本公司之公司章程：係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於15%提撥員工酬勞及不高於2%提撥董事酬勞。

本公司2024年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	2024年度
員工酬勞	4.5%
董事酬勞	1.7%

金 額

	2024年度
員工酬勞	<u>\$51,958</u>
董事酬勞	<u>\$19,985</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於2024年2月26日舉行董事會，決議通過2023年度之董事與員工酬勞，有關本公司2023年度董事與員工酬勞資訊如下：

金 額

	2023年度
員工酬勞	<u>\$36,431</u>
董事酬勞	<u>\$10,500</u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司2023年度董事與員工酬勞實際配發情形與2023年度對於應付董事及員工酬勞之估列金額無重大差異。

有關本公司董事會決議之董事與員工酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(5) 其他收入

	2024年度	2023年度
政府補助收入	\$1,093	\$619
專案服務收入	8,932	10,055
股利收入	21,312	10,656
利息收入	66,058	31,224
廢料收入	5,478	1,752
租金收入	3,667	799
不動產、廠房及設備處分利益	6,779	910
透過損益按公允價值衡量之金融資產 之評價及處分利益	-	12,711
迴轉應付員工資遣費	8,236	11,917
其他	5,456	12,802
合計	<u>\$127,011</u>	<u>\$93,445</u>

(6) 其他損失

	2024年度	2023年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具 之評價及處分損失	\$461	\$71,880
不動產、廠房及設備處分及報廢損失	8,623	15,470
其他	17,476	12,891
合計	<u>\$26,560</u>	<u>\$100,241</u>

(7) 財務成本

	2024年度	2023年度
應付公司債之保證金利息	\$979	\$5,056
應付公司債之利息費用	754	5,748
租賃負債之利息費用	7,555	3,147
借款產生之利息費用	-	754
其他	60	164
合計	<u>\$9,348</u>	<u>\$14,869</u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 所得稅

(1) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	2024年度	2023年度
當期所得稅		
本期產生者	\$119,323	\$16,382
以前年度所得稅調整	(5,918)	10,249
遞延所得稅		
本期產生者	4,134	(12,183)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$117,539</u>	<u>\$14,448</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	2024年度	2023年度
稅前利益	<u>\$1,070,157</u>	<u>\$547,758</u>
稅前利益以法定稅率(16.5%)計算之稅額	\$176,576	\$90,380
免稅收入及不可抵減之費用	(49,034)	(88,500)
以前年度所得稅低(高)估數	(5,918)	10,249
未認列虧損扣抵之影響數	(16,408)	(10,081)
海外營運單位不同稅率之影響數	12,323	12,400
認列於損益之所得稅利益	<u>\$117,539</u>	<u>\$14,448</u>

本公司係根據開曼群島政府頒布之國際商業公司條例設立之公司，其所得可免納開曼群島政府之各項稅賦。

中國地區子公司適用稅率為25%，惟依當地企業所得稅法規定，若取得當地稅務局、財政廳及科技廳聯合核發的高新技術企業證明書，可適用優惠所得稅稅率，其企業所得稅稅率由25%下調至15%。高新技術企業證明書每三年需重新審查及核發，EAHZ 2024至2026年度可適用優惠所得稅稅率。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

依據中華人民共和國企業所得稅法之相關規定及內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅安排之相關規定，外資企業分配予香港公司之股利，如符合一定條件，係按5%徵收盈餘分配稅。

香港所得稅法規定，稅率改為二級式之累進稅率，針對課稅所得未達港幣200萬元之稅率為8.25%，課稅所得超過港幣200萬元之稅率為16.5%。

丹麥子公司適用稅率為22%。新加坡子公司適用稅率為17%。越南子公司適用稅率為20%，且EAVN享有自有獲利年度起算前二年免稅、後四年減半課稅之稅務優惠。台灣子公司適用稅率為20%。

(2) 遞延所得稅資產之組成項目如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
存貨－跌價損失之財稅差異	\$14,588	\$14,258
虧損扣抵	5,541	5,846
合 計	20,129	\$20,104

本期遞延所得稅資產變動如下：

	存貨－跌價損失	虧 損 扣 抵	合 計 數
2023.1.1餘額	\$914	\$5,846	\$6,760
認列於損益	13,590	-	13,590
外幣換算差額	(246)	-	(246)
2023.12.31餘額	14,258	5,846	20,104
認列於損益	(219)	(305)	(524)
外幣換算差額	549	-	549
2024.12.31餘額	\$14,558	\$5,541	\$20,129

(3) 遞延所得稅負債之組成項目如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
不動產、廠房及設備及無形資產 之財稅差異	\$8,157	\$7,868
子公司未分配利潤	1,643	182
其 他	1,949	-
合 計	\$11,749	\$8,050

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

本期遞延所得稅負債變動如下：

	不動產、廠房 及設備及 無形資產	子 公 司 未分配利潤	其 他	合 計 數
2023.1.1餘額	\$6,231	\$182	\$-	\$6,413
認列於損益	1,407	-	-	1,407
外幣換算差額	230	-	-	230
2023.12.31餘額	7,868	182	-	8,050
認列於損益	239	1,422	1,949	3,610
外幣換算差額	50	39	-	89
2024.12.31餘額	\$8,157	\$1,643	\$1,949	\$11,749

(4) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	2024年12月31日	2023年12月31日
虧損扣抵	\$221,290	\$327,161

(5) 所得稅核定情形

本公司及子公司分別位於開曼群島、中華人民共和國、香港特別行政區、新加坡、越南及丹麥，當地之稽徵機關均不會主動發核定通知書予各企業。僅於有租稅爭議時，發出所屬年度之繳納通知書予各企業並保留對其提出補加徵稅之權利。ETT及ETW皆核定至2022年度。

14. 每股盈餘

單位：每股元

	2024年度	2023年度
基本每股盈餘	\$12.68	\$8.02
稀釋每股盈餘	\$12.18	\$7.01

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	2024年度	2023年度
歸屬於母公司業主之淨利	\$952,618	\$533,310
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$952,618	\$533,310
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後淨利	1,214	4,690
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$953,832	\$538,000

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

股 數

單位：千股

	2024年度	2023年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	75,124	66,483
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	2,135	2,459
可轉換公司債	1,048	7,788
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	78,307	\$76,730

七、關係人交易

本公司及子孫公司間之交易及餘額於合併時已予以銷除，故未揭露於本附註。本集團與其他關係人間之交易如下：

對主要管理階層之獎酬

董事和管理階層之報酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，明細請參閱附註六.12(3)。

八、質抵押之資產

下列資產係提供金融機構作為借款之擔保品，部分借款尚由本公司董事長作為連帶保證人：

	2024年12月31日	2023年12月31日
無形資產	\$11,752	\$12,623
機器及辦公室設備	15,698	12,137
存貨及應收帳款	78,086	75,712
在建工程	1,511	6,295
	\$107,047	\$106,767

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之揭露

(1) 資本風險管理

本集團在考量最佳化資本與負債結構以獲取最大報酬，並保持適當資本規模以確保繼續經營。本集團2024年度均維持一致策略。

本集團定期檢視資本結構是否適當；管理階層並依據各類資本之資金成本及相關風險，決定本集團資本結構合理比例。本集團將通過支付股息、發行股份及舉借債務，平衡整體資本架構。

2024及2023年12月31日之現金及約當現金及債務，其明細如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
債務(係應付公司債)	\$(17,654)	\$(143,226)
現金及銀行存款	2,588,960	2,186,227
淨現金	\$2,571,306	\$2,043,001
權益	\$3,615,852	\$2,846,063
淨現金權益比	71%	72%

本集團不須遵守其他外部資本規定。

(2) 公允價值資訊

A. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非衍生工具以其在資產負債表上之帳面金額估計其公允價值，因為此類工具到期日甚近，或未來收付價格與帳面金額相當，其帳面金額應屬估計公允價值之合理基礎。故除下表所列外，現金及銀行存款、應收帳款淨額、其他金融資產、應付帳款、其他應付款、租賃負債及銀行借款負債之帳面價值趨近其公允價值。

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
可轉換公司債	\$17,654	\$17,739	\$143,226	\$145,216

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

2024年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$-	\$-	\$131,205	\$131,205
可轉換公司債選擇權	-	-	2	2
合計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$131,207</u>	<u>\$131,207</u>

2023年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$-	\$-	\$131,205	\$131,205
可轉換公司債選擇權	-	-	463	463
合計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$131,668</u>	<u>\$131,668</u>

2024年度及2023年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

C. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

2024年度

金融資產(負債)	<u>透過損益按公允價值衡量</u>			合計
	衍生工具	權益工具		
期初餘額	\$463	\$131,205		\$131,668
認列於損益	(461)	-		(461)
期末餘額	<u>\$2</u>	<u>\$131,205</u>		<u>\$131,668</u>

與期末所持有資產
有關並認列於損益之
當期末實現利益

	<u>\$ (461)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (461)</u>
--	-----------------	------------	-----------------

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

2023年度

金融資產(負債)	透過損益按公允價值衡量		合計
	衍生工具	權益工具	
期初餘額	\$ (595)	\$ 120,787	\$ 120,192
新增	-	20	20
認列於損益	1,058	10,410	11,468
外幣換算差額	-	(12)	(12)
期末餘額	\$ 463	\$ 131,205	\$ 131,668
與期末所持有資產 有關並認列於損益之 當期末實現利益	\$ 1,058	\$ 10,410	\$ 11,468

D. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

不適用。

E. 第3等級公允價值衡量之評價技術及假設

可轉換公司債嵌入之贖回權及賣回權係採二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。當股價波動度增加，該等贖回權及賣回權之公允價值將會增加。於2024及2023年12月31日所採用之股價波動度分別為47.32%及41.79%。

無活絡市場之未上市(櫃)公司股權投資，係以資產法及市場法孰低者估計其公允價值。資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值。市場法主要係參考被投資標的近期籌資活動或類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

(3) 金融工具之種類

	2024年12月31日	2023年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 131,205	\$ 131,205
指定透過損益按公允價值衡量	2	463
以攤銷後成本衡量(註1)	4,797,963	3,675,957
合計	\$ 4,929,170	\$ 3,807,625
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	\$ 3,464,220	\$ 2,970,071

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

註1：餘額係包含現金及銀行存款、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含銀行借款、應付帳款、其他應付款及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(4) 財務風險管理目標及政策

本集團之主要金融工具包括現金及銀行存款、應收帳款、其他金融資產、借款及金融負債等。該等金融工具之說明已於合併財務報告中揭露。

以下係說明金融工具有關之風險、如何降低該風險之政策及管理階層之管理及監控該風險，以確保能及時且有效地採取適當措施。

(5) 財務風險資訊

本集團財務單位依據分析風險之暴險程度與金額大小之內部風險報告，對企業整體、國內及國外金融市場及集團營運相關之財務風險進行監督與管理。該等風險包括市場風險(匯率風險及利率風險)、信用風險、流動性風險。

本集團之財務單位定期向管理階層報告，管理階層依據其職責進行監控風險及政策的執行，以減輕風險之暴險。

本集團有關金融工具暴險之類型及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

A. 市場風險

本集團從事金融工具交易具有匯率風險及利率風險(請參閱下述B.及C.)。

B. 匯率風險

本集團有從事外幣之交易，會因市場匯率波動而存有匯率之暴險。針對匯率風險之管理，本集團之專責單位定期檢視受匯率影響之資產負債部位，並作適當調整，以控管外匯波動產生之風險。

本集團主要暴險幣別為美金，故預期具有匯率波動風險。惟大部分應收款和應付款及銀行借款係以美金計價，故自然產生避險效果。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

報導期間結束日產生之預期具匯率波動之重大外幣貨幣性資產及負債帳面金額如下：

		資		產	
		2024年12月31日		2023年12月31日	
美	金	\$3,842,655		\$2,986,344	
		負		債	
		2024年12月31日		2023年12月31日	
美	金	\$654,629		\$591,670	

下表詳細說明當各攸關外幣對本集團各公司之功能性貨幣之匯率變動增加及減少5%時，本集團之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數係表示當各攸關貨幣對本集團各公司之功能性貨幣升值5%時，將使稅前淨利增加之金額；當各攸關外幣對本集團各公司之功能性貨幣貶值5%時，其對稅前淨利將有類似的影響，惟餘額將為負數。

		美 金 之 影 響			
		2024年度		2023年度	
損	益	\$159,401		\$119,734	

管理階層認為敏感度分析，無法代表匯率之固有風險，因期末外幣暴險無法反映年度中暴險之情形。

C. 利率風險

本集團因未有浮動利率之借款，故無利率變動之暴險。

D. 信用風險

金融資產受到本集團之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本集團信用風險係以財務報導期間結束日公允價值為正數之合約為評估對象。本集團之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，且每年定期由專責單位監控交易對方之信用暴險程度及審核交易對方之信用額度，因此不預期有重大之信用風險。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團應收帳款集中於若干客戶，惟其主要客戶大多為國際知名視聽影音品牌企業且互不關聯，並對客戶的財務狀況進行持續的信貸評估。因此，預期應收帳款之信用風險有限。

本集團最大信用暴險金額為在不考量擔保品及其他信用增強之政策下，金融資產之帳面金額扣除依規定得互抵之金額及依規定認列之減損損失後之淨額(即為金融資產之帳面金額)。衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

E. 流動性風險

本集團係由管理階層建立適當之流動性風險管理架構，針對短期、中期及長期之融資及償債能力進行控管，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

下表詳細說明本集團已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本集團最早可能被要求還款日之金融負債未折現現金流量所編製，並包括利息及本金之現金流量。以浮動利率支付之利息現金流量而言，未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。合約到期日係依據本集團最早可能被要求還款之日期估計。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

2024年12月31日					
要求即付或					
有效利率	1年內到期	2年~5年	5年以上	合	計
<u>非付息負債</u>					
應付帳款	-	\$2,459,538	\$-	\$-	\$2,459,538
其他應付款	-	987,028	-	-	987,028
應付公司債	-	17,654	-	-	17,654
<u>付息負債</u>					
租賃負債	2.42%~6.75%	79,381	75,657	4,873	159,911
2023年12月31日					
要求即付或					
有效利率	1年內到期	2年~5年	5年以上	合	計
<u>非付息負債</u>					
應付帳款	-	\$2,110,446	\$-	\$-	\$2,110,446
其他應付款	-	716,399	-	-	716,399
應付公司債	-	143,226	-	-	143,226
<u>付息負債</u>					
租賃負債	2.42%~6.75%	70,504	103,766	-	174,270

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(6) 融資額度

	<u>2024年12月31日</u>	<u>2023年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
未使用額度	<u>\$1,000,056</u>	<u>\$815,183</u>

(7) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本集團各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

2024年12月31日

單位：各外幣千元

	外幣	功能性貨幣	匯率	帳面金額
	(註) (新台幣)			
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$106,773	港幣	32.75	\$3,496,800
美金	8,328	新台幣	32.75	272,755
美金	270	人民幣	32.75	8,855
美金	386	丹麥幣	32.75	12,642
美金	1,576	越南幣	32.75	51,603
	<u>\$117,333</u>			<u>\$3,842,655</u>

	外幣	功能性貨幣	匯率	帳面金額
	(註) (新台幣)			
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$12,779	港幣	32.75	\$418,523
美金	4,355	人民幣	32.75	142,624
美金	41	丹麥幣	32.75	1,342
美金	2,813	越南幣	32.75	92,140
	<u>\$19,989</u>			<u>\$654,629</u>

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

2023年12月31日

金 融 資 產	外 幣	功能性貨幣	匯 率 帳 面 金 額	
			(註)	(新 台 幣)
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$91,921	港 幣	30.72	\$2,823,826
美 金	3,315	新 台 幣	30.72	101,841
美 金	85	人 民 幣	30.72	2,608
美 金	525	丹 麥 幣	30.72	16,132
美 金	1,365	越 南 幣	30.72	41,937
	<u>\$97,211</u>			<u>\$2,986,344</u>

金 融 負 債	外 幣	功能性貨幣	匯 率 帳 面 金 額	
			(註)	(新 台 幣)
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$9,879	港 幣	30.72	303,472
美 金	6,429	人 民 幣	30.72	197,501
美 金	84	丹 麥 幣	30.72	2,592
美 金	2,868	越 南 幣	30.72	88,105
	<u>\$19,260</u>			<u>\$591,670</u>

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之期末匯率。

本集團於2024及2023年1月1日至12月31日外幣兌換損益如下：

	2024年度	2023年度
已實現兌換損失	\$ (31,176)	\$ (4,955)
未實現兌換利益	124,100	2,577
合 計	<u>\$92,924</u>	<u>\$ (2,378)</u>

由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 來自籌資活動之負債之調節

2024年度之負債之調節資訊：

	銀行借款	可轉換公司債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
2024.1.1	\$-	\$143,226	\$164,929	\$308,155
現金流量	-	-	(84,282)	(84,282)
非現金之變動(註)	-	(125,572)	60,055	(65,517)
匯率變動	-	-	6,134	6,134
2024.12.31	\$-	\$17,654	\$146,836	\$164,490

2023年度之負債之調節資訊：

	銀行借款	可轉換公司債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
2023.1.1	\$5,019	\$328,865	\$75,060	\$408,944
現金流量	(5,206)	-	(55,398)	(60,604)
非現金之變動(註)	-	(185,639)	148,037	(37,602)
匯率變動	187	-	(2,770)	(2,583)
2023.12.31	\$-	\$143,226	\$164,929	\$308,155

註：包含應付公司債攤銷數、應付公司債轉換成權益、以租賃方式取得資產及租賃負債財務成本等。

十三、部門資訊

(1) 營運部門報導

國際財務報導準則第8號規定，營運部門之辨識應依主要營運決策者定期評估用以決定如何分配資源予集團組成部分及評量其績效之內部報告為基礎。基於本集團專注於揚聲器系統及影音電子受委託製造及設計代工之產業特性，其營運模式主係由香港接單再委由大陸或越南孫公司生產，並無揚聲器系統、耳機及影音電子代工以外之其他部門分配集團資源或用以評量內部績效。

本集團揚聲器系統、耳機及影音電子部門係透過統一管理之方式進行，本集團提供給營運決策者之財務管理資訊以單一營運部門合併之資訊為主，並以整個公司之角度分配資源及評量績效，未再區分揚聲器系統、耳機及影音電子部門之財務資訊。故此，本集團提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報告相同，亦即採單一營運部門報導。2024及2023年度應報導之部門收入與營運結果可參照2024及2023年度之合併損益表。另本集團之產品別收入請參閱附註六.12(1)。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之收入係以企業銷售地區為基礎計算，區分非流動資產則按資產所在地區分，相關資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入	
		2024年度	2023年度
韓	國	\$4,171,470	\$3,664,628
日	本	3,254,106	3,069,896
瑞	典	2,833,469	1,714,195
中	國	1,127,796	1,167,174
其	他	1,018,625	1,024,627
合	計	\$12,405,466	\$10,640,520

		非流動資產	
		2024年12月31日	2023年12月31日
越	南	\$661,221	\$546,363
中	國	286,439	378,143
丹	麥	43,379	42,851
台	灣	9,092	20,171
香	港	9,422	11,055
新	加坡	1,653	656
合	計	\$1,011,206	\$999,239

(3) 主要客戶資訊

本集團2024及2023年度其收入佔合併綜合損益表上收入金額達百分之十以上之客戶明細如下：

	2024年度		2023年度	
	金額	%	金額	%
A公司	\$4,170,065	34	\$3,662,876	34
B公司	3,066,934	25	2,883,308	27
C公司	2,828,734	23	1,711,377	16

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

十四、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：附表一。
- (2) 為他人背書保證：附表二。
- (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)：附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：無此情形。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：無此情形。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：無此情形。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額20%以上：附表四。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上：附表五。
- (9) 從事衍生工具交易：附註六.2。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。

2. 轉投資事業相關資訊

被投資公司資訊(不包含大陸被投資公司)：附表七。

3. 大陸投資資訊：

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

東科控股股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- D. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

4. 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表九。

東科控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

西元2024年1月1日至12月31日

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表一

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	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	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註1)	資金貸與 總限額 (註1)	備註
													名稱	價值			
0	本公司	EAH	其他應收款-關係人	是	\$228,130	\$-	\$-	-	短期融資	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$1,446,341	\$1,446,341	-
1	EAH	EAVN	其他應收款-關係人	是	393,960	196,500	196,500	-	短期融資	-	營運週轉	-	無	-	2,080,372	2,080,372	-

註1：本公司資金貸與直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司者，貸與總額及個別貸與之金額不得超過其財務報告淨值40%。

EAH資金貸與母公司及直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司者，貸與總額及個別貸與之金額不得超過其財務報告淨值100%。

註2：依據本公司之資金貸與他人辦法規定，資金貸與他人之金額以最近一期經會計師查核簽證或核閱之財務報告淨值為準。

本公司2024年12月份所公告之資金貸與限額資訊與上列金額有所差異，係因EAH之2024年度財務報告尚未經會計師查核或核閱，故係以2024年前3季財務報告為依據並予以公告。

東科控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

西元2024年1月1日至12月31日

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註1)											
0	本公司	EAH	(2)	\$14,463,408	\$277,015	\$16,375	\$-	\$-	0.45%	\$14,463,408	Y	N	N	
0	本公司	ETH	(2)	14,463,408	1,133,150	1,133,150	-	-	31.34%	14,463,408	Y	N	N	
0	本公司	EAVN	(2)	14,463,408	196,980	196,500	-	-	5.43%	14,463,408	Y	N	N	
0	本公司	EAHZ	(2)	14,463,408	224,540	112,035	-	-	3.10%	14,463,408	Y	N	Y	
1	EAH	本公司	(3)	2,080,372	199,800	22,900	18,000	-	1.10%	2,080,372	N	Y	N	
1	EAH	EAHZ	(2)	2,080,372	32,830	-	-	-	-	2,080,372	Y	N	Y	
2	ETH	本公司	(3)	909,081	19,980	2,290	-	-	0.25%	909,081	N	Y	N	

註1：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司。

註2：本公司背書保證之限額規定：

- (1)本公司對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額皆以不超過本公司合併財務報告淨值400%為限。
- (2)本公司及其子公司整體得為背書保證之總額及對單一企業背書保證之金額皆以不超過本公司合併財務報告淨值500%為限。

EAH及ETH背書保證之限額規定：

- (1)EAH對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額皆以不超過EAH合併財務報表淨值100%為限。
- (2)ETH對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額皆以不超過ETH財務報表淨值100%為限。

註3：依據本公司之背書保證辦法規定，背書保證之限額以最近一期經會計師查核簽證或核閱之財務報告淨值為準。

本公司2024年12月份所公告之背書保證限額資訊與上列金額有所差異，係因EAH及ETH之2024年度財務報告尚未經會計師查核簽證，故係以2024年前3季財務報告為依據並予以公告。

東科控股股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

西元2024年12月31日

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註 (註4)
					股數或單位	帳面金額	持股比率	公允價值	
ETW	台灣上市股票	東科控股股份有限公司	母子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	453,000	\$56,852	1%	\$56,852	註1
ETW	台灣非上市股票	翰廷精密科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,660,141	131,205	19%	131,205	

註1：因屬子公司持有本公司（上市主體母公司）股票，故視同庫藏股票處理。

東科控股股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額20%以上
西元2024年1月1日至12月31日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表四

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		備註
			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	
EAH	EAHZ	母子公司	進貨	\$106,570	2%	90天	\$-	-	\$(17,737)	(5%)	註1
EAH	EAVN	母子公司	進貨	3,658,062	73%	90天	-	-	(169,070)	(49%)	註1
ETH	EAHZ	兄弟公司	進貨	4,285,731	67%	90天	-	-	(1,156,799)	(75%)	註1
ETH	EAVN	兄弟公司	進貨	1,923,857	30%	90天	-	-	(310,952)	(20%)	註1
EAVN	EAH	母子公司	進貨	1,172,660	22%	90天	-	-	169,070	15%	註1
EAVN	ESZ	兄弟公司	進貨	1,419,348	27%	90天	-	-	(342,351)	(31%)	註1
EAHZ	ETH	兄弟公司	銷貨	(4,285,731)	(79%)	90天	-	-	1,156,799	85%	註1
EAHZ	EAH	母子公司	銷貨	(106,570)	(2%)	90天	-	-	17,737	1%	註1
EAH	EAVN	母子公司	銷貨	(1,172,660)	(21%)	90天	-	-	(169,070)	(49%)	註1
ESZ	EAVN	兄弟公司	銷貨	(1,419,348)	(100%)	90天	-	-	342,351	100%	註1
EAVN	EAH	母子公司	銷貨	(3,658,062)	(65%)	90天	-	-	169,070	15%	註1
EAVN	ETH	兄弟公司	銷貨	(1,923,857)	(34%)	90天	-	-	310,952	43%	註1

註1：係屬集團內之交易，業於合併財務報告內沖銷。

東科控股股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上：

西元2024年12月31日

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五

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 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
EAHZ	ETH	兄弟公司	\$1,156,799	4.05	\$-	-	\$481,057	\$-
ESZ	EAVN	兄弟公司	342,351	4.26	-	-	-	-
EAVN	EAH	母子公司	169,070	23.08	-	-	164,732	-
EAVN	ETH	兄弟公司	310,952	6.16	-	-	-	-

東科控股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
 西元2024年1月1日至12月31日
 (金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六

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	EASTECH	EAH	1、2	其他收入	\$240,061	股利收入	2%
1	EAH	ETH	1、2	其他收入	293,927	股利收入	2%
1	EAH	EAVN	1、2	其他應收付帳款	196,500	短期資金融通，借款期間為一年	3%
1	EAH	EAVN	1、2	銷貨收入、進貨	1,172,600	依公司移轉訂價政策	9%
2	EAVN	EAH	1、2	銷貨收入、進貨	3,658,062	依公司移轉訂價政策	29%
2	EAVN	ETH	3	銷貨收入、進貨	1,923,857	依公司移轉訂價政策	16%
2	EAVN	ETH	3	應收付帳款	310,952	月結90天	4%
2	EAVN	EAH	1、2	應收付帳款	169,070	月結90天	2%
3	EAHZ	EAH	1、2	銷貨收入、進貨	106,570	依公司移轉訂價政策	1%
3	EAHZ	ETH	3	銷貨收入、進貨	4,285,731	依公司移轉訂價政策	35%
3	EAHZ	ETH	3	應收付帳款	1,156,799	月結90天	16%
4	ESZ	EAVN	3	銷貨收入、進貨	1,419,348	依公司移轉訂價政策	11%
4	ESZ	EAVN	3	應收付帳款	342,351	月結90天	5%

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) 子公司依序編號如下：

EAH為1；EAVN為2；EAHZ為3；ESZ為4。

註2：與交易人之關係有以下三種：

(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。

東科控股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
西元2024年1月1日至12月31日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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 (註1)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註1)			
本公司	EAH	香港	揚聲器系統及耳機之銷售	\$1,341,546	\$1,341,546	80,000,000	100.00%	\$1,341,546	\$483,996	\$-	
EAH	ScS	丹麥	高階喇叭單體之研發、生產及銷售	225,530	225,530	1,320,405	100.00%	106,652	3,147	-	
EAH	ESG	新加坡	系統架構／新產品概念／創新產品及聲學技術之研發	1,056	1,056	50,000	100.00%	1,056	(8,209)	-	
EAH	EAVN	越南	喇叭單體、藍牙揚聲器及耳機之生產、組裝及銷售	238,206	238,206	-	100.00%	238,206	242,704	-	
EAH	EMH	香港	耳機及影音產品之銷售	-	386	-	-	-	-	-	註3
EAH	ETW	台灣	新技術研發及產品設計開發	215,000	215,000	21,500,000	100.00%	185,000	42,343	-	
EAH	ETH	香港	智慧型揚聲器、影音電子家庭娛樂系統及耳機之銷售	201,653	201,653	115,000,000	100.00%	201,653	300,522	-	
EAH	ETV	越南	揚聲器系統及耳機之銷售	-	5,599	-	-	-	(83)	-	註4

註1：依據國際會計準則第27號第10段：對投資子公司、聯合控制個體或關聯企業之會計處理方法係按投資成本減累計減損入帳；另子公司分配現金股利時，作為股利收入入帳。

註2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註3：已於2024年第2季解散清算。

註4：已於2024年第4季解散清算。

東科控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資訊

西元2024年1月1日至12月31日

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表八

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式 (註2)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	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 (註3)	期末投資 帳面價值 (註3)	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
EAHZ	生產、組裝和銷售揚聲器系統及配件、耳機、智慧型揚聲器及影音電子家庭娛樂系統	美金19,030千元	(3)	-	-	-	-	220,875	100.00%	-	560,860	-
ESZ	音響配件、機器設備等進出口貿易	人民幣2,000千元	(2)	-	-	-	-	27,772	100.00%	-	-	-

2.赴大陸地區投資限額：

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
不適用(註2)	不適用(註2)	不適用(註2)

3.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項（包含進銷貨、財產交易及勞務提供及收受等）：詳附表六。

4.與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。

5.與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。

註1：係指註冊本額。

註2：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)透過香港子公司再投資大陸。
- (3)其他方式（本公司設立於開曼群島，屬外國企業回台上市，大陸公司係本公司回台上市前便已投資成立，故主要投資資金來源非來自台灣。）

註3：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告。
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。
 - C.其他。（本公司對投資大陸孫公司之會計處理係依據國際會計準則第27號第10段：對投資子公司、聯合控制個體或關聯企業之會計處理方法係按投資成本減累計減損入帳；另孫公司分配現金股利時，作為股利收入入帳，無須認列投資損益。）

東科控股股份有限公司

主要股東資訊

西元2024年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
台新國際商業銀行受託保管高優有限公司投資專戶	普通股27,956,600股	36.17%

說明：

- (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。