股票代號:3556



(EET) 禾瑞亞科技股份有限公司 eGalax_eMPIA Technology Inc.

2022 ANNUAL REPORT 111年度年報

刊印日期:中華民國 112 年 4 月 30 日 年報查詢網址: https://mops.twse.com.tw https://www.eeti.com

發言人及代理發言人:

			發言人	代理發言人
姓	名	:	辜克文	張志彬
職	稱	:	經理	處長
電	話	:	(02)8751-5191	(02)8751-5191
傳	真	:	(02)2797-8808	(02)2797-8808
電子	郵件信	箱:	public@eeti.com	public@eeti.com

總公司、分公司、工廠之地址及電話:

總 公 司

電 話 : (02)8751-5191

工 廠

地 : 台北市內湖區瑞光路 302 號 8 樓

電 話 : (02)8751-5191

股票過戶機構:

名稱: 中國信託商業銀行代理部

地址: 台北市中正區重慶南路一段83號5樓

電話: (02)6636-5566

網址: https://www.ctbcbank.com

最近年度財務報告簽證會計師:

事務所及. 安侯建業聯合會計師事務所

會計師名稱 于紀隆、許明芳會計師

地 址: 台北市信義路五段 7號 68 樓(台北 101 大樓)

電 話: (02)8101-6666

網 址: http://www.kpmg.com.tw

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式:不適用。

公司網址:https://www.eeti.com

目 錄

- 1 壹、致股東報告書
- 2 貳、公司簡介
- 2 一、設立日期
- 2 二、公司沿革
- 4 参、公司治理報告
- 4 一、組織系統
- 5 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
- 11 三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金
- 15 四、公司治理運作情形
- 39 五、簽證會計師公費資訊
- 39 六、更換會計師資訊
- 39 七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人,最近一年內曾任職 於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者,應揭露之資訊
- 39 八、最近年度及截至年報刊印日止,董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形
- 40 九、持股比例占前十名之股東,其相互間為關係人或為配偶、二親等以內 之親屬關係之資訊
- 40 十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉 投資事業之持股數,並合併計算綜合持股比例資訊
- 41 肆、募資情形
- 41 一、資本及股份
- 46 二、公司債辦理情形
- 46 三、特別股辦理情形
- 46 四、海外存託憑證辦理情形
- 46 五、員工認股權憑證辦理情形
- 46 六、限制員工權利新股辦理情形
- 46 七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
- 46 八、資金運用計畫執行情形
- 47 伍、營運概況
- 47 一、業務內容
- 56 二、市場及產銷概況
- 61 三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止,從業員工人數、平均服務年資、 平均年齡及學歷分布比率
- 61 四、環保支出資訊
- 62 五、勞資關係
- 63 六、資通安全管理
- 64 七、重要契約
- 65 陸、財務概況
- 65 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表,並應註明會計師姓名及其查核意見
- 69 二、最近五年度財務分析
- 71 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告
- 72 四、最近年度財務報告
- 72 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告
- 72 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止,如有發生財務週轉困難情事,應列明其對本公司財務狀況之影響

目 錄

- 73 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項
- 73 一、財務狀況分析
- 74 二、財務績效分析
- 75 三、現金流量分析
- 75 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響
- 75 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資 計畫
- 76 六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止
- 77 七、其他重要事項
- 78 捌、特別記載事項
- 78 一、關係企業相關資料
- 80 二、最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形
- 80 三、最近年度及截至年報刊印日止,子公司持有或處分本公司股票情形
- 80 四、其他必要補充說明事項
- 80 五、最近年度及截至年報刊印日止,如發生證券交易法第三十六條第三項第二款 所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項
- 81 <附錄一>一一年度財務報告
- 126 <附錄二>一一年度個體財務報告

壹、致股東報告書

民國一一一年度因俄烏戰爭引發的能源及糧食危機,提高了全球通貨膨脹壓力;另外在後疫情時代,面對國內、外經濟情勢的瞬息萬變,也增加了經濟成長的不確性。禾瑞亞長期專注於觸控面板控制晶片技術,積極研發新一代高性能觸控控制方案產品並提供競爭力的觸控系統解決方案。以下向各位股東摘要報告過去一年的營運成果及民國一一二年度營業計劃概要。

一、民國一一一年度營業報告

禾瑞亞民國一一一年度合併營業收入計新台幣 14億1,899萬元,較民國一一○年度減少12.15%;合併研發費用為新台幣 2億8,266萬元,占同年合併營業收入比率達19.92%;在民國一一一年度稅後歸屬於母公司淨利為新台幣 3億2,613萬元,稅後基本每股盈餘為新台幣 5.12元,較民國一一○年度新台幣 5.85元減少12.48%。

民國一一一年度因禾瑞亞未公開財務預測,故無需揭露預算執行情形,相關財務概況請參閱所附的財務報表。

二、民國一一二年度營業計劃概要

(一)經營方針:

以「迅速確實、專業領先、持續成長、以客為尊、綠色環保、永續經營」的一 貫精神為經營目標,堅守品質政策,站在客戶立場思考,提供高品質產品及技術服務。

(二)重要產銷政策:

1.產品開發方面:

將以投射式電容觸控技術為核心,配合不同產業的客戶所需開發多元周邊產品,並同時提升核心晶片之處理效能,以兼容各類型之周邊產品,鞏固本公司產品在市場的競爭地位。

2.業務行銷方面:

善用數位行銷工具,結合原有合作夥伴,建立更有效率的合作關係,來強化因應市場變化的反應能力;另外積極爭取潛在市場的業務,以提升公司在市場的競爭力。

三、未來公司發展策略及外部競爭環境、法規環境和總體經營環境之影響

展望民國一一二年禾瑞亞除了持續專注於價值創造與強化產品布局,累積技術能量,持續成長茁壯;也將重視環境及社會的永續發展,延續公司在全球市場上的高競爭力。

未來仍將積極掌握各項成長契機,用實際行動來回饋予全體股東、同仁及社會大眾。衷心感謝各位股東對禾瑞亞的信任與支持,最後敬祝各位股東: 身體健康、萬事如意。

董事長:

經理人



會計主管:



貳、公司簡介

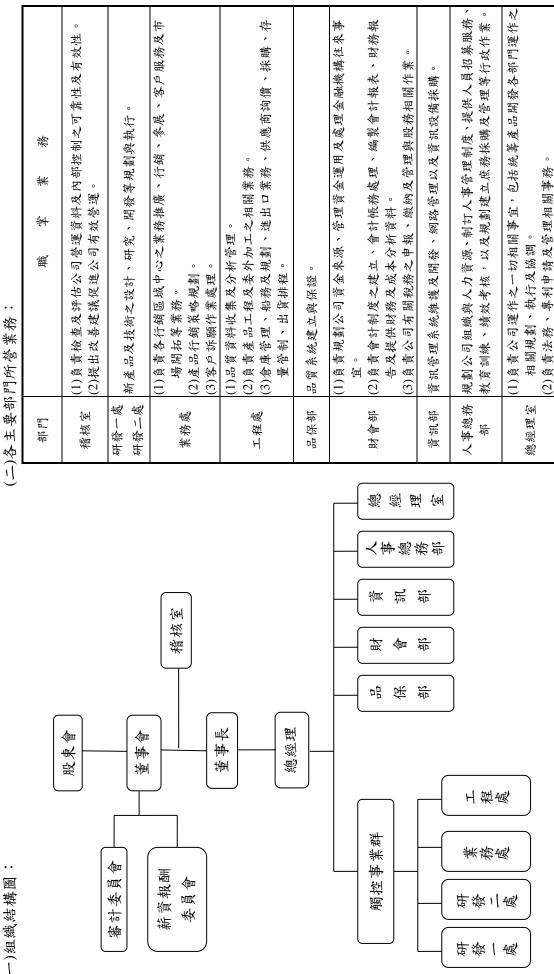
- 一、設立日期:中華民國 91 年 9 月 12 日。
- 二、公司沿革:
 - 91年09月 禾瑞亞科技股份有限公司設立登記成立,實收資本額新台幣壹億貳仟萬元。
 - 92 年 08 月 率先推出獲得 USB-IF 認證之 Bus-Powered USB 2.0 TV Tuner 影像、立體聲同步壓縮單一控制晶片 EM2800。
 - 93年05月 控制晶片通過 WHQL 認證。
 - 93年12月 率先發表 EM2880第一顆 USB 2.0 數位、類比兩用電視盒晶片。
 - 94年05月 宣佈提供二款晶片支援數位電視、數位/類比兩用電視及收音機功能 之最新版微軟視窗 XP Media Center Edition 2005 (MCE2005)。
 - 95年06月 宣佈與 XCEIVE 合作,並率先推出 USB2.0 數位、類比兩用電視盒晶片支援 ATSC/NTSC BUS-POWERED TV TUNER。
 - 95年10月 民國95年10月30日董事會通過本公司與鑫科資訊股份有限公司合 併案,95年11月15日經股東會決議通過且訂定民國95年11月30 日為合併基準日,吸收合併鑫科資訊股份有限公司。
 - 96年03月 獲金融監督管理委員會證券期貨局核准為公開發行公司。
 - 96年04月 獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意登錄為興櫃公司。
 - 96年05月 率先發表紅外線觸控技術。
 - 96年07月 聲波式觸控技術獲經濟部工業局「主導性新產品開發輔導計劃」補助款。
 - 97年02月 上櫃案經金融監督管理委員會證券期貨局核准備查。 通過 ISO9001:2000 品質管理系統認證。
 - 97年04月 股票正式掛牌上櫃。
 - 98年01月 發表一系列支援 Windows 7 多點觸控功能的觸控面板解決方案。
 - 98 年 11 月 通過 IECQ QC080000(HSPM)有害物質流程管理系統認證。
 - 99年07月 ISO9001:2000品質管理系統認證升級為ISO9001:2008。
 - 99年12月 通過公司治理制度評量取得 CG6006 通用版證書。
 - 100年10月 發表一系列支援 Windows 8 十點以上觸控功能的觸控面板控制器解 決方案。

- 101年04月 民國 101年4月16日董事會通過本公司影音部門相關營業分割案, 民國 101年6月6日經股東會決議通過且於民國 101年6月14日董 事會通過民國 101年8月1日為分割基準日,分割新設百分之百持股 之子公司禾麟。
- 101年11月 榮獲富比士雜誌(Forbes)評選為「2012年亞洲 200 家最佳中小企業」 殊榮。
- 102年09月IECQ QC 080000: 2005(HSPM)有害物質流程管理系統認證升級為IECQ QC 080000: 2008。
- 102年11月 民國 102年11月30日為子公司禾麟吸收合併禾佳生科技合併基準日 暨合併增資發行新股基準日。
- 103年02月 民國 103年2月子公司禾麟經董事會決議,通過由 HAV Co., Ltd.購買上海嘉映微 100%股權,並於民國 103年8月完成投資登記等法定程序。
- 104年06月 具壓力及傾斜角感測功能之 eGalaxPen 開發完成。
- 106年01月 ISO9001:2000 品質管理系統認證升級為 ISO9001:2015。
- 107年02月 發表新觸控晶片,支援86"觸控面板。
- 107年11月 IECQ QC 080000(HSPM)有害物質流程管理系統認證升級為 IECQ QC 080000: 2017。
- 108年05月 發表第二代支援大尺寸觸控面板的解決方案。

条、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖



各部門及分支機構主管資料			
各部門			
協理、			
、副總經理、			
、總經理			
、點察人			
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	垂 熏(一)	1.董事	

%	備註		五章				
: 股		70K					
單位	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人	關係	椎	棋			棋
) 日;	男或二 係之寸 董事或	姓名	棋	棋	棋	棋	棋
年4月9日;單位:股、	具配4 內關 管、計	職稱	棋	棋	棋	棋	棋
112年	目前兼任本公司及甘加八三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	大でなった状況	未伸堂企業(股)公司 董事長兼總經理 禾伸堂生技(股)公司 董事長 禾瑞亞科技(股)公司 總經理	華	儎	 木仲堂企業(股)公司 總經理室處長 本馳科技(股)公司董 事長之法人代表人 未茂電(股)公司董 事長之法人代表人 	未麟數碼科技(股)公司董事長之法人代表人 人 次動光(股)公司董事 之法人代表人 未瑞亞科技(股)公司
	主要經(學)歷		0.00	鎌	0.00 學士	東吳太學法律系領土、 領土、 台灣大學事業經 營領士 PMBA	英國威爾斯大學國際金融領士 0,00 源創管理顧問 (股)公司執行副 總
	人名 股份	持股 比率		0.00	0.00	0.00	0.00
	利用他人名 義持有股份	股數	0	0	0	0	0
ŀ	(年子有服	持股 比率	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	配偶、未成年子 女現在持有股 份	股數	52,321	0	0	0	0
		持股 比率	0.35	10.14	0.22	0.00	0.00
	現在持有股數	股數	223,329 0.35	6,028,705 10.14 6,457,948 10.14	140,701	0	0
	有股	持股 比率	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00
	選任時持有股 份	股數	0	6,028,705	0	0	0
	改 孫 年	日期	95.05.16	91.08.22	95.05.16	107.06.12	101.06.06
	任期		3年	3年	3年	3 年	3 年
	選(就)	H H	110.07.22	110.07.22	110.07.22	110.07.22	110.07.22
	体別	- Em-	男 61~70 歲	不適用	女 61~70 歲	男 41~50 歲	男 51~60 歲
	姓名		唐錦榮 (註1)	友未投資 (股)公司 (註1)	吳毓敏 (註1)(註2)	黃建融 (註1)	沈弘哲 (註3)
	國際課	事为	中氏華國	中民華國	中氏華國	中氏華國	中氏華國
	愚		海 申 示	董事所 代表之 法人	神	神	神

推注								
1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 5 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	關係	棋	俳	棋				
具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人	姓名	亷	棋	谯				
具配偶 內關4 管、董	職稱	亷	谯	棋				
目前兼任本公司及	其他公司之職務	物聯智慧(股)公司董事	華晶科技(股)公司 副總經理暨財務長 華晶科技(股)公司董 事之法人代表人	山弈電子(股)公司 監察人				
主要經(變)曆		交通大學電子工程系學士、大同工學院電機研究所 學院電機研究所 領土、資誠投資 (股)公司董事長 兼總經理、思源科 技(股)公司獨立 董事、務鼎資訊 董事、務鼎資訊	台灣大學財務金融中的內國大學財務金融中的內(國際)公司行政副總經理、台灣高速鐵路(股)公司董國縣路(股)公司董事長特別助理	成功大學物理系 0.00 松下產業科技 (股)公司總經理				
2人名1股份	持股 比率	0.00						
利用他人名 義持有股份	股數	0	0	0				
战年子 有股	持股 比率	0.00	0.00	0.00				
配偶、未成年子 女現在持有股 份	股數	0	0					
股份	持股 比率	0.00	0.00	0 0.00				
現在持有股份	股數	0	0	00.00 0 0.00				
有股	持股 比率	00.00	0.00	0				
選任時持有股 份	股數	0	0	293				
沙 郑	日期	95.05.16	101.06.06	年 110.07.22				
任期		33 年	8 #					
選(就)	任日期	110.07.22	.10.07.22	110.07.22				
本別:	華	男 81~70 凌	51~60 歲 1	据宗				
**		<u>巫</u> 錦和 (註 4)	梁 發 水	播				
國家雜誌	事	中民華國	中民華國	中氏華國				
麗		領道立事	獨董立事	凝準				

註 1: 唐錦榮先生、吳毓敏女士及黃建融先生係以友未投資(股)公司代表人身份分別當選本公司董事長及董事乞職。 註 2: 吳毓敏女士業於民國 95 年 05 月 16 日至民國 110 年 07 月 21 日間擔任本公司監察人乙職。 註 3: 沈弘哲先生業於民國 95 年 05 月 16 日至民國 110 年 06 月 11 日間以友未投資(股)公司代表人身份擔任本公司董事乙職。 註 4: 巫錦和先生業於民國 95 年 05 月 16 日至民國 96 年 06 月 14 日間擔任本公司董事乙職。 註 5: 董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時,應說明其原因、合理性、必要性及因應措施: 註 5: 董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時,應說明其原因、合理性、必要性及因應措施: 本公司董事長與總經理為同一人:(1)原因:係為提升經營效率與決策執行力。 (2)合理性:獨董外部監督及強化獨立董事行使職權,投保董監責任險,控管公司經營風險。 (3)必要性:深化核心能力加強責任心與使命感,更有動機致力於使公司績效成長。 (3)必要性:深化核心能力加強責任心與使命感,更有動機致力於使公司績效成長。

2.法人股東之主要股東

112年4月9日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率
友禾投資(股)公司	禾伸堂企業(股)公司	100.00%

法人股東之主要股東為法人者其主要股東

112年4月9日

法人名稱	法人之主要股東	持股比率
	富邦人壽保險(股)公司	4.95%
	隆格投資(股)公司	4.78%
	羚田投資(股)公司	4.56%
	方晧投資(股)公司	2.37%
	唐錦榮	2.33%
禾伸堂企業(股)公司	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集 團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投 資專戶	1.33%
	合作金庫商業銀行股份有限公司	1.33%
	中國信託商業銀行受託唐錦榮信託財產	1.27%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.09%
	正雅投資股份有限公司	1.07%

3.董事(含獨立董事)專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露:

	5.里于(古烟工里于)分未只怕人	T 1 11/1 - 1 - 7 - 1 -	
條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形	兼其公發公獨董家任他開行司立事數
董事長唐錦榮	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:目前擔任禾伸堂企業 (股)公司董事長兼總經理、禾伸堂 生技(股)公司董事長。	董事長兼總經理,本人及其配偶持 有公司股份數佔已發行股份總額為	
董事吳毓敏	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:曾任職於禾伸堂企業 (股)公司董事。	企業之受僱人,本人持有公司股份 數佔已發行股份總額為0.22%。	0
董事黄建融	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:目前擔任禾伸堂企業 (股)公司總經理室處長。	黄建融董事擔任關係企業之受僱 人,本人未持有公司之股份。	0
董事 沈弘哲	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:目前擔任本公司總經理 特助。	沈弘哲董事為公司之受僱人且擔任 關係企業之董事長,本人未持有公 司之股份。	0
獨立董事 巫錦和	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:目前擔任物聯智慧(股) 公司董事。	無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項1~9款之各項情事,符合獨立性情形。	
	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 為審計委員會成員且具備會計或財 務專長,畢業於台灣大學財務金融 研究所,工作經歷:目前擔任華晶 科技(股)公司副總經理暨財務長。	應遵循事項辦法」第3條第1項1~9 款之各項情事,符合獨立性情形。	0
四五王丁	具有五年以上商務、法務、財務、 會計或公司業務所須之工作經驗, 工作經歷:目前擔任山奕電子(股) 公司監察人。	無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項1~9款之各項情事,符合獨立性情形。	0

註1:全體董事均未有公司法第30條各款情事之一。

4. 董事會多元化及獨立性:

(1)董事會多元化:

- ①本公司董事會係由四位董事及三位獨立董事組成,傑出的專業背景與豐富的經驗 含括了半導體產業、財務、業務、法律及管理領域。
- ②董事會成員多元化政策之具體管理目標預期女性董事一位以上,目前本公司女性董事二位佔比為29%,具員工身份之董事佔比為29%,獨立董事佔比為43%,四位董事年齡在60歲以上,二位董事年齡落在51~60歲,及一位董事年齡落在41-50歲。
- ③董事會成員落實多元化情形:

多核董姓名	性別	年齢	兼任員工	獨連任少於三任立年	董資 連任超過三任	營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
唐錦榮	男	61~70歲	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳毓敏	女	61~70歲				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
黄建融	男	41~50歲				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
沈弘哲	男	51~60歲	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
巫錦和	男	61~70歲			√	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
梁敏芳	女	51~60歲			√	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
謝振宗	男	61~70歲		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(2)董事會獨立性:本公司獨立董事人數占全體董事席次 43%,且董事間不具有配偶或 二親等以內之親屬關係,亦無證交法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事。本 公司董事會首要責任是監督公司守法、財務透明、即時揭露重要訊息,及對公司財 務業務能做出客觀獨立之判斷,因此在選任時即已符合法令之要求。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料:

112年4月9日;單位:股/%

備註		111 1111					
以内閣	關係	棋	棋	棋			
具配偶或二親等以內關 係之經理人	姓名	棋	棋	徘			
具配偶。	職稱	棋	維	棋			
目前兼任其他公司之職務		未伸堂企業(股)公司董事長 兼總經理 禾伸堂生技(股)公司董事長 禾瑞亞科技(股)公司董事長	4	雌			
主要經(學)歷		0.00 人同工學院電機系學士	成功大學航太系學士、成 功大學航太所領士 0.00 鑫科資訊(股)公司研發主 管及固緯電子(股)公司資 訊網路工程師	中山大學企研所領土 聯銓科技(股)公司財會主 管、元砷光電(股)公司稽 核主管			
利用他人名 義持有股份的	持股 比率		00.00	0.00			
利名用兼股	股數	0	0	0 00			
本本份特別	持股 比率	0.08	0.36	0.00			
配偶、未成 年子女持 有股份	股數	0.35 52,321	0.45 229,783	0			
衮	持股 比率	0.35		0.06			
持有股份	股數	223,329	288,962	37,573			
選(就)任日期		107.06.26	95.11.30	96.02.07			
性別		男 1	町	*			
在		唐 樂 ※	張欽	来 多 5			
國籍		中 民華 國	中 氏 華 國	中 氏 華 國			
題		總經理	副 類 理	協理			

註]:董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時,應說明其原因、合理性、必要性及因應措施:董事長及總經理同一人之說明,請參閱第6頁董 事資料之附註5。

三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金:

(一)一般董事及獨立董事之酬金(111)年度:

111 年 12 月 31 日;單位:新台幣仟元/%

領取	; 子 司 外 品 块 识 旗 滨	汉 事 ** 同 ** 品	中 同 金				谯				棋	
		財務報	4. 公司 2. 公司				10,868 3.33				3,453	1.00
A、B、C、D、E、 F及G算七項總額	及占稅後純益之比 例 (註4)		本公司				10,850 3.33				3,453	00.1
7		所有公	股票金額				0				0	
	(G) 3)	財務報告內所有公 司	現金額				1,162				0	
	員工酬券(G) (註2、3)	- E	股金額				0				0	
魯		本公司	是 參 额				1,162			0 0		
兼任員工領取相關酬金	(F)	財務報告	內所有公司				73					
兼任員	退職退休金(F)	NA NA	本 心 点				73				0	
	参	報告					3,910					
	薪資、獎金及特支費等 (E)	財務報告								0		
	灌		本公司	3,910					0			
D 蜂四項總	発	財務報告	內所有公 回				5,723 1.75			3,453		
A、B、C及D等四項總	額及占稅後純益之比例(註4)		本公司	5,705 1.75					3,453 3			
	業務執行費用 (D)	財務報	告 有				558				360	
	業務執	4	₹ 167				540			巫絲和 工場本 0 0 0 3,093 3,093 360 360 360 1.06 1.06 1.06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	董事酬券(C) (註 2)	財務告告	内有所公司				5,156				3,093	
董事酬金	華 華	4	₩ ₩				5,156				3,093	
押	退職退休金 (B)	財務報告	内有司所公司				0				0	
	退職	4	₩ m				0				0	
	報酬(A)		內有所公司				6				0	
	释	4	₩ □				6	<u> </u>			0	I
	故			唐錦榮 (註 1)	友未投	資(股)公 司	吳毓敏 (註 1)	黄建融 (註 1)	沈弘哲	巫錦和	梁敏芳	謝振宗
	職稱			董事長	董事所	代表之法人	垂	董事	争	拉 華	後華	獨立董事
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##						一 油 缎 事					

註1:係友禾投資(股)公司代表人。

註 2:本公司民國 111 年度員工酬券及董事酬勞分派議案業經董事會決議通過。

註3:董事兼任員工取得員工酬勞金額,係依去年實際分派比例按本年度擬議分派員工酬勞情形,計算估計數額。

註 4: 稅後純益係指民國 111 年度個體財務報告之稅後純益。

註5:請敘明獨董酬金給付政策、制度、標準與結構,並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性:本公司獨立董事酬金係參酌公司營運鑄效風險之合理公平性與所得報酬連結暨同業通 常水準支給情形後,由薪資報酬委員會審議並提出建議提交董事會決議。

註 6:除上表揭露外,最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金:無 *本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同,故本表目的係作為資訊揭露之用,不作課稅之用。

酬金級距表

		董事姓名	姓名	
給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總	四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	一般董事:唐錦榮、吳毓敏、 黃建融	一般董事:唐錦榮、吳毓敏、 黃建融	一般董事:吳毓敏、黃建融	一般董事:吳毓敏、黃建融
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	一般董事:沈弘哲 獨立董事:巫錦和、梁敏芳、 謝振宗	一般董事:沈弘哲 獨立董事:巫錦和、梁敏芳、 謝振宗	獨立董事:巫錦和、梁敏芳、謝振宗	獨立董事:巫錦和、梁敏芳、謝振宗
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	ı	,	一般董事:唐錦榮、沈弘哲	一般董事:唐錦榮、沈弘哲
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	一般董事:友禾投資(股)公司	一般董事:友禾投資(股)公司	一般董事:友禾投資(股)公司	一般董事:友禾投資(股)公司
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	1	1	1	1
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	1		-	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	•	1	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	1	1	1	
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	•	1	-
460000	8	8	8	8

(二)監察人之酬金(111)年度:本公司設置審計委員會,故不適用。

(三)總經理及副總經理之酬金(111)年度:

111 年 12 月 31 日;單位:新台幣仟元/%

		新頁	§ (A)	退職退	休金(B)	獎名 特支費	全及 亨等(C)			·金額(D) · · 2)		A、B、 C / 總額及占稅 例 (註 3)		領取來自子
職稱	姓名	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	財務報告公		本公司	財務報告內所有公司	公司以外轉投資事業或母公司酬金
總經理 副總 經理	唐錦榮張欽富	6,187	6,187	108	108	5,486	5,486	3,071	0	3,071	0	14,852 4.55	14,852 4.55	無

- 註 1:本公司民國 111 年度員工酬勞分派議案業經董事會決議通過。
- 註 2:經理人取得員工酬勞金額,係依去年實際分派比例按本年度擬議分派員工酬勞情形,計算估計數額。
- 註 3: 稅後純益係指民國 111 年度個體財務報告之稅後純益。
 - *本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同,故本表目的係作為資訊揭露之用,不作課稅之用。

酬金級距表

	如业业		
給付本公司各個總經理及	總經理及副總經理姓名		
副總經理酬金級距	本公司	財務報告內所有公司	
低於 1,000,000 元	-	-	
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-	
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	唐錦榮	唐錦榮	
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	張欽富	張欽富	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	
100,000,000 元以上	-	-	
總計	2	2	

分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形(111)年度

111年12月31日;單位:新台幣仟元/%

	職稱(註4)	姓 名		現 金 額 (註1、2)		總額占稅後純 益之比例%(註3)
	董事長兼總經理	唐錦榮				
經	副總經理	張欽富	0	4.250	4.250	1 21
理人	董事兼總經理特助	沈弘哲	0	4,259	4,259	1.31
	協理	洪惠玲				

註1:本公司民國111年度員工酬勞分派議案業經董事會決議通過。

註 2:經理人取得員工酬勞金額,係依去年實際分派比例按本年度擬議分派員工酬勞情形,計算估計數額。

註 3: 稅後純益係指民國 111 年度個體財務報告之稅後純益。

註 4:董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞者。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理 及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之 政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性:

酬金總額占稅後純益比例分析表

單位:%

	111	年度	110 年度	
項目職稱	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事及獨立董事	2.81	2.81	2.35	2.36
監察人	-	-	0.49	0.49
總經理及副總經理	4.55	4.55	4.24	4.24
總計	7.36	7.36	7.08	7.09

- 1.本公司董事酬金,依據「公司章程」辦理,包含董事酬勞及車馬費,其中董事酬勞 依據本公司之「公司章程」第十九條規定,本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前 利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益),應提撥不低於百分之九為員工酬勞及 不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。 車馬費則於董事會決議依董事有無兼職員工身分有不同給付。
- 2.本公司總經理、副總經理之酬金依據人事規章相關辦法、「公司章程」辦理,包含薪資、獎金及員工酬勞等。其中按月支領之基本薪資為固定報酬外,其餘皆為變動薪酬。

基本薪資依個人所擔任職位及所承擔責任並參考同業通常水準支給;獎金及員工酬勞等變動薪酬則連結個人績效評估及公司整體營運實績決定。

- 3.本公司係依「公司章程」、「薪資報酬委員會組織規程」規定,由薪資報酬委員會審議董事及經理人薪酬,並依下列方式評核績效:
 - (1)董事薪酬係依董事營運參與程度及貢獻價值,將績效風險之合理性、公平性與 所得報酬連結,並參酌董事會績效評估結果、公司營運績效暨同業適當水準後訂 定。
 - (2)總經理及副總經理之獎金及員工酬勞等變動薪酬係連結個人績效評估及公司整體營運實績,其個人績效評估主要指標依其個人工作表現、個人預算目標達成情形、公司整體當年度經營實績,同時也參酌同業適當水準支給情形、公司近年給予同等職位者之情形以及公司未來風險關聯合理性等綜合考量後訂定。

上述員工酬勞及董事酬勞分派比率的決定及員工酬勞以股票或現金為之均需經董事會決議後,並於股東會報告。此外,薪資報酬訂定後,薪資報酬委員會隨時得視實際經營狀況及相關法令,適時檢討董事及經理人薪酬金額,並將建議提交董事會決議。

四、公司治理運作情形:

(一)董事會運作情形資訊:

最近(111)年度董事會開會<u>5</u>次【A】,董事出(列)席情形如下:

職稱	姓 名(註)	實際出(列) 席次數【B】	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)【B/A】	備註
董事長	友禾投資(股)公司 代表人:唐錦榮	5	0	100	
董事	友禾投資(股)公司 代表人:吳毓敏	5	0	100	
董事	友禾投資(股)公司 代表人:黃建融	5	0	100	
董事	沈弘哲	5	0	100	
獨立董事	巫錦和	5	0	100	
獨立董事	梁敏芳	5	0	100	
獨立董事	謝振宗	5	0	100	

其他應記載事項:

一、董事會之運作如有下列情形之一者,應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理:

(一)證券交易法第14條之3所列事項:

- 11 25 24 151 21	· IX CENT 711 X			
董事會	議案內容及後續處理	獨董持反對 或保留意見		
	1.民國110年度「內部控制制度」有效性及聲明書案。			
第八屆	2.定期檢討董事及經理人薪資報酬案。			
第四次	3.民國110年度盈餘轉增資發行新股案。	無		
111.03.07	4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。			
	5.修訂本公司內部規章及簽核權限表案。			
獨立董事意見	·: 無。			
公司對獨立董事意見之處理:無。				
決議結果:全	體出席董事同意通過。			
第八屆 第八次	修訂本公司內部控制管理作業辦法案:1.「內部重大資訊處理作業	無		
第八 次 111.11.01	程序」2.「對子公司之監督與管理」。			
獨立董事意見:無。				
公司對獨立董事意見之處理:無。				
決議結果:全	體出席董事同意通過。			

(二)除前開事項外,其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項:無此情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形,應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形:

會議日期	議案內容	利益迴避董事	利益迴避原因以及參與表決情形
111.03.07	定期檢討 董事及經 理人薪資 報酬案	全體董事	本案討論時,有利害關係之董事當事人,逐一依法說明 自身利害關係且迴避不參與討論,其中討論董事長部 分,主席唐董事長錦榮指定黃董事建融擔任代理主席 外,經主席及代理主席徵詢其餘出席董事及獨立董事無 異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊,並填列董事會評鑑執行情形:本公司已於民國111年11月完成評鑑並於民國112年02月23日提報董事會,且於民國112年第一季申報績效評估結果。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行	民國111年	(1)董事會	包括董事	(1)董事會評估項目:
一次	1月1日至	(2)董事會成員	會內部自	對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質
	民國111年	(3)審計委員會	評、董事會	、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修
	12月31日	(4)薪資報酬委	成員、審計	、內部控制等。
	之績效進	員會	委員會及	(2)董事成員評估項目:
	行評估		薪資報酬	公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公
			委員會委	司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董
			員採內部	事之專業及持續進修、內部控制等。
			自評方式	(3)、(4)審計及薪資報酬委員會評估項目:
			進行績效	對公司營運之參與程度、委員會職責認知
			評估	、提升委員會決策品質、委員會組成及成
				員選任、內部控制等。

- ■民國112年第一季申報績效評估結果:本公司民國111年董事及功能性委員會委員執行董事會績效評估的各項考 核項目,董事對於各項評估指標運作多為非常同意,評鑑董事會及各功能性委員會整體運作良好,符合公司 治理要求,且有效強化董事會職能與維護股東權益。
- 四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標 (例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估:
 - (一)在加強董事會職能方面,本公司已設置獨立董事制度及薪資報酬委員會且由獨立董事擔任。
 - (二)訂定「處理董事要求之標準作業程序」,協助董事執行職務並提升董事會效能。
 - (三)在提昇資訊透明度方面,本公司企業網站已建置中、英文「投資人專區」提供公司財務業務及公司治理 等訊息,並可連結至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」,俾利投資人能及時查詢公司重要資訊。
 - (四)為強化董事會之監督功能,本公司已於民國110年完成設置審計委員會。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊:

■審計委員會年度工作重點及運作情形:

本公司自民國 110 年 07 月 22 日起設置審計委員會,由三位獨立董事組成,成員之專業資格與經驗,請參閱第 8 頁附表一、董事(含獨立董事)專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。審計委員會每季至少開會一次,依證券交易法第 14 條之 5 所列須經審計委員會同意之議案均依規定送審計委員會討論,本公司稽核單位亦定期向審計委員會報告稽核情形,本年度審計委員會之運作,主要工作重點包括:

- ◆財務報表之允當表達
- ◆簽證會計師之獨立性評估
- ◆公司內部控制制度相關辦法修訂
- ◆遵循相關法令及規則
- ◆內部控制制度有效性之考核
- ◆審計委員會績效評量自評

◆募集或發行有價證券

民國 111 年 01 月 01 日至民國 111 年 12 月 31 日審計委員會開會 4 次 (A),獨立董事出席 情形如下:

職稱	姓名	實際出席 次數【B】	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	巫錦和	4	0	100	本居審計委員會 召集人
獨立董事	梁敏芳	4	0	100	
獨立董事	謝振宗	4	0	100	

其他應記載事項:

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者,應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理: (一)證券交易法第14條之5所列事項:

-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
審計委員會	議案內容及後續處理	未經審計委員會通過,而經全 體董事三分之二以上同意之 議決事項
	1.民國110年度「內部控制制度」有效性及聲明書案。	無
	2.通過民國110年度營業報告書及財務報表案。	無
第一屆	3.民國110年度盈餘轉增資發行新股案。	無
第三次	4.本公司民國110年度盈餘分配案。	無
111.03.07	5.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理:全體出席董事同意通過	0
第一屆	1.民國111年第1季合併財務報告案。	無
第四次	審計委員會決議結果:審計委員會全體成員同意通過。	
111.05.03	公司對審計委員會決議之處理:全體出席董事同意通過	0
第一屆	1.民國111年第2季合併財務報告案。	無
第五次	審計委員會決議結果:審計委員會全體成員同意通過。	
111.08.02	公司對審計委員會決議之處理:全體出席董事同意通過	0
	1.民國111年第3季合併財務報告案。	無
	2.提報本公司民國112年度稽核工作計劃案。	無
第一屆 第六次	3.修訂本公司內部控制管理作業辦法案:1.「內部重大 資訊處理作業程序」2.「對子公司之監督與管理」。	無
111.11.01	4.評估民國111年度財務報告簽證會計師獨立性及適任 性案。	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理:全體出席董事同意通過	0

(二)除前開事項外,其他未經審計委員會通過,而經全體董事三分之二以上同意之議決事項:無此情事。 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形,應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表 決情形:無此情事。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形 (應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等):

日期	溝通重點	建議及結果
	民國110年度合併財務報告重大差異及調整分錄:	獨立董事無異議並充份
	(1)獨立性	了解內部稽核執行情形
	(2)查核人員查核財務報表之責任	及會計師查核情形。
111 02 07	(3)查核範圍	
111.03.07	(4)查核發現	
	(5)審計準則公報第75號之主要影響	
	(6)其他注意事項	
	(7)重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新	
	民國111年度第2季合併財務報告重大差異及調整分錄	獨立董事無異議並充份
	:	了解內部稽核執行情形
	(1)獨立性	及會計師查核情形。
	(2)核閱人員核閱期中財務報告之責任	
111.08.02	(3)核閱範圍	
	(4)出具核閱結論之類型	
	(5)核閱發現	
	(6)關鍵查核事項	
	(7)重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新	

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因:

	務守則差異情形及原因	※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	理 未來將視公司營運需要訂定 , 相關政策或制度。 建	、 無重大差異。 終 部	作 無重大差異。 尚	滅無重大差異。
運作情形	摘要說明	本公司已訂定「公司治理實務守則」,並揭露於「公開資訊觀測站」(https://mops.twse.com.tw)及公司網站(https://www.eeti.com),俾供投資人查詢。	(一)本公司雖目前未於內部作業程序中明訂處理股東建議、疑義之條文。但為確保股東權益、設有發言人及代理發言人負責處理股東建議、疑問或糾紛等事項;召開股東會時依「股	東會議事規則」辦理。 (二)本公司除依據股票停止過戶後之股東名冊分析股權情形外,另由專人掌握主要股東及最終其控制者之名單,並依法令規定申報公司內部	人、大股東之股權異動資料。 人、大股東之股權異動資料。 (三)本公司訂有「關係企業相互間財務業務相關作業規範」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「對子公司之監理與管理」等相關內部控制制	度,以建立適當之風險控管機制及防火牆,並已確實遵循。 (四)本公司已訂定「防範內線交易管理程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」防範內線交易,保障投資人及本公司之權益。
	柘		>			
	見	>		>	>	>
李化項目	I K	一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則?	二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、 疑義、糾紛及訴訟事宜,並依程序實施?	(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東及主要股東之最終控制者名單?	(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制?	(四)公司是否訂定內部規範,禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券?

與上市上櫃公司治理會務字則差異情形及	ラグ・ハイドロググ 原因	海 李 李 李 李 本 七 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
運作情形	摘要說明	(一)1.本公司董事會係由四位董事及三位獨立董事 組成,傑出的專業背景與豐富的經驗含括了半 導體產業、財務、業務、法律及管理領域。 2.董事會成員多元化政策之具體管理目標預期 女性董事一位以上,目前本公司女性董事二位 佔比為29%,其員工身份之董事在比為29%, 獨立董事估比為43%,四位董事年齡在60歲以 上,二位董事年齡落在51~60歲,及一位董事 年齡落在41-50歲。 3.董事會成員落實多元化情形,表列如註1。 規劃實施。 (三)本公司未來將依法令要求及公司營運需求逐步 規劃實施。 (四)本公司於及國109年8月6日訂定「董事會績效許 在辦法」及其評估方式,每年定期進行董事會 發致評估,且將績效評估之結果提報董事會。 (四)本公司於每年董事會中評估簽證會計師獨立性 發題在性,依簽證會計師之學經歷、目前簽證 數据務之客戶與本公司間有無現存及潛在性利 監衝突、會計節簽證期間、非審計服務之委託 股況、年度審計服務費合理性及有無直接間接 過度二年度評估結果分別於民國110年11月3日 及民國111年11月1日向董事會報告。 另,配合推動審計品質指標(AQI),預計於民國 112年5月審委會及董事會作為選任簽證會計師 之參考依據。
	К¤	>
	更	> >
李仕項目		三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標 及落實執行? 會外,是否自願設置其他各類功能性委員 會? (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估 亦式,每年並定期進行績效評估 新育報酬及提名續任之參考? (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?

			運作情形	的上市上播八司沙理會終
評估項目	-	1	1	ド十二十一個ならるが成分十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
	严	石	摘要說明	守則差異情形及原因
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員,並指定公司治理主管,負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人教行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議事餘等)?	>	M. H. K. Wa	本公司有專職提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會、審計委員會、薪資報酬委會員及股東會議事錄之負責人員。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	>	M. IIT THE REAL	本公司於臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」及公司企業網站設立利害關係人專區,登載公司聯繫資訊,利害關係人如有需求可藉由電子郵件信箱方式,隨時與本公司聯絡。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	>	K. H. Ilm	本公司委託中國信託商業銀行代理部代辦本公司各項股務作業,並訂定「股務作業管理程序」及設有專責人員處理相關事宜。	無重大差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊? 理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站,指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告,及於規定期限前提早公告並申報年度財務報告,及於規定期限前提早公告進申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	> > >		一)本公司企業網站設有中、英文「投資人專區」提供公司財務、業務及公司治理等訊息,並可連結至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」。二)本公司網站亦建置發言人電子郵件信箱(public@eeti.com),受理投資人建議或疑義等事項,並按內容分由發言人、代理發言人及財會部專人處理。 三)本公司目前依「上櫃公司應辦事項一覽表」之規定日期申報財務報告及各月營運情形;已於會計年度終了後兩個月內公告及申報年度財務報告。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱	>		(一)員工權益:本公司員工福利皆依勞基法規定辦理。	無重大差異。

與上市上櫃公司治理實	務守則差異情形及原因																											
運作情形	摘要說明	(二)僱員關懷:本公司已成立職工福利委員會辦理各	填活刻以肺絡同仁感情,为有具上你觉備助、團體保險及陪產假等福利措施,並定期提供教育	訓練,以提升同仁的工作技能。	(三)投資者關係:本公司企業網站設有中、英文「投	資人專區」提供財務、業務及公司治理等資訊,	並設有發言人及代理發言人,確保可能影響投資	者之資訊,即時允當表達。	(四)供應商關係:本公司與供應商之間一向關係良好。	(五)利害關係人之權利:本公司網站設置利害關係人	專區,並有負責人員處理利害關係人的各項建言。	(六)董事進修之情形:本公司董事會成員持續參加涵	盖公司治理主題相關之財務、風險管理、業務、	商務、會計、法律或企業社會責任等進修課程,	並已取得指定進修機關出具之書面研習證明,茲	表列如註2。	(七)財務風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:	1.本公司已依相關規定建立適當之政策、程序及	内部控制。	2.本公司之董事會監督管理階層如何監控本公	司風險管理政策及程序之遵循,及覆核公司對	於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。	3.內部稽核人員每月按稽核工作計畫項目作成稽	核報告交付審計委員會查核,並於董事會列席	報告。	4.請參閱本公司民國111年報「柒、財務狀況及	財務績效之檢討分析與風險事項」。	(八)客戶政策之執行情形;本公司與客戶維持穩定良
	星																											
	是																											
ロシガベ	计估线目	員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關於一十時日十二十四十二十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十	ぶ入へ権利、重争及監察入理修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客	户政策之執行情形、公司為董事及監察人購	買責任保險之情形等)?																							

	# 1/ er			運作情形與	與上市上櫃公司治理實
	計估項目	更	Кп	摘要說明務	務守則差異情形及原因
	华山 繁发光 7. 日 4. 円 6. 二 7. 二 7. 三 7. 三 7. 三 7. 三 7. 三 7. 三 7	 	(A)	好的關係,以創造雙贏局面。 (九)公司為董事購買責任保險之情形:本公司章程規 範公司得經董事會決議購買董事責任保險,並自 民國96年起,每年年底均經董事會決議本公司全 體董事投保責任保險,以期能控管公司經營風 險,茲就最近年度及截至年報刊印日止之投保責 任險情形表列如註3。	11日间上上沿市石部址
ど。湯を湯	九、请就量灣證券交易所股份有限公司公司治理甲施:	ら東は	牛发發角	心取过牛度發布之公司治理評鑑結呆說明已改善情形,及就尚未改善者提出慘无加强事項與指心取或牛度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形,及就尚未改善者提出慘无加強事項與指	f 提出優 先加強事項與指
	評鑑指標內容			已改善情形及加強措施	
	公司是否受邀(自行)召開至少二次法人說明會,且受評	明骨,	且受評	本公司於民國111年度完成召開一次法人說明會,預計明	舶
	年度首尾雨次法人說明會間隔三個月以上	6.		年度能達成受邀(自行)召開至少二次法人說明會之規範。	ိုင္

米 第 七 > > > > > > > 領導能力 > > 國際市場觀 > > > > > > > 產業額 > > > 危機處 理能力 > > > > > 經營管 理能力 > > > 會計及 財務分 析能力 > > 整 灣 灣 鄉 子 > > > 神 單 里 田 田 田 獨立董事 年資 > > 連少三任於因 兼任河上 > 61~70歲 41~50歲 51~60歲 51~60歲 61~70歲 61~70歲 年齡 性别 女男 男女男男男 多元化核心項目 唐錦榮 吳毓敏 黃建融 沈弘哲 **巫錦和** 梁敏芳 謝振宗 董事姓名

註1:

註2:

進修時數	4	0	7	0	V	0	9)
進修日期	111.08.10	111.10.11	111.09.28	111.09.30	111.09.23	111.11.22	111.08.10	111.10.11
主辨單位	中華獨立董事協會	臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心	財團法人中華民國會	計研究發展基金會	社團法人中華公司	治理協會	財團法人中華民國證 券暨期貨市場發展基 金會	臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心
課程名稱	關係人交易及非常規交易的實務案例解析	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	ISSB S2準則「氣候相關資訊揭露」概念解析	ISSB S1準則「永續相關財務資訊揭露之一般規定」概念解析	虚擬世界大爆發:元宇宙與加密貨幣區塊鏈的未來發展	企業社會責任-從人權政策談公司治理	非財會背景董監事如何審查財務報告	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會
姓名	友禾投資(股)公司	代表人:黃建融	补约 然	米費み	不给不	과 나는 아무	沙	
職稱	计		獨立	量	獨立	神	類式	

.....

序號	投保對象	保險公司	投保金額	投保期間
1	全體董事	兆豐產物保險股份有限公司	美金3,000,000元	111.01.01~112.01.01
2	全體董事	兆豐產物保險股份有限公司	美金3,000,000元	112.01.01~113.01.01

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者,應揭露其組成及運作情形:

本公司設置薪資報酬委員會目的於健全公司治理及董事會功能,委員會之職權範圍於訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構,定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形,使薪酬之發放與個人、公司營運績效結合,達到薪酬發放之合理性與吸引留任優秀人才。

薪資報酬委員會成員資料

112年4月30日

身分別	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立董事 (召集人)	巫錦和	請參閱第 8 頁董事(含立董事獨立性資訊揭露	獨立董事)專業資格及獨	0
獨立董事	梁敏芳			0
獨立董事	謝振宗			0

薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- 二、本屆委員任期:民國 110 年 8 月 10 日至民國 113 年 7 月 21 日 ,最近年度(111)薪資報酬委員會開會 2 次【A】,委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席 次數【B】	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】(註)	備註
召集人	巫錦和	2	-	100%	
委員	梁敏芳	2	-	100%	
委員	謝振宗	2	-	100%	

其他應記載事項:

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議,應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會 決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員 會之建議,應敘明其差異情形及原因):無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項,如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者,應敘明薪資報 酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理:無。
- 三、最近年度薪資報酬委員會開會議案與決議結果及公司對於成員意見之處理情形:

開會日期與 期別	討論事由	決議結果	成員發表意 見之處理
第五屆 第二次 111.05.03	定期檢討董事及經 理人薪資報酬案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無

開會日期與 期別	討論事由	決議結果	成員發表意 見之處理
第五屆 第三次 111.11.01	訂定民國 112 年度董事及經理人薪資報酬案。	主席巫錦和獨立董事指定梁敏芳獨立董事擔任代理主席並依法說明自身利害關係且迴避不參與討論及表決後,經代理主席徵詢在座出席委員無異議照案通過;梁獨立董事及謝獨立董事分別依法說明自身利害關係且迴避不參與討論及表決後,經主席分別徵詢其餘在座出席委員無異議照案通過。	無

- 註:(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者,應於備註欄註明離職日期,實際出席率(%)則以其在 職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
 - (2)年度終了日前,有薪資報酬委員會改選者,應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列,並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因:

與上市上櫃公司永續發展華政立日華致公司等	校 具 纷 寸 別 左 共 涓 巾 久 原 因	未來將視公司發展及營 運狀況向董事會報告處	理情形。	無重大差異。																				
執行情形	摘要說明	本公司係由總經理室及全體後勤單位共同協助推動水續發展事務,並在公司治理、社會公益付出,及	環境保護方面略盡一己之力。	(一)環境保護:本公司已全面導入無有害物質製程	,並於陸續開發之產品導入節能之設計(低耗	能),以同步於世界先進之節能減碳無有害之緣	色產品之列,同時,也為使相關有害物質之管	制管理更趨完善。	(二)社會及公司治理:針對維護股東權益、強化董	事會結構與運作、提升資訊透明度、重視利害	關係人之權益、維護社會公益等,本公司已訂	定「永續發展實務守則」、「誠信經營守則」,鼓	勵員工參與社會公益活動,並於本公司網站設	置「投資人專區」及「企業社會責任」內容包	括「公司治理」、「社會公益」、「人權政策」、「環	境保護」、「利害關係人專區」及「員工工作環	境與人身安全」等,以利股東更了解公司董事	會運作及財務狀況,履行公司治理,實踐企業	永續發展。	(三)本公司已依相關規定建立適當之政策、程序及	内部控制,而近年來資訊化的依賴程度增高,	對於資通安全與機密資訊保護,已於年報上揭	露資安風險評估分析及其因應措施等重要風險	評估之事項。
•	Κα	>																						
	果			>																				
体都石口		一、公司是否建立推動永續發展之治理架構,且設置推動永續發展專(兼)職單位,並由董事會授權高階管理階	層處理,及董事會督導情形?	二、公司是否依重大性原則,進行與公司營運相關之環境、	社會及公司治理議題之風險評估,並訂定相關風險管理	政策或策略?																		

推動項目	-		執行情形		尊 選	與上市上櫃公司永續發展實務字則差異情形及
	声	К¤	摘要說明	明	2	原因
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?	>		(一)本公司主要從事晶片設計開發,僅有倉儲、 品測試、包裝及簡易裝配等製造過程,故公	要從事晶片設計開發,僅有倉儲、產 包裝及簡易裝配等製造過程,故公司	横同	無重大差異。
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料?	>		會司事	產生廢水、廢氣及噪音等污染問題。為提升各項資源之利用效率,設立資源區致力於維護地球環境資源及保護環境	。蒙蒙	無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會,並採取相關之因應措施?	>		阁王,以库心到水况人闰率。 (三)本公司已全面導入無有害物質製程,並於陸續開發之產品導入節能之設計(低耗能),以同步於世界先進之節能減碳無有害之緣色產品之列。同時,必為在招閱右定物質》結劃祭理申繼公	以评似刘斌况之闰率。 已全面導入無有害物質製程,並於陸續產品導入節能之設計(低耗能),以同步於進之節能減碳無有害之緣色產品之列。 私名師能減碳無有害之緣色產品之列。	續於。 宣	無重大差異。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄		>	月內, 也向反相關角色的員之目的目在文極九善。 善(四)本公司過去兩年致力推動能源減量等作為,相關統計資訊如下:	的具一片 阳日生久《動能源減量等作為	りっ	凡 东 土 管 機 關 發 布 之「 下 古 蕭 小 当 水 鑰 祭 届
物總重量,並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策?			4度 有目	110年 111年	路。	1. 大溪 X 東拉衛 道 拉 香 道 車 車 車 車
			溫室氣體排放量(噸) -範疇二(註1)	246.62 224.63	· 《 程	<u></u>乳脂 旳 蹬 鱼 久 均 路 时程,按 李 提 報 董 事 會。
			用水量(度)	1,607 1,855		
			廢棄物總重量(公斤) -非有害廢棄物(註2)	0 450		
			1:依經濟 當排放量 數換算。	膏部能源局公告電力排放係數換算 CO2,故每年度電力採最近期公告電力排放	CO2 排效	
			註2:本公司已全面導入無有害物質製程註3:統計資訊涵蓋範圍:本公司所有辦	無有害物質製程。 :本公司所有辦公區域	°	

1 里姆林		執行情形	與上市上櫃公司永續發日安沒公司并且在北口
	是不	摘要說明	具粉寸别左 原因
四、社會議題 一)公司是否依照相關法規及國際人權公約,制定相關之 管理政策與程序?	>	(一)本公司遵守勞動基準法等相關法規,建立勞資關係和諧,並定期召開勞資會議,而且為了擴大內部的灌涌管道,已設置臨子專用信箱與定	無重大差異。
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	>	點員工意見信箱,以迅速回應員工建議與申訴。另,成立性騷擾申訴委員會防治性騷擾行為,揭示於公告欄及工作規則中,以維護人格尊嚴,營造一個有尊嚴免於受騷擾之工作環境。 (二) 1.每年視營運實績及個人績效評估發放年 節獎金及員工酬勞,其中員工酬勞總額 依照公司章程第十九條規定,本公司年度如有獲利,應提撥不低於稅前利益之	無重大差異。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境,並對員工定期實施安全與健康教育?	>	百分之九為員工酬勞,則公司經營績效 及成果得以適當反映於員工薪酬。 2.本公司提供福利事項如定期舉辦健康檢 查、健康講座、旅遊假及職福會活動等,協 助員工促進身心健康。此外,不以性別為 由,而為差別待遇或任何形式之歧視,1111 年度女性職員平均占比為35%,女性主管平均占比為21%,落實職場之多元性。 均占比為21%,落實職場之多元性。 均占比為21%,落實職場之多元性。 以本公司定期舉辦員工健康檢查,自109年度起特 約專業醫護人員進公司作臨場服務並實施各類 工作安全與健康促進之教育訓練,針對防火防 災成立緊急應變小組,強化工作場所的安全防 護,本公司無產生廢水、廢氣及噪音等污染問題,故能為全體同仁營造一個舒適及安全的工作環境,1111年度未發生失能傷害等職災通報案 例。	無手大声無

與上市上櫃公司永續發展等於公司主權公司永續發展等於公司主程信托及	(たらが) ハエハドルへ 原因	無 童 童 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 ま ま 果 果 果 果 果 果 果 果 果
執行情形	摘要說明	(四)本公司除依相關法令規定應需受訓練者外,為 提昇人力資源素質及強化整體英語能力獎勵辦 、教育訓練管理辦法」及「英語能力獎勵辦 、法」、鼓勵員工參與各項訓練課程與技術研討, 以建立員工有效之職應能力發展培訓。 以建立員工有效之職應能力發展培訓。 為導向的品質系統、達到企業永續經營之目標 調查之結果做為年度目標設定之參考。 本公司對產品與服務之行鎖及標示,皆遵循相 關法規及國際準則。 (RoHS/REACH等物質)做管控及限用,並於管制 程序」確保供「相SF物質保證書」、「不使用衝突金屬 商提供「HSF物質保證書」、「不使用衝突金屬 商者性評鑑作業流程,如遇有事本等 應商會性評鑑作業流程,也遇有重大缺來供應 商實地評鑑作業流程,也遇有重大等。依據供 應商實地評鑑作業流程,也遇有重大等。依據 失項目改善後才可交易。本公司每年一次針對 品質、交期、配合度及HSF進行供應商券核, 起依評鑑結果分級決定後續與供應商者核, 起於評鑑結果分級決定後續與供應商者表,
	色	
	声	> >
推動項目		(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫? (五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行鎖及標本關保護週,公司是否遵循相關法規及國際準則,並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序? (六)公司是否訂定供應商管理政策,要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範,及其實施情形?

日旦樓料			執行情形	與上市上櫃公司永續發展學及四半里降北日
	里	柘	摘要說明	依貝伤口別左共用心久 原因
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引,編	貓戀	>	本公司尚未編製永續報告書。	未來將視公司營運情
永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書?前揭報	曷報			形,編製水續報告書。
告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見?				
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者,請敘明其運作與所定守則之差異情形	.有本身:	2永續	發展守則者,請敘明其運作與所定守則之差異情形;	
本公司訂定之「永續發展實務守則」,係依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」,其運作與所定守則並	市上櫃公	可水絲	賣發展實務守則」, 其運作與所定守則並無重大差異。	
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊				
響應舊鞋救命募集活動				
禾瑞亞響應社團法人舊鞋救命國際基督關懷協會舉	辨舊鞋	改命募	禾瑞亞響應社團法人舊鞋救命國際基督關懷協會舉辦舊鞋救命募集活動,同仁募集各季舊衣、平底款舊鞋及能收納A4尺寸的舊包,用實際行動	.尺寸的舊包,用實際行動
サーからナ。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因:

李化項目			建作情形	與上市上櫃公司誠信經
] K.O.	是是	石	摘要說明	營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策,並於規章及 對外文件中明示誠信經營之政策、作法,以及董事會與高 階管理階層積極落實經營政策之承諾?	>		一)本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展,訂定「誠信經營守則」、「道德行為準則」以供董事會及管理階層以資遵循。	
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制,定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動,並據以訂定防範不誠信行為方案,且至少涵蓋「上市上櫃公司誠	>	<u>'l</u>	二)、(三)本公司依上币上櫃誠信經營守則之精神,秉持誠信正直的經營態度,積極落實於企業文化中,且書面明定作業程序、行為指南、	淮里大 差珠。
信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施? (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度,且落實執行,並定期檢討修正前揭方案?	>		違規之懲戒及申訴制度。	
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄,並於其與往來交易對 象簽訂之契約中明定誠信行為條款?	>		一)本公司慎選供應商,於交易及採購時會事先透過公司資料庫確認交易對象是否有不誠信行為記錄,並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位,並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形?		>	已設置推動企業誠信經營相關單位,未1公司營運狀況向董事會報告其執行情故(註本6)注重合議事相然 每上工作及[注	未來將視公司營運狀況 向董事會報告其執行情 形。
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道,並落實執行?	>	1	本公內於 里事胃職事死靶」那十五條及 誠信經營守則」第十九條中訂定:董事對於與自身或其代表之法人有利害關係,致有害於公司利益之虞者,得陳述意見及答詢,不得加入討論及表決,且討論及表決時應予迴避,並不得	無重大差異。

本件店日		運作情形	與上市上櫃公司誠信經
	東番	摘要說明	營守則差異情形及原因
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度,並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果,擬訂相關稽核計畫,並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形,或委託會計師執行查核?	>	代理其他董事行使其表決權。員工與公司問 並可透過部門會議或員工意見箱管道充分溝 通。 (四) 本公司設置有效之會計制度及專責會計單 位,財務報告均經簽證會計師查核,確保財 務報表之公允性,另,本公司設有內部稽核 主管及代理稽核,內部稽核之組織隸屬董事 會,其運作及查核情形: 1.每月按稽核工作計劃項目確實執行並作成 稽核報告,於稽核項目完成之次月底前交 存養員,按季作成追蹤報告至改善為止, 稽核主管並於董事會列席報告。 2.每年年終後,請各單位自行檢查上一年度 內部控制,並由稽核主管進行覆核,經審 計委員會同意後作為董事會出具「內部控 制制度聲明書」之依據,董事會審議通過 後輸入公開資訊觀測站及列入公司年報	無 大 光 既
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練?	>	内。 (五) 本公司定期舉辦誠信經營之內部教育訓練課程。	無重大差異。

李仕項目			運作情形與上市	與上市上櫃公司誠信經
I K A -	职	К¤	摘要說明 摘要說明	營守則差異情形及原因
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)八二月下六分日 聯邦公司 四十二十分日 四十分 四十二十分 日 四十八年 四十八年 五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二			一)木八司於「站往經路作業程序及行為指南,第	" 田 米 丁 于 "
(一)公司及台司人共蹈做年人共剛則及、北廷山侯们做年旨道,及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員?	>			*
			引也改有人知月一总九后相久电丁判广于做今 申訴管道,並有專人處理相關事務,以迅速回	
			應申訴或後續措施。	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完	>	_		無重大差異。
成後應採取之後續措施及相關保密機制?			程序及行為指南」第二十一條及第二十二條已二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	
			明訂調查標準作業程序及調查後應採取之後續出去。以本式調整本一次認知的問題。	
	>			?
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措	>			無重大差異。
為こ			二十一條,於處理檢舉情事流程中,書面聲明	
			對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密。本公司	
			並承諾保護檢舉人,並不因檢舉情事而遭不當	
			處分。	
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站,揭露其所定誠信經營守	>		本公司之「誠信經營守則」業已揭露於本公司網站	無重大差異。
則內容及推動成效?			及公開資訊觀測站,以供投資人參閱。	
は、サイナを一部を変数がはに、単一十一一代を一に、「十	7		一	

本公司訂定之「誠信經營守則」,係依據「上市上櫃公司誠信經營守則」,其運作與所訂守則並無重大差異,足見本公司本著廉潔、透明 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者,請敘明其運作與所定守則之差異情形 責及遵守法令之經營理念。

負

六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊:(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)

- (一)公司已訂定「誠信經營守則」,並秉持誠信正直的經營態度,定時更新公司中英文網站,揭露公司概況、基本資料及財務資訊,且於公開 資訊觀測站按時揭露公司資訊,並推動落實於各項公司治理中,協助投資人、員工、消費者及供應商了解公司誠信經營決心及政策
- (二)本公司內部控制制度訂有「防範內線交易管理作業程序」,董事、經理人及受僱人,不得洩露所知悉之本公司內部重大資訊予他人,以防 止內線交易,如知悉內部重大資訊有洩漏情事及違反本管理辦法規定者,本公司將追究相關人員責任並採取適當法律措施

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者,應揭露其查詢方式:

本公司董事職權之行使及公司內部控制制度、規章等均已依照「上市上櫃公司治理實務守則」及本公司「公司治理實務守則」之精神及規範辦理,並訂定「內部重大資訊處理作業程序」及「防範內線交易管理作業程序」等。此外,本公司已訂有「股東會議事規則」、董事選任程序」、董事會議事規範」、獨立董事之職責範疇規則」、董事進修推行要點」、「道德行為準則」、「具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「關係企業相互間財務業務相關作業規範」、「審計委員會組織規程」、「誠信經營守則」及「永續發展實務守則」等,相關規章內容均公告於臺灣證券交易 人查詢。 所之「公開資訊觀測站」(https://mops.twse.com.tw)及公司網站(https://www.eeti.com),俾供投資

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊:

1.本公司內部稽核之組織及運作已揭露於本公司網站(https://www.eeti.com)

2.公開資訊觀測站網站 (https://mops.twse.com.tw)查詢已訂定之公司治理相關規程規

(九)內部控制制度執行狀況:

1.內部控制聲明書:

禾瑞亞和技概從有限公司 內部拉制與實際明書

日期:112年2月23日

本公司民國 111 年度之內部控制制度,依據自行評估的結果,謹聲明如下:

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任,本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成,提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制,不論設計如何完善,有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保;而且,由於環境、情況之改變,內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制,缺失一經辨認,本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目,判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目,係為依管理控制之過程,將內部控制制度劃分為五個組成要素:1.控制環境,2.風險評估,3.控制作業,4.資訊與溝通,及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目,評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果,認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理),包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效,其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容,並對外公開。上述 公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事,將涉及證券交易法第二十條、第 三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國112年2月23日董事會通過,出席董事7人中,無人持反對意見,餘均同意本聲明書之內容,併此聲明。

禾瑞亞科技股份有限公司

董事長: 唐錦榮

總經理: 唐錦榮

2.委託會計師專案審查內部控制制度者,應揭露會計師審查報告:不適用。

- (十)最近年度及截至年報刊印日止,公司及其內部人員依法被處罰,或公司對其內部 人員違反內部控制制度規定之處罰,其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重 大影響者,應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形:無。
- (十一)最近年度及截至年報刊印日止,股東會及董事會之重要決議:

1.股東會之重要決議:

民國 111 年股東常會(111.06.08)

重要議案	執行情形
承認民國 110 年度營業報告書及財務報表案	經主席徵詢全體出席股東(含電子投票),本案照 原案表決通過。
承認民國 110 年度盈餘分配案	已訂定民國 111 年 8 月 3 日為配息基準日,並於同年 8 月 31 日完成股東股利發放事宜,本次盈餘分配之現金股利金額為新台幣 306,263,675 元。
通過修訂本公司「公司章程」案	已依修訂後「公司章程」運作。
通過修訂本公「取得或處分資產處理程序」案	已依修訂後「取得或處分資產處理程序」運作。
通過民國 110 年度盈餘轉增資發行新股案	本次盈餘轉增資發行新股案,業奉金融監督管理 委員會證券期貨局准予申報生效,並經經濟部准 予辦理變更登記在案。

2.董事會之重要決議:

會議日期	審議議案	決議
112.02.23	(1)民國 111 年度「內部控制制度」有效性及聲明書案。 (2)修訂本公司「簽核權限表」案。 (3)訂定民國 112 年度董事及經理人薪資報酬案。 (4)民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 (5)通過民國 111 年度營業報告書及財務報表案。 (6)本公司民國 111 年度盈餘分配案。 (7)修訂本公司「股東會議事規則」案。 (8)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (9)第八屆獨立董事增選案。 (10)董事會提名之獨立董事候選人名單案。 (11)訂定召開民國 112 年股東常會之日期、時間、地點及召集事由案。	(1)~(2)經主席電子 (2)經主董事。 (3)本案利益迴避董事過,案利益迴與董事過,來案利益迴與董事過,來與對董事。 (3)本長錦融、和、事妻雖董事。 (3)本長錦融、和、事事獨立,,不不可以,不不可以,不不可以,不不可以,不不可以,不不可以,不可以,不可以,
111.11.01	(1)民國 111 年第 3 季合併財務報告案。 (2)提報本公司民國 112 年度營業計劃案。 (3)提報本公司民國 112 年度稽核工作計劃案。 (4)修訂本公司內部控制管理作業辦法案:1.「內部重大資訊處理作業程序」2.「對子公司之監督與管理」。 (5)投保董事暨重要職員責任保險案。 (6)評估民國 111 年度財務報告簽證會計師獨立性及適任性案。	經主席徵詢全體出席董事及 獨立董事無異議照案通過。
111.08.02	民國 111 年第 2 季合併財務報告案。	經主席徵詢全體出席董事及 獨立董事無異議照案通過。

會議日期	審議議案	決議
111.07.06	(1)訂定本公司民國 110 年度盈餘分配之現金股利分配基準日 暨現金股利發放日案。 (2)訂定盈餘轉增資之發行新股基準日暨增資新股發放日案。 (3)訂定民國 110 年度員工酬勞及董監酬勞發放日案。 (4)定期檢討董事及經理人薪資報酬案。	經主席徵詢全體出席董事及 獨立董事無異議照案通過。

- (十二)最近年度及截至年報刊印日止,董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意 見且有紀錄或書面聲明者,其主要內容:無。
- (十三)最近年度及截至年報刊印日止,公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、 內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭解任情形之彙總:無。

五、簽證會計師公費資訊:

單位:新台幣仟元

會計師事務所 名 稱	會計師 姓 名	會計師查核 期間	審計公費	非審計公費(註)	合計	備註
安侯建業聯合	于紀隆	111 年度	950	370	1,320	
會計師事務所	許明芳	111 千及	930	370	1,320	

- 註:非審計公費內容為稅務簽證公費、非擔任主管職務之全時員工薪資資訊檢查表之複核服務、盈餘轉增資書件複核費、財務報告英文翻譯費等。
- (一)應揭露給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之 金額及非審計服務內容,有下列情事之一,應揭露下列事項:
 - 1.更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費 減少者,應揭露更換前後審計公費金額及原因:不適用。
 - 2.審計公費較前一年度減少達百分之十以上者,應揭露審計公費減少金額、比例 及原因:不適用。
- (二) 前目所稱審計公費係指公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核及財 務預測核閱之公費。
- 六、更換會計師資訊:無。
- 七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人,最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者,應揭露之資訊:無。
- 八、最近年度及截至年報刊印日止,董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十 之股東股權移轉及股權質押變動情形:
- (一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形:

單位:股

職稱	姓名	111 4	F 度	112 年 4 月 9	
机件	姓石	持有股數	質押股數	持有股數	質押股數
		增(減)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數
董事長兼總經理	唐錦榮	8,589	0	0	0
董事所代表法人	友禾投資(股)公司	248,382	0	0	0
董事	友禾投資(股)公司 代表人:吳毓敏	0	0	0	0
董事	友禾投資(股)公司 代表人:黃建融	0	0	0	0
董事兼總經理特助	沈弘哲	0	0	0	0
獨立董事	巫錦和	0	0	0	0
獨立董事	梁敏芳	0	0	0	0
獨立董事	謝振宗	0	0	0	0
副總經理	張欽富	11,113	0	0	0
協理	洪惠玲	9,445	0	0	0

(二)股權移轉予關係人資訊:無。(三)股權質押予關係人資訊:無。

九、持股比例占前十名之股東,其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊:

姓名		本 持 有	人 股 份	配偶、未女 持 有		利用他, 義合計: 股份	_	前十大股東相互間具有 關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者, 其名稱或姓名及關係		備註
		股 數	持 股	股 數	持 股比率	股 數	持股 比率	名 稱	關係	
1	友禾投資(股)公司	6,457,948	10.14	0	0.00	0	0.00	禾伸堂企 *(肌)ハ	董事長同	
1	代表人:唐錦榮	223,329	0.35	52,321	0.08	0	0.00	業(股)公 司	一人	
	禾伸堂企業(股)公司	2,251,662	3.53	0	0.00	0	0.00	友禾投資	董事長同	
2	代表人:唐錦榮	223,329	0.35	52,321	0.08	0	0.00	(股)公司	一人	
	隆格投資(股)公司	731,222	1.15	0	0.00	0	0.00	無	無	
3	代表人:楊信奕	0	0.00	0	0.00	0	0.00	楊子欣/ 楊士緯	父女/ 父子	
4	楊孟錫	642,720	1.01	0	0.00	0	0.00	無	無	
5	陳茂昌	470,000	0.74	0	0.00	0	0.00	無	無	
6	渣打託管富達拉特蘭戰 略委外阿卡迪恩資產管 理有限公司投資專戶	309,826	0.49	0	0.00	0	0.00	無	無	
7	張欽富	288,962	0.45	229,783	0.36	0	0.00	無	無	
8	楊子欣	280,748	0.44	0	0.00	0	0.00	楊信奕/ 楊士緯	父女/ 兄妹	
9	匯豐託管阿卡迪恩新興 市場微量資本證券主基 金投資專戶	280,541	0.44	0	0.00	0	0.00	無	無	
10	楊士緯	249,380	0.39	0	0.00	0	0.00	楊信奕/ 楊子欣	父子/ 兄妹	

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數,並合併計算綜合持股比例資訊:

111年12月31日;單位:股/%

抽 II. 次 古 业	本公司	投資	董事、監察人、終 接或間接控制事		綜 合 投	資
轉投資事業	股 數	持股 比例	股 數	持股 比例	股 數	持股 比例
禾麟數碼科技(股)公司	10,000,000	64.94%	0	0 %	10,000,000	64.94%
Tiger Glory Limited	0	0%	1,000,000	100%	1,000,000	100%
HAV Co., Ltd.	0	0%	2,710,000	100%	2,710,000	100%
Empia Technology, Inc.	0	0%	1,800,000	100%	1,800,000	100%
上海嘉映微電子有限公司	0	0%	(註1)	100%	(註1)	100%
MOS CO., Ltd. (註 2)	2,467,119	51.19%	0	0%	2,467,119	51.19%

註1:上海嘉映微電子有限公司係屬有限公司,故並無發行股份。

註 2: MOS Co., Ltd. 於民國 108 年 12 月已申請停業。

肆、募資情形

一、資本及股份:

(一)股本來源:

股份種類

112年4月9日;單位:股

股 份	核	定 股	本	/+/
種 類	流通在外股數	未發行股份	合 計	備註
記名普通股	63,702,844	36,297,156	100,000,000	上櫃公司股票 (資料來源:變更登記表)

股本形成經過

單位:仟股/新台幣仟元

	發行	核定	股本	實收	股本	備	註	
年月	價格 (元)	股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外財 產抵充股款者	其他
91.09	10	20,000	200,000	12,000	120,000	創立股本	無	註 1
93.09	10	20,000	200,000	12,432	124,320	現金増資	無	註 2
93.11	37.5	20,000	200,000	14,232	142,320	現金增資	無	註3
94.04	10	20,000	200,000	14,703	147,030	員工認股權憑證轉換	無	註 4
94.07	10	20,000	200,000	18,364	183,645	盈餘轉增資及員工紅利轉增 資	無	註 5
95.04	10	30,000	300,000	18,850	188,505	員工認股權憑證轉換	無	註 6
95.06	10	30,000	300,000	22,184	221,841	盈餘轉增資及員工紅利轉增 資元	無	註7
95.12	10	30,000	300,000	29,555	295,555	合併增資	無	註8
96.01	48	50,000	500,000	31,155	311,555	現金増資	無	註9
96.02	10	50,000	500,000	32,298	322,985	員工認股權憑證轉換	無	註 10
96.09	10	50,000	500,000	36,728	367,283	盈餘轉增資及員工紅利轉增 資	無	註 11
97.04	57	50,000	500,000	40,916	409,163	現金增資	無	註 12
97.08	10	50,000	500,000	43,926	439,264	盈餘轉增資及員工紅利轉增 資	無	註 13
97.12	10	50,000	500,000	42,866	428,664	庫藏股減資	無	註 14
98.09	10	50,000	500,000	43,938	439,381	資本公積轉增資	無	註 15
99.10	10	80,000	800,000	45,036	450,365	資本公積轉增資	無	註 16
100.08	10	80,000	800,000	47,288	472,883	資本公積轉增資	無	註 17
101.07	10	80,000	800,000	48,234	482,341	資本公積轉增資	無	註 18
102.09	10	80,000	800,000	52,334	523,340	資本公積轉增資	無	註 19
103.08	10	80,000	800,000	53,381	533,807	資本公積轉增資	無	註 20
104.08	10	80,000	800,000	54,982	549,821	資本公積轉增資	無	註 21

	發行	核定	股本	實收	股本	備	註	
年月	價格 (元)	股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外財 產抵充股款者	其他
105.08	10	80,000	800,000	57,181	571,814	資本公積轉增資	無	註 22
106.08	10	80,000	800,000	59,469	594,687	資本公積轉增資	無	註 23
108.07	10	100,000	1,000,000	59,469	594,687	-	無	註 24
110.09	10	100,000	1,000,000	61,253	612,528	盈餘轉增資	無	註 25
111.09	10	100,000	1,000,000	63,703	637,029	盈餘轉增資	無	註 26

註:核准日期及文號如下:

1.經濟部商業司民國 91 年 9 月 12 日經授商字第 09101378250 號函核准。 2.台北市政府民國 93 年 10 月 20 日府建商字第 09320946810 號函核准。 3.台北市政府民國 93 年 11 月 25 日府建商字第 09324193600 號函核准。 4.台北市政府民國 94 年 4 月 26 日府建商字第 09408224000 號函核准。 5.台北市政府民國 94 年 9 月 8 日府建商字第 09416899210 號函核准。 6.台北市政府民國 95 年 5 月 17 日府建商字第 09576436510 號函核准。 7.台北市政府民國 95 年 8 月 10 日府建商字第 09581318610 號函核准。 8.台北市政府民國 95 年 12 月 28 日府建商字第 09586569410 號函核准。 9.台北市政府民國 96 年 2 月 5 日府建商字第 09681152300 號函核准。 10.台北市政府民國 96 年 3 月 9 日府建商字第 09681894200 號函核准。 11.台北市政府民國 96 年 09 月 03 日府建商字第 09688790910 號函核准。 12.台北市政府民國 97 年 04 月 25 日府產業商字第 09783925500 號函核准。 13.台北市政府民國 97 年 08 月 25 日府產業商字第 09788259600 號函核准。 14.台北市政府民國 97 年 12 月 29 日府產業商字第 09793020300 號函核准。 15.台北市政府民國 98 年 09 月 28 日府產業商字第 09888937900 號函核准。 16.台北市政府民國 99 年 10 月 04 日府產業商字第 09988364500 號函核准。 17.台北市政府民國 100 年 08 月 12 日府產業商字第 10086497300 號函核准。 18.台北市政府民國 101 年 07 月 30 日府產業商字第 10186006510 號函核准。 19.經濟部商業司民國 102 年 09 月 27 日經授商字第 10201200590 號函核准。 20.經濟部商業司民國 103 年 08 月 19 日經授商字第 10301171630 號函核准。 21.經濟部商業司民國 104 年 08 月 26 日經授商字第 10401177560 號函核准。 22.經濟部商業司民國 105 年 08 月 18 日經授商字第 10501194470 號函核准。 23.經濟部商業司民國 106 年 08 月 16 日經授商字第 10601113180 號函核准。 24.經濟部商業司民國 108 年 07 月 02 日經授商字第 10801077580 號函核准。 25.經濟部商業司民國 110 年 09 月 22 日經授商字第 11001171990 號函核准。 26.經濟部商業司民國 111 年 09 月 12 日經授商字第 11101175090 號函核准。

總括申報制度相關資訊:無。

(二)股東結構:

112年4月9日;單位:人/股/%

數量	東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人	數	0	1	264	75	42,315	42,655
持有凡	没數	0	1,317	10,368,219	3,922,139	49,411,169	63,702,844
持股比	七例	0.00%	0.00%	16.28%	6.16%	77.56%	100.00%

(三)股權分散情形:

112年4月9日;單位:人/股/%

Total Control of the		1 . 74 >	, 平位 · 八/ 成/ /0
持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	31,212	1,187,058	1.86%
1,000~5,000	9,264	17,041,414	26.76%
5,001~10,000	1,196	7,997,478	12.55%
10,001~15,000	459	5,378,413	8.44%
15,001~20,000	178	3,067,392	4.82%
20,001~30,000	140	3,334,634	5.23%
30,001~40,000	66	2,279,116	3.58%
40,001~50,000	37	1,664,184	2.61%
50,001~100,000	55	3,646,220	5.72%
100,001~200,000	28	3,902,379	6.13%
200,001~400,000	15	3,651,004	5.73%
400,001~600,000	1	470,000	0.74%
600,001~800,000	2	1,373,942	2.16%
800,001~1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	2	8,709,610	13.67%
合計	42,655	63,702,844	100.00%

註:本公司未發行特別股

(四)主要股東名單:

112年4月9日;單位:股/%

	112 171 > 14 >	1 12 /10
股份主要股東名稱	持有股數	持股比例
友禾投資股份有限公司	6,457,948	10.14%
禾伸堂企業股份有限公司	2,251,662	3.53%
隆格投資股份有限公司	731,222	1.15%
楊孟錫	642,720	1.01%
陳茂昌	470,000	0.74%
查打託管富達拉特蘭戰略委外阿卡迪恩資產管理有限	309,826	0.49%
公司投資專戶		
張欽富	288,962	0.45%
楊子欣	280,748	0.44%
匯豐託管阿卡迪恩新興市場微量資本證券主基金投資	280,541	0.44%
專戶		
楊士緯	249,380	0.39%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料:

單位:除另予註明外,餘新台幣元

項		目	年 度	110年	111年	當年度截至 112 年 4 月 30 日止
每	日 立			120.00	89.80	68.50
市	價	最 低		52.50	49.00	55.00
(註	1)	平均		85.27	78.58	62.58
毎	股	分配前		21.20	20.76	
淨	值	分配後(註2)		16.20	(註 2)	
-		加權平均股數(仟股)		61,253	63,703	
每盈	股餘	每股盈餘	調整前	6.08	5.12	
<u>m</u> .	坏		調整後(註2)	5.85		截至年報刊印
		現金股利		5.00	4.70	日止尚未取得
每	股	一無信刑股	盈餘配股(註2)	0.40	0.00	112 年第一季經會計師核閱之
股	利		資本公積配股	0.00	0.00	財務報表資料。
		累積未付股利		0.00	0.00	
1n -h	ln.	本益比 (註 3)		14.02	15.35	
	投資報 酬分析	本利比 (註 4)		17.05	16.72	
	1/1	現金股利殖利	率(%)(註5)	5.86	5.98	

註1:各年度平均每股市價=各年度成交值/成交量。

註 2: 民國 111 年度盈餘分配案業經董事會通過,惟尚未經股東會決議。

註3:本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 4: 本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5:現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況:

1.股利政策:

依公司章程第十九條之一規定,本公司年度總決算如有盈餘,依下列順序分派之:

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損(包括調整未分配盈餘金額)。
- 三、提撥百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限。(本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額作為法定盈餘公積之提列基礎)。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、依前述一至四款順序分派後之餘額加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘,由董事會擬 具盈餘分配議案,以發行新股方式為之時,應提請股東會決議分派股東股利。

本公司依公司法第二百四十條第五項規定應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定法定盈餘公積及資本公積之全部或一部,以發放現金方式為之時,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議後發放,並報告股東會。

本公司正值成長期,股利政策須視公司未來之投資環境、資金需求、及資本預算等因素,在 兼顧股東利益及公司財務結構健全目標下,由董事會於累積可供分配盈餘百分之十至百分之百區 間內擬定盈餘分配案,並提報股東會。股東股利得以股票股利或現金股利方式發放,其中現金股 利不得低於股利總額之百分之三十。

2.本次股東會擬議股利分派之情形:

本公司民國 111 年度盈餘分配案業經民國 112 年 2 月 23 日董事會決議,擬提報股東常會承認,實際分派情形須俟股東常會決議通過者為準。董事會擬議盈餘分配情形如下:

單位:新台幣元

	. , - , -
項目	金額
本年度稅後損益	326,131,652
加:確定福利計畫之再衡量數本期變動數	2,880,657
本年度未分配盈餘	329,012,309
減:提列法定盈餘公積	(32,901,231)
加:迴轉特別盈餘公積	1,427,799
本年度可供未分配盈餘	297,538,877
加:期初未分配盈餘	5,802,615
未分配盈餘合計	303,341,492
減:本年度分配項目	
股東股息-現金股利(每股配發4.7元)	299,403,367
期末未分配盈餘	3,938,125

- (七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:不適用。
- (八)員工、董事及監察人酬勞:
 - 1.公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍:

公司章程第十九條規定,本公司年度如有獲利 (所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益),應提撥不低於百分之九為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。

員工酬勞、董事酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之,應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之,並報告於股東會。前項董事酬勞僅得以現金為之。

員工酬勞之分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工,該一定條件授權董事會或其授權之人議定之。

2.本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理:

民國 111 年度之員工酬勞、董事酬勞,係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞 前之金額乘上章程擬訂定之員工酬勞、董事酬勞分派成數為估計基礎,並列報為民國 111 年度之 營業成本及營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時,則依會計估計變動處理,並將該差異 列為民國 112 年度之損益。

- 3.董事會通過分派酬勞情形:
 - ①以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額,業經民國112年2月23日董事會決議如下:

	派發金額(元)
員工現金金額	49,365,000 元
員工股票金額	0元
董事酬勞	8,249,000 元
若與認列費用年度估列金額 數、原因及處理情形: 無差	

- ②以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例:本期無以股票分派之員工酬勞,故不適用。
- 4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、

董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形:

業於民國 111 年 3 月 7 日經董事會決議通過派發員工酬勞新台幣 56,912,000 元及董事、監察人酬勞新台幣 9,510,000 元;前開員工酬勞及董事、監察人酬勞實際派發情形與認列員工酬勞及董事、監察人酬勞並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形:無。

二、公司債辦理情形:無。

三、特別股辦理情形:無。

四、海外存託憑證辦理情形:無。

五、員工認股權憑證辦理情形:無。

六、限制員工權利新股辦理情形:無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。

八、資金運用計畫執行情形:無。

伍、營運概況

一、業務內容:

(一)業務範圍:

- 1.所營業務之主要內容:
 - ①產品設計業。
 - ②電子材料批發業。
 - ③電子材料零售業。
 - ④除許可業務外,得經營法令非禁止或限制之業務。

2.主要商品及其營業比重:

單位:新台幣仟元/%

主要商品	110 年度		111 年度	
土女冏吅	營收	比重	營收	比重
影音/語音控制晶片模組	152,878	9%	138,629	10%
觸控面板控制器/控制晶片	1,462,388	91%	1,280,361	90%
合 計	1,615,266	100%	1,418,990	100%

3.目前之商品項目:

本公司

商品名稱		商品用途/功能	應用產品
	電阻式 控制器	利用手或其他非尖銳物品偵測接觸 點電壓,計算位置。	手機、GPS等個人攜 帶資訊設備,以及各 式資訊系統查詢機 (KIOSK)、自動櫃員 機(ATM)、工業用電 腦設備。
觸控面板控制器/控制晶片	表面式電容 控制器	利用手或其他帶導體之媒介感應其電流之變化。	各式資訊系統查詢機 (KIOSK)、自動櫃員 機(ATM)、工業用電 腦設備、博弈機台。
	投射式電容 控制器	利用手或其他帶導體之媒介感應其電容值之變化。	具多點觸控手勢功能 之 手 機 、 GPS 、 Tablet 、 Netbook 、 Notebook、All in One PC 等個人資訊設備。

子公司(禾麟)

商品质	惠用	商品用途/功能	傳輸介面
	PC-TV 影音訊號轉 換控制	搭配影像解碼器 (video decoder) 可解NTSC/SECAM 及PAL 類比電視系統規格,廣泛應用於各種數位影音處理。應用於 USB TV-box、USB TV card。 支援無線數位電視規格,包括歐規DVB-T 及 DVB-S 與美規 ATSC。應用於STB。 同時支援類比/數位電視系統規格,從事雙向轉換之功能。應用於 USB 視頻控制卡。	影像調變解碼後 類比或數位輸入, USB2.0 數位輸出
USB 影音	遊戲影像 撷取	PC 遊戲過程影音擷取,支援 UVC/UAC 標準,最高畫素 1080p 與 30 fps. 以利 YouTuber 於頻道展示遊戲過程。	HDMI/USB2.0/ PCI-E 數位輸出
控制晶片		具文件掃描快拍/放映功能,可自擷取視訊取得不同大小之靜態影像,並支援自動對焦、數位麥克風。應用於實物投影機或教育/會議應用。 工業用攝影機影像播放與擷取,搭配自有3A調校軟體,4 Lane高速 MIPI CSI介面與1300萬畫素 ISP,畫質可於1.3百萬畫素時達到100fps,進行後續燒錄、傳輸應用,應用於醫療手術、牙科診療、生產線 AOI 檢測等方面。	CMOS Sensor 數 位訊號輸入, HDMI/USB2.0 數
	監控 DVR 影像壓縮與 擷取	接收 CCD/CMOS 監控攝影機的影音訊號,經過自有影像解壓縮 H.264 與雙向語音控制晶片處理後,再轉換為 USB2.0相容訊號輸出至 PC 或筆電。	CMOS Sensor 數 位訊號輸入, USB2.0 數位輸出

- 4.本公司(含子公司)計畫開發之新商品
 - ①觸控面板控制器:
 - A.投射式電容觸控面板控制晶片:
 - a.支援超過 100 吋以上之大型投射式電 容觸控晶片解決方案。
 - b.支援兼容新一代多種 eGalaxPen 通訊協 定之投射式電容觸控解決方案。
 - c.支援中小尺寸, 具低耗電特性之投射式 電容觸控晶片解決方案。
 - B.驅動及應用程式軟體:
 - a.持續支援各種新一代作業平台之多點 觸控驅動程式(Android, Linux, Windows11, MacOS...etc.)。
 - b.新一代快速調校工具應用程式 TouchManager +。

② SoC 單晶片:

- A.PC TV 影音訊號轉換控制 IC:
 - a.整合影像與音頻解碼器之晶片。
 - b.加入影像壓縮技術之影像擷取晶片。
 - c.增加影像加密、解密之晶片。
- B.微型與監控攝影機控制 IC:
 - a.加強壓縮技術之整合晶片。
 - b.加強 PC Cam 補壞點功能之技術。
- ③模組或系統產品:
- A.特定應用之嵌入式影音系統。
- B.特定應用小型攝影機模組或系統。
- C.遊戲 Youtuber 應用影音套件模組或系統。
- D.影音雲端儲存應用平台。
- E.小型影音 AI 識別套件或系統。

(二)產業概況:

1.產業之現況與發展:

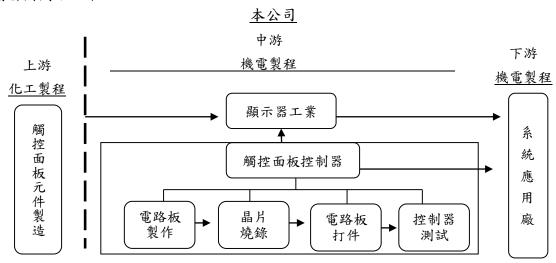
本公司長期專注於觸控面板控制晶片技術及驅動軟體程式之開發及生產,為提供客戶觸控面板解決方案之研發,所銷售之觸控面板控制器及控制晶片支援小、中、大至超大尺寸的應用產品,應用領域則涵括從消費性個人運算平台至各商業及工業相關產業主要應用產品。

隨著觸控操作已成為新一代消費產品的主要操作介面,而不管是近來所蓬勃發展的物聯網、工業 4.0 及人工智慧的新一代產業革命,亦都為觸控產品在相關工業及產業的應用需求上注入龐大的動力。近年並進而將其應用推廣至教育市場及新一代協同會議市場,將投射式觸控的應用領域推展至更大的尺寸、預期此類超大尺寸觸控面板產業將成為未來幾年內另一個高度成長的市場。

本公司之子公司為從事影音輸入/輸出之IC設計公司,屬於半導體體系上游之IC設計業,依工研院電子所ITIS的分類,IC產品大致分為記憶體IC、微元件IC、邏輯(Logic)IC與類比(Analog)IC四種型態,其主要產品係屬於消費性應用領域邏輯IC,主要從事影像、聲音及儲存等PC應用產品之積體電路(Integrated Circuit,IC)設計,擁有生產整合內建影像壓縮處理、影音同步控制及完整的驅動與應用程式之影音壓縮控制單一晶片技術,除提供客製積體電路外,亦提供系統單晶片(SoC; System on Chip)、韌體、驅動程式和使用者介面應用程式等完整系統設計解決方案。隨著製程技術快速發展,相同面積晶片可置入更多電路(電晶體),在相同的產製成本下,可提供較以往更多更好的系統與功能,SoC隨晶片整合的需求與製程技術進步,將成為整體半導體產業之共同發展趨勢。

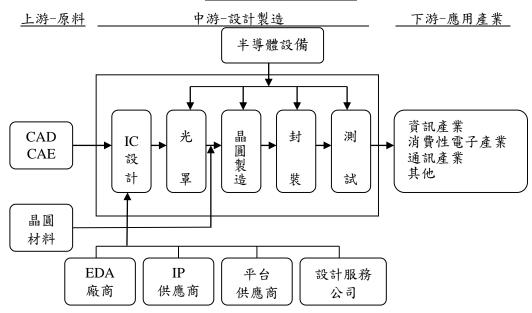
2. 產業上、中、下游之關聯性:

本公司主要營運項目為提供客戶觸控面板完整之解決方案。有關本公司所屬產業上、中、下 游關聯圖列示如下:



另,子公司主要營運項目分別為 PC TV、PC Camera 及語音模組控制等關鍵性晶片開發,並提供客製 IC 組件及系統設計解決方案。有關子公司所屬產業上、中、下游關聯圖列示如下:

本公司及子公司(禾麟)



3.產品之各種發展趨勢:

本公司以開發利基產品為研發方向,關於本公司(含子公司)產品之發展趨勢,簡述如下: ①觸控面板控制器/控制晶片

本公司已自行研發成功並銷售之觸控面板控制器相關產品,包括電阻式、表面電容觸控 面板控制晶片、投射式電容觸控面板控制晶片與其應用於各種作業系統下之驅動程式。

近兩年,本公司因應不同產業需求而開發出能兼容新一代不同材料及製程的投射式電容觸控面板,含括從中小尺寸至超大尺寸應用的投射式電容觸控晶片解決方案,持續提升公司在市場上的競爭地位。

2PC TV IC

子公司之 USB2.0 TV Tuner 影像、立體聲同步壓縮單一控制晶片相容於 Microsoft WDM 規範的 Audio/Video Device Driver,受惠於數位電視之市場成長,電視規格漸漸往 8K 移動,影像擷取產品需求也趨向高解析度影音/語音輸出/輸入的品質,代表著大量資產的處理,包括:壓縮、解壓縮...等需求將持續成長。

③將PCTVIC和PCCamIC導入崁入式獨立系統

網路社群平台即時互動影音日漸普及,如何維持高畫素的影像品質及穩定度,將是市場上高階 PC Cam IC 重要的競爭因素。另一方面,隨著低價小尺寸筆電(Netbook)的市場佔有率持續升高,小尺寸筆電的元件價格壓力加劇,Camera Module 及 IC 的成本控制亦將是產品能否取得市場的重要關鍵。

④將 PC TV IC 和 PC Cam IC 導入雲端服務系統

愈來愈多的獨立系統在功能方面都有影音的需求,公司不斷收到客戶有關嵌入式影音功能合作的意願,若結合到和雲端相關的應用上估計將可挹注子公司之營業收入。

⑤具備 AI 功能之家電/影音玩具方面 IC

藉由導入有關影音需求增加的家電/玩具方面的演算法與 AI 模型,提供智慧型晶片方案。

4.產品之競爭情形:

本公司產品的銷售對象包括觸控面板製造廠、系統整合商及經銷商、一線品牌大廠,銷售分佈已遍及全球市場。隨著近幾年成功量產新一代單晶片產品,並針對新一代 On-Cell 的觸控面板製程提供相關的控制解決方案,更鞏固本公司在業界的領先地位。

而子公司擁有世界優秀的積體電路、韌體及驅動工程師,在設計視頻晶片組、視頻引擎、音頻及微處理器的專業技能累積相當經驗,驅動軟體開發與支援皆具相當水準,係主要產品競爭優勢。因應全球類比電視於民國 98~104 年全面結束後之數位電視龐大商機,目前 Video Capture Controller/ Digital TV controller 有 Trident、Dibcom、Cypress、Afatech 及 Realtek 等公司投入開發與生產;另外, Vimicro、Sonix、Ali 等公司則正投入 PC Camera Module 之產品開發與生產。

著眼於新一代主流作業系統筆寫輸入亦納入為標準的輸入方式,本公司亦相繼發表能符合該 作業系統標準的觸控晶片方案。

展望今年,本公司將聚焦於新一代手寫輸入的應用需求,將陸續發表搭配針對教育及會議等特定產業需求的第四代解決方案,將可以使得本公司在全球新興超大尺寸觸控面板產業之領導地位更形鞏固。

(三)技術及研發概況:

1.所營業務之技術層次:

在觸控面板研發及銷售方面,由於早期國內業者所生產之觸控面板以電阻式觸控面板為主,其中又以四線式產品為大宗,此領域目前面臨來自日本、韓國及國內廠商的嚴酷價格競爭,故提升技術層次、朝向不同領域進行差異化研發或是降低成本才得以提高獲利。現階段國內各家投射電容面板的廠商已發展起來,投射電容 IC 的研發更是未來的趨勢。

本公司目前擁有之觸控面板控制器相關產品,包括支援 RS-232 及 USB 介面之四線、五線及八線之電阻式觸控面板控制器、表面式電容觸控面板控制器、表面聲波式觸控面板控制器與其應用於各種作業系統下之驅動程式,內容及功能包括:支援 RS-232 及 USB 介面、 4 點線性校正功能、模擬滑鼠左右鍵和雙擊功能、9 點及 25 點線性校正功能、支援多國語系,包含英文、繁體中文、簡體中文、日文、德文、西班牙文、法文與韓文語系,而應用軟體開發部份,則針對控制各種不同驅動程式功能,提供控制軟體平台給予使用者因應其個人需求與使用特性,進行個性化調整,此軟體包含訊號輸入介面的新增與選擇、提供繪畫程式測試驅動結果、觸控聲音模式選項、雙擊功能調整選項、使用者觸控模式選項、多重螢幕選項、針對不同觸控面板進階調整選項,且此軟體設計採開放式設計,以因應未來新功能選項之增加。

關於多點觸控的技術及投射電容的方案包括多點觸控。除了 RS232 及 USB 介面之外,亦支援 I2C 介面、Android 作業系統。

子公司所設計的影音控制 IC,主要專注於影音訊號於不同介面傳輸轉換時,所需要的壓縮 解壓縮、訊號處理與轉換介面轉換控制的技術,使影音訊號得以透過專業的調控技術,以最佳的 品質輸出於終端。

目前產品可接收的訊號來源,包括 HMDI、USB、類比影音 CVBS 訊源(RCA 端子/S-Video 端子/YPbPr 端子等)與類比電視/數位電視/衛星電視等,經由本公司 IC 或模組解決方案數位化處理後,經由 USB2.0、HDMI 與 PCI-E 輸出至顯示端或擷取端。

除IC 與模組硬體外,本公司亦提供韌體與驅動程式軟體,並可做客制化調整,以提供軟硬體系統化解決方案予客戶。

另外,子公司逐漸將原來和 PC 系統比重較大的產品應用導入嵌入式獨立系統和小區域的監控領域,其主要產品整合 USB 2.0/1.1 週邊控制器(SIE)、影音壓縮、同步控制以及實體層(USB 2.0PHY),體積及耗電都很小,適合精易輕巧的 USB 數位/傳統電視盒產品,其多功能及彈性化的設計支援 Digital TV、DVB-T、ATSC、Composite、S-Video、AC97 LINK、CMOS SENSOR、CCD SENSOR 輸入、搭配各個不同家的 VIDEO DECODER 可解 NTSC、SECAM 及 PAL 規格視訊,廣泛的應用各種數位影音處理如視訊會議,WEB CAM、PC TV...等,可依據客戶的需求選擇其所要的功能做調整;EM3718x 晶片以自有 1300 萬畫素 ISP 透過高速 4 lane 之 MIPI 介面傳輸訊號,提供每秒 60 frame/second 之 HDTV 1920x1080 解析度,搭配軟體便可以高速即時視音訊壓縮,編碼供使用者觀賞應用,透過搭配之應用軟體,擷取影像資料可轉換成 H.264、AVI、MPEG4、MPEG2、MPEG1 等常用視訊標準規格,進行後續燒錄、傳輸應用;有別於一般電視棒的節目收視功能,只針對免費的數位影像內容,另外,EM28xx 晶片組針對 USB 數位電視棒,

能提供加密、解密的功能,使用者可直接使用此功能達到觀看付費頻道的內容,透過搭配之應用軟體甚至可擷取影像,或針對特定影像內容進行燒錄。由於,子公司研發團隊兼具硬體晶片設計及驅動軟體開發的能力,在開發高附加價值功能產品方面具有相當的優勢,此一優勢可確保公司產品擁有一定的獨特性,而非只能停留在設計 me too產品,且此一競爭優勢更能確保晶片價格並維持公司的市場佔有率。

2.研究發展計畫:

未來,本公司在觸控面板控制器產品研發方面,將以投射式電容觸控技術為基礎,致力於開發符合各種尺寸及各種厚度觸控應用之觸控技術,以符合各種產業對觸控上面之需求。另外研發各種在觸控以外之技術,期望能提高產品成熟度及附加價值,以及提供客戶完整的觸控產品解決方案。

在消費性電子方面朝筆的部分提供更完整的解決方案,其次對 In-Cell 的部分也會投入一定的人力開發。在工控方面,則朝厚玻璃及超大尺寸的方向發展。

子公司則將致力於影音壓縮技術之開發並評估 USB3.0 介面新應用機會。研發計劃方向在PC TV IC 方面,將以過去之研發成果為基礎,持續整合影像解碼器、音頻解碼器及數位解調器等功能,並加入硬體影像壓縮之技術,容許在硬體資源有限之電腦平台(如:小筆電),仍能正常的撥放存取影音檔案;在PC Cam IC 方面,將持續整合 Audio Codec 技術及自動回音調整技術,並增加名片辨識功能與 Face tracking 等 AI 演算法整合。未來產品將朝高效率的壓縮開發設計,希望在有限的頻寬限制下支援更高解析度的 Sensor,期望能帶給消費者更便利之使用方式,同時也增加人員研究雲端影音儲存的技術。

3.最近年度研究發展人員與其學歷:

111年12月31日

項目	人數	比例
博士	1	1 %
碩士	56	51 %
大專	53	48 %
高中	0	0 %
合計	110	100 %
平均年資	8.3	3年

4.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用:

單位:新台幣仟元/%

年度項目	111 年度	當年度截至 112 年 4月30日止
研發費用	282,655	截至年報刊印日止
營收淨額	1,418,990	尚未取得 112 年第一 季經會計師核閱之
佔營收淨額比例		財務報表資料。

註:上述金額為合併財務數字。

5.開發成功之技術或產品:

	(人)
年度	研 發 成 果
91 年	EM2800: USB2.0 規格之 PC-TV IC
カキ	EM2700: USB2.0 規格之 PC Cam IC
92 年	EM2820:支援 PAL 類比電視規格之 USB2.0 PC-TV IC
<i>72</i> T	EM2710:支援 130 萬像素之 USB2.0 PC Cam IC
93 年	EM2840:支援 VBI 之 USB2.0 PC-TV IC
<i>73</i> +	EM2860:支援微軟 Audio Driver 之 USB2.0 PC-TV IC
94 年	EM2880:同時支援數位/類比混合規格之 USB2.0 PC-TV IC
<i>74</i> +	EM2750:支援 200 萬像素之 USB2.0 PC Cam IC
	EM2882:支援微軟 MCE 及數位/類比混合規格之 USB2.0 PC-TV IC
	EM2862:支援微軟 MCE 及類比電視規格之 USB2.0 PC-TV IC
	四線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
07 5	五線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
95 年	八線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
	泛用型四線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
	泛用型五線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
	電容式觸控面板控制器
	EM2888: 支援微軟 MCE 及數位/類比混合規格之 USB2.0 PC-TV IC with flash
	controller
	EM2878:支援微軟 MCE 及數位規格之 USB2.0 PC-TV IC with flash controller
	EM2874: 支援微軟 MCE 及數位規格之 USB2.0 PC-TV IC with encryption controller
	EM2775:支援 300 萬像素之 USB2.0 UVC PC Cam IC with digital audio
96 年	EM2770:支援 300 萬像素之 USB2.0 UVC PC Cam IC with AF
	低功耗四線電阻式觸控面板控制器晶片
	低功耗五線電阻式觸控面板控制器晶片
	泛用型四五八線電阻式觸控面板控制器及控制晶片
	表面聲波式觸控面板控制器
	5.7 吋表面聲波式觸控面板及控制器
	EM28188: 支援微軟 MCE 及數位/類比混合規格之 USB2.0 PC TV IC with flash
	controller
	EM28178:支援微軟 MCE 及數位規格之 USB2.0 PC TV IC with flash controller、支
	援驅動程式及 AP 自動安裝功能
97 年	8.4~21 吋、26 吋及 32 吋表面聲波式觸控面板及控制器
	單人使用之表面式電容控制器
	多人使用之表面式電容控制器
	12~42 吋之紅外線式觸控面板及控制器
	小尺寸投射式電容觸控控制晶片
	EM2780:支援 130 萬像素 30fps 之 MJPEG USB2.0 UVC PC Cam IC with AF
	EM28168: 支援微軟 MCE 及類比規格之 USB2.0 PC TV IC with flash controller、支援
	驅動程式及 AP 自動安裝功能
98 年	支援多點觸控手勢之表面聲波式觸控面板及控制器
	支援多點觸控手勢之紅外線式觸控面板及控制器
	Win7 相容之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
	Win7 相容之電阻式多點觸控 IC 解決方案
	EM28284: 支援監控功能

年度	研 發 成 果
	EM2890:支援 progressive video
99 年	EM28480P:支援 HD 影音擷取
	高整合性 Win7 相容之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
	高整合性之表面式電容多點觸控 IC 解決方案
	EM28384:H.264 影音應用
100 %	高整合性小尺寸投射式電容多點觸控 IC 解決方案
100年	支援 10 指觸控功能之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
	高整合性 Win8 相容之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
	EM28386: 高階 Skype 家庭影音應用
	EM28486:雲端影音儲存應用
101 年	支援大尺寸 Win8,10 指觸控功能之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
	投射式電容高壓驅動 IC
	高整合性 Win8 相容之投射式電容多點觸控 IC 解決方案
102 年	大尺寸投射式電容多點觸控 IC 解決方案
,	投射式電容多點觸控 IC 之單晶片解決方案
100 5	支援筆寫輸入之單晶片解決方案
103 年	支援 On-Cell 及 In-Cell 觸控面板控制單晶片
	支援小尺寸被動筆之投射式電容多點觸控 IC
104 年	支援超大尺寸觸控晶片解決方案 支援筆寫輸入之超大尺寸觸控晶片解決方案
104 7	整合性 Win10 相容之投射電容式多點觸控 IC 解決方案
	B-type eGalaxPen
	T-type eGalaxPen
	E-type eGalaxPen(第一代)
105 年	M-type eGalaxPen
	eGalax Touch Manager 投射電容快速調校工具
	力感應觸控量測方案
106年	支援 eGalaxPen 應用之解決方案
	新一代 TouchManager Plus 投射電容快速調校工具
107 年	支援 eGalaxPen 輸入單晶片之解決方案(第二代)
	R-type eGalaxPen
	發表第二代支援大尺寸觸控面板的解決方案
108 年	E-type eGalaxPen(第二代)
	EM37180 Scanner/Document Camera 應用
109 年	R-type eGalaxPen(第二代小尺寸專用)
110年	支援大尺寸觸控面板(第三代)
	4 Lane 高速 MIPI CSI 介面控制整合
111 左	1300 萬畫素 ISP
111年	畫質可於 1.3 百萬畫素時達到 100fps 播放速度
	懸浮觸控技術

I	年度		研	發	成	果
		電容式物件辨識技術				
		支援大尺寸觸控面板(第四代)				

(四)長、短期業務發展計畫:

- 1.短期業務發展計畫:
 - ①行銷策略
 - A.針對既有產品線,運用 B2B 數位精準行銷與大數據分析 AI 工具,積極於潛在市場爭取更多的業務。
 - B.加強對現有客戶之服務,以保持長期合作關係。
 - ②生產策略
 - A.加強維繫與主要晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商之合作關係,以爭取充足之產能。
 - B.建構與上游晶圓代工, 封裝及測試廠的資訊連線體系, 以隨時掌控生產的進度及數量。
 - C.定期與零件供應商及委外加工廠就品質及價格進行檢討,以持續增加產品價格競爭力及良率 之維持及提昇。
 - ③產品策略
 - A.持續開發具有市場潛力之產品。
 - B.持續整合各種週邊功能與元件。
 - C.持續關注新一代作業系統相關觸控功能的需求。
 - ④營運規模
 - A.積極擴展技術服務。
 - B.積極採用先進製程,以利技術的提昇與成本的降低。
 - C. 積極建立海內外市場通路。
 - D.公司繼續加強擴大研發團隊和透過併購團隊,來增加產品和競爭力。
- 2.長期業務發展計畫:
 - ①行銷策略
 - A.善用數位行銷工具,結合原有合作夥伴,建立更有效率的合作關係,強化因應市場變化之反應,以提升市場知名度及佔有率。
 - B.積極培養專業銷售人才,提升國際行銷能力,爭取與世界級大廠銷售合作。
 - C.持續加強行銷專業人員之培養,拓展以國際知名大廠及代理商為主要客戶之目標,並建立全球網路與銷售據點,成為世界性之品牌。
 - ②生產策略
 - A.藉由與外包廠密切穩定的合作關係,提供客戶迅速、準確、穩當的產品。
 - B.持續使用先進製程,降低成本,建立成本優勢。
 - C.與既有晶圓代工廠維持良好合作關係,並積極尋求新代工廠的合作關係。
 - ③產品策略
 - A.永遠追求技術的領先,持續投入新世代產品的研發。
 - B.深耕既有產品線之技術層次,使每一種產品線均能保持業界領先的地位。
 - C.提高積體電路元件集成度,增加混合訊號晶片開發比率,實現系統單晶片,以持續提升產品 競爭力,永保創新活力,使公司維持高度成長。
 - ④營運規模

經由行銷、生產及產品策略之相互配合與運作後,可大幅增加整體營運效率,迅速擴大營 運規模。

二、市場及產銷概況:

(一)市場分析:

1.主要產品之銷售地區:

單位:新台幣仟元/%

年度	110 年度		111 年度		
區域	金額	%	金額	%	
中國	226,818	14	249,219	18	
台灣	1,197,291	74	908,639	64	
其他	191,157	12	261,132	18	
合計	1,615,266	100	1,418,990	100	

2.市場佔有率:

本公司市場的銷售對象包括觸控面板製造廠、系統整合商及經銷商,自有品牌廠商,銷售分佈已遍及全球市場。公司從成立開始即鎖定工業控制相關市場持續耕耘,藉由持續開發出滿足不同產業應用特性的各種觸控面板控制器產品,並與客戶共同解決量產所需克服的種種挑戰,長期經營穩定與共同成長的客戶關係。

而子公司目前影音/語音控制晶片產品銷售主力為 PC TV IC, 其市場佔有率約在 40%左右。在競爭對手方面, PC-TV IC 的競爭對手包括: Cypress 及 Afatech...等; PC Cam IC 方面之競爭者則有 Vimicro、Sonix、ALI、SMI 及 Sunplus...等。

3.市場未來之供需狀況與成長性:

受惠於數位電視之市場成長,電視規格漸漸往 8K 移動,影像擷取產品需求也趨向高解析度影音/語音輸出/輸入的品質,代表著大量資產的處理,包括:壓縮、解壓縮...等需求將持續成長。

網路社群平台即時互動影音日漸普及,愈來愈多的獨立系統在功能都有影音的需求,嵌入式 影音功能結合雲端相關的應用市場成長趨勢明顯加速。

家電、玩具、PC 週邊、遊戲、工控、醫療影像整合 AI 已是未來必然之趨勢,這方面的商機也是未來子公司可看到之成長。

由於新冠疫情於全球蔓延開來,近年市場逐漸聚焦於此新一代的超大尺寸應用需求,特別是在教育市場的電子黑板及協同會議的智慧型顯示裝置應用上。且新一代產品不管是產品外觀上的要求,抑或是觸控功能的提升,都將促使投射式電容觸控技術成為此一應用的主流。本公司針對超大尺寸投射式電容觸控面板發表自有通訊協定的觸控晶片方案,在此一新興的產品市場上佔據了技術領先同業的地位。展望今年,將針對此一市場推出功能更強大的新一代晶片及手寫輸入的解決方案,再次擴大技術領先同業的幅度,加上此一新興市場未來成長的爆發性及禾瑞亞在市場的領導地位,本公司將以先行者的姿態,搶占此一市場,並創造可觀的產值。

4.競爭利基:

本公司在觸控面板控制器/控制晶片產品方面,具備專業軟體資源及開發的能力,為目前全球極少數擁有多種中、大尺寸觸控技術,並能提供完整軟硬體解決方案的廠商,能為相關廠商在產品開發上縮短開發時程,並提高產品成熟度及附加價值。對於系統廠商而言,本公司在新技術的及時支援與導入、完整且成熟的 Driver 核心技術能符合其持續產品領先的需求;而對於觸控面板廠商而言,本公司的控制器具有充分之兼容性,可充分滿足其下游銷售客戶群之需求。以上,均為本公司得以成為觸控產業領導廠商之競爭利基。今年,本公司將陸續發表針對超大尺寸特定產業需求的新一代觸控晶片解決方案,再次於相關產業佔據領導地位。

而子公司方面隨著 SoC 的需求竄升,取得與整合關鍵性 Driver 已成為許多系統晶片廠商及 IC 設計公司的核心競爭力,而 USB 介面,則早已經成為個人電腦與週邊裝置連結的普遍標準,

子公司 USB 2.0/ USB 3.0/H.264/影音/語音控制晶片部門係唯一擁有自行開發之 USB 2.0/ USB 3.0/Audio/Video Driver 核心技術的 IC 設計廠商,故可提供客戶完整的 USB 2.0/ USB 3.0 影音解決方案,以協助客戶直接導入子公司研發之控制晶片模組至各種高度整合性之產品,確保其產品品質及加速產品的開發時程,進而以最短的時間開發上市。另在 USB 2.0/ USB 3.0 影音介面技術上無論是產品的開發成本、技術掌握度乃至於對下游廠商的支援,子公司皆擁有絕佳之競爭優勢。

5.發展遠景之有利、不利因素及因應對策:

5 A 1 T +	1.半導體產業分工專業。 2.工業用晶片需求穩定成長、觸控產品應用領域持續擴張。 3.擁有多種觸控技術,不易受單一產品之起伏影響。
有利因素 	4.擁有完整之行銷通路。
	5.掌握 Firmware 及 Driver 核心技術。
不利因素	 1.產品價格變化快速。 2.國內設計人才不足。 3.市場變動迅速,市場競爭日趨激烈。
因應對策	 1.持續開發高階產品,加強市場差異化,提昇產品競爭優勢; 並投入研發資源於 ASIC 晶片之開發。 2.增加研發人才培訓並提供完善研發環境,以吸引優秀人才。 3.積極透過與國際知名系統業者之合作整合,俾在國際間建立公司品牌形象。 4.與國內外觸控面板製造商保持多邊並行且緊密之合作管道,縮短產品開發時間及產製成本,加強新產品之時效性及競爭力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程:

1.主要產品之重要用途:

本公司

商品	名稱	商品用途/功能	應用產品
	電阻式 控制器	利用手或其他非尖銳物品 偵測接觸點電壓,計算位 置。	
觸控面板控 制器/控制 晶片	表面式電容 控制器	利用手或其他帶導體之媒介感應其電流之變化。	各式資訊系統查詢機
	投射式電容 控制器	利用手或其他帶導體之媒 介感應其電容值之變化。	具多點觸控手勢功能之手 機 、 GPS 、 Netbook 、 Notebook、Tablet 、 All in One PC 等個人資訊設備。

子公司(禾麟)

.	+ m	<u> </u>	た ム ム ー
產品	應用	商品用途/功能	傳輸介面
		搭配影像解碼器(video decoder)可解	
		NTSC/SECAM 及 PAL 類比電視系統	
		規格,廣泛應用於各種數位影音處	
		理。應用於 USB TV-box、USB TV card。	影像調變解碼後
	PC-TV 影音訊	支援無線數位電視規格,包括歐規	類比或數位輸
	號轉換控制	DVB-T 及 DVB-S 與美規 ATSC。應用	入, USB2.0 數位
		於 STB。	輸出。
		同時支援類比/數位電視系統規格,	
		從事雙向轉換之功能。應用於 USB 視	
		頻控制卡。	
		PC 遊戲過程影音擷取,支援	類比或數位輸
	遊戲影像擷取	UVC/UAC 標準,最高畫素 1080p 與	入 ,HDMI/USB2.
USB		30 fps. 以利 YouTuber 於頻道展示遊	0/PCI-E 數位輸
影音		戲過程。	出。
控制晶片	微型攝影鏡頭	具文件掃描快拍/放映功能,可自擷取	CMOS Sensor 數
	影音處理	視訊取得不同大小之靜態影像,並支	位訊號輸入,
	19 11 00 1	援自動對焦、數位麥克風。應用於實	HDMI/USB2.0
		物投影機或教育/會議應用。	數位輸出。
		工業用攝影機影像播放與擷取,搭配	
		自有 3A 調校軟體,4 Lane 高速 MIPI	
		CSI 介面與 1300 萬畫素 ISP,畫質可	
		於 1.3 百萬畫素時達到 100fps, 進行後	
		續燒錄、傳輸應用,應用於醫療手術、	
		牙科診療、生產線 AOI 檢測等方面。	
		接收 CCD/CMOS 監控攝影機的影音	CMOS Sensor 數
	監控 DVR 影	訊號,經過自有影像解壓縮 H.264 與	位訊號輸入,
	像壓縮與擷取	雙向語音控制晶片處理後,再轉換為	USB2.0 數位輸
		USB2.0 相容訊號輸出至 PC 或筆電。	出。

2.產製過程:

本公司 電 晶 電 控 控 片 制 制 路 路 燒 器 器 板 板 製 錄 成 打 測 作 件 試 品 本公司及子公司(禾麟) 晶 IC IC 光 晶 IC IC IC 罩 員 員 佈 設 封 測 成 製 製 裝 測 品 計 局 試 造 作 試

(三)主要原料之供應狀況:

本公司設立專責組織與人員確保產品符合各國及客戶對環境之要求,並年度定期審查檢視供應商之相關文件,要求供應商依據 RoHS 法規禁止使用對環境有害之物質,請供應商提供下列文件包括:

- ●HSF 檢測報告、HSF 物質保證書。
- ●成分表或 SDS。
- ●REACH 法規物質調查表或 REACH 聲明書。
- ●不使用衝突金屬宣告書及 RMI_CMRT 調查表。

鑑於國內半導體產業屬具有專業垂直分工之特性,且國內 IC 設計公司多無自有晶圓廠,本公司為縮短產品上市時程而與特定晶圓廠建立長期策略合作關係,透過晶圓代工廠下之 IC 設計服務公司,提供標準智慧財產元件後向晶圓代工廠投片生產。本公司本長期合作夥伴之心態與該公司建立良好之合作關係,以確保貨源供應之穩定性,並期能在品質、交期、價格及產量上獲得較有利的配合。

此外,本公司除與主要原料(晶圓)供應廠商往來外,為使產製原料供應穩定,餘重要原料、加工項目均多能以維持二家(含)以上供應廠商,來分散因原物料短缺與加工廠產能滿載所而發生之營運風險。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例:

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之主要供應商資料:

最近二年度主要供應商資料

單位:新台幣仟元/%

		110 年度				110 年度 111 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率[%]		名稱		占全年度 進貨淨額 比率[%]	與發行人之 關係	
1	A	203,126	38	無	A	393,033	59	無	
2	В	109,651	21	無	В	99,064	15	無	
3	-	1	-	-	-	1	1	-	
	其他	216,603	41	-	其他	178,194	26	-	
	進貨淨額	529,380	100	-	進貨淨額	670,291	100	-	

- (註1) 增減變動原因:廠商 A 因本年度進貨增加及晶圓漲價所致。
- (註2) 截至年報刊印日止尚未取得112年第一季經會計師核閱之財務報表資料。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之主要銷貨客戶資料: 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位:新台幣仟元/%

		110	年度	111 年度				
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率[%]	與發行人之 關係	名稱		占全年度 銷貨淨額 比率[%]	與發行人之 關係
1	禾伸堂	416,367	26	該公司之董 事長與本公 司之董事 為同一人	禾伸堂	310,949		該公司之董 事長與本公 司之董事長 為同一人
	其他	1,198,899	74	-	其他	1,108,041	78	-
	銷貨淨額	1,615,266	100	-	銷貨淨額	1,418,990	100	-

- (註1) 主要銷貨客戶年度銷售下降,係因缺料所致。
- (註2) 截至年報刊印日止尚未取得112年第一季經會計師核閱之財務報表資料。

(五)最近二年度生產量值:

單位:仟個/新台幣仟元

年度	110 年度		111 -	年度
主要商品	產量	產值	產量	產值
影音/語音控制晶片模組	1,179	93,400	783	68,723
觸控面板控制器/控制晶片	16,015	1,102,994	11,392	888,523
合計	17,194	1,196,394	12,175	957,246

(六)最近二年度銷售量值:

單位:仟個/新台幣仟元

年度		110 年	度		111 年度			
		內銷		外銷		內銷		銷
主要商品	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
影音/語音 控制晶片模組	628	131,279	154	21,599	745	109,011	194	29,618
觸控面板控制器/ 控制晶片	7,750	1,066,012	2,600	396,376	5,207	799,628	2,425	480,733
合計	8,378	1,197,291	2,754	417,975	5,952	908,639	2,619	510,351

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止,從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布 比率:

	年度	110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 4 月 30 日	
	銷售(製造)人員	67	65	65	
員工人數	管理人員	23	25	25	
	研發人員	116	110	112	
,	合計	206	200	202	
平:	均年歲	36.7	36.1	36.1	
平均	服務年資	8.4	9.4	9.4	
	博士	2 %	1 %	1 %	
超四八大小克	碩士	36 %	38 %	37 %	
學歷分布比率 (%)	大專	53 %	52 %	53 %	
	高中	9 %	9 %	9 %	
	高中以下	0 %	0 %	0 %	

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

四、環保支出資訊:

- (一)最近年度及截至年報刊印日止,因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項,應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容):無。
- (二) 揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施,如無法合理估計者,應說明其無法合理估計 之事實:

本公司主要從事晶片設計開發,僅有倉儲、產品測試、包裝及簡易裝配等製造過程且本公司 目前並無正式的生產行為,故並不會產生廢水、廢氣及噪音等污染問題;對於辦公環境均要求員 工並配合本大樓管理中心做好環境保護工作。最近年度及截至年報刊印日止,本公司亦無因污染 環境而遭受到損失、處分或對外負有賠償之情形。

配合歐盟公布 RoHS 指令之初,本公司已全面導入無有害物質製程,要求全系列產品線使用之材料均符合歐盟危害物質限用指令(EU RoHS compliance)及符合歐盟新化學品政策(REACH),並於陸續開發之產品導入節能之設計(低耗能),以同步於世界先進之節能減碳無有害之綠色產品之列,即生產產品所使用的原物料是不含環境有害物質的。同時,為使相關有害物質之管制管理更趨完善,本公司更於民國 107 年通過 IECQ QC080000 (HSPM) 有害物質流程管理系統之系統認證,對有害物質之管理全面涵蓋至設計開發、採購加工及庫存銷售等層面,使客戶之權益更有保障。

(三) 環保支出對公司競爭地位之影響:

基於綠色環保/永續經營的企業理念,以及全球客戶對環保需求的日漸重視,本公司在生產、製造、出貨等階段,均設有專職部門(Green Product team),針對原料、零件、製程等生產鏈進行評估,以符合歐盟危害物質限用指令(EU RoHS compliance)及歐盟新化學品政策(REACH)。

本公司出貨階段所使用的包裝材料均符合歐盟包裝材料指令(94/62/EC),管制四種重金屬的總和濃度值為 100 ppm 以下;同時針對相關環保法規與客戶要求進行查核,以確保本公司之產品及相關規範皆能適應與符合最新的法規與客戶的要求。

除了上述針對整體生產鏈的管控外,本公司亦於民國 110 年導入綠色供應鏈管理平台,除提升綠色產品之風險控管外,亦可增加綠色調查及零件承認的效率、降低相關部門對供應商的聯繫,並增加客戶環保文件的回應,有效提升接受訂單的效率。在目前全球各大廠的綠色消費趨勢當中,目前的環保管控可有效提升客戶端對本公司產品的信心度,也能夠減少客戶管控綠色產品風險的成本,有效符合終端客戶的需求,預期將對本公司之競爭地位有正面影響。

五、勞資關係:

- (一)本公司及子公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形,以及勞資間之協議與 各項員工權益維護措施資訊:
 - 1. 員工福利措施:
 - ①本公司提供之各項福利制度包含員工旅遊假、生日禮金、定期健康檢查及其他不定期聯誼活動。
 - ②成立職工福利委員會,負責各項福利方案之規劃及執行。
 - ③為全體員工投保勞保、健保及團保等。勞保費及健保費由政府、公司及員工共同負擔,團保費 用則由公司全額負擔。
 - ④每年視營運實績及個人績效評估發放年節獎金及員工酬勞,其中員工酬勞總額依照公司章程第十九條規定,本公司年度如有獲利,應提撥不低於稅前利益之百分之九為員工酬勞,則公司經營績效及成果得以適當反映於員工薪酬。
 - 2. 員工進修措施:
 - ①為促進新進從業人員對公司經營理念、文化組織、業務及個人權利義務之瞭解,本公司新進人員均需參加職前訓練課程。
 - ②本公司亦訂定「教育訓練管理程序」,由人事總務部門負責規劃及執行員工年度教育訓練,包含內部訓練及外部訓練課程。最近兩年度的員工教育訓練受訓人次及時數統計分列如下:

年度	受訓人次	受訓人時
110	929	1,393
111	669	1,553

- 3.本公司(含子公司)與財務資訊透明有關從業員工(含稽核、財務及會計人員),其取得主管機關指明之相關證照資訊:
- ①中華民國會計師執照:財會部門1人。
- ②中華民國內部稽核協會內部稽核師證書:財會部門1人。
- ③中華民國股務人員專業能力測驗合格證明書:財會部門1人。
- 4. 員工工作環境與人身安全:

本公司主要從事晶片設計開發,為營運所需僅有測試作業及倉儲,及簡易裝配等製造過程,且 無產生廢水、廢氣及噪音等污染問題,故本公司能為全體同仁營造一個舒適及安全的工作環境。 同時,本公司已投保公共意外責任險及團體保險,俾有效強化及保障員工之人身安全。另,本公司之重大目標及管理方案彙整如下:

項目	目標/標的	方案	現況說明	執行情況
	產品不含環	標準成品定期	本公司目標為從原料承認控	原料、零件、製程等生產鏈
1	境有害物質	HSF 抽測	管來料符合公司 HSF 要求。	定期評估及抽測產品送第三
1				方公證單位檢測,驗證其符
				合 EU RoHS 及 REACH。
	提昇有害物	施行 IECQ	建立一套專屬企業的管理系	提昇有害物質管理,確保員
2	質管理	QC080000 有害	統,監控有害物質制度之執	工人身安全。
		物質管理系統	行情况與成效。	
	提昇品質管	施行 ISO 9001	建立一套專屬企業的管理系	提昇品質、安全衛生管理,
3	理	品質管理系統	統,監控品質制度之執行情	確保員工人身安全。
			况與成效。	
	監控系統執	設置品保部、稽	專責規劃及推動公司整體品	每年定期兩次內部稽核;每
4	行成效	核室	質與有害物質管理,並稽核	年至少一次的管理審查。
+			相關執行成效。	

項目	目標/標的	方案	現況說明	執行情況
	全面改為	維修及製程中	維修及製程中皆採用無鉛	全面採用無鉛製程,在產品
5	RoHS 產品	皆採用無鉛錫	錫。	製程及維修中維護確保員工
				人身安全與健康。
	管制標示	實施並進行管	公告『有害物質清單』『HSF	實施並進行管制標示『有害
6		制標示	管制區』標示。	物質清單』、『HSF 管制區』,
				避免有害物質汙染情形發
				生。
	實驗室與維	實驗室與維修	採用抽煙機,並提供口罩使	採用抽風設備,移動吸氣罩
7	修區空氣污	區採用抽風設	用。	於空氣污染源,經抽煙機過
'	染處理	備		濾吸附後將新鮮空氣送回室
				內,維護員工安全健康。
	事業廢棄物	廢棄 PCBA 等	透過廢棄物處理公司進行報	定期於行政院環境保護署網
	處理清運	電子零件報廢	廢/回收處理。	站申報事業廢棄物流向。報
8		處理		廢期間規劃廢棄物分類位置
				圖,確保員工人身安全與健
				康。
_	ESD 防護	實施 ESD 防護	電子零件為敏感零件,人體	依『ESD 防護作業指導書』
9			靜電須有防護措施。	執行靜電防護,確保員工人
	77	, h , m , m , m		身安全與健康。
	員工福利措	協助員工保持	設有職工福利委員會,舉辦	藉由福利委員會所策劃的各
	施	身心健康	各項藝文性活動及下午茶。	類活動,讓員工在工作之餘
10				得以舒展身心,一解工作忙
				碌與緊張,使生活更充實與
	B - 10 1 h - 1	14 1 7	1) J A III de la marte de II . m	括道。
	員工保健計	協助員工記錄	依法令規定辦理新進員工及	定期舉辦員工健康檢查及醫
1.1	畫	追蹤身體健康	特殊作業人員與在職員工實	療諮詢,還提供血壓量測器
11		指數	施健康檢查。	讓員工隨時注意健康狀況,
				並舉辦健康講座,提供同仁
				健康保健常識。

5.員工退休制度:

本公司為照顧員工退休後之生活,於民國 94 年 6 月成立「勞工退休準備金監督委員會」,並依規定訂定委員會組織規章及退休辦法。目前已按每月薪資總額百分之二提撥勞工退休基金,並專戶儲存於台灣銀行;另外,本公司依「勞工退休金條例」規定,自民國 94 年 7 月 1 日起,選擇及適用新制之同仁,本公司已依法按月提繳薪資總額百分之六的勞工退休金至勞工保險局。

6. 勞資協議:

本公司勞資關係和諧,並定期召開勞資會議。另外,為了擴大內部的溝通管道,增設電子專用信箱與定點員工意見信箱,以迅速回應員工建議與申訴,成立迄今尚未發生重大糾紛及遭受損失之情事,亦尚無勞資協議之情形。今後仍將持續加強勞資間之溝通及福利措施,以增進內部瞭解,並消弭可能發生之糾紛。

(二)最近年度及截至年報刊印日止,因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項,應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容),並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施:無。

六、資通安全管理:

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等:

1.資通安全管理架構

本公司資通安全相關事務,由資訊部專責處理,並持續進行檢討及強化,且不定期由外部單位進行稽核。

2.資通安全政策及具體方案

本公司因應各類型風險,訂定管理政策及具體方案進行控管,並依實際需求及情勢變化持續進行調整。

管理政策及具體方案如下:

18 年以			
資通安全政策	政策目標	具體管理方案	方案說明
		白八瓜八次 陆加松山	針對資料、系統存取之動作,進
	存取限制	身分驗證、權限管制	行身分驗證以控管權限,高風險
資料控管政策		加密連線、多重驗證	性之系統使用加密連線及多重驗
負料控官政表			證以提高安全性。
	資料匯出	 審核放行、記錄稽核	關鍵、機密等資料匯出須經審
		一番7次7 人 77	核,並留存記錄備查。
	線路端防護	入侵偵測防護	導入各項資安防護設備,針對不
	閘道端防護	閘道型防火牆	同型態、多種管道之威脅,進行
	闸坦쐐闪萸	閘道型郵件掃瞄系統	自動化之偵測及防護,並對於高
		端點防毒軟體	風險之行為及裝置進行控管,以
		作業系統政策管制	確保整體系統之安全。
	端點防護網路管制	周邊裝置存取管制	
		網路存取管制	
		財產設備列管	
3-3-3-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		the state of the state of the	將網段分隔,並限縮可存取範
安全防護政策		網段隔離管制	圍,以降低非法存取、威脅擴散
		通訊埠存取管制	之風險。
		作業系統修補更新	定期進行特徵碼、漏洞修補
	系統更新	端點防毒軟體更新	等更新,以避免最新的攻擊手法
		閘道防護系統庫更新	或威脅造成影響。
	应 酬 於 山	辨公區域門禁管制	透過實體管制及警報等機制,保
	實體管制	機房管制及入侵偵測	護重要設施。
		資訊安全宣導	透過不定期之宣導,提升員工資
	教育宣導	合法軟體宣導	安知識及警覺性。
			建立定期之備份,提供災難發生
	系統備份	本地備份、異地複寫	時之資料復原及系統回溯。
災難應變政策			建立各層級之備援,當單一元件
人和心及此來	系統備援	伺服器高可用叢集機	發生故障時,可確保整體系統之
	小心间外	制硬體設施備援機制	持續運作。
			カスペート

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止,因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施,如無法合理估計者,應說明其無法合理估計之事實:無。

七、重要契約:無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表,並應註明會計師姓名及其查核意見: (一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

簡明資產負債表(合併)

單位:新台幣仟元

				T			干证・	
		至	丰度		最近五年	一度財務	資 料(註 1)	
項目			/	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動	資	į	產	1,216,900	1,281,479	1,405,125	1,742,844	1,596,306
不動產、	廠房	及設	備	9,257	6,562	7,966	4,768	2,982
無 形	資	į	產	52,282	5	5	5	5
其 他	資	į	產	149,212	192,044	134,965	79,250	158,418
資 産	絲	3	額	1,427,651	1,480,090	1,548,061	1,826,867	1,757,711
流 動	分	配	前	258,248	284,558	325,288	436,916	355,553
負 債	分	配	後	436,654	462,964	512,614	743,180	654,956
非 流	動	負	債	7,080	46,645	40,898	23,509	10,371
負 債	分	配	前	265,328	331,203	366,186	460,425	365,924
總 額	分	配	後	443,734	509,609	553,512	766,689	665,327
歸屬於母權	公司	業主	之益	1,080,514	1,081,760	1,114,209	1,298,483	1,322,659
股			本	594,687	594,687	594,687	612,528	637,029
資力	k /	公	積	50,310	37,683	19,842	19,842	19,842
保 留	分	配	前	434,845	450,366	501,319	667,960	666,207
盈餘	分	配	後	256,439	271,960	296,152	337,195	366,804
其 4	也才	雚	益	672	(976)	(1,639)	(1,847)	(419)
庫	蔵 月	段	票	-	-		-	
非 控	制	權	益	81,809	67,127	67,666	67,959	69,128
權	益分	配	前	1,162,323	1,148,887	1,181,875	1,366,442	1,391,787
總容	頁分	配	後	983,917	970,481	994,549	1,060,178	1,092,384

註1:資料來源係各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註 2: 截至年報刊印日止尚未取得民國 112 年第一季經會計師核閱之財務報表資料。

註 3: 民國 111 年度盈餘分配案業經董事會決議,惟尚未經股東會決議。

簡明資產負債表(個體)

單位:新台幣仟元

								干证・	
			3	年度	J	最近五年	度財務	資 料(註 1)	
項	目				107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流	動		資	產	978,957	1,055,712	1,167,320	1,511,186	1,373,716
不	動產、	廠	房及	設備	8,372	6,309	6,085	3,507	2,536
無	形		資	產	•	•	-	-	-
其	他		資	產	307,249	310,231	243,768	192,530	269,334
資	產		總	額	1,294,578	1,372,252	1,417,173	1,707,223	1,645,586
流	動	分	配	前	206,984	242,575	268,508	388,391	314,898
負	債	分	配	後	385,390	420,981	455,834	694,655	614,301
非	流	動	負	債	7,080	47,917	34,456	20,349	8,029
負	債	分	配	前	214,064	290,492	302,964	408,740	322,927
總	額	分	配	後	392,470	468,898	490,290	715,004	622,330
歸權	屬於母	公	司業	主之益	1,080,514	1,081,760	1,114,209	1,298,483	1322,659
J	投			本	594,687	594,687	594,687	612,528	637,029
3	資ニ	ķ.	公	積	50,310	37,683	19,842	19,842	19,842
保	留	分	配	前	434,845	450,366	501,319	667,960	666,207
盈	餘	分	配	後	256,439	271,960	296,152	337,195	366,804
	其 化	也	權	益	672	(976)	(1,639)	(1,847)	(419)
j	車	蔵	股	票	•	•	-	-	-
非	控	制	權	益	-	-	-	-	-
權	益	分	配	前	1,080,514	1,081,760	1,114,209	1,298,483	1,322,659
總	額	分	配	後	902,108	903,354	926,883	992,219	1,023,256

註1:資料來源係各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註 2: 民國 111 年度盈餘分配案業經董事會決議,惟尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表(合併)

單位:新台幣仟元

K.					· /// 10 10 11 70
年 度		最近五	年度財務	資 料(註1)	
項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	1,076,953	1,147,034	1,224,398	1,615,266	1,418,990
營 業 毛 利	596,536	656,360	644,565	843,765	765,905
營 業 損 益	211,369	259,164	269,443	435,244	368,835
營業外收入及支出	20,426	(42,842)	514	4,416	13,163
稅 前 淨 利	231,795	216,322	269,957	439,660	381,998
繼續營業單位本期淨利	194,865	172,700	231,643	372,834	326,550
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	194,865	172,700	231,643	372,834	326,550
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(829)	(4,858)	(2,408)	(941)	5,059
本期綜合損益總額	194,036	167,842	229,235	371,893	331,609
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	197,685	195,851	230,740	372,489	326,132
淨利歸屬於非控制權益	(2,820)	(23,151)	903	345	418
綜合損益總額歸屬於母公 司 業 主	196,426	192,279	228,696	371,600	330,440
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(2,390)	(24,437)	539	293	1,169
每股盈餘(註 2)	3.10	3.07	3.62	5.85	5.12

註1:資料來源係各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註 2:係以當年度加權平均流通在外股數,並追溯調整歷年來因盈餘及資本公積轉增資而增加之加權流通 在外股數為計算基礎。

註 3: 截至年報刊印日止尚未取得民國 112 年第一季經會計師核閱之財務報表資料。

簡明綜合損益表(個體)

單位:新台幣仟元

								1 1-	· M B II II /C
		年 彦	支			最近五年	F 度 財 務	資料(註1)	
項	目			_	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
誉	業	收	-	入	946,760	1,022,779	1,060,627	1,462,388	1,280,361
誉	業	毛		利	516,354	582,719	570,435	775,695	701,877
誉	業	損		益	222,268	283,544	265,375	432,655	379,323
誉	業外收	女入及	及支	出	10,815	(45,487)	3,073	6,809	1,862
稅	前	淨	-	利	233,083	238,057	268,448	439,464	381,185
繼本	續 營 期	* 業 淨		位 利	197,685	195,851	230,740	372,489	326,132
停	業 單	- 位	損	失	-	-	-	-	-
本	期 淨	利 (損)	197,685	195,851	230,740	372,489	326,132
本 (期其他稅後		全損 額	益)	(1,259)	(3,572)	(2,044)	(889)	4,308
本	期綜合	分損益	益 總	額	196,426	192,279	228,696	371,600	330,440
淨母	利 公		- •	於 主	197,685	195,851	230,740	372,489	326,132
淨	利歸屬方	於非控	制權	益	-	-	-	-	-
綜公	合損益約 司	總額歸 業		母 主	196,426	192,279	228,696	371,600	330,440
綜控	合損益組制 制	總額歸 權	-	非 益	-	-	-	-	-
每	股 盈	餘 (註 2	.)	3.10	3.07	3.62	5.85	5.12

註1:資料來源係各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註 2:係以當年度加權平均流通在外股數,並追溯調整歷年來因盈餘及資本公積轉增資而增加之加權流通 在外股數為計算基礎。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見:

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆、許明芳會計師	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆、許明芳會計師	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆、許明芳會計師	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆、許明芳會計師	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	于紀隆、許明芳會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析:

(1) 財務分析(合併)

	——————————————————————————————————————		最近五	最近五年度財務分析(註1)	(註 1)		財務比率計算公式如下:
分析項目		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
財務結	負債占資產比率	19	22	24	25	21	(1)負債占資産比率=負債總額/資産總額。 ハト目出会なトナれる、臨ウロが出し来一(部と始知し出法由名は)
構(%)	長期資金占不動產、廠房及設備比率	12,633	18,219	15,350	29,152	47,021	(7)校别貝盆占小劉産、敵房及政備比平三(権益總領十非流勁貝價)// 不動產、廠房及設備淨額。
償債	流動比率(%)	471	450	432	399	449	
能力	速動比率(%)	372	360	314	299	242	/流動負債。
(%)	利息保障倍數	-	493	733	1,600	2,482	(2)建動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。 (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前終益/本期利息支出。
	應收款項週轉率(次)	6.73	6.46	6.55	7.37	7.22	
	平均收現日數	54	57	56	50	51	(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率= 解铅溶給 / 女部記む確识對后/白牡確心框對的田葵對示者中>
蒙	存貨週轉率(次)	1.22	1.50	1.56	1.71	1.05	、白姓十二烯次次次(马右德文次次共司哈米三年)餘額。
\$[m 7	應付款項週轉率(次)	6.56	5.99	5.30	5.41	4.55	(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
黑 七	平均銷貨日數	298	243	234	213	348	(3)存員週轉年=銷員成本/平均存員額。 (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=
3	不動產、廠房及設備週轉率(次)	164.31	145.02	168.56	253.69	366.19	銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之
	總資產週轉率(次)	0.75	0.79	0.81	0.96	0.79	應付票據)餘額。(2)至七路第一(2)至七路第二(2)
獭	資產報酬率(%)	14	12	15	22	18	
承	權益報酬率(%)	17	15	20	29	24	,
部	稅前純益占實收資本額比率(%)	39	36	45	72	09	(7)總資產週轉率=銷貨淨額/米均資產總額。 4獲利能力
ħ	純益率(%)	18	15	19	23	23	(1)資產報酬率= [稅後損益+利息費用×(]一稅率)]/ 平均資產
	每股盈餘(元)	3.10	3.07	3.62	5.85	5.12	總額。 (2)權益朝醫率=每後指益/平拉權為總額。
現金	現金流量比率(%)	124	94	51	82	41	
_	現金流量允當比率(%)	65	06	77	94	76	(4)毎股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益—特別股股利)/加權平
流量	現金再投資比率(%)	7	9	(3)	12	(12)	. J. D. ヴィル 吹 &
槓桿	營運槓桿度	1	1	1	1	1	
籢	財務槓桿度	1	1	1	1	1	(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近 五年在※去主山上存货物如館上租分配到)。
註 1:1	註1:上述之財務分析係依據會計師查核簽證之財務報表,另	讨務報表 ,另	, 截至年報刊,	截至年報刊印日止尚未取得民國 112 年第	得民國 112 年	-第一季經會	五十及(月本又山一竹月省)4碗(水五瓜勺)。 (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動
益2:	計師核閱之財務報表資料。 註2:民國 111 年度各項財務比率總動達 20%以上,分析如下	1、分析台下					產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)
, 山 ć	1.長期資金占不動産、脈原及設備比率上升:主係非流動自工自由的時代數,引,十分土部到自土山上,以外	主係非流動負	債及不動產	、廠房及設備淨額減少所致	爭額減少所致	0	6.槓桿度: (1)營運槓桿度=(營業收入淨額—變動營業成本及費用)/ 營業利
存.	2.利忍供评告数工介·主你各期利忌及出减少所致。3.存貨週轉率下降及平均銷貨日數增加:主係平均存貨額增4.不動產、廠房及設備調轉率上升:主係平均不動產、廠房	/// 以 。 《平均存貨額增 《不動產、廠房	[加所致。 及設備淨額減少所致	张少所致。			益。 (2)財務槓桿度=營業利益 / (營業利益—利息費用)。
5.現	5.現金流量比率及現金再投資比率下降:主係營業活動淨現	· 誉業活動淨現		f致。			

(2) 財務分析(個體)

	年 度		最近五	年度財務分析(註1)	(註 1)		財務比率計算公式如下:
分析項目		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	1.財務結構
財務結	負債占資產比率	17	21	21	24	20	(1)負債占資産比率=負債總額/資産總額。
構(%)	長期資金占不動產、廠房及設備比率	12,991	17,906	18,877	37,606	52,472	(2)长期頁室占个勁度、廠房及設備比率=(權益總額十非流勁頁價) / 不動產、廠房及設備淨額。
償債	流動比率(%)	473	435	435	389	436	2.償債能力
能力	速動比率(%)	363	336	301	289	209	(1)流動比率=流動資產/流動負債。(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
(%)	利息保障倍數	_	561	830	1,912	3,125	(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。
	應收款項週轉率(次)	7.52	6.86	99.9	7.81	7.33	3.經營能力(1)雇労勢値(台昇雇労事等の日本業の本人)雇労事権/組織委員(1)雇労労働(合計雇労事を)
	平均收現日數	49	53	55	47	50	(1)%以於父父(月40%以以於公公日 8 米 11) 在工一份以来源,以本十一鎖資淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之
黨 :	存貨週轉率(次)	1.21	1.53	1.46	1.70	1.01	應收票據)餘額。
∯ n 4	應付款項週轉率(次)	6.75	6.10	5.16	5.56	4.36	(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。 (3)存貨週轉率=鐵貨成本/平均存貨額。
in 1	平均銷貨日數	302	239	250	215	361	(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=
K	不動產、廠房及設備週轉率(次)	158.83	139.33	171.15	304.92	423.75	銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之 # 什要協)終缩。
	總資產週轉率(次)	0.72	0.77	0.76	0.94	0.76	為74 宋據7年報 (2)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
獲	資產報酬率(%)	15	15	17	24	19	(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設
承	權益報酬率(%)	18	18	21	31	25	備净額。(1)總音產調轉率=儲貨淨額/平均音產總額。
鱼	稅前純益占實收資本額比率(%)	39	40	45	72	60	
ħ	純益率(%)	21	19	22	25	26	(1)資產報酬率= [稅後損益+利息費用×(1-稅率)] / 平均資金份的。
	每股盈餘(元)	3.10	3.07	3.62	5.85	5.12	庄昭朝。 (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
現金	現金流量比率(%)	157	111	62	96	36	(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
	現金流量允當比率(%)	63	85	73	95	74	(4)每股盈餘=(歸屬於母公司案主之損益一特別股股利)/加權半均已發行股數。
流量	現金再投資比率(%)	8	7	(3)	14	(16)	5.現金流量
槓桿	營運槓桿度	1	1	П	П	1	(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。 (2)強用合法員合合比率=最许工程在營業字解與租合法員/展訴
废	財務槓桿度	1	1	1	1	1	\
註1:上述註2:天國註2:天國記1: 1.長期 2.張動	注1:上述之財務分析係依據會計師查核簽證之財務報表。 註2:民國 111 年度各項財務比率變動達 20%以上,分析如下; 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率上升;主係非流動負債及不動產、廠 2.建動比率下降;主條存貨及預付費用網的所致。 3.利自促酶位對:并:未係未相和自責出述的所致。	債及不動產、廠	房及設備净額減少所致	所致。			-4/60
4. v . 存 编	4.存货间等于1000年,1000年	自加所致。 国场加密数。					(1)夸建槓桿发=(含案收入净額一變動含案成本及實用)/ 含案利益。
6.7.5.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3	20.50.15	(17.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.	所数。				(2)財務槓桿度=營業利益 / (營業利益-利息費用)。

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一一一年度營業報告書、財務報表及盈餘分配案等,其中財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所于紀隆會計師及許明芳會計師查核完竣,並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配案經本審計委員會審查,認為尚無不符,爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上,敬請 鑒核。

此 致

禾瑞亞科技股份有限公司 民國一一二年股東常會

審計委員會召集人:巫錦和

亚解和

中華民國一一二年二月二十三日

四、最近年度財務報告:請詳附錄一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告:請詳附錄二。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止,如有發生財務週轉困難情事,應列明其對本公司財務狀況之影響:無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析:

單位:新台幣仟元/%

項目	年度	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例
流動資	資 産	1,596,306	1,742,844	(146,538)	(8)
不動產、 設	敏房及 備	2,982	4,768	(1,786)	(37)
無形	資 産	5	5	-	-
其他資	資 産	158,418	79,250	79,168	100
資產約	悤 額	1,757,711	1,826,867	(69,156)	(4)
流動質	負債	355,553	436,916	(81,363)	(19)
非流動	負債	10,371	23,509	(13,138)	(56)
負債約	悤 額	365,924	460,425	(94,501)	(21)
歸屬於母公主 之 村	公司業 益	1,322,659	1,298,483	24,176	2
股	本	637,029	612,528	24,501	4
資本公	公 積	19,842	19,842	-	-
保留盈	盈餘	666,207	667,960	(1,753)	-
其 他 林	雚 益	(419)	(1,847)	1,428	_
非控制	權益	69,128	67,959	1,169	2
權益約	悤 額	1,391,787	1,366,442	25,345	2

註:兩期增減變動分析:

- 1.不動產、廠房及設備減少:係因民國 111 年度不動產、廠房及設備陸續提列折舊 所致。
- 2.其他資產增加:係因本期承購台電 111 年第三期無擔保普通公司債所致。
- 3.非流動負債減少:係因民國 111 年度租賃負債-非流動減少所致。
- 4.負債總額減少:係因本期應付帳款、其他應付款-其他及本期所得稅負債減少所 致。

二、財務績效分析:

最近二年度財務績效分析

單位:新台幣仟元/%

年 度項 目	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	1,433,513	1,618,117	(184,604)	(11)
減:銷貨退回及折讓	14,523	2,851	11,672	4
營業收入淨額	1,418,990	1,615,266	(196,276)	(12)
營業成本	653,085	771,501	(118,416)	(15)
營業毛利	765,905	843,765	(77,860)	(9)
營業費用	397,070	408,521	(11,451)	(3)
營業利益	368,835	435,244	(66,409)	(15)
營業外收入及支出	13,163	4,416	8,747	198
稅前淨利	381,998	439,660	(57,662)	(13)
減:所得稅費用(利益)	55,448	66,826	(11,378)	(17)
本期淨利	<u>\$ 326,550</u>	<u>\$ 372,834</u>	\$ (46,284)	(12)

1.兩期增減變動分析:

營業外收入及支出增加:係因民國 111 年度兌換利益增加,致營業外淨收入較民國 110 年度增加。

- 2.預期銷售數量與其依據:因本公司未編製財測,故不適用。
- 3.公司未來財務業務之可能影響及因應計畫:無重大影響。

營業毛利變動分析

單位:新台幣仟元/%

項目 年度	尝 業 收 入 ^金		營 業 成 本	營 業 毛 利	毛利率
111 年度	1,433,513	14,523	653,085	765,905	54
110 年度	1,618,117	2,851	771,501	843,765	52
毛利率重大變動	說明:				

毛利率前後期變動未達20%,故不擬進一步分析。

三、現金流量分析:

單位:新台幣仟元

期初現金	全年來自 營業活動	全年其他活動	現金剩餘(不足)數額		足額之 措施
餘額①	淨現金流量②	淨現金流量③	1+2+3	投資計劃	籌資計劃
760,452	144,929	(384,381)	521,000	-	-

- (一)最近年度現金流量變動之分析說明:
 - 1.營業活動:淨現金流入 144,929 仟元,主係營業獲利所致。
 - 2.投資活動:淨現金流出 61,034 仟元,主係取得攤銷後成本衡量之金融資產所致。
 - 3.籌資活動:淨現金流出 325,518 仟元,主要係發放現金股利所致。
 - 4.匯率變動對現金及約當現金之影響:產生淨現金流入2,171仟元。
- (二)流動性不足之改善計畫:本公司未有現金流動性不足之情形。
- (三)未來一年現金流動性分析:

單位:新台幣仟元

期初現金	預計全年來自 營業活動	預計全年 其他活動	預計現金剩餘 (不足)數額		不足額之 措施
餘額①	淨現金流量②	淨現金流量③	①+②+③	投資計劃	籌資計劃
521,000	208,298	(323,421)	405,877	-	-

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響:無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫:

單位:新台幣仟元

項目	1	本期認列之 投資(損)益	轉投資政策	獲利或虧 損原因	改善計劃	未來一年其他 投資計畫
禾麟數 ⁴ 科技股份 ² 公司		774	為專業分工及組織 重整,以提高競爭 力及經營績效	主係來自業外其他利益	-	配合營運規模評估增加投資之必要性

註:揭露轉投資金額或投資損益超過實收資本額 10%者。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項:

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施:

單位:新台幣仟元/%

西 日	110	年度	111 -	年度
項目	金額	%	金額	%
營業收入淨額	1,615,266	100	1,418,990	100
利息收入	2,973	-	4,941	-
兌換(損)益淨額	(6,437)	1	14,999	1

註:資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

最近年度因利率、匯率變動及通貨膨脹之情形,本公司目前因應所採行之 具體措施如下:

利率變化: 本公司定期評估貨幣市場之利率、掌握金融市場之資訊,採取適當 之因應措施,以減緩利率對本公司之影響,本公司資金充裕,無任 何金融借款之情形,資金規劃以安全管理為首要,資金配置於保守 穩健之標的,以獲取穩定之利息收益。

匯率波動:本公司主要為美元應收款及美元應付款,以自然避險為主,以規避 匯兌風險,本公司針對匯率走勢及市場資訊來掌握匯率變化之情 形,並適時調節外幣資產、負債部位,做適當的處置,以減緩匯率 波動對公司營運成果之影響。

通貨膨脹: 本公司並未因通貨膨脹而產生立即重大之影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、 獲利或虧損之主要原因及未來因應措施:

截至目前,本公司目前並無從事衍生性商品、從事高風險、高槓桿投資、 資金貸與他人及背書保證之情形。為控管財務風險,本公司業經股東會及董事 會決議,訂有以健全公司財務及營運為基礎之內部管理辦法及作業程序,包含: 「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程 序」等規範,往後若有從事相關交易時,將依公司政策執行評估及控管作業。 (三)未來研發計劃及預計投入之研發費用:

本公司預計民國 112 年度投入之研發費用約新台幣 255,911 仟元,並將視營運狀況逐年調整。有鑑於研發成功的關鍵在於能正確掌握市場發展趨勢及新產品符合市場需求,本公司秉持創新以及深耕核心技術之理念,在觸控面板控制器產品研發方面,本公司具量產能力之觸控技術有電阻式、改良式電阻式、表面式電容、表面聲波式及投射式電容等技術。未來,將以投射式電容觸控技術為基礎,致力於開發符合各種尺寸觸控應用,適合中尺寸觸控應用、支援真實多點觸控(Real Multi-Touch)功能的投射電容產品,以符合各種作業系統對各別觸點辦識的要求,期能提高產品成熟度及附加價值,以及提供客戶完整的觸控產品解決方案。

在現行市場,客戶對觸控點數的要求越來越多,要求抗雜訊的能力要愈來 愈強,我們下一代的產品將針對客戶的需求,開發符合客戶需求的方案,提供 客戶更多選擇。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施:尚無重大影響。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施:本公司係為 IC 設計業,一向重視研發能力之提昇,除持續增加研發投入外,並保

持穩健彈性的財務管理,以迎接科技變化的挑戰。

- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施:本公司一向維持良好的企業 形象,故無企業形象改變而造成企業危機管理之情事。
- (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:截至年報刊印日止本公司並無重 大併購計劃。
- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:截至年報刊印日止本公司並無擴 充廠房計劃。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施:

進貨方面,比較其他 IC 設計公司,提供晶圓代工服務的供應商都有明顯集中之情形。本公司將繼續與既有之晶圓代工供應商維持良好的合作關係,也不排除尋求與其他國內、外晶圓代工供應商合作之可能性。

銷貨方面,本公司係依據客戶的信用狀況決定是否接單出貨,交易條件以評估信用狀況得給予30至60天付款期限,並加強應收帳款的管理,以減少財務風險的產生。

- (十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東,股權之大量移轉或更換對公司之 影響、風險及因應措施:無。
- (十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:最近年度及截至年報刊印日 止,本公司並無經營權改變之情形,故不適用。
- (十二)訴訟或非訟事件,應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、 持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大 訴訟、非訟或行政爭訟事件:最近年度及截止年報刊印日止,本公司並無此 情形發生。
- (十三)其他重要風險及因應措施:最近年度及截至年報刊印日為止,本公司尚無其 他重要風險事項。

七、其他重要事項:無。

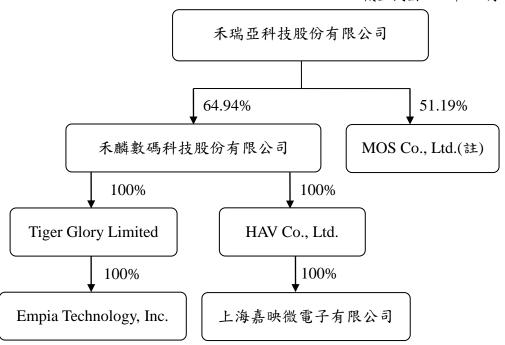
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料:

(一)關係企業組織概況:

關係企業組織圖

截至民國 111 年 12 月 31 日止



註: MOS Co., Ltd. 於民國 108 年 12 月已申請停業。

(二)關係企業基本資料:

111年12月31日;單位:新台幣仟元

企業名稱	設立 日期	地 址	實收資本額	主要營業或 生產項目
禾麟數碼科技 股份有限公司	101.08	台北市內湖路一段 360 巷 15 號 6 樓	154,000	IC 晶片研發及 設計
Tiger Glory Limited	92.07	Samoa	30,710 (USD1,000,000)	控股與投資
HAV Co., Ltd.	100.05	Samoa	83,224 (USD2,710,000)	控股與投資
Empia Technology, Inc.	91.10	California U.S.A	55,278 (USD1,800,000)	IC 晶片研發及 設計
上海嘉映微電子有 限公司	95.04	大陸	15,355 (USD500,000)	IC 晶片研發及 設計
MOS Co.,Ltd.	100.08	South Korea	59,207 (KRW2,409,746,500)	觸控晶片及模 組開發

註:以民國 111 年期末匯率計算; 1USD=30.71TWD; 1KRW=0.02457TWD。

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料:不適用。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業:

本公司及關係企業所經營之業務包括:IC 積體電路等電子產品之設計及電子產品之製造加工、材料之批發零售及投資業務。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理之資訊:

111年12月31日;單位:仟股/%

			持有	股份
企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股 比例
禾麟數碼科技股份有 限公司	董董 董 監 經經	禾瑞亞科技(股)公司代表人:沈弘哲 禾瑞亞科技(股)公司代表人:盧瑞麟 禾瑞亞科技(股)公司代表人:唐錦榮 吳毓敏 盧瑞麟	10,000	64.94%
Tiger Glory Limited	董事及 經理人	禾麟數碼科技(股)公司代表人:盧瑞麟	1,000	100%
HAV Co., Ltd.	董事及 經理人	禾麟數碼科技(股)公司代表人:沈弘哲	2,710	100%
Empia Technology, Inc.	董事長兼 總經理	盧瑞麟	0	0%
上海嘉映微電子有限公司	董 董 董 董 監察 人	村進裕 林敏雄 葉東輝 禾麟數碼科技(股)公司代表人:沈弘哲	(註 1)	(註 1)
MOS Co.,Ltd.(註 2)	董 董 華 華 樂 理	禾瑞亞科技(股)公司代表人: Kwon Chi Wan 禾瑞亞科技(股)公司代表人: Jeon Eui Hoon Kim Sung Han	3,236	67.15%

註1:上海嘉映微電子有限公司係屬有限公司,故並無發行股份。

註 2: MOS Co.,Ltd.於民國 108 年 12 月已申請停業。

(六)關係企業營運概況:

111年12月31日;單位:新台幣仟元,惟每股盈餘為元

企業名稱	資本額	資產 總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期(稅 後)損益	(稅後) 每股盈餘
禾麟數碼科技 股份有限公司	154,000	244,896	44,508	200,388	138,629	(10,708)	1,192	0.08
Tiger Glory Limited	30,710	13,645	0	13,645	0	(34)	(221)	(0.22)
HAV Co., Ltd.	83,224	8,366	0	8,366	0	(29)	22	0.01
Empia Technology, Inc.	55,278	9,853	533	9,320	14,900	63	(201)	(0.11)
上海嘉映微電 子有限公司	15,355	54	2	52	0	0	0	註3
MOS Co.,Ltd.	59,207	5	2,338	(2,333)	0	0	0	註 4

註:

^{1.}資本額、資產總值、負債總額及淨值以民國 111 年期末匯率計算; 1USD=30.71TWD; 1KRW=0.02457TWD。

^{2.}營業收入、營業利益及本期(稅後)損益係以民國 111 年度平均匯率計算; 1USD=29.5496TWD。

^{3.}上海嘉映微電子有限公司係屬有限公司,並無發行股份,故無法計算每股盈餘。

^{4.} MOS Co.,Ltd.於民國 108 年 12 月已申請停業。

(七)關係企業合併財務報表:

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之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告之公司均相同,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告中均已揭露,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:禾瑞亞科技股份有限公司



董事長:唐錦榮



日 期:民國一一二年二月二十三日

- (八)關係報告書:本公司非他公司之從屬公司,故無須編製關係報告書。
- 二、最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形:無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止,子公司持有或處分本公司股票情形:無。
- 四、其他必要補充說明事項:無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止,如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所 定對股東權益或證券價格有重大影響之事項:無。

〈附錄一〉一一一年度財務報告

會計師查核報告

禾瑞亞科技股份有限公司董事會 公鑒:

查核意見

禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一○年十二月三十一日之合併資產負債表,暨民國一一一年及一一○年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表,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證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製,足以允當表達禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況,暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一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,與禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立,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,對禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司民國一一年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等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,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下:

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)收入之認列。

關鍵查核事項之說明:

銷貨收入係禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司是否達成經營、財務目標及投資人預期之主要指標,收入認列之測試為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一,故收入認列係本會計師進行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之查核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 瞭解管理當局收入認列之內部控制制度設計與執行,並評估是否已按既定之會計政策執行。
- 測試銷貨及收款作業循環與財務報導相關之控制。
- 針對前十大銷售客戶變動進行分析,將實際數與去年同期進行比較,了解及確認是否有 重大變動及異常交易。
- 選定資產負債表日前後一段期間核對各項憑證,以確認銷貨收入記錄適當之截止。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨。

關鍵查核事項之說明:

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量,由於市場變化快速,致原有之產品可能不符合 市場需求,故導致存貨之成本可能超過其淨變現價值之風險,因此存貨評價為本會計師執 行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之查核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 檢視存貨庫齡報表,分析各期存貨庫齡變化情形。
- 評估存貨跌價或呆滯提列政策及存貨之評價是否已按既訂之會計政策執行。
- 評估管理階層針對有關存貨備抵之揭露是否允當。

三、應收帳款評價

有關應收帳款評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)1.(4)金融資產減損。 關鍵查核事項之說明:

應收帳款與禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司之營運高度相關,且客戶受市場需求變化較大。應收帳款之備抵評價係管理階層依據過去歷史經驗估列,再依客戶別之狀況分別調整,涉及管理階層之專業判斷,因此,應收帳款評價為本會計師執行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之查核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 評估應收帳款減損損失提列之政策及應收帳款之評價是否已按既訂之會計政策執行。
- 針對逾期帳齡天數較長之應收帳款,檢視其期後收款狀況並與管理當局討論,以評估減損金額之適足性。
- 評估管理階層針對有關應收帳款減損之揭露是否允當。

其他事項

禾瑞亞科技股份有限公司已編製民國一一一年度及一一○年度之個體財務報告,並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案,備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員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禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、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禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司之治理單位(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 對禾瑞亞科技股份有限公司及其子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,以及使禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司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禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司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。

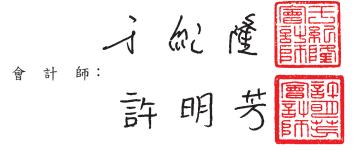
6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併財務報告表示意見。 本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行,並負責形成集團查核意見。

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,決定對禾瑞亞科技股份有限公司及其子公司民國一一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。

安侯建業聯合會計師事務所



證券主管機關 . 台財證六字第0920122026號核准簽證文號 · 金管證審字第1080303300號民 國 一一二 年 二 月 二十三 日

91

1,596,306

100,000

按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動(附註六(三)(十七))

其他流動資產(附註八)

流動資產合計

非流動資產:

存貨(附註六(六))

130X

預付款項

1410 1470

本期所得稅資產

不動產、廠房及設備(附註六(七))

使用權資產(附註六(八))

1755 1840 1920

無形資産(附註六(九))

遞延所得稅資產(附註六(十二))

其他非流動資產一其他 存出保證金(附註九)

1990

非流動資產合計

2,982 15,590 12,287 15,867 14,674

20,280

24

436,916

355,553

14,077 9,427

3,766

6,084

10,371 365,924

23,509

460,425

19,015

11,991

單位:新台幣仟元

天 題

30 1%

521,000

111.12.31

4

198,440

透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二)(十七))

現金及約當現金(附註六(一)(十七))

1100 1136

按攤銷後成本衡量之金融資產一流動(附註六(三)(十七))

應收票據淨額(附註六(四)(十五)(十七)) 應收帳款淨額(附註六(四)(十五)(十七))

1150 1170 1200 1220

1180

應收帳款一關係人淨額(附註六(四)(十五)(十七)及七)

其他應收款(附註六(五)(十七))

104,069 30,536 1,852 716,524 1,213

%

10,204

7,018

129,662 14,015 7,131

182,449

199,622 39,875 7,551

157,531

110.12.31

111.12.31

調調
會計主管:洪惠玲

16

292,364 1,639 373,957

19 19

329,545 1,847

34

612,528

36

637,029

14,114

14,114 19,842

514

514 19,842 36

096,799

38

334,815 666,207 (1.847)

(419)

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

其他權益:

3410

未分配盈餘

3350

歸屬於母公司業主之權益合計

非控制權益

36XX

負債及權益總計

100

1,826,867

100

8 1,757,711

資產總計

1,322,659

1.298,483

67,959 1,366,442

69,128

1.391.787

1,826,867

100

11,757,711







1535 1600 1780



單位:新台幣仟元

			111年度		110年度	
4110			金 額	<u>%</u>	金 額	<u>%</u>
4110	銷貨收入	\$	1,433,513	101	1,618,117	100
4170	滅:銷貨退回		14,174	1	2,386	-
4190	銷貨折讓	_	349	-	465	
	營業收入淨額(附註六(十五)、七及十四)		1,418,990	100	1,615,266	100
5110	銷貨成本(附註六(六)(十一)(十六)及十二)	_	653,085	46	771,501	48
	營業毛利	_	765,905	54	843,765	_52
	營業費用(附註六(七)(八)(九)(十)(十一)(十六)及十二):					
6100	推銷費用		60,163	4	61,054	4
6200	管理費用		53,810	4	65,887	4
6300	研究發展費用		282,655	20	281,580	17
6450	預期信用減損損失(附註六(四))	_	442			
	營業費用合計	_	397,070	28	408,521	25
	營業利益	_	368,835	26	435,244	27
	营業外收入及支出:					
7100	利息收入		4,941	-	2,973	-
7010	其他收入		3,304	-	3,412	-
7020	其他利益及損失		5,072	1	(1,694)	-
7050	財務成本(附註六(十))		(154)		(275)	
	誉業外收入及支出合計	_	13,163	1	4,416	
7900	稅前淨利		381,998	27	439,660	27
7950	滅:所得稅費用(附註六(十二))		55,448	4	66,826	4
	本期淨利	_	326,550	23	372,834	23
8300	其他綜合損益:	_				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		2,880	_	(681)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅			_	- ` ′	_
	不重分類至損益之項目合計	_	2,880	_	(681)	_
8360	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		2,179	_	(260)	_
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		_,_,_,	_	(200)	_
00,,	後續可能重分類至損益之項目合計	_	2,179		(260)	_
8300	表明其他綜合損益 本期其他綜合損益	_	5,059	_	(941)	_
8500	本期綜合損益總額		331,609	23	371,893	23
0500	净利鳞屬於:	<u> </u>	331,007		371,073	
8610	母公司業主	\$	326,132	23	372,489	23
8620	非控制權益	ψ	418	-	345	-
8020	非位则能益	s	326,550	23	372,834	23
	A. A. J.	=	320,330		372,034	
8710	綜合損益總額歸屬於: 母公司業主	\$	330,440	23	371,600	23
8720		J.	,	-	293	
0/20	非控制權益	<u> </u>	1,169		371,893	- 23
	APP WITH TE AND COLUMN A COLUM	3_	331,609		3/1,093	
0750	每股盈餘(附註六(十四))	6	5 10		E 0.5	
9750	基本每股盈餘(單位:新台幣元)	<u>\$</u>	5.12		5.85	
9850	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)	\$ <u></u>	5.04		5.77	

董事長: 唐錦榮



(請詳閱後附 經理人:唐錦榮



會計主管:洪惠政





會計主管:洪惠玲

經理人: 唐錦榮

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	十二月三十一日
	<u>合作著作等場が</u> 民國ーーー年及ーー(達 川情・研集

單位:新台幣仟元

普通股			略屬於	於母公司業主之權	霍达				
(6) 日本公積 株別臺 未分配 株別交積 株別商本総 株別 報報 報報 株別 第 報 報 株別 第 報 報 株別 第 報 報 報 報 株別 第 報						國外營運機			
余之積 株公積 未分配 株算之稅株 公司業主 非控制 推查總計 推查 推定 工作 工作 工作 工作 工作		'		保留盈餘		構財務報表	歸屬於母		
資本公積 株公積 基金 株 差 類 權益總計 推益總計 推益總計 推益總計 推益總計 推益總計 推益總計 推益總計 推益 株 推益 推定 推立 推立 推立 推定 工作 工	普通股		法定盈	特別盈	未分配	換算之兌換	公司業主	非控制	
19,842 269,428 976 230,915 (1,639) 1,114,209 67,666 1. - - - 372,489 - 372,489 - 372,489 - - 345 -	股本	資本公積	餘公積	餘公積	Ì		權益總計	權益	權益總額
- - - 372,489 - 345 - - (681) (208) (889) (52) - - (681) (208) 371,600 293 - - (22,936) - - - - - (663) - - - - - (187,326) - - - - - (11847) - - - - - (17,841) - - - - - (17,841) - - - - - (17,841) - - - - - (1,847) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td>\$ 594,687</td> <td>19,842</td> <td>269,428</td> <td>926</td> <td>230,915</td> <td>(1,639)</td> <td>1,114,209</td> <td>999'.</td> <td>1,181,875</td>	\$ 594,687	19,842	269,428	926	230,915	(1,639)	1,114,209	999'.	1,181,875
- (681) (208) (889) (52) - - (683) (208) (37,806) - - - - (663) - - - - - - (187,326) - - - - - - (17,841) - - - 19,842 292,364 1,639 373,957 (1,847) 1,298,483 67,959 1. - - - 2,880 1,428 4,308 751 - - - 2,880 1,428 4,308 751 - - - 2,880 1,428 330,440 1,169 - - - 2,880 1,428 330,440 1,169 - - - (208) - - - - - (306,264) - - - - (24,501) - - - - - (306,264) - - - - <td>,</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>372,489</td> <td>1</td> <td>372,489</td> <td>345</td> <td>372,834</td>	,	1	1		372,489	1	372,489	345	372,834
	1	1	1		(681)	(208)	(888)	(52)	(941)
- 22,936 - (663) -	ı	'			371,808	(208)	371,600	293	371,893
- -	ı	ı	22.936		(22.936)	ı			ı
- - - (187,326) -	1	ı	ı	663	(663)	ı	1	ı	1
- -	1	1	ı	1	(187,326)	1	(187,326)	ı	(187,326)
19,842 292,364 1,639 373,957 (1,847) 1,298,483 67,959 1 - - 326,132 - 418 418 - - 2,880 1,428 4,308 751 - - 329,012 1,428 330,440 1,169 - 37,181 - - - - 208 (208) - - - - (306,264) - - - - (24,501) - - - - (24,501) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	17,841	ı	1	1	(17,841)	ı	1	1	1
- - 326,132 - 326,132 418 - - 2,880 1,428 4,308 751 - - 329,012 1,428 330,440 1,169 - - (37,181) - - - - (208) - - - - (306,264) - - - - (24,501) - - - - (24,501) - - - - (306,264) - - - - (24,501) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	612,528	19,842	292,364	1,639	373,957	(1,847)	1,298,483	67,959	1,366,442
- - - 2.880 1,428 4,308 751 - - 329,012 1,428 4,308 751 - - 37,181 - - - - (208) - - - - (306,264) - - - - (24,501) - - 19,842 1,847 334,815 (419) 1,322,659 69,128 11	ı	ı	ı	1	326,132	ı	326,132	418	326,550
- 329,012 1,428 330,440 1,169 1,169	1	1	1	1	2,880	1,428	4,308	751	5,059
- 37,181 - 208 (208)	1	1			329,012	1,428	330,440	1,169	331,609
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		ı	37,181		(37.181)	ı	,	1	ı
(306,264) - (306,264) (306,264) (19,842)	ı	ı		208	(208)	ı	1	1	ı
$\frac{-}{19,842} = \frac{-}{329,545} = \frac{-}{1,847} = \frac{(24,501)}{334,815} = \frac{-}{(419)} = \frac{-}{1,322,659} = \frac{-}{69,128} = \frac{-}{1}$	1	1	,		(306,264)	1	(306,264)	,	(306,264)
$19,842 \qquad 329,545 \qquad 1,847 \qquad 334,815 \qquad (419) \qquad 1,322,659 \qquad 69,128 \qquad 1$	24,501	1	1	ı	(24,501)	1	ı	1	1
	\$ 637,029	19,842	329,545	1,847	334,815	(419)	1,322,659	69,128	1,391,787

董事長:唐錦榮

民國一一一年十二月三十一日餘額

民國一一○年十二月三十一日餘額 提列法定盈餘公積提列特別盈餘公積 提列法定盈餘公積 提列特别盈餘公積 普通股現金股利 普通股股票股利 本期其他綜合損益 本期綜合損益總額 普通股現金股利 盈餘指撥及分配: 本期其他綜合損益 本期綜合損益總額 盈餘指撥及分配: 本期淨利

民國一一〇年一月一日餘額



單位:新台幣仟元

黎琳·不耐山阳人 ·其	111年度	110年度
營業活動之現金流量: 本期稅前淨利	¢ 201.000	420,660
今州 九州 庁 代 調整項目:	\$ 381,998	439,660
收益費損項目		
折舊費用	22,137	23,099
攤銷費用	16,456	17,916
預期信用減損損失	442	-
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	7,508	16
利息費用	154	275
利息收入	(4,941)	(2,973)
股利收入	(421)	(490)
收益費損項目合計	41,335	37,843
與營業活動相關之資產/負債淨變動數:	11,555	27,013
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	33,688	(45,801)
應收票據	(400)	(677)
應收帳款	73,980	(45,074)
應收帳款一關係人	44,893	(27,890)
其他應收款	(125)	(40)
存貨	(299,169)	(47,586)
預付款項	(8,787)	(2,989)
其他流動資產	(24)	(20)
合約負債一流動	(3,186)	2,423
應付帳款	(27,869)	29,783
其他應付款-其他	(14,867)	52,315
員工福利負債準備一流動	(420)	974
其他流動負債-其他	169	(417)
淨確定福利負債一非流動	(463)	(457)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(202,580)	(85,456)
調整項目合計	(161,245)	(47,613)
營運產生之現金流入	220,753	392,047
收取之利息	3,951	3,016
收取之股利	421	490
支付之利息	(154)	(275)
支付之所得稅	(80,042)	(38,875)
營業活動之淨現金流入	144,929	356,403
投資活動之現金流量:		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(100,000)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	50,000	25,000
取得不動產、廠房及設備	(1,213)	(810)
存出保證金	6,257	(17,072)
其他非流動資產	(16,078)	(14,141)
投資活動之淨現金流出	(61,034)	(7,023)
籌資活動之現金流量:		
租賃本金償還	(19,254)	(19,093)
發放現金股利	(306,264)	(187,326)
籌資活動之淨現金流出	(325,518)	(206,419)
匯率變動對現金及約當現金之影響	2,171	(260)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(239,452)	142,701
期初現金及約當現金餘額	760,452	617,751
期末現金及約當現金餘額	\$ 521,000	760,452

董事長: 唐錦榮



(請詳閱後附合 經理人:唐錦榮



會計主管:洪惠玛



禾瑞亞科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註民國一一一年度及一一○年度

(除另有註明者外,所有金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

禾瑞亞科技股份有限公司(以下簡稱禾瑞亞科技)於民國九十一年九月十二日設立。主要經營IC積體電路等電子產品之設計及製造加工、電子材料之批發零售,並於九十二年度起開始主要營業活動及產生重要收入。

禾瑞亞科技為配合政府獎勵合併經營政策,節省管理成本,促進合理經營,分別於民國九十五年十月三十日及十一月十五日經董事會及股東會決議,合併鑫科資訊股份有限公司,並以民國九十五年十一月三十日為合併基準日。民國九十六年四月禾瑞亞科技取得財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心許可登入興櫃交易,同年十二月通過上櫃申請案,並自民國九十七年四月十五日於櫃檯買賣中心掛牌交易。

禾瑞亞科技為因應組織調整及專業分工,以提高競爭力及經營績效,分別於民國一○一年四月十六日及六月六日經董事會及股東會通過決議以新設分割之方式將禾瑞亞科技影音/語音控制晶片部門之相關營業暨相關之長期股權投資(含資產、負債及營業)分割移轉予禾瑞亞科技新設之禾麟數碼科技股份有限公司(以下簡稱禾麟)。並由禾麟發行新股予禾瑞亞科技作為對價。分割基準日訂為民國一○一年八月一日。禾瑞亞科技按影音/語音控制晶片部門之營業淨資產帳面價值,以每股12.50元換取禾麟每股面額10元之普通股10,000仟股。

此分割案禾瑞亞科技業已取得櫃買中心核發禾瑞亞科技符合「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第15條之20規定,於辦理分割後繼續上櫃之核備函。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一二年二月二十三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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

禾瑞亞科技及其列入合併主體之子公司(以下簡稱合併公司)自民國一一一年一月 一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則,且對合併財務報告未造成重大影響。

- •國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- •國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- •國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- •國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

- (二)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之國際財務報導準則之影響 合併公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導 準則,將不致對合併財務報告造成重大影響。
 - 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
 - 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
 - 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得
- (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修正但尚未經金管會認可之準則 及解釋,對合併公司可能攸關者如下:

新發布或修訂準則

主要修訂內容

理事會發布之 生效日

2024年1月1日

將負債分類為流動或非 流動」

國際會計準則第1號之修正 現行IAS 1規定,企業未具無條件將 清償期限遞延至報導期間後至少十 二個月之權利之負債應分類為流 動。修正條文刪除該權利應為無條 件的規定,改為規定該權利須於報 導期間結束日存在且須具有實質。

> 修正條文闡明,企業應如何對以發 行其本身之權益工具而清償之負債 進行分類(如可轉換公司債)。

國際會計準則第1號之修正 具合約條款之非流動負 債 |

在重新考量2020年IAS1修正之某些 方面後,新的修正條文闡明,僅於 報導日或之前遵循的合約條款才會 影響將負債分類為流動負債或非流 動負債。

企業在報導日後須遵循的合約條款 (即未來的條款)並不影響該日對 負債之分類。惟當非流動負債受限 於未來合約條款時,企業需要揭露 資訊以助於財報使用者了解該等負 債可能在報導日後十二個月內償還 之風險。

2024年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響, 相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重 大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- •國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外,下列會計政 策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及 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(以下 簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外,本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製:

- (1)依公允價衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產;及
- (2)淨確定福利負債,係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四 (十四)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本 合併財務報告係以禾瑞亞科技之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財 務資訊均以新台幣仟元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含禾瑞亞科技及禾瑞亞科技之子公司。

自對子公司取得控制之日起,開始將其財務報告納入合併財務報告,直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損,業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至禾瑞亞科技業主及非控制權益,即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司對子公司所有權權益之變動,未導致喪失控制者,係作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含:

投資公司				崖百分比	
名 稱	子公司名稱	業務性質	111.12.31	110.12.31	說明
禾瑞亞科技	未麟	IC晶片設計及研發	64.94 %	64.94 %	-
禾瑞亞科技	MOS Co., Ltd.	觸控晶片及模組開發	51.19 %	51.19 %	(註一)
禾麟	Tiger Glory Limited	控股與投資	100 %	100 %	-
禾麟	HAV Co., Ltd.	控股與投資	100 %	100 %	-
Tiger Glory Limited	Empia Technology, Inc.	IC晶片設計及研發	100 %	100 %	-

投資公司				直分比	
名 稱	子公司名稱	業務性質	111.12.31	110.12.31	說明
HAV Co., Ltd.	上海嘉映微電子有限	IC晶片設計及研發	100 %	100 %	-
	公司				

(註一)Mos Co., Ltd.於民國一○八年十二月間因產品技術考量向當地主管機關申請停業,業經核准。

3.未列入合併財務報告之子公司:無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下簡稱報導日),外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣,以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益,惟以下情況係認列於其他綜合 損益:

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具;
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內;或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債,包括收購時產生之商譽及公允價值調整,係依報 導日之匯率換算為功能性貨幣;收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣,所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時,與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時,相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時,相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目,若尚無清償計畫且不可能於可預見 之未來予以清償時,其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部 分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產,非屬流動資產之所有其他資產則列為非 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;或

4.該資產為現金或約當現金,但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償 負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債,非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債:

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債;或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者,並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風 險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投資或其他 目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小,故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者,合併公司對以相同方式分類之金融資產,其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為:按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允 價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時,始自下一個 報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件,且未指定為透過損益按公允價值衡量時,係按 攤銷後成本衡量:

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數,並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列 於損益。除列時,將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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金融資產,係透過損益按公允價值衡量。合併公司於原始認列時,為消除或重大減少會計配比不當,得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產,指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量,其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入) 係認列為損益。

(3)經營模式評估

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產,係透過損益按公 允價值衡量。

(4)金融資產減損

合併公司針對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 後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他 金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失,其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量:

- 判定債務證券於報導日之信用風險低;及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時,合併公司考量合理且可佐 證之資訊(無需過度成本或投入即可取得),包括質性及量化資訊,及根據合併公 司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過六十天,合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過九十天,或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時,合併公司視為該金融資產發生違約。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB、移迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA,或高於該等級者),合併公司視為該債務證券之信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所 產生之預期信用損失(或較短期間,若金融工具之預期存續期間短於十二個月 時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量,亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益 按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具 有不利影響之一項或多項事項已發生時,該金融資產已信用減損。金融資產已信 用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料:

- 借款人或發行人之重大財務困難;
- 違約,諸如延滯或逾期超過九十天;
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由,合併公司給予借款人原本不會 考量之讓步;
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整;或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時,係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而,已沖銷之金融資產仍可強制執行,以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止,或已移轉金融資產且 該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業,或既未移轉亦未保留 所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制,始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易,若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎 所有風險及報酬,則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持 有供交易、衍生工具或於原始認列時指定,則分類為透過損益按公允價值衡量。 透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量,且相關淨利益及損失, 包括任何利息費用,係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時,除列金融負債。當金融負債 條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異,則除列原金融負債,並以修改後 條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時,其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時,方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具及避險會計

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量,後續評價依公允價值衡量,再衡量產 生之利益或損失直接列入損益。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所 發生之取得、產製或加工成本及其他成本,並採加權平均法計算。製成品及在製品存 貨之成本包括依適當比例按實際產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何 累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時,則視為不動產、廠房及 設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算,並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限 內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

- (1)機器設備:2~3年
- (2)辦公設備:3年
- (3)租賃改良:2~3年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整。

(十)租 賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃,若合約轉讓對已辨認資 產之使用之控制權一段時間以換得對價,則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債,使用權資產係以成本為原始衡量,該成本包含租賃負債之原始衡量金額,調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付,並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本,同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外,合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失,並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含 利率容易確定,則折現率為該利率,若並非容易確定,則使用合併公司之增額借款 利率。一般而言,合併公司係採用其與租期相當之政府公債利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括:

- (1)固定給付,包括實質固定給付;
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付,採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量;
- (3)預期支付之殘值保證金額;及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息,並於發生以下情況時再衡量其金額:

- (1)用以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;
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動;
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動;
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動,而更改對租賃期間之評估;
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以 及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時,係相對應調整使用權資產之帳 面金額,並於使用權資產之帳面金額減至零時,將剩餘之再衡量金額認列於損益 中。

對於減少租賃範圍之租賃修改,則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之 部分或全面終止,並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目 表達於資產負債表中。

針對辦公設備之短期租賃及低價值標的資產租賃,合併公司選擇不認列使用權 資產及租賃負債,而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產,包括專利權及商標權等,係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他 支出於發生時認列於損益,包括內部發展之商譽及品牌。

3. 攤 銷

除商譽外,攤銷係依資產成本減除估計殘值計算,並自無形資產達可供使用狀 態起,採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

(1)專利及商標 1~3年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值,並於必要 時適當調整。

(十二)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在,則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的,係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額,則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益,且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額, 次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前 年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十三)收入之認列

1.客户合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或 勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明 如下:

(1)銷售商品

合併公司設計及銷售IC積體電路。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶,客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格,且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點,其相關風險已移轉予客戶,及客戶已依據銷售合約接受產品,驗收條款已失效,或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款,因合併公司在該時點具無條件收取對 價之權利。

(2)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或 勞務付款之時間間隔皆不超過一年,因此,合併公司不調整交易價格之貨幣時間 價值。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前 期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算,並減除任何計畫資產之公允價 值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時,認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時,係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數,包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息),及 資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益,並累計於保 留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入),係使用年度報 導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費 用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時,所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動 數,係立即認列為損益。合併公司於清償發生時,認列確定福利計畫之清償損益。

(十五)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益 之項目相關者外,當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款,及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差 異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅:

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)者;
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異,合併公司可控制暫時性 差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者;以及
- 3. 商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期,與可減除暫時性差異,在 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產。並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減;或在變成很 有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量,採用報導日之法定稅率或實 質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時,始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互 抵:

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關:
 - (1)同一納稅主體;或
 - (2)不同納稅主體,惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間,將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償,或同時實現資產及清償負債。

(十六)企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理,商譽係依收購日移轉對價之公允價值,包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額,減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數,則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後,始將廉價購買利益認列於損益。

合併公司係依逐筆交易基礎,選擇對非控制權益按收購日之公允價值,或以可辨 認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

除與發行債務或權益工具相關者外,與企業合併相關之交易成本均應於發生時立 即認列為合併公司之費用。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於禾瑞亞科技普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於禾瑞亞科技普通股權益持有人之損益,除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於禾瑞亞科技普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數,分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分,從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核,以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設,會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予 以認列。

對於假設及估計之不確定性,相關資訊如下:

(一)應收帳款之備抵損失

合併公司應收帳款之備抵損失,係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。 合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計,以判斷計算減損 時須採用之假設及選擇輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(四)。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量,合併公司評估報導日存貨因正常損耗、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。存貨評價估列情形請詳附註六(六)說明。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	1	11.12.31	110.12.31
庫存現金、支票及活期存款	\$	65,563	120,407
附買回債券		24,000	32,000
定期存款		431,437	608,045
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$	521,000	760,452

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	1	11.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
受益憑證	\$	180,820	214,253
國內上市(櫃)公司股票		17,620	25,383
合 計	\$	198,440	239,636

合併公司已於附註六(十七)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率風險。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量,且該等金融資產之 現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息,故列報於按攤銷後成本衡量之 金融資產。

(四)應收票據及應收帳款

	1	11.12.31	110.12.31
應收票據-因營業而發生	\$	2,392	1,992
應收帳款		104,511	178,491
應收帳款一關係人		30,536	75,429
減:備抵損失		(442)	_
	\$	136,997	255,912

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失,亦即使 用存續期間預期信用損失衡量,為此衡量目的,該等應收票據及應收帳款係按代表客 戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組,並已納入前瞻 性之資訊。包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用 損失分析如下:

		111.12.31	
	應收票據及帳	加權平均預期	備抵存續預期
	款帳面金額	_信用損失率_	預期信用損失
未逾期	\$ 133,596	0%	-
逾期60天以下	3,401	0%	-
逾期91天以上	442	100%	442
	\$ <u>137,439</u>		442
		110.12.31	
	應收票據及帳	加權平均預期	備抵存續預期
	款帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	\$ 254,258	0%	-
逾期60天以下	1,654	0%	
	\$ <u>255,912</u>		

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下:

	1	11年度	110年度
期初餘額	\$	-	-
認列之減損損失		442	
期末餘額	\$	442	

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司應收票據及應收帳款均未 有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十七)。

(五)其他應收款

	11	1.12.31	110.12.31
其他應收款(含催收款)	\$	1,852	737
減:備抵損失		_	_
	\$	1,852	737

合併公司之其他應收款備抵損失變動表如下:

	1	11年度	110年度
期初餘額	\$	-	2,665
減:本年度因無法收回而沖銷之金額		-	(2,665)
期末餘額	\$	-	<u> </u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(十七)。

(六)存 貨

		111.12.31	110.12.31
製	成品	\$ 43,477	51,757
在	製品	24,715	50,651
原	料	647,647	309,571
商	品	685	5,376
		\$ <u>716,524</u>	417,355

民國一一一年度及一一〇年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為643,092仟元及772,653仟元。民國一一一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失634仟元並列報為銷貨成本;民國一一〇年度因先前導致存貨淨價值低於成本之因素已消失,致淨變現價值增加而減少認列銷貨成本1,152仟元。

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司之存貨均未有提供作質押 擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下:

	辦	公設備	機器設備	租賃改良	其他設備	
成本:						
民國111年1月1日餘額	\$	10,972	13,215	2,180	22	26,389
增添		41	1,172	-	-	1,213
處 分		(7,096)	(1,685)	(132)	-	(8,913)
匯率變動之影響	_	17	65			82
民國111年12月31日餘額	\$	3,934	12,767	2,048	22	18,771
民國110年1月1日餘額	\$	10,510	12,953	2,180	22	25,665
增添		531	279	-	-	810
處 分		(62)	-	-	-	(62)
匯率變動之影響	_	(7)	(17)			(24)
民國110年12月31日餘額	\$	10,972	13,215	2,180	22	26,389
折舊:						
民國111年1月1日餘額	\$	8,694	11,594	1,311	22	21,621
本期折舊		1,282	1,027	698	-	3,007
處 分		(7,096)	(1,685)	(132)	-	(8,913)
匯率變動之影響		17	57			74
民國111年12月31日餘額	\$	2,897	10,993	1,877	22	15,789
民國110年1月1日餘額	\$	6,454	10,638	585	22	17,699
本期折舊		2,309	973	726	-	4,008
處 分		(62)	-	-	-	(62)
匯率變動之影響		(7)	(17)			(24)
民國110年12月31日餘額	\$	8,694	11,594	1,311	22	21,621
帳面價值:						
民國111年12月31日餘額	\$	1,037	1,774	<u> 171</u>		2,982
民國110年12月31日餘額	\$	2,278	1,621	869		4,768
民國110年1月1日餘額	\$	4,056	2,315	1,595		7,966
	_					

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司之不動產、廠房及設備均 未有提供作質押擔保之情形。

(八)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊,其變動明細如下:

	房 屋	and his on the	<i>16</i> .1
使用權資產成本:	 及建築	運輸設備	總 計
民國111年1月1日餘額	\$ 80,885	2,662	83,547
增添	1,919	-	1,919
減 少	 (1,928)	(2,400)	(4,328)
民國111年12月31日餘額	\$ 80,876	262	81,138
民國110年1月1日餘額	\$ 79,098	2,793	81,891
增添	1,787	262	2,049
減 少	 	(393)	(393)
民國110年12月31日餘額	\$ 80,885	2,662	83,547
使用權資產之累計折舊:		_	
民國111年1月1日餘額	\$ 49,103	1,643	50,746
提列折舊	18,199	931	19,130
減 少	 (1,928)	(2,400)	(4,328)
民國111年12月31日餘額	\$ 65,374	174	65,548
民國110年1月1日餘額	\$ 30,953	1,095	32,048
提列折舊	18,150	941	19,091
減 少	 	(393)	(393)
民國110年12月31日餘額	\$ 49,103	1,643	50,746
帳面價值:		_	
民國111年12月31日餘額	\$ 15,502	88	15,590
民國110年12月31日餘額	\$ 31,782	1,019	32,801
民國110年1月1日餘額	\$ 48,145	1,698	49,843

(九)無形資產

合併公司無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下:

	商 譽	專門技術	其 他_	_ 總 計
成 本:				
民國111年1月1日餘額	\$ 23,401	26,707	5	50,113
匯率變動影響數		(3,113)		(3,113)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>23,401</u>	23,594	5	47,000
民國110年1月1日餘額	\$ 23,401	30,048	5	53,454
匯率變動影響數		(3,341)		(3,341)
民國110年12月31日餘額	\$ 23,401	26,707	5	50,113
攤銷及減損損失:				
民國111年1月1日餘額	\$ 23,401	26,707	-	50,108
匯率變動影響數		(3,113)		(3,113)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>23,401</u>	23,594		46,995
民國110年1月1日餘額	\$ 23,401	30,048	-	53,449
匯率變動影響數		(3,341)		(3,341)
民國110年12月31日餘額	\$ <u>23,401</u>	26,707		50,108
帳面價值:				
民國111年12月31日餘額	\$		5	5
民國110年12月31日餘額	\$		5	5
民國110年1月1日餘額	\$		5	5

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下:

	111	1.12.31	110.12.31
流動	<u>\$</u>	11,991	19,015
非流動	\$	3,766	14,077

到期分析請詳附註六(十七)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下:

	111	年度	110年度
租賃負債之利息費用	\$	154	275
短期租賃之費用	\$	332	670
低價值租賃資產之費用(不包含短期租赁之低價值租賃)	\$	193	145

租賃認列於現金流量表之金額如下:

租賃之現金流出總額

111年度	110年度
19,933	20,183
	<u>111年度</u> 19,933

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所,辦公處所之租賃期間通常為二至五 年,部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為二至三年。

另,合併公司承租辦公設備之租賃期間為一至三年間,該等租賃為短期及低價值標的租賃,合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

禾瑞亞科技確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下:

	1	11.12.31	110.12.31
確定福利義務之現值	\$	(17,255)	(19,300)
計畫資產之公允價值		11,171	9,873
計畫短絀		(6,084)	(9,427)
淨確定福利負債	\$	(6,084)	(9,427)

合併公司員工福利負債明細如下:

新假負債111.12.31
\$ 7,131110.12.31
7,55

禾瑞亞科技之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動 基準法之每位員工之退休支付,係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之 平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

禾瑞亞科技依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,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。

截至報導日,禾瑞亞科技之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計11,125仟元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

禾瑞亞科技民國一一一年度及一一○年度確定福利義務現值變動如下:

	1	11年度	110年度
1月1日確定福利義務	\$	19,300	18,417
當期服務成本及利息		96	92
淨確定福利負債再衡量數			
-因人口統計假設變動所產生之精算			
(利益)損失		(1,954)	847
- 因經驗調整所產生之精算利益		(187)	(56)
12月31日確定福利義務	\$	17,255	19,300

(3)計畫資產公允價值之變動

禾瑞亞科技民國一一一年度及一一○年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下:

	111年度		110年度	
1月1日計畫資產之公允價值	\$	9,873	9,214	
利息收入		50	47	
淨確定福利負債再衡量數				
-計畫資產報酬(不含當期利息)		739	110	
已提撥至計畫之金額		509	502	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	11,171	9,873	

(4)認列為損益之費用

禾瑞亞科技民國一一一年度及一一〇年度列報為費用之明細如下:

 淨確定福利負債之淨利息(列於管理費用)
 \$ 111年度
 110年度

 數
 46

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數

禾瑞亞科技累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數如下:

	1	111年度	
1月1日累積餘額	\$	(15,577)	(14,896)
本期認列		2,880	(681)
12月31日累積餘額	\$	(12,697)	(15,577)

(6)精算假設

禾瑞亞科技於報導日所使用之主要精算假設如下:

	111.12.31	110.12.31	
折現率	1.500 %	0.500 %	
未來薪資增加	3.75 %	3.75 %	

禾瑞亞科技預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之 提撥金額為509仟元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10.5年。

(7)敏感度分析

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定 福利義務現值之影響如下:

	對確定福利義務之影響		
111年12月31日	增加	減少	
折現率(變動0.25%)	16,809	17,717	
未來薪資增加(變動0.25%)	17,699	16,824	
110年12月31日			
折現率(變動0.25%)	18,743	19,879	
未來薪資增加(變動0.25%)	19,852	18,766	

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確定福利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。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定,依勞工每月工資6.00% 之提繳率,提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下禾瑞亞科技提撥 固定金額至勞工保險局後,即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司———年度及——〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為 9,830仟元及9,911仟元,已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.合併公司民國一一一年度及一一○年度之所得稅費用明細如下:

	1	111年度	110年度
當期所得稅費用			_
當期產生	\$	54,800	66,480
遞延所得稅費用		648	346
	\$	55,448	66,826

2.合併公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下:

		111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$</u>	381,998	439,660
依禾瑞亞科技所在地國內稅率計算之所得稅	\$	76,400	87,932
外國轄區稅率差異影響數		153	147
未分配盈餘加徵		228	146
投資抵減		(23,060)	(23,051)
採權益法認列之投資利益		(95)	(570)
前期所得稅低估數		-	2,746
其他		1,822	(524)
合 計	\$	55,448	66,826

3. 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產:		實現存貨 價損失	其他	合計
民國111年1月1日	\$	11,219	1,200	12,419
(借記)貸記損益表	Ψ	126	(258)	(132)
民國111年12月31日	\$	11,345	942	12,287
民國110年1月1日	\$	11,449	1,378	12,827
(借記)貸記損益表		(230)	(178)	(408)
民國110年12月31日	\$	11,219	1,200	12,419
遞延所得稅負債:	<u>兌</u>	未實現 換利益		
民國111年1月1日 借記(貸記)損益表	\$	5 516		
民國111年12月31日	\$ <u></u>	516 521		
民國110年1月1日 借記(貸記)損益表	\$	67 (62)		
民國110年12月31日	\$	5		

4.禾瑞亞科技營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一○九年度。

(十三)資本及其他權益

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,禾瑞亞科技額定股本總額皆為 1,000,000仟元(皆保留50,000仟元供發行員工認股權憑證使用),每股面額10元,實際發行股本分別為637,029仟元及612,528仟元。

禾瑞亞科技民國一一一年度及一一○年度流通在外股數調節表如下:

(以仟股表達)

		股
	111年度	110年度
1月1日期初餘額	61,253	59,469
盈餘轉增資	2,450	1,784
12月31日期末餘額	63,703	61,253

1.普通股之發行

禾瑞亞科技於民國一一○年七月二十二日經股東會決議,以未分配盈餘17,841 仟元,辦理轉增資發行新股1,784仟股,每股面額10元,並以民國一一○年九月一日 為增資基準日,相關法定程序已辦理完竣。

禾瑞亞科技於民國一一一年六月八日經股東會決議,以未分配盈餘24,501仟元,辦理轉增資發行新股2,450仟股,每股面額10元,並以民國一一一年八月三日為增資基準日,相關法定程序已辦理完竣。

2.資本公積

依公司法規定,資本公積需優先填補虧損後,始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積,包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定,得撥充資本之資本公積,每年撥充之合計金額,不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依禾瑞亞科技章程規定,年度總決算如有盈餘,依下列順序分派之:

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損(包括調整未分配盈餘金額)。
- 三、提撥百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達禾瑞亞科技實收資本 額時不在此限。(本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分 配盈餘之數額作為法定盈餘公積之提列基礎)。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、依前述一至四款順序分派後之餘額加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘, 由董事會擬具盈餘分配議案,以發行新股方式為之時,應提請股東會決議 分派股東股利。

禾瑞亞科技依公司法第二百四十條第五項規定應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定法定盈餘公積及資本公積之全部或一部,以發放現金方式為之時,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議後發放,並報告股東會。

禾瑞亞科技正值成長期,股利政策須視禾瑞亞科技未來之投資環境、資金需求 及資本預算等因素,在兼顧股東利益及禾瑞亞科技財務結構健全目標下,由董事會 於累積可供分配盈餘百分之十至百分之百區間內擬定盈餘分配案,並提報股東會。 股東股利得以股票股利或現金股利方式發放,其中現金股利不得低於股利總額之百 分之三十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時,得經股東會決議,以法定盈餘公積發給新股或現金,惟以該 項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定, 禾瑞亞科技於分派可分配盈餘時, 就當年度發生之帳列其他 股東權益減項淨額,自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公 積;屬前期累積之其他股東權益減項金額,則自前期未分配盈餘提列相同數額之 特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時,得就迴轉部分分 派盈餘。

(3)盈餘分配

禾瑞亞科技分別於民國一一一年三月七日及民國一一○年三月九日經董事會
決議民國一一○年度及一○九年度盈餘分配案之現金股利金額,並分別於民國一一一年六月八日及一一○年七月二十二日經股東會決議民國一一○年度及一○九年度盈餘分配案之股票股利金額,有關分配予業主股利之金額如下:

		110年度				109年度		
		配息	率(元)	金	額	配息率(元)	金 額	
分派予	普通股業主之股利:							
現	金	\$	5.00	30	6,264	3.15	187,326	
股	票		0.40	2	4,501	0.30	17,841	
合	計		5	§ <u>33</u>	0,765		205,167	

禾瑞亞科技於民國一一二年二月二十三日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配案之現金股利金額,有關分派予業主股利之金額如下:

	111年度			
分派予普通股業主之股利:	配息率	(元)	金	額
現金	\$	4.70	29	99,403

4.其他權益(稅後淨額)

	•	報表換算 兌換差額
民國111年1月1日	\$	(1,847)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		1,428
民國111年12月31日餘額	\$	(419)
民國110年1月1日	\$	(1,639)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		(208)
民國110年12月31日餘額	\$	(1,847)

國外營運機構

(十四)每股盈餘

民國一一一年度及一一〇年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下:

	11.	1年度	110年度
基本每股盈餘(元)			<u> </u>
歸屬於禾瑞亞科技普通股權益持有人之淨利	\$	326,132	372,489
普通股加權平均流通在外股數(仟股)		63,703	63,703
	\$	5.12	5.85
稀釋每股盈餘(元)			
歸屬於禾瑞亞科技普通股權益持有人之淨利(調		
整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$	326,132	372,489
普通股加權平均流通在外股數		63,703	63,703
估列員工酬勞之影響		1,019	891
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛	在		
普通股影響數後)(仟股)		64,722	64,594
	\$	5.04	5.77

(十五)客戶合約之收入 1.收入之細分

				111年度		
		觸打	空面板控制	影音/語音		_
		器	/控制晶片	控制晶片	合	計_
主要地區市場:						
中國		\$	246,108	3,111	2	249,219
臺灣			799,628	109,011	9	008,639
其 他			234,625	26,507	2	261,132
		\$	1,280,361	138,629	1,4	18,990
				110年度		
		觸打	空面板控制	影音/語音		
		器	/控制晶片	控制晶片	合	計
主要地區市場:						
中國		\$	214,076	12,742	2	26,818
臺灣			1,066,012	131,279	1,1	97,291
其 他			182,300	8,857	1	91,157
		\$	1,462,388	152,878	1,6	515,266
2.合約餘額						
		111.	12.31	110.12.31	110.	1.1
應收票據	\$		2,392	1,992		1,315
應收帳款			104,511	178,491	1	33,417
應收帳款-關係人			30,536	75,429		47,539
減:備抵損失			(442)			
合 計	\$ _		136,997	255,912	1	82,271

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

合約負債

依禾瑞亞科技章程規定,年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬 勞及董事酬勞前之利益),應提撥不低於百分之九為員工酬勞及不高於百分之二為董 事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。

7,018

10,204

7,781

員工酬勞、董事酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之,應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之,並報告於股東會。前項董事酬勞僅得以現金為之。

員工酬勞之分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工,該一定條件授權董事會或其授權之人議定之。

禾瑞亞科技民國一一一年度及一一○年度員工酬勞估列金額分別為49,365仟元及56,912仟元,董事及監察人酬勞估列金額分別為8,249仟元及9,510仟元,係以禾瑞亞科技各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上禾瑞亞科技章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎,並列報為民國一一一年度及一一○年度之營業成本及營業費用。前述董事會決議之員工及董事、監察人酬勞金額與禾瑞亞科技民國一一一年度及一一○年度合併財務報告估列金額並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

金融資產

	1	11.12.31	110.12.31
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	\$	198,440	239,636
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及			
應收款):			
現金及約當現金		521,000	760,452
按攤銷後成本衡量之金融資產		100,000	50,000
應收票據、應收帳款及其他應收款		138,849	256,649
小 計		759,849	1,067,101
合 計	\$	958,289	1,306,737
金融負債			
	1	11.12.31	110.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債:			
應付款項	\$	312,111	357,153
租賃負債		15,757	33,092
合 計	\$	327,868	390,245

2.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司應收帳款之信用風險有顯著集中之情形。而為降低信用風險,合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況,必要時則要求對方提供擔保或保證。

前述客戶民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款帳面金額分別 為30,536仟元及75,429仟元。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日,包含估計利息。

	† !	医面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日								
非衍生金融負債								
應付票據及帳款	\$	129,662	129,662	129,662	-	-	-	-
其他應付款-其他		182,449	182,449	182,449	-	-	-	-
租賃負債	_	15,757	15,824	6,697	5,351	3,295	481	
	\$_	327,868	327,935	318,808	5,351	3,295	481	
110年12月31日								
非衍生金融負債								
應付票據及帳款	\$	157,531	157,531	157,531	-	-	-	-
其他應付款-其他		199,622	199,622	199,622	-	-	-	-
租賃負債	_	33,092	33,297	9,703	9,462	11,081	3,051	
	\$_	390,245	390,450	366,856	9,462	11,081	3,051	

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早,或實際金額會 有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下:

			111.12.31			110.12.31	
人 ニュール 子	_	外幣	匯率(元)	台幣		匯率(元)	台幣
金融資產							
貨幣性項目							
美 金	\$	8,964	30.710	275,284	9,781	27.680	270,738
金融負債							
貨幣性項目							
美 金		2,721	30.710	83,562	2,558	27.680	70,805

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、應付帳款及其他應付款等,於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%,而其他所有因素維持不變之情況下,民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別增加或減少1,917仟元及1,999仟元,兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司外國貨幣種類繁多,故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益 資訊,民國一一年度及一一〇年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為 14,999仟元及(6,437)仟元。

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。合併公司 內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%基本點,此 亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%,在所有其他變數維持不變之情況下,合併公司民國一 一一年度及一一〇年度之淨利將增加或減少245仟元及61仟元。

6.公允價值資訊

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊,但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者,及租賃負債,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

	帳面價值	第一級	第二級	第三級	合 計
111年12月31日					
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	\$ 198,440	198,440	-	-	198,440
按攤銷後成本衡量之金融資產	100,000				
	\$ <u>298,440</u>	198,440			198,440
110年12月21日	帳面價值.	第一級	第二級	第三級	合 計
110年12月31日	帳面價值.	第一級	第二級	第三級	合 計
110年12月31日 透過損益按公允價值衡量之金融資產:	帳面價值	第一級	第二級	第三級	合 計
	帳面價值 \$ 239,636	第一級 239,636	第二級	第三級	合 計 239,636
透過損益按公允價值衡量之金融資產:			<u>第二級</u> - -	<u>第三級</u> - 	

(十八)財務風險管理

1.概 要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險:

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

2.風險管理架構

董事會全權負監督合併公司之風險管理架構。合併公司已依相關規定建立適當之政策、程序及內部控制。

合併公司風險管理之政策建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險,及設定 適當風險限額及控制,並監督風險及風險限額之遵循。定期覆核以反映市場情況及 合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序,以發展有紀律且 具建設性之控制環境,使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循,及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員每月按稽核工作計畫項目作成稽核報告交付審計委員會查核,並於董事會列席報告。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財 務損失之風險,主要來自於合併公司應收客戶之帳款。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日應收帳款之信用風險有顯著集中之情形。而為降低信用風險,合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況,必要時則要求對方提供擔保或保證。

合併公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款約22.22%及29.71%係來自於前述客戶。

合併公司已建立授信政策,依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件 及條款前,須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶建立, 此限額經定期覆核。

(2)投 資

合併公司藉由僅投資具流動性且信用評等優良,以降低信用風險之暴險。因 管理階層積極監督信用評等且合併公司僅能投資具高品質信用評等之證券。

4.流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務,故未有因無法籌措資 金以履行合約義務之流動性風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動,如匯率、利率、權益工具價格變動,而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內,並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產 生之匯率風險。合併公司之功能性貨幣以新台幣為主,該等交易主要之計價貨幣 有新台幣、美元及人民幣。

合併公司會適時評估兌換損益之情形以達監控之目的。

(十九)資本管理

合併公司管理之最主要目標,係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率,以 支持企業營運及股東權益之極大化。合併公司依經濟情況以管理並調整資本結構,可 能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之負債資本比率如下:

	111.12.31	110.12.31
負債總額	\$ 365,924	460,425
減:現金及約當現金	(521,000)	(760,452)
淨負債	\$ <u>(155,076)</u>	(300,027)
權益總額	\$ <u>1,391,787</u>	1,366,442
負債資本比率	<u> </u>	- %

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一一年度及一一○年度之非現金交易投資及籌資活動,主係以租賃方式取得使用權資產及租賃負債,請詳附註六(八)及(十)。

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下:

關係人名稱與合併公司之關係禾伸堂企業股份有限公司該公司董事長係禾瑞亞科技之董事長(以下簡稱禾伸堂)

(二)與關係人間之重大交易事項

銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下:

	銷	貨	應收關係	人款項
	111年度	110年度	111.12.31	110.12.31
其他關係人-禾伸堂	\$ 310,949	416,367	30,536	75,429

合併公司對關係人之銷貨價格及授信期間與一般客戶間尚無明顯差異。

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括:

		111年及	110 干及
短期員工福利	\$	27,628	30,213
退職後福利	<u>-</u>	12	12
	<u>\$</u>	27,640	30,225

110 左 故

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下:

資產名稱	質押擔保標的	11	1.12.31	110.12.31
定期存款	關稅保證	\$	1,190	1,179

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

禾瑞亞科技於民國一一○年間與供應商簽訂封裝長期合作意向書,由供應商保留特定 產能予禾瑞亞科技,所支付之保證金為17,500仟元,列於「存出保證金」項下,截至民國 一一一年十二月三十一日存出保證金餘額為12,153仟元。

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下:

功能別		111年度			110年度	
性 質 別	屬於營業成 本者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	38,954	269,481	308,435	41,661	274,124	315,785
勞健保費用	3,487	16,330	19,817	3,267	15,881	19,148
退休金費用	1,532	8,344	9,876	1,501	8,455	9,956
董事酬金	-	9,176	9,176	-	8,777	8,777
其他員工福利費用	1,101	9,454	10,555	1,148	10,015	11,163
折舊費用	5,206	16,931	22,137	5,175	17,924	23,099
攤銷費用	3,864	12,592	16,456	2,153	15,763	17,916

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重 大交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 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、關聯企業及合資權益部分):

單位:仟單位/仟股

							- 11	【・1十里/	业/ 11 /汉
	有價證券	與有價證券			期	_ 末		期中最高持股	
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	或出資情形	備註
禾瑞亞科技股份有限	第一金全家福	無	透過損益按公	128	23,165	-	23,165	128	-
公司	貨幣市場基金		允價值衡量之						
			金融資產-流動						
,,	兆豐寶鑽貨幣	,,	,,	4,166	53,105	-	53,105	6,525	-
	市場基金								
,,	元大萬泰貨幣	,,	,,	2,241	34,438	-	34,438	2,241	-
	市場基金								
,,	統一強棒貨幣	,,	,,	721	12,222	-	12,222	721	-
	市場基金								
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	群益安穩貨幣	,,	,,	2,191	35,893	-	35,893	3,691	-
	市場基金								
,,	台灣積體電路	,,	,,	27	12,110	-	12,110	27	-
	製造(股)公司								
	股票		,,						
,,,	榮剛材料科技	,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	75	2,786	-	2,786	75	-
,,	(股)公司股票	,,	,,						
, "	南亞電路板	,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12	2,724	-	2,724	12	-
,,	(股)公司股票	,,							
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	台電111年第	,,	按攤銷後成本	-	100,000	-	100,000	-	-
	三期無擔保普		衡量之金融資						
	通公司债	,,	產-非流動						
禾麟數碼科技股份有	台新大眾貨幣	<i>"</i>	透過損益按公	508	7,325	-	7,325	508	-
限公司	市場基金		允價值衡量之						
,,	1 3×1000 /5 1/6	,,	金融資產-流動		14.650		14.670	1000	
	台新1699貨幣			1,066	14,672	-	14,672	1,066	-
	市場基金								

- 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 者: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者: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者: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者:

				交易	情形			牛與一般交易不 情形及原因	應收(付)票		
進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	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
禾瑞亞科技股 份有限公司	禾伸堂企業 (股)公司	其他關係人	銷貨	309,128	24.14 %	當月結 30 天	-	並無顯著差異	30,536	24.60 %	-

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者:無。

- 9.從事衍生金融工具交易:無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形:

			與交	易	交易往來情形					
編號	交易人名稱	交易往來	人	之				佔合併總營業收入		
		對 象	關	係	科目	金額	交易條件	或總資產之比率		
1	Empia Technology Inc.	禾麟數碼科技	3		技術服務收入	14,900	按季結後以T/T方式	1.05 %		
		股份有限公司					結算			
1	"	,,	3		應收帳款	3,190	"	0.18 %		

註1、編號之填寫方式如下:

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2、與交易人之關係種類標示如下:

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、僅揭露銷貨、收入及應收款項等單邊資料,相對之進貨、費用及應付款項不再贅述。

註4、上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司):

民國一一一年度合併公司之轉投資事業資訊如下:

單位:仟股

投資公司	被投資公司	所在	主要管	原始投	資金額		期末持有	i	期中最高持股	被投資公司	本期認列之	
名籍	名 稱	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	或出資情形	本期(損)益	投資(損)益	備註
1 1 1 1	禾麟數碼科 技股份有限 公司	台灣	IC晶片研發 及設計	125,000	125,000	10,000	64.94 %	130,122	10,000	1,192	774	1
禾瑞亞科技股份有			觸控晶片及 模組開發	49,342	49,342	2,467	51.19 %	(1,194)	2,467	-	-	1 \ 2
禾麟數碼科技股份 有限公司	Tiger Glory Limited	薩摩亞	控股與投資	32,491	32,491	1,000	100 %	13,645	1,000	(331)	(331)	1
禾麟數碼科技股份 有限公司	HAV Co., Ltd.	薩摩亞	控股與投資	39,530	39,530	2,710	100 %	8,366	2,710	33	33	1
	Empia Technology, Inc.	美國	IC晶片研發 及設計	58,965	58,965	1,800	100 %	9,320	1,800	(301)	(301)	1

註1:相關採用權益法之投資於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2: Mos Co., Ltd.於民國一〇八年十二月間因產品技術考量向當地主管機關申請停業,業經核准。

(三)大陸投資資訊:

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊:

大陸被投資 公 司 名 稱	主要營業 項 目	資 收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出票 積投資金額		■出或 資金額 收回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投責 公司 本期(損)益	期中最高 持股或 出責情形	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投責 (損)益	資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投責收益
上海嘉映微電	IC晶片研發	(註4) 15,355	(註2)	-	-	-	-	-	-	64.94 %	(註1及3)	(註1)	-
子有限公司	及設計	(美金500,000元)		(美金1元)			(美金1元)						

註1:相關採用權益法之投資於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2:投資方式區分為下列三種

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸公司。

(三)其他方式。

註3:投資損益認列基礎係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註4:美金換算新台幣之匯率為1:30.710。

2.轉投資大陸地區限額:

本期期末累計自台灣匯出	經濟部投審會核准	依經濟部投審會規定
赴大陸地區投資金額	投資金額	赴大陸地區投資限額
- (美金 1元)	- (美金 1元)	793,595

3.重大交易事項:無。

(四)主要股東資訊:

單位:股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
友禾投資股份有限公司		6,457,948	10.14 %

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有二個應報導部門:影音/語音控制晶片部門及觸控面板控制器/控制晶片部門。影音/語音控制晶片部門主要從事影像、聲音及儲存等PC應用產品之積體電路設計;觸控面板控制器/控制晶片部門長期專注於觸控面板控制器技術及驅動軟體程式之開發及生產。

(二)合併公司營運部門資訊及調節如下:

		111年	·度	
收 入:	觸控面板 控制器/ 控制晶片	影音/語音 控制晶片	調整及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$ 1,280,361	138,629		1,418,990
收入總計	\$ 1,280,361	138,629		1,418,990
應報導部門損益	\$ <u>325,358</u>	1,192		326,550
		110年	度	
	觸控面板			_
	控制器/	影音/語音	2四部 72 MV 11人	.اد ۸
收 入:	控制晶片	控制晶片	_調整及銷除_	_合 計_
來自外部客戶收入	\$ 1,462,388	152,878		1,615,266
收入總計	\$1,462,388	152,878		1,615,266
應報導部門損益	\$ 371,845	989	-	372,834

	觸控面板 控制器/	影音/語音		
	控制晶片	控制晶片	調整及銷門	全 合 計
應報導部門資產				
111年12月31日	\$ <u>1,515,470</u>	242,241		1,757,711
110年12月31日	\$ 1,579,360	247,507	_	1,826,867
(三)地區別資訊				
合併公司地區別資訊。	如下,其中收入係	依據客戶所在	地理位置為基	基礎歸類。
		11	1年度	110年度
來自外部客戶收入:				
中國		\$	249,219	226,818
臺灣			908,639	1,197,291
其 他			261,132	191,157
合 計		\$	1,418,990	1,615,266
(四)主要客戶資訊				
		11	1年度	110年度
A客户		\$	310,949	416,367

〈附錄二〉一一一年度個體財務報告

會計師查核報告

禾瑞亞科技股份有限公司董事會 公鑒:

查核意見

禾瑞亞科技股份有限公司民國一一年及一一○年十二月三十一日之資產負債表,暨民國一一一年及一一○年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表,以及個體財務報告附註(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,上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製,足以允當表達禾瑞亞科技股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況,暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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個體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,與禾瑞亞科技股份有限公司保持超然獨立,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,對禾瑞亞科技股份有限公司民國一一一年度個 體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過 程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之 關鍵查核事項如下:

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)收入之認列。

關鍵查核事項之說明:

銷貨收入係禾瑞亞科技股份有限公司是否達成經營、財務目標及投資人預期之主要指標,收入認列之測試為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一,故收入認列係本會計師進行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之杳核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 瞭解管理當局收入認列之內部控制制度設計與執行,並評估是否已按既定之會計政策執行。
- 測試銷貨及收款作業循環與財務報導相關之控制。
- 針對前十大銷售客戶變動進行分析,將實際數與去年同期進行比較,了解及確認是否有 重大變動及異常交易。
- 選定資產負債表日前後一段期間核對各項憑證,以確認銷貨收入記錄適當之截止。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)存貨。

關鍵查核事項之說明:

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量,由於市場變化快速,致原有之產品可能不符合市場需求,故導致存貨之成本可能超過其淨變現價值之風險,因此存貨評價為本會計師執 行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之查核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 檢視存貨庫齡報表,分析各期存貨庫齡變化情形。
- 評估存貨跌價或呆滯提列政策及存貨之評價是否已按既定之會計政策執行。
- 評估管理階層針對有關存貨備抵之揭露是否允當。

三、應收帳款評價

有關應收帳款評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)1.(4)金融資產減損。 關鍵查核事項之說明:

應收帳款與禾瑞亞科技股份有限公司之營運高度相關,且客戶受市場需求變化較大。 應收帳款之備抵評價係管理階層依據過去歷史經驗估列,再依客戶別之狀況分別調整,涉 及管理階層之專業判斷,因此,應收帳款評價為本會計師執行財務報告查核需高度關注之 事項。

因應之查核程序:

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括:

- 評估應收帳款減損損失提列之政策及應收帳款之評價是否已按既定之會計政策執行。
- 針對逾期帳齡天數較長之應收帳款,檢視其期後收款狀況並與管理當局討論,以評估減損金額之適足性。
- 評估管理階層針對有關應收帳款減損之揭露是否允當。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告,且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制,以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時,管理階層之責任亦包括評估禾瑞亞科技股份有限公司繼續經營之能力、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禾瑞亞科技股份有限公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

禾瑞亞科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的,係對個體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個體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個體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.辨認並評估個體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 對禾瑞亞科技股份有限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,以及使禾瑞亞科技股份有限公司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個體財務報告使用者注意個體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禾瑞亞科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行,並負責形成禾瑞亞科技股份有限公司之查核意見。

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,決定對禾瑞亞科技股份有限公司民國一一一年度個 體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。

安侯建業聯合會計師事務所

證券主管機關 : 台財證六字第0920122026號 核准簽證文號 · 金管證審字第1080303300號 民 國 一一二 年 二 月 二十三 日

單位:新台幣仟元	金額 % 金額 %	\$ 2,473 - 3,673 -	~	9 1	12,801 1 39,526 2 7.131 - 7.551 -	1	980 - 913 -	314,898 19 388,391 22		104 - 5 -		6,084 1 9,427 1	-	1 20,349	322,927 20 $408,740$ 24		637,029 39 $612,528$ 36			1 14	19842 1 19842 1	1	329.545 20 292.364 17	,		•	(419) - (1847) -	80 1,2	S = 1,645,586
sel 	負債及權益 4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	減勤員債: 合約負債一流動(附註六(十五))	應付帳款((附註六(十七))	其他應付款一其他(附註六(十七))	本期所得稅負債 昌下茲利自俸進供一治虧(昭祥六(十一))	メーゴンス 京十 ニ ニュン・ロップ ノン カ 黄 黄 債 一 流動 (14 辻 大 (十 ナ))	其他流動負債一其他	流動負債合計	非流動負債:	遞延所得稅負債(附註六(十二))	租賃負債一非流動(附註六(十)(十七))	淨確定福利負債一非流動(附註六(十一))	採用權益法之投資貸餘(附註六(七))	非流動負債合計	負債總計	権益(所は六(十三)):	普通股股本	資本公積:	資本公積一認列對子公司所有權權益變動數	資本公積一合併溢額	資本公積一其他	2. 多数的 2.	:: 1::	特別盈餘公養	未分配盈餘	· * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	代 5 备 闰 · 图 人名	国工的社会和 医克林氏 化苯二乙基苯甲基磺基磺基基	負債及權益總計
是語		2130	2170	2219	2230	2280	2399			2570	2580	2640	2650				3110		3235	3270	3280		3310	3320	3350		3410	2	-
*	金額%	626,405 37	217,772 13	50,000 3	1,243 - 148.498 9	75,429 4	553 -	388,163 23	1,934 -	•	1,511,186 89			127,868 8	3,507 -	25,106 1	- 006'9	20,765 1		196,037 11									1,707,223 100
既	%	21	11		, 5			43	_	1	83			∞		_		_		17									S
	金额	\$ 355,657	176,443		2,392	30,536	1,150	704,476	11,092	1,200	1,373,716		100,000	130,122	2,536	9,638	5,303	15,354	8,917	271,870									\$ 1,645,586
	柳 中 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	猟動資産: 現金及約當現金(附註六(一)(十七))	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註六(二)(十七))	按攤銷後成本衡量之金融資產一流動(附註六(三)(十七))	應收票據淨額(附註六(四)(十五)(十七)) 廣於縣擊緣縮(解註六(四)(十五)(十十))	※ 1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	其他應收款(附註六(五)(十七))	存貨(附註(六))	預付款項	其他流動資產(附註八)	流動資產合計	非流動資產:	按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動(附註六(三)(十七))	採用權益法之投資(附註六(七))	不動產、廠房及設備(附註六(八))	使用權資產(附註六(九))	遞延所得稅資產(附註六(十二))	存出保證金(附註九)	其他非流動資產一其他	非流動資產合計									資産總計
		1100	1110	1136	1150	1180	1200	130X	1410	1470			1535	1551	1600	1755	1840	1920	1990										



會計主管:洪惠玲





單位:新台幣仟元

			111年度		110年度	
	All the same	_	金 額	<u>%</u>	金額	<u>%</u>
4110	銷貨收入	\$	1,294,552	101	1,464,628	100
4170	減:銷貨退回		13,842	1	2,226	-
4190	銷貨折讓	-	349		14	
	營業收入淨額(附註六(十五)及七)		1,280,361	100	1,462,388	100
5110	銷貨成本(附註六(六)(十一)(十六)及十二)	_	578,484	45	686,693	47
	營業毛利	_	701,877	<u>55</u>	775,695	_53
	營業費用(附註六(八)(九)(十)(十一)(十六)及十二):					
6100	推銷費用		47,612	4	51,092	3
6200	管理費用		50,689	4	52,855	4
6300	研究發展費用		223,811	17	239,093	16
6450	預期信用減損損失(附註六(四))	_	442			
	營業費用合計	_	322,554	<u>25</u>	343,040	23
6900	營業利益	_	379,323	30	432,655	30
	營業外收入及支出:					
7100	利息收入		3,729	-	2,469	-
7010	其他收入		2,255	-	2,604	-
7020	其他利益及損失(附註六(十七))		(4,774)	-	1,322	-
7050	財務成本(附註六(十))		(122)	-	(230)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	_	774		644	
	營業外收入及支出合計	_	1,862		6,809	
7900	稅前淨利		381,185	30	439,464	30
7950	滅:所得稅費用(附註六(十二))	_	55,053	4	66,975	5
	本期淨利	_	326,132	<u>26</u>	372,489	<u>25</u>
8300	其他綜合損益:					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註六(十一))		2,880	-	(681)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	_				
	不重分類至損益之項目合計	_	2,880		(681)	
8360	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(附註六(十三))		1,428	-	(208)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	_				
	後續可能重分類至損益之項目合計	_	1,428		(208)	
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	_	4,308		(889)	
8500	本期綜合損益總額	\$_	330,440	<u>26</u>	371,600	25
	每股盈餘(附註六(十四))	_	_		_	
9750	基本每股盈餘(單位:新台幣元)	\$_	5.12		5.85	
9850	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)	\$	5.04		5.77	

董事長: 唐錦榮



經理人: 唐錦榮





會計主管:洪惠玲

茶米	1,114,209	372,489	(888)	371,600			1	(187,326)	1	1,298,483	326,132	4,308	330,440	ı	1	(306,264)	,	1,322,659
其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換	(1)	ı	(208)	(208)			1			(1,847)	,	1,428	1,428	ı	1	1	'	(419)
未分配	2	372,489	(681)	371,808	00000	(22,930)	(663)	(187,326)	(17,841)	373,957	326,132	2,880	329,012	(37,181)	(208)	(306,264)	(24,501)	334,815
(A) 图 图 数	976	ı		1		1	699	ı		1,639	1			ı	208	ı	'	1,847
次 次 公 《	269,428	1			20000	77,300		ı	1	292,364	ı		1	37,181	1	ı	'	329,545
を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	19,842							1	1	19,842	,	-		ı	1	1	'	19,842
着品级大	\$ 594,687			1					17,841	612,528	1		'	1	1	1	24,501	\$ 637,029

單位:新台幣仟元

<u>विध</u>र्देशस्य इन-प्रडम्-व

民國——一年及一

(請詳閱4 經理人: 唐錦榮

麻務報告附註)

董事長:唐錦榮

民國一一一年十二月三十一日餘額

普通股股票股利

普通股現金股利

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利 普通股股票股利

民國一一○年一月一日餘額

本期其他綜合損益 本期綜合損益總額 盈餘指撥及分配: 民國一一○年十二月三十一日餘額

本期其他綜合損益 本期綜合損益總額 盈餘指撥及分配:

本期淨利



單位:新台幣仟元

· · · · · · ·	1113	<u> 手度</u> _	110年度
本期稅前淨利	\$	381,185	439,464
調整項目:			
收益費損項目			
折舊費用		17,611	18,568
攤銷費用		15,610	16,677
預期信用減損損失		442	_
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失		7,641	66
利息費用		122	230
利息收入		(3,729)	(2,469
股利收入		(421)	(490
採用權益法認列之子公司利益之份額		(774)	(644
收益費損項目合計		36,502	31,938
與營業活動相關之資產/負債淨變動數:		20,002	31,750
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		33,688	(45,801
應收票據		(1,149)	(409
應收帳款		57,286	(46,991
應收帳款一關係人		44,893	(28,481
其他應收款		(15)	(40
存貨		(316,313)	(32,316
預付款項		(9,158)	103
其他流動資產		(11)	(20
合約負債一流動		(1,200)	208
應付帳款		(1,200)	30,892
其他應付款一其他		(24,141)	59,177
員工福利負債準備一流動		(420)	974
其他流動負債一其他		67	(174
淨確定福利負債—非流動		(463)	(457
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	-	(229,241)	(63,335
調整項目合計		(192,739)	(31,397
營運產生之現金流入	-	188,446	408,067
收取之利息		3,147	2,465
收取之股利		421	490
支付之利息		(122)	(230
支付之所得稅		(80,082)	(38,681
營業活動之淨現金流入	-	111,810	372,111
資活動之現金流量:		111,010	372,111
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(100,000)	_
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本		50,000	25,000
取得不動產、廠房及設備		(1,172)	(561
存出保證金		5,411	(17,073
其他非流動資產		(14,942)	(11,735
投資活動之淨現金流出		(60,703)	(4,369
資活動之現金流量:		(00,703)	(4,50)
租賃本金償還		(15,591)	(15 ///2
發放現金股利			(15,443
籌資活動之淨現金流出		(306,264)	(187,326
期現金及約當現金(減少)增加數	·	(321,855)	(202,769
期現金及約省現金(減少)增加數 初現金及約當現金餘額		(270,748)	164,973
	<u></u>	626,405	461,432
]末現金及約當現金餘額	\$	355,657	626,405

蕃事長: 康錦榮



(請評閱後附行經理人:唐錦榮



會計主管:洪惠玲



禾瑞亞科技股份有限公司 個體財務報告附註 民國一一一年度及一一○年度

(除另有註明者外,所有金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

禾瑞亞科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年九月十二日設立。主要經營IC積體電路等電子產品之設計及製造加工、電子材料之批發零售,並於九十二年度起開始主要營業活動及產生重要收入。

本公司為配合政府獎勵合併經營政策,節省管理成本,促進合理經營,分別於民國九十五年十月三十日及十一月十五日經董事會及股東會決議,合併鑫科資訊股份有限公司,並以民國九十五年十一月三十日為合併基準日。民國九十六年四月本公司取得財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心許可登入興櫃交易,同年十二月通過上櫃申請案,並自民國九十七年四月十五日於櫃檯買賣中心掛牌交易。

本公司為因應組織調整及專業分工,以提高競爭力及經營績效,分別於民國一〇一年四月十六日及六月六日經董事會及股東會通過決議以新設分割之方式將本公司影音/語音控制晶片部門之相關營業暨相關之長期股權投資(含資產、負債及營業)分割移轉予本公司新設之禾麟數碼科技股份有限公司(以下簡稱禾麟)。並由禾麟發行新股予本公司作為對價。分割基準日訂為民國一〇一年八月一日。本公司按影音/語音控制晶片部門之營業淨資產帳面價值,以每股12.50元換取禾麟每股面額10元之普通股10,000仟股。

此項分割案業取得櫃買中心核發本公司符合「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第15條之20規定,於辦理分割後繼續上櫃之核備函。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一二年二月二十三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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則,且 對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- •國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」
- •國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- •國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- (二)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之國際財務報導準則之影響 本公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準 則,將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得 稅」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修正但尚未經金管會認可之準則 及解釋,對本公司可能攸關者如下:

新發布或修訂準則

主要修訂內容

理事會發布之 生效日

2024年1月1日

「將負債分類為流動或非 流動」

國際會計準則第1號之修正 現行IAS 1規定,企業未具無條件將 清償期限遞延至報導期間後至少十 二個月之權利之負債應分類為流 動。修正條文刪除該權利應為無條 件的規定,改為規定該權利須於報 導期間結束日存在且須具有實質。

> 修正條文闡明,企業應如何對以發 行其本身之權益工具而清償之負債 進行分類(如可轉換公司債)。

國際會計準則第1號之修正 具合約條款之非流動負 債 |

在重新考量2020年IAS1修正之某些 方面後,新的修正條文闡明,僅於 報導日或之前遵循的合約條款才會 影響將負債分類為流動負債或非流 動負債。

企業在報導日後須遵循的合約條款 (即未來的條款)並不影響該日對 負債之分類。惟當非流動負債受限 於未來合約條款時,企業需要揭露 資訊以助於財報使用者了解該等負 債可能在報導日後十二個月內償還 之風險。

2024年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響,相關 影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大 影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外,下列會計政 策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外,本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製:

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產;
- (2)淨確定福利負債,係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四 (十三)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣仟元為單位。

(三)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣,以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益,惟以下情況係認列於其他綜合 損益:

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具;
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內;或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債,包括收購時產生之商譽及公允價值調整,係依報 導日之匯率換算為功能性貨幣;收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣,所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時,與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時,相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目,若尚無清償計畫且不可能於可預見 之未來予以清償時,其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部 分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產,非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產:

- 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;或
- 4.該資產為現金或約當現金,但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償 負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債,非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債:

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債;或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者,並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風 險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投資或其他 目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小,故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者,本公司對以相同方式分類之金融資產,其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為:按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允 價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時,始自下一個報 導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件,且未指定為透過損益按公允價值衡量時,係按 攤銷後成本衡量:

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數,並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列 於損益。除列時,將累積之利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產,係透過損益按公允價值衡量。本公司於原始認列時,為消除或重大減少會計配比不當,得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產,指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量,其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入) 係認列為損益。

(3)經營模式評估

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產,係透過損益按公 允價值衡量。

(4)金融資產減損

本公司針對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金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失,其餘係按存續 期間預期信用損失金額衡量:

- 判定債務證券於報導日之信用風險低;及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時,本公司考量合理且可佐證 之資訊(無需過度成本或投入即可取得),包括質性及量化資訊,及根據本公司之 歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA,或高於該等級者),本公司視為該債務證券之信用風險低。

若合約款項逾期超過六十天,本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過九十天,或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款 項予本公司時,本公司視為該金融資產發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之 預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間,若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損 失係按所有現金短收之現值衡量,亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公 司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時,該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料:

- •借款人或發行人之重大財務困難;
- 違約,諸如延滯或逾期超過九十天;
- · 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由,本公司給予借款人原本不會考量之讓步;
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整;或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時,係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而,已沖銷之金融資產仍可強制執行,以符合本公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止,或已移轉金融資產且該 資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業,或既未移轉亦未保留所 有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時,始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易,若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所 有風險及報酬,則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持 有供交易、衍生工具或於原始認列時指定,則分類為透過損益按公允價值衡量。 透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量,且相關淨利益及損失, 包括任何利息費用,係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時,除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異,則除列原金融負債,並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時,其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時,方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具及避險會計

衍生工具原始認列時透過損益按公允價值衡量,後續評價依公允價值衡量,再 衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所 發生之取得、產製或加工成本及其他成本,並採加權平均法計算。製成品及在製品存 貨之成本包括依適當比例按實際產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成 出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時,本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下,個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同,且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動,未導致喪失控制者,作為與業主間之權益交 易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊與任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時,則視為不動產、廠房及 設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算,並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限 內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

- (1)機器設備:2~3年
- (2)辦公設備:3年
- (3)租賃改良:2年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整。

(十)租賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃,若合約轉讓對已辨認資產 之使用之控制權一段時間以換得對價,則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債,使用權資產係以成本為原始 衡量,該成本包含租賃負債之原始衡量金額,調整租賃開始日或之前支付之任何租 賃給付,並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點 或標的資產之估計成本,同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外,本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失,並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含 利率容易確定,則折現率為該利率,若並非容易確定,則使用本公司之增額借款利 率。一般而言,本公司係採用其與租期相當之政府公債利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括:

- (1)固定給付,包括實質固定給付;
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付,採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量;
- (3)預期支付之殘值保證金額;及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息,並於發生以下情況時再衡量其金額:

- (1)用以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;
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動;
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動;
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動,而更改對租賃期間之評估;
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以 及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時,係相對應調整使用權資產之帳 面金額,並於使用權資產之帳面金額減至零時,將剩餘之再衡量金額認列於損益 中。

對於減少租賃範圍之租賃修改,則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之 部分或全面終止,並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公設備之短期租賃及低價值標的資產租賃,本公司選擇不認列使用權資 產及租賃負債,而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在,則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的,係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額,則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益,且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額,次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前 年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十二)收入之認列

客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞 務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如 下:

1.銷售商品

本公司設計及銷售IC積體電路。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該 產品之控制移轉係指產品已交付給客戶,客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格, 且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點, 其相關風險已移轉予客戶,及客戶已依據銷售合約接受產品,驗收條款已失效,或 本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款,因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年,因此,本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十三)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利退休金計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或 以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算,並減除任何計畫資產之公允 價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司 可能有利時,認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式 可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時,係考量任何最低資金提撥 要求。

淨確定福利負債之再衡量數,包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息), 及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益,並累計 於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入),係使用 年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之 淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時,所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數,係立即認列為損益。本公司於清償發生時,認列確定福利計畫之清償損益。

(十四)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益 之項目相關者外,當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款,及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差 異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅:

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)者;
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異,本公司可控制暫時性差 異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者;以及
- 3. 商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期,與可減除暫時性差異,在 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產。並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減;或在變成很 有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以暫時性差異迴轉時之稅率衡量,採用報導日之法定稅率或實質性 立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時,始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵:

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關:
 - (1)同一納稅主體;或
 - (2)不同納稅主體,惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間,將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償,或同時實現資產及清償負債。

(十五)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益,除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數,分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。

(十六)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊,因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,其將對會計政策之採 用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設,會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予 以認列。

對於假設及估計之不確定性,相關資訊如下:

(一)應收帳款之備抵損失

本公司應收帳款之備抵損失,係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。本公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計,以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(四)說明。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量,本公司評估報導日存貨因正常損耗、 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。存貨評價估列 情形請詳附註六(六)說明。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	1	11.12.31	110.12.31
庫存現金、支票及活期存款	\$	36,030	72,719
附買回債券		24,000	32,000
定期存款		295,627	521,686
現金流量表所列之現金及約當現金	\$	355,657	626,405

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	1	11.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產:			
受益憑證	\$	158,823	192,389
國內上市(櫃)公司股票		17,620	25,383
合 計	\$	176,443	217,772

本公司已於附註六(十七)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率風險。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量,且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息,故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

(四)應收票據及應收帳款

		11.12.31	110.12.31	
應收票據一因營業而發生	\$	2,392	1,243	
應收帳款		91,212	148,498	
應收帳款一關係人		30,536	75,429	
減:備抵損失		(442)		
	\$	123,698	225,170	

本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失,亦即使用 存續期間預期信用損失衡量,為此衡量目的,該等應收票據及應收帳款係按代表客戶 依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組,並已納入前瞻性 之資訊。包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收票據及應收帳款之預期信用損失 分析如下:

		111.12.31	
	應收票據及帳	加權平均預期	備抵存續預期
	款帳面金額_	_信用損失率_	預期信用損失
未逾期	\$ 120,297	0%	-
逾期60天以下	3,401	0%	-
逾期91天以上	442	100%	442
	\$ <u>124,140</u>		442
		110.12.31	
	應收票據及帳	加權平均預期	備抵存續預期
	款帳面金額_	信用損失率	預期信用損失
未逾期	\$ 223,516	0%	-
逾期60天以下	1,654	0%	
	\$ 225,170		

本公司之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下:

	1	11年度	110年度
期初餘額	\$	-	-
認列之減損損失		442	
期末餘額	\$	442	_

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司應收票據及應收帳款均未提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十七)。

(五)其他應收款

	111.12.31		110.12.31	
其他應收款(含催收款)	\$	1,150	553	
減:備抵損失				
	\$	1,150	553	
1 >				

本公司之其他應收款之備抵損失變動表如下:

	1	11年度	110年度
期初餘額	\$	_	2,665
減:本年度因無法收回而沖銷之金額		_	(2,665)
期末餘額	\$	-	

其餘信用風險資訊請詳附註六(十七)。

(六)存 貨

		111.12.31	110.12.31
製成	品	\$ 42,87	51,332
在 製	品	23,59	45,766
原	料	638,00	291,065
		\$ <u>704,47</u>	<u>16</u> <u>388,163</u>

民國一一一年度及一一〇年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為576,690仟元及692,048仟元。民國一一一年度及一一〇年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失,致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額分別為7,565仟元及5,355仟元。

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下:

	111.12.31		110.12.31	
子公司採用權益法之投資	\$	130,122	127,868	
子公司採用權益法之投資貸餘		(1,194)	(1,142)	
	\$	128,928	126,726	

1.子公司

請參閱民國一一一年度合併財務報告。

2.於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司之採用權益法之投資均未有供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下:

	辨公設備	機器設備	租賃改良	總計
成本:				
民國111年1月1日餘額	\$ 8,91	7,617	132	16,666
增添	-	1,172	-	1,172
處 分	(7,09)	<u>(1,685)</u>	(132)	(8,913)
民國111年12月31日餘額	\$1,82	7,104		8,925
民國110年1月1日餘額	\$ 8,600	7,370	132	16,105
增添	314	4 247		561
民國110年12月31日餘額	\$ 8,91′	7,617	132	16,666
折舊:				
民國111年1月1日餘額	\$ 6,932	6,110	117	13,159
本期折舊	1,14.	3 985	15	2,143
處 分	(7,09)	<u>(1,685)</u>	(132)	(8,913)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>979</u>	95,410		6,389
民國110年1月1日餘額	\$ 4,770	5,171	73	10,020
本期折舊	2,150	939	44	3,139
民國110年12月31日餘額	\$ 6,932	6,110	117	13,159
帳面價值:				
民國111年12月31日	\$ 842	1,694		2,536
民國110年12月31日	\$ 1,985	5 1,507	15	3,507
民國110年1月1日	\$ 3,82	7 2,199	59	6,085

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司之不動產、廠房及設備均未 有供作質押擔保之情形。

(九)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊,其變動明細如下:

房	屋		
及	建 築	運輸設備	總 計
\$	69,462	262	69,724
\$	69,462	262	69,724
\$	67,675	393	68,068
	1,787	262	2,049
		(393)	(393)
\$	69,462	262	69,724
\$	44,574	44	44,618
	15,337	131	15,468
\$	59,911	175	60,086
\$	29,287	295	29,582
	15,287	142	15,429
		(393)	(393)
\$	44,574	44	44,618
			_
\$	9,551	87	9,638
\$	24,888	218	25,106
\$	38,388	98	38,486
	\$\$ \$\$ \$\$ \$\$	及建築 \$ 69,462 \$ 69,462 \$ 67,675 1,787 - \$ 69,462 \$ 44,574 15,337 \$ 29,287 15,287 - \$ 44,574 \$ 29,287 15,287 - \$ 24,888	及建築 運輸設備 \$ 69,462 262 \$ 69,462 262 \$ 67,675 393 1,787 262 - (393) 262 \$ 69,462 262 \$ 44,574 44 15,337 131 \$ 59,911 175 \$ 29,287 295 15,287 142 - (393) \$ 44,574 44 \$ 9,551 87 \$ 24,888 218

(十)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下:

流動 非流動 到期分析請詳附註六(十七)金融工具。 租賃認列於損益之金額如下:	\$ \$	9,127 647	110.12.31 15,590 9,775
租賃負債之利息費用 短期租賃之費用 低價值租賃資產之費用(不包含短期租赁之低 價值租賃)	\$_ \$_ \$_	111年度 122 75 140	110年度 230 421 105

租賃認列於現金流量表之金額如下:

 租賃之現金流出總額
 \$ 15,928

 111年度
 110年度

 16,199

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所,辦公處所之租賃期間通常為三年,部份 租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為二年。

另,本公司承租辦公設備之租賃期間為一至三年間,該等租賃為短期及低價值標的租賃,本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下:

		111.12.31	
確定福利義務現值	\$	(17,255)	(19,300)
計畫資產之公允價值	_	11,171	9,873
計劃短絀	_	(6,084)	(9,427)
淨確定福利負債	\$ _	(6,084)	(9,427)

本公司員工福利負債明細如下:

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付,係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,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。

截至報導日,本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計11,125仟元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定福利義務現值變動如下:

	1	11年度	110年度	
1月1日確定福利義務	\$	19,300	18,417	
當期服務成本及利息		96	92	
淨確定福利負債再衡量數				
一因人口統計假設變動所產生之精算 (利益)損失		(1,954)	847	
- 因經驗調整所產生之精算利益		(187)	(56)	
12月31日確定福利義務	\$	17,255	19,300	

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下:

	111年度		110年度	
1月1日計畫資產之公允價值	\$	9,873	9,214	
利息收入		50	47	
淨確定福利負債再衡量數				
-計畫資產報酬(不含當期利息)		739	110	
已提撥至計畫之金額		509	502	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	11,171	9,873	

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一一年度及一一〇年度列報為費用之明細如下:

 淨確定福利負債之淨利息(列於管理費用)
 \$ 111年度
 110年度

 45

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數如下:

	1	11年度	110年度	
1月1日累積餘額	\$	(15,577)	(14,896)	
本期認列		2,880	(681)	
12月31日累積餘額	\$	(12,697)	(15,577)	

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下:

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.500 %	0.500 %
未來薪資增加	3.75 %	3.75 %

本公司預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥 金額為509仟元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10.5年。

(7)敏感度分析

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定 福利義務現值之影響如下:

	對確定福利義務之影響		
	增加	减少	
111年12月31日			
折現率(變動0.25%)	16,809	17,717	
未來薪資增加(變動0.25%)	17,699	16,824	
110年12月31日			
折現率(變動0.25%)	18,743	19,879	
未來薪資增加(變動0.25%)	19,852	18,766	

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確定福利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。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定,依勞工每月工資6.00%之 提繳率,提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金 額至勞工保險局後,即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別 為8,211仟元及8,118仟元,已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.本公司民國一一一年度及一一○年度之所得稅費用明細如下:

	1	111年度	
當期所得稅費用			_
當期產生	\$	53,357	65,937
遞延所得稅費用		1,696	1,038
	\$	55,053	66,975

2.本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下:

	1	11年度	110年度
稅前淨利	<u>\$</u>	381,185	439,464
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$	76,237	87,893
採權益法認列之投資利益		(155)	(129)
投資抵減		(23,060)	(23,051)
前期所得稅低估數		-	2,746
未分配盈餘加徵		183	30
其 他		1,848	(514)
合 計	\$	55,053	66,975

3. 遞延所得稅資產及負債

		實現存貨 價損失	其他	合計
遞延所得稅資產:				<u> </u>
民國111年1月1日	\$	5,875	1,025	6,900
(借記)貸記損益表		(1,513)	(84)	(1,597)
民國111年12月31日	\$	4,362	941	5,303
民國110年1月1日	\$	6,946	1,054	8,000
(借記)貸記損益表		(1,071)	(29)	(1,100)
民國110年12月31日	\$	5,875	1,025	6,900
遞延所得稅負債:	-	實現換利益_		
民國111年1月1日	\$	5		
借記(貸記)損益表		99		
民國111年12月31日	\$	104		
民國110年1月1日	\$	67		
借記(貸記)損益表		(62)		
民國110年12月31日	\$	5		

4.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一○九年度。

(十三)資本及其他權益

民國一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司額定股本總額皆為1,000,000仟元(皆保留50,000仟元供發行員工認股權憑證使用),每股面額10元,實際發行股本分別為637,029仟元及612,528仟元。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節表如下:

(以仟股表達)

	普 通	股
	111年度	110年度
1月1日期初餘額	61,253	59,469
盈餘轉增資	2,450	1,784
12月31日期末餘額	63,703	61,253

1.普通股之發行

本公司於民國一一〇年七月二十二日經股東會決議,以未分配盈餘17,841仟元,辦理轉增資發行新股1,784仟股,每股面額10元,並以民國一一〇年九月一日為增資基準日,相關法定程序已辦理完竣。

本公司於民國一一一年六月八日經股東會決議,以未分配盈餘24,501仟元,辦理轉增資發行新股2,450仟股,每股面額10元,並以民國一一一年八月三日為增資基準日,相關法定程序已辦理完竣。

2.資本公積

依公司法規定,資本公積需優先填補虧損後,始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積,包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定,得撥充資本之資本公積,每年撥充之合計金額,不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定,年度總決算如有盈餘,依下列順序分派之:

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損(包括調整未分配盈餘金額)。
- 三、提撥百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時 不在此限。(本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配 盈餘之數額作為法定盈餘公積之提列基礎)。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、依前述一至四款順序分派後之餘額加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘, 由董事會擬具盈餘分配議案,以發行新股方式為之時,應提請股東會決議 分派股東股利。

本公司依公司法第二百四十條第五項規定應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定法定盈餘公積及資本公積之全部或一部,以發放現金方式為之時,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議後發放,並報告股東會。

本公司正值成長期,股利政策須視本公司未來之投資環境、資金需求及資本預算等因素,在兼顧股東利益及本公司財務結構健全目標下,由董事會於累積可供分配盈餘百分之十至百分之百區間內擬定盈餘分配案,並提報股東會。股東股利得以股票股利或現金股利方式發放,其中現金股利不得低於股利總額之百分之三十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時,得經股東會決議,以法定盈餘公積發給新股或現金,惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定,本公司於分派可分配盈餘時,就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額,自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積;屬前期累積之其他股東權益減項金額,則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時,得就迴轉部分分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一一年三月七日及民國一一〇年三月九日經董事會決議 民國一一〇年度及一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額,並分別於民國一一一 年六月八日及一一〇年七月二十二日經股東會決議民國一一〇年度及一〇九年度 盈餘分配案之股票股利金額,有關分派予業主之金額如下:

		110年度			109	年度
		配息率	(元)	金 額	配息率(元)	金 額
分派于	予普通股業主之股利:					
現	金	\$	5.00	306,264	3.15	187,326
股	票		0.40	24,501	0.30	17,841
合	計		\$ _	330,765		205,167

本公司於民國一一二年二月二十三日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配 案之現金股利金額,有關分派予業主股利之金額如下:

			111年	度
		配息率((元)	金 額
分派予普通股業主之股利:				
現金		\$	4.70	299,403
4.其他權益(稅後淨額)				
		國外	營運機	構財務報
				记换差額
民國111年1月1日		\$		(1,847)
採用權益法之子公司之換算差額之份額				1,428
民國111年12月31日餘額		\$		(419)
民國110年1月1日		\$		(1,639)
採用權益法之子公司之換算差額之份額				(208)
民國110年12月31日餘額		\$		(1,847)
(十四)每股盈餘				
基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下:				
	1	11年度	11	[0年度
基本每股盈餘(元)		·		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$	326,132		372,489
普通股加權平均流通在外股數(仟股)		63,703		63,703
	\$	5.12		5.85
稀釋每股盈餘(元)				
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利				
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$	326,132		372,489
普通股加權平均流通在外股數		63,703		63,703
估列員工酬勞之影響		1,019		891
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性				
潛在普通股影響數後)(仟股)		64,722		64,594
	\$	5.04		5.77

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

			111年度	110年度
主要地區市場:		_		
中國		\$	246,108	214,076
臺灣			799,628	1,066,012
其他		_	234,625	182,300
		\$ _	1,280,361	1,462,388
2.合約餘額				
	1	11.12.31	110.12.31	110.1.1
應收票據	\$	2,392	1,243	834
應收帳款		91,212	148,498	101,507
應收帳款一關係人		30,536	75,429	46,948
減:備抵損失		(442)		
合 計	\$	123,698	225,170	149,289
合約負債	\$	2,473	3,673	3,465

應收票據、應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定,年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益),應提撥不低於百分之九為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。

員工酬勞、董事酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之,應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之,並報告於股東會。前項董事酬勞僅得以現金為之。

員工酬勞之分派對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工,該一定條件授權董事會或其授權之人議定之。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為49,365仟元及56,912仟元,董事及監察人酬勞估列金額分別為8,249仟元及9,510仟元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎,並列報為民國一一一年度及一一〇年度之營業成本及營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一一年度及一一〇年度個體財務報告估列金額並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

金融資產

		111.12.31	110.12.31
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	\$_	176,443	217,772
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收			
款):			
現金及約當現金		355,657	626,405
按攤銷後成本衡量之金融資產		100,000	50,000
應收票據、應收帳款及其他應收款	_	124,848	225,723
小 計	_	580,505	902,128
合 計	\$ _	756,948	1,119,900
金融負債			
		111.12.31	110.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債:			
應付款項	\$	282,386	321,138
租賃負債	_	9,774	25,365
合 計	\$_	292,160	346,503

2.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

民國一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司應收帳款之信用風險有顯著集中之情形。而為降低信用風險,本公司亦定期持續評估客戶財務狀況,必要時則要求對方提供擔保或保證。

前述客戶民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款帳面金額分別 為30,536仟元及75,429仟元。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日,包含估計利息。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 126,639	126,639	126,639	-	-	-	-
其他應付款-其他	155,747	155,747	155,747	-	-	-	-
租賃負債	9,774	9,806	5,252	3,907	647		
	\$ 292,160	984,704	287,638	3,907	647		
110年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 138,944	138,944	138,944	-	-	-	-
其他應付款-其他	182,194	182,194	182,194	-	-	-	-
租賃負債	25,365	25,518	7,856	7,856	9,159	647	
	\$ 346,503	346,656	328,994	7,856	9,159	647	

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早,或實際金額會有 顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下:

	 1	111.12.31			110.12.31	
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 5,115	30.710	157,079	5,943	27.680	164,495
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	2,676	30.710	82,169	2,554	27.680	70,698

(2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、應付帳款及其他應付款等,於換算時產生外幣兌換損益。 於民國一一年及一一〇年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%, 而其他所有因素維持不變之情況下,民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將 分別增加或減少749仟元及938仟元,兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於本公司外幣交易種類繁多,故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊,民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為4,890仟元及(3,369)仟元。

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。本公司內 部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%基本點,此亦 代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%,在所有其他變數維持不變之情況下,本公司民國一一 一年度及一一〇年度之淨利將增加或減少245仟元及61仟元。

6.公允價值資訊

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊,但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者,及租賃負債,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

111年12月31日	帳面價值	第一級	第二級	第三級	合 計
111412月31日					
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	\$ 176,443	176,443	-	-	176,443
按攤銷後成本衡量之金融資產	100,000				
	\$ <u>276,443</u>	176,443			176,443
110年12月31日					
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	\$ 217,772	217,772	-	-	217,772
按攤銷後成本衡量之金融資產	50,000				
	\$ <u>267,772</u>	217,772			217,772

(十八)財務風險管理

1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險:

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、 政策及程序。

2.風險管理架構

董事會全權負監督本公司之風險管理架構。本公司已依相關規定建立適當之政策、程序及內部控制。

本公司風險管理之政策建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險,及設定適當風險限額及控制,並監督風險及風險限額之遵循。定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序,以發展有紀律且具建設性之控制環境,使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循,及 覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員每月按稽 核工作計畫項目作成稽核報告交付審計委員會查核,並於董事會列席報告。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險,主要來自於本公司應收客戶之帳款。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日應收帳款之信用風險有顯著 集中之情形。而為降低信用風險,本公司亦定期持續評估客戶財務狀況,必要時 則要求對方提供擔保或保證。

本公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款約24.60%及 33.68%係來自於前述客戶。

本公司已建立授信政策,依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前,須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶建立,此限額經定期覆核。

(2)投 資

本公司藉由僅投資具流動性且信用評等優良,以降低信用風險之暴險。因管理階層積極監督信用評等且本公司僅能投資具高品質信用評等之證券。

4.流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務,故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動,如匯率、利率、權益工具價格變動,而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內,並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生 之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主,該等交易主要之計價貨幣有新 台幣、美元及人民幣。

本公司會適時評估兌換損益之情形以達監控之目的。

(十九)資本管理

本公司管理之最主要目標,係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率,以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構,可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

民國一一一年及一一○年十二月三十一日之負債資本比率如下:

	111.12.31	110.12.31
負債總額	\$ 322,927	408,740
減:現金及約當現金	(355,657)	(626,405)
淨負債	\$(32,730)	(217,665)
權益總額	\$ 1,322,659	1,298,483
負債資本比率	- %	- %

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一一年度及一一〇年度之非現金交易投資及籌資活動主係以租賃 方式取得使用權資產及租賃負債,請詳附註六(九)及(十)。

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內之關係人如下:

關係人名稱	與本公司之關係
禾伸堂企業股份有限公司	其董事長與本公司相同
(以下簡稱禾伸堂)	
禾麟數碼科技股份有限公司	本公司之子公司
MOS CO., Ltd.	本公司之子公司
Tiger Glory Limited	本公司之子公司
HAV Co., Ltd.	本公司之子公司
Empia Technology, Inc.	本公司之子公司
上海嘉映微電子有限公司	本公司之子公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下:

	銷	銷貨		應收關係人款項	
	111年度	110年度	111.12.31	110.12.31	
其他關係人-禾伸堂	\$ 309,128	415,727	30,536	75,429	

本公司對關係人之銷貨價格及授信期間與一般客戶間尚無明顯差異。

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括:

	 111年度	110年度
短期員工福利	\$ 27,628	30,213
退職後福利	 12	12
	\$ 27,640	30,225

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下:

資產名稱	質押擔保標的	111	.12.31	110.12.31
定期存款	關稅保證	\$	1,190	1,179

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一一〇年間與供應商簽訂封裝長期合作意向書,由供應商保留特定產能 予本公司,所支付之保證金為17,500仟元,列於「存出保證金」項下,截至民國一一一年 十二月三十一日存出保證金餘額為12,153仟元。

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下:

功能別		111年度			110年度	
性質別	屬於營業成 本者	屬於營業 費 用 者	合計	屬於營業成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計
員工福利費用	74 - 4	Ж / М - Д		74 - 14	У /4 - 4	
薪資費用	38,954	217,889	256,843	41,661	229,900	271,561
勞健保費用	3,487	13,283	16,770	3,267	12,599	15,866
退休金費用	1,532	6,725	8,257	1,501	6,662	8,163
董事酬金	-	9,158	9,158	-	8,756	8,756
其他員工福利費用	1,101	5,033	6,134	1,148	5,261	6,409
折舊費用	5,206	12,405	17,611	5,175	13,393	18,568
攤銷費用	3,864	11,746	15,610	2,153	14,524	16,677

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下:

	111年度	110年度
員工人數	<u> </u>	178
未兼任員工之董事人數	5	5
平均員工福利費用	\$1,704	1,746
平均員工薪資費用	\$1,520	1,570
平均員工薪資費用調整情形	(3.18)%	22.66 %
監察人酬金	\$	1,840

本公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)資訊如下:

- 1.本公司董事(含獨立董事)及監察人領取之酬金,包括車馬費及董事、監察人酬勞, 其中:董事及監察人酬勞,則係依據本公司之公司章程第十九條規定辦理,本公司 年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益),應 提撥不低於百分之九為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧 損時,應預先保留彌補數額。
- 2.本公司支付總經理、副總經理之酬金,包括:薪資、獎金及員工酬勞等,係以「薪資報酬委員會組織規程」作業評核之依循,除參考同業通常水準支給情形,並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬,暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性,經理人個別薪資報酬上限已依實際營運之預算達成績效檢討訂定,且經薪資報酬委員會審核及董事會決議通過後執行。
- 3.本公司員工領取之薪酬,包括薪資、獎金及員工酬勞等,其中經常性給與的薪資係 參考外部同業支給情形及內部個人績效考核,透過調薪、升遷等激勵作用核給合理 薪資水準,藉以吸引外部人才及發掘內部優質人才。非經常性給與的獎金及員工酬 勞則是透過公司經營結果提撥,輔以個人表現貢獻度發放之,讓公司營運結果與員 工個人薪酬正向相關,共創雙贏,進而達到人員留任效果及組織長期發展的目的。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重大 交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 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、關聯企業及合資權益部分):

單位:仟單位/仟股

	有價證券	與有價證券			期	末			\neg
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	備註	_
禾瑞亞科技股份有 限公司	第一金全家福貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	128	23,165	-	23,165	-	
"	兆豐寶鑽貨幣市場基金	"	"	4,166	53,105	-	53,105	-	
"	元大萬泰貨幣市場基金	"	"	2,241	34,438	-	34,438	-	
"	統一強棒貨幣市場基金	"	"	721	12,222	-	12,222	-	
,,	群益安穩貨幣市場基金	"	"	2,191	35,893	-	35,893	-	
"	台灣積體電路製造(股)公司 股票	"	"	27	12,110	-	12,110	-	
"	榮剛材料科技(股)公司股票	"	"	75	2,786	-	2,786	-	
"	南亞電路板(股)公司股票	"	"	12	2,724	-	2,724	-	
"	台電111年第三期無擔保普 通公司債	"	按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	-	100,000	-	100,000	-	
禾麟數碼科技股份 有限公司	台新大眾貨幣市場基金	"	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	508	7,325	-	7,325	-	
"	台新1699貨幣市場基金	"	"	1,066	14,672	-	14,672	-	

- 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 者: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者: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者: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者:

進(銷)貨				交易情	形			件與一般交易不 2.情形及原因	應收(付)票	據、帳款	
之公司	交易對象	關係	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
禾瑞亞科技股 份有限公司	禾伸堂企業 (股)公司	其他關係人	銷貨	309,128	24.14 %	當月結30 天	-	並無顯著差異	30,536	24.60 %	-

- 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者:無。
- 9.從事衍生金融工具交易:無。
- (二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司):

民國一一一年度本公司之轉投資事業資訊如下:

單位:仟股

投資公司	被投資公司	所在	主要管	原始投	資金額		期末村	有	被投資公司	本期認列之	. 1
名籍	名 籍	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
禾瑞亞科技股 份有限公司	禾麟數碼科技股份有限公司	台灣	IC晶片研發及設計	125,000	125,000	10,000	64.94 %	130,122	1,192	774	-
禾瑞亞科技股 份有限公司	MOS CO., Ltd.	南韓	觸控晶片及模組開 發	49,342	49,432	2,467	51.19 %	(1,194)	-	-	-
禾麟數碼科技 股份有限公司	Tiger Glory Limited	薩摩亞	控股與投資	32,491	32,491	1,000	100 %	13,645	(331)	(331)	-
禾麟數碼科技 股份有限公司	HAV Co., Ltd.	薩摩亞	控股與投資	39,530	39,530	2,710	100 %	8,366	33	33	-
Tiger Glory Limited	Empia Technology, Inc.	美國	IC晶片研發及設計	58,965	58,965	1,800	100 %	9,320	(301)	(301)	-

(三)大陸投資資訊:

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊:

大陸被投資	主要營業	實收		本期期初自 台灣匯出累		匯出或 計資金額		被投資公司	本公司直接 或間接投資			截至本期 止已匯回
公司名稱	項目	資本額 (註3)	方式 (註1)		匯出	收回	積投資金額	本期(損)益	之持股比例	(損)益 (註2)	價值	投資收益
上海嘉映微電 子有限公司	IC晶片研發 及設計	15,355 (美金500,000元)	(二)	- (美金1元)	-	-	- (美金1元)	-	64.94 %	-	34	-

註1:投資方式區分為下列三種

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。
- 註2:投資損益認列基礎係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
- 註3:美金換算新台幣之匯率為1:30.710。

2.轉投資大陸地區限額:

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
-	-	793,595
(美金1元)	(美金1元)	

3.重大交易事項:無。

(四)主要股東資訊:

單位:股

主要股東名稱	没份	持有股數	持股比例
友禾投資股份有限公司		6,457,948	10.14 %

十四、部門資訊

請詳民國一一一年度合併財務報告。

禾瑞亞科技股份有限公司 現金及約當現金明細表

民國一一一年十二月三十一日 單位:新台幣仟元

項	且		金	額
現 金		庫存現金及零用金	\$	526
支票及活期	存款:			
		台幣		32,198
		外幣(美金98,858.70元)		3,036
		外幣(人民幣61,198.61元)		270
		外幣(港幣90.47元)		
				35,504
定期存款:				
		台幣(到期日期間112.01.03~112.07.11)		210,100
		外幣(美金2,785,000元;到期日112.01.05~112.05.11)		85,527
				295,627
附買回債券	:	台幣(到期日112.01.04)		24,000
合 計			\$	355,657

註:民國一一年十二月三十一日外幣匯率為美金1元兌換新台幣30.710元。 民國一一年十二月三十一日外幣匯率為人民幣1元兌換新台幣4.408元。 民國一一年十二月三十一日外幣匯率為港幣1元兌換新台幣3.938元。

禾瑞亞科技股份有限公司透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表

民國一一一年十二月三十一日 單位:新台幣仟元

	摘 要	(仟單位)	單位成本(元)	取得金額	評價(損)益		單價(元)	總價
第一金全家福	貨幣市場基金	128	171.94	\$ 22,000	1,165	23,165	181.05	23,165
兆豐寶鑽	//	4,166	12.29	51,222	1,883	53,105	12.75	53,105
元大萬泰	//	2,241	15.18	34,006	432	34,438	15.37	34,438
統一強棒	//	721	16.64	12,000	222	12,222	16.95	12,222
群益安穩	//	2,191	16.29	35,694	199	35,893	16.38	35,893
台積電(2330)	國內股票	27	603.19	16,286	(4,176)	12,110	448.50	12,110
榮剛(5009)	//	75	29.65	2,224	562	2,786	37.15	2,786
南電(8046)	//	12	557.25	6,687	(3,963)	2,724	227.00	2,724
合 計				\$ 180,119	(3,676)	176,443		176,443

禾瑞亞科技股份有限公司 應收票據及應收帳款明細表

民國一一一年十二月三十一日 單位:新台幣仟元

客戶名稱 應收票據:	摘要	金 額
其他(註)	非關係人	\$
應收帳款:		
A客户	"	16,208
H客户	"	10,464
B客户	"	6,594
其他(註)	"	57,946
		91,212
減:備抵損失		(442)
		90,770
應收票據及帳款淨額		\$ 93,162

註:各客戶餘額未超過本項目金額5%者,不予單獨列示。

禾瑞亞科技股份有限公司 存貨明細表

民國一一一年十二月三十一日 單位:新台幣仟元

	金額	
	_成 本 市 價	市價基礎
製 成 品	\$ 48,904 75,507	淨變現價值
在 製 品	23,598 -	註
原料	653,785 -	//
減:備抵跌價及呆滯損失	(21,811)	
合 計	\$ <u>704,476</u>	

註:在製品及原料係供生產成製成品為目的,因製成品之淨變現價值大於成本,故在製品及 原料之淨變現價值亦高於成本。

未瑞亞科技股份有限公司 採用權益法之投資變動明細表 民國———年—月—日至十二月三十一日

單位:新台幣仟元

	期初餘額		本期增加		本期減	4	其他身	1000	依權益法認列之	累積換算		朔末餘額		市会改	提供擔保
被投資公司	股數 金額	撥	数 全額	金額	股數	金額	股數	金額	投資利益	調整數	股數	特股比率	金額	净值總額	或質押情形
斥麟數碼科技股份有限公司	10,000 \$ 127,868								774	1,480	10,000	64.94 %	130,122	130,122	푶
AOS Co., Ltd.	2,467 (1,142)	. 142)	, ,		,			,		(52)	2,467	51.19 %	% (1,194)	(1,194)	濉
加:採用權益法之投資貸餘	1,142	.142						52	,	,			1,194		
4 令	\$ 127	127,868		,				52	774	1,428			130,122		

禾瑞亞科技股份有限公司 應付帳款明細表

民國一一一年十二月三十一日

單位:新台幣仟元

項	目		金	額
A廠	商			58,888
H廠	商			16,864
K廠	商			9,388
L廠	商			7,616
E廠	商			6,416
其他	(註)			27,467
合	計	\$		126,639

註:其餘各項餘額未超過本項目金額5%,不予單獨列示。

其他應付款—其他明細表
民國一一一年十二月三十一日
單位:新台幣仟元

項目金額應付薪資及獎金\$ 73,640應付董事酬勞及員工酬勞57,614其他(註)24,493合計\$ 155,747

註:其餘各項餘額未超過本項目金額5%,不予單獨列示。

禾瑞亞科技股份有限公司

租賃負債明細表

<u>租賃期間</u> 107.02.22~113.02.21

109.02.25~112.02.24

110.09.20~112.09.19

房屋及建築

運輸設備

民國一一一年十二月三十一日

<u>折現率</u> 0.75%

0.67%

0.25%

金額	備註
8,385	

1,301

88

單位:新台幣仟元

\$ 9,774

禾瑞亞科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣仟元

項 目		_金額_
觸控面板控制器/控制晶片	7,531	\$ 1,249,994
其他	281	30,367
合 計		\$ <u>1,280,361</u>

註:上列金額已減除銷貨退回及折讓14,191仟元。

禾瑞亞科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣仟元

項 目	金	額
自製產品銷貨成本		
期初原料	\$	317,846
加:本期進貨(含進貨退回及折讓)		625,059
減:出售原料		2,460
轉列費用		1,616
報廢損失		8,270
期末原料		653,785
直接原料耗用		276,774
加:直接人工		9,695
加工費		201,491
製造費用		46,308
製造成本		534,268
期初在製品		45,766
減:其他		117
期末在製品		23,598
製成品成本		556,319
加:期初製成品		53,927
本期進貨(含進貨退回及折讓)		3,636
減:轉列費用		802
報廢損失		1,089
期末製成品		48,904
銷售成本-製成品		563,087
其他營業成本		11,143
報廢損失		9,359
原料出售成本		2,460
存貨跌價回升利益		(7,565)
	\$	578,484

禾瑞亞科技股份有限公司 營業費用明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣仟元

項	<u> </u>	推銷費用		研究發展費用
薪資支出	\$	27,645	25,095	122,814
員工酬勞		6,848	5,479	30,917
董事酬勞		-	8,249	-
勞 務 費		464	3,143	4,755
各項攤提		325	251	11,170
其他(註)		12,330	8,472	54,155
合 計	\$	47,612	50,689	223,811

註:其餘各項餘額未超過本項目金額5%,不予單獨列示。

不動產、廠房及設備變動明細表,請詳財務報告附註六(八)。 不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表,請詳財務報告附註六(八)。 使用權資產變動明細表,請詳財務報告附註六(九)。

使用權資產累計折舊變動明細表,請詳財務報告附註六(九)。



董事長 唐錦榮 麗丽

