

台一國際股份有限公司

106 年度

年 報

刊印日期：一〇七年五月二十五日

查詢本公司年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

<http://www.tai-i-int.com.tw>

一、公司發言人及代理發言人：

姓名：簡崇碩、高名士

職稱：風險管理部經理、財務處經理

電話：(02) 27187333 (分機 345、456)

電子郵件信箱：ivanc@tai-i-int.com.tw

二、地址及電話：

總公司所在地：台北市民生東路三段 129 號 10 樓

電話：(02) 27187333 (代表號)

電力通訊廠：桃園市觀音區新富路 606 號

電話：(03) 4907711 (代表號)

絕緣材料廠地址：桃園縣楊梅鎮中山北路一段 399 號

電話：(03) 4884091 (代表號)

漆包線廠地址：新竹縣新竹工業區大同路 25 號

電話：(03) 5981521 (代表號)

三、股票過戶機構：

名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市民生東路四段 54 號 4 樓

網址：www.entrust.com.tw

電話：(02) 27186425

四、簽證會計師：

姓名：郭思琪、楊芝芬

事務所名稱：馬施云大華聯合會計師事務所

地址：台北市忠孝東路二段 88 號 16 樓

網址：www.msdahua.com

電話：(02) 23217666

五、本公司並未發行海外有價證券

六、公司網址：www.tai-i-int.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料.....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	17
五、會計師公費資訊.....	43
六、更換會計師資訊.....	43
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之情事.....	45
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 例超過百分之十股東股權移轉及股權質押變動情形.....	45
九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人 或互為配偶、二親等以內之親屬關係之資料.....	46
十、公司、公司之董監事、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及綜合持股比例.....	47
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	48
二、公司債辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	53
四、海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	53
七、資金運用計劃執行情形.....	53

伍、營運概況	
一、業務內容.....	55
二、市場及產銷概況.....	61
三、從業員工資料.....	68
四、環保支出資訊.....	68
五、勞資關係.....	70
六、重要契約.....	73
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名及其查核意見.....	74
二、最近五年度財務分析.....	78
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	81
四、最近年度財務報表及附註或附表.....	81
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表.....	81
六、最近年度及截至年報刊印日止，公司及關係企業財務週轉困難情事...	81
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況比較分析.....	83
二、財務績效.....	85
三、現金流量.....	86
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	86
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.....	86
六、風險事項分析評估.....	87
七、其他重要事項.....	87

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	94
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....	94
四、其他必要補充說明事項.....	94
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第三十六條第二項 第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	94

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

回顧全球經濟自 106 年起從底部逐漸復甦，107 年延續擴張趨勢，半數國家的經濟成長高於平均；全球經濟呈現低通貨膨脹且低利率水平處於穩步成長的方向邁進。

在大陸市場上，至 105 年 9 月，持續 54 個月負成長的生產者物價指數整體已止跌回升，逐步脫離因產能過剩而陷入高負債與通貨緊縮的漩渦，雖產能過剩問題仍待解決，但受惠於全球景氣逐步復甦，進一步導致國際原物料，如電解銅板價格持續上漲，顯示市場回溫需求增加，但另一方面須注意原料採購成本增速過快，對經濟造成的負面影響。

在國內部分，經濟發展亦維持穩定的速度成長，根據經濟部統計之工業生產指數，106 年電力設備業普遍增加 1.84%，顯示產業逐步復甦。受惠台電公共工程的電線電纜訂單開放，產業業績普遍提升，但因符合相關標案資格之製造廠商增加及銅價持續上漲，使得本產業仍處激烈競爭態勢。儘管 105~106 年本公司受經營條件變化影響，仍戮力本業經營及子公司的多角化經營以突破困境，透過(1)維持集團市場占有率並逐步調整產品組合及優化客戶群提升毛利。(2)台一重工完成軌道車馬達交貨，投入研發複合金屬新材料，已接受軍工單位訂單。(3)投入生物科技產業，建立瀚頂生物科技股份有限公司，生產無毒石斑魚、無毒鰻魚及水耕蔬菜以及全循環養殖系統。除獲得多項國內外品質認證外，更已在台灣與大陸各大百貨、超市大賣場及網路商店銷售。

一、106 年度營業報告

台一集團 106 年度持續透過優化客戶結構，積極投入產能提升、減低損耗及拓展市場，以期提升毛利，增加獲利；瀚頂子公司則努力拓展大陸與中東市場之整廠輸出，以期轉虧為盈。本集團去年全年合併營收為新台幣 25,072,327 千元，較前一年度的 26,001,966 千元減少 3.58%；營業毛利為新台幣 648,825 千元，營業毛利率為 3%；營業淨利為新台幣 128,887 千元，營業利益率為 1%；本期淨利為新台幣 1,779,949 千元，較前一年度淨損的 2,413,676 千元，增加 4,193,625 千元。

另，本公司與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，並於 106 年 12 月 31 日以前完成控制權之轉移；本項協議同時豁免台一銅業 BVI 公司對台一江銅及台一銅業之債務計新台幣 4,434,316 千元。上述交易產生之處分利益新台幣 1,930,346 千元。

二、106 年度營運計劃概要

台一集團 106 年度營運注重於(1)組織結構調整，優化，培育核心人才(2)持續新產品之研發應用及銷售，如大電流電線、公共事業用電纜...等；(3)優化產品組合，提升生產效率及提高產品品質；及(4)轉投資瀚頂生物科技股份有限公司，環控生態科技養殖模組場的擴充、銷售及發展等長期目標，並擴大市場佔有率及提高獲利，目前已初見成效。

三、未來發展策略

展望 107 年，全球經濟在多年增長後，預估將會放緩。美國聯準會、日本央行等國，將陸續透過提高銀行利息，縮減貨幣流通等措施降低通膨風險。據此台一集團將確實執行長期發展目標，充分發揮公司在銅產業之競爭優勢，與客戶及供應商攜手合作，提升產品研發、生產能力，進行產品差異化、高值化，以強化利基市場之佔有率並增加公司獲利能力。

鑒於生技產業之向上發展趨勢，根據聯合國農糧組織的研究報告，25 年後養殖水產將取代天然捕撈水產，但因傳統現行的養殖產業有嚴重破壞生態環境問題。故本集團將持續瀚頂生物科技股份有限公司的發展，藉由其關鍵專利環控、溫控、循環水養殖技術進行整廠輸出，以期許進一步對集團轉型發展做作出貢獻。

董事長 許守信



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 68 年 9 月 11 日

二、公司沿革

- (一) 本公司前身為台一電線工業股份有限公司，於民國 68 年 9 月與日商第一電工株式會社合資，並經經濟部投審會核可，依中華民國公司法規定組織設立；另於民國 78 年與國際電線電纜股份有限公司合併，同時更名為台一國際股份有限公司，擁有從漆包線、電力電纜、及絕緣材料的水平分工體系。
- (二) 民國 84 年 10 月 20 日以第一類上市公司掛牌交易。
- (三) 民國 85 年於中國廣州經濟技術開發區成立台一銅業（廣州）有限公司及台一江銅（廣州）有限公司，結合日本住友商社策略聯盟，與中國江西銅業公司合資興建漆包線廠及 SCR 煉銅廠。
- (四) 本公司海外子公司台一國際控股有限公司於 2007 年 1 月 11 日於香港上市，並進行轉投資關係企業的重組。於 2011 年 2 月 11 日完成本公司海外子公司台一國際控股有限公司股權之出售，股權出售後透過台一國際(百慕達)有限公司繼續持有中國之裸銅線及漆包線事業，股權出售後之集團架構請詳見第 89 頁。
- (五) 民國 101 年成立瀚頂生物科技股份有限公司，於屏東農業生技園區打造全台第一座蘊含海洋生態循環的陸地溫室，結合生態漁場與蔬食農場，建構『魚藻共生』的養殖平台，以頂尖養殖技術與國際環控科技，孕育出生生不息的循環體系，打造一個由台灣發跡『Made in Taiwan』水產品牌。
- (六) 民國 103 年成立台一重工科技股份有限公司，專精先進金屬材料與成型技術之研究開發與設備系統之技術開發與市場拓展，整合產、官、學三大領域，確保技術與產品的領先。
- (七) 最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無併購、重整、公司董事、

監察人或持股超過百分之十大股東股權大量移轉或更換、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變。

(八) 足以影響股東權益股東權益之重要事項與其對公司之影響：

1. 本公司於 106 年 11 月 21 日下市

本公司因未能如期公告申報 105 年度及 106 年第 1 季、第 2 季及第 3 季財務報告，於 106 年 11 月 21 日下市，上述財務報告已於 107 年 3 月 30 日申報公告完畢，本公司之財務業務正常營運。

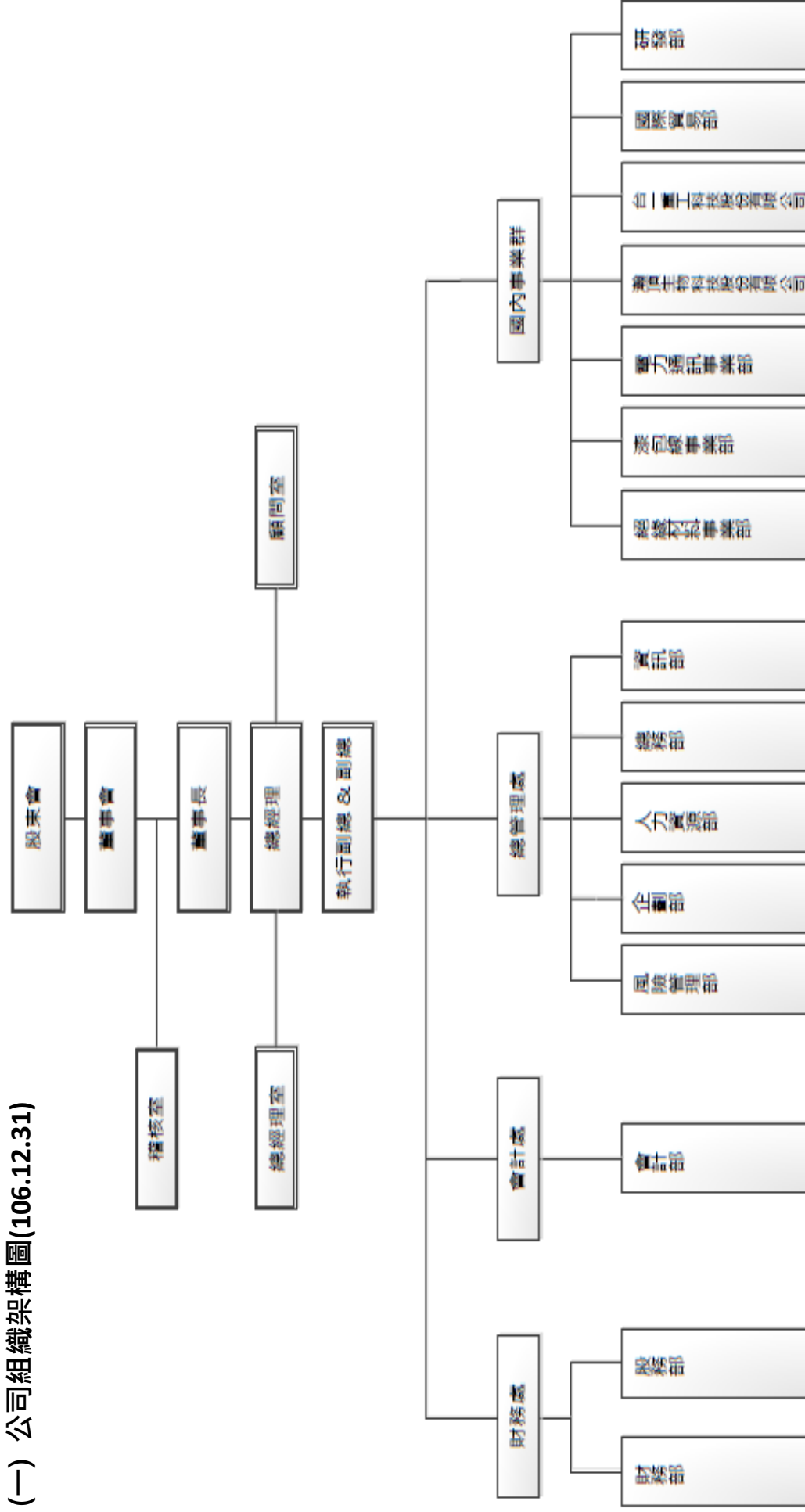
2. 喪失對子公司之控制

本公司與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90% 股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，並於 106 年 12 月 31 日以前完成控制權之轉移；本項協議同時豁免台一銅業 BVI 公司對台一江銅及台一銅業之債務計 4,434,316 千元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 公司組織架構圖(106.12.31)



(二) 各主要部門所營業務：

部門別	主要業務
財務處	(一) 國內外資本市場募資及銀行融資事務。 (二) 股務之管理，股東會及董事會召開籌備事宜。 (三) 資金籌措與調度、外匯之管理及出納業務管理。 (四) 海外投資事業之經營及評估。 (五) 各項重大之財務規劃。
會計處	(一) 會計報表之編製、分析、申報及公告。 (二) 會計政策之推動與執行。 (三) 會計、財務及成本控制與管理。
總管理處	(一) 人力資源及資產之管理。 (二) 提供各項法務之資訊。
風險管理部	針對不同之經營風險進行偵測、評估、報告及處理，強化集團風險控制機能。
企劃部	(一) 擬訂企業之經營目標，控制目標之達成以提高管理績效及轉投資公司經營管理成效分析。 (二) 統籌評估、管理國內外投資事宜。 (三) 公司內部各項管理控制制度、會計制度及規章之規劃整合、檢討及解釋。
人力資源部	掌理組織發展、人力資源規劃、人事管理、員工福利及員工教育訓練等事項。
總務部	掌理印信、文書、庶務、營繕、證照申辦及財產管理等事項。
資訊部	(一) 公司整體資訊系統建置、管理、規劃與執行等相關事宜。 (二) 電腦硬體設備之規劃、設置及操作環境之管理。
漆包線事業部	(一) 銷售及生產各類漆包線，製作、品保、技術及生管等業務。 (二) 銷售及生產各類絕緣材料，製作、品保、技術及生管等業務。
電力通訊事業部	銷售及生產各類電線電纜，製作、品保、技術及生管等業務。

部 門 別	主 要 業 務
國際貿易部	海外業務之策略規劃與執行；規劃及推動海外業務之執行與資源整合運用。
研發部	(一) 依公司產品發展策略及市場客戶之需求，開發新產品，引進新技術。 (二) 整體資訊系統之整合、規劃及執行。
稽核室	負責查核各部門職掌之執行績效及各項作業是否符合法令及公司之內控規範。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料：

107年4月16日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	就任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數(股)	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長兼總經理	台灣	許守信	男	105、08、03	3、08、年	78、08、03	12,037,925	5.29	12,037,925	5.29	956,134	0.42	-	-	日本大學 台一國際總經理	註1	董事	許葉景	母子
董事	台灣	許葉景	女	105、08、03	3、08、年	78、08、03	12,700,231	5.58	12,700,231	5.58	-	-	-	-	蘭陽女中 台一國際董事	台一新加坡公司及 瀚頂生物科技公司 董事	董事長 監察人	許守信 許守德 許麗瑛	母子 母子 母子
董事兼執行副總經理	台灣	許守德	男	105、08、03	3、08、年	78、08、03	11,248,197	4.94	11,248,197	4.94	-	-	-	-	日本大學 台一國際執行副總經理	註1	董事長 監察人	許守信 許葉景 許麗瑛	兄弟 母子 兄弟
董事兼副總經理	台灣	廖文龍	男	105、08、03	3、01、年	82、01、11	872,192	0.38	872,192	0.38	-	-	-	-	大同高職 大同重電二廠副處長	無	無	無	無
董事	日本	金山昭和	男	105、08、03	3、06、年	96、06、13	375,984	0.19	375,984	0.16	-	-	-	-	東京中央大學 赤司製線株式會社社長	赤司製線株式會社 會長	無	無	無
董事	台灣	黃東川	男	105、08、03	3、06、年	93、06、11	481,485	0.21	481,176	0.21	-	-	-	-	台灣大學 歐曼企業監察人	歐曼企業監察人	無	無	無
董事	BVI	第一商銀託管紅寶石投資專戶(註3)	-	105、08、03	3、06、年	101、06、06	7,175,000	3.15	7,175,000	3.15	-	-	-	-	-	無	無	無	無
		代表人：王春發	男	30,000	0.01	30,000	0.01	308	0	30,000	0.01	-	-	-	醒吾商專	瀚頂科技監察人、 廣州世享企業公司 董事長	無	無	無
獨立董事	台灣	康榮寶	男	105、08、03	3、06、年	101、06、06	-	-	-	-	-	-	-	紐約大學 特恩商學院 博士	President, MyWay Group, Co., Ltd. 昱晶能源監察人 文麥股份有限公司 董事	無	無	無	無
監察人	台灣	高寶玉	女	105、08、03	3、01、年	82、01、11	1,164,414	0.58	1,739,414	0.76	490,119	0.21	-	-	中興大學 承鼎建設董事	承鼎建設董事	無	無	無

監察人	台灣	葉順益	男	105 8、 3	93、 3 6、 11	242,400	0.12	242,400	0.10	-	-	-	無	無	許守信 許葉景 許守德	兄妹 母女 兄妹
監察人	台灣	許麗瑛	女	105、 8、 3	96、 3 6、 13	376,183	0.18	3,191,146	1.40	601,572	0.26	-	無	無	董事長 董事 董事	

註1：許守信及許守德同時兼任瀚頂生物科技(股)公司、台一重工科技(股)公司、台一國際海外、台一新加坡、台一江銅(已於107年卸任)、台一銅業(已於107年卸任)、廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司；許守信另兼台一綠纜(香港)、台一綠纜(薩摩亞)、Select Idea Group Limited、台一國際(BVI)、台一國際(百慕達)、台一銅業(BVI)、台一國際(HK)(已於107年卸任)、United Development International Limited、Supreme Union Management Limited、廣州經濟技術開發區世享企業有限公司；許守德另兼廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司董事長。

註2：許葉景董事職務曾於96/08/03~101/06/05中斷，於101/6/4重新復任。

註3：第一商銀託管紅寶石財富投資專戶係由原渣打商銀託管紅寶石財富投資專戶更名，該法人股東之主要股東：

107年4月16日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
第一商銀託管紅寶石財富投資專戶	ORANGE AMBER INTERNATIONAL LIMITED (持股100%)

主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
ORANGE AMBER INTERNATIONAL LIMITED	Dung Yu Wealth Management Limited.(持股100%)

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

107年4月16日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份 (註1)		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他 公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人	
					股數	比率%	股數	比率%	股數	比率%			職稱	姓名
總經理	台灣	許守信 註2	男	78、 07、 01	12,037,925	5.29	956,134	0.42	0	0	日本大學 台一國際總經理	已於董事身分 中揭露	已於董事身分中揭露	
總經理	台灣	楊忠吉 註2	男	107、 04、 01	700,000	0.30	420,000	0.18	0	0	元智大學企業管 理研究所 青島東元精密公 司總經理、 中國精密公司執 行副總	台一江銅公司 及台一銅業公 司副董事長	無	
執行副總 經理	台灣	許守德	男	82、 01、 01	11,248,197	4.94	0	0	0	0	日本大學 台一國際執行副 總經理	已於董事身分 中揭露	已於董事身分中揭露	
副總經理	台灣	廖文龍	男	82、 01、 01	872,192	0.38	0	0	0	0	大同重電二廠 副處長	無	無	

註1：本公司無發行員工認股權。

註2：本公司於107.03.28董事會通過許守信董事長免兼總經理，由楊忠吉接任總經理一職。

三、董事（含獨立董事）、監察人、總經理及副總經理之酬金 (1)董事（含獨立董事）之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名 *註 1	董事酬金				兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例% *註 11		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 *註 12												
		報酬(A) *註 2		退職退休金 (B) *註 8		董事酬勞(C) *註 3		業務執行費用 (D) *註 4		A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例 % *註 11		薪資、獎金及特支費等(E) *註 5			退職退休金(F) *註 8		員工酬勞(G) *註 6		員工認股權憑證得認購股數(H) *註 7		取得限制員工權利新股股數 (I) *註 13					
		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司			
董事長	許守信	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	4,897	5,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.34%	無
董事	許葉景	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	5,013	5,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31%	0.29%	無
董事	許守德	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	4,449	5,484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27%	0.31%	無
董事	廖文龍	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	1,184	1,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09%	0.07%	無
董事	金山昭和	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0.00%	無
董事 註 15	許秀慧	0	0	0	0	210	210	210	210	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01%	0.00%	無
董事	黃東川	0	0	0	0	360	360	360	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0.00%	無
董事 註 14	第一商銀 託管紅寶 石投資 代表人： 高名士	0	0	0	0	120	120	120	120	0	120	370	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03%	0.02%	無
董事 註 14	第一商銀 託管紅寶 石投資 代表人： 王春發	0	0	0	0	240	240	240	240	0	240	997	997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07%	0.06%	無

獨立 董事	康榮寶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0	0	0.00%	無					
獨立 董事	周冠男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01%	0	0	0.00%	無	
註 15																													

註 1：本公司最近年度個體財務報告稅後虧損，故本表採用「個別揭露姓名及酬金方式」之表格。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額計算今年擬議分派金額。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數。

註 14：紅寶石投資於 106/5/11 人改派代表人王春發。

註 15：董事許秀慧於 106/7/24 辭任，獨立董事周冠男於 106/7/11 辭任。

* 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。

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)		
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之酬勞(B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)				
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)			
監察人	高寶玉	0	0	0	0	360	360	0.02%	0.02%	無
監察人	葉順益	0	0	0	0	360	360	0.02%	0.02%	無
監察人	許麗瑛	0	0	0	0	360	360	0.02%	0.02%	無

：本公司最近年度個體財務報告稅後虧損，故本表採用「個別揭露姓名及酬金方式」之表格。

註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 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。

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名 (註1)	薪資 (A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額 (D)(註4)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) X (註9)		取得員工認股權證數額(註5)	取得限制員工權利新股股數(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報表內所有公司(註6)	本公司	財務報表內所有公司(註6)	本公司	財務報表內所有公司(註5)	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司		
總經理	許守信	4,514	5,452	0	0	383	481	0	0	0	0.28%	0	0	0	0	無
副總經理	許守德	4,091	5,029	0	0	358	456	0	0	0	0.25%	0	0	0	0	無
副總經理	廖文龍	1,105	1,105	0	0	79	79	0	0	0	0.07%	0	0	0	0	無

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等)，均應予揭露。

註1：本公司最近年度個體財務報告稅後虧損，故本表採用「個別揭露姓名及酬金方式」之表格。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)。若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領

取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

註 11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數。

* 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。

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無。

(5) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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：

職稱	105 年度酬金總額占稅後純益比例%		106 年度酬金總額占稅後純益比例%	
	本公司	本公司	本公司	合併報表所有公司
董事	-0.89%	-0.99%	1.15%	1.08%
監察人	-0.05%	-0.05%	0.06%	0.06%
總經理及副總經理	-0.53%	-0.63%	0.60%	0.72%

本公司最近兩年度並未分配董監事酬勞，固定每月支付董事、監察人車馬費三至四萬元，而其酬金給付之政策及標準明訂於本公司章程，年度決算如有盈餘除彌補以往年度虧損外，先提繳稅款及提列十分之一為法定盈餘公積，其餘數由董事會擬具分配案，至少百分之一提請股東會決議分配。

總經理及副總經理之報酬依公司法規定，經董事會決議由董事長依本公司員工薪資水準給付，並參酌其對公司營運參與程度、執行策略方針之工作表現及監控風險管理之貢獻做為支給水準之參考。而本公司 106 年度營運利益，在董事、總經理及副總經理薪資給付上相較 105 年度無增加。

四、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 9 次 (A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	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	許守信	9	-	100%	
董事	許守德	7	2	78%	
董事	許葉景	9	-	100%	
董事	廖文龍	9	-	100%	
董事	金山昭和	0	9	0%	
董事	黃東川	9	-	100%	
董事	許秀慧	2	1	67%	106/7/24 辭任，應出席次數 3 次
董事	第一商銀託管紅寶石財富投資專戶 代表人：高名士/ 王春發	9	-	100%	106/5/11 更換法人代表
獨立董事	康榮寶	8	-	89%	
獨立董事	周冠男	2	1	67%	106/7/11 辭任，應出席次數 3 次

其他應記載事項：

- 一、獨立董事反對或保留意見之董事會議案：請詳「參、公司治理報告 四、公司治理運作情形 (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」。
- 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：無此情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：
 1. 議程均依「董事會議事規範」規定辦理，並將董事會決議事項於本公司網站揭露 (www.tai-i-int.com.tw)。
 2. 本公司董事會為提升公司治理效能，通過與公司治理相關的內規，包含企業社會責任實務守則、公司治理守則、董事、監察人及經理人道德行為準則、環境永續政策、董事會成員政策及檢舉內、外部人員非法與不道德行為處理程序等。
 3. 本公司董事會每年評估簽證會計師之獨立性及適任性，評估項目包括其與本公司及本公司關係人間是否有共同投資或分享利益之關係、該所人員是否於本公司及本公司關係人中擔任董事長、董事、監察人、經理或職員之職位、是否經由本公司獲取財務利益，或因其他利害關係而發生利益上的衝突及最近年度是否原審計小組人員於事務所離職後一年內於本公司擔任主管職務等項目。

(二) 審計委員會運作情形資訊或監察人參與董事會運作情形：

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (%) (B/A)	備註
監察人	高寶玉	8	89%	
監察人	葉順益	7	78%	
監察人	許麗瑛	7	78%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

- (一) 監察人另行委任會計師審核本公司財務報表，並每年均親自出席股東常會，報告審查報告書並聽取股東意見，亦主動拜訪簽證會計師及公司高管人員了解公司營運狀況。
- (二) 監察人於查核公司整體運作及財務情形時，多以電話向內部稽核主管、財務及會計部門主管查詢並於董事會時與獨立董事交流。
- (三) 監察人於列席董事會時，聽取稽核主管報告內部稽核結果及發現缺失之追蹤報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：請詳「參、公司治理報告 四、公司治理運作情形 (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」。

註：本公司未設立審計委員會。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
摘要說明 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？	✓	本公司已依金管會新修訂的「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司治理守則，並於必要時檢討修訂。	無重大差異
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？	✓	本公司設有發言人及代理發言人妥善處理股東建議及相關問題。	尚未訂定
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓	本公司可由股東名冊掌握主要股東之持股變動，必要時主動聯繫股東增加互動。並依規定定期揭露持股比例超過百分之十之股東有關質押、股權增減變動之情形。	相符
(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？	✓	本公司依「子公司監理辦法」執行業務。	相符
(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？	✓	本公司所訂定「董事、監察人及經理人道德行為準則」訂有禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券之條款。	相符
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓	本公司董事會已擬定「董事會成員政策」確保董事會成員多元化。	相符
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓	無，經公司評估尚無需求。	經公司評估尚無需求
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓	無。	尚未訂定
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	每一年由董事會評估簽證會計師之獨立性。 評估項目如下： 1. 該事務所人員與本公司及本公司關係人間並無共同投	相符

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>資或分享利益之關係。</p> <p>2. 該事務所人員並無於本公司及本公司關係人中擔任董事長、董事、監察人、經理或職員之職位。</p> <p>3. 該事務所人員並無經由本公司獲取財務利益，或因其他利害關係而發生利益上的衝突。</p> <p>4. 最近年度並無該事務所之原審計小組人員於事務所離職後一年內於本公司擔任主管職務。</p>	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)	✓	<p>本公司以股務部為公司治理兼職單位，負責公司治理相關事務，並由財務主管負責督導，主要職責如下：</p> <p>(一) 擬訂董事會議程並於會前 7 日通知所有董事出席及提供足夠之會議資料，以利董事於會前即瞭解相關議題之內容；會後製作議事錄並於法定期限內送達董事，若有依規定應公告者，並於時限內公告。</p> <p>(二) 擬訂股東會議程，製作開會通知、議事手冊與議事錄，並於修正章程或董事改選後辦理變更登記。</p> <p>(三) 協助會議主席進行會議程序，包括議事程序或議案內容之法規遵循說明。</p> <p>(四) 訂定及修訂公司治理相關規章。</p>	相符
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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？	✓	<p>1. 視不同狀況，責成財務、法務、人事、業務、技術及股務等部門與利害關係人溝通。本公司網站及年報均設有連繫窗口包含利害關係人之連絡方式。</p> <p>2. 由專人負責並落實發言人制度，由發言人及代理發言人統一對外發言及公布公司最新重大訊息。</p>	相符
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	本公司委任華南永昌證券股務代理部辦理股東會事務。	相符

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓		相符
(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）？	✓		相符
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、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		相符
九、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形） (註2)		✓	未執行

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四) 薪酬委員會運作情形資訊：

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任 其他 公發 行司 薪資 報酬 委員 家數	備註
		商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官 、 檢 察 官 、 律 師 、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	康榮寶	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
其他	陳家聲	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
其他	鄭仁偉	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(2)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：105 年 8 月 3 日至 106 年 12 月 18 日，最近年度薪資報酬委員會開會 1 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
獨立董事	康榮寶	1	—	100%	
委員	陳家聲	1	—	100%	
委員	鄭仁偉	1	—	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。
- 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。

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。
- (3) 本公司已於 106 年 12 月 18 日董事會通過取消本公司薪資報酬委員會之設置暨廢止「薪資報酬委員會組織規程」案。

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明(註2)</p> <p>(一) 本公司訂有相關企業社會責任之制度與執行的相關規定。正面支持員工參與環保、社區營造、社會貢獻等活動。</p> <p>(二) 本公司透過年度教育訓練規劃、內部會議及ISO品質和環境管理政策等，對員工進行企業倫理相關培訓及宣導。</p> <p>(三) 由總公司及各事業部相關權責單位共同推動企業社會責任之運行，並由總公司管理處統整並向董事會報告處理情形。</p> <p>(四) 每年編列預算並與員工績效考核之制結合，員工實踐社會責任對公司產生減少資源浪費及增進能源使用效率時，依情況給予補助及獎懲。</p>	<p>無</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司推動RoHS無危害物質管制作業系統，積極推動綠色生產及採購作業，並實現製程中。同時致力提升清潔生產技術，將資源充分利用，改善製程及操作管理，以減少廢棄物之產生並選用低污染或無污染之原物料。</p> <p>(二) 本公司漆包線事業及電力電纜事業已取得並實施ISO 14001多年。相關部門配置空污、廢水、廢棄物、毒化物等專責人員，並結合專業顧問及環工工程顧問公司，落實環境保護與管理相關業務。</p>	<p>無</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境</p>		<p>(三) 本公司已配合政府之政策，制定各項節能減碳之策略並積極推動各項節能之執行，如生產製程改善、集中離峰時間生產、認購綠電、辦公室內空調溫度依政府機關規定設定，並以電風扇作為輔助，徹底降低電耗使用。</p> <p>(一) 本公司依勞動基準法及相關法規，訂有各項人事規章管理辦法與工作規則，保證員工之合法權益；並依相關法規辦理勞工保險、全民健康保險及退休金事宜。</p> <p>(二) 本公司於「員工工作規則」、「性騷擾防治措施申訴及懲處辦法」中皆有設置申訴機制及管道與相關處置措施。</p> <p>(三) 本公司提供員工安全工作場所，設置緊急逃生路線及出口，已取得並實施 ISO14001、QC080000及TOSHMS管理系統改善工作現場各項防護措施；備有消防設施並定期辦理消防演練與安全衛生教育訓練，每年定期辦理員工健康檢查，並出具報告供員工後續追蹤醫療參考。</p> <p>(四) 本公司內部網站設有公佈欄，定期發布各項公告、訊息，討論區供員工發表各項主題與進行討論，以廣納員工改善提案與建議。對於可能造成重大影響之營運變動，除於定期召開之會議中宣達，</p>	
	是	否	無

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		<p>並輔以書面公告週知。</p> <p>(五) 本公司人力資源發展策略，著重各階層主管管理職能之強化，以及部門自辦專業職能之訓練、工作教導之執行，輔以職務輪調計畫，培育組織所需人才，達成企業永續經營之目標。</p> <p>(六) 本公司全面實施品質至上管理工作，持續客戶滿意之品質與服務，依據ISO9001 / TS16949品質管理制度，訂定並執行客訴及退貨處理程序，並由業務部負責客戶申訴與抱怨之處理。每年不定時利用文書或集會方式對所屬員工進行宣導，加強員工保密教育，嚴防客戶資料外洩。</p> <p>(七) 本公司產品與服務之行銷及標示，皆依循ISO14001、QC080000及TOSHMS管理系統，並符合相關法規之要求。</p> <p>(八) 公司大宗物件、機具或工程採購，皆會進行供應商評估考核管理程序，以確認供應商是否有影響環境或社會之紀錄。</p> <p>(九) 計畫於採購契約明確要求供應商應符合國內勞工及環保法規、採購符合節能標章之空調設備、物務機器等，並包含供應商對環境及社會造成顯著影響時，得隨時終止或解除甚至要求賠償之條款。</p>	

<p>四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	✓	<p>(一) 本公司於官網及年報中揭露企業社會責任之相關資訊。</p>	<p>無。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已訂定企業社會責任實務守則。</p>			
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司聘請專業安檢顧問公司及環保專業顧問公司，定期對廠內及廠區周界環境做各項檢測及環保設施的改善，以符合環保規定並達到最佳環保品質與安全衛生之管理。另，捐助育幼院及社區中小學運動會活動，助益兒童身心健康發展；捐助地方守望相助巡守工作及鄰里活動，並提供廠外監視系統，嚇阻不法行為或滋事。</p>			
<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司並無企業社會責任報告書，但相關產品均有通過安全檢驗標準： 電力電纜產品： 1. ISO 9001 品質管理系統認證 2. ISO 14001 環保系統管理認證 3. ISO/TS 16949 汽車體系品質管理系統認證 漆包線產品： 1. ISO 9001 品質管理系統認證 2. ISO 14001 環保系統管理認證 3. ISO/TS 16949 汽車體系品質管理系統認證</p>			

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」，推行誠信經營之理念、禁止行賄或收賄等不當得利、防止內線交易、董事及監察人之利益衝突迴避、內部稽核人員定期查核等，確保利害關係人遵守且予以落實。</p> <p>(二) 本公司於「員工工作規則」中明確規範不誠信行為，作為落實誠信經營之依據。並於新進人員訓練時，加強宣導誠信之重要性。</p> <p>(三) 本公司之經營以公平與透明方式進行商業活動，不得對客戶、供應商、外部其他人事等利害關係人，以不公平、不公益方式獲取不當利益；藉由良好的風險控管、稽核制度、內部規章及涉外合約之約定，防範不誠信行為之發生。</p>	<p>無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司進行商業交易前，自行或委外進行授信調查，以避免與不合法或有不誠信行為紀錄者交易；簽訂契約時，視實際情況納入如涉及及不誠信行為得終止或解除契約之條款。</p> <p>(二) 本公司設有利益迴避原則，若有任何決策、交易與董事、監察人及經理人有利利益衝突的可能情形時，該等人員不得參與決策或表決。</p>	<p>本公司未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	
<p>制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>		<p>摘要說明</p> <p>(三) 本公司會計制度係依主管機關規定建立，並依財會公報準則編製財務報表；內部控制方面明訂出納及會計不可由同一人擔任。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(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施？</p>	✓	<p>(一) 本公司於「員工工作規則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「檢舉內、外部人員非法與不道德行為及處理程序」中明確規範不誠信行為及相關懲戒，並鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德行為準則之行為時，向監察人、經理人或其他適當人員呈報。</p> <p>(二) 本公司受理檢舉案件時，將成立調查委員會以不公開的方式展開調查，以保護當事人隱私及人格法益，並充分給予當事人答辯及陳述意見之機會。</p> <p>(三) 本公司對於檢舉案件以保密方式處理，確保檢舉人免遭受任何報復或其他不利之待遇，並保護雙方當事人的隱私權。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	✓	<p>(一) 定期於本公司網站及公開資訊觀測站公告各項財務及業務資訊；於證券暨期貨市場發展基金會舉辦之資訊揭露評鑑及公司治理評鑑，均為資訊較透明之企業。</p>	無

五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；
本公司已訂定公司治理守則，並遵循辦理。

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)

本公司隨時注意政府主管機關及國外對誠信經營相關規範之發展與公告，並鼓勵董事、監察人、經理人就改善不誠信行為提出建議，俾據以檢討改進，以提升公司誠信經營之成效。

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：

本公司已依公司法及金管會之相關規定制定公司治理相關規定，如「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」、「董事會議事規範」、「取得及處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證處理程序」、「內部稽核組織及運作」、「內部重大資訊處理作業程序」、「薪酬委員會規程」、「公司治理守則」及「董事、監察人及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」、「檢舉內、外部人員非法與不道德行為處理程序」、「永續經營政策」、「企業社會責任守則」、「董事多元化政策」等，請詳見本公司網站 <http://www.tai-i-int.com.tw> 「投資人服務」。

(八) 其他足以增進瞭解本公司治理運作情形之重要資訊：

1. 風險管理之組織架構及策略：本公司為強化風險控制機能，增設風險管理處，對不同之經營風險進行偵測、評估、報告及處理，其架構如下：

經營風險項目	權責部門	偵測及評估
經濟風險	財務處、企劃處	隨時掌握市場利率、匯率及景氣之波動變化及全球經濟市場相關資訊，提早規劃佈局以期降低風險影響。
策略、營運及市場風險	財務處、 銅材小組、 電力通訊事業部、 漆包線事業部、 絕緣材料事業部 風險管理部	1.銷售銅價基礎與銅材取得成本的對應與避險。 2.主要原物料採購及庫存管控。 3.產品產銷、生產技術之提昇、工程管理、產品品質、降低材料成本及生產系統之改善。
財務及流動性風險	財務處 風險管理部	1.銀行借款額度管理與關係維護。 2.資產管理、投資管理、成本分析與帳務管理。 3.海外子公司間之資金貸與及背書保證均符合相關法令，並依相關規定辦理。
法律風險	風險管理部	將企業之法律風險降至最低，保障有形及無形資產。

6. 董事、監察人及經理人最近年度進修與訓練情形：

職稱	姓名	主辦單位	受訓課程	進修時數
會計主管	阮美娜 註 1	中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管初任進修班	30
		中華民國會計研究發展基金會	企業併購之法遵與法律責任	3
稽核主管	王娜娜	證券暨期貨市場發展基金會	稽核人員應知的大陸會計準則研習班	6
		中華民國會計研究發展基金會	最新勞動法令修正重點與企業薪工循環之內稽實務	6

註 1：會計主管阮美娜於 106/12/18 就任。

(九) 內部控制制度執行狀況：

(1) 內部控制聲明書：見第 35 頁。

(2) 會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

(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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

金融監督管理委員會 106.03.24 金管證審字第 1060007685 號函要求本公司改善集團間資金貸與他人作業與「公開發行公司資金貸與他人及背書保證處理準則」規定不符之事項，本公司除「資金貸與他人及背書保證處理程序」將送請本年度股東常會審議外，所餘其他缺失均已改善完畢。本公司 105 年財務報告、106 年第一季財務報告、106 年第二季財務報告、106 年第三季財務報告均未於規定期限內公告申報，遭金融監督管理委員會處公司負責人罰鍰，本公司已於 107.3.30 公告申報上述財務報告。

(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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

金融監督管理委員會 106.03.24 金管證審字第 1060007685 號函要求本公司改善集團間資金貸與他人作業與「公開發行公司資金貸與他人及背書保證處理準則」規定不符之事項，本公司除「資金貸與他人及背書保證處理程序」將送請本年度股東常會審議外，所餘其他缺失均已改善完畢。本公司 105 年財務報告、106 年第一季財務報告、106 年第二季財務報告、106 年第三季財務報告均未於規定期限內公告申報，遭金融監督管理委員會處公司負責人罰鍰，本公司已於 107.3.30 公告申報上述財務報告。

台一國際股份有限公司

內部控制制度聲明書

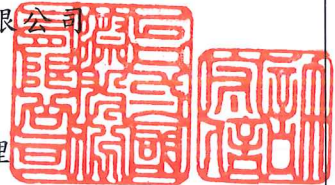
日期：107年3月28日

本公司民國 106 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. 資訊及溝通，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106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条、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107年3月28日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台一國際股份有限公司

董事長兼任總經理



(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) 民國 106 年股東常會之決議事項及執行情形：

本公司 106 年股東常會因出席股數未達數額宣告流會。

(2) 民國 106 年度及截至年報刊印日止董事會之決議事項及執行情形：

第十屆第四次董事會議事錄(節錄)

時間：106/03/27

1. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會討論。
2. 修訂本公司「資金貸與及背書保證處理程序」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會討論。
3. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：執行中。
4. 修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：執行中。
5. 討論召開本公司 106 年股東常會事宜案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：作業執行中。

第十屆第五次董事會議事錄(節錄)

時間：106/03/31

1. 檢討本公司各單位內部控制，並作成 105 年度內部控制聲明書案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：已完成申報。
2. 審查本公司 106 年度預算案。
決議：周冠男董事、高寶玉監察人及許秀慧董事分別提出應再重新設算預算的編列基礎，主席依董監事意見，裁示將請各單位審慎評估重新編列後，再行送交董事會審查。
執行情形：106 年度預算重新評估設算基礎。
3. 討論本公司 105 年度營業報告書及財務報表案。
決議：周冠男董事除要求公司說明無法出具財報的原因，並與康榮寶董事提醒跨境查核小組釐清疑點。主席與出席董事、監察人充分溝通後，裁示本公司 105 年財務報表將待實地查核後再行編製並儘速召開董事會另行審查。

執行情形：查核中。

4. 討論本公司 105 年度虧損撥補表案。
決議：經主席徵詢所有出席董事均無異議，本公司將待 105 年度財務報表出具後，另行召開董事會審議。
執行情形：查核中。
5. 討論本公司 105 年度不配發股利及員工、董事、監察人酬勞案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告申報。
6. 討論重新委任本公司會計主管一職案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過由張敏珠副理接任。
執行情形：已完成公告申報。
7. 許秀慧董事提臨時動議：日後母公司董事會應請大陸子公司的主管到母公司董事會報告。主席對於董事的要求裁示照辦。

第十屆第六次董事會議事錄(節錄)

時間：106/05/15

1. 討論本公司 106 年度第 1 季財務報表案。
決議：本公司 106 年第 1 季財務報表將待實地查核後再行編製並儘速召開董事會另行審查。
執行情形：已於 107/3/30 完成公告申報。
2. 周冠男董事提臨時動議：要求公司在會計師出具 105 年財務報表後，能在第一時間通知董事會，讓董監事能有更即時且積極的作為，例如資產的保全或應負責人員的責任追究或賠償請求，或者是如前所述，能定期向董監事報告進度，主席同意在未違反偵查不公開的原則下，會在第一時間通知各董事及監察人。

第十屆第七次董事會議事錄(節錄)

時間：106/07/24

1. 討論本公司辦理股東拋棄持股之註銷登記減資暨訂定減資基準日案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已完成變更登記。
2. 廖文龍董事提臨時動議：公司應授權指定人員組成查核小組，盡可能的協助公司在最短時間解除帳務疑慮，以避免公司遭致下市的命運。主席回覆待拜訪會計師並提供新事證，如對帳務處理的看法一致，則可儘速編製財報與會計師召開結案會議。

第十屆第八次董事會議事錄(節錄)

時間：106/08/14

1. 討論本公司 106 年度第 2 季財務報表案。
決議：本公司 106 年第 2 季財務報表將待實地查核後再行編製並儘速召開董事會另行審查。
執行情形：已於 107/3/30 完成公告申報。
2. 討論重新委任本公司會計主管一職案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告申報。
3. 高寶玉監察人提臨時動議：應有對大陸及台灣公司整頓或處置的計劃，主席回覆廣州朝引進投資人及銀行協商，台灣部份可能減少部份人力或暫停部份虧損產品的投入。

第十屆第九次董事會議事錄(節錄)

時間：106/09/21

1. 本公司擬資金貸與子公司「瀚頂生物科技股份有限公司」案。
決議：許守德董事質疑轉投資該子公司的評估不足，要求提出改措施，並明確列示資金用途。高寶玉監察人表示子公司若需支援，則母公司應在不影響己身的情況下，審慎評估此議案。本案經充分討論後，主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告申報並全數動支。
2. 為終止委任本公司財務報告簽證會計師事務所及簽證會計師案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告申報。
3. 修訂本公司「董事會議事辦法」部份條文案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已依通過後辦法執行。
4. 為子公司台一江銅(廣州)有限公司、台一銅業(廣州)有限公司及台一國際(香港)有限公司與廣州萬寶商業發展集團簽立合作框架協議案。
決議：除獨立董事康榮寶於會前以書面表示反對外，高寶玉監察人認為本案由公司目前的工作小組執行，董監事負責監督是可行的但仍要求本案的評估報告是需要的，高寶玉監察人並確認對方注資前先出資的利率計算，主席及許守德董事就利率的部份與高寶玉監察人進行溝通。各董事在聽取本案多方說明，並於董事長迴避後，除康榮寶獨立董事外，逐一表達通過此合作框架協議並同意在此主框架下，由董事長進行後續商談事項，本案照案通過，主席裁示仍需補足相關的評估報告併同本次董事會

議事錄交付各董監事。

執行情形：於進一步協商細部執行事項時，萬寶集團無法給予具體承諾並載明於合作框架協議上，為有不符本公司利益之風險，已不續行本案事宜。

第十屆第十次董事會議事錄(節錄)

時間：106/11/08

1. 為委任本公司新任財務報告簽證會計師事務所及簽證會計師案。

決議：主席介紹該事務所及簽證會計師背景並徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

執行情形：已完成公告申報。

2. 討論本公司 105 年度財務報表案。

決議：主席說明會計師因查核時間不足，對本公司 105 年度個體及合併財務報表係暫出具無法表示意見並徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

執行情形：簽證會計師已重新查核，並於 107/3/30 完成公告申報。

第十屆第十一次董事會議事錄(節錄)

時間：106/11/14

1. 討論本公司 107 年度稽核計劃案。

決議：主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

執行情形：已完成公告申報。

2. 討論本公司 106 年度第 3 季財務報表案。

決議：本公司 106 年第 3 季財務報表將待實地查核後再行編製並儘速召開董事會另行審查。

執行情形：已於 107/3/30 完成公告申報。

第十屆第十二次董事會議事錄(節錄)

時間：106/12/18

1. 修訂本公司「員工甄選及任用管理辦法」部份條文案。

決議：主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

執行情形：已依通過後辦法執行。

2. 修訂本公司「轉投資子公司監督與管理辦法」部份條文案。

決議：主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

執行情形：已依通過後辦法執行。

3. 擬取消本公司薪資報酬委員會之設置暨廢止「薪資報酬委員會組織規程」案。

決議：主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。

- 執行情形：已通過並已向原薪資報酬委員會委員報告。
4. 討論重新委任本公司會計主管案。
決議：主席徵詢出席董事，均無異議，照案通過。
執行情形：已完成申報。
5. 擬出售本公司土地及建物案。
決議：經主席徵詢出席董事，同意本案議價在特定金額以上授權董事長全權處理，低於特定金額則以書面照會所有董監事進行表決，按一般決議事項採多數決方式決定。
執行情形：已經土壤檢測合格，正洽詢潛在買家。
6. 為子公司台一江銅（廣州）有限公司、台一銅業（廣州）有限公司及台一國際（香港）有限公司與供通云供應鏈集團簽立合作框架協議案。
決議：高寶玉監察人針對合作框架協議多項內容要求主席說明，經主席回覆後，由各董事逐一表示意見，除許守德董事不同意，其他董事均同意通過。
執行情形：已通過並執行股權轉讓細部項目中。

第十屆第十三次董事會議事錄(節錄)

時間：107/3/28

1. 審查本公司 105 年度營業報告書及財務報表案。
決議：除許守德董事表示不同意外，經主席詢問其他董事均無異議，照案通過。
執行情形：已於 107/3/30 完成申報公告。
2. 審查本公司 106 年第 1 季財務報表、106 年第 2 季財務報表、106 年第 3 季財務報表及 106 年度營業報告書及財務報表案。
決議：除許守德董事表示不同意外，經主席詢問其他董事均無異議，照案通過。
執行情形：已於 107/3/30 完成申報公告。
3. 審查本公司 105 年度虧損撥補表案。
決議：除許守德董事表示與案由一及案由二相同理由不予承認外，經主席詢問其他董事均無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會承認。
4. 審查本公司 106 年度虧損撥補表案。
決議：除許守德董事表示與案由一及案由二相同理由不予承認外，經主席詢問其他董事均無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會承認。
5. 討論本公司 106 年度不配發股利及員工、董事、監察人酬勞案。
決議：經主席徵詢出席董事均無異議，照案通過。
執行情形：已公告。

6. 檢討本公司各單位內部控制，並作成 106 年度內部控制聲明書案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：已完成申報。
7. 討論本年度委任簽證會計師並決議其報酬案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：作業中。
8. 討論本公司辦理股東拋棄持股之註銷登記減資暨訂定減資基準日案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已完成變更登記。
9. 討論修訂本公司「章程」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會討論。
10. 討論修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：將送請股東會討論。
11. 討論廢止及修訂內控辦法部份條文案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：作業中。
12. 召開本公司 107 年股東常會事宜案。
決議：經主席徵詢出席董事，均表無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告並作業中。
13. 討論本公司總經理聘任案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告及變更登記。
14. 討論解除本公司經理人競業禁止限制案。
決議：主席徵詢出席董事無異議，照案通過。
執行情形：已完成公告。

(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：

本公司獨立董事康榮寶於 106/09/21 本公司第十屆第九次董事會針對「子公司台一江銅(廣州)有限公司、台一銅業(廣州)有限公司及台一國際(香港)有限公司與交易相對人廣州萬寶商業發展集團簽立合作框架協議案」表示反對，獨立董事於會前出具書面反對意見，主要內容如下：第一，公司在此時期若擬解決資金問題，應有其他方案，但本案並未見方案評估程序及內容供董監事參考判斷，有違公司治理。第二，本案若通過將委由

董事長處理執行，但目前董事長已被限制出境，董事長恐無法至中國廣州完整處理本案，獨立董事認為有必要委請諸董監事組織專案工作小組，協助董事長選擇對公司發展最有利之方案進行。第三，廣州台一江銅、台一銅業佔台一國際集團資產價值、營業額比例甚鉅，此案有可能將台一國際最重要資產移轉予其他機構；因此獨立董事反對本次董監事會議通過此議案。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

107年4月16日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	吳勝文	98年3月1日	106年3月31日	個人因素辭職
會計主管	洪子雲	106年8月14日	106年11月14日	資遣
總經理	許守信	78年7月1日	107年4月1日	董事長免兼總經理，由楊忠吉接任

五、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
馬施云大華聯合會計師事務所	郭思琪	楊芝芬	106.01.01~106.12.31	無

金額單位：新台幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			√	
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元		√		√
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上之情事：不適用。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少之情事：不適用。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之五十以上之情事：不適用。

六、最近二年度及其期後期間更換會計師情事：

1. 關於前任會計師：

更換日期	106年9月21日		
更換原因及說明	配合本公司未來經營管理之需要		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任		✓
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	-		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無。		

2. 關於繼任會計師：

事務所名稱	馬施云大華聯合會計師事務所
會計師姓名	郭思琪、楊芝芬
委任之日期	106年11月08日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無。
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無。

3. 前任會計師之復函：不適用。

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之情事：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股東股權移轉及股權質押變動情形：

職稱	姓名	106 年度		107 年截至 4/16 止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼總經理	許守信	-	-	-	-
董事兼副總經理	許守德	-	-	-	-
董 事	許葉景	-	-	-	-
董事兼副總經理	廖文龍	-	-	-	-
董 事	金山昭和	-	-	-	-
董 事	許秀慧(註 1)	-	-	-	-
董 事	黃東川	-	-	-	-
董 事	第一商銀託管紅寶石財富投資有限公司投資專戶	-	-	-	-
董事代表人	高名士(註 2)				
董事代表人	王春發(註 2)				
獨立董事	康榮寶	-	-	-	-
獨立董事	周冠男(註 1)	-	-	-	-
監察人	葉順益	-	-	-	-
監察人	高寶玉	-	-	-	-
監察人	許麗瑛	-	-	-	-
會計主管	阮美娜(註 3)	-	-	-	-
會計主管	張敏珠(註 3)	-	-	-	-
會計主管	洪子雲(註 3)	-	-	-	-
會計主管	吳勝文(註 3)	-	-	-	-
財務主管	高名士	-	-	-	-

註 1：董事許秀慧於 106/07/24 辭任，周冠男於 106/07/17 辭任。

註 2：紅寶石財富投資有限公司於 106/05/11 改派法人代表王春發，高名士同日解任。

註 3：原會計主管吳勝文於 106/03/31 離職解任，由張敏珠同日接任後，106/8/14 董事會通過由洪子雲接任，106/11/14 洪子雲解任由張敏珠代理，106/12/18 董事會通過由阮美娜於接任會計主管。

九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人或互為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：
 持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
許葉景	12,700,231	5.58	-	-	-	-	許守信，許守德 許麗瑛	母子 母女	
許守信	12,037,925	5.29	956,134	0.42	-	-	許葉景 許守德 許麗瑛	母子 兄弟 兄妹	
許守德	11,248,197	4.94	-	-	-	-	許守信 許葉景 許麗瑛	兄弟 母子 兄妹	
第一商銀託管紅寶石財富投資有限公司投資專戶	7,175,000	3.15	-	-	-	-	無	無	
第一商銀託管瑞伯全球有限公司投資專戶	7,165,000	3.14	-	-	-	-	無	無	
凱基證券受託信託財產專戶-李義杰	6,305,000	2.77	-	-	-	-	無	無	
許秀慧	5,300,000	2.32	-	-	-	-	無	無	
王建武	3,786,000	1.66	-	-	-	-	無	無	
茂通投資股份有限公司	3,422,000	1.50	-	-	-	-	無	無	
許麗瑛	3,191,146	1.40	601,572	0.26	-	-	許守信 許葉景 許守德	兄妹 母女 兄妹	

十、公司、公司之董監事、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：

106年4月25日 單位：股：%

轉投資事業(係公司之長期投資)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
台一國際海外股份有限公司	3,516,400	100	0	0	3,516,400	100
台一國際(英屬維京群島)有限公司	11,257,400	99.99	1,102	0.01	11,258,502	100
台一新加坡股份有限公司	648,642	100	0	0	648,642	100
瀚頂生物科技股份有限公司	24,000,000	62.88	3,920,000	10.27	27,920,000	73.15
台一重工科技股份有限公司	4,000,000	100	0	0	4,000,000	100

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一) 股本來源：

(1) 歷年股本來源

單位：股/元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股數者	其他
78/7	10	39,000,000	390,000,000	39,000,000	390,000,000	合併設立	無	
79/4	25	58,000,000	580,000,000	58,000,000	580,000,000	現增	無	註一
82/6	25	80,000,000	800,000,000	80,000,000	800,000,000	現增	無	註二
83/6	30	160,000,000	1,600,000,000	100,000,000	1,000,000,000	現增	無	註三
83/12	30			110,000,000	1,100,000,000	現增	無	註四
	10					盈轉	無	
85/6	10	226,000,000	2,260,000,000	176,500,000	1,765,000,000	資轉	無	註五
	23					現增	無	
86/7	23					現增	無	
86/7	10	330,000,000	3,300,000,000	256,500,000	2,565,000,000	盈轉	無	註六
86/10	10			307,800,000	3,078,000,000	資轉	無	註七
	10					盈轉	無	
87/7	10	375,000,000	3,750,000,000	353,970,000	3,539,700,000	資轉	無	註八
	10					盈轉	無	
88/11	10	525,880,000	5,258,800,000	389,367,000	3,893,670,000	資轉	無	註九
	10					盈轉	無	
89/10	10	550,000,000	5,500,000,000	432,197,370	4,321,973,700	資轉	無	註十
	10					盈轉	無	
91/12	10	550,000,000	5,500,000,000	247,439,870	2,474,398,700	為彌補虧損減資	無	註十一
						1,847,575,000		

94/12	10	550,000,000	5,500,000,000	200,000,000	2,000,000,000	為彌補虧損減資 474,398,700	無	註十二
99/09	5.3409	550,000,000	5,500,000,000	213,188,000	2,131,880,000	現增 131,880,000	無	註十三
101/3	9	550,000,000	5,500,000,000	227,528,000	2,275,280,000	現增 143,400,000	無	註十四
106/7	10	550,000,000	5,500,000,000	227,527,000	2,275,270,000	庫藏股註銷 1,000 股	無	
107/4	10	550,000,000	5,500,000,000	227,511,998	2,275,119,980	庫藏股註銷 15,002 股	無	註十五

註一：經證期會 79/04/03 台財證(一)第 00617 號函核准

註二：經證期會 82/06/05 台財證(一)第 1335 號函核准

註三：經證期會 83/05/20 台財證(一)第 2378 號函核准

註四：經證期會 83/12/06 台財證(一)第 47676 號函核准

註五：經證期會 85/05/20 台財證(一)第 29391 號函核准

註六：經證期會 86/05/06 台財證(一)第 32037 號函核准

註七：經證期會 86/07/03 台財證(一)第 53209 號函核准

註八：經證期會 87/05/27 台財證(一)第 46093 號函核准

註九：經證期會 88/10/07 台財證(一)第 88532 號函核准

註十：經證期會 89/09/20 台財證(一)第 79655 號函核准

註十一：經證期會 91/10/4 台財證一第 0910152264 號函核准

註十二：經金管會證期局 94/10/4 金管證一字第 0940131179 號函核准

註十三：係私募發行

註十四：係私募發行

註十五：於 107/4/25 完成變更登記

(2) 股份種類

股份種類	核定股本		備註
	流通在外股份	未發行股份	
普通股	199,983,998 股	322,488,002 股	上市股票
普通股	27,528,000 股	550,000,000 股	私募股票
		合計	

(3) 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構：

107年4月16日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人 數	2	1	32	25,092	24	25,151
持有股數	839	39,634	11,613,636	200,874,940	14,997,951	227,527,000
持股比例(%)	0.00%	0.02%	5.10%	88.29%	6.59%	100.00%

本公司陸資持股比例：0。

(三) 普通股股權分散情形

107年4月16日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	17,313	2,796,137	1.23%
1,000 至 5,000	4,756	10,810,622	4.75%
5,001 至 10,000	1,349	10,657,524	4.69%
10,001 至 15,000	392	4,966,317	2.18%
15,001 至 20,000	343	6,438,704	2.83%
20,001 至 30,000	298	7,757,762	3.41%
30,001 至 50,000	273	11,035,502	4.85%
50,001 至 100,000	208	14,919,246	6.56%
100,001 至 200,000	99	13,980,223	6.14%
200,001 至 400,000	51	14,197,182	6.24%
400,001 至 600,000	21	10,232,951	4.50%
600,001 至 800,000	11	7,586,948	3.33%
800,001 至 1,000,000	7	6,087,526	2.68%
1,000,001 以上	30	106,060,356	46.61%
合計	25,151	227,527,000	100.00%

註:本公司無發行特別股。

(四) 主要股東名單

股權比例占前十名之股東資料表

股東名稱	股份	持有股數	持股比例
許葉景		12,700,231	5.58%
許守信		12,037,925	5.29%
許守德		11,248,197	4.94%
第一商銀託管紅寶石財富投資有限公司投資專戶		7,175,000	3.15%
第一商銀託管瑞伯全球有限公司投資專戶		7,165,000	3.14%
凱基證券受託信託財產專戶-李義杰		6,305,000	2.77%
王建武		5,300,000	2.32%
許秀慧		3,786,000	1.66%
茂通投資股份有限公司		3,422,000	1.50%
許麗瑛		3,191,146	1.40%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目		年度	105 年度	106 年度
每股市價 (註 1)	最高		3.95	3.68
	最低		2.05	2.34
	平均		2.96	3.06
每股淨值(註 2)	分配前		(5.35)	2.84
	分配後		(5.35)	2.84
每股盈餘	加權平均股數		227,528,000	227,527,000
	每股盈餘(註 3)		(10.28)	7.69
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	-		
		-		-
	累積未付股利(註 4)		-	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		-	-
	本利比(註 6)		-	-
	現金股利殖利率(註 7)		-	-

備註：本公司今年不發股利之議案尚未經股東常會決議。

註 1：本公司於 106.04.07 暫停交易，於 106.11.21 下市。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 6：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 公司股利政策及股利執行狀況：

(1) 公司股利政策：

本公司股利之發放係由可供分配盈餘中至少提撥 50%作為股利分派，其中現金股利之額度以不超過當年度股利分派總額之 50%為限；但如當年度每股稅後盈餘在 0.5 以下時，得保留盈餘，以利資金運用。以上股利發放額度如基於公司資金需求、獲利狀況及經營環境等因素，由董事會擬具最適股利發放方式交由股東會決議，並依股東會決議分派之。

(2) 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司經董事會決議 106 年度不擬配發。

(3) 預期股利政策將有重大變動：無。

(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) 員工分紅及董事、監察人酬勞：

(1) 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

公司應以當年度獲利狀況，提撥不低於百分之一為員工酬勞，及不高於百分之一為董監事酬勞，兩者均以一次分派方式為之。但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數。

前項所稱當年度獲利狀況，係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之利益。

員工酬勞得以股票或現金為之，併其分派比率應由董事會以董事三分之二以上出席，及出席董事過半數同意之決議執行，並報告股東會。

(2) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理等資訊：不擬配發。

(3) 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：不擬配發。

(4) 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：無配發。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：本公司並無尚未償還及辦理中之公司債。

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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：

- (一) 計劃內容：截至年報刊印日之前一季止，本公司並無前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。
- (二) 執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

(1) 公司目前所營業務之主要內容：

1. 銅絞線、鍍錫銅線、鍍錫絞線、鋁合金線及電纜線、漆包線、各類線圈、交連 PE 電力電纜、控制電纜及電子配線、光纖電線電纜、高壓電線電纜及其接續組件之產銷。
2. 各類塑膠、橡膠電力電纜、塑膠原料、凡立水、卷取軸之產銷。
3. 大電流電線電纜、汽機車用線、異型銅材。
4. 電纜安裝工程。
5. 合成樹脂、塗料及油漆之製造及銷售。
6. 插銅式銅轉子、複合金屬及抗菌金屬的開發及應用。

(2) 公司目前主要產品項目及其營業比重：

主要產品項目	營收比重	
	本公司	本公司暨合併子公司
裸銅線	1.88%	64.27%
漆包線	62.84%	30.47%
電線電纜、光纜及其商品	31.28%	4.60%
鋁及其商品	2.72%	0.40%
塗料	0.38%	0.06%
其他	0.90%	0.20%

(3) 計劃開發之新商品：

1. 平角漆包線
2. 平角裸銅線
3. 公共事業用電纜
4. 建築用線

(二) 產業概況

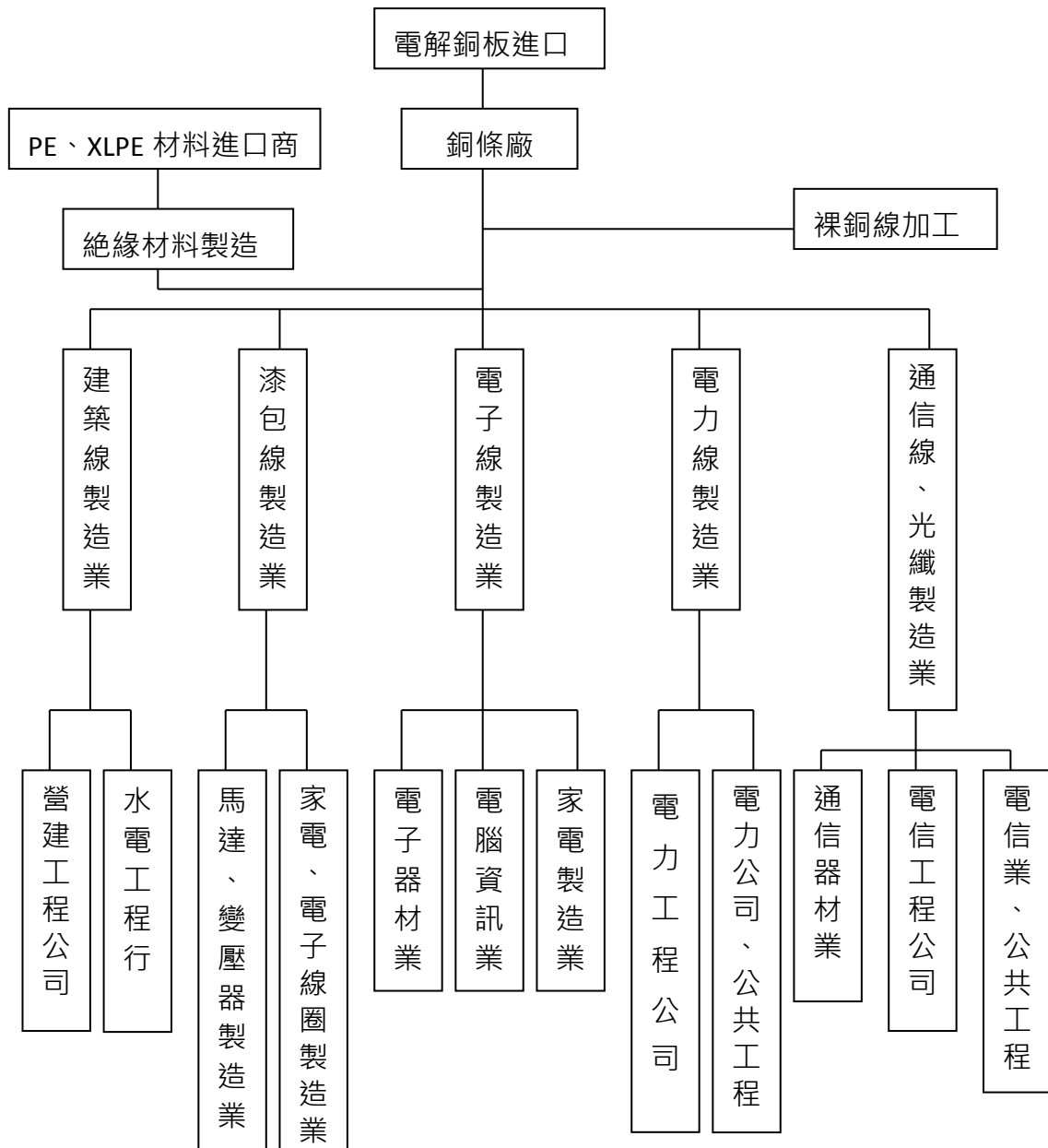
(1) 產業現況與發展：

2017 年因受國際金融市場影響以及國際銅價上升，致影響營收與毛利表現。另也受中國與東協等新興國家經濟成長遲緩及南北韓政治動盪等不安定因素下，國內景氣和經濟成長率皆受影響，反映民間投資萎縮。加上政府近年打房政策，連帶影響電力線纜與相關配線器材之需求。

雖民間景氣疲軟，不利於產業整體銷售表現，但先前政府核定「智慧電網總體方案」，以「確保穩定供電、促進節能減碳、提高綠能使用」及「引領低碳產業」為目標，並計畫擴大風力發電網建設並提升系統資訊傳輸，且規劃 2016 年至 2020 年間為推廣擴散階段。其中具體推動 18 個工作項目，包含更換耐熱導線及高壓直流輸電計畫等，皆有益於本產業發展。另外台灣電力(股)有限公司「第七輸變電計畫」投資總額新台幣 2,369 億元，規劃新擴建變電所 103 所、新擴建輸電線路 1,966 回線公里，線路工程約新台幣 1,408 億元，電纜金額將達新台幣 500 億元，對本產業而言是直接或間接受惠的最大產業。

漆包線方面，低消耗、高效率為未來電機產品的發展趨勢。另因近年各國著重環保，使電動車與低碳綠能為重點發展產業之一。受惠於上述因素，用於電動車充電電阻或變頻電機使用之抗突波漆包線銷售前景可期。

(2) 產業上、中、下游之關聯性：



(3) 各種產品之發展趨勢及競爭情形：

1. 漆包線

為電機、家電、馬達及變壓器等下游行業的重要原料，屬成熟產業，廠商規模差異頗大，大廠仍掌握市場動態。近年來隨著市場電機小型化、高占積率及高速自動繞線加工需求，漆包線產品需具有高滑性、高耐磨、耐壓穩定、抗突波及抗嚴苛加工之特點，產品粗略可分為漆包圓線與扁線，漆包圓線特點耐熱溫度高、熱衝擊和軟化擊穿性能好等特點，適合高速自動化繞線，具有直焊性、無針孔、耐高頻、擊穿電壓高、介質損耗較小等特點，具有耐磨性、耐冷凍劑性和抗脈衝耐電暈性，其脈衝壽命可達普通複合漆包線的數十倍。產品可廣泛用於：

電動工具、整流器、汽車電機、製冷壓縮機、電視機、電磁爐、微波爐、變壓器、電子線圈等各類電機、電器中。漆包扁線特點是由無氧銅線或電工圓鋁線經一定規格的模貝拉拔或擠壓後的導線，由絕緣漆多次塗製而成的繞組線。主要用於變壓器、電動機、發電機及各種電氣裝置的繞組中。近幾年，末端消費者增加對節能環保產品之需求，漆包線產業逐步朝向高加工工藝、綠色能源和汽車產業所需之產品等方向發展。本公司利用多年銅加工產業之經驗及配合政府政策之發展，積極研發高附加價值之產品，以期提高市場競爭優勢。

2. 電力電纜

- (a) 高壓電力電纜與鎧裝電纜漸成主流：高壓電力電纜已成為國內生產主流，其產品特性著重於使用週期長、替換性低、安全性與可靠度要求較高。近幾年為增加電纜的機械強度，提高防侵蝕能力，使用於易受機械破壞及極易受侵蝕的地區，鎧裝電纜的使用也逐漸普遍。
- (b) 由房屋裝潢及建築所帶動之需求增加：除建築基本所需線纜之外，家用開關、接頭、耐熱耐燃線等等高可靠度與符合建築消防法規產品需求也是逐漸增加。
- (c) 水上休閒日益矚目：近年來國內外逐漸重視水上休閒，除帶動遊艇需求外，船用電纜為未來的發展重點，其產品須具備抗潮、抗油、耐酸鹼、耐摩擦及阻燃等特性。本公司已領先國內同業，推出符合 UL62, UL1015, UL2516, UL2586 等認證之船用電纜。

3. 電源線

- (a) 無鹵材料可望形成新需求：對於全球市場隨著環保意識的抬頭，各項資訊產品皆陸續自符合 RoHS 環保規定到計劃階段性導入“無鹵 HF (Halogen-Free)”的特性於各項產品及零件上。研究開發無鹵的資訊通訊用連接線為未來發展方向。相關認證如 UL1598, UL1354, UL1631, UL20626...等。
- (b) 環保材料的使用與檢測需完整：針對產品安全及全球知名大廠 (HP, IBM, Apple, Philips, Samsung, DELL, SONY, Panasonic, LG, Lenovo, Whirlpool, Sharp, Lexmark) 要求，產品材料需符合 RoHS, REACH 標準，在要求 ICP/UV/GCMS/XRF/IC ICA 測試下(危害環境物質檢測儀器)，供應商需自原料階段管制，確保產品穩定性和安全性。

4. USB 線

USB 3.1 是基於 USB 3.0 改良推出的 USB 連接介面的最新版本。針

對 3C 通訊產品朝向輕薄及更高傳輸速率的發展需求，USB 線內部結構也需進行創新設計與升級，包括 Type-A、Type-B 以及全新設計的 Type-C：標準的 Type-A 是目前應用最廣泛的介面方式，Type-B 則主要應用於智慧手機和平板電腦等裝置，而 Type-C 主要面向更輕薄、更纖細的裝置。

(三) 技術及研發概況

(1) 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：106 年度投入之研發費用為 6,196 千元。

(2) 已開發成功之技術或產品：

1. 高效電能轉換異型銅材暨銅轉子
2. 漆包扁平銅線
3. PV Ribbon (光伏焊帶)
4. PV Wire (光伏電纜)
5. 電源/電子線
6. 三層絕緣線
7. 船用電纜

(四) 長短期業務發展計畫

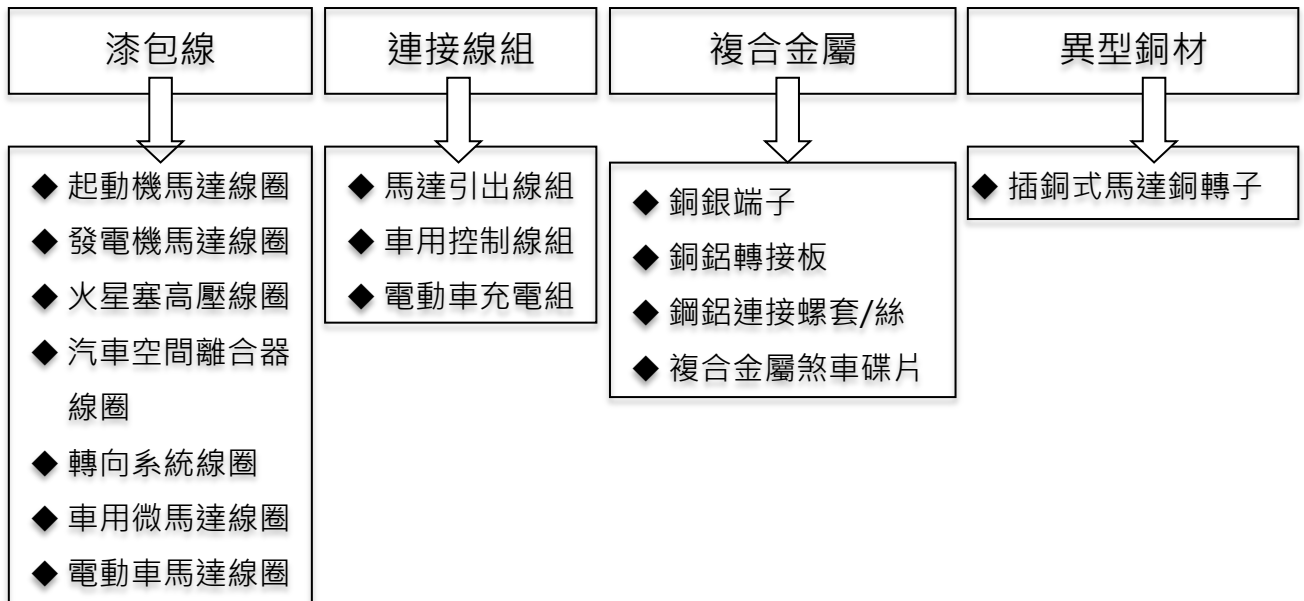
1. 短期業務發展計畫：

- (1) **在漆包線產業方面**：本公司向來為國內漆包線之重要供應廠商，近幾年持續優化漆包線產品組合，面對各產業客戶之需求，提出符合產業需求之高可靠度產品，有利於與客戶端產品緊密結合以符合客戶需求。
- (2) **在電力電纜方面**：在台灣市場除將確實掌握「智能電網」對於電力電纜需求之商機，擴大客戶群外，並將本著本公司掌握之優勢技術，拓展海外市場。
- (3) **在電源線方面**：台灣廠商在全球 3C 製造業中，一直佔有舉足輕重的地位，配合台灣 3C 製造商，積極發展電腦/電子/小家電...等相關產業，透過產業上下游垂直整合，利用自動化技術生產高品質、高穩定度之產品，進而將產品帶入銷售到全世界。
- (4) **在水產養殖方面**：成立子公司瀚頂生物科技股份有限公司，與通路、電商合作，推升品牌能見度與市場佔有率；研發新型態的健康水產加工食品，增加水產品附加價值以提升毛利。

(5) 持續與專業研發機構合作，結合上、下游產業，開發新產品並掌握產品關鍵生產技術，提高獲利能力。

2. 長期業務發展計畫：

(1) 在汽車產業鏈產品整合方面：



(2) 在高效電能轉換異型銅材暨銅轉子方面

以往台灣並未有生產高效電能異型銅材之專業廠商，本公司因應客戶電動車馬達與高效變壓器開發的需求，與策略聯盟廠商共同開發高效電能異型銅材與銅轉子，從材料、設備及技術全涵蓋，未來將持續開發更廣泛的應用層面。

(3) 在電線電纜方面：

(a) 近幾年環保需求興起，節能意識節節高漲，節能環保產業的逐漸擴張，例如油電混合車與電動車等等的興起，對“電能充電”的需求也因應而生，因此積極發展各式充電線纜、家庭用汽車充電用線、工具機充電用線、船舶充電用線、休旅車充電用線...等與充電傳輸相關產品，皆是一個長期業務發展的趨勢。此外，與充電站廠商的積極合作，也是一個重要的方向，惟現今各國充電站的設計標準並未統一，因此面臨到在不同的國家就有不同設計的艱難局面，對於充電線纜來說所受到的衝擊較少，但結合充電槍的產品設計便是一個進入門檻。

(b) 已開發國家與開發中國家對醫療議題的重視，因全民保險的普及，因此醫療設備的需求量大增，推動對線材需求的成長，而醫療設備對線纜要求是更嚴苛的，因此開發低線徑、高耐壓、耐摩擦、耐油之產品也是未來之發展方向之一。

(c) 汽車產業在全世界都是屬於成熟的產業，汽車的設計影響著駕駛者的安全性，因此汽車製造商對產品的要求比一般電子線、電源

線來的嚴格，除一般安規標準之外也需通過各汽車製造商本身所研訂出來的規範，台一本身具有數十年的製造基礎足以因應這產業中複雜的需求，因此開發各式之汽車線纜也是其中的一個發展方向。

(4) 在水產養殖方面：

子公司瀚頂提供整廠輸出的內陸水產養殖設備服務，包含規劃設計、設備銷售、系統建置、到水產養殖技轉，擴大全球水產銷售據點，落實立足台灣、放眼大陸、行銷全球的銷售策略，為世界糧食供應帶來革新突破。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區及市場佔有率：本公司主要商品多屬內銷，2017 年電線電纜產品國內市場佔有率約在一成左右；漆包線產品國內市場佔有率約在三成以上。
2. 市場未來之供需狀況與成長性、預期銷售數量及其依據、競爭利基：
 - (1) 在漆包線產業上：漆包線應用於電機產業需求預估 2020 年將達到 30 萬噸。而“低消耗，高效率”將會是未來電機產品的發展趨勢，變頻電機產品比一般電機節能約 30~40%，10 年之內，變頻電機產量將占全部電機產量的 50~70%以上，而變頻電機用之抗突波漆包線將是未來漆包線行業發展的重要趨勢。預估抗突波漆包線之需求量於 2020 年達到 20 萬噸。
 - (2) 在電力電纜產業方面：為配合都市發展，提供高品質之供電可靠度，因應區域性負載自然成長，台電公司為配合新電源之開發，加強幹線系統及配合負載成長需求，新建或擴建超高壓一、二次變電所及相關輸電線路，以期電廠所生產之電力能有效、經濟的輸送到負載中心，藉以提昇供電可靠並維持系統供電之安全穩定。
 - (3) 在電線電纜產業方面：隨著全球人口高齡化趨勢的發展，醫療保健的需求持續上漲，加上專業照護人員的短缺以及重大疾病的醫療費用激增，都大大地促使遠距醫療的重要性。以可攜式、低成本、小體積以及高效能為研發方向的醫療電子產品也就相繼產生，全球醫療電子產品需求量大增，已是勢不可擋的局面，可望提高醫療線材的需求。
 - (4) 在綠色能源產業方面：
 - (a) 再生能源產業中，太陽光電產業是一般民眾接受度高最容易入門的產業，未來 10 年全球投資於綠色能源直接相關產業之金額約

2,120 億美元；於再生能源的投資金額為 380 億美元。全球太陽光電製造之版圖目前集中在台灣及中國大陸，約佔全球 70%以上，本公司利用多年銅加工經驗並與專業機構合作，自主開發製程技術及設計光伏焊帶和光伏電纜，降低生產費用及提升品質技術，增加公司產品之競爭優勢、提高產品利潤。

(b) 節能環保產業的需求也代表著綠色能源產業的另一個面相，例如電混合車、電動車、電動商用車...等的興起，因此積極發展各式充電線纜，家庭用汽車充電用線、工具機充電用線、船舶充電用線、休旅車充電用線...等充電傳輸相關產品，皆是一個長期業務發展的趨勢。

(5) 在水產養殖方面：

(a) 根據 2016 年漁業署統計，我國漁業年產量 1,003,861 公噸、產值新台幣 86,405,477 千元。其中石斑類魚種年產量 21,001 噸，佔漁業總產量 2.09%，且內陸養殖產量 20,112 噸，占石斑魚類供給 95.76%；石斑類魚種年產值共新台幣 5,661,117 千元，佔漁業總產值 6.55%，且內陸養殖產值新台幣 5,381,493 千元，佔石斑魚類產值 95.06%。子公司瀚頂持有多項專利，實踐內陸溫室養殖魚廠的建置並產銷無毒養殖水產品，在國人日漸重視食品安全，以及傳統養殖易受天災等變數影響的因素下，高品質的無毒健康水產品可望逐步擴充市場。

(b) 聯合國糧農組織(FAO)統計之「世界漁業和水產養殖狀況」(SOFIA,2016)資料顯示，2009 年至 2014 年天然水域之漁業總產能將維持於 9,000 萬噸，同期養殖漁業則成長 61.5%將達到 7,380 萬噸，上述資料顯示養殖漁業產量佔全球漁業產量之比例逐漸提高。

(c) 依據世界銀行(World Bank)與 FAO 出版之「2030 年漁業展望：漁業及水產養殖業前景」(Fish to 2030: Prospects for Fisheries and Aquaculture)推估 2030 年水產品需求將由 12,000 萬噸成長至 15,000 萬噸，然而天然水域之漁業資源將因生態環境改變、氣候變遷、過度捕撈等問題逐漸枯竭，為解決糧食短少問題，友直漁業將會漸漸取代天然水域漁業。

3. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1) 有利因素：

a. 以擁有五十年以上銅加工經驗，提供客戶優質之產品並協助客戶優

- 化末端產品品質。
- b. 與研究機構合作，共同開發銅產業相關之高價值產品，結合上、下游產業，提升競爭力。
- c. 領先業界的前瞻性產品研發，提高產品組合的獲利能力。

(2) 不利因素：

- a. 銅材為本產業的主要原料，佔各產品成本的比重極高，但銅價波動幅度相對鉅大，原料成本不易掌控。
- b. 國內市場仍處於供過於求之狀況，價格競爭激烈。中低檔產品過剩，高端產品供不應求。行業品牌影響力薄弱。

(3) 因應對策：

- a. 本集團透過銅材採購長期合約的訂定與訂單銅價基礎及採購銅價基礎的匹配，將銅價波動轉嫁至供應商及客戶，以期規避原料波動風險。
- b. 隨時掌握市場之變化，預測客戶需求之變動。
- c. 積極開拓海外新興市場，擴大客戶群，調整及優化客戶結構。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

主要產品	重要用途	產製過程
漆包線	供應一般家電、電機產品之變壓器、馬達等之線圈，作為能源、動力、聲光、影像及磁場的轉換，具耐熱、耐冷煤及耐磨之特性。	銅條伸線→燒焯→塗裝→卷取→檢驗
電力電纜	為供應電力輸配傳送，與電力工業有極密切的關係。	裸銅線再伸線→絞線→絕緣押出→被覆→檢驗

(三) 主要原料之供應狀況：

漆包線及電線電纜的主要原料係作為導體用之銅、鋁等金屬及做為絕緣用之塑膠化工原料。由於國內不生產銅，銅材全數均仰賴進口，且銅價波動幅度較大，本公司採取穩定庫存及與多家合格供應商簽訂年度長約為主，現貨採購為輔，採購量與銷售量、價配合，以確保主要原料貨源及品質穩定。其他化學材料採透過每月/每季量議價方式，以當地料源之採購方式為主。

(四) 最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例：

1. 本公司

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元

項目	105年				106年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	丙公司	897,657	29.32	無	丙公司	719,687	23.06	無
2	乙公司	509,829	16.65	無	甲公司	671,486	21.52	無
3	甲公司	505,551	16.51	無	台一海外	495,265	15.87	關係人
4	其他	1,148,496	37.51	無	其他	1,175,096	38.38	無
	進貨淨額	3,061,534	100.00		進貨淨額	3,120,609	100.00	

變動原因：各年度考量各供應商提供的優勢，適時調整各廠商的採購比率。

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元

項目	105年				106年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	台電	475,009	13.05	無	台電	665,769	18.15	無
2	其他	3,163,840	86.95	無	其他	3,002,127	81.85	無
	銷貨淨額	3,638,849	100.00		銷貨淨額	3,667,896	100.00	

變動原因：106年度對公營事業銷售回升。

2. 本公司暨合併子公司

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元

項目	105年				106年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲公司	5,024,557	21.40	無	丁公司	4,832,336	20.26	無
2	丙公司	3,470,774	14.78	無	甲公司	2,935,822	12.31	無
3	丁公司	3,720,854	15.85	無	戊公司	2,686,042	11.26	無
4	其他	11,261,563	47.97	無	己公司	3,091,041	12.96	無
					其他	10,308,828	43.22	無
	進貨淨額	23,477,748	100.00		進貨淨額	23,854,068	100.00	

變動原因：106 年考量各供應商提供的優勢，故新增供應商以分散廠商的採購比率。

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元

項目	105年				106年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	其他	25,816,982	100.00	無	甲公司	3,892,115	15.61	無
					其他	21,041,535	84.39	無
	銷貨淨額	25,816,982	100.00		銷貨淨額	24,933,650	100.00	

變動原因：因受客戶營運規模之影響，故 106 年對單一客戶之銷售佔比上升。

註：105 年度無占銷貨總額百分之十以上之客戶。

(五) 最近二年度生產量值表

1. 本公司

單位：新台幣千元/公斤

年度	105 年度		106 年度	
	產量	產值	產量	產值
主要商品				
漆包線	11,141,506	2,064,789	10,019,709	2,150,429
裸銅線	472,692	84,234	214,254	42,633
電線電纜	5,244,365	879,425	4,586,007	866,729
塗料	557,082	48,109	292,757	25,894
光纜(芯/公里)	115,527	33,520	210,547	56,538
鋁	717,500	69,064	781,382	77,355
合計	18,248,671	3,179,142	16,104,657	3,219,578

2. 本公司暨合併子公司

單位：新台幣千元/公斤

年度	105 年度		106 年度	
	產量	產值	產量	產值
主要商品				
漆包線	37,305,607	7,279,291	33,341,604	7,380,988
裸銅線	191,528,912	31,075,653	151,168,468	29,186,620
電線電纜	5,244,365	879,425	4,586,007	866,729
塗料	557,082	48,109	292,757	25,894
光纜(芯/公里)	115,527	33,520	210,547	56,538
鋁	717,500	69,064	781,382	77,355
其他	60,201	60,529	68,346	60,132
合計	235,529,194	39,445,592	190,449,113	37,654,256

(六) 最近二年度銷售量值表

1. 本公司

單位：新台幣千元/公斤

年度	105年度				106年度			
	內銷(淨額)		外銷(淨額)		內銷(淨額)		外銷(淨額)	
	量	值	量	值	量	值	量	值
銷售量值								
主要商品								
漆包線	10,945,671	2,145,262	471,289	95,063	9,632,832	2,191,683	494,178	113,150
裸銅線	988,175	164,856	-	-	412,680	69,109	-	-
電線電纜	9,175,083	1,009,083	-	-	7,363,125	1,052,883	1,916	345
塗料	377,606	30,901	-	-	177,420	14,078	-	-
光纜(芯/公里)	710,614	87,733	-	-	1,279,199	93,975	-	-
鋁	1,556,521	104,931	-	-	1,484,387	99,790	-	-
其他	-	1,020	-	-	-	32,883	-	-
合計	23,753,670	3,543,786	471,289	95,063	20,349,643	3,554,401	496,094	113,495

2. 本公司暨合併子公司

單位：新台幣千元/公斤

年度	105年度				106年度			
	內銷(淨額)		外銷(淨額)		內銷(淨額)		外銷(淨額)	
	量	值	量	值	量	值	量	值
銷售量值								
主要商品								
漆包線	16,869,655	3,300,841	21,145,371	6,772,419	16,399,521	3,794,518	16,182,463	3,803,586
裸銅線	105,747,625	8,900,466	49,345,107	8,060,905	76,041,863	11,016,052	26,432,953	5,009,308
電線電纜	9,175,083	1,008,935	-	-	7,363,125	1,052,862	1,916	345
塗料	377,606	30,901	-	-	177,420	14,078	-	-
光纜(芯/公里)	710,614	87,733	-	-	1,279,199	93,975	-	-
鋁	1,556,521	104,931	-	-	1,484,387	99,790	-	-
其他	-	18,628	-	-	-	47,918	-	1,218
合計	134,437,104	13,452,435	70,490,478	14,833,324	102,745,515	16,119,193	42,617,332	8,814,457

三、從業員工資料

年 度		105 年度	106 年度
員工 人數	職 員	176 人	157 人
	工 員	176 人	155 人
	合 計	358 人	342 人
平均年歲		41.70 歲	43.20 歲
平均服務年資		9.25 年	9.65 年
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.85%	0.96%
	碩 士	10.80%	10.26%
	大 專	44.32%	43.59%
	高 中	31.53%	34.29%
	高中以下	12.50%	10.90%

四、環保支出資訊

(一) 最近二年因污染環境所受損失 (包括賠償) 及處分總額

年度 項目	105 年度	106 年度
污染種類	廢棄物	廢棄物
處分單位	桃園市環保局	桃園市環保局
處分總額	新台幣兩萬兩千元	新台幣六萬

- (1) 擬採行改善措施：注意環保相關法令規定，加強專業知識。
- (2) 未來三年預計環保資本支出：擬購置防治污染設備，其支出內容及金額如下：

擬購置防治污染設備及支出之內容及金額

單位：新台幣千元

	106 年度	107 年度	108 年度
水污染處理	0	0	0
污油處理	0	0	0
垃圾分類處理	408	408	600
空污人員受訓	0	0	0
空污防治活性碳更換	0	0	0
空污防治濾袋	0	0	0
空污防治設備	0	0	0
空污防治操作許可申請	0	0	0
設備改良工程	300	300	300
設備維護	200	200	200
廢棄物處理	240	240	360
廢棄物人員受訓	0	0	0
燃料支出	0	0	0
環保檢測費	50	50	50
觸媒維修費	0	0	0
合計	1,198	1,198	1,510

本公司以珍惜資源、保護環境為企業基本責任，對於固定污染源之日常維護管理，必要措施及緊急應變措施，均維持正常運作機制，以杜絕污染產生之損失。

本公司防治污染設備之設置、維護及檢測等相關作業均依環保法令執行，並取得 ISO14001 環境管理系統的認證。

五、勞資關係：

(一). 公司各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：

(1) 員工福利措施

本公司依每月營業額和下腳收入提撥職工福利金，設置有生育補助金、員工子女獎助學金、住院補助金及急難救助等措施，年度辦理員工旅遊或提供費用補助、模範勞工選拔及資深員工獎勵，發放三節禮金、年終尾牙摸彩、舉辦慶生會等，並提供球類設施與場地，以及每年提供同仁健康檢查等，關注同仁身心健康，激勵工作士氣與凝聚共識與情感。

(2)員工進修訓練情形

(2-1) 本公司的人力資源發展策略，著重各階層主管管理職能之強化，以及部門自辦專業職能之訓練、工作教導之執行，以培育組織所需人才，達成企業永續經營之目標。為達成開發高電力傳輸、能量轉換與低碳排、低污染之綠能產品與提升生產效率、降低生產成本、確保製品品質及整體銷售利益等集團營運目標，並為因應集團未來 E 化發展需求，全面針對各專業職能，規劃知識、技能等訓練課程。課程類別已明訂管理領導、專業才能、專業證照、操作技術、通識軟性五大類別。於 106 年度共計辦理 138 場次培訓活動，總人次為 478 人次；外訓計 10 場次、13 人次進行派外訓練；內訓 63 場次，總計 465 人次進行內部訓練。合計 106 年度內外訓總支出費用為：334,946 元。

(2-2)本公司與財務資訊透明有關人員取得主管機關指定之相關證照情形如下：

主管機關指定之相關證照	人數
國際內部稽核師證照	稽核室1人
中華民國內部稽核師證照	稽核室1人

(3) 退休制度

- (3-1) 本公司退休金辦法，係依據勞動基準法制訂，並成立勞工退休準備金監督委員會。
- (3-2) 本公司職工退休準備金，係依勞動基準法及有關法令規定，每月依薪資總額6%提撥。
- (3-3) 本公司正式員工退休時依本公司退休金辦法支付退休金，係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資為計算之基數。
- (3-4) 配合民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用前述辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資6%提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

(二). 勞資協議與各項員工權益維護措施：

- (1) 本公司管理制度、福利措施及勞資方的互動關係良好，凡請休假亦依政府規定辦理，勞資雙方互信互諒，是以公司迄今並無勞資糾紛或造成公司損失情形。
- (2) 有鑒於作業環境與員工人身安全保護對於公司營運的重要性，本公司採取以下相關保護措施；已取得 ISO14001、QC080000 及 TOSHMS 之管理系統展開重大環境考量面、職業安全衛生風險控制，再利用目標及方案管理進行改善；較低之風險則採用作業管制方式加以管控，經由良好運作獲得明顯成效與控管，本公司之重大目標及管理方案彙整如下：

目標/標的	方案
全面改用符合 RoHS 規定產品及標示	不使用含鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚等危害物質
防止廢溶劑、廢油液洩漏	暫存區、凡立水倉儲區使用洩漏防止
有效運用、節約資源	全廠生產廢棄物排出減量
加強污染預防，改善環境	廢凡立水產出減量
異味與空污防制	設置活性碳洗滌塔
避免感電意外發生	警衛室大門裝設漏電斷路器
防止意外墜落	裝設電控盤平台安全防護
加強員工職安衛意識	每年辦理員工職安衛教育訓練 2 次
防止意外墜落	完成爐頂走道安全防護
防止人員與裸線的接觸，發生意外感電	電氣箱加裝中隔板
機台旋轉處及鍊條加裝護罩及護欄防止捲入傷害	針對廠內機台加以檢視，裝設護罩及護欄防止傷害
廠內移動式砂輪機加裝漏電斷路器	全廠砂輪機加裝漏電斷路器防止危害發生
工務電焊機加裝自動防電擊裝置	工務用電焊機加裝自動防電擊裝置
高壓廠樓梯安裝扶手，平台安裝護欄	高壓廠樓梯已安裝扶手，平台安裝護欄

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約期間	主要內容
採購合約	Sojitz	106.1.1~106.08.31	銅板
採購合約	Kyen Resources Pte. Ltd.	106.01.01~106.12.31	銅板
採購合約	Sure Spread	106.01.01~106.12.31	銅板
採購合約	Marubeni	106.02.01~107.01.31	銅板
加工合約	太平洋電線電纜股份有限公司	106.01.01~106.12.31	銅板加工合約
加工合約	聯發銅業股份有限公司	106.01.01~106.12.31	銅板加工合約
委託合約	金工中心	106.1.1~106.12.31	新產品研究專案
銷售合約	台電公司	106 年~ 107 年	15KV 交連 PE 風雨線、25KV 交連 PE 電纜、鋼心鋁線、69KV、161KV 交連 PE 電纜及附屬器材
銷售合約	甲企業	105 年 ~ 106 年	電力電纜
銷售合約	乙企業	105 年 ~ 106 年	光纜
銷售合約	丙企業	106.01.01 ~ 106.12.31	IV、VVR 線纜
銷售合約	丁企業	106.01.01 ~ 106.12.31	漆包線
服務合約	戊企業	106.7.1~109.06.30	軟體支援服務

以上合約均無限制條款。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名其查核意見：

(一)採用國際財務報導準則之合併簡明資產負債表：

單位：新台幣千元

項目/年度	最近五年度部份財務資料(註1)					
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度	
流動資產	18,689,699	15,306,836	11,565,876	7,819,626	2,415,527	
不動產、廠房及設備(註2)	4,043,940	4,024,546	3,811,183	3,474,260	1,991,535	
無形資產	-	-	-	-	-	
其他資產(註2)	499,724	511,431	527,194	484,266	702,001	
資產總額	23,233,363	19,842,813	15,904,253	11,778,152	5,109,063	
流動負債	分配前	16,199,874	13,555,500	11,268,003	9,682,673	1,301,338
	分配後	16,199,874	13,555,500	11,268,003	9,682,673	1,301,338
非流動負債	4,375,134	3,787,561	3,142,053	3,183,392	2,936,945	
負債總額	分配前	20,575,008	17,343,061	14,410,056	12,866,065	4,238,283
	分配後	20,575,008	13,555,500	14,410,056	12,866,065	4,238,283
歸屬於母公司業主之權益	2,488,687	2,275,602	1,292,947	(1,216,983)	645,240	
股本	2,275,280	2,275,280	2,275,280	2,275,280	2,275,270	
資本公積	1,384,209	121,947	73,975	74,457	153,761	
保留盈餘	分配前	(1,269,677)	(228,440)	(988,889)	(3,349,647)	(1,595,100)
	分配後	(1,269,677)	(228,440)	(988,889)	(3,349,647)	(1,595,100)
其他權益	98,875	106,815	(67,419)	(217,073)	(188,691)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
非控制權益	169,668	224,150	201,250	129,070	225,540	
股東權益總額	分配前	2,658,355	2,499,752	1,494,197	(1,087,913)	870,780
	分配後	2,658,355	2,499,752	1,494,197	(1,087,913)	870,780

註1：各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本季無辦理資產重估價。

(二)採用國際財務報導準則之個體簡明資產負債表：

單位：新台幣千元

項目/年度	最近五年度部份財務資料(註1)					
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度	
流動資產	2,545,427	2,365,318	2,182,061	2,103,325	1,778,437	
不動產、廠房及設備(註2)	2,223,874	2,138,948	2,025,741	1,904,001	1,772,867	
無形資產	-	-	-	-	-	
其他資產(註2)	3,858,218	4,130,693	3,599,711	1,170,151	2,906,145	
資產總額	8,627,519	8,634,959	7,807,513	5,177,477	6,457,449	
流動負債	分配前	2,522,140	2,940,452	3,531,158	3,323,024	2,979,249
	分配後	2,522,140	2,940,452	3,531,158	3,323,024	2,979,249
非流動負債	3,616,692	3,418,905	2,983,408	3,071,436	2,832,960	
負債總額	分配前	6,138,832	6,359,357	6,514,566	6,394,460	5,812,209
	分配後	6,138,832	6,359,357		6,394,460	5,812,209
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	-	-	
股本	2,275,280	2,275,280	2,275,280	2,275,280	2,275,270	
資本公積	1,384,209	121,947	73,975	74,457	153,761	
保留盈餘	分配前	(1,269,677)	(228,440)	(988,889)	(3,349,647)	(1,595,100)
	分配後	(1,269,677)	(228,440)	(988,889)	(3,349,647)	(1,595,100)
其他權益	98,875	106,815	(67,419)	(217,073)	(188,691)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	
股東權益總額	分配前	2,488,687	2,275,602	1,292,947	(1,216,983)	645,240
	分配後	2,488,687	2,275,602	1,292,947	(1,216,983)	645,240

註1：各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本季無辦理資產重估價。

(三)採用國際財務報導準則之合併簡明損益表：

單位：新台幣千元

項目/年度	最近五年度部份財務資料(註1)				
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
營業收入	44,410,717	46,040,786	34,175,675	26,001,966	25,072,327
營業毛(損)利	676,498	713,663	522,477	789,562	648,825
營業損益	130,948	116,445	(263,166)	(241,162)	128,887
營業外收入及支出	(194,885)	(347,712)	(512,584)	(2,161,452)	1,652,132
稅前淨利	(63,937)	(231,267)	(775,750)	(2,402,614)	1,781,019
繼續營業單位本期淨利	(153,640)	(233,141)	(814,849)	(2,413,676)	1,779,949
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(153,640)	(233,141)	(814,849)	(2,413,676)	1,779,949
本期其他綜合損益(稅後淨額)	161,448	20,384	(192,906)	(183,806)	28,318
本期綜合損益總額	7,808	(212,757)	(1,007,755)	(2,597,482)	1,808,267
淨利歸屬於母公司業主	(189,175)	(233,461)	(792,836)	(2,338,052)	1,750,184
淨利歸屬於非控制權益	35,535	320	(22,013)	(75,624)	29,765
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(9,758)	(220,500)	(980,164)	(2,510,412)	1,782,929
綜合損益總額歸屬於非控制權益	17,566	7,743	(27,591)	(87,070)	25,338
每股虧損(元)	(0.83)	(1.03)	(3.48)	(10.28)	7.69

註1：各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(四)採用國際財務報導準則之個體簡明損益表：

單位：新台幣千元

項目/年度	最近五年度部份財務資料(註1)				
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
營業收入	5,276,324	4,955,044	4,950,400	3,653,889	3,670,203
營業毛(損)利	87,685	91,193	34,980	134,789	250,189
營業損益	(188,798)	(194,633)	(211,469)	(103,066)	42,077
營業外收入及支出	(376)	(38,828)	(581,367)	(2,234,986)	1,708,107
稅前淨利	(189,175)	(233,461)	(792,836)	(2,338,052)	1,750,184
繼續營業單位本期淨利	(189,175)	(233,461)	(792,836)	(2,338,052)	1,750,184
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(189,175)	(233,461)	(792,836)	(2,338,052)	1,750,184
本期其他綜合損益(稅後淨額)	179,417	12,961	(187,328)	(172,360)	32,745
本期綜合損益總額	(9,758)	(220,500)	(980,164)	(2,510,412)	1,782,929
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股虧損(元)	(0.83)	(1.03)	(3.48)	(10.28)	7.69

註1：各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見：

年度	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
簽證會計師	曾國揚 張淑瑩	賴麗真 張淑瑩	賴麗真 張淑瑩	郭思琪 楊芝芬	郭思琪 楊芝芬
查核意見	修正式無 保留意見 (註1)	修正式無 保留意見 (註1)	修正式無 保留意見 (註1)	修正式無 保留意見 (註2)	修正式無 保留意見 (註2)

註1：除採權益法評價之被投資公司財務報表係由其他會計師查核外，其餘為無保留意見。

註2：除繼續經營有關之重大不確定性，及採權益法評價之被投資公司財務報表係由其他會計師查核外，其餘為無保留意見。

二、最近五年度財務分析

(一)採用國際財務報導準則之合併報表財務分析：

本公司暨合併子公司

年度/分析項目(註1)		最近五年度部份財務資料(註2)				
		102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
財務結構 %	負債占資產比率	88.56	87.4	90.61	109.24	82.96
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	149.14	141.46	113.62	53.02	180.93
償債能力 %	流動比率	115.37	112.92	102.64	80.76	185.62
	速動比率	92.44	86.41	74.27	71.67	150.73
	利息保障倍數(倍)	0.87	0.46	(1.12)	(8.80)	8.10
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.64	7.15	6.18	7.3	13.79
	平均收現日數	48	51	59	50	26
	存貨週轉率(次)	22.16	27.47	24.79	27.02	42.84
	應付款項週轉率(次)	13	11	6.64	5.38	9.90
	平均銷貨日數	16	13	15	13	8
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	10.85	11.37	8.68	7.09	9.12
	總資產週轉率(次)	2.00	2.13	1.90	1.87	2.95
獲利能力	資產報酬率(%)	1.19	0.56	(2.86)	(15.97)	23.55
	權益報酬率(%)	(5.54)	(9.04)	(40.80)	(1188.17)	(1639.50)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(2.81)	(10.16)	(34.09)	(105.60)	78.28
	純益率(%)	(0.35)	(0.51)	(2.39)	(9.35)	7.14
	每股盈餘(元)	(0.83)	(1.02)	(3.58)	(10.28)	7.69
現金流量 (註3)	現金流量比率(%)	註3	19.89	13.72	16.69	註3
	現金流量允當比率(%)	185.38	318.26	462.02	554.89	440.35
	現金再投資比率(%)	註3	17.85	11.30	14.32	註3
槓桿度	營運槓桿度	6.36	6.38	註4	註4	6.03
	財務槓桿度	(0.35)	(0.38)	註4	註4	(1.06)

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 106年度財務結構之變動，主要係106年度資產總額及負債總額較105年減少、股東權益淨額較前期增加所致。
- 106年度償債能力之變動，主要係106年度稅前淨利較105年擴大以及流動資產、流動負債、存貨相較前年減少所致。
- 106年度經營能力之變動，主要係本期應收帳款、存貨、固定資產淨額等資產以及應付款項減少所致。
- 106年度獲利能力之變動，主要係本期淨利增加所致。
- 106年度現金流量允當比率之變動，主要係近五年度營業活動淨現金流量較前期減少所致。
- 106年度槓桿度之變動，主要係本期為營業淨利所致。
- 106年度各財務比率之變動，主要係喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益1,930,346千元所致，認列於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

註1：計算公式請參閱第80頁。

註2：各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註3：營業活動淨現金流量為負數，不予計算。

註4：該年度係營業淨損。

(二)採用國際財務報導準則之個體報表財務分析：

本公司

年度/分析項目(註1)		最近五年度部份財務資料(註2)				
		102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
財務結構 %	負債占資產比率	71.15	73.65	83.44	123.51	90.01
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	261.41	252.08	197.95	84.07	184.66
償債能力 %	流動比率	100.89	80.44	61.79	63.30	59.69
	速動比率	78.25	56.16	48.33	51.26	46.11
	利息保障倍數(倍)	(1.07)	(1.57)	(7.78)	(28.26)	25.29
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.99	4.38	4.68	3.68	3.81
	平均收現日數	73	83	78	97	93
	存貨週轉率(次)	9.54	8.67	9.23	8.54	9.28
	應付款項週轉率(次)	25	3	2.57	1.76	1.63
	平均銷貨日數	38	42	40	43	39
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.28	2.27	2.38	1.85	2.00
	總資產週轉率(次)	0.63	0.57	0.60	0.56	0.63
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.35)	(1.83)	(8.73)	(34.99)	31.11
	權益報酬率(%)	(7.59)	(9.80)	(44.43)	(6155.68)	(612.23)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(8.30)	(8.55)	(9.29)	(102.76)	76.92
	純益率(%)	(3.59)	(4.72)	(16.03)	(64.25)	47.72
現金流量 (註3)	每股盈餘(元)	(0.83)	(1.03)	(3.48)	(10.28)	7.69
	現金流量比率(%)	16.79	註3	10.63	1.28	17.96
	現金流量允當比率(%)	註3	註3	8.84	191.64	311.36
槓桿度	現金再投資比率(%)	3.26	註3	3.29	0.47	5.04
	營運槓桿度	註4	註4	註4	註4	8.08
	財務槓桿度	註4	註4	註4	註4	(1.40)

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 106年度財務結構之變動，主要係106年度負債總額較105年減少以及資產總額、股東權益淨額均較前期增加所致。
- 106年度利息保障倍數較105年度提升，主要係106年度為稅前利益所致。
- 106年度應付款項週轉率提升，主要係本期應付款項大幅下降所致。
- 106年度獲利能力之變動，主要係本期淨利與股東權益增加所致。
- 106年度現金流量之變動，主要係近五年度營業活動淨現金流量及資本支出、存貨較前期減少所致。
- 106年度槓桿度之變動，主要係本期為營業利益增加所致。
- 106年度各財務比率之變動，主要係喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益1,930,346千元所致(列於採用權益法之子公司及關聯企業之損益之分額項下)

註1：計算公式請參閱第80頁。

註2：各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註3：營業活動淨現金流量為負數，不予計算。

註4：該年度係營業淨損。

財務比率計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債)/ 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(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。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(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 = 銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數 = 365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本/平均存貨額。

(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 = 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應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數 = 365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = (稅後損益+利息費用×(1-稅率))/ 平均資產總額。

(2)權益報酬率 = 稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

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)/營業利益。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：見次頁。

四、最近年度財務報告及附註或附表：請參閱附錄 A。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱附錄 B。

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。

監察人查核報告書

董事會造具本公司一〇六年度財務報表，嗣經董事會委任馬施云大華聯合會計師事務所郭思琪會計師及楊芝芬會計師出具查核報告。上述財務報表經本監察人查核，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定繕具報告書。

敬請 鑒核

此 致

台一國際股份有限公司

台一國際股份有限公司監察人：高寶玉



葉順益



許麗瑛



中 華 民 國 一〇七 年 三 月 二十九日

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況比較分析

(1) 合併財務報表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	105 年 度	106 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		7,819,626	2,415,527	(5,404,099)	(69.11)
不動產、廠房及設備		3,474,260	1,991,535	(1,482,725)	(42.68)
其他資產		484,266	702,001	217,735	44.96
資產總額		11,778,152	5,109,063	(6,669,089)	(56.62)
流動負債		9,682,673	1,301,338	(8,381,335)	(86.56)
長期負債		3,183,392	2,936,945	(246,447)	(7.74)
負債總額		12,866,065	4,238,283	(8,627,782)	(67.06)
股本		2,275,280	2,275,270	(10)	(0.00)
資本公積		74,457	153,761	79,304	106.51
累積盈虧		(3,349,647)	(1,595,100)	1,754,547	(52.38)
股東權益總額		(1,087,913)	870,780	1,958,693	(180.04)

1. 增減比例超過20%之變動分析：

- (1) 本期資產及負債之變動，主要係因喪失對子公司之控制。
- (2) 本期資本公積增加，主要係因採權益法認列子公司股權淨值增加所致。
- (3) 本期累積虧損減少，主要係因本期淨利增加所致。
- (4) 本期之變動，主要係因喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益1,930,346千元，認列於合併綜合損益表之其他利益及損失項下所致。

2. 最近二年度財務狀況變動影響：無。

3. 未來因應計劃：不適用。

(2) 個體財務報表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	105 年 度	106 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		2,103,325	1,778,437	(324,888)	(15.45)
不動產、廠房及設備		1,904,001	1,772,867	(131,134)	(6.89)
其他資產		1,170,151	2,906,145	1,735,994	148.36
資產總額		5,177,477	6,457,449	1,279,972	24.72
流動負債		3,323,024	2,979,249	(343,775)	(10.35)
長期負債		3,071,436	2,832,960	(238,476)	(7.76)
負債總額		6,394,460	5,812,209	(582,251)	(9.11)
股本		2,275,280	2,275,270	(10)	(0.00)
資本公積		74,457	153,761	79,304	106.51
累積盈虧		(3,349,647)	(1,595,100)	1,754,547	(52.38)
股東權益總額		(1,216,983)	645,240	1,862,223	(153.02)

1. 增減比例超過20%之變動分析：

(1) 本期其他資產增加，主要係因採用權益法之投資增加所致。

(2) 本期資本公積增加，主要係因子公司瀚頂生物科技(股)公司106年3月辦理現金增資未依持股比例認列所致。

(3) 本期累積虧損減少，主要係因本期淨利增加所致。

(4) 本期之變動，主要係因主要係喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90% 股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益 1,930,346 千元所致(列於採用權益法之子公司及關聯企業之損益之分額項下)。

2. 最近二年度財務狀況變動影響：無。

3. 未來因應計劃：不適用。

二、財務績效：

(一)經營結果比較分析表

(1) 合併財務報表

單位：新台幣千元

項 目	年 度		增減金額	變動比例 (%)
	105年度	106年度		
營業收入淨額	25,816,982	24,933,650	(883,332)	(3.42)
營業成本	25,027,420	24,284,825	(742,595)	(2.97)
營業毛利	789,562	648,825	(140,737)	(17.82)
營業費用	989,703	483,790	(505,913)	(51.12)
營業利益	(241,162)	128,887	370,049	(153.44)
營業外收入及支出合計	(2,161,452)	1,652,132	3,813,584	(176.44)
繼續營業部門稅前淨利	(2,402,614)	1,781,019	4,183,633	(174.13)
減：所得稅(費用)	11,062	1,070	(9,992)	(90.33)
繼續營業部門稅後淨利	<u>(2,413,676)</u>	<u>1,779,949</u>	4,193,625	(173.74)

增減比例超過20%的變動分析說明：

1. 106年度營業利益增加，係營業費用之管理費用減少所致。
2. 106年度營業外收入及支出變化，係其他利益增加所致。
3. 喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益1,930,346千元，認列於合併綜合損益表之其他利益及損失項下所致。

(2) 個體財務報表

單位：新台幣千元

項 目	年 度		增減金額	變動比例 (%)
	105年度	106年度		
營業收入淨額	3,638,849	3,667,896	29,047	0.80
營業成本	3,504,060	3,417,707	(86,353)	(2.46)
營業毛利	134,789	250,189	115,400	85.62
營業費用	237,855	208,112	(29,743)	(12.50)
營業利益	(103,066)	42,077	145,143	(140.83)
營業外收入及支出合計	(2,234,986)	1,708,107	3,943,093	(176.43)
繼續營業部門稅前淨損	(2,338,052)	1,750,184	4,088,236	(174.86)
減：所得稅(費用)	-	-	-	-
繼續營業部門稅後淨損	<u>(2,338,052)</u>	<u>1,750,184</u>	4,088,236	(174.86)

增減比例超過20%的變動分析說明：

1. 106年度營業毛利增加，係產品組合毛利率上升所致。
2. 106年度營業利益增加，係營業毛利增加及營業費用減少所致。
3. 106年度營業外收入及支出變化，主要係採權益法認列之子公司、關聯企業損益增加。
4. 喪失對子公司之控制，本公司與供通云香港有限公司簽訂合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制並已於106年12月31日以前完成控制權轉移，前開交易產生之處分利益1,930,346千元所致(列於採用權益法之子公司及關聯企業之損益之分額項下)。

(二) 預期未來一年銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

項目	106年 實際銷量	107年 預計銷量	依據	主要影響因素
漆包線	10,127 噸	10,047 噸	依據客戶需求量×市場佔有率	市場景氣及客戶外移程度
電線電纜	7,365 噸	7,011 噸	台電及公共工程計畫	公共工程進度

三、 現金流量

單位：新台幣千元

期初現金餘額(105年12月31日)	全年來自營業活動淨現金流量(106年)	全年現金流量(106年)	現金剩餘數額(106年12月31日)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,768,506	(1,190,377)	(1,216,409)	552,097	-	-

1. 本年度現金流量變動分析：

營業活動之現金流出約 11.9 億，主要係應收票據、應付款項減少及存貨增加所致。

投資活動之現金流入約 3.3 億，主要係其他金融資產減少所致。

理財活動之現金流出約 7.1 億，主要係償還短期及長期借款增加所致。

2. 現金不足額的補救措施及流動性分析：無現金不足額之情形。

3. 未來一年現金流動性分析：不適用。

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：

(1) 本公司轉投資皆以長期經營為發展策略。本公司 106 年度一權益法認列之長期股權投資獲利新台幣 178,411 萬元(合併基礎之下為獲利新台幣 2,389 萬元)主要係認列處分中國子公司之利益。

(2) 本公司為跨足科技水產養殖產業，於 101 年 8 月 9 日出資成立瀚頂生物科技股份有限公司，出資額為 10,000 千元。105 年度本公司處分持有股票計 3,000 股。

(3) 未來一年投資計畫：轉投資政策仍以本業經營，並積極擴展科技水產養殖事業及金屬材料應用事業之銷售實績。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估：

- (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：
利率走低對公司資金成本有正面影響；匯率對於存貨以及採購原料會因美金升值而形成未實現匯兌損失；通貨膨脹亦未對公司造成具體影響。
- (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：
本公司並未從事高風險、高槓桿投資，本公司資金貸與他人或為他人背書保證均係為集團內之財務規劃。
- (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：無。
- (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：無。
- (五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：
本公司近年來已加重附加價值高的產品組合，降低因產業變化對市場的影響。
- (六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。
- (七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。
- (八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。
- (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司進貨或銷貨集中係因原料及產品市場的因素，並無風險。
- (十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股份之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人多為長期持有本公司股權之股東，經評估無大量移轉股權之風險。
- (十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：
本公司經營層之持股集中，經評估並無經營權改變之風險。
- (十二) 訴訟或非訟事件：無。
- (十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：

1. 本公司於 106 年 11 月 21 日下市
本公司因未能如期公告申報 105 年度及 106 年第 1 季、第 2 季及第 3 季財務報告，於 106 年 11 月 21 日下市，上述財務報告已於 107 年 3 月 30 日申報公告完畢，本公司之財務業務正常營運。

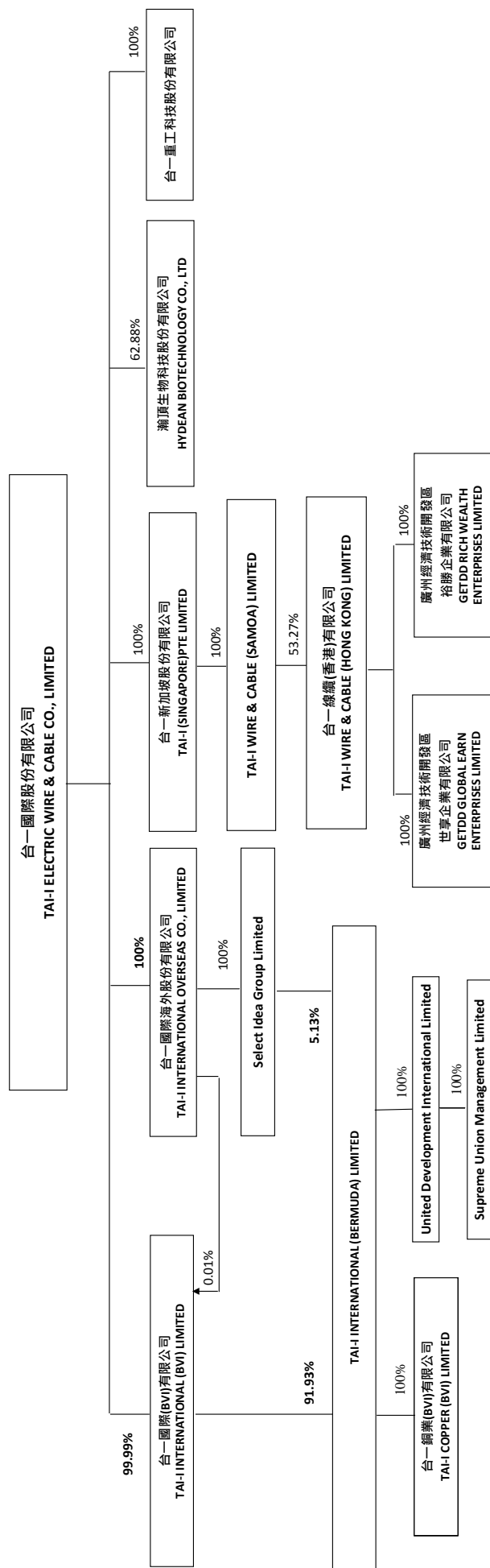
2. 喪失對子公司之控制

本公司與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90% 股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，並於 106 年 12 月 31 日以前完成控制權之轉移；本項協議同時豁免台一銅業 BVI 公司對台一江銅及台一銅業之債務計 4,434,316 千元。

捌、特別記載事項：

一、關係企業相關資料：

- (一) 關係企業合併營業報告書
(1) 集團企業架構圖(106.12.31)



(2) 各關係企業基本資料

單位：千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
台一國際股份有限公司	1979/09/11	台北市民生東路3段129號10樓	NTD2,275,270	設計、製造、加工各類漆包線、電線電纜及其相關產品。
台一新加坡股份有限公司	1997/05/16	10, Anson Road #35-07/08 International Plaza, Singapore 079903	NTD133,870	控股公司
台一國際海外股份有限公司	1992/07/30	RM1-3, 10F, Kwan Chart Tower, 6, Tonnochy Road, Wanchai, Hong Kong	NTD131,128	貿易公司
廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	1997/12/24	中國廣州經濟技術開發區東區東鵬大道77號	NTD39,423	設計、製造、加工各類漆銅線、漆包線、電線電纜及其相關產品。
廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	1997/12/24	中國廣州經濟技術開發區東區東鵬大道77號	NTD39,081	設計、製造、加工各類銅線、漆包線、電線電纜及其相關產品。
Tai-I International (BVI) Limited	2006/03/07	P.O. Box 957. Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NTD332,465	控股公司
Tai-I International (Bermuda) Limited	2010/11/9	Clarendon House, 2 Church Street Hamilton HM 11 Bermuda	NTD24,343	控股公司
Tai-I Copper (BVI) Limited	2006/03/07	P.O. Box 957. Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NTD 2,362,163	控股公司
United Development International Limited	2010/01	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NTD131,014	控股公司
Supreme Union Management Limited	2010/02	Room 1502, 15th Floor, The Chinese Bank Building, 61-65 Des Voeux Road Central Hong Kong	NTD130,377	控股公司
Tai-I Wire & Cable (Samoa) Limited	2010/04	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	NTD132,623	控股公司
Tai-I Wire & Cable (Hong Kong) Limited	2010/04	Room 1502, 15th Floor, The Chinese Bank Building, 61-65 Des Voeux Road Central, Hong Kong	NTD78,727	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Select Idea Group Limited	2012/1/9	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NTD127,868	控股公司
瀚頂生物科技股份有限公司	2012/8/30	台北市民生東路 3 段 129 號 10 樓	NTD381,700	水產養殖、水產品批發及零售
台一重工科技股份有限公司	2014/3/13	台北市民生東路 3 段 129 號 10 樓	NTD40,000	高端金屬研發製造

(3)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

- a.電線電纜業：台一國際股份有限公司、廣州經濟技術開發區世享企業有限公司、廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司。
- b.投資控股業：台一新加坡股份有限公司、Tai-I International (BVI) Limited、Tai-I Copper (BVI) Limited、United Development International Limited、Supreme Union Management Limited、Tai-I Wire & Cable (Samoa) Limited、台一線纜(香港)有限公司、Select Idea Group Limited。
- c.貿易業：台一國際海外股份有限公司
- d.水產養殖業：瀚頂生物科技股份有限公司。
- e.金屬製造業：台一重工科技股份有限公司。

(5)各關係企業主要營業或生產項目：如前揭「各關係企業基本資料」所示。

(二) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新台幣千元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
台一國際股份有限公司	董事長	許守信(兼總經理)	12,037,925	5.29%
	董事	許葉景	12,700,231	5.58%
	董事	許守德(兼執行副總經理)	11,248,197	4.94%
	董事	廖文龍(兼副總經理)	872,192	0.38%
	董事	金山昭和	375,984	0.16%
	董事	黃東川	481,176	0.21%
	董事	第一銀行託管紅寶石投資公司代表人：王春發	7,175,000	3.15%
	獨立董事	康榮寶	0	0
	監察人	高寶玉	1,739,414	0.76%
	監察人	葉順益	242,400	0.10%
監察人	許麗瑛	3,191,146	1.40%	
台一國際海外股份有限公司	董事	許守信	-	-
	董事	許守德	-	-
台一新加坡股份有限公司	董事	許守信	-	-
	董事	許守德	-	-
	董事	許葉景	-	-
	董事	ISMAIL BIN SENIN	-	-
Tai-I International (BVI) Limited	董事	許守信	-	-
Tai-I International (Bermuda) Limited	董事	許守信	-	-
	董事	高名士	-	--
Tai-I Copper (BVI) Limited	董事	許守信	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Tai-I Wire & Cable (Samoa) Limited	董事	許守信	-	-
台一線纜(香港)有限公司	董事	許守信	-	-
廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	董事長 董事 監事	王春發 簡崇碩	- -	- -
廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	董事長 董事 監事	許守德 簡崇碩	- -	- -
United Development International Limited	董事	許守信	-	-
Supreme Union Management Limited	董事	許守信	-	-
Select Idea Group Limited	董事	許守信	-	-
瀚頂生物科技股份有限公司	董事長	許守信	-	-
	董事	許葉景	-	-
	董事	許守德	-	-
	董事	賴珏光	870,000	2.28%
	董事	高名士	-	-
	董事	林啟聖	-	-
	董事	英屬維京群島商饒滿有限公司代表人：林昱璋	1,728,572	4.53%
	監察人	選任中	-	-
台一重工科技股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	許守信 許守德 高名士 許雅婷	- - - -	- - - -

(三) 各關係企業營運概況：見次頁。

(四) 關係企業合併財務報表：

本公司民國 106 年度應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露之相關資訊，均已於前揭母子公司合併財

務報表中揭漏，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(五) 關係企業關係報告書：無。

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，發生證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

1. 本公司於 106 年 11 月 21 日下市

本公司因未能如期公告申報 105 年度及 106 年第 1 季、第 2 季及第 3 季財務報告，於 106 年 11 月 21 日下市，上述財務報告已於 107 年 3 月 30 日申報公告完畢，本公司之財務業務正常營運。

2. 喪失對子公司之控制

本公司與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90% 股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，並於 106 年 12 月 31 日以前完成控制權之轉移；本項協議同時豁免台一銅業 BVI 公司對台一江銅及台一銅業之債務計 4,434,316 千元。

106年度各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益 (稅後)	稅後每股盈 (虧)(元)
台一國際股份有限公司	2,275,270	6,457,449	5,812,209	645,240	3,667,896	42,077	1,750,184	7.69
台一國際海外股份有限公司	131,128	2,159,484	2,068,165	91,319	509,259	(3,129)	94,252	26.80
台一新加坡有限公司	133,870	141,418	5,499	135,919	-	(296)	(1,518)	(2.34)
Tai-I Wire & Cable (Samoa) Limited	132,623	140,069	-	140,069	-	(2)	(1,557)	-
Tai-I Wire & Cable (Hong Kong) Limited	78,727	120,114	-	120,114	-	-	(4,103)	-
廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	34,494	76,873	18,012	58,861	-	(77)	(2,178)	-
廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	35,306	72,537	11,285	61,252	-	(77)	(1,925)	-
Tai-I International (BVI) Limited	332,466	2,360,285	283	2,360,002	-	(4)	1,739,719	154.52
Tai-I International (Bermuda) Limited	23,300	2,572,501	5,881	2,566,620	-	(549)	1,892,861	3.18
Tai-I Copper (BVI) Limited	746,819	2,816,854	395,581	2,421,273	508,710	(59,700)	1,857,516	73.86
United Development International Limited	131,014	151,375	183	151,192	-	(1)	35,478	-
Supreme Union Management Limited	130,377	151,390	55	151,335	-	(1)	35,478	-
Select Idea Group Limited	127,868	131,668	-	131,668	-	-	97,104	-
瀚頂生物科技股份有限公司	381,700	413,810	160,706	253,104	16,385	(64,545)	(68,286)	(1.79)
台一重工科技股份有限公司	40,000	19,535	1,453	18,082	459	(4,635)	(4,220)	(1.06)

註1：United Development International Limited 係依持股比例認列 Supreme Union Management Limited；

Tai-I International (Bermuda) Limited 係依持股比例認列 Tai-I Copper (BVI) Limited、United Development International Limited；

Tai-I International (BVI) Limited 及 Select Idea Group Limited 係依持股比例認列 Tai-I International (Bermuda) Limited；

台一國際海外股份有限公司 係依持股比例認列 Select Idea Group Limited；

台一新加坡股份有限公司 係認列 Tai-I Wire & Cable (Samoa) Limited、Tai-I Wire & Cable (Hong Kong) Limited、世享企業有限公司及裕勝企業有限公司為準。

附錄 A

最近年度財務報告

聲明書

本公司民國一〇六年度（自一〇六年一月一日至一〇六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告及關係報告書編製準則」應納入編制關係企業合併財務報告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制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告所應揭露相關資訊於前揭母子公司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告。

特此聲明

公司名稱：台一國際股份有限公司



董事長：許守信



日期：民國一〇七年三月二十八日

會計師查核報告

台一國際股份有限公司及其子公司 公鑒：

查核意見

台一國際股份有限公司及其子公司民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇六年及一〇五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），業經委託本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報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，足以允當表達台一國際股份有限公司民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇六年及一〇五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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與台一國際股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

列入合併財務報告之採用權益法之投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等採用權益法之投資公司之財務報告所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日認列該等採用權益法之投資金額分別為 151,340 千元及 128,250 千元，分別占資產總額之 2.96% 及 1.09%，民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業損益之份額分別為 23,896 千元及 27,233 千元，分別占稅前淨損益之 1.34% 及 (1.13)%。

台一國際股份有限公司已編製民國一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式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

台一國際股份有限公司及其子公司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合併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合併公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

合併公司之治理單位（含監察人）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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對台一國際股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使台一國際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合併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台一國際股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報告查核意見。

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）。

馬施云大華聯合會計師事務所

郭思琪

郭思琪



會計師：

楊芝芬

楊芝芬



證券主管機關

核准簽證文號：金管證審字第1040019693號

民國一〇七年三月二十八日



合一國際股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	106.12.31		105.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 552,097	11	1,768,506	15
1125 備供出售金融資產-流動(附註六(二))	102	-	90	-
1135 避險之衍生性金融資產-流動(附註六(二))	24,035	-	20,964	-
1150 應收票據淨額(附註六(三)及八)	201,019	4	916,544	8
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及十二)	769,528	15	1,660,936	14
1180 應收帳款-關係人(附註六(三)及七)	23,016	-	44,378	-
1310 存貨-製造業(附註六(四))	382,130	8	720,876	6
1340 農產品	18,124	-	12,573	-
1400 生物資產-流動	120,790	2	100,127	1
1410 預付貨款(附註十二)	35,549	1	131,246	1
1476 其他金融資產-流動(附註六(三)、(五)及八)	252,804	5	2,415,710	21
1479 其他流動資產-其他	36,333	1	27,676	-
	2,415,527	47	7,819,626	66
非流動資產：				
1543 以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二)及八)	481,942	9	107,352	1
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	151,340	3	128,250	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	1,991,535	39	3,474,260	29
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	-	-	56,264	1
1980 其他金融資產-非流動(附註八)	29,873	1	5,846	-
1985 長期預付租金(附註八)	-	-	118,281	1
1990 其他非流動資產	38,846	1	68,273	1
	2,693,536	53	3,958,526	34
資產總計	\$ 5,109,063	100	11,778,152	100
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(九)及八)	\$ 109,498	30	4,305,158	30
應付短期票券	13,000	-	13,600	-
應付票據	50,275	6	919,261	6
應付帳款	104,046	26	3,634,086	26
應付帳款-關係人(附註七)	115,979	1	83,752	1
其他應付款	268,228	4	344,184	4
其他流動負債(附註六(十))	447,497	1	211,546	1
一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十)及八)	192,815	1	171,086	1
	1,301,338	69	9,682,673	69
非流動負債：				
長期借款(附註六(十)及八)	2,732,521	21	2,929,906	21
淨確定福利負債-非流動(附註六(十一))	189,076	2	238,138	2
存入保證金	1,300	-	1,300	-
其他非流動負債-其他(附註六(十二))	14,048	-	14,048	-
	2,936,945	23	3,183,392	23
負債總計	4,238,283	92	12,866,065	92
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十三))：				
股本	2,275,270	16	2,275,280	16
資本公積	153,761	1	74,457	1
累積虧損	(1,595,100)	(8)	(3,349,647)	(8)
其他權益	(188,691)	(2)	(217,073)	(2)
歸屬於母公司業主之權益合計	645,240	7	(1,216,983)	7
非控制權益	225,540	1	129,070	1
權益總計	870,780	8	(1,087,913)	8
負債及權益總計	\$ 5,109,063	100	11,778,152	100



董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：

台一國際股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	106年度		105年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(十五)及七)	\$ 25,072,327	101	26,001,966	101
4170 減：銷貨退回	135,866	1	184,696	1
4190 銷貨折讓	2,811	-	288	-
營業收入淨額	24,933,650	100	25,816,982	100
5000 營業成本(附註六(四)及七)	24,284,825	97	25,027,420	97
營業毛利	648,825	3	789,562	3
6000 營業費用：				
6100 推銷費用	151,829	1	212,643	1
6200 管理費用	321,831	1	766,419	3
6300 研發費用	10,130	-	10,641	-
營業費用合計	483,790	2	989,703	4
6500 其他收入及費損淨額	(36,148)	-	(41,021)	-
營業淨利(損)	128,887	1	(241,162)	(1)
營業外收入及支出(附註六(十七))：				
7010 其他收入	55,832	-	79,793	1
7020 其他利益及損失	1,823,309	7	(2,020,335)	(8)
7050 財務成本	(250,905)	(1)	(248,143)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司損益之份額(附註六(六))	23,896	-	27,233	-
營業外收入及支出合計	1,652,132	6	(2,161,452)	(8)
繼續營業部門稅前淨利(損)	1,781,019	7	(2,402,614)	(9)
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	1,070	-	11,062	-
本期淨利(損)	1,779,949	7	(2,413,676)	(9)
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	4,363	-	(22,706)	-
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	4,363	-	(22,706)	-
8360 後續可能重分類之損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	18,669	-	(237,818)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	12	-	(6)	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	5,274	-	77,677	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	-	-	(953)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	23,955	-	(161,100)	(1)
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	28,318	-	(183,806)	(1)
本期綜合損益總額	\$ 1,808,267	7	(2,597,482)	(10)
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 1,750,184	7	(2,338,052)	(9)
8620 非控制權益	29,765	-	(75,624)	-
	\$ 1,779,949	7	(2,413,676)	(9)
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 1,782,929	7	(2,510,412)	(10)
8720 非控制權益	25,338	-	(87,070)	-
	\$ 1,808,267	7	(2,597,482)	(10)
9750 基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ 7.69		(10.28)	

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：



會計主管：



合一國際股份有限公司及其子公司
合併權益變動表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益									
	股本	資本公積	累積虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差	備供出售金融商品未實現(損)益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	合計	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益
\$ 2,275,280	73,975	(988,889)	(1,837)	(134)	(65,448)	(67,419)	-	1,292,947	201,250	1,494,197
-	-	(2,338,052)	-	-	-	-	-	(2,338,052)	(75,624)	(2,413,676)
-	-	(22,706)	(225,823)	(6)	76,175	(149,654)	-	(172,360)	(11,446)	(183,806)
-	-	(2,360,758)	(225,823)	(6)	76,175	(149,654)	-	(2,510,412)	(87,070)	(2,597,482)
-	482	-	-	-	-	-	-	482	(482)	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,511	15,511
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(139)	(139)
2,275,280	74,457	(3,349,647)	(227,660)	(140)	10,727	(217,073)	-	(1,216,983)	129,070	(1,087,913)
-	-	1,750,184	-	-	-	-	-	1,750,184	29,765	1,779,949
-	-	4,363	23,617	12	4,753	28,382	-	32,745	(4,427)	28,318
-	-	1,754,547	23,617	12	4,753	28,382	-	1,782,929	25,338	1,808,267
-	10	-	-	-	-	-	(10)	-	-	-
(10)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
-	203	-	-	-	-	-	-	203	(203)	-
-	79,091	-	-	-	-	-	-	79,091	(79,091)	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,426	150,426
\$ 2,275,270	153,761	(1,595,100)	(204,043)	(128)	15,480	(188,691)	-	645,240	225,540	870,780

民國一〇五年一月一日餘額

本期淨損

本期其他綜合(損)益

本期綜合(損)益總額

採用權益法認列子公司及關聯企業之變動數

處分採用權益法之子公司

非控制權益增減

民國一〇五年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合(損)益

本期綜合(損)益總額

其他資本公積變動一因受領贈與產生者

庫藏股註銷

實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額

認列對子公司所有權權益變動數

非控制權益增減

民國一〇六年十二月三十一日餘額



董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：

台一國際股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	106年度	105年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ 1,781,019	(2,402,614)
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	287,553	322,405
攤銷費用	24,775	22,726
呆帳費用提列數	(2,325)	401,353
利息費用	250,905	245,179
利息收入	(21,411)	(37,848)
股利收入	(1,803)	(2,570)
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(23,896)	(27,233)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(5,450)	4,675
處分投資利益	(1,941,679)	(44,309)
金融資產減損損失	7,394	29,536
非金融資產減損損失	-	1,978,280
現金流量避險產生之淨損失	-	2,964
收益費損項目合計	(1,425,937)	2,895,158
營業資產及負債之淨變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據減少	667,776	467,748
應收帳款(含關係人)減少(增加)	(76,474)	968,610
存貨減少(增加)	(480,911)	393,765
農產品減少(增加)	(5,551)	(8,059)
生物資產增加	(20,663)	(4,922)
預付款項減少	57,463	(55,636)
其他流動資產增加	(8,657)	(3,242)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	132,983	1,758,264
與營業活動相關之負債之淨變動		
持有供交易之金融負債減少	-	(10,848)
應付票據增加(減少)	(461,939)	897,444
應付帳款(含關係人)減少	(1,633,984)	(927,609)
其他應付款增加(減少)	316,675	(259,207)
其他流動負債增加(減少)	362,904	(37,749)
淨確定福利負債減少	(44,699)	(27,763)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(1,461,043)	(365,732)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,328,060)	1,392,532
調整項目合計	(2,753,997)	4,287,690
營運產生之現金	(972,978)	1,885,076
收取之利息	21,298	29,457
收取之股利	1,803	2,570
支付之利息	(234,992)	(245,594)
支付之所得稅	(5,508)	(55,440)
營業活動之淨現金流入(出)	(1,190,377)	1,616,069
投資活動之現金流量：		
處分以成本衡量之金融資產	30,862	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,336
處分子公司	(360,608)	-
購置不動產、廠房及設備	(77,000)	(117,017)
處分不動產、廠房及設備價款	18,475	152
其他金融資產減少(增加)	723,862	(473,185)
其他非流動資產減少	2,108	5,598
投資活動之淨現金流入(出)	337,699	(580,116)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	13,964,792	16,045,479
償還短期借款	(14,652,621)	(17,005,091)
應付短期票券增加	52,600	55,000
償還應付短期票券	(53,200)	(55,500)
舉借長期借款	-	32,138
償還長期借款	(175,656)	(156,882)
長期應付票據減少	-	(47,470)
取得子公司股權	(310)	-
處分子公司股權價款	-	59,820
非控制權益變動	150,736	(139)
籌資活動之淨現金流出	(713,659)	(1,072,645)
匯率變動對現金及約當現金之影響	349,928	(67,539)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(1,216,409)	(104,231)
年初現金及約當現金餘額	1,768,506	1,872,737
年底現金及約當現金餘額	\$ 552,097	1,768,506

董事長：



經理人：



會計主管：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

台一國際股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台一國際股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國六十八年九月奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市民生東路三段129號10樓。合併公司主要營業項目如下：

- (一)無氧銅條、銅線之產銷。
- (二)各類裸銅線、銅絞線、鍍錫銅線、鍍錫絞線之產銷。
- (三)各類銅材之加工製造。
- (四)各類漆包線、線圈、光纖電線電纜、電力電纜、電話線、通信電纜及電子線等製造及買賣。
- (五)漆料、塗料、合成樹脂等之製造及買賣。
- (六)水產養殖。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇七年三月二十八日經董事會通過發佈。

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

合併公司自民國一〇六年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇六年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號「財務報告之表達」之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 38 號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報告之權益法」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
2010-2012 及 2011-2013 週期之年度改善	2014 年 7 月 1 日
2012-2014 年國際財務報導年度改善	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號「公課」	2014 年 1 月 1 日
適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。	

(二)尚未採用金融監督管理委員會認可國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇六年七月十四日金管證審字第1060025773號令，公開發行以上公司應自民國一〇七年起全面採用經金管會認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「於國際財務報導準則第 4 號『保險合約』下國際財務報導準則第 9 號『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉列」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則 2014-2016 週期之年度改善：	2017 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號之修正	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正及國際會計準則第 28 號之修正	
國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收(付)對價」	2018 年 1 月 1 日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

該準則將取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。

(1) 金融資產之分類及衡量

該準則包含金融資產之新分類及衡量方法，其反映管理該金融資產之經營模式及現金流量特性。該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，並刪除現行準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。另國際會計準則第三十九號對於不具活絡市場報價且公允價值因而無法可靠衡量之無報價權益工具投資（及此類工具之衍生工具）之衡量規定具有一項例外，此類金融工具係按成本衡量；國際財務報導準則第九號刪除該項例外，規定所有權益工具（及其衍生工具）應按公允價值衡量。

合併公司評估認為若適用新分類規定，將不會對應收帳款及以公允價值為基礎管理之權益工具投資之會計處理造成重大影響。另，合併公司評估適用國際財務報導準則第九號分類與衡量，分類為透過損益按公允價值衡量將不會產生重大影響。

(2) 金融資產及合約資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，預期信用損失係以機率加權為基礎決定，經濟因素改變如何影響該損失需要相當的判斷。

預期信用損失模式適用於按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（除權益工具投資外）及合約資產。

國際財務報導準則第九號下，係依下列基礎衡量金融資產之減損損失：

- 十二個月預期信用損失：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；及
- 存續期間預期信用損失：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。

若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，則適用存續期間預期信用損失衡量減損；若未顯著增加，則適用十二個月預期信用損失衡量減損。企業若判定金融工具於報導日之信用風險低，得假設該金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，然而，不具重大財務組成部分之應收帳款及合約資產，係按存續期間預期信用損失方法衡量，此外，合併公司亦選擇以此方式衡量具重大財務組成部分之應收帳款和合約資產。

合併公司評估適用國際財務報導準則第九號減損規定將不會產生重大影

響。

(3) 避險會計

合併公司初次適用國際財務報導準則第九號時，得選擇繼續適用國際會計準則第三十九號之避險會計規定，而非國際財務報導準則第九號之規定，作為其會計政策。合併公司目前計畫係選擇適用國際會計準則第三十九號之避險會計規定。

(4) 揭露

該準則包含大量之新揭露規定，尤其有關避險會計、信用風險及預期信用損失之揭露。合併公司之評估包括從現有內部流程分析資料有差異之處，及規劃對系統及內部控制進行修改以擷取所需資料。

(5) 過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

- 合併公司預計採用分類及衡量（包括減損）改變之豁免，無須重編以前期間之比較資訊。因採用該準則造成金融資產及金融負債帳面金額之差額，通常將調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目。
- 下列事項係以初次適用日存在之事實及情況為基礎評估：
 - 判定金融資產係以何種經營模式持有。
 - 先前指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之指定及撤銷。
 - 部分非持有供交易之權益工具投資作透過其他綜合損益按公允價值衡量之指定。

2. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則將取代現行國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」以及其他收入相關的解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。

(1) 銷售商品

針對產品之銷售，現行係於商品出貨時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，將於客戶取得對產品之控制時認列收入。合併公司評估認為產品之所有權重大風險及報酬移轉予客戶之時點與控制移轉之時點類似，故預期不會產生重大影響。

(2) 過渡處理

合併公司預計依累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，無須重編以前期間之比較資訊，初次適用該準則之累積影響數將調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘。合併公司評估適用國際財務報導準則第十五條

規定將不會產生重大影響。

3. 國際會計準則第十二號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

修正條文闡明符合特定條件之情況下，將對未實現損失認列遞延所得稅資產，並釐清「未來課稅所得」之計算方式。
合併公司評估上述修正將不會產生重大影響。

(三) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號「具不確定性之所得稅處理」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則 2015-2017 週期之年度改善	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日

對合併公司可能攸關者如下：

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>
105.1.13	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	<p>新準則將租賃之會計處理修正如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 承租人所簽訂符合租賃定義之所有合約均應於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。租賃期間內租賃費用則係以使用權資產折舊金額加計租賃負債之利息攤提金額衡量。 · 出租人所簽訂符合租賃定義之合約則應分類為營業租賃及融資租賃，其會計處理與國際會計準則第 17 號「租賃」類似。

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。

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」)及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(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) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (2) 依公允價值衡量之避險衍生金融工具；
- (3) 依公允價值減出售成本衡量之生物資產；及
- (4) 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)所述之上限影響數衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以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本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

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本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

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：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			106.12.31	105.12.31	
本公司	台一國際海外股份有限公司	電線電纜之買賣及代理業務等。	100.00%	100.00%	
本公司	台一新加坡股份有限公司	控股公司	100.00%	100.00%	
本公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	控股公司	99.99%	99.99%	
本公司	瀚頂生物科技股份有限公司	水產品養殖及銷售	62.88%	72.35%	註1
本公司	台一重工科技股份有限公司	五金及其他批發業	100.00%	100.00%	
台一國際海外股份有限公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	控股公司	0.01%	0.01%	
台一國際海外股份有限公司	SELECT IDEA GROUP LIMITED	控股公司	100.00%	100.00%	
TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	控股公司	91.93%	91.91%	註2
SELECT IDEA GROUP LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	控股公司	5.13%	5.13%	
TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	控股公司	100.00%	100.00%	
TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	控股公司	100.00%	100.00%	
TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	控股公司	10.00%	100.00%	註3
TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	台一銅業(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類電線電纜及其相關產品。	100.00%	100.00%	註3
TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	台一江銅(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類電線電纜及其相關產品。	100.00%	100.00%	註3
UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	SUPREME UNION MANAGEMENT LIMITED	控股公司	100.00%	100.00%	
台一新加坡股份有限公司	TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	控股公司	100.00%	100.00%	
TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	台一線纜(香港)有限公司	控股公司	53.27%	53.27%	
台一線纜(香港)有限公司	廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務。	100.00%	100.00%	
台一線纜(香港)有限公司	廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務。	100.00%	100.00%	

註1：民國一〇五年十二月，本公司處分所持瀚頂生物科技股份有限公司股票計3,000千股，致本公司持股比例降為72.35%。另瀚頂生物科技股份有限公司於民國一〇六年三月辦理現金增資150,000千元，本公司非按原持股比例認購，致本公司持股比例降至62.88%。

註2：本公司之子公司TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED於民國一〇六年度增加收購TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED其他股東之股權，每股收購價格為港幣0.45元，收購162千股，合計收購成本為310千元，占已發行股份約0.02%，截至民國一〇六年十二月三十一日止，經收購後持有TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED為91.93%。

註3：本公司之子公司TAI-I COPPER (BVI) LIMITED分別於民國一〇六年十二月十八日及十二月二十九日與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%股權，並豁免TAI-I COPPER (BVI) LIMITED對台一銅業(廣州)有限公司及台一江銅(廣州)有限公司之債務，致合併公司喪失對其之控制。

(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。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，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。

3.國外營運機構淨投資之避險

合併公司對於國外營運機構之功能性貨幣與本公司之功能性貨幣間產生之外幣換算差異，無論該項淨投資係直接持有或係透過中間母公司，均採用避險會計。

指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債所產生之外幣換算差異，於避險有效範圍內係認列為其他綜合損益；於避險無效之範圍內係認列為損益。

(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.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者

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.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。

2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於合併公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

合併公司之金融資產分類為：放款及應收款及備供出售金融資產。

(1) 備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列。

(2) 放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(3) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如

利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增,及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外,備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時,亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後,另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況,以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產,認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產,認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除,惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時,係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當備供出售金融資產發生減損時,原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時,若後續期間減損損失金額減少,且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項,則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益,惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益,並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項,則予以迴轉並認列為損益。

(4)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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時,始將金融資產除列。除列單一金融資產之整體時,其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益—備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益。

當非除列單一金融資產之整體時,合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎,將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失,係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

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。權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列為損益。

(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。

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有法定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

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；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，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

合併公司指定部分避險工具(包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具)進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

於避險關係開始時，合併公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目的及對不同避險交易之策略。此外，合併公司於避險開始時即持續以書面記錄避險工具是否能高度有效抵銷被避險項目因所規避風險而產生之公允價值或現金流量變動。

(1)公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險資產或負債因所規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列為損益，並於綜合損益表認列於被避險項目相關之會計項目下。

當合併公司取消避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，因所規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係基於開始攤銷日重新計算可使該調整數於到期時攤銷完畢之有效利率。

(2)現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益，並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當被避險預期交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」之金額，將自其他權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始衡量成本。

(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正常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。

自生物資產轉入木材存貨之成本，係以收成日之公允價值減出售成本衡量。

(九)生物資產

生物資產於原始認列及各個報導日，均按其公允價值減除出售成本予以衡量。出售成本係指除財務成本及所得稅外，直接可歸屬於資產處分之增額成本。生物資產原始認列產生之利得或損失，以及後續因公平價值減除出售成本之變動所產生之利得或損失，係於發生當期計入損益。

生物資產於收成日以其公允價值減出售成本移轉至存貨項下。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損

益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋建築	3~55年
(2)機器設備	2~15年
(3)試驗設備	1~10年
(4)其他設備	2~10年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售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，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十四)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勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與

預期支付福利金相同之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.其他長期員工福利

合併公司除退休金計畫以外，另有長期員工福利。其淨義務係以預計單位福利法計算。按員工當期或過去提供服務所賺得之未來福利金折現現值，減任何相關資產公允價值後之金額衡量。折現率則採到期日與合併公司義務期限接近之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於報導日的利率。所有精算損益於產生當期認列為損益。

(十五)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以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。

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。

(十七)每股盈餘(虧損)

合併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(虧損)。合併公司基本每股盈餘(虧損)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(虧損)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。

(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「證券發行人財務報告編製準則」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。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

評價流程

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。合併公司進行獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳下列附註：

- (一)附註六(三)，應收帳款之減損評估
- (二)附註六(四)，存貨之評價
- (三)附註六(十)，確定福利計畫之認列

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
零用金	\$ 493	971
銀行存款	551,604	1,381,363
定期存款	-	386,172
現金及約當現金	<u>\$ 552,097</u>	<u>1,768,506</u>

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。

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(十八)。

(二)金融商品

1.明細如下：

(1)金融資產

	106.12.31	105.12.31
備供出售金融資產	\$ 102	90
避險之衍生性金融資產	24,035	20,964
以成本衡量之金融資產	481,942	107,352
流動	24,137	21,054
非流動	481,942	107,352
合計	\$ 506,079	128,406

(2)合併公司所持有之以成本衡量之金融，於民國一〇六年及一〇五年度經評估部份金融資產之帳面金額與估計未來現金流量之差額分別為7,394千元及29,536千元，已發生重大且持久性之下跌，擬予認列減損損失。

(3)合併公司於民國一〇六年十二月二十九日出售子公司TAI- I INTERNATIONAL (HK) LIMITED之90%持有股權，喪失對其之控制，對該公司之10%剩餘股權係按民國一〇六年十二月二十九日公允價值4,015,131千元衡量之金額401,513千元認列於以成本衡量之金融資產項下。

(4)合併公司於民國一〇六年度出售帳面金額19,529千元之以成本衡量之金融資產，其於處分前係按成本減除減損衡量，並同時於損益中認列11,333千元之處分利益。

(5)合併公司部份以成本衡量之金融資產分別於民國一〇五年度辦理減資退回股款，合併公司依持有股數收回股款計為4,336千元。

(4)民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，合併公司之金融資產提供作質押擔保情形，請詳附註八。

(5)合併公司已於附註六(十八)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

<u>報導日證券價格</u>	106 年度	105 年度
	其他綜合損 益稅後金額	其他綜合損 益稅後金額
上漲 3%	\$ 3	3
下跌 3%	\$ (3)	(3)

3.於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，合併公司持有避險之衍生性金融資產及負債－流動明細如下：

(1)銅期貨合約：

合併公司於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，利用銅期貨合約避免銅價波動的影響。其尚未到期之期貨合約如下：

a. 本公司

	單位：美金千元	
	106.12.31	105.12.31
採購合約		
採購量(噸)	<u>275</u>	<u>675</u>
指定避險工具之公平價值	\$ 1,995	3,735
名目本金	<u>1,860</u>	<u>3,215</u>
帳面金額	<u>\$ 135</u>	<u>520</u>

b. 子公司

	單位：人民幣千元	
	106.12.31	105.12.31
銷售合約		
銷售量(噸)	<u>1,155</u>	<u>290</u>
指定避險工具之公平價值	\$ 60,945	11,183
名目本金	<u>59,455</u>	<u>11,341</u>
帳面金額	<u>\$ 1,490</u>	<u>(158)</u>
採購合約		
採購量(噸)	<u>2,955</u>	<u>2,370</u>
指定避險工具之公平價值	\$ 151,449	105,576
名目本金	<u>143,042</u>	<u>104,836</u>
帳面金額	<u>\$ 8,407</u>	<u>740</u>

(2) 遠期外匯合約

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率與風險，合併公司民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產之衍生工具明細如下：

	106.12.31		105.12.31	
	合約金額	幣別	合約金額	幣別
賣出遠期外匯	-	-	USD500	美元兌人民幣
			105.12.16-106.06.12	

(三) 應收票據、應收帳款及其他應收款

	106.12.31	105.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 201,019	916,544
應收帳款	1,028,397	2,166,169
應收帳款—關係人	23,016	44,378
其他應收款(帳列其他金融資產-流動)	96,161	146,462
催收款(帳列其他金融資產-非流動)	508,342	508,342
減：備抵呆帳	(767,211)	(1,022,224)
	<u>\$ 1,089,724</u>	<u>2,759,671</u>

(1) 合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
逾期 0~90 天	\$ 32,938	26,201
逾期 91~180 天	360	29,483
逾期 181~365 天	<u>20,960</u>	<u>35,185</u>
	<u>\$ 54,258</u>	<u>90,869</u>

(2) 合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	組合評估 之減損損失	合 計
106年1月1日餘額	\$ 1,022,224	-	1,022,224
減損迴升利益	(2,325)	-	(2,325)
本年度因無收回而沖銷之金額	(5,357)	-	(5,357)
處分子公司	(205,541)	-	(205,541)
外幣換算損益	<u>(41,790)</u>	<u>-</u>	<u>(41,790)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 767,211</u>	<u>-</u>	<u>767,211</u>
105年1月1日餘額	\$ 720,241	-	720,241
認列之減損損失	401,353	-	401,353
外幣換算損益	<u>(99,370)</u>	<u>-</u>	<u>(99,370)</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 1,022,224</u>	<u>-</u>	<u>1,022,224</u>

(3) 擔保:

合併公司民國一〇六年度及一〇五年十二月三十一日，合併公司以應收票據作為長期借款及融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(四) 存 貨

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
原料	\$ 93,246	191,307
物料	6,204	65,770
在製品	109,558	139,728
製成品	143,605	321,142
商品	<u>29,517</u>	<u>2,929</u>
	<u>\$ 382,130</u>	<u>720,876</u>

民國一〇六年度及一〇五年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨迴升利益(跌價損失)分別為2,079千元及10,764千元，並已列報為銷貨成本。

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
期初餘額	\$ 63,823	74,705
本期提列(迴轉)數	<u>(2,148)</u>	<u>(10,882)</u>
期末餘額	<u>\$ 61,675</u>	<u>63,823</u>

截至民國一〇六年度及一〇五年十二月三十一日，合併公司之存貨及均未有提供質押擔保之情形。

(五)其他金融資產－流動

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
其他應收款	\$ 96,161	137,812
受限制資產－流動	148,185	2,026,541
押金、保證金及其他	<u>8,458</u>	<u>251,357</u>
	<u>\$ 252,804</u>	<u>2,415,710</u>

民國一〇六年度及一〇五年十二月三十一日，合併公司之其他金融資產－流動提供作質押擔保之明細，請詳附註八。

(六)採用權益法之投資

(1) 關聯企業

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ 151,340</u>	<u>128,250</u>
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期(淨損)淨利	\$ 23,896	27,233
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 23,896</u>	<u>27,233</u>

(2) 擔保

民國一〇六年度及一〇五年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供質押擔保之情形。

(七)子公司之變動

(1)對子公司所有權權益變動

合併公司於一〇五年十二月處分瀚頂生物科技股份有限公司共9.05%股權，使其所有權減至72.35%。相關款項截至民國一〇五年十二月三十一日已收訖。

瀚頂生物科技股份有限公司於民國一〇六年三月因現金增資發行新股5,000千股，使合併公司對其持股比例由72.35%減少至62.88%，合併公司對其所有權權益之變動歸屬於母公司業主權益之影響金額為79,091千元。

合併公司於民國一〇六年度增加收購TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED其他股東之股權，每股收購價格為港幣0.45元，收購162千股，合計收購成本為310千元，占已發行股份約0.02%，截至民國一〇六年十二月三十一日止，經收購後持有TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED為91.93%。

(2) 喪失對子公司之控制

合併公司分別於民國一〇六年十二月十八日及十二月二十九日與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之 TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之 90% 股權；及台一江銅(廣州)有限公司與台一銅業(廣州)有限公司所有相關權益，喪失對其之控制；並豁免銅業BVI對台一江銅及台一銅業之債務4,434,316千元，已於民國一〇六年十二月三十一日以前完成控制權之轉移。

因上述交易產生之處分利益1,930,346千元，認列於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。該處分利益中包括及對TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之10%剩餘股權按民國一〇六年十二月二十九日公允價值4,015,131千元衡量所產生之利益401,513千元。

TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之可辨認資產與負債於出售日時之帳面金額明細如下：

項 次	106.12.29
資產	
現金及約當現金	\$ 360,608
避險之衛生性金融資產－流動	11,235
應收票據淨額	47,749
應收帳款淨額	991,569
存貨	819,657
預付貨款	38,234
其他金融資產－流動	1,415,130
不動產、廠房及設備	1,227,344
遞延所得稅資產	55,845
長期預付租金	112,742
其他非流動資產	11,757
	<u>5,091,870</u>
負債	
短期借款	3,507,831
應付票據	407,047
應付帳款	1,863,829
其他應付款	403,687
其他流動負債	126,963
	<u>6,309,357</u>
子公司淨資產之帳面金額	<u>\$ (1,217,487)</u>

(八)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	預付設備款	其他設備	合計
成本或認定成本：							
民國106年1月1日餘額	\$ 528,651	6,303,518	5,155,853	203,073	87,586	383,414	12,662,095
增添	-	1,589	28,901	3,302	34,730	8,478	77,000
處分	(10,062)	(8,147)	(284,876)	(1,751)	-	(8,442)	(313,278)
重分類	22,450	2,235	8,174	8,293	(52,891)	7,435	(4,304)
移轉至處分群組	-	(860,101)	(2,210,622)	(6,879)	(39,477)	(51,581)	(3,168,660)
匯率變動之影響	-	(11,872)	(32,765)	(89)	(915)	(174)	(45,815)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 541,039</u>	<u>5,427,222</u>	<u>2,664,665</u>	<u>205,949</u>	<u>29,033</u>	<u>339,130</u>	<u>9,207,038</u>
民國105年1月1日餘額	\$ 528,651	6,366,594	5,251,224	191,962	132,288	387,631	12,858,350
增添	-	2,931	9,709	9,295	85,279	7,415	114,629
處分	-	-	(9,066)	(1,692)	-	(7,228)	(17,986)
重分類	-	17,493	97,348	3,884	(124,633)	2,234	(3,674)
匯率變動之影響	-	(83,500)	(193,362)	(376)	(5,348)	(6,638)	(289,224)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ 528,651</u>	<u>6,303,518</u>	<u>5,155,853</u>	<u>203,073</u>	<u>87,586</u>	<u>383,414</u>	<u>12,662,095</u>
折舊及減損損失							
民國106年1月1日餘額	\$ 3,192	4,608,077	4,155,766	168,330	-	252,470	9,187,835
本期折舊	-	114,148	138,000	9,303	-	26,102	287,553
處分	(3,192)	(3,441)	(284,211)	(1,751)	-	(7,658)	(300,253)
移轉至處分群組	-	(338,166)	(1,563,797)	(3,689)	-	(35,664)	(1,941,316)
匯率變動之影響	-	(4,860)	(12,892)	(40)	-	(524)	(18,316)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>4,375,758</u>	<u>2,432,866</u>	<u>172,153</u>	<u>-</u>	<u>234,726</u>	<u>7,215,503</u>
民國105年1月1日餘額	\$ 3,192	4,516,724	4,127,440	162,595	-	237,215	9,047,166
本期折舊	-	121,237	166,829	7,584	-	26,755	322,405
處分	-	-	(5,115)	(1,692)	-	(6,352)	(13,159)
匯率變動之影響	-	(29,884)	(133,388)	(157)	-	(5,148)	(168,577)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ 3,192</u>	<u>4,608,077</u>	<u>4,155,766</u>	<u>168,330</u>	<u>-</u>	<u>252,470</u>	<u>9,187,835</u>
帳面價值							
民國106年12月31日	<u>\$ 541,039</u>	<u>1,051,464</u>	<u>231,799</u>	<u>33,796</u>	<u>29,033</u>	<u>104,404</u>	<u>1,991,535</u>
民國105年1月1日	<u>\$ 525,459</u>	<u>1,849,870</u>	<u>1,123,783</u>	<u>29,367</u>	<u>132,288</u>	<u>150,416</u>	<u>3,811,183</u>
民國105年12月31日	<u>\$ 525,459</u>	<u>1,695,441</u>	<u>1,000,087</u>	<u>34,743</u>	<u>87,586</u>	<u>130,944</u>	<u>3,474,260</u>

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	106.12.31	105.12.31
信用狀借款	\$ -	2,166,423
擔保銀行借款	109,498	2,138,735
合計	<u>\$ 109,498</u>	<u>4,305,158</u>
尚未使用額度	<u>\$ 553,693</u>	<u>5,442,306</u>
利率區間	<u>1.67%~3.605%</u>	<u>1.8%~4.74%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)長期借款

1.合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

106.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	1.67%~1.875%	106.06.25~109.12.31	\$ 1,500,663
擔保銀行借款	台幣	1.68%~1.875%	106.01.10~119.02.02	<u>1,424,673</u>
				2,925,336
減：一年內到期部分				<u>(192,815)</u>
合計				<u>\$ 2,732,521</u>
尚未使用額度				<u>\$ 176,920</u>

105.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	1.88%~1.98%	106.06.25~109.12.31	\$ 1,397,280
擔保銀行借款	台幣	1.29%~1.98%	106.01.10~117.07.10	<u>1,703,712</u>
				3,100,992
減：一年內到期部分				<u>(171,086)</u>
合計				<u>\$ 2,929,906</u>
尚未使用額度				<u>\$ 176,920</u>

合併公司於民國一〇四年十月八日與各債權銀行召開債權協商會議，已於民國一〇五年二月二十三日業經全體金融機構債權總額三分之二以上同意，協商同意之本金償還比率如下：

<u>年度</u>	<u>原本金償還比率</u>	<u>協商同意之本金償還比率</u>
105年	7%	3%
106年	8%	4%
107年	8%	5%
108年	10%	6%
109年	10%	7%

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

2.融資租賃

105.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
長期應付票據	台幣	3.36%~3.50%	105.01~106.09	\$ 7,765
長期應付款	人民幣	11.2%	106.04~106.07	<u>36,454</u>
				44,219
減：一年內到期部分				<u>(44,219)</u>
合計				<u>\$ -</u>

合併公司民國一〇六年十二月三十一日無相關交易。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	106.12.31	105.12.31
確定福利義務現值	\$ 190,750	239,004
計畫資產之公允價值	(1,674)	(866)
淨確定福利淨負債	<u>\$ 189,076</u>	<u>238,138</u>

合併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

合併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，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計1,674千元。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，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度確定福利義務現值變動如下：

	106年度	105年度
1月1日確定福利義務	\$ 239,004	244,107
當期服務成本及利息	4,856	6,161
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 因財務假設變動所產生之精算損益	1,635	8,870
— 經驗調整	(5,965)	13,865
計畫支付之福利	(48,780)	(33,999)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 190,750</u>	<u>239,004</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	106年度	105年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 866	912
利息收入	33	29
已提撥至計畫之金額	25,139	10,832
計畫已支付之福利	(24,364)	(10,907)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 1,674</u>	<u>866</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度列報為費用之明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期服務成本	\$ 2,344	2,374
淨確定福利負債之淨利息	<u>2,512</u>	<u>3,787</u>
	<u>\$ 4,856</u>	<u>6,161</u>
製造費用	\$ 3,350	4,095
推銷費用	1,308	1,614
管理費用	198	401
研究費	<u>-</u>	<u>51</u>
	<u>\$ 4,856</u>	<u>6,161</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數。

合併公司一〇六年度及一〇五年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下，

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
1月1日累計餘額	\$ (35,589)	(12,883)
本期認列	<u>(4,363)</u>	<u>22,706</u>
12月31日累計餘額	<u>\$ (39,952)</u>	<u>(35,589)</u>

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
折現率	1.000%	1.125%
未來薪資增加	1.50%	1.50%

合併公司預計於一〇六年度報導日後一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為25,139千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為10.54年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇六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：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
106年12月31日		
折現率	\$ (3,244)	3,351
未來薪資增加	3,244	(3,137)

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%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併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。合併公司預計於一〇六年及一〇五年確定退休金辦法下之退休金費用分別為9,476千元及10,232千元，已提撥至勞工保險局。

(十二) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之所得稅費用明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 651	6,019
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	419	5,043
繼續營業單位之所得稅費用(利益)	<u>\$ 1,070</u>	<u>11,062</u>

2. 合併公司民國一〇六年及一〇五年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
現金流量避險	\$ -	(953)
採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	<u>\$ -</u>	<u>(953)</u>

3. 合併公司民國一〇六年及一〇五年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
稅前淨損	\$ 1,781,019	(2,402,615)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅費用(利益)	\$ 302,773	(408,445)
外國轄區稅率差異影響數	(10,675)	13,148
永久性差異	(312,756)	359,003
暫時性差異之變動	419	5,043
未認列差異之變動	21,309	42,313
	<u>\$ 1,070</u>	<u>11,062</u>

4. 本公司民國一〇六年度及一〇五年度適用之營利事業所得稅稅率均為百分之十七，並依「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額。

5. 民國一〇六年度及一〇五年度，孫公司企業所得稅費用分別為人民幣319千元(新台幣1,465千元)及人民幣8,471千元(新台幣41,005千元)。

6. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	106.12.31	105.12.31
課稅損失	\$ 333,230	329,198

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。投資抵減係本公司依原促進產業升級條例所取得，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。此二等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一〇六年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
九十七年度核定數	\$ 114,091	一〇七年度
九十八年度核定數	203,578	一〇八年度
九十九年度核定數	89,245	一〇九年度
一〇〇年度核定數	173,496	一一〇年度
一〇一年度核定數	221,455	一一一年度
一〇二年度核定數	251,378	一一二年度
一〇三年度核定數	286,611	一一三年度
一〇四年度核定數	327,489	一一四年度
一〇五年度申報數	217,157	一一五年度
一〇六年度預估數	75,678	一一六年度
合計	\$ 1,960,178	

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇六年度及一〇五年度遞延所得稅資產(負債)之變動如下：

遞延所得稅資產：

	壞帳 減值準備	現金流量 避險損(益)	衍生性 金融資產之 未實現損(益)	子公司 未使用 可扣抵虧損	其他	合計
民國 106 年 1 月 1 日	\$ 55,597	6	(65)	-	726	56,264
借記(貸記)損益表	(419)	-	-	-	-	(419)
處分子公司	(55,178)	(6)	65	-	(726)	(55,845)
民國 106 年 12 月 31 日	\$ -	-	-	-	-	-
民國 105 年 1 月 1 日	\$ 52,589	1,536	1,519	995	11,437	68,076
借記(貸記)損益表	7,628	-	(1,522)	(953)	(10,196)	(5,043)
借記(貸記)其他綜合損益	-	(953)	-	-	-	(953)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(4,620)	(577)	(62)	(42)	(515)	(5,816)
民國 105 年 12 月 31 日	\$ 55,597	6	(65)	-	726	56,264

遞延所得稅負債：

	土地增值稅
民國 106 年 12 月 31 日	\$ <u>14,048</u>
民國 105 年 1 月 1 日	\$ <u>14,048</u>
民國 105 年 12 月 31 日	\$ <u>14,048</u>

7. 所得稅核定情形

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一〇四年度。

8. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	105.12.31	105.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ <u>(1,595,100)</u>	<u>(3,349,647)</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>29,692</u>	<u>29,527</u>
	106 年度(預計)	105 年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>- %</u>	<u>- %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第 10204562810 號函規定處理之金額。另，所得稅法修正案已於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由現行 17% 提高至 20%，並取消股東可扣抵稅額帳戶之設置、記載、計算及分配；該稅率變動對民國一〇六年度帳列之當期及遞延所得稅無重大影響。

(十三) 資本及其他權益

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為 5,500,000 千元，每股面額 10 元，均為 550,000 千股。已發行股份分別為普通股 227,527 及 227,528 千股。所有已發行股份之股款均已收取。

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	106.12.31	105.12.31
庫藏股票交易	\$ 3,800	3,790
採權益法認列子公司股權淨值之變動數	<u>149,961</u>	<u>70,667</u>
	\$ <u>153,761</u>	<u>74,457</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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。

2. 保留盈餘

本公司依章程規定，公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳營利事業所得稅。
- (2) 彌補虧損。

(3)除累積法定盈餘公積已達資本總額外，應提列百分之十法定盈餘公積。

(4)餘額為股東紅利，依股東會決議按各股東持有股份之比例分派或酌予保留之。

本公司依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，就當年度發生之帳列股東權益減項淨額(庫藏股票除外)自當年度未分配盈餘中帳列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	現金流 量避險	備供出 售投資	合計
民國106年1月1日	\$ (227,660)	10,727	(140)	(217,073)
外幣換算差異：				
本公司	(139,410)	-	-	(139,410)
子公司	163,027	-	-	163,027
現金流量避險有效部分：				
本公司	-	(12,738)	-	(12,738)
子公司	-	17,491	-	17,491
備供出售金融資產未實現損益：				
本公司	-	-	12	12
民國106年12月31日餘額	<u>\$ (204,043)</u>	<u>15,480</u>	<u>(128)</u>	<u>(188,691)</u>
民國105年1月1日	\$ (1,837)	(65,448)	(134)	(67,419)
外幣換算差異：				
本公司	32,524	-	-	32,524
子公司	(258,347)	-	-	(258,347)
現金流量避險有效部分：				
本公司	-	28,807	-	28,807
子公司	-	47,368	-	47,368
備供出售金融資產未實現損益：				
本公司	-	-	(6)	(6)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ (227,660)</u>	<u>10,727</u>	<u>(140)</u>	<u>(217,073)</u>

4.非控制權益

	106年度	105年度
期初餘額	\$ 129,070	201,250
歸屬於非控制權益之份額		
非控制權益淨(損)利	29,765	(75,624)
子公司增資	150,426	-
外幣換算差異	(4,948)	(12,920)
現金流量避險有效部分	521	1,474
取得非控制權益	(203)	15,511
子公司權益變動	(79,091)	(621)
期末餘額	<u>\$ 225,540</u>	<u>129,070</u>

(十四)每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

民國一〇六年度及一〇五年度本公司基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為1,750,184千元及(2,338,052)千元，及普通股加權平均流通在外股數均為227,528千股為基礎計算之，相關計算如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損)	\$ 1,750,184	(2,338,052)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	227,528	227,528
基本每股盈餘(元)	\$ 7.69	(10.28)

(十五)收入

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之收入明細如下：

	<u>繼續營業單位</u>	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品銷售	\$ 24,933,650	25,816,982

(十六)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇六年度及一〇五年度員工酬勞估列金額為零元，董事及監察人酬勞估列金額為零元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇六年度及一〇五年度之營業成本或營業費用。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，並將該差異認列為民國一〇六年度及一〇五年度之損益。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之其他收入明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 21,411	37,848
股利收入	1,803	2,570
其他	32,618	39,375
	\$ 55,832	79,793

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之其他利益及損失明細如下：

	106年度	105年度
外幣兌換淨(損)益	\$ (106,548)	(39,247)
處分投資利益	1,941,679	44,309
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	5,450	(4,675)
金融資產減損損失	(7,394)	(29,536)
非金融資產減損損失	-	(1,978,280)
其他	(9,878)	(12,906)
	\$ 1,823,309	(2,020,335)

3.財務成本

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之財務成本明細如下：

	106年度	105年度
銀行借款利息費用	\$ (250,905)	(245,179)
現金流量避險產生之淨(損)益	-	(2,964)
	\$ (250,905)	(248,143)

(十八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融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

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。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，惟通常不要求客戶提供擔保品。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	12個月 以內	1-2年	2-5年	超過5年
106年12月31日						
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 538,604	538,604	538,604	-	-	-
浮動利率工具	3,034,834	3,313,255	559,265	262,584	2,423,809	67,597
固定利率工具	13,000	13,000	13,000	-	-	-
	\$ 3,586,438	3,864,859	1,110,869	262,584	2,423,809	67,597
105年12月31日						
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 4,981,283	4,981,283	4,981,283	-	-	-
浮動利率工具	7,406,150	7,406,150	4,476,244	181,789	2,663,956	84,161
固定利率工具	13,600	13,600	13,600	-	-	-
	\$ 12,401,033	12,401,033	9,471,127	181,789	2,663,956	84,161

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。

3. 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：

(單位：外幣/台幣千元)

	106.12.31			105.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 46,837	29.76	1,393,859	84,095	32.25	2,712,048
港幣	27	3.81	101	8,012	4.16	33,315
人民幣	41,550	4.57	190,052	40,759	4.64	189,170
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	4,993	29.76	148,600	230,582	32.25	7,436,285
人民幣	30,984	4.57	141,724	-	-	-

(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、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日當新台幣相對於美金、新加坡幣及港幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇六年度及一〇五年度之淨利將分別增加或減少12,937千元及45,018千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇六年度及一〇五年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失106,548千元及損失39,247千元。

4. 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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。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1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇六年度及一〇五年度之淨利將減少或增加30,348千元及74,062千元，主因係合併公司之變動利率借款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		106.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
避險之衍生金融資產	\$ 24,035	24,035	-	-	24,035	
備供出售金融資產						
國內外上市(櫃)股票	\$ 102	102	-	-	102	
		105.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
避險之衍生金融資產	\$ 20,964	20,964	-	-	20,964	
備供出售金融資產						
國內外上市(櫃)股票	\$ 90	90	-	-	90	

(2) 非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1) 持有至到期日金融資產

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

(2.2) 無活絡市場債務商品投資及按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3) 按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(3.1) 非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

(3.2) 衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

(十九)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。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。

合併公司之風險管理政策之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。風險管理政策及系統係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。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

合併公司之銷售並無明顯集中於特定客戶之情事，為減低信用風險合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求客戶提供擔保或保證。

(1)應收帳款及其他應收款

為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況以掌握帳款之回收性。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理當局預期之內。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

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。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循董事會之指引。一般而言，合併公司以採用避險會計來進行損益波動之管理。

(1) 匯率風險

合併公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及人民幣。

(2) 利率風險

合併公司之政策係確保借款利率變動暴險依照國際經濟情勢及市場利率進行評估。

(二十) 資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司為提升股東價值，則會定期審視其資本報酬率。

民國一〇六年度合併公司之資本管理策略與民國一〇五年度一致。民國一〇六年度及一〇五年度之資本報酬率如下：

	106年度	105年度
稅後淨(損)益	\$ 1,779,949	(2,413,676)
資本總額	\$ 2,275,270	2,275,280
資本報酬率	78.23%	(106.08)%

合併公司並未有明定之買回庫藏股計畫。

截至民國一〇六年十二月三十一日，合併公司本年度資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併之最終控制者。

(二) 母子公司間關係

合併公司之子公司明細如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
台洋電線電纜有限公司	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

關係人名稱	106年度	105年度
台洋電線電纜有限公司	\$ 55,742	108,321

合併公司銷售予上述關係人之售價，係依雙方議定之價格；其授信條件與非關係人相當。

2.進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

關係人名稱	106年度	105年度
台洋電線電纜有限公司	\$ 114,058	196,491

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同；其付款條件與非關係人相當。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	106.12.31	105.12.31
應收帳款	台洋電線電纜有限公司	\$ 23,016	44,378

應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	106.12.31	105.12.31
應付帳款	台洋電線電纜有限公司	\$ 115,979	83,752

(三). 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 15,568	17,580

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	106.12.31	105.12.31
應收票據	銀行借款	\$ -	479,470
以成本衡量之金融資產－非流動	銀行借款	3,619	4,309
其他金融資產－流動	銀行借款	148,185	2,026,541
其他金融資產－非流動	銀行借款	26,232	1,962
不動產、廠房及設備	銀行借款	1,250,696	2,019,115
長期預付租金	銀行借款	-	118,281
		\$ 1,428,732	4,649,678

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	106.12.31	105.12.31
取得不動產、廠房及設備	\$ 35,530	42,182

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

(一)長期借款本金償還比例

本公司於民國一〇七年三月二十三日業經全體金融機構債權總額三分之二以上協商同意，自民國一〇六年十月一日起各年度本金償還比例變更如下：

民國106年度至109年度，分別為4%、0%、2%及16%。

十二、其他

(一)下列子公司部份應收帳款及預付貨款截至財務報告出具日為止未能收回，且收回可能性小，已於民國一〇五年度全數提列減損損失(帳列管理費用—呆帳損失及金融資產減損損失)：

1.台一銅業(BVI)有限公司

會計科目	幣別(千元)	金額	對象名稱
應收帳款	美金	\$ 8,399	Tree Money
預付貨款	美元	21,316	PUM(Pacific Union Metal Corporation)
預付貨款	美元	<u>9,290</u>	Minera Spence S.A
合計	美元	<u>\$ 39,005</u>	

2.台一江銅(廣州)有限公司

會計項目	幣別(千元)	金額	對象名稱
預付貨款	人民幣	\$ 71,997	深圳市吉而富企業管理策劃有限公司
預付貨款	人民幣	<u>82,867</u>	廣州市六巨貿易有限公司
合計	人民幣	<u>\$ 154,864</u>	

3.台一銅業(廣州)有限公司

會計項目	幣別(千元)	金額	對象名稱
預付貨款	人民幣	<u>\$ 47,982</u>	深圳市至佳美科技有限公司有限公司

(二)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	功能別	106年度			105年度		
		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		310,702	132,512	443,214	318,127	149,002	467,129
勞健保費用		15,871	6,969	22,840	51,150	14,989	66,139
退休金費用		9,421	4,911	14,332	10,363	6,030	16,393
其他員工福利費用		29,497	7,193	36,690	31,200	9,181	40,381
折舊費用		257,549	30,004	287,553	285,256	37,149	322,405
攤銷費用		20,852	3,923	24,775	16,699	6,027	22,726

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇六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訊息如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總額
													名稱	價值		
0	台一國際股份有限公司	瀚頂生物科技股份有限公司	其他應收款	是	100,000	50,000	30,000	2%	2	-	營運週轉	-	-	-	-	-
1	台一國際海外股份有限公司	台一新加坡股份有限公司	其他應收款	是	9,404	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	8,506	8,506
2	台一重工科技股份有限公司	瀚頂生物科技股份有限公司	其他應收款	是	8,000	8,000	8,000	2%	2	-	營運週轉	-	-	-	7,767	7,767
2	台一銅業(英屬維京群島)有限公司	台一新加坡股份有限公司	其他應收款	是	5,476	5,357	5,357	-	2	-	營運週轉	-	-	-	336,510	673,020
2	台一銅業(英屬維京群島)有限公司	台一國際股份有限公司	其他應收款	是	164,427	162,192	162,192	-	2	-	營運週轉	-	-	-	336,510	673,020
3	TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	台一國際海外股份有限公司	其他應收款	是	84,632	80,352	74,400	-	2	-	營運週轉	-	-	-	212,325	212,325
4	裕勝企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	其他應收款	是	45,832	45,793	45,793	-	2	-	營運週轉	-	-	-	24,590	24,590
5	世享企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	其他應收款	是	45,832	45,793	45,793	-	2	-	營運週轉	-	-	-	23,672	23,672

註1：對個別對象資金貸與限額不得超過各該子公司前期財務報表淨值總額百分之四十，資金貸與總額以各該子公司前期財務報表淨值總額百分之四十(台一國際海外)。

註2：另，本公司直接及間接持股100%之國外子公司間，個別對象資金貸與限額不得超過該公司前期財務淨值總額之百分之一百五十，資金貸與總額以該公司前期財務淨值總額百分之一百五十為限(台一國際海外)。

註3：對個別資金貸與限額不得超過該子公司前期財務報表淨值百分之四十，資金貸與總額不得超過該子公司前期財務報表淨值百分之四十(TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED)。

註4：前述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	台一國際股份有限公司	瀚頂生物科技股份有限公司	2	-	200,000	200,000	112,274	-	-	-	Y	N	N
1	台一國際海外股份有限公司	台一國際股份有限公司	4	1,462,337	62,690	59,520	59,520	-	1,049.62%	1,645,129	N	Y	N
2	世享企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	3	303,081	50,700	-	-	-	-	303,081	N	N	Y
3	裕勝企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	3	285,819	50,700	-	-	-	-	285,819	N	N	Y
4	Supreme Union Management Ltd.	台一江銅(廣州)有限公司	3	524,130	137,338	137,222	137,222	-	104.68%	524,130	N	N	Y

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註2：前述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元/市價(元)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股或出資情形	備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
台一國際股份有限公司	股票－立衛科技股份有限公司	—	備供出售金融資產－非流動	16,020	102	0.02%	6.38	0.02%	註1
台一國際股份有限公司	股票－京華城股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	10,000,000	36,195	0.49%	3.62	0.54%	註2部分質押
台一國際股份有限公司	股票－聯華電信股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	850,590	4,699	2.10%	5.53	2.10%	註2
台一國際股份有限公司	股票－力世創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	230,879	1,696	1.70%	7.35	1.70%	註2
台一國際股份有限公司	股票－華乙資訊股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	2,479,900	-	10.97%	-	10.97%	註2
台一國際股份有限公司	股票－富華創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,188,000	6,491	6.00%	5.46	6.00%	註2
台一國際股份有限公司	股票－惠華創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	3,000,000	27,763	3.75%	9.25	3.75%	註2
台一國際股份有限公司	股票－力太電子股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	24,516	-	0.19%	-	0.19%	註2
台一國際股份有限公司	股票－華貿電機股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	294,000	3,285	9.80%	11.17	9.80%	註2
台一國際股份有限公司	股票－壹柒聯合貿易股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	30,000	300	6.67%	10	6.67%	註2
TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	股票－TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	—	以成本衡量之金融資產－非流動	6,000,000	401,513	10.00%	0.07	100.00%	註3

註1：市價係106年12月31日上櫃收盤價。

註2：市價為最近期報表之單位股權淨值。

註3：市價為鑑價公司於106年12月29日鑑價之淨值。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	銷貨	(55,742)	1.52%	正常	正常	正常	23,016	2.32%	
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	進貨	114,058	3.65%	正常	正常	正常	(115,979)	5.21%	
台一國際股份有限公司	台一國際海外股份有限公司	子公司	進貨	509,259	16.32%	正常	正常	正常	(1,961,339)	88.13%	

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	115,979	114.21%	-	-	-	-
台一國際海外股份有限公司	台一國際股份有限公司	母公司	1,961,339	27.72%	-	-	-	-

9.從事衍生性商品交易：

(1)本公司於民國一〇六年十二月三十一日之衍生性商品交易請詳附註六(二)。

(2)子公司民國一〇六年十二月三十一日，利用銅期貨合約避免銅價波動的影響。

子公司有關降低銅價風險的政策係將衍生金融商品定為帳面價值進行避險。

銅期貨合約之名目本金及有關係款如下：

單位：人民幣千元

106.12.31

銷售合約		
採購量(噸)		1,155
指定避險工具之公平價值	\$	60,945
名目本金		59,455
帳面金額	\$	1,490
採購合約		
採購量(噸)		2,955
指定避險工具之公平價值	\$	151,449
名目本金		143,042
帳面金額	\$	8,407

子公司持有之銅期貨係以倫敦金屬交易所之各月銅期貨結算價格為標的，截至民國一〇六年十二月三十一日止之保證金餘額為人民幣(4,816)千元，列於子公司之其他金融資產－流動項下。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	台一國際股份有限公司	台一國際海外股份有限公司	1	應付帳款	1,961,339	進貨產生之帳款	38.39%
1	台一國際海外股份有限公司	TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	3	應付帳款	1,993,525	進貨產生之帳款	39.02%

註一、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。

註二、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。

註三：前述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇六年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出賣情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	台一國際海外股份有限公司	香港	電線電纜之買賣及代理業務等	131,128	131,128	3,516,400	100.00%	91,319	100.00%	94,252	94,252	子公司
本公司	台一新加坡股份有限公司	新加坡	控股公司	133,870	133,870	648,642	100.00%	135,919	100.00%	(1,518)	(1,518)	"
本公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	英屬維京群島	控股公司	1,121,806	1,121,806	11,257,400	99.99%	2,359,766	99.99%	1,739,719	1,739,545	"
本公司	瀚頂生物科技股份有限公司	台灣	水產養殖	240,000	240,000	24,000,000	62.88%	159,152	72.35%	(68,286)	(43,941)	"
本公司	台一重工科技股份有限公司	台灣	五金及其他批發業	40,000	40,000	4,000,000	100.00%	18,082	100.00%	(4,220)	(4,220)	"
台一國際海外股份有限公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	英屬維京群島	控股公司	174,594	174,594	1,125	0.01%	236	0.01%	1,739,719	174	孫公司
台一國際海外股份有限公司	SELECT IDEA GROUP LIMITED	英屬維京群島	控股公司	127,868	127,868	1	100.00%	131,668	100.00%	97,104	97,104	"
SELECT IDEA GROUP LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	百慕達群島	控股公司	127,868	127,868	30,604,500	5.13%	131,668	5.13%	1,892,861	97,104	"

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
TAI-INTERNATIONAL(B.V.I) LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	百慕達群島	控股公司	3,533,087	3,532,797	548,073,190	91.93%	2,359,494	91.93%	1,892,861	1,740,107	"
TAI-INTERNATIONAL(BERMUDA) LIMITED	TAI-I COPPER (BVI)LIMITED	英屬維京群島	控股公司	2,800,916	2,800,916	25,150,000	100.00%	2,421,273	100.00%	1,857,532	1,857,532	"
TAI-INTERNATIONAL(BERMUDA) LIMITED	UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	控股公司	131,014	131,014	50,000	100.00%	151,192	100.00%	35,478	35,478	"
UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	SUPREME UNION MANAGEMENT LIMITED	香港	控股公司	130,377	130,377	10,000	100.00%	151,335	100.00%	35,478	35,478	"
TAI-I COPPER (BVI)LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	香港	控股公司	-	3,208,525	-	-	-	100.00%	(4,428,644)	(4,428,644)	註1
台一新加坡股份有限公司	TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	SAMOA	控股公司	124,593	124,593	1,000,000	100.00%	140,069	100.00%	(1,557)	(1,557)	孫公司
TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	台一線纜(香港)有限公司	香港	控股公司	66,031	66,031	1,928,015	53.27%	63,985	53.27%	(4,103)	(2,186)	"

註1：合併公司已於106年12月29日處分90%股權，喪失對其之控制。剩餘股權係認列於以成本衡量之金融資產－非流動項下。

註2：前述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出資情形	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
台一江銅(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類電線電纜及其相關產品，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	1,360,830	(二)	394,395	-	-	394,395	12,860	-%	97.04%	12,479 (註3)	- (註3)	-
台一銅業(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類之漆包線圈及電線電纜等，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	1,544,627	(二)	437,298	-	-	437,298	(26,517)	-%	97.04%	(25,732) (註3)	- (註3)	-
廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務	35,306	(二)	53,861	-	-	53,861	(1,925)	53.27%	53.27%	(1,025)	32,628	-
廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務	34,494	(二)	54,774	-	-	54,774	(2,178)	53.27%	53.27%	(1,160)	31,355	-
江西省江銅一臺意特種電工材料有限公司	設計、製造、加工各類之漆包線圈，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	511,224	(二)	8,944	-	-	8,944	79,653	30.00%	30.00%	23,896	151,340	-

註1：本期投資損益之認列基礎係依經會計師查核之財務報表認列。

註2：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式

註3：合併公司已於106年12月29日處分TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 90%股權，已喪失對台一江銅(廣州)有限公司及台一銅業(廣州)有限公司之控制。仍按出售前直接或間接持有之持股比例97.06%認列相關投資損益。

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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
949,272	1,837,491	-

註1：本公司係依據經濟部投資審議委員會民國一〇一年三月二十二日經審字第10100057790號函修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算對大陸投資累計金額之限額。

註2：依據民國九十七年八月二十九日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十一、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有三個應報導部門：裸銅線部門、漆包線部門以及電力電纜線部門。合併公司每個應報導部門之營運彙述如下：

(1)裸銅線部門：係從事裸銅線之製造及銷售以提供裸銅線加工服務

(2)漆包線部門：係從事漆包線之製造及銷售。

(3)電力電纜線部門：係從事電力電纜線之製造及買賣。

(4)其他營運部門：係從事漆料、塗料、合成樹脂之製造及買賣與水產養殖。於民國一〇五年度及一〇四年度均未達應報導部門任何量化門檻。

合併公司應報導部門之決定係從營運決策之角度及依內部管理報告決定，依據不同產品及勞務劃分，各報導部門均為策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。大多數之事業單位係分別取得，並保留取得當時之管理團隊。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

106年度	單位：新台幣千元					
	裸銅線部門	漆包線部門	電力電纜線部門	其他部門	調整及銷除	合計
收入						
部門收入—外部	\$ 15,389,440	8,170,629	1,340,036	33,545	-	24,933,650
部門收入—內部	5,970,926	-	-	611	(5,971,537)	-
利息收入	18,837	1,005	892	1,247	(570)	21,411
收入合計	<u>\$ 21,379,203</u>	<u>8,171,634</u>	<u>1,340,928</u>	<u>35,403</u>	<u>(5,972,107)</u>	<u>24,955,061</u>
利息費用	\$ 137,329	39,777	77	73,876	-	250,905
折舊與攤銷	48,508	89,005	-	174,815	-	312,328
採權益法認列之投資(損)益	-	-	-	23,896	-	23,896
部門(損)益	<u>\$ 3,796,804</u>	<u>(63,103)</u>	<u>(15,149)</u>	<u>1,683,592</u>	<u>(3,621,125)</u>	<u>1,781,019</u>
資產						
採權益法之長期股權投資	\$ -	-	-	5,572,516	(5,421,175)	151,340

<u>105年度</u>	<u>裸鋼線部門</u>	<u>漆包線部門</u>	<u>電力電纜線部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合計</u>
收入						
部門收入－外部	\$ 16,597,379	7,806,691	1,364,402	48,510	-	25,816,982
部門收入－內部	3,958,560	-	149	739	(3,959,448)	-
利息收入	28,494	5,873	946	2,971	(436)	37,848
收入合計	<u>\$ 20,584,433</u>	<u>7,812,564</u>	<u>1,365,497</u>	<u>52,220</u>	<u>(3,959,884)</u>	<u>25,854,830</u>
利息費用	\$ 122,218	46,548	24,919	51,494	-	245,179
折舊與攤銷	53,971	129,123	101,452	60,585	-	345,131
採權益法認列之投資(損)益	-	-	-	27,233	-	27,233
部門(損)益	<u>\$ (2,366,843)</u>	<u>206,869</u>	<u>(103,454)</u>	<u>(109,991)</u>	<u>(29,195)</u>	<u>(2,402,614)</u>
資產						
採權益法之長期股權投資	\$ -	-	-	2,102,142	(1,973,892)	128,250

(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礎歸類。

<u>地 區 別</u>	單位：新台幣千元	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
來自外部客戶收入：		
臺灣	\$ 3,684,129	3,656,309
中國	21,249,521	22,160,673
合計	<u>\$ 24,933,650</u>	<u>25,816,982</u>

(四)主要客戶資訊

合併公司民國一〇六年度及一〇五年度單一客戶銷售金額均未達銷貨收入淨額百分之十以上。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1071633

號

會員姓名：
(1)郭思琪
(2)楊芝芬

事務所名稱：馬施云大華聯合會計師事務所

事務所地址：台北市中正區忠孝東路二段 88 號 16 樓

事務所電話：(02)2321-7666

事務所統一編號：38619334

會員證書字號：(1)北市會證字第一八一二號



委託人統一編號：34284955

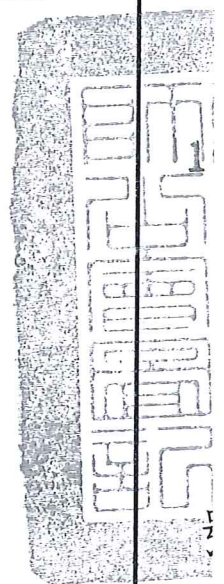
(2)北市會證字第二六七〇號

印鑑證明書用途：辦理 台一國際股份有限公司

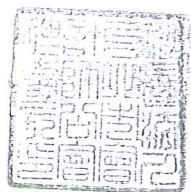
一〇六年度（自民國 一〇六年 一月 一 日至

一〇六年 十二月 三十一 日）財務報表之查核簽證。

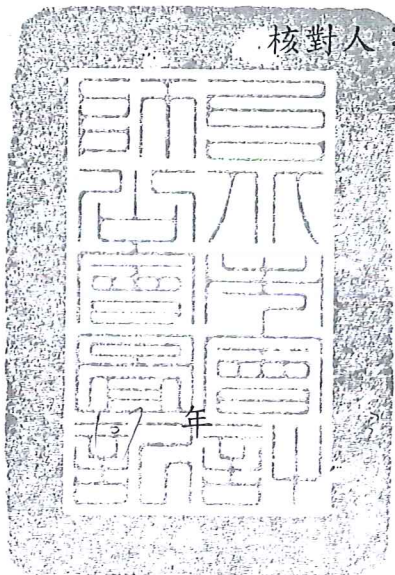
簽名式（一）	郭 思 琪	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	楊 芝 芬	存會印鑑（二）	



理事長：



核對人：



中 華 民 國

年

月

21

日

裝 訂 線

附錄 B

最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

台一國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

台一國際股份有限公司民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇六年及一〇五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），業經委託本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達台一國際股份有限公司民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇六年及一〇五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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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，與台一國際股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

列入個體財務報告之採用權益法之投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關該等採用權益法之投資公司之財務報告所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日認列該等採用權益法之投資金額分別為 151,340 千元及 128,250 千元，分別占資產總額之 2.34%及 2.48%，民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業損益之份額分別為 23,896 千元及 27,233 千元，分別占稅前淨損益之 1.37% 及(1.16)%。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

台一國際股份有限公司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台一國際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台一國際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。

台一國際股份有限公司之治理單位（含監察人）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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對台一國際股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使台一國際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台一國際股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。

六、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。本會計師負責被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報告查核意見。

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）。

馬施云大華聯合會計師事務所

郭思琪

郭思琪



會計師：

楊芝芬

楊芝芬



證券主管機關

核准簽證文號：金管證審字第1040019693號

民國一〇七年三月二十八日

台一國際股份有限公司

綜合損益表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	106年度		105年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(十四)及七)	\$ 3,670,203	100	3,653,889	100
4170 減：銷貨退回	900	-	14,792	-
4190 銷貨折讓	1,407	-	248	-
營業收入淨額	3,667,896	100	3,638,849	100
5000 營業成本(附註七)	3,417,707	93	3,504,060	96
營業毛利	250,189	7	134,789	4
6000 營業費用				
6100 推銷費用	36,344	1	45,368	2
6200 管理費用	165,572	5	185,882	5
6300 研發費用	6,196	-	6,605	-
營業費用小計	208,112	6	237,855	7
營業淨利(損)	42,077	1	(103,066)	(3)
營業外收入及支出(附註六(十六))：				
7010 其他收入	8,607	-	7,775	-
7020 其他利益及損失	(12,565)	-	6,956	-
7050 財務成本	(72,053)	(2)	(78,924)	(2)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業之損益之 份額(附註六(六)及十二)	1,784,118	49	(2,170,793)	(60)
營業外收支小計	1,708,107	47	(2,234,986)	(62)
繼續營業部門稅前淨利(損)	1,750,184	48	(2,338,052)	(65)
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	-	-	-	-
本期淨利(損)	1,750,184	48	(2,338,052)	(65)
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	4,363	-	(22,706)	(1)
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	4,363	-	(22,706)	(1)
8360 後續可能重分類之損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	163,027	4	32,524	1
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	12	-	(6)	-
8363 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具 利益	(12,738)	-	28,807	1
8380 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之 份額—可能重分類至損益之項目	(121,919)	(3)	(210,055)	(6)
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	-	-	(924)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	28,382	1	(149,654)	(4)
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	32,745	1	(172,360)	(5)
本期綜合損益總額	\$ 1,782,929	49	(2,510,412)	(70)
9750 基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)(附註六 (十三))	\$ 7.69		(10.28)	

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：





台一國際股份有限公司

權益變動表

民國一〇六年及一〇五年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目							庫藏股票	權益總計
	股本	資本公積	累積虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差	備供出售金融商品未實現(損)益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	合計		
民國一〇五年一月一日餘額	\$ 2,275,280	73,975	(988,889)	(1,837)	(134)	(65,448)	(67,419)	-	1,292,947
本期淨損	-	-	(2,338,052)	-	-	-	-	-	(2,338,052)
本期其他綜合(損)益	-	-	(22,706)	(225,823)	(6)	76,175	(149,654)	-	(172,360)
本期綜合(損)益總額	-	-	(2,360,758)	(225,823)	(6)	76,175	(149,654)	-	(2,510,412)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	482	-	-	-	-	-	-	482
民國一〇五年十二月三十一日餘額	\$ 2,275,280	74,457	(3,349,647)	(227,660)	(140)	10,727	(217,073)	-	(1,216,983)
本期淨利(損)	-	-	1,750,184	-	-	-	-	-	1,750,184
本期其他綜合(損)益	-	-	4,363	23,617	12	4,753	28,382	-	32,745
本期綜合(損)益總額	-	-	1,754,547	23,617	12	4,753	28,382	-	1,782,929
其他資本公積變動一因受領贈與產生者	-	10	-	-	-	-	-	(10)	-
庫藏股註銷	(10)	-	-	-	-	-	-	10	-
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	203	-	-	-	-	-	-	203
認列對子公司所有權權益變動數	-	79,091	-	-	-	-	-	-	79,091
民國一〇六年十二月三十一日餘額	\$ 2,275,270	153,761	(1,595,100)	(204,043)	(128)	15,480	(188,691)	-	645,240



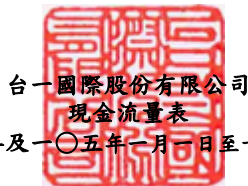
董事長：



(請詳閱後附個別財務報告附註)
經理人：



會計主管：



台一國際股份有限公司

現金流量表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
106年度
105年度

	106年度	105年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ 1,750,184	(2,338,052)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	136,995	157,071
攤銷費用	14,889	16,525
呆帳費用提列數	2,688	10,401
利息費用	72,053	79,904
利息收入	(1,801)	(2,029)
股利收入	(1,803)	(2,570)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失(利益)之份額	(1,784,118)	2,170,793
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(6,078)	-
處分投資利益	(11,333)	(44,309)
金融資產減損損失	7,394	29,536
現金流量避險產生之淨利益	-	(980)
收益費損項目合計	(1,571,114)	2,414,342
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少	61,505	64,250
應收帳款(含關係人)減少(增加)	(117,011)	25,500
存貨減少(增加)	(17,141)	100,639
預付貨款減少(增加)	20,759	(23,109)
其他流動資產增加	(8,414)	(1,887)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(60,302)	165,393
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據增加(減少)	(41,346)	66,744
應付帳款(含關係人)增加(減少)	450,018	(66,074)
其他應付款項增加(減少)	115,986	(35,004)
其他應付款-關係人減少	-	(17)
其他流動負債增加(減少)	6,507	(61,135)
淨確定福利負債減少	(44,699)	(27,763)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	486,466	(123,249)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	426,164	42,144
調整項目合計	(1,144,950)	2,456,486
營運產生之現金流入	605,234	118,434
收取之利息	2,070	1,851
收取之股利	1,803	2,570
支付之利息	(73,989)	(80,309)
營業活動之淨現金流入	535,118	42,546
投資活動之現金流量：		
處分以成本衡量之金融資產價款	30,862	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,336
處分採用權益法之投資	-	59,820
取得不動產、廠房及設備	(28,104)	(37,719)
處分不動產、廠房及設備價款	17,654	-
其他應收款-關係人減少(增加)	45,382	(75,436)
其他金融資產減少	64,206	27,529
其他非流動資產增加	(1,692)	(13,055)
投資活動之淨現金流入(出)	128,308	(34,525)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	1,276,776	2,177,172
償還短期借款	(2,168,453)	(2,018,100)
應付短期票券增加	52,600	55,000
償還應付短期票券	(53,200)	(55,500)
舉借長期借款	-	32,138
償還長期借款	(168,990)	(156,881)
其他應付款-關係人增加	162,192	-
長期應付票據減少	-	(7,765)
籌資活動之淨現金流入(出)	\$ (899,075)	26,064
本期現金及約當現金增加(減少)數	(235,649)	34,085
期初現金及約當現金餘額	490,324	456,239
期末現金及約當現金餘額	\$ 254,675	490,324

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



台一國際股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台一國際股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國六十八年九月奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市民生東路三段129號10樓。本公司主要營業項目如下：

- (一)無氧銅條、銅線之產銷。
- (二)各類裸銅線、銅絞線、鍍錫銅線、鍍錫絞線之產銷。
- (三)各類銅材之加工製造。
- (四)各類漆包線、線圈、光纖電線電纜、電力電纜、電話線、通信電纜及電子線等製造及買賣。
- (五)漆料、塗料、合成樹脂等之製造及買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇七年三月二十八日經董事會通過發佈。

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

本公司自民國一〇六年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇六年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號「財務報告之表達」之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 38 號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報告之權益法」	2016 年 1 月 1 日

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
2010-2012 及 2011-2013 週期之年度改善	2014 年 7 月 1 日
2012-2014 年國際財務報導年度改善	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號「公課」	2014 年 1 月 1 日
適用上述新認可之國際財務報導準則對個體財務報告未造成重大變動。	

(二)尚未採用金融監督管理委員會認可國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇六年七月十四日金管證審字第1060025773號令，公開發行以上公司應自民國一〇七年起全面採用經金管會認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「於國際財務報導準則第 4 號『保險合約』下國際財務報導準則第 9 號『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉列」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則 2014-2016 週期之年度改善：	2017 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號之修正	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正及國際會計準則第 28 號之修正	
國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收(付)對價」	2018 年 1 月 1 日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

該準則將取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」，修正金融工

具之分類與衡量、減損及避險會計。

(1) 金融資產之分類及衡量

該準則包含金融資產之新分類及衡量方法，其反映管理該金融資產之經營模式及現金流量特性。該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，並刪除現行準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。另國際會計準則第三十九號對於不具活絡市場報價且公允價值因而無法可靠衡量之無報價權益工具投資（及此類工具之衍生工具）之衡量規定具有一項例外，此類金融工具係按成本衡量；國際財務報導準則第九號刪除該項例外，規定所有權益工具（及其衍生工具）應按公允價值衡量。

本公司評估認為若適用新分類規定，將不會對應收帳款及以公允價值為基礎管理之權益工具投資之會計處理造成重大影響。另，本公司評估適用國際財務報導準則第九號分類與衡量，分類為透過損益按公允價值衡量將不會產生重大影響。

(2) 金融資產及合約資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，預期信用損失係以機率加權為基礎決定，經濟因素改變如何影響該損失需要相當的判斷。

預期信用損失模式適用於按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（除權益工具投資外）及合約資產。

國際財務報導準則第九號下，係依下列基礎衡量金融資產之減損損失：

- 十二個月預期信用損失：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；及
- 存續期間預期信用損失：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。

若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，則適用存續期間預期信用損失衡量減損；若未顯著增加，則適用十二個月預期信用損失衡量減損。企業若判定金融工具於報導日之信用風險低，得假設該金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，然而，不具重大財務組成部分之應收帳款及合約資產，係按存續期間預期信用損失方法衡量，此外，本公司亦選擇以此方式衡量具重大財務組成部分之應收帳款和合約資產。

本公司評估適用國際財務報導準則第九號減損規定將不會產生重大影響。

(3) 避險會計

本公司初次適用國際財務報導準則第九號時，得選擇繼續適用國際會計準則第三十九號之避險會計規定，而非國際財務報導準則第九號之規定，作為其會計政策。本公司目前計畫係選擇適用國際會計準則第三十九號之避險會計規定。

(4)揭露

該準則包含大量之新揭露規定，尤其有關避險會計、信用風險及預期信用損失之揭露。本公司之評估包括從現有內部流程分析資料有差異之處，及規劃對系統及內部控制進行修改以擷取所需資料。

(5)過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

- 本公司預計採用分類及衡量（包括減損）改變之豁免，無須重編以前期間之比較資訊。因採用該準則造成金融資產及金融負債帳面金額之差額，通常將調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目。
- 下列事項係以初次適用日存在之事實及情況為基礎評估：
 - 判定金融資產係以何種經營模式持有。
 - 先前指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之指定及撤銷。
 - 部分非持有供交易之權益工具投資作透過其他綜合損益按公允價值衡量之指定。

2. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則將取代現行國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」以及其他收入相關的解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。

(1)銷售商品

針對產品之銷售，現行係於商品出貨時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，將於客戶取得對產品之控制時認列收入。本公司評估認為產品之所有權重大風險及報酬移轉予客戶之時點與控制移轉之時點類似，故預期不會產生重大影響。

(2)過渡處理

本公司預計依累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，無須重編以前期間之比較資訊，初次適用該準則之累積影響數將調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘。本公司評估適用國際財務報導準則第十五條規定將不會產生重大影響。

3. 國際會計準則第十二號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

修正條文闡明符合特定條件之情況下，將對未實現損失認列遞延所得稅資產，並釐清「未來課稅所得」之計算方式。

本公司評估上述修正將不會產生重大影響。

(三) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號「具不確定性之所得稅處理」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則 2015-2017 週期之年度改善	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日

對本公司可能攸關者如下：

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>
105.1.13	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	新準則將租賃之會計處理修正如下： <ul style="list-style-type: none">· 承租人所簽訂符合租賃定義之所有合約均應於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。租賃期間內租賃費用則係以使用權資產折舊金額加計租賃負債之利息攤提金額衡量。· 出租人所簽訂符合租賃定義之合約則應分類為營業租賃及融資租賃，其會計處理與國際會計準則第 17 號「租賃」類似。

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。

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)依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (2)依公允價值衡量之避險衍生金融工具；
- (3)依公允價值減出售成本衡量之生物資產；及
- (4)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)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千元為單位。

(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。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益商品、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，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。

3.國外營運機構淨投資之避險

本公司對於國外營運機構之功能性貨幣與本公司之功能性貨幣間產生之外幣換算差異，無論該項淨投資係直接持有或係透過中間母公司，均採用避險會計。

指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債所產生之外幣換算差異，於避險有效

範圍內係認列為其他綜合損益；於避險無效之範圍內係認列為損益。

(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.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

(4)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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

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。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列為損益。

(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。

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有法定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

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；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，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約

非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

於避險關係開始時，本公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目的及對不同避險交易之策略。此外，本公司於避險開始時即持續以書面記錄避險工具是否能高度有效抵銷被避險項目因所規避風險而產生之公允價值或現金流量變動。

(1)公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險資產或負債因所規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列為損益，並於綜合損益表認列於被避險項目相關之會計項目下。

當本公司取消避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，因所規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係基於開始攤銷日重新計算可使該調整數於到期時攤銷完畢之有效利率。

(2)現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益，並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當被避險預期交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」之金額，將自其他權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始衡量成本。

(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正常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)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商

譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)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。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|---------|-------|
| (1)房屋建築 | 3~55年 |
| (2)機器設備 | 2~15年 |
| (3)試驗設備 | 1~10年 |
| (4)其他設備 | 2~10年 |

本公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售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，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十二)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬

則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(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勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.其他長期員工福利

本公司除退休金計畫以外，另有長期員工福利。其淨義務係以預計單位福利法計算。按員工當期或過去提供服務所賺得之未來福利金折現現值，減任何相關資產公允價值後之金額衡量。折現率則採到期日與本公司義務期限接近之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於報導日的利率。所有精算損益於產生當期認列為損益。

(十四)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
 - 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以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。

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。

(十五)每股盈餘(虧損)

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(虧損)。本公司基本每股盈餘(虧損)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(虧損)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。

(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

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

會計政策未涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額無重大影響之資訊。

本公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。本公司進行獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係

以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳下列附註：

(一)附註六(三)，應收帳款之減損評估

(二)附註六(四)，存貨之評價

(三)附註六(十)，確定福利計畫之認列

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
零用金	\$ 345	280
支票存款	39,985	128,654
活期存款	180,707	311,764
外幣存款	<u>33,638</u>	<u>49,626</u>
現金及約當現金	<u>\$ 254,675</u>	<u>490,324</u>

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。

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)金融商品

1.明細如下：

(1)金融資產

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 102</u>	<u>90</u>
避險之衍生性金融資產	<u>4,035</u>	<u>16,773</u>
以成本衡量之金融資產	<u>80,429</u>	<u>107,352</u>
流 動	\$ 4,137	16,863
非 流 動	<u>80,429</u>	<u>107,352</u>
合 計	<u>\$ 84,566</u>	<u>124,215</u>

(2)本公司所持有之以成本衡量之金融，於民國一〇六年及一〇五年度經評估部份金融資產之帳面金額與估計未來現金流量之差額分別為7,394千元及29,536千元，已發生重大且持久性之下跌，擬予認列減損損失。

(3)本公司於民國一〇六年度出售帳面金額19,529千元之以成本衡量之金融資產，其於處分前係按成本減除減損衡量，並同時於損益中認列11,333千元之處分利益。

(4)本公司部份以成本衡量之金融資產於民國一〇五年度辦理減資退回股款，本公司

依持有股數收回股款計4,336千元。

(5)民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司之以成本衡量之金融資產已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

<u>報導日證券價格</u>	106 年度	105 年度
	其他綜合損益稅後金額	其他綜合損益稅後金額
上漲 3%	\$ 3	3
下跌 3%	\$ (3)	(3)

3.於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司持有避險之衍生性金融資產及負債－流動明細如下：

(1)期貨合約：

本公司於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，利用銅期貨合約避免銅價波動的影響。其尚未到期之期貨合約如下：

	單位：美金千元	
	106.12.31	105.12.31
採購合約		
採購量(噸)	275	675
指定避險工具之公平價值	\$ 1,995	3,735
名目本金	1,860	3,215
帳面金額	\$ 135	520

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	106.12.31	105.12.31
應收票據	\$ 200,797	262,302
應收帳款	775,862	642,720
應收帳款－關係人	23,016	44,504
其他應收款(帳列其他金融資產-流動)	-	9,614
其他應收款－關係人	30,054	75,436
催收款(帳列其他金融資產-非流動)	508,342	508,342
減：備抵呆帳	(517,614)	(520,283)
	<u>\$ 1,020,457</u>	<u>1,022,635</u>

(1) 本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	106.12.31	105.12.31
逾期 0~90 天	\$ 32,938	26,201
逾期 91~180 天	360	29,483
逾期 181~365 天	20,960	35,185
	<u>\$ 54,258</u>	<u>90,869</u>

(2)本公司民國一〇六年度及一〇五年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	組合評估 之減損損失	合 計
106年1月1日餘額	\$ 520,283	-	520,283
認列之減損損失	2,688	-	2,688
本年度因無收回而沖銷之金額	<u>(5,357)</u>	<u>-</u>	<u>(5,357)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 517,614</u>	<u>-</u>	<u>517,614</u>
105年1月1日餘額	\$ 509,882	-	509,882
認列之減損損失	<u>10,401</u>	<u>-</u>	<u>10,401</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 520,283</u>	<u>-</u>	<u>520,283</u>

(3)擔保：

民國一〇五年十二月三十一日，本公司以應收票據作為長期借款及融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(四)存 貨

	106.12.31	105.12.31
原料	\$ 92,414	93,250
物料	4,456	13,274
在製品	109,441	76,486
製成品	141,475	174,204
商品	<u>29,275</u>	<u>2,706</u>
	<u>\$ 3 77,061</u>	<u>359,920</u>

民國一〇六年度及一〇五年度因存貨及用品盤存沖減至淨變現價值認列存貨及用品盤存迴升利益分別為2,399千元及10,932千元，並已列報為銷貨成本。

	106.12.31	105.12.31
期初餘額	\$ 63,339	74,390
本期迴轉數	<u>(2,468)</u>	<u>(11,051)</u>
期末餘額	<u>\$ 60,871</u>	<u>63,339</u>

截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)其他金融資產—流動

	106.12.31	105.12.31
其他應收款	\$ -	9,957
點價保證金	2,998	3,225
銅期貨保證金	3,841	3,828
受限制資產—流動	86,290	142,634
其他	<u>1,397</u>	<u>23,627</u>
	<u>\$ 94,526</u>	<u>183,271</u>

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司之其他金融資產-流動，提供作質押擔保之明細，請詳附註八。

(六)採用權益法之投資(貸餘)

本公司於報導日採用權益法之投資(貸餘)列示如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
子公司	<u>\$ 2,764,236</u>	<u>1,023,059</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>(316)</u>

1.子公司

請參閱民國一〇六年度合併財務報告。

2.本公司民國一〇六年度及一〇五年度所享有子公司損益之份額彙總如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
本公司所享有子公司本期淨(損)利之份額	<u>\$ 1,784,118</u>	<u>(2,170,793)</u>

3.本公司之被投資公司TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED、台一國際海外股份有限公司因其被投資公司從事銅期貨及銅選擇權等現金流量避險交易，本公司於民國一〇六年度及一〇五年度因而認列所產生之淨值影響數分別為增加16,459千元、增加1,032千元及增加45,043千元、增加2,325千元。

4.本公司於民國一〇五年十二月處分瀚頂生物科技股份有限公司股票3,000千股，使其持股比例減少至72.35%，相關款項截至民國一〇五年十二月三十一日均已收訖。另，瀚頂生物科技股份有限公司於民國一〇六年三月因現金增資發行新股5,000千股，使本公司對其持股比例由72.35%減少至62.88%，本公司對其所有權權益之變動歸屬於母公司業主權益之影響金額為79,091千元。

5.本公司之子公司TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED於民國一〇六年度增加收購TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED其他股東之股權，每股收購價格為港幣0.45元，收購162千股，合計收購成本為310千元，占已發行股份約0.02%，截至民國一〇六年十二月三十一日止，經收購後持有TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED為91.93%。

6.擔保

截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>預付設備款</u>	<u>其他設備</u>	<u>合 計</u>
成本或認定成本：							
民國 106 年 1 月 1 日餘額	\$ 528,651	5,306,517	2,928,274	197,325	33,596	211,175	9,205,538
增添	-	396	3,127	5,167	16,809	2,605	28,104
處分	(10,063)	(8,147)	(280,099)	-	-	(2,398)	(300,707)
重分類	-	-	7,248	3,457	(21,372)	-	(10,667)
民國 106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 518,588</u>	<u>5,298,766</u>	<u>2,658,550</u>	<u>205,949</u>	<u>29,033</u>	<u>211,382</u>	<u>8,922,268</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	預付設備款	其他設備	合 計
民國 105 年 1 月 1 日餘額	\$ 528,651	5,298,756	2,913,664	188,931	34,472	209,000	9,173,474
增添	-	1,874	1,928	4,508	19,060	10,349	37,719
處分	-	-	(1,272)	-	-	(1,995)	(3,267)
重分類	-	5,887	13,954	3,886	(19,936)	(6,179)	(2,388)
民國 105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 528,651</u>	<u>5,306,517</u>	<u>2,928,274</u>	<u>197,325</u>	<u>33,596</u>	<u>211,175</u>	<u>9,205,538</u>
折舊及減損損失							
民國 106 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,192	4,273,494	2,676,001	166,264	-	182,586	7,301,537
本期折舊	-	90,167	35,107	5,890	-	5,831	136,995
處分	(3,192)	(3,441)	(280,099)	-	-	(2,399)	(289,131)
民國 106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>4,360,220</u>	<u>2,431,009</u>	<u>172,154</u>	<u>-</u>	<u>186,018</u>	<u>7,149,401</u>
民國 105 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,192	4,177,057	2,629,198	160,981	-	177,305	7,147,733
本期折舊	-	96,437	48,075	5,283	-	7,276	157,071
處分	-	-	(1,272)	-	-	(1,995)	(3,267)
民國 105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,192</u>	<u>4,273,494</u>	<u>2,676,001</u>	<u>166,264</u>	<u>-</u>	<u>182,586</u>	<u>7,301,537</u>
帳面價值：							
民國 106 年 12 月 31 日	<u>\$ 518,589</u>	<u>938,546</u>	<u>227,541</u>	<u>33,795</u>	<u>29,272</u>	<u>25,124</u>	<u>1,772,867</u>
民國 105 年 12 月 31 日	<u>\$ 525,459</u>	<u>1,033,023</u>	<u>252,273</u>	<u>31,061</u>	<u>33,596</u>	<u>28,589</u>	<u>1,904,001</u>
民國 105 年 1 月 1 日	<u>\$ 525,459</u>	<u>1,121,699</u>	<u>284,466</u>	<u>27,950</u>	<u>34,472</u>	<u>31,695</u>	<u>2,025,741</u>

截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	106.12.31	105.12.31
信用狀借款	\$ -	194,994
擔保銀行借款	109,498	806,181
合 計	<u>\$ 109,498</u>	<u>1,001,175</u>
尚未使用額度	<u>\$ 553,693</u>	<u>601,025</u>
利率區間	<u>1.67%~3.605%</u>	<u>1.8%~3.9445%</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)長期借款

1.本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	106.12.31		
	幣別	利率區間	到期年度
無擔保銀行借款	台幣	1.67%~2.015%	106.06.25~109.12.31
擔保銀行借款	台幣	1.875%	109.12.31
			2,813,063
減：一年內到期部分			(184,527)
合 計			<u>\$ 2,628,536</u>
尚未使用額度			<u>\$ -</u>

105.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	1.875%~2.015%	106.06.25~109.12.31	\$ 1,397,281
擔保銀行借款	台幣	1.875%	109.12.31	1,584,772
				2,982,053
減：一年內到期部分				(164,419)
合計				<u>\$ 2,817,634</u>
尚未使用額度				<u>\$ 173,500</u>

本公司於民國一〇四年十月八日與各債權銀行召開債權協商會議，已於民國一〇五年二月二十三日業經全體金融機構債權總額三分之二以上同意，協商同意之本金償還比率如下：

年度	原本金償還比率	協商同意之本金償還比率
105年	7%	3%
106年	8%	4%
107年	8%	5%
108年	10%	6%
109年	10%	7%

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

2. 融資租賃

105.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
長期應付票據	台幣	3.36%~3.50%	105.01.01~106.09.29	\$ 7,765
減：一年內到期部分				(7,765)
合計				<u>\$ -</u>

本公司民國一〇六年十二月三十一日無相關交易。

(十) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	106.12.31	105.12.31
確定福利義務現值	\$ 190,750	239,004
計畫資產之公允價值	(1,674)	(866)
淨確定福利淨負債	<u>\$ 189,076</u>	<u>238,138</u>

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1,674千元。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，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇六年度及一〇五年度確定福利義務現值變動如下：

	106 年度	105 年度
1 月 1 日確定福利義務	\$ 239,004	244,107
當期服務成本及利息	4,856	6,161
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 因財務假設變動所產生之精算損益	1,635	8,870
— 經驗調整	(5,965)	13,865
計畫支付之福利	<u>(48,780)</u>	<u>(33,999)</u>
12 月 31 日確定福利義務	<u>\$ 190,750</u>	<u>239,004</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇六年度及一〇五年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	106 年度	105 年度
1 月 1 日計畫資產之公允價值	\$ 866	912
利息收入	33	29
已提撥至計畫之金額	25,139	10,832
計畫已支付之福利	<u>(24,364)</u>	<u>(10,907)</u>
12 月 31 日計畫資產之公允價值	<u>\$ 1,674</u>	<u>866</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇六年度及一〇五年度列報為費用之明細如下：

	105 年度	104 年度
當期服務成本	\$ 2,344	2,374
淨確定福利負債之淨利息	<u>2,512</u>	<u>3,787</u>
	<u>\$ 4,856</u>	<u>6,161</u>
製造費用	\$ 3,350	4,095
攤銷費用	1,308	1,614
管理費用	198	401
研發費用	<u>-</u>	<u>51</u>
	<u>\$ 4,856</u>	<u>6,161</u>

(5)認列其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一〇六年度及一〇五年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
1 月 1 日累積餘額	\$ (35,589)	(12,883)
本期認列	<u>(4,363)</u>	<u>(22,706)</u>
12 月 31 日累積餘額	<u><u>\$ (39,952)</u></u>	<u><u>(35,589)</u></u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
折現率	1.000%	1.125%
未來薪資增加	1.50%	1.50%

本公司預計於民國一〇六年度報導日後一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為25,139千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10.54年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇六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：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>
106 年 12 月 31 日		
折現率	\$ (3,244)	3,351
未來薪資增加	3,244	(3,137)

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%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。

本公司民國一〇六年度及一〇五年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為8,246千元及8,991千元，已提撥至勞工保險局。

(十一)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之所得稅費用明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
當期所得稅費用	\$ -	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司民國一〇六年及一〇五年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
現金流量避險	<u>\$ -</u>	(924)
採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	<u>\$ -</u>	<u>(924)</u>

本公司民國一〇六年及一〇五年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 1,750,184</u>	<u>(2,338,052)</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 297,531	(397,469)
永久性差異	(312,743)	359,003
未認列暫時性差異之變動	2,347	1,549
未認列課稅損失之變動數	<u>12,865</u>	<u>36,917</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

2.遞延所得稅資產及負債

未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
課稅損失	<u>\$ 333,230</u>	<u>329,198</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。投資抵減係本公司依原促進產業升級條例所取得，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。此二等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一〇六年十二月三十一日止，本公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
九十七年度核定數	\$ 114,091	一〇七年度
九十八年度核定數	203,578	一〇八年度
九十九年度核定數	89,245	一〇九年度
一〇〇年度核定數	173,496	一一〇年度
一〇一年度核定數	221,455	一一一年度
一〇二年度核定數	251,378	一一二年度
一〇三年度核定數	286,611	一一三年度
一〇四年度核定數	327,489	一一四年度
一〇五年度申報數	217,157	一一五年度
一〇六年度預估數	75,678	一一六年度
合計	<u>\$ 1,960,178</u>	

已認列之遞延所得稅負債

民國一〇六年度及一〇五年度遞延所得稅資產(負債)之變動如下：

遞延所得稅負債：

	土地增值稅
民國 105 年 12 月 31 日	\$ 14,048
民國 106 年 1 月 1 日	\$ 14,048
民國 106 年 12 月 31 日	\$ 14,048

3. 所得稅核定情形

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一〇四年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	106.12.31	105.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ (1,595,100)	(3,349,647)
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 29,692	29,527
	106 年度(預計)	105 年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	- %	- %

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。另，所得稅法修正案已於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由現行17%提高至20%，並取消股東可扣抵稅額帳戶之設置、記載、計算及分配；該稅率變動對民國一〇六年度帳列之當期及遞延所得稅無重大影響。

(十二) 資本及其他權益

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為5,500,000千元，每股面額10元，均為550,000千股。已發行股份分別為普通股227,527千股及227,528千股。所有已發行股份之股款均已收取。

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>105.12.31</u>
庫藏股票交易	\$ 3,800	3,790
採權益法認列子公司股權淨值之變動數	<u>149,961</u>	<u>70,667</u>
	<u>\$ 153,761</u>	<u>74,457</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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。

2. 保留盈餘

本公司依章程規定，公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳營利事業所得稅。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 除累積法定盈餘公積已達資本總額外，應提列百分之十法定盈餘公積。
- (4) 餘額為股東紅利，依股東會決議按各股東持有股份之比例分派或酌予保留之。

本公司依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，就當年度發生之帳列股東權益減項淨額(庫藏股票除外)自當年度未分配盈餘中帳列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3. 其他權益(稅後淨額)

	<u>國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額</u>	<u>現金流 量避險</u>	<u>備供出 售投資</u>	<u>合計</u>
民國 106 年 1 月 1 日	\$ (227,660)	10,727	(140)	(217,073)
外幣換算差異：				
本公司	163,027	-	-	(139,410)
子公司	(139,410)	-	-	163,027
現金流量避險有效部分：				
本公司	-	(12,738)	-	(12,738)
子公司	-	17,491	-	17,491
備供出售金融資產未實現損 益：				
本公司	-	-	12	12
民國 106 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ (204,043)</u>	<u>15,480</u>	<u>(128)</u>	<u>(188,691)</u>

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	現金流 量避險	備供出 售投資	合計
民國 105 年 1 月 1 日	\$ (1,837)	(65,448)	(134)	(67,419)
外幣換算差異：				
本公司	32,524	-	-	32,524
子公司	(258,347)	-	-	(258,347)
現金流量避險有效部分：				
本公司	-	28,807	-	28,807
子公司	-	47,368	-	47,368
備供出售金融資產未實現損 益：				
本公司	-	-	(6)	(6)
民國 105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ (227,660)</u>	<u>10,727</u>	<u>(140)</u>	<u>(217,073)</u>

(十三)每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

民國一〇六年度及一〇五年度本公司基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為1,750,108千元及(2,338,052)千元，及普通股加權平均流通在外股數均為227,528千股為基礎計算之，相關計算如下：

	106年度	105年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損)	\$ 1,750,108	(2,338,052)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	227,528	227,528
基本每股盈餘(元)	\$ 7.69	(10.28)

(十四)收入

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之收入明細如下：

	繼續營業單位	
	106年度	105年度
商品銷售	<u>\$ 3,667,896</u>	<u>3,638,849</u>

(十五)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇六年度及一〇五年度員工酬勞估列金額為零元，董事及監察人酬勞估列金額為零元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇六年度及一〇五年度之營業成本或營業費用。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，並將該差異認列為民國一〇七年度及一〇六年度之損益。

(十六)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之其他收入明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 1,801	2,029
股利收入	1,803	2,570
其他	<u>5,003</u>	<u>3,176</u>
	<u>\$ 8,607</u>	<u>7,775</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
外幣兌換淨(損)益	\$ (22,671)	(163)
處分投資利益	11,333	44,309
處分不動產、廠房及設備利益	6,078	-
金融資產減損損失	(7,394)	(29,536)
其他	<u>89</u>	<u>(7,654)</u>
	<u>\$ (12,565)</u>	<u>6,956</u>

3.財務成本

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之財務成本明細如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
銀行借款利息費用	\$ (72,053)	(79,904)
現金流量避險產生之淨(損)益	<u>-</u>	<u>980</u>
	<u>\$ (72,053)</u>	<u>(78,924)</u>

(十七)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融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

本公司之客戶集中在廣大之銅線及光纖電線電纜等銅材產業客戶群，為減低信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求客戶提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。本公司之銷售對象顯著集中在少數客戶之情形，於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司應收帳款總額中分別有68%及71%係分別由21家及16家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	12 個月 以內	1-2 年	2-5 年	超過 5 年
106 年 12 月 31 日						
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 2,601,139	2,601,139	2,601,139	-	-	-
浮動利率工具	2,922,561	3,152,613	510,985	251,170	2,390,458	
固定利率工具	13,000	13,000	13,000	-	-	-
	<u>\$ 5,536,700</u>	<u>5,766,752</u>	<u>3,125,124</u>	<u>251,170</u>	<u>2,390,458</u>	
105 年 12 月 31 日						
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 2,079,252	2,079,252	2,079,252	-	-	-
浮動利率工具	3,983,228	3,983,228	1,165,594	173,500	2,644,134	
固定利率工具	13,600	13,600	13,600	-	-	-
	<u>\$ 6,076,080</u>	<u>6,076,080</u>	<u>3,258,446</u>	<u>173,500</u>	<u>2,644,134</u>	

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。

3. 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：

(單位：外幣/台幣千元)

	106.12.31			105.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 2,792	29.76	83,093	\$ 4,525	32.25	145,933
港幣	20	3.807	76	101	4.158	420
日幣	-	-	-	6,152	0.2756	1,695
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	3,908	29.76	116,291	58,804	32.25	1,896,418
人民幣	30,984	4.57	141,724	-	-	-

(2) 敏感性分析

本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、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日當新台幣相對於美金、新加坡幣及港幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇六年度及一〇五年度之淨利將分別增加或減少1,747千元及12,542千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇六年度及一〇五年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為22,671千元及163千元。

4. 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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。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1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇六年度及一〇五年度之淨利將減少或增加29,226千元及39,832千元，主因係本公司之變動利率借款。

5.公允價值

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		106.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
避險之衍生金融資產	\$ 4,035	4,035	-	-	4,035	
備供出售金融資產						
國內外上市(櫃)股票	\$ 102	102	-	-	102	
		105.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
避險之衍生金融資產	\$ 16,773	16,773	-	-	16,773	
備供出售金融資產						
國內外上市(櫃)股票	\$ 90	90	-	-	90	

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)持有至到期日金融資產

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

(2.2)無活絡市場債務商品投資及按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(3.1)非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構

或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

(3.2) 衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

(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。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2. 風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。

本公司之風險管理政策之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。風險管理政策及系統係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。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3. 信用風險

本公司之銷售並無明顯集中於特定客戶之情事，為減低信用風險本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求客戶提供擔保或保證。

(1) 應收帳款及其他應收款

為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況以掌握帳款之回收性。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理當局預期之內。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，本公司提供之背書保證計200,000千元及200,000千元。

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。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循董事會之指引。一般而言，本公司以採用避險會計來進行損益波動之管理。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及人民幣。

(2) 利率風險

本公司之政策係確保借款利率變動暴險依照國際經濟情勢及市場利率進行評估。

(十九) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司為提升股東價值，則會定期審視其資本報酬率。

民國一〇六年度本公司之資本管理策略與民國一〇五年度一致。民國一〇六年度及一〇五年度之資本報酬率如下：

	106 年度	105 年度
稅後淨利(損)	<u>\$ 1,750,184</u>	<u>(2,338,052)</u>
資本總額	<u>\$ 2,275,270</u>	<u>2,275,280</u>
資本報酬率	<u>76.92%</u>	<u>(102.76)%</u>

本公司並未有明定之買回庫藏股計畫。

截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司本年度資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(二) 母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

關係人名稱	與本公司之關係
台一國際海外股份有限公司	子公司
台一新加坡股份有限公司	子公司
TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	子公司
瀚頂生物科技股份有限公司	子公司
台一重工科技股份有限公司	子公司
台一銅業(英屬維京群島)有限公司	子公司
台洋電線電纜有限公司	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

關係人名稱	106 年度	105 年度
台洋電線電纜有限公司	\$ 55,742	108,321
瀚頂生物科技股份有限公司	-	149
	<u>\$ 55,742</u>	<u>108,470</u>

本公司銷售予上述關係人之售價，係依雙方議定之價格；其授信條件與非關係人相當。

2. 進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

關係人名稱	106 年度	105 年度
台一國際海外股份有限公司	\$ 509,259	-
台洋電線電纜有限公司	114,058	196,491
	<u>\$ 623,317</u>	<u>196,491</u>

本公司對上述公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同；其付款條件與非關係人相當。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人名稱	106.12.31	105.12.31
應收帳款	台洋電線電纜有限公司	\$ 23,016	44,378
	瀚頂生物科技股份有限公司	-	126
其他應收款	瀚頂生物科技股份有限公司	30,054	75,436
		<u>\$ 53,070</u>	<u>119,940</u>

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人名稱	106.12.31	105.12.31
應付帳款	台一國際海外股份有限公司	\$ 1,961,339	1,713,592
應付帳款	台洋電線電纜有限公司	115,979	83,752
其他應付款	瀚頂生物科技股份有限公司	2	-
		<u>\$ 2,770,320</u>	<u>1,797,344</u>

5.背書保證

(1)截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日止，本公司為關係人提供背書保證明細如下：

關係人名稱	106.12.31	105.12.31
瀚頂生物科技股份有限公司	<u>\$ 200,000</u>	<u>200,000</u>

(2)截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日止，關係人為本公司提供背書保證明細如下：

關係人名稱	106.12.31	105.12.31
台一國際海外股份有限公司	<u>\$ 59,520</u>	<u>64,500</u>

6.對關係人放款

本公司資金貸與關係人實際動支情形如下：

關係人名稱	106.12.31	105.12.31
瀚頂生物科技股份有限公司	<u>\$ 30,054</u>	<u>75,436</u>

本公司資金貸與關係人借款利率區間為1%至2%，且均為無擔保放款，經評估後無須提列呆帳費用。

7.向關係人借款

本公司向關係人借款金額如下：

關係人名稱	106.12.31	105.12.31
台一銅業(英屬維京群島)有限公司	<u>\$ 162,192</u>	<u>-</u>

公司向關係人借款利率為0%，且均為無擔保放款。

(四)主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	106 年度	105 年度
短期員工福利	<u>\$ 6,777</u>	<u>8,296</u>

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	106.12.31	105.12.31
應收票據	銀行借款	\$ -	35,008
以成本衡量之金融資產－非流動	銀行借款	3,619	4,309
其他金融資產－流動	銀行借款	86,290	142,634
不動產、廠房及設備	銀行借款	1,250,696	1,321,274
其他金融資產－非流動	銀行借款	<u>26,232</u>	<u>1,962</u>
		<u>\$ 1,366,937</u>	<u>1,505,187</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

(一)本公司未認列之合約承諾如下：

	106.12.31	105.12.31
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 35,530</u>	<u>40,809</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

(一)長期借款本金償還比例

本公司於民國一〇七年三月二十三日業經全體金融機構債權總額三分之二以上協商同意，自民國一〇六年十月一日起各年度本金償還比例變更如下：

民國106年度至109年度，分別為4%、0%、2%及16%。

十二、其他

(一)本公司之子公司TAI-I COPPER (BVI) LIMITED(以下簡稱銅業BVI)分別於民國一〇六年十二月十八日及十二月二十九日與供通云香港有限公司簽定合作框架協議及股權轉讓協議，轉讓所持之TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED(以下簡稱台一香港)之90%股權；及台一江銅(廣州)有限公司(以下簡稱台一江銅)與台一銅業(廣州)有限公司(以下簡稱台一銅業)所有相關權益，喪失對其之控制；並豁免銅業BVI對台一江銅及台一銅業之債務4,434,316千元。其處分利益1,930,346千元(列於採用權益法之子公司及關聯企業之損益之份額項下)中，包括對台一香港之10%剩餘股權按民國一〇六年十二月二十九日公允價值4,015,131千元衡量所產生之利益401,513千元。

(二)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	106 年度			105 年度		
	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	142,636	78,800	221,436	151,043	93,265	244,308
勞健保費用	14,814	5,657	20,471	14,773	6,419	21,192
退休金費用	8,886	4,216	13,102	9,877	5,275	15,152
其他員工福利費用	6,713	1,360	8,073	6,485	2,102	8,587
折舊費用	113,906	23,089	136,995	132,672	24,399	157,071
攤銷費用	12,205	2,684	14,889	11,520	5,005	16,525

本公司民國一〇六年度及一〇五年度員工人數分別為 342人及 358人。

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇六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：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目	是否 為關 係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額	資金貸 與總 限額
													名稱	價值		
0	台一國際股份有限公司	瀚頂生物科技股份有限公司	其他應收款	是	100,000	50,000	30,000	2%	2	-	營運週轉	-	-	-	-	-
1	台一國際海外股份有限公司	台一新加坡股份有限公司	其他應收款	是	9,404	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	8,506	8,506
2	台一重工科技股份有限公司	瀚頂生物科技股份有限公司	其他應收款	是	8,000	8,000	8,000	2%	2	-	營運週轉	-	-	-	7,767	7,767
2	台一銅業(英屬維京群島)有限公司	台一新加坡股份有限公司	其他應收款	是	5,476	5,357	5,357	-	2	-	營運週轉	-	-	-	336,510	673,020
2	台一銅業(英屬維京群島)有限公司	台一國際股份有限公司	其他應收款	是	164,427	162,192	162,192	-	2	-	營運週轉	-	-	-	336,510	673,020
3	TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	台一國際海外股份有限公司	其他應收款	是	84,632	80,352	74,400	-	2	-	營運週轉	-	-	-	212,325	212,325
4	裕勝企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	其他應收款	是	45,832	45,793	45,793	-	2	-	營運週轉	-	-	-	24,590	24,590
5	世享企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	其他應收款	是	45,832	45,793	45,793	-	2	-	營運週轉	-	-	-	23,672	23,672

註1：對個別對象資金貸與限額不得超過各該子公司前期財務報表淨值總額百分之四十(台一國際海外)，資金貸與總限額以各該子公司前期財務報表淨值總額百分之四十(台一國際海外)。

註2：另，本公司直接及間接持股100%之國外子公司間，個別對象資金貸與限額不得超過該公司前期財務淨值總額之百分之五十(台一國際海外)，資金貸與總額以該公司前期財務淨值總額百分之五十為限(台一國際海外)。

註3：對個別資金貸與限額不得超過該子公司前期財務報表淨值百分之四十(TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED)，資金貸與總額不得超過該子公司前期財務報表淨值百分之四十(TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED)。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	台一國際股份有限公司	翰頂生物科技股份有限公司	2	-	200,000	200,000	112,274	-	-	-	Y	N	N
1	台一國際海外股份有限公司	台一國際股份有限公司	4	1,462,337	62,690	59,520	59,520	-	1,049.62%	1,645,129	N	Y	N
2	世享企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	3	303,081	50,700	-	-	-	-	303,081	N	N	Y
3	裕勝企業有限公司	台一江銅(廣州)有限公司	3	285,819	50,700	-	-	-	-	285,819	N	N	Y
4	Supreme Union Management Ltd.	台一江銅(廣州)有限公司	3	524,130	137,338	137,222	137,222	-	104.68%	524,130	N	N	Y

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元/市價(元)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
台一國際股份有限公司	股票—立衛科技股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	16,020	102	0.02%	6.38	註1
台一國際股份有限公司	股票—京華城股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	10,000,000	36,195	0.49%	3.62	註2部分質押
台一國際股份有限公司	股票—聯華電信股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	850,590	4,699	2.10%	5.53	註2
台一國際股份有限公司	股票—力世創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	230,879	1,696	1.70%	7.35	註2
台一國際股份有限公司	股票—華乙資訊股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,479,900	-	10.97%	-	註2
台一國際股份有限公司	股票—富華創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,188,000	6,491	6.00%	5.46	註2
台一國際股份有限公司	股票—惠華創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000,000	27,763	3.75%	9.25	註2
台一國際股份有限公司	股票—力太電子股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	24,516	-	0.19%	-	註2
台一國際股份有限公司	股票—華貿電機股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	294,000	3,285	9.80%	11.17	註2
台一國際股份有限公司	股票—壹柒聯合貿易股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	30,000	300	6.67%	10	註2

註1：市價係106年12月31日上櫃收盤價。

註2：市價為最近期報表之單位股權淨值。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	銷貨	(55,742)	1.52%	正常	正常	正常	23,016	2.32%	
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	進貨	114,058	3.65%	正常	正常	正常	(115,979)	5.21%	
台一國際股份有限公司	台一國際海外股份有限公司	子公司	進貨	509,259	16.32%	正常	正常	正常	(1,961,339)	88.13%	

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台一國際股份有限公司	台一國際股份有限公司	實質關係人	115,979	114.21%	-	-	-	-
台一國際海外股份有限公司	台一國際股份有限公司	母公司	1,961,339	27.72%	-	-	-	-

9.從事衍生性商品交易：

- (1)本公司於民國一〇六年十二月三十一日之衍生性商品交易請詳附註六(二)。
- (2)子公司民國一〇六年十二月三十一日，利用銅期貨及選擇權合約避免銅價波動的影響。子公司有關降低銅價風險的政策係將衍生金融商品定為帳面價值進行避險。銅期貨合約之名目本金及有關條款如下：

單位：人民幣千元

106.12.31

銷售合約	
採購量(噸)	1,155
指定避險工具之公平價值	\$ 60,945
名目本金	(59,455)
帳面金額	\$ 1,490
採購合約	
採購量(噸)	2,955
指定避險工具之公平價值	\$ 151,449
名目本金	(143,042)
帳面金額	\$ 8,407

子公司持有之銅期貨係以倫敦金屬交易所之各月銅期貨結算價格為標的，截至民國一〇六年十二月三十一日止之保證金餘額為人民幣(4,816)千元，列於子公司之其他金融資產—流動項下。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇六年度公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	台一國際海外股份有限公司	香港	電線電纜之買賣及代理業務等	131,128	131,128	3,516,400	100.00%	91,319	94,252	94,252	子公司
本公司	台一新加坡股份有限公司	新加坡	控股公司	133,870	133,870	648,642	100.00%	135,919	(1,518)	(1,518)	"
本公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	英屬維京群島	控股公司	1,121,806	1,121,806	11,257,400	99.99%	2,359,766	1,739,719	1,739,545	"
本公司	瀚頂生物科技股份有限公司	台灣	水產養殖	240,000	240,000	24,000,000	62.88%	159,152	(68,286)	(43,941)	"
本公司	台一重工科技股份有限公司	台灣	五金及其他批發業	40,000	40,000	4,000,000	100.00%	18,082	(4,220)	(4,220)	"
台一國際海外股份有限公司	TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	英屬維京群島	控股公司	174,594	174,594	1,125	0.01%	236	1,739,719	174	孫公司
台一國際海外股份有限公司	SELECT IDEA GROUP LIMITED	英屬維京群島	控股公司	127,868	127,868	1	100.00%	131,668	97,104	97,104	"
SELECT IDEA GROUP LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	百慕達群島	控股公司	127,868	127,868	30,604,500	5.13%	131,668	1,892,861	97,104	"
TAI-IINTERNATIONAL (B.V.I) LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	百慕達群島	控股公司	3,533,087	3,532,797	548,073,190	91.93%	2,359,494	1,892,861	1,740,107	"
TAI-IINTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	英屬維京群島	控股公司	2,800,916	2,800,916	25,150,000	100.00%	2,421,273	1,857,532	1,857,532	"
TAI-IINTERNATIONAL (BERMUDA) LIMITED	UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	控股公司	131,014	131,014	50,000	100.00%	151,192	35,478	35,478	"
UNITED DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	SUPREME UNION MANAGEMENT LIMITED	香港	控股公司	130,377	130,377	10,000	100.00%	151,335	35,478	35,478	"
TAI-I COPPER (BVI) LIMITED	TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED	香港	控股公司	-	3,208,525	-	-	-	(4,428,644)	(4,428,644)	註1
台一新加坡股份有限公司	TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	SAMOA	控股公司	124,593	124,593	1,000,000	100.00%	140,069	(1,557)	(1,557)	"
TAI-I WIRE & CABLE (SAMOA) LIMITED	台一線纜(香港)有限公司	香港	控股公司	66,031	66,031	1,928,015	53.27%	63,985	(4,103)	(2,186)	"

註1：本公司之子公司TAI-I COPPER (BVI) LIMITED已於106年12月29日處分TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 之90%股權，喪失對其之控制。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
台一江銅(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類電線電纜及其相關產品，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	1,360,830	(二)	394,395	-	394,395	12,860	-%	12,479(註3)	- (註3)	-
台一銅業(廣州)有限公司	設計、製造、加工各類之漆包線圈及電線電纜等，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	1,544,627	(二)	437,298	-	437,298	(26,517)	-%	(25,732)(註3)	- (註3)	-
廣州經濟技術開發區裕勝企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務	35,306	(二)	53,861	-	53,861	(1,925)	53.27%	(1,025)	32,628	-
廣州經濟技術開發區世享企業有限公司	精煉銅板、漆包線用絕緣塗料、交連PE電力電纜的進出口、批發和佣金代理業務	34,494	(二)	54,774	-	54,774	(2,178)	53.27%	(1,160)	31,355	-
江西省江銅-台意特種電工材料有限公司	設計、製造、加工各類之漆包線圈，並銷售產品及提供售後維修、諮詢服務	511,224	(二)	8,944	-	8,944	79,653	30.00%	23,896	151,340	-

註1：本期投資損益之認列基礎係依會計師查核之財務報表認列。

註2：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式

註3：本公司之子公司TAI-I COPPER (BVI) LIMITED已於106年12月29日處分TAI-I INTERNATIONAL (HK) LIMITED 90%股權，已喪失對台一江銅(廣州)有限公司及台一銅業(廣州)有限公司之控制。仍按出售前直接或間接持有之持股比例97.06%認列相關投資損益。

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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
949,272	1,837,491	-

註1：本公司係依據經濟部投資審議委員會民國一〇一年三月二十二日經審字第10100057790號函修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算對大陸投資累計金額之限額。

註2：依據民國九十七年八月二十九日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇六年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇六年度合併財務報告。

台一國際股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
現金		\$ 345
銀行存款	支票存款	39,985
	活期存款	180,707
	外幣存款 美金1,130千元	33,638
		<u>254,330</u>
合計		<u>\$ 254,675</u>

應收帳款明細表

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲公司	貨款	\$ 170,416	
乙公司	"	102,176	
丙公司	"	82,968	
丁公司	"	53,666	
其他	"	366,636	金額未達該科目餘額5%以上者
小計		775,862	
減：備抵呆帳		(9,272)	
淨額		<u>\$ 766,590</u>	

台一國際股份有限公司

存貨明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
原料	\$ 110,401	92,414	淨變現價值
物料	5,752	4,456	"
在製品	109,793	109,441	"
製成品	182,560	141,475	"
商品	29,426	29,275	"
小計	437,932	<u>377,061</u>	
減：備抵跌價損失	<u>(60,871)</u>		
合 計	\$ <u>377,061</u>		

台一國際股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情形備註	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	單價	總價		
台一國際海外股份有限公司	3,516,400	(316)	-	-	-	91,634(註1)	3,516,400	100.00%	91,318	25.97	91,318	無
台一新加坡股份有限公司	648,642	145,377	-	-	-	(9,459)(註2)	648,642	100.00%	135,918	209.54	135,918	"
TAI-I INTERNATIONAL (BVI) LIMITED	11,257,400	731,378	-	-	-	1,628,388(註3)	11,257,400	99.99%	2,359,766	209.62	2,359,766	"
瀚頂生物科技股份有限公司	24,000,000	124,003	-	-	-	35,150(註4)	24,000,000	72.35%	159,153	6.63	159,153	"
台一重工科技股份有限公司	4,000,000	22,301	-	-	-	(4,220)(註5)	4,000,000	100.00%	18,081	4.52	18,081	"
合計		\$ 1,022,743				1,741,493			2,764,236		2,764,236	

註1：本期增加係新增累積換算調整數(3,650)千元、金融資產未實現利益1,032千元及依權益法認列之投資利益94,252千元之合計數。

註2：本期減少係依權益法認列之投資損失(1,518)千元以及累積換算調整數(7,941)千元後之合計數。

註3：本期增加係依權益法認列之投資利益1,739,545千元、累積換算調整數(127,819)千元、資本公積－採權益法認列子公司股權淨值之變動數203千元及金融資產未實現利益16,459千元之合計數。

註4：本期增加係資本公積－採權益法認列子公司股權淨值之變動數79,091千元及依權益法認列之投資損失(43,941)千元後之淨額。

註5：本期減少係依權益法認列之投資損失(4,220)千元後之淨額。

台一國際股份有限公司
 不動產、廠房及設備變動明細表
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(七)。

不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表

相關資訊請詳參閱附註六(七)

短期借款明細表
 民國一〇六年十二月三十一日

借款種類	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
銀行擔保借款	\$ 109,498	106.02.23~107.04.18	1.67%~3.605%	<u>663,191</u>	銀行存款

台一國際股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	期末金額	利率區間	融資額度	抵押或擔保
兆豐銀行民生分行	抵押借款	\$ 163,587	1.875%	170,623	不動產、廠房及設備
兆豐銀行敦化分行	"	178,290	1.875%	185,958	不動產、廠房及設備
土地銀行忠孝分行	"	8,361	1.875%	8,720	不動產、廠房及設備
第一銀行古亭分行	"	237,345	1.875%	280,919	不動產、廠房及設備
合作金庫三重分行	"	541,751	1.875%	565,052	不動產、廠房及設備
彰化銀行城東分行	"	200,000	1.875%	200,000	不動產、廠房及設備
上海銀行蘆洲分行	"	<u>171,329</u>	1.670%	200,000	有價證券
小計		<u>1,500,663</u>			
合作金庫自強分行	信用借款	168,737	1.875%	175,995	
台灣企銀南京東路分行	"	70,193	1.875%	73,212	
台北富邦銀行安和分行	"	195,268	1.875%	203,666	
陽信商業銀行中興分行	"	6,987	1.875%	7,288	
星展銀行忠孝分行	"	83,011	1.875%	86,582	
聯邦商銀台北分行	"	119,441	1.982%	124,577	
永豐銀行台北分行	"	58,740	1.875%	61,267	
安泰商銀營業部	"	31,732	1.875%	33,097	
彰化銀行城東分行	"	175,580	2.015%	204,767	
國泰世華銀行敦北分行	"	30,813	1.875%	32,138	
合作金庫三重分行	"	119,440	1.875%	124,578	
第一銀行古亭分行	"	109,730	1.875%	109,730	
土地銀行忠孝分行	"	<u>142,728</u>	1.875%	<u>148,866</u>	
小計		<u>1,312,400</u>		<u>2,997,035</u>	
合計		2,813,063			
減：一年內到期之長期借款		<u>(184,527)</u>			
淨額		<u>\$ 2,628,536</u>			

台一國際股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	單 位	數 量	金 額
裸銅線	公斤	412,680	\$ 69,121
漆包線	公斤	10,131,117	2,305,909
電線電纜	公斤	7,367,578	1,053,521
光纖	米	1,279,199	93,975
其他			<u>147,677</u>
小計			3,670,203
減：銷貨退回			(900)
銷貨折讓			<u>(1,407)</u>
淨額			<u>\$ 3,667,896</u>

台一國際股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初存料(含委外加工材料)	\$ 124,595
加：本期進料	1,407,073
減：期末原料及物料	(116,153)
加：其他	9,686
減：其他	(654,772)
直接原料耗用	770,429
直接人工	89,903
製造費用	372,746
製造成本	1,233,078
加：期初在製品	76,896
減：期末在製品	(109,793)
加：其他	2,020,731
減：其他	(182)
製成品成本	3,220,730
加：期初製成品	218,980
減：期末製成品	(182,560)
加：其他	1,953
減：其他	(25,935)
銷貨成本—自行生產	3,233,168
加：期初商品	2,788
本期商品進貨	208,542
減：期末商品	(29,426)
其他營業成本	2,635
合計	\$ 3,417,707

台一國際股份有限公司

製造費用明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
間接人工		\$ 61,617	
租金支出		150	
文具用品		300	
旅費		845	
運費		2,459	
郵電費		848	
修繕費		18,647	
廣告費		16	
水電費		71,288	
保險費		15,580	
交際費		107	
稅捐		4,659	
各項折舊		113,906	
各項攤銷		12,205	
訓練費		319	
研究費		391	
伙食費		4,291	
職工福利		2,103	
其他費用		63,015	
合計		<u>\$ 372,746</u>	

台一國際股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用	合 計
薪資支出	\$ 11,941	68,487	2,568	82,996
伙食費	20	1,181	-	1,201
租金支出	30	14,611	-	14,641
文具用品	-	676	-	676
旅費	672	255	-	927
運費	14,076	12	-	14,088
廣告費	285	13	-	298
修繕費	-	3,680	-	3,680
郵電費	405	2,712	-	3,117
水費瓦斯費	-	796	-	796
保險費	1,179	4,972	151	6,302
交際費	479	5,243	-	5,722
捐贈	-	20	-	20
稅捐	-	354	-	354
呆帳損失	-	2,688	-	2,688
各項折舊	-	23,089	-	23,089
各項攤提	-	2,684	-	2,684
佣金支出	3,018	686	-	3,704
訓練費	23	156	-	179
勞務費	70	26,051	-	26,121
研究費	-	-	3,477	3,477
交通費	823	780	-	1,603
其他費用	3,323	6,426	-	9,749
合 計	\$ 36,344	165,572	6,196	208,112

台一國際股份有限公司

其他收入明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利息收入	銀行存款利息	\$ 1,801	
股利收入		1,803	
其他		5,003	
		<u>\$ 8,607</u>	

其他收益及費損淨額明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
外幣兌換淨損失		\$ (22,671)	
處分投資利益		11,333	
處分不動產、廠房及設備利益		6,078	
金融資產減損損失		(7,394)	
其他		89	
合計		<u>\$ (12,565)</u>	

財務成本明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
利息費用	銀行借款利息	<u>\$ (72,053)</u>	

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1071633

號

會員姓名：
(1)郭思琪
(2)楊芝芬

事務所名稱：馬施云大華聯合會計師事務所

事務所地址：台北市中正區忠孝東路二段 88 號 16 樓

事務所電話：(02)2321-7666

事務所統一編號：38619334

會員證書字號：(1)北市會證字第一八一二號



委託人統一編號：34284955

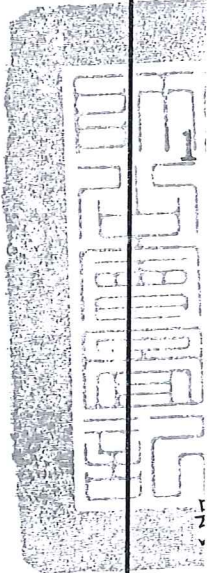
(2)北市會證字第二六七〇號

印鑑證明書用途：辦理 台一國際股份有限公司

一〇六年度（自民國 一〇六年 一月 一 日至

一〇六年 十二月 三十一 日）財務報表之查核簽證。

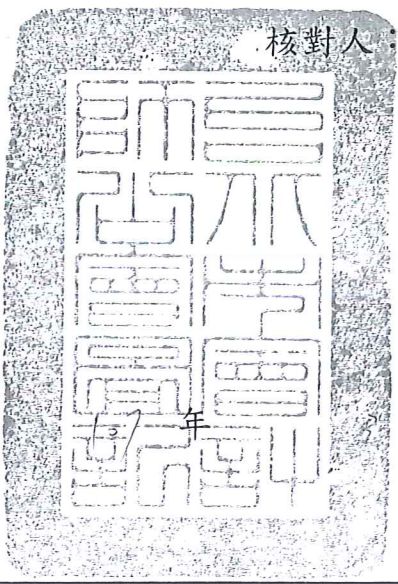
簽名式（一）	郭 思 琪	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	楊 芝 芬	存會印鑑（二）	



理事長：



核對人：



中 華 民 國

年

月

21

日

裝 訂 線

台 一 國 際 股 份 有 限 公 司



負 責 人 : 許 守 信

