

長華科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國106及105年第1季

地址：高雄市楠梓加工出口區開發路24號
電話：(07)962-8202

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告
		附	註 編 號
一、封面	1		-
二、目錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~17		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~20		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20		五
(六) 重要會計項目之說明	20~49		六~三二
(七) 關係人交易	49~52		三三
(八) 質押之資產	52		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	52		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊	52~54		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	54		三七
2. 轉投資事業相關資訊	54		三七
3. 大陸投資資訊	54~55		三七
(十四) 部門資訊	55~56		三八

會計師核閱報告

長華科技股份有限公司 公鑒：

長華科技股份有限公司（長華科技公司）及其子公司民國 106 年及 105 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報表中，部分子公司民國 106 年第 1 季之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告中，有關該等子公司民國 106 年第 1 季財務報表所列之金額及揭露之資訊，係依據其他會計師之核閱報告。該等子公司民國 106 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣（以下同）2,747,872 千元，佔合併資產總額之 32%；民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入淨額為 228,698 千元，佔合併營業收入淨額之 52%。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師之核閱結果及其他會計師之核閱報告，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

如合併財務報表附註二七所述，長華科技公司及其母公司長華電材股份有限公司於民國 106 年 3 月向 SH Materials Co., Ltd. 購買所持有之 SH Asia Pacific Pte. Ltd. (SHAP) 全部股權，並間接取得 SHAP 所有子公司股權。另如合併財務報表附註二八所述，長華科技公司於民國 106 年 3 月向其母公司

長華電材股份有限公司購買所持有之台灣住礦科技股份有限公司全部股權。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 裕 祥

劉裕祥



會計師 許 瑞 軒

許瑞軒



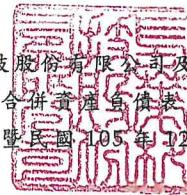
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1050024633 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

中 華 民 國 106 年 5 月 13 日



長華科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 106 年 3 月 31 日暨民國 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 5 月 13 日核閱報告)

經理人：洪全成

會計主管：林俊吉



董事長：黃嘉能



長華科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每
股盈餘為新台幣元

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註二二及 三三)	\$441,502	100	\$108,888	100
5000	營業成本 (附註九、二三及 三三)	<u>348,286</u>	<u>79</u>	<u>70,353</u>	<u>64</u>
5900	營業毛利	<u>93,216</u>	<u>21</u>	<u>38,535</u>	<u>36</u>
	營業費用 (附註二三及三三)				
6100	推銷費用	14,131	3	4,397	4
6200	管理費用	25,171	6	8,417	8
6300	研究發展費用	<u>7,393</u>	<u>1</u>	<u>3,437</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>46,695</u>	<u>10</u>	<u>16,251</u>	<u>15</u>
6900	營業利益	<u>46,521</u>	<u>11</u>	<u>22,284</u>	<u>21</u>
	營業外收入及支出 (附註二 三)				
7010	其他收入	3,973	1	1,451	1
7020	其他利益及損失	(9,068)	(2)	71	-
7050	財務成本	(<u>6,357</u>)	(<u>2</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>11,452</u>)	(<u>3</u>)	<u>1,522</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	35,069	8	23,806	22
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	<u>14,427</u>	<u>3</u>	<u>3,843</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>20,642</u>	<u>5</u>	<u>19,963</u>	<u>19</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	金額	%	金額	%
其他綜合損益（附註二一及二四）				
8360	後續可能重分類至損益之項目			
8361	國外營運機構財務報表之兌換差額	(\$ 18,294)	(4)	(\$ 965) (1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	117	-	(12) -
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益	1,714	-	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用	3,042	1	164 -
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(13,421)	(3)	(813) (1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 7,221	2	\$ 19,150 18
淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 2,053		\$ 19,963
8620	非控制權益	18,589		-
8600		\$ 20,642		\$ 19,963
綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 12,679)		\$ 19,150
8720	非控制權益	19,900		-
8700		\$ 7,221		\$ 19,150
每股盈餘（附註二五）				
9710	基 本	\$ 0.08		\$ 0.91
9810	稀 釋	0.07		0.89

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：黃嘉能



經理人：洪全成



會計主管：林俊吉



長華科技股有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	歸屬於	本公司	其業主之權益										現金流量避險 中層有效避險 部分之避險	總計	非控制權益	權益總計
			普通股股本	資本公积	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	備融資產	出售財務報表換算	外營運機構	其 他				
A1	106年1月1日餘額	\$ 246,071	\$ 651,735	\$ 13,972	\$ 3,635	\$ 57,086	\$ 74,693	(\$ 999)	(\$ 4,311)	(\$ 1,423)	(\$ 6,733)	\$ 965,766	\$ 965,766	\$ -	\$ -	
D1	106年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	2,053	2,053	-	-	-	-	2,053	2,053	18,589	20,642	
D3	106年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	117	(16,272)	1,423	(14,732)	(14,732)	(14,732)	1,311	(13,421)	
D5	106年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	2,053	2,053	117	(16,272)	1,423	(14,732)	(14,732)	(12,679)	19,900	7,221	
E1	現金增資(附註二一)	55,000	1,289,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,344,131	-	1,344,131	
N1	股份基礎給付交易(附註二六)	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	82	
O1	非控制權益淨增加(附註二七及二八)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,217,684	2,217,684	
Z1	106年3月31日餘額	\$ 301,071	\$ 1,940,948	\$ 13,972	\$ 3,635	\$ 59,139	\$ 76,746	(\$ 882)	(\$ 20,583)	\$ -	(\$ 21,465)	\$ 2,297,300	\$ 2,237,584	\$ 4,534,884		
A1	105年1月1日餘額	\$ 220,056	\$ 373,292	\$ 8,121	\$ -	\$ 87,591	\$ 95,712	(\$ 1,562)	(\$ 2,073)	\$ -	(\$ 3,635)	\$ 685,425	\$ -	\$ 685,425		
D1	105年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	19,963	19,963	-	-	-	-	19,963	-	19,963		
D3	105年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(12)	(801)	-	(813)	(813)	(813)	-	(813)	
D5	105年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	19,963	19,963	(12)	(801)	-	(813)	(813)	(813)	19,150	-	19,150
N1	股份基礎給付交易(附註二六)	-	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	217	
Z1	105年3月31日餘額	\$ 220,056	\$ 373,509	\$ 8,121	\$ -	\$ 107,554	\$ 115,675	(\$ 1,574)	(\$ 2,874)	\$ -	(\$ 4,448)	\$ 704,792	\$ -	\$ 704,792		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：黃嘉能



經理人：洪全成



會計主管：林俊吉



長華科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		106 年 1 月 1 日	105 年 1 月 1 日
		至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
營業活動之現金流量			
A10000	本期稅前淨利	\$ 35,069	\$ 23,806
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	32,853	14,777
A20200	攤銷費用	530	98
A20300	呆帳費用（回升利益）	4,903	(3,227)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產利益	-	(1,947)
A20900	財務成本	6,357	-
A21200	利息收入	(980)	(1,445)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	82	217
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(5,467)	-
A23700	非金融資產減損損失	8,129	3,389
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	-	14,697
A31130	應收票據	(14,616)	(34,703)
A31150	應收帳款	(96,625)	26,381
A31160	應收帳款—關係人	(53,624)	2,948
A31180	其他應收款	4,259	(1,003)
A31200	存 貨	729	(17,831)
A31240	其他流動資產	4,178	3,136
A32150	應付帳款	27,056	1,337
A32160	應付帳款—關係人	4,151	856
A32180	其他應付款	(50,551)	(299)
A32230	其他流動負債	(1,707)	8,923
A32990	其他非流動負債	(1,422)	-
A33000	營運產生之現金流入（出）	(96,696)	40,110
A33100	收取之利息	1,317	1,535
A33300	支付之利息	(4,769)	-
A33500	支付之所得稅	(1,736)	(1,327)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	(101,884)	40,318

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	投資活動之現金流量		
B02200	對子公司之收購（扣除所取得之現金）	(\$ 961,516)	\$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(33,673)	(20,368)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,467	-
B03700	存出保證金減少（增加）	93	(34)
B04500	取得無形資產	(795)	(1,360)
B06600	其他金融資產減少	18,234	-
B06700	其他非流動資產增加	(789)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(972,979)	(21,762)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	190,000	-
C00200	短期借款減少	(14,780)	-
C00500	應付短期票券增加	50,000	-
C01600	舉借長期借款	1,960,000	-
C03100	存入保證金減少	(26)	-
C04600	現金增資	1,344,131	-
C05800	非控制權益變動	(365,618)	-
CCCC	融資活動之淨現金流入	<u>3,163,707</u>	<u>-</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(48,701)	(965)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	2,040,143	17,591
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>487,314</u>	<u>245,853</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,527,457</u>	<u>\$ 263,444</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：黃嘉能



經理人：洪全成



會計主管：林俊吉



長華科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司於 98 年 12 月 24 日核准設立，主要營業項目係為工業用塑膠製品與電子零組件之製造及電子零組件與機械器具之零售與批發等業務。

本公司股票於 104 年 7 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。105 年 7 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審議通過本公司上櫃申請，並於 105 年 9 月掛牌買賣。

截至 106 年及 105 年 3 月底止，本公司之母公司長華電材公司持有本公司普通股分別為 46% 及 54%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 106 年 5 月 13 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義，該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司及子公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定，績效目標之設定得與本公司及子公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司及子公司本身與集團外其他企業之績效，是以非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正預計將影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

2. IFRS 8「營運部門」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IFRS 8，釐清若本公司及子公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司及子公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。106 年追溯適用 IFRS 8 之修正時，將增加彙總基準判斷之說明。

3. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司及子公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司及子公司進行重大交易

之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司及子公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係將增加關係人交易之揭露，參閱附註三三。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

本公司及子公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可並發布生效之 IFRSs。截至本合併財務報告提報董事會日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋 「2014~2016 週期之年度改善」	I A S B 發布之 生效日（註 1）
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	註 2
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 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
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司及子公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量，此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司及子公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司及子公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合

損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款及 IFRS 15 「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司及子公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司及子公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

2. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司及子公司對該損益之份額者應予以銷除。

3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 級規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 約規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17 「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司及子公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債，合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用，在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司及子公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

5. IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」

IFRS 2 之修正規定，於衡量日估計現金交割股份基礎給付公允價值時，應考量市價條件及非既得條件，不考量市價條件以外之既得條件。市價條件以外之既得條件係藉由調整報酬數量而納入交易產生之負債金額衡量。此修正適用於首次適用日尚未既得及給與日在首次適用日以後之現金交割股份基礎給付。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

(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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製，本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱105年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以公允價值衡量。

2. 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

3. 企業合併所取得之無形資產

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 員工福利

(1) 退職後福利

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及淨確定福利負債淨利息）於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短缺。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以期初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(2) 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

5. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和，期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 105 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 786	\$ 81	\$ 50
銀行支票及活期存款	2,340,138	238,434	63,534
約當現金			
原始到期日在 3 個月內之定期存款	<u>186,533</u>	<u>248,799</u>	<u>199,860</u>
	<u>\$ 2,527,457</u>	<u>\$ 487,314</u>	<u>\$ 263,444</u>

七、備供出售金融資產—流動

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
國內基金受益憑證	<u>\$ 19,148</u>	<u>\$ 19,031</u>	<u>\$ 18,456</u>

八、應收票據及應收帳款

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	<u>\$ 47,905</u>	<u>\$ 33,289</u>	<u>\$ 39,494</u>
應收帳款	\$ 1,108,519	\$ 101,916	\$ 87,678
減：備抵呆帳	7,889	45	-
減：備抵銷貨退回及折讓	<u>156</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,100,474</u>	<u>\$ 101,871</u>	<u>\$ 87,678</u>
應收帳款—關係人	<u>\$ 349,272</u>	<u>\$ 25,012</u>	<u>\$ 16,254</u>

本公司及子公司對商品銷售之授信期間為 30 至 150 天，備抵呆帳之評價係參考帳齡分析、歷史經驗、客戶過往信用記錄及其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之應收帳款餘額中，顯著集中於重要客戶而存在之信用風險，參閱附註三二。

106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款分別為 80,136 千元、10,902 千元及 4,671 千元（參閱下列帳齡分析），因其信用品質並未重大改變，本公司及子公司管理階層認為仍可回收其金額，對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
未逾期	\$ 1,373,752	\$ 115,976	\$ 99,261
30 天以下	70,710	6,095	121
31 至 60 天	11,168	4,816	4,550
61 至 90 天	1,347	41	-
91 至 120 天	288	-	-
121 天以上	526	-	-
	<u>\$ 1,457,791</u>	<u>\$ 126,928</u>	<u>\$ 103,932</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

以逾期天數為基準，已逾期但未減損之應收帳款帳齡如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
30 天以下	\$ 67,468	\$ 6,095	\$ 121
31 至 60 天	11,168	4,807	4,550
61 至 90 天	956	-	-
91 至 120 天	43	-	-
121 天以上	501	-	-
	<u>\$ 80,136</u>	<u>\$ 10,902</u>	<u>\$ 4,671</u>

本公司及子公司應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	
	減 損 損 失	減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日 餘額	\$ -	\$ 45	\$ 45
本期提列	4,265	638	4,903
合併轉入數	-	3,059	3,059
淨兌換差額	(113)	(5)	(118)
106 年 3 月 31 日 餘額	<u>\$ 4,152</u>	<u>\$ 3,737</u>	<u>\$ 7,889</u>
105 年 1 月 1 日 餘額	\$ -	\$ 3,227	\$ 3,227
本期迴轉	-	(3,227)	(3,227)
105 年 3 月 31 日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

九、存貨

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
原 物 料	\$ 280,903	\$ 14,656	\$ 7,585
在 製 品	339,172	11,998	25,745
製 成 品	238,239	34,599	29,497
商 品	61,042	16,502	7,516
用 品 盤 存	67,063	-	-
	<u>\$ 986,419</u>	<u>\$ 77,755</u>	<u>\$ 70,343</u>

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 353,702 千元及 70,353 千元，其中包括下列項目：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
存貨跌價及呆滯損失	\$ 7,681	\$ 3,389
存貨報廢損失	448	-
出售下腳及廢料收入	(12,755)	(35)

十、其他金融資產

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
流 動			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 218,814	\$ -	\$ -
質押定期存單（附註三四）	20,000	-	-
避險之外幣存款	-	43,193	-
	<u>\$ 238,814</u>	<u>\$ 43,193</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

非 流 動	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
質押定期存單（附註三四）	\$ 11,459	\$ 5,700	\$ 5,700
備償帳戶存款（附註三四）	<u>20,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 31,459</u></u>	<u><u>\$ 5,700</u></u>	<u><u>\$ 5,700</u></u>

本公司為支應向 SH Materials Co., Ltd. 購買其持有之 SH Asia Pacific Pte. Ltd. 股權（參閱附註十二）所需支付之外幣交割款，於 105 年底購入相關之外幣存款以降低匯率波動產生之現金流量風險，本公司已於 106 年 3 月全數支付上述指定為避險工具所購入之外幣存款金額，並轉列採用權益法之投資。

十一、其他流動資產

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
進項稅額	\$ 12,807	\$ 3,248	\$ 890
預付費用	11,634	413	234
留抵稅額	9,969	100	100
預付貨款	5,439	9,691	840
其　　他	<u>6,105</u>	<u>655</u>	<u>651</u>
	<u><u>\$ 45,954</u></u>	<u><u>\$ 14,107</u></u>	<u><u>\$ 2,715</u></u>

十二、子　公司

(一) 本合併財務報告編製主體如下：

投　資　公　司　名　稱	子　公　司　名　稱	業　務　性　質	所持股權百分比(%)		
			106年 3月31日	105年 12月31日	105年 3月31日
本公司	長科實業(上海)有限公司 (上海長科)	照明材料及設備、通信設備、半導體材料及設備、電子產品、機械設備等銷售業務	100	100	100
	SH Asia Pacific Pte. Ltd. (SHAP)	電子元件及電子設備之貿易、投資業	60	-	-
	台灣住礦科技股份有限公司 (台灣住礦科 技)	半導體材料生產及銷售	30	-	-

(接次頁)

(承前頁)

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 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日	
SH Asia Pacific Pte. Ltd.	台灣住礦科技股份有限公司(台灣住礦科 技)	半導體材料生產 及銷售	70	-	-	註
	成都住礦精密製造有限公司(成都住礦精 密)	引線框架半導體 材料及精密模 具之開發、生 產及銷售	70	-	-	註
	成都住礦電子有限公司(成都住礦電子)	引線框架類半導 體材料及精密 模具之開發、 生產及銷售	70	-	-	註
	蘇州住礦電子有限公司(蘇州住礦)	引線框架類半導 體封裝材料和 精密模具之開 發、設計、生 產及銷售	100	-	-	註
	Malaysian SH Electronics Sdn. Bhd. (MSHE)	半導體材料之導 線框架生產銷 售等業務	100	-	-	註

註：本公司於 106 年 3 月收購 SHAP 60% 之股權，因而間接取
得 SHAP 之子公司股權（參閱附註二七），並向母公司長
華電材公司收購其持有台灣住礦科技 30% 之股權（參閱附
註二八）。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)	
		106 年 3 月 31 日	
SHAP	新 加 坡	40	

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益
	106 年 3 月 17 日 (收購基準日)	至 3 月 31 日	
SHAP (不含子公司之非 控制權益)	\$ 12,522		\$ 1,661,884
其 他	6,067		575,700
	<u>\$ 18,589</u>		<u>\$ 2,237,584</u>

以下 SHAP 及其子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易
銷除前之金額編製：

SHAP 及其子公司

	106 年 3 月 31 日
流動資產	\$3,937,464
非流動資產	2,932,637
流動負債	(1,770,399)
非流動負債	(46,000)
權益	<u>\$5,053,702</u>
 權益歸屬於：	
本公司業主	\$2,816,118
SHAP 之非控制權益	1,661,884
SHAP 子公司之非控制權益	<u>575,700</u>
	<u>\$5,053,702</u>
 營業收入淨額	
本期淨利	\$ 39,037
其他綜合損益	<u>6,500</u>
綜合損益總額	<u>\$ 45,537</u>
 淨利歸屬於：	
本公司業主	\$ 20,448
SHAP 之非控制權益	12,522
SHAP 子公司之非控制權益	<u>6,067</u>
	<u>\$ 39,037</u>
 綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	\$ 25,637
SHAP 之非控制權益	14,322
SHAP 子公司之非控制權益	<u>5,578</u>
	<u>\$ 45,537</u>
 現金流量	
營業活動	(\$ 89,928)
投資活動	(30,843)
籌資活動	(249,114)
匯率變動影響數	(22,404)
淨現金流出	<u>(\$392,289)</u>

十三、不動產、廠房及設備

106年1月1日至3月31日

成 本	未完工程及 待驗設備								合 計
	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財設備	其他設備	待驗設備	合 計	
106年1月1日餘額	\$ 105,093	\$ 250,557	\$ 31,728	\$ -	\$ 984	\$ 15,528	\$ 35,410	\$ 439,300	
合併轉入數	1,947,207	3,681,314	2,800,264	26,273	86,757	227,763	31,503	8,801,081	
增 添	1,998	206	10,404	-	543	1,923	47,246	62,320	
處 分	-	(270)	(2,239)	-	(23)	(407)	-	(2,939)	
淨兌換差額	(12,001)	(23,954)	(18,212)	(162)	(786)	(1,013)	(272)	(56,400)	
106年3月31日餘額	<u>2,042,297</u>	<u>3,907,853</u>	<u>2,821,945</u>	<u>26,111</u>	<u>87,475</u>	<u>243,794</u>	<u>113,887</u>	<u>9,243,362</u>	
累計折舊及減損									
106年1月1日餘額	(9,455)	(105,004)	(15,708)	-	(401)	(2,837)	-	(133,405)	
合併轉入數	(1,196,681)	(3,046,569)	(2,092,828)	(13,723)	(69,582)	(168,421)	-	(6,587,804)	
折舊費用	(3,634)	(15,754)	(11,563)	(97)	(359)	(1,393)	-	(32,800)	
處 分	-	270	2,239	-	23	407	-	2,939	
淨兌換差額	7,720	20,605	15,838	101	658	913	-	45,835	
106年3月31日餘額	<u>(1,202,050)</u>	<u>(3,146,452)</u>	<u>(2,102,022)</u>	<u>(13,719)</u>	<u>(69,661)</u>	<u>(171,331)</u>	<u>-</u>	<u>(6,705,235)</u>	
105年12月31日淨額	\$ 95,638	\$ 145,553	\$ 16,020	\$ -	\$ 583	\$ 12,691	\$ 35,410	\$ 305,895	
106年3月31日淨額	<u>\$ 840,247</u>	<u>\$ 761,401</u>	<u>\$ 719,923</u>	<u>\$ 12,392</u>	<u>\$ 17,814</u>	<u>\$ 72,463</u>	<u>\$ 113,887</u>	<u>\$ 2,538,127</u>	

105年1月1日至3月31日

成 本	未完工程及 待驗設備								合 計
	房屋及建築	機器設備	模具設備	生財設備	其他設備	待驗設備	合 計	合 計	
105年1月1日餘額	\$ 103,443	\$ 262,301	\$ 57,310	\$ 599	\$ 15,122	\$ 63,811	\$ 502,586		
增 添	-	255	3,768	388	234	10,363	15,008		
處 分	-	-	-	-	(770)	-	(770)		
105年3月31日餘額	<u>103,443</u>	<u>262,556</u>	<u>61,078</u>	<u>987</u>	<u>14,586</u>	<u>74,174</u>	<u>516,824</u>		
累計折舊及減損									
105年1月1日餘額	(5,645)	(148,895)	(34,287)	(64)	(5,435)	-	(194,326)		
折舊費用	(941)	(7,954)	(5,140)	(97)	(645)	-	(14,777)		
處 分	-	-	-	-	770	-	770		
105年3月31日餘額	<u>(6,586)</u>	<u>(156,849)</u>	<u>(39,427)</u>	<u>(161)</u>	<u>(5,310)</u>	<u>-</u>	<u>(208,333)</u>		
105年3月31日淨額	<u>\$ 96,857</u>	<u>\$ 105,707</u>	<u>\$ 21,651</u>	<u>\$ 826</u>	<u>\$ 9,276</u>	<u>\$ 74,174</u>	<u>\$ 308,491</u>		

截至 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止之累計減損餘額分別為 73,254 千元、5,793 千元及 41,783 千元。

本公司及子公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

房屋主建築物 15 至 35 年

機器設備

電鍍機 6 至 10 年

(接次頁)

(承前頁)

射出機	6年
裁切機	6至10年
其　他	3至10年
模具設備	1至5年
運輸設備	
堆高機及拖板車	5至6年
生財設備	
電腦設備	3至5年
其他設備	
租賃改良—廠房修繕	3至10年
租賃改良—其他修繕改良	3年
量測儀器	5至6年
其　他	3至6年

十四、投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
<u>106年1月1日至3月31日</u>	
成　本	
合併轉入數	<u>\$33,434</u>
累計折舊	
合併轉入數	(19,307)
折舊費用	(53)
106年3月31日餘額	(19,360)
106年3月31日淨額	<u>\$14,074</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築 25至35年

子公司之投資性不動產座落於加工出口區內，市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，是以未能可靠決定公允價值。

十五、無形資產

106年1月1日至3月31日

成 本	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	合	計
106年1月1日餘額	\$ 1,775	\$ 1,335	\$ -	\$ 3,110	
增 添	795	-	-	795	
合併轉入數	48,181	-	207,520	255,701	
重 分 類	-	34	-	34	
淨兌換差額	(268)	-	-	(268)	
106年3月31日餘額	<u>50,483</u>	<u>1,369</u>	<u>207,520</u>	<u>259,372</u>	
累計攤銷及減損					
106年1月1日餘額	(430)	(256)	-	(686)	
攤銷費用	(413)	(30)	-	(443)	
合併轉入數	(36,583)	-	-	(36,583)	
淨兌換差額	166	-	-	166	
106年3月31日餘額	<u>(37,260)</u>	<u>(286)</u>	<u>-</u>	<u>(37,546)</u>	
105年12月31日淨額	<u>\$ 1,345</u>	<u>\$ 1,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,424</u>	
106年3月31日淨額	<u>\$ 13,223</u>	<u>\$ 1,083</u>	<u>\$ 207,520</u>	<u>\$ 221,826</u>	

105年1月1日至3月31日

成 本	電 腦 軟 體	專 利 權	合	計
105年1月1日餘額	\$ 415	\$ 868	\$ 1,283	
增 添	1,360	-	1,360	
重 分 類	-	143	143	
105年3月31日餘額	<u>1,775</u>	<u>1,011</u>	<u>2,786</u>	
累計攤銷及減損				
105年1月1日餘額	(178)	(165)	(343)	
攤銷費用	(46)	(19)	(65)	
105年3月31日餘額	<u>(224)</u>	<u>(184)</u>	<u>(408)</u>	
105年3月31日淨額	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ 827</u>	<u>\$ 2,378</u>	

上述有限耐用年限無形資產係以直線法按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3至10年
專利權	10至20年

十六、長期預付租金

子公司成都住礦電子及蘇州住礦所在地係向中國大陸政府取得之土地使用權，將分別於 141 年 3 月及 143 年 2 月到期。子公司 MSHE 所在地係向馬來西亞政府取得之土地使用權，分別將於 174 年 12 月及 175 年 3 月到期。

上述土地使用權變動如下：

	106 年 3 月 31 日
合併轉入數	\$432,360
攤銷費用	(32)
淨兌換差額	(1,104)
期末餘額	<u>\$431,224</u>

十七、借款

(一) 短期借款

	106 年 3 月 31 日
銀行信用借款	<u>\$790,395</u>
年利率 (%)	0.87~4.785

(二) 應付短期票券

106 年 3 月 31 日餘額係應付商業本票，明細如下：

保證 / 承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年貼現率 (%)
中華票券公司	<u>\$50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$50,000</u>	0.95

(三) 長期借款

	106 年 3 月 31 日
銀行團聯貸（臺灣銀行主辦）	
甲項聯貸，動用日起算滿 3 年之日為第 1 期，之後每 6 個月為 1 期，共分 5 期平均攤還本金，年利率 1.9027%	\$1,700,000
減：聯貸主辦費	<u>9,667</u>
	<u>1,690,333</u>

(接次頁)

(承前頁)

106 年 3 月 31 日

信用借款

第一銀行—自 106 年 3 月至 108 年 2 月，按 期付息，到期一次還款，年利率 1.49%	\$ 200,000
日盛銀行—自 106 年 3 月至 108 年 2 月，按 期付息，到期一次還款，年利率 1.50%	<u>50,000</u>
	<u>250,000</u>
	<u>\$1,940,333</u>

本公司承諾於下述授信存續期間，本公司合併財務報告之流動比率、負債比率、利息保障倍數及權益總額應維持一定比率或金額，且至少每半年審視一次。若不符上述財務比率及金額限制，應自該年度結束後一定期間內改善，即不視為違約項目，惟應溯及自管理銀行書面通知本公司違反合約所定財務比率及金額之次一付息日起，至完成改善（以本公司經會計師查核之年度合併財務報告或核閱之第 2 季合併財務報告為準）之次一付息日止，各授信之貸款利率加碼。

本公司於 106 年 1 月與臺灣銀行等 6 家金融機構簽訂授信總額度 40 億元之聯貸契約（106 年 2 月首次動撥），並區分甲、乙二項授信，其中甲項為中期放款定期，授信額度為日幣 73 億 5 千萬元（或等值新臺幣或美金），且不得循環動用，其用途限用於收購 SHAP 及旗下子公司普通股股份；另乙項授信額度為新臺幣 15 億元（或等值外幣），得循環動用，其用途係充實中期營運週轉金之用。依約母公司長華電材公司出具支持函，承諾於借款期間對本公司直接或間接持股不得低於 30%，並須維持第一大股東身分，且對本公司具有實質控制力。

另於授信存續期間內，本公司與母公司長華電材公司應直接或間接持有 SHAP 之全數已發行股份，並維持 2/3 以上（含）之董事席次；SHAP 應直接或間接持有旗下子公司（MSHE、蘇州住礦、成都住礦電子、成都住礦精密及台灣住礦科技）之

已發行股份，並維持 2/3 以上（含）之董監事席次。

除採用權益法投資－SHAP 股權 2,448,833 千元（已於編製合併財務報告時沖銷）外，本公司長期借款之質押擔保品參閱附註三四。

十八、應付帳款

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付帳款—非關係人	<u>\$ 960,629</u>	<u>\$ 37,464</u>	<u>\$ 13,680</u>
應付帳款—關係人	<u>\$ 26,578</u>	<u>\$ 21,617</u>	<u>\$ 22,966</u>

本公司及子公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於約定之信用期限內償還。

十九、其他應付款

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	<u>\$ 105,204</u>	<u>\$ 32,089</u>	<u>\$ 24,681</u>
應付設備款	68,247	13,001	16,603
應付包裝費	10,375	-	-
應付營業稅及員工所得稅	10,092	-	-
應付勞務費	10,021	1,015	1,509
應付水電費	8,628	700	1,223
應付電鍍費	7,945	-	169
銷項稅額	7,670	1,382	607
應付專案費	5,000	5,000	-
應付加工費	57	21,855	22,936
其他（主係退休金、修繕費、員工酬勞及雜項購置等）	<u>63,937</u>	<u>12,138</u>	<u>11,449</u>
	<u><u>\$ 297,176</u></u>	<u><u>\$ 87,180</u></u>	<u><u>\$ 79,177</u></u>

二十、退職後福利計畫

本公司及國內子公司台灣住礦科技之退職後福利計畫包含確定提撥計畫及確定福利計畫。確定提撥退休計畫係適用「勞工退休金條例」，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶；確定福利計畫相關退休金費用係以精算決定之退休金成本率計算。

國外子公司依所在地之法令規定，須提撥薪資成本之特定比率之退休金予政府有關部門。

二一、權益

(一) 普通股股本

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>70,000</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定股本	<u>\$700,000</u>	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)	<u>30,107</u>	<u>24,609</u>	<u>22,006</u>
已發行股本	<u>\$301,071</u>	<u>\$246,071</u>	<u>\$220,056</u>

105 年 12 月本公司董事會決議，辦理現金增資發行新股 5,500 千股，每股面額 10 元，增資基準日為 106 年 2 月 17 日。

上述現金增資發行新股包含公開申購及原股東認購股數分別為 550 千股及 4,125 千股，另員工放棄認購 825 千股由董事長洽特定人按發行價格認購，每股以 245 元溢價發行。發行價格與面額之差額 1,292,500 千元減除發行成本 3,369 千元之淨額 1,289,131 千元，列入資本公積—股票發行溢價項下。

(二) 資本公積

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本 (註)			
股票發行價格超過面額	\$ 1,931,689	\$ 642,558	\$ 371,962
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權執行	7,809	7,809	-
員工認股權失效	18	18	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	<u>1,432</u>	<u>1,350</u>	<u>1,547</u>
<u>\$ 1,940,948</u>	<u>\$ 651,735</u>	<u>\$ 373,509</u>	

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司盈餘分配政策規定，年度總決算如有盈餘，應先繳納稅捐及彌補以往年度虧損後分配如下：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止。
2. 依主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。
3. 其餘除派付股息外，如尚有盈餘，加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派股東紅利。

本公司配合整體環境及產業成長特性，並配合公司長期財務規劃，以求永續經營及穩定經營發展，股利政策係採用剩餘股利政策，主要係依據本公司未來之資本預算規劃來衡量年度之資金需求，優先保留融通所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利及股票股利之方式分派之。分派步驟如下：

1. 決定最佳之資本預算。
2. 決定滿足前項資本預算所需融通之資金。
3. 決定所需融通之資金多少由保留盈餘予以支應。
4. 剩餘之盈餘視營運需要保留適當額度後，得以股利之方式分配給股東，擬分配餘額應不低於當年度可供分配盈餘之 10%，惟現金股利部分不低於擬發放股利總和之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 4 月舉行董事會及 105 年 5 月舉行股東常會，分別擬議及決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年 度	104 年 度	105 年 度	104 年 度
法定盈餘公積	\$ 4,500	\$ 5,851		
特別盈餘公積	3,098	3,635		
現金股利	<u>36,128</u>	<u>66,017</u>	\$ 1.2	\$ 3
	<u>\$ 43,726</u>	<u>\$ 75,503</u>		

有關 105 年之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益

1. 備供出售金融資產未實現損益

	106 年 1 月 1 日		105 年 1 月 1 日	
	至 3 月 31 日		至 3 月 31 日	
期初餘額		(\$ 999)		(\$ 1,562)
認列備供出售金融資產				
未實現損益		117		(12)
期末餘額		<u>(\$ 882)</u>		<u>(\$ 1,574)</u>

2. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106 年 1 月 1 日		105 年 1 月 1 日	
	至 3 月 31 日		至 3 月 31 日	
期初餘額		(\$ 4,311)		(\$ 2,073)
換算國外營運機構淨資產所產生之換算差額				
之份額		(19,605)		(965)
相關所得稅		<u>3,333</u>		<u>164</u>
期末餘額		<u>(\$ 20,583)</u>		<u>(\$ 2,874)</u>

3. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	106 年 1 月 1 日	至 3 月 31 日
期初餘額		(\$ 1,423)
避險工具公允價值變動損益		1,714
相關所得稅		(291)
期末餘額		<u>\$ -</u>

(五) 非控制權益

	106 年 1 月 1 日	至 3 月 31 日
期初餘額		\$ -
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	18,589	
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,311	
取得子公司所增加之非控制權益	2,583,302	
收購子公司之非控制權益	(365,618)	
期末餘額	<u>\$2,237,584</u>	

二二、收入

	106 年 1 月 1 日	105 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
商品銷售收入	\$440,582	\$108,888
其他營業收入	<u>920</u>	<u>-</u>
	<u>\$441,502</u>	<u>\$108,888</u>

二三、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	106 年 1 月 1 日	105 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
利息收入	\$ 980	\$ 1,445
其 他	<u>2,993</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 3,973</u>	<u>\$ 1,451</u>

(二) 其他利益及損失

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換損失淨額	(\$ 8,751)	(\$ 5,099)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	-	1,947
壞帳回升利益	-	3,227
其 他	(317)	(4)
	<u>(\$ 9,068)</u>	<u>\$ 71</u>

上述外幣兌換損失淨額明細如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 13,699	\$ 11
外幣兌換損失總額	(22,450)	(5,110)
淨 損 失	<u>(\$ 8,751)</u>	<u>(\$ 5,099)</u>

(三) 折舊及攤銷

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
折舊費用		
不動產、廠房及設備	\$ 32,800	\$ 14,777
投資性不動產	53	-
	<u>\$ 32,853</u>	<u>\$ 14,777</u>

折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,972	\$ 14,174
營業費用	3,828	603
營業外收入及支出	53	-
	<u>\$ 32,853</u>	<u>\$ 14,777</u>

攤銷費用		
專利權	\$ 30	\$ 19
電腦軟體	413	46
長期預付租金	32	-
其他非流動資產	55	33
	<u>\$ 530</u>	<u>\$ 98</u>

攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 158	\$ -
營業費用	372	98
	<u>\$ 530</u>	<u>\$ 98</u>

(四) 員工福利費用

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$ 53,736	\$ 18,548
保 險 費	5,309	1,623
其 他	<u>1,154</u>	<u>187</u>
	60,199	20,358
退職後福利		
確定提撥計畫	<u>2,645</u>	<u>834</u>
	<u>\$ 62,844</u>	<u>\$ 21,192</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 46,345	\$ 12,716
營業費用	<u>16,499</u>	<u>8,476</u>
	<u>\$ 62,844</u>	<u>\$ 21,192</u>

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以 1% 至 12% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞，估列金額如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 512</u>
董事酬勞	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 385</u>

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

本公司董事會分別於 106 年 2 月及 105 年 2 月決議通過 105 及 104 年度員工及董事酬勞（以現金發放）如下：

	105 年度		104 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 1,606</u>	<u>\$ 1,162</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 1,606</u>	<u>\$ 1,217</u>

上述差異已調整為 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之損益。

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

(五) 非金融資產減損損失—列入營業成本項下

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
存貨跌價及呆滯損失	\$ 7,681	\$ 3,389
存貨報廢損失	<u>448</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,129</u>	<u>\$ 3,389</u>

(六) 其他

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分不動產、廠房及設備利益淨額—列入營業成本項下	<u>\$ 5,467</u>	<u>\$ -</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 14,342	\$ 825
遞延所得稅		
當期產生者	<u>85</u>	<u>3,018</u>
	<u>\$ 14,427</u>	<u>\$ 3,843</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅資產		
國外營運機構換算之兌換差額	(\$ 3,333)	(\$ 164)
現金流量避險公允價值變動	<u>291</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 3,042)</u>	<u>(\$ 164)</u>

(三) 兩稅合一相關資訊如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,505</u>	<u>\$ 1,505</u>	<u>\$ 8,879</u>

105 年度預計及 104 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 2.64% 及 7.55%。

(四) 所得稅核定情形

本公司及國內子公司台灣住礦科技截至 104 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。

二五、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 2,053	\$ 19,963

股數（單位：千股）

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
普通股已發行加權平均股數	24,607	22,006
加：現金增資加權平均股數	2,628	-
計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數	27,235	22,006
具稀釋作用之潛在普通股 員工酬勞	2	20
員工認股權	329	288
計算稀釋每股盈餘之普通股加權 平均股數	27,566	22,314

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才、提高員工對本公司之向心力與歸屬感暨共同創造本公司及股東之利益，於 103 年 6 月經本公司董事會決議發行員工認股權 500,000 單位，每一單位可認購普通股

1股，給予對象為本公司編制內符合特定條件之全職員工。認股權之存續期間為5年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可按下列時程行使認股權，認股權行使價格不低於發行日最近一期經會計師查核之財務報表每股淨值，認股權發行後，遇有本公司普通股份發行變動時，認股權行使價格依約定公式予以調整。依約定公式如需重新衡量認股權行使價格，遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，認股價格將不予調整。本公司於106年2月辦理現金增資後經重新計算並無須調整認股價格。

時 程	可行使認股比例 (%) (累計)
屆滿2年	50
屆滿3年	75
屆滿4年	100

本公司發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股權憑證	106年1月1日至3月31日		105年1月1日至3月31日	
	單位(股)	行使價格(元)	單位(股)	行使價格(元)
期初流通在外	356,500		474,000	
當期失效	-		(6,000)	
期末流通在外	<u>356,500</u>		<u>468,000</u>	
期末可行使	<u>127,500</u>	\$ 30	<u>-</u>	\$ 30

截至106年及105年3月31日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行使價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 30	1.75 及 2.75

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	22.4元
行使價格	30元
預期股價波動率(%)	36.86~38.45
(接次頁)	

(承前頁)

預期存續期間(年)	3.5~4.5
預期股利率(%)	-
預期認股比率(%)	100
無風險利率(%)	0.94~1.13

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因上述員工認股權交易認列酬勞成本分別為 82 千元及 217 千元，並認列同額之資本公積—員工認股權。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

SHAP	主要營運活動 參閱附註十二	收購日 106 年 3 月 17 日	收購比例	
			(%)	移轉對價 <u>\$ 2,446,332</u>

本公司及母公司長華電材公司為因應產業發展趨勢及集團未來策略發展，以統合資源提供更全面之產品服務、增加研發能力、擴大營運規模及增加市場競爭力，是以分別收購 SHAP 60% 及 40% 股權而成為子公司。

(二) 移轉對價

現金	SHAP <u>\$ 2,446,332</u>
----	-----------------------------

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	SHAP
現金	\$ 1,715,582
應收帳款	1,157,627
其他應收款	90,145
存貨	917,110
其他金融資產	232,141
其他流動資產	36,025

(接次頁)

(承前頁)

SHAP

<u>非 流 動 資 產</u>	
不動產、廠房及設備	\$2,213,277
投資性不動產	14,127
無形資產	219,118
存出保證金	6,961
遞延所得稅資產	36,644
長期預付租金	432,360
其他非流動資產	25,495
 <u>流 動 負 債</u>	
短期借款	(622,343)
應付帳款	(896,919)
本期所得稅負債	(8,836)
其他應付款	(209,569)
其他流動負債	(266,450)
 <u>非 流 動 負 債</u>	
遞延所得稅負債	(1,363)
淨確定福利負債	(14,940)
其他非流動負債	(31,146)
	<u>\$5,045,046</u>

收購 SHAP 之會計處理於收購日僅係暫定，於本合併財務報告提報董事會後發布日時，所需之市場評價及其他計算，僅依收購日股權價值評價報告金額暫定。

(四) 非控制權益

SHAP 及其子公司之非控制權益係按收購日非控制權益之公允價值 2,583,302 千元衡量，此公允價值係採用收益法進行估計。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	106 年 3 月 17 日 (收購基準日)
現金支付之對價	\$2,446,332
取得之現金餘額	(1,715,582)
應付非控制權益之股利	<u>230,766</u>
	<u>\$ 961,516</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

倘收購 SHAP 係發生於收購日所屬之會計年度開始日，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司擬制合併營業收入淨額及淨利分別為 1,905,283 千元及 76,941 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本公司及子公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、與非控制權益之權益交易

本公司及母公司長華電材公司於 106 年 3 月 17 日收購 SHAP 之股權（參閱附註二七），長華電材公司於同日將其持有之台灣住礦科技 30% 之股權以當日之公允價值出售予本公司。

由於上述交易並未改變本公司對台灣住礦科技之控制，本公司視為權益交易處理。

	台灣住礦科技
給付之現金對價	(\$365,618)
子公司權益變動應轉出非控制權益之金額	<u>365,618</u>
權益交易差額	<u>\$</u> <u>-</u>

二九、非現金交易

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司進行下列非現金交易之投資活動：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加	\$ 62,320	\$ 15,008
應付設備款減少（增加）	<u>(28,647)</u>	<u>5,360</u>
支付現金數	<u>\$ 33,673</u>	<u>\$ 20,368</u>

三十、營業租賃協議

(一) 本公司及子公司為承租人

除附註十六所述外，本公司及子公司廠房所在之土地係向政府租用，租期將分別於 112 年 4 月及 113 年 8 月底屆滿，得

在若干條件下要求續租或終止租約。租賃期間終止時，本公司及子公司對租賃標的並無優惠承購權。政府得於土地公告現值增加時調整租金，106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之租金支出分別為 30 千元及 384 千元。

本公司及子公司未來最低租賃給付總額如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
分別為 9 個月內、1 年內及 9 個月內	\$ 21,000	\$ 2,645	\$ 1,983
1~5 年	24,846	10,578	11,240
超過 5 年	8,154	7,989	9,972
	<u>\$ 54,000</u>	<u>\$ 21,212</u>	<u>\$ 23,195</u>

(二) 子公司為出租人

子公司出租所擁有之投資性不動產予母公司長華電材公司，租賃期間為 102 至 109 年，租金按季收取。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃收取總額如下：

	106 年 3 月 31 日
9 個月內	\$ 3,612
超過 1 年但不超過 5 年	<u>4,194</u>
	<u>\$ 7,806</u>

三一、資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化以使資本有效運用，並確保本公司及子公司能順利營運。本公司及子公司之整體策略於 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日間並無變化。

本公司及子公司主要管理階層依據現行產業營運情況及未來公司發展情形，並考量外部環境變動等因素，定期檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，藉由支付股利、舉借新債及償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>106 年 3 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
— 流動				
國內基金受益				
憑證	\$ 19,148	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 19,148
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
— 流動				
國內基金受益				
憑證	\$ 19,031	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 19,031
<u>105 年 3 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
— 流動				
國內基金受益				
憑證	\$ 18,456	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 18,456

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無第 1 等級與第等 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

金 融 資 產	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
備供出售金融資產—流動	\$ 19,148	\$ 19,031	\$ 18,456
放款及應收款（註 1）	4,351,254	697,226	414,924
金 融 負 債			
以攤銷後成本衡量（註 2）	4,067,672	146,261	115,823

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款（含關係人）、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司及子公司主要金融工具包括應收票據與帳款及應付帳款，財務人員依照各階段公司營運狀況所需擬訂財務策略、統籌協調各種國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度進行暴險程度之內部風險分析，即時追蹤、監督及管理本公司及子公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司及子公司之重要財務活動係經董事會依相關規範、內部控制制度及管理辦法進行，內部稽核人員持續針對政策之遵循與暴險程度進行複核，本公司及子公司並未以投機目的而從事之金融工具（包含衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司及子公司之營運活動而承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司及子公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事非功能性貨幣計價之銷貨與進貨交易及履行資本支出等活動，因而產生匯率變動暴險。本公司及子公司之匯率暴險管理係於政策許可之範圍內，利用購入外幣存款、舉借外幣借款及交易產生之同類別外幣債權債務，以管理及降低風險。

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三六。

本公司及子公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響，下表詳細說明當功能性貨幣對美元及人民幣之匯率升值 1% 時之敏感度分析，1% 為本公司及子公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估，敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目。

	美 元 之 影 響	人 民 幣 之 影 響	
	106 年	105 年	106 年
	1 月 1 日至 1 月 1 日	1 月 1 日至 1 月 1 日	1 月 1 日至 1 月 1 日
	3 月 31 日	3 月 31 日	3 月 31 日
稅前淨利（註）	(\$ 6,473)	(\$ 1,549)	(\$ 621)
			(\$ 1,259)

註：主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及人民幣（包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、應付帳款及其他應付款）。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元及人民幣計價之銷售會隨客戶訂單及景氣循環而有所變動。

(2) 利率風險

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$2,362,336	\$ 238,434	\$ 63,534
金融負債	2,540,729	-	-

若利率增加 1%，在所有重大變動維持不變之情況下，本公司及子公司 106 年 3 月 31 日之金融負債一年增加現金流出 25,407 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資國內基金受益憑證，而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產增加／減少 191 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成本公司及子公司財務損失之風險，截至資產負債表日止，本公司及子公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險即為資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司及子公司之交易對象均為信用良好之公司，業務單位依各信用調查結果給予往來信用額度，並定期追蹤客戶收款情形，且近年來實際產生呆帳情形極少，因此不預期有重大信用風險。

本公司及子公司應收款項交易相對人顯著集中於若干客戶，其大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似，有信用風險顯著集中之情況。信用風險顯著集中之客戶應收款項（應收票據、應收帳款及其他應收款，含關係人）餘額如下：

客 戶 名 稱	106 年		105 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
甲 公 司	\$324,108	\$ 24,999	\$ 14,782
乙 公 司	39,636	46,342	47,978
丙 公 司	29,489	23,065	20,652
丁 公 司	24,737	28,842	11,064
戊 公 司	622	146	21,843
	<u>\$418,592</u>	<u>\$123,394</u>	<u>\$116,319</u>

3. 流動性風險

本公司及子公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金，以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。銀行借款對本公司及子公司而言係為一項重要流動性來源，截至 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司未動用之銀行融資額度分別為 3,247,832 千元、930,000 千元及 560,000 千元。

下表係本公司及子公司之非衍生金融負債，按已約定還款期間之剩餘合約到期分析，並依據最早可能被要求還款之日期，以未折現現金流量編製（包括利息及本金之現金流量）。

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>106 年 3 月 31 日</u>				
短期借款（浮動）	\$ 611,614	\$ -	\$ -	\$ 611,614
短期借款（固定）	190,077	-	-	190,077
應付短期票券	50,000	-	-	50,000
應付帳款（含關係人）	987,207	-	-	987,207
其他應付款	297,176	-	-	297,176
長期借款	36,074	2,079,304	-	2,115,378
存入保證金	<u>134</u>	<u>-</u>	<u>2,427</u>	<u>2,561</u>
	<u>\$2,172,282</u>	<u>\$2,079,304</u>	<u>\$ 2,427</u>	<u>\$4,254,013</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
應付帳款（含關係人）	\$ 59,081	\$ -	\$ -	\$ 59,081
其他應付款	<u>87,180</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>87,180</u>
	<u>\$ 146,261</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 146,261</u>
<u>105 年 3 月 31 日</u>				
應付帳款（含關係人）	\$ 36,646	\$ -	\$ -	\$ 36,646
其他應付款	<u>79,177</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>79,177</u>
	<u>\$ 115,823</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,823</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司及子公司之關係
長華電材公司	母 公 司
華立企業公司	對母公司採權益法評價之投資公司
上海長華新技電材有限公司	兄弟公司
台灣住礦科技公司	關聯企業（於 106 年 3 月取得控制力後成為子公司，參閱附註十二）

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	106 年	105 年
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
銷貨收入	母 公 司	\$107,666	\$ 25,481
	兄弟公司	10,898	-
	關聯企業	131	-
		<u>\$118,695</u>	<u>\$ 25,481</u>

本公司銷售予關係人之交易價格與非關係人交易並無重大差異，收款條件為月結 30 天至 90 天，一般客戶為月結 30 天至 150 天。

(三) 進 貨

關係人類別	106 年 1 月 1 日	105 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
母 公 司	\$19,438	\$ 21,167
對母公司採權益法之投資公司	375	375
	<u>\$19,813</u>	<u>\$ 21,542</u>

本公司向關係人進貨因未向非關係人購買同類產品，致交易價格無法比較，付款條件為月結 30 天至 90 天，一般廠商為進貨 15 天至月結 120 天。

(四) 對主要管理階層之獎酬

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 2,729	\$ 2,401
退職後福利	137	138
股份基礎給付	40	98
	<u>\$ 2,906</u>	<u>\$ 2,637</u>

(五) 其他關係人交易

1. 租 賃

本公司向關聯企業台灣住礦科技（自 106 年 3 月取得控制力後成為子公司，參閱附註十二）簽訂廠房租用契約，租約將於 114 年 10 月到期，租金每月支付，106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租金支出分別為 166 千元及 201 千元。

本公司與母公司長華電材公司簽訂台北辦公租用契約，租約將於 106 年 12 月到期，租金每月支付，106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租金支出皆為 124 千元。

2. 加 工 費

本公司委託關聯企業台灣住礦科技（自 106 年 3 月取得控制力後成為子公司，參閱附註十二）提供加工服務之加工費用，列入製造費用項下，其交易價格因與非關係人之加工品項不同，是以無法比較，付款條件為月結 90 天，一般供應商付款條件為月結 30 天至 90 天。

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
關聯企業	<u>\$ 12,191</u>	<u>\$ 16,012</u>

(六) 期末餘額

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應收帳款—關係人			
母 公 司	\$ 323,941	\$ 24,890	\$ 14,782
關聯企業	-	122	1,472
兄弟公司	25,331	-	-
	<u>\$ 349,272</u>	<u>\$ 25,012</u>	<u>\$ 16,254</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付帳款—關係人			
母 公 司	\$ 25,653	\$ 21,026	\$ 22,572
對母公司採權益法之投 資公司	787	591	394
兄弟公司	<u>138</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,578</u>	<u>\$ 21,617</u>	<u>\$ 22,966</u>
其他應付款			
母 公 司	\$ 1,713	\$ 2,025	\$ 2,689
關聯企業	<u>-</u>	<u>22,599</u>	<u>23,636</u>
	<u>\$ 1,713</u>	<u>\$ 24,624</u>	<u>\$ 26,325</u>
預收貨款（列入其他流動負 債）			
母 公 司	\$ <u>-</u>	\$ 3,078	\$ <u>-</u>

三四、質押之資產

本公司提供下列資產作為海關內銷完稅及長期借款之擔保品：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
其他金融資產（含流動及非流動）			
定期存單、備償戶存款	<u>\$ 51,459</u>	<u>\$ 5,700</u>	<u>\$ 5,700</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司向他人承租之土地資訊，參閱附註十六及三十。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司及子公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣千元；匯率元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
106 年 3 月 31 日								
貨幣性外幣資產								
美 元	\$ 14,493	30.33	(美元：新台幣)		\$ 439,573			
美 元	25,931	6.8993	(美元：人民幣)		786,475			

(接次頁)

(承前頁)

	外 幣 匯		率 帳 面 金 額
日 幣	\$ 40,490	0.2713	(日幣：新台幣) \$ 10,985
日 幣	187,226	0.0089	(日幣：美元) 50,794
日 幣	61,290	0.0617	(日幣：人民幣) 16,628
人 民 幣	14,125	4.3961	(人民幣：新台幣) 62,093
新 加 坡 幣	600	0.7158	(新加坡幣：美元) 13,017
馬 幣	12,627	0.2261	(馬幣：美元) 86,588

貨幣性外幣負債

美 元	3,408	30.33	(美元：新台幣) 103,378
美 元	15,673	6.8993	(美元：人民幣) 475,365
日 幣	193,031	0.2713	(日幣：新台幣) 52,369
日 幣	307,907	0.0089	(日幣：美元) 83,535
日 幣	32,203	0.0617	(日幣：人民幣) 8,737
新 加 坡 幣	892	0.7158	(新加坡幣：美元) 19,365
馬 幣	9,274	0.2261	(馬幣：美元) 63,598

105 年 12 月 31 日

貨幣性外幣資產

美 元	5,410	32.25	(美元：新台幣) 174,479
美 元	322	6.937	(美元：人民幣) 10,388
日 幣	101,516	0.2756	(日幣：新台幣) 27,978
人 民 幣	24,483	4.649	(人民幣：新台幣) 113,823

貨幣性外幣負債

美 元	30	32.25	(美元：新台幣) 964
美 元	8	6.937	(美元：人民幣) 257
日 幣	123,773	0.2756	(日幣：新台幣) 34,112

105 年 3 月 31 日

貨幣性外幣資產

美 元	4,593	32.185	(美元：新台幣) 147,818
美 元	464	6.4612	(美元：人民幣) 14,921
日 幣	908	0.2863	(日幣：新台幣) 260
人 民 幣	25,274	4.9813	(人民幣：新台幣) 125,896

貨幣性外幣負債

美 元	244	32.185	(美元：新台幣) 7,858
日 幣	55,305	0.2863	(日幣：新台幣) 15,834

本公司及子公司 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損失淨額（已實現及未實現）分別為 8,751 千元及 5,099 千元，由於外幣交易之非功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：參閱附表一。
2. 為他人背書保證：參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：參閱附表三。
4. 積累買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：參閱附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：參閱附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：參閱附表六。
11. 被投資公司資訊：參閱附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：參閱附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：
- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：子公司台灣住礦科技向子公司蘇州住礦之進貨交易參閱附表六。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：本公司對子公司上海長科之銷貨交易參閱附表六。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之餘額及其目的：參閱附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：參閱附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三八、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 長華科技—主要從事業務參閱附註一說明。
- 上海長科—主要從事業務參閱附註十二說明。
- SHAP—主要從事業務參閱附註十二說明。
- MSHE—主要從事業務參閱附註十二說明。
- 成都住礦電子—主要從事業務參閱附註十二說明。
- 成都住礦精密—主要從事業務參閱附註十二說明。
- 蘇州住礦—主要從事業務參閱附註十二說明。
- 台灣住礦科技—主要從事業務參閱附註十二說明。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司收入與營運結果依應報導部門分析，分析資料參閱附表九。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換利益淨額、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

部 門	資 產	106 年	105 年	105 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
長華科技	\$ 5,397,134	\$ 1,128,389	\$ 832,493	
上海長科	79,050	94,387	85,389	
SHAP	4,035,356	-	-	
MSHE	1,959,689	-	-	
成都住礦電子	892,579	-	-	
成都住礦精密	371,897	-	-	
蘇州住礦	1,351,972	-	-	
台灣住礦科技	1,310,506	-	-	
調整及沖銷	(6,681,986)	(93,928)	(84,165)	
	<u>\$ 8,716,197</u>	<u>\$ 1,128,848</u>	<u>\$ 833,717</u>	
部 門	負 債			
長華科技	\$ 2,390,336	\$ 162,623	\$ 127,702	
上海長科	23,829	30,850	20,284	
SHAP	679,926	-	-	
MSHE	247,298	-	-	
成都住礦電子	78,672	-	-	
成都住礦精密	121,204	-	-	
蘇州住礦	881,733	-	-	
台灣住礦科技	308,812	-	-	
調整及沖銷	(550,497)	(30,391)	(19,061)	
	<u>\$ 4,181,313</u>	<u>\$ 163,082</u>	<u>\$ 128,925</u>	

長華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

(除另註明外)

編 號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	利 率	資 金 貸 與 業 務 往 來 資 金 必 要 提 列 備 抵 擔	保 品 名 稱 價 值	對個別對象資 金貸與限額總 額	資 金 貸 與 備 註					
								實際動支金額	區 間性	質 金 額 之 原 因	呆 帳 金 額					
0	本公司	Malaysian SH Electronics Sdn. Bhd.	其他應收款	是	\$ 30,330	\$ 30,330	\$ -	註 1	\$ -	償還借款	\$ -	無	\$ 918,920	\$ 918,920	註 2	
0	本公司	蘇州住礦電子有限公司	其他應收款	是	333,630	333,630	-	註 1	-	償還借款	-	無	-	918,920	918,920	註 2

註 1：有短期融通資金之必要。

註 2：本公司對與本公司有短期融通資金必要之公司或行號資金貸與之限額及資金貸與之總額皆以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 40% 為限，每筆資金貸與期限以不超過一年為限。

長華科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

(除另註明外)

編 號	被 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 (註)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	以 財 產 擔 保 之 財 務 報 告 淨 值	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 告 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 屬 母 公 司 對 子 公 司	屬 子 公 司 對 母 公 司	屬 對 大 陸 地 區 備 註			
0	長華科技股份有限公司	蘇州住礦電子有限公司	子公司	\$ 459,460	\$ 175,844	\$ 175,844	\$ 175,844	\$ -	7.65	\$ 1,148,650	Y	N	Y

註：本公司對單一企業保證之限額為淨值×20%，背書保證最高限額為淨值×50%。

長華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

(除另註明外)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				末 備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
本 公 司	國內基金受益憑證 瀚亞新興豐收基金	-	備供出售金融資產—流動	2,000,000	\$ 19,148	-	\$ 19,148	

長華科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

(除另註明外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象關係	期初買入				期末賣出				出資股數	期末(註)金額
				單位	數金額	單位	數金額	單位	數售	價帳面成本	處分損益		
本公司	股票—普通股 SH Asia Pacific Pte. Ltd. 台灣住礦科技股份有限公司	採用權益法之投資 採用權益法之投資	SH Materials Co., Ltd. 長華電材股份有限公司	無母公司	- \$ - - -	29,674,200 12,300,000	\$ 2,446,332 365,618	- - - -	\$ - - -	\$ - - -	\$ - - -	29,674,200 12,300,000	\$ 2,448,833 367,284

註：包括增加投資金額、採用權益法認列之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等。

長華科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 106 年 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

(除另註明外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (註 2)	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	期後收回金額		
台灣住礦科技股份有限公司	長華電材股份有限公司	最終母公司	應收帳款 \$ 152,894	0.29	\$ -	-	\$ 68,624	\$ -	
SH Asia Pacific Pte. Ltd.	長華電材股份有限公司	最終母公司	應收帳款 121,483	0.25	-	-	120,252		
成都住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	母 公 司	應收帳款 126,884 (註 1)	0.17	-	-	56,417		
蘇州住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	母 公 司	應收帳款 198,338 (註 1)	0.25	-	-	78,666		

註 1：編製合併財務報告時皆已沖銷。

註 2：週轉率計算區間為取得控制力時點至期末（參閱附註十二及二七）。

長華科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

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 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	本公司	長科實業（上海）有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 5,854	依合約規定	1.33
0	本公司	長科實業（上海）有限公司	母公司對子公司	應收帳款	24,014	依合約規定	0.28
1	台灣住礦科技股份有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	16,261	依合約規定	3.68
1	台灣住礦科技股份有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	35,571	依合約規定	0.41
2	Malaysian SH Electronics Sdn. Bhd.	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	7,546	依合約規定	1.71
2	Malaysian SH Electronics Sdn. Bhd.	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	20,016	依合約規定	0.23
3	成都住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	22,944	依合約規定	5.20
3	成都住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	126,884	依合約規定	1.46
4	成都住礦精密製造有限公司	成都住礦電子有限公司	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	25,550	依合約規定	5.79
4	成都住礦精密製造有限公司	成都住礦電子有限公司	子公司對子公司	應收帳款	51,705	依合約規定	0.59
5	蘇州住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	44,203	依合約規定	10.01
5	蘇州住礦電子有限公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	198,338	依合約規定	2.28
5	蘇州住礦電子有限公司	台灣住礦科技股份有限公司	子公司對子公司	銷貨收入（註 1）	7,318	依合約規定	1.66
5	蘇州住礦電子有限公司	台灣住礦科技股份有限公司	子公司對子公司	應收帳款	10,983	依合約規定	0.13

註 1：銷貨收入係以取得控制力時點至期末之交易金額（參閱附註十二及二七）。

註 2：於編製合併財務報告時皆已沖銷。

長華科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

(除另註明外)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本期淨利	本 期 認 列 之 投 資 收 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額					
本公司	SH Asia Pacific Pte. Ltd.	新加坡	電子元件及電子設備貿易、模具及設備租賃及投資業	\$ 2,446,332	\$ -	29,674,200	60.00	\$ 2,448,833	\$ 31,304	\$ 18,782			
本公司	台灣住礦科技股份有限公司	台灣	零子零組件與模具之製造及國際貿易等業務	365,618	-	12,300,000	30.00	367,284	35,029	1,666	註 1		
SH Asia Pacific Pte. Ltd.	Malaysian SH Electronics Sdn. Bhd.	馬來西亞	半導體材料之導線框架生產銷售等業務	567,184	603,088	23,000,000	100.00	1,249,899	41,696	15,650	註 1、2		
SH Asia Pacific Pte. Ltd.	台灣住礦科技股份有限公司	台灣	零子零組件與模具之製造及國際貿易等業務	554,405	589,500	28,700,000	70.00	572,243	35,029	3,888	註 1、2		

註 1：被投資公司本期淨利為 106 年 1 月至 3 月損益金額，本期認列之投資收益係以取得控制力時點至期末之金額（參閱附註十二及二七）。

註 2：係依 106 年 1 至 3 月平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

註 3：本期認列之投資收益（取得控制力時點至期末之金額）及期末帳面金額於編製合併財務報告時皆已沖銷。

長華科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元
(除另註明外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資(損)益(註3)	期末投資帳面價值(註3)	截至本期止已匯回投資收益	備註
長科實業(上海)有限公司	照明材料及設備、通信設備、半導體材料及設備、電子產品、機械設備等銷售業務	\$ 60,660	直接赴大陸地區從事投資	\$ 64,308	\$ -	\$ -	\$ 64,308	(\$ 4,992)	100.00	(\$ 4,992)	\$ 54,606	\$ -
成都住礦電子有限公司	引線框架類半導體材料及精密模具之開發、生產及銷售	257,805	透過第三地區投資設立公司(SHAP)再投資大陸公司	-	-	-	-	7,556	42.00	12,099	483,934	- 註 4
成都住礦精密製造有限公司	引線框架類半導體材料及精密模具之開發、生產及銷售	106,155	透過第三地區投資設立公司(SHAP)再投資大陸公司	-	-	-	-	(17,028)	42.00	2,058	146,945	- 註 4
蘇州住礦電子有限公司	引線框架類半導體封裝材料及精密模具之開發、設計、生產及進口	758,250	透過第三地區投資設立公司(SHAP)再投資大陸公司	-	-	-	-	(94,850)	60.00	345	64,252	- 註 4

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註5)	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額(註1)
長華科技股份有限公司	\$ 64,308	\$ 537,836	\$ 1,378,380

註 1：本公司赴大陸地區投資限額計算： $\$2,297,300 \times 60\% = \$1,378,380$ 。

註 2：依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列。

註 3：於編製合併財務報告時皆已沖銷。

註 4：被投資公司本期(損)益為 106 年 1 月至 3 月損益金額，本期認列之投資(損)益係以取得控制力時點至期末之金額（參閱附註十二及二七）。

註 5：包含經濟部投審會核准本公司投資長科實業(上海)有限公司美金 2,000 千元、成都住礦電子有限公司美金 9,695 千元、成都住礦精密製造有限公司美金 3,682 千元及蘇州住礦電子有限公司美金 2,356 千元，並按即期匯率 US\$1=NT\$30.33 換算。

註 6：本公司以日幣 90 億（折合美金 79,862 千元），受讓日本 SH Materials Co., Ltd. 所持有新加坡 SH Asia Pacific Pte. Ltd. 60% 股權，間接取得大陸地區成都住礦電子有限公司（價金：美金 9,695 千元）、成都住礦精密製造有限公司（價金：美金 3,682 千元）及蘇州住礦電子有限公司（價金：美金 2,356 千元）等 3 家股權。

長華科技股份有限公司及子公司

營運部門資訊

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	長華科技	上海長科	SHAP	MSHE	成住礦電子	都住礦精密	都蘇州	台住礦	灣科技	調整及沖銷	合併
來自外部客戶之收入	\$ 117,085	\$ 5,643	\$ 146,492	\$ 82,207	\$ 16,775	\$ -	\$ 17,727	\$ 55,573	\$ -	\$ 441,502	
來自部門間收入	5,901	-	4,275	8,487	22,944	25,550	57,408	20,138	(144,703)	-	
部門收入總計	<u>\$ 122,986</u>	<u>\$ 5,643</u>	<u>\$ 150,767</u>	<u>\$ 90,694</u>	<u>\$ 39,719</u>	<u>\$ 25,550</u>	<u>\$ 75,135</u>	<u>\$ 75,711</u>	<u>(\$ 144,703)</u>	<u>\$ 441,502</u>	
部門利益（損失）	\$ 6,875	(\$ 4,929)	\$ 1,090	\$ 15,495	\$ 11,188	\$ 5,229	\$ 14,068	\$ 8,835	(\$ 11,330)	\$ 46,521	
利息收入	646	4	-	6	173	138	12	1	-	980	
其他營業外收入及支出	(15,381)	(64)	(3,823)	4,631	8,973	2,293	(50)	(2,147)	(507)	(6,075)	
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	15,457	-	34,038	-	-	-	-	-	(49,495)	-	
財務成本	(5,107)	-	(1)	-	-	-	(1,249)	-	-	(6,357)	
稅前淨利（損）	2,490	(4,989)	31,304	20,132	20,334	7,660	12,781	6,689	(61,332)	35,069	
所得稅費用	437	3	-	4,482	3,050	1,149	4,171	1,135	-	14,427	
本期淨利（損）	<u>\$ 2,053</u>	<u>(\$ 4,992)</u>	<u>\$ 31,304</u>	<u>\$ 15,650</u>	<u>\$ 17,284</u>	<u>\$ 6,511</u>	<u>\$ 8,610</u>	<u>\$ 5,554</u>	<u>(\$ 61,332)</u>	<u>\$ 20,642</u>	

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	長華科技	上海長科	調整及沖銷	合併
來自外部客戶之收入	\$ 86,963	\$ 21,925	\$ -	\$ 108,888
來自部門間收入	17,989	-	(17,989)	-
部門收入總計	<u>\$ 104,952</u>	<u>\$ 21,925</u>	<u>(\$ 17,989)</u>	<u>\$ 108,888</u>
部門利益	\$ 21,646	\$ 638	\$ -	\$ 22,284
利息收入	1,443	2	-	1,445
其他營業外收入及支出	106	(29)	-	77
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	458	-	(458)	-
稅前淨利	23,653	611	(458)	23,806
所得稅費用	3,690	153	-	3,843
本期淨利	<u>\$ 19,963</u>	<u>\$ 458</u>	<u>(\$ 458)</u>	<u>\$ 19,963</u>