

7750

新代科技股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國一一四年度及民國一一三年度

地址：新竹市新竹科學園區研發二路 25 號
電話：(03) 666-3553

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-16
(四) 重大會計政策之彙總說明	17-38
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38
(六) 重要會計項目之說明	39-64
(七) 關係人交易	64-66
(八) 質押之資產	66
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66
(十) 重大之災害損失	66
(十一) 重大之期後事項	66
(十二) 其他	67-77
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	77
2. 轉投資事業相關資訊	77-78
3. 大陸投資資訊	78
(十四) 部門資訊	78

聲 明 書

本公司民國一一四年度(自民國一一四年一月一日至民國一一四年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

新代科技股份有限公司



董事長：蔡 尤 鏗



中華民國 一 一 五 年 三 月 十 日

新代科技股份有限公司及其子公司

會計師查核報告

新代科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

新代科技股份有限公司及其子公司民國一一四年十二月三十一日及民國一一三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一四年一月一日至十二月三十一日及民國一一三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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達新代科技股份有限公司及其子公司民國一一四年十二月三十一日及民國一一三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一四年一月一日至十二月三十一日及民國一一三年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與新代科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對新代科技股份有限公司及其子公司民國一一四年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

新代科技股份有限公司及其子公司於民國一一四年度之營業收入淨額為 13,960,426 千元，其中包含商品銷售收入 13,865,957 千元。控制器及伺服產品銷售收入占營業收入淨額之主要比重。由於銷貨交易量大，且涉及經銷商、直營銷售等不同模式，須確保交易發生及收入認列的適當性，以避免提前或虛假認列收入的風險。本會計師因此將銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列之會計政策，評估及測試管理階層針對收入認列時點攸關之內部控制設計及執行的有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核合約中之重大條款，並測試收入認列是否符合收入認列五步驟及核對至相關交易憑證；在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視交易憑證，以確認營業收入已適當截止；本會計師亦複核銷貨收入於期後是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估新代科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算新代科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

新代科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對新代科技股份有限公司民國一一四年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

新代科技股份有限公司已編製民國一一四年度及民國一一三年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(104)金管證審字第 1040030902 號

(111)金管證審字第 1110348358 號

邱琬茹

邱琬茹



會計師：

胡慎捷

胡慎捷



中華民國 一 一 五 年 三 月 十 日

新代科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產			一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$7,707,263	44	\$1,873,081	20
1151	應收票據	四、六.4及六.17	3,233,194	18	2,399,950	25
1172	應收帳款	四、六.5及六.17	2,711,917	15	2,004,825	21
1200	其他應收款		24,357	-	21,169	-
130x	存貨	四、五及六.6	1,368,601	8	1,310,736	14
1410	預付款項		81,743	1	53,693	1
1476	其他金融資產－流動	四、六.1及八	5,991	-	5,991	-
1470	其他流動資產		2,484	-	7,685	-
11xx	流動資產合計		15,135,550	86	7,677,130	81
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2	143,313	1	42,240	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	133,163	1	103,151	1
1550	採用權益法之投資	四及六.7	11,920	-	12,470	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	1,602,464	9	982,633	11
1755	使用權資產	四及六.18	433,731	2	420,115	5
1780	無形資產	四及六.9	20,801	-	19,355	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	165,399	1	136,058	1
1920	存出保證金		12,205	-	36,838	-
1900	其他非流動資產		1,114	-	2,294	-
15xx	非流動資產合計		2,524,110	14	1,755,154	19
1xxx	資產總計		\$17,659,660	100	\$9,432,284	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡尤經

經理人：蔡尤經

會計主管：林東旭

新代科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一十四年十二月三十一日及一十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一十四年十二月三十一日		一十三年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四及六.10	\$26,490	-	\$9,727	-
2130	合約負債	四及六.16	81,766	1	39,552	1
2170	應付帳款		3,058,598	17	2,018,885	22
2200	其他應付款		1,476,392	9	1,029,212	11
2230	本期所得稅負債	四及六.22	175,279	1	119,301	1
2250	負債準備－流動	四及六.12	21,688	-	29,927	-
2280	租賃負債－流動	四及六.18	48,328	-	37,971	-
2322	一年內到期之長期借款	四、六.11及八	25,000	-	70,758	1
2300	其他流動負債		60,608	-	38,821	-
21xx	流動負債合計		4,974,149	28	3,394,154	36
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.11及八	127,060	1	263,516	3
2550	負債準備－非流動	四及六.12	64,652	-	75,807	1
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	953,419	6	626,044	6
2580	租賃負債－非流動	四及六.18	162,654	1	151,991	2
2645	存入保證金		4,915	-	17,794	-
25xx	非流動負債合計		1,312,700	8	1,135,152	12
2xxx	負債總計		6,286,849	36	4,529,306	48
	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.14	718,430	4	655,230	7
3200	資本公積	四、六.14及六.15	5,700,929	32	939,334	10
3300	保留盈餘	四及六.14				
3310	法定盈餘公積		569,539	3	432,904	5
3350	未分配盈餘		4,394,667	25	2,967,859	31
	保留盈餘合計		4,964,206	28	3,400,763	36
3400	其他權益	四、六.14、六.15及六.21	(3,629)	-	(86,274)	(1)
3500	庫藏股票	四及六.14	(7,125)	-	(6,075)	-
3xxx	權益總計		11,372,811	64	4,902,978	52
	負債及權益總計		\$17,659,660	100	\$9,432,284	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡尤鏗

經理人：蔡尤鏗

會計主管：林東旭

新代科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十四年及一十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一一四年度		一一三年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	\$13,960,426	100	\$10,807,628	100
5000	營業成本	四、六.6、六.9、六.13、六.15、六.19及七	(7,573,163)	(54)	(6,068,459)	(56)
5900	營業毛利		6,387,263	46	4,739,169	44
6000	營業費用	四、六.9、六.13、六.17、六.19及七				
6100	推銷費用		(1,231,799)	(9)	(1,112,079)	(10)
6200	管理費用		(850,883)	(6)	(694,362)	(7)
6300	研發費用		(1,473,912)	(11)	(1,275,242)	(12)
6450	預期信用減損損失		(8,536)	-	(11,647)	-
	營業費用合計		(3,565,130)	(26)	(3,093,330)	(29)
6900	營業利益		2,822,133	20	1,645,839	15
7000	營業外收入及支出	四、六.3、六.7、六.20及七				
7100	利息收入		31,516	-	8,801	-
7010	其他收入		112,600	1	98,300	1
7020	其他利益及損失		25,746	-	29,674	-
7050	財務成本		(15,354)	-	(17,610)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		(819)	-	(567)	-
	營業外收入及支出合計		153,689	1	118,598	1
7900	稅前淨利		2,975,822	21	1,764,437	16
7950	所得稅費用	四及六.22	(692,517)	(5)	(391,606)	(3)
8200	本期淨利		2,283,305	16	1,372,831	13
8300	其他綜合損益	四、六.21及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		(7)	-	10,351	-
	投資未實現評價損益					
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		24	-	46	-
8360	後續可能重分類至損益之科目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		66,628	-	102,043	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		(13,326)	-	(20,328)	-
8500	本年度其他綜合損益(稅後淨額)		53,319	-	92,112	1
	本年度綜合損益總額		\$2,336,624	16	\$1,464,943	14
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六.23	\$35.12		\$22.31	
9850	稀釋每股盈餘	六.23	\$33.83		\$21.25	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡允德

經理人：蔡允德

會計主管：林東旭

新代科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代號	項 目	普通股股本	資本公積	保留盈餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益項目		庫藏股票	權益總額
				法定 盈餘公積	未分配盈餘		透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	其他		
		3110	3200	3310	3350	3410	3420	3490	3500	3XXX
A1	民國113年1月1日餘額	\$600,000	\$174,227	\$388,593	\$1,999,339	\$(23,592)	\$(31,330)	\$-	\$-	\$3,107,237
B1	112年度盈餘指撥及分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	44,311	(44,311)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(360,000)	-	-	-	-	(360,000)
D1	113年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	1,372,831	-	-	-	-	1,372,831
D3	113年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	81,715	10,397	-	-	92,112
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	1,372,831	81,715	10,397	-	-	1,464,943
E1	現金增資	35,000	490,000	-	-	-	-	-	-	525,000
N1	股份基礎給付交易	-	143,612	-	-	-	-	(123,464)	-	20,148
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(6,075)	(6,075)
T1	限制員工權利新股	20,230	131,495	-	-	-	-	-	-	151,725
Z1	民國113年12月31日餘額	<u>\$655,230</u>	<u>\$939,334</u>	<u>\$432,904</u>	<u>\$2,967,859</u>	<u>\$58,123</u>	<u>\$(20,933)</u>	<u>\$(123,464)</u>	<u>\$(6,075)</u>	<u>\$4,902,978</u>
A1	民國114年1月1日餘額	\$655,230	\$939,334	\$432,904	\$2,967,859	\$58,123	\$(20,933)	\$(123,464)	\$(6,075)	\$4,902,978
B1	113年度盈餘指撥及分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	136,635	(136,635)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(719,862)	-	-	-	-	(719,862)
D1	114年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	2,283,305	-	-	-	-	2,283,305
D3	114年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	53,302	17	-	-	53,319
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	2,283,305	53,302	17	-	-	2,336,624
E1	現金增資	63,200	4,727,589	-	-	-	-	-	-	4,790,789
N1	股份基礎給付交易	-	33,856	-	-	-	-	29,326	-	63,182
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(1,050)	(1,050)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	150	-	-	-	-	-	-	150
Z1	民國114年12月31日餘額	<u>\$718,430</u>	<u>\$5,700,929</u>	<u>\$569,539</u>	<u>\$4,394,667</u>	<u>\$111,425</u>	<u>\$(20,916)</u>	<u>\$(94,138)</u>	<u>\$(7,125)</u>	<u>\$11,372,811</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡尤健

經理人：蔡尤健

會計主管：林東旭

代 碼	項 目	一一四年度	一一三年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$2,975,822	\$1,764,437
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	173,273	177,063
A20200	攤銷費用	30,809	19,383
A20300	預期信用減損損失數	8,536	11,647
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失	526	4,065
A20900	利息費用	15,354	17,610
A21200	利息收入	(31,516)	(8,801)
A21300	股利收入	(4,129)	(7,328)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	63,182	20,148
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	819	567
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(2,295)	(5,037)
A22900	處分其他資產(利益)損失	(258)	42
A24100	未實現外幣兌換利益	(2,660)	(9,626)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(4,351)	1,695
A31130	應收票據	(833,244)	(733,834)
A31150	應收帳款	(715,628)	(328,781)
A31160	應收帳款－關係人	-	12,591
A31180	其他應收款	(4,024)	2,042
A31200	存 貨	(57,865)	(53,078)
A31230	預付款項	(46,405)	(4,556)
A31240	其他流動資產	5,201	6,029
A32125	合約負債	42,214	(3,466)
A32150	應付帳款	1,039,713	372,794
A32160	應付帳款－關係人	-	(233)
A32180	其他應付款	447,336	339,120
A32200	負債準備	(19,394)	31,737
A32230	其他流動負債	21,787	16,937
A33000	營運產生之現金流入	3,102,803	1,643,167
A33100	收取之利息	32,352	9,567
A33300	支付之利息	(15,510)	(13,463)
A33500	支付之所得稅	(351,831)	(245,272)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,767,814	1,393,999
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(30,000)	-
B09900	透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,250	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(100,000)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,502	-
B01800	取得採權益法之投資	(119)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(737,212)	(171,961)
B02800	處分不動產、廠房及設備	4,309	8,092
B03700	存出保證金增加	(5,672)	(31,407)
B03800	存出保證金減少	31,358	2,091
B04500	取得無形資產	(12,975)	(15,047)
B06700	其他非流動資產增加	-	(4,006)
B06800	其他非流動資產減少	88	-
B07600	收取之股利	4,129	7,328
BBBB	投資活動之淨現金流出	(843,342)	(204,910)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,025,799	-
C00200	短期借款減少	(2,009,036)	(516,666)
C01700	償還長期借款	(182,214)	(152,442)
C03000	存入保證金增加	23	23,061
C03100	存入保證金減少	(13,570)	(10,289)
C04020	租賃本金償還	(47,680)	(45,667)
C04500	發放現金股利	(719,862)	(360,000)
C04600	現金增資	4,790,789	525,000
C04900	庫藏股票買回成本	(1,050)	(6,075)
C09900	發行限制員工權利新股	-	151,725
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	3,843,199	(391,353)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	66,511	93,089
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	5,834,182	890,825
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,873,081	982,256
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$7,707,263	\$1,873,081

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡允維

經理人：蔡允維

會計主管：林東旭

新代科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一四及一一三年度
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、 公司沿革

新代科技股份有限公司(以下簡稱本公司)，於民國八十四年八月三日奉准設立。主要從事於工業電子自動化控制器研發、製造、銷售及維護與工廠機械自動化系統設計及維修技術服務等業務。本公司股票自民國一一四年九月十七日起於台灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹市科學園區研發二路 25 號。

二、 通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一四及一一三年度之合併財務報告業經董事會於民國一一五年三月十日通過發布。

三、 新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一四年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
2	金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國115年1月1日
3	國際財務報導準則之年度改善－第11冊	民國115年1月1日
4	涉及依賴自然電力之合約(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國115年1月1日

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(2) 金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

- (a) 釐清金融負債係於交割日除列，並對於交割日前使用電子支付結清之金融負債說明會計處理。
- (b) 對具環境、社會及治理(ESG)相關連結特性或其他類似或有特性之金融資產，釐清如何評估其現金流量特性。
- (c) 釐清無追索權資產及合約連結工具之處理。
- (d) 對於條款與或有特性相關(包括與ESG連結)之金融資產或負債，以及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，國際財務報導準則第7號要求額外揭露。

(3) 國際財務報導準則之年度改善－第11冊

- (a) 國際財務報導準則第1號之修正
- (b) 國際財務報導準則第7號之修正
- (c) 國際財務報導準則第7號施行指引之修正
- (d) 國際財務報導準則第9號之修正
- (e) 國際財務報導準則第10號之修正
- (f) 國際會計準則第7號之修正

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 涉及依賴自然電力之合約(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

- (a) 釐清適用「本身使用」之規定。
- (b) 當合約被用以作為避險工具時，允許適用避險會計。
- (c) 增加附註揭露之規定，以幫助投資人了解該等合約對企業財務績效及現金流量之影響。

以上之新發布及修正準則自民國 115 年 1 月 1 日以後開始會計年度適用，本集團評估並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
(1)	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
(2)	國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國 116 年 1 月 1 日(註)
(3)	揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)	民國 116 年 1 月 1 日
(4)	換算為高度通貨經濟膨脹下之表達貨幣(國際會計準則第21號及國際會計準則第29號之修正)	民國 116 年 1 月 1 日

(註)金管會於民國114年9月25日發布我國於民國117年接軌國際財務報導準則第18號之新聞稿。

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」

此準則將取代國際會計準則第1號「財務報表之表達」，主要改變如下：

(a) 提升損益表之可比性

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

(b) 增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之企業特定指標(稱為管理階層績效衡量)之解釋。

(c) 財務報表資訊有用之彙總

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

(3) 揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)

此新準則及其修正簡化不具公共課責性之子公司之揭露，並開放符合定義之子公司自行選擇適用此準則。

(4) 換算為高度通貨膨脹經濟下之表達貨幣(國際會計準則第21號及國際會計準則第29號之修正)

此修正包括：

(a) 釐清當報導個體功能性貨幣非為高度通貨膨脹經濟下換算成高度通貨膨脹經濟下表達貨幣時，其經營結果及財務狀況應以最近期財務狀況表日之收盤匯率換算。

(b) 對於前述情況下，後續表達貨幣不再為高度通貨膨脹經濟下時，報導個體不應對前期報表金額重新進行換算。

(c) 當功能性貨幣與表達貨幣皆為高度通貨膨脹經濟下，報導個體應按國際會計準則第29號第34段進行相關之會計處理。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，前述新公布或修正準則、或解釋除(2)尚在評估外，其餘準則或解釋對本集團並無重大影響。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一四及一一三年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併基礎概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比(%)	
			114.12.31	113.12.31
本公司	香港眾誠聯合有限公司	投資控股	100.00	100.00
	聯達智能股份有限公司	機器設備製造及銷售	100.00	100.00
	正鉑雷射股份有限公司(註 1)	雷射設備製造及銷售	100.00	100.00
	Syntec Technology Inc.	機器設備銷售	90.75	90.75
	Mysyntec Technology SDN BHD (註 2)	機器設備銷售	94.49	94.49
	Syntec Teknoloji Limited Sirketi (註 3)	機器設備銷售	83.14	73.74
	Syntec Vietnam Technology Co., Ltd. (註 4)	機器設備銷售	100.00	100.00
	Syntec Technology (India) Private Limited(註 5)	機器設備銷售	100.00	100.00
	Syntec Intelligence Technology SDN BHD(註 6)	機器設備製造及銷售	100.00	100.00

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比(%)	
			114.12.31	113.12.31
香港眾誠聯合 有限公司	新代科技(蘇州)有限公司	機器設備製造 及銷售	100.00	100.00
	蘇州聯達自動化設備有限公司	機器設備製造 及銷售	69.44	69.44
	蘇州聯聚自動化設備有限公司	零件加工及銷 售	100.00	100.00
	Syntec Technology Inc.	機器設備銷售	9.25	9.25
	Syntec Teknoloji Limited Sirketi (註 3)	機器設備銷售	16.86	26.26
	Mysyntec Technology SDN BHD (註 2)	機器設備銷售	5.51	5.51
	Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.	機器設備銷售	100.00	100.00
	新代科技(蘇州) 蘇州聯達自動化設備有限公司 有限公司	機器設備製造 及銷售	30.56	30.56

註 1：本公司於民國一一三年四月以現金 30,000 千元直接投資正鉑雷射(股)公司。

註 2：本公司於民國一一三年十月及十一月分別以現金 9,639 千元及 6,494 千元直接投資 Mysyntec Technology SDN BHD。截至一一三年十二月三十一日對其直接持股比例為 94.49%。本公司及香港眾誠對其綜合持股比例仍為 100%。

註 3：本公司於民國一一四年十月及一一三年十一月分別以現金 6,044 千元及 9,606 千元直接投資 Syntec Teknoloji Limited Sirketi。截至一一四及一一三年十二月三十一日直接持股比例分別為 83.14%及 73.74%。本公司及香港眾誠對其綜合持股比例仍為 100%。

註 4：本公司於民國一一四年一月以現金 11,477 千元直接投資 Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.。

註 5：本公司於民國一一四年三月及一一三年一月、十月及十一月分別以現金 39,806 千元及 12,396 千元、9,634 千元及 6,531 千元直接投資 Syntec Technology (India) Private Limited。

註 6：本公司於民國一一四年四月、九月及一一三年十二月分別以現金 259,680 千元及 30,640 千元及 65,100 千元直接投資 Syntec Intelligence Technology SDN BHD。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣交易

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

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

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

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

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第 9 號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本(原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失)衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債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。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料及商品－以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品－包括直接原料及相關之製造費用

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物及改良	3~50 年
機器設備	3~15 年
電腦通訊設備	1~10 年
運輸設備	1~6 年
辦公設備	1~5 年
其他設備	2~10 年
租賃改良	2~10 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

14. 租 賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本係自外部取得，並於其估計效益年限按直線法以三年攤銷。

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

18. 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現予以折現，折現攤銷於發生時認列為借款成本。

保固負債準備係於銷售商品及服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為控制器、電機及編碼器等，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債，並帳列於其他流動負債項下。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天~180 天，大部分合約於商品移轉控制且只有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。本集團大部份合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

本集團對銷售之產品提供一定期間內產品瑕疵之保固責任，並依照國際會計準則第 37 號之規定認列為負債準備。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要係商品之維修服務，服務收入於服務提供予客戶之時點認列收入。

20. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 退職後福利計畫

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

22. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

24. 企業合併與商譽

依企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本集團所做之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	114.12.31	113.12.31
庫存現金	\$394	\$374
活期存款	7,698,906	1,872,707
定期存款	7,963	-
合 計	<u>\$7,707,263</u>	<u>\$1,873,081</u>

民國一一四及一一三年十二月三十一日，合約期間到期日超過三個月之銀行定期存單皆為 5,991 千元，係列報於其他金融資產一流動。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	114.12.31	113.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
一非流動		
基 金	\$33,925	\$34,025
資 本	109,388	8,215
合 計	<u>\$143,313</u>	<u>\$42,240</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114.12.31	113.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
一非流動		
未上市櫃公司股票及資本	\$95,773	\$72,031
上市櫃公司股票	37,390	31,120
合 計	<u>\$133,163</u>	<u>\$103,151</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，股利收入相關資訊：

	114 年度	113 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關之當期認列股利收入	\$2,471	\$627

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未提供擔保。

4. 應收票據

	114.12.31	113.12.31
應收票據	\$3,233,194	\$2,399,950

(1) 金融資產移轉資訊

整體除列之已移轉應收票據

本集團評估部分經背書轉讓給他方之應收票據符合金融資產除列要件，主要考量係該等應收票據係屬銀行保證之應收承兌匯票，雖出票人或承兌人到期拒絕付款時，本集團負有背書人清償義務，然前述票據經金融機構保證者，該等金融機構出票人或承兌人之信用評等極高。本集團已背書轉讓給他方，但尚未到期之已除列應收票據之彙總資訊如下：

	114.12.31	113.12.31
已除列金額	\$785,364	\$545,820

未除列之已移轉應收票據

本集團將收受銀行保證之應收承兌匯票背書轉讓給他方，以支付供應商同等金額之帳款。本集團雖移轉該等應收票據現金流量合約權利，但依合約約定仍須承擔該等應收票據無法收回之信用風險，不符合金融資產除列之條件，截至民國一十四年十二月三十一日及一一三年十二月三十一日止，其尚未到期且未除列應收票據分別為 1,355,793 千元及 976,176 千元，若出票人或承兌人到期拒絕付款，本集團負有背書人清償義務。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (2) 本集團依國際財務報導準則第 9 號規定評估減損，備抵損失相關資訊請詳附註六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款

	114.12.31	113.12.31
應收帳款	\$2,743,509	\$2,035,042
減：備抵損失	(31,592)	(30,217)
小計	2,711,917	2,004,825
應收帳款－關係人	-	-
減：備抵損失	-	-
小計	-	-
合計	\$2,711,917	\$2,004,825

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 180 天。於民國一一四年及一一三年十二月三十一日之總帳面金額(應收票據及應收帳款)分別為 5,976,703 千元及 4,434,992 千元，於民國一一四及一一三年度備抵損失相關資訊請詳附註六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

6. 存貨

	114.12.31	113.12.31
原物料	\$481,780	\$690,751
在製品	428,960	173,894
製成品及商品	457,861	446,091
合計	\$1,368,601	\$1,310,736

- (1) 本集團民國一一四年度認列為費用之存貨成本為 7,573,163 千元，包括存貨跌價損失為 9,679 千元，以及存貨報廢損失 12,442 千元。

- (2) 本集團民國一一三年度認列為費用之存貨成本為 6,068,459 千元，包括存貨跌價回升利益為 9,295 千元，以及存貨報廢損失 10,138 千元。由於對先前已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存陸續處分，因而產生存貨跌價回升利益。

- (3) 前述存貨未有提供擔保之情事。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	114.12.31		113.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
恒資科技(浙江)有限公司	\$11,920	19.29%	\$12,470	22.80%

本集團基於策略投資目的，由新代科技(蘇州)有限公司及蘇州聯達自動化有限公司於民國一一四年一月以現金增資恒資科技(浙江)有限公司人民幣 26 千元，因未按持股比例認購致持股比例下降為 19.29%。本集團經評估未具有主導恒資科技(浙江)有限公司攸關活動之能力，故不具有控制力，惟仍維持重大影響力。

本集團對恒資科技(浙江)有限公司之投資對本集團並非重大，本集團對上開投資關聯企業之彙總性財務資訊依所享有份額，列示如下：

	114 年度	113 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(819)	\$(567)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(819)	\$(567)

前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

	114.12.31	113.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$1,544,017	\$938,927
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	58,447	43,706
合 計	\$1,602,464	\$982,633

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房 屋 建 築	機 器 設 備	電腦通訊 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本：										
114.01.01	\$17,075	\$1,079,650	\$106,581	\$128,112	\$48,707	\$40,308	\$9,750	\$25,408	\$131,593	\$1,587,184
增 添	11,886	1,354	35,052	9,719	12,841	2,471	2,378	9,829	651,682	737,212
處 分	-	-	(15,230)	(7,061)	(6,533)	(2,251)	(1,700)	(2,196)	-	(34,971)
重 分 類	274,142	(24,452)	12,091	869	2,840	(2,584)	884	793	(289,330)	(24,747)
匯率變動之影響	946	2,859	206	315	65	20	(51)	156	376	4,892
114.12.31	<u>\$304,049</u>	<u>\$1,059,411</u>	<u>\$138,700</u>	<u>\$131,954</u>	<u>\$57,920</u>	<u>\$37,964</u>	<u>\$11,261</u>	<u>\$33,990</u>	<u>\$494,321</u>	<u>\$2,269,570</u>
113.01.01	\$15,554	\$1,077,823	\$120,539	\$127,783	\$46,185	\$53,501	\$12,160	\$20,500	\$11,689	\$1,485,734
增 添	-	4,764	16,515	8,935	7,406	2,987	3,446	6,808	121,100	171,961
處 分	-	(3,047)	(32,452)	(12,134)	(7,340)	(16,673)	(2,972)	(2,659)	-	(77,277)
重 分 類	-	(11,083)	51	-	933	-	(2,917)	424	(1,568)	(14,160)
匯率變動之影響	1,521	11,193	1,928	3,528	1,523	493	33	335	372	20,926
113.12.31	<u>\$17,075</u>	<u>\$1,079,650</u>	<u>\$106,581</u>	<u>\$128,112</u>	<u>\$48,707</u>	<u>\$40,308</u>	<u>\$9,750</u>	<u>\$25,408</u>	<u>\$131,593</u>	<u>\$1,587,184</u>
折舊及減損：										
114.01.01	\$-	\$405,718	\$60,663	\$107,189	\$31,879	\$26,863	\$5,419	\$10,526	\$-	\$648,257
折 舊	-	58,984	18,784	14,199	8,046	8,337	2,277	4,686	-	115,313
處 分	-	-	(14,407)	(6,990)	(5,971)	(1,901)	(1,700)	(1,988)	-	(32,957)
重 分 類	-	(7,524)	(349)	388	860	(1,253)	-	247	-	(7,631)
匯率變動之影響	-	989	449	589	323	79	(2)	144	-	2,571
114.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$458,167</u>	<u>\$65,140</u>	<u>\$115,375</u>	<u>\$35,137</u>	<u>\$32,125</u>	<u>\$5,994</u>	<u>\$13,615</u>	<u>\$-</u>	<u>\$725,553</u>
113.01.01	\$-	\$348,847	\$72,006	\$96,815	\$30,782	\$33,800	\$4,812	\$9,546	\$-	\$596,608
折 舊	-	58,716	18,497	19,337	7,497	9,354	3,372	3,554	-	120,327
處 分	-	(1,826)	(30,860)	(12,197)	(7,428)	(16,681)	(2,737)	(2,493)	-	(74,222)
重 分 類	-	(3,182)	(7)	275	-	-	(41)	(275)	-	(3,230)
匯率變動之影響	-	3,163	1,027	2,959	1,028	390	13	194	-	8,774
113.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$405,718</u>	<u>\$60,663</u>	<u>\$107,189</u>	<u>\$31,879</u>	<u>\$26,863</u>	<u>\$5,419</u>	<u>\$10,526</u>	<u>\$-</u>	<u>\$648,257</u>
淨帳面金額										
114.12.31	<u>\$304,049</u>	<u>\$601,244</u>	<u>\$73,560</u>	<u>\$16,579</u>	<u>\$22,783</u>	<u>\$5,839</u>	<u>\$5,267</u>	<u>\$20,375</u>	<u>\$494,321</u>	<u>\$1,544,017</u>
113.12.31	<u>\$17,075</u>	<u>\$673,932</u>	<u>\$45,918</u>	<u>\$20,923</u>	<u>\$16,828</u>	<u>\$13,445</u>	<u>\$4,331</u>	<u>\$14,882</u>	<u>\$131,593</u>	<u>\$938,927</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>
成 本：	
114.01.01	\$63,190
增 添	-
重 分 類	<u>24,481</u>
114.12.31	<u><u>\$87,671</u></u>
113.01.01	\$49,190
增 添	-
重 分 類	<u>14,000</u>
113.12.31	<u><u>\$63,190</u></u>
折舊及減損：	
114.01.01	\$19,484
折 舊	2,192
重 分 類	<u>7,548</u>
114.12.31	<u><u>\$29,224</u></u>
113.01.01	\$14,681
折 舊	1,580
重 分 類	<u>3,223</u>
113.12.31	<u><u>\$19,484</u></u>
淨帳面金額：	
114.12.31	<u><u>\$58,447</u></u>
113.12.31	<u><u>\$43,706</u></u>

(3) 不動產、廠房及設備提供金融機構融資抵押情形，詳附註八。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 無形資產

	電腦軟體	技術授權	其他	合計
成 本：				
114.01.01 餘額	\$44,078	\$5,620	\$76	\$49,774
增 添	11,975	1,000	-	12,975
處 分	(6,589)	-	-	(6,589)
匯 率	40	-	-	40
114.12.31 餘額	<u>\$49,504</u>	<u>\$6,620</u>	<u>\$76</u>	<u>\$56,200</u>
113.01.01 餘額	\$37,267	\$5,620	\$171	\$43,058
增 添	15,047	-	-	15,047
處 分	(8,849)	-	(95)	(8,944)
匯 率	613	-	-	613
113.12.31 餘額	<u>\$44,078</u>	<u>\$5,620</u>	<u>\$76</u>	<u>\$49,774</u>
攤銷及減損：				
114.01.01 餘額	\$27,495	\$2,881	\$43	\$30,419
攤 銷	10,775	572	8	11,355
處 分	(6,589)	-	-	(6,589)
匯 率	214	-	-	214
114.12.31 餘額	<u>\$31,895</u>	<u>\$3,453</u>	<u>\$51</u>	<u>\$35,399</u>
113.01.01 餘額	\$24,777	\$2,359	\$73	\$27,209
攤 銷	11,143	522	17	11,682
處 分	(8,849)	-	(47)	(8,896)
匯 率	424	-	-	424
113.12.31 餘額	<u>\$27,495</u>	<u>\$2,881</u>	<u>\$43</u>	<u>\$30,419</u>
淨帳面金額：				
114.12.31	<u>\$17,609</u>	<u>\$3,167</u>	<u>\$25</u>	<u>\$20,801</u>
113.12.31	<u>\$16,583</u>	<u>\$2,739</u>	<u>\$33</u>	<u>\$19,355</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	114 年度	113 年度
營業成本	\$-	\$8
銷售及管理費用	2,842	4,794
研發費用	8,513	6,880
合 計	<u>\$11,355</u>	<u>\$11,682</u>

10. 短期借款

	114.12.31	113.12.31
信用狀借款	\$3,490	\$3,727
無擔保銀行借款	23,000	6,000
合 計	<u>\$26,490</u>	<u>\$9,727</u>
利率區間(%)	<u>2.24%~3.34%</u>	<u>3.54%~5.93%</u>

11. 長期借款

114.12.31

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
玉山銀行	擔保借款	119.12.15	\$87,060	自 116 年 1 月 15 日至 119 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 48 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	115.12.15	16,000	自 114 年 1 月 15 日至 115 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	118.08.15	33,000	自 114 年 9 月 15 日至 118 年 8 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 48 期償還，利息按月付息。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
玉山銀行	信用借款	117.12.15	16,000	自 116 年 1 月 15 日至 117 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
合 計			152,060	
減：一年內到期之長期借款			(25,000)	
一年後到期之長期借款			\$127,060	
利率區間			1.72%	

113.12.31

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
玉山銀行	擔保借款	119.12.15	\$87,060	自 116 年 1 月 15 日至 119 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 48 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	擔保借款	121.05.16	123,214	自 109 年 6 月 16 日至 121 年 5 月 16 日，每 1 個月為一期分 144 期償還，本息平均償還。
玉山銀行	信用借款	114.12.15	40,000	自 113 年 1 月 15 日至 114 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	115.12.15	24,720	自 114 年 1 月 15 日至 115 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	118.08.15	8,230	自 114 年 9 月 15 日至 118 年 8 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 48 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	118.08.15	27,770	自 114 年 11 月 15 日至 118 年 8 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 46 期償還，利息按月付息。
玉山銀行	信用借款	115.12.15	7,280	自 114 年 11 月 15 日至 115 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 14 期償還，利息按月付息。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
玉山銀行	信用借款	117.12.15	16,000	自 116 年 1 月 15 日至 117 年 12 月 15 日，本金攤還每 1 個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
合 計			334,274	
減：一年內到期之長期借款			(70,758)	
一年後到期之長期借款			\$263,516	
利率區間			1.72%~2.20%	

上述長期借款之質押擔保情形，請詳附註八。

12. 負債準備

	114 年度	113 年度
期初餘額	\$105,734	\$73,997
當期(減少)新增	(19,394)	31,737
期末餘額	\$86,340	\$105,734
帳列負債準備－流動	\$21,688	\$29,927
帳列負債準備－非流動	\$64,652	\$75,807

此負債準備係依據歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知要素，估計未來可能發生之產品保固成本。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休基金管理事業。

本集團民國一一四及一一三年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 164,055 千元及 141,172 千元。

14. 權益

(1) 普通股股本

截至民國一一四及一一三年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本皆為 1,000,000 千元，實收資本分別為 718,430 千元及 655,230 千元，每股票面金額 10 元，分別為 71,843 千股及 65,523 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一四年七月三日經董事會決議通過，配合本公司上市掛牌作業辦理現金增資發行普通股 6,320 千股，增資基準日為民國一一四年九月十五日，每股面額 10 元。競價拍賣最低承銷價格為每股 525 元，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購，各得標單之價格及其數量加權平均價格為 807.80 元，公開申購承銷價格為每股 630 元，總計 4,790,789 千元，業已全數收足並辦理變更登記完竣。

上述現金增資發行新股，依公司法 267 條規定，保留發行新股總數 10% 由員工認購，有關此次現金增資保留供員工認購之股份所產生之酬勞成本請詳附註六、15。

本公司民國一一三年四月十九日經股東常會決議，辦理現金增資 3,500 千股及限制員工權利新股 2,023 千股，每股面額 10 元，發行價格分別為 150 元及 75 元，股款共計 676,725 千元，並以民國一一三年五月三日為增資基準日，業已辦妥法定登記程序。

(2) 資本公積

	114.12.31	113.12.31
普通股股票溢價	\$5,255,383	\$490,000
限制員工權利新股	355,956	359,894
認列子公司所有權權益變動數	89,440	89,440
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	150	-
合 計	<u>\$5,700,929</u>	<u>\$939,334</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

	114.12.31	113.12.31
庫藏股金額	\$7,125	\$6,075
庫藏股股權(千股)	95	81

本公司於民國一一四及一一三年度分別買回離職員工所持有之限制員工權利新股 14 千股及 81 千股，買回價款分別為 1,050 千元及 6,075 千元。

本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司股利政策，係配合目前及未來發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之十，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止，法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一五年三月十日及一一四年六月三日分別經董事會及股東會決議民國一一四及一一三年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	114 年度	113 年度	114 年度	113 年度
法定盈餘公積(註)	\$228,331	\$136,635		
現金股利	\$1,147,968	\$719,862	\$16.00	\$11.00
股票股利	\$-	\$-	\$-	\$-

註：民國一一四年度之法定盈餘公積金額尚待民國一一五年召開之股東常會決議後始生效。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

15. 股份基礎給付

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 現金增資保留員工認股權：

本公司於民國一一四年七月三日經董事會決議通過初次上市前現金增資 6,320 千股，其中 632 千股保留予員工認購，員工全數完成認購，認購價格為每股 630 元，並訂定民國一一四年九月十五日為增資基準日。

本公司採用評價技術衡量公允價值及估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 之評價模式估計所給予認購新股之權利給與日每單位公允價值為 55.05 元，得認列上述現金增資員工認股權之酬勞成本為 34,792 千元，並於給與日時已全數既得。評價模式所採用之輸入值如下：

	給與日 114.07.31
標的股份之現時價格(元)	\$664
價格波動率	40.73%
無風險利率	1.225 %
預期存續期間	114/7/31~114/9/11
行使價格(元)	\$630
攤銷年限	114 年第三季一次攤銷完畢

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 發行限制員工權利新股：

本公司於民國一〇九年六月十三日及一一三年四月十九日經股東會決議分別發行限制員工權利新股 769 千股及 2,500 千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，認購執行價格分別為每股 57.8768 元及 75 元。

員工自獲配限制員工權利新股後，於各既得期間屆滿當日仍在職，且期間未曾有違反本合約約定等情事。員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，未獲本公司董事會同意之前不得將限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分；未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權利，與本公司以發行之普通股相同。

既得條件係自獲配之日起持續於本公司任職滿五年。於未達成既得條件前，如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，視同放棄，本公司以原發行價格買回並辦理註銷。

本公司有償發行限制員工權利新股，給與日於民國一一三年十月十日以前者，依照金管會證期局發布之【有關會計研究發展基金會發布「限制員工權利新股之處理疑義」IFRS 問答集是否追溯適用之問答集】處理。

限制員工權利新股之公允價值資訊：

給與日	閉鎖期間截止日	每股公平價值(元)
109.06.13	114.06.12	\$59.15
113.04.19	118.04.18	\$148.85

本公司限制員工權利新股相關資訊如下：

	114 年度(千股)	113 年度(千股)
期初流通在外數量	2,711	769
本期給與數量	-	2,023
本期買回數量	(14)	(81)
期末流通在外數量	2,697	2,711

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

前述限制員工權利新股，於給與日使用現金流量折現法進行公允價值之評價，其主要假設參數資訊如下：

給與日	流動性折價率	折現因子(WACC)
109.06.13	23.00%	13.63%
113.04.19	20.70%	10.96%

本公司認列前述員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	114 年度	113 年度
員工獎酬計畫	\$63,182	\$20,148

本公司於民國一一四及一一三年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

16. 營業收入

本集團民國一一四及一一三年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

客戶合約之收入	收入認列時點	114 年度	113 年度
商品銷售收入	於某一時點滿足	\$13,865,957	\$10,724,066
其他營業收入	於某一時點滿足	94,469	83,562
合 計		\$13,960,426	\$10,807,628

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	114.12.31	113.12.31	113.01.01
銷售商品	\$81,766	\$39,552	\$43,018

本集團民國一一四及一一三年一月一日至十二月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	114 年度	113 年度
期初餘額本期轉列收入	\$35,988	\$39,626
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	\$78,202	\$36,160

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

17. 預期信用減損損失

營業費用－預期信減損損失	114 年度	113 年度
應收票據	\$-	\$-
應收帳款	8,536	11,647
合 計	<u>\$8,536</u>	<u>\$11,647</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一四及一一三年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

114.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-270 天	271-365 天	365 天以上	
總帳面金額	\$5,717,377	\$206,086	\$25,144	\$5,825	\$6,523	\$15,748	\$5,976,703
損失率	-%	1%	13%	50%	91%	100%	
存續期間預期							
信用損失	(2,129)	(1,600)	(3,255)	(2,932)	(5,928)	(15,748)	(31,592)
合 計	<u>\$5,715,248</u>	<u>\$204,486</u>	<u>\$21,889</u>	<u>\$2,893</u>	<u>\$595</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,945,111</u>

113.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-270 天	271-365 天	365 天以上	
總帳面金額	\$4,227,151	\$170,298	\$9,844	\$2,274	\$13,443	\$11,982	\$4,434,992
損失率	-%	1%	11%	49%	96%	100%	
存續期間預期							
信用損失	(1,277)	(1,796)	(1,119)	(1,119)	(12,924)	(11,982)	(30,217)
合 計	<u>\$4,225,874</u>	<u>\$168,502</u>	<u>\$8,725</u>	<u>\$1,155</u>	<u>\$519</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,404,775</u>

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一一四及一一三年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	114 年度		113 年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
期初金額	\$-	\$30,217	\$-	\$17,778
本期增加金額	-	8,536	-	11,647
因無法收回而沖銷(註)	-	(7,423)	-	-
匯率影響數	-	262	-	792
期末金額	\$-	\$31,592	\$-	\$30,217

註：本集團已沖銷且進行應有催收活動之金融資產。

18. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括土地、房屋、建築及運輸設備。各個合約之租賃期間介於一至三十四年，並附有於租期屆滿之續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額

A. 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	114.12.31	113.12.31
土地	\$330,463	\$346,682
房屋建築	101,212	71,798
運輸設備	2,056	1,635
合計	\$433,731	\$420,115

本集團民國一一四及一一三年度對使用權資產分別增添 86,084 千元及 25,379 千元。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 租賃負債

	114.12.31	113.12.31
租賃負債－流動	\$48,328	\$37,971
租賃負債－非流動	162,654	151,991
合 計	<u>\$210,982</u>	<u>\$189,962</u>

本集團民國一一四及一一三年租賃負債之利息費用請詳六.20(4)財務成本；民國一一四及一一三年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

(2) 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	114 年度	113 年度
土 地	\$12,148	\$12,558
房屋建築	42,655	41,615
運輸設備	965	983
合 計	<u>\$55,768</u>	<u>\$55,156</u>

(3) 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	114 年度	113 年度
短期租賃之費用	\$15,030	\$12,119
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃 之低價值資產租賃之費用)	772	2,518
合 計	<u>\$15,802</u>	<u>\$14,637</u>

(4) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一四及一一三年度租賃之現金流出總額分別為 67,796 千元及 65,000 千元。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(5) 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

(2) 本集團為出租人

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六.8。本集團簽訂商業財產租賃合約，民國一一四及一一三年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	114.12.31	113.12.31
不超過一年	\$18,620	\$16,172
超過一年但不超過五年	36,844	49,580
合 計	\$55,464	\$65,752

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	114 年度			113 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	\$207,198	\$2,296,720	\$2,503,918	\$183,127	\$1,895,569	\$2,078,696
勞健保費用	19,873	202,916	222,789	16,816	176,397	193,213
退休金費用	15,948	148,107	164,055	14,396	126,776	141,172
董事酬金	-	34,681	34,681	-	15,459	15,459
其他員工福利費用	5,496	80,644	86,140	4,638	65,883	70,521
合 計	\$248,515	\$2,763,068	\$3,011,583	\$218,977	\$2,280,084	\$2,499,061
折舊費用	\$29,652	\$143,621	\$173,273	\$25,175	\$151,888	\$177,063
攤銷費用(註)	\$-	\$30,809	\$30,809	\$8	\$19,375	\$19,383

註：含長期待攤費用之攤銷費用。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥 8% 以上為員工酬勞，不高於 3% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞應提撥不低於 6% 為基層員工分派酬勞。前項員工酬勞得以股票或現金為之，發給對象包括符合董事會所訂一定條件之控制或從屬公司之員工。員工酬勞及董事酬勞之分配，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行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一四年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一一五年三月十日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞金額分別為 381,794 千元及 31,816 千元，前述決議配發金額與本公司民國一一四年度以費用列帳之金額並無差異。

本公司於民國一一四年三月十日董事會決議以現金配發民國一一三年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 321,191 千元及 13,824 千元，前述決議配發金額與本公司民國一一三年度以費用列帳之金額並無差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	114 年度	113 年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$31,516	\$8,801

(2) 其他收入

	114 年度	113 年度
租金收入	\$19,365	\$15,404
股利收入	4,129	7,328
補助收入	72,629	57,402
其 他	16,477	18,166
合 計	\$112,600	\$98,300

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 其他利益及損失

	114 年度	113 年度
淨外幣兌換利益	\$30,747	\$34,240
處分不動產、廠房及設備利益	2,295	5,037
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(526)	(4,065)
其 他	(6,770)	(5,538)
合 計	\$25,746	\$29,674

(4) 財務成本

	114 年度	113 年度
銀行借款之利息	\$11,000	\$12,890
租賃負債之利息	4,314	4,696
押金設算息	40	24
合 計	\$15,354	\$17,610

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	\$ (7)	\$ -	\$ (7)	\$ 24	\$ 17
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	66,628	-	66,628	(13,326)	53,302
合 計	\$66,621	\$ -	\$66,621	\$ (13,302)	\$53,319

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一三年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	\$10,351	\$-	\$10,351	\$46	\$10,397
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	102,043	-	102,043	(20,328)	81,715
合 計	<u>\$112,394</u>	<u>\$-</u>	<u>\$112,394</u>	<u>\$(20,282)</u>	<u>\$92,112</u>

22. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	114 年度	113 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$391,046	\$261,013
未分配盈餘加徵	24,568	-
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(8,090)	(1,579)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉 有關之遞延所得稅費用	284,993	132,172
所得稅費用	<u>\$692,517</u>	<u>\$391,606</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	114 年度	113 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	\$(24)	\$(46)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,326	20,328
合 計	<u>\$13,302</u>	<u>\$20,282</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	114 年度	113 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$2,975,822	\$1,764,437
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$595,164	\$352,887
母子公司適用不同稅率影響數	(85,763)	(15,131)
免稅收益之所得稅影響數	(10,614)	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	3,983
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	309,179	73,156
投資抵減	(139,735)	(40,023)
未分配盈餘	24,568	-
以前年度之當期所得稅於本期調整	(8,090)	(1,579)
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	7,448	18,313
認列於損益之所得稅費用合計	\$692,517	\$391,606

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一四年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	期末餘額
存貨跌價損失及呆滯損失	\$14,539	\$1,452	\$-	\$33	\$16,024
未實現銷貨毛利	70,952	27,959	-	-	98,911
未實現銷貨折讓	3,957	2,647	-	111	6,715
採用權益法之投資利益	(591,540)	(301,900)	-	115	(893,325)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(14,531)	-	(13,326)	-	(27,857)
其他	26,637	(15,151)	24	2	11,512
遞延所得稅(費用)利益		<u>\$ (284,993)</u>	<u>\$ (13,302)</u>	<u>\$ 261</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (489,986)</u>				<u>\$ (788,020)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$136,058</u>				<u>\$165,399</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (626,044)</u>				<u>\$ (953,419)</u>

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一三年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	期末餘額
存貨跌價損失及呆滯損失	\$15,877	\$(1,444)	\$-	\$106	\$14,539
未實現銷貨毛利	40,585	30,367	-	-	70,952
未實現銷貨折讓	1,502	2,392	-	63	3,957
採用權益法之投資利益	(420,405)	(171,218)	-	83	(591,540)
國外營運機構財務報表換算之					
兌換差額	5,797	-	(20,328)	-	(14,531)
其他	18,393	7,731	46	467	26,637
遞延所得稅(費用)利益		<u>\$(132,172)</u>	<u>\$(20,282)</u>	<u>\$719</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (338,251)</u>				<u>\$ (489,986)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$77,938</u>				<u>\$136,058</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(416,189)</u>				<u>\$(626,044)</u>

截至民國一一四年度十二月三十一日止，集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

公司名稱	發生年度	尚未使用餘額(註)		最後可抵減年度
		114.12.31	113.12.31	
國內外子公司	一〇六年度	\$1,076	\$1,019	一二六年
	一〇七年度	12,144	26,325	一二七年
	一〇八年度	58,445	64,512	一二八年
	一〇九年度	64,210	64,590	一二九年
	一一〇年度	71,374	71,515	一三〇年
	一一一年度	100,747	100,523	一三一年
	一一二年度	102,651	107,447	一三二年
	一一三年度	86,069	89,589	一三三年
	一一四年度	128,975	-	一三四年
		<u>\$625,691</u>	<u>\$525,520</u>	

註：以各該年度之資產負債表日匯率表達。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一四及一一三年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 145,975 千元及 123,417 千元。

所得稅申報核定情形

截至財報通過日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一一二年度
子公司－聯達智能股份有限公司	核定至民國一一二年度
子公司－正鉑雷射股份有限公司	核定至民國一一二年度
子公司－新代科技(蘇州)有限公司	申報至民國一一三年度
子公司－蘇州聯達自動化設備有限公司	申報至民國一一三年度
子公司－蘇州聯聚自動化設備有限公司	申報至民國一一三年度
子公司－Syntec Technology Inc.	申報至民國一一三年度
子公司－Mysyntec Technology SDN BHD	申報至民國一一三年度
子公司－Syntec Teknoloji Limited Sirketi	申報至民國一一三年度
子公司－Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.	申報至民國一一三年度
子公司－Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.	申報至民國一一三年度
子公司－SyntecTechnology (India) Private Limited	申報至民國一一三年度
子公司－Syntec Intelligence Technology SDN BHD	申報至民國一一三年度

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母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加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	114 年度	113 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$2,283,305	\$1,372,831
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	65,007	61,545
基本每股盈餘(元)	\$35.12	\$22.31
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$2,283,305	\$1,372,831
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	65,007	61,545
員工酬勞(千股)	705	1,150
限制員工權利新股(千股)	1,785	1,897
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	67,497	64,592
稀釋每股盈餘(元)	\$33.83	\$21.25

於報導日至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本集團之關係
蔡尤鏗	係本公司董事長
財團法人新代教育基金會(新代基金會)	其董事長與本公司董事同一人
華勝自動化有限公司(華勝自動化)(註 1)	其他關係人 (民國一一三年七月三十日前)
鴻綸自動化科技有限公司(鴻綸自動化)(註 1)	其他關係人 (民國一一三年七月三十日前)
吉高電機有限公司(註 1)	其他關係人 (民國一一三年七月三十日前)
福白股份有限公司	其他關係人
鴻梅文創志業股份有限公司	其他關係人

註 1：本公司於一一三年七月三十日股東會董事改選後，該公司之總經理已卸任本公司董事職位或與本公司已無關係。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與關係人間之重大交易事項

(1) 銷 貨

	114 年度	113 年度
華勝自動化	\$-	\$25,376
鴻綸自動化	-	2,115
合 計	\$-	\$27,491

本集團對關係人銷貨之各項營業收入交易價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人銷貨收款條件與一般客戶相當，其收款期限為 30 天至 120 天。

(2) 進 貨

	114 年度	113 年度
華勝自動化	\$-	\$89
其他關係人	-	644
合 計	\$-	\$733

本集團對關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨付款條件與一般廠商相當，其付款期限為 15 天至 165 天。

(3) 與關係人往來之各項費用情形如下：

關係人名稱	帳列科目	114 年度	113 年度
華勝自動化	營業成本	\$-	\$861
華勝自動化	營業費用	\$-	\$7
鴻綸自動化	營業費用	\$-	\$31
其他關係人	營業費用	\$685	\$1,583

(4) 民國一一四及一一三年度本公司捐贈予新代基金會之金額分別為 10,000 千元及 9,000 千元。

(5) 新代科技(蘇州)有限公司自民國一〇三年五月起，向董事長蔡尤鏗先生承租辦公室，租金按年度支付，民國一一四及一一三年度每年租金分別為人民幣 72 千元及 60 千元，租賃價格係參考同類型之市場行情決定。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(6) 本集團主要管理人員獎酬

	114 年度	113 年度
短期員工福利	\$91,992	\$62,425
退職後福利	908	835
股份基礎給付	5,430	2,820
合 計	\$98,330	\$66,080

八、質押之資產

本集團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	114.12.31	113.12.31
其他金融資產－流動 (受限制銀行存款)	提供土地租約之擔保	\$5,991	\$5,991
不動產、廠房及設備	金融機構借款	346,034	360,611
合 計		\$352,025	\$366,602

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一四年十二月三十一日，本集團為取得銀行授信額度而開立之擔保本票合計為 1,899,700 千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司配合未來營運發展需要，於民國一一五年一月九日經董事會決議通過注資子公司 Syntec Technology (India) Private Limited 美金 9,000 千元，其目的為購置當地廠辦。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十二、其 他

1. 金融工具之種類

	114.12.31	113.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$143,313	\$42,240
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	133,163	103,151
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	13,694,533	6,341,480
合 計	<u>\$13,971,009</u>	<u>\$6,486,871</u>
	114.12.31	113.12.31
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$26,490	\$9,727
應付款項(含關係人)	4,534,990	3,048,097
長期借款(含一年內到期)	152,060	334,274
租賃負債	210,982	189,962
存入保證金	4,915	17,794
合 計	<u>\$4,929,437</u>	<u>\$3,599,854</u>

註：包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產及存出保證金。

2. 財務風險管理目的

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一四及一一三年度之損益將分別減少/增加 2,200 千元及 478 千元。

當新台幣對人民幣外幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一四及一一三年度之損益將分別減少/增加 58,435 千元及 35,273 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一四及一一三年度之損益將分別減少/增加 179 千元及 344 千元。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之權益證券分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量以及透過損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

民國一一四及一一三年度屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本集團民國一一四及一一三年度之權益之影響為 7,478 千元及 6,224 千元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為合約資產、應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一四及一一三年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 8%及 7%，其餘應收款項未有信用風險集中之情況。

本集團之財務單位依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生性金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四年以上	合計
<u>114.12.31</u>						
應付款項	\$4,534,990	\$-	\$-	\$-	\$-	\$4,534,990
借 款	54,044	40,645	39,978	28,381	21,968	185,016
租賃負債(註)	52,327	46,671	24,429	5,884	109,884	239,195
<u>113.12.31</u>						
應付款項	\$3,048,097	\$-	\$-	\$-	\$-	\$3,048,097
借 款	86,303	48,382	58,979	57,966	112,463	364,093
租賃負債(註)	41,785	28,228	21,355	9,629	120,103	221,100

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊。

	到期期間				
租賃負債	短於一年	一至五年	六至十年	十年以上	合計
<u>114.12.31</u>	\$52,327	\$82,750	\$28,235	\$75,883	\$239,195
<u>113.12.31</u>	\$41,785	\$65,086	\$29,370	\$84,859	\$221,100

6. 來自籌資活動之負債調節

民國一一四年度之負債調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
114.01.01	\$9,727	\$334,274	\$189,962	\$533,963
現金流量	16,763	(182,214)	(47,680)	(213,131)
非現金之變動				
取得使用權資產	-	-	86,084	86,084
租賃變動	-	-	(12,224)	(12,224)
租賃負債重估調整數	-	-	(4,464)	(4,464)
匯率變動	-	-	(696)	(696)
114.12.31	\$26,490	\$152,060	\$210,982	\$389,532

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一三年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
113.01.01	\$524,903	\$485,821	\$210,073	\$1,220,797
現金流量	(516,666)	(152,442)	(45,667)	(714,775)
非現金之變動				
取得使用權資產	-	-	25,379	25,379
匯率變動	1,490	895	177	2,562
113.12.31	<u>\$9,727</u>	<u>\$334,274</u>	<u>\$189,962</u>	<u>\$533,963</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如，缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近於公允價值。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一十四年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
基 金	\$-	\$-	\$33,925	\$33,925
資 本	\$-	\$-	\$109,388	\$109,388
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$37,390	\$-	\$95,773	\$133,163

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一三年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
基 金	\$-	\$-	\$34,025	\$34,025
資 本	\$-	\$-	\$8,215	\$8,215
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$31,120	\$-	\$72,031	\$103,151

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一四及一一三年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國一一四年度：

	資 產		資 產
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產		透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	基 金	資 本	股 票
114.01.01	\$34,025	\$8,215	\$72,031
114 年度認列總利益(損失)：			
本期新增	-	100,000	30,000
減資退回股款	-	(1,250)	-
認列於本期透過損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	(100)	2,423	-

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	資 產		資 產
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產		透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	基 金	資 本	股 票
認列於其他綜合損益(列報 於「透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損 益」)	-	-	(6,253)
匯率影響數	-	-	(5)
114.12.31	\$33,925	\$109,388	\$95,773

民國一一三年度：

	資 產		資 產
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產		透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	基 金	資 本	股 票
113.01.01	\$38,111	\$9,889	\$57,402
113 年度認列總利益(損失)：			
認列於本期透過損益(列報 於「透過損益按公允價 值衡量之權益工具投資 未實現評價損益」)	(4,086)	(1,674)	-
認列於其他綜合損益(列報 於「透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損 益」)	-	-	14,510
匯率影響數	-	-	119
113.12.31	\$34,025	\$8,215	\$72,031

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一四年十二月三十一日：

金融資產：	評價 技術	重大不可觀察 輸入值	量化 資訊	輸入值與公允 價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
透過損益按公 允價值衡量 之金融資產					
基金及資本	資產法	缺乏流通性折價	15.6%~ 30%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比 上升(下降)10%，對本集 團損益將減少/增加 14,331 千元。
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產					
股票	資產法	缺乏流通性折價	10%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比 上升(下降)10%，對本集 團權益將減少/增加 1,418 千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA、 EV/EBIT 及 EV/Sales	15.6%~ 33.65%	類似量化資訊比 例越高，公允價 值估計數越高。	當缺乏流通性之百分比 上升(下降)10%，對本集 團權益將減少/增加 8,160 千元。

民國一一三年十二月三十一日：

金融資產：	評價 技術	重大不可觀察輸 入值	量化 資訊	輸入值與公允 價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
透過損益按公 允價值衡量 之金融資產					
基金及資本	資產法	缺乏流通性折價	20%~ 33.80%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比 上升(下降)10%，對本集 團損益將減少/增加 4,224 千元。
透過其他綜合					

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

金融資產：	評價 技術	重大不可觀察輸入值	量化 資訊	輸入值與公允 價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
損益按公允 價值衡量之 金融資產					
股票	資產法	缺乏流通性折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加1,240千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA、 EV/EBIT 及 EV/Sales	27.55% ~33.65%	類似量化資訊比例越高，公允價值估計數越高。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加5,963千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，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，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	114.12.31			113.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	\$12,098	31.40	\$379,879	\$5,194	32.78	\$170,254
人民幣(千元)	1,900,627	4.491	8,535,716	1,270,883	4.478	5,691,014
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	5,092	31.40	159,900	3,734	32.78	122,414
人民幣(千元)	599,472	4.491	2,692,228	483,193	4.478	2,163,738

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

由於本集團之外幣貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別分別揭露金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一四及一一三年度之外幣兌換(損)益分別為 30,747 千元及 34,240 千元。

10. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一一四年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有之重大有價證券情形：詳附表三。
- (4) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (5) 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：詳附表五。
- (6) 母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：詳附表六。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊：詳附表七。
- (2) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：

A. 資金貸與他人：詳附表一。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 期末持有之重大有價證券情形：詳附表三。

C. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。

D. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：詳附表六。

3. 大陸投資資訊：詳附表八。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營收主要來自各類工具機、電控設備及電機設備等製造與銷售，本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定集團資源之決策並評估整體績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

(1) 自外部客戶收入：

	114 年度	113 年度
台 灣	\$197,892	\$215,174
亞 洲	13,741,150	10,564,268
其 他	21,384	28,186
合 計	<u>\$13,960,426</u>	<u>\$10,807,628</u>

(2) 非流動資產資訊如下：

	114.12.31	113.12.31
台 灣	\$731,333	\$752,090
亞 洲	1,325,066	667,166
其 他	597	2,847
合 計	<u>\$2,056,996</u>	<u>\$1,422,103</u>

3. 重要客戶資訊

民國一一四及一一三年度無對單一外部客戶之收入佔合併總收入金額百分之十者。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇四年十二月三十一日

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/人民幣千元/美元千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額 (註5)	期末餘額	實際動支金額	利率區間 (註2)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註3)	資金貸與 總限額 (註4)
												名稱	價值		
0	新代科技股份有限公司	Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.	其他應收關係人款項	\$9,456 (USD 285)	\$-	\$-	2.40%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$2,274,562	\$5,686,406
0	新代科技股份有限公司	Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.	其他應收關係人款項	\$5,309 (USD 160)	\$-	\$-	2.40%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$2,274,562	\$5,686,406
0	新代科技股份有限公司	Syntec Teknoloji Limited Sirketi	其他應收關係人款項	\$6,636 (USD 200)	\$-	\$-	2.40%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$2,274,562	\$5,686,406
0	新代科技股份有限公司	Syntec Technology Inc.	其他應收關係人款項	\$8,295 (USD 250)	\$-	\$-	2.40%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$2,274,562	\$5,686,406
1	新代科技 (蘇州)有限公司	蘇州聯達自動化設備有限公司	其他應收關係人款項	\$33,683 (CNY 7,500)	\$33,683 (CNY 7,500)	\$33,683 (CNY 7,500)	3.00%~3.10%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$1,025,553	\$2,563,883
2	蘇州聯聚自動化設備有限公司	蘇州聯達自動化設備有限公司	其他應收關係人款項	\$20,579 (CNY 4,500)	\$-	\$-	3.10%	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$30,934	\$77,336

註1：編號之說明如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：參考本公司主要往來銀行之平均放款利率計算之。

註3：資金貸與個別對象之限額如為與本公司有業務往來之公司，以資金貸出之公司淨值百分之十為限，其餘個別對象以資金貸出之公司淨值百分之二十為限。

註4：資金貸與他人之總額以資金貸出公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。

註5：依餘額最高月份之匯率換算金額。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一〇四年十二月三十一日

附表二：為他人背書保證

單位：新台幣千元/人民幣千元/美元千元

編號 (註1)	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4、5)	本期最高背書 保證餘額(註7)	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註6)	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	新代科技股份有限公司	聯達智能股份有限公司	(註2)	\$5,686,406	\$30,000	\$30,000	\$-	\$-	0.26%	\$11,372,811	Y	N	N
0		正鈾雷射股份有限公司	(註2)	\$5,686,406	\$75,000	\$50,000	\$26,490 (NTD 23,000、CNY 777)	\$-	0.44%	\$11,372,811	Y	N	N
0		Mysyntec Technology SDN BHD	(註2)	\$5,686,406	\$33,180 (USD 1,000)	\$-	\$-	\$-	-%	\$11,372,811	Y	N	N
0		新代科技(蘇州)有限公司	(註2)	\$5,686,406	\$225,300 (CNY 50,000)	\$-	\$-	\$-	-%	\$11,372,811	Y	N	Y

註1：編號之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：直接或間接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註3：直接或間接持有普通股股權超過百分之九十之子公司間背書保證。

註4：本公司對直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司，其對單一企業背書保證限額不得超過淨值之百分之五十。

註5：本公司直接及間接持有表決權之股份達百分之百之子公司間，其對單一企業背書保證限額不得超過淨值之百分之五十。

註6：本公司及其子公司整體得為背書保證總額以不逾本公司淨值百分之百為限。

註7：依餘額最高月份之匯率換算金額。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一四年度十二月三十一日

附表三：期末持有之重大有價證券情形(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

持有之公司	有價證券種類		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數/單位	帳面金額	持股比率%	公允價值	
新代科技(股)公司	基金	工研群英基金TIEF Fund	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	30,217,034	\$19,957	4.84%	\$19,957	-
	基金	Pegasus Tech Ventures Company	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,270,000	\$13,968	3.62%	\$13,968	-
	資本	創智智權有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$9,388 (註一)	11.10%	\$9,388	-
	股票	鳳凰柒創新創業投資股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000,000	\$100,000	4.43%	\$100,000	-
	股票	喬鼎資訊股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	1,784,710 (註二)	\$37,390	2.96%	\$37,390	-
	股票	安碩數位科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	226,500 (註二)	\$3,680	14.84%	\$3,680	-
	股票	盟英科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	2,434,500 (註二)	\$41,943	5.47%	\$41,943	-
	股票	德芮達科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	2,700,000	\$1,839	1.95%	\$1,839	-
	股票	鳳凰貳創新創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	1,000,000	\$14,176	2.34%	\$14,176	-
	股票	漢鼎智慧科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	500,000	\$2,636	2.66%	\$2,636	-
	股票	鞍新盟機器人製造股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,000,000	\$30,000	13.33%	\$30,000	-
新代科技(蘇州)有限公司	資本	蘇州翰華智造智能技術有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	-	1,499	3.33%	1,499	-

註一：係減資退回股款。

註二：係減資彌補虧損。

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一四年度

附表四：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)票據及帳款 (含合約資產)	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比例	授信 期間	單價	授信 期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比例
新代科技(股)公司	新代科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	\$4,811,824	96.25%	月結90天	-	-	\$1,596,298	97.17%
新代科技(蘇州)有限公司	蘇州聯達自動化設備有限公司	子公司	進貨	\$217,016	2.18%	月結30天	-	-	\$107,512	2.53%
新代科技(蘇州)有限公司	蘇州聯聚自動化設備有限公司	子公司	進貨	\$132,958	1.34%	月結90天	-	-	\$77,305	1.82%

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一四年度

附表五：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		
新代科技股份有限公司	新代科技(蘇州)有限公司	子公司	\$1,596,298	3.56	\$-	-	\$406,394	-

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一四年度

附表六：母子公司間及各子公司間業務關係及重大交易往來情形

單位：新台幣千元

附表六：母子公司間及合資公司間業務關係及重大交易往來情形								單位：新台幣千元	
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率		
0	新代科技股份有限公司	蘇州聯聚自動化設備有限公司	1	進貨	\$19,465	依合約約定	0.140%		
		Syntec Technology Inc.		應付帳款	5,906		0.030%		
				銷貨收入	2,713		0.020%		
		新代科技(蘇州)有限公司		應收帳款	1,228		0.010%		
				銷貨收入	4,811,824		34.470%		
				進貨	79,155		0.570%		
				應付帳款	23,705		0.130%		
		聯達智能股份有限公司		應收帳款	1,596,298		9.040%		
				租金收入	2,907		0.020%		
				進貨	2,181		0.020%		
				銷貨收入	2,089		0.010%		
		正鉅雷射股份有限公司		無形資產	2,365		0.010%		
				應付帳款	1,068		0.010%		
				銷貨收入	3,139		0.020%		
進貨	7,713		0.060%						
1	新代科技(蘇州)有限公司	蘇州聯達自動化設備有限公司	3	應收帳款	1,287	依合約約定	0.010%		
		銷貨收入		3,311	0.020%				
		應收帳款		2,625	0.010%				
		銷貨收入		6,155	0.040%				
		Syntec Technology (India) Private Limited		銷貨收入	56,373		0.400%		
				應收帳款	15,545		0.090%		
				Mysyntec Technology SDN BHD	銷貨收入		10,971	0.080%	
					應收帳款		3,760	0.020%	
		Syntec Intelligence Technology SDN BHD			銷貨收入		19,978	0.140%	
					應收帳款		16,293	0.090%	
				營業費用	1,197		0.010%		
				蘇州聯達自動化設備有限公司	存出保證金		2,594	0.010%	
		不動產、廠房及設備			1,837		0.010%		
		營業費用			22,103		0.160%		
進貨	217,016	1.550%							
銷貨收入	30,829	0.220%							
應付帳款	107,512	0.610%							
其他應付款	2,035	0.010%							
應收帳款	15,513	0.090%							
蘇州聯聚自動化設備有限公司	其他應收款	33,955	0.190%						
	進貨	132,958	0.950%						
	應付帳款	77,305	0.440%						
	營業成本	7,210	0.050%						
Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.	銷貨收入	4,524	0.030%						
Syntec Teknoloji Limited Sirketi	銷貨收入	13,887	0.100%						
Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.	應收帳款	11,375	0.060%						
	應收帳款	2,805	0.020%						
		銷貨收入	8,219	0.060%					

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一四年度

附表六：母子公司間及各子公司間業務關係及重大交易往來情形

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率
2	聯達智能股份有限公司	蘇州聯達自動化設備有限公司	3	銷貨收入	33,083	依合約約定	0.240%
		應收帳款		12,518	0.070%		
		銷貨收入		1,890	0.010%		
		Syntec Intelligence Technology SDN BHD		銷貨收入	1,090		0.010%
3	蘇州聯達自動化設備有限公司	Mysyntec Technology SDN BHD	3	銷貨收入	4,307	依合約約定	0.030%
		Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.		銷貨收入	1,037		0.010%
		Syntec Teknoloji Limited Sirketi		應收帳款	1,116		0.010%
		銷貨收入		2,162	0.020%		
		Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.		銷貨收入	3,760		0.030%
		銷貨收入		1,099	0.010%		
		Syntec Intelligence Technology SDN BHD		應收帳款	1,288		0.010%
4	Syntec Intelligence Technology SDN BHD	Mysyntec Technology SDN BHD	3	使用權資產	2,680	依合約約定	0.020%
				租賃負債－流動	2,189		0.010%
				不動產、廠房及設備	2,316		0.010%
				營業成本	1,394		0.010%
				營業費用	1,110		0.010%
		Syntec Technology (India) Private Limited		銷貨收入	18,549		0.130%
				應收帳款	20,319		0.120%
5	Mysyntec Technology SDN BHD	Syntec Technology (India) Private Limited	3	銷貨收入	2,352	依合約約定	0.020%
		應收帳款		1,967	0.010%		
		Syntec Technology Inc.		銷貨收入	1,397		0.010%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- 1.母公司填0。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一四年度

附表七：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/美金千元

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(千股)	比 例	帳面金額			
新代科技(股)公司	香港眾誠聯合有限公司	香港	投資控股	USD 18,488	USD 18,488	163,800	100.00 %	\$4,894,403	\$1,579,300	\$1,580,066	-
	聯達智能股份有限公司	台中市	機器設備製造及銷售	144,000	144,000	14,400	100.00 %	34,711	19,797	17,201	-
	正鉑雷射股份有限公司	台南市	雷射設備製造及銷售	87,000	87,000	8,700	100.00 %	9,783	(23,776)	(23,879)	-
	Syntec Technology Inc.	美國	機器設備銷售	USD 2,846	USD 2,846	-	90.75 %	10,201	(9,201)	(8,327)	-
	Mysyntec Technology SDN BHD	馬來西亞	機器設備銷售	USD 3,639	USD 3,639	16,645	94.49 %	78,331	(3,730)	(3,584)	-
	Syntec Teknoloji Limited Sirketi	土耳其	機器設備銷售	USD 576	USD 380	762	83.14 %	18,365	2,942	2,004	-
	Syntec Vietnam Technology Co., Ltd.	越南	機器設備銷售	USD 449	USD 99	-	100.00 %	12,242	1,064	805	-
	Syntec Technology (India) Private Limited	印度	機器設備銷售	USD 2,100	USD 900	-	100.00 %	38,800	(14,200)	(14,690)	-
	Syntec Intelligence Technology SDN BHD	馬來西亞	機器設備製造及銷售	USD 11,000	USD 2,000	48,177	100.00 %	318,879	(37,002)	(37,843)	-
香港眾誠聯合有限公司	Syntec Technology Inc.	美國	機器設備銷售	USD 290	USD 290	-	9.25 %	1,047	(9,201)	(849)	-
	Mysyntec Technology SDN BHD	馬來西亞	機器設備銷售	USD 240	USD 240	970	5.51 %	4,567	(3,730)	(207)	-
	Syntec Teknoloji Limited Sirketi	土耳其	機器設備銷售	USD 635	USD 635	154	16.86 %	3,723	2,942	701	-
	Syntec Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	機器設備銷售	USD 323	USD 323	97	100.00 %	23,574	13,867	13,961	-

新代科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一四年度

附表八：大陸投資資訊：

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自臺灣 匯出累積投資金額	本期匯出 或收回投資金額		本期期末自臺灣 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	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
					匯出	收回						
新代科技(蘇州)有限公司	機器設備製造 及銷售	\$303,717 (CNY 67,628)	(2) 香港眾誠聯合 有限公司	\$157,000 (USD 5,000)	\$-	\$-	\$157,000 (USD 5,000)	\$1,564,366	100.00%	\$1,564,839 (註2、b)	\$5,126,018	\$-
蘇州聯聚自動化設備有限公司	零件加工 及銷售	\$28,042 (CNY 6,244)	(2) 香港眾誠聯合 有限公司	\$31,400 (USD 1,000)	\$-	\$-	\$31,400 (USD 1,000)	\$28,394	100.00%	\$28,794 (註2、b)	\$154,227	\$-
蘇州聯達自動化設備有限公司	機器設備製造 及銷售	\$479,365 (CNY 106,739)	(2) 香港眾誠聯合 有限公司及 新代科技(蘇州) 有限公司	\$308,882 (USD 9,837)	\$-	\$-	\$308,882 (USD 9,837)	\$(38,864)	100.00%	\$(39,029) (註2、b)	\$75,555	\$-
恒資科技(浙江)有限公司	機器設備研發 及銷售	\$69,611 (CNY 15,500)	(3) 新代科技(蘇州) 有限公司及 蘇州聯達自動化 設備有限公司	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(4,128)	19.29%	\$(819)	\$11,920	\$-

本期期末累計自臺灣匯出 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
\$497,282 (USD 15,837)	\$690,800 (USD 22,000)	\$6,823,687

註1：投資方式區分為下列三種：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸公司。(請註明該第三地區之投資公司)
- (3) 其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎為下列三種：

- (a) 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (b) 經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表。
- (c) 其他。

註3：涉及外幣者，係以財務報告之匯率換算為新台幣(期末匯率1人民幣=4.491台幣及1美金=31.4台幣)計算。

社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名： (1) 邱琬茹

臺省財證字第 1150023

號

副簽證會計師名稱： (2) 胡慎婕

事務所名稱： 安永聯合會計師事務所

事務所地址： 新竹市科學工業園區新竹市力行一路1號E-3

事務所統一編號： 04111302

事務所電話： (03)6885678

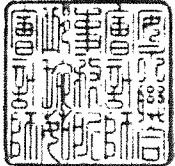
委託人統一編號： 89660813

會員證書字號： (1) 臺省會證字第 4402 號

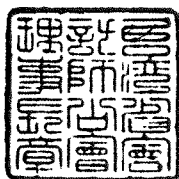
(2) 臺省會證字第 4889 號

印鑑證明書用途： 辦理 新代科技股份有限公司

114 年 01 月 01 日 至
114 年度 (自民國 114 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	邱琬茹	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	胡慎婕	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 115 年 01 月 09 日