

中華電信股份有限公司及其子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 109 及 108 年度

地址：台北市中正區信義路一段21-3號

電話：(02)2344-5488

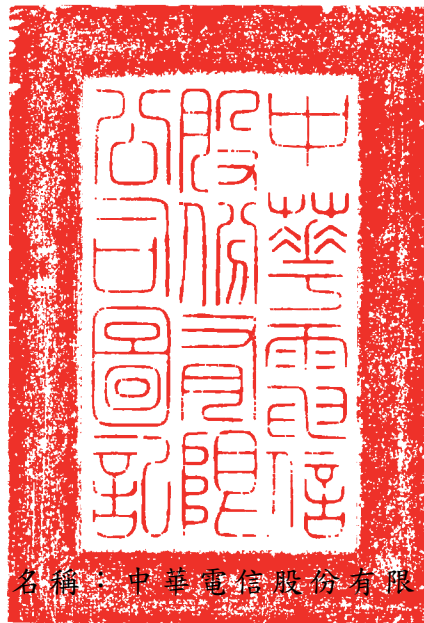
## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~15		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革及營業	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 重大會計政策之彙總說明	17~36		三
(四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性 之主要來源	36~38		四
(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	38~39		五
(六) 重要會計項目之說明	39~103		六~三七
(七) 關係人交易	104~107		三八
(八) 質抵押之資產	107		三九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	108		四十
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其他事項	108		四一
(十三) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	108~110		四二
(十四) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	110、114~123		四三
2. 轉投資事業相關資訊	110、124~128		四三
3. 大陸投資資訊	110、129		四三
4. 母子公司間及各子公司間業務關 係及重要交易往來情形及金額	110、130~132		四三
5. 主要股東資訊	110、133		四三
(十五) 部門資訊	111~113		四四

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 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告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：中華電信股份有限公司

負責人：謝 繼 茂



中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 3 日

### 會計師查核報告

中華電信股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

中華電信股份有限公司及其子公司（中華電信集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中華電信集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與中華電信集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中華電信集團民國 109 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。

茲對中華電信集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 行動通信業務收入之認列

如合併財務報表附註三及三十所述，中華電信集團之行動通信業務收入係由小額且廣大之用戶資費組成，該等用戶資費方案組合複雜多樣且資料量龐大，是以中華電信集團高度依賴自動化資訊系統處理及認列行動通信業務收入。

基於行動通信業務收入係高度仰賴系統自動化處理，本會計師因應之查核工作需有賴資訊專家參與協助辨認、測試及評估高度自動化之資訊系統，因而增添查核之複雜程度及挑戰。

本會計師執行之查核程序包含：

- 藉由內部資訊專家協助辨識處理行動通信業務收入之重要系統，並測試該等系統之一般資訊系統控制，包括存取控制及變更控制；測試與行動通信業務收入攸關之系統間資料拋轉之控制、自動控制以及確保收入正確及完整之相關控制。
- 測試行動通信業務收入之相關控制，包括相關系統拋轉至會計資訊系統之調節。
- 自行動通信業務收入中抽核樣本並核對用戶合約及收款紀錄。

#### **其他事項**

中華電信股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

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、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中華電信集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中華電信集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中華電信集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報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。

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

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，惟其目的非對中華電信集團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，以及使中華電信集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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中華電信集團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. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。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，決定對中華電信集團民國 109 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 鼎 聲

張 鼎 聲



會計師 郭 政 弘

郭 政 弘



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 2 月 23 日

中華電信股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金(附註三及六)	\$ 30,419,655	6		\$ 34,049,643	7	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註三、四及七)	9,897	-		516	-	
1139	避險之金融資產(附註三及二十)	1,752	-		327	-	
1140	合約資產(附註三及三十)	5,531,246	1		4,441,196	1	
1170	應收票據及帳款淨額(附註三、四、九、十三及三十一)	22,621,902	5		26,407,783	6	
1180	應收關係人款項(附註三八)	230,696	-		16,834	-	
130X	存貨(附註三、四、十及三九)	13,408,903	3		17,344,276	4	
1410	預付款項(附註十一)	2,506,246	-		1,883,259	-	
1476	其他金融資產(附註十二、二八及三五)	6,123,665	1		7,498,564	2	
1479	其他流動資產(附註十九、三二及三九)	2,349,097	-		2,429,664	-	
11XX	流動資產總計	<u>82,805,059</u>	<u>16</u>		<u>94,072,062</u>	<u>20</u>	
	<b>非流動資產</b>						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註三、四及七)	677,202	-		778,105	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註三、四及八)	7,193,174	2		7,268,917	2	
1550	採用權益法之投資(附註三及十四)	6,893,001	1		7,354,226	2	
1560	合約資產(附註三及三十)	2,495,302	-		2,600,913	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註三、四、十三、十五、三五、三八及三九)	281,415,943	56		283,694,215	59	
1755	使用權資產(附註三、四及十六)	11,009,206	2		11,364,249	2	
1760	投資性不動產(附註三、四、十七、三五及三八)	9,621,322	2		8,169,393	2	
1780	無形資產(附註三、四、十三、十八及三五)	90,284,560	18		47,046,525	10	
1840	遞延所得稅資產(附註三、十三及三二)	3,132,713	1		3,258,607	1	
1955	取得合約之增額成本(附註三及三十)	999,593	-		942,652	-	
1975	淨確定福利資產(附註三、四、十三及二八)	3,372,555	1		2,127,335	-	
1985	預付款項(附註十一)	2,213,521	-		2,679,335	1	
1990	其他非流動資產(附註十九、三九及四十)	5,266,841	1		6,101,704	1	
15XX	非流動資產總計	<u>424,574,933</u>	<u>84</u>		<u>383,386,176</u>	<u>80</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 506,377,992</u>	<u>100</u>		<u>\$ 477,458,238</u>	<u>100</u>	
	<b>負債及權益</b>						
	<b>流動負債</b>						
2100	短期借款(附註二一)	\$ 67,000	-		\$ 90,000	-	
2110	應付短期票券(附註二二)	6,999,198	1		-	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註三、四及七)	143	-		239	-	
2130	合約負債(附註三、三十及三八)	13,436,706	3		16,839,830	4	
2170	應付票據及帳款(附註二五)	15,590,814	3		15,312,274	3	
2180	應付關係人款項(附註三八)	645,944	-		653,983	-	
2230	本期所得稅負債(附註三及三二)	4,369,241	1		4,020,670	1	
2280	租賃負債(附註三、四、十六、三五及三八)	3,381,571	1		3,291,330	1	
2200	其他應付款(附註二六及三五)	23,987,962	5		22,952,488	5	
2250	負債準備(附註三、十三及二七)	313,555	-		206,942	-	
2322	一年內到期之長期借款(附註二三及三九)	1,600,000	-		-	-	
2399	其他流動負債	1,042,977	-		983,789	-	
21XX	流動負債總計	<u>71,435,111</u>	<u>14</u>		<u>64,351,545</u>	<u>14</u>	
	<b>非流動負債</b>						
2540	長期借款(附註二三及三九)	-	-		1,600,000	-	
2530	應付公司債(附註二四)	19,980,272	4		-	-	
2527	合約負債(附註三及三十)	7,289,087	2		6,841,485	2	
2570	遞延所得稅負債(附註三、十三及三二)	1,966,538	-		1,912,305	-	
2550	負債準備(附註三、十三及二七)	100,616	-		97,382	-	
2580	租賃負債(附註三、四、十六、三五及三八)	6,215,096	1		6,466,808	1	
2645	存入保證金(附註三八)	4,826,679	1		4,747,644	1	
2640	淨確定福利負債(附註三、四、十三及二八)	3,415,331	1		3,504,617	1	
2670	其他非流動負債	1,890,805	-		1,542,687	-	
25XX	非流動負債總計	<u>45,684,424</u>	<u>9</u>		<u>26,712,928</u>	<u>5</u>	
2XXX	負債總計	<u>117,119,535</u>	<u>23</u>		<u>91,064,473</u>	<u>19</u>	
	<b>歸屬於母公司業主之權益(附註十三及二九)</b>						
3110	股本—普通股	77,574,465	15		77,574,465	16	
3200	資本公積	171,261,379	34		171,255,985	36	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	77,574,465	15		77,574,465	16	
3320	特別盈餘公積	2,675,419	1		2,675,419	1	
3350	未分配盈餘	47,918,166	10		46,341,361	10	
3300	保留盈餘總計	128,168,050	26		126,591,245	27	
3400	其他權益	927,122	-		688,548	-	
31XX	母公司業主之權益總計	<u>377,931,016</u>	<u>75</u>		<u>376,110,243</u>	<u>79</u>	
36XX	非控制權益(附註十三及二九)	11,327,441	2		10,283,522	2	
3XXX	權益總計	<u>389,258,457</u>	<u>77</u>		<u>386,393,765</u>	<u>81</u>	
	<b>負債與權益總計</b>	<u>\$ 506,377,992</u>	<u>100</u>		<u>\$ 477,458,238</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂

經理人：郭水義

會計主管：陳淑玲



中華電信股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		109年度			108年度		
		金 額	%		金 額	%	
4000	營業收入（附註三、三十、三八及四四）	\$ 207,608,998	100		\$ 207,520,061	100	
5000	營業成本（附註三、十、二八、三十、三一、三八及四四）	<u>137,028,852</u>	<u>66</u>		<u>135,952,540</u>	<u>65</u>	
5900	營業毛利	<u>70,580,146</u>	<u>34</u>		<u>71,567,521</u>	<u>35</u>	
	營業費用（附註三、九、二八、三一、三八及四四）						
6100	推銷費用	20,912,848	10		22,219,688	11	
6200	管理費用	5,005,934	2		4,758,340	2	
6300	研究發展費用	3,849,999	2		3,941,446	2	
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>44,885</u>	<u>-</u>		<u>( 125,111)</u>	<u>-</u>	
6000	營業費用合計	<u>29,813,666</u>	<u>14</u>		<u>30,794,363</u>	<u>15</u>	
6500	其他收益及費損淨額（附註十五、十七、十八、十九、三一及四四）	<u>1,595,246</u>	<u>1</u>		<u>( 127,304)</u>	<u>-</u>	
6900	營業淨利	<u>42,361,726</u>	<u>21</u>		<u>40,645,854</u>	<u>20</u>	
	營業外收入及支出						
7100	利息收入（附註四四）	115,922	-		250,787	-	
7190	其他收入（附註八、三一及三八）	469,608	-		531,624	-	
7020	其他利益及損失（附註十四、三一、三七及三八）	<u>( 152,967)</u>	<u>-</u>		<u>( 36,471)</u>	<u>-</u>	
7510	利息費用（附註十六、三一、三八及四四）	<u>( 206,063)</u>	<u>-</u>		<u>( 104,142)</u>	<u>-</u>	
7060	採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額（附註十四及四四）	<u>242,745</u>	<u>-</u>		<u>462,140</u>	<u>-</u>	
7000	營業外收入及支出合計	<u>469,245</u>	<u>-</u>		<u>1,103,938</u>	<u>-</u>	

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 42,830,971	21	\$ 41,749,792	20
7950	所得稅費用 (附註三及三二)	<u>8,125,428</u>	<u>4</u>	<u>7,985,849</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>34,705,543</u>	<u>17</u>	<u>33,763,943</u>	<u>16</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫再衡量數 (附註二八)	1,193,149	1	1,526,353	1
8316	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 (附註三、二九及 三七)	404,955	-	286,408	-
8317	適用基礎調整之避險工 具損益 (附註三及二 十)	1,425	-	( 742)	-
8321	採用權益法認列關聯企 業及合資之確定福利 計畫再衡量數份額 (附註十四)	( 4,282)	-	( 2,335)	-
8349	與不重分類之項目相關 之所得稅(附註三二)	( <u>238,630</u> )	<u>-</u>	( <u>305,271</u> )	<u>-</u>
8310		<u>1,356,617</u>	<u>1</u>	<u>1,504,413</u>	<u>1</u>
	後續可能重分類至損益之項 目：				
8361	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	( 177,149)	-	( 61,207)	-
8371	採用權益法認列關聯企 業及合資之國外營運 機構財務報表換算之 兌換差額份額 (附註 十四)	( 4,289)	-	( 700)	-
8399	與可能重分類之項目相 關之所得稅 (附註三 二)	( <u>263</u> )	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8360		( <u>181,701</u> )	<u>-</u>	( <u>61,907</u> )	<u>-</u>
8300	其他綜合損益淨額	<u>1,174,916</u>	<u>1</u>	<u>1,442,506</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 35,880,459</u>	<u>18</u>	<u>\$ 35,206,449</u>	<u>17</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	109年度		108年度		
	金 額	%	金 額	%	
淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	\$ 33,406,130	16	\$ 32,788,546	16
8620	非控制權益	<u>1,299,413</u>	<u>1</u>	<u>975,397</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 34,705,543</u>	<u>17</u>	<u>\$ 33,763,943</u>	<u>16</u>
綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	\$ 34,598,348	17	\$ 34,225,076	17
8720	非控制權益	<u>1,282,111</u>	<u>1</u>	<u>981,373</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 35,880,459</u>	<u>18</u>	<u>\$ 35,206,449</u>	<u>17</u>
每股盈餘 (附註三三)					
9710	基 本	<u>\$ 4.31</u>		<u>\$ 4.23</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.30</u>		<u>\$ 4.22</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂



經理人：郭水義



會計主管：陳淑玲



中華電信股份有限公司及其子公司  
合併權益變動表  
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於母公司之權益					其他權益				非控制權益		權益總額
	股本—普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構換算差額	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	避險工具損益	總計	(附註十三)	權益總額	
A1	108年1月1日餘額	\$ 77,574,465	\$ 171,136,764	\$ 77,574,465	\$ 2,675,419	\$ 47,090,522	\$ 79,427	\$ 538,272	\$ 1,069	\$ 376,511,549	\$ 9,990,345	\$ 386,501,894
B5	107年度盈餘指撥及分配： 本公司股東現金股利	-	-	-	(34,745,603)	-	-	-	-	(34,745,603)	-	(34,745,603)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(709,817)	(709,817)	
C3	逾期未領股利	-	1,266	-	-	-	-	-	-	1,266	1,266	
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	118,853	-	-	-	-	-	-	118,853	1,064	119,917
D1	108年度淨利	-	-	-	32,788,546	-	-	-	-	32,788,546	975,397	33,763,943
D3	108年度其他綜合損益淨額	-	-	-	1,207,896	(68,950)	298,326	(742)	1,436,530	5,976	1,442,506	
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	33,996,442	(68,950)	298,326	(742)	34,225,076	981,373	35,206,449	
O1	子公司股份基礎給付交易	-	(898)	-	-	-	-	-	(898)	21,320	20,422	
O1	非控制權益淨減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(763)	(763)	
Z1	108年12月31日餘額	77,574,465	171,255,985	77,574,465	2,675,419	46,341,361	(148,377)	836,598	327	376,110,243	10,283,522	386,393,765
B5	108年度盈餘指撥及分配： 本公司股東現金股利	-	-	-	(32,782,969)	-	-	-	-	(32,782,969)	-	(32,782,969)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(775,420)	(775,420)	
C3	逾期未領股利	-	1,605	-	-	-	-	-	-	1,605	1,605	
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(21,918)	-	-	-	-	-	-	(21,918)	(1,817)	(23,735)
M7	未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	-	(103)	-	-	-	-	-	-	(103)	103	-
D1	109年度淨利	-	-	-	33,406,130	-	-	-	-	33,406,130	1,299,413	34,705,543
D3	109年度其他綜合損益淨額	-	-	-	936,958	(166,154)	419,989	1,425	1,192,218	(17,302)	1,174,916	
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	34,343,088	(166,154)	419,989	1,425	34,598,348	1,282,111	35,880,459	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	16,686	-	(16,686)	-	-	-	-	
O1	子公司股份基礎給付交易	-	25,810	-	-	-	-	-	-	25,810	63,063	88,873
O1	非控制權益淨增加	-	-	-	-	-	-	-	-	475,879	475,879	
Z1	109年12月31日餘額	\$ 77,574,465	\$ 171,261,379	\$ 77,574,465	\$ 2,675,419	\$ 47,918,166	(\$ 314,531)	\$ 1,239,901	\$ 1,752	\$ 377,931,016	\$ 11,327,441	\$ 389,258,457

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂



經理人：郭水義



會計主管：陳淑玲



## 中華電信股份有限公司及其子公司

## 合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 42,830,971	\$ 41,749,792
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	30,942,330	30,922,991
A20200	攤銷費用	5,424,367	4,252,602
A20200	取得合約之增額成本攤銷	771,875	1,173,492
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	44,885	( 125,111)
A20900	利息費用	206,063	104,142
A21200	利息收入	( 115,922)	( 250,787)
A21300	股利收入	( 246,084)	( 296,360)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	7,578	1,597
A22300	採用權益法認列關聯企業及合資 損益之份額	( 242,745)	( 462,140)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損(益)	( 1,427,984)	37,785
A22700	處分投資性不動產淨利益	( 151,357)	-
A22800	處分無形資產淨損失	1,858	146
A23100	處分金融工具淨損(益)	1,788	( 3,944)
A23200	處分採用權益法之投資淨利益	( 15,946)	( 30,152)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,161,281	474,709
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	-	93,073
A23700	投資性不動產減損損失迴轉利益	( 27,066)	( 56,617)
A23700	無形資產減損損失	9,303	8,946
A23700	其他資產減損損失	-	43,971
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失	99,150	38,314
A29900	其 他	3,139	( 26,524)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	( 202,628)	172,489
A31150	應收票據及帳款	4,071,260	4,038,731
A31160	應收關係人款項	( 213,862)	7,436
A31200	存 貨	3,915,328	( 2,698,270)
A31230	預付款項	173,243	114,991

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
A31250	其他金融資產	\$ 354,739	(\$ 154,780)
A31240	其他流動資產	155,324	146,420
A31270	取得合約之增額成本	( 828,816)	( 781,114)
A32125	合約負債	( 3,289,055)	6,701,313
A32150	應付票據及帳款	21,015	( 5,151,740)
A32160	應付關係人款項	( 8,039)	( 263,968)
A32180	其他應付款	( 924,186)	697,351
A32200	負債準備	94,589	97,497
A32990	其他流動負債	46,303	( 159,881)
A32240	淨確定福利計畫	( 173,970)	533,787
A33000	營運產生之淨現金流入	82,468,729	80,950,187
A33300	支付之利息	( 161,251)	( 104,142)
A33500	支付之所得稅	( 7,851,522)	( 8,419,360)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>74,455,956</u>	<u>72,426,685</u>
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	( 85,246)	( 60,000)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	297,476	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產退回股款	-	9,167
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 39,253)	( 443,064)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	29,741	146,560
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	( 5,215,859)	( 14,381,653)
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之附買回債券	-	( 14,990)
B06600	處分原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	6,630,359	16,519,781
B06600	處分原始到期日超過 3 個月之附買回債券	15,335	-
B01800	取得採用權益法之投資	( 10,200)	( 4,190,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	32,470
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 23,510,820)	( 24,165,857)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	319,089	48,157
B04500	取得無形資產	( 47,605,187)	( 362,718)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
B05400	取得投資性不動產	(\$ 54,435)	(\$ 523)
B05500	處分投資性不動產價款	188,300	-
B06800	其他非流動資產增加	( 207,616)	( 1,122,142)
B07500	收取之利息	124,653	256,432
B07600	收取之股利	515,918	602,086
B02200	取得子公司之淨現金流入	<u>354,056</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 68,253,689)</u>	<u>( 27,126,294)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	115,000	575,000
C00200	短期借款減少	( 142,000)	( 585,000)
C00500	應付短期票券增加	41,000,000	-
C00600	應付短期票券減少	( 34,000,000)	-
C01200	發行公司債	20,000,000	-
C09900	支付公司債發行成本	( 21,038)	-
C03000	存入保證金增加	61,757	7,311
C04020	租賃負債本金償還	( 3,683,204)	( 3,727,792)
C04300	其他非流動負債增加	343,275	232,357
C04500	發放現金股利	( 32,782,969)	( 34,745,603)
C05800	支付非控制權益現金股利	( 775,420)	( 709,817)
C05800	其他非控制權益變動	81,295	18,062
C09900	逾期未領股利	<u>1,605</u>	<u>1,266</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 9,801,699)</u>	<u>( 38,934,216)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 30,556)</u>	<u>38,688</u>
EEEE	現金及約當現金增加(減少)數	( 3,629,988)	6,404,863
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>34,049,643</u>	<u>27,644,780</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 30,419,655</u>	<u>\$ 34,049,643</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂



經理人：郭水義



會計主管：陳淑玲



中華電信股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

中華電信股份有限公司(以下稱中華電信公司，中華電信公司及由中華電信公司所控制個體以下簡稱「本集團」)於 85 年 7 月 1 日由交通部原電信總局改制成立，為交通部持有大部分股權之國營事業，85 年 7 月 1 日改制前，中華電信公司現有之業務係由原電信總局辦理。原電信總局係於 32 年由交通部成立，以促進電信建設之發展並制定電信政策為目的。85 年 7 月 1 日原電信總局改制並一分為二，改制後之新制電信總局負責電信相關政策之制定及執行，而中華電信公司專責經營電信事業。

交通部為配合政府國營事業民營化政策(即政府持股少於 50%)，分不同方式執行釋股計劃以達成中華電信公司民營化，包括(一)於 89 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市且於 8 月完成第一次國內釋股，並已於 89 年 10 月 27 日於台灣證券交易所掛牌上市；(二)於 90 年 6 月、91 年 12 月、92 年 3 月、4 月及 7 月在國內分別以盤後拍賣及公開招標辦理釋股；(三)於 92 年 7 月 17 日將中華電信公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所掛牌上市，且完成第一次海外釋股；(四)對員工釋股；(五)於 94 年 8 月 9 日在國內以盤後拍賣方式釋股；及(六)於 94 年 8 月 10 日以發行美國存託憑證之方式完成第二次海外釋股；上述(五)(六)於 94 年 8 月 12 日完成過戶後，交通部持有中華電信公司股權已低於 50%，並達成中華電信公司民營化之目標。

本合併財務報告係以中華電信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 110 年 2 月 23 日經董事會通過。



### 三、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）編製。

#### (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（資產）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

#### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

子公司光世代建設開發從事於委託營造廠商興建房屋出售業務部分，其營業週期長於 1 年，因是與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

#### (四) 合併基礎

##### 1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含中華電信公司及由中華電信公司所控制個體（子公司）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購子公司自收購日起之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

##### 分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

##### 對子公司所有權權益變動

當本集團對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本集團及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

##### 2. 列入合併財務報告之子公司

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		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
中華電信股份有限公司	神腦國際企業股份有限公司	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	28	28	(1)
	光世代建設開發股份有限公司	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理	100	100	
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	中華系統整合股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備	100	100	
	中華投資股份有限公司	一般投資業務	89	89	

(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
			109年 12月31日	108年 12月31日	
	是方電訊股份有限公司	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	56	57	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	100	100	
	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	一般投資業務	100	100	
	春水堂科技娛樂股份有限公司	資訊軟體服務、網路內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	56	56	(3)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	提供跨國企業數據服務、國際網路服務及轉接服務等業務	100	100	
	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	100	100	
	智趣王數位科技股份有限公司	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65	65	
	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	中華碩銓科技股份有限公司	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	51	51	
	宏華國際股份有限公司	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務	100	100	
	中華立鼎光電股份有限公司	電子零組件及成品之製造及買賣	75	75	
	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等	100	100	(4)
	中華資安國際股份有限公司	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	80	80	
	資拓宏宇國際股份有限公司	資訊系統發展及維運、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售	51	-	(5)
神腦國際企業股份有限公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	國際投資業務	100	100	(6)
	優仕股份有限公司	資通訊產品之買賣	96	93	(7)
	曄固科技股份有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	
	神揚保險代理人股份有限公司	財產保險代理業務	100	100	
優仕股份有限公司	優銳資訊有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	
	優邑資訊有限公司	資通訊產品之維修	100	100	
曄固科技股份有限公司	曄恩科技股份有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	(8)
神揚保險代理人股份有限公司	神暘保險代理人股份有限公司	人身保險代理業務	100	100	(9)
光世代建設開發股份有限公司	桃園亞矽創新股份有限公司	不動產開發業務	-	-	(10)
是方電訊股份有限公司	領航電信股份有限公司	電信及網路服務	100	100	
	Chief International Corp.	電信及網路服務	100	100	
	上海是泰網絡科技有限公司	電信及網路服務	49	49	(11)

(接次頁)

(承前頁)

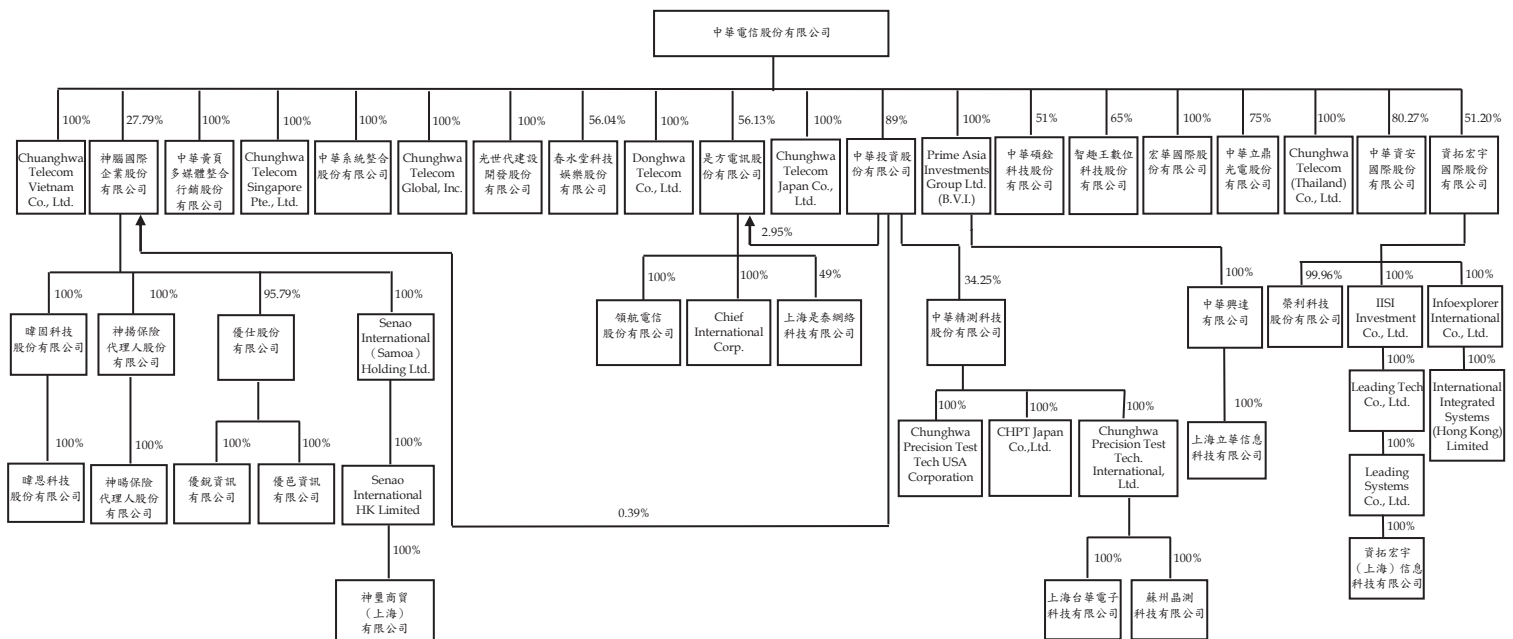
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
中華投資股份有限公司	中華精測科技股份有限公司	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷	34	34	(12)
中華精測科技股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	半導體測試零組件及印刷電路板之接案設計及售後服務	100	100	
	CHPT Japan Co., Ltd.	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	100	100	
	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務	100	100	
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	國際投資業務	100	100	(13)
Senao International HK Limited	神腦商貿(福建)有限公司	資通訊產品之買賣	-	-	(14)
	神豐商貿(上海)有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	(15)
	神腦商貿(江蘇)有限公司	資通訊產品之買賣	-	-	(16)
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達有限公司	一般投資業務	100	100	
中華興達有限公司	上海立華信息科技有限公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN智慧節能服務	100	100	(17)
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	上海台華電子科技有限公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100	
	蘇州晶測科技有限公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100	(18)
資拓宏宇國際股份有限公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
	IISI Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
	榮利科技股份有限公司	資訊系統發展及維運業務	99.96	-	(19)
Infoexplorer International Co., Ltd.	Integrated Systems (Hong Kong) Limited	一般投資業務及技術諮詢服務	100	-	(19)
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
Leading Systems Co., Ltd.	資拓宏宇(上海)信息科技有限公司	資訊系統發展及維運業務	100	-	(19)
資拓宏宇(上海)信息科技有限公司	弁宇(上海)企業管理諮詢有限公司	資訊系統發展及維運業務	-	-	(19) (20)

(1) 中華電信公司透過神腦國際大股東支持持續控制該公司 11 席董事席次中之 6 席，故將其列為子公司。

(2) 子公司是方電訊於 108 年 3 月及 11 月暨 109 年 3 月及 12 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日本集團對是方電訊持股比例下降為 59.75% 及 59.08%。

- (3) 子公司春水堂科技娛樂於 108 年 12 月減資彌補虧損，減資比例為 19.72%，本集團對春水堂持股比例不變。
- (4) 中華電信公司於 108 年 10 月按原持股比例增資 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，本集團對 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd. 持股比例不變。
- (5) 中華電信公司於 109 年 7 月取得資拓宏宇國際公司 20.38% 股權，加計原持有之股權合計持股比例達 51.54%，中華電信公司並取得過半董事席次，因此對該公司具有控制，故將其列為子公司。子公司資拓宏宇國際於 109 年 9 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 109 年 12 月 31 日本集團對資拓宏宇國際持股比例下降為 51.20%。
- (6) 子公司 Senao International (Samoa) Holding Ltd. 於 109 年 11 月現金減資退回股款，本集團對其持股比例不變。
- (7) 子公司神腦國際於 109 年 4 月認購優仕該次現金增資之全部股權，致增資後本集團對優仕公司持股比例由 92.89% 增加至 95.79%。
- (8) 子公司曄固科技於 108 年 9 月投資成立曄恩科技公司，持股比例為 100%。
- (9) 子公司神揚保險代理人於 108 年 11 月投資成立神暘保險代理人公司，持股比例為 100%。
- (10) 子公司桃園亞矽創新公司已於 108 年 9 月清算完結。
- (11) 是方電訊依股東間之書面協議取得上海是泰公司 3 席董事席次中之 2 席，對該公司具控制，故將其列為子公司。
- (12) 雖本集團對中華精測之持股比例未超過 50%，惟經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷本集團具主導中華精測攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

- (13) 子公司 Senao International HK Limited 於 109 年 11 月現金減資退回股款，本集團對其持股比例不變。
- (14) 子公司神腦商貿（福建）已於 108 年 5 月清算完結。
- (15) 子公司神豐商貿（上海）於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。
- (16) 子公司神腦商貿（江蘇）已於 108 年 3 月清算完結。
- (17) 子公司上海立華於 109 年 8 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。
- (18) 子公司 Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 於 108 年 10 月投資成立蘇州晶測科技公司，持股比例為 100%。
- (19) 係資拓宏宇國際公司之子公司。
- (20) 子公司卉宇(上海)企業管理諮詢已於 109 年 12 月清算完結。
- 109 年 12 月 31 日本集團之投資關係及所持股權比例如下所示：



## (五) 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，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本集團先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本集團若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

## (六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本集團國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與中華電信公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予母公司業主及非控制權益。

(七) 約當現金

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之商業本票、可轉讓定存單、定期存款、附買回債券及振興三倍券，係用於滿足短期現金承諾。

(八) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(九) 委託營造廠商興建之房地

子公司光世代建設開發之存貨，係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。營建用地係備供建築之土地，俟積極進行開發時，再轉列在建土地。預售房地產所收取之款項，俟於工程完工後，於已銷售且所有權已移轉予客戶或實際交屋部分轉列為當年度之出售房地收入，並認列該部份相關之存貨成本，其餘在建土地及在建工程則轉列待售房地。

(十) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本集團具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本集團與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本集團對投資關聯企業及合資係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本集團所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本集團可享有關聯企業及合資權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業及合資發行新股時，本集團若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數及採用權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。



取得成本超過本集團於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本集團於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本集團於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本集團自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本集團與關聯企業及合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本集團對關聯企業及合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (十一) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊，自有土地則不提列折舊。本集團至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

## (十二) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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及累計減損後之金額衡量，本集團採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

依合建分屋契約以土地換取之房屋，若其交換具商業實質，交換時認列交換損益。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

## (十三) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本集團預期會因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

#### (十四) 無形資產（商譽除外）

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。本集團以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除本集團預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

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。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

#### (十五) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產（商譽除外）及取得合約增額成本之減損

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

針對尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

取得合約增額成本之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失。

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

## (十六) 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### 1. 衡量種類

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係本集團強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三七。

##### (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產及合約資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

#### 金融負債

##### 1. 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

##### 2. 金融負債之除列

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

#### 衍生工具

本集團簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本集團因匯率波動所產生之風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

#### (十七) 避險會計

本集團指定部分衍生工具進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本集團僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當

預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

#### (十八) 負債準備

負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。售後服務保固係管理階層依銷售合約約定，對清償本集團義務而可能導致未來經濟效益流出所做之最佳估計，於相關商品出售當年度認列為營業成本。虧損性合約負債準備係來自本集團預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

#### (十九) 收入認列

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

銷售商品係於本集團交付且買方接受並控制該商品之時點認列收入。除行動設備等於通路門市銷售之消費電子產品通常為現銷，銷售其他電子設備等產品，於認列收入同時認列應收帳款。

固定通信業務（包含市內網路業務、長途網路業務及國際網路業務）、行動通信業務暨網際網路及增值業務之通話費，以及與其他電信業者之接續費係依合約條款，按實際通話時間或使用量計算，並按月認列收入及應收帳款。

其他收入之認列原則如下：(一)設定費收入於用戶首次上線啟用時認列為合約負債，並於後續依預期平均客戶服務期間轉列收入；(二)月租費收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及增值業務）及相關應收帳款係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及增值業務）於向客戶收取時認列為合約負債，後續則按用戶實際使用量轉列收入。

商品及電信服務若以組合之方式出售時，其相關收入係依所辨認履約義務之相對單獨售價比例分攤，且商品銷售收入認列金額不限於客戶購買商品時所支付之價款。商品銷售收入認列金額超過向客戶收取之商品價款時，將其差額認列為合約資產，並於款項可向客戶收取時轉列應收帳款；商品銷售收入認列金額低於已自客戶收取之商品價

款時，將其差額認列為合約負債，並於後續電信服務提供時按月轉列收入。

專案合約對客戶所承諾之絕大部分義務若係為管理及統籌多項工作及承擔整合工作風險，以確保個別商品或勞務被合併為客戶需求之組合產出，則該合約因提供重大整合服務，應視為單一履約義務，並於專案整體完工驗收時始認列收入及應收帳款。部分專案履約並未創造具有其他用途之資產，且迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，係隨時間逐步滿足履約義務並認列收入。

僅含有勞務提供之客戶合約例如維護及保固服務，因客戶同時取得並耗用履約效益，係於合約期間內隨時間經過認列收入及應收帳款。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務，則為主理人；反之則為代理人。主理人就與交易有關之經濟效益流入總額認列收入；而代理人僅就經濟效益流入中屬淨額部份認列為收入。

## (二十) 取得合約之增額成本

銷售電信業務之佣金及設備補貼款等支出僅於取得客戶合約時發生，在金額可回收之範圍內認列為取得合約之增額成本，並於合約期間內攤銷。惟預計於一年內攤銷之取得合約增額成本，本集團選擇不予資本化。

## (二一) 租賃

本集團於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 1. 本集團為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### 2. 本集團為承租人

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



使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付等成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付等支出項目）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

租賃負債後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、用於決定租賃給付之指數或費率變動等情事導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中；因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

## （二二）借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

## （二三）政府補助

政府補助僅於可合理確信本集團將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本集團應購置非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

## (二四) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

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（含當期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

### 3. 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。

## (二五) 股份基礎給付協議－員工認股權

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

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

## (二六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以計算。原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本集團若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映企業於資

產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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

## 四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團於採用會計政策時，對於不易來自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

### (一) 重大會計判斷

#### 1. 收入認列

本集團專案合約主要為提供客戶一項或多項之客製化專案設備或勞務服務。為履行合約義務，部分專案可能有另一方參與。本集團就每一合約綜合考量公司是否做為交易之主要義務人、承擔存貨風險或具有訂價自由等因素，以決定本集團是否為該交易之主理人。主理人或代理人之判斷將影響本集團收入認列金額，僅有做為主理人時，本集團始將與交易有關之經濟效益流入總額認列為收入。

#### 2. 對子公司具控制之判斷

參閱附註三重大會計政策之說明(四)所述，本集團對若干公司持有少於半數之表決權，管理階層經考量本集團對該等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率及股權分散程度，暨股東間之書面協議等因素，認為本集團持有之表決權足以主導其攸關活動，故對該等公司具控制。

## (二) 估計及假設不確定性之主要來源

以下係有關主要假設及估計不確定性之資訊，該等假設及不確定性可能導致資產及負債帳面金額與將來實際結果有所差異。

### 1. 應收票據及帳款之估計減損

應收票據及帳款估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

### 2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團管理階層依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三七，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

### 3. 存貨跌價及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單獨售價扣除估計之推銷費用計算，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。另依據購入商品期間及週轉天數，作為存貨呆滯損失評估之基礎。

### 4. 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本集團會考量資產是否確已減損且其帳面金額是否已無法回收，就可回收金額低於帳面金額之部分認列減損損失。本集團對可回收金額之估計會影響減損損失認列之時點及金額。

### 5. 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱附註三重大會計政策之說明(十一)所述，本集團於每一年度結束日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

## 6. 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

## 7. 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

## 五、新發布及修訂準則及解釋之適用

### (一) 首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致對本集團合併財務報告造成重大影響。

### (二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及「利率指標變革—第二階段」 IFRS 16 之修正	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

適用上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋將不致對本集團合併財務報告造成重大影響。

### (三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRSs 之修正	「2018-2020 週期之年度改善」 2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正	「更新對觀念架構之索引」 2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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」 未定
IAS 1 之修正	「負債分類為流動或非流動」 2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正	「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」 2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正	「虧損性合約—履行合約之成本」 2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估上述準則、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。

#### 六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
現金		
庫存現金	\$ 486,989	\$ 353,499
銀行存款	<u>10,961,220</u>	<u>9,432,814</u>
	<u>11,448,209</u>	<u>9,786,313</u>
約當現金（原始到期日在 3 個月內之投資）		
商業本票	14,060,568	20,109,823
可轉讓定存單	2,600,000	1,700,000
定期存款	2,307,892	2,450,509
附買回債券	-	2,998
振興三倍券	<u>2,986</u>	<u>-</u>
	<u>18,971,446</u>	<u>24,263,330</u>
	<u>\$ 30,419,655</u>	<u>\$ 34,049,643</u>

銀行存款、商業本票、可轉讓定存單、定期存款及附買回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0.00%~0.40%	0.00%~0.74%
商業本票	0.14%~0.26%	0.47%~0.54%
可轉讓定存單	0.24%~0.30%	0.58%~0.60%
定期存款	0.10%~3.60%	0.09%~4.40%
附買回債券	-	1.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 2,271	\$ 53
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	<u>7,626</u>	<u>463</u>
	<u>\$ 9,897</u>	<u>\$ 516</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
國內未上市（櫃）股票	\$ 441,095	\$ 510,801
國外未上市（櫃）股票	<u>236,107</u>	<u>267,304</u>
	<u>\$ 677,202</u>	<u>\$ 778,105</u>
<u>金融負債－流動</u>		
<u>持有供交易</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 239</u>

本集團於 108 年 10 月按原持股比例增資台杉水牛公司 300,000 仟元，本集團對台杉水牛公司持股比例仍為 12.90%。

本集團於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	<u>幣 別</u>	<u>到 期 期 間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
<u>109 年 12 月 31 日</u>			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	110 年 3 月	NTD 50,435 / EUR 1,500
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110 年 2 月～3 月	USD 13,500 / NTD 379,472
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	109 年 3 月	NTD 50,910 / EUR 1,500
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 1 月	NTD 25,524 / USD 850

本集團從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險，因不符合避險條件，故不適用避險會計。



八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
國內投資		
上市及興櫃股票	\$ 2,754,175	\$ 2,453,616
未上市（櫃）股票	4,324,592	4,680,931
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>114,407</u>	<u>134,370</u>
	<u>\$ 7,193,174</u>	<u>\$ 7,268,917</u>

本集團依中長期策略目的投資上述國內外股票，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之寶德電化材科技公司於109年2月經該公司董事會決議向法院聲請宣告破產，並於109年4月獲法院裁定破產。本集團評估該投資於其聲請宣告破產後公允價值為零。

本集團於109年12月按公允價值567,797仟元出售部分中華航空公司股票，截至109年12月31日止，尚有270,321仟元未完成款券交割。出售時相關其他權益－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利益16,686仟元轉入未分配盈餘。

本集團於109及108年度認列股利收入246,084仟元及296,360仟元，皆來源於109及108年12月31日仍持有之投資。

九、應收票據及帳款淨額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收票據及帳款	\$ 24,776,266	\$ 28,767,539
減：備抵損失	( <u>2,154,364</u> )	( <u>2,359,756</u> )
	<u>\$ 22,621,902</u>	<u>\$ 26,407,783</u>

本集團主要之授信期間約為30至90天。

本集團之電信業務客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限，在與客戶進行交易時，除先考量過往欠費記錄，另可能以預收部分電信資費之方式，減少後續發生客戶欠費之情況。

本集團對專案業務之客戶採行之政策係僅與評等相當於特定等級以上（含）之企業客戶進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本集團持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將信用風險分散至信用評等合格之不同客戶。

為減輕信用風險，本集團管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以確保應收款項之回收。此外，本集團於資產負債表日評估應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為相關信用風險應可合理減少。

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，並同時考量總體景氣循環燈號等前瞻因素。

若有證據顯示交易對方有逃匿、倒閉、破產、撤銷登記等情形，或債款已逾期超過 2 年，致無法合理預期可回收金額時，本集團直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本集團除電信業務及專案業務以外之應收款項有限，故僅就中華電信公司前述業務依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失情形，予以說明如下：

### 109 年 12 月 31 日

電信業務	未逾期	逾期						逾期超過 180天	合計
		30天以下	31~60天	61~90天	91~120天	121~180天	180天		
預期信用損失率（註1）	0%~2%	2%~24%	3%~68%	11%~83%	28%~90%	52%~96%	100%		
總帳面金額	\$15,839,132	\$ 203,949	\$ 50,897	\$ 31,263	\$ 29,872	\$ 25,351	\$ 625,591	\$16,806,055	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	( 56,249 )	( 20,880 )	( 23,483 )	( 24,859 )	( 24,319 )	( 21,665 )	( 625,591 )	( 797,046 )	
攤銷後成本	<u>\$15,782,883</u>	<u>\$ 183,069</u>	<u>\$ 27,414</u>	<u>\$ 6,404</u>	<u>\$ 5,553</u>	<u>\$ 3,686</u>	<u>\$ =</u>	<u>\$16,009,009</u>	

專案業務	未逾期	逾期						逾期超過 180天	合計
		30天以下	31~60天	61~90天	91~120天	121~180天	180天		
預期信用損失率（註2）	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%		
總帳面金額	\$ 3,472,738	\$ 64,372	\$ 26,810	\$ 8,963	\$ 2,163	\$ 2,691	\$ 1,287,567	\$ 4,865,304	
備抵損失（存續期間預期信用損失）	( 20,060 )	( 3,219 )	( 2,772 )	( 2,760 )	( 1,132 )	( 2,160 )	( 1,287,567 )	( 1,319,670 )	
攤銷後成本	<u>\$ 3,452,678</u>	<u>\$ 61,153</u>	<u>\$ 24,038</u>	<u>\$ 6,203</u>	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 531</u>	<u>\$ =</u>	<u>\$ 3,545,634</u>	

108年12月31日

電信業務	未逾期	逾期					逾期超過180天	合計
		30天以下	31~60天	61~90天	91~120天	121~180天		
預期信用損失率(註1)	0%~2%	0%~25%	0%~68%	0%~83%	11%~90%	17%~96%	100%	
總帳面金額	\$19,020,326	\$ 267,902	\$ 74,775	\$ 46,782	\$ 40,771	\$ 28,021	\$ 600,985	\$20,079,562
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 55,903)	( 25,517)	( 27,630)	( 34,624)	( 26,281)	( 27,366)	( 600,985)	( 798,306)
攤銷後成本	<u>\$18,964,423</u>	<u>\$ 242,385</u>	<u>\$ 47,145</u>	<u>\$ 12,158</u>	<u>\$ 14,490</u>	<u>\$ 655</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$19,281,256</u>

專案業務	未逾期	逾期					逾期超過180天	合計
		30天以下	31~60天	61~90天	91~120天	121~180天		
預期信用損失率(註2)	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
總帳面金額	\$ 4,053,681	\$ 78,147	\$ 52,227	\$ 29,527	\$ 12,688	\$ 1,040	\$ 1,471,840	\$ 5,699,150
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 2,637)	( 4,892)	( 5,223)	( 10,577)	( 6,344)	( 832)	( 1,471,840)	( 1,502,345)
攤銷後成本	<u>\$ 4,051,044</u>	<u>\$ 73,255</u>	<u>\$ 47,004</u>	<u>\$ 18,950</u>	<u>\$ 6,344</u>	<u>\$ 208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,196,805</u>

註1：電信業務收入之細分請詳附註三十及四四，不同業務收入適用之預期信用損失率各異，以反映歷史經驗等因素顯示之風險程度。

註2：專案業務依客戶類別具不同損失型態，表列係一般客戶適用之預期信用損失率；客戶為政府關係個體時，預計將不致有信用損失發生；曾發生跳換票或應收款項逾期超過6個月以上轉列高風險客戶者，就其逾期帳款之預期信用風險損失率為50%，並按逾期天數逐期增加該比率。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 2,359,756	\$ 2,602,055
加：本年度提列(迴轉)減損損失	48,708	( 53,952)
加：由企業合併取得(附註十三)	1,639	-
減：本年度實際沖銷	( 255,739)	( 188,347)
年底餘額	<u>\$ 2,154,364</u>	<u>\$ 2,359,756</u>

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
商 品	\$ 3,902,854	\$ 3,858,034
在建專案工程	6,166,583	11,113,286
在 製 品	126,163	141,417
原 料	<u>137,495</u>	<u>155,495</u>
	10,333,095	15,268,232
在建土地	1,998,733	1,998,733
在建工程	<u>77,075</u>	<u>77,311</u>
	<u>\$ 12,408,903</u>	<u>\$ 17,344,276</u>

109 年度與存貨相關之營業成本為 53,847,123 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 1,161,281 仟元。108 年度與存貨相關之營業成本為 49,258,066 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 474,709 仟元。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，預期超過 12 個月以後方可去化之存貨分別有 2,075,808 仟元及 2,076,044 仟元。前述金額係子公司光世代建設開發與營建業務相關之存貨。

在建土地及在建工程係子公司光世代建設開發之桃園市大園區青山段計畫工程。

#### 十一、預付款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預付租金	\$ 2,863,510	\$ 3,382,560
其他	<u>1,656,257</u>	<u>1,180,034</u>
	<u>\$ 4,519,767</u>	<u>\$ 4,562,594</u>
流動		
預付租金	\$ 651,510	\$ 704,607
其他	<u>1,654,736</u>	<u>1,178,652</u>
	<u>\$ 2,306,246</u>	<u>\$ 1,883,259</u>
非流動		
預付租金	\$ 2,212,000	\$ 2,677,953
其他	<u>1,521</u>	<u>1,382</u>
	<u>\$ 2,213,521</u>	<u>\$ 2,679,335</u>

預付租金係包含適用認列豁免之租賃協議及不符合租賃定義之合約預付款。

#### 十二、其他金融資產－流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款 及可轉讓定存單	\$ 4,595,951	\$ 5,959,074
原始到期日超過 3 個月之附買回債 券	-	14,990
其他	<u>1,527,714</u>	<u>1,524,500</u>
	<u>\$ 6,123,665</u>	<u>\$ 7,498,564</u>

原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單暨附買回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款 及可轉讓定存單	0.07%~2.25%	0.03%~2.73%
原始到期日超過 3 個月之附買回債券	-	2.50%

### 十三、子公司

#### (一) 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	
		109年12月31日	108年12月31日
神腦國際	台 灣	72%	72%
中華精測	台 灣	66%	66%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
神腦國際	\$ 312,130	\$ 292,776	\$ 4,311,048	\$ 4,267,547
中華精測	\$ 613,907	\$ 411,049	4,635,240	4,236,872
其 他			2,381,153	1,779,103
合 計			<u>\$11,327,441</u>	<u>\$10,283,522</u>

以下神腦國際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：

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 6,834,221	\$ 6,751,385
非流動資產	3,340,983	3,321,252
流動負債	( 3,832,372)	( 3,617,165)
非流動負債	( 415,712)	( 589,882)
權 益	<u>\$ 5,927,120</u>	<u>\$ 5,865,590</u>
權益歸屬於：		
母公司業主	\$ 1,616,072	\$ 1,598,043
非控制權益	<u>4,311,048</u>	<u>4,267,547</u>
	<u>\$ 5,927,120</u>	<u>\$ 5,865,590</u>

	109年度	108年度
營業收入及利益	\$ 27,231,145	\$ 29,130,695
營業成本及費損	<u>26,795,397</u>	<u>28,722,830</u>
本年度淨利	<u>\$ 435,748</u>	<u>\$ 407,865</u>
淨利歸屬於：		
母公司業主	\$ 123,618	\$ 115,089
非控制權益	<u>312,130</u>	<u>292,776</u>
	<u>\$ 435,748</u>	<u>\$ 407,865</u>
其他綜合損益歸屬於：		
母公司業主	\$ 715	(\$ 7,164)
非控制權益	<u>1,863</u>	<u>22,358</u>
	<u>\$ 2,578</u>	<u>\$ 15,194</u>
綜合損益總額歸屬於：		
母公司業主	\$ 124,333	\$ 107,925
非控制權益	<u>313,993</u>	<u>315,134</u>
	<u>\$ 438,326</u>	<u>\$ 423,059</u>
現金流量		
營業活動	\$ 862,323	\$ 537,209
投資活動	54,387	235,925
籌資活動	( 687,555)	( 717,602)
匯率變動影響	<u>( 426)</u>	<u>( 193)</u>
淨現金流入	<u>\$ 228,729</u>	<u>\$ 55,339</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 268,944</u>	<u>\$ 268,944</u>

以下中華精測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：

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 4,122,134	\$ 3,709,630
非流動資產	4,012,654	4,043,881
流動負債	( 1,072,538)	( 1,287,597)
非流動負債	<u>( 12,456)</u>	<u>( 22,003)</u>
權益	<u>\$ 7,049,794</u>	<u>\$ 6,443,911</u>
權益歸屬於：		
中華投資業主	\$ 2,414,554	\$ 2,207,039
非控制權益	<u>4,635,240</u>	<u>4,236,872</u>
	<u>\$ 7,049,794</u>	<u>\$ 6,443,911</u>

	109年度	108年度
營業收入及利益	\$ 4,220,724	\$ 3,404,570
營業成本及費損	<u>3,287,031</u>	<u>2,779,406</u>
本年度淨利	<u>\$ 933,693</u>	<u>\$ 625,164</u>
淨利歸屬於：		
中華投資業主	\$ 319,786	\$ 214,115
非控制權益	<u>613,907</u>	<u>411,049</u>
	<u>\$ 933,693</u>	<u>\$ 625,164</u>
其他綜合損益歸屬於：		
中華投資業主	\$ 27	(\$ 1,106)
非控制權益	<u>53</u>	<u>(2,124)</u>
	<u>\$ 80</u>	<u>(\$ 3,230)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
中華投資業主	\$ 319,813	\$ 213,009
非控制權益	<u>613,960</u>	<u>408,925</u>
	<u>\$ 933,773</u>	<u>\$ 621,934</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,482,834	\$ 507,144
投資活動	( 532,820)	( 1,425,660)
籌資活動	( 349,136)	( 349,452)
匯率變動影響	<u>1,306</u>	<u>(4,815)</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 602,184</u>	<u>(\$ 1,272,783)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 215,591</u>	<u>\$ 215,591</u>

## (二) 與非控制權益之權益交易

子公司是方電訊於 109 年 3 月及 12 月暨 108 年 3 月及 11 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對是方電訊持股比例下降（參閱附註三四(二)）。

子公司神腦國際於 109 年 4 月認購優仕該次現金增資之全部股權，致增資後本集團對優仕公司持股比例增加。

子公司資拓宏宇國際於 109 年 9 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對資拓宏宇國際持股比例下降（參閱附註三四(四)）。

由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理。

109 及 108 年度本集團與非控制權益之權益交易相關資訊如下：

	109年度		
	是方電訊 股份基礎給付	未依持股比例 認購優仕 現金增資	資拓宏宇國際 股份基礎給付
向非控制權益收取之對價	\$ 74,540	\$ -	\$ 6,755
子公司淨資產帳面金額按相對 對權益變動計算應轉入非 控制權益之金額	( 48,826)	( 103)	( 6,659)
權益交易差額	<u>\$ 25,714</u>	<u>(\$ 103)</u>	<u>\$ 96</u>
<u>權益交易差額調整項目</u>			
資本公積－認列對子公司所 有權權益變動數	<u>\$ 25,714</u>	<u>(\$ 103)</u>	<u>\$ 96</u>
			<u>108年度</u>
			是方電訊 股份基礎給付
向非控制權益收取之對價			\$ 18,825
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額			( 19,723)
權益交易差額			<u>(\$ 898)</u>
<u>權益交易差額調整項目</u>			
資本公積－認列對子公司所有 權權益變動數			<u>(\$ 898)</u>

### (三) 企業合併

#### 1. 收購子公司

中華電信公司為發展及深耕企業客戶市場，於 109 年 7 月 1 日（收購日）以現金收購資拓宏宇國際公司 20.38% 股權（註），加計原持有之股權合計持股比例達 51.54%，並取得過半董事席次，因此對該公司具有控制，資拓宏宇國際公司及其子公司於收購日起納入合併報表之編製。該公司主要係從事資訊系統發展及維運等業務。



註：資拓宏宇國際公司於 109 年 4 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致收購日實際取得之股權比例 20.38% 較 109 年 1 月董事會通過取得之股權比例 20.58% 為低。

2. 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>資拓宏宇國際公司 及其子公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$587,979
合約資產	582,745
應收票據及帳款	165,452
存    貨	141,236
預付款項	113,858
其他金融資產	113,724
其他流動資產	74,757
非流動資產	
不動產、廠房及設備	47,962
使用權資產	70,007
無形資產	11,861
遞延所得稅資產	5,665
其他非流動資產	102,519
流動負債	
短期借款	( 4,000)
合約負債	( 333,533)
應付票據及帳款	( 256,902)
本期所得稅負債	( 19,355)
租賃負債	( 25,941)
其他應付款	( 265,901)
負債準備	( 15,258)
其他流動負債	( 30,163)
非流動負債	
遞延所得稅負債	( 2,209)
租賃負債	( 44,964)
淨確定福利負債	( 32,613)
其他非流動負債	( 4,843)
	<u>\$982,083</u>

企業合併交易中所取得之應收票據及帳款之公允價值為 165,452 仟元，其合約總額為 167,091 仟元，於收購日預期無法回收之合約現金流量最佳估計為 1,639 仟元。

### 3. 因收購產生之商譽

	資拓宏宇國際公司 及其子公司
移轉對價	\$ 233,923
加：收購日前已持有權益公允價值	327,287
加：非控制權益（資拓宏宇國際公司及其子 公司 48.46%之可辨認淨資產）	475,879
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( <u>982,083</u> )
因收購產生之商譽	<u>\$ 55,006</u>

收購資拓宏宇國際公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效及資拓宏宇國際公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，不可作為課稅減除項目。

### 4. 取得子公司之淨現金流入

	資拓宏宇國際公司 及其子公司
取得之現金及約當現金餘額	\$ 587,979
減：現金支付之對價	( <u>233,923</u> )
	<u>\$ 354,056</u>

### 5. 企業合併對經營成果之影響

自收購日起至 109 年 12 月 31 日，來自被收購公司之經營成果如下：

	資拓宏宇國際公司 及其子公司
營業收入	<u>\$ 1,348,167</u>
本期淨利	<u>\$ 68,021</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，109 年度本集團擬制營業收入及擬制淨利分別為 208,604,696 仟元及 34,747,291 仟元。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，本集團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。

於編製假設本集團自收購日所屬之會計年度開始日即收購資拓宏宇國際公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已按企業合併原始會計處理時之無形資產公允價值作為攤銷計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算攤銷。

#### 十四、採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
投資關聯企業	\$ 6,882,801	\$ 7,354,226
投資合資	<u>10,200</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,893,001</u>	<u>\$ 7,354,226</u>

##### (一) 投資關聯企業

本集團之關聯企業列示如下：

<u>被 投 資 公 司 名 稱</u>	109年12月31日	108年12月31日
<u>具重大性之關聯企業</u>		
將來商業銀行公司 (註)	<u>\$ 3,776,876</u>	<u>\$ 4,074,168</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
<u>上櫃公司</u>		
神準公司	991,610	953,685
勤歲國際科技公司	249,044	253,021
<u>未上市(櫃)公司</u>		
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	488,257	500,930
Viettel-CHT Co., Ltd.	363,522	316,535
台灣國際標準電子公司	330,031	272,166
台灣碩網網路娛樂公司	226,647	189,396
中華網家一號公司	192,856	194,081
願境網訊公司	163,809	150,789
台灣港務國際物流公司	55,925	50,979
域動行銷公司	33,086	37,120
基石創新創業投資公司	6,058	5,507
群信行動數位科技公司	5,080	5,080
資拓宏宇國際公司	-	340,240
點鑽整合行銷公司	-	10,529
MeWorks LIMITED (HK)	-	-
小 計	<u>3,105,925</u>	<u>3,280,058</u>
合 計	<u>\$ 6,882,801</u>	<u>\$ 7,354,226</u>

本集團於資產負債表日對關聯企業之所持股權比例如下：

公 司 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司（註）	42%	42%
個別不重大之關聯企業		
神準公司	34%	34%
勤歲國際科技公司	23%	23%
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	38%	38%
Viettel-CHT Co., Ltd.	30%	30%
台灣國際標準電子公司	40%	40%
台灣碩網網路娛樂公司	30%	30%
中華網家一號公司	50%	50%
願境網訊公司	30%	30%
台灣港務國際物流公司	27%	27%
域動行銷公司	49%	49%
基石創新創業投資公司	49%	49%
群信行動數位科技公司	14%	14%
資拓宏宇國際公司	-	31%
點鑽整合行銷公司	-	22%
MeWorks LIMITED (HK)	-	20%

註：將來商業銀行公司於 108 年 12 月 31 日係為籌備處。

將來商業銀行公司之彙總性財務資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資 產	\$ 9,906,945	\$ 10,451,925
負 債	( 788,813)	( 728,374)
權 益	<u>\$ 9,118,132</u>	<u>\$ 9,723,551</u>
本集團持股比例	41.90%	41.90%
本集團享有之權益	\$ 3,820,497	\$ 4,074,168
順流交易之未實現損益	( 43,621)	-
投資帳面金額	<u>\$ 3,776,876</u>	<u>\$ 4,074,168</u>
	109年度	籌備起始日 至108年12月31日
營業收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本期淨損	(\$ 605,419)	(\$ 276,449)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 605,419)</u>	<u>(\$ 276,449)</u>

除將來商業銀行公司外，其他投資關聯企業對本集團而言皆屬不重大，個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本集團享有之份額		
本年度淨利	\$540,037	\$577,972
其他綜合損益	( <u>8,571</u> )	( <u>3,035</u> )
綜合損益總額	<u>\$531,466</u>	<u>\$574,937</u>

關聯企業具公開市場報價之第一級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
神準公司	<u>\$ 1,707,640</u>	<u>\$ 2,014,353</u>
勤歲國際科技公司	<u>\$ 675,911</u>	<u>\$ 872,729</u>

中華電信公司董事會於 108 年 1 月通過參與發起設立將來商業銀行公司，將來商業銀行公司已於 108 年 7 月取得金管會設立許可，並於 109 年 1 月由經濟部商業司核准設立。中華電信公司於 108 年 2 月及 11 月預付將來商業銀行公司投資款共計 4,190,000 仟元，持股比例為 41.90%。中華電信公司雖為將來商業銀行公司之單一最大股東，但僅取得該公司 15 席董事席次中之 6 席，另考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分布，其他持股並非極為分散，中華電信公司無法主導其攸關活動，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。將來商業銀行公司主要係從事網路銀行業務，其營業場所為台灣。

本集團於 108 年 4 月配合勤歲國際科技公司上櫃出售部分持股，處分利益 30,152 仟元，另未參與 108 年 5 月該公司現金增資，且因該公司於 108 年 12 月至 109 年 2 月買回庫藏股，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日本集團持股比例變動為 22.52% 及 22.72%。

資拓宏宇國際公司於 108 年 3 月及 9 月暨 109 年 4 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 6 月 30 日本集團持股比例下降為 31.47% 及 31.16%。中華電信公司於 109 年 1 月董事會通過取得該公司 20.58% 之股權，該股權交易已於 109 年 7 月完成，因屬分階段達成之企業合併交易，本集團以收購日之公允價值再衡量先前已持有資拓宏宇國際公司之權益，並認列處分利益 1,412 仟元。本集團自

收購日起認列資拓宏宇國際公司為子公司，並將該公司及其子公司納入合併報表之編製，請參閱附註十三(三)。

點鑽整合行銷公司於109年9月減資彌補虧損，減資比例為95.44%，另因未參與該公司109年10月現金增資，致本集團持股比例下降為5.36%而喪失重大影響，故停止將其認列為關聯企業，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並認列處分利益14,534仟元。

前述處分損益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。

本集團於109年9月出售對MeWorks LIMITED(HK)之所有股份。

本集團投資中華網家一號公司持股比例為50%，惟本集團僅取得5席董事席次中之2席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本集團投資基石創新創業投資公司持股比例為49%，惟本集團僅取得5席董事席次中之2席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本集團對群信行動數位科技公司持股比例為14%，因仍維持原有之董事席次及經考量相對於其他股東所持有表決權之相對大小及分布，判斷具重大影響力。群信行動數位科技公司已於107年6月股東會決議解散，清算程序尚在進行中。

採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報表計算。

## (二) 投資合資

本集團之合資列示如下：

被投資公司名稱	帳 面 金 額		所持股權及表決權比例	
	109年12月31日	108年12月31日	109年12月31日	108年12月31日
未上市(櫃)公司				
中華東南亞控股公司	\$ 10,200	\$ -	51%	-

中華電信公司於109年12月以10,200仟元與台達電子工業公司及光星實業公司合資成立中華東南亞控股公司，持股比例為51%；惟依股東協議，中華電信公司無法單獨主導中華東南亞控股公司攸關活動，因此係與他公司具聯合控制，故將其認列為合資。

十五、不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
自用	\$ 273,822,588	\$ 276,370,003
營業租賃出租	7,593,355	7,324,212
	<u>\$ 281,415,943</u>	<u>\$ 283,694,215</u>

(一) 自用

	土	地	土地改良物	房屋及建築	資訊設備	電信設備	運輸設備	什項設備	未完工程及待驗設備	合計
成本										
108年1月1日餘額	\$ 100,354,425	\$ 1,599,634	\$ 69,328,236	\$ 14,258,485	\$ 711,863,697	\$ 3,882,534	\$ 9,873,589	\$ 18,644,766	\$ 929,805,366	
增添	-	-	1,220,691	56,699	120,559	1,122	148,949	21,611,786	23,159,806	
處分	( 37,951)	( 6,630)	( 3,101)	( 1,915,939)	( 30,417,855)	( 50,653)	( 404,834)	-	( 32,836,963)	
淨兌換差額	-	-	-	74	( 36,727)	18	( 1,272)	( 5,816)	( 43,907)	
其他	( 1,214,223)	25,477	454,957	605,656	24,502,774	79,313	473,738	( 26,498,539)	( 1,570,847)	
108年12月31日餘額	<u>\$ 99,102,251</u>	<u>\$ 1,618,481</u>	<u>\$ 71,000,783</u>	<u>\$ 13,004,827</u>	<u>\$ 706,032,448</u>	<u>\$ 3,912,298</u>	<u>\$ 10,090,170</u>	<u>\$ 13,752,197</u>	<u>\$ 918,513,455</u>	
累計折舊及減損										
108年1月1日餘額	\$ -	( \$ 1,337,192)	( \$ 26,861,627)	( \$ 12,143,307)	( \$ 596,850,343)	( \$ 3,651,139)	( \$ 7,291,742)	\$ -	( \$ 648,135,350)	
折舊費用	-	( 43,481)	( 1,301,085)	( 826,745)	( 23,905,621)	( 90,939)	( 688,274)	-	( 26,856,145)	
處分	-	6,630	3,101	1,908,324	30,380,684	50,627	401,655	-	32,751,021	
認列減損損失	-	-	-	-	-	-	( 63,715)	( 29,358)	( 93,073)	
淨兌換差額	-	-	-	73	15,682	28	962	-	16,745	
其他	-	( 559)	182,879	( 6,590)	21,707	( 2,902)	( 21,185)	-	173,350	
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 1,374,602)</u>	<u>( \$ 27,976,732)</u>	<u>( \$ 11,068,245)</u>	<u>( \$ 590,337,891)</u>	<u>( \$ 3,694,325)</u>	<u>( \$ 7,662,299)</u>	<u>( \$ 29,358)</u>	<u>( \$ 642,143,452)</u>	
108年1月1日淨額	<u>\$ 100,354,425</u>	<u>\$ 262,442</u>	<u>\$ 42,466,609</u>	<u>\$ 2,115,178</u>	<u>\$ 115,013,354</u>	<u>\$ 231,395</u>	<u>\$ 2,581,847</u>	<u>\$ 18,644,766</u>	<u>\$ 281,670,016</u>	
108年12月31日淨額	<u>\$ 99,102,251</u>	<u>\$ 243,879</u>	<u>\$ 43,024,051</u>	<u>\$ 1,936,582</u>	<u>\$ 115,694,557</u>	<u>\$ 217,973</u>	<u>\$ 2,427,871</u>	<u>\$ 13,722,839</u>	<u>\$ 276,370,003</u>	
成本										
109年1月1日餘額	\$ 99,102,251	\$ 1,618,481	\$ 71,000,783	\$ 13,004,827	\$ 706,032,448	\$ 3,912,298	\$ 10,090,170	\$ 13,752,197	\$ 918,513,455	
增添	66,712	-	18,113	54,402	117,441	1,309	150,385	24,786,365	25,194,727	
處分	( 270,268)	( 19,306)	( 48,748)	( 1,243,844)	( 20,618,652)	( 45,287)	( 520,411)	( 29,358)	( 22,795,874)	
淨兌換差額	-	-	-	( 93)	( 90,619)	( 88)	267	( 7,330)	( 97,863)	
由企業合併取得	-	-	-	69,814	-	-	72,400	-	142,214	
(附註十三)	-	-	-	520,474	25,335,091	26,011	507,008	( 29,972,458)	( 541,307)	
其他	3,091,950	31,187	( 80,570)	-	-	-	-	-	-	
109年12月31日餘額	<u>\$ 101,990,645</u>	<u>\$ 1,630,362</u>	<u>\$ 70,889,578</u>	<u>\$ 12,405,580</u>	<u>\$ 710,775,709</u>	<u>\$ 3,894,243</u>	<u>\$ 10,299,819</u>	<u>\$ 8,529,416</u>	<u>\$ 920,415,352</u>	
累計折舊及減損										
109年1月1日餘額	\$ -	( \$ 1,374,602)	( \$ 27,976,732)	( \$ 11,068,245)	( \$ 590,337,891)	( \$ 3,694,325)	( \$ 7,662,299)	( \$ 29,358)	( \$ 642,143,452)	
折舊費用	-	( 43,828)	( 1,366,374)	( 769,321)	( 23,992,691)	( 68,138)	( 665,674)	-	( 26,906,026)	
處分	-	19,213	48,748	1,242,510	20,599,703	44,972	504,180	29,358	22,488,684	
淨兌換差額	-	-	-	92	40,361	37	222	-	40,712	
由企業合併取得	-	-	-	( 40,282)	-	-	( 53,970)	-	( 94,252)	
(附註十三)	-	-	-	( 3,721)	27,586	( 938)	( 48,397)	-	21,570	
其他	-	13	47,027	-	-	-	-	-	-	
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 1,399,204)</u>	<u>( \$ 29,247,331)</u>	<u>( \$ 10,638,967)</u>	<u>( \$ 593,662,932)</u>	<u>( \$ 3,718,392)</u>	<u>( \$ 7,925,938)</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 646,592,764)</u>	
109年1月1日淨額	<u>\$ 99,102,251</u>	<u>\$ 243,879</u>	<u>\$ 43,024,051</u>	<u>\$ 1,936,582</u>	<u>\$ 115,694,557</u>	<u>\$ 217,973</u>	<u>\$ 2,427,871</u>	<u>\$ 13,722,839</u>	<u>\$ 276,370,003</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 101,990,645</u>	<u>\$ 231,158</u>	<u>\$ 41,642,247</u>	<u>\$ 1,766,613</u>	<u>\$ 117,112,777</u>	<u>\$ 175,851</u>	<u>\$ 2,373,881</u>	<u>\$ 8,529,416</u>	<u>\$ 273,822,588</u>	

109年度由於無減損跡象，故本集團並未認列減損損失。

子公司中華精測評估生產特定用途印刷電路板(PCB)之什項設備暨未完工程及待驗設備已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，可回收金額為零，故於108年度認列減損損失89,207仟元。另子公司中華系統評估部分什項設備等已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，可回收金額為零，故於108年度認列減損損失計3,866仟元。前述減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

中華電信公司先前與交通部訂有聯合興建協議書，由交通部提供國有土地，中華電信公司負責規劃興建包括交通部綜合辦公大樓及中華電信仁愛綜合大樓等建物。雙方依協議比例合建分屋並約定按評定地價與中華電信公司代交通部暫付工程款計算找補金額。找補金額計1,056,680仟元於109年5月提報中華電信公司董事會，將於中華電信公司支付該款項後完成相關資產產權登記。相關資訊請參閱附表四。

中華電信公司參與新北市新店區行政段公辦都市更新案，由中華電信公司提供土地作為建築基地，新北市政府公開遴選冠德建設公司擔任都市更新實施者。本案業已於109年度完成產權登記，中華電信公司換入土地及房屋持分中，因僅換入房屋之部分係具有商業實質之交換，故以換出土地帳面價值37,087仟元及換入房屋大樓公允價值1,305,067仟元（帳列投資性不動產），認列資產交換利益1,267,980仟元（帳列處分不動產、廠房及設備淨損益）。前述處分損益已列入綜合損益表之其他收益費損淨額項下。

本集團自用之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30年
房屋及建築	
房屋大樓	20~60年
其他建物	3~15年
資訊設備	2~8年
電信設備	
電信線路	2~30年
機械天線	2~30年
運輸設備	3~10年
什項設備	
租賃改良	1~9年
空調設備、升降機等	3~16年
其他	1~15年



(二) 營業租賃出租

	土 地	土地改良物	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 3,617,627	\$ 689	\$ 3,582,774	\$ 7,201,090
增 添	-	-	4,478	4,478
其 他	<u>1,362,023</u>	<u>( 689)</u>	<u>254,308</u>	<u>1,615,642</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 4,979,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,841,560</u>	<u>\$ 8,821,210</u>
<u>累計折舊及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ -	(\$ 512)	(\$ 1,265,356)	(\$ 1,265,868)
折舊費用	-	( 47)	( 73,996)	( 74,043)
其 他	-	559	(157,646)	(157,087)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,496,998)</u>	<u>(\$ 1,496,998)</u>
108年1月1日淨額	<u>\$ 3,617,627</u>	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 2,317,418</u>	<u>\$ 5,935,222</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 4,979,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,344,562</u>	<u>\$ 7,324,212</u>
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 4,979,650	\$ -	\$ 3,841,560	\$ 8,821,210
其 他	<u>( 6,730)</u>	-	<u>394,596</u>	<u>387,866</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 4,972,920</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,236,156</u>	<u>\$ 9,209,076</u>
<u>累計折舊及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ -	\$ -	(\$ 1,496,998)	(\$ 1,496,998)
折舊費用	-	-	( 82,474)	( 82,474)
其 他	-	-	( 36,249)	( 36,249)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,615,721)</u>	<u>(\$ 1,615,721)</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 4,979,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,344,562</u>	<u>\$ 7,324,212</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 4,972,920</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,620,435</u>	<u>\$ 7,593,355</u>

本集團以營業租賃出租土地及建築物，租賃期間為 1~20 年，承租人於租賃期間結束時，對該等資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 347,229	\$ 301,674
第 2 年	288,184	272,899
第 3 年	230,984	233,434
第 4 年	164,141	191,128
第 5 年	124,845	130,066
超過 5 年	<u>1,179,493</u>	<u>1,224,416</u>
	<u>\$ 2,334,876</u>	<u>\$ 2,353,617</u>

本集團以營業租賃出租之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60年
其他建物	3~15年

## 十六、租賃協議

### (一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	\$ 7,095,883	\$ 6,844,687
其他	1,708,593	1,916,835
設備	<u>2,204,730</u>	<u>2,602,727</u>
	<u>\$ 11,009,206</u>	<u>\$ 11,364,249</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 3,796,370</u>	<u>\$ 3,803,042</u>
使用權資產之折舊費用		
土地及房屋建築		
基地台場所	\$ 2,729,441	\$ 2,727,871
其他	786,114	821,272
設備	<u>415,943</u>	<u>418,503</u>
	<u>\$ 3,931,498</u>	<u>\$ 3,967,646</u>

本集團之使用權資產於 109 及 108 年度並未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債		
流動	\$ 3,381,571	\$ 3,291,330
非流動	<u>6,215,096</u>	<u>6,466,808</u>
	<u>\$ 9,596,667</u>	<u>\$ 9,758,138</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	0.46%~1.18%	0.58%~1.18%
其他	0.46%~9.00%	0.58%~9.00%
設備	0.46%~2.99%	0.58%~4.50%

### (三) 重要承租活動及條款

本集團主要承租供國內基地台使用之土地及房屋建築，租賃期間為 1~20 年。於租賃期間屆滿時該等租賃協議並無續租或承購權之條款。基地台場所之租約通常約定，若因政令限制、爭議事件或其他事由致承租標的無法符合架設電信設備之使用目的時，本集團得提前終止該合約。

本集團亦承租若干土地及房屋建築做為辦公室、機房及銷售服務門市使用，租賃期間為 1~30 年。承租國有土地之租賃多約定依公告地價調整頻率相對調整租賃給付。於租賃期間終止時，本集團對租賃之土地及房屋建築並無優惠承購權。

設備租賃協議中，包含中華電信公司與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 簽署之 ST-2 衛星轉頻器租賃契約。向關係人承租之資訊請參閱附註三八。

### (四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
低價值資產租賃費用	\$ 8,314	\$ 6,664
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費用	\$ 5,119	\$ 6,603
租賃之現金流出總額	\$ 3,776,291	\$ 3,825,977

本集團選擇對承租符合低價值資產之若干設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

本集團以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議，請分別參閱附註十五及十七。

### 十七、投資性不動產

<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 9,392,452
增 添	523
處 分	( 5,831)
重 分 類	( 173,165)
108年12月31日餘額	\$ 9,213,979

(接次頁)

(承前頁)

<u>累計折舊及減損</u>	
108年1月1日餘額	(\$ 1,105,240)
折舊費用	( 25,157)
處分	5,831
重分類	23,363
迴轉減損損失	<u>56,617</u>
108年12月31日餘額	<u>(\$ 1,044,586)</u>
108年1月1日淨額	<u>\$ 8,287,212</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 8,169,393</u>
<u>成本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 9,213,979
增添(附註十五)	1,359,502
處分	( 36,943)
重分類	<u>125,912</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 10,662,450</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	(\$ 1,044,586)
折舊費用	( 22,332)
重分類	( 1,276)
迴轉減損損失	<u>27,066</u>
109年12月31日餘額	<u>(\$ 1,041,128)</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 8,169,393</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 9,621,322</u>

本集團評估土地及房屋建築，其部分依公允價值減除處分成本衡量之可回收金額已高於其帳面價值，故於以前年度認列減損損失之範圍內，於109及108年度分別認列減損損失迴轉利益27,066仟元及56,617仟元。該減損損失迴轉利益已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

土地改良物	10~30年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60年
其他建物	4~10年

本集團之投資性不動產公允價值係以非關係人之獨立不動產估價師事務所於 109 年及 108 年 12 月 31 日出具之估價報告書以第三級輸入值衡量。該評價係採比較法、收益法或成本法，其重要假設及評價之公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
公允價值	<u>\$ 22,644,318</u>	<u>\$ 18,701,398</u>
資本利息綜合利率	0.93%~3.03%	1.03%~4.04%
利潤率	12%~20%	12%~20%
貼現率	-	-
收益資本化率	0.73%~2.20%	0.79%~1.74%

本集團之所有投資性不動產皆係自有權益。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 115,305	\$ 112,626
第 2 年	95,223	90,701
第 3 年	75,285	70,795
第 4 年	52,544	61,115
第 5 年	37,588	39,386
超過 5 年	<u>57,773</u>	<u>96,010</u>
	<u>\$ 433,718</u>	<u>\$ 470,633</u>

## 十八、無形資產

	特 許 權	電 腦 軟 體	商 譽	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 70,144,000	\$ 3,425,969	\$ 236,200	\$ 373,203	\$ 74,179,372
單獨取得	-	357,605	-	5,113	362,718
處 分	( 10,179,000)	( 356,750)	-	( 157)	( 10,535,907)
淨兌換差額	-	( 117)	-	( 96)	( 213)
其 他	-	1,902	-	-	1,902
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 59,965,000</u>	<u>\$ 3,428,609</u>	<u>\$ 236,200</u>	<u>\$ 378,063</u>	<u>\$ 64,007,872</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
108 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 20,632,474)	(\$ 2,467,170)	(\$ 26,677)	(\$ 109,369)	(\$ 23,235,690)
攤銷費用	( 3,839,572)	( 388,501)	-	( 24,529)	( 4,252,602)
處 分	10,179,000	356,750	-	11	10,535,761
認列減損損失	-	-	( 8,946)	-	( 8,946)
淨兌換差額	-	96	-	34	130
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>(\$ 14,293,046)</u>	<u>(\$ 2,498,825)</u>	<u>(\$ 35,623)</u>	<u>(\$ 133,853)</u>	<u>(\$ 16,961,347)</u>
108 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 49,511,526</u>	<u>\$ 958,799</u>	<u>\$ 209,523</u>	<u>\$ 263,834</u>	<u>\$ 50,943,682</u>
108 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 45,671,954</u>	<u>\$ 929,784</u>	<u>\$ 200,577</u>	<u>\$ 244,210</u>	<u>\$ 47,046,525</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	特 許 權	電 腦 軟 體	商 譽	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
109年1月1日餘額	\$ 59,965,000	\$ 3,428,609	\$ 236,200	\$ 378,063	\$ 64,007,872
單獨取得	48,373,000	225,829	-	6,358	48,605,187
處 分	-	( 337,954)	-	( 3,053)	( 341,007)
淨兌換差額	-	( 106)	-	( 40)	( 146)
由企業合併取得(附註十三)	-	1,259	55,006	11,043	67,308
其 他	-	1,586	-	( 45)	1,541
109年12月31日餘額	<u>\$108,338,000</u>	<u>\$ 3,319,223</u>	<u>\$ 291,206</u>	<u>\$ 392,326</u>	<u>\$112,340,755</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
109年1月1日餘額	(\$ 14,293,046)	(\$ 2,498,825)	(\$ 35,623)	(\$ 133,853)	(\$ 16,961,347)
攤銷費用	( 5,025,796)	( 371,694)	-	( 26,877)	( 5,424,367)
處 分	-	337,948	-	1,201	339,149
認列減損損失	-	-	( 9,303)	-	( 9,303)
淨兌換差額	-	102	-	12	114
由企業合併取得(附註十三)	-	( 441)	-	-	( 441)
109年12月31日餘額	<u>(\$ 19,318,842)</u>	<u>(\$ 2,532,910)</u>	<u>(\$ 44,926)</u>	<u>(\$ 159,517)</u>	<u>(\$ 22,056,195)</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 45,671,954</u>	<u>\$ 929,784</u>	<u>\$ 200,577</u>	<u>\$ 244,210</u>	<u>\$ 47,046,525</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 89,019,158</u>	<u>\$ 786,313</u>	<u>\$ 246,280</u>	<u>\$ 232,809</u>	<u>\$ 90,284,560</u>

中華電信公司為長期業務發展所需，申請參加國家通訊傳播委員會5G行動寬頻業務釋照，於108年10月繳納1,000,000仟元之押標金(帳列其他資產)，並於109年2月以包含前述押標金繳納48,373,000仟元之特許執照費用，取得3.5GHz頻段90MHz及28GHz頻段600MHz之頻寬。

特許權係電信事業主管機關核發之特許執照，並於中華電信公司開始提供服務起平均攤銷，攤銷期限以特許執照有效期間屆滿或經濟年限較短者為準；中華電信公司之4G特許權將於119年12月及122年12月攤銷完畢，5G特許權將於129年12月攤銷完畢。

電腦軟體，係按1至10年平均攤銷；其他無形資產，係按1至20年平均攤銷；商譽不予攤銷。

子公司神腦國際於年度財務報導期間結束日對收購優仕公司及其子公司產生之商譽進行減損評估，評估減損時係將產生現金流入之最小可辨認資產群組依業務別辨認為單一現金產生單位，並按該現金產生單位資產之使用價值評估其可回收金額。子公司神腦國際管理階層考量其未來5年財務預算作為現金流量之評估依據，109年及108年12月31日分

別使用年折現率 12.10%及 12.30%，將前述現金流量折現計算相關現金產生單位之可回收金額。

子公司神腦國際經評估商譽之可回收金額低於原帳面價值，於 109 及 108 年度分別認列商譽減損 9,303 仟元及 8,946 仟元。前述減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

#### 十九、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
維運備品	\$ 2,156,136	\$ 2,336,082
存出保證金	2,009,796	1,879,109
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金（附註十八）	-	1,000,000
其 他	<u>2,450,006</u>	<u>2,316,177</u>
	<u>\$ 7,615,938</u>	<u>\$ 8,531,368</u>
流 動		
維運備品	\$ 2,156,136	\$ 2,336,082
其 他	<u>192,961</u>	<u>93,582</u>
	<u>\$ 2,349,097</u>	<u>\$ 2,429,664</u>
非 流 動		
存出保證金	\$ 2,009,796	\$ 1,879,109
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金	-	1,000,000
其 他	<u>2,257,045</u>	<u>2,222,595</u>
	<u>\$ 5,266,841</u>	<u>\$ 6,101,704</u>

其他金融資產－非流動係台北市政府共同管道基金，係依據行政院函示，為推動公共建設管道埋設工程所成立之基金，提撥予台北市政府。該基金用以墊付共同管道工程所需經費。若政府認定不再需要該基金，中華電信公司得依原提供資金之比例收回基金解散時之餘存權益。

中華電信公司部分其他資產已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，經評估其可回收金額已為零，故於 108 年度認列減損損失 43,971 仟元。該減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

#### 二十、避險之金融工具

中華電信公司之匯率避險策略係以簽訂買進遠期外匯合約以規避未來 6 個月內因匯率波動對外幣設備採購款所產生之匯率暴險，並依中華電信公司管理階層審酌市況以決定避險比率，對外向往來銀行承作遠期外匯合約。

中華電信公司已與供應商簽訂設備採購合約，並已簽訂遠期外匯合約，以規避歐元設備採購款可能產生之匯率風險，該等遠期外匯合約係指定為現金流量避險。避險調整數係於預期採購交易實際發生時，調整非金融被避險項目之帳面金額。

對於高度很有可能之預期採購交易之避險，遠期外匯合約之主要條件（如名目金額、期間及標的）係配合被避險項目所議定。本集團採質性評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於本集團與交易對方之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險預期交易發生時點變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本集團之匯率風險避險資訊彙總如下：

109年12月31日

避險工具幣別	合約金額 (千元)	到期期間	遠期價格 (元)	資產負債表 單行項目	帳面金額		當期評估避險 無效性所採用 之避險工具 公允價值變動
					資產	負債	
現金流量避險 預期採購—遠期外匯 合約	新台幣兌歐元 NTD 200,867 /EUR 5,831	110年3月	\$ 34.45	避險之金融資產 /避險之金融 負債	\$ 1,752	\$ -	\$ 1,425

被避險項目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價值變動	相關避險工具 其他權益之帳 面金額	損益累積於 其他權益之帳 面金額	適用不再適用 避險會計	避險會計
現金流量避險 預期設備採購	(\$ 1,425)	\$ 1,752	\$ -		

108年12月31日

避險工具幣別	合約金額 (千元)	到期期間	遠期價格 (元)	資產負債表 單行項目	帳面金額		當期評估避險 無效性所採用 之避險工具 公允價值變動
					資產	負債	
現金流量避險 預期採購—遠期外匯 合約	新台幣兌歐元 NTD 84,066 /EUR 2,498	109年3月	\$ 33.66	避險之金融資產 /避險之金融 負債	\$ 327	\$ -	(\$ 742)



被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 相 關 避 險 工 具 損 益 累 積 於 無 效 性 所 採 用 其 他 權 益 之 帳 面 金 額 之 被 避 險 項 目 持 續 適 用 不 再 適 用 價 值 變 動 避 險 會 計 避 險 會 計		
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
預期設備採購	\$ 742	\$ 327	\$ -

### 109 年度

避 險 交 易	綜 合 損 益			影 響	
	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益 ( 損 失 )	認 列 於 損 益 之 避 險 無 效 性 利 益 ( 損 失 )	認 列 避 險 無 效 性 之 單 行 項 目	自 權 益 重 分 類 之 金 額 及 其 單 行 項 目 已 影 響 損 益	至 損 益 不 再 預 期 發 生 其 他 利 益 及 損 失
現金流量避險					
預期設備採購	\$ 1,425	\$ -	-	\$ 20,564 未完工程及待驗設備	\$ - 其他利益及損失

### 108 年度

避 險 交 易	綜 合 損 益			影 響	
	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益 ( 損 失 )	認 列 於 損 益 之 避 險 無 效 性 利 益 ( 損 失 )	認 列 避 險 無 效 性 之 單 行 項 目	自 權 益 重 分 類 之 金 額 及 其 單 行 項 目 已 影 響 損 益	至 損 益 不 再 預 期 發 生 其 他 利 益 及 損 失
現金流量避險					
預期設備採購	(\$ 742)	\$ -	-	(\$ 2,026) 未完工程及待驗設備	\$ - 其他利益及損失

### 二一、短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 67,000	\$ 90,000

本集團之銀行借款利率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款	1.12%~2.33%	1.20%~2.50%

### 二二、應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	\$ 7,000,000	\$ -
減：應付商業本票折價	( 802 )	-
	\$ 6,999,198	\$ -

本集團之應付商業本票利率如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付商業本票	0.34%~0.36%	-

### 二三、長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
擔保銀行借款（附註三九）	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000
減：一年內到期部分	( 1,600,000)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,600,000</u>

本集團之借款利率如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
擔保銀行借款	0.72%	0.92%

子公司光世代建設開發於 99 年 9 月與彰化銀行簽訂擔保借款合同，還款方式為每月付息，原約定於 103 年 12 月及 104 年 9 月，分別償還 300,000 仟元及 1,350,000 仟元；惟前述借款已於 103 年 10 月展延到 107 年 9 月一次清償，並於 104 年 4 月提前償還 50,000 仟元。子公司光世代建設開發已於 106 年 12 月與彰化銀行簽訂於到期後續借之合約，續借後之還款日為 110 年 9 月。

### 二四、應付公司債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
國內無擔保普通公司債	\$ 20,000,000	\$ -
減：應付公司債折價	( 19,728)	-
	<u>\$ 19,980,272</u>	<u>\$ -</u>

中華電信公司發行之國內無擔保普通公司債主要條件如下：

期	別	券	別	發	行	期	間	發	行	總	額	票	面	利	率	還	本	付	息	方	式	
109 年度第 1 次		甲類		109 年 7 月	至	114 年 7 月		\$ 8,800,000		0.50%		到期一次還本，每年付息一次										
		乙類		109 年 7 月	至	116 年 7 月		7,500,000		0.54%		同										上
		丙類		109 年 7 月	至	119 年 7 月		3,700,000		0.59%		同										上

## 二五、應付票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應付票據及帳款	<u>\$ 15,590,814</u>	<u>\$ 15,312,274</u>

應付票據及帳款主要係因營業而發生，交易條件係分別議定。

## 二六、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 9,449,659	\$ 9,482,606
應付工程款	1,778,735	1,892,188
應付員工及董監酬勞	1,690,796	1,440,573
應付代收款	1,307,728	1,278,796
應付土地款（附註十五）	1,056,680	-
應付購置設備款	1,049,008	295,816
應付機線維護費	1,039,689	954,761
應付特許費	785,352	1,091,148
其他	5,830,315	6,516,600
	<u>\$ 23,987,962</u>	<u>\$ 22,952,488</u>

## 二七、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
保 固	\$ 182,431	\$ 173,275
虧損性合約	170,433	66,907
員工福利	57,210	59,745
其 他	4,097	4,397
	<u>\$ 414,171</u>	<u>\$ 304,324</u>
流 動	\$ 313,555	\$ 206,942
非 流 動	100,616	97,382
	<u>\$ 414,171</u>	<u>\$ 304,324</u>

	保 固	虧損性合約	員工福利	其 他	合 計
108年1月1日餘額	\$ 131,664	\$ 19,323	\$ 51,393	\$ 4,447	\$ 206,827
本年度新增／迴轉	127,517	47,584	9,194	-	184,295
本年度使用／失效	( 85,906)	-	( 842)	( 50)	( 86,798)
108年12月31日餘額	<u>\$ 173,275</u>	<u>\$ 66,907</u>	<u>\$ 59,745</u>	<u>\$ 4,397</u>	<u>\$ 304,324</u>
109年1月1日餘額	\$ 173,275	\$ 66,907	\$ 59,745	\$ 4,397	\$ 304,324
本年度新增／迴轉	130,984	91,990	( 1,841)	( 200)	220,933
本年度使用／失效	( 121,828)	( 3,722)	( 694)	( 100)	( 126,344)
由企業合併取得（附註十三）	-	15,258	-	-	15,258
109年12月31日餘額	<u>\$ 182,431</u>	<u>\$ 170,433</u>	<u>\$ 57,210</u>	<u>\$ 4,097</u>	<u>\$ 414,171</u>

- (一) 售後服務之保固負債準備係依銷售合約約定，本集團對於因該義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以售後服務歷史經驗為基礎。
- (二) 員工福利負債準備係員工既得長期服務獎金之估列。
- (三) 虧損性合約負債準備係來自本集團預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

## 二八、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

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

中華民國以外之子公司每月依當地法規提撥退休金。

### (二) 確定福利計畫

中華電信公司業於 94 年 8 月 12 日完成民營化計畫，並依序依據「公營事業移轉民營條例」規定之員工補償辦法，辦理員工年資結算給與、保留月退之一次退休金、離職給與金及專案照顧金等員工權益之補償程序，已提撥之退休基金於支付民營化時所需各項支出後，餘額應撥交行政院公營事業民營化基金，中華電信公司已於 95 年 8 月 7 日將退休基金餘額全數撥交行政院公營事業民營化基金，依交通部函示，有關民營化後退休撫卹（慰）人員之月退休金、月撫卹（慰）金及各項補助，暫由中華電信公司代為辦理相關經費之發放及核銷作業（帳列其他金融資產—流動項下）。

本集團中之中華電信公司、子公司神腦國際、是方電訊、中華系統整合、春水堂科技娛樂、資拓宏宇國際及榮利科技所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據員工服務年資及退休時前 6 個月之平均薪資計算，本集團之職工退休金係每月按薪資總額 15% 範圍內提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，並委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。另依勞動基準法第 56 條規定，年度終了前，公司若估算專

戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 39,536,563	\$ 41,197,226
計畫資產公允價值	( 39,493,787)	( 39,819,944)
提撥短絀	<u>\$ 42,776</u>	<u>\$ 1,377,282</u>
淨確定福利負債	\$ 3,415,331	\$ 3,504,617
淨確定福利資產	( 3,372,555)	( 2,127,335)
	<u>\$ 42,776</u>	<u>\$ 1,377,282</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 )
108年1月1日	\$ 41,396,992	\$ 39,027,144	\$ 2,369,848
當期服務成本	2,927,021	-	2,927,021
利息費用／收入	<u>400,314</u>	<u>390,272</u>	<u>10,042</u>
認列於損益	<u>3,327,335</u>	<u>390,272</u>	<u>2,937,063</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,337,771	( 1,337,771)
精算損失－人口統計假設變動	5,746	-	5,746
精算損失－財務假設變動	647,236	-	647,236
精算利益－經驗調整	( 841,564)	-	( 841,564)
認列於其他綜合損益	( 188,582)	<u>1,337,771</u>	( 1,526,353)
雇主提撥	-	2,098,912	( 2,098,912)
福利支付	( 3,034,155)	( 3,034,155)	-
由公司直接支付	( 304,364)	-	( 304,364)
108年12月31日	41,197,226	39,819,944	1,377,282
當期服務成本	2,052,402	-	2,052,402
利息費用／收入	<u>298,162</u>	<u>297,324</u>	<u>838</u>
認列於損益	<u>2,350,564</u>	<u>297,324</u>	<u>2,053,240</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,307,772	( 1,307,772)
精算損失－財務假設變動	589,818	-	589,818

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 )
精算利益－經驗調整	<u>(\$ 475,195)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 475,195)</u>
認列於其他綜合損益	<u>114,623</u>	<u>1,307,772</u>	<u>( 1,193,149)</u>
雇主提撥	-	1,964,480	( 1,964,480)
福利支付	( 3,919,555)	( 3,919,555)	-
由公司直接支付	( 262,730)	-	( 262,730)
由企業合併取得(附註十三)	<u>56,435</u>	<u>23,822</u>	<u>32,613</u>
109年12月31日	<u>\$ 39,536,563</u>	<u>\$ 39,493,787</u>	<u>\$ 42,776</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 1,205,545	\$ 1,725,644
推銷費用	602,754	866,412
管理費用	121,050	164,255
研究發展費用	<u>72,125</u>	<u>103,156</u>
	<u>\$ 2,001,474</u>	<u>\$ 2,859,467</u>

本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本集團之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本集團之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	1.00%~2.00%	1.20%~2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.5%	( <u>\$ 1,208,082</u> )	( <u>\$ 1,275,319</u> )
減少 0.5%	<u>\$ 1,284,034</u>	<u>\$ 1,356,153</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 1,372,403</u>	<u>\$ 1,448,264</u>
減少 0.5%	( <u>\$ 1,302,983</u> )	( <u>\$ 1,374,156</u> )

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

本集團編製敏感度分析所使用之方法與假設並無改變。

	109年12月31日	108年12月31日
預期一年內提撥金額	<u>\$ 1,931,842</u>	<u>\$ 2,076,027</u>
確定福利義務平均到期期間	6.4~13 年	6.5~14 年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

	109年12月31日
110 年	\$ 3,285,245
111 年	7,055,727
112 年	10,669,441
113 年	11,798,911
114 年及以後年度	<u>39,496,567</u>
	<u>\$ 72,305,891</u>

## 二九、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>12,000,000</u>	<u>12,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 120,000,000</u>	<u>\$ 120,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>7,757,447</u>	<u>7,757,447</u>
已發行股本	<u>\$ 77,574,465</u>	<u>\$ 77,574,465</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

## 2. 發行海外存託憑證

交通部及部分股東分別於 92 年 7 月、94 年 8 月及 95 年 9 月，將其持有中華電信公司部分之普通股參與發行美國存託憑證，每單位存託憑證代表 10 股普通股，該美國存託憑證已於 92 年 7 月 17 日起於美國紐約證券交易所掛牌買賣。截至 109 年 12 月 31 日止，尚流通在外之海外釋股普通股股票計 220,439 仟股（含盈餘分配及資本公積轉增資之股數），發行之美國存託憑證計 22,044 仟單位，佔中華電信公司之發行股數約 2.84%。

上述美國存託憑證持有人享有與中華電信公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依本國相關法令及存託契約約定事項辦理，美國存託憑證持有人應經由存託機構行使下列主要事項：

- (1) 股份之表決權。
- (2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。
- (3) 受配股利及認購新股。

### (二) 資本公積

109 及 108 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	採用權益法 認列關聯企業 及合資之資本 公積變動數	認列對子公司 所有權權益 變動數	實際取得或 處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	受贈資產	因民營化 而產生	合計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 147,329,386	\$ 89,893	\$ 2,063,148	\$ 987,611	\$ 18,648	\$ 20,648,078	\$ 171,136,764
逾期未領股利	-	-	-	-	1,266	-	1,266
採用權益法認列關聯 企業及合資之資本 公積變動數	-	118,853	-	-	-	-	118,853
子公司股份基礎給付 交易	-	-	( 898)	-	-	-	( 898)
108 年 12 月 31 日餘額	147,329,386	208,746	2,062,250	987,611	19,914	20,648,078	171,255,985
逾期未領股利	-	-	-	-	1,605	-	1,605
採用權益法認列關聯 企業及合資之資本 公積變動數	-	( 21,918)	-	-	-	-	( 21,918)
未依持股比例認列子 公司現金增資之資 本公積變動數	-	-	( 103)	-	-	-	( 103)
子公司股份基礎給付 交易	-	-	25,810	-	-	-	25,810
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 147,329,386</u>	<u>\$ 186,828</u>	<u>\$ 2,087,957</u>	<u>\$ 987,611</u>	<u>\$ 21,519</u>	<u>\$ 20,648,078</u>	<u>\$ 171,261,379</u>

資本公積中屬股票發行溢價、受贈資產及實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額，除來自逾期未領股利之資本公積，僅得用以彌補虧損外，其餘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。



認列對子公司所有權權益變動數，此類資本公積僅得用以彌補虧損。

採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數中，屬關聯企業及合資實際取得或處分其子公司股權所產生者，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；其餘依持股比例認列之資本公積，僅得用以彌補虧損。

### (三) 保留盈餘及股利政策

中華電信公司章程規定，每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限；並得依業務需要或規定提列或迴轉特別盈餘公積；所餘款項於加計累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。但現金股利每股若低於○·一元得改以股票股利發放。

中華電信公司應依金管證發字第 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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

中華電信公司於 109 年 5 月 29 日及 108 年 6 月 21 日股東常會決議之 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	108年度	107年度	108年度	107年度
現金股利	\$ 32,782,969	\$ 34,745,603	\$ 4.226	\$ 4.479

中華電信公司於 110 年 2 月 23 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
現金股利	\$ 33,403,565	\$ 4.306

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。有關中華電信公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本集團表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 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

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 836,598	\$ 538,272
當年度產生之未實現評價損益		
權益工具	419,989	298,326
處分權益工具累計損益移轉至		
未分配盈餘（附註八）	( 16,686)	-
年底餘額	<u>\$ 1,239,901</u>	<u>\$ 836,598</u>

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 10,283,522	\$ 9,990,345
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,299,413	975,397
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 13,866)	7,753
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	( 15,034)	( 11,918)
確定福利計畫再衡量數	17,395	14,340
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	( 128)	-
確定福利計畫再衡量數相關所得稅	( 3,479)	( 2,874)
採用權益法認列關聯企業及合資其他綜合損益份額	( 2,190)	( 1,325)
子公司股東現金股利	( 775,420)	( 709,817)

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	(\$ 1,817)	\$ 1,064
企業合併資拓宏宇國際公司增加之非控制權益(附註十三)	475,879	-
子公司股份基礎給付交易	63,063	21,320
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	103	-
非控制權益淨減少	-	( 763)
年底餘額	<u>\$ 11,327,441</u>	<u>\$ 10,283,522</u>

### 三十、收 入

	109年度	108年度
客戶合約收入	<u>\$ 206,395,581</u>	<u>\$ 206,359,673</u>
其他收入		
租賃收入	842,941	817,553
其 他	370,476	342,835
	<u>1,213,417</u>	<u>1,160,388</u>
	<u>\$ 207,608,998</u>	<u>\$ 207,520,061</u>

客戶合約中履約義務之相關資訊，請參閱附註三重大會計政策之說明。

#### (一) 客戶合約收入之細分

##### 109 年度

主要產品及勞務	國內固定通信	行 動 通 信	網 際 網 路	國際固定通信	其 他	總 計
行動通信及加值業務收入	\$ -	\$ 56,724,433	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,724,433
商品銷售收入	2,214,161	32,111,502	106,672	313,214	4,645,167	39,390,716
市內及長途網路業務收入	26,474,747	-	-	-	-	26,474,747
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,420,164	-	-	-	-	22,420,164
數據網路業務收入	-	-	21,446,960	-	-	21,446,960
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	3,884,182	-	3,884,182
其他營業收入	17,694,619	1,307,382	10,254,599	4,484,648	2,313,131	36,054,379
	<u>\$ 68,803,691</u>	<u>\$ 90,143,317</u>	<u>\$ 31,808,231</u>	<u>\$ 8,682,044</u>	<u>\$ 6,958,298</u>	<u>\$206,395,581</u>

##### 108 年度

主要產品及勞務	國內固定通信	行 動 通 信	網 際 網 路	國際固定通信	其 他	總 計
行動通信及加值業務收入	\$ -	\$ 58,703,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,703,003
商品銷售收入	1,957,460	35,545,256	40,873	264,949	3,784,586	41,593,124
市內及長途網路業務收入	27,929,263	-	-	-	-	27,929,263
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,115,908	-	-	-	-	22,115,908
數據網路業務收入	-	-	21,002,699	-	-	21,002,699
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	7,066,361	-	7,066,361
其他營業收入	13,063,469	1,141,584	8,789,794	4,143,885	810,583	27,949,315
	<u>\$ 65,066,100</u>	<u>\$ 95,389,843</u>	<u>\$ 29,833,366</u>	<u>\$ 11,475,195</u>	<u>\$ 4,595,169</u>	<u>\$206,359,673</u>

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及帳款 (附註九)	<u>\$22,621,902</u>	<u>\$26,407,783</u>	<u>\$30,075,503</u>
合約資產			
商品服務組合銷售	\$ 7,232,134	\$ 6,942,974	\$ 7,122,875
其他	612,206	115,993	108,581
減：備抵損失	( <u>17,792</u> )	( <u>16,858</u> )	( <u>18,770</u> )
	<u>\$ 7,826,548</u>	<u>\$ 7,042,109</u>	<u>\$ 7,212,686</u>
流動	\$ 5,331,246	\$ 4,441,196	\$ 4,868,728
非流動	<u>2,495,302</u>	<u>2,600,913</u>	<u>2,343,958</u>
	<u>\$ 7,826,548</u>	<u>\$ 7,042,109</u>	<u>\$ 7,212,686</u>
合約負債			
電信業務	\$13,601,662	\$12,771,621	\$ 8,193,215
專案業務	6,686,561	10,360,428	4,508,200
商品服務組合銷售	16,404	38,570	105,559
其他	<u>421,166</u>	<u>510,696</u>	<u>475,947</u>
	<u>\$20,725,793</u>	<u>\$23,681,315</u>	<u>\$13,282,921</u>
流動	\$13,436,706	\$16,839,830	\$10,687,772
非流動	<u>7,289,087</u>	<u>6,841,485</u>	<u>2,595,149</u>
	<u>\$20,725,793</u>	<u>\$23,681,315</u>	<u>\$13,282,921</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。其中因商品服務組合銷售所認列之合約資產及合約負債，於本年度重大變動包括：

	109年度	108年度
合約資產		
客戶合約淨增加	\$ 5,972,451	\$ 6,066,406
轉入應收帳款	( <u>5,681,532</u> )	( <u>6,405,198</u> )
	<u>\$ 290,919</u>	<u>(\$ 338,792)</u>
合約負債		
客戶合約淨增加	\$ 7,370	\$ 21,844
認列為收入	( <u>29,536</u> )	( <u>88,833</u> )
	<u>(\$ 22,166)</u>	<u>(\$ 66,989)</u>

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本集團認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
電信業務	\$ 5,492,271	\$ 6,185,997
專案業務	6,091,951	3,973,559
其他	<u>511,619</u>	<u>403,921</u>
	<u>\$12,095,841</u>	<u>\$10,563,477</u>

(三) 取得合約之增額成本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
取得合約之增額成本	<u>\$ 999,593</u>	<u>\$ 942,652</u>

本集團考量過去歷史經驗及電信服務合約之違約條款，認為取得合約所支付之佣金及設備補貼款係預計可回收，故予以資本化。109 及 108 年度認列攤銷費用 771,875 仟元及 1,173,492 仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至 109 年 12 月 31 日止，本集團分攤至不可取消之電信服務合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 29,501,357 仟元，前述金額將隨未來逐月提供電信服務而認列為各類電信業務收入，預計於 110、111 及 112 年度以後履約之金額分別為 18,728,796 仟元及 9,081,973 仟元及 1,690,588 仟元。上述金額不包括因使用量超出月租費範圍而向客戶以非重複性基礎收取之變動對價，且上述揭露之合約不包括收入認列金額與有權對客戶收取之對價直接對應本集團迄今已完成履約對客戶之價值者。

截至 109 年 12 月 31 日止，本集團分攤至不可取消之專案合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 18,554,982 仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於 110、111 及 112 年度以後完工之合約金

額分別為 7,977,505 仟元、5,896,740 仟元及 4,680,737 仟元。上述揭露不包含預期存續期間未超過一年之專案合約。

### 三一、淨 利

#### (一) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	\$ 1,427,984	(\$ 37,785)
不動產、廠房及設備減損損失	-	( 93,073)
處分投資性不動產淨利益	151,357	-
投資性不動產減損損失迴轉利益	27,066	56,617
處分無形資產淨損失	( 1,858)	( 146)
無形資產減損損失	( 9,303)	( 8,946)
其他資產減損損失	-	( 43,971)
	<u>\$ 1,595,246</u>	<u>(\$ 127,304)</u>

#### (二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 246,084	\$ 296,360
租金收入	70,123	84,870
其他	<u>153,401</u>	<u>150,394</u>
	<u>\$ 469,608</u>	<u>\$ 531,624</u>

#### (三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換(損)益	(\$ 46,535)	\$ 15,823
處分採用權益法之投資淨利益	15,946	30,152
處分金融工具淨(損)益	( 1,788)	3,944
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	( 99,150)	( 38,314)
其他	<u>( 21,440)</u>	<u>( 48,076)</u>
	<u>(\$ 152,967)</u>	<u>(\$ 36,471)</u>

#### (四) 利息費用

	109年度	108年度
金融機構利息費用	\$ 79,067	\$ 17,496
租賃負債之利息	79,654	84,918
公司債	45,614	-
其他	<u>1,728</u>	<u>1,728</u>
	<u>\$ 206,063</u>	<u>\$ 104,142</u>

(五) 減損損失 (迴轉利益)

	109年度	108年度
合約資產	\$ 934	(\$ 1,912)
應收票據及帳款	\$ 48,708	(\$ 53,952)
其他應收款	(\$ 4,757)	(\$ 69,247)
存 貨	\$ 1,161,281	\$ 474,709
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 93,073
投資性不動產	(\$ 27,066)	(\$ 56,617)
無形資產	\$ 9,303	\$ 8,946
其他資產	\$ -	\$ 43,971

(六) 折舊及攤銷費用

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 26,988,500	\$ 26,930,188
使用權資產	3,931,498	3,967,646
投資性不動產	22,332	25,157
無形資產	5,424,367	4,252,602
取得合約之增額成本	771,875	1,173,492
折舊及攤銷費用合計	\$ 37,138,572	\$ 36,349,085
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 29,056,306	\$ 28,956,751
營業費用	1,886,024	1,966,240
	\$ 30,942,330	\$ 30,922,991
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,971,033	\$ 5,196,298
推銷費用	99,881	96,477
管理費用	82,436	94,487
研究發展費用	42,892	38,832
	\$ 6,196,242	\$ 5,426,094

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 708,230	\$ 654,449
確定福利計畫	2,001,474	2,859,467
	2,709,704	3,513,916
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	7,578	1,597

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
其他員工福利		
薪資費用	\$ 26,630,387	\$ 25,463,967
保險費用	2,712,327	2,746,088
其他	<u>12,903,211</u>	<u>14,429,853</u>
	<u>42,245,925</u>	<u>42,639,908</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 44,963,207</u>	<u>\$ 46,155,421</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,005,380	\$ 23,586,735
營業費用	<u>21,957,827</u>	<u>22,568,686</u>
	<u>\$ 44,963,207</u>	<u>\$ 46,155,421</u>

中華電信公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 1.7%至 4.3%及不高於 0.17%提撥員工及董事酬勞。109 年 12 月 31 日應付員工酬勞 1,202,448 仟元及董事酬勞 35,803 仟元，該等金額於 110 年 2 月 23 日董事會決議，並預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會報告。

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。

中華電信公司於 109 年 2 月 26 日及 108 年 3 月 19 日董事會分別決議通過 108 及 107 年度員工及董事酬勞如下：

	現	金
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	\$ 1,126,194	\$ 1,404,264
董事酬勞	35,210	38,216

上述 109 及 108 年董事會決議配發之員工及董事酬勞與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關中華電信公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。



## 三二、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：

	109年度	108年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 8,172,184	\$ 8,109,261
未分配盈餘稅	11,329	19,523
以前年度之調整	( 22,436)	( 90,531)
其他	<u>19,661</u>	<u>11,574</u>
	8,180,738	8,049,827
遞延所得稅		
當年度產生者	( 81,618)	( 63,119)
以前年度之調整	<u>26,308</u>	<u>( 859)</u>
	( <u>55,310</u> )	( <u>63,978</u> )
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,125,428</u>	<u>\$ 7,985,849</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 42,830,971</u>	<u>\$ 41,749,792</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 8,566,194	\$ 8,349,958
稅上不可認列之收益及費損	14,975	17,616
未認列之可減除暫時性差異	( 4,708)	3,243
未認列之虧損扣抵	3,515	7,221
免稅所得	( 367,817)	( 125,004)
未分配盈餘加徵	11,329	19,523
投資抵減	( 130,888)	( 202,921)
合併個體適用不同稅率之影響		
數	10,324	( 8,981)
以前年度之調整	3,872	( 91,390)
其他	<u>18,632</u>	<u>16,584</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,125,428</u>	<u>\$ 7,985,849</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目；本集團計算未分配盈餘稅時，將以實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	\$ 238,630	\$ 305,271
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>263</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 238,893</u>	<u>\$ 305,271</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他流動資產—其他項下）	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 897</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 4,369,241</u>	<u>\$ 4,020,670</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	由企業 合併取得 (附註十三)	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異					
確定福利計畫	\$ 2,034,357	\$ 1,366	\$ 18,960	(\$ 238,525)	\$ 1,816,158
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益份額	402,059	-	( 1,283)	-	400,776
呆帳提列超限數	403,712	-	( 39,105)	-	364,607
存貨跌價及呆滯損失	140,838	2,710	155,651	-	299,199
遞延收入	97,457	-	( 24,390)	-	73,067
產品售後服務準備	34,461	-	1,704	-	36,165
應付紅利積點負債	17,318	-	1,091	-	18,409
其他	<u>100,033</u>	<u>1,589</u>	<u>2,102</u>	<u>( 263)</u>	<u>103,461</u>
	3,230,235	5,665	114,730	( 238,788)	3,111,842
虧損扣抵	<u>28,372</u>	<u>-</u>	<u>( 7,501)</u>	<u>-</u>	<u>20,871</u>
	<u>\$ 3,258,607</u>	<u>\$ 5,665</u>	<u>\$ 107,229</u>	<u>(\$ 238,788)</u>	<u>\$ 3,132,713</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	由企業 合併取得		認列於其他		年底餘額
	年初餘額	(附註十三)	認列於損益	綜合損益	
暫時性差異					
確定福利計畫	\$ 1,758,131	\$ -	\$ 53,957	\$ 105	\$ 1,812,193
土地增值稅	94,986	-	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	28,543	-	1,664	-	30,207
無形資產財稅差	29,513	-	( 2,514)	-	26,999
其他	1,132	2,209	( 1,188)	-	2,153
	<u>\$ 1,912,305</u>	<u>\$ 2,209</u>	<u>\$ 51,919</u>	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 1,966,538</u>

### 108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益		
暫時性差異					
確定福利計畫	\$ 2,307,057	\$ 32,475	(\$ 305,175)		\$ 2,034,357
採用權益法認列之關聯企業及 合資損益份額	389,379	12,680	-		402,059
呆帳提列超限數	435,445	( 31,733)	-		403,712
存貨跌價及呆滯損失	87,474	53,364	-		140,838
遞延收入	110,929	( 13,472)	-		97,457
產品售後服務準備	25,989	8,472	-		34,461
應付紅利積點負債	13,912	3,406	-		17,318
其他	168,317	( 68,284)	-		100,033
	3,538,502	( 3,092)	( 305,175)		3,230,235
虧損扣抵	40,942	( 12,570)	-		28,372
	<u>\$ 3,579,444</u>	<u>(\$ 15,662)</u>	<u>(\$ 305,175)</u>		<u>\$ 3,258,607</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
確定福利計畫	\$ 1,832,669	(\$ 74,634)	\$ 96		\$ 1,758,131
土地增值稅	94,986	-	-		94,986
遞延紅利積點收入	30,690	( 2,147)	-		28,543
無形資產財稅差	32,028	( 2,515)	-		29,513
其他	1,476	( 344)	-		1,132
	<u>\$ 1,991,849</u>	<u>(\$ 79,640)</u>	<u>\$ 96</u>		<u>\$ 1,912,305</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列為遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ 11,826	\$ 12,406
111 年度到期	9,997	10,264
112 年度到期	8,251	8,251
113 年度到期	8,364	8,189
114 年度到期	19,106	15,438

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
115 年度到期	\$ 8,423	\$ 8,423
116 年度到期	2,585	2,585
117 年度到期	930	930
118 年度到期	697	293
119 年度到期	198	-
	<u>\$ 70,377</u>	<u>\$ 66,779</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 813</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 13,791	110
10,848	111
8,923	112
8,547	113
21,900	114
15,529	115
3,503	116
4,556	117
2,034	118
1,617	119
<u>\$ 91,248</u>	

(七) 所得稅核定情形

中華電信公司截至 106 年度止之所得稅申報案件，子公司神腦國際、優銳資訊、優仕、優邑資訊、神揚、暉固科技、是方電訊、中華系統整合、春水堂科技娛樂、中華投資、中華精測、智趣王、中華立鼎、中華資安、宏華國際、資拓宏宇國際及榮利科技截至 107 年度止之所得稅申報案件，以及子公司中華黃頁、光世代建設開發、領航電信及中華碩銓截至 108 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

### 三三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利		
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 33,406,130	\$ 32,788,546
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
子公司員工認股權及員工酬勞	( 7,241 )	( 3,617 )
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 33,398,889</u>	<u>\$ 32,784,929</u>

#### 股    數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股		
加權平均股數	7,757,447	7,757,447
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>7,108</u>	<u>7,862</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股		
加權平均股數	<u>7,764,555</u>	<u>7,765,309</u>

因中華電信公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，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。

### 三四、股份基礎給付協議

#### (一) 子公司神腦國際員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	決議發行 單位數 ( 仟 )	認購價格 ( 元 )
101.05.28	102.04.29	10,000	\$ 66.20 (原始價格\$93.00)

上述子公司神腦國際所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股一股，認股價格係以發行日當日子公司普通股收盤價格定之，若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權憑證發行後，遇有子公司神腦國際普通股股份發生變動（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理

現金增資參與發行海外存託憑證等)或發放現金股利時,認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為6年,員工自被授與認股權憑證屆滿2年後,可行使認股權比例為50%;屆滿3年者累計可行使75%;屆滿4年者累計可行使100%。

102年5月7日給與之員工認股權於109及108年度並無認列酬勞成本。

108年度員工認股權證之相關資訊如下:

	108年度	
	102.05.07給與	
	單	加權平均
	位	行使價格
	( 仟 )	( 元 )
年初流通在外	5,318	\$ 66.20
當年度失效	( 5,318 )	-
年底流通在外	-	-
年底可行使之認股權	-	-

截至109年及108年12月31日止,已無流通在外之員工認股權證。

上開認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值,各該項因素之資訊及公允價值列示如下:

	102.05.07 給與之認股選擇權
給與日股價(元)	\$93.00
執行價格(元)	\$93.00
股利率	-
無風險利率	0.91%
預期存續期間	4.375年
預期價格波動率	36.22%
當期給與之認股權加權平均公允價值(元)	\$28.72

預期價格波動率係基於過去與預期存續期間相當之歷史股票價格波動率。

(二) 子公司是方電訊員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	決議發行 單位數	認購價格(元)
109.09.16	109.10.26	200.00	\$ 206.00
106.12.18	107.10.31	50.00	\$ 138.70 (原始價格\$147.00)
	106.12.19	950.00	\$ 132.70 (原始價格\$147.00)
104.11.17	104.10.22	2,000.00	\$ 34.40 (原始價格\$43.00)

上述子公司是方電訊所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股 1,000 股，給與對象為是方電訊符合特定條件之員工，遇有子公司是方電訊普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

109 年 10 月 26 日董事會決議發行之員工認股權，授權董事長另訂給與日為 109 年 11 月 13 日，其於 109 年度認列之酬勞成本為 1,297 仟元。

107 年 10 月 31 日給與之員工認股權於 109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 312 仟元及 552 仟元。

106 年 12 月 19 日給與之員工認股權於 109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 226 仟元及 582 仟元。

104 年 10 月 22 日給與之員工認股權於 109 年度並無認列酬勞成本。108 年度認列之酬勞成本為 272 仟元。

子公司是方電訊於 108 年 6 月及 109 年 7 月修改 107 年 10 月 31 日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股 147.00 元調降至 141.70 元及 138.70 元。條件修改後未產生增額公允價值。

子公司是方電訊於 108 年 6 月及 109 年 7 月修改 106 年 12 月 19 日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股 140.60 元調降至 135.60 元及 132.70 元。條件修改後未產生增額公允價值。

109 及 108 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	109 年度								
	109.11.13給與		107.10.31給與		106.12.19給與		104.10.22給與		
	單	位	加權平均行使價格(元)	單	位	加權平均行使價格(元)	單	位	加權平均行使價格(元)
年初流通在外	-	\$ -	46.00	\$141.70	897.00	\$135.60	314.25	\$ 34.40	
當年度給與	200.00	206.00	-	-	-	-	-	-	
當年度行使	-	-	( 21.00)	138.70	( 448.50)	135.60	( 314.25)	34.40	
當年度失效	-	-	( 4.00)	-	( 21.00)	-	-	-	
年底流通在外	<u>200.00</u>	<u>206.00</u>	<u>21.00</u>	<u>138.70</u>	<u>427.50</u>	<u>132.70</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
年底可行使之認股權	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>213.75</u>	<u>132.70</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

	108 年度								
	107.10.31給與		106.12.19給與		104.10.22給與				
	單	位	加權平均行使價格(元)	單	位	加權平均行使價格(元)	單	位	加權平均行使價格(元)
年初流通在外	50.00	\$147.00	925.00	\$140.60	882.75	\$ 34.40			
當年度行使	-	-	-	-	( 547.25)	34.40			
當年度失效	( 4.00)	-	( 28.00)	-	( 21.25)	-			
年底流通在外	<u>46.00</u>	<u>141.70</u>	<u>897.00</u>	<u>135.60</u>	<u>314.25</u>	<u>34.40</u>			
年底可行使之認股權	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>448.50</u>	<u>135.60</u>	<u>314.25</u>	<u>34.40</u>			

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

109.11.13 給與

行使價格之範圍(元)	流通在外單	位	加權平均剩餘合約期限(年)	流通在外加權平均行使價格(元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格(元)
\$ 206.00	200.00		4.87	\$ 206.00	-	\$ -

107.10.31 給與

行使價格之範圍(元)	流通在外單	位	加權平均剩餘合約期限(年)	流通在外加權平均行使價格(元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格(元)
\$ 138.70	21.00		2.83	\$ 138.70	-	\$ -

106.12.19 給與

行使價格之範圍(元)	流通在外單	位	加權平均剩餘合約期限(年)	流通在外加權平均行使價格(元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格(元)
\$ 132.70	427.50		1.96	\$ 132.70	213.75	\$ 132.70



截至 109 年 12 月 31 日止，104 年所給與之員工認股權已全數行使或失效。

截至 108 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

107.10.31 給與

行使價格之範圍 (元)	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限 (年)	流通在外加權平均行使價格 (元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格 (元)
\$ 141.70	46.00	3.83	\$ 141.70	-	\$ -

106.12.19 給與

行使價格之範圍 (元)	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限 (年)	流通在外加權平均行使價格 (元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格 (元)
\$ 135.60	897.00	2.96	\$ 135.60	448.50	\$ 135.60

104.10.22 給與

行使價格之範圍 (元)	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限 (年)	流通在外加權平均行使價格 (元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格 (元)
\$ 34.40	314.25	0.81	\$ 34.40	314.25	\$ 34.40

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 及二項式選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	109.11.13 給與之 認股選擇權	107.10.31 給與之 認股選擇權	106.12.19 給與之 認股選擇權	104.10.22 給與之 認股選擇權
給與日股價 (元)	\$356.00	\$166.00	\$95.92	\$39.55
執行價格 (元)	\$206.00	\$147.00	\$147.00	\$43.00
股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.18%	0.72%	0.62%	0.86%
預期存續期間	5 年	5 年	5 年	5 年
預期價格波動率	34.61%	16.60%	17.35%	21.02%
當期給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$173,893	\$33,540	\$2,318	\$4,863

109 年度給與之員工認股權係基於子公司是方電訊於 107 年 6 月 5 日上櫃日至給與日前之年化歷史股價波動率平均值計算預期價格波動率，而 104 年度至 107 年度給與之員工認股權係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值計算預期價格波動率。

(三) 子公司中華資安員工認股權計畫

子公司中華資安經該公司董事會決議於 108 年 12 月 20 日給與員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股，每股認購價格 19.085 元，給與對象為中華資安符合特定條件之員工。遇有中華資安普通股股份發生變動時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 1 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 5,743 仟元及 191 仟元。

109 及 108 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	109年度		108年度	
	108.12.20給與		108.12.20給與	
	單	位	單	位
	加權平均 行使價格 (元)		加權平均 行使價格 (元)	
年初流通在外	4,500	\$19.085	-	\$ -
當年度給與	-	-	4,500	19.085
當年度失效	(172)	-	-	-
年底流通在外	<u>4,328</u>	19.085	<u>4,500</u>	19.085
年底可行使之認股權	<u>1,082</u>	19.085	<u>-</u>	-

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之 範圍(元)	流通在外 單位	加權平均 剩餘合約 期限(年)	流通在外加 權平均行使 價格(元)	可行使之認 股權加權平 均行使價格 (元)
\$ 19.085	4,328	3.97	\$ 19.085	1,082
				\$ 19.085

截至 108 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之 範圍（元）	流 通 在 外 單 位	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限（年）	流 通 在 外 加 權 平 均 行 使 價 格（元）	可 行 使 單 位	可 行 使 之 認 股 權 加 權 平 均 行 使 價 格 （ 元 ）
\$ 19.085	4,500	4.97	\$ 19.085	-	\$ -

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	108.12.20 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	\$20.17
執行價格（元）	\$19.085
股 利 率	12.49%
無風險利率	0.54%
預期存續期間	5 年
預期價格波動率	42.41%
當期給與之認股權加權平均 公允價值（元）	\$2,470

預期價格波動率係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

#### (四) 子公司資拓宏宇國際員工認股權計畫

子公司資拓宏宇國際於 103 年 1 月及 102 年 8 月所發行之認股權分別為 1,665 單位及 1,335 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含資拓宏宇國際公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 7 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。原始認股權行使價格均為每股 14 元，認股權發行後，遇有資拓宏宇國際公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

109 年 7 月 1 日至 12 月 31 日並未認列任何酬勞成本。

109 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	109年度			
	103年1月給與		102年8月給與	
	單位 ( 仟 )	加權平均 行使價格 ( 元 )	單位 ( 仟 )	加權平均 行使價格 ( 元 )
年初流通在外	-	\$ -	-	\$ -
企業合併日流通在外	580.00	14.00	1,022.96	14.00
當年度行使	( 50.00)	14.00	( 432.50)	14.00
當年度失效	-	-	( 590.46)	-
年底流通在外	<u>530.00</u>	14.00	<u>-</u>	-
年底可行使之認股權	<u>530.00</u>	14.00	<u>-</u>	-

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

103 年 1 月給與					
行使價格之 範圍 ( 元 )	流通在外 單位	加權平均 剩餘合約 期限 ( 年 )	流通在外加 權平均行使 價格 ( 元 )	可行使之認 股權加權平 均行使價格 ( 元 )	可行使之認 股權加權平 均行使價格 ( 元 )
\$ 14.00	530.00	0.04	\$ 14.00	530.00	\$ 14.00

截至 109 年 12 月 31 日止，102 年所給與之員工認股權已全數行使或失效。

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	103 年 1 月給與 之認股選擇權	102 年 8 月給與 之認股選擇權
給與日股價 ( 元 )	\$14.51	\$12.51
執行價格 ( 元 )	\$14.00	\$14.00
股利率	6%	6%
無風險利率	1.16%~1.32%	1.20%~1.39%
預期存續期間	4.5 年~5.5 年	4.5 年~5.5 年
預期價格波動率	35.28%~35.97%	36.01%~36.62%
當期給與之認股權加權平均 公允價值 ( 元 )	\$14.51	\$12.51

預期價格波動率係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

### 三五、現金流量資訊

除已於其他附註揭露者外，本集團非現金交易之投資及籌資活動如下：

	109年度	108年度
<u>投資活動</u>		
不動產、廠房及設備增加	\$ 25,194,727	\$ 23,164,284
其他應付款淨變動	( 1,683,907)	1,001,573
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 23,510,820</u>	<u>\$ 24,165,857</u>
投資性不動產增加	\$ 1,359,502	\$ 523
資產交換換入投資性不動產（附註十五）	( 1,305,067)	-
取得投資性不動產	<u>\$ 54,435</u>	<u>\$ 523</u>
無形資產增加	\$ 48,605,187	\$ 362,718
其他資產淨變動	( 1,000,000)	-
取得無形資產	<u>\$ 47,605,187</u>	<u>\$ 362,718</u>
處分不動產、廠房及設備淨額	\$ 307,190	\$ 85,942
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	1,427,984	( 37,785)
資產交換換入投資性不動產（附註十五）	( 1,305,067)	-
其他應付款淨變動	( 79,986)	-
其他金融資產淨變動	( 31,032)	-
處分不動產、廠房及設備價款	<u>\$ 319,089</u>	<u>\$ 48,157</u>

### 籌資活動

	109年		非現金之變動			營業活動	
	1月1日	籌資活動現金流量	新增租賃	由企業合併取得(附註十三)	其他	現金流量—支付利息	109年12月31日
租賃負債	<u>\$9,758,138</u>	( \$3,683,204)	<u>\$3,796,370</u>	<u>\$ 70,905</u>	( \$ 265,888)	( \$ 79,654)	<u>\$9,596,667</u>

	108年		非現金之變動			營業活動	
	1月1日	籌資活動現金流量	新增租賃	其他	現金流量—支付利息	108年12月31日	
租賃負債	<u>\$10,340,057</u>	( \$3,727,792)	<u>\$ 3,803,042</u>	( \$ 572,251)	( \$ 84,918)	<u>\$ 9,758,138</u>	

### 三六、資本風險管理

本集團進行資本管理以確保本集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本集團資本結構係由本集團之債務及歸屬於母公司業主之權益組成。

本集團部分公司需配合相關主管機關之最低實收資本額要求，以符合法規規定。

本集團主要管理階層得視需要重新檢視本集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本集團依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

### 三七、金融工具

#### (一) 公允價值之資訊

公允價值衡量指引中建立衡量公允價值之架構，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級：

- 第一級公允價值衡量：係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- 第二級公允價值衡量：係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- 第三級公允價值衡量：係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

#### 1. 非按公允價值衡量（但需揭露公允價值）之金融工具

除詳列於下表者外，本集團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或其公允價值無法可靠衡量。

	109年12月31日		108年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	\$19,980,272	\$20,078,098	\$ -	\$ -

應付公司債之公允價值以第二等級輸入值衡量。該評價係以財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於報導期間結束日之加權平均百元價計算公允價值。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

109 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 2,271	\$ -	\$ 2,271
上市(櫃)股票	7,626	-	-	7,626
未上市(櫃)股票	-	-	677,202	677,202
	<u>\$ 7,626</u>	<u>\$ 2,271</u>	<u>\$ 677,202</u>	<u>\$ 687,099</u>
避險之金融資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,752</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市及興櫃股票	\$2,754,175	\$ -	\$ -	\$2,754,175
未上市(櫃)股票	-	-	4,438,999	4,438,999
	<u>\$2,754,175</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,438,999</u>	<u>\$7,193,174</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 143	\$ -	\$ 143

108 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 53	\$ -	\$ 53
上市(櫃)股票	463	-	-	463
未上市(櫃)股票	-	-	778,105	778,105
	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 778,105</u>	<u>\$ 778,621</u>
避險之金融資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市及興櫃股票	\$2,453,616	\$ -	\$ -	\$2,453,616
未上市(櫃)股票	-	-	4,815,301	4,815,301
	<u>\$2,453,616</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,815,301</u>	<u>\$7,268,917</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 239	\$ -	\$ 239

109 及 108 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

金融工具以第三級公允價值衡量之調節如下：

109 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	合 計
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 778,105	\$ 4,815,301	\$ 5,593,406
本 年 度 由 採 用 權 益 法 之 投 資 轉 入	-	1,853	1,853
認 列 於 損 益 ( 其 他 利 益 及 損 失 )	( 100,903 )	-	( 100,903 )
認 列 於 其 他 綜 合 損 益 ( 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 )	-	( 378,155 )	( 378,155 )
109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 677,202	\$ 4,438,999	\$ 5,116,201
109 年 度 未 實 現 損 益	( \$ 100,903 )		

108 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	合 計
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 517,362	\$ 4,032,660	\$ 4,550,022
本 年 度 取 得	300,000	-	300,000
認 列 於 損 益 ( 其 他 利 益 及 損 失 )	( 39,257 )	-	( 39,257 )
認 列 於 其 他 綜 合 損 益 ( 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 )	-	791,808	791,808
被 投 資 公 司 退 回 股 款	-	( 9,167 )	( 9,167 )
108 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 778,105	\$ 4,815,301	\$ 5,593,406
108 年 度 未 實 現 損 益	( \$ 39,257 )		

第二級金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。



(2) 衍生工具係按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

國內外未上市（櫃）權益投資屬第三級金融資產，係以市場法參考於活絡市場交易之同業公司股價淨值比等指標或採資產法衡量其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價或非控制權益折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價	14.73%~20.00%	13.73%~20.00%
非控制權益折價	17.29%~25.00%	21.45%~25.00%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加之金額如下；當相關折價增加時，權益投資公允價值減少之金額將為同等金額之負數。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價		
減少 5%	\$ 319,758	\$ 349,584
非控制權益折價		
減少 5%	\$ 47,018	\$ 53,646

## (二) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值		
衡量	\$ 687,099	\$ 778,621
避險之金融資產	1,752	327
按攤銷後成本衡量（註1）	62,405,714	71,851,933
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產	7,193,174	7,268,917
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	143	239
按攤銷後成本衡量（註2）	62,557,414	34,433,210

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他金融資產及存出保證金（帳列其他資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款、存入保證金、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

本集團主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債、借款、應付短期票券及應付公司債等。本集團之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本集團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。

本集團透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受董事會通過之政策所規範，其目的為有效管理因營業或投資因匯率等變動因素所產生之風險。內部人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本集團並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

中華電信公司必須將重大風險事件及相關風險應變計畫及行動方案等資訊，及時且主動向審計委員會通報，並視需要依審計委員會之決議向董事會報告。

#### 1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本集團以遠期外匯合約規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

本集團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

本集團於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$ 2,710,705	\$ 5,781,593
歐 元	14,957	11,792
新 幣	169,747	224,501
日 幣	22,289	17,092
人 民 幣	29,742	8,854
港 幣	69,321	325
<u>負 債</u>		
美 元	767,553	4,120,881
歐 元	957,257	206,447
新 幣	1,049,225	1,262,926
日 幣	9,683	14,206
人 民 幣	201	310
港 幣	7,665	14,511

本集團於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$ 121	\$ 53
歐 元	3,902	327
<u>負 債</u>		
美 元	143	11
歐 元	-	228

敏感度分析

本集團主要受到美元、歐元、新幣、日幣、人民幣及港幣等上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本集團之敏感度分析。5%係為本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析

僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加／減少之金額。

	109年度	108年度
<u>損</u>		
<u>益</u>		
貨幣性資產及負債 (註 i)		
美    元	\$ 97,158	\$ 83,036
歐    元	( 47,115)	( 9,733)
新    幣	( 43,974)	( 51,921)
日    幣	630	144
人 民 幣	1,477	427
港    幣	3,083	( 709)
衍生工具 (註 ii)		
美    元	( 19,224)	1,274
歐    元	2,627	2,519
<u>權</u>		
<u>益</u>		
衍生工具 (註 iii)		
歐    元	10,210	4,195

註：(i) 主要源自於本集團於資產負債表日尚流通在外之外幣計價應收、應付款項。

(ii) 源自於遠期外匯合約。

(iii) 源自於指定為現金流量避險之衍生工具公允價值變動。

當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為上表同金額之反向影響。

## (2) 利率風險

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 24,217,959	\$ 30,946,503
— 金融負債	36,576,137	9,758,138
具現金流量利率風險		
— 金融資產	9,306,397	7,681,032
— 金融負債	1,667,000	1,690,000

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而定。本集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 19,098 仟元及 14,978 仟元，主要係因本集團之變動利率金融資產及長短期借款之暴險。

### (3) 其他價格風險

本集團因持有其他企業之權益而產生權益價格暴險。該等投資主要係非持有供交易之策略性投資。本集團管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本集團指派財務及投資等相關管理部門監督價格風險。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 34,241 仟元及 359,659 仟元。108 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 38,928 仟元及 363,446 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日止，本集團可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本集團於每期末流通在外之應收帳款金額重大，其中大部分款項並未取得擔保品或信用保證。為減輕信用風險，本集團採行強化授信評估及控管整體風險等持續性之防治欠費措施，以確保及監控應收款項之按時回收。雖然本集團訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

本集團之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

### 3. 流動性風險

本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本集團營運並減輕現金流量波動之影響。

#### (1) 流動性及利率風險表

下表係本集團已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本集團最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

#### 109年12月31日

非衍生金融負債	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或					合 計
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
無附息負債	-	\$ 37,748,572	\$ -	\$ 2,476,148	\$ 4,826,679	\$ -	\$ 45,051,399
浮動利率工具	0.78	-	7,000	1,660,000	-	-	1,667,000
固定利率工具	0.50	<u>7,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,800,000</u>	<u>11,200,000</u>	<u>27,000,000</u>
		<u>\$44,748,572</u>	<u>\$ 7,000</u>	<u>\$ 4,136,148</u>	<u>\$13,626,679</u>	<u>\$11,200,000</u>	<u>\$73,718,399</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$3,396,908</u>	<u>\$4,239,587</u>	<u>\$1,691,426</u>	<u>\$ 409,067</u>	<u>\$9,736,988</u>

#### 108年12月31日

非衍生金融負債	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或					合 計
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
無附息負債	-	\$ 36,387,024	\$ -	\$ 2,531,721	\$ 4,747,644	\$ -	\$ 43,666,389
浮動利率工具	0.98	<u>50,000</u>	<u>10,000</u>	<u>30,000</u>	<u>1,600,000</u>	<u>-</u>	<u>1,690,000</u>
		<u>\$36,437,024</u>	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 2,561,721</u>	<u>\$ 6,347,644</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$45,356,389</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
租賃負債	<u>\$3,309,578</u>	<u>\$4,394,009</u>	<u>\$1,581,034</u>	<u>\$ 645,520</u>	<u>\$9,930,141</u>

下表係本集團針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

109年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
—流入	\$ -	\$ 634,676	\$ -	\$ -	\$ 634,676
—流出	-	<u>630,796</u>	-	-	<u>630,796</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,880</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,880</u>

108年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
—流入	\$ 25,566	\$ 135,075	\$ -	\$ -	\$ 160,641
—流出	<u>25,524</u>	<u>134,976</u>	-	-	<u>160,500</u>
	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 99</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141</u>

(2) 融資額度

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
無擔保銀行借款及商業本票借款額度		
—已動用金額	\$ 7,067,800	\$ 120,681
—未動用金額	<u>59,277,690</u>	<u>46,109,219</u>
	<u>\$ 66,345,490</u>	<u>\$ 46,229,900</u>
有擔保銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000
—未動用金額	<u>20,000</u>	<u>1,340,000</u>
	<u>\$ 1,620,000</u>	<u>\$ 2,940,000</u>

### 三八、關係人交易

中華電信公司為政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定網路、行動通信、網際網路及加值通信暨其他通信服務予其他政府關係個體。除已於其他或本附註揭露者外，上述與其他政府關係個體交易之個別金額或彙總金額均不重大，故未揭露相關交易金額，惟其相關收入及成本均已入帳。

#### (一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 集 團 之 關 係</u>
台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業
台灣碩網網路娛樂股份有限公司	關聯企業
願境網訊股份有限公司	關聯企業
勤崑國際科技股份有限公司	關聯企業
點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業 (註2)
台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業
資拓宏宇國際股份有限公司	子公司 (註1)
神準科技股份有限公司	關聯企業
恩睿科技股份有限公司	關聯企業神準科技之子公司
恩嘉科技股份有限公司	關聯企業神準科技之子公司
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	關聯企業
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業
域動行銷股份有限公司	關聯企業
群信行動數位科技股份有限公司	關聯企業
中華網家一號股份有限公司	關聯企業
基石創新創業投資股份有限公司	關聯企業
將來商業銀行股份有限公司	關聯企業
中華東南亞控股股份有限公司	合 資
其他關係人	
財團法人中華電信基金會	受中華電信公司捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
財團法人神腦科技文教基金會	受子公司神腦國際捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
碩銓科技股份有限公司	對子公司中華碩銓有重大影響力
全國電子股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
坤洲股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
正剛投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
正峯投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
全方位國際投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
華順投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
裕祐投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人

(接次頁)



(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 之 關 係
聯合報股份有限公司	對子公司智趣王有重大影響力
深圳市世紀通訊有限公司	對子公司上海是泰有重大影響力
中華郵政股份有限公司	與中華電信公司同為政府關係個體

註 1：資拓宏宇國際公司原為關聯企業，自 109 年 7 月 1 日納入合併個體，請參閱附註十三（三）之說明，自收購日起屬集團間之交易已於合併時全數予以銷除。

註 2：點鑽整合行銷公司原為關聯企業，因本集團未參與該公司 109 年 10 月現金增資，致對其喪失重大影響而非屬本集團之關係人，請參閱附註十四之說明。

(二) 本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。本集團與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。本集團與其他關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營 業 收 入	收 入
	109年度	108年度
關聯企業	\$ 1,507,867	\$ 273,892
其他關係人	66,612	76,559
	<u>\$ 1,574,479</u>	<u>\$ 350,451</u>

	營 業 成 本 及 費 用	費 用
	109年度	108年度
關聯企業	\$ 715,405	\$ 963,627
其他關係人	67,612	76,153
	<u>\$ 783,017</u>	<u>\$ 1,039,780</u>

2. 非營業交易

	營 業 外 收 入 及 支 出	支 出
	109年度	108年度
關聯企業	\$ 36,716	\$ 41,373
其他關係人	3,590	3,470
	<u>\$ 40,306</u>	<u>\$ 44,843</u>

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	\$ 228,879	\$ 10,356
其他關係人	<u>1,817</u>	<u>6,478</u>
	<u>\$ 230,696</u>	<u>\$ 16,834</u>

4. 資產負債表日之合約負債－流動屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	<u>\$ 182,857</u>	<u>\$ -</u>

5. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	\$ 642,489	\$ 650,617
其他關係人	<u>3,455</u>	<u>3,366</u>
	<u>\$ 645,944</u>	<u>\$ 653,983</u>

6. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	<u>\$ 4,626</u>	<u>\$ 7,595</u>

7. 本集團向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	109年度	108年度
關聯企業	\$ 375,469	\$ 241,626
其他關係人	<u>-</u>	<u>182</u>
	<u>\$ 375,469</u>	<u>\$ 241,808</u>

8. 本集團向中華郵政公司處分不動產、廠房及設備及投資性不動產之交易資訊如下：

	處 分	價 款	處 分 ( 損 )	益
	109年度	108年度	109年度	108年度
其他關係人	<u>\$385,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$310,205</u>	<u>\$ -</u>

## 9. 承租協議

中華電信公司於 99 年 3 月 12 日與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 簽署 ST-2 衛星轉頻器租賃契約，約定自 ST-2 衛星正式營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元 (SGD260,723 仟元)，已於租賃開始日前支付租金 3,067,711 仟元，剩餘金額於 ST-2 衛星開始營運後按年支付。ST-2 衛星已於 100 年 5 月完成發射，並已於 100 年 8 月正式營運。

中華電信公司對 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 於資產負債表日之租賃負債餘額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債—流動	\$ 182,187	\$ 188,271
租賃負債—非流動	<u>816,610</u>	<u>1,023,889</u>
	<u>\$ 998,797</u>	<u>\$ 1,212,160</u>

109 及 108 年度認列租賃負債利息費用分別為 8,895 仟元及 10,887 仟元。

### (三) 對主要管理階層之薪酬

對董事及主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$290,106	\$263,383
退職後福利	10,392	8,560
股份基礎給付	<u>333</u>	<u>355</u>
	<u>\$300,831</u>	<u>\$272,298</u>

董事及主要管理階層之薪酬主要係由薪資報酬委員會依照績效及市場趨勢決定。

### 三九、質抵押之資產

下列資產業已提供作為本集團借款、進口原物料之關稅及合約履約保固之擔保：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 2,461,810	\$ 2,491,324
在建土地 (帳列存貨項下)	1,998,733	1,998,733
受限制資產 (帳列其他資產—其他項下)	<u>209,638</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 4,670,181</u>	<u>\$ 4,492,557</u>

#### 四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註另有說明者外，本集團於 109 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 已簽約之購置土地、房屋及建築計約 119,346 仟元。
- (二) 已簽約之購置電信相關存貨、線路及機械設備計約 26,815,461 仟元。
- (三) 已開立未使用之信用狀金額為 10,000 仟元。
- (四) 中華電信公司配合台北市政府推動共同管道建設成立基金，經核定應籌撥 2,000,000 仟元，85 年 8 月 15 日已撥 1,000,000 仟元，帳列其他金融資產－非流動，餘額 1,000,000 仟元俟共同管道工程開工後週轉基金不足時，再視台北市政府通知撥款。
- (五) 中華電信公司承諾於持有將來商業銀行公司超過 25% 之股權時，倘該公司有財務困難或其資本適足性未能符合相關法規之情形，本公司將提供相關財務支援，以協助該公司財務健全。

#### 四一、其他事項

本集團就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，經評估截至本合併財務報告通過發布日止，對本集團並未有重大影響。本集團將持續觀察相關疫情並評估其影響。

#### 四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本集團各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至本合併財務報告表達貨幣（新台幣）之匯率：

單位：各外幣／新台幣仟元

外幣資產	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 95,179	28.48	\$ 2,710,705
歐元	427	35.02	14,957
新幣	7,873	21.56	169,747
日幣	80,671	0.276	22,289

(接次頁)



本集團於 109 及 108 年度未實現外幣兌換損失分別為 17,036 仟元及 9,938 仟元。由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 四三、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：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資部分）：附表二。
4. 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：附表三。
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：附表四。
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：附表五。
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：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表七。
9. 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）：附表八。
10. 從事衍生工具交易：參閱附註七、二十及三七。

(三) 大陸投資資訊：附表九。

(四) 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。

(五) 主要股東資訊：附表十一。

#### 四四、部門資訊

本集團分為以下應報導部門，各部門係提供不同產品或勞務之策略事業單位，並分別予以管理。各類部門資訊會定期提供予本集團總執行長，用以分配資源及評量部門績效。本集團主要係以收入及稅前淨利作為部門績效之評估基礎。本集團之應報導部門如下：

- (一) 國內固定通信部門：提供市內網路、長途網路及寬頻接取等相關服務。
- (二) 行動通信部門：提供行動通信及手機銷售等相關服務。
- (三) 網際網路部門：提供 HiNet 上網等相關服務。
- (四) 國際固定通信部門：提供國際網路等相關服務。
- (五) 其他部門：主要係提供非電信業務及未分攤至其他應報導部門之相關營業活動。

本集團考量以下因素後將部份營運部門彙總為一營運部門：(1)具有相似之經濟特性，如相似之長期銷貨毛利；(2)相似之產品及勞務性質；(3)相似之產品製程；(4)相似產品及勞務之客戶類型或類別；及(5)相似之勞務提供方法。

本集團各營運部門之會計政策與附註三所述之重大會計政策相同。

##### (一) 部門收入與營運結果

本集團繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

##### 109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其	他	總	計
收 入								
來自外部客戶收入	\$ 69,469,212	\$ 90,229,818	\$ 32,115,110	\$ 8,695,238	\$ 7,099,620		\$207,608,998	
部門間收入	<u>15,929,871</u>	<u>1,536,283</u>	<u>3,966,461</u>	<u>1,875,372</u>	<u>5,369,325</u>		<u>28,677,312</u>	
部門收入	<u>\$ 85,399,083</u>	<u>\$ 91,766,101</u>	<u>\$ 36,081,571</u>	<u>\$ 10,570,610</u>	<u>\$ 12,468,945</u>		236,286,310	
內部沖銷							( 28,677,312 )	
合併收入							<u>\$207,608,998</u>	
部門營業成本及費用	<u>\$ 59,371,277</u>	<u>\$ 69,211,073</u>	<u>\$ 15,240,814</u>	<u>\$ 8,572,822</u>	<u>\$ 14,446,532</u>		<u>\$166,842,518</u>	
部門稅前淨利(損)	<u>\$ 22,504,443</u>	<u>\$ 8,777,385</u>	<u>\$ 13,119,611</u>	<u>\$ 829,271</u>	<u>( \$ 2,399,739 )</u>		<u>\$ 42,830,971</u>	

##### 108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其	他	總	計
收 入								
來自外部客戶收入	\$ 65,727,627	\$ 95,469,002	\$ 30,090,758	\$ 11,485,197	\$ 4,747,477		\$207,520,061	
部門間收入	<u>16,065,223</u>	<u>1,563,685</u>	<u>3,950,832</u>	<u>2,078,889</u>	<u>4,914,694</u>		<u>28,573,323</u>	
部門收入	<u>\$ 81,792,850</u>	<u>\$ 97,032,687</u>	<u>\$ 34,041,590</u>	<u>\$ 13,564,086</u>	<u>\$ 9,662,171</u>		236,093,384	
內部沖銷							( 28,573,323 )	
合併收入							<u>\$207,520,061</u>	
部門營業成本及費用	<u>\$ 56,268,655</u>	<u>\$ 72,952,530</u>	<u>\$ 13,849,557</u>	<u>\$ 11,427,554</u>	<u>\$ 12,248,607</u>		<u>\$166,746,903</u>	
部門稅前淨利(損)	<u>\$ 19,536,966</u>	<u>\$ 11,249,716</u>	<u>\$ 12,514,656</u>	<u>\$ 799,078</u>	<u>( \$ 2,350,624 )</u>		<u>\$ 41,749,792</u>	

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者複核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 242,745	\$ 242,745
利息收入	\$ 13,151	\$ 5,328	\$ 16,930	\$ 21,785	\$ 58,728	\$ 115,922
利息費用	\$ 6,060	\$ 55,761	\$ 856	\$ 9,535	\$ 133,851	\$ 206,063
折舊及攤銷	\$ 14,249,950	\$ 17,799,875	\$ 2,668,740	\$ 1,450,423	\$ 969,584	\$ 37,138,572
資本支出金額	\$ 11,482,779	\$ 8,827,322	\$ 1,397,399	\$ 779,160	\$ 1,024,160	\$ 23,510,820
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	\$ 1,442,401	(\$ 3,527)	\$ 140	(\$ 30)	(\$ 11,000)	\$ 1,427,984
處分投資性不動產淨利益	\$ 151,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 151,357
投資性不動產減損損失迴轉利益	\$ 27,066	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,066
無形資產減損損失	\$ -	\$ 9,303	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,303

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 462,140	\$ 462,140
利息收入	\$ 15,156	\$ 8,688	\$ 20,160	\$ 40,937	\$ 165,846	\$ 250,787
利息費用	\$ 5,076	\$ 58,081	\$ 696	\$ 11,501	\$ 28,788	\$ 104,142
折舊及攤銷	\$ 14,841,890	\$ 16,253,558	\$ 2,914,375	\$ 1,547,334	\$ 791,928	\$ 36,349,085
資本支出金額	\$ 12,070,922	\$ 7,773,266	\$ 1,424,601	\$ 1,116,541	\$ 1,780,527	\$ 24,165,857
不動產、廠房及設備減損損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 93,073	\$ 93,073
投資性不動產減損損失迴轉利益	\$ 56,617	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,617
無形資產減損損失	\$ -	\$ 8,946	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,946
其他資產減損損失	\$ 13,191	\$ -	\$ 13,191	\$ -	\$ 17,589	\$ 43,971

(三) 主要產品及勞務之收入

	109年度	108年度
行動通信及加值業務收入	\$ 56,724,433	\$ 58,703,003
商品銷售收入	39,390,716	41,593,124
市內及長途網路業務收入	26,474,747	27,929,263
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,420,164	22,115,908
數據網路業務收入	21,446,960	21,002,699
國際網路及電路出租業務收入	3,884,182	7,066,361
其他營業收入	37,267,796	29,109,703
	<u>\$ 207,608,998</u>	<u>\$ 207,520,061</u>



(四) 地區別資訊

本集團之收入主要係來自國內，來自國外之收入主要係對其他電信業者之國際語音及數據電路出租收入。有關本集團收入之地區別資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
國 內	\$ 200,881,289	\$ 197,895,254
國 外	<u>6,727,709</u>	<u>9,624,807</u>
	<u>\$ 207,608,998</u>	<u>\$ 207,520,061</u>

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本集團於美國、新加坡、香港、中國、越南、日本及泰國之國外非流動資產金額合計，分別為 3,745,552 仟元及 4,063,468 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

(五) 重要客戶資訊

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本集團對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

中華電信股份有限公司及其子公司  
為他人背書保證  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	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 之限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註二)											
1	神腦國際公司	曄固科技公司	2	\$ 591,338	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ -	5.07	\$ 2,956,690	是	否	否	註三及四
		曄恩科技公司	2	591,338	100,000	100,000	100,000	-	1.69	2,956,690	是	否	否	註三及四

註一：母公司及其子公司為他人背書保證編號如下：

1. 母公司為 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：對單一企業背書保證之限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 10% 為限。

註四：背書保證最高限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 50% 為限。

中華電信股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
					單位數 (仟股或仟單位)	帳面金額 (註一)	持股比例 (%)	公允價值	
中華電信公司	股票	台北金融大樓	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	172,927	\$ 4,163,227	12	\$ 4,163,227	—
	股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	236,107	4	236,107	—
	股票	台灣工銀貳創業投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,252	17,084	17	17,084	—
	股票	全球一動公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,617	-	3	-	—
	股票	Innovation Works Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	3,698	2	3,698	—
	股票	榮電公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,765	-	10	-	—
	股票	台灣行動支付公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	4,324	2	4,324	—
	股票	台杉水牛投資公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	600,000	441,095	13	441,095	—
	股票	中華航空公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	216,639	2,610,501	4	2,610,501	註二
	股票	4 Gamers Entertainment Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	136	103,556	19.9	103,556	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	246	1,289	4	1,289	—
神腦國際公司	股票	台大創新育成公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	9,444	9	9,444	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	109	573	2	573	—
是方電訊公司	股票	三通網資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374	1,220	10	1,220	—
	股票	大聯大投資控股公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9	448	-	448	註二

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
					單位數 (仟股或仟單位)	帳面金額 (註一)	持股比例 (%)	公允價值	
中華投資公司	股票	大聯大投資控股公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,736	\$ 86,974	-	\$ 86,974	註二
	股票	台中商業銀行公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	662	7,178	-	7,178	註二
	股票	智同科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,571	127,431	11	127,431	—
	股票	愛唱久久	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	-	7	-	—
	股票	寶德電化材科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	-	2	-	—
中華興達公司	股票	百聿數碼公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,000	56,700	7	56,700	註二
	股票	志品(福州)技術工程公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	7,153	5	7,153	—

註一：係以公允價值評價調整後之帳面餘額列示。

註二：公允價值係按 109 年 12 月 31 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司及其子公司  
 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109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象	關係	初買		入賣		出			未		
					單位數 (仟股或 仟單位)	金額	單位數 (仟股或 仟單位)	金額	單位數 (仟股或 仟單位)	售價	帳面成本	處分利益	單位數 (仟股或 仟單位)	金額
中華電信公司	股票 中華航空公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	263,622	\$ 3,092,287 (註)	-	\$ -	46,983	\$ 567,797	\$ 551,111 (註)	\$ 16,686	216,639	\$ 2,541,176 (註)

註：係以未依公允價值調整之原始投資金額列示。

中華電信股份有限公司及其子公司  
 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中華電信公司	辦公大樓座落土地	109.5.6	\$ 3,243,689	尚有\$1,056,680待支付	交通部	主要股東	無	無	無	無	依國產署評定結果	營運使用	—
	房屋大樓	109.10.6	1,305,067	不適用(註)	冠德建設股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依不動產估價報告書	出租使用	—
中華精測科技公司	建物機電及裝修工程	109.7.3~109.10.5	173,120	依工程進度驗收後，月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十五。

中華電信股份有限公司及其子公司  
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中華電信公司	土地	109.8.5	106.12.20、93.7.7、93.12.16	\$ 75,555	\$ 385,760	已收取	\$ 310,205	中華郵政股份有限公司	其他關係人	資產活化	不動產估價報告書	—
	土地	109.10.6	89.7.24	37,087	1,305,067	不適用(註)	1,267,980	冠德建設股份有限公司	—	參與公辦都更	不動產估價報告書	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十五。

中華電信股份有限公司及其子公司  
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨 （註一）	金額 （註二及五）	佔總進（銷） 比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額 （註三及五）	佔總應收（付） 款項之比率 （%）
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	銷貨	\$ 3,164,854	2	30 天	\$ -	-	\$ 642,604	3
		子公司	進貨	676,125	1	30~90 天	-	-	( 753,706)	( 5)
	擘固科技公司	子公司	進貨	224,122	-	30 天	-	-	( 37,085)	-
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	107,879	-	90 天	-	-	45,799	-
	是方電訊公司	子公司	銷貨	406,642	-	30 天	-	-	59,926	-
		子公司	進貨	122,025	-	60 天	-	-	( 22,164)	-
	中華系統整合公司	子公司	進貨	1,293,906	1	30 天	-	-	( 345,168)	( 2)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進貨	110,915	-	30 天	-	-	( 36,588)	-
	宏華國際公司	子公司	銷貨	268,779	-	30~60 天	-	-	49,555	-
		子公司	進貨	5,536,303	5	30~60 天	-	-	( 682,373)	( 4)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	178,470	-	30 天	-	-	31,020	-
		子公司	進貨	451,365	-	90 天	-	-	( 144,874)	( 1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	313,914	-	90 天	-	-	( 35,056)	-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	進貨	157,772	-	30 天	-	-	( 66,693)	-

（接次頁）



(承前頁)

進(銷)貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨 (註一)	金額 (註二及五)	佔總進(銷) 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註三及五)	佔總應收(付) 款項之比率 (%)
神腦國際公司	中華資安國際公司	子公司	進貨	\$ 338,666	-	30天	\$ -	-	(\$ 109,857)	(1)
	資拓宏宇國際公司	子公司	進貨	400,195	-	30天	-	-	(235,565)	(2)
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	591,195	1	30~90天	-	-	(488,244)	(3)
	將來商業銀行公司	關聯企業	銷貨	1,245,178	1	30~60天	-	-	192,000	1
	中華電信公司	母公司	銷貨	5,839,843	22	30~90天	-	-	753,496	44
		母公司	進貨	2,998,442	13	30天	-	-	(598,985)	(31)
		子公司	銷貨	312,968	1	60天	-	-	136,785	8
		子公司	進貨	286,553	1	30天	-	-	(9,660)	(1)
是方電訊公司	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	124,628	-	30天	-	-	45,070	3
	中華電信公司	母公司	銷貨	254,402	10	60天	-	-	33,122	15
中華系統整合公司			進貨	406,101	29	30天	-	-	(59,926)	(51)
	中華電信公司	母公司	銷貨	1,597,664	76	30天	-	-	342,578	67
中華黃頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷貨	110,915	27	30天	-	-	34,238	44
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,641,817	97	30~60天	-	-	681,107	94
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	451,365	40	90天	-	-	144,874	39
			進貨	178,470	16	30天	-	-	(31,020)	(19)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷貨	313,914	53	90天	-	-	35,056	67

(接次頁)

(承前頁)

進 ( 銷 ) 貨 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形						應 收 ( 付 ) 票 據 、 帳 款	
			進 ( 銷 ) 貨 ( 註 一 )	金 額 ( 註 二 及 五 )	佔 總 進 ( 銷 ) 比 率 ( % )	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額 ( 註 三 及 五 )	佔 總 應 收 ( 付 ) 款 項 之 比 率 ( % )
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷 貨	\$ 157,772	12	30 天	\$ -	-	\$ 66,693	19
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷 貨	362,082	38	30 天	-	-	109,813	33
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	銷 貨	400,195	15	30 天	-	-	235,565	47
曄固科技公司	中華電信公司	母公司	銷 貨	224,122	1	30 天	-	-	37,085	2
	優仕公司	兄弟公司	銷 貨	131,466	-	30 天	-	-	19,955	1

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：母子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因母子公司部分帳列取得合約增額成本、不動產、廠房及設備、無形資產或營業費用等項目所致。

註三：應收(付)票據、帳款不含代收代付及其他應收(付)款項等性質之餘額。

註四：母子公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註五：屬各合併個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已全數予以銷除。

中華電信股份有限公司及其子公司  
 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上者  
 民國109年12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

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 (註一)	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	\$ 816,927 (註二)	11.18	\$ -	—	\$ 800,156	\$ -
	將來商業銀行公司	關聯企業	192,000	6.25	-	—	-	-
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	891,312 (註二)	7.53	-	—	103,851	-
	曄固科技公司	子公司	136,808 (註二)	3.52	-	—	77,628	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	342,578 (註二)	3.19	-	—	208,487	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	681,107 (註二)	7.68	-	—	202,685	-
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	109,813 (註二)	1.08	-	—	103,935	-
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	216,269 (註二)	3.30	-	—	216,269	-
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	144,874 (註二)	3.03	-	—	107,027	-

註一：週轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。

註二：業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司及其子公司  
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）  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元  
股數：仟股

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		帳面金額 (註三)	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註一、二及三)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率 (%)				
中華電信公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	\$ 1,065,813	\$ 1,065,813	71,773	28	\$ 1,630,230	\$ 436,717	\$ 117,500	子公司(註五)
中華電信公司	光世代建設開發公司	台灣	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理	3,000,000	3,000,000	300,000	100	3,853,234	15,160	9,673	子公司(註五)
中華電信公司	Donghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	1,567,453	1,567,453	402,590	100	1,486,252	7,379	7,379	子公司(註五)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	574,112	574,112	26,383	100	1,013,529	116,771	116,791	子公司(註五)
中華電信公司	中華系統整合公司	台灣	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備	838,506	838,506	60,000	100	725,213	12,840	13,254	子公司(註五)
中華電信公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	459,652	459,652	39,426	56	1,785,968	607,779	348,533	子公司(註五)
中華電信公司	中華投資公司	台灣	一般投資業務	639,559	639,559	68,085	89	3,017,569	317,590	282,776	子公司(註五)
中華電信公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	385,274	385,274	1	100	163,121	( 19,434 )	( 19,434 )	子公司(註五)
中華電信公司	宏華國際公司	台灣	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務等	180,000	180,000	18,000	100	491,985	229,464	213,346	子公司(註五)
中華電信公司	中華黃頁多媒體整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	150,000	150,000	15,000	100	194,399	17,358	17,064	子公司(註五)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越南	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	148,275	148,275	-	100	90,887	( 2,380 )	( 2,380 )	子公司(註五)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業數據服務、國際網路服務及轉接服務等業務	70,429	70,429	6,000	100	402,623	73,147	75,078	子公司(註五)

(接次頁)

(承前頁)

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			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註一、二及三)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率 (%)	帳面金額 (註三)			
中華電信公司	中華資安國際公司	台灣	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	\$ 240,000	\$ 240,000	24,000	80	\$ 329,943	\$ 124,159	\$ 93,983	子公司(註五)
中華電信公司	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	泰國	國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等	119,624	119,624	1,300	100	110,163	2,050	2,050	子公司(註五)
中華電信公司	春水堂科技娛樂公司	台灣	資訊軟體服務、網路內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	41,941	41,941	8,251	56	126,947	44,962	25,197	子公司(註五)
中華電信公司	中華立鼎光電公司	台灣	電子零組件及成品之製造及買賣	70,500	70,500	7,050	75	123,967	10,264	12,287	子公司(註五)
中華電信公司	智趣王數位科技公司	台灣	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65,000	65,000	6,500	65	74,055	9,804	6,369	子公司(註五)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	17,291	17,291	1	100	90,099	13,478	13,478	子公司(註五)
中華電信公司	中華碩銓公司	台灣	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	20,400	20,400	2,040	51	( 5,039 )	( 2,015 )	5,047	子公司(註五)
中華電信公司	資拓宏宇國際公司	台灣	資訊系統發展及維護、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售	517,423	283,500	37,211	51	593,049	169,948	49,633	子公司(註六)
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	30	363,522	307,323	92,228	關聯企業
中華電信公司	台灣國際標準電子公司	台灣	通訊交換系統、通訊傳輸設備及其他相關設備之生產、銷售、工程設計、安裝及維護等業務	164,000	164,000	1,760	40	330,031	294,205	150,477	關聯企業
中華電信公司	願境網訊公司	台灣	線上音樂、資訊軟體、電子資訊供應及一般廣告服務	67,025	67,025	4,438	30	163,809	46,987	14,038	關聯企業
中華電信公司	台灣碩網網路娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	9,429	30	226,647	124,759	37,428	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

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 (註一、二及三)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
中華電信公司	勤崙國際科技公司	台灣	圖資、圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	\$ 66,684	\$ 66,684	8,688	23	\$ 249,044	\$ 5,484	\$ 2,156	關聯企業
中華電信公司	台灣港務國際物流公司	台灣	進出口貨棧、倉儲物流與海運快遞	80,000	80,000	8,000	27	55,925	18,514	4,946	關聯企業
中華電信公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	97,598	97,598	246	4	-	(40,580)	(6,103)	關聯企業(註七)
中華電信公司	群信行動數位科技公司	台灣	行動支付之技術開發及資訊處理服務業	60,000	60,000	6,000	14	5,080	-	-	關聯企業
中華電信公司	中華網家一號公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	200,000	200,000	20,000	50	192,856	(2,450)	(1,225)	關聯企業
中華電信公司	基石創新創業投資公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	4,900	4,900	490	49	6,058	1,125	551	關聯企業
中華電信公司	將來商業銀行公司	台灣	網路銀行業務	4,190,000	4,190,000	419,000	42	3,776,876	(605,419)	(297,292)	關聯企業
中華電信公司	中華東南亞控股公司	台灣	一般投資業務	10,200	-	1,020	51	10,200	-	-	合資
神腦國際公司	神準公司	台灣	通訊產品之製造及買賣業務	202,758	202,758	16,579	34	991,610	376,365	127,184	關聯企業
神腦國際公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	薩摩亞群島	國際投資業務	2,253,828	2,333,620	74,975	100	232,099	(24,526)	(24,526)	子公司(註五)
神腦國際公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	24,000	24,000	109	2	-	(40,580)	(2,715)	關聯企業(註七)
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資通訊產品之買賣	427,850	364,950	14,752	96	231,976	1,404	(16,418)	子公司(註五)
神腦國際公司	擘固科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	89,550	89,550	10,060	100	110,508	8,656	8,658	子公司(註五)
神腦國際公司	神揚保險代理人公司	台灣	財產保險代理業務	59,000	59,000	5,900	100	90,862	30,144	30,120	子公司(註五)
是方電訊公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務	2,000	2,000	200	100	980	94	94	子公司(註五)
是方電訊公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	電信及網路服務	6,068	6,068	200	100	78,699	9,338	9,338	子公司(註五)
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	新加坡	ST-2 衛星運作之相關業務	409,061	409,061	18,102	38	488,257	280,191	106,472	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

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			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註一、二及三)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率 (%)	帳面金額 (註三)			
中華投資公司	中華精測科技公司	台灣	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷	\$ 178,608	\$ 178,608	11,230	34	\$ 2,414,555	\$ 933,693	\$ 319,786	子公司(註五)
中華投資公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	19,064	19,064	2,078	3	88,104	607,779	18,051	關聯企業(註五)
中華投資公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售，代理中華電信門號銷售	49,731	49,731	1,001	-	43,664	436,717	1,693	關聯企業(註五)
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	美國	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務	12,636	12,636	400	100	23,847	755	755	子公司(註五)
中華精測科技公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	2,008	2,008	1	100	2,472	89	89	子公司(註五)
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	薩摩亞群島	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業	116,790	116,790	3,700	100	92,315	8,441	8,956	子公司(註五)
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達公司	香港	一般投資業務	375,274	375,274	1	100	163,121	( 19,434)	( 19,434)	子公司(註五)
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	MeWorks LIMITED (HK)	香港	一般投資業務	-	10,000	-	-	-	-	-	關聯企業
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,248,963	2,328,754	80,440	100	212,814	( 24,766)	( 24,766)	子公司(註五)
優仕公司	優銳資訊公司	台灣	資通訊產品之買賣	53,021	53,021	-	100	10,562	1,656	1,464	子公司(註五)
優仕公司	優邑資訊公司	台灣	資通訊產品之維修	21,354	21,354	-	100	18,145	1,234	993	子公司(註五)
曄固科技公司	曄思科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	29,550	29,550	2,955	100	33,476	3,695	3,695	子公司(註五)
神揚保險代理人公司	神暘保險代理人公司	台灣	人身保險代理業務	29,500	29,500	2,950	100	26,186	( 3,034)	( 3,034)	子公司(註五)
中華黃頁多媒體整合行銷公司	域動行銷公司	台灣	一般廣告服務業	44,607	44,607	1,078	49	33,086	3,998	( 209)	關聯企業
資拓宏宇國際公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	24,806	24,806	795	100	27,018	850	850	子公司(註六)
資拓宏宇國際公司	IISI Investment Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	81,302	81,302	244	100	28,990	( 10,872)	( 10,872)	子公司(註六)
資拓宏宇國際公司	榮利科技公司	台灣	資訊系統發展及維護業務	55,569	55,569	5,065	99.96	69,867	7,783	7,780	子公司(註六)

(接次頁)

(承前頁)

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	本期認列之	備								
				本期	期末								去年	年底	股	數	比	率	帳	面
				\$		\$			(	%	)	(	註	三)	\$		(	註	一、二及三)	
Infoexplorer International Co., Ltd.	International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	香港	一般投資業務及技術諮詢服務	24,336		24,336	780	100	\$	27,011	\$	870	\$	870						子公司(註六)
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	65,374		65,374	316	100		18,466	(	10,587)	(	10,587)						子公司(註六)
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	100,693		100,693	300	100		13,615	(	10,588)	(	10,588)						子公司(註六)

註一：係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：本期認列之投資(損)益係包含投資折、溢價之攤銷及未實現損益之消除。

註三：本期認列之投資(損)益及期末帳面金額係未包含因適用 IFRS 15 而調整個體與合併基礎會計處理差異之金額。

註四：大陸投資資訊請參閱附表九。

註五：業已全數沖銷。

註六：僅沖銷將資拓宏宇國際公司及其子公司納入合併報表編製後之金額。

註七：點鑽整合行銷公司已轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。



中華電信股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資(損)益 (註二)	期末 帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
				自 台灣 匯出 累積 投資 金額	匯 出	匯 回	自 台灣 匯出 累積 投資 金額						
神腦商貿(福建)有限公司	資通訊產品之買賣	\$ 1,073,170	2	\$ 1,073,170	\$ -	\$ -	\$ 1,073,170	\$ -	100	\$ -	\$ -	\$ -	註八及十五
神腦商貿(上海)有限公司	資通訊產品之買賣	955,838	2	955,838	-	-	955,838	( 21,189)	100	( 21,189)	29,402	-	註九及十五
神腦商貿(上海)有限公司	資通訊產品之維修	26,053	2	26,053	-	-	26,053	-	100	-	-	-	註十及十五
神腦商貿(江蘇)有限公司	資通訊產品之買賣	183,944	2	263,736	-	79,792	183,944	-	100	-	-	-	註十一及十五
上海立華信息科技公司	企業客戶資通訊整體解決方案、 iEN 智慧節能服務	177,176	2	177,176	-	-	177,176	( 12,712)	100	( 12,712)	32,224	-	註十三及十五
江蘇振華信息科技公司	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務 提供	189,410	2	142,057	-	-	142,057	-	75	-	-	-	註十二及十五
上海台華電子科技公司	印刷電路板的設計及提供技術諮 詢和技術服務	51,233	2	51,233	-	-	51,233	( 9,675)	100	( 9,675)	16,490	-	註十五
蘇州晶測科技公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路 板的設計及提供技術諮詢和技 術服務	62,340	2	62,340	-	-	62,340	18,127	100	18,127	78,314	-	註十五
上海是泰網絡科技公司	電信及網路服務	10,150	1	4,973	-	-	4,973	5,047	49	2,473	13,561	-	註十五
資拓宏宇(上海)信息科技有限 公司	資訊系統發展及維運業務	48,753	2	39,923	-	-	39,923	( 10,588)	100	( 10,588)	18,550	-	註十六
卉宇(上海)企業管理諮詢有限 公司	資訊系統發展及維運業務	13,670	3	-	-	-	-	( 4,093)	100	( 4,093)	-	-	註十四及十六

公 司 名 稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 資 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
神腦國際及其子公司(註三)	\$ 2,239,005	\$ 2,239,005	\$ 3,556,272
上海立華信息科技公司(註四)	177,176	177,176	233,555,074
江蘇振華信息科技公司(註四)	142,057	142,057	233,555,074
中華精測及其子公司(註五)	113,573	159,725	4,229,876
上海是泰網絡科技公司(註六)	4,973	4,973	1,794,361
資拓宏宇國際及其子公司(註七)	39,923	39,923	640,718

註一：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。
- (3)其他方式。

註二：係按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：神腦國際及其子公司係依神腦國際公司之合併股權淨值計算。

註四：上海立華信息科技公司及江蘇振華信息科技公司係依中華電信公司之合併股權淨值計算。

註五：中華精測及其子公司係依中華精測科技公司之合併股權淨值計算。

註六：上海是泰網絡科技公司係依是方電訊公司之合併股權淨值計算。

註七：資拓宏宇國際及其子公司係依資拓宏宇國際公司之合併股權淨值計算。

註八：神腦商貿(福建)公司已於 108 年 5 月清算完結。

註九：神腦商貿(上海)公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十：神腦商貿(上海)公司已於 107 年 3 月清算完結。

註十一：神腦商貿(江蘇)公司已於 108 年 3 月清算完結。

註十二：江蘇振華信息科技公司已於 107 年 12 月清算完結。

註十三：上海立華信息科技公司於 109 年 8 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十四：卉宇(上海)企業管理諮詢公司已於 109 年 12 月清算完結。

註十五：業已全數沖銷。

註十六：僅沖銷將資拓宏宇國際公司及其子公司納入合併報表編製後之金額。

中華電信股份有限公司及其子公司  
母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元

年 度	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			估 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 % (註四)		
					目 科	金 額 (註五)	交 易 條 件 (註三)			
109	0	中華電信公司	神腦國際公司	1	應收帳款	\$ 642,604	—	-		
					應收代收款	174,323	—	-		
					應付帳款	753,706	—	-		
					應付代收款	137,816	—	-		
					營業收入	3,164,854	—	2		
					營業成本及費用	648,459	—	-		
					存 貨	27,666	—	-		
					不動產、廠房及設備	11,929	—	-		
					是方電訊公司	1	應收帳款	59,926	—	-
					應付帳款	22,164	—	-		
					營業收入	406,642	—	-		
					營業成本及費用	122,025	—	-		
					中華黃頁多媒體整合行銷公司	1	應付帳款	36,588	—	-
							應付代收款	44,201	—	-
							營業收入	34,401	—	-
							營業成本及費用	110,915	—	-
					中華系統整合公司	1	應收帳款	41,008	—	-
							應付帳款	345,168	—	-
							營業收入	17,654	—	-
							營業成本及費用	1,198,845	—	1
							存 貨	95,061	—	-
							預付款項	105,755	—	-
							其他流動資產	16,834	—	-
							不動產、廠房及設備	246,831	—	-
							無形資產	49,046	—	-
							其他非流動資產	16,964	—	-
					Chunghwa Telecom Global Inc.	1	應收帳款	14,734	—	-
				應付帳款	35,056	—	-			
				營業收入	96,108	—	-			
				營業成本及費用	313,914	—	-			

(接次頁)

(承前頁)

年 度	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 (註五)		交 易 條 件 (註三)
			Donghwa Telecom Co., Ltd.	1	應收帳款	\$ 31,020	—	-
					應付帳款	144,874	—	-
					營業收入	178,470	—	-
					營業成本及費用	451,365	—	-
			春水堂科技娛樂公司	1	應付代收款	20,420	—	-
					營業收入	30,829	—	-
			Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1	營業收入	33,497	—	-
					營業成本及費用	93,429	—	-
			光世代建設開發公司	1	應付帳款	22,263	—	-
					存 貨	16,457	—	-
					不動產、廠房及設備	148,483	—	-
			Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1	應收帳款	40,919	—	-
					應付帳款	66,693	—	-
					營業收入	58,653	—	-
					營業成本及費用	157,772	—	-
			宏華國際公司	1	應收帳款	49,555	—	-
					應付帳款	682,373	—	-
					營業收入	268,779	—	-
					營業成本及費用	5,421,782	—	3
					存 貨	114,521	—	-
					不動產、廠房及設備	100,542	—	-
			智趣王數位科技公司	1	應付帳款	19,225	—	-
					營業成本及費用	44,685	—	-
			Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1	營業成本及費用	29,103	—	-
			中華資安國際公司	1	應收帳款	14,392	—	-
					應付帳款	109,857	—	-
					營業收入	42,305	—	-
					營業成本及費用	301,066	—	-
					存 貨	37,600	—	-
					其他非流動資產	36,274	—	-
			曄固科技公司	1	應付帳款	37,085	—	-
					營業成本及費用	222,544	—	-
					存入保證金	21,339	—	-
			神揚保險代理人公司	1	應收帳款	45,799	—	-
					營業收入	107,879	—	-

(接次頁)

(承前頁)

年 度	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		
					交 易 條 件 (註三)	金 額 (註五)	估 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 % (註四)
			資拓宏宇國際公司	1	應付帳款 營業收入 營業成本及費用 存 貨	\$ 235,565 10,260 36,882 114,212	- - - -
	1	光世代建設開發公司	是方電訊公司	3	營業收入	96,619	-
	2	Donghwa Telecom Co., Ltd.	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	3	預收款項	13,227	-
	3	是方電訊公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	3	營業收入 營業成本及費用	36,669 53,043	- -

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊編號如下：

1. 母公司為 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，其編號如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：母子公司與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註四：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，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司  
 主要股東資訊  
 民國 109 年 12 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
交通部	2,737,718,976	35.29%
新光人壽保險公司	551,639,184	7.11%

註：本表係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5% 以上資料。