

股票代號：9918

欣欣天然氣股份有限公司及其子公司

## 合併財務報告

(內含會計師查核報告)

民國 112 年及 111 年度

公司名稱：欣欣天然氣股份有限公司

公司地址：新北市永和區永和路一段 100 號

公司電話：(02)2921-7811

## 財務報告目錄

項 目	頁 次
一、封面	
二、目錄	1
三、聲明書	2
四、會計師查核報告	3~6
五、合併資產負債表	7
六、合併綜合損益表	8
七、合併權益變動表	9
八、合併現金流量表	10
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	11
(二) 通過財務報告之日期及程序	11
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~22
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22~24
(六) 重要會計項目之說明	24~48
(七) 關係人交易	49~50
(八) 質押之資產	50
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50
(十) 重大之災害損失	50
(十一) 重大之期後事項	50
(十二) 其他	51~60
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	60
2. 轉投資事業相關資訊	61
3. 大陸投資資訊	61
4. 主要股東資訊	61
(十四) 營運部門資訊	61~63

## 聲 明 書

本公司民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 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：欣欣天然氣股份有限公司



負責人：陳 何 家



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 2 日

## 會計師查核報告

欣欣天然氣股份有限公司 公鑒

### 查核意見

欣欣天然氣股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，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、公用天然氣事業會計處理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，足以允當表達欣欣天然氣股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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「會計師受託查核簽證財務報表規則」及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與欣欣天然氣股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對欣欣天然氣股份有限公司及其子公司民國 112 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。

茲對欣欣天然氣股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

## 關鍵查核事項－銷貨收入認列之合理性及適當性

### 事項說明

收入認列會計政策請參閱合併財務報告附註四(二十四)。欣欣天然氣股份有限公司及其子公司之銷貨收入主要為天然氣銷售、表內管裝置及其他勞務收入。

1. 天然氣之銷售收入係依照抄表員抄表資料認列售氣收入，且分為單月及雙月抄表，於報導期間結束日時尚未抄表部分會依預估度數認列售氣收入及應收氣費，故其售氣收入之合理性評估列為關鍵查核事項。
2. 表內管裝置及其他勞務收入依工程結算承裝商統計表認列裝置收入，因此等認列收入流程通常涉及人工作業，故將認列之時點列為關鍵查核事項。

### 因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所執行的主要查核程序包括(但不限於)如下：

1. 評估及測試認列售氣收入及裝置收入攸關內部控制程序之有效性。
2. 依對欣欣天然氣股份有限公司及其子公司產業性質之瞭解，評估其尚未抄表部分預估度數認列售氣收入之合理性。
3. 針對期末預收裝置收入執行截止測試，評估其認列時點是否適當。

## 其他事項

欣欣天然氣股份有限公司業已編製民國 112 年及 111 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則、公用天然氣事業會計處理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欣欣天然氣股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算欣欣天然氣股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

欣欣天然氣股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷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，惟其目的非對欣欣天然氣股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使欣欣天然氣股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒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欣欣天然氣股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於欣欣天然氣股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成查核意見。

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，決定對欣欣天然氣股份有限公司及其子公司民國 112 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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：柯俊輝



會計師：王麗燕



證券主管機關核准簽證文號：(83)台財證(六)字第 31146 號  
金管證審字第 0990073519 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 2 日

欣欣天然氣股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附註	112年12月31日		111年12月31日		代碼	負債及權益	附註	112年12月31日		111年12月31日	
			金額	%	金額	%				金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債						
1100	現金及約當現金	四、六(一)	\$ 411,489	7	\$ 590,318	11	2130 合約負債-流動	六(十三)	\$ 762,737	14	\$ 570,067	12	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、六(二)	869,623	15	584,659	11	2150 應付票據	四、六(十四)	20,218	-	26,327	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	四、六(三)	1,209,655	22	843,867	16	2170 應付帳款	四、六(十四)	125,433	2	121,666	2	
1150	應收票據淨額	四、六(四)	66	-	23,520	-	2200 其他應付款	六(十五)	221,302	4	207,988	4	
1170	應收帳款淨額	四、六(四)	190,340	3	189,875	4	2230 本期所得稅負債	四	24,599	-	46,690	1	
1200	其他應收款	六(五)	23,371	-	15,722	-	2250 負債準備-流動	四、六(十六)	1,889	-	1,908	-	
1220	本期所得稅資產		-	-	606	-	2280 租賃負債-流動	四	1,921	-	4,451	-	
130x	存貨	四、六(六)	42,313	1	45,177	1	2300 其他流動負債		11,292	-	9,654	-	
1410	預付款項		6,728	-	10,564	-	21xx 流動負債合計		1,169,391	20	988,751	19	
1470	其他流動資產		1,978	-	2,701	-							
11xx	流動資產合計		2,755,563	48	2,307,009	43							
	非流動資產						非流動負債						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、六(二)	25,343	-	19,237	-	2570 遞延所得稅負債	四、六(三十一)	65,257	1	65,278	1	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	四、六(三)	-	-	70,000	1	2580 租賃負債-非流動	四	3,673	-	5,070	-	
1600	不動產、廠房及設備	四、六(七)	2,569,750	45	2,448,977	47	2600 其他非流動負債	六(十七)	1,345,149	24	1,282,092	24	
1755	使用權資產	四、六(八)	7,391	-	11,106	-	非流動負債合計		1,414,079	25	1,352,440	25	
1760	投資性不動產淨額	四、六(十)	47,529	1	47,754	1							
1780	無形資產		32	-	29	-	負債總計		2,583,470	45	2,341,191	44	
1840	遞延所得稅資產	四、六(三十一)	43,996	1	40,333	1	權益						
1900	其他非流動資產	四、六(十一)	300,019	5	383,486	7	歸屬於母公司業主之權益						
15xx	非流動資產合計		2,994,060	52	3,020,922	57	3110 普通股股本	四、六(十八)	1,805,375	32	1,805,375	34	
							3200 資本公積	六(十九)	79,589	1	77,062	1	
							3300 保留盈餘	六(二十)					
							3310 法定盈餘公積		766,432	14	750,824	14	
							3320 特別盈餘公積		142,872	2	142,872	3	
							3350 未分配盈餘(或待彌補虧損)		418,713	7	257,435	5	
							3500 庫藏股票	四、六(二十一)	(46,828)	(1)	(46,828)	(1)	
							31xx 歸屬於母公司業主之權益合計		3,166,153	55	2,986,740	56	
							3xxx 權益總計		3,166,153	100	2,986,740	56	
1xxx	資產總計		\$ 5,749,623	100	\$ 5,327,931	100	負債及權益總計		\$ 5,749,623	100	\$ 5,327,931	100	

(請參閱財務報表附註)

董事長



經理人



會計主管



欣欣天然氣股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	附註	112年度		111年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六(二十二)	\$ 1,932,392	100	\$ 1,946,310	100
5000	營業成本	六(二十三)	1,367,465	71	1,374,486	71
5900	營業毛利(毛損)		564,927	29	571,824	29
	營業費用					
6100	推銷費用		74,133	4	71,878	4
6200	管理費用		194,472	10	169,907	8
6450	預期信用減損損失(利益)		429	-	(223)	-
6000	營業費用合計		269,034	14	241,562	12
6900	營業利益(損失)		295,893	15	330,262	17
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十五)	31,365	2	22,524	1
7010	其他收入	六(二十六)	21,412	1	22,259	1
7020	其他利益及損失	六(二十七)	72,972	3	(161,388)	(8)
7030	除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損益	六(二十八)	-	-	(75)	-
7050	財務成本	六(二十九)	(189)	-	(266)	-
7055	預期信用減損損失(利益)	六(三十)	(4,523)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計		121,037	6	(116,946)	(6)
7900	稅前淨利(淨損)		416,930	21	213,316	11
7950	所得稅費用(利益)	四、六(三十一)	61,045	3	69,457	4
8200	本期淨利(淨損)		355,885	18	143,859	7
	其他綜合損益					
8311	確定福利計畫之再衡量數	四、六(十七)	1,923	-	15,282	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	四、六(三十一)	(384)	-	(3,056)	-
8300	其他綜合損益(淨額)		1,539	-	12,226	1
8500	本期綜合損益總額		\$ 357,424	18	\$ 156,085	8
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主(淨利/損)		\$ 355,885	18	\$ 143,859	7
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主(綜合損益)		\$ 357,424	18	\$ 156,085	8
	每股盈餘	六(三十二)				
9750	基本每股盈餘		\$ 2.00		\$ 0.81	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 2.00		\$ 0.81	

(請參閱財務報表附註)

董事長



經理人



會計主管



欣欣天然氣股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益

	保留盈餘						歸屬於母公司業主權	
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	庫藏股票	益總計	權益總額
民國111年1月1日餘額	\$ 1,805,375	\$ 72,764	\$ 716,359	\$ 142,872	\$ 442,728	\$ (46,828)	\$ 3,133,270	\$ 3,133,270
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	34,465	-	(34,465)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(306,913)	-	(306,913)	(306,913)
民國111年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	143,859	-	143,859	143,859
民國111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	12,226	-	12,226	12,226
本期綜合損益總額	-	-	-	-	156,085	-	156,085	156,085
發放予子公司股利調整資本公積	-	4,298	-	-	-	-	4,298	4,298
民國111年12月31日餘額	\$ 1,805,375	\$ 77,062	\$ 750,824	\$ 142,872	\$ 257,435	\$ (46,828)	\$ 2,986,740	\$ 2,986,740
民國112年1月1日餘額	\$ 1,805,375	\$ 77,062	\$ 750,824	\$ 142,872	\$ 257,435	\$ (46,828)	\$ 2,986,740	\$ 2,986,740
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	15,608	-	(15,608)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(180,538)	-	(180,538)	(180,538)
民國112年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	355,885	-	355,885	355,885
民國112年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	1,539	-	1,539	1,539
本期綜合損益總額	-	-	-	-	357,424	-	357,424	357,424
發放予子公司股利調整資本公積	-	2,527	-	-	-	-	2,527	2,527
民國112年12月31日餘額	\$ 1,805,375	\$ 79,589	\$ 766,432	\$ 142,872	\$ 418,713	\$ (46,828)	\$ 3,166,153	\$ 3,166,153

(請參閱財務報表附註)

董事長



經理人



會計主管



欣欣天然氣股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 416,930	\$ 213,316
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	252,006	243,914
攤銷費用	69	66
預期信用減損損失(利益)數	4,952	(223)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(44,760)	94,985
利息費用	189	266
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損失	-	75
利息收入	(31,365)	(22,524)
股利收入	(15,426)	(16,255)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,043)	(939)
不動產、廠房及設備轉列費用數	637	1,740
未實現外幣兌換利益	-	(198)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(243,510)	92,501
應收票據減少(增加)	23,454	(23,443)
應收帳款增加	(893)	(18,866)
其他應收款增加	(8,982)	(4,439)
存貨增加	(74,835)	(77,257)
預付費用減少(增加)	176	(64)
預付款項減少(增加)	860	(1,631)
其他流動資產減少(增加)	723	(1,241)
淨確定福利資產減少(增加)	1,187	(2,913)
合約負債增加	192,670	29,358
應付票據(減少)增加	(6,109)	8,015
應付帳款增加(減少)	3,767	(489)
其他應付款增加(減少)	13,313	(6,868)
負債準備(減少)增加	(19)	78
長期遞延收入增加	57,595	81,083
其他流動負債增加	480	864
淨確定福利負債減少	-	(2,645)
營運產生之現金流入(流出)	542,066	586,266
收取之利息	28,353	20,423
收取之股利	15,249	16,404
支付之利息	(189)	(266)
退還(支付)之所得稅	(86,600)	(50,526)
營業活動之淨現金流入(流出)	498,879	572,301
投資活動之現金流量		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,399,217)	(1,058,411)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,103,429	1,161,251
預付投資款增加	-	(2,800)
取得不動產、廠房及設備	(288,436)	(290,168)
處分不動產、廠房及設備	1,156	1,455
存出保證金增加	(8)	-
存出保證金減少	8	19
取得無形資產	(72)	(69)
其他金融資產增加	(10)	(45,038)
其他金融資產減少	83,566	-
預付設備款增加	(1,958)	(646)
投資活動之淨現金流入(流出)	(501,542)	(234,407)
籌資活動之現金流量		
存入保證金增加	12,790	8,572
存入保證金減少	(6,172)	(7,134)
租賃本金償還	(4,775)	(4,432)
發放現金股利	(178,009)	(302,615)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(176,166)	(305,609)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(178,829)	32,285
期初現金及約當現金餘額	590,318	558,033
期末現金及約當現金餘額	\$ 411,489	\$ 590,318

(請參閱財務報表附註)

董事長



經理人



會計主管



欣欣天然氣股份有限公司及其子公司  
 合併財務報表附註  
 民國112年及111年度  
 (除附註特別註明外，所有金額均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

(一)欣欣天然氣股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國60年5月25日依中華民國公司法設立。主要經營之業務為以導管輸送可燃天然氣供應非工業用燃料、瓦斯管工程之承裝、其他有關天然氣工業及其附屬事業等。本公司及其子公司以下簡稱「合併公司」。

(二)列入本合併報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			112.12.31	111.12.31
欣欣天然氣股份有限公司	永發實業股份有限公司(以下簡稱子公司)	瓦斯器材製造銷售暨進出口代理經銷與瓦斯設備工程規劃、監造	100	100

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年3月12日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

經金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」	民國112年5月23日

經評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「負債分類為流動或非流動」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際會計準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日

經評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會 決定

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準。合併公司正在評估各項修訂於適用期間之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則、公用天然氣事業會計處理準則暨金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

## (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告按歷史成本編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)之財務報告時需要使用一些重要會計估計，且在應用合併公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，相關涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計項目，請詳附註五之說明。

## (三)合併財務報告編製原則

1. 合併公司已將所有子公司納入編製合併財務報告編製之個體。子公司係指受合併公司控制之個體(包括結構型個體)，當合併公司暴露於來自對該個體參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，合併公司即控制該個體。子公司自合併公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
2. 合併公司內公司間交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
4. 當合併公司喪失對子公司之控制，則：
  - (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
  - (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
  - (3) 認列取得對價之公允價值；
  - (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
  - (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
  - (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益；
  - (7) 對前子公司之剩餘投資按公允價值重新衡量，並做為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
5. 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

#### (四) 外幣

1. 各合併個體之個別財務報告係以該個體所處之主要經濟環境之貨幣（功能性貨幣）編製表達。編製合併財務報告時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣（為本公司之功能性貨幣及合併報告之表達貨幣）。
2. 編製各合併個體之個別財務報告時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產，否則分類為非流動資產：
  - (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於報導期間結束日後十二個月內實現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於報導期間結束日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債，否則分類為非流動負債：
  - (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
  - (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

#### (六) 現金及約當現金

1. 現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資。
2. 約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：
  - (1) 隨時可轉換成定額現金者。
  - (2) 價值變動之風險甚小者。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 持有非屬約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 於原始認列時按其公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入及認列減損損失，將其利益或損失認列於損益。惟屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，係以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

於每一報導期間結束日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十一)金融資產之除列

於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

#### (十二)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

#### (十三)存 貨

存貨於取得時以成本為入帳基礎，採永續盤存制。存貨成本之計算採用先進先出法，期末按成本與淨變現價值孰低法衡量。比較成本與淨變現價值孰低時採逐項比較法。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成本及推銷費用後之餘額。

#### (十四)不動產、廠房及設備

##### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，並將購建期間之有關利息資本化。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

## 2. 後續成本

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

## 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一重大組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此重大組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。土地無須提列折舊。

當期及比較期間之主要資產估計耐用年限如下：

項 目	耐 用 年 數
房 屋 設 備	5~55
輸 氣 設 備	
高 壓 輸 氣 管	12~30
中 壓 輸 氣 管	10~30
低 壓 輸 氣 管	11~30
表 外 管	10~25
整 壓 站	11~20
售 氣 設 備	
計 量 表	10~11
儲 氣 設 備	5~20
運 輸 設 備	5~6
機 具 設 備	5~10
其 他 設 備	
辦 公 桌 椅	6
電 腦	4~6
空 調	9

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

#### (十五) 承租人之租賃交易—使用權資產/租賃負債

除低價值標的資產之租賃及短期租賃(12個月內結束之租賃)外，於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

1. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按合併公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

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

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

2. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

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

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

#### (十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為26~55年。

#### (十七) 非金融資產減損

合併公司於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

## (十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 於原始認列時按其公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。惟屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，係以原始發票金額衡量。

## (十九) 負債準備

負債準備(包含累積帶薪假等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以報導期間結束日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係於支付固定提撥金額至一獨立且公開或私人管理之退休基金帳戶後，即無支付額外金額之法定或推定義務，並依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

#### (2) 確定福利計畫

① 確定福利計畫係非屬確定提撥計畫之退休金計畫。確定福利計畫通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常是一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以報導期間結束日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考報導期間結束日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

②確定福利計畫產生之再衡量數係於發生當期認列於其他綜合損益，並於認列為其他綜合損益期間轉列為保留盈餘，後續期間不得重分類至損益。

③前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利。合併公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘僱計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性，或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。在超過報導期間結束日後12個月支付之福利應予以折現。

### 4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。

## (二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率計算。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

## (二十二) 股本

### 1. 普通股

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

### 2. 庫藏股

(1) 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為權益之調整。

(2) 子公司持有本公司股票，視為庫藏股票。

## (二十三) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會(或董事會)決議分派股利時於財務報告認列，其所分派之現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

## (二十四) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計銷貨折扣及其他類似之折讓。

### 1. 天然氣之銷售

(1) 合併公司銷售天然氣係於對產品之控制移轉時認列收入。產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其產品損失風險已移轉予客戶。天然氣之銷售係依客戶燃氣使用量認列。

(2) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起合併公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

### 2. 表內管裝置及其他勞務收入

合併公司提供表內管裝置之相關服務。表內管裝置時間多為一年以內完工，相關收入係於安裝完工，控制移轉予客戶時認列。

### 3. 表外管及拆遷補償收入

依經濟部經能字第10204600900號令修正發布之公用天然氣事業會計處理準則所增訂第26-1條條文規定，事業之營運資產由他人付費或補助而取得、重置、遷移或報廢者，收取之金額於扣除因而受損或報廢營運資產之帳面價值後，應分攤至各業務並認列為遞延收入；後續年度則配合相關資產之折舊逐年攤銷轉列為收入。

### 4. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

### 5. 租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列。

## (二十五) 營運部門

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果是由合併公司之營運決策者(董事會)複核，以制定資源分配之決策，並評估部門之績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司編製合併財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

### (一) 會計政策採用之重要判斷

#### 1. 投資性不動產

合併公司持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，其他部份係供自用，當各部份可單獨出售，且僅在供自用所有之部份占個別不動產不具重大時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

## 2. 租賃期間之判斷

租賃期間之判斷決定所承租資產之租賃期間時，合併公司考量將產生經濟誘因而行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於合併公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### (二) 重大會計估計及假設

合併公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明；另報導期間結束日之各該資產負債帳面金額，請參見附註六。

#### 1. 應收款項之估計減損

應收款項採用「預期信用損失模式」認列應收款項減損。應收款項得按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失，若未來前瞻性資訊變動，則可能影響備抵損失金額。

#### 2. 折舊之提列

計算折舊時，合併公司必須運用判斷及估計以決定報導期間結束日合併公司不動產、廠房及設備及投資性不動產之殘值及耐用年限。任何估計之改變，均可能會影響提列折舊之金額。

#### 3. 金融工具之公允價值

合併公司採用公允價值衡量及揭露金融、非金融資產及負債，且盡可能使用市場可觀察之輸入值進行公允價值之衡量。當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些評價技術所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

#### 4. 有形資產減損評估(不包括存貨)

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

## 5. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

## 6. 存貨之衡量

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者衡量，故合併公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

## 7. 淨確定福利資產或負債之計算

計算確定福利義務之現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響合併公司淨確定福利資產或負債之金額。

## 8. 承租人增額利率之決定

折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，主要係考量在類似經濟環境下之市場無風險利率、所估計之承租人信用風險貼水與擔保狀況而決定。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$344,387	\$515,383
銀行存款	366,143,893	460,281,755
定期存款	-	54,516,726
約當現金－票券	45,000,000	75,003,684
合計	<u>\$411,488,280</u>	<u>\$590,317,548</u>

1. 合併公司往來之金融機構信用品質良好，且合併公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 上述定期存款係三個月內到期，原始到期日超過三個月之定期存款已重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註六(三)之說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
股票	\$456,336,791	\$347,621,628
受益憑證	206,744,000	94,744,000
受益證券	33,178,712	35,589,584
債券	149,672,480	122,869,114
票券	9,734,198	11,331,980
小計	855,666,181	612,156,306
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價調整	13,956,371	(27,497,210)
合 計	<u>\$869,622,552</u>	<u>\$584,659,096</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
股票	\$24,170,813	\$21,370,813
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價調整	1,172,620	(2,133,978)
合 計	<u>\$25,343,433</u>	<u>\$19,236,835</u>

1. 上列透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國112年及111年度因公允價值變動列入損益之評價利益(損失)分別為75,701,660元及(164,559,300)元。

2. 截至民國112年12月31日止，期末持有有價證券資訊，請詳附註十三。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
原始到期日超過三個月之定期存款	\$1,139,655,122	\$843,866,671
金融債券	70,000,000	-
合 計	<u>\$1,209,655,122</u>	<u>\$843,866,671</u>

	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
金融債券	\$-	\$70,000,000
合 計	\$-	\$70,000,000

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	\$21,609,791	\$14,622,481
處分(損)益	-	(75,561)
合 計	\$21,609,791	\$14,546,920

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，合併公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國112年及111年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為1,209,655,122元及913,866,671元。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

4. 截至民國112年12月31日止，期末持有有價證券資訊，請詳附註十三。

#### (四) 應收票據及帳款淨額

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$66,000	\$23,520,207
應收帳款	197,548,580	196,628,179
減：備抵損失	(7,208,735)	(6,752,740)
淨 額	\$190,405,845	\$213,395,646

1. 帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$189,406,499	\$212,407,718
已逾期		
30天內	1,196,156	1,153,027
31天~60天	873,912	784,850
61天~90天	589,807	563,604
91天以上	5,548,206	5,239,187
減：備抵損失	(7,208,735)	(6,752,740)
合 計	190,405,845	\$213,395,646

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，合併公司應收票據於民國112年及111年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為66,000元及23,520,207元；合併公司應收帳款於民國112年及111年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為190,339,845元及189,875,439元。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收利息	\$13,332,545	\$10,320,497
應收股利	260,184	82,500
其他	14,301,326	5,319,546
減：備抵損失	(4,522,713)	-
合 計	<u>\$23,371,342</u>	<u>\$15,722,543</u>

如附註六(二十七)及六(三十)所述，本公司所投資CCAM/穩健型外幣套利票券之交易活絡性存在重大不確定性，將因投資CCAM而產生之應收利息及應收贖回款提列100%備抵損失共計4,522,713元。

(六) 存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
材 料	\$16,617,414	\$26,822,183
承 裝 商 材 料	7,229,727	5,088,616
天 然 氣 盤 存	1,185,278	1,227,515
商 品 存 貨	17,280,728	12,038,568
合 計	<u>\$42,313,147</u>	<u>\$45,176,882</u>

1. 承裝商材料係委託承裝商安置表內管工程領用之管件材料成本，不以直接變現出售為目的。

2. 民國112年及111年12月31日之備抵存貨跌價損失均為0元。

3. 民國112年及111年度認列之存貨相關費損列入營業成本者，明細如下：

	112年度	111年度
已出售存貨成本及裝置成本	<u>\$1,367,465,934</u>	<u>\$1,374,486,376</u>

(七)不動產、廠房及設備

	土地			房屋及建築	售氣設備	輸氣設備	儲氣設備	運輸、機具及	未完工程及	合 計
	供自用	供租賃(註)	合計					其他設備	待驗設備	
<b>成本:</b>										
112年1月1日餘額	\$355,822,101	\$8,888,249	\$364,710,350	\$62,764,723	\$1,002,796,198	\$4,148,527,668	\$326,780,392	\$193,298,422	\$161,940,588	\$6,260,818,341
增添	-	-	-	-	97,677,897	17,845,506	2,063,219	3,138,644	167,710,706	288,435,972
處分	-	-	-	-	(55,573,838)	(66,776,177)	-	(2,169,794)	-	(124,519,809)
重分類	-	-	-	-	-	256,860,945	-	-	(177,194,549)	79,666,396
112年12月31日餘額	<u>\$355,822,101</u>	<u>\$8,888,249</u>	<u>\$364,710,350</u>	<u>\$62,764,723</u>	<u>\$1,044,900,257</u>	<u>\$4,356,457,942</u>	<u>\$328,843,611</u>	<u>\$194,267,272</u>	<u>\$152,456,745</u>	<u>\$6,504,400,900</u>
111年1月1日餘額	\$355,822,101	\$8,888,249	\$364,710,350	\$61,616,804	\$947,755,416	\$3,982,334,683	\$326,780,392	\$186,668,498	\$150,283,804	\$6,020,149,947
增添	-	-	-	1,147,919	121,058,000	10,617,488	-	6,810,667	150,534,181	290,168,255
處分	-	-	-	-	(66,017,218)	(48,007,556)	-	(612,743)	-	(114,637,517)
重分類	-	-	-	-	-	203,583,053	-	432,000	(138,877,397)	65,137,656
111年12月31日餘額	<u>\$355,822,101</u>	<u>\$8,888,249</u>	<u>\$364,710,350</u>	<u>\$62,764,723</u>	<u>\$1,002,796,198</u>	<u>\$4,148,527,668</u>	<u>\$326,780,392</u>	<u>\$193,298,422</u>	<u>\$161,940,588</u>	<u>\$6,260,818,341</u>

	土地			房屋及建築	售氣設備	輸氣設備	儲氣設備	運輸、機具及	未完工程及	合 計
	供自用	供租賃(註)	合計					其他設備	待驗設備	
<b>累計折舊:</b>										
112年1月1日餘額	\$-	\$-	\$-	\$39,470,038	\$505,833,503	\$2,781,576,752	\$315,918,987	\$169,042,065	\$-	\$3,811,841,345
折舊	-	-	-	1,577,817	81,991,702	154,445,947	1,913,412	7,288,021	-	247,216,899
處分	-	-	-	-	(55,461,067)	(66,776,177)	-	(2,169,794)	-	(124,407,038)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112年12月31日餘額	\$-	\$-	\$-	\$41,047,855	\$532,364,138	\$2,869,246,522	\$317,832,399	\$174,160,292	\$-	\$3,934,651,206
<b>111年1月1日餘額</b>										
111年1月1日餘額	\$-	\$-	\$-	\$37,989,082	\$497,795,369	\$2,675,047,017	\$314,019,377	\$162,104,715	\$-	\$3,686,955,560
折舊	-	-	-	1,480,956	73,539,052	154,537,291	1,899,610	7,550,093	-	239,007,002
處分	-	-	-	-	(65,500,918)	(48,007,556)	-	(612,743)	-	(114,121,217)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111年12月31日餘額	\$-	\$-	\$-	\$39,470,038	\$505,833,503	\$2,781,576,752	\$315,918,987	\$169,042,065	\$-	\$3,811,841,345
<b>帳面金額:</b>										
112年12月31日餘額	\$355,822,101	\$8,888,249	\$364,710,350	\$21,716,868	\$512,536,119	\$1,487,211,420	\$11,011,212	\$20,106,980	\$152,456,745	\$2,569,749,694
111年12月31日餘額	\$355,822,101	\$8,888,249	\$364,710,350	\$23,294,685	\$496,962,695	\$1,366,950,916	\$10,861,405	\$24,256,357	\$161,940,588	\$2,448,976,996

註：民國112年及111年12月31日其供租賃之資產占個別不動產不具重大性，故不予重分類至投資性不動產。

1. 合併公司建築物之重大組成部分主要為主建物、空調配電設備及防水工程等，並分別按其耐用年限40~55年、28年及5~28年提列折舊。
2. 合併公司儲氣設備之重大組成部分主要為儲氣槽、儲氣槽監控系統、加壓(壓縮)機、地震儀及加臭設備等。並分別按其耐用年限20年、5~20年、5~15年、5~10年及5~10年提列折舊。

(八)租賃交易－承租人

1. 合併公司租賃之標的資產包括土地及公務車，租賃合約之期間通常介於1到9年，於租賃期間屆滿時，本公司對該租賃協議無優惠承購權。租賃合約係採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	土地	運輸設備	合 計
<u>成本：</u>			
112年1月1日	\$10,248,631	\$7,229,641	\$17,478,272
增添	848,242	-	848,242
處分	(739,517)	-	(739,517)
112年12月31日	<u>\$10,357,356</u>	<u>\$7,229,641</u>	<u>\$17,586,997</u>
111年1月1日	\$10,053,595	\$1,921,747	\$11,975,342
增添	225,960	7,229,641	7,455,601
處分	(30,924)	(1,921,747)	(1,952,671)
111年12月31日	<u>\$10,248,631</u>	<u>\$7,229,641</u>	<u>\$17,478,272</u>
<u>累計折舊：</u>			
112年1月1日	\$4,878,257	\$1,493,754	\$6,372,011
折舊	2,996,110	1,567,680	4,563,790
處分	(739,517)	-	(739,517)
112年12月31日	<u>\$7,134,850</u>	<u>\$3,061,434</u>	<u>\$10,196,284</u>
111年1月1日	\$1,802,998	\$1,840,097	\$3,643,095
折舊	3,106,183	1,575,404	4,681,587
處分	(30,924)	(1,921,747)	(1,952,671)
111年12月31日	<u>\$4,878,257</u>	<u>\$1,493,754</u>	<u>\$6,372,011</u>
<u>帳面金額：</u>			
112年12月31日	<u>\$3,222,506</u>	<u>\$4,168,207</u>	<u>\$7,390,713</u>
111年12月31日	<u>\$5,370,374</u>	<u>\$5,735,887</u>	<u>\$11,106,261</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$188,565	\$265,764
屬短期租賃合約之費用	\$1,674	\$12,886

4. 合併公司於民國112年及111年度租賃現金流出總額為4,963,525元及4,697,502元。

5. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

- (1) 合併公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權，或不行使終止選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之重大事件發生時，租賃期間將重新估計。
- (2) 基於行使延長選擇權之評估，使民國112年及111年12月31日之使用權資產及租賃負債分別同時增加508,183元及0元。

#### (九)租賃交易－出租人

1. 合併公司出租之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於1到6年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 於民國112年及111年度基於營業租賃合約分別認列3,981,885元及3,840,076元之租金收入，其中無屬變動租賃給付。
3. 以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	112年12月31日
第1年	\$3,187,684
第2年	2,374,559
合計	\$5,562,243

(十)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
<u>成本：</u>			
112年1月1日	\$42,901,542	\$12,709,978	\$55,611,520
增添	-	-	-
處分	-	-	-
112年12月31日	<u>\$42,901,542</u>	<u>\$12,709,978</u>	<u>\$55,611,520</u>
111年1月1日	\$42,901,542	\$12,709,978	\$55,611,520
增添	-	-	-
處分	-	-	-
111年12月31日	<u>\$42,901,542</u>	<u>\$12,709,978</u>	<u>\$55,611,520</u>
<u>累計折舊：</u>			
112年1月1日	\$-	\$7,857,320	\$7,857,320
折舊	-	225,267	225,267
處分	-	-	-
112年12月31日	<u>\$-</u>	<u>\$8,082,587</u>	<u>\$8,082,587</u>
111年1月1日	\$-	\$7,632,053	\$7,632,053
折舊	-	225,267	225,267
處分	-	-	-
111年12月31日	<u>\$-</u>	<u>\$7,857,320</u>	<u>\$7,857,320</u>
<u>帳面金額：</u>			
112年12月31日	<u>\$42,901,542</u>	<u>\$4,627,391</u>	<u>\$47,528,933</u>
111年12月31日	<u>\$42,901,542</u>	<u>\$4,852,658</u>	<u>\$47,754,200</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用明細如下：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$3,318,100</u>	<u>\$3,211,435</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

2. 合併公司持有之投資性不動產於報導日係按成本衡量，其公允價值之資訊層級係屬第三等級，民國112年及111年12月31日之公允價值分別為180,901仟元及175,977仟元，係參考鄰近地點之市場行情。
3. 本公司座落於新店市莊敬段，地號5、6、6-2、7、8、9之六筆土地，因係農業用地，尚無法過戶至本公司。目前登記於本公司負責人陳何家名下，並設立他項權利證明書之抵押權予本公司為保全措施，截至民國112年及111年12月31日止該項土地表列成本皆為2,027,191元，目前出租予某工程有限公司。

#### (十一)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
輸氣管線汰換準備金	\$280,543,636	\$364,109,606
預付設備款	-	645,900
質押定期存款	410,334	400,834
存出保證金	133,850	133,850
淨確定福利資產	18,931,160	18,195,421
合 計	<u>\$300,018,980</u>	<u>\$383,485,611</u>

合併公司依據天然氣事業法及公用天然氣事業輸氣管線汰換準備金提撥辦法規定，公用天然氣事業應以前一年度稅後淨利為基礎按年提撥輸氣管線汰換準備金並提撥專戶保管。前述專戶餘額已達實收資本總額百分之五十時，得停止提撥。

#### (十二)退休金

##### 1. 確定福利計劃

- (1) 合併公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

## (2) 淨確定福利資產或負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利(資產) 負債
112年1月1日	\$187,525,596	\$(205,721,017)	\$(18,195,421)
當期服務成本	2,361,375	-	2,361,375
淨確定福利(資產)負債淨利息	2,147,643	(2,372,442)	(224,799)
再衡量數			
計畫資產報酬損益	-	(1,903,155)	(1,903,155)
經驗調整之精算損益	(491,829)	-	(491,829)
因人口統計假設變動所產生之精 算損益	1	-	1
因財務假設變動所產生之精算損 益	472,111	-	472,111
再衡量數小計	(19,717)	(1,903,155)	(1,922,872)
雇主提撥數	-	(949,443)	(949,443)
計畫資產福利支付數	(19,820,383)	19,820,383	-
帳上福利支付數	-	-	-
112年12月31日	\$172,194,514	\$(191,125,674)	\$(18,931,160)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利(資產) 負債
111年1月1日	\$199,353,876	\$(196,709,342)	\$2,644,534
當期服務成本	2,560,349	-	2,560,349
淨確定福利(資產)負債淨利息	1,268,208	(1,277,921)	(9,713)
再衡量數			
計畫資產報酬損益	-	(15,415,632)	(15,415,632)
經驗調整之精算損益	9,849,187	-	9,849,187
因人口統計假設變動所產生之精 算損益	140	-	140
因財務假設變動所產生之精算損 益	(9,715,912)	-	(9,715,912)
再衡量數小計	133,415	(15,415,632)	(15,282,217)
雇主提撥數	-	(8,108,374)	(8,108,374)
計畫資產福利支付數	(15,790,252)	15,790,252	-
帳上福利支付數	-	-	-
111年12月31日	\$187,525,596	\$(205,721,017)	\$(18,195,421)

- (3) 合併公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。本公司無權參與該基金之運作及管理。民國112年及111年12月31日勞工退休基金資產之公允價值及基金資產配置，請詳政府公告之各年度勞工退休基金運用情形報告。
- (4) 有關退休金之精算假設彙總如下：

①人口統計假設

a. 死亡率

對於未來死亡率之假設民國112年及111年度係依預設臺灣壽險業第六回經驗生命表。

b. 離職率

以合併公司過去經驗資料及經驗資料庫統計修勻之。

c. 退休率

以合併公司之經驗資料庫，合併公司過去經驗及主計處公布之台灣地區受雇員工動向調查報告為主要設算基礎，採用之退休率如下：

假設：(a) Z為個別職工之最早可退休年齡

(b) 超過六十五歲未退休人員假設三年後退休

	112年度	111年度
Z	15%	15%
Z+1 ~ 64	3%	3%
65	100%	100%

②財務假設

	112年12月31日	111年12月31日
a. 折現率	1.15%	1.20%
b. 預期未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%

③重大精算假設敏感度分析

各項主要精算假設於民國112年及111年12月31日合理可能之變動，影響確定福利義務之敏感度分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	確定福利義務 增(減)數	確定福利義務 +增/-減比率	確定福利義務 增(減)數	確定福利義務 +增/-減比率
a. 折現率				
增加 0.25%	\$(2,337,062)	-1.36%	\$(2,668,215)	-1.42%
減少 0.25%	\$2,396,643	1.39%	\$2,737,709	1.46%
b. 預期未來薪資水準增加率				
增加 0.25%	\$2,370,536	1.38%	\$2,709,237	1.44%
減少 0.25%	\$(2,323,458)	-1.35%	\$(2,653,972)	-1.42%

上述敏感度分析是在其他假設不變之下，根據每個精算假設的合理可能變動編製。

(5) 預計福利義務對未來現金流量之影響：

- A. 確定福利義務加權平均存續期間於民國112年及111年12月31日均為5年。
- B. 民國112年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為998仟元。
- C. 本公司未折現之確定福利義務預計到期日分析如下：

	一年內	超過一年但少 於兩年	超過兩年但少 於五年	超過五年	合計
	112年12月31日	\$14,539,024	\$28,600,493	\$53,605,988	\$85,689,502

2. 確定提撥計劃

- (1) 自民國94年7月1日起，合併公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。合併公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 合併公司依確定提撥退休金辦法於民國112年及111年度認列之退休金成本分別為7,100仟元及7,029仟元，業已提撥至勞工保險局。

(十三) 合約負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
預收裝置費	\$762,737,355	\$570,066,524

(十四) 應付票據及帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付票據	\$20,218,096	\$26,326,854
應付帳款	125,432,543	121,665,933
合 計	<u>\$145,650,639</u>	<u>\$147,992,787</u>

(十五) 其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應退表押金	\$126,827,300	\$127,017,800
應付薪資及獎金	55,987,914	52,694,450
應付員工酬勞	11,183,610	4,749,816
應付董事酬勞	9,472,368	4,749,816
應納稅額及銷項稅額	2,918,628	6,686,373
應付保險費	1,803,893	1,710,767
應付退休金	1,597,748	1,559,326
其他	11,510,462	8,819,665
合 計	<u>\$221,301,923</u>	<u>\$207,988,013</u>

合併公司依據經濟部民國94年11月25日經授能字第09420084070號函規定，自民國95年1月1日起實施基本費收費制度，各公用天然氣事業應停收瓦斯計量表使用費，並即刻辦理瓦斯表押金之退款作業，表列其他應付款項下。

(十六) 負債準備—流動

	<u>員工福利負債準備</u>
112年1月1日餘額	\$1,907,836
當期新增之負債準備	6,898,188
當期已使用並沖減金額	<u>(6,917,236)</u>
112年12月31日餘額	<u>\$1,888,788</u>

負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之員工福利，於相關員工享有既得權利時認列當期損益，並於次期員工實際休假時沖減之。

(十七) 其他非流動負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
長期遞延收入	\$1,275,789,474	\$1,218,194,313
一年以上存入保證金	69,359,238	63,897,861
合 計	<u>\$1,345,148,712</u>	<u>\$1,282,092,174</u>

合併公司鑑於「公用天然氣事業會計處理準則」第26條之1規定，事業之營運資產由他人付費或補助而取得、重置、遷移或報廢者，收取之金額於扣除因而受損或報廢營運資產之帳面價值後，應分攤至各業務並認列為遞延收入；後續年度則配合相關資產之折舊逐年攤銷轉列為收入。

(十八) 股 本

本公司額定股本總額為1,858,000,000元，分為185,800仟股，截至民國112年12月31日止，實收資本額為1,805,374,530元，分為180,537仟股，每股面額10元，均為普通股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十九) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
資本公積－庫藏股交易	\$79,585,333	\$77,057,470
資本公積－採用權益法之投資	4,282	4,282
合 計	<u>\$79,589,615</u>	<u>\$77,061,752</u>

1. 依證交法及公司法規定，資本公積除於填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本額之一定比率為限撥充資本。另依公司法規定，公司無虧損者，上述超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積亦得按股東原持有股份之比例發放現金。
2. 上述資本公積－庫藏股票交易係子公司收到本公司之現金股利，非屬經濟部經商字第09102050200號函規定之「超過票面金額發行股票所得之溢額」範圍，不得撥充資本。
3. 採用權益法之投資所產生之資本公積不得作任何用途。

## (二十)保留盈餘

### 1. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額提撥百分之十為法定盈餘公積直至與實收資本額相等為止。法定盈餘公積依法僅供填補虧損，惟當公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分，得以股東會決議發給新股或現金。

### 2. 特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

首次採用IFRSs時提列之特別盈餘公積，嗣後如有因使用、處分或重分類而實現時，得就其提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可供分派盈餘。

### 3. 股利政策

依公司章程規定，本公司採取固定現金股利支付率政策，原則上每年發放之現金股利不低於股利總額百分之二十，惟本公司得因應景氣與市場環境變化，參照營業計劃、獲利能力、投資資金需求，並兼顧本公司所營事業資本之適足，提高發放比率。

當期淨利按下列順序分派：

- ①彌補虧損。
- ②提列百分之十之法定盈餘公積。
- ③扣除 1 至 2 項餘額後，如有餘額，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，再依順序分配如下；
- ④提撥特別盈餘公積，提撥比例依法令或由董事會決定之。必要時，由董事會擬具方案，提請股東會決定動用之。
- ⑤視本公司當時之股本、財務結構、未來營運發展需要及盈餘考量，就可供分配盈餘至少提撥 20%比例，作為股東股利，並由董事會擬具分配案，提請股東大會決議之。

本公司依公司法第二百四十條第五項及第二百四十一條規定，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，得將應分派之股息或紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。

#### 4. 盈餘分配

本公司董事會於民國113年3月12日提議民國112年度之盈餘分配案及民國112年6月27日經股東會決議通過民國111年度之盈餘分配案如下：

	112年度		111年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$35,742,360		\$15,608,461	
現金股利	270,806,180	\$1.50	180,537,453	\$1.00
合計	<u>\$306,548,540</u>		<u>\$196,145,914</u>	

#### (二十一)庫藏股票

1. 本公司之子公司—永發實業股份有限公司持有本公司股票應認列之庫藏股成本資訊列示如下：

項目	112年度					
	期初餘額		本期購入或(出售)	期末餘額		
	股數	成本		股數	成本	市價
透過其他綜合損益	2,527,863	\$46,828,269	無	2,527,863	\$46,828,269	\$103,515,990
按公允價值衡量之 金融資產						

  

項目	111年度					
	期初餘額		本期購入或(出售)	期末餘額		
	股數	成本		股數	成本	市價
透過其他綜合損益	2,527,863	\$46,828,269	無	2,527,863	\$46,828,269	\$105,917,460
按公允價值衡量之 金融資產						

2. 子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資外，其餘與一般股東權利相同，惟無表決權。

3. 子公司持有本公司股票之庫藏股成本部分，得免提列特別盈餘公積；惟就子公司在期末因持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後評價如有回升之部分，得就該部分金額依持股比例迴轉特別盈餘公積。

(二十二)營業收入

	112年度	111年度
客戶合約收入－售氣收入	\$1,537,893,537	\$1,570,312,368
客戶合約收入－裝置設計收入	219,704,831	222,187,073
客戶合約收入－其他營業收入	136,505,993	120,925,204
其他－其他營業收入	38,288,124	32,885,628
合 計	<u>\$1,932,392,485</u>	<u>\$1,946,310,273</u>

1. 客戶合約收入之細分

合併公司之收入源於某一時點移轉之商品及依經濟部能字第10204600900號令修正發布之公用天然氣事業會計處理準則規定配合相關資產之使用年限逐步移轉認列收入，收入可細分為下列主要產品線：

售氣：

	112年度	111年度
外部客戶合約收入	<u>\$1,537,893,537</u>	<u>\$1,570,312,368</u>
收入認列時點		
於某一時間點認列之收入	<u>\$1,537,893,537</u>	<u>\$1,570,312,368</u>

裝置：

	112年度	111年度
外部客戶合約收入	<u>\$219,704,831</u>	<u>\$222,187,073</u>
收入認列時點		
於某一時間點認列之收入	\$98,336,597	\$114,068,866
隨時間逐步認列之收入	121,368,234	108,118,207
合 計	<u>\$219,704,831</u>	<u>\$222,187,073</u>

其他：

	112年度	111年度
外部客戶合約收入	\$136,505,993	\$120,925,204
收入認列時點		
於某一時間點認列之收入	\$134,366,585	\$118,794,125
隨時間逐步認列之收入	2,139,408	2,131,079
合 計	\$136,505,993	\$120,925,204

## 2. 合約負債

合併公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日
合約負債		
裝置設計合約	\$762,737,355	\$570,066,524
期初合約負債本期認列收入		
	112年度	111年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
裝置設計合約	\$106,623,858	\$130,456,433

## (二十三) 營業成本

	112年度	111年度
售氣成本	\$1,161,327,605	\$1,175,765,280
裝置設計成本	145,341,973	151,417,513
其他營業成本	60,796,356	47,303,583
合 計	\$1,367,465,934	\$1,374,486,376

## (二十四) 費用性質之額外資訊

1. 員工福利費用、折舊費用及攤銷費用彙總如下：

功能別 性質別	民國112年度			民國111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$122,796,017	\$143,228,905	\$266,024,922	\$123,282,391	\$123,596,757	\$246,879,148
勞健保費用	11,880,433	6,796,284	18,676,717	11,859,539	6,947,322	18,806,861
退休金費用	5,617,242	3,619,591	9,236,833	5,882,660	3,696,957	9,579,617
其他員工福利費用	-	10,403,023	10,403,023	-	10,722,329	10,722,329
折舊費用	238,351,061	13,654,895	252,005,956	229,975,952	13,937,904	243,913,856
攤銷費用	-	68,725	68,725	-	66,276	66,276

2. 依年度獲利狀況估列之員工酬勞及董事酬勞相關資訊：

- (1) 依章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞2.2%，董事酬勞不高於2.2%。
- (2) 民國112年及111年度之員工酬勞及董事酬勞係按當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額，按章程規定比例估列。員工酬勞若有配發股票之情事，計算股數之基礎為「董事會決議日前一收盤價」。
- (3) 民國112年及111年度員工酬勞估列金額分別為9,472,368元及4,749,816元，董事酬勞估列金額分別為9,472,368元及4,749,816元，並認列為營業成本及費用。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。
- (4) 民國112年、111年及110年度實際配發員工酬勞及董事酬勞之有關資訊如下：

	112年度	111年度	110年度
	113年3月12日 董事會決議通過	112年3月13日 董事會決議通過	111年3月18日 董事會決議通過
董事酬勞	\$9,472,368	\$4,749,816	\$9,004,927
員工酬勞	\$9,472,368	\$4,749,816	\$9,004,927

上述經董事會決議通過配發之員工酬勞及董事酬勞與民國112年、111年及110年度財務報告原估列金額相同。

- (5) 有關董事會決議通過及股東會決議盈餘分派情形及報告員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

3. 折舊費用依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$238,351,061	\$229,975,952
推銷費用	7,103,658	6,899,717
管理費用	6,551,237	7,038,187
合計	\$252,005,956	\$243,913,856

4. 攤銷費用依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
管理費用	\$68,725	\$66,276

(二十五) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$2,976,038	\$1,261,851
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	21,609,791	14,622,481
其他利息收入	6,778,927	6,639,917
合計	\$31,364,756	\$22,524,249

(二十六) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$3,981,885	\$3,840,076
股利收入	15,426,339	16,255,097
其他收入	2,003,518	2,163,622
合計	\$21,411,742	\$22,258,795

(二十七) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$1,043,106	\$938,836
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益 (損失)	75,701,660	(164,559,300)
淨兌換利益(損失)	(404,098)	5,585,129
其他損失	(3,368,689)	(3,352,549)
合計	\$72,971,979	\$(161,387,884)

註：本公司持有CCAM/穩健型外幣套利票券獲悉該公司通知近期不受理商品本金贖回作業，且已申請本金贖回將暫時不予支付。本公司評估上述投資公允價值之可靠性及受限制情況、現時市場活絡程度及交易存有重大不確定性等，將該事件之影響納入民國112年相關透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值評估，認列金融資產評價損失為7,855仟元。

(二十八) 除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損益

	112年度	111年度
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨(損)益	\$-	\$(75,561)

(二十九) 財務成本

	112年度	111年度
利息費用		
租賃負債	\$188,565	\$265,764

(三十) 預期信用減損損失(利益)

	112年度	111年度
預期信用減損損失		
應收利息	\$3,269,913	\$-
其他應收款	1,252,800	-
合 計	\$4,522,713	\$-

如附註六(二十七)所述，本公司所投資CCAM/穩健型外幣套利票券之交易活絡性存在重大不確定性，將對CCAM之應收利息及應收贖回款提列100%減損損失。

(三十一) 所得稅

1. 所得稅費用組成

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)	\$65,134,573	\$76,580,260
以前年度所得稅費用(高)低估	(20,521)	270
當期所得稅總額	65,114,052	76,580,530
遞延所得稅費用(利益)：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(4,069,311)	(7,123,523)
遞延所得稅總額	(4,069,311)	(7,123,523)
所得稅費用	\$61,044,741	\$69,457,007

2. 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益

	112年度	111年度
確定福利計畫之再衡量數	\$(384,574)	\$(3,056,443)

3. 所得稅費用與會計利潤乘以適用所得稅率之金額調節如下：

	112年度	111年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$416,930,042	\$213,315,846
適用稅率	20%	20%
按所得所適用稅率計算之稅額	\$83,386,008	\$42,663,169
以前年度所得稅費用(高)低估	(20,521)	270
停徵之證券交易(所得)損失	(6,933,025)	14,661,689
金融資產評價(利益)損失	(9,783,302)	18,279,675
不計入所得之股利收入	(3,520,701)	(3,990,421)
其他	(2,083,718)	(2,157,375)
認列於損益之所得稅費用合計	\$61,044,741	\$69,457,007

4. 認列於資產、負債及損益中之遞延所得稅資產(負債)金額如下：

民國112年度

	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
暫時性差異				
修繕費財稅認列時點差異	\$6,240,188	\$(193,374)	\$-	\$6,046,814
未實現損益	37,690,005	4,025,259	-	41,715,264
淨確定福利資產/負債	(3,618,769)	237,426	(384,574)	(3,765,917)
土地重估增值	(65,257,095)	-	-	(65,257,095)
遞延所得稅(費用)/利益		\$4,069,311	\$(384,574)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(24,945,671)			\$(21,260,934)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$40,332,616			\$43,996,161
遞延所得稅負債	\$(65,278,287)			\$(65,257,095)

民國111年度

	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
暫時性差異				
修繕費財稅認列時點差異	\$5,882,311	\$357,877	\$-	\$6,240,188
未實現損益	30,924,359	6,765,646	-	37,690,005
淨確定福利資產/負債	(562,326)	-	(3,056,443)	(3,618,769)
土地重估增值	(65,257,095)	-	-	(65,257,095)
遞延所得稅(費用)/利益		\$7,123,523	\$(3,056,443)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(29,012,751)			\$(24,945,671)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$36,377,604			\$40,332,616
遞延所得稅負債	\$(65,390,355)			\$(65,278,287)

5. 本公司及子公司永發實業股份有限公司之營利事業所得稅申報案，均業經稽徵機關核定至民國 110 年。

## (三十二)每股盈餘

### 1. 每股盈餘資訊

	112年度	111年度
基本每股盈餘：		
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$355,885,301	\$143,858,839
加權平均流通在外股數	178,009,590	178,009,590
基本每股盈餘(元)：		
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$2.00	\$0.81
稀釋每股盈餘：		
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$355,885,301	\$143,858,839
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	178,240,905	178,122,951
稀釋每股盈餘(元)		
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$2.00	\$0.81

2. 上述加權平均流通在外股數，計算如下：

	112年度	111年度
期初股數	180,537,453	180,537,453
減：子公司持有母公司股票	(2,527,863)	(2,527,863)
合計	<u>178,009,590</u>	<u>178,009,590</u>

3. 上述稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數，計算如下：

	112年度	111年度
期初股數	180,537,453	180,537,453
加：得採股票發放之員工酬勞	231,315	113,361
小計	180,768,768	180,650,814
減：子公司持有母公司股票	(2,527,863)	(2,527,863)
合計	<u>178,240,905</u>	<u>178,122,951</u>

4. 假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票之擬制資料：

	112年度	111年度
歸屬予母公司業主之本期淨利	<u>\$358,413,164</u>	<u>\$148,156,206</u>
加權平均流通在外股數	<u>180,537,453</u>	<u>180,537,453</u>
基本每股盈餘(元)：		
歸屬予母公司業主之本期淨利	<u>\$1.99</u>	<u>\$0.82</u>

### (三十三) 現金流量補充資訊

來自籌資活動之負債變動如下：

	存入保證金	租賃負債
112年1月1日	\$67,349,611	\$9,521,369
籌資現金流量之變動	6,618,327	(4,774,960)
非現金之變動	-	848,242
112年12月31日	<u>\$73,967,938</u>	<u>\$5,594,651</u>
	存入保證金	租賃負債
111年1月1日	\$65,911,005	\$6,497,506
籌資現金流量之變動	1,438,606	(4,431,738)
非現金之變動	-	7,455,601
111年12月31日	<u>\$67,349,611</u>	<u>\$9,521,369</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
大台北區瓦斯股份有限公司	其他關係人
財團法人陳根塗先生文教基金會	其他關係人

### (二)與關係人間重大交易事項

#### 1. 取得不動產、廠房及設備(其他設備)

<u>關係人類別</u>	<u>取得價款</u>	
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人：		
大台北區瓦斯股份有限公司	<u>\$-</u>	<u>\$800,000</u>

民國111年度向大台北區瓦斯股份有限公司取得不動產、廠房及設備(其他設備)價款包含110年度已支付之預付設備款240,000元，該交易價格按雙方約定及條件辦理。

#### 2. 推銷費用-修繕費

<u>關係人類別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人：		
大台北區瓦斯股份有限公司	<u>\$221,053</u>	<u>\$115,757</u>

#### 3. 管理費用-修繕費

<u>關係人類別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人：		
大台北區瓦斯股份有限公司	<u>\$1,404,000</u>	<u>\$1,408,128</u>

#### 4. 管理費用-捐贈

<u>關係人類別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人：		
財團法人陳根塗先生文教基金會	<u>\$250,000</u>	<u>\$250,000</u>

5. 存入保證金(表列其他非流動負債)

<u>關係人類別</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他關係人：		
大台北區瓦斯股份有限公司	\$218,000	\$215,200

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$54,277,999	\$48,580,340
退職後福利	277,045	289,548
合 計	\$54,555,044	\$48,869,888

八、質押之資產

合併公司之資產中已提供擔保者列示如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>用 途</u>
質押定期存款(表列其他非流動資產)	\$410,334	\$400,834	工程押標金

質押資產係以帳面金額表達。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國113年3月12日董事會決議通過欣欣大樓參與其與公司周邊整合鄰地危老重建，並授權董事長及總經理洽辦後續程序。

## 十二、其 他

### (一) 資本管理

合併公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$894,965,985	\$603,895,931
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	411,488,280	590,317,548
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	1,139,655,122	843,866,671
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	70,000,000	70,000,000
應收票據	66,000	23,520,207
應收帳款	190,339,845	189,875,439
其他應收款	23,371,342	15,722,543
其他金融資產	281,087,820	364,644,290
合 計	<u>\$3,010,974,394</u>	<u>\$2,701,842,629</u>
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$20,218,096	\$26,326,854
應付帳款	125,432,543	121,665,933
其他應付款	221,301,923	207,988,013
租賃負債	5,594,651	9,521,369
其他金融負債	73,967,938	67,349,611
合 計	<u>\$446,515,151</u>	<u>\$432,851,780</u>

註1：係原始到期日超過三個月以上之定期存款。

註2：係國內金融債券。

## 2. 金融工具公允價值資訊

### (1) 非按公允價值衡量金融工具

①其帳面金額係公允價值之合理近似值者：包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產—原始到期日超過三個月以上之定期存款、其他金融資產、應付票據、應付帳款、其他應付款及其他金融負債等。

②租賃負債之公允價值係以租賃合約之金額按合併公司之增額借款利率予以折現而得。

### (2) 非按公允價值衡量但仍需揭露公允價值之金融工具

	112年12月31日			
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融資產：				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
國內金融債券	\$70,000,000	\$-	\$70,000,000	\$-

	111年12月31日			
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融資產：				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
國內金融債券	\$70,000,000	\$-	\$70,000,000	\$-

### (3) 公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量金融工具之公允價值所使用之方法及假設如下：

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

#### (4) 按公允價值衡量金融工具

以公允價值衡量之金融工具公允價值資訊請詳附註十二(三)。

### 3. 財務風險管理政策

(1) 合併公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。合併公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最嚴格之控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之風險，務必選擇風險較小者為依歸，並尋求可降低對合併公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由合併公司財務部按照董事會核准之政策執行。合併公司財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，及剩餘流動資金之投資。

### 4. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

A. 合併公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日			單位：仟元		
	外幣	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響 (稅前)	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣：新台幣	\$12,827	4.30	\$55,201	3%	\$1,656	\$-
美金：新台幣	811	30.72	24,913	5%	1,246	-
歐元：新台幣	28	34.82	975	4%	39	-
南非幣：新台幣	140	1.67	234	9%	21	-
日圓：新台幣	64,678	0.22	14,378	6%	863	-

		112年12月31日		單位：仟元		
外幣	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響 (稅前)	權益影響	
(外幣：功能性貨幣)						
<u>透過損益按公允價值</u>						
<u>衡量之金融資產</u>						
美金：新台幣	\$1,861	30.66	\$57,060	5%	\$2,853	\$-
人民幣：新台幣	13,039	4.30	56,095	3%	1,683	-
南非幣：新台幣	5,958	1.62	9,635	9%	867	-

		111年12月31日		單位：仟元		
外幣	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響 (稅前)	權益影響	
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣：新台幣	\$28,286	4.41	\$124,792	3%	\$3,744	\$-
美金：新台幣	1,088	30.55	33,243	9%	2,992	-
歐元：新台幣	70	32.79	2,295	5%	115	-
南非幣：新台幣	4,989	1.73	8,621	8%	690	-
日圓：新台幣	55,518	0.22	12,415	7%	869	-
<u>透過損益按公允價值</u>						
<u>衡量之金融資產</u>						
美金：新台幣	1,702	30.67	52,193	9%	4,697	-
人民幣：新台幣	9,755	4.38	42,754	3%	1,283	-
歐元：新台幣	120	32.52	3,902	5%	195	-
南非幣：新台幣	1,338	1.77	2,369	8%	190	-

B. 合併公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益，相關說明如下：

		112年12月31日		單位：仟元	
外幣	匯率	帳面金額	未實現兌換 (損)益		
			<u>金融資產</u>		
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$751	30.66	\$23,032	\$(726)	
人民幣：新台幣	12,687	4.30	54,582	(1,050)	

	111年12月31日			單位：仟元
	外幣	匯率	帳面金額	未實現兌換 (損)益
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$970	30.66	\$29,728	\$(220)
人民幣：新台幣	24,845	4.38	108,896	(616)

#### 價格風險

- A. 合併公司暴露於價格風險的金融工具，係所持有表列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理金融工具投資之價格風險，合併公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據合併公司設定之限額進行。
- B. 合併公司主要投資於國內外公司發行之權益工具、開放型基金及債券，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國112年及111年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少8,950仟元及6,039仟元。

#### 現金流量及公允價值利率風險

利率風險主要來自銀行借款。惟合併公司於民國112年及111年12月31日均無動支借款額度，故無重大利率風險。

#### (2)信用風險

- A. 合併公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款項，及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 合併公司係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「BBB」級者，始可被接納為交易對象。
- C. 合併公司為民營公用天然氣事業，主要客戶為一般民生用戶及商業用戶。為有效控制因客戶信用異常而產生違約風險，本合併公司除天然氣費採先使用後付費方式外，其餘裝置工程等營業項目則採先繳款後施工之方式，以保障公司利益。針對天然氣費部分，則有呆帳評估及控制作業，定期評估檢討，並設有收費人員專案進行逾期帳款之管理。
- D. 合併公司對客戶之應收帳款分組，採用準備矩陣法為基礎估計預期信用損失。

E. 合併公司納入台灣經濟研究院氣體燃料供應業景氣動態報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收款項的備抵損失，民國112年及111年12月31日之準備矩陣法如下：

112年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.23%	32.67%	41.72%	80.87%	100.00%	
帳面金額總額	\$189,406,499	\$1,196,156	\$873,912	\$589,807	\$5,548,206	\$197,614,580
備抵損失	\$428,097	\$390,824	\$364,635	\$476,973	\$5,548,206	\$7,208,735

111年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.19%	30.39%	39.62%	81.01%	100.00%	
帳面金額總額	\$212,407,718	\$1,153,027	\$784,850	\$563,604	\$5,239,187	\$220,148,386
備抵損失	\$395,631	\$350,371	\$310,984	\$456,567	\$5,239,187	\$6,752,740

F. 合併公司應收款項備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
1月1日	\$6,752,740	\$6,875,109
減損損失提列(迴轉)	428,916	(223,121)
本期收回前期已除列之帳款	94,036	101,381
本期沖銷未能收回之帳款	(66,957)	(629)
12月31日	\$7,208,735	\$6,752,740

G. 合併公司表列按攤銷後成本衡量之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

112年12月31日

	按12個月	按存續時間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本衡量之				
金融資產				
群組1	\$1,139,655,122	\$-	\$-	\$1,139,655,122
群組2	70,000,000	-	-	70,000,000
	\$1,209,655,122	\$-	\$-	\$1,209,655,122

群組1：係原始到期日超過三個月之定期存款，發行人之信用評等均相當於BBB以上等級。

群組2：信用評等為「twBBB」及「twA-2」。

111年12月31日

	按12個月	按存續時間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本衡量之				
金融資產				
群組1	\$843,866,671	\$-	\$-	\$843,866,671
群組2	70,000,000	-	-	70,000,000
	<u>\$913,866,671</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$913,866,671</u>

群組1：係原始到期日超過三個月之定期存款，發行人之信用評等均相當於BBB以上等級。

群組2：信用評等為「twBBB」及「twA-2」。

- H. 合併公司參考外部信用評等機構所提供之違約率與違約損失率，以評估債務工具在未來12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失。合併公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定 義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率
正 常	交易日與評價日之信用評等： (1) 皆為投資等級 (2) 皆為BBB以上	12個月預期信用損失	0~0.64%
異 常	交易日與評價日之信用評等： (1) 由投資等級降到非投資等級 (2) 由BBB降至B	存續期間預期信用損失(未信用減損)	-
違 約	評價日之信用評等降為CCC或以下	存續期間預期信用損失(已信用減損)	-
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且本公司對回收無法合理預期。	直接沖銷	-

合併公司投資之債務工具其信用風險均無顯著增加，依12個月預期信用損失模式評估之備抵損失金額不具重大。

### (3)流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。

### (三)公允價值資訊

1. 非以公允價值衡量之金融資產之公允價值資訊請詳附註十二(二)2.說明。以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六(十)說明。

2. 衡量金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：於衡量日相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外之可觀察輸入值，包括直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

3. 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$500,133,642	\$-	\$2,461,000	\$502,594,642
基金受益憑證	212,331,457	-	-	212,331,457
受益證券	35,743,300	-	-	35,743,300
債券	144,296,586	-	-	144,296,586
票券	-	-	-	-
合計	<u>\$892,504,985</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,461,000</u>	<u>\$894,965,985</u>

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$363,771,425	\$-	\$-	\$363,771,425
基金受益憑證	89,992,711	-	-	89,992,711
受益證券	26,221,500	-	-	26,221,500
債券	114,795,695	-	-	114,795,695
票券	9,114,600	-	-	9,114,600
合計	<u>\$603,895,931</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$603,895,931</u>

4. 用以衡量公允價值之方法及假設說明如下：

(1) 合併公司採用市場報價作為公允價值輸入值(即第一等級)，上市櫃公司股票及受益憑證係交易所及櫃買中心公告之收盤價評價，開放型基金則以淨值評價，國際債券及票券則以最近成交價格作為評估公允價值之基礎。

(2) 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場取得，則該金融工具係屬第三等級。

A. 合併公司持有之海外票券投資係採用收益法作為公允價值輸入值，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有該投資而獲取收益之現值。

B. 合併公司持有非公開發行公司所發行之股票，係採用市場法，以活絡市場上可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當乘數估算價標的之價值，該估計數並調整缺乏市場流通性之折溢價影響。

5. 如附註六(二十七)所述，合併公司所投資CCAM/穩健型外幣套利票券之市場報價及交易活絡性存在重大不確定性，依國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之規定，於事件發生當月底將所採用之公允價值自第1等級移轉為第3等級。

112年度

金融資產	透過損益按公允價值
	衡量之金融工具
	債務工具
1月1日	\$-
自第1等級轉入第3等級	7,855,000
認列於損失(其他利益及損失)	(7,855,000)
12月31日	<u>\$-</u>

6. 第一等級之公允價值民國111年度並無任何移轉。

7. 公允價值衡量屬第三等級之金融資產變動如下：

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	
	無公開報價之權益 工具	債務工具
112年1月1日	\$-	\$-
本期新增	2,800,000	-
本期自第1等級轉入	-	7,855,000
認列損益(表列其他利益及損失)	(339,000)	(7,855,000)
112年12月31日	\$2,461,000	\$-

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 民國112年度母公司與子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額，請詳附表一。

2. 其他重大交易事項相關資訊

編號	項 目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	無
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上	無
9	從事衍生工具交易	無

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項 目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	無
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上	附表四
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上	無
9	從事衍生工具交易	無
10	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)	附表五

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：附表六。

十四、營運部門資訊

(一) 合併公司為管理之目的，依據不同產品及勞務劃分營運單位，並分為下列三個應報導部門：

售氣部門：該部門主係負責以導管輸送天然氣以供應民生用戶之供氣業務。

裝置部門：該部門主係負責天然氣輸送管線及瓦斯安全設備之裝置業務。

其他部門：不屬於以上之業務。



①部門間收入係於合併時銷除。

②合併公司報導之金額與營運決策者使用之報告一致。合併公司部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司部門損益係以稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

## (二)地區別資訊

合併公司來自外部客戶之營業收入依客戶所在國為基礎歸類與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	營業收入		非流動資產	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
台灣	\$1,932,392,485	\$1,946,310,273	\$2,924,720,452	\$2,891,351,925

非流動資產係不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、無形資產及其他非流動資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

## (三)產品別資訊

產品別	112年度	111年度
售氣	\$1,537,893,537	\$1,570,312,368
裝置	219,704,831	222,187,073
其他	174,794,117	153,810,832
合計	\$1,932,392,485	\$1,946,310,273

## (四)重要客戶資訊

合併公司無來自外部客戶之收入占營業收入10%以上之客戶。

附表一：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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			
				項目	金額 (仟元)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	裝置收入	\$5,451	與一般交易條件相當	0.28%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	進貨	58,119	與一般交易條件相當	3.01%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	裝置成本	7,418	與一般交易條件相當	0.38%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	其他營業成本	35,725	與一般交易條件相當	1.85%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	應收帳款	5,387	與一般交易條件相當	0.09%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	應付票據	22,335	與一般交易條件相當	0.39%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	應付帳款	15,038	與一般交易條件相當	0.26%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	其他應付款	4,344	與一般交易條件相當	0.08%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	其他非流動負債(存入保證金)	657	—	0.01%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	租賃收入	491	按月收取	0.03%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	勞務費用	24,766	與一般交易條件相當	1.28%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	修繕費	11,051	—	0.57%
0	欣欣天然氣(股)公司	永發實業(股)公司	1	售氣設備	122,264	與一般交易條件相當	2.13%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表二：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	中砂/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	\$2,304,000	-	\$2,304,000	
欣欣天然氣(股)公司	亞德客-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	3,030,000	-	3,030,000	
欣欣天然氣(股)公司	川湖/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	2,742,000	-	2,742,000	
欣欣天然氣(股)公司	鴻海/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	1,045,000	-	1,045,000	
欣欣天然氣(股)公司	國巨/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	1,194,000	-	1,194,000	
欣欣天然氣(股)公司	台積電/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	5,930,000	-	5,930,000	
欣欣天然氣(股)公司	華碩/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	1,468,500	-	1,468,500	
欣欣天然氣(股)公司	技嘉/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	1,064,000	-	1,064,000	
欣欣天然氣(股)公司	廣達/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	1,122,500	-	1,122,500	
欣欣天然氣(股)公司	聯發科/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	2,030,000	-	2,030,000	
欣欣天然氣(股)公司	長榮航/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	943,500	-	943,500	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	京城銀/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	\$2,397,000	-	\$2,397,000	
欣欣天然氣(股)公司	聯邦銀甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	51,300,000	-	51,300,000	
欣欣天然氣(股)公司	國泰金/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,080	186,660	-	186,660	
欣欣天然氣(股)公司	國泰特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	96,000	5,721,600	-	5,721,600	
欣欣天然氣(股)公司	新光金甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	460,460	13,192,179	-	13,192,179	
欣欣天然氣(股)公司	新光金乙特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,112	146,459	-	146,459	
欣欣天然氣(股)公司	威剛/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	927,000	-	927,000	
欣欣天然氣(股)公司	雙鴻/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	2,115,000	-	2,115,000	
欣欣天然氣(股)公司	先進光/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	1,211,000	-	1,211,000	
欣欣天然氣(股)公司	京鼎/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	1,052,500	-	1,052,500	
欣欣天然氣(股)公司	力致/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	2,600,000	-	2,600,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	力旺/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	\$2,450,000	-	\$2,450,000	
欣欣天然氣(股)公司	嘉澤/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	3,210,000	-	3,210,000	
欣欣天然氣(股)公司	辛耘/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	1,070,000	-	1,070,000	
欣欣天然氣(股)公司	大聯大甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	32,900,000	-	32,900,000	
欣欣天然氣(股)公司	晶呈科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	577,500	-	577,500	
欣欣天然氣(股)公司	上品/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	1,302,000	-	1,302,000	
欣欣天然氣(股)公司	新唐/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	2,130,000	-	2,130,000	
欣欣天然氣(股)公司	宜鼎/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	1,560,000	-	1,560,000	
欣欣天然氣(股)公司	中美晶/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	1,176,000	-	1,176,000	
欣欣天然氣(股)公司	新普/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	840,000	-	840,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	耕興/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	\$964,000	-	\$964,000	
欣欣天然氣(股)公司	盛群/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	600,300	-	600,300	
欣欣天然氣(股)公司	森巖能源/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	1,491,000	-	1,491,000	
欣欣天然氣(股)公司	永道-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	578,000	-	578,000	
欣欣天然氣(股)公司	雲豹能源-創/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	946,000	-	946,000	
欣欣天然氣(股)公司	群聯/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	1,560,000	-	1,560,000	
欣欣天然氣(股)公司	大台北瓦斯/股票	該公司董事長為本公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,000	14,715,000	-	14,715,000	
欣欣天然氣(股)公司	新保/股票	該公司董事長為本公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	55,500	2,239,425	-	2,239,425	
欣欣天然氣(股)公司	新海/股票	該公司董事長為本公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,927	2,179,912	-	2,179,912	
欣欣天然氣(股)公司	新光臺灣高股息證券投資信託基金(A類型)/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	6,155,000	-	6,155,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	新光全球多重資產證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	\$5,094,250	-	\$5,094,250	
欣欣天然氣(股)公司	新光四年到期美國投資等級債券證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,122,650	-	5,122,650	
欣欣天然氣(股)公司	新光全球宅經濟證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	10,600,000	-	10,600,000	
欣欣天然氣(股)公司	元大台灣高股息優質龍頭基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	4,863,000	-	4,863,000	
欣欣天然氣(股)公司	永豐貨幣市場基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,402,111.60	20,051,598	-	20,051,598	
欣欣天然氣(股)公司	瀚亞債券精選組合基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	396,853.70	5,238,628	-	5,238,628	
欣欣天然氣(股)公司	野村全球短期收益基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	473,462.43	5,053,596	-	5,053,596	
欣欣天然氣(股)公司	日盛貨幣市場基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,975,737.94	30,138,894	-	30,138,894	
欣欣天然氣(股)公司	台新 1699 貨幣市場基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,162,084.25	30,144,860	-	30,144,860	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	群益安穩貨幣市場基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,207,722.20	\$20,032,367	-	\$20,032,367	
欣欣天然氣(股)公司	中國信託華盈貨幣市場基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,769,332.20	20,020,348	-	20,020,348	
欣欣天然氣(股)公司	中國信託越南機會證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	364,166.06	4,657,684	-	4,657,684	
欣欣天然氣(股)公司	第一金台灣核心戰略建設基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	4,068,000	-	4,068,000	
欣欣天然氣(股)公司	第一金全球影響力投資多重資產基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,985,350	-	4,985,350	
欣欣天然氣(股)公司	元大全球優質龍頭平衡證券投資信託基金(A型不配息)/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,570,000	-	3,570,000	
欣欣天然氣(股)公司	元大日本龍頭企業證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,000,000	-	5,000,000	
欣欣天然氣(股)公司	永豐四年到期美國優質投資等級債券基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	2,981,850	-	2,981,850	
欣欣天然氣(股)公司	元大全球5G關鍵科技ETF證券投資信託基金/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	6,680,000	-	6,680,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	富邦富時越南 ETF 證券投資信託基金/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	\$7,056,000	-	\$7,056,000	
欣欣天然氣(股)公司	富邦未來車 ETF 證券投資信託基金/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	350,000	6,982,500	-	6,982,500	
欣欣天然氣(股)公司	新光台灣全市場半導體精選 30ETF/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	7,660,000	-	7,660,000	
欣欣天然氣(股)公司	元大美債 20 年 ETF/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	3,085,000	-	3,085,000	
欣欣天然氣(股)公司	元大投資級公司債/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	2,160,000	-	2,160,000	
欣欣天然氣(股)公司	元大 AAA 至 A 公司債/受益證券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	2,119,800	-	2,119,800	
欣欣天然氣(股)公司	P06 台中銀 2/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	30,036,000	-	30,036,000	
欣欣天然氣(股)公司	花旗環球證券人民幣計價公司債/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,200,000	9,165,326	-	9,165,326	
欣欣天然氣(股)公司	富邦華一銀行人民幣債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	8,517,960	-	8,517,960	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	阿聯酋杜拜國家銀行人民幣優先無擔保債券(#416)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	\$12,660,786	-	\$12,660,786	
欣欣天然氣(股)公司	阿聯酋杜拜國家銀行人民幣優先無擔保債券(#101)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	8,408,689	-	8,408,689	
欣欣天然氣(股)公司	匯豐控股美元優先無擔保債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	240,000	7,933,269	-	7,933,269	
欣欣天然氣(股)公司	沙特阿拉伯政府美元優先無擔保債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	260,000	7,735,973	-	7,735,973	
欣欣天然氣(股)公司	美國運通(AXP)主順位優先無擔保公司債/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52,000	1,647,302	-	1,647,302	
欣欣天然氣(股)公司	明屋金融美元主順位債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	1,010,180	-	1,010,180	
欣欣天然氣(股)公司	大都會美元次順位債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	3,130,795	-	3,130,795	
欣欣天然氣(股)公司	M&GPLC 美元次順位債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	6,024,934	-	6,024,934	
欣欣天然氣(股)公司	卡達國家銀行金融有限公司人民幣外國債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	4,185,416	-	4,185,416	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣欣天然氣(股)公司	CCAM/穩健型外幣套利票券(美元)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15 張	\$-	-	\$-	
欣欣天然氣(股)公司	CCAM/穩健型外幣套利票券(歐元)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10 張	-	-	-	
欣欣天然氣(股)公司	板信金融債券/債券	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	6 張	70,000,000	-	70,000,000	

附表三：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	士林電機/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,000	\$5,806,500	-	\$5,806,500	
永發實業(股)公司	中國砂輪/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	2,688,000	-	2,688,000	
永發實業(股)公司	美時/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	9,248,000	-	9,248,000	
永發實業(股)公司	中華汽車/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	3,390,000	-	3,390,000	
永發實業(股)公司	光寶科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,000	3,393,000	-	3,393,000	
永發實業(股)公司	台達電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	5,643,000	-	5,643,000	
永發實業(股)公司	台積電/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	21,941,000	-	21,941,000	
永發實業(股)公司	智邦科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	5,753,000	-	5,753,000	
永發實業(股)公司	金像電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	5,450,000	-	5,450,000	
永發實業(股)公司	廣達電腦/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,000	8,531,000	-	8,531,000	
永發實業(股)公司	京元電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	68,000	5,773,200	-	5,773,200	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	聯發科/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	\$11,165,000	-	\$11,165,000	
永發實業(股)公司	長榮海運/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	3,587,500	-	3,587,500	
永發實業(股)公司	長榮航空/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	113,000	3,553,850	-	3,553,850	
永發實業(股)公司	雄獅旅行/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	1,120,000	-	1,120,000	
永發實業(股)公司	八方雲集/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	2,387,000	-	2,387,000	
永發實業(股)公司	富邦金融/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	84,000	5,443,200	-	5,443,200	
永發實業(股)公司	新光金/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,110	151,424	-	151,424	
永發實業(股)公司	晶豪科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	47,000	4,606,000	-	4,606,000	
永發實業(股)公司	大立光電/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	2,870,000	-	2,870,000	
永發實業(股)公司	奇鎡科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	2,355,500	-	2,355,500	
永發實業(股)公司	聯詠/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	2,585,000	-	2,585,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	文擘科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	\$562,500	-	\$562,500	
永發實業(股)公司	健鼎科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	2,535,000	-	2,535,000	
永發實業(股)公司	優群科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	2,744,000	-	2,744,000	
永發實業(股)公司	緯創資通/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	75,000	7,395,000	-	7,395,000	
永發實業(股)公司	臺慶科/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,000	1,938,000	-	1,938,000	
永發實業(股)公司	創意電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	10,440,000	-	10,440,000	
永發實業(股)公司	群創光電/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	265,000	3,789,500	-	3,789,500	
永發實業(股)公司	崧騰/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	31,996	1,503,812	-	1,503,812	
永發實業(股)公司	力旺電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	7,350,000	-	7,350,000	
永發實業(股)公司	嘉澤/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,207	6,641,490	-	6,641,490	
永發實業(股)公司	閱康科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	1,627,500	-	1,627,500	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	健策/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,799	\$12,149,431	-	\$12,149,431	
永發實業(股)公司	世芯-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,550,000	-	6,550,000	
永發實業(股)公司	漢磊科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	1,153,600	-	1,153,600	
永發實業(股)公司	曜亞/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,200	2,662,000	-	2,662,000	
永發實業(股)公司	興采/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65,000	2,063,750	-	2,063,750	
永發實業(股)公司	冠星-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	2,540,000	-	2,540,000	
永發實業(股)公司	南寶/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	4,496,000	-	4,496,000	
永發實業(股)公司	和碩聯合/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,000	3,055,500	-	3,055,500	
永發實業(股)公司	譜瑞-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	1,200,000	-	1,200,000	
永發實業(股)公司	湯石照明/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	61,812	1,761,642	-	1,761,642	
永發實業(股)公司	榮剛材料/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	72,000	3,517,200	-	3,517,200	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	松和/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	\$1,734,000	-	\$1,734,000	
永發實業(股)公司	智冠/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	3,762,500	-	3,762,500	
永發實業(股)公司	中美矽晶/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	3,528,000	-	3,528,000	
永發實業(股)公司	全家/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	2,835,000	-	2,835,000	
永發實業(股)公司	茂達電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	2,879,500	-	2,879,500	
永發實業(股)公司	橘子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	2,220,000	-	2,220,000	
永發實業(股)公司	樺漢科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	2,144,000	-	2,144,000	
永發實業(股)公司	台塑石化/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,000	2,340,300	-	2,340,300	
永發實業(股)公司	穎崴科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	1,678,000	-	1,678,000	
永發實業(股)公司	鋼聯/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	1,832,000	-	1,832,000	
永發實業(股)公司	動力-KY /股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	1,978,000	-	1,978,000	
永發實業(股)公司	元星科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	4,240,000	-	4,240,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	緯穎科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	\$3,650,000	-	\$3,650,000	
永發實業(股)公司	展碁國際/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	2,381,400	-	2,381,400	
永發實業(股)公司	AES-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	6,024,000	-	6,024,000	
永發實業(股)公司	明係/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	43,066	2,360,017	-	2,360,017	
永發實業(股)公司	富世達/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	5,737,500	-	5,737,500	
永發實業(股)公司	圓裕/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,000	2,847,600	-	2,847,600	
永發實業(股)公司	綠茵/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,000	2,212,000	-	2,212,000	
永發實業(股)公司	元太科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	3,546,000	-	3,546,000	
永發實業(股)公司	群聯電子/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	5,200,000	-	5,200,000	
永發實業(股)公司	波力-KY/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	1,129,500	-	1,129,500	
永發實業(股)公司	東哥企業/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	762,000	-	762,000	
永發實業(股)公司	裕國/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	72,000	2,160,000	-	2,160,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	明安/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	\$2,184,000	-	\$2,184,000	
永發實業(股)公司	福興/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	2,392,500	-	2,392,500	
永發實業(股)公司	世紀鋼鐵/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	1,047,000	-	1,047,000	
永發實業(股)公司	聯邦銀行甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	10,260,000	-	10,260,000	
永發實業(股)公司	新光金甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	8,595,000	-	8,595,000	
永發實業(股)公司	新光金乙特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,824	109,558	-	109,558	
永發實業(股)公司	王道銀甲特/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	206,000	2,152,700	-	2,152,700	
永發實業(股)公司	復華全球大趨勢美元基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金產-流動	14,152.9	8,529,632	-	8,529,632	
永發實業(股)公司	元大全球優質龍頭平衡基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,950,000	-	5,950,000	
永發實業(股)公司	元大日本龍頭企業證券投資信託基金/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,000,000	-	5,000,000	
永發實業(股)公司	復華三至八年機動到期A級債券台幣/受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,073,750	-	5,073,750	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	卡達國家銀行金融有限公司南非幣外國債權券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	73 張	\$2,092,159	-	\$2,092,159	
永發實業(股)公司	高特利集團公司債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21 張	6,380,900	-	6,380,900	
永發實業(股)公司	阿聯酋杜拜國家銀行人民幣優先無擔保債券(#774)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80 張	3,392,729	-	3,392,729	
永發實業(股)公司	花旗控股(南非幣債券)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	590 張	7,542,561	-	7,542,561	
永發實業(股)公司	阿聯酋杜拜國家銀行人民幣優先無擔保債券(#416)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100 張	4,220,262	-	4,220,262	
永發實業(股)公司	阿聯酋杜拜國家銀行人民幣優先無擔保債券(#744)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	129 張	5,544,030	-	5,544,030	
永發實業(股)公司	威瑞森電信公司債券/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24 張	7,374,858	-	7,374,858	
永發實業(股)公司	高特利集團公司債券(#590)/債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24 張	7,292,457	-	7,292,457	
永發實業(股)公司	王道銀行/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,292,829	22,882,433	-	22,882,433	
永發實業(股)公司	精浚科技/股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100,000	2,461,000	-	2,461,000	

承前頁

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
永發實業(股)公司	欣天然/股票	永發之母公司	透過其他綜合損益公允價值衡量之金融資產-流動	2,527,863	\$103,515,990	-	\$103,515,990	

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			(進)銷貨	金 額	佔總(進)銷 貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
永發實業 (股)公司	欣欣天然氣(股)公司	母公司	銷貨	\$173,730,475	61.01%	約一個月	與一般交易相同	1 個月	\$41,716,807	100%	

附表五：被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

單位：新台幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期 (損)益	本期認列之投資 (損)益(註一)	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
欣欣天然氣 (股)公司	永發實業(股)公司	新 北 市	(一) 瓦斯器材之製造銷售暨 進出口代理經銷 (二) 瓦斯設備工程之規劃、 設計、監造、維修 (三) 瓦斯緊急自動遮斷系統 設備規劃安裝 (四) 受託抄錄用戶之瓦斯計 量表用量 (五) 瓦斯計量表進出口銷售	\$80,008,000	\$80,008,000	58,410,000	100.00%	\$508,689,911	\$96,522,374	\$104,440,869	

註一：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

附表六：主要股東資訊

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
行政院國軍退除役官兵輔導委員會	46,556,713	25.78%
千島投資股份有限公司	14,203,712	7.86%
大台北區瓦斯股份有限公司	10,534,066	5.83%
百勳投資股份有限公司	9,030,716	5.00%

1. 本表主要股東資訊係由集保公司以每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(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
2. 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。