

## 公司概況資料表

以下資料由熙特爾新能源股份有限公司及其推薦證券商提供，資料若有錯誤、遺漏或虛偽不實，均由該公司及其推薦證券商負責。

以下揭露之認購價格及依據等資訊，係申請登錄興櫃公司與其推薦證券商依認購當時綜合考量各種因素後所議定。由於興櫃公司財務業務狀況及資本市場將隨時空而變動，投資人切勿以上開資訊作為投資判斷之唯一依據，務請特別注意

### 認購相關資訊

#### 公司簡介

#### 主要業務項目

#### 最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表

#### 最近五年度簡明資產負債表

#### 最近三年度財務比率

公司名稱：熙特爾新能源股份有限公司 (股票代號：7740 )

董事長	林聖澤
總經理	陳伯勳
資本額	500,000,000元
輔導推薦證券商	永豐金證券股份有限公司、元大證券股份有限公司、國泰綜合證券股份有限公司、
主辦輔導券商聯絡人電話	永豐金證券股份有限公司 羅小姐(02)2382-3255
註冊地國	本公司非屬外國發行人，故不適用
訴訟及非訟代理人	本公司非屬外國發行人，故不適用

輔導推薦證券商認購 公司股票之相關資訊			
證券商名稱	主辦	協辦	協辦
	永豐金證券股份有限公司	元大證券股份有限公司	國泰綜合證券股份有限公司
認購日期	113年10月14日		
認購股數(股)	1,300,000	100,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.60%	0.20%	0.20%
認購價格	每股新臺幣77元整		

修訂日期：113年7月

認購價格之訂定  
依據及方式

本推薦證券商依一般市場認購價格訂定方式，參考市場基礎法、成本法及收益基礎法等方式，以推算合理之股票價格，做為本推薦證券商認購熙特爾新能源股份有限公司(以下簡稱熙特爾或該公司)興櫃股票價格之訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

目前股票價值的評估方法諸多，而各種方法皆有其優缺點，評估之結果亦有所差異。證券投資分析常用之股票評價方法主要包括：

- (1)市場法：本益比法(Price/Earnings Ratio, P/E Ratio)及股價淨值比法(Price/Book Value Ratio, P/B Ratio)，均透過已公開的資訊，與整體市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價之調整。
- (2)成本法：亦稱帳面價值法(Book Value Method)，係以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎。
- (3)收益法則重視公司未來營運所創造之現金流入價值。

以上股票評價方法，其中成本法易忽略通貨膨脹因素且無法表達目前真正之經濟貢獻值，且深受財務報表所採行之會計原則與方法之影響，可能低估成長型公司應有之價值；現金流量折現法下某些假設，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設等，在產業快速變化下對未來之預估甚難準確，使未來現金流量及加權平均資金成本無法精確掌握。近年來隨著國內綠能產業發展趨勢，熙特爾積極投入儲能系統案場之統包工程服務及儲能系統之電力輔助服務。基於綠能產業尚屬拓展萌芽發展階段，非屬成熟產業，且考量該產業之獲利較仰賴資本規模及熙特爾113年截至最近期止尚處於營業虧損狀態，經評估本益比法較無法有效評估其公司價值，故本次推薦證券商認購該公司股票茲就市場法之股價淨值比法進行評估。

熙特爾主要從事儲能系統案場之統包工程服務業務，提供業主儲能系統案場之開發建置、投資設置、維運管理之整合服務，並參與台電電網穩定輔助服務。經參考國內已上市/櫃之同業資料，並無與該公司從事完全相同營業項目之同業，考量所經營業務、營運模式等條件後，選擇與該公司同處能源相關產業上中下游之同業公司：雲豹能源(股票代號：6869)主係從事再生能源相關之工程服務業務，提供工程統包服務，包括各項專業技術服務，如可行性研究與規劃、工程設計、器材供應、工程建造及施工監督等；新門科技(5432)因應台灣政府鼓勵再生能源，已逐步轉型投資太陽能相關業務，代理SolarEdge智慧能源解決方案，為用電大戶承作地面型、屋頂型太陽能案場及提供家用或商用儲能解決方案；華城(1519)利用其在電力電纜和銅加工領域的專業技術，開發和生產高效能的電池儲能系統(BESS)，跨入太陽能與風電的系統工程，協助建置太陽能電廠、離岸風電場，投入再生能源的系統工程，依前述採樣同業113年6月份至113年8月份之股價淨值比列示說明如下：

單位：倍

項目	113年6月	113年7月	113年8月	平均
雲豹能源(6869)	4.47	7.59	6.02	6.03
新門科技(5432)	12.94	15.47	14.17	14.19
華城(1519)	43.68	46.27	30.75	40.23
上市綠能環保類(註)	2.88	2.96	2.89	2.91
上櫃綠能環保類(註)	2.98	2.86	2.96	2.93

資料來源：臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站  
(註)平均股價淨值比與採樣同業相較過度偏離，擬不予採納設算。

依上表資訊，該公司採樣同業最近三個月(113年6月~113年8月)之平均股價淨值比區間介於6.03~40.23倍之間，並排除最高之極端值，股價淨值比區間介於6.03~14.19倍之間，若以該公司113年第二季經會計師核閱之合併財務報告之權益淨值為487,382仟元，依擬興櫃掛牌時股份總數50,000千股計算之每股淨值為9.75元，故依上述股價淨值比區間為參考依據，設算該公司認購價格區間為58.79元至138.35元間，另考量興櫃股票流動性風險及市場可能之折價率後，依前述參考價格之七折計算，調整後之參考價格區間為41.15元至96.85元。

綜上所述，本次興櫃認購價格之訂定除參酌國際慣用之評價法計算該公司合理價格，及參酌該公司之所處產業、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，並綜合考量該公司市場競爭利基、產業發展前景、營運實績等因素，本輔導推薦證券商與該公司共同議定興櫃認購價格為每股77元，介於採樣同業之股價淨值比區間，故評估尚屬合理。

## 公司簡介(公司介紹、歷史沿革、經營理念、未來展望等)

### 一、公司介紹

熙特爾新能源股份有限公司成立於106年9月，目前實收資本額為5億元，主要營業項目為儲能系統之工程統包服務業務及調頻備轉輔助服務，提供客戶完整儲能系統統包建置及維運服務，並且擁有合格之「台電電力交易平台專業人員」，配合自主開發之控制系統，提供專業準確之台電電力交易平台代操作服務。

### 二、歷史沿革

年度	重要大事紀
106年9月	公司成立，主要專精於客製化電池產品
108年8月	完成首座儲能系統700V/600KWh
109年2月	取得ISO9001認證
110年1月	裕隆汽車委託熙特爾代工鋰電池模組組裝及雷焊治具加工
110年7月	與立德電子與神基電腦合作，取得經濟部能源局750V分佈式微電網科專計畫補助
110年8月	首次得標中科院鋰電池相關標案
110年11月	成功開發AGV電池模組及充電系統
111年9月	首座2MW dReg案場於台電電力交易平台上線

修訂日期：113年8月

111年11月	得標經濟部能源局第一期儲能系統結合太陽光電設備標案
111年12月	林口四個 dReg 儲能案場完成 SAT 及八項確證
112年2月	林口四個 dReg 儲能案場共 19.6MW，同一時間點通過台電通訊能力測試，成為臺灣以民間企業身份加入台電交易平台並參與聚合 (aggregation) 的最大量體公司
112年7月	進駐南港軟體科學園區成立 EMS 雲端中心，發表 SEETEL 雲平台智慧管理系統。
112年3月	取得首座 100MW E-dReg 台電併網意見書
112年8月	取得第二座 100MW E-dReg 台電併網意見書 嘉義案場取得全台第一張 VPC 設計審查意見書
112年12月	嘉義案場取得全台第一張 VPC 證書
113年1月	嘉義 2.8MWd-Reg 儲能案場於台電電力交易平台上線 取得第三座 100MW E-dReg 台電併網意見書
113年3月	嘉義案場為台灣首座成功由 d-Reg 轉換為 E-dReg 上線之案場

### 三、經營理念

熙特爾新能源專注於多項儲能應用技術發展，提供案場開發、系統規劃、建置工程、安規驗證及營運維護之服務。該公司專精於電池技術，能源管理技術，擁有強韌電力完整解決方案之專業團隊，結合軟、硬體實力，投入表前電網輔助，區域電網智能調控，風、光儲能，工商儲能應用，運算中心備援電力等領域。該公司擁有建構儲能系統集成之綜合能力，身處快速成長的能源市場，仍堅持秉持「技術為本」、「安全設計」、「價值創造」等三大經營理念。

### 四、未來展望

#### (一)短期發展計畫：電網等級的儲能

2025年全台儲能系統的設置目標為電網端1,000MW 及發電端500MW，台電以公開招標及透過電力交易平台方式向民間採購電網級儲能服務，熙特爾則積極開發及建置電能移轉複合動態調節備轉儲能系統案場。

#### (二)中期發展計畫：風光配置儲能

根據臺灣2050淨零轉型「電力系統與儲能」關鍵戰略行動計畫，2030年發電端的儲能裝置容量將擴大至2,500 MW，儲能可協助再生能源轉換成穩定電源，為淨零路徑上的必要幫手。熙特爾積極拓展國內再生能源業務，具備建廠技術及維修能力之儲能等專業團隊，爭取儲能與其他再生能源案場興建等業務。

#### (三)長期發展計畫：工商家用儲能

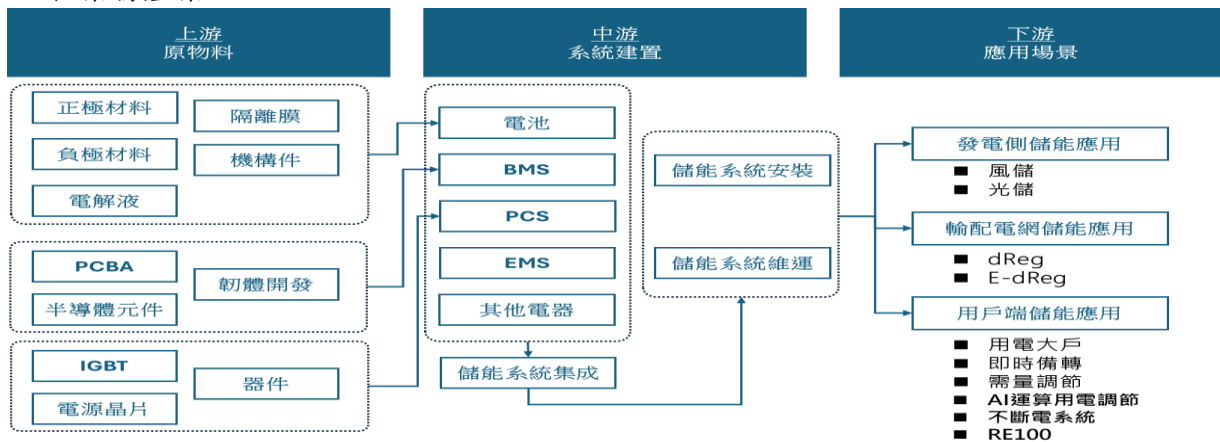
根據氣候組織 (The Climate Group) 及碳揭露計畫 (Carbon Disclosure Project, CDP) 所提出的國際再生能源倡議 RE100，呼籲各國企業共同守護自然環境，採用百分百綠電生產，減少碳排放以及環境污染。熙特爾可協助企業建置表後(指安裝在用戶端，用以調節用電之部分)儲能系統案場，使企業透過表後儲能系統向國內的發電廠購買綠電，確保綠電來源明確且供應穩定，以達成100%再生能源之目標。

**主要業務項目：**

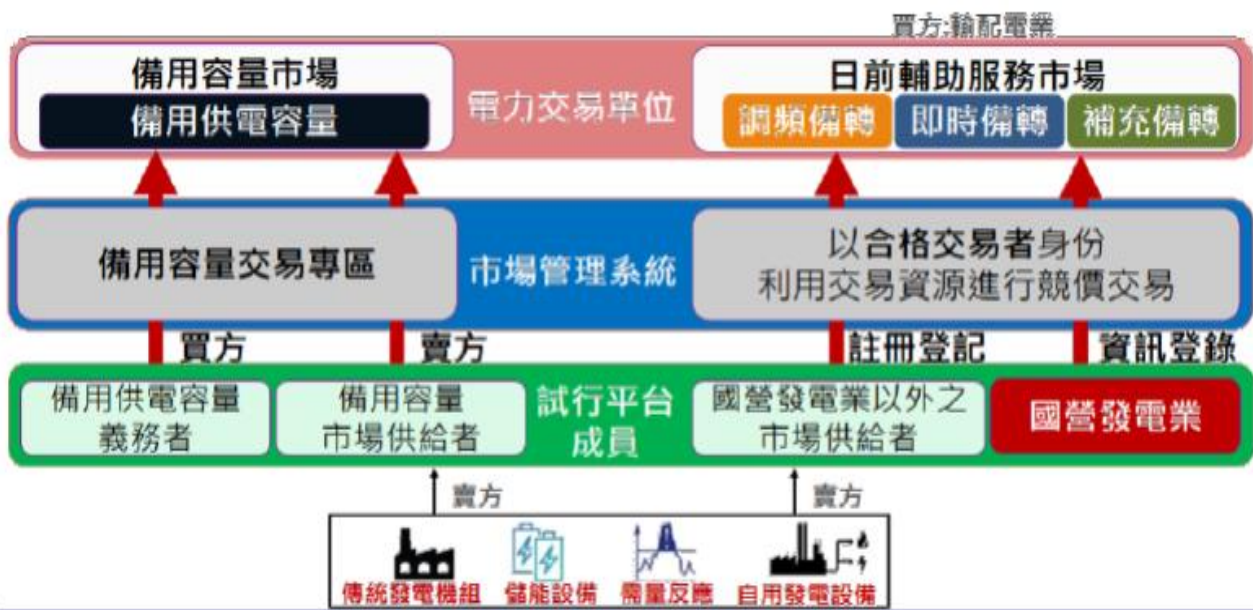
主要係從事儲能系統工程服務業務及調頻備轉輔助服務。

**司所屬產業之上、中、下游結構圖：**

**A. 工程業務產業**



**B. 電能輔助服務**



產品名稱	產品圖示及介紹	重要用途或功能	最近一年度 營收金額 (千元)	佔總營收 比重(%)
工程收入		儲能工程，包含案場廠址開發及統包工程，從場勘評估、規畫設計、文件申請、安裝施工、併網容量申請、系統測試。	66,236	70.41

勞務收入		維運服務及參與台電電力輔助服務競標，依其得標價金及電力品質收取服務費用。	25,323	26.92
銷貨收入	電池模組等電子設備產品銷售等		2,515	2.67
合計			94,074	100.00

TOP ^

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表(個體)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年 (註2)	109年 (註2)	110年 (註1)	111年 (註1)	112年 (註1)	113年截至8月份止 (自結數)(註2)
營業收入		3,981	4,365	24,289	582,548	155,715	184,406
營業毛利(註3)		696	743	5,199	69,929	63,630	11,429
毛利率(%)		17.48	17.02	21.40	12.00	40.86	6.20
營業損益		(3,167)	(8,225)	(4,979)	27,344	(11,112)	(40,422)
營業外收入		135	63	475	3,800	14,571	3,402
營業外支出		(35)	(337)	(256)	(6,429)	(1,754)	(15,315)
稅前損益		(3,067)	(8,499)	(4,760)	24,715	1,705	(52,335)
稅後損益		(3,067)	(8,499)	(4,760)	22,523	4,150	(44,662)
每股盈餘(元)		(0.59)	(1.12)	(0.79)	13.88	1.40	(0.89)
發放	現金股利(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—

(註1) 該公司自 111 年度起採用 IFRS 國際會計準則編列財務報告，併列 110 年度採用 IFRS 國際會計準則財務資訊。

(註2) 係自結數字，未經會計師查核簽證，因此可能與會計師查核結果存有差異，請投資人於參考時審慎評估。

(註3) 包含已(未)實現利益

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表(合併)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年 (註1)	109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註2)	112年 (註2)	113年截至8月份止 (合併自結數)(註3)
營業收入		—	—	—	533,856	94,074	186,876

修訂日期：113年8月

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表(合併)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年 (註1)	109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註2)	112年 (註2)	113年截至8月份止 (合併自結數)(註3)
營業毛利(註4)		—	—	—	71,583	70,548	(3,565)
毛利率(%)		—	—	—	13.41	74.99	(1.91)
營業損益		—	—	—	24,688	(4,194)	(57,399)
營業外收入		—	—	—	3,345	11,629	3,757
營業外支出		—	—	—	(2,932)	(3,297)	(4,349)
稅前損益		—	—	—	25,101	4,138	(57,991)
稅後損益		—	—	—	22,523	4,150	(44,662)
每股盈餘(元)		—	—	—	13.88	1.40	(0.89)
發放	現金股利(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—

(註1)該公司108~110年未編製合併財務報告。

(註2)112年度經會計師查核簽證之合併財務報告，並附列111年度比較數字。

(註3)係自結數字，未經會計師查核簽證，因此可能與會計師查核結果存有差異，請投資人於參考時審慎評估。

(註4)包含已(未)實現利益

最近五年度簡明資產負債表(個體)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年(註1)	109年(註1)	110年(註2)	111年(註2)	112年(註2)
流動資產		11,846	10,930	48,754	161,345	193,087
基金及長期投資		—	—	20,000	25,463	—
固定資產		1,669	3,235	4,515	6,921	7,942
無形資產		—	—	—	—	2,534
其他資產		1,375	1,426	2,966	15,487	98,585
資產總額		14,890	15,591	76,235	209,216	302,148
流動負債	分配前	1,049	8,411	28,627	101,655	149,197
	分配後	1,049	8,411	28,627	101,655	149,197
長期負債		—	1,838	19,026	27,004	68,244
其他負債		—	—	—	—	—
負債總額	分配前	1,049	10,249	47,653	128,659	217,441
	分配後	1,049	10,249	47,653	128,659	217,441
股本		7,600	7,600	13,200	29,714	29,714
資本公積		9,600	9,600	32,000	44,938	44,938
保留盈餘	分配前	(3,359)	(11,858)	(16,618)	5,905	10,055
	分配後	(3,359)	(11,858)	(16,618)	5,905	10,055

修訂日期：113年8月

## 最近五年度簡明資產負債表(個體)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年(註1)	109年(註1)	110年(註2)	111年(註2)	112年(註2)
長期股權投資		—	—	—	—	—
未實現跌價損失		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	—	—	—
股東權益	分配前	13,841	5,342	28,582	80,557	84,707
總額	分配後	13,841	5,342	28,582	80,557	84,707

(註1)係自結數字，未經會計師查核簽證，因此可能與會計師查核結果存有差異，請投資人於參考時審慎評估。

(註2)自111年度起採用IFRS國際會計準則編列財務報告，併列110年度採用IFRS國際會計準則財務資訊。

## 最近五年度簡明資產負債表(合併)

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年(註1)	109年(註1)	110年(註1)	111年(註2)	112年(註2)
流動資產		—	—	—	168,984	128,344
基金及長期投資		—	—	—	24,075	—
固定資產		—	—	—	47,589	103,000
無形資產		—	—	—	—	2,534
其他資產		—	—	—	31,487	116,284
資產總額		—	—	—	272,135	350,162
流動負債	分配前	—	—	—	107,284	156,082
	分配後	—	—	—	107,284	156,082
長期負債		—	—	—	78,250	101,985
其他負債		—	—	—	—	—
負債總額	分配前	—	—	—	185,534	258,067
	分配後	—	—	—	185,534	258,067
股本		—	—	—	29,714	29,714
資本公積		—	—	—	44,938	44,938
保留盈餘	分配前	—	—	—	5,905	10,055
	分配後	—	—	—	5,905	10,055
長期股權投資		—	—	—	—	—
未實現跌價損失		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	—	—	—
股東權益	分配前	—	—	—	86,601	92,095
總額	分配後	—	—	—	86,601	92,095

(註1)該公司108~110年未編製合併財務報告。

(註2)112年度經會計師查核簽證之合併財務報告，併附111年度比較數字。

修訂日期：113年8月

TOP ^

最近三年度財務比率				
年度		110年(註)	111年	112年
項目				
財務比率	毛利率(%)	21.40	13.41	74.99
	流動比率(%)	170.31	157.51	82.23
	應收帳款天數(天)	140.61	5.74	13.03
	存貨週轉天數(天)	18.99	17.09	332.60
	負債比率(%)	62.51	68.18	73.70

(註) 該公司 110 年未編製合併財務報告，110 年度財務比率係依個體財報計算。

TOP ^

投資人若欲查詢該公司更詳細之資料請連結至[公開資訊觀測站!!](#)