

## 公司概況資料表

以下資料由天能綠電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：天能綠電股份有限公司 (股票代號：7842)

董事長	廖福生
總經理	唐亞聖
資本額	新臺幣149,880,000元
輔導推薦證券商	永豐金證券股份有限公司、凱基證券股份有限公司
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)2316-5510
註冊地國	非外國發行人，不適用
訴訟及非訟代理人	非外國發行人，不適用

### 輔導推薦證券商認購天能綠電股份有限公司股票之相關資訊

證券商名稱	主辦	協辦
	永豐金證券股份有限公司	凱基證券股份有限公司
認購日期	114年6月5日	
認購股數(股)	400,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.67%	0.67%
認購價格	每股新臺幣80元	

認購價格之訂定  
依據及方式

本推薦證券商參酌一般市場認購價格訂定方式，評估市場法、成本法及收益法等評價方式，以推算合理之股票價格，作為本推薦證券商認購天能綠電股份有限公司(以下簡稱天能綠電或該公司)興櫃股票價格之訂定依據；此外考量該公司最近期及最近三個會計年度之財務結構、經營績效、獲利情形，以及產業未來前景、發行市場環境及同業市場狀況等因素後，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/EarningsRatio, P/ERatio)及股價淨值比法(Price/BookValueRatio, P/BRatio)，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(BookValueMethod)，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：重視公司未來營運所創造之現金流入價值。

上述評價方法中，成本法係以歷史成本為計算之基礎易忽略通貨膨脹因素且無法反應資產實際之經濟價值，且深受財務報表所採行之會計原則與方法之影響，將可能低估成長型公司應有之價值；現金流量折現法係以未來各期所創造現金流量之折現值合計數認定為股東權益價值，由於未來之現金流量無法精確掌握，且評價使用之相關參數並無一致標準，可能無法合理評估公司應有之價值；近年來隨著國內綠能產業發展趨勢，天能綠電積極投入再生能源交易市場，基於綠能產業目前為開發拓展階段，尚非屬成熟產業，本益比法較無法有效評估公司價值，故本次推薦證券商僅就股價淨值比法作為評估基準。

由於天能綠電主要從事再生能源售電、憑證及碳權等全面性能源永續解決方案服務，經評估與該公司業務類似或產業領域相關之國內上市櫃公司後，選取主要提供綠電交易及節能儲能等服務之富威電力股份有限公司(以下簡稱富威電力，股票代號：6994)、主要經營光電案場開發及運營之泓德能源科技股份有限公司(以下簡稱泓德能源，股票代號：6873)、主要提供能源技術服務之天方能源科技股份有限公司(以下簡稱天方能源，股票代號：3073)，以及主要經營智慧電網及電能監控管理之玖鼎電力資訊股份有限公司(以下簡稱玖鼎電力，股票代號：4588)為採樣同業。

茲彙總上列採樣同業及所屬類股最近三個月(114年2~4月)經財團法人證券櫃檯買賣中心及臺灣證券交易所公告之各月平均股價淨值比列示如下：

單位：倍

採樣同業\月份	114年2月	114年3月	114年4月	平均
富威電力(6994)	8.66	8.49	6.07	7.74
泓德能源(6873)	3.13	3.01	2.54	2.89
天方能源(3073)	3.66	3.23	2.34	3.08
玖鼎電力(4588)	4.08	3.95	3.12	3.72
上櫃綠能環保類	2.60	2.39	2.33	2.44
上市綠能環保類	2.52	2.24	2.21	2.32

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及臺灣證券交易所網站資料。

	<p>參上表整理，該公司採樣同業及上市櫃綠能環保類股最近三個月之平均股價淨值比為2.32倍~7.74倍之間，其中富威電力因平均股價淨值比顯著高於其他同業公司，故予以排除，排除後平均股價淨值比為2.32倍~3.72倍，以該公司113年底經會計師查核簽證財務報告之股權淨值331,057千元，及擬興櫃掛牌股數14,988千股計算之每股淨值22.09元為基礎，計算其參考價格區間為51.25元~82.17元。</p> <p>推薦證券商參考上述設算價格及該公司之經營績效、獲利情形、所處市場環境、產業未來成長性、同業之市場狀況等因素後，共同議定認購價格為每股80元，介於採樣同業股價價值比區間，經評估該認購價格應尚屬合理。</p>
--	---

**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**

天能綠電成立於民國 110年1月，目前實收資本額為149,880千元，主要業務為從事再生能源售電、憑證及碳權等全面性能源永續解決方案服務，本公司根據用戶的能源目標和 ESG 需求，提供量身定制的綠電採購計劃、綠電轉供、憑證申請及用電匹配優化分析等服務，並擴展憑證及碳權交易等服務，為用戶提供更多能源轉型的選擇，致力成為臺灣再生能源發展的最佳合作夥伴。

**二、歷史沿革**

時間	事項
110年	1.天能綠電股份有限公司於110年1月設立完成，主要從事再生能源售電服務，設立資本額為新臺幣10,000仟元。 2.申請取得經濟部再生能源售電業執照。 3.本公司協助玉山金控完成集團首筆綠電轉供。 4.雲豹能源科技股份有限公司向紅樓資本股份有限公司取得其持有之本公司30%股權，合計持有本公司100%股權。
111年	1.本公司與電動機車龍頭 Gogoro 簽約，協助 Gogoro 完成再生能源布局。 2.本公司與美光科技署7年期之購電協議，將提供5億度綠電，促進美光科技實現其淨零排放目標。 3.辦理現金增資新臺幣35,000仟元，實收資本額為新臺幣45,000仟元。
112年	1.本公司與永豐銀行、高雄銀行完成綠電電費信託簽約，導入綠電電費信託機制。 2.本公司與旺宏電子、欣銓科技、全智科技、金像電子，展開共超過千萬度綠電購售合作，協助履行用電大戶責任義務。
113年	1.本公司與日月光投控展開為期20年以上、共超過40億度綠電購售合作，協助日月光投控及子公司實踐國際淨零承諾。 2.本公司與京元電子簽署綠電購售協議，為期15年以上、總供應逾13億度綠電，協助企業實踐2050年淨零排放目標。 3.本公司太陽能光電憑證全年銷售超過15萬張，為國內光電市場市佔第一之售電業。 4.辦理現金增資新臺幣90,000仟元，實收資本額為新臺幣135,000仟元。
114年	1.發行114年員工認股權憑證，轉換普通股新臺幣14,880仟元，實收資本額為新臺幣149,880仟元。 2.本公司與南亞電路板進行綠電購售合作，協助企業完成淨零碳排目標。

### 三、經營理念

天能綠電以「永續價值整合服務者」為目標，專注拓展國內再生能源交易、碳盤查及碳權服務業務，為企業提供穩健且具前瞻性的永續解決方案，攜手邁向永續未來，實現企業與環境共榮的價值承諾。

### 四、未來展望

#### (1)短期計畫發展方向：

- A. 目標整合發電資源達500MW：本公司目前與多家供應商合作，隨著開發與洽談案源持續擴展，113年底累計已收購之再生能源裝置容量243MW，短期目標整合發電資源達500MW，因應經濟部能源署於112年12月函釋開放第二型及第三型再生能源自用發電設備所發綠電，可以銷售給再生能源售電業，再由再生能源售電業轉售予企業用戶。此舉考量國內產業購買綠電需求，協助國內業者取得綠電、保持產業競爭力，並符合國際邁向2050的綠電需求。
- B. 發展碳盤查業務：幫助企業計算碳排放量並提供相應的減碳解決方案，確保企業在減碳策略上的選擇性與靈活性。為了提升市場信任度，將建立專業碳盤查團隊，提高盤查效率與準確度，並與企業建立長期合作關係。
- C. 專業人員培訓：輔導同仁參加各式培訓課程並考取證照，例如ISO 14064及太陽光電設置乙級技術士等，強化自身技能，提高未來服務品質及專業度。

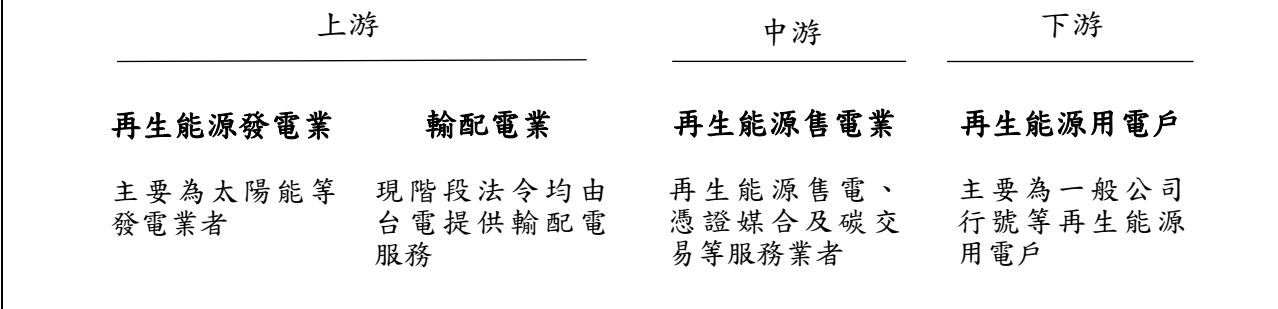
#### (2)長期計畫發展方向：

- A. 奠定全方位再生能源整合服務品牌實力：截至114年4月為止，再生能源售電業家數已成長至102家，本公司積極拓展國內再生能源交易、碳盤查及碳權服務業務，包含太陽能、風力發電等項目，並與企業建立長期合作關係，以輕資產策略，強強聯手奠定全方位再生能源整合服務第一品牌的實力，穩居售電業交易量市占前三。
- B. 建立完整的碳權生態系統：打造碳業務的穩定成長，提高碳權銷售之營收，以數據分析與市場趨勢預測優化供應與銷售策略；透過參與國際碳市場交易，提升企業競爭力與影響力，並建立完整的碳權生態系統，涵蓋碳權開發、交易與驗證。
- C. 成為淨零減碳整合服務的優質供應商：協助企業掌握碳排數據並提供減碳解方，提升策略靈活性與營收動能。因應CBAM及淨零政策，積極投入碳管理技術與綠電平台建置，促進碳權交易與綠電媒合，打造一站式碳管理與能源整合解決方案。

**主要業務項目：**

主要從事再生能源售電、憑證及碳權等全面性能源永續解決方案服務。

**公司所屬產業之上、中、下游結構圖：**



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)	占總營收比重(%)
售電收入	<p>再生能源發電業</p> <p>輸配電業(台電)</p> <p>直供 轉供 轉供</p> <p>再生能源售電業-天能</p> <p>使用綠電的用戶 個人戶/企業戶</p> <p>Google gogoro Micron</p> <p>玉山銀行 上海商業儲蓄銀行</p>	再生能源售電服務	1,018,193	99.46
勞務收入	<p>憑證交易</p> <p>碳權交易</p> <p>碳盤查服務</p> <p>顧問輔導服務</p>	再生能源憑證及碳權交易等服務	5,511	0.54
合計			1,023,704	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(註1)

單位：新臺幣千元

項目	年度	109年 (註2)	110年 (註2)	111年	112年	113年	114年截 至4月份止 (自結數)(註3)
營業收入		-	74	27,441	233,892	1,023,704	568,365
營業毛利		-	2	1,908	17,183	51,206	31,951
毛利率(%)		-	2.70	6.95	7.35	5.00	5.62
營業損益		-	(725)	(2,924)	6,987	31,173	20,813
營業外收入		-	3	57	351	465	684
營業外支出		-	-	-	-	14	99
稅前損益		-	(722)	(2,867)	7,338	31,624	21,398
稅後損益		-	(578)	(2,293)	5,870	25,215	17,202
每股盈餘(元)		-	(0.63)	(0.87)	1.30	5.57	1.15
發放	現金股利(元)	-	-	0.04	2.66	0.40	-
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-

註1：各年度財務資料係依 IFRS 編製並經會計師查核簽證。

註2：天能綠電設立於110年1月29日，故無109年資料，而110年資料係自設立日起。

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。

最近五年度簡明資產負債表(註1)

單位：新臺幣千元

項目	年度	109年 (註2)	110年	111年	112年	113年
流動資產		-	9,652	76,727	126,274	566,364
基金及長期投資		-	-	-	-	-
固定資產		-	-	-	-	625
無形資產		-	-	-	-	539
其他資產		-	144	1,588	18,634	36,931
資產總額		-	9,796	78,315	144,908	604,459
流動負債	分配前	-	374	8,482	50,974	241,376
	分配後	-	374	8,665	62,948	247,371
長期負債		-	-	27,704	46,118	32,026
其他負債		-	-	-	-	-
負債總額	分配前	-	374	36,186	97,092	273,402
	分配後	-	374	36,369	109,066	279,397
股本		-	10,000	45,000	45,000	135,000
資本公積		-	-	-	-	180,000
保留盈餘	分配前	-	(578)	(2,871)	2,816	16,057
	分配後	-	(578)	(3,054)	(9,158)	10,062
長期股權投資		-	-	-	-	-
未實現跌價損失		-	-	-	-	-
累積換算調整數		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	-	9,422	42,129	47,816	331,057
	分配後	-	9,422	41,946	35,842	325,062

註1：各年度財務資料係依 IFRS 編製並經會計師查核簽證。

註2：天能綠電設立於110年1月29日，故無109年資料。

TOP ^

最近三年度財務比率					
項目		年度	111年	112年	113年
財務比率	毛利率(%)		6.95	7.35	5.00
	流動比率(%)		904.59	247.72	234.64
	應收帳款天數(天)		57	87	56
	存貨週轉天數(天)		註	註	註
	負債比率(%)		46.21	67.00	45.23

註：天能綠電係提供轉供綠電服務，無存貨金額。

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!!](#)