

## 公司概況資料表

以下資料由寶晶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：寶晶能源股份有限公司(股票代號：6987)

董事長	蔡佳晉
總經理	陳來進
資本額	新臺幣3,740,192,500元(採無面額發行)
輔導推薦證券商	富邦綜合證券股份有限公司、華南永昌綜合證券股份有限公司、統一綜合證券股份有限公司、群益金鼎證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	富邦綜合證券股份有限公司 張玉如 (02)87716888分機66672
註冊地國	不適用
訴訟及非訟代理人	不適用

輔導推薦證券商認購寶晶能源股份有限公司股票之相關資訊				
證券商名稱	主辦	協辦	協辦	協辦
		富邦綜合證券股份有限公司	華南永昌綜合證券股份有限公司	統一綜合證券股份有限公司
認購日期	113年8月20日			
認購股數(股)	1,200,000	100,000	100,000	399,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	0.54%	0.05%	0.05%	0.18%
認購價格	每股新臺幣42元整			
認購價格之訂定依據及方式	本輔導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，以推算合理之承銷價格，作為本輔導推薦證券商認購寶晶能源股份有限公司(以下簡稱寶晶或該公司)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。

該公司認購價格之計算方式，係綜合參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境、市場法及興櫃市場流動性不足之風險，經與該公司議定之認購價格為42元。

基於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。如證券投資分析常用之股票評價方法主要包括：

- 1.市場法：(1)本益比法(Price/Earnings Ratio, P/E Ratio)及(2)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：自由現金流量折現法(Discounted Cash Flow Method, DCF)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，由於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；另自由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，因較難取得適切之數據，使未來現金流量及加權平均資金成本更無法精確掌握。故本次輔導推薦證券商認購寶晶能源股份有限公司係採用市場法進行評估。

該公司目前主係從事與能源相關之服務，主要經營業務為太陽能電廠開發、維運、儲能、節能及售電。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，經評估本益比法較無法有效評估其公司價值，是以採用股價淨值比法評估。

經參考國內已上市之同業資料，考量所經營業務、產製過程、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：森崴能源(股票代號 6806)係提供再生能源開發工程服務及電廠維運、節能、儲能服務工程等能源服務；雲豹能源(股票代號 6869)係從事再生能源服務之開發、投資設置、維運管理等服務；泓德能源(股票代號 6873)係提供跨平台能源技術服務，包含開發、太陽能系統工程、維運監控服務、發電平台事業、儲能系統及綠電售電平台等服務，作為比較分析之對象。以下茲採股價淨值法進行評價，彙總採樣同業、上市櫃綠能環保業類股最近三個月(113年5月~7月)之平均股價淨值比如下：

單位：倍

同業\月份\股價淨值比	113年5月	113年6月	113年7月	平均	
採樣同業	森崴能源(6806)	2.41	2.56	3.13	2.70
	雲豹能源(6869)	4.26	4.47	7.59	5.44
	泓德能源(6873)	3.23	3.39	4.76	3.79
上市	綠能環保業	2.44	2.88	2.96	2.76
上櫃	綠能環保業	2.58	2.98	2.86	2.81

資料來源：臺灣證券交易所；證券櫃檯買賣中心

依上表資訊，該公司採樣同業及上市櫃綠能環保業類股最近三

個月(113年5月~113年7月)之平均股價淨值比區間介於2.70~5.44倍之間，且為避免取樣區間受極端值之影響，排除雲豹能源之平均股價淨值比，故合理平均股價淨值比區間為2.70~3.79倍。若以該公司112年度經會計師查核簽證之合併財務報告之權益淨值為3,073,956仟元，除以發行股數221,925仟股，每股淨值為13.85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37.40元至52.49元間，另考量興櫃股票流動性風險及市場可能之折價率後，依前述參考價格之八五折計算，調整後之參考價格區間為31.79元至44.62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，並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，及參考該公司 113年6月辦理之現金增資案每股發行價格為40元，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42元，介於採樣之股價淨值比區間，且與近期辦理現金增資價格相當，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)

### 【公司介紹】

寶晶能源股份有限公司成立於民國 107 年 7 月，目前實收資本額為37.4億元，主要營業項目為再生能源創能服務之開發建置、投資設置、維運管理之一站式整合服務，包含場域規劃設計、發電模擬投資計畫、發電許可協助申設、電廠建置專案管理、維運監控管理、再生能源售電及儲能系統等服務項目。

### 【歷史沿革】

年度	重要紀事
民國 107 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 寶晶能源正式成立。</li> </ul>
民國 108 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 成立城市發展電業，從事營運屏東林邊地面型電廠。</li> <li>• 成立寶興能源，從事營運屏東枋寮地面型電廠。</li> <li>• 成立寶發能源，從事屋頂型電廠。</li> <li>• 成立寶宏能源，從事土地交易。</li> <li>• 成立寶隆能源，從事開發地面型電廠。</li> <li>• 獲選為「屏東縣嚴重地層下陷地區土地活化利用暨太陽光電發電業整體規劃發展計畫」(簡稱中央光電專區)合格廠商。</li> <li>• 於屏東縣東港鎮成立屏東辦公室。</li> <li>• 分別成立寶福、寶祿、寶壽、寶禧、寶財能源，從事屏東林邊地面型電廠。</li> </ul>
民國 109 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 城市發展電業屏東縣林邊鄉 99MW 計畫正式動工。</li> <li>• 成立寶樹能源，從事開發地面型電廠。</li> <li>• 成立寶亞能源，從事開發地面型電廠。</li> <li>• 成立寶運能源，從事營運 EPC 工程。</li> <li>• 成立寶富電力，從事營運綠電交易。</li> <li>• 100%持股子公司「寶興能源」48.8 億聯貸案，8 家銀行參與融資，</li> </ul>

	<p>超額認購至 1.3 倍。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% 控股子公司「城市發展電業」35 億元聯貸案。</li> <li>• 屋頂型農林老埤農場第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 屏東縣林邊鄉 69KV 自建升壓站併聯啟用，採用最高規格「氣體絕緣開關設備 (GIS)」，為民間自建業者第一。</li> <li>• 成立寶昌、寶順能源，從事營運屏東枋寮電廠。</li> <li>• 成立寶農企業，從事經營台糖農電共生案場之農產銷售。</li> <li>• 因應公司編制擴展，搬遷總公司至今辦公地點：寶佳潭美大樓。</li> </ul>
民國 110 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 成立寶鯨風能，進軍台灣離岸風電市場。</li> <li>• 屋頂型翁財記第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 成立寶儲能源，從事營運開發儲能市場。</li> <li>• 寶發能源與國產實業嘉義廠簽署綠電購售契約。</li> <li>• 寶興能源屏東縣枋寮鄉 400MW 計畫正式動工。</li> <li>• 承攬施作佳龍科技第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 領銜籌組「中華民國太陽光電產業永續發展協會」，111 年 1 月正式成立成立。</li> <li>• 屋頂型錦鉉第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 成立寶糖能源，專營台糖農電共生案場。</li> <li>• 城市發展電業取得發電業執照立案。</li> <li>• 屋頂型國宇建材第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 枋寮 161KV 升壓站併聯啟用。</li> <li>• 與全球大型儲能公司 Fluence 達成策略合作，建置台電電力交易平台中的首座調頻輔助服務(AFC)案場，為 Fluence 在台第一案。</li> <li>• 成立寶威科技，提供再生能源監控系統之專業服務，增加集團多角化經營項目。</li> </ul>
民國 111 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 攜手佳龍科技建造 6MW 儲能電廠。</li> <li>• 中華民國太陽光電產業永續發展協會正式成立。</li> <li>• 成立寶赫能源，以儲能自動頻率控制 6MW，協助維持電力系統並穩固智慧電網。</li> <li>• 成立寶開能源，為土地開發規劃出新價值，提升土地效益。</li> <li>• 寶興能源取得發電業執照立案。</li> <li>• 以林邊與枋寮案場參與經濟部光儲標案。</li> <li>• 與崇越電通簽署 5 年綠電購售契約。</li> <li>• 參與臺北永續行動高峰論壇，協力探究智慧能源多元發展設置。</li> <li>• 大林糖廠薯光計畫農電共生試驗案場，正式動工。</li> <li>• 台灣第一座農電共生示範案場併網完成。</li> </ul>
民國 112 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 成立寶龍能源，以儲能自動頻率控制 4.9MW 協助維持電力系統穩固智慧電網。</li> <li>• 攜手屏東老埤農場規劃建置光電設施。</li> <li>• 成立寶樹林業，從事未來碳權交易。</li> <li>• 成立寶陞能源，從事營運 EPC 工程。</li> <li>• 與富邦 3 家子公司簽署綠電購售契約。</li> <li>• 承攬施作欣欣水泥嘉義廠第三型再生能源發電設備併聯完成。</li> <li>• 成立寶禾、寶立能源，從事營運電廠服務。</li> </ul>
民國 113 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 攜手大和房屋集團展開台日兩地能源營運合作。</li> <li>• AFC4.9MW 正式加入電力交易平台。</li> </ul>

- 取得 ISO45001 職業安全衛生管理標準驗證證書。
- 寶興光儲案場通過儲能控制平台之通訊與能力測試。
- 與 SolarEdge 簽署戰略合作備忘錄。
- 與國內外六間儲能業者簽署合作意向書。

## 【經營理念】

寶晶能源成立至今專注於太陽能電廠的開發與建設，結合各方專業力量，從案場的開發、設計、採購、興建到後續運維，皆抱持著與土地共存共榮的信念，嚴格把關電廠品質，也在過程中取得多項重要里程碑。作為再生能源專業服務提供商，以豐富的實務經驗期許成為企業在實現短、中、長期減碳目標上值得信賴的合作夥伴，讓台灣各企業都能使用到潔淨能源，共同在對抗全球暖化中盡最大的努力，實現普惠綠能的承諾。

## 【未來展望】

### (1)短期發展計畫

#### A.配合政府政策

- (A) 發展太陽光電系統之大型地面、水面型及漁電/農電共生電站。
- (B) 建置太陽光電與儲能系統結合之多樣性再生能源案廠。
- (C) 推廣住家用及商用等表後儲能市場，提供客製化解決方案，提升能源使用效率。
- (D) 配合台灣碳權交易所，讓企業能夠買賣碳排放配額。有助於企業達成減排目標，還能激勵投資於清潔技術和可再生能源。交易所將涵蓋國內和國際碳信用的交易，並計劃於 2024 年首次開放國際碳信用的交易。

#### B.拓展海外市場

- (A) 以國內豐富的電廠經驗拓展至亞洲、澳洲市場商用及工業用太陽能及其他再生能源投資及統包工程市場。
- (B) 在亞洲、澳洲立足許久的當地大型企業為合作對象，一同開發當地市場並協助其設置太陽能系統並與其簽署長期企業購電合約。

#### C.多元開發及建構電力開發及工程

建構或強化具建廠技術及維修能力的光電、儲能等再生能源的團隊。全力爭取太陽光電、儲能與其他再生能源興建等業務開發或招標業務。

#### D.增加節能服務的產品項目

提供節能燈具、變頻技術、網點監控、契約用電等技術服務，針對大型商場、百貨及工廠等提供節能減排技術服務。

#### E.智慧電力服務

引進雲端、大數據等資訊科技建構智慧綠電能源管理系統，提高能源管理效率及使用者界面的友善性。擴大綠電銷售，並透過綠電資訊平台技術，最大化綠能的使用效率。

### (2)中、長期發展計畫

#### A.配合政府政策

積極拓展國內再生能源與循環經濟業務，包含太陽能、風力發電、儲能、生質能發電、地熱能發電、售電平台及水處理等項目。以長期持有資產策略，多角化經

營並與產業先驅合作，發展成為全方位再生能源整合服務商。

#### B. 發展碳管理業務

歐盟提出的「碳邊境調整機制 (CBAM)」以及台灣政府配合 2050 淨零碳排目標，訂定上市上櫃公司溫室氣體盤查資訊揭露時程。進行相關資訊調研及技術開發，並取得相關證照，發展碳管理業務。

#### C. 整合各項再生能源產業鏈

積極整合各項再生能源產業鏈，自開發、興建、維護運轉、電能自由買賣。培養各綠能領域之專業人才，在綠能產業有統整且整合至實力。

#### D. 拓展海外市場

積極參與國際標案，評估海外投資潛能，運用國內電廠之經驗布局亞洲、澳洲，奠定市場。

#### E. 智慧運算及雲端技術投資

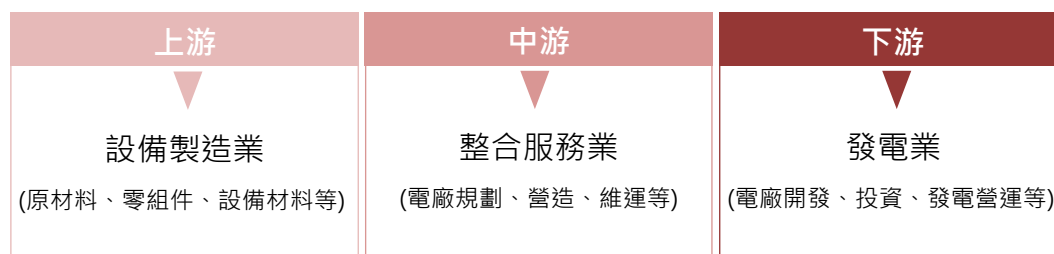
投資雲端、AI 等技術，將資產維運管理、綠電銷售、儲能服務以及農作物生產管理等納入雲平台集中管理與調度。提供供需預測性資訊，協助發電效能與維運管理、售電配比最佳化、參與台電電力輔助服務交易市場。


[TOP ^](#)


#### 主要業務項目：

主要係從事太陽能電廠開發、維運、儲能、節能及售電業務。

#### 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(仟元)	佔總營收比重(%)
售電收入		將太陽能電廠所產出的電能躉售給台電，或轉供給有需求之企業。	660,831	86.95
工程收入		工程統包服務，包括各項專業技術服務，如研究與規劃、工程設計、器材供應、工程建造、施工監督等。	92,858	12.22

<p>儲能 收入</p>		<p>透過儲能技術將所生產的電儲存起來再利用的一種裝置，可在離峰時段儲電，於尖峰時段輸出能量，透過有效輸配電的方式減緩電網波動，補足用電缺口。</p>	<p>6,344</p>	<p>0.83</p>
<p>合 計</p>			<p>760,033</p>	<p>100.00</p>

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

單位：新臺幣仟元

項目	年度	108年	109年	110年	111年	112年	113年截至6月份止 (自結數)(註3)
	營業收入		3,398	10,181	114,886	241,955	760,033
營業毛利		2,297	3,096	23,840	106,154	325,402	238,227
毛利率(%)		67.60%	30.41%	20.75%	43.87%	42.81%	50.06%
營業(損)益		(16,121)	(59,108)	(60,778)	(31,258)	165,062	164,946
營業外收入及支出		(5,515)	2,848	7,392	145,756	(20,126)	(12,019)
稅前損益		(21,635)	(56,260)	(53,386)	114,498	144,936	152,927
稅後損益		(18,751)	(46,142)	(44,573)	90,160	107,238	120,927
每股盈餘(元)		(0.25)	(0.47)	(0.22)	0.45	0.55	0.54
股利發放	現金股利(元)	—	—	—	—	0.37	—
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—

註1：本公司係自107年7月10日設立，108年度為個體財務報告係適用企業會計準則編制，自109年度起首次適用國際財務報導準則編制財務報告。

註2：112年度盈餘分配已於113年5月22日股東常會決議，擬以資本公積配發每股0.37元現金股利。

註3：113年截至6月份止係自結數字，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4：110~112年度財務資料經會計師查核簽證之合併財務報表。

### 最近五年度簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	108年	109年	110年	111年	112年
	流動資產		300,006	1,948,701	1,598,400	1,598,400
不動產、廠房及設備		45,767	798,954	2,410,535	5,742,390	7,851,924
使用權資產		—	—	—	515,263	1,080,140
無形資產		—	362	2,796	3,932	6,133
其他資產		512,741	556,478	531,750	1,530,400	1,986,521
資產總額		858,514	3,304,495	4,543,481	9,390,385	13,097,990
流動負債	分配前	2,962	374,944	943,563	3,554,474	6,110,818
	分配後	2,962	374,944	943,563	3,554,474	6,185,410
非流動負債		—	59,641	771,721	2,906,854	3,913,216
負債總額	分配前	2,962	434,585	1,715,284	6,461,328	10,024,034
	分配後	2,962	434,585	1,715,284	6,461,328	10,098,626
歸屬於母公司業主之權益		855,552	2,869,910	2,825,374	2,914,804	3,041,992



股本		879,500	2,940,000	2,940,000	2,940,160	2,940,160
資本公積		—	—	—	23,184	23,997
保留盈餘	分配前	(23,948)	(70,090)	(114,626)	(24,460)	84,558
	分配後	(23,948)	(70,090)	(114,626)	(24,460)	9,966
其他權益		—	—	—	(24,080)	(6,723)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	2,823	14,253	31,964
股東權益總額	分配前	855,552	2,869,910	2,828,197	2,929,057	3,073,956
	分配後	855,552	2,869,910	2,828,197	2,929,057	2,999,364

註1：本公司係自107年7月10日設立，108年度為個體財務報告係適用企業會計準則編制，自109年度起首次適用國際財務報導準則編制財務報告。

註2：112年度盈餘分配已於113年5月22日股東常會決議。

註3：110~112年度財務資料經會計師查核簽證之合併財務報表。

TOP ^

最近三年度財務比率				
項目		年度		
		110年	111年	112年
財務比率	毛利率(%)	20.75	43.87	42.81
	流動比率(%)	88.94	44.97	35.56
	應收帳款天數(天)	89	266	252
	存貨週轉天數(天)	註	註	註
	負債比率(%)	37.75	68.81	76.53

註：帳上並無存貨，故相關比率為0。

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!!](#)