



VPower Group International Holdings Limited
偉能集團國際控股有限公司

(根據開曼群島法例註冊成立之有限公司)

股份代號：1608

A central collage of five circular images: 1. A large industrial power plant with white cylindrical tanks and a blue sky. 2. A similar industrial facility with a blue sky and white clouds. 3. A red and white LNG tanker ship named 'VPOWER ENERGY' with 'LNG TO POWER' and 'ONTIC' written on its side, sailing on a body of water. 4. A blue industrial building with a white roof. 5. A group of workers in blue and yellow safety uniforms standing in a line outdoors.

中期報告
2023



公司介紹

偉能集團國際控股有限公司(「本公司」，或連同其附屬公司，「本集團」)在電力市場擁有逾20年卓越的營運經驗，是全球領先的大型發電機組系統集成商之一，亦是亞洲最大的燃氣發動機式分佈式發電站擁有人及營運商之一。

我們透過(1)設計、集成及銷售發電機組與發電系統，以及(2)設計、投資、建設及營運分佈式發電站，為各行各業提供營運所需的電力，支持當地經濟增長。以上組成我們兩個主要業務分部：(1)系統集成(「SI」)業務及(2)投資、建設及營運(「IBO」)業務。

我們的快捷交付電力方案為新興市場提供穩定、可靠且可負擔的的電力，以改善居民生活素質；同時為已發展國家提供靈活和具能源效益的電力，補充其因緊貼全球能源轉型步伐而日益增加之可再生能源應用。

我們承諾與全球共同應對氣候變化，於2050年前達至碳中和，並採取與此目標相應的策略，包括發展分佈式綜合能源方案，應用冷熱電聯供系統、可再生能源或新型燃料以及儲能技術。我們亦致力提高營運效率，同時把業務對環境的影響減至最低。

我們將繼續加強過去20年累積的專有系統設計和集成能力及廣泛的全球業務網絡，以有效的風險管理，提高拓展新市場的效率，並提供高效方案，為所有持份者締造可持續價值。

我們推動世界、燃亮未來。

目 錄

管理層討論及分析	02
簡明合併損益表	11
簡明合併全面收入表	12
簡明合併財務狀況表	13
簡明合併權益變動表	15
簡明合併現金流量表	16
財務報表附註	17
其他資料	35
公司資料	42

管理層討論及分析

市場回顧

2023年上半年，全球持續面對能源危機和經濟增長放緩帶來的影響。儘管新興經濟體的電力需求強勁增長，但部份發達經濟體的電力需求出現下降。

從供給側來看，可再生能源主導全球新增裝機容量。天氣依賴性強的可再生能源在發電組合中的佔比不斷增加，也進一步提高人們對電力系統靈活性和韌性的重視。天然氣以其發電可靠性聞名，仍舊是東南亞地區的基本負荷電力供應及歐洲和拉丁美洲的電力儲備的主要燃料來源，目前可見有更多新的燃氣項目正在逐步出台。

在能源行業面臨相對較高的能源價格、通脹壓力和極端天氣帶來的挑戰的同時，全球的脫碳雄心依舊堅定不移。

業務回顧

進入2023年，本集團繼續縮減緬甸業務和營運規模，逐步把資產重新調配到其他潛在項目。儘管2023年上半年當地經濟狀況似乎已趨於穩定，緬元持續貶值和外匯儲備減少仍是外資企業面對的最大困難。鑑於本集團以往在緬甸的強大版圖，控制當地業務的決定對本集團帶來暫時性但重大的財務影響。截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得收益和毛利分別下跌約773.9百萬港元和約272.1百萬港元。

系統集成（「SI」）業務

截至2023年6月30日止六個月，SI業務的分部收益為約590.1百萬港元，來自包括建築、船用、能源和電信等不同行業。

分部收益較2022年同期相比減少約34.9%，最主要是由於近兩年東南亞市場環境不佳，導致相關客戶的銷售訂單減少所致。

投資、建設及營運（「IBO」）業務

本集團及合營公司的電力項目分佈多個國家，包括緬甸、印尼、中國、巴西、秘魯和英國。本集團計劃減少在緬甸的業務，繼續在其他地區探索新項目，以提高發電資產的利用率。

截至2023年6月30日止六個月，IBO業務的分部收益為408.0百萬港元，較2022年同期減少約458.3百萬港元或52.9%。收益減少主要歸因於來自緬甸項目的貢獻減少約141.4百萬港元。於2022年6月30日，本集團於緬甸擁有五個發電站，總容量287.4兆瓦，而截至2023年6月30日止六個月期間，其中四個發電站在合同到期後停止營運。目前仍在營運的項目容量為109.7兆瓦，位於緬甸敏建。

管理層討論及分析

兩家秘魯附屬公司(分別作為一個位於秘魯的79.8兆瓦發電項目的擁有者和營運商)於2022年6月進行終止合併，由於該項目的收益已不再被納入本集團的合併收益，亦導致IBO業務收益下降。截至2022年6月30日止六個月，該項目為本集團帶來約283.4百萬港元的收益。終止合併後，兩家公司成為本集團的合營公司，其財務表現和狀況於本集團於合營公司的權益項下反映。

在印尼，本集團於2022年6月30日共有在營項目總容量為112.9兆瓦，並於截至2023年6月30日止六個月期間增添兩個分別位於帕魯市(City of Palu)和馬魯古群島(Maluku Islands)的新項目，新增裝機容量22.4兆瓦。於2023年6月30日，該等項目仍在營運中，且有一個56.4兆瓦的燃氣發電站正在建設中。隨著印尼宣布從今年開始把柴油發電站改為燃氣發電站的計劃，作為能源過渡計劃的一部份，本集團預計將通過參與當地更多招標項目，以擴大市場份額。

本集團位於巴西、中國和英國的電力項目的容量分別為70.3兆瓦、14.4兆瓦和20.3兆瓦，該等項目於2023年6月30日仍在營運。由於這些國家對分佈式燃氣項目的需求不斷增長，本集團計劃增加在當地的業務，包括參與巴西即將舉行的招標項目，並落實132兆瓦的英國項目儲備。

重大投資

i. 中技偉能集團控股有限公司(「中技偉能」)

中技偉能於緬甸擁有及營運三個發電項目，即Thaketa項目、Thanlyin項目及Kyauk Phyu III項目，總容量為1,059.5兆瓦。

截至2023年6月30日止六個月，中技偉能錄得經營虧損，其中本集團應佔虧損約64.6百萬港元。三個發電項目中，位於達基(Thaketa)和丹林(Thanlyin)的兩個發電站於截至2023年6月30日止六個月期間仍處於暫停發電的狀態。虧損增加主要由於營運支出增加所致。

於2023年6月30日，本集團投入中技偉能的總投資成本約700.4百萬港元，賬面價值約651.9百萬港元，佔本集團總資產約7.9%。

ii. Tamar VPower Energy Fund I, L.P. (「基金」)

本集團於2018年與中信泰富有限公司攜手成立基金，於「一帶一路」沿線國家的能源領域開拓商機。基金的投資組合與2019年度報告內容所披露一致。

截至2023年6月30日止六個月，基金所投資的公司維持穩定營運，基金則因管理費錄得營運虧損。於2023年6月30日，本集團投入基金的總投資成本約819.0百萬港元；該投資的賬面值約797.4百萬港元，佔本集團總資產約9.6%。

管理層討論及分析

展望

根據行業預測，隨著能源危機緩解，全球電力需求開始增長，其中以中國為主要驅動力。為應對不斷增長的需求和對脫碳的倡導，預計全球可再生能源裝機容量將以更快的速度增長。高變動性的可再生能源在發電組合中所佔份額持續增加，為可調度電力方案，包括我們可靠且響應迅速的發電機式電力方案，創造了巨大的市場潛力。本集團擁有一組強大、隨時可供調度且高效的發電資產，正處於行業有利地位，在營運資金週期得以改善的情況下，即可抓住行業機遇，恢復業務增長。

於2023年6月12日，本公司與中國技術進出口集團有限公司（「通用中技」）簽訂認購協議（「認購協議」）。據此，本公司已有條件同意配發及發行，通用中技則有條件同意以每股0.42港元的價格認購3,290,457,511股，總認購額為1,381,992,155港元（「認購事項」）。

同日，本公司與通用中技發布有關認購協議及其下擬進行的交易的聯合公告。誠如公告所述，在完成認購事項和建議發行股份以維持本公司股份公眾持股量後，通用中技將成為本公司的控股股東，擁有本公司經擴大後的已發行股本約47.40%。

通用中技是一家國有企業，主要從事成套設備出口、國際工程承包和項目管理服務。業務遍及全球105個國家和地區，累計完成重大技術裝備進口、國際工程承包、成套設備和技術出口項目7,500餘個，總金額超過1,200億美元。通用中技與本集團於2010年開始業務合作，是本集團的工程、採購和建設總包商和分包商，也是中技偉能的另一個股東，持有50%的股權。

通用中技擬繼續開展本集團的現有主要業務，且雙方一直有意加深雙方之間的業務合作。本集團乃經驗豐富的清潔、快捷、靈活及可移動分佈式發電專家，並已作好充分準備把握能源轉型帶來的多重商機。

通用中技作為一間具規模、發展成熟且極具信譽的國有企業，預期將以其全球影響力、廣泛的業務網絡和雄厚的財務資源促進本集團的業務增長。通用中技的業務支持將促使本集團有效地執行資產重新調配計劃及業務發展計劃，以取得更高的資產回報。

從財務層面而言，憑藉通用中技的財務實力及企業規模，預期本集團亦將可享有較低資金成本及更多融資渠道，繼而實現更穩健財務狀況及更高股東回報。

連同合資企業，本集團的投資組合中有約1,800兆瓦的發電資產，其中大部分位於緬甸。利用發電資產的可移動和模塊化的設計特色，本集團計劃把位於緬甸的資產重新調配至其他市場，包括快捷燃氣發電市場、電力儲備市場和油氣市場，以重整投資組合的地理分佈。

管理層討論及分析

本集團亦計劃透過業務合作夥伴的業務網絡，進軍中國的綜合能源領域。綜合能源是一種新興的能源系統形式，其將電力、熱能和燃氣網絡連接起來，為醫院、工業園區和商業建築等終端用戶提供高效且穩定的能源。本集團已與行業先行者共同開發了模塊化的冷熱電聯產系統新產品，準備進入綜合能源領域。

在不久的將來，本集團將專注於克服因過往緬甸業務帶來的營運和財務挑戰，包括執行資產重新調配計劃、加強成本控制和庫存管理。本集團亦將積極把握分佈式能源行業的發展機遇，謀求長遠發展。

財務回顧

收益

本集團的收益主要來自：(i)向客戶提供發電機組及發電系統的SI業務；及(ii)基於向承購商提供的實際電量(包含本集團為承購商支出的燃料成本)及可向承購商提供的合約容量的IBO業務。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 千港元	2022年 千港元
SI	590,141	905,760
IBO	407,982	866,270
總計	998,123	1,772,030

截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得收益約998.1百萬港元，較2022年同期約1,772.0百萬港元減少43.7%。收益減少主要是由於來自SI及IBO業務分部的收入減少。請參閱「業務回顧」一段所載。

管理層討論及分析

按地域劃分的收益

下表載列所示期間我們SI業務按地域市場劃分的收益實際金額及佔總收益的百分比明細：

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	千港元	佔總收益 百分比	千港元	佔總收益 百分比
香港及中國內地	72,763	7.3	56,178	3.2
其他亞洲國家 ⁽¹⁾	380,352	38.1	847,945	47.8
其他國家	137,026	13.7	1,637	0.1
總計	590,141	59.1	905,760	51.1

附註：

(1) 其他亞洲國家包括新加坡、阿聯酋及南韓。

下表載列所示期間我們IBO業務按地域市場劃分的收益實際金額及佔總收益的百分比明細：

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	千港元	佔總收益 百分比	千港元	佔總收益 百分比
巴西	309,808	31.1	314,322	17.8
緬甸	68,175	6.8	209,615	11.8
中國內地	14,572	1.5	15,933	0.9
印尼	14,439	1.4	32,558	1.8
英國	988	0.1	10,426	0.6
秘魯	—	—	283,416	16.0
總計	407,982	40.9	866,270	48.9

銷售成本

我們SI業務的銷售成本主要包括銷售貨品及提供服務的成本、員工成本及折舊。我們使用發動機、散熱器、發電機、其他零部件和配套設備製造發電機組及發電系統。

我們IBO業務的銷售成本主要包括折舊及營運開支。我們聘請承包商負責勞務外判。

管理層討論及分析

截至2023年6月30日止六個月，本集團的銷售成本約為861.8百萬港元，較2022年同期約1,363.6百萬港元減少501.8百萬港元。

毛利及毛利率

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	千港元	毛利率 百分比	千港元	毛利率 百分比
SI	47,468	8.0	153,435	16.9
IBO	88,898	21.8	254,998	29.4
總計	136,366	13.7	408,433	23.0

截至2023年6月30日止六個月，本集團的毛利約為136.4百萬港元，較2022年同期約408.4百萬港元減少66.6%。

毛利率由2022年同期的23.0%下跌至截至2023年6月30日止六個月的13.7%，主要是由於(i) IBO業務中擁有較高毛利率的緬甸業務和營運規模縮減；及(ii) SI業務中擁有較低毛利率的發動機式發電機組銷售比例上升。

稅前溢利／(虧損)

截至2023年6月30日止六個月本集團錄得虧損約為345.5百萬港元，2022年同期為溢利約90.5百萬港元。主要由於毛利下跌、融資成本及其他開支上升以及於緬甸營運及投資的合營公司虧損所致。

其他收入及收益，淨額

截至2023年6月30日止六個月，本集團的其他收入及收益，淨額約為3.3百萬港元，較2022年同期約6.6百萬港元減少50.0%。減少主要是由於截至2023年6月30日止六個月內概無確認附屬公司終止合併之收益。

銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支主要包括運輸成本及差旅開支、佣金開支、保險開支、員工成本及其他。本集團的銷售及分銷開支輕微減少0.6%至截至2023年6月30日止六個月8.2百萬港元。

行政開支

行政開支主要包括員工成本、法律及其他專業費用、保險開支、調遷費用及辦公室與其他開支。辦公室與其他開支包括銀行開支、廣告及促銷相關的開支及總部開支。

管理層討論及分析

截至2023年6月30日止六個月，本集團的行政開支約為198.8百萬港元，較2022年同期約165.1百萬港元增加20.4%。增加主要是由於調遷費用及折舊開支增加所致。

其他開支，淨額

本集團其他開支，淨額主要包括外幣匯兌虧損、貿易應收款項減值、撇減存貨至可變現淨額及出售物業、廠房及設備項目的虧損。

截至2023年6月30日止六個月，其他開支，淨額約為79.8百萬港元，較2022年同期的31.7百萬港元增加151.7%。增加主要是由於撇減存貨至可變現淨額增加所致。

融資成本

本集團的融資成本主要包括信用證、銀行貸款及透支的利息及其他融資成本、其他應付款項名義利息、租賃負債及其他借貸利息。截至2023年6月30日止六個月，融資成本約為134.8百萬港元，較2022年同期約109.6百萬港元增加23.0%。儘管付息銀行借貸總額減少，增加主要是由於平均借貸利率上升所致。

所得稅抵免／(開支)

本集團的所得稅抵免／開支主要包括中國、香港、巴西和秘魯附屬公司的可收回／應付所得稅。截至2023年6月30日止六個月，所得稅抵免約為17.9百萬港元，而2022年同期為所得稅開支約16.1百萬港元，我們於截至2023年及2022年6月30日止六個月的實際稅率分別為5.2%及17.8%。

擁有人應佔溢利／(虧損)及每股盈利／(虧損)

截至2023年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔虧損約為327.7百萬港元，而2022年同期為本公司擁有人應佔溢利約60.7百萬港元。截至2023年6月30日止六個月每股基本虧損為12.19港仙，而2022年同期為每股基本盈利2.25港仙。

流動資金、財務及資本資源

於2023年6月30日，本集團的流動資產總值約為4,093.1百萬港元(2022年12月31日：4,550.0百萬港元)。就2023年6月30日的財務資源而言，本集團的現金及現金等價物約為111.9百萬港元(2022年12月31日：122.3百萬港元)。

管理層討論及分析

於2023年6月30日，本集團的銀行及其他借貸總額約為2,889.1百萬港元(2022年12月31日：2,921.2百萬港元)，較2022年12月31日減少約1.1%。於2023年6月30日，本集團的銀行及其他借貸計值分別為：

	2023年 6月30日 (未經審核) 百萬港元	2022年 12月31日 (經審核) 百萬港元
美元	2,649.1	2,702.4
港元	153.4	166.3
巴西雷亞爾	32.3	—
歐元	29.6	32.7
人民幣	14.3	12.2
英鎊	9.6	7.6
新加坡元	0.8	—
	2,889.1	2,921.2

於2023年6月30日，本集團的流動比率為0.8(2022年12月31日：0.8)。本集團資產負債比率為66.0%(2022年12月31日：64.8%)。本集團的淨負債比率約為98.1%(2022年12月31日：88.0%)。

資產抵押

於2023年6月30日，本集團之賬面淨額約為310.3百萬港元(2022年12月31日：310.3百萬港元)的若干存貨、賬面淨額約為72.9百萬港元(2022年12月31日：74.3百萬港元)的若干物業、廠房及設備、4.3百萬港元(2022年12月31日：23.0百萬港元)的抵押存款及本集團於一間附屬公司之股本權益，已用於為本集團的付息銀行及其他借貸提供擔保，及本集團之Genrent del Peru S.A.C.股本權益被用於擔保其優先票據。

匯率波動風險

本集團的收益及付款主要以美元、歐元、巴西雷亞爾、印尼盾、人民幣、緬甸元及英鎊計值。有關差額會導致我們於該期內面對匯率波動的風險，故本集團已制定對沖政策管理匯率波動的風險及成本。

由於本集團的銷售及採購以各自業務功能貨幣以外的貨幣計值，故面臨外匯風險。所涉貨幣主要為歐元、巴西雷亞爾、印尼盾、人民幣、緬甸元及英鎊。本集團大部分採購以歐元或美元計值。於截至2023年6月30日止六個月內，本集團訂立貨幣遠期合約以管理歐元升值帶來的部分外匯風險。本集團將嚴格審閱對沖政策並不時監管其整體外匯風險，盡量降低相關風險。

由於市況持續發展，故此本集團投資委員會將繼續密切監察外幣情況，並採取相應策略以減低外幣風險。

管理層討論及分析

或然負債

於2023年6月30日，本集團的或然負債為4.1百萬港元(2022年12月31日：4.1百萬港元)。

資本開支

截至2023年6月30日止六個月，本集團已投資物業、廠房及設備約34.2百萬港元(2022年12月31日：156.8百萬港元)，其中34.0百萬港元用於IBO項目(2022年12月31日：156.6百萬港元)。

庫務政策

本集團已實施庫務政策，旨在更有效地控制其庫務管理及財務資源。該庫務政策要求本集團維持足夠水平的現金及現金等價物，以及充分的可動用銀行融資，以撥付本集團日常營運及應付資金需要。本集團定期檢討及評估庫務政策，以確保其充足及有效程度。

重大收購及出售

於截至2023年6月30日止六個月內，本集團概無重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營公司。

僱員

於2023年6月30日，本集團有316名僱員(2022年12月31日：400名)。本集團根據員工的表現、經驗及行業慣例支付薪酬；及以現金及本公司股份發放花紅以激勵重要僱員。本集團提供多項內部及外部培訓(如入職培訓、在職培訓、產品培訓及工地安全培訓)，以提升僱員的知識及技能。

簡明合併損益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
收益	4	998,123	1,772,030
銷售成本		(861,757)	(1,363,597)
毛利		136,366	408,433
其他收入及收益，淨額	4	3,347	6,615
銷售及分銷開支		(8,174)	(8,226)
行政開支		(198,785)	(165,122)
其他開支，淨額		(79,779)	(31,724)
融資成本		(134,752)	(109,642)
應佔合營公司盈利或虧損		(63,692)	(9,827)
稅前溢利／(虧損)	5	(345,469)	90,507
所得稅抵免／(開支)	6	17,929	(16,121)
期內溢利／(虧損)		(327,540)	74,386
以下人士應佔：			
本公司擁有人		(327,704)	60,650
非控股權益		164	13,736
		(327,540)	74,386
本公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)	8		
基本		(12.19)港仙	2.25港仙
攤薄		(12.19)港仙	2.25港仙

簡明合併全面收入表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
期內溢利／(虧損)	(327,540)	74,386
其他全面收入／(虧損)		
期後可能重新分類至損益之其他全面收入／(虧損)：		
現金流量對沖：		
對沖工具於期內之公平值變動	(72)	6,518
已計入合併損益表的重新分類調整	(7,785)	1,460
	(7,857)	7,978
海外營運換算之匯兌差額	10,385	(13,588)
期內扣除稅項後其他全面收入／(虧損)	2,528	(5,610)
期內全面收入／(虧損)總額	(325,012)	68,776
以下人士應佔：		
本公司擁有人	(325,176)	55,040
非控股權益	164	13,736
	(325,012)	68,776

簡明合併財務狀況表

2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	2,360,770	2,463,736
使用權資產		97,644	101,509
其他無形資產		41,794	39,674
於合營公司的權益	10	1,633,851	1,736,089
按金及其他應收款項		5,790	5,227
遞延稅項資產		42,184	15,070
非流動資產總額		4,182,033	4,361,305
流動資產			
存貨		980,102	1,169,538
貿易應收款項及應收票據	11	2,737,172	2,903,136
預付款項、按金、其他應收款項及其他資產		241,496	310,743
衍生金融工具		—	7,857
可收回稅項		5,983	1,425
限制性現金		12,222	11,981
抵押存款		4,288	22,996
現金及現金等價物		111,878	122,347
流動資產總額		4,093,141	4,550,023
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	12	1,843,677	2,045,924
其他應付款項及應計費用		494,133	409,732
合約負債		110,159	227,539
衍生金融工具		5,616	2,361
附息銀行及其他借貸	13	2,889,146	2,921,234
租賃負債		12,537	14,764
應付稅項		4,314	6,353
修復撥備		4,047	3,523
流動負債總額		5,363,629	5,631,430
流動負債淨額		1,270,488	1,081,407
資產總額減流動負債		2,911,545	3,279,898

簡明合併財務狀況表

2023年6月30日

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
非流動負債		
其他應付款項	—	40,738
租賃負債	87,552	88,061
修復撥備	1,457	2,960
遞延稅項負債	7,491	8,082
非流動負債總額	96,500	139,841
資產淨額	2,815,045	3,140,057
權益		
本公司擁有人應佔權益		
股本	270,169	270,169
儲備	2,544,059	2,869,235
非控股權益	2,814,228	3,139,404
	817	653
權益總額	2,815,045	3,140,057

林而聰
董事

李創文
董事

簡明合併權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔												非控股 權益	權益總額
	股本	股份 溢價賬	合併儲備	資本儲備	購股權 儲備	股份 獎勵計劃項 下持有股份	資產 重估儲備	現金流量 對沖儲備	法定 儲備基金	換算 變動儲備	保留溢利	總額		
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於2022年1月1日	270,169	1,892,072	(15,458)	146,985	1,872	(35,890)	17,062	(1,371)	35,198	(105,365)	1,270,191	3,475,465	56,982	3,532,447
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,650	60,650	13,736	74,386
期內其他全面收入/(虧損)：														
現金流量對沖：														
期內對沖工具公平值變動	-	-	-	-	-	-	6,518	-	-	-	-	6,518	-	6,518
計入合併損益表之重新														
分類調整	-	-	-	-	-	-	1,460	-	-	-	-	1,460	-	1,460
海外營運換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,588)	-	-	(13,588)	-	(13,588)
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	-	7,978	-	(13,588)	60,650	55,040	13,736	68,776	
因應購股權沒收或屆滿之轉讓購 股權儲備	-	-	-	-	(344)	-	-	-	-	-	344	-	-	-
以權益結算之股份基礎給付安排	-	-	-	-	-	3,480	-	-	-	-	(2,680)	800	-	800
一間附屬公司終止合併	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,342)	(61,342)
於2022年6月30日(未經審核)	270,169	1,892,072	(15,458)	146,985	1,528	(32,410)	17,062	6,607	35,198	(118,953)	1,328,505	3,531,305	9,376	3,540,681
於2023年1月1日	270,169	1,892,072	(15,458)	146,985	-	(36,698)	-	7,857	35,919	(130,315)	968,873	3,139,404	653	3,140,057
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(327,704)	(327,704)	164	(327,540)
期內其他全面收入/(虧損)：														
現金流量對沖：														
期內對沖工具公平值變動	-	-	-	-	-	-	-	(72)	-	-	-	(72)	-	(72)
計入合併損益表之重新														
分類調整	-	-	-	-	-	-	-	(7,785)	-	-	-	(7,785)	-	(7,785)
海外營運換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,385	-	10,385	-	10,385
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	-	(7,857)	-	10,385	(327,704)	(325,176)	164	(325,012)
於2023年6月30日(未經審核)	270,169	1,892,072*	(15,458)*	146,985*	-*	(36,698)*	-*	-*	35,919*	(119,930)*	641,169*	2,814,228	817	2,815,045

* 該等儲備賬包括於2023年6月30日的合併財務狀況表中2,544,059,000港元(2022年12月31日：2,869,235,000港元)之合併儲備。

簡明合併現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
經營業務所得現金流量淨額	126,032	20,528
投資活動之現金流量		
購入物業、廠房及設備項目	(50,944)	(59,703)
購入物業、廠房及設備之已付按金減少/(增加)	(3,338)	12
抵押存款減少	18,542	24,679
一間附屬公司終止合併	—	(64,370)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	—	392
其他	(3,592)	2,368
投資活動所用現金流量淨額	(39,332)	(96,622)
融資活動之現金流量		
新增銀行借貸	876,089	1,637,717
償還銀行借貸	(934,414)	(1,563,669)
其他	(30,738)	(92,933)
融資活動所用現金流量淨額	(89,063)	(18,885)
現金及現金等價物減少淨額	(2,363)	(94,979)
期初現金及現金等價物	114,706	452,930
匯率變動之影響，淨額	(10,060)	(6,632)
期末現金及現金等價物	102,283	351,319
現金及現金等價物結餘之分析		
現金及銀行結餘	111,878	359,926
銀行透支	(9,595)	(8,607)
	102,283	351,319

財務報表附註

2023年6月30日

1. 公司及集團資料

本公司為一間於開曼群島註冊成立之有限公司。本公司之主要營業地點位於香港九龍紅磡德豐街18-22號海濱廣場一座27樓2701-05室。

截至2023年6月30日止六個月，本集團主要從事發動機式發電機組設計、集成、銷售及安裝和提供分佈式發電方案，包括分佈式發電站設計、投資、建設及營運。

董事認為，本公司的直接控股公司為Energy Garden Limited（一間於英屬處女群島註冊成立的公司）及最終控股公司為Sunpower Global Limited（一間亦於英屬處女群島註冊成立的公司）。

2. 編製基準

本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明合併財務報表根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒布的香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。除另有指明外，財務報表以港元呈列，所有價值均約整至最接近千元。

持續經營基礎

於截至2023年6月30日止六個月內，本集團產生淨虧損327.5百萬港元及本集團於2023年6月30日的流動負債淨額為1,270.5百萬港元。流動負債包括(i)報告期末後12個月內到期償還之銀行及其他借貸2,889.1百萬港元；及(ii)一間分包商（同為本集團其中一間合營公司的合營夥伴）（「分包商」）之貿易及其他應付款項1,710.5百萬港元，其中1,537.4百萬港元於2023年6月30日已逾期。於2023年6月30日，本集團之現金及現金等價物為111.9百萬港元。報告期間末後，於2023年8月確定用以完成該財務報表的資料之最後實際可行日期，除於2023年6月30日逾期之銀行借貸98.8百萬港元外，本集團已就未能遵守若干財務契諾獲得相關銀行以書面確認豁免。該等豁免有效期為六個月或按本公司董事認為會獲相關銀行延長至銀行貸款原定到期日。因此，管理層預期該等銀行借貸將按照相關貸款協議所載的原定到期日償還。

以上情況顯示有重大不明朗因素可能導致本集團的持續經營能力存在重大疑問。鑑於該等情況，本公司董事已實施計劃及措施以改善本集團流動資金及財政狀況，其中包括但不限於：

- (i) 積極與現有銀行就貸款協議條款及財務契諾進行協商，並在適當情況下就現有貸款協議下未能遵守財務契諾獲得豁免；
- (ii) 與銀行就現有銀行借貸續期及再融資安排進行溝通；
- (iii) 與分包商就逾期款項結算條款，包括延期還款進行討論或將債務資本化；

財務報表附註

2023年6月30日

2. 編製基準(續)

持續經營基礎(續)

- (iv) 採取措施加快收取未收貿易及其他應收款項；
- (v) 考慮出售若干非流動資產；及
- (vi) 探索其他債務或股權融資安排。

本公司董事已審閱由管理層編製，涵蓋從2023年6月30日起計不少於12個月之本集團現金流量預測。彼等經考慮上述計劃及措施後認為本集團將有足夠營運資金為其營運提供資金及履行從2023年6月30日起計未來12個月到期之財務責任。因此，本公司董事信納按照持續經營基準編製該等合併財務報表為適當。

儘管如此，本集團能否實現上述計劃和措施存在重大不明朗因素。如果本集團未能實現上述措施和計劃及無法持續經營，在這種情況下可能需要對本集團資產的賬面值進行調整以其可變現價值列賬，為可能出現的任何進一步負債做準備，及將其非流動資產和非流動負債重新分別分類為流動資產和流動負債。該等調整的影響並未反映在該等合併財務報表中。

綜合基準

本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明合併財務報表未有盡列年度財務報表所須載列的全部資料及披露，須與本集團截至2022年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱覽。

會計政策的變動及披露

編製該等未經審核簡明合併中期財務資料時所採納之會計政策及編製基準，除為了本年度財務資料而首次採納以下新訂及經修訂香港財務報告準則外，其與本集團截至2022年12月31日止年度之年度財務報表所採納者相符。

香港財務報告準則第17號	保險合同
香港財務報告準則第17號(修訂本)	保險合同
香港財務報告準則第17號(修訂本)	香港財務報告準則第17號及香港財務報告第9號之 初次應用—比較資料
香港會計準則第1號(修訂本)及 香港財務報告準則實務聲明2	會計政策披露
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	單一交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅
香港會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革—第二支柱範本規則

財務報表附註

2023年6月30日

2. 編製基準(續)

會計政策的變動及披露(續)

有關適用於本集團的新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港會計準則第1號(修訂本)要求實體披露重要會計政策資料，而非重大會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務說明第2號(修訂本)就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團已於2023年1月1日起應用該等修訂。該修訂並無對本集團的簡明合併中期財務資料造成任何影響，但預期將影響本集團年度合併財務報表內之會計政策披露。
- (b) 香港會計準則第8號(修訂本)澄清會計估計變動與會計政策變動之間的區別。會計估計被定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該等修訂亦闡明實體如何使用計量技術及輸入值製定會計估計。本集團已對2023年1月1日或之後發生的會計政策變動及會計估計變動應用該等修訂。由於本集團釐定會計估計政策與該等修訂保持一致，因此該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。
- (c) 香港會計準則第12號(修訂本)單一交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅縮小了初始確認香港會計準則第12號例外的範圍，使其不再適用於產生金額相等的應課稅及可扣減暫時性差異的交易，例如租賃及棄置義務。因此，實體需要就該等交易產生的暫時性差異確認遞延稅項資產(惟有足夠的應課稅溢利可供使用)及遞延稅項負債。該修訂並無對本集團的簡明合併中期財務資料造成重大影響。
- (d) 香港會計準則第12號(修訂本)國際稅務改革—第二支柱範本規則對執行由經濟合作與發展組織發佈的第二支柱範本規則而產生的遞延稅項的確認和披露引進了一項強制性臨時豁免。該等修訂還對受影響的實體引進了披露要求以協助財務報表的使用者更加了解實體在第二支柱所得稅的風險，包括於第二支柱立法生效期間單獨披露第二支柱所得稅相關的當前稅項，以及於立法制定或實質上制定但尚未生效期間披露其第二支柱所得稅風險的已知或可合理估計的資料。實體須於2023年1月1日或之後開始的年度期間披露其第二支柱所得稅風險的相關資料，但毋須於截至2023年12月31日或之前的任何中期期間披露該等資料。本集團已追溯應用該等修訂。由於本集團不屬於第二支柱範本規則的範圍內，故該等修訂並無對本集團造成任何影響。

財務報表附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料

就管理目的而言，本集團根據產品及服務劃分各業務單位並擁有如下兩個可呈報經營分部：

- (a) 系統集成(「SI」)業務分部設計、集成、銷售及安裝發動機式發電機組；及
- (b) 投資、建設及營運(「IBO」)業務分部設計、投資、建設及營運分佈式發電站，並且提供分佈式發電方案。

管理層單獨監察本集團經營分部的業績，以作出有關資源分配及表現評估的決定。分部表現乃按可呈報分部溢利／虧損(以經調整稅前溢利／虧損計量)評估。經調整稅前溢利／虧損採用與本集團的稅前溢利／虧損一致的方式計量，惟銀行利息收入、非租賃相關融資成本、本集團衍生金融工具公平值虧損和總部及企業開支不包含於該計量。

分部資產不包括遞延稅項資產、衍生金融工具、可收回稅項、限制性現金、抵押存款、現金及現金等價物及其他未分配總部及企業資產，乃由於該等資產以集團為基準管理。

分部負債不包括衍生金融工具、付息銀行及其他借貸、應付稅項、遞延稅項負債及其他未分配總部及企業負債，乃由於該等負債以集團為基準管理。

分部間銷售及轉撥乃參考對第三方銷售的售價，按當時市價進行。

財務報表附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料(續)

截至2023年6月30日止六個月(未經審核)

	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
分部收益：			
向外界客戶銷售	590,141	407,982	998,123
分部間銷售	11,647	—	11,647
	601,788	407,982	1,009,770
對賬：			
分部間銷售抵銷			(11,647)
收益			998,123
分部業績	(24,499)	(116,229)	(140,728)
對賬：			
分部間業績抵銷			(1,010)
銀行利息收入			770
企業及不分配開支，淨額			(71,470)
融資成本(租賃負債利息除外)			(133,031)
稅前虧損			(345,469)
分部資產	3,510,642	3,742,465	7,253,107
對賬：			
企業及不分配資產			1,022,067
資產總額			8,275,174
分部負債	2,232,034	305,782	2,537,816
對賬：			
企業及不分配負債			2,922,313
負債總額			5,460,129
其他分部資料：			
出售物業、廠房及設備項目之虧損	—	138	138
物業、廠房及設備折舊*	857	120,327	121,184
使用權資產折舊	5,831	2,062	7,893
資本開支	187	33,984	34,171

* 折舊不包括企業資產的折舊開支538,000港元。

財務報表附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料(續)

截至2022年6月30日止六個月(未經審核)

	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
分部收益：			
向外界客戶銷售	905,760	866,270	1,772,030
分部間銷售	2,491	—	2,491
	908,251	866,270	1,774,521
對賬：			
分部間銷售抵銷			(2,491)
收益			1,772,030
分部業績	125,045	114,374	239,419
對賬：			
分部間業績抵銷			(169)
銀行利息收入			1,328
企業及不分配開支，淨額			(42,357)
融資成本(租賃負債利息除外)			(107,714)
稅前溢利			90,507
其他分部資料：			
出售物業、廠房及設備項目之收益，淨額	(38)	(342)	(380)
物業、廠房及設備折舊*	1,499	137,003	138,502
使用權資產折舊	6,193	2,396	8,589
無形資產攤銷	—	1,439	1,439
資本開支	12	16,122	16,134

截至2022年12月31日止年度(經審核)

分部資產	3,853,241	3,988,437	7,841,678
對賬：			
企業及不分配資產			1,069,650
資產總額			8,911,328
分部負債	2,282,857	539,641	2,822,498
對賬：			
企業及不分配負債			2,948,773
負債總額			5,771,271

* 折舊不包括企業資產的折舊開支538,000港元。

財務報表附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 來自外界客戶的收益

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
香港及中國內地	87,335	72,111
其他亞洲國家	462,966	1,090,118
拉丁美洲	309,808	597,738
其他國家	138,014	12,063
	998,123	1,772,030

上述收益資料基於客戶所在地區劃分。

(b) 非流動資產

	於2023年	於2022年
	6月30日 (未經審核) 千港元	12月31日 (經審核) 千港元
香港及中國內地	1,547,209	1,667,677
其他亞洲國家	1,727,846	1,862,740
拉丁美洲	514,057	477,075
其他國家	349,645	336,448
	4,138,757	4,343,940

上述非流動資產資料基於資產所在地區劃分，不包括遞延稅項資產及金融資產。

財務報表附註

2023年6月30日

4. 收益、其他收入及收益，淨額

收益的分析如下：

來自客戶合約的收益

(i) 收益分拆資料

截至2023年6月30日止六個月(未經審核)

分部	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
貨品或服務類別			
銷售發動機式發電機組	586,860	—	586,860
提供技術服務	3,281	—	3,281
提供分佈式發電方案	—	407,982	407,982
來自客戶合約的收益總額	590,141	407,982	998,123
確認收益時間			
貨品於某時間點轉移	586,860	—	586,860
服務隨着時間轉移	3,281	407,982	411,263
來自客戶合約的收益總額	590,141	407,982	998,123

截至2022年6月30日止六個月(未經審核)

分部	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
貨品或服務類別			
銷售發動機式發電機組	876,427	—	876,427
工程服務	18,324	—	18,324
提供技術服務	11,009	—	11,009
提供分佈式發電方案	—	866,270	866,270
來自客戶合約的收益總額	905,760	866,270	1,772,030
確認收益時間			
貨品於某時間點轉移	876,427	—	876,427
服務隨着時間轉移	29,333	866,270	895,603
來自客戶合約的收益總額	905,760	866,270	1,772,030

財務報表附註

2023年6月30日

4. 收益、其他收入及收益，淨額(續)

來自客戶合約的收益(續)

(i) 收益分拆資料(續)

下表呈列於本報告期間確認並計入報告期初合約負債的收益金額：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
計入報告期初合約負債確認的收益：		
銷售發動機式發電機組	122,539	30,378
	122,539	30,378

(ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

發動機式發電機組銷售

履約責任在安裝發動機式發電機組後完成，除新客戶一般需要提前付款外，付款一般在交付後30至360日內到期。

工程服務

履約責任隨提供服務的時間完成，並且付款一般在工程和客戶完成交付後到期。應收保留金，從工程完成日起期間範圍一至兩年不等，被分類為合約資產。

提供分佈式發電方案

履約責任在隨著時間根據合約安排能源生產並交付給客戶時完成，付款於發票發出後30至300日內到期。

本集團選擇採用香港財務報告準則第15號所述的實際權宜之計，並未披露分配給剩餘債務的交易價格金額，這些剩餘債務原本預計期限為一年或以下，以及本集團針對其的分佈式發電方案合約簽發每月實際交付電量的發票，並確認收入。

提供技術服務

履約責任隨提供服務的時間完成。技術服務合約的期限為一年或以下，及根據實際產生的費用計費。

財務報表附註

2023年6月30日

4. 收益、其他收入及收益，淨額(續)

其他收入及收益，淨額的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
銀行利息收入	770	1,328
政府補貼*	209	636
出售物業、廠房及設備項目之收益，淨額	—	380
其他	2,368	4,271
	3,347	6,615

* 附屬公司具有中國內地高新技術企業資格及其收到的各種相關政府補貼。該等補貼概無未達成條件亦無或然事項。

5. 稅前溢利／(虧損)

本集團的稅前溢利／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
物業、廠房及設備折舊*	121,722	139,040
使用權資產折舊	7,893	8,589
無形資產攤銷	—	1,439
撇減存貨至可變現淨額#	67,665	—
衍生金融工具公平值虧損#	2,882	5,162
外幣匯兌差額，淨額#	9,094	23,401
貿易應收款項減值，淨額#	—	3,035
出售物業、廠房及設備項目之虧損／(收益)，淨額	138#	(380)
以權益結算之股份基礎給付開支	—	800

* 期內銷售成本包括折舊開支58,947,000港元(截至2022年6月30日止六個月：98,980,000港元)。

計入未經審核簡明合併損益表「其他開支，淨額」。

財務報表附註

2023年6月30日

6. 所得稅

香港利得稅乃按照期內於香港產生的估計應課稅溢利按稅率16.5%（截至2022年6月30日止六個月：16.5%）作出撥備。除本集團一間附屬公司為兩級制利得稅率制度下的合資格實體，其中首2,000,000港元（截至2022年6月30日止六個月：2,000,000港元）的應課稅溢利的稅率為8.25%（截至2022年6月30日止六個月：8.25%）外，其餘應課稅溢利的稅率為16.5%（截至2022年6月30日止六個月：16.5%）。其他地方之應課稅溢利須繳納的稅項乃根據本集團經營業務所在國家／司法權區之現行稅率計算。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
即期—香港		
期內計提	—	7,238
即期—其他地方		
期內計提	6,887	10,280
過往期間撥備不足／(超額撥備)	1,692	(749)
遞延	(26,508)	(648)
期內稅項支出／(抵免)總額	(17,929)	16,121

7. 股息

本公司董事會（「董事會」）議決不宣派截至2023年6月30日止六個月的中期股息（截至2022年6月30日止六個月：無）。

董事會並無建議就截至2022年及2021年12月31日止年度派付末期股息。

8. 本公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)基於本公司普通權益持有人應佔期內虧損327,704,000港元（截至2022年6月30日止六個月：溢利60,650,000港元）及期內已發行普通股加權平均數2,688,026,000股（截至2022年6月30日止六個月：2,692,425,000股）（經調整，不包括股份獎勵計劃項下持有股份）計算。

由於未獲行使之購股權的影響對呈報的每股基本盈利並無攤薄作用，因此，截至2022年6月30日止六個月的每股基本盈利並未就攤薄作出調整。截至2023年6月30日止六個月期間，概無未獲行使之購股權。

財務報表附註

2023年6月30日

9. 物業、廠房及設備

於報告期內，本集團收購物業、廠房及設備34,171,000港元(截至2022年6月30日止六個月：16,134,000港元)，及概無撤銷物業、廠房及設備(截至2022年6月30日止六個月：無)。

10. 於合營公司的權益

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
應佔淨資產	1,633,851	1,736,089

於2018年1月，本公司及中信泰富有限公司(「**中信泰富**」)透過各自的附屬公司成立Tamar VPower Energy Fund I, L.P.(「**基金**」)。Tamar VPower Holdings Limited由本公司及中信泰富各自間接擁有50%權益，其全資附屬公司分別作為基金的普通合夥人，特別有限合夥人及管理公司。本公司已承諾透過其間接全資附屬公司及基金特別有限合夥人認購基金之權益合共105,000,000美元(相當於819,000,000港元)。截至2023年6月30日，本集團於基金投資約819,000,000港元(2022年12月31日：814,877,000港元)。

於2019年9月，本公司及中國技術進出口集團有限公司(「**通用中技**」)透過各自的附屬公司成立中技偉能集團控股有限公司(「**中技偉能**」)，由本公司及通用中技各自間接擁有50%。中技偉能及其附屬公司主要發展及營運位於緬甸之發電項目。截至2023年6月30日，本集團於中技偉能投資約700,444,000港元(2022年12月31日：700,444,000港元)。

於2022年6月30日，由本集團持有51%股權的附屬公司Genrent del Peru S.A.C.的股東協議被修訂(該等條款按原意適用於同樣由本集團持有51%股權的另一附屬公司VPTM Iquitos S.A.C.(與Genrent del Peru S.A.C.統稱「**Genrent Peru集團**」))，使(i)有關公司董事會的組成由本集團和合共有關公司49%股本的股東平分；及(ii)有關公司股東決議需要持有不少於三分之二有關公司股本的股東同意。本公司董事認為，股東協議修訂後，本集團不再控制Genrent Peru集團成員及他們成為本集團的合營公司。因此，本集團終止確認Genrent Peru集團的資產及負債，並將其持有Genrent Peru集團的51%的股權確認為於合營公司的權益。

財務報表附註

2023年6月30日

11. 貿易應收款項及應收票據

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
貿易應收款項	2,833,399	2,997,402
應收票據	1,375	3,336
減值	(97,602)	(97,602)
	2,737,172	2,903,136

本集團與客戶的交易條款主要基於信貸，惟新客戶一般須預先墊款除外。信貸期介乎30日至360日不等。本集團有意對未償還應收款項維持嚴格監控，以盡量減低信貸風險。管理層定期審核逾期結餘。本集團並無就貿易應收款項及應收票據結餘持有任何抵押品或其他信貸增強安排。貿易應收款項及應收票據為不計息。

本集團的貿易應收款項包括應收合營公司旗下附屬公司款項1,607,511,000港元(2022年12月31日：1,716,533,000港元)，信貸期為360日內(2022年12月31日：360日)。

於報告期末，貿易應收款項及應收票據根據發票日期及扣除撥備後的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
90日內	263,797	566,405
91至180日	191,957	152,765
181至360日	231,588	328,209
360日以上	2,049,830	1,855,757
	2,737,172	2,903,136

財務報表附註

2023年6月30日

12. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末，基於發票日期的貿易應付款項及應付票據的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
90日內	52,492	164,962
91至180日	12,073	127,878
181至360日	66,873	157,291
360日以上	1,712,239	1,595,793
	1,843,677	2,045,924

本集團的貿易應付款項包括應付合營公司附屬公司款項144,534,000港元(2022年12月31日：181,957,000港元)，須按要求結算(2022年12月31日：按要求結算)，及應付本集團其中一間合營公司的合營夥伴款項1,537,353,000港元(2022年12月31日：1,537,353,000港元)，須按要求結算(2022年12月31日：按要求結算)。

其他貿易應付款項及應付票據不計息且一般於30至360日內清償。

13. 附息銀行及其他借貸

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
即期		
銀行透支 — 無抵押	9,595	7,641
須於一年內到期償還或按要求償還的銀行貸款部分 — 有抵押	549,968	553,332
須於一年內到期償還或按要求償還的銀行貸款部分 — 無抵押	2,266,408	2,297,086
其他借貸 — 有抵押	63,175	63,175
	2,889,146	2,921,234

財務報表附註

2023年6月30日

14. 購股權計劃

本公司於2016年10月24日採納一項首次公開發售前購股權計劃(「首次公開發售前購股權計劃」)及一項購股權計劃(「購股權計劃」)(統稱「該等計劃」)，旨在就合資格參與者包括本集團的董事、僱員、諮詢人、顧問及業務夥伴之貢獻給予彼等激勵及獎勵，使本集團與其主要人員共同爭取本集團目標及利益。該等計劃於採納當日起生效，除非另行取消或修訂，否則購股權計劃將保留在自2016年10月24日起生效十年。

首次公開發售前購股權計劃的主要條款與購股權計劃的條款相似，惟(i)不可再根據首次公開發售前購股權計劃授出購股權；及(ii)購股權的行使價及行使期不同除外。

購股權並無賦予持有人享有股息或於股東大會投票的權利。

於截至2022年12月31日止年度內概無行使購股權。於2022年12月31日，所有根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權已獲行使或已被沒收；

	截至2022年12月31日止年度	
	加權平均 行使價 每股港元	尚未行使 購股權下 可發行的 本公司 股份數目 千股
於年初	2.016	1,414
於年內沒收	2.016	(1,414)
於年末	—	—

於報告期末，本公司概無購股權未獲行使。

財務報表附註

2023年6月30日

15. 股份獎勵計劃

本公司於2017年7月18日採納一項股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)以肯定僱員(包括但不限於任何執行董事)或本集團的顧問所作出之貢獻。根據股份獎勵計劃，董事會可頒授本公司的股份(「獎勵股份」)予上述人士，本計劃之有效期及生效期自採納日期起計為期十年，惟受限於提早終止條文。可授出獎勵股份數目上限不超過本公司不時已發行股份數目之5%。獲選人士根據本計劃最多可獲授之獎勵股份數目不得超過本公司不時已發行股份數目之1%。

根據股份獎勵計劃將予授出的股份可能為本公司的新股份或是由受託人(「受託人」)以本集團提供的現金從公開市場購入。

受託人以信託形式代獲選合資格人士持有本公司股份，直至該等股份根據股份獎勵計劃條文歸屬予相關獲選合資格人士為止，及不得以本集團或獲選合資格人士信託名義持有的任何股份行使投票權。

於截至2023年6月30日止六個月，本集團概無透過受託人自本公司或公開市場購入任何本公司股份(於截至2022年12月31日止年度：購入5,100,000股)。

股份獎勵計劃項下持有本公司股份於期／年內之變動如下：

	普通股數目	股份獎勵計劃 項下持有的股份 千港元
於2022年1月1日	9,487,000	35,890
已授出股份	(920,000)	(3,479)
就股份獎勵計劃購買股份	5,100,000	4,287
於2022年12月31日、2023年1月1日及2023年6月30日	13,667,000	36,698

於截至2023年6月30日止六個月內，董事會並無根據股份獎勵計劃授出獎勵股份(截至2022年12月31日止年度：920,000股)。

財務報表附註

2023年6月30日

16. 承擔

本集團於報告期末有以下資本承擔：

	2023年 6月30日 (未經審核) 千港元	2022年 12月31日 (經審核) 千港元
已訂約但未撥備：		
發電資產	27,096	71,091
向基金出資	—	4,123

17. 關連方交易

(a) 除財務報表所述結餘及交易外，本集團期內與關連方進行的交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
一間關連公司：		
租賃付款*	900	773
合營公司旗下附屬公司：		
提供技術服務	—	11,009
銷售商品	2,229	27,144
利息支出#	4,324	1,496

* 租賃付款由潤東投資有限公司收取作租賃員工宿舍之用，該公司由本公司控股股東控制。

利息支出與採購貨物及貸款有關。

上述交易按關連方共同協定條款進行。

財務報表附註

2023年6月30日

17. 關連方交易 (續)

(b) 與關連公司承擔

於2023年1月1日，本公司一間附屬公司與潤東投資有限公司訂立租賃協議，以租用一所香港住宅物業為期一年，月租150,000港元。

(c) 本集團主要管理人員酬金

本集團主要管理人員薪酬(包括董事及主要行政人員的薪酬)載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審核) 千港元	2022年 (未經審核) 千港元
短期僱員福利	6,516	8,644
離職後福利	45	63
以權益結算之股份基礎給付開支	—	800
支付予主要管理人員酬金總額	6,561	9,507

18. 報告期後事項

自報告期結束後截至本報告日期並無任何重大事項。

19. 批准財務報表

該等財務報表於2023年8月1日經董事會批准及授權公布。

其他資料

中期股息

董事會議決不宣派截至2023年6月30日止六個月的中期股息(2022年：無)。

企業管治

於截至2023年6月30日止六個月內，本公司一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載《企業管治守則》的適用守則條文，惟以下偏離者除外：

《企業管治守則》第二部份之守則條文第C.2.1條規定，主席與行政總裁之角色應有區分，並不應由一人同時兼任。林而聰先生(「林先生」)現時為本公司之執行主席及本集團之聯席首席執行官(即行政總裁)。鑑於林先生對本集團的營運及業務以及在業內擁有豐富知識及經驗，董事會認為現階段由林先生一人同時兼任執行主席及聯席首席執行官，以確保有效及有效率地執行本集團的戰略及管理層的決策實屬適宜且符合本公司之最佳利益。此外，管理團隊的組成以及由李創文先生擔任另一位聯席首席執行官有助平衡林先生在本集團擔任雙重角色的權力及授權。本公司將不時審視董事會及管理團隊的架構及相關的安排與措施，以確保具備有效的管理及內部監控系統。

董事進行證券交易的標準守則

本公司採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)作為董事進行證券交易的行為守則。在向所有董事作出特定查詢後，本公司並不知悉於截至2023年6月30日止六個月內本公司董事(「董事」)有任何未有遵守《標準守則》內列載有關進行證券交易所須標準的情況。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至2023年6月30日止六個月內，本公司或其任何附屬公司均沒有購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

審閱賬目

本公司審核委員會已審閱(其中包括)本集團採用的會計原則及慣例、內部監控、風險管理及財務匯報事宜，以及本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

其他資料

董事及最高行政人員持有股份、相關股份和債權證的權益及淡倉

於2023年6月30日，根據香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第352條須予存置的登記冊所記錄，或根據《標準守則》須向本公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）發出的通知，本公司各董事及最高行政人員於本公司及其任何相聯法團（按證券及期貨條例第XV部所界定者）持有本公司的股份、相關股份及債權證的權益和淡倉載列如下：

(i) 於本公司的權益

董事姓名	身份	所持普通股 股份數目	總計	已發行股本概 約百分比 (附註2)
林而聰（「林先生」） (附註3)	受控法團權益	1,883,446,000	1,883,446,000	69.71%
	實益擁有人	2,605,000	2,605,000	0.10%
	配偶之權益	908,000	908,000	0.03%
李創文（「李先生」）	實益擁有人	472,000	472,000	0.01%
盧少源	實益擁有人	17,611,000	17,611,000	0.65%
陳美雲（「陳女士」） (附註4)	實益擁有人	908,000	908,000	0.03%
	配偶之權益	1,886,051,000	1,886,051,000	69.81%

附註：

- 上述本公司股份及相關股份的權益均為好倉。於2023年6月30日，本公司董事及最高行政人員概無於本公司股份或相關股份持有淡倉。
- 按本公司於2023年6月30日的已發行股份2,701,693,013股計算。
- 林先生直接持有Sunpower Global Limited全部已發行股本，而Sunpower Global Limited持有Konwell Developments Limited全部已發行股本約58.87%。Konwell Developments Limited持有Energy Garden Limited全部已發行股本。因此，林先生被視為擁有Energy Garden Limited所持1,883,446,000股本公司股份的權益。
林先生為陳女士的配偶，根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部，林先生被視為擁有其配偶所持908,000股本公司股份的權益。
- 陳女士為林先生的配偶，根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部，陳女士被視為擁有其配偶所持1,886,051,000股本公司股份的權益。

其他資料

(ii) 於相聯法團的權益

董事姓名	相聯法團名稱	所持股份數目	股權概約百分比
林先生	Sunpower Global Limited	1	100%
林先生	Konwell Developments Limited	5,724	58.87% ⁽¹⁾
林先生	Energy Garden Limited	100	58.87% ⁽²⁾
陳女士	Konwell Developments Limited	2,000	20.57% ⁽³⁾
李先生	Konwell Developments Limited	1,000	10.28% ⁽⁴⁾

附註：

1. 透過彼於Sunpower Global Limited的控股權益
2. 透過彼於Konwell Developments Limited的控股權益
3. 透過彼於Classic Legend Holdings Limited的權益
4. 透過彼於Jet Lion Holdings Limited的權益

除上文披露者外，於2023年6月30日，根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內登記的權益或淡倉，又或根據《標準守則》須另行向本公司及聯交所發出的通知，本公司董事或最高行政人員概無於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有任何權益或淡倉。

購股權計劃

本公司於2016年10月24日採納購股權計劃(「購股權計劃」)，旨在就合資格參與者(包括本集團的董事、僱員、諮詢人、顧問及業務夥伴)之貢獻給予彼等獎勵及嘉許，致使本集團與其主要人才形成一致的目標及利益。

根據購股權計劃授出但尚未行使的所有尚未行使的購股權以及根據任何其他購股權計劃授出但尚未行使的任何其他購股權被行使時可予發行的股份數目最高不得超過本公司不時之已發行股本的30%。根據現有授權因行使根據購股權計劃及其他購股權計劃可能授出的所有購股權而發行的股份數目總計不得超過本公司股份(「股份」)於聯交所上市日期之已發行股本的10%。在此基礎上，於本報告日期，可予發行的股份為252,085,000股，相當於本公司當日已發行股份總數約9.33%。於任何十二個月期間，因行使根據購股權計劃授予某一人士之購股權(包括已行使及尚未行使之購股權)而已發行及將發行之股份數目不得超出本公司不時之已發行股份之1%。

其他資料

購股權可於董事會指定之期間(不超過購股權授出日期起計十年)隨時根據購股權計劃條款行使。概無購股權最短持有期限方可行使購股權之整體規定。然而，董事會可於授出任何購股權時按個別情況對授出的購股權施加條件、約束或限制(包括但不限於董事會可能全權酌情釐定有關購股權最短持有期限及/或應達至之表現目標)。購股權計劃參與者須支付1港元作為獲授購股權的代價。購股權的行使價由董事會全權酌情釐定，惟不得低於以下最高者：

- (i) 授出有關購股權日期於聯交所每日報價表所列股份收市價；
- (ii) 緊接有關購股權授出日期前五個營業日於聯交所每日報價表所列股份收市價之平均值；及
- (iii) 授出有關購股權日期之股份面值。

購股權計劃自採納當日起十年內有效，尚餘約3年有效期，此後將不再授出或提呈購股權，惟購股權計劃的規定條文仍維持全面有效。根據購股權計劃，所有在購股權計劃終止前授出但未獲行使的購股權受購股權計劃限制並按其條款仍屬有效且可行使。

於2023年6月30日，自採納購股權計劃以來，董事會概無根據該計劃授出購股權。

股份獎勵計劃

本公司於2017年7月18日採納一項股份獎勵計劃(「**股份獎勵計劃**」)，以肯定本集團僱員(包括但不限於任何執行董事)或顧問所作出之貢獻給予彼等獎勵及嘉許。根據股份獎勵計劃，董事會可頒授股份(「**獎勵股份**」)予上述人士。股份獎勵計劃自採納日期起計為期十年有效，尚餘約4年有效期，惟受限於提早終止條文。可授出獎勵股份(以新股份或現有股份形式)數目上限不得超過本公司不時已發行股本之5%，即於2023年1月1日及2023年6月30日均為119,644,650股股份。獲選人士根據股份獎勵計劃最多可獲授之獎勵股份數目不得超過本公司不時已發行股本之1%。

於2023年6月30日，13,666,803股股份由受託人以信託名義為獲選合資格人士持有。

截至2023年6月30日止六個月，董事會概無根據股份獎勵計劃授予獎勵股份。

根據於2023年1月1日生效的上市規則第十七章修訂條文，在股份獎勵計劃下授出新發行股份作為獎勵股份須取得股東的授權。

其他資料

主要股東及其他人士持有股份和相關股份的權益及淡倉

於2023年6月30日，根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊所記錄，據本公司董事及最高行政人員所知，主要股東/其他人士(本公司董事及最高行政人員除外)持有本公司的股份及相關股份的權益及淡倉如下：

股東名稱	身份	所持普通股 股份數目 (附註1)	已發行股本 概約百分比 (附註2)
Energy Garden Limited (「Energy Garden」)	實益擁有人	1,883,446,000	69.71%
Konwell Developments Limited (「Konwell」)	受控法團權益	1,883,446,000 (附註3)	69.71%
Sunpower Global Limited (「Sunpower」)	受控法團權益	1,883,446,000 (附註4)	69.71%
中國中信集團有限公司(「中信集團」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
中信盛星有限公司(「中信盛星」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
中信盛榮有限公司(「中信盛榮」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
中國中信股份有限公司(「中信股份」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
中信泰富有限公司(「中信泰富」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
Master Wise Holdings Corp. (「Master Wise」)	受控法團權益	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
Next Admiral Limited (「Next Admiral」)	實益擁有人	208,768,000 (附註5, 6)	7.73%
中國通用技術(集團)控股有限責任公司 (「通用技術集團」)	受控法團權益	3,290,457,511 (附註7)	121.79%
中國技術進出口集團有限公司(「通用中技」)	實益擁有人	3,290,457,511 (附註7)	121.79%

附註：

1. 上述本公司股份及相關股份的權益均為好倉。
2. 按本公司於2023年6月30日的已發行股份2,701,693,013股計算。
3. Konwell持有Energy Garden 100%已發行股本，因此Konwell被視為擁有Energy Garden所持1,883,446,000股股份的權益。
4. Sunpower直接持有Konwell已發行股本約58.87%，因此Sunpower被視為擁有Energy Garden所持1,883,446,000股股份的權益。

林先生直接持有Sunpower全部已發行股本，因此林先生被視為擁有Energy Garden所持1,883,446,000股股份的權益。林先生為Konwell及Sunpower的唯一董事。林先生及陳女士均為Energy Garden之董事。

其他資料

5. 中信集團擁有中信盛星及中信盛榮的全部權益，而中信盛星及中信盛榮分別控制中信股份約32.53%及約25.60%股權。中信股份擁有中信泰富的全部權益，而中信泰富持有Master Wise的全部權益。Master Wise持有Next Admiral的全部權益。

本公司非執行董事黃國耀先生為Next Admiral之董事。

6. 該等數據記錄乃根據Next Admiral對Next Admiral所持股份數目的確認作出。
7. 通用中技於3,290,457,511股股份(即通用中技根據日期為2023年6月12日由本公司與通用中技訂立之認購協議有條件同意認購的股份數目)中擁有權益。通用技術集團擁有通用中技的全部權益，因此通用技術集團被視為擁有通用中技所持3,290,457,511股股份的權益。

除上文披露者外，於2023年6月30日，本公司概無獲告知任何於根據證券及期貨條例第336條所須存置登記冊登記的本公司股份或相關股份權益或淡倉。

公眾持股量充足

根據本公司所獲公開資料及就董事所知，於本報告日期，公眾至少持有本公司已發行股份的25%(上市規則規定的本公司公眾持股量)。

不競爭契約

於2016年10月24日，林而聰先生、陳美雲女士、Sunpower Global Limited、Classic Legend Holdings Limited、Konwell Developments Limited及Energy Garden Limited(「**控股股東**」)、Sharkteeth Investments Limited及本公司以本公司為受益人(為其本身及作為本集團其他成員公司之受託人)訂立不競爭契約，據此，控股股東向本公司承諾不會，並盡力促使彼等各自的聯繫人(本集團成員公司除外)不會直接或間接或以當事人或代理人身份(不論為其本身或互相或聯同或代表任何人士、商號或公司或透過任何實體)(惟在或透過本集團任何成員公司者除外)。

- 以股東、董事、職員、合夥夥伴、代理、貸方、僱員、顧問或其他身份進行、從事、參與與業務(定義見下文)直接或間接競爭或可能競爭的任何業務(「**受限制業務**」)或於該業務當中持有任何權利或權益或向其提供任何服務或以其他方式參與；及
- 採取任何行動干涉或中斷或可能干涉或中斷本集團的業務，包括但不限於遊說本集團任何成員公司的任何當時的現有客戶、供應商或僱員。

就不競爭契約而言，「業務」的定義包括：

- (a) 燃氣及燃柴油發電機組和發電系統的設計、集成與銷售；及
- (b) 分佈式發電站的設計、投資、建設、出租與經營。

其他資料

不競爭契約不適用於：

- (a) Sharkteeth Investments Limited直接或間接透過VPower Technology Chad Limited進行、從事或參與若干發電業務；
- (b) 有關控股股東持有下列公司的股份：
 - 控股股東所持股份總數不超過該公司已發行股份的10%，且該公司或其控股公司於證券交易所上市；或
 - 該公司經營或從事任何受限制業務及有關資產佔比少於最近期經審核賬目所載綜合營業額或綜合資產的10%；及
- (c) 本公司已確認無意追尋不競爭契約條款項下的商機(「放棄商機」)。

控股股東進一步承諾，倘本身或其任何聯繫人得悉或獲機會參與任何與業務有關的新業務投資或其他商機(「商機」)，則會及時根據不競爭契約的條款將有關商機或促使其聯繫人將有關商機轉介予本公司。

為消除任何潛在競爭，控股股東亦已授予本公司根據不競爭契約的條款收購控股股東擁有的除外業務及／或任何已放棄商機的權利(可於不競爭契約的期限內行使)。

各控股股東根據不競爭契約的相關責任將在以下時間終止(以較早者為準)：(i)股份不再於聯交所上市；及(ii)控股股東及其聯繫人(本集團成員公司除外)個別或共同不再直接或間接持有或控制本公司全部已發行股本的30%或以上。

根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的董事資料

根據上市規則第13.51B(1)條，自本公司截至2022年12月31日止年度的年報刊發後，本報告按上市規則第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段須予披露的董事資料變更如下：

1. 黃國耀先生之現任職位乃於2023年5月由中信泰富有限公司(為中國中信股份有限公司(於聯交所上市，股份代號：267)的全資附屬公司)的業務發展部助理董事變更為董事；及
2. 蔡大維先生於2023年8月辭任國恩控股有限公司(前稱為超凡網絡(控股)有限公司)(於聯交所上市，股份代號：8121)之獨立非執行董事。

公司資料

董事會

執行董事

林而聰先生

(執行主席及聯席首席執行官)

李創文先生

(聯席首席執行官)

盧少源先生

非執行董事

陳美雲女士

(副主席)

黃國耀先生

獨立非執行董事

蔡大維先生

楊煒輝先生

孫懷宇先生

董事會委員會

審核委員會

蔡大維先生(主席)

陳美雲女士

楊煒輝先生

薪酬委員會

楊煒輝先生(主席)

陳美雲女士

孫懷宇先生

提名委員會

孫懷宇先生(主席)

林而聰先生

蔡大維先生

公司秘書

黃慧雯女士

核數師

安永會計師事務所

執業會計師

註冊公眾利益實體核數師

主要往來銀行

中國銀行(香港)有限公司

花旗銀行

渣打銀行(香港)有限公司

香港上海滙豐銀行有限公司

大華銀行香港分行

註冊辦事處

Cricket Square

Hutchins Drive

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

總部及主要營業地點

香港

九龍

紅磡

德豐街18-22號

海濱廣場一座

27樓2701-05室

股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited

Cricket Square

Hutchins Drive

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司

香港

灣仔

皇后大道東183號

合和中心17樓

1712-1716室

公司網址

www.vpower.com

股份代號

1608