

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



VPOWER GROUP INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED

偉能集團國際控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1608)

截至2022年6月30日止六個月之中期業績公告

摘要

- 收益減少11.4%至1,772.0百萬港元。其中，SI業務收益為905.7百萬港元，IBO業務收益為866.3百萬港元，分別減少30.6%和增長24.4%。
- 毛利輕微減少2.5%至408.4百萬港元，毛利率則回升至23.0%。
- 息稅折舊及攤銷前利潤減少29.6%至349.2百萬港元。
- 本公司擁有人應佔溢利減少69.3%至60.7百萬港元。
- 息稅折舊及攤銷前利潤和本公司擁有人應佔溢利下跌主要由於合營公司錄得虧損。

偉能集團國際控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)公布如下本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2022年6月30日止六個月之未經審核簡明合併中期業績，連同2021年同期之比較數字：

簡明合併損益表

截至2022年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
		2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
收益	4	1,772,030	2,001,038
銷售成本		<u>(1,363,597)</u>	<u>(1,582,009)</u>
毛利		408,433	419,029
其他收入及收益	4	6,615	9,272
銷售及分銷開支		(8,226)	(10,834)
行政開支		(165,122)	(198,178)
其他開支，淨額		(31,724)	(2,015)
融資成本		(109,642)	(102,389)
應佔合營公司盈利或虧損		<u>(9,827)</u>	<u>112,891</u>
稅前溢利	5	90,507	227,776
所得稅開支	6	<u>(16,121)</u>	<u>(24,309)</u>
期內溢利		<u>74,386</u>	<u>203,467</u>
以下人士應佔：			
本公司擁有人		60,650	198,017
非控股權益		<u>13,736</u>	<u>5,450</u>
		<u>74,386</u>	<u>203,467</u>
本公司普通權益持有人應佔每股盈利	8		
基本		<u>2.25港仙</u>	<u>7.53港仙</u>
攤薄		<u>2.25港仙</u>	<u>7.53港仙</u>

簡明合併全面收入表

截至2022年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
期內溢利	74,386	203,467
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	6,518	(126)
已計入合併損益表的重新分類調整	<u>1,460</u>	<u>4,490</u>
	7,978	4,364
海外營運換算之匯兌差額	<u>(13,588)</u>	<u>8,190</u>
期內扣除稅項後其他全面收入／(虧損)	<u>(5,610)</u>	<u>12,554</u>
期內全面收入總額	<u><u>68,776</u></u>	<u><u>216,021</u></u>
以下人士應佔：		
本公司擁有人	55,040	210,571
非控股權益	<u>13,736</u>	<u>5,450</u>
	<u><u>68,776</u></u>	<u><u>216,021</u></u>

簡明合併財務狀況表

於2022年6月30日

	附註	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備		2,472,943	3,295,925
使用權資產		99,286	116,611
商譽		1,460	81,489
其他無形資產		40,046	89,317
於合營公司的權益	9	1,888,503	1,746,121
按金及其他應收款項		38,156	40,542
遞延稅項資產		2,541	2,434
非流動資產總額		<u>4,542,935</u>	<u>5,372,439</u>
流動資產			
存貨		1,234,182	1,262,964
貿易應收款項及應收票據	10	2,760,510	2,677,289
預付款項、按金、其他應收款項及其他資產		504,491	458,416
衍生金融工具		6,607	—
可收回稅項		974	6,027
限制性現金		8,201	71,098
抵押存款		13,063	38,725
現金及現金等價物		359,926	462,359
流動資產總額		<u>4,887,954</u>	<u>4,976,878</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	11	1,964,007	2,118,265
其他應付款項及應計費用		326,436	377,251
合約負債		163,150	115,082
衍生金融工具		5,731	1,999
優先票據		—	24,299
附息銀行及其他借貸		2,008,954	1,831,703
租賃負債		14,498	17,133
應付稅項		14,501	17,782
修復撥備		5,072	5,681
流動負債總額		<u>4,502,349</u>	<u>4,509,195</u>
流動資產淨額		<u>385,605</u>	<u>467,683</u>
資產總額減流動負債		<u>4,928,540</u>	<u>5,840,122</u>

簡明合併財務狀況表(續)

於2022年6月30日

	附註	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
非流動負債			
其他應付款項		80,779	148,863
優先票據		—	721,223
付息銀行及其他借貸		1,205,631	1,274,791
租賃負債		86,903	100,574
修復撥備		2,685	20,689
遞延稅項負債		<u>11,861</u>	<u>41,535</u>
非流動負債總額		<u>1,387,859</u>	<u>2,307,675</u>
資產淨額		<u>3,540,681</u>	<u>3,532,447</u>
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本		270,169	270,169
儲備		<u>3,261,136</u>	<u>3,205,296</u>
非控股權益		<u>3,531,305</u>	3,475,465
		<u>9,376</u>	<u>56,982</u>
權益總額		<u>3,540,681</u>	<u>3,532,447</u>

附註：

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。

於截至2022年6月30日止六個月內，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2022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」)頒佈的香港會計準則第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。

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2021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經修訂香港財務報告準則外，其與本集團截至2021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3號(修訂本)

香港會計準則第16號(修訂本)

香港會計準則第37號(修訂本)

香港財務報告準則2018年至2020年之年度改進

概念框架之提述

物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項

虧損性合約—履行合約的成本

香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號相應闡釋範例及香港會計準則第41號(修訂本)

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港財務報告準則第3號(修訂本)以於2018年6月頒佈的財務報告概念框架之提述取代先前財務報表編製及呈列框架之提述，而對其規定並無作出重大變更。該等修訂亦對香港財務報告準則第3號於釐定構成資產或負債的要素時提述概念框架之確認原則加入一個例外情況。該例外情況指明，就將屬於香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)第21號詮釋範圍內之負債及或然負債而言，倘該等負債乃分開產生而非於業務合併中承擔，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)第21號詮釋(而非概念框架)。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期並不符合確認資格。由於期內不存在該等修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債，故該修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號(修訂本)禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除資產達到管理層預定的可使用狀態(包括位置與條件)過程中產生的任何出售所得收益。相反，實體須將該等項目的出售所得收益及其成本於損益內確認。本集團已對在2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該修訂。因本集團並無出售在2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目。因此，該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37號(修訂本)澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監督成本)。一般及行政成本與合約並不直接相關及除非明確規定根據合約向對手方收取，否則排除在外。本集團已對截至2022年1月1日尚未履行其所有義務的合同進行前瞻地應用，並未發現任何虧損性合同。因此，該修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。
- (d) 香港財務報告準則2018至2020年週期的年度改進載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號相應闡釋範例及香港會計準則第41號之修訂。適用於本集團的修訂詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號金融工具：闡明實體於評估新訂或經修訂金融負債條款與原金融負債條款截然不同時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間的已付或已收款項，包括借款人或貸款人代表其他各方支付或收取的費用。本集團已對2022年1月1日或之後修改或交換的金融負債前瞻地應用該等修訂。由於本集團的金融負債於期內並無修訂。因此，該修訂並無對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。
 - 香港財務報告準則第16號租賃：刪除香港財務報告準則第16號相應闡釋範例13中出租人與租賃物業裝修有關的付款說明。此舉消除應用香港財務報告準則第16號時對租賃激勵措施的潛在混淆。

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一致的方式計量，惟銀行利息收入、融資成本、本集團衍生金融工具公平值收益／虧損和辦公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辦公總部及企業資產，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、優先票據、附息銀行及其他借貸、應付稅項、遞延稅項負債及其他未分配辦公總部及企業負債，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。

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	<u>2,491</u>	<u>—</u>	<u>2,491</u>
	908,251	866,270	1,774,521
對賬：			
分部間銷售抵銷			<u>(2,491)</u>
收益			<u><u>1,772,030</u></u>
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)			<u>(107,714)</u>
稅前溢利			<u><u>90,507</u></u>
分部資產	3,805,020	4,355,261	8,160,281
對賬：			
企業及不分配資產			<u>1,270,608</u>
資產總額			<u><u>9,430,889</u></u>
分部負債	2,157,432	479,926	2,637,358
對賬：			
企業及不分配負債			<u>3,252,850</u>
負債總額			<u><u>5,890,208</u></u>

截至2021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	1,304,530	696,508	2,001,038
分部間銷售	<u>386,885</u>	<u>—</u>	<u>386,885</u>
	1,691,415	696,508	2,387,923
對賬：			
分部間銷售抵銷			<u>(386,885)</u>
收益			<u><u>2,001,038</u></u>
分部業績	158,966	240,080	399,046
對賬：			
分部間業績抵銷			(8,161)
銀行利息收入			1,157
企業及不分配開支，淨額			(61,877)
融資成本			<u>(102,389)</u>
稅前溢利			<u><u>227,776</u></u>
截至2021年12月31日止年度(經審核)			
分部資產	3,664,694	5,221,009	8,885,703
對賬：			
企業及不分配資產			<u>1,463,614</u>
資產總額			<u><u>10,349,317</u></u>
分部負債	2,307,248	585,102	2,892,350
對賬：			
企業及不分配負債			<u>3,924,520</u>
負債總額			<u><u>6,816,870</u></u>

地域資料

(a) 來自外界客戶的收益

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
香港及中國內地	72,111	498,915
其他亞洲國家	1,090,118	1,047,786
拉丁美洲	597,738	395,378
其他國家	12,063	58,959
	<u>1,772,030</u>	<u>2,001,038</u>

上述收益資料基於客戶所在地域劃分。

(b) 非流動資產

	於2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	於2021年 12月31日 (經審核) 千港元
	香港及中國內地	2,017,337
其他亞洲國家	1,965,943	2,064,388
拉丁美洲	304,664	1,149,010
其他國家	250,328	264,243
	<u>4,538,272</u>	<u>5,367,883</u>

上述非流動資產資料基於資產所在地域呈報，不包括遞延稅項資產及金融資產。

4. 收益、其他收入及收益，淨額

收益的分析如下：

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
來自客戶合約的收益總額	<u>905,760</u>	<u>866,270</u>	<u>1,772,030</u>

截至2021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
來自客戶合約的收益總額	<u>1,304,530</u>	<u>696,508</u>	<u>2,001,038</u>

其他收入及收益，淨額的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
銀行利息收入	1,328	1,157
政府補貼*	636	1,423
出售物業、廠房及設備之收益，淨額	380	—
外幣匯兌差額，淨額	—	4,551
其他	<u>4,271</u>	<u>2,141</u>
	<u>6,615</u>	<u>9,272</u>

* 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。於報告期內收到的該等補貼概無未達成條件亦無或然事項。

5. 稅前溢利

本集團的稅前溢利已扣除／(計入)下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
物業、廠房及設備折舊*	139,040	155,874
使用權資產折舊	8,589	8,859
無形資產攤銷	1,439	1,439
衍生金融工具公平值虧損#	5,162	349
外幣匯兌差額，淨額	23,401#	(4,551)
貿易應收款項減值，淨額#	3,035	—
出售物業、廠房及設備之虧損／(收益)，淨額	(380)	1,666#
以權益結算之股份基礎給付開支	800	17,100

* 期內銷售成本包括折舊開支98,980,000港元(截至2021年6月30日止六個月：105,715,000港元)。

計入未經審核簡明合併損益表「其他開支，淨額」。

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2021年6月30日止六個月：16.5%)作出撥備。除本公司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2021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2021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2021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	
	2022年 (未經審核) 千港元	2021年 (未經審核) 千港元
即期—香港		
期內計提	7,238	8,066
即期—其他地方		
期內計提	10,280	15,756
過往期間超額撥備	(749)	(1,786)
遞延	(648)	2,273
期內稅項支出總額	16,121	24,309

7. 股息

截至6月30日止六個月	
2022年	2021年
千港元	千港元
(未經審核)	(未經審核)

報告期內確認派發之股息：

截至2021年12月31日止年度之末期股息：

無(截至2020年12月31日止年度：每股普通股3.45港仙
(附有以股代息的選擇))

—	91,319
---	--------

報告期末後宣派股息：

截至2022年6月30日止六個月之中期股息：

無(截至2021年6月30日止六個月：每股普通股0.75港仙
(附有以股代息的選擇))

—	20,185
---	--------

董事會不建議就截至2022年6月30日止六個月派付中期股息。截至2021年6月30日止六個月之中期股息每股普通股0.75港仙(附有以股代息的選擇)於2021年8月27日獲董事會批准。

董事會不建議就截至2021年12月31日止年度派付末期股息。截至2020年12月31日止年度之末期股息每股普通股3.45港仙(附有以股代息的選擇)於2021年6月11日舉行之股東週年大會上獲本公司股東批准。

8. 本公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利基於本公司普通權益持有人應佔期內溢利60,650,000港元(截至2021年6月30日止六個月：198,017,000港元)及期內已發行普通股加權平均數2,692,425,000股(截至2021年6月30日止六個月：2,630,888,000股(經重列))(經調整，不包括股份獎勵計劃項下持有股份)計算。

用於計算截至2022年及2021年6月30日止六個月的普通股之加權平均數已作調整，以反映於截至2021年12月31日止年度內被分派的以股代息之紅利部份。

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2021年6月30日止六個月，每股攤薄盈利金額乃根據本公司普通權益持有人應佔期內溢利198,017,000港元計算。普通股加權平均數為期內已發行普通股之數目2,630,888,000股(經重列)(與計算每股基本盈利所用者相同)，以及假設已於視作行使所有購股權認購普通股時按零代價發行之71,000股普通股加權平均數。

9. 於合營公司的權益

於2022年6月，Genrent del Peru S.A.C.（「Genrent」）（一間由本公司持有51%股權、於秘魯從事提供分佈式發電方案的附屬公司）的股東協議被修訂，使(i) Genrent董事會的組成由本集團和合共持有Genrent 49%股本的股東平分；及(ii) Genrent的股東決議需要持有不少於三分之二股本的股東同意。股東協議修訂後，本集團不再控制Genrent，及Genrent成為本集團的合營公司。因此，本集團終止確認Genrent的資產及負債，並將Genrent 51%的股權確認為於合營公司的權益。

10. 貿易應收款項及應收票據

	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
貿易應收款項	2,801,892	2,715,120
應收票據	1,350	1,869
減值	(42,732)	(39,700)
	<u>2,760,510</u>	<u>2,677,289</u>

本集團與客戶的交易條款主要基於信貸，惟新客戶通常須預先墊款除外。信貸期介乎30日至720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。

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虧損撥備後的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
90日內	746,773	2,152,870
91至180日	7,646	84,336
181至360日	1,737,928	214,339
360日以上	268,163	225,744
	<u>2,760,510</u>	<u>2,677,289</u>

11. 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：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
90日內	151,992	1,893,810
90至180日	228,954	96,251
181至360日	1,554,390	112,710
360日以上	<u>28,671</u>	<u>15,494</u>
	<u><u>1,964,007</u></u>	<u><u>2,118,265</u></u>

貿易應付款項不計息且一般於30至360日信貸期內清償。

管理層討論及分析

市場回顧

2022年上半年全球局勢動盪，加上新冠疫情持續，拖累經濟復甦。世界銀行亦於年初提出對全球經濟展望的擔憂，特別提到地緣政治矛盾升溫，引發大宗商品價格上漲，預計多數國家於本年度將錄得更高的通貨膨脹率。

同時，能源危機蔓延全球。天然氣供應短缺加上極端天氣持續，導致燃料價格飆升，電價大幅上漲。部份歐洲國家和新興市場面臨停電風險，迫使政府採取緊急措施來應對眼前的挑戰，其中包括重啟煤電項目和限制用電。

能源市場遭遇強烈震盪，但無礙能源轉型的進程。為了加強能源安全和對抗長遠的氣候危機，各國政府和投資機構繼續支持發展綠色基礎設施，今年上半年全球可再生能源板塊的投資額達到2,260億美元。太陽能發電、離岸風電、儲能、氫能及其他分佈式能源技術備受追捧。整體電力板塊亦恢復增長動力，陸續推出不同規模的電力招標項目。

業務回顧

系統集成 (「SI」) 業務

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得SI業務收益約905.7百萬港元，來自船用市場、數據中心、高端商業大廈以及工業區等不同板塊的客戶。大部份訂單主要用於滿足對靈活電力、備用容量和租賃市場的需求。

分部收益較去年同期之1,304.5百萬港元下跌30.6%，主要由於報告期內並無錄得重大的工程服務收入。由於該等收入毛利率低，因此今年上半年整體分部毛利率從13.6%回升至16.9%。

有見各地政府和私人企業對低碳能源方案需求日益增加，我們於報告期內積極拓展沼氣和餘熱發電系統的客戶群，並開展新產品研發，以佈局未來數年的SI業務發展。

投資、建設及營運(「*IBO*」)業務

儘管今年上半年整體能源市場受到成本上升和供應鏈瓶頸的挑戰，本集團的*IBO*業務營運並無受到顯著不利影響。截至2022年6月30日止六個月，分部收益較去年同期之696.5百萬港元上升24.4%至約866.3百萬港元，主要由於我們為承購商支出的燃料成本金額增加所致。一般而言，本集團的發電項目由承購商提供燃料或最終承擔燃料成本，我們因而未有受到環球燃料成本上漲的衝擊，毛利得以維持與去年同期相近水平。

為了進一步拓展多元化的地域分佈，減低本集團*IBO*業務受到單一市場的結構性改變和地緣政治矛盾影響的風險，我們決定不再續約若干位於東南亞國家且合約期較短的發電項目，逐步把該等項目資產調配至我們於報告期後投標贏得的項目，以及位於不同地區的預期新項目。除了公用事業外，新項目的客戶亦包括油氣公司和工業企業。

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(統稱「*緬甸合資項目*」)。

自當地於2021年初出現政治和社會事件以來，中技偉能面對多重經營挑戰。截至2022年6月30日止六個月，在緬甸合資項目發電量及收入未達預期的情況下，中技偉能錄得經營虧損，其中本集團應佔虧損約6.8百萬港元。於2022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；該投資的賬面價值約906.3百萬港元，佔本集團總資產約9.6%。

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2022年6月30日止六個月，本集團從基金錄得應佔虧損約3.0百萬港元。於2022年6月30日，本集團投入基金的總投資成本約809.8百萬港元；該投資的賬面值約830.0百萬港元，佔本集團總資產約8.8%。

發電項目組合

下表列示我們於2022年6月30日之發電項目詳情⁽¹⁾：

	我們的權益	總容量 (兆瓦) ⁽²⁾	合約期 (月) ⁽³⁾
印尼			
Teluk Lembu I	100 %	20.3	12
Teluk Lembu II	100 %	65.8	12
Rengat	100 %	20.3	36
Muko	100 %	6.5	24
Dumai ⁽⁴⁾	100 %	18.7	180
緬甸			
Myingyan I ⁽⁵⁾	100 %	149.8	6
Myingyan II	100 %	109.7	60
Yangon	100 %	4.7	48
Kyun Chaung	100 %	23.2	24
巴西			
Amazonas State	100 %	70.3	60–180
中國			
山東	100 %	14.4	180
英國			
Doncaster	100 %	20.3	180
其他項目	100 %	132.0	180
合資項目			
Thaketa，緬甸 ⁽¹⁾	50 %	477.1	60
Thanlyin，緬甸 ⁽¹⁾	50 %	410.2	60
Kyauk Phyu III，緬甸	50 %	172.2	60
Iquitos，秘魯 ⁽⁶⁾	51 %	<u>79.8</u>	240
總計		<u><u>1,795.3</u></u>	

附註：

- (1) 包括已投入營運、進行試運、進入續約程序及建設中的項目容量，其中有兩個合資項目暫停發電。
- (2) 總容量指分佈式發電站的最高發電容量，基於發電系統總容量計算。
- (3) 合約期指該分佈式發電項目有效的合約年期。
- (4) 相關購電及分配協議列明我們享有提高合約容量至60兆瓦的優先權。
- (5) 此項目包括一個位於緬甸Magway分佈式發電站的裝機容量。
- (6) 項目公司被終止合併後，此項目被列為合資項目。

展望

2022年下半年，持續緊張的地緣政治矛盾和日益加劇的國際能源危機依舊為全球經濟復甦帶來諸多不確定性。高昂的化石燃料價格、能源安全憂慮和氣候變化對人類的威脅則突顯了加快能源轉型的迫切需要。展望未來，我們將繼續展現抗逆力和靈活性，發揮分佈式能源的優勢，積極推進能源轉型，為社會提供更多安全、高效和可負擔的能源。

在宏觀環境不明朗的大環境下，我們將以建立一個地域多元化的項目組合為主要的中短期策略，藉此平衡全球不同市場的機遇和風險。我們將合理調配現有發電機組，以提高整體利用率和發電量，並克服供應鏈的各種挑戰，有序推動新項目工程建設。同時，我們將透過營運數碼化和組織架構重組繼續提升管理效能和效率，以及進一步加強成本控制。

能源轉型是環球趨勢。我們的發電機組具備即插即用、移動性高、運作安全等多種優勢，除了可獨立為客戶穩定供電外，亦可以搭配可再生能源，成為高能效和高穩定性的綠色方案。我們將積極推廣綜合能源方案，鼓勵客戶減少碳足跡。另一方面，我們亦會繼續落實在現有項目或新項目加裝太陽能板的計劃，減低集團整體碳排放量。

全球的太陽能及風能等可再生能源裝機量按年遞增，變相增加發電量的波動性。除了利用我們的發動機式發電方案作為調峰用途外，應用儲能裝置亦是提高供電穩定性的可行辦法。儲能的應用場景可分為發電側、輸配電側和用電側三大場景，覆蓋整個電力價值鏈。我們已經自行開發儲能系統，以滿足客戶電力自發自用、電費管理和實現峰谷價差收益等需求。

為了進一步響應全球碳中和目標和把握新的業務機會，我們正積極在現有25%混氫天然氣發電技術上不斷發展，目標在2025年推出全氫發電方案。氫氣作為零碳排放燃料，可以減少人類對傳統化石燃料的依賴，同時彌補可再生能源的季節性和間歇性的缺點，是能源轉型的重要元素。隨著更多國家推出政策支持氫能發展，加上製氫技術逐漸完善和普及，氫能發電發展空間龐大，甚至有研究預計其總潛在市場規模將於2030年達到2,500億美元。

總結而言，我們在嚴峻的能源危機和迫在眉睫的能源轉型中，看到更多有利於分佈式能源發展的機遇。為了有效把握這些機會並實現可持續發展，我們將持續加強企業風險管理，嚴謹審視潛在投資和現有項目組合。我們亦會全力以赴應對新冠疫情帶來的挑戰，保障僱員及持份者的福祉，以及確保業務持續營運，繼續為客戶提供電力保障。

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	
	2022年 千港元	2021年 千港元
SI	905,760	1,304,530
IBO	<u>866,270</u>	<u>696,508</u>
總計	<u><u>1,772,030</u></u>	<u><u>2,001,038</u></u>

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收益約1,772.0百萬港元，較2021年同期約2,001.0百萬港元減少11.4%。收益減少主要是由於來自SI業務分部的收入減少。詳情請參閱「業務回顧」一段所載。

按地域劃分的收益

下表載列所示期間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			
	2022年		2021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	56,178	3.2	482,874	24.1
其他亞洲國家 ⁽¹⁾	847,945	47.8	762,697	38.1
其他國家	<u>1,637</u>	<u>0.1</u>	<u>58,959</u>	<u>3.0</u>
總計	<u><u>905,760</u></u>	<u><u>51.1</u></u>	<u><u>1,304,530</u></u>	<u><u>65.2</u></u>

附註：

(1) 其他亞洲國家包括新加坡、阿聯酋、南韓及緬甸。

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			
	2022年		2021年	
	千港元	佔總收益 百分比	千港元	佔總收益 百分比
巴西	314,322	17.8	165,462	8.3
秘魯	283,416	16.0	229,916	11.5
緬甸	209,615	11.8	246,460	12.3
印尼	32,558	1.8	32,200	1.6
中國內地	15,933	0.9	16,041	0.8
英國	10,426	0.6	—	—
斯里蘭卡	—	—	6,429	0.3
總計	<u>866,270</u>	<u>48.9</u>	<u>696,508</u>	<u>34.8</u>

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。

截至2022年6月30日止六個月，本集團的銷售成本約為1,363.6百萬港元，較2021年同期約1,582.0百萬港元減少218.4百萬港元。

毛利及毛利率

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	千港元	毛利率 百分比	千港元	毛利率 百分比
SI	153,435	16.9	176,878	13.6
IBO	<u>254,998</u>	<u>29.4</u>	<u>242,151</u>	<u>34.8</u>
總計	<u>408,433</u>	<u>23.0</u>	<u>419,029</u>	<u>20.9</u>

截至2022年6月30日止六個月，本集團的毛利約為408.4百萬港元，較2021年同期約419.0百萬港元輕微減少2.5%。

毛利率由2021年同期的20.9%上升至截至2022年6月30日止六個月的23.0%，主要是由於SI業務中擁有低毛利率的工程服務收入大幅減少所致。

稅前溢利

截至2022年6月30日止六個月的稅前溢利約為90.5百萬港元，較2021年同期約227.8百萬港元下跌60.3%。下跌主要是由於於2021年同期為本集團帶來應佔盈利約112.9百萬港元的合營公司虧損所致。

其他收入及收益

截至2022年6月30日止六個月，本集團的其他收入及收益約為6.6百萬港元，較2021年同期約9.3百萬港元(其中外幣匯兌收益為4.6百萬港元)減少29.0%。減少主要是由於截至2022年6月30日止六個月內概無確認外幣匯兌收益。

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由截至2021年6月30日止六個月約10.8百萬港元減少24.1%至截至2022年6月30日止六個月8.2百萬港元。減少主要是由於運輸開支下降所致。

行政開支

行政開支主要包括行政服務費用、員工成本、法律及其他專業費用、保險開支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。

截至2022年6月30日止六個月，本集團的行政開支約為165.1百萬港元，較2021年同期約198.2百萬港元減少16.7%。減少主要是由於員工成本及折舊開支減少所致。

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、貿易應收款項減值及出售物業、廠房及設備項目的虧損。

截至2022年6月30日止六個月，其他開支，淨額約為31.7百萬港元，較2021年同期的2.0百萬港元增加1,485.0%。增加主要是由於在緬甸營運所產生之外幣匯兌虧損增加所致。

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2022年6月30日止六個月，融資成本約為109.6百萬港元，較2021年同期約102.4百萬港元增加7.0%。增加主要是由於基準利率上調引致平均借貸利率上升所致。

所得稅開支

本集團的所得稅開支主要包括中國及香港附屬公司的應付所得稅。截至2022年6月30日止六個月，所得稅開支約為16.1百萬港元，較2021年同期約24.3百萬港元減少33.7%，我們於截至2022年及2021年6月30日止六個月的實際稅率分別為17.8%及10.7%。

擁有人應佔溢利及每股盈利

截至2022年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔溢利約為60.7百萬港元，較2021年同期約198.0百萬港元減少約137.3百萬港元或約69.3%。

截至2022年6月30日止六個月每股基本盈利為2.25港仙，而2021年同期為7.53港仙。

流動資金、財務及資本資源

於2022年6月30日，本集團的流動資產總值約為4,888.0百萬港元(2021年12月31日：4,976.9百萬港元)。就2022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359.9百萬港元(2021年12月31日：462.4百萬港元)。

於2022年6月30日，本集團的銀行及其他借貸及優先票據總額約為3,214.6百萬港元(2021年12月31日：3,852.0百萬港元)，較2021年12月31日減少約16.5%。本集團的銀行及其他借貸包括一年內還款的短期貸款及三年內還款的定期貸款。於2022年6月30日，本集團以美元、港元、巴西雷亞爾、歐元、秘魯索爾、英鎊及人民幣計值的銀行及其他借貸及優先票據分別為約2,806.5百萬港元(2021年12月31日：3,619.2百萬港元)，約201.6百萬港元(2021年

12月31日：145.7百萬港元)，約153.1百萬港元(2021年12月31日：48.3百萬港元)、約30.4百萬港元(2021年12月31日：9.8百萬港元)、約9.2百萬港元(2021年12月31日：13.1百萬港元)、約8.6百萬港元(2021年12月31日：9.4百萬港元)及約5.2百萬港元(2021年12月31日：6.5百萬港元)。

於截至2022年6月30日止六個月內，本集團增加一項可持續發展表現掛鈎的定期貸款的規模140百萬港元至205百萬美元之最終規模。新增貸款已被提取用於償還2022年和2023年到期的銀行貸款。

銀行及其他借貸及優先票據總額，以及現金及現金等價物減少主要是由於Genrent的終止合併，因此，在本集團於2022年6月30日的簡明合併財務狀況表中被重新分類為於合營公司的權益。

於2022年6月30日，本集團的流動比率為1.1(2021年12月31日：1.1)。本集團資產負債比率為62.5%(2021年12月31日：65.9%)。本集團的淨負債比率約為80.0%(2021年12月31日：92.8%)。

資產抵押

於2022年6月30日，本集團之賬面淨額為約28.9百萬港元的若干物業、廠房及設備及13.1百萬港元的抵押存款，已用於為本集團的附息銀行及其他借貸提供擔保，及本集團之Genrent股本權益被用於擔保Genrent的優先票據。於2021年12月31日，(i)本集團之賬面淨值為763.3百萬港元的若干物業、廠房及設備；(ii)本集團之Genrent股本權益；(iii)61.2百萬港元的限制性現金；(iv)38.7百萬港元的抵押存款用於擔保本集團的優先票據，以及附息銀行及其他借貸。

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、秘魯索爾及英國鎊計值。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、秘魯索爾及英鎊。本集團大部分採購以歐元或美元計值。於截至2022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。

或然負債

於2022年6月30日，本集團概無重大的或然負債(2021年12月31日：無)。

資本開支

截至2022年6月30日止六個月，本集團已投資物業、廠房及設備約16.1百萬港元(2021年12月31日：107.3百萬港元)，主要用於與位於英國及巴西分佈式發電站相關之IBO項目(2021年12月31日：106.1百萬港元)。

重大收購及出售

於截至2022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2022年6月30日，本集團有510名僱員(2021年12月31日：580名)。本集團根據員工的表現、經驗及行業慣例支付薪酬；及以現金及透過購股權計劃和股份獎勵計劃以股份形式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。

中期股息

董事會議決不宣派截至2022年6月30日止六個月的中期股息(2021年：每股0.75港仙)。

企業管治

於截至2022年6月30日止六個月內，本公司一直遵守香港聯合交易所證券上市規則（「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》第二部分之守則條文第C.2.1條規定，主席及首席執行官之角色應有區分，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。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有關的安排與措施，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2022年6月30日止六個月內本公司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2022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2022年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

刊發2022年中期業績及中期報告

本業績公告載於本公司網站www.vpower.com「投資者關係」及披露易網站www.hkexnews.hk「上市公司公告」。預期2022年中期報告將於2022年9月寄發予本公司股東並載於上述網站。

致謝

吾等謹此感謝股東、客戶、供應商及合作夥伴在此期間對本集團的不懈支持和信心，亦衷心感謝管理人員及員工的竭誠服務和貢獻。

承董事會命
偉能集團國際控股有限公司
執行主席及聯席首席執行官
林而聰

香港，2022年8月25日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事林而聰先生、李創文先生及盧少源先生；非執行董事陳美雲女士及郭文亮先生；以及獨立非執行董事蔡大維先生、楊偉輝先生及孫懷宇先生。