

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份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12月31日止年度之全年業績公告 及 恢復買賣

摘要

- 收益減少34.0%至約3,361.3百萬港元，SI業務和IBO業務收益分別為約1,945.4百萬港元和約1,415.9百萬港元。
- 毛利減少18.5%至約661.9百萬港元，毛利率改善至19.7%。
- 本公司擁有人應佔虧損約316.9百萬港元，主要由於錄得來自於緬甸經營和投資的合營公司應佔虧損約200.6百萬港元以及貿易應收款項減值約75.5百萬港元。
- 淨負債減少至約2,763.9百萬港元，淨負債比率降低至88.0%。

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12月31日止年度之合併年度業績，連同2021年財政年度之比較數字：

合併損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
收益	5	3,361,325	5,094,079
銷售成本		<u>(2,699,447)</u>	<u>(4,281,566)</u>
毛利		661,878	812,513
其他收入及收益，淨額	5	7,928	12,019
銷售及分銷開支		(22,179)	(29,023)
行政開支		(377,739)	(408,643)
其他開支，淨額		(154,541)	(79,196)
融資成本		(232,814)	(210,393)
應佔合營公司盈利及虧損		<u>(198,732)</u>	<u>9,400</u>
稅前溢利／(虧損)	6	(316,199)	106,677
所得稅抵免／(開支)	7	<u>35,489</u>	<u>(49,938)</u>
年內溢利／(虧損)		<u>(280,710)</u>	<u>56,739</u>
以下人士應佔：			
本公司擁有人		(316,852)	45,689
非控股權益		<u>36,142</u>	<u>11,050</u>
		<u>(280,710)</u>	<u>56,739</u>
本公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)	9		
基本		<u>(11.78)港仙</u>	<u>1.72港仙</u>
攤薄		<u>(11.78)港仙</u>	<u>1.72港仙</u>

合併全面收入表

截至2022年12月31日止年度

	2022年 千港元	2021年 千港元
年內溢利／(虧損)	(280,710)	56,739
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：		
對沖工具於年內之公平值變動	9,490	(564)
已計入合併損益表的重新分類調整	(262)	8,389
	<u>9,228</u>	<u>7,825</u>
海外營運換算之匯兌差額	<u>(24,950)</u>	<u>(14,682)</u>
年內扣除稅項後之其他全面虧損	<u>(15,722)</u>	<u>(6,857)</u>
年內全面收入／(虧損)總額	<u>(296,432)</u>	<u>49,882</u>
以下人士應佔：		
本公司擁有人	(332,574)	38,832
非控股權益	<u>36,142</u>	<u>11,050</u>
	<u>(296,432)</u>	<u>49,882</u>

合併財務狀況表
2022年12月31日

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備		2,463,736	3,295,925
使用權資產		101,509	116,611
商譽		—	81,489
其他無形資產		39,674	89,317
於合營公司的權益		1,736,089	1,746,121
按金及其他應收款項		5,227	40,542
遞延稅項資產		15,070	2,434
非流動資產總額		<u>4,361,305</u>	<u>5,372,439</u>
流動資產			
存貨		1,169,538	1,262,964
貿易應收款項及應收票據	10	2,903,136	2,677,289
預付款項、按金、其他應收款項及其他資產		310,743	458,416
衍生金融工具		7,857	—
可收回稅項		1,425	6,027
限制性現金		11,981	71,098
抵押存款		22,996	38,725
現金及現金等價物		122,347	462,359
流動資產總額		<u>4,550,023</u>	<u>4,976,878</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	11	2,045,924	2,118,265
其他應付款項及應計費用		409,732	377,251
合約負債		227,539	115,082
衍生金融工具		2,361	1,999
優先票據		—	24,299
附息銀行及其他借貸		2,921,234	1,831,703
租賃負債		14,764	17,133
應付稅項		6,353	17,782
修復撥備		3,523	5,681
流動負債總額		<u>5,631,430</u>	<u>4,509,195</u>
流動資產／(負債)淨額		<u>(1,081,407)</u>	<u>467,683</u>
資產總額減流動負債		<u>3,279,898</u>	<u>5,840,122</u>

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動負債			
其他應付款項		40,738	148,863
優先票據		—	721,223
附息銀行及其他借貸		—	1,274,791
租賃負債		88,061	100,574
修復撥備		2,960	20,689
遞延稅項負債		<u>8,082</u>	<u>41,535</u>
非流動負債總額		<u>139,841</u>	<u>2,307,675</u>
資產淨額		<u>3,140,057</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>2,869,235</u>	<u>3,205,296</u>
非控股權益		<u>3,139,404</u>	<u>3,475,465</u>
		<u>653</u>	<u>56,982</u>
權益總額		<u>3,140,057</u>	<u>3,532,447</u>

附註：

1. 公司及集團資料

偉能集團國際控股有限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。

於年內，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(於英屬處女群島註冊成立)及最終控股公司為Sunpower Global Limited(亦於英屬處女群島註冊成立)。

2. 編製基準

該等財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋)、香港公認會計準則及香港《公司條例》的披露規定編製。彼等乃根據歷史成本慣例編製，惟衍生金融工具按公平值計量。除另有指明外，該等財務報表乃以港元列值，而所有價值均已調整至最接近的千位數。

持續經營基礎

於截至2022年12月31日止年度內，本集團產生淨虧損280.7百萬港元及本集團於2022年12月31日流動負債淨額為1,081.4百萬港元(2021年：流動資產淨額467.7百萬港元)。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1,888.0百萬港元；(ii)原於報告期末後12個月後到期償還，但由於本集團於2022年12月31日未能履行相關銀行借貸下若干財務契諾而被重新分類之銀行借貸1,033.2百萬港元；及(iii)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1,751.5百萬港元，其中1,537.4百萬港元於2022年12月31日已逾期。於2022年12月31日，本集團之現金及現金等價物為122.3百萬港元。報告期間末後，於2023年4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2022年12月31日逾期之銀行借貸89.0百萬港元外，本集團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12個月或按本公司董事認為會獲相關銀行至少延長12個月。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，本公司董事正實施多項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；
- (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2022年12月31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2022年12月31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合併財務報表中。

3. 會計政策的變動及披露

本集團已採納並在本年度財務報表首次應用以下經修訂香港財務報告準則。

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年週期年度改進

概念框架之提述
物業、廠房及設備：於作擬定用途前之所得款項
虧損合約—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號說明性案例及
香港會計準則第41號(修訂本)

適用於本集團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(「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。本集團已對2022年1月1日或之後發生的業務合併進行前瞻性應用。由於年內不存在業務合併，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如香港會計準則第2號存貨所釐定於損益內確認。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。由於本集團並無出售在物業、廠房及設備可供使用前生產的項目，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性應用，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號隨附的說明性示例及香港會計準則第41號。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。本集團已於2022年1月1日前瞻地應用該等修訂。由於本集團的金融負債於年內並無修訂或交換。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。

4. 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、融資成本、本集團衍生金融工具產生的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、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12月31日止年度

	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
分部收益：			
向外界客戶銷售	1,945,437	1,415,888	3,361,325
分部間銷售	<u>11,383</u>	<u>—</u>	<u>11,383</u>
	1,956,820	1,415,888	3,372,708
對賬：			
分部間銷售抵銷			<u>(11,383)</u>
收益			<u><u>3,361,325</u></u>
分部業績	146,872	(164,874)	(18,002)
對賬：			
分部間業績抵銷			(353)
銀行利息收入			1,846
企業及不分配開支，淨額			(70,378)
融資成本(租賃負債利息除外)			<u>(229,312)</u>
稅前虧損			<u><u>(316,199)</u></u>
分部資產	3,853,241	3,988,437	7,841,678
對賬：			
企業及不分配資產			<u>1,069,650</u>
資產總額			<u><u>8,911,328</u></u>
分部負債	2,282,857	539,641	2,822,498
對賬：			
企業及不分配負債			<u>2,948,773</u>
負債總額			<u><u>5,771,271</u></u>

截至2021年12月31日止年度

	SI 千港元	IBO 千港元	總計 千港元
分部收益：			
向外界客戶銷售	3,665,925	1,428,154	5,094,079
分部間銷售	<u>1,175,730</u>	<u>—</u>	<u>1,175,730</u>
	4,841,655	1,428,154	6,269,809
對賬：			
分部間銷售抵銷			<u>(1,175,730)</u>
收益			<u><u>5,094,079</u></u>
分部業績	328,312	87,214	415,526
對賬：			
分部間業績抵銷			(8,719)
銀行利息收入			2,189
企業及不分配開支，淨額			(95,904)
融資成本(租賃負債利息除外)			<u>(206,415)</u>
稅前溢利			<u><u>106,677</u></u>
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>

地區資料

(a) 來自外界客戶的收益

	2022年 千港元	2021年 千港元
香港、澳門及中國內地	201,295	1,510,317
其他亞洲國家	2,095,549	2,518,218
拉丁美洲	974,814	909,048
其他國家	89,667	156,496
	<u>3,361,325</u>	<u>5,094,079</u>

上述收益資料乃按客戶所在地劃分。

(b) 非流動資產

	2022年 千港元	2021年 千港元
香港及中國內地	1,667,677	1,890,242
其他亞洲國家	1,862,740	2,064,388
拉丁美洲	477,075	1,149,010
其他國家	336,448	264,243
	<u>4,343,940</u>	<u>5,367,883</u>

上述非流動資產資料乃按資產所在地劃分，並不包括遞延稅項資產及金融資產。

主要客戶資料

來自對本集團總收益貢獻超過10%的外界客戶之收益載列如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
客戶A [^]	1,202,691	1,434,703
客戶B [#]	691,398	不適用*
客戶C [^]	不適用*	1,171,289
客戶D [^]	不適用*	513,976

* 概無或少於收益的10%

[^] 入賬於SI分部

[#] 入賬於IBO分部

5. 收益、其他收入及收益，淨額

收益的分析如下：

截至2022年12月31日止年度

分部	SI 千港元	IBO 千港元	合計 千港元
來自客戶合約的收益總額	<u>1,945,437</u>	<u>1,415,888</u>	<u>3,361,325</u>

截至2021年12月31日止年度

分部	SI 千港元	IBO 千港元	合計 千港元
來自客戶合約的收益總額	<u>3,665,925</u>	<u>1,428,154</u>	<u>5,094,079</u>

其他收入及收益，淨額的分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
銀行利息收入	1,846	2,189
政府補貼*	934	1,678
沒收銷售按金	1,166	—
出售物業、廠房及設備項目之收益淨額	—	2,120
出售投資物業之收益	—	2,780
終止合併附屬公司之收益	2,189	—
其他	<u>1,793</u>	<u>3,252</u>
	<u>7,928</u>	<u>12,019</u>

* 附屬公司具有中國內地高新技術企業資格及其獲取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。

6. 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：

	2022年 千港元	2021年 千港元
物業、廠房及設備折舊*	254,820	308,264
使用權資產折舊	17,005	18,208
無形資產攤銷	1,439	2,878
以權益結算之股份基礎給付開支	800	17,100
衍生金融工具公平值虧損#	1,749	658
外幣匯兌差額，淨額#	58,989	35,065
物業、廠房及設備減值#	9,805	—
貿易應收款項減值，淨額#	75,519	30,618
出售物業、廠房及設備項目之虧損／(收益)，淨額	2,734#	(2,120)
撇減存貨至可變現淨額#	4,325	4,481
撥回撇減存貨至可變現淨額*	<u>(8,250)</u>	<u>(1,602)</u>

* 年內銷售成本包括折舊開支167,857,000港元(2021年：216,782,000港元)及撥回撇減存貨至可變現淨額8,250,000港元(2021年：1,602,000港元)。

計入合併損益表「其他開支，淨額」。

7. 所得稅

香港利得稅乃按照年內於香港產生的估計應課稅溢利按稅率16.5%(2021年：16.5%)作出撥備，除了本集團一間附屬公司，該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(2021年：2,000,000港元)的應課稅溢利的稅率為8.25%(2021年：8.25%)，其餘應課稅溢利的稅率為16.5%(2021年：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。

	2022年 千港元	2021年 千港元
即期—香港		
年內計提	1,791	16,838
過往年度超額撥備	(2,731)	(1,288)
即期—其他地方		
年內計提	21,719	17,614
過往年度撥備不足／(超額撥備)	(419)	1,121
遞延	<u>(55,849)</u>	<u>15,653</u>
年內稅項支出／(抵免)總額	<u>(35,489)</u>	<u>49,938</u>

8. 股息

於2021年12月31日止年度，本公司確認派發截至2020年12月31日止年度末期股息每股普通股份3.45港仙（附有以股代息的選擇），原總額為91,319,000港元。扣除股份獎勵計劃下所持股份的股息340,000港元後，確認股息總額為90,979,000港元。

於2021年12月31日止年度，本公司亦確認截至2021年6月30日止六個月的中期股息每股普通股0.75港仙（附有以股代息的選擇），原總額為20,185,000港元。扣除股份獎勵計劃下所持股份的股息71,000港元後，確認股息總額為20,114,000港元。

董事會不建議就截至2022年12月31日止年度派發末期股息（2021年：無）。

9. 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）乃按本公司普通權益持有人應佔年內虧損316,852,000港元（2021年：溢利45,689,000港元）及年內已發行普通股份加權平均數2,690,427,000股（2021年：2,655,191,000股）（經調整，不包括年內股份獎勵計劃項下持有股份）計算。

用於計算截至2021年12月31日止年度的普通股份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／（虧損）並無攤薄作用，因此截至2022年及2021年12月31日止年度的每股基本盈利／（虧損）並未就攤薄作出調整。

10. 貿易應收款項及應收票據

	2022年 千港元	2021年 千港元
貿易應收款項及應收票據	3,000,738	2,716,989
減值	(97,602)	(39,700)
	<u>2,903,136</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。

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：

	2022年 千港元	2021年 千港元
90日內	566,405	2,152,870
91至180日	152,765	84,336
181至360日	328,209	214,339
360日以上	1,855,757	225,744
	<u>2,903,136</u>	<u>2,677,289</u>

11. 貿易應付款項及應付票據

於報告期間末，按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 千港元	2021年 千港元
90日內	164,962	1,893,810
91至180日	127,878	96,251
181至360日	157,291	112,710
360日以上	1,595,793	15,494
	<u>2,045,924</u>	<u>2,118,265</u>

貿易應付款項及應付票據為不計息且一般於30至360日內清償。

摘錄自獨立核數師報告

以下為本集團截至2022年12月31日止年度合併財務報表之獨立核數師報告摘錄。

意見(摘錄)

我們認為，該等合併財務報表已根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了 貴集團於2022年12月31日的合併財務狀況及截至該日止年度的合併財務表現及合併現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

重要事項

我們提請注意合併財務報表附註2.1所示，當中載列 貴集團截至2022年12月31日止年度產生淨虧損280.7百萬港元，及於當日 貴集團之流動負債淨額為1,081.4百萬港元。該情況連同在合併財務報表附註2.1內所述之其他因素，顯示有重大不明朗因素可能導致 貴集團的持續經營能力存在重大疑問。我們之意見並無就此事項進行修改。

管理層討論及分析

業務概覽

市場回顧

2022年全球經濟活動普遍放緩，通貨膨脹處於近幾十年來的最高水平，引發主要發達經濟體央行持續加息，使各行各業遭受不同程度的成本壓力。接二連三的地緣政治衝突以及新冠疫情反覆也對整體經濟造成嚴重影響。與此同時，烏克蘭危機和極端天氣頻繁發生導致液化天然氣資源競爭加劇、國際油氣價格大幅波動。

全球能源市場的安全和發展受到政治動盪、經濟復甦緩慢和供需失衡等因素的交叉威脅，面臨嚴峻挑戰，情況甚至被國際能源總署定義為第一次真正意義上的全球能源危機。危機當前，多國政府除採取包括短暫重啟煤電、提供經濟補貼等短期措施之外，也在積極推行長遠舉措，例如推動油氣供給多樣化以及著手加速結構性變革。

可再生能源依舊是2022年能源板塊的投資重點，分析預計全年全球投資額接近5,000億美元。全球可再生能源新增裝機顯著增加，其中，中國新增裝機達到152吉瓦。可再生能源發展迅速，為能源轉型提供有力的基礎，亦帶動作為彌補可再生能源脆弱性的發動機式發電機組的市場需求。

業務回顧

2022年的宏觀環境艱巨，本集團與大部份企業一樣，整體業務受通貨膨脹升溫和利率上調的影響，營運成本明顯增加。為此，本集團收緊成本控制，使整體業務毛利率得以維持穩定水平，並改善組織架構和加強行政開支管理。同時，本集團於年內採用不同策略維持核心業務的穩定以及發展可持續能源方案。

作為本集團營運地區之一，緬甸的政治局勢和國際關係自2021年以來未見顯著變化，當地面臨外匯儲備不足、天然資源持續減少和外國企業撤資等問題，營商環境困難重重。儘管面對不同挑戰，本集團竭盡所能，繼續履行合同義務和對客戶的供電承諾。

系統集成(「SI」)業務

截至2022年12月31日止年度，本集團錄得SI業務收益約1,945.4百萬港元(2021年：3,665.9百萬港元)，較去年下跌46.9%。由於年內本集團並無簽訂重大的工程服務合同或向客戶提供建設發電站的大型工程服務，相關收益較上一年度減少約1,201.8百萬港元。來自銷售發動機式發電機組的收益較上一年度減少19.6%，主要由於外幣匯率波動以及供應鏈受政府和私營板塊應對新冠疫情措施影響造成。顯著較低毛率的工程服務收益佔比大幅減少，使整體毛利率由11.0%提高至14.6%。

在能源轉型的背景下，市場對低碳能源方案需求日益增加。年內，本集團積極拓展沼氣和餘熱發電系統的銷售網絡，並展開電池儲能系統的產品研發，為客戶提供更多低碳選擇。發動機式發電機組仍然是多個應用場景的主要可靠電力來源，年內銷售的客戶來自設備租賃、數據中心、通訊、發電和地產等不同行業。

投資、建設及營運(「IBO」)業務

截至2022年12月31日止年度，本集團錄得IBO業務收益約1,415.9百萬港元(2021年：1,428.2百萬港元)和毛利約377.4百萬港元(2021年：408.1百萬港元)，按年分別下跌0.9%和7.5%。由於擁有和營運位於秘魯、79.8兆瓦發電項目之相關項目公司自2022年6月底起由本公司之附屬公司被重新界定為合資公司，該項目之財務表現不再併入本集團合併損益表，以致本集團的IBO業務收益、成本和毛利均按年錄得相應減少。

除此之外，儘管2022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。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，項目毛利大多不會受到環球燃料成本上漲的直接衝擊。

本集團積極規劃未來資產組合和地域分佈，以減低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。年內，本集團與一家位於危地馬拉的油氣勘探開發商開展合作，以於當地發展本集團首個伴生氣發電項目。伴生氣來自於油氣田開發，直接燃燒會污

染環境。利用伴生氣發電不但有助減少碳排放並提高資源利用。另外，考慮到緬甸現況和集團發展計劃，本集團在當地若干發電項目有效合同結束後並無進行續約。

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」)。

自緬甸於2021年初出現政治和社會變動以來，中技偉能面對多重經營挑戰。儘管中技偉能致力控制營運成本，但依然無可避免地受到當地過去一年的經濟衝擊、外匯儲備下跌和貨幣貶值影響。由於合資項目發電量及收入大幅落後預期，儘管中技偉能於截至2022年12月31日止年度錄得正面EBITDA，但經營虧損，其中本集團應佔虧損約200.6百萬港元。於2022年12月31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716.2百萬港元，佔本集團總資產約8.0%。

在錯綜複雜的全球政治局勢下，國際社會普遍認為緬甸目前面對的經濟和社會問題需要各方從當地和外交層面上展開積極友好對話，才能尋求解決辦法。倘宏觀環境持續困難，中技偉能的營運將繼續受到影響。因此，我們預期在股東的共同支持下，中技偉能將與相關方保持緊密溝通，加緊商討可行方案和制定調配計劃。

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

本集團自2018年起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12月31日止年度，本集團從基金錄得應佔盈利約1.1百萬港元。於2022年12月31日，本集團投入基金的總投資成本約為814.9百萬港元；該投資的賬面值約839.2百萬港元，佔本集團總資產約9.4%。

發電項目組合

下表列示我們截至2022年12月31日之發電項目詳情⁽¹⁾：

	我們的權益	裝機容量 (兆瓦) ⁽²⁾	合約期 (月) ⁽³⁾
印尼			
Teluk Lembu I	100 %	20.3	6
Teluk Lembu II	100 %	65.8	6
Rengat	100 %	20.3	12
Muko	100 %	6.5	12
Palu	100 %	8.8	36
Maluku ⁽⁴⁾	100 %	13.6	12
Dumai ⁽⁵⁾	100 %	18.7	180
Batam ⁽⁵⁾	100 %	56.4	60
緬甸			
Myingyan I ⁽⁶⁾	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
危地馬拉			
Peten	55 %	18.5	240
英國			
Doncaster	100 %	20.3	180
其他項目 ⁽⁵⁾	100 %	132.0	180
合資項目			
Thaketa, 緬甸	50 %	477.1	60
Thanlyin, 緬甸	50 %	410.2	60
Kyauk Phyu III, 緬甸	50 %	172.2	60
Iquitos, 秘魯	51 % ⁽⁷⁾	79.8	240
總計		1,892.6	

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，其中有兩個緬甸合資項目暫停發電。
- (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) 於2022年12月31日，該項目尚未開始營運；於本公告日，該項目已開始營運。
- (5) 於本公告日，該等項目尚未開始營運。
- (6) 於本公告日，該項目合約已完結。
- (7) 項目公司被終止合併後，此項目被列為合資項目。

展望

經歷過殊為不易的一年後，2023年伊始延續了新的政治和經濟格局，並繼續重塑能源行業。能源安全、能源低碳轉型與能源多樣性成為國際共同議題。投資清潔能源亦上升至國家提升能源韌性、達成淨零願景的重要策略。以中國為例，國家發展改革委和國家能源局2022年2月向地方政府和企業等聯合發表關於完善能源綠色低碳轉型體制機制和政策措施的意見，其中包括推動構建以清潔低碳能源為主體的能源供應體系、完善靈活性電源建設和運行機制以及完善電力需求響應機制等。在國家政策支持下，相信清潔能源發展將繼續迎來巨大的市場機遇。

隨著可再生能源大規模發展以及電力交易市場日趨成熟，天然氣和其他低碳氣體燃料（例如沼氣和氫氣）已被認可為調峰和備用電力不可或缺的來源，而分佈式能源以及低碳燃料與可再生能源的技術融合亦受到重視。作為經驗豐富的分佈式能源供應商，集團深諳其供電韌性強、調度靈活可靠、能源效率高等多種優點，故一直推廣分佈式能源在不同場景的應用。為了緊貼市場發展以把握機遇，集團持續提高分佈式發電方案的能源效率，包括引入餘熱發電系統，並在多年的天然氣和沼氣分佈式發電經驗上，逐步開拓伴生氣和氫氣發電市場。

年內，集團正式進入油氣田伴生氣市場，與合作夥伴於南美洲共同發展集團旗下首個伴生氣發電項目。項目目前仍在建設中，預計本年度落成和併網發電。直接燃燒伴生氣產生大量甲烷排放量，加劇全球暖化。數據顯示，在國際組織和油氣公司的共同努力下，2022年全球氣體燃燒量減少3%至約1,390億立方米，但體量依然十分龐大。把伴生氣用於發電是氣體燃燒這浪費且高污染行為的主要替代方案。緊接著集團首個伴生氣項目成功投入營運後，集團將進一步開拓伴生氣發電的市場空間。

集團將以提高發電資產利用率為首要的短期目標，透過資產調配計劃和新項目的推進，改善資產組合和提高收益。有別於以往集中在東南亞地區，集團近年則逐步發展南美市場，並取得理想成績。其中，集團看到巴西巨大的市場發展潛力。作為南美洲最大的國家，巴西的電力市場實行集中調度和自由交易的並行方式，並已建立成熟且透明的市場機制。集團已當地累積數年的實際營運經驗，擁有在地化的管理團隊，以及強大且高效的發電機組，有信心進一步加大當地市場份額。集團將加強於當地的項目開發，適時落實新項目。

宏觀經濟波動或對集團短期財務及營運表現造成壓力，但不影響集團戰略的執行。集團管理層將繼續以前瞻性戰略佈局以及高效執行力，推進落實長期戰略目標。面對逆流，集團將持續提高內部管理效率、加強企業管治以及完善人才培訓和管理，全方位鞏固集團的實力基礎和提升應對危機的能力。有見及通貨膨脹和持續高息帶來的成本影響，集團將繼續加強採購和存貨管理，加快存貨周轉，亦會加強控制資本支出和改善債務組合。同時，集團會持續物色其他資本和融資渠道，以建立更健康的資產負債狀況。

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12月31日止年度	
	2022年 千港元	2021年 千港元
SI	1,945,437	3,665,925
IBO	<u>1,415,888</u>	<u>1,428,154</u>
總計	<u><u>3,361,325</u></u>	<u><u>5,094,079</u></u>

於2022年，本集團錄得收益約3,361.3百萬港元，較上一年度約5,094.1百萬港元減少34.0%。收益減少主要是由於SI業務收益減少。詳情請參閱標題為「業務回顧」一段。

按地域劃分的收益

下表載列所示年度我們的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12月31日止年度			
	2022年 千港元	佔總收益 百分比	2021年 千港元	佔總收益 百分比
香港、澳門及中國內地	174,127	5.2	1,481,445	29.1
其他亞洲國家 ⁽¹⁾	1,724,137	51.3	2,049,370	40.2
其他國家	<u>47,173</u>	<u>1.4</u>	<u>135,110</u>	<u>2.7</u>
總計	<u><u>1,945,437</u></u>	<u><u>57.9</u></u>	<u><u>3,665,925</u></u>	<u><u>72.0</u></u>

附註：

(1) 其他亞洲國家主要包括新加坡、阿拉伯聯合酋長國、韓國、緬甸及孟加拉。

下表載列所示年度我們的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12月31日止年度			
	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 ⁽¹⁾	691,398	20.5	424,397	8.3
緬甸	328,765	9.8	381,983	7.5
秘魯 ⁽¹⁾	283,416	8.4	484,651	9.5
印尼	42,647	1.3	68,343	1.3
英國	42,494	1.3	21,386	0.4
中國內地	27,168	0.8	28,872	0.6
斯里蘭卡	—	—	18,522	0.4
總計	<u>1,415,888</u>	<u>42.1</u>	<u>1,428,154</u>	<u>28.0</u>

附註：

(1) 收益包括為承購商支出的燃料成本金額。

銷售成本

我們的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、其他零件和配套設備製造發電機組及發電系統。

我們的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年及2021年12月31日止年度，我們的銷售成本分別為2,699.4百萬港元及4,281.6百萬港元。減少是由於SI業務收入減少，因此其銷售成本相應減少所致。

毛利及毛利率

	截至12月31日止年度			
	2022年	毛利率	2021年	毛利率
	千港元	百分比	千港元	百分比
SI	284,499	14.6	404,474	11.0
IBO	<u>377,379</u>	<u>26.7</u>	<u>408,039</u>	<u>28.6</u>
總計	<u><u>661,878</u></u>	<u><u>19.7</u></u>	<u><u>812,513</u></u>	<u><u>16.0</u></u>

本集團的毛利約為661.9百萬港元，較上一年度約812.5百萬港元減少150.6百萬港元。本年度毛利率由2021年的16.0%升至19.7%，主要是由於SI業務中擁有低毛利率的工程服務收入減少所致。

稅前溢利／(虧損)

截至2022年12月31日止年度錄得虧損約為316.2百萬港元，上一年度同比為溢利106.7百萬港元。主要由於於2021年度為本集團帶來應佔盈利，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

於2022年，本集團的其他收入及收益，淨額約為7.9百萬港元，較上一年度約12.0百萬港元減少34.2%。減少主要由於於截至2021年12月31日年內確認之一項出售投資物業收益並沒有於截至2022年12月31日年度出現所致。

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。於2022年，本集團的銷售及分銷開支由2021年約29.0百萬港元減少23.4%至22.2百萬港元。

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、展覽及推廣相關的開支及總部開支。

於2022年，本集團的行政開支約為377.7百萬港元，較上一年度約408.6百萬港元減少7.6%。減少主要是由於員工成本和保險開支減少所致。

其他開支，淨額

本集團的其他開支淨額主要包括外匯兌換虧損、貿易應收款項減值、物業、廠房及設備減值及撇減存貨至可變現淨值。

於2022年，其他開支淨額約為154.5百萬港元，較上一年度約79.2百萬港元增加95.1%，增加主要是由於緬甸營運所產生的匯兌虧損增加及貿易應收款項減值增加所致。

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、租賃負債利息及其他借貸。於2022年，融資成本約為232.8百萬港元，較上一年度約210.4百萬港元增加10.6%。儘管付息銀行借貸總額減少，融資成本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。於2022年，所得稅抵免約為35.5百萬港元，上一年度同比為所得稅開支約49.9百萬港元，我們於2022年及2021年的實際稅率分別為11.2%及46.8%。

擁有人應佔溢利／(虧損)及每股盈利／(虧損)

於2022年，本公司擁有人應佔虧損約為316.9百萬港元，上一年度同比為本公司擁有人應佔溢利約45.7百萬港元。

截至2022年12月31日止年度每股基本虧損為11.78港仙，而上一年度同比為每股基本盈利為1.72港仙。

流動資金、財務及資本資源

於2022年12月31日，本集團的流動資產總值約為4,550.0百萬港元(2021年：4,976.9百萬港元)。就2022年12月31日的財務資源而言，本集團的現金及現金等價物約為122.3百萬港元(2021年：462.4百萬港元)。

於2022年12月31日，本集團的銀行及其他借貸總額約為2,921.2百萬港元(2021年：3,852.0百萬港元(包括優先票據))，較2021年12月31日減少約24.2%。本集團的銀行及其他借貸包括一年內還款的短期貸款及兩年內還款的定期貸款。於2022年12月31日，本集團的銀行及其他借貸計值分別為：

	2022年 千港元	2021年 千港元
美元	2,572.6	3,619.2
港元	166.3	145.7
巴西雷亞爾	129.8	48.3
歐元	32.7	9.8
人民幣	12.2	6.5
英鎊	7.6	9.4
秘魯索爾	—	13.1
	<u>2,921.2</u>	<u>3,852.0</u>

本集團於年內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。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附屬公司的終止合併，以及償還若干銀行借貸。

於2022年12月31日，本集團的流動比率為0.8(2021年：1.1)。本集團資產負債比率為64.8%(2021年：65.9%)。本集團的淨負債比率約為88.0%(2021年：92.8%)。

資產抵押

於2022年12月31日，本集團之賬面淨額約為310.3百萬港元的若干存貨、賬面淨額約為74.3百萬港元的若干物業、廠房及設備、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，已用於為本集團的附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。於2021年12月31日，(i)本集團之賬面淨額約為763.3百萬港元的若干物業、廠房及設備；(ii)本集團之Genrent del Peru S.A.C.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

本集團大部分收益及付款主要以美元、歐元、人民幣、英鎊、秘魯索爾、緬元、巴西雷亞爾、印尼盾、阿聯酋迪拉姆及斯里蘭卡盧比計值。有關差額會導致我們於該年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、緬元、秘魯索爾、阿聯酋迪拉姆及英鎊。本集團大部分採購以歐元或美元計值。於2022年12月31日止年內，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。本集團將嚴格遵循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，並於有需要時採取相應策略以減低外幣風險。

或然負債

於2022年12月31日，本集團概無任何或然負債。

資本開支

截至2022年12月31日止年度，本集團就物業、廠房及設備投資約156.8百萬港元(2021年：107.3百萬港元)，其中156.6百萬港元(2021年：106.1百萬港元)與IBO項目有關。

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。

僱員

於2022年12月31日，本集團有400名僱員(2021年：580名)。僱員人數減少主要由於兩間附屬公司終止合併，相關僱員不再分類為本集團僱員所致。本集團根據僱員的表現、經驗及行業慣例支付薪酬；及以現金和股份發放花紅予重要僱員以示激勵。於2022年，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。

末期股息

董事會不建議就截至2022年12月31日止年度派付末期股息(2021年：無)。

暫停辦理過戶登記

為確定有權出席已定於2023年6月5日(星期一)舉行的應屆本公司股東週年大會(「**2023年股東週年大會**」)之股東，本公司將於2023年5月31日(星期三)至2023年6月5日(星期一)(包括首尾兩天)暫停辦理過戶登記，期間將不會辦理本公司股份過戶登記手續。為符合資格出席2023年股東週年大會及於會上投票，所有過戶文件連同有關股票須不遲於2023年5月30日(星期二)下午四時三十分送達本公司位於香港之股份過戶登記分處，香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

企業管治

於截至2022年12月31日止年度內，本公司一直遵守香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)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。在向本公司所有董事作出特定查詢後，本公司並

不知悉於截至2022年12月31日止年度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12月31日止年度內，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所採納之會計原則及慣例、審核及財務匯報等事宜，以及載於本公告之本集團截至2022年12月31日止年度之合併年度業績。

本公司核數師對此公告之工作範圍

本集團的核數師已就本公告中有關本集團截至2022年12月31日止年度的合併財務狀況表、合併損益表及其他全面收入表及其相關附註所列數字與本集團該年度的合併財務報表之草稿所載金額核對一致。本公司核數師就此所履行之工作並不構成按香港會計師公會頒佈之《香港審計準則》、《香港審閱委聘準則》或《香港核證委聘準則》所進行之核證工作，因此，本公司核數師並無就此公告作出任何保證。

刊登2022年末期業績及年報

本業績公告已登載於本公司網站 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年年報將於2023年4月底前寄發予本公司股東並登載於上述網站。

恢復買賣

應本公司要求，本公司股份自2023年4月3日上午9時正起於聯交所暫停買賣，以待發布本集團截至2022年12月31日止年度載於本公告之合併年度業績。本公司已向聯交所申請本公司股份自2023年4月20日上午9時正起於聯交所恢復買賣。

股東週年大會

本公司2023年股東週年大會已定於2023年6月5日(星期一)舉行。2023年股東週年大會通告會適時於聯交所及本公司網站登載並寄發予本公司股東。

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，2023年4月19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黃國耀先生；以及獨立非執行董事蔡大維先生、楊煒輝先生及孫懷宇先生。