

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的任何損失承擔任何責任。



Innovativity To Productivity

PRODUCTIVE TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED

普達特科技有限公司*

(於百慕達註冊成立並於開曼群島存續之有限公司)

(股份代號：650)

截至二零二五年九月三十日止六個月之 中期業績公告

普達特科技有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二五年九月三十日止六個月(「報告期間」)的未經審核中期業績。本集團的中期業績未經審核，但已由本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱。

業務亮點

我們的半導體設備業務：

報告期間，本公司的半導體設備產業化持續取得了進展，尤其在市場擴展與訂單質量方面。半導體清洗設備方面，本公司取得7台新訂單，其中既有來自老客戶的重複訂單，也有來自高質量新客戶的新訂單；該等設備訂單中，包含了一台用於先進半導體清洗工藝的高溫硫酸清洗(「HTSPM」)設備；該等訂單部分已經成功交付至客戶。應用於多種12吋半導體關鍵薄膜沉積工藝的低壓化學相沉積(「LPCVD」)設備取得了2台新訂單，並均已成功交付至客戶。隨著本公司先進機型陸續取得訂單與成功交付，本公司的量產實績正在得到不斷積累與驗證。

CUBE/QUADRA單片清洗設備：可覆蓋6-12英吋硅晶圓與SiC晶圓應用，具備超薄晶圓的處理能力、業界領先的伯努利傳輸與晶圓邊緣管控技術。報告期間，本公司獲得4台CUBE新訂單，包含來自功率器件老客戶的重複訂單。同時，CUBE設備的發貨與驗收也在持續進行。

OCTOPUS單片清洗設備：應用於12吋晶圓規模化產線。該設備平台對標國際龍頭設備供應商，覆蓋單片清洗的主要工藝，且具備更高的產能、更靈活的工業配置與更低的成本。在產業化方面，該設備在上一財年成功通過驗收的基礎上，本公司又獲得4台新訂單，且服務於重要客戶的關鍵應用，例如其中兩台將用於一家12英吋晶圓代工廠客戶，服務於28nm製程的關鍵清洗道次。這些訂單中亦包含一台針對先進半導體工藝中高溫硫酸清洗的HTSPM設備，該設備部分性能指標達到國家領先水平，顯著推進了國產高溫SPM清洗設備打破海外壟斷的進程。

Parallelo槽式清洗設備：應用於12吋晶圓槽式清洗工藝，可實現業界領先的表面污染控制，具備更靈活的配置與更高的產能。第一台裝置目前正處於開發與測試階段，即將成為對本公司清洗設備產品組合的有力補充。

此外，本公司致力於發揮技術團隊在半導體濕法工藝與設備方面的獨特優勢，正在針對半導體行業新的發展趨勢，開發具備創新性與高性價比的濕法設備，以解決行業痛點，提升客戶效能。

LPCVD設備平台：LPCVD設備平台，應用於12英吋晶圓的關鍵薄膜沉積工藝。本公司已就該設備獲得兩台樣機訂單，分別針對LP-SiN與ALD-SiN兩類工藝，已成功交付至客戶。另外，應用於LP-POLY、ALD-SiOCN薄膜沉積工藝的設備，已順利完成主要的開發工程，即將進入產業化階段。相比國內的同類設備，該等設備在技術上可實現更高的填充深寬比、均勻性、台階覆蓋率與更低的污染，此外，該等設備擁有更高的批次生產效率，且具備多種工藝選擇的兼容性。相比海外供應商的同類設備，該等設備具有同等水平的技術性能與更優的性價比，可為客戶提供更具綜合競爭力的解決方案。

我們的太陽能設備業務：

本公司Batch槽式清洗設備與Inline鏈式清洗設備，在TOPCon和背接觸(BC)電池應用方面有豐富的量產經驗，服務客戶覆蓋國內主流太陽能電池片廠商。通過設備的創新迭代與運營的降本增效，本公司將更好地服務於不斷發展的客戶需求，並降低行業波動對業務的影響。

InCellPlate銅電鍍設備，應用於取代銀漿的金屬化工藝環節，本公司鏈式水平電鍍設備起步較早，具備更大的電流密度與更高的沉積速度，經過與客戶共同的開發測試，已積累較多應用經驗，具有很高的客戶認可度；本設備覆蓋BC、TOPCon、HJT等工藝路線，助推行業的無銀化技術趨勢，幫助客戶降本增效。

直至本中期業績公告日期，本公司已有4.48億港元的在手訂單儲備，該等訂單均尚未確認收入。與此同時，本公司正在積極拓展市場，以獲取更多的新訂單，保持良好的業務發展態勢。展望未來，憑藉豐富的訂單儲備與設備驗收通道，不斷優化的成本費用，本公司有望實現更好的利潤表現。本公司在持續技術創新、市場開拓正朝著更高的目標不斷前進。

公司概況

本集團從事應用於半導體及泛半導體業務的生產力驅動型設備業務，亦於中華人民共和國（「中國」）經營一項油氣生產項目。

報告期間，本公司繼續開展創新晶圓製造設備（「WFE」）及太陽能電池生產設備的開發及製造業務。WFE包括用於前端晶圓加工的高端單片清洗及LPCVD設備。太陽能電池生產設備包括濕法化學清洗設備及銅電鍍設備。本公司在國內外設立及收購公司，用於上述業務（其中LPCVD設備現正開發中）的營運、研發及製造，主要包括上海普達特半導體設備有限公司（「上海普達特」）、普達特半導體設備（徐州）有限公司（「徐州普達特」）、芯愷半導體設備（徐州）有限責任公司（「芯愷」）、盛紅曄、上海普達特設備科技有限公司（「普達特科技」）及普達特太陽能科技（義烏）有限公司（「普達特義烏」）。錫林郭勒盟宏博礦業開發有限公司（「宏博礦業」）為本公司從事原油銷售的附屬公司。主要附屬公司及投資組合公司的主要業務載列如下：

- 上海普達特於二零二二年一月十四日成立，為本公司的全資附屬公司，該公司從事半導體設備的銷售、研發及工程服務。
- 徐州普達特於二零二二年二月二十二日成立，為本公司的全資附屬公司，該公司根據上海普達特及普達特科技的業務需求，從事上述半導體及太陽能電池設備的製造。
- 芯愷於二零二二年八月十八日成立，為本公司控股69.2%的附屬公司，該公司從事LPCVD高端工藝設備的銷售、研發及製造。

- 盛紅曄，一家本集團在二零二二年投資的公司，主要在中國從事半導體乾法去膠設備及外延設備業務。本公司實際持有盛紅曄23.45%的股權，並在本集團的綜合財務報表中將於盛紅曄的投資分類為於一間聯營公司的權益。
- 普達特科技及普達特義烏是本公司於二零二二年八月十八日收購的全資附屬公司，該等公司主要負責太陽能電池設備(包括但不限於清洗設備及銅電鍍設備)的銷售、研發及工程服務。於收購完成時，本公司擁有普達特科技及普達特義烏100%的股權，並將該兩間公司的財務業績綜合併入其財務報表。
- 宏博礦業是本公司於二零一六年收購的一家全資附屬公司，該公司是一家於中國從事勘探、開發、生產及銷售原油的營運公司，於報告期間，其總銷量162,861桶，銷售總收入約85.6百萬港元。

附註：本節所用詞彙與本中期業績公告後續章節所定義者具有相同涵義。

財務概要

	截至九月三十日止六個月	
	二零二五年	二零二四年
	千港元 (未經審核)	千港元 (未經審核)
銷售收入(附註1)	77,568	161,990
—來自銷售設備(附註1)	4,343	57,768
—來自銷售原油(附註1)	68,439	84,670
—來自提供服務(附註1)	4,786	19,552
毛利(附註2)	9,748	29,753
投資收益／(虧損)(附註3)	8,862	(36,815)
除稅前虧損	(88,801)	(158,331)
期內虧損(附註4)	(93,278)	(165,118)
—本公司權益股東應佔	(87,691)	(160,695)
—非控股權益應佔	(5,587)	(4,423)
EBITDA(附註5)	(30,900)	(100,796)
經調整EBITDA(附註5)	(5,601)	(46,336)
每股基本及攤薄虧損(每股港元)	<u>(1.193港仙)</u>	<u>(2.171港仙)</u>
於		
	二零二五年	二零二五年
	九月三十日	三月三十一日
	千港元	千港元
	(未經審核)	(經審核)
非流動資產	1,052,768	1,069,191
流動資產	1,279,560	1,249,969
資產總值	2,332,328	2,319,160
流動負債	755,980	770,536
非流動負債	204,360	98,326
負債總額	960,340	868,862
資產淨值	1,371,988	1,450,298
本公司權益股東應佔權益總額	<u>1,397,707</u>	<u>1,472,385</u>

附註1：收入指：

(1) 來自半導體及太陽能電池清洗設備以及與設備相關的備件銷售產生的收入。

(2) 來自宏博礦業生產原油的銷售淨額的收入。

附註2：毛利下降主要是由於與截至二零二四年九月三十日止六個月相比，本公司原油和設備業務的毛利貢獻均有所減少。

附註3：此處所述的投資收益／(虧損)主要包括(i)投資項目的公允價值變動所形成的投資收益及虧損淨額；及(ii)應佔聯營公司的收益或虧損。報告期間未確認於聯營公司的投資減值虧損(截至二零二四年九月三十日止六個月：減值虧損約40.4百萬港元)。更多詳情，請參閱「財務業績回顧」一節。

附註4：期內虧損乃主要歸因於與本公司半導體及太陽能產業業務持續發展及擴展相關的研發及行政開支約93.5百萬港元，包括(a)向僱員支付以股份為基礎的非現金薪酬；及(b)因於截至二零二三年三月三十一日止年度內完成收購太陽能公司而產生的折舊及攤銷開支。

附註5：非香港財務報告準則經調整EBITDA

於評估我們的業務時，我們考慮及使用若干非一般公認會計原則計量，包括經調整EBITDA（非一般公認會計原則財務計量），作為檢討及評估我們經營表現的補充計量。

經調整EBITDA為扣除利息開支、所得稅、折舊及攤銷前的盈利，並經應佔聯營公司的收益或虧損、聯營公司減值虧損、權益結算股份付款開支及其他一次性開支作出調整。此並非香港財務報告準則計量。經調整EBITDA僅作為補充披露呈列，原因為董事認為其廣泛用於計量表現，並用作估值基準。我們呈列該等非香港財務報告準則財務計量乃由於我們的管理層使用該等計量評估我們的經營表現及制定業務計劃。我們亦相信，使用該等非一般公認會計原則計量有助投資者評估我們的經營表現。

下表載列經調整EBITDA與其最直接可資比較香港財務報告準則計量及除稅前虧損的定量對賬。

	截至九月三十日止六個月	
	二零二五年	二零二四年
	千港元	千港元
	(未經審核)	(未經審核)
除稅前虧損	(88,801)	(158,331)
加／(減)：		
折舊及攤銷	52,090	52,194
利息開支	5,811	5,341
EBITDA	(30,900)	(100,796)
調整：		
一間聯營公司之減值虧損	—	40,350
應佔聯營公司溢利	(126)	(4,408)
應收賬款及其他應收款項之減值虧損	2,666	4,254
權益結算股份付款開支	14,128	12,176
一次性開支	8,631	2,088
非香港財務報告準則經調整EBITDA	(5,601)	(46,336)

營運概要

		於	
		二零二五年 九月三十日	二零二五年 三月三十一日
		千港元	千港元
半導體及 太陽能電池	半導體清洗設備(含增值稅)		
	尚未確認收入的在手訂單金額 (含增值稅)(附註1)	214,059	158,347
	其中：12吋晶圓設備訂單(附註1)	136,414	109,042
	累計已發貨但尚未確認收入的訂單 金額(含增值稅)(附註2)	81,383	137,542
	其中：12吋晶圓設備訂單(附註2)	51,022	109,042
	太陽能電池清洗設備(含增值稅)		
	尚未確認收入的在手訂單金額 (含增值稅)(附註3)	213,222	208,047
	累計已發貨但尚未確認收入的訂單 金額(含增值稅)(附註3)	38,160	34,849

附註1：於二零二五年九月三十日，尚未確認收入的在手訂單餘額增加約5,570萬港元(其中12吋晶圓設備訂單淨增加約2,740萬港元)，主要是由於獲得的客戶訂單增加約1.453億港元，部分被客戶進行技術或進度調整後對若干先前訂單進行的合約修訂及調整以及報告期間的收入確認所抵銷。於二零二五年九月三十日後直至本中期業績公告日期，本集團已獲得一名客戶約2,100萬港元的新採購訂單，訂購12吋晶圓設備。

附註2：於二零二五年九月三十日，尚未確認收入的累計交付訂單餘額減少約5,620萬港元，主要是由於客戶要求改變技術規格或交付計劃後對若干先前已交付項目進行的合約修訂及調整所導致。於二零二五年九月三十日後直至本中期業績公告日期，本集團已向客戶交付約5,090萬港元的訂單，全部為12吋晶圓設備。

附註3：報告期間，已獲得並交付來自一名客戶的一筆訂單。

截至九月三十日
止六個月
二零二五年 二零二四年

油氣及其他	來自宏博礦業的上游油氣業務		
	總產量(桶)(附註1)	163,999	170,035
	總銷量(桶)(附註1)	162,861	169,338
	淨銷量(桶)	130,289	135,470
	平均單位售價(每桶港元)(附註1)	525	625
	平均每日總產量(桶)	911	945
	未計折舊及攤銷的平均單位生產成本 (每桶港元)(附註1)	134	156
	平均單位生產成本(每桶港元)(附註1)	334	365
	期內鑽探的油井		
	一產油井(口)(附註2)	4	8
	期內壓裂維修(口)	3	2

附註1：宏博礦業為本公司在中國從事原油勘探、開發、生產及銷售的附屬公司。宏博礦業總產量用於計算平均單位生產成本及未計折舊及攤銷的平均單位生產成本，當中包括陝西延長石油(集團)有限責任公司(延長油礦管理局)(「延長」)應佔份額20%之原油產量。平均單位售價乃使用淨銷售額及淨銷量(不包括延長20%的份額)計算。總銷量等於淨銷量加上延長20%的份額。

附註2：報告期間，宏博礦業成功鑽探4口油井。

就本中期業績公告而言，除非另有指明，否則所用匯率僅供說明，並不構成任何金額於有關日期或任何其他日期已按、應按或可按有關匯率或任何其他匯率或任何匯率進行兌換之聲明。就本公司公告過往已披露的匯率資料而言，本中期業績公告使用的匯率與各公告所披露的匯率相同。

財務業績

綜合損益表

截至二零二五年九月三十日止六個月－未經審核

(以港元列示)

	附註	截至九月三十日止六個月 二零二五年 千港元 (未經審核)	二零二四年 千港元 (未經審核)
收入	4(a)	77,568	161,990
銷售成本	4(a)	(67,820)	(132,237)
毛利	4(a)	9,748	29,753
投資收益／(虧損)	5	8,862	(36,815)
其他淨收益		2,964	6,799
行政開支		(59,829)	(77,196)
研發開支		(33,635)	(53,919)
銷售及營銷開支		(10,827)	(11,852)
除所得稅以外的稅項		(6,234)	(11,240)
勘探開支，包括乾井		(297)	(509)
應收賬款及其他應收款項之減值虧損		(2,666)	(4,254)
經營虧損		(91,914)	(159,233)
融資收入		7,380	9,896
融資成本		(4,267)	(8,994)
融資淨收入	6(a)	3,113	902
除稅前虧損	6	(88,801)	(158,331)
所得稅開支	7	(4,477)	(6,787)
期內虧損		(93,278)	(165,118)
應佔：			
本公司權益股東		(87,691)	(160,695)
非控股權益		(5,587)	(4,423)
		(93,278)	(165,118)
每股虧損			
基本(每股港元)	8	(1.193港仙)	(2.171港仙)
攤薄(每股港元)	8	(1.193港仙)	(2.171港仙)

綜合全面收益表

截至二零二五年九月三十日止六個月－未經審核

(以港元列示)

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年 千港元 (未經審核)	二零二四年 千港元 (未經審核)
期內虧損	(93,278)	(165,118)
期內其他全面收益(除稅後及重新分類調整後)		
可能於其後重新分類至損益之項目：		
外幣換算差額	(1,341)	8,579
期內其他全面收益	(1,341)	8,579
期內全面收益總額	(94,619)	(156,539)
應佔：		
本公司權益股東	(88,806)	(152,159)
非控股權益	(5,813)	(4,380)
	(94,619)	(156,539)

綜合財務狀況表

於二零二五年九月三十日－未經審核

(以港元列示)

		於 二零二五年 九月三十日 千港元 (未經審核)	於 二零二五年 三月三十一日 千港元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		384,496	394,300
在建工程		8,278	9,739
無形資產		99,076	109,953
商譽		198,010	198,010
使用權資產		25,958	30,540
於聯營公司的投資		141,370	140,743
透過損益按公允價值列賬			
(「透過損益按公允價值列賬」)			
的金融資產	9	178,516	169,780
其他非流動資產		14,685	16,126
遞延稅項資產		2,379	—
		<u>1,052,768</u>	<u>1,069,191</u>
流動資產			
存貨		464,690	437,883
應收賬款	10	71,495	97,539
應收票據	10	21,990	5,498
其他應收款項	10	25,571	33,288
預付款項		43,694	35,281
其他流動資產		20,886	19,955
受限制現金		261,969	211,781
到期日為三個月以上一年以內			
的定期存款		77,827	77,784
現金及現金等值物		291,438	330,960
		<u>1,279,560</u>	<u>1,249,969</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款項	11	365,673	390,555
合同負債		40,682	30,841
銀行及其他借款		332,480	333,106
租賃負債		7,921	7,892
其他流動負債		9,224	8,142
		<u>755,980</u>	<u>770,536</u>

	附註	於 二零二五年 九月三十日 千港元 (未經審核)	於 二零二五年 三月三十一日 千港元 (經審核)
流動資產淨額		<u>523,580</u>	<u>479,433</u>
總資產減流動負債		<u>1,576,348</u>	<u>1,548,624</u>
非流動負債			
租賃負債		2,469	10,404
遞延稅項負債		—	193
撥備		92,711	87,729
銀行及其他借款		<u>109,180</u>	<u>—</u>
非流動負債總額		<u>204,360</u>	<u>98,326</u>
資產淨值		<u>1,371,988</u>	<u>1,450,298</u>
資本及儲備			
股本	12(b)	74,136	74,013
庫存股份		(1,122)	(999)
儲備		<u>1,324,693</u>	<u>1,399,371</u>
本公司權益股東應佔權益總額		1,397,707	1,472,385
非控股權益		<u>(25,719)</u>	<u>(22,087)</u>
權益總額		<u>1,371,988</u>	<u>1,450,298</u>

未經審核中期財務資料附註

(除另有註明外，均以港元列示)

1. 公司資料

普達特科技有限公司*([本公司])為一間投資控股公司，於百慕達註冊成立為獲豁免有限責任公司並於開曼群島存續，其股份於香港聯合交易所有限公司([聯交所])主板上市。本公司之註冊辦事處位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands，而其總辦事處及主要營業地點位於香港皇后大道中99號中環中心55樓5507室。

本公司及其附屬公司([本集團])從事應用於半導體及泛半導體業務的生產力驅動型設備業務。其亦於中華人民共和國([中國])經營一項油氣生產項目。

2. 編製基準

本中期財務報告乃根據聯交所證券上市規則之適用披露規定而編製，包括符合香港會計師公會([香港會計師公會])頒佈的香港會計準則([香港會計準則])第34號中期財務報告之規定。

除預期將於截至二零二六年三月三十一日止年度的年度財務報表反映之會計政策變動外，中期財務報告已根據與截至二零二五年三月三十一日止年度的年度財務報表所採納之相同會計政策編製。任何會計政策變動詳情載於附註3。

於編製符合香港會計準則第34號之中期財務報告時，管理層須按年初至今基準作出影響政策之應用以及資產及負債、收入和支出之報告數額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告包含簡明綜合財務報表及節選說明附註。附註中包括對於理解自截至二零二五年三月三十一日止年度的年度財務報表以來，本集團的財務狀況和表現變動而言屬重要的事件和交易。簡明綜合中期財務報表及其附註並無包括根據香港財務報告準則會計準則編製完整財務報表所需之一切資料。

3. 會計政策變動

本集團於本會計期間的財務報表尚未應用香港會計師公會頒佈的下列經修訂香港財務報告準則會計準則修訂本。

香港會計準則第21號(修訂本) 缺乏可兌換性

該等發展對本集團所編製或呈列之當前或過往期間之業績及財務狀況並無重大影響。本集團並無採用於當前會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

4. 收入及分部報告

(a) 收入細分

按主要產品或服務線劃分之客戶合約收入細分如下：

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年	二零二四年
	千港元	千港元
	(未經審核)	(未經審核)
香港財務報告準則第15號範疇內的客戶合約收入， 並於某一時間點確認		
— 設備銷售(附註(i))	4,343	57,768
— 原油銷售(附註(ii))	68,439	84,670
— 提供服務	4,786	19,552
銷售及服務成本		
— 設備銷售	(8,893)	(56,391)
— 原油銷售	(54,785)	(61,846)
— 提供服務	(4,142)	(14,000)
	<u>9,748</u>	<u>29,753</u>

附註：

- (i) 設備銷售收入主要指銷售太陽能電池設備及半導體清洗設備。該收入金額指供應予客戶的設備及零件銷售額扣除增值稅後的金額。與一名主要客戶的交易超過設備銷售收入10%。
- (ii) 原油銷售收入金額指本集團一間附屬公司開採並供應予客戶的原油銷售額扣除增值稅後的金額。於截至二零二五年九月三十日止六個月，銷售價格由每桶11.54港元至11.82港元不等的布倫特原油貼水價格決定。與三名主要客戶的交易超過原油銷售收入10%。

(b) 分部報告

本集團按分部管理其業務，分部由兩條業務線(產品及服務)共同組成。為符合就資源分配及表現評估內部向本集團之最高行政管理人員呈報資料的方式，本集團已呈列下列兩個可呈報分部。本集團可呈報分部的詳情如下：

- 半導體及太陽能電池：此分部經營太陽能電池及半導體行業先進加工設備的研發、製造及銷售。
- 油氣及其他：此分部投資並經營上游油氣業務、LNG業務，並自加工油氣及LNG以及投資及管理能源相關及其他行業及企業產生收益。

(i) 有關損益、資產及負債之資料

客戶合約收入細分，以及期內向本集團最高行政管理人員提供以進行分配資源及評估分部表現的有關本集團可呈報分部資料列載如下。

	截至九月三十日止六個月					
	泛半導體		油氣及其他		總計	
	二零二五年 千港元	二零二四年 千港元	二零二五年 千港元	二零二四年 千港元	二零二五年 千港元	二零二四年 千港元
外部客戶收入	9,129	77,320	68,439	84,670	77,568	161,990
投資收益/(虧損)	-	-	8,862	(36,815)	8,862	(36,815)
可呈報分部(虧損)/利潤(EBITDA)	(72,507)	(148,382)	41,607	47,586	(30,900)	(100,796)
折舊及攤銷	(5,836)	(9,937)	(46,254)	(42,257)	(52,090)	(52,194)
利息收入	31	35	7,349	10,011	7,380	10,046
利息開支	(5,793)	(5,331)	(18)	(10)	(5,811)	(5,341)
應收賬款及其他應收賬款減值虧損	(1,466)	(4,254)	(1,200)	-	(2,666)	(4,254)
於九月三十日						
可呈報分部資產	709,820	770,473	1,622,508	1,795,388	2,332,328	2,565,861
可呈報分部負債	(596,837)	(520,966)	(363,503)	(431,044)	(960,340)	(952,010)

(ii) 可呈報分部損益之對賬

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年 千港元	二零二四年 千港元
虧損		
可呈報分部虧損(EBITDA)	(30,900)	(100,796)
折舊及攤銷	(52,090)	(52,194)
利息開支	(5,811)	(5,341)
除稅前綜合虧損	<u>(88,801)</u>	<u>(158,331)</u>

5. 投資收益／(虧損)

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年 千港元	二零二四年 千港元
基金投資(附註(a))	8,736	(873)
應佔聯營公司收益	126	4,408
一間聯營公司減值虧損(附註(b))	—	(40,350)
除稅前綜合收益／(虧損)	<u>8,862</u>	<u>(36,815)</u>

附註：

(a) 有關金額指於截至二零二五年及二零二四年九月三十日止六個月各投資之公允價值變動及／或出售收益或虧損。此等資產透過損益按公允價值列賬，由此等資產產生的任何利息收入均納入公允價值變動。

(b) 該款項指就本集團一間聯營公司的股本投資計提的減值撥備。

6. 除稅前虧損

(a) 融資淨收入

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年	二零二四年
利息收入	7,380	10,046
銀行理財產品淨收益	—	739
匯兌淨虧損	3,575	(2,651)
銀行及其他借款之利息	(4,941)	(4,927)
租賃負債之利息	(870)	(414)
遞增開支	(1,941)	(1,792)
其他	(90)	(99)
	<u>3,113</u>	<u>902</u>

(b) 其他項目

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年	二零二四年
攤銷	12,326	11,128
折舊		
— 物業、廠房及設備	35,733	36,711
— 使用權資產	4,031	4,355
	<u>52,090</u>	<u>52,194</u>

7. 所得稅開支

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年	二零二四年
即期稅項		
— 中國企業所得稅	7,040	11,865
遞延稅項		
— 暫時差額的產生及撥回	(2,563)	(5,078)
	<u>4,477</u>	<u>6,787</u>

根據開曼群島、百慕達及英屬處女群島(「英屬處女群島」)之規則及規例，本集團毋須在開曼群島、百慕達及英屬處女群島繳納任何所得稅。

由於於本期間及過往期間本集團於香港的經營均無產生應課稅溢利，故並未就香港利得稅作出撥備。香港利得稅撥備乃按估計應課稅溢利之16.5%(二零二四年：16.5%)計算。

中國即期所得稅撥備乃按應課稅溢利之25%(二零二四年：25%)之法定稅率(根據中國相關所得稅規則及規例釐定)計算。

本公司的附屬公司普達特半導體設備(徐州)有限公司於二零二四年十一月十九日通過高新技術企業審核的認定，高新技術企業證書號：GR202432018752，有效期三年，並有權享有15%的優惠稅率。

8. 每股虧損

(a) 每股基本虧損

計算每股基本虧損乃以中期內本公司普通權益股東應佔虧損87,691,000港元(截至二零二四年九月三十日止六個月：虧損160,695,000港元)及已發行普通股的加權平均數7,351,641,000股(截至二零二四年九月三十日止六個月：7,401,288,000股)為依據，計算如下：

普通股加權平均數

	截至九月三十日 止六個月	
	二零二五年	二零二四年
於四月一日已發行的普通股(千股)	7,401,288	7,401,288
股份獎勵計劃產生的潛在攤薄股份調整	(49,647)	—
普通股加權平均數(千股)	<u>7,351,641</u>	<u>7,401,288</u>
每股基本虧損(每股港仙)	(1,193)	(2,171)

(b) 每股攤薄虧損

於二零二五年及二零二四年九月三十日概無潛在攤薄股份，每股攤薄虧損等於每股基本虧損。

9. 透過損益按公允價值列賬之金融資產

	於 二零二五年 九月三十日 千港元	於 二零二五年 三月三十一日 千港元
非流動資產		
基金投資(附註)	<u>178,516</u>	<u>169,780</u>
	<u>178,516</u>	<u>169,780</u>

附註：

於二零二零年六月八日，本公司全資附屬公司 Valuefort Investment Limited (「Valuefort」) 與 IDG Capital Project Fund II, L.P. (「該基金」) 的普通合夥人訂立一項認購協議，以接納 Valuefort 作為該基金的有限合夥人。根據協議，Valuefort 擬向該基金作出 20,000,000 美元 (相當於約 155,660,000 港元) 的資本承擔。截至二零二五年九月三十日，該金額已悉數繳付。該基金投資之公允價值為 178,520,000 港元 (於二零二五年三月三十一日：169,780,000 港元)。

10. 應收賬款及其他應收款項

所有應收賬款及其他應收款項預期將於一年內收回或確認為開支。

截至報告期末，根據發票日期 (或倘更早，則為確認收益日期) 及扣除呆賬撥備的應收賬款賬齡分析如下：

	於 二零二五年 九月三十日 千港元	於 二零二五年 三月三十一日 千港元
1個月內	8,362	16,504
1至6個月	2,099	18,878
7至12個月	12,880	26,833
1年以上	<u>48,154</u>	<u>35,324</u>
扣除呆賬撥備之應收賬款	71,495	97,539
應收票據	21,990	5,498
其他應收款項	<u>25,571</u>	<u>33,288</u>
	<u>119,056</u>	<u>136,325</u>

本集團透過過往到期付款的記錄及當前支付能力，持續評估應收賬款及其他應收款項的信貸風險，因此，於報告期間確認應收賬款的預期信貸虧損約為 1,470,000 港元，其主要來自本集團客戶。

下表提供於二零二五年九月三十日及二零二五年三月三十一日有關面臨信貸風險及應收賬款的預期信貸虧損的資料：

二零二五年九月三十日	預期虧損率 %	總賬面值 千港元	虧損撥備 千港元
逾期1個月以內	2.12	8,543	(181)
逾期1至12個月	5.00	15,768	(789)
逾期1年以上	15.00	<u>56,650</u>	<u>(8,496)</u>
總計		<u>80,961</u>	<u>(9,466)</u>
二零二五年三月三十一日	預期虧損率 %	總賬面值 千港元	虧損撥備 千港元
逾期1個月以內	1.94	16,831	(327)
逾期1至12個月	4.03	47,629	(1,918)
逾期1年以上	14.01	<u>41,080</u>	<u>(5,756)</u>
總計		<u>105,540</u>	<u>(8,001)</u>

於本報告期間確認其他應收款項的預期信貸虧損為1,200,000港元(截至二零二五年三月三十一日止年度：零)，其主要與應收第三方的其他應收款項有關。

在估計預期信貸虧損及釐定自初始確認以來信貸風險是否大幅增加及金融資產是否已信貸減值時，本集團於估計該等金融資產的違約概率及在各情況下的違約虧損時已考慮債務人歷史實際信貸虧損經驗，並就債務人特有的前瞻性因素及交易對手所經營行業的整體經濟狀況作出調整。

本集團已就釐定信貸限額、信貸審批及其他監察程序制訂內部政策，以確保採取跟進行動收回逾期結餘。

11. 應付賬款及其他應付款項

所有應付賬款及其他應付款項預期於一年內結清或須按要求償還。

截至報告期末，根據發票日期(或倘更早，則為確認日期)應付賬款賬齡分析如下：

	於 二零二五年 九月三十日 千港元	於 二零二五年 三月三十一日 千港元
1個月內	131,093	91,631
1至6個月	26,485	48,841
7至12個月	3,258	3,777
1年以上	<u>6,854</u>	<u>4,401</u>
應付賬款	167,690	148,650
除應付所得稅以外的稅項	62,765	61,098
應付個人所得稅	21,860	15,035
應付第三方之合作共享款項	79,346	83,032
應付利息	4,011	3,662
其他	<u>30,001</u>	<u>79,078</u>
	<u>365,673</u>	<u>390,555</u>

12. 資本、儲備及股息

(a) 股息

於截至二零二五年及二零二四年九月三十日止六個月，概無支付、宣派或建議派付股息。

(b) 股本

	普通股		優先股		總計	
	股份數目	面值	股份數目	面值	股份數目	面值
	千股	千港元	千股	千港元	千股	千港元
每股面值0.01港元之股份						
法定：						
於二零二四年四月一日、						
二零二五年三月三十一日						
及二零二五年九月三十日						
	11,000,000	110,000	5,000,000	50,000	16,000,000	160,000
已發行、已付或應付：						
於二零二四年四月一日及						
二零二五年三月三十一日						
	<u>7,401,288</u>	<u>74,013</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,401,288</u>	<u>74,013</u>
變動						
發行股份	12,288	123	-	-	12,288	123
於二零二五年九月三十日	<u>7,413,576</u>	<u>74,136</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,413,576</u>	<u>74,136</u>

管理層討論及分析

業務回顧

本集團主要業務活動

本集團從事應用於半導體及泛半導體業務的生產力驅動型設備業務，亦於中國經營一項油氣生產項目。

主要業務及投資組合概要

1. 半導體及太陽能電池行業發展

1.1 半導體及太陽能電池清洗設備業務發展

根據當前可靠的市場預測，全球半導體市場預計將在二零二五年達到6,971億美元，並將於二零三零年達到1萬億美元，複合年增長率(CAGR)可達8%。在半導體設備領域，預計二零二五年全球銷售額將增長9%，達到1,280億美元。總體而言，生成式人工智能服務的正式推出將顯著提振全球半導體需求，成為行業增長的關鍵驅動力。這為企業投資該行業以滿足不斷增長的需求提供一個前景光明的機遇。有鑒於此，本公司計劃逐步擴大其對半導體設備的投資以利用該等正面趨勢。

晶圓清洗設備市場預計到二零二五年將達到76億美元，約佔全球晶圓清洗設備市場的6%。中國國內半導體清洗設備市場約佔全球市場的32%，價值超過24億美元，本土化率接近50%。隨著國產化趨勢的加強及高端應用技術突破的逐步實現，中國企業將迎來可觀的增長。

太陽能電池清洗設備市場預計將在二零二五年超過6.8億美元，佔整個太陽能電池設備市場的8%。雖然中國光伏市場因產能過剩正在進行調整，但長期增長潛力依然強勁。因此，本公司將繼續優化清洗設備產品，利用成本效益優勢及差異化技術能力服務太陽能電池客戶。

本公司半導體及太陽能設備業務管理團隊專注於建立核心競爭力，以推動新的業務增長。核心團隊成員擁有於一流半導體業公司的豐富經驗，平均行業經驗超過20年。大多數團隊成員擁有碩士或以上學位，並具備優秀的技術及管理專長，在半導體設備的研發、製造及營運方面具有實戰經驗，對市場及客戶需求有深入了解。核心團隊快速建立起了一支強大的人才庫，擁有約140名研發及技術支持人員，並針對半導體設備本地化及關鍵應用的利基市場，開發差異化的產品組合。

於報告期間，本公司半導體清洗設備業務穩步推進，已經穩定量產於6至12吋產線，且市場拓展卓有成效，具體的進展包括：(1)本公司應用於6至12吋單片晶圓清洗的CUBE設備已正式進入量產階段，於報告期間繼續獲得4台CUBE設備新訂單，設備的發貨與驗收也在持續進行；(2)本公司應用於12吋規模化產線的單片晶圓清洗設備OCTOPUS獲得4台新訂單，將服務於重要客戶的關鍵應用；(3)於報告期間，本公司針對關鍵應用高溫硫酸清洗的HTSPM設備已與客戶簽訂樣機訂單，正在進行樣機的組裝與測試；(4)本公司致力於發揮技術團隊在半導體濕法工藝與設備方面的獨特優勢，正在針對半導體行業新的發展趨勢，開發兼具創新性與高性價比的濕法設備，解決行業痛點，提升客戶效能。

於報告期間，本公司為十多家半導體行業客戶提供服務，並完成多項設備交付及驗收。同時，本公司繼續迭代升級其OCTOPUS及CUBE單晶圓清洗設備平台，進一步增強工藝能力及穩定性。OCTOPUS平台專為12吋矽晶圓清洗所設計，具有8至16個腔體配置，適合需要大量生產能力及單位時間最大晶圓產量的客戶。該平台以國際領先的清洗設備供應商為基準，可透過多個腔體提升單一應用的產能，或在同一平台上組合不同的應用，以滿足多樣化的研發需求，為半導體客戶提供更高的產能、更好的靈活性及更低

的成本。CUBE平台支持6至12吋矽晶圓及SiC裝置晶圓的靈活性應用，具有2至4個腔體配置，提供更高的產能及更小的佔地面積，同時具備超薄晶圓處理能力、業內領先的伯努利傳輸技術和晶圓邊緣管控技術，為SiC及矽能裝置客戶提供高產能及具成本效益的濕法工藝解決方案。

1.2 LPCVD設備業務發展

LPCVD設備市場預計於二零二五年將佔全球WFE市場的8%或約100億美元。中國國內市場約佔全球市場32%，相當於約32億美元。LPCVD設備在半導體記憶體及邏輯晶片的關鍵製造工藝中發揮關鍵作用，具有很高的技術壁壘。目前，中國半導體LPCVD設備市場主要由海外供應商主導，本土化率僅約20%。

本公司LPCVD設備產品組合包括多種針對12吋晶圓的先進LPCVD設備。其中，LP-SiN與ALD-SiN設備已發貨至客戶，進行裝機與工藝測試；另外，應用於LP-POLY、ALD-SiOCN薄膜沉積工藝的設備，已順利完成主要的開發過程，即將進入產業化階段。

本公司以「通過技術創新為半導體及太陽能電池行業提供高生產率解決方案」為使命，其願景為「實現同類產品領先性能及最優生產率，成為多產品公司，在全球範圍運營，並獲得適當的財務回報」。展望未來，本公司將繼續於該新業務迅速取得成就，採取的行動包括但不限於以下各項：

- 持續進行技術研發和產品迭代，開發高技術(如：高溫硫酸產品)、高產能產品。迭代現有設備，實現新機器的順利交付，同時積極推進設備量產；
- 加強運營管理，進一步優化經營效率。完善從研發到銷售的全鏈條管理，強化業務運營體系及執行，優化財務結構；

- 不斷突破市場，提升行業地位。半導體清洗設備業務重點擴大晶圓薄化(BGBM)市場份額，擴大12吋晶圓產線的背面清洗、高溫硫酸清洗、前後段清洗應用。半導體LPCVD業務專注於通過開發新客戶和客戶對設備的測試和驗收來突破市場；太陽能電池業務聚焦重點客戶資源，與主要客戶共同拓展海外市場；及
- 整合行業資源，拓展業務範圍。依託本公司平台化發展模式，積極挖掘潛在優質資源，通過合併、收購等模式共同推動企業發展。

董事會認為，這一多元化擴展計劃將讓本公司可擴大其業務組合，進入迅速發展的半導體及太陽能電池設備製造領域，將機會轉化為業務，多元化擴大其收入來源及收益基礎，有望通過合作以及利用其團隊成員的專業知識及人脈，提升其財務表現。董事會認為，新業務發展符合本公司及其股東(「股東」)整體最佳利益。

半導體及太陽能電池行業目前的業務發展標誌著本公司在發展這一有前景的投資領域的又一個里程碑式的舉措。本公司正物色及評估有關該行業的利好投資機會。本公司將適時根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)規定就任何重大投資及業務發展另行刊發公告。有關半導體及太陽能電池行業的太陽能電池業務發展的詳情，請參閱本公司於二零二一年十二月一日、二零二二年一月二十八日、二零二二年二月四日、二零二二年四月十九日、二零二二年五月三十日、二零二二年六月二日、二零二二年六月十三日、二零二二年八月十八日、二零二二年十月十二日、二零二二年十一月十五日、二零二三年二月三日、二零二三年五月二十九日、二零二三年八月十日、二零二三年八月二十二日、二零二三年九月十二日、二零二三年十月三十日、二零二四年一月十七日、二零二四年二月二十六日、二零二四年五月二日、二零二四年十一月十五日、二零二五年五月十三日、二零二五年七月二十三日及二零二五年十月二十八日於本公司網站(www.pdt-techs.com)及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)網站(www.hkexnews.hk)刊登的公告。

2. 油氣行業的營運及業務更新

2.1 上游原油資產的營運

本公司於二零一六年收購了一項上游原油資產。

於截至二零二五年九月三十日止九個月，受持續地緣政治局勢緊張及全球供需變動影響，國際油價持續波動。儘管全球經濟增長放緩及貨幣政策不斷變化引發週期性波動，但油價仍受到OPEC+的持續限產及新興市場的強勁需的支撐。總體而言，原油交易價格較上一年波動較小，反映出市場環境較為平衡。本集團持續密切監察市場發展，維持審慎的風險管理以減緩潛在短期波動。

於報告期間，得益於運營效率提升及嚴格的資本管理，石油與天然氣產業持續展現逐漸復蘇的跡象。同時，在全球能源向低碳和可再生能源轉型的推動下，該行業正經歷結構性轉型，這將重塑長期市場動力。為此，本集團持續重點強化其經營韌性及財務紀律，同時積極適應產業變革，把握提升資產價值並實現可持續增長。

2.1.1 宏博礦業

宏博礦業，一家上游油氣投資組合公司，乃本公司的全資附屬公司，在中國從事原油勘探、開發、生產和銷售。本公司於二零一六年七月完成收購宏博礦業，代價為人民幣5.5888億元(相當於約6.52億港元)。

根據宏博礦業與延長訂立的合作開採協議，延長(作為礦權擁有人)及宏博礦業(作為作業者)合作勘探開發212區塊及378區塊的原油，該兩個區塊位於內蒙古自治區，面積共計377平方公里；宏博礦業與延長分別享有銷售所得款項(扣除任何銷售相關稅項)的80%及20%。212區塊已於二零一七年五月及二零二二年七月獲中華人民共和國國土資源部頒發有效期為15年的開採許可證(覆蓋212區塊單元2、單元19及其他區域)。212區塊及378區塊均已獲得勘探許可證，勘探許可證均可於到期後續期五年。212區塊的現有勘探許可證將於二零二七年四月三日期到期，而378區塊的現有勘探許可證將於二零二六年二月二十日期到期。

於報告期間，宏博礦業對現有生產井實施保養工程，以確保石油穩定生產，並已成功鑽探及完探4口新井。截至本中期業績公告日期，宏博礦業估計的所有生產井以及儲量及資源皆位於212區塊。

於報告期間，宏博礦業原油產量略微減少約3.5%至163,999桶；其總原油銷量及淨原油銷量分別略微減少約3.8%至162,861桶及130,289桶。由於原油平均價格下降，與截至二零二四年九月三十日止六個月相比，其原油銷售總收入(相當於原油銷售淨收入加上延長分佔原油之20%份額)及淨收入分別減少約19.2%至約8,550萬港元及6,840萬港元。

由於持續的成本控制及業績提升，平均單位生產成本由截至二零二四年九月三十日止六個月的365港元／桶(相當於46.7美元／桶)減少31港元／桶或約8.5%至報告期間的334港元／桶(相當於42.8美元／桶)。因此，未計折舊及攤銷的平均單位生產成本由截至二零二四年九月三十日止六個月的156港元／桶(相當於20.0美元／桶)減少22港元／桶或約13.9%至報告期間的134港元／桶(相當於17.2美元／桶)。

下表載列宏博礦業於所示期間的重要營運指標及產品價格概述。

	截至九月三十日止六個月	
	二零二五年	二零二四年
平均每日總產量(桶)	911	945
平均每日總銷量(桶)	905	941
未計折舊及攤銷的平均單位生產		
成本(每桶港元)	134	156
平均單位生產成本(每桶港元)	334	365
平均單位售價(每桶港元)	525	625

宏博礦業所產生的勘探及開發開支概要載列如下：

	截至九月三十日止六個月所產生之開支概要			
	二零二五年		二零二四年	
	數量	成本	數量	成本
		(千港元)		(千港元)
		(未經審核)		(未經審核)
期內鑽探的油井				
產油井	4	16,453	8	31,074
壓裂維修	3	3,083	2	1,337
地質及地球物理				
成本	—	297	—	464

3. 出行服務業務更新

3.1 Weipin

於二零一九年十一月十五日，本公司的全資附屬公司Triple Talents Limited (「**Triple Talents**」) 與Weipin及其聯屬人訂立一系列協議，據此，Triple Talents已同意認購Weipin的35,000,010股股份。於總投資約人民幣2億元的該交易完成後，本公司實際持有Weipin股本總額的35.5%。Weipin為出行服務平台業務的控股公司。有關本公司於Weipin的投資的更多詳情，請參閱本公司刊登於本公司網站(www.pdt-techs.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)日期為二零一九年十一月二十五日的自願性公告。

於二零二一年六月二十一日前，本公司控制Weipin董事會的多數投票權，因此Weipin為本公司附屬公司。為了讓Weipin管理層就其營運決策擁有更大的靈活性，於二零二一年六月二十一日，Weipin的股東(包括本公司)同意訂立經修訂的股東協議(「**該協議**」)，以(其中包括)就Weipin董事會的架構作出調整。根據該協議，本公司同意將其在Weipin董事會中指派董事的人數由三名減少至兩名(「**該調整**」)。於該調整後，Weipin董事會成員總數由合共五名成員減少至四名成員。因此，本公司不再擁有Weipin董事會的多數投票權及不再擁有任何Weipin管理及業務活動的決策權。本公司於Weipin的持股比例保持不變(即35.5%)，Weipin重新分類為本公司的一個投資組合。根據有關監管要求及會計準則，自二零二一年六月二十一日起，Weipin的財務業績不再綜合併入本公司的財務報表，Weipin的投資採用權益會計法入賬列作於一間聯營公司的權益。詳情請參閱本公司刊登於本公司網站(www.pdt-techs.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)日期為二零二一年六月二十一日的公告。

透過其營運附屬公司(「**出行營運公司**」)，Weipin致力於打造快捷、標準化的出行服務體系，連接出行市場的各個參與方，通過聚合模式下的流量平台接入市場流量，並在優化車輛能源成本方面產生協同效益。聚合模式已穩定在每日700萬筆訂單，佔市場總量的25%至30%。

出行營運公司已與「滴滴出行」、「花小豬」、「百度」及「騰訊」簽訂合作協議。然而，由於領先出行平台之間的競爭日趨激烈，市場優先與共建平台或其自有司機及車輛合作，而非第三方出行服務提供商(如Weipin)。於截至二零二五三月三十一日止年度確認減值虧損73,000,000港元後，Weipin的表現穩定，並符合管理層在審慎業務計劃下的調整預期，因此於報告期間並未進一步計提減值。

4. 富士康認購事項所得款項用途

於二零一八年一月二十二日，根據認購協議的條款及條件，本公司從Foxconn Technology Pte. Ltd.、High Tempo International Limited、World Trade Trading Limited、Q-Run Holdings Limited及Q-Run Far East Corporation(統稱「**富士康認購人**」)收取總認購價1,485,000,000港元並以每股認購股份1.00港元的認購價向各富士康認購人發行297,000,000股認購股份，合共1,485,000,000股認購股份(「**富士康認購事項**」)。

有關富士康認購事項之詳情，請參閱刊登於本公司網站(www.pdt-techs.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)日期為二零一七年十二月十三日及二零一八年一月二十二日之本公司公告以及日期為二零一七年十二月二十三日之本公司通函。

富士康認購事項所得款項總額為1,485,000,000港元。富士康認購事項所得款項淨額(「**所得款項淨額**」)(於扣除富士康認購事項產生的開支後)約為1,483,000,000港元。

於二零二零年六月二十四日，因本公司需要資金用作一般營運資金用途，董事會決議更改未動用之所得款項淨額擬定用途，將投資或收購中國及北美天然氣行業的目標之未動用所得款項淨額200,000,000港元分配為一般營運資金。

下表概述於二零二五年九月三十日所得款項之擬定用途及所得款項之實際用途。

	所得款項		於二零二五年	
	該通函所載 所得款項 淨額之 擬定用途 千港元	淨額之 擬定用途(經 二零二零年 六月二十四日 公佈之變動後) 千港元	九月三十日 之所得款項 淨額之 實際用途 千港元	於二零二五年 九月三十日之 未動用所得 款項淨額 千港元
投資或收購中國及北美				
天然氣行業的目標	1,100,000	900,000	575,000	325,000
投資上游頁岩氣及／或				
頁岩油資產或海外項目	300,000	300,000	79,000	221,000
未來發展的其他投資	83,000	83,000	83,000	-
一般營運資金	-	200,000	191,000	9,000

於二零二五年九月三十日，總金額928,000,000港元已根據經修改的擬定用途動用，而未動用所得款項淨額555,000,000港元預期將於二零二五年十二月三十一日前根據經修改的擬定用途動用。經修改的未動用所得款項淨額擬定用途的預期時間表(日後可於需要時作出調整)乃基於本公司經考慮(其中包括)現時及未來市況以及業務發展和需要的最佳估計而制訂。

展望

本公司始終將半導體與太陽能電池產業視為全球主要增長動力，並持續專注於開發高生產力清洗及薄膜設備解決方案，以支持客戶的技術升級與成本競爭力。

在半導體領域，地緣政治的不確定性與出口管制持續重塑全球供應鏈，推動中國關鍵工藝設備的本土化進程加速。此結構性轉變帶動國內晶圓製造能力持續擴張，尤其於成熟與特殊工藝節點。本公司預期此增長勢頭將於二零二五年下半年延續，為具備驗證技術與交付能力的本土設備供應商提供穩定機遇。本集團將持續深化客戶合作並提升設備性能，以支持其半導體清洗及LPCVD系統的大規模應用。

在太陽能電池領域，行業調整在二零二五年持續，因製造商在產能快速擴張下面臨加劇的競爭與利潤壓力。儘管如此，在均化電力成本與轉換效率持續改善的驅動，長期基本面依然穩固。TOPCon及BC等技術持續主導新增產能，而異質結與銅電鍍等新興工藝路線正吸引早期投資。本公司將專注於優化現有設備平台的生產效率與穩定性，深化與主要電池製造商的合作，並進行技術儲備以把握下一輪技術遷移契機。

在能源業務領域，二零二五年全球油價保持相對穩定。受OPEC+持續減產及新興市場需求韌性的支撐，布倫特原油前三季度維持於平均每桶約80美元。供應方面，非OPEC+產油國(特別是美國、巴西及圭亞那)的產量增長有效平衡市場並緩和波動。然而，主要產區的地緣政治緊張局勢，仍持續構成供應出現間歇性中斷的風險。在此背景下，本公司將透過加強運用對沖工具及優化資產配置，進一步完善風險管理框架。同時，本公司將持續提升營運效率並擴充產能，以把握市場價格走勢良好期間的潛在收益。

本公司之長期願景是成為此等市場領域的領導者，並於未來十年在半導體清洗設備及LPCVD設備領域佔據重大全球市場份額。我們的中短期目標如下：1.專注於鞏固及發展現有半導體清洗設備市場，盡快建立穩定增長的業務；2.推出高性能半導體LPCVD設備並完成其產業化驗證與量產；3.成功完成關鍵工藝與創新技術的開發並實現其商業化應用。

財務業績回顧

收入

收入指：

設備及服務銷售額

設備及服務銷售額指應用於太陽能及半導體製造的清洗設備以及與設備相關的備件及服務銷售額。其由截至二零二四年九月三十日止六個月的77,300,000港元減少68,200,000港元或約88.2%至報告期間的9,100,000港元。

其減少主要由於光伏行業不景氣。全球光伏市場自二零二三年底持續面臨全行業範圍內的調整，此乃由於需求減少及項目延遲導致太陽能設備銷售額相應減少。

原油銷售額

原油銷售額指宏博礦業的原油銷售淨額。其由截至二零二四年九月三十日止六個月的84,700,000港元減少16,200,000港元或約19.2%至報告期間的68,400,000港元。

該減少主要由於報告期間售價降低及銷量輕微減少。宏博礦業的原油主要參考布倫特原油價格定價。報告期間布倫特原油平均價格減少至每桶約535港元，而截至二零二四年九月三十日止六個月則為每桶約639港元。宏博礦業原油的平均單位售價由截至二零二四年九月三十日止六個月的每桶625港元減少至報告期間的每桶約525港元，與全球油價走勢一致。另一方面，宏博礦業的淨銷量由截至二零二四年九月三十日止六個月的

135,470桶輕微減少至報告期間的130,289桶，主要由於報告期間產量減少所致。有關產量減少的進一步詳情，請參閱「業務回顧－宏博礦業」。

銷售及服務成本

銷售及服務成本指：

設備及服務銷售成本

設備及服務銷售成本由截至二零二四年九月三十日止六個月的70,400,000港元減少57,400,000港元或約81.5%至報告期間的13,000,000港元。該減少與銷售額減少一致。

原油銷售成本

宏博礦業原油銷售成本由截至二零二四年九月三十日止六個月的61,800,000港元減少7,000,000港元至報告期間的54,800,000港元。該減少主要由於產量及營運成本減少，與報告期間收入減少一致。有關產量減少的進一步詳情，請參閱「業務回顧－宏博礦業」。

毛利

毛利由截至二零二四年九月三十日止六個月的29,800,000港元減少20,100,000港元或約67.2%至報告期間的9,700,000港元。該減少主要由於上文所述本公司業務銷售額減少。

投資收益／(虧損)

投資收益／(虧損)主要包括下列各項：

- (1) 報告期間聯營公司虧損約8,000,000港元；及
- (2) (i)來自基金投資的收益約8,700,000港元，此乃由於相關投資基金未變現收益增加；及(ii)因本公司聯營公司股權價值回升確認的變動產生的來自一間從事半導體乾法去膠設備及外延設備的聯營公司的收益約8,100,000港元，此乃由於完成向第三方投資者籌資人民幣70,000,000元，其中本公司該聯營公司融資前的股權估值較本公司作為創始股東之一進行投資時的人民幣50,000,000元增加至人民幣350,000,000元。

行政開支

行政開支由截至二零二四年九月三十日止六個月的77,200,000港元減少約17,400,000港元或約22.5%至報告期間的59,800,000港元。該減少主要由於(1)因應市場環境低迷實施成本控制措施，致使員工成本(包括授予僱員的非現金獎勵股份)減少20,000,000港元及專業費用減少3,400,000港元；及(2)部分被存貨減值增加8,400,000港元所抵銷。

研發開支

報告期間的研發開支較截至二零二四年九月三十日止六個月出現大幅減少，由截至二零二四年九月三十日止六個月的53,900,000港元減少約20,300,000港元或約37.6%至報告期間的33,600,000港元。該減少主要由於本公司主要產品研發完成後，(1)研發材料成本減少8,800,000港元；(2)員工成本減少約4,100,000港元；及(3)專業費用減少約7,000,000港元。

除所得稅以外的稅項

除所得稅以外的稅項由截至二零二四年九月三十日止六個月的11,200,000港元減少5,000,000港元或約44.5%至報告期間的6,200,000港元，主要由於宏博礦業收入減少導致對原油銷售徵收的石油特別收益稅及資源稅減少。

勘探開支，包括乾井

勘探開支由截至二零二四年九月三十日止六個月的500,000港元減少200,000港元或約41.7%至報告期間的300,000港元，主要由於宏博礦業勘探活動減少。

應收賬款及其他應收款項之減值虧損

應收賬款及其他應收款項之減值虧損由截至二零二四年九月三十日止六個月的4,300,000港元減少1,600,000港元或約37.3%至報告期間的2,700,000港元，主要由於報告期間應收賬款及其他應收款項之結餘減少所致。

融資淨收入

融資淨收入由截至二零二四年九月三十日止六個月的900,000港元增加2,200,000港元至報告期間的3,100,000港元，主要由於外匯收益波動增加。

除稅前虧損

除稅前虧損由截至二零二四年九月三十日止六個月的158,300,000港元大幅減少69,500,000港元或約43.9%至報告期間的88,800,000港元，主要由於本節上文所討論因素的綜合影響所致。

所得稅開支

所得稅開支由截至二零二四年九月三十日止六個月的6,800,000港元減少2,300,000港元或約34.0%至報告期間的4,500,000港元。其主要包括(1)當期稅項開支7,000,000港元，主要由於報告期間銷售原油導致宏博礦業向有關部門繳納相關稅款及納稅申報差異所致；及(2)遞延稅項抵免2,500,000港元，主要由於宏博礦業油氣資產折舊撥備的暫時性差異產生的其他變動。

期內虧損

期內虧損由截至二零二四年九月三十日止六個月的165,100,000港元大幅減少71,800,000港元或約43.5%至報告期間的93,300,000港元，主要由於本節上文所討論因素的綜合影響所致。

EBITDA

本公司管理層已編製EBITDA與除稅前溢利／虧損的對賬，該對賬為本公司根據香港會計師公會頒佈的財務報告準則及詮釋計算及呈列的最直接的可資比較財務表現計量。EBITDA指除利息開支、所得稅、折舊及攤銷前盈利。

本公司管理層認為，EBITDA為常用的財務計量，本公司管理層、投資者、研究分析師、銀行家及其他人士一般將其作為補充財務計量，以評估本公司及其附屬公司相較其他公司的經營表現、現金流量、資本回報以及承擔融資的能力。然而，EBITDA不可獨立於經營利潤或任何其他表現計量予以考慮，亦不可詮釋為經營利潤或任何其他表現計量的替代項目或詮釋為本公司及其附屬公司經營表現或盈利能力的指標。EBITDA未能對所得稅、利息開支、折舊及攤銷作出記賬。

下表載列於所示期間EBITDA與除稅前虧損的對賬。

	截至九月三十日止六個月	
	二零二五年	二零二四年
	千港元	千港元
除稅前虧損	(88,801)	(158,331)
加：利息開支	5,811	5,341
加：折舊及攤銷	52,090	52,194
EBITDA	<u>(30,900)</u>	<u>(100,796)</u>

EBITDA由截至二零二四年九月三十日止六個月的虧損100,800,000港元顯著增加69,900,000港元或約69.3%至報告期間的虧損30,900,000港元。EBITDA的增加主要是由於：

- (1) 利潤較截至二零二四年九月三十日止六個月有所增加，乃由於：
 - (i) 行政及研發開支(不包括折舊及攤銷)減少約36,400,000港元，主要是由於採取成本控制措施以應對低迷的市場環境，以及本公司主要產品研發完成後研發材料成本減少；
 - (ii) 基金投資公平值變動致使投資收益增加約9,600,000港元；及
 - (iii) 報告期間並無錄得於聯營公司投資的減值虧損(截至二零二四年九月三十日止期間：減值虧損約40,400,000港元)。
- (2) 上述項目部分被本公司原油及設備業務所貢獻利潤(不包括折舊及攤銷)減少約14,080,000港元所抵銷。

分部資料

本集團已呈列下列兩個可呈報分部。本集團可呈報分部的詳情如下：

- 半導體及太陽能電池：此分部經營太陽能電池及半導體行業先進加工設備的研發、製造及銷售。
- 油氣及其他：此分部投資並經營上游油氣業務、LNG業務，並自加工油氣及LNG以及投資及管理能源相關及其他行業及企業產生收益。

	半導體及太陽能電池		油氣及其他		總計	
			截至九月三十日止六個月			
	二零二五年	二零二四年	二零二五年	二零二四年	二零二五年	二零二四年
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
外部客戶收入	9,129	77,320	68,439	84,670	77,568	161,990
投資收益／(虧損)	-	-	8,862	(36,815)	8,862	(36,815)
可呈報分部(虧損)／利潤(EBITDA)	(72,507)	(148,382)	41,607	47,586	30,900	(100,796)
折舊及攤銷	(5,836)	(9,937)	(46,254)	(42,257)	(52,090)	(52,194)
利息收入	31	35	7,349	10,011	7,380	10,046
利息開支	(5,793)	(5,331)	(18)	(10)	(5,811)	(5,341)
應收賬款減值虧損	(1,467)	(4,254)	(1,200)	-	(2,666)	(4,254)
於九月三十日						
可呈報分部資產	709,820	770,473	1,622,508	1,795,388	2,332,328	2,565,861
可呈報分部負債	(596,837)	(520,966)	(363,503)	(431,044)	(960,340)	(952,010)

流動資金及財政資源

本集團主要透過結合銀行及其他借款及富士康認購事項所得款項為其營運提供資金。有關富士康認購事項所得款項用途的進一步詳情，請參閱本中期業績公告「業務回顧－富士康認購事項所得款項用途」一節。

現金及現金等值物大部分以美元、港元及人民幣計值。於二零二五年九月三十日，本集團擁有無抵押現金及銀行存款369,300,000港元(二零二五年三月三十一日：408,700,000港元)。

於二零二五年九月三十日，本集團有受限制現金262,000,000港元(二零二五年三月三十一日：211,800,000港元)，為就未償還貸款質押的定期存款。

於二零二五年九月三十日，本集團擁有未償還貸款441,700,000港元(二零二五年三月三十一日：333,100,000港元)。

除上文或本中期業績公告其他地方披露的資料外，於二零二五年九月三十日，本集團並無任何未償還按揭、抵押、債券或其他已發行或同意發行貸款資本、銀行透支、借款、承兌負債或其他同類負債、租購及財務租賃承擔或任何擔保或其他重大或然負債。

本集團並無使用任何金融工具對沖利率及匯率的潛在波動。

於二零二五年九月三十日，資產負債比率(銀行及其他借款總額與資產總值的比率)為約18.9%(二零二五年三月三十一日：14.4%)。

主要風險管理

本公司於其業務的市場風險主要包括油價風險、貨幣風險、流動資金風險、利率風險、信貸風險、股價風險及司機管理風險。

油價風險

本公司附屬公司的主要業務活動及於「油氣及其他」分部的投資組合包括上游油氣業務及LNG物流服務。宏博礦業(本公司的全資附屬公司)於中國從事石油相關活動。原油價格受全球及國內政治、經濟及軍事因素等眾多因素影響，而該等因素並非本公司所能控制。油價下降可能會對本集團的財務業績及財務狀況產生不利影響。

於報告期間，本公司並無為宏博礦業任何生產部分購買任何對沖工具。本集團持續評估油價風險，並在需要時採取適當措施，以保障股東利益。於二零二五年九月三十日，本公司並無就生產石油持有任何對沖工具。

貨幣風險

本集團面臨的貨幣風險主要來自會產生以外幣(即與交易有關的營運功能貨幣以外的貨幣)計值的其他應收款項及現金結餘的海外投資。產生貨幣風險的貨幣主要為港元、美元及人民幣。

本集團現時並未從事旨在或意在管理外匯匯率風險的對沖活動。本集團將繼續監察外匯變動，以盡量保障現金價值。

流動資金風險

本公司及其各營運實體負責其自身的現金管理，包括現金盈餘的短期投資及籌措貸款以滿足預期現金需求，惟於借款超過一定的預定授權水平時須取得母公司董事會之批准。本集團的政策是定期監控其流動資金需求及其遵守借貸契諾的情況，確保其維持充足的現金儲備及易於變現的有價證券及自主要金融機構取得足夠的承諾貸款額，以滿足其短期及長期流動資金需求。

利率風險

本集團的利率風險主要來自計息借款。本集團定期審核及監控定息及浮息銀行及其他借款的組合以管理其利率風險。

信貸風險

信貸風險指交易對手方違反其合約責任而導致本集團財務損失的風險。本集團之信貸風險主要源自銀行現金及應收賬款及其他應收款項。管理層已制定信貸政策並持續監控面臨之該等信貸風險，包括在每個報告日重新考慮所採用的方法是否仍然合適，並使用最新的數據(例如債務人的信用狀況)。

本集團自銀行現金產生的信貸風險有限，原因為交易對手方為國有／國家控制或上市銀行及知名金融機構，因此董事評估該等信貸風險並非重大。

本集團並無提供本集團須承擔信貸風險的任何擔保。

本集團透過過往到期付款的記錄及當前支付能力，持續評估應收賬款的信貸風險，因此，確認應收賬款的預期信貸虧損2,700,000港元(截至二零二四年九月三十日止六個月：4,300,000港元)，其主要來自半導體及太陽能電池分部的客戶。

訴訟風險

本集團在日常業務過程中不時涉及及將來可能會涉及有關(其中包括)與供應商或客戶之間的合同糾紛的訴訟、索賠或其他爭議。為此，本集團根據對損失的預估，在資產負債表中計提與訴訟相關的潛在損失準備金。

出行服務平台的司機管理風險

維持一支有競爭力的司機隊伍為出行服務平台成功的關鍵。倘Weipin無法吸引或維持一定數量的司機，其業務對業務合作夥伴的吸引力將降低，並且會對本公司的財務業績造成不利影響。

為繼續留住並吸引司機使用Weipin平台，Weipin將通過增加應付司機的給定行程固定費用及司機獎勵以增加司機的收入。此外，Weipin表示日後會繼續提供更多資源並接觸更大的司機群。

此外，Weipin將繼續投資開發為司機提供附加價值的全新司機服務系統，從而使其有別於競爭對手。具體措施包括：(1)卓越的全職司機享受專屬司服經理服務，以及享受線下驛站茶歇等服務；(2) Weipin將整合汽車服務行業資源，與相關企業進行異業合作，為核心司機提供充電、車輛保險、車輛維保、違章處理等服務；及(3) Weipin將定期評選核心優質司機，通過儀式感較強的獎狀或獎章，對核心司機進行表彰，增強與Weipin平台黏性。

重大投資

於二零二五年九月三十日，本集團持有基金投資為透過損益按公允價值列賬的金融資產。詳情如下：

投資名稱	投資收益／ (虧損) 千港元	於報告期間 作出的供款 千港元	公允價值 千港元	於	
				於二零二五年 九月三十日 佔總資產的 概約百分比	二零二五年 三月三十一日 公允價值 千港元
該基金投資	8,736	—	178,516	7.7%	169,780

於二零二零年六月八日，本公司全資附屬公司Valuefort Investment Limited (「Valuefort」) 與IDG Capital Project Fund II, L.P. (「該基金」) 的普通合夥人訂立一項認購協議，以接納Valuefort作為認購人(持有16.67%合夥權益)加入該基金，該基金的投資組合包括新科技及生物醫學。根據認購協議，Valuefort擬認繳出資20,000,000美元(相當於約155,660,000港元)。於二零二五年九月三十日，Valuefort的注資總額為14,300,000美元(相當於約111,290,000港元)，另有5,700,000美元為尚未支付的出資額(其已收到該基金的資本催繳，並確認為相同金額的應付款項)。該基金投資的公允價值為178,500,000港元。

展望未來，本公司預期市場仍將充滿挑戰。全球競爭激烈且不穩定的經營環境將繼續對市場構成壓力。儘管如此，本公司將根據其企業使命及目標，繼續追求長期業務及盈利增長。董事會將繼續密切監察其投資組合的表現，並在該基金整個存續期內長期持有。除該基金投資外，於二零二五年九月三十日，本集團並無持有價值超過本集團總資產5%的投資。

本集團的資產抵押

於二零二五年九月三十日，本集團有未償定期存款質押262,000,000港元，在途貨物相當於27,400,000港元及押記權(二零二五年三月三十一日：211,800,000港元，在途貨物相當於24,160,000港元及押記權)。

或然負債

據董事所知，於二零二五年九月三十日，本集團概無涉及重大訴訟、仲裁或索償，亦無任何尚未了結或令本集團面臨威脅之重大訴訟、仲裁或索償。

資本承擔

於二零二五年九月三十日，本集團就購買物業、廠房及設備的已訂約但未撥備資本承擔為24,400,000港元(二零二五年三月三十一日：19,000,000港元)。

中期股息

董事不建議派付報告期間的中期股息(二零二四年九月三十日：無)。

管理合約

於報告期間，概無就本公司整體或任何重大部分業務的管理及行政事務訂立合約，亦無與此有關的合約。

僱員

於二零二五年九月三十日，本集團於香港及中國擁有291名(二零二五年三月三十一日：339名)僱員。於報告期間，員工總成本(包括董事薪酬及以股權結算並以股份為基礎的薪酬約5,400,000港元)為76,200,000港元(截至二零二四年九月三十日止六個月：134,000,000港元)。僱員薪酬待遇經參考個別僱員的表現及當時市場慣例定期檢討及釐定。僱員的薪酬待遇包括基本薪金、年終花紅、獎勵股份、醫療保險及公積金供款。

有關重大投資或資本資產之未來計劃

於二零二五年九月三十日，本集團並無任何其他有關重大投資或資本資產的未來計劃。本公司將繼續尋求新投資機會，以擴大其收入基礎及利潤潛力，及就長遠而言最大化股東價值。

審核委員會及審閱業績

審核委員會根據上市規則第3.21條設立，並以書面形式確定職權範圍。審核委員會包括兩名獨立非執行董事及一名非執行董事，並具備合適業務及財務經驗及技能以理解財務報表。於本中期業績公告日期，周承炎先生為審核委員會主席及其他兩名成員為曹霄輝先生及王國平先生。審核委員會已採納根據上市規則附錄C1(企業管治守則)(「企業管治守則」)第二部分所載訂定的職權範圍。

審核委員會已與本公司管理層審閱本公司所採用的會計原則和慣例，並商討風險管理和內部控制以及財務申報事宜，包括審閱本集團截至二零二五年九月三十日止六個月的未經審核綜合中期業績，且對本公司所採用的會計處理方式並無異議。

購買、出售或贖回本公司上市股份

於報告期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司任何上市股份(包括出售庫存股份(如有))。

於二零二五年九月三十日，本公司並無持有庫存股份。

遵守企業管治守則

本公司致力達致高水平企業管治，且一向深諳責任承擔、透明性及保障股東整體利益之重要性。本公司已採納上市規則附錄C1第二部分載列的企業管治守則守則條文作為其自身的企業管治政策，惟可經不時修訂。

董事會認為，於整個報告期間，本公司一直遵守企業管治守則的所有適用守則條文，惟守則條文第C.2.1條除外，該條文規定主席及首席執行官之角色須予分開，不應由同一人擔任。董事會主席及首席執行官的職務由劉二壯博士(「劉博士」)同時擔任，以提高本公司決策及執行過程的效率。因此，本公司出現偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條的情況。儘管如此，鑒於董事會乃由經驗豐富的卓越人才組成，且董事會有足夠人數的獨立非執行董事，故董事會相信，董事會之運作足以確保權力及授權均衡分佈。因此，劉博士同時擔任董事會主席及首席執行官的職務無損本公司董事會與管理層之間的權力及授權的平衡，在此情況下偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條乃屬恰當。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，以規管董事證券交易。

本公司作出具體查詢後，全體董事確認彼等於整個報告期間一直遵守標準守則所載的規定準則。

更換核數師

畢馬威會計師事務所於本公司於二零二五年九月二十五日舉行的股東週年大會(「股東週年大會」)結束時退任本公司核數師之職。董事會已決議不再續聘畢馬威會計師事務所，原因為(其中包括)畢馬威會計師事務所未能就審核費用與本公司達成共識。容誠(香港)會計師事務所有限公司(「容誠」)獲委任為本公司核數師，自股東週年大會結束起生效，直至本公司下屆股東週年大會結束為止。詳情請參閱本公司日期為二零二五年八月二十九日及二零二五年九月二十五日之公告及本公司日期為二零二五年九月四日之通函。

刊登中期業績及中期報告

本公告刊登於聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.pdt-techs.com。

本公司將適時向股東發送並於聯交所網站及本公司網站刊登於報告期間的中期報告，當中載有上市規則附錄D2規定之所有資料。

承董事會命
普達特科技有限公司*
主席兼首席執行官
劉二壯

香港，二零二五年十一月二十一日

於本公告日期，董事會由八名董事組成，其中三名為執行董事，即劉二壯博士(主席)、譚崛先生及劉知海先生；兩名為非執行董事，即曹霄輝先生及林鈺凱先生；及三名為獨立非執行董事，即葛艾繼女士、周承炎先生及王國平先生。

* 僅供識別