

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部份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。

# PALADIN LIMITED

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：495)

## 業績公佈 截至二零二四年六月三十日止年度

Paladin Limited (「本公司」) 之董事會 (「董事會」) 欣然宣佈本公司及其附屬公司 (下文統稱「本集團」) 截至二零二四年六月三十日止年度之經審核綜合業績，連同上一年度之比較數字如下：

### 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二四年六月三十日止年度

	附註	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
收益	3	22,733	18,386
銷售及服務成本		<u>(9,142)</u>	<u>(8,293)</u>
毛利		13,591	10,093
其他收入	5	314	404
其他收益及虧損	6	(96,558)	4,782
行政及其他經營開支		<u>(44,800)</u>	<u>(52,846)</u>
經營虧損		(127,453)	(37,567)
融資成本	7	<u>(5,577)</u>	<u>(4,180)</u>
除稅前虧損		(133,030)	(41,747)
所得稅開支	8	<u>(379)</u>	<u>(17)</u>
本年度虧損		<u>(133,409)</u>	<u>(41,764)</u>

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
附註		
<b>其他全面收益：</b>		
已經或可能重新分類至損益之項目：		
海外業務換算產生的匯兌差額	(493)	(405)
解散附屬公司時所解除之匯兌儲備	<u>(1,965)</u>	<u>—</u>
<b>本年度其他全面收益，扣除稅項</b>	<u>(2,458)</u>	<u>(405)</u>
<b>本年度全面收益總額</b>	<u><u>(135,867)</u></u>	<u><u>(42,169)</u></u>
<b>以下各方應佔本年度虧損：</b>		
本公司擁有人	(130,130)	(37,221)
非控股權益	<u>(3,279)</u>	<u>(4,543)</u>
	<u><u>(133,409)</u></u>	<u><u>(41,764)</u></u>
<b>以下各方應佔本年度全面收益總額：</b>		
本公司擁有人	(132,419)	(37,216)
非控股權益	<u>(3,448)</u>	<u>(4,953)</u>
	<u><u>(135,867)</u></u>	<u><u>(42,169)</u></u>
<b>每股虧損</b>	9	
基本(每股港仙)	<u><u>(9.29)</u></u>	<u><u>(2.66)</u></u>
攤薄(每股港仙)	<u><u>(9.29)</u></u>	<u><u>(3.08)</u></u>

## 綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

	附註	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
<b>非流動資產</b>			
投資物業		417,700	518,000
物業、廠房及設備		204,037	216,935
使用權資產		–	–
商譽		–	–
其他無形資產		–	–
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 之金融資產		37,255	36,518
<b>非流動資產總額</b>		<b>658,992</b>	771,453
<b>流動資產</b>			
存貨		4,281	4,708
貿易及其他應收款項	11	5,945	5,055
銀行及現金結餘		36,250	44,709
<b>流動資產總額</b>		<b>46,476</b>	54,472
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	12	14,078	14,330
合約負債		85	31
應付關聯方之款項		13,480	17,051
有抵押銀行借款		104,489	81,209
可換股票據		7,279	11,110
其他借款		1,707	–
即期稅項負債		236	75
<b>流動負債總額</b>		<b>141,354</b>	123,806
<b>流動負債淨額</b>		<b>(94,878)</b>	(69,334)
<b>總資產減流動負債</b>		<b>564,114</b>	702,119
<b>非流動負債</b>			
其他借款		20,705	22,843
<b>資產淨額</b>		<b>543,409</b>	679,276

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
<b>股本及儲備</b>		
股本	<b>14,013</b>	14,014
儲備	<b>562,490</b>	696,918
	<hr/>	<hr/>
本公司擁有人應佔權益	<b>576,503</b>	710,932
非控股權益	<b>(33,094)</b>	(31,656)
	<hr/>	<hr/>
<b>權益總額</b>	<b>543,409</b>	679,276
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 綜合財務報表附註

截至二零二四年六月三十日止年度

### 1. 編製基準

該等綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之所有適用香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製。香港財務報告準則包含香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)；香港會計準則(「香港會計準則」)；及詮釋。該等綜合財務報表亦符合聯交所證券上市規則(「上市規則」)之適用披露條文以及公司條例(第622章)之披露規定。

香港會計師公會已頒佈本集團於本會計期間首次生效或可予提早採納之若干新訂及經修訂香港財務報告準則。附註2載列因首次應用與本集團有關並已反映於本期及過往會計期間於該等綜合財務報表內之新訂及經修訂準則而產生的任何會計政策變動資料。

本集團於截至二零二四年六月三十日止年度產生虧損約133,409,000港元，而本集團於截至該日之流動負債淨額約為94,878,000港元。上述狀況顯示存在重大不明朗因素，可能對本集團繼續持續經營之能力構成重大疑問。因此，本集團可能無法於正常業務過程中將其資產變現及將負債解除。

本公司董事已通過編製本集團截至二零二五年十二月三十一日止十八個月之現金流量預測估計本集團之現金需求。本公司董事認為，本集團具有充足營運資金滿足目前(即截至二零二五年十二月三十一日止十八個月)需求。

儘管存在上述情況，綜合財務報表已按持續經營基準編製，原因是董事經審慎考慮本集團目前及預測的未來流動資金之影響並經考慮(包括但不限於)下列緩解因素：

- (i) 包含按要求償還條款的有抵押銀行貸款約104,489,000港元會按照預定還款日期償還，而各銀行不會行使酌情權要求即時償還；
- (ii) 本公司股東Gold Seal Holdings Limited已同意不要求償還於二零二四年六月三十日應收本集團結餘約12,960,000港元，直至本集團財務狀況允許為止；
- (iii) 本公司於二零二四年六月三十日有未提取可用銀行融資約83,011,000港元；及
- (iv) 本集團已實施並將繼續實施各項策略，以提高本集團之收益及盈利能力，包括採取多項措施控制成本。

經考慮上述情況，董事認為本集團擁有足夠財政資源滿足營運資金需求及履行於可預見未來到期的財務責任。因此，綜合財務報表已按持續經營基準編製。倘本集團未能持續經營，財務報表將作出調整，以調整本集團之資產價值為可收回金額，為可能產生之任何其他負債作出撥備，並將非流動資產及負債分別重新分類為流動資產及負債。

## 2. 採納新訂及經修訂香港財務報告準則

### (a) 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團已首次應用下列由香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則之修訂(該等修訂於二零二三年七月一日或之後開始之年度期間強制生效)以編製綜合財務報表。

香港會計準則第8號(修訂)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務公告第2號(修訂)	會計政策的披露

該等發展均未對本集團本期或過往期間業績及財務狀況的編製或呈列方式造成重大影響。

### (b) 已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無提前應用下列已頒佈但尚未生效的新訂準則及詮釋及其修訂。

	自以下日期或之後開始之會計期間生效
香港會計準則第1號(修訂)–將負債分類為流動或非流動	二零二四年一月一日
香港會計準則第1號(修訂)–附帶契諾的非流動負債	二零二四年一月一日
香港詮釋第5號(經修訂)財務報表的呈列–借款人對含有按要求償還條款的定期貸款的分類	二零二四年一月一日
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號(修訂)–供應商融資安排	二零二四年一月一日
香港會計準則第21號(修訂)–缺乏可兌換性	二零二五年一月一日
香港財務報告準則會計準則的年度改進–第11冊	二零二六年一月一日
香港財務報告準則第18號–財務報表的呈列及披露	二零二七年一月一日
香港財務報告準則第19號–無公眾問責性的附屬公司：披露	二零二七年一月一日
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂)–投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資	由香港會計師公會釐定

除下文所述的新訂準則外，本公司董事預期應用香港財務報告準則的所有修訂於可見將來不會對綜合財務報表造成重大影響。

#### **香港財務報告準則第18號–財務報表的呈列及披露**

於二零二四年七月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第18號，該準則於二零二七年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並可提早應用。香港財務報告準則第18號對財務報表的呈列方式引入重大變動，重點為損益表中呈列的財務表現資料，此將影響本集團在財務報表中呈列及披露財務表現的方式。香港財務報告準則第18號引入的主要變動涉及(i)損益表的結構；(ii)管理層界定的表現計量(指替代或非公認會計原則表現計量)的所需披露；及(iii)加強有關資料匯總及分類的規定。管理層現正評估應用香港財務報告準則第18號對綜合財務報表的呈列及披露的影響。

### 3. 收益

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
客戶合約收益—於具體時間點確認		
銷售貨物	14,052	11,007
來自其他來源之收益		
租金收入	8,681	7,379
	<u>22,733</u>	<u>18,386</u>

### 4. 分部資料

本集團有以下兩個經營分部：

- 物業投資：出租投資物業之租金收入；及
- 研發：開展研發、軟件及硬件設計，以生產及銷售便攜式X射線系統、先進算法及軟件解決方案、圖像傳感器等一系列高科技產品。

本集團之可呈報分部為提供不同產品及服務的戰略業務單位。由於每項業務均需要不同技術及營銷策略，故該等分部乃分開管理。

年內，本集團之主要營運決策者重新審視物業投資之可呈報分部，並認為其中一個主要在香港從事物業持有業務之經營分部不再符合香港財務報告準則第8號有關經營分部之定義。因此，該等業績現已計入分部資料的未分配開支內。截至二零二三年六月三十日止年度的分部資料比較數字已相應按照本年度的呈列方式重列。

有關經營分部損益之資料：

	物業投資 千港元	研發 千港元	總計 千港元
截至二零二四年六月三十日止年度：			
來自外部客戶之收益	<u>8,681</u>	<u>14,052</u>	<u>22,733</u>
分部虧損	<u>(95,458)</u>	<u>(13,800)</u>	(109,258)
未分配開支			(22,718)
未分配收入			<u>(1,054)</u>
除稅前綜合虧損			<u>(133,030)</u>
利息開支	136	148	284
折舊及攤銷	-	523	523
其他重大非現金項目：			
投資物業之公平值虧損	100,300	-	100,300

	物業投資 千港元 (經重列)	研發 千港元	總計 千港元 (經重列)
截至二零二三年六月三十日止年度：			
來自外部客戶之收益	<u>7,379</u>	<u>11,007</u>	<u>18,386</u>
分部虧損	<u>(3,393)</u>	<u>(27,319)</u>	(30,712)
未分配開支			(25,089)
未分配收入			<u>14,054</u>
除稅前綜合虧損			<u>(41,747)</u>
利息開支	-	320	320
折舊及攤銷	-	972	972
其他重大非現金項目： 投資物業之公平值虧損	9,400	-	9,400

有關經營分部資產及負債之資料不予向行政總裁(即主要營運決策者)提供，因此，分部資產及負債不予呈報。

來自經營之分部虧損之對賬：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元 (經重列)
可呈報分部之虧損總額	(109,258)	(30,712)
未分配金額：		
其他收入	100	352
其他收益及虧損	(1,154)	13,702
行政及其他經營開支	<u>(22,718)</u>	<u>(25,089)</u>
除稅前綜合虧損	<u>(133,030)</u>	<u>(41,747)</u>

地區資料：

本集團按經營地點劃分之來自外部客戶之收益詳列如下：

	收益	
	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
香港	8,681	7,379
芬蘭	13,147	10,330
其他	<u>905</u>	<u>677</u>
綜合總額	<u>22,733</u>	<u>18,386</u>

本集團之非流動資產(若干物業、廠房及設備除外)主要位於香港。



來自主要客戶之收益：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
物業投資分部		
客戶 a	8,681	7,379
研發分部		
客戶 b	2,046	1,108
客戶 c	1,768	2,682

5. 其他收入

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
已收政府補助(附註)	43	277
銀行利息收入	244	106
其他	27	21
	<u>314</u>	<u>404</u>

附註：於年內，本集團確認政府補助約43,000港元(二零二三年：277,000港元)，其中約零港元(二零二三年：128,000港元)與香港特別行政區政府提供之「保就業」計劃有關。政府補助約43,000港元(二零二三年：149,000港元)為地方政府向於芬蘭營運之若干附屬公司授出之即期財政資助。

6. 其他收益及虧損

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
投資物業公平值虧損	(100,300)	(9,400)
按公平值計入損益之金融資產公平值收益	737	1,809
可換股票據公平值收益	3,831	11,877
解散附屬公司之收益	4,934	-
物業、廠房及設備減值	(6,398)	-
出售物業、廠房及設備(虧損)/收益	(38)	1
匯兌收益淨額	676	495
	<u>(96,558)</u>	<u>4,782</u>

7. 融資成本

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
租賃負債之利息開支	-	55
銀行借款之利息	5,429	3,859
其他借款之利息	148	259
銀行透支之利息	-	7
	<u>5,577</u>	<u>4,180</u>

## 8. 所得稅開支

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
即期稅項－香港利得稅		
本年度撥備	319	13
上一年度撥備不足	60	4
	<u>379</u>	<u>17</u>

根據利得稅兩級制，於香港成立之合資格本集團實體之首2,000,000港元之溢利按8.25%（二零二三年：8.25%）課稅，而超出上述金額之溢利按稅率16.5%（二零二三年：16.5%）課稅。不合資格使用利得稅兩級制之本集團實體之溢利將繼續按稅率16.5%（二零二三年：16.5%）課稅。

中華人民共和國企業所得稅按稅率25%（二零二三年：25%）計提撥備。

其他地區的應課稅溢利稅項支出已按本集團經營所在地的現行法例、詮釋及慣例以當地現行稅率計算。

所得稅開支與除稅前虧損乘以香港利得稅稅率之積的對賬如下：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
除稅前虧損	<u>(133,030)</u>	<u>(41,747)</u>
按香港利得稅稅率16.5%（二零二三年：16.5%）計算之稅項	(21,950)	(6,888)
毋須課稅收入之稅務影響	(2,582)	(2,472)
不可扣稅開支之稅務影響	13,201	7,403
未確認稅項虧損之稅務影響	2,537	3,265
未確認其他暫時差額之稅務影響	10,214	(429)
上一年度撥備不足	60	4
附屬公司不同稅率之影響	(936)	(847)
利得稅兩級制之稅務影響	<u>(165)</u>	<u>(19)</u>
所得稅開支	<u>379</u>	<u>17</u>

## 9. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算依據如下：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
<b>虧損</b>		
用於計算每股基本虧損之虧損	(130,130)	(37,221)
可換股票據公平值收益	<u>-</u>	<u>(11,877)</u>
用於計算每股攤薄虧損之虧損	<u><b>(130,130)</b></u>	<u><b>(49,098)</b></u>
	二零二四年	二零二三年
<b>股份數目</b>		
計算每股基本虧損所用之普通股加權平均數	<b>1,401,371,757</b>	1,401,437,549
尚未轉換二零一七年可換股票據產生之攤薄潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>191,557,498</u>
計算每股攤薄虧損所用之普通股加權平均數	<u><b>1,401,371,757</b></u>	<u><b>1,592,995,047</b></u>

截至二零二四年六月三十日止年度，轉換本公司之尚未轉換可換股票據具有反攤薄性質。計算每股攤薄虧損亦未假設本公司尚未行使購股權獲行使，因為該等購股權之行使價高於截至二零二四年六月三十日止年度之股份平均市價。截至二零二四年六月三十日止年度，每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

截至二零二三年六月三十日止年度，轉換本公司之尚未轉換二零一四年可換股票據具有反攤薄性質。計算每股攤薄虧損亦未假設本公司尚未行使購股權獲行使，因為該等購股權之行使價高於截至二零二三年六月三十日止年度之股份平均市價。

## 10. 股息

本公司於截至二零二四年六月三十日止年度未派付或不擬派付任何股息(二零二三年：無)，自報告期末起亦未建議派付任何股息。

## 11. 貿易及其他應收款項

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
貿易應收款項	2,618	1,887
其他應收款項	1,582	1,862
按金	1,108	948
預付款項	637	358
	<u>5,945</u>	<u>5,055</u>

本集團與客戶的貿易條款以信貸方式為主。信貸期限一般介乎發票日期起計30至90日。每名客戶均設有最高信貸限額。本集團力求保持對未結清應收款項的嚴格控制。董事對逾期餘額進行定期審閱。

根據發票日期的貿易應收款項賬齡分析如下：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
0至90日	2,183	1,134
91至180日	286	311
181至365日	-	442
超過365日	149	-
	<u>2,618</u>	<u>1,887</u>

本集團貿易應收款項的賬面值以下列貨幣計值：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
港元	723	-
歐元(「歐元」)	1,895	1,887
	<u>2,618</u>	<u>1,887</u>

## 12. 貿易及其他應付款項

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
貿易應付款項	598	757
應計費用	3,164	6,588
已收租金按金	3,969	3,969
其他應付款項	6,347	3,016
	<u>14,078</u>	<u>14,330</u>

根據收貨日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二四年 千港元	二零二三年 千港元
0至90日	<u>598</u>	<u>757</u>

本集團貿易應付款項的賬面值以歐元計值。

## 獨立核數師報告摘錄

下文摘錄自就本集團於截至二零二四年六月三十日止年度的綜合財務報表的獨立核數師報告，所包括段落強調與持續經營有關的重大不確定性，惟有關意見未有修訂。

吾等認為，綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)真實而公平地反映 貴集團於二零二四年六月三十日的綜合財務狀況及 貴集團截至該日止年度的綜合財務表現及其綜合現金流量，並已按照公司條例的披露規定妥為編製。

### 與持續經營有關之重大不確定性

吾等提請注意綜合財務報表附註2，當中顯示 貴集團於截至二零二四年六月三十日止年度產生虧損約133,409,000港元，而截至該日， 貴集團有流動負債淨額約94,878,000港元。誠如附註2所述，該等情況顯示存在可對 貴集團的持續經營能力構成重大疑慮的重大不確定性。吾等的結論並無就本事項作出修訂。

### 股息

本公司董事建議不派發末期股息(二零二三年：無)。

### 暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定出席將於二零二四年十二月五日(星期四)舉行之應屆股東週年大會及於會上投票之資格，本公司將由二零二四年十二月二日(星期一)至二零二四年十二月五日(星期四)(首尾兩天包括在內)暫停辦理股份過戶登記，期間將不會辦理本公司股份過戶登記手續。為符合資格出席本公司應屆股東週年大會及於會上投票，本公司所有股份過戶文件連同相關股票最遲須於二零二四年十一月二十九日(星期五)下午四時三十分前交回本公司之香港股份過戶登記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，以辦理登記手續。

### 管理層討論及分析

本集團之主要業務為物業投資及研究和開發高科技系統及應用方案。

## 業務回顧及展望

本集團錄得虧損約133,000,000港元，而二零二三年同期則錄得虧損約42,000,000港元。該虧損增加乃主要歸因於二零二四年本集團投資物業之公平值虧損約100,000,000港元，而二零二三年同期則錄得投資物業之公平值虧損約9,000,000港元。

### 物業投資

本集團截至二零二四年六月三十日止年度之營業額(包括來自其投資物業之租金收入)約為9,000,000港元(二零二三年：7,000,000港元)。

本集團將繼續物色及探索投資機會以加強其投資組合。

### 開發高科技產品

Covid-19終於過去，我們亦面臨新的挑戰及困難。回顧過去數年，與香港其他公司一樣，我們亦無法倖免。由於經濟持續低迷，所有經濟數據均呈下行趨勢，我們暫時已調整為較保守的策略。我們會盡力達成預測，但同時也必須管理我們的期望。二零二四年是許多國家舉行選舉的一年，選舉結果將直接影響我們的營運，因此可以說未來充滿不確定性。我們將繼續審慎關注經濟發展及全球地緣政治關係如何演變。去年頒佈的芯片及技術制裁繼續升級，但我們於回顧期內仍持續發展並取得小幅進步。本集團於新一代技術應用方面的開發涉及成像、監測、導航及先進半導體加工。本集團的技術部現由四個國家的五個營運點組成，約有23名研發工程師。迄今，本集團攜手芬蘭國家技術創新局已投資約160,000,000港元，並預計於未來數年會進一步作出重大投資。隨著我們日益發展，預計本集團會繼續銷售或即將開始銷售開發的若干科技產品或系統，我們期望技術部於二零二九年前產生29,000,000美元收益。全球各國政府通過新政策及補助激勵及支持技術創新，令我們深受鼓舞。我們對未來數年半導體及人工智能行業的蓬勃發展充滿希望。

本公司五間附屬公司之技術部從事下列技術開發領域：

Pexray Oy—非全資附屬公司，位於芬蘭埃斯波，從事開發工業及安保應用領域的便攜式數字X射線檢測設備。工業業務領域專注於關鍵結構的無損檢測。最典型的應用包括焊接檢測、腐蝕檢測及其他結構檢測。

安保業務包括爆炸物處理(EOD)與簡易爆炸裝置(IED)作業，以及若干反間諜應用，例如大型體育及其他活動的爆炸裝置偵測、行李檢查、邊境管制及海關、法醫鑒定及安保。

截至二零二四年六月三十日止年度的銷售總額約為14,000,000港元。

專注擬用於安保及無損檢測應用的便攜式X射線裝置的主要產品如下：

— 安保產品線：

於二零一九年八月開始首次銷售。Pexray Oy已推出各種改善措施以提升產品質素及客戶滿意度。

— 無損檢測產品線：

於二零二零年九月開始首次銷售。該公司已推出各種新產品、配件及SW功能，以支撐產品及滿足客戶需求。

Pexray於二零二二年推出以新型電池供電的便攜式X射線源，並於二零二二年四月首次發貨。新電源乃安保及無損檢測市場的免費產品。該電源作為獨立產品於無損檢測市場上銷售，屬於該公司的其中一種增長動力。

總體而言，無損檢測銷售高於安保銷售。二零二三至二零二四年財政年度及二零二四至二零二五年財政年度的增長主要受無損檢測銷售驅動。

Navigs Oy—非全資附屬公司，位於芬蘭埃斯波。Navigs Oy處在研發最先進GNSS及影像定位的最前沿。儘管該等解決方案為使用自動化及半自動化農業機械及先進駕駛輔助系統優化精準農業的組成部分，其應用範圍遠不止農業。其設計亦與各種非公路工業車輛相容，並用於船舶導航系統及無人機。產品組合包括IPESSA Tiny、IPESSA Base Station、IPESSA Nano、IPESSA Yaw Bar及IPESSA RTK-VINS。隨著於經選定的展覽會參展，該公司不僅在農業市場上知名，而且在建築及船舶等其他領域亦廣為人知。

— IPESSA Tiny乃性價比高的定位解決方案，十分適合精準農業及重型作業機械等多種自主應用。其運作依託雙天線衛星接收器及慣性傳感，並配備全球窄頻蜂窩式調製解調器。原型設計於二零二一年初完成。客戶試用因芯片短缺而被推遲，但已於二零二二年上半年在芬蘭、歐洲及土耳其完成。

— IPESSA Base Station乃源於IPESSA Tiny，但具有向行駛車輛(探測器)提供RTK修正數據的能力。RTK修正數據乃達到準確至「厘米」級數的定位的重要部分。IPESSA Base Station亦包括一個UHF無線電設備，用於將數據傳送至探測器。第一個基地電台已於二零二三年十二月交付。



- IPESSA Nano乃緊湊型定位模塊，十分適合無人機及緊湊型AGV等尺寸敏感型應用。其運行依託雙天線衛星接收器及慣性計量單元(IMU)。然而，與Tiny相比，Nano的功能設置更為有限。硬件及機械原型於二零二一年底上市，但軟件開發因資源限制而被推遲。首批IPESSA Nano裝置已於二零二三至二四財政年度付運予客戶。
- IPESSA Yaw Bar乃高端定位設備，針對海事用途進行了微調。其可選配用於一級定向傳感的光纖陀螺(FOG)，對於在若干海事情境下獨立於GNSS運行的尋北系統至關重要。同Tiny及Nano一樣，Yaw Bar使用類似的GNSS接收器及慣性傳感器。IMO(國際海事組織)並未批准RTK校正用於海事船舶，故初始市場側重於漁船及公用事業船等非SOLAS船舶。配備MEMS慣性傳感器的入門級IPESSA Yaw Bar已開始銷售。
- IPESSA RTK-VINS利用Tiny及Nano的核心技術，通過視覺慣性導航系統(VINS)進行增強。該混合方法在GNSS受影響的環境下提高了定位準確性及穩健性，使其十分適合多種UGV、AGV及無人機情境。由於過渡至更高效的處理平台，發展項目出現一定延誤。原型及客戶試用計劃於二零二四年底進行，並暫定於二零二五年批量生產。RTK-VINS系統為與Dynim Oy及Techvico合資開展的業務。

Dynim Oy，位於芬蘭埃斯波非全資附屬公司，過去一年來一直處於休眠狀態，原因為採取節約成本的措施，裁減大部分的研發團隊成員。自此之後，Dynim在業務模式及營運結構上略有調整。目前，Dynim的主要項目重點為與姊妹公司Kindhelm共同推出RTK Vins產品系列。該產品系列將在我們的財團內開發，利用我們在亞太地區的姊妹公司開發硬件及應用軟件；而Dynim及Kindhelm將專注於銷售及市場推廣工作。RTK Vins產品系列細分如下：

- RTK Vins Quectel (Android/Ubuntu版本)：RTK Vins Quectel板卡由我們的中國同行Crearo設計及開發。Dynim負責項目管理，溝通Kindhelm的技術需求與Crearo的開發流程。目前，RTK Vins Quectel Android板卡已經交付，並正由Spectacular AI、Kindhelm土耳其團隊及Techvico Hanoi進行測試。預計Ubuntu板卡將於九月完成開發。該兩塊板卡的下一次迭代應該會在第四季度交付，我們預計試用演示及銷售會在第四季度中下旬開始。該產品線預計銷售至機器人、精準農業、測繪記錄儀、無人機、電動自行車等應用。
- RTK Vins Nvidia：RTK Vins Nvidia板卡由我們的台灣同行Pixon設計及開發。該板卡預計將於二零二四年九月交付。工作流程將與RTK Vins Quectel類似，其中平台將進行內部測試，以進行下一次迭代，然後進行試點演示及銷售。我們預計該板卡將於第四季度末進行首次銷售。該產品線的目標應用及使用案例包括機器人、精準農業、無人機、機器智慧等。

- RTK Vins STM : RTK Vins STM板卡由我們的台灣同行Pixon設計及開發。該板卡預計將於二零二四年九月交付。我們的工作流程與Nvidia及Quectel版本類似。該板卡屬我們產品系列中的高性價比版本，適用於機器人、無人機、電動自行車及其他應用。

RTK Vins產品線將以Dynim/Kindhelm品牌名稱在歐洲銷售。我們的業務模式包括平台銷售、原型設計、客製化及應用軟件開發。

Imagica Technology Inc. – 非全資附屬公司，位於加拿大溫哥華。該公司已開發一系列用於光譜學及文檔掃描器的線性圖像傳感器，並使用先進3D半導體工藝開發用於若干安保及機器視覺應用的傳感器。

由於幾年前受Covid-19的影響，導致設計及製造延誤，該公司在實現盈利方面面臨重大困難。因此，該公司目前處於休眠狀態。

有見於此，管理層有必要徹底評估該公司的財務健康狀況、市場對其產品的需求、競爭環境以及未來的增長潛力及盈利能力。鑒於目前的狀況，我們現正考慮對該公司進一步的資本投資是否屬審慎決定。

天藝科技股份有限公司 – 非全資附屬公司，位於中華人民共和國上海。該公司已開發若干3D工業攝像機、3D工業視覺軟件及基於AI的工業視覺應用解決方案。

然而，將Simpletec 3D工業攝像機軟件及硬件投放市場仍然需要大量資金投入。市況變化導致3D工業視覺產品的開發暫停。因此，該公司目前處於休眠狀態。

有見於此，管理層有必要徹底評估該公司的財務健康狀況、市場對其產品的需求、競爭環境以及未來的增長潛力及盈利能力。鑒於目前的狀況，我們現正考慮對該公司進一步的資本投資是否屬審慎決定。

### **流動資金、財政資源及資本架構**

於二零二四年六月三十日，本集團之流動負債淨額約為95,000,000港元，而流動比率(以流動資產除以流動負債計算)則為0.33。銀行結餘及現金約為36,000,000港元。

於二零二四年六月三十日，本集團之未償還負債約162,000,000港元，包括(i)貿易及其他應付款項約14,000,000港元，(ii)應付關連方款項約13,000,000港元，(iii)有抵押銀行借款約104,000,000港元，(iv)可換股票據約7,000,000港元及其他借款及負債約24,000,000港元。有抵押銀行借款以浮動利率基準計算利息。

本集團大部份資產及借款均以港元計值。董事認為本集團並無重大匯率波動風險，故並無就外匯風險進行對沖。

本集團之銀行借款以分別約226,000,000港元及174,000,000港元之投資物業及租賃土地及樓宇作抵押。

本集團之資本負債比率(以總負債除以總資產計算)約為22.97%。

### **重大投資、收購及出售事項**

於截至二零二四年六月三十日止年度，除解散若干不活躍的附屬公司外，本集團並無收購及出售附屬公司之重大事項。

於二零二四年六月三十日，本集團並無重大投資。

### **僱員及薪酬政策**

於二零二四年六月三十日，本集團僱用之僱員總人數為47人。彼等之薪酬乃根據市場情況而釐定。

### **或然負債**

於二零二四年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

### **買賣及贖回股份**

於截至二零二四年六月三十日止年度，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市股份之權益。

### **審閱末期業績**

審核委員會已審閱本集團截至二零二四年六月三十日止年度之全年業績。

### **企業管治**

本公司之董事會(「董事會」)相信，企業管治對本公司取得成功而言至關重要。截至二零二四年六月三十日止年度，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄C1所載之企業管治守則(「守則」)之所有守則條文，惟以下所披露者除外：

- 根據守則之守則條文第C.1.6條之規定，獨立非執行董事及其他非執行董事須出席本公司之股東大會。本公司若干獨立非執行董事因其他事務而未能出席本公司股東週年大會。

- 根據守則條文第C.2.1條，主席及行政總裁之職務應有所區分且不應由同一人士擔任。翁世華博士為本公司主席，及本公司現時並無委任行政總裁。董事會認為，翁博士臨時擔任行政總裁之職務。董事會認為，目前之架構為本集團提供強勢及貫徹一致之領導並提供高效及有效之業務規劃及執行。

## 發表全年業績及年報

全年業績公佈可在聯交所的網站及本公司的網站(<http://www.aplushk.com/clients/00495paladin/>)閱覽。本公司之年報將於適當時候寄發予本公司股東。

承董事會命  
主席  
翁世華

香港，二零二四年九月二十七日

於本公佈發表日期，本公司之主席兼執行董事為翁世華博士；本公司之非執行董事為阮志華先生及陳智豪先生；而本公司之獨立非執行董事為歐植林博士、廖文健先生及羅榮選先生。