

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

截至二零二二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」) 截至二零二二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

截至二零二二年六月三十日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
收益	3	28,783	18,272
銷售成本		<u>(16,678)</u>	<u>(6,203)</u>
毛利		12,105	12,069
其他收入	5	444	1,927
其他收益及虧損	6	(31,808)	18,035
商譽減值		-	(2,179)
其他無形資產減值		-	(1,892)
行政及其他經營開支		<u>(67,971)</u>	<u>(79,294)</u>
經營虧損		(87,230)	(51,334)
融資成本	7	<u>(2,144)</u>	<u>(2,554)</u>
除稅前虧損		(89,374)	(53,888)
所得稅 (開支) / 抵免	8	<u>(92)</u>	<u>715</u>
本年度虧損		<u>(89,466)</u>	<u>(53,173)</u>

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
其他全面收益：		
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	<u>890</u>	<u>547</u>
本年度其他全面收益，扣除稅項	<u>890</u>	<u>547</u>
本年度全面收益總額	<u><u>(88,576)</u></u>	<u><u>(52,626)</u></u>
以下各方應佔本年度虧損：		
本公司擁有人	(81,849)	(44,535)
非控股權益	<u>(7,617)</u>	<u>(8,638)</u>
	<u><u>(89,466)</u></u>	<u><u>(53,173)</u></u>
以下各方應佔本年度全面收益總額：		
本公司擁有人	(81,292)	(44,243)
非控股權益	<u>(7,284)</u>	<u>(8,383)</u>
	<u><u>(88,576)</u></u>	<u><u>(52,626)</u></u>
每股虧損	9	
基本 (每股港仙)	<u><u>(5.84)</u></u>	<u><u>(3.17)</u></u>
攤薄 (每股港仙)	<u><u>(5.84)</u></u>	<u><u>(3.17)</u></u>

綜合財務狀況表

於二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動資產			
投資物業		527,400	562,800
物業、廠房及設備	11	224,047	231,554
使用權資產		496	1,146
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		34,709	33,326
非流動資產總額		786,652	828,826
流動資產			
按公平值計入損益之金融資產		–	20,000
存貨		4,725	3,254
貿易及其他應收款項	12	5,666	4,994
銀行及現金結餘		86,673	141,926
流動資產總額		97,064	170,174
流動負債			
貿易及其他應付款項	13	13,451	13,963
合約負債		52	–
應付關聯方之款項		19,849	24,712
有抵押銀行借款		83,230	98,645
可換股票據		22,987	25,286
其他借款		4,982	2,292
租賃負債		651	725
即期稅項負債		92	–
流動負債總額		145,294	165,623
流動(負債)／資產淨額		(48,230)	4,551
總資產減流動負債		738,422	833,377

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動負債		
其他借款	16,977	22,771
租賃負債	—	645
	<u>16,977</u>	<u>23,416</u>
非流動負債總額	<u>16,977</u>	<u>23,416</u>
資產淨額	<u>721,445</u>	<u>809,961</u>
股本及儲備		
股本	14,014	14,033
儲備	735,063	812,622
	<u>749,077</u>	<u>826,655</u>
本公司擁有人應佔權益	749,077	826,655
非控股權益	(27,632)	(16,694)
	<u>721,445</u>	<u>809,961</u>
權益總額	<u>721,445</u>	<u>809,961</u>

綜合財務報表附註

截至二零二二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。

本集團於截至二零二二年六月三十日止年度產生虧損約89,466,000港元，而本集團於截至該日之流動負債淨額約為48,230,000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，本集團在正常業務過程中可能無法將資產變現及將負債解除。儘管存在上述情況，綜合財務報表仍然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後信納：

- (i) 包含按要求償還條款的按揭貸款約83,230,000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；及
- (ii) 本集團一直實施各種策略以提升本集團的收益及盈利能力。

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。

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

香港會計師公會已頒佈數項於本集團本會計期間首次生效的香港財務報告準則之修訂。

上述發展對本集團於本期或過往期間的業績及財務狀況之編製或呈列並無重大影響。本集團並無應用於本會計期間尚未生效的任何準則或詮釋。

(b) 已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無應用在二零二一年七月一日開始之財政年度已頒佈但尚未生效的任何新訂及經修訂香港財務報告準則。該等新訂及經修訂香港財務報告準則包括以下可能與本集團有關的準則。

	自以下日期 或之後開始之 會計期間生效
香港財務報告準則第3號(修訂)「業務合併—對概念框架之提述」	二零二二年 一月一日
香港會計準則第16號(修訂)「物業、廠房及設備： 擬定用途前之所得款項」	二零二二年 一月一日
香港會計準則第37號(修訂)「虧損性合約—履行合約之成本」	二零二二年 一月一日
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年週期之年度改進	二零二二年 一月一日
香港會計準則第1號(修訂)「將負債分類為流動或非流動」	二零二三年 一月一日
香港會計準則第1號(修訂)「財務報表的呈列」及香港財務報告準則 實務公告第2號「作出重大判斷—會計政策的披露」	二零二三年 一月一日
香港會計準則第8號(修訂)「會計政策、會計估計變動及錯誤—會計 估計的定義」	二零二三年 一月一日
香港會計準則第12號(修訂)「所得稅—與單一交易產生的資產及負 債相關的遞延稅項」	二零二三年 一月一日

本集團正評估該等修訂及新訂準則於首次應用期間的預期影響。迄今為止，本集團認為採納該等修訂及準則不太可能對綜合財務報表產生重大影響。

3. 收益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
客戶合約收益		
— 於具體時間點確認		
銷售貨物	20,102	10,756
來自其他來源之收益		
租金收入	8,681	7,516
	<u>28,783</u>	<u>18,272</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。

分部損益並不包括若干其他收入、若干其他收益及虧損及未分配企業開支。

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
截至二零二二年六月三十日止年度：			
來自外部客戶之收益	<u>8,681</u>	<u>20,102</u>	<u>28,783</u>
分部虧損	<u>(37,593)</u>	<u>(44,666)</u>	(82,259)
未分配開支			(10,871)
未分配收入			<u>3,756</u>
除稅前綜合虧損			<u>(89,374)</u>
利息開支	1,673	471	2,144
折舊及攤銷	6,936	1,201	8,137
其他重大非現金項目：			
投資物業之公平值虧損	35,400	-	35,400

	物業投資 千港元	研發 千港元	總計 千港元
截至二零二一年六月三十日止年度：			
來自外部客戶之收益	<u>7,516</u>	<u>10,756</u>	<u>18,272</u>
分部溢利／(虧損)	<u>6,149</u>	<u>(53,644)</u>	(47,495)
未分配開支			(14,767)
未分配收入			<u>8,374</u>
除稅前綜合虧損			<u>(53,888)</u>
利息開支	1,926	628	2,554
折舊及攤銷	6,493	1,729	8,222
其他重大非現金項目：			
投資物業之公平值收益	9,500	–	9,500
商譽減值	–	2,179	2,179
其他無形資產減值	–	1,892	1,892

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：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
可呈報分部之虧損總額	(82,259)	(47,495)
未分配金額：		
其他收入	85	448
其他收益及虧損	3,671	7,926
行政及其他經營開支	<u>(10,871)</u>	<u>(14,767)</u>
除稅前綜合虧損	<u><u>(89,374)</u></u>	<u><u>(53,888)</u></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	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
香港	8,681	7,516
芬蘭	<u>20,102</u>	<u>10,756</u>
綜合總額	<u><u>28,783</u></u>	<u><u>18,272</u></u>

本集團之非流動資產(若干物業、廠房及設備及使用權資產除外)主要位於香港。

來自主要客戶之收益：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
物業投資分部		
客戶a	8,681	7,516
研發分部		
客戶b	-	2,374
客戶c	13,162	-

5. 其他收入

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
已收政府補助(附註)	412	1,830
銀行利息收入	10	15
其他	22	82

附註：於年內，本集團確認有關COVID-19相關補貼的政府補助412,000港元(二零二一年：1,141,000港元)，其中約64,000港元與香港特別行政區政府提供之「保就業」計劃有關。政府補助零港元(二零二一年：689,000港元)及約348,000港元(二零二一年：640,000港元)分別主要指地方政府向於加拿大及芬蘭營運之若干附屬公司授出之即期財政資助及地方政府向於美國營運之一家附屬公司授出之薪資保障計劃貸款寬免。

就「保就業」計劃而言，本集團已承諾將該補貼用於薪資支出，並於指定期內不將僱員人數減少至規定水平以下。本集團於年內並無任何與該等計劃有關之未履行義務。就其他政府補助而言，補助並無附帶特定條件，並於收到補助時於損益確認款項。

6. 其他收益及虧損

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
投資物業公平值(虧損)/收益	(35,400)	9,500
按公平值計入損益之金融資產公平值收益	1,383	2,409
可換股票據公平值收益	2,299	5,363
出售物業、廠房及設備收益	24	-
匯兌(虧損)/收益淨額	(114)	763
	<u>(31,808)</u>	<u>18,035</u>

7. 融資成本

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
租賃負債之利息開支	208	357
銀行借款之利息	1,673	1,926
其他借款之利息	242	249
銀行透支之利息	21	22
	<u>2,144</u>	<u>2,554</u>

8. 所得稅開支/(抵免)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
即期稅項—香港利得稅 本年度撥備	92	-
遞延稅項	-	(715)
	<u>92</u>	<u>(715)</u>

根據利得稅兩級制，於香港成立之合資格企業首2,000,000港元之應課稅溢利按利得稅率扣減至8.25%課稅，而超出上述金額之溢利按稅率16.5%課稅。

由於本集團於截至二零二一年六月三十日止年度並無應課稅溢利，故於該年度毋須就香港利得稅計提撥備。

中華人民共和國企業所得稅按稅率25%（二零二一年：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／（抵免）與除稅前虧損乘以香港利得稅稅率之積的對賬如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
除稅前虧損	<u>(89,374)</u>	<u>(53,888)</u>
按香港利得稅稅率16.5%（二零二一年：16.5%）計算之稅項	(14,747)	(8,891)
毋須課稅收入之稅務影響	(1,098)	(4,376)
不可扣稅開支之稅務影響	13,029	12,420
未確認稅項虧損之稅務影響	5,059	2,895
未確認其他暫時差額之稅務影響	(185)	(845)
動用先前未確認稅項虧損之稅務影響	(107)	(179)
附屬公司不同稅率之影響	(1,757)	(1,739)
利得稅兩級制之稅務影響	<u>(102)</u>	<u>-</u>
所得稅開支／（抵免）	<u><u>92</u></u>	<u><u>(715)</u></u>

9. 每股虧損

每股基本虧損

每股基本虧損按本公司擁有人應佔本年度虧損約81,849,000港元(二零二一年：44,535,000港元)及普通股加權平均數1,401,746,590(二零二一年：1,405,854,316)計算。

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止年度，用於計算每股基本虧損之普通股加權平均數已計入分別於二零二一年八月及二零二零年八月註銷之普通股。

每股攤薄虧損

於截至二零二二年及二零二一年六月三十日止年度，由於轉換本公司之尚未轉換可換股票據具有反攤薄性質，且概無本公司購股權產生之攤薄潛在普通股，故每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

10. 股息

本公司於截至二零二二年六月三十日止年度未派付或不擬派付任何股息(二零二一年：無)，自報告期末起亦未建議派付任何股息。

11. 物業、廠房及設備

	租賃土地 及樓宇 千港元	租賃物業 裝修 千港元	辦公室 設備、傢俬 及裝置 千港元	汽車 千港元	總計 千港元
成本					
於二零二零年七月一日	205,000	11,858	9,578	1,679	228,115
轉撥自投資物業	39,000	-	-	-	39,000
添置	-	-	509	-	509
匯兌差額	-	-	123	-	123
於二零二一年六月三十日及 二零二一年七月一日	244,000	11,858	10,210	1,679	267,747
添置	-	-	424	-	424
出售	-	-	(168)	-	(168)
匯兌差額	-	-	(195)	-	(195)
於二零二二年六月三十日	244,000	11,858	10,271	1,679	267,808
累計折舊及減值					
於二零二零年七月一日	14,236	5,687	8,316	614	28,853
年內費用	4,714	1,779	537	252	7,282
匯兌差額	-	-	58	-	58
於二零二一年六月三十日及 二零二一年七月一日	18,950	7,466	8,911	866	36,193
年內費用	5,157	1,779	577	252	7,765
出售	-	-	(108)	-	(108)
匯兌差額	-	-	(89)	-	(89)
於二零二二年六月三十日	24,107	9,245	9,291	1,118	43,761
賬面值					
於二零二二年六月三十日	<u>219,893</u>	<u>2,613</u>	<u>980</u>	<u>561</u>	<u>224,047</u>
於二零二一年六月三十日	<u>225,050</u>	<u>4,392</u>	<u>1,299</u>	<u>813</u>	<u>231,554</u>

於二零二二年六月三十日，作為本集團銀行貸款質押品抵押的租賃土地及樓宇的賬面值為182,222,000港元(二零二一年：186,493,000港元)。

12. 貿易及其他應收款項

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
貿易應收款項	1,621	1,619
其他應收款項	2,231	1,509
按金	1,137	1,095
預付款項	677	771
	<u>5,666</u>	<u>4,994</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：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至90日	1,436	1,619
91至180日	185	—
	<u>1,621</u>	<u>1,619</u>

本集團貿易應收款項的賬面值以歐元(「歐元」)計值。

13. 貿易及其他應付款項

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
貿易應付款項	609	747
應計費用	6,614	7,179
已收租金按金	3,969	3,969
其他應付款項	2,259	2,068
	<u>13,451</u>	<u>13,963</u>

根據收貨日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至90日	<u>609</u>	<u>747</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二零二二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。

意見

吾等認為，綜合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公平地反映 貴集團於二零二二年六月三十日的綜合財務狀況及其於截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照公司條例的披露規定妥為編製。

與持續經營有關的重大不確定性

吾等注意到綜合財務報表附註2顯示， 貴集團於截至二零二二年六月三十日止年度產生虧損約89,466,000港元，而截至該日， 貴集團的流動負債淨額約為48,230,000港元。誠如附註2所述，該等情況顯示存在重大不確定性，可能對 貴集團持續經營的能力構成重大疑問。吾等就此事宜並無修訂意見。

股息

本公司董事建議不派發末期股息(二零二一年：無)。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定出席將於二零二二年十二月二十日(星期二)舉行之應屆股東週年大會及於會上投票之資格，本公司將由二零二二年十二月十五日(星期四)至二零二二年十二月二十日(星期二)(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二零二二年十二月十四日(星期三)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89,000,000港元，而二零二一年同期則錄得虧損約53,000,000港元。該虧損增加乃主要歸因於二零二二年本集團投資物業之公平值虧損約35,000,000港元，而二零二一年同期則錄得投資物業之公平值收益約10,000,000港元。

物業投資

本集團截至二零二二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(二零二一年：8,000,000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

由於COVID-19對世界經濟的持續影響及制約，加上半導體行業面臨芯片短缺，我們的技術營運受到一些挫折。然而，本集團於回顧期內開發若干涉及成像、監測、導航及先進半導體加工的應用的新一代技術仍取得進步。本集團的技術部現由四個國家的五個營運點組成，約有50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146,000,000港元，並預計於未來數年會進一步作出重大投資。我們於芬蘭的一個技術部於本年度已產生收益約20,000,000港元，但由於上述負面影響而未達到預期。預計本集團開發的若干科技產品或系統將持續銷售或即將開始銷售，我們期望技術部將於二零二七年前產生48,000,000美元收益。

不幸的是，鑒於疫情、芯片短缺、供應及勞工成本上升以及持續高度緊張及無法預測的中美市場狀況等若干宏觀經濟因素，以及我們於技術產品化的過程中所面臨的諸多挑戰及產生重要的風險與回報結果所需的資本等微觀經濟因素，我們已決定不繼續並終止經營附屬公司Next Level A.I.Solutions, LLC。

本公司餘下附屬公司之技術部從事下列技術開發領域：

Pexray Oy—持有70.6%，位於芬蘭埃斯波，從事開發行李檢查、邊境管制及海關安全檢測設備及反間諜應用程序、大型體育及其他活動探測爆炸裝置、法醫鑒定及安保使用的便攜式X射線成像系統。工業業務領域專注於關鍵結構的無損檢測，通常應用於發電廠、石油及天然氣行業以及航空航天。截至二零二二年六月三十日止年度的銷售總額約為19,000,000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：

一 用於安保應用的掃描面板生產線：

該產品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。

於二零二一／二零二二年財政年度，大多數銷售涉及該等產品。

一 工業無損檢測應用的平板產品：

該產品於二零二零年九月開始首次銷售。該公司已於二零二一年推出各種配件及SW功能，以支撐產品及滿足客戶需求。

Pexray Oy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。該電源亦可作為獨立產品於無損檢測市場上銷售。我們預計此將促進二零二二至二零二三年財政年度的銷售。

Dynim Oy—持有73%，位於芬蘭奧盧，正在開發用於工業應用、重型機械及自主式地面車輛的高端攝像機產品及人工智能軟件。該公司於二零二二年的核心產品為堅固型立體攝像機及通過融合立體攝像機、慣性計量單元及輔助應用特定傳感器實現視覺慣性里程計的解決方案。

一 堅固型立體攝像機用於重型工業應用。該攝像機自二零二零年起投入開發，乃基於NXP Semiconductors最先進的應用處理器。利用嵌入式IMU及GNSS接收器可實現其他傳感器融合應用。首件（2台）已於二零二一年五月交付予試用客戶進行採礦業評估。另外六台於二零二一年十一月交付。附帶客戶試用功能的最小化可行產品已於二零二二年三月交付。客戶試用測試於二零二二年全年持續，該等客戶已對Dynim於攝像機SoC平台的新開發表達意向，特別是使用嵌入式NPU處理器進行機器學習的版本。

由於SoC供應商於平台軟件中出現嚴重錯誤，立體攝像機產品的機器學習框架版本的開發已推遲。有關開發將於二零二二年下半年重啟，同時將開發視覺慣性里程計應用，即利用嵌入式人工智能加速器(NPU)的試點應用。

- 基於視覺慣性里程計制定立體攝像機解決方案的項目已於二零二一年第四季度啟動。開發速度不及預期，主要由於第三方代碼出現問題及處理器製造商提供有限支援。有關工作於二零二二年第三季度繼續進行，並計劃於二零二二年第四季度完成概念驗證。
- 由於利用開發資源處理其他優先項目，4K攝像機產品已暫停開發。

Navigs Oy—持有81.8%，位於芬蘭埃斯波。Navigs Oy從事開發納入半自動農用車及實現自主精準農業的農用車先進駕駛輔助系統及用於船舶導航系統的精確定位及圖像傳感技術。主要產品為IPESSA Classic、IPESSA Tiny及IPESSA Nano。

- IPESSA Classic乃單機獨立定位模塊，用於自動化農業及其他機器人，基於衛星及高性能慣性定位技術的傳感器融合。IPESSA Classic的試點銷售表明，高性能IPESSA Classic的成本架構使其對最初針對的基礎農用車的吸引力不大。因此，營銷工作目前側重於特定應用，相關應用需具備高定位性能且屬合理。
- IPESSA Tiny乃低成本定位模塊，用於光、精準農業自動駕駛、遞送機器人及無人機，基於雙星接收器及慣性傳感系統。原型已於二零二一年初完成。由於全球芯片短缺，由選定客戶試用被推遲，並於二零二二年第一季度繼續推進。預期於二零二二年下半年將開始批量生產。
- IPESSA Nano乃緊湊型定位模塊，用於無人機及小型AGV等應用，其中尺寸及重量為關鍵標準，並基於雙天線衛星接收器及慣性計量單元。另外，IPESSA Nano為功能少於IPESSA Tiny的折衷解決方案。IPESSA Nano原型硬件及機械已於二零二一年底進行生產，但由於缺乏工程資源，軟件開發被推遲。計劃於二零二二年第三季度完成IPESSA Nano原型，並於二零二二年下半年進行客戶試用。預期於二零二三年上半年將開始批量生產。

Imagica Technology Inc. 一持有65.8%，位於加拿大溫哥華。該公司正開發一系列用於光譜學及文檔掃描器的線性圖像傳感器以及用於若干保安及機器視覺應用的傳感器。主要產品如下：

— ITC576：

已發佈產品在性能上超過最接近的競爭對手（東芝1200 DPI/600 DPI產品）。開始向客戶發送樣本。

— ITM—機器視覺模組：

使用ITC576，但以高性能形式進行包裝，以達致高速成像。

— ITA-2K高性能傳感器：

設計已完成。該團隊不斷完善設計，直至我們能夠進行生產。

天藝科技股份有限公司一持有70%，位於中國上海。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。我們與國內多家食品加工、鋼鐵等企業以及越南等國外客戶進行溝通，以提供解決方案及諮詢服務。

然而，由於COVID-19疫情及市場變化，該公司的產品及業務發展受到極大影響。

1. 由於COVID-19疫情，差旅及現場溝通受嚴重影響，項目因溝通不暢而中斷。
2. 受經濟形勢影響，多家企業減少或推遲新技術的應用，導致市場需求減少。
3. 由於工業視覺的個性化特點，產品開發及系統集成均需至少數十人或更大規模的研發及技術支持團隊，這對於一家只有數名員工的公司來說極為困難。資本投資需求加大，導致工業視覺行業的競爭更加集中。

目前我們從事前期技術研究及市場調研。我們已經完成GNSS、工業視覺、光纖陀螺等10多份市場調研報告，為本集團提供決策參考。

流動資金、財政資源及資本架構

於二零二二年六月三十日，本集團之流動負債淨額約為48,000,000港元，而流動比率（以流動資產除以流動負債計算）則為0.67。銀行結餘及現金約為87,000,000港元。

於二零二二年六月三十日，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13,000,000港元，(ii)應付關連方款項約20,000,000港元，(iii)有抵押銀行借款約83,000,000港元，(iv)可換股票據約23,000,000港元及其他借款及負債約23,000,000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或美元（「美元」）計值，因而可避免不利之匯率波動。鑑於港元與美元匯率之穩定性，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約182,000,000港元之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18.36%。

重大投資、收購及出售事項

於截至二零二二年六月三十日止年度，本集團並無收購及出售附屬公司之重大事項。

於二零二二年六月三十日，本集團並無重大投資。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團僱用之僱員總人數為70人。彼等之薪酬乃根據市場情況而釐定。

或然負債

於二零二二年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

買賣及贖回股份

於截至二零二二年六月三十日止年度，本公司透過香港聯合交易所有限公司主板以總代價約43,000港元(不包括交易費)購回其自身普通股中的350,000股股份。

購回詳情如下：

月份	普通股總數	已付每股 最高價 港元	已付每股 最低價 港元	總代價 (不包括 交易費) 千港元
二零二一年七月	210,000	0.138	0.130	27
二零二一年十月	50,000	0.140	0.140	7
二零二二年四月	90,000	0.100	0.100	9

除上述者外，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二零二二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。截至二零二二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十四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：

- 非執行董事及獨立非執行董事之委任未根據守則之守則條文第A.4.1條之規定指定任期，惟須根據本公司之公司細則條文於本公司股東週年大會上輪值退任及接受重選。
- 根據守則之守則條文第A.6.7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A.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。
- 守則條文第A.5.6條規定，提名委員會應設有涉及董事會成員多元化之政策。本公司認為並無必要制定涉及董事會成員多元化之政策。董事會委任乃根據獲選候選者將為董事會帶來的技能、經驗及專長擇優作出。雖然本公司致力在業務各方面做到機會平等，務求確保董事會擁有適當均衡的技能、經驗及多元化觀點，但本公司認為正式的董事會多元化政策未必會為提升董事會效能帶來切實裨益。

本公司將於日後適當時候檢討現有之公司細則。

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，二零二二年九月二十七日

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。