

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

截至二零二一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」) 截至二零二一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

截至二零二一年六月三十日止年度

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
收益	3	18,272	11,742
銷售成本		(6,203)	(1,986)
毛利		12,069	9,756
其他收入	5	1,927	2,741
其他收益及虧損	6	18,035	(68,180)
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		(79,294)	(76,541)
經營虧損		(51,334)	(132,224)
融資成本	7	(2,554)	(4,504)
視作出售一間聯營公司之收益		–	3,772
分佔一間聯營公司虧損		–	(2,714)
除稅前虧損		(53,888)	(135,670)
所得稅抵免／(開支)	8	715	(439)
本年度虧損		(53,173)	(136,109)

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
其他全面收益：			
<i>可能重新分類至損益之項目：</i>			
海外業務換算產生的匯兌差額		<u>547</u>	<u>(1,049)</u>
本年度其他全面收益，扣除稅項		<u>547</u>	<u>(1,049)</u>
本年度全面收益總額		<u>(52,626)</u>	<u>(137,158)</u>
以下各方應佔本年度虧損：			
本公司擁有人		(44,535)	(128,591)
非控股權益		<u>(8,638)</u>	<u>(7,518)</u>
		<u>(53,173)</u>	<u>(136,109)</u>
以下各方應佔本年度全面收益總額：			
本公司擁有人		(44,243)	(129,205)
非控股權益		<u>(8,383)</u>	<u>(7,953)</u>
		<u>(52,626)</u>	<u>(137,158)</u>
每股虧損	9		
基本 (每股港仙)		<u>(3.17)</u>	<u>(8.96)</u>
攤薄 (每股港仙)		<u>(3.17)</u>	<u>(8.96)</u>

綜合財務狀況表

於二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
非流動資產			
投資物業		562,800	592,300
物業、廠房及設備	11	231,554	199,262
使用權資產		1,146	2,521
商譽		–	2,179
其他無形資產		–	2,485
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 之金融資產		33,326	50,917
非流動資產總額		828,826	849,664
流動資產			
按公平值計入損益之金融資產		20,000	–
存貨		3,254	2,276
貿易及其他應收款項	12	4,994	4,940
銀行及現金結餘		141,926	209,785
流動資產總額		170,174	217,001
流動負債			
貿易及其他應付款項	13	13,963	15,843
應付關聯方之款項		24,712	34,638
有抵押銀行借款		98,645	101,290
可換股票據		25,286	30,649
其他借款		2,292	582
租賃負債		725	1,366
流動負債總額		165,623	184,368
流動資產淨額		4,551	32,633
總資產減流動負債		833,377	882,297

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
非流動負債		
其他借款	22,771	17,014
租賃負債	645	1,367
遞延稅項負債	—	671
	<u>23,416</u>	<u>19,052</u>
非流動負債總額		
	<u>23,416</u>	<u>19,052</u>
資產淨額	<u>809,961</u>	<u>863,245</u>
股本及儲備		
股本	14,033	14,290
儲備	812,622	863,491
	<u>826,655</u>	<u>877,781</u>
本公司擁有人應佔權益	826,655	877,781
非控股權益	<u>(16,694)</u>	<u>(14,536)</u>
	<u>(16,694)</u>	<u>(14,536)</u>
權益總額	<u>809,961</u>	<u>863,245</u>

綜合財務報表附註

截至二零二一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香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則（「上市規則」）之適用披露條文以及香港公司條例（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。

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

本集團於編製綜合財務報表時已首次應用於二零二零年七月一日或之後開始之年度期間強制生效之香港財務報告準則中對概念框架之提述之修訂及由香港會計師公會頒佈之以下香港財務報告準則之修訂：

香港會計準則第1號及 香港會計準則第8號（修訂）	「重大的定義」
香港財務報告準則第3號（修訂）	「業務的定義」
香港財務報告準則第9號、 香港會計準則第39號及 香港財務報告準則第7號（修訂）	「利率基準改革」

除下文所述者外，於本年度應用香港財務報告準則中對概念框架之提述之修訂及香港財務報告準則之修訂對本集團於本年度及過往年度之財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號(修訂)「重大的定義」

該等修訂為重大提供新的定義，列明「倘對資料之遺漏、失實陳述或模糊可合理預期會影響一般用途財務報表之主要使用者對基於該等財務報表作出之決定，而該等財務報表提供特定報告實體之財務資料，則有關資料屬重大」。該等修訂亦澄清重大與否視乎資料之性質或幅度，在財務報表(作為整體)中以單獨或與其他資料結合考慮。

應用該等修訂對綜合財務報表並無影響。

香港財務報告準則第3號(修訂)「業務的定義」

該等修訂釐清業務的定義，並就如何確定一項交易應否界定為業務合併提供進一步指引。此外，該等修訂引入選擇性的「集中度測試」，倘所收購總資產之所有公平值實質上集中在單一的可識別資產或一組類似可識別資產時，允許使用簡化法評估收購的一組活動及資產是否屬資產而非業務收購。

本集團已對收購日期為二零二零年七月一日或之後之交易應用前瞻性修訂。應用該等修訂對綜合財務報表並無影響。

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號(修訂)「利率基準改革」

該等修訂修正特定對沖會計規定，因持續利率基準改革引致不確定因素期間對沖項目或對沖工具受現行利率基準修改影響前繼續應用對沖會計於受影響之對沖。

該等修訂對本集團之綜合財務報表並無影響。

(b) 已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無應用在二零二零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9號、香港會計準則第39號、 香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及 香港財務報告準則第16號(修訂)「利率基準改革—第二階段」	二零二一年 一月一日
香港財務報告準則第3號(修訂)「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

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

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
客戶合約收益		
— 於具體時間點確認		
銷售貨物	10,756	3,543
來自其他來源之收益		
租金收入	7,516	8,199
	<u>18,272</u>	<u>11,742</u>

4. 分部資料

本集團有以下兩個經營分部：

- 物業投資：出租物業之租金收入；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、視作出售一間聯營公司之收益、可換股票據公平值收益／（虧損）、按公平值計入損益之金融資產公平值收益／（虧損）、分佔一間聯營公司虧損、未分配企業開支及未分配融資成本。

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><u>6,149</u></u>	<u><u>(53,644)</u></u>	<u>(47,495)</u>
未分配開支			(14,767)
未分配收入			<u>8,374</u>
除稅前綜合虧損			<u><u>(53,888)</u></u>
利息開支	1,927	607	2,534
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

	物業投資 千港元	研發 千港元	總計 千港元
截至二零二零年六月三十日止年度：			
來自外部客戶之收益	<u>8,199</u>	<u>3,543</u>	<u>11,742</u>
分部虧損	<u>(68,576)</u>	<u>(49,706)</u>	(118,282)
未分配開支			(21,223)
未分配收入			<u>3,835</u>
除稅前綜合虧損			<u>(135,670)</u>
利息開支	3,683	634	4,317
折舊及攤銷	6,049	1,338	7,387
其他重大非現金項目：			
投資物業之公平值虧損	64,800	–	64,800
撇銷物業、廠房及設備	–	238	238

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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
可呈報分部之虧損總額	(47,495)	(118,282)
分佔一間聯營公司虧損	-	(2,714)
未分配金額：		
其他收入	448	63
其他收益及虧損	7,926	(3,142)
行政及其他經營開支	(14,747)	(15,180)
融資成本	(20)	(187)
視作出售一間聯營公司之收益	-	3,772
	<u>(53,888)</u>	<u>(135,670)</u>
除稅前綜合虧損	<u>(53,888)</u>	<u>(135,670)</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	
	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
香港	7,516	8,199
芬蘭	10,756	3,543
	<u>18,272</u>	<u>11,742</u>
綜合總額	<u>18,272</u>	<u>11,742</u>

本集團之非流動資產(商譽、其他無形資產、若干設備及若干使用權資產除外)主要位於香港。

來自主要客戶之收益：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
物業投資分部		
客戶a	7,516	8,199
研發分部		
客戶b	-	1,217
客戶c	2,374	-
	<u>2,374</u>	<u>-</u>

5. 其他收入

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
已收政府補助(附註)	1,830	2,535
銀行利息收入	15	69
其他	82	137
	<u>1,927</u>	<u>2,741</u>

附註：於年內，本集團確認有關COVID-19相關補貼的政府補助約1,141,000港元(二零二零年：零港元)，其中約432,000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689,000港元(二零二零年：2,535,000港元)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。

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

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
投資物業公平值收益／(虧損)	9,500	(64,800)
可換股票據公平值收益／(虧損)	5,363	(1,916)
撇銷物業、廠房及設備	-	(238)
按公平值計入損益之金融資產公平值收益／(虧損)	2,409	(1,226)
匯兌收益淨額	763	-
	<u>18,035</u>	<u>(68,180)</u>

7. 融資成本

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
租賃負債之利息開支	357	629
銀行借款之利息	1,926	3,683
其他借款之利息	249	154
銀行透支之利息	22	38
	<u>2,554</u>	<u>4,504</u>

8. 所得稅(抵免)／開支

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
即期稅項—香港利得稅 過往年度撥備不足	-	576
遞延稅項	(715)	(137)
	<u>(715)</u>	<u>439</u>

由於本集團於本年度並無應課稅溢利，故毋須就香港利得稅計提撥備（二零二零年：無）。

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

中國企業所得稅乃按稅率25%（二零二零年：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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
除稅前虧損	<u>(53,888)</u>	<u>(135,670)</u>
按香港利得稅稅率16.5%（二零二零年：16.5%）計算之稅項	(8,891)	(22,386)
毋須課稅收入之稅務影響	(4,376)	(1,607)
不可扣稅開支之稅務影響	12,420	22,265
未確認稅項虧損之稅務影響	2,895	3,877
未確認其他暫時差額之稅務影響	(845)	(408)
動用先前未確認稅項虧損之稅務影響	(179)	-
附屬公司不同稅率之影響	(1,739)	(1,878)
過往年度撥備不足	<u>-</u>	<u>576</u>
所得稅（抵免）／開支	<u><u>(715)</u></u>	<u><u>439</u></u>

9. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損乃按以下數據計算：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
虧損		
就計算每股基本及攤薄虧損而言之虧損	<u>(44,535)</u>	<u>(128,591)</u>
	二零二一年	二零二零年
股份數目		
計算每股基本及攤薄虧損所用之普通股加權平均數	<u>1,405,854,316</u>	<u>1,434,450,213</u>

截至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於二零二零年八月註銷之普通股。

截至二零二零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於二零一九年十二月及二零二零年二月註銷之普通股。

於截至二零二一年及二零二零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將具有反攤薄性質，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

本集團於截至二零二一年六月三十日止年度未派付或不擬派付任何股息（二零二零年：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					
於二零一九年七月一日	205,000	11,858	8,748	1,679	227,285
產生自業務合併	-	-	159	-	159
添置	-	-	1,068	-	1,068
撇銷	-	-	(322)	-	(322)
匯兌差額	-	-	(75)	-	(75)
於二零二零年六月三十日及 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	244,000	11,858	10,210	1,679	267,747
累計折舊及減值					
於二零一九年七月一日	9,965	3,908	7,890	362	22,125
年內費用	4,271	1,779	522	252	6,824
撇銷	-	-	(84)	-	(84)
匯兌差額	-	-	(12)	-	(12)
於二零二零年六月三十日及 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	18,950	7,466	8,911	866	36,193
賬面值					
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>
於二零二零年六月三十日	<u>190,764</u>	<u>6,171</u>	<u>1,262</u>	<u>1,065</u>	<u>199,262</u>

於二零二一年六月三十日，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186,493,000港元(二零二零年：190,764,000港元)。

12. 貿易及其他應收款項

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
貿易應收款項	1,619	1,730
其他應收款項	1,509	1,331
按金	1,095	1,496
預付款項	771	383
	<u>4,994</u>	<u>4,940</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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
0至90日	1,619	1,543
181至365日	—	187
	<u>1,619</u>	<u>1,730</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

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
貿易應付款項	747	926
應計費用	7,179	6,774
已收租金按金	3,969	3,943
其他應付款項	2,068	4,200
	<u>13,963</u>	<u>15,843</u>

根據收貨日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
0至90日	<u>747</u>	<u>926</u>

本集團貿易應付款項的賬面值以歐元計值。

股息

本公司董事建議不派發末期股息(二零二零年：無)。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定出席將於二零二一年十二月九日(星期四)舉行之應屆股東週年大會及於會上投票之資格，本公司將由二零二一年十二月六日(星期一)至二零二一年十二月九日(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二零二一年十二月三日(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53,000,000港元，而二零二零年同期則錄得虧損約136,000,000港元。該虧損減少乃主要歸因於二零二一年本集團投資物業之公平值收益約10,000,000港元，而二零二零年同期則錄得投資物業之公平值虧損約65,000,000港元。

物業投資

本集團截至二零二一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8,000,000港元(二零二零年：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對世界經濟的影響及制約，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五個國家的六個營運點組成，約有90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140,000,000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11,000,000港元，但由於COVID-19疫情帶來的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二零二六年前產生100,000,000美元收益。

本公司附屬公司之技術部從事下列技術開發領域：

Pexray Oy—持有83.4%，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。截至二零二一年六月三十日止年度的銷售總額約為11,000,000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：

— 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

— 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。

Dynim Oy—持有70%，位於芬蘭奧盧，正在開發提升駕駛員態勢感知裝置及安全攝像機使用的機器視覺應用的高動態範圍攝像機及人工智能處理器。主要產品為堅固型立體攝像機及3D傳感及監控攝像機。

— 堅固型立體攝像機用於重型工業應用。該攝像機已開發12個月，乃基於NXP Semiconductors最先進的應用處理器。該攝像機將通過立體視覺提供深度傳感能力。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6台將於二零二一年十月交付。相關攝像機為功能有限的試用版本。由於完成剩餘關鍵產品功能的開發耗時多於預期，故延遲推出完整的商業版本。目前估計首個商業版本將於二零二一年第四季度推出。

— 3D傳感及監控攝像機乃基於與堅固型立體攝像機相同的硬件平台及開發投資。除單個RGB攝像機外，3D監控攝像機另配有LiDAR或ToF傳感器，以提供深度信息。3D監控攝像機將提供交通監控、運輸、住宅、零售等多個應用的環境感知。主要開發重點仍是首款立體攝像機產品，而3D監控攝像機產品被擱置。因此，該開發項目尚未開始。2D LiDAR被視為對特定應用中基礎立體攝像機的擴展。潛在項目將於二零二一年第四季度進行規劃，自立體攝像機開發獲得資源後，最早將於二零二二年第一季度啟動。

Navigs Oy—持有78.3%，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及IPESSA Tiny。

- 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，現正由選定客戶試用。預期於二零二二年初將開始批量生產。

Imagica Technology Inc.—持有65.76%，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：

- C576：用於CIS（接觸式圖像傳感器）應用的線陣圖像傳感器

晶圓片於加州進行加工。該等設備用於賬單讀取器、文檔掃描器及網狀材料工業成像。我們目前正在製造一款設備，其乃為若干客戶提高性能的改良款。其後，此將成為服務不同市場分部的若干產品。我們將於二零二一年第三季度向客戶發出第一批貨並成為多功能附加設備的客戶模塊，我們亦將於台灣建立自身的機器視覺應用模塊。

— A2K：60赫茲全域快門高性能寬動態範圍的陣列高清(2K x 1080)視頻傳感器

晶圓片於日本、中國及美國加州進行加工。該等設備用於安保及機器視覺應用及高性能成像領域。對日本鑄造廠進行的工藝調適工作大部分已完成。CMOS讀數晶圓片將於二零二一年第三季度進行製造。首件將於二零二一年第四季度至二零二二年第一季度的中期上市，不久將向客戶發出第一批貨。此乃用於後續加工改進的平台，將保留各項單品並按獨立產品出售。例如，首批設備將為黑白兩色，隨後改進深色性能及濾色片等。早期加工及測試的初步結果表明，於二零二二年將可達致行業設定的性能水平。

Next Level A.1. Solution, LLC—持有100%，位於美國加州。Next Level從事開發環境顯示解決方案以及先進算法及軟件解決方案，如用於識別低能見度危害的先進駕駛輔助系統、碰撞預警系統及駕駛員意識系統及先進交通監測及控制系統。

主要產品線將為帶有兩個攝像機的視覺導航系統。該系統包括軟件及硬件解決方案。

— 軟件：

Visual Inertial Odometry Next Level目前正在使用Nvidia Jetson系統模塊開發算法，已成功開發OpenSource算法，現正改寫、開發及優化新算法，以提供更多商業可行性。由於Nvidia Jetson被證實在硬件結構上過於僵硬而無法提供處理已開發算法所需的資源，故未能成功驗證Nvidia Jetson算法。

相反，該團隊已決定僅專注於相關算法的FPGA開發及執行，原因是此可提供更大靈活性並可於其後擴展至商業產品。

我們預計原型將於二零二二年春季末之前落實。

一 硬件：

曾進行原型化的原有攝像機系統因成本過高而告終，亦並非可行的商業產品。我們決定徹底改變設計，並採用更具成本效益但可行的解決方案。

開發已轉向基於FPGA平台的攝像機。

單片FPGA攝像機將於二零二二年下半年投入生產。

商業產品將於二零二二年下半年上市。

天藝科技股份有限公司—持有70%，位於中國上海。該公司正在開發三維及人工智能工業視覺軟件及產品。三維工業攝像機的原型(SE01/SE02/SE03)已按計劃進行開發，但考慮到市況變化及價格競爭激烈，尚未批量生產及投入市場，亦未獲得銷售收益。

該公司目前專注於基於人工智能的工業視覺軟件及解決方案。該公司的定位由工業視覺設備供應商轉變為系統解決方案集成商。我們已基於嵌入式硬件平台及深入學習人工智能算法開發智能工業視覺模塊，可同時快速識別及分類多個運動或靜止物體，並促使機器人實現定位、分揀等功能。此可廣泛應用於生產線裝配、物流等領域，以進一步提升生產效率及產品質素。我們將依託該技術開發特定工業應用的解決方案。

工業視覺客戶需求與極其分散的生產工藝及應用場景密切相關。獲得客戶需求的門檻及技術服務要求相對較高。我們正積極發展技術並與部分國內客戶保持溝通，但積累技術及市場將需要一定時間。

流動資金、財政資源及資本架構

於二零二一年六月三十日，本集團之流動資產淨額約為5,000,000港元，而流動比率（以流動資產除以流動負債計算）則為1.03。銀行結餘及現金約為142,000,000港元。

於二零二一年六月三十日，本集團之未償還負債約189,000,000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25,000,000港元，(iii)有抵押銀行借款約99,000,000港元，(iv)可換股票據約25,000,000港元及其他借款及負債約26,000,000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186,000,000港元之租賃土地及樓宇及就人壽保險保單存入的按金約20,000,000港元作抵押。

本集團之資本負債比率（以總負債除以總資產計算）約為18.92%。

重大投資、收購及出售事項

於截至二零二一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。

於二零二一年六月三十日，本集團並無重大投資。

僱員及薪酬政策

於二零二一年六月三十日，本集團僱用之僱員總人數為100人。彼等之薪酬乃根據市場情況而釐定。

或然負債

於二零二一年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

買賣及贖回股份

於截至二零二一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（「聯交所」）主板以總代價約700,000港元（不包括交易費）購回其自身普通股中的4,215,000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
二零二零年七月	2,545,000	0.184	0.150	453
二零二一年五月	1,670,000	0.120	0.116	200

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二零二一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。截至二零二一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，二零二一年九月二十八日

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。