

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，概不會就本公佈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。



O-NET TECHNOLOGIES (GROUP) LIMITED

昂納科技（集團）有限公司

（於開曼群島註冊成立之有限公司）

（股份代號：877）

**截至二零二零年六月三十日止六個月的
中期業績**

業績

昂納科技（集團）有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）欣然公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二零年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務報表連同比較數字。未經審核簡明綜合中期財務報表並未經由本公司的核數師審核或審閱，但已經由本公司審核委員會（「審核委員會」）審閱。

簡明綜合損益表

(除另有指明者外，所有金額均以千港元列示)

	附註	(未經審核)	
		截至六月三十日止六個月 二零二零年 千港元	二零一九年 千港元
收入	4	1,491,212	1,403,363
銷售成本		(1,117,702)	(989,202)
毛利		373,510	414,161
其他收益 — 淨額		18,382	22,096
銷售及市場推廣費用		(46,343)	(45,239)
研發費用		(155,452)	(154,750)
行政費用		(133,336)	(113,004)
經營溢利		56,761	123,264
財務費用 — 淨額	8	4,076	(15,355)
採用權益法入賬的應佔投資虧損		(940)	(4,615)
所得稅前溢利	7	59,897	103,294
所得稅費用	9	(16,772)	(23,003)
期內溢利		43,125	80,291
應佔溢利：			
本公司權益擁有人		42,764	83,114
非控制權益		361	(2,823)
		43,125	80,291
本公司權益擁有人應佔溢利的每股盈利 (每股港元)			
— 基本	11	0.05	0.10
— 攤薄	11	0.05	0.10

簡明綜合資產負債表

(除另有指明者外，所有金額均以千港元列示)

		於二零二零年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
資產			
非流動資產			
不動產、工廠及設備		1,092,912	1,073,359
使用權資產		64,011	67,924
無形資產		247,150	247,147
採用權益法入賬的投資		46,561	47,501
遞延所得稅資產		286	1,296
以公允價值計量且計入其他全面收入 的金融資產		10,022	15,185
其他非流動應收款	5	6,305	6,295
其他非流動資產		74,135	45,010
		<u>1,541,382</u>	<u>1,503,717</u>
流動資產			
存貨		713,214	596,441
合約資產		20,447	21,472
應收賬款及其他應收款	5	1,128,443	876,588
其他流動資產		2,207	3,498
已質押銀行存款		11,234	10,718
現金及現金等價物		448,758	481,100
		<u>2,324,303</u>	<u>1,989,817</u>
總資產		<u><u>3,865,685</u></u>	<u><u>3,493,534</u></u>

		於二零二零年 六月三十日 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 (經審核)
	附註	千港元	千港元
權益			
本公司權益擁有人應佔股本及儲備			
股本		8,340	8,269
股份溢價		1,126,913	1,113,552
庫存股份		(27,430)	(29,753)
其他儲備		(2,906)	14,467
保留盈利		1,284,771	1,242,006
		<u>2,389,688</u>	<u>2,348,541</u>
非控制權益		—	(10,564)
總權益		<u><u>2,389,688</u></u>	<u><u>2,337,977</u></u>
負債			
非流動負債			
遞延稅項負債		22,054	17,917
租賃負債		32,019	37,511
遞延政府補貼		13,789	13,083
離職後福利責任	6	10,389	10,267
		<u>78,251</u>	<u>78,778</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款	6	678,819	433,022
合約負債		17,623	9,047
租賃負債		13,183	12,598
當期所得稅負債		13,921	31,082
借款		674,200	591,030
		<u>1,397,746</u>	<u>1,076,779</u>
總負債		<u><u>1,475,997</u></u>	<u><u>1,155,557</u></u>
總權益及負債		<u><u>3,865,685</u></u>	<u><u>3,493,534</u></u>

簡明綜合全面收益報表

(除另有指明者外，所有金額均以千港元列示)

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月 二零二零年	二零一九年
	千港元	千港元
期內溢利	43,125	80,291
其他全面開支		
可能重新分類至損益的項目		
外幣折算差額	(26,959)	(6,693)
以公允價值計量且計入其他全面收入的股權投資 公允價值的解除	281	—
不會重新分類至損益的項目		
以公允價值計量且計入其他全面收入的股權投資 公允價值變動	(4,622)	—
期內全面收入總額	<u>11,825</u>	<u>73,598</u>
下列各方應佔：		
本公司權益擁有人	11,464	76,421
非控制權益	<u>361</u>	<u>(2,823)</u>
期內全面收入總額	<u>11,825</u>	<u>73,598</u>

簡明綜合現金流量表

(除另有指明者外，所有金額均以千港元列示)

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千港元	千港元
經營活動(所用)／所得淨現金	(31,657)	139,489
投資活動所用淨現金	(103,893)	(16,558)
融資活動所得淨現金	<u>98,841</u>	<u>55,051</u>
現金及現金等價物的(減少)／增加淨額	(36,709)	177,982
期初現金及現金等價物	481,100	341,591
匯兌差額	<u>4,367</u>	<u>878</u>
期終現金及現金等價物	<u><u>448,758</u></u>	<u><u>520,451</u></u>

未經審核簡明綜合中期財務報表附註

1. 一般資料

昂納科技(集團)有限公司(「本公司」)為根據開曼群島法例公司法第22章(一九六一年第3號法例,經綜合及修訂)於二零零九年十一月十二日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司。本公司為一家投資控股公司,並自二零一零年四月二十九日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(「首次公開發售」)。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司及其附屬公司(「本集團」)主要從事設計、製造及銷售用於高速電訊及數據通訊的光網絡子元器件、元器件、模塊及子系統。

除另有指明者外,該等未經審核簡明綜合中期財務報表以港元(「港元」)呈列。該等未經審核簡明綜合中期財務報表已由董事會於二零二零年八月四日批准刊發。

2. 編製及呈報基準

截至二零二零年六月三十日止六個月的該等未經審核簡明綜合中期財務報表乃根據香港會計師公會(「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」而編製。該等未經審核簡明綜合中期財務報表不包括年度綜合財務報表一般包括的各類附註。因此,該等未經審核簡明綜合中期財務報表應與根據香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)所編製截至二零一九年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表一併閱讀。

編製未經審核簡明綜合財務報表時所用的會計政策及計算方法與本公司年度綜合財務報表中所採納者貫徹一致,惟就本期間財務報表首次採納由香港會計師公會頒佈的新修訂準則、修訂本及詮釋則除外。

應用本集團會計政策時,董事須就未能即時輕易從其他來源得知的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。有關估計及相關假設乃根據過往經驗及被視為有關的其他因素作出。實際結果可能有別於該等估計。

有關估計及相關假設將予持續審閱。倘修訂僅影響修訂估計的期間,則於該期間確認會計估計的修訂,或倘修訂同時影響現時及未來期間,則於修訂期間及未來期間確認會計估計的修訂。

簡明綜合財務報表未經本公司核數師審核,惟已由審核委員會審閱。

3. 重大會計政策

除下文所述者外，所採用的會計政策與截至二零一九年十二月三十一日止年度之年度財務報表所用者一致(請參閱全年財務報表)。

本集團採納的新訂及經修訂準則

本集團已在本中期期間首次應用以下新訂及經修訂香港財務報告準則以編製本集團簡明綜合財務報表。

		於下列日期或 之後起的年度 期間生效
香港會計準則第1號及 香港會計準則第8號 修訂本	重大之定義	二零二零年一月一日
香港財務報告準則第3號 修訂本	業務之定義	二零二零年一月一日
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 修訂本	利率基準改革	二零二零年一月一日

於本中期期間內，應用新訂及經修訂標準對該等簡明綜合財務報表呈報的金額及／或該等簡明綜合財務報表所載之披露事項並無造成重大影響。

4. 分部報告

主要經營決策者(「主要經營決策者」)被確定為本公司的高級行政管理層。主要經營決策者審閱本集團的內部報告，以評估表現及分配資源。

由於本集團持續多元化其產品種類，高級行政管理團隊審閱及評估各種個別產品或某一特定類別產品的表現。彼等根據各客戶帶來的總收入評估表現及分配資源。毛利／淨溢利及成本乃於實體層面共同管理，而非於個別產品或客戶層面管理。主要經營決策者認為本集團僅有一個主要經營分部，故並無披露分部資料。

截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月，所有報告收入均來自向外部客戶作出的產品銷售。

- (a) 來自中華人民共和國(「中國」)、歐洲、北美以及除中國外的其他亞洲國家(以付運目的地釐定)的外部客戶的收入如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千港元	二零一九年 千港元
中國	713,584	429,121
歐洲	261,555	385,653
北美	323,100	334,317
除中國外的其他亞洲國家	192,973	254,272
	<u>1,491,212</u>	<u>1,403,363</u>

- (b) 於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，本集團除金融工具及遞延稅項資產外的非流動資產總值如下：

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
中國	1,006,672	964,699
歐洲	278,741	305,151
北美	145,957	153,644
香港	42,622	54,402
其他	10,699	3,045
	<u>1,484,691</u>	<u>1,480,941</u>

5. 應收賬款及其他應收款

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
流動部分		
應收賬款(a)	943,032	646,552
減：應收賬款減值撥備	<u>(9,056)</u>	<u>(8,441)</u>
應收賬款 — 淨額	933,976	638,111
應收關連方款項(a)	3,688	2,354
應收票據(b)	114,911	146,283
預付款項	34,246	27,826
其他應收款	<u>41,622</u>	<u>62,014</u>
	<u>1,128,443</u>	<u>876,588</u>
非流動部分		
其他應收款	<u>6,305</u>	<u>6,295</u>

(a) 一般授予客戶的信貸期為30至150天。按發票日期計算應收賬款的賬齡分析如下：

應收賬款(包括應收關連方的應收賬款)

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
30天以內	428,152	278,043
31至60天	240,676	179,354
61至90天	170,247	123,272
91至180天	81,365	51,369
181至365天	16,447	11,140
365天以上	<u>6,156</u>	<u>3,475</u>
	<u>943,043</u>	<u>646,653</u>

(b) 應收票據的到期日為30至365天。應收票據的賬齡分析如下：

應收票據

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
30天以內	56,318	32,614
31至90天	44,137	62,721
91至180天	13,208	50,380
181至365天	1,248	568
	<u>114,911</u>	<u>146,283</u>

6. 應付賬款及其他應付款

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
流動部分		
應付賬款(a)	461,534	229,144
應付票據(b)	62,280	55,758
應計費用	11,237	16,134
應計員工成本	68,344	81,400
其他應付款	75,424	50,586
	<u>678,819</u>	<u>433,022</u>
非流動部分		
離職後福利責任	<u>10,389</u>	<u>10,267</u>

(a) 應付賬款的賬齡分析如下：

應付賬款

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
30天以內	285,732	139,888
31至60天	104,674	42,717
61至180天	56,477	20,977
181至365天	4,866	11,583
365天以上	9,785	13,979
	<u>461,534</u>	<u>229,144</u>

(b) 應付票據的到期日為30至365天。應付票據的賬齡分析如下：

	於	
	二零二零年 六月三十日 千港元	二零一九年 十二月三十一日 千港元
30天以內	1,285	10,857
31至90天	15,887	20,402
91至180天	27,227	24,499
181至365天	17,881	—
	<u>62,280</u>	<u>55,758</u>

7. 所得稅前溢利

所得稅前溢利乃經計入及扣除以下各項後呈列：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千港元	千港元
員工成本—不包括授予董事及僱員的購股權及股份獎勵	322,325	312,829
授予董事及僱員的購股權及股份獎勵	16,251	18,938
分包成本	118,585	—
耗用原材料	859,398	600,532
產成品及在產品存貨變動	(83,337)	6,356
不動產、工廠及設備折舊	62,534	54,343
使用權資產折舊	7,214	—
攤銷	11,622	8,324
無形資產減值撥備	—	4,746
存貨撇減的撥備	35,002	28,280

8. 財務費用—淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千港元	千港元
財務費用		
— 銀行借款	(15,542)	(15,136)
— 租賃負債	(1,329)	(1,095)
— 匯兌虧損淨額	—	(955)
財務費用總額	(16,871)	(17,186)
財務收益		
— 來自銀行存款的利息收入	1,066	1,831
— 匯兌收益淨額	19,881	—
財務收益總額	20,947	1,831
財務費用淨額	4,076	(15,355)

9. 所得稅費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千港元	二零一九年 千港元
當期所得稅		
— 香港利得稅(c)	5,256	9,663
— 加拿大利得稅(d)	2,232	4,472
— 中國企業所得稅(e)	10,287	11,720
	<u>17,775</u>	<u>25,855</u>
當期所得稅總計	17,775	25,855
遞延所得稅	(1,003)	(2,852)
	<u>(1,003)</u>	<u>(2,852)</u>
所得稅費用	<u>16,772</u>	<u>23,003</u>

- (a) 本公司及O-Net Communications Holdings Limited毋須於各自所在司法權區繳納利得稅。
- (b) O-Net Communications (USA), Inc.適用的聯邦所得稅稅率為21%；適用的加利福尼亞州企業所得稅稅率為8.84%。
- (c) 香港溢利的適用稅率為16.5%。
- (d) ITF Technologies, Inc.及ArtIC Photonics, Inc.的適用稅率分別為26.6%及26.5%。
- (e) 昂納深圳及昂納自動化技術(深圳)有限公司已向中國有關機構申請並成功獲授中國高新技術企業資格，有權享有15%的優惠企業所得稅稅率。
- (f) 3SP Technologies (「3SP」)的適用稅率為31%。

10. 股息

本公司董事議決不會就截至二零二零年六月三十日止六個月分派任何股息(二零一九年六月三十日：無)。

11. 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利以期內本公司權益擁有人應佔溢利除以已發行普通股的加權平均數計算。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
六個月內本公司權益擁有人應佔溢利(千港元)	<u>42,764</u>	<u>83,114</u>
已發行普通股的加權平均數(千股)	<u>796,466</u>	<u>801,747</u>
每股基本盈利(每股港元)	<u>0.05</u>	<u>0.10</u>

(b) 攤薄

每股攤薄盈利透過假設轉換來自本公司授出的購股權的所有潛在攤薄普通股以調整發行在外普通股加權平均數而計算(共同構成計算每股攤薄盈利的分母)。

就購股權而言，已作計算以根據尚未行使購股權附帶的認購權貨幣價值釐定可按公允價值收購的股份數目(公允價值按本公司股份平均年度市場股份價格釐定)。以上述方式計算的股份數目與假設行使購股權將發行的股份數目作比較。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
六個月內本公司權益擁有人應佔溢利(千港元)	<u>42,764</u>	<u>83,114</u>
已發行普通股的加權平均數(千股)	<u>796,466</u>	<u>801,747</u>
就行使購股權及股份獎勵作出調整(千股)	<u>8,415</u>	<u>10,134</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數(千股)	<u>804,881</u>	<u>811,881</u>
每股攤薄盈利(每股港元)	<u>0.05</u>	<u>0.10</u>

12 期後事項

於二零二零年七月八日，本集團與Optical Beta Limited（「要約人」）聯合刊發一則公告（「聯合公告」），內容有關要約人建議根據開曼群島公司法第86條以本公司與協議安排股東（定義見聯合公告）之間的協議安排方式對本公司進行私有化（「私有化建議」）。無利害關係股東（定義見聯合公告）持有的協議安排股份（定義見聯合公告）將於生效日期（定義見聯合公告）註銷及終絕，以換取每股協議安排股份6.50港元的註銷價現金付款。有關私有化建議的詳情，請參閱聯合公告。

管理層討論與分析

於二零二零年上半年，宏觀經濟面臨不斷加劇的挑戰和下行風險。自二零一九冠狀病毒病疫情於二月在全球爆發，全球市場遭遇嚴峻動盪。科技行業不可避免受到二零一九冠狀病毒病疫情的衝擊，原材料供應受到波及、電子價值鏈斷裂，引發產品通脹風險。二零一九冠狀病毒病疫情的最直接影響是訂單出貨延遲，同時疫情爆發影響了全球多國，而對全球經濟和行業供應鏈的破壞及負面影響仍屬未知。為防止二零一九冠狀病毒病疫情的傳播，許多國家實施了公共衛生措施，該等措施中斷了本集團的生產，導致我們自有工廠和供應商工廠的營運均暫時陷入停頓。封城、隔離、保持社交距離等政策及其他疫情控制措施無可避免地降低了本集團的產能和效率，並導致成本上升和產生額外費用，對二零二零年上半年的營運及純利均造成重大負面影響。

於二零二零年上半年，由於許多國家為防止二零一九冠狀病毒病傳播而實施旅遊限制和封城措施，本集團於全球的生產和營運不可避免地受到影響，然而，本集團已於期內重啟生產並繼續其研發活動。於二零二零年上半年，本集團繼續開發產品，如用於泵浦激光器和高速光纖收發器的激光半導體，以及透過3SP Technologies（「3SP」，一家專業生產磷化銦（「磷化銦」）及砷化鎵（「砷化鎵」）激光用半導體的企業）及ITF Technologies Inc.（「ITF」，一家從事設計、製造及出售用於電訊領域的高度可靠光元器件及模塊以及用於工業領域的大功率產品及組件）開發用於光雷達（「LiDAR」）應用的激光芯片及光元器件。

除本集團的傳統核心業務電訊應用光網絡市場外，本集團亦於其他領域積極擴展其業務，包括：(i)電子香煙；(ii)機器視覺；(iii)工業光纖激光器；及(iv)供新興先進駕駛輔助系統(「ADAS」)應用的LiDAR。依循此戰略方向，以及進一步加強其全球技術行業領先地位的總體目標，本集團將繼續物色機會實現業務間的協同效應以及促進業務增長。

儘管全球科技公司面對與國際貿易糾紛有關的挑戰，加上年初爆發的二零一九冠狀病毒病疫情，本集團仍盡力取得了穩健的業務發展，尤其是核心光網絡業務，這得益於本集團在該領域的堅實基礎和強大研發能力。

行業與業務回顧

光網絡業務

儘管由於二零一九冠狀病毒病而出現短期業務中斷，全球光元器件市場仍維持復甦態勢以配合流動5G網絡的最終部署。該升級令電訊及數據通訊營運商均於下列項目作出投資：(i)於電訊市場內擴展的整個城域網絡；及(ii)數據中心營運商繼續投資於建設全新400GbE數據中心。除提升數據速度外，5G營運商更廣泛推行WDM及梳狀濾波器解決方案，以增加網路頻寬。本集團光網絡業務收入於報告期內上升11.6%，領跑市場，於二零二零年上半年末達1,336,300,000港元，而二零一九年上半年則為1,197,800,000港元。

工業及傳感業務

本集團多元的先進技術平台使其能夠為不同行業的客戶提供產品和服務，包括：(i)電子香煙；(ii)機器視覺；(iii)工業激光器業務；(iv) LiDAR業務；及(v)電子消費產品。於二零二零年上半年，工業及傳感業務錄得收入及毛利分別為154,900,000港元及31,900,000港元。下跌主要由於電子香煙業務及電子消費產品業務疲弱所致。

電子香煙的自動化解決方案業務

於上半年，本集團繼續為電子香煙製造行業提供多種自動化解決方案，維持其自動化解決方案供應商的領先地位。本集團自動化解決方案業務於二零二零年上半年錄得收入41,600,000港元，較二零一九年同期減少45.7%，主要由於電子香煙於本集團眾多主要市場受到更加嚴格的限制。

機器視覺業務

本集團於五年前推出首個機器視覺系統並繼續投資及擴大產品組合以滿足強勁的需求。於二零二零年上半年，機器視覺系統分部較二零一九年同期增長12.4%，為工業及傳感業務帶來收入25,400,000港元，主要由於自動化需求更加強勁，加上本集團於機器視覺分部的先行者優勢所帶動。

工業激光業務

自二零零六年起，ITF一直從事涵蓋不同功率及波長譜的工業光纖激光產品的多種應用，包括宏觀／微觀材料加工、激光刻印及焊接。ITF的光纖激光器銷售增長由其在(i)功率效益；(ii)成本競爭力；(iii)維護難度；及(iv)相對耐用性方面的解決方案所帶動。

鑒於光纖激光器地位至關重要，本集團已成功進軍工業激光行業，並成為高度可靠光纖組件(如用於光纖激光器系統的光纖光柵(FBG)及大功率耦合組件及模塊)的領先供應商。於二零二零年上半年，本集團於工業激光業務擁有穩固地位，並貢獻了理想業績。於二零二零年上半年，工業激光業務取得收入81,000,000港元，較二零一九年同期增長12.0%。該增長的主要由於光纖激光器平台自2千瓦過渡至6千瓦所致。儘管由於二零一九冠狀病毒病導致部分訂單出貨延遲至今年下半年，本集團預計未來該分部仍可貢獻持續的收入。

LiDAR業務

本集團亦為LiDAR先驅企業，LiDAR為先進駕駛輔助系統(「ADAS」)用以製作高解像度圖像或地圖的重要技術之一。預期的顯著增長將受到未來十年內道路上自動駕駛及高度自動駕駛汽車增加所推動。為充分把握該增長，本集團已建立一條生產線，以裝配LiDAR及其光學產品。此外，本集團正尋求與其他大型LiDAR廠家進行合作，爭取更多客戶。上述多重措施均有助提高本集團在此新興業務領域的地位。因此，於二零二零年上半年，LiDAR分部為工業及傳感業務取得6,300,000港元的收入，較去年同期增加5.0%。

電子消費產品業務

由於電子消費產品業務的需求和商品定價疲軟，於二零二零年上半年的收入為600,000港元，較去年同期下降97.8%。此乃主要由於智能手機更換週期放緩，且智能手機鍍膜服務的定價疲弱所致。

財務回顧

收入

於二零二零年上半年，本集團錄得收入1,491,200,000港元，較二零一九上半年的1,403,400,000港元增加87,800,000港元或6.3%。二零二零年上半年收入增加主要由於光網絡業務的收入增加所致。

光網絡業務

光網絡業務於二零二零年上半年錄得收入1,336,300,000港元，較二零一九年上半年的1,197,800,000港元增加138,500,000港元或11.6%。該增長主要由於市場對無源及有源光網絡產品元器件的需求不斷增長所致。

工業及傳感業務

於二零二零年上半年，工業及傳感業務錄得收入154,900,000港元，較二零一九年上半年的205,600,000港元減少50,700,000港元或24.7%，乃由於下列各項的淨影響：(i)電子消費產品業務及電子香煙的自動化解決方案業務的收入下降；及(ii)機器視覺業務及工業激光業務收入增長所致。

機器視覺業務

於二零二零年上半年，錄得收入25,400,000港元，較二零一九年上半年的22,600,000港元增加2,800,000港元或12.4%。二零二零年上半年收入增加主要由於自動化需求更加強勁，加上本集團於機器視覺分部擁有先驅優勢。

電子香煙的自動化解決方案業務

於二零二零年上半年，錄得收入41,600,000港元，較二零一九年上半年的76,600,000港元減少35,000,000港元或45.7%。二零二零年上半年收入減少主要由於電子香煙於本集團許多主要市場受到更加嚴格的限制。

工業激光業務

本集團的工業激光業務來自供應工業激光應用(例如：光纖激光器)適用的光元器件。於二零二零年上半年，工業激光業務錄得收入81,000,000港元，較二零一九年上半年的72,300,000港元增加8,700,000港元或12.0%。收入增加主要由於下列各項的綜合影響所致：(i)因光纖激光器平台自2千瓦過渡至6千瓦，需求變得更加強勁；(ii)於二零二零年上半年整個期間進行3SP合併；(iii)二零一九冠狀病毒病導致ITF收入減少。

LiDAR業務

於二零二零年上半年，錄得收入6,300,000港元，較二零一九年上半年的6,000,000港元增加300,000港元或5.0%，此乃主要由於市場對自動駕駛及高度自動駕駛汽車的需求增加所致。

電子消費產品業務

於二零二零年上半年，錄得收入600,000港元，較二零一九年上半年的28,100,000港元減少27,500,000港元或97.8%，主要由於智能手機更換週期放緩加上智能手機鍍膜服務的價格環境疲弱所致。

毛利及毛利率

二零二零年上半年的毛利為373,500,000港元，較二零一九年上半年的毛利414,200,000港元減少40,700,000港元或9.8%。毛利減少主要由於本集團的工業及傳感業務收入及毛利下降所致，惟本集團的機器視覺業務除外。

毛利佔總收入的比例(即毛利率)由二零一九年上半年的29.5%下跌至二零二零年上半年的25.0%。毛利率下跌乃由於(i)光網絡業務的毛利率由二零一九年上半年的28.1%下跌至二零二零年上半年的25.6%；及(ii)工業及傳感業務的毛利率由二零一九年上半年的37.6%下跌至二零二零年上半年的20.6%。

其他收益

二零二零年上半年的其他收益由二零一九年上半年的22,100,000港元減少3,700,000港元至18,400,000港元，乃由於下列各項的淨影響：(i)於二零二零年上半年出售一間附屬公司虧損1,500,000港元；(ii)於二零二零年上半年政府補貼增加1,400,000港元；及(iii)其他雜項收益減少3,600,000港元。

銷售及市場推廣費用

二零二零年上半年的銷售及市場推廣費用為46,300,000港元，與二零一九年上半年的45,200,000港元相比增加1,100,000港元或2.4%。銷售及市場推廣費用增加乃主要由於薪金成本增加4,900,000港元，該增加部分為以下各項所抵銷：(i)購股權／股份獎勵費用減少400,000港元；(ii)因二零一九冠狀病毒病，差旅及展覽費用減少1,500,000港元；及(iii)因代理商銷售額減少，銷售佣金減少1,700,000港元。銷售及市場推廣費用佔收入的比例由二零一九年上半年的3.2%下跌至二零二零年上半年的3.1%。原因主要為收入增幅超過整體銷售及市場推廣費用。

二零二零年上半年的薪金成本為34,000,000港元，較二零一九年上半年的29,100,000港元增加4,900,000港元或16.8%。該增幅主要由於下列各項的綜合影響：(i)薪金增加；及(ii)於二零二零年上半年整個期間進行3SP合併。

研究及開發費用

二零二零年上半年的研究及開發(「研發」)費用為155,500,000港元，較二零一九年上半年的154,800,000港元增加700,000港元或0.5%。研發費用增加主要由於下列各項的淨影響：(i)研發工程師的薪金成本增加12,300,000港元；(ii)無形資產減值虧損減少4,700,000港元；(iii)因攤銷無形資產的分類變動減少1,600,000港元；(iv)因二零二零年上半年出售一間附屬公司，各種研發費用減少5,100,000港元；(v)購股權／股份獎勵費用減少2,200,000港元；及(vi)其他雜項研發費用增加600,000港元。研發費用佔收入的比例由二零一九年上半年的11.0%下跌至二零二零年上半年的10.4%。原因主要為收入增幅超過整體研發費用。

二零二零年上半年研發工程師的薪金成本為92,300,000港元，較二零一九年上半年的80,000,000港元增加12,300,000港元或15.4%。該增幅主要由於下列各項的綜合影響：(i)增聘研發工程師；(ii)薪金增加。

無形資產減值虧損4,700,000港元於二零一九年上半年入賬，乃由於若干有源光學產品需求意外下降所致。於二零二零年上半年並無該等減值虧損。

為作出更佳分類，由於收購3SP產生的無形資產攤銷於行政費用中重新分類，故二零二零年上半年的攤銷無形資產減少1,600,000港元。

行政費用

二零二零年上半年的行政費用為133,300,000港元，較二零一九年上半年的113,000,000港元增加20,300,000港元或18.0%。二零二零年上半年的行政費用增加主要由於(i)薪金成本增加；(ii)無形資產攤銷3,200,000港元；及(iii)整體行政費用增加所致。行政費用佔收入的比例由二零一九年上半年的8.1%上升至二零二零年上半年的8.9%。原因主要是(i)於二零二零年上半年整個期間進行3SP合併；及(ii)整體行政費用增幅超過收入。

二零二零年上半年的薪金成本為71,500,000港元，較二零一九年上半年的61,800,000港元增加9,700,000港元或15.7%。該增長主要由於(i)薪金增加，(ii)增聘員工；及(iii)於二零二零年上半年整個期間進行3SP合併。

為作出更佳分類，由於收購3SP產生的無形資產攤銷於行政費用中重新分類，故二零二零年上半年的攤銷無形資產增加3,200,000港元。

其他行政費用增加與本集團規模及因二零二零年上半年整個期間進行3SP合併(如公用事業、辦公室用品、法律及專業費用)相符。

財務費用／收益

二零二零年上半年的財務收益為20,900,000港元，較二零一九年上半年的1,800,000港元增加19,100,000港元。財務收益增加主要由於下列各項的淨影響：(i)美元轉強(就使用人民幣作為功能貨幣的本集團實體而言)對銷售交易及結餘構成的淨影響，二零二零年上半年出現匯兌收益19,800,000港元，而二零一九年上半年則錄得匯兌虧損1,000,000港元；及(ii)利息收入減少700,000港元。

二零二零年上半年的財務費用為16,900,000港元，與二零一九年上半年的17,200,000港元相比維持穩定。

採用權益法入賬的應佔投資虧損

二零二零年上半年應佔聯營公司虧損為900,000港元，而二零一九年上半年為2,300,000港元。

二零一九年上半年的應佔一間合營企業虧損為2,300,000港元。二零二零年上半年並無該等應佔一間合營企業虧損。

所得稅費用

現時，本集團的所得稅費用主要包括中國企業所得稅(「中國企業所得稅」)、加拿大利得稅及遞延稅項，其按相關司法權區的現行稅率計算。

中國企業所得稅乃按本集團於中國註冊成立的實體的應課稅收入計算，並已就中國企業所得稅而言毋須課稅或不可扣稅的項目作出調整。加拿大利得稅乃按本集團於加拿大註冊成立的實體的應課稅收入根據適用所得稅稅率計算。

二零二零年上半年的所得稅費用為16,800,000港元，較二零一九年上半年的所得稅費用23,000,000港元減少6,200,000港元或27.0%。所得稅費用減少主要由於本集團除稅前溢利減少。

非公認會計原則財務表現

非公認會計原則溢利分析

非公認會計原則財務計量的調節

本集團相信，提供非公認會計原則財務計量有助投資者將我們的財務表現與大多數在美國納斯達克上市且提供非公認會計原則財務計量的可資比較公司進行比較。一般而言，該等非公認會計原則財務計量為本集團表現及財務狀況的數字性計量，當中扣除或計入一般不會於按照香港會計師公會（「香港會計師公會」）所頒佈香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）計算並呈列的最直接可資比較計量中扣除或計入的數額。非公認會計原則財務計量的調節載於隨附列表。本集團相信，該等非公認會計原則財務計量不能取代業績，其提供評估本公司持續經營活動現金需求的基準。該等非公認會計原則財務計量已與按照香港會計師公會所頒佈香港財務報告準則規定的最接近可資比較計量調節。

截至六月三十日止期間
二零二零年 二零一九年
千港元 千港元

計量非公認會計原則毛利的調整		
毛利	373,510	414,161
銷售成本相關的調整		
存貨撇減撥備	35,002	28,280
非公認會計原則毛利	408,512	442,441
計量非公認會計原則淨溢利*的調整		
淨溢利*	42,764	83,114
銷售成本相關的調整		
存貨撇減撥備	35,002	28,280
計量經營費用的調整		
授予董事及僱員的購股權及股份獎勵	16,251	18,938
無形資產攤銷	11,622	8,324
無形資產減值撥備	—	4,746
其他收益 — 淨額的調整		
以公允價值計量且計入其他全面收入的股權 投資公允價值的解除	281	—
出售一間附屬公司的虧損	1,457	—
非公認會計原則淨溢利*	107,377	143,402
非公認會計原則每股盈利		
— 基本	0.13	0.18
— 攤薄	0.13	0.18
毛利率	25.0%	29.5%
非公認會計原則毛利率	27.4%	31.5%
淨溢利*率	2.9%	5.9%
非公認會計原則淨溢利*率	7.2%	10.2%

* 本公司權益擁有人應佔溢利

未來前景

由於二零一九冠狀病毒病疫情帶來的不明朗因素及中美間持續的貿易緊張局勢，本集團對其所有業務領域(包括光網絡及工業及傳感分部)的前景保持謹慎。於二零二零年上半年，於中國的若干主要客戶面對愈趨強硬的貿易政策，對其自身的長期增長軌跡或會產生不利影響。本公司海外市場亦可能受到類似貿易緊張局勢的影響，這取決於未來中美貿易博弈以及其他方面的發展。在光網絡方面，光元器件市場受到5G網絡部署的推動快速迭代，本集團將持續開發並製造創新產品以把握市場機遇。新業務方面，本集團預期其各個分部市場將在智能工廠及新興應用(如ADAS及電子香煙領域)的帶動下穩步增長，成為重要收入來源。

儘管環境充滿挑戰，但本集團在大部份業務活動均取得不俗進展，離實現成為具有穩固創新技術基礎的高科技領導者的願景邁進一大步。儘管如此，本集團深明要維持其成功仍要付出重大的努力。本集團將繼續抓住新機遇，進一步提高產品價值，提升市場地位，維持增長，並為股東帶來可觀的回報。

本集團的負債、財務資源及資本結構

於二零二零年六月三十日，本公司的已發行股本約為8,300,000港元，分為834,028,240股每股面值0.01港元的股份，而本集團的總權益約為2,389,700,000港元(二零一九年十二月三十一日：2,338,000,000港元)。於二零二零年六月三十日，本集團的流動資產及流動負債分別為2,324,300,000港元及1,397,700,000港元，流動比率為1.66倍(二零一九年十二月三十一日：1.85倍)。於二零二零年六月三十日，本集團的資產負債比率(按借款總額除以總權益計算)為28.2%(二零一九年十二月三十一日：25.3%)。

於二零二零年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約為448,800,000港元(二零一九年十二月三十一日：481,100,000港元)。減少乃由於下列各項的綜合影響：(i)營運資金增加；(ii)資本開支；及(iii)銀行借款增加。本集團的資金主要存於中國的銀行及香港的持牌銀行，本集團擁有充裕的現金及銀行結餘，足以應付下一個財政年度的承擔及營運資金需求。

本集團資產抵押

於二零二零年六月三十日，本集團的銀行存款11,200,000港元(二零一九年十二月三十一日：10,700,000港元)已作質押，作為購買貨品而應付供應商的應付款項及銀行借款的擔保。

資本承擔及或然負債

於二零二零年上半年，本集團有訂約資本承擔約63,200,000港元(二零一九年十二月三十一日：33,600,000港元)。於二零二零年六月三十日，本集團並無就本集團以外的任何公司提供任何形式的擔保，且本集團並未涉及任何須計提或然負債撥備的重大法律程序。

資本開支

於二零二零年上半年，本集團有關不動產、工廠及設備的資本開支主要包括添置樓房、工廠及機器、辦公設備及在建工程約141,900,000港元(二零一九年六月三十日：97,400,000港元)。

匯率波動風險及相關對沖

本集團的成本及收入主要以美元及人民幣計值。由於以人民幣計值的成本超過以人民幣計值的銷售，故本集團面臨外匯及匯兌風險。人民幣與美元之間的匯率波動可能會對我們的業務、財務狀況及經營業績造成不利影響。

鑒於管理層認為外匯及匯兌風險並不重大，因此本集團目前並無外幣對沖政策。然而，管理層會監察外匯風險，並於需要時將會考慮對沖重大外幣風險。本集團的呈報貨幣為港元，因為董事認為此呈列方式更適合在香港上市的公司及方便股東。本集團保留若干以港元計值的現金以備支付股息(如宣派)。

僱員福利

於二零二零年六月三十日，本集團聘有合共3,043名僱員(二零一九年六月三十日：5,794名)。本集團的員工成本(包括董事袍金)為338,600,000港元(截至二零一九年六月三十日止六個月期間：331,800,000港元)。本集團的薪酬政策由本公司薪酬委員會每年審閱，並與當前市場慣例一致。本集團根據中國法律及法規規定，為僱員提供醫療保險、工傷保險、生育保險和失業保險。

本集團亦參與一項根據強制性公積金計劃條例的規則及規例為所有香港僱員設立的退休金計劃(「強積金計劃」)。強積金計劃的供款乃依據最低法定供款規定按合資格僱員有關總收入的5%作出。該退休金計劃的資產與本集團的資產分開持有，由獨立管理的基金管理。

本公司於首次公開發售前採納了一個購股權計劃(「首次公開發售前購股權計劃」)，並於首次公開發售後為發行購股權而採納了另一個購股權計劃(「首次公開發售後購股權計劃」)。兩個購股權計劃均為以權益結算、以股份為基礎的酬金計劃。據此，實體以股本工具(購股權)為代價接受合資格參與者提供服務。合資格參與者包括本公司或本公司持有其權益的公司或該公司的附屬公司的任何董事、僱員、顧問、專業人士、客戶、供應商、代理、合作夥伴或承包商。

根據首次公開發售前購股權計劃，發行購股權的法定股份屬一名本公司股東的股份。根據首次公開發售後購股權計劃，發行購股權的法定股份屬本公司的股份。

本集團於二零一零年四月九日採納首次公開發售後購股權計劃，以留聘為本集團的成功作出貢獻的僱員。於二零二零年上半年，並無授出購股權(截至二零一九年六月三十日止六個月期間：相同)。首次公開發售後購股權計劃於二零二零年四月九日屆滿時終止。

於二零一四年五月九日，本公司採納了限制性股份獎勵計劃(「獎勵計劃」)，作為嘉許僱員所作貢獻的獎勵，並給予獎賞以留聘僱員，促進彼等持續效力及發展，進而為本集團進一步發展吸納合適人才。獎勵計劃項下的限制性股份將包括受託人以本公司安排的現金認購或購買的本公司股份。於二零二零年上半年，受託人並無就獎勵計劃自市場購買任何股份作為限制性股份，本公司亦無就獎勵計劃發行任何新股份(截至二零一九年六月三十日止六個月期間：無)。

董事相信，與市場標準及慣例相比較，本集團提供予員工的薪酬待遇具競爭力。

中期股息

董事會議決不會就截至二零二零年六月三十日止六個月宣派任何中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月期間：無)。

持有的重要投資及重大收購

於截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團並無持有任何重要投資，亦無任何其他重大收購或出售附屬公司或聯營公司事宜。

重大投資／資本資產及資金來源的未來計劃

於二零二零年六月三十日，本集團具備充裕資金以供來年的資本投資及營運所用。

財務期末以來的重大事件

誠如本公司與Optical Beta Limited (「要約人」) 於二零二零年七月八日刊發的聯合公告(「聯合公告」) 所披露，要約人要求董事會向協議安排股東(定義見聯合公告) 提呈建議事項(「建議事項」)，內容有關要約人建議根據開曼群島公司法第86條以協議安排方式對本公司進行私有化(「協議安排」)。無利害關係股東(定義見聯合公告) 持有的協議安排股份(定義見聯合公告) 將於生效日期(定義見聯合公告) 註銷及終絕，以換取每股協議安排股份6.50港元的註銷價現金付款。建議事項的實施及協議安排的有效性將於聯合公告中所載若干條件獲達成及／或豁免(如適用) 後方可作實。協議安排生效後，所有協議安排股份將獲註銷，本公司將根據上市規則第6.15(2)條申請於生效日期後撤銷本公司股份於聯交所的上市地位。要約人由Optical Alpha Limited (一間由那先生及其相關股東擁有73.54%權益的公司，其中包括Mandarin Assets Limited擁有的3.16%、O-Net Holdings (BVI) Limited的56.90%及O-Net Share Award Plan Limited的13.48%權益) 擁有約82.21%權益、LVC Technology Legend Limited擁有26.46%及Kaifa Technology (H.K.) Limited擁有17.79%。有關協議安排及建議事項的進一步詳情，請參閱聯合公告以及本公司與要約人於二零二零年七月十四日、二零二零年七月二十四日及二零二零年七月二十八日聯合刊發的公告。

除上述者外，自財務期末以來並無重大事件。

董事收購股份或債券的權利

除董事持有在首次公開發售後購股權計劃項下的本公司購股權外，於二零二零年上半年，本公司或其任何附屬公司並無訂立任何安排，可使董事通過收購本公司或任何其他法人團體的股份或債務證券(包括債券)的方式獲得利益。

購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於期內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載的標準守則作為董事進行證券交易的操守守則。經向全體董事作出特定查詢後，本公司確認全體董事於截至二零二零年六月三十日止六個月內遵守標準守則所載規定準則。

企業管治常規

於截至二零二零年六月三十日止六個月，透過確保有關本集團業務的適當監督及管理程序獲妥善執行及檢討，以及確保良好的企業管治常規及程序獲建立，本公司一直致力向其股東履行其責任。

本公司已採納上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)所載的守則條文。

截至二零二零年六月三十日止六個月，除於下文說明的偏離事項以外，本公司已遵守企業管治守則所載的相關守則條文：

根據企業管治守則第A.2.1條守則條文，主席與行政總裁(「行政總裁」)的職責應有區分，並不應由同一人履行。本公司主席那慶林先生亦為行政總裁。董事會相信由同一人擔任主席兼行政總裁，有助確保本集團的貫徹領導，並能為本集團作出更為有效及效率更高的整體策略規劃。董事會相信現時安排將無損權力及授權的均衡，且現時董事會由經驗豐富及具才幹的人士組成，且具備充足數目的獨立非執行董事，亦足以確保權力及授權均衡。

除上文所述外，董事認為，本公司於截至二零二零年六月三十日止六個月一直遵守企業管治守則所載的相關守則條文。

審核委員會

本公司已於二零一零年四月九日成立審核委員會，其書面職權範圍符合企業管治守則。審核委員會現由三名獨立非執行董事組成，即王祖偉先生(主席)、鄧新平先生及趙為先生。審核委員會的主要職責為審閱及監察本集團財務申報程序以及檢討風險管理與內部監控系統。審核委員會已審閱本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的未經審核中期財務報表，以備提交董事會審閱及批准，並認為該報告符合適用的會計準則、上市規則及其他適用法律規定，並已作出足夠披露。

承董事會命
昂納科技(集團)有限公司
主席兼行政總裁
那慶林

香港，二零二零年八月四日

於本公告日期，執行董事為那慶林先生；非執行董事為陳朱江先生、黃賓先生及莫尚雲先生；以及獨立非執行董事為鄧新平先生、王祖偉先生及趙為先生。