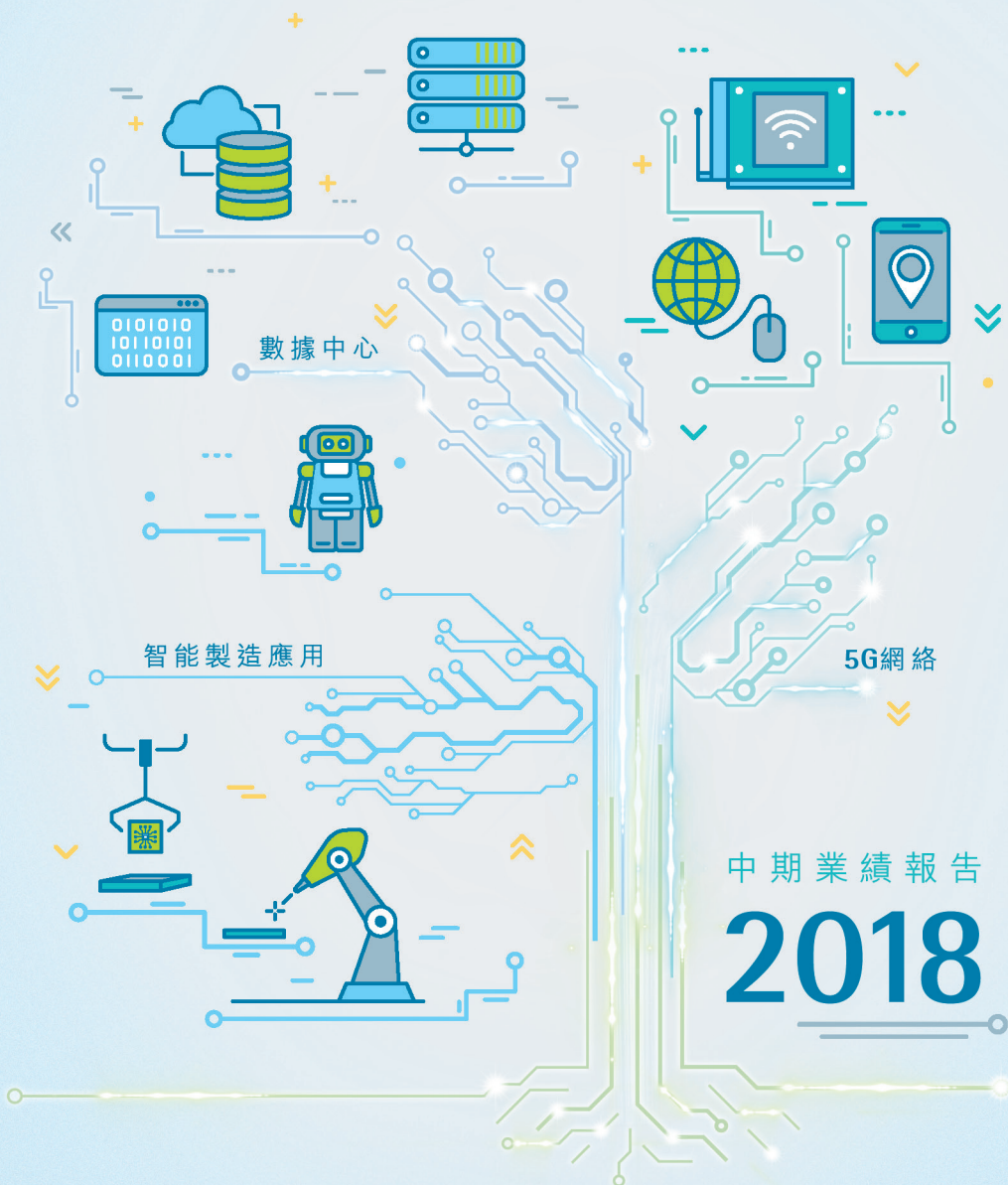


O-Net

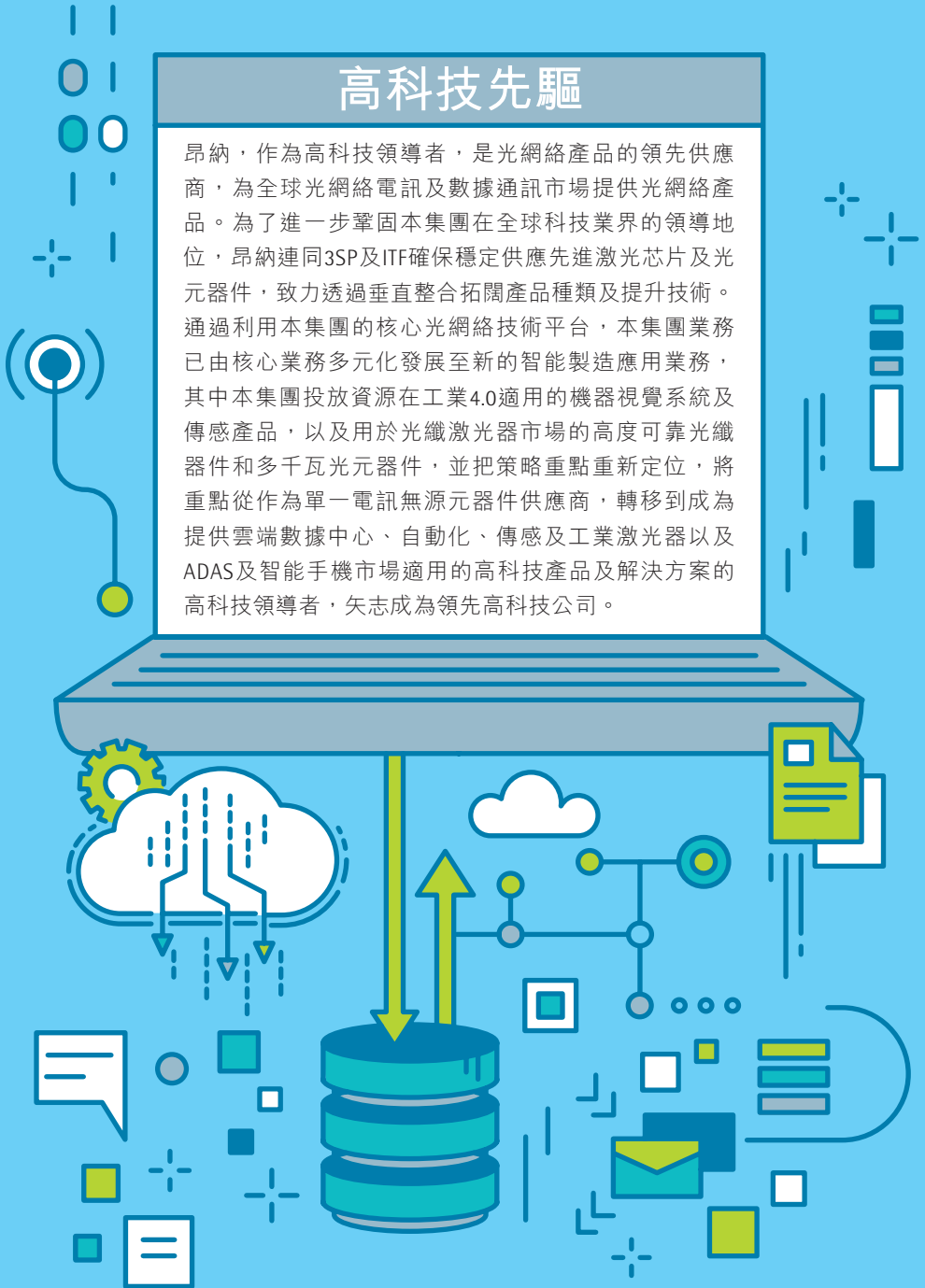
昂納科技(集團)有限公司

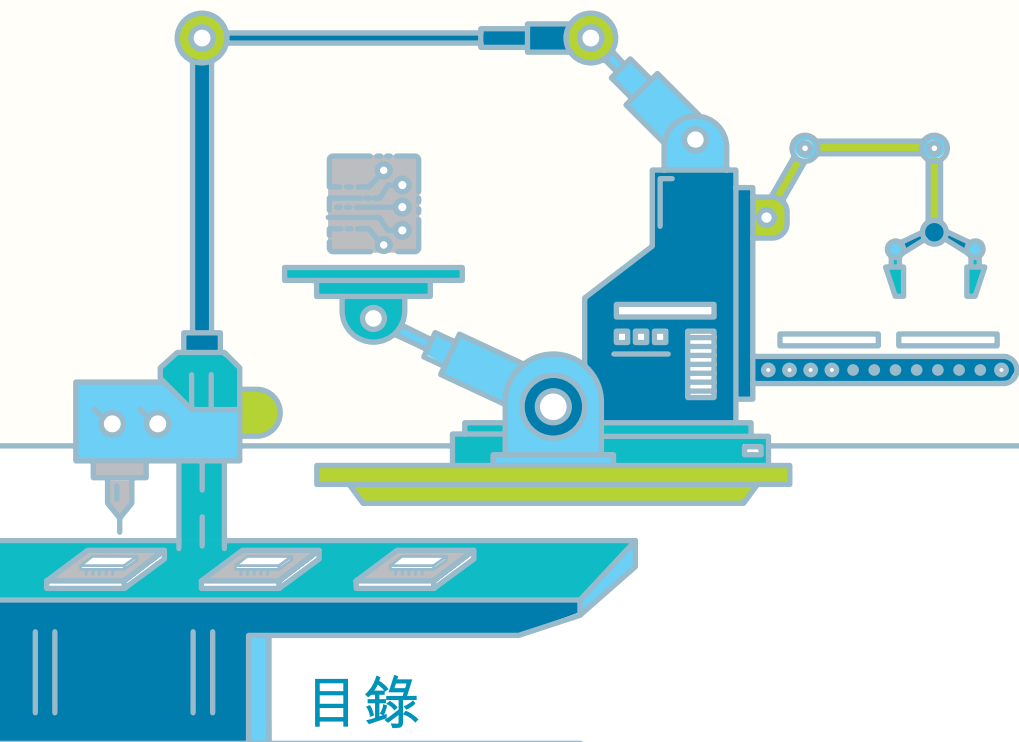
(於開曼群島註冊成立的有限公司) (股份代號：877)



高科技先驅

昂納，作為高科技領導者，是光網絡產品的領先供應商，為全球光網絡電訊及數據通訊市場提供光網絡產品。為了進一步鞏固本集團在全球科技業界的領導地位，昂納連同3SP及ITF確保穩定供應先進激光芯片及光元器件，致力透過垂直整合拓闊產品種類及提升技術。通過利用本集團的核心光網絡技術平台，本集團業務已由核心業務多元化發展至新的智能製造應用業務，其中本集團投放資源在工業4.0適用的機器視覺系統及傳感產品，以及用於光纖激光器市場的高度可靠光纖器件和多千瓦光元器件，並把策略重點重新定位，將重點從作為單一電訊無源元器件供應商，轉移到成為提供雲端數據中心、自動化、傳感及工業激光器以及ADAS及智能手機市場適用的高科技產品及解決方案的高科技領導者，矢志成為領先高科技公司。





目錄

公司資料	2
財務摘要	4
管理層討論與分析	6
其他資料	23
簡明綜合損益表	29
簡明綜合資產負債表	30
簡明綜合全面收入報表	33
簡明綜合權益變動表	34
簡明綜合現金流量表	36
簡明綜合中期財務報表附註	37



公司資料

公司名稱

昂納科技(集團)有限公司

財政年結日

十二月三十一日

註冊成立地點

開曼群島

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

總部及中國主要營業地

中國
深圳
坪山新區
翠景路35號
郵編：518118

香港主要營業地點

香港
干諾道中168-200號
信德中心西翼
1608室

公司網站

www.o-netcom.com

董事會

執行董事

那慶林先生(董事會主席兼行政總裁)

非執行董事

陳朱江先生
黃賓先生
莫尚雲先生

獨立非執行董事

鄧新平先生
王祖偉先生
趙為先生

審核委員會

王祖偉先生(審核委員會主席)
鄧新平先生
趙為先生

提名委員會

那慶林先生(提名委員會主席)
鄧新平先生
黃賓先生
王祖偉先生
趙為先生

薪酬委員會

鄧新平先生(薪酬委員會主席)
那慶林先生
黃賓先生
王祖偉先生
趙為先生

企業管治委員會

那慶林先生(企業管治委員會主席)
文國樑先生(香港會計師公會會員，
特許公認會計師公會資深會員，
認可財金風險管理分析師，
香港特許秘書公會會士)
周煜先生

授權代表

那慶林先生
文國樑先生(香港會計師公會會員，
特許公認會計師公會資深會員，
認可財金風險管理分析師，
香港特許秘書公會會士)

公司秘書

文國樑先生(香港會計師公會會員，
特許公認會計師公會資深會員，
認可財金風險管理分析師，
香港特許秘書公會會士)

投資者關係之聯絡

文國樑先生(香港會計師公會會員，
特許公認會計師公會資深會員，
認可財金風險管理分析師，
香港特許秘書公會會士)
財務副總裁
電話：(852) 2307 4100
傳真：(852) 2307 4300
電子郵件：ir@o-netcom.com

公司法律顧問

有關香港法律：
的近律師行

有關中國法律：
環球律師事務所

有關開曼群島法律：
康德明律師事務所

有關美國法律：
美國謝爾曼•思特靈律師事務所

核數師

羅兵咸永道會計師事務所

物業估值師

仲量聯行企業評估及諮詢有限公司

估值師

瀚維諮詢有限公司

主要往來銀行

中國
招商銀行
中國銀行
渤海銀行

香港
香港上海滙豐銀行有限公司

股票資料

上市地
香港聯合交易所有限公司

股份代號
0877

上市日期
二零一零年四月二十九日

已發行股本
801,125,240股股份(於此報告審批日期)

每手買賣單位
1,000股股份

開曼群島股份過戶登記處

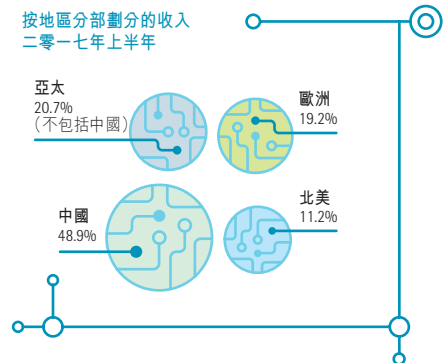
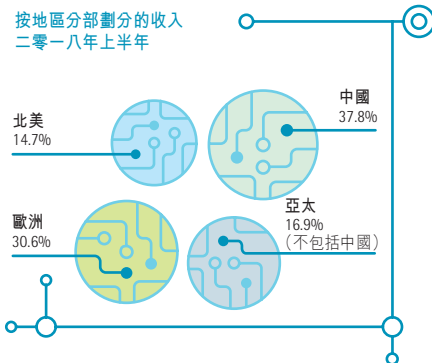
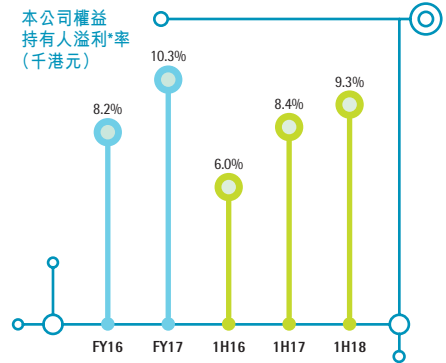
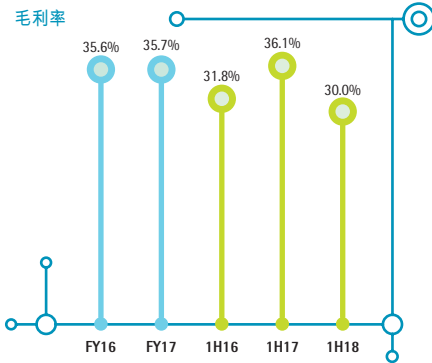
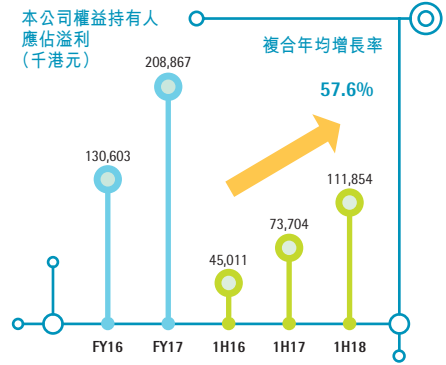
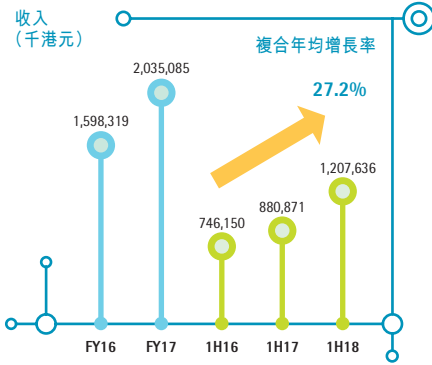
Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. BOX 2681
Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

香港股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖



財務摘要



* 溢利指本公司權益持有人應佔溢利。

	截至 二零一八年 六月三十日 止六個月 (百萬港元)	截至 二零一七年 六月三十日 止六個月 (百萬港元)	變動 %/百分點
綜合收入	1,207.6	880.9	37.1
包括：			
光網絡	985.8	725.0	36.0
智能製造應用	160.0	98.1	63.1
綜合毛利	362.3	317.8	14.0
包括：			
光網絡及智能製造應用應佔毛利	361.0	293.7	22.9
經營開支佔收入比率(%)	23.4	26.7	-3.3個百分點
所得稅前溢利	127.9	88.5	44.5
本公司權益持有人應佔溢利	111.9	73.7	51.8
本公司權益持有人應佔非公認會計 原則純利	132.6	82.9	60.0
未計利息、稅項、折舊及攤銷前盈利	195.6	124.7	56.9
經營現金流量	262.8	36.0	630.0
資本開支	98.5	107.7	-8.5

	於 二零一八年 六月三十日 (百萬港元)	於 二零一七年 十二月三十一日 (百萬港元)	變動 %/百分點
債務淨額	67.7	245.6	-72.4
淨槓杆比率(%)	3.2	12.1	-8.9個百分點

用作比較的其他項目：

以公允價值計量且計入損益的金融資產的公允價值收益為4,430萬港元(二零一七年六月三十日：無)及存貨撇減撥備為350萬港元(二零一七年六月三十日：撥回存貨撇減710萬港元)。



管理層討論與分析

業務摘要

- 光網絡：
 - 於二零一八年上半年，收入增長36%，超越整體市場表現；
 - 數據中心互連市場發展強勁，繼續帶動增長；
 - 在原有客戶和數個新客戶方面取得更大的業務份額；
 - 有源光元器件銷售收入大幅增長75%至約1億港元；及
 - 客戶現正為5G網絡部署產品進行認證。由於快將推出的5G網絡部署計劃將會進一步推高光網絡產品的需求以及推動有關產品的升級周期，顯示不久的將來將會有新增收入來源。
- 智能製造應用：
 - 於二零一八年上半年，收入大幅增長達63.1%，收入貢獻則上升2.1個百分點至13.2%；
 - 憑藉ITF Technologies Inc. (「ITF」)的研發能力及收購所得的協同效應，加上本集團致力生產光纖激光器所需的獨特單模多千瓦光纖器件及系統，工業激光業務繼續錄得可觀的收入增長率54.7%；及
 - 機器視覺業務較去年同期大幅增長145.0%，目標是透過提供更多的自動化解決方案，包括提供先進的機器視覺系統及傳感產品，成為內地機器視覺解決方案的領導供應商。

本集團不單進一步擴大其最初作為無源光網絡產品供應商的業務，亦同時繼續鞏固其作為高科技產品及解決方案供應商的領導地位。

除推出用於滿足數據中心內聯及互聯需求的高速光收發器外，本集團亦通過收購3SP Technologies S.A.S.* (「3SP」，一家專業生產磷化銦(「磷化銦」)及砷化鎵(「砷化鎵」)激光芯片的企業)，從事設計及製造供泵浦激光器、高速光纖收發器及光雷達(「LiDAR」)使用的激光芯片的業務，使本集團在上述及其他快速增長的新興領域取得重大進展。此外，本集團亦通過收購ITF，進軍設計及製造用於電訊市場的高度可靠光元器件及模塊以及用於工業激光器的大功率產品和LiDAR市場業務。

管理層在二零一二年推出的「多元發展，再創高峰」業務策略，推動了本集團多項新業務的增長。這一策略取得以下成果：(i)推出機器視覺系統及傳感器；(ii)提供先進的工業激光器產品；及(iii)向電子香煙業引進自動化解決方案。所有該等產品及解決方案(作為智能製造應用的組成組件)在過去數年表現卓越，為進一步滲入更廣闊的工業4.0應用領域奠定基礎。此外，通過利用昂納、3SP及ITF的尖端技術平台，本集團涉足先進駕駛輔助系統(「ADAS」)，繼而在這個潛力龐大的市場所帶動下，推動長期增長。

除本集團的傳統業務電訊應用光網絡市場外，本集團亦繼續集中發展其他市場，包括：(i)雲端數據中心基礎設施及數據中心互連市場；(ii)眾多自動化相關市場，以把握工業4.0的機會；(iii)多千瓦光纖激光器行業；及(iv)供新興ADAS應用的LiDAR。

依循本集團的戰略方向，以及進一步將自己定位為全球技術行業領導者的總體目標，本集團將繼續尋求收購機會，以實現光網絡業務與智能製造應用業務的協同效應，致力加速業務增長及拓展經營規模。

* 截至本報告刊發日期，3SP的收購交易仍未完成。



行業與業務回顧

光網絡業務

摘要： 收入為9.858億港元，上升36.0%

收入貢獻為81.6%，下跌0.7個百分點，但仍保持在80%以上

於二零一八年上半年，光網絡業務的收入上升36.0%至9.858億港元，佔集團收入80%以上，增長比率遠超市場表現（根據Ovum的預測，全球光元器件市場的收入於二零一六年至二零二二年的年複合增長率預期為7%，預期至二零二二年收入將達致141億美元，而電訊市場及數據通訊市場的年複合增長率則分別為5%至6%及9%）。收入增長強勁，主要是因為數據中心互連市場的需求快速增長，加上本集團成功自原有客戶和數個新客戶方面取得更大的業務份額。

電訊業務

全球供電訊應用的光元器件市場自二零一七年起出現萎縮。然而，向北美及歐洲電訊業銷售光元器件的銷售額仍能保持平穩。預期於二零一八年本集團可自幾個西方企業客戶取得更大的市場份額。

經過多年的努力，本集團在原有客戶和數個新客戶方面取得更大的業務份額，我們在電訊市場的銷售亦於二零一八年上半年取得增長，主要是因為EDFA¹、FSI²、線卡及WDM³等主要產品的銷售上升。由於電訊市場內的都會網絡安裝100GbE產品的情況快速擴張，因此100GbE迷李ICR⁴、拉曼放大器、線卡、TF⁵及VOA⁶等100GbE新產品的銷售持續增長。

1. EDFA：摻鉕光纖放大器，下同
2. FSI：光纖傳感解調器，下同
3. WDM：波分複用器，下同
4. ICR：相干光接收器，下同
5. TF：可調濾波器，下同
6. VOA：可調光衰減器，下同

快將推出的5G網絡部署計劃

由多個電訊標準協會合作進行的「第三代合作夥伴計劃」，於二零一七年十二月成功制訂首個可實施的5G新比率規格，標誌著新一波的全球網絡資本開支展開。包括中國營運商在內的全球網絡營運商均在進行更多的5G網絡實地測試務求加快網絡部署計劃，目標在二零一九年底至二零二零年間推出商業用的5G網絡。

快將推出的5G網絡部署計劃定能為本集團的光網絡業務帶來極大機遇。根據Infostone通訊顧問公司的估算，5G時代的中國電訊基座數目將比4G時代多1.5至3倍，而每個基座的光模塊數量於5G時代亦將比4G時代多2至3倍。對於FSI、WDM、TF等光元器件、CWDM/WDM裝置及ROADM¹系統的需求，於5G時代亦很大機會大幅增加。為抓緊新一波的全球網絡資本開支展開所帶來的機遇，客戶為未來5G網絡產品進行認證之工作經已展開，顯示不久的將來將會有新增收入來源。

數據通訊業務

數據通訊增長受到全球互聯網營運商因對更高速雲端服務的需求而將其數據中心由40GbE升級至100GbE所推動。此外，全球數據中心營運商持續建設新型數據中心，亦促進了本集團於二零一八年上半年在數據通訊市場的銷售。

為把握數據通訊市場的機遇，本集團透過在矽谷成立一支世界級的科技及產品研發團隊的策略，專注發展高端收發器，選擇性地提供按垂直整合及獨特科技生產的收發器，目標是要成為向收發器市場供應玻璃組件及隔離器等無源元器件的市場領導企業，並發展25G+ VCSEL²、EML³為基礎的10X10等有源元器件、未來的100G解決方案以及具有良好傳輸距離的VCSEL為基礎的100G AOC⁴。

根據LightCounting預測，400GbE光元器產品的銷售將令雲端市場(包括中國在內的雲端市場)以年複合增長率20%，由二零一七年約20億美元增長至二零二三年多於60億美元。本集團持續發展有源元器件，推出高速的400GbE QSFP56-DD⁵(以符合QSFP56-DD多源協定規格的8x50GbE PAM4 VCSEL為基礎研製)，可為數據中心減低營運成本，並提升高速數據傳輸的效率，更符合大型雲端數據中心的要求。

1. ROADM：可重構光分插複用器，下同
2. VCSEL：垂直腔面發射激光器，下同
3. EML：電吸收調變激光器，下同
4. AOC：有源光纖，下同
5. QSFP56-DD：56-DD四通道小型可插拔光模塊，下同



數據中心互連市場強勁增長

數據中心互連指通過技術讓兩個或更多不同數據中心的網絡互相連繫，令不同數據中心可分享資源、交換工作、互相合作。雲端服務漸趨普及，增加了對數據中心的需求，預期將促進數據中心互連市場的增長。

事實上，數據中心互連持續為光網絡及元器件市場提供增長的主要動力(根據ACG的調查研究，預計數據中心互連的收入由二零一六年至二零二一年將按年複合增長率20.6%增長)，原因在於：(i)更多雲端為本的應用獲得採納；(ii)隨著新技術升級周期開始，因而持續建設數據中心；及(iii)地理位置分散的數據中心持續增多，造成對互連的需求。

根據Ovum的資料，數據中心互連市場在二零一七年的總值達32億美元，當中主要的市場領導者包括Ciena、華為、諾基亞、Infinera、思科等，而以地理劃分計算，北美為最大的市場。由於數據中心互連市場的需求強勁增長，並憑藉本集團在業內具領導地位的產品(包括EDFA、拉曼放大器、ICR及TF等)，本集團的主要光網絡產品的需求均強勁增長。

前景

過去18年，昂納一直專注發展光電子業務，對以下產品擁有明顯的競爭優勢：(i)大功率的光電產品，包括EDFA、拉曼放大器及線卡；(ii)無源元器件設計及封裝，包括WDM、VOA及TF等，以及自由空間光隔離器；(iii)以標準具為基礎的微光學光網絡產品，包括群組濾波器及波長鎖定器；及(iv)有源元器件產品，包括AOC、QSPF小型可插拔產品，以及TOSA¹與ROSA²相關的產品，包括EML及VCSEL。

通過創新發展，本集團對光網絡業務將可在光網絡市場獲得更大市場份額抱持高度樂觀的態度。隨著下一波為5G網絡部署的全球網絡資本開支展開，預期電訊市場將進一步發展。另一方面，網絡數據中心及數據中心升級的需求增加，加上數據中心互連市場的強勁增長，預期將推動數據通訊市場增長。

鑑於預期電訊及數據通訊市場將會強勁增長，本集團已採取措施，透過向市場持續推出新一代先進產品，鞏固其在上述兩個市場的地位。

1. TOSA：光發射次模組，下同
2. ROSA：光接收次模組，下同

智能製造應用業務

摘要： 收入總額為1.6億港元，上升63.1%

收入貢獻為13.2%，上升2.1個百分點，提供更多的收入貢獻

經過多年的努力投入，本集團的先進技術平台使其能夠為客戶提供產品和解決方案應用於不同的行業，包括下列業務：(i)工業激光業務；(ii)機器視覺業務；及(iii)電子香煙之自動化解決方案業務；以及其他智能製造應用。

工業激光業務

收入為8,430萬港元，上升54.7%

自二零一五年起，本集團通過收購ITF，成功進軍工業激光行業。ITF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，自二零零六年起，ITF一直從事應用於涵蓋不同功率及波長譜的工業光纖激光器的多種應用，包括宏觀/微觀材料加工、激光刻印及焊接。

憑藉ITF的研發實力以及收購所得的協同效應，本集團的工業激光業務大幅超越市場的表現，於二零一五年至二零一七年收入錄得43%的年複合增長率，並於二零一八年上半年繼續帶來可觀的收入至8,430萬港元，同比升幅達54.7%，超越光纖激光器市場的整體增長率(二零一六年至二零二二年的年複合增長率為12%(數據來源：Allied Market Research))，再次肯定此分部作為本集團增長引擎的地位。

此外，為抓緊市場(特別是中國市場)對多千瓦大功率光纖激光器的需求不斷增加而帶來的商機，本集團的工業激光業務擴展其產品應用至多千瓦產品，提供獨特而具較佳光束質素的單模多千瓦光纖激光器產品，包括一流的2千瓦激光引擎及6千瓦激光合束器以及每個能處理3千瓦功率的分立光元器件。

前景

於二零一七年，全球工業激光市場錄得增長26%至43億美元，其中工業光纖激光器獨佔鰲頭，增長34%至20億美元(數據來源：ResearchAndMarkets.com，中國產業信息網www.chyxx.com)。全球光纖激光器市場預計於二零二二年將達31億美元(數據來源：Allied Market Research)。光纖激光器已成為激光加工行業的首選產品。在焊接系統中，60%的激光焊接設備均配備光纖激光器。



為應對此市場，本集團的工業激光業務將通過提供使用於大功率光纖激光器及低功率應用所必要且廣泛的以光纖為基礎的元器件及系統，繼續保持其獨特地位。隨著多千瓦大功率光纖激光器的元器件及模塊的不斷發展及引入，工業激光業務的定位正由材料加工市場過渡到光纖激光器的主要推動者，可為本集團廣泛的分立光元器件以及中至大功率光纖激光器系統提供額外銷路，增加收入。在此方面，本集團預計工業激光業務將繼續超越市場增長速度。

機器視覺業務

收入為2,450萬港元，上升145.0%

中國的機器視覺產業在工業4.0的推動下於過去數年極速發展，現已成為繼美國和日本之後的全球第三大機器視覺市場。於二零一七年，中國機器視覺產業的價值為人民幣32億元，同比增長23.1%。中國市場的規模，預計可於二零一八年至二零二二年維持20.0%的年複合增長率（數據來源：ResearchAndMarkets.com）。

於二零一五財政年度，本集團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。因此，自二零一五財政年度以來，此產品的銷售實現了大幅的急速增長。於二零一八年上半年，機器視覺業務錄得強勁的同比增長145.0%，帶來了2,450萬港元收入，再次肯定其增長引擎地位。

前景

機器視覺系統模擬人眼，以電腦收集、處理及分析映像資訊。由於工業製造越趨複雜，因此出現許多微機械工序。為確保製作精確，機器視覺大量應用於檢查、量度、插入部件及自動化等不同的工序。

機器視覺市場於二零一七年只佔中國整體工業自動化設備市場（估值為人民幣3,000億元（數據來源：CICC Research））的一個小份額。不過，由於大量中國本地製造商仍在操作過去工業階段的設施，故此機器視覺產業的商機無限。

本集團目標成為中國內地機器視覺解決方案的領導供應商。因此，本集團將透過提供自動化解決方案，包括機器視覺系統及傳感產品，尋求取得成功。上述產品的研發自二零一三財政年度開始，產品於二零一五財政年度正式推出，並不斷透過研發新系列產品加以拓展，致力抓緊快速增長的內地機器視覺市場中的機遇。

電子香煙的自動化解決方案業務

收入為3,990萬港元，上升47.2%

全球電子香煙市場的規模，於二零一七年估計約為150億美元，而二零一八年至二零二三年的年複合增長率為27.3%(數據來源：Prescient & Strategic Intelligence)。由於消費者的健康意識有所提高，正尋求煙草以外的替代品，因此加速推動電子香煙市場的增長。

透過供應發熱絲和全自動電子煙油注入及安裝機，本集團成為電子香煙業的主要供應商之一。本集團繼續為電子香煙製造業提供不同種類的自動化解決方案。憑藉強勁需求及本集團與數家主要電子香煙製造商的長期關係，本集團的電子香煙業務繼續錄得強勁的同比增長47.2%，於二零一八年上半年取得收入為3,990萬港元。

前景

由於消費者開始以電子香煙作為煙草的替代品，全球煙草公司正逐漸將傳統煙草產品的重心轉移至新一代的電子香煙器材。安全的電子香煙科技正取代傳統的煙草，因此預期電子香煙市場在不久的未來將有重大增長。本集團的電子香煙業務預期將保持增長動力，迎接有關行業未來長達多年的高增長周期。

其他智能製造應用業務

為充分把握LiDAR市場的增長，本集團已建立一條LiDAR激光光源模塊及其光元器件的裝配生產線，而LiDAR激光光源模塊的光元器件亦已獲全球技術巨頭認證，於二零一六年下半年開始出貨並產生收入。此外，本集團正尋求與其他LiDAR廠家進行合作，爭取更多客戶。

透過上述的努力，進一步提高本集團在此市場的地位。此業務於二零一八年上半年取得收入為1,130萬港元，較去年上升73.8%。本集團相信，此應用業務將成為可帶動其未來整體收入增長的額外收入來源。



展望

本集團有信心旗下所有業務將會取得進一步發展。

- 在光網絡業務方面，將會繼續推出新一代創新產品，以抓住發展一日千里的光元器件市場的增長引擎(包括對雲端數據中心及數據中心互連的需求，以及即將推出的5G無線通訊部署計劃)所帶動的商機。
- 至於智能製造應用，本集團預期各領域將在其核心技術的帶動下卓越成長，成為重要的業務。本集團對機器視覺系統及光纖激光器系統領域的發展情況甚為樂觀，特別是推出先進的機器視覺系統以及獨特而具較佳光束質素的單模多千瓦光纖激光器產品後，該等業務均會推動本集團發展及增長。

雖然本集團在所有業務中均取得重大進展，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更進一步，但仍認識到任務重重。因此，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。

財務回顧

收入

於二零一八年上半年，本集團錄得收入12.076億港元，較二零一七年上半年的8.809億港元增加3.267億港元或37.1%。二零一八年上半年收入增加主要由於光網絡業務及智能製造應用業務的收入增加所致。

光網絡業務

於二零一八年上半年，光網絡業務錄得收入9.858億港元，較二零一七年上半年的7.25億港元增加2.608億港元或36.0%，增加主要由於下列各項的淨影響帶動光網絡產品的需求不斷增長：(i)數據中心互連市場發展強勁，繼續帶動增長；及(ii)在原有客戶和數個新客戶方面取得更大的業務份額。

智能製造應用業務

於二零一八年上半年，智能製造應用業務錄得收入1.6億港元，較二零一七年上半年的9,810萬港元增加6,190萬港元或63.1%，增加乃由於此分部旗下業務大幅增長所致。

機器視覺業務

於二零一八年上半年，錄得收入2,450萬港元，較二零一七年上半年的1,000萬港元上升1,450萬港元或145.0%。二零一八年上半年收入增加主要由於本集團加強銷售力度所致。

電子香煙的自動化解決方案業務

此分部於二零一八年上半年錄得收入3,990萬港元，較二零一七年上半年的2,710萬港元上升1,280萬港元或47.2%。二零一八年上半年收入增加主要由於幾家主要電子香煙製造商對發熱絲的需求增加所致。

工業激光業務

本集團的工業激光業務收入來自為工業激光應用(如光纖激光器)提供光學元器件及模塊。於二零一八年上半年，工業激光業務錄得收入8,430萬港元，較二零一七年上半年的5,450萬港元上升2,980萬港元或54.7%。收入增加主要歸功於千瓦級光纖激光器的元器件銷售，加上高增值大功率激光器模塊(激光引擎及激光合束器)的銷售急速擴張所致。

毛利

二零一八年上半年的毛利為3.623億港元，較二零一七年上半年的毛利3.178億港元增加4,450萬港元或14.0%。毛利增加主要由於本集團的光網絡業務及智能製造應用業務的毛利增加所致。

其他收益

二零一八年上半年的其他收益為6,050萬港元，較二零一七年上半年的1,970萬港元增加4,080萬港元。其他收益增加主要涉及一項公開上市投資應佔的以公允價值計量且計入損益的金融資產的公允價值收益。

銷售及市場推廣費用

二零一八年上半年的銷售及市場推廣費用為4,530萬港元，較二零一七年上半年的3,460萬港元增加1,070萬港元或30.9%。二零一八年上半年銷售及市場推廣費用增加，主要由於薪金成本增加。然而，二零一八年上半年的銷售及市場推廣費用佔收入的比例下降至3.8%，而二零一七年上半年則為3.9%，主要由於收入增幅超過整體銷售及市場推廣費用的增幅。



研究及開發費用

二零一八年上半年的研究及開發(「研發」)費用為1.313億港元，較二零一七年上半年的1.154億港元增加1,590萬港元或13.8%。研發費用增加主要由於研發工程人員的薪金成本增加。然而，二零一八年上半年的研發費用佔收入的比例下降至10.9%，而二零一七年上半年則為13.1%，主要由於收入增幅超過研發費用增幅所致。

行政費用

二零一八年上半年的行政費用為1.047億港元，較二零一七年上半年的8,540萬港元上升1,930萬港元或22.6%。二零一八年上半年的行政費用增加主要由於：(i)員工薪酬及員工福利增加；及(ii)整體行政費用增加。二零一八年上半年的行政費用佔收入的比例減至8.7%，而二零一七年上半年則為9.7%。出現上述減幅主要由於收入增幅超過行政費用增幅所致。

財務收益／費用

二零一八年上半年的財務收益為790萬港元，較二零一七年上半年的440萬港元增加350萬港元。財務收益增加主要由於下列各項的淨影響：(i)美元強勢(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，二零一八年上半年的匯兌收益為440萬港元，而二零一七年上半年則錄得匯兌虧損630萬港元；及(ii)利息收入減少90萬港元。

二零一八年上半年的財務費用為2,080萬港元，較二零一七年上半年的1,800萬港元增加280萬港元或15.6%。財務費用增加主要由於：(i)涉及銀行借貸的已抵押銀行存款減少以致銀行借款利率上調；及(ii)上述匯兌影響。

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。

二零一八年上半年的所得稅費用為1,850萬港元，較二零一七年上半年的所得稅費用1,730萬港元增加120萬港元或6.9%。所得稅費用增加乃由於二零一八年上半年的稅前溢利增加所致。

主營業務* — 光網絡及智能製造應用

	截至六月三十日止六個月		變動 %/百分點
	二零一八年 百萬港元	二零一七年 百萬港元	
收入	1,145.8	823.1	39.2
銷售成本	(784.8)	(529.4)	48.2
毛利	361.0	293.7	22.9
其他收益 — 淨額*	16.2	19.7	-17.8
銷售及市場推廣費用	(43.2)	(32.7)	32.1
研發費用	(129.7)	(107.4)	20.8
行政費用	(103.0)	(85.4)	20.6
經營溢利	101.3	87.9	15.2
毛利率(%)	31.5	35.7	-4.2個百分點
經營溢利率(%)	8.8	10.7	-1.9個百分點

附註： 經營溢利計算方式和披露格式與本公司二零一七年年報相同

不包括非主營業務-消費電子數據，只含主營業務 — 光網絡及智能製造應用

* 不包括以公允價值計量且計入損益的金融資產的公允價值收益



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亦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計量調節。

	截至六月三十日止期間	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
計量非公認會計原則毛利的調整		
毛利	362,269	317,848
銷售成本相關的調整		
存貨撇減的撥備／（撥備回撥）	3,450	(7,112)
非公認會計原則毛利	365,719	310,736
計量非公認會計原則淨溢利*的調整		
淨溢利*	111,854	73,704
銷售成本相關的調整		
存貨撇減的撥備／（撥備回撥）	3,450	(7,112)
計量經營費用的調整		
授予董事及僱員的購股權／股份獎勵	12,961	14,548
無形資產攤銷	4,325	1,719

	截至六月三十日止期間	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
非公認會計原則淨溢利*	132,590	82,859
非公認會計原則每股盈利		
— 基本	0.17	0.11
— 攤薄	0.16	0.10
毛利率	30.0%	36.1%
非公認會計原則毛利率	30.3%	35.3%
淨溢利*率	9.3%	8.4%
非公認會計原則淨溢利*率	11.0%	9.4%

* 溢利指本公司權益持有人應佔溢利。

本集團的負債、財務資源及資本結構

於二零一八年六月三十日，本公司的已發行股本約為800萬港元，分為801,120,240股每股面值0.01港元的股份，而本集團的權益總額約為21.348億港元(二零一七年十二月三十一日：20.331億港元)。於二零一八年六月三十日，本集團擁有流動資產19.235億港元及流動負債11.268億港元，流動比率為1.71倍(二零一七年十二月三十一日：1.69倍)。於二零一八年六月三十日，本集團的淨槓杆比率(按淨債項除以權益總額計算)為3.2%(二零一七年十二月三十一日：12.1%)。

於二零一八年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘約為4.892億港元(二零一七年十二月三十一日：4.081億港元)。大幅增加乃由於應收賬款及其他應收款減少以及應付賬款及其他應付款增加所致。本集團的大部份資金存於中國的銀行及香港的持牌銀行，且本集團擁有充裕的現金及銀行結餘，足以應付下個財政年度的承擔及營運資金需求。

本集團資產抵押

於二零一八年六月三十日，本集團的銀行存款1.767億港元已作質押，作為銀行借款的擔保。



資本承擔及或然負債

於二零一八年上半年，本集團致力擴展現有生產廠房以提升產能。於二零一八年六月三十日，本集團有訂約資本承擔約320萬港元(二零一七年十二月三十一日：1,590萬港元)。於二零一七年十二月三十一日，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

於二零一八年上半年，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9,850萬港元(二零一七年六月三十日：8,770萬港元)。

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

於二零一八年六月三十日，本集團聘有合共4,901名僱員(二零一七年六月三十日：4,024名)。本集團的員工成本(包括董事袍金)為3.05億港元(二零一七年六月三十日：2.15億港元)。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、生育保險及失業保險。

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，由獨立管理的基金保管。

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，實體接受合資格參與者提供服務，作為股本工具(購股權)的代價。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、顧問或承包商。

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。於二零一八年上半年，並無授出購股權(二零一七年六月三十日：相同)。

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，並給予獎賞以挽留僱員，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。於二零一八年上半年，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，且本公司亦無就獎勵計劃發行任何新股份(二零一七年六月三十日：相同)。

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二零一八年六月三十日止六個月宣派任何中期股息(二零一七年六月三十日：無)，惟董事會在考慮建議及宣派任何末期股息時，會計及本集團截至二零一八年十二月三十一日及截至該日止年度當時之財務狀況及現金流量。

持有的重要投資及重大收購

於二零一七年四月二十一日，本公司之全資附屬公司O-Net Communications Holdings Limited(「O-Net Communications」)，與Advance Photonics Investments Limited(「賣方」)就O-Net Communications收購3SP技術(「目標公司」)之全部已發行股本訂立正式買賣協議(「正式協議」)，代價約為1,920萬美元(「收購事項」)。收購事項之完成(「完成」)受限於正式協議之條款。目標公司主要從事研發、製造及供應應用於電訊、數據通訊及創新高端市場諸如ADAS市場的LiDAR的創新芯片和激光器產品。



O-Net Communications亦按等額基準向賣方購買由賣方結欠銀行總金額為360萬歐元的到期債務連同尚未支付利息及賣方在正式協議日期的所有銀行結餘。

於本報告刊發日期，收購事項尚未完成。

正式協議及收購事項詳情載於本公司所作出日期為二零一七年四月二十一日之公佈。

除上文所述外，於截至二零一八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

於二零一八年六月三十日，本集團具備充裕資金以供未來年度的資本投資及營運所用。

財務期末以來的重大事件

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，於二零一八年上半年，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。

其他資料

董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一八年六月三十日，董事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」))的股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部已知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「港交所」)的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條例所述的登記冊的權益或淡倉，或根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)的規定的權益或淡倉如下：

於本公司股份、相關股份及債券的權益或淡倉

董事姓名	身份	好倉／淡倉	所持 普通股數目	佔本公司 已發行 股本的 概約百分比
那慶林先生	受控法團權益	好倉	5,232,000 (附註1)	0.65%
鄧新平先生	實益擁有人	好倉	500,000 (附註2)	0.06%
王祖偉先生	實益擁有人	好倉	500,000 (附註2)	0.06%
趙為先生	實益擁有人	好倉	500,000 (附註2)	0.06%

附註：

1. 根據證券及期貨條例，那慶林先生(「那先生」)被視為於Mandarin Assets Limited(由那先生全資實益擁有的公司)持有的5,232,000股本公司股份(「股份」)中擁有權益。
2. 該等股份乃來自本公司根據首次公開發售後購股權計劃所授出購股權的權益，其詳情載於「購股權計劃」一節及簡明綜合中期財務報表附註17。



載入根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊的主要股東／其他人士的權益及淡倉

於二零一八年六月三十日，就本公司董事及主要行政人員所知，根據本公司遵照證券及期貨條例第336條存置的登記冊的記錄，主要股東／其他人士於本公司股份及相關股份的權益或淡倉(除上文所披露董事之權益外)如下：

姓名／名稱	身份	好倉／淡倉	所持 普通股數目	佔本公司 已發行 股本的 概約百分比
開發科技(香港)有限公司	實益擁有人	好倉	171,121,237	21.36%
深圳長城開發科技股份有限公司	受控法團權益	好倉	171,121,237 (附註)	21.36%
中國電子信息產業集團有限公司	受控法團權益	好倉	171,121,237 (附註)	21.36%
O-Net Holdings (BVI) Limited	實益擁有人	好倉	228,373,383	28.51%

附註：該171,121,237股股份乃透過開發科技(香港)有限公司持有，該公司由深圳長城開發科技股份有限公司全資擁有，而後者為中國電子信息產業集團有限公司的附屬公司，因此，根據證券及期貨條例，深圳長城開發科技股份有限公司及中國電子信息產業集團有限公司各自被視為於該171,121,237股股份中擁有權益。

購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃的詳情載於招股章程及簡明綜合中期財務報表附註17。

首次公開發售後購股權計劃

本公司於二零一零年四月九日採納首次公開發售後購股權計劃。於報告期內，於本公司首次公開發售後購股權計劃項下的購股權的變動詳情載列如下：

名稱或類別	購股權 授出日期	行使期	購股權 行使價 (港元)	於				於	
				二零一八年 一月一日 尚未行使	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	二零一八年 六月三十日 尚未行使
董事									
鄧新平先生	二零一二年 六月一日	二零一二年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註1)	1,910	500,000	-	-	-	-	500,000
王祖偉先生	二零一二年 六月一日	二零一二年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註1)	1,910	500,000	-	-	-	-	500,000
趙為先生	二零一四年 四月九日	二零一五年三月二十八日至 二零二零年四月八日 (附註10)	2,400	500,000	-	-	-	-	500,000
小計				1,500,000	-	-	-	-	1,500,000
其他僱員									
	二零一一年 十月十日	二零一二年十月十日至 二零二零年四月八日 (附註2)	1,870	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000
	二零一二年 六月一日	二零一二年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註1)	1,910	2,935,000	-	(1,700,000)	-	-	1,235,000
		二零一二年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註2)		1,031,000	-	(4,000)	-	-	1,027,000
		二零一三年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註4)		1,698,000	-	(51,000)	-	-	1,647,000
		二零一二年六月二日至 二零二零年四月八日 (附註5)		903,000	-	-	-	-	903,000



名稱或類別	購股權 授出日期	行使期	購股權 行使價 (港元)	於		於		二零一八年 六月三十日 尚未行使	
				二零一八年 一月一日 尚未行使	期內授出	期內行使	期內註銷		期內失效
其他僱員	二零一三年 四月二十二日	二零一四年三月三日至 二零二零年四月八日 (附註6)	1,680	1,200,000	-	(400,000)	-	-	800,000
	二零一三年 九月二十五日	二零一四年八月十三日至 二零二零年四月八日 (附註7)	1,652	140,000	-	-	-	-	140,000
	二零一三年 十月十六日	二零一四年十月十四日至 二零二零年四月八日 (附註8)	1,628	4,000,000	-	(400,000)	-	-	3,600,000
	二零一三年 十一月八日	二零一四年十一月八日至 二零二零年四月八日 (附註9)	1,484	3,265,000	-	(70,000)	-	(500,000)	2,695,000
	二零一四年 四月九日	二零一五年三月二十八日至 二零二零年四月八日 (附註10)	2,400	372,000	-	(28,000)	-	-	344,000
總計				19,044,000	-	(2,653,000)	-	(500,000)	15,891,000

附註：

- 40%購股權的歸屬期由二零一二年六月二日開始，其餘60%購股權可在三年內等額行使，歸屬期自二零一三年六月二日開始。
- 該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自二零一二年十月十日開始。
- 該購股權可在四年內等額行使，歸屬期自二零一二年六月二日開始。
- 該購股權可在三年內等額行使，歸屬期自二零一三年六月二日開始。
- 1/3的購股權的歸屬期自二零一二年六月二日開始，其餘2/3的購股權可在兩年內等額行使，歸屬期自二零一二年七月十三日開始。
- 該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自二零一四年三月三日開始。
- 該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自二零一四年八月十三日開始。
- 該購股權可在四年內等額行使，歸屬期自二零一四年十月十四日開始。
- 該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自二零一四年十一月八日開始。
- 該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自二零一五年三月二十八日開始。

於二零一八年一月一日，合共19,044,000份根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權仍未獲行使。截至二零一八年六月三十日止六個月，2,653,000份購股權獲行使轉換為2,653,000股股份，而500,000份購股權已告失效。除上述者外，截至二零一八年六月三十日止六個月，概無其他購股權獲授出、註銷、行使或告失效。

限制性股份獎勵計劃

於二零一四年五月九日，董事會採納了獎勵計劃作為獎勵以嘉許僱員所作貢獻，並給予激勵以挽留僱員促進彼等持續效力及發展，以及為本集團進一步發展吸納合適人才。

獎勵計劃自採納日期起生效，以及除非另行終止或修訂，否則自該日期起一直有效，為期10年。獎勵計劃的進一步詳情載於本公司日期為二零一四年五月九日的公佈。

目前根據獎勵計劃於獎勵計劃有效期內可予授出的限制性股份總數以本公司不時已發行股本10%為限。根據管限獎勵計劃運作的規則(「計劃規則」)，董事會可不時按其絕對酌情權及彼等認為適用的不同因素挑選承授人(「經甄選承授人」)，參與獎勵計劃，以及釐定將予授出的限制性股份數目。限制性股份包括本公司委聘管理獎勵計劃的受託人(「受託人」)以本公司資金安排向其支付的現金所認購或購買並為了有關經甄選承授人的權益而以信託形式持有的股份，直至有關股份根據計劃規則歸屬予有關經甄選承授人為止。本公司已委聘O-Net Share Award Plan Limited作為受託人。

待經甄選承授人達成董事會於作出獎勵時所指定的一切歸屬條件並有權獲得限制性股份後，受託人將轉讓有關限制性股份予有關承授人。然而，於有關限制性股份歸屬予有關經甄選承授人之前，有關經甄選承授人無權收取任何收入或分派，例如：來自已分配予彼的限制性股份所產生的股息。上述收入或分派須由受託人用作購買該獎勵計劃的進一步股份(或可在本公司選擇下在適當時用以支付受託人的費用或支出)。

就受託人為了有關經甄選承授人的權益而以信託形式持有的任何股份而言(包括但不限於限制性股份及以由此產生的收入購入的其他股份)，受託人不得行使有關股份的投票權。

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、贖回或出售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」)附錄十所載之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均已於截至二零一八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

於截至二零一八年六月三十日止六個月，透過確保有關本集團業務之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之企業管治守則及企業管治報告(「企業管治守則」)所載之守則條文。

截至二零一八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之人士組成，並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，本公司於截至二零一八年六月三十日止六個月一直遵守企業管治守則所載之相關守則條文。

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二零一八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，並已作出充份披露。

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，二零一八年八月二十一日

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	
		二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
收入	8	1,207,636	880,871
銷售成本		(845,367)	(563,023)
毛利		362,269	317,848
其他收益 — 淨額	8	60,451	19,654
銷售及市場推廣費用		(45,301)	(34,591)
研發費用		(131,318)	(115,437)
行政費用		(104,718)	(85,438)
財務費用 — 淨額	11	(12,921)	(13,545)
應佔一間合營企業業績		(609)	-
所得稅前溢利	9	127,853	88,491
所得稅費用	12	(18,470)	(17,288)
期內溢利		109,383	71,203
應佔溢利：			
本公司權益持有人		111,854	73,704
非控制權益		(2,471)	(2,501)
		109,383	71,203
本公司權益持有人應佔溢利的每股盈利 (每股港元)			
— 基本	14	0.14	0.10
— 攤薄	14	0.14	0.09

載於第37至54頁的附註為本財務報表的一部份。



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)

	附註	於二零一八年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一七年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
資產			
非流動資產			
土地使用權		24,341	24,865
不動產、工廠及設備	4	968,983	916,020
無形資產		77,535	82,648
採用權益法入賬的投資		1,888	2,497
遞延所得稅資產		2,037	2,050
可供出售金融資產		4,680	12,272
衍生金融工具		97	97
其他非流動應收款	5	72,974	73,213
其他非流動資產		202,099	209,247
		1,354,634	1,322,909
流動資產			
存貨		459,839	377,471
應收賬款及其他應收款	5	903,261	975,048
其他流動資產		441	1,552
以公允價值計量且計入損益的金融資產		70,735	18,816
現金及銀行結餘		489,189	408,092
		1,923,465	1,780,979
總資產		3,278,099	3,103,888

	附註	於二零一八年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一七年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
權益			
本公司權益持有人應佔股本及儲備			
股本	6	8,011	7,985
股份溢價		1,104,193	1,100,025
庫存股份		(74,927)	(74,927)
其他儲備		108,604	120,442
保留盈利		989,840	877,986
		2,135,721	2,031,511
非控制權益		(885)	1,584
總權益		2,134,836	2,033,095
負債			
非流動負債			
遞延稅項負債		2,455	2,498
遞延政府補貼		13,969	15,107
		16,424	17,605



	附註	於二零一八年 六月三十日 (未經審核) 千港元	於二零一七年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
流動負債			
應付賬款及其他應付款	7	548,889	366,769
當期所得稅負債		21,046	32,752
借款		556,904	653,667
		1,126,839	1,053,188
總負債		1,143,263	1,070,793
總權益及負債		3,278,099	3,103,888

那慶林
董事

陳朱江
董事

簡明綜合全面收入報表

(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	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
期內溢利	109,383	71,203
其他全面開支		
可能重新分類至損益的項目		
外幣折算差額	(24,797)	(6,520)
期內全面收入總額	84,586	64,683
下列各方應佔：		
本公司權益持有人	87,055	67,184
非控制權益	(2,469)	(2,501)
期內全面收入總額	84,586	64,683

載於第37至54頁的附註為本財務報表的一部份。



簡明綜合權益變動表

(除另有指明者外，所有金額均以千港元列示)

	(未經審核)						非控制	
	本公司權益持有人應佔						權益	總權益
	股本	股份溢價	庫存股份	其他儲備	保留盈利	總額	權益	總權益
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零一七年一月一日結餘	7,414	825,501	(74,927)	(6,133)	669,119	1,420,974	7,729	1,428,703
全面收入								
期內溢利	-	-	-	-	73,704	73,704	(2,501)	71,203
其他全面收入								
外幣折算差額	-	-	-	(6,520)	-	(6,520)	-	(6,520)
其他全面收入總額	-	-	-	(6,520)	-	(6,520)	-	(6,520)
全面收入總額	-	-	-	(6,520)	73,704	67,184	(2,501)	64,683
根據配售發行股份	500	261,665	-	-	-	262,165	-	262,165
行使購股權	64	11,562	-	-	-	11,626	-	11,626
購股權／股份獎勵計劃 — 服務價值	-	-	-	9,944	-	9,944	-	9,944
於二零一七年六月三十日結餘	7,978	1,098,728	(74,927)	(2,709)	742,823	1,771,893	5,228	1,777,121

	(未經審核)						非控制 權益	總權益
	本公司權益持有人應佔							
	股本 千港元	股份溢價 千港元	庫存股份 千港元	其他儲備 千港元	保留盈利 千港元	總額 千港元	千港元	千港元
於二零一八年一月一日結餘	7,985	1,100,025	(74,927)	120,442	877,986	2,031,511	1,584	2,033,095
全面收入								
期內溢利	-	-	-	-	111,854	111,854	(2,471)	109,383
其他全面收入								
外幣折算差額	-	-	-	(24,799)	-	(24,799)	2	(24,797)
其他全面收入總額	-	-	-	(24,799)	-	(24,799)	2	(24,797)
全面收入總額	-	-	-	(24,799)	111,854	87,055	(2,469)	84,586
行使購股權	26	4,168	-	-	-	4,194	-	4,194
購股權/股份獎勵計劃 — 服務價值	-	-	-	12,961	-	12,961	-	12,961
於二零一八年六月三十日結餘	8,011	1,104,193	(74,927)	108,604	989,840	2,135,721	(885)	2,134,836

載於第37至54頁的附註為本財務報表的一部份。



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	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
經營活動所得淨現金	262,792	36,022
投資活動所用淨現金	(94,147)	(145,746)
融資活動(所用)／所得淨現金	(89,257)	195,802
現金及銀行結餘的增加淨額	79,388	86,078
期初現金及銀行結餘	408,092	533,707
匯兌差額	1,709	2,508
期終現金及銀行結餘	489,189	622,293

載於第37至54頁的附註為本財務報表的一部份。

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第22章公司法(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、製造及銷售應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，本簡明綜合中期財務報表以港元(「港元」)呈列。本簡明綜合中期財務報表已於二零一八年八月二十一日獲董事會批准刊發。

2. 編製及呈報基準

此份截至二零一八年六月三十日止半年報告期間的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。本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之各類附註。因此，本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」)所編製截至二零一七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。

於本期間，本集團採納了香港會計師公會所頒佈與本集團業務運作有關，並自二零一八年一月一日開始的中期期間強制生效的所有新訂及經修訂準則、修訂本及詮釋。由於採納了香港財務報告準則第9號「金融工具」(「香港財務報告準則第9號」)及香港財務報告準則第15號「來自客戶的合約收入」(「香港財務報告準則第15號」)，本集團須自二零一八年一月一日起變更其會計政策。採納有關準則及新會計政策的影響已作披露及有關準則對本集團的會計政策並無任何重大影響，亦毋須作出追溯調整。



2. 編製及呈報基準(續)

(a) 本集團已採納之新訂香港財務報告準則及香港財務報告準則修訂本

香港財務報告準則第9號「金融工具」

由可供出售金融資產重新分類至以公允價值計量且計入損益的金融資產

在一間於台灣成立的公司的投資已由可供出售金融資產重新分類至以公允價值計量且計入損益的金融資產(於二零一八年一月一日: 7,592,000港元)。有關投資並不符合香港財務報告準則第9號中有關按攤銷成本計量的分類標準, 因為其現金流量並非純粹是支付本金及利息。

於二零一八年一月一日, 保留盈利並無變動。於二零一八年六月三十日止六個月, 有關此項投資的公允價值收益淨額44,327,000港元已於損益中確認。

3. 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個別產品或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/純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。

截至二零一八年及二零一七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。

3. 分部報告(續)

- (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的外部客戶的收入(以付運目的地釐定)如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
中國	456,174	430,978
歐洲	369,778	168,952
北美	177,969	98,987
除中國外的其他亞洲國家	203,715	181,954
	1,207,636	880,871

- (b) 於二零一八年六月三十日及二零一七年十二月三十一日，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	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
中國	1,010,893	940,068
香港	241,311	204,426
北美	93,728	90,783
	1,345,932	1,235,277

4. 不動產、工廠及設備

報告期內，本集團購買及出售之不動產、工廠及設備約為98,525,000港元(截至二零一七年六月三十日止六個月期間：約87,718,000港元)及約889,000港元(截至二零一七年六月三十日止六個月期間：約91,000港元)。



5. 應收賬款及其他應收款

	於	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
應收賬款(a)	791,830	708,062
減：應收款減值撥備	(1,106)	(752)
應收賬款 — 淨額	790,724	707,310
應收關連方款項(a)	-	379
應收票據(b)	40,353	193,062
預付款項	40,515	30,425
應收利息	876	940
其他應收款(c)	103,767	116,145
	976,235	1,048,261
減：非流動部份： 其他應收款(c)	(72,974)	(73,213)
流動部份	903,261	975,048

(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	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
30天以內	298,310	267,158
31至60天	208,313	192,290
61至90天	227,057	165,609
91至180天	42,390	60,589
181至365天	8,282	21,554
365天以上	7,478	1,241
	791,830	708,441

5. 應收賬款及其他應收款(續)

(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	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
30天以內	15,343	12,874
31至90天	12,166	98,042
91至180天	12,258	78,625
181至365天	586	3,521
	40,353	193,062

(c) 其他非流動應收款

其他應收款包括根據本公司附屬公司昂納信息技術(深圳)有限公司(「昂納深圳」)與本集團第三方供應商Integrated Photonics, Inc.(「IPI」)於二零一四年簽訂的一項協議下IPI的應付結餘27,733,000港元(二零一七年：28,005,000港元)。根據協議，昂納深圳將確保IPI自二零一四年至二零一九年穩定供應貨品。相應地，昂納深圳已支付3,434,000美元(相等於27,733,000港元)購買2,600盎司鉑金(「鉑金」)並向IPI交付鉑金以作產能擴充之目的。IPI須於年期內一直為鉑金投保，防止損失及毀壞，直至IPI於五年後向昂納深圳償付鉑金成本的全部款項為止。IPI向昂納深圳授出鉑金抵押權益的第一優先留置權，作為有關應收款的擔保。

餘額43,035,000港元(二零一七年：45,208,000港元)為提供予3SP的貸款。本集團已同意收購3SP全部已發行股份，而於完成後，上述貸款將成為股東貸款。



6. 股本

	法定股本－ 每股面值0.01港元的普通股	
	股份數目	港元
於二零一八年六月三十日及二零一七年六月三十日	10,000,000,000	100,000,000
	已發行及繳足－ 每股面值0.01港元的普通股	
	股份數目	千港元
於二零一七年一月一日	741,386,240	7,414
根據配售發行股份(a)	50,000,000	500
期內行使購股權(b)	6,387,000	64
於二零一七年六月三十日	797,773,240	7,978
於二零一八年一月一日	798,467,240	7,985
期內行使購股權(b)	2,653,000	26
於二零一八年六月三十日	801,120,240	8,011

(a) 於二零一七年五月五日，本公司以每股5.25港元配售50,000,000股配售股份。配售股份所得款項總額(扣除相關費用前)約為262,500,000港元。

(b) 於截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月，2,653,000份及6,387,000份購股權分別獲行使兌換成2,653,000股及6,387,000股股份。

7. 應付賬款及其他應付款

	於	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
應付賬款(a)	315,767	234,920
應付票據(b)	41,294	16,971
應計費用	36,463	27,996
應付工資	51,414	51,736
其他應付款	98,518	12,925
應付關連方款項	-	9,051
客戶預付款	5,433	13,170
	548,889	366,769

(a) 應付賬款的賬齡分析如下：

應付賬款

	於	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
30天以內	175,524	96,548
31至60天	96,408	68,581
61至180天	35,693	55,537
181至365天	2,644	7,607
365天以上	5,498	6,647
	315,767	234,920



7. 應付賬款及其他應付款(續)

(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	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
30天以內	3,570	477
31至90天	13,639	3,499
91至180天	19,388	12,995
181至365天	4,697	-
	41,294	16,971

8. 收入及其他收益

收入主要包括光網絡產品及智能製造應用產品的銷售額。於截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月確認的收入及其他收益如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
收入		
貨品銷售	1,207,636	880,871
其他收益 — 淨額		
政府補貼	15,672	11,502
租金收入	837	646
衍生金融工具之公允價值虧損	44,327	-
其他	(385)	7,506
	60,451	19,654
總計	1,268,087	900,525

9. 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	
	二零一八年 千港元	二零一七年 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	291,962	200,414
授予董事及僱員的購股權及股份獎勵	12,961	14,548
耗用原材料	503,821	359,645
產成品及在製品存貨變動	148,295	21,340
折舊	46,066	27,270
攤銷	4,325	1,719
應收呆賬減值撥備	-	19
存貨撇減的撥備／(撥備回撥)	3,450	(7,112)

10. 員工成本 — 包括董事酬金

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
薪資、花紅及其他福利	281,764	189,413
退休金 — 定額供款計劃	10,198	11,001
授予董事及僱員的購股權／股份獎勵(附註9)	12,961	14,548
	304,923	214,962



11. 財務費用 — 淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
財務費用		
— 銀行借款	(20,812)	(11,618)
— 匯兌虧損淨額	-	(6,344)
財務費用總額	(20,812)	(17,962)
財務收益		
— 銀行存款利息收入	3,488	4,417
— 匯兌收益淨額	4,403	-
財務收益總額	7,891	4,417
財務費用淨額	(12,921)	(13,545)

12. 所得稅費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
當期所得稅		
— 香港利得稅(c)	-	-
— 加拿大所得稅(d)	5,766	5,084
— 中國企業所得稅(e)	15,352	11,000
當期所得稅總計	21,118	16,084
遞延所得稅	(2,648)	1,204
所得稅費用	18,470	17,288

12. 所得稅費用(續)

- (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34%；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26.9%及26.5%。
- (e) 昂納深圳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，故於二零一七年至二零一九年三年期間有權享有15%的優惠企業所得稅稅率。昂納自動化技術(深圳)有限公司的適用稅率為25%。

13. 股息

本公司董事議決不會就截至二零一八年六月三十日止六個月分派任何股息(二零一七年六月三十日：無)。

14. 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利乃以期內本公司權益持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	
	二零一八年	二零一七年
六個月內本公司權益持有人 應佔溢利(千港元)	111,854	73,704
已發行普通股的加權平均數(千股)	800,189	756,319
每股基本盈利(每股港元)	0.14	0.10



14. 每股盈利(續)

(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性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，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比較。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
六個月內本公司權益持有人 應佔溢利(千港元)	111,854	73,704
已發行普通股的加權平均數(千股)	800,189	756,319
就行使購股權及股份獎勵 作出調整(千股)	21,946	38,437
用於計算每股攤薄盈利的普通股的加權平均數 (千股)	822,135	794,756
每股攤薄盈利(每股港元)	0.14	0.09

15. 承擔

經營租賃承擔

本集團透過不可撤銷經營租約租賃其若干辦公室單位、工廠及設備。於不可撤銷經營租約下，該等不動產的未來最低租金付款總額如下：

	於	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
不超過一年	10,232	9,296
超過一年	11,068	12,682
	21,300	21,978

資本承擔

	於	
	二零一八年 六月三十日 千港元	二零一七年 十二月三十一日 千港元
已訂約但未撥備的資本開支	3,152	15,943



16. 關連方交易

(a) 關連方名稱及關係

名稱	關係
紅蝶科技(深圳)有限公司 (「紅蝶科技」)	由本公司主要管理人員控制

本公司董事認為本集團的最終控股方為紅蝶科技的控股股東。

(b) 與關連方的交易

於截至二零一八年及二零一七年六月三十日止期間，本集團與關連方曾進行以下重大交易：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
銷售貨品		
紅蝶科技	712	489
收取自一名關連方的租金收入		
紅蝶科技	837	646

(c) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括昂納集團的董事(執行董事及非執行董事)、公司秘書、副總裁及其他主要管理人員。就主要管理人員所提供的僱員服務而支付或應支付的薪酬呈列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元
薪資、花紅及其他福利	17,827	19,292
退休金 一定額供款計劃	217	261
購股權／股份獎勵費用	3,200	2,476
	21,244	22,029

17. 以股份為基礎的付款

(a) 購股權計劃

(i) 首次公開發售前購股權計劃

根據首次公開發售前購股權計劃，已向該等承授人授出三類行使價為零的購股權，設有分級或非分級的歸屬期，由一至三年不等。於二零一八年六月三十日，首次公開發售前購股權計劃項下尚未行使購股權的數目為210,600份(二零一七年六月三十日：210,600份)，屆滿日期於二零二零年七月。

由於購股權的行使價為零，故購股權的公允價值乃通過參考上市業務的公允價值而釐定，且經本公司董事採用適當的可銷性折讓後，通過使用貼現現金流方法確定。根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的開支總額乃於本集團綜合損益表內確認。

(ii) 首次公開發售後購股權計劃

自截至二零一一年十二月三十一日止年度以來，本公司曾根據本集團於二零一零年四月九日採納的首次公開發售後購股權計劃(「首次公開發售後購股權計劃」)向若干僱員及董事授出購股權。

購股權行使價由本公司董事釐定，為以下各項中的最高者：(i)股份在授出購股權當天於港交所日報表所載收市價；(ii)股份在緊接授出購股權日期前五個營業日於港交所日報表所載平均收市價；及(iii)股份面值每股0.01港元。

首次公開發售後購股權詳情如下：

授出日期	授出購股權數目	於二零一八年 六月三十日 尚未行使 購股權數目	行使價	歸屬日期
二零一一年 十月十日	第一、二、三、四及 五批：800,000 (合共：4,000,000)	2,000,000	1.870港元	第一、二、三、四及五批(授予一名高級管理人員)：該購股權可在五年內等額行使，歸屬期自授出日期週年未開始。



17. 以股份為基礎的付款(續)

(a) 購股權計劃(續)

(ii) 首次公開發售後購股權計劃(續)

授出日期	授出購股權數目	於二零一八年 六月三十日 尚未行使 購股權數目	行使價	歸屬日期
二零一二年 六月一日	第一批: 14,929,000	5,812,000	1.910港元	第一批(授予若干董事及僱員):
	第二批: 1,360,000			(i) 40%的替代購股權可由 二零一二年六月二日起行使;
	第三批: 4,390,000			(ii) 另外20%的替代購股權可由 二零一三年六月二日起行使;
	第四批: 13,172,000			(iii) 另外20%的替代購股權可由 二零一四年六月二日起行使; 及
	(合共: 33,851,000)			(iv) 剩下的替代購股權可由 二零一五年六月二日起行使。
				第二批(授予若干僱員): 該購股權可在四年內等額行使, 歸屬期自二零一二年六月二日開始。
				第三批(授予一名董事及若干僱員): 該購股權可在三年內等額行使, 歸屬 期自二零一三年六月二日開始。
				第四批(授予一名董事及若干僱員): 該購股權可在三年內等額行使, 歸屬 期自二零一二年六月二日開始。

17. 以股份為基礎的付款(續)

(a) 購股權計劃(續)

(ii) 首次公開發售後購股權計劃(續)

授出日期	授出購股權數目	於二零一八年 六月三十日 尚未行使 購股權數目	行使價	歸屬日期
二零一三年 四月二十二日	第一批: 200,000 第二批: 2,350,000 第三批: 350,000 (合共: 2,900,000)	800,000	1.680港元	第一批(授予若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一四年二月十二日開始。 第二批(授予若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一四年三月三日開始。 第三批(授予若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一四年四月七日開始。
二零一三年 九月二十五日	第一、二、三、四及 五批: 70,000 (合共: 350,000)	140,000	1.652港元	第一、二、三、四及五批(授予若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一四年八月十三日開始。
二零一三年 十月十六日	第一、二、三及四批: 1,000,000 (合共: 4,000,000)	3,600,000	1.628港元	第一、二、三及四批(授予若干僱員): 該購股權可在四年內等額行使, 歸屬期自二零一四年十月十四日開始。
二零一三年 十一月八日	第一、二、三、四及 五批: 2,060,000 (合共: 10,300,000)	2,695,000	1.484港元	第一、二、三、四及五批(授予若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一四年十一月八日開始。
二零一四年 四月九日	第一、二、三、四及 五批: 374,000 (合共: 1,870,000)	844,000	2.400港元	第一、二、三、四及五批(授予一名董事及若干僱員): 該購股權可在五年內等額行使, 歸屬期自二零一五年三月二十八日開始。
		15,891,000		

上述所有已授出的購股權將於二零二零年四月九日失效。



17. 以股份為基礎的付款(續)

(a) 購股權計劃(續)

(iii) 尚未行使的首次公開發售後購股權的數目變動

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 購股權 千份	二零一七年 購股權 千份
於一月一日	19,044	28,099
已授出	-	-
已沒收	(500)	(1,974)
已行使	(2,653)	(6,387)
於六月三十日	15,891	19,738

於二零一八年六月三十日，在15,891,000份(二零一七年：19,738,000份)尚未行使購股權中，13,891,000份購股權(二零一七年：14,398,000份購股權)為可予行使。於二零一八年，2,653,000份購股權獲行使(二零一七年：6,387,000份購股權)。

(b) 限制性股份獎勵計劃

於二零一四年五月九日，本公司採納一項限制性股份獎勵計劃，作為獎勵以嘉許僱員之貢獻，並給予激勵以挽留僱員，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。本公司已委任O-Net Share Award Plan Limited擔任受託人。

截至二零一八年六月三十日止六個月，受託人並無就獎勵計劃自市場購買任何股份獎勵(二零一七年六月三十日：無)，且本公司亦無就獎勵計劃發行任何新股份(二零一七年六月三十日：無)。