

安科系統

2019中期報告



Anacle Systems Limited
安科系統有限公司*
(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)
股份代號: 8353

* 僅供識別

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM之特色

GEM乃為較於聯交所上市的其他公司帶有更高投資風險的中小型公司提供上市的市場。潛在投資者應了解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。

由於在GEM上市之公司一般為中小型公司，在GEM買賣的證券可能會較於主板買賣的證券承受較大的市場波動風險，同時亦無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量之市場。

香港交易及結算所有限公司及聯交所對本報告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本報告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。

本報告載有遵照聯交所GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)而提供有關安科系統有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)的資料；本公司董事(「董事」)就本報告共同及個別承擔全部責任。董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等所深知及確信，本報告所載資料在各重大方面均屬準確及完整，並無誤導或欺詐成分，且並無遺漏任何其他事宜，致使當中任何陳述或本報告產生誤導。

目錄

釋義	4
公司資料	6
財務摘要	7
簡明綜合全面收益表	8
綜合財務狀況表	9
綜合權益變動表	10
綜合現金流量表	11
綜合財務報表附註	12
管理層討論與分析	28
財務回顧	33
企業管治守則及其他資料	39

釋義

「審核委員會」	董事會審核委員會
「董事會」	董事會
「企業管治守則」	創業板上市規則附錄十五所載企業管治守則
「商業化」	產品一旦賺取第一元的收入便被視為商業上推出了
「公司條例」	香港法例第 622 章公司條例(經不時修訂、補充或以 其他方式修改)
「本公司」	Anacle Systems Limited 安科系統有限公司, 於新加坡共和國註冊成立的有限公司, 已發行股份於創業板上市 (股份代號: 8353)
「董事」	本公司董事
「GEM」	聯交所GEM
「GEM上市規則」	經不時修訂、補充或以其他方式修改的GEM證券上市規則
「本集團」	本公司及附屬公司, 或如文義所 指其所有附屬公司
「港元」	港元, 香港法定貨幣
「香港」	中國香港特別行政區
「上市」	股份於創業板上市
「上市日期」	2016年12月16日, 股份開始於創業板買賣的日期
「普通股」	本公司零股本面值的普通股份
「配售」	於2016年12月16日的股份配售
「中國」	中華人民共和國, 及就本報告章程而言, 不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「本招股章程」	於2016年11月30日就配售而刊發的招股章程
「報告期」	截至2018年11月30日止六個月

釋義

「證券交易標準」	根據創業板上市規則第 5.48 至 5.67 條有關進行證券交易的所需標準
「證券及期貨條例」	香港法例第 571 章證券及期貨條例（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「股份」	本公司股本中的普通股份
「股東」	股份持有人
「新加坡」	新加坡共和國
「證監會」	香港證券及期貨事務監察委員會
「新加坡元」或「新元」	新加坡法定貨幣
「TESSERACT」	Starlight 的先進物聯網智能計量和控制器平台，可在軟件上處理大數據

除文義另有所指外，「聯繫人」、「緊密聯繫人」、「關連人士」、「核心關連人士」、「控股股東」、「附屬公司」及「高持股量股東」的涵義與創業板上市規則內定義的該等詞彙具備相同涵義。

公司資料

董事會

執行董事

劉伊浚 (首席執行官)
王瑞興 (首席運營官)

非執行董事

李泉香 (主席)
黃寶金
Mr. Robert Chew

獨立非執行董事

Mr. Alwi Bin Abdul Hafiz
Mr. Elango Subramanian
李文偉

董事會委員會

審核委員會

李文偉 (主席)
Mr. Elango Subramanian
Mr. Robert Chew

薪酬委員會

Mr. Alwi Bin Abdul Hafiz (主席)
黃寶金
李文偉

提名委員會

李泉香 (主席)
Mr. Alwi Bin Abdul Hafiz
Mr. Elango Subramanian

合規主任

王瑞興

聯席公司秘書

郭兆文
Ms. Sylvia Sundari Poerwaka

創業板股份代號

8353

授權代表

劉伊浚
王瑞興

核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司

合規顧問

凱基金融亞洲有限公司

香港法律顧問

的近律師行

香港股份過戶登記處

寶德隆證券登記(香港)有限公司
香港
北角
電氣道148號21樓 2103B 室

總部、註冊辦事處及 新加坡主要營業地點

1 Fusionopolis View
#08-02 Sandcrawler
Singapore 138577

根據公司條例第16部

於香港註冊的主要營業地點

香港
北角
電氣道148號31樓

主要往來銀行

DBS Bank Ltd
12 Marina Bay Boulevard, Level 3
Marina Bay Financial Centre Tower 3
Singapore 018982

本公司網址

www.anacle.com

財務摘要

從2019年中期

	截止的六個月	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2017年11月30日 (未經審核) 新元
收入	7,162,870	5,342,331
毛利	2,915,091	2,638,714
除所得稅前溢利	208,352	(52,634)

34.0%
收入增加

收入增加是由於組合健康管道對於我們的重大的商業單位（特別是Simplicity），來自現有客戶的更多經常性收入以及SpaceMonster增加的收入貢獻場地預訂門戶。

10.5%
毛利增加

收入增長促成了毛利增長，但是，增加的銷售成本部分抵消了我們收入增長的積極影響，導致毛利率下降。

260,986新元
除所得稅前溢利增加

相對穩定的營業費用與合併收入發展導致在該增加在之前的利潤稅。

期股息

董事會並沒有宣布截至2018年11月30日止六個月的期股息（2017年11月30日：新元零）。

簡明綜合全面收益表

	附註	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
		2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
收入	5	3,585,797	2,547,059	7,162,870	5,342,331
銷售成本		(2,427,202)	(1,490,091)	(4,247,779)	(2,703,617)
毛利		1,158,595	1,056,968	2,915,091	2,638,714
其他收入	6	1,352	26,783	2,709	27,033
其他收益及虧損	7	7,804	(3,358)	26,669	(104,205)
營銷及其他經營開支		(403,829)	(439,728)	(770,732)	(788,762)
行政開支		(918,465)	(961,426)	(1,782,230)	(1,749,343)
研發成本		(79,419)	(40,826)	(183,155)	(76,071)
除所得稅前溢利/(虧損)	8	(233,962)	(361,587)	208,352	(52,634)
所得稅開支	9	(10,419)	158	(13,389)	(16,125)
期度溢利/(虧損)		(244,381)	(361,429)	194,963	(68,759)
其他全面收入					
其後可能重新分類至損益之項目:					
換算海外業務產生之匯兌差額		4,382	(1,917)	1,389	13,008
期度全面收入總額		(239,999)	(363,346)	196,352	(55,751)
		新加坡仙	新加坡仙	新加坡仙	新加坡仙
每股收益歸屬於本公司所有者：					
- 基本	11	(0.06)	(0.09)	0.05	(0.02)
- 攤薄	11	(0.06)	(0.09)	0.05	(0.02)

綜合財務狀況表

	附註	於	
		2018年11月30日 (未經審核) 新元	2015年5月31日 (經審核) 新元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	452,414	396,409
無形資產	13	5,787,005	5,825,606
預付款項		733,091	227,859
非流動資產總額		6,972,510	6,449,874
流動資產			
貿易應收款項	14	2,024,791	4,992,778
其他應收款項、按金及預付款項		877,006	529,261
存貨		837,034	660,958
應收客戶合約工程款項		5,012,348	5,679,432
銀行結餘及現金		4,064,498	4,018,466
流動資產總額		12,815,677	15,880,895
流動負債			
貿易應付款項	15	943,799	2,917,610
其他應付款項及應計費用		192,824	671,791
合約負債	16	-	1,200
應付客戶合約工程款項		-	7,879
保修撥備		4,202	12,600
遞延資本補助		5,403	5,403
遞延收入		87,403	401,324
應付稅項		-	803
流動負債總額		1,233,631	4,018,610
流動資產淨值		11,582,046	11,862,285
總資產減流動負債		18,554,556	18,312,159
非流動負債			
遞延資本補助		75,640	75,640
遞延稅項負債		381,195	381,217
非流動負債總額		456,835	456,857
資產淨值		18,097,721	17,855,302
資本及儲備			
股本	17	20,756,598	20,756,598
儲備		(2,658,877)	(2,901,296)
歸屬於本公司所有者的權益		18,097,721	17,855,302
總權益		18,097,721	17,855,302

綜合權益變動表

	股本 新元	股份溢價 新元	以股份為基礎 的酬金儲備 新元	匯兌波動儲備 新元	(累計虧損)／ 保留溢利 新元	總計 新元
於2018年5月31日 (經審核)	20,756,598	(1,376,024)	1,294,891	71,284	(2,891,447)	17,855,302
期度溢利	-	-	-	-	194,963	194,963
其他全面收入	-	-	-	1,389	-	1,389
全面收入總額	-	-	-	1,389	194,963	196,352
確認以股份為基礎的付款開支	-	-	46,067	-	-	46,067
於2018年30月30日 (未經審核)	20,756,598	(1,376,024)	1,340,958	72,673	(2,696,484)	18,097,721
於2017年5月31日 (經審核)	20,756,598	(1,376,024)	1,118,925	65,322	(3,176,227)	17,388,594
期內度虧損	-	-	-	-	(68,759)	(68,759)
其他全面收入	-	-	-	13,008	-	13,008
全面收入總額	-	-	-	13,008	(68,759)	(55,751)
確認以股份為基礎的付款開支	-	-	90,376	-	-	90,376
於2017年30月30日 (未經審核)	20,756,598	(1,376,024)	1,209,301	78,330	(3,244,986)	17,423,219

綜合現金流量表

	截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
經營活動所用現金淨額	1,017,727	(728,327)
投資活動所用現金淨額	(1,045,861)	(1,075,742)
融資活動所用現金淨額	-	-
現金及現金等價物	(28,134)	(1,804,069)
期初的現金和現金等價物	4,018,466	7,134,662
匯率變動的影響	74,166	291
期末現金及現金等價物	4,064,498	5,330,884
現金及現金等價物餘額分析		
銀行餘額和現金	4,064,498	5,330,884

綜合財務報表附註

Interim 2019

1. 大體

本公司於2006年2月21日在新加坡註冊成立為一間私人有限公司。2016年11月25日，本公司根據新加坡公司法轉為「公眾股份有限公司」，且本公司名稱由「安科系統私人有限公司」更改為「安科系統有限公司」，即時生效。本公司註冊辦事處及主要營業地點的地址為 1 Fusionopolis View, #08-02 Sandcrawler, Singapore 138577。

本公司於2016年12月16日在創業版上市。

本集團的主要業務為軟件開發、提供企業應用軟件解決方案及能源管理解決方案、以及提供支援和維護服務。

於2018年11月30日止六個月之未經審核簡明綜合全面收益表、未經審核簡明綜合權益變動表及本集團未經審核簡明綜合現金流量表（「中期財務報表」）獲批准 董事會於2019年1月7日提出的問題。

2. 準備和會計政策的基礎

該臨時聲明有是準備在根據同國際會計標準34「臨時金融報告」發行通過該國際會計標準板（「IASB」）和創業板上市規則的適用披露規定。中期財務報表已經按照歷史成本編制基礎。

中期財務報表以新加坡元（「新元」）呈列，與本公司的功能貨幣相同。

中期財務報表不包括年度財務報表所要求的所有信息和披露，因此應與2018年5月31日（「2018年財務報表」）年度的年度財務報表一併閱讀。

綜合財務報表附註

2. 準備和會計政策的基礎（續）

中期財務報表乃根據所有適用的國際財務報告準則，國際會計準則及詮釋（以下統稱「國際財務報告準則」）及“公司條例”的披露規定編制。編制中期財務報表時使用的會計政策和計算方法與編制2018年財務報表時使用的會計政策和計算方法一致。

3. 對國際財務報告標準的採納（「IFRS」）

(a) 截至2018年6月1日採用的新的/修訂的國際財務報告準則

於本期間，本集團首次申請以下與本集團營運有關的新訂/經修訂國際財務報告準則及本集團於2018年6月1日開始的年度期間的簡明綜合財務報表。

國際財務報告準則15 – 與客戶簽訂的合同收入

國際財務報告準則15已追溯應用而無須重述，初步確認的累計影響確認為2018年6月1日保留溢利期初餘額的調整。同該過渡指導，國際財務報告準則15具有只要是應用的至合同那是截至6月1日不完整2018。

國際財務報告準則15建立一個單收入承認框架。該核心原理的該骨架是實體應確認收入以描述向客戶轉讓承諾的商品或服務的金額，該金額反映實體預期有權獲得的對價以換取產品和服務。國際財務報告準則15取代版本現有收入承認 指導包含IAS18收入，IAS 11 建築合同及相關 解釋。

國際財務報告準則第15號要求採用5步驟方法來確認收入：

- 第一步：確定與客戶的合同
- 第二步：確定合同中的履約義務
- 第三步：確定交易價
- 第四步：將交易價分配給每個履約義務
- 第五步：在每個履約義務得到滿足時識別收入

根據國際財務報告準則第15號，本集團於履行履約義務（即履行義務）時（即何時）確認收入「控制」的該產品要么服務底層該特定性能義務是調到了顧客。

履約義務代表商品和服務（或一攬子商品或服務），它們是不同的或一系列不同的商品或服務基本相同。

綜合財務報表附註

3. 對國際財務報告標準的採納（「IFRS」）（續）

(a) 截至2018年6月1日採用的新的/修訂的國際財務報告準則（續）

國際財務報告準則15 – 與客戶簽訂的合同收入（續）

控制權隨著時間的推移而轉移，如果滿足下列標準之一，則參考完全滿足相關履約義務的進度，即時確認收入：

- 客戶同時接收及消耗本集團作為本集團表現所提供的利益施行；
- 該集團性能創建和提高一個財富那該顧客控制如該小組表演；要么
- 本集團的表現並無為本集團及本集團創造另類用途的資產具有一個強制執行對至付款對於性能完成至日期。

否則，收入在客戶獲得對不同商品或服務的控制的時間點被確認。

合約資產指本集團就換取本集團已向客戶轉讓之貨品或服務而收取代價之權利（尚未成為無條件），根據國際財務報告準則15評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價之無條件權利，即代價到期付款前僅需時間推移。

合約負債指本集團因已向客戶收取代價（或已到期收取代價），而須向客戶轉移貨品或服務之責任。

在尊重的收入從項目，該組識別收入在一個點在時間什麼時候該客戶獲得對不同商品的控制權服務。

就經常性服務及設備租賃收入而言，本集團參考完全達成相關履約責任的進度確認收益。

以下重新分類於2018年6月1日首次申請日的簡明綜合財務狀況表確認的金額：

	攜帶量截至2018年 5月31日 (本來說明) 新元	重新分類 新元	承載金額截至 2018年6月1日 (重述) 新元
流動負債			
應付客戶合約工程款項	9,079	(1,200)	7,879
合約負債	-	1,200	1,200

綜合財務報表附註

3. 對國際財務報告標準的採納（「IFRS」）（續）

(a) 截至2018年6月1日採用的新的/修訂的國際財務報告準則（續）

國際財務報告準則15 – 與客戶簽訂的合同收入（續）

其他比如注意以上，該採用的該新和修訂國際財務報告準則有沒有材料碰撞上怎麼了結果和金融位置對於該當前和先期有是準備和呈現。

國際財務報告準則 9 – 金融工具

國際財務報告準則第9號對先前有關金融資產分類和計量的指引作出重大修改，並引入金融資產減值的「預期信用損失」模型。

採用國際財務報告準則第9號對貿易應收款項，保留應收款項及合約資產均有影響，本集團採用識別終身預期信貸虧損的簡化模式，因為這些項目並無重大融資成分。

本公司董事 根據當日存在的事實及情況，審閱及評估本集團 於2018年6月1日的金融資產。國際財務報告準則第9號的應用對簡明綜合財務的金融資產分類及計量並無重大影響 聲明。

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂/經修訂國際財務報告準則

該組具有不早採用該新的/修訂國際財務報告準則那有是發行但是不然而有效的該當前會計期。該組是目前評估該碰撞的這些新要么修訂後的國際財務報告準則在最初的應用程序，但還沒有在一個位置，說明這些新的或修訂的國際財務報告準則是否會對經營和財務狀況的結果有任何顯著的影響。預計所有聲明將 在本集團首次成為會計期間的會計政策中採用有效。

有關預期會對本集團會計政策產生影響的新訂及經修訂國際財務報告準則的資料是提供下面。其他新的/修訂國際財務報告準則是不預期至有一個材料碰撞上本集團的簡明綜合財務 聲明。

國際財務報告準則16 – 租賃

國際財務報告準則16為確定租賃安排及其處理提供了全面的模型在該金融聲明的都出租人和承租人。該標準提供一個單承租人會計模型，要求承租人確認所有租賃的資產和負債，除非租賃期限是12個月要么減要么該底層財富具有一個低值。

一個承租人是需要至認識一個右的使用財富和一個租責任在該開始的租賃安排。鼠標右鍵的使用財富包括該量的初始測量的租責任，任何租賃付款製作至該出租人在要么之前該租開始日期，預計成本至是招致該承租人對於拆解要么去除該底層資產從和恢復該現場，如好任何其他初始直接成本發生通過該承租人。

綜合財務報表附註

3. 對國際財務報告標準的採納（「IFRS」）（續）

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂／經修訂國際財務報告準則

國際財務報告準則16 – 租賃（續）

租賃負債代表租賃付款的現值。隨後，使用權資產的折舊和減值支出（如有）將根據IAS16「財產，廠房和設備」的要求計入損益，而租賃負債將通過應計利息增加，將從損益中扣除，並通過租賃付款扣除。

國際財務報告準則16將主要影響本集團作為若干物業租賃承租人的會計處理，而該等物業目前歸類為經營租賃。預計會計模型的應用至鉛至一個增加在都資產和負債和至碰撞上該定時的該費用確認在該聲明的利潤要么失利過度該期的該租。

按附註19所載，本集團於2018年11月30日的經營租賃承擔總額約為1,204,862新元。本公司董事預期，相對現有會計政策，採納國際財務報告準則16將不會導致對本集團業績及財務狀況的重大影響，惟預期該等承擔的若干部分將須於簡明綜合財務狀況表確認為使用權資產及租賃負債；惟獲豁免應用此會計模式作實務處理方法的少於十二個月的短期租賃及低價值資產租賃除外。於2018年11月30日，倘應用國際財務報告準則16，約1,144,460新元的經營租賃承擔（不計及少於十二個月的短期租賃）須於簡明綜合財務報表確認為使用權資產及租賃負債。

綜合財務報表附註

4. 分部報告

本集團根據主要經營決策者審閱的用於制定策略決策的報告釐定其經營分部。

本集團有三個可報告分部。由於每個業務提供不同的產品和服務，並且需要不同的業務策以下摘要描述了集團各報告分部的運營情況：

- Simplicity和myBill – 一套企業應用軟件解決方案，為企業資產管理，共享資源管理，租賃管理，財務管理，供應鏈管理，客戶關係管理和計費管理提供特定解決方案；
- Starlight – 基於雲的一站式能源管理解決方案，可以隨時訪問建築物的能源配置文件，包括能耗，電能質量，能源分析和碳足跡配置等信息；和
- SpaceMonster – 一個在線場地預訂平台。

分部間交易（如有）按照類似訂單向外部方收取的價格定價。中央收入及開支並未分配至經營分部，因為其並未計入主要營運決策者用以評估分部表現的分部利潤計量。

(a) 業務分部

	Simplicity 和 myBill		Starlight		SpaceMonster		總計	
	截至11月30日止六個月							
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
來自外部客戶的收入	5,630,141	3,944,790	1,496,313	1,395,043	36,416	2,498	7,162,870	5,342,331
毛利/ (虧損)	2,436,888	2,338,925	451,176	308,097	27,027	(8,308)	2,915,091	2,638,714
折舊和攤銷	427,109	239,016	61,914	37,770	6,431	6,431	495,454	283,217
存貨跌價準備	-	-	4,166	(2,745)	-	-	4,166	-
可報告分部利潤 / (虧損)	2,001,417	1,944,918	21,590	(131,185)	26,622	(9,049)	2,049,629	1,804,684
	於							
	2018年11月 30日 (未經審核) 新元	2018年5月 31日 (經審核) 新元	2018年11月 30日 (未經審核) 新元	2018年5月 31日 (經審核) 新元	2018年11月 30日 (未經審核) 新元	2018年5月 31日 (經審核) 新元	2018年11月 30日 (未經審核) 新元	2018年5月 31日 (經審核) 新元
報告分部資產	8,736,343	10,184,204	6,632,377	7,824,909	19,293	25,724	15,388,013	18,034,837
增加的非流動資產	104,847	1,183,140	421,446	865,758	-	-	526,293	2,048,898
報告分部負債	331,337	725,912	865,296	3,029,825	7,094	-	1,203,727	3,755,737

綜合財務報表附註

4. 分部報告（續）

(b) 可報告分部收入，利潤/（虧損），資產和負債的調節

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
所得稅前的利潤/（損失）				
可報告分部利潤	730,550	631,681	2,049,629	1,804,684
其他收入	1,352	26,690	2,709	26,940
其他收益和（損失）	7,904	(7,953)	30,835	(106,950)
未分配費用:				
- 人員費用	(502,070)	(537,190)	(945,328)	(871,431)
- 以股份為基礎的付款	(22,821)	(43,607)	(46,067)	(90,376)
- 租賃費用	(182,141)	(188,919)	(364,402)	(363,887)
- 法律和專業費用	(87,673)	(124,414)	(194,154)	(190,080)
- 其它	(179,063)	(117,875)	(324,870)	(261,534)
綜合所得稅前的利潤/（損失）	(233,962)	(361,587)	208,352	(52,634)

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
資產		
可報告分部資產	15,388,013	18,034,837
銀行餘額和現金	4,064,498	4,018,466
房產，廠房及設備	109,824	68,453
未分配的公司資產	225,852	209,013
綜合總資產	19,788,187	22,330,769

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
負債		
可報告分部負債	1,203,727	3,755,737
其他應付款和應計費用	105,544	340,025
未分配的公司債務	381,195	379,705
綜合負債總額	1,690,466	4,475,467

綜合財務報表附註

4. 分部報告（續）

(c) 地理信息

集團在三個主要地區經營 - 新加坡，馬來西亞和其他亞洲國家。

下表分析了本集團來自外部客戶的收入：

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
新加坡	3,165,039	2,388,413	6,499,571	5,052,054
馬來西亞	18,008	39,573	90,276	153,393
中國	400,000	-	550,350	-
其它	2,750	119,073	22,673	136,884
	3,585,797	2,547,059	7,162,870	5,342,331

下表分析本集團除金融工具及遞延稅項資產（「指定非流動資產」）以外的非流動資產：

指定的非流動資產	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
新加坡	6,851,013	6,087,710
馬來西亞	45,558	53,860
印度	75,939	80,445
	6,972,510	6,222,015

(d) 主要客戶的信息

本集團主要客戶的收益（分別佔本集團收入的10%或以上）載列如下：

	截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
客戶 A	1,118,982	742,792

綜合財務報表附註

5. 收入

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
項目收入	2,786,226	1,836,144	5,497,473	3,953,619
服務收入	784,516	700,415	1,637,132	1,368,482
租賃設備收入	15,055	10,500	28,265	20,230
	3,585,797	2,547,059	7,162,870	5,342,331

6. 其它收入

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
政府補助金	-	25,193	-	25,193
利息收入	1,034	1,497	1,528	1,497
其它	318	93	1,181	343
	1,352	26,783	2,709	27,033

7. 其它收益和損失

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
淨匯兌收益/(虧損)	7,904	(7,953)	30,835	(106,950)
減記庫存	(100)	4,595	(4,166)	2,745
	7,804	(3,358)	26,669	(104,205)

綜合財務報表附註

8. 所得稅前的利潤/(損失)

所得稅前的利潤/(損失)在收費/(貸記)後到達

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
員工成本(包括董事酬金)				
薪金和津貼	1,862,075	1,983,589	3,785,123	3,550,337
定額供款退休計劃的供款	160,553	152,043	325,878	294,661
以股份為基礎的付款	22,821	43,607	46,067	90,376
	2,045,449	2,179,239	4,157,068	3,935,374
減：資本化為無形資產	(117,899)	(474,579)	(288,654)	(931,218)
	1,927,550	1,704,660	3,868,414	3,004,156
審計師的報酬	9,555	9,958	9,555	9,958
物業，廠房及設備的折舊	25,688	51,068	59,036	96,968
無形資產攤銷	231,695	137,657	463,407	275,314
減記庫存	100	(4,595)	4,166	(2,745)

9. 所得稅費用

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
即期稅項	10,419	(149)	13,389	15,123
遞延稅項	-	(9)		1,002
	10,419	(158)	13,389	16,125

根據新加坡、馬來西亞及印度的企業稅務規則及規例，截至2018年11月30日及2017年11月30日止六個月、公司、Anacle Systems Sdn Bhd 及Anacle Systems (India) Private Limited 的企業稅項分別按應課稅收入17%、24%及30.9%的稅率收取。

綜合財務報表附註

10. 股息

董事會並沒有宣布截至2018年11月30日止六個月的股息(2017年11月30日: 無)。

11. 每股盈利/(虧損)

截至2018年11月30日止的每個月,本公司每股基本及攤薄盈利為0.05新加坡仙。計算基於本公司擁有人應佔溢利194,963新元及已發行399,158,496股普通股。基本和稀釋的每股收益是相同的,因為股票期權對每股基本收益沒有反攤薄影響。

截至2017年11月30日止六個月,本公司每股基本及攤薄虧損為0.02新加坡仙。計算乃根據本公司擁有人應佔虧損68,759新元及399,158,496股已發行普通股計算。基本和攤薄每股收益是相同的,因為購股權對基本每股收益沒有反攤薄影響。

12. 物業、廠房及設備

截至2018年11月30日止六個月、本集團收購物業、廠房及設備為117,351新元(截至2017年11月30日止六個月: 74,034新元)

13. 無形資產

截至2018年11月30日止六個月,本集團招致的額外開發成本為1424,806新元(截至2017年11月30日止六個月: 1,001,708新元)。

14. 貿易應收款項

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
貿易應收款項	2,083,592	5,051,808
減: 可疑債務準備金	(58,801)	(59,030)
	2,024,791	4,992,778

本集團貿易應收款項的信貸期介乎30天至60天。

綜合財務報表附註

14. 貿易應收款項 (續)

報告期末根據發票日期對應收賬款 (扣除減值損失) 進行賬齡分析如下:

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
1個月內	1,335,540	3,943,229
2至3個月	535,144	895,686
4至6個月	154,107	153,863
	2,024,791	4,992,778

報告期末貿易應收款項 (扣除減值虧損) 的賬齡分析未單獨或共同被視為減值, 詳情如下:

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
沒過期	916,524	4,021,563
逾期不到1個月	862,765	688,422
逾期1至3個月	229,386	194,869
超過3個月但不到12個月	16,116	87,924
	2,024,791	4,992,778

既未逾期亦未減值的貿易應收款項主要與本集團近期沒有違約記錄的主要客戶有關。

已逾期但未減值的貿易應收款項與若干與本集團有良好往績記錄的獨立客戶有關。根據過往經驗, 管理層認為毋須就該等結餘作出減值撥備, 因為信貸質素並無重大變動且餘額仍被視為可全數收回。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

本期度撥備可疑債務的變動情況如下:

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
在期初	59,030	27,970
計提的一期	-	50,748
壞賬核銷	-	(200,000)
交易所對齊	(229)	312
在期末	58,801	59,030

綜合財務報表附註

14. 貿易應收款項(續)

在該結束的該報告期，該集團貿易應收賬款是個別地決心是否有損測試。該減值損失認可上貿易應收賬款是支出立即為 該量通過哪一個該貿易應收賬款 攜帶量超過其可採金額。

15. 貿易應付賬款

本集團的貿易應付款項不計息。一般而言，本集團供應商收取的信貸期為30天。

根據發票日期，截至年末的貿易應付賬款賬齡分析如下：

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
1個月內	574,393	1,293,432
2至3個月	208,327	1,584,110
4至6個月1個月內	153,898	32,859
超過12個月	7,181	7,209
	943,799	2,917,610

16. 合約負債

於2018年6月1日採納國際財務報告準則15後，已收取的按金及預先從客戶應收款項的預收款項重新分類為合約負債。

截至2018年11月30日的合同負債餘額預計將在截至2019年5月31日的財政年度確認為收入。

17. 已發行股本

	股數	新元
已發行及繳足		
普通股	399,158,496	20,756,598
於2018年5月31日(審核)	399,158,496	20,756,598
於2018年8月31日(未經審核)	399,158,496	20,756,598

綜合財務報表附註

18. 以股份為基礎的付款

本公司董事會於2010年3月10日批准及採納購股權計劃（「2010年計劃」）及2013年12月18日另一購股權計劃（「2013年計劃」），以提供合資格人士負責公司的管理，增長和財務成功，或以其他方式為公司提供有價值的服務，並有機會在公司獲得所有權或增加其所有權權益，從而鼓勵他們繼續為公司服務。

2010年計劃和2013年計劃的合格人員包括公司及其子公司的董事，高級職員，員工，以及為公司及其子公司提供有價值服務的獨立顧問，顧問和獨立承包商。

根據2010年計劃和2013年計劃授予的期權，自授予日起，其期限不得超過10年。除非經董事會另行批准，否則在2010年計劃和2013年計劃期限內可授予的最大股份數不得超過公司已發行股本的10%

(a) 2010年計劃

2010年內年計劃下的購股權數目及條件及條件如下：

參與者類別	授出日期	在購股權下可發行的股份數目					於期末	行使價 新元
		於期初	期內授出	期內行使	期內沒收	期內失效		
董事	2010年3月10日	9,939,566	-	-	-	-	9,939,566	0.009
僱員	2010年3月10日	2,484,937	-	-	-	-	2,484,937	0.009
	2013年6月1日	5,460,000	-	-	-	-	5,460,000	0.009
	2013年8月1日	3,779,594	-	-	-	-	3,779,594	0.009
	2015年5月1日	2,730,000	-	-	-	-	2,730,000	0.009
	2016年6月1日	455,000	-	-	-	-	455,000	0.009
小計		14,909,531	-	-	-	-	14,909,531	
總計		24,849,097	-	-	-	-	24,849,097	

綜合財務報表附註

18. 以股份為基礎的付款（續）

(b) 2010年計劃

參與者類別	授出日期	在購股權下可發行的股份數目					於期末	行使價 新元
		於期初	期內授出	期內行使	期內沒收	期內失效		
僱員	2016年6月1日	6,330,779	-	-	-	-	6,330,779	0.067

購股權於歸屬條件達成時可行使一次。如購股權於貴公司私人持有時已歸屬，購股權由歸屬日期或由首次公开发售日期起計滿十年之日(以較早者為準)屆滿。如貴公司為一間上市公司，購股權將由歸屬日期起計三年屆滿。

(c) 已授出但未行使的購股權數目及購股權的加權平均行使價變動如下：

	於2018年11月30日 (未經審核)		於2018年5月31日 (經審核)	
	加權平均 行使價 新元	數目	加權平均 行使價 新元	數目
於期初和期末已授出但未行使	0.021	31,179,876	0.021	31,179,876

19. 經營租賃安排

(a) 作為承租人

經營租賃付款為貴集團就其辦公室物業應付的租金。經磋商的租約年期為一年至三年，租金固定。

於報告期間期末，貴集團於不可撤銷經營租賃下的未來最低租賃付款到期日如下：

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
於一年內	731,628	797,366
於第二至第五年，包括首尾兩年	473,234	900,225
	1,204,862	1,697,591

綜合財務報表附註

19. 經營租賃安排（續）

(b) 作為出租人

應收的經營租賃付款為 貴集團就出租Starlight 儀錶而應收的租金。經磋商的 租約年期為兩年，租金固定。

於報告期間期末，貴集團於不可撤銷經營租賃下應收的未來最低租賃付款到期日如下：

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
於一年內	22,965	28,735
於第二至第五年，包括首尾兩年	9,765	25,125
	32,730	53,860

20. 關連方交易

於報告期間董事及其他主要管理層人員的酬金如下：

	截至11月30日止三個月		截至11月30日止六個月	
	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元	2018年 (未經審核) 新元	2017年 (未經審核) 新元
薪金、津貼及實物利益	252,757	271,802	500,814	554,122
以股份支付款項	9,311	22,476	18,794	47,720
定額供款退休計劃的供款	18,360	21,561	36,720	44,317
	280,428	315,839	556,328	646,159

21. 資本承擔

	於	
	2018年11月30日 (未經審核) 新元	2018年5月31日 (經審核) 新元
收購承諾： 廠房和設備	25,348	85,783

管理層討論及分析

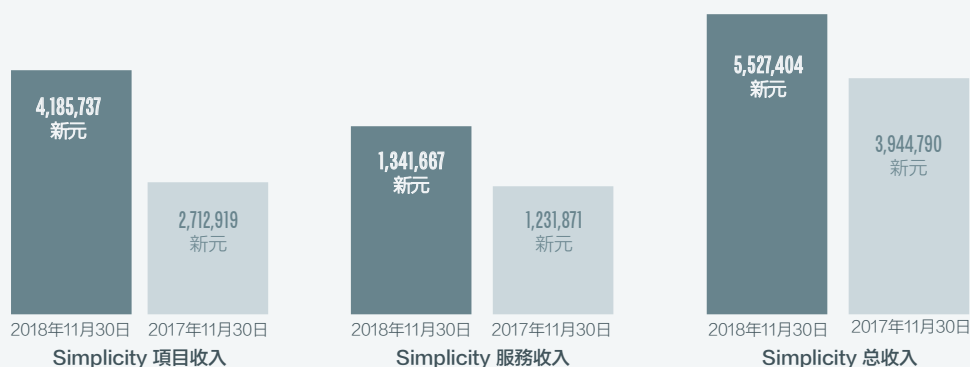
業務回顧

集團成立於2006年，是一家總部位於新加坡的快速發展的資訊科技公司。我們專注於通過在現部署模型和SaaS付費模式提供 (i) 為協助商業地產和業主管理其房地產資產和設施的企業應用的軟體，以及 (ii) 協助商業地產和業主監測和能耗管理的能源管理該系統。除了研究、設計、開發和實施軟體和硬體解決方案外，我們還為客戶提供升級、維護和售後支援。我們的產品覆蓋多個國家和地區，包括新加坡、馬來西亞、中國和其他亞洲國家，以及商業地產、教育、醫療、政府、公用事業以及石油和天然氣等多個行業。我們的使命是設計和提供實用和便於使用的創新科技，以至為顧客實現立即的效應。

集團的大部分收入來自Simplicity，這是一個自主開發的企業應用軟體解決方案，為用於市政服務管理、商業地產管理、企業房地管理，以及工業資產管理。Starlight是一個自主開發的能源管理解決方案。結合了軟體和硬體，該軟體是商業地產和業主的一站式能源管理解決方案，用於監測建築物的能源使用方式，包括能源消耗、電能品質、能源分析和碳足跡設定檔，明最終使用者更好地管理其能源使用並降低成本。SpaceMonster是一個線上平臺，將需要短期會議和休閒設施的人與擁有或管理此類場所的組織結合在一起並進行匹配。開放後的電力市場，業者因沒法估計客戶量而沒法投資昂貴的帳單軟體。myBill是新加坡電力市場開放後，為公用事業電力零售業提供按單付費的平臺

管理層討論及分析 業務回顧

SIMPLICITY



截至2018年11月30日止 六個月 新元		截至2017年11月30日止 六個月 新元
5,527,404	Simplicity 总收入	3,944,790
4,185,737	Simplicity 項目收入	2,712,919
1,341,667	Simplicity 服務收入	1,231,871

▲ **40.1%** (2017年11月30日: ▲2.6%)

SIMPLICITY 总收入

Simplicity的總收入增加了 1,58,614新元，即40.1%。實施Simplicity企業應用軟體的收入增加了1,442,818 新元，持續性收入增加了 109,796 新元。由於對Simplicity企業軟體的需求仍然很大，以專案為基礎的收入仍將是Simplicity收入的主要貢獻。

▲ **54.3%** (2017年11月30日: ▲1.2%)

SIMPLICITY 項目收入

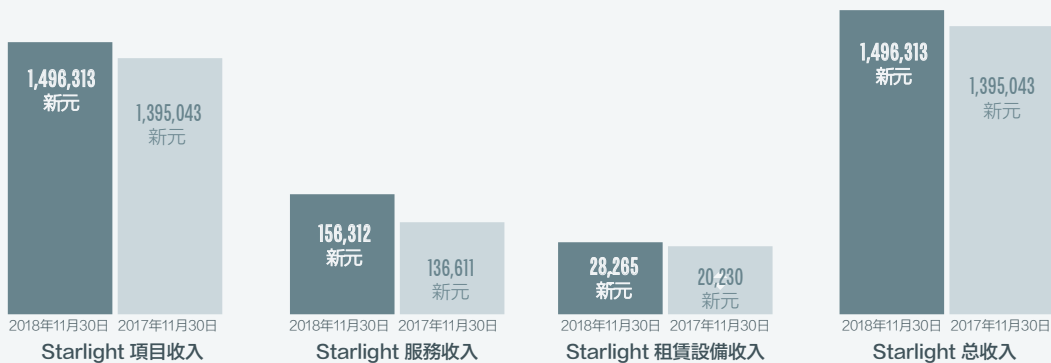
我們已將 Simplicity企業軟體的銷售和交付擴展到中國市場，來自中國市場的收入為 550,350 新元，占Simplicity總收入的14.0%。

▲ **8.9%** (2017年11月30日: ▲5.9%)

SIMPLICITY 服務收入

管理層討論及分析 業務回顧

STARLIGHT



截至2018年11月30日止 六個月 新元		截至2017年11月30日止 六個月 新元
1,496,313	Starlight 总收入	1,395,043
1,311,736	Starlight 項目收入	1,238,202
156,312	Starlight 服務收入	136,611
28,265	Starlight 租賃設備收入	20,230

▲7.3% (2017年11月30日: ▲97.6%)
STARLIGHT 总收入

Starlight的总收入略有增加，增了101,270新元。專案收入增長了73,534新元，而SaaS模式的持續性服務收入和租金訂閱分別增長了19,701新元和8,035新元。

▲5.9% (2017年11月30日: ▲89.9%)
STARLIGHT 項目收入

我們相信，對能源管理的需求仍然強勁，能增長專案性的Starlight能源管理解決方案，持續性維修服務和SaaS模式的租賃訂閱業績。我們即將完成新加坡一些享有盛譽的能源管理實施，並在新加坡獲得了其它重要的智慧家居能源監測專案，馬來西亞的智慧國家能源監測專案和其他一些在新加坡的能源專案，商業地產的管理解決方案。

▲14.4% (2017年11月30日: ▲197.8%)
STARLIGHT 服務收入

▲39.7% (2017年11月30日: ▲150%)
STARLIGHT 租賃設備收入

管理層討論及分析 業務回顧

myBill

myBill是新加坡電力市場自由化的按需付費公用事業收入保證平台。在新自由化，競爭激烈的電力市場，也就是所謂的開放電力市場，能源零售商不會提前知道能有多少客戶。myBill平台的目標是服務那些負擔不起數百萬美元計費軟體的能源零售商，讓他們使用按單付費的計畫。

新加坡於2018年4月底在裕廊區以130,000戶軟軟推出開放電力市場後，安科已經在該平台上簽了4家能源零售商。據宣布，將於2018年11月1日至2019年5月1日分階段全面開放150萬家庭和小型商業消費者的市場。

在本報告所述期間，myBill的收入為102,737新元（2017年11月30日：新元零）。

SpaceMonster

在本報告所述期間，由於場地共用服務需求持續增加，SpaceMonster的收入大幅增長了1,357%，特別是SpaceMonster被選定為新加坡政府技術署（「Govtech」）在90個政府機構之間分享場地的平臺。

管理層討論及分析

未來展望

我們的企業目標是實現業務和財務業績的持續增長，從而為股東創造長期價值。

新加坡的企業應用軟體和建築能源管理系統市場依然強勁，預計將持續2019年全年增長。由於新加坡專注於智慧國家（尤其是智慧能源）計畫，Starlight營業單位有望在2019財政年度為集團的增長做出重大貢獻。

亞洲許多國家正在推出試點專案，開始他們的智慧城市之旅，而安科是智慧電網邊緣計算市場的領頭羊。因此，能源的企業使用者和住宅家庭都將感受到Starlight和Tesseract的好處。有了這樣積極的發展，董事們對集團的長期增長持有樂觀態度。

Tesseract是我們針對智慧能源市場的革命性物聯網設備，其容量和計算能力遠遠高於價格範圍內的競爭品牌智慧電錶。隨著大部分研發和產品開發的完成，集團現在可以專注於商業化。Tesseract將成為Starlight營業單位的關鍵驅動因素。

管理層討論及分析

財務回顧

收入

截至2018年11月30日的6個月內，本集團報告所述期間的收入增加了約 1,820,539新元，增幅為 34.1%，是從 5,342,331新元增至 7,162,870新元。收入增長的 1,582,614新元是歸於Simplicity，其次是我們新的業務單位 myBill的 102,737新元。在本報告所述期間Starlight和SpaceMonster分別貢獻101,270新元和33,918新元。各營業單位收入的詳細分析有在上述的業務審查部分中討論。

銷售成本

在報告所述期間，集團的銷售成本增加了 57.1%。某些Simplicity專案和Starlight專案的協力廠商承包商費用是主要因素，其次是工作人員費用和攤銷。攤銷的增加是歸於我們新業務單位 myBill 的商業化執行所產生。

利潤總額和利潤總額利率

在本報告所述期間，集團整體毛利潤上升 224,377新元，即10.5%。不過，由於銷售成本上升，毛利率下降了8.7%。

Simplicity 的毛利率下降了 11.8%，原因是競爭一個備受矚目的政府智慧辦公專案。從領先的國際技術公司的大型競爭領域中選擇了安科的簡單。儘管毛利率有所下降，但由於收入增長良好，部分抵消了銷售成本的增加。Simplicity的毛利潤增長了 286,805新元，即12.3%。

myBill，我們新的公用事業收入保證平臺目前正處於初步試驗階段，我們很高興地報告，訂閱數量一直在增加。與截至2018年8月31日的前三個月相比，myBill 在2018年9月至11月的三個月中的收入增加了 1,168.8%，即 94,640 新元。在截至2018年8月31日的3個月中，myBill 的總虧損幅度從 1,549.9% 降至183.8%。我們預計myBill 的訂閱數量將繼續增長，預計將在下一個財政年度實現盈利。

在本報告所述期間，由於收入的整體增長，Starlight 的毛利潤增長了 143,079新元 或 8.1%。

SpaceMonster終於以 74.2% 的健康毛利率實現了盈利。

管理層討論及分析 財務回顧

行政費用

行政費用相當穩定。在本報告所述期間，行政開支增加了1.9%，即32,887新元。

行銷和其他運營費用

銷售，行銷和分銷費用保持穩定。在本報告所述期間，行銷和其他費用減少了 2.3%，即 18,030新元。集團繼續參與展會及正在進行的海外銷售活動，以在地理上拓展集團業務，特別是擴展至中國地區。

研發成本

集團繼續投資於現有產品的改進，以更好地服務不斷變化的市場。我們不斷增加新功能，以增強客戶使用我們的Simplicity，Starlight和myBill產品的體驗。

稅前淨利潤

本集團在本報告所述期間的稅前淨利潤增加了 260,986新元，由之前的稅前淨虧損 52,634新元增至稅前淨利潤 208,352新元。稅前淨利潤的增加是由於收入增加，儘管如上文所述，銷售和研發成本的增加部分抵消了一部分。

管理層討論及分析

財務回顧

流動性和財政資源

在本報告所述期間，集團的業務、資本支出和其他資本需求由內部資源供資。

董事們認為，截至本協定之日，本集團的財政資源足以支援其業務和運營。儘管如此，在有利的市場條件下，當出現適當的商機時，本集團仍可考慮其他融資活動。

現金狀況

截至2018年11月30日，集團的現金和銀行結餘為4,006,498新元（截至2018年5月31日：4,018,466新元）。減少的主要原因是購置了非流動資產。集團流動資產為12,815,677新元（截至2018年5月31日：15,880,895新元）。

庫務政策

本集團已就庫務政策採取審慎的財務管理方法，因此於報告期間維持穩健的流動資金狀況。本集團致力減低信貸風險，持續進行信貸評估及評估其客戶之財務狀況。為管理流動資金風險，董事會密切監察本集團流動資金狀況，確保本集團資產、負債及其他承擔之流動資金結構能應付不時之資金需要。

外匯風險

集團主要在新加坡經營，大部分交易以新加坡元結算，並不因外幣匯率變化而面臨重大風險。

所持重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯營公司以及重大投資或資本資產的計劃

除招股章程所披露就本公司股份上市（「上市」）而進行的重組外，於截至2018年11月30日止六個月，概無持有重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯營公司。除招股章程所披露的業務計劃外，於2018年11月30日，概無重大投資或資本資產計劃。

管理層討論及分析 財務回顧

或然負債

於2018年11月30日，本集團概無重大或然負債（2018年5月31日：無）。

對集團資產的計入

截至2018年11月30日，本集團未承諾將其資產作為銀行借款或任何其他融資機制的擔保（2018年5月31日：無）。

資本承擔

截至2018年11月30日，集團在新加坡、馬來西亞和印度辦事處的租賃方面有租賃承諾。截至2018年11月30日，集團的經營租賃承付款為1,204,862新元（2018年5月31日：1,697,591新元）。截至2018年11月30日，集團在為 Tesseract 購買生產設備方面有25,348新元的資本承諾（2018年5月31日：85,783新元）。

僱員及薪酬政策

截至2018年11月30日，集團共有148名員工（包括執行董事）（截至2018年5月31日：129名員工）。薪酬是參照市場條款和個別雇員的業績、資格和經驗確定的。薪酬包括月薪、津貼、業績獎金、按固定繳款退休計畫繳款、業績獎勵、股份繳款和其他福利。

管理層討論及分析

業務目標與實際業務進展之比較及 所得款項用途

所得款項用途

本公司股份於2016年12月16日期在GEM成功上市。上市所得款項為7,400萬元香港幣，即13,750,600新元。扣除4,379,781新元的上市開支後，上市所得款項淨額為9,376,819新元（「上市所得款項淨額」）。上市所得款項淨額低於招股說明書中所述的估計數位。公司將上市所得款項淨額應用於招股說明書中規定的2016年11月21日（「最後實際可行日期」）至2019年5月31日期間的業務策略，但按比例對每個業務策略進行貨幣調整。

下表列出了截至2018年11月30日上市所得款項淨額的調整分配、上市所得款項淨額的實際使用方式和未使用的上市所得款項淨額。

	上市所得款項 淨額的調整 分配 %	上市所得款項淨額 的調整分配 新元	計劃使用上市所得 款項淨額自最後實 際可行日期至2018 年11月30日止 新元	截至2018年11月 30日上市所得款 項淨額的實際使 用情況 新元	截至2018年11月 30日的未使用上市 所得款項淨額 新元
收購及建構數據中心 基礎架構	0.8%	72,202	72,202	72,202	-
提升及拓展產品種類	16.9%	1,586,558	1,586,558	1,586,558	-
加強銷售及營銷工作，增強品牌 及產品形象	22.9%	2,148,229	2,148,229	1,759,081	389,148
在中國的有機海外擴張	23.8%	2,227,932	2,227,932	769,060	1,458,872
設立集製造、裝配及檢測於一體 的廠房	29.7%	2,783,978	-	465,194	2,318,784
一般營運資金	5.9%	557,920	557,920	557,920	-
	100.0%	9,376,819	6,592,841	5,210,015	4,166,804

管理層討論及分析

業務目標與實際業務進展之比較及所得款項用途

業務目標與實際業務進展之比較

經營戰略	最後實際可行日期至2018年5月31日的業務目標	截至2018年11月30日的實際業務進展
收購及建構數據中心基礎架構	收購更多的服務器基礎設施，包括新加坡約6至8台伺服器，以支持mybill的預期增長約5年。	我們已經充分利用這筆款項收購伺服器基礎設施，以支援mybill在2018年6月推出。
提升及拓展產品種類	<ul style="list-style-type: none"> 為繼續開發先進的星光物聯網平臺、Tesseract和公用事業計費平臺,myBill 試行泰瑟拉, 並開始早期行銷活動 正式推出SpaceMonster的全面行銷活動 	在2018年5月31日終了了的財政年度，我們已充分利用了這一數額，其中82萬新元用於Tesseract產品開發，110萬新元爾維亞第納爾用於我的myBill產品開發。所產生的一些費用是由我們的內部資源供資的。我們還充分利用了分配給SpaceMonster發布的金額。
加強銷售及營銷工作，增強品牌及產品形象	<ul style="list-style-type: none"> 招聘一支由四個人組成的專業業務開發、銷售和管道管理團隊,開發銷售機會，拓展東南亞、中東、香港和中國的管道合作夥伴網路。 參與企業和產品品牌宣傳活動的專業派對，並參加展覽和會議。 	我們為Tesseract和mybill招聘了210萬新元的業務開發和銷售人員，開展了品牌和行銷活動，並開展了產品推出活動。
在中國的有機海外擴張	在中國杭州設立海外基地	我們已動用80萬新元的初步開支擴展至中國。我們預計在2019年5月31日終了了的財政年度內正式確定我們在杭州的辦事處。
設立集製造、裝配及檢測於一體的廠房	為我們的Starlight系列硬件建立一個擁有專門設備的製造，組裝和測試工廠，從而改進直接質量控制，確保我們供應鏈的穩定性，並降低簽訂單一合同所涉及的風險製造商。	我們已動用50萬新元收購星光產品的生產工廠和設備。
一般營運資金	用作營運資金。	我們在截至2017年5月31日的財政年度使用了周轉金。

企業管治守則及其他資料

本公司董事及最高行政人員於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2018年11月30日，本公司董事及行政總裁於本公司及其聯營公司的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉（定義見證券及期貨條例第XV部）（要求的香港法例第571章（「證券及期貨條例」）：（a）根據證券及期貨條例第XV部第7及8條（包括利息及淡倉）通知本公司及聯交所。根據“證券及期貨條例”的條文，他們被視為或被視為擁有；或（b）根據“證券及期貨條例”第352條，須記錄在其中所述的登記冊內；或（c）根據“證券及期貨條例”第5.46至5.67條的規定。 創業板上市規則將通知本公司及聯交所如下：

於本公司普通股的長倉及相關股份

董事姓名	身份／ 權益性質	所持普通股份／相 關股份數量	權益總	佔本公司已發 行股本之概約 百分比 ⁽⁴⁾
劉伊浚先生 （「劉先生」）	實益權益	45,500,000	50,469,783 ⁽¹⁾	12.64%
	實益權益	4,969,783 ⁽³⁾		
王瑞興先生 （「王先生」）	實益權益	22,750,000	27,719,783 ⁽²⁾	6.94%
	實益權益	4,969,783 ⁽³⁾		

附註：

- (1) 黃燕燕女士為劉先生的配偶，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於股份及相關股份劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (2) 林麗芳女士為劉先生的配偶，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於股份及相關股份劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (3) 這些權益代表本公司於2010年3月10日授出的首次公開發售前購股權中所包含的相關股份總額。
- (4) 持股比例乃根據本公司於2018年11月30日之已發行股份總數 399,158,496元計算，毋須考慮因行使首次公開發售前股份期權而發行之股份。

企業管治守則及其他資料

本公司董事及最高行政人員於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉（續）

於本公司普通股的長倉及相關股份（續）

如上文所披露，截至2018年11月30日，本公司任何董事或首席執行官在本公司及其任何關聯公司（在《證券及期貨條例》第十五部分含義範圍內）的股份、基礎股份或債券中均無任何權益和空頭頭寸，該等權益和空頭頭寸須：（a）通知本公司。以及證券交易所根據《證券及期貨條例》第十五部分第7和第8部分（包括根據《證券及期貨條例》的規定取得或視為持有的權益和空頭頭寸）；或（b）根據《證券及期貨條例》第352條，將其記錄在其中提及的登記冊中；或（c）根據《創業板上市規則》第5.46至5.67條的規定。通知公司和證券交易所。

如上文所披露，截至2018年11月30日，本公司任何董事或首席執行官在本公司及其任何關聯公司（在《證券及期貨條例》第十五部分含義範圍內）的股份、基礎股份或債券中均無任何權益和空頭頭寸，該等權益和空頭頭寸須：（a）通知本公司。以及證券交易所根據《證券及期貨條例》第十五部分第7和第8部分（包括根據《證券及期貨條例》的規定取得或視為持有的權益和空頭頭寸）；或（b）根據《證券及期貨條例》第352條，將其記錄在其中提及的登記冊中；或（c）根據《創業板上市規則》第5.46至5.67條的規定。通知公司和證券交易所：

董事姓名	每股行使價	首次公開發售前購 股權中包含的相關 股份數目	授出日期	佔本公司已發行 股本之概約百 分比 ⁽⁴⁾
劉先生 ⁽¹⁾	概約0.01新元	4,969,783 ⁽³⁾	2010年3月10日	1.25%
王先生 ⁽²⁾	概約0.01新元	4,969,783 ⁽³⁾	2010年3月10日	1.25%

附註：

- (1) 黃燕燕女士為劉先生的配偶，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於股份及相關股份劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (2) 林麗芳女士為劉先生的配偶，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於股份及相關股份劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (3) 這些權益代表本公司於2010年3月10日授出的首次公開發售前購股權中所包含的相關股份總額。
- (4) 持股比例乃根據本公司於2018年11月30日之已發行股份總數 399,158,496元計算，毋須考慮因行使首次公開發售前股份期權而發行之股份。

企業管治守則及其他資料

本公司董事及最高行政人員於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉（續）

主要股東及其他人士於股份及 相關股份之權益及淡倉

於2018年11月30日，根據本公司按照證券及期貨條例第XV部第336條規定存置之登記冊所記錄，或本公司已獲知會，下列人士或法團（除本公司董事或行政總裁外）於股份及相關股份中擁有權益或淡倉：

股東姓名	身份／ 權益性質	持有股份數目	所持有相關股 份數量	佔本公司已發行股 本之概約百分比 ⁽¹¹⁾
黃燕燕 ⁽¹⁾	配偶權益	45,500,000	4,969,783	12.64%
劉無憂 ⁽²⁾	孩子權益	45,500,000	4,969,783	12.64%
劉曉愉 ⁽³⁾	孩子權益	45,500,000	4,969,783	12.64%
劉玄燁 ⁽⁴⁾	孩子權益	45,500,000	4,969,783	12.64%
林麗芳 ⁽⁵⁾	配偶權益	22,750,000	4,969,783	6.94%
BAF Spectrum Pte. Ltd. ⁽⁶⁾	實益權益	39,565,162	-	9.91%
iGlobe Platinum Fund Limited ⁽⁷⁾	實益權益	82,326,335	-	20.62%
Majoven Fund 1 Ltd. ⁽⁸⁾	實益權益	36,528,219	-	9.15%
OWW Investments III Limited ⁽⁹⁾	實益權益	20,873,307	-	5.23%
M1 TeliNet Pte. Ltd. ⁽¹⁰⁾	實益權益	20,259,000	-	5.08%
M1 Limited ⁽¹⁰⁾	受控制法團權益	20,259,000	-	5.08%

附註：

- (1) 黃燕燕女士為劉先生的配偶，及根據證券及期貨條例的披露規定被視為於劉先生於本公司的股權權益中擁有權益。
- (2) 劉無憂女士為劉先生未滿18歲的女兒，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (3) 劉曉愉女士為劉先生未滿18歲的女兒，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (4) 劉玄燁先生為劉先生未滿18歲的兒子，根據證券及期貨條例的披露規定被視為於劉先生於本公司的股權中擁有權益。
- (5) 林麗芳女士為劉先生的配偶，及根據證券及期貨條例的披露規定被視為於劉先生於本公司的股權權益中擁有權益。
- (6) BAF Spectrum Pte. Ltd.由黃實金、Shah Sanjeev Kumar、Chow Yen Lu Yale、Tan Hong Huat、Hellmut Schutte、William Klippgen、Chua Seng Kiat及其他五名二線投資者實益擁有。

企業管治守則及其他資料

本公司董事及最高行政人員於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉 (續)

- (7) iGlobe Platinum Fund Limited由Asia Core Properties Inc. Pte. Ltd.、Lee Hau Hian、Frank H. Levinson Revocable Living Trust、Gotthard Haug、Harry Harmain Diah、iGlobe Sapphire Pte. Ltd.、iGlobe Partners (II) Pte. Ltd.、Kepventure Pte. Ltd.、Khattar Holdings Private Limited、Liu Lynn Ya-Lin、Melody Investment Holdings Pte Ltd.、Priya-Roshni Private Ltd.、Quek Soo Hoon、Tay Thiam Song 及Wong Mee Chun實益擁有。iGlobe Platinum Fund Limited由iGlobe Sapphire Pte. Ltd. 擁有約21.1%、而iGlobe Sapphire Pte. Ltd. 則由Jean Philippe Sarraut、Hu Xiao Bao、李泉香、Quek Soo Hoon、Quek Soo Boon、Annie Koh、Yong Woon Sui、Koh Hiang Chin Melanie、Philip Yeo Liat Kok、黃寶金教授、Ng Kah Joo及Kitade Koichiro實益擁有。
- (8) Majuven Fund 1 Ltd. 由Singapore Warehouse Company (Private) Ltd.、Poems Pte. Ltd.、Koh Boon Hwee、Lui Pao Chuen、Chua Sock Koong、Phuay Yong Hen、Lee Hsien Yang、Lim Ho Kee、Lee Ching Yen Stephen、Chow Helen、Chan Wing To、Low Teck Seng、Yoh Chie Lu、Chaly Mah Chee Kheong、Loo Yen Lay Madeleine、Sri Widati Erbawan Putri 及Majuven Fund 1 LP實益擁有。
- (9) OWW Investments III Limited 由Wang Zaian、Li Mingding、Zhao Yang、Li Wenli、Pan Chengjie、He Li、Tao Feng、Ying Jiong、Su Jinhua、Zang Yi、Yu Hai、Pang Hongmei、Li Shengfa、Li Weiwei、Xian Youwei、Li Ting、Hong Liping、Chen Guilin、Gao Junsong、Zhang Aijun、Wu Jinxiang、Shen Jinlong、XiaoBin、Yu Rong、Wang Ruihong、Wei Dong、Shi Yuanfeng、Tan Bien Chuan、Kai Wan Chung、Ye Yongqing、Xu Yongrui、Yang Qi、Liang Chengan、Qin Lei、Gu Weiping、Jia Bin、Chen Kunsheng、Huang Haidi、Sun Yuxing、Wan Shilong、Huang Renzhu、Anil Kanayalal Thawani、Xu Jiantang、Deng Bingxin、Mao Shizhang、Qian Jun、Yu Zhong、Liu Yang、Wu Wei、Zong Haixiao、Deng Kuntai、Sun Jian、Zhao Shangyang、Wu Xiaoxia 及Li Xiaorong實益擁有。
- (10) M1有限公司全資擁有M1 TeliNet Pte Ltd.，被視為於M1 TeliNet Pte Ltd. 持有的股份中擁有權益。
- (11) 於2018年11月30日股權百分比乃根據本公司於本報告日期已發行股份總數（即399,158,496股股份）計算，毋須考慮因行使首次公開發售前股份期權而發行之股份。

除上文所披露者外，於2018年11月30日，就董事所知或以其他方式通知董事而言，其他公司或個人（本公司行政總裁的董事除外）於股份中擁有權益及淡倉。根據證券及期貨條例第336條，本公司須備存於登記冊內的相關股份。

企業管治守則及其他資料

購股權計劃

上市前購股權計劃

本公司經董事會批准採納兩項首次公開發售前購股權計劃。兩個首次公開發售前購股權計劃的主要條款彼此大致相同。

首次公開發售前購股權計劃旨在通過提供符合資格的個人來促進本公司的利益，這些個人對本公司的管理、成長和財務成功負責，或以其他方式為本公司提供有價值的服務、利益，從而鼓勵他們繼續為公司服務。

這些首次公開發售前購股權可行使每股約0.01新元或每股0.07新元（視情況而定，並考慮由於2016年11月24日股份拆細而自動調整），每個在授出日期起計的每年年度終了時可以分四期同時行使，並將於（i）自首次公開發售前購股權可行權日期起計10年屆滿；或（ii）自本公司在證券交易所上市之日起3年內。

於本報告日期，根據首次公開發售前購股權計劃之條款，已向11名承授人授出 31,179,876 股股份。這些承授人包括兩名董事，四名高級管理人員及五名本集團現職/前僱員。

所有尚未行使的首次公開發售前購股權於本報告日期並無行使。

上市後購股權計劃

本公司已有條件地採納上市後購股權計劃，已獲股東於2016年11月24日通過之書面決議案通過。自上市後購股權計劃獲通過後，並無授出，行使或取消購股權，而根據上市後購股權計劃，於2018年11月30日及本報告日期並無任何未行使購股權。

有關董事進行證券交易的操守守則

本公司採用“所需交易標準”。本公司與所有董事進行了具體查詢，並在報告期內確認了其遵守所需交易標準。

企業管治守則及其他資料

競爭利益

於回顧期間，本公司董事或控股股東或彼等各自之緊密聯繫人於任何直接或間接與本集團業務競爭或可能與本集團業務構成競爭。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

報告期內，本公司及其子公司均未在本報告期內回購，出售或贖回本公司任何上市證券。

合規顧問權益

經本集團合規顧問凱基證券亞洲有限公司（「遵約顧問」）確認，截至2018年11月30日止，並於本報告日期，除本公司與合規顧問之間訂立的合規顧問協議日期為2016年8月15日，履約顧問及其任何董事，僱員或親密關係人士均不會對本公司或本集團任何成員（包括認購該等證券的購股權或認購權）擁有任何權益，而該等權益須被通知根據創業板上市規則第6A.32條向本公司發行。

企業管治守則

公司致力於履行對股東的責任，通過穩固的公司治理保護和提高股東價值。

本公司之企業管治常規乃根據創業板上市規則附錄15（「企業管治守則」）及有關董事，董事長董事會組成，任命，重選及罷免董事，其責任及薪酬及與本公司股東的溝通。

據董事會所知，本公司於上市日期至本業績公佈日期期間已遵守企業管治守則之守則條文。

股息

董事會已決定不宣布截至2018年11月30日止三個月的股息（2017年11月30日：無）。

企業管治守則及其他資料

審核委員會

董事會於2016年11月24日設立審核委員會，並根據創業板上市規則第5.28條及企業管治守則訂立書面職權範圍。審核委員會由三名獨立非執行董事，包括李文偉先生、Elango Subramanian 先生及 Robert Chew 先生組成。李文偉先生獲委任為審核委員會主席。審核委員會的主要職責主要是就外聘審計師的聘任和解聘向董事會提出建議、審核財務報表和信息，並就財務報告提供建議，並監督審計委員會的風險管理和內部控制程序公司。中期財務報表未經本公司審計師審計，但經審核委員會審核。

按委員會的命令
安科系統有限公司
李泉香
主席

新加坡, 2019年1月7日

ANACLE SYSTEMS LIMITED
Stock Code: 8353

Phone
+65 6734 9012

Email
info@anacle.com

1 Fusionopolis View
#08-02
Singapore 138577

Fax
+65 6734 9011

Website
www.anacle.com