

# 智



安科  
2018年  
度財務報告

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)

## 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之市場。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

005	公司資料
006	主席報告書
008	集團首席執行官的評論
010	財務摘要
011	業務回顧
013	財務摘要
014	管理層討論及分析
024	董事會
025	高級管理人員
027	企業管治報告
037	董事會報告
045	環境、社會及管治報告
049	獨立核數師報告
053	綜合全面收益表
054	綜合財務狀況表
055	綜合權益變動表
056	綜合現金流量表
057	綜合財務報表附註

# 歡迎參閱安科 2018年度財務報告



# 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

## BOARD COMMITTEES

### 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 (Chairman)

李文偉

黃寶金

### 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

### 主要往來銀行

DBS Bank Ltd

12 Marina Bay Boulevard, Level 3

Marina Bay Financial Centre Tower 3

Singapore 018982

## 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

## 本公司網址

[www.anacle.com](http://www.anacle.com)

## 創業板股份代號

8353

# 董事會主席 報告



親愛的股東，

我很榮幸地代表安科系統（公司）董事會在此呈現集團公司截至2018年5月31日止年度報告與業績。

## 制定增長的新途徑

城市化是一個永無止境的導向。城市化的步伐非常迅速。結合人口總體增長，我們認識到城市化將對環境，社會和經濟可持續性帶來的挑戰。因此，智能城市技術在快速擴張的同時實現可持續增長是至關重要的，這對全球市政資源造成了負擔。我們的願景是建立一家全球科技公司，為子孫後代做出積極和環保的社會貢獻。我們的使命是設計和提供實用且易於使用的創新，這些創新將對我們的客戶產生直接的積極影響。為了更好地定位於智慧城市舞台，我們將我們的業務組合簡化為兩個主要集群-Simplicity®品牌下的智能城市管理軟件（商業房地產管理，企業房地產管理，工業資產管理，公用事業收入保障），以及Starlight®品牌下的智能能源和水管理。我們相信，憑藉我們的戰略定位，本集團有望取得進一步的成功，並能夠在2019年實現進一步增長。

### 智能能源領域的進展

Starlight®是我們的智能能源和水管理解決方案，致力於滿足不斷增長的能源和水管理市場需求。我們認識到，由於能源價格不斷上漲以及在不影響工作流程的情況下降低能源成本的壓力，對能源管理的需求持續增長。由於能源管理需求不斷增長，我們成為新加坡最大的私營計量供應商，Starlight®的收入在過去四年中迅速增長。值得一提的是我們最近取得的兩個重要里程碑。我們已經完成了對超智能物聯網能量計Tesseract®的開發並獲得了必要的認證。在2018財政年度，我們加大了營銷力度，推出了Tesseract®，並得到了市場的積極反饋。因此，在我們的國內新加坡市場，我們正在獲得一系列涉及TESSERACT®的智能能源項目。我們相信，Starlight®將在未來幾年繼續實現快速增長。

### 房地產和工業資產管理持續增長的策略

我們的Simplicity®業務部門包括商業房地產管理，企業房地產管理，工業資產管理和公用事業收入保障解決方案。我們在房地產和工業資產管理方面的挑戰與新加坡服務市場的規模相當。雖然總的可尋址市場仍然很大，但我們服務的可尋址市場幾乎達到了最大值。從積極的方面來看，我們的房地產和工業資產管理解決方案在新加坡是眾所周知的，通過增加我們的銷售和營銷努力來創造更多品牌知名度，擴大我們利用整個可尋址市場的傳播是完全可行的。在2018財政年度，我們採取雙管齊下的策略，以加強我們的解決方案，以主導本地競爭對手，並擴大我們的國際營銷工作，利用新加坡作為世界上最聰明的城市的杆位。主要產品增強功能包括Simplicity®GEMINI Digital Twin，可在三維平台上實現可視化和交易。

我們也很自豪能夠在2018年6月以新加坡能源零售商的按使用付費方式推出我們的公用事業收入保障平台myBill®。由於具有吸引力的商業模式，許多能源零售商已經簽署了myBill®。

自2018財政年度中期以來，我們已開始努力擴展到我們的第一個海外目標市場 - 中國。中國是世界上增長最快的智慧城市市場，有500多個智慧城市正在開發中（佔全球總數的一半）。我們與杭州的特色鄉鎮開發商七彩控股(杭州)有限公司成立了一家合資公司，瞄準中國蓬勃發展的智慧城市和智慧城鎮項目。

我們的中期戰略是通過加強銷售和營銷部署進入還未開發的市場，繼續建立我們的品牌。我們相信，隨著我們的業績成長，和更好的優良品牌認知度，我們可以充分拓展總營銷市場。

### 致謝

我們的進步和未來的成功很大程度上歸功於我們所有團員的努力和奉獻精神，以及我們業務合作夥伴和股東的持續支持。我謹代表董事會，感謝我們的每位員工和管理層的奉獻和努力，致於提供創新，實用，易用的產品和解決方案。從而支持我們對未來新一代的美好展望。我還要感謝我們的業務合作夥伴和股東對安科的忠誠信念和持續的支持，因而我們不斷發展並抓住我們眼前的大好機會。

李泉香  
主席

新加坡 2018年8月 27日



## 集團首席執行官評論

2018財年是我們歷史上的一个轉捩點，其重點是我們的業務部門和產品線重組，專注於智能城市爆炸性增長以及核心產品發布。

2018年是亞洲智慧城市的慶年。全球智能城市預算撥款達820億美元，預計到2022年支出將達到2200億美元。大部分支出（42%）來自亞洲（不包括中東）。像新加坡這樣的傳統技術領導者繼續投資於智能市政，智能建築，智能公用事業，智能基礎設施，智能健康，智能交通和智能安全等關鍵領域。中國和印度佔領了最多智能城市項目，分別為500多和99個項目。令人耳目一新的是，即使像一貫保守的香港也宣佈在2019年的500億港元預算，令人感到驚訝，這是世界上最大的預算之一。

在這種背景下，安科的方向和優勢變得更清晰。憑藉我們Simplicity®和Starlight®產品線，我們涵蓋了智能城市技術的大部分範圍，從物聯網傳感器和控制器到高級數據分析和軟件。安科是新加坡垂直和廣泛市場的主要技術供應商和市場領導者。通過多次調查，新加坡一直被評為世界上最智慧的城市。安科實際上是亞洲，甚至是全球最具有實戰性和先進的智能城市技術提供商。如13世紀前的蒙古大草原為蒙古閃電戰提供了最艱難的孵化場景一樣，我們無畏而且為2018年的國際化進程做好了充分的準備。經過12年的激烈競爭，在我們不受保護的國內市場安科擊敗了不同的國營企業和閩過企業。



我們的國際增長將集中在中國和東南亞。我們在中國杭州和砂拉越的古晉市設立了合資企業。杭州是中國軟件創新的中心。我們的合資夥伴，浙江和江蘇省的專業鄉鎮開發商七彩控股（杭州）有限公司將在未來3年內為其開發的20個鄉鎮提供安科智能城市技術。杭州有充足的人才，在杭州建立數字技術研發中心能緩解新加坡缺少的人才量。砂拉越以新撥的石油收入，宣布了47項新的數字經濟計劃（預算總額達4億美元），其中大量與安科的產品相匹配。我們與當地主要技術公司Blue Meche建立了合資企業來引入安科的產品。此外，我們還開展了泰國，菲律賓和日本的業務發展計劃。

在2018財政年度，我們推出了兩個主要產品-Tesseract®和myBill®。到目前為止，Tesseract®是世界上最智能的儀表。隨著Tesseract®的推出，我們已經證明，我們不僅可以開發出卓越的產品，還可以創建全球性的突破產品。Tesseract®突破了傳感器和控制器傳統角色的障礙，將邊緣計算變為現實，實現了非侵入式負載監控和基於信號的故障預警等新應用。我們對Tesseract®的目標是作為下一代全球超智能電網基礎設施的核心。myBill®是針對新加坡開放式電力市場能源零售商提供的公用事業收入保障平台。按戶使用量付費計算，無需供電商預先投資。

在新開放且競爭激烈的電力市場中，能源零售商無法知道他們可以引入多少客戶。這些零售商無法負擔價值數百萬美元的計費軟件，而myBill®能讓它們按戶使用付費計劃進行電費計費。新加坡在2018年4月下旬推出了開放式電力市場的試點，安科已經將4家能源零售商註冊到該平台上。

由於市場力量 and 技術趨勢都符合我們的利益，我們對未來非常樂觀，並將繼續專注於我們新智能城市技術推廣到整個亞洲地區。

# 2018 財經摘要

收入 (,000新加坡元)	毛利 (,000 新加坡元)	調整後稅前淨利潤 <sup>(1)</sup> (,000 新加坡元)	調整後利息稅收折舊 和攤銷前的收益 <sup>(2)</sup> (,000 新加坡元)	每股利潤/(虧損) (,000 新加坡元)
<b>15,100</b>	<b>5,897</b>	<b>545</b>	<b>1,274</b>	<b>0.07</b>
2017: 13,334	2017: 6,088	2017: 658	2017: 1,609	2017: (1.00)
2016: 11,090	2016: 6,707	2016: 3,979	2016: 4,597	2016: 2.74

(,000新加坡元)	Starlight 智慧能源管理系統 <sup>(4)</sup>	Simplicity 商用物業管理系統 <sup>(5)</sup>	Simplicity 企業不動產管理系統 <sup>(5)</sup>	Simplicity 工業資產管理系統 <sup>(5)</sup>
收入 <sup>(3)</sup>	<b>5,387</b> ▲ 上 76.1%	<b>1,775</b> ▼ 下 2.0%	<b>4,671</b> ▲ 上 9.5%	<b>3,259</b> ▼ 下 22.3%
	2017: 3,060 2016: 2,249	2017: 1,811 2016: 1,975	2017: 4,266 2016: 5,712	2017: 4,197 2016: 974
毛利 <sup>(3)</sup>	<b>478</b> ▼ 下 7.4%	<b>1,139</b> ▲ 上 16.3%	<b>2,500</b> ▲ 上 2.8%	<b>1,790</b> ▼ 下 17.7%
	2017: 516 2016: 267	2017: 979 2016: 1,357	2017: 2,431 2016: 4,559	2017: 2,176 2016: 538

總資產 (,000新加坡元)	長期資產 (,000新加坡元)	現期資產 (,000新加坡元)	總負債 (,000新加坡元)	長期負債 (,000新加坡元)	現期負債 (,000新加坡元)
<b>22,331</b>	<b>6,450</b>	<b>15,881</b>	<b>4,476</b>	<b>457</b>	<b>4,019</b>
2017: 19,737 2016: 10,094	2017: 4,823 2016: 4,063	2017: 14,914 2016: 6,031	2017: 2,349 2016: 2,279	2017: 407 2016: 249	2017: 1,942 2016: 2,030

- (1) 經調整稅前淨利潤計算為本集團稅前淨收入不包括上市開支及以股份為基礎的付款。  
(2) 經調整 扣除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 計算為經調整稅前淨利潤，不包括折舊、攤銷及利息開支。  
(3) 本報告提供了未在國際財務報告準則要求下定義或指定的替代績效指標。我們相信這些措施可為讀者提供有關我們業務的更多信息。  
(4) 智慧能源方案是Starlight\*的業務。  
(5) 商業房產、企業房產、工業房產解決方案都是屬於Simplicity\*業務。

## 2018 業務回顧

### STARLIGHT®智慧能源管理系統

Starlight®智慧能源管理系統是一個基於雲的智慧能源管理物聯網平臺。Starlight®提供端到端的能源管理，從智慧物聯網能源感測器到資料分析，以監測、優化和**管理**客戶的能源消耗、電力需求、電能品質以及碳足跡。我們的解決方案也是非常可靠的，用於由大量購買電力並將其轉售給租戶的房東進行公用事業計費。除了能源管理，Starlight®還提供了水監測功能，如漏水監測和耗水監測。作為一個單一的解決方案，Starlight®提供多公用事業儀錶讀取和監測能源和水。



#### 市場成長

在2018財年，Starlight®在我們的覈心市場新加坡和馬來西亞見證了80%的增長。這是由於(1) 推出Tesseract®超智能電錶，(2) 對能源和水管理解決方案的需求新增，(3) 作為新加坡最廣泛部署的智慧能源和水解決方案的強大市場品牌推動的。這被毛利的下降所緩和，毛利的下降主要歸因於新引入的Tesseract®產品的市場俘獲定價。

#### 展望

隨著新加坡能源市場的自由化，再加上將在新加坡、馬來西亞、泰國和香港推出的主要智慧電網舉措，我們預計2019財年將成為Starlight®增長的又一個傑出年份。

(1) 本報告提供了未在國際財務報告準則要求下定義或指定的替代績效指標。我們相信這些措施可為讀者提供有關我們業務的更多信息。  
(2) 智慧能源方案是Starlight®的業務。

**SIMPLICITY®  
商用物業管理系統**

Simplicity®商用物業管理系統 (CommREM) 是管理您的商用物業投資組合運營的最全面、最先進和最強大的解決方案。

Simplicity®CommREM為您的租賃、財務和物業管理運營提供工作流驅動的端到端自動化和高級大資料分析。

Simplicity®CommREM可擴展到數以千計的辦公、零售、工業、物流、自助存儲和住宅物業，是個容易實施、易於使用的系統。

**SIMPLICITY®  
企業不動產管理系統**

Simplicity®企業不動產管理 (CorpREM) 為您提供您旗下不動產的所有業務和財務方面的能見度，包括先進的空間、資產和共享資源管理和優化能力。

Simplicity®CorpREM利用基於數位雙胞胎科技、非常容易創建和維護的3D模型；我們是全球第一個提供免於繁瑣和昂貴的傳統2D CAD組件解決方案。

適用於任何擁有超過一百萬平方英尺的空間或超過一萬個資產的大型企業，Simplicity®CorpREM是您用來優化您企業不動產的最佳工具。

**SIMPLICITY®  
工業資產管理系統**

Simplicity®工業企業資產管理 (IndEAM) 是管理您的關鍵設備的最全面和最先進的解決方案。

Simplicity®IndEAM為您的維護、安全和供應鏈運營提供了工作流驅動、自動化和先進的大資料分析。

Simplicity®IndEAM可擴展到數以千計的設施和數百萬的關鍵設備和網絡元素，包括製藥、食品、飲料、化工、石油和瓦斯、電力、水和廢水、軍事、交通基礎設施、醫療保健以及資料中心和電信業。Simplicity®IndEAM容易實施且易於使用。

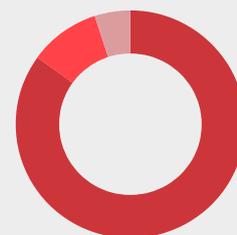
(,000新加坡元)	<b>Simplicity® 商用物業管理系統<sup>(2)</sup></b>	<b>Simplicity® 企業不動產管理系統<sup>(2)</sup></b>	<b>Simplicity® 工業資產管理系統<sup>(2)</sup></b>
收入 <sup>(1)</sup>	<b>1,775</b> ▼ 下 2.0%	<b>4,671</b> ▲ 上 9.5%	<b>3,259</b> ▼ 下 22.3%
毛利 <sup>(1)</sup>	<b>1,139</b> ▲ 上 16.3%	<b>2,500</b> ▲ 上 2.8%	<b>1,790</b> ▼ 下 17.7%

品牌

- Simplicity® Commercial Real Estate Management**
- Simplicity® Corporate Real Estate Management**
- Simplicity® Industrial Asset Management**
- myBill® Utilities Revenue Assurance**

地理區域收入

- 新加坡 92.4%
- 泰國 6.3%
- 其他 1.3%



(1) 本報告提供了未在國際財務報告準則要求下定義或指定的替代績效指標。我們相信這些措施可為讀者提供有關我們業務的更多信息。  
 (2) 商業房產、企業房產、工業房產解決方案都是屬於Simplicity®業務。

## 財務概要

	2018 新加坡元	2017 新加坡元	2016 新加坡元
收入	15,100,602	13,333,991	11,090,280
銷售成本	(9,203,237)	(7,246,113)	(4,383,320)
毛利	5,897,365	6,087,878	6,706,960
其他收入	55,112	60,161	208,248
其他收益及虧損	(222,353)	(486,400)	(60,094)
營銷及其他經營開支	(1,558,100)	(1,419,210)	(722,285)
行政開支	(3,643,045)	(3,852,953)	(2,276,705)
研發成本	(159,537)	(92,423)	(32,783)
上市開支	-	(2,447,780)	(555,977)
融資成本	-	(887)	(46,124)
除所得稅前 溢利/(虧損)	369,442	(2,151,614)	3,221,240
所得稅開支	(84,662)	(172,430)	(727,542)
年度 溢利/(虧損)	284,780	(2,324,044)	2,493,698
除所得稅前 溢利/(虧損)	369,442	(2,151,614)	3,221,240
加：			
上市開支	-	2,447,780	555,977
股份支付	175,966	362,218	201,848
調整稅前利潤	545,408	658,384	3,979,065
調整為：			
折舊	178,468	306,895	271,058
攤銷	550,627	642,870	301,248
財務費用	-	887	46,124
調整後EBITDA (未經審計)	1,274,503	1,609,036	4,597,495
	2018 新加坡元	2017 新加坡元	2016 新加坡元
資產及負債			
非流動資產	6,449,874	4,823,160	4,063,165
流動資產	15,880,895	14,914,181	6,031,478
流動負債	(4,018,610)	(1,941,902)	(2,030,412)
總資產減流動負債	11,862,285	12,972,279	4,001,066
非流動負債	(456,857)	(406,845)	(249,247)
資產淨值	17,855,302	17,388,594	7,814,984

# 2018 財務回顧

## 收入

### Starlight® 智慧能源管理系統

能源管理系統的需求新增有助於Starlight®收入穩步增長。Starlight®能源管理系統的項目化收入也在不斷增加。

來自SaaS模式的定期維修服務和租金訂閱收入穩步增長。SaaS模式的租賃訂購在建築業主和能源零售商中越來越流行。隨著更多的Starlight®能源管理系統正在完成並過渡到維護階段，來自維護的經常性服務收入預計也將穩步增長。

	Starlight® 智慧能源管理系統 (,000新加坡元)
項目收入	<b>5,160</b> 2017: 2,951 2016: 2,402
定期服務收入	<b>185</b> 2017: 83 2016: 15
出租收入	<b>42</b> 2017: 25 2016: 12
收入總計	<b>5,387</b> 2017: 3,059 2016: 2,429

	Simplicity® 商用物業管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 企業不動產管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 工業資產管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 總計 (,000新加坡元)
項目收入	<b>902</b> 2017: 1,029 2016: 1,253	<b>3,760</b> 2017: 3,353 2016: 4,792	<b>2,852</b> 2017: 3,792 2016: 660	<b>7,514</b> 2017: 8,174 2016: 6,705
經常性收入	<b>873</b> 2017: 782 2016: 722	<b>911</b> 2017: 914 2016: 920	<b>407</b> 2017: 405 2016: 314	<b>2,191</b> 2017: 2,101 2016: 1,956
收入總計	<b>1,775</b> 2017: 1,811 2016: 1,975	<b>4,671</b> 2017: 4,267 2016: 5,712	<b>3,259</b> 2017: 4,197 2016: 974	<b>9,705</b> 2017: 10,275 2016: 8,661

### Simplicity® 商用物業管理系統

商用物業管理系統的項目或CAPEX收入一直在下降，因為我們幾乎已經到達了我們在新加坡的服務可用市場。雖然總的可定址市場（尤其是大型跨國房地產市場）仍然相當可觀，但我們現在正與企業軟件領域的大型企業直接競爭。財務年度2019將專注於準備我們的銷售和行銷戰略，以追蹤更大的客戶。

商用物業管理系統的經常性收入或OPEX收入一直在增長，表明我們的強大和日益增長的客戶基礎。

### Simplicity® 企業不動產管理系統

我們的企業不動產管理系統仍然顯示出有希望的增長迹象，尤其是新加坡政府全資共富資源預訂系統項目取得了重大勝利。2018財政年度，由於政府部門的重大專案獲勝，項目或資本收入在上一個財政年度出現暫時性下滑，之後有所回升。

我們有一個健康的客戶基礎，以從企業不動產管理系統部門支持穩定的經常性收入。

### Simplicity® 工業資產管理系統

新加坡公用事業委員會的全國資產管理系統項目一直是項目收入新增的主要推動力。實施階段於上一財政年度開始。隨著更多政府參與智慧都市資產管理項目，我們預計工業資產管理系統的增長機會將繼續新增。

由於我們強大的客戶基礎，經常性的收入是穩定的。

# 2018 財務回顧

## 毛利

### Starlight® 智慧能源管理系統

Starlight® 智慧能源管理系統 毛利保持穩定，從財務2017年度的水准。然而，由於新近推出的Tesseract®超智能電錶的積極定價，毛利率已從17%降至9%，該儀錶旨在快速佔領市場份額。

Starlight® 智慧能源管理系統 (,000新加坡元)	
毛利	<b>478</b>
	2017: 516
	2016: 267

	Simplicity® 商用物業管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 企業不動產管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 工業資產管理系統 (,000新加坡元)	Simplicity® 總計 (,000新加坡元)
毛利	<b>1,139</b>	<b>2,500</b>	<b>1,790</b>	<b>5,429</b>
	2017: 979	2017: 2,431	2017: 2,176	2017: 5,586
	2016: 1,357	2016: 4,559	2016: 538	2016: 6,454

### Simplicity® 商用物業管理系統

商用物業管理系統的毛利由於收入的整體減少而減少。然而，毛利率已恢復到2016財政年度水准。

### Simplicity® 企業不動產管理系統

由於整體收入的新增，企業不動產管理系統的毛利新增了。然而，由於為全新加坡政府資源預訂系統提供基礎系統的初始成本較高，毛利潤率已下降。

### Simplicity® 工業資產管理系統

工業資產管理系統的毛利由於收入的整體減少而減少。然而，毛利率已恢復到2016財政年度水准。

## 2018 財務回顧

	2018 (,000新加坡元)	2017 (,000新加坡元)	2016 (,000新加坡元)
政府撥款	49	57	204
其他	6	3	4
	<b>55</b>	60	208

	2018 (,000新加坡元)	2017 (,000新加坡元)	2016 (,000新加坡元)
淨交換損失	157	381	56
緩慢的庫存	15	72	4
資產處置	-	5	-
淨應收賬款減值	51	28	2
	<b>223</b>	486	62

	2018 (,000新加坡元)	2017 (,000新加坡元)	2016 (,000新加坡元)
銷售與市場營銷	1,400	1,160	585
物流與分佈	158	259	137
	<b>1,558</b>	1,419	722

	2018 (,000新加坡元)	2017 (,000新加坡元)	2016 (,000新加坡元)
Simplicity	76	55	-
Starlight	83	37	33
	<b>159</b>	92	33

	2018 (S\$ 000)	2017 (S\$ 000)	2016 (S\$ 000)
員工薪酬	1,319	1,612	896
員工招聘、福利等	186	184	84
股份支付	176	362	202
折舊	97	226	223
審計費用	119	114	28
租金	734	719	713
董事費	150	78	-
專業費用	509	307	16
其他	353	251	115
	<b>3,643</b>	3,853	2,277

### 其他收入

為Starlight無線技術資本化的政府補助2017財年期間全部攤銷並有非經常性收到的其他政府補助減少。

### 其他損益

外匯損失主要是由於i) 從在香港上市幣進入新加坡幣折算造成的S\$331,281一次性的未實現匯兌損失。港元於上市日至2017年5月31日減少4.61%;ii) 馬來西亞和印度的子公司翻譯公司間餘額產生的S\$26,868。處理資產涉及到馬來西亞安科辦公室改造註銷由於辦公室搬遷。

### 營銷和其他營業費用

銷售和其他費用的新增主要是由於新增了銷售和行銷人員以及我們參與的眾多行銷活動。行銷活動包括為TESSERACT®推出產品，為myBill®預售。在2018財年，我們還擴大了在中國的銷售工作。

### 研發費用

我們繼續改進現有的產品範圍，以更好地服務於不斷變化的市場。

### 行政費用

管理費用因貶值、股份支付和員工獎金發放而減少。某些資產已達到使用壽命的末期，導致貶值幅度較小。股票期權的歸屬也有助於降低股份支付。在2018財政年度向員工支付了績效獎金。專業費用新增，由於額外的遵守成本後上市。同樣，審計人員薪酬也新增上市後。

## 流動性， 金融資源， 和 資本結構體

### / 流動資產

新加坡元 **11,862,285**

2017: 新加坡元 12,972,279

### / 現金

新加坡元 **4,018,466**

2017: 新加坡元 7,134,663

### / 資產負債率

**0%**

2017: 0%

資產負債率是按銀行借款總額除以總權益計算的。截至2017年5月31日，本集團無貸款餘額 (2017: Nil)。

### / 目前的比例

**4.0 x**

2017: 7.7 x

流動比率是流動資產除以流動負債。大幅增加主要是由於上市的現金收益和本集團供應商的及時結算。

### / 速動比率

**3.8 x**

2017: 7.5 x

流動比率為流動資產減去存貨除以流動負債。大幅增加主要是由於上市的現金收益和本集團供應商的及時結算。

### / 總股本

**S\$ 17,855,302**

2017: S\$ 17,388,594

### / 發行股本

**S\$ 20,756,598**

2017: S\$ 20,756,598

T本集團之資本僅包括普通股。截至2018年5月31日，本公司已發行普通股為 399,158,496 股(2017: 399,158,496)。

## 管理層討論及分析

### 重要投資，資產收購或出售附屬公司及附屬公司

本集團於2018財年沒有對子公司及關聯公司進行重大投資，物料收購及處置。

### 未來計劃資產投資和資本資產

本集團於2016年12月30日（「招股章程」）並無有關本公司招股章程所披露的重大投資及資產資產之計劃。

### 承諾

於2018年5月31日，本集團在新加坡，馬來西亞及印度的辦事處租賃經營租賃承諾。本集團截至2018年5月31日的經營租賃承諾為S\$ 1,697,591 (2017年5月31日: S\$ 2,377,103)。

截至2018年5月31日，本集團就購買Tesseract®生產設備的資本承擔為85,783美元。(2017: 無)。

### 或有負債

截至2018年5月31日，本集團無重大或有負債 (2017年5月31日: 無)。

### 收取集團資產

於2018年5月31日，本集團資產無抵押為銀行借款或其他融資設施的擔保 (2017年5月31日: 無)

### 資本支出

	物業，廠房及設備 (,000新加坡元)	無形資產 (,000新加坡元)	總計 (,000新加坡元)
2018年5月31日	130	2,003	2,133
2017年5月31日	310	1,402	1,712

### 外匯風險

本集團的主要業務為新加坡。新加坡業務的收入和成本主要以新加坡元（「S\$」）計價，也是集團的匯率。集團通過其子公司在馬來西亞和印度的業務以各自國家的當地貨幣結算。

本集團的主要外匯敞口主要是以港元（「HK\$」）持有的現金。管理層認為，本集團並沒有因外幣匯率變動而面臨重大風險。

本集團沒有任何金融工具對沖外幣敞口。然而，管理層將繼續監督本集團的外匯敞口，並採取適當措施，盡量減少風險。

### 本公司面臨的風險因素及風險緩解措施

#### 與我們業務有關的風險

從新加坡市場產生的收入佔公司總收入的90%以上。

對於2018財年，我們在新加坡的銷售收入佔總收入的約93.3% (2017年: 95.3%)。我們的業務和財務狀況將受到新加坡政府政策或新加坡企業文化的任何變化以及導致新加坡軟件和IT服務需求下降的情況的不利影響。

我們正試圖通過馬來西亞子公司擴大在馬來西亞的業務。我們還計劃通過招股說明書所述收購外國公司在國際上擴展到香港，中國和中東地區。

我們還計劃通過與合作夥伴的合作，在國際上擴展到中華人民共和國（「PRC」）。

我們從單一渠道合作夥伴中獲得了大部分的收入。

我們從主要渠道合作夥伴中獲得了相當一部分收入，占到了2017財年 (2017財年: 24.6%) 的營業收入的19.1%。我們在主要渠道合作夥伴上的銷售集中度使我們面臨各種可能對我們收入產生重大不利影響的風險。

本集團通過與本地及海外的更多渠道合作夥伴取得和合作，積極拓展客戶群及其渠道合作夥伴。本集團亦積極擴大市場垂直度，以減輕單一行業的季節性影響。

## 管理層討論及分析

我們依靠我們經驗豐富的技術人員和高級管理團隊。

我們依托執行董事，高級管理人員和技術人員的管理技能和技術知識。我們行業競爭激烈的員工競爭激烈。未能吸引或留住合適的員工可能會對我們的業務，財務狀況和經營成果產生不利影響。

本集團提供有競爭力的薪酬，獎勵和福利，保留優秀員工，吸引新員工。同時，本集團加強新員工培訓，避免員工流失對企業經營的影響。本集團還實施員工股權激勵計劃，提升高級管理層忠誠度。

我們的國際競爭對手可能會本地化，我們行業的新進入者可能成為我們強大和直接的競爭對手

過去幾十年來，亞洲的企業軟件市場一般由大型國際企業供應商主導。根據「Frost&Sullivan報告」，我們公司的這些國際競爭對手缺乏本土化，並且比亞洲公司如本公司的影響力普遍較低。然而，這些國際企業供應商可能會決定在亞洲市場拓展業務，採取本地化策略，加入競爭對手，成為我們強大直接的競爭對手。

我們力爭不斷提升產品的競爭力，一直保持良好的客戶關係，確保產品和品牌的忠誠度。

我們的業務受季節性波動的影響。

我們集團每年六月至十一月的銷售總額較低，二零零一年至五月的銷售額較二季度回落。未能管理我們業務的季節性可能會導致我們的收入和財務狀況受到重大和不利的影響。

通過謹慎控制經營資本，減少營業收入的季節性波動，為業務提供足夠的現金。

與我們行業有關的風險

我們在我們經營的國家面臨不斷變化的行業標準和政府政策。

我們經營的市場的特點是不斷發展的行業標準和政府政策，產品和服務的頻繁發展和增強以及不斷變化的市場需求。因此，我們的持續成功將取決於我們能夠快速適應不斷變化的行業標準和政府政策的能力，並根據競爭優勢和不斷變化的市場需求不斷提高產品的性能，特性和可靠性。

我們有一個團隊監督和預測監管變化，以便我們可以在製定新規定之前充分的時間採取行動

	調整後的金額從最後實際可行日期至2018年5月31日	實際使用2018年5月31日
為了獲得和建立數據中心基礎設施	S\$ 72,202	-
加強和擴大我們的產品	S\$ 711,701	S\$ 711,701
加強銷售和營銷工作，加強品牌和產品形象	S\$ 947,996	S\$ 947,996
流動資金	S\$ 223,168	S\$ 223,168
<b>總計</b>	<b>S\$ 1,955,067</b>	<b>S\$ 1,882,865</b>

上市總收益為 HK\$ 7,400,000 或 S\$ 13,756,600。扣除上市費用 S\$ 4,379,781 後，淨上市收益為 S\$ 9,376,819。

以下是截至2019年5月31日止最後實際可行日期之淨上市所得款項用途之細目

- 建立數據中心基礎設施：0.8%
- 增加和擴大產品：16.9%
- 加強銷售，營銷和品牌以及產品形象：22.9%
- 外國公司收購：23.8%
- 建立製造，裝配和測試工廠：29.7%
- 一般營運資金：5.9%

上市淨收益的 20.85% 或 S\$ 1,955,067 將於2016年11月21日（「最後實際可行日期」）至2018年5月31日期間分配。

截至本報告日期，未使用的收益被列入新加坡和香港的授權金融機構的有息存款。

董事定期對本集團業務目標進行評估，並可根據不斷變化的市場狀況修改或修改計劃，以確定本集團的業務增長。目前，董事認為不需要修改招股說明書所述收益的使用。

## 所得款項用途

## 業務目標與實際業務進展的比較

經營策略	從最後實際可行日期至2018年31月業務目標	2018財年實際業務進展
獲取和設置數據中心基礎設施	上市收益約為 0.77% (S\$ 0.07m)，用於收購新加坡約6至8台服務器的附加服務器基礎設施。	本集團尚未收購服務器基礎設施，因為myBill.sg的生產環境的設置已轉移至2019年度的財政年度（「2019財年」）。
加強和擴大我們的產品	上市收益約 7.59% (S\$0.71m) 將用於： <ul style="list-style-type: none"> <li>繼續先進的 物聯網 Starlight IoT 平台的發展，正方體和公用事業計費平台，myBill.sg</li> <li>啟動試行的 正方體，並早日開始營銷活動</li> <li>正式與全員營銷活動推出SpaceMonster。</li> </ul>	Tesseract 產品開發產生 S\$ 0.82m，myBill.sg產品開發額達 S\$ 1.1m。部分費用由我們的內部資源資助。Tesseract於2017年7月14日正式啟動。SpaceMonster的正式推出已推遲到2019財年，以便營銷團隊將重點放在更高優先級的 Tesseract 發布。
加強銷售和營銷工作，加強品牌和產品形象	上市收益約 10.11% (S\$ 0.95m) 將用於： <ul style="list-style-type: none"> <li>招聘四名專業的業務發展，銷售和渠道管理團隊，發展銷售機會，擴大在東南亞，中東，香港和中國的渠道合作夥伴網絡。</li> <li>從事專業 各方對企業和產品的品牌宣傳和參加展覽和會議。</li> </ul>	包括我們的首席商務主管，銷售總監（新加坡），銷售主管（馬來西亞）和銷售經理在內的四名專職人員已被招聘。在2017財年，其就業費用為S\$ 0.45m。在此期間發生的產品品牌推廣活動和參展費用呈 S\$ 0.09m。在2018財政年度，我們在TESSERACT和myBill.sg產品發布中增加了50萬新元。
金額流動資金	大約 2.38% (S\$ 0.22m) 清單的款項將用作營運資金。	我們在2017財年利用營運資金。

# 僱員及薪酬政策



## 僱員及薪酬政策

職工薪酬乃參考市場條件和表現，資歷和員工個人的經驗決定的。

薪酬包括每月的薪金，津貼，在界定供款退休金計劃供款，績效激勵，以股份為基礎的支付和其他福利。

薪酬包是根據績效考核等因素審核。酌情花紅是根據個人的表現給出。

該集團還致力於員工的繼續教育和發展。該集團提供內部培訓員工，讓他們了解最新的技術訣竅。在該集團還資助員工參加外部培訓和課程。

本公司通過首次公開發售前購股權計劃通過提供符合條件的個人誰是負責管理，發展和公司財務上的成功與收購該公司專有的利益，從而鼓勵他們的機會，促進了公司的利益，留在公司的服務。



# BOARD OF DIRECTORS

## 李泉香先生, 68

主席和非執行董事

工業設計工程學士學位, 曼徹斯特城市大學, 新加坡

首先獲委任為董事的日期:

2013年12月18日

被任命為主席的日期:

2014年6月2日

董事會專門委員會擔任

提名委員會 (主席)

在其他上市公司目前董事

- Perennial Real Estate Holdings Limited [股票代碼: 40S] (獨立董事)
- Viking Offshore & Marine Limited [股票代碼: 557] (獨立董事)
- CITIC Envirotech Ltd [股票代碼: U19] (獨立董事)
- United Engineers Ltd [股票代碼: U04] (獨立董事)
- MindChamps PreSchool Ltd [股票代碼: CNE] (獨立董事)

背景和工作經驗

- 新加坡經濟發展局協會主席
- 特許管理學會的理事會成員
- 管理新加坡經濟發展局董事 (自1993年4月至1995年1月)
- 行政長官SPRING新加坡 (2002年4月至2003年10月)
- 國家藝術理事會的首席執行長 (從2003年10月至2009年7月)
- ISO理事會成員 (2002年至2003年)
- 行政長官房地產開發商的協會新加坡 (REDAS) (從2011年12月至2016年4月)



## 王瑞興先生, 45

執行董事兼和首席運營官

電氣工程學院學士學位, 國立大學, 新加坡  
碩士學位技術的管理, 新加坡, 國立大學, 新加坡

首先獲委任為董事的日期:

2006年2月21日

背景和工作經驗

- 國防工程與科學官員在國防科技控制通信和計算機系統組織與技術局 (自1998年5月至1999年12月)
- 在項目經理的國防科技控制通信和計算機系統組織與技術局 (自2000年1月至2003年11月)
- 在技術運營總監 Buildfolio 科技私人有限公司 (2003年12月至2006年2月)



## Robert Chew 先生, 61

非執行董事

本科會計, 國立大學, 新加坡  
碩士計算機科學學位, 奧克蘭大學, 新西蘭

首先獲委任為董事的日期:

2014年7月31日

董事會專門委員會擔任

審計委員會

目前的主要承諾 (除其他上市公司董事)

- iGlobe Partners (II) Pte. Ltd.
- iGlobe Platinum Fund II Pte. Ltd.
- iGlobe Advisors Pte. Ltd.
- Treebox Solutions Pte. Ltd.
- Assurity Trusted Solutions Pte. Ltd.

背景和工作經驗

- 在Accenture Pte. Ltd.各種職位 (從1993年9月至2007年10月)



## Elango Subramanian 先生, 55

獨立非執行董事

特許公認會計師研究員, 協會  
新加坡有限公司的研究員, 破產從業者協會  
新加坡特許會計師的會員, 協會  
認可的稅務顧問, 認可稅務專業人士的新加坡研究所有限公司

首先獲委任為董事的日期:

2016年11月24日

董事會專門委員會擔任

審計委員會  
提名委員會

目前的主要承諾 (除其他上市公司董事)

- Raffles Corporate Advisory Services Pte. Ltd. (董事)
- Raffles PAC (董事)

背景和工作經驗

- 22年的會計, 法務會計, 企業諮詢, 稅務諮詢, 訴訟支持, 企業重組和 諮詢經驗

## 劉伊浚先生, 45

### 執行董事和首席執行官

計算機科學及電氣工程專業學士學位, 康奈爾大學, 美國  
電氣工程碩士學位, 斯坦福大學, 美國

#### 首先獲委任為董事的日期:

2006年2月21日

#### 背景和工作經驗

- 聯合創始人及董事 Buildfolio 科技私人有限公司 (2000年4月至2006年3月)

#### 獲獎情況

- 新加坡計算機學會2017年度創業家



## 王寶金教授, 66

### 非執行董事兼主席

物理與電子工程學院學士學位, 麻省理工學院, 美國  
電氣工程與計算機科學學院碩士學位, 麻省理工學院, 美國  
城市與區域規劃學院博士學位, 麻省理工學院, 美國

#### 首先獲委任為董事的日期:

2007年10月17日

#### 董事會專門委員會擔任

#### 薪酬委員會

#### 目前的主要承諾 (除其他上市公司董事)

- 新加坡國立大學商學院 (教授)
- BAF Spectrum Pte. Ltd. (主席)

#### 背景和工作經驗

- 講師 Universiti Sains Malaysia 馬來西亞 (從1979年4月至1984年6月)
- 高級講師 (從1988年9月至1996年6月)
- 副教授 (摘自7月1996年至2007年到12月)
- 教授新加坡國立大學商學院 (自2008年1月)



## Alwi Bin Abdul Hafiz先生, 56

### 獨立非執行董事

學士學位電氣工程學院, 國立大學, 新加坡

#### 首先獲委任為董事的日期:

2016年11月24日

#### 董事會專門委員會擔任

薪酬委員會 (主席)  
提名委員會

#### 目前的主要承諾 (除其他上市公司董事)

- Golden Veroleum Liberia Group (可持續發展顧問)
- Land Transport Authority of Singapore (董事會成員)
- Mendaki Social Enterprise Network Pte. Ltd. (董事會成員)

#### 背景和工作經驗

- Booz-Allen&Hamilton Pte Ltd. 的研究助理 (1987年3月至1987年12月)
- 各種高級管理職位在 Hewlett-Packard, 直到2006年11月, 19年後
- British Standards Institution Group 董事總經理 (從2007年1月2013年4月)



## 李文偉先生, 60

### 獨立非執行董事

工商管理文憑, 會計, 嶺南大學, 香港大會員, 香港會計師公會, 香港會員, 英國特許公認會計師公會, 英國會員, 安大略省, 加拿大註冊管理會計師註冊執業會計師, 香港

#### 首先獲委任為董事的日期:

2016年11月24日

#### 董事會專門委員會擔任:

審計委員會 (主席)  
薪酬委員會

#### 在其他上市公司目前董事

- Next-Generation Satellite Communications Limited [股票代碼: B07] (獨立非執行董事)

#### 背景和工作經驗

- 公司成立和李令翔公司, 會計師事務所的獨資經營者 (自1996年)

# SENIOR MANAGEMENT



## 何海益先生

商務諮詢部主管  
安科系統有限公司

何先生是公司的項目管理，業務諮詢，售前支持和業務發展的主要責任。

何先生擁有超過15年的IT從業經驗和業務諮詢。從2000年6月至2003年2月，何先生曾作為IT助理（業務發展）在網絡-IB私人有限公司，該公司從事提供基於IT諮詢服務，在那裡他負責項目管理，商務諮詢，售前，售中和業務發展。他隨後在Buildfolio擔任顧問，從2003年3月至2006年6月，在此期間，他負責項目管理，賬戶管理，售前支持和業務發展。

何先生南洋理工大學畢業，在新加坡，獲土木工程學士學位。他還獲得了電子商務從南洋理工大學在新加坡專科畢業證書和新加坡管理發展學院的商業和金融研究生文憑是由澳洲南十字星大學的認可。



## 李山先生

高級首席軟件架構師  
安科系統有限公司

李先生在軟件設計和開發超過11年的經驗。從2005年5月至2006年6月，李先生曾先後在Buildfolio的軟件工程師，他是負責軟件開發。李先生則擔任曼聯Premas有限公司，從事提供房地產管理和開發服務，從2006年6月至2008年1月，在此期間，他負責軟件開發公司的軟件工程師。

李先生畢業於南洋理工大學畢業，在新加坡，獲計算機工程碩士學位。他也是在同一所大學獲得工學碩士學位。



## Jindhar Chougule 先生

產品管理的副總裁  
安科系統有限公司

Chougule先生擁有超過21年的能源管理和電力計量產品的行業經驗。Chougule先生曾先後在了DataPro電子私人有限公司技術助理從1995年7月至2000年8月從2000年9月至2001年5月，Chougule先生曾在Enercon公司系統私人有限公司的高級工程師，他隨後擔任的經理設計和開發EMCO有限公司，其提供的產品和解決方案，為發電，輸電，配電事業和產業，從2001年6月至2003年11月的公司。

從2003年12月至2010年3月，Chougule先生曾在BBS電子私人技術專家。有限公司，他是負責智能電錶，技術市場和產品認證的設計和開發。從2010年3月至2010年6月，Chougule先生曾在富昌電子公司（經銷）私人的高級經理。公司在此期間，他負責智能電錶參考設計和技術營銷。然後，他在BBS訪問私人工作。有限公司，專門從事基礎設施，系統和電信和公用事業計量配件的開發，解決方案架構師，從2010年6月2014年2月公司

Chougule先生獲得電子與通信工程文憑從技術考試局政府馬哈拉施特拉。



## 公司治理 報告

董事會欣然目前集團的企業管治報告2018財年。

### 企業管治常規

本集團的企業管治常規乃根據聯交所創業板證券上市規則附錄十五所載的企業管治守則（「企業管治守則」）的原則及守則條文（「創業板上市」規則“）。

本公司致力履行其對股東（「股東」）的責任，並透過穩固的企業管治保障及提升股東價值。董事認識到將良好企業管治因素納入本集團管理架構及內部監控及風險管理程序的重要性，以達致有效問責。

截至2018年5月31日止年度，本集團已遵守企業管治守則的所有適用守則條文。

### 董事進行證券交易的行為守則

本公司已採納有關董事進行證券交易的行為守則，其條款不遜於創業板上市規則第5.48至5.67條所載有關董事進行證券交易的規定交易標準。經作出特定查詢後，全體董事確認，自上市日期起至本年報日期，彼等已遵守有關董事進行證券交易的規定交易標準及其行為守則。

### 董事會職責

董事會（「董事會」）主要負責監督及監督業務的管理及本集團的整體表現。董事會確定集團的價值觀和標準，並確保為集團實現其目標提供必要的財務和人力資源支持。董事會履行的職能包括但不限於制定本集團的業務計劃及策略，釐定所有重大財務（包括主要資本開支）及營運事宜，制定、監察及檢討本集團的企業管治常規及所有其他保留的職能。董事會根據公司章程（「憲法」）。

董事會已成立董事委員會，並已向各董事委員會委派各自職權範圍所載的各項職責，並已在聯交所及本公司各自的網站刊登。如有需要，董事會可不時將若干職能委派予本集團管理層。管理層主要負責執行董事會採納及不時分配的業務計劃，策略及政策。

董事可全面查閱本集團的資料，並有權在適當情況下尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

### 董事會的組成

本公司承諾認為董事會應包括執行董事，非執行董事及獨立非執行董事的均衡組合，以使董事會擁有強大的獨立元素，可有效行使獨立判斷。於本報告日期，董事會由以下八名董事組成，其中非執行董事及獨立非執行董事佔董事會成員的60%以上：

#### 執行董事

劉伊浚先生（首席執行官）  
王瑞興先生（首席營運官）

#### 非執行董事

李泉香先生（主席）  
黃寶金教授  
Robert Chew 先生

#### 獨立非執行董事

Alwi Bin Abdul Hafiz 先生  
Elango Subramanian 先生  
李文偉先生

各董事的履歷詳情載於本年報「董事會」一節。自上市日期起至本年報日期，董事會的組成並無變動。

董事會成員與其他董事會成員及本公司行政總裁（「行政總裁」）之間概無任何關係（包括財務，業務，家庭或其他重大關係）

截至2018年5月31日止年度，董事會始終符合創業板上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事的規定，佔董事會的至少三分之一，並至少有一名獨立董事。非執行董事擁有相應的專業資格，會計或相關的財務管理專業知識。

## 董事培訓和持續專業發展

截至2018年5月31日止年度，所有董事均參與有關本公司法律顧問就創業板上市規則，法規及常見法律，法律及其他監管規定及本公司業務及管治安排的董事責任及職責的培訓政策。此類計劃涉及公司治理，上市公司和董事的持續義務。必要時將安排對董事的持續簡報和專業發展。

## 董事出席董事會會議

董事會於2017年10月9日，2018年1月8日，2018年4月9日及2018年8月27日舉行會議，並（其中包括）討論及批准 (i) 本集團截至2017年8月31日止三個月的未經審核綜合財務業績，為期六個月 截至2017年11月30日止，截至2018年2月28日止九個月；(ii) 獨立核數師於二零一八年財政年度的聘用及本集團於二零一八年財政年度的經審核綜合財務報表；(iii) 評估本集團風險管理及內部監控系統的有效性；(iv) 評估和起草2018財年的環境，社會和治理報告

於本期間及截至本年報日期，各董事出席董事會會議如下：

董事	董事會會議次數出席/ 召開
<b>執行董事</b>	
劉伊浚先生	4/4
王瑞興先生	4/4
<b>非執行董事</b>	
李泉香先生 (主席)	4/4
王寶金教授	4/4
Robert Chew 先生	4/4
<b>獨立非執行董事</b>	
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	4/4
Elango Subramanian 先生	4/4
李文偉先生	4/4

於2018年財政年度，本公司於2017年5月27日舉行股東年度股東大會。

## 獨立非執行董事

獨立非執行董事為具有相關學術及專業資格的人士。他們就戰略發展向公司提供建議，使董事會能夠保持高標準的財務和其他監管要求。根據創業板上市規則第5.05 (1)，5.05 (2) 及5.05A條，本公司已委任三名獨立非執行董事，佔董事會三分之一以上，且其中至少有一名擁有適當的董事會成員。專業資格，或會計或相關的財務管理專業知識。

於各自獲委任前，各獨立非執行董事已向聯交所提交書面聲明，確認其獨立性。本公司已收到各獨立非執行董事根據創業板上市規則第5.09條發出的年度獨立性確認書，而董事會認為所有獨立非執行董事均為獨立及符合規定的要求於本報告日期，創業板上市規則第5.09條規定。

## 主席兼首席執行官

根據企業管治守則的守則條文第A.2.1條，主席及行政總裁的角色應分開，不應由同一人擔任。於本期間，本公司主席為李泉香先生及本公司行政總裁為L劉伊浚先生。因此，遵守了守則的守則條文第2.1條。

## 非執行董事

非執行董事李泉香先生，Robert Chew先生及王寶金教授已於2016年11月24日起與本公司簽訂委任函，初步任期為三年，並可在某些情況下終止 如委任書所規定。

### 委任及重選董事

各執行董事已與本公司訂立服務協議，自2016年11月24日起初步為期三年（可於相關服務協議規定的若干情況下終止）。

各非執行董事及獨立非執行董事已與本公司訂立委任函，初步任期由2016年11月24日起計三年（可於相關信件中規定的某些情況終止約定）。

除上文所披露者外，概無任何董事與本公司或其任何附屬公司訂立服務協議或委任書，但雇主於一年內屆滿或可由雇主確定而無須支付賠償的協議/委任書（除非法定賠償）。

所有董事（包括獨立非執行董事）均須輪值退任，並有資格根據「組織法」重選連任。在每次股東周年大會上，當時三分之一的董事（或者，如果他們的人數不是三的倍數，最接近但不少於三分之一的人數）應輪流退任，但每位董事均應在股東周年大會上至少每三年退休一次。退任董事有資格再次當選，並將在其退休的整個股東周年大會期間繼續擔任董事。輪流退任的董事應包括（在必要時獲取輪值退任所需的董事人數）任何希望退任且不自行重選的董事，但不包括任何董事。因年齡原因在股東周年大會上退任。任何進一步退任的董事應為自上次重選或任命以來任職時間最長的董事，或自上次選舉以來已任職三年的董事。在同一天成為或最後再次當選董事的人之間，退休人員（除非他們之間另有協議）由抽籤決定。

董事會委任以填補臨時空缺或任何額外董事的任何董事，其任期僅限於其獲委任後的下次股東周年大會，並有資格在該會議上重選，但在決定編號時不應予以考慮。在該會議上輪值退任的董事。

### 董事責任保險

本公司已安排適當的保險，以支付可能因公司活動而對公司董事及高級人員採取法律行動的責任。保險範圍每年進行審查。

### 董事會委員會

董事會成立了三個委員會，即審計委員會，薪酬委員會和提名委員會，以監督本集團事務的特定方面。三個委員會中的每一個都有其與權力和職責有關的具體職權範圍。

審計，薪酬及提名委員會的大部分成員均為獨立非執行董事。董事會委員會獲提供足夠資源以履行其職責，並可在合理要求下，在適當情況下尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。董事會委員會將向董事會報告其決定或建議。

### 薪酬委員會

薪酬委員會（「薪酬委員會」）於2016年11月24日成立，其書面職權範圍符合企業管治守則第B.1.2條。

薪酬委員會的職權範圍包括但不限於：

- 就所有董事及高級管理層薪酬的政策及架構向董事會提出建議，並製定正式及透明的薪酬政策制定程序；
- 參考董事會的目標和目標，審閱及批准管理層的薪酬建議；
- 就所有董事及高級管理層的薪酬待遇向董事會提出建議，包括實物福利，退休金權利及賠償金，包括因失去或終止其職位或委任而應付的任何補償；
- 確保沒有董事或其任何關係人（因香港交易所創業板證券上市規則（「上市規則」）所界定的條款，決定其本身的薪酬；

薪酬委員會由Alwi Bin Abdul Hafiz先生，李文偉先生及W王寶金教授組成。Alwi Bin Abdul Hafiz先生是薪酬委員會主席。

薪酬委員會每年至少舉行一次會議。截至2018年5月31日止年度各委員會成員的出席情況如下：

薪酬委員會成員	董事會會議次數出席/召開
Alwi Bin Abdul Hafiz先生 (主席)	1/1
李文偉先生	1/1
王寶金教授	1/1

## 審計委員會

審核委員會（「審核委員會」）於2016年11月24日成立，其書面職權範圍符合創業板上市規則第5.28及5.29條及企業管治守則之守則條文第C.3.3條。

審核委員會的主要職責是協助董事會提供本集團財務報告程序，內部監控及風險管理系統的有效性，以檢討本集團的財務資料，並與審核員聯絡以討論審核事項。

審核委員會由兩名獨立非執行董事李文偉先生及Elango Subramanian先生及一名非執行董事Robert Chew先生組成。審核委員會主席為李文偉先生，彼持有創業板上市規則第5.05 (2) 及5.28條所規定之適當專業資格。審核委員會成員均不是本公司現有外聘核數師的前合夥人。

審計委員會每年至少召開兩次會議。

截至2018年5月31日止年度各委員會成員的出席情況如下：

審計委員會成員	董事會會議次數出席/召開
李文偉先生 (主席)	3/3
Elango Subramanian先生	3/3
Robert Chew先生	3/3

## 提名委員會

提名委員會（「提名委員會」）於二零一六年十一月二十四日成立，其書面職權範圍符合企業管治守則第A.5.2條。

提名委員會的職權範圍包括但不限於：

- 每年檢討董事會的架構，規模及組成（包括技能、知識及經驗），並就董事會的任何建議變更提出建議，以補充本公司的企業策略；
- 就董事的委任或重新委任及董事的繼任計劃向董事會提出建議，尤其是董事會主席及集團董事總經理；
- 確定有資格成為董事的人士，並就甄選提名擔任董事的人選擇或向董事會提出建議；和
- 評估獨立非執行董事的獨立性。

提名委員會由李泉香先生，Elango Subramanian先生及Alwi Bin Abdul Hafiz先生組成。李泉香先生為薪酬委員會主席。

提名委員會每年至少舉行一次會議。截至2018年5月31日止年度各委員會成員的出席情況如下：

提名委員會成員	董事會會議次數出席/召開
李泉香先生 (主席)	1/1
Elango Subramanian 先生	1/1
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	1/1

## 公司治理職能

董事會確認，企業管治應由董事承擔集體責任，包括但不限於：

- 制定和審查公司有關公司治理的政策和實踐，並向董事會提出建議；審核及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
- 審查和監督公司遵守法律和監管要求的政策和做法；
- 制定，審查和監督適用於員工和董事的行為準則和合規手冊（如果有）；和
- 檢討本公司遵守企業管治守則的情況及本報告的披露。

## 董事會多元化政策

公司採用了董事會多元化政策，並討論了為實施該政策而製定的所有可衡量目標。

公司承認並接受多種董事會成員的利益。它致力於確保董事會在技能、經驗和適合公司業務要求的多樣性方面保持平衡。所有董事會成員的任命將繼續以績效為基礎，並適當考慮董事會成員多元化的好處。候選人的選擇將基於一系列多元化視角，包括但不限於性別、年齡、種族、語言、文化和教育背景、行業經驗和專業經驗。

## 風險管理和內部控制

董事會確認其對本集團風險管理及內部監控系統的有效性負責。

風險管理流程包括風險識別，風險評估，風險管理以及風險控制和審查。管理層負責在其職責範圍內識別，分析，評估，響應，監控和溝通與任何活動，功能或過程相關的風險。

本集團已對已實施的系統及程序進行檢討，包括涵蓋財務，營運，法律合規控制及風險管理職能的範疇。實施這些系統是為了最大限度地降低本集團所面臨的風險，並將其用作日常業務運營的管理工具。該系統只能提供合理而非絕對的保證，以防止錯誤陳述或損失。

本集團已聘請獨立專業人士安永會計師事務所（「IA」）履行內部審計職能，並評估本集團的風險管理及內部監控系統。IA直接向審計委員會報告，內部審計審查中發現的內部控制缺陷以及建議的糾正措施會定期向審計委員會報告。內部審計委員會根據審計委員會制定和批准的內部審計計劃完成了對2017財年的審查。董事會已採納內部審計報告中所載的內部審計師的建議。

根據本集團建立及維持的風險管理架構及內部控制，內部，外聘核數師所進行的工作及管理層進行的檢討，董事會認為本集團的內部監控系統充足及有效，且本公司已遵守於二零一八年財政年度內有關企業管治守則內部控制的守則條文。

## 披露內幕消息

本集團承認其根據香港法例第571章證券及期貨條例及創業板上市規則所承擔的責任，以及在作出決定時應立即公佈內幕消息的首要原則。處理和傳播內幕消息的程序和內部控制如下：

- 本集團密切關注創業板上市規則的披露規定及香港證券及期貨事務監察委員會於2012年6月刊發的“內幕消息披露指引”；
- 本集團通過財務報告，公告及其網站等渠道向公眾廣泛，非獨家地分發信息，實施並披露了公平披露政策；
- 本集團嚴禁未經授權使用機密或內幕消息；和
- 本集團已製定及實施回應有關本集團事務的外部查詢的程序，因此只有執行董事，聯席公司秘書及本公司財務總監獲授權與本集團以外的各方溝通。

## 董事對財務報告的責任

董事負責編制本公司於2018年財政年度的綜合財務報表。

董事會有責任在本公司的年度及中期報告，價格敏感公告及創業板上市規則規定的其他財務披露及相關適用法規的其他規定下，提供均衡，清晰及易於理解的評估。高級管理層向董事會提供解釋和信息，以使董事會能夠對財務和其他信息進行知情評估。

於2018年5月31日，董事並不知悉有關可能對本公司持續經營能力構成重大疑問的事件或情況有任何重大不明朗因素。因此，董事已按持續經營基準編制本公司2018財年的綜合財務報表。

BDO Limited (本公司獨立核數師) 就其於二零一八財年的本公司綜合財務報表的財務報告的責任載於本年報所載獨立核數師報告。

## 董事及高級管理人員的薪酬政策

董事會於二零一八年財政年度的薪酬詳情載於本年報綜合財務報表附註12。

按行業劃分的2018財年高級管理層 (董事除外) 成員的薪酬如下:

薪酬區間HK\$	人數
HK\$ 500,000 - HK\$1,000,000	2
HK\$ 1,000,001 - HK\$1,500,000	3

## 獨立審計師的薪酬

於二零一八年財政年度，就其審計服務及非審計服務而向本公司獨立核數師BDO Limited支付或應付的酬金為119,000新加坡元。

## 聯合公司秘書

自二零一六年十一月二十四日起，本公司已委任Sylvia Sundari Poerwaka女士 (「Poerwaka女士」) 為聯席公司秘書之一，並對董事會及本集團的運作有充分了解。

本集團財務總監Poerwaka女士於2012年3月加入本集團，負責監督財務部門在本公司財務管理領域的主要職責。自2013年7月起，她一直是新加坡特許會計師協會的會員。

Poerwaka女士並無擁有創業板上市規則第5.14條所規定的公司秘書的指定資格。於二零一七年財政年度，她已接受不少於15小時的專業培訓，符合創業板上市規則第5.15條。

鑑於公司秘書在本公司的企業管治職能中的重要作用，特別是協助本公司及董事遵守創業板上市規則及其他相關法律及法規，本公司亦已委任郭兆文先生 (符合創業板上市規則第5.14條規定的「郭先生」為另一名聯席公司秘書，自二零一六年十一月二十四日起，與Poerwaka女士緊密合作及協助其履行後者的工作。作為聯合公司秘書的職責和責任。郭先生獲董事會成員服務 (香港) 有限公司 (「董事會」) 提名擔任聯席公司秘書，而董事會已根據本公司與董事會之間訂立的聘用函向本公司提供若干公司秘書服務。Poerwaka女士是公司與郭先生就公司秘書事宜進行聯繫的主要人士。

郭先生為英國特許秘書及行政人員公會及英國財務會計師協會，澳洲公共會計師公會，香港特許秘書公會，香港會計師公會及各會員。香港董事學會。由於郭先生於一九九一年首次獲委任為香港恆生指數成份股公司的公司秘書，並在很長一段時間內為在聯交所上市的其他多家知名公司行事，他並非如此要求自2012年起連續五年每年至少進行15小時的相關持續專業發展培訓。但是，郭先生於2018財年已經交付並參加了超過15個小時的相關研討會。

所有董事均可查閱聯合公司秘書的意見及服務，以確保遵守董事會程序及所有適用法律，規則及規例。

### 股東權利

#### 在股東大會上提出提案的程序

根據“憲法”或新加坡共和國法律，並無任何條文容許股東在股東周年大會上提出建議或提出決議案。然而，有意提出建議或提出決議案的股東可根據下文所載的“召開臨時股東大會的股東程序”召開股東特別大會（「股東特別大會」）。

#### 股東召開臨時股東大會的程序

於要求存放日期持有的任何一名或多於一名股東不少於本公司股東大會上持有投票權的已繳股份總數的10%（「合資格股東」）在任何時候，均有權通過書面要求，要求董事會或聯合公司秘書召集臨時股東大會，以處理該要求中指明的任何業務，包括在臨時股東大會上提出提案或提出決議。

有意於股東特別大會上提出建議或提出決議案的股東特別股東必須在註冊辦事處及主要營業地點存放由有關合資格股東簽署的書面要求（「申請書」）本公司位於新加坡1 Fusionopolis View, Sandcrawler #08-02, Singapore 138577, 獲得聯合公司秘書的關注。

請求書必須清楚說明有關合資格股東的名稱，他/她/他們在本公司的股權，召開臨時股東大會的理由及建議的議程。

本公司將核對要求，而合資格股東的身份及股權將會與本公司在香港的股份過戶登記處核實。如果發現請購單是正確的並且是有序的，聯合公司秘書將要求董事會召開臨時股東大會和/或包括所提出的提案或合格股東提出的決議案。保存申請後2個月內的臨時股東大會。

相反，如果申請被核實為不符合要求，將向有關合資格股東通知結果，因此，董事會將不會召開臨時股東大會，也不會包括提案或決議案。（s）合資格股東於股東特別大會上提呈。

如果在要求存放後的21天內，董事會未能召集此類會議，則請求人本人（他們自己）或其中任何一人代表所有人的總投票權的50%以上，可能與董事召開臨時股東大會召開臨時股東大會的方式盡可能相同，但如此召開的任何臨時股東大會不得在要求存放之日起滿3個月後舉行。由於董事會失敗而產生的合資格股東所產生的所有合理開支，均須由本公司償還予合資格股東。

#### 股東向董事會提出查詢的程序

股東可向本公司香港股份過戶登記分處，董事會股份過戶登記處（香港）有限公司，電氣道148號21樓2103B，查詢其持股或其變更通訊地址或股息/分派指示的通知，香港北角。

股東可通過郵寄或電郵至info@anacle，向新加坡1 Fusionopolis View, Sandcrawler #08-02，新加坡138577致新加坡公司註冊辦事處及主要營業地點，向董事會提出查詢及疑慮。 .com，聯合公司秘書的關注。

收到查詢後，聯合公司秘書將轉發有關以下方面的通訊：

- 董事會對執行董事職權範圍內的事項；
- 董事會委員會對適當委員會主席負責的事項；和
- 普通業務事項，如建議，查詢和客戶投訴給公司的適當管理。

#### 股東溝通政策

本公司已採納股東通訊政策，旨在確保股東能夠平等及時地獲取有關本公司的資料，以使股東能夠以知情方式行使其權利，並讓他們積極參與公司。

有關資料將透過本公司的財務報告，股東周年大會及其他可能召開的股東特別大會及向聯交所呈報的所有已公佈披露股份通知股東。

## 企業管治報告

### 憲法文件

除本公司於二零一六年十一月二十四日採納新章程以遵守適用法律及監管規定(包括創業板上市規則)預期上市外,本公司於二零一八年財政年度的章程文件並無變動。

憲法可在聯交所及本公司的相關網站查閱。

### 投資者關係

本公司認為,與投資行業保持有效溝通對於深入了解公司業務及其在投資者中的發展至關重要。為實現這一目標並提高透明度,公司將繼續採取積極措施,促進更好的投資者關係和溝通。

因此,本公司製定投資者關係政策的目的,是讓投資者能夠公平及時地獲取本集團的資料,以便他們作出明智的決定。

我們歡迎投資者訪問公司網站[www.anacle.com](http://www.anacle.com)以獲取有關公司的最新信息。

# 董事報告



## 董事報告

董事會欣然提出本集團於二零一八年財政年度的年報及經審核綜合財務報表。

### 主要活動

公司的主要業務是軟件開發，提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案，以及提供支持和維護服務。本公司及主要業務附屬公司的主要業務詳情載於本年報綜合財務報表附註1及18。於二零一八年財政年度，本集團的主要業務並無重大變動。

### 商業評論

有關本集團業績，業務活動及發展的檢討載於本年報第8至7頁「主席聲明」一節及本報告第8至23頁「管理層討論及分析」一節。

### 結果和股息

本集團於二零一八年財政年度的財務表現載於本年報第53頁的綜合全面收益表，而本集團於二零一八年五月三十一日的綜合財務狀況表載於綜合財務狀況表本年度報告54。  
董事不建議派發2018財年的末期股息。

### 暫停辦理登記手續

即將舉行的股東周年大會定於2018年9月28日（星期五）舉行（「股東周年大會」）。為確定股東權利出席股東周年大會並於股東周年大會上投票，本公司股東名冊將於2018年9月24日（星期一）至2018年9月28日（星期五）（包括首尾兩天）暫停辦理，期間不會轉讓股份。公司將進行註冊。

為有資格出席股東周年大會並於會上投票，本公司股東必須向本公司股份過戶登記處（香港），董事會股份過戶登記處（香港）有限公司提供所有股份轉讓文件及相關股票，2103B，21香港北角電氣道148號F / F，不遲於下午4:30登記於2018年9月21日星期五。

### 或有負債，法律和潛在訴訟

於二零一八年五月三十一日，本集團並無任何重大或然負債，法律程序或潛在訴訟。

### 主要風險和不確定性

有關本公司面臨的風險因素及風險緩解策略的詳情載於本年報第18至19頁的「管理層討論及分析」一節。

### 工廠和設備

本集團於二零一八年財政年度的廠房及設備變動詳情載於本年報綜合財務報表附註16。

### 銀行借款

於二零一八年五月三十一日，本集團並無任何銀行借款。

### 股本

本公司於二零一八年財政年度股本變動詳情載於本年報綜合財務報表附註29。

### 優先購買權

根據公司章程，沒有關於優先購買權的規定。然而，本公司將遵守新加坡公司法及創業板上市規則第17.39至17.42B條有關優先購買權及根據股東書面決議案授予董事發行股份的一般管理權。2016年11月。

### 購買，贖回或出售上市證券

自上市日期至本年報日期，本公司或其任何附屬公司概無購買，出售或贖回本公司任何證券。

### 儲備

本集團及本公司儲備變動詳情載於本年報綜合權益變動表第55頁。

### 可分發的儲備金

截至2018年5月31日，本公司無可分配儲備。

## 董事報告

### 主要客戶和供應商

於二零一八年財政年度，本集團五大客戶的銷售額佔總銷售額約52.2%（二零一七年：65.3%），而最大客戶的銷售額佔總銷售額約19.1%（二零一七年：24.6%）。

於二零一八年財政年度，本集團五大供應商佔總採購額約49.1%（二零一七年：53.1%），而來自最大供應商的採購額佔總採購額約18.2%（二零一七年：15.7%）。

概無董事或其任何緊密聯繫人（定義見創業板上市規則）或本公司任何股東（據董事所知，擁有本公司已發行股本超過5%）於二零一八年財政年度，本集團五大客戶或五大供應商擁有任何實益權益。

### 董事

本公司誰在2018財年及截至年報之日起任職董事如下：

#### 執行董事

劉伊浚先生  
王瑞興先生

#### 非執行董事

李泉香先生（主席）  
王寶金教授  
Robert Chew 先生

#### 獨立非執行董事

Alwi Bin Abdul Hafiz 先生  
Elango Subramanian 先生  
李文偉先生

董事的三分之一應從旋轉和重新選舉辦公室在根據本公司組織章程細則於本公司股東週年大會上退賽，提供每名董事應至少每三年一次退役

根據公司章程第98及99條，Alwi Bin Abdul Hafiz先生，Elango Subramanian先生及李文偉先生將輪流退任，並符合資格，於股東周年大會上重選連任。

#### 董事及高級管理層簡介

董事及本集團高級管理層的履歷詳情載於本年報第24至26頁。

### 董事的服務合約

執行董事劉伊浚先生及王瑞興先生已與本公司簽訂服務合約，自2016年11月24日起初步為期3年（可在服務協議規定的若干情況下終止）。

非執行董事Lee Suan Hiang先生，Robert Chew先生及王寶金教授已於二零一六年十一月二十四日開始與本公司簽訂委任書，初步任期為三年（在某些情況下可予終止）按照任命書的規定）。

獨立非執行董事李文偉先生，Elango Subramanian先生及Alwi Bin Abdul Hafiz先生已於二零一六年十一月二十四日開始與本公司簽訂委任書，初步任期為三年（可於終止在任命書中規定的某些情況）。

概無董事與本公司訂立任何服務協議，而本集團於一年內無法在不支付法定賠償以外的任何賠償的情況下終止該等協議。

### 確認獨立

本公司已根據創業板上市規則第5.09條向各獨立非執行董事收取書面年度獨立確認書，並認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

### 利益爭奪

於二零一八年財政年度，本公司董事或控股股東或主要股東（定義見創業板上市規則）或彼等各自的緊密聯繫人（定義見創業板上市規則）概無於競爭或被競爭的業務中擁有任何權益可能直接或間接與本集團業務競爭及/或與本集團產生任何利益衝突。

### 董事及控股股東在合約中的權益

於二零一八年財政年度，董事，控股股東及彼等各自的聯繫人概無直接或間接於本公司或其任何附屬公司為本集團業務的任何重大合約中擁有重大權益。

## 董事報告

### 溫柔的政策

本公司成立薪酬委員會，以根據本集團的經營業績，個人表現及可比較市場慣例，審閱及釐定本集團董事及高級管理層薪酬的薪酬政策及架構。

根據創業板上市規則第18.28至18.30條，董事及五名最高薪酬人士的薪酬詳情載於本年報綜合財務報表附註12及13。

### 管理合同

於二零一八年財政年度內，並無訂立或存在有關本公司業務的整體及任何部分的管理及行政的合約（僱傭合約除外）。

### 允許的賠償條款

本公司已安排適當的董事責任保險，以彌補董事因公司活動而產生的責任。保險範圍和保險金額每年進行審查。

### 控股股東不競爭的契約

於2016年11月28日，劉伊浚先生，王瑞興先生，Lim Siang Ngin女士，何海愛先生，吳英玲女士，周中漢先生，James Tay Chin Kwang先生，Mr Arnold Tan Kim Hong，Ng Sah Keong先生，Seow Ho Yien先生和BAF Spectrum Pte。有限公司（「控股股東」）訂立有利於本公司的不競爭契據（「不競爭契據」），據此，各控股股東已不可撤回地向本公司承諾（為其本身及代表集團的其他成員），從上市日期起，他/她/它不會，並將促使他/她/其同事（集團的任何成員除外）不會直接或間接地在他/她/他/她自己的賬戶上或與任何人，公司或公司一起或代表任何人，公司或公司，進行，參與或有興趣或從事或獲得或持有（在每種情況下，無論是作為股東，董事，合夥人，代理人，僱員或其他人，以及是否為利潤，獎勵或其他）與我們的業務或本集團任何成員公司不時直接或間接競爭或可能競爭的任何活動或業務。請參閱招股章程「與我們的控股股東的關係 - 不競爭契約」一節。

各控股股東已於截至2018年5月31日的上市日期向本公司確認其合規情況。獨立董事會已審閱及確認所有上述承諾均已獲遵守。

### 分享方案

#### 首次公開發售前購股權計劃

經董事會批准，本公司採納兩項首次公開發售前購股權計劃。兩項首次公開發售前購股權計劃的主要條款彼此基本相同。

首次公開發售前購股權計劃旨在通過提供合資格人士來促進本公司的利益，該等個人負責本公司的管理，增長及財務成功，或以其他方式向本公司提供有價值的服務並有機會獲得專有權公司的利益，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按每股約0.01新元或每股0.07新元（視情況而定）及考慮因2016年11月24日本公司股份分拆而自動調整而行使，每年自授予日起，每年年底可分四次平等行使，並將於 (i) 自首次公開發售前購股權可行使之日起十年後到期；或 (ii) 自本公司在證券交易所上市之日起計三年。

於本年報日期，根據首次公開發售前購股權計劃條款，已向11名承授人授出31,179,876股股份。該等承授人包括兩名董事，四名本集團高級管理人員及五名本集團現任/前任僱員。

截至本報告日期，尚未行使所有尚未行使的首次公開發售前購股權。

#### 首次公開發售後購股權計劃

本公司已有條件採納首次公開發售後購股權計劃，該計劃已於二零一六年十一月二十四日獲股東通過的書面決議案批准。

自首次公開發售後購股權計劃採納以來，本公司並無根據首次公開發售後購股權計劃授出，行使或註銷任何購股權，且根據首次公開發售後購股權計劃，並無任何未行使購股權，2018年5月31日及截至本年報日期。

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司在任何時間均未成為任何安排的一方，以使董事可透過收購本公司股份或債權證或任何方式獲得利益。其他法人團體。

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

於二零一八年五月三十一日，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（定義見證券及期貨事務的第十五部分（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：

於本公司普通股份及相關股份之好倉

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 <sup>(4)</sup>
劉伊浚先生 （「劉先生」）	實益權益	45,500,000	50,469,783 <sup>(1)</sup>	12.64%
	實益權益	4,969,783 <sup>(3)</sup>		
王瑞興先生 （「王先生」）	實益權益	22,750,000	27,719,783 <sup>(2)</sup>	6.94%
	實益權益	4,969,783 <sup>(3)</sup>		

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2月28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。

除上文所披露者外，於二零一八年五月三十一日，本公司董事及行政總裁概無於本公司及其任何聯營公司的股份，相關股份或債權證中擁有任何權益及淡倉（在“證券及期貨條例”第XV部），規定：(a) 根據“證券及期貨條例”第XV部第7及第8分部（包括其被視為或被視為擁有的權益及淡倉）通知本公司及聯交所 根據“證券及期貨條例”的有關條文；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) 根據創業板上市規則第5.46至5.67條，須通知本公司及聯交所。

於本公司普通股份及相關股份之好倉 (續)

上述董事根據本公司首次公開發售前購股權計劃獲授予購股權以認購股份，該等股份可於授出日期起計年度末於四個等同期間行使，並將屆滿 (i) 10 自購股權可行使日期起計兩年；或 (ii) 自本公司於證券交易所上市之日起三年 (以較早者為準)。下表載列於2018年5月31日授予董事的首次公開發售前購股權計劃下的購股權詳情：

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 <sup>(4)</sup>
劉先生 <sup>(1)</sup>	概約0.01新元	4,969,783 <sup>(3)</sup>	2010年3月10日	1.25%
王先生 <sup>(2)</sup>	概約0.01新元	4,969,783 <sup>(3)</sup>	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2月28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。

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5月31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	總計	佔本公司已發行股本之概約百分比 <sup>(11)</sup>
iGlobe Platinum Fund Limited <sup>(1)</sup>	實益權益	82,326,335	-	82,326,335	20.62%
黃燕燕 <sup>(2)</sup>	配偶權益	45,500,000	4,969,783	50,469,783	12.64%
劉無憂 <sup>(3)</sup>	孩子權益	45,500,000	4,969,783	50,469,783	12.64%
劉曉愉 <sup>(4)</sup>	孩子權益	45,500,000	4,969,783	50,469,783	12.64%
劉玄燁 <sup>(5)</sup>	孩子權益	45,500,000	4,969,783	50,469,783	12.64%
BAF Spectrum Pte. Ltd. <sup>(6)</sup>	實益權益	39,565,162	-	39,565,162	9.91%
Majuven Fund 1 Ltd. <sup>(7)</sup>	實益權益	36,528,219	-	36,528,219	9.15%
林麗芳 <sup>(8)</sup>	配偶權益	22,750,000	4,969,783	27,719,783	6.94%
OWW Investments III Limited <sup>(9)</sup>	實益權益	20,873,307	-	20,873,307	5.23%
M1 TeliNet Pte. Ltd. <sup>(10)</sup>	實益權益	20,259,000	-	20,259,000	5.08%
M1 Limited <sup>(10)</sup>	受控制法團權益	20,259,000	-	20,259,000	5.08%

## 附註:

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 劉玄輝先生為劉先生未滿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。
6. BAF Spectrum Pte. Ltd.由黃寶金、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。
7. 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。
8. 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。
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、Xiao Bin、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 Kunlai、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5月31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5月31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。

## 董事報告

### 與利益攸關方的關係

本公司確認員工是本公司的寶貴資產。本集團提供具競爭力的薪酬待遇，以吸引及激勵員工。本集團致力為人才提供安全舒適的工作環境。

我們定期審查員工的薪酬待遇，並進行必要的調整以符合市場標準。我們還為技術人員提供定期培訓。

我們理解，與業務合作夥伴，供應商和客戶保持良好關係以實現其長期目標非常重要。因此，高級管理層在適當時保持良好溝通，及時交換意見，並與他們分享業務更新。於二零一八年財政年度，本集團與其業務夥伴，供應商及客戶之間並無重大及重大爭議。

### 公共浮動

根據本公司可公開獲得的資料及董事的最佳知識，董事確認，截至本年報日期，本公司已發行股本總額中至少有25%由公眾持有。

### 關聯方交易

本集團於二零一八年財政年度訂立的重大關聯方交易於綜合財務報表附註35披露。關聯方交易不屬於創業板上市規則第20章「關連交易」或「持續關連交易」的定義。

### 公司治理

自上市日期起至2018年5月31日止，本公司已遵守創業板上市規則附錄15所載企業管治守則所載的所有守則條文。本公司採納的主要企業管治常規報告載於本年度報告第27頁至第35頁。

### 環境政策

我們在日常業務運營中不斷努力推廣綠色措施和意識，充分體現了我們保護環境的承諾。我們鼓勵環境保護，並提高員工對環境保護的意識。我們堅持回收和減少的原則。我們實施綠色辦公室實踐，如雙面打印和復印，設置回收箱，促進使用再生紙，並通過關閉閒置照明和電器來減少能源消耗。

我們將不時檢討我們的環保措施，並會考慮在本集團業務運作中實施進一步的環保措施和措施，以推動3Rs的實施 - 減少，循環再用和提升環境可持續性。

### 遵守相關法律和法規

於二零一八年財政年度，就本公司所知，本集團並無重大違反或不遵守適用法律及法規對本集團業務及營運有重大影響的事項。

### 合規顧問權益

經本集團合規顧問凱基亞洲有限公司（「合規顧問」）確認，2018年5月31日及本報告日期，除本公司於2016年8月15日訂立的合規顧問協議 合規顧問，合規顧問及其任何董事，僱員或緊密聯繫人均未在本公司或本集團任何成員公司的證券（包括認購此類證券的期權或權利）中擁有任何權益，需要通知根據GEM上市規則第6A.32條向本公司發出。

## 董事報告

### 股權協議

除上文所披露的「購股權計劃」一節外，概無任何與股份有關的協議 (i) 將會或可能導致本公司發行股份或 (ii) 要求本公司訂立任何將會或可能導致的協議本公司發行股份乃由本公司於二零一八年財政年度訂立或於二零一八年財政年度末存續。

### 稅收減免

本公司並不知悉股東因持有股份而可獲得的任何稅項減免。倘股東不確定購買，持有，出售，買賣或行使與股份有關的任何權利的稅務影響，建議諮詢其專業顧問。

### 慈善捐款

本集團於二零一八年財政年度並無進行任何慈善捐款。

### 財務摘要

本集團的業績及資產與負債概要載於本年報第13頁的「財務摘要」一節。

### 審計委員會

審核委員會由一名非執行董事羅伯特先生及兩名獨立非執行董事李文偉先生及Elango Subramanian先生組成。李文偉先生為審核委員會主席。

本集團於二零一八年財政年度的經審核綜合財務報表及本年報已由審核委員會審閱。董事會認為，該等財務資料乃根據適用的會計準則，創業板上市規則的規定及任何其他適用法律規定而編制，並已作出充分披露。

### 報告期後的事件

於報告期間及截至本年報日期，本集團並無重大事項。

### 獨立審計員

本集團於二零一八年財政年度的綜合財務報表已由BDO Limited審核，其任期將於股東周年大會上屆滿。

將於股東周年大會上提呈重新委任BDO Limited為本公司獨立核數師的決議案。

### 按董事會的命令

劉伊浚

執行董事兼首席執行官

新加坡，2018年8月27日



## 環境，社會和治理 報告



集團董事會欣然呈現的環境、社會和治理報告（以下簡稱“報告”）為2018財年。該報告是根據創業板上市規則附錄20“環境、社會和治理報告指南”編制。該報告總結了在新加坡、馬來西亞和印度本集團之主要業務。

#### 政策聲明

該集團的目標是促進可持續發展，承擔企業社會責任。因此，儘管本集團積極開發和尋求商業機會，同時也考慮到因素，包括環境、社會和道德規範，以確保集團能夠實現企業發展，社會需求和環境影響之間的平衡。該集團還重視利益相關者（包括但不限於客戶，投資人，股東，供應商，員工和其他組織）的重大關切，旨在同時保護我們的利益相關者的利益最大化股東利潤。本集團將保持對有關環境和社會以及解決方案，以確定可持續發展的潛在問題，並滿足各利益攸關方的期望和要求主題的利益相關者密切溝通。

除了加強我們的組努力提供優質的服務，並與客戶保持密切的聯繫，這使得該集團更好地了解他們的需求和喜好，使我們能夠提供定制值 - 可持續發展，政策和核心競爭力的價值增值服務。在編寫報告的過程中，本集團進行對我們現有的環境和社會政策實現環境，社會，公司治理和經營在未來的各方面性能更好的目標徹底的審查和評估。

#### A. 環境

##### 排放，資源利用和環境和自然資源

考慮到我們的行業特點，本集團已制定計劃，制定標準，實施，運行，審查和評估與環境管理，以環保執行職責事宜。在日常活動中，本集團嚴格控制使用的辦公室水電，積極採取措施，鼓勵我們的員工遵循環保理念，節約用水用電，並進行垃圾分類。本集團推進電子信息化管理打造“無紙化”辦公。

隨著上述措施的實施，我們認為節約能源，減少浪費，保護環境的目標可以實現。

#### 社會

##### 就業和勞工措施

我們的員工是集團重要的資產，以及背後集團的持續業務拓展的動力。因此，我們努力，以鼓勵更多的人加入本集團，以營造和諧的勞動關係。我們秉承公平原則，招聘，和我們的招聘標準是建立在申請人的資格，能力，經驗和技能。每個申請人必須採用同樣的權利，而他們的待遇不會受到性別，懷孕，家庭狀況，婚姻狀況，種族，殘疾等。集團現有員工團隊來自不同的國家，包括馬來西亞，中國，越南，印度，緬甸，印度尼西亞，法國，拉脫維亞，柬埔寨，菲律賓，以及和諧的工作環境已經建立。

本集團不斷提高的用人機制。它遵循公平的原則，並為優秀員工提供晉升機會。“回顧自己的薪酬和福利時，為了體現員工的表現和他們對集團的貢獻”的集團的貢獻，增強了員工的歸屬感和對本集團的責任感意識，我們評估員工。



本集團還舉辦娛樂活動不時，如公司的午餐，每月啤酒的嗡嗡聲，團隊建設活動，以促進員工之間的溝通，並幫助同事平衡工作的巨大壓力。

如果員工是不幸遭受工傷或意外死亡，集團將提供通過工人補償保險和公眾責任保險按照人力資源（新加坡）部的職工薪酬。

本集團的勞工標準主要集中在當地的勞動法和法規的規定。在我們的招聘過程中，我們篩選嚴格按照各自的工作地點的最低年齡限制的候選人，我們承諾，只有那些最低法定年齡以上，以保護兒童的權利，安全和健康的發展聘用為公司員工。我們在工作時間內標設定在每天8小時或每週44小時。

由員工所有的加班都是自願性質的。當員工需要加班，我們提供合理的加班工資作為員工的補償，按照人力資源（新加坡）的指導方針部和集團的補償政策。

本集團並未使用任何童工或強迫勞動，報告期內。

## 健康和安

本集團的業務運作不涉及高風險的活動，然而，本集團員工的職業安全，hygiene和健康高度重視。

公司已成功獲得了OHSAS 18001:2007認證。它已經制定了明確的職業健康和安政策，以及一系列的目標指標和設計的植物，不斷發現潛在的風險，盡量降低事故的發生率，以遵守當地的職業健康和安法規程序文件，並以確保我們的職業安全及健康表現持續改善。

該集團還為所有員工定期通報，對職業安和健康政策，風險管理，和工作場所安。為了加強在遇到緊急情況，如火災或人身傷害員工的反應，我們已經制定了應急預案，並定期收集員工進行演練。

## 發展及培訓

員工的一個強大的和有競爭力的團隊的成立是集團持續發展的重要基石，我們也不遺餘力地培養我們的人才，為我們的員工提供增值服務。本集團還為所有新員工歡迎和迎新活動，讓每一位新同事，了解集團的政策和文化，盡快融入集團，從而培育新同事中在集團的歸屬感。本集團的部門負責人也在工作評估其下屬的能力，以了解和確定每個員工的培訓需求，以及制定來年的培訓計劃。除了內部培訓，該集團還提供培訓津貼，鼓勵我們的同事積極參加外部培訓的專業技能，努力使每一位員工陣地內充分發揮其潛力，並為本集團創造價值。

## 供應鏈管理

該集團目前已發展為供應商的評估和管理的具體方案，並為供應商或分包商的選擇標準主要是基於這樣的因素，如價格，交貨時間和產品質量。我們通過發送他們的客戶滿意度的形式通過我們的服務的電子郵件或傳真收到來自客戶的反饋。2015年質量管理體系：此外，我們通過使用記錄在ISO 9001的供應商評價表評價我們的供應商。有70%以上的評分分數，我們認為他們是在我們認可的供應商名單。供應商只認為是管理層的審查和批准後合格。我們在報告期內共有149活躍的供應商了。每年，我們監測和審查每一個合格供應商的表現，以確保所有合格供應商的表現仍然符合本集團的要求。



### 產品責任

本集團的所有產品進行檢驗和交貨前的測試，以確保它們的操作和功能完全符合相關的產品規範和安全要求。在控制原料方面，在我們的產品中使用的所有材料是由合格的供應商提供。本集團將敬業的員工來管理供應鏈，包括進行質量檢測，以確保我們的最終產品滿足客戶的需求，並符合法規和內部標準的製造工藝。

本集團提供的產品保修根據我們與客戶的協議，從6個月至1年。我們提供在保修期內向客戶提供適當的援助。

### 反腐敗

為確保集團業務的高效率和誠信，本集團所有員工必須嚴格遵守“防止賄賂條例”（香港法例第201章）的行為，絕對不得犯任何行為賄賂或接受賄賂等。我們還制定了報告利益衝突的政策，員工必須向管理層報告員工與本集團業務之間是否存在直接或間接的利益衝突。

就公司治理而言，本集團管理層定期檢討上市公司治理條例，確保所有新頒布的要求及時落實集團內。每年，本集團還聘請第三方獨立審計師核實本集團的賬目，以維護投資者的利益。

本集團的服務和採購協議原則上必須在管理層認定有效之前得到管理層的批准，管理層每年對協議進行抽查，以確保審批流程公平合理。任何對本集團公司治理或員工職業道德問題有任何疑問的員工，物料供應商，分包商，客戶或其他利益相關者可向管理層提出投訴。

然後管理層將對所有事項進行徹底調查，並採取必要的改善措施，堵塞漏洞，維護集團的誠信和聲譽。

2018財年期間，本集團未發生違反反腐敗法律法規的情況。

### 社區投資

該集團很高興在社會中有需要的和社會地位低下者提供支持，並不斷尋找機會與社區團體合作，以促進社會的平衡發展。

我們承諾將繼續在來年與社區團體緊密合作，探索合作的可行性，積極參與不同的社區關懷活動，並在回饋社會盡最大努力。

如果任何一個社會群體有需要協助或對我們的社會投資活動的任何評論任何社區支持項目或慈善義賣活動，歡迎他們通過我們的網站提交給我們。

在2018財年，該集團尚未做出任何慈善捐款。



Tel : +852 2218 8288  
Fax : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

25<sup>th</sup> Floor Wing On Centre  
111 Connaught Road Central  
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288  
傳真 : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號  
永安中心25樓

獨立核數師報告  
致安科系統有限公司股東  
(前稱安科系統有限公司)  
(於新加坡共和國註冊成立之有限公司)

## 意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第 53 至 94 頁 安科系統有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的綜合財務報表,此綜合財務報表包括於2018年05月31日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合全面收益表,綜合權益變動表及綜合現金流量表,以及綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

我們認為,綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的國際財務報告準則真實而公平地反映貴集團於2018年05月31日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及其綜合現金流量,並已按照香港公司條例的披露規定妥為編製。

## 意見基礎

我們根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審計。該等準則規定我們的責任於本報告核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任一節進一步描述。根據香港會計師公會頒佈的「專業會計師道德守則」(「守則」),我們獨立於貴集團,並已履行守則中的其他專業道德責任。我們相信,我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

## 關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷,認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。該等事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對該等事項提供單獨意見。

## 項目收入確認

截至2018年5月31日止年度確認的項目收入為新加坡元12,674,197,佔總收入的84%。

項目收入在合同期間通過參與合同活動完成階段確認。完成階段的確定涉及重大的管理判斷和估計,包括總合同成本,剩餘成本和合同風險。這些合同實現的收入,成本和毛利可能因管理層的原始估計因條件變化而異。



Tel : +852 2218 8288  
Fax : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

25<sup>th</sup> Floor Wing On Centre  
111 Connaught Road Central  
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288  
傳真 : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號  
永安中心25樓

獨立核數師報告  
致安科系統有限公司股東  
(於新加坡共和國註冊成立之有限公司)

重大判斷和重大判斷和估計的相關披露列於財務報表附註5。

我們的回應：

我們關於項目收入確認的程序包括：

- 對集團對其流程的控制進行測試，以記錄合同成本和合同收入，計算完成階段和確定合同損失；
- 選擇年內簽訂的重大合同，以審查合同條款，如合同收入和可交付成果和服務的範圍；
- 查閱有關支持文件，顯示迄今為止所產生的費用，並與總預算成本進行比較，以評估管理層對收入確認和管理評估對可預見損失準備的評估；
- 通過審查項目文件，包括總預算合同成本，通過檢查發票或報價並與過去類似項目使用的工作時間進行比較，評估管理層的重大判斷，以及對本集團管理，財務，技術人員正在進行的項目；和
- 將預算合同成本與實際成本進行比較，以評估是否存在重大差異。

#### 年報中的其他資料

董事須就其他資料承擔責任。其他資料包括貴公司年報中所載資料，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，我們亦不對該等其他資料發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，倘我們認為其他資料存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。就此而言，我們無任何報告。



Tel : +852 2218 8288  
Fax : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

25<sup>th</sup> Floor Wing On Centre  
111 Connaught Road Central  
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288  
傳真 : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號  
永安中心25樓

**獨立核數師報告**  
**致安科系統有限公司股東**  
(於新加坡共和國註冊成立之有限公司)

#### 董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在編製綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

董事會還負責監督本集團的財務報告流程。審計委員會協助董事履行職責。

#### 核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下(作為整體)按照香港公司條例，除此之外，本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照國際審計準則進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，倘合理預期彼等單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據國際審計準則進行審計的過程中，我們行使專業判斷，保持專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。



Tel : +852 2218 8288  
Fax : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

25<sup>th</sup> Floor Wing On Centre  
111 Connaught Road Central  
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288  
傳真 : +852 2815 2239  
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號  
永安中心25樓

**獨立核數師報告**  
**致安科系統有限公司股東**  
(於新加坡共和國註冊成立之有限公司)

- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。倘我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務資料獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們

負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。  
除其他事項外，我們與審計委員會溝通了有關(其中包括)計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括

我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。  
我們還向審計委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與彼等溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與董事溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，倘合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

香港立信德豪會計師事務所有限公司  
執業會計師  
伍惠民  
執業證書編號P05309  
香港，2018年08月27日

綜合全面收入表  
截至2018年5月31日止年度

	附註	2018 新加坡元	2017 新加坡元
收入	7	15,100,602	13,333,991
銷售成本		<u>(9,203,237)</u>	<u>(7,246,113)</u>
毛利		5,897,365	6,087,878
其他收入	8	55,112	60,161
其他收益及虧損	9	(222,353)	(486,400)
營銷及其他經營開支		(1,558,100)	(1,419,210)
行政開支		(3,643,045)	(3,852,953)
研發成本		(159,537)	(92,423)
上市開支		-	(2,447,780)
融資成本	10	<u>-</u>	<u>(887)</u>
除所得稅前(虧損)/溢利	11	369,442	(2,151,614)
所得稅開支	14	<u>(84,662)</u>	<u>(172,430)</u>
年度(虧損)/溢利		284,780	(2,324,044)
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		<u>5,962</u>	<u>16,862</u>
年內全面收入總額		<u>290,742</u>	<u>(2,307,182)</u>
		新加坡仙	新加坡仙
盈利/(虧損) 每股盈利歸屬於本公司所有者			
- 基本	15	<u>0.07</u>	<u>(1.00)</u>
- 攤薄	15	<u>0.07</u>	<u>(1.00)</u>

**綜合財務狀況表**  
截至2018年5月31日止年度

	附註	2018 新加坡元	2017 新加坡元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	16	396,409	449,856
無形資產	17	5,825,606	4,373,304
預付款		227,859	-
		<u>6,449,874</u>	<u>4,823,160</u>
<b>流動資產</b>			
貿易應收款項	19	4,992,778	3,086,013
其他應收款項，存款和預付款	20	529,261	417,631
存貨	21	660,958	692,763
客戶到期金額	22	5,679,432	3,583,111
現金及現金等價物		4,018,466	7,134,663
		<u>15,880,895</u>	<u>14,914,181</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	23	2,917,610	130,120
其他應付款和應計項目	24	671,791	1,233,569
應付客戶款項	22	9,079	189,802
保修條款	25	12,600	17,895
遞延資本金	26	5,403	6,754
遞延收益	27	401,324	363,762
應付稅款		803	-
		<u>4,018,610</u>	<u>1,941,902</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>11,862,285</u>	<u>12,972,279</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>18,312,159</u>	<u>17,795,439</u>
<b>非流動負債</b>			
遞延資本金	26	75,640	74,289
遞延稅項負債	28	381,217	332,556
		<u>456,857</u>	<u>406,845</u>
<b>資產淨值</b>		<u>17,855,302</u>	<u>17,388,594</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	29	20,756,598	20,756,598
儲備		<u>(2,901,296)</u>	<u>(3,368,004)</u>
歸屬於本公司所有者的權益		17,855,302	17,388,594
<b>總權益</b>		<u>17,855,302</u>	<u>17,388,594</u>

劉伊浚先生  
董事

王瑞興先生  
董事

綜合權益變動表  
截至2018年5月31日止年度

	普通股 新加坡元	普通股 新加坡元	普通股 新加坡元	股權補 償儲備 新加坡元	交易所波 動儲備 新加坡元	(累計虧損) / 留存利潤 新加坡元	總計 新加坡元
於2016年6月30日的結餘	10,000	6,955,000	-	756,707	48,460	44,817	7,814,984
年內虧損	-	-	-	-	-	(2,324,044)	(2,324,044)
其他全面收入	-	-	-	-	16,862	-	16,862
全面收入總額	-	-	-	-	16,862	(2,324,044)	(2,307,182)
發行優先股	-	34,998	-	-	-	-	34,998
優先股轉換後發行普通股	6,989,998	(6,989,998)	-	-	-	-	-
發行配售普通股	13,756,600	-	-	-	-	-	13,756,600
取消認股權證	-	-	-	-	-	(897,000)	(897,000)
股份發行開支	-	-	(1,376,024)	-	-	-	(1,376,024)
股權補償支付費用	-	-	-	362,218	-	-	362,218
於2017年5月31日的結餘	20,756,598	-	(1,376,024)	1,118,925	65,322	(3,176,227)	17,388,594
年內溢利	-	-	-	-	-	284,780	284,780
其他全面收入	-	-	-	-	5,962	-	5,962
全面收入總額	-	-	-	-	5,962	284,780	290,742
股權補償支付費用	-	-	-	175,966	-	-	175,966
於2018年5月31日的結餘	20,756,598	-	(1,376,024)	1,294,891	71,284	(2,891,447)	17,855,302

**綜合現金流量表**  
截至2018年5月31日止年度

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
<b>經營活動產生現金流量</b>		
除所得稅前(虧損)/溢利	369,442	(2,151,614)
調整：		
物業、廠房及設備折舊	178,468	306,895
無形資產攤銷	550,627	642,870
物業、廠房及設備的處置損失	-	5,523
財務成本	-	887
利息收入	(2,988)	-
股權補償支付費用	175,966	362,218
發放遞延資金	-	(8,280)
呆賬準備	50,748	28,017
減記庫存	14,841	23,714
(撤銷條款)/提供過時庫存	(279)	47,812
營運資本變動前之經營	1,336,825	(741,958)
貿易及其他應收款項增加	(1,954,943)	(885,642)
(增加)/減少其他應付款和應計項目	(113,169)	52,781
減少/(增加) 存貨	18,772	(388,548)
客戶到期金額增加	(2,096,321)	(3,404,257)
增加/(減少)貿易應付款項	2,788,637	(468,211)
(減少)/增加其他應付款和應計項目	(561,324)	411,630
(減少)/增加應付客戶款項	(180,723)	90,138
應付股東的款項減少	-	(35,200)
減少保修條款	(5,295)	(967)
增加/(減少)遞延收益	37,357	(40,517)
匯率變動的影響	22,064	51,148
經營所用現金	(708,120)	(5,359,603)
已付所得稅	(35,035)	(11,173)
<b>經營活動所用現金淨額</b>	<b>(743,155)</b>	<b>(5,370,776)</b>
<b>投資活動產生現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(130,078)	(310,171)
支付無形資產費用	(2,002,929)	(1,402,484)
處置廠房及設備所得款項	913	-
取得認股權證的收益	-	(897,000)
增加預付款	(227,859)	-
已收利息	2,988	-
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(2,356,965)</b>	<b>(2,609,655)</b>
<b>融資活動產生現金流量</b>		
股份發行開支	-	(1,376,024)
償還銀行借款	-	(42,017)
發行優先股收益	-	34,998
根據配售發行股份產生所得款項	-	13,756,600
利息已付	-	(887)
<b>融資活動產生現金淨額</b>	<b>-</b>	<b>12,372,670</b>
<b>淨(減少)/現金和現金等價物的增加</b>	<b>(3,100,120)</b>	<b>4,392,239</b>
於年初的現金及現金等價物	7,134,663	2,773,551
匯率變動的影響	(16,077)	(31,127)
<b>於年末的現金及現金</b>	<b>4,018,466</b>	<b>7,134,663</b>
<b>現金及現金等價物餘額分析</b>		
銀行餘額和現金	4,018,466	7,134,663

1. 大體

安科系統有限公司（「本公司」）乃於2006年02月21日在新加坡成立為有限私人公司。於2016年11月25日，根據「新加坡公司法」，本公司轉為「有限公司」，本公司從安科系統有限公司更名為安科系統有限公司，立即生效。公司註冊地址和主要營業地址為 1 Fusionopolis View # 08-02 Sandcrawler Singapore 138577。

本公司股份於2016年12月16日在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）創業板（「創業板」）上市。

本公司主要活動為投資控股，而其附屬公司主要從事在中國提供節目製作服務、活動籌辦服務、移動直播服務及娛樂內容付費點播系統服務。本公司及其附屬公司於下文統稱為「本集團」。

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和能源管理解決方案，提供支持 and 維護服務。其附屬公司的主要業務載於財務報表附註18。

2. 採納國際財務報告準則（「IFRS」）

(a) 採納新訂／經修訂 IFRS 一於2017年6月1日生效

IAS 第7號之修訂	披露計劃
IAS 第12號之修訂	就未變現虧損確認遞延稅項資產
國際財務報告準則2014年至2016年週期之年度改進	國際財務報告準則第12號其他實體權益披露之修訂

香港會計準則第7號之修訂—披露計劃

該等修訂引入其他披露，將使得財務報表之用戶得以評估融資活動所產生負債變動。

採納該等修訂對本集團的財務報表並無重大影響，因為本集團並無就融資活動產生任何責任。詳情請參閱綜合現金流量表。

採納該等修訂對本集團的財務報表並無重大影響。

(b) 已頒佈但尚未生效的新的/經修訂的IFRS

下列新的/修訂的、可能與集團財務報表有關的IFRS已經發佈，但尚未生效，集團尚未及早通過。

國際財務報告準則2014年至2016年週期之年度改進 IFRS1修正案首次採用國際財務報告準則<sup>1</sup>

國際財務報告準則2014年至2016年週期之年度改進 IAS28合資企業和合資企業投資修正案<sup>1</sup>

國際財務報告準則2014年至2016年週期之年度改進 IAS12所得稅修正案<sup>2</sup>

國際財務報告準則2014年至2016年週期之年度改進 IFRS3企業合併修正案<sup>2</sup>

IFRS2修正案 股份支付交易的分類與計量<sup>1</sup>

IFRS4修正案 IFRS9金融工具與IFRS4保險合同<sup>1</sup>

IFRS9 金融工具<sup>1</sup>

IFRS15 與客戶簽訂合同的收入<sup>1</sup>

IFRS15修正案 與客戶簽訂合同的收入（IFRS15的澄清）<sup>1</sup>

IFRS16 租賃<sup>2</sup>

IFRIC-Int22 外幣交易及預付款<sup>1</sup>

IFRIC-Int23 所得稅處理的不確定性<sup>2</sup>

IAS28修正案 合夥企業和合資企業的長期利益<sup>2</sup>

<sup>1</sup>適用於2018年1月1日開始或以後的年度期間

<sup>2</sup>適用於2019年1月1日開始或以後的年度期間

2. 採納國際財務報告準則（「IFRS」）（續）

(b) 已頒佈但尚未生效的新的/經修訂的IFRS (續)

IFRS2修正案

修正案對以下事項提出了會計要求：既得和非既得條件對以現金結算的股份支付計量的影響；具有扣繳稅務的淨結算特徵的股份支付交易；以及條款和以股份為基礎的支付，將交易的分類從現金結算到股權結算。

IFRS9 -金融工具

IFRS9對金融資產的分類和計量提出了新的要求。在業務模型中持有的債務工具，其目的是為了收集契約現金流量而持有資產（業務模型測試），並且具有產生現金流量的契約條款，這些現金流量僅是初始本金和利息的支付安定（契約現金流量特性測試）一般是按攤銷成本計量的。如果實體商業模式的目標是既持有和收集契約現金流量又出售金融資產，那麼滿足契約現金流量特徵檢驗的債務工具通過其他綜合收入（“FVTOCI”）以公允價值計量。各實體可在首次確認時作出不可撤銷的選舉，以衡量未在FVTOCI進行交易的股票工具。所有其他債務和權益工具均按公允價值通過損益計量（“FVTPL”）。

IFRS9包括新的預期損失減值模型，用於在FVTPL未計量的所有金融資產，以取代IAS39中的已發生損失模型，以及新的一般性對沖會計要求，以便使實體能夠更好地在財務報表中反映其風險管理活動。

IFRS9規定，除FVTPL指定的金融負債外，IAS39對金融負債的確認、分類和衡量要求均已作出規定，其中，由該負債的信用風險變化引起的公允價值變動額在其它中得到確認。充分的收入，除非產生或擴大會計錯配。此外，國際財務報告準則第9號還保留了IAS39對金融資產和金融負債的清償要求。

HKFRS15 -與客戶簽訂合同收入

新的標準建立了一個單一的收入識別框架。該框架的核心原則是，一個實體應當確認收入，以反映該實體期望以何種考慮來交換這些貨物和服務，從而描述向客戶轉讓承諾的貨物或服務的數額。IFRS15取代了現有的收入確認指南，包括IFRS18的收入、IFRS11的建築契約和相關解釋。

IFRS15要求應用5步收入確認方法：

- 第1步:識別與客戶之間的合約
- 第2步:識別合約中的履行義務
- 第3步:釐定交易價格
- 第4步:將交易價分配至合約中之履行責任
- 第5步:在各履行義務得以滿足時確認收益

IFRS15包括對特定收入相關主題的具體指導，這可能改變現行IFRS下採取的方法。該標準還顯著提高了與收入相關的定性和定量披露。

如果契約包含單獨的履行義務並有待修改，則適用HKFRS15可進一步影響未來收入的時機和數額。該集團估計，新的收入標準不太可能對它現在如何確認建築契約收入產生重大影響。

2. 採納國際財務報告準則（「IFRS」）（續）

(b) 已頒佈但尚未生效的新的/經修訂的IFRS (續)

IFRS15修正案-與客戶簽訂合同收入

對IFRS15的修正包括對履行義務的確定、委託人與代理人的適用、知識產權許可證以及過渡要求的澄清。

集團董事尚未能說明這些新的聲明是否將導致集團會計政策和財務報表的重大變化。

IFRS16-租賃

IFRS16為確定租賃安排及其在出租人和承租人的財務報表中的處理提供了一個綜合模式。該標準提供了一個單一的承租人會計模型，要求承租人確認所有租賃的資產和負債，除非租賃期限為12個月或更短，或者基礎資產價值較低。

承租人須在租賃安排開始時認清使用權資產和租賃責任。使用權資產包括租賃債務的初始計量金額、在租賃開始日期或在租賃開始日期之前向出租人支付的任何租賃付款、承租人拆除或移除場地中的基礎資產和恢復場地所需的估計費用，以及任何費用。承租人承擔的其他直接費用。租賃負債代表租賃支付的現值。隨後，使用權資產的折舊和減值費用（如果有的話）將按照國際會計準則第16條“財產、設備和設備”的要求計入利潤或虧損，而租賃負債將因應計利息而新增，應計利息或虧損，並由租賃支付扣除。

IFRS16將主要影響集團作為現時被歸類為經營租賃的若干財產的租賃承租人的會計核算。預計新會計模式的應用將導致資產和負債的新增，並影響在租賃期間的損益表中確認費用的時機。如附注33所示，截至2018年5月31日，本集團未來按不可取消經營租約支付的最低租金總額為1697591新元，用於按經營租約支付的土地和財產，其中大部分應在報告日期後一年內或在報告日期後2至5年內支付。因此，一旦採用IFRS16，其中一些數額可能需要被確認為租賃負債，並具有相應的使用權資產。本集團須進行更詳細的分析，以確定在採用HKFRS16時經營租賃承諾所產生的新資產及負債數額，但須考慮實際權宜措施的適用性，並調整已訂立或終止的任何租賃。從現在開始，採用IFRS16和貼現的效果。

本集團現時尚無法說明這些新的聲明是否將導致集團會計政策和財務報表的重大變化。

IFRIC-Int 23 - 所得稅處理的不確定性

該解釋通過提供如何反映所得稅會計中不確定性的影響的指導，支持IAS12所得稅的要求。

根據《解釋》，該實體應確定是單獨地或共同地考慮每一種不確定的稅收待遇，基於哪一種方法能更好地預測不確定性的解決。該組織還應當承擔稅務機關審查其有權審查的金額，並在進行這些審查時充分瞭解所有相關資訊。如果該實體確定稅務機關有可能接受不確定的稅收待遇，則該實體應根據其納稅申報表計量現行稅和遞延稅。如果實體確定這是不可能的，那麼使用最可能金額方法或“期望值”方法反映稅收確定中的不確定性，無論哪個方法更好地預測不確定性的解決。

### 3. 呈列基準

#### (a) 符合性聲明

綜合財務報表已根據所有適用 IFRS、國際會計準則（「IAS」）及詮釋（以下統稱為「IFRS」）及香港公司條例之披露規定而編製。此外，財務報表亦載列聯交所創業板證券上市規則所規定之適用披露事項。

#### (b) 測量基礎

綜合財務報表已按歷史成本的基準編製。

#### (c) 功能和表現貨幣

綜合財務報表以本公司之功能貨幣新加坡元（「S\$」）呈列。

### 4. 重要會計政策摘要

#### (a) 業務合併及綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司（「本集團」）的財務報表。公司間交易、集團內公司間結餘及未變現溢利於編製綜合財務報表時悉數對銷。未變現虧損的交易亦予以對銷，除非交易有證據顯示所轉讓資產出現減值，並在損益中確認虧損。

於年內收購或出售附屬公司的業績乃自收購日期起至出售日期止（視適用情況而定）於綜合全面收入報表入賬。如有需要，本集團會調整附屬公司的財務報表，使其會計政策與本集團其他成員一致。

本集團對不造成控制權失控的子公司利益變動計入股權交易。調整本集團的利息和非控制權益的賬面價值，以反映其對子公司的相對權益變動。非控制性權益調整金額與支付或收到的對價公允價值之間的差額，直接計入權益，歸屬於公司所有者。

倘本集團失去附屬公司的控制權，出售損益乃按下列兩者的差額計算：(i) 所收取代價的公允值與任何保留權益的公允值總額，與(ii) 該附屬公司的資產（包括商譽）及負債與任何非控股權益過往的賬面值。先前就該附屬公司於其他全面收入確認的款額按出售相關資產或負債時所規定的相同方式列賬。

#### (b) 附屬公司

附屬公司指本公司可對其行使控制權的被投資方。倘本公司符合下文所列所有三項元素，則本公司控制被投資方：有權控制被投資方、承擔被投資方可變動回報的風險或享有當中權利，及能夠運用其權力影響該等回報。倘事實及情況顯示任何該等控制權元素可能有變，則須重新評估控制權。

於本公司的財務狀況表中，於附屬公司的投資按成本減減值虧損（如有）列賬。附屬公司的業績乃按已收或應收股息的基準由本公司入賬。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(c) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃以成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。

物業、廠房及設備之成本包括其購買價及購置項目直接應佔的成本。

如項目相關之未來經濟利益可能歸入本集團，而其成本能可靠計算，則項目之其後成本方會計入資產之賬面值，或如適當則當作一項獨立資產確認。重置部份的賬面值會被終止確認。其他修理及維修則在其產生的財政期間在損益賬中支銷。

物業、廠房及設備以直線法按估計可使用年期計提折舊以撇銷其成本或估值（減預期剩餘價值）。可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期間完結時檢討，並於適當時調整。可使用年期如下；

電腦設備	3年
家具及裝置	3年
廠房及設備	10年
租賃物業裝修	在租期內

在建工程按成本減減值虧損列賬。成本包括建造的直接成本以及在建造和安裝期間資本化的借款成本。當完成準備資產達到預定用途所需的絕大部分活動時，這些成本的資本化將停止，而在建工程將轉移至適當的財產，廠房和設備類別。在建工程完成並為其預定用途做好準備之前，不會就在建工程提供折舊。

倘資產賬面值超出其估計可收回金額，則資產即時撇減至其可收回金額。

出售物業、廠房及設備項目之收益或虧損指出售所得款項淨額與其賬面值之差額，並於出售時在損益表確認。

(d) 租賃

凡租約條款規定擁有權之絕大部分風險及回報轉移至承租人之租約均分類為融資租約。所有其他租約均分類為經營租約。

本集團作為出租人

經營租賃的租金收入計入當期損益直線法在相關租賃期限上。在談判和安排經營租賃時發生的初始直接費用加到租賃資產的賬面價值與公認的直線法在租賃期內的費用。

本集團作為承租人

根據經營租約應付之租金總額以直線法按租期於損益確認。所獲取之租金優惠按租期確認為租金開支總額之構成部分。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(e) 無形資產 (不包括商譽)

(i) 已收購無形資產

單獨收購的無形資產初始確認為成本。企業合併取得的無形資產的成本在購買之日為公允價值。隨後，使用壽命有限的無形資產按成本減累計攤銷和累計減值損失進行。

攤銷在其使用壽命內以直線為基礎提供。具有無限期使用壽命的無形資產以成本減去任何累計減值損失。攤銷費用在銷售成本中確認。

Simplicity	5年
Starlight	5-10年
Starlight (Tesseract)	10年
SpaceMonster	5年
myBill Portal	10年

(ii) 內部產生的無形資產攤銷 (研發費用)

在內部開發產品的支出予以資本化，如果能夠證明：

- 它在技術上是可行為它開發將要出售的產品；
- 充足的資源可用於完成開發；
- 有意向，完成和銷售該產品；
- 該集團能夠銷售的產品；
- 產品銷售將產生未來經濟利益的；和
- 該項目的支出能夠可靠地計量。

資本化的開發成本分攤到本集團預期出售開發的產品中受益的週期。該攤銷費用，計入當期損益，並計入銷售成本。

不滿足於內部項目的研究階段上述標準和支出發展支出計入當期損益的發生。

(iii) 減值

具有有限的生命無形資產進行減值測試當存在資產可能受到損害的指示。使用壽命不確定的無形資產沒有可供使用的無形資產進行減值測試，每年，無論是否有任何跡象表明他們可能被削弱。無形資產通過與可收回金額比較它們的賬面價值進行減值測試 (見注4 (n))。

如果資產的可收回量被估計為小於其賬面價值以下，則資產的賬面量減少至可收回金額。減值損失會立即確認為費用。

當減值損失隨後反向，該資產的賬面價值增加至可收回金額的修訂預算；然而，賬面價值不應高於其可收回金額孰低這將導致沒有任何減值損失在以前年度資產被確認的賬面價值增加。所有的逆轉被計入當期損失立即確認。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(f) 金融工具

(i) 金融資產

本集團在初始確認時，根據對這些被收購資產的目的，將其金融資產。以公允價值變動計入當期損益的金融資產以公允價值進行初始計量和所有其他金融資產，可直接歸屬於收購金融資產的公允價值加上交易成本進行初始計量。常規購買或出售金融資產的確認和終止確認交易日的基礎。按常規方式購買或出售是根據合同條款的要求在規定或約定在相關市場上普遍建立的時限內資產的交付購買或出售金融資產。

款及應收款項

這些資產是與不是在活躍市場上報價固定或可確定支付的非衍生金融資產。它們主要出現，通過為客戶（應收帳款）提供商品和服務，同時還包括其他類型的合同貨幣性資產。初始確認後，它們在使用有效利率法任何識別的減值損失攤銷成本，更少的承載。

(ii) 金融資產的減值虧損

本集團於各報告期間結算日評估是否有任何客觀跡象顯示金融資產出現減值。倘有客觀證據顯示因初始確認資產後發生一項或多項事件而導致金融資產出現減值，而有關事件對金融資產估計未來現金流量之影響能夠可靠地計量，金融資產已出現減值。減值證據可能包括：

- 債務人面對重大財政困難；
- 違反合約，如未能償還或拖欠利息或本金付款；
- 因債務人面對財政困難而向其作出讓步；及
- 債務人有可能破產或進行其他財務重組。

對於貸款和應收款項

以資產賬面價值與原實際利率貼現的預計未來現金流量現值之間的差額計量。通過使用配額賬戶減少金融資產的賬面價值。當金融資產的任何一部分確定為無法收回時，按照相關金融資產的配額科目核銷。

(iii) 金融負債

本集團根據發生負債的目的對其金融負債進行分類。以攤餘成本計量的金融負債初始以公允價值計量，扣除直接歸屬成本。

以攤餘成本計量的金融負債，包括貿易和其他應付款，採用實際利率法按攤餘成本計量。相關利息費用計入當期損益。

當終止確認負債並通過攤銷過程確認損益確認為損益。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(f) 金融工具 (續)

(iv) 優先股

優先股可以與各種權利發行。在確定優先股是否是一個金融負債或權益工具，集團評估附連到共享以確定它是否呈現金融負債的基本特性的特定權利。例如，優先股，可提供贖回在特定日期或在持有人的選擇包含金融負債，因為發行人擁有的金融資產轉移至股份持有人的義務。發行人的潛能無法滿足有義務贖回優先股時，合同要求的是否會因為缺乏資金，法定限制或不足溢利或儲備這樣做，並沒有否定的義務。發行人的選擇贖回股份的現金不滿足金融負債的定義，因為發行人不具備的現時義務，以金融資產轉移給股東。在這種情況下，股票的贖回僅僅是在發行人的自由裁量權。義務可以通過正式通知的意圖贖回股股東然而出現，當股票的發行人行使自己的選擇，通常，正式通知的意圖股東贖回股份。通常，正式通知的意圖股東贖回股份。

當優先股不可贖回，適當的分類是通過附加到他們的其他權利來確定。分類是根據合同安排的物質的評估和金融負債的定義和權益工具。當分佈於優先股的持有人，無論是累積的或非累積，處於發行者的判斷，股票是權益工具。

(v) 實際利率法

實際利率法乃計算金融資產或金融負債及按期內分配利息收入或利息開支之攤銷成本計算方法。實際利率乃透過金融資產或負債之預期壽命或（如適用）較短期間準確貼現估計未來現金收款或付款之利率。

(vi) 股本工具

本公司發行的收益記錄的股本工具收到的直接發行費用後的淨額。

(vii) 終止確認

當與金融資產相關之未來現金流量合約權利屆滿，或當金融資產已經按照符合 IAS第39號終止確認之條件轉讓，則本集團終止確認該項金融資產。

當於相關合約之特定責任被解除、取消或屆滿時，金融負債會終止確認。

倘本集團因重新磋商負債條款而向債權人發行本身之股本工具以償付全部或部分金融負債，所發行之股本工具即所付代價，乃初步按有關金融負債（或當中部分）註銷當日之公允值確認及計量。倘已發行股本工具之公允值無法可靠計量，則股本工具按已註銷金融負債之公允值計量。已註銷金融負債（或當中部分之賬面值與所付代價間之差額乃於年內在損益表內確認。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(g) 建造合同

合同收入包括合同約定金額和變更令，索賠，獎勵等適量。合同費用包括直接材料，分包，直接人工和可變的適當部分的成本和固定結構的開銷。

如果建造合同的結果能夠可靠估計的，與建築相關的合同收入和合同成本分別參照合同業務的完成階段，在報告期末確認為收入和支出。

完工進度是參照招致執行日期熊合同預計總成本的工作合同成本建立。

當建造合同的結果不能可靠估計的，確認收入只佔到發生的合同成本，可能會得到補償的程度和合同成本確認為在其發生的當期費用。

當它是可能的，合同總成本超過合同總收入，預計損失確認為當期費用。

當工程進度款超過招致加已確認的利潤減已確認虧損合同成本，則超出部分作為應付合同客戶。

凡發生於加已確認的利潤合同成本減已確認虧損超過進度款，則超出部分應收合同客戶視為量。

(h) 存貨

存貨按成本與可變現淨值的較低初始確認成本，並且隨後。成本包括與採購成本，加工成本使存貨達到目前場所和狀態所發生的其他費用。成本是使用加權平均法計算。可變現淨值是在商業減去至完工時估計的成本，並需要使銷售的成本的日常的估計售價。

(i) 收益確認

從商品銷售收入確認原則在轉讓所有權的風險和報酬的，這是在交貨時間和標題傳遞給客戶。

當按照相關協議的實質內容進行服務，從服務，包括維護認定書確認收入。

建造合同收入根據其通過引用在報告期預計總工作的百分比年底所做的工作確定完成的階段，是公認的。從合同可預見的損失完全提供時，他們確定了。

許可收入來源於銷售的權利，使用該軟件。當許可證已經提供給客戶的許可收入確認收入。

經營租賃的租金收入被認為是一個直線法在相關租賃期限上。

利息收入應計的適用利率本金時間的基礎上。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(j) 所得稅

年內所得稅包括即期稅項及遞延稅項。

即期稅項乃按已就毋須就利得稅課稅或不可扣減利得稅之項目作出調整之日常業務溢利或虧損，按報告期間結算日已頒佈或實際頒佈之稅率計算。

遞延稅項乃就作財務報告之資產與負債賬面值，與就稅務所用相應數值間之暫時性差額確認。除不影響會計或應課稅溢利之商譽已確認資產與負債外，會就所有應課稅暫時性差額確認遞延稅項負債。遞延稅項資產於有可能動用應課稅溢利抵銷可扣稅暫時性差額之情況下確認。遞延稅項乃按適用於資產或負債之賬面值獲變現或結算之預期方式及於各報告期末已頒佈或大致上頒佈定之稅率計量。

遞延稅項負債會因源自於附屬公司、聯營公司及共同控制實體投資的應課稅暫時性差額確認，惟倘本集團能夠控制該暫時性差額之撥回且該暫時性差額於可見將來很可能不會撥回則另作別論。

所得稅乃於損益中確認，惟所得稅與其他全面收入確認之項目有關則除外，在此情況下，稅項亦於其他全面收入確認，或倘與直接於權益中確認的項目有關，在此情況下，稅項亦直接於權益內確認。

(k) 外幣

集團實體以其經營所在主要經濟環境貨幣以外的貨幣（「功能貨幣」）訂立的交易按交易發生時的匯率記錄。外幣貨幣資產及負債按報告期末的匯率換算。以公允價值計量且以外幣計值的非貨幣項目按公允價值確定日的現行匯率重新換算。以外幣歷史成本計量的非貨幣項目不會重新換算。

結算貨幣項目及貨幣項目換算產生的匯兌差額於其產生期間在損益中確認。重新換算以公允價值計量的非貨幣性項目產生的匯兌差額計入當期損益，但重新換算與其他綜合收益確認收益和損失的非貨幣性項目產生的差異除外，在這種情況下，匯兌差額也在其他綜合收益中確認。

合併時，海外業務的收入和支出項目按本年度的平均匯率換算為本集團的列報貨幣（即新加坡元），除非匯率在此期間大幅波動，在這種情況下，匯率接近於在交易發生時的那些裁決被使用。海外業務的所有資產和負債均按報告期末的匯率換算。產生的匯兌差額，如有，於其他全面收益確認，並於權益中累計為外匯儲備（視乎情況而定歸屬於非控股權益）。在構成本集團有關海外業務淨投資的一部分的長期貨幣項目的轉換中，在集團實體的單獨財務報表損益中確認的匯兌差額，重新分類為其他綜合收益，並作為匯兌波動準備在權益中累計。

於出售海外業務時，直至出售日期與該業務有關的匯兌波動儲備確認的累計匯兌差額將重新分類至損益，作為出售損益的一部分。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(l) 僱員福利

(i) 短期僱員福利

短期僱員福利短期僱員福利是指預計在僱員提供了相關服務的年度呈報期末後十二個月以前將全數結付的僱員福利（離職福利除外）。短期僱員福利於僱員提供相關服務的年度內確認。

(ii) 定額供款退休計劃

定額供款退休計劃向定額供款退休計劃作出的供款，於僱員提供服務時在損益支銷。

該集團參與了由其所具有行動的國家的法律規定的國家養老金計劃。特別是，公司讓在新加坡，界定供款退休金計劃，中央公積金計劃供款。

(m) 以股份為基礎的付款

當股票期權被授予的員工和其他人提供類似服務，在授予日的股票期權的公允價值計入當期損益在等待期內在股權中的僱員購股權儲備相應增加的認可。非市場的行權條件是通過調整權益工具預期，這樣，最終承認在等待期內的累計量是基於最終授予期權數量在每一報告期末馬甲的數量考慮在內。市場行權條件的計入授予期權的公允價值。只要所有其他的行權條件得到滿足，收費是由不考慮市場的行權條件是否得到滿足。累計費用沒有因未能達到市場的可行權條件。

其中的條款和條件選項，他們背心之前被修改，在選項的公允價值增加，應立即修改前和後測得，也確認了利潤或虧損在剩餘等待期內。

當權益工具授予僱員以外的其他人與其他提供類似服務，收到的貨物或服務的公允價值計入當期損益，除非該商品或服務的資格確認為資產。在權益也相應增加是公認的。

(n) 非金融資產減值（商譽除外）

於各報告期末，本集團審閱以下資產的賬面值，以確定是否有跡象顯示該等資產出現減值虧損或過往已確認的減值是否已不存在或減少：

- 物業、廠房及設備；
- 於附屬公司之投資；及
- 無形資產 – 客戶關係。

倘資產的可收回金額（即公允價值減出售成本及使用價值的較高者）估計低於其賬面值，則該資產的賬面值將撇減至其可收回金額。減值虧損會即時確認為開支。

倘減值虧損其後撥回，則資產的賬面值須增加至其經修訂的估計可收回金額，惟所增加的賬面值不可超過以過往年度假設資產並無確認減值虧損而釐定的賬面值。減值虧損撥回會即時確認為收入。

4. 重要會計政策摘要 (續)

(o) 政府補助

當有合理的保證，他們將收到的政府補助，確認及本集團將符合條件的附加給他們。對於發生的費用補償集團補助，確認為收入計入當期損益，在該費用發生的期間內一個系統的基礎上。對於資產的成本補償組授予，確認為遞延資本撥款，因此有效的盈利或虧損在資產的使用壽命認可。

(p) 撥備及或然負債

當本集團因過去事件而產生法律或推定責任，而其將可能導致可以合理估計之經濟利益流出時，會就不明確時間或金額之負債確認撥備。

當將不可能需要經濟利益流出或無法可靠地估計金額時，責任會作為或然負債予以披露，除非經濟利益流出之可能性不大。可能責任之存在將僅由發生或不發生一件或以上未來事件確認，其亦作為或然負債予以披露，除非經濟利益流出之可能性不大。

(q) 關連方

(a) 倘屬以下人士，即該人士或該人士之近親與本集團有關連：

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響力；或
- (iii) 為本集團或本公司母公司的主要管理層成員。

(b) 倘符合下列任何條件，即實體與本集團有關連：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司（即各自的母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連）。
- (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營企業（或另一實體為成員公司之集團旗下成員公司之聯營公司或合營企業）。
- (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
- (v) 實體為本集團或與本集團有關連之實體就僱員福利設立的離職後福利計劃。
- (vi) 實體受(a)所識別人士控制或受共同控制。
- (vii) 中所識別的人士對實體有重大影響力或屬該實體（或該實體的母公司）主要管理層成員。
- (viii) 實體或其所屬集團的任何成員公司向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

某一人士的近親家屬成員指預期可影響該人士與實體進行買賣或於買賣時受該人士影響的有關家屬成員，包括：

- (i) 該名人士之子女及配偶或家庭伴侶；
- (ii) 該名人士的配偶或家庭伴侶的子女；及
- (iii) 該名人士或該名人士的配偶或家庭伴侶。

## 5. 重大會計判斷及估計不明朗因素之主要來源

於應用本集團之會計政策過程中，管理層需要就目前不能從其他來源得出之資產與負債之賬面值作出判斷、估計及假設。該等估計及有關假設乃根據過往經驗及相關之其他因素而作出。實際數字或會有別於估計數字。

估計及相關假設會持續檢討。如果修訂僅影響該期間，或在修訂期間和未來期間，如果修訂影響當前和未來期間，則會計估計的修訂在修訂估計的期間確認。

### 估計不確定性的主要來源

除了在這些財務報表中的其他地方披露的信息，是具有導致對下一會計年度資產和負債的賬面價值重大調整的顯著風險估計不確定性的其他關鍵來源如下：

#### (i) 使用年限和無形資產減值準備

無形資產的使用壽命是根據歷史經驗，其中包括類似的資產和技術變化的實際使用壽命估算。本集團在每個報告期末審查無形資產的預計使用壽命。管理是確信有無形資產在前幾年的的預計可使用年限沒有變化。

截至報告期末，本集團對公司無形資產的賬面價值，以確定是否存在這些資產已發生減值的跡象。如果存在這種跡象，該資產的可收回量估計，以確定減值損失的程度，如果有的話。如果無形資產的可收回量被估計為小於其賬面價值以下，則資產的賬面量減少至可收回金額。減值損失會立即確認為費用。管理層是滿意的減值損失，需要在此期間認識。

#### (ii) 從合同收入的確認

本集團採用完工百分比法在核算其固定價格合同，提供軟件實施服務。完工百分比法的使用需要本集團估計迄今進行的服務要執行的總服務的比例。

#### (iii) 貸款和應收款項的減值

管理評審每年至少對貸款和應收款項減值的客觀證據。債務人，債務人將進入破產概率和違約或支付顯著延遲顯著財政困難被視為客觀證據表明應收款項出現減值。在確定這一點，管理使判斷是否有可觀察數據表明，出現了債務人，或是否已經在技術，市場有不利影響顯著的變化，經濟或法律環境中的支付能力顯著變化債務人操作英寸

存在減值的客觀證據，管理使得判斷為減值損失是否應記為費用。在確定這一點，管理使用基於具有類似信用風險特徵的資產的歷史損失經驗估算。的方法和假設，定期檢討預估為減少損失和實際損失情況之間的差異。

#### (iv) 開發成本

開發成本按照財務報表附註4 (e) 的研發費用會計政策資本化。成本的初始資本化是根據管理層的判斷，確定技術和經濟可行性，通常當產品開發項目根據既定的項目管理模式達到確定的里程碑時。

#### (v) 計提保修

本公司已認識到與銷售的星光米相關的擔保義務的規定。在確定該條款的公允價值，假設及估計相對於對方提出來的預期成本，以取代星光米。

6. 分部報告

本集團按主要經營決策者所審閱並賴以作出決策的報告釐定其營運分部。

本集團擁有四個可呈報分部。由於各業務提供不同產品及服務，所需之業務策略亦不盡相同，因此各分部之管理工作乃獨立進行。以下為本集團各可呈報分部業務之概要：

- 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，供應鏈管理和客戶關係管理提供具體解決方案；
- Starlight - 提供一站式的基於雲的能源管理解決方案，提供對建築物能源概況的全面訪問，包括能源消耗，電力質量，能源分析和碳足跡概況等信息；和
- SpaceMonster - 在線場地預約平台。

分部間交易之價格乃參考就類似訂單向外部人士收取之價格釐定。由於中央收益及開支並未計入主要經營決策者評估分部表現時使用之分部溢利內，故其並無分配至經營分部。

(a) 業務分部

	Simplicity 和 myBill		Starlight		SpaceMonster		Total	
	2018 新加坡元	2017 新加坡元	2018 新加坡元	2017 新加坡元	2018 新加坡元	2017 新加坡元	2018 新加坡元	2017 新加坡元
來自外部客戶之可呈報分部收益	9,704,819	10,274,225	5,387,463	3,059,606	8,320	160	15,100,602	13,333,991
毛利／（虧損）	5,428,637	5,586,493	478,514	515,724	(9,786)	(14,339)	5,897,365	6,087,878
可呈報分部溢利／（虧損）	4,672,031	4,963,480	(377,570)	(488,329)	(81,748)	(40,914)	4,212,713	4,434,237
折舊和攤銷	478,032	539,381	165,615	166,709	12,861	12,862	656,508	718,952
（撤銷條款）/提供過時庫存	-	-	(279)	47,812	-	-	(279)	47,812
存貨跌價準備	-	-	14,841	23,714	-	-	14,841	23,714
壞賬準備	50,748	20,000	-	8,017	-	-	50,748	28,017
報告分部資產	10,184,204	7,543,162	7,824,909	4,592,205	25,724	38,585	18,034,837	12,173,952
增加的非流動資產	1,183,140	-	865,758	822,460	-	-	2,048,898	822,460
報告分部負債	725,912	756,702	3,029,825	491,281	-	-	3,755,737	1,247,983

6. 分部報告 (續)

(b) 可呈報分部收益、損益、資產及負債之對賬

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
<b>(虧損) 所得稅前/利潤</b>		
報告分部的利潤	4,212,713	4,434,237
其他收入	55,112	51,881
其他利得和損失	(157,043)	(381,334)
財務費用	-	(887)
未分攤費用：		
員工成本	(1,513,415)	(1,674,113)
股份支付	(175,966)	(362,218)
租賃費	(733,608)	(703,344)
法律及專業費用	(398,597)	(302,473)
折舊	(72,587)	(230,813)
上市費用	-	(2,447,780)
其他	(847,167)	(534,770)
所得稅前合併 (虧損) / 利潤	369,442	(2,151,614)
<b>資產</b>		
報告分部資產	18,034,837	12,173,952
銀行結餘及現金	4,018,466	7,134,663
物業，廠房及設備	68,453	92,452
未分配公司資產	209,013	336,274
合併總資產	22,330,769	19,737,341
<b>負債</b>		
報告分部負債	3,755,737	1,247,983
其他應付款和應計	340,025	768,208
未分配公司負債	379,705	332,556
合併總負債	4,475,467	2,348,747

6. 分部報告 (續)

(c) 地理信息

T集團在三個主要地理區域 - 新加坡，馬來西亞和其他亞洲國家經營。

下表分析了本集團外部客戶的收入：

來自外部客戶的收入	2018 新加坡元	2017 新加坡元
新加坡	14,084,765	12,708,066
馬來西亞	257,963	362,166
其他	757,874	263,759
	<u>15,100,602</u>	<u>13,333,991</u>

下表列示了本集團除金融工具和遞延所得稅資產以外的非流動資產（「指定非流動資產」）：

指定的非流動資產	2018 新加坡元	2017 新加坡元
新加坡	6,087,710	4,674,884
馬來西亞	53,860	66,716
印度	80,445	81,560
	<u>6,222,015</u>	<u>4,823,160</u>

(d) 有關主要客戶信息

本集團主要客戶收入佔集團收入的10%以上，分別列示如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
Customer A	2,882,530	2,526,735
Customer B	1,673,675	2,164,303
Customer C	1,488,380	-
	<u>6,044,585</u>	<u>4,691,038</u>

## 財務報表附注

### 7. 收入

在本報告期內確認為本集團營業額收入如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
項目收入	12,674,197	11,125,353
服務收入	2,384,015	2,183,748
租金收入	42,390	24,890
	<hr/>	<hr/>
	15,100,602	13,333,991

### 8. 其他收入

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
政府補助	49,277	57,322
利息收入	2,988	-
其他	2,847	2,839
	<hr/>	<hr/>
	55,112	60,161

### 9. 其他收益及虧損

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
淨交換損失	157,043	381,334
(撤銷條款)/提供過時庫存	(279)	47,812
存貨跌價準備	14,841	23,714
壞賬準備	50,748	28,017
物業，廠房及設備的處置損失	-	5,523
	<hr/>	<hr/>
	222,353	486,400

### 10. 融資成本

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
銀行借款利息	-	887
	<hr/>	<hr/>

11. 除所得稅前（虧損）／溢利

除所得稅前（虧損）／溢利經扣除：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
人員費用（包括董事薪酬（附註12）		
薪金和津貼	6,621,158	5,973,324
對定額供款退休計劃的貢獻	984,289	552,908
股份支付	175,966	362,218
	<hr/>	<hr/>
	7,781,413	6,888,450
減：資本化為無形資產	(1,431,278)	(1,016,257)
	<hr/>	<hr/>
	6,350,135	5,872,193
核數師薪酬	119,000	114,021
物業，廠房及設備折舊	178,468	306,895
無形資產攤銷	550,627	642,870
呆賬準備	50,748	28,017
物業，廠房及設備的處置損失	-	5,523
存貨跌價準備	14,841	23,714
（撤銷條款）/提供過時庫存	(279)	47,812
	<hr/>	<hr/>

12. 董事薪酬

披露之董事薪酬如下：

2018	董事費	基本報酬，實 物津貼和福利	對定額供款退 休計劃的貢獻	總計
	新加坡元	新加坡元	新加坡元	新加坡元
<b>執行董事</b>				
劉伊浚先生	-	247,828	12,240	260,068
王瑞興先生	-	199,242	12,452	211,694
<b>非執行董事</b>				
王寶金教授	25,000	-	-	25,000
Robert Chew先生	25,000	-	-	25,000
李泉香先生	25,000	-	-	25,000
<b>獨立非執行董事</b>				
Alwi Bin Abdul Hafiz先生(附註3)	25,000	-	-	25,000
Elango Subramanian先生(附註3)	25,000	-	-	25,000
李文偉先生(附註3)	25,000	-	-	25,000
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	150,000	447,070	24,692	621,762

12. DIRECTORS' EMOLUMENTS (Continued)

2017	董事費	基本報酬，實物津貼和福利	對定額供款退休計劃的貢獻	總計
	新加坡元	新加坡元	新加坡元	新加坡元
<b>執行董事</b>				
劉伊浚先生	-	196,828	12,240	209,068
王瑞興先生	-	170,650	12,240	182,890
<b>非執行董事</b>				
Quek Soo Boon女士(附註 1)	-	-	-	-
Rohit Singh先生(附註 2)	-	-	-	-
王寶金教授	12,946	-	-	12,946
Robert Chew先生	12,946	-	-	12,946
李泉香先生	12,946	-	-	12,946
<b>獨立非執行董事</b>				
Alwi Bin Abdul Hafiz先生(附註 3)	12,946	-	-	12,946
Elango Subramanian 先生(附註 3)	12,946	-	-	12,946
李文偉先生(附註 3)	12,946	-	-	12,946
	77,676	367,478	24,480	469,634

附註1: Quek Soo Boon女士辭去本公司與效果自2016年11月22日的非執行董事。

附註2: Rohit Singh先生獲委任及辭任本公司非執行董事，分別於2016年5月25日及2016年11月22日效。

附註3: Alwi Bin Abdul Hafiz先生, Elango Subramanian先生和李文偉先生被任命為公司與效果的獨立非執行董事，自2016年11月24日

沒有董事放棄或同意在2018年5月31日止年度放棄任何薪酬（2017：無）。此外，沒有酬金由本集團2018年期間5月31日止年度支付給董事，以誘使加入或在加入本集團或作為離職補償（2017：無）。

13. 五名最高薪酬人士

在本集團薪酬最高的五名個人中，二名（2017：一名）為本公司董事，其酬金已納入上述附註十二的披露內。其餘四名（2017：四名）個人的薪酬如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
薪金，津貼及實物利益	420,550	576,655
股份支付	73,862	259,003
在界定供款退休金計劃供款	35,700	62,154
	<u>530,112</u>	<u>897,812</u>

他們的薪酬在以下樂隊中：

	2018 人數	2017 人數
HK\$1,000,001 至 HK\$1,500,000 (相當於 S\$171,928 至 S\$257,891)	<u>3</u>	<u>4</u>

高級管理人員支付或支付的薪酬在以下範圍內：

	2018 人數	2017 人數
HK\$0 至 HK\$1,000,001 (相當於 S\$0 至 S\$171,928)	2	2
HK\$1,000,001 至 HK\$1,500,000 (相當於 S\$171,928 至 S\$257,891)	<u>3</u>	<u>3</u>

14. 所得稅費用

(a) 合併綜合報表中的稅項表示:

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
現行稅項 - 海外		
- 年度撥備	19,522	-
- 根據前幾年的規定	16,351	4,737
遞延所得稅 (附註 28)	48,789	167,693
	<u>84,662</u>	<u>172,430</u>

根據新加坡、馬來西亞及印度的企業稅務規則及規例，截至2017年5月31日止財政年度，貴公司、Anacle Malaysia及Anacle India的企業稅項分別按應課稅收入17%、24%及29%的稅率收取，而截至2018年5月31日止財政年度則分別按應課稅收入17%、24%及29%的稅率收取。

(b) 本年度的所得稅費用可以在綜合收益合併報表中的（虧損）/所得稅前利息如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
（虧損）/所得稅前利潤	<u>369,442</u>	<u>(2,151,614)</u>
新加坡稅收（信用）/費用計算所得稅率為17%	62,805	(365,774)
在其他司法管轄區運作的子公司的不同稅率的影響	(3,793)	(12,688)
稅收的稅收影響不應納稅	(3,570)	(1,408)
費用的稅收影響不能扣除稅款	102,202	478,310
(度超額)撥備/撥備不足過往年	(119,240)	1,895
稅收損失的稅收影響未確認	46,258	72,095
所得稅費用	<u>84,662</u>	<u>172,430</u>

15. 收益/（虧損）每股

本公司所有者歸屬於母公司的基本收益/（虧損）每股的計算依據如下：

收益/（虧損）	2018 新加坡元	2017 新加坡元
利潤/（虧損）為基本目的每股收益/（虧損）	<u>284,780</u>	<u>(2,324,044)</u>
股份數目	2018	2017
加權平均普通股的基本盈利/（虧損）的目的	399,158,496	231,607,838
稀釋潛在普通股的影響	30,114,936	-
- 股票期權	<u>429,273,432</u>	<u>231,607,838</u>

截至2017年5月31日止年度，每股基本及攤薄虧損與股份期權和優先股相同，每股基本虧損具有反擴散效應。

16. 物業、廠房及設備

	電腦 新加坡元	家私及裝置 新加坡元	廠房及設備 新加坡元	租賃物業裝修 新加坡元	總計 新加坡元
<b>成本</b>					
於2016年6月1日	128,997	184,355	258,264	377,464	949,080
附加	76,719	15,690	161,700	56,062	310,171
出售	-	(499)	-	(15,404)	(15,903)
交易所對齊	756	(100)	2,996	(764)	2,888
於2017年5月31日	206,472	199,446	422,960	417,358	1,246,236
附加	57,538	2,154	64,806	5,580	130,078
出售	(2,054)	-	-	-	(2,054)
註銷	-	-	(34)	-	(34)
交易所對齊	(2,150)	172	(5,480)	2,186	(5,272)
<b>在2018年5月31日</b>	<b>259,806</b>	<b>201,772</b>	<b>482,252</b>	<b>425,124</b>	<b>1,368,954</b>
<b>累計折舊</b>					
於2016年6月1日	81,577	112,072	76,615	229,341	499,605
本年計提	41,443	62,220	76,082	127,150	306,895
寫回處置	-	(337)	-	(10,043)	(10,380)
交易所對齊	274	(111)	352	(255)	260
於2017年5月31日	123,294	173,844	153,049	346,193	796,380
本年計提	51,486	14,356	81,929	30,697	178,468
寫回處置	(1,141)	-	-	-	(1,141)
註銷消除	-	-	(34)	-	(34)
交易所對齊	(884)	261	(917)	412	(1,128)
<b>於2018年5月31日</b>	<b>172,755</b>	<b>188,461</b>	<b>234,027</b>	<b>377,302</b>	<b>972,545</b>
<b>賬面淨值</b>					
於2018年5月31日	87,051	13,311	248,225	47,822	396,409
於2017年5月31日	83,178	25,602	269,911	71,165	449,856

17. 無形資產

	Simplicity 新加坡元 (附註 (a))	Starlight 新加坡元 (附註 (b))	Starlight (Tesseract) 新加坡元 (附註 (c))	SpaceMonster 新加坡元 (附註 (d))	myBill Portal 新加坡元 (附註 (e))	總計 新加坡元
<b>成本</b>						
於2016年6月1日	2,916,009	1,214,714	485,540	64,310	56,703	4,737,276
附加	-	-	679,597	-	722,887	1,402,484
於2017年5月31日	2,916,009	1,214,714	1,165,137	64,310	779,590	6,139,760
附加	81,953	-	819,789	-	1,101,187	2,002,929
於2018年5月31日	2,997,962	1,214,714	1,984,926	64,310	1,880,777	8,142,689
<b>累計攤銷</b>						
於2016年6月1日	464,504	646,219	-	12,863	-	1,123,586
本年計提	539,381	90,627	-	12,862	-	642,870
於2017年5月31日	1,003,885	736,846	-	25,725	-	1,766,456
本年計提	478,032	59,734	-	12,861	-	550,627
於2018年5月31日	1,481,917	796,580	-	38,586	-	2,317,083
<b>賬面淨值</b>						
於2018年5月31日	1,516,045	418,134	1,984,926	25,724	1,880,777	5,825,606
於2017年5月31日	1,912,124	477,868	1,165,137	38,585	779,590	4,373,304

Notes:

- (a) 由公司內部開發的，具有五年的預計使用壽命企業應用軟件解決方案包進行減值測試，並沒有任何跡象表明，它需要被削弱。

截至2018年5月31日止財政年度，本公司正在開發新的企業應用軟件Simplicity GEMINI Digital Twin，其開發成本已資本化為無形資產。

- (b) 在2011年由公司內部開發的一站式基於雲的能源管理解決方案，具有五年預計可使用年限進行減值測試，並沒有任何跡象表明，它需要被削弱。

- (c) 在2015年由公司內部開發的，為十年預計使用壽命能源管理解決方案的新版本進行減值測試，並沒有任何跡象表明，它需要被削弱。

截至2018年及2017年5月31日止財政年度，Tesseract，一先進的物聯網，星光智能計量及控制平台，正處於公司發展的進程中，其所產生的開發成本已資本化為無形資產。該項目預計將於2018年9成。

- (d) 由本公司內部開發了一個在線的場地預訂平台，與五年的預計使用壽命進行減值測試，並沒有任何跡象表明，它需要被削弱。

- (e) 在線能量計費管理平台是其發生的開發成本已資本作為公司無形資產的開發進度下。該項目預計將於2018年6月完成。

18. 附屬公司投資

本公司於2018年5月31日的主要附屬公司詳情如下：

附屬公司名稱	摻入的地方/ 操作	已發行及繳足股 本/註冊資本	應佔股權直接由 持有公司	主要業務
Anacle Systems Sdn. Bhd.	馬來西亞	RM100,000	100%	資產和能源管理，軟件和維護服務的提供
Anacle Systems (India) Private Limited	印度	Rs100,000	99.99% (附註)	研究和開發，設計和監督的硬件產品的製造和裝配過程

附註： 本公司董事認為金額較小的集團Anacle Systems (India) Private Limited不被認可。

19. 貿易應收款項

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
應收賬款	5,051,808	3,113,983
減：壞賬準備	(59,030)	(27,970)
	<u>4,992,778</u>	<u>3,086,013</u>

本集團應收賬款期限為30天至60天。

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：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
1個月內	3,943,229	1,628,432
2至3個月	895,686	1,446,204
4至6個月	153,863	11,377
	<u>4,992,778</u>	<u>3,086,013</u>

報告期末，單項金額或合計減值的應收賬款（扣除減值損失）賬齡分析如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
沒有逾期	4,021,563	2,209,199
不到1個月逾期	688,422	638,399
1至3個月逾期	194,869	227,812
超過3個月但不足12個月逾期	87,924	10,603
	<u>4,992,778</u>	<u>3,086,013</u>

19. 貿易應收款項 (續)

既不是逾期還是減值的應收賬款主要涉及本集團最近沒有違約歷史的主要客戶。

過期到期但未減值的應收賬款與本集團有良好業績的獨立客戶有關。根據過去的經驗，管理層認為，這些餘額不需要減值準備，因為信貸質量沒有發生重大變化，餘額仍被認為是完全可收回的。本集團並無持有該等餘額的抵押品。

本年度撥備可疑債務的變動情況如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
在年初	27,970	-
計提的一年	50,748	28,017
壞賬核銷	(20,000)	-
交易所對齊	312	(47)
	<hr/>	<hr/>
在年初計提的一年	59,030	27,970

報告期末，本集團的應收賬款單項確認為減值測試。應收賬款減值準備中列示的是個別減值的應收賬款，分別為2017年5月31日和2016年5月31日，餘額為 S\$ 50,748 和 S\$ 28,017。應收貿易業務應收款項減值準備按照應收賬款金額超過可收回金額的金額立即計提壞賬準備

20. 其他應收款，定金和預付款

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
存款	217,522	227,822
預付款項	55,340	185,564
其他應收款	256,399	4,245
	<hr/>	<hr/>
	529,261	417,631

21. 存貨

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
工作正在進行中	234,378	199,483
完成品	25,926	282,042
工作正在進行中	400,654	211,238
	<hr/>	<hr/>
	660,958	692,763

**22. 來自/（待）客戶的款項**

下表載列於有關期間期末應收/（應付）客戶款項的詳情：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
合同於年末的進展：		
發生的費用，以加已確認的利潤	13,523,683	7,590,834
減：工程進度款	(7,853,330)	(4,197,525)
	<u>5,670,353</u>	<u>3,393,309</u>
式表示：		
來自客戶	5,679,432	3,583,111
由於客戶	(9,079)	(189,802)
	<u>5,670,353</u>	<u>3,393,309</u>

**23. 貿易應付款項**

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
應付貿易	<u>2,917,610</u>	<u>130,120</u>

本集團的應付賬款為無息。一般來說，本集團供應商收到的信用期限為30天。

根據發票日期，截至年底，應付賬款的賬齡分析如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
1個月內	1,293,432	110,556
2至3個月	1,584,110	4,513
4至6個月	32,859	5,933
超過12個月	7,209	9,118
	<u>2,917,610</u>	<u>130,120</u>

**24. 其他應付款項 和應計費用**

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
應計	334,081	679,921
其他應付款	201,026	504,871
商品及服務稅應付款（附註）	136,684	48,777
	<u>671,791</u>	<u>1,233,569</u>

附註：商品及服務稅是一個基礎廣泛的消費稅徵收的進口貨物在新加坡以及將近商品和服務的所有用品。

25. 保修計提撥備

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
在年初	17,895	18,862
年內使用	(5,295)	(967)
於年末	12,600	17,895

保證金主要是指在2014年完成的一個項目中發現有缺陷的庫存的預期更換的確認金額。除了提供此項目外，管理層還根據本集團最近的索賠經驗，評估是否有進一步的保修索賠，並認為截至2018年5月31日止的手續條款已足夠。

26. 遞延資本補助金

	新加坡元	
<b>成本</b>		
於2016年5月31日，2017及2018		246,300
<b>攤銷</b>		
於2016年6月1日		156,977
年內攤銷		8,280
於2017年5月31日及2018		165,257
<b>賬面淨值</b>		
於2018年5月31日		81,043
於2017年5月31日		81,043
	2018 新加坡元	2017 新加坡元
由以下項目代表：		
即期部分	5,403	6,754
非即期部分	75,640	74,289
	81,043	81,043

截至2018年及2017年5月31日止年度的遞延資本撥款餘額與本公司就Starlight Tesseract項目產生的研發開支的政府撥款有關。由於截至2018年5月31日和2017年5月31日尚未完成開發，因此尚未履行補助所附帶的條件或或有事項。因此，今年未提及遞延資本撥款。

27. 遞延收入

遞延收入是關於服務的客戶預付款進行。

28. 遞延稅項

在這一年確認的遞延所得稅資產和負債的詳細信息和運動：

	保修撥備 新加坡元	加速稅項折 舊及攤銷 新加坡元	稅項虧損 新加坡元	其他 新加坡元	總計 新加坡元
於2016年6月1日	3,207	(568,935)	399,392	1,524	(164,812)
年內在損益(扣除)/計入	(165)	(92,429)	(75,615)	516	(167,693)
匯兌調整	-	(134)	-	83	(51)
於2017年5月31日	3,042	(661,498)	323,777	2,123	(332,556)
年內在損益(扣除)/計入	(49)	(151,281)	104,664	(2,123)	(48,789)
匯兌調整	-	128	-	-	128
於2018年5月31日	2,993	(812,651)	428,441	-	(381,217)

對於財務狀況的合併報表演示的目的，某些遞延所得稅資產和負債已被抵消。以下是財務報告目的的遞延稅款餘額的分析：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
遞延稅項負債	(381,217)	(332,556)

截至2018年5月31日，本集團未動用稅務虧損約為 S\$2,520,241 (2017: \$2,268,101)，可用於對集團受到有關當局的協議，未來應納稅利潤抵消。

29. 股本

	2018 數目	2018 新加坡元	2017 數目	2017 新加坡元
已發行及繳足 普通股	399,158,496	20,756,598	399,158,496	20,756,598
已發行股本總額		20,756,598		20,756,598

已發行及繳足普通股的變動情況如下:

	2018 數目	2018 新加坡元	2017 數目	2017 新加坡元
在年初	399,158,496	20,756,598	1,000,000	10,000
拆股 (附註 (a))	-	-	90,000,000	-
在優先股轉換的普通股發行 (附註 (b))	-	-	208,158,496	6,989,998
下配售的發行的普通股 (附註 (c))	-	-	100,000,000	13,756,600
於年末	399,158,496	20,756,598	399,158,496	20,756,598

優先股的變動情況如下:

	2018 數目	2018 新加坡元	2017 數目	2017 新加坡元
在年初	-	-	2,281,722	6,955,000
優先股發行 (附註 (d))	-	-	5,734	34,998
拆股 (附註 (a))	-	-	205,871,040	-
的優先股轉換成普通 股 (附註 (b))	-	-	(208,158,496)	(6,989,998)
於年末	-	-	-	-

附註:

- (a) 在2016年11月24日，董事會批准公司的每個已發行普通股和優先股是細分成91股普通股和優先股並立即生效。
- (b) 2016年12月16日，本公司發行的每優先股轉化為普通股。
- (c) 在年內進行的配售100,000,000新普通股以每股HK\$0.74價格發行，總現金代價約為HK\$74,000,000（相當於約S\$13,756,600）。
- (d) 在2016年6月7日，5,734 D系列優先股系列優先股在現金代價為S\$34,998分配給現有股東。

30. 本公司財務狀況表

以下是截至2018年5月31日和2017年5月31日本公司財務狀況的簡明陳述

	附註	2018 新加坡元	2017 新加坡元
<b>非流動資產</b>			
物業，廠房及設備		262,104	301,580
無形資產		5,989,499	4,446,674
對子公司的投資		2,082	2,082
預付款項		227,859	-
		<u>6,481,544</u>	<u>4,750,336</u>
<b>當前資產</b>			
應收賬款		4,949,858	2,979,066
其他應收款，存款及預付款項		498,835	382,607
存貨		554,513	637,030
由於客戶數量		5,679,432	3,583,111
應收子公司款項		11,143	61,955
銀行結餘及現金		3,938,772	6,965,392
		<u>15,632,553</u>	<u>14,609,161</u>
<b>流動負債</b>			
應付賬款		2,899,638	115,627
其他應付款和應計		668,861	1,173,340
由於客戶數量		9,079	189,802
計提保修		12,600	17,895
遞延資本撥款		5,403	6,754
遞延收益		396,417	357,642
		<u>3,991,998</u>	<u>1,861,060</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>11,640,555</u>	<u>12,748,101</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>18,122,099</u>	<u>17,498,437</u>
<b>非流動負債</b>			
遞延資本撥款		75,640	74,289
遞延所得稅負債		379,062	331,604
		<u>454,702</u>	<u>405,893</u>
<b>淨資產</b>		<u>17,667,397</u>	<u>17,092,544</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	29	20,756,598	20,756,598
儲量	31	(3,089,201)	(3,664,054)
<b>總股本</b>		<u>17,667,397</u>	<u>17,092,544</u>

劉伊浚先生  
董事

王瑞興先生  
董事

31. 儲備

貴公司儲備變動

	優先股 新加坡元	股份溢價 新加坡元	以股份為 基礎的酬 金儲備 新加坡元	累計虧損 新加坡元	總計 新加坡元
於2016年6月1日	6,955,000	-	756,707	(88,351)	7,623,356
虧損為一年	-	-	-	(2,421,604)	(2,421,604)
優先股發行	34,998	-	-	-	34,998
在優先股轉換的普通股發行 權證的消除 (附註 (a))	(6,989,998)	-	-	(897,000)	(6,989,998)
每股發行費用	-	(1,376,024)	-	-	(1,376,024)
以股份為基礎付費用的確認	-	-	362,218	-	362,218
於2017年5月31日	-	(1,376,024)	1,118,925	(3,406,955)	(3,664,054)
本年利潤	-	-	-	398,887	398,887
以股份為基礎付費用的確認	-	-	175,966	-	175,966
於2018年5月31日	-	(1,376,024)	1,294,891	(3,008,068)	(3,089,201)

附註:

- (a) 在2015年8月24日，本公司發行的權證向全體股東只有五家股東接受。98,304 認股權證發行和每份權證使股東在的購買本公司的一個 D 系列優先股每股 S\$ 3.05175。該認股權證自發行之日起行使起至五年發行日期後的日期。2016年10月4日，所有權證已以代價 S\$ 897,000 的取消由本公司。

32. 以股份為基礎的付款

本公司董事會於2010年3月10日批准並通過了「2010年計劃」，並於2013年12月18日通過了「2013年計劃」（以下簡稱「2013年計劃」），為符合條件的個人負責本公司的管理，增長和財務成功，或以其他方式向本公司提供有價值的服務，有機會獲得本公司的所有權，或增加其所有者權益，從而鼓勵他們繼續為本公司服務。

2010年計劃和2013年計劃的合格人士包括本公司及其子公司的董事，高級職員，員工，以及為本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」，授予的期權不得超過10年。除「董事會另有通知」外，2010年計劃和2013年計劃可能授予的最大股份數不得超過本公司已發行股本的10%。

(a) 2010年計劃

本年度 2010年計劃下的授權和變動情況的條款和條件如下：

2018

類別參與者	授出日期	在購股權下可發行的股份數目					根據調整後的份額 拆分	於年末	行使價 新加坡元
		於年初	年內授出	年內行使	年內沒收				
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		

2017

類別參與者	授出日期	在購股權下可發行的股份數目					根據調整後的份額 拆分 (附註)	於年末	行使價 新加坡元
		於年初	年內授出	年內行使	年內沒收				
董事	2010年3月10日	109,226	-	-	-	9,830,340	9,939,566	0.009	
僱員	2010年3月10日	27,307	-	-	-	2,457,630	2,484,937	0.009	
	2013年6月1日	60,000	-	-	-	5,400,000	5,460,000	0.009	
	2013年8月1日	41,534	-	-	-	3,738,060	3,779,594	0.009	
	2015年5月1日	30,000	-	-	-	2,700,000	2,730,000	0.009	
	2016年6月1日	-	5,000	-	-	450,000	455,000	0.009	
小計		158,841	5,000	-	-	14,745,690	14,909,531		
總計		268,067	5,000	-	-	24,576,030	24,849,097		

32. 以股份為基礎的付款 (續)

(a) 2010年計劃 (續)

附註: 2016年11月24日, 董事會批准了每個發行及配發普通股和優先股是細分成91股, 並立即生效。因此, 一個股票期權被細分為91個股票期權, 行權價格從每個期權的S\$0.850調整到2010年計劃的每個期權S\$0.009。

(b) 2013年計劃

2018

在購股權下可發行的股份數目

類別參與者	授出日期	於年初	年內授出	年內行使	年內沒收	根據調整後的份額 拆分	於年末	行使價 新加坡元
僱員	2016年6月1日	6,330,779	-	-	-	-	6,330,779	0.067

2017

在購股權下可發行的股份數目

類別參與者	授出日期	於年初	年內授出	年內行使	年內沒收	根據調整後的份額 拆分 (附註)	於年末	行使價 新加坡元
僱員	2016年6月1日	-	91,569	-	(22,000)	6,261,210	6,330,779	0.067

附註: 於2016年11月24日, 董事們通過批准將每股已發行及配發的普通股及優先股細分為91股即時生效。因此, 一個股票期權被細分為91個股票期權, 並且行使價格從每個期權的S\$6.100調整到2013年計劃下的每個期權S\$0.067。

一旦滿足歸屬條件, 這些選項就可以行使。如果本公司私人持有的期權有權出售, 期權將從最初的公開日期起計10年之日起至3年。本公司為上市公司時, 如果期權歸屬於期權, 期權將從歸屬日期起計3年。

(c) 配售股份數量及加權平均行權價格變動情況如下:

	2018		2017	
	加權平均行使價 新加坡元	數	加權平均行使價 新加坡元	數
在優秀年初	0.021	31,179,876	0.850	268,067
年內授予	-	-	5.828	96,569
年內沒收	-	-	6.100	(22,000)
經拆股調整	-	-	(1.890)	30,837,240
卓越於年末	0.021	31,179,876	0.021	31,179,876

於年末選擇優秀的加權平均行權價格為S\$0.021 (2017:S\$0.021)和剩餘合約期加權平均為2.7歲(2017:3.7年)。

在歲末選擇優秀的總數, 25,408,110 (2017:20,719,244) 有既得利益和被行使。

**33. 經營租賃**

作為承租人

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
本年度經營租賃支付的最低租賃付款額	<u>733,608</u>	<u>792,106</u>

於年末，本集團根據不可撤銷經營租賃的最低租賃付款如下是由於：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
一年之內	797,366	787,320
在第二年至第五年，包容性	<u>900,225</u>	<u>1,589,783</u>
	<u>1,697,591</u>	<u>2,377,103</u>

經營租賃付款額代表本集團應付的租金為它的辦公場所。租賃協商在固定租金一至三年之間的條款。

作為出租人

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
本年度經營租賃獲得最低租賃付款額	<u>42,390</u>	<u>24,890</u>

於年末，集團總未來最低租賃付款不可撤銷經營租賃應收賬款是由於如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
一年之內	28,735	33,480
在第二年至第五年，包容性	<u>25,125</u>	<u>34,485</u>
	<u>53,860</u>	<u>67,965</u>

經營租賃付款額應收代表租賃星光米租金由本集團應收。租期談判在固定租金一兩年任期。

**34. 資本承諾**

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
收購承諾： 物業，廠房及設備	<u>85,783</u>	<u>-</u>

**35. 關聯交易**

(a) 除了在這些財務報表中披露的其他地方的交易，該集團與關聯方以下顯著交易。

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
支付給專業的服務費以下股東：		
- Majuven Pte. Ltd.	-	26,400
認股權證的取消費用支付以下股東：		
- BAF Spectrum Pte. Ltd.	-	170,925
- iGlobe Platinum Fund Limited	-	353,402
- Mr. Lim Ho Kee	-	2,255
- Majuven Fund 1 Ltd.	-	365,911
- Mr. Lee Ching Yen Stephen	-	4,507
	-	897,000

(b) 關鍵管理人員薪酬

董事和主要管理層的其他成員在年度報酬情況如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
薪金，津貼及實物利益	1,033,685	1,048,554
股份支付	91,862	194,934
在界定供款退休金計劃供款	80,530	100,143
	1,206,077	1,343,631

**36. 董事在交易，安排或合同中的重大利益**

本公司為本公司之任何交易，安排或重要合約，本公司董事或與董事有關連的實體，無論直接或間接具有重大利益，均在財政年度或結束時存續。

### 37. 資本風險管理

本集團資本管理的目標是維護集團繼續持續關注的能力，為其他利益相關者提供股東回報和利益，並保持最佳資本結構，以降低資本成本。

為維護或調整資本結構，本集團可以調整向股東支付的股息，向股東退回股份，發行新股或出售資產減少債務。

根據行業實踐，本集團根據負債比率監測其資本結構。該負債比率計算為淨負債除以總資本。淨負債計算為代表銀行借款的借款總額，如財務狀況較少的銀行餘額和現金的綜合報表所示。總資產按合併財務報表列示的權益計算。

年內，本集團的策略是保持最低的負債率。截至年底的負債比例如下：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
借款總額	-	-
減：銀行結餘及現金	(4,018,466)	(7,134,663)
淨債務	(4,018,466)	(7,134,663)
總資本	17,855,302	17,388,594
資產負債率	N/A	N/A

### 38. 財務風險管理

本集團業務正常過程中本集團金融工具產生的主要風險為信用風險，流動性風險，利率風險和貨幣風險。這些風險受本集團以下財務管理政策和做法的限制。

#### (a) 信貸風險

本集團的信貸風險主要來自貿易及其他應收款項及銀行存款。管理層已實行一項信貸政策，並持續監控該等信貸風險。

就貿易及其他應收款項而言，對所有要求信貸額超過若干金額的客戶，必須進行個別信貸評估。此等信貸評估集中於客戶過往繳付到期款項之歷史及現時付款之能力，以及考慮到客戶之具體資料及客戶營運所在地之經濟環境。本集團持續對貿易客戶的財務狀況進行信貸評核。貿易應收款項自發票日期起計30至60日到期。通常，本集團並不向客戶收取抵押品。

本集團的信用風險敞口主要受每位客戶的個人特徵影響。客戶經營的行業和國家的違約風險也對信用風險有影響，但影響程度較小。在2018年5月31日和2017年5月31日，本集團的信用風險一定集中於集團最大客戶的38%和37%，佔貿易債務總額的比例分別為77%和68%集團最大的五大貿易債務人。

本集團對貿易及其他應收款產生的信用風險敞口進一步量化披露分別載於財務報表附註19及20。

38. 財務風險管理 (續)

(b) 流動資金風險

本集團的政策是定期監控其現行及預期的流動性要求，以確保其持有足夠的現金儲備以滿足短期和長期的流動性需求。

下表列示了本集團非衍生金融負債報告期末剩餘的合同期限，根據未折現現金流量（包括使用合同利率計算的利息支付情況），或浮動的，按照報告日的當前匯率計算，以及本集團可能需要支付的最早日期。

	賬面餘額 新加坡元	總合約未貼 現現金流 新加坡元	中1年需求 新加坡元	更多1年但 小於2年 新加坡元	更多2年但 小於5年 新加坡元
2018					
應付賬款	2,917,610	2,917,610	2,917,610	-	-
其他應付款和應計	535,107	535,107	535,107	-	-
	3,452,717	3,452,717	3,452,717	-	-
2017					
應付賬款	130,120	130,120	130,120	-	-
其他應付款和應計	1,184,792	1,184,792	1,184,792	-	-
	1,314,912	1,314,912	1,314,912	-	-

(c) 利率風險

由於本集團並無重大計息資產及負債，故本集團的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動影響。

(d) 貨幣風險

本集團主要在新加坡經營，大部分交易以新加坡元結算，並沒有因外幣匯率變動而面臨重大風險。

**39. 按類別劃分的金融資產及金融負債之概要**

下表列示金融資產及負債的賬面值及公允值：

	2018 新加坡元	2017 新加坡元
金融資產		
貸款和應收款項（包括銀行結餘及現金）	<u>15,164,597</u>	<u>14,035,854</u>
金融負債		
以攤餘成本計量的金融負債	<u>3,452,717</u>	<u>1,314,912</u>

**40. 批准財務報表**

財務報表由審計委員會審議，經董事會批准授權發行2018年8月27日。



# 我們的技術為全球最智能的都市提供動力



智慧市政服務

**4,800,000**

位政府組屋  
居民受益



智慧能水管理

**500**

棟商業大廈設有智能  
能源和水源管理系統



智慧資產管理

**10,000,000**

台資產受管理、  
跟踪、維護



智能家居與辦公

**2,000**

所智能家居與智  
能辦公室啟用



智慧空間管理

**60,000,000**

平方英尺的企業  
房地產經優化



智慧共富經濟

**10,000**

個會議室及公用  
資源共享



Anacle Systems Limited  
安科系統有限公司

1 Fusionopolis View #08-02  
Singapore 138577

www.anacle.com  
info@anacle.com

Tel: +65 6734 9012  
Fax: +65 6734 9011

Stock Code: 8353

