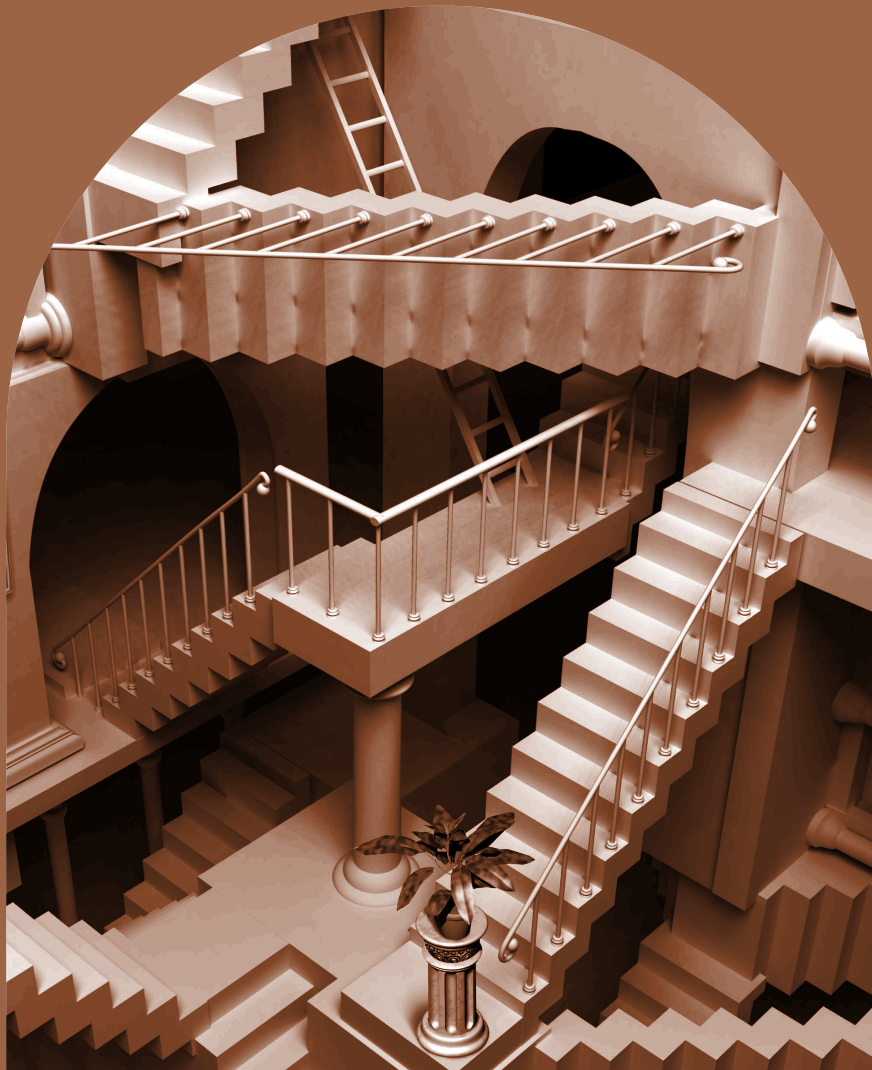


2020年度報告

安科系統有限公司



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)
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的定位，乃為中小型公司提供一個上市的市場，此等公司相比起其他在主板上市的公司 帶有較高投資風險。有意投資的人士應了解 投資於該等公司的潛在風險，並經過審慎周 詳考慮後方作出投資決定。

由於GEM上市公司普遍為中小型公司，在GEM 買賣的證券可能會較於主板買賣的證券承受 更大的市場波動風險，同時無法保證在GEM 買賣的證券會有高流通量的市場。

香港交易及結算有限公司及香港聯合交易所 有限公司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份內容而產 生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔 任何責任。

本報告乃遵照香港聯合交易所有限公司的GEM 證券上市規則之規定而提供有關新利軟件(集團)股份有限公司(「本公司」)之資料。本公司各董事(「董事」)願就本報告所載內容共同及個別承擔全部責任。董事在作出一切合理查詢 後，確認就彼等所知及所信:本報告所載資料 在各重大方面均屬準確及完整，且無誤導或 欺詐成份;本報告並無遺漏任何其他事項，致 使本報告或其所載任何陳述產生誤導。

目錄

04	公司資料
06	主席報告
08	集團首席執行官回顧
10	財經摘要
11	財務概要
12	業務回顧
16	管理層討論及分析
28	董事會
32	高級管理層
35	企業管治報告
49	董事會報告
61	環境、社會及管治報告
73	獨立核數師報告
78	綜合全面收益表
79	綜合財務狀況表
81	綜合權益變動表
82	綜合現金流量表
84	綜合財務報表附註

公司資料

董事會

執行董事

劉伊浚 (首席執行官)

王瑞興先生 (首席運營官)

非執行董事

李泉香 (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

董事委員會

審計委員會

李文偉 (主席)

Elango Subramanian 先生

Robert Chew 先生

薪酬委員會

Mr. Alwi Bin Abdul Hafiz (主席)

李文偉先生

黃寶金教授

提名委員會

李泉香 (主席)

Alwi Bin Abdul Hafiz 先生

Elango Subramanian 先生

監督主任

王瑞興先生

聯合公司秘書

郭兆文

Sylvia Sundari Poerwaka 女士

法定代表人

劉伊浚

王瑞興先生

審計師

香港立信德豪會計師事務所有限公司

香港證券登記處

寶德隆證券登記有限公司

Room 2103B, 21/F, 148 Electric Road

North Point

香港

總部，註冊辦事處及

新加坡主要營業地點

3 Fusionopolis Way

#14-21 Symbiosis

Singapore 138633

香港主要營業地點

根據《公司條例》第16條註冊

公司條例

31/F, 148 Electric Road

North Point

香港

主要往來銀行

DBS Bank Ltd

12 Marina Bay Boulevard, Level 3

Marina Bay Financial Centre Tower 3

Singapore 018982

公司網站

www.anacle.com

GEM股份代號

8353



2020年度報告
安科系統

主席報告

各位股東，

本人謹此呈報安科系統有限公司(「安科」)截至2020年12月31日止年度(「2020 財年」)的年報。

我們在2020財年的表現遠遠好於2019財年。儘管COVID-19流感大流行對經濟造成了負面影響，但我們所有業務部門的銷售額和盈利能力都有了顯著提高。總體而言，安科在2020財年結束時的銷售額為1890萬新元、稅後淨虧損為13萬新元。虧損是由於COVID-19對近期市場的評估，我們的智慧公用事業管理知識產權資產72萬新元、生產模具32萬新元。

表現

多年來，安科一直致力於設計和交付21世紀企業所需的實用且易於使用的工具。在東南亞公共和商業房地產行業的強勁需求推動下，我們的智慧都市管理軟體組合收入在2020財年為1330萬新元，比上一年增長29.4%。我們的智慧公用事業管理解決方案組合的收入增長了49.1%、達到346萬新元，標誌著項目交付管道的恢復。myBill是我們的公用事業收入保證平臺，繼續表現優異，以創紀錄的247.1%的增長率增長，現時占整個集團收入的10.1%。

里程碑

在2020財年期間，我們成功地獲得了我們迄今為止最大的項目—為新加坡住房發展局（Singapore Housing Development Board）提供下一代智慧房地產管理系統。新加坡住房發展局是世界上最大的公共住房管理局，管理著超過100萬套住宅。

挑戰

由於國際經濟環境惡化，特別是在中國，我們放棄了對杭州合資企業的控制權，轉而專注於東南亞市場。新加坡正式進入獨立以來最嚴重的衰退期。我們預計，隨著本地和全球範圍內的不確定性接踵而至，我們的運營環境在未來一年仍將充滿挑戰。

前景

我們產生的現金流足以維持我們的經營。在2020財年，我們從業務運營中積累了超過400萬新元的額外現金儲備。隨著我們進入一個新的不確定的COVID-19時代，我們一如既往地對我們覈心業務的基本優勢充滿信心。安科相信在困難和逆境中利用創造力、適應性和靈活性，成為一家更好的公司。

另一個積極的方面是，儘管經濟衰退，新加坡的IT部門仍在依靠對IT解決方案的健康需求而增長。預計到2025年，全球智慧都市市場的估值將超過2萬億美元（2.7萬億新元）。我們已經定位了我們的產品、服務和人員，使我們能夠實現下一階段的增長。因此，我們今後的工作是在這一進展的基礎上再接再厲，把這些能力發揮出來。雖然總體經濟狀況超出我們的控制範圍，但我們可以並將採取主動行動改善我們的財務狀況。我們會精簡營運，推行策略性成本合理化，以鞏固我們在來年的財務狀況。韌性、創新和激情是Anacle的優勢。安科對安科有很高的期望，我們致力於滿足並超越他們。

致謝

我要感謝我們的投資者對安科的信心，特別是在這段艱難時期。我還要感謝我們的業務合作夥伴對安科的持續支持。最後但同樣重要的是，我們所有的員工，他們的不懈奉獻和辛勤工作。

李泉香
主席
新加坡 2020年8月21日

集團首席執行官回顧

從困難的2019財年開始，2020財年實現了顯著的轉變。我們在集團歷史上首次實現了多項財務和業務里程碑，包括實現了有史以來最高的收入數位和完成了我們有史以來最大的契約。儘管COVID-19流感大流行造成了經濟困難時期，但我們的每個業務部門和產品線都在收入和利潤方面都有所改善。

從困難的2019財年開始，2020財年實現了顯著的轉變。我們在集團歷史上首次實現了多項財務和業務里程碑，包括實現了有史以來最高的收入數位和完成了我們有史以來最大的契約。儘管COVID-19流感大流行造成經濟困難，但我們的每個業務部門和產品線都在收入和總體盈利能力智慧都市管理軟體業務部門的收入增長了29.4%。這主要是由於企業房地產軟件需求的激增，尤其是在新加坡。在激烈的國際競爭中，我們與新加坡公共房屋管理局簽訂了該地區最大的智慧物業管理契約。這使得Simplicity@公司房地產市場增長了26.4%，顯然我們是行業的首選。

隨著向越南擴張，我們在Simplicity@商業房地產領域也取得了5%的小幅增長，在越南我們從印度支那最大的商業地產公司Vincom贏得了我們首兩個項目。Simplicity@工業資產管理部門從2019財年的下滑中復蘇，反彈增長185.3%，回到2018財年附近的水准。認識到許多為Simplicity@的新項目都是重複出現的軟件即服務模型，這一點很重要。

智慧公用事業管理解決方案業務部門也從2019財年的下滑中恢復，可觀收入為346萬新元，比2019財年增長49.1%。然而，在我們對不斷惡化的經濟進行評估時，我們決定採取審慎的措施，削弱與該業務相關的知識產權和生產設施資產。

myBill公用事業收入保障平臺於2018年4月推出，以利用新加坡電力市場的全面自由化。憑藉創新的商業模式，能源零售商向我們支付每產生一張帳單的費用，myBill自推出以來就見證了快速增長。到2020財年，myBill實現了191萬新元的銷售額，比2019財年驚人地增長了247.1%。

當我們進入一個不確定的未來後COVID-19和在現代史上最嚴重的經濟蕭條中，我們將謹慎地進行現金管理和投資活動。一個成功的2020財年使我們積累了超過400萬新元的額外現金，此外，我們的運營，通過改進的交付組織、強大的訂單和強勁的銷售管道，將確保2021財年和不久的將來對公司的發展持樂觀態度。

劉伊浚
集團首席執行官
新加坡 2020年8月21日

2020 財經摘要

收益 (000新元)	毛利 (000新元)	調整後的稅前淨額 (虧損) / 利潤 ⁽¹⁾ (000新元)	經調整 EBITDA ⁽²⁾ (000新元)	每股 (虧損) / 收益 新加坡仙
18,933	7,594	941	2,090	0.07
13,333	2019: 2,708	2019 (5,689)	2019: (4,560)	2019: (1.57)
2018: 15,100	2018: 5,897	2018: 545	2018: 1,274	2018: 0.07

(000新元)	Simplicity® 商業房地產解決 方案 ⁽⁵⁾	Simplicity® 企業房地產解決 方案 ⁽⁴⁾	Simplicity® 工業資產管理 解決方案 ⁽⁴⁾	Starlight® 智能公共事業 管理解決方案 ⁽⁵⁾	myBill® 公用事業收入保 證 ⁽⁴⁾	SpaceMonster 場地預訂網站 ⁽⁶⁾
收入 ⁽³⁾	4,831	6,199	2,311	3,455	1,909	228
	▲ 上升5.0%	▲ 上升26.4%	▲ 上升185.3%	▲ 上升49.1%	▲ 上升247.1%	▲ 上升51.0%
	2019: 4,599	2019: 4,905	2019: 810	2019: 2,318	2019: 550	2019: 151
	2018: 1,775	2018: 4,671	2018: 3,259	2018: 5,387	2018: 不適用	2018: 8
毛利 / (虧損) ⁽³⁾	2,544	2,410	1,209	731	492	208
	▲ 上升13.2%	▲ 上升86.0%	▲ 上升850.9%	▲ 220.6%	▲ 上升344.8%	▲ 上升57.6%
	2019: 2,248	2019: 1,296	2019: (161)	2019: (606)	2019: (201)	2019: 132
	2018: 1,139	2018: 2,500	2018: 1,790	2018: 478	2018: 不適用	2018: (10)

總資產 (000新元)	非流動資產 (000新元)	流動資產 (000新元)	總負債 (000新元)	非流動負債 (000新元)	流動負債 (000新元)
15,651	2,112	13,539	3,823	79	3,744
2019: 15,401	2019: 4,167	2019: 11,234	2019: 3,477	2019: 75	2019: 3,402
2018: 22,331	2018: 6,450	2018: 15,881	2018: 4,476	2018: 457	2018: 4,019

- (1) 經調整除稅前淨利潤計算為本集團除稅前淨利潤，不包括減值虧損，股份支付和上市費用。
(2) 經調整EBITDA計算為經調整除稅前淨利潤，不包括折舊，攤銷和利息支出。
(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。我們相信此措施可為讀者提供有關我們業務的其他信息。
(4) 商業房地產、企業房地產、工業資產管理和 myBill® 公用事業收入保證統稱為 Simplicity® 業務部門。
(5) 智能公共事業管理解決方案是我們的 Starlight® 業務部門。
(6) SpaceMonster® 場地預訂網站是我們的 SpaceMonster® 業務部門。

財務摘要

	2020 新元	2019 新元	2018 新元	2017 新元	2016 新元
收益	18,933,335	13,333,417	15,100,602	13,333,991	11,090,280
銷售成本	(11,339,175)	(10,625,124)	(9,203,237)	(7,246,113)	(4,383,320)
毛利	7,594,160	2,708,293	5,897,365	6,087,878	6,706,960
其他收入	801,630	79,551	55,112	60,161	208,248
其他收益及虧損	(213,089)	(88,201)	(222,353)	(486,400)	(60,094)
銷售及分銷成本	(1,604,467)	(2,136,998)	(1,558,100)	(1,419,210)	(722,285)
行政開支	(4,652,929)	(4,642,212)	(3,643,045)	(3,852,953)	(2,276,705)
研發費用	(871,223)	(1,672,626)	(159,537)	(92,423)	(32,783)
無形資產減值	(716,988)	(1,465,038)	-	-	-
物業、廠房及設備減值	(316,049)	-	-	-	-
融資費用	(36,324)	(1,060)	-	(887)	(46,124)
分擔聯營公司的損失	(110,223)	(25,859)	-	-	-
上市費用	-	-	-	(2,447,780)	(555,977)
除所得稅前(虧損)/利潤	(125,502)	(7,244,150)	369,442	(2,151,614)	3,221,240
所得稅費用	(5,872)	331,433	(84,662)	(172,430)	(727,542)
年度(虧損)/利潤	(131,374)	(6,912,717)	284,780	(2,324,044)	2,493,698
除所得稅前(虧損)/利潤	(125,502)	(7,244,150)	369,442	(2,151,614)	3,221,240
加回：					
無形資產減值	716,988	1,465,038	-	-	-
物業、廠房及設備減值	316,049	-	-	-	-
以股份為基礎的付款	33,648	90,490	175,966	362,218	201,848
上市費用	-	-	-	2,447,780	555,977
調整後的稅前淨額(虧損)/利潤	941,183	(5,688,622)	545,408	658,384	3,979,065
調整為：					
折舊	135,017	131,072	178,468	306,895	271,058
攤銷	1,012,207	996,177	550,627	642,870	301,248
融資費用	36,324	1,060	-	887	46,124
經調整 EBITDA	2,124,731	(4,560,313)	1,274,503	1,609,036	4,597,495
	2020 新元	2019 新元	2018 新元	2017 新元	2016 新元
資產和負債					
非流動資產	2,111,519	4,167,430	6,449,874	4,823,160	4,063,165
流動資產	13,539,070	11,234,246	15,880,895	14,914,181	6,031,478
流動負債	3,743,923	3,401,923	4,018,610	1,941,902	2,030,412
流動資產淨值	9,795,147	7,832,323	11,862,285	12,972,279	4,001,066
非流動負債	79,384	75,084	456,857	406,845	249,247
資產淨值	11,827,282	11,924,669	17,855,302	17,388,594	7,814,984

業務回顧

STARLIGHT® 智能公共事業管理解決方案

Starlight® 智能公用事業管理解決方案是基於雲的智能能源和水源管理物聯網平台。 Starlight® 提供從智能物聯網傳感器到數據分析的端到端能源和水管理，以監控、優化和**管理客戶的能源和水源消耗**。 Starlight® 也是一種高度可靠的公用事業計費解決方案，適用於分銷電力和水的公用事業零售商和業主。 作為單一解決方案，Starlight® 可提供多功能儀表讀數和**能量和水量的監測**。

市場增長

在2020財年，Starlight®在新加坡和馬來西亞的**覈心市場**，從2019財年的糟糕表現中恢復了49.0%的收入。這主要得益於2019財年延遲的項目的成功交付和驗收。

前景

隨著全球經濟前景的惡化，以及由於**流感大流行**在許多都市實施的場地安裝限制，我們預計2021財年對於Starlight®來說將是一個更具挑戰性的一年。克服這些挑戰的關鍵是都市成功地控制和管理COVID-19疫情。

收益

3,455,550新元

▲ 49.0%

毛利

731,320新元

▲ 220.6%

地區收入

- 新加坡97.2%
(2019: 90.8%)
- 馬來西亞2.0%
(2019: 8.5%)
- 其它0.9%
(2019: 0.7%)

(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。我們相信此措施可為讀者提供有關我們業務的其他信息。
(2) 智能公共事業管理解決方案是我們的 Starlight® 業務部門。

業務回顧

myBill® 公用事業收入保證

myBill®是一個收入保障平台，供能源零售商和其他公用事業公司管理與客戶的公用事業合同，並自動生成賬單、收取付款和計算欠款。myBill®獨特的商業模式按每個公用事業賬戶收取月費，大大調整了我們與能源零售商的利益。myBill®主要是為參與新加坡開放電力市場的能源零售商設計的，儘管該平台還可以支持水和天然氣等其他公用事業。

自2018年4月推出以來，我們已經在myBill®平臺上與4家能源零售商簽約。增長非常迅速，截至2020財年末，myBill®為超過十萬個客戶帳戶生成了帳單。2020財年收入為191萬新元，業務部門實現了盈利。

隨著更多的計費服務（如水和燃氣）預計將在2021財年外包給私人市場，我們對myBill®的2010財年前景非常樂觀。

SpaceMonster® 場地預訂網站

SpaceMonster®是為新加坡場地推出的公共場所共享網站；它允許私人 and 企業預訂場地提供者在網站上免費發布場地的場所。SpaceMonster®取每筆預訂交易價值的百分比佣金。

SpaceMonster®在2020財年繼續實現驚人的增長，增長51.0%，達到22.8萬新元，實現盈利。

隨著共經濟概念越來越被社會所接受，我們對SpaceMonster®的2021財年前景非常樂觀。

收入⁽¹⁾ 1,909,057新元
▲ 247.0%

毛利⁽¹⁾ 492,089新元
▲ 344.8%

地區收入

■ 新加坡100%

收入⁽¹⁾ 228,354新元
▲ 51.0%

毛利⁽¹⁾ 208,254新元
▲ 57.1%

地區收入

■ 新加坡100%

業務回顧

SIMPLICITY® 商業房地產解決方案

Simplicity®商業房地產「CommREM」解決方案是管理任何商業房地產投資組合運營的最全面、最先進和最強性能的解決方案。

儘管該流行病對商業房地產行業，特別是零售房東造成了負面影響，但Simplicity®CommREM解決方案在2019財年實現了5.1%的增長。

我們對2021財年Simplicity®CommREM的前景持謹慎樂觀態度，亞洲主要商業房地產公司的數位化轉型努力緩解了經濟不景氣的局面。

SIMPLICITY® 企業房地產解決方案

Simplicity®企業房地產「CorpREM」解決方案為企業房地產的各個方面提供運營和財務可視性，包括高級空間、資產和共享資源管理和優化功能。

Simplicity®CorpREM解決方案實現了令人印象深刻的26.4%的增長，主要來自新加坡公共部門市場，我們仍然是教育和公共部門市場的首選軟件。

隨著更多代理商的持續增長和軟件即服務（SaaS）模式，我們對2021財年的Simplicity®CorpREM展望非常樂觀。

	Simplicity® 商業房地產解決方案⁽²⁾		Simplicity® 企業房地產解決方案
收入 ⁽¹⁾	4,830,997新元 ▲ 5.1%	收入 ⁽¹⁾	6,199,225新元 ▲ 26.4%
毛利 ⁽¹⁾	2,543,567新元 ▲ 13.1%	毛利 ⁽¹⁾	2,410,125新元 ▲ 85.9%

- (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。我們相信此措施可為讀者提供有關我們業務的其他信息。
(2) 商業房地產、企業房地產、工業資產管理和 myBill® 公用事業收入保證統稱為 Simplicity® 業務部門。

SIMPLICITY® 工業資產管理解決方案

Simplicity®工業企業資產管理「IndEAM」解決方案是管理關鍵任務資產的最全面、最先進的解決方案。

Simplicity®IndEAM從2019財年的下跌中恢復了185.3%。這主要是因為儘管隨著全球能源價格下跌，加工行業的需求下降，但公共部門的水資源公用事業公司仍提供了新的需求。

通過我們的主要合作夥伴橫河電機和施耐德電氣，我們為Simplicity®IndEAM保持了強大的銷售渠道，因此我們對2021財年的前景持謹慎樂觀態度。



	Simplicity® 工業資產管理 ⁽²⁾	地區收入
收入 ⁽¹⁾	S\$2,311,152 ▲ 185.3%	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> ■ 新加坡92.3% (2019: 84.0%) </div> <div style="text-align: center;"> ■ 中國1.6% (2019: 14.0) </div> <div style="text-align: center;"> ■ 其它6.1% (2019: 2.0%) </div> </div>
毛利 ⁽¹⁾	1,208,805新元 ▲ 849.3%	

(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。我們相信此措施可為讀者提供有關我們業務的其他信息。
(2) 商業房地產、企業房地產、工業資產管理和 myBill® 公用事業收入保證統稱為 Simplicity® 業務部門。

財務回顧

Starlight®智能公用事業管理解決方案

2019財年延遲交付的項目使Starlight®智慧公用事業管理解決方案在2020財年強勁回升49.1%。

由於COVID-19流行病在許多都市實施了現場安裝限制，預計2021財年對Starlight®的需求將低於2020財年。國際社會在2021財年成功地控制和管理這場大流行將是Starlight®發展前景的關鍵。

收入（新元）	STARLIGHT® 智能公共事業管理解決方案
項目	3,156,610 2019: 2,026,073 2018: 5,159,950
經常性	239,470 2019: 235,810 2018: 185,123
租金	58,470 2019: 56,095 2018: 42,390
總計	3,454,550 2019: 2,317,978 2018: 5,387,463



財務回顧

收入 (新元)	Simplicity® 商業房地產解決方案	Simplicity® 企業房地產解決方案	Simplicity® 工業資產管理解決方案	myBill® 公用事業收入保證	總計
項目	4,169,534 2019: 3,779,895 2018: 901,582	5,068,971 2019: 3,909,538 2018: 3,760,382	1,175,928 2019: 347,558 2018: 2,852,285	120,600 2019: 166,760 2018: 不適用	10,535,033 2019: 8,203,751 2018: 7,514,248
經常性	661,463 2019: 818,646 2018: 873,224	1,130,254 2019: 995,854 2018: 910,573	1,135,224 2019: 462,606 2018: 406,774	不適用 2019: 不適用 2018: 不適用	2,926,941 2019: 2,277,106 2018: 2,190,571
訂閱	不適用 2019: 不適用 2018: 不適用	不適用 2019: 不適用 2018: 不適用	不適用 2019: 不適用 2018: 不適用	1,788,457 2019: 383,393 2018: 不適用	1,788,457 2019: 383,393 2018: 不適用
總計	4,830,997 2019: 4,598,541 2018: 1,774,806	6,199,225 2019: 4,905,392 2018: 4,670,955	2,311,152 2019: 810,164 2018: 3,259,059	1,909,057 2019: 550,153 2018: 不適用	15,250,431 2019: 10,864,250 2018: 9,704,819

Simplicity®商業房地產

Simplicity®CommREM解決方案記錄了5.1%的適度增長，因為2020財年下半年受到COVID-19流行病的影響。

項目收入增長10.3%，經常性收入略有下降19.2%。經常性收入下降的主要原因是，在流感大流行期間，客戶要求我們暫時減免費用。

Simplicity®企業房地產解決方案

Simplicity®CorpREM解決方案實現了26.4%的強勁增長，主要來自新加坡公共部門市場，我們的平台上有超過50個政府機構。

基於項目的收入增長了29.7%，而經常性收入增長了13.5%。

Simplicity®工業資產管理

Simplicity®IndEAM錄得185.3%的反彈增長，因為公共水務設施支出的新增抵消了全球能源價格下跌導致的流程工業部門需求下降。

項目收入和經常性收入分別增長238.3%和145.4%。

myBill®公用事業收入保證

在2020財年，myBill®帶來了超過十萬個客戶帳戶。

收入達到了驚人的191萬新元，其中12.1萬新元是基於項目的收入、179萬新元是經常性訂閱收入，按平臺上管理的每個客戶帳戶收取。

財務回顧

Starlight®智能公用事業管理解決方案

Starlight®的毛利潤恢復到健康的21.1%，因為2019財年延遲的項目在2020財年成功交付。

毛利/ (虧損)	Starlight® 智能公共事業管理層 員工 (新元)
2020	731,320
2019	(606,483)
2018	478,515

SpaceMonster®場地預訂網站

SpaceMonster®場館預訂門戶的毛利潤繼續提高，因為收入新增，而成本保持穩定。

毛利/ (虧損)	SpaceMonster® 場地預訂網站 (新元)
2020	208,254
2019	132,550
2018	(9,785)

財務回顧

毛利/ (虧損)	Simplicity® 商業房地產 (新元)	Simplicity® 企業房地產 (新元)	Simplicity® 工業資產管理 (新元)	myBill® 公用事業收入保證 (新元)	總計 (新元)
2020	2,543,567	2,410,125	1,208,805	492,089	6,654,586
2019	2,247,965	1,296,624	(161,328)	(201,035)	3,182,226
2018	1,138,823	2,499,894	1,789,918	不適用	5,428,636

Simplicity®商業房地產

自2019財年起，Simplicity®CommREM的毛利潤率較2019財年增長了13.2%，因為從2019財年開始雇傭的員工完成了培訓並取得了成效。

Simplicity®企業房地產解決方案

由於項目利潤更高，Simplicity®CorpREM的毛利率較2019財年大幅增長86.0%。

Simplicity®工業資產管理

Simplicity®IndEAM的毛利潤率已回升至正健康區間（52.3%）。

myBill®公用事業收入保證

myBill®公用事業收入保證的毛利潤有史以來首次進入正增長區域。隨著收入持續增長，成本保持穩定，我們預計業務部門未來的盈利能力將更高。

財務回顧

其他收入

在2020財年，政府補助包括新加坡政府根據就業支持計畫（「JSS」）獲得的490,539新元薪水支持，旨在幫助企業在COVID-19流感大流行期間留住當地員工。在財政年度內，政府撥款219,829新元，用於TESSERACT®的研發。

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
政府補助金	767	73
視同處置子公司的收益	25	-
利息收入	3	5
其他	7	2
	802	80

其他收益及虧損

截至2019年5月31日，本集團持有七彩安科（杭州）科技有限公司（簡稱「七彩安科」）35.7%的股權，由於七彩安科由本公司擁有70%股權的子公司七彩安科控股控制，因此該公司被列為本公司的子公司。2019年9月，七彩安科控股管理層向當地政府提出修改七彩安科公司章程的申請。此次重大修改是將七彩安科董事會的組成由公司任命的三分之二董事改為公司任命的三分之一董事。（「修正案」）由於變更，管理層評估公司失去了對七彩安科的控制權，其財務業績在修訂後將不再合併到集團的財務報表中

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
淨匯兌收益/（虧損）	(4)	16
庫存緩慢	(1)	(62)
註銷資產	(27)	-
其他應收款減值	(181)	(42)
	(213)	(88)

銷售及分銷成本

我們在2020財年合理化了海外業務發展的努力，轉而專注於國內市場。東南亞地區的海外銷售擴張主要是通過我們的通路合作夥伴完成的。由於COVID-19流感大流行，我們在2020財年最後一個季度沒有參加任何交易會。

我們已經在2020財年完成了Starlight智慧綠色家居的部署，我們對產品保修做出了一定的規定，這導致我們的物流和配送費用新增。

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
銷售和營銷	1,293	1,861
物流和分銷	311	276
	1,604	2,137

融資費用

銀行借款利息1,629新元（2019年：1,060新元）為貿易融資貸款產生的利息。租賃負債利息產生於2019年6月1日採用IFRS16-租賃。

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
銀行借貸之利息	1	1
租賃負債利息	35	-

財務回顧

研發費用

作為成本控制的一部分，我們在2020財年沒有進行廣泛的產品改進和改進。有一些小的工作，以提高Simplicity®和myBill® 跟上最新的技術進步。Starlight的費用主要用於我們在印度的辦事處

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
Simplicity	122	799
myBill	46	41
Starlight	703	833
	871	1,673

行政開支

工作人員薪酬，福利和徵聘費用的增加被專業費用的減少所抵消。

與上一財政年度相比，我們的總體行政開支保持穩定。

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
員工薪酬	2,270	2,019
員工福利、招聘和其他	295	260
基於股份質的開支	34	90
折舊	69	71
審計師報酬	133	123
使用權資產折舊	774	-
租金	5	830
董事費	150	150
專業費用	289	574
其他	634	525
	4,653	4,642

減值損失

與Starlight和Starlight® (Tesseract) 無形資產及相關廠房和設備相關的減值損失。鑒於COVID-19影響已影響到商業地產業主，導致消費減少，此認為有必要進行此類減值。供應鏈和勞動力的中斷可能會導致更高的成本。成本的預期新增和開支削減導致的需求下降，導致Starlight業務部門的整體營業利潤率為負，從而導致Starlight無形資產和設備的減值。

	2020 (000新元)	2019 (000新元)
物業、廠房及設備減值	316	-
無形資產減值	717	1,465

分擔聯營公司的損失

本集團擁有一家聯營公司Real Icon Sdn Bhd (「Real Icon」) 的權益，該協議是根據一項協議投資1,000,000令吉以獲取其30%的權益。在2019年7月，公司在上一個財政年度貢獻了300,000令吉或約102,240坡元，另外貢獻了100,000令吉或約33,590美元。Real Icon的成立是為了在馬來西亞砂拉越州使用Starlight®TESSERACT電錶實施智能綠色家居項目。該集團已提交了幾份提案，並已成功部署了概念證明。但是，由於COVID-19大流行，該項目被暫停了不確定的時間。Real Icon的主要商業機會是在砂拉越政府那裡，Real Icon沒有其他無形的物質有形資產。鑑於未來收入的風險和高度不確定性，我們對Real Icon的淨投資進行了減值評估，結果表明，淨投資中隱含的全部商譽(合計85,176新元)應完全減值。Real Icon的淨投資減值計入當年應佔聯營公司投資損失的份額。

流動資金及財務資源

現金

收入和應收賬款的新增以及總成本的降低，提高了現金水準。

現金
4,749,041新元
2019: 2,428,307新元

流動資產淨值

淨流動資產的新增主要是由於現金的新增。

流動資產淨值
9,795,147新元
2019: 7,832,323新元

資本負債比率

資產負債率是通過將銀行借款總額除以權益總額來計算的。截至2020年5月31日，沒有未償還的貿易融資設施（2019年5月31日：103,325新元）。

資本負債比率
N/A
2019: 0.9%

目前的比例

流動比率是流動資產除以流動負債。
現金餘額的新增有助於流動比率略有改善。

目前的比例
3.6x
2019: 3.3x

速動比率

速動比率是流動資產減去存貨除以流動負債。同樣，由於截至2020年5月31日的現金餘額新增，我們的速動比率也有所提高。

速動比率
3.3x
2019: 2.9x

總權益

總權益略有下降，主要是由於稅後虧損131,374新元。

總權益
11,827,282新元
2019: 11,924,669新元

股本

公司資本僅由普通股組成。
截至2020年5月31日，本公司已發行普通股為399,158,496股（2019年5月31日：399,158,496）。

股本
20,756,598新元
2019: 20,756,598新元

重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯屬公司

截至2020年5月31日止年度，本集團沒有任何重大投資、重大收購和處置子公司及資本資產。

重大投資和資本資產的未來計劃

本集團並無其他重大投資及資本資產計畫。

資本承擔

截至2020年5月31日，集團對聯營公司投資的資本承諾為195,122新元（2019年：229,953新元）

或然負債

於2020年5月31日，本集團並無任何重大或有負債（2019年：無）。

資產抵押

截至2020年5月31日，本集團並無抵押資產作為銀行借貸或任何其他融資融資的抵押品（2019年：無）。

資本開支

本集團於本財政年度並無作出任何重大資本開支。下表列出本集團於2020年5月31日和2019年5月31日止財政年度的資本開支：

	物業、廠房及設備 (000新元)	無形資產 (000新元)	總計 (000新元)
於2020年5月31日	13	-	13
於2019年5月31日	357	106	463

外幣風險

集團的主要業務在新加坡。新加坡業務的收入及成本主要以新加坡元（「新元」）計值，而新加坡元亦為本集團的呈列貨幣。本集團通過其附屬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。

本集團的主要外匯風險主要為以港元（「港元」）及人民幣（「人民幣」）持有的現金。管理層認為，本集團並未因外幣匯率變動而面臨重大風險。

本集團並無任何金融工具可對沖其外匯風險。然而，管理層將繼續監察本集團的外匯風險，並會採取適當措施將風險降至最低。

管理層討論及分析

與我們的業務相關的風險

我們來自新加坡市場的收入佔總收入超過80%。

截至2020年5月31日止財政年度，我們在新加坡的銷售收入占我們總收入約94.0%（2019年：86.0%）。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服務需求減少的情況將對我們的業務和財務狀況產生不利影響。

我們大部分收益源自單一渠道合作夥伴。

我們已經遷移了我們依賴單一渠道合作夥伴所產生的風險因素，我們從中獲得了我們的實質性收入。我們的客戶群多元化，減少了對任何一個渠道合作夥伴的依賴。截至本財政年度，主要渠道合作夥伴的收入貢獻僅占我們收入的13.7%，而上一年為8.8%。

我們將通過收購本地和海外的更多渠道合作夥伴，繼續積極拓展我們的客戶群和渠道合作夥伴。我們還積極拓展垂直市場，以減少單一行業的季節性影響。

我們依賴於我們經驗豐富的技術人員和高級管理團隊。

我們依靠執行董事，高級管理層和技術人員的管理技能和技術知識。在我們的行業中，有能力的員工競爭激烈。未能吸引或留住合適的員工可能會對我們的業務，財務狀況和經營業績產生不利影響。

本集團提供具競爭力的薪酬，獎勵及福利，以留住優秀員工及吸引新員工。同時，本集團加強對新員工的培訓，以避免員工流動對業務運營的影響。本集團亦已實施員工股權激勵計劃，以提升高級管理團隊的忠誠度。

我們的國際競爭對手或漸趨本土化，而新加入本行業的公司或會成為我們強勁及直接的競爭對手。

在過去幾十年中，亞洲的企業軟件市場通常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地化，並且通常不像我們公司這樣的亞洲企業供應商具有影響力。但是，這些國際企業供應商可能會決定在亞洲市場拓展業務並採用本地化戰略並加入競爭，成為我們強大而直接的競爭對手。年中，亞洲的企業軟件市場通常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地化，並且通常不像我們公司這樣的亞洲企業供應商具有影響力。但是，這些國際企業供應商可能會決定在亞洲市場拓展業務並採用本地化戰略並加入競爭，成為我們強大而直接的競爭對手。我們努力不斷提高產品質量以保持競爭力，我們一直保持良好的客戶關係，以確保產品和品牌忠誠度。

我們努力不斷提高產品質量以保持競爭力，我們一直保持良好的客戶關係，以確保產品和品牌忠誠度。

我們的業務受季節性波動的影響。

本集團一般記錄每年6月至11月的六個月銷售額較低，以及次年12月至5月的銷售額較高。未能管理我們業務的季節性可能會導致我們的收入及財務狀況受到重大不利影響。

我們通過謹慎控制營運資金來減輕收入的季節性波動，以便為我們的業務提供充足的經營現金。

與我們的行業相關的風險

我們面臨我們營運所在國家的行業標準及政府政策變動風險。

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，頻繁開發和增強產品和服務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快速適應不斷變化的行業標準和政府政策的能力，並不斷提高我們產品的性能，功能和可靠性，以響應競爭產品和不斷變化的市場需求。

我們有一個團隊監督和預測監管變化，以便我們可以在新法規出台之前採取足夠的時間採取行動。



員工和薪酬政策

僱員薪酬乃參考市場條款及個別僱員的表現，資歷及經驗釐定。

薪酬包括月薪，津貼，定額供款退休計劃供款，績效獎勵，股份支付及其他福利。

薪酬待遇會根據表現評估及其他因素進行檢討。根據個人表現給予酌情花紅。

本集團亦致力於員工的繼續教育和發展。本集團為員工提供內部培訓，使他們掌握最新的技術知識。本集團亦可贊助僱員參加外部培訓及課程。

本公司採納首次公開發售前購股權計劃，為本公司的管理、增長及財務成功提供合資格人士，並有機會取得公司的專有權益，從而鼓勵他們，以促進本公司的利益，繼續為公司服務。

136員工

2019: 177員工

1,050萬新元

2019: 1,100萬新元

我們的員工減少了23.2%，主要是因為在中國杭州的子公司被取消合併。員工成本下降4.5%。截至2020年5月31日，集團在新加坡的員工人數為111人（2019年：111人），印度24人（2019年：28人）。

董事會

李泉香先生，70歲

主席兼非執行董事

新加坡曼徹斯特城市大學工業設計（工程）學士

首次任命為董事的日期：

2013年12月18日

委任主席的日期：

2014年6月2日

董事會委員會任職

提名委員會（主席）

現任其他上市公司董事

- Perennial Real Estate Holdings Limited [股票代號：40S]（獨立董事）
- Viking Offshore & Marine Limited [股票代號：557]（獨立董事）
- Leader Environmental Technologies Ltd [股票代碼：LS9]（獨立董事）
- MindChamps PreSchool Ltd [股票代碼：CNE]（獨立董事）

背景和工作經驗

- 新加坡經濟發展委員會主席
- 特許管理學院理事會成員
- 新加坡經濟發展局副總經理（1993年4月至1995年1月）
- SPRING新加坡首席執行官（2002年4月至2003年10月）
- 國家藝術委員會行政長官（2003年10月至2009年7月）
- ISO理事會成員（2002年至2003年）
- 新加坡房地產開發商協會（REDAS）首席執行官（2011年12月至2016年4月）

劉伊浚先生，47歲

集團首席執行官兼執行董事

美國康奈爾大學計算機科學與電子工程學士學位
美國斯坦福大學電子工程碩士

首次任命為董事的日期：

2006年2月21日

背景和工作經驗

- Buildfolio Technologies 私人有限公司的聯合創始人兼董事（2000年4月至2006年3月）

獎項

- 新加坡計算機學會2017年度企業家獎

董事會

王瑞興先生，47歲

集團首席運營官兼執行董事

新加坡國立大學電子工程學士學位

新加坡國立大學技術管理碩士

首次任命為董事的日期：

2006年2月21日

背景和工作經驗

- 控制通信與計算機系統組織國防科學與技術局國防工程與科學官員（1998年5月至1999年12月）
- 控制通信與計算機系統組織國防科學技術局項目經理（2000年1月至2003年11月）
- Buildfolio Technologies 私人有限公司技術運營總監（2003年12月至2006年2月）

Robert Chew 先生，63歲

非執行董事

新加坡國立大學會計學學士學位

新西蘭奧克蘭大學計算機科學碩士學位

首次任命為董事的日期：

2014年7月31日

董事會委員會任職

審計委員會

現任主要承諾（除其他上市公司的董事職務外）

- 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

- 埃森哲私人有限公司的各種職位（1993年9月至2017年10月）

董事會

黃寶金教授，68歲

非執行董事

美國麻省理工學院物理與電子工程學士學位
美國麻省理工學院電氣工程與計算機科學碩士學位
美國麻省理工學院城市與區域規劃博士學位

首次任命為董事的日期：

2007年10月17日

董事會委員會任職

薪酬委員會

現任主要承諾（除其他上市公司的董事職務外）

- 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

- 馬來西亞理科學大學講師（1979年4月至1984年6月）
- 新加坡國立大學商學院高級講師（1988年9月至1996年6月）
- 新加坡國立大學商學院副教授（1996年7月至2007年12月）
- 新加坡國立大學商學院（教授）（自2008年1月起）

Elango Subramanian 先生，57歲

獨立非執行董事

特許公認會計師公會資深會員
新加坡破產從業者協會會員
新加坡特許會計師協會會員
新加坡特許會計師協會會員

首次任命為董事的日期：

2016年11月24日

董事會委員會任職

審計委員會
提名委員會

現任主要承諾（除其他上市公司的董事職務外）

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

背景和工作經驗

- 23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

董事會

Alwi Bin Abdul Hafiz 先生，58歲

獨立非執行董事

新加坡國立大學電子工程學士學位

首次任命為董事的日期：

2016年11月24日

董事會委員會任職

薪酬委員會（主席）

提名委員會

現任主要承諾（除其他上市公司的董事職務外）

- Golden Veroleum Liberia Group（可持續發展顧問）
- 新加坡陸路交通管理局（董事會成員）
- Mendaki Social Enterprise Network Pte. Ltd.（董事）

背景和工作經驗

- Booz-Allen & Hamilton Pte. Ltd. 研究助理（1987年3月至1987年12月）
- 惠普的各種高級管理職位，19年後直到2006年11月
- 英國標準協會集團董事總經理職位（2007年1月至2013年4月）

李文偉先生，62歲

獨立非執行董事

會計專業工商管理文憑

香港嶺南大學

香港會計師公會會員

英國特許公認會計師公會會員

英國特許公認會計師公會會員

香港執業會計師

首次任命為董事的日期：

2016年11月24日

董事會委員會任職

審計委員會（主席）

薪酬委員會

背景和工作經驗

- Raymond Li & Co 創始人、註冊會計師（自1996年以來）

高級管理層

何海益先生

商業諮詢主管
安科系統有限公司

何先生主要負責公司的項目管理、業務諮詢、售前支持和業務發展。

何先生在IT和業務諮詢方面擁有超過16年的經驗。何先生於2000年6月至2003年2月在Cyber-IB Pte Ltd.（一家從事提供IT諮詢服務的公司）擔任IT助理（業務發展），負責項目管理、業務諮詢、售前和業務開發。之後，他於2003年3月至2006年6月期間在Buildfolio擔任顧問，期間負責項目管理、客戶管理、售前支持和業務開發。

何先生畢業於新加坡南洋理工大學，獲得土木工程學士學位。他還獲得了新加坡南洋理工學院的電子商務專業文憑和新加坡管理髮展研究所的商業和金融研究生文憑，該文憑得到了澳大利亞南十字大學的認可。

Sylvia Sundari Poerwaka 女士

首席財務官兼聯合公司秘書
安科系統有限公司

傅女士負責監督財務部門，負責公司財務管理領域的主要職責。

傅女士在會計和審計方面擁有超過七年的經驗。傅女士於2008年11月在新加坡特許會計師事務所Kong, Lim & Partners LLP擔任審計助理，並於2009年12月晉升為高級審計師，負責財務報表審計和審計規劃。傅女士於2010年12月至2012年2月期間在同一家公司擔任賬戶和稅務部門的主管。

傅女士於1998年7月在英國倫敦大學國王學院獲得數學和計算機科學學士學位。傅女士於2009年2月完成了特許公認會計師協會考試，並通過了ISO 9001：2008質量管理體系 內部控制審核員課程於2012年9月。自2013年7月起，她一直是新加坡特許會計師協會的會員。

高級管理層

李山先生

高級首席軟件架構師
安科系統有限公司

李先生擁有超過12年的軟件設計和開發經驗。從2005年5月到2006年6月，李先生曾在Buildfolio擔任軟件工程師，負責軟件開發。李先生於2006年6月至2008年1月期間擔任United Premas Limited（一家從事提供房地產管理和開發服務的公司）的軟件工程師，負責軟件開發。

李先生畢業於新加坡南洋理工大學，獲得計算機工程學士學位。他還在同一所大學獲得了工程碩士學位。

Jindhar Chougule 先生

產品管理副總裁
安科系統有限公司

Chougule先生在能源管理和電能計量產品行業擁有超過22年的經驗。Chougule先生於1995年7月至2000年8月在Datapro Electronics Pvt. Ltd.擔任技術助理。從2000年9月至2001年5月，Chougule先生在Enercon Systems Pvt. Ltd.擔任高級工程師。之後，他擔任經理。設計和開發於2001年6月至2003年11月，為發電、輸電、配電設施和工業提供產品和解決方案的EMCO有限公司。

從2003年12月到2010年3月，Chougule先生在B.B.S.電子私人有限公司擔任技術專家。他負責智能電錶的設計和開發、技術營銷和產品認證。2010年3月至2010年6月，Chougule先生在Future Electronics Inc. (Distribution) Pte. Ltd.擔任高級經理。在此期間，他負責智能電錶參考設計和技術營銷。然後他在B.B.S.私人有限公司，一家專門從事電信和公用事業測量的基礎設施、系統和配件開發的公司，作為2010年6月至2014年2月的解決方案架構師。

Chougule先生獲得了馬哈拉施特拉邦政府技術考試委員會的電子和通信工程文憑。



企業管治

董事會欣然提呈本集團截至2020年5月31日止財政年度的企業管治報告（「2020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2020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，全體董事確認彼等於2020財政年度已遵守有關董事證券交易的規定交易標準及其行為守則。

董事會

責任

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，該等職責已於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。

董事可全面取得本集團的資料，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 (首席運營官)

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2020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2020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、法規及普通法，法律及其他監管規定以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。如有需要，我們會安排向董事作持續的簡報會及專業發展。

董事出席董事會會議

董事會於2019年10月4日、2020年1月6日、2020年4月7日及2020年8月21日舉行會議，並（其中包括）討論及批准（i）本集團截至2019年8月31日止六個月的未經審核綜合財務業績 截止2019年11月30日和截至2020年2月28日止的九個月；（ii）獨立核數師於2020財年的聘用及本集團2020年財年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2020財年的環境，社會和治理報告。

各董事出席董事會會議，並於2020財年至本年度報告日期如下：

董事	出席/舉行的董事會 會議數量
執行董事	
劉伊浚	4/4
王瑞興先生	4/4
非執行董事	
李泉香 (主席)	4/4
黃寶金教授	4/4
Robert Chew 先生	4/4
獨立非執行董事	
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	4/4
Elango Subramanian 先生	4/4
李文偉先生	4/4

於2020年財政年度，本公司於2019年9月30日舉行股東周年大會。

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先生及黃寶金教授已於本公司簽署一份委任函，初步任期為三年，由2016年11月24日起終止，任命書中規定的某些情況。

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（可於有關信件所載的某些情況下終止）約定。

除上文所披露者外，概無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，並有資格根據憲法重選連任。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。輪值退任的董事應包括（在必要時獲取輪值退任所需的董事人數）任何董事如希望退任而不是自行重選，但不包括任何應付董事的董事。因年齡原因退休於股東周年大會。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的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。

黃寶金教授、Robert Chew先生和Alwi Bin Abdul Hafiz先生（“退休董事”）應在即將召開的公司2020年年度股東大會（“2020年年度股東大會”）上輪流退休。值得注意的是，上述退休董事將在2020年年度股東大會上重新當選。本公司的通告連同本年報一併發出，載有《創業板上市規則》所規定的卸任董事的詳細資料

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：

- 向董事會提供有關公司所有董事和高級管理人員薪酬的政策和結構的建議，並製定正式和透明的製定薪酬政策的程序；
- 根據董事會的目標和目標審查和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；
- 確保任何董事或其任何關係人（在香港交易所創業板證券上市規則（「上市規則」）中界定的條款，均涉及決定其薪酬；。

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

企業管治報告

薪酬委員會每年至少舉行一次會議。薪酬委員會於2019年8月23日、2020年1月6日及2020年4月6日舉行會議，並審閱及建議董事會審議董事及本公司高級管理層的若干薪酬事宜。每個委員會成員在2020財年的出席情況如下：

薪酬委員會	出席/舉行的會議數量
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生 (主席)	3/3
李文偉先生	3/3
黃寶金教授	3/3

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，以審閱本集團的財務資料，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。審核委員會的任何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。審核委員會於2019年8月23日、2019年10月4日、2020年1月6日及2020年4月6日舉行會議及其他事項，審議及批准呈交董事會審閱及審批，經審核綜合財務業績（2019年財政年度）及未經審核綜合報告草案 截至2019年8月31日止三個月，截至2019年11月30日止六個月及截至2020年2月28日止九個月的財務業績。

每個委員會成員在2020財年的出席情況如下：

審計委員會	出席/舉行的會議數量
李文偉 (主席)	4/4
Elango Subramanian 先生	4/4
Robert Chew 先生	4/4

提名委員會

提名委員會（「提名委員會」）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；
- 確定適合成為董事的個人，並選擇或向董事會提出有關選舉董事的人選的建議；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。李泉香先生為提名委員會主席。

提名委員會每年至少舉行一次會議。提名委員會於2019年8月23日及2020年1月6日舉行會議，除其他事項外，審閱董事會的架構，規模及組成，評估獨立非執行董事的獨立性，並建議董事會考慮於2018年股東周年大會上委任退任董事。每個委員會成員在2020財年的出席情況如下：

提名委員會成員	出席/舉行的會議數量
李泉香 (主席)	2/2
Elango Subramanian 先生	2/2
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	2/2

企業管治職能

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
- 審閱本公司對企業管治守則的遵守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。

公司認可並接受多元化董事會成員的利益。 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，以防止錯報或損失。

本集團已聘請獨立專業人士Kong Lim & Partners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2020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。

審計委員會通過了內部審計報告所載內部審計員的建議。

根據本集團建立及維持的風險管理架構及內部監控，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2020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：

- 本集團嚴格按照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”進行處理;
- 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2020財年的綜合財務報表。

董事會負責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中，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，以便董事會對財務和其他信息進行知情評估。

於2020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於2020財年的綜合財務報表。

BDO Limited（本公司獨立審計師）就其於2020年財年的綜合財務報表的財務報告的責任載於本年報所載獨立審計師報告。

董事及高級管理人員的薪酬政策

董事會於2020財年度的薪酬詳情載於本年報綜合財務報表附註11。

按行業劃分的2020財年高級管理層（董事除外）成員的薪酬如下：

薪酬範圍為港元	人數
500,000港元至1,000,000港元	2
1,000,001港元至\$1,500,000港元	2

獨立審計師報酬

本公司獨立審計師BDO Limited就其2020財年的審計服務及非審計服務支付或應付的酬金為133,386新元。

聯合公司秘書

自2016年11月24日起，本公司已委任傅麗瑕女士（「傅女士」）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。

本集團財務總監傅女士於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。

傅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2020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。

鑑於公司秘書在公司治理職能方面的重要作用，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法規，本公司亦已委任郭兆文先生（「郭先生」）符合創業板上市規則第5.14條的規定，作為另一名聯席公司秘書，自2016年11月24日起，與傅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。郭先生由董事會成員服務（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本公司訂立之訂立函件向本公司提供若干公司秘書服務。傅女士是公司與郭先生就公司秘書事宜聯繫的主要人士。

郭先生為英格蘭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1991年首次獲委任為香港恆生指數成份股公司的公司秘書，而他一直以大量時間在聯交所上市的其他多家知名公司擔任該職務，他並非要求自2012年起連續五年每年至少進行15小時相關的持續專業發展培訓。然而，郭先生於2020年財年已完成並參加超過15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

根據新加坡共和國憲法或法律，並無規定股東可根據股東周年大會提呈或提呈決議案。但是，希望提出建議或提出決議的股東可以根據下文所述的「召開臨時股東大會的股東程序」召開臨時股東大會（「臨時股東大會」）。

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付股份總數的10%（「合資格股東」）在任何時候，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，以處理該要求中指定的任何業務，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合資格股東必須將有關合資格股東簽署的書面要求（「要求書」）存放於註冊辦事處及主要營業地點 本公司位於新加坡 3 Fusionopolis Way, Symbiosis #14-21, Singapore 138633，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的香港股份過戶登記分處核實。如果發現請購單正確且有序，聯合公司秘書將要求董事會召開臨時股東大會和/或將合格股東提出的提案或決議包括在內。在申請存放後2個月內召開臨時股東大會。

相反，如果請購單已被核實為不符合要求，則將向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。合資格股東於股東特別大會上提呈。

如果在提出申請後的21天內，董事會未能召開此類會議，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自申請存放日起滿3個月後暫停。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。

股東向董事會發送查詢的程序

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.com，向新加坡 3 Fusionopolis Way, Symbiosis #14-21, Singapore 138633 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。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
- 一般業務事項，如建議、查詢和客戶投訴，以適當的管理層。

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臨時股東大會及向聯交所呈報的所有已公佈披露股份通知股東。

憲法文件

於2020年財政年度，本公司的章程文件並無變動。

憲法可在聯交所及本公司各自的網站查閱。

投資者關係

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以獲取有關公司的最新信息。



董事會報告

董事會欣然提呈本集團截至2020年5月31日止財政年度（「2020年財年」）的年報及經審核綜合財務報表。

主要活動

本公司的主要業務包括軟件開發、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。有關本公司主要業務及附屬公司及聯營公司之主要業務之詳情載於本年報綜合財務報表附註1、17及18。於2020財年，本集團的主要業務並無重大變動。

業務回顧

本年度報告第6至7頁的「董事會主席報告」部分、第8至9頁的「集團首席執行官評論」以及第16至27頁的「管理層討論和分析」部分對集團的業績、業務活動和發展進行了審查。

結果和股息

集團於2020年財年的財務表現載於本年報第78頁綜合全面收益表，而本集團於2020年5月31日的綜合財務狀況表載於本年度報告第79至80頁綜合財務報表。

董事已決議不宣布支付2020財年的末期股息（2019年：無）。

暫停會員登記

即將召開的年度股東大會定於2020年9月30日（星期三）舉行（“股東周年大會”）。為確定股東有權出席2020年股東周年大會並於會上投票，本公司股東名冊將於2020年9月25日（星期五）至2020年9月30日（星期三）（包括首尾兩天）暫停辦理，期間不會轉讓股份 本公司將予以註冊。

有資格出席股東周年大會並於會上投票，本公司非登記股東必須向本公司香港股份過戶登記處，董事會股份過戶登記處（香港）有限公司提交所有股份轉讓文件及相關股票。2103B，21 / F. 香港北角電氣道148號，註冊時間不得遲於下午4時30分。於2020年9月24日星期四。

或有負債、法律和潛在訴訟

截至2020年5月31日，本集團並無任何重大或然負債、法律訴訟或潛在訴訟。

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24至25頁的「管理層討論及分析」一節。

廠房和設備

本集團於2020年財年的廠房及設備變動詳情載於本年報綜合財務報表附註15。

董事會報告

借貸

截至2020年5月31日，本集團沒有任何銀行借款（截至2019年5月31日：103,325新元）

股本

本公司於2020年5月31日的股本詳情載於本年報綜合財務報表附註31。

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，本公司將遵守創業板上市規則的新加坡公司法及第17.39至17.42B條有關優先購買權及根據股東2016年11月書面決議案授予董事發行股份的一般管理權。

購買、贖回或出售上市證券

2020財年，公司未贖回其任何上市證券，公司或其任何子公司也未購買或出售此類證券。

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81頁。

可分配的儲備金

截至2020年5月31日，本公司無可分配儲備。

主要客戶和供應商

於2020財年，本集團五大客戶的銷售額佔總銷售額約54.3%（2019年：43.0%），而向最大客戶的銷售額佔總銷售額約13.3%（2019年：15.0%）。

本集團五大供應商佔2020財年總採購額約35.8%（2019年：34.0%），而來自最大供應商的採購額佔總採購額約10.0%（2019年：9.6%）。

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2020財年，本集團五大客戶或五大供應商擁有任何實益權益。

董事會

於2020年財政年度及截至本年報日期止任的董事如下：

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)

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

至少三分之一的董事應根據公司章程在公司每屆股東周年大會上輪值退任和重選，並規定每位董事至少每三年退休一次。

根據公司章程第98條和第99條的規定，黃寶金教授、Robert Chew先生和Alwi Bin Abdul Hafiz先生將輪流退休，並在有資格的情況下，在2020年年度股東大會上提出再次當選。

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28至33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某些情況下終止）。

非執行董事李泉香先生、Robert Chew先生及黃寶金教授已於2016年11月24日開始與本公司簽訂委任書，初步任期為三年（在某些情況下可予按照任命書的規定終止）。

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2016年11月24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性確認書，並認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

競爭利益

於2020年財年，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。

董事及控制股東在合約中的權益

於2020年財年，董事、控股股東及不相關聯員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。

薪酬政策

成立薪酬委員會根據本集團的經營業績，個人表現及可比較市場慣例，檢討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11及12。

管理合同

於2020財政年度，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）。

允許賠償的條款

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、何海益先生、Ng Ying Ling女士、Chew Chung Hon先生、James Tay Chin Kwang先生、Mr Arnold Tan Kim Hong、Ng Sah Keong先生、Seow Ho Yien女士和BAF Spectrum 私人有限公司（「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（為本身及代表集團的其他成員），從上市日期起，他/她/它不會，並會促使他/她/其同事（集團的任何成員除外）不會直接或間接地在他人/他/他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。

每各控股股東已於截至2020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。

股票期權計劃

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向合資格人士提供本公司的利益，該等人士負責本公司的管理，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新元行使（視情況而定，並考慮因2016年11月24日本公司股份細分而自動調整），自授予日起，每年年底可以分四次平等分期行使，並且（i）自首次公開發售前購股權可行權之日起十年後到期；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。

在2020財年，2,730,000份期權被沒收，19,354,244份期權失效。截至本報告日期，2020財年期間未行使或取消任何期權。

首次公開發售後購股權計劃

本公司已有條件採納於首次公開發售後購股權計劃，該計劃已於2016年11月24日獲股東通過書面決議案批准。

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，2020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於2020財政年度內並無任何安排的一方作出任何安排，以使董事可透過收購本公司股份或債券或任何其他方式取得利益或其他法人團體。

董事及行政總裁於本公司及其相關公司的股份、基本股份及債券中的權益及短倉

除上文所披露者外，於2020年5月31日，本公司董事及行政總裁均無在本公司及其任何聯營公司的股份，相關股份及債權證中擁有任何權益及淡倉（在「證券及期貨條例」第XV部），鬚根據「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和空頭頭寸）通知本公司及聯交所「證券及期貨條例」的這些條文；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。

股份及相關股份的多頭頭寸

董事/首席執行官姓名	角色/性質	有利益的股份/相關股份數目	總利益	本公司已發行股份的近似百分比 ⁽¹⁾
劉伊浚先生 （「劉先生」）	有益的利益	45,572,000	45,572,000	11.42%
王瑞興先生 （「王先生」）	有益的利益	22,750,000	22,750,000	5.70%

附註

1. 股權百分比乃根據本公司於2020年5月31日的已發行股份總數399,158,496計算，並未計及行使首次公開發售前購股權時將予發行的股份。

除上文所披露者外，於2020年5月31日，本公司董事及行政總裁均無在本公司及其任何聯營公司的股份，相關股份及債權證中擁有任何權益及淡倉（在「證券及期貨條例」第XV部），鬚根據「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和空頭頭寸）通知本公司及聯交所「證券及期貨條例」的這些條文；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。

根據公司IPO前股票期權計畫授予上述董事的9,939,566份股票期權已於2020財年失效。

主要股東及其他人士於股份及根據股份中的權益及短倉

於2020年5月31日，就董事所知，以下實體／人士（本公司董事及行政總裁除外）於登記冊所載股份及相關股份中擁有權益或淡倉 根據「證券」及「期貨條例」第336條由本公司保留：

股票多頭頭寸

股東姓名	角色/性質	有意或持有的股份數目	持有的相關股份數目	本公司已發行股份的近似百分比 ⁽²⁾
黃燕燕 ⁽¹⁾	伴侶權益	45,572,000	–	11.42%
林麗芳 ⁽²⁾	伴侶權益	22,750,000	–	5.70%
BAF Spectrum Pte. Ltd. ⁽³⁾	有益的利益	39,565,162	–	9.91%
iGlobe Platinum Fund Limited ⁽⁴⁾	有益的利益	82,326,335	–	20.62%
Majuven Fund 1 Ltd. ⁽⁵⁾	有益的利益	36,528,219	–	9.15%
OWW Investments III Limited ⁽⁶⁾	有益的利益	20,873,307	–	5.23%
M1 TeliNet Pte. Ltd. ⁽⁷⁾	有益的利益	20,259,000	–	5.08%
M1 Limited ⁽⁷⁾	對受控公司的權益	20,259,000	–	5.08%

附註：

- 黃燕燕女士為首席執行官兼執行董事劉先生的妻子，並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。
- 林麗芳女士為首席營運官兼執行董事王先生的妻子，並根據證券及期貨條例的披露規定被視為於王先生於本公司的股權中擁有權益。
- BAF Spectrum Pte. Ltd. 由非執行董事（「NED」）黃寶金教授、Shah Sanjeev Kumar、Chow Yen Lu Yale、Tan Hong Huat、Hellmut Schutte、William Klippgen、Chua Seng Kiat及其他五位受益人士實益擁有。
- iGlobe Platinum Fund Limited 由 Asia Core Properties Inc. Pte.Ltd、Lee Hau Hian、Frank H. Levinson Revocable Living Trust、Gotthard Haug、Harry Harmain Dia、iGlobe Sapphire Pte. Ltd.、iGlobe Partners (II) Pte. Ltd.、Kepventure Pte. Ltd.、Khattar Holdings Pte. Ltd.、Liu Lynn Ya-Lin、Melody Investment Holdings Pte. Ltd.、Priya-Roshni Pte. Ltd.、Quek Soo Hoon、Tay Thiam Song和Wong Mee Chun實益擁有。iGlobe Platinum Fund Limited由iGlobe Sapphire Pte. Ltd. 擁有約21.1%權益，又由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、非執行董事（「NED」）黃寶金教授、Ng Kah Joo和Kitade Koichiro實益擁有。

5. 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 和 Majuven Fund 1 LP 實益擁有。
6. 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 和 Li Xiaorong 實益擁有。
7. 根據證券及期貨條例的披露規定，M1 Limited 全資擁有 M1 TeliNet Pte. Ltd. 並被視為於 M1 TeliNet Pte. Ltd. 持有的股份中擁有權益。
8. 股權百分比乃根據本公司於 2020 年 5 月 31 日的已發行股份總數 399,158,496 計算，並未計及行使首次公開發售前購股權時將予發行的股份。

除上文所披露者外，截至 2020 年 5 月 31 日，就董事所知或以其他方式通知董事而言，概無其他人士或實體（本公司董事或行政總裁除外）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及相關股份。

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2020財年，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。

關連方交易

本集團於2020年政度訂立的重大關聯方交易於綜合財務報表附註39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。

企業管治

自上一份年度報告日期至2020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 本年度報告第35頁至第47頁列出。

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。我們鼓勵環保，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及措施，以推動3R的實施 – 減少、循環再用及提升環境可持續性。

遵守相關法律和法規

於2020財年，就本公司所知，本集團並無嚴重違反或不遵守適用法律及法規對本集團業務及營運構成重大影響。

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。本公司發行股份於2019年財年由本公司訂立或於2020財年度未存續。

減免稅

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2020財年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11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2020財年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。

獨立審計師

本集團於2020財年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為本公司獨立審計師的決議案。

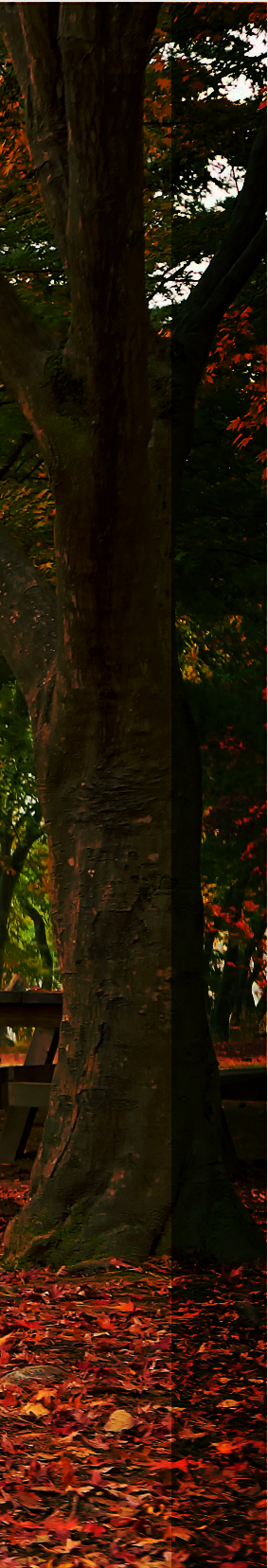
按董事會的命令

劉伊浚

集團首席執行官兼執行董事

新加坡 2020年8月21日





介紹，環境、社會及管治方法及報告

本集團董事會欣然提交截至2020年5月31日止財政年度的環境、社會及管治報告（「ESG報告」）。該報告乃根據創業板上市規則附錄20「環境、社會及管治報告指南」。

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，以及提供支持及維護服務。本集團的主要業務營運在新加坡，佔本集團收入的約85%。除另有說明外，本ESG報告涵蓋本集團於2019年6月1日至2020年5月31日（「報告期間」）本集團於新加坡主要業務的兩個主題範圍（環境及社會問題）的表現。

本集團於馬來西亞、印度及中國的業務各自佔本集團總收入的不足10%，並被視為對環境及社會影響微乎其微，因此未包括在本ESG報告的範圍內。

政策聲明

該集團旨在促進可持續發展並承擔企業責任。雖然本集團積極發展及尋求商機，但亦會考慮環境、社會及道德等因素，以確保本集團能夠在業務發展，社會需求及環境影響之間取得平衡。集團的ESG政策定義了集團針對環境和社會問題的具體問題的長期方法，這些問題有助於我們的業務以可持續的方式運營。集團的ESG政策指導集團的業務和運營決策。雖然董事會全面負責集團的ESG戰略和報告，但實施和績效監控將委託給管理層。本集團的ESG政策和ESG戰略會定期審核，以確保其與業務的相關性和適當性。

本集團已根據其對本集團業務的相關風險及其對本集團利益相關者的影響，確定了對本集團而言重大或相關的社會及環境方面。

本集團還重視利益相關方（包括但不限於客戶，投資者，股東，供應商，員工和其他組織）的主要關注點，旨在為股東創造最大利潤，同時保護利益相關者的利益。本集團將與利益相關方就環境與社會問題保持密切溝通，並確定可持續發展潛在問題的解決方案，並滿足各利益相關方的期望和要求。

除了提升可持續發展，政策及核心競爭力的價值外，本集團致力提供優質服務及與客戶保持緊密聯繫，使本集團能夠更好地了解其需求及偏好，使我們能夠提供定制價值 – 增加了服務。在編制報告的過程中，本集團對現有的環境和社會政策進行了徹底的審查和評估，以期在未來的環境，社會，公司治理和運營方面取得更好的業績。

A. 環境

本集團認為良好的可持續發展實踐對其長期業務增長至關重要。雖然集團主要以服務為導向，環境足跡小，但我們致力於將環境可持續發展作為一項負責任的業務。我們的主要環境影響涉及能源，水和紙張等資源的消耗，以及與商務旅行相關的碳排放。

我們的環境政策規定了我們減少直接環境足跡的方法。我們的目標是將本政策中規定的環境實踐納入我們的管理實踐中。本集團旨在通過節約辦公室照明和空調的能源使用，最大限度地減少用水量，促進使用電子媒介實現無紙化辦公或使用FSC認證，最大限度地減少電力，水和紙張等資源的使用用於印刷的低克重紙，如果可能的話。該集團旨在通過減少非必要旅行和最大限度地利用視頻會議等內部和外部通信的替代手段來減少對環境的影響。本集團亦促進員工之間的材料和廢物的減少，再利用和再循環，例如使用雙面打印作為默認打印機設置，回收墨粉和使用再生紙。本集團亦遵守我們經營所在國家的所有相關環境法例。報告期內，本集團未發現有關環境法律法規的任何違規或處罰。

A1. 排放

我們主要從事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。我們沒有大量排放到水、土地和空氣中的排放物，如氮氧化物、硫氧化物和呼吸懸浮顆粒。我們的業務流程不會產生大量危險廢物。本集團的主要排放量為溫室氣體排放及我們營運產生的非危險廢物。

A1.1 空氣排放

我們位於新加坡的總部位於地下公共交通（「MRT」）站對面。我們鼓勵員工使用公共交通工具進行當地商務旅行。我們有一些員工在正常業務過程中駕駛汽油驅動的乘用車在辦公室和客戶辦公室之間通勤。報告期內，商業通勤活動產生1.17千克氮氧化物（NO_x），0.02千克硫氧化物（SO_x）和0.09千克呼吸懸浮顆粒（PM）。

A1.2 溫室氣體排放（GHG）

報告期內，本集團業務經營溫室氣體排放量為63.45噸二氧化碳當量（tCO₂eq），其中主要為二氧化碳和極少量甲烷和氧化亞氮，強度為0.07 tCO₂eq / m² 總面積。

就溫室氣體排放而言，直接歸屬於本集團擁有或控制的業務的排放量相對較低。本集團造成的間接溫室氣體排放主要來自購買電力及商務旅行。本集團購買的電力導致電力公司在發電過程中產生間接溫室氣體排放。於報告期間，本集團正積極擴展其在亞太地區的銷售活動，而員工則須乘搭飛機與潛在客戶會面，導致因飛機油耗而導致間接溫室氣體排放。報告期內經營過程中航空旅行所消耗的購電量及溫室氣體排放量的統計數字載列如下

溫室氣體排放的範圍和來源	噸二氧化碳當量碳排放量 (tCO ₂ eq)	碳排放總量%
範圍1 直接排放 用於移動源的燃料燃燒 - 由汽油驅動的乘用車	3.47	7.8%
範圍2 間接排放 從新加坡電網購買電力	25.56	57.3%
範圍3 其他間接排放 廢紙處理	1.84	4.1%
商務航空旅行	13.73	30.8%
總計	63.45	100.0%

注：除非另有說明，否則排放因子參考創業板上市規則附錄20及香港聯合交易所有限公司所載的其提交文件。

A1.3 危險廢物

本集團的業務並未產生大量危險廢物，因此本報告並無呈列與危險廢物有關的資料。 供應商收集廢電子電氣設備、計算機硬件和空墨盒，以便在處理前進行適當的回收或處理。

A1.4 非危險廢物

辦事處的業務共產生0.38噸非危險廢物，其中包括廢物辦公用紙。

A1.5 減少排放的措施

交通

為了最大限度地減少與乘用車相關的排放，我們鼓勵員工通過拼車分享汽車旅行，並提前進行交通規劃，以避免不必要的旅行。 我們還鼓勵員工乘坐公共交通工具進行當地商務旅行。

商務航空旅行

本集團致力減少商務旅行次數。 在處理海外客戶的簡單查詢時，我們更願意通過長途電話，視頻會議和其他在線通訊工具進行一般性討論並進行銷售演示，以減少非必要的航空旅行次數，並避免增加 使用運輸排放的污染物。

A1.6 廢物處理和減少措施

本集團繼續實行紙張節約措施，鼓勵員工雙方打印紙張，並將紙張重新用於草稿。 我們鼓勵員工通過電子郵件提供數字文件，減少日常工作中產生的無害浪費，避免紙張使用。 本集團在日常運作中採用電子通訊軟件作為主要聯絡渠道。 所有內部通知均通過電子郵件發出，而不是打印。 本集團記錄紙張使用情況，防止不必要的紙張浪費。 廢舊電子和電氣設備以及用過的打印機墨盒被退回供應商進行適當的回收。

A2. 資源使用

集團的業務運營不需要太多資源，我們的辦公室員工只消耗有限的電力和水。雖然我們沒有有效利用資源的書面政策，但我們致力於通過採取多種措施減少辦公室資源消耗，在運營期間更好地利用資源。

A2.1 能源消耗

本集團主要消耗購買的電力用於辦公室運營和乘用車的汽油消耗。截至2020年5月31日，共錄得72,620kWh的能源消耗，強度為79.23kWh/平方米或654.23kWh/員工人數。報告期內經營過程中能源消耗的統計數據如下：

能源消耗來源	消耗（單個）	消耗（kWh）
購買電力	60,981 kWh	60,981 kWh
汽油	1,279公升	11,639 kWh
總計		72,620 kWh

A2.2 水源消耗

在採購合適的水時，我們沒有遇到任何問題。目前的供水足以滿足我們的日常運營需求。在通常的運營過程中，我們的用水主要用於辦公室的日常消費。為保護水資源，本集團促請其辦事處員工節約用水，確保水龍頭得到妥善關閉，以避免不必要的飲用水浪費。報告期內，消耗了58.7立方米的淡水，強度為0.06立方米/平方米或0.53立方米/人數。

A2.3 能源使用效率措施

本集團促進員工之間的電力保護，以減少電力消耗和間接溫室氣體排放。電力消耗主要來自辦公室的日常運作，用於正在進行的操作照明系統和辦公室中的電子設備。為了減少電力消耗，採購期間首選電耗較低的電子設備；在午餐時間和下班後關閉照明設備和電子設備以減少電力消耗。

A2.4 水源使用效率措施

本集團的業務並未涉及大量用水，因此本報告並未提供與用水效率計劃有關的資料。於報告期內，在採購適合用途的水中未發現任何問題。

A2.5 包裝材料

本集團的業務活動不涉及任何製造和包裝，因此，報告期內未記錄相關數據。

A3. 環境與自然資源

A3.1 活動對環境的重大影響

本集團的業務性質不會產生重大的環境影響。然而，本集團承諾繼續努力減少資源的使用及對自然環境的相關影響，並遵守相關法律法規。

B. 社會

B1. 僱用

我們的員工是本集團的重要資產，也是本集團持續業務擴展的推動力。因此，我們致力創造和諧的僱傭關係，以鼓勵更多人加入本集團。

截至2020年5月31日，集團在新加坡總部的主要業務共有111名員工。

招聘通常在大學畢業後進行，這有利於僱用具有不同才能的青年，潛力和從培訓中吸收知識的能力。我們堅持招聘公平原則，我們的招聘標準建立在申請人的資格，能力，經驗和技能的基礎上。每個申請人都有相同的申請權，他們的待遇不受性別，懷孕，家庭狀況，婚姻狀況，種族，殘疾等因素的影響。集團現有的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、柬埔寨和菲律賓。以下報告的就業關鍵績效指標僅關注集團在新加坡總部的員工。

截至2020年5月31日按性別、就業類型、年齡組和職等劃分的勞動力總數

	人數	%
按性別劃分的勞動力總數		
女性	41	37%
男性	70	63%
按年齡劃分的勞動力總數		
<25歲	5	5%
25至29歲	48	43%
30至39歲	36	32%
40至49歲	19	17%
>50歲	3	3%
按級別劃分的勞動力總數		
管理層員工	12	11%
中層員工	32	29%
初級員工	67	60%
就業類型的勞動力總數		
全職	111	100%
兼職	-	-%

本集團不斷完善就業機制。它堅持公平原則，為優秀員工提供晉升機會。我們在審閱員工的薪酬及福利時，評估員工的表現及對本集團的貢獻，以反映員工對本集團的貢獻，並提升員工對本集團的歸屬感及責任感。

本集團亦不時舉辦康樂活動，例如公司午餐、每月啤酒聚會、團隊建設活動，以促進員工之間的溝通，並協助同事平衡工作的巨大壓力。

如果員工不幸遭受工傷或意外死亡，本集團將根據新加坡人力部通過工人賠償保險單和公共責任保險單向員工提供賠償。

本集團的勞工標準主要側重於遵守當地勞動法律法規。在我們的招聘過程中，我們嚴格按照各自工作地點的最低年齡限制對候選人進行篩選，我們承諾只僱用超過法定年齡的員工，以保護兒童的安全和健康發展權。我們的工作時間內部標準設定為每天8小時或每週44小時。

員工的所有加班工作都屬於自願性質。當員工需要加班時，我們根據新加坡人力部指南和集團的薪酬政策，為員工提供合理的加班費。

在晉升，評估，培訓，發展和其他方面為所有員工提供平等機會。員工不得因性別、種族背景、宗教、膚色、性取向、年齡、婚姻狀況、家庭狀況而受到歧視或被剝奪機會。

報告期內共有26名員工離職，員工流失率為19%。本集團提供具競爭力的薪酬待遇，以留住優質員工，並旨在減少員工流動。

按性別、就業類型、年齡組和級別劃分的員工流動率

	人數	%
按性別劃分的勞動力總數		
女性	6	23%
男性	25	96%
按年齡劃分的勞動力總數		
<25歲	1	4%
25至29歲	15	58%
30至39歲	8	31%
40至49歲	4	15%
>50歲	3	12%
按級別劃分的勞動力總數		
管理層員工	3	12%
中層員工	6	23%
初級員工	22	85%
就業類型的勞動力總數		
全職	30	97%
兼職	1	3%

B2. 健康和 safety

本集團的業務經營不涉及高風險活動，但本集團非常重視員工的職業安全、衛生及健康。

公司成功完全獲得了OHSAS18001：2007認證。它制定了明確的職業健康和 safety 政策，以及一系列目標指標和程序文件，旨在不斷識別工廠的潛在風險，努力減少事故發生率，遵守當地的職業健康和 safety 法規，以及確保我們的職業安全和健康績效不斷提高。本集團亦定期向所有員工介紹職業安全及健康政策，風險管理及工作場所安全。為了加強員工在遇到火災或傷害等緊急情況時的反應，我們制定了應急計劃，並定期召集員工進行演練。

在報告期內，未發現任何重大不符合相關法律法規的情況，這些法律法規可能對本集團有關提供安全的工作環境和保護員工免受職業危害的重大影響。

報告期內，我們沒有工傷。

B3. 發展和培訓

建立一支強大而富有競爭力的員工隊伍是本集團持續發展的重要基石，我們不遺餘力地培養員工，為員工增加價值。本集團為所有新員工安排歡迎及介紹活動，讓每位新同事了解本集團的政策及文化，並儘快融入本集團，從而培養新同事內本集團的歸屬感。該集團的部門負責人還評估其下屬的工作能力，以了解和確定每位員工的培訓需求，並製定來年的培訓計劃。除內部培訓外，本集團亦提供培訓津貼，鼓勵員工積極參與專業技能的外部培訓，以使每名員工在其職位內充分發揮潛能，並為本集團創造價值。

按性別和就業級別進行的員工培訓和發展

	接受培訓的員工 人數	受過培訓的員工 比例	每位員工完成平均 培訓時間
按性別劃分			
女性	41	37%	10.27小時
男性	70	63%	14.45小時
按級別			
管理層員工	12	11%	7.83小時
中層員工	32	29%	13.55小時
初級員工	67	60%	13.51小時

B4. 勞工標準

本集團於報告期內並無僱用任何兒童或強迫勞工。人力資源部製定了確保預防童工和強迫勞動的做法。檢查求職者的身份證明文件，以確保他們在法律上有權為本集團工作或未訂立僱傭合約。在就業時，新員工必須填寫登記表並提供證明以前就業的證明文件。

如果發生違規行為，將按照相關規定對人員進行罰款和/或終止合同。如有必要，還將適用法律程序。報告期內，未發現任何不遵守對本集團有關防止童工和強迫勞動產生重大影響的相關法律法規的情況。

運營守則

B5. 供應鏈管理

本集團目前已製定供應商評估及管理的特定計劃，供應商或分包商的選擇標準主要基於價格，交貨時間及貨品質素等因素。我們通過電子郵件或傳真發送客戶滿意表，從客戶那裡收到反饋。此外，我們使用ISO 9001：2015質量管理體系中記錄的供應商評估表對供應商進行評級。評級標記為70%及以上，我們認為它們在我們的認可供應商列表中。在管理層審核和批准後，供應商才被視為合格。

在報告期內，我們共有155家有效供應商。

每年，我們會監察及檢討每名合資格供應商的表現，以確保所有合資格供應商的表現符合本集團的要求。

B6. 產品責任

本集團的所有產品在交付前均經過檢驗和測試，以確保其操作和功能完全符合相關的產品規格和安全要求。在控制原材料方面，我們產品中使用的所有材料均由合格供應商提供。本集團指派專職員工管理供應鍊和製造流程，包括進行質量測試，以確保我們的最終產品符合客戶要求並符合法規和內部標準。

根據我們與客戶達成的協議，本集團提供6個月至1年的產品保修。我們在整個保修期內為客戶提供適當的幫助。

B7. 反腐敗

為確保本集團業務的高效率及完整性，本集團所有僱員均須嚴格遵守「防止賄賂條例」（香港法例第201章）的行為，並絕對禁止任何行為。賄賂或接受賄賂等。我們還制定了報告利益衝突的政策，如果員工與集團業務之間存在任何直接或間接的利益衝突，員工必須向管理層報告。

就公司治理而言，本集團管理層定期檢討有關公開上市公司治理的規定，以確保及時在本集團內實施所有新頒布的要求。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為有效之前獲得管理層的批准，管理層每年對協議進行抽查，以確保審批流程公平合理。任何對本集團的公司治理或員工道德有任何疑慮的員工、材料供應商、分包商、客戶或其他利益相關者均可向管理層提出投訴。

然後管理層會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，以維持本集團的誠信和聲譽。

報告期內，本集團未發生違反反腐敗法律法規的情況。

B8. 社區投資

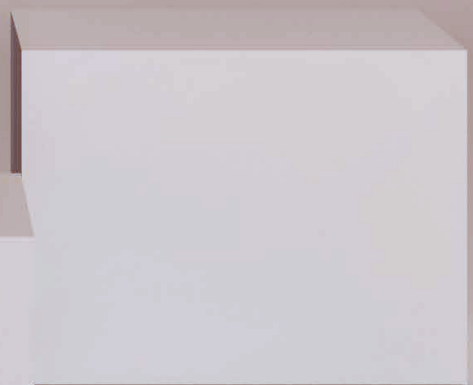
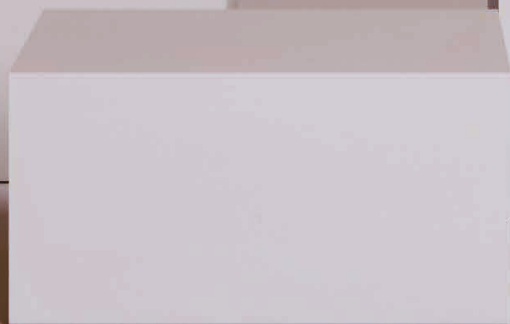
該集團很樂意為社會中的貧困和弱勢群體提供支持，並不斷尋找機會與社區團體合作，為社會的均衡發展做出貢獻。我們承諾在未來一年繼續與社區團體密切合作，探討合作的可行性，積極參與各種社區護理活動，並儘最大努力回饋社會。

如果任何社區團體有任何社區支持項目或慈善活動需要幫助或對我們的社區投資活動有任何意見，歡迎他們通過我們的網站提交給我們。

本集團於報告期內尚未作出任何慈善捐款。



審計報告和
財務報表





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

25th 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

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 78 至152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2020年 5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。

吾等認為,綜合財務報表已根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈之國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實及公平反映 貴集團於2020年5月31日的綜合財務狀況以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。

合同會計估計

請參閱綜合財務報表附註4(j)、20及23。

截至2020年5月31日止年度,本集團錄得來自提供企業應用軟件解決方案及能源管理解決方案項目的合約收入總額為13,563,108新元(2019年:10,188,118新元),佔總收入的72%(2019年:76%)。

根據重大管理層判斷和估計(包括合同總成本,剩餘完工成本和合同風險),使用輸入法逐步確認合同收入。合同成本在執行工作時確認,並附有預期合同損失的任何準備。



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

25th 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

管理層通過在合同工作進展時將最新預算金額與相應的實際金額進行比較，審查和修訂每份合同的合同收入，合同成本和變更訂單的估算。

收入和利潤的確認依賴於管理層對每份合同最終結果的估計，其中涉及行使重大管理層判斷，特別是在預測完成合同的成本，評估合同變更，索賠以及清算和確定的損害賠償方面。估計預期損失金額，並評估本集團根據商定的時間表提供服務的能力。

我們將合同會計估計確定為關鍵審計事項，因為完成合同的總合同收入和總成本的估計本質上是主觀的，需要重大的管理判斷和估計，並且因為合同收入和合同成本預測中的錯誤可能導致到目前為止，合同確認的損益金額的重大差異。

重大判斷和估計的相關披露載於財務報表附註5。

我們的回應：

我們與項目收入確認相關的程序包括：

- 獲取該年度所有正在進行的合同的完成估計總成本的詳細分類，並以抽樣方式比較報告日期和未來成本估算產生的實際成本與協議，認證或與分包商和供應商的通信以及管理層在評估估計完成費用時提到的其他文件;
- 對於報告日期正在進行的所有項目，通過比較評估中的關鍵條款和條件與客戶簽訂的合同協議並通過比較，對管理層做出的假設和關鍵判斷提出質疑，這些假設和關鍵判斷影響了對清算和確定的損害評估的估計。合約完成時間與本集團的最新進度報告或客戶來信;
- 通過比較合同的最終結果與先前對這些合同的估計來評估管理層預測過程的可靠性，對本年度完成的合同進行追溯審查;
- 通過檢查項目文件，包括預算合同總費用，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，評估管理層作出的重大判斷，並討論與集團管理，財務和技術人員合作的項目;和
- 將預算合同成本與為評估是否存在重大差異而產生的實際成本進行比較。



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

25th 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

非流動資產減值評估

請參閱綜合財務報表附註4 (o) , 5 (i) 及16。

本集團的物業廠房及設備賬面總值為316,049新元及無形資產2,182,026新元分別與星光的現金產生單位（「現金產生單位」）有關。現金產生單位於截至2020年5月31日止年度產生虧損。這增加了商譽及無形資產的賬面值可能減值的風險。於年度減值檢討中，管理層已得出結論認為，就物業、廠房和設備及無形資產而言，需要減值。該結論基於使用價值模型，該模型需要對貼現率和相關現金流量，特別是未來收入增長進行重大管理層判斷。

我們的回應：

我們與管理層減值評估有關的程序包括：

- 評估估值方法;
- 根據我們對業務和行業的知識以及可用的市場數據，對估值中採用的關鍵假設的合理性進行挑戰，例如貼現率;和
- 將輸入數據與支持證據進行協調，例如管理層批准的最新財務預測，並考慮這些預測的合理。

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

25th 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國際會計準則委員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公平的綜合財務報表，及落實其認為編製綜合財務報表所必要的內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

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。

董事亦負責監督貴集團的財務報告過程。審核委員會就此協助董事履行職責。

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)按照我們的委聘條款報告，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責或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照香港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。

在根據香港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

25th 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，我們與審核委員會溝通了有關(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。

我們還向審核委員會提交聲明，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。

從與審核委員會溝通的事項中，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
註冊會計師
吳偉文
執業證書第P05309號

香港，2020年8月21日

綜合全面收益表
截至2020年5月31日止

	附註	2020 新元	2019 新元
收益	6(c)	18,933,335	13,333,417
銷售成本		<u>(11,339,175)</u>	<u>(10,625,124)</u>
毛利		7,594,160	2,708,293
其他收入	7	801,630	79,551
其他收益及虧損	8	(213,089)	(88,201)
銷售及分銷成本		(1,604,467)	(2,136,998)
行政開支		(4,652,929)	(4,642,212)
研發費用		(871,223)	(1,672,626)
無形資產減值		(716,988)	(1,465,038)
物業、廠房及設備減值		(316,049)	-
融資費用	9	(36,324)	(1,060)
分擔聯營公司的損失	17	<u>(110,223)</u>	<u>(25,859)</u>
除所得稅前虧損	10	(125,502)	(7,244,150)
所得稅抵免/(費用)	13	<u>(5,872)</u>	<u>331,433</u>
年內虧損		(131,374)	(6,912,717)
隨後可能重新分類至損益之其他全面虧損: 其後或會重新分類至損益之項目:			
換算海外業務的匯兌差額		<u>(24,065)</u>	<u>(5,686)</u>
年內綜合收益總額		<u>(155,439)</u>	<u>(6,918,403)</u>
應佔本期(虧損)/利潤:			
本公司擁有人		266,644	(6,264,878)
非控股權益		<u>(398,018)</u>	<u>(647,839)</u>
		<u>(131,374)</u>	<u>(6,912,717)</u>
應佔年內全面			
本公司擁有人		246,426	(6,264,787)
非控股權益		<u>(401,865)</u>	<u>(653,616)</u>
		<u>(155,439)</u>	<u>(6,918,403)</u>
		新加坡仙	新加坡仙
每股收益/(虧損)本公司			
基本	14	<u>0.07</u>	<u>(1.57)</u>
攤薄	14	<u>0.07</u>	<u>(1.57)</u>

綜合財務狀況表
截至2020年5月31日止

	附註	2020 新元	2019 新元
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	113,884	620,528
使用權資產	38	256,561	-
無形資產	16	1,741,074	3,470,269
對員工的興趣	17	-	76,633
		2,111,519	4,167,430
流動資產			
應收貿易賬款	19	6,331,514	4,734,455
合約資產	20	701,809	2,094,314
其他應收款，存款和預付款	21	638,175	612,705
存貨	22	1,118,531	1,364,465
現金及銀行結餘		4,749,041	2,428,307
		13,539,070	11,234,246
流動負債			
貿易應付款項	23	759,623	1,080,847
合約負債	24	850,138	679,865
其他應付款項	25	1,478,271	1,482,984
應付董事款項		9,890	9,980
保修條款	26	41,000	12,600
政府補助金	27	390,343	8,104
借貸	28	-	103,325
租賃負債	29	188,002	-
應付所得稅		26,656	24,218
		3,743,923	3,401,923
流動資產淨值		9,795,147	7,832,323
總資產減流動負債		11,906,666	11,999,753
非流動負債			
政府補助金	27	-	72,939
遞延稅項負債	30	582	2,145
租賃負債	29	78,802	-
		79,384	75,084
資產淨值		11,827,282	11,924,669

綜合財務狀況表
截至2020年5月31日止

	附註	2020 新元	2019 新元
資本及儲備			
股本	31	20,756,598	20,756,598
儲備		<u>(8,880,468)</u>	<u>(9,160,542)</u>
本公司擁有人應佔權益		11,876,130	11,596,056
非控股權益		<u>(48,848)</u>	<u>328,613</u>
總權益		<u>11,827,282</u>	<u>11,924,669</u>

劉伊浚
董事

王瑞興先生
董事

綜合權益變動表
截至2020年5月31日止

	本公司擁有人應佔權益						總計 新元
	股本 新元	股份溢價 新元	基於股份的薪 酬備 新元	外增幅備 新元	累計虧損 新元	非控股權益 新元	
2018年6月1日	20,756,598	(1,376,024)	1,294,891	71,284	(2,976,396)	-	17,770,353
年內虧損	-	-	-	-	(6,264,878)	(647,839)	(6,912,717)
隨後可能重新分類至損益之其他 全面虧損:	-	-	-	91	-	(5,777)	(5,686)
綜合收益總額	-	-	-	91	(6,264,878)	(653,616)	(6,918,403)
向子公司注資	-	-	-	-	-	982,229	982,229
基於股份質的開支	-	-	90,490	-	-	-	90,490
於2019年5月31日	20,756,598	(1,376,024)	1,385,381	71,375	(9,241,274)	328,613	11,924,669
年度(虧損)/利潤	-	-	-	-	266,644	(398,018)	(131,374)
隨後可能重新分類至損益之其他 全面虧損:	-	-	-	(20,218)	-	(3,847)	(24,065)
綜合收益總額	-	-	-	(20,218)	266,644	(401,865)	(155,439)
基於股份質的開支	-	-	33,648	-	-	-	33,648
股票期權失效	-	-	(571,330)	-	571,330	-	-
股票期權的沒收	-	-	(158,945)	-	158,945	-	-
視同處置子公司	-	-	-	-	-	24,404	24,404
於2020年5月31日	20,756,598	(1,376,024)	688,754	51,157	(8,244,355)	(48,848)	11,827,282

綜合現金流量表
截至2020年5月31日止

	2020 新元	2019 新元
經營活動產生現金流量		
除所得稅前虧損	(125,502)	(7,244,150)
調整:		
物業、廠房及設備折舊	135,017	131,072
使用權資產折舊	773,649	-
無形資產攤銷	1,012,207	996,177
視同處置子公司的收益	(24,502)	-
無形資產減值	716,988	1,465,038
物業、廠房及設備減值	316,049	-
物業、廠房及設備註銷	27,545	-
註銷應付聯營公司的款項	155,575	-
分擔聯營公司的損失	110,223	25,859
利息支出	1,629	1,060
租賃負債利息	34,695	-
利息收入	(3,486)	(4,686)
基於股份質的開支	33,648	90,490
政府補助金	(766,830)	-
預期信貸損失準備金		
貿易應收款項和合同資產	(30,820)	46,166
其他應收款	55,910	(3,960)
存貨減值	838	24,534
(沖銷的还原)/過時存貨的備金	(307)	37,087
營運資本變動前之經營虧損	2,422,526	(4,435,313)
(增加)/貿易應收款項減少	(2,057,403)	144,126
減少合同資產	1,396,318	3,576,220
其他應收、存款和預付款增加	147,797	(94,415)
(增加)/減少庫存	243,022	(767,036)
(減少)/增加貿易應付款	(235,690)	(1,835,898)
合同責任增加	313,345	269,578
增加/(減少)其他應付款和應計款	515,459	812,520
因董事而增加的金額		9,980
減少保修條款	28,400	-
外匯匯率變化的影響	(18,246)	(65,468)
經營所用現金	2,755,528	(2,385,706)
已付所得稅	(3,476)	(24,684)
經營活動所用現金淨額	2,752,052	(2,410,390)

綜合現金流量表
截至2020年5月31日止

	2020 新元	2019 新元
投資活動產生現金流量		
購買廠房及設備	(12,982)	(357,080)
支付無形資產的費用	-	(105,878)
貸款於聯營公司	(155,575)	-
投資於聯營公司	(33,590)	(102,240)
預付款減少/(增加)	-	227,859
已收利息	3,486	4,686
視同處置子公司(筆記37)	(154,352)	-
投資活動所用的現金淨額	<u>(353,013)</u>	<u>(332,653)</u>
融資活動產生現金流量		
從非控股權益收到的現金從子公司的資本發行	-	982,229
政府補助收入	812,651	-
償還租賃負債	(796,863)	-
已付利息	(1,629)	-
貿易融資進展增加	(103,325)	102,265
籌資活動產生的(使用)/產生的現金淨額	<u>(89,166)</u>	<u>1,084,494</u>
現金及現金等價物減少淨額	2,309,873	(1,658,549)
於年初的現金及現金等價物	2,428,307	4,018,466
外匯匯率變化的影響	10,861	68,390
於年末的現金及現金等價物	<u>4,749,041</u>	<u>2,428,307</u>
分析現金和現金等價物的餘額		
銀行結餘和現金	<u>4,749,041</u>	<u>2,428,307</u>

1. 一般資料

安科系統有限公司（“公司”）於2006年2月21日在新加坡註冊為有限的私人公司。在2017年11月25日，該公司被轉換成“上市公司股份股份有限公司”根據“新加坡公司法”，公司名從安科系統私人有限公司更變為安科系統有限公司。公司註冊辦事處和主要營業地的位址是1 Fusionopolis查看# 08-02 Sandcrawler新加坡138577。

該公司的股份在香港聯合交易所有限公司（“證券交易所”）的增長企業市場（“寶石”）上市。

該組的主要活動是軟體發展、提供企業應用軟體解決方案和能源管理解決方案，以及提供支援和維護服務。其子公司的主要活動載于財務報表附註18。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）

(a) 採用新的/修訂的國際財務報告準則 – 自2019年6月1日起生效

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會 – 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
國際財務報告準則第9號修訂本	具有負補償的預付款功能
國際會計準則第28號修訂本	於聯營公司及合營公司的長期權益
國際財務報告準則2015至2018年週期的年度改進	國際財務報告準則第3號修訂本
國際財務報告準則2015至2018年週期的年度改進	國際財務報告準則第11號修訂本
國際財務報告準則2015至2018年週期的年度改進	國際會計準則第12號修訂本
國際財務報告準則2015至2018年週期的年度改進	國際會計準則第23號修訂本

採用「國際財務報告準則第16號」的影響概述如下。自2019年6月1日起生效的其他新的或修訂的「香港財務報告準則」對本集團的會計政策沒有任何重大影響。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(a) 採用新的/修訂的國際財務報告準則 – 自2019年6月1日起生效

A. 國際財務報告準則第16號租賃

國際財務報告準則第16號取代了國際會計準則第17號“租賃”及相關解釋，引入了單一承租人會計模式，並要求承租人確認所有租賃期限超過12個月的資產和負債，除非基礎資產價值較低。具體而言，根據國際財務報告準則第16號，承租人需要確認代表其使用基礎租賃資產權利的使用權資產和代表其支付租賃付款義務的租賃負債。此，承租人應確認使用權資產的折舊和租賃負債的利息，並將租賃負債的現金償還分為本金部分和利息部分，並在現金流量表中列示。同時，使用權資產和租賃負債按現值進行初始計量。計量包括不可撤銷的租賃付款，也包括在可選期間支付的付款，前提是承租人有理由確定行使延長租賃的選擇權，或行使終止租賃的選擇權。這種會計處理方法與承租人對租賃的會計處理有很大不同，後者根據先前的準則IAS 17被歸類為經營租賃。

就出租人會計而言，IFRS 16實質上延續了IAS 17中的出租人會計要求。此，出租人繼續將其租賃劃分為經營租賃或融資租賃，並對這兩類租賃作不同的說明。

本集團自2019年6月1日起採用了IFRS 16，但未根據準則中具體過渡性條款的規定重述2019年報告期的可比性。此，新租賃規則引起的重新分類和調整在2019年6月1日的期初資產負債表中確認。

採用「國際財務報告準則第16號」後，本集團確認了與先前根據「國際會計準則第17號租賃」的原則分類為“經營租賃”的租賃相關的租賃負債。這些負債以剩餘租賃付款的現值計量，使用承租人截至2019年6月1日的增量借款利率進行折現。承租人2019年6月1日適用於租賃負債的增量借款利率為3.769%到9.490%。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(a) 採用新的/修訂的國際財務報告準則 – 自2019年6月1日起生效

A. 國際財務報告準則第16號—租賃（續）

	新元
截至2019年5月31日披露的經營租賃承諾	1,086,701
使用承租人在首次申請日的增量借款利率貼現	(33,765)
（減）：按直線法確認為費用的短期租賃	(8,927)
截至2019年6月1日確認的租賃負債	<u>1,044,009</u>
其中包括：	
流動租賃負債	786,565
非流動租賃負債	<u>257,444</u>
截至2019年6月1日確認的使用權資產	<u>1,044,009</u>

相關使用權資產按與租賃負債相等的金額計量，並根據截至2019年5月31日資產負債表中確認的與該租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額進行調整。在最初申請之日，沒有需要對使用權資產進行調整的繁重租賃合同。

確認的使用權資產涉及以下類型的資產：

	2019年6月 1日 新元
房地產	<u>1,044,009</u>

會計政策變更影響了2019年6月1日資產負債表中的以下項目：

	2019年6月 1日 新元
使用權資產-新增	1,044,009
租賃負債-新增	<u>(1,044,009)</u>
	<u>-</u>

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(a) 採用新的/修訂的國際財務報告準則 – 自2019年6月1日起生效

A. 國際財務報告準則第16號—租賃（續）

實用的權宜之計

在首次採用「國際財務報告準則第16號」時，本集團採用了「準則」允許的以下實際權宜之計：

- 對具有合理相似特徵的租賃組合使用單一折現率
- 依賴先前對租賃是否繁重的評估
- 截至2019年6月1日，剩餘租賃期少於12個月的經營租賃作為短期租賃進行會計處理
- 初始申請日使用權資產計量不包括初始直接成本
- 在契包含延長或終止租賃的選擇權的情況下，在確定租賃期限時使用事後諸葛亮的方法，以及
- 以與租賃負債相等的金額計量使用權資產，並根據過渡至IFRS之日前財務狀況表中確認的與該租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額進行調整

專家組還選擇不重新評估契在最初申請之日是否是或包含租賃。相反，對於在過渡日期之前簽訂的契，集團依賴其應用IAS 17和IFRIC 4所作的評估來確定一項安排是否包含租賃。

該集團租用各種辦公室。租賃合同的期限一般為1至3年。租賃條款是在個別基礎上協商的，包含了各種不同的條款和條件。租賃協定不規定任何契約，但租賃資產不得用作借款擔保。

自2019年6月1日起，租賃在租賃資產可供本集團使用之日確認為使用權資產和相應負債。每筆租賃付款在負債和融資成本之間進行分配。融資成本在租賃期內計入損益，以便對每個期間的負債餘額產生固定的定期利率。使用權資產在資產使用壽命和租賃期限兩者中較短者按直線法計提折舊。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(a) 採用新的/修訂的國際財務報告準則 – 自2019年6月1日起生效

A. 國際財務報告準則第16號—租賃（續）

租賃產生的資產和負債按現值進行初始計量。租賃負債包括下列租賃付款的淨現值：

- 固定付款（包括實質上的固定付款），減去任何應收租賃獎勵

租賃付款按租約中隱含的利率進行貼現。如果無法確定該利率，則採用承租人的增量借款利率，即承租人在類似的經濟環境下，以類似的條款和條件，借入必要的資金，以獲得類似價值的資產。

使用權資產按成本計量，包括以下內容：

- 租賃負債初始計量金額
- 在生效日期或之前支付的任何租賃付款減去收到的任何租賃獎勵
- 任何初始直接成本，以及
- 修復費用

與短期租賃和低價值資產租賃相關的付款按直線法確認為損益中的費用。短期租賃是指租賃期不超過12個月的租賃。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團並無提早採納下列已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號修訂本	重大的定義 ¹
國際財務報告準則第3號修訂本	業務的定義 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合約 ²
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業間的資產出售及出資 ³
國際財務報告準則第16號修訂本	Covid-19相關租賃優惠 ³

¹於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

²於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

³該等修訂原本擬於2019年1月1日或之後開始生效。現已推遲/取消生效日期。繼續允許儘早適用修正案。

國際財務報告準則第17號 – 保險合同

國際財務報告準則第17號確立了保險合同的確認、計量、列報和披露原則，並取代了國際財務報告準則第4號保險合同。

國際財務報告準則第17號概述了一個通用模型，該模型針對具有直接參與特徵的保險合同進行了修改，稱為可變費用法。如果通過使用保險費分配方法來衡量剩餘保險的責任，則可以簡化一般模型。

通用模型使用當前的假設來估計未來現金流的數量、時間和不確定性，並且它明確地量測了這種不確定性的成本。它考慮了市場利率和投保人選擇權和擔保的影響。

本標準適用於2021年1月1日或之後開始的年度報告期，允許提前應用。除非不可行，否則應追溯適用，在這種情況下，採用修改後的追溯法或公允價值法。「國際財務報告準則第17號」（IFRS 17）的修訂徵求意見稿解決了在「國際財務報告準則」第17號發佈後發現的問題和實施挑戰。提議的主要變化之一是將「國際財務報告準則」第17號的首次適用日期延后一年，至2022年1月1日或之後開始的年度期間。

就過渡要求而言，如果實體首次採用標準的年度報告期，則初始應用日期為起始日期，過渡日期為初始應用日期之前的期間的開始。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第10號和國際會計準則第28號（修訂）投資者與其聯營企業或合資企業之間的資產出售或出資

修正案明確了實體出售或向其聯營企業或合資企業提供資產時應確認的損益範圍。當交易涉及一項業務時，損益全部確認，反之，當交易涉及不構成業務的資產時，損益僅在不相關投資者在合資企業或聯營企業中的利益範圍內確認。本集團尚無法說明這些新聲明是否會導致本集團的會計政策和財務報表發生重大變化。

國際財務報告準則第3號企業定義修正案

修正案明確指出，雖然企業通常有產出，但一套完整的活動和資產不需要產出才有資格成為企業。要被視為一個企業，一系列獲得的活動和資產必須至少包括一個輸入和一個實質性的過程，它們共同對創造產出的能力作出重大貢獻。

還提供了其他指導，幫助確定是否已獲得實質性程式。

修正案引入了一個可選的集中度測試，允許對收購的一系列活動和資產是否不是企業進行簡化評估。根據選擇性集中度測試，如果收購的總資產的公允價值基本上都集中在單個可辨認資產或類似資產組中，則所收購的一組活動和資產就不是一項業務。

對國際會計準則第1號和國際會計準則第8號資料定義的修訂

修訂旨在使「國際會計準則第1號」中的實質性定義更容易理解，並無意改變「國際財務報告準則」準則中實質性的基本概念。用非物質資訊“遮蔽”重要資訊的概念已被列入新定義的一部分。

實質性影響用戶的門檻已從“可能影響”改為“可以合理預期會產生影響”。

國際會計準則第8號中的資料定義已被國際會計準則第1號中的資料定義所取代。此外，香港會計師公會修訂了其他標準和概念框架，其中包含資料的定義或提及“資料”一詞，以確保一致性。

本集團尚未能夠說明這些新聲明是否會導致本集團的會計政策和財務報表發生重大變化。

2. 通過國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）(續)

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則(續)

對國際會計準則第16號 Covid-19相關租金優惠的修訂

The amendment provides a practical expedient that allows a lessee to by-pass the need to evaluate whether certain qualifying rent concessions occurring as a direct consequence of the COVID-19 pandemic (“COVID-19-related rent concessions”) are lease modifications and, instead, account for those rent concessions as if they were not lease modifications. The Group has elected to early adopt the amendments and applies the practical expedient to all qualifying COVID-19-related rent concessions granted to the Group during the year. Consequently, rent concessions received have been accounted for as negative variable lease payments recognised in profit or loss in the period in which the event or condition that triggers those payments occurred. °

3. 呈列基準

(a) 遵守聲明

財務報表乃根據所有適用國際財務報告準則，國際會計準則（「國際會計準則」）及詮釋（下稱統稱「國際財務報告準則」）及香港公司條例的披露規定編制。此外，財務報表包括香港聯合交易所有限公司創業板證券上市規則所規定的適用披露。

(b) 計量基礎

財務報表乃按歷史成本基準編制。

(c) 功能和列報貨幣

財務報表以新加坡元（「S \$」）呈列，與本公司的功能貨幣相同。

4. 重大會計政策

(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）於綜合全面收益表入賬。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公司一致。

4. 重大會計政策 (續)

(a) 業務合併及綜合基準 (續)

本集團於現有附屬公司的擁有權權益變動如不會導致本集團喪失附屬公司的控制權，則按權益交易入賬。本集團相關權益組成部分及非控股權益的賬面值經調整以反映其於附屬公司相關權益(包括根據本集團及非控股權益的權益比例重新歸屬本集團與非控股權益之間的相關儲備)之變動。非控股權益數額的調整額與已付或已收代價公允值間差額直接於其他儲備中確認。

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。

(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。

4. 重大會計政策（續）

(c) 物業、廠房及設備（續）

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	三年
家具及裝置	三年
廠房和設備	十五年
租賃物業裝修	組零期

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。當完成準備資產用於其預定用途所需的基本上所有活動時，這些成本的資本化將停止，並且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（自2019年6月1日起適用的會計政策）

在契約開始時，本集團評估契約是否為或包含租賃。如果契約轉讓了在一定時期內控制一項已確定資產的使用權，以換取對價，則契約即為租賃或包含租賃。為了評估契約是否轉讓了對已確認資產使用的控制權，本集團採用「國際財務報告准則第16號」中租賃的定義。本政策適用於2019年6月1日或之後簽訂的契約。

(i) 本集團作為承租人

在包含租賃組成部分的契約生效或修改時，本集團根據其相對獨立價格將契約中的對價分配給每個租賃組成部分。但是，對於財產租賃，集團選擇不將非租賃部分分開，並將租賃和非租賃部分作為一個單獨的租賃組成部分進行核算。

4. 重大會計政策（續）

(d) 租賃（自2019年6月1日起適用的會計政策）

(i) 作為承租人（續）

本集團在租賃開始日確認使用權資產和租賃負債。使用權資產按成本進行初始計量，成本包括在生效日期或之前支付的任何租賃付款調整後的租賃負債的初始金額，加上發生的任何初始直接成本，以及拆除和移除標的資產或恢復標的資產或現場的成本估算它的位置，減去收到的任何租賃獎勵。

使用權資產自開始日起至租賃期結束時採用直線法進行折舊，除非在租賃期結束時租賃將標的資產的所有權轉移給本集團，或使用權資產的成本反映本集團將行使購買權。在這種情況下，使用權資產將在基礎資產的使用壽命內折舊，使用壽命的確定與財產和設備的使用壽命相同。此外，使用權資產定期減少減值損失（如有），並根據租賃負債的某些重新計量進行調整。

租賃負債最初按照在生效日期未支付的租賃付款的現值進行計量，並使用租賃中隱含的利率進行折現，如果無法輕易確定該利率，則採用集團的增量借款利率。一般情況下，本集團採用其增量借款利率作為折現率。

本集團通過獲取各種外部融資來源的利率來確定其增量借款利率，並進行一定的調整，以反映租賃條款和租賃資產的類型。

計入租賃負債計量的租賃付款包括以下內容：

- 固定支付，包括實質上的固定支付；
- 取決於某一指數或利率的可變租賃付款，最初使用生效日期的指數或利率進行計量；
- 根據剩餘價值擔保預計應付的金額；以及
- 本集團合理確定行使的購買選擇權下的行權價格、如果本集團合理確定行使延期選擇權，則在可選續期內的租賃付款，以及提前終止租賃的罰款，除非本集團合理確定不會提前終止。

4. 重大會計政策（續）

(d) 租賃（自2019年6月1日起適用的會計政策）

(i) 作為承租人（續）

租賃負債採用實際利率法按攤余成本計量。當未來租賃付款因指數或利率的變化而發生變化時，如果本集團對剩餘價值擔保下預期應付金額的估計發生變化，如果本集團改變了其對是否將行使購買、延期或終止選擇權的評估，或者如果實質上經過修訂的固定租賃付款。

採用這種管道重新計量租賃負債時，對使用權資產的帳面價值進行相應調整，或者將使用權資產的帳面價值減記為零的，計入損益。

本集團將不符合投資性房地產定義的使用權資產列示在“物業、廠房和設備”中，租賃負債列示在財務狀況錶的“貸款和借款”中。

短期租賃和低值資產租賃

本集團已決定不對低值資產租賃和短期租賃（包括IT設備）的使用權資產和租賃負債進行確認。本集團將與這些租賃相關的租賃付款在租賃期內按直線法確認為費用。

(ii) 作為出租人

在包含租賃組成部分的契約成立或修改時，本集團根據其相對獨立價格將契約中的對價分配給每個租賃組成部分。

當本集團作為出租人時，在租賃開始時確定每項租賃是融資租賃還是經營租賃。

為了對每項租賃進行分類，本集團對租賃是否轉移了與基礎資產所有權相關的所有風險和報酬進行了全面評估。如果是這種情況，那麼租賃是融資租賃；如果不是，則是經營租賃。作為評估的一部分，本集團考慮某些名額，例如租賃是否在資產的主要經濟壽命期內。

當集團為中間出租人時，集團將其首租和轉租中的權益分別核算。它評估轉租的租賃分類時，參照的是最初租賃產生的使用權資產，而不是標的資產。如果頭租賃是集團適用豁免的短期租賃

4. 重大會計政策（續）

(d) 租賃（自2019年6月1日起適用的會計政策）

(i) 作為出租人（續）

如果一項安排包含租賃和非租賃組成部分，則本集團應用國際財務報告準則第15號在契約中分配對價。

本集團將國際財務報告準則第9號中的終止確認和減值要求應用於租賃淨投資（見附註4（g））。本集團進一步定期審查計算租賃總投資時使用的估計未擔保剩餘價值。

本集團將根據經營租賃收到的租賃付款在租賃期內按直線法確認為收入，作為“其他收入”的一部分。

一般而言，在比較期間適用於本集團作為出租人的會計政策與國際財務報告準則第16號並無不同，但在本報告期內訂立的導致融資的轉租租賃的分類除外

(e) 租賃（會計政策適用至2019年5月31日）

凡租賃條款將擁有權的絕大部分風險及回報轉移至承租人的租賃，均列作融資租賃。所有其他租賃則列作經營租賃。

本集團作為出租人

經營租賃產生的租金收入乃於相關租期內按直線基準於損益確認。磋商及安排經營租賃初步產生之直接成本計入租賃資產之賬面值。

本集團作為承租人

經營租賃的應付租金總額於租期內以直線法於損益確認。收到的租賃激勵在租賃期內被確認為租賃費用總額的一部分。

4. 重大會計政策（續）

(f) 無形資產（商譽除外）

(i) 無形資產的買入

單獨收購的無形資產最初是以成成來確認的。在商業組合中獲得的無形資產的成本是在購置之日的公允價值。隨後，有限的有用壽命的無形資產是在成本較低的累積攤銷和累積的減值損失中進行的。

攤銷在其使用年限內按直線法計算。使用壽命不確定的無形資產按成本減去任何累計減值損失入帳。攤銷費用在收入成本中確認。

Simplicity	五年
Simplicity (Gemini)	五年
Starlight	五至十年
Starlight (Tesseract)	十年
SpaceMonster	五年
MyBill.sg Portal	十年

(ii) 內部產生的無形資產（研究和開發費用）

如果可以證明，國內開發產品的支出是資本的：

- 開發銷售產品是技術上可行的;
- 有足夠的資源來完成發展;
- 有意向完成和銷售的產品;
- 該集團能夠銷售的產品;
- 產品的銷售將產生未來的經濟效益;和
- 專案支出可可靠計量。

資本化開發成本在本集團預期從銷售所開發產品中獲益的期間內攤銷。攤銷費用在損益中確認，併計入銷售成本。

不符合上述標準的開發支出和內部項目研究階段的支出在發生時計入當期損益。

4. 重大會計政策 (續)

(f) 無形資產 (商譽除外) (續)

(iii) 減值

當有跡象表明資產可能出現減值時，對具有有限年期的無形資產進行減值測試。無限使用年期的無形資產及尚未可供使用的無形資產每年進行減值測試，不論是否有跡象表明其可能已減值。無形資產通過比較其賬面值與可收回金額進行減值測試（見附註4（o））。

如果估計資產的可收回金額低於其賬面價值，則資產的賬面價值減記至可收回金額。減值虧損即時確認為開支。

當減值損失隨後轉回時，資產的賬面價值增加至其可收回金額的修訂估計；但是，賬面金額不應超過其可收回金額的較低者，且未產生的賬面金額在以前年度未確認該資產的減值損失。所有轉回均立即在損益中確認。

(g) 金融工具

(i) 金融資產

倘金融資產並非按公允值計入損益，於初步確認時，本集團按金融資產的公允值另加因收購該金融資產而直接產生的交易成本計量該金融資產。按公允值計入損益的金融資產於損益支銷。

所有以常規方式購買及出售的金融資產均於交易日（即本集團承諾購買或出售資產之日）確認，以常規方式購買或出售指需在市場規例或慣例規定的期限內交付的金融資產購買或出售。

擁有嵌入衍生工具的金融資產在確定其現金流量是否僅為本金和利息支付時完全考慮在內。

4. 重大會計政策（續）

(g) 金融工具（續）

(i) 金融資產（續）

債務工具

債務工具其後計量視乎本集團管理資產的業務模式以及資產的現金流量特徵而定。本集團將其債務工具分為以下三種計量類別：

攤銷成本：持作收回合約現金流量之資產，倘該等現金流量僅指支付本金及利息，則按攤銷成本計量。後續按攤銷成本計量且並非對沖關係之一部份之債務投資之收益或虧損於該資產終止確認或減值時於綜合全面收益表確認。該等金融資產的利息收入採用實際利率法計入財務收入。

(ii) 金融資產減值

本集團就按攤銷成本計量的貿易應收款項，合約資產及其他金融資產的預期信貸虧損（「簡稱ECL」）確認虧損撥備。ECL在以下任一基礎上測量：（1）12個月ECL：這些是在報告日期後12個月內可能發生的違約事件導致的ECL；和（2）終身ECL：這些ECL是由金融工具預期壽命內所有可能的違約事件產生的ECL。估計預期信用損失時所考慮的最長期限是本集團面臨信用風險的最長合約期。

ECL是信用損失的概率加權估計。信貸虧損乃按本集團根據合約應付的所有合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額計量。然後以與資產原始實際利率相近的差額貼現差額。

本集團選擇使用國際財務報告準則第9號化方法計量貿易應收款和契資產的損失準備金，並根據壽命期ECL計算ECL。本集團已根據集團歷史信用損失經驗建立了準備金矩陣，並根據特定於債務人和經濟環境的前瞻性因素進行了調整。

4. 重大會計政策(續)

(g) 金融工具(續)

(ii) 金融資產減值(續)

對於其他債務金融資產，ECL基於12個月的ECL。但是，當自發起以來信用風險顯著增加時，津貼將基於終身ECL。

在評估自初始確認後金融工具的信用風險是否顯著增加時，本集團將報告日期評估的金融工具違約風險與初始確認日評估的風險進行比較。

在進行重新評估時，本集團認為，當(i) 借款人不可能全額支付其對本集團的信貸責任，且本集團無需追究實現擔保(如有任何保證)等行動時，就會發生違約事件;或(ii) 該金融資產逾期90天。本集團考慮合理且可支持的定量和定性信息，包括歷史經驗和前瞻性信息，無需過多的成本或努力即可獲得。

根據金融工具的性質，對信用風險顯著增加的評估是在個人基礎上或集體基礎上進行的。當評估在集體基礎上進行時，金融工具根據共享信用風險特徵進行分組，例如過期狀態和信用風險評級。

特別是，在評估自初始確認後信用風險是否顯著增加時，會考慮以下信息：

- 未能在合同到期日支付本金或利息;
- 金融工具的外部或內部信用評級(如果有)的實際或預期的顯著惡化;
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化;和
- 對債務人履行對本集團義務的能力產生重大不利影響的技術，市場，經濟或法律環境的現有或預測變化。

4. 重大會計政策（續）

(g) 金融工具（續）

(ii) 金融資產減值(續)

本集團根據該等客戶的良好還款記錄及與本集團的持續業務，推遲根據ECL模式就貿易應收款項，逾期30天的合約資產大幅增加信貸風險的假設。根據前瞻性估計調整的歷史信用損失經驗，根據撥備矩陣對客戶進行集體評估。

在每個報告日期重新計量預期信用損失，以反映自初始確認以來金融工具信用風險的變化。ECL金額的任何變動均確認為減值損益。本集團確認所有金融工具的減值損益，並通過損失準備賬戶對其賬面金額進行相應調整。

信貸減值金融資產的利息收入乃根據金融資產的攤銷成本（即賬面總值減虧損撥備）計算。對於非信用減值金融資產，利息收入根據賬面總額計算。

撤銷

金融資產，應收租賃款或合同資產的賬面總額在沒有實際可收回的情況下予以註銷（部分或全部）。當集團確定債務人沒有資產或收入來源可以產生足夠的現金流來償還註銷金額時，通常就是這種情況。先前已撤銷的資產的後續回收確認為恢復發生期間的損益減值撥回。

(iii) 金融負債

本集團根據負債產生的目的對其金融負債進行分類。以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債按公允價值進行初始計量，按攤餘成本計量的金融負債按照公允價值進行初始計量，扣除直接相關的已發生成本。

按攤銷成本計算的金融負債

攤銷成本（包括貿易及其他應付款項，借貸，合約負債）的金融負債其後以實際利率法按攤銷成本計量。相關利息開支於損益中確認。

當負債終止確認以及通過攤銷程序時，收益或虧損在損益中確認。

4. 重大會計政策 (續)

(g) 金融工具 (續)

(iv) 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。

(v) 權益工具

集團實體發行之權益工具以已收所得款項(扣除直接發行成本)確認。

(vi) 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 國際財務報告準則第 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. 重大會計政策（續）

(h) 存貨

存貨初始按成本確認，其後按成本與可變現淨值的較低者確認。成本包括所有採購成本，轉換成本以及使存貨達到其現有地點和狀況所發生的其他成本。成本使用加權平均法計算。可變現淨值指日常業務過程中的估計售價減去估計完工成本及進行銷售所需的估計成本。

(i) 收入確認

與客戶的合約收入於貨品或服務的控制權轉移至客戶時確認，其金額反映本集團預期就交換該等貨品或服務而有權獲得的代價，不包括代表第三方收取的金額。收入不包括增值稅或其他銷售稅，並扣除任何貿易折扣。對於支付和轉讓承諾的商品或服務之間的期限為一年或更短的合同，交易價格不會使用國際財務報告準則15中的實際權宜之計根據重大融資成分的影響進行調整。

從提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的項目中收取合同收入

本集團通過提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的項目產生收入。服務的交易價格按固定合同價格收取。發票根據合同條款發放，通常在90天內支付。

項目收入在可以可靠地計量時參考完工階段確認。完成階段是參考報告期末完成的工作量佔總估計工作的百分比確定的。合同中可預見的損失在確定時完全提供。由於本集團的活動在客戶的控制下創建或增強資產，因此收入會隨時間確認。因此，國際財務報告準則第15號下的項目收益在國際會計準則第18號的比較期內以類似基準確認。

與正在進行的系統集成合同有關的合同餘額分別在“聯繫資產”或“合同負債”下的財務狀況表中列報。詳情請參閱附註4(j)。

4. 重大會計政策（續）

(i) 收入確認（續）

提供服務（包括維護）的收入

隨著時間的推移，收入被確認為客戶同時收到和消費的收益。這些服務按固定費率收費，沒有重大可變對價。本集團確認收入為實體有權發票的金額，該金額代表所交付的價值。維修服務發票每月發放一次，通常在30天內支付。沒有重要的財務組成部分。國際財務報告準則第15號未對本集團的會計政策造成重大影響。

硬件銷售收入

當客戶佔有並接受產品時，會識別硬件銷售。這通常被視為貨物交付和客戶接受貨物的時間，並且沒有未履行的義務可能影響客戶對產品的接受。通常只有一項履約義務。當客戶佔有並接受產品時，會發出發票，通常在結算之日起30天內支付。沒有重要的財務組成部分。交易價格是根據硬件銷售合同中規定的獨立銷售價格確定的。

認購收入

隨著時間的推移，收入被確認為客戶同時收到和消費的收益。這些服務按固定費率收費，沒有重大可變對價。本集團確認收入為實體有權發票的金額，該金額代表所交付的價值。

租金收入

租賃硬件的租金收入在相關租賃期內按直線法確認。

利息收入

利息收入按實際利率法按照將金融資產的預計使用年限內的估計未來現金收入與金融資產的賬面總值準確折現的利率計算確認。對於以非攤銷成本計量且不存在信用減值的金融資產，實際利率適用於資產的賬面總額。

4. 重大會計政策（續）

(j) 契 資產和契 負債

合同資產是交換轉移給客戶的商品或服務的權利。如果本集團通過在客戶支付對價之前或在付款到期之前將貨物或服務轉移給客戶來執行，則合同資產將被確認為有條件的獲得對價。

合約責任是指向本集團已收到客戶代價（或應付代價金額）的客戶轉移貨品或服務的責任。如果客戶在本集團向客戶轉移貨物或服務之前支付代價，則在付款或付款到期時（以較早者為準）確認合同負債。合約負債於本集團根據合約履行時確認為收入。

合同費用

除作為存貨，物業，廠房及設備及無形資產資本化的成本外，履行與客戶的合約所產生的成本，倘符合以下所有條件，則資本化為資產：

- (a) 費用直接與合同或實體可以具體確定的預期合同有關。
- (b) 成本產生或增加將用於滿足（或繼續履行）履約義務的實體資源。
- (c) 預計費用將予以收回。

資本化合約成本按攤銷方式攤銷及計入損益表，並與確認資產相關的收益模式一致。其他合約成本於產生時列為開支。

4. 重大會計政策 (續)

(k) 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，惟所得稅與於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。

(l) 外幣

集團實體以其經營所在主要經濟環境之貨幣以外之貨幣(「功能貨幣」)進行之交易，乃以進行交易時之現行匯率入賬。外幣貨幣資產及負債按報告期末之現行匯率換算。按公允值入賬並以外幣計值之非貨幣項目按釐定公允值當日之匯率重新換算。按歷史成本以外幣計量之非貨幣項目不作重新換算。

4. 重大會計政策（續）

(l) 外幣（續）

因結算及換算貨幣項目而產生之匯兌差額在其產生期間於損益內確認。因重新換算按公允值列賬之非貨幣項目而產生之匯兌差額計入期間之損益內，惟因重新換算有關收益及虧損在其他全面收益確認之非貨幣項目而產生之匯兌差額除外，在此情況下，有關匯兌差額亦在其他全面收益確認。

於綜合賬目時，海外業務之收入及開支項目乃按年度平均匯率換算為本集團之列賬貨幣（即人民幣），惟倘匯率於有關期間內大幅波動，在此情況下，則採用交易進行時之概約匯率換算為港元。海外業務之所有資產及負債按報告期末之現行匯率換算。所產生之匯兌差額（如有）乃於其他全面收入中確認，並於權益內累計入賬為外匯儲備（歸屬於少數股東權益（如適用））累計。於本集團實體之獨立財務報表中就換算組成本集團於有關海外業務之投資淨額部份之長期貨幣項目而於損益內確認之匯兌差額重新分類至其他全面收益，並於權益內累計入賬為匯兌變動儲備。

於出售海外業務時，就該業務截至出售日期而於外匯儲備內確認之累計匯兌差額，乃於出售時重新分類至損益，作為損益之一部份。

(m) 僱員福利

(i) 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

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。

本集團參與其經營所在國家/地區的法律所定義的國家養老金計劃。特別是，公司向新加坡中央公積金計劃（“公積金計劃”）提供捐款，這是一項由新加坡政府運營的國家管理退休福利計劃。本公司須向公積金計劃供款指定百分比的薪金成本，以資助福利。本公司就中央公積金計劃的唯一責任是作出指定供款。

4. 重大會計政策（續）

(n) 以股份為基礎的付款

如果向員工和提供類似服務的其他人授予購股權，則授予日期間購股權的公允價值在歸屬期內在損益中確認，並在權益中相應增加僱員購股權儲備。通過調整預期在每個報告期末歸屬的權益工具的數量來考慮非市場歸屬條件，以便最終在歸屬期內確認的累計金額基於最終歸屬的期權數量。市場歸屬條件已計入所授出購股權的公平值。只要滿足所有其他歸屬條件，無論市場歸屬條件是否得到滿足，均可收取費用。由於未能達到市場歸屬條件，因此不會調整累計費用。

倘購股權的條款及條件於其歸屬前經修改，則於緊接修訂前後計量的購股權公平值增加亦於剩餘歸屬期內於損益中確認。

如果向僱員和提供類似服務的其他人士授予權益工具，則所收到的貨物或服務的公允價值在損益中確認，除非該等貨物或服務有資格確認為資產。相應的權益增加得到確認。對於以現金結算的股份支付，負債按所收到貨物或服務的公允價值確認。

(o) 資產減值（金融資產除外）

於各報告期末，本集團檢討以下資產的賬面值，以確定是否有跡象顯示該等資產已出現減值虧損或先前已確認不再存在或可能已減少的減值虧損：

- 物業、廠房及設備;
- 無形資產
- 對子公司和投資的投資
- 聯營公司權益

如果資產的可收回金額（即公允價值減去處置費用和使用價值的較高者）估計低於其賬面價值，則該資產的賬面價值減記至其可收回金額。減值虧損即時確認為開支。

倘減值虧損隨後轉回，則資產的賬面值會增加至其可收回金額的經修訂估計，倘增加的賬面值不超過於未確認減值虧損時已釐定的賬面值。前幾年的資產。減值虧損撥回即時確認為收入。

4. 重大會計政策（續）**(p) 政府補助金**

政府補助於有合理保證會收到及本集團將遵守其附帶條件時確認。補償本集團所產生開支的補助於產生開支的相同期間內系統地確認為損益。補償本集團資產成本的補助確認為遞延資本補助，因此在資產的使用年限內在損益中有效確認。

(q) 準備金和或有負債

當本集團因過往事件而產生法律或推定責任時，對於不確定時間或金額的負債確認撥備，可能會導致可靠估計的經濟利益流出。

如果不大可能需要經濟利益流出，或者金額無法可靠估計，則該義務作為或有負債披露，除非經濟利益流出的可能性很小。除非經濟利益流出的可能性很小，否則只有一項或多項未來事件的發生或不發生才能確認其存在的可能義務也會被披露為或有負債。

(r) 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。

4. 重大會計政策 (續)

(r) 關聯方 (續)

(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) (a)(i)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) 該名人士的子女及配偶或家庭伴侶；
- (ii) 該名人士的子女及配偶或家庭伴侶；
- (iii) 該名人士或該名人士的配偶或家庭伴侶的受供養人。

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。

本集團持續就所作估計及相關假設作出評估。會計估計之修訂乃於修訂估計期間內確認(倘修訂僅影響該期間)，或於修訂期間及日後期間確認(倘修訂影響現時及日後期間)。

估計不確定性的主要來源

除本財務報表其他部分披露的信息外，估計不確定性的其他主要來源如下，具有導致下一財政年度資產和負債賬面金額重大調整的重大風險，具體如下：

(i) 無形資產的可使用年期及減值

無形資產的可使用年限乃根據過往經驗估計，包括類似資產的實際可使用年期及技術變動。本集團於各報告期末檢討無形資產的估計可使用年期。管理層信納無形資產的估計可使用年期與過往年度並無變動。

於報告期末，本集團檢討其無形資產的賬面值，以釐定是否有跡象顯示該等資產已出現減值虧損。如果存在任何此類跡象，則估計資產的可收回金額，以確定減值損失的程度（如有）。如果估計無形資產的可收回金額低於其賬面價值，則該資產的賬面價值減記至其可收回金額。減值虧損即時確認為開支。

(ii) 建築服務合同資產的可收回性

本集團致力於在客戶支付代價或到期付款之前向客戶提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的項目，合同資產根據有條件的收入考慮因素予以確認。合約資產按成本減去減值列賬。在評估合約資產的可收回性時，本集團會根據工作進度及最新可用資料（包括與合約客戶的通信）定期檢討及（如適用）調整每項建築工程的財務預算，並估計可預見虧損的金額或每份施工合同的應占利潤。當合同總成本可能超過表明減值的合同總收入時，預期損失立即確認為費用。管理層亦考慮了可能影響客戶償還未償還結餘的能力的前瞻性資料，以估計減值評估的預期信貸虧損。

於2020年5月31日，本集團確認合約資產701,809新元。這些合同資產的可恢復性評估涉及管理層在準備每項建築工程的財務預算時作出的重大估計和判斷。

5. 重大會計判斷及估計不明朗因素之主要來源

(iii) 貿易應收款項的減值評估

於2020年5月31日，本集團於貿易應收款項減值撥備6,420,427新元之前錄得貿易應收款項總額88,913新元。一般而言，本集團向客戶授出的信貸期一般為零至兩個月（2019年：零至兩個月）。管理層根據不同客戶的信貸概況，貿易應收賬款的賬齡，歷史結算記錄，後續結算狀況，預計時間及未償還的實現金額等資料，定期評估貿易應收款項的可收回性及減值撥備的充足程度。餘額以及與相關客戶的持續交易關係。管理層亦考慮了可能影響客戶償還未償還結餘的能力的前瞻性資料，以估計減值評估的預期信貸虧損。

(iv) COVID-19的影響

冠狀病毒於2020年初爆發。2020年3月11日，世界衛生組織宣佈，冠狀病毒的爆發可以定性為大流行。COVID-19對世界經濟產生了重大影響。在新加坡和馬來西亞，根據COVID-19的預防和控制措施，該集團的一些建設項目被中斷。在編制截至2020年6月30日止年度的合併財務報表時，本集團在作出關鍵會計估計時考慮了COVID-19的影響，包括貿易應收款和契 資產的預期信貸損失準備金，以及無形資產減值。

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。

本集團擁有以下可呈報分部，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.sg - 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
- 一個在線場地預訂平台。

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。

6. 分部報告(續)

(a) 分部報告

	Simplicity 及 myBill		Starlight		SpaceMonster		總計	
	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元
來自外部客戶的收入	15,250,431	10,864,250	3,454,550	2,317,978	228,354	151,189	18,933,335	13,333,417
毛利/(虧損)	6,654,586	3,182,226	731,320	(606,483)	208,254	132,550	7,594,160	2,708,293
可報告分部利潤/(虧損)	5,648,152	1,148,650	(1,652,818)	(3,813,024)	208,218	132,145	4,203,552	(2,532,229)
折舊和攤銷	891,744	869,882	173,267	173,532	12,862	12,862	1,077,873	1,056,276
無形資產減值	-	-	716,988	1,465,038	-	-	716,988	1,465,038
物業、廠房及設備減值	-	-	316,049	-	-	-	316,049	-
(沖銷的還原)/過時存貨的 備金	-	-	(307)	37,087	-	-	(307)	37,087
存貨減值	-	-	838	24,534	-	-	838	24,534
(撥備轉回)/預期信用損失 準備金-應收貿易款項和 契約資產	(30,043)	66,560	(813)	(20,394)	36	-	(30,820)	46,166
預計信貸損失準備金/(準備 金轉回)-其他應收款	-	-	55,910	(3,960)	-	-	55,910	(3,960)
註銷應付聯營公司的款項	155,575	-	-	-	-	-	155,575	-
可呈報分部資產	8,488,863	7,180,603	1,600,496	5,329,860	8,964	12,862	10,098,323	12,523,325
非流動資產添置	4,518	145,104	8,464	265,090	-	-	12,982	410,194
可呈報分部負債	1,530,024	1,438,767	296,438	811,083	(358)	(272)	1,826,104	2,249,578

6. 分部報告(續)

(b) 可呈報分部收益、損益、資產及負債之對賬

	2020 新元	2019 新元
除所得稅前虧損		
可報告分部利潤 / (虧損)	4,203,552	(2,532,229)
其他收入	556,936	79,551
其他收益及虧損	(31,893)	15,626
融資費用	(36,324)	(1,060)
未分配公司開支:		
- 人員費用	(2,832,932)	(2,541,712)
- 以股份為基礎的付款	(33,648)	(90,490)
- 租賃費用	(4,963)	(834,703)
- 核數師薪酬	(133,386)	(123,000)
- 法律及專業費用	(376,032)	(537,326)
- 折舊	(69,351)	(70,973)
- 使用權資產折舊	(773,649)	-
- 其它	(593,812)	(607,834)
所得稅前綜合虧損	<u>(125,502)</u>	<u>(7,244,150)</u>
	2020 新元	2019 新元
資產		
可呈報分部資產	10,098,323	12,523,325
銀行結餘和現金	4,749,041	2,428,307
使用權資產	256,561	-
物業、廠房及設備	33,982	113,520
未分配公司資產	512,682	336,524
綜合資產總值	<u>15,650,589</u>	<u>15,401,676</u>
	2020 新元	2019 新元
負債		
可呈報分部負債	1,826,104	2,249,578
其他應付款項	1,302,928	1,087,761
租賃負債	266,804	-
借貸	-	103,325
未分配公司負債	427,471	36,343
綜合負債總額	<u>3,823,307</u>	<u>3,477,007</u>

6. 分部報告(續)

(c) 分析收入

在下表中，收入按識別時間和主要地域市場分列如下：

	Simplicity 及 myBill		Starlight		SpaceMonster		總計	
	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元	2020 新元	2019 新元
收入確認時間								
於一段時間確認								
項目收入	10,521,213	8,184,551	3,041,895	2,003,567	-	-	13,563,108	10,188,118
維修服務	2,926,941	2,277,106	239,470	235,810	5,804	7,489	3,172,215	2,520,405
訂閱	1,788,457	383,393	-	-	222,550	143,700	2,011,007	527,093
於一個時間點確認								
銷售設備	13,820	19,200	114,715	22,506	-	-	128,535	41,706
其他來源								
租賃設備收入	-	-	58,470	56,095	-	-	58,470	56,095
	<u>15,250,431</u>	<u>10,864,250</u>	<u>3,454,550</u>	<u>2,317,978</u>	<u>228,354</u>	<u>151,189</u>	<u>18,933,335</u>	<u>13,333,417</u>
地區資料								
新加坡	14,219,348	9,211,609	3,356,600	2,105,538	228,354	151,189	17,804,302	11,468,336
馬來西亞	32,824	142,871	67,567	197,199	-	-	100,391	340,070
中國	212,837	1,439,975	-	-	-	-	212,837	1,439,975
其他	785,422	69,795	30,383	15,241	-	-	815,805	85,036
	<u>15,250,431</u>	<u>10,864,250</u>	<u>3,454,550</u>	<u>2,317,978</u>	<u>228,354</u>	<u>151,189</u>	<u>18,933,335</u>	<u>13,333,417</u>

(d) 地區資料

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：

	2020 新元	2019 新元
指定的非流動資產		
新加坡	1,791,577	3,940,754
馬來西亞	-	38,902
印度	63,381	76,008
中國	-	35,133
	<u>1,854,958</u>	<u>4,090,797</u>

6. 分部報告(續)

(e) 有關主要客戶的資料

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：

	2020 新元	2019 新元
客戶A	2,595,321	1,995,808
客戶B	2,429,166	不適用
客戶C	2,028,926	不適用
	<u>7,053,413</u>	<u>1,995,808</u>

7. 其他收入

	2020 新元	2019 新元
政府補助（注）	766,830	73,292
視同處置子公司的收益	24,502	-
利息收入	3,486	4,686
其他	6,812	1,573
	<u>801,630</u>	<u>79,551</u>

附註：

政府補助金包括新加坡政府根據就業支持計畫（“JSS”）收到的490,539新元餘額。詳情請參閱附註27。

8. 其他收益及虧損

	2020 新元	2019 新元
存貨跌價準備/（撥備）轉回	307	(37,087)
淨匯兌（損失）/收益	(4,348)	15,626
存貨減值	(838)	(24,534)
預期信貸損失準備金/（準備金）轉回		
- 貿易應收款項和合同資產	30,820	(46,166)
- 其他應收款	(55,910)	3,960
物業、廠房及設備註銷	(27,545)	-
註銷應付聯營公司的款項	(155,575)	-
	<u>(213,089)</u>	<u>(88,201)</u>

9. 融資費用

	2020 新元	2019 新元
銀行借貸之利息	1,629	1,060
租賃負債利息	34,695	-
	<u>36,324</u>	<u>1,060</u>

10. 除所得稅前虧損

	2020 新元	2019 新元
員工成本（包括董事酬金（附註11））		
薪金和津貼	9,410,266	9,744,894
定額供款退休計劃	854,544	773,075
以股份為基礎的付款	33,648	90,490
	<u>10,298,458</u>	<u>10,608,459</u>
減：資本化為無形資產	-	(73,478)
	<u>10,298,458</u>	<u>10,534,981</u>
核數師薪酬	133,386	123,000
物業、廠房及設備折舊	135,017	131,072
使用權資產折舊	773,649	-
無形資產攤銷	1,012,207	996,177
預期信貸損失準備金	25,090	42,206
存貨減值	838	24,534
(沖銷的还原)/過時存貨的備金	(307)	37,087
無形資產減值	716,988	1,465,038
物業、廠房及設備減值	316,049	-

11. 董事薪酬

董事酬金

2020	董事 費 新元	基本薪酬、津貼 以及實物福利 新元	定額供款退 休計劃 新元	總計 新元
執行董事				
劉伊浚	-	295,828	16,320	312,148
王瑞興先生	-	255,600	15,912	271,512
非執行董事				
黃寶金教授	25,000	-	-	25,000
Robert Chew 先生	25,000	-	-	25,000
李泉香	25,000	-	-	25,000
獨立非執行董事				
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	25,000	-	-	25,000
Elango Subramanian 先生	25,000	-	-	25,000
李文偉先生	25,000	-	-	25,000
	150,000	551,428	32,232	733,660
2019	董事 費 新元	基本薪酬、津貼 以及實物福利 新元	定額供款退 休計劃 新元	總計 新元
執行董事				
劉伊浚	-	263,906	12,240	276,146
王瑞興先生	-	216,000	12,240	228,240
非執行董事				
黃寶金教授	25,000	-	-	25,000
Robert Chew 先生	25,000	-	-	25,000
李泉香	25,000	-	-	25,000
獨立非執行董事				
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	25,000	-	-	25,000
Elango Subramanian 先生	25,000	-	-	25,000
李文偉先生	25,000	-	-	25,000
	150,000	479,906	24,480	654,386

11. 董事薪酬 (續)

截至2020年5月31日止年度(2019年:無),概無董事放棄或同意放棄任何酬金。此外,本集團並無向董事支付任何酬金,作為加入或加入本集團的誘因或於截至2020年5月31日止年度(2019年:無)的離職補償。

12. 五名最高薪酬人士

本集團五名最高薪酬人士中,二名(2019年:二名)為本公司董事,彼等之薪酬已載於上文附註 11 的披露中。其餘三名(2019年:三名)人士之薪酬如下:

	2020 新元	2019 新元
基本報酬,津貼和實物福利	640,800	549,000
以股份為基礎的付款	9,508	36,808
定額供款退休計劃	51,000	37,060
	<u>701,308</u>	<u>622,868</u>
彼等之薪酬屬於以下組別:		
	2020 新元	2019 新元
1,000,001港元至\$1,500,000港元 (相當於177,035新元至265,553新元)	<u>3</u>	<u>3</u>
支付或應付給高級管理人員的薪酬在以下範圍內:		
	2020 新元	2019 新元
零至\$1,000,000港元 (相當於零到179,120新元)	2	2
1,000,001港元至\$1,500,000港元 (相當於177,035新元至265,553新元)	<u>2</u>	<u>2</u>

13. 所得稅抵免/(費用)

(a) 綜合全面收益表的稅項代表：

	2020 新元	2019 新元
現期稅 - 海外		
- 年內撥備	7,357	47,629
遞延稅項 (附註30)	(1,485)	(379,062)
	<u>5,872</u>	<u>(331,433)</u>

根據新加坡、馬來西亞及印度的公司稅務規則及規定，截至2020年及2019年5月31日止財政年度，本公司、安科馬來西亞及安科印度的子公司稅分別按17%、24%及29%計算，關於應課稅收入。

根據稅法和法規，適用於公司在中華民國（“中國”）的子公司的企業所得稅稅率為25%。

(b) 所得稅(開支)/抵免可與綜合全面收益表所示的除所得稅前虧損對賬如下：

	2020 新元	2019 新元
除所得稅前虧損	(125,502)	(7,244,150)
按新加坡所得稅稅率17%計算的稅收抵免	(21,335)	(1,231,506)
於其他司法權區經營公司	(40,260)	(62,778)
不可扣稅收益之稅務影響	(127,900)	-
不可扣稅開支之稅務影響	15,717	90,815
過往年度的撥備超額撥備	-	68,691
臨時差異的稅收影響未予確認	179,650	803,345
所得稅抵免/(費用)	<u>5,872</u>	<u>(331,433)</u>

14. 每股（虧損）/收益

本公司普通股權持有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

（虧損）/盈利	2020 新元	2019 新元
（虧損）/利潤以基本（虧損）/每股收益為目的	<u>266,644</u>	<u>(6,264,878)</u>
股份數目		
	2020	2019
以基本（虧損）/每股收益為目的的加權平均普通股數量	399,158,496	399,158,496
稀釋潛在普通股的影響：		
- 股票期權（注）	<u>7,881,926</u>	<u>-</u>
以基本（虧損）/每股收益為目的的加權平均普通股數量	<u>407,040,422</u>	<u>399,158,496</u>

截至2019年5月31日止年度的每股攤薄虧損計算並未假設行使未行使購股權，因為它們對每股虧損計算具有反攤薄影響。

15. 物業、廠房及設備

	電腦設備 新元	家具及裝置 新元	廠房和設備 新元	租賃物業裝修 新元	總計 新元
成本					
2018年6月1日	259,806	201,772	482,252	425,124	1,368,954
添置	95,420	2,464	259,196	-	357,080
交換對齊	(517)	(443)	(246)	(1,376)	(2,582)
於2019年5月31日	354,709	203,793	741,202	423,748	1,723,452
添置	11,466	-	1,516	-	12,982
註銷	(7,756)	(16,736)	-	(56,630)	(81,122)
視同處置子公司	(40,522)	(1,849)	-	-	(42,371)
交換對齊	(3,532)	(433)	(4,129)	87	(8,007)
於2020年5月31日	314,365	184,775	738,589	367,205	1,604,934
累計折舊和減值					
2018年6月1日	172,755	188,461	234,027	377,302	972,545
年內支出	55,670	3,766	60,098	11,538	131,072
交換對齊	(36)	(251)	27	(433)	(693)
於2019年5月31日	228,389	191,976	294,152	388,407	1,102,924
年內支出	56,258	3,203	65,665	9,891	135,017
減值	-	-	316,049	-	316,049
註銷	(7,295)	(14,815)	-	(31,467)	(53,577)
視同處置子公司	(6,039)	(293)	-	-	(6,332)
交換對齊	(1,857)	(94)	(1,116)	36	(3,031)
於2020年5月31日	269,456	179,977	674,750	366,867	1,491,050
賬面淨值					
於2020年5月31日	44,909	4,798	63,839	338	113,884
於2019年5月31日	126,320	11,817	447,050	35,341	620,528

16. 無形資產

	Simplicity 新元 附註 (a)	Simplicity (Gemini) 新元 附註 (b)	Starlight 新元 附註 (c)	Starlight (Tesseract) 新元 附註 (c)	SpaceMon- ster 新元 附註 (d)	MyBill.sg Portal 新元 附註 (e)	總計 新元
成本							
2018年6月1日	2,916,009	81,953	1,214,714	1,984,926	64,310	1,880,777	8,142,689
添置	-	105,878	-	-	-	-	105,878
於2019年5月31日	2,916,009	187,831	1,214,714	1,984,926	64,310	1,880,777	8,248,567
添置	-	-	-	-	-	-	-
於2020年5月31日	2,916,009	187,831	1,214,714	1,984,926	64,310	1,880,777	8,248,567
累計攤銷和減值							
2018年6月1日	1,481,917	-	796,580	-	38,586	-	2,317,083
年內支出	478,032	15,681	59,734	53,699	12,862	376,169	996,177
減值	-	-	-	1,465,038	-	-	1,465,038
於2019年5月31日	1,959,949	15,681	856,314	1,518,737	51,448	376,169	4,778,298
年內支出	478,032	37,560	59,733	47,868	12,862	376,152	1,012,207
減值	-	-	298,667	418,321	-	-	716,988
於2020年5月31日	2,437,981	53,241	1,214,714	1,984,926	64,310	752,321	6,507,493
賬面淨值							
於2020年5月31日	478,028	134,590	-	-	-	1,128,456	1,741,074
於2019年5月31日	956,060	172,150	358,400	466,189	12,862	1,504,608	3,470,269

附註

- (a) 本公司內部開發的一攬子企業應用軟件解決方案，估計使用年限為五年，並進行減值測試，並無跡象表明其需要減值。
- (b) 公司開發了名為Simplicity GEMINI (Digital Twin) 的新版人力資源應用程序，其開發成本被資本化為無形資產。資產的估計使用壽命為五年。未發現減值跡象。

16. 無形資產(續)

(c) Starlight是本公司於2011年內部開發的一站式基於雲的能源管理解決方案，估計使用壽命為十年。

Starlight (Tesseract) 是公司在2015年內部開發的新版能源管理解決方案，估計使用壽命為十年。截至二零一九年五月三十一日及二零一八年五月三十一日止財政年度，本公司正在開發新版計量表及通訊器，其所產生的開發成本資本化為無形資產。該項目於2018年9月完成。它們於2019年3月推出新版能源管理解決方案。

由於Starlight分部於年內錄得分部虧損及分部虧損，因此Starlight及Starlight (Tesseract) 已進行減值測試。就減值測試而言，Starlight的無形資產及物業，廠房及設備的成本會分配至Starlight所識別的現金產生單位 (「CGU」)。

Starlight的現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算基於三年期核准預算的現金流量預測釐定。超過三年期的現金流量使用估計的平均增長率5%推算，不超過新加坡能源軟件行業的長期增長率。前三個財務期的現金流量基於管理層估計的預期銷售訂單。預算毛利率根據單位過去表現和管理層對市場發展的預期確定。

	2020	2019
折扣率	16.1%	15.4%
營業利潤率	-8% 到 -12%	4.9% 到 6.6%
三年內的增長率	-45% 到 75%	5%

所使用的折現率是稅前收益，反映了與相關分部有關的特定風險。三年期間的增長率是基於過去的經驗和管理層估計的預期銷售訂單。

於年內，分部虧損乃由於為吸引客戶而產生的過多銷售，市場推廣及研究成本所致。當前，全球經濟前景惡化，導致需求減少，並且隨著地方政府對電錶施加更多的現場安裝限制，管理層預計未來的營業利潤率會更低或為負。管理層認為，在當前市場偏好下，本集團從星光項目中產生未來經營利潤和現金流入的可能性很小。因此，使用使用價值計算確定的可收回金額為負。

因此，Starlight和Starlight (Tesseract) 的無形資產的總賬面總額為2,182,026新元，而Starlight CGU的不動產和設備總額為316,049 新元應該完全減值。2019年，已確認減值損失1,465,038新元，因此截至5月31日的年度綜合綜合收益表中確認了無形資產的額外減值損失716,988新元和物業，廠房和設備的316,049新元 2020年。

(d) 本公司內部開發的在線場地預訂平台，估計使用年限為五年，已進行減值測試，並無跡象顯示其需要減值。

16. 無形資產(續)

- (e) 公司內部開發了一個線上能源計費管理平臺，開發成本已作為無形資產資本化。該平臺的有效壽命為5年，並進行了減值測試，沒有迹象表明需要對其進行減值。

17. 對員工的興趣

	2020 新元	2019 新元
淨資產份額	-	(8,543)
商譽	-	85,176
	-	76,633

本集團於聯營公司的權益詳情如下：

公司名稱	業務結構的形式	公司註冊/運營地點	所有者權益/投票權/利潤份額的百分比	主要活動
Real Icon Sdn Bhd	公司	馬來西亞	30%	提供資產和能源管理軟件和維護服務
七彩安科智慧科技有限公司 （“EASI”） （附註 (b)）	公司	中國	35%	提供資產及能源管理以及軟件和維護服務

附註：

- (a) 於2018年2月9日，本集團與第三方Blue Meche Sdn Bhd。（「BMSB」）訂立合營協議（「協議」）。根據該協議，本集團承諾向BMSB的附屬公司Real Icon注入資本為1,000,000馬幣，作為其已發行股本的30%。2020年5月31日已支付注資400,000馬幣（相當於110,223新元）。

Real Icon在馬來西亞成立，為沙撈越州政府開展能源項目，該項目涉及馬來西亞沙撈越州的電力，燃氣和水錶的供應，安裝，測試，維護和管理。

年內，根據管理層確定的使用價值和公允價值減去處置成本中較高者的可收回金額，確認了本集團在Real Icon中的商譽減值損失85,176新元。

17. 合夥人權益 (續)

本集團於聯營公司的權益詳情如下：

- (b) EASI成立的目的是將公司的軟體產品市場拓展到中國市場。年內，集團管理層決定辭去易思控股方的職務。公司向當地政府申請修改EASI章程，變更了EASI董事會的組成。根據本修正案，EASI剩餘51%的權益確認為聯營公司的權益，並計入權益。更多詳情請參閱附注37。由於初始確認投資的成本為零，因此將其歸類為本集團的非實質性關聯企業。

與Real Icon Sdn Bhd相關的財務信息摘要如下：

	2020 新元	2019 新元
於5月31日		
流動資產	8,420	20,038
非流動資產	28,187	602
流動負債	(179,177)	(49,114)
	<u>(142,570)</u>	<u>(28,474)</u>
上述金額包括：		
銀行結餘和現金	574	7,083
當期金融負債（不包括貿易和其他應付款）	(179,177)	48,376
	<u>(178,603)</u>	<u>15,459</u>
截至5月31日止年度		
年內虧損	115,642	86,197
全年全面損失	115,642	86,197
上述金額包括：		
折舊和攤銷	2,708	167

18. 對子公司的投資

於2020年5月31日，本公司附屬公司的詳情如下：

子公司名稱	公司註冊/運營地點	已發行及繳足股本/註冊資本	本公司直接持有的應佔權益		主要活動
			直接	間接	
Anacle Systems Sdn. Bhd.。	馬來西亞	100,000馬幣	100% (2019: 100%)	-	提供資產及能源 管理以及軟件和 維護服務
Anacle Systems (India) Private Limited	印度	100,000盧比	99.99% 附註 (a) (2019: 99.99%)	-	研發、設計硬件 產品及監督硬件 產品的生產及組裝流程
玄冕科技(上海)有限公司	中國	-	100% (2019: 100%)	-	提供資產及能源 管理以及軟件和 維護服務
EASI Holdings Pte. Ltd (“EASI Pte”)	新加坡	10新元	70% (2019: 70%)	-	投資控股
EASI	中國	7,500,000人民幣	-	- 附註 (b) (2019: 35%)	提供資產及能源 管理以及軟件和 維護服務

Note c: Anacle Systems (India) Private Limited的非控股權益不予確認，因為董事認為該金額對本集團而言並不重大。

Note d: EASI Pte持有EASI 50.1%的權益。如附注37所述，EASI於2019年9月27日被視為處置。

19. 應收貿易賬款

	2020 新元	2019 新元
應收貿易賬款	6,420,427	4,900,097
預期信貸損失準備金	(88,913)	(165,642)
	6,331,514	4,734,455

於年末貿易應收款項(扣除減值虧損)按發票日期的賬齡分析如下:

	2020 新元	2019 新元
一個月內	3,049,691	1,911,285
兩至三個月	3,064,272	2,593,816
四至六個月	144,928	220,649
七至十二個月	72,623	8,705
	6,331,514	4,734,455

本集團及本公司根據附註4 (g) 所述的會計政策確認減值損失。有關詳情，請參閱附註43。

本集團的政策允許其客戶的信貸期通常為30天至60天。本集團並無持有任何抵押品作為抵押品。

20. 合約資產

	2020 新元	2019 新元
正在進行的合同的未開單收入	705,300	2,102,725
預期信貸損失準備金	(3,491)	(8,411)
	701,809	4,734,455

影響已確認合約資產金額的典型付款條款如下：

提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的項目

本集團提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的項目合同包括付款時間表，一旦達到里程碑，需要在合同期內支付階段付款。未開單收入最初根據提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案獲得的收入確認，因為收到對價是以成功完成項目為條件的。完成項目並獲得客戶認可後，確認為未開單收入的金額將重新分類為貿易應收款項。

20. 契約資產 (續)

每個報告日期使用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信用損失。計量合約資產的預期信貸虧損的撥備率乃根據貿易應收款項計提，因為合約資產及貿易應收款項來自同一客戶基礎。合約資產的撥備率乃根據應收貿易賬款按相應虧損模式妥為分組的天數計算。該計算反映了概率加權結果，貨幣時間價值以及報告日期可獲得的關於過去事件，當前狀況和未來經濟狀況預測的合理和可支持的信息。

在將預期信貸損失率應用於合約資產總額後，管理層認為截至2020年5月31日合約資產減值虧損撥備為3,491新元。

21. 其他應收款，存款和預付款

	2020 新元	2019 新元
按金	231,593	249,595
預付款項	128,599	89,596
其他應收款	-	68,286
其他應收款	277,983	205,228
	<u>638,175</u>	<u>612,705</u>

22. 存貨

	2020 新元	2019 新元
原材料	494,546	561,689
製成品	623,985	802,776
	<u>1,118,531</u>	<u>1,364,465</u>

23. 貿易應付款項

	2020 新元	2019 新元
貿易應付款項	759,623	1,080,847

貴集團的貿易應付款項為不計息。一般而言，貴集團獲其供應商授出的信貸期為30日。

於有關期間期末，貿易應付款項根據發票日期的賬齡分析如下：

	2020 新元	2019 新元
一個月內	554,904	705,656
兩至三個月	176,624	308,542
四至六個月	28,095	66,649
	<u>759,623</u>	<u>1,080,847</u>

24. 契約負債

	2020 新元	2019 新元
合同責任：		
Simplicity和Starlight的建設項目	120,813	251,271
收到維修服務的預收入	729,325	428,594
合同總負債	<u>850,138</u>	<u>679,865</u>

Simplicity和Starlight的建設項目

如果里程碑付款與集團對完工階段的評估之間存在差異，則對於Simplicity和Starlight的建築項目可能產生合同責任。

收到維修服務的預收入

對於維修服務收入，本集團在新客戶簽訂維修服務合同時從新客戶那裡收取合同價值的10%至50%的訂金。預付款項導致合同負債在本集團提供相關服務之前被確認。

上述合同負債餘額預計在1年內實現。

24. 契約責任 (續)

合同責任變動：

	建設項目 新元	維修服務 新元	總計 新元
截至2019年6月1日的餘額	251,271	428,594	679,865
視同處置子公司	(138,381)	-	(138,381)
由於在年初確認包含在合同負債中的年度收入而導致合同負債減少	(112,890)	(428,594)	(541,484)
由於在建築合同之前計費，合同負債增加	120,813	-	120,813
由於從維護服務的客戶收到的預付款，合同責任增加	-	729,325	729,325
截至5月31日的餘額	120,813	729,325	850,138
	建設項目 新元	維修服務 新元	總計 新元
截至2018年6月1日的餘額	-	401,324	401,324
由於在年初確認包含在合同負債中的年度收入而導致合同負債減少	-	(401,324)	(401,324)
由於在建築合同之前計費，合同負債增加	251,271	-	251,271
由於從維護服務的客戶收到的預付款，合同責任增加	-	428,594	428,594
截至2019年5月31日的餘額	251,271	428,594	679,865

25. 其他應付款項

	2020 新元	2019 新元
應計費用	343,823	690,108
其他應付款項	630,643	393,643
應付商品及服務稅(附註)	499,416	274,278
提供繁重的合同	4,389	124,955
	<u>1,478,271</u>	<u>1,482,984</u>

商品及服務稅是一項新加坡對進口商品以及絕大部分商品及服務徵收的廣泛消費稅。

26. 保修條款

	2020 新元	2019 新元
於年初	12,600	12,600
本年新增	28,400	-
於年末	<u>41,000</u>	<u>12,600</u>

保修撥備主要指就預期更換被發現於2014年完成的項目有瑕疵的存貨所確認的金額。除該項目撥備外，管理層亦根據貴集團最近經歷的索賠評估其他保修索賠的可能性並認為於2020年5月31日的保修撥備屬充足。

27. 政府補助金

	新元	
成本		
於2019年6月1日		246,300
本年新增		1,019,668
於2020年5月31日		<u>1,265,968</u>
攤銷		
於2019年6月1日		165,257
年內攤銷		710,368
於2020年5月31日		<u>875,625</u>
賬面淨值		
於2020年5月31日		<u>390,343</u>
於2019年5月31日		<u>81,043</u>
	2020	2019
	新元	新元
其中:		
即期部分	390,343	8,104
非即期部分	-	72,939
	<u>390,343</u>	<u>81,043</u>

截至2019年及2018年5月31日止年度的遞延資本撥款餘額與政府撥款有關本公司就新版Starlight項目傳播者所產生的研發開支。由於截至2019年5月31日政府尚未批准最終完工報告，因此補助所附帶的條件或或有事項尚未履行。因此，今年未提及遞延資本撥款。

遞延資本金的餘額是根據就業支持計畫（「JSS」）從新加坡政府收到的贈款，用於在COVID-19流感大流行期間政府對實體的支持。JSS的目的是為雇主提供薪水支持，幫助他們在經濟不穩定時期留住當地雇員（新加坡公民和永久居民）。公司將利用收到的補助金補償2020年1月至2020年9月的薪水。因此，遞延資本金確認。

28. 借貸

	2020 新元	2019 新元
流動負債		
貿易融資預付款應償還6個月	-	103,325

銀行借款為星展銀行有限公司提供的貿易融資。截至2020年5月31日，星展有限公司向本公司提供總計100萬新元的銀行貸款，截至2020年5月31日，該公司尚未使用該等貸款。該公司還有來自香港上海滙豐銀行的200萬新元貸款，截至2020年5月31日尚未使用。

所有銀行融資均須履行與本公司若干財務狀況比率相關的契約，這與金融機構的貸款安排中常見。如果公司違反契約，則提取的設施將按要求償還。

29. 租賃負債

	2020 新元	2019 新元
流動負債		
租賃負債-流動部分	188,002	-
非流動負債		
租賃負債-非流動部分	78,802	-
租賃負債		房地產 新元
於2019年6月1日		1,044,009
添置		156,161
利息支出		34,695
租賃付款		(796,863)
視同處置子公司		(160,400)
交換對齊		(10,798)
於2020年5月31日		266,804

29. 租賃責任 (續)

未來租賃負債的應付管道如下：

	最低租賃付款 新元	利息 新元	現值 新元
於2019年6月1日			
不遲於一年	814,142	27,577	786,565
遲於一年及 不遲於五年	263,376	5,932	257,444
	1,077,518	33,509	1,044,009
	最低租賃付款 新元	利息 新元	現值 新元
於2020年5月31日			
不遲於一年	198,644	10,642	188,002
遲於一年及 不遲於五年	81,998	3,196	78,802
	280,642	13,838	266,804

未來租賃付款的現值分析如下：

	2020 新元
流動負債	188,002
非流動負債	78,802
	266,804

30. 遞延稅項

於有關期間已確認的遞延稅項資產及負債以及其變動詳情如下：

	保修條款 新元	加速稅項折舊及 攤銷 新元	稅項虧損 新元	其他 新元	總計 新元
2018年6月1日	2,993	(812,651)	428,441	-	(381,217)
年內在損益(扣除)/計入	(2,993)	415,496	(33,441)	-	379,062
交換對齊	-	10	-	-	10
於2019年5月31日	-	(397,145)	395,000	-	(2,145)
年內在損益(扣除)/計入	-	396,485	(395,000)	-	1,485
交換對齊	-	78	-	-	78
於2020年5月31日	-	(582)	-	-	(582)

為呈列於綜合財務狀況表內，若干遞延稅項資產及負債於2020年及2019年5月31日已抵銷。以下為財務報告目的的遞延稅項結餘分析：

	2020 新元	2019 新元
遞延稅項負債	(582)	(2,145)

於2020年5月31日，本集團有未動用稅項虧損約3,306,351新元（2019年：4,385,069新元），可根據有關當局的協議抵銷本集團未來的應課稅溢利。因未來利潤流的不可預測性而產生的未使用稅收損失的可扣除暫時性差異588,915新元。

31. 股本

	2020 數目	2020 新元	2019 數目	2019 新元
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

32. 非控股權益

於2019年5月31日，本集團於EASI Pte及其附屬公司EASI擁有非控股權益（「NCI」）。於附註37所述的視作出售交易後，EASI不再為本集團的附屬公司，因此其非控股權益被視作已出售。EASI Pte的其餘非控制性權益對財務報表並不重要。

在集團內部抵銷前，有關EASI Pte及其子公司的NCI的截至2020年5月31日和2019年5月31日止年度的財務摘要如下：

	2019年6月1日 至 2019年9月27日 新元	2018年9月14日至 2019年5月31日 新元
收益	90,195	1,132,325
年內虧損	(547,674)	(998,190)
綜合費用總額	(555,381)	(1,007,093)
分配至非控股權益的虧損	(355,752)	(647,839)
支付給非控股權益的股息	-	-
經營活動所用現金流量	(43,580)	(1,536,056)
投資活動所用現金流量	(117,183)	(38,957)
融資活動產生現金流量	155,575	1,512,750
現金流出淨額	(5,188)	(62,263)
	2019年5月31日 新元	
流動資產	987,415	
非流動資產	35,133	
流動負債	(516,073)	
資產淨值	506,475	
累計非控股權益	328,613	

33. 本公司財務狀況表

以下為本公司於2020年5月31日及2019年5月31日的簡明財務狀況表。

	附註	2020 新元	2019 新元
非流動資產			
物業、廠房及設備		50,502	470,485
無形資產		1,741,074	3,634,162
對子公司和投資的投資		2,089	2,089
聯營公司權益		-	76,633
使用權資產		114,309	-
		<u>1,907,974</u>	<u>4,183,369</u>
流動資產			
應收貿易賬款		6,308,453	3,562,088
契約資產		701,809	2,024,065
其他應收款，存款和預付款		583,236	477,909
存貨		1,016,785	1,255,877
應收附屬公司款項		-	335,918
銀行結餘和現金		4,443,097	2,184,504
		<u>13,053,380</u>	<u>9,840,361</u>
流動負債			
貿易應付款項		621,829	970,503
契約負債		850,138	480,654
其他應付款項		1,448,953	1,221,529
應付子公司款項		128,112	-
保修條款		41,000	12,600
政府補助金		390,343	8,104
借貸		-	103,325
租賃負債		116,464	-
		<u>3,596,839</u>	<u>2,796,715</u>
流動資產淨值		<u>9,456,541</u>	<u>7,043,646</u>
總資產減流動負債		<u>11,364,515</u>	<u>11,227,015</u>
非流動負債			
政府補助金		-	72,939
資產淨值		<u>11,364,515</u>	<u>11,154,076</u>
資本及儲備			
股本	31	20,756,598	20,756,598
儲備	34	(9,392,083)	(9,602,522)
總權益		<u>11,364,515</u>	<u>11,154,076</u>

劉伊浚
董事

王瑞興先生
董事

34. 儲備

本公司儲備之變動如下:

	股份溢價 新元	基於股份質的薪 酬儲備 新元	外匯增幅儲備 新元	累計虧損 新元	總計 新元
2018年6月1日	(1,376,024)	1,294,891	-	(3,091,817)	(3,172,950)
年內虧損	-	-	-	(6,520,314)	(6,520,314)
隨後可能重新分類至損益之 其他全面虧損:	-	-	252	-	252
綜合收益總額	-	-	252	(6,520,314)	(6,520,062)
基於股份質的開支	-	90,490	-	-	90,490
於2019年5月31日	(1,376,024)	1,385,381	252	(9,612,131)	(9,602,522)
年度(虧損)/利潤	-	-	-	176,791	176,791
基於股份質的開支	-	33,648	-	-	33,648
股票期權失效	-	(571,330)	-	571,330	-
股票期權的沒收	-	(158,945)	-	158,945	-
於2020年5月31日	(1,376,024)	688,754	252	(8,705,065)	(9,392,083)

35. 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。公司。

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本公司已發行股本的10%。

(a) 2010年計劃

於有關期間內根據該2010年計劃授出股份的條款和條件以及授出的股份數目變動如下：

2020		在購股權下可發行的股份數目						
參與者類別	授出日期	於年初	年內授出	年內行使	年內沒收	年內失效	於年末	行使價 新元
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	-	-	(2,730,000)	(2,730,000)	-	0.009
	2013年8月 1日	3,779,594	-	-	-	(2,834,741)	944,853	0.009
	2015年5月 1日	2,730,000	-	-	-	(1,365,000)	1,365,000	0.009
	2016年6月 1日	455,000	-	-	-	-	455,000	0.009
小計		14,909,531	-	-	(2,730,000)	(9,414,678)	2,764,853	
總計		24,849,097	-	-	(2,730,000)	(19,354,244)	2,764,853	

35. 以股份為基礎的付款(續)

(a) 2010年計畫(續)

2019

參與者類別	授出日期	在購股權下可發行的股份數目					於年末	行使價 新元
		於年初	年內授出	年內行使	年內沒收	年內失效		
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	

(b) 2013年計劃

2020

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

2019

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

35. 以股份為基礎的付款(續)

(b) 2013年計畫(續)

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開發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:

	2020		2019	
	加權平均 行使價 新元	數目	加權平均 行使價 新元	數目
於年初已授出但未行使	0.021	31,179,876	0.021	31,179,876
年內沒收	0.009	(2,730,000)	-	-
年內失效	0.009	(19,354,244)	-	-
於年末已授出但未行使	0.049	9,095,632	0.021	31,179,876

於各有關期間期末已授出但未行使的購股權的加權平均行使價為0.049新加坡元(2019年:0.021新元)而加權平均剩餘合約年期分別為0.74年(2019年:1.7年)。

在年底未償還的期權總數中，9,094,471份(2019年:30,753,350份)已行權並可行權。

36. 支持現金流量表

融資活動產生的負債調節

	借貸 新元	租賃 負債 新元	總計 新元
於2019年6月1日	103,325	1,044,009	1,054,334
融資現金流變化：			
銀行借款減少	(103,325)	-	(103,325)
償還租賃負債	-	(796,863)	(796,863)
已付利息	(1,629)	-	(1,629)
融資現金流變化：	(104,954)	(796,863)	(901,817)
其他變化：			
利息支出	1,629	34,695	36,324
新增租約	-	156,161	156,161
視同處置子公司	-	(160,400)	(160,400)
交換對齊	-	(10,798)	(10,798)
負債相關其他變動合計	1,629	19,658	21,287
於2020年5月31日	-	266,804	266,804

37. 視同處置子公司

截至2019年5月31日，本集團持有七彩安科（杭州）科技有限公司（簡稱“EASI”）35.7%的股權，由於EASI由本公司擁有70%股權的子公司七彩安科控股控制，因此該公司被列為本公司的子公司。2019年9月，七彩安科控股管理層向當地政府提出修改七彩安科公司章程的申請。此次重大修改是將EASI董事會的組成由公司任命的三分之二董事改為公司任命的三分之一董事。（“修正案”）由於變更，管理層評估公司失去了對EASI的控制權，其財務業績在修訂後將不再合併到集團的財務報表中。

由於EASI的3名董事中有1名由集團任命，公司董事認為他們有權對EASI施加重大影響。根據國際會計準則第28號，對EASI的投資被歸類為對聯營企業的權益，並在修訂後採用權益法在合併財務報表中進行會計處理。在喪失控制權之日，EASI 51%的留存權益的公允價值被視為初始確認EASI作為聯營公司的投資的成本，其金額為零。這是因為EASI處於淨負債狀態，未來現金流入的不確定性很高。

37. 視同處置子公司 (續)

	新元
留存利息公允價值	—
喪失控制權的EASI資產負債分析:	
非流動資產	
物業、廠房及設備	36,039
使用權資產	159,402
	<u>195,441</u>
流動資產	
應收貿易賬款	463,428
其他應收款, 存款和預付款	29,336
銀行結餘和現金	154,352
	<u>647,116</u>
流動負債	
貿易應付款項	(83,127)
契約負債	(138,381)
其他應付款項	(509,555)
租賃負債	(160,400)
	<u>(891,463)</u>
淨負債處置	<u>(48,906)</u>
出售EASI的視同收益	
淨負債處置	(48,906)
留存利息公允價值	—
非控股權益	24,404
	<u>(24,502)</u>
視同處置收益	<u>(24,502)</u>
處置產生的淨現金流出	
EASI視為處置的現金和現金等價物	<u>(154,352)</u>

38. 租賃

(a) 作為承租人的租賃

該組租用辦公室財產。租賃期通常為一至三年。租賃付款每一到三年重新談判一次，以反映市場租金。對於某些租賃，集團不得簽訂任何轉租協定。

此前，根據國際會計準則第17號，這些租賃被歸類為經營租賃。集團作為承租人的租賃資訊如下所示。

(i) 使用權資產

與不符合投資性房地產定義的租賃房地產相關的使用權資產列示為使用權資產。

	房地產 新元
於2019年6月1日	1,044,009
添置	156,161
本年折舊費	(773,649)
視同處置子公司	(159,402)
交換對齊	(10,558)
	<hr/>
於2020年5月31日	256,561

(ii) 計入損益的金額

	新元
2020-國際財務報告準則第16號下的租賃	
租賃負債利息	34,695
短期租賃相關費用	8,927
	<hr/>
截至5月31日的餘額	43,622
	<hr/>
短期租賃未貼現承諾	
總額	2,660

(iii) 國際會計準則第17號（2019年）下的經營租賃

	新元
國際會計準則第17號（2019年）下的經營租賃	
最低租賃付款	834,703

38. 租賃 (續)

(a) 作為承租人的租賃 (續)

(iii) 國際會計準則第17號 (2019年) 下的經營租賃

未來最低租賃付款總額如下：

	2019 新元
1年內	796,201
第2年至第5年	290,500
租賃費用	<u>1,086,701</u>

(iv) 合併現金流量表中確認的金額

	2020 新元
租賃現金流出總額	<u>(796,863)</u>

(b) 作為出租人的租賃

該集團將Starlight電錶出租。從出租人的角度來看，所有租賃都被歸類為經營性租賃。本集團將這些租賃歸類為經營租賃，因為它們並不轉移資產所有權所附帶的所有風險和報酬。

集團於2020年確認的租金收入為58,470新元 (2019年：56,095新元)。

下錶列出了租賃付款的到期分析，顯示了報告日期之後將收到的未貼現租賃付款。

	2020 新元	2019 新元
1年內	<u>58,800</u>	<u>25,125</u>

39. 資本承擔

	2020 新元	2019 新元
收購的資本承諾：		
投資於聯營公司	195,122	229,953
	<u>195,122</u>	<u>229,953</u>

40. 關連方交易

主要管理層人員之酬金

於有關期間董事及其他主要管理層人員的酬金如下：

	2020 新元	2019 新元
基本報酬，津貼和實物福利	1,204,782	1,067,907
以股份為基礎的付款	13,090	36,807
定額供款退休計劃	91,079	74,120
	<u>1,308,951</u>	<u>1,178,834</u>

41. 董事及控股股東於合約中的權益

本公司董事於本公司或其任何附屬公司年內訂立而對本集團業務屬重要之任何合約中，概無直接或間接擁有重大實益權益。

42. 資本風險管理

貴集團資本管理的目標為保障 貴集團可持續經營的能力，以為股東提供回報及為其他相關方帶來利益，同時維持最佳的資本架構以減低資本成本。

為維持或調整資本架構， 貴集團可調整向股東支付的股息、向股東作出的資本退還、發行新股份或出售資產以削減債務。

按照行業慣例， 貴集團根據資本負債比率監察其資本架構。此資本負債比率按淨債務除以資本總額計算。淨債務按借貸總額(即綜合財務狀況表內所示的銀行借貸)減去銀行結算及現金計算。資本總額按綜合財務狀況表內所示的權益計算。

於有關期間， 貴集團的策略是要維持最低的資本負債比率。於有關期間期末的資本負債比率如下：

	2020 新元	2019 新元
借貸總額	266,804	103,325
減:銀行結餘及現金	<u>(4,749,041)</u>	<u>(2,428,307)</u>
淨現金	<u>(4,482,237)</u>	<u>(2,324,982)</u>
資本總額	<u>11,827,282</u>	<u>11,924,669</u>
資本負債比率	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>

43. 財務風險管理

貴集團的金融工具在 貴集團日常業務過程中產生的主要風險為信貸風險、流動性風險、利率風險及貨幣風險。此等風險因 貴集團執行下列的財務管理政策及慣例而有限。

(a) 信貸風險

現金及現金等價物以及貿易及其他應收款項的賬面值代表本集團就其金融資產而言的最大信貸風險。本集團管理信貸風險的措施旨在控制可回收性問題的潛在風險。

43. 財務風險管理

(a) 信貸風險

銀行結餘的信用風險有限，因為對手方是信譽良好的銀行，大多數是中國的國有商業銀行或上市公司。本集團大部分銀行存款均存放於信貸評級可接受的商業銀行。

就貿易及其他應收款項而言，管理層已製定信貸政策，並持續監察該等信貸風險。其中大部分餘額來自國有企業或具有良好還款記錄的主要客戶。過去沒有餘額的重大違約。

貿易應收款項和合同資產

本集團以等於終身ECL的金額計量貿易應收款項及合約資產的虧損撥備，並以撥備矩陣計算。由於本集團的歷史信用損失經驗表明不同客戶群的損失模式存在顯著差異，因此用於評估預期信用損失的貿易應收賬款分組是在到期日期之前，而一個集團代表具有重大違約風險的信用減值客戶。

下錶提供了有關本集團信用風險敞口和貿易應收賬款和契約資產ECL的資訊：

2020

到期日	沒過期	一個月內	1 - 3個月	超過3個月	默認客戶	總計
預期信用損失率 (%)	0.56%	1.50%	2.89%	12.70%	100%	
總賬面金額(新元)	4,028,444	2,483,207	532,381	73,691	8,004	7,125,727
損失準備金(新元)	22,422	37,248	15,371	9,359	8,004	92,404

2019

到期日	沒過期	一個月內	1 - 3個月	超過3個月	默認客戶	總計
預期信用損失率 (%)	0.40%	1.50%	5.94%	12.70%	100%	
總賬面金額(新元)	3,969,702	2,049,639	722,041	202,605	58,835	7,002,822
損失準備金(新元)	15,879	30,744	42,865	25,731	58,834	174,053

預期損失率基於過去3年的實際損失經驗。調整這些利率以反映收集歷史數據期間的經濟狀況，當前狀況和本集團對應收賬款和合同資產預期壽命的經濟狀況的看法之間的差異。

43. 財務風險管理

(a) 信貸風險

未逾期或未減值的應收款項與近期沒有違約記錄的廣泛客戶有關。已逾期但未減值的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。

已逾期但未減值的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。

年內貿易應收款項及合約資產的損失準備賬戶的變動如下：

	2020 新元	2019 新元
於年初	174,053	59,030
首次應用香港財務報告準則第9號的影響	-	69,053
本年（轉回）/準備金	(30,820)	46,166
金額註銷為無法收回	(50,748)	-
匯兌差額	(81)	(196)
於年末	<u>92,404</u>	<u>174,053</u>

(b) 流動性風險

貴集團的政策為定期監察其現行及預期的流動性要求，以確保其維持足夠的現金儲備以應付短期及長期流動性要求。

下表呈列於有關期間期末 貴集團非衍生金融負債的剩餘合約到期日，乃根據未折現現金流(包括使用根據於有關期間期末的現行利率為基準的合約利率或浮動利率計算的利息付款)及 貴集團最早須支付款項的日期分析。

43. 財務風險管理

(b) 流動性風險 (續)

	賬面值 新元	合約未折現 現 金流總額 新元	於一年內或於 要求時 新元	超過一年但少 於兩年 新元	超過兩年但少 於五年 新元
2020					
貿易應付款項	759,623	759,623	759,623	-	-
其他應付款項	978,855	978,855	978,855	-	-
應付董事款項	9,890	9,890	9,890	-	-
租賃負債	266,804	280,641	198,643	81,998	-
	2,015,172	2,029,009	1,947,011	81,998	-
2019					
貿易應付款項	1,080,847	1,080,847	1,080,847	-	-
其他應付款項	1,208,706	1,208,706	1,208,706	-	-
借貸	103,325	103,325	103,325	-	-
	2,392,878	2,392,878	2,392,878	-	-

(c) 利率風險

除可變利率的銀行結餘外，本集團並無其他重大計息資產。管理層預計利率變動不會對生息資產產生任何重大影響，因為預計銀行結餘利率不會發生重大變化。

本集團的利率風險主要來自銀行借款（附註28）和租賃負債（附註29）。以可變利率和固定利率發行的借款使本集團分別面臨現金流利率風險和公允價值利率風險。

本集團的公允價值利率風險主要來自附註29中披露的租賃負債。租賃負債以固定利率發行，使本集團面臨公允價值利率風險。本集團無現金流量利率風險，因為沒有借款以浮動利率計息。本集團並未使用任何金融工具對沖利率的潛在波動。

43. 財務風險管理

(d) 貨幣風險

本集團主要通過以與其相關業務的功能貨幣以外的貨幣計值的銷售和購買面臨貨幣風險。產生這種風險的貨幣主要是人民幣。

截至2020年5月31日，本集團除與本集團有關業務的功能性貨幣外，並無以人民幣計價的應收貿易應收賬款的餘額。截至2019年5月31日，本集團有1,482,030元人民幣的應收貿易應收款餘額，而非與本集團有關的業務的功能性貨幣。據估計，集團利潤新增/減少56,854新元，其中新元兌人民幣升值5%。

敏感度分析乃假設匯率變動於報告期末發生並已應用於各集團實體而釐定；在該日存在的金融工具面臨的貨幣風險，以及所有其他變量，特別是利率，保持不變。

所述變動代表管理層對直至下一年度報告期間外匯匯率合理可能變動的評估。

44. 按類別劃分的金融資產及金融負債概要

貴集團於有關期間期末確認的金融資產及金融負債賬面值按下文分類如下：

	2020 新元	2019 新元
金融資產		
按攤銷成本計算的金融資產	<u>12,291,940</u>	<u>9,732,246</u>
金融負債		
按攤銷成本計量的金融負債	<u>2,015,172</u>	<u>3,082,723</u>

45. 批准財務報表

財務報表由審核委員會審閱，並於2020年8月21日獲董事會批准及授權刊發。



安科系統有限公司
股份代號: 8353

3 FUSIONOPOLIS WAY
#14-21 Symbiosis
Singapore 138633

www.anacle.com
info@anacle.com