

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本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。



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

年度業績公告
截至 2021年5月31日的年度

安科系統有限公司（“本公司”）的董事（“董事”）董事會（“董事會”）欣然宣布本公司及其附屬公司本年度經審計的財務業績截至 2021 年 5 月 31 日。

本公告載有本公司 2021 年年報全文，符合香港聯合交易所有限公司創業板證券上市規則（「創業板上市規則」）的相關規定。與初步公佈年度業績的資料有關。本公司2021年年報印刷版將於2021年8月30日或之前寄發予本公司股東，並可於創業板網站www.hkgem.com及本公司網站www.anacle.com查閱。

按董事會的命令
安科系統有限公司
劉伊浚
集團首席執行官兼執行董事

新加坡，2021年8月20日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事劉伊浚先生(首席執行官)及王瑞興先生(首席營運官)、非執行董事李泉香先生(主席)、黃寶金教授及鍾玉璇博士、以及獨立非執行董事Alwi Bin Abdul Hafiz先生、Elango Subramanian先生及李文偉先生。

本公告載有遵照GEM上市規則而提供有關本公司的資料;董事就本公告共同及個別承擔全部責任。本公司董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等所深知及確信，本公告所載資料在各重大方面均屬準確及完整，並無誤導或欺詐成分，且並無遺漏任何其他事宜，致使當中任何陳述或本公告產生誤導。

本公告將由其刊載日期起計最少保留七日於創業板網站 www.hkgem.com之「最新公司公告」頁內。 本公告亦將刊載於本公司網站 www.anacle.com。

* 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。

香港交易及結算所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。

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

目錄

04	公司資料
06	主席報告
08	財經摘要
10	管理層討論及分析
26	董事及高級管理層簡介
33	企業管治報告
47	董事會報告
59	環境、社會及管治報告
71	獨立核數師報告
76	綜合全面收益表
77	綜合財務狀況表
79	綜合權益變動表
80	綜合現金流量表
82	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 (首席運營官)

非執行董事

李泉香 (主席)

黃寶金教授

鍾玉璇博士

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

鍾玉璇博士

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

余秀蘭女士, ACG, ACS

Sylvia Sundari Poerwaka 女士

法定代表

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

新加坡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

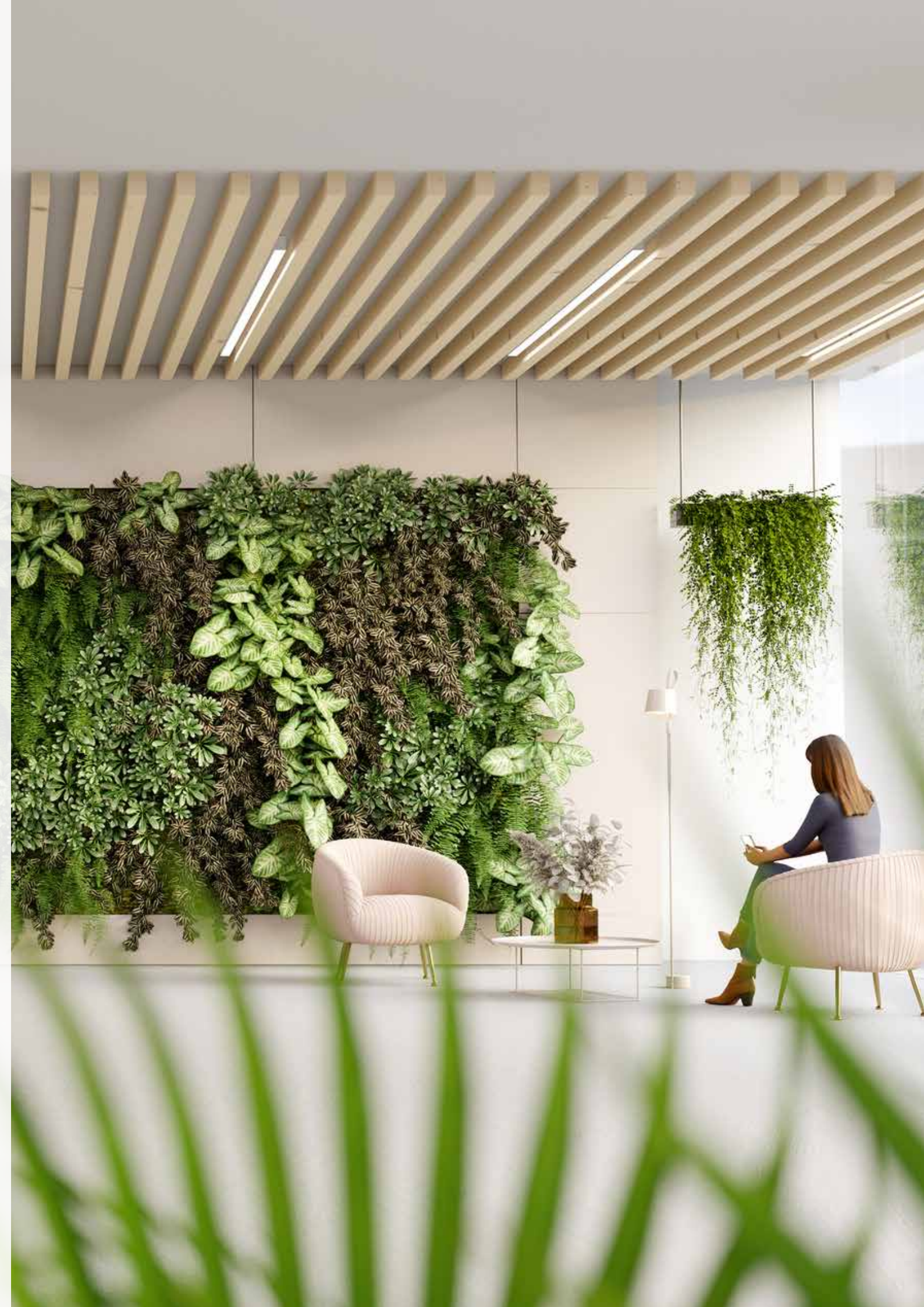
Singapore 018982

公司網站

www.anacle.com

GEM股份代號

8353



主席報告

各位股東，

我們很高興向您展示 Anacle Systems Limited (「Anacle」) 截至 2021年5月31日 (「2021財年」) 的年度業績公告。

表現

我們在 2021 財年的表現要好於 2020 財年。儘管 COVID-19 疫情導致全球經濟持續低迷，但我們大部分業務部門的銷售額和盈利能力均顯著提高，在連續多年虧損後實現了淨盈利。總體而言，安科 2021 財年銷售額為 2,220 萬新元，稅後淨利潤為 210 萬新元 (相比之下，2020 財年銷售額為 1,890 萬新元，稅後淨虧損為 10 萬新元)。

我們的智慧城市管理軟件 (「Simplicity®」) 業務部門的收入增長了 38.4%，從 2020 財年的 1,330 萬新元增加到 2021 財年的 1,840 萬新元。這是由於全行業數字化趨勢導致對我們軟件的廣泛需求增加所致。毛利率從 2020 財年的 46.2% 下降至 2021 財年的 38.1%，主要是由於旅行限制加劇了資訊技術人才稀缺導致人力成本增加。我們的公用事業收入保證平台 (「myBill®」) 的收入下降了 12.5%，從 190 萬新元下降到 170 萬新元，原因是合同續籤的定價重新調整；然而，這被毛利潤從 2020 財年的 49.2 萬新元大幅增長至 2021 財年的 84.8 萬新元所抵消。我們的智能公用事業管理解決方案 (「Starlight®」) 受到疫情的不利影響，收入從 2020 財年的 350 萬新元下降至 2021 財年的 170 萬新元，下降了 50.8%。

里程碑

2021 財年充滿活動。我們成功交付了迄今為止最大的 Simplicity® 項目的前兩個版本 (共四個版本) - 新加坡建屋發展局的綜合房地產管理系統。我們還從正大集團獲得了一個重大項目 - 為泰國最大的零售連鎖店蓮花提供物業管理系統。

Starlight® 的旗艦產品 Tesseract® 超智能電錶也被選為新加坡下一代智能電表基礎設施的主要競爭者，計劃於 2023 年開始大規模推出。

主席報告

挑戰

COVID-19 變種在全球範圍內的持續復甦給全球經濟帶來了巨大的不確定性。我們預計未來一年的經營環境仍將充滿挑戰。

前景

我們的現金流產生仍然強勁，足以維持我們的運營。截至2021年5月31日，我們已從業務運營中積累了 820 萬新元的現金儲備。隨著我們繼續在這個不確定的疫情時代，許多主要經濟體不確定如何擺脫危機，我們將謹慎地進行現金管理和投資活動。成功的 2021 財年讓我們積累了強大的資產負債表，建立了健康的訂單並鋪設了強大的銷售渠道，並通過繼續加強我們的技術和交付質量，對 安科的未來保持樂觀。

致謝

我要感謝我們的股東對安科的信任，尤其是在這些困難和不確定的時期。我還要感謝我們的業務合作夥伴和客戶對安科的持續支持。最後但並非最不重要的一點，我要衷心感謝各位董事以及我們的管理層和員工，感謝他們對本公司的堅定承諾和寶貴貢獻。

李泉香

主席

新加坡，2021年8月20日

2021 財經摘要

收益 (000新元)	毛利 (000新元)	稅前調整後淨利潤/ (虧損) ⁽¹⁾ (000新元)	經調整 EBITDA ⁽²⁾ (000新元)	每股基本收益/(虧損) (新加坡分)
22,165	9,023	2,166	4,063	0.54
2020年: 18,933	2020年: 7,594	2020年: 941	2020年: 2,898	2020年: 0.07
2019年: 13,333	2019年: 2,708	2019年: (5,689)	2019年: (4,560)	2019年: (1.57)

(000新元)	Simplicity [®] 商業房地產解決 方案 ⁽⁶⁾	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 保證 ⁽⁴⁾	SpaceMonster [®] 場地預訂網站 ⁽⁶⁾
收入 ⁽³⁾	12,019 ▲ 148.8%	4,479 ▼ (27.7%)	1,962 ▼ (15.1%)	1,699 ▼ (50.8%)	1,671 ▼ (12.5%)	335 ▲ 46.9%
	2020年: 4,831	2020年: 6,199	2020年: 2,311	2020年: 3,455	2020年: 1,909	2020年: 228
	2019年: 4,599	2019年: 4,905	2019年: 810	2019年: 2,318	2019年: 550	2019年: 151
毛利/(虧損) ⁽³⁾	3,517 ▲ 38.2%	2,492 ▲ 3.4%	1,022 ▼ (15.5%)	815 ▲ 11.5%	848 ▲ 72.4%	329 ▲ 58.2%
	2020年: 2,544	2020年: 2,410	2020年: 1,209	2020年: 731	2020年: 492	2020年: 208
	2019年: 2,248	2019年: 1,296	2019年: (161)	2019年: (606)	2019年: (201)	2019年: 132

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)
23,224	5,779	17,445	9,146	3,506	5,640
2020年: 15,651	2020年: 2,112	2020年: 13,539	2020年: 3,823	2020年: 79	2020年: 3,744
2019年: 15,401	2019年: 4,167	2019年: 11,234	2019年: 3,477	2019年: 75	2019年: 3,402

(1) 經調整稅前純利/(虧損) 按本集團不包括減值虧損、股份支付及上市開支的稅前淨收入計算。

(2) 調整後的 EBITDA 計算為調整後的稅前淨利潤，不包括折舊、攤銷和利息費用。

(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、工業資產管理解決方案和 myBill[®]公用事業收入保證統稱為 Simplicity[®]和myBill[®]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

	2021 新元	2020 新元	2019 新元	2018 新元	2017 新元
收益	22,164,921	18,933,335	13,333,417	15,100,602	13,333,991
銷售成本	(13,142,101)	(11,339,175)	(10,625,124)	(9,203,237)	(7,246,113)
毛利	9,022,820	7,594,160	2,708,293	5,897,365	6,087,878
其他收入	989,805	801,630	79,551	55,112	60,161
其他收益及虧損	(441,594)	(213,089)	(88,201)	(222,353)	(486,400)
營銷及其他運營成本 開支	(1,333,852)	(1,604,467)	(2,136,998)	(1,558,100)	(1,419,210)
行政開支	(5,022,718)	(4,652,929)	(4,642,212)	(3,643,045)	(3,852,953)
研發費用	(981,261)	(871,223)	(1,672,626)	(159,537)	(92,423)
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	(66,871)	(36,324)	(1,060)	-	(887)
分擔聯營公司的損失	-	(110,223)	(25,859)	-	-
上市費用	-	-	-	-	(2,447,780)
除所得稅前(虧損)/利潤	2,166,329	(125,502)	(7,244,150)	369,442	(2,151,614)
所得稅抵免/(費用)	(33,256)	(5,872)	331,433	(84,662)	(172,430)
年度(虧損)/利潤	2,133,073	(131,374)	(6,912,717)	284,780	(2,324,044)
所得稅前利潤/(虧損)	2,166,329	(125,502)	(7,244,150)	369,442	(2,151,614)
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
上市費用	-	-	-	-	2,447,780
稅前調整後利潤/(虧損)	2,166,329	941,183	(5,688,622)	545,408	658,384
調整為：					
折舊	938,458	908,666	131,072	178,468	306,895
攤銷	891,740	1,012,207	996,177	550,627	642,870
融資費用	66,871	36,324	1,060	-	887
經調整 EBITDA	4,063,398	2,898,380	(4,560,313)	1,274,503	1,609,036
	2021 新元	2020 新元	2019 新元	2018 新元	2017 新元
資產和負債					
非流動資產	5,779,320	2,111,519	4,167,430	6,449,874	4,823,160
流動資產	17,444,884	13,539,070	11,234,246	15,880,895	14,914,181
流動負債	5,640,254	3,743,923	3,401,923	4,018,610	1,941,902
流動資產淨值	11,804,630	9,795,147	7,832,323	11,862,285	12,972,279
非流動負債	3,505,906	79,384	75,084	456,857	406,845
資產淨值	14,078,044	11,827,282	11,924,669	17,855,302	17,388,594

管理層討論 及分析

業務回顧

智慧城市數字化

安科系統為建築環境提供創新和實用的技術解決方案。我們在智慧城市技術領域享有盛譽。我們的團隊由 100 多名專業人員組成，專門為房地產、資產和公用事業管理行業開發產品。我們的客戶——主要是來自公共部門、商業房地產和公用事業的大型組織，管理大型房地產和基礎設施投資組合。我們自2006年成立並於2016年上市以來穩步發展，目前是東南亞公認的商業和企業房地產管理軟件、工業資產管理軟件、水和能源管理解決方案的優質品牌。

在截至 2021 年 5 月 31 日的財政年度，我們繼續收購大型客戶，拓展新行業並建立強大的經常性收入基礎。除面臨 COVID-19 疫情壓力的 Starlight® 智能公用事業部門外，我們所有業務部門的收入和毛利潤均有所提高。

我們還獲得了信息安全系統管理的 ISO 27001 和 ISO 27018 認證，這是業界對 SaaS 提供商的主要要求；這肯定了我們在網絡安全和信息化管理方面的高標準。

2021 財年 — 安科系統的拐點

2021財政年度是本集團發展的重大轉折點。第一個里程碑是與新加坡住房發展局的重大的 Simplicity® 項目；綜合物業管理系統是東南亞同類項目中最大的項目，也是集團歷史上最大的合同。我們與非常強大的全球競爭對手（如 IBM 和江森自控）簽訂合同的能力證明了我們的 Simplicity® 產品的質量和能力以及我們的交付團隊的能力得到了市場的認可。

隨後是由 COVID-19 疫情引起的密集數字化浪潮，大規模封鎖和對傳統運營方式的破壞；這開啟了對我們軟件產品的大量持續需求。我們在許多招標中贏得了激烈競爭，例如正大集團的蓮花物業管理系統，擁有 2,000 多處物業和 46,000 名租戶，以及吉寶數據中心的指揮系統。

最後一個里程碑是新加坡政府選擇我們的 Tesseract® 超智能電錶來試驗下一代智能計量基礎設施，該基礎設施將於 2023 年大規模推出。這是三年營銷努力的高潮，展示了世界上最智能的城市中的世界上最智能的電錶。

業務回顧

前景

展望是為集團衡量的。短期內，Simplicity® 業務部門將推動收入和利潤增長，myBill® 中期增長，Starlight® 長期增長。然而，由於 COVID-19 變種在世界範圍內不斷復甦，不確定性仍然存在

對 Simplicity® SaaS 交付的需求正在增長，這將改善我們將經常性收入作為主要收入流類別的未來前景。通過收購該地區的數據中心領導者之一吉寶數據中心，我們已擴展到快速增長的新市場，例如數據中心。東南亞市場對 Simplicity® 軟件的需求也很強勁。除了在新加坡取得成功外，我們還收購了泰國正大集團、越南 Vincom 和文萊 Armada Properties 等頂級國家房地產冠軍作為客戶。這有助於健康的訂單簿以及更高質量的收入。

在公用事業收入保障市場，2022 年水和天然氣計費服務的潛在自由化為 myBill® 平台打開了一個主要市場，正如開放電力市場進入穩定和停滯階段一樣。

Starlight® 的主要目標是通過 Tesseract® 贏得新加坡下一代計量基礎設施的主要份額。2023 年將有 200,000 米可供搶購，2024 年至 2026 年將剩餘 140 萬米。我們希望新加坡的一個主要展覽將推動整個亞洲的需求。

我們計劃加強我們的銷售和營銷，以向該地區進行另一輪推廣，包括東南亞、中國和香港以及中東。我們還將進入適當的快速增長的新行業，例如數據中心，並繼續增加我們的產品組合，以便我們可以增加現有客戶群的收入。

管理層討論 及分析

財務回顧

Simplicity® 收入

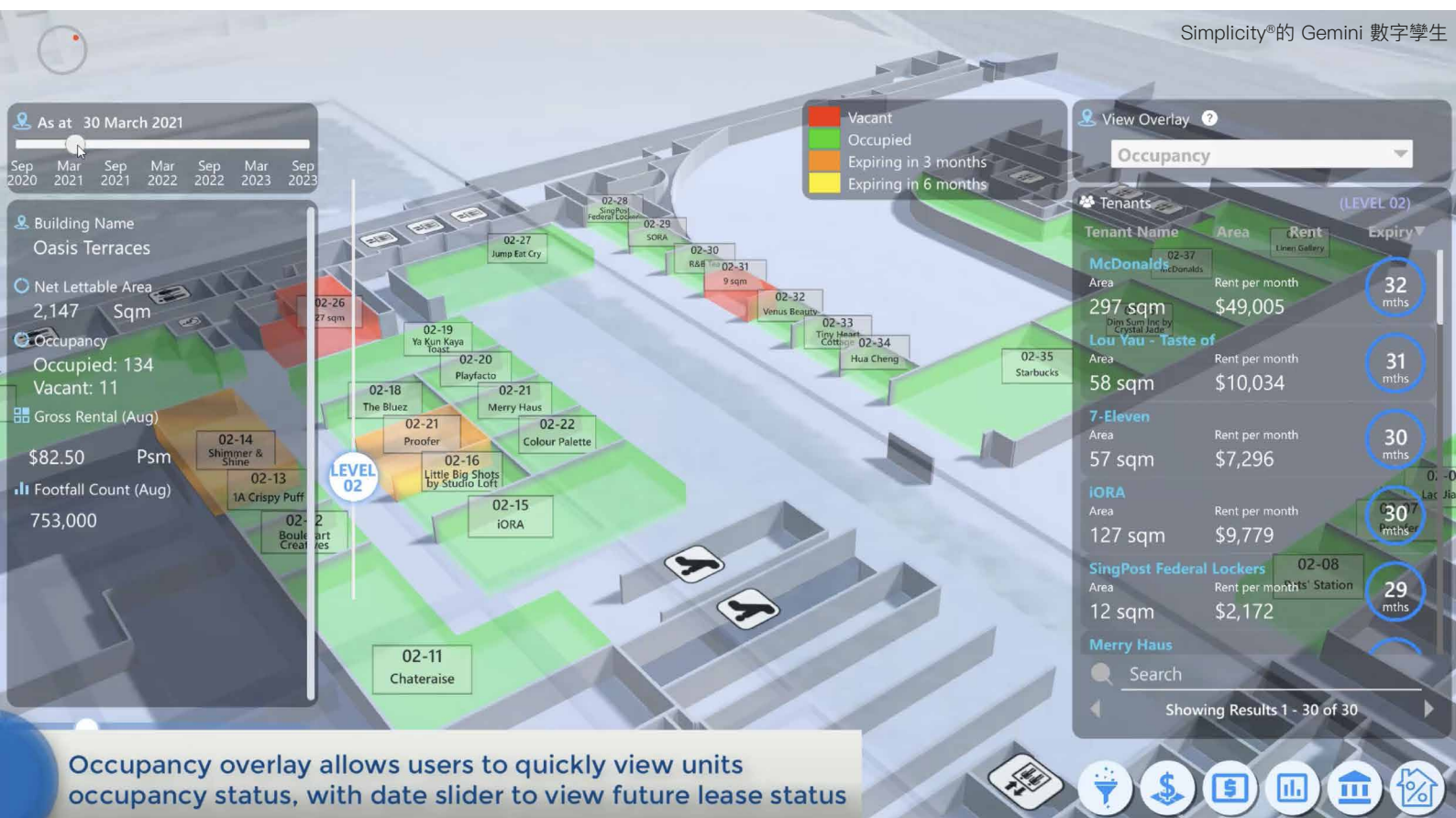
Simplicity® 性簡介®

Simplicity® 是一套專門用於建築環境運營的商業軟件應用程序。Simplicity® 支持雲和移動應用程序，其設計非常易於使用和實施。尤其是Simplicity® 專為滿足亞洲大型企業先進複雜的需求而設計。Simplicity® 軟件現在主要以 SaaS 模式提供；我們還提供專業服務來協助客戶實施和持續支持他們的 Simplicity® 軟件。

Simplicity® 內有三個主要的垂直解決方案，迎合不同的細分市場：Simplicity® 商業房地產管理 (“CommREM”) 解決方案、Simplicity® 企業房地產管理 (“CorpREM”) 解決方案和 Simplicity® 工業企業資產管理 (“IndEAM”) 解決方案。

Simplicity® CommREM 是針對商業業主和資產/物業經理的最全面、最先進和最強大的亞洲商業房地產組合管理軟件解決方案。Simplicity® CommREM 為大型商業房地產公司的租賃、財務和物業管理運營提供工作流驅動的端到端自動化和高級大數據分析。可擴展到數千個物業，涵蓋辦公室、零售、工業、物流、自助倉儲、住宅和美食廣場資產。Simplicity® CommREM 受到亞洲領先房地產公司的信賴。

Simplicity® CorpREM 針對占據大量不動產的大型公司和組織，為組織提供了對其企業不動產各個方面的運營和財務可見性，包括先進的空間、資產和共享資源管理和優化能力。Simplicity® CorpREM 利用易於創建和維護的基於數字孿生技術的 3D 模型；它是第一個沒有繁瑣且昂貴的傳統 2D CAD 組件的解決方案。Simplicity® 適用於任何擁有超過一百萬平方英尺空間或一萬多資產的大型企業進行管理，Simplicity® 是企業房地產和資產管理的最佳工具。



管理層討論 及分析

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	Simplicity® 總計
項目	10,882,104	2,486,805	1,124,591	14,493,500
	2020年: 4,169,534	2020年: 5,068,971	2020年: 1,175,928	2020年: 10,414,433
	2019年: 3,779,895	2019年: 3,909,538	2019年: 347,558	2019年: 8,036,991
經常性	1,136,558	1,992,772	837,889	3,967,219
	2020年: 661,463	2020年: 1,130,254	2020年: 1,135,224	2020年: 2,926,941
	2019年: 818,646	2019年: 995,854	2019年: 462,606	2019年: 2,277,106
總計	12,018,662	4,479,577	1,962,480	18,460,719
	2020年: 4,830,997	2020年: 6,199,225	2020年: 2,311,152	2020年: 13,341,374
	2019年: 4,598,541	2019年: 4,905,392	2019年: 810,164	2019年: 10,314,097

Simplicity® 收入

Simplicity® 性簡介®

Simplicity® IndEAM 針對流程和公用事業行業，是用於管理關鍵任務資產的最全面、最先進的解決方案。Simplicity® IndEAM 為流程工廠和公用事業的維護、安全和供應鏈運營提供工作流驅動的端到端現場服務自動化和高級大數據分析。Simplicity® IndEAM 可擴展到數千個站點和數百萬個關鍵任務資產和網絡元素，適用於從製藥、食品和飲料、化工、石油和天然氣、電力、水和廢水、軍事、運輸基礎設施、醫療保健到數據的各個行業中心和電信。

審查年度

Simplicity® 項目收入包括內部系統設計和實施服務以及持續的系統增強。經常性收入包括來自我們 SaaS 模式的訂閱費和系統技術支持。

佔部門收入的大部分，系統設計和實施費用通常來自新客戶。現有和新獲得的客戶都推動了持續的系統增強和經常性收入。

Simplicity® 的總收入增長 38.4%，從截至 2020年5月31日止年度的 1,334.1 萬新元增至截至 2021年5月31日止年度的 1,846.1 萬新元。Simplicity® 的項目收入增長了 39.2%，而經常性收入增長了 35.5%。

Simplicity® CommREM 解決方案的整體收入增長了 148.8%。這主要是由於新加坡房屋發展局在上一財政年度授予的智能物業管理系統項目的項目收入增長了 161.0%。隨著我們成為商業房地產市場的主導者，經常性收入增長了 71.8%。

Simplicity® CorpREM 解決方案的整體收入下降了 27.7%。提供大部分 Simplicity® CorpREM 收入的公共部門受到 COVID-19 大流行的影響，導致截至 2021年5月31日止財政年度新項目減少。項目收入下降約 50.9% 被經常性收入增長 76.3% 所抵消來自現有客戶的收入。

Simplicity® IndEAM 解決方案的總收入下降了 15.1%，這是由於流程工業部門的需求下降造成的；基於項目的收入和經常性收入的下降都很明顯，分別下降了 4.4% 和 26.2%。

管理層討論 及分析

財務回顧

收入(新元)	myBill® 公用事業收入保證
項目	171,520
	2020年: 120,600
	2019年: 166,760
訂閱	1,499,600
	2020年: 1,788,457
	2019年: 383,393
總計	1,671,120
	2020年: 1,909,057
	2019年: 550,153

myBill® 收入

myBill® 簡介

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。

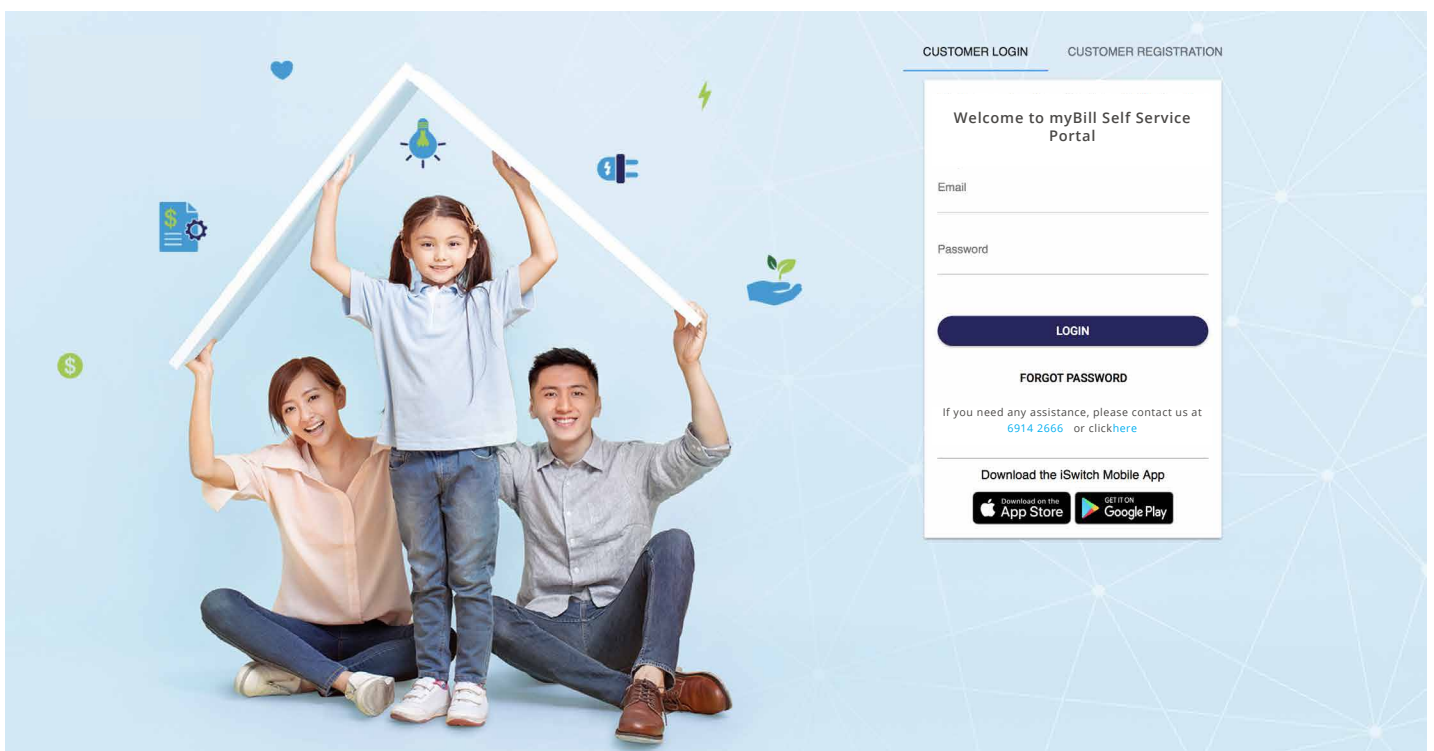
經常性訂閱收入代表在平台上管理的每個客戶賬戶收取的月費。

審查年度

截至 2021 年 5 月 31 日，myBill® 有 101,502 個客戶賬戶加入該平台，而截至 2020 年 5 月 31 日為 100,552 個。在截至 2021 年 5 月 31 日的年度中，myBill® 產生了總計 1,239,746 個客戶賬戶的賬單，而 2020 年有 16,385 個客戶賬戶截至 2020 年 5 月 31 日止年度。

截至 2021 年 5 月 31 日止年度，為了延長與主要客戶的合同期限，我們調整了 myBill® 的訂閱費結構，導致訂閱收入從截至 2020 年 5 月 31 日止年度的 178.8 萬新元減少了 16.2%。來自定制增強功能的項目收入增長了 42.2%。總體而言，myBill® 的收入從截至 2020 年 5 月 31 日止年度的 190.9 萬新元下降至截至 2021 年 5 月 31 日止年度的 167.1 萬新元，減少了 12.5%。

同年，我們通過推出增值集成客戶關係管理（“CRM”）模塊改進了 myBill® 平台。以前，CRM 功能由第三方供應商提供；myBill® CRM 模塊的推出消除了這種第三方成本，從而增加了毛利潤。毛利率由截至 2020 年 5 月 31 日止年度的 25.8% 上升至截至 2021 年 5 月 31 日止年度的 50.7%。



管理層討論 及分析

財務回顧

收入 (新元)	STARLIGHT® 智能公共事業 管理解決方案
項目	1,319,320 2020年: 3,156,610 2019年: 2,026,073
經常性	320,160 2020年: 239,470 2019年: 235,810
租金	59,025 2020年: 58,470 2019年: 56,095
總計	1,698,505 2020年: 3,454,550 2019年: 2,317,978

Starlight® 收入

Starlight® 簡介

Starlight® 業務部門以Starlight® 智能公用事業管理解決方案 (“UMS”) 為基礎，這是一個基於雲的智能能源和水管理物聯網平台。Starlight® UMS 使用先進的物聯網傳感器、無線通信和復雜的數據分析提供端到端的收入和非收入能源和水管理。

審查年度

Starlight® 項目收入包括Starlight® 硬件（包括最先進的Tesseract® 超智能電錶）和軟件銷售，以及包括硬件現場安裝和Starlight® UMS 軟件實施在內的服務。經常性收入包括已安裝站點的維護和技術支持服務，而租金收入代表 Starlight® 硬件的租金。

Starlight® 的總收入從截至 2020年5月31日止年度的 345.5 萬新元下降 50.8% 至截至 2021年5月31日止年度的 169.9 萬新元。這主要是由於大流行導致新項目放緩。Starlight® 的項目收入大幅下降58.2%。經常性收入增長 33.7%，租金收入小幅增長 0.9%。



管理層討論 及分析

財務回顧

(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	Simplicity® 總計
銷售成本	(8,501,796) 2020年: (2,287,430) 2019年: (2,350,576)	(1,987,069) 2020年: (3,789,100) 2019年: (3,608,768)	(940,050) 2020年: (1,102,347) 2019年: (971,492)	(11,428,915) 2020年: (7,178,877) 2019年: (6,930,836)
毛利/ (損失)	3,516,866 2020年: 2,543,567 2019年: 2,247,965	2,492,508 2020年: 2,410,125 2019年: 1,296,624	1,022,430 2020年: 1,208,805 2019年: (161,328)	7,031,804 2020年: 6,162,497 2019年: 3,383,261
毛利潤率 率	29.3% 2020年: 52.7% 2019年: 48.9%	55.6% 2020年: 38.9% 2019年: 26.4%	52.1% 2020年: 52.3% 2019年: (19.9%)	38.1% 2020年: 46.2% 2019年: 32.8%

Simplicity® 銷售成本和毛利潤

銷售成本

銷售成本主要包括第三方專業服務、第三方硬件、第三方軟件許可、雲託管、員工工資和 Simplicity® 無形資產的攤銷。

Simplicity® 的銷售成本從截至 2020 年 5 月 31 日止年度的 717.9 萬新元增加 59.2% 至截至 2021 年 5 月 31 日止年度的 1,142.9 萬新元。這一增長主要是由於 CommREM 增加了銷售成本以支持其收入增長。CorpREM 和 IndEAM 的銷售成本減少是由於其收入相應減少。導致銷售成本整體增加的其他因素是員工流動導致生產力下降，因為我們需要時間培訓新員工，然後他們才能達到與現有員工相同的熟練程度。由於大流行的人才引進限制，新加坡 IT 專業人員的短缺日益嚴重，這加劇了員工保留的挑戰。

毛利

新客戶的系統實施費用的毛利潤通常低於正在進行的系統增強和經常性收入的毛利潤。這是因為準確估算項目預算比較困難，而且我們還需要時間來了解和適應新客戶。

截至 2021 年 5 月 31 日止年度，Simplicity® CommREM 收入的大約 90.5% 是基於項目的。為新加坡住房發展局實施的智能房地產管理系統的收入約佔 Simplicity® CommREM 收入的 83.3%。

毛利潤為簡單起見 CorpREM 在截至 2021 年 5 月 31 日的一年已經增加，因為從主要由持續的系統改進和經常性的技術支持兩種解決方案的收入。

毛利率為簡單起見 儘管收入下降，IndEAM 解決方案仍保持相對穩定。

管理層討論 及分析

財務回顧

(新元)	myBill® 公用事業收入保證
銷售成本	(823,347) 2020年: (1,416,968) 2019年: (751,188)
毛利/ (損失)	847,773 2020年: 492,089 2019年: (201,035)
毛利潤率 率	50.7% 2020年: 25.8% 2019年: (36.5%)

(新元)	STARLIGHT® 智能公 共事業管理解決方案
銷售成本	(883,877) 2020年: (2,723,230) 2019年: (2,924,461)
毛利/ (損失)	814,628 2020年: 731,320 2019年: (606,483)
毛利潤率 率	48.0% 2020年: 21.2% 2019年: (26.2%)

myBill® 銷售成本和毛利潤

銷售成本

myBill® 的銷售成本主要包括 myBill®無形資產的攤銷、員工工資、折舊和第三方成本。

由於內部開發了增值集成客戶關係管理 (“CRM”) 模塊，第三方成本減少了 620,741 新元，因此 myBill® 的銷售成本減少了約 41.9% 或 593,621 新元更換第三方供應商提供的CRM服務。

截至 2021年5月31日止年度，myBill® 收購了額外的硬件基礎設施以支持 CRM 平台。截至 2021年5月31 日止年度產生了 22,734 新元的折舊費用。員工薪金穩定在 287,085 新元，而截至 2020年5月31日止年度為 281,054 新元。

毛利

由於銷售成本下降，myBill®截至 2021年5月31日止年度的毛利幾乎翻了一番，從 2020年5月31日的 49.2 萬新元增至 84.8 萬新元，毛利率為 50.7%。截至 2021 年5月31日止年度為 25.8%，而截至 2020年5月31日止年度為 25.8%。

Starlight® 銷售成本和毛利潤

銷售成本

Starlight®的銷售成本包括物聯網傳感器硬件、電氣安裝專業服務、員工工資和租賃資產折舊。由於截至 2020年5月31日止年度進行減值，Starlight®無形資產在截至 2021年5月31日止年度沒有攤銷費用。截至 2020年5月31日止年度攤銷費用為 107,601 新元。

與截至2020年5月31日止年度相比，Starlight®截至 2021年5月31日止年度的總銷售成本下降了67.5% 或 1,839,353 新元。這一下降與 Starlight®收入下降 50.8% 一致。另一個導致銷售成本下降的因素是人力成本的減少，因為年內項目較少。

毛利

Starlight®從臨時現場硬件安裝和Starlight®UMS軟件實施為現有客戶帶來的收入質量優於主要項目的收入，後者通常涉及更多人力和更高的硬件成本以及更高的第三方電氣安裝成本。COVID-19大流行導致新項目放緩被現有客戶的臨時項目收入所抵消，導致 2021年5月31日的毛利率為 48.0%，而截至 2020年 5月31日止年度的毛利率為 21.2% 。

管理層討論 及分析

財務回顧

其他收入

政府補助包括根據工作支持計劃（“JSS”）從新加坡政府獲得的工資支持，旨在幫助公司在 COVID-19 大流行期間留住當地員工，金額為 779,048 新元（2020年5月31日：490,539 新元），89,003 新元（2020年5月31日：26,980 新元），我們的印度子公司收到的印度政府服務出口獎勵計劃撥款 62,973 新元（2020年5月31日：無），以及其他政府撥款 47,976 新元（2020年5月31日：2929 新元）。截至 2020年5月31日止年度，已收到 219,829 新元的政府補助金，用於 TESERACT 的研發。

	2021 新元	2020 新元
政府補助金	979,000	766,830
視同處置子公司的收益	-	24,502
利息收入	2,308	3,486
其他	8,497	6,812
其他收入總額	989,805	801,630

其他收益及虧損

滯銷庫存的撥備包括Starlight®的原材料。由於 COVID-19 大流行影響了印度，我們的 Starlight® 合同製造商位於印度，因此製造時間表存在不確定性，因此在截至 2021年5月31日止年度作出了額外撥備。應收款項減值準備增加的原因是本集團應收款項增加所致。

	2021 新元	2020 新元
淨匯兌損失	(31,856)	(4,348)
庫存緩慢	(178,365)	(531)
註銷資產	-	(27,545)
其他應收款減值	(231,373)	(180,665)
其他收益/（損失）共計	(441,594)	(213,089)

銷售及分銷成本

由於 COVID-19 大流行而導致的海外旅行限制和公眾聚會，以及我們將重點轉移到新加坡國內市場，導致銷售和營銷支出降低。

Starlight® 的產品保修準備金隨著收入的減少而減少，導致物流和分銷費用降低。

	2021 新元	2020 新元
銷售和營銷	1,055,259	1,293,470
物流和分銷	278,593	310,997
總營銷及其他	1,333,852	1,604,467

管理層討論 及分析

財務回顧

融資費用

租賃負債利息因採用 IFRS 16 – 租賃而產生。我們的租賃負債利息在截至 2021年5月31日止年度有所增加，原因是我們新加坡總部的新辦公室租賃於 2020年10月15日開始，為期 3年，並可選擇續租 3年。截至 2020年5月31日止年度，租賃負債利息針對於 2020年7月31日屆滿的舊租賃。截至 2021年5月31日止年度，本集團並無借款且未動用貿易融資融通。截至 2020年5月31日止年度，貿易融資便利產生了 1,629 新元的利息費用。

研發費用

研發成本包括員工工資、專業費用、軟件許可、工具、材料和設備折舊。

有一些小的工作來改進 Simplicity® 並跟上最新的技術進步。Simplicity® 的當前框架已於 2021年5月31日達到其五年的使用壽命。我們計劃在未來幾年改進該框架，使其對操作系統的依賴程度降低且更加可靠。myBill® 的開發成本與我們預計將於 2022 財年完成的電動汽車充電計費開發相關。Starlight® 成本主要用於我們在印度的辦事處。

行政開支

由於薪酬和福利增加，員工薪酬、福利和招聘成本在截至 2021年5月31日止年度增加了 16.1%，使我們在 IT 人才招聘市場保持競爭力。折舊增加歸因於我們新加坡總部新辦公室的翻新工程。同樣，使用權資產的折舊也因新新加坡總部辦公室的租賃協議而增加。由於非執行董事於 2020年9月30日退休與新非執行董事於 2020年10月15日任命之間存在時間差異，我們的董事酬金略有下降。

	2021 新元	2020 新元
銀行借貸之利息	–	1,629
租賃負債利息	66,871	34,695
總財務費用	66,871	36,324
	2021 新元	2020 新元
Simplicity®	142,270	121,588
myBill®	57,286	46,279
Starlight®	781,705	703,356
研發總成本	981,261	871,223
	2021 新元	2020 新元
員工薪酬	2,523,605	2,270,576
員工福利、招聘和其他	494,596	294,884
基於股份質的開支	–	33,648
折舊	106,231	69,353
使用權資產折舊	789,710	773,649
審計師報酬	138,848	133,386
租金	4,326	4,963
董事費	141,670	150,000
專業費用	217,444	288,535
其他	606,288	633,935
行政開支總額	5,022,718	4,652,929

管理層討論 及分析

財務回顧

當年稅前利潤

由於收入增加，本集團於截至 2021 年 5 月 31 日止年度錄得稅前淨利潤 2,166,329 新元，而於 2020 年 5 月 31 日則錄得稅前淨虧損 125,502 新元。

	2021 新元	2020 新元
除所得稅前利潤/(虧損)	2,166,329	(125,502)
所得稅費用	(33,256)	(5,872)
稅後利潤/(虧損)	2,133,073	(131,374)

年度調整後稅前利潤

我們將調整後的稅前淨利潤定義為調整不代表本集團經營業績的項目後的當期利潤。雖然這不是國際財務報告準則的衡量標準，但我們添加了這個額外的項目，因為管理層使用它來分析集團的經營業績。

	2021 新元	2020 新元
除所得稅前利潤/(虧損)	2,166,329	(125,502)
調整為：		
由於採用 IFRS16 而導致的非現金項目	(147,069)	(11,481)
其他收入	(989,805)	(801,630)
其他損失	441,594	213,089
無形資產減值	-	716,988
物業、廠房及設備減值	-	316,049
分擔聯營公司的損失	-	110,223
調整後的稅前利潤	1,471,049	417,736
折舊	137,228	118,024
攤銷	891,740	1,012,207
貸款利息	-	1,629
調整後的利息、折舊及攤銷前利潤	2,500,017	1,549,596

管理層討論 及分析

流動資金及財務資源

現金

收入和應收賬款的增加改善了現金水平。

現金
8,176,761 新元
2020年: 4,749,041 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
11,804,630 新元
2020年: 9,795,147 新元

資本負債比率

資產負債比率按銀行借貸總額減銀行結餘及現金除以權益總額計算。截至 2021年5月31日 (2020年5月31日: 無新元), 並無任何未償還的貿易融資便利。

資本負債比率
不適用
2020年: 不適用

目前的比例

流動比率是流動資產除以流動負債。
流動比率下降是由於我們採用國際財務報告準則第 16 號 – 租賃導致貿易及其他應付款項增加以及流動租賃負債增加。

目前的比例
3.1x
2020年: 3.6x

速動比率

速動比率是流動資產減去存貨除以流動負債。速動比率下降是由於我們採用國際財務報告準則第 16 號 – 租賃導致當前租賃負債增加。

速動比率
2.9x
2020年: 3.3x

總權益

在總股本的增加主要是由於2021年5月結束31年2,133,073新元的稅後利潤相比, 在截至2020年31年131,374新元的稅後虧損。

總權益
14,078,044 新元
2020年: 11,827,282 新元

股本

本公司的資本包括普通股。
截至 2021年5月31日止年度, 本公司從公開市場回購了 1,278,000 股自有股份, 總代價為 111,421 新元。這些回購的股份已於 2021年2月4日註銷。截至 2021年5月31日, 本公司已發行普通股數量為 397,880,496 (2020年5月31日: 399,158,496)。

已發行股本總額
20,645,177 新元
2020年: 20,756,598 新元

管理層討論 及分析

重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯屬公司

截至2021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2021年5月31日，集團對聯營公司投資的資本承諾為191,822新元（2020年：195,122新元）。

或然負債

於2021年5月31日，本集團並無任何重大或有負債（2020年：無）。

資產抵押

於2021年5月31日，本集團並無資產被抵押作為銀行借款或任何其他融資融通的擔保（2020年5月31日：無）。

資本開支

下表載列本集團於截至2021年5月31日及2020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)
截至2021年5月31日止年度	784	-	784
截至2020年5月31日止年度	13	-	13

截至2021年5月31日止年度產生的資本開支主要與本集團新加坡新總部的翻新有關。

外匯風險管理

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（「S\$/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

公司面臨的風險因素及風險緩解措施

與我們的業務相關的風險

新加坡市場產生的收入占我們總收入的 90% 以上。

截至 2021 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的約 96.2% (2020 年 5 月 31 日: 94.0%)。我們的業務和財務狀況將受到新加坡政府政策或新加坡企業文化的任何變化以及導致新加坡對軟件和 IT 服務需求減少的情況的不利影響。

我們大部分收益源自單一渠道合作夥伴。

我們已經降低了因依賴單一渠道合作夥伴而產生的風險因素，我們從中獲得了實質性收入。我們使客戶群多樣化，並減少了對任何一個渠道合作夥伴的依賴。截至 2021 年 5 月 31 日止財政年度，來自主要渠道合作夥伴的收入貢獻占我們收入的 3.3%，而去年為 13.7%。

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。

管理層討論 及分析

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。

管理層討論 及分析

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。

129名員工

2020年: 136名
員工

1110 萬新元

2020年: 1050萬
新元

截至 2021 年 5 月 31 日，本集團的員工人數為新加坡 104 名員工（2020 年：112 名員工）、印度 25 名員工（2020 年：24 名員工）。

董事及 高級管理層

董事會

李泉香先生，71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，48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

董事及 高級管理層

董事會

王瑞興先生, 48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)

鍾玉璇博士, 64歲

非執行董事

新加坡國立大學化學哲學博士 (PhD)

首次任命為董事的日期:

2020年10月15日

董事會委員會任職

審計委員會

現任其他上市公司董事

- Wilmar Holdings Ltd [股票代碼: F34] (非執行及獨立董事)

現任主要承諾 (除其他上市公司的董事職務外)

- iGlobe Partners (II) Pte. Ltd.
- HUUE Inc
- SG Enable
- Docquity Pte Ltd

背景和工作經驗

- President of the Singapore Computer Society
- Chief of Enterprise Business of Starhub (2017年4月至2019年7月)
- Chief Executive Officer of Integrated Health Information Systems (2008年1月至2016年12月)
- NCS首席執行官 (2004年9月至2007年12月)

董事及 高級管理層

董事會

黃寶金教授，69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，58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

- 24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

董事及 高級管理層

董事會

Alwi Bin Abdul Hafiz 先生，59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）
- Golden Agri Resources（合作夥伴關係主管）
- Rekanext Capital Partners Pte Ltd（董事）
- Mendaki Social Enterprise Network Pte. Ltd.（董事）
- Malay Heritage Foundation（董事會成員）
- Nanyang Technological University（名譽受託人）

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，63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）

董事及 高級管理層

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發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八年的經驗。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。

Sylvia 於 1998 年 7 月獲得英國倫敦大學倫敦國王學院數學與計算機科學學士學位。Sylvia 於 2009 年 2 月完成英國特許公認會計師公會考試，通過 ISO 9001:2008 質量管理體系內部控制2012 年 9 月獲得審核員課程，並於 2021 年 1 月獲得 ISO 27001:2013 信息安全管理體系。Sylvia 自 2013 年 7 月起成為新加坡特許會計師協會的成員。

董事及 高級管理層

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13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23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 報告

董事會欣然呈交本集團截至 2021 年 5 月 31 日止財政年度（「2021 財政年度」）的企業管治報告。

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」）之責任，並透過穩健的企業管治保護及提升股東價值。董事認識到將良好企業管治元素納入本集團管理架構、內部監控及風險管理程序以實現有效問責的重要性。

截至2021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 2021 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準則。

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。

企業管治 報告

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。

於本業績公告日期，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 (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 (2020 年 9 月 30 日退休)

鍾玉璇博士 (於2020年10月15日獲委任)

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度業績公告「董事會」一節。

鍾玉璇博士於 2020 年 10 月 15 日獲委任，以填補因Robert Chew先生於 2020 年 9 月 30 日退休而出現的空缺。

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 2021 年 5 月 31 日止年度，董事會在任何時候均符合創業板上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事（佔董事會人數至少三分之一，至少一名獨立非執行董事）的規定。擁有適當專業資格、會計或相關財務管理專業知識的非執行董事。

董事培訓和持續專業發展

截至 2021 年 5 月 31 日止年度，全體董事均已參加本公司法律顧問安排的有關創業板上市規則、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的董事責任及職責培訓政策。該等計劃與企業管治、上市公司及董事的持續責任有關。如有需要，將安排向董事提供持續簡報及專業發展。

企業管治 報告

董事出席董事會會議

董事會於 2020 年 10 月 7 日、2021 年 1 月 8 日、2021 年 4 月 7 日及 2021 年 8 月 20 日舉行會議，以（其中包括）討論及批准 (i) 本集團截至 2020 年 8 月 31 日止三個月、六個月截至 2020 年 11 月 30 日及截至 2021 年 2 月 28 日的九個月； (ii) 2021 財年聘請獨立審計師； (iii) 本集團 2021 財年經審計的合併財務報表； (iv) 評估本集團風險管理及內部監控系統的有效性； (v) 委任鍾玉璇博士加入董事會，以填補因周先生退休而產生的空缺； (vi) 建議任命莫偉成先生和蔡隆川先生填補因 Elango Subramanian 先生和李文偉先生於 2021 年 9 月 29 日退休而出現的空缺； (vii) 評估和起草 2021 財年環境、社會和管治報告。

各董事於 2021 財政年度及截至本年度業績公告日期出席董事會會議的情況如下：

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
鍾玉璇博士 (於2020年10月15日獲委任)	3/4
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

2021 財年，公司於 2020 年 9 月 30 日召開了年度股東大會。

獨立非執行董事

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

於各自獲委任前，各獨立非執行董事已向聯交所提交書面聲明，確認其獨立性。本公司已收到各獨立非執行董事根據創業板上市規則第 5.09 條發出的關於其獨立性的年度確認書，董事會認為所有獨立非執行董事均為獨立且符合規定的要求於本業績公告日期，創業板上市規則第 5.09 條載明。

企業管治 報告

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，主席與行政總裁的角色應分開，不應由同一人兼任。於2021財政年度，本公司主席為李雙香先生，本公司行政總裁為劉宜春先生。因此，守則的守則條文A.2.1已獲遵守。

非執行董事

非執行董事李泉香先生、黃寶金教授和鍾玉璇博士已與本公司簽署了一份任命書，初步任期為三年，但在某些情況下可根據《公司法》的規定予以終止。聘書。

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）。

非執行董事及獨立非執行董事均已與本公司訂立委任書，初步任期為三年，可於相關委任書規定的若干情況下終止。

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可由雇主確定而無須支付賠償的協議/委任書（除非法定賠償）。

所有董事（包括獨立非執行董事）均須輪值退任，並有資格根據憲法重選連任。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。

企業管治 報告

劉伊浚先生、Elango Subramanian 先生及李文偉先生將在即將舉行的本公司 2021 年股東周年大會上輪值退任，而莊玉仙博士（「退任董事」）將退任將於 2021 年 9 月 29 日舉行（“2021 年度股東大會”）。劉先生和莊博士符合資格，將在 2021 年股東周年大會上重選連任。本公司獲 Subramanian 先生及李先生各自告知，雖然符合資格，但彼等不會尋求重選為獨立非執行董事，以投入更多時間於彼等各項其他業務承擔上。因此，他們將在 2021 年股東周年大會結束後立即退任獨立非執行董事。本公司通函連同本業績公告一併寄發，載有創業板上市規則規定的退任董事的詳細資料

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；
- 確保沒有董事或其任何關係人（定義見香港交易所創業板證券上市規則（「上市規則」））參與釐定其本身的薪酬。

企業管治 報告

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。

薪酬委員會每年至少召開一次會議。薪酬委員會於2020年8月21日及2021年2月22日召開會議，審議並向董事會推薦本公司董事及高級管理人員的若干薪酬相關事宜。2021財年各委員出席情況如下：

薪酬委員會	出席/舉行的會議數量
Mr. Alwi Bin Abdul Hafiz (主席)	2/2
李文偉先生	2/2
黃寶金教授	2/2

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 先生以及一名非執行董事莊玉璇博士組成。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條規定的適當專業資格。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任合夥人。

審核委員會每年至少召開兩次會議。審核委員會於 2020 年 8 月 21 日、2020 年 10 月 7 日、2021 年 1 月 8 日和 2021 年 4 月 7 日召開會議，並審議並批准提交董事會審議並批准截至 5 月 31 日止財政年度的經審計綜合財務業績2020 年及截至 2020 年 8 月 31 日止三個月、截至 2020 年 11 月 30 日止六個月及截至 2021 年 2 月 28 日止九個月的未經審核綜合財務業績草案

2021財年各委員出席情況如下：

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
鍾玉璇博士 (於2020年10月15日獲委任)	2/4

企業管治 報告

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召開一次會議。提名委員會於2020年8月21日召開會議，其中包括審查董事會的結構、規模和組成，評估獨立非執行董事的獨立性，並建議董事會考慮重新任命獨立非執行董事在2020年股東周年大會上退任董事，任命Chong Yoke Sin博士於2020年10月15日加入董事會。2021財年各委員會成員的出席情況如下：

提名委員會成員	出席/舉行的會議數量
李泉香 (主席)	1/1
Elango Subramanian 先生	1/1
Alwi Bin Abdul Hafiz 先生	1/1

企業管治 報告

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。

本集團已委聘獨立專業人士 Kong Lim & Partners LLP（「IA」）以履行內部審計職能及評估本集團的風險管理及內部監控系統。內審直接向審核委員會報告，並定期向審核委員會報告在內部審核審查期間發現的內部控制弱點和建議的糾正措施。保監局根據審計委員會制定和批准的內部審計計劃完成了 2021 財年的審查。

企業管治 報告

審計委員會通過了內部審計報告所載內部審計員的建議。

根據本集團建立和維持的風險管理框架和內部控制、內部、外部核數師所進行的工作以及管理層進行的審查，董事會認為本集團的內部控制系統是充分有效的，並且本公司已遵守2021 財年關於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 2021 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 2021 年 5 月 31 日，董事並不知悉任何可能對本公司持續經營能力產生重大疑問的事件或情況相關的重大不確定性。因此，董事已按持續經營基準編制本公司 2021 財政年度的綜合財務報表。

本公司獨立核數師 BDO Limited 對本公司 2021 財年合併財務報表的財務報告的責任載於本業績公告所載的獨立核數師報告。

企業管治 報告

董事及高級管理人員的薪酬政策

董事 2021 財政年度薪酬詳情載於本業績公告經審核綜合財務報表附註 11。

2021 財年高級管理人員（董事除外）的薪酬按級別劃分如下：

薪酬範圍為港元	人數
零至1,000,000港元	1
1,000,001港元至\$1,500,000港元	2
HK\$2,000,001 至 HK\$2,500,000	1

獨立審計師的報酬

公司獨立審計師 BDO Limited 和 BDO LLP 就其 2021 財年的審計服務和非審計服務支付或應付的薪酬為 138,848 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2021年財政年度，她已接受不少於15小時的專業培訓，符合創業板上市規則第5.15條。

鑑於公司秘書在本公司企業管治職能中的重要作用，尤其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，本公司亦已委任余秀蘭女士（「余女士」），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2021年1月8日起與 Poerwaka女士密切合作並協助其履行其職責擔任聯席公司秘書的職責。余女士獲Boardroom Corporate Services (HK) Limited（「Boardroom」）提名擔任聯席公司秘書，而Boardroom一直根據本公司與Boardroom 訂立的委聘書向本公司提供若干公司秘書服務。余女士就公司秘書事宜聯絡的本公司主要人士為Poerwaka女士。

企業管治 報告

余女士為香港特許管治學會（前稱香港特許秘書公會）及英國特許管治學會（前稱特許秘書及行政人員公會）的會員。余女士於香港及新加坡共和國（「新加坡」）擁有逾25年豐富的公司秘書及管理經驗，曾服務於在香港、澳大利亞上市及曾於新加坡上市的專業公司及上市公司。余女士曾在香港和新加坡與普華永道合併為普華永道的Coopers & Lybrand工作了9年多，此後服務於香港的不同企業集團，如中國地產集團、宏安集團、華南集團和嘉里團體。余女士於 2021 財政年度參加了超過 15 小時的相關持續專業發展培訓。

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。

企業管治 報告

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 2021 財政年度，本公司的組織章程文件並無變動。

憲法可在聯交所及本公司各自的網站查閱。

企業管治 報告

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。



董事報告

董事會欣然呈交本集團截至 2021 年 5 月 31 日止財政年度（“2021 財政年度”）的年度業績公告及經審核綜合財務報表。

主要活動

本公司的主要業務為軟件開發、提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案，以及提供支持 and 維護服務。本公司主要業務及附屬公司及聯營公司主要業務的詳情載於本年度業績公告綜合財務報表附註1、18及17。2021 財年，本集團的主要業務沒有重大變化。

業務回顧

本年度業績公告第6至7頁「主席聲明」一節及第10至25頁「管理層討論及分析」一節載有對本集團表現、業務活動及發展的檢討。

結果和股息

本集團 2021 財政年度的財務表現載於 本年度業績公告第 76 頁的綜合全面收益表和本年度業績公告第 77 至 78 頁的本集團於 2021 年 5 月 31 日的綜合財務狀況表。
董事已議決不宣派派發 2021 財年末期股息（2020 年：無）。

暫停會員登記

即將舉行的年度股東大會定於 2021 年 9 月 29 日星期三（“2021 年度股東大會”）舉行。為確定股東有權出席 2021 年股東周年大會並於會上投票，本公司將於 2021 年 9 月 24 日（星期五）至 2021 年 9 月 29 日（星期三）（包括首尾兩天）關閉股東名冊，在此期間不進行股份轉讓公司註冊。

為符合出席 2021 年股東周年大會並於會上投票的資格，本公司的非登記股東必須向本公司在香港的股份過戶登記分處提交所有妥為填寫並簽署的股份轉讓文件以及相關股票， Boardroom Share Registrars (HK) Limited 香港北角電氣道 148 號 21 樓 2103B 室登記，不遲於 2021 年 9 月 23 日星期四下午 4:30。

或有負債、法律和潛在訴訟

於 2021 年 5 月 31 日，本集團並無任何重大或有負債、法律訴訟或潛在訴訟。

主要風險和不確定性

本公司面臨的風險因素及風險緩解策略的詳情載於本業績公告第23至24頁“管理層討論與分析”一節。

廠房和設備

本集團於2021年財年的廠房及設備變動詳情載於本業績公告綜合財務報表附註15。

董事報告

借貸

於 2021 年 5 月 31 日，本集團並無任何銀行借款（於 2020 年 5 月 31 日：零新元）

股本

本公司於 2021 年 5 月 31 日的股本詳情載於本業績公告經審核綜合財務報表附註 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

截至 2021 年 5 月 31 日止年度，為提高本公司股份對全體股東的價值，本公司通過“場內回購”方式從公開市場回購了 1,278,000 股自有股份，總代價為 111,421 新元。該等購回股份已於 2021 年 2 月 4 日註銷。根據股東於年度股東授予的購回授權授權，本次購回股份已獲香港股份購回守則（「股份購回守則」）許可。本公司於 2020 年 9 月 30 日召開股東大會。除上述股份回購外，本公司並無贖回任何上市證券，亦無本公司或其任何附屬公司出售該等證券。

儲備

本集團儲備變動詳情載於第79頁「綜合權益變動表」。本公司儲備變動詳情載於本業績公告經審核綜合財務報表附註33。

可分配的儲備金

於 2021 年 5 月 31 日，本公司無可供分配的儲備。

主要客戶和供應商

於2021財政年度，對本集團五個最大客戶的銷售額約佔總銷售額的 68.3%（2020 年：54.3%），而對最大客戶的銷售額約佔總銷售額的 41.2%（2020 年：13.7%）。

本集團的五家最大供應商佔 2021 財政年度總採購量的約 44.2%（2020 年：35.8%），而從最大供應商的採購量佔總採購量的約 22.3%（2020 年：10.0%）。

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（據董事所深知，持有本公司已發行股本超過 5%）於 2021 財政年度在集團的五個最大客戶或其五個最大供應商中擁有任何實益權益。

董事報告

董事會

於 2021 財政年度及截至本業績公告日期任職的董事如下：

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 (2020 年 9 月 30 日退休)

鍾玉璇博士 (於2020年10月15日獲委任)

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。

一世根據本公司章程第98及99條，劉伊浚先生、Elango Subramanian先生及李文偉先生將輪值退任，而莊博士將於2021年股東周年大會上退任。劉先生和莊博士符合資格，將在 2021 年股東周年大會上重選連任。Elango Subramanian 先生及李文偉先生各自雖然符合資格，但不會尋求重選為獨立非執行董事。因此，他們將在 2021 年股東周年大會結束後立即以獨立非執行董事身份退休。Mok Wai Seng 先生及蔡隆川先生將獲委任填補Elango Subramanian 先生及李文偉先生退休後出現的空缺。

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業績公告第26至31頁。

董事的服務合約

各執行董事已與本公司訂立服務合約，自其獲委任/調任為執行董事之日起初步為期三年，該合約僅可根據服務合約的條文或於(i) 本公司向任何執行董事發出不少於一個月的書面通知或 (ii) 任何執行董事向本公司發出不少於一個月的書面通知。

每位非執行董事均已與本公司訂立委任函，自其獲委任為非執行董事之日起為期三年，該委任函僅可根據《非執行董事》的規定終止。服務合約或 (i) 本公司向任何非執行董事發出不少於一個月的書面通知或 (ii) 任何非執行董事向本公司發出不少於一個月的書面通知。

每位獨立非執行董事均已與本公司訂立委任函，自其獲委任為獨立非執行董事之日起為期三年，該委任函僅可根據《獨立非執行董事》的規定終止。服務合約或 (i) 本公司向任何獨立非執行董事發出不少於一個月的書面通知或 (ii) 任何獨立非執行董事向本公司發出不少於一個月的書面通知。

董事報告

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

於二零二一財政年度，本公司董事或控股股東或主要股東（定義見創業板上市規則）或彼等各自的緊密聯繫人（定義見創業板上市規則）概無於存在競爭或已可能直接或間接與本集團的業務競爭和/或導致與本集團的任何利益衝突。

董事及控股股東在合約中的權益

董事、控股股東或彼等各自的聯繫人概無直接或間接在對本公司或其任何附屬公司有重大影響的任何交易、安排或合約中擁有重大權益2021財年的派對。

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業績公告綜合財務報表附註11及12。

管理合同

在2021財年期間，除僱傭合同外，沒有簽訂或存在有關公司全部和任何部分業務的管理和行政的合同。

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/她/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。

董事報告

各控股股東已向本公司確認其於 2021 財政年度的遵守情況。獨立董事會已審閱並確認上述所有承諾均已得到遵守。

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2021年5月26日，本集團兩名高級管理人員及兩名現職員工共行使5,020,242份首次公開招股前購股權，並於2021年6月4日發行新股。其中4,075,390份預購股份截至 2021 年 5 月 31 日尚未行使且可行使的期權。

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，截至 IPO 後購股權計劃下亦無任何尚未行使的購股權2021 年 5 月 31 日及本業績公告日期。

除上述披露外，在 2021 財年期間，本公司或其任何子公司或同系子公司均未參與任何安排，以使董事能夠通過收購本公司的股份或債權證或任何其他方式獲得利益法人團體。

董事報告

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

於 2021 年 5 月 31 日，本公司董事及行政總裁於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉（定義見證券及期貨條例第 XV 部（香港法例第 571 章（「證券及期貨條例」）），須 (a) 根據證券及期貨條例第 XV 部第 7 及 8 分部（包括權益及淡倉）通知本公司及聯交所根據《證券及期貨條例》的該等條文，他們被採取或視為擁有）；或 (b) 根據《證券及期貨條例》第 352 條，記錄在其中提及的登記冊中；或 (c) 根據《證券及期貨條例》第 5.46 至 5.67 條須知會本公司及聯交所的創業板上市規則如下：

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	11.45%
王瑞興先生 （「王先生」）	有益的利益	22,750,000	22,750,000	5.72%

附註：

1. 持股百分比乃根據本公司於2021年5月31日的已發行股份總數397,880,496股計算，並未考慮首次公開發售前購股權獲行使時將予發行的股份。

除上文所披露者外，於 2021 年 5 月 31 日，本公司董事或行政總裁概無於本公司及其任何相聯法團的股份、相關股份及債權證（定義為證券及期貨條例第 XV 部），須 (a) 根據證券及期貨條例第 XV 部第 7 及 8 分部通知本公司及聯交所（包括他們根據證券及期貨條例取得或視為擁有的權益及淡倉）證券及期貨條例的該等條文）； (b) 根據《證券及期貨條例》第 352 條，記錄在其中提及的登記冊中；或 (c) 根據創業板上市規則第 5.46 至 5.67 條，須知會本公司及聯交所。

董事報告

主要股東及其他人士於股份及根據股份中的權益及短倉

截至 2021 年 5 月 31 日，據董事所知，以下實體/人士（董事和本公司首席執行官除外）在登記冊中記錄的股份和相關股份中擁有權益或淡倉由本公司根據證券及期貨條例第 336 條保存：

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	—	11.45%
林麗芳 ⁽²⁾	伴侶權益	22,750,000	—	5.72%
BAF Spectrum Pte. Ltd. ⁽³⁾	有益的利益	28,698,162	—	7.21%
iGlobe Platinum Fund Limited ⁽⁴⁾	有益的利益	82,326,335	—	20.69%
Majugen Fund 1 Ltd. ⁽⁵⁾	有益的利益	36,528,219	—	9.18%
OWW Investments III Limited ⁽⁶⁾	有益的利益	20,873,307	—	5.25%
M1 TeliNet Pte. Ltd. ⁽⁷⁾	有益的利益	20,259,000	—	5.09%
M1 Limited ⁽⁷⁾	對受控公司的權益	20,259,000	—	5.09%

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。

董事報告

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. 持股百分比乃根據本公司於2021年5月31日的已發行股份總數（即397,880,496股股份）計算，並未考慮首次公開發售前購股權獲行使時將予發行的股份。

除上文所披露者外，於2021年5月31日，就董事所知或以其他方式通知董事，並無其他人士或實體（董事或本公司最高行政人員除外）持有股份權益及淡倉以及根據證券及期貨條例第336條要求記錄在本公司備存的登記冊中的相關股份

董事報告

與利益攸關方的關係

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

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

我們明白，與我們的業務合作夥伴、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，高級管理層與彼等保持良好溝通，及時交換意見，並適時分享業務動態。於二零一一財政年度，本集團與其業務夥伴、供應商及客戶之間並無重大及重大爭議。

公共浮動

根據本公司可公開獲得的資料及董事的最佳知識，董事確認，截至本業績公告日期，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 2021 財政年度訂立的重大關聯方交易於綜合財務報表附註 38 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

本公司自上一份年報日期起至 2021 年 5 月 31 日一直遵守創業板上市規則附錄十五所載企業管治守則所載的所有守則條文。 本公司所採納的主要企業管治常規報告載於本業績公告第 33 頁至第 45 頁。

環境政策

我們在日常業務運營中不斷努力推廣綠色措施和意識，充分體現了我們保護環境的承諾。 我們鼓勵環保，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。

董事報告

遵守相關法律和法規

於2021財政年度，就本公司所知，本集團並無重大違反或不遵守適用法律及法規而對本集團的業務及營運產生重大影響。

股權協議

除上文所披露的「購股權計劃」一節外，概無 (i) 會或可能導致本公司發行股份或 (ii) 要求本公司訂立任何會或可能導致本公司發行股份由本公司於 2021 財年訂立或於 2021 財年末持續存在。

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

於2021財政年度，本集團並無作出任何慈善捐款。

財務摘要

本集團之業績及資產及負債概要載於本業績公告 第9頁「財務概要」一節。。

審計委員會

審核委員會由一名非執行董事鍾玉璇博士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。

集團經審計的 2021 財年綜合財務報表和本業績公告已由審計委員會審閱。董事會認為，該等財務資料已按照適用會計準則、創業板上市規則規定及任何其他適用法律規定編制，並已作出充分披露。

報告期後的事件

於報告期間及截至本業績公告日期，本集團並無重大事項。

董事報告

獨立審計師

本集團 2021 財年的合併財務報表已由 BDO Limited 審計, 其任期將於股東周年大會時屆滿。重新委任BDO Limited為本公司獨立核數師的決議案將於股東周年大會上提呈。

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, 2021 年 8 月 20 日



環境、社會及 管治方法及報告

介紹，環境、社會及管治方法及報告

本集團董事會欣然呈交截至 2021 年 5 月 31 日止財政年度的環境、社會及管治報告（“ESG 報告”）。該報告是根據創業板上市規則附錄 20“環境、社會和治理報告指南”。

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和能源管理解決方案，以及提供支持和維護服務。本集團的主要業務營運位於新加坡，佔本集團收入約96.2%。除非另有說明，本 ESG 報告涵蓋了本集團在新加坡主要業務於 2020 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 31 日（“報告期”）在環境和社會問題兩個主題領域的表現。

本集團在馬來西亞、印度和中國的業務各佔本集團總收入的不到 1%，被視為對環境和社會的影響最小，因此不包括在本 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。

環境、社會及 管治方法及報告

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。

環境、社會及 管治方法及報告

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（NOx），0.02千克硫氧化物（SOx）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，集團業務經營貢獻溫室氣體排放量26.35噸二氧化碳當量（tCO₂eq），其中主要為二氧化碳及極少量甲烷和一氧化二氮，排放強度為0.02噸CO₂eq/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	1.63	6.2%
範圍2 間接排放		
從新加坡電網購買電力	22.91	86.9%
範圍3 其他間接排放		
廢紙處理	0.57	2.2%
商務航空旅行	1.24	4.7%
總計	26.35	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。

環境、社會及 管治方法及報告

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

辦公室的運作共產生了 0.12 噸無害廢物，其中包括辦公用紙。

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。

環境、社會及 管治方法及報告

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

本集團主要消耗外購電力用於辦公營運及乘用車汽油消耗。截至 2021 年 5 月 31 日，共記錄能源消耗 60,105 kWh，強度為 53.91 kWh/m² 或 577.93 kWh/員工人數。報告期內，本公司經營過程中的能源消耗情況統計如下：

能源消耗來源	消耗 (單個)	消耗 (kWh)
購買電力	54,645 kWh	54,645 kWh
汽油	600升	5,460 kWh
總計		60,105kWh

A2.2 水源消耗

我們在採購合適的水時沒有遇到任何問題。目前的供水量足以應付我們日常的營運需要。我們在日常營運過程中的用水主要用於辦公室的日常用水。為節約水資源，本集團督促辦公室人員節約用水，並確保正確關閉水龍頭，避免不必要的飲用水浪費。報告期內，消耗淡水1m³，強度為 0.001m³/m²或0.01m³/員工人數。

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

環境、社會及 管治方法及報告

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2021年5月31日，本集團在新加坡總部的主要業務共有104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。

環境、社會及 管治方法及報告

截至 2021 年 5 月 31 日按性別、就業類型、年齡組別和級別劃分的勞動力總數

	人數	%
按性別劃分的勞動力總數		
女性	44	42%
男性	60	58%
按年齡劃分的勞動力總數		
<25歲	7	7%
25至29歲	45	43%
30至39歲	32	31%
40至49歲	17	16%
>50歲	3	3%
按級別劃分的勞動力總數		
管理層員工	9	9%
中層員工	37	36%
初級員工	58	56%
就業類型的勞動力總數		
全職	104	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、每月啤酒嗡嗡聲、每周瑜伽課程、團隊建設活動，以促進員工之間的溝通，並幫助同事平衡緊張的工作壓力。

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。

環境、社會及 管治方法及報告

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。

報告期內共離職員工32人，離職率為24%。本集團提供具競爭力的薪酬待遇，以留住優質員工，並旨在減少員工流失。

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	8	25%
男性	24	75%
按年齡劃分的勞動力總數		
<25歲	2	6%
25至29歲	16	50%
30至39歲	9	28%
40至49歲	3	9%
>50歲	2	6%
按級別劃分的勞動力總數		
管理層員工	3	9%
中層員工	7	22%
初級員工	22	69%
就業類型的勞動力總數		
全職	32	100%
兼職	-	-

環境、社會及 管治方法及報告

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。

公司已通過 ISO 45001:2018 職業健康與安全管理體系 (“OHMS”) 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，努力減少事故的發生，遵守當地的職業健康和 safety 法規，以及以確保持續改進我們的職業安全和健康績效。本集團亦定期為所有僱員提供有關職業安全與健康政策、風險管理和工作場所安全的簡報。為了加強員工在遇到火災或受傷等緊急情況時的反應能力，我們制定了應急預案，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	44	42%	11.82 小時
男性	60	58%	13.47 小時
按級別			
管理層員工	9	9%	7.56 小時
中層員工	37	36%	10.97 小時
初級員工	58	56%	14.72 小時

環境、社會及 管治方法及報告

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。

報告期內，我們共有 143 家活躍供應商。

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。

環境、社會及 管治方法及報告

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。

報告期內，本集團尚未進行任何慈善捐贈。





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

意見

我們已審計了第 76 頁至第 146 頁所載安科系統有限公司（“本公司”）及其子公司（統稱為“本集團”）的合併財務報表，其中包括截至 2021 年 5 月 31 日的合併財務狀況表，以及當日結束年度的綜合全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括重要會計政策摘要。

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2021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（“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。我們在這些標準下的責任在我們報告的“審計師對合併財務報表審計的責任”部分有進一步的描述。根據香港會計師公會的「專業會計師道德守則」（「守則」），我們獨立於本集團，並已根據守則履行我們的其他道德責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分和適當的，可以為發表意見提供基礎。

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(i)、20 和 24。

截至2021年5月31日止年度，本集團就提供企業應用軟件解決方案及能源管理解決方案的項目錄得合約收入合共15,710,562新元（2020年：13,563,108新元），佔總收入的71%（2020年：72%）。

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的最終結果的估計，這涉及行使重要的管理層判斷，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時，估計預期損失的金額，並評估本集團按約定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。

重大判斷及估計的相關披露載於綜合財務報表附註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

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。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事負責根據國際財務報告準則和香港公司條例的披露要求編制和公允列報這些綜合財務報表，並負責執行董事確定為編制綜合財務報表所必需的內部控制不存在因舞弊或錯誤導致的重大錯報的財務報表。

在編制綜合財務報表時，董事負責評估本集團持續經營的能力，披露（如適用）與持續經營相關的事項，並使用持續經營會計基礎，除非董事有意清算本集團或停止運營，或別無選擇只能這樣做。

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。



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

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上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照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。
- 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。



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

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。

我們還向審計委員會提供一份聲明，表明我們已遵守有關獨立性的相關道德要求，並與他們溝通可能合理認為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為消除威脅而採取的行動或採取保障措施。

根據與董事溝通的事項，我們確定對本期合併財務報表審計最為重要的事項，因此為關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律或法規禁止公開披露該事項，或者在極少數情況下，我們確定不應在我們的報告中傳達某事，因為這樣做的不利後果將合理預期超過這種交流的公共利益。

香港立信德豪會計師事務所有限公司
註冊會計師
Ho Yee Man
執業證書編號P07395

香港，2021年8月20日

綜合全面收益表
截至 2021年5月31日的年度

	附註	2021 新元	2020 新元
收益	6(c)	22,164,921	18,933,335
銷售成本		(13,142,101)	(11,339,175)
毛利		9,022,820	7,594,160
其他收入	7	989,805	801,630
其他收益及虧損	8	(441,594)	(213,089)
銷售及分銷成本		(1,333,852)	(1,604,467)
行政開支		(5,022,718)	(4,652,929)
研發費用		(981,261)	(871,223)
無形資產減值		–	(716,988)
物業、廠房及設備減值		–	(316,049)
融資費用	9	(66,871)	(36,324)
分擔聯營公司的損失	17	–	(110,223)
除所得稅前(虧損)/利潤	10	2,166,329	(125,502)
所得稅費用	13	(33,256)	(5,872)
年度(虧損)/利潤		2,133,073	(131,374)
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		(390)	(24,065)
年內綜合收益總額		2,132,683	(155,439)
年內溢利／(虧損) 歸因於:			
本公司擁有人		2,134,889	266,644
非控股權益		(1,816)	(398,018)
		2,133,073	(131,374)
應佔年內全面			
本公司擁有人		2,134,499	246,426
非控股權益		(1,816)	(401,865)
		2,132,683	(155,439)
		新加坡仙	新加坡仙
歸屬於公司股東的每股收益/ (虧損)	本公		
司			
基本	14	0.54	0.07
攤薄	14	0.53	0.07

綜合財務狀況表
截至 2021年5月31日

	附註	2021 新元	2020 新元
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	747,731	113,884
使用權資產	36	4,182,255	256,561
無形資產	16	849,334	1,741,074
對員工的興趣	17	-	-
		5,779,320	2,111,519
流動資產			
應收貿易賬款	19	7,511,898	6,331,514
合約資產	20	273,303	701,809
其他應收款，存款和預付款	21	646,850	638,175
存貨	22	836,072	1,118,531
現金及銀行結餘		8,176,761	4,749,041
		17,444,884	13,539,070
流動負債			
貿易應付款項	23	1,751,831	759,623
合約負債	24	808,773	850,138
其他應付款項	25	2,194,917	1,478,271
應付董事款項		10,395	9,890
保修條款	26	7,200	41,000
政府補助金	27	-	390,343
租賃負債	29	834,051	188,002
應付所得稅		33,087	26,656
		5,640,254	3,743,923
流動資產淨值		11,804,630	9,795,147
總資產減流動負債		17,583,950	11,906,666
非流動負債			
恢復費用準備金		60,000	-
遞延稅項負債	30	570	582
租賃負債	29	3,445,336	78,802
		3,505,906	79,384
資產淨值		14,078,044	11,827,282

綜合財務狀況表
截至 2021年5月31日

	附註	2021 新元	2020 新元
資本及儲備			
股本	31	20,645,177	20,756,598
儲備		<u>(6,516,469)</u>	<u>(8,880,468)</u>
本公司擁有人應佔權益		14,128,708	11,876,130
非控股權益		<u>(50,664)</u>	<u>(48,848)</u>
總權益		<u>14,078,044</u>	<u>11,827,282</u>

劉伊浚
董事

王瑞興先生
董事

綜合權益變動表
截至 2021年5月31日的年度

本公司擁有人應佔權益

	股本 新元	待配發股本 (附註31) 新元	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	非控股權益 新元	總計 新元
於2019年6月1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
年度(虧損)/利潤	-	-	-	-	-	2,134,889	(1,816)	2,133,073
隨後可能重新分類至損益之其他全面虧損:	-	-	-	-	(390)	-	-	(390)
綜合收益總額	-	-	-	-	(390)	2,134,889	(1,816)	2,132,683
回購註銷的普通股 (附註31)	(111,421)	-	-	-	-	-	-	(111,421)
行使購股權 (附註34)	-	229,500	-	(365,824)	-	365,824	-	229,500
2021年5月31日	20,645,177	229,500	(1,376,024)	322,930	50,767	(5,743,642)	(50,664)	14,078,044

綜合現金流量表
截至 2021年5月31日的年度

	2021 新元	2020 新元
經營活動產生現金流量		
所得稅前利潤/ (虧損)	2,166,329	(125,502)
調整:		
物業、廠房及設備折舊	148,748	135,017
使用權資產折舊	789,710	773,649
無形資產攤銷	891,740	1,012,207
視同處置子公司的收益	-	(24,502)
無形資產減值	-	716,988
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
利息支出	-	1,629
租賃負債利息	66,871	34,695
利息收入	(2,308)	(3,486)
基於股份質的開支	-	33,648
政府補助金	(979,000)	(766,830)
預期信用損失的準備/ (撥回)		
貿易應收款項和合同資產	299,219	(30,820)
其他應收款	(67,846)	55,910
存貨減值	12,288	838
(沖銷的還原) / 過時存貨的備金	166,077	(307)
(條款的沖銷) / 保修條款	(33,800)	28,400
虧損合同的準備金	21,719	-
營運資本變動前之經營虧損	3,479,747	2,450,926
貿易應收款項增加	(1,480,942)	(2,057,403)
減少合同資產	430,899	1,396,318
其他應收款、按金和預付款項的 (增加) / 減少	(269,840)	147,797
庫存減少	103,836	243,022
貿易應付款項增加/ (減少)	989,737	(235,690)
(減少) / 增加合同負債	(41,846)	313,345
增加/ (減少) 其他應付款和應計款	989,586	515,459
外匯匯率變化的影響	11,199	(18,246)
經營產生的淨現金	4,212,376	2,755,528
已付所得稅	(26,221)	(3,476)
經營活動產生的現金淨額	4,186,155	2,752,052

綜合現金流量表
截至 2021年5月31日的年度

	2021 新元	2020 新元
投資活動產生現金流量		
購買廠房及設備	(784,040)	(12,982)
貸款於聯營公司	-	(155,575)
投資於聯營公司	-	(33,590)
已收利息	2,308	3,486
視同處置子公司	-	(154,352)
投資活動所用的現金淨額	(781,732)	(353,013)
融資活動產生現金流量		
政府補助收入	852,136	812,651
償還租賃負債	(709,512)	(796,863)
回購股份的付款	(111,421)	-
已付利息	-	(1,629)
貿易融資墊款減少	-	(103,325)
籌資活動產生/（使用）的現金淨額	31,203	(89,166)
現金及現金等價物淨增加額	3,435,626	2,309,873
於年初的現金及現金等價物	4,749,041	2,428,307
外匯匯率變化的影響	(7,906)	10,861
於年末的現金及現金等價物	8,176,761	4,749,041
分析現金和現金等價物的餘額		
銀行結餘和現金	8,176,761	4,749,041

綜合財務報表附註

1. 一般資料

安科系統有限公司（「公司」）于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 3 Fusionopolis Way #14-21 Symbiosis 新加坡138633。

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（「GEM」）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/經修訂的 IFRS — 2020 年 6 月 1 日生效

國際財務報告準則第3號修訂本	企業的定義
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號修訂本	材料定義
對 IAS 39、IFRS 7 和 IFRS 9 的修訂	利率基準改革
國際財務報告準則第16號修訂本	Covid-19 — 相關租金優惠

這些新的或經修訂的國際財務報告準則均不會對本集團本期或前期的業績和財務狀況產生重大影響。本集團並無提早應用任何尚未於本會計期間生效的新訂或經修訂的國際財務報告準則。

綜合財務報表附註

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：

IAS 1 的修訂	負債分類為流動或非流動 ⁴
IAS 16 的修訂	預期用途前的收益 ²
IAS 37 的修訂	繁重的合同 – 履行合同的成本 ²
國際財務報告準則第17號	保險合同 ⁴
國際財務報告準則第3號修訂本	參考概念框架 ³
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資企業之間的資產出售或出資 ⁵
對 IAS 39、IFRS 4、IFRS 7、IFRS 9 和 IFRS 16 的修訂	利率基準改革——第二階段 ¹
國際財務報告準則的修訂	2018–2020 年 IFRS 的年度改進 ²
國際財務報告準則第16號修訂本	Covid-19 – 2021 年 6 月 30 日之後的相關租金優惠 ⁶

¹ 自 2021 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

² 自 2022 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

³ 對於收購日期在 2022 年 1 月 1 日或之後開始的第一個年度期間開始時或之後的企業合併生效。

⁴ 自 2023 年 1 月 1 日或之後開始的年度期間生效

⁵ 該修訂應按未來適用法適用於在待確定日期或之後開始的年度期間發生的資產出售或投入

⁶ 自 2021 年 4 月 1 日或之後開始的年度期間生效

IAS 1 修正案 – 負債分類為流動或非流動

該修訂澄清，將負債分類為流動負債或非流動負債是基於報告期末存在的權利，明確分類不受關於主體是否將行使其延期結算權利的預期的影響責任，並說明如果在報告期末遵守契約，權利是存在的。該修訂還引入了“結算”的定義，以明確結算是指向交易對手轉移現金、權益工具、其他資產或服務。

本公司董事預計日後應用該等修訂及修訂不會對綜合財務報表產生重大影響

IAS 16 修正案 – 預期用途前的收益

修訂禁止從一項不動產、廠房和設備項目的成本中扣除任何來自出售項目的收益，同時將該資產帶到能夠以管理層預期的方式運營所需的地點和條件。相反，出售這些項目的收益以及生產這些項目的成本在損益中確認。

本公司董事預期日後應用該等修訂及修訂不會對綜合財務報表產生重大影響。

綜合財務報表附註

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)

IAS 37 修正案 – 虧損合同 – 履行合同的成本

修訂規定“履行合同的成本”包括“與合同直接相關的成本”。與合同直接相關的成本可以是履行該合同的增量成本（例如直接人工和材料），也可以是與履行該合同直接相關的其他成本的分攤（例如，一項不動產、工廠的折舊費用的分攤）和用於履行合同的設備）。

本公司董事預期日後應用該等修訂及修訂不會對綜合財務報表產生重大影響。

國際財務報告準則第17號—保險合同

新準則確立了保險合同的確認、計量、列報和披露原則，並取代了 IFRS 4，保險合同。該標準概述了“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”。如果通過使用保費分配方法衡量剩餘保險的負債滿足某些標準，則通用模型將得到簡化。

本公司董事預計未來應用該準則不會對合併財務報表產生影響

對 IFRS 3 的修訂 – 參考概念框架

該修訂對 IFRS 3 進行了更新，以引用經修訂的 2018 年財務報告概念框架，而不是 2010 年發布的版本。該修訂在 IFRS 3 中增加了一項要求，即對於 IAS 37 範圍內的義務，收購方適用 IAS 37 確定在購買日是否因過去事項而存在現時義務。對於屬於 IFRIC 21 徵費範圍內的徵費，收購方應用 IFRIC 21 來確定導致支付徵費的負債的義務事件是否在收購日期發生。該修訂還增加了一項明確聲明，即收購方不確認在企業合併中收購的或有資產。

本公司董事預期日後應用該等修訂不會對綜合財務報表產生影響。

綜合財務報表附註

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 IFRS 10 和 IAS 28 的修訂 – 投資者與其聯營公司或合資企業之間的資產出售或投入

該修訂澄清了投資者與其聯營企業或合營企業之間出售或投入資產的情況。當與採用權益法核算的聯營企業或合營企業進行交易時，因喪失對不包含業務的子公司的控制權而產生的任何利得或損失，僅在發生時計入當期損益。不相關投資者在該聯營或合營企業中的權益。同樣，因將任何前子公司（已成為聯營公司或合營企業）的保留權益重新計量為公允價值而產生的任何收益或損失僅以不相關投資者在該子公司的權益為限在損益中確認。新的聯營公司或合資企業。

本公司董事預期日後應用該等修訂不會對綜合財務報表產生影響。

IAS 39、IFRS 4、IFRS 7、IFRS 9 和 IFRS 16 的修訂——利率基準改革——第二階段

當公司因利率基準改革（“改革”）而用替代基準利率取代舊的利率基準時，這些修訂可能會影響財務報告的問題。這些修訂是對 2019 年 11 月發布的修訂的補充，並涉及 (a) 合同現金流量的變化，其中主體不必針對改革要求的變化終止確認或調整金融工具的賬面金額，而是更新實際利息反映替代基準利率變化的利率；(b) 套期會計，如果套期符合其他套期會計標準，主體不必僅僅因為其進行改革所要求的變更而終止其套期會計；(c) 披露要求實體披露有關改革產生的新風險的信息以及它如何管理向替代基準利率的過渡。

本公司董事預期日後應用該等修訂不會對綜合財務報表產生影響。

綜合財務報表附註

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)

2018–2020 年 IFRS 的年度改進

年度改進修訂了多項標準，包括：

- IFRS 1，首次採用國際財務報告準則，允許應用 IFRS 1 第 D16(a) 段的子公司根據母公司向 IFRS 過渡的日期，使用其母公司報告的金額計量累計換算差異。
- IFRS 9，金融工具，澄清了 IFRS 9 第 B3.3.6 段“10%”測試中在評估是否終止確認金融負債時包含的費用，並解釋說只有實體與貸方之間支付或收取的費用，包括實體或貸方代表他人支付或收取的費用。
- IFRS 16，租賃，修訂了說明性示例 13，刪除了出租人償還租賃資產改良的說明，以解決由於該示例中租賃激勵的說明方式而可能出現的關於租賃激勵處理的任何潛在混淆。
- IAS 41，農業，在使用現值技術計量生物資產的公允價值時取消了排除稅收現金流量的要求。

本公司董事預計日後應用該等修訂不會對合併財務報表產生影響。

對 IFRS 16 – Covid-19 的修訂 – 2021 年 6 月 30 日之後的相關租金優惠

修正案擴大 IFRS 16 第 46A 段中實用權宜之計的可用性，使其適用於租金減讓，如果租賃付款額的任何減少僅影響原定於 2022 年 6 月 30 日或之前到期的付款，前提是滿足應用實用權宜之計的其他條件。該修訂自 2021 年 4 月 1 日或之後開始的年度報告期間生效，允許提前採用。

本公司董事預計日後應用該等修訂不會對綜合財務報表產生影響。

3. 呈列基準

(a) 遵守聲明

本公司財務報表已根據所有適用的國際財務報告準則、國際會計準則（“國際會計準則”）和解釋（以下統稱為“國際財務報告準則”）以及香港公司條例的披露要求編制。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規定的適用披露。

(b) 計量基礎

該財務報表是在歷史成本基礎上編制的。

(c) 功能和列報貨幣

該財務報表以新加坡元（“S\$”）呈列，新加坡元與本公司的功能貨幣相同。

綜合財務報表附註

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。

當所收購的一系列活動和資產符合業務定義且控制權轉移至本集團時，本集團採用收購法對業務合併進行會計處理。在確定一組特定的活動和資產是否為一項業務時，本集團評估所獲取的一組資產和活動是否至少包括輸入和實質性過程，以及所獲取的一組資產和活動是否有能力產生輸出。

收購成本按本集團作為收購方在收購日轉讓的資產、發生的負債和發行的股權的公允價值的總和計量。收購的可辨認資產和承擔的負債主要按收購日的公允價值計量。本集團之前持有的被收購方股權按收購日公允價值重新計量，由此產生的收益或損失在損益中確認。本集團可能會選擇在逐筆交易的基礎上，以公允價值或按被收購方可辨認淨資產的比例份額計量代表子公司現有所有者權益的非控股權益。所有其他非控股權益均按公允價值計量，除非國際財務報告準則要求採用其他計量基礎。與收購相關的成本被列為費用，除非它們是在發行權益工具時發生的，在這種情況下，成本從權益中扣除。

收購方轉讓的任何或有對價按收購日公允價值確認。對代價的後續調整僅在因計量期間(自收購日期起最長12個月)內獲得的有關收購日期公允價值的新信息而產生的範圍內確認為商譽。對分類為資產或負債的或有對價的所有其他後續調整均在損益中確認。

收購後，代表子公司當前所有者權益的非控制性權益的賬面價值為初始確認時這些權益的金額加上該非控制性權益在後續權益變動中所佔的份額。非控股權益在綜合財務狀況表中的權益內呈列，與本公司擁有人應佔權益分開列示。損益及其他綜合收益的各組成部分歸屬於本公司擁有人及非控股權益。綜合收益總額歸屬於該等非控股權益，即使這導致該等非控股權益出現赤字餘額。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(a) 業務合併及綜合基準 (續)

本集團在子公司的權益變動不導致喪失控制權的，作為權益交易入賬。本集團權益及非控股權益的賬面值經調整以反映其於附屬公司的相對權益的變動。調整非控股權益的金額與已付或已收代價的公允價值之間的任何差額直接在權益中確認並歸屬於本公司擁有人。

當本集團失去對附屬公司的控制權時，出售損益按(i)收到的對價的公允價值與任何保留權益的公允價值的總和與(ii)之前的賬面價值之間的差額計算子公司的資產（包括商譽）和負債以及任何非控股權益。先前在與附屬公司有關的其他全面收益中確認的金額按處置相關資產或負債所需的相同基礎入賬。

(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) 合夥人

聯營企業是指本集團對其具有重大影響的主體，既不是子公司也不是合營安排。重大影響是指有權參與被投資方的財務和經營政策決策，但不控制或共同控制這些政策。

聯營企業採用權益法核算，初始按成本確認，其後的賬面價值按本集團應佔聯營企業收購後淨資產變動的份額進行調整，但虧損超過本集團在聯營企業的權益的除外。除非有義務彌補這些損失，否則不會確認聯營公司。

本集團與其聯營公司之間交易產生的損益僅以非關聯投資者於聯營公司的權益為限確認。投資者在聯營公司因這些交易產生的損益中的份額從聯營公司的賬面價值中抵銷。倘未實現虧損提供所轉讓資產減值的證據，則立即於損益確認。

4. 重大會計政策 (續)

(c) 同事 (續)

為聯營公司支付的任何溢價高於本集團所購可辨認資產、負債和或有負債的公允價值均予以資本化併計入聯營公司的賬面價值。經重新評估後，本集團應佔可辨認資產和負債的公允價值淨值超出投資成本的任何部分立即在損益中確認。有客觀證據表明對聯營企業的投資發生減值的，按照與其他非金融資產相同的方式對投資的賬面價值進行減值測試。

本集團自該投資不再為聯營公司之日起不再使用權益法。當本集團保留在前聯營公司的權益且保留權益為金融資產時，本集團在該日以公允價值計量保留權益，並根據國際財務報告準則第9號將公允價值視為其初始確認時的公允價值。終止權益法之日聯營公司賬面價值與任何保留權益的公允價值和處置聯營公司部分權益所得款項之間的差額，計入處置損益的確定助理。此外，先前在與該聯營公司有關的其他綜合收益中確認的所有金額均按與該聯營公司直接處置相關資產或負債所需的相同基礎確認。

當本集團減少其在聯營公司的所有者權益但本集團繼續採用權益法時，本集團將之前已確認的與該所有者權益減少相關的利得或損失在其他綜合收益中的比例重新分類至損益如果該收益或損失將在處置相關資產或負債時重新分類至損益。

在本公司的財務狀況表中，對聯營公司的投資按成本減減值虧損（如有）列賬。聯營公司的業績由本公司根據年內已收及應收股息入賬。

(d) 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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(d) 物業、廠房及設備 (續)

物業、廠房及設備在其估計可使用年期按直線法折舊以撇銷其成本扣除預期殘值。可使用年期、殘值及折舊方法於各報告期末檢討及酌情調整。估計可使用年期如下：

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。當資產達到預定用途所需的幾乎所有活動均已完成時，該等成本停止資本化且在建工程轉入適當類別的物業、廠房及設備。在建工程竣工並達到預定用途前不計提折舊。

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。

(e) 租賃

本集團作為承租人

所有租賃都必須在財務狀況表中資本化為使用權資產和租賃負債，但存在會計政策選擇讓主體選擇不資本化(i) 屬於短期租賃的租賃和/或(ii) 標的資產價值較低的租賃。對於在開始日租賃期少於 12 個月的低價值資產和租賃，本集團已選擇不確認使用權資產和租賃負債。與該等租賃相關的租賃付款已在租賃期內以直線法支銷。

4. 重大會計政策 (續)

(e) 租賃 (續)

本集團作為承租人 (續)

資產使用權

使用權資產最初按成本確認，包括：

- (i) 租賃負債的初始計量金額 (租賃負債的會計政策見下文)；
- (ii) 在開始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；
- (iii) 承租人產生的任何初始直接費用；和
- (iv) 承租人在拆除和移除標的資產以達到租賃條款和條件要求的條件時將發生的成本的估計，除非這些成本是為生產存貨而發生的。

除符合投資性房地產定義的使用權資產或本集團採用重估模型的一類不動產、廠房和設備外，本集團採用成本模型計量使用權資產。在成本模式下，本集團以成本減去任何累計折舊和任何減值損失計量使用權資產，並就任何租賃負債的重新計量進行調整。

租賃負債

租賃負債按租賃開始日尚未支付的租賃付款額的現值確認。租賃付款額使用租賃中的內含利率 (如果該利率可以很容易地確定) 進行貼現。如果該利率無法輕易確定，本集團採用承租人的增量借款利率。

在租賃開始日未支付的租賃期內標的資產使用權的下列付款被視為租賃付款：

- (i) 固定租賃付款減去任何應收租賃獎勵；
- (ii) 取決於指數或利率的可變租賃付款額，最初使用開始日的指數或利率計量；
- (iii) 預計承租人根據殘值擔保應支付的金額；
- (iv) 購買選擇權的行使價，如果承租人合理確定會行使該選擇權；和
- (v) 如果租賃期反映承租人行使終止租賃的選擇權，則終止租賃的罰款支付。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(e) 租賃 (續)

本集團作為承租人 (續)

租賃負債 (續)

在租賃期開始日之後，本集團通過以下方式計量租賃負債：

- (i) 增加賬面金額以反映租賃負債的利息；
- (ii) 減少賬面金額以反映所支付的租賃款項；和
- (iii) 重新計量賬面金額以反映任何重新評估或租賃修改，或反映修訂後的實質固定租賃付款額。

當本集團修改其對任何租賃期限的估計時（例如，因為它重新評估了承租人延期或終止選擇權被行使的可能性），它會調整租賃負債的賬面金額以反映需要支付的款項在修改後的期限內，使用修改後的貼現率進行貼現。當取決於利率或指數的未來租賃付款的可變要素被修訂時，租賃負債的賬面價值也同樣被修訂，但貼現率保持不變。在這兩種情況下，對使用權資產的賬面價值進行了同等調整，修訂後的賬面價值在剩餘（修訂）租賃期內攤銷。倘使用權資產的賬面值調整為零，則任何進一步減少均於損益確認。

當本集團與出租人重新協商租賃合同條款時，如果重新協商導致租賃一項或多項額外資產，其金額與獲得的額外使用權的獨立價格相當，則該修改會計為一項單獨的租賃，在所有其他情況下，如果重新協商擴大了租賃範圍（無論是延長租賃期，還是租賃一項或多項額外資產），租賃負債均使用適用於以下日期的折現率重新計量修改日期，對使用權資產進行相同金額的調整。除了適用於 Covid-19 相關租金減讓的實際權宜之計（見附註 2(a)）外，如果重新談判導致租賃範圍縮小，則租賃負債和權利的賬面金額使用資產按相同比例減少，以反映租賃部分或全部終止，任何差異計入損益。然後進一步調整租賃負債以確保其賬面金額反映重新協商期間重新協商付款的金額，修改後的租賃付款額按修改日期的適用利率貼現，使用權資產由相同數量。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(e) 租賃 (續)

本集團作為出租人

當租賃條款將租賃資產所有權的幾乎所有風險和回報轉移給承租人時，租賃被分類為融資租賃。所有其他租賃均歸類為經營租賃。

經營租賃的租金收入按相關租賃期限以直線法計入損益。協商和安排經營租賃發生的初始直接費用計入租賃資產的賬面價值，並在租賃期內以直線法確認為費用。

不屬於租賃原始條款和條件一部分的租賃對價範圍的任何變化均作為租賃修改入賬。本集團自修改生效日起將經營租賃的修改作為新租賃入賬，剩餘租賃付款額在剩餘租賃期內按直線法或其他系統法確認為收入。

(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。

攤銷費用於損益確認併計入銷售成本。可使用年期及攤銷方法於各報告期末進行檢討及調整（如適用）。攤銷在其使用壽命內按直線法攤銷如下：

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

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(f) 無形資產 (商譽除外) (續)

(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。

(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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策(續)

(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。

債務工具

債務工具的後續計量取決於本集團管理資產的業務模式和資產的現金流量特徵。

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。

本集團已選擇使用IFRS 9簡化方法計量貿易應收款項及合約資產的虧損撥備，並已根據終身ECL計算ECL。本集團已根據本集團的歷史信貸虧損經驗建立撥備矩陣，並根據債務人及經濟環境的前瞻性因素作出調整：。

綜合財務報表附註

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。

根據金融工具的性质，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。

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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(g) 金融工具 (續)

(ii) 金融資產減值 (續)

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。

撇銷

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。先前已撇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, 按攤銷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

按攤銷成本計算的金融負債 (包括貿易及其他應付款項、應付董事款項及租賃負債) 其後使用實際利率法按攤銷成本計量。相關利息開支於損益確認。

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。

(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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(g) 金融工具 (續)

(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。

(h) 存貨

存貨最初按成本確認，其後按成本與可變現淨值兩者中的較低者確認。成本包括所有採購成本、轉換成本以及將存貨帶到目前地點和狀態所產生的其他成本。成本採用加權平均法計算。可變現淨值指在日常業務過程中的估計售價減去估計完工成本和進行銷售所需的估計成本。

(i) 收入確認

與客戶簽訂的合同的收入在商品或服務的控制權轉移給客戶時確認，該金額反映了本集團預期有權交換這些商品或服務的對價，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，並已扣除任何貿易折扣。對於付款與轉讓承諾的商品或服務之間的期限為一年或更短時間的合同，交易價格不會使用 IFRS 15 中的實務變通方法就重大融資成分的影響進行調整。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(i) 收入確認 (續)

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

本集團從提供企業應用軟件解決方案及能源管理解決方案的項目中產生收益。服務的交易價格按固定的合同價格收取。發票根據合同條款開具，通常在 90 天內支付。

項目收入在能夠可靠計量時參照完工階段確認。完工進度參考報告期末完成的工作佔估計工作總量的百分比確定。合同的可預見損失在識別時全額計提。當本集團的活動創造或增強客戶控制下的資產時，收入會隨著時間的推移而確認。

與在建系統集成合同相關的合同餘額分別在財務狀況表的“聯繫資產”或“合同負債”項下列報。詳情請參閱附註4(j)。

包括維護在內的服務的收入收入

隨著客戶同時接收和消費利益，收入會隨著時間的推移而確認。服務按固定費率收費，並無重大可變對價。本集團按實體有權開具發票的金額確認收入，該金額代表交付的價值。維修服務發票按月開具，通常在 30 天內支付。不存在重大財務成分。

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

隨著客戶同時接收和消費利益，收入會隨著時間的推移而確認。服務按固定費率收費，並無重大可變對價。本集團按實體有權開具發票的金額確認收入，該金額代表交付的價值。

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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(i) 收入確認 (續)

利息收入

利息收入在實際利率法下確認時使用將金融資產預期年期內的估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面總額的利率。對於以攤餘成本計量且未發生信用減值的金融資產，實際利率適用於資產的賬面總額。

(j) 契約資產和契約負債

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

除了資本化為存貨、不動產、廠房和設備以及無形資產的成本外，如果滿足以下所有條件，則為履行與客戶的合同而發生的成本將資本化為資產

- (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。

綜合財務報表附註

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。

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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(l) 外幣 (續)

在合併時，海外業務的收入和費用項目按當年平均匯率換算為本集團的列報貨幣（即新加坡元），除非當期匯率大幅波動，在這種情況下，匯率約為使用交易發生時的裁決。海外業務的所有資產和負債均按報告期末的現行匯率換算。產生的匯兌差額（如有）在其他綜合收益中確認，並在權益中累計作為匯兌波動儲備（酌情歸屬於非控股權益）。就構成本集團對外業務淨投資一部分的長期貨幣項目換算在集團實體單獨財務報表損益中確認的匯兌差額重新分類至其他綜合收益，並在權益中累計作為匯兌波動準備。

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的法律所界定的國家退休金計劃。特別是，本公司對新加坡的中央公積金進行強制性供款，這是一項固定供款計劃，具有由工人和雇主全額資助的個人賬戶。

4. 重大會計政策 (續)

(n) 以股份為基礎的付款

倘向僱員及提供類似服務的其他人授出購股權，則所獲服務的公允價值乃參考購股權於授出日期的公允價值計量。該公允價值於歸屬期間在損益中確認，並相應增加權益中的以股份為基礎的薪酬儲備。通過調整每個報告期末預期歸屬的權益工具數量來考慮非市場歸屬條件，以便最終在歸屬期間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予期權的公允價值。只要滿足所有非市場歸屬條件，無論市場歸屬條件是否滿足，都會產生費用。累積費用不會因未能達到市場歸屬條件而調整。

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；
- 使用權資產；
- 無形資產；
- 對子公司的投資；和
- 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。

如果減值損失隨後轉回，則資產的賬面價值增加至其可收回金額的修訂估計，前提是增加的賬面價值不超過在未確認減值損失的情況下本應確定的賬面價值前幾年的資產。減值虧損撥回即時於損益確認。

使用價值基於預期從資產或現金產生單位產生的估計未來現金流量，使用反映貨幣時間價值和特定風險的當前市場評估的稅前貼現率貼現至其現值到資產或現金產生單位。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(p) 政府補助金

政府補助於可合理保證會收到且本集團將遵守所附條件時確認。補償本集團已產生費用的補助金在費用產生的同一期間有系統地在損益中確認為其他收入。補償本集團資產成本的補助確認為遞延政府補助，因此在資產的使用年限內在損益中實際確認。

(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。

(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。

綜合財務報表附註

4. 重大會計政策 (續)

(r) 關聯方 (續)

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

在應用本集團的會計政策時，董事須對資產和負債的賬面值作出判斷、估計和假設，而這些判斷、估計和假設從其他來源並不明顯。估計和相關假設基於歷史經驗和其他被認為相關的因素。實際結果與這些估計不同。

估計及相關假設會持續檢討。如果修訂僅影響當期，則在修訂估計的期間確認對會計估計的修訂；如果修訂同時影響當期和未來期間，則在修訂期間和未來期間確認。

應用會計政策的關鍵判斷

除了涉及估計的判斷（見下文）外，以下是董事在應用本集團會計政策的過程中做出的對合併財務報表中確認的金額和披露具有最重大影響的關鍵判斷。

(i) 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收入的收入確認

本集團通過衡量完全履行相關履約義務的進度，在一段時間內確認來自提供企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案的收入。進度是根據本集團為履行履約義務所做的努力或投入相對於履行該履約義務的預期投入總額，參考實際發生的成本佔預計合同總成本的比例確定的，即最好地描述本集團在創建或增強客戶控制下的資產方面的表現。儘管管理層會隨著合同的進展審查和修訂每個單獨項目已發生和預計將發生的總成本的估計，但就其總收入和成本而言，合同的實際結果可能高於或低於估計和這將影響確認的收入和利潤。

綜合財務報表附註

5. 重大會計判斷及估計不明朗因素之主要來源(續)

應用會計政策的關鍵判斷 (續)

(ii) 確定租期

租賃負債按租賃期內應付的租賃付款額的現值進行初始確認。對於包括本集團可行使的續租選擇權的租賃，在確定租賃期開始日的租賃期時，本集團評估行使續租選擇權的可能性，同時考慮所有相關事實和情況，為本集團行使選擇權創造經濟激勵，包括優惠條款、所進行的租賃資產改善以及該標的資產對本集團運營的重要性。當發生本集團控制範圍內的重大事件或情況發生重大變化時，將對租賃期進行重新評估。租賃期的任何增加或減少都會影響未來年度確認的租賃負債和使用權資產的金額。

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) 承包企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案服務的合同資產的可恢復性

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。

5. 重大會計判斷及估計不明朗因素之主要來源(續)

估計不確定性的主要來源 (續)

(ii) 承包企業應用軟件解決方案和能源管理解決方案服務的合同資產的可恢復性 (續)

截至 2021 年 5 月 31 日，本集團確認的合同資產為 273,303 新元。該等合約資產的可收回性評估涉及管理層在編制每項建築工程的財務預算時作出的重大估計及判斷。

(iii) 貿易應收款項的減值評估

於 2021 年 5 月 31 日，本集團錄得貿易應收款項總額為 7,901,177 新元，扣除貿易應收款項減值撥備 389,279 新元。一般而言，本集團授予客戶的信貸期一般介乎零至三個月。管理層根據不同客戶的信用狀況、貿易應收款項的賬齡、歷史結算記錄、後續結算狀態、未償還款項的預期時間和變現金額等信息，對貿易應收款項的可收回性和減值準備的充足性進行定期評估餘額以及與相關客戶的持續交易關係。管理層還考慮了可能影響客戶償還未償還餘額的能力的前瞻性信息，以估計減值評估的預期信用損失。

綜合財務報表附註

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 – 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的解決方案；
- 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。

綜合財務報表附註

6. 分部報告(續)

(a) 分部報告

	Simplicity 及 myBill		Starlight		SpaceMonster		總計	
	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元
來自外部客戶的收入	20,131,839	15,250,431	1,698,505	3,454,550	334,577	228,354	22,164,921	18,933,335
毛利	7,879,577	6,654,586	814,628	731,320	328,615	208,254	9,022,820	7,594,160
所得稅前可呈報分部溢利/ (虧損)	6,587,380	5,648,152	(456,698)	(1,652,818)	328,461	208,218	6,459,143	4,203,552
折舊和攤銷	918,027	891,744	16,230	173,267	-	12,862	934,257	1,077,873
無形資產減值	-	-	-	716,988	-	-	-	716,988
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	-	-	166,077	(307)	-	-	166,077	(307)
存貨減值	-	-	12,288	838	-	-	12,288	838
預期信用損失的撥備/(撥 備撥回)——應收賬款和 合同資產	236,876	(30,043)	62,189	(813)	154	36	299,219	(30,820)
預計信貸損失準備金/(準備 金轉回)-其他應收款	-	-	(67,846)	55,910	-	-	(67,846)	55,910
註銷應付聯營公司的款項	-	155,575	-	-	-	-	-	155,575
可呈報分部資產	8,210,297	8,488,863	1,582,352	1,600,496	37,782	8,964	9,830,431	10,098,323
非流動資產添置	85,648	4,518	12,043	8,464	-	-	97,691	12,982
可呈報分部負債	2,646,118	1,530,024	254,082	296,438	-	(358)	2,900,200	1,826,104

綜合財務報表附註

6. 分部報告(續)

(b) 可報告分部損益、資產和負債的對賬

	2021 新元	2020 新元
所得稅前利潤/ (虧損)		
可報告分部利潤 / (虧損)	6,459,143	4,203,552
其他收入	919,782	556,936
其他收益及虧損	(31,856)	(31,893)
融資費用	(66,871)	(36,324)
未分配公司開支:		
- 人員費用	(3,262,432)	(2,832,932)
- 以股份為基礎的付款	-	(33,648)
- 租賃費用	(4,326)	(4,963)
- 核數師薪酬	(138,848)	(133,386)
- 法律及專業費用	(213,424)	(376,032)
- 折舊	(106,231)	(69,351)
- 使用權資產折舊	(789,710)	(773,649)
- 其它	(598,898)	(593,812)
綜合 所得稅前的利潤/ (損失)	2,166,329	(125,502)
資產		
可呈報分部資產	9,830,431	10,098,323
銀行結餘和現金	8,176,761	4,749,041
使用權資產	4,182,255	256,561
物業、廠房及設備	621,376	33,982
未分配公司資產	413,381	512,682
綜合資產總值	23,224,204	15,650,589
負債		
可呈報分部負債	2,900,200	1,826,104
其他應付款項	1,862,521	1,302,928
租賃負債	4,279,387	266,804
未分配公司負債	104,052	427,471
綜合負債總額	9,146,160	3,823,307

綜合財務報表附註

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：

收入確認時間	Simplicity 及 myBill		Starlight		SpaceMonster		總計	
	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元	2021 新元	2020 新元
於一段時間確認								
項目收入	14,473,790	10,521,213	1,236,772	3,041,895	-	-	15,710,562	13,563,108
維修服務	3,967,219	2,926,941	320,160	239,470	917	5,804	4,288,296	3,172,215
訂閱	1,499,600	1,788,457	-	-	333,660	222,550	1,833,260	2,011,007
於一個時間點確認								
銷售設備	191,230	13,820	82,548	114,715	-	-	273,778	128,535
其他來源								
租賃設備收入	-	-	59,025	58,470	-	-	59,025	58,470
	<u>20,131,839</u>	<u>15,250,431</u>	<u>1,698,505</u>	<u>3,454,550</u>	<u>334,577</u>	<u>228,354</u>	<u>22,164,921</u>	<u>18,933,335</u>
地區資料								
新加坡	19,440,760	14,219,348	1,541,159	3,356,600	334,577	228,354	21,316,496	17,804,302
馬來西亞	13,723	32,824	148,281	67,567	-	-	162,004	100,391
中華人民共和國（“中國”）	116,715	212,837	-	-	-	-	116,715	212,837
其他	560,641	785,422	9,065	30,383	-	-	569,706	815,805
	<u>20,131,839</u>	<u>15,250,431</u>	<u>1,698,505</u>	<u>3,454,550</u>	<u>334,577</u>	<u>228,354</u>	<u>22,164,921</u>	<u>18,933,335</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：

	2021 新元	2020 新元
指定的非流動資產		
新加坡	5,655,111	1,791,577
印度	124,209	63,381
	<u>5,779,320</u>	<u>1,854,958</u>

綜合財務報表附註

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：

	2021 新元	2020 新元
客戶A	9,133,833	2,028,926
客戶B	2,566,376	2,429,166
客戶C	不適用 ¹	2,595,321

¹ 相應的收入在相應年度對本集團總收入的貢獻不超過10%。

7. 其他收入

	2021 新元	2020 新元
政府補助（注）	979,000	766,830
視同處置子公司的收益	–	24,502
利息收入	2,308	3,486
其他	8,497	6,812
	<u>989,805</u>	<u>801,630</u>

附註：

政府補助包括餘額 779,048 新元（2020 年：490,539 新元），即根據就業支持計劃（“JSS”）從新加坡政府收到的補助。詳情請參閱附註27。

8. 其他收益及虧損

	2021 新元	2020 新元
(沖銷的還原)/過時存貨的備金	(166,077)	307
淨匯兌損失	(31,856)	(4,348)
存貨減值	(12,288)	(838)
預計信貸損失準備金/（準備金轉回）–其他應收款	(299,219)	30,820
– 貿易應收款項和合同資產	67,846	(55,910)
– 其他應收款	–	(27,545)
物業、廠房及設備註銷	–	(155,575)
註銷應付聯營公司的款項	–	–
	<u>(441,594)</u>	<u>(213,089)</u>

綜合財務報表附註

9. 融資費用	2021 新元	2020 新元
銀行借貸之利息	-	1,629
租賃負債利息	66,871	34,695
	<u>66,871</u>	<u>36,324</u>
10. 所得稅前的利潤/（損失）	2021 新元	2020 新元
所得稅前的利潤/（損失）在收費/（貸記）後到達：		
員工成本（包括董事酬金（附註11））		
薪金和津貼	9,920,097	9,410,266
定額供款退休計劃	833,026	854,544
以股份為基礎的付款	-	33,648
	<u>10,753,123</u>	<u>10,298,458</u>
核數師酬金	138,848	133,386
物業、廠房及設備折舊	148,748	135,017
使用權資產折舊	789,710	773,649
無形資產攤銷	891,740	1,012,207
預期信貸損失準備金	231,373	25,090
存貨減值	12,288	838
（沖銷的還原）/過時存貨的備金	166,077	(307)
無形資產減值	-	716,988
物業、廠房及設備減值	-	316,049

綜合財務報表附註

11. 董事薪酬

董事酬金

2021	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	–	310,676	16,660	327,336
王瑞興先生	–	306,000	18,768	324,768
非執行董事				
黃寶金教授	25,000	–	–	25,000
鍾玉璇博士	16,670	–	–	16,670
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
	141,670	616,676	35,428	793,774
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

綜合財務報表附註

11. 董事薪酬 (續)

截至2021年5月31日止年度，概無董事放棄或同意放棄任何酬金（2020年：無）。此外，截至2021年5月31日止年度，本集團並無向董事支付酬金以作為加入本集團或加入本集團時的誘因或作為離職補償（2020年：無）。

12. 五名最高薪酬人士

在本集團薪酬最高的五名個人中，兩名（2020年：兩名）為本公司董事，其薪酬已包含在上文附註11的披露中。其餘三人（2020年：三人）的薪酬如下：

	2021 新元	2020 新元
基本報酬，津貼和實物福利	1,059,975	640,800
以股份為基礎的付款	—	9,508
定額供款退休計劃	52,020	51,000
	<u>1,111,995</u>	<u>701,308</u>

彼等之薪酬屬於以下組別：

	2021 人數	2020 人數
1,000,001港元至1,500,000港元 (相當於174,330新元至261,495新元)	1	3
2,000,001港元至2,500,000港元 (相當於348,660新元至435,825新元)	1	—
2,500,001港元至3,000,000港元 (相當於435,825新元至522,990新元)	1	—
	<u>1</u>	<u>—</u>

支付或應付給高級管理人員的薪酬在以下範圍內：

	2021 人數	2020 人數
零至1,000,000港元 (相當於零到174,330新元)	1	2
1,000,001港元至1,500,000港元 (相當於174,330新元至261,495新元)	2	2
2,000,001港元至2,500,000港元 (相當於348,660新元至435,825新元)	1	—
	<u>1</u>	<u>—</u>

綜合財務報表附註

13. 所得稅費用

(a) 綜合全面收益表的稅項代表：

	2021 新元	2020 新元
現期稅 – 海外		
– 年內撥備	33,256	7,357
遞延稅項 (附註30)	–	(1,485)
	<u>33,256</u>	<u>5,872</u>

根據新加坡、馬來西亞和印度的企業稅收法規，本公司 Anacle Systems Sdn. Bhd. (“Anacle Malaysia”) 和 Anacle Systems (印度) Private Limited (“Anacle India”) 在截至 2021 年 5 月 31 日和 2020 年的財政年度的應課稅收入分別按 17%、17% 和 29% 計算。

根據稅收法律法規，本公司在中國的子公司適用的企業所得稅稅率為25%。

(b) 本年度的所得稅費用可與合併綜合收益表中的所得稅前利潤/ (虧損) 核對如下：

	2021 新元	2020 新元
所得稅前利潤/ (虧損)	<u>2,166,329</u>	<u>(125,502)</u>
按新加坡 17% 的所得稅率計算的稅費/ (抵免)	368,276	(21,335)
於其他司法權區經營公司	8,388	(40,260)
不可扣稅收益之稅務影響	(136,117)	(127,900)
不可扣稅開支之稅務影響	50,586	15,717
使用先前未確認的稅務虧損	(509,164)	–
臨時差異的稅收影響未予確認	251,287	179,650
所得稅費用	<u>33,256</u>	<u>5,872</u>

綜合財務報表附註

14. 每股收益

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：

收益

	2021 新元	2020 新元
(虧損) / 利潤以基本 (虧損) / 每股收益為目的	2,134,889	266,644

股份數目

	2021	2020
以每股基本收益為目的的加權平均普通股數量	398,716,312	399,158,496
稀釋潛在普通股的影響：		
– 分享選項	7,586,491	7,881,926
用於稀釋每股收益的加權平均普通股數量	406,302,803	407,040,422

綜合財務報表附註

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					
於2019年6月1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
添置	95,413	120,791	1,847	565,989	784,040
註銷	(91,042)	(177,803)	–	(367,205)	(636,050)
交換對齊	(1,035)	(156)	(1,576)	–	(2,767)
2021年5月31日	317,701	127,607	738,860	565,989	1,750,157
累計折舊和減值					
於2019年6月1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
年內支出	55,478	14,043	15,907	63,320	148,748
註銷	(91,042)	(177,803)	–	(367,205)	(636,050)
交換對齊	(788)	(50)	(484)	–	(1,322)
2021年5月31日	233,104	16,167	690,173	62,982	1,002,426
賬面淨值					
2021年5月31日	84,597	111,440	48,687	503,007	747,731
於2020年5月31日	44,909	4,798	63,839	338	113,884

綜合財務報表附註

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)	SpaceMonster 新元 附註 (d)	MyBill.sg Portal 新元 附註 (e)	總計 新元
成本							
於2019年6月1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
添置	-	-	-	-	-	-	-
2021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							
於2019年6月1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
年內支出	478,028	37,560	-	-	-	376,152	891,740
2021年5月31日	2,916,009	90,801	1,214,714	1,984,926	64,310	1,128,473	7,399,233
賬面淨值							
2021年5月31日	-	97,030	-	-	-	752,304	849,334
於2020年5月31日	478,028	134,590	-	-	-	1,128,456	1,741,074

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（數字雙胞胎）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。

綜合財務報表附註

16. 無形資產(續)

注：(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。

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

所使用的貼現率為稅前並反映與相關分部相關的特定風險。三年期間的增長率乃基於過往經驗及管理層估計的預期銷售訂單。

截至2020年5月31日止年度，為吸引客戶而產生的過度銷售、營銷和研究成本導致分部虧損。全球經濟前景惡化導致需求減少，加上當地政府對電能表施加更多現場安裝限制，管理層預計未來經營利潤率將下降或為負。管理層認為，在市場偏好下，本集團從Starlight項目產生未來經營溢利及現金流入的可能性微乎其微。因此，使用使用價值計算法確定的可收回金額為負數。

因此，Starlight 和Starlight (Tesseract) 無形資產的全部賬面總額為2,182,026 新元，而Starlight 現金產生單位中的316,049 新元物業、廠房及設備應全數減值。2019年，確認了1,465,038 新元的減值虧損，因此無形資產的額外減值虧損716,988 新元和物業、廠房及設備的額外減值虧損316,049 新元在截至2020年5月31日止年度的綜合綜合收益表中確認。

於2021年5月31日，管理層認為，鑑於2021財年產生的分部虧損，沒有跡象表明先前期間確認的減值虧損可能不再存在或可能減少。此外，還有沒有額外的無形資產或物業、廠房及設備分配給Starlight現金產生單位進行減值測試，因此沒有在2021財政年度確認額外的減值損失。

綜合財務報表附註

16. 無形資產(續)

注：(續)

- (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。
- (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，沒有跡象表明需要對其進行減值。

17. 對員工的興趣

	2021 新元	2020 新元
淨資產份額	-	-
商譽	-	-
	-	-

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 (“Real Icon”) (注 (a))	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”) (注(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) 2018年2月9日，本集團與第三方 Blue Meche Sdn Bhd. (“BMSB”) 簽訂合資協議 (“協議”)。根據該協議，本集團承諾向 BMSB 的附屬公司 Real Icon 注資 1,000,000 令吉，佔其已發行股本的 30%。截至 2021 年 5 月 31 日，已支付了 400,000 令吉 (相當於 135,830 新元) 的注資。

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。

截至 2020 年 5 月 31 日止年度，根據可收回金額，即使用價值與公允價值減去處置成本中的較高者，就本集團在 Real Icon 中的權益確認商譽減值損失 85,176 新元管理。

綜合財務報表附註

17. 合夥人權益 (續)

本集團於聯營公司的權益詳情如下： (續)

注： (續)

(b) EASI 的成立是為了將本公司軟件產品的市場拓展至中國市場。截至2020年5月31日止年度，本集團管理層決定辭去EASI的控股方。本公司向地方當局申請修改EASI的章程，改變了EASI董事會的組成。在此修訂之後，EASI 剩餘的 50.1% 權益被確認為聯營公司的權益併入賬。由於該投資的初始確認成本為零，因此被分類為本集團的非重大聯營企業。

(c) 截至 2021 年 5 月 31 日，Real Icon 和 EASI 集團已累計未確認虧損 19,372 新元 (2020 年：286,712 新元)

與 Real Icon 相關的財務信息匯總如下：

	2021 新元	2020 新元
於5月31日		
流動資產	132,905	8,420
非流動資產	21,449	28,187
流動負債	(252,038)	(179,177)
	<u>(97,684)</u>	<u>(142,570)</u>
上述金額包括：		
銀行結餘和現金	2,129	574
當期金融負債 (不包括貿易和其他應付款)	(221,904)	(179,177)
	<u>(219,775)</u>	<u>(178,603)</u>
截至5月31日止年度		
年內虧損	5,601	115,642
	<u>5,601</u>	<u>115,642</u>
全年全面損失	5,601	115,642
	<u>5,601</u>	<u>115,642</u>
上述金額包括：		
折舊和攤銷	497	2,708
	<u>497</u>	<u>2,708</u>

綜合財務報表附註

17. 合夥人權益 (續)

EASI 的財務信息匯總如下:

	2021 新元	2020 新元
於5月31日		
流動資產	155,800	280,035
非流動資產	34,833	141,941
流動負債	(296,288)	(1,046,975)
	<u>(105,655)</u>	<u>(624,999)</u>
上述金額包括:		
銀行結餘和現金	17,422	29,161
當期金融負債 (不包括貿易和其他應付款)	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
	截至 2021 年 5 月 31 日的 年度 新元	期間從 2019年9月28日至 2020年5月31日 新元
年度/期間的 (利潤) / 虧損	(536,967)	572,279
綜合 (收入) / 損失總額	<u>(519,344)</u>	<u>576,093</u>
上述金額包括:		
折舊和攤銷	93,387	52,734
	<u>93,387</u>	<u>52,734</u>

18. 對子公司的投資

於2021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令吉	100% (2020年: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) (2020年: 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% (2020年:100%)	—	提供資產及能源 管理以及軟 件和 維護服務
EASI Holdings Pte. Ltd	新加坡	10新元	70% (2020年:70%)	—	投資控股

注: Anacle Systems (India) Private Limited 的非控股權益並未確認, 因為董事認為該金額對本集團而言微不足道。

綜合財務報表附註

19. 應收貿易賬款

	2021 新元	2020 新元
應收貿易賬款	7,901,177	6,420,427
預期信貸損失準備金	(389,279)	(88,913)
	<u>7,511,898</u>	<u>6,331,514</u>

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:

	2021 新元	2020 新元
一個月內	6,684,292	3,049,691
兩至三個月	541,943	3,064,272
四至六個月	236,809	144,928
七至十二個月	48,854	72,623
	<u>7,511,898</u>	<u>6,331,514</u>

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41。

本集團的政策允許其客戶的信貸期通常為30天至90天。本集團並無持有任何抵押品作為抵押品。

20. 合約資產

	2021 新元	2020 新元
正在進行的合同的未開單收入	274,401	705,300
預期信貸損失準備金	(1,098)	(3,491)
	<u>273,303</u>	<u>701,809</u>

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。

綜合財務報表附註

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2021年5月31日合約資產減值虧損撥備為1,098新元。

21. 其他應收款，存款和預付款

	2021 新元	2020 新元
按金	174,549	231,593
預付款項	242,791	128,599
其他應收款	229,510	277,983
	<u>646,850</u>	<u>638,175</u>

22. 存貨

	2021 新元	2020 新元
原材料	380,569	494,546
製成品	455,503	623,985
	<u>836,072</u>	<u>1,118,531</u>

綜合財務報表附註

23. 貿易應付款項

	2021 新元	2020 新元
貿易應付款項	1,751,831	759,623

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。

於報告期末，以發票日期為基礎的貿易應付款項賬齡分析如下：

	2021 新元	2020 新元
一個月內	1,150,406	554,904
一至兩個月	485,245	-
兩至三個月	92,241	176,624
四至六個月	-	28,095
七至十二個月	14,307	-
超過十二個月	9,632	-
	1,751,831	759,623

24. 契約負債

	2021 新元	2020 新元
合同責任：		
Simplicity和Starlight的建設項目	145,831	120,813
收到維修服務的預收入	662,942	729,325
合同總負債	808,773	850,138

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。

綜合財務報表附註

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
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	(120,813)	(729,325)	(850,138)
由於在建築合同之前計費，合同負債增加	145,831	-	145,831
由於從維護服務的客戶收到的預付款，合同責任增加	-	662,942	662,942
截至5月31日的餘額	145,831	662,942	808,773

綜合財務報表附註

25. 其他應付款項

	2021 新元	2020 新元
應計費用	1,026,855	343,823
其他應付款項	826,897	630,643
應付商品及服務稅(附註)	319,446	499,416
提供繁重的合同	21,719	4,389
	<u>2,194,917</u>	<u>1,478,271</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

	2021 新元	2020 新元
於年初	41,000	12,600
(沖銷) / 年內增加	<u>(33,800)</u>	<u>28,400</u>
於年末	<u>7,200</u>	<u>41,000</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2021年5月31日的保修撥備屬充足。

綜合財務報表附註

27. 政府補助金

	新元	
成本		
於2020年6月1日		1,265,968
本年新增		388,705
2021年5月31日		<u>1,654,673</u>
攤銷		
於2020年6月1日		875,625
年內攤銷		779,048
2021年5月31日		<u>1,654,673</u>
賬面淨值		
2021年5月31日		<u>-</u>
於2020年5月31日		<u>390,343</u>
	2021	2020
	新元	新元
其中:		
即期部分	<u>-</u>	<u>390,343</u>

遞延政府贈款的餘額代表在 Covid-19 疫情期間政府根據 JSS 從新加坡政府對實體的支持方面收到的贈款。JSS 的目的是為雇主提供工資支持，幫助他們在經濟不穩定時期留住當地僱員（新加坡公民和永久居民）。本公司將收到的補助用於補償2020年4月至2021年5月的工資，因此於2021年5月31日不確認遞延政府補助。

綜合財務報表附註

28. 銀行設施

在 2021 年 5 月 31 日和 2020 年的 TA 期間，星展銀行有限公司向本公司授予合共 1,000,000 新元的銀行融資，截至 2021 年和 2020 年 5 月 31 日，本公司尚未動用。本公司還擁有來自香港的銀行融資截至 2021 年 5 月 31 日和 2020 年 5 月 31 日，上海銀行股份有限公司共計 2,000,000 新元，尚未動用。

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

	2021 新元	2020 新元
流動負債		
租賃負債-流動部分	834,051	188,002
非流動負債		
租賃負債-非流動部分	3,445,336	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
添置		4,658,461
利息支出		66,871
租賃付款		(709,512)
交換對齊		(3,237)
2021年5月31日		4,279,387

綜合財務報表附註

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
	<u>280,642</u>	<u>13,838</u>	<u>266,804</u>
	最低租賃付款 新元	利息 新元	現值 新元
2021年5月31日			
不遲於一年	895,020	60,969	834,051
遲於一年及 不遲於五年	3,259,396	115,304	3,144,092
超過五年	302,282	1,038	301,244
	<u>4,456,698</u>	<u>177,311</u>	<u>4,279,387</u>

未來租賃付款的現值分析如下：

	2021 新元	2020 新元
流動負債	834,051	188,002
非流動負債	3,445,336	78,802
	<u>4,279,387</u>	<u>266,804</u>

綜合財務報表附註

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：

	加速稅項折舊及 攤銷 新元	稅項虧損 新元	總計 新元
於2019年6月1日	(397,145)	395,000	(2,145)
年內在損益(扣除)/計入 交換對齊	396,485 78	(395,000) -	1,485 78
於2020年5月31日	(582)	-	(582)
交換對齊	12	-	12
2021年5月31日	(570)	-	(570)

為呈列於綜合財務狀況表內，若干遞延稅項資產及負債於2021年及2020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：

	2021 新元	2020 新元
遞延稅項負債	(570)	(582)

於2021年5月31日，本集團有未動用稅項虧損約1,869,726新元（2020年：3,306,351新元），可抵銷本集團未來應課稅溢利，並須經有關當局同意。由於未來利潤流的不可預測性，尚未確認未使用稅務虧損的317,853新元可抵扣暫時性差異。

綜合財務報表附註

31. 股本

	股份數目	股份 資本 新元
已發行及繳足		
2019年6月1日和2020年5月31日	399,158,496	20,756,598
年內回購和註銷的股份 (注)	(1,278,000)	(111,421)
2021年5月31日	<u>397,880,496</u>	<u>20,645,177</u>

附註:

截至 2021 年 5 月 31 日止年度，本公司從市場回購了總計 1,278,000 股股份，總代價為 111,421 新元。回購股份的平均價格為每股 0.09 新元。該等回購股份已於報告期末註銷。

待配發股本

2021年5月26日，本公司董事會根據2010年3月10日通過的購股權計劃（“2010年計劃”）及2013年12月18日通過的另一項購股權計劃，批准向其僱員配發5,020,242股新普通股（“2013年計劃”）。截至 2021 年 5 月 31 日，新股尚未發行。

綜合財務報表附註

32. 本公司財務狀況表

以下為本公司於2021年5月31日及2020年5月31日的簡明財務狀況表。

	附註	2021 新元	2020 新元
非流動資產			
物業、廠房及設備		693,064	50,502
使用權資產		4,112,713	114,309
無形資產		849,334	1,741,074
對子公司和投資的投資	18	2,089	2,089
聯營公司權益		—	—
		<u>5,657,200</u>	<u>1,907,974</u>
流動資產			
應收貿易賬款		7,484,059	6,308,453
契約資產		273,303	701,809
其他應收款，存款和預付款		586,435	583,236
存貨		805,833	1,016,785
銀行結餘和現金		7,854,179	4,443,097
		<u>17,003,809</u>	<u>13,053,380</u>
流動負債			
貿易應付款項		1,732,749	621,829
契約負債		790,229	850,138
其他應付款項		2,199,529	1,448,953
應付子公司款項		46,574	128,112
保修條款		7,200	41,000
政府補助金		—	390,343
租賃負債		757,004	116,464
		<u>5,533,285</u>	<u>3,596,839</u>
流動資產淨值		<u>11,470,524</u>	<u>9,456,541</u>
總資產減流動負債		<u>17,127,724</u>	<u>11,364,515</u>
非流動負債			
恢復費用準備金		60,000	—
租賃負債		3,445,336	—
		<u>3,505,336</u>	<u>—</u>
資產淨值		<u>13,622,388</u>	<u>11,364,515</u>
資本及儲備			
股本	31	20,645,177	20,756,598
儲備	33	(7,022,789)	(9,392,083)
總權益		<u>13,622,388</u>	<u>11,364,515</u>

劉伊浚
董事

王瑞興先生
董事

綜合財務報表附註

33. 儲備

本公司儲備之變動如下：

	待配發股本 (注31) 新元	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
於2019年6月1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)
年度(虧損)/利潤	-	-	-	-	2,139,794	2,139,794
行使購股權 (附註34)	229,500	-	(365,824)	-	365,824	229,500
2021年5月31日	229,500	(1,376,024)	322,930	252	(6,199,447)	(7,022,789)

綜合財務報表附註

34. 以股份為基礎的付款

本公司董事會於 2010 年 3 月 10 日批准並通過了 2010 年計劃和 2013 年 12 月 18 日的 2013 年計劃，目的是為公司的管理、增長和財務成功提供合格的個人或以其他方式提供有價值的個人為公司提供服務，並有機會獲得公司的專有權益或增加其專有權益，從而鼓勵他們繼續為公司服務。

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

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

2021		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
僱員	2013年8月 1日	944,853	-	(944,853)	-	-	-	0.009
	2015年5月 1日	1,365,000	-	(682,500)	-	-	682,500	0.009
	2016年6月 1日	455,000	-	(227,500)	-	-	227,500	0.009
總計		2,764,853	-	(1,854,853)	-	-	910,000	

綜合財務報表附註

34. 以股份為基礎的付款(續)

(a) 2010年計畫 (續)

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	

(b) 2013年計劃

2021

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
僱員	2016年6月 1日	6,330,779	-	(3,165,389)	-	-	3,165,390	0.067

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
僱員	2016年6月 1日	6,330,779	-	-	-	-	6,330,779	0.067

綜合財務報表附註

34. 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:

	2021		2020	
	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	0.049	9,095,632	0.021	31,179,876
年內沒收	-	-	0.009	(2,730,000)
年內失效	-	-	0.009	(19,354,244)
年內行使	0.046	(5,020,242)	-	-
於年末已授出但未行使	0.054	4,075,390	0.049	9,095,632

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0.054新加坡元 (2020年: 0.049新元) 而加權平均剩餘合約年期分別 為1.81年(2020年: 2.54年) 。

在年底未償還的期權總數中，4,075,390份 (2020年: 9,094,471份) 已行權並可行權。

綜合財務報表附註

35. 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	1,147,334
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
融資現金流變化：			
償還租賃負債	–	(709,512)	(709,512)
融資現金流變化：	–	(709,512)	(709,512)
其他變化：			
利息支出	–	66,871	66,871
新增租約	–	4,658,461	4,658,461
交換對齊	–	(3,237)	(3,237)
負債相關其他變動合計	–	4,722,095	4,722,095
2021年5月31日	–	4,279,387	4,279,387

綜合財務報表附註

36. 租賃

(a) 作為承租人的租賃

該組租用辦公室財產。租賃期通常為一至兩年。租賃付款每一到兩年重新談判一次，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。

本集團作為承租人的租賃資料列示如下。

(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
添置	4,718,461
本年折舊費	(789,710)
交換對齊	(3,057)
	<hr/>
2021年5月31日	4,182,255

(ii) 計入損益的金額

	新元
2021	
租賃負債利息	66,871
短期租賃和低值資產租賃費用	4,326
	<hr/>
	71,197
	<hr/>
短期租賃未貼現承諾	-
	<hr/>
	新元
2020	
租賃負債利息	34,695
短期租賃相關費用	8,927
	<hr/>
	43,622
	<hr/>
短期租賃未貼現承諾	2,660

36. 租賃 (續)

(a) 作為承租人的租賃 (續)

(iii) 合併現金流量表中確認的金額

	新元
2021	
租賃現金流出總額	(709,512)
	<hr/>

綜合財務報表附註

2020
租賃現金流出總額

新元

(796,863)

(b) 作為出租人的租賃

本集團出租其STARLIGHT電表。本集團將這些租賃歸類為經營租賃，因為它們並未轉移與資產所有權相關的幾乎所有風險和回報。

集團於2021年確認的租金收入為59,025新元（2020年：58,470新元）。

下表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。

	2021 新元	2020 新元
1年內	34,785	58,800

37. 資本承擔

	2021 新元	2020 新元
收購的資本承諾： 投資於聯營公司	191,822	195,122

綜合財務報表附註

38. 關連方交易

(a) 除本財務報表其他部分披露的交易外，本集團年內還進行了以下重大關聯方交易：

	2021 新元	2020 新元
EASI 聯營公司提供的人力費用（注）	392,607	40,842

附註：
交易按雙方共同商定的價格進行。

(b) 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：

	2021 新元	2020 新元
基本報酬，津貼和實物福利	1,624,540	1,204,782
以股份為基礎的付款	-	13,090
定額供款退休計劃	99,688	91,079
	<u>1,724,228</u>	<u>1,308,951</u>

39. 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。

40. 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。

綜合財務報表附註

40. 資本風險管理 (續)

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：

	2021 新元	2020 新元
借貸總額	4,279,387	266,804
減：銀行結餘及現金	(8,176,761)	(4,749,041)
淨現金	(3,897,374)	(4,482,237)
資本總額	14,078,044	11,827,282
資本負債比率	不適用	不適用

41. 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。

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，管理層已制定信貸政策，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。

綜合財務報表附註

41. 財務風險管理

(a) 信貸風險

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：

2021

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 (%)	0.47%	1.40%	4.53%	17.40%	100%	
總賬面金額(新元)	6,995,901	465,248	240,661	162,183	311,585	8,175,578
損失準備金(新元)	33,181	6,496	10,895	28,220	311,585	390,377

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

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。

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。

綜合財務報表附註

41. 財務風險管理

(a) 信貸風險

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：

	2021 新元	2020 新元
於年初	92,404	174,053
本年（轉回）/準備金	299,219	(30,820)
金額註銷為無法收回	-	(50,748)
匯兌差額	(1,246)	(81)
於年末	<u>390,377</u>	<u>92,404</u>

其他應收款

其他應收款項主要指因待配發新普通股而應收僱員的款項。由於員工在短期內具有較強的履行義務的能力，因此被認為是低風險的，因此減值準備確定為12個月的預期信用損失。由於應用預期信用風險模型而產生的其他應收款項的損失準備並不重大。

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：

	2021 新元	2020 新元
於年初	67,846	11,936
本年（轉回）/準備金	(67,846)	55,910
於年末	<u>-</u>	<u>67,846</u>

綜合財務報表附註

41. 財務風險管理

(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。

	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	超過五年 新元
2021						
貿易應付款項	1,751,831	1,751,831	1,751,831	-	-	-
其他應付款項	1,853,752	1,853,752	1,853,752	-	-	-
應付董事款項	10,395	10,395	10,395	-	-	-
恢復費用準備金	60,000	60,000	-	-	-	60,000
租賃負債	4,279,387	4,456,698	895,020	814,849	2,444,547	302,282
	7,955,365	8,132,676	4,510,998	814,849	2,444,547	362,282
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	280,642	198,644	81,998	-	-
	2,015,172	2,029,010	1,947,012	81,998	-	-

綜合財務報表附註

41. 財務風險管理

(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。

(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。

於2021年5月31日及2020年，除本集團相關業務的功能貨幣外，本集團並無以人民幣計值的貿易應收款項結餘。

本集團並無因外幣匯率變動而面臨重大風險。

42. 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：

	2021 新元	2020 新元
金融資產		
按攤銷成本計算的金融資產	16,366,021	12,291,940
金融負債		
按攤銷成本計量的金融負債	7,955,365	2,015,172

43. 批准財務報表

財務報表由審核委員會審閱，並於2021年8月20日獲董事會批准及授權刊發。



安科系統有限公司

地址

3 Fusionopolis Way
#14-21 Symbiosis
Singapore 138633

電子郵件/網絡:

info@anacle.com
www.anacle.com

電話

+(65) 6914 2666