

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公告的內容概不負責，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公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Johnson Electric Holdings Limited

德昌電機控股有限公司*

(在百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號: 179)

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月 中期業績公告

摘要

- 集團營業額 1,770 百萬美元，較上一財政年度上半年上升 6%。未計入匯率變動及收購的影響，營業額上升 11%
- 毛利 355 百萬美元，或營業額的 20.0%（對比上一財政年度上半年為 357 百萬美元或營業額的 21.3%）
- 經調整未計利息、稅項及攤銷前盈利 111 百萬美元（對比上一財政年度上半年為 138 百萬美元）
- 股東應佔溢利淨額下跌 40%至 56 百萬美元或完全攤薄後為每股 6.21 美仙
- 未計入非現金外匯變動及重組成本之淨溢利下跌 19%至 78 百萬美元
- 經營所得之自由現金流量為 80 百萬美元（對比上一財政年度上半年自由現金流出為 56 百萬美元）
- 於 2022 年 9 月 30 日，總債務佔資本比率為 17%，現金儲備 298 百萬美元
- 中期股息每股 17 港仙（每股 2.18 美仙），提供以股代息之選擇

致股東函件

德昌電機於截至 2022 年 9 月 30 日止六個月之財務表現好壞參半。儘管供應持續受限制及多個終端市場的經濟不明朗日益加劇，以固定匯率計算，營業額仍有穩健雙位數的增長。同時，美元較其他主要貨幣異常強勁，對營業額及營業溢利均帶來負面影響。加上原材料成本及其他營運成本上漲，使期內股東應佔盈利顯著減少。

22/23 財政年度上半年，集團營業總額 1,770 百萬美元，較上一財政年度上半年上升 6%。未計入匯率變動及收購的影響，營業額上升 11%。股東應佔溢利淨額下跌 40%至 56 百萬美元或完全攤薄後為每股 6.21 美仙。經調整非現金外匯變動及重組成本的影響後，淨溢利下跌 19%至 78 百萬美元。

汽車產品組別

回顧期內汽車產品組別佔集團營業總額的 79%，以固定匯率計算，營業額上升 16%。此強勁的增長輕易超越了同期全球汽車行業的產量增長，反映此部門專注於技術解決方案，促使汽車行業能轉向提高電氣化、減少排放與提高安全性及舒適度。

由於近期供應鏈的限制、內燃機結構性轉變到電力推進，以及宏觀經濟遇到不利的影響，全球汽車行業當前正經歷數十年來最大動盪。儘管近期半導體全球性短缺的跡象出現好轉，此嚴峻的供應樽頸對原始設備製造商（OEM）的特定車型生產計劃持續造成高度破壞性影響，繼而導致零部件供應商出現連帶性中斷和生產效率低。

從地區劃分，汽車產品組別於三個主要區域市場之營業額以固定匯率計算都有增長。然而，當前該等市場的營運條件及影響終端市場需求的因素卻截然不同。

在美洲，汽車產品組別以固定匯率計算的營業額上升 23%。由於新車供應緊張及消費者需求被壓抑，美國輕型汽車庫存仍低於平均水平，而汽車平均零售價已急升至超過 48,000 美元（目前電動汽車零售價維持在 65,000 美元）。在歐洲，雖然原始設備製造商仍可提高其最受歡迎車款的零售價，但由於零部件持續短缺、高通脹以及消費者和生產商憂慮烏克蘭戰爭引發的嚴重能源危機，營運狀況極具挑戰性。在此情況下，汽車產品組別在歐洲表現良好，以固定匯率計算的營業額上升 8%。值得注意的是，期內美元兌歐元的強勢，汽車產品組別在歐洲以美元呈報的營業額則下跌 3%。最後，中國終端市場的需求持續受政府政策的高度影響。於 2022 年第二季度，冠狀病毒病（「新冠疫情」）相關的封鎖導致汽車銷售驟跌。隨後銷售需求恢復，部分原因是購買新能源汽車的稅收優惠誘因，但由於新冠疫情相關的限制措施仍然存在以及經濟情況惡化，銷售需求仍然相對疲弱。儘管如此，汽車產品組別於亞洲的銷售額（其中大部分是對中國的銷售）以固定匯率計算上升 17%。

工商用產品組別

工商用產品組別佔集團營業總額的 21%，以固定匯率計算，營業額較去年上半年下跌 5%。

於疫情最嚴峻期間，工商用產品組別經歷異常強勁的需求增長，消費者支出不成比例地由服務明顯轉向商品（尤其是「居家」商品）。於 2022 年期間，隨著北美洲及歐洲開始解除疫情限制措施，消費支出模式逐漸回復正常，許多工商用產品組別的終端客戶和合約生產商開始減少其過剩的庫存水平及削減訂單。導致部分產品領域需求減少的第二個原因是通脹以及許多發達經濟體的經濟衰退風險增加引致消費者憂慮。

儘管影響宏觀經濟的負面因素不斷增加，工商用產品組別包括醫療設備、通風、窗戶自動化及半導體生產設備等多個高增長市場應用領域仍持續取得令人鼓舞的進展。

盈利及財務狀況

毛利下跌 1%至 355 百萬美元，佔營業額的百分比由 21.3%下跌至 20.0%。毛利率下跌主因原材料開支增加及外匯對沖合約收益減少，只有部分被價格調整、銷量增長及成本削減措施所抵銷。

集團營業溢利 69 百萬美元，對比上一財政年度上半年為 117 百萬美元。錄得營業收入減少的主要原因是其他收入及開支產生 7 百萬美元的虧損，對比去年上半年溢利為 30 百萬美元。此逆轉主要是美元強勁導致未變現外匯虧損，以及集團於自動駕駛技術業務的投資並未有錄得如去年之公平值收益。

撇除因重組集團製造版圖相關的成本及外匯變動相關的非現金項目，上半年的淨溢利率由上一財政年度上半年的 5.8%下跌至 4.4%。

於 2022 年 9 月 30 日，德昌電機的財務狀況依然穩健，總債務佔資本比率為 17%，現金結餘 298 百萬美元。

中期股息

董事會於今天宣佈派發中期股息每股 17 港仙，相當於每股 2.18 美仙（2021/22 年度中期：每股 17 港仙）。中期股息將以現金支付，並提供以股代息選擇，讓股東可選擇以認購價折讓 4%認購股份。董事會進一步獲悉，本公司控股股東有意根據以股代息選擇認購其全部合資格分配股份。以股代息選擇的全部詳情將載於股東通函。

中期股息將於 2023 年 1 月 18 日派發予於 2022 年 12 月 6 日登記的股東。

企業發展與收購

於 2022 年 9 月，集團收購漢拿世特科企業（Halla Stackpole Corporation）餘下 20% 股權，該公司為一家專注於亞洲地區的粉末金屬企業，於中國及韓國擁有強勁的市場地位。成為集團的全資附屬公司後，該項業務將進一步整合至世特科（Stackpole）粉末金屬業務單位，以實現額外的經營協同效應。隨著汽車市場重心轉移至電動汽車，與傳統的鍛造或壓鑄金屬部件相比，使用粉末金屬技術生產的輕量化部件預期在提供更高能源效益及改善性能方面發揮越來越重要的作用。

於 2022 年 10 月，在首半年財務報表結算完成後，集團亦完成收購 Pendix GmbH 80% 股權。Pendix GmbH 於快速增長的電動自行車業界以卓越科技帶動發展見稱，其總部設於德國茨維考（Zwickau），專門設計、製造並供應電動載貨自行車成品和自行車電動驅動器。通過將 Pendix 的技術及應用專長與德昌電機的工業規模及資源相互結合，此項收購提供了一個令人振奮的平台，藉此可在歐洲電動自行車市場建立強大且具獨特性的影響力。

展望

由於全球大部分地區的通脹處於 40 年來的高位，歐洲經濟受到能源危機和戰爭的衝擊，而中國堅持實施嚴謹疫情防控措施，不難預見全球製造業近期前景將充滿挑戰。

如前所述，消費者信心減弱的影響已經從多個工商用產品組別的產品應用中體現，因此對部分分部需要檢討成本並減少資本投資。在北美洲和歐洲汽車行業，近數個月來主要影響該行業的供應鏈阻力有望逐步改善，但隨著利率上升和消費者愈趨謹慎，終端客戶的需求亦可能開始轉弱。中國汽車行業近期前景更有可能很大程度上取決於政府是否採取新政策應對疫情和穩定房地產市場。因此，汽車產品組別的業務單位管理層優先考慮產生現金流、成本控制，並根據嚴格的資本回報標準加速部分產品線的合理化。

德昌電機並非首次面對宏觀經濟環境不斷惡化，公司業務擁有多項基本優勢，使我們能夠成功渡過過往的衰退和市場動盪。該等優勢包括：首先，在廣泛的驅動技術方面獲得認可的市場領導地位，該等技術乃提高電氣化、降低排放、提高安全性和增強可控性的關鍵因素。其次，我們服務的客戶群龐大而多樣化，這些客戶群相對平均地分佈在三大經濟地區。再者，集團的營運版圖不斷擴大和發展，以確保該等客戶可倚賴德昌電機快速回應和穩定供應。最後，我們一向保持嚴謹的財務管理。

因此，撇除近期的不確定性，股東應深信，本公司在不斷擴大創新驅動技術的高增長應用領域中，仍能夠增長市場份額及提高盈利能力。

本人謹代表董事會，衷心感謝我們所有持份者一直以來的支持。

汪穗中 *SBS, JP*

主席及行政總裁

香港，2022 年 11 月 9 日

管理層討論及分析

財務表現

百萬美元	22/23 財政年度 上半年	21/22 財政年度 上半年
營業額	1,769.9	1,674.1
毛利	354.5	357.4
毛利率	20.0%	21.3%
EBITA ¹	85.6	134.0
經調整 EBITA ²	111.2	138.4
經調整 EBITA 百分比	6.3%	8.3%
股東應佔溢利	55.9	93.2
未計入非現金外匯變動及重組成本之淨溢利 ²	78.4	96.5
每股攤薄盈利（美仙）	6.21	10.36
經營所得之自由現金流入／（流出）	80.2	(55.9)
百萬美元	2022年9月30日	2022年3月31日
現金	298.2	345.4
總債務	471.7	490.8
淨債務 ³	(173.5)	(145.4)
權益總額	2,329.6	2,501.7
市值 ⁴	911.8	1,239.4
企業價值 ⁵	1,127.2	1,470.2
主要財務比率	2022年9月30日	2022年3月31日
總債務佔資本比率 ⁶	17%	16%
總債務 ⁷ 佔經調整 EBITDA ⁸ 比率	1.3	1.3
企業價值佔經調整 EBITDA 比率	2.4	3.0
利息覆蓋率 ⁹	10.7	11.9

1 未計利息、稅項及攤銷前盈利

2 已調整撇除與匯率變動相關的未變現收益或虧損以及重組及其他相關成本（進一步資料見第 11 頁）

3 現金減總債務

4 流通股份數目乘以收市股價（於 2022 年 9 月 30 日為每股 7.88 港元及於 2022 年 3 月 31 日為每股 10.84 港元），按結算日收市匯率換算為美元

5 企業價值按市值加非控股權益加總債務減現金計算

6 資本按權益總額加總債務計算

7 總債務包括退休金負債及租賃

8 已調整²之未計利息、稅項、折舊及攤銷前盈利，按過去 12 個月之業績年度化，調整後之 EBITDA 為 462.2 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：492.2 百萬美元）

9 利息覆蓋率按經調整 EBITA 除以利息總開支計算，按過去 12 個月之業績年度化。利息總開支已調整撇除漢拿世特科之認沽期權名義上之利息及計入已資本化之利息

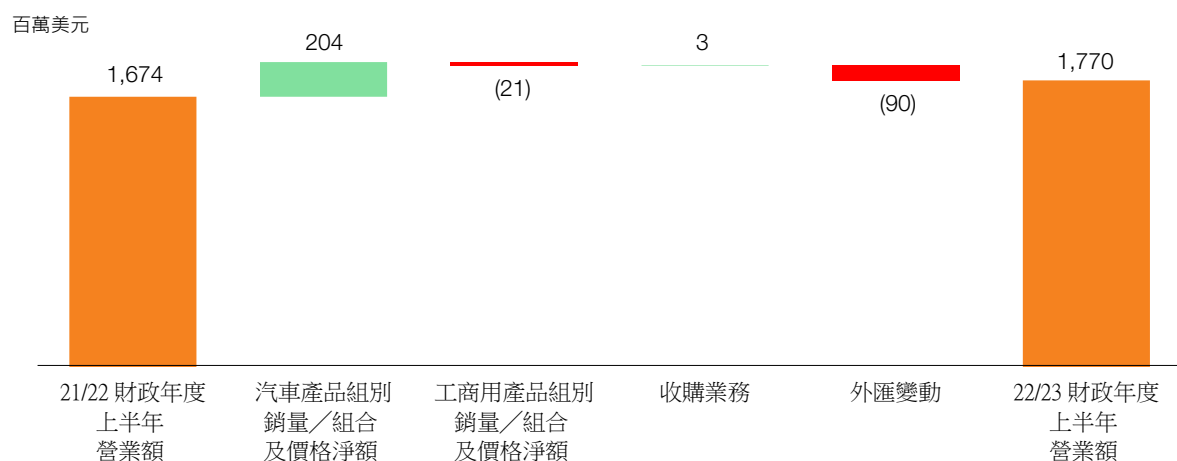
業務回顧

營業額

於 22/23 財政年度上半年，營業額增加 95.8 百萬美元或 6% 至 1,769.9 百萬美元（21/22 財政年度上半年：1,674.1 百萬美元）。未計入外匯變動及收購業務，與上一年度同期比較，營業額增加 182.2 百萬美元或 11%，如下所示：

百萬美元	22/23 財政年度 上半年		21/22 財政年度 上半年		變動	
汽車產品組別之營業額						
未計入外匯變動	1,472.2		1,268.7		203.5	16%
收購業務	3.4		不適用		3.4	
小計	1,475.6		1,268.7		206.9	16%
外匯變動	(78.4)		不適用		(78.4)	
汽車產品組別營業額，如報告所示	1,397.2	79%	1,268.7	76%	128.5	10%
工商用產品組別之營業額						
未計入外匯變動	384.1		405.4		(21.3)	(5%)
外匯變動	(11.4)		不適用		(11.4)	
工商用產品組別營業額，如報告所示	372.7	21%	405.4	24%	(32.7)	(8%)
集團營業額						
未計入外匯變動	1,856.3		1,674.1		182.2	11%
收購業務	3.4		不適用		3.4	
小計	1,859.7		1,674.1		185.6	11%
外匯變動	(89.8)		不適用		(89.8)	
集團營業額，如報告所示	1,769.9	100%	1,674.1	100%	95.8	6%

營業額變動之相關因素於下圖顯示：



銷量／組合及價格：於 22/23 財政年度上半年使營業額較 21/22 財政年度上半年增加 182.2 百萬美元（汽車產品組別：增加 203.5 百萬美元，工商用產品組別：減少 21.3 百萬美元）。

汽車產品組別及工商用產品組別之營業額變動在第 7 至 9 頁討論

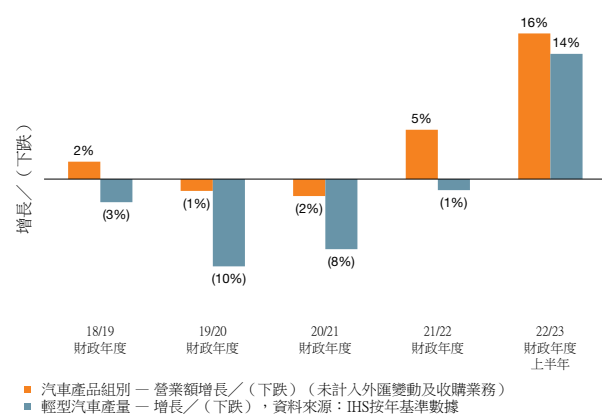
新收購業務：由於本集團於 2021 年 5 月收購 E. Zimmermann GmbH，營業額半年比對的兩個月（2022 年 4 月及 5 月）影響為 3.4 百萬美元。

外匯變動：使營業額減少 89.8 百萬美元，主要由於歐元及人民幣之平均匯率較去年同期轉弱所致。本集團之營業額主要以美元、歐元、人民幣及加元結算。

有關本集團外匯風險之進一步資料見第 19 至 21 頁「財務管理及財政策略」。此外，主要外幣換算匯率見簡明綜合中期財務報表（「賬項」）附註 1.3

汽車產品組別

汽車產品組別營業額變化與全球輕型汽車產量之比較

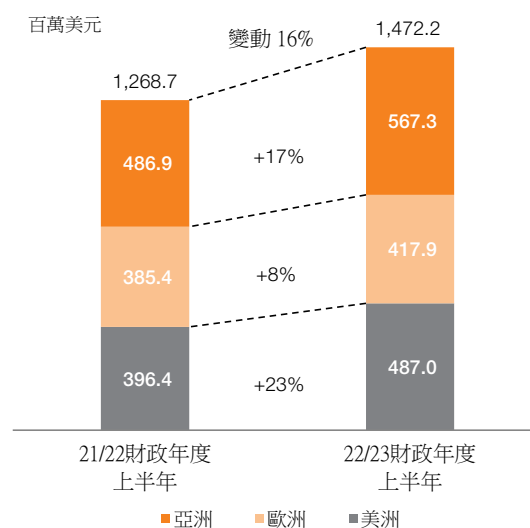


未計入外匯變動及收購 Zimmermann，汽車產品組別的營業額較 21/22 財政年度上半年增加 16%。同期，全球輕型汽車產量上升 14%。

按地區劃分：

- 在亞洲，營業額增長 17%，而此地區之輕型汽車產量增長則為 14%。營業額在若干產品分部均見增長，而增長較高的為閉合系統、散熱管理、轉向系統和煞車系統產品，主要由於取得新業務、銷量增長、市場上揚以及中國新能源

汽車產品組別營業額按地區劃分¹



¹ 未計入外匯變動及收購業務

汽車產品組別營業額增長／(下跌)²

截至下列日期止六個月期間	亞洲	歐洲	美洲	總計
2022年9月30日	17%	8%	23%	16%
2022年3月31日	0%	(15%)	(3%)	(5%)
2021年9月30日	8%	34%	29%	21%
2021年3月31日	31%	8%	10%	16%
2020年9月30日	0%	(33%)	(26%)	(19%)
2020年3月31日	(10%)	0%	8%	(1%)

² 未計入外匯變動及收購業務

汽車市場增長所致。儘管受到與新冠疫情相關在中國的工廠關閉所拖累，營業額仍實現了增長

- 在歐洲，營業額增長 8%，而此地區之輕型汽車產量增長則為 6%。營業額在大多數產品分部均見增長，而散熱管理、機電油泵、煞車系統和轉向系統應用產品的營業額增長最高，這是由於最近取得客戶平台擴大生產所致
- 在美洲，營業額增長 23%，而此地區之輕型汽車產量增長則為 19%。營業額在大多數產品分部均有所增長，其中散熱管理、粉末金屬部件、引擎及傳動油泵以及煞車系統等應用產品的營業額增長最高，原因是客戶在早前半導體短缺中斷後努力使其生產計劃回復正常，以及在過去數年取得的新業務之銷量增加所致

於 22/23 財政年度上半年，汽車產品組別佔本集團營業總額的 79%（21/22 財政年度上半年：76%）。其中包括：

- 世特科業務主要從事製造及銷售引擎及傳動油泵和粉末金屬部件，佔集團營業額之 22%（21/22 財政年度上半年：21%）
- 冷卻風扇業務（包括「Gate」品牌）主要從事製造及銷售冷卻風扇模組予原始設備製造商及一線客戶，佔集團營業額之 17%（21/22 財政年度上半年：17%）

工商用產品組別

未計入外匯變動，工商用產品組別之營業額較 21/22 財政年度上半年下跌 5%。

由於對降低醫療程序勞動強度的長期迫切需求，用於患者監測和手術應用產品的營業額有所增長。通風、大型家庭電器及自動化窗戶應用產品銷售增加，原因為應對通貨膨脹而調整價格

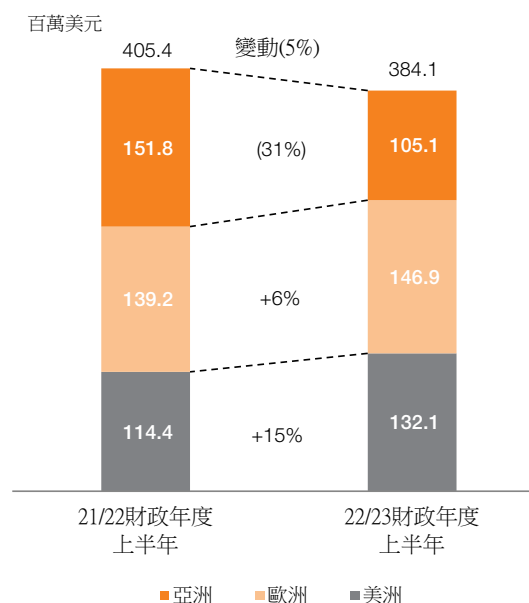
和徵收附加費、以及取得新客戶及新項目。由於在半導體製造廠中使用的高精密生產設備需求殷切，壓電電機的營業額有所增長。然而，這並不足以抵銷因新冠疫情在中國實施封鎖、半導體芯片和其他組件短缺導致客戶生產計劃中斷、以及在疫情期間需求異常強勁的一些居家產品之需求下跌等的不利影響。

按地區劃分：

- 在亞洲，營業額下跌 31%。我們的客戶（包括主要位於中國的合約製造商及其他出口商）受到若干不利因素影響。其中包括新冠疫情封鎖、半導體短缺以及一些居家產品包括小型家庭電器和娛樂應用產品的終端市場（尤其在歐洲和美洲）的需求減少等。此終端市場的需求下跌使製造和零售渠道的高庫存量帶來的不利影響更加劇烈，這減慢了客戶的補貨訂單
- 在歐洲，營業額增長 6%。飲品設備、暖氣、斷路器和窗戶應用等產品的銷售受惠於強勁的市場需求和近期客戶計劃的擴大生產。由於半導體行業的需求，壓電電機的營業額有所增長
- 在美洲，營業額增長 15%，這是由於通風和自動化窗戶分部的市場增長，以及我們的客戶在大型家庭電器領域的市場份額增加所致。此業務的生命體徵監測和醫療自動化的產品需求亦見增長。用於半導體行業的壓電電機的營業額亦有所增長

收購 Pendix GmbH 的主要股權：於 2022 年 10 月 13 日，本集團收購了 Pendix GmbH 80% 的股權，在不久將來將納入 IPG 業務討論範圍。Pendix GmbH 截至 2021 年 12 月 31 日止年度的營業額為 17.4 百萬歐元（17.1 百萬美元）。有關此結算日後事項的更多詳情，請參閱賬目附註 28。

工商用產品組別營業額按地區劃分¹



1 未計入外匯變動

工商用產品組別營業額增長／(下跌)²

截至下列日期止 六個月期間	亞洲	歐洲	美洲	總計
2022年9月30日	(31%)	6%	15%	(5%)
2022年3月31日	(21%)	30%	18%	6%
2021年9月30日	13%	23%	23%	19%
2021年3月31日	53%	13%	2%	22%
2020年9月30日	9%	0%	(4%)	2%
2020年3月31日	(18%)	(16%)	(16%)	(17%)

2 未計入外匯變動

盈利回顧

於 22/23 財政年度上半年，股東應佔溢利為 55.9 百萬美元，較 21/22 財政年度上半年之 93.2 百萬美元減少 37.3 百萬美元。

百萬美元	22/23 財政年度 上半年	21/22 財政年度 上半年	溢利增加／ (減少)
營業額	1,769.9	1,674.1	95.8
毛利	354.5	357.4	(2.9)
毛利率	20.0%	21.3%	
其他(開支)／收入淨額	(7.4)	30.1	(37.5)
佔營業額百分比	(0.4%)	1.8%	
無形資產之攤銷費用	(17.3)	(17.0)	(0.3)
佔營業額百分比	1.0%	1.0%	
其他分銷及行政費用	(260.1)	(250.1)	(10.0)
佔營業額百分比	14.7%	14.9%	
重組及其他相關成本	(0.7)	(3.5)	2.8
營業溢利	69.0	116.9	(47.9)
營業溢利百分比	3.9%	7.0%	
所佔聯營公司及合營公司之(虧損)	(0.6)	-	(0.6)
融資成本淨額	(7.3)	(8.7)	1.4
除所得稅前溢利	61.1	108.2	(47.1)
所得稅開支	(2.6)	(11.9)	9.3
實際稅率	4.3%	11.0%	
期內溢利	58.5	96.3	(37.8)
非控股權益	(2.6)	(3.1)	0.5
股東應佔溢利	55.9	93.2	(37.3)
每股基本盈利(美仙)	6.22	10.43	(4.21)
每股攤薄盈利(美仙)	6.21	10.36	(4.15)

股東應佔溢利 55.9 百萬美元包括：

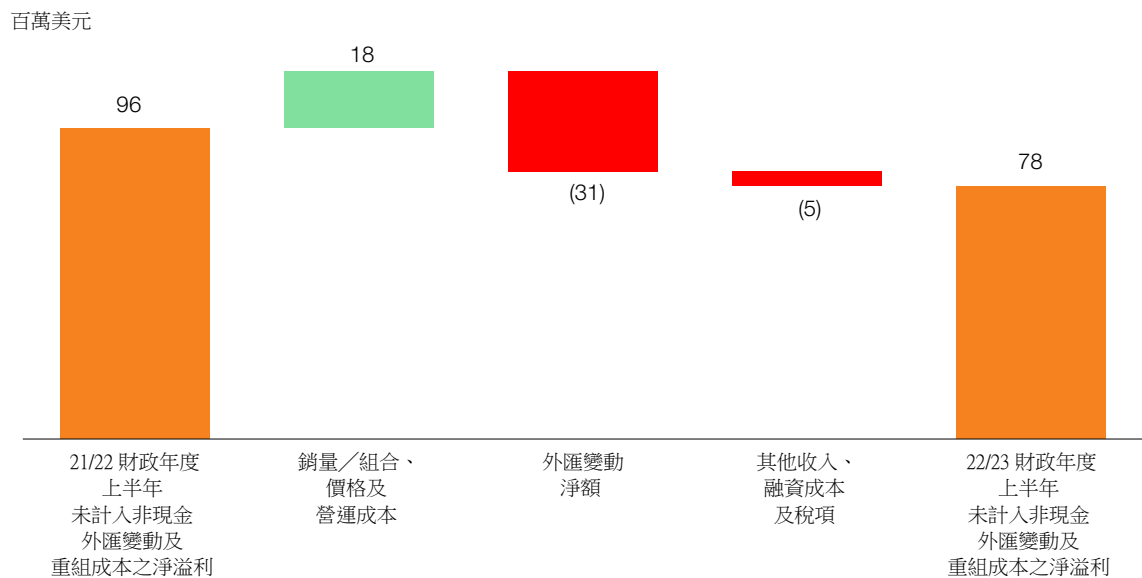
- 除稅後未變現匯兌虧損淨額 22.0 百萬美元，主要由於期內歐元兌美元大幅貶值所致
- 除稅後重組及其他相關成本 0.5 百萬美元，與於歐洲產生的遣散費有關

撇除此等項目，溢利減少 18.1 百萬美元或 19% 至 78.4 百萬美元，如下表所示：

百萬美元	21/22 財政年度上半年			22/23 財政年度上半年		
	除稅前	稅項影響	除稅項影響後	除稅前	稅項影響	除稅項影響後
淨溢利，如報告所示			93.2			55.9
其他財務資產及負債之未變現收益淨額	(4.2)	(0.1)	(4.3)	(23.8)	(0.5)	(24.3)
貨幣性資產及負債之未變現匯兌重估虧損淨額	9.9	(1.0)	8.9	63.7	(3.7)	60.0
結構性外匯合約之未變現收益淨額	(4.8)	0.5	(4.3)	(15.0)	1.3	(13.7)
重組及其他相關成本	3.5	(0.5)	3.0	0.7	(0.2)	0.5
重大非現金項目、重組及其他相關成本之虧損淨額	4.4	(1.1)	3.3	25.6	(3.1)	22.5
未計入非現金外匯變動及重組成本之淨溢利 ¹			96.5			78.4
佔營業額百分比			5.8%			4.4%

1 與外匯變動相關之未變現收益或虧損為重大非現金項目，重組及其他相關成本不屬於本集團日常業務的一部分。未計入非現金外匯變動及重組成本的淨溢利之調整計量為企業的基本業績表現提供了額外的見解

未計入非現金外匯變動及重組成本之淨溢利變動之因素如下所示：



銷量／組合、價格及營運成本：溢利受惠於應對通貨膨脹的行動、銷量增加及成本節省措施。惟部分被原材料價格上漲以及半導體持續短缺等不利因素所抵銷。勞動力工資、物流及能源成本亦有所增加。此等變動的淨影響使淨溢利增加 17.6 百萬美元。

外匯變動淨額：本集團的業務遍及全球，故涉及外匯波動風險，通過對沖歐元及人民幣等主要貨幣從而降低部分風險。與去年同期比較，未計入未變現外匯損益，外匯變動為淨溢利帶來 31.1 百萬美元之不利影響，主要由於期內歐元貶值所致。

有關本集團外匯風險及遠期外匯合約之進一步資料見第 19 至 21 頁「財務管理及財政策略」

毛利率：上述銷量／組合、價格及營運成本以及外匯變動的變化導致毛利率由 21/22 財政年度上半年的 21.3% 下跌至 22/23 財政年度上半年的 20.0%。半年毛利率的連續變化於下表列示。

	毛利率
22/23 財政年度上半年	20.0%
21/22 財政年度下半年	19.4%
21/22 財政年度上半年	21.3%
20/21 財政年度下半年	23.2%
20/21 財政年度上半年	22.5%

分銷及行政費用（撇除無形資產之攤銷費用）佔營業額百分比持平（22/23 財政年度上半年：14.7%，21/22 財政年度上半年：14.9%）。

其他收入、融資成本及稅項：與去年同期比較，為溢利帶來 4.6 百萬美元不利影響。

其他收入減少，主要由於上一期間受惠於集團於一家自動駕駛汽車初創公司的投資之公平值收益，惟於 22/23 財政年度上半年該投資並無進一步之公平值收益。其他收入的減少部分被所得稅開支減少 9.3 百萬美元（22/23 財政年度上半年：2.6 百萬美元，21/22 財政年度上半年：11.9 百萬美元）所抵銷。

由於確認與過去年度相關未動用稅損之遞延稅項抵免，實際稅率減少至 4.3%（21/22 財政年度上半年：11.0%）。撇除此項遞延稅項抵免，實際稅率則為 13.4%。

稅項之進一步分析載於賬項附註 22

營運資金

百萬美元	2022年 3月31日 資產負債表	貨幣換算	現金流量 所示之營運 資金變動	退休金、對沖 及非營運 資金項目	2022年 9月30日 資產負債表
存貨	647.5	(51.1)	73.1	-	669.5
應收貨款及其他應收賬款	834.5	(66.4)	26.9	0.4	795.4
其他非流動資產	41.9	(3.6)	2.9	(7.5)	33.7
應付貨款及其他應付賬款 ¹	(904.3)	87.4	(104.3)	10.4	(910.8)
退休福利責任 ^{1,2}	(27.0)	1.9	(0.7)	21.4	(4.4)
撥備及其他負債 ¹	(37.0)	1.8	4.4	-	(30.8)
其他財務資產／(負債)淨額 ^{1,3}	251.9	(2.4)	11.0	(58.1)	202.4
按資產負債表之營運資金總額	807.5	(32.4)	13.3	(33.4)	755.0

1 流動及非流動

2 扣除界定福利退休計劃資產

3 其他財務資產／(負債)淨額為本集團對沖合約的公平值總額。有關本集團對沖活動之進一步資料載於第19至22頁的「財務管理及財政策略」以及賬項附註6

存貨增加 22.0 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 669.5 百萬美元，以支持業務量增長及減輕供應鏈持續中斷帶來的風險，部分被歐元及人民幣兌美元大幅貶值之貨幣換算變動所抵銷。

在庫存貨日數由 2021 年 9 月 30 日的 93 天減少至 2022 年 9 月 30 日的 79 天。由於接近報告期末港口堵塞的問題緩和，減少了運送給客戶的貨物在途時間。業務量增加亦加速了庫存的消耗。

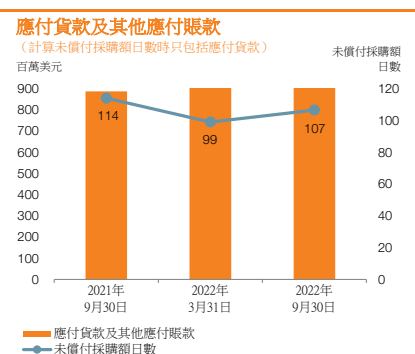
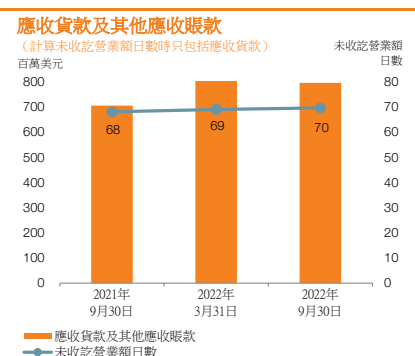
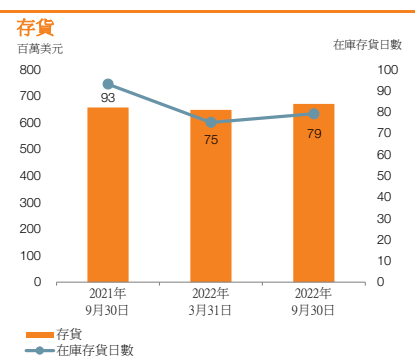
應收貨款及其他應收賬款減少 39.1 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 795.4 百萬美元。應收貨款隨銷售增長而增加，然而，歐元及人民幣兌美元大幅貶值之貨幣換算變動足以抵銷此影響。

未收訖營業額日數從 2021 年 9 月 30 日的 68 天輕微增加至 2022 年 9 月 30 日的 70 天。

本集團的應收貨款為高質素的，當期應收貨款和逾期少於 30 天的應收貨款佔應收貨款總額為 97%。

應付貨款及其他應付賬款增加 6.5 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 910.8 百萬美元。為支持業務量增長而增加採購水平的影響，很大程度上被歐元及人民幣兌美元大幅貶值之貨幣換算變動所抵銷。

未償付採購額日數從 2021 年 9 月 30 日的 114 天減少至 2022 年 9 月 30 日的 107 天。



現金流量

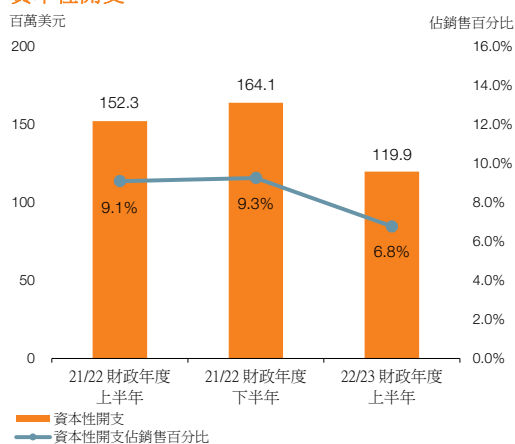
百萬美元	22/23 財政年度 上半年	21/22 財政年度 上半年	變動
營業溢利	69.0	116.9	(47.9)
折舊及攤銷（包括租賃）	137.1	140.6	(3.5)
EBITDA	206.1	257.5	(51.4)
其他非現金項目	19.8	(21.5)	41.3
營運資金變動	(13.3)	(117.4)	104.1
已付利息（包括租賃）	(10.4)	(8.0)	(2.4)
已收利息	1.9	1.3	0.6
已付所得稅	(7.9)	(13.9)	6.0
資本性開支（扣除補貼）	(119.9)	(152.3)	32.4
出售固定資產所得款項	4.3	0.5	3.8
工程開發成本資本化	(0.4)	(2.1)	1.7
經營所得之自由現金流入／（流出）	80.2	(55.9)	136.1
收購及相關成本	(50.8)	(24.2)	(26.6)
已付股息	(7.2)	(35.5)	28.3
就獎勵股份計劃購買股份	(0.6)	(1.8)	1.2
其他投資活動	(0.9)	(0.7)	(0.2)
已付非控股權益之股息	(6.3)	(3.5)	(2.8)
支付租賃－本金部分	(13.2)	(12.9)	(0.3)
（償還貸款）／貸款淨額	(11.1)	83.5	(94.6)
現金及等同現金項目（減少）－未計入外匯變動	(9.9)	(51.0)	41.1
現金及等同現金項目之匯兌（虧損）	(37.3)	(2.0)	(35.3)
現金及等同現金項目變動淨額	(47.2)	(53.0)	5.8

於 22/23 財政年度上半年，本集團產生 80.2 百萬美元自由現金流，對比 21/22 財政年度上半年則動用 55.9 百萬美元現金。22/23 財政年度上半年之自由現金流量變動包括以下各項：

- **營運資金變動：**13.3 百萬美元，如上節所解釋
- **已付所得稅：**減少 6.0 百萬美元至 7.9 百萬美元，由於應課稅溢利較低所致
- **資本性開支：**減少 32.4 百萬美元至 119.9 百萬美元。此乃由於擴建營運版圖的開支放緩以及加強資本性開支的監管所致

本集團繼續投資於加強自動化以標準化營運流程，以進一步改善產品質量和可靠性及減輕勞工成本上漲的影響。本集團亦投資於持續更換資產；推出新產品以及長遠的技術及測試開發

資本性開支



現金變動淨額包括以下項目：

- **收購及相關成本：**於 22/23 財政年度上半年，本集團以 50.8 百萬美元代價收購漢拿世特科之非控股權益。於 21/22 財政年度上半年，本集團動用 24.2 百萬美元收購 Zimmermann 及其營運物業
- **股息及股份：**於 22/23 財政年度上半年，本公司動用 7.2 百萬美元現金支付股息，另外 12.3 百萬美元以代息股份結算（21/22 財政年度上半年：動用 35.5 百萬美元現金支付股息，另外 3.5 百萬美元以代息股份結算）。本公司以 0.6 百萬美元（包括經紀費用）購回 0.5 百萬股股份為獎勵股份計劃之用（21/22 財政年度上半年：1.8 百萬美元購回 0.8 百萬股股份）

有關股息及股份包括 22/23 財政年度上半年中期股息之進一步資料見下一節

- **貸款淨額：**本集團償還 11.1 百萬美元債務（21/22 財政年度上半年：貸款增加 83.5 百萬美元淨額）

有關本集團之債務、借款及其他貸款之進一步資料見下一節

財務管理及財政策略

本集團所面臨的財務風險，由香港總部的集團庫務部管理，財政策略由高級管理層制訂，並由董事會批准。

信貸評級

德昌電機簽訂穆迪投資者服務及標準普爾評級服務以獲取獨立的長期信用評級。於 2022 年 9 月 30 日，本集團於兩家機構的評級均維持穩定的投資級別評級。此等評級反映本集團市場地位穩固、具抗禦能力及財務槓桿審慎。

	評級	展望	級別
穆迪投資者服務	Baa1	穩定	投資
標準普爾評級服務	BBB	穩定	投資

流動資金

管理層相信，庫存現金、可動用而未動用的信貸額、進入資本市場連同預期未來的經營現金流量，將足以應付本集團當前及可見未來已規劃營運所需用之現金。

現金：減少 47.2 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 298.2 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：345.4 百萬美元）。

淨（債務）／現金：於 2022 年 9 月 30 日，本集團有 173.5 百萬美元淨債務（2022 年 3 月 31 日：145.4 百萬美元淨債務）。

可動用信貸額：於 2022 年 9 月 30 日，本集團有 736.4 百萬美元可動用而未動用的信貸額如下：

- 主要往來銀行提供在雙邊基礎上已承諾循環信貸融資，其中 150.0 百萬美元仍未動用。此等信貸額有不同到期日，介乎 2023 年 2 月至 2025 年 9 月
- 未承諾信貸融資 586.4 百萬美元

現金及信貸額

百萬美元	2022年9月30日	2022年3月31日	變動
現金	298.2	345.4	(47.2)
未動用已承諾信貸額	150.0	180.0	(30.0)
未動用未承諾信貸額	586.4	601.6	(15.2)
可動用而未動用的信貸額	736.4	781.6	(45.2)
合併可用資金	1,034.6	1,127.0	(92.4)

淨（債務）／現金

百萬美元	2022年9月30日	2022年3月31日	變動
現金	298.2	345.4	(47.2)
貸款	(471.7)	(490.8)	19.1
淨債務	(173.5)	(145.4)	(28.1)

現金按貨幣之分析

百萬美元	2022年9月30日	2022年3月31日
歐元	94.0	77.5
人民幣	87.1	118.4
韓圓	38.1	45.4
美元	49.9	75.5
加元	9.2	10.5
其他	19.9	18.1
總計	298.2	345.4

貸款：減少 19.1 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 471.7 百萬美元。

- **中國進出口銀行之貸款：**此貸款以人民幣結算。由於期內人民幣兌美元貶值，貸款換算成美元之賬面值減少 8.0 百萬美元。期內償還共 1.9 百萬美元
- **其他貸款：**本集團償還 9.2 百萬美元淨額。貨幣換算變動使剩餘貸款之賬面值減少 0.3 百萬美元

主要貸款之到期日如下：

- **債券**—債券於 2024 年 7 月到期
- **加拿大出口發展局**—此貸款於 2023 年 6 月到期
- **中國進出口銀行**—下次還款期為 2023 年 2 月，隨後每六個月還款一次直至 2025 年 8 月

租賃負債：減少 34.7 百萬美元至 2022 年 9 月 30 日之 92.8 百萬美元。支付租賃以及終止租賃（扣除新租賃、租賃延期和修訂）使租賃負債減少 22.8 百萬美元。貨幣換算變動使租賃之賬面值進一步減少 11.9 百萬美元，主要由於人民幣兌美元貶值所致。

相關資產於物業、廠房及機器設備中列示為使用權資產

貸款之變動

百萬美元	2022年 9月30日	2022年 3月31日	變動
債券	300.8	300.5	0.3
加拿大出口發展局之貸款	99.9	99.9	-
中國進出口銀行之貸款	66.8	76.7	(9.9)
其他貸款	4.2	13.7	(9.5)
貸款總額	471.7	490.8	(19.1)

於 2022 年 9 月 30 日貸款按貨幣之分析

百萬美元	總債務	掉期 合約	計入掉期 影響後 之債務總額	%
美元	404.6	(275.2)	129.4	29%
人民幣	66.8	-	66.8	15%
印度盧比	0.3	-	0.3	0%
歐元	-	248.7	248.7	56%
總計	471.7	(26.5)	445.2	100%

還款期

於一年內償還	110.7
超過一年後償還	361.0
債務總計	471.7
掉期合約（其他財務資產）	(26.5)
計入掉期合約後之債務總計	445.2

租賃負債之變動

百萬美元	2022年 9月30日	2022年 3月31日	變動
短期	23.8	32.2	(8.4)
長期	69.0	95.3	(26.3)
租賃負債總額	92.8	127.5	(34.7)

財務比率：本集團維持審慎的債務水平，並完全符合其財務契約，包括資產淨值、負債總額對資產淨值之比率、淨債務佔 EBITDA 比率以及 EBITDA 佔利息開支比率。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團之負債比率反映了以下變動：

- 總債務佔資本比率由 2022 年 3 月 31 日之 16% 上升至 2022 年 9 月 30 日之 17%
- 總債務佔經調整 EBITDA 比率於 2022 年 9 月 30 日及 2022 年 3 月 31 日持平於 1.3
- 企業價值佔經調整 EBITDA 比率由 2022 年 3 月 31 日之 3.0 減少至 2022 年 9 月 30 日之 2.4
- 於 2022 年 9 月 30 日，利息覆蓋率為 10.7 倍，對比於 2022 年 3 月 31 日則為 11.9 倍

有關各項財務比率之定義及計算基準（包括調整）請參閱第 5 頁

股息

末期股息：於 22/23 財政年度上半年，本公司已派發 21/22 財政年度末期股息每股 17 港仙，相當於 19.5 百萬美元（21/22 財政年度上半年：派發 20/21 財政年度末期股息每股 34 港仙，相當於 39.0 百萬美元）。在以股代息的選擇下，末期股息中 12.3 百萬美元以發行 10.2 百萬股新股份結算，而 7.2 百萬美元則以現金支付。

中期股息：董事會宣佈 22/23 財政年度上半年中期股息為每股 17 港仙（21/22 財政年度上半年：每股 17 港仙），相當於 19.7 百萬美元，將於 2023 年 1 月派發，並提供以股代息選擇。

支付股息

		22/23 財政年度 中期	21/22 財政年度		20/21 財政年度	
			末期	中期	末期	中期
每股港仙	股息	17 *	17	17	34	17
百萬美元	現金	**	7.2	18.7	35.5	17.0
	新股份	**	12.3	0.8	3.5	2.6
	總計	19.7	19.5	19.5	39.0	19.6

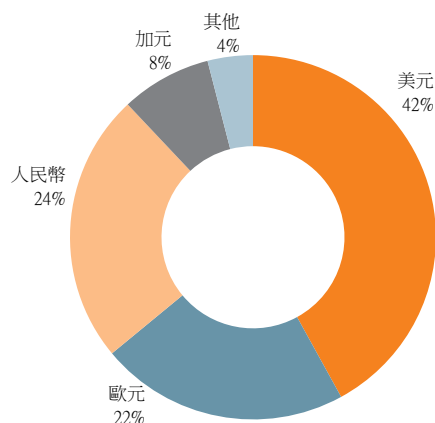
* 建議股息

** 提供以股代息予股東選擇

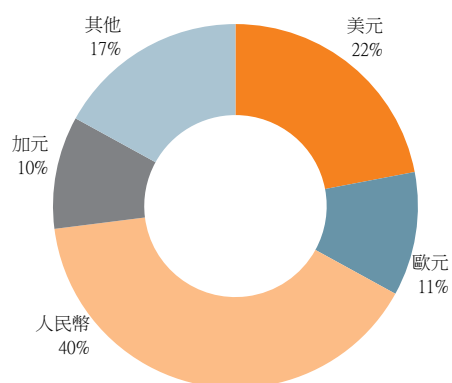
外匯風險

本集團須承受外匯風險，主要來自以多種貨幣結算的營業額和成本，因此透過普通遠期外匯合約及結構性外匯合約來對沖此風險。於2022年9月30日，此等合約有不同到期日介乎1至72個月，以配合業務的相關現金流。

營業額按貨幣之分析



成本按貨幣之分析



外匯合約之公平值收益淨額，包括普通遠期外匯合約、交叉貨幣利率掉期及結構性外匯合約，增加19.5百萬美元至2022年9月30日之246.8百萬美元。歐元合約按市值計價估值之利好變動，部分被人民幣合約之不利變動所抵銷。

按市值計價匯率乃結算遠期合約之當期公平值，由交易方（本集團之主要往來銀行）提供。按市值計價匯率受右上方列表中列示之即期匯率變化所影響

主要貨幣之即期匯率

	於2022年 9月30日 即期匯率	於2022年 3月31日 即期匯率	
1 歐元兌美元	0.98	1.12	歐元轉弱 13%
1 歐元兌匈牙利福林	421.20	367.07	歐元轉強 15%
1 美元兌加元	1.37	1.25	美元轉強 10%
1 美元兌人民幣	7.11	6.36	美元轉強 12%
1 美元兌墨西哥比索	20.19	19.87	美元轉強 2%

公平值淨額

百萬美元		2022年 9月30日	2022年 3月31日	變動
歐元	普通遠期合約及掉期	216.4	114.0	102.4
	結構性合約	52.3	37.4	14.9
	小計	268.7	151.4	117.3
人民幣	普通遠期合約	(0.7)	89.4	(90.1)
其他	普通遠期合約	(21.2)	(13.5)	(7.7)
總計		246.8	227.3	19.5

歐元合約：本集團之普通及結構性遠期賣出歐元和買入美元合約，為歐元結算之出口營業額設定經濟效益對沖。

此外，本集團對沖其於歐洲營運之淨投資，以避免承受因未來匯率之變動而引致相關之投資價值變動之風險。本集團亦對沖其內部歐元往來貨幣性結餘以避免承受匯率變動之風險。

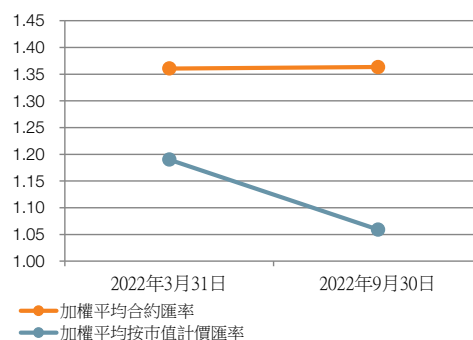
期內，由於歐元兌美元轉弱，普通遠期合約、掉期及結構性遠期合約的按市值計價收益增加。

因此，於 2022 年 9 月 30 日，反映此等歐元普通遠期合約、掉期及結構性遠期合約累計公平值收益之財務資產增加 117.3 百萬美元至 268.7 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：151.4 百萬美元財務資產）。

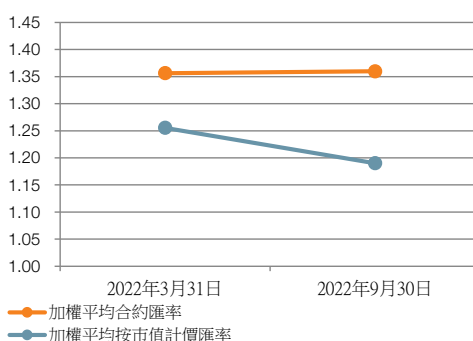
人民幣合約：本集團之普通遠期合約買入人民幣，為與其收入來源對應以人民幣結算之生產轉換成本、其他營運成本及資本性開支設定經濟效益對沖。

期內，美元兌人民幣轉強。因此，於 2022 年 9 月 30 日，反映此等普通遠期合約累計按市值計價收益之財務資產減少 90.1 百萬美元至 0.7 百萬美元財務負債（2022 年 3 月 31 日：89.4 百萬美元財務資產）。

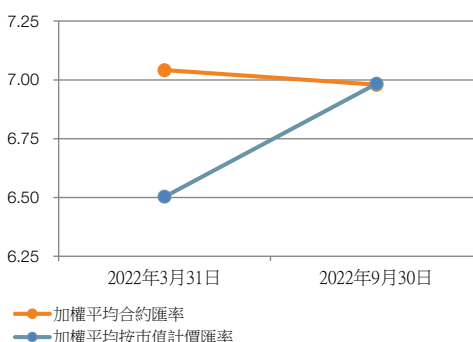
歐元—普通遠期



歐元—結構性遠期



人民幣—普通遠期



其他貨幣合約：本集團的普通遠期合約買入墨西哥比索、波蘭茲羅提、匈牙利福林、塞爾維亞第納爾、土耳其里拉、以色列新克爾及印度盧比，為與其收入來源對應以此等貨幣結算之生產轉換成本、其他營運成本及資本性開支設定經濟效益對沖。

未來現金流量之估算：每張合約之最後變現損益將根據到期日之即期匯率與合約匯率之差額而變得明確化，並到時影響現金流量。就未來

現金流量之估算，比較到期合約價及於 2022 年 9 月 30 日之即期匯率得出大約結果：

- 普通遠期外匯合約及交叉貨幣利率掉期將產生 270 百萬美元現金流量效益（2022 年 3 月 31 日：326 百萬美元）
- 結構性外匯合約產生 59 百萬美元現金流量效益（2022 年 3 月 31 日：45 百萬美元）

有關本集團遠期外匯合約之進一步資料載於賬項附註 6 及 7

原材料商品價格風險

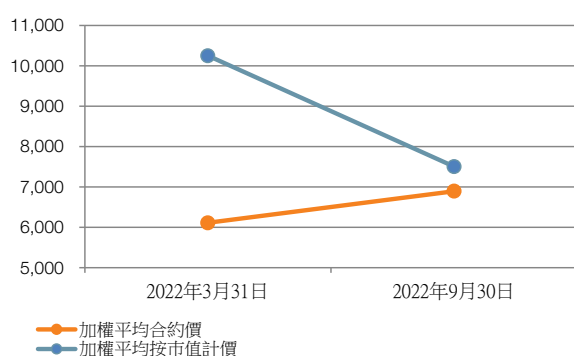
主要原材料商品之現貨價

每公噸美元	於2022年 9月30日 現貨價	於2022年 3月31日 現貨價	減弱
銅材	7,647	10,337	(26%)
鋁材	2,180	3,503	(38%)
鐵礦	95.47	159.15	(40%)
焦煤	275.00	521.67	(47%)
銀材—每盎士美元	19.02	24.82	(23%)

商品合約之公平值淨額

百萬美元	2022年 9月30日	2022年 3月31日	變動
銅材	7.5	44.9	(37.4)
其他商品	0.5	17.1	(16.6)
總計	8.0	62.0	(54.0)

銅材—普通遠期



本集團面對商品價格風險，主要由於銅材、鋼材、銀材及鋁材的價格波動所致。

有關銅材、銀材及鋁材的價格風險通過現金流量對沖合約而減少，於2022年9月30日，此等合約有不同到期日介乎1至30個月。

有關鋼材的價格風險通過與本集團供應商訂立最多3個月之固定價格採購合約以及透過鐵礦及焦煤現金流量對沖合約而減少，於2022年9月30日，此等合約有不同到期日介乎1至30個月。

本集團與若干客戶訂立的合約內會加入適當的條款，從而管理此等商品價格風險，以將上漲/下跌的原材料成本轉嫁給客戶。

商品合約之公平值淨額減少54.0百萬美元。主要由於商品價格下跌所致。

期內，銅材合約之公平值減少，此乃由於合約耗用以及銅材市價下跌所得公平值虧損所致。因此，反映銅材普通遠期合約的累計按市值計價收益之財務資產由2022年3月31日的44.9百萬美元，減少37.4百萬美元至2022年9月30日的7.5百萬美元。

有關本集團原材料商品合約的進一步資料載於賬項附註6

交易方風險

本集團只與相信會履行其合約責任並具有良好投資級別信用評級的主要金融機構（即本集團的主要往來銀行）進行交易，以避免遠期合約之任何交易方失責的可能性。

企業管治

德昌電機控股有限公司（「本公司」）致力達至高企業管治水平，以妥善保障及提升其股東利益，並致力辨識及釐定最佳企業管治常規。

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內，本公司的董事會（「董事會」）成員有所變動。於 2022 年 7 月 14 日，Peter Stuart Allenby Edwards 先生退任本公司獨立非執行董事。劉美璇女士獲委任為本公司獨立非執行董事及審核委員會成員，於 2022 年 8 月 1 日起生效。

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內，本公司繼續遵守於 2022 年度年報內企業管治報告所載的企業管治常規。

企業管治守則

除下列的情況外，截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十四企業管治守則所載守則條文：

守則條文 B.2.2

守則 B.2.2 規定每名董事（包括有指定任期的董事）應至少每三年輪值退任一次。

根據本公司的公司細則第 109(A)條規定，身兼執行主席的董事毋須輪值退任及不會被納入為釐定董事退任的人數在內。

董事會認為，繼續維持本公司主席的領導角色，對本公司之穩定性尤其重要，並有利其發展。因此，董事會認為，於現階段主席不應輪值退任或按指定年期出任。

守則條文 C.2.1

守則 C.2.1 規定（其中包括）主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。

本公司的公司細則及德昌電機控股有限公司 1988 年公司法案（百慕達的私人法案）均無區分此兩個角色的要求。

汪穗中博士為本公司主席及行政總裁。董事會認為適宜由汪博士同時出任上述兩個職位，此舉亦符合本公司之最佳利益。董事會相信，其可有效監察及評估管理，以妥善保障及提升股東之利益。

根據上市規則第 13.51B (1) 條披露

根據上市規則第 13.51B(1) 條規定，於 2022 年度年報刊發日後至本報告刊發日期間董事之資料變更載列如下：

Catherine Annick Caroline Bradley 女士獲委任為本公司提名及企業管治委員會主席，於 2022 年 7 月 14 日起生效。她分別於 2022 年 7 月 1 日和 2022 年 10 月 21 日起不再擔任 Value Reporting Foundation 董事會董事及 British School of Brussels 之校董會成員。

證券交易的標準守則

本公司已遵守上市規則附錄十所載的標準守則，採納監管董事進行證券交易之程序。本公司已取得全體董事發出之個別確認，確認在截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內遵守標準守則之規定。

審閱中期業績及中期業績報告

本公司於截至 2022 年 9 月 30 日止六個月的中期業績及中期業績報告已由審核委員會及本公司的核數師羅兵咸永道會計師事務所審閱。

權益披露

董事

於 2022 年 9 月 30 日，根據證券及期貨條例第 352 條須予備存之登記冊所記錄，本公司各董事及行政總裁於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第 XV 部）之股份中擁有之權益如下：

姓名	本公司每股面值 0.05 港元之股份		約佔股權 百分比
	個人權益	其他權益	
汪顧亦珍	–	526,627,622 (附註 1 及 2)	57.478
汪穗中	3,966,126	– (附註 3)	0.432
麥汪詠宜	991,563	– (附註 4)	0.108
汪浩然	1,030,901	– (附註 5)	0.112
汪建中	–	27,218,144 (附註 6 及 7)	2.970
Patrick Blackwell Paul	32,750	–	0.003
Michael John Enright	15,250	–	0.001
任志剛	11,750	–	0.001
Christopher Dale Pratt	56,000	–	0.006
Catherine Annick Caroline Bradley	6,500	–	0.000

附註：

1. 此等股份由多項與汪氏家族有關連之信託基金之信託人直接或間接持有。
2. 各方之間重疊之股權已列於下文「主要股東」內。
3. 包括根據德昌電機受限制及績效掛鈎股份單位計劃下已授出惟尚未歸屬之獎勵股份 2,136,563 股相關股份之權益。
4. 包括根據德昌電機受限制及績效掛鈎股份單位計劃下已授出惟尚未歸屬之獎勵股份 388,825 股相關股份之權益。
5. 包括根據德昌電機受限制及績效掛鈎股份單位計劃下已授出惟尚未歸屬之獎勵股份 712,188 股相關股份之權益。
6. 其中 27,097,894 股由一項信託基金所持有，而汪建中乃該信託基金的受益人。
7. 其中 120,250 股由汪建中的配偶實益擁有。

除上述披露外，本公司根據證券及期貨條例第 352 條須予備存之登記冊，並無記錄本公司董事及行政總裁在本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第 XV 部）之股份、相關股份及債券中擁有其他權益或淡倉。

除載於本報告內依據股份單位計劃授出股份外，各董事及行政總裁（包括其配偶及十八歲以下之子女）於 2022 年 9 月 30 日概無於本公司或其相聯法團之股份中，擁有或獲授或行使任何權利認購本公司股份而須根據證券及期貨條例予以披露。

主要股東

根據證券及期貨條例第 336 條規定所存放之主要股東登記冊顯示，又或向本公司及聯交所發出的通知，於 2022 年 9 月 30 日持有本公司已發行股份 5%或以上權益的人士載列如下：

名稱	身份	持有 股份數量	約佔股權 百分比
汪顧亦珍	家族信託基金 受益人	526,627,622 (附註 1 及 2)	57.47
Deltec Bank & Trust Limited (附註 1)	信託人	225,703,430 (附註 1)	24.63
HSBC International Trustee Limited	信託人	211,488,543 (附註 1)	23.08
Winibest Company Limited	實益擁有人	210,577,805 (附註 3)	22.98
Federal Trust Company Limited	信託人	117,444,281 (附註 1)	12.81
Schroders Plc	投資經理	53,967,183	5.89
Merriland Overseas Limited	控制法團的權益	58,296,826 (附註 4)	6.36

附註：

1. Ansbacher (Bahamas) Limited 與 Deltec Bank & Trust Limited 合併而 Deltec Bank & Trust Limited 為存續公司。此等由 Deltec Bank & Trust Limited 擁有權益之股份，由 HSBC International Trustee Limited 擁有權益之 210,577,805 股股份及由 Federal Trust Company Limited 擁有權益之 90,346,387 股股份，由多項與汪氏家族有關連之信託基金之信託人直接或間接持有，其中已包括在上文「權益披露」有關董事權益中所述之汪顧亦珍擁有權益之股份內。
2. 上述由汪顧亦珍擁有的股份權益為附註 1 所述股份的一部分。
3. HSBC International Trustee Limited 所擁有本公司權益中已包含 Winibest Company Limited 擁有的本公司權益。
4. Federal Trust Company Limited 所擁有本公司權益中已包含 Merriland Overseas Limited 擁有的本公司權益。

除上述披露外，於 2022 年 9 月 30 日，根據證券及期貨條例第 336 條本公司須予備存之登記冊，並無記錄其他人士在本公司之股份中擁有任何權益或淡倉及相關股份。

獎勵股份計劃

股東於 2015 年 7 月 9 日批准受限制及績效掛鉤股份單位計劃（「股份單位計劃」）及終止其於 2009 年 8 月 24 日所採納的長期獎勵股份計劃。根據股份單位計劃，董事會全權酌情甄選合資格僱員及董事，授予時限歸屬單位（受限股份單位）及績效歸屬單位（績效股份單位）或以現金支付代替股份。

股份單位計劃旨在結合管理和所有權，以吸納有技能和經驗的人才，激勵他們留任集團，並鼓勵其為集團的未來發展及擴展而努力。截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內，本公司就股份單位計劃須授出股份予合資格僱員及董事，以成本 4.49 百萬港元購買 500,000 股本公司股份。每股股份的最高及最低購入價分別為 9.55 港元及 8.61 港元。

於本報告日期，股份單位計劃已授出但未歸屬的單位數目之變動詳情如下：

	已授出但未歸屬單位數目（千計）		
	受限 股份單位	績效 股份單位	總計
於 2022 年 3 月 31 日已授出但未歸屬單位	10,455	6,075	16,530
期內授出予董事及僱員之單位	4,658	3,825	8,483
期內歸屬予董事及僱員之股份	(3,991)	(591)	(4,582)
期內沒收	(762)	(2,416)	(3,178)
於 2022 年 9 月 30 日已授出但未歸屬單位	10,360	6,893	17,253
22/23 財政年度下半年內沒收	(37)	-	(37)
於本報告日期已授出但未歸屬單位	10,323	6,893	17,216

於本報告日期，股份單位計劃已授出但未歸屬的單位數目如下：

歸屬期	已授出但未歸屬單位數目（千計）		
	受限 股份單位	績效 股份單位	總計
23/24 財政年度	3,857	1,563	5,420
24/25 財政年度	1,924	1,736	3,660
25/26 財政年度	4,542	3,594	8,136
於本報告日期已授出但未歸屬單位	10,323	6,893	17,216

除上述之股份單位計劃外，本公司或其附屬公司概無訂立任何其他安排，使本公司董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而獲益。

購買、出售或贖回上市證券

除於財務報表附註 16 披露及為履行根據本公司僱員獎勵計劃授出的股份外，本公司及其附屬公司於截至 2022 年 9 月 30 日止六個月內概無購買、出售或贖回任何本公司之股份。

中期股息

董事會宣佈將於 2023 年 1 月 18 日（星期三）派發中期股息每股 17 港仙（相當於每股 2.18 美仙）（2021：17 港仙或 2.18 美仙）予在 2022 年 12 月 6 日（星期二）名列本公司股東名冊內之股份持有人。

本公司將提供以股代息選擇予股東以收取新發行股份代替現金，讓集團保留現金應付未來發展。股東可選擇是否參與以股代息計劃。以股代息計劃須待聯交所批准據此發行的新股份上市及買賣，方可作實。董事會進一步獲悉，本公司控股股東有意根據以股代息選擇認購其全部合資格分配股份。載有以股代息計劃詳情之通函將寄予各股東。

暫停過戶登記

為確定有權收取中期股息的股東名單，本公司於 2022 年 12 月 2 日（星期五）至 2022 年 12 月 6 日（星期二）（包括首尾兩天），暫停辦理股份過戶登記手續。

股東如欲收取中期股息，須於 2022 年 12 月 1 日（星期四）下午四時三十分前，將所有過戶文件連同相關股票，一併送交本公司的香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號舖（並非百慕達之股份過戶登記處）辦妥過戶登記手續。本公司股份將由 2022 年 11 月 30 日（星期三）起除息。

綜合資產負債表

於 2022 年 9 月 30 日

	附註	未經審核 2022年 9月30日 千美元	經審核 2022年 3月31日 千美元
非流動資產			
物業、廠房及機器設備	3	1,571,961	1,755,785
投資物業	4	17,915	18,999
無形資產	5	191,528	229,882
於聯營公司及合營公司之投資		5,412	6,310
其他財務資產	6	217,793	189,474
按公平值計入損益之財務資產	7	70,045	59,936
界定福利退休計劃資產	13	15,753	19,195
遞延所得稅資產		66,573	61,862
其他非流動資產	3	33,709	41,893
按攤銷成本計量之政府綠色債券		4,922	5,506
		2,195,611	2,388,842
流動資產			
存貨		669,485	647,466
應收貨款及其他應收賬款	8	795,414	834,460
其他財務資產	6	48,807	91,702
按公平值計入損益之財務資產	7	18,369	14,107
預繳所得稅稅項		9,530	16,795
現金及等同現金項目		298,165	345,404
		1,839,770	1,949,934
流動負債			
應付貨款及其他應付賬款	9	868,222	872,005
當期所得稅負債		35,538	32,989
其他財務負債	6	33,718	6,695
貸款	11	110,728	21,566
租賃負債	12	23,783	32,233
退休福利責任	13	871	428
撥備及其他負債	14	22,132	28,552
向非控股權益授予之認沽期權	15	-	61,360
		1,094,992	1,055,828
流動資產淨額		744,778	894,106
資產總額減流動負債		2,940,389	3,282,948

	附註	未經審核 2022年 9月30日 千美元	經審核 2022年 3月31日 千美元
非流動負債			
應付貨款及其他應付賬款	9	42,623	32,269
其他財務負債	6	30,444	22,570
貸款	11	361,016	469,241
租賃負債	12	69,061	95,294
遞延所得稅負債		79,735	107,620
退休福利責任	13	19,279	45,795
撥備及其他負債	14	8,675	8,445
		610,833	781,234
淨資產			
		2,329,556	2,501,714
權益			
股本－普通股（按面值結算）	16	5,909	5,844
就獎勵股份計劃持有之股份（按購買成本結算）	16	(20,276)	(30,733)
股份溢價	16	57,826	49,630
儲備		2,244,300	2,391,544
		2,287,759	2,416,285
非控股權益			
		41,797	85,429
權益總額			
		2,329,556	2,501,714

綜合收益表

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月

	附註	未經審核 截至9月30日止六個月	
		2022 千美元	2021 千美元
營業額	2	1,769,899	1,674,071
銷售成本		(1,415,377)	(1,316,706)
毛利		354,522	357,365
其他（開支）／收入淨額	17	(7,359)	30,072
分銷及行政費用	18	(277,432)	(267,037)
重組及其他相關成本	19	(700)	(3,474)
營業溢利		69,031	116,926
所佔聯營公司及合營公司（虧損）／溢利		(644)	50
融資收入	20	1,883	1,262
融資成本	20	(9,172)	(9,988)
除所得稅前溢利		61,098	108,250
所得稅開支	22	(2,629)	(11,926)
期內溢利		58,469	96,324
非控股權益應佔溢利		(2,585)	(3,145)
股東應佔溢利		55,884	93,179
期內股東應佔溢利之每股基本盈利 （以每股美仙列示）	23	6.22	10.43
期內股東應佔溢利之每股攤薄盈利 （以每股美仙列示）	23	6.21	10.36

有關股息詳情載於附註 24。

綜合全面收益表

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月

	附註	未經審核 截至9月30日止六個月	
		2022 千美元	2021 千美元
期內溢利		58,469	96,324
其他全面收益／（開支）			
不會循環至損益之項目：			
界定福利計劃			
－ 重計量	13	21,346	606
－ 遞延所得稅項影響		(1,965)	(1,776)
對沖工具（對沖於存貨確認隨後於耗用時於 收益表中確認之交易）			
－ 原材料商品合約			
－ 公平值（虧損）／ 收益淨額		(43,756)	14,187
－ 轉往存貨及後於收益表確認	6(戊)	(21,799)	(22,021)
－ 遞延所得稅項影響		10,817	1,293
其後不會直接循環至損益之項目總額		(35,357)	(7,711)
其後將循環至損益之項目：			
對沖工具			
－ 遠期外匯合約			
－ 公平值（虧損）／ 收益淨額		(39,641)	50,447
－ 轉往收益表		(8,860)	(29,756)
－ 遞延所得稅項影響		6,497	(2,333)
－ 投資淨額對沖			
－ 公平值收益淨額		32,570	6,054
附屬公司之貨幣換算		(172,043)	4,102
聯營公司及合營公司之貨幣換算		(289)	38
其後將直接循環至損益之項目總額		(181,766)	28,552
期內除稅後其他全面（開支）／ 收益		(217,123)	20,841
期內除稅後全面（開支）／ 收益總額		(158,654)	117,165
全面（開支）／ 收益總額應佔權益：			
股東		(152,299)	114,892
非控股權益			
期內應佔溢利		2,585	3,145
貨幣換算		(8,940)	(872)
		(158,654)	117,165

綜合權益變動表

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月

未經審核										
本公司股東應佔權益										
	附註	股本及 股份溢價 千美元	其他儲備 * 千美元	匯兌 儲備 千美元	以股份為 基礎之 僱員報酬 儲備 千美元	對沖 儲備 千美元	盈餘滾存 千美元	總計 千美元	非控股 權益 千美元	權益總額 千美元
於2022年3月31日		24,741	(232,564)	196,278	14,409	183,150	2,230,271	2,416,285	85,429	2,501,714
期內溢利		-	-	-	-	-	55,884	55,884	2,585	58,469
其他全面收益／(開支)：										
對沖工具										
— 原材料商品合約										
— 公平值虧損淨額		-	-	-	-	(43,756)	-	(43,756)	-	(43,756)
— 轉往存貨及後於收益表確認	6(戊)	-	-	-	-	(21,799)	-	(21,799)	-	(21,799)
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	10,817	-	10,817	-	10,817
— 遠期外匯合約										
— 公平值虧損淨額		-	-	-	-	(39,641)	-	(39,641)	-	(39,641)
— 轉往收益表		-	-	-	-	(8,860)	-	(8,860)	-	(8,860)
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	6,497	-	6,497	-	6,497
— 投資淨額對沖										
— 公平值收益淨額		-	-	32,570	-	-	-	32,570	-	32,570
界定福利計劃										
— 重計量	13	-	-	-	-	-	21,346	21,346	-	21,346
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	-	(1,965)	(1,965)	-	(1,965)
附屬公司之貨幣換算		-	-	(165,507)	-	2,404	-	(163,103)	(8,940)	(172,043)
聯營公司及合營公司之貨幣換算		-	-	(289)	-	-	-	(289)	-	(289)
22/23財政年度上半年 全面(開支)／收益總額		-	-	(133,226)	-	(94,338)	75,265	(152,299)	(6,355)	(158,654)
與股東之交易：										
獎勵股份計劃										
— 股份歸屬		6,703	-	-	(6,703)	-	-	-	-	-
— 歸屬以現金結算		310	-	-	(1,328)	-	-	(1,018)	-	(1,018)
— 僱員服務價值		-	-	-	1,559	-	-	1,559	-	1,559
— 購買股份		(575)	-	-	-	-	-	(575)	-	(575)
收購非控股權益	15	-	72,191	-	-	-	(41,196)	30,995	(30,995)	-
股息派發予非控股權益		-	-	-	-	-	-	-	(6,282)	(6,282)
派發 21/22 財政年度末期股息										
— 現金支付		-	-	-	-	-	(7,188)	(7,188)	-	(7,188)
— 就以股代息發行之股份		12,437	-	-	-	-	(12,437)	-	-	-
— 就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份		(157)	-	-	-	-	157	-	-	-
與股東之交易總額		18,718	72,191	-	(6,472)	-	(60,664)	23,773	(37,277)	(13,504)
於2022年9月30日		43,459**	(160,373)	63,052	7,937	88,812	2,244,872	2,287,759	41,797	2,329,556

* 其他儲備主要為資本儲備、物業重估儲備、法定儲備及綜合結算所產生之商譽

** 此 43.5 百萬美元總額由資本 5.9 百萬美元、股份溢價 57.8 百萬美元及就獎勵股份計劃持有之股份 (20.2) 百萬美元所組成

綜合權益變動表

截至 2021 年 9 月 30 日止六個月

	未經審核									
	本公司股東應佔權益									
	附註	股本及 股份溢價 千美元	其他儲備 * 千美元	匯兌 儲備 千美元	以股份為 基礎之 僱員報酬 儲備 千美元	對沖 儲備 千美元	盈餘滾存 千美元	總計 千美元	非控股 權益 千美元	權益總額 千美元
於2021年3月31日		17,547	(225,940)	161,358	12,880	127,977	2,130,779	2,224,601	83,432	2,308,033
期內溢利		-	-	-	-	-	93,179	93,179	3,145	96,324
其他全面收益／(開支)：										
對沖工具										
— 原材料商品合約										
— 公平值收益淨額		-	-	-	-	14,187	-	14,187	-	14,187
— 轉往存貨及後於收益表確認	6(戊)	-	-	-	-	(22,021)	-	(22,021)	-	(22,021)
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	1,293	-	1,293	-	1,293
— 遠期外匯合約										
— 公平值收益淨額		-	-	-	-	50,447	-	50,447	-	50,447
— 轉往收益表		-	-	-	-	(29,756)	-	(29,756)	-	(29,756)
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	(2,333)	-	(2,333)	-	(2,333)
— 投資淨額對沖										
— 公平值收益淨額		-	-	6,054	-	-	-	6,054	-	6,054
界定福利計劃										
— 重計量	13	-	-	-	-	-	606	606	-	606
— 遞延所得稅項影響		-	-	-	-	-	(1,776)	(1,776)	-	(1,776)
投資物業										
— 轉撥投資物業至物業、廠房及機器設備 而撥回之重估盈餘		-	(9,376)	-	-	-	9,376	-	-	-
— 遞延所得稅項影響		-	1,547	-	-	-	(1,547)	-	-	-
附屬公司之貨幣換算		-	-	4,958	-	16	-	4,974	(872)	4,102
聯營公司之貨幣換算		-	-	38	-	-	-	38	-	38
21/22財政年度上半年全面(開支)／收益總額		-	(7,829)	11,050	-	11,833	99,838	114,892	2,273	117,165
與股東之交易：										
獎勵股份計劃										
— 股份歸屬		4,769	-	-	(4,769)	-	-	-	-	-
— 歸屬以現金結算		94	-	-	(994)	-	-	(900)	-	(900)
— 僱員服務價值		-	-	-	3,959	-	-	3,959	-	3,959
— 購買股份		(1,827)	-	-	-	-	-	(1,827)	-	(1,827)
股息派發予非控股權益		-	-	-	-	-	-	-	(3,456)	(3,456)
派發 20/21 財政年度末期股息										
— 現金支付		-	-	-	-	-	(35,508)	(35,508)	-	(35,508)
— 就以股代息發行之股份		3,971	-	-	-	-	(3,971)	-	-	-
— 就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份		(440)	-	-	-	-	440	-	-	-
與股東之交易總額		6,567	-	-	(1,804)	-	(39,039)	(34,276)	(3,456)	(37,732)
於2021年9月30日		24,114	(233,769)	172,408	11,076	139,810	2,191,578	2,305,217	82,249	2,387,466

* 其他儲備主要為資本儲備、物業重估儲備、法定儲備、向非控股權益授予之認沽期權之儲備及綜合結算所產生之商譽

綜合現金流量表

截至 2022 年 9 月 30 日止六個月

	附註	未經審核 截至9月30日止六個月	
		2022 千美元	2021 千美元
經營活動所得之現金流量			
未計利息、稅項、折舊及攤銷前盈利	26	206,068	257,521
其他非現金項目	26	19,785	(21,459)
營運資金變動	26	(13,275)	(117,369)
經營所得之現金	26	212,578	118,693
已付利息		(10,411)	(8,048)
已付所得稅		(7,837)	(13,888)
經營活動所得之現金淨額		194,330	96,757
投資活動			
購買物業、廠房及機器設備（扣除補貼）		(119,920)	(152,305)
出售物業、廠房及機器設備所得款項		4,252	510
工程開發成本之資本化開支	5 & 21	(369)	(2,075)
已收融資收入		1,883	1,261
		(114,154)	(152,609)
企業合併	27	-	(24,234)
購買按公平值計入損益之財務資產		(900)	(750)
出售按公平值計入損益之財務資產所得款項		-	30
投資活動所用之現金淨額		(115,054)	(177,563)

	附註	未經審核 截至9月30日止六個月	
		2022 千美元	2021 千美元
融資活動			
收購非控股權益	15	(50,810)	-
租賃所付款項之本金部分		(13,233)	(12,935)
貸款所得款項		4,173	97,476
償還貸款		(15,290)	(13,941)
已付股東之股息		(7,188)	(35,508)
購買就獎勵股份計劃之股份		(575)	(1,827)
已付非控股權益之股息		(6,282)	(3,456)
融資活動（所用）／所得之現金淨額		(89,205)	29,809
現金及等同現金項目（減少）淨額		(9,929)	(50,997)
期初之現金及等同現金項目		345,404	539,467
現金及等同現金項目之貨幣換算		(37,310)	(1,951)
期終之現金及等同現金項目		298,165	486,519

由融資活動引伸之負債之變動如下：

	貸款 (短期) 千美元	貸款 (長期) 千美元	租賃負債 千美元	總計 千美元
於2022年3月31日	21,566	469,241	127,527	618,334
貨幣換算	(1,316)	(6,994)	(11,876)	(20,186)
現金流量				
— 融資活動流入	255	3,918	-	4,173
— 融資活動流出	(13,431)	(1,859)	(13,233)	(28,523)
— 經營活動流出	-	(6,188)	(3,174)	(9,362)
非現金變動				
— 新租賃／延長／修訂扣除租賃終止 淨額	-	-	(8,672)	(8,672)
— 融資成本	24	6,528	2,272	8,824
— 重新分類	103,630	(103,630)	-	-
於2022年9月30日	110,728	361,016	92,844	564,588

簡明綜合中期財務報表附註

1. 一般資料及編制基準

1.1 一般資料

德昌電機控股有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）的主要業務為驅動系統之製造及銷售。本集團之生產廠房及銷售營運遍佈世界各地。

德昌電機控股有限公司（控股母公司）為一家有限責任公司，在百慕達註冊成立。註冊辦事處地址為 Victoria Place, 5th Floor, 31 Victoria Street, Hamilton HM 10, Bermuda。本公司之股份於香港聯合交易所上市。

本未經審核之簡明綜合中期財務報表以美元列報（除非另有說明），並由董事會在 2022 年 11 月 9 日批准刊發。此資料根據香港會計師公會頒佈的香港會計準則第 34 號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司上市規則附錄 16 編制。

1.2 編制基準

編製本簡明綜合中期財務報表所採用之會計政策及計算方法與截至 2022 年 3 月 31 日止年度的年度財務報表所採用者一致，惟本集團已採納所有於 2022 年 4 月 1 日開始的會計期間生效的新訂香港財務報告準則、現存準則之修訂及詮釋，於附註 33 中披露。

編制中期財務報表需要使用若干關鍵性的會計估算，這亦需要管理層在應用本集團會計政策過程中行使其判斷。在編制此簡明綜合中期財務報表時，管理層應用本集團之會計政策時作出的重大判斷以及估算之不確定性的主要來源，與截至 2022 年 3 月 31 日止年度綜合財務報表所採用者一致。

1. 一般資料及編制基準 (續)

1.3 匯率

下表所示於綜合財務報表中經常使用之匯率。

		結算日收市匯率		期內平均匯率	
		2022年 9月30日	2022年 3月31日	截至9月30日止六個月	
				2022年	2021年
1單位外幣兌美元：					
瑞士法郎	CHF	1.025	1.083	1.036	1.094
歐元	EUR	0.981	1.116	1.036	1.192
英鎊	GBP	1.112	1.314	1.216	1.388
1美元兌外幣：					
巴西雷亞爾	BRL	5.402	4.771	5.074	5.255
加拿大元	CAD	1.368	1.248	1.291	1.243
人民幣	RMB	7.110	6.356	6.724	6.465
港元	HKD	7.850	7.827	7.847	7.772
匈牙利福林	HUF	429.185	328.947	380.228	296.736
以色列新克爾	ILS	3.554	3.177	3.371	3.247
印度盧比	INR	81.833	75.930	78.493	73.910
日圓	JPY	144.509	121.803	133.869	109.769
韓圓	KRW	1,428.571	1,204.819	1,298.701	1,136.364
墨西哥比索	MXN	20.194	19.865	20.149	20.012
波蘭茲羅提	PLN	4.946	4.158	4.531	3.814
塞爾維亞第納爾	RSD	119.048	105.263	113.636	99.010
土耳其里拉	TRY	18.491	14.654	16.767	8.467

2. 分部資料

經營分部資料的呈報方式與向主要經營決策者（定義見香港財務報告準則）作出之內部申報貫徹一致。主要經營決策者被認定為本集團的執行委員會。鑑於我們業務模式的整合性，本集團擁有單一經營分部。

本集團之管理層按營業溢利之計量評估經營分部之表現，不計入與分部表現無直接關連的項目。此等項目包括非營業收入／（開支）如租金收入、投資物業之公平值收益／（虧損）、出售固定資產及投資之收益／（虧損）、向非控股權益授予之認沽期權之公平值收益／（虧損）、外匯對沖、貨幣性資產及負債及結構性外匯合約之未變現收益／（虧損）及補貼及其他收入。

向管理層呈報之營業溢利與綜合收益表之對賬如下：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
向管理層呈報之營業溢利	76,390	86,854
其他（開支）／收入淨額（附註 17）	(7,359)	30,072
按綜合收益表之營業溢利	69,031	116,926

營業額

本集團根據適用於合約的標準國際商業條款，在運送貨品至客戶時轉移控制權並同時轉讓所有權和損失風險的某個時間點確認銷售。

德昌電機是世界上最大的電機、螺紋管、微型開關、柔性印刷電路板和微電子的供應商之一。集團擁有以下業務單位以及它們所服務的廣闊市場：汽車產品組別及工商用產品組別。

汽車產品組別為所有與汽車相關的關鍵驅動提供定制電機、驅動器、開關以及驅動子系統產品。工商用產品組別提供驅動產品及定制解決方案供不同工商業產品應用。

按業務單位劃分之外界客戶營業額如下：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
汽車產品組別	1,397,179	1,268,668
工商用產品組別	372,720	405,403
	1,769,899	1,674,071

2. 分部資料 (續)

於汽車產品組別中之世特科業務主要從事製造及銷售引擎及傳動油泵和粉末金屬部件，於 22/23 財政年度上半年佔本集團營業額之 22% (21/22 財政年度上半年：21%)。

於汽車產品組別中之冷卻風扇業務 (包括「Gate」品牌) 主要從事製造及銷售冷卻風扇模組予原始設備製造商 (OEM) 及一線客戶。於 22/23 財政年度上半年佔本集團營業額之 17% (21/22 財政年度上半年：17%)。

營業額按地區劃分

按銷售終點地區劃分之外界客戶營業額如下：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
歐洲*	500,416	514,447
北美洲**	582,027	489,047
中華人民共和國 (「中國」)	476,231	454,077
亞洲 (不包括中國)	169,155	183,935
南美洲	30,612	21,776
其他	11,458	10,789
	1,769,899	1,674,071

* 22/23 財政年度上半年，計入歐洲之外界客戶營業額包括售往德國 103.1 百萬美元、捷克共和國 69.0 百萬美元及法國 60.4 百萬美元 (21/22 財政年度上半年：分別為 97.1 百萬美元、77.6 百萬美元及 71.2 百萬美元)

** 22/23 財政年度上半年，計入北美洲之外界客戶營業額包括售往美國 454.6 百萬美元 (21/22 財政年度上半年：406.8 百萬美元)

並無單一外界客戶佔集團總營業額10%或以上。

2. 分部資料 (續)

分部資產

於 22/23 財政年度上半年，不包括因收購所得之資產，非流動分部資產之添置為 112.7 百萬美元（21/22 財政年度上半年：277.7 百萬美元）。

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
物業、廠房及機器設備—自有資產之添置	118,388	167,480
物業、廠房及機器設備—使用權資產之添置／延長／修訂	2,143	97,535
無形資產之添置	369	2,075
其他非流動資產之（減少）／添置	(8,184)	10,628
非流動分部資產之添置	112,716	277,718

於 2022 年 9 月 30 日及 2022 年 3 月 31 日，按地區劃分之非流動分部資產（即物業、廠房及機器設備、投資物業、無形資產、於聯營公司及合營公司之投資及其他非流動資產）如下：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
香港／中國	986,169	1,104,389
加拿大	362,266	409,351
瑞士	105,403	123,676
塞爾維亞	86,032	93,495
其他	280,655	321,958
	1,820,525	2,052,869

3. 物業、廠房及機器設備

	永久業權 土地、租賃 土地及樓宇 千美元	機器及 設備 千美元	建造中 資產 千美元	工模及 工具設備 千美元	其他 資產** 千美元	使用權 資產 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年							
於2022年3月31日	415,034	755,120	277,667	107,055	46,244	154,665	1,755,785
貨幣換算	(40,069)	(76,700)	(27,584)	(10,647)	(3,054)	(14,747)	(172,801)
添置－自有資產	1,353	14,407	94,511	5,719	2,398	-	118,388
添置－使用權資產	-	-	-	-	-	1,816	1,816
租賃延長／修訂	-	-	-	-	-	327	327
轉撥	17,786	60,714	(96,075)	15,838	931	806	-
出售／租賃終止	(129)	(235)	-	(121)	(67)	(10,266)	(10,818)
減值撥備（附註21及26）	-	(174)	-	-	-	-	(174)
折舊（附註21）	(8,990)	(65,020)	-	(25,437)	(6,320)	(14,795)	(120,562)
於2022年9月30日	384,985*	688,112	248,519	92,407	40,132	117,806	1,571,961
21/22財政年度上半年							
於2021年3月31日	328,843	682,118	265,686	111,135	43,748	81,232	1,512,762
貨幣換算	55	1,583	1,312	803	165	726	4,644
企業合併	6,652	1,937	-	315	121	710	9,735
添置－自有資產	4,175	29,466	121,591	9,286	2,962	-	167,480
添置－使用權資產	-	-	-	-	-	1,966	1,966
租賃延長／修訂	-	-	-	-	-	95,569	95,569
轉撥	58,445	82,105	(151,330)	10,469	311	-	-
轉撥自投資物業（附註4）	18,320	-	-	-	-	-	18,320
出售／租賃終止	(1)	(237)	-	(31)	(20)	(1,145)	(1,434)
減值撥備（附註21及26）	-	(121)	-	(73)	(1)	-	(195)
折舊（附註21）	(8,540)	(66,315)	-	(26,947)	(6,324)	(16,114)	(124,240)
於2021年9月30日	407,949	730,536	237,259	104,957	40,962	162,944	1,684,607

* 於2022年9月30日，永久業權土地、租賃土地及樓宇中包括4.0百萬美元位於香港之樓宇的租賃土地部分（於2022年3月31日：4.2百萬美元）

** 其他資產包括電腦、傢俬裝置、汽車及飛機。當此等資產需要若干程度的組件及安裝，首先會在建造中資產列賬並於隨後準備啟用時轉撥往其他資產

於22/23財政年度上半年，減值費用為0.2百萬美元（21/22財政年度上半年：0.2百萬美元），主要由於客戶項目終止和資產過時所致。

於22/23財政年度上半年，使用權資產減少10.3百萬美元主要由於一個位於中國之生產設施的租賃終止所致，原因是該業主被政府要求歸還土地用於一個城市建設項目。於21/22財政年度上半年，使用權資產增加主要由於本集團於中國沙井之營運場所續租所致。

永久業權土地位於歐洲、北美洲及南美洲。

3. 物業、廠房及機器設備 (續)

使用權資產

物業、廠房及機器設備包括以下與使用權資產相關之金額：

	土地使用權 千美元	租賃樓宇 千美元	機器及 設備 千美元	其他 資產* 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年					
於2022年3月31日	36,263	113,410	2,579	2,413	154,665
貨幣換算	(3,726)	(10,551)	(241)	(229)	(14,747)
添置－使用權資產	97	1,134	-	585	1,816
租賃延長／修訂	-	324	-	3	327
轉撥自建造中資產	806	-	-	-	806
租賃終止	-	(10,210)	(12)	(44)	(10,266)
折舊	(469)	(13,084)	(516)	(726)	(14,795)
於2022年9月30日	32,971	81,023	1,810	2,002	117,806
21/22財政年度上半年					
於2021年3月31日	36,189	39,451	2,063	3,529	81,232
貨幣換算	479	284	(30)	(7)	726
企業合併	-	-	710	-	710
添置－使用權資產	-	1,460	62	444	1,966
租賃延長／修訂	-	95,573	29	(33)	95,569
租賃終止	-	(1,111)	-	(34)	(1,145)
折舊	(488)	(13,890)	(762)	(974)	(16,114)
於2021年9月30日	36,180	121,767	2,072	2,925	162,944

* 其他資產包括辦公室設備及汽車

計入資產負債表中**其他非流動資產**的機器及廠房建造之採購押金達 24.6 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：32.1 百萬美元）。此金額將在收取資產後轉移至物業、廠房及機器設備。於 2022 年 9 月 30 日及 2022 年 3 月 31 日按性質分類之其他非流動資產如下：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
機器及廠房建造之採購押金	24,620	32,100
遞延合約成本（附註10）	4,433	5,906
其他押金及預付款	4,656	3,887
其他非流動資產總額	33,709	41,893

4. 投資物業

	2022 千美元	2021 千美元
於3月31日	18,999	35,772
貨幣換算	(1,084)	147
轉撥至物業、廠房及機器設備（附註3）	-	(18,320)
於9月30日	17,915	17,599

5. 無形資產

	技術、 專利權及 工程開發 千美元	品牌 千美元	客戶關係 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年				
於2022年3月31日	37,625	33,971	158,286	229,882
貨幣換算	(3,110)	(2,868)	(15,488)	(21,466)
工程開發成本資本化（附註21）	369	-	-	369
攤銷（附註21及26）	(6,850)	(2,053)	(8,354)	(17,257)
於2022年9月30日	28,034	29,050	134,444	191,528
21/22財政年度上半年				
於2021年3月31日	46,116	37,769	161,082	244,967
貨幣換算	(410)	(319)	(2,904)	(3,633)
企業合併	2,361	-	16,390	18,751
工程開發成本資本化（附註21）	2,075	-	-	2,075
攤銷（附註21及26）	(6,218)	(2,131)	(8,689)	(17,038)
於2021年9月30日	43,924	35,319	165,879	245,122

5. 無形資產 (續)

於2022年9月30日及2022年3月31日之無形資產總額以下列相關貨幣結算：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
加元	136,089	160,635
歐元	33,921	42,538
韓圓	13,569	16,868
美元	5,470	6,674
英鎊	2,479	3,167
無形資產總額	191,528	229,882

6. 其他財務資產及負債

	2022年9月30日			2022年3月31日		
	資產 千美元	(負債) 千美元	淨額 千美元	資產 千美元	(負債) 千美元	淨額 千美元
現金流量對沖						
— 原材料商品合約 (附註甲(i))	14,187	(6,184)	8,003	62,042	-	62,042
— 遠期外匯合約 (附註甲(ii))	149,849	(46,106)	103,743	168,344	(17,912)	150,432
投資淨額對沖 (附註乙)						
— 遠期外匯合約及交叉貨幣 利率掉期	42,270	-	42,270	13,958	(3,299)	10,659
公平值對沖 (附註丙)						
— 遠期外匯合約	60,294	(529)	59,765	36,798	(120)	36,678
持作買賣 (附註丁)	-	(11,343)	(11,343)	34	(7,934)	(7,900)
總計 (附註己)	266,600	(64,162)	202,438	281,176	(29,265)	251,911
流動部分	48,807	(33,718)	15,089	91,702	(6,695)	85,007
非流動部分	217,793	(30,444)	187,349	189,474	(22,570)	166,904
總計	266,600	(64,162)	202,438	281,176	(29,265)	251,911

6. 其他財務資產及負債 (續)

附註：

(甲) 現金流量對沖

(i) 原材料商品合約

按下表所示之銅材、銀材、鋁材、鐵礦及焦煤遠期商品合約被指定作為現金流量對沖。最初於對沖儲備中確認之收益及虧損，將在有關對沖之銅材、銀材、鋁材及鋼材（以鐵礦及焦煤合約對沖）耗用及售出期間轉往資產負債表之存貨內，並隨後於收益表內確認。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉合約：

	設定本金 價值	加權平均 合約價格 (美元)	現貨價 (美元)	按市值 計價 (美元)	剩餘 到期範圍 (月)	結算價值 美元等值 (百萬美元)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	資產/ (負債) 賬面淨值 (千美元)
現金流量對沖合約								
銅材商品	12,300 公噸	6,894	7,647	7,505	1 - 30	84.8	9.2	7,514
銀材商品	295,000 盎司	20.82	19.02	19.49	1 - 19	6.1	(0.5)	(391)
鋁材商品	2,925 公噸	2,524	2,180	2,199	1 - 18	7.4	(1.0)	(953)
鐵礦商品	168,000 公噸	88.38	95.47	86.94	1 - 30	14.8	1.2	(242)
焦煤商品	14,000 公噸	147.14	275.00	295.40	1 - 6	2.1	1.8	2,075
總計						115.2	10.7	8,003

加權平均合約價格定義為設定本金價值除以結算價值所得之比率。

按市值計價乃結算遠期合約之當期公平值，由交易方（本集團之主要往來銀行）提供。

未來現金流量之估算是根據比較到期合約價及於 2022 年 9 月 30 日之現貨價來計算。

6. 其他財務資產及負債 (續)

(甲) 現金流量對沖 (續)

(ii) 遠期外匯合約

按下表所示之歐元、墨西哥比索、塞爾維亞第納爾、以色列新克爾、土耳其里拉、人民幣、波蘭茲羅提及匈牙利福林之遠期外匯合約被指定作為現金流量對沖，以配合業務相應之現金流包括：

- 賣出歐元合約，為歐元結算之出口營業額設定經濟效益對沖至美元
- 買入墨西哥比索、塞爾維亞第納爾、以色列新克爾、歐元、土耳其里拉、人民幣、波蘭茲羅提及匈牙利福林合約，為與其收入來源對應以此等貨幣結算之生產成本、其他營運成本及資本性開支設定經濟效益對沖

最初於對沖儲備中確認之收益及虧損，將在有關對沖交易發生（現金變現）期間於收益表內確認。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉合約：

	結算 貨幣	設定本金 價值 (百萬元)	加權平均 合約匯率	即期 匯率	按市值 計價 匯率	剩餘 到期範圍 (月)	結算價值 美元等值 (百萬美元)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	資產/ (負債) 賬面淨值 (千美元)
現金流量對沖合約									
賣出歐元遠期*	美元	歐元 380.4	1.36	0.98	1.06	1-72	518.6	145.3	115,683
買入墨西哥比索遠期	美元	墨西哥比索 2,296.2	26.65	20.19	23.59	1-69	86.2	27.6	11,167
買入塞爾維亞第納爾遠期	歐元	塞爾維亞第納爾 1,506.7	120.05	116.83	118.90	1-17	12.3	0.3	119
買入以色列新克爾遠期	美元	以色列新克爾 11.0	3.50	3.55	3.52	2-12	3.1	(0.1)	(20)
買入歐元遠期*	美元	歐元 8.0	1.04	0.98	0.99	1-4	8.3	(0.5)	(421)
買入土耳其里拉遠期	歐元	土耳其里拉 48.1	16.87	18.15	20.34	1-21	2.8	(0.2)	(477)
買入人民幣遠期	美元	人民幣 8,385.1	6.98	7.11	6.98	1-61	1,201.4	(22.1)	(705)
買入波蘭茲羅提及遠期	歐元	波蘭茲羅提及 407.9	4.90	4.85	5.36	1-49	81.7	0.8	(7,003)
買入匈牙利福林遠期	歐元	匈牙利福林 18,239.6	350.67	421.20	491.14	1-44	51.0	(8.5)	(14,600)
總計							1,965.4	142.6	103,743

* 歐元兌美元匯率以相反方向計算

期內，被指定作為現金流量對沖的原材料商品合約及遠期外匯合約衍生工具之公平值減少 100.7 百萬美元，其公平值變動大約等於相關對沖項目之公平值變動。期內並沒有於損益中確認之對沖無效性（21/22 財政年度上半年：無）。

於 2022 年 9 月 30 日，於現金流量對沖儲備確認之公平值收益為 111.5 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：223.1 百萬美元）。

6. 其他財務資產及負債 (續)

(乙) 投資淨額對沖

本集團對沖其於歐洲及加拿大營運之淨投資，以避免承受外幣匯率未來變動之風險。按下表所示之歐元及加元遠期外匯合約及歐元交叉貨幣利率掉期被指定作為投資淨額對沖。於匯兌儲備中確認之收益及虧損，將於出售或出售部分海外業務時由權益轉撥至損益。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉合約：

	結算 貨幣	設定本金 價值 (百萬元)	加權平均 合約匯率	即期 匯率	按市值 計價 匯率	剩餘 到期範圍 (月)	結算價值 美元等值 (百萬美元)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	資產 賬面淨值 (千美元)
投資淨額對沖合約									
賣出歐元遠期 *	美元	歐元 50.0	1.32	0.98	1.02	3 - 27	66.0	16.9	14,854
交叉貨幣利率掉期 * (支付歐元，收取美元)	美元	歐元 242.6	1.13	0.98	1.03	22	275.2	41.6	26,499
賣出加元遠期	美元	加元 13.4	1.25	1.37	1.36	7	10.8	1.0	917
總計							352.0	59.5	42,270

* 歐元兌美元匯率以相反方向計算

於 2022 年 9 月 30 日，以歐元及加元結算之淨資產賬面值之美元等值分別為 590.3 百萬美元及 416.0 百萬美元。

期內，衍生工具之公平值變動大約等於相關對沖項目之公平值變動。期內並沒有在損益中確認之對沖無效性（21/22 財政年度上半年：無）。

6. 其他財務資產及負債 (續)

(丙) 公平值對沖

按下表所示之歐元遠期外匯合約被指定作為公平值對沖，對沖以歐元結算集團內部往來貨幣性餘額之外幣風險，而此等內部往來餘額產生之匯兌收益或虧損在綜合賬時並不能被完全抵銷。收益及虧損於收益表中確認。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉合約：

	結算 貨幣	設定本金 價值 (百萬元)	加權平均 合約匯率	即期 匯率	按市值 計價 匯率	剩餘 到期範圍 (月)	結算價值 美元等值 (百萬美元)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	資產/ (負債) 賬面淨值 (千美元)
公平值對沖合約									
賣出歐元遠期 *	美元	歐元 188.4	1.39	0.98	1.07	1 - 67	261.0	76.0	60,294
買入歐元遠期 *	美元	歐元 11.4	1.03	0.98	0.98	1	11.7	(0.5)	(529)
總計							272.7	75.5	59,765

* 歐元兌美元匯率以相反方向計算

於 2022 年 9 月 30 日，以歐元結算集團內部往來應收賬款淨額（即對沖項目）之賬面值為 249.3 百萬美元。於 22/23 財政年度上半年，對沖無效性為 3.1 百萬美元，於損益中「其他開支／收入淨額」內扣除（21/22 財政年度上半年：1.6 百萬美元計入損益）。

(丁) 持作買賣

匈牙利福林之遠期外匯合約之無效部分由於關閉一家位於匈牙利的製造廠房所致。此外，由於位於印度子公司的出口銷售額不足，印度盧比遠期外匯合約並不符合香港財務報告準則 9 所載之對沖會計，因此被指定作為持作買賣。遠期合約的公平值收益及虧損即時於收益表中確認。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉合約：

	結算 貨幣	設定本金 價值 (百萬元)	加權平均 合約匯率	即期 匯率	按市值 計價 匯率	剩餘 到期範圍 (月)	結算價值 美元等值 (百萬美元)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	(負債) 賬面淨值 (千美元)
持作買賣合約									
買入印度盧比遠期	美元	印度盧比 101.8	78.29	81.83	81.67	1 - 2	1.3	(0.1)	(54)
買入匈牙利福林遠期	歐元	匈牙利福林 14,188.7	346.61	421.20	482.09	1 - 42	40.2	(7.1)	(11,289)
總計							41.5	(7.2)	(11,343)

6. 其他財務資產及負債 (續)

(戊) 於 22/23 財政年度上半年，來自原材料商品、外匯合約（未計入結構性合約，參閱附註 7）及交叉貨幣利率掉期於收益表中確認之淨收益為 59.5 百萬美元（21/22 財政年度上半年：淨收益 60.6 百萬美元）。

效益／（開支）	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
銷售成本包括：		
原材料商品合約之影響	21,799	22,021
遠期外匯合約之影響	4,087	14,080
銷售成本之影響	25,886	36,101
其他開支／收入淨額包括：		
未變現遠期外匯合約之影響（附註 17）	23,763	4,226
分銷及行政費用包括：		
遠期外匯合約之影響（附註 18）	6,410	16,796
融資成本包括：		
交叉貨幣利率掉期	3,471	3,512
其他財務資產及負債於綜合收益表之淨收益	59,530	60,635

(己) 於報告日，其他財務資產的信貸風險以資產負債表內的公平值為上限。

(庚) 由對沖合約變現產生經營活動所得之現金淨額為 25.2 百萬美元（21/22 財政年度上半年：54.4 百萬美元）。

(辛) 未來現金流量估算

就未來現金流量之估算，比較所有外匯及商品合約於 2022 年 9 月 30 日之到期合約價及現貨價將產生約 281 百萬美元的現金流量效益（2022 年 3 月 31 日：394 百萬美元）。

(壬) 於 2022 年 9 月 30 日，於匯兌儲備中以作持續對沖之應佔投資對沖淨額結餘為 95.2 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：62.6 百萬美元）。

7. 按公平值計入損益之財務資產

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
有關收購漢拿世特科之認購期權（附註甲）	-	2,217
非上市優先股（附註乙）	28,111	28,111
結構性外匯合約（附註丙）	52,308	37,354
其他投資（附註丁）	7,995	6,361
總計（附註戊）	88,414	74,043
流動部分	18,369	14,107
非流動部分	70,045	59,936
總計	88,414	74,043

附註：

(甲) 有關收購漢拿世特科之認購期權

本集團有關收購漢拿世特科之認購期權於 2022 年 9 月 19 日由漢拿控股企業（HL Holdings Corporation，前稱 Halla Holdings Corporation）行使。財務資產已被註銷並於 22/23 財政年度上半於收益表確認 1.9 百萬美元虧損。

(乙) 非上市優先股

於 2018 年 9 月 8 日，本集團支付 8.0 百萬美元投資於一間專注於中國市場的初創自動駕駛汽車公司。於 2022 年 9 月 30 日，根據最近的交易價格作基準，此非上市優先股之公平值為 28.1 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：28.1 百萬美元）。

(丙) 結構性外匯合約（經濟效益對沖）

本集團根據相關交易的估計未來風險及外幣潛在波動對其對沖額度要求進行評估。

於 17/18 財政年度，本集團簽訂若干結構性外匯合約，旨在經濟效益對沖以減少將來潛在外匯波動之風險。此等結構性合約達到當時利用普通期權合約未能提供的匯率。此等合約給予交易方銀行若干期權，容許交易方銀行減低需要支付的設定本金額，所以此等合約並未符合香港財務報告準則 9 所載之對沖會計法。因此，未變現之按市值計價調整於每一個會計年度於收益表入賬，並最終於各項期權到期日結算時撥回。每張合約之最後變現損益將根據到期日之即期匯率與合約匯率之差額而變得明確化。合約之加權平均匯率載於下一頁。

7. 按公平值計入損益之財務資產 (續)

(丙) 結構性外匯合約 (經濟效益對沖) (續)

由於此等合約能夠減低外匯變動對相關交易及資產的風險，因此本集團視此等合約為經濟效益對沖。此等結構性外匯合約之最高支付額預期不會超過本集團之未來需要。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團只餘下歐元結構性外匯合約。本集團就歐元於餘下到期日期間之現金流量之風險總結如下：

	賣出歐元 (百萬歐元)
對沖金額 — 普通遠期合約	380.4
經濟效益對沖 — 結構性遠期合約	
— 最低可能對沖額	105.7
— 最高可能對沖額	208.4
外匯風險對沖百分比 *	
— 普通遠期合約	41%
— 普通遠期合約及結構性遠期 (最低額)	52%
— 普通遠期合約及結構性遠期 (最高額)	63%

* 外匯風險對沖百分比以對沖金額除以個別期間之外匯風險額度計算

於 22/23 財政年度上半年，結構性外匯合約之收益使除稅後淨溢利增加 13.7 百萬美元 (除稅前 15.0 百萬美元) (21/22 財政年度上半年：收益使淨溢利增加 4.3 百萬美元，除稅前 4.8 百萬美元)。請參閱附註 17。

於 2022 年 9 月 30 日，本集團有以下尚未平倉結構性外匯合約：

	設定本金 價值 — 最低 (百萬元)	設定本金 價值 — 最高 (百萬元)	合約匯率 範圍	加權平均 合約匯率	按市值 計價 匯率	剩餘 到期範圍 (月)	未來現金 流量估算 (百萬美元)	資產 賬面淨值 (千美元)	
結構性外匯合約 (期權性質：減低設定本金額)									
賣出歐元 (銷售) *	美元	歐元 105.7	歐元 208.4	1.30 – 1.39	1.35	1.18	1 – 23	38.9	35,019
賣出歐元 (淨投資) *	美元	歐元 50.0	歐元 100.0	1.36 – 1.40	1.38	1.21	3 – 27	20.0	17,289
總計							58.9	52,308	

* 歐元兌美元匯率以相反方向計算

7. 按公平值計入損益之財務資產 (續)

(丙) 結構性外匯合約 (經濟效益對沖) (續)

敏感度分析

於 2022 年 9 月 30 日，歐元兌美元匯率之 1% 變動，對本集團之收益表會有以下影響：

歐元合約	除稅前溢利 增加／(減少)
增加 1%	(1.5)百萬美元
減少 1%	1.4百萬美元

由於結構性外匯合約非線性的特性，源於匯率波動的公平值變動之增幅將會遞減（即匯率變動 2%，其公平值變動會低於匯率變動 1% 下公平值變動之兩倍）。

未來現金流量之估算

就未來現金流量之估算，比較到期結構性合約價及於 2022 年 9 月 30 日之現貨價將產生約 59 百萬美元的現金流量效益（假設歐元合約以最低支付額結算）（2022 年 3 月 31 日：45 百萬美元）。

(丁) 其他投資

於 22/23 財政年度上半年，集團投資 0.9 百萬美元於一個風險資本基金，其投資組合多樣化，包括但不限於生命科學、硬件及食品初創公司。截至 2022 年 9 月 30 日總現金投資達到 5.3 百萬美元，而總投資承擔為 6.0 百萬美元。此外，集團確認累計公平值收益 2.7 百萬美元，使此投資於 2022 年 9 月 30 日的賬面值達 8.0 百萬美元（2022 年 3 月 31 日賬面值：6.4 百萬美元）。於 22/23 財政年度上半年，公平值變動 0.7 百萬美元（21/22 財政年度上半年：0.8 百萬美元）已反映在附註 17「其他開支／收入淨額」內。

(戊) 於報告日，這些投資的信貸風險以資產負債表內的公平值為上限。

8. 應收貨款及其他應收賬款

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
應收貨款－總額*	691,077	707,538
減：應收貨款減值	(2,588)	(2,441)
應收貨款－淨額	688,489	705,097
預付款及其他應收賬款	106,925	129,363
	795,414	834,460

* 結餘包括客戶的銀行承兌匯票金額為 43.8 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：37.6 百萬美元）。匯票的到期日均於資產負債表日後的 6 個月內

所有應收貨款及其他應收賬款將於報告期末起一年內到期，因此本集團之應收貨款及其他應收賬款之公平值大約相等於賬面值。

客戶之信貸風險、應收貨款總額之賬齡及減值

(甲) 本集團一般給予客戶 30 至 120 日之信貸期。由於銷售以符合市場慣例的信貸條款進行，因此重大的融資因素並不存在。本集團按照標準保用條款對有問題產品的整修或更換責任確認為撥備，見附註 14。本集團有政策以參考客戶之目前財務狀況、過往之付款記錄、共同信貸風險特質評估、以及客戶經營所在地的宏觀經濟因素及經濟環境，評估客戶之信貸風險。管理層監察逾期賬項，以確定並解決收款問題。若發現沒有合理期望款項可以被收回時，應收貨款則作註銷。沒有合理期望款項可以被收回的指標其中包括債務人未能承諾還款計劃。

由於本集團客戶眾多及並無單一客戶佔應收貨款的 10% 或以上，應收貨款並無集中的信貸風險。

8. 應收貨款及其他應收賬款 (續)

(乙) 應收貨款的減值乃根據前瞻性預期信貸虧損方法，並考慮應收貨款總額按逾期日為基礎之賬齡來釐定。

應收貨款總額之賬齡及按逾期日估計之減值如下：

	應收貨款 總額 千美元	應收貨款 減值 千美元	應收貨款 —淨額 千美元
於2022年9月30日			
當期	647,472	(55)	647,417
逾期 1 - 30 日	23,884	(22)	23,862
逾期 31 - 90 日	11,438	(60)	11,378
逾期 90 日以上	8,283	(2,451)	5,832
總計	691,077	(2,588)	688,489
於2022年3月31日			
當期	659,622	(91)	659,531
逾期 1 - 30 日	31,865	(34)	31,831
逾期 31 - 90 日	11,740	(87)	11,653
逾期 90 日以上	4,311	(2,229)	2,082
總計	707,538	(2,441)	705,097

期內，預期信貸虧損法的估值技術或假設並沒有顯著變動。

(丙) 以下為應收貨款總額按發票日期為基礎之賬齡：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
0 - 30 日	372,906	366,536
31 - 90 日	272,064	308,001
90 日以上	46,107	33,001
總計	691,077	707,538

9. 應付貨款及其他應付賬款

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
應付貨款	491,141	480,196
物業、廠房及機器設備及其他生產消耗品應付賬款	165,402	181,929
累計工資及其他員工相關成本	106,767	107,413
合約負債（附註10）	32,838	31,948
遞延收入*	34,824	23,983
其他應付賬款及累計費用	79,873	78,805
	910,845	904,274
流動部分	868,222	872,005
非流動部分	42,623	32,269

* 主要為政府補助

本集團之應付貨款之公平值大約相等於賬面值。以下為應付貨款按發票日為基礎之賬齡分析：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
0 - 60 日	320,932	306,266
61 - 90 日	89,235	96,105
90 日以上	80,974	77,825
總計	491,141	480,196

10. 合約結餘

合約資產與為取得客戶合約所產生的遞延合約成本有關。此等成本隨後在預期合約期間內於綜合收益表攤銷。集團每年評估每個合約資產賬面值，當賬面值超過集團預期合約收取的代價時，確認預期信貸虧損。

合約負債主要與就合約承諾會轉讓的貨品而收取自客戶之預付代價有關。因此，此等收入將會遞延至當合約上訂明的履約責任已履行時才作確認。

合約資產及負債總額列入多項非流動及流動資產負債表賬目內，如下所示：

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
遞延合約成本包括於：		
應收貨款及其他應收賬款	1,902	2,263
其他非流動資產（附註3）	4,433	5,906
遞延合約成本總計	6,335	8,169
合約負債結餘包括於：		
應付貨款及其他應付賬款－流動	(21,024)	(19,939)
應付貨款及其他應付賬款－非流動	(11,814)	(12,009)
合約負債總計（附註9）	(32,838)	(31,948)

於22/23財政年度上半年，列入於上一財政年度年終日合約負債內之9.1百萬美元（21/22財政年度上半年：11.0百萬美元）於收益表確認。

11. 貸款

	2022年9月30日			2022年3月31日		
	短期 千美元	長期 千美元	總計 千美元	短期 千美元	長期 千美元	總計 千美元
債券（附註甲）	-	300,842	300,842	-	300,525	300,525
加拿大出口發展局（EDC） 之貸款（附註乙）	99,936	-	99,936	-	99,888	99,888
中國進出口銀行 之貸款（附註丙）	10,548	56,256	66,804	7,866	68,828	76,694
其他貸款	244	3,918	4,162	13,700	-	13,700
貸款總額	110,728	361,016	471,744	21,566	469,241	490,807

附註：

(甲) 債券（300 百萬美元，4.125 厘，於 2024 年 7 月到期）

於 2019 年 1 月 30 日，本公司發行債券，發行本金總額為 300 百萬美元。根據上市規則第 37 章，此債券以向專業投資者發行債務的形式在香港聯合交易所上市。債券固定年利率為 4.125 厘，每半年支付一次。債券發行價格為債券本金額的 99.402%，並於 2024 年 7 月 30 日到期。債券的實際利率為 4.36 厘，包括所有交易成本。

本公司將發行所得款項淨額用於一般企業用途、再融資及延長其債務到期時間。

於 2022 年 9 月 30 日，債券的市價為債券的面值之 97.4%（2022 年 3 月 31 日：債券的面值之 100.7%）。

(乙) 加拿大出口發展局之貸款

99.9 百萬美元（本金 100.0 百萬美元扣除交易成本 0.1 百萬美元）於 2018 年 6 月借獲。此貸款為本集團日常營運及資本性開支作融資，為期五年，將於 2023 年 6 月 6 日到期日全數償還。貸款利率固定為 3.89 厘。

(丙) 中國進出口銀行之貸款

本集團從中國進出口銀行取得信貸額，為本集團於江門之新廠房之資本性開支進行融資。於 2022 年 9 月 30 日，本集團已提取全數 500 百萬人民幣信貸額，並按計劃作出還款，貸款餘額為 475.0 百萬人民幣，相等於 66.8 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：487.5 百萬人民幣，相等於 76.7 百萬美元）。下次貸款償還期於 2023 年 2 月，並隨後每六個月還款一次至 2025 年 8 月。

11. 貸款 (續)

貸款的到期日如下：

	銀行貸款		債券及其他貸款	
	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
少於1年	10,792	7,866	99,936	13,700
1 - 2年	14,064	13,766	300,842	99,888
2 - 5年	42,192	55,062	3,918	300,525
	67,048	76,694	404,696	414,113

於2022年9月30日，重大的未償還結餘的年息率為3.3厘至4.1厘不等（2022年3月31日：年息率3.4厘至4.1厘），而計入交叉利率掉期影響（見附註6（乙））之貸款的加權平均實際利率約為3.7厘（2022年3月31日：2.5厘）。利息開支於附註20中披露。

德昌電機簽訂穆迪投資者服務及標準普爾評級服務（「標普」）以獲取獨立的長期信用評級。於2022年9月30日，本集團於兩家機構的評級均維持穩定展望的投資級別評級。此等評級反映本集團市場地位穩固，具抗禦能力及財務槓桿審慎。

除於2024年7月到期之債券外，貸款的公平值大約等於其賬面值。

12. 租賃負債

	2022 千美元	2021 千美元
於3月31日	127,527	48,543
貨幣換算	(11,876)	408
企業合併	-	710
新租賃／延長／修訂	2,046	97,535
租賃終止	(10,718)	(1,212)
融資成本	2,272	3,100
租賃所付款項之本金部分	(13,233)	(12,935)
租賃所付款項之利息部分	(3,174)	(1,556)
於9月30日	92,844	134,593
流動部分	23,783	32,368
非流動部分	69,061	102,225

收益表中顯示以下包括在銷售成本和分銷及行政費用內與租賃相關之金額，而並未有在以上租賃列示：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
有關短期租賃之支出	966	1,223
有關低價值資產租賃之支出	38	32
有關可變租賃付款之支出	573	277
	1,577	1,532

13. 退休福利責任

	界定福利 退休計劃 千美元	界定供款 退休計劃及 長期服務金 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年			
於2022年3月31日	23,498	3,530	27,028
貨幣換算	(1,578)	(418)	(1,996)
撥備	3,020	4,511	7,531
動用	(2,531)	(4,289)	(6,820)
重計量 *	(21,346)	-	(21,346)
於2022年9月30日	1,063	3,334	4,397
21/22財政年度上半年			
於2021年3月31日	30,650	4,199	34,849
貨幣換算	(341)	(100)	(441)
撥備	3,401	4,926	8,327
動用	(2,704)	(5,017)	(7,721)
重計量 *	(606)	-	(606)
於2021年9月30日	30,400	4,008	34,408

* 重計量指精算（收益）及虧損。於22/23財政年度上半年，精算收益21.3百萬美元主要源於財務假設的變化，尤其是貼現率的上升

退休福利計劃主要位於英國、加拿大、瑞士、以色列、南韓、德國、意大利及法國。責任淨額 1.1 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：23.5 百萬美元）由責任的現值總額 174.7 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：231.0 百萬美元）減計劃資產的公平值 173.6 百萬美元（2022 年 3 月 31 日：207.5 百萬美元）所組成。

於 2022 年 9 月 30 日，退休福利計劃處於淨負債狀況（即計劃責任超過計劃資產）和處於淨資產狀況（即計劃資產超過計劃責任）列示如下：

	界定福利 退休計劃 千美元	界定供款 退休計劃及 長期服務金 千美元	總計 千美元
退休福利責任：			
流動部分	505	366	871
非流動部分	16,311	2,968	19,279
界定福利退休計劃資產：			
非流動部分	(15,753)	-	(15,753)
於2022年9月30日	1,063	3,334	4,397

14. 撥備及其他負債

	法律及保用 準備金 千美元	重組成本及 遣散費用 千美元	使用權 資產之 恢復成本 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年				
於2022年3月31日	31,409	4,498	1,090	36,997
貨幣換算	(1,318)	(347)	(116)	(1,781)
於收益表扣除／（計入）				
－增加撥備	5,840	700	-	6,540
－未用金額撥回	(1,726)	-	-	(1,726)
－融資成本	-	-	9	9
動用	(4,879)	(4,353)	-	(9,232)
於2022年9月30日	29,326	498	983	30,807
流動部分	21,634	498	-	22,132
非流動部分	7,692	-	983	8,675
於2022年9月30日	29,326	498	983	30,807
21/22財政年度上半年				
於2021年3月31日	45,070	13,257	1,118	59,445
貨幣換算	(145)	78	(36)	(103)
企業合併	29	-	-	29
於收益表扣除／（計入）				
－增加撥備	9,889	3,474	-	13,363
－未用金額撥回	(1,679)	-	-	(1,679)
－融資成本	-	-	9	9
動用	(15,331)	(10,517)	-	(25,848)
於2021年9月30日	37,833	6,292	1,091	45,216

15. 向非控股權益授予之認沽期權

於 2017 年 5 月 16 日，本集團向漢拿控股企業（HL Holdings Corporation，前稱 Halla Holdings Corporation，「賣方」）收購漢拿世特科企業（「漢拿世特科」）額外 50% 之權益（漢拿世特科之前為本集團持有 30% 權益之聯營公司），收購代價為 83.2 百萬美元（939 億韓圓）。本集團於漢拿世特科之應佔權益由 30% 增至 80%。

根據有關收購漢拿世特科 50% 的股權事宜之股份購買協議，賣方獲授予認沽期權，據此，賣方有權要求本集團收購其於漢拿世特科的所有股份，而認沽期權可於 2022 年 5 月至 2026 年 5 月期間內隨時行使。

於 2022 年 9 月 9 日，本集團根據該認沽期權簽訂協議，以總代價 703 億韓圓（50.8 百萬美元）收購漢拿世特科餘下 20% 股權。此收購於 2022 年 9 月 19 日完成，漢拿世特科因此成為本公司間接全資附屬公司。

收購代價 703 億韓圓參照行使認沽期權前一個財政年度漢拿世特科集團之 EBITDA 倍率及淨債務而釐定。代價乃根據股份購買協議所載的下列公式計算：

代價 = 20% x (8.5 倍的 EBITDA 倍率 x EBITDA* + 淨現金* - 出售前已宣派的股息)

* 根據漢拿世特科集團截至 2022 年 3 月 31 日止財政年度之經審核財務報表，EBITDA 為 321 億韓圓（23.2 百萬美元）及淨現金為 819 億韓圓（59.2 百萬美元）

已授予之認沽期權的變動如下：

	2022 千美元	2021 千美元
於3月31日	61,360	71,688
貨幣換算	(7,630)	(1,533)
累計利息（附註 20）	-	609
公平值收益*（附註 17）	(2,920)	(4,005)
認沽期權結算	(50,810)	-
於9月30日	-	66,759

* 公平值收益為估算認沽期權負債之減少，以及從韓圓之貨幣性負債匯兌至英鎊（持有此期權公司的功能貨幣）之重估

15. 向非控股權益授予之認沽期權 (續)

由於這是一項涉及非控股權益的交易，已支付代價的公平價與已收購 20%非控股權益的賬面值之間的差額記錄為權益的遞減。

	2022 千美元
收購代價 (703 億韓圓)	50,810
非控股權益賬面值遞減	(30,995)
於權益中扣除之淨影響	19,815

16. 股本

	股本— 普通股 (千計)	就獎勵 股份計劃 持有之股份 (千計)	股份 總計 (千計)
22/23財政年度上半年			
於2022年3月31日	906,003	(11,106)	894,897
受託人就獎勵股份計劃購買之股份	-	(500)	(500)
就獎勵股份計劃歸屬予董事及僱員之股份	-	3,825	3,825
就以股代息發行之股份	10,212	-	10,212
就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份	-	(130)	(130)
於2022年9月30日	916,215	(7,911)	908,304
21/22財政年度上半年			
於2021年3月31日	903,815	(11,572)	892,243
受託人就獎勵股份計劃購買之股份	-	(800)	(800)
就獎勵股份計劃歸屬予董事及僱員之股份	-	1,638	1,638
就以股代息發行之股份	1,700	-	1,700
就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份	-	(188)	(188)
於2021年9月30日	905,515	(10,922)	894,593

於 2022 年 9 月 30 日，普通股的法定數目總額為 1,760.0 百萬（2022 年 3 月 31 日：1,760.0 百萬），每股面值為 0.05 港元（2022 年 3 月 31 日：每股面值 0.05 港元）。所有已發行股份均已全數繳付。

16. 股本 (續)

	股本－ 普通股 千美元	就獎勵 股份計劃 持有之股份 千美元	股份溢價 千美元	總計 千美元
22/23財政年度上半年				
於2022年3月31日	5,844	(30,733)	49,630	24,741
受託人就獎勵股份計劃購買之股份	-	(575)	-	(575)
就獎勵股份計劃歸屬予董事及僱員之股份	-	11,189	(4,176)	7,013
就以股代息發行之股份	65	-	12,372	12,437
就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份	-	(157)	-	(157)
於2022年9月30日	5,909	(20,276)	57,826	43,459
21/22財政年度上半年				
於2021年3月31日	5,830	(34,012)	45,729	17,547
受託人就獎勵股份計劃購買之股份	-	(1,827)	-	(1,827)
就獎勵股份計劃歸屬予董事及僱員之股份	-	5,817	(954)	4,863
就以股代息發行之股份	11	-	3,960	3,971
就獎勵股份計劃持有之股份之代息股份	-	(440)	-	(440)
於2021年9月30日	5,841	(30,462)	48,735	24,114

以股代息

期內，就 21/22 財政年度末期股息有關之以股代息計劃，向選擇收取股份代替現金股息之股東發行 10.2 百萬股股份。本集團之代息股份價為 2022 年 7 月 19 日至 2022 年 7 月 25 日期間的平均收市價，折讓 4%—實際代息股份價為 9.56 港元（1.23 美元）。配發代息股份的日期為 2022 年 9 月 7 日。

註銷已發行股本

在本公司於 2022 年 7 月 14 日舉行之股東週年大會上，股東批准並給予董事會一項一般性授權，授權董事會購回股份，數目上限為本公司已發行股本面值總額之 10%（90.6 百萬股）。此項授權在上一年度亦存在並已延續至隨後十二個月期間。於 22/23 財政年度上半年，並無股份被購回並註銷（21/22 財政年度上半年：無）。

16. 股本 (續)

獎勵股份計劃

股東於 2015 年 7 月 9 日批准受限制及績效掛鉤股份單位計劃（「股份單位計劃」）及終止其於 2009 年 8 月 24 日所採納的長期獎勵股份計劃。根據股份單位計劃，董事會全權酌情甄選合資格僱員及董事，授予時限歸屬單位（受限股份單位）及績效歸屬單位（績效股份單位）或以現金支付代替股份。

本集團高級管理層收取年度授出之受限股份單位及績效股份單位。根據現有的獎勵制度，受限股份單位一般於三年後歸屬。績效股份單位於三年後歸屬，惟須於三年績效期內達成表現條件。由 19/20 財政年度開始，授出時釐定之目標為三年期累積每股盈利。

如果主要條件能全數達成，將於歸屬期結束時歸屬全部授出的績效股份單位。如果未能達成主要條件，則會考慮第二表現條件。第二表現條件包括一系列本集團於三年歸屬期每年年初釐定的一年期每股盈利目標。倘若達到一個或多個一年期目標，則歸屬部分股份單位。

已授出未歸屬單位數目之變動如下：

	已授出未歸屬單位數目（千計）		
	受限 股份單位	績效 股份單位	總計
22/23財政年度上半年			
於2022年3月31日已授出未歸屬單位	10,455	6,075	16,530
期內授出予董事及僱員之單位	4,658	3,825	8,483
期內歸屬予董事及僱員之單位	(3,991)	(591)	(4,582)
期內沒收	(762)	(2,416)	(3,178)
於 2022 年 9 月 30 日已授出未歸屬單位	10,360	6,893	17,253
21/22財政年度上半年			
於2021年3月31日已授出未歸屬單位	10,528	5,906	16,434
期內授出予董事及僱員之單位	2,461	1,987	4,448
期內歸屬予董事及僱員之單位	(1,614)	(361)	(1,975)
期內沒收	(403)	(1,340)	(1,743)
於 2021 年 9 月 30 日已授出未歸屬單位	10,972	6,192	17,164

期內授出未歸屬單位之加權平均公平值為 10.52 港元（1.35 美元）（21/22 財政年度上半年：20.75 港元（2.66 美元））。

16. 股本 (續)

於 2022 年 9 月 30 日，股份單位計劃未歸屬單位數目如下：

歸屬年份 *	已授出未歸屬單位數目 (千計)		
	受限 股份單位	績效 股份單位	總計
23/24 財政年度	3,859	1,563	5,422
24/25 財政年度	1,936	1,736	3,672
25/26 財政年度	4,565	3,594	8,159
已授出未歸屬單位總計	10,360	6,893	17,253

* 股份一般於每年之 6 月 1 日歸屬

17. 其他 (開支) / 收入淨額

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
投資物業之總租金收入	651	699
按公平值計入損益之財務資產之 (虧損) / 收益淨額	(1,142)	15,604
向非控股權益授予之認沽期權之公平值收益 (附註 15)	2,920	4,005
出售物業、廠房及機器設備之收益	4,152	288
其他財務資產及負債之未變現公平值收益淨額 (附註6 (戊))	23,763	4,226
貨幣性資產及負債之未變現滙兌重估 (虧損) 淨額	(63,717)	(9,916)
結構性外匯合約之未變現公平值收益淨額	14,954	4,817
補貼及其他收入	11,060	10,349
其他 (開支) / 收入淨額	(7,359)	30,072

補貼及其他收入主要包括資本投資之政府補助，以及科技與經濟發展之資助。

18. 分銷及行政費用

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
分銷費用	75,904	73,826
行政費用	201,774	207,258
法律及保用準備金	4,114	8,210
其他財務資產及負債變現時之（收益）淨額 （附註 6（戊））	(6,410)	(16,796)
貨幣性資產及負債變現時之虧損／（收益）淨額	10,853	(4,359)
結構性外匯合約變現時之（收益）淨額	(8,803)	(1,102)
分銷及行政費用	277,432	267,037

19. 重組及其他相關成本

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
重組成本	684	3,358
其他相關成本	16	116
重組及其他相關成本	700	3,474

註：重組及其他相關成本主要包含為簡化歐洲及亞洲製造版圖相關的遣散費

20. 融資收入／（成本）淨額

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
利息收入	1,883	1,262
利息開支：		
貸款	(3,379)	(3,461)
債券	(6,504)	(6,491)
向非控股權益授予之認沽期權之累計利息（附註 15）	(9,883)	(9,952)
已資本化之利息開支 *	-	(609)
	711	573
利息開支總額	(9,172)	(9,988)
融資（成本）淨額（附註 26）	(7,289)	(8,726)

* 利息開支按平均年利率 3.1 厘（21/22 財政年度上半年：年利率 2.5 厘）於主要新建或擴建之生產基地之物業、廠房及機器設備予以資本化

貸款於附註 11 討論。

21. 按性質分類之開支

營業溢利已計入及扣除以下各項：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
折舊		
物業、廠房及機器設備之折舊（附註3）	120,562	124,240
減：建造中資產已資本化之金額	(782)	(683)
折舊淨額（附註26）	119,780	123,557
工程開支		
工程開支*	91,011	92,894
減：工程開發成本資本化（附註5）	(369)	(2,075)
工程開支淨額	90,642	90,819
僱員報酬		
工資及薪酬	448,818	445,324
以股份為基礎之支付	2,227	3,959
社會保障成本	51,713	60,283
退休金成本－界定福利計劃	3,020	3,401
退休金成本－界定供款計劃	4,294	4,575
	510,072	517,542
減：建造中資產已資本化之金額	(2,208)	(2,095)
	507,864	515,447
其他項目：		
銷售成本**	1,415,377	1,316,706
核數師酬金	1,411	1,390
無形資產之攤銷（附註5及26）	17,257	17,038
存貨減值	7,133	6,148
存貨減值之撥回	(5,206)	(2,960)
物業、廠房及機器設備之減值（附註3及26）	174	195
應收貨款減值撥備／（撥回）／壞賬開支	583	(81)

於22/23財政年度上半年，本集團收取與新冠疫情有關之補貼共1.2百萬美元（21/22財政年度上半年：7.0百萬美元），於收益表中之相關費用中扣減，大部分為僱員報酬。

* 於22/23財政年度上半年，工程開支佔營業額的5.1%（21/22財政年度上半年：5.5%）

** 銷售成本由物料、直接員工成本（包括其社會保險金成本）及間接生產費用組成

22. 稅項

於綜合收益表內之稅項為：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
當期所得稅稅項		
期內撥備	20,091	23,666
往年撥備增加	341	693
遞延所得稅稅項	20,432 (17,803)	24,359 (12,433)
所得稅開支總額	2,629	11,926
實際稅率	4.3%	11.0%

稅項按期內估計應課稅溢利以相關營運國家適用稅率撥出準備。於 22/23 財政年度上半年之環球實際稅率為 4.3% (21/22 財政年度上半年：11.0%)。撇除確認與過去年度相關的未動用稅損的遞延稅項抵免之影響，於 22/23 財政年度上半年之實際稅率則為 13.4%。本集團之實際稅率跟香港法定稅率 16.5% (21/22 財政年度上半年：16.5%) 之差異如下：

	截至2022年9月30日 止六個月		截至2021年9月30日 止六個月	
		千美元		千美元
除所得稅前溢利		61,098		108,250
按香港利得稅稅率之稅項支出	16.5%	10,081	16.5%	17,861
其他國家不同稅率之影響				
— 有應課稅溢利國家	6.0%	3,663	2.1%	2,283
— 有應課稅虧損國家	(5.7)%	(3,478)	(3.1)%	(3,350)
往年撥備 (剩餘) — 當期及遞延	(0.2)%	(103)	(0.4)%	(402)
預扣所得稅	11.3%	6,903	1.0%	1,049
扣除開支後毋須課稅之淨收入之影響	(20.2)%	(12,358)	(10.4)%	(11,303)
確認扣除動用後之稅損、其他並未確認 之時間性差異以及其他稅項之影響	(3.4)%	(2,079)	5.3%	5,788
所得稅開支總額	4.3%	2,629	11.0%	11,926

23. 每股盈利

每股基本盈利

每股基本盈利根據股東應佔溢利，除以期內已發行普通股（扣除本公司就獎勵股份計劃購買之股份）的加權平均數目計算。

	截至9月30日止六個月	
	2022	2021
股東應佔溢利（千美元計）	55,884	93,179
已發行普通股的加權平均數（千計）	898,604	893,305
每股基本盈利（每股美仙）	6.22	10.43
每股基本盈利（每股港仙）	48.80	81.07

每股攤薄盈利

就計算每股攤薄盈利，在計算每股基本盈利的已發行普通股的加權平均數上，計入所有潛在攤薄普通股的加權平均數作調整。

	截至9月30日止六個月	
	2022	2021
股東應佔溢利（千美元計）	55,884	93,179
已發行流通普通股的加權平均數（千計）	898,604	893,305
就已授出獎勵股份之調整		
— 獎勵股份計劃—受限股份單位	1,201	5,234
— 獎勵股份計劃—績效股份單位	318	1,063
普通股的加權平均數（攤薄）（千計）	900,123	899,602
每股攤薄盈利（每股美仙）	6.21	10.36
每股攤薄盈利（每股港仙）	48.72	80.50

24. 中期股息

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
中期股息每股17港仙（2.18美仙），將於2023年1月派發 （21/22財政年度：17港仙或2.18美仙）	19,671 *	19,533

* 中期股息按於2022年9月30日之股份總數計算，提供以股代息選擇予股東。中期股息將於2023年1月18日派發予在2022年12月6日名列本公司股東名冊內之股份持有人。董事會進一步獲悉，本公司控股股東有意根據以股代息選擇認購其全部合資格分配股份

25. 承擔

	2022年 9月30日 千美元	2022年 3月31日 千美元
資本性承擔－已簽約但未撥備： 物業、廠房及機器設備	69,133	83,936

26. 經營所得之現金

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
除所得稅前溢利	61,098	108,250
加：物業、廠房及機器設備之折舊（附註 21）	119,780	123,557
無形資產之攤銷（附註 5 及 21）	17,257	17,038
融資成本淨額（附註 20）	7,289	8,726
所收聯營公司及合營公司股息減所佔虧損／（溢利）	644	(50)
EBITDA *	206,068	257,521
其他非現金項目		
出售物業、廠房及機器設備之（收益）	(4,152)	(288)
物業、廠房及機器設備之減值（附註 3 及 21）	174	195
按公平值計入損益之財務資產之虧損／（收益）淨額	1,142	(15,604)
向非控股權益授予之認沽期權之公平值（收益）（附註 15）	(2,920)	(4,005)
以股份為基礎之支付	541	3,060
未變現匯兌虧損／（收益）	25,000	(4,817)
	19,785	(21,459)
扣除其他非現金項目後之EBITDA *	225,853	236,062
營運資金變動		
存貨（增加）	(73,146)	(145,967)
應收貨款及其他應收賬款（增加）／減少	(26,852)	54,682
其他非流動資產（增加）／減少	(2,925)	2,112
應付貨款及其他應付賬款增加／（減少）	104,333	(4,553)
退休福利責任增加 **	711	606
撥備及其他負債（減少）	(4,418)	(14,163)
其他財務資產及負債變動	(10,978)	(10,086)
	(13,275)	(117,369)
經營所得之現金	212,578	118,693

* EBITDA：未計利息、稅項、折舊及攤銷前盈利

** 扣除界定福利退休計劃資產

27. 企業合併

27.1 於 22/23 財政年度上半年之企業合併

於 22/23 財政年度上半年並無企業合併。

27.2 於 21/22 財政年度上半年之企業合併

於 2021 年 5 月 31 日，本集團收購 E. Zimmermann GmbH（「Zimmermann」）之所有股份，收購代價為 24.1 百萬歐元（29.3 百萬美元）。

Zimmermann 位於德國，是一間汽車差速器殼體領域的領先機械專家。此項收購與德昌電機的粉末金屬部件業務非常接近，令本集團能夠為其汽車行業客戶提供一個更全面的產品服務，亦能使粉末金屬部件業務在歐洲市場的佔有率增加。

此項收購的累計營業額及淨溢利對本集團的期內業績貢獻輕微。若此項收購於 2021 年 4 月 1 日發生，收購對本集團的期內營業額及溢利沒有重大的影響。

收購所得淨資產及商譽詳情如下：

	21/22財政年度上半年 千美元
收購代價	29,343
收購所得淨資產之公平值 — 如下所示	(29,343)
商譽	-

收購所得淨資產公平值：

	2021年9月30日 公平值 千美元
非流動資產	28,486
流動資產	8,803
流動負債	(1,758)
非流動負債	(6,188)
收購所得淨資產	29,343
以現金結算之收購代價	
現金	29,343
所收購現金及等同現金項目	(5,109)
收購之現金流出	24,234

28. 結算日後事項

於 2022 年 10 月 13 日，本集團收購了 Pendix GmbH（「Pendix」）80% 的股本，Pendix 為一家位於德國的私人控股公司，截至 2021 年 12 月 31 日止年度的營業額為 17.4 百萬歐元（17.1 百萬美元）。

Pendix 在電動自行車業界以卓越科技帶動發展見稱，專門設計、製造並銷售電動載貨自行車成品和自行車電動驅動器。通過將 Pendix 的技術及應用專長與本集團的工業規模及資源相互結合，此項收購提供了一個令人振奮的平台，藉此可在歐洲電動自行車市場建立強大且具獨特性的影響力。

Pendix 的公司始創人保留 20% 的股本，將繼續於工商用產品組別內領導電動自行車領域的業務增長。

根據股份購買協議，Pendix 的始創人獲授予認沽期權，據此，他們有權要求本集團收購其於 Pendix 的所有股份。本集團亦獲授予認購期權，其中本集團有權要求始創人將其所有股份出售予本集團。認沽期權及認購期權均可於 2024 年 4 月 1 日至 2028 年 3 月 31 日隨時行使，惟須符合股份購買協議所載的若干條款及條件。

29. 關聯方交易

29.1 董事薪酬

董事薪酬如下：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
袍金	276	242
薪金*	711	1,194
酌情支付之花紅	145	900
以股份為基礎之支付	776	1,561
退休福利計劃的僱主供款	85	124
	1,993	4,021

董事薪酬為於期內已付之金額

* 薪金包括基本薪金、房屋津貼及其他實物福利

29.2 高級管理層報酬

除上述所披露之董事薪酬外，支付予 6 位高級管理層人員（21/22 財政年度上半年：8 位）之薪酬如下：

	截至9月30日止六個月	
	2022 千美元	2021 千美元
薪金、津貼及其他福利	1,705	2,535
退休計劃供款	156	214
以股份為基礎之支付	1,073	1,172
花紅	583	2,142
	3,517	6,063

高級管理層報酬為於期內已付之金額

除以上所述的董事薪酬、高級管理層報酬及於附註 15 中披露之與非控股權益的交易外，期內本集團並無重大之關聯方交易。

30. 財務風險管理

本集團的活動承受著多種的財務風險：市場風險（包括外匯風險、利率風險及商品價格風險）、信貸及客戶收款風險、流動資金風險及資本風險。

此簡明綜合中期財務報表並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理信息和披露，此財務資料應與本集團截至 2022 年 3 月 31 日止年度的年度財務報表一併閱讀。

自 2022 年 3 月 31 日以來本集團之風險管理政策並無任何變動。

31. 公平值估算

本集團以公平值計量的資產及負債根據香港財務報告準則 7 及香港財務報告準則 13 之公平值計量等級制分類為三個級別，披露如下：

- 第 1 層： 本集團並無於公開市場報價之財務資產及負債。
- 第 2 層： 本集團第 2 層之投資物業以公開市場價值為基礎作估值。本集團第 2 層之其他財務資產及負債於市場作買賣，公平值以銀行估值為基礎。
- 第 3 層： 本集團第 3 層之投資物業沒有於活躍市場中作買賣，公平值由獨立專業認可之估值師作估值。本集團第 3 層之按公平值計入損益之財務資產主要為帶期權性質的結構性外匯合約及非上市優先股之投資。結構性外匯合約之公平值由投資銀行發出之估值為基礎，其中有不可觀察之市場數據輸入。就於非上市公司之投資，本集團採用適當的估值技術確定其公平值，包括使用近期公平交易、可比交易價格以及參考其他基本類似工具。

31. 公平值估算 (續)

下表顯示本集團於2022年9月30日及2022年3月31日以公平值計量的資產及負債。

	第1層 千美元	第2層 千美元	第3層 千美元	總計 千美元
於2022年9月30日				
資產				
投資物業				
— 工業用物業	-	-	9,136	9,136
— 住宅物業及車位	-	91	8,688	8,779
其他財務資產				
— 持作對沖之衍生工具	-	266,600	-	266,600
按公平值計入損益之財務資產				
— 非上市優先股	-	-	28,111	28,111
— 結構性外匯合約	-	-	52,308	52,308
— 其他投資	-	-	7,995	7,995
資產總額	-	266,691	106,238	372,929
負債				
其他財務負債				
— 持作對沖之衍生工具	-	52,819	-	52,819
— 持作買賣之衍生工具	-	11,343	-	11,343
負債總額	-	64,162	-	64,162
於2022年3月31日				
資產				
投資物業				
— 工業用物業	-	-	10,220	10,220
— 住宅物業及車位	-	91	8,688	8,779
其他財務資產				
— 持作對沖之衍生工具	-	281,142	-	281,142
— 持作買賣之衍生工具	-	34	-	34
按公平值計入損益之財務資產				
— 有關收購漢拿世特科之認購期權	-	-	2,217	2,217
— 非上市優先股	-	-	28,111	28,111
— 結構性外匯合約	-	-	37,354	37,354
— 其他投資	-	-	6,361	6,361
資產總額	-	281,267	92,951	374,218
負債				
其他財務負債				
— 持作對沖之衍生工具	-	21,331	-	21,331
— 持作買賣之衍生工具	-	7,934	-	7,934
負債總額	-	29,265	-	29,265

31. 公平值估算 (續)

期內，公平值架構分類中第 1 層、第 2 層及第 3 層的資產及負債之間並沒有轉移。

本集團高級管理人員、估值師及銀行會就估值過程及結果進行討論，以驗證所用之主要輸入數據及估值過程。

以下為分類為第 2 層或第 3 層資產及負債之公平值估量使用之主要方法及假設的概述，以及分類為第 3 層資產及負債的估值過程：

(i) 投資物業

第 3 層

工業用物業及住宅物業之公平值採用收入資本化及市場比較法取得。收入資本化方法採納合適之資本率（由分析成交個案及估值師解讀分析當前投資者之需求及期望推算而獲得），以資本化淨收入為基準。估值時所採用的當前市場租金乃經過估值師以估物業及其他類似物業近期之租賃情況作參考。市場比較法考慮性質相似、於大概地區、最近有交易之物業，就各種因素如面積、樓齡、位置及狀況作出調整。此估值方法最主要之輸入數據為每平方呎之價格。

投資物業的公平值估量主要輸入數據為：

物業	估值方法	於2022年9月30日		於2022年3月31日	
		市價／ 每月租金	市場收益率	市價／ 每月租金	市場收益率
工業用	收入資本化	每平方呎 5.0 人民幣	10.3%	每平方呎 5.0 人民幣	10.3%
住宅	市場比較	每平方呎 29,720 港元		每平方呎 29,720 港元	

市價／租金乃由估值師以估物業及其他類似物業近期之租賃情況為基準估算。租金越高，公平值越高。

市場收益率由估值師以估物業之風險概況為基礎估算。比率越低，公平值越高。

31. 公平值估算 (續)

(ii) 其他財務資產及負債

本集團之其他財務資產及負債分類為第 2 層。本集團依據銀行估值以釐定財務資產及負債之公平值，一般以貼現現金流量分析來釐定。此等估值最大限度地使用可觀察之市場數據。估值中主要的輸入數據為商品價格及外幣兌換率。

(iii) 按公平值計入損益之財務資產

本集團主要之按公平值計入損益之財務資產為帶有效期性質之結構性外匯合約、創業投資基金之投資及非上市優先股，分類為第 3 層。就結構性外匯合約，本集團依據銀行估值以釐定此等工具之公平值，估值中主要的輸入數據為即期匯率、成交匯率、波動率、到期時間及無風險利率。就不在活躍市場中交易的創業投資基金之投資，估值乃根據基金報告，或由創業投資收取已審核報告，如有需要因應其他相關因素調整。主要的輸入數據包括使用近期公平交易，其他基本類似工具，以及參考投資組合報告。就非上市優先股之投資，本集團採用適當的估值技術確定其公平值，包括使用近期公平交易、可比交易價格以及參考其他基本類似工具。

下表顯示於 22/23 財政年度上半年及 21/22 財政年度上半年第 3 層資產之變動：

	投資物業				按公平值計入損益之財務資產		總計	
	商用樓宇		住宅物業		2022 千美元	2021 千美元	2022 千美元	2021 千美元
	2022 千美元	2021 千美元	2022 千美元	2021 千美元				
於3月31日	10,220	28,028	8,688	7,653	74,043	51,682	92,951	87,363
貨幣換算	(1,084)	147	-	-	(341)	(52)	(1,425)	95
轉撥至物業、廠房 及機器設備	-	(18,320)	-	-	-	-	-	(18,320)
添置	-	-	-	-	900	750	900	750
出售	-	-	-	-	(10,678)	(1,132)	(10,678)	(1,132)
公平值收益	-	-	-	-	24,490	21,523	24,490	21,523
於9月30日	9,136	9,855	8,688	7,653	88,414	72,771	106,238	90,279
於結算日持有之資產 於期內計入收益表之 未變現收益之變動	-	-	-	-	22,433	20,391	22,433	20,391
期內計入收益表內之 收益總計	-	-	-	-	22,615	21,523	22,615	21,523

32. 財務工具分類

按香港財務報告準則 7 及香港財務報告準則 9，財務資產指附有契約權利以收取現金流之資產。財務負債指附有契約責任以支付現金流予一個或多個接受者之負債。本集團之財務工具分為 2 個類別，披露如下：

	以攤銷成本列賬 之財務資產 及（負債） 千美元	按公平值列賬 之財務資產 及（負債） 千美元	總計 千美元
於2022年9月30日			
按資產負債表之資產			
其他非流動資產	3,948	-	3,948
按攤銷成本計量之政府綠色債券	4,922 *	-	4,922
其他財務資產	-	266,600	266,600
按公平值計入損益之財務資產	-	88,414	88,414
應收貨款及其他應收賬款（未計入預付款）	729,359	-	729,359
現金及等同現金項目	298,165	-	298,165
財務資產總計	1,036,394	355,014	1,391,408
按資產負債表之負債			
其他財務負債	-	(64,162)	(64,162)
應付貨款及其他應付賬款	(716,711)	-	(716,711)
貸款	(471,744)	-	(471,744)
租賃負債	(92,844)	-	(92,844)
財務負債總計	(1,281,299)	(64,162)	(1,345,461)
於2022年3月31日			
按資產負債表之資產			
其他非流動資產	3,196	-	3,196
按攤銷成本計量之政府綠色債券	5,506 *	-	5,506
其他財務資產	-	281,176	281,176
按公平值計入損益之財務資產	-	74,043	74,043
應收貨款及其他應收賬款（未計入預付款）	738,922	-	738,922
現金及等同現金項目	345,404	-	345,404
財務資產總計	1,093,028	355,219	1,448,247
按資產負債表之負債			
其他財務負債	-	(29,265)	(29,265)
應付貨款及其他應付賬款	(722,937)	-	(722,937)
貸款	(490,807)	-	(490,807)
租賃負債	(127,527)	-	(127,527)
向非控股權益授予之認沽期權	(61,360)	-	(61,360)
財務負債總計	(1,402,631)	(29,265)	(1,431,896)

* 於 2022 年 9 月 30 日及 2022 年 3 月 31 日，按攤銷成本計量之政府綠色債券之公平值大約相等於其賬面值

33. 採納新訂、經修訂及修改之香港財務報告準則的影響

2022年4月1日起與集團相關已生效之準則及已頒佈準則之詮釋及修改

於 22/23 財政年度上半年，本集團採納以下與其業務相關及對綜合財務報表有影響之新訂、經修訂及修改之香港財務報告準則：

會計指引 5 (修訂)	共同控制合併之合併會計法
2018-2020 香港財務報告準則之年度改進	香港財務報告準則之改進

採納此等新訂、經修訂及修改之準則未有對本綜合財務報表構成重大影響。

公司及股東資料

德昌電機控股有限公司

(在百慕達註冊成立之有限公司)

公司資料

董事會

執行董事

汪穗中 *SBS, JP*
主席及行政總裁
汪浩然

非執行董事

汪顧亦珍
名譽主席
麥汪詠宜
副主席
汪建中
Patrick Blackwell PAUL *CBE, FCA* *
Michael John ENRIGHT *
任志剛 *GBM, GBS, CBE, JP* *
Christopher Dale PRATT *CBE* *
Catherine Annick Caroline BRADLEY *CBE* *
劉美璇 *

* 獨立非執行董事

公司秘書

鄭麗珠

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
註冊會計師
註冊公眾利益實體核數師

股份過戶登記處

主要登記處：
MUFU Fund Services (Bermuda)
Limited
4th Floor North, Cedar House
41 Cedar Avenue
Hamilton HM 12
Bermuda

香港股份登記處：
香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716號舖

註冊辦事處

Victoria Place, 5th Floor
31 Victoria Street
Hamilton HM 10
Bermuda

香港辦事處

香港新界沙田香港科學園
科技大道東12號6樓
電話：(852) 2663 6688
傳真：(852) 2897 2054
網址：www.johnsonelectric.com

主要銀行

香港上海滙豐銀行有限公司
德國商業銀行
中國銀行（香港）有限公司
瑞穗銀行有限公司
三菱日聯銀行
恆生銀行有限公司
花旗銀行
摩根大通銀行
法國巴黎銀行
渣打銀行
裕信（德國）銀行股份有限公司
中國進出口銀行

評級機構

穆迪投資者服務
標準普爾評級服務

上市資料

股份上市掛牌

本公司股份於香港聯合交易所有限公司上市

股份代號

香港聯合交易所有限公司 : 179
彭博資訊 : 179:HK
路透社 : 0179.HK

股東日誌

股東登記冊

暫停辦理過戶登記（包括首尾兩天）
2022年12月2日至6日（星期五至星期二）

股息（每股）

中期股息 : 17 港仙
派發中期股息股息單／股票 : 2023年1月18日（星期三）

刊載業績公告及中期業績報告

本公司之中期業績公告載於本集團之網站（www.johnsonelectric.com）及「披露易」網站（www.hkexnews.hk）。本公司之 2022 中期業績報告將寄發予股東及於上述網站內刊載。

董事會

於本公告日期，董事會成員包括執行董事汪穗中、汪浩然；非執行董事汪顧亦珍、麥汪詠宜、汪建中以及獨立非執行董事 Patrick Blackwell PAUL、Michael John ENRIGHT、任志剛、Christopher Dale PRATT、Catherine Annick Caroline BRADLEY 及劉美璇。

承董事會命

汪穗中 *SBS, JP*

主席及行政總裁

香港，2022 年 11 月 9 日

德昌電機乃恒生綜合指數內恒生綜合中型股指數、恒生可持續發展企業基準指數以及標準普爾歐洲亞太綜合小型股指數之成份股。欲知詳情，請瀏覽www.johnsonelectric.com。

* 僅供識別