

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，概不對因本公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。



ASM PACIFIC TECHNOLOGY LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：0522)

截至二零二一年十二月三十一日止年度
二零二一年度經審核業績公布

二零二一年度每股基本盈利超越市場預期創新高達港幣 7.72 元
策略性措施鞏固長期表現

集團財務概要：二零二一年第四季度

- * 收入為港幣 62.0 億元(7.96 億美元)，按年增加 43.9%
- * 新增訂單總額為港幣 52.5 億元(6.74 億美元)，按年增加 25.0%
- * 毛利率¹為 41.3%，按年增加 1,051 點子
- * 經營利潤率¹為 20.0%，按年增加 1,438 點子
- * 盈利¹港幣 9.11 億元，按年增加 693.8%

集團財務概要：二零二一年

- * 收入創新高達港幣 219.5 億元(28.2 億美元)，按年增加 49.3%
- * 新增訂單總額創新高達港幣 261.2 億元(33.6 億美元)，按年增加 65.6%
- * 毛利率¹為 40.6%，按年增加 563 點子
- * 經營利潤率¹為 18.9%，按年增加 1,143 點子
- * 盈利¹創新高達港幣 31.8 億元，按年增加 398.8%
- * 於二零二一年十二月三十一日，未完成訂單總額為港幣 100.6 億元(12.9 億美元)
- * 二零二一年每股派息為港幣 3.90 元，按年增加約 44.4%

二零二二年第一季度收入預測

- * 將介乎 6.4 億至 6.9 億美元之間

附註

¹ 二零二零年第四季度及二零二零年的業績皆以持續經營業務為基礎(詳見第 13 頁)。集團原有的物料分部業績自二零二零年十二月二十九日起不再納入合併，並以權益法入賬。

ASM Pacific Technology Limited 董事會欣然宣布截至二零二一年十二月三十一日止年度之經審核業績如下：

業績摘要

ASM Pacific Technology Limited及其附屬公司（「集團」或「ASMPT」）於截至二零二一年十二月三十一日止財政年度錄得收入為港幣219.5億元（28.2億美元），較前一年度自持續經營業務的收入增加49.3%。本年度集團的綜合除稅後盈利為港幣31.8億元，較前一年度自持續經營業務的綜合除稅後盈利港幣6.37億元的盈利增加398.8%。本年度自持續經營業務的每股基本盈利為港幣7.72元（二零二零年：港幣1.54元）。

派息及暫停辦理股份過戶登記

集團堅持繼續會以股息形式將剩餘現金回饋股東。在考慮集團的短期資金需要和現時的現金水平，董事會議決建議向股東派發末期股息每股港幣 **2.60 元**（二零二零年：末期股息港幣 2.00 元）。連同已於二零二一年八月派發之中期股息每股港幣 1.30 元（二零二零年：港幣 0.70 元），集團於二零二一年度全年合計每股派息為港幣 **3.90 元**（二零二零年：港幣 2.70 元）。

建議派付的末期股息每股港幣**2.60元**，須待即將於二零二二年五月十日（星期二）舉行之股東週年大會（「二零二二年股東週年大會」）上獲通過後，方可於二零二二年五月三十一日（星期二）派付予於二零二二年五月十七日（星期二）名列本公司股東登記冊的股東。

公司將於下列期間暫停辦理股份過戶登記手續：

- (i) 為確定股東有權出席並於二零二二年股東週年大會上投票，由二零二二年五月四日（星期三）至二零二二年五月十日（星期二），包括首尾兩天，暫停辦理股份過戶登記手續。為確保有資格出席並於二零二二年股東週年大會上投票，所有股票過戶文件連同有關股票須於二零二二年五月三日（星期二）下午四時前，送達本公司於香港的股份登記處卓佳秘書商務有限公司，地址為香港皇后大道東 183 號合和中心 54 樓；及
- (ii) 為確定股東符合資格享有是次建議之末期股息，由二零二二年五月十六日（星期一）至二零二二年五月十七日（星期二），包括首尾兩天，暫停辦理股份過戶登記手續。為確保獲派是次建議之末期股息，所有股票過戶文件連同有關股票須於二零二二年五月十三日（星期五）下午四時前，送達本公司位於上述地址之香港的股份登記處卓佳秘書商務有限公司。

管理層討論及分析

集團業務回顧

回顧二零二一年財政年度，集團必須先表揚全球ASMPT團隊的貢獻。團隊的毅力及高度以客戶為中心的強烈信念使集團在多變和具挑戰的宏觀經濟環境下創新紀錄。

是次回顧將由集團二零二一年表現最突出的業務亮點開始解說，接著是集團及其分部，即半導體解決方案分部（「SEMI」）及SMT解決方案分部（「SMT」）的財務回顧。

長期宏觀利好因素勢頭持續

集團於二零二一年破紀錄的表現基於若干主要宏觀利好因素，包括：

- (i) 過去數年半導體資本設備投資不足；
- (ii) 多變的地緣政治和充滿挑戰的供應鏈環境，帶動半導體自給自足的需求；
- (iii) 二零二零年疫症大流行引發全球經濟衰退後，終端市場需求廣泛增長；及
- (iv) 全球數碼化轉型潮流帶動長期增長趨勢。

在供應鏈多變的情況下展現卓越的執行力

在產能使用率達致紀錄水平的同時，集團成功大幅提高外判生產能力的比例，以應對此等多變的市況。倘不是整個行業的供應鏈挑戰持續，集團或將能實現更高的產量。

除了有效的產能分配外，集團已對若干主要電子及電器部件轉為以防萬一的存貨管理模式，以進一步加強其供應鏈的韌性。儘管集團積極主動與供應商合作，尋求解決方案去克服前所未有的供應鏈和物流挑戰的同時，但仍面對部分部件價格上漲的壓力，尤其是現貨採購以及物流成本的增加。有見及此，集團策略性地調整客戶平均銷售價格，以在可行的情況下減輕該等成本壓力。

高增長分部表現強勁

先進封裝（「AP」）

隨著客戶群擴展和更多客戶採用，集團跨越 SEMI 和 SMT 兩個分部的全面 AP 解決方案於二零二一年度錄得約 5.90 億美元的收入，按年增加 35%。AP 解決方案的訂單對付運比率為 1.15，超越二零二零年的水平。從更廣闊的角度來看，集團已預計其潛在市場將從二零二一年的 16 億美元逐漸擴大至二零二六年的 27 億美元，年均複合增長率達 11%。

汽車

受惠於汽車電動化熱潮，汽車終端市場應用為集團二零二一年的收入貢獻約 4.30 億美元，較去年的水平增長超過一倍。於二零二一年，集團在此領域亦增添了大量的新客戶。從長遠來看，集團有信心其於汽車領域的估計潛在市場將從二零二一年的 19 億美元增加至二零二六年的 29 億美元，年均複合增長率為 9%。

管理層討論及分析（續）

令人振奮的增長發展

擴大混合式焊接以實現廣泛應用

在對供應鏈多元化及韌性的需求支持下，主要一級客戶正與集團緊密合作，以促使於二零二二年實現混合式焊接（「HB」）工具的認證。集團與 EV Group 合作獨一無二的 HB 聯機解決方案，獲得主要客戶的大力支持和認可，這亦填補了行業中的一些差距。集團相信 HB 工具將從二零二三年起伴隨客戶的升級計劃，帶來客觀的貢獻。集團對 HB 範疇的持續投資反映其在 HB 市場上佔據相當佔有率的強烈意向。

贏得新一代晶片與晶圓 TCB 的重大訂單

過去數年，集團的晶片與基底連接的熱壓焊接（「TCB」）工具一直是主要的一級客戶的首選工具。這些主力 TCB 工具繼續主導全球安裝市場佔有率。在客戶群擴闊和更多客戶採用的支持下，集團的 TCB 平台正帶來一些令人振奮的機會，這將有助於鞏固其市場的主導地位，正如最近贏得晶片與基底連接 TCB 的訂單確有助於集團鞏固其市場地位。

此外，為支持行業合作夥伴異構整合（「HI」）技術的發展藍圖，集團最近接獲未來兩年接近 1 億美元的更先進的晶片與晶圓 TCB 平台的訂單，其中很大部分將於今年交付。贏得此重大訂單突顯集團的尖端 TCB 創新能如何提升其近期表現。為就此新業務作準備，集團已擴大額外的生產基地和產能，以交付該等新一代晶片與晶圓 TCB 工具。

展望未來，綜合主要半導體公司最近宣布的利好資本投資計劃，以及集團獨特而廣泛的 TCB 流程訣竅和能力，預示集團主要作為未來新一代 TCB 工具的首選合作夥伴，將繼續保持其領先地位。

先進顯示屏的轉折點

集團相信隨著超精密微間距小型 LED RGB 和微型 LED 的應用逐漸湧現，以取代商業和高端消費者設備的傳統顯示器，全球數碼化轉型的趨勢持續加快亦標誌著下一個科技替代浪潮的轉折點。

在中國內地、歐洲、日本、韓國、台灣及美國，集團廣泛的客戶一直使用集團整套的解決方案，其用於小型 LED 應用大批量生產（「HVM」）內的雷射切割、錫印刷、固晶及頂級晶片重置和巨量焊接。客戶亦使用集團領先的多功能巨量轉移及巨量焊接工具，其已成為所有主要客戶接下來就微型 LED 應用大批量生產之首選工具。

進入記憶體市場的策略性突破

在主要客戶的支持下，集團在迄今為止足跡較少的記憶體市場取得了策略性和有意義的突破。該記憶體市場的客戶正採用集團的主流引線焊接機及先進封裝工具，以滿足傳統記憶體及高頻寬記憶體應用的大批量生產需要，這代表集團在拓展此服務市場的重要發展，及其有在該領域獲得強大的市場地位的信心。

管理層討論及分析（續）

AAMI（合營公司）首年表現優秀

先進封裝材料國際有限公司（「AAMI」）於二零二一年錄得強勁的表現，有望達到於股東協議內共同協定的若干二零二一年至二零二三年的盈利目標，這可能將會於二零二四年觸發集團於AAMI的擁有權由44.44%增加至49%。集團需要就AAMI的投資記錄重大非現金重估收益。此外，AAMI投資的新產能將於二零二二年投入使用，預計將進一步推動近期和長期增長。因此，AAMI將繼續對集團至關重要。

集團財務回顧

請注意，為更有意義的分析集團的財務表現，以下集團及SEMI分部的財務回顧部分的數據均不包括一次性項目。

(港幣百萬元)	二零二一年 第四季度	按季	按年	二零二一年	按年
新增訂單總額 ¹	5,250.0 (6.74 億美元)	-8.2%	+25.0%	26,116.1 (33.6 億美元)	+65.6%
收入 ¹	6,200.7 (7.96 億美元)	-0.5%	+43.9%	21,947.6 (28.2 億美元)	+49.3%
毛利率 ^{1,2} (%)	41.3%	+76 點子	+588 點子	40.6%	+427 點子
經營利潤率 ^{1,2} (%)	20.0%	-80 點子	+976 點子	18.9%	+1,007 點子
盈利 ^{1,2,3}	976.4	-2.7%	+182.5%	3,240.7	+273.6%
盈利率 ^{1,2,3} (%)	15.7%	-36 點子	+773 點子	14.8%	+886 點子

附註

¹ 自持續經營業務之業績

² 不包括於二零二零年第四季度錄得的一次性項目港幣2.55億元（詳見於第25頁之附註第3項和於第28頁之附註第7(b)項）及其相關稅項抵免港幣2,440萬元，合共港幣2.31億元

³ 不包括於二零二一年第四季度錄得的一次性項目港幣6,500萬元及其相關稅項開支港幣50萬元，合共港幣6,550萬元（詳見於第6頁）

二零二一年集團財務回顧

集團全年收入創新高達港幣219.5億元（28.2億美元），按年增加49.3%。強勁的收入表現亦受以下終端市場的正面發展所影響：

- (i) 汽車、消費者和工業市場顯著擴大，收入按年增加一倍以上，分別佔集團總收入約16%、23%和10%。憑藉其全面的產品組合和獨特的技術訣竅，集團見證吸納客戶的強勁勢頭；
- (ii) 通訊市場按年錄得雙位數的強勁增長，約佔集團總收入22%。這增長源自於智能手機和可穿戴裝置應用對系統封裝（「SiP」）的強勁需求；及
- (iii) 計算設備市場受惠於高性能計算（「HPC」）應用的強勁勢頭，約佔集團總收入12%。

從地域上看，中國（包括香港）、歐洲、台灣、美洲及馬來西亞約佔全年總收入84.6%。於過去十二個月，集團首五大客戶僅佔總收入約13.7%，因此客戶收入集中風險低。

管理層討論及分析（續）

集團於本年度的新增訂單總額創新高達港幣 261.2 億元（33.6 億美元），按年增加 65.6%。尤其是，集團的 SEMI 及 SMT 分部的新增訂單總額亦均創新高，其中以 SEMI 為主。在新增訂單總額創新高的支持下，集團的未完成訂單總額於年底達港幣 100.6 億元（12.9 億美元），訂單對付運比率為 1.19。

集團的毛利率為 40.6%，按年增加 427 點子。SEMI 分部及 SMT 分部均實現更高的毛利率，其中 SEMI 分部的收入貢獻更高。其他因素是高經營槓桿及集團策略性措施帶來的正面利潤增加效應所致。然而，由於受到全球供應鏈環境的限制，使部件成本增加和物流成本上升的相關成本影響，抵消了部份增長。

集團的經營利潤率為 18.9%，按年增加 1,007 點子，主要由於付運創新高帶來更高經營槓桿效應所致。

憑藉強勁的利潤率表現，集團的盈利（包括 AAMI 的業績持份）創新高達港幣 32.4 億元，按年增加 273.6%。此新高盈利不包括港幣 6,500 萬元的一次性非現金淨支出和相關稅項港幣 50 萬元。此項一次性淨支出包括與本集團於 AAMI 的投資有關的非現金重估收益港幣 1.84 億元。然而，有關收益被兩個項目所抵消：

- (i) 與 AMICRA 的賬面收購價值相關的非現金商譽減值港幣 2.25 億元。於二零一八年進行收購時，AMICRA 屬一個擁有少量有形資產，同時擁有大量無形知識產權資產的業務，令收購時相當數量的收購代價在商譽中反映。雖然集團已確認商譽減值費用，但其仍對 AMICRA 獨特的領先市場技術充滿信心，能夠抓住矽光子應用的長期機遇，尤其是在雲計算和新興高端可穿戴裝置市場；及
- (ii) 供應商終止合約行動為簡化產品組合措施的一部分，產生撥備港幣 2,440 萬元。

嚴謹的資本管理使集團於二零二一年年底錄得創新高的現金及銀行存款達港幣 48.8 億元（與二零二零年港幣 44.6 億元相比）。

二零二一年第四季度集團財務回顧

集團收入表現強勁達港幣 62.0 億元（7.96 億美元），按年增加 43.9%，按季則輕微減少，這代表超越上季度業績公布中提及的 7.2 至 7.7 億美元收入預測的上限。

集團的新增訂單總額為港幣 52.5 億元（6.74 億美元），按年增加 25.0%，按季則減少 8.2%，是次下跌主要是由於基數較高及受一般季節性趨勢影響所致。值得注意的是，與往年第四季度的水平比較，本季度的新增訂單總額仍處於較高的水平。

集團的毛利率為 41.3%，按年和按季分別增加 588 點子及 76 點子。按年增長主要是由於 SEMI 及 SMT 分部的毛利率均表現相對強勁所致。

管理層討論及分析（續）

集團的經營利潤率為 20.0%，按年增長 976 點子，按季則減少 80 點子。

集團第四季度的盈利(包括 AAMI 的業績持份)創新高達港幣 9.76 億元，按年增加 182.5%，按季則減少 2.7%。

半導體解決方案分部財務回顧

(港幣百萬元)	二零二一年 第四季度	按季	按年	二零二一年	按年
新增訂單總額	2,787.4 (3.58 億美元)	-21.4%	+7.8%	15,939.0 (20.5 億美元)	+77.4%
收入	4,097.0 (5.26 億美元)	+15.5%	+72.4%	13,513.9 (17.4 億美元)	+69.6%
毛利率 ¹ (%)	43.7%	+13 點子	+468 點子	43.8%	+304 點子
分部盈利 ¹	994.2	+24.4%	+242.9%	3,025.9	+240.7%
分部盈利率 ¹ (%)	24.3%	+174 點子	+1,207 點子	22.4%	+1,125 點子

附註

¹ 不包括於二零二零年第四季度錄得的一次性項目及其相關稅務影響港幣 1.99 億元(詳見於第 25 頁之附註第 3 項)

此分部於二零二一年第四季度錄得強勁收入達港幣 41.0 億元 (5.26 億美元)，佔集團總收入的 66.1%，按年及按季分別激增 72.4% 及 15.5%。其強勁表現主要基於以下因素：

- (i) 集成電路/離散器件業務單位的主流工具錄得強勁的按年收入增長，其中主要付運的設備為引線焊接機、固晶機及測試處理機。尤其是，於二零二一年，其 12 英寸固晶機擴大市場佔有率且主導有關設備的全球安裝量。

部份 AP 解決方案尤其是當中的先進配置覆晶焊接機、激光切割和刻槽設備及面板級電化學沉積（「ECD」）工具按年均錄得強勁增長；

- (ii) 光電業務單位的收入按年全線錄得強勁增長，其中傳統及先進顯示屏、一般照明及光子客戶佔大部分的付運。特別是矽光子應用連續數個季度錄得按季增長；及
- (iii) 在其廣泛的客戶基礎支持下，CIS 業務單位的主動式校正工具的收入錄得按年增長。然而，此業務單位的整體收入則主要由於眾所周知的半導體供應瓶頸持續影響智能手機製造價值鏈的短期前景而有所減少。

此分部於二零二一年第四季度錄得強勁的新增訂單總額達港幣 27.9 億元 (3.58 億美元)，按年增加 7.8%，按季則減少 21.4%，符合一般的季節性趨勢。儘管如此，與往年第四季度相比，新增訂單總額仍處於高水平。對主流固晶及引線焊接機的需求，連同先進封裝面板級 ECD 工具及 TCB 工具佔據大部分的分部新增訂單總額。

分部於二零二一年第四季度的毛利率為 43.7%，按年增長 468 點子，按季亦略有上升。按年增長主要受到幾項因素影響。這包括經營槓桿因高產量和高產能使用率所帶動的上升、工作團隊生產力提升、以及策略性措施帶來的正面效應所致。然而，上述增長部分受到與加強供應鏈韌性相關的開支及全球供應鏈帶來的挑戰所產生的物流成本影響有所抵銷。

管理層討論及分析（續）

分部盈利於二零二一年第四季度創季度新高達港幣 9.94 億元，分別按年及按季增加 242.9% 及 24.4%。

SMT 解決方案分部財務回顧

(港幣百萬元)	二零二一年 第四季度	按季	按年	二零二一年	按年
新增訂單總額	2,462.6 (3.16 億美元)	+13.4%	+52.7%	10,177.1 (13.1 億美元)	+50.0%
收入	2,103.7 (2.70 億美元)	-21.7%	+8.8%	8,433.7 (10.9 億美元)	+25.3%
毛利率(%)	36.7%	+10 點子	+566 點子	35.5%	+441 點子
分部盈利	325.8	-43.0%	+62.5%	1,377.3	+109.6%
分部盈利率(%)	15.5%	-581 點子	+511 點子	16.3%	+657 點子

分部於二零二一年第四季度錄得強勁收入達港幣 21.0 億元（2.70 億美元），佔本季度集團總收入的 33.9%，按年增加 8.8%，按季則下跌 21.7%。分部收入表現受以下因素帶動：

- (i) 主流高端配置工具主導付運；
- (ii) AP 工具，尤其是其 SiP 配置工具，隨著客戶對流動和可穿戴裝置應用的需求不斷增長，錄得按年增長；及
- (iii) 主流印刷工具表現良好，客戶對新打印機平台系列興趣濃厚，對近期表現有利。

此分部於二零二一年第四度的錄得強勁的新增訂單總額達港幣 24.6 億元（3.16 億美元），分別按年及按季增加 52.7% 及 13.4%。工業和汽車的客戶需求勢頭持續到第四季度。

分部於二零二一年第四季度的毛利率為 36.7%，分別按年及按季增長 566 點子及 10 點子。按年增長主要是經營槓桿因較高的產量及產能使用率而上升、有利的產品組合及持續的策略性措施帶來正面利潤率影響。上述增長部分被為加強供應鏈韌性而產生的成本及在全球供應鏈限制下所產生的較高物流開支有所抵銷。

分部盈利於二零二一年第四季度為港幣 3.26 億元，按年增加 62.5%，按季則減少 43.0%。尤其是二零二一年分部盈利創新高達港幣 13.8 億元，按年增加 109.6%。

二零二二年第一季度收入預測

集團預期二零二二年供應鏈將依然充滿挑戰並將影響更廣泛的市場。儘管如此瞬息萬變的市況仍令人憂慮，但受惠於強勁的未完成訂單，集團預期二零二二年第一季度收入將介乎 6.4 億至 6.9 億美元之間，這預測的中間數是集團第一季度收入的紀錄。

策略性措施鞏固長期表現

受惠於長期的宏觀利好因素和其強勁的表現，使集團有信心地推行增長和成本優化的策略性措施，並將於未來數年分階段展開。

增長措施

(i) 擴大在先進封裝工具的技術領先地位

在新興市場壯大

- 在主要記憶體客戶的支持下，集團有信心就 TCB 解決方案把握新興的高頻寬記憶體機遇。
- 巨量轉移和巨量焊接解決方案已準備就緒以滿足客戶對小型 LED 和微型 LED 應用的 HVM 需求。
- 對 SiP 要求不斷提高將進一步帶動對 SMT SiP 配置和多晶片組件焊接解決方案的需求。
- HPC 應用的混合式焊接解決方案預計將於二零二三年開始 HVM。

加強流程創新

- 投資先進流程創新，以擴大其在超微間距熱壓焊接、次表面激光切割、用於擴增實境或虛擬實境的超精密玻璃堆疊及用於小型和微型 LED 應用的激光輔助巨量焊接的技術地位。

(ii) 增加主流和應用工具市場的佔有率

在相鄰市場擴張

- 在記憶體市場取得的突破將於短期內有利於集團的主流工具，特別是引線焊接機。
- 憑藉集團新收購的公司 Automation Engineering, Inc. (「AEi」) 的領導地位，加快把握在汽車鏡頭裝嵌和測試解決方案領域的新機遇。
- 把握電動車、能源及功率半導體的增長機遇，這將惠及集團的銀燒結解決方案。
- 通過 SMT 分部的印刷解決方案，把握燃料電池製造的新機遇。

產品升級

- 集團正提升其產品性能，以進一步鞏固其在超短脈沖激光切割和刻槽、12 英寸固晶焊接、高功率模組裝嵌及 AR/VR 鏡頭包裝市場的強勁地位。

(iii) 實現應用 A.I.物聯網 (「AIoT」) 的未來智能工廠

- 在工業 4.0 數碼化及電子製造商加強對自動化的需求推動下，集團的各種軟件解決方案，包括其製造配套軟件的執行系統，均錄得強勁增長。此外，集團亦已開發以軟件為基礎，稱為「AIoT」或「人工智能物聯網」的獨特框架。其包括將連接、監控和分析功能與人工智能驅動的學習機器結合而成的綜合軟件解決方案。預期上述努力將逐漸為集團的客戶帶來重大價值。

策略性措施鞏固長期績效（續）

成本優化措施

- (i) 包括採購和按成本設計的行動，以改善產品和營運成本結構；及
- (ii) 提高產能和供應鏈管理的可展性和靈活性，特別是內部和外判生產的最佳組合，以幫助克服行業商業週期的高峰和低谷。

這些措施將通過以下方式轉化為長期的股東價值：

- (i) 降低集團的收入和盈利能力因行業商業週期的週期性之影響；及
- (ii) 為集團實現結構性收入和利潤的長期增長。

領先的研究及發展

持續的研究及發展（「研發」）投資對於實現所需的半導體和技術突破至關重要，以使集團能把握長期增長機遇及為客戶和股東創造價值。集團的研發框架證明了這一點，包括發展強勁的研發基礎設施以及其獨特的促成技術團隊（「ETG」）的能力有效地促進和支持整個集團的創新。

龐大的研發基礎設施

集團全球分別位於美洲（波士頓）、亞洲（成都、香港、惠州、深圳、新加坡和桃園）和歐洲（布寧根、慕尼黑、波圖、雷根斯堡和韋茅斯）的多個研發中心，研發員工總人數逾 2,200 人的研發團隊專注於開發多項高度創新產品。多年來，年度研發支出均佔集團設備總收入約 10%（二零二一年：港幣 19.5 億元對比二零二零年：港幣 16.2 億元），目前為止，集團已提供近 2,000 項專利和待批專利。

獨特的促成技術團隊

ETG 擁有集團的獨特競爭優勢，其主要專注建立核心能力，以應對廣泛的主要技術，包括先進的發動機、先進的流程、計量、運動系統和控制、精密設計、軟件系統、熱控制、振動控制和視覺技術。

ETG（目前約有 550 人）使集團能夠迅速掌握不斷變化的技術發展的潛力。至關重要的是，ETG 的技術專家能夠就集團應用的先進技術發展與其他技術翹楚有效地聯繫和合作。這為集團提供如能持續及按時為主流和先進封裝提供創新解決方案，及能比競爭對手更快及定期地向客戶提供「尖端」解決方案的重要的能力。

流動資金及財務狀況

於二零二零年十二月二十八日完成集團物料分部 55.56% 權益的出售後，集團的持續經營業務定義為除物料分部之外的集團業務活動。

於二零二一年十二月三十一日，集團的現金及銀行存款結存大幅增加 9.5% 至港幣 48.8 億元（二零二零年：港幣 44.6 億元）。於二零二一年，集團派發了港幣 13.6 億元作為股息（二零二零年：港幣 5.73 億元）。不包括年內根據香港財務報告準則第 16 號的使用權資產的折舊港幣 2.17 億元（二零二零年：港幣 2.06 億元），年內資本性投資增額為港幣 3.69 億元（二零二零年：港幣 2.72 億元），全部由本年度港幣 5.26 億元的折舊及攤銷（二零二零年：港幣 5.56 億元）所應付。

於二零二一年十二月三十一日，集團的股本負債比率則為 17.5%（二零二零年：23.1%）。負債包括所有銀行借款及根據租購合同的租賃負債。集團可動用的銀行融資（包括銀行貸款及透支備用額）為港幣 33.4 億元（4.28 億美元）（二零二零年：港幣 23.0 億元（2.97 億美元）），當中包括港幣 18.6 億元（2.38 億美元）（二零二零年：港幣 7.75 億元（1.00 億美元））的承諾貸款備用額。銀行借款以美元、港幣及歐元為主，主要用於支持日常營運及資本性支出。

於二零二一年十二月三十一日，集團由浮動利率和固定利率銀行借款組成的銀行貸款為港幣 27.0 億元（二零二零年：港幣 30.5 億元）。這些銀行借款無需抵押並可分期償還。集團於二零一九年三月落實一筆港幣 25 億元的浮動利率銀團貸款，其還款期為二零二二年三月至二零二四年三月。集團利用利率掉期合約，通過將若干部分銀團貸款從浮動利率轉換為固定利率，以減輕浮動利率銀團貸款對現金流變化的風險。於二零二一年十二月三十一日，本公司持有人應佔權益為港幣 152.8 億元（二零二零年：港幣 131.7 億元）。

於二零二一年十二月三十一日，集團持有的現金以美元、歐元及人民幣為主。由於集團的 SMT 設備的生產及其供應商主要位於歐洲，而 SMT 設備收入有相當部分以美元結算，因此集團的 SMT 解決方案分部訂立了美元及歐元的對沖合約，以減低外匯風險。匯率風險方面，集團的主要銷售和營運費用及採購的開銷之貨幣均為美元、歐元及人民幣。

自一九八九年在香港交易所上市以來，集團維持持續每年派發股息的良好紀錄，為股東帶來了穩定的回報。建議派發末期股息每股港幣 2.60 元，加上於二零二一年八月已派付的中期股息每股港幣 1.30 元，集團每股股息將較二零二零年增加約 44.4%。

流動資金及財務狀況（續）

重大投資

於二零二一年十二月三十一日，AAMI 被視為本集團的一項重大投資，本集團對 AAMI 的投資價值佔本集團總資產的 5%或以上。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄 16 第 32（4A）段提供的有關本集團投資 AAMI 的信息如下：

(i) 投資 AAMI 之詳情：	4,444 股 AAMI 之普通股，佔 AAMI 44.44% 之股權。 集團就 AAMI 之投資成本為港幣 12.4 億元。
(ii) 投資 AAMI 之公平價值：	港幣 14.1 億元
(iii) 相對於集團總資產之投資規模：	5.2%
(iv) 投資 AAMI 之表現：	截至二零二一年十二月三十一日止年度，來自 AAMI 之業績持分為港幣 1.38 億元，並無自 AAMI 收取股息。
(v) AAMI 及其附屬公司的主要業務：	生產及物料產品的貿易
(vi) 集團的投資策略：	長線投資引線框架業務

綜合損益表

		截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
		二零二一年 港幣千元 (未經審核)	二零二零年 港幣千元 (未經審核)	二零二一年 港幣千元 (經審核)	二零二零年 港幣千元 (經審核)
附註					
持續經營業務					
收入	2	6,200,737	4,309,506	21,947,637	14,700,250
銷貨成本	3	(3,638,270)	(2,981,393)	(13,040,030)	(9,561,369)
毛利		2,562,467	1,328,113	8,907,607	5,138,881
其他收益		21,754	10,904	133,384	102,596
銷售及分銷費用		(485,480)	(408,538)	(1,802,229)	(1,521,751)
一般及行政費用		(291,694)	(243,313)	(1,009,395)	(901,769)
研究及發展支出		(543,451)	(432,997)	(1,954,394)	(1,621,576)
其他收益及虧損	6	(19,905)	(8,182)	(43,006)	(55,135)
其他支出	7	(87,909)	(66,792)	(158,805)	(147,476)
財務費用	8	(30,104)	(50,276)	(118,422)	(167,690)
合營公司業績持份		48,431	-	137,719	-
除稅前盈利		1,174,109	128,919	4,092,459	826,080
所得稅開支	9	(263,288)	(14,177)	(917,279)	(189,468)
持續經營業務本期間盈利		910,821	114,742	3,175,180	636,612
已終止經營業務					
已終止經營業務本期間盈利	10	-	891,079	-	993,891
本期間盈利		910,821	1,005,821	3,175,180	1,630,503
本公司持有人本期間應佔盈利					
- 自持續經營業務		913,006	109,225	3,168,976	627,625
- 自己終止經營業務		-	891,079	-	993,891
		913,006	1,000,304	3,168,976	1,621,516
非控股權益本期間應佔(虧損)盈利					
- 自持續經營業務		(2,185)	5,517	6,204	8,987
本期間盈利		910,821	1,005,821	3,175,180	1,630,503
每股盈利(自持續經營及 已終止經營業務)					
- 基本	12	港幣 2.22 元	港幣 2.45 元	港幣 7.72 元	港幣 3.97 元
- 攤薄		港幣 2.21 元	港幣 2.43 元	港幣 7.69 元	港幣 3.95 元
每股盈利(自持續經營業務)					
- 基本	12	港幣 2.22 元	港幣 0.27 元	港幣 7.72 元	港幣 1.54 元
- 攤薄		港幣 2.21 元	港幣 0.27 元	港幣 7.69 元	港幣 1.53 元

綜合損益及其他全面收益表

	截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年 港幣千元 (未經審核)	二零二零年 港幣千元 (未經審核)	二零二一年 港幣千元 (經審核)	二零二零年 港幣千元 (經審核)
本期間盈利	910,821	1,005,821	3,175,180	1,630,503
其他全面(支出)收益				
不會被重新分類至損益的項目：				
- 界定福利退休計劃的除稅後重新計量	41,012	(26,100)	41,012	(26,100)
- 其他全面收益以公平價值列賬的權益 性工具投資之公平價值減值淨額	-	-	(49,735)	-
	41,012	(26,100)	(8,723)	(26,100)
其後可能會被重新分類至損益的項目：				
- 換算海外營運公司匯兌差額				
- 附屬公司	(9,624)	333,464	(207,826)	460,908
- 合營公司	5,492	-	8,484	-
- 視作出售海外營運公司而對累計匯兌 儲備之重新分類	-	(8,896)	-	(8,896)
- 被指定對沖現金流的對沖工具之公平 價值收益(減值)	17,782	(4,977)	37,011	(55,804)
	13,650	319,591	(162,331)	396,208
本期間除稅後其他全面收益(支出)	54,662	293,491	(171,054)	370,108
本期間全面收益總額	965,483	1,299,312	3,004,126	2,000,611

綜合損益及其他全面收益表（續）

	截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年 港幣千元 (未經審核)	二零二零年 港幣千元 (未經審核)	二零二一年 港幣千元 (經審核)	二零二零年 港幣千元 (經審核)
以下各方本期間應佔全面收益總額：				
本公司持有人	964,282	1,285,017	2,997,603	1,979,329
非控股權益	1,201	14,295	6,523	21,282
	965,483	1,299,312	3,004,126	2,000,611
本公司持有人應佔全面收益總額：				
- 自持續經營業務	964,282	393,938	2,997,603	985,438
- 自己終止經營業務	-	891,079	-	993,891
	964,282	1,285,017	2,997,603	1,979,329

綜合財務狀況表

於十二月三十一日
二零二一年 二零二零年
港幣千元 港幣千元

附註

非流動資產

物業、廠房及設備		2,337,048	2,407,335
使用權資產		1,600,467	1,601,737
投資物業		80,451	85,263
商譽		926,531	1,159,030
無形資產		1,034,999	1,139,436
其他投資		64,202	111,106
合營公司之權益		1,386,204	1,240,001
融資租賃應收賬款		-	4,363
其他融資資產		39,775	-
購買物業、廠房及設備已付之按金		13,422	9,837
已付之租金按金		32,510	28,816
衍生金融工具		144,386	-
遞延稅項資產		565,883	569,129
其他非流動資產		23,942	8,519
		8,249,820	8,364,572

流動資產

存貨		7,455,775	5,773,007
融資租賃應收賬款		-	372
貿易及其他應收賬款	13	5,875,862	4,305,431
合營公司及其聯屬公司應收賬款		11,328	326
衍生金融工具		1,482	45,564
可收回所得稅		23,638	213,781
已抵押銀行存款		1,223	594
原到期日逾三個月之銀行存款		200,573	9,774
銀行結餘及現金		4,681,090	4,450,564
		18,250,971	14,799,413

流動負債

貿易負債及其他應付賬款	14	3,608,392	2,784,858
客戶預付款		1,779,304	1,239,316
合營公司及其聯屬公司應付賬款		10,629	110,277
衍生金融工具		41,585	-
租賃負債		197,378	169,730
撥備項目		351,944	308,722
應付所得稅		451,489	175,743
銀行貸款		448,588	547,210
		6,889,309	5,335,856

流動資產淨值

		11,361,662	9,463,557
		19,611,482	17,828,129

綜合財務狀況表（續）

於十二月三十一日
 二零二一年 二零二零年
 港幣千元 港幣千元

資本及儲備

股本	41,270	41,079
股息儲備	1,073,034	821,592
其他儲備	14,161,122	12,306,918
本公司持有人應佔權益	15,275,426	13,169,589
非控股權益	136,263	24,658
權益總額	15,411,689	13,194,247

非流動負債

銀行貸款	2,250,000	2,500,476
租賃負債	1,348,989	1,352,476
退休福利責任	234,643	319,821
撥備項目	53,005	51,345
衍生金融工具	18,793	55,804
遞延稅項負債	180,674	232,377
其他負債及應計項目	113,689	121,583
	4,199,793	4,633,882
	19,611,482	17,828,129

附註：

1. 主要會計政策

本綜合財務報表乃根據香港會計師公會所頒佈的香港財務報告準則編製。此外，綜合財務報表載列上市規則及香港公司條例規定適用之披露。

本綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，唯衍生金融工具、其他投資（分類為透過其他全面收益以公平價值列賬之權益性工具）及於各報告期期末按公平價值計量之若干金融負債除外。歷史成本一般是根據商品及服務交換代價的公平價值。

於本年度強制生效之經修訂香港財務報告準則

於本年度，集團於編製綜合財務報表時，已首次採用以下由香港會計師公會所頒佈於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間強制生效的經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第16號（修訂）	與2019冠狀病毒病相關之租金減免
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、	利率指標改革 – 第二階段
香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號	
及香港財務報告準則第16號（修訂）	

此外，集團亦採用國際會計準則委員會的國際財務報告準則詮釋委員會於二零二一年六月頒佈，釐清實體在確定存貨的可變現淨值時應包含「銷售必須的預估成本」的議決議程。

除下文所述，於本年度採用該等香港財務報告準則之修訂對集團本年度及過往年度的財務狀況和業績及/或於該等簡明綜合財務報表載列之披露，無重大影響。

1. 主要會計政策（續）

於本年度強制生效之經修訂香港財務報告準則（續）

1.1 採用香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號（修訂）「利率指標改革 – 第二階段」的影響

集團於本年度首次採用該等修訂。該等修訂與因利率指標改革，特別是指定對沖會計法的要求及與香港財務報告準則第7號金融工具：披露（「香港財務報告準則第7號」）應用相關的披露要求，確定融資資產、融資負債及租賃負債的合約現金流的基礎改變有關。若集團對其指標利率風險採用對沖會計法，該等修訂則與集團相關。

因並無相關合約於截至二零二一年十二月三十一日止年度被轉移至相關替代率，採用該等修訂對集團綜合財務報表並無影響。有關因利率指標改革而導致合約現金流之變動，集團會採用實際權宜做法。集團採用該等改革修訂對集團的指定對沖項目/對沖有效性的評估概不會有影響。

2. 分部資料

本集團有兩個（二零二零年：三個）經營分部：開發、生產及銷售（1）半導體解決方案及（2）表面貼裝技術解決方案（二零二零年：（1）半導體解決方案、（2）表面貼裝技術解決方案及（3）物料）。他們代表由集團製造的兩個（二零二零年：三個）主要產品系列。本集團之行政總裁（「主要營運決策者」）在對分部作資源分配及評估其表現上所定期審閱的有關不同部門之內部報告作為確定經營分部之基準。本集團組織及管理是圍繞這兩個（二零二零年：三個）由集團製造的主要產品系列。無經營分部需合併以達致本集團的可報告分部。於二零二零年十二月二十八日，本集團被視作完成出售物料業務。因此，有關本集團物料業務的經營分部於二零二零年度終止，附註第10項有更詳細的描述。本附註中報告的分部資料不包括已終止經營的物料業務的任何金額。

2. 分部資料(續)

分部收入及業績

本集團以可報告之經營分部分析收入和業績如下：

	截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年 港幣千元 (未經審核)	二零二零年 港幣千元 (未經審核)	二零二一年 港幣千元 (經審核)	二零二零年 港幣千元 (經審核)
持續經營業務				
對外客戶分部收入				
半導體解決方案	4,097,020	2,376,621	13,513,918	7,967,345
表面貼裝技術解決方案	2,103,717	1,932,885	8,433,719	6,732,905
	6,200,737	4,309,506	21,947,637	14,700,250
分部盈利				
半導體解決方案	994,151	90,553	3,025,876	688,675
表面貼裝技術解決方案	325,846	200,526	1,377,284	657,229
	1,319,997	291,079	4,403,160	1,345,904
利息收入	6,012	1,083	12,355	19,111
財務費用	(30,104)	(50,276)	(118,422)	(167,690)
合營公司業績持份	48,431	-	137,719	-
未分配其他收益	8,532	8,999	79,980	2,877
未分配外幣淨匯兌(虧損)收益及 外幣遠期合約的公平價值變動	(1,072)	(21,413)	37,912	(71,372)
未分配一般及行政費用	(69,084)	(40,459)	(212,401)	(161,972)
未分配收購非控股權益之總責任之 調整	-	6,698	-	6,698
未分配商譽相關之減值	(224,824)	-	(224,824)	-
未分配其他收益及虧損	204,130	-	135,785	-
其他支出	(87,909)	(66,792)	(158,805)	(147,476)
除稅前盈利	1,174,109	128,919	4,092,459	826,080
分部盈利之百分比				
半導體解決方案				
- 一次性存貨撥備前	24.3%	12.2%	22.4%	11.1%
- 一次性存貨撥備後	24.3%	3.8%	22.4%	8.6%
表面貼裝技術解決方案	15.5%	10.4%	16.3%	9.8%

2. 分部資料(續)

由於經營分部之有關資產及負債（唯物業、廠房及設備及無形資產之增額除外）沒有定期給本集團之主要營運決策者進行審閱，有關之資料並無在此呈列。

經營分部之會計政策與本集團之會計政策均一致。分部業績為每個分部所賺取之除稅前盈利不包括利息收入、財務費用、合營公司業績持份、未分配其他收益、未分配外幣淨匯兌（虧損）收益及外幣遠期合約的公平價值變動、未分配一般及行政費用、未分配收購非控股權益之總責任之調整、未分配商譽相關之減值、未分配其他及虧損及其他支出之分配。

所有分部取得的分部收入都是對外客戶之收入。

其他分部資料(已包括於分部損益或已定期提供予主要營運決策者)

截至二零二一年十二月三十一日止年度	半導體 解決方案 港幣千元	表面貼裝 技術 解決方案 港幣千元	未分配一般 及行政費用 /重組成本 港幣千元	綜合 港幣千元
持續經營業務				
定期提供予主要營運決策者的數額：				
物業、廠房及設備增額	251,403	114,400	-	365,803
無形資產增額	-	3,459	-	3,459
計量分部盈利已包括的數額：				
無形資產攤銷	41,687	60,081	-	101,768
物業、廠房及設備及使用權資產折舊	422,991	211,483	1,268	635,742
投資物業折舊	-	-	5,273	5,273
出售/註銷物業、廠房及設備 (收益)虧損	(7,715)	(406)	17,544	9,423
研究及發展支出	1,257,127	697,267	-	1,954,394
以股份為基礎的支出	160,987	21,196	28,072	210,255

2. 分部資料(續)

其他分部資料(已定期提供予主要營運決策者但並不包括於計算分部損益)

截至二零二一年十二月三十一日止年度	半導體 解決方案 港幣千元	表面貼裝 技術 解決方案 港幣千元	未分配一般 及行政費用 /重組成本 港幣千元	綜合 港幣千元
未分配商譽相關之減值 (包括於其他收益及虧損)	224,824	-	-	224,824

其他分部資料(已包括於分部損益或已定期提供予主要營運決策者)(續)

截至二零二零年十二月三十一日止年度	半導體 解決方案 港幣千元	表面貼裝 技術 解決方案 港幣千元	未分配一般 及行政費用 /重組成本 港幣千元	綜合 港幣千元
持續經營業務				
定期提供予主要營運決策者的數額：				
物業、廠房及設備增額	157,643	109,319	-	266,962
無形資產增額	-	5,089	-	5,089
計量分部盈利已包括的數額：				
無形資產攤銷	45,375	63,237	-	108,612
物業、廠房及設備及使用權資產折舊	426,806	224,260	1,301	652,367
投資物業折舊	1,744	-	-	1,744
物業、廠房及設備減值虧損 (歸類為其他支出)	-	-	18,050	18,050
出售/註銷物業、廠房及設備收益	(7,557)	(1,603)	-	(9,160)
研究及發展支出	1,005,693	615,883	-	1,621,576
以股份為基礎的支出	111,387	14,892	26,273	152,552

2. 分部資料(續)

地區資料

以下是本集團的非流動資產以資產所在地區劃分之資料：

	非流動資產	
	於十二月三十一日	
	二零二一年	二零二零年
	港幣千元	港幣千元
中國大陸	1,455,226	1,397,999
歐洲	1,014,187	1,107,185
- 德國	653,601	700,776
- 葡萄牙	147,542	179,185
- 英國	161,717	160,205
- 其他	51,327	67,019
新加坡	913,088	936,807
香港	799,067	858,683
馬來西亞	492,019	481,665
美洲	390,436	444,059
- 美國	386,588	439,221
- 其他	3,848	4,838
台灣	28,197	21,722
韓國	16,464	19,813
其他	14,155	17,373
	5,122,839	5,285,306

附註：非流動資產不包括商譽、其他投資、合營公司之權益、其他金融資產、衍生金融工具及遞延稅項資產。

2. 分部資料(續)

地區資料 (續)

以下是本集團對外客戶之收入按客戶地區劃分：

	對外客戶之收入	
	截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年	二零二零年
	港幣千元	港幣千元
持續經營業務		
中國大陸	10,495,049	6,567,318
歐洲	2,710,008	2,041,325
– 德國	844,514	616,578
– 羅馬尼亞	277,142	171,279
– 匈牙利	230,216	139,997
– 法國	139,776	123,115
– 波蘭	110,802	122,541
– 其他	1,107,558	867,815
台灣	1,661,671	1,188,760
美洲	1,652,601	1,224,208
– 美國	1,062,917	895,644
– 墨西哥	172,689	115,313
– 加拿大	95,383	29,093
– 其他	321,612	184,158
馬來西亞	1,076,308	663,329
韓國	1,028,433	657,503
香港	962,350	842,809
泰國	818,292	281,389
日本	659,576	649,567
菲律賓	274,049	125,583
越南	249,995	186,516
新加坡	225,094	158,323
印度	87,394	71,384
其他	46,817	42,236
	21,947,637	14,700,250

於兩年度中，並無任何個別客戶的收入佔集團年度之總收入多於 10%。

3. 銷貨成本

為提升集團的市場地位、營運效率及優化其成本結構，於截至二零二零年十二月三十一日止年度集團制定了包含數項主要措施的全面審視。其中一項重要措施為精簡集團的產品組合，這產生並已計入截至二零二零年十二月三十一日止年度的銷貨成本中，總額為港幣199,337,000元的一次性存貨撥備。截至二零二一年十二月三十一日止年度，並無一次性存貨撥備計入銷貨成本中。

4. 季度的分部收入及業績分析

	截至二零二一年			
	十二月三十一日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	九月三十日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	六月三十日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	三月三十一日 止三個月 港幣千元 (未經審核)
對外客戶分部收入				
自持續經營業務				
半導體解決方案	4,097,020	3,547,706	3,165,250	2,703,942
表面貼裝技術解決方案	2,103,717	2,685,040	2,011,982	1,632,980
	6,200,737	6,232,746	5,177,232	4,336,922
分部盈利				
自持續經營業務				
半導體解決方案	994,151	799,061	681,004	551,660
表面貼裝技術解決方案	325,846	571,961	314,347	165,130
	1,319,997	1,371,022	995,351	716,790
分部盈利之百分比				
半導體解決方案	24.3%	22.5%	21.5%	20.4%
表面貼裝技術解決方案	15.5%	21.3%	15.6%	10.1%

4. 季度的分部收入及業績分析 (續)

	截至二零二零年			
	十二月三十一日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	九月三十日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	六月三十日 止三個月 港幣千元 (未經審核)	三月三十一日 止三個月 港幣千元 (未經審核)
對外客戶分部收入				
自持續經營業務				
半導體解決方案	2,376,621	1,914,521	2,163,336	1,512,867
表面貼裝技術解決方案	1,932,885	1,750,713	1,583,156	1,466,151
	<u>4,309,506</u>	<u>3,665,234</u>	<u>3,746,492</u>	<u>2,979,018</u>
自己終止經營業務				
物料	608,426	602,541	574,757	401,270
	<u>4,917,932</u>	<u>4,267,775</u>	<u>4,321,249</u>	<u>3,380,288</u>
分部盈利				
自持續經營業務				
半導體解決方案	90,553	177,920	335,683	84,519
表面貼裝技術解決方案	200,526	171,724	158,615	126,364
	<u>291,079</u>	<u>349,644</u>	<u>494,298</u>	<u>210,883</u>
自己終止經營業務				
物料	55,760	83,173	58,079	15,844
	<u>346,839</u>	<u>432,817</u>	<u>552,377</u>	<u>226,727</u>
分部盈利之百分比				
半導體解決方案				
- 一次性存貨撥備前	12.2%	9.3%	15.5%	5.6%
- 一次性存貨撥備後	3.8%	9.3%	15.5%	5.6%
表面貼裝技術解決方案	10.4%	9.8%	10.0%	8.6%
物料	9.2%	13.8%	10.1%	3.9%

5. 折舊及攤銷

於本年度，自持續經營業務的物業、廠房及設備、使用權資產、投資物業之折舊及無形資產之攤銷分別為港幣4.19億元（二零二零年：港幣4.46億元）、港幣2.17億元（二零二零年：港幣2.06億元）、港幣530萬元（二零二零年：港幣170萬元）及港幣1.02億元（二零二零年：港幣1.09億元）計入本集團損益。

6. 其他收益及虧損

截至十二月三十一日止年度
二零二一年 二零二零年
港幣千元 港幣千元

收益及虧損包括：

持續經營業務

商譽相關之減值（附註）	(224,824)	-
外幣淨匯兌收益（虧損）	115,206	(145,962)
外幣遠期合約的公平價值變動之（虧損）收益	(77,294)	74,590
出售/註銷物業、廠房及設備（虧損）收益	(9,423)	9,160
合營公司盈利條款相關股份調整衍生的公平價值變動之收益	144,386	-
應收合營公司股東或然代價的公平價值變動之收益	39,775	-
收購非控股權益之總責任代價的變動之收益	-	6,698
其他	(30,832)	379
	(43,006)	(55,135)

附註：截至二零二一年十二月三十一日止年度，集團評估AMICRA業務的增長和其預計現金流會較最初預期更為漸進。因此，可被收回的價值被確定為低於AMICRA的賬面資產價值。這使集團在損益中確認與AMICRA商譽相關的非現金減值港幣224,824,000元。

7. 其他支出

截至十二月三十一日止年度
二零二一年 二零二零年
港幣千元 港幣千元

持續經營業務

與訴訟相關的撥備	21,717	-
2019冠狀病毒病相關支出(附註 a)	-	91,526
重組成本(附註 b)	24,413	55,950
其他支出(附註 c)	112,675	-
	158,805	147,476

7. 其他支出 (續)

附註：

- (a) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，集團將與 2019 冠狀病毒病事件直接相關自持續經營業務的若干支出費用港幣 91,526,000 元分類至「其他支出」下的一項獨立項目。其中港幣 40,711,000 元屬於與集團因遵守各地政府強制關閉而受影響未能運作的工廠，但仍須承擔的其員工、場地及折舊費用，及另外港幣 50,815,000 元為額外費用(例如較高的運費，為確保員工安全及健康而額外安排運輸和購買個人防護設備所產生的費用)。
- (b) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，因集團因精簡產品組合而產生的相關物業、廠房及設備減值為無(二零二零年：港幣 18,050,000 元)及終止供應商合同的費用為港幣 24,413,000 元(二零二零年：港幣 37,900,000 元)計入重組成本。詳情載於附註第 3 項。
- (c) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，與集團逐步實施的數項策略性措施相關的諮詢費用港幣 9,060 萬元計入其他費用。該等策略性措施的主要目的是推動集團的長期組織效率，同時加強其整體機敏性、韌性及可持續性。因此，集團相信該等策略性措施將創造長期價值。經管理層評估，該等諮詢費用為集團核心業務外，與綜合損益表中其他功能支出無關。

8. 財務費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年 港幣千元	二零二零年 港幣千元
持續經營業務		
銀行貸款利息	36,986	73,214
租賃負債利息	53,179	52,692
其他	8,038	33,456
	98,203	159,362
由權益重新分類至損益之被指定對沖現金流之 利率掉期合約之公平價值減值	20,219	8,328
	118,422	167,690

9. 所得稅開支

截至十二月三十一日止年度

二零二一年

二零二零年

港幣千元

港幣千元

持續經營業務

支出（抵免）包括：

本期稅項：

香港	56,393	41,162
中華人民共和國（「中國」）企業所得稅	150,089	146,515
德國	386,307	57,392
其他司法權區	215,556	64,060
	808,345	309,129

以往年度撥備（過多）不足：

香港	(40)	(4,185)
中國企業所得稅	142,004	(1,862)
德國	15,841	60,690
其他司法權區	28,292	1,099
	186,097	55,742

遞延稅項抵免

(77,163)	(175,403)
917,279	189,468

- (a) 根據香港利得稅的利得稅兩級制，合資格集團成員首港幣 200 萬元盈利的稅率為 8.25%，而超過港幣 200 萬元以上的盈利之稅率為 16.5%。未符合利得稅兩級制之其他香港集團成員的盈利繼續一律以稅率 16.5% 計算。因此，截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，合資格集團成員的首港幣 200 萬元估計應課稅盈利以稅率 8.25% 計算香港利得稅，而超過港幣 200 萬元以上的估計應課稅盈利則以稅率 16.5% 計算。
- (b) 根據中國企業所得稅法（「企業所得稅法」）及其執行規章，除先進科技（中國）有限公司（「ATC」）外，集團於中國的附屬公司的企業所得稅稅率為 25%（二零二零年：25%）。ATC 於二零一八年七月獲得新的技術先進型服務企業（「ATSE」）證書。根據財稅〔2017〕79 號通告，ATC 作為 ATSE，其企業所得稅會按減免稅率 15% 徵收。獲更新的 ATSE 認可並無到期日，而 ATC 須保留其符合 ATSE 認可條件的紀錄。

9. 所得稅開支（續）

- (c) 於二零一零年七月十二日，集團的一間主要附屬公司，ASM Technology Singapore Pte Ltd.（「ATS」）獲新加坡經濟發展局（「EDB」）授予Pioneer Certificate（「PC」），指本集團若干半導體解決方案及物料的新產品所產生之盈利毋須課稅。所指定新產品於介乎二零一零年六月一日至二零一二年一月一日之間開始生效十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。

於二零一零年七月十二日，EDB亦頒發一項International Headquarters Award（「IHA」）予ATS，由ATS進行若干合資格的活動所產生之收益（與在新加坡境內公司或最終客戶的商業交易所產生之收益則除外）將獲得優惠稅率為5%的稅務優惠，自二零一一年一月一日起十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。由ATS的活動所產生而未涵蓋在IHA優惠內之收益，則根據新加坡現行的公司稅率17%（二零二零年：17%）而課稅。

於二零二零年十二月九日，PC已自二零二零年一月一日起於所有產品組終止，IHA亦於二零二零年十二月三十一日到期。同時，ATS正處於更新由二零二一年一月一日起生效的IHA的後期階段及正獲取新PC中。

- (d) 本集團於德國的附屬公司現行稅項乃根據本年間應課稅盈利按企業所得稅率15.00%（二零二零年：15.00%）加上5.50%（二零二零年：5.50%）的團結附加費而計算稅率為15.825%（二零二零年：15.825%）。除企業所得稅外，貿易稅亦加徵於應課稅收入。根據企業之所在地區，適用於集團位於德國之附屬公司的德國貿易稅（本地所得稅）之稅率介乎14.123%至17.150%（二零二零年：14.108%至17.150%）。因此，總稅率為29.948%至32.975%（二零二零年：29.933%至32.975%）。
- (e) 其他司法權區之稅項乃根據有關司法權區之現行稅率計算。

10. 已終止經營業務

於二零二零年七月二十八日，本集團與獨立第三方訂立認購協議（「認購協議」）。據此，本公司的全資附屬公司先進封裝材料國際有限公司（「AAMI」）（前稱 ASM Materials Hong Kong Limited），應在滿足認購協議所規定的成交條件的前提下，向投資方發行新股，使投資方擁有 AAMI 擴大發行後總股份的 55.56%（「交易」）。AAMI 及其附屬公司負責經營集團的物料業務。

該交易於二零二零年十二月二十八日完成，該日期為本集團對 AAMI 實施控制的最後日期。本集團的物料業務被視作已終止經營。

於二零二零年十二月二十八日完成交易後，AAMI 成為集團的合營公司。

年內已終止經營的物料業務之收入及盈利列載如下。

	截至二零二零年十二月三十一日止	
	三個月	年度
	港幣千元	港幣千元
	(未經審核)	(經審核)
期間物料業務的收入	608,426	2,186,994
期間物料業務的盈利	32,037	134,849
被視作完成出售物料業務之收益	859,042	859,042
	891,079	993,891

年內已終止經營的業務之盈利包括：

	截至二零二零年十二月三十一日止	
	三個月	年度
	港幣千元	港幣千元
	(未經審核)	(經審核)
出售物業、廠房及設備之 （收益）虧損	(118)	722
核數師酬金	237	955

11. 股息

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年	二零二零年
	港幣千元	港幣千元
<u>年內已確認為分派之股息</u>		
二零二一年中期股息每股港幣 1.30 元 (二零二零年：港幣 0.70 元)派發予 410,796,133 股 (二零二零年：408,895,533 股)	534,035	286,227
二零二零年末期股息每股港幣 2.00 元 (二零二零年：二零一九年末期股息每股港幣 0.70 元) 派發予 410,796,133 股(二零二零年：408,895,533 股)	821,592	286,227
	1,355,627	572,454

於報告期末後，本公司董事會建議派付截至二零二一年十二月三十一日止年度末期股息每股港幣 2.60 元(二零二零年：末期股息每股港幣 2.00 元)，須待即將舉行之股東週年大會上獲通過後，方可分派。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年	二零二零年
	港幣千元	港幣千元
<u>於報告期末後建議股息</u>		
建議二零二一年末期股息每股港幣 2.60 元 (二零二零年：港幣 2.00 元)派發予 412,705,333 股 (二零二零年：410,796,133 股)	1,073,034	821,592

12. 每股盈利

自持續經營業務

自持續經營業務，本公司持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年	二零二零年	二零二一年	二零二零年
	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)	(經審核)
本公司持有人應佔之本期間 盈利(自持續經營及已終 止經營業務)	913,006	1,000,304	3,168,976	1,621,516
減：已終止經營業務之本 期間盈利	-	(891,079)	-	(993,891)
計算持續經營業務每股基 本及攤薄盈利之盈利	<u>913,006</u>	<u>109,225</u>	<u>3,168,976</u>	<u>627,625</u>
	截至十二月三十一日止三個月		截至十二月三十一日止年度	
	二零二一年	二零二零年	二零二一年	二零二零年
	股份之數量	股份之數量	股份之數量	股份之數量
	(以千位計)	(以千位計)	(以千位計)	(以千位計)
	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)	(經審核)
計算每股基本盈利之普通 股加權平均股數	410,899	408,976	410,678	408,784
潛在攤薄影響之股數：				
- 僱員股份獎勵計劃	1,847	1,837	1,656	1,634
計算每股攤薄盈利之普通股 加權平均股數	<u>412,746</u>	<u>410,813</u>	<u>412,334</u>	<u>410,418</u>

自己終止經營業務

截至二零二零年十二月三十一日止三個月，已終止經營業務的每股基本盈利為每股港幣 2.18 元，而已終止經營業務的每股攤薄盈利為每股港幣 2.17 元，根據已終止經營業務的截至二零二零年十二月三十一日止三個月盈利為港幣 891,079,000 元及上文詳述的分母而計算的每股基本及攤薄盈利。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，已終止經營業務的每股基本盈利為每股港幣 2.43 元，而已終止經營業務的每股攤薄盈利為每股港幣 2.42 元，根據已終止經營業務的本年度盈利為港幣 993,891,000 元及上文詳述的分母而計算的每股基本及攤薄盈利。

13. 貿易及其他應收賬款

	於十二月三十一日	
	二零二一年 港幣千元	二零二零年 港幣千元
貿易應收賬款(附註)	5,375,584	3,807,458
可收回增值稅	324,017	295,100
其他應收賬款、按金及預付款項	176,261	202,873
	5,875,862	4,305,431

已計提撥備之貿易應收賬款淨額(扣除信貸虧損撥備)根據到期日於報告期末的賬齡分析呈列如下：

	於十二月三十一日	
	二零二一年 港幣千元	二零二零年 港幣千元
尚未到期(附註)	4,466,823	2,941,406
逾期 30 天內	597,586	367,471
逾期 31 至 60 天	174,483	227,410
逾期 61 至 90 天	60,948	157,021
逾期超過 90 天	75,744	114,150
	5,375,584	3,807,458

附註：該金額包括應收票據為港幣 1,344,979,000 元(二零二零年：港幣 470,572,000 元)為集團所持有用作於未來清還貿易應收賬款。集團收到的所有應收票據的到期期限均不超過一年。

於二零二零年一月一日，應收客戶合同賬款為港幣 4,324,297,000 元。

信貸政策：

集團會於接納任何新客戶前，評估潛在客戶的信貸質素，並為各客戶預先設定最高信貸限額。集團亦定期審視客戶的信貸限額和質素。客戶付款方法主要是信貸加已預收的訂金。發票通常在發出後三十至六十天內到期付款，惟若干信譽良好的客戶則除外，其付款期會延長至三至四個月或更長。

於二零二一年十二月三十一日，集團的貿易應收賬款包括於報告日已逾期賬面總額為港幣 908,761,000 元（二零二零年：港幣 866,052,000 元）。其中港幣 75,744,000 元（二零二零年：港幣 114,150,000 元）已逾期 90 天或更多，但並不被視為違約。集團考慮了內部生成及從外部來源獲得的資訊，認為債務人會還款予包括集團的債權人。

14. 貿易負債及其他應付賬款

	於十二月三十一日	
	二零二一年 港幣千元	二零二零年 港幣千元
貿易應付賬款	2,019,439	1,454,939
遞延收益(附註 a)	155,719	118,925
應計薪金及工資	296,063	278,667
其他應計費用	813,977	562,727
購買物業、廠房及設備所產生之應付賬款	80,931	62,759
收購非控股權益之總責任	-	88,815
其他應付賬款(附註 b)	242,263	218,026
	3,608,392	2,784,858

附註：

(a) 該金額主要為給予客戶免費購買若干金額零件的零件備用額的合約負債。

於二零二零年一月一日，遞延收益為港幣104,991,000元。於二零二零年一月一日及二零二一年一月一日之遞延收益，已分別於截至二零二零年十二月三十一日止及截至二零二一年十二月三十一日止之年度全部確認為收入。

(b) 該金額主要為應付增值稅及其他應付賬款。

貿易應付賬款根據到期日於報告期末的賬齡分析呈列如下：

	於十二月三十一日	
	二零二一年 港幣千元	二零二零年 港幣千元
尚未到期	1,701,316	1,155,582
逾期 30 天內	203,178	210,998
逾期 31 至 60 天	83,762	49,278
逾期 61 至 90 天	10,214	13,994
逾期超過 90 天	20,969	25,087
	2,019,439	1,454,939

採購貨品之平均信貸期介乎三十至九十天。本集團擁有財務風險管理政策以確保所有應付賬款於信貸期內償還。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零二一年十二月三十一日止年度，除根據僱員股份獎勵計劃獲董事會委任的獨立專業受託人按照僱員股份獎勵計劃的規則及信託契約條款以總代價約港幣2,670萬元（不包括購買股份之直接相關的附帶交易費、成本和費用）在香港聯合交易所有限公司購入合共275,100股本公司股份外，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

企業管治

截至二零二一年十二月三十一日止年度內，本公司已遵守上市規則附錄十四之「企業管治守則」（「守則」）所附載的全部守則條文。

本公司定期檢討企業管治方案，以確保遵守守則。

審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）包括三名獨立非執行董事及一名非執行董事，彼等於審計、法律事宜、商業、會計、企業內部監控及監管事務方面擁有豐富經驗。

財務報表審閱

審核委員會聯同本公司的外聘核數師已審閱集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。

本集團核數師德勤·關黃陳方會計師行之工作範圍

本集團核數師德勤·關黃陳方會計師行同意本初步公布所載之截至二零二一年十二月三十一日止年度之集團綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合損益及其他全面收益表及有關附註的數據，等同本年度本集團經審核之綜合財務報表所呈列的金額。德勤·關黃陳方會計師行就此執行的相關工作並不構成按香港會計師公會所頒佈的香港審計準則、香港審閱業務準則或香港鑒證業務準則（Hong Kong Standards on Assurance Engagements）而進行的鑒證業務約定，因此德勤·關黃陳方會計師行亦不會就此初步公布作出具體保證。

董事會

於本公告日期，本公司董事會成員包括獨立非執行董事：Orasa Livasiri 小姐（主席）、樂錦壯先生、黃漢儀先生及鄧冠雄先生；非執行董事：盧鈺霖先生及 Paulus Antonius Henricus Verhagen 先生；執行董事：黃梓達先生及 Guenter Walter Lauber 先生。

承董事會命
董事
黃梓達

香港，二零二二年二月二十二日