

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。



ASMPT LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：0522)

截至二零二四年十二月三十一日止年度 二零二四年度經審核業績公布

先進封裝繼續受惠於人工智能的採用
TCB 新增訂單總額及銷售收入創新高

集團財務概要：二零二四年第四季度

- * 銷售收入為港幣 34.0 億元(4.38 億美元)，按年持平，按季則+1.8%
- * 新增訂單總額為港幣 32.6 億元(4.19 億美元)，按年+19.2%，按季亦+2.8%
- * 毛利率為 37.2%，按年-508 點子，按季亦-379 點子
- * 經營利潤為港幣 510 萬元，按年-97.3%，按季亦-97.1%
- * 盈利為港幣 420 萬元，按年-94.4%，按季亦-82.3%；經調整盈利為港幣 8,190 萬元，按年+7.2%，按季亦+177.5%
- * 每股基本盈利為港幣 0.01 元，按年-94.4%，按季亦-83.3%；經調整每股基本盈利為港幣 0.20 元，按年+11.1%，按季亦+150%

集團財務概要：二零二四年

- * 銷售收入為港幣 132.3 億元(16.9 億美元)，按年-10.0%
- * 新增訂單總額為港幣 127.5 億元(16.3 億美元)，按年+4.0%
- * 毛利率為 40.0%，按年+70 點子
- * 經營利潤為港幣 5.58 億元，按年-49.4%
- * 盈利為港幣 3.42 億元，按年-51.9%；經調整盈利為港幣 4.26 億元，按年-42.8%
- * 每股基本盈利為港幣 0.83 元，按年-52.0%；經調整每股基本盈利為港幣 1.04 元，按年-42.9%
- * 於二零二四年十二月三十一日，未完成訂單總額為港幣 60.5 億元(7.79 億美元)
- * 二零二四年全年合計每股派息(包括特別股息)為港幣 0.67 元

二零二五年第一季度銷售收入預測

- * 將介乎 3.7 億美元至 4.3 億美元之間，以其中位數計按年持平，按季則-9%

有關上述經調整盈利及經調整每股基本盈利之詳情，請參閱本業績公告之「香港財務報告準則計量與非香港財務報告準則計量之對賬」一節。

ASMPT Limited 董事會欣然宣布截至二零二四年十二月三十一日止年度之經審核業績如下：

業績摘要

ASMPT Limited及其附屬公司（「集團」或「ASMPT」）於截至二零二四年十二月三十一日止財政年度錄得銷售收入為港幣132.3億元(16.9億美元)，按年減少10.0%。本年度集團的綜合除稅後盈利為港幣3.42億元（根據非香港財務報告準則計量經調整為港幣4.26億元），按年減少51.9%。本年度每股基本盈利為港幣0.83元（根據非香港財務報告準則計量經調整為港幣1.04元），而去年每股基本盈利則為港幣1.73元（根據非香港財務報告準則計量經調整為港幣1.82元）。

派息及暫停辦理股份過戶登記

集團的股息政策為將其每年約 50%的年度盈利用作派息並強調以股息形式將剩餘現金回饋股東。經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 0.07 元（二零二三年：末期股息每股港幣 0.26 元）。此外，董事會亦建議派發特別股息每股港幣 0.25 元（二零二三年：特別股息每股港幣 0.52 元）予股東。連同已於二零二四年八月派發之中期股息每股港幣 0.35 元（二零二三年：港幣 0.61 元），集團於二零二四年度全年合計每股派息為港幣 0.67 元（二零二三年：港幣 1.39 元）。 -

建議派付的末期股息及特別股息每股合計為港幣0.32元，須待即將於二零二五年五月七日（星期三）舉行之股東週年大會（「二零二五年股東週年大會」）上獲通過後，方可於二零二五年五月三十日派付予於二零二五年五月十六日名列本公司股東登記冊的股東。

本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二零二五年股東週年大會上投票，由二零二五年五月二日至二零二五年五月七日，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二零二五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二零二五年四月三十日下午四時三十分前，送達本公司於香港的股份登記處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓；及
- (ii) 為確定股東符合資格享有是次建議之末期股息及特別股息，由二零二五年五月十五日至二零二五年五月十六日，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及特別股息，所有股票過戶文件連同有關股票須於二零二五年五月十四日下午四時三十分前，送達本公司位於上述地址之香港的股份登記處卓佳證券登記有限公司。

管理層討論及分析

集團業務回顧

二零二四年回顧將由集團最突出的業務亮點開始解說，接著是集團及其半導體解決方案分部（「SEMI」）和表面貼裝技術解決方案分部（「SMT」）的財務回顧。

於二零二四年，在人工智能及高性能計算（「HPC」）的增長推動下，邏輯及記憶體封裝應用的需求表現強勁。集團的先進封裝（「AP」）解決方案繼續成為人工智能加速應用下的主要受惠者。先進封裝解決方案表現強勁，銷售收入按年增長 23%，並透過達成多個重要里程碑展現其未來的龐大潛力。特別是集團的熱壓焊接（「TCB」）解決方案贏得人工智能供應鏈內多位客戶的更多訂單。

另一方面，由於消費意欲疲弱導致電子產品的需求低迷，加上汽車及工業終端市場疲軟，因此非人工智能相關的半導體復蘇較預期緩慢。這影響了集團半導體解決方案分部的主流產品及表面貼裝技術解決方案分部的業務。儘管如此，集團亦處於有利位置，充分利用先進封裝相關應用的強勁增長，並準備好在市場復蘇時抓緊主流封裝及表面貼裝技術解決方案的機遇。

先進封裝：釋放巨大的增長潛力

受生成式人工智能及高性能計算應用的高速增長推動，市場對集團多個先進封裝解決方案的需求強勁。先進封裝解決方案總銷售收入的主要來源為 TCB、系統封裝（「SiP」）及光子解決方案。先進封裝解決方案銷售收入按年增長 23% 至約 5.05 億美元。先進封裝佔集團總銷售收入由 22% 按年增長至二零二四年的近 30%。集團的先進封裝於二零二四年的新增訂單總額主要由 TCB 新增訂單總額大幅提升帶動而錄得強勁的按年增長。

展望未來，集團預計先進封裝解決方案的總潛在市場將由二零二四年的 17.8 億美元逐步擴大至二零二九年的 40.4 億美元，年均複合增長率約為 18%。隨著集團繼續優化其產品組合，並進一步協助主要人工智能客戶實現其技術發展藍圖，集團對其於先進封裝的市場佔有率穩步增長仍充滿信心。

以下是集團先進封裝解決方案的主要里程碑及其他發展亮點。

熱壓焊接：邏輯及記憶體推動訂單總額創新高

於年內，集團的 TCB 解決方案進一步獲得多位客戶及主要人工智能企業的青睞，二零二四年的年度銷售收入及新增訂單總金額創新高。整體高頻寬記憶體（「HBM」）的突破帶動 TCB 的整體新增訂單總額按年大幅增長。

邏輯應用

集團於二零二四年全年在晶片到基底（「C2S」）應用的領先晶圓代工客戶及其外判半導體裝嵌及測試（「OSAT」）合作夥伴獲得可觀的 TCB 訂單。作為該等客戶應用於晶片到基底的 TCB 工具的唯一供應商，集團已於二零二四年交付大批量 TCB 工具，並預期二零二五年將繼續保持強勁的訂單勢頭。

管理層討論及分析 (續)

集團與領先晶圓代工客戶共同開發用於超微間距晶片到晶圓（「C2W」）邏輯應用的新一代免助焊劑去氧化（「AOR 免助焊劑」）TCB 工藝的項目進展順利。該工具在晶片到晶圓應用方面表現出色，目前正在客戶的所在地進行批量生產認證。集團於二零二四年全年繼續為一家長期合作的領先整合設備製造商客戶提供 TCB 訂單及付運，以供其用於晶片到晶圓應用。

集團的專利免助焊劑去氧化技術採用等離子體源方法，使其能夠實現 2.5D 及 3D 小晶片整合及微凸塊間距的高頻寬記憶體設備的發展藍圖。免助焊劑去氧化工藝技術能實現少於 1 微米（「 μm 」）的焊接準確度和少於 15 微米的超微間距焊接，透過在凸塊和焊盤上形成無氧化物表面的良好焊點，以提高封裝可靠性。由於殘留物會隨時間降低晶片的性能，而此技術的關鍵優勢是不留任何殘留物。除優化性能外，此工具因無需下游清洗操作以去除殘留物、鹽、甲酸和其他腐蝕性元素，因此在總體擁有成本上具有優勢。

高頻寬記憶體應用

集團獲得來自主要高頻寬記憶體企業的可觀的 TCB 訂單，尤其在二零二四年下半年。集團於二零二四年第四季度贏得一家領先高頻寬記憶體製造商的批量 TCB 訂單，以支持其 HBM3e 12 層批量生產需求增長，這標誌著集團的一個重要里程碑。集團已於二零二四年第四季度開始付運該批量訂單，以配合客戶的擴產計劃。最近，集團獲得來自另一家全球高頻寬記憶體企業的幾款工具的初始訂單。集團亦正與這些高頻寬記憶體企業就重複訂單展開深入商議。

集團 TCB 工具的主要價值主張是其能夠無縫升級至 12 層及以上的免助焊劑應用，可提供處理不同高頻寬記憶體封裝工藝（NCF、MUF 助焊劑 / 免助焊劑）的可互換性。除了擁有最佳固晶配置準確度及超微間距焊接能力外，此等應用於高頻寬記憶體的 TCB 工具亦能夠處理間距少於 10 微米的晶片且小於 30 微米的超薄固晶。免助焊劑去氧化工具繼續突破技術界限，成功展示其在 775 微米的最大堆疊高度內的 16 層焊接樣板，為該工具擴展至 HBM4 應用作好準備。這些實質進展增強了集團在蓬勃發展的高頻寬記憶體市場中擴大市場佔有率的信心。

TCB 的總潛在市場（「TAM」）：二零二七年達 10 億美元

人工智能的加速應用推動了 TCB 市場的快速擴張，預計 TCB 的總潛在市場將從二零二四年的 3.03 億美元增加至二零二七年的約 10 億美元，年均複合增長率將超過 45%。

集團現為 TCB 市場的領先者，其 TCB 的銷售收入及訂單總額於二零二四年創新高。TCB 總潛在市場的增長受邏輯和高頻寬記憶體應用所帶動。ASMPT 是邏輯應用領域市場領導者，並透過二零二四年第四季的批量訂單突破打進高頻寬記憶體市場。集團現時正與高頻寬記憶體企業進行實質合作。

得益於集團在 AP 互連領域的行業領先技術，使其在競爭中脫穎而出，並在人工智能客戶群中佔據重要地位，集團的目標是佔據 35%至 40%的 TCB 市場佔有率。

管理層討論及分析 (續)

混合式焊接 (「HB」)：新一代工具以把握大批量生產需求

集團於二零二四年第三季度向一家邏輯市場客戶交付首部混合式焊接工具，這標誌著集團的一個重要里程碑。年內，集團亦獲得兩部用於高頻寬記憶體應用的新一代混合式焊接工具的首次訂單。這些工具計劃將於二零二五年中交付，並具有如更高配置準確度、更低焊接間距、大幅提高產量及更小佔用空間的更佳功能。

集團於二零二四年贏得混合式焊接訂單，展示其於此新興解決方案的技術及競爭力獲得高度認可。憑藉這些新一代混合式焊接工具，集團有信心在未來季度獲得更多訂單，使其處於有利位置以把握大批量生產 (「HVM」) 的需求增長。

覆晶 (「FC」) 高精確固晶：在人工智能封裝領域潛力可觀

集團高精確覆晶焊接工具用於領先晶圓代工廠及其外判半導體裝嵌及測試合作夥伴的晶片到晶圓應用，而這些應用目前採用了覆晶回流焊接 (「MR」) 工藝。由於預期覆晶回流焊接在短期內繼續將是這些客戶在晶片到晶圓應用方面的工藝標準 (「POR」)，集團預計二零二五年其覆晶工具的訂單將進一步增加，而免助焊劑去氧化 TCB 工具正待認證。

雲端和數據中心需要不同程度的準確度，這些覆晶工具具備 1.5 微米的配置準確度和少於 30 微米的凸塊間距，在人工智能及高性能計算應用中日益獲得客戶的關注。該等工具具備適用於多晶片及多工藝處理的多合一多晶片組件系統。覆晶工具亦可迎合人工智能邊緣計算裝置，支援從大型以至較小的固晶並具不同尺寸的面板級取放扇出的應用。

由於預計覆晶和 TCB 工具將並存，集團將把握此兩項技術的機遇，與領先晶圓代工、高頻寬記憶體和外判半導體裝嵌及測試客戶就晶片到晶圓及晶片到基底應用開展合作機遇。

光子：強勁的訂單勢頭帶來領先市場佔有率

人工智能的快速增長提升了數據中心對頻寬需求，推動更高頻寬的光學收發器和共同封裝光學 (「CPO」) 應用的需求以支持此趨勢。

由於受主要人工智能企業對更高頻寬及更快傳輸速度的光學收發器需求所推動，集團領先市場的光子解決方案的全年訂單勢頭強勁。集團的光子工具具有少於 3 微米的行業一流配置準確度、行內最高的吞吐量，且具可運行並行流程的能力，能夠為頻寬為 800G 及以上頻寬的收發器提供服務。由於集團在全球主要收發器製造商中佔據市場領導地位，因此集團預期其訂單勢頭將延續。

管理層討論及分析 (續)

共同封裝光學：矽光子學 (「SiPh」) 穩步發展

共同封裝光學為一項具顛覆性的方法，以提高頻寬密度及能源效率，從而節省更多能源並提高數據傳輸速度。集團的矽光子解決方案憑藉其領先的超高精確度焊接解決方案在共同封裝光學裝嵌及高端光通信相關應用中獲得重大優勢。其具備 0.2 微米的卓越配置準確度，對光學及電子組件的精確集成至關重要，這些解決方案提供能處理多種焊接流程的高度靈活系統。這些技術優勢讓集團在提供高度精確、可靠及高效的共同封裝光學裝嵌解決方案方面領先同儕。

儘管共同封裝光學市場仍處於早期發展階段，但集團作為光子領導者，並與全球領先的共同封裝光學企業積極合作（包括於二零二五年贏得來自一家領先整合設備製造商的訂單），使其在未來佔據矽光子解決方案市場佔有率方面處於有利地位。

系統封裝：加強客戶參與度

表面貼裝技術解決方案分部的系統封裝方案於上半年贏得了主要來自全球領先高端智能手機企業對射頻模組及可穿戴設備應用的強勁訂單。此外，集團亦一直在新一代工具方面與多個客戶合作。這些新一代的系統封裝工具在人工智能及伺服器相關應用穩步發展，並已付運予領先晶圓代工客戶及外判半導體裝嵌及測試企業。集團預期將於未來數季度會有更多訂單。

表面貼裝技術解決方案分部新一代先進封裝工具之獨特功能包括卓越的配置準確度、多晶片拾取功能、可直接從晶圓上拾取晶片以及極高的產量。

汽車：培育客戶為未來擴展做好準備

集團的汽車終端市場應用在二零二四年集團總銷售收入中佔比最高，約 20%或約 3.40 億美元。即使市場疲弱，集團全面的汽車解決方案（包括電動化、傳感技術、顯示屏及高速數據傳輸）仍繼續帶來強勁貢獻，強勁的銷售收入來自半導體解決方案分部及表面貼裝技術解決方案分部。

半導體解決方案分部的貢獻來自於滿足汽車供應鏈中若干領域的解決方案，包括用於高端電動車（「EV」）的解決方案，例如碳化矽模組和智能 LED 車頭燈。可實現高功率密度和質量一致性，並有助提高模組電子性能的塑封和燒結解決方案均有所發展。這些解決方案符合整體汽車電動化和數字化趨勢。

表面貼裝技術解決方案分部巧妙地應對了汽車市場持續放緩的局面，並透過與重要客戶群的持續接觸保持了其強勁的市場地位。

集團一直積極與日益增多的領先汽車客戶合作，包括知名電動汽車企業及領先分包商。這些涵蓋汽車生態系統重大部份的合作讓集團在行業的電動化趨勢推動下在未來需求增長時迅速擴大規模。

管理層討論及分析（續）

展望未來，集團預計汽車終端市場應用的總潛在市場將從二零二四年的約 13 億美元增長至二零二九年的 21 億美元，年均複合增長率約為 11%。

集團財務回顧

(港幣百萬元)	二零二四年 第四季度	按季	按年	二零二四年	按年
新增訂單總額	3,260.1 (4.19 億美元)	+2.8%	+19.2%	12,753.5 (16.3 億美元)	+4.0%
銷售收入	3,403.4 (4.38 億美元)	+1.8%	0.0%	13,229.1 (16.9 億美元)	-10.0%
毛利率	37.2%	-379 點子	-508 點子	40.0%	+70 點子
經營利潤	5.1	-97.1%	-97.3%	558.3	-49.4%
經調整盈利	81.9	+177.5%	+7.2%	426.0	-42.8%
經調整盈利率	2.4%	+152 點子	+16 點子	3.2%	-185 點子

二零二四年集團財務回顧

集團全年錄得銷售收入港幣 132.3 億元（16.9 億美元），按年下降 10.0%。銷售收入主要受表面貼裝技術解決方案分部的影響，其銷售收入按年下降了 22.9%，而半導體解決方案分部的銷售收入錄得按年增長 6.9%，佔集團總銷售收入約 51%。

從終端市場角度，汽車終端市場繼續為集團總銷售收入作出最大貢獻，約佔 20%，儘管該市場整體疲軟，尤其是在下半年。集團全面的汽車解決方案及穩健的客戶基礎提高了對該終端市場的表現。

消費者終端市場是集團總銷售收入的第二大來源，約佔 16%。銷售收入按年增長主要來自半導體解決方案分部的主流產品解決方案，與中國市場銷售收入增長相若。

通信終端市場佔集團總銷售收入 15%。光子及高端智能手機相關應用的需求推動銷售收入按年增長。

電腦終端市場佔集團總銷售收入的百分比保持在約 12%，TCB 解決方案貢獻最大。由於市場狀況疲軟，工業終端市場的銷售收入所佔百分比下降至約 12%。

按地區劃分，中國的銷售收入按年錄得增長，其佔集團總銷售收入的百分比由 31% 增加至 38%。歐洲及美洲的銷售收入則按年下降，主要由於表面貼裝技術解決方案分部的市場疲軟所致。歐洲佔集團總銷售收入的百分比由 28% 下降至 19%，美洲則由 18% 下降至 16%。集團的客戶集中風險持續保持低水平，首五大客戶僅佔二零二四年總銷售收入約 14%。

集團的新增訂單總額按年增長 4% 至港幣 127.5 億元（16.3 億美元）。半導體解決方案分部的新增訂單總額按年增長 36.7%，主要受先進封裝所推動，包括 TCB 解決方案的強勁貢獻，抵銷了表面貼裝技術解決方案分部新增訂單總額按年下降 21.2% 的影響。集團的未完成訂單總額於年底達港幣 60.5 億元（7.79 億美元），訂單對付運比率為 0.96。半導體解決方案分部的訂單對付運比率為 1.07，而表面貼裝技術解決方案分部則為 0.85。

管理層討論及分析 (續)

集團毛利率按年上升 70 點子至 40.0%，主要由於半導體解決方案分部的毛利率增長 418 點子所推動。部分被表面貼裝技術解決方案分部毛利率下降 346 點子所抵銷。

儘管額外計劃投資達港幣 1.8 億元於基礎設施及先進封裝解決方案，集團的總營運開支仍按年持平。集團通過嚴格實施成本控制及提高效率的舉措抵銷這些增加的成本。然而，由於銷售收入下降，集團的經營利潤按年下降 49.4% 至港幣 5.58 億元。

隨著銷售收入及經營利潤下降，集團的經調整盈利按年下降 42.8% 至港幣 4.26 億元。

集團的資產負債表保持穩健，於二零二四年底錄得強勁的現金及銀行存款港幣 51.0 億元（二零二三年底：港幣 48.0 億元）。於二零二四年底，淨現金為港幣 24.2 億元（二零二三年底：港幣 28.0 億元）。

二零二四年第四季度集團財務回顧

集團的銷售收入為港幣 34.0 億元（4.38 億美元），高於先前發布的銷售收入預測的中位數，按季微升 1.8%，按年則持平。

集團的新增訂單總額為港幣 32.6 億元（4.19 億美元），按季增長 2.8%，按年亦增長 19.2%，主要由於半導體解決方案分部的先進封裝新增訂單總額增長強勁。部分被表面貼裝技術解決方案分部新增訂單總額的跌幅所抵銷。

集團的毛利率為 37.2%，按季下跌 379 點子，按年亦下跌 508 點子。半導體解決方案分部及表面貼裝技術解決方案分部的毛利率均有所下降。

隨著毛利率下降，集團的經營利潤為港幣 510 萬元，按季下跌 97.1%，按年亦下跌 97.3%。集團的經調整盈利為港幣 8,190 萬元，由於外幣匯兌收益，按季增長 177.5%，按年亦增長 7.2%。

半導體解決方案分部財務回顧

(港幣百萬元)	二零二四年 第四季度	按季	按年	二零二四年	按年
新增訂單總額	2,154.1 (2.77 億美元)	+16.0%	+73.3%	7,302.2 (9.36 億美元)	+36.7%
銷售收入	1,978.7 (2.54 億美元)	+10.5%	+24.1%	6,806.3 (8.72 億美元)	+6.9%
毛利率	42.6%	-594 點子	-115 點子	45.0%	+418 點子
分部盈利	74.7	-47.1%	+7,853.1%	303.5	NM
分部盈利率	3.8%	-411 點子	+372 點子	4.5%	NM

NM：不具意義

管理層討論及分析 (續)

半導體解決方案分部於二零二四年第四季度的銷售收入增長至港幣 19.8 億元 (2.54 億美元)，按季增長 10.5%，按年亦增長 24.1%，主要受惠於先進封裝。半導體解決方案分部銷售的收入佔集團總銷售收入約 58%。

半導體解決方案分部業務單位的銷售收入表現受各業務單位的以下發展推動：

- (i) 集成電路/離散器件業務單位的銷售收入按季錄得增長，主要由先進封裝的銷售收入增長所推動。
- (ii) 光電業務單位的銷售收入按季輕微下跌，主要由於先進顯示屏疲弱所致。然而，其光子解決方案則繼續錄得強勁的銷售收入。
- (iii) 由於季節性因素影響高端智能手機應用，CIS 業務單位的銷售收入按季持平並處於低位。

半導體解決方案分部的新增訂單總額於二零二四年第四季度按季增長 16%至港幣 21.5 億元 (2.77 億美元)，主要由於在本季度來自一家主要的高頻寬記憶體製造商的批量 TCB 訂單。在二零二四年全年，半導體解決方案分部的訂單對付運比率維持在一以上。此外，其季度新增訂單總額自二零二三年第四季度按年逐步改善，本季度錄得按年強勁增長 73.3%，主要受先進封裝所推動。

半導體解決方案分部於二零二四年第四季度的毛利率為 42.6%，按季下降 594 點子，主要由於受到產品組合、第三季度的高基數，以及為一名主要的整合設備製造商客戶銷售首創的沉積工具以打進新興的玻璃基板市場所影響。毛利率按年下降 115 點子。

分部盈利於二零二四年第四季度為港幣 7,470 萬元，按季減少 47.1%。

表面貼裝技術解決方案分部財務回顧

(港幣百萬元)	二零二四年 第四季度	按季	按年	二零二四年	按年
新增訂單總額	1,106.1 (1.42 億美元)	-15.8%	-25.9%	5,451.4 (6.98 億美元)	-21.2%
銷售收入	1,424.6 (1.83 億美元)	-8.4%	-21.3%	6,422.8 (8.23 億美元)	-22.9%
毛利率	29.7%	-260 點子	-1,130 點子	34.6%	-346 點子
分部盈利	19.9	-79.8%	-92.5%	598.8	-58.2%
分部盈利率	1.4%	-494 點子	-1,333 點子	9.3%	-787 點子

表面貼裝技術解決方案分部於二零二四年第四季度錄得銷售收入為港幣 14.2 億元 (1.83 億美元)，按季下跌 8.4%，按年亦下降 21.3%，與其整體市場持續疲軟的情況一致。

隨著相似的趨勢，分部新增訂單總額為港幣 11.1 億元 (1.42 億美元)，按季下跌 15.8%，按年亦下跌 25.9%。全球汽車及工業終端市場持續疲弱。

管理層討論及分析（續）

表面貼裝技術解決方案分部二零二四年第四季度的毛利率為 29.7%，按季下降 260 點子，按年亦下降 1,130 點子。利潤率受到銷量減少及產品組合的負面影響。

於二零二四年第四季度，分部盈利為港幣 1,990 萬元。

投資未來

集團繼續優先投資於具有關鍵策略重要性的領域，例如先進封裝的研發和基礎設施，以確保能把握未來的機遇並在各種解決方案中保持領先地位。集團計劃將於二零二五年投資約港幣 3.5 億元以支持這些優先投資。集團將繼續嚴格控制資本性開支投資，並在二零二五年底將 TCB 產能提高一倍。

前景

隨著二零二五年的展開，集團在人工智能及高性能計算應用方面的 TCB 解決方案的強勁勢頭預計將繼續推動整體先進封裝銷售收入的增長。因此，先進封裝在集團總銷售收入的佔比將更高。集團 TCB 解決方案在邏輯和記憶體應用方面的重大躍進將進一步鞏固了集團作為 TCB 市場領導者的地位。

短期內，集團先進封裝銷售收入的增長將因主流市場，特別是汽車及工業的持續疲軟而被抵銷。因此，集團預計二零二五年第一季度的銷售收入將介乎 3.7 億美元至 4.3 億美元之間，以其中位數計按年持平，按季則下降 9%。

對研究及發展（「研發」）的持續承諾

集團在全球擁有超過 2,400 名研發員工，在亞洲、歐洲及美洲設有多個研發中心。一直以來，集團每年均撥出大量財務資源用於研發。於二零二四年，集團投入約港幣 20.8 億元（二零二三年：港幣 20.5 億元）用於研發。截至二零二四年十二月三十一日，集團已發表 2,000 多項專利及專利申請。

集團繼續堅持在整個行業周期內投資研發的承諾，對於其持續追求技術領先地位至關重要。集團保持把握在技術突破上的能力，以發掘可持續增長機會及為客戶和股東創造長期價值。

集團的研發人才能夠迅速執行這些關鍵項目，讓 ASMPT 保持走在先進封裝、高端主流半導體分部以及表面貼裝技術解決方案的尖端。此外，集團亦加強了在交付新解決方案不可或缺的關鍵工程領域中的核心能力骨幹。這些領域包括精密機械、運動控制、視覺/人工智能、軟件和電子。隨著行業進一步朝向先進封裝解決方案發展，集團計劃於可見未來將繼續分配大量研發資源於這些領域。

於二零二四年，ASMPT 正式展開「探路」程序，將集團的研發資源分配一部分至會於未來三至十年內塑造行業的較長期項目。這些團隊與市場銷售及行銷和供應鏈管理團隊密切合作。

管理層討論及分析（續）

ASMPT 致力於與知名外部機構及研發專家合作，以更快的速度推動其創新，務求加快提升其尖端先進封裝解決方案的能力。

集團有信心其研發團隊能夠引領技術，促進進一步創新和突破，並能同時實現卓越的擁有成本和其他關鍵營運要務準則。

流動資金及財務狀況

於二零二四年十二月三十一日，集團的現金及銀行存款結存為港幣 51.0 億元（二零二三年十二月三十一日：港幣 48.0 億元）。於二零二四年，集團派發了港幣 4.68 億元作為股息（二零二三年：港幣 10.4 億元）。年內資本性投資總額為港幣 4.89 億元（二零二三年：港幣 4.44 億元），全部由集團營運現金流資金支持。

截至二零二四年十二月三十一日，集團的負債股本比率為 0.175（二零二三年十二月三十一日：0.127）。負債包括所有銀行借款。集團的可動用銀行融資（包括銀行貸款及透支備用額）為港幣 14.9 億元（1.91 億美元）（二零二三年十二月三十一日：港幣 59.2 億元（7.58 億美元）），當中包括港幣 3.00 億元（3,860 萬美元）（二零二三年十二月三十一日：港幣 35.8 億元（4.58 億美元））的承諾貸款備用額。銀行借款以港幣及人民幣為主，主要用於支持日常營運及資本性支出。

截至二零二四年十二月三十一日，集團的無抵押銀行借款港幣 25.0 億元及有抵押銀行借款港幣 1.80 億元（二零二三年十二月三十一日：無抵押銀行借款港幣 20.0 億元），主要包括一個浮動利率銀團貸款。銀團貸款可分期償還至二零二九年二月。集團利用利率掉期合約，通過將港幣 7.50 億元（二零二三年十二月三十一日：港幣 17.5 億元）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。於二零二四年十二月三十一日，本公司持有人應佔集團權益為港幣 151.9 億元（二零二三年十二月三十一日：港幣 156.9 億元）。

於二零二四年十二月三十一日，集團的現金及銀行存款以美元、歐元及人民幣為主。集團訂立了港幣及歐元的對沖合約，以減低集團公司間以歐元列值的貸款之外匯風險。由於集團表面貼裝技術解決方案分部的設備的生產及其供應商主要位於歐洲，而表面貼裝技術解決方案分部的設備的銷售收入有相當部分以美元結算，因此集團的表面貼裝技術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的貨幣均為美元、歐元及人民幣。

管理層討論及分析 (續)

人力資源

集團高度重視其全球員工團隊，並持續推出及加強一系列人力資源（「人資」）措施，以創造積極及包容的工作文化及員工體驗。這些措施包括員工參與度和認可、人才發展及繼任計劃、員工的數碼體驗、以及多元化、平等與包容性（「多元共融」），以促進其員工的成長及福祉。

二零二四年主要人力資源發展及措施摘錄如下：

員工參與度及認可

年內，「ENGAGE」全球員工參與度調查的行動計劃已在所有據點成功部署，強調領導溝通是作為提升員工對 ASMP 策略目標的理解，並且是本地化措施以提升員工參與度的關鍵驅動力。這些舉措旨在促進透明度，讓團隊與企業優先事項對齊，並解決調查中發現的主要參與度差距。

為評估進展及成效，集團年底進行了「PULSE」追蹤調查，提供可付諸實行的觀點，以優化現行策略，並確保整個企業的員工參與度得以持續改善。

人才發展及繼任計劃

基於二零二二年首個人才計劃的實現，集團正專注利用所評估得到的啟發，為每位參與者度身定制發展計劃。這些計劃將針對主要增長領域，使個人能力與企業的長遠戰略目標保持一致。下一階段將包括行政人員訓練和指導、領導力培訓以及旨在提供實踐學習機會的跨職能項目。

此外，定期的進度檢討確保參與者繼續按計劃前進，並使計劃能適應不斷變化的業務需求。同時，集團在建立繼任梯隊方面取得顯著進展，確保有一批強大的未來領導者做好進入關鍵職位的準備。這人才項措施突顯出 ASMP 致力培育強韌的領袖梯隊，以應付未來挑戰及實現企業成功的承諾。

數碼體驗

於二零二四年，集團成功於全球推出首個「全球人力資源系統」（「GPS」），在所有營運地點實現無縫整合。這個綜合平台擁有先進功能，包括目標設定及績效管理單元，以推動問責制和發展、人才和繼任管理工具以加強領袖梯隊，以及強化的員工人數報告功能以實現數據驅動的人力規劃和決策。

此外，GPS 精簡了晉升及薪酬周期等關鍵程序，確保橫跨整個企業的一致性及公平性。這些成就加強了 ASMP 致力於構建一個數碼化、透明及高效的員工管理生態系統的承諾，並與其策略性增長目標保持一致。

管理層討論及分析（續）

多元化、平等與包容性（「多元共融」）

建基於「ASMPT 女性分會」的成功，集團已開始邀請男性領導者以盟友的身份積極參與分會項目及活動，藉此促進合作以推動性別平等。集團鼓勵男性領導者參與有意義的對話，支持促進多元化的舉措，並為構建一個每個人都能各展所長的包容性文化作出貢獻。這種合作方式進一步加強 ASMPT 對多元化、平等和充滿活力的工作環境的承諾，這與 ASMPT 持續致力激發員工的最佳潛能，並建立一個「最佳的工作場所」的努力相一致。

於二零二四年十二月三十一日，集團共聘用約 10,600 名員工，其中不包括 1,100 名彈性聘用制員工及外判員工。在這 10,600 名員工中，約有 800 名位於香港、5,100 名位於中國大陸、1,000 名位於新加坡、1,100 名位於德國、800 名位於馬來西亞、400 名位於葡萄牙、300 名位於英國、400 名位於美國，其餘的員工則位於全球其他地區。

於二零二四年，集團的總員工成本為港幣 51.9 億元（二零二三年：港幣 50.2 億元）。ASMPT 繼續致力為員工提供公平的薪酬，並貫徹審慎及可衡量的方式管理整體員工成本。

環境、社會及管治（「ESG」）

ASMPT 的可持續發展承諾源於其 POWER 價值觀 - 滿懷熱誠、勇於承擔、互惠共贏、追求卓越、互相尊重。這些原則支撐了圍繞四大支柱的全面可持續發展框架：減少對環境造成的影響、透過創新締造價值、培育員工及支持社區。敬業投入的員工對推進 ASMPT 的淨零排放目標和促進長期可持續發展扮演重要角色。透過將 ESG 原則融入日常營運中，集團確保其行動及努力符合與 POWER 價值觀。

ASMPT 正穩步推進二零三五年於範圍 1 和範圍 2 的淨零排放目標，通過採取分階段方法：二零二六年前降低 30%，二零三零年前降低 50%，二零三五年前達到淨零排放。於二零二四年，ASMPT 透過提高能源效能及持續轉向至可再生能源，在環境可持續發展方面取得顯著進展。集團透過對價值鏈流程及數據進行全面評估來解決範圍 3 的排放問題，為可行的短期目標及全面去碳化策略奠定基礎。

集團採用全面的人才招聘策略，定期檢討薪酬制度，並為員工提供穩健的培訓及發展機會。集團致力營造具包容性的工作環境，且董事會以身作則，致力在二零二五年底前實現女性董事代表比例達到 25%。ASMPT 的多元共融團隊亦組織了多項活動，以提高員工對其獨特優勢和需求的認識，從而加強集團致力於創造一個多元化、平等和具包容性的環境的決心。

於二零二四年，ASMPT 進一步加強其企業管治，包括更新商業操守準則並與全球標準接軌，進一步鞏固其對道德領導並符合不斷發展的法規的承諾。

有關更多 ASMPT 可持續發展措施及成就，可於集團即將發表的二零二四年環境、社會及管治報告中找到，該報告將與本公司的二零二四年年報同時刊發。

管理層討論及分析（續）

遵守相關法律和規例

集團在全球各地擁有多元化的業務組合。任何未能解決或應對相關要求的情況，則有可能導致違反當地法律或規例，屆時不單將令集團蒙受財務損失，亦會損害 ASMPT 的聲譽。為降低任何相關風險，集團積極評估全球趨勢和發展所產生的影響，並就新法律和規例以及立法趨勢與監管機構及外聘顧問保持緊密聯繫，以確保及時和有效穩妥地遵守相關要求。

財務概要

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		
	二零二四年 港幣千元 (未經審核)	二零二三年 港幣千元 (未經審核)	二零二四年 港幣千元 (經審核)	二零二三年 港幣千元 (經審核)	
	<i>附註</i>				
銷售收入	2	3,403,352	3,404,694	13,229,079	14,697,489
銷貨成本		(2,137,606)	(1,965,491)	(7,940,032)	(8,923,861)
毛利		1,265,746	1,439,203	5,289,047	5,773,628
其他收入		61,979	57,810	268,596	183,001
銷售及分銷費用		(389,998)	(423,276)	(1,493,738)	(1,606,563)
一般及行政費用		(320,012)	(276,712)	(1,159,807)	(1,014,868)
研究及發展支出		(550,650)	(553,438)	(2,077,230)	(2,047,802)
其他收益及虧損, 淨值	4	101,252	(24,279)	2,430	(29,767)
其他支出	5	(118,115)	(22,289)	(155,351)	(94,976)
財務費用	6	(51,902)	(52,261)	(201,005)	(137,888)
合營公司業績持份		13,080	(18,856)	28,595	11,246
除稅前盈利		11,380	125,902	501,537	1,036,011
所得稅開支	7	(7,152)	(50,223)	(159,313)	(324,510)
本期間盈利		4,228	75,679	342,224	711,501
以下各方本期間應佔盈利(虧損):					
本公司持有人		4,387	75,351	345,262	715,353
非控股權益		(159)	328	(3,038)	(3,852)
		4,228	75,679	342,224	711,501
每股盈利	9				
- 基本		港幣 0.01 元	港幣 0.18 元	港幣 0.83 元	港幣 1.73 元
- 攤薄		港幣 0.01 元	港幣 0.18 元	港幣 0.83 元	港幣 1.73 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	
	二零二四年 港幣千元 (未經審核)	二零二三年 港幣千元 (未經審核)	二零二四年 港幣千元 (經審核)	二零二三年 港幣千元 (經審核)
本期間盈利	4,228	75,679	342,224	711,501
其他全面收益(支出)				
<i>不會被重新分類至損益的項目:</i>				
- 界定福利退休計劃的除稅後重新計量	21,813	16,630	21,813	16,630
- 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)收益 淨額	(34,029)	535	(33,859)	2,736
<i>其後可能會被重新分類至損益的項目:</i>				
- 換算海外營運公司匯兌差額				
- 附屬公司	(690,653)	319,023	(524,677)	145,181
- 合營公司	(12,675)	3,991	(13,055)	(5,967)
- 被指定對沖現金流的對沖工具之公平 價值收益(減值)	13,954	(14,622)	(24,825)	(43,064)
本期間其他全面(支出)收益	(701,590)	325,557	(574,603)	115,516
本期間全面(支出)收益總額	(697,362)	401,236	(232,379)	827,017
以下各方本期間應佔全面(支出)收益總額:				
本公司持有人	(694,477)	398,989	(227,122)	833,131
非控股權益	(2,885)	2,247	(5,257)	(6,114)
	(697,362)	401,236	(232,379)	827,017

綜合財務狀況表

於十二月三十一日
二零二四年 二零二三年
港幣千元 港幣千元

附註

非流動資產

物業、廠房及設備		2,117,412	2,189,566
使用權資產		1,850,316	2,046,422
投資物業		93,333	63,260
商譽		954,118	974,918
無形資產		1,003,346	1,020,457
其他投資		48,075	84,746
合營公司之權益		1,671,807	1,521,245
金融租賃應收賬款		17,348	-
購買物業、廠房及設備已付之按金		9,374	13,745
已付之租金按金		36,860	31,360
衍生金融工具		768	177,000
遞延稅項資產		750,876	590,140
銀行長期存款		-	2,158
其他非流動資產		24,996	7,030
		8,578,629	8,722,047

流動資產

存貨		5,989,018	6,315,473
貿易及其他應收賬款	10	3,748,892	3,972,865
合營公司及其聯屬公司應收賬款		21,650	20,641
衍生金融工具		3,598	41,556
可收回所得稅		219,082	51,107
其他金融資產		-	39,837
金融租賃應收賬款		9,940	-
原到期日逾三個月之銀行存款		684,818	365,261
現金及現金等額		4,417,710	4,434,057
		15,094,708	15,240,797

流動負債

貿易負債及其他應付賬款	11	2,323,711	2,364,029
客戶預付款		643,693	881,374
合營公司及其聯屬公司應付賬款		1,004	43,061
衍生金融工具		51,499	1,246
租賃負債		206,848	188,095
撥備項目		237,935	270,487
應付所得稅		301,303	264,664
銀行貸款		306,205	2,000,000
		4,072,198	6,012,956
流動資產淨值		11,022,510	9,227,841
		19,601,139	17,949,888

綜合財務狀況表 (續)

於十二月三十一日
二零二四年 二零二三年
港幣千元 港幣千元

資本及儲備

股本	41,646	41,451
股息儲備	133,267	323,314
其他儲備	15,013,126	15,326,282
本公司持有人應佔權益	15,188,039	15,691,047
非控股權益	103,462	112,911
權益總額	15,291,501	15,803,958

非流動負債

銀行貸款	2,375,000	-
衍生金融工具	9,937	-
租賃負債	1,672,774	1,841,509
退休福利責任	31,338	65,190
撥備項目	60,786	47,183
遞延稅項負債	100,942	120,946
其他負債及應計項目	58,861	71,102
	4,309,638	2,145,930
	19,601,139	17,949,888

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，綜合財務報表載列香港聯合交易所有限公司上市規則（「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，唯於各報告期期末按公平價值計量之若干金融工具除外。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二零二四年一月一日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）	售後租回之租賃負債
香港會計準則第 1 號（修訂）	流動或非流動負債之分類及對香港詮釋 第 5 號（二零二零年）相關修訂
香港會計準則第 1 號（修訂）	附帶契約的非流動負債
香港會計準則第 7 號及 香港財務報告準則第 7 號（修訂）	供應商融資安排

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

採用香港會計準則第1號(修訂) 流動或非流動負債之分類及對香港詮釋第5號 (二零二零年) 相關修訂(「二零二零年修訂本」)及香港會計準則第1號(修訂) 附帶契約的非流動負債(「二零二二年修訂本」)的影響

本集團於本年度首次採用該等修訂。

二零二零年修訂本就評估自報告日期起計至少十二個月後清償負債以分類為流動或非流動負債的權利作出澄清及提供額外指引，其中包括：

- 訂明負債分類為流動或非流動時，應以報告期末存在的權利為基礎。具體而言，分類不應受管理層在12個月內清償負債的意圖或預期所影響。

1. 主要會計政策 (續)

採用香港會計準則第1號(修訂) 流動或非流動負債之分類及對香港詮釋第5號 (二零二零年) 相關修訂 (「二零二零年修訂本」) 及香港會計準則第1號(修訂) 附帶契約的非流動負債(「二零二二年修訂本」) 的影響 (續)

- 闡明負債的清償可以是向交易對手轉讓現金、貨物或服務，或實體自身的股本工具。倘負債之條款可由交易對手選擇以轉讓實體本身之股本工具結算，則該等條款並不影響負債分類為流動或非流動，惟實體必須應用香港會計準則第32號金融工具：呈列將該期權單獨確認為股本工具。

對於以遵守契諾為條件，自報告日期起遞延償付至少十二個月的權利，二零二二年修訂本特別闡明，即使契諾的遵守情況僅在報告日期後評估，只有實體須於報告期間結束時或之前遵守的契諾，才會影響實體將負債遞延至報告日期後至少十二個月償付的權利。二零二二年修訂本還規定，實體在報告期後必須遵守的契約（即未來契約）不會影響負債在報告期的流動或非流動分類。然而，如果實體將負債結算推遲的權利取決於實體在報告期後十二個月內遵守契約，實體應披露信息，使財務報表使用者了解負債在報告期後十二個月內變得可償還的風險。這包括有關契約的信息、相關負債的賬面金額以及表明實體可能難以遵守契約的事實和情況（如有）。

根據過渡條文，本集團已對負債分類為流動或非流動追溯應用新會計政策。

該等修訂的應用對本年度綜合財務報表並未產生重大影響。

2. 分部資料

集團有兩個（二零二三年：兩個）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。他們代表由集團製造的兩個（二零二三年：兩個）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。集團組織及管理是圍繞這兩個（二零二三年：兩個）由集團製造的主要產品系列。無經營分部需合併以達致集團的可報告分部。

分部銷售收入及業績

集團以可報告之經營分部分析銷售收入和業績如下：

	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	
	二零二四年 港幣千元 (未經審核)	二零二三年 港幣千元 (未經審核)	二零二四年 港幣千元 (經審核)	二零二三年 港幣千元 (經審核)
對外客戶分部銷售收入				
半導體解決方案	1,978,748	1,594,198	6,806,276	6,365,130
表面貼裝技術解決方案	1,424,604	1,810,496	6,422,803	8,332,359
	3,403,352	3,404,694	13,229,079	14,697,489
分部盈利(虧損)				
半導體解決方案	74,680	939	303,509	(44,058)
表面貼裝技術解決方案	19,882	266,635	598,769	1,432,928
	94,562	267,574	902,278	1,388,870
利息收入	27,999	28,425	130,457	82,816
財務費用	(51,902)	(52,261)	(201,005)	(137,888)
合營公司業績持份	13,080	(18,856)	28,595	11,246
未分配其他收入	5,285	4,416	20,477	20,261
未分配外幣淨匯兌收益(虧損)及 外幣遠期合約的公平價值變動	89,470	(45,435)	(678)	(63,103)
未分配一般及行政費用	(60,947)	(56,334)	(236,912)	(200,752)
未分配其他收益	11,948	20,662	13,676	29,537
其他支出	(118,115)	(22,289)	(155,351)	(94,976)
除稅前盈利	11,380	125,902	501,537	1,036,011
分部盈利(虧損)之百分比				
半導體解決方案	3.8%	0.1%	4.5%	-0.7%
表面貼裝技術解決方案	1.4%	14.7%	9.3%	17.2%

2. 分部資料(續)

分部銷售收入及業績 (續)

由於經營分部之有關資產及負債（唯物業、廠房及設備、使用權資產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、未分配其他收入、未分配外幣淨匯兌收益(虧損)及外幣遠期合約的公平價值變動、未分配一般及行政費用、未分配其他收益及其他支出之分配。

所有分部取得的分部銷售收入都是對外客戶之銷售收入。

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)

截至二零二四年十二月三十一日止年度	表面貼裝			總額 港幣千元
	半導體 解決方案 港幣千元	技術 解決方案 港幣千元	未分配一般 及行政費用 港幣千元	
定期提供予主要營運決策者的數額：				
物業、廠房及設備和使用權資產增額	393,441	194,183	-	587,624
無形資產增額	98,850	1,741	-	100,591
計量分部盈利或虧損已包括的數額：				
無形資產攤銷	56,827	47,224	-	104,051
物業、廠房及設備和使用權資產折舊	383,321	213,653	1,489	598,463
投資物業折舊	-	-	4,833	4,833
出售/註銷物業、廠房及設備 虧損(收益)	16,189	(5,620)	(7)	10,562
終止確認和修正租賃的虧損	-	-	3,481	3,481
研究及發展支出	1,300,856	776,374	-	2,077,230
以股份為基礎的支出	157,932	29,826	32,196	219,954

2. 分部資料(續)

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)

截至二零二三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 港幣千元	總額 港幣千元
定期提供予主要營運決策者的數額：				
物業、廠房及設備和使用權資產增額	283,829	784,990	-	1,068,819
無形資產增額	73,738	3,876	-	77,614
計量分部盈利或虧損已包括的數額：				
無形資產攤銷	55,764	55,277	-	111,041
物業、廠房及設備和使用權資產折舊	390,819	205,253	1,278	597,350
投資物業折舊	-	-	4,790	4,790
出售/註銷物業、廠房及設備 (收益) 虧損	(4,138)	391	(52)	(3,799)
終止確認和修正租賃的收益	-	-	(9,163)	(9,163)
研究及發展支出	1,254,772	793,030	-	2,047,802
以股份為基礎的支出	128,745	25,164	23,726	177,635

2. 分部資料(續)

地區資料

以下是集團的非流動資產以資產所在地區劃分之資料詳列如下：

	非流動資產	
	於十二月三十一日	
	二零二四年	二零二三年
	港幣千元	港幣千元
中國	1,811,690	1,955,840
歐洲	1,461,471	1,586,194
- 德國	1,046,527	1,155,737
- 英國	139,447	152,401
- 葡萄牙	129,215	150,896
- 匈牙利	116,421	92,394
- 其他	29,861	34,766
新加坡	1,001,455	912,316
美洲	414,677	456,105
- 美國	405,170	445,976
- 其他	9,507	10,129
馬來西亞	381,364	391,756
其他	28,120	38,269
	5,098,777	5,340,480

附註：非流動資產不包括商譽、合營公司之權益、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銷售收入按客戶地區之劃分：

	對外客戶之銷售收入	
	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年	二零二三年
	港幣千元	港幣千元
中國	5,077,806	4,486,377
歐洲	2,577,057	4,187,402
- 德國	919,745	1,340,782
- 匈牙利	229,097	319,899
- 羅馬尼亞	156,301	315,882
- 波蘭	152,188	126,840
- 法國	143,757	190,538
- 奧地利	107,055	470,146
- 荷蘭	87,190	125,736
- 捷克共和國	76,847	149,104
- 其他	704,877	1,148,475
美洲	2,132,906	2,700,069
- 美國	1,628,260	2,065,446
- 墨西哥	154,545	233,397
- 加拿大	132,736	171,297
- 其他	217,365	229,929
台灣	1,038,157	503,945
馬來西亞	848,338	905,359
韓國	525,893	484,603
日本	202,261	301,982
越南	191,833	198,714
印度	177,369	258,057
泰國	173,325	377,771
菲律賓	139,675	109,823
新加坡	111,629	153,184
其他	32,830	30,203
	13,229,079	14,697,489

於兩年度中，並無任何個別客戶的銷售收入佔集團年度之總銷售收入多於 10%。

3. 季度的分部銷售收入及業績分析

	截至二零二四年			
	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)
對外客戶分部銷售收入				
半導體解決方案	1,978,748	1,790,053	1,662,179	1,375,296
表面貼裝技術解決方案	1,424,604	1,554,678	1,680,034	1,763,487
	3,403,352	3,344,731	3,342,213	3,138,783
分部盈利				
半導體解決方案	74,680	141,141	87,534	154
表面貼裝技術解決方案	19,882	98,446	190,345	290,096
	94,562	239,587	277,879	290,250
分部盈利之百分比				
半導體解決方案	3.8%	7.9%	5.3%	0.01%
表面貼裝技術解決方案	1.4%	6.3%	11.3%	16.5%

3. 季度的分部銷售收入及業績分析 (續)

	截至二零二三年			
	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)
對外客戶分部銷售收入				
半導體解決方案	1,594,198	1,574,647	1,655,186	1,541,099
表面貼裝技術解決方案	1,810,496	1,899,789	2,245,680	2,376,394
	<u>3,404,694</u>	<u>3,474,436</u>	<u>3,900,866</u>	<u>3,917,493</u>
分部盈利(虧損)				
半導體解決方案	939	(110,592)	27,499	38,096
表面貼裝技術解決方案	266,635	258,028	428,151	480,114
	<u>267,574</u>	<u>147,436</u>	<u>455,650</u>	<u>518,210</u>
分部盈利(虧損)之百分比				
半導體解決方案	0.1%	-7.0%	1.7%	2.5%
表面貼裝技術解決方案	14.7%	13.6%	19.1%	20.2%

4. 其他收益及虧損，淨值

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
收益及虧損之淨值包括：		
外幣遠期合約的公平價值變動之（虧損）收益	(120,313)	8,721
外幣淨匯兌收益（虧損）	119,635	(71,824)
出售/註銷物業、廠房及設備之（虧損）收益	(10,562)	3,799
終止確認和修正租賃之（虧損）收益	(3,481)	9,163
其他投資的公平價值變動之（虧損）收益	(2,408)	209
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	-	20,415
訴訟撥備撥回	11,676	-
以公平價值於收益表計量之利率掉期合約之收益	4,584	-
其他	3,299	(250)
	<u>2,430</u>	<u>(29,767)</u>

5. 其他支出

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
重組成本(附註 a)	103,313	41,554
其他支出(附註 b)	52,038	53,422
	<u>155,351</u>	<u>94,976</u>

附註：

- (a) 截至二零二四年十二月三十一日止年度，因進行有定向性的人員裁減而向員工支付的補償費用港幣 103,313,000 元（二零二三年：港幣 41,554,000 元）計入重組成本。
- (b) 截至二零二四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 3,670 萬元（二零二三年：港幣 2,780 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。管理層評估，該等諮詢費用產生於為集團核心業務範圍外，並與綜合損益表中其他功能支出無關。

6. 財務費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
銀行貸款利息	129,210	112,415
貼現票據利息	4,773	-
租賃負債利息	70,796	51,283
貸款安排費用	5,902	28,503
其他	1,040	605
	<u>211,721</u>	<u>192,806</u>
被指定對沖現金流之利率掉期合約 之淨收益	(10,716)	(54,918)
	<u>201,005</u>	<u>137,888</u>

7. 所得稅開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
支出（抵免）包括：		
本期稅項：		
香港	25,785	19,893
中華人民共和國（「中國」）企業所得稅	147,116	23,638
德國	103,122	267,387
其他司法權區	134,173	130,006
	<u>410,196</u>	<u>440,924</u>
以往年度撥備不足（過多）：		
香港	9	(24)
中國企業所得稅	(43,779)	(37,465)
德國	12,706	(3,873)
其他司法權區	(11,644)	16,158
	<u>(42,708)</u>	<u>(25,204)</u>
遞延稅項抵免	(208,175)	(91,210)
	<u>159,313</u>	<u>324,510</u>

- (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，截至二零二四年及二零二三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。

7. 所得稅開支 (續)

- (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%（二零二三年：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。根據當地規章，由二零二二年起，ATC作為ATSE的確認需每年審視及每三年重新認證。ATC獲確認為ATSE的重新認證已於二零二二年十月核准，並已取得更新的ATSE證書，其有效期至二零二五年十月。
- (c) ASMP Singapore Pte. Ltd.（「ATS」）獲授予Pioneer Certificate（「PC」），指本集團若干半導體產品所產生之盈利毋須課稅。所指定產品於介乎二零二二年一月一日至二零三一年十二月三十一日之間的十年內生效，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。

ATS亦獲頒發一項 Development and Expansion Incentive（「DEI」），由ATS進行若干合資格的活動所產生之收益將獲得優惠稅率的稅務優惠，自二零二一年一月一日至二零三零年十二月三十一日止十年內，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PC或DEI優惠內之收益，則根據新加坡現行的公司稅率17%（二零二三年：17%）而課稅。

- (d) 本集團於德國的附屬公司現行稅項乃根據本年度應課稅盈利按企業所得稅率15.00%（二零二三年：15.00%）加上5.50%（二零二三年：5.50%）的團結附加費而計算稅率為15.825%（二零二三年：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11.153%至17.150%（二零二三年：11.177%至17.150%）。因此，總稅率為26.978%至32.975%（二零二三年：27.002%至32.975%）。
- (e) 本集團須遵從全球反侵蝕稅基規則（「支柱二規則」）下的全球最低補足稅。支柱二規則已在集團實體註冊的歐洲某些國家如葡萄牙、英國、匈牙利及德國，日本、韓國及越南生效。補足稅與集團位於葡萄牙、匈牙利及美國的業務有關，其年度有效所得稅率預計將低於15%。因此，於本期間，根據預估調整後涵蓋稅款及其本年度全球淨收入稅率預提補足稅。集團已確認就預計將向集團實體徵收，與截至二零二四年十二月三十一日止年度相關的補足稅港幣17,241,000元（截至二零二三年十二月三十一日止年度：不適用）為本期稅務開支。於確認及披露補足稅對遞延所得稅資產和負債的影響，集團已採用臨時強制性例外規則，並在其產生時於本期稅項計量。
- (f) 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。

8. 股息

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
<u>年內已確認為分派之股息</u>		
二零二四年中期股息每股港幣 0.35 元 (二零二三年：港幣 0.61 元)派發予 414,505,433 股 (二零二三年：412,504,333 股)	145,077	251,628
二零二三年末期股息每股港幣 0.26 元 (二零二三年：二零二二年末期股息每股港幣 1.90 元) 派 發予 414,505,433 股(二零二三年：412,504,333 股)	107,771	783,758
二零二三年特別股息每股港幣 0.52 元派發予 414,505,433 股	215,543	-
	468,391	1,035,386

於報告期末後，本公司董事會建議派付截至二零二四年十二月三十一日止年度末期股息每股港幣 0.07 元(二零二三年：末期股息每股港幣 0.26 元)及特別股息每股港幣 0.25 元(二零二三年：特別股息每股港幣 0.52 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	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
<u>於報告期末後建議股息</u>		
建議二零二四年末期股息每股港幣 0.07 元 (二零二三年：港幣 0.26 元)派發予 416,458,633 股 (二零二三年：414,505,433 股)	29,152	107,771
建議二零二四年特別股息每股港幣 0.25 元 (二零二三年：港幣 0.52 元)派發予 416,458,633 股 (二零二三年：414,505,433 股)	104,115	215,543

9. 每股盈利

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	
	二零二四年	二零二三年	二零二四年	二零二三年
	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)
計算每股基本及攤薄盈利之盈利(本公司持有人應佔之本期間盈利)	4,387	75,351	345,262	715,353
	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	
	二零二四年	二零二三年	二零二四年	二零二三年
	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	414,563	412,554	414,382	412,372
潛在攤薄影響之股數：				
- 僱員股份獎勵計劃	1,925	1,982	1,691	1,746
計算每股攤薄盈利之普通股加權平均股數	416,488	414,536	416,073	414,118

10. 貿易及其他應收賬款

	於十二月三十一日	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
貿易應收賬款(附註)	3,272,335	3,585,695
可收回增值稅	202,565	171,577
其他應收賬款、按金及預付款項	273,992	215,593
	3,748,892	3,972,865

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	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
尚未到期(附註)	2,423,558	2,838,005
逾期 30 天內	360,819	223,539
逾期 31 至 60 天	229,260	130,436
逾期 61 至 90 天	63,816	80,436
逾期超過 90 天	194,882	313,279
	3,272,335	3,585,695

附註：該金額包括應收票據港幣 587,065,000 元(二零二三年：港幣 31,742,000 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。

於二零二四年十二月三十一日，集團持有港幣 181,205,000 元（二零二三年十二月三十一日：不適用）的應收票據已貼現予銀行但附有追索權。由於集團並未轉移與該應收賬款相關的重大風險及回報，因此繼續全額確認該應收賬款的賬面價值，而該轉讓收到的現金則被確認為抵押貸款。該應收賬款在集團的簡明綜合財務狀況表中以攤餘成本列賬。

於二零二三年一月一日，貿易應收賬款為港幣 4,114,370,000 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。

於二零二四年十二月三十一日，集團的貿易應收賬款包括於報告日已逾期賬面值總額為港幣 848,777,000 元(二零二三年：港幣 747,690,000 元)。其中港幣 194,882,000 元(二零二三年：港幣 313,279,000 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或從外部來源獲得的資訊，認為債務人會償還款項。

11. 貿易負債及其他應付賬款

	於十二月三十一日	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
貿易應付賬款	1,290,179	1,152,276
遞延收益(附註 a)	92,303	144,277
應計薪金及工資	191,374	245,681
其他應計費用	494,119	513,078
購買物業、廠房及設備所產生之應付賬款	76,946	45,667
收購非控股權益之總責任	-	44,140
收購之或然代價	10,085	-
其他應付賬款(附註 b)	168,705	218,910
	<u>2,323,711</u>	<u>2,364,029</u>

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。

於二零二三年一月一日，遞延收益為港幣166,677,000元。於二零二三年一月一日及二零二四年一月一日之遞延收益已分別於截至二零二三年十二月三十一日及二零二四年十二月三十一日止之年度中全額確認為銷售收入。

(b) 該金額主要為應付增值稅及應付雜項賬款或應計經營費用。

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	
	二零二四年 港幣千元	二零二三年 港幣千元
尚未到期	989,694	870,118
逾期 30 天內	180,085	192,702
逾期 31 至 60 天	67,209	49,999
逾期 61 至 90 天	20,689	25,443
逾期超過 90 天	32,502	14,014
	<u>1,290,179</u>	<u>1,152,276</u>

採購貨品之平均信貸期介乎三十至九十天。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。

香港財務報告準則計量與非香港財務報告準則計量之對賬

就財務表現回顧，集團已提供經調整盈利及經調整每股盈利，作為集團根據香港財務報告準則呈列的綜合業績之補充。集團相信，上述額外數據能為股東及投資者提供有關集團持續經營表現的有用補充資料，有助分析及比較各期間的財務趨勢及業績。經調整盈利及經調整每股盈利不包括主要與僱員遣散費用及福利安排有關之重組成本以及根據香港公司收購及合併守則規則 3.7 於二零二四年十月十四日公布的可能提出要約（「規則 3.7」）相關之法律及專業費用開支，該要約期已於二零二四年十一月十一日結束。

採用該等非香港財務報告準則計量作為分析及比較工具或存在一定的局限性。故建議股東及投資者不應將其與集團根據香港財務報告準則所呈報的財務業績分開考慮或視作替代分析。此外，該等非香港財務報告準則計量的定義可能有別於其他公司使用的類似詞彙。

下表載列集團根據香港財務報告準則編製的二零二四年第四季度、二零二四年第三季度、二零二三年第四季度、二零二四年年度及二零二三年年度財務計量與非香港財務報告準則計量的對賬。

	截至二零二四年十二月三十一日止三個月				
	非香港財務報告準則調整				
賬列	重組成本	規則 3.7	所得稅之	經調整	
港幣千元	港幣千元	相關開支	影響	港幣千元	
(未經審核)	(未經審核)	港幣千元	港幣千元	(未經審核)	
(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	
本期間盈利	4,228	95,325	5,128	(22,747)	81,934
盈利率	0.1%				2.4%
本公司持有人應佔盈利	4,387	95,325	5,128	(22,747)	82,093
每股基本盈利(港幣元)	0.01				0.20

	截至二零二四年九月三十日止三個月			
	非香港財務報告準則調整			
賬列	重組成本	所得稅之	經調整	
港幣千元	港幣千元	影響	港幣千元	
(未經審核)	(未經審核)	港幣千元	(未經審核)	
(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	
本期間盈利	23,845	7,455	(1,776)	29,524
盈利率	0.7%			0.9%
本公司持有人應佔盈利	25,908	7,455	(1,776)	31,587
每股基本盈利(港幣元)	0.06			0.08

香港財務報告準則計量與非香港財務報告準則計量之對賬 (續)

	截至二零二三年十二月三十一日止三個月			
	賬列 港幣千元 (未經審核)	非香港財務報告準則調整		經調整 港幣千元 (未經審核)
重組成本 港幣千元 (未經審核)		所得稅之影響 港幣千元 (未經審核)		
本期間盈利	75,679	1,110	(334)	76,455
盈利率	2.2%			2.2%
本公司持有人應佔盈利	75,351	1,110	(334)	76,127
每股基本盈利(港幣元)	0.18			0.18

	截至二零二四年十二月三十一日止年度				
	賬列 港幣千元 (經審核)	非香港財務報告準則調整			經調整 港幣千元 (未經審核)
重組成本 港幣千元 (未經審核)		規則 3.7 相關開支 港幣千元 (未經審核)	所得稅之影響 港幣千元 (未經審核)		
本年度盈利	342,224	103,313	5,128	(24,624)	426,041
盈利率	2.6%				3.2%
本公司持有人應佔盈利	345,262	103,313	5,128	(24,624)	429,079
每股基本盈利(港幣元)	0.83				1.04

	截至二零二三年十二月三十一日止年度			
	賬列 港幣千元 (經審核)	非香港財務報告準則調整		經調整 港幣千元 (未經審核)
重組成本 港幣千元 (未經審核)		所得稅之影響 港幣千元 (未經審核)		
本年度盈利	711,501	41,554	(8,119)	744,936
盈利率	4.8%			5.1%
本公司持有人應佔盈利	715,353	41,554	(8,119)	748,788
每股基本盈利(港幣元)	1.73			1.82

企業管治

截至二零二四年十二月三十一日止年度內，本公司已遵守上市規則附錄C1第二部分之企業管治守則(「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」)包括四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二零二四年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零二四年十二月三十一日止年度期間，除根據本公司的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 3,520 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)在聯交所購入合共 338,600 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。

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二零二四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、鄧冠雄先生、張仰學先生及蕭潔雲女士；非執行董事：Hichem M'Saad博士及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，二零二五年二月二十五日

(本公告之中英文版本如有任何歧義，概以英文版本為準。)