

根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第三十八章，證券及期貨事務監察委員會監管香港交易及結算所有限公司有關其股份在香港聯合交易所有限公司上市的事宜。證券及期貨事務監察委員會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分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。



香港交易及結算所有限公司
HONG KONG EXCHANGES AND CLEARING LIMITED

(於香港註冊成立的有限公司)
(股份代號：388)

2019 年中期業績、 中期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

摘要

財務摘要

- 收入及其他收益較 2018 年上半年上升 5%，主要源自：
 - 投資收益淨額增長，包括集體投資計劃的公平值收益及利息收入增加，以及來自滬深港通的收入及其他收益創半年度新高紀錄；
 - 超過了現貨市場成交額減少令交易及結算費收入下降的影響
- 營運支出較 2018 年上半年增加 2%，源自僱員費用及資訊技術支出的增幅，但就租賃採用新會計準則¹令樓宇支出減少，已抵銷了部分增幅
- EBITDA²利潤率為 77%，與 2018 年上半年相同，但較 2018 年全年數字增加 3%

戰略重點

- 隨着 MSCI 及富時羅素指數成功納入中國 A 股，滬深港通北向交易 2019 年上半年平均每日成交金額創半年度新高，是 2018 年下半年舊紀錄的兩倍有多
- 簽訂 MSCI 授權協議以準備推出 MSCI 中國 A 股指數期貨合約
- 2019 年 6 月起將衍生產品市場的交易時段由凌晨 1 時延長至凌晨 3 時
- 債券通平均每日成交金額大幅增長至人民幣 66 億元，比 2018 年上半年上升 94%
- 2019 年 6 月完成收購融匯通金（深圳一家金融市場科技服務公司）過半數股權

集團行政總裁李小加表示：

「儘管 2019 年上半年面對更具挑戰的宏觀政治及經濟環境，香港交易所期內表現依然穩定出眾。滬深港通收益創新高，輪候審批的上市申請不計其數，再加上投資收益取得不俗回報，都大大抵銷了現貨市場成交量在宏觀環境下略見回軟的影響。此外，期內債券通及衍生產品市場也表現優秀。我們會繼續專注實施三年戰略規劃，控制成本，並抓緊進一步發展增長的機會。」

主要財務數據

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
收入及其他收益	8,578	8,194	5%
營運支出	1,953	1,918	2%
EBITDA	6,625	6,276	6%
股東應佔溢利	5,205	5,041	3%
基本每股盈利	4.16 元	4.07 元	2%
每股中期股息	3.72 元	3.64 元	2%

市場成交主要統計數據

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月	變幅
聯交所的股本證券產品平均每日成交金額（十億元）	75.1	100.4	(25%)
聯交所的衍生權證、牛熊證及權證平均每日成交金額（十億元）	22.8	26.2	(13%)
聯交所的平均每日成交金額（標題平均每日成交金額）（十億元）	97.9	126.6	(23%)
期交所的衍生產品合約平均每日成交張數（千張）	672	659	2%
聯交所的股票期權合約平均每日成交張數（千張）	508	574	(11%)
LME 的收費交易金屬合約的平均每日成交量 ³ （千手）	619	659	(6%)

1 由於採用了香港財務報告準則(HKFRS) 16：租賃，營運租賃租金不再列入在營運支出中。詳情請參閱簡明綜合財務報表附註 2。

2 就本公告而言，EBITDA 指扣除利息支出及其他融資成本、稅項、折舊及攤銷前的盈利，不包括集團所佔合資公司的業績。

3 收費交易的平均每日成交量不包括行政交易及其他非收費交易。於 2017 年增設行政交易是為符合《金融工具市場指令 II》的規定。

主席報告

在中美貿易摩擦及環球經濟增長步伐放緩的背景下，2019 年上半年環球市場持續波動。多項不明朗因素，包括美國利率前景、英國有可能無協議脫歐、地緣政治特別是中東地區的緊張局勢加劇，以及近期香港社會動盪，繼續影響着市場方向。

面對着這更具挑戰性的環境，2019 年上半年香港證券市場平均每日成交金額（979 億元）及衍生產品市場期貨及期權交易平均每日成交合約張數（1,180,169 張）分別較去年同期下跌 23%及 4%。2019 年首六個月首次公開招股活動集資總額達 718 億元，按年增長 39%，惟新上市申請宗數下跌而撤回上市申請個案亦有所增加。LME 的收費交易金屬合約的平均每日成交量下跌 6%。

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月，集團錄得綜合收入及其他收益 85.78 億元，股東應佔溢利 52.05 億元，分別較 2018 年同期增加 5%及 3%。董事會建議宣派中期股息每股 3.72 元，派息率為股東應佔溢利的 90%。

自 2019 年 2 月推出香港交易所《戰略規劃 2019-2021》以來，我們一直專注於加強我們作為國際領先的亞洲時區交易所的地位，以及進一步擴展我們連接中國與世界的領先角色。我們很高興看到滬深港通北向交易持續強勁增長，及 A 股在全球基準指數所佔權重愈益提高。我們於 3 月與 MSCI Limited 簽訂授權協議，擬在取得監管批准後因應市況推出 MSCI 中國 A 股指數期貨合約，進一步滿足國際投資者投資 A 股後的對沖需求。另外，我們與內地兩家交易所就在港上市的不同投票權架構的公司首次納入港股通股票範圍時須滿足的條件達成一致意見。

香港交易所繼續位列亞洲最大的首次公開招股集資市場。自 2018 年 4 月實施新上市制度後，在香港交易所上市的新經濟公司數目不斷增加，情況令人鼓舞。我們正探討制定措施進一步優化首次公開招股流程，以提升旗下市場持續競爭力。為了維持市場質素和效率，聯交所於 2019 年上半年就多項議題公布諮詢總結，包括借殼上市、殼股活動和發行人刊發財務報表附有核數師無法表示意見或否定意見，以及簡化上市發行人提交文件的規定。聯交所於 5 月刊發諮詢文件，就加強上市發行人 ESG 匯報和披露的建議諮詢市場意見。聯交所並於 8 月刊發諮詢文件，就建議將有關首次公開招股及上市發行人的一般豁免及原則編納成規以及《上市規則》非主要修訂諮詢市場意見。LME 於 7 月發布了一份諮詢文件，建議提升旗下倉庫網絡效率及市場透明度。根據市場對 2018 年刊發的立場文件所作出的積極回應，LME 於 4 月就向其註冊的品牌引入負責任採購的要求進行正式市場諮詢。

為配合我們戰略規劃中的增長目標，我們繼續擴闊不同資產類別的產品系列。我們進一步拓展香港的交易所買賣產品市場，於 5 月推出首隻兩倍反向產品上市，並於 6 月推出首隻主動型 ETF。我們亦與國際中央證券託管機構 — 歐洲清算銀行（Euroclear Bank）合作，促進國際 ETF 來港跨境上市。香港是全球最大股本結構性產品市場。我們於 7 月推出界內證，進一步豐富我們結構性產品的種類。我們於 8 月推出六隻以美元計價及基本金屬為標的的倫敦金屬期貨小型合約，與我們現時的人民幣計價期貨合約產品互為補足。此外，由 6 月中起，香港收市後交易時段的交易時間延長兩小時至凌晨 3 時，以滿足客戶投資及風險管理需要。LME 方面，3 月推出了七種現金結算期貨合約，某程度上切合市場對黑色金屬對沖及交易日益增加的需求。有關隸合約的電子收市價試行安排亦於 3 月至 6 月期間成功完成。

為配合我們在瞬息萬變的科技及業務環境中對未來發展的承諾，香港交易所於 5 月推出新一代交易後平台項目的首個階段 — 客戶平台 (Client Connect)，提升我們客戶的交易後服務體驗。此外，我們已完成收購深圳市融匯通金科技有限公司 51% 股權，該公司為一家位於深圳的金融領域技術服務提供商。有關收購完成後進一步提升我們的科技實力，為我們多個資訊科技項目加快推進速度。我們很高興富融銀行於 5 月獲香港金融管理局授予虛擬銀行牌照。作為其中一個合作夥伴，香港交易所期望通過這次合作進一步推動香港虛擬銀行及金融科技的發展。

有關我們各項工作的進度詳情見本公告「業務回顧」一節。

香港交易所今年 2 月成立了國際諮詢委員會，以助香港交易所掌握環球動向和科技發展情況。委員會成員均為具備國際視野的商界、科技和金融經濟界頂尖專家，為董事會提供專業識見及觀點。委員會於今年上半年舉行了兩次會議。

憑藉我們過去的佳績及穩固基礎，我深信香港交易所集團為未來發展開啓新的篇章及迎接未來的機會和挑戰已做好準備。我們持續推動在市場持正操作以及在我們所有工作的管治方面，都能達至最高水平。我們亦繼續與監管機構及其他權益人緊密合作，落實我們的戰略規劃，並同時履行我們作為交易所控制人、監管機構兼上市公司的責任，推動業界和社區的可持續發展。作為香港社區的一份子，我們會專注於與其他權益人一起，就我們旗下市場的長遠成功發展共同努力，以及鞏固香港一直以來作為國際領先金融中心的地位。

最後，我衷心感謝董事會同仁的支持和指導，以及集團上下員工的付出和努力。

主席
史美倫

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

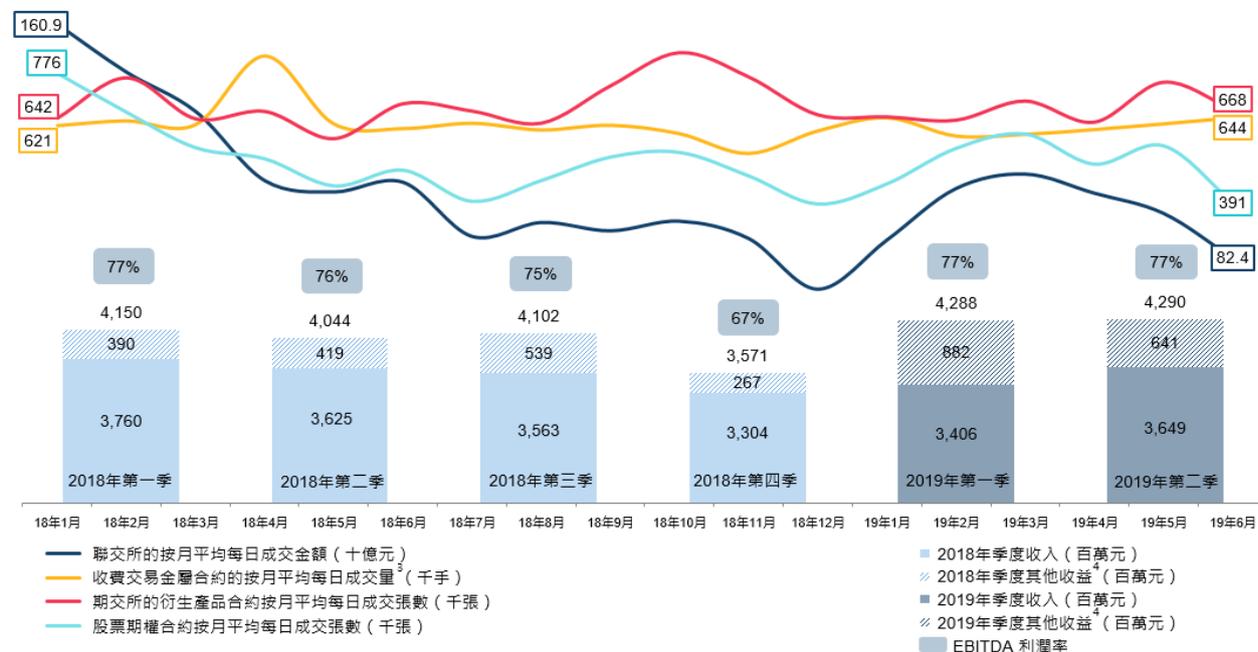


圖 1 – 市場交投與集團的收入及其他收益

儘管中美貿易摩擦加劇令全球市況疲弱，香港交易所在 2019 年第二季仍有不俗表現。標題平均每日成交金額⁵ 跌至 947 億元，較 2019 年第一季低 6% 及較 2018 年第二季低 11%。受 MSCI 明晟 (MSCI) 及富時羅素指數進一步納入中國 A 股的利好因素帶動，滬深港通北向交易 2019 年第二季平均每日成交金額創季度新高，較 2019 年第一季高出 29%。

2019 年第二季的整體收入及其他收益較第一季增加 200 萬元。存管、託管及代理人服務費的季節性增長抵銷了集體投資計劃的公平值收益減少、交易及結算收入下降以及新上市衍生權證及牛熊證的上市費下跌的影響。

2019 年上半年的整體收入及其他收益創半年度新高，達 86 億元，較 2018 年上半年增加 5%。儘管與 2018 年上半年相比，現貨市場的標題平均每日成交金額下跌，衍生產品及商品市場的成交量亦略有下跌，來自集體投資計劃的公平值收益以及公司資金及保證金的利息收益淨額上升，令投資收益淨額增加，已超過交易及結算費的減幅。

2019 年上半年的營運支出與 2018 年上半年相比增加 2%。增幅主要反映增聘人手及年度薪酬調整，以及新資訊技術系統及升級網絡令維修支出增加，但租賃採用新會計準則¹ 後令樓宇支出減少，已抵銷了部分增幅。摒除此會計變動的影響，期內營運支出較 2018 年上半年增加 10%。

⁴ 包括投資收益淨額及雜項收益

⁵ 聯交所的股本證券產品、衍生權證、牛熊證及權證的平均每日成交金額

各營運分部的業務發展最新情況及業績分析

	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月		截至 2018 年 6 月 30 日止六個月	
	收入及其他收益 百萬元	EBITDA 百萬元	收入及其他收益 百萬元	EBITDA 百萬元
分部業績：				
現貨	1,863	1,561	2,099	1,817
股本證券及金融衍生產品	1,631	1,340	1,734	1,454
商品	694	370	706	352
交易後業務	3,262	2,842	3,140	2,740
科技	373	271	327	252
公司項目	755	241	188	(339)
	8,578	6,625	8,194	6,276

集團已將營運分部重組，以更妥善分配資源、實行集團《戰略規劃 2019-2021》的措施。自 2019 年 4 月起，結算分部已易名為交易後業務分部，而平台及基礎設施分部則易名為科技分部。

正如集團《戰略規劃 2019-2021》所載，我們的願景是要成為國際領先的亞洲時區交易所，連接中國與世界。對應這項願景，香港交易所會聚焦以下主題：立足中國、連接全球和擁抱科技。

截至本公告日期相關工作的進展如下（詳細內容見各營運分部的「業務發展最新情況」）：

立足中國

- **增加北向通資本流入**：現正尋求監管當局批准，準備推出 MSCI 中國 A 股指數期貨合約
- **不同投票權架構的公司納入港股通**：滬深港三方交易所就在港上市的不同投票權架構的公司股票首次納入港股通股票範圍時須符合的條件已達成共識

連接全球

- **改善市場微結構**：進一步擴大收市競價時段產品覆蓋範圍；將衍生產品市場的收市後交易時段延長至凌晨 3 時收市；以及就交易所買賣產品推出新的補購豁免
- **豐富旗下各個資產類別的產品體系**：就交易所買賣產品推出國際性中央證券託管機構結算框架；擴大交易所買賣產品的產品組合；於香港推出界內證、六個黃金指數及六隻以美元計價的倫敦金屬期貨小型合約以及於 LME 推出七隻新現金結算金屬期貨合約

擁抱科技

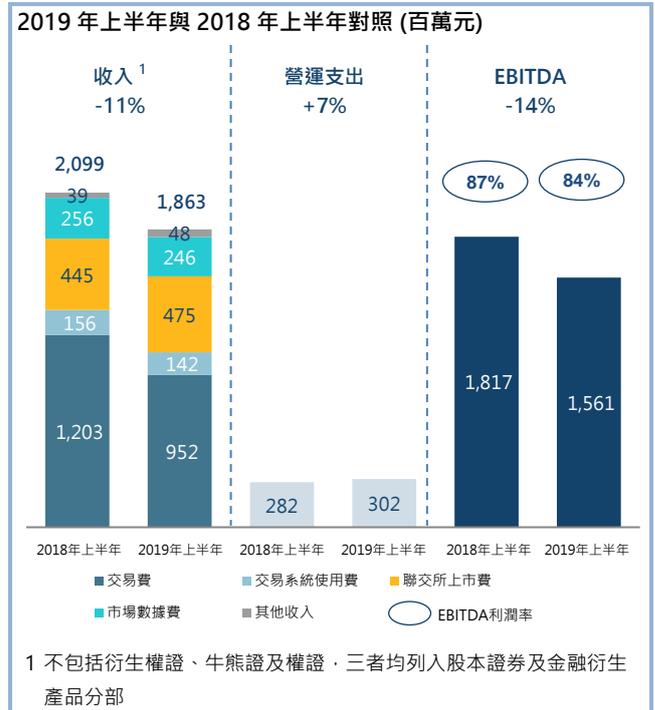
- **革新核心系統**：升級衍生產品市場平台，推出 Client Connect
- **靈活善用新科技**：繼續發展香港交易所創新實驗室
- **探索新征途**：完成收購融匯通金 51% 的股權

業績分析

交易費較 2018 年上半年下跌 21%，但低於股本證券產品平均每日成交金額的跌幅 25%，主要是由於滬深港通北向交易的交易費創新高。交易系統使用費則因股本證券產品成交減少而下跌 9%。

聯交所上市費收入增加 3,000 萬元，反映聯交所整體上市公司數目上升使上市年費增加 1,100 萬元，及被沒收的首次上市費增加使首次上市費增加 1,900 萬元。

營運支出增加 7%，是為戰略項目增聘人手及年度薪酬調整所致，但租賃採用新會計準則¹後令樓宇支出減少 2,100 萬元，已抵銷了部分增幅。



業務發展最新情況

2019 年上半年現貨市場的交投較 2018 年上半年淡靜，標題平均每日成交金額減少 23% 至 979 億元。2019 年第二季的交投亦較第一季下跌 6%。

2019 年上半年，滬深港通的收入及其他收益為 5.08 億元，創半年度新高（2018 年上半年：3.65 億元），當中 3.56 億元（2018 年上半年：2.21 億元）來自交易及結算活動。尤其北向交易的成交金額創半年度新高，3 月份創下單月紀錄新高，及 2019 年 5 月 6 日的成交金額創下單日紀錄新高達人民幣 774 億元。

MSCI 於 2019 年 2 月 28 日宣布將分三階段於 2019 年 5 月、8 月及 11 月提高 A 股（包括深圳創業板股份）在 MSCI 指數的權重，由初步的 5% 進一步遞增。當中 2019 年 5 月份的 MSCI 調整於 2019 年 5 月 28 日順利完成。此外，富時羅素亦宣布分三階段將 A 股納入旗下全球基準指數，第一階段已於 2019 年 6 月 21 日完成。這些利好發展料將進一步刺激北向交易。

於 2019 年 5 月 8 日，香港交易所與 Euroclear Bank 合作，推出交易所買賣產品（交易所買賣基金以及槓桿及反向產品）的國際性中央證券託

管機構（ICSD）結算框架，令使用 ICSD 結算模式發行並在聯交所跨地上市的交易所買賣產品有更大的互換性。此外，期內先後有首隻兩倍反向產品於 2019 年 5 月 28 日及首隻主動型交易所買賣基金於 2019 年 6 月 18 日在聯交所上市。由 2019 年 7 月 4 日起，香港交易所一年試驗計劃形式就交易所買賣產品交易推出新的補購豁免，為證券莊家就其莊家交易所產生的待交付股份數額提供多一天的交付期。

香港交易所繼續關注改善市場微觀結構，於 2019 年 7 月 5 日，香港交易所宣布進一步擴大收市競價交易時段，劃一所有股本證券的收市時間，提高收市時的交易流通性，同時簡化市場參與者的交易運作。由 2019 年 10 月 8 日起，同一收市競價交易時段模式（包括收市競價交易時段中價格限於參考價±5%）將擴大至適用於所有股本證券（包括預託證券、投資公司的股本證券、優先股及合訂證券）和基金（包括交易所買賣基金及房地產投資信託基金）。

於 2019 年 7 月 26 日，香港交易所、上海證券交易所（上交所）及深圳證券交易所（深交所）公布就在上交所科創板上市的 A 股及其對應的 H 股納入滬深港通股票範圍安排達成共識。確實日期將適時公布。

主要市場指標	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月
聯交所的股本證券產品 平均每日成交金額 ^{1,2} （十億元）	75.1	100.4
滬股通平均每日成交金額 ² （人民幣十億元）	23.5 ⁴	11.2
深股通平均每日成交金額 ² （人民幣十億元）	20.4 ⁴	8.6
債券通平均每日成交金額 （人民幣十億元）	6.6 ⁴	3.4
聯交所的股本證券產品 平均每日成交宗數 ^{1,2} （千宗）	1,245	1,340
主板新上市公司數目 ³	78	58
GEM 新上市公司數目	6	50
股本證券集資總額		
- 首次公開招股（十億元）	71.8	51.6
- 上市後（十億元）	77.4	141.1
於 6 月 30 日主板上市公司數目	1,996	1,848
於 6 月 30 日 GEM 上市公司數目	386	367
交易日數	119	121
<p>1 不包括衍生權證、牛熊證及權證，三者均列入股本證券及金融衍生產品分部，但包括滬港通下港股通平均每日成交金額 71 億元（2018 年上半年：106 億元）及深港通下港股通平均每日成交金額 40 億元（2018 年上半年：57 億元）</p> <p>2 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交</p> <p>3 包括 8 家由 GEM 轉往主板的公司（2018 年上半年：7 家）</p> <p>4 2019 年上半年創半年新高紀錄</p>		

於 2019 年 8 月 2 日，為籌備將不同投票權架構的公司納入滬深港通的港股通，上交所及深交所經與香港交易所協定納入準則後，各自就相應的規則變動建議諮詢市場。2019 年 8 月 9 日兩所諮詢結束並待相關監管當局批准後，符合納入準則的不同投票權架構的公司將會納入滬深港通的港股通。

債券通方面，2019 年上半年增長強勁。6 月份平均每日成交金額人民幣 91 億元創單月新高，2019 年 6 月 12 日當天成交金額人民幣 162 億元更創出單日新高。隨着市場參與者不斷增多，加上彭博巴克萊全球綜合指數於 2019 年 4 月起納入人民幣債券後，對買賣中國債券的需求有增無減，2019 年上半年平均每日成交金額較 2018 年上半年增加 94%。於 2019 年 3 月，愛爾蘭中央銀行批准愛爾蘭的可轉讓證券集合投資計劃和另類投資基金透過債券通投資中國銀行間債券市場。於 2019 年 6 月 30 日，可參與債券通的認可投資者由 2018 年 12 月 31 日的 503 名增加至合共 1,038 名（分別來自 29 個司法權區），增幅達 106%。

在 2019 年上半年還實行了多個優化措施進一步促進債券通買賣：

- 彭博由 2019 年 1 月 17 日起，成為第二個交易平台；
- 於 2019 年 2 月 22 日推出一級市場信息平台，是首個發布中國一級債市資訊的英語平台；及
- 於 2019 年 4 月 29 日推出可轉讓定期存單的主要訂購服務。

對本港、內地以至其他司法權區的新經濟及傳統公司來說，若擬上市集資，香港繼續是個具吸引力的市場。2019 年上半年新上市公司共 84 家，合共集資 718 億元，較去年同期增加 39%。

《上市規則》增設生物科技公司章節（《主板上市規則》第十八 A 章）在 2019 年繼續起着正面作用。2019 年上半年再有七家生物科技及醫療公司（包括三家根據第十八 A 章上市的生物科技公司）到聯交所上市，合共集資 190 億元。香港交易所於 2019 年第二季舉辦了旗艦生物科技活動「2019 生物科技周」，逾千名科學家、生物科技創業家、投資者、高科技專家和政策制定者共聚香港，在聯交所分享交流並探討生物科技相關的前沿動態及趨勢。

2019 年至今，聯交所曾就以下議題刊發諮詢意見總結及相關指引：

諮詢意見總結	修訂生效日期
• 建議修訂上市發行人提交文件的規定及《上市規則》其他非主要修訂	2019 年 3 月 1 日
• 上市委員會決定的覆核架構	2019 年 7 月 6 日
• 有關上市發行人財務報表附有核數師發出之無法表示意見或否定意見的建議	2019 年 9 月 1 日 ¹
• 借殼上市、持續上市準則及其他《上市規則》條文修訂	2019 年 10 月 1 日

1 新增的《上市規則》條文將適用於發行人在 2019 年 9 月 1 日或之後開始的財政年度的全年初步業績公告。

2019 年 5 月 17 日，聯交所刊發 (i) 檢討《環境、社會及管治報告指引》及相關《上市規則》條文的諮詢文件；(ii) ESG 指引材料（包括網上培訓及常問問題）；及(iii)有關新上市申請人在其上市文件中披露 ESG 事宜及多元化事宜的修訂指引信。聯交所是次 ESG 諮詢的重點在於支持和提升發行人在 ESG 方面的管治和披露。諮詢期已於 2019 年 7 月 19 日結束。聯交所正審閱及分析諮詢文件的回應意見。

2019年8月2日，聯交所刊發將有關首次公開招股及上市發行人的一般豁免及原則編納成規以及《上市規則》非主要修訂的諮詢文件，徵詢市場對將相關豁免及原則納入《上市規則》及若干規則修訂的意見。諮詢期將於2019年9月27日結束。

2019年聯交所亦刊發了下列指引：

指引

- 就下列事宜刊發新的指引信：(i) 制裁風險；(ii) 新申請人與控股股東之間的業務競爭；(iii) 會計政策及申報會計師執行盤存程序；及(iv) 在上市文件內列報非公認會計原則財務指標，以及更新十份指引信，作為持續精簡上市指引材料工作的一部分
- 一項新上市決策，就2018年聯交所為何拒絕若干上市申請提供指引
- 已修訂的《有關若干類別公司行動的交易安排之指引》，就若干類別的公司行動的日程制訂、資訊提供和交易安排等重要事項提供最佳的執行指引
- 《發行人年報內容審閱－2018年完成的報告》，涵蓋審閱上市發行人年報（財政年結日載於2017年1月至12月）所得結果及建議

股本證券及金融衍生產品分部

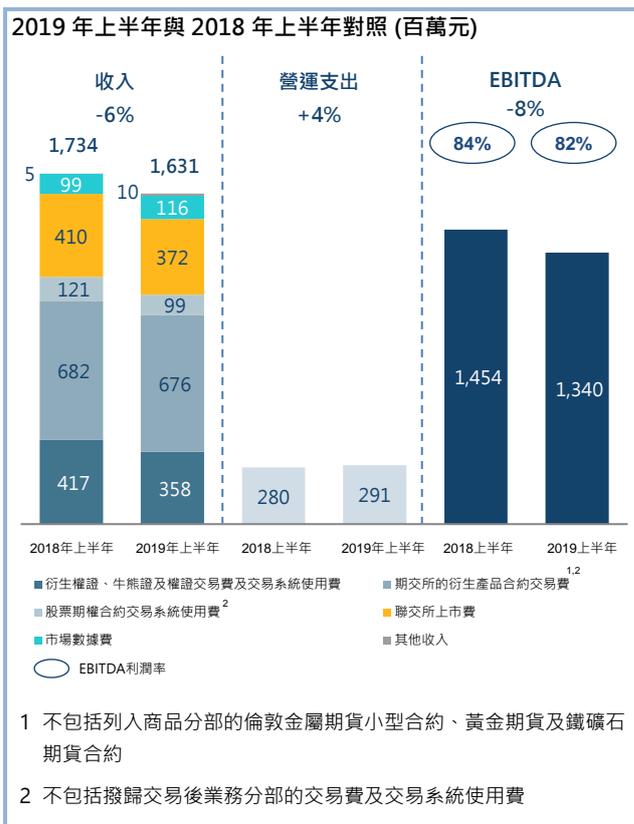
業績分析

期交所的衍生產品平均每日成交合約張數⁶較2018年上半年增加2%，但期內交易日數較少，令期交所的衍生產品合約交易費相應略減1%。按季度計算，2019年第二季的平均每日成交合約張數分別較第一季及去年同期增加4%及6%。

衍生權證、牛熊證及權證交易費及交易系統使用費較去年同期下跌14%，反映平均每日成交金額減少13%及交易日數較少。

新上市的衍生權證及牛熊證數目較2018年上半年下降，令聯交所上市費減少9%。

營運支出增加4%，是為戰略項目增聘人手及年度薪酬調整所致，但租賃採用新會計準則¹後令樓宇支出減少1,800萬元，已抵銷了部分增幅。



6 不包括列入商品分部的倫敦金屬期貨小型合約、黃金期貨及鐵礦石期貨

業務發展最新情況

股票指數期權自 2018 年 5 月 14 日納入收市後交易時段(T+1)後，2019 年上半年的平均每日成交張數增至 10,714 張，較 2018 年⁷升 66%。2019 年上半年，T+1 時段的股票指數期權成交量佔日間交易時段成交量的 7% (2018 年⁷：4%)。2019 年 6 月 18 日，在 T+1 時段成交的股票指數期權創單日成交紀錄 43,348 張。為進一步提高股票指數期權在 T+1 時段的市場流通量，香港交易所於 2019 年 6 月提高了莊家在 T+1 時段最少須提供報價的合約系列數目的規定。

於 2019 年 6 月 17 日，香港交易所順利將 27 隻產品 (包括股票指數期貨及期權、貨幣期貨及商品期貨) 的交易時段由凌晨 1 時延至凌晨 3 時，讓投資者有機會在延長時段內買賣及管理持倉風險。於 2019 年 6 月 19 日，延長交易時段內的股票指數產品成交量佔 T+1 時段總成交量的 30%。

2019 年上半年，人民幣貨幣衍生產品成交量有所增長，期內成交的美元 / 人民幣 (香港) 期貨合約逾 100 萬張，較去年同期高 48%。隨着 2019 年第二季人民幣兌美元雙向波幅加劇，美元 / 人民幣 (香港) 期貨 2019 年 6 月平均每日成交張數急升至 10,782 張 (名義價值為 10.8 億美元)，較今年首五個月增加 29%。2019 年上半年也就美元 / 人民幣 (香港) 期貨及其相關跨期合約加入新的流通量提供者，進一步提高市場流通量。

期交所與 MSCI Limited 在 2019 年 3 月 11 日簽訂授權協議後，擬在獲得監管批准後並因應市況推出 MSCI 中國 A 股指數期貨合約，香港交易所繼續與證監會、系統開發商及市場參與者密切聯繫跟進，冀助推出有關合約。

作為全球前領的結構性產品市場，香港交易所於 2019 年 7 月 18 日更進一步，推出界內證。投資者可因應界內證相關資產價格在到期日是否在行使價上下限之內，而獲得預定的定額回報。推出界內證豐富了香港交易所的現有結構性產品組合 (包括衍生權證及牛熊證)。發行商首階段可就恒生指數及聯交所五大最活躍股份發行界內證。自推出以來，7 月份已有 129 隻界內證在聯交所上市。

第六屆香港交易所人民幣定息及貨幣亞洲論壇於 2019 年 4 月在香港和新加坡兩地舉行，共有超過 1,200 名亞洲專家和專業人士聚首一堂，討論重要的監管及業務事宜，包括關注中國債券市場的發展、中國債券納入全球指數及在香港發行債券的業務發展。

主要市場指標	截至 2019 年	截至 2018 年
	6 月 30 日止 六個月	6 月 30 日止 六個月
聯交所的衍生權證、牛熊證及權證 平均每日成交金額 (十億元)	22.8	26.2
聯交所的衍生權證、牛熊證及權證 平均每日成交宗數 (千宗)	358	390
期交所的衍生產品合約 平均每日成交張數 ¹ (千張)	670	658
聯交所的股票期權合約 平均每日成交張數 (千張)	508	574
新上市衍生權證數目	5,048	5,785
新上市牛熊證數目	12,503	12,811
收市後交易時段的 平均每日成交張數 ¹ (千張)	85	79
交易日數	119	121
	於 2019 年 6 月 30 日	於 2018 年 6 月 30 日
期貨及期權未平倉合約 ¹ (千張)	11,452	13,074

¹ 不包括列入商品分部的倫敦金屬期貨小型合約、黃金期貨及鐵礦石期貨合約

⁷ 2018 年 5 月 14 日至 2018 年 12 月 31 日期間

商品分部

業績分析

儘管收入小幅下降 2%，EBITDA 卻上升 5%，這是由於營運支出有所下降。收入減少主要是 2019 年上半年成交的收費交易金屬合約平均每日成交量較 2018 年上半年下降 6%，導致 LME 交易費減少 3,800 萬元（7%）。收費交易的平均每日成交量不包括行政交易（2019 年 5 月起行政交易也開始徵收費用，只是費率較低，每張合約 0.04 美元）及其他不收費交易。

營運開支下降 8%，主要因為採納新租賃會計準則¹後樓宇支出減少 1,700 萬元，以及 QME 的支出減少。

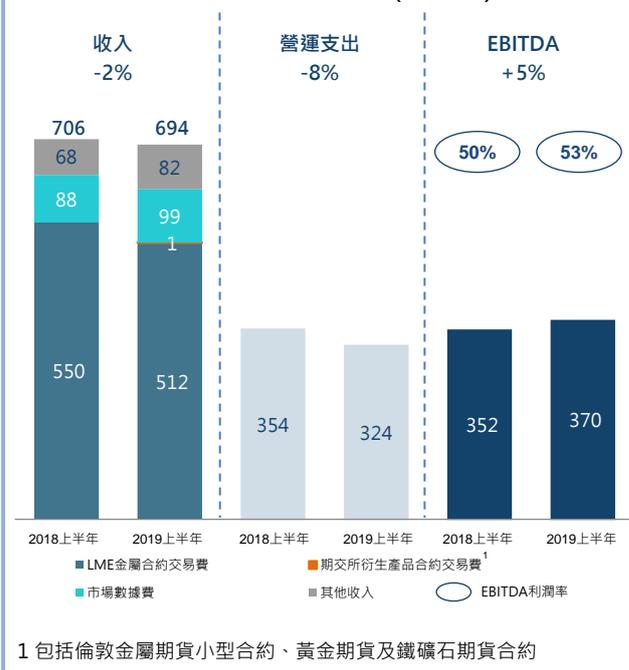
業務發展最新情況

2019 年 3 月 11 日起，LME 推出鋁、黑色金屬及小金屬三個產品系列合共七隻新的現金結算期貨合約；當中的黑色熱軋卷鋼合約及其中一個鋁溢價合約甫推出便受到熱烈追捧，尤其是熱軋卷鋼離岸價中國合約，單日成交最高曾見近 1,500 手。

2019 年 6 月 10 日，LME 宣布與報價機構 Fastmarkets 合作，推動鋁市場使用透明度高並具代表性的環球價格。業內劃一採用參考定價，可為日後 LME 待市場準備就緒推出鋁合約奠定基礎。

LME 近期完成了於 2019 年 3 月 18 日起為期三個月的鎳合約電子收市價試行計劃。試行期間，LME 三個月鎳合約概按 LME 電子交易平台上買賣的成交量加權平均價釐定收市價。試行期間的相關數據將適時公布，屆時 LME 再徵詢市場參與者的意見，然後才決定進一步適當的措施。

2019 年上半年與 2018 年上半年對照 (百萬元)



主要市場指標

	截至 2019 年 6 月 30 日 六個月	截至 2018 年 6 月 30 日 六個月
LME 的金屬合約平均每日成交量 (千手)		
鋁	240	247
銅	133	142
鋅	116	125
鎳	80	87
鉛	41	46
黑色金屬	1	2
貴金屬	2	4
其他	6	6
收費交易的平均每日成交量總額 (不計行政交易 ¹)	619	659
收費行政交易 ¹	28	-
非收費行政交易 ¹ 及其他非收費 交易	68	105
平均每日成交量總額	715	764
交易日數	124	125
	於 2019 年 6 月 30 日	於 2018 年 6 月 30 日
期貨市場未平倉合約總數 (千手)	2,146	2,177

1 2017 年增設行政交易是為符合《金融工具市場指令 II》的規定。此類交易原不收費，但 2019 年 5 月 1 日起每張合約收取 0.04 美元。

LME 於 2019 年第一季新增了一類會員 —— 「註冊中介經紀」。註冊中介經紀可安排市場對手方之間進行交易，然後在 LME 登記及結算。這類經紀對提高市場（特別是小型或新興市場）流動性十分重要。

於 2019 年上半年，LME 刊發了下列資料：

- 回應歐洲證券及市場管理局 (ESMA) 關於交易前透明度的市場討論文件的通告。LME 正致力因應這項交易前透明度的規定而在旗下市場實施對應合規措施，目標在 2019 年 12 月 31 日或之前符合規定；
- 建議旗下所有註冊品牌採納負責任採購準則的正式諮詢文件。諮詢期已於 2019 年 6 月 30 日結束，LME 共接獲 33 份書面回應意見，現正加以分析；及
- 邀請市場對未來倉庫改革的相關建議發表意見的討論文件，LME 共接獲 46 份書面回應意見。於 2019 年 7 月 25 日，LME 刊發其對討論文件回饋之分析，以及關於改革建議的諮詢文件，認為這對其倉庫網絡有利。

香港方面，香港交易所於 2019 年 6 月 24 日成功推出六個黃金指數（分別以美元及人民幣(香港)計價的黃金期貨超額回報指數、總回報指數及現貨指數），並於 2019 年 8 月 5 日推出六隻以美元計價的倫敦金屬期貨小型合約，與現行以離岸人民幣計價的倫敦金屬期貨小型合約互補。

2019 年 5 月 6 日至 9 日期間，香港交易所舉辦第七屆 LME 亞洲年會，逾二千名金屬業界精英及海內外媒體雲集香港。

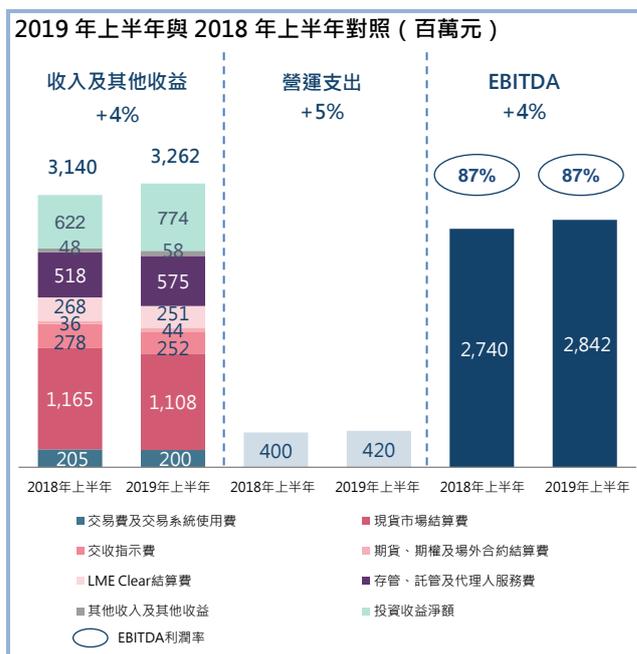
深圳方面，QME 繼續擴大客戶及參與者網絡，氧化鋁的交投量亦穩步增長，逐漸得到業內主要參與者的認可。於 2019 年 4 月 25 日，QME 與中國一前領金屬信息提供商北京安泰科信息股份有限公司（安泰科）簽署合作備忘錄，將 QME 的氧化鋁價格納入安泰科的氧化鋁價格基準。於 2019 年 6 月 28 日，QME 推出鋁錠和鋁棒兩款新產品，擴大產品組合，更切合實體市場需要。

交易後業務分部

業績分析

2019 年上半年，收入及其他收益及 EBITDA 均較 2018 年上半年上升 4%。現貨市場及交收指示的結算及交收費分別下降 5%及 9%，主要是交易宗數減少所致。

存管、託管及代理人服務費上升 5,700 萬元，源於登記過戶費及股份提取費增加，但電子首次公開招股服務費用減少已抵銷了部分增幅。登記過戶費上升主要是相較 2018 年上半年，於 2019 年上半年首次截止過戶或宣派股息的公司數目增加。



投資收益淨額增加 1.52 億元 (24%)，是由於保證金投資收入增加。有關數據如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月			截至 2018 年 6 月 30 日止六個月		
	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	合計 百萬元	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	合計 百萬元
投資收益淨額來自：						
- 現金及銀行存款	679	45	724	567	23	590
- 債務證券	51	-	51	29	-	29
- 匯兌 (虧損) / 收益	(1)	-	(1)	3	-	3
總投資收益淨額	729	45	774	599	23	622
平均資金金額 (十億元)	130.1	12.2	142.3	162.1	20.3	182.4
年度化投資淨回報	1.12%	0.75%	1.09%	0.74%	0.23%	0.68%

2019 年上半年保證金的投資收益淨額增加，是由於存款利率上升令利息收益上升，但由於波幅縮窄令每張合約的保證金要求減少，期貨結算公司及聯交所期權結算所保證金平均金額下降，已抵銷了部分升幅。

營運支出增加 5%，是為戰略項目增聘人手及年度薪酬調整所致，但租賃採用新會計準則¹後令樓宇支出減少 2,700 萬元，已抵銷了部分增幅。

業務發展最新情況

自中國 A 股於 MSCI 明晟指數及富時羅素指數的權重於 2019 年 5 月及 6 月起逐步上升，2019 年上半年滬深港通結算設施使用率繼續上升。特別獨立戶口數目增加 17% (2019 年 6 月 30 日：8,296 個；2018 年 12 月 31 日：7,062 個)，2019 年上半年北向交易的交收指示的平均每日金額較 2018 年上半年增加 59%。此外，北向交易的 A 股組合價值於 2019 年 4 月錄得人民幣 10,500 億元新高。

主要市場指標	截至 2019 年	截至 2018 年
	6 月 30 日止 六個月	6 月 30 日止 六個月
聯交所平均每日成交金額 (十億元)	97.9	126.6
聯交所平均每日交易宗數 (千宗)	1,603	1,729
交收指示平均每日金額 (十億元)	254.4	296.2
交收指示平均每日宗數 (千宗)	101	109

於 2019 年上半年，場外結算公司的結算量創半年度新高，名義結算金額合計 1,050 億美元，較 2018 年上半年增加 92%。港元利率掉期的名義結算金額於 2019 年上半年共有 580 億美元，較 2018 年上半年上升 242%。此外，美元兌港元交叉貨幣掉期交投暢旺，2019 年上半年共有 180 億美元的名義結算金額，幾乎是 2018 年全年美元兌港元交叉貨幣掉期的結算總量的兩倍。由於結算量大增，場外結算公司於 2019 年上半年錄得利潤。

就香港實施無紙證券市場進行聯合市場諮詢並獲取市場意見後，證監會、香港交易所與證券登記公司總會有限公司現正著手制定實施無紙化證券市場的詳情。預期將於 2019 年第四季刊發諮詢總結。

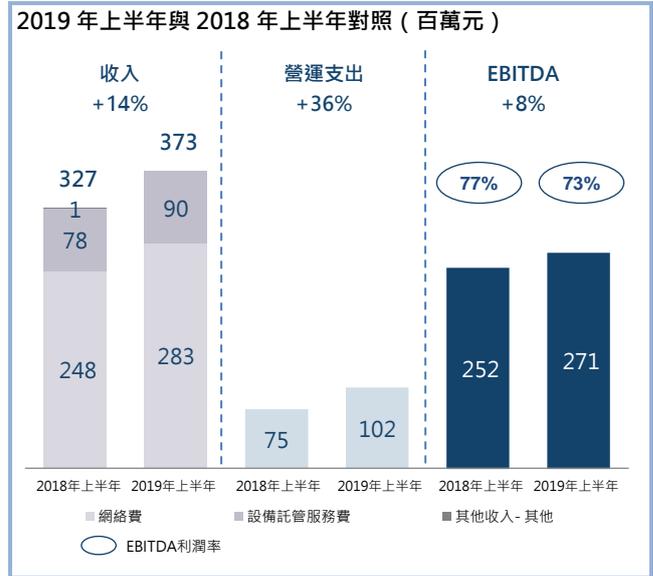
LME Clear 繼續其準備將現行按金計算方法轉為風險價值 (VaR) 模型的工作，力求向市場提供更便捷高效和準確的按金算法。

業績分析

網絡費增加 14%，原因是現有及新的交易所參與者使用領航星中央交易網關的用量增加，新推出的節流率月度使用費，以及 2018 年 3 月中華通交易所參與者悉數從開放式網間連接器遷移至中華通中央交易網間，令有關費用收入增加。

設備託管服務費增加 15%，源自新客戶訂購以及現有客戶的使用量增加。

營運支出增加，原因是參與者直接耗用的資訊技術費用上升以及創新實驗室的費用（2018 年計入公司項目）所致。



業務發展最新情況

於 2019 年上半年，香港現貨及衍生產品市場旗下的所有主要交易、結算、交收及市場數據發布系統均繼續穩健運作。期內 LME 平台亦運作良好，雖於 2019 年 5 月 15 日及 2019 年 7 月 19 日出現輕微事故，但對市場均影響不大。事件底因經已查明，亦已採取措施糾正。

衍生產品平台（HKATS 電子交易系統及 DCASS 衍生產品結算及交收系統）的升級工程已於 2019 年 5 月成功推出，以提高基礎設施的穩定性及可靠性，讓衍生產品市場能迅速應對日後的市場發展，同時減少參與者場地所需的硬件設施。

香港交易所於 2019 年 5 月 14 日開始以試驗形式推出客戶平台 Client Connect，並於 5 月份內舉辦了三天的 Client Connect 日，向市場介紹 Client Connect 的功能及平台架構。

繼 2018 年 2 月領航星交易平台 — 證券市場（OTP-C）順利取代第三代自動對盤及成交系統（AMS/3.8）後，領航星交易平台 — 中華證券通（OTP-CSC）亦已於 8 月 5 日成功推出，取代之前支援滬股通及深股通所使用的專有平台。OTP-CSC 是一個可延展、靈活及高性能，採用開放式技術的交易平台，可滿足不斷演變的業務需要和未來北向交易量的增長需求。

於 2019 年 6 月，香港交易所完成認購融匯通金 51% 股權。融匯通金是一家位於深圳的技術服務提供商，業務涉及交易所市場、金融監管領域的技術和數據應用等領域。預期這項收購將大力配合香港交易所的戰略，進一步建立金融市場技術能力，推動未來資訊技術項目及舉措。

擁抱科技乃集團《戰略規劃 2019-2021》的三大主題之一，香港交易所創新實驗室不斷積極探索、部署新科技在旗下業務的應用。2019 年上半年，一系列產品（包括用於風險管理的知識圖譜系統及以人工智能輔助處理公司行動公告的系統）先後成功推出初步模型，準備投入正式應用。香港交易所創新實驗室又開發了機械人流程自動化計劃，正逐步向全集團推廣應用，並開始達致提高日常業務運作效率的目標。

公司項目

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
收入及其他收益		
投資收益淨額	745	173
其他	10	15
合計	755	188
營運支出	514	527

業績分析

公司資金的投資收益淨額分析如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
投資收益淨額來自：		
- 集體投資計劃 ¹	535	52
- 現金及銀行存款	199	134
- 債務證券	4	-
- 匯兌收益/(虧損)	7	(13)
總投資收益淨額	745	173
平均資金金額(十億元)	26.7	24.3
年度化投資淨回報	5.59%	1.42%

1 進一步詳情見「財務檢討」一節

來自公司資金的投資收益淨額較 2018 年上半年上升 5.72 億元，主要是由於外部組合項下持有的集體投資計劃的公平值收益增加，以及資金金額增加及存款利率調升，令現金及銀行存款的利息收入上升。

集體投資計劃的公平值收益增加，主要源於投資於上市股本證券類資產的資金（2.76 億元）以及投資於美國政府債券及按揭支持的證券類資產的資金（9,700 萬元）。由於外部投資組合的估價反映市場價格的變動，在投資出售或贖回前，公平值的收益或虧損可能會波動或逆轉。

營運支出較 2018 年上半年減少 2%，原因是採納了新租賃會計準則¹後樓宇支出減少 5,500 萬元，但新資訊技術系統及網絡升級令維修費增加，再加上年度薪酬調整令僱員費用上升，已抵銷了部分減幅。

業務發展最新情況

2019年上半年，香港交易所成為富融銀行有限公司（前稱貽豐有限公司）的少數股東。富融銀行有限公司已獲香港金融管理局發出虛擬銀行牌照，力求透過先進的技術以及金融科技的創新應用，促進香港普及金融的發展，並為用戶帶來嶄新、高效及安全的虛擬銀行體驗，讓用戶可享受更卓越和便利的金融服務。香港交易所持有富融銀行有限公司9.99%權益。

支出、其他成本及稅項

營運支出

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
僱員費用及相關支出	1,328	1,205	10%
資訊技術及電腦維修保養支出	278	241	15%
樓宇支出	64	202	(68%)
產品推廣支出	29	22	32%
專業費用	37	42	(12%)
其他營運支出	217	206	5%
合計	1,953	1,918	2%

僱員費用及相關支出增加 1.23 億元 (10%)，主要是年度薪酬調整以及因應戰略項目而增聘人手所致。

資訊技術及電腦維修保養支出增加 3,700 萬元 (15%)，源自新資訊科技系統及網絡升級令保養支出上升。

樓宇支出減少 1.38 億元 (68%)，源於為數 1.46 億元的辦公室租賃費用按新租賃會計準則¹不再列入樓宇支出。

折舊及攤銷

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
折舊及攤銷	495	378	31%

按 2019 年採納的新租賃會計準則¹確認的「使用權資產」產生折舊及攤銷共 1.31 億元。若撇除此影響，期內折舊及攤銷減少 1,400 萬元，原因是有部分資訊科技系統於 2018 年第四季及 2019 年上半年已全面攤銷。

於 2019 年上半年，集團的資本開支⁸為 3.68 億元，較 2018 年上半年增加 9%。

⁸ 資本開支不包括因採用了 HKFRS 16：「租賃」而確認入賬的使用權資產。

融資成本

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
融資成本	86	55	56%

融資成本增加，是由於按新租賃會計準則¹ 確認租賃負債的利息開支 4,400 萬元，但浮息票據於 2018 年 12 月及 2019 年 1 月到期令利息開支減少，已抵銷了部分增福。

稅項

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
稅項	847	822	3%

稅項增加源於 2018 年曾獲英國稅務機關一次性退稅 4,700 萬元。若撇除該退稅影響，稅項因非課稅收入增加而減少 2,200 萬元 (3%) 。

財務檢討

按資金劃分的財務資產及財務負債

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務資產			
現金及等同現金項目	114,532	121,196	(5%)
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	48,673	61,004	(20%)
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	4,247	3,755	13%
以攤銷成本計量的財務資產	41,900	31,885	31%
合計	209,352	217,840	(4%)

集團的財務資產包括公司資金、保證金、結算所基金、基本金屬、黑色金屬及貴金屬衍生產品合約以及透過滬深港通買賣 A 股的現金預付款及抵押品的財務資產，詳情如下：

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務資產			
公司資金 ¹	27,912	24,833	12%
保證金 ²	128,879	120,573	7%
結算所基金	13,122	15,505	(15%)
透過 LME Clear 結算的基本金屬、黑色金屬及貴金屬衍生產品合約	39,439	53,915	(27%)
A 股現金預付款及抵押品	-	3,014	(100%)
合計	209,352	217,840	(4%)

1 包括 8.66 億元 (2018 年 12 月 31 日 : 7.24 億元) 只用作支援香港結算保證基金、聯交所期權結算所儲備基金及期貨結算公司儲備基金的失責基金的供款及失責基金豁免額

2 不包括支付予中國結算的結算備付金及結算保證金以及應收結算參與者的按金 52.48 億元 (2018 年 12 月 31 日 : 31.55 億元) 。有關款項已計入應收賬款、預付款及按金

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務負債			
透過 LME Clear 結算的基本金屬、黑色金屬及貴金屬衍生產品合約	39,439	53,915	(27%)
向結算參與者收取的保證金按金、內地證券及結算保證金 以及現金抵押品	134,127	123,728	8%
結算參與者對結算所基金的繳款	12,374	14,787	(16%)
合計	185,940	192,430	(3%)

於 2019 年 6 月 30 日的保證金的財務資產及財務負債較 2018 年 12 月 31 日增加，主要由於期貨結算公司的結算參與者每張合約的保證金要求增加，使其須作出的繳款增加。

於 2019 年 6 月 30 日的結算所基金的財務資產及財務負債較 2018 年 12 月 31 日減少，主要由於 LME Clear 會員因應風險承擔轉變須作出的繳款減少。

公司資金的財務資產於 2019 年上半年增加 30.79 億元，源自保留過去六個月業務所產生現金，但派付 2018 年第二次中期股息所用現金已抵銷部分增幅。

公司資金有部分投資於集體投資計劃，用以提高回報以及減低組合波幅及資產類別集中風險。

於 2019 年 6 月 30 日，按所運用策略劃分，集團的集體投資計劃的公平值如下：

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
上市股本證券	2,620	2,021	30%
絕對回報	1,587	1,312	21%
多資產定息收益	2,525	2,108	20%
美國政府債券及按揭支持的證券	2,452	1,648	49%
合計	9,184	7,089	30%

集體投資計劃的投資增加，主要源於 2019 年上半年投資該等計劃的金額增加 16 億元以及期內產生公平值收益。

營運資金、財政資源及負債

於 2019 年 6 月 30 日的營運資金增加 32.62 億元(15%)至 254.64 億元 (2018 年 12 月 31 日：222.02 億元)，主要源自 2019 年上半年所產生溢利 52.05 億元，但 2019 年 4 月派付 2018 年第二次中期股息 18.90 億元 (不計以股代息部分) 已抵銷了部分增幅。

於 2019 年 6 月 30 日，集團的未償還借款如下：

	於 2019 年 6 月 30 日		於 2018 年 12 月 31 日	
	賬面值 百萬元	到期日	賬面值 百萬元	到期日
年息為 2.85% 的美元固定利率票據	-	不適用	753	2019 年 1 月
向非控股權益給予的出售選擇權	415	不適用	413	不適用
	415		1,166	

於 2019 年 6 月 30 日，集團的總資本負債比率 (債務總額除以經調整資本) 為 1% (2018 年 12 月 31 日：3%)，淨資本負債比率 (債務淨額除以經調整資本) 為 0% (2018 年 12 月 31 日：0%)。就此而言，債務總額指借款總額，債務淨額⁹ 指借款總額減公司資金中現金及等同現金項目 (不包括保留作結算所基金的失責基金的供款及失責基金豁免額的款項)，而經調整資本則指組成股東應佔股本權益的所有元素 (設定儲備除外)。

集團安排了銀行通融額作應急之用。於 2019 年 6 月 30 日，集團可作日常營運之用的銀行通融總額為 200.16 億元 (2018 年 12 月 31 日：200.24 億元)，當中包括承諾銀行通融額 135.15 億元 (2018 年 12 月 31 日：135.23 億元) 及回購備用貸款額 65 億元 (2018 年 12 月 31 日：65 億元)。

⁹ 當公司資金中現金及等同現金項目 (不包括保留作結算所基金的失責基金的供款及失責基金豁免額的款項) 的金額大於借款總額時，債務淨額為零。

集團亦為支持日常結算運作及在聯交所上市的人民幣股票交易而設的人民幣交易通安排了外匯通融額。於 2019 年 6 月 30 日，該筆通融額合共人民幣 215 億元 (2018 年 12 月 31 日：人民幣 215 億元)。

此外，集團亦安排了應急的銀行通融額人民幣 130 億元 (2018 年 12 月 31 日：人民幣 130 億元)，在一旦出現干擾滬深港通正常結算安排的事件 (例如香港出現自然災害或極端天氣情況) 時用以向中國結算履行結算責任。

於 2019 年 6 月 30 日，集團的現金及等同現金項目中，79% (2018 年 12 月 31 日：83%) 以港元或美元為單位。

資本開支及承擔

於 2019 年上半年，集團的資本開支⁸為 3.68 億元 (2018 年上半年：3.39 億元)，主要涉及發展及提升多個交易及結算系統。

於 2019 年 6 月 30 日，集團的資本開支承擔 (包括董事會已批准但未簽約的部分) 為 10.92 億元 (2018 年 12 月 31 日：9.35 億元)，主要涉及發展及提升資訊技術系統，包括現貨、衍生產品及商品的交易及結算系統。

持有的重大投資、關於附屬公司的重大收購及出售，以及未來作重大投資或購入資本資產的計劃

於 2019 年 6 月 28 日，集團以總代價人民幣 2.33 億元 (2.62 億港元) 注資收購融匯通金 51% 股權的交易正式完成。此外，集團於 2019 年上半年以現金代價 5,000 萬元認購富融銀行有限公司 (前稱貽豐有限公司) 9.99% 股權。

除本公告所披露者外，集團於回顧期內概無持有其他重大投資，亦沒有進行有關附屬公司的重大收購或出售。除本公告所披露者外，於本公告之日期，董事會並無批准其他重大投資或購入資本資產的計劃。

資產押記

LME Clear 收取證券、黃金及倉單作為結算參與者提交的保證金的抵押品。於 2019 年 6 月 30 日，此抵押品的公平值合共 16.49 億美元 (128.83 億港元) (2018 年 12 月 31 日：14.90 億美元 (116.66 億港元))。若結算參與者的抵押品責任已由現金抵押品替代或已經其他方式解除，LME Clear 須應要求發還有關非現金抵押品。

LME Clear 亦因為投資於隔夜三方反向回購協議而持有證券作為抵押品 (按有關反向回購協議，LME Clear 須於此等協議到期時向交易對手歸還等額證券)。於 2019 年 6 月 30 日，此抵押品的公平值為 71.79 億美元 (560.86 億港元) (2018 年 12 月 31 日：76.50 億美元 (598.95 億港元))。

上述非現金抵押品 (LME Clear 可在對手方沒有違責的情況下出售或轉按有關抵押品) 沒有記錄於集團於 2019 年 6 月 30 日的簡明綜合財務狀況表，並與若干於 2019 年 6 月 30 日價值 4.37 億美元 (34.10 億港元) (2018 年 12 月 31 日：4.20 億美元 (32.88 億港元)) 之財務資產，已根據第一

浮動抵押及押記安排轉按予 LME Clear 的投資代理及託管銀行，作為該等代理及銀行為所持抵押品及投資提供交收及存管服務的質押。一旦合約終止又或 LME Clear 違責或無力償債，浮動抵押可轉為固定抵押。

匯價波動風險及相關對沖

香港及中國實體的功能貨幣為港元或人民幣，LME集團眾實體的功能貨幣為美元。外匯風險主要來自集團以港元及美元以外之貨幣計值的投資及銀行存款，以及其LME集團眾實體以英鎊計值的支出。

集團可運用遠期外匯合約及外幣銀行存款對沖非港元及非美元資產及負債以及極可能進行的交易的外幣風險，以減低匯率波動所帶來的風險。

集團在香港收取的外幣保證金按金主要以相同貨幣的投資作對沖，但沒有對沖的美元投資不得超過保證金的20%。就LME Clear而言，保證金及失責基金的投資通常以所收現金的貨幣進行。

於2019年6月30日的未平倉外幣倉盤淨額（不包括集體投資計劃）共14.00億港元，其中非美元風險佔1.38億港元（2018年12月31日：32.35億港元，其中非美元風險佔5.84億港元）。

或然負債

於 2019 年 6 月 30 日，集團的重大或然負債如下：

- (a) 鑑於證監會有可能要求填補根據已廢除的《證券條例》成立的聯合交易所賠償基金支付過的全部或部分賠償（減追回款額），集團在此方面有一項或然負債，涉及金額最多不超過 7,100 萬元（2018 年 12 月 31 日：7,100 萬元）。至 2019 年 6 月 30 日止，證監會不曾就此提出填補款額的要求。
- (b) 集團曾承諾向印花稅署署長就集團參與者少付印花稅作出賠償，就每名參與者拖欠款額以 20 萬元為上限。在微乎其微的情況下，如聯交所於 2019 年 6 月 30 日在賠償保證下的 657 名（2018 年 12 月 31 日：640 名）開業參與者全部均拖欠款項，根據有關賠償保證，集團須承擔的最高或然負債總額將為 1.31 億元（2018 年 12 月 31 日：1.28 億元）。
- (c) 香港交易所曾承諾，若香港結算在仍屬香港交易所全資附屬公司之時清盤又或在其不再是香港交易所全資附屬公司後的一年內清盤，則香港交易所會承擔香港結算在終止成為香港交易所全資附屬公司前的負債以及其清盤的成本，承擔額以 5,000 萬元為限。

2018 年 12 月 31 日後的變動

集團的財務狀況與截至 2018 年 12 月 31 日止年度的年報內的財務狀況及「管理層討論及分析」所披露的資料並無其他重大轉變。

審閱財務報表

稽核委員會聯同香港交易所的外聘核數師已審閱集團截至 2019 年 6 月 30 日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表。根據有關審閱及與管理層的討論，稽核委員會確信未經審核簡明綜合財務報表是按適用的會計準則編制，並公平呈列了集團截至 2019 年 6 月 30 日止六個月的財務狀況及業績。

遵守《企業管治守則》

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月內，除守則條文第 A.4.1 條（重選非執行董事）及 A.4.2 條（董事輪流退任）外，香港交易所一直遵守《企業管治守則》的所有守則條文，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規。

政府委任董事（均為非執行董事）的委任乃受《證券及期貨條例》規管，因此他們毋須經由股東選任或重新選任。根據香港交易所的《組織章程細則》，香港交易所集團行政總裁作為董事的任期與其受僱於香港交易所的聘任期相同，故亦毋須輪流退任。

購買、出售或贖回香港交易所上市證券

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月內，除股份獎勵計劃的受託人根據股份獎勵計劃的規則及信託契約條款以總額 300 萬元在聯交所購入合共 10,600 股香港交易所股份外，本公司或其任何附屬公司均沒有購買、出售或贖回任何香港交易所股份。

可持續發展的工作環境

集團於截至 2019 年 6 月 30 日止六個月內為僱員舉辦了 97 個內部課程，冀提升他們的職業知識、技能及身心健康。另外，集團共贊助 39 名僱員參與外界機構舉辦的培訓。

於 2019 年 6 月 30 日，集團共有 2,308 名僱員，包括臨時僱員 144 人及實習生 55 人。香港交易所的薪酬政策自 2018 年年報日期後並無變更。

有關香港交易所在管治及可持續發展方面的原則及常規，詳情載於香港交易所集團網站「企業管治」及「企業社會責任」兩欄。

簡明綜合收益表 (未經審核)

	附註	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
交易費及交易系統使用費		2,940	3,334
聯交所上市費		847	855
結算及交收費		1,655	1,747
存管、託管及代理人服務費		575	518
市場數據費		461	443
其他收入		577	488
收入		7,055	7,385
投資收益		2,142	1,300
退回給參與者的利息		(623)	(505)
投資收益淨額	4	1,519	795
雜項收益		4	14
收入及其他收益		8,578	8,194
營運支出			
僱員費用及相關支出		(1,328)	(1,205)
資訊技術及電腦維修保養支出		(278)	(241)
樓宇支出		(64)	(202)
產品推廣支出		(29)	(22)
專業費用		(37)	(42)
其他營運支出		(217)	(206)
		(1,953)	(1,918)
EBITDA		6,625	6,276
折舊及攤銷		(495)	(378)
營運溢利		6,130	5,898
融資成本	5	(86)	(55)
所佔合資公司的溢利減虧損		6	4
除稅前溢利		6,050	5,847
稅項	6	(847)	(822)
期內溢利		5,203	5,025
應佔溢利 / (虧損) :			
- 香港交易所股東		5,205	5,041
- 非控股權益		(2)	(16)
期內溢利		5,203	5,025
基本每股盈利	7(a)	4.16 元	4.07 元
已攤薄每股盈利	7(b)	4.15 元	4.06 元

簡明綜合全面收益表 (未經審核)

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
期內溢利	5,203	5,025
其他全面收益		
其後可能重新歸類到溢利或虧損的項目：		
海外附屬公司的貨幣匯兌差額	(35)	67
現金流對沖	(2)	(3)
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產公平值變動	3	(3)
其他全面收益	(34)	61
全面收益總額	5,169	5,086
應佔全面收益總額：		
- 香港交易所股東	5,168	5,100
- 非控股權益	1	(14)
全面收益總額	5,169	5,086

簡明綜合財務狀況表 (未經審核)

	附註	於 2019 年 6 月 30 日			於 2018 年 12 月 31 日		
		流動 百萬元	非流動 百萬元	合計 百萬元	流動 百萬元	非流動 百萬元	合計 百萬元
資產							
現金及等同現金項目	9	114,532	-	114,532	121,196	-	121,196
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	9	48,623	50	48,673	61,004	-	61,004
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	9	4,247	-	4,247	3,755	-	3,755
以攤銷成本計量的財務資產	9	41,502	398	41,900	31,487	398	31,885
應收賬款、預付款及按金	10	14,038	21	14,059	18,341	21	18,362
於合資公司的權益		-	69	69	-	63	63
商譽及其他無形資產		-	18,193	18,193	-	18,019	18,019
固定資產		-	1,512	1,512	-	1,625	1,625
使用權資產		-	2,328	2,328	-	-	-
土地租金		-	20	20	-	20	20
遞延稅項資產		-	20	20	-	19	19
總資產		222,942	22,611	245,553	235,783	20,165	255,948
負債及股本權益							
負債							
按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債		39,439	-	39,439	53,915	-	53,915
向結算參與者收取的保證金按金、內地證券及 結算保證金，以及現金抵押品		134,127	-	134,127	123,728	-	123,728
應付賬款、應付費用及其他負債	11	9,081	-	9,081	18,316	53	18,369
遞延收入		672	411	1,083	1,000	418	1,418
應付稅項		1,202	-	1,202	678	-	678
其他財務負債		65	-	65	59	-	59
參與者對結算所基金的繳款		12,374	-	12,374	14,787	-	14,787
租賃負債		163	2,223	2,386	-	-	-
借款	12	252	163	415	1,005	161	1,166
撥備		103	102	205	93	89	182
遞延稅項負債		-	743	743	-	743	743
總負債		197,478	3,642	201,120	213,581	1,464	215,045
股本權益							
股本				29,702			27,750
為股份獎勵計劃而持有的股份				(681)			(682)
以股份支付的僱員酬金儲備				318			218
對沖及重估儲備				(5)			(6)
匯兌儲備				(122)			(84)
設定儲備				547			523
有關向非控股權益給予出售選擇權的儲備				(369)			(369)
保留盈利				14,730			13,379
香港交易所股東應佔股本權益				44,120			40,729
非控股權益				313			174
股本權益總額				44,433			40,903
負債及股本權益總額				245,553			255,948
流動資產淨值				25,464			22,202

簡明綜合財務報表附註 (未經審核)

1. 編制基準及會計政策

此等未經審核的簡明綜合財務報表應與 2018 年年度綜合財務報表一併閱讀。除下文附註 2 所述者外，編制此等未經審核的簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與編制截至 2018 年 12 月 31 日止年度綜合財務報表所採用者一致。

此等截至 2019 年 6 月 30 日止六個月的未經審核的簡明綜合財務報表所載作為比較資料的截至 2018 年 12 月 31 日止年度財務資料並不構成本公司該年的法定年度綜合財務報表，但資料數據來自該等綜合財務報表。根據香港法例第 622 章《公司條例》第 436 條規定而披露關於此等法定財務報表的進一步資料如下：

本公司已按香港法例第 622 章《公司條例》第 662(3)條及附表 6 第 3 部的規定將截至 2018 年 12 月 31 日止年度的綜合財務報表送呈公司註冊處處長。

本公司的核數師已就該等綜合財務報表提交報告。報告中核數師並無保留意見，亦無提述任何其在無提出保留意見下強調須予注意的事項，也沒有任何根據香港法例第 622 章《公司條例》第 406(2)、407(2)或(3)條的述明。

2. 採納新/經修訂的《香港財務報告準則》(HKFRSs)

於 2019 年，集團採納了下列適用於 2019 年 1 月 1 日或之後開始的會計期間並與集團業務有關的 HKFRSs 的新準則及詮釋：

HKFRS 16	租賃
HK(IFRIC) 詮釋 23	所得稅處理的不確定性

HKFRS 16 影響本集團營運租賃的會計處理。

在採納 HKFRS 16 前，凡資產擁有權之回報及風險大致上均屬出租人之租約均列為營運租賃。營運租賃的租金於租期內按直線法列入簡明綜合收益表作為營運開支。營運租賃就未來期間所作的承擔並不作負債入賬。

採納 HKFRS 16 後，大部分營運租賃（租期短於 12 個月的短期租賃除外）於簡明綜合財務狀況表列作租賃負債及使用權資產。

集團自 2019 年 1 月 1 日起應用 HKFRS 16。按 HKFRS 16 所允許的過渡處理，2018 年的比較金額未有重列。集團確認入賬 24.19 億元使用權資產，以及確認 2.35 億元流動租賃負債及 22.77 億元非流動租賃負債，另取消流動及非流動負債項下分別為數 3,200 萬元及 5,300 萬元的租賃優惠撥備，餘下 800 萬元淨差額則以保留盈利減少處理。此外，先前歸入固定資產項下的 3,600 萬元修復費用重新歸類為使用權資產。

下表顯示採納 HKFRS 16 後，有關變動對截至 2019 年 6 月 30 日止六個月的簡明綜合收益表各個別項目的影響。不受變動影響的項目並未列出，因此所列各項的總和並不等於表內所示的小計及總計數字。

簡明綜合收益表 (摘要)	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月		
	採納 HKFRS 16 前 百萬元	採納 HKFRS 16 的影響 百萬元	呈報的數額 百萬元
營運支出			
資訊技術及電腦維修保養支出	(282)	4	(278)
樓宇支出	(210)	146	(64)
其他營運支出	(220)	3	(217)
EBITDA	6,472	153	6,625
折舊及攤銷	(364)	(131)	(495)
營運溢利	6,108	22	6,130
融資成本	(42)	(44)	(86)
除稅前溢利	6,072	(22)	6,050
稅項	(847)	-	(847)
期內溢利	5,225	(22)	5,203
香港交易所股東應佔全面收益總額	5,227	(22)	5,205
基本每股盈利 (元)	4.18	(0.02)	4.16

HK(IFRIC) 詮釋 23 闡明於所得稅處理存在不確定性時該如何應用《香港會計準則》(HKAS) 第 12 號：「所得稅」中的入賬確認及計量規定。採納這詮釋未有對集團產生任何財務影響。

3. 營運分部

集團按主要營運決策者所審閱並賴以作出決策的內部管理報告釐定其營運分部。

集團設有五個須予呈報的分部(「公司項目」並非須予呈報的分部)。由於各分部提供不同產品及服務，所需的資訊技術系統及市場推廣策略亦不盡相同，因此各分部的管理工作獨立進行。

集團已將營運分部重組，以更妥善分配資源、實行集團《戰略規劃 2019-2021》的措施。自 2019 年 4 月起，結算分部已易名為交易後業務分部，而平台及基礎設施分部則易名為科技分部。

集團各個須予呈報的分部的業務營運如下：

現貨分部包括所有在現貨市場平台以及透過滬深港通在上海證券交易所及深圳證券交易所買賣的股本證券產品、這些產品的市場數據銷售及其他相關業務。業務收入主要來自股本證券產品的交易費、交易系統使用費及上市費以及市場數據費。

股本證券及金融衍生產品分部指在聯交所及期交所買賣的衍生產品及其他相關業務。這些包括提供及維持各類股本證券及金融衍生產品（例如股票及股市指數期貨及期權、衍生權證、牛熊證及權證）買賣的交易平台，以及相關市場數據銷售。業務收入主要來自衍生產品的交易費、交易系統使用費及上市費以及市場數據費。

商品分部指 LME（在英國營運基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約買賣的交易所）的運作，以及在內地設立的商品交易平台 QME 的運作；另外亦涵蓋在期交所買賣的亞洲商品合約以及黃金及鐵礦石期貨合約。業務收入主要來自商品的交易費、商品市場數據費及從其他附帶業務賺取的收費。

交易後業務分部指香港結算、聯交所期權結算所、期貨結算公司、場外結算公司及 LME Clear 這五家結算公司的運作。五家結算公司負責集團旗下交易所的結算、交收和託管業務及滬深港通下的滬股通和深股通交易，以及場外衍生工具合約的結算和交收。業務收入主要來自提供結算、交收、存管、託管和代理人服務，以及保證金與結算所基金所獲得的投資收益淨額。

科技分部指所有讓用戶使用集團的平台及基礎設施而提供的服務，包括由集團新收購的附屬公司——融匯通金提供的服務。業務收入主要來自網絡及終端機用戶收費、數據專線及軟件分判牌照費以及設備託管服務收費。

中央收益（包括公司資金的投資收益淨額）及中央成本（向所有營運分部提供中央服務的支援功能的成本及不直接關乎任何營運分部的其他成本）均計入「公司項目」。

主要營運決策者主要根據各營運分部的 EBITDA 評估其表現。

集團本期間按營運分部劃分的 EBITDA、除稅前溢利及按收入確認時間所作收入分析如下：

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月

	現貨 百萬元	股本證券 及金融 衍生產品 百萬元	商品 百萬元	交易後 業務 百萬元	科技 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元
確認收入的時間：							
即時	1,128	1,144	556	2,302	34	5	5,169
分段	735	487	138	182	339	5	1,886
來自外界客戶的收入	1,863	1,631	694	2,484	373	10	7,055
投資收益淨額	-	-	-	774	-	745	1,519
雜項收益	-	-	-	4	-	-	4
收入及其他收益	1,863	1,631	694	3,262	373	755	8,578
營運支出	(302)	(291)	(324)	(420)	(102)	(514)	(1,953)
須予呈報的分部 EBITDA	1,561	1,340	370	2,842	271	241	6,625
折舊及攤銷	(64)	(48)	(158)	(120)	(19)	(86)	(495)
融資成本	(8)	(6)	(4)	(39)	(1)	(28)	(86)
所佔合資公司溢利減虧損	9	(3)	-	-	-	-	6
須予呈報的分部除稅前溢利	1,498	1,283	208	2,683	251	127	6,050

截至 2018 年 6 月 30 日止六個月

	現貨 百萬元	股本證券 及金融 衍生產品 百萬元	商品 百萬元	交易後 業務 百萬元	科技 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元
確認收入的時間：							
即時	1,383	1,225	570	2,352	44	2	5,576
分段	716	509	136	159	283	6	1,809
來自外界客戶的收入	2,099	1,734	706	2,511	327	8	7,385
投資收益淨額	-	-	-	622	-	173	795
雜項收益	-	-	-	7	-	7	14
收入及其他收益	2,099	1,734	706	3,140	327	188	8,194
營運支出	(282)	(280)	(354)	(400)	(75)	(527)	(1,918)
須予呈報的分部 EBITDA	1,817	1,454	352	2,740	252	(339)	6,276
折舊及攤銷	(40)	(36)	(147)	(101)	(18)	(36)	(378)
融資成本	-	-	-	(16)	-	(39)	(55)
所佔合資公司溢利減虧損	8	(4)	-	-	-	-	4
須予呈報的分部除稅前溢利	1,785	1,414	205	2,623	234	(414)	5,847

4. 投資收益淨額

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
以攤銷成本計量的財務資產的利息收益總額	1,549	1,229
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產的利息收益總額	52	29
退回給參與者的利息	(623)	(505)
利息收益淨額	978	753
強制以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產及按公平值列賬及 列入溢利或虧損的財務負債的公平值收益淨額 (包括利息收益)	535	52
其他	6	(10)
投資收益淨額	1,519	795

5. 融資成本

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
借款利息	4	27
租賃負債的利息	44	-
銀行融資承擔費用	25	21
歐羅及日圓存款的負利息	13	7
	86	55

6. 稅項

簡明綜合收益表中的稅項支出/(抵免)指：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
即期稅項 - 香港利得稅	744	762
即期稅項 - 海外稅項	102	61
即期稅項總額	846	823
遞延稅項	1	(1)
稅項支出	847	822

- (a) 香港利得稅按稅率 16.5% (2018 年：16.5%) 計算撥備，海外利得稅則按集團營運所在國家的稅率計算，英國的附屬公司之平均企業稅率為 19% (2018 年：19%)。

7. 每股盈利

基本及已攤薄每股盈利的計算方法如下：

(a) 基本每股盈利

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月
股東應佔溢利 (百萬元)	5,205	5,041
已發行股份的加權平均數減為股份獎勵計劃而持有的股份 (千股)	1,250,719	1,238,023
基本每股盈利 (元)	4.16	4.07

(b) 已攤薄每股盈利

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月
股東應佔溢利 (百萬元)	5,205	5,041
已發行股份的加權平均數減為股份獎勵計劃而持有的股份 (千股)	1,250,719	1,238,023
根據股份獎勵計劃獎授的股份的影響 (千股)	3,010	2,872
為計算已攤薄每股盈利的股份的加權平均數 (千股)	1,253,729	1,240,895
已攤薄每股盈利 (元)	4.15	4.06

8. 股息

	截至 2019 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
宣派截至 6 月 30 日的中期股息每股 3.72 元 (2018 年 : 3.64 元)	4,680	4,538
減 : 股份獎勵計劃於 6 月 30 日所持股份的股息	(12)	(11)
	4,668	4,527

9. 財務資產

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元
現金及等同現金項目	114,532	121,196
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	48,673	61,004
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	4,247	3,755
以攤銷成本計量的財務資產	41,900	31,885
	209,352	217,840

集團的財務資產包括 A 股現金預付款及抵押品 (A 股現金) 、公司資金、保證金、結算所基金及金屬衍生產品合約的財務資產，詳情如下：

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元
A 股現金 (附註(a))		
現金及等同現金項目	-	3,014
公司資金		
現金及等同現金項目 (附註 (b))	9,775	11,904
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	9,234	7,089
以攤銷成本計量的財務資產	8,903	5,840
	27,912	24,833
保證金¹		
現金及等同現金項目	91,635	90,773
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	4,247	3,755
以攤銷成本計量的財務資產	32,997	26,045
	128,879	120,573
結算所基金		
現金及等同現金項目	13,122	15,505
金屬衍生產品合約		
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	39,439	53,915
	209,352	217,840

- 1 不包括支付予中國結算的結算備付金及結算保證金以及應收結算參與者按金 52.48 億元 (2018 年 12 月 31 日 : 31.55 億元) ，有關款項已計入應收賬款、預付款及按金。若包括這些款項，保證金的總額為 1,341.27 億元 (2018 年 12 月 31 日 : 1,237.28 億元) 。

財務資產的預計到期日分析如下：

	於 2019 年 6 月 30 日						於 2018 年 12 月 31 日					
	A 股現金 百萬元	公司資金 百萬元	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	金屬衍生 產品合約 百萬元	合計 百萬元	A 股現金 百萬元	公司資金 百萬元	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	金屬衍生 產品合約 百萬元	合計 百萬元
12 個月內	-	27,464	128,879	13,122	39,439	208,904	3,014	24,435	120,573	15,505	53,915	217,442
超過 12 個月	-	448	-	-	-	448	-	398	-	-	-	398
	-	27,912	128,879	13,122	39,439	209,352	3,014	24,833	120,573	15,505	53,915	217,840

(a) A 股現金包括：

- (i) 香港結算於交易日向結算參與者發回其獲分配的 A 股而從結算參與者收取的人民幣現金預付款。有關預付款用以履行香港結算在下一營業日須支付的持續淨額交收責任；及
- (ii) 香港結算於交易日向結算參與者發回其獲分配的 A 股而從結算參與者收取的港元 / 美元現金抵押品。有關抵押品將於結算參與者在下一營業日履行人民幣持續淨額交收責任時退回結算參與者。

(b) 於 2019 年 6 月 30 日，公司資金中有 8.66 億元 (2018 年 12 月 31 日 : 7.24 億元) 的現金及等同現金項目只用作支援香港結算保證基金、聯交所期權結算所儲備基金及期貨結算公司儲備基金的供款和失責基金供款豁免額。

10. 應收賬款、預付款及按金

集團的應收賬款、預付款及按金主要是指集團的持續淨額交收的應收賬以及付予中國結算的結算備付金及結算保證金，分別佔應收賬款、預付款及按金總額的 50% (2018 年 12 月 31 日：73%) 及 37% (2018 年 12 月 31 日：17%)。持續淨額交收的應收賬在交易日後兩天內到期。應收費用為立即到期或有長達 60 天的付款期限，視乎所提供服務的類別。其他應收賬款、預付款及按金則大部分在三個月內到期。

11. 應付賬款、應付費用及其他負債

集團的應付賬款、應付費用及其他負債主要是指集團的持續淨額交收的應付賬，佔應付賬款、應付費用及其他負債總額的 77% (2018 年 12 月 31 日：89%)。持續淨額交收的應付賬在交易日後兩天內到期。其他應付賬款、應付費用及其他負債則大部分在三個月內到期。

12. 借款

	於 2019 年 6 月 30 日 百萬元	於 2018 年 12 月 31 日 百萬元
票據	-	753
向非控股權益給予的出售選擇權	415	413
借款總額	415	1,166
分析如下：		
非流動負債	163	161
流動負債	252	1,005
	415	1,166

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月，票據已悉數清償，給予的出售選擇權則未有行使。

中期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

董事會已宣派截至 2019 年 12 月 31 日止年度的中期股息每股 3.72 元 (2018 年：每股 3.64 元)。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 3% 認購股份。以股代息選擇須待證監會批准據此發行的香港交易所新股份上市及買賣，方可作實。以股代息選擇的詳情將另載於寄發予股東的通函。

有關派發中期股息的日期

除淨日	2019 年 8 月 27 日
暫停辦理香港交易所股份過戶登記手續	2019 年 8 月 29 日至 30 日 (首尾兩天包括在內)
記錄日期	2019 年 8 月 30 日
寄發以股代息通函及選擇表格	2019 年 9 月 4 日 (或前後)
公布以股代息認購價	2019 年 9 月 10 日 (或前後)
寄發股息單/確實股票	2019 年 9 月 26 日

為確保獲派中期股息，所有填妥的過戶表格連同有關股票須於 2019 年 8 月 28 日 (星期三) 下午 4 時 30 分前送達香港交易所的股份過戶登記處香港證券登記有限公司辦理股份過戶登記手續，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號舖。

刊發 2019 年中期業績及中期業績報告

本公告載於「披露易」網站 www.hkexnews.hk 及香港交易所集團網站 www.hkexgroup.com/investor-relations/regulatory-disclosure/announcements/2019。2019 年中期業績報告將於 2019 年 8 月 29 日 (星期四) 或前後載於「披露易」及香港交易所集團網站，並寄發予股東。

承董事會命
香港交易及結算所有限公司
集團公司秘書
繆錦誠

香港，2019 年 8 月 14 日

於本公告日期，董事會包括 12 名獨立非執行董事，分別是史美倫女士 (主席)、阿博巴格瑞先生、陳子政先生、謝清海先生、馮婉眉女士、席伯倫先生、胡祖六博士、洪丕正先生、梁柏瀚先生、馬雪征女士、莊偉林先生及姚建華先生，以及一名身兼香港交易所集團行政總裁的執行董事李小加先生。

詞彙

董事會	香港交易所的董事會
債券通	香港與中國內地建立的債券市場互聯互通機制計劃；海外投資者可透過機制下的北向通投資中國內地銀行間債券市場，日後將適時研究擴展至南向通
現貨市場	香港交易所的證券相關業務（不包括股票期權）
中國結算	中國證券登記結算有限責任公司
人民幣（香港） / 離岸人民幣	在中國內地以外買賣的離岸人民幣
《企業管治守則》	指《主板上市規則》附錄十四
衍生產品市場	香港交易所的衍生產品相關業務（包括股票期權）
董事	香港交易所的董事
ESG	環境、社會及管治
ETF	交易所買賣基金
聯交所	香港聯合交易所有限公司
期交所	香港期貨交易所有限公司
政府委任董事	由中華人民共和國香港特別行政區財政司司長根據《證券及期貨條例》第 77 條委任的董事
集團或香港交易所集團	香港交易所及其附屬公司
期貨結算公司	香港期貨結算有限公司
香港交易所或本公司	香港交易及結算所有限公司
香港結算	香港中央結算有限公司
鐵礦石期貨	TSI CFR 中國鐵礦石 62%鐵粉期貨
《上市規則》	《主板上市規則》及《香港聯合交易所有限公司 GEM 證券上市規則》
LME	The London Metal Exchange（倫敦金屬交易所）
LME Clear	LME Clear Limited
LME 集團	HKEX Investment (UK) Limited、LME Holdings Limited、LME 及 LME Clear
倫敦金屬期貨小型合約	倫敦鋁 / 鋅 / 銅 / 鎳 / 錫 / 鉛期貨小型合約
《主板上市規則》	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》

滬股通 / 深股通 / 北向交易	香港及海外投資者透過滬深港通買賣在上海證券交易所及深圳證券交易所上市的合資格證券
場外結算公司	香港場外結算有限公司
QME	深圳前海聯合交易中心有限公司
融匯通金	深圳市融匯通金科技有限公司
聯交所期權結算所	香港聯合交易所期權結算所有限公司
證監會	證券及期貨事務監察委員會
《證券及期貨條例》	香港法例第 571 章《證券及期貨條例》
滬港通	上海與香港建立的股票市場互聯互通機制計劃，讓香港與中國內地投資者可透過當地市場的交易所及結算所，買賣和結算在對方市場上市的股票
股東	香港交易所的股東
股份獎勵計劃	董事會於 2005 年 9 月 14 日採納的僱員股份獎勵計劃；該計劃其後於 2006 年 8 月 16 日、2010 年 5 月 13 日、2013 年 12 月 17 日及 2015 年 6 月 17 日作出修訂
深港通	深圳與香港建立的股票市場互聯互通機制計劃，讓香港與中國內地投資者可透過當地市場的交易所及結算所，買賣和結算在對方市場上市的股票
港股通 / 南向交易	內地投資者透過滬深港通買賣在聯交所上市的合資格證券
滬深港通	滬港通及深港通
元	港元