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)

(除另有註明外,於本公告中的財務數字均以港元為單位)

# 2018 年中期業績、中期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

董事會欣然提呈集團截至 2018 年 6 月 30 日止六個月的未經審核綜合業績。

	財務摘要		
	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
收入及其他收益	8,194	6,203	32%
營運支出	1,918	1,711	12%
EBITDA*	6,276	4,492	40%
股東應佔溢利	5,041	3,493	44%
基本每股盈利	4.07 元	2.86 元	42%
每股中期股息	3.64 元	2.55 元	43%

- 截至 2018 年 6 月 30 日止六個月(2018 年上半年) · 收入及其他收益以及股東應佔溢利創半年度新高紀錄。
- 2018年上半年的收入及其他收益較 2017年同期(2017年上半年)上升 32%。期內的主要摘要包括:
  - 半年度現貨市場標題平均每日成交金額及衍生產品市場平均每日成交合約均創新高,帶動交易及結算費顯著增長;及
  - 新上市衍生權證及牛熊證數目同創半年度新高,令聯交所上市費收入上升。
- 營運支出較 2017 年上半年增加 12% · 是由於僱員費用、資訊技術費用及樓宇支出增加。
- 2018 年上半年的 EBITDA 利潤率為 77%,較 2017 年上半年增加 5%。
- 股東應佔溢利增加 44%至 50.41 億元, 創半年度新高。

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月	變幅
市場成交主要統計數據			
聯交所的股本證券產品平均每日成交金額(十億元)	100.4 <sup>1</sup>	61.4	64%
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)	26.2	14.6	79%
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)	126.6 <sup>1</sup>	76.0	67%
期交所的衍生產品合約平均每日成交張數	659,149 <sup>1</sup>	424,546	55%
聯交所的股票期權合約平均每日成交張數	574,249 <sup>1</sup>	354,969	62%
LME 金屬合約平均每日成交量(手)	763,965	597,542	28%
1 2018 年上半年創半年度新高紀錄			

<sup>\*</sup> 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。

# 主席報告

我很高興以香港交易所主席身份發表我的首份主席報告。對於重返香港交易所董事會,並獲各位董事 推選為董事會主席,我感到非常榮幸。我謹藉此機會向前主席周松崗先生致意。在周先生過去六年的 卓越領導下,香港交易所的業務錄得顯著增長,為集團的進一步發展打下穩固基礎。

2018 年上半年,主要股票市場經過大幅調整後,全球金融市場持續波動。投資者情緒被中美貿易衝突升温、多個地區的地緣政治風險以及主要央行政策背馳所帶來的不明朗因素所牽動。預料全球市場在下半年餘下時間亦會籠罩在持續不確定性的陰霾之下。

在環球市場波動加劇下·2018年首六個月香港證券市場平均每日成交金額為 1,266 億元·衍生產品市場期貨及期權交易平均每日成交合約張數為 1,233,398 張·分別較去年同期上升 67%及 58%。首次公開招股活動亦見增加·期內上市宗數 1上升 50%,惟集資金額下跌 6%。倫敦方面,LME去年第四季調低短期和中期調期交易收費後,期內LME平均每日成交金屬合約張數(不包括 2017年 6 月新推的不產生任何收費的行政交易)較 2017年上半年增加 11%。

截至 2018 年 6 月 30 日止六個月,集團錄得綜合收入及其他收益 81.94 億元,股東應佔溢利 50.41 億元,分別較 2017 年同期增加 32% 及 44%。董事會建議宣派中期股息每股 3.64 元,派息率為股東應佔溢利的 90%。

面對瞬息萬變的金融環境,香港交易所繼續致力確保旗下股票市場與時並進及保持競爭力。我們在 2018 年 4 月推出了交易所二十五年來最重大的上市制度改革,以便利新興及創新產業公司在香港上市,同時亦確保投資者得到適當的保障。我們很高興看到首間按新機制申請上市的公司於 7 月初成功上市。為進一步提升整體市場質素,我們根據 2017 年市場諮詢的結果,在今年 5 月公布關於集資活動及除牌的《上市規則》修訂,及在 7 月刊發有關《企業管治守則》的修訂。我們亦於 6 月進行市場諮詢,就建議修訂《上市規則》以解決市場關注有關借殼上市及殼股活動的問題諮詢市場意見。

滬深港通於 2018 年 5 月擴大每日額度 · 加上 A 股於 6 月開始被納入 MSCI 明晟指數 · 成為進一步推動國際投資者投資中國內地金融市場的催化劑 · 為把握未來更多的機遇 · 我們今年上半年繼續優化旗下產品組合 · 我們旗下衍生產品市場的收市後交易時段自 5 月起加入股票指數期權 · 令市場用家在風險管理及投資上有更多選擇和更大靈活性 · 我們亦增加恒指及恒生國企指數期貨及期權的合約月份及行使價、推出新的股票期貨及期權合約和 MSCI 亞洲除日本指數期貨 · 以及加強我們旗下美元兌人民幣(香港)期貨 · 為產品提供新的合約月份和跨期組合 · 倫敦方面 · 經過 2017 年 11 月的市場諮詢後 · LME 推出更新後的場外交易下單收費政策並優化交易規例 · 目前我們正計劃推出包括「LME 貴金屬」期權等一系列新的合約 · 並向貴金屬、鋁、黑色金屬和電池材料這四個市場進一步發展。

有關我們各項工作的進度詳情見本公告「業務回顧」一節。

2

<sup>1</sup> 包括由 GEM 轉往主板上市

隨著全球進入金融科技新世代,我們將會面對種種機遇和挑戰。在香港交易所,我們設立了創新實驗室,探討在我們旗下業務的不同環節(不論是營運上還是戰略上)增加使用新興技術。我們將繼續與監管機構以及其他權益人合作,以完善互聯互通、提升我們的市場質素與競爭力,以及加強香港交易所的管治架構。

未來數月·我與董事會同寅和管理層將會籌劃香港交易所下一個三年戰略規劃·制定交易所 2019 年至 2021 年的發展藍圖。董事會已與李小加先生就其出任集團行政總裁續約至 2021 年 10 月 15 日。我們深信李先生將會繼續為香港交易所集團作出貢獻·帶領集團邁向更好的未來。最後·我想向各位股東和其他權益人致意·多謝他們一直以來的支持·同時亦感謝集團上下員工努力不懈·幫助推動集團的可持續發展進程。

主席 **史美倫** 

# 管理層討論及分析



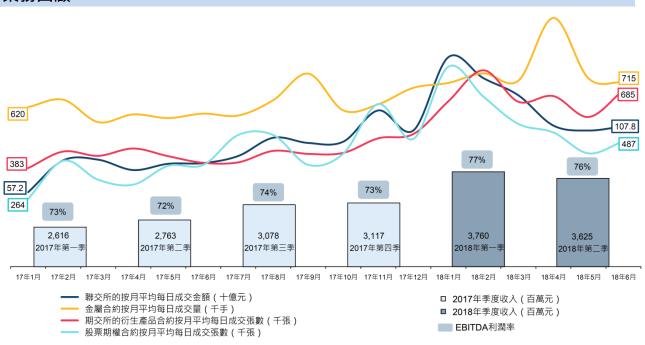


圖 1 - 市場交投及集團收入<sup>2</sup>

美國挑起貿易戰令不明朗因素及陰霾籠罩市場·2018 年第二季的投資氣氛減弱。現貨市場的標題平均每日成交金額於 2018 年第二季減至 1,068 億元·較 2018 年第一季減少 27%·但較 2017 年第二季上升 37%。隨著中國 A 股於 2018 年第二季被納入 MSCI 明晟新興市場指數·滬/深股通平均每日成交金額錄得季度最高紀錄·較 2018 年第一季的舊紀錄上升 7%。衍生產品市場方面,由於期內波幅減少·2018 年第二季的成交量放緩·期交所平均每日成交合約張數及股票期權平均每日成交合約張數分別較 2018 年第一季減少 5%及 28%。

2018 年第二季的整體收入及其他收益較第一季減少 3%。2018 年第二季的交易及結算收入下降,但存管、託管及代理人服務費的季節性增長以及保證金的投資收益淨額上升已抵銷了部分減幅。

2018年上半年的收入及其他收益錄得82億元,創半年度最高紀錄,較2017年上半年增加32%,是由於標題平均每日成交金額和衍生產品市場的平均每日成交合約張數表現強勁,加上新上市衍生權證及牛熊證令聯交所上市費上升。

2018 年上半年的營運支出較上一年同期增加 12%,主要原因包括:增聘人手、年度薪酬調整及浮動酬金增加,使僱員費用增加;租用新辦公室令樓宇支出上升;以及新資訊技術系統及升級網絡令資訊技術維修支出增加。集團為未來增長而投資於主要戰略項目的同時,繼續採取審慎的成本監控方針。

<sup>2</sup> 不包括投資收益淨額及雜項收益

#### 各營運分部的業務發展最新情況及業績分析

	截至 20 6 月 30 7			截至 20 6 月 30 7		變帥	畐
	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	收入及 其他收益 %	EBITDA %
分部業績:							
現貨	2,099	1,817		1,512	1,221	39%	49%
股本證券及金融衍生產品	1,734	1,454		952	730	82%	99%
商品	706	352		721	440	(2%)	(20%)
結算	3,140	2,740		2,308	1,930	36%	42%
平台及基礎設施	327	252		279	204	17%	24%
公司項目	188	(339)		431	(33)	(56%)	927%
	8,194	6,276		6,203	4,492	32%	40%

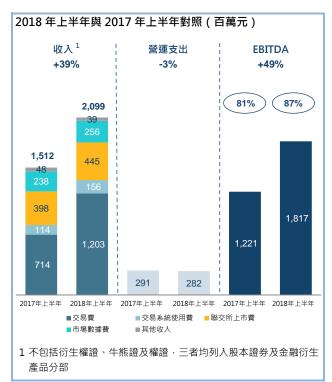
## 現貨分部

#### 業績分析

交易費較 2017 年上半年上升 68% · 高於股本證券產品的平均每日成交金額的 64% 升幅 · 主要是由於產品組合優化 · 交易所買賣基金交易 (其中約 50% 為莊家交易 · 獲豁免徵收交易費)的佔比下降 · 交易系統使用費則由於平均交易規模增加所限 · 只上升37% ·

聯交所上市費增加 4,700 萬元·反映上市公司數目上升使上市年費增加 2,800 萬元·而新上市公司數目較 2017 年上半年多·使首次上市費增加 1,900 萬元。

營運支出減少 3%·主要是由於舊交易大堂關閉後改建為香港金融大會堂·令交易大堂的大部分支出撥歸公司項目。



## 業務發展最新情況

乘著 2018 年第一季屢創新高的勢頭·香港現貨市場 2018 年上半年的標題平均每日成交金額較去年同期增加 67%·創半年度新高紀錄。2018 年上半年交投的同比增幅勝過大部分區域及國際交易所。雖然 2018 年第二季的標題平均每日成交金額亦較 2017 年第二季增加 37%·但期內交投及指數水平均從 2018 年第一季水平放緩·第二季的標題平均每日成交金額較第一季減少 27%。

2018 年上半年滬深港通持續旺勢,產生收入 及其他收益合共 3.65 億元(2017 年上半年: 1.62 億元),其中 2.21 億元(2017 年上半年: 8,700 萬元)來自交易及結算活動。滬/深股通的 成交金額(人民幣 22,270 億元)及港股通的成 交金額(17,970 億元)在 2018 年上半年繼續創 半年度新高。

全球指數編制商 MSCI 明晟於 2018 年 5 月 31 日 進行重要指數重整·首次將 A 股納入其部分主要基準指數。當天·滬股通及深股通維持暢順運作,全日兩者合計的總成交金額錄得 2014 年啟動滬港通以來的最高紀錄·佔上海市場當日成交額 6%及深圳市場當日成交額 3%(分別為最高及第

主要市場指標		
	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 <sup>1,2</sup> (十億元)	100.44	61.4
滬股通平均每日成交金額 <sup>2</sup>	ā	
(人民幣十億元)	11.24	4.3
深股通平均每日成交金額 2	4	
(人民幣十億元)	8.6 <sup>4</sup>	2.8
聯交所的股本證券產品		
平均每日成交宗數 1,2	1,339,825	969,619
主板新上市公司數目3	58	37
GEM 新上市公司數目	50	35
股本證券集資總額		
- 首次公開招股(十億元)	51.6	54.8
- 上市後(十億元)	141.1	119.5
於 6 月 30 日主板上市公司數目	1,848	1,746
於 6 月 30 日 GEM 上市公司數目	367	288
交易日數	121	121

- 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 106 億元 4 (2017 年上半年:63 億元)及深港通下港股通平均每日成交金額 57 億元 4 (2017 年上半年:13 億元)
- 2 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交
- 3 包括 7 家由 GEM 轉往主板的公司 (2017 年上半年: 4家)
- 4 2018 年上半年錄得半年度新高紀錄

二高紀錄)。MSCI 明晟指數重整日的交投增加·主要是追蹤相關基準指數的機構投資者大多透過滬深港通買入 A 股·以調整投資組合。A 股被納入 MSCI 明晟主要基準指數料將進一步刺激日後的滬股通及深股通成交金額。

此外·MSCI 明晟於 2018 年 5 月 31 日進行指數重整亦提升了香港上市公司在指數中的權重。香港交易所證券市場當日的成交額為 2,057 億元·當中於收市競價交易時段按收市價交易的成交額為 962 億元·佔總成交額的 47%·是 2016 年推出該時段以來的新高。市場參與者積極參與收市競價交易時段·顯示投資者有信心這個機制可利便他們按收市價進行買賣。

證監會於 2017 年 11 月宣布對滬/深股通的交易引入投資者識別碼制度,協助內地監管機構進行市場監管及監察。此制度暫定於 2018 年第三季實施,有待市場準備就緒及監管當局批准。

移動應用服務推廣計劃於 2017 年 6 月推出,以擴大證券市場數據在內地的知名度及覆蓋率,至今市場反應正面。服務推行一整年後,有 52 名客戶(包括 21 名港股通交易券商及 31 名資訊供應商)參加計劃,可按優惠費用在流動裝置應用程式提供二級 10 檔實時數據。

期內香港交易所繼續致力提高香港作為上市目的地的國際競爭力。對上市制度作出變革後,香港交易所看到內地及國際市場(尤其是「新經濟」及生物科技公司)均對來港上市興趣濃厚。聯交所在《主板上市規則》新增了三個章節,旨在拓寬香港上市制度並於 2018 年 4 月 30 日生效。聯交所歡迎擁有不同投票權架構的公司及未有收入的生物科技公司申請來港上市。於 2018 年 7 月 9 日,小米集團率先成為本港首間根據新規則以不同投票權架構上市的公司。

香港交易所積極籌辦及參與不同活動,向企業、行業協會及投資者提供適時及深入的資訊,協助構建一個能支持香港資本市場發展可持續競爭力的生態系統。為加深市場整體對生物科技行業的認識,香港交易所於 2018 年 3 月 22 日舉辦首屆生物科技峰會,讓生物科技界高層領袖與生物科技投資界、賣方專業顧問及研究分析師互相交流,出席嘉賓超過 600 人。此外,香港交易所亦參與全球各地的大型生物科技研討會,推廣上市制度改革。

債券通是內地債券市場開放的一大突破,令更多不同國際投資者可經香港進入中國銀行間債券市場,自去年開通以來一直平穩有序運作,協助推動中國債市進一步開放。債券通的市場參與度一直穩步上升,2018 年 6 月的平均每日成交金額較 2018 年第一季倍增至人民幣 65 億元。此外,受認可參與債券通的海外機構投資者數目亦不斷增加。於 2018 年 6 月 30 日,共有 356 名來自 21 個司法權區的認可投資者參與債券通(於 2017 年 12 月 31 日 : 247 名)。同時,整體外資持有中國銀行間債券市場債券的金額達人民幣 15,460 億元,自債券通開通以來上升 83%。

2018 年 7 月 3 日·中國外匯交易中心聯同香港交易所及債券通有限公司共同舉辦債券通周年論壇·慶祝債券通開通一周年·約 600 名舉足輕重的業內專家及市場同業出席·分享他們對中國以至環球債券及定息市場的重要發展的觀點。中國人民銀行(人民銀行)副行長、國家外匯管理局局長潘功勝先生在論壇上宣布人民銀行將推出一系列支持債券通計劃持續發展的新措施<sup>3</sup>。

2018年至今,聯交所就以下議題刊發諮詢意見總結及相關指引信:

諮詢意見總結修訂生效日期• 新興及創新產業公司上市制度2018 年 4 月 30 日• 上市發行人集資活動2018 年 7 月 3 日• 除牌及《上市規則》其他修訂2018 年 8 月 1 日• 檢討《企業管治守則》及相關《上市規則》條文2019 年 1 月 1 日

<sup>3</sup> 該等措施包括推出交易分倉;全面實行即時貨銀對付交收方法;明確境外投資者相關稅收安排;允許債券通投資者開展回購及衍生產品交易;增加10家債券通報價商至34家;將債券通交易費用下調最多可達50%;及積極推進與其他國際主流電子平台的合作。

於 2018 年 6 月 29 日‧聯交所刊發有關「借殼上市、持續上市準則及其他《上市規則》條文修訂」的諮詢文件及上市發行人是否適合持續上市的指引信。諮詢文件旨在就為解決市場關注的有關借殼上市及「殼股」活動的問題而修訂《上市規則》的建議諮詢市場意見。提交回應意見的截止日期為 2018 年 8 月 31 日。

2018年至今, 聯交所亦刊發了下列指引:

- (i) 涵蓋以下議題的新指引信:(a) 聯交所處理互聯網科技行業或採用互聯網主導業務模式的上市申請人的方針;(b) 評估保薦人的獨立性;(c)上市文件資料披露;(d) 首次公開招股的靈活定價機制;及(e) 將首次公開招股配售部分的股份重新分配至公開認購部分;
- (ii) 涵蓋以下議題的更新指引信:(a) 大致完備申請版本的披露要求以及申請版本及聆訊後資料集在聯交所網站的登載;(b) 混合媒界要約;(c) 新上市申請(股本證券)提交文件的規定及行政事宜;(d)宣傳資料及電子首次公開招股廣告;(e)首次公開招股審閱及申請人是否適合上市;及(f)發行人業務使用合約安排或結構性合約;
- (iii) 《財務報表審閱計劃 2017 年完成的報告》;及
- (iv)《有關 2016/2017 年發行人披露環境、社會及管治常規情況的報告》。

#### 股本證券及金融衍生產品分部

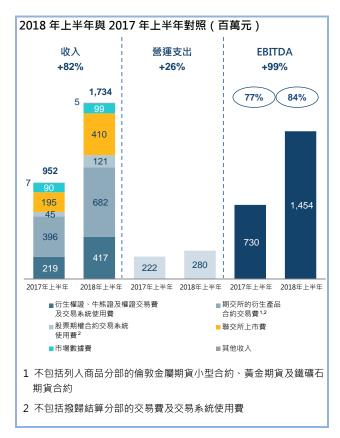
#### 業績分析

2018 年上半年市況波動增加,帶動衍生產品交投上升。期交所的衍生產品合約交易費較 2017 年上半年增加 72%,一方面是由於平均每日成交合約張數增加 55%,另一方面是交易費用較高的合約(包括恒指產品)佔 2018 年買賣的衍生產品合約的比例較高。

衍生權證、牛熊證及權證交易費及交易系統使用費較 2017 年上半年上升 90%,反映平均每日成交金額增加 79%、平均交易規模減少令交易系統使用費取得較高增長,以及新發行的衍生權證及牛熊證費用增加。

聯交所上市費增加超過一倍,反映新上市的衍生權 證及牛熊證數目增加。

營運支出增加 26%,是由於衍生權證及牛熊證上市費的百分比增幅高於股本證券,令從上市科分配的費用增加。



#### 業務發展最新情況

2018 年上半年的衍生產品合約交易量增長強勁、衍生產品合約平均每日成交合約張數較 2017 年上半年增加 58%、創半年度新高。2018 年上半年的股票期權平均每日成交合約張數增加 62%、恒指期貨平均每日成交合約張數則增加 92%。期權的持倉持續累積、股票期權及恒生國企指數期權的未平倉合約分別於 2018 年 3 月 27 日及 2018 年 6 月 27 日創出新高的 13,725,731 張及 3,617,287 張。2017年 6 月改進持倉限額制度後、市場參與者有更大空間使用香港交易所衍生產品合約作風險管理。

按平均每日成交金額及新上市數目計算·2018 年上半年聯交所的結構性產品市場更見活躍。2018 年上半年的平均每日成交金額按年增長 79%·新上市的衍生權證及牛熊證數目較 2017 年上半年分別大增近一倍及兩倍·同創半年度新高。

主要市場指標		
	截至 2018 年	截至 2017 年
	6月30日止	6月30日止
	六個月	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)	26.2	14.6
聯交所的衍生權證、牛熊證及		
權證平均每日成交宗數	389,508	168,934
期交所的衍生產品合約		
平均每日成交張數 <sup>1</sup>	657,646 <sup>2</sup>	424,535
聯交所的股票期權合約		
平均每日成交張數	574,249 <sup>2</sup>	354,969
新上市衍生權證數目	5,785 <sup>2</sup>	3,034
新上市牛熊證數目	12,811 <sup>2</sup>	4,732
收市後期貨交易時段		
平均每日成交合約張數 1	79,100	26,280
交易日數	121	121
	於 2018 年	於 2017 年
	6月30日	6月30日
期貨及期權未平倉合約1	13,074,169	11,315,220

- 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
- 2 2018 年上半年錄得半年度新高

下列主要衍生產品在 2018 年上半年刷新單日成交合約張數及未平倉合約的最高紀錄:

	單日成交1	單日成交合約張數未平倉合約		合約
	日期		日期	
	(2018年)	合約張數	(2018年)	合約張數
期貨及期權合計 <sup>1</sup>	1月29日	2,198,314	3月27日	18,348,438
恒指期貨	6月26日	421,806	不適用	不適用
小型恒指期貨	2月7日	215,927	不適用	不適用
小型恒生國企指數期貨	2月6日	76,471	不適用	不適用
恒指期權	1月23日	130,998	不適用	不適用
小型恒指期權	1月23日	19,769	1月29日	37,194
恒生國企指數期權	2月9日	232,994	6月27日	3,617,287
小型恒生國企指數期權	2月9日	11,728	2月22日	23,708
美元黃金期貨	1月11日	5,670	不適用	不適用
股票期權	不適用	不適用	3月27日	13,725,731
人民幣貨幣期權 — 美元兌人民幣(香港)期權	6月19日	743	3月15日	4,128

<sup>1</sup> 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

交易時段自 2017 年 11 月 6 日起由晚上 11 時 45 分延長至凌晨 1 時 (第一階段的收市後交易時段優化措施)後、市場反應正面、香港交易所於 2018 年 5 月 14 日實施第二階段的優化措施、將三大旗艦股票指數期權 4 納入收市後交易時段 (T+1 時段)、在該時段提供更全面的風險管理及交易工具、令投資者及交易所參與者可因應歐美交易時區的市場信息管理期貨及期權投資組合。T+1 時段的股票指數衍生產品成交量繼續增長、2018 年上半年的平均每日成交張數達 77,264 張、較 2017 年全年高162%。T+1 時段的股票指數期貨及股票指數期權分別於 2018 年 2 月 6 日及 2018 年 6 月 27 日錄得184,397 張及 11,391 張成交、同創歷史新高。

香港交易所一直致力推動業內的合規文化,在 2018 年上半年與業界舉辦了四場合規圓桌會議,內容環繞市場及監管議題與挑戰。香港交易所亦於 2018 年上半年推出 2018 年合規評核及現場視察之年度計劃,集中檢視三個方面: (1) 客戶按金要求; (2) 風險管理;及(3) 中華通規則。根據計劃,香港交易所開始對被選定的參與者進行現場視察,並要求交易所參與者及結算參與者證明他們已遵守相關規則。計劃預期於 2018 年年底或之前完成。

2018年至今,香港交易所衍生產品市場推出了多項產品及措施:

- (i) 於 2018 年 1 月 22 日收窄股票指數期權的行使價間距;
- (ii) 於 2018 年 2 月 5 日新增 4 隻股票期貨合約及 5 個股票期權類別;
- (iii) 於 2018 年 3 月 5 日將恒指/恒生國企指數期貨及期權合約月份延長至 5.5 年;
- (iv) 於 2018 年 4 月 9 日新增兩隻以追蹤交易所買賣基金 (ETF) (盈富基金及恒生國企指數上市基金) 為標的之股票期貨合約;
- (v) 於 2018 年 6 月 11 日新增 MSCI 亞洲除日本淨總回報指數期貨合約;
- (vi) 於 2018 年 7 月 3 日新增 7 隻股票期貨合約;
- (vii) 於 2018 年 7 月 9 日新增小米集團股票期貨及股票期權合約;及
- (viii)於 2018 年 7 月 16 日新增 5 隻股票期權合約。

此外,香港交易所於 2018 年 3 月 1 日推出為期六個月的優惠計劃以促進股票期貨產品交易量,包括對所有進行股票期貨交易的賬戶豁免股票期貨的交易費用,以及豁免提供連續報價的市場莊家的節流費用。

為了推廣 MSCI 亞洲除日本淨總回報指數期貨及促進股票期貨產品交易量,香港交易所在香港、內地、 台灣及新加坡舉辦了超過 30 場產品教育座談會及簡介會。

踏入 2018 年第二季,國際貿易衝突升温,令環球市場受壓。在人民幣大幅波動下,市場對人民幣風險管理工具需求日增,香港交易所的人民幣衍生產品屢破紀錄。2018 年 7 月美元兌人民幣(香港)期貨合約的平均每日成交張數達 12,367 張(名義價值 12.40 億美元),創單月成交新高,亦較 2017 年全年數字增加 317%。2018 年 8 月 6 日的單日成交達 22,105 張(名義價值 22.10 億美元),打破該產品 2012 年 9 月推出以來的紀錄。人民幣產品成交量屢創新高,反映了香港交易所人民幣衍生產品市場作為高流動性市場,其主要合約月份的買賣價差對比其他市場有明顯優勢,為市場投資者提供良好流動性和市場深度及高資本效益。為客戶交易人民幣期貨的期貨交易商數量亦穩步增加,現時有超過120 家國際、內地及香港背景的經紀商。香港交易所不斷優化產品系列並於 2018 年 6 月 19 日增加美元兌人民幣(香港)期貨的合約月份及跨期組合,方便市場參與者進行長線的人民幣對沖以及合約轉月。

<sup>4</sup> 恒指期權、恒生國企指數期權及小型恒指期權

香港交易所於 2018 年 6 月 11 日主辦第五屆人民幣定息及貨幣論壇,主題涵蓋人民幣定息及貨幣市場,包括人民幣全球化展望、中國宏觀經濟以及定息及貨幣衍生產品市場的發展,參加者超過 800 人。

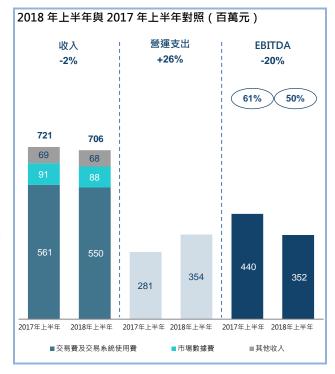
為配合衍生產品市場系統升級,香港交易所於 2018 年 4 月推出了新的市場數據專線「輕裝版衍生產品數據專線(D-Lite)」,以利便交易所參與者收取相應的市場數據。

#### 商品分部

#### 業績分析

2018 年上半年金屬合約平均每日成交合約張數較2017 年上半年上升28%·但交易費減少1,100 萬元(2%)·主要因為依據戰略路徑·短期及中期交易的收費下調·以及2017年6月推出不產生收費的「行政交易」·以符合《金融工具市場指令Ⅱ》(MiFIDⅡ)的新規定等因素所致。若不計算行政交易·金屬合約平均每日成交合約張數較2017年上半年增加11%。

營運支出增加 26%。若不計算 2017 年索回與美國 倉庫訴訟有關的一次性保險賠款 2,300 萬元‧營運 支出上升 16%‧主要是由於增聘人手及年度薪酬調 整令僱員費用上升、資訊技術成本增加以及英鎊升值 影響‧使 LME 營運成本增加。前海聯合交易中心的營運支出保持相對平穩。



#### 業務發展最新情況

於 2018 年上半年·LME 繼續實施「戰略路徑」計劃。金融機構場外下單費已於 2018 年 6 月 1 日生效·目前 LME 正進行有關引申定價、新產品、註冊中介經紀及提升「倉單質押」服務方面的工作。

LME 繼續開發鐵類金屬市場。於 2018 年 1 月 1 日· LME 推出鐵類金屬流通量提供者計劃·取代原有的 鐵類金屬市場莊家計劃。於 2018 年 6 月 30 日·已 有 4 名參與者加入該計劃。

「LME 貴金屬」成交持續活躍·於 2018 年 6 月 30 日· 未平倉黃金和白銀合約分別為 26,139 手及 5,241 手。 未平倉合約的分布結構呈現出長線投資的趨勢·黃金 合約期遠至 4 年·而合約期超出首個月度合約日期 的未平倉合約佔比超過 80%。為亞洲時區而設的 「LME 貴金屬」流通量提供者計劃於 2018 年 6 月 1 日成功推出·在倫敦時間凌晨 1 時至早上 8 時提 供遠至 12 個月的熒幕報價。2018 年上半年有一家

主要市場指標		
	截至 2018 年	
	6月30日止	
	六個月	六個月
LME 的金屬合約平均		
□ 每日成交量(手) □		
鋁	285,049	217,724
銅	165,269	138,257
鋅	144,164	112,543
鎳	101,726	81,135
鉛	55,212	40,179
鐵類	2,084	1,089
貴金屬	3,894	-
其他	6,567	6,615
合計	763,965	597,542
減:行政交易	(105,345)	(3,152)
收費交易的平均每日成交量總額	658,620	594,390
交易日數	125	125
	於 2018 年	於 2017 年
	6月30日	6月30日
未平倉期貨市場合約總額(手)	2,177,187	2,200,807

公司新加入成為全面結算會員,還有一些新會員正處於上線及測試的最後階段。香港方面,2018 年上半年離岸人民幣黃金期貨及美元黃金期貨成交合約分別為 16,634 張及 159,986 張,實物交收 137 張合約 (等同於 137 公斤黃金)。另外,2018 年上半年亦新吸納了 5 名交易所參與者加入買賣黃金期貨。

LME繼續關注負責任金屬採購這一重要的全球議題。在 2017 年向所有在LME掛牌品牌的製造商進行全面的負責任採購調查後 · LME擬於 2018 年 8 月發布意見書 · 建議規定所有掛牌品牌符合負責任採購的國際標準 <sup>5</sup> · LME將與市場上所有持份者積極溝通 · 聆聽市場意見;意見書的截止回應日期為 2018 年 9 月 14 日。

香港交易所於 2018 年 5 月 15 日至 18 日於香港舉行第六屆「LME 亞洲年會」,吸引了逾 1,900 名金屬業界專家及媒體出席參與。除了傳統的主席雞尾酒會、LME 亞洲金屬研討會及 LME 亞洲晚宴外,整個年會期間還合共進行了六項其他活動,讓與會業界有更多機會分享資訊及交流意見。

我們繼續發展在前海的商品交易平台「前海交易中心」,現正着手建設一個附有可靠基建及業務流程、 實體倉庫標準及電子交易設施的現貨交易平台。我們正與相關業界(包括當地監管機構、服務合作夥伴、 國內生產商和工業用戶等等)一同檢視前海交易中心是否準備就緒投入營運。

<sup>5</sup> 經濟合作與發展組織的《受衝突影響或高風險地區礦產的負責任供應鏈盡職調查指南》 (Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas ) 所載的原則或同等原則

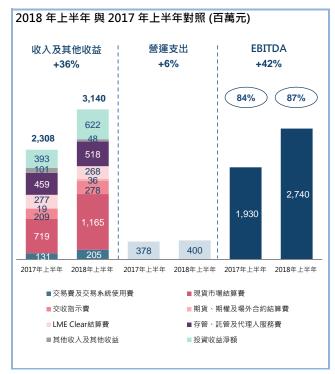
## 結算分部

#### 業績分析

現貨市場及交收指示的結算及交收費分別增加 62% 及 33% · 增幅主要源於交易宗數增加 · 及每宗交易 平均收費增加 7% ·

存管、託管及代理人服務費增加 5,900 萬元,源於 滬深港通下滬股通/深股通及港股通整體組合價值增加,帶動組合費用上升,以及電子首次公開招股服 務費用、代履行權責服務費增加,但登記過戶費下 降,已抵銷了部分增幅。

投資收益淨額增加 2.29 億元 (58%) · 是由於保證 金投資收入增加。有關數據如下:



	截至 20	截至 2018 年 6 月 30 日止六個月		截至 20	17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	
投資收益淨額來自:						
- 現金及銀行存款	567	23	590	363	11	374
- 債務證券	29	-	29	19	-	19
- 匯兌收益	3	-	3	-	-	-
總投資收益淨額	599	23	622	382	11	393
平均資金金額(十億元)	162.1	20.3	182.4	129.7	10.2	139.9
年度化投資淨回報	0.74%	0.23%	0.68%	0.59%	0.21%	0.56%

2018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及期貨結算公司保證金平均金額增加,使現金及銀行存款的利息收益上升。資金增幅源自波幅擴大,令結算參與者每張合約的保證金要求增加。

收入及其他收益上升·但於 2017 年從美國雷曼兄弟證券亞洲有限公司清盤人收到的一次性清盤後利息收益 5,500 萬元已抵銷了部分增幅。

營運支出增加6%,主要是由於年度薪酬調整及浮動酬金增加令僱員費用上升。

## 業務發展最新情況

2018 年 6 月 A 股納入 MSCI 明晟指數是中國資本市場國際化的重大里程碑·亦是滬深港通結算機制不斷優化的成果。2018 年上半年·香港結算多項為機構投資者而設的滬深港通設施的使用率均見大幅上升·包括 (i) 機構投資者紛紛為 A 股納入 MSCI 明晟指數作準備之際·特別獨立戶口數目在 2018 年 3 月至 5 月期間增加 60%; (ii) 透過即時貨銀對付結算安排完成的滬/深股通交收指示的每日平均金額激增

主要市場指標		
	截至 2018 年	截至 2017 年
	6月30日止	6月30日止
	六個月	六個月
聯交所平均每日成交金額 (十億元)	126.6	76.0
聯交所平均每日交易宗數	1,729,333	1,138,553
交收指示平均每日金額(十億元)	296.2	204.1
交收指示平均每日數目	109,241	87,781

50 倍·由 2018 首四個月的人民幣 6,100 萬元(佔滬/深股通成交 0.3%)增至指數重整期間的人民幣 32.26 億元(佔滬/深股通成交 12.9%);及 (iii) 2018 年 5 月起結算參與者擬於交易日提前取得 A 股時·除可提供人民幣作為抵押品外·也可選擇支付美元或港元·緩減結算參與者的人民幣資金壓力·而該項新安排的使用率亦見上升。此外·透過滬股通及深股通所持 A 股的組合價值持續穩步增長·於 2018 年 6 月 30 日達人民幣 6,620 億元(2017 年 6 月 30 日:人民幣 3,470 億元)·於 2018 年 5 月更錄得人民幣 6,860 億元歷史新高。

香港結算、期貨結算公司及聯交所期權結算所一直致力於更符合國際監管規定、更貼近全球業內一貫做法,於 2018 年 6 月 1 日起,三家結算所的失責基金資源安排及會員要求修訂如下: (i) 將各自的失責基金繳款增加為失責基金金額的 10%,而非採用固定金額; (ii) 期貨結算公司取消其或然墊款資金(以往由期貨結算公司提供,以緩解結算參與者失責基金繳款要求的 50%),另每名期貨結算公司結算參與者各獲 100 萬元的浮動失責基金豁免額;及(iii)香港結算、期貨結算公司及聯交所期權結算所的結算銀行及全面結算參與者(如屬註冊機構)的最低一級資本要求現設為 3.90 億元。

於 2018 年上半年,場外結算公司結算的結算名義金額合計 550 億美元,較 2017 年上半年增加 547%。市場波動令港元利率掉期的結算量增加,期內結算名義金額合共 167 億美元,較 2017 年上半年增加 506%。美元兌人民幣(離岸)交叉貨幣掉期的結算名義金額共 166 億美元,較 2017 年上半年增加 388%。業務發展方面,場外結算公司於 2018 年 4 月 30 日推出美元兌港元交叉貨幣掉期,並於 2018 年 6 月 11 日接納一家中國註冊成立的商業銀行作為結算會員。

#### 平台及基礎設施分部

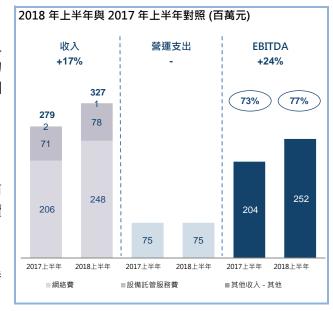
#### 業績分析

網絡費增加 4,200 萬元 (20%) ·原因是 A 股納入 MSCI 明晟指數 · 帶動節流率銷售增加 · 以及有新的 交易所參與者以及中華通交易所參與者從開放式網 間連接器遷移至中華通中央交易網關 。

#### 業務發展最新情況

於 2018 年上半年,現貨、衍生產品及商品市場所有主要交易、結算、交收及市場數據發布系統均繼續 穩健運行。

香港現貨市場於 2018 年 2 月 5 日成功推出全新證券 交易系統 — 「領航星交易平台 — 證券市場」 (OTP-C) 即使面對 2018 年上半年新高的成交量,



系統運作一直保持暢順。OTP-C 是採用開放技術結構的可擴容高性能系統,能靈活配合許多不同的新功能。系統在初期設定為每秒可處理多達 60,000 宗買賣盤,較先前使用的第三代自動對盤及成交系統 (AMS/3.8)增加一倍,且可進一步增加。推出 OTP-C 預計可應付未來十年系統處理量的需要。

至於「領航星交易平台 — 中華證券通」(OTP-CSC)方面,實施的詳細設計階段已於 2018 年 6 月完成,現已展開系統開發工作,預計可於今年第四季完成。確保市場準備就緒的相關措施將於 2019 年上半年進行。OTP-CSC 將取代現時支援滬股通及深股通所一直使用的專有硬件。

衍生產品平台(HKATS 電子交易系統及衍生產品結算及交收系統)的升級工程繼續進行·暫定於 2019 年第二季推出。系統升級後·衍生產品市場的基礎設施將更精簡·減少參與者場地所需要的硬件 設施。

## 公司項目

「公司項目」並非業務分部‧而是包括中央收益(包括公司資金的投資收益淨額)、向所有營運分部提供中央服務支援功能的成本及不直接關乎任何營運分部的其他成本。

2018 年上半年與 2017 年上半	4年對照	
	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
收入及其他收益	172	420
投資收益淨額	173	428
其他	15	3
合計	188	431
營運支出	527	464

## 業績分析

公司資金的投資收益淨額分析如下:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 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 <sup>1</sup>	52	327
- 現金及銀行存款	134	69
- 匯兌(虧損) / 收益	(13)	32
總投資收益淨額	173	428
平均資金金額(十億元)	24.3	19.9
年度化投資淨回報	1.42%	4.31%

#### 1 進一步詳情見「財務檢討」一節

公司資金的投資收益淨額較 2017 年上半年減少 2.55 億元·主要由於外部組合項下持有的集體投資計劃的公平值收益減少(詳情見「財務檢討」一節)·但由於資金金額增加及存款利率調升·現金及銀行存款的利息收入上升已抵銷了部分跌幅。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。

平均資金金額增加 22%,來自留存過去 12 個月集團產生的現金。

營運支出較 2017 年上半年增加 14%,是由於年度薪酬調整及浮動酬金增加令僱員費用上升,以及新辦公室及新落成的香港金融大會堂所涉及樓宇支出增加所致。

#### 業務發展最新情況

現代科技的影響力迅速席捲幾乎各行各業,香港交易所亦不例外。為密切留意和積極推動有利於業務可持續增長的創新項目,香港交易所於年初設立了創新實驗室,探討及推動創新科技的開發並應用於旗下業務。創新實驗室將致力通過最新的尖端科技改善若干現有流程以及員工體驗,同時亦會探索、孕育和投資於技術創新機遇,冀能維持香港交易所在未來全球資本市場的領導地位。

# 支出、其他成本及稅項

#### 營運支出

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
僱員費用及相關支出	1,205	1,073	12%
資訊技術及電腦維修保養支出	241	210	15%
樓宇支出	202	176	15%
產品推廣支出	22	20	10%
法律及專業費用	42	18	133%
其他營運支出	206	214	(4%)
合計	1,918	1,711	12%

僱員費用及相關支出增加 1.32 億元 (12%)·主要是年度薪酬調整、按表現支付的浮動酬金增加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 3,100 萬元 (15%) · 源自新資訊科技系統及網絡升級令保養支出上升。

樓宇支出增加 2,600 萬元 (15%) · 是在香港交易廣場租用新辦公室所致。

法律及專業費用增加 2,400 萬元 (133%) · 源自 2017 年索回與美國倉庫訴訟有關的一次性保險賠款 2,300 萬元。

## 折舊及攤銷

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
折舊及攤銷	378	362	4%

折舊及攤銷增加 1,600 萬元 (4%) · 源自推出新資訊技術系統。於 2018 年上半年·集團的資本開支 為 3.39 億元·較 2017 年上半年增加 11%。

#### 融資成本

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
融資成本	55	65	(15%)

融資成本減少,是因為2017年下半年已償還所有銀行借貸。

## 稅項

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	變幅
稅項	822	582	41%

稅項增加,是除稅前溢利增加所致,但英國稅務機關退稅 4,700 萬元已抵銷部分增幅。

## 財務檢討

## 按資金劃分的財務資產及財務負債

	於 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務資產			
現金及等同現金項目	152,978	155,660	(2%)
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	73,693	95,037	(22%)
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	3,059	-	不適用
以攤銷成本計量的財務資產	36,083	30,817	17%
合計	265,813	281,514	(6%)

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 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務資產	H 1970	<b>П</b> 1417 U	
公司資金 <sup>1</sup>	25,866	21,464	21%
保證金 <sup>2</sup>	151,436	155,384	(3%)
結算所基金	21,531	17,642	22%
透過 LME Clear 結算的基本金屬及貴金屬衍生產品合約	66,980	85,335	(22%)
A 股現金預付款及抵押品	-	1,689	(100%)
合計	265,813	281,514	(6%)

<sup>1</sup> 包括 12.92 億元 ( 2017 年 12 月 31 日: 零元 ) 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 失責基金繳款及失責基金豁免額

<sup>2</sup> 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 27.04 億元 (2017 年 12 月 31 日 : 24.30 億元 ) · 有關 款項已計入應收賬款、預付款及其他按金

	於 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
財務負債			
透過 LME Clear 結算的基本金屬及貴金屬衍生產品合約	66,980	85,335	(22%)
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	154,140	157,814	(2%)
結算參與者對結算所基金的繳款	20,827	16,626	25%
合計	241,947	259,775	(7%)

於 2018 年 6 月 30 日的結算所基金的財務資產及財務負債較 2017 年 12 月 31 日增加·主要由於 LME Clear 會員及香港結算的結算參與者因應風險承擔轉變須作出的繳款增加。

公司資金於 2018 年上半年內增加 44.02 億元·這源自過去六個月內業務產生的現金留存·但派付 2017 年末期股息所用現金已抵銷了部分增幅。

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 2018 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 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
防守證券	2,024	2,225	(9%)
絕對回報	1,362	1,245	9%
多資產定息收益 <sup>1</sup>	2,009	1,922	5%
美國政府債券及按揭支持的證券	1,318	1,251	5%
合計	6,713	6,643	1%
基金數目	16	15	7%

<sup>1 2017</sup>年年報披露的「借貸」及「多資產定息收益」策略已併入「多資產定息收益」策略。

集體投資計劃投資增加,主要源於該等計劃在2018年上半年產生公平值收益。

#### 營運資金、財政資源及負債

於 2018 年 6 月 30 日的營運資金增加 25.76 億元 (13%)至 220.28 億元 (2017 年 12 月 31 日:194.52 億元) · 主要源自 2018 年上半年所產生溢利 50.41 億元 · 但 2018 年 6 月派付 2017 年以股代息以外的末期股息 17.75 億元 · 以及期內將為數 7.51 億元已變成須於 12 個月內償還的借款由非流動負債重新劃分為流動負債・已抵銷了部分增幅。

於 2018 年 6 月 30 日,集團的未償還借款如下:

	於 2018 年 6 月 30 日		於 20	17年12月31日
	 賬面值		賬面值	
	百萬元	到期日	百萬元	到期日
平均年息為 2.8% 的兩份美元固定		2018年12月及		2018年12月及
利率票據 <sup>1</sup>	1,539	2019年1月	1,533	2019年1月
向非控股權益給予的出售選擇權	333	不適用	327	不適用
	1,872		1,860	

<sup>1</sup> 將以集團的公司資金償還票據

於 2018 年 6 月 30 日·集團的總資本負債比率(即債務總額除以經調整資本)為 5%(2017 年 12 月 31 日:5%)·及淨資本負債比率(即債務淨額除以經調整資本)為 0%(2017 年 12 月 31 日:0%)。 就此而言,債務總額指借款總額,債務淨額指借款總額減公司資金中現金及等同現金項目(公司資金中現金及等同現金項目的金額大於借款總額時則為零),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)。

除用以支付收購 LME 集團的借款外,集團亦安排了銀行通融額作應急之用。於 2018 年 6 月 30 日,集團可作日常營運之用的銀行通融總額為 205.33 億元 (2017 年 12 月 31 日:189.63 億元)。 當中包括承諾銀行通融額 135.32 億元 (2017 年 12 月 31 日:119.54 億元)及回購備用貸款額 70 億元 (2017 年 12 月 31 日:70 億元)。 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 2018 年 6 月 30 日·該筆通融額合共人民幣 215 億元 (2017 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 (2017 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(例如結算參與者失責、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 2018 年 6 月 30 日·集團的現金及等同現金項目中·87% (2017 年 12 月 31 日:88%) 以港元或美元為單位。

## 資本開支及承擔

於 2018 年上半年·集團的資本開支為 3.39 億元 (2017 年上半年: 3.06 億元) ·主要涉及發展及提升多個交易及結算系統以及裝修新辦公室及香港金融大會堂。

於 2018 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 14.44 億元 (2017 年 12 月 31 日:14.33 億元)·主要涉及裝修新辦公室·以及發展及提升資訊技術系統·包括現貨、衍生產品及大宗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

在 2018 年 6 月 30 日之後,本公司曾於 2018 年 7 月 16 日以總代價 3 億元認購了旗下非全資附屬公司場外結算公司 6,186 股普通股,這使本公司於場外結算公司的持股由 75% 增至 87%。

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 2018 年 6 月 30 日,此抵押品的公平值合共 20.35 億美元(159.65 億港元) (2017 年 12 月 31 日:13.19 億美元(103.11 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 2018 年 6 月 30 日·此抵押品的 公平值為 91.01 億美元(714.01 億港元)(2017 年 12 月 31 日:114.62 億美元(896.02 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2018年6月30日的簡明綜合財務狀況表.並與若干於2018年6月30日價值4.70億美元(36.88億港元)(2017年12月31日:4.71億美元(36.86億港元))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分別為港元及人民幣·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 2018 年 6 月 30 日的未平倉外幣倉盤淨額共 16.11 億港元·其中非美元風險佔 2.95 億港元 (2017 年 12 月 31 日:10.35 億港元·其中非美元風險佔 2 億港元)。

# 或然負債

於 2018 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(2017年12月31日:7,100萬元)。至2018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 2018 年 6 月 30 日在賠償保證下的 635 名(2017 年 12 月 31 日:622 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 1.27 億元(2017 年 12 月 31 日:1.24 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。

# 2017年12月31日後的變動

集團的財務狀況與截至 2017 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 12,100 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 2018 年 6 月 30 日止六個月內為僱員舉辦了 55 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 70 名僱員參與外界機構舉辦的培訓。

於 2018 年 6 月 30 日·集團共有 1,847 名僱員·包括臨時僱員 104 人及實習生 40 人。香港交易所的薪酬政策自 2017 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 )

交易費及交易系統使用費       3,334       2,180         膝交所上市費       855       593         結為及交收費       1,747       1,224         存管、計管及代理人服務費       518       459         市場競樓費       443       419         其他收入       488       504         收入       1,300       1,021         提回協參與者的利息       (505)       (200)         投資收益淨額       4       795       821         推取收益       14       3         收入及其他收益       8,194       6,203         營運支出       (241)       (210)         優員費用及相關支出       (1,205)       (1,073)         資訊技術及電腦維修保養支出       (241)       (210)         提出營運支出       (22)       (20)         建企業費用       (42)       (18)         其他營運支出       (26)       (214)         建立营业       (202)       (176)         持些營運支出       (202)       (176)         持定營運支出       (202)       (176)         大海養東財       (42)       (18)         財産       (506)       (214)         大海養東財       (506)       (214)         大海養東財       (407)       (506)         養護政       (506)		附註	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6月 30 日止 六個月 百萬元
	交易費及交易系統使用費		3,334	2,180
存管・託管及代理人服務費 市場敷酵費 技術収入         518         459           技術収入         443         419           技術収入         3         7,385         5,379           收入 投資收益         1,300         1,021           提演收益         4         795         821           建填收益         14         3           收入及其他收益         8,194         6,203           營運支出         (1,205)         (1,073)           費用及相關支出         (1,205)         (1,073)           費用技術及種關維修保養支出         (241)         (210)           建學財務         (42)         (16)           基品推廣支出         (202)         (206)           法律及專業費用         (42)         (18)           其他營建支出         (206)         (214)           其他營建支出         (206)         (214)           其他養建支出         (378)         (362)           養殖養利         (3 %)         (3 %)         (3 %)           養殖養利         (3 %)         (3 %)         (3 %)         (3 %) <td>聯交所上市費</td> <td></td> <td>855</td> <td>593</td>	聯交所上市費		855	593
再場数接費   443	結算及交收費		1,747	1,224
其他收入     488     504       收入     3     7,385     5,379       投資收益     1,300     1,021     200       投資收益淨額     4     795     821       推頂收益     14     3       收入具性收益     8,194     6,203       營運支出     (1,205)     (1,073)       優異費用及相關支出     (241)     (210)       貸出技術及電腦維修保養支出     (241)     (210)       健宇支出     (202)     (20)       法律及專業費用     (42)     (18)       其他營運支出     (206)     (214)       医経殖支出     (206)     (214)       医超域支出     (306)     (362)       營運組利     5,898     4,130       融資成本     5     (55)     (65)       所佔合資公司的溢利減虧損     4     (50       財政組利     3     5,847     4,060       機利     6     (32)     (582)       期内2利     5,025     3,478       應估額利/(虧損):     5,025     3,478       事性股權益     1,616     (15)       期内2利     5,025     3,478       基本每股盈利     7(a)     4,07元     2,86元       基本每股盈利     7(a)     4,07元     2,86元	存管、託管及代理人服務費		518	459
収入       3       7,385       5,379         投資収益       1,300       1,021         規資収益學額       4       795       821         維項收益       14       3         收入及其他收益       8,194       6,203         營運支出       個員費用及相關支出       (1,205)       (1,073)         資訊技術及電腦維修保養支出       (241)       (210)         樓宇支出       (202)       (176)         產品推廣支出       (22)       (20)         法律及專業費用       (42)       (18)         其他營運支出       (206)       (214)         医建立出       (206)       (214)         医財TDA       (1,918)       (1,711)         医BITDA       (378)       (362)         營運溢別       (378)       (362)         營運通利       5,898       4,130         融資成本       5       (55)       (65)         所佔資政       5       (55)       (65)         財政通利       3       5,847       4,060         稅項       6       (822)       (582)         財内溢利       3       5,025       3,478         慶福通利       (5)       (504)       (504)         財内通利       5,025				
投資收益       1,300       1,021         投資收益淨額       4       795       821         雜項收益       3       14       3         收入及其他收益       8,194       6,203         營運支出       (1,205)       (1,073)         質訊技術及電腦維修保養支出       (241)       (210)         樓宇支出       (202)       (176)         產品推廣支出       (22)       (20)         法律及專業費用       (42)       (18)         其他董建支出       (206)       (214)         技術及專業費用       (42)       (198)         其他董建支出       (206)       (214)         大門養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養	其他收入		488	504
接資性	收入	3	7,385	5,379
程資收益淨額 4 795 821 報項收益 14 3 3 收入及其他收益 8,194 6,203 營運支出 (1,205) (1,073) 資訊技術及電腦維修保養支出 (241) (210) 樓宇支出 (202) (176) 產品推廣支出 (202) (176) 產品推廣支出 (202) (20) 法律及專業費用 (42) (18) 其他營運支出 (206) (214) EBITDA (206) (214) EBITDA (378) (362) 養運溢利 (378) (362) 營運溢利 5,898 4,130 融資成本 5 (55) (65) 所估合資公司的溢利減虧損 4 (5) 除稅前溢利 3 5,847 4,060 稅項 6 (822) (582) 財內溢利 5,025 3,478 應估溢利/(虧損): - 香港交易所股東 5,041 3,493 - 非控級權益 (16) (15) 明內溢利 5,025 3,478 基本每股盈利 7(a) 4,07元 2,286元	投資收益		1,300	1,021
雑項收益     14     3       飲人及其他收益     8,194     6,203       營運支出     (1,205)     (1,073)       僱員費用及相關支出     (241)     (210)       读主支出     (202)     (176)       產品推廣支出     (22)     (20)       法律及專業費用     (42)     (18)       其他營運支出     (206)     (214)       集団 (1,918)     (1,711)       EBITDA     6,276     4,492       折舊及攤銷     (378)     (362)       營運溢利     5,898     4,130       融資成本     5     (55)     (65)       所佔合資公司的溢利減虧損     4     (5)       除稅前溢利     3     5,847     4,060       稅項     6     (822)     (582)       期內溢利     5,025     3,478       應估溢利/(虧損):     5,041     3,493       非控限權益     (16)     (15)       期內溢利     5,025     3,478       基本每股盈利     7(a)     4.07元     2.86元	退回給參與者的利息		(505)	(200)
收入及其他收益     8,194     6,203       營運支出     (1,205) (1,073)       質訊技術及電腦維修保養支出     (241) (210)       模字支出     (202) (176)       產品推廣支出     (22) (20)       法律及專業費用     (42) (18)       其他營運支出     (206) (214)       EBITDA     6,276 4,492       折舊及攤銷     (378) (362)       營運溢利     5,898 4,130       融資成本     5 (55) (65)       所估合資公司的溢利減虧損     4 (5)       除稅前溢利     3 5,847 4,060       稅項     6 (822) (582)       期內溢利     5,025 3,478       應估溢利/(虧損):     - 香港交易所股東     5,041 3,493       - 非控股權益     (16) (15)       期內溢利     5,025 3,478       基本每股盈利     7(a) 4.07 元     2.86 元	投資收益淨額	4	795	821
整連支出       (1,205)       (1,073)         質訊技術及電腦維修保養支出       (241)       (210)         樓字支出       (202)       (176)         產品推廣支出       (22)       (20)         法律及專業費用       (42)       (18)         其他營運支出       (206)       (214)         EBITDA       6,276       4,492         折舊及攤銷       (378)       (362)         營運溢利       5,898       4,130         融資成本       5       (55)       (65)         所佔合資公司的溢利減虧損       4       (5)         除稅前溢利       3       5,847       4,060         稅項       6       (822)       (582)         期內溢利       5,025       3,478         應佔溢利/(虧損):       5,041       3,493         - 香港交易所股東       5,041       3,493         - 非控股權益       (16)       (15)         期內溢利       5,025       3,478         基本每股盈利       7(a)       4,07元       2.86元	雜項收益		14	3
偏員費用及相關支出       (1,205)       (1,073)         資訊技術及電腦維修保養支出       (241)       (210)         樓宇支出       (202)       (176)         產品推廣支出       (22)       (20)         法律及專業費用       (42)       (18)         其他營運支出       (206)       (214)         EBITDA       6,276       4,492         折舊及攤銷       (378)       (362)         營運溢利       5,898       4,130         融資成本       5       (55)       (65)         所佔合資公司的溢利減虧損       4       (5)         除稅前溢利       3       5,847       4,060         稅項       6       (822)       (582)         期內溢利       5,025       3,478         應估溢利 / (虧損):       -       5,041       3,493         - 非控股權益       (16)       (15)         期內溢利       5,025       3,478         基本每股盈利       7(a)       4,07元       2.86元	收入及其他收益		8,194	6,203
資訊技術及電腦維修保養支出 樓宇支出(241) (202) (176) 産品推廣支出 (22) (20) 法律及專業費用 (42) (18) (18) (1918) (1918) (1711)EBITDA 折舊及攤銷6,276 (378) (378) (362)4,492 (378) (378) (362)營運溢利 融資成本 所估合資公司的溢利減虧損 稅債 稅稅 稅項5,898 (55) (65) 所估合資公司的溢利減虧損 (5)4 (5)除稅前溢利 稅項 - 香港交易所股東 - 香港交易所股東 - 非控股權益 - 非控股權益 (16) (15)3,493 - 非控股權益 (16) (15)期內溢利5,025 (16) (15)期內溢利5,025 (16) (15)期內溢利5,025 (16) (15)				
樓宇支出(202)(176)產品推廣支出(22)(20)法律及專業費用(42)(18)其他營運支出(206)(214)EBITDA6,2764,492折舊及攤銷(378)(362)營運溢利5,8984,130融資成本5(55)(65)所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利/(虧損):-香港交易所股東5,0413,493-非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	僱員費用及相關支出		(1,205)	(1,073)
産品推廣支出(22)(20)法律及專業費用(42)(18)其他營運支出(206)(214)EBITDA(1,918)(1,711)EBITDA6,2764,492折舊及攤銷(378)(362)營運溢利5,8984,130融資成本5(55)(65)所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利/(虧損):-5,0413,493-非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07元2.86元	資訊技術及電腦維修保養支出		(241)	(210)
法律及專業費用 其他營運支出(42) (206)(18) (214)EBITDA 折舊及攤銷6,276 (378)4,492 (378)(362)營運溢利5,898 (55)4,130 (65)附估合資公司的溢利減虧損4 (5)(5)除稅前溢利 稅項3 (822)5,847 (582)4,060 (582)稅項6 (822)(582)期內溢利5,025 (16)3,478應估溢利/(虧損): -香港交易所股東 -非控股權益 (16) (15)5,025 (15)3,478基本每股盈利7(a)4.07 元 (2.86 元	樓宇支出		(202)	(176)
其他營建支出(206)(214)EBITDA6,2764,492折舊及攤銷(378)(362)營運溢利5,8984,130融資成本5(55)(65)所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):-5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	產品推廣支出		(22)	(20)
(1,918) (1,711)     EBITDA	法律及專業費用		(42)	(18)
EBITDA 折舊及攤銷6,276 (378)4,492 (378)營運溢利 融資成本5,898 5 (55)4,130 (65) (65) 所佔合資公司的溢利減虧損4 4 (5)除稅前溢利 稅項3 6 (822)5,847 (582)4,060 (582)期內溢利5,025 3,478應估溢利 / (虧損): - 香港交易所股東 - 非控股權益5,041 (16)3,493 (15)期內溢利5,025 (16)3,478基本每股盈利7(a)4.07 元 2.86 元	其他營運支出		(206)	(214)
折舊及攤銷(378)(362)營運溢利 融資成本5,898 (55) (65) (65) 所佔合資公司的溢利減虧損4 (5)除稅前溢利 稅項3 6 (822) (582)4,060 (582)期內溢利 應佔溢利 / (虧損): - 香港交易所股東 - 非控股權益 10 - 非控股權益 10 1			(1,918)	(1,711)
營運溢利5,8984,130融資成本5(55)(65)所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	EBITDA		6,276	4,492
融資成本5(55)(65)所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	折舊及攤銷		(378)	(362)
所佔合資公司的溢利減虧損4(5)除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):5,0413,493- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元			5,898	4,130
除稅前溢利35,8474,060稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	融資成本	5	(55)	(65)
稅項6(822)(582)期內溢利5,0253,478應估溢利 / (虧損):	所佔合資公司的溢利減虧損		4	(5)
期內溢利5,0253,478應佔溢利 / (虧損):5,0413,493- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	除稅前溢利	3	5,847	4,060
應佔溢利 / (虧損):5,0413,493- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	稅項	6	(822)	(582)
- 香港交易所股東5,0413,493- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	期內溢利		5,025	3,478
- 非控股權益(16)(15)期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	應佔溢利 / (虧損):			
期內溢利5,0253,478基本每股盈利7(a)4.07 元2.86 元	- 香港交易所股東		5,041	3,493
<b>基本每股盈利</b> 7(a) 4.07 元 2.86 元	- 非控股權益		(16)	(15)
	期內溢利		5,025	3,478
	基本每股盈利	7(a)	4.07 元	2.86 元
	已攤薄每股盈利			2.85 元

# 簡明綜合全面收益表(未經審核)

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6月 30 日止 六個月 百萬元
期內溢利	5,025	3,478
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	67	120
現金流對沖	(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)	
其他全面收益	61	120
全面收益總額	5,086	3,598
應佔全面收益總額:		
- 香港交易所股東	5,100	3,613
- 非控股權益	(14)	(15)
全面收益總額	5,086	3,598

# 簡明綜合財務狀況表 (未經審核)

		於 2018 年 6 月 30 日		於 2017 年 12 月		31 日	
	附註	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	152,978	-	152,978	155,660	-	155,660
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	9	73,693	-	73,693	95,037	-	95,037
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	9	3,059	-	3,059	-	-	-
以攤銷成本計量的財務資產	9	36,004	79	36,083	30,757	60	30,817
應收賬款、預付款及按金	10	18,461	21	18,482	16,564	21	16,585
於合資公司的權益		-	65	65	-	61	61
商譽及其他無形資產		-	17,988	17,988	-	17,925	17,925
固定資產		-	1,428	1,428	-	1,469	1,469
土地租金		-	20	20	-	20	20
遞延稅項資產		-	28	28	-	30	30
總資產		284,195	19,629	303,824	298,018	19,586	317,604
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		66,980	-	66,980	85,335	-	85,335
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		154,140	-	154,140	157,814	-	157,814
應付賬款、應付費用及其他負債	11	16,522	57	16,579	16,159	51	16,210
遞延收入		736	-	736	957	-	957
應付稅項		1,014	-	1,014	505	-	505
其他財務負債		60	-	60	58	-	58
結算參與者對結算所基金的繳款		20,827	-	20,827	16,626	-	16,626
借款	12	1,789	83	1,872	1,027	833	1,860
撥備		99	74	173	85	68	153
遞延稅項負債		-	709	709	_	711	711
總負債		262,167	923	263,090	278,566	1,663	280,229
股本權益							
股本				26,899			25,141
為股份獎勵計劃而持有的股份				(596)			(606)
以股份支付的僱員酬金儲備				303			222
對沖及重估儲備				(9)			1
匯兌儲備				(39)			(104)
設定儲備				508			822
有關向非控股權益給予出售選擇權的儲備				(293)			(293)
保留盈利				13,873			12,090
香港交易所股東應佔股本權益				40,646			37,273
非控股權益				88			102
股本權益總額				40,734			37,375
負債及股本權益總額				303,824			317,604
流動資產淨值				22,028			19,452

# 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 2017 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 2017 年 12 月 31 日止年度綜合財務報表所採用者一致。

此等截至 2018 年 6 月 30 日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表所載作為比較資料的截至 2017 年 12 月 31 日止年度財務資料並不屬於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 2017 年 12 月 31 日止年度的綜合財務報表送呈公司註冊處。

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 2018 年,集團採納了下列適用於 2018 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 新準則及詮釋:

HKFRS 9 (2014) 財務工具

 HKFRS 15
 來自客戶合約的收入

 HK(IFRIC) 詮釋 22
 外幣交易及預付代價

HKFRS 9 (2014)影響持作保證金的債務證券的分類及減值撥備的確認。

採納 HKFRS 9 (2014)之前,保證金的債務證券於 2017 年 12 月 31 日為 30.59 億元列作為以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產,由集團以獨立組合形式持有以提供利息收益,但也可出售以應付日常業務產生的資金需要。集團認為持有這些證券的業務模式的目的,都可以由收取合約現金流或出售證券所達成,因此這些資產根據 HKFRS 9 (2014) 歸類為以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產。為此,相關的累計公平值虧損 400 萬元於 2018 年 1 月 1 日由保留盈利調撥至重估儲備。截至 2018 年 6 月 30 日止六個月內共有 300 萬元與這些投資有關的公平值虧損淨額撥往重估儲備 (若按 HKFRS 9 (2009) 處理則會從簡明綜合收益表中扣除)。

這些債務證券的利息收入、匯兌差額、減值虧損及出售收益或虧損繼續在綜合收益表中確認。

HKFRS 9 (2014)下的新減值模式要求減值虧損撥備須按預期信貸虧損確認,而不是按已產生的信貸虧損確認。與按已產生的信貸虧損計算的模式比較,按預期信貸虧損模式計算所需的減值虧損撥備金額並無重大變動,因此於 2018 年 1 月 1 日、2018 年 6 月 30 日及在截至 2018 年 6 月 30 日止六個月,該等變動均無造成財務影響。

集團由 2018 年 1 月 1 日起追溯應用 HKFRS 9 (2014)。按該準則項下所允許的實用權宜處理安排·2017 年的比較數字並未重計。

HKFRS 15 乃根據產品或服務轉移至客戶時才確認收入的原則。採納 HKFRS 15 之前,首次公開招股的首次上市費於申請人上市時、撤銷申請又或遞交申請六個月後予以確認(以最早者為準),而集團徵收的若干前期費用則於收款時確認。根據 HKFRS 15,首次公開招股的首次上市費以及前期費用均改為在提供服務之時分段確認。首次公開招股的首次上市費入賬確認的時間差異不大,而確認前期費用的政策變動的財務影響如下:

- 截至 2018 年 6 月 30 日止六個月內 , 根據 HKFRS 15 確認的前期費用金額為 900 萬元 , 相對於採納 HKFRS 15 之前的 1,000 萬元。
- 前期費用的累計財務影響 6,200 萬元於保留盈利扣除 · 及貸入於 2018 年 1 月 1 日的遞延收入 (HKFRS 15 所指的「合約負債」列作遞延收入)。

集團以有所調整的追溯方式應用 HKFRS 15,故並無重計比較數字。

HK(IFRIC) 詮釋 22 闡明,在確定首次確認相關資產、支出或收益所使用的匯率時,交易日期 乃指集團首次繳付或收取預付代價的日期。採納這詮釋未有對集團產生財務影響。

## 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及貴金屬期貨及期權合約買賣的交易所)的運作,及在內地設立新的大宗商品交易平台的發展。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。

**平台及基礎設施**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。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 及除稅前溢利的分析如下:

			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	結算 百萬元	平台及 基礎設施 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元
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)
所佔合資公司的溢利減虧損	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

	截至 2017 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	結算 百萬元	平台及 基礎設施 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元		
來自外界客戶的收入	1,512	952	721	1,912	279	3	5,379		
投資收益淨額	-	-	-	393	-	428	821		
雜項收益	-	-	-	3	-	-	3		
收入及其他收益	1,512	952	721	2,308	279	431	6,203		
營運支出	(291)	(222)	(281)	(378)	(75)	(464)	(1,711)		
須予呈報的分部 EBITDA	1,221	730	440	1,930	204	(33)	4,492		
折舊及攤銷	(33)	(36)	(136)	(92)	(21)	(44)	(362)		
融資成本	-	-	-	-	-	(65)	(65)		
所佔合資公司的虧損	-	(5)	-	-	-	-	(5)		
須予呈報的分部除稅前溢利	1,188	689	304	1,838	183	(142)	4,060		

## 4. 投資收益淨額

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 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	1,229	643
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	29	-
退回給參與者的利息	(505)	(200)
利息收益淨額	753	443
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)	52	346
其他	(10)	32
投資收益淨額	795	821

# 5. 融資成本

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6月 30 日止 六個月 百萬元
非按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債的利息及融資費用 ( 附註(a) )	48	44
歐羅及日圓存款的負利息	7	-
融資活動的匯兌虧損淨額	-	21
	55	65

(a) 非按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債截至 2018 年 6 月 30 日止六個月的利息支出 合共 2,700 萬元 (2017 年: 4,400 萬元)。截至 2018 年 6 月 30 日止六個月,向集團結算 所提供資金支援的相關銀行融資承擔費用 2,100 萬元已由其他營運支出項下銀行費用重新分 類為融資成本,以更適當反映所付費用的性質。對上一個期間的比較數字 2,000 萬元並未重 計,因有關數額對整體財務報表來說不算重大。

# 6. 稅項

簡明綜合收益表中的稅項支出 / (抵免)指:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2017 年 6月 30 日止 六個月 百萬元
即期稅項 - 香港利得稅	762	479
即期稅項 - 海外稅項	61	116
	823	595
遞延稅項	(1)	(13)
	822	582

(a) 香港利得稅按稅率 16.5% (2017 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% (2017 年:19.25%)。

## 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 2018 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月
股東應佔溢利(百萬元)	5,041	3,493
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)	1,238,023	1,222,293
基本每股盈利(元)	4.07	2.86

# (b) 已攤薄每股盈利

截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月
5,041	3,493
1,238,023	1,222,293
2,872	3,134
1,240,895	1,225,427
4.06	2.85
	六個月 5,041 1,238,023 2,872 1,240,895

# 8. 股息

	截至 2018 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2017 年 6 月 30 日止 六個月
	百萬元	百萬元 3,141
宣派截至 6 月 30 日的中期股息每股 3.64 元 (2017 年: 2.55 元) 減:股份獎勵計劃於 6 月 30 日所持股份的股息	4,538 (11)	(8)
	4,527	3,133

## 9. 財務資產

	於 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元
現金及等同現金項目	152,978	155,660
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	73,693	95,037
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	3,059	-
以攤銷成本計量的財務資產	36,083	30,817
	265,813	281,514

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 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元
<u>A 股現金</u> ( 附註(a) )		
現金及等同現金項目	-	1,689
公司資金		
現金及等同現金項目(附註 (b))	15,845	13,546
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	6,713	6,643
以攤銷成本計量的財務資產	3,308	1,275
	25,866	21,464
保證金 <sup>1</sup>		
現金及等同現金項目	115,663	122,844
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	-	3,059
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	3,059	-
以攤銷成本計量的財務資產	32,714	29,481
	151,436	155,384
結算所基金		
現金及等同現金項目	21,470	17,581
以攤銷成本計量的財務資產	61	61
	21,531	17,642
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	66,980	85,335
	265,813	281,514

<sup>1</sup> 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 27.04 億元 (2017 年 12 月 31 日: 24.30 億元 ) · 有關款項已計入應收賬款、預付款及其他按金。若包括這些款項·保證金的總額為 1,541.40 億元 (2017 年 12 月 31 日: 1,578.14 億元 ) 。

財務資產的預計到期日分析如下:

	於 2018 年 6 月 30 日						於	2017年	12月31	日		
				結算所	金屬衍生					結算所	金屬衍生	
	A 股現金	公司資金	保證金	基金	產品合約	合計	A 股現金	公司資金	保證金	基金	產品合約	合計
	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元
12 個月內	-	25,787	151,436	21,531	66,980	265,734	1,689	21,404	155,384	17,642	85,335	281,454
超過 12 個月	-	79	-	-	-	79	-	60	-	-	-	60
	-	25,866	151,436	21,531	66,980	265,813	1,689	21,464	155,384	17,642	85,335	281,514

#### (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 2018 年 6 月 30 日·公司資金中有 12.92 億元 (2017 年 12 月 31 日:零元)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,佔應收賬款、預付款及按金總額的 78% (2017 年 12 月 31 日: 75%)。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87%(2017年12月31日:88%)。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 2018 年 6 月 30 日 百萬元	於 2017 年 12 月 31 日 百萬元
票據	1,539	1,533
向非控股權益給予的出售選擇權	333	327
借款總額	1,872	1,860
分析如下:		
非流動負債	83	833
流動負債	1,789	1,027
	1,872	1,860

截至 2018 年 6 月 30 日止六個月內並無償還票據,給予的出售選擇權亦未有行使。

## 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 2018 年 12 月 31 日止年度的中期股息每股 3.64 元 (2017 年:每股 2.55 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

除息日期2018 年 8 月 21 日暫停辦理股份過戶登記手續2018 年 8 月 23 日至 24 日 (首尾兩天包括在內)記錄日期2018 年 8 月 24 日寄發以股代息通函及選擇表格2018 年 8 月 29 日 (或前後)公布以股代息認購價2018 年 9 月 4 日 (或前後)寄發股息單/確實股票2018 年 9 月 20 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 2018 年 8 月 22 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 2018 年中期業績及中期業績報告

本 公 告 載 於 「 披 露 易 」 網 站 <u>www.hkexnews.hk</u> 及 香 港 交 易 所 集 團 網 站 <u>www.hkexgroup.com/Investor-Relations/Regulatory-Disclosure/Announcements/2018。2018 年 中期業績報告將於 2018 年 8 月 23 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。</u>

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,2018年8月8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、梁高美懿女士、梁柏瀚先生、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

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 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 恒生國企指數 恒生中國企業指數

恒指 恒生指數

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 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/深股通 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

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》

**温港**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 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