

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)

## 2022 年全年業績、 股息及暫停辦理股份過戶登記手續

# 戰略及財務摘要

## 集團行政總裁歐冠昇表示：

「香港交易所於 2022 年整體表現強韌，先後實施了多項重大戰略舉措，推出多個新產品及市場優化措施，當中包括互聯互通機制自推出以來最重大的發展、設立香港首個碳交易平台 Core Climate，以及推出一系列全新衍生產品，市場上的 ETF 產品也更趨多元化。儘管全球經濟及地緣政治環境充滿挑戰，香港交易所繼續是全球首選的集資中心，首次公開招股市場於下半年回暖，2022 年全年共有 90 家來自不同行業及地區的新公司成功於香港市場上市。香港交易所的衍生產品市場於年內亦創新高，香港正成為區內主要的風險管理中心。年末香港交易所更表現強勁，集團第四季財務業績創新高，抵銷了上半年成交量的部分跌幅。儘管來年仍會不乏挑戰，我們仍充滿希望，並會繼續致力實現建設面向未來的領先市場的願景。」

## 戰略及營運摘要

### 企業消息

- 1 月 12 日 與深圳證券交易所簽訂戰略合作補充協議
- 3 月 29 日 香港交易所企業日
- 6 月 21 日 香港金融大會堂重開

### 市場監管

- 1 月 1 日 有關海外發行人的《上市規則》修訂生效
- 4 月 29 日 推出「聚焦董事會多元化及包容性」資料庫
- 10 月 19 日 刊發有關特專科技公司上市制度的諮詢文件

### 產品及服務

- 2 月 21 日 首隻元宇宙主題 ETF 上市
- 2 月 24 日 首隻純港股 ESG ETF 上市
- 3 月 18 日 首家特殊目的收購公司(SPAC)上市
- 3 月 23 日 首隻碳期貨 ETF 上市
- 4 月 29 日 QME 推出全新大豆合約
- 5 月 19 日 首隻香港政府綠色零售債券上市
- 5 月 24 日 LME 在旗下 LMEpassport 增加一系列可持續認證
- 6 月 23 日 首隻區塊鏈 ETF 上市
- 7 月 4 日 ETF 納入互聯互通標的
- 7 月 4 日 宣布推出全新香港與內地利率互換市場互聯互通計劃「互換通」
- 7 月 7 日 推出「投資服務通」
- 8 月 8 日 香港首批 A 股結構性產品 MSCI 中國 A50 互聯互通指數衍生權證上市
- 10 月 28 日 推出香港首個碳交易平台 Core Climate
- 10 月 31 日 全新設備託管服務數據大堂完成裝修擴建
- 11 月 28 日 推出恒生科技指數期貨期權
- 12 月 16 日 推出首兩隻加密資產 ETF

### 市場運作

- 4 月 25 日 電子通訊平台升級，客戶可與香港交易所交換檔案
- 5 月 3 日 市場波動調節機制擴大至涵蓋交易所買賣產品
- 5 月 9 日 實施衍生產品假期交易
- 6 月 13 日 現貨市場推出新的 VaR 風險管理平台
- 8 月 12 日 宣布優化滬深港通交易日曆，在香港及內地市場均開市的所有交易日同時開放滬深港通交易服務
- 10 月 17 日 市場波動調節機制及動態價格限制機制擴大至涵蓋恒生科技指數期貨
- 11 月 21 日 修訂部分期貨及期權合約的 T 時段收市時間，以協助投資者在同一交易時段掌握相關市場的走勢
- 12 月 13 日 宣布現貨市場計劃推出全新港幣-人民幣雙櫃台模式及雙櫃台莊家機制
- 12 月 19 日 香港證監會與中國證監會原則同意擴大互聯互通股票標的範圍

## 企業社會責任及 ESG 事宜

- 3 月 24 日 與廣州碳排放權交易中心有限公司簽訂合作備忘錄，共同探索大灣區和國際碳市場機遇
- 3 月 31 日 推出 2022 年香港交易所社區項目資助計劃
- 5 月 16 日 推出 2022 年香港交易所慈善夥伴計劃
- 6 月 22 日 增設香港交易所研究資助計劃
- 7 月 5 日 成立香港國際碳市場委員會
- 10 月 24 日 LME 確認致力於 2040 年前達到淨零排放
- 12 月 2 日 首屆香港交易所社商創效峰會

## 財務摘要

- 2022 年收入及其他收益為 184.56 億元，較 2021 年所錄得的新高紀錄下跌 12%
  - 標題平均每日成交金額以及滬股通及深股通平均每日成交金額減少，令交易及結算費減少，加上存管服務費及上市費減少，主要業務收入較 2021 年下跌 9%，但保證金投資收益淨額增加及衍生產品市場交易費增加，已抵銷部分跌幅
  - 公司資金的投資虧損淨額為 4,800 萬元（2021 年：收益 7.08 億元），原因是外部組合於 2022 年錄得公平值虧損淨額 4.86 億元（2021 年：收益 3.64 億元），但內部管理的公司資金的投資收益上升已抵銷部分跌幅
- 營運支出較 2021 年上升 12%，源於僱員費用及專業費用增加
- EBITDA<sup>1</sup> 為 131.85 億元，較 2021 年下跌 19%，EBITDA 利潤率為 72%，較 2021 年下跌 6%
- 股東應佔溢利為 100.78 億元，較 2021 年所錄得的新高紀錄下跌 20%

## 主要財務數據

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
收入及其他收益			
主要業務收入	18,374	20,103	(9%)
香港交易所慈善基金的捐款收益	130	139	(6%)
公司資金的投資(虧損)/ 收益淨額	(48)	708	不適用
	18,456	20,950	(12%)
營運支出	5,095	4,529	12%
EBITDA	13,185	16,269	(19%)
股東應佔溢利	10,078	12,535	(20%)
資本開支	1,184	1,127	5%
基本每股盈利	7.96 元	9.91 元	(20%)
每股第一次中期股息	3.45 元	4.69 元	(26%)
每股第二次中期股息	3.69 元	4.18 元	(12%)
	7.14 元	8.87 元	(20%)
股息派付比率	90%	90%	-

## 市場成交主要統計數據

	2022	2021	變幅
聯交所的股本證券產品平均每日成交金額 <sup>1</sup> (十億元)	109.0	146.6	(26%)
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)	15.9	20.1	(21%)
聯交所的平均每日成交金額 <sup>1,2</sup> (標題平均每日成交金額) (十億元)	124.9	166.7	(25%)
滬股通及深股通平均每日成交金額 <sup>1</sup> (人民幣十億元)	100.4	120.1	(16%)
港股通平均每日成交金額 <sup>1</sup> (十億元)	31.7	41.7	(24%)
期交所的衍生產品合約平均每日成交張數 (千張)	715 <sup>4</sup>	538	33%
聯交所的股票期權合約平均每日成交張數 (千張)	588	637	(8%)
LME 的收費交易金屬合約的平均每日成交量 <sup>3</sup> (千手)	506	547	(7%)
債券通北向通平均每日成交金額 (人民幣十億元)	32.2 <sup>4</sup>	26.6	21%

1 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交

2 港股通的平均每日成交金額包含在標題平均每日成交金額內。

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。

4 2022 年所錄得的新高紀錄

1 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。EBITDA 利潤率是按 EBITDA 除以收入及其他收益減交易相關支出計算。

## 2022 年第四季與 2021 年第四季業績比較

### 財務摘要

- 2022 年第四季收入及其他收益為 52.01 億元，較 2021 年第四季上升 10%，創歷年第四季新高
  - 保證金投資收益淨額增加，帶動主要業務收入較 2021 年第四季上升 7%
  - 公司資金的投資收益淨額較 2021 年第四季上升 52%，原因是利息收益及外部組合公平值收益上升，但 2021 年長期股本投資一項非經常性估值收益抵銷了部分升幅
- 營運支出上升 12%，源於僱員費用及專業費用增加
- EBITDA 利潤率為 74%，與去年同期相同
- 股東應佔溢利為 29.79 億元，較 2021 年第四季上升 11%，創歷年第四季新高

### 主要財務數據

	2022 年 第四季 百萬元	2021 年 第四季 百萬元	變幅
收入及其他收益			
主要業務收入	4,772	4,458	7%
香港交易所慈善基金的捐款收益	53	26	104%
公司資金的投資收益淨額	376	248	52%
	5,201	4,732	10%
營運支出	1,348	1,200	12%
EBITDA	3,807	3,498	9%
股東應佔溢利	2,979	2,674	11%
資本開支	411	404	2%
基本每股盈利	2.35 元	2.11 元	11%

### 市場成交主要統計數據

	2022 年 第四季	2021 年 第四季	變幅
聯交所的股本證券產品平均每日成交金額 <sup>1</sup> (十億元)	113.6	108.2	5%
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)	13.6	18.2	(25%)
聯交所的平均每日成交金額 <sup>1,2</sup> (標題平均每日成交金額) (十億元)	127.2	126.4	1%
滬股通及深股通平均每日成交金額 <sup>1</sup> (人民幣十億元)	97.6	110.9	(12%)
港股通平均每日成交金額 <sup>1</sup> (十億元)	39.4	27.9	41%
期交所的衍生產品合約平均每日成交張數 (千張)	842 <sup>4</sup>	506	66%
聯交所的股票期權合約平均每日成交張數 (千張)	641	510	26%
LME 的收費交易金屬合約的平均每日成交量 <sup>3</sup> (千手)	482	555	(13%)
債券通北向通平均每日成交金額 (人民幣十億元)	32.4	27.7	17%

1 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交

2 港股通的平均每日成交金額包含在標題平均每日成交金額內。

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。

4 季度錄得的新高紀錄

# 主席報告

儘管宏觀環境持續充滿挑戰和不明朗，香港交易所在 2022 年的戰略發展取得良好進展。我們全年表現穩健，反映我們和旗下市場持續展現的韌性和實力。年內我們先後落實和公布多項重要戰略舉措，讓我們在帶領及塑造區內國際資本市場發展方面繼續擔當重要的角色，有助我們實現建設「面向未來的領先市場」的願景。

## 市場表現

2022 年環球市場交投及成交量繼續受到宏觀環境波動影響，香港亦不例外。不過，隨著踏入第四季後市場氣氛開始好轉，香港交易所在第四季錄得強勁表現。年內香港衍生產品市場亦表現強勁，當中美元兌人民幣（香港）期貨和多隻其他衍生產品的成交量都創新高。滬深港通交易維持穩健，債券通北向通成交金額及投資者數目繼續創新高。2022 年下半年我們旗下首次公開招股市場呈現反彈趨勢，香港作為全球最活躍新股集資中心之一，全年總集資額為 1,046 億元。

在充滿挑戰的市場環境下，LME 收費交易金屬合約的平均每日成交量較 2021 年減少 7%。

集團截至 2022 年 12 月 31 日止年度的收入及其他收益總額為 184.56 億元，股東應佔溢利為 100.78 億元，較 2021 年的歷史新高分別減少 12%及 20%。

## 股息

董事會宣派第二次中期股息每股 3.69 元（全部以現金派付），連同 2022 年 9 月派付的第一次中期股息每股 3.45 元，全年股息為每股 7.14 元。

## 戰略最新進展

2022 年，香港交易所在加強互聯互通優勢、豐富產品組合，以及提升市場吸引力、流動性和活力各方面均取得重大進展，進一步提升我們作為連接中國與世界的門戶市場的地位。

當中尤其重要的包括：ETF 納入互聯互通合資格證券、宣布推出「互換通」以及建議在香港作主要上市的國際公司納入港股通，這均為進一步加強香港與內地金融市場的發展及深度合作的新里程碑。年內另一項重要舉措是我們推出了香港全新國際碳市場 Core Climate，有助我們推動區域以至全球建立充滿活力的碳市場生態圈以及建設穩健、可以持續發展的未來。我們於 2022 年 12 月宣布旗下證券市場將於 2023 年上半年推出「港幣-人民幣雙櫃台模式」，支持人民幣持續國際化，並進一步提升香港作為全球首選離岸人民幣中心的地位；我們於 2022 年 1 月設立全新的香港特殊目的收購公司（SPAC）上市機制，以及於 2022 年 10 月就建議推出有關特專科技公司的新上市規則徵詢市場意見，這均有助繼續提升香港作為環球企業首選上市地的聲譽。

我們透過上述戰略及其他舉措，繼續加強香港市場在全球的競爭力和影響力，鞏固我們作為全球金融樞紐的領導地位。

## 市場質素及可持續發展

作為全球領先的交易所集團，我們謹守己責並發揮我們重要的角色，積極提升市場質素，推動區域以至全球可持續發展。

我們於 2022 年 7 月成立香港國際碳市場委員會後，與一眾領先企業及金融機構攜手合作，進一步優化 Core Climate，推動香港發展成為背靠中國、立足亞洲、放眼世界的領先國際碳交易中心，協助促進全球邁向低碳經濟轉型。我們亦與廣州期貨交易所及廣州碳排放權交易中心有限公司緊密合作，包括探索大灣區的碳金融機遇。我們於 2022 年繼續透過旗下多元資產類別可持續金融產品平台 STAGE 提升可持續發展金融產品的透明度及披露質素，該平台現時已載有逾 110 隻來自領先發行人以可持續發展為重點的產品資訊。我們亦透過旗下 ESG 資源平台 ESG Academy 繼續推動市場教育，就著 ESG 匯報及最佳常規事宜提供相關信息和指引，為上市公司及業界實現可持續發展提供支援及指導。

年內，LME 繼續就推動全球金屬業供應鏈的可持續發展發揮其領導角色，尤其是透過旗下迅速拓展的數碼認證登記平台 LMEpassport 實施的一系列優化措施，進一步提升碳排放數據的可比性及透明度。此外，我們很高興有高達 96% 的 LME 核准品牌於 2022 年 6 月 30 日這首個匯報期限符合 LME 以經濟合作與發展組織指引為基礎的負責任採購標準。

我們一直致力提升香港上市發行人的管治及披露水平。我們修訂《上市規則》，於 2022 年成為全球首家交易所不再接受董事會只有單一性別成員的上市申請人，而所有現有上市發行人也須於 2024 年底前同樣地符合相關規定。我們亦於 2023 年 1 月提升對上市發行人股份計劃的監管，以提供有用的披露資料和維持嚴謹的投資者保障措施。我們現正就擴大無紙化上市機制的建議徵詢市場意見，相關建議展現香港交易所對可持續發展的承諾，同時在確保投資者保障的前提下進一步提升營運效率。

有關集團於 2022 年的表現、工作成果及市場措施的具體詳情，載於本公告「集團行政總裁的回顧」及「業務回顧」兩節。

## 企業責任

我們深知香港交易所不只肩負作為市場營運者、監管機構及公司企業的責任。因此，我們致力以身作則、樹立良好榜樣，推動最高管治水平及良好企業文化以及我們旗下市場和社區的長遠可持續發展。

我們於 2022 年外聘獨立顧問評估香港交易所董事會以及旗下提供清算服務的附屬公司場外結算公司的董事會的表現。評估結果顯示，兩家公司的董事會均具良好效率，而香港交易所董事會自上一次在 2019 年進行的獨立董事會評估以來在不同範疇均取得重大進展。

我們於 2022 年 12 月舉辦首屆香港交易所社商創效峰會，推動企業慈善及加強企業與社會的連繫，發揮我們連繫市場與社會的獨特角色。透過香港交易所慈善基金，我們於 2022 年捐出逾 1.3 億元，通過「香港交易所慈善夥伴計劃」及「香港交易所社區項目資助計劃」這兩大渠道，資助多個不同類型、涵蓋以「理財教育」、「多元共融」、「扶貧紓困」及「環境可持續發展」為主題的項目，以及直接與本地慈善團體合作。

就落實其推動負責任供應鏈的承諾，LME 繼續向 Pact 及 The Impact Facility 兩家慈善機構捐款，資助其為解決非洲礦業的童工及兒童權益問題而進行的多年期項目。LME 亦與英國教育慈善機構 Inspire 合作，支持其舉措，為當地學校及青年人生活帶來正面影響。

有關詳情載於我們的《2022 年企業社會責任報告》，該報告連同《2022 年年報》將一併載於香港交易所集團網站。

## 展望

展望將來，宏觀經濟環境預期仍然持續充滿挑戰和不明朗。市場對全球經濟放緩、通脹持續及地緣政治持續緊張的關注，仍然是左右資本市場表現的重要因素，而可持續發展則繼續是全球各地與各行各業同樣關切和注重的議題。

作為一家肩負使命的企業兼全球領先的交易所集團，香港交易所致力推動金融市場的長遠可持續發展及各方持分者的共同繁榮。我們專注於推動市場互聯互通、創新及可持續發展，並力求在各項業務上均能做到以客為本，以確保我們為迎接新挑戰及掌握未來發展機遇做好準備。

我在此感謝各位董事同仁在過去一年的支持和付出。並謹代表董事會向將於 2023 年股東周年大會完結後退任的席伯倫先生及姚建華先生由衷致謝。我亦感謝國際諮詢委員會及中國業務諮詢委員會各位成員於年內給予的寶貴意見和指導。

最後，我要感謝股東及其他寶貴的持份者一直以來的信任和支持。我亦衷心感謝集團上下所有員工努力和付出以及持續追求卓越，助集團逐步落實重要戰略計劃和支持社區長遠發展。

主席  
史美倫



## 集團行政總裁的回顧

2022 年是香港交易所繁忙而充實的一年。儘管面對宏觀經濟及地緣政治的重重挑戰，香港交易所取得穩健的業績，下半年首次公開招股市場開始回暖，衍生產品市場的表現也尤為強勁。2022 年第四季的業績創歷史同期新高。

我們在 2022 年一直專注實現建設「面向未來的領先市場」的願景。我們在三月舉辦的企業日公布了這願景，並確立實現願景的三大戰略：「連接中國與世界」、「連接資本與機遇」以及「連接現在與未來」，為集團 2022 年的工作提供清晰的框架。我們一直推動集團業務和旗下市場的長遠健康發展與繁榮，提升香港作為東西方超級聯繫人的獨特吸引力。

2022 年是香港「互聯互通」故事再寫新篇章的一年。自 2014 年滬港通開通以來，互聯互通機制在 2022 年邁出了最快的發展步伐：首先，ETF 獲納入互聯互通交易，其後宣布計劃推出「互換通」，並展開其他一系列拓展和優化舉措。與此同時，我們在提升市場吸引力和競爭力方面也實現了重大里程碑，包括建議在《上市規則》中增設有關特專科技公司上市的新規定、推出碳交易平台 Core Climate，以及其他一系列市場優化舉措，為我們繼續塑造亞洲以至全球資本市場的未來，奠定堅實基礎。

以上工作以及年內的其他發展，讓我們能夠繼續支持和推動創新、可持續發展以及中國經濟及資本市場的高速發展，這些都是推動亞洲在國際舞台上發揮更重要地位的大趨勢。

### 市場摘要

- 儘管宏觀環境充滿挑戰，首次公開招股市場保持強韌表現 – 香港市場 2022 年共有 90 隻新股上市<sup>2</sup>，集資額達 1,046 億元（當中 65% 來自新經濟行業），位列全球第四。
- 債券通北向通平均每日成交金額創新高，達人民幣 322 億元，較 2021 年上升 21%。
- 滬深港通平均每日成交金額反映宏觀股市情況，北向交易平均每日成交金額達人民幣 1,004 億元，較 2021 年下跌 16%；南向交易平均每日成交金額達 317 億港元，較 2021 年下跌 24%。
- 宣布國際公司將納入港股通。
- 刊發有關特專科技公司的新上市規則的諮詢文件，為新一代企業提供全新集資渠道。
- ETF 首次獲納入滬深港通。
- 宣布即將推出全新香港與內地利率互換市場互聯互通計劃「互換通」。
- 宣布計劃在香港證券市場推出「港幣-人民幣雙櫃台模式」及全新雙櫃台莊家機制。
- 宣布計劃在香港推出中國國債期貨。
- 推出香港首個碳交易平台 Core Climate。
- 推出特殊目的收購公司（SPAC）上市機制，為發行人提供了另一上市路徑。

## 新股集資市場

受宏觀經濟及地緣政治局勢影響，全球首次公開招股市場氣氛放緩。儘管如此，香港新股集資市場融資額仍領先其他許多市場，保持為全球其中一大最活躍國際集資中心的地位。年內共有 90 隻新股於香港交易所上市，集資額達 1,046 億元，而且當中有 63 隻新股是在下半年上市，為上半年的兩倍多。單計 2022 年 12 月有 21 隻新股上市。

2 包括 1 家（2021：2 家）由 GEM 轉至主板上市



我們的市場繼續是許多新一代企業的首選集資地，2022 年有 62 隻新股來自新經濟行業，佔期內集資額 65%。在此強勁勢頭下，踏入 2023 年已見新股市場回暖跡象，我們亦正處理為數不少的上市申請。

## 股票及衍生產品二級市場

儘管去年全球市場疲弱，香港交易所的二級市場交投保持活躍。現貨市場的平均每日成交金額達 1,249 億元，儘管受全球疲弱的市場環境影響，較 2021 年的高位下跌 25%，但在長期的走勢上仍處於正常的水平。

香港交易所衍生產品市場年內表現強勁。香港交易所的 MSCI 中國 A50 互聯互通（美元）指數期貨合約成交量在 2022 年持續高企，美元兌人民幣（香港）期貨成交量更在 10 月創新高。香港已經擁有全球最豐富、最有活力的離岸 A 股衍生產品生態圈，並逐漸成為亞洲地區首選風險管理中心。

期交所平均每日成交合約張數創新高，較 2021 年上升 33%。香港交易所旗下的期貨期權合約產品（Options on Futures）— 恒生指數期貨期權及恒生中國企業指數期貨期權的未平倉合約名義金額均創新高，合計逾 640 億美元。

## 戰略發展回顧

我們在 3 月舉辦香港交易所企業日，與投資者、分析師和其他持份者分享我們的願景及戰略，並定下建設「面向未來的領先市場」的藍圖。

支持我們實現願景的三大戰略包括：

- 連接中國與世界；
- 連接資本與機遇；及
- 連接現在與未來。

年內，香港交易所致力落實上述戰略，配合其企業轉型的進程，繼續支持和提升香港金融市場的長期發展，鞏固香港作為東西方超級聯繫人的角色。

## 連接中國與世界

香港是中國最國際化的城市，香港交易所位處香港核心，擁有獨特的優勢促進中國與全球市場的資金雙向流動，這雙向流動預期將於未來十年迅速增長。

憑藉立足中國的獨特優勢，我們在 2022 年繼續為中國資金提供投資海外的機遇，同時也為國際投資者提供投資中國增長的機遇。事實上，2022 年是香港交易所的互聯互通機制最有突破性發展的一年，迎來多項推動互聯互通機制長遠發展的重大舉措。

### 互聯互通故事新篇章

我們在 7 月首次將 ETF 納入滬深港通。我們也宣布將推出「互換通」，開展香港與內地利率互換市場的互聯互通。

9 月，我們迎來一系列好消息，中國證監會表示支持：

- 在香港作主要上市且符合資格的國際公司將首次納入港股通；
- 支持港股通增設人民幣交易櫃台；及
- 支持在香港推出中國國債期貨。

將國際公司納入港股通是鞏固香港國際金融中心地位的一個重大里程碑。此外，這三項措施為香港作為國際領先的上市地、風險管理中心及離岸人民幣中心的未來發展奠定了重要基礎。

同時，我們持續對互聯互通機制作出一系列小規模但重要的優化措施，包括於 8 月宣布的優化互聯互通交易日曆安排，增加滬深港通的交易日天數，為海內外投資者提供更多便捷。

### 建立緊密合作關係

我們也繼續與內地的主要持份者建立合作關係。隨著防疫限制逐漸放寬，年內我前往北京、廣州及深圳與合作夥伴探討未來發展機遇。

香港交易所非常期待迎接大灣區的發展機遇。年初，我們與深圳證券交易所簽訂戰略合作補充協議。之後又與廣州碳排放權交易中心有限公司簽訂合作備忘錄，探索大灣區及國際碳市場機遇。

### **連接資本與機遇**

「互聯互通」是香港交易所的核心優勢。為持續提升香港市場的吸引力、深度、活力及多樣性，我們一直設法將資本與機遇連接起來。為此，我們於 2022 年優化旗下市場結構並擴大產品生態圈。

### 滿足新一代企業集資需求

在新股集資市場，我們推出 SPAC 上市機制，為發行人提供另一上市路徑。首家 SPAC 於 3 月在香港上市，截至年底已有五家 SPAC 在香港上市。

為進一步支持新經濟領域創新公司的集資需求，我們在 10 月刊發有關特專科技公司新上市規則的諮詢文件。建議的新規則將為來自五大科技行業的公司提供來香港上市的新渠道，進一步推動香港資本市場活躍而多元化的新經濟生態圈發展。

建議的新規則不僅有助滿足仍處於商業化進程初期的大型先進科技公司的融資需求，也將會吸引新發行人進入香港市場，為投資者帶來更多選擇。更重要的是，可以為新一代創新企業提供更多機會，將它們的創意和抱負與全球資本連接。

### 建設亞洲衍生產品交易中心

股票及衍生產品二級市場方面，隨著客戶對對沖和風險管理工具的需求日益增加，我們在提升香港作為亞洲衍生產品交易中心地位方面取得了重大進展。

香港首隻 MSCI 中國 A50 互聯互通指數衍生權證（也是香港首批 A 股結構性產品）在 8 月上市。我們在 11 月推出恒生科技指數期貨期權，並進一步優化現有的恒生科技指數衍生產品，為投資者提供更多選擇及靈活性。

此外，我們也實施了多項與市場運作相關的優化措施，包括在 5 月推出衍生產品假期交易，讓投資者可以在香港公眾假期時，繼續買賣其基礎證券所在市場仍然開放交易的非港元計價衍生產品。

另外，香港交易所在 12 月宣布旗下證券市場即將推出「港幣-人民幣雙櫃台模式」及雙櫃台莊家機制，進一步支持人民幣櫃台在香港的上市、交易及結算，並提升香港作為全球首選離岸人民幣中心的地位。

市場對交易所買賣產品（ETP）的需求也大幅上升。年內迎來 29 隻新上市的 ETP，使香港上市的 ETP 總數增加至近 180 隻。在新上市的 ETP 當中有不少是首發產品，包括首隻元宇宙 ETF、首隻破期貨

ETF 及首隻區塊鏈 ETF。此外，ETP (包括 ETF) 平均每日成交金額增至 120 億港元，較 2021 年同期增加 56%。

### 連接資本市場與實體經濟

作為支持金屬定價、投資及風險管理程序的全球重要基礎設施，LME 在金屬行業面臨重大挑戰期間一直處於最前線。回顧 2022 年，LME 一直展現高度的誠信、應變能力和領導能力。儘管 LME 作出的決定未必獲得市場一致贊同，但 LME 一直堅持以市場的整體利益為先。

這一年對 LME 來說充滿挑戰，但同時也是對未來影響深遠的一年。儘管面臨社會、技術和經濟的巨大變化，擁有 145 年歷史的 LME 在這一年中充分展現其作為一家穩健可靠機構的價值，繼續連接在不同地域、市場及行業的持份者並顧及其利益。香港交易所作為 LME 的母公司，將繼續全力支持 LME，協助 LME 連接資本市場與實體經濟。

### 香港交易所邁向海外

隨著後疫情時代全球開始恢復常態，我們也開始前往全球各地講述香港故事，與合作夥伴、客戶和其他持份者會面。年內我很榮幸與香港交易所代表團一同前往瑞士達沃斯參加世界經濟論壇，並前往沙特阿拉伯利雅德出席「未來投資倡議大會」(Future Investment Initiative)；並率領香港交易所代表自 2020 年首次前往新加坡與客戶、投資者、股東及媒體會面。

我們在 12 月宣布開設紐約辦事處，再次展示我們致力支持全球客戶的業務增長的決心。

### **連接現在與未來**

全球金融業正在快速變化和不斷革新，而數碼化、大數據、個性化金融服務及 ESG 等大趨勢，正在不斷地顛覆業內傳統。這些大趨勢正在改變香港交易所客戶和投資者的行為、重新定義未來資本市場，同時也為我們和合作夥伴創造新機遇。

為了讓旗下業務與時並進，我們在 2022 年著力實現營運現代化，並為提供新一代產品奠定基礎，同時繼續保持透明度和穩健可靠，鞏固我們作為領先全球的交易所集團的地位。

### 擔當變革推動者

為了幫助市場參與者迎接大趨勢帶來的增長機遇，我們在 2022 年的一個重點工作是在 10 月推出了全新香港國際碳市場 Core Climate。香港交易所一直致力提升 ESG 管治及披露和提供相關投資機遇，Core Climate 透過提供一個高效而透明的碳信用產品及其他綠色金融工具交易平台，是我們在這一進程上的一個重大里程碑。

Core Climate 推出短短一個月內，已有約 400,000 噸的中國及全球碳信用產品於平台上買賣，成為了亞洲最活躍的自願碳市場之一。同年 7 月成立的香港國際碳市場委員會亦促成了 Core Climate 的成立，委員會將繼續就發展香港碳生態圈提供寶貴意見，並與香港交易所持續積極合作。

我們在 7 月推出「投資服務通」，進一步實踐我們的承諾，在旗下市場致力推動最高水平的企業管治標準。「投資服務通」是一個高效而方便易用的投資者關係平台，有助香港上市公司與投資者建立聯繫及定期溝通。

另外，香港交易所於 2022 年舉辦的首屆社商創效峰會成為了一項在推動香港 ESG 發展方面的重要活動。我們利用自身作為聯繫人的優勢，連接企業、非牟利機構、政府及學術界不同持份者，為他們提供交流平台，探討企業慈善模式的最新趨勢。峰會得到廣泛支持，也反映香港交易所長期以來的承諾——通過香港交易所慈善基金、旗下營運的市場以及自身的監管職能，致力建立一個可持續發展的健康社區，與所有持份者和成員一起攜手共創繁榮。

LME 於 2022 年在可持續發展方面也取得重大進展。除致力實現在 2040 年前達到淨零排放的目標外，LME 也優化了旗下提供可持續認證的數碼認證登記平台 LMEpassport，並致力解決金屬供應鏈的人權及管治問題。

LMEpassport 的優化措施將有助提升碳排放數據的可比性、提高使用廢料的品牌的信息透明度及擴大涉及非 LME 品牌的披露。6 月，96% LME 品牌在期限前刊發其首份負責任採購報告，提供其所選擇的合規途徑的資料。

### 擁抱金融數碼化的趨勢

2022 年，我們在創新方面也實現了一系列里程碑，其中最值一提的是我們在 12 月迎來亞洲首批加密資產 ETF 上市，讓散戶投資者能在我們旗下維持最高水平的披露、監管和金融基礎設施標準的市場買賣數碼資產。

這一年我們繼續進行營運模式現代化，著力提升風險管理和執行能力、提供以客為本的服務、加強創新與合作。

年內這方面的重點工作包括公布 FINI (縮短首次公開招股結算周期的解決方案) 的實施計劃及技術指引，並協助市場參與者過渡至新安排。我們優化電子通訊平台，透過 Client Connect 為所有客戶提供一站式服務，提升其整體用戶體驗；並在現貨市場推出新的 VaR 風險管理平台。

LME 也是我們整個集團多年期現代化進程中的重要一環。年內 LME 發表市場結構改革建議，以實現其現代化發展並適應新興趨勢和不斷變化的客戶需求。LME 就有關建議徵詢市場意見，並全面分析所有回應意見。有關建議的結果旨在優化 LME 的電子服務並提升透明度，同時保留 LME 遍布全球不同客戶的選擇權。

## 戰略前瞻

2022 年全球面對通脹壓力、地緣政治緊張、經濟疲弱及疫情持續等重重挑戰，這些挑戰帶來的影響在 2023 年大有可能會持續。不過，我們面前仍有不少長期機遇。

中國大力推行減碳所帶來的巨大機遇仍會持續增長。未來中國內地投資者儲蓄金額持續投入市場、進出中國的跨境投資迅速增長，以及外資對內地經濟的參與不斷增加亦將繼續為我們提供發展機遇。再加上創新技術在亞洲（尤其是大灣區）綠色科技以及金融科技不同領域蓬勃發展，將會繼續改變世界。

香港交易所一直在密切關注著這些方面的機遇。未來一年，我們會繼續為下一階段的發展做好準備。我們擁有出色的團隊、清晰的戰略，以及實現旗下業務和市場長遠健康發展的堅定決心。我們的優勢有助我們掌握機遇，推動我們建設「面向未來的領先市場」。

## 致謝

面對過去一年影響全球的重重挑戰，香港交易所集團繼續以強大的韌性克服困難並且取得穩健的業績。更重要的是，這一年我們為未來的發展打下了穩固的基礎。當然，這些成績都離不開集團所有員工的才能和辛勤努力，所以我在此衷心感謝各位同事的付出和貢獻。

我們實現建設「面向未來的領先市場」的願景取決於我們的國際競爭力。為此，我們須不斷招攬和培育全球最優秀的人才。2022 年有很多經驗豐富及優秀人才加入香港交易所，其中包括 12 名新入職的董事總經理。

我也要衷心感謝證券及期貨事務監察委員會和香港金融管理局以及全球市場參與者、客戶、合作夥伴和持份者一直以來的支持。我很榮幸能夠與各位共同努力、不斷提升香港金融市場的質素。我們期盼未來與各位繼續緊密合作，在 2022 年的發展成果之上取得更大進步。

最後，我衷心感謝董事會同仁的支持和堅定信任。

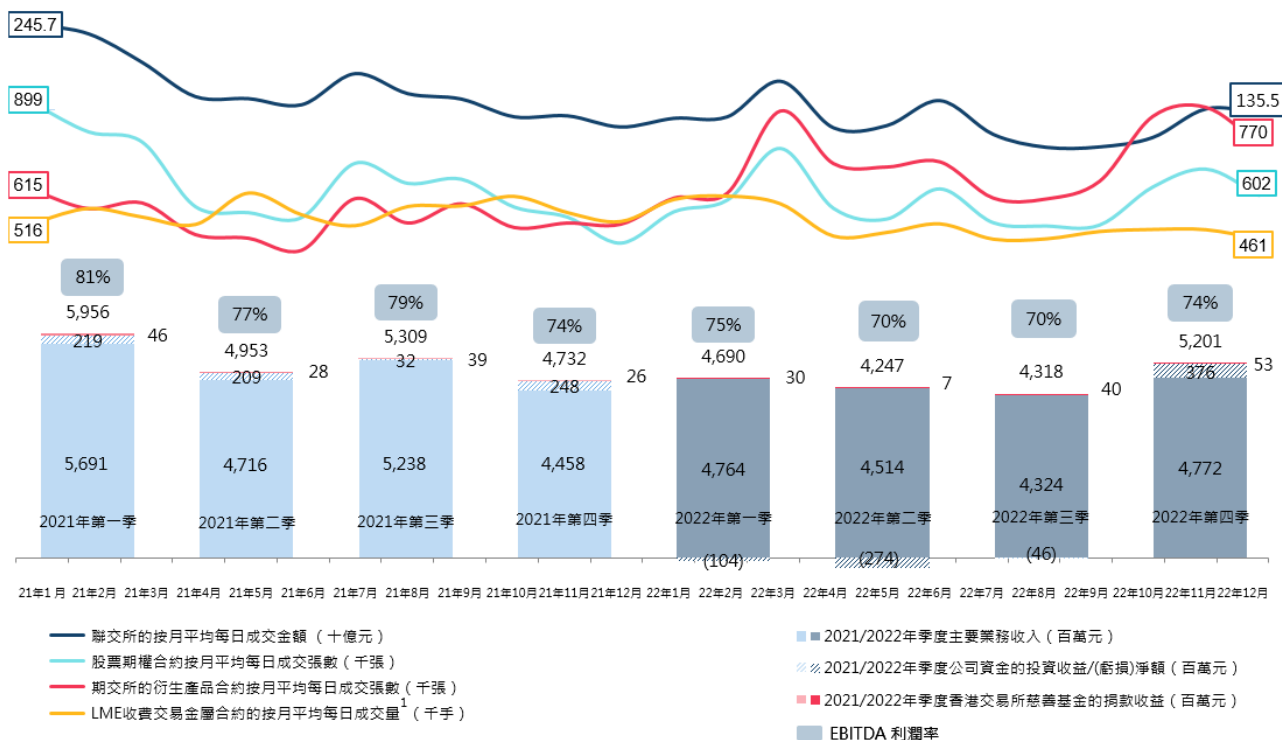
董事兼集團行政總裁  
**歐冠昇**

# 管理層討論及分析

## 業務回顧

### 概覽

#### 季度業績 · 2021年第一季 – 2022年第四季



1 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。

圖 1 – 市場交投與集團的收入及其他收益 / (虧損)

儘管面對宏觀經濟及地緣政治的重重挑戰，香港交易所繼續展現強大的韌性和實力。年內，香港交易所堅定實現其戰略目標、致力作長期發展部署及推出一系列不同的舉措，持續推動香港金融市場長遠穩健發展。首次公開招股市場下半年有回暖跡象；全球投資者對管理區內風險的需求增加，帶動衍生產品市場向好，交投相當活躍。香港交易所 2022 年第四季表現出色，期內收入及溢利均創歷年第四季新高。

年內，全球市場氣氛受憂慮通脹及經濟增長放緩影響，香港亦不例外——2022 年標題平均每日成交金額為 1,249 億元，較 2021 年新高紀錄下跌 25%。不過，香港交易所衍生產品市場年內表現不俗，期交所的衍生產品合約成交量創新高，平均每日成交合約張數<sup>3</sup>較 2021 年增加 33%，反映市場波動下對沖需求增加以及市場對香港交易所新推出的衍生產品合約的需求上升。首次公開招股市場下半年出現復甦跡象，集資金額是上半年的四倍以上——2022 年共有 90 家新公司於香港交易所市場上市和 29 隻新 ETP 及 368 隻新債務證券上市。新股上市申請勢頭仍然強勁，2022 年 12 月 31 日共有 93 宗申請在處理中。

2022 年主要業務收入為 183.74 億元，較 2021 年所錄得的新高紀錄下跌 9%，但仍符合整體長期趨勢。有關跌幅反映標題平均每日成交金額及滬深港通北向交易平均每日成交金額減少令交易及結算費下跌、來自電子認購首次公開招股的存管費用，託管及代理人服務費減少以及新上市的衍生權證及牛熊證數目減少令上市費減少，但衍生產品市場交易費增加及保證金投資收益淨額增加已抵銷部分跌幅。香港交易所外部組合受全球股本證券及固定收益市場的整體疲弱表現影響，於 2022 年錄得公平值虧

3 期交所的衍生產品合約平均每日成交張數及 LME 的金屬合約平均每日成交量是按個別產品的平均每日成交量的總和計算。



損淨額 4.86 億元 (2021 年：收益 3.64 億元)。因此，收入及其他收益總額較 2021 年所錄得的新高紀錄減少 12%，但受惠於集團業務近年成功達到多元化，有關跌幅已遠低於標題平均每日成交金額的跌幅。

營運支出較 2021 年上升 12%，主要源於僱員費用增加及 LME 鎳市場的事件產生的專業費用。

展望 2023 年，由於市場氣氛已有好轉，反映近期經濟數據勝預期，全球貨幣及財政緊縮政策有所放寬，而中國內地亦承諾會繼續開放市場。部分不明朗因素仍會持續，尤其是在經濟復甦的力度和速度以及烏克蘭緊張局勢方面的問題；不過，即使面對這些挑戰，香港交易所仍可發揮十足的優勢，在急速發展且互聯互通的全球市場中擔當愈益重要的角色。

集團會繼續致力執行三大戰略重點：善用其獨特的中國優勢和互聯互通機制；多元發展各項業務，連接資本與構思；以及積極擁抱重塑行業乃至整個社會的新趨勢和創新。作為一家肩負使命的公司，我們致力促進社會繁榮，並實現建設「面向未來的領先市場」的願景，為全球客戶及持份者打造高流動性且充滿活力的理想市場。

## 現貨分部

### 主要市場指標

	2022	2021	變幅
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)	109.0	146.6	(26%)
滬股通平均每日成交金額 <sup>2</sup> (人民幣十億元)	46.2	55.1	(16%)
深股通平均每日成交金額 <sup>2</sup> (人民幣十億元)	54.2	65.0	(17%)
滬港通的南向交易平均每日成交金額 <sup>2</sup> (十億元)	15.9	20.1	(21%)
深港通的南向交易平均每日成交金額 <sup>2</sup> (十億元)	15.8	21.6	(27%)
債券通北向通平均每日成交金額 (人民幣十億元)	32.2 <sup>4</sup>	26.6	21%
聯交所的股本證券產品平均每日成交宗數 <sup>1,2</sup> (千宗)	1,792	1,949	(8%)
主板新上市公司數目 <sup>3</sup>	90	97	(7%)
GEM 新上市公司數目	-	1	(100%)
於 12 月 31 日主板上市公司數目	2,257	2,219	2%
於 12 月 31 日 GEM 上市公司數目	340	353	(4%)
合計	2,597	2,572	1%
於 12 月 31 日主板上市公司市值 (十億元)	35,582	42,273	(16%)
於 12 月 31 日 GEM 上市公司市值 (十億元)	85	108	(21%)

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，但包括滬深港通下港股通

2 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交

3 包括 1 家由 GEM 轉往主板的公司 (2021 年：2 家)

4 2022 年所錄得的新高紀錄

	2022 十億元	2021 十億元	變幅
主板上市股本證券集資總額			
– 首次公開招股	104.6	331.3	(68%)
– 上市後	146.8	438.7	(67%)
GEM 上市股本證券集資總額			
– 首次公開招股	-	0.1	(100%)
– 上市後	2.7	3.2	(16%)
合計	254.1	773.3	(67%)

## 業績分析

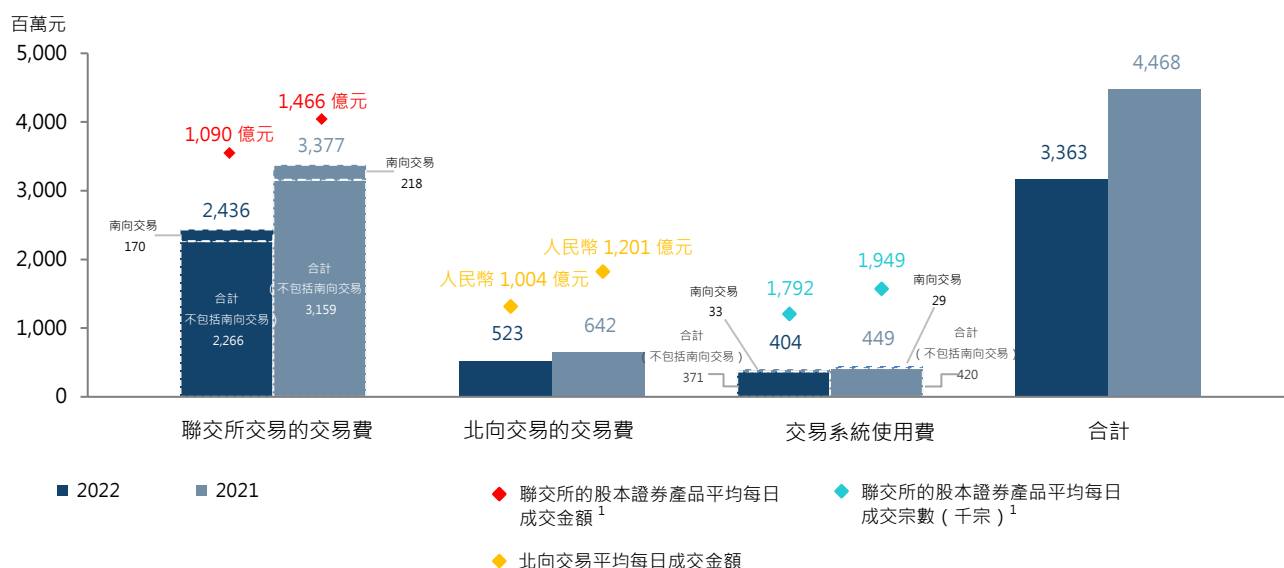
### 摘要

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
交易費及交易系統使用費 <sup>1</sup>	3,363	4,468	(25%)
聯交所上市費 <sup>1</sup>	992	968	2%
市場數據費 <sup>1</sup>	657	635	3%
其他收入及雜項收益	43	60	(28%)
收入及其他收益總額	5,055	6,131	(18%)
營運支出 <sup>2</sup>	(732)	(614)	19%
EBITDA	4,323	5,517	(22%)
EBITDA 利潤率	86%	90%	(4%)

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

2 包括在聯交所交易的股本證券產品相關的上市科成本

### 交易費及交易系統使用費

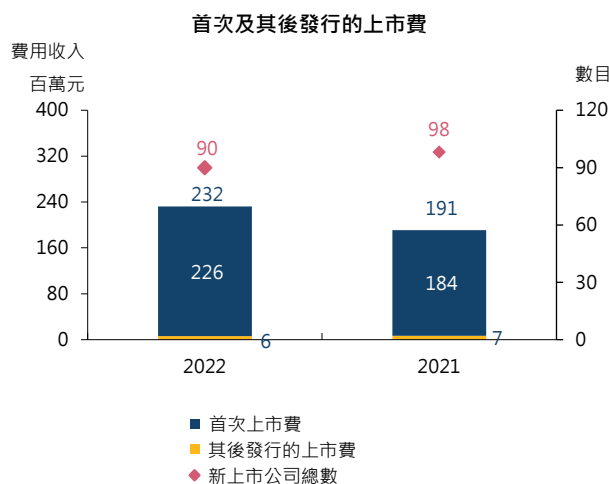
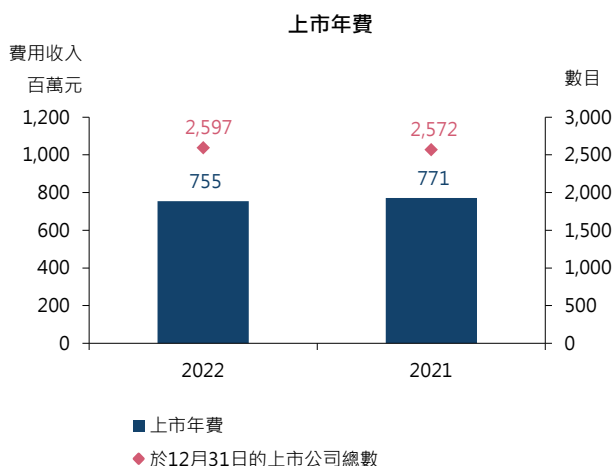


1 不包括衍生權證、牛熊證及權證，三者均列入股本證券及金融衍生產品分部，但包括滬深港通下港股通

交易費由 40.19 億元減至 29.59 億元，減少 10.60 億元 (26%)，反映股本證券產品平均每日成交金額下跌 26%，以及滬深港通北向交易的平均每日成交金額減少。交易系統使用費減少 10%，主要是由於股本證券產品交易宗數有所減少。

### 聯交所上市費

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
上市年費	755	771	(2%)
首次及其後發行的上市費	232	191	21%
其他	5	6	(17%)
合計	992	968	2%



上市年費下跌 2%，反映上市公司平均面值受股份合併及人民幣貶值影響而降低，令各公司平均費用減少。

首次及其後發行的上市費仍增加 21%，主要原因是沒收上市費的宗數增加。

## EBITDA

營運支出增加 19%，反映被沒收的首次上市費（現貨分部）增加及新上市衍生權證及牛熊證的上市費（股本證券及金融衍生產品分部）減少，令上市科分配至此分部的成本增加；以及薪酬調整和因應戰略項目而增聘人手，令僱員費用增加。由於收入及其他收益總額減少以及營運支出增加，EBITDA 利潤率由 90% 跌至 86%。

## 業務發展最新情況

儘管受到宏觀環境緊縮、地緣政治局勢緊張加上疫情持續的影響，香港現貨市場於 2022 年仍維持穩健及強韌。2022 年現貨市場標題平均每日成交金額為 1,249 億元，較 2021 年因第一季交投特別活躍而創下的紀錄下跌 25%。

## 滬深港通

	2022	2021	變幅
滬股通及深股通的成交金額（人民幣十億元）	23,283	27,630	(16%)
港股通的成交金額（十億元）	7,236	9,343	(23%)
收入及其他收益總額 <sup>1</sup> （百萬元）	2,268	2,724	(17%)

1 16.83 億元來自交易及結算活動（2021 年：21.23 億元）

2022 年滬深港通營運順暢並表現強韌，北向及南向交易平均每日成交金額分別為人民幣 1,004 億元及 317 億港元，全年收入及其他收益達 22.68 億元（2021 年：27.24 億元）。

- **ETF 納入互聯互通資格證券**：合資格 ETF 於 2022 年 7 月 4 日獲納入滬深港通，推動香港及內地 ETF 生態圈持續增長及發展。截至 2022 年 12 月 31 日，南向及北向交易分別有 5 隻及 83 隻合資格 ETF。自實施以來，南向及北向 ETF 的平均每日成交金額分別達 9.08 億港元及人民幣 6,700 萬元，並分別於 2022 年 11 月 29 日及 2022 年 11 月 25 日創 53.90 億港元及人民幣 5.04 億元單日新高
  - **優化交易日曆**：香港證監會及中國證監會於 2022 年 8 月 12 日宣布優化香港與中國內地的滬深港通交易日曆，在香港及內地市場均開市的所有交易日同時開放滬深港通交易服務（須待取得監管批准）。實施有關優化措施的準備工作需時約 6 個月
  - **擴大互聯互通股票標的範圍**：香港證監會與中國證監會於 2022 年 12 月 19 日宣布原則同意，進一步擴大互聯互通股票標的範圍。在有關建議下，在港主要上市並符合有關資格的國際公司股票將可被納入港股通標的；符合有關資格的上證 A 股指數及深證綜合指數成份股以及 A+H 公司的 A 股將可納入滬股通和深股通標的。有關建議可滿足投資者對擴大產品範圍及進一步深化滬深港通跨境市場互聯互通機制日益增加的需求
- 

## 市場架構發展

年內，香港交易所繼續優化市場微結構，以提升市場競爭力及營運表現。香港交易所於 2022 年 12 月 13 日宣布旗下證券市場推出了港幣-人民幣雙櫃台模式及雙櫃台莊家機制，進一步便利人民幣櫃台在香港上市、交易及結算。待監管機構批准及市場準備就緒後，各項新措施的登記程序預計可於 2023 年上半年開始推行。

證監會於 2021 年宣布引入香港投資者識別碼制度後，香港交易所一直與證監會及市場參與者緊密合作，籌備實施香港投資者識別碼制度的事宜。證監會於 2022 年 12 月 12 日宣布香港投資者識別碼制度將於 2023 年 3 月 20 日實施，預期將有助執行更有效及適時的監察，從而保障市場持正操作及提升投資者信心。

## 發行人業務

宏觀經濟及地緣政治環境不明朗，導致全球首次公開招股市場氣氛疲弱。儘管如此，香港繼續是領先全球的集資中心之一，2022 年共有 90 家公司於香港上市，集資額達 1,046 億元。經過相對沉靜的 2022 年上半年，香港首次公開招股市場於 2022 年下半年出現復甦跡象，其間共有 63 隻新股上市，總集資額達 849 億元，是 2022 年上半年集資額的四倍以上。年內新股市場持續吸引大批公司準備來港發行新股，於 2022 年底共有 93 宗上市申請正在處理當中。

2022 年香港首次公開招股市場仍以新經濟公司佔大多數，全年共有 62 家新經濟公司於香港交易所上市，佔年內首次公開招股集資額的 65%。2022 年共有 11 家於美國上市的中國公司回港上市，包括 3 家作第二上市的公司（蔚來、騰訊音樂及 360 數科）及 8 家作雙重主要上市的公司（知乎、貝殼、金融壹賬通、塗鴉智能、諾亞、名創優品、看準科技及金山雲）。

於年初引入特殊目的收購公司（SPAC）上市制度後，2022 年共有 5 家 SPAC 於香港交易所上市，集資總額達 50 億元。

香港交易所於 2022 年 7 月 7 日推出全新投資者關係網絡平台——「投資服務通」（IR Connect）。新平台有助香港上市發行人與全球投資者和國際分析師定期溝通對話，並加強香港市場各方的聯繫。在推出該平台的最初階段，上市發行人可以通過投資服務通免費獲取股東持股情況分析、市場行情、相關股票關鍵財務指標及研究評級。

## ETF 市場發展

2022 年 ETP (包括 ETF 以及槓桿及反向產品) 平均每日成交金額增至 120 億元 (2021 年: 77 億元), 超越 2015 年創下的紀錄, 成為 ETP 歷年來表現最好的一年。香港交易所上市 ETP 於 2022 年 3 月 16 日創下單日成交額新高 381 億元。交易活動增加是由於多年來各項基礎生態圈投資及舉措提升了產品多樣性和市場效率, 並減低了交易成本。

香港交易所繼續迎來新 ETP 產品上市, 2022 年共有 29 隻新 ETP 上市, 包括首隻元宇宙主題 ETF、首隻碳期貨 ETF、首隻區塊鏈 ETF 以及亞洲首批加密資產 ETF。首隻比特幣期貨 ETF 及以太幣期貨 ETF 於香港上市, 標誌著亞洲虛擬資產生態圈的重大里程碑。

市場波動調節機制於 2022 年 5 月 3 日擴大至涵蓋 ETP, 以進一步確保市場持正操作, 避免出現極端價格波動。

## 債券通

債券通於 2022 年繼續鞏固國際投資者首選渠道的地位, 尤其於宏觀經濟環境不穩的情況下其成交量及新登記投資者數目仍強勁增長。

債券通北向通自 2017 年推出以來, 其平均每日成交金額每年均創新高, 至 2022 年已達人民幣 322 億元, 較 2021 年升 21%。2022 年 11 月成交金額創人民幣 8,239 億元的單月新高, 2022 年 1 月 19 日成交金額創人民幣 698 億元的單日新高, 2022 年 11 月 30 日錄得最高單日成交宗數 1,123 宗。

債券通北向通的市場參與者數目年內繼續穩步增長, 投資者範圍不斷向全球擴大, 最近已進一步涵蓋巴西及希臘。於 2022 年 12 月 31 日, 參與債券通的登記投資者 (實體層級) 共 784 家 (涉及超過 30 個司法權區分布世界各地), 較 2021 年 12 月 31 日的 728 家增加 8%。

### 債券通於 2022 年的主要發展

- 債券通於 2022 年 7 月 4 日邁入五周年, 同日宣布計劃推出「互換通」, 讓投資者可參與內地及香港的金融衍生產品市場
- 於 2022 年 7 月 4 日推出銀行間債券跨境認購業務, 協助境外投資者通過債券通公司境外綜合性債券一級發行電子平台新債易 (ePrime) 系統與境內承銷商直接參與中國銀行間債券發行
- 債券通公司自 2017 年以來第三季度降低債券通服務費 (於 2022 年 7 月 11 日生效), 反映其致力進一步協助國際投資者參與中國銀行間債券市場及減低國際投資者的交易成本

## 上市債券市場發展

2022 年共有 368 隻新債務證券於聯交所上市, 總發行金額達 7,800 億元, 當中共有 75 隻綠色 / ESG 相關債券新上市, 總集資額達 2,280 億元 (2021 年: 95 隻相關債券上市, 集資額達 2,830 億元)。年內債務證券總成交金額達 1,330 億元, 較 2021 年升 28%。

## 可持續金融

香港交易所可持續及綠色交易所 (STAGE) 繼續受到市場大力支持。於 2022 年 12 月 31 日, STAGE 已載有共 115 隻以可持續發展為重點的產品資訊, 當中包括不同行業發行人發行的綠色、社會、可持續發展或類似債券, 以及 ESG 相關的 ETP。

香港交易所於 2022 年繼續致力貢獻及推廣全球低碳經濟, 並實施以下一系列主要舉措。

## 2022 年有關碳及 ESG 的主要舉措

- 香港交易所於 2022 年 3 月與廣州碳排放權交易中心有限公司（廣州碳交所）簽署合作備忘錄，共同探索如何發展適用於大灣區的自願碳減排機制
- 香港交易所於 2022 年 7 月成立香港國際碳市場委員會（委員會），成員包括 12 家領先區域性企業及金融機構。此次合作聚焦建設國際碳市場，推動香港、中國內地及其他地區實現碳中和目標及發展綠色和可持續金融生態圈
- 香港交易所於 2022 年 10 月 28 日推出全新的國際碳市場 Core Climate，致力連接資本與香港、中國內地、亞洲以至全球的氣候相關產品和機遇。Core Climate 旨在建立一個便捷、一站式的綜合碳市場，為氣候價值鏈上的企業、投資者及項目擁有人提供一系列服務，包括交易、託管及交收服務。該平台自推出以來已有超過 20 名參加者使用該平台進行逾 40 宗交易，碳信用總成交量達約 400,000 噸
- 香港交易所於 2022 年舉辦了一系列「ESG Academy」活動，致力推動上市發行人及相關業界的 ESG 管理，當中包括以脫碳及多元化為主題的活動
- 香港交易所於 12 月舉辦首屆社商創效峰會，為企業創變者及社會項目創新者提供寶貴的交流機會，探討推動企業慈善及加強企業與社會的連繫等不同議題。峰會上進行了多個內容豐富的專題討論，重點議題包括慈善工作的大趨勢、非政府組織的管治以及創造共享價值等

## 市場監察及合規

2022 年內，香港交易所繼續致力提升旗下業務及市場的透明度及促進恪守規定的合規文化，包括實施下列多項主要措施。

### 2022 年有關促進市場監察及合規的主要措施

- 進行了 2022 年合規評核及現場視察之年度計劃，當中涵蓋三大重點範疇：(1)中華通規則、(2)風險管理及(3)結算規則之責任
- 將多項市場監察相關功能轉移至優化後的電子通訊平台「e 通訊」，以提升客戶體驗
- 為衍生產品假期交易制定及實施有關大額未平倉合約申報的新安排
- 舉辦多場教育講座和合規分享會，講解有關香港交易所規則及規例和合規問題的最新消息

## 上市監管

於 2022 年，聯交所刊發下表所列多項《上市規則》修訂建議及總結。

### 於 2022 年刊發的主要建議及總結

	諮詢文件 <sup>1</sup>	諮詢意見總結 <sup>1</sup>	修訂生效日期 (如有)
• 有關上市發行人股份計劃的《上市規則》條文修訂建議	2021 年 10 月	2022 年 7 月	2023 年 1 月 1 日
• 特專科技公司上市制度	2022 年 10 月	2023 年上半年 (暫定)	-
• 建議擴大無紙化上市機制及其他《上市規則》修訂	2022 年 12 月	2023 年下半年 (暫定)	-

1 所有諮詢文件及諮詢意見總結載於香港交易所市場網站「新聞（市場諮詢）」一欄。

### 聯交所推動發行人自律遵守《上市規則》的主要工作

- 刊發有關(i)適用於海外發行人的指引；(ii)上市地位由第二上市改為雙重主要上市或主要上市；及(iii)SPAC 的新指引信
- 刊發半年刊：(i)《上市科通訊》、(ii)《上市發行人監管通訊》及(iii)《上市規則執行簡報》
- 刊發(i)《2021 年發行人年報審閱》及(ii)《2022 年環境、社會及管治披露常規情況審閱》
- 推出「聚焦董事會多元化及包容性」資料庫，方便公眾獲取有關董事會多元化的信息和提高相關信息透明度
- 推出有關公司行動涉及的交易安排的網上培訓，作為有關《上市規則》持續合規規定的全新線上培訓課程的一部分



有關諮詢和 2022 年的其他主要政策變更和 2023 年及往後審議的建議詳情將載於《2022 年上市委員會報告》。

## 首次公開招股的处理及合規情况的監察

有關聯交所處理新上市申請以及監察發行人合規情況以符合《證券及期貨條例》第 21 條維持市場公平有序及資訊流通的工作載列於下表。

### 聯交所的首次公開招股相關工作

	2022	2021
• 審閱上市申請數目 <sup>1</sup>	318	408
• 提呈上市委員會 (或其代表) 裁決的申請數目 <sup>2</sup>	126	118
– 在 120 個曆日內	21	48
– 121 至 180 個曆日	28	47
– 超過 180 個曆日	77	23
• 原則上批准的申請數目 <sup>3</sup>	153	153
• 上市申請人或其顧問為釐清上市事宜要求提供指引的數目	111	209
– 平均回覆時間 (以營業日計)	14	14
• 受理的 GEM 轉往主板上市申請數目	1	5
• 已上市的申請 <sup>4</sup>	120	132
• 遭拒絕的新上市申請 <sup>5</sup>	-	1
• 已撤銷的新上市申請	5	9
• 遭發回的新上市申請	-	2
• 於年底尚在處理的申請	65	131

1 包括 187 宗 (2021 年: 316 宗) 新申請以及 131 宗 (2021 年: 92 宗) 未能於上年度處理完畢的現有申請

2 指上市委員會 (或其代表) 首次聆訊的上市申請, 不包括第二十章的上市申請

3 包括 27 隻 (2021 年: 35 隻) 投資工具。於 2022 年底, 28 宗 (2021 年: 23 宗) 已獲批准的申請仍未上市, 另年內有 32 宗 (2021 年: 15 宗) 已獲批准的申請失效。

4 包括 30 宗 (2021 年: 34 宗) 於主板上市的投資工具, 年內並無被視為新上市的上市申請 (2021 年: 0 宗)

5 2022 年並無 (2021 年: 0 宗) 拒絕申請但經覆核後推翻的決定。

### 合規情况的監察行動數目

	2022	2021
• 審閱發行人公告	55,954	65,315
• 審閱發行人通函	3,182	3,296
• 就股價及成交量採取的監察行動 <sup>1</sup>	7,045	12,541
• 處理投訴	1,098	1,075
• 轉介上市規則執行部調查的個案 (包括投訴)	71	93

1 於 2022 年, 採取的監察行動包括就不尋常股價及成交量變動提出 424 項 (2021 年: 608 項) 查詢, 而採取的行動帶來 24 份 (2021 年: 30 份) 有關停牌的復牌公告。

### 長時間停牌

長時間停牌公司的狀況	主板		GEM	
	2022	2021	2022	2021
年內證券交易復牌	31	26	7	6
年內規定期屆滿後除牌	30	18	10	12
年內根據原始規定 (《主板上市規則》第 6.01A(2)(a)或(c)條或《GEM 上市規則》第 9.14A(2)(b)條) 除牌	6	3	-	1
年內自願撤銷上市地位	2	2	-	-
年底時已停牌三個月或以上的公司	89	90	17	16

有關上市公司合規情況的最新工作以及有助上市公司合規的見解及觀察可參閱《上市發行人監管通訊》(半年刊)。

## 上市規則執行

下述上市規則執行統計數據概括了聯交所於 2022 年作出的上市規則執行工作。

### 上市規則執行統計數據

	2022	2021
個案 <sup>1, 2, 3</sup>	141	164
公開制裁 <sup>4</sup>	29	35
監管信函 <sup>5</sup>	19	12

- 1 數目涵蓋 2022 年內由上市規則執行部處理的個案（包括由上一年度結轉及於年底時尚在調查的個案）。
- 2 於 2022 年底，調查中的個案有 37 宗（2021 年：61 宗）。
- 3 於 2022 年的執行個案當中，並無源自投訴的個案（2021 年：3 宗）。
- 4 導致公開制裁的調查個案數目，並不包括就相同個案採取較低層次的行動（例如私下指責）。
- 5 涉及發出至少一封監管信函（即警告或指引信函）的個案數目，而有關信函乃於個案經調查後被認為不適宜由上市委員會對當中任何人士進行紀律程序的情況下發出，並記錄在有關人士的合規紀錄內。

有關上市規則執行工作的進一步詳情及資訊（包括聯交所的一般方針、紀律程序及近期個案）載於香港交易所市場網站及《上市規則執行簡報》（半年刊），並將載於《2022 年上市委員會報告》。

### 上市職能的成本

對上市發行人的前線監管（由上市委員會及上市科執行）的成本，按現貨分部與股本證券及金融衍生產品分部的上市費收益比例歸入這兩個分部。

## 股本證券及金融衍生產品分部

### 主要市場指標

	2022	2021	變幅
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）	15.9	20.1	(21%)
聯交所的衍生權證、牛熊證及權證平均每日成交宗數（千宗）	351	416	(16%)
期交所的衍生產品合約平均每日成交張數 <sup>1</sup> （千張）	712 <sup>2</sup>	536	33%
聯交所的股票期權合約平均每日成交張數（千張）	588	637	(8%)
新上市衍生權證數目	11,874	16,684	(29%)
新上市牛熊證數目	35,017	42,807	(18%)
收市後交易時段平均每日成交合約張數 <sup>1</sup> （千張）	107 <sup>2</sup>	68	57%

	於 2022 年 12 月 31 日	於 2021 年 12 月 31 日	變幅
期貨及期權未平倉合約 <sup>1</sup> （千張）	10,938	9,916	10%

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、白銀期貨及鐵礦石期貨

2 2022 年所錄得的新高紀錄

## 業績分析

### 摘要

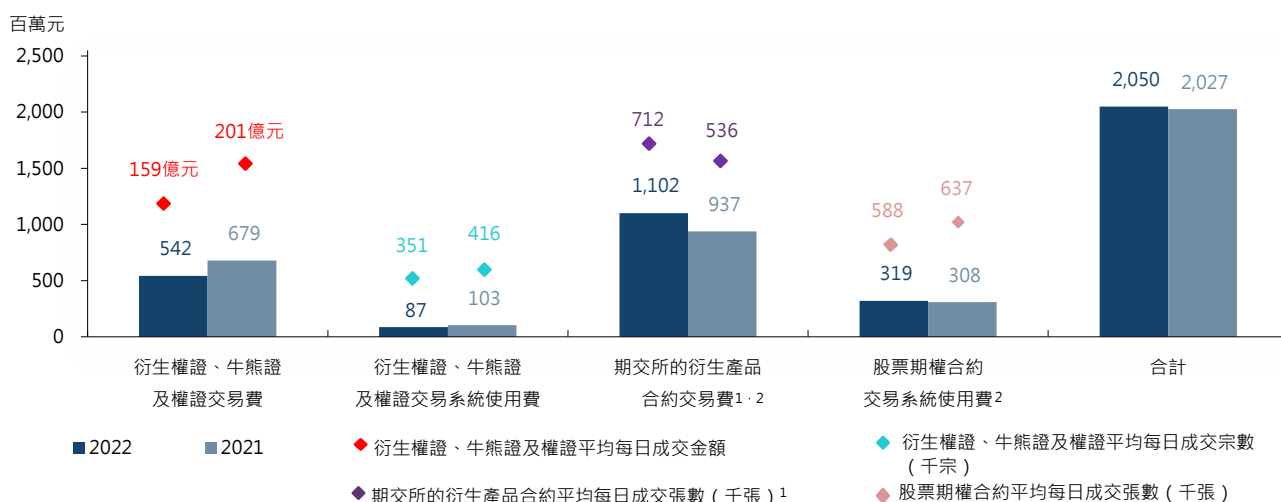
	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
交易費及交易系統使用費 <sup>1</sup>	2,050	2,027	1%
聯交所上市費	923	1,217	(24%)
市場數據費 <sup>1</sup>	196	183	7%
其他收入及雜項收益	7	9	(22%)
收入及其他收益總額	3,176	3,436	(8%)
減：交易相關支出	(165)	(126)	31%
收入及其他收益總額減交易相關支出	3,011	3,310	(9%)
營運支出 <sup>2</sup>	(695)	(665)	5%
EBITDA	2,316	2,645	(12%)
EBITDA 利潤率 <sup>3</sup>	77%	80%	(3%)

1 不包括列入現貨分部的現貨股本證券

2 包括在聯交所上市的衍生權證、牛熊證及權證相關的上市科成本

3 EBITDA 利潤率是以 EBITDA 除以收入總額減交易相關支出計算得出。

### 交易費及交易系統使用費



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、白銀期貨及鐵礦石期貨

2 不包括撥歸交易後業務分部的交易費及交易系統使用費（期交所的衍生產品合約 - 2022 年：3.52 億元；2021 年：2.60 億元；股票期權合約 - 2022 年：9,500 萬元；2021 年：1.04 億元）

此分部的交易費及交易系統使用費源自在聯交所買賣的衍生產品（衍生權證、牛熊證、權證及股票期權）以及在期交所買賣的期貨及期權。期貨及期權合約的交易費及交易系統使用費有部分撥歸交易後業務分部，因這些產品的交易及結算費是以交易費及交易系統使用費的形式捆綁在一起。

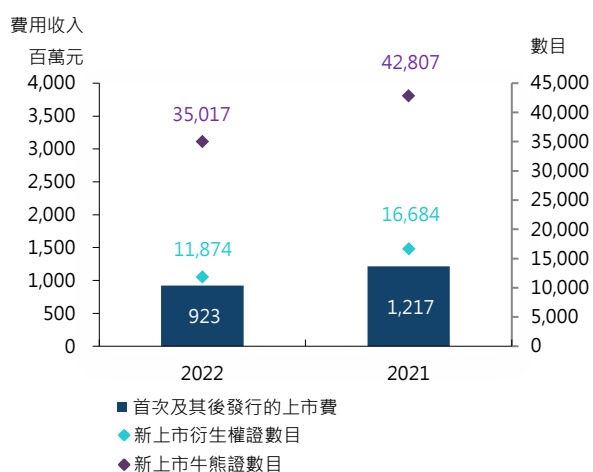
衍生權證、牛熊證及權證交易費及交易系統使用費下跌 1.53 億元(20%)至 6.29 億元（2021 年：7.82 億元），源於平均每日成交金額的跌幅(21%)及平均每日成交宗數的跌幅(16%)。

期交所的衍生產品合約交易費上升 1.65 億元(18%)，反映 2022 年的衍生產品合約成交量增加並創新高。部分新推出產品的收費豁免或折扣及 2022 年較高收費的合約（包括恒指期貨及期權）的成交比例下降，令每張合約的收費下跌，抵銷了部分升幅。連同分配至交易後分部的交易費用以及來自參與

者的結算費，2022 年期交所衍生產品合約帶來的交易及結算費總額達 14.89 億元（2021 年：12.25 億元）。

雖然股票期權合約的平均每日成交張數下跌 8%，但受惠於較高收費的合約的成交比例上升，2022 年交易系統使用費上升 1,100 萬元(4%)。

## 聯交所上市費



此分部的聯交所上市費主要來自衍生權證及牛熊證的首次及其後發行的上市費。上市費下跌 2.94 億元 (24%)，反映新上市衍生權證及牛熊證數目較 2021 年的最高紀錄減少。

## EBITDA

交易相關支出包括授權費用及其他直接隨買賣交易而變動的成本。這些支出增加 3,900 萬元(31%)，主要原因是衍生產品合約成交量增加，令授權費用隨而上升。

營運開支增加 3,000 萬元(5%)，原因是新舉措相關的僱員成本增加，以及升級衍生產品平台及網絡引致資訊科技維修保養費用增加，但上市科分配至此分部的成本下跌，抵銷了部分升幅。EBITDA 利潤率由 80%跌至 77%，反映收入及其他收益總額減交易相關支出下跌以及營運支出上升。

## 業務發展最新情況

因新推出的產品愈益受歡迎以及交叉產品買賣活動增加，帶動 2022 年期貨及期權合約總成交量<sup>4</sup>創下 319,847,360 張的新高紀錄，較 2021 年上升 11%。恒生中國企業指數期貨及恒生科技指數期貨是主要的增長來源，其平均每日成交合約張數分別創下 183,068 張和 75,923 張的新高紀錄，分別較 2021 年上升 43%和 416%。

此外，期交所的衍生產品合約平均每日成交合約張數<sup>4</sup>以及收市後交易時段平均每日成交合約張數<sup>4</sup>亦於 2022 年分別創下 712,123 張及 107,474 張的歷史新高。

## 市場創新紀錄 - 全年成交量

	2022 年 合約張數	2022 年前的紀錄 合約張數
所有期貨及期權 <sup>1</sup>	319,847,360	295,820,120 (2018)
恒生國企指數期貨	45,034,706	37,451,281 (2018)
恒生科技指數期貨	18,677,024	3,650,057 (2021)
人民幣貨幣期貨 - 美元兌人民幣 (香港) 期貨	3,499,105	1,938,891 (2019)
每周恒指期權	2,734,821	2,078,915 (2021)
MSCI 台灣 (美元) 指數期貨	1,929,068	1,566,224 (2021)

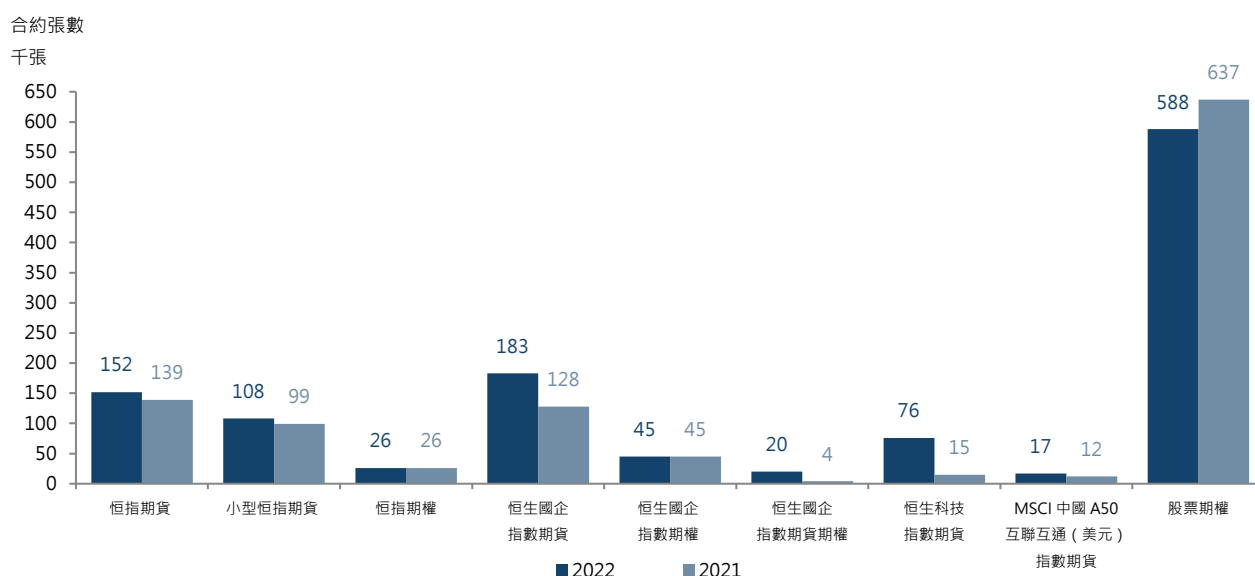
1 不包括列入商品分部的倫敦金屬期貨小型合約、黃金期貨、白銀期貨及鐵礦石期貨

4 不包括列入商品分部的倫敦金屬期貨小型合約、黃金期貨、白銀期貨及鐵礦石期貨

## 市場創新紀錄 - 單日成交量及未平倉合約

	單日成交量		未平倉合約	
	日期 (2022)	合約張數	日期 (2022)	合約張數
恒指期貨期權	5月26日	49,375	12月15日	141,586
小型恒指期貨	不適用	不適用	9月29日	31,150
每周恒指期權	11月4日	29,065	12月9日	19,701
恒生國企指數期貨	11月28日	578,563	12月28日	758,877
恒生國企指數期貨期權	12月5日	70,542	12月15日	1,079,146
小型恒生國企指數期權	11月25日	40,319	11月28日	84,583
恒生科技指數期貨	10月25日	306,517	12月29日	187,004
恒生科技指數期權	9月28日	6,947	11月25日	38,788
MSCI中國A50互聯互通(美元) 指數期貨	2月16日	65,682	1月18日	42,718
MSCI日本淨總回報(美元) 指數期貨	6月15日	31,792	6月17日	18,262
MSCI中國淨總回報(美元) 指數期貨	12月13日	23,566	6月14日	34,522
MSCI香港淨總回報(美元) 指數期貨	9月13日	10,040	9月13日	8,691
MSCI台灣淨總回報(美元) 指數期貨	不適用	不適用	12月16日	31,697
人民幣貨幣期貨 - 美元兌人民幣 (香港)期貨	10月28日	47,104	不適用	不適用
人民幣貨幣期貨 - 小型美元兌 人民幣(香港)期貨	4月25日	30,203	3月14日	11,480

## 主要期貨及期權合約平均每日成交量



## 股票期貨及期權市場發展

年內，恒生科技指數產品繼續受到投資者追捧，其成交量及未平倉合約張數數度創下單日新高。於2022年11月，香港交易所進一步優化產品組合以助投資者管理風險，包括將恒生科技指數期權納入收市後交易時段，以及增加恒生科技指數期貨及恒生科技指數期權的合約月份。

自2021年推出兩隻實物交割的期貨合約期權（恒指期貨期權及恒生國企指數期貨期權）以來，這兩

隻產品的成交量較 2021 年<sup>5</sup>上升逾四倍，於 2022 年 12 月 31 日的未平倉合約張數亦較 2021 年 12 月 31 日上升逾七倍。恒生國企指數期貨期權在 2022 年創下數個單日成交量新高，最新紀錄是 2022 年 12 月 5 日的 70,542 張合約。有見於這些產品越來越受歡迎，為擴大產品種類，香港交易所於 2022 年 11 月 28 日推出恒生科技指數期貨期權。產品自推出以來已經成交 10,641 張合約，未平倉合約亦穩步增長，截至 2022 年 12 月 31 日共有 9,761 張合約。

自 2022 年 7 月 1 日起，MSCI 中國 A50 互聯互通（美元）指數期貨的交易費豁免改為提供 50% 市場交易費折扣優惠。產品於 2022 年的平均每日成交量達 16,882 張合約，較 2021 年<sup>6</sup>的平均每日成交量上升 46%；合約成交數目亦在 2022 年 2 月 16 日創下 65,682 張的單日新高。

## 市場架構發展

衍生產品假期交易於 2022 年 5 月 9 日順利推出，讓投資者可以在香港假期時繼續管理其非港元衍生產品組合。措施自推出以來已經歷七個假期交易日，運作平穩。假期交易日期間合共成交 66,509 張合約，而在這七個假期交易日買賣的產品的平均每日成交量接近同一產品 2022 年平均每日成交量的 40%。

有見於恒生科技指數期貨市場的流動性及波動性上升，期交所於 2022 年 10 月 17 日起對市場採用市場波動調節機制及動態價格限制機制。這些機制旨在保護市場免受劇烈波動影響，以及避免發生在價格大幅偏離現行市場的情況下因錯價落盤而擾亂市場。

2022 年 11 月 21 日，香港交易所將部分 MSCI 價格回報、MSCI 淨總回報以及貨幣期貨及期權的交易時段收市時間由 16:30 改為 18:30，讓投資者能夠在同一交易時段根據相關市場的走勢而作出相應的持倉管理，以助他們管理風險，並減少期貨 / 期權與相關工具之間出現任何按市價計值的差異。

## 定息及貨幣產品發展

人民幣貨幣衍生產品市場於 2022 年持續增長，反映市場對貨幣風險管理工具的需求上升，以對沖人民幣外匯現貨市場的波動。美元兌人民幣（香港）期貨合約於 2022 年 9 月慶祝推出十週年，其 2022 年交易量創下 3,499,105 張合約的全年新高，是 2021 年的兩倍以上，亦在 2022 年 10 月 28 日創下 47,104 張合約的單日新高。於 2021 年推出的以現金交收的小型美元兌人民幣（香港）期貨繼續受到追捧，並於 2022 年 4 月 25 日創下 30,203 張合約的單日新高；其 2022 年的全年成交量達 1,001,190 張合約，較 2021 年上升 26%。

隨著 2022 年 9 月中國證監會明確表示支持後，香港交易所計劃推出中國國債期貨，將為國際投資者就中國在岸債券市場提供更多風險管理工具。

## 結構性產品

香港已是連續第 16 年成為全球最大結構性產品市場。儘管 2022 年市場環境充滿挑戰，結構性產品市場仍充滿活力且多元化。2022 年內，共有 46,891 隻結構性產品上市。2022 年牛熊證、衍生權證及權證的平均每日成交金額達 159 億元，佔標題平均每日成交金額 13%。

年內，香港交易所致力擴大及豐富產品及相關產品種類，為客戶及全球投資者提供更多香港市場的選擇及機遇。於 2022 年 8 月 8 日，香港交易所歡迎香港首批 A 股結構性產品——MSCI 中國 A50 互聯互通指數衍生權證上市，為投資者提供具資本效益的中國 A 股風險管理工具，標誌著香港市場 A 股產品生態圈發展上極其重要的里程碑。截至 2022 年 12 月 31 日，共有七家發行商參與發行合共 75 隻

<sup>5</sup> 自 2021 年 8 月 23 日產品推出至 2021 年 12 月 31 日期間

<sup>6</sup> 自 2021 年 10 月 18 日產品推出至 2021 年 12 月 31 日期間



衍生權證。

於 2022 年，香港交易所透過重新引入美國指數擴大旗下市場牛熊證的種類，為投資者提供更多對沖海外市場風險的機會。美國指數牛熊證於 2022 年 9 月 14 日重回香港交易所，截至 2022 年 12 月 31 日共有 68 隻新上市。美國指數結構性產品於 2022 年平均每日成交金額為 1.712 億元。

## 商品分部

### 主要市場指標

	2022 千手	2021 千手	變幅
LME 的金屬合約平均每日成交量			
鋁	210	229	(8%)
銅	119	120	(1%)
鋅	85	87	(2%)
鎳	47	65	(28%)
鉛	39	41	(5%)
其他	6	5	20%
收費交易的平均每日成交量總額 (不計行政交易) <sup>1</sup>	506	547	(7%)
收費行政交易 <sup>1</sup>	28	25	12%
其他非收費交易	-	1	(100%)
平均每日成交量總額	534	573	(7%)

1 行政交易的收費較低，每張合約收取 0.04 美元。

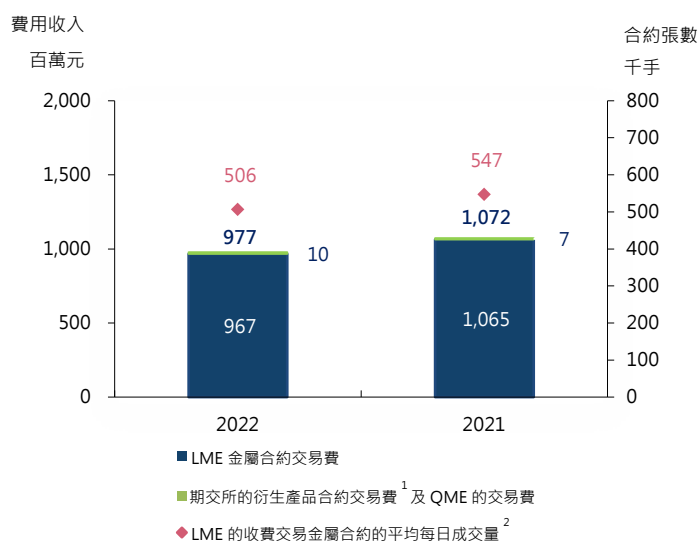
	於 2022 年 12 月 31 日 千手	於 2021 年 12 月 31 日 千手	變幅
期貨市場未平倉合約總額	1,438	1,702	(16%)

## 業績分析

### 摘要

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
交易費及交易系統使用費	977	1,072	(9%)
市場數據費	228	216	6%
其他收入及雜項收益：			
商品存貨徵費及倉庫核准使用費	43	78	(45%)
LME 金融機構場外下單費	45	53	(15%)
其他	51	59	(14%)
收入及其他收益總額	1,344	1,478	(9%)
營運支出	(751)	(695)	8%
EBITDA	593	783	(24%)
EBITDA 利潤率	44%	53%	(9%)

## 交易費及交易系統使用費



2022 年 LME 的收費交易金屬合約平均每日成交量減少 7%，每張合約的平均收費也有所下跌，令 LME 的交易費減少 9,800 萬元 (9%)。

- 1 包括倫敦金屬期貨小型合約、黃金期貨、白銀期貨及鐵礦石期貨合約
- 2 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。

## 其他收入及雜項收益

商品存貨徵費及倉庫核准使用費減少 3,500 萬元 (45%)，源於金屬需求增加帶動倉庫庫存量減低及 LMEsword 權證活動減少。

## EBITDA

營運支出上升 5,600 萬元 (8%)，主要由於與 2022 年初鎳市場事件所涉的法律及專業費用，但英鎊貶值令 LME 的營運支出減少已抵銷部分升幅。收入及其他收益總額下跌及營運支出上升，令 EBITDA 利潤率由 53% 跌至 44%。

## 業務發展最新情況

### LME

LME 場內交易圈於 2021 年 9 月 6 日重開後，LME 市場已適應分別在場內交易圈釐定即時官方現貨結算價及於電子平台釐定收市價的做法。

LME 旗下鎳市場於 2022 年 3 月 8 日出現前所未見的情況，LME 管理層認為市場出現了失序情況並決定暫停交易；同時亦決定 LME 鎳市場在該日早上暫停交易前作出的任何買賣安排均不會構成 LME 規則手冊下的具約束力合約。此後，LME 及 LME Clear 實施了多項措施，確保鎳市場有序運作，包括：所有鎳合約（以及所有基本金屬合約）設置每日價格漲跌幅限制；提升場內及場外交易客戶鎳持倉的透明度；以及實施有關場內及場外交易合計鎳持倉的額外申報規定。LME 及 LME Clear 已各自委聘獨立諮詢機構（Oliver Wyman）進行獨立檢討，以(i)深入了解當時鎳市場的情況；(ii)考慮導致該等情況的因素；(iii)建議 LME 及 LME Clear 可採取的行動以避免同類情況再次發生；及(iv)在日後再發生類似情況時可將其影響緩減及降至最低。Oliver Wyman 的報告已於 2023 年 1 月 10 日刊發，LME 及 LME Clear 正擬備執行計劃，列出將如何落實 Oliver Wyman 在報告所提出的建議，將於 2023 年第一季末前向市場公布。

LME 的金屬數據數碼登記平台 LMEpassport 在 2022 年繼續備受市場支持，至今系統內已記錄超過 30,000 份分析證書，ESG 相關的披露資料也大幅增加。此系統目前支援一系列新的可持續認證，令碳排放數據更容易互相對照比較，使用廢料的品牌的相關數據也更清晰透明，並容許非 LME 品牌藉此系統進行資料披露。LMEpassport 上亦已新增首個手工採礦標準，以協助手工採礦正式納入供應鏈中。截至 2022 年 12 月 31 日，共有 220 個 LME 上市品牌按 LME 的可持續分類系統發布了超過 375 份披露資料。

LME 負責任採購規則的首個匯報期限是 2022 年 6 月 30 日；有關規則載有一系列強制性要求，旨在確保所有 LME 核准品牌都符合全球認可的負責任採購標準；而所有 LME 上市品牌均須遵守這些要求，方可繼續在 LME 上市。96% 的 LME 上市品牌均符合首個匯報期限，不符合該匯報期限的品牌現正處於停牌或除牌程序（視乎其情況）。

2022 年 10 月，LME 及 LME Clear 承諾於 2040 年達到淨零排放目標（範圍 1、2 及 3 的排放），並將利用科學基礎減碳目標倡議來制定其策略。

LME 的新合約（廢鋼及螺紋鋼）的成交量分別較 2021 年增加 60% 及 66%；有見及此，LME 於 2022 年 11 月 1 日推出兩項新的流通量計劃，用以吸引新參與者，並大幅提升通過電子平台進行交易的流通量。LME 亦在 lme.com 上的 LMEselect 平台為一系列鋼鐵合約提供 15 分鐘延時報價，並推出多項措施提高市場參與度，包括專題報告及活動。

## 期交所商品產品發展

在期交所上市的美元黃金期貨合約的成交量大幅增長，2022 年合約成交量達 423,547 張（2021 年：74,272 張）。2022 年 3 月 17 日，香港交易所將所有倫敦小型期貨合約的價格幅度劃一為 T 時段收市價的 +/-15%。為進一步利便價格發現流程，同時盡量不干擾參與者的運作，香港交易所於 2022 年 8 月 5 日進一步優化此機制——當香港交易所的 T 時段收市價與 LME 最新收市價相差超過 5% 時，香港交易所將以 LME 收市價作為釐定翌日價格幅度範圍的參考價。這在香港公眾假期間倫敦期貨小型合約價格出現大幅波動時尤其有用。

## QME

儘管去年深圳和上海受新冠疫情及封控措施影響，QME 的總交易額於 2022 年達人民幣 794 億元，較 2021 年上升 144%。QME 於 2022 年 4 月推出新大豆產品，豐富了 QME 的整個產品組合。2022 年 7 月，QME 透過中國境內人民幣結算交收系統——人民幣跨境支付系統，為跨境商品交易開展人民幣結算試點。

## 交易後業務分部

### 主要市場指標

	2022	2021	變幅
聯交所平均每日成交金額 (十億元)	124.9	166.7	(25%)
聯交所平均每日交易宗數 (千宗)	2,143	2,365	(9%)
聯交所每宗交易平均金額 (千元)	58	71	(18%)
聯交所交易交收指示平均每日金額 (十億元)	293.0	403.2	(27%)
聯交所交易交收指示平均每日宗數 (千宗)	112	127	(12%)
聯交所交易每項交收指示平均金額 (千元)	2,613	3,171	(18%)
滬股通及深股通平均每日成交金額 <sup>1</sup> (人民幣十億元)	100.4	120.1	(16%)
港股通交易交收指示平均每日金額 (人民幣十億元)	27.4	32.5	(16%)
滬深港通北向交易於 12 月 31 日的投資組合價值 (人民幣十億元)	2,242	2,760	(19%)
滬深港通南向交易於 12 月 31 日的投資組合價值 (十億元)	2,233	2,250	(1%)
LME 的收費交易金屬合約的平均每日成交量 <sup>2</sup> (千手)	506	547	(7%)

1 包括透過滬深港通進行的買盤及賣盤成交

2 收費交易的平均每日成交量不包括行政交易 (結算費率較低, 每張合約 0.02 美元) 及其他非收費交易。

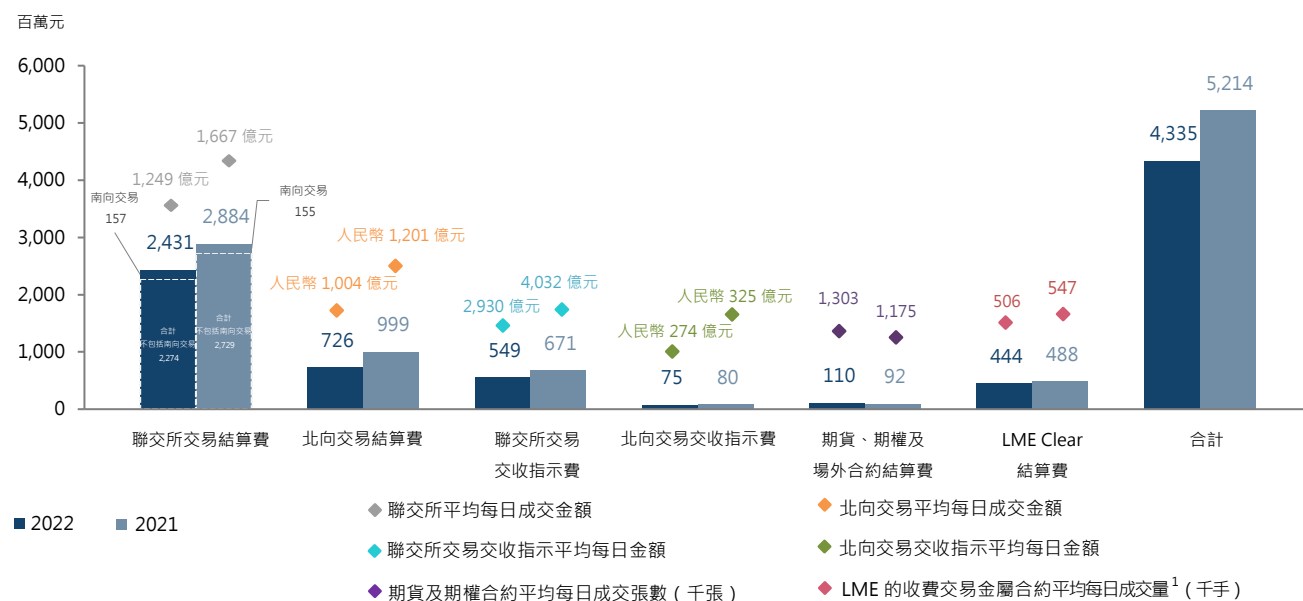
### 業績分析

#### 摘要

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
結算及交收費	4,335	5,214	(17%)
存管、託管及代理人服務費	1,260	1,543	(18%)
交易費及交易系統使用費 - 撥自股本證券及金融衍生產品分部	447	364	23%
其他收入及雜項收益	196	278	(29%)
	6,238	7,399	(16%)
投資收益淨額	1,404	596	136%
收入及其他收益總額	7,642	7,995	(4%)
減：交易相關支出	(11)	(26)	(58%)
收入及其他收益總額減交易相關支出	7,631	7,969	(4%)
營運支出	(938)	(844)	11%
EBITDA	6,693	7,125	(6%)
EBITDA 利潤率 <sup>1</sup>	88%	89%	(1%)

1 EBITDA 利潤率是以 EBITDA 除以收入及其他收益總額減交易相關支出計算得出。

## 結算及交收費



1 收費交易的平均每日成交量不包括行政交易（結算費率較低，每張合約 0.02 美元）及其他非收費交易。

2022 年現貨市場（包括聯交所交易及北向交易）的結算及交收費下跌 19% 至 31.57 億元（2021 年：38.83 億元），交收指示總金額下跌 17% 至 6.24 億元（2021 年：7.51 億元），跌幅主要源於交易宗數減少，及滬深港通的北向交易量降低令結算費用減少。

由於 LME 的收費交易金屬合約平均每日成交量下跌，LME Clear 結算費也下跌 9%。

## 存管、託管及代理人服務費

存管、託管及代理人服務費（並非直接受交易量變動所影響）於 2022 年下跌 2.83 億元（18%）至 12.60 億元（2021 年：15.43 億元），主要是因為電子首次公開招股申請數目下跌，使電子首次公開招股服務費用減少。

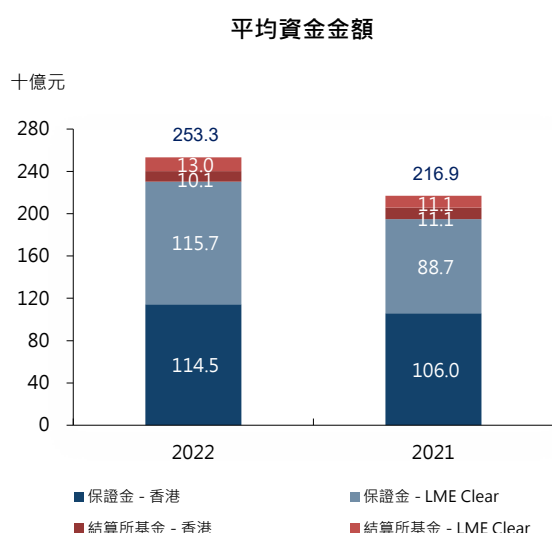
## 交易費及交易系統使用費

就結算衍生產品而撥自股本證券及金融衍生產品分部的交易費及交易系統使用費上升 23%，是由於在期交所買賣的衍生產品平均每日成交合約張數上升 33%，但股票期權平均每日成交合約張數減少 8% 已抵銷部分升幅（見股本證券及金融衍生產品分部的評析）。

## 其他收入及雜項收益

其他收入減少 8,200 萬元，主要源自美元的投資回報高於 LME Clear 規則所訂定的基準利率，令就現金抵押品收取 LME Clear 結算參與者的融通收益下跌。

## 投資收益淨額



年內保證金平均金額增加，一方面是 LME Clear 的保證金平均金額上升（波幅擴大令每張合約的保證金要求增加），另一方面是期貨結算公司的保證金平均金額上升（因未平倉合約增加），但每張合約的保證金要求減少已抵銷部分增幅。

年內結算所基金平均金額增加，是由於風險水平變動而導致 LME Clear 平均資金金額增加。

投資收益淨額分析如下：

	2022				
	香港的結算所		LME Clear		合計 百萬元
	保證金 百萬元	結算所 基金 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	1,037	47	90	23	1,197
- 債務證券	106	32	69	-	207
總投資收益淨額	1,143	79	159	23	1,404
投資淨回報	1.00%	0.78%	0.14%	0.18%	0.55%

	2021				
	香港的結算所		LME Clear		合計 百萬元
	保證金 百萬元	結算所 基金 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	464	5	74	11	554
- 債務證券	32	1	5	-	38
- 匯兌收益	4	-	-	-	4
總投資收益淨額	500	6	79	11	596
投資淨回報	0.47%	0.05%	0.09%	0.10%	0.27%

投資收益淨額增加 8.08 億元，主要原因 2022 年港元及美元存款息率調升及保證金平均金額上升，但基準利率調升令退回給結算參與者的利息增加，已抵銷部分增幅。

## EBITDA

營運支出增加 9,400 萬元（11%），源於鎳市場事件所涉的法律及專業費用增加、薪酬調整令僱員費用上升以及 LME Clear 保證金金額上升令投資及託管費增加。EBITDA 利潤率稍跌 1% 至 88%，原因是收入及其他收益總額（減少交易相關支出）下跌、交易相關支出減少及營運支出增加。



## 業務發展最新情況

### 現貨及衍生產品結算

香港交易所於 2022 年 6 月 13 日在旗下證券市場推出新的 VaR 風險管理平台，採用以個別股票波幅為本的新 VaR 模式，取代以往劃一按金比率模式，大大增強香港交易所的韌性，也提高了香港結算的結算參與者的資本效益。香港結算的整體按金覆蓋率有所提高，而香港結算的結算參與者繳付的整體按金則減少。

2022 年，香港交易所就香港首次公開招股結算程序計劃推展新平台 FINI (Fast Interface for New Issuance)。用戶登記簡報會已於 2022 年 11 月進行，市場準備活動亦正進行中。系統測試工作已展開，市場預演則安排於 2023 年上半年進行。

### 場外結算公司

2022 年 7 月 4 日，證監會、香港金融管理局及中國人民銀行就香港交易所與中國外匯交易中心及銀行間市場清算所股份有限公司（上海清算所）開展「互換通」合作一事刊發聯合公告，為香港交易所發展互聯互通立下新里程碑。「互換通」將是全球首個衍生工具市場互聯互通計劃，允許境外投資者在不改變其現有交易及結算慣例的情況下參與內地在岸人民幣利率互換交易及清算。在初步階段，「互換通」將支持香港及國際投資者透過北向交易渠道參與內地銀行間市場利率互換市場，並為國際投資者買賣內地固定收益投資提供風險管理工具。「互換通」亦促進人民幣國際化，鞏固香港作為連接中國與外地的國際金融中心的獨特地位。

於 2022 年，場外結算公司的名義結算總金額達 2,268 億美元，較 2021 年上升 102%，交叉貨幣掉期結算量亦達 1,280 億美元，是 2021 年的兩倍。2022 年，由於結算需求強勁，外匯合約及不交收利率掉期的結算金額也躍升並分別創下 150 億美元和 303 億美元的歷史新高，2021 年同期分別有 32 億美元和 92 億美元。

## 科技分部

### 業績分析

#### 摘要

	2022	2021	
	百萬元	百萬元	變幅
網絡及終端機用戶收費、數據專線及軟件分判牌照費	751	720	4%
設備託管服務費	290	257	13%
港融科技銷售及服務收入及其他收益	104	73	42%
收入及其他收益總額	1,145	1,050	9%
營運支出	(322)	(305)	6%
EBITDA	823	745	10%
EBITDA 利潤率	72%	71%	1%

#### 網絡及終端機用戶收費、數據專線及軟件分判牌照費

網絡費增加 3,100 萬元 (4%)，原因是交易所參與者使用領航星中央交易網關及中華通中央交易網關的用量增加，而出售新節流率的費用收入減少抵銷了部分增幅。

## 設備託管服務費

設備託管服務費增加 13%，是源自新客戶訂購以及現有客戶的使用量增加所帶來的增長，全年新增訂用的伺服器機櫃逾 37 個。於 2022 年 12 月 31 日，使用香港交易所設備託管服務的交易所參與者共 96 名。這些交易所參與者合計佔 2022 年現貨市場成交額及衍生產品市場成交量約 64%。

## EBITDA

營運支出上升 1,700 萬元 (6%)，原因是薪酬調整及新舉措增聘人手令僱員費用上升。EBITDA 利潤率由 2021 年的 71% 上升至 2022 年的 72%，反映收入及其他收益總額的百分比升幅高於營運支出的百分比升幅。

## 業務發展最新情況

### 交易及結算系統

2022 年雖然市況波動、並面對疫情影響工作安排的挑戰，香港交易所現貨及衍生產品市場的所有主要交易、結算、交收及市場數據發布系統繼續運作暢順。商品市場方面，LME 的第三方數據中心於 2022 年 1 月 10 日停電，導致 LME 電子交易平台 (LMEselect) 的交易短暫受阻。事件背後根本原因其後已經找出，並採取了適當的糾正措施。

2022 年 1 月，香港交易所的 HKATS 電子交易系統及衍生產品結算及交收系統 (DCASS) 新增額外的熱備份伺服器以實現更高級別的硬件容錯性，提高兩個衍生產品平台的系統基建抗禦能力。

2022 年 4 月 25 日，香港交易所升級其電子通訊平台「e 通訊」(ECP)，令客戶與香港交易所之間能更輕易互相傳送檔案，加強客戶關係管理。新平台透過 Client Connect 為客戶提供一站式服務，系統更易於使用也更穩定，為日後推出新功能奠下基礎，有助整體市場蓬勃發展。

為支持將於 2023 年 3 月新推行的香港投資者識別碼制度，香港交易所已進一步提升 ECP 及領航星交易平台—證券市場 (OTP-C)，方便用戶提交所需的投資者資料，相關市場演習已順利完成。為新制度的推行作好準備，自 2022 年 12 月 19 日起相關受規管中介人已可透過優化後的 ECP 向聯交所呈交客戶識別碼的資料。

為配合衍生產品市場持續增長及維持我們旗下市場數據服務的質素，我們在 2022 年 11 月對領航星市場數據平台—衍生產品市場 (OMD-D) 輕裝版衍生產品 (D-Lite) 股票期權市場 (SOM) 數據專線引入廣泛採用的壓縮機制，減低客戶頻寬上升的風險、降低他們的營運成本，長遠亦較增加頻寬空間更可持續。2023 年第一季將進一步在標準衍生產品 (DS) SOM 數據專線採用這機制。

### 設備託管服務

2022 年上半年，設備託管服務完成升級，推出了更多高功率密度機架，以擴大設備託管產品組合。2022 年 10 月，新的數據大堂已完成擴建，現已投入服務。

## 公司項目

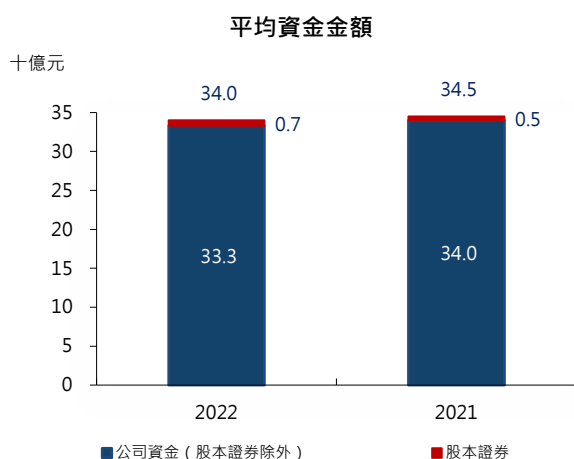
「公司項目」並非業務分部，而是包括中央收益（包括公司資金的投資收益淨額及香港交易所慈善基金的捐款收益），向所有營運分部提供中央服務支援功能的成本、香港交易所慈善基金捐款及不直接關乎任何營運分部的其他成本。

## 業績分析

### 摘要

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
投資（虧損）/ 收益淨額	(48)	708	不適用
香港交易所慈善基金的捐款收益	130	139	(6%)
其他	12	13	(8%)
收入及其他收益總額	94	860	(89%)
營運支出：			
- 香港交易所慈善基金的慈善捐款	(136)	(105)	30%
- 其他	(1,521)	(1,301)	17%
EBITDA	(1,563)	(546)	186%

### 投資收益淨額



公司資金的平均資金金額略為減少，原因是外部組合的公平值下跌，而業務產生的現金大部分被用於現金股息付款和資本開支。

投資（虧損）/ 收益淨額分析如下：

	公司資金	
	2022 百萬元	2021 百萬元
投資（虧損）/ 收益淨額來自：		
- 外部組合	(486)	364
- 現金及銀行存款	459	172
- 股本證券 <sup>1</sup>	(21)	121
- 債務證券	17	2
- 匯兌（虧損）/ 收益	(17)	49
總投資（虧損）/ 收益淨額	(48)	708
投資淨回報	(0.14%)	2.06%

1 投資於非上市公司的少數股本權益

公司資金的投資收益淨額較 2021 年減少 7.56 億元，原因是 2022 年外部組合錄得公平值虧損淨額及 2021 年長期股本證券投資的估值產生非經常性收益，但內部管理的公司資金的利息收益上升（反映 2022 年的存款息率上升）已抵銷了部分減幅。

外部組合的公平值（虧損）/ 收益來自投資於以下策略的基金：

策略	2022 百萬元	2021 百萬元
上市股本證券	(327)	222
多元資產	38	113
政府債券及按揭證券	(197)	29
公平值（虧損）/ 收益合計	(486)	364

於 2022 年，香港交易所從外部組合贖回 20 億元，以履行控制外部組合部分風險的承諾。贖回所得款項連同公司資金餘下部分一併用作內部投資，以助減低市場波動對香港交易所盈利的影響。

## EBITDA

若不計及香港交易所慈善基金的慈善捐款支出（資金來自香港交易所慈善基金的收益），營運支出較 2021 年增加 17%，原因是為戰略計劃增聘人手令僱員費用上升。

EBITDA 下跌 10.17 億元，主要由於公司資金的投資收益淨額減少及營運支出增加。

## 業務發展最新情況

### 企業社會責任

2022 年內香港交易所持續積極塑造全球金融市場的長遠可持續發展。香港交易所同時身兼企業、監管機構及市場營運者三重角色，透過不時刊發培訓和指引材料、知識分享，並且以身作則、多方面率先奉行最佳常規，致力促進良好企業管治和 ESG 管理。

為加強應對氣候變化的承諾，集團旗下各個市場、業務和運作繼續全力推動與配合全球向淨零經濟轉型。年內，集團着力發展區內以至全球的可持續金融生態圈，包括在 7 月成立香港國際碳市場委員會及在 10 月推出 Core Climate 平台，為全球提供全新的自願碳交易市場。Core Climate 旨在支持市場進行高效和透明的碳信用產品和工具交易，推動全球淨零轉型。集團亦繼續透過旗下香港交易所可持續及綠色交易所（STAGE）平台推廣可持續和綠色金融，並通過 LME 的數碼認證登記平台 LMEpassport 協助生產商匯報一系列可持續指標，提高在 LME 買賣金屬的可持續性標準的透明度。

作為一家使命驅使、致力推動社區長遠繁榮的企業，香港交易所在 12 月舉辦首屆香港交易所社商創效峰會（詳情見現貨分部）。年內實施的其他主要企業社會責任和可持續發展舉措包括：一年一度的「HKEX Goes Green」活動，推動將環保融入市場運作和業務運營中；設立香港交易所員工專用的數碼義工平台；以及集團首次舉辦「Global Wellness Challenge」，鼓勵員工關注健康和社區參與。有關香港交易所企業社會責任活動的詳情將載於香港交易所的《2022 年企業社會責任報告》。

### 香港交易所慈善基金及企業慈善

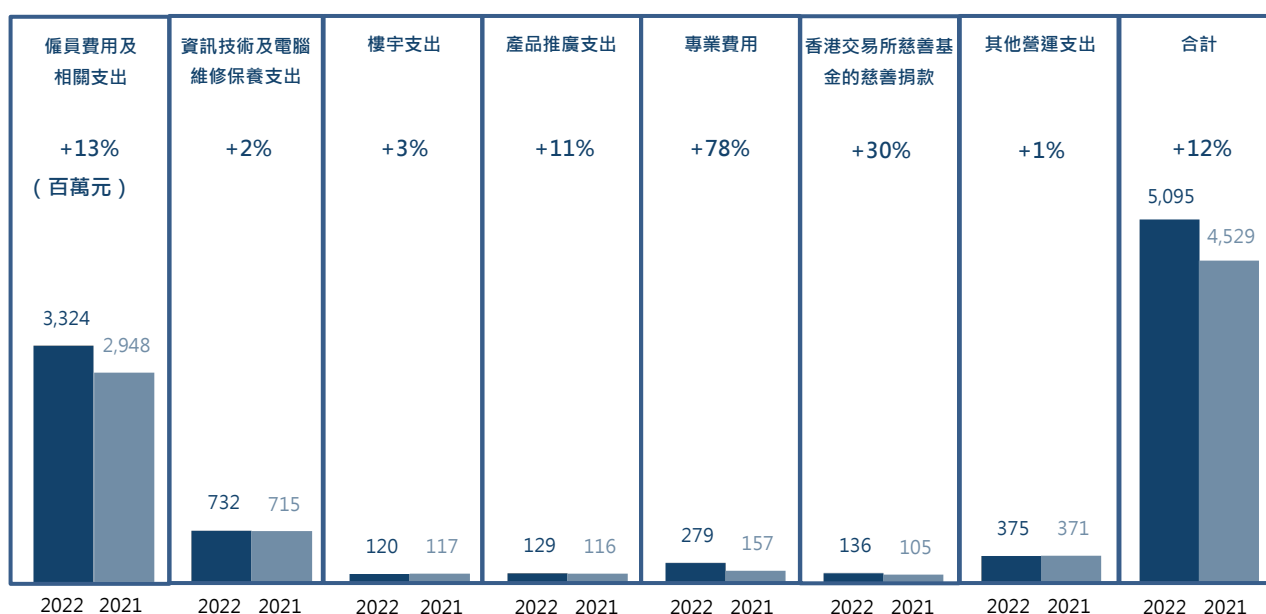
香港交易所慈善基金繼續作為香港交易所的指定慈善渠道，透過資助改善生活及社區的各項計劃，以促進並推動有意義的改變。香港交易所透過慈善基金繼續加強社區參與及聯繫。年內，香港交易所慈善基金資助了不同的慈善機構及項目，涵蓋「理財教育」、「多元共融」、「扶貧紓困」及「環境可持續發展」四大範疇，並透過擴大香港交易所慈善夥伴計劃和香港交易所社區項目資助計劃加強與本

地慈善機構和社企的合作。香港交易所慈善基金也配合現有的大學獎學金計劃，於年內推出了全新的「研究資助計劃」，支持由本地大學開展的研究項目，重點關注在金融市場、ESG 及可持續發展領域中的創新發展。倫敦方面，LME 宣布與慈善機構及教育業務夥伴 Inspire 建立合作關係，幫助青年人發揮潛能，實現理想。

2022 年香港交易所慈善基金籌得 1.56 億元（包括香港交易所的捐款 2,600 萬元），主要來自香港交易所的股份代號慈善計劃，年內向社會各界捐贈的善款合共 1.36 億元。自成立以來，香港交易所慈善基金已捐出逾 3.50 億元支持超過 60 個項目，直接受惠的港人逾 43 萬。截至 2022 年 12 月 31 日，香港交易所慈善基金有累計盈餘 2,200 萬元可用於未來的捐贈和支出。

## 支出、其他成本及稅項

### 營運支出



僱員費用及相關支出增加 3.76 億元(13%)，主要是為戰略計劃增聘人手及薪酬調整所致，反映我們持續投放資源培訓人才的決心。

若不計參與者直接耗用的服務及貨品成本 7,400 萬元（2021 年：8,100 萬元），集團的資訊技術及電腦維修保養支出為 6.58 億元（2021 年：6.34 億元）。支出增加主要源自新資訊科技系統及網絡升級令維修保養支出上升。

產品推廣支出增加 1,300 萬元（11%），源於推廣支出增加及新產品涉及的現金獎勵。

專業費用增加 1.22 億元(78%)，主要源於鎳市場事件方面的申索及獨立檢討所產生的法律及專業費用。

### 折舊及攤銷

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
折舊及攤銷	1,459	1,354	8%

折舊及攤銷增加 1.05 億元(8%)，原因是 2021 年下半年及 2022 年完成建立新的後備數據中心、翻新金融大會堂以及新資訊技術系統安裝及升級。

## 融資成本

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
融資成本	138	154	(10%)

融資成本減少，是由於租賃負債的利息支出減少。

## 稅項

	2022 百萬元	2021 百萬元	變幅
稅項	1,564	2,343	(33%)

稅項減少，原因是 2022 年的除稅前溢利下降及非課稅投資收益增加，以及反映英國批准調整法定稅率，導致所購得的 LME 無形資產於 2021 年出現一筆 1.60 億元的一次性遞延稅項支出。

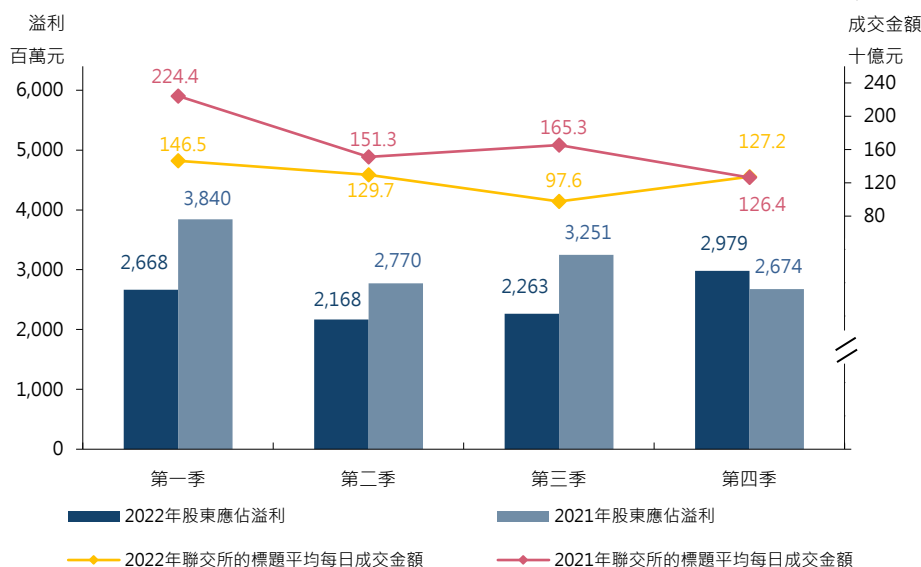
按季度比較的業績分析

季度業績

	2022年 第一季 百萬元	2022年 第二季 百萬元	2022年 第三季 百萬元	2022年 第四季 百萬元	2022年 合計 百萬元
交易費及交易系統使用費	1,915	1,638	1,513	1,771	6,837
結算及交收費	1,234	1,057	973	1,071	4,335
聯交所上市費	561	433	459	462	1,915
存管、託管及代理人服務費	226	421	380	233	1,260
市場數據費	268	278	263	272	1,081
其他收入及雜項收益	397	383	356	406	1,542
投資收益淨額	59	30	334	933	1,356
香港交易所慈善基金的捐款收益	30	7	40	53	130
<b>收入及其他收益</b>	<b>4,690</b>	<b>4,247</b>	<b>4,318</b>	<b>5,201</b>	<b>18,456</b>
減：交易相關支出	(39)	(48)	(43)	(46)	(176)
<b>收入及其他收益減交易相關支出</b>	<b>4,651</b>	<b>4,199</b>	<b>4,275</b>	<b>5,155</b>	<b>18,280</b>
<b>營運支出</b>					
僱員費用及相關支出	(803)	(864)	(831)	(826)	(3,324)
資訊技術及電腦維修保養支出	(172)	(191)	(176)	(193)	(732)
樓宇支出	(28)	(30)	(30)	(32)	(120)
產品推廣支出	(33)	(17)	(29)	(50)	(129)
專業費用	(32)	(45)	(80)	(122)	(279)
香港交易所慈善基金的慈善捐款	(23)	(33)	(63)	(17)	(136)
其他營運支出	(87)	(98)	(82)	(108)	(375)
	(1,178)	(1,278)	(1,291)	(1,348)	(5,095)
<b>EBITDA</b>	<b>3,473</b>	<b>2,921</b>	<b>2,984</b>	<b>3,807</b>	<b>13,185</b>
折舊及攤銷	(354)	(363)	(355)	(387)	(1,459)
<b>營運溢利</b>	<b>3,119</b>	<b>2,558</b>	<b>2,629</b>	<b>3,420</b>	<b>11,726</b>
融資成本	(36)	(37)	(32)	(33)	(138)
應佔合資公司的溢利減虧損	25	17	14	15	71
<b>除稅前溢利</b>	<b>3,108</b>	<b>2,538</b>	<b>2,611</b>	<b>3,402</b>	<b>11,659</b>
稅項	(445)	(372)	(343)	(404)	(1,564)
<b>本期間 / 年度溢利</b>	<b>2,663</b>	<b>2,166</b>	<b>2,268</b>	<b>2,998</b>	<b>10,095</b>
非控股權益應佔虧損 / (溢利)	5	2	(5)	(19)	(17)
<b>股東應佔溢利</b>	<b>2,668</b>	<b>2,168</b>	<b>2,263</b>	<b>2,979</b>	<b>10,078</b>
	2021年 第一季 百萬元	2021年 第二季 百萬元	2021年 第三季 百萬元	2021年 第四季 百萬元	2021年 合計 百萬元
收入及其他收益	5,956	4,953	5,309	4,732	20,950
股東應佔溢利	3,840	2,770	3,251	2,674	12,535



## 季度業績的分析



2022 年首三季市場氣氛疲弱令標題平均每日成交金額下跌，加上外部組合錄得公平值虧損，令首三季溢利低於 2021 年同期。

踏入第四季市場氣氛有所改善，標題平均每日成交金額為 1,272 億元，環比升 30%，同比升 1%。加上外部組合錄得公平值收益，以及較高利率環境下淨利息收入也有增加，2022 年第四季的收入及其他收益創歷年第四季新高。

## 綜合財務狀況表的主要項目的變動

### (A) 按資金劃分的重要財務資產及財務負債

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
<b>財務資產</b>			
現金及等同現金項目	184,965	181,361	2%
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	6,964	9,437	(26%)
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	14,962	9,755	53%
以攤銷成本計量的財務資產	70,494	51,828	36%
衍生金融工具	80,718	91,424	(12%)
合計	358,103	343,805	4%

集團的財務資產包括公司資金、保證金、結算所基金、衍生金融工具（包括基本金屬、黑色金屬及貴金屬衍生產品合約以及遠期外匯合約）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 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
<b>財務資產</b>			
公司資金 <sup>1</sup>	34,830	33,794	3%
保證金 <sup>2</sup>	217,693	191,240	14%
結算所基金	22,052	19,975	10%
衍生金融工具	80,718	91,424	(12%)
A 股現金預付款及抵押品	2,810	7,372	(62%)
合計	358,103	343,805	4%

1 包括 12.98 億元（2021 年 12 月 31 日：12.67 億元）只用作支援香港結算保證基金及期貨結算公司儲備基金的供款和儲備基金供款豁免額。

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 102.09 億元（2021 年 12 月 31 日：127.64 億元），有關款項已計入應收賬款、預付款及按金

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元	變幅
<b>財務負債</b>			
衍生金融工具	80,705	91,424	(12%)
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	227,902	203,536	12%
結算參與者對結算所基金的繳款	21,205	19,182	11%
合計	329,812	314,142	5%

於 2022 年 12 月 31 日的保證金的財務資產及財務負債較 2021 年 12 月 31 日增加，主要原因是保證金要求增加令來自期貨結算公司的結算參與者及 LME Clear 會員的繳款增加，以及期貨結算公司的未平倉期貨及期權合約量增加，但現貨市場成交額及滬深港通成交量下跌令香港結算的結算參與者的繳款減少，已抵銷部分增幅。

於 2022 年 12 月 31 日的結算所基金的財務資產及財務負債較 2021 年 12 月 31 日的結餘增加，因為 LME Clear 會員須作出的繳款增加，但風險承擔的變化令來自聯交所期權結算所的結算參與者的繳款減少，已抵銷部分增幅。

LME Clear 的保證金及結算所基金主要投資於隔夜反向回購投資項目，全部有高質素的資產作為抵押品。香港方面，基於監管規定，結算所基金主要隔夜存放或投資於香港金融管理局發行的外匯基金票據。就保證金而言，若干比例的資金會隔夜存放，以應付結算參與者的提取要求（2022 年 12 月 31 日：約 20%），另一部分會投資於長線投資等級的債務證券（2022 年 12 月 31 日：約 5%），其餘則投資於到期日不超過 12 個月的定期存款（於 2022 年 12 月 31 日：加權原到期日為七個月）。

於 2022 年 12 月 31 日的公司資金的財務資產較 2021 年 12 月 31 日上升 3%，因為過去一年業務產生的現金，用於派付 2021 年第二次中期股息及 2022 年第一次中期股息以及外部組合的公平值下跌抵銷了大部分升幅。

公司資金有部分投資於多元化的投資基金組合，用以提高回報以及減低組合波幅及資產類別集中風險。按所運用策略劃分的外部組合投資的進一步資料如下：

策略	於 2022 年	於 2021 年	變幅
	12 月 31 日 百萬元	12 月 31 日 百萬元	
上市股本證券	1,027	1,774	(42%)
多元資產	3,943	4,949	(20%)
政府債券及按揭證券	1,340	2,020	(34%)
合計	6,310	8,743	(28%)

## (B) 固定資產、無形資產、使用權資產及資本承擔

集團的固定資產及無形資產的總賬面淨值由 2021 年 12 月 31 日的 205.77 億元上升 0.31 億元至 2022 年 12 月 31 日的 206.08 億元，主要是由於資產<sup>7</sup>增加 11.84 億元，但折舊及攤銷 11.53 億元已抵銷部分增幅。本年度資產增加主要涉及開發及提升多個交易及結算系統（尤其是商品市場交易系統）以及建立新的數據大堂提供設備託管服務。

集團營運租賃（主要涉及辦公室樓宇租賃）列作使用權資產。此類資產下跌 2.92 億元至 16.04 億元（2021 年 12 月 31 日：18.96 億元），主要源自年內折舊。

7 不包括因採用了 HKFRS 16：「租賃」而確認入賬的使用權資產

於 2022 年 12 月 31 日，集團的資本承擔<sup>7</sup>（包括董事會已批准但未簽約的部分）為 10.24 億元（2021 年 12 月 31 日：8.15 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，以及建立新的數據大堂提供設備託管服務。

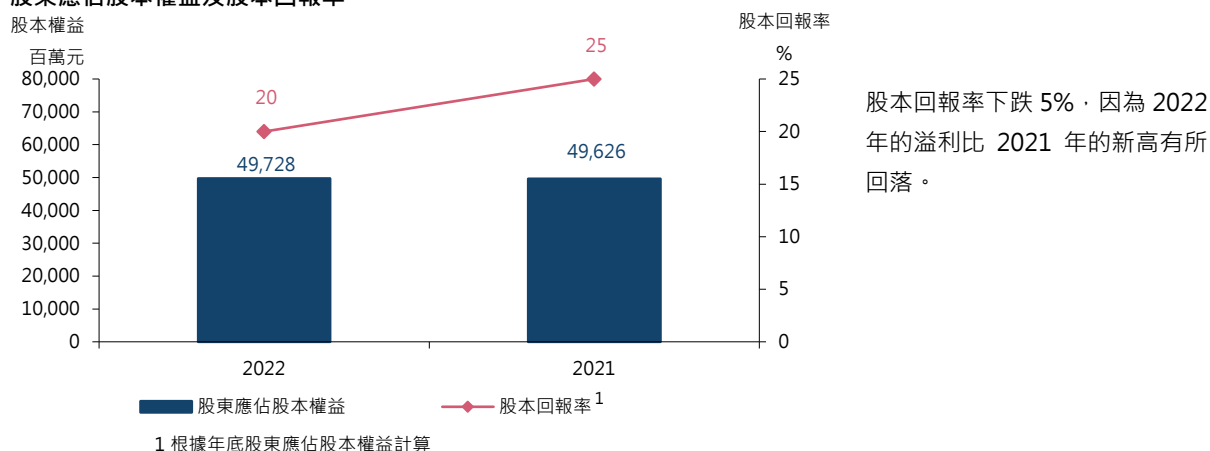
### (C) 持有的重大投資、關於附屬公司的重大收購及出售，以及未來作重大投資或購入資本資產的計劃

除本公告所披露者外，集團年內並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，董事會並無批准任何其他重大投資或資本資產購入。

### (D) 股東應佔股本權益及股本回報率

股東應佔股本權益由 2021 年 12 月 31 日的 496.26 億元增加 1.02 億元至 2022 年 12 月 31 日的 497.28 億元，主要由於本年度溢利（減已宣派或派付股息）令保留盈利增加 3.74 億元，但保證金下持有的定息債務證券的公平值虧損令重估儲備減少，已抵銷部分增幅。

#### 股東應佔股本權益及股本回報率



### 流動資金、財政資源及負債

於 2022 年 12 月 31 日的營運資金增加 4.25 億元至 295.30 億元（2021 年 12 月 31 日：291.05 億元），主要因為股東應佔溢利 100.78 億元，但派付 2021 年第二次中期股息及 2022 年第一次中期股息合共 96.56 億元已抵銷部分增幅。

於 2022 年 12 月 31 日，集團的未償還借款如下：

	於 2022 年 12 月 31 日		於 2021 年 12 月 31 日	
	賬面值 百萬元	到期日	賬面值 百萬元	到期日
向非控股權益給予出售選擇權	491	不適用	426	不適用

於 2022 年 12 月 31 日，集團的總資本負債比率（債務總額除以經調整資本）為 1%（2021 年 12 月 31 日：1%），淨資本負債比率（債務淨額除以經調整資本）為 0%（2021 年 12 月 31 日：0%）。就此而言，債務總額指借款總額（不包括租賃負債），而債務淨額<sup>8</sup>指債務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儲備基金的供款及儲備基金豁免額的款項），而經調整資本則指組成香港交易所股東應佔股本權益的所有元素（設定儲備除外）。

<sup>8</sup> 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儲備基金的供款及儲備基金豁免額的款項）的金額大於債務總額時，債務淨額為零元。

於 2022 年 12 月 31 日，集團可作日常營運之用的銀行通融總額為 228.39 億元 (2021 年 12 月 31 日：212.49 億元)，當中包括承諾銀行通融額 163.38 億元 (2021 年 12 月 31 日：147.48 億元) 及回購備用貸款額 65.00 億元 (2021 年 12 月 31 日：65.00 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證港幣交易通安排了外匯通融額。於 2022 年 12 月 31 日，該筆通融額合共 284.93 億元 (2021 年 12 月 31 日：310.41 億元)。

此外，集團亦安排了應急的銀行通融額人民幣 130.00 億元 (2021 年 12 月 31 日：人民幣 130.00 億元)，在一旦出現干擾滬深港通正常結算安排的事件時用以向中國結算履行結算責任。

於 2022 年 12 月 31 日，集團的現金及等同現金項目中，88% (2021 年 12 月 31 日：83%) 以港元或美元為單位。

## 資產押記

LME Clear 收取證券及黃金作為結算參與者提交的保證金的非現金抵押品。於 2022 年 12 月 31 日，此非現金抵押品的公平值合共 6.19 億美元 (48.31 億港元) (2021 年 12 月 31 日：9.71 億美元 (75.70 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。若有結算參與者違責，LME Clear 可出售或質押有關抵押品。因中央存管或託管處就所持非現金抵押品提供的服務，此等抵押品會帶有留置權或被質押。

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 2022 年 12 月 31 日，此抵押品的公平值為 149.82 億美元 (1,169.34 億港元) (2021 年 12 月 31 日：135.13 億美元 (1,053.51 億港元))。上述非現金抵押品與若干於 2022 年 12 月 31 日價值 9.23 億美元 (72.06 億港元) (2021 年 12 月 31 日：4.00 億美元 (31.17 億港元)) 之財務資產，已根據押記安排質押予 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。

非現金抵押品沒有記錄在集團的綜合財務狀況表。

## 匯價波動風險及相關對沖

香港及中國眾實體的功能貨幣為港元或人民幣，LME 眾實體的功能貨幣為美元。外匯風險主要源自集團港元及美元以外的投資及銀行存款，以及其 LME 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，為非港元及非美元資產及負債以及可能性甚高的預期交易的外幣風險作對沖，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，保證金及儲備基金的投資通常以所收現金的貨幣進行。

於 2022 年 12 月 31 日的未平倉外幣倉盤淨額 (不包括外部組合) 共 21.20 億元，其中非美元風險佔 1.93 億元 (2021 年 12 月 31 日：25.24 億元，其中涉及非美元風險佔 5.45 億元)。

## 或然負債

於 2022 年 12 月 31 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（2021 年 12 月 31 日：7,100 萬元）。至 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日在賠償保證下的 598 名（2021 年 12 月 31 日：638 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 1.20 億元（2021 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。
- (d) 重大訴訟

於 2022 年 12 月 31 日，在兩項提交予英國高等法院的司法覆核申索中，LME 和 LME Clear 被指名為被告人。

於 2022 年 3 月 8 日，LME 在與 LME Clear 商討後，決定於當日英國時間 08:15 起暫停所有鎳合約的交易，並將所有於 3 月 8 日英國時間 00:00 或之後執行的交易取消。此暫停交易的決定是因為鎳市場已出現失序的情況。LME 追溯性地取消交易，是為了讓市場調回到 LME 可以確信市場是有序運作的最後一個時間點。需要強調的是，LME 一直以市場的整體利益行事。

該等申索擬挑戰 LME 取消原告人聲稱於 2022 年 3 月 8 日英國時間 00:00 或之後執行的鎳合約交易的決定。原告人聲稱有關決定根據公法屬不合法，及 / 或構成侵犯原告人的人權。LME 管理層認為該等申索毫無法律依據，LME 現正積極抗辯。

按司法覆核程序的進度，LME 現階段沒有足夠資料估量該等申索的財務影響（如有）、法律程序最終解決的時間又或最終的結果，所以並無在此等綜合財務報表中作出相關撥備。

# 綜合收益表

## 截至 2022 年 12 月 31 日止年度

	附註	2022 百萬元	2021 百萬元
交易費及交易系統使用費		6,837	7,931
結算及交收費		4,335	5,214
聯交所上市費		1,915	2,185
存管、託管及代理人服務費		1,260	1,543
市場數據費		1,081	1,034
其他收入	3	1,506	1,564
<b>收入</b>		<b>16,934</b>	<b>19,471</b>
投資收益		3,627	1,351
退回給參與者的利息		(2,271)	(47)
投資收益淨額	4	1,356	1,304
香港交易所慈善基金的捐款收益		130	139
雜項收益		36	36
<b>收入及其他收益</b>		<b>18,456</b>	<b>20,950</b>
減：交易相關支出		(176)	(152)
<b>收入及其他收益減交易相關支出</b>		<b>18,280</b>	<b>20,798</b>
<b>營運支出</b>			
僱員費用及相關支出		(3,324)	(2,948)
資訊技術及電腦維修保養支出		(732)	(715)
樓宇支出		(120)	(117)
產品推廣支出		(129)	(116)
專業費用		(279)	(157)
香港交易所慈善基金的慈善捐款		(136)	(105)
其他營運支出	5	(375)	(371)
		(5,095)	(4,529)
<b>EBITDA</b>		<b>13,185</b>	<b>16,269</b>
折舊及攤銷		(1,459)	(1,354)
<b>營運溢利</b>		<b>11,726</b>	<b>14,915</b>
融資成本	6	(138)	(154)
所佔合資公司的溢利減虧損		71	80
<b>除稅前溢利</b>		<b>11,659</b>	<b>14,841</b>
稅項	7	(1,564)	(2,343)
<b>本年度溢利</b>		<b>10,095</b>	<b>12,498</b>
<b>應佔溢利 / (虧損)：</b>			
香港交易所股東		10,078	12,535
非控股權益		17	(37)
<b>本年度溢利</b>		<b>10,095</b>	<b>12,498</b>
基本每股盈利	8(a)	7.96 元	9.91 元
已攤薄每股盈利	8(b)	7.95 元	9.89 元



**綜合全面收益表**  
**截至 2022 年 12 月 31 日止年度**

	2022 百萬元	2021 百萬元
本年度溢利	10,095	12,498
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	(46)	104
現金流對沖 (扣除稅項)	12	(2)
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 (扣除稅項)	(293)	(8)
其他全面 (虧損) / 收益	(327)	94
全面收益總額	9,768	12,592
應佔全面收益 / (虧損) 總額：		
香港交易所股東	9,759	12,626
非控股權益	9	(34)
全面收益總額	9,768	12,592

# 綜合財務狀況表

## 於 2022 年 12 月 31 日

	附註	於 2022 年 12 月 31 日			於 2021 年 12 月 31 日		
		流動 百萬元	非流動 百萬元	總計 百萬元	流動 百萬元	非流動 百萬元	總計 百萬元
<b>資產</b>							
現金及等同現金項目	10	184,965	-	184,965	181,361	-	181,361
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	10	6,177	787	6,964	8,491	946	9,437
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	10	14,962	-	14,962	9,755	-	9,755
以攤銷成本計量的財務資產	10	70,285	209	70,494	51,302	526	51,828
衍生金融工具	10	80,718	-	80,718	91,424	-	91,424
應收賬款、預付款及按金	11	25,354	21	25,375	32,717	21	32,738
應收回稅項		17	-	17	19	-	19
於合資公司的權益		-	291	291	-	244	244
商譽及其他無形資產		-	18,968	18,968	-	18,972	18,972
固定資產		-	1,640	1,640	-	1,605	1,605
使用權資產		-	1,604	1,604	-	1,896	1,896
遞延稅項資產		-	53	53	-	25	25
<b>總資產</b>		<b>382,478</b>	<b>23,573</b>	<b>406,051</b>	<b>375,069</b>	<b>24,235</b>	<b>399,304</b>
<b>負債及股本權益</b>							
<b>負債</b>							
衍生金融工具		80,705	-	80,705	91,424	-	91,424
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		227,902	-	227,902	203,536	-	203,536
應付賬款、應付費用及其他負債	12	19,054	-	19,054	28,335	-	28,335
遞延收入		1,076	333	1,409	1,100	354	1,454
應付稅項		2,172	-	2,172	1,153	-	1,153
其他財務負債		40	-	40	513	-	513
結算參與者對結算所基金的繳款		21,205	-	21,205	19,182	-	19,182
租賃負債		297	1,448	1,745	299	1,760	2,059
借款	13	430	61	491	340	86	426
撥備		67	90	157	82	98	180
遞延稅項負債		-	1,072	1,072	-	1,132	1,132
<b>總負債</b>		<b>352,948</b>	<b>3,004</b>	<b>355,952</b>	<b>345,964</b>	<b>3,430</b>	<b>349,394</b>
<b>股本權益</b>							
股本				31,918			31,896
為股份獎勵計劃而持有的股份				(918)			(901)
以股份支付的僱員酬金儲備				346			306
對沖及重估儲備				(266)			15
匯兌儲備				(155)			(117)
設定儲備				686			623
有關向非控股權益給予出售選擇權的儲備				(430)			(369)
保留盈利	14			18,547			18,173
<b>香港交易所股東應佔股本權益</b>				<b>49,728</b>			<b>49,626</b>
非控股權益				371			284
<b>股本權益總額</b>				<b>50,099</b>			<b>49,910</b>
<b>負債及股本權益總額</b>				<b>406,051</b>			<b>399,304</b>
<b>流動資產淨值</b>				<b>29,530</b>			<b>29,105</b>

# 綜合財務報表附註

## 1. 編製基準及會計政策

此等綜合財務報表乃按照香港會計師公會頒布的 HKFRSs 編製。

本 2022 年全年業績初步公告所載有關截至 2022 年及 2021 年 12 月 31 日止年度的財務資料並不構成本公司該等年度的法定年度綜合財務報表，但乃源自該等財務報表。根據《公司條例》第 436 條須就該等法定財務報表披露的其他資料如下：

本公司已根據《公司條例》第 662(3)條及附表 6 第 3 部向公司註冊處處長提交截至 2021 年 12 月 31 日止年度的財務報表，並將於稍後提交截至 2022 年 12 月 31 日止年度的財務報表。

本公司的核數師已就集團該兩個年度的財務報表提交報告。核數師報告並無保留意見，亦無提述核數師在不就該等報告作保留的情況下以強調的方式促請有關人士注意的任何事項，也沒有載列根據《公司條例》第 406(2)、407(2)或(3)條作出的陳述。

### (a) 採納新 / 經修訂的 HKFRSs

於 2022 年，集團採納下列與集團業務有關的 HKFRSs 的修訂：

HKAS 16修訂	物業、機器及設備：未作擬定用途前之所得款項 <sup>2</sup>
HKAS 37修訂	撥備、或然負債及或然資產：虧損合約 – 履行合約之成本 <sup>2</sup>
HKFRS 3修訂	業務合併：概念框架指引 <sup>2</sup>
HKFRS 16修訂	租賃：2021年6月30日後與2019冠狀病毒病相關的租金減免 <sup>1</sup>
2018-2020的HKFRSs的年度改進：	
HKFRS 9修訂	金融工具：終止確認金融負債的「10%」測試中包含的費用 <sup>2</sup>
HKFRS 16提供的範例修訂	租賃：租賃優惠 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 適用於 2021 年 4 月 1 日或之後開始的會計期間

<sup>2</sup> 適用於 2022 年 1 月 1 日或之後開始的會計期間

採納這些HKFRSs的修訂不會對集團造成任何財務影響。

### (b) 於 2022 年 12 月 31 日前發布但尚未生效亦未有被提早採納的新 / 經修訂的 HKFRSs

集團並未採納以下於 2022 年 12 月 31 日前發布而又與其業務有關但尚未生效的 HKFRSs 的修訂：

HKAS 1 修訂	財務報表的呈列：負債分類為流動或非流動 <sup>2</sup>
HKAS 1 修訂	財務報表的呈列：附帶契諾的非流動負債 <sup>2</sup>
HKAS 1 修訂	財務報表的呈列：會計政策披露 <sup>1</sup>
HKAS 8 修訂	會計政策、會計估計的變更以及差錯：會計估計的定義 <sup>1</sup>
HKAS 12 修訂	利得稅：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 適用於 2023 年 1 月 1 日或之後開始的會計期間

<sup>2</sup> 適用於 2024 年 1 月 1 日或之後開始的會計期間

採納這些HKFRSs的修訂不會對集團造成任何財務影響。

除此以外並無其他尚未生效而預期會對集團造成財務影響的新 / 經修訂的HKFRSs。

## 2. 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**分部包括所有在聯交所的現貨市場交易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，及內地商品交易平台前海聯合交易中心的營運；另外亦涵蓋在期交所買賣的商品合約。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**分部指集團旗下五家結算公司的運作。五家結算公司負責集團旗下交易所及滬深港通下的滬股通 / 深股通的交易的結算、交收和託管業務，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，及由港融科技提供的服務。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香港交易所慈善基金的捐款收益）及中央成本（包括向所有營運分部提供中央服務的支援功能的成本、香港交易所慈善基金的慈善捐款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。

集團本年度按營運分部劃分的 EBITDA、除稅前溢利及收入（按確認收入時間劃分）的分析如下：

	股本證券及 金融衍生						
	現貨 百萬元	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	3,385	2,056	1,059	5,604	88	2	12,194
分段	1,670	1,120	279	613	1,051	7	4,740
收入	5,055	3,176	1,338	6,217	1,139	9	16,934
投資收益/(虧損)淨額	-	-	-	1,404	-	(48)	1,356
香港交易所慈善基金 的捐款收益	-	-	-	-	-	130	130
雜項收益	-	-	6	21	6	3	36
收入及其他收益	5,055	3,176	1,344	7,642	1,145	94	18,456
減：交易相關支出	-	(165)	-	(11)	-	-	(176)
收入及其他收益 減交易相關支出	5,055	3,011	1,344	7,631	1,145	94	18,280
營運支出	(732)	(695)	(751)	(938)	(322)	(1,657)	(5,095)
須予呈報的分部 EBITDA	4,323	2,316	593	6,693	823	(1,563)	13,185
折舊及攤銷	(202)	(159)	(317)	(363)	(92)	(326)	(1,459)
融資成本	(11)	(9)	(6)	(55)	(1)	(56)	(138)
所佔合資公司的溢利減虧損	71	-	-	-	-	-	71
須予呈報的分部除稅前溢利	4,181	2,148	270	6,275	730	(1,945)	11,659

	股本證券及 金融衍生						
	現貨 百萬元	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	4,494	2,030	1,176	6,656	86	3	14,445
分段	1,636	1,405	288	731	960	6	5,026
收入	6,130	3,435	1,464	7,387	1,046	9	19,471
投資收益淨額	-	-	-	596	-	708	1,304
香港交易所慈善基金 的捐款收益	-	-	-	-	-	139	139
雜項收益	1	1	14	12	4	4	36
收入及其他收益	6,131	3,436	1,478	7,995	1,050	860	20,950
減：交易相關支出	-	(126)	-	(26)	-	-	(152)
收入及其他收益 減交易相關支出	6,131	3,310	1,478	7,969	1,050	860	20,798
營運支出	(614)	(665)	(695)	(844)	(305)	(1,406)	(4,529)
須予呈報的分部 EBITDA	5,517	2,645	783	7,125	745	(546)	16,269
折舊及攤銷	(169)	(142)	(346)	(358)	(72)	(267)	(1,354)
融資成本	(12)	(12)	(8)	(66)	(2)	(54)	(154)
所佔合資公司的溢利減虧損	80	-	-	-	-	-	80
須予呈報的分部除稅前溢利	5,416	2,491	429	6,701	671	(867)	14,841

## (a) 按地區呈列的資料

集團的收入源自香港、英國及中國內地的業務。該等資料及集團按地區呈列的非流動資產（不包括財務資產及遞延稅項資產）的詳情如下：

	收入		非流動資產	
	2022	2021	於 2022 年	於 2021 年
	百萬元	百萬元	12 月 31 日	12 月 31 日
香港 (註冊地點)	14,941	17,220	5,069	5,307
英國	1,892	2,179	17,215	17,137
中國內地	101	72	240	294
	16,934	19,471	22,524	22,738

(b) 有關主要客戶的資料

於 2022 年及 2021 年，來自集團之最大客戶的收入佔集團總收入少於 10%。

### 3. 其他收入

	2022	2021
	百萬元	百萬元
網絡及終端機用戶收費、數據專線及軟件分判牌照費	751	720
設備託管服務費	290	257
商品存貨徵費及倉庫核准使用費	43	78
參與者的年費、月費及申請費	77	87
融通收益 (附註(a))	84	201
證券轉換代理費	69	43
出售交易權	17	22
LME 金融機構場外下單費	45	53
港融科技銷售及服務收入	98	69
首次公開招股直接配發的經紀佣金	1	5
雜項收入	31	29
	1,506	1,564

- (a) 融通收益主要是就存入證券代替保證金現金按金或存入相關銀行存款息率為負數的貨幣而收取結算參與者的費用，以及就現金抵押品收取 LME Clear 結算參與者的費用 (因為有關抵押品的投資回報低於 LME Clear 結算規則所訂定的基準利率)。

### 4. 投資收益淨額

	2022	2021
	百萬元	百萬元
以攤銷成本計量的財務資產的利息收益總額	3,944	775
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	207	38
退回給參與者的利息	(2,271)	(47)
利息收益淨額	1,880	766
強制以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產的財務負債的(虧損) / 收益淨額		
- 投資基金	(486)	364
- 其他投資項目	(21)	121
	(507)	485
其他	(17)	53
投資收益淨額	1,356	1,304

## 5. 其他營運支出

	2022 百萬元	2021 百萬元
銀行費用	16	15
通訊支出	8	11
託管人及基金管理費用	46	37
訂購財務數據費用	52	52
保險	15	12
非執行董事袍金	24	22
辦公室拆遷費用	6	11
應收款減值虧損的(撥備回撥)/撥備	(2)	7
維修及保養支出	62	62
保安支出	21	21
差旅支出	26	16
監管費用	20	22
其他雜項支出	81	83
	<b>375</b>	<b>371</b>

## 6. 融資成本

	2022 百萬元	2021 百萬元
借款利息	4	3
租賃負債的利息	68	79
銀行融資承擔費用	51	54
歐元及日圓存款的負利息	15	18
	<b>138</b>	<b>154</b>

## 7. 稅項

綜合收益表中的稅項支出/(抵免)指：

	2022 百萬元	2021 百萬元
即期稅項 - 香港利得稅		
- 本年度撥備	1,481	1,969
- 過往年度的超額撥備	(2)	-
	<b>1,479</b>	<b>1,969</b>
即期稅項 - 海外稅項		
- 本年度撥備	117	174
- 過往年度的撥備不足	-	2
	<b>117</b>	<b>176</b>
即期稅項總額(附註(a))	<b>1,596</b>	<b>2,145</b>
遞延稅項		
- 暫時差額的撥備	(32)	38
- 英國企業稅率改變之影響(附註(b))	-	160
遞延稅項總額	<b>(32)</b>	<b>198</b>
稅項支出	<b>1,564</b>	<b>2,343</b>

(a) 香港利得稅乃以本年度估計應課稅溢利按稅率 16.5% (2021 年：16.5%) 計算撥備。海外溢利的稅項則以估計應課稅溢利按集團營運所在國家的稅率計算，在英國的附屬公司之平均企業稅率為 19% (2021 年：19%)。

(b) 英國於 2021 年 6 月頒布 2021 財政法案 (Finance Act 2021) 後，該國企業稅率將從 2023 年 4 月 1 日起由 19% 調高至 25%，因此，截至 2021 年 12 月 31 日止年度綜合收益表就所收購的 LME 無形資產確認了一筆為數 1.60 億元的一次性遞延稅項支出。



## 8. 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

	2022	2021
股東應佔溢利 (百萬元)	10,078	12,535
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)	1,265,489	1,265,431
基本每股盈利 (元)	7.96	9.91

### (b) 已攤薄每股盈利

	2022	2021
股東應佔溢利 (百萬元)	10,078	12,535
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)	1,265,489	1,265,431
獎授股份的影響 (千股)	2,235	2,140
為計算已攤薄每股盈利的股份的加權平均數 (千股)	1,267,724	1,267,571
已攤薄每股盈利 (元)	7.95	9.89

## 9. 股息

	2022 百萬元	2021 百萬元
已付第一次中期股息：		
每股 3.45 元 (2021 年：4.69 元)	4,374	5,946
減：股份獎勵計劃所持股份的股息 (附註(a))	(8)	(12)
	4,366	5,934
已宣派第二次中期股息 (附註(b))：		
按 12 月 31 日的已發行股本每股 3.69 元 (2021 年：4.18 元)	4,678	5,300
減：股份獎勵計劃於 12 月 31 日所持股份的股息 (附註(a))	(9)	(10)
	4,669	5,290
	9,035	11,224

(a) 股份獎勵計劃的業績及資產淨值已計入香港交易所的財務報表中。因此，股份獎勵計劃所持股份的股息於股息總額中扣除。

(b) 由於董事會尚未通過12月31日後所宣派的第二次中期股息，所以不列作於12月31日的負債。

## 10. 財務資產

集團將其財務資產歸類為以下計量類別：

A 股現金包括：

- (a) 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。有關預付款將會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
- (b) 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。

保證金 - 保證金源自向五家結算所的結算參與者就未平倉合約已收取或應收取作為保證金按金、內地證券及結算保證金以及現金抵押品的現金。香港結算就透過滬深港通成交的交易動用部分內地證券及結算保證金履行其作為中國結算之結算參與者的責任。該等資金於各結算所之獨立賬戶就此特定目的持有，集團不得用以資助任何其他活動。

結算所基金 - 結算所基金或儲備基金是根據結算所規則設立。結算參與者及集團繳付的資產由各有關結算所持有（就香港的結算所而言，連同累計收益減相關支出），明確地為確保在發生一名或多名結算參與者不能履行其對結算所的責任時，支持各家結算所履行其作為對手方的責任。此外，香港結算保證基金亦提供資源，以使香

港結算如遇有失責的結算參與者因向 CCASS 存入問題證券時，能履行所引致之負債及責任。為場外結算公司利率及外匯保證資源的供款所撥備的金額及其累計投資收益在呈列時亦列入結算所基金。該等資金於各結算所之獨立賬戶就此特定目的持有，集團不得用以資助任何其他活動。結算所對各自儲備基金的供款與香港結算及期貨結算公司參與者的儲備基金供款豁免額一併計入公司資金。

來自股本及各業務所產生的資金屬集團的財務資產（不包括 A 股現金、保證金、結算所基金及衍生金融工具的財務資產），歸類為公司資金。

衍生金融工具包括 LME Clear 的未平倉衍生產品合約（LME Clear 是 LME 的基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約的中央結算對手）以及遠期外匯合約。

財務資產包括現金及等同現金項目、以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產、以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產，以攤銷成本計量的財務資產以及衍生金融工具，詳情如下：

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
現金及等同現金項目	184,965	181,361
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	6,964	9,437
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	14,962	9,755
以攤銷成本計量的財務資產	70,494	51,828
衍生金融工具	80,718	91,424
	<b>358,103</b>	<b>343,805</b>

集團的財務資產包括 A 股現金、保證金、結算所基金、公司資金以及衍生金融工具的財務資產如下：

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
<b>A 股現金</b>		
現金及等同現金項目	2,810	7,372
<b>保證金<sup>1</sup></b>		
現金及等同現金項目	147,182	145,586
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	11,931	5,283
以攤銷成本計量的財務資產	58,580	40,371
	217,693	191,240
<b>結算所基金</b>		
現金及等同現金項目	19,021	15,503
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	3,031	4,472
	22,052	19,975
<b>公司資金（附註(a)）</b>		
現金及等同現金項目	15,952	12,900
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	6,964	9,437
以攤銷成本計量的財務資產	11,914	11,457
	34,830	33,794
衍生金融工具	80,718	91,424
	<b>358,103</b>	<b>343,805</b>

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的按金 102.09 億元（2021 年 12 月 31 日：127.64 億元），有關款項已計入應收賬款、預付款及按金。

財務資產的預計到期日分析如下：

	於 2022 年 12 月 31 日						於 2021 年 12 月 31 日					
	結算所			衍生金融			結算所			衍生金融		
	A 股現金	保證金	基金	公司資金	工具	合計	A 股現金	保證金	基金	公司資金	工具	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	百萬元
12 個月內	2,810	217,693	22,052	33,834	80,718	357,107	7,372	191,240	19,975	32,322	91,424	342,333
超過 12 個月	-	-	-	996	-	996	-	-	-	1,472	-	1,472
	2,810	217,693	22,052	34,830	80,718	358,103	7,372	191,240	19,975	33,794	91,424	343,805

(a) 於 2022 年 12 月 31 日，12.98 億元的公司資金的財務資產（2021 年 12 月 31 日：12.67 億元）只用作支援香港結算保證基金及期貨結算公司儲備基金的供款和儲備基金供款豁免額。

### 11. 應收賬款、預付款及按金

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
應收賬款、預付款及按金減去減值虧損撥備之淨值的分析如下：		
持續淨額交收的應收賬	12,793	17,921
中國結算持有的結算備付金及結算保證金	10,206	12,757
其他應收賬、預付款及按金	2,376	2,060
	25,375	32,738

持續淨額交收的應收賬在交易日後兩天內到期。在中國結算的結算備付金及結算保證金結餘每月調整。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。

### 12. 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 81%（2021 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。

### 13. 借款

	於 2022 年 12 月 31 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
向非控股權益給予出售選擇權	491	426
分析如下：		
非流動負債	61	86
流動負債	430	340
	491	426

2022 年前，場外結算公司已合共向若干第三方股東發行了 3,541 股無投票權普通股，作價共 4.33 億元。於 2022 年 12 月，場外結算公司再發行了 1,576 股無投票權普通股，作價 8,500 萬元。根據安排，香港交易所向場外結算公司的非控股權益給予出售選擇權，場外結算公司非控股權益可按初步認購價減非控股權益累計已收取股息的價格向香港交易所出售所持部分或全部場外結算公司的無投票權普通股。股份發行滿五年後，若非控股權益能向香港交易所證明其已合理盡力至少三個月，但仍未能物色合適買家以相等於或高於公平市場價值的價格購買其股份，則可隨時行使出售選擇權。已給予的出售選擇權的賬面值為香港交易所於已給予的出售選擇權首次成為可行使當日收購非控股權益所持股份應付金額之現值。

於 2022 年 12 月 31 日，價值 3.40 億元的出售選擇權可以行使（2021 年 12 月 31 日：3.40 億元），而剩餘價值 9,000 萬元及 6,100 萬元的出售選擇權則可分別於 2023 年 10 月及 2027 年 12 月開始行使。截至 2022 年 12 月 31 日止年度，已給予的出售選擇權未有行使（2021 年：未有行使）。

2022 年選擇權可行使前的實際年利率為 4.1%（2021 年：3.0%）。

#### 14. 保留盈利

	2022 百萬元	2021 百萬元
於 1 月 1 日	18,173	17,214
股東應佔溢利	10,078	12,535
撥（往）/自結算所基金儲備	(59)	16
轉入中國法定儲備	(4)	(11)
股息：		
2021/2020 年度第二次中期股息	(5,290)	(5,646)
2022/2021 年度第一次中期股息	(4,366)	(5,934)
已沒收未被領取的香港交易所股息	26	12
股份獎勵計劃的股份授予	(15)	(20)
有關股份獎勵計劃的英國稅項	(3)	7
附屬公司擁有權變動	7	-
於 12 月 31 日	18,547	18,173

## 香港羅兵咸永道會計師事務所的工作範圍

集團的外聘核數師，香港羅兵咸永道會計師事務所已就集團截至 2022 年 12 月 31 日止年度的業績於本公告所列的財務數字與集團該年度的草擬綜合財務報表所載數字核對一致。香港羅兵咸永道會計師事務所就此履行的工作不構成根據香港會計師公會頒布的 Hong Kong Standards on Auditing (《香港審計準則》)、Hong Kong Standards on Review Engagements (《香港審閱聘用準則》) 或 Hong Kong Standards on Assurance Engagements (《香港核證聘用準則》) 而進行的核證聘用，因此香港羅兵咸永道會計師事務所並未對本公告發出任何核證。

## 審閱 2022 年度的綜合財務報表

稽核委員會聯同香港交易所外聘核數師已審閱 2022 年度的綜合財務報表。根據有關審閱以及與管理層的討論，稽核委員會信納綜合財務報表是按適用的會計準則編製，並公平呈列集團截至 2022 年 12 月 31 日止年度的財政狀況及業績。

## 可供分派儲備

根據《公司條例》(香港法例第 622 章)第 6 部計算，香港交易所於 2022 年 12 月 31 日可供分派儲備總額達 84 億元 (2021 年 12 月 31 日：99 億元)。

## 股息

董事會向於 2023 年 3 月 13 日 (星期一) 名列股東名冊的股東宣派 2022 年第二次中期股息每股 3.69 元 (2021 年第二次中期股息：每股 4.18 元) (將以現金派付)。股息單預計將於 2023 年 3 月 22 日 (星期三) 寄發予股東。

連同第一次中期股息，2022 年全年股息金額合計每股 7.14 元 (2021 年：每股 8.87 元)，派息比率為截至 2022 年 12 月 31 日止年度股東應佔溢利 (不包括香港交易所慈善基金的財務業績) 的 90% (2021 年：90%)。向股份獎勵計劃下由信託所持有的股份派付的股息為 1,700 萬元 (2021 年：2,200 萬元)。

## 暫停辦理香港交易所股份過戶登記手續

為確定股東出席 2023 年股東周年大會並於會上投票的資格，及有獲派 2022 年第二次中期股息的權利，香港交易所將暫停辦理股份過戶登記手續，詳情載列如下：

- (i) 為確定有權出席 2023 年股東周年大會並於會上投票的資格：
- 股份過戶文件送達香港交易所股份過戶登記處  
以作登記的最後時限 2023 年 4 月 20 日  
下午 4 時 30 分
  - 暫停辦理香港交易所股份過戶登記手續 2023 年 4 月 21 日至 26 日  
(首尾兩天包括在內)
  - 記錄日期 2023 年 4 月 26 日
- (ii) 為確定有獲派 2022 年第二次中期股息的權利：
- 除淨日 2023 年 3 月 8 日
  - 股份過戶文件送達香港交易所股份過戶登記處  
以作登記的最後時限 2023 年 3 月 9 日  
下午 4 時 30 分
  - 暫停辦理香港交易所股份過戶登記手續 2023 年 3 月 10 日至 13 日  
(首尾兩天包括在內)
  - 記錄日期 2023 年 3 月 13 日

香港交易所將會於上述有關期間內暫停辦理股份過戶登記手續。為確保符合資格出席 2023 年股東周年大會並於會上投票及獲派 2022 年第二次中期股息，所有填妥的過戶表格連同有關股票須於上述的最後時限前，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香港交易所股份過戶登記手續，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號舖。

## 股東周年大會

2023 年股東周年大會將於 2023 年 4 月 26 日 (星期三) 下午 4 時 30 分在香港中環交易廣場一及二座 1 樓香港金融大會堂舉行。2023 年股東周年大會通告將載於發給股東的通函；該通函將連同《2022 年年報》一併寄發。2023 年股東周年大會通告、載有將於 2023 年股東周年大會上進行的事項詳情的通函，以及代表委任表格，均將載於香港交易所集團網站「投資者關係」一欄。建議決議案的投票結果將於 2023 年股東周年大會舉行後隨即於香港交易所集團網站公布。

股東可以委任 2023 年股東周年大會主席代其就決議案投票，代替其親身出席股東周年大會。為確保出席大會的股東安全，香港交易所或因應情況或屆時政府和監管機構的指引而於 2023 年股東周年大會上實施額外的預防措施。有關措施的詳情將載於香港交易所向股東發出的通函；其後如有任何最新安排，適當時將另行公布。

## 董事的選任

選任董事謝清海及梁柏瀚的服務任期將於 2023 年股東周年大會完結時屆滿。2023 年 2 月 22 日，提名及管治委員會提名謝清海及梁柏瀚予董事會，供其向股東推薦在 2023 年股東周年大會上再度參選董事。有關提名乃根據《提名政策》並考慮到獲批准的非執行董事人選甄選準則，當中包括有關人選的市場知識及經驗、誠信聲譽及《董事會成員多元化政策》所載的成員多元化準則 (包括但不限於性別、年齡、文化和教育背景、種族、專業經驗、技能、知識以及任期)，並充分顧及董事會多元化的裨益。提名及管治委員會考慮到謝先生對基金管理業的深入認識和梁先生在環球市場業務方面的豐富經驗，以及他們兩人對董事會的貢獻以及對董事角色的承擔，認為重新選任他們為董事可為董事會帶來不同的技能、專業知識及背景，有助香港交易所的未來發展。提名及管治委員會認為謝先生及梁先生具獨立性 (按《主板上市規則》所載準則)。謝先生作為提名及管治委員會成員，在委員會考慮其提名事宜時並沒有參與表決。

於 2023 年 2 月 23 日，董事會接納提名及管治委員會的提名而推薦謝先生及梁先生在 2023 年股東周年大會上重新選任為董事。謝先生及梁先生各自並無與其他董事相互擔任對方公司董事職務又或透過參與其他公司或團體與其他董事有任何重大聯繫。謝先生及梁先生亦概無與集團任何成員公司訂立集團在一年內不可在不予賠償 (法定賠償除外) 的情況下終止的任何服務合約。有關他們的詳細資料將載於股東通函。

## 遵守《企業管治守則》

2022 年期間，除守則條文第 B.2.2 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為香港交易所集團行政總裁的聘任期相同，故毋須輪流退任。

香港交易所將《企業管治守則》列載的原則應用於其企業管治架構及常規中，而有關原則的應用載於《2022 年年報》內的「企業管治報告」及香港交易所集團網站。

## 購買、出售或贖回香港交易所上市證券

於 2022 年內，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 3.50 億元在聯交所購入合共 1,040,416 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。

## 刊發 2022 年全年業績及年報

本公告載於「披露易」網站 [www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk) 及香港交易所集團網站 [www.hkexgroup.com/Investor-Relations/Regulatory-Disclosure/Announcements/2023](http://www.hkexgroup.com/Investor-Relations/Regulatory-Disclosure/Announcements/2023)。《2022 年年報》將於 2023 年 3 月 15 日（星期三）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  
傅溢鴻

香港，2023 年 2 月 23 日

於本公告日期，香港交易所董事會包括 12 名獨立非執行董事，分別是史美倫女士（主席）、聶雅倫先生、巴雅博先生、謝清海先生、張明明女士、周胡慕芳女士、席伯倫先生、洪丕正先生、梁穎宇女士、梁柏瀚先生、姚建華先生及張懿宸先生，以及一名身兼香港交易所集團行政總裁的執行董事歐冠昇先生。



## 詞彙

2023 年股東周年大會	將於 2023 年 4 月 26 日舉行的股東周年大會
360 數科	360 數科股份有限公司
獎授股份	根據股份獎勵計劃獎授的股份
港融科技	港融科技有限公司
貝殼	貝殼控股有限公司
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，而內地機構投資者可透過機制下的南向通經香港債券市場投資離岸債券
現貨市場	香港交易所的證券相關業務（不包括股票期權）
CCASS	中央結算及交收系統
集團行政總裁	香港交易所的集團行政總裁
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
中國證監會	中國證券監督管理委員會
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
選任董事	股東於股東大會上選出的董事
ESG	環境、社會及管治
ETF	交易所買賣基金
ETP	交易所買賣產品（包括 ETF 以及槓桿及反向產品）
聯交所	香港聯合交易所有限公司
外部組合	外部管理投資基金
財政司司長	香港特別行政區財政司司長
FINI	Fast Interface for New Issuance
期交所	香港期貨交易所有限公司
《GEM 上市規則》	《香港聯合交易所有限公司 GEM 證券上市規則》
政府	香港特別行政區政府
政府委任董事	由財政司司長根據《證券及期貨條例》第 77 條委任的董事
大灣區	粵港澳大灣區
集團或香港交易所集團	香港交易所及其附屬公司
標題平均每日成交金額	在聯交所買賣的股本證券產品、衍生權證、牛熊證及權證的平均每日成交金額

期貨結算公司	香港期貨結算有限公司
香港交易所慈善基金	香港交易所慈善基金有限公司
香港交易所或本公司	香港交易及結算所有限公司
香港交易所集團網站	www.hkexgroup.com
香港交易所市場網站	www.hkex.com.hk
HKFRS(s)	《香港財務報告準則》
香港特別行政區	中華人民共和國香港特別行政區
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
獨立非執行董事	香港交易所的獨立非執行董事
鐵礦石期貨	TSI CFR 中國鐵礦石 62%鐵粉期貨
看準科技	看準科技有限公司
金山雲	金山雲控股有限公司
上市委員會	主板及 GEM 上市委員會
《上市規則》	《主板上市規則》及《GEM 上市規則》
LME	The London Metal Exchange ( 倫敦金屬交易所 )
LME Clear	LME Clear Limited
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》
名創優品	名創優品集團控股有限公司
MSCI	MSCI Inc.
蔚來	蔚來集團
諾亞	諾亞控股私人財富資產管理有限公司
滬股通 / 深股通 / 滬深港通北向交易	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
金融壹賬通	壹賬通金融科技有限公司
場外結算公司	香港場外結算有限公司
前海聯合交易中心 / QME	深圳前海聯合交易中心有限公司
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	香港交易所的僱員股份獎勵計劃
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 / 滬深港通南向交易	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
SPAC	特殊目的收購公司
STAGE	香港交易所可持續及綠色交易所
滬深港通	滬港通及深港通
騰訊音樂	騰訊音樂娛樂集團
元	港元