

---

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文件的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本文件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。

---

**HKEX**

香港交易所

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)

---

**截至 2022 年 6 月 30 日止六個月的**

**簡明綜合財務報表**

**( 未經審核 )**

於 2022 年 8 月 17 日，香港交易及結算所有限公司（香港交易所或本公司）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。

## 簡明綜合收益表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	附註	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
交易費及交易系統使用費	4	3,553	4,124
結算及交收費		2,291	2,672
聯交所上市費		994	1,067
存管、託管及代理人服務費		647	889
市場數據費		546	512
其他收入		757	786
<b>收入</b>		<b>8,788</b>	<b>10,050</b>
投資收益		299	796
退回給參與者的利息		(210)	(22)
投資收益淨額	5	89	774
香港交易所慈善基金的捐款收益		37	74
雜項收益		23	11
<b>收入及其他收益</b>		<b>8,937</b>	<b>10,909</b>
減：交易相關支出	6	(87)	(81)
<b>收入及其他收益減交易相關支出</b>		<b>8,850</b>	<b>10,828</b>
<b>營運支出</b>			
僱員費用及相關支出	7	(1,667)	(1,495)
資訊技術及電腦維修保養支出		(363)	(338)
樓宇支出		(58)	(57)
產品推廣支出		(50)	(36)
專業費用		(77)	(48)
香港交易所慈善基金的慈善捐款		(56)	(69)
其他營運支出		(185)	(178)
		<b>(2,456)</b>	<b>(2,221)</b>
<b>EBITDA*</b>		<b>6,394</b>	<b>8,607</b>
折舊及攤銷		(717)	(662)
<b>營運溢利</b>		<b>5,677</b>	<b>7,945</b>
融資成本	8	(73)	(77)
所佔合資公司的溢利減虧損		42	38
<b>除稅前溢利</b>		<b>5,646</b>	<b>7,906</b>
稅項	9	(817)	(1,317)
<b>期內溢利</b>		<b>4,829</b>	<b>6,589</b>
<b>應佔溢利 / (虧損)：</b>			
- 香港交易所股東		4,836	6,610
- 非控股權益		(7)	(21)
<b>期內溢利</b>		<b>4,829</b>	<b>6,589</b>
<b>基本每股盈利</b>	10(a)	<b>3.82 元</b>	5.22 元
<b>已攤薄每股盈利</b>	10(b)	<b>3.82 元</b>	5.21 元

\* 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。

## 簡明綜合全面收益表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
期內溢利	4,829	6,589
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	66	29
現金流對沖 (扣除稅項)	(17)	(2)
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產的公平值變動 (扣除稅項)	(247)	10
其他全面 (虧損) / 收益	(198)	37
全面收益總額	4,631	6,626
應佔全面收益 / (虧損) 總額：		
- 香港交易所股東	4,642	6,646
- 非控股權益	(11)	(20)
全面收益總額	4,631	6,626

# 簡明綜合財務狀況表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	附註	於 2022 年 6 月 30 日			於 2021 年 12 月 31 日		
		流動 百萬元	非流動 百萬元	合計 百萬元	流動 百萬元	非流動 百萬元	合計 百萬元
<b>資產</b>							
現金及等同現金項目	12	209,501	-	209,501	181,361	-	181,361
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	12	169,507	940	170,447	99,915	946	100,861
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	12	13,459	-	13,459	9,755	-	9,755
以攤銷成本計量的財務資產	12	70,057	216	70,273	51,302	526	51,828
應收賬款、預付款及按金	13	26,677	21	26,698	32,717	21	32,738
應收回稅項		-	-	-	19	-	19
於合資公司的權益		-	262	262	-	244	244
商譽及其他無形資產		-	18,997	18,997	-	18,972	18,972
固定資產		-	1,590	1,590	-	1,605	1,605
使用權資產		-	1,750	1,750	-	1,896	1,896
遞延稅項資產		-	69	69	-	25	25
<b>總資產</b>		<b>489,201</b>	<b>23,845</b>	<b>513,046</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>							
按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債	14	161,520	-	161,520	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	15	249,451	-	249,451	203,536	-	203,536
應付賬款、應付費用及其他負債	16	19,877	-	19,877	28,335	-	28,335
遞延收入		747	351	1,098	1,100	354	1,454
應付稅項		1,542	-	1,542	1,153	-	1,153
其他財務負債		39	-	39	513	-	513
參與者對結算所基金的繳款	17	26,487	-	26,487	19,182	-	19,182
租賃負債		300	1,592	1,892	299	1,760	2,059
借款	18	340	88	428	340	86	426
撥備		108	96	204	82	98	180
遞延稅項負債		-	1,082	1,082	-	1,132	1,132
<b>總負債</b>		<b>460,411</b>	<b>3,209</b>	<b>463,620</b>	<b>345,964</b>	<b>3,430</b>	<b>349,394</b>
<b>股本權益</b>							
股本	19			31,896			31,896
為股份獎勵計劃而持有的股份	19			(861)			(901)
以股份支付的僱員酬金儲備	20			429			306
對沖及重估儲備				(249)			15
匯兌儲備				(47)			(117)
設定儲備	21			624			623
有關向非控股權益給予出售選擇權的儲備				(369)			(369)
保留盈利				17,730			18,173
<b>香港交易所股東應佔股本權益</b>				<b>49,153</b>			<b>49,626</b>
非控股權益				273			284
<b>股本權益總額</b>				<b>49,426</b>			<b>49,910</b>
<b>負債及股本權益總額</b>				<b>513,046</b>			<b>399,304</b>
<b>流動資產淨值</b>				<b>28,790</b>			<b>29,105</b>

## 簡明綜合股本權益變動表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	香港交易所股東應佔									
	股本及為股份 獎勵計劃而 持有的股份 (附註 19) 百萬元	以股份支付的 僱員酬金儲備 (附註 20) 百萬元	對沖及 重估儲備 百萬元	匯兌儲備 百萬元	設定儲備 (附註 21) 百萬元	有關向非控股 權益給予出售 選擇權的儲備 百萬元	保留盈利 百萬元	合計 百萬元	非控股權益 百萬元	股本權益 總額 百萬元
於 2022 年 1 月 1 日	30,995	306	15	(117)	623	(369)	18,173	49,626	284	49,910
本期間溢利	-	-	-	-	-	-	4,836	4,836	(7)	4,829
其他全面收益	-	-	(264)	70	-	-	-	(194)	(4)	(198)
全面收益總額	-	-	(264)	70	-	-	4,836	4,642	(11)	4,631
與香港交易所股東交易並直接列入股本權益的總額：										
- 2021 年度第二次中期股息每股 4.18 元	-	-	-	-	-	-	(5,290)	(5,290)	-	(5,290)
- 沒收未被領取的香港交易所股息	-	-	-	-	-	-	15	15	-	15
- 為股份獎勵計劃購入的股份	(42)	-	-	-	-	-	-	(42)	-	(42)
- 股份獎勵計劃的股份授予	82	(81)	-	-	-	-	(1)	-	-	-
- 以股份支付的僱員酬金福利	-	204	-	-	-	-	-	204	-	204
- 有關股份獎勵計劃的英國稅項	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)
- 儲備調撥	-	-	-	-	1	-	(1)	-	-	-
	40	123	-	-	1	-	(5,279)	(5,115)	-	(5,115)
於 2022 年 6 月 30 日	31,035	429	(249)	(47)	624	(369)	17,730	49,153	273	49,426

## 簡明綜合股本權益變動表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	香港交易所股東應佔							合計 百萬元	非控股權益 百萬元	股本權益 總額 百萬元
	股本及為股份 獎勵計劃而 持有的股份 百萬元	以股份支付的 僱員酬金儲備 百萬元	對沖及 重估儲備 百萬元	匯兌儲備 百萬元	設定儲備 百萬元	有關向非控股 權益給予出售 選擇權的儲備 百萬元	保留盈利 百萬元			
於 2021 年 1 月 1 日	31,406	232	25	(218)	628	(369)	17,214	48,918	318	49,236
本期間溢利	-	-	-	-	-	-	6,610	6,610	(21)	6,589
其他全面收益	-	-	8	28	-	-	-	36	1	37
全面收益總額	-	-	8	28	-	-	6,610	6,646	(20)	6,626
與香港交易所股東交易並直接列入股本權益的總額：										
- 2020 年度第二次中期股息每股 4.46 元	-	-	-	-	-	-	(5,646)	(5,646)	-	(5,646)
- 沒收未被領取的香港交易所股息	-	-	-	-	-	-	13	13	-	13
- 為股份獎勵計劃購入的股份	(331)	-	-	-	-	-	-	(331)	-	(331)
- 股份獎勵計劃的股份授予	9	(9)	-	-	-	-	-	-	-	-
- 以股份支付的僱員酬金福利	-	137	-	-	-	-	-	137	-	137
- 有關股份獎勵計劃的英國稅項	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4
- 儲備調撥	-	-	-	-	(6)	-	6	-	-	-
	(322)	128	-	-	(6)	-	(5,623)	(5,823)	-	(5,823)
於 2021 年 6 月 30 日	31,084	360	33	(190)	622	(369)	18,201	49,741	298	50,039

## 簡明綜合現金流動表 (未經審核)

(財務數字以港元為單位)

	附註	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
<b>主要業務活動之現金流量</b>			
主要業務活動之現金流入淨額	22	<b>6,778</b>	8,030
<b>其他業務活動之現金流量</b>			
就賣出 / (買入) 以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產而向 外聘基金經理收回贖回款項 / (支付款項) 淨額		<b>90</b>	(1,450)
業務活動之現金流入淨額		<b>6,868</b>	6,580
<b>投資活動之現金流量</b>			
購置固定資產及無形資產所支付款項		<b>(616)</b>	(720)
公司資金的財務資產 (減少) / 增加淨額：			
原到期日超過三個月的定期存款 (增加) / 減少		<b>(1,097)</b>	1,268
以攤銷成本計量的財務資產 (不包括定期存款) 到期時所收取款項		<b>302</b>	79
購置以攤銷成本計量的財務資產 (不包括定期存款) 所支付款項		<b>(813)</b>	(305)
就以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產所支付款項		-	(249)
從以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產所收取的利息		<b>59</b>	21
收取合資公司的股息		<b>24</b>	-
投資活動之現金 (流出) / 流入淨額		<b>(2,141)</b>	94
<b>財務活動之現金流量</b>			
為股份獎勵計劃購入股份		<b>(42)</b>	(331)
就其他融資成本所支付款項		<b>(35)</b>	(34)
向香港交易所股東派付股息		<b>(5,313)</b>	(5,620)
租賃付款			
- 資本部分		<b>(152)</b>	(157)
- 利息部分		<b>(36)</b>	(41)
財務活動之現金流出淨額		<b>(5,578)</b>	(6,183)
<b>現金及等同現金項目 (減少) / 增加淨額</b>		<b>(851)</b>	491
於 1 月 1 日之現金及等同現金項目		<b>12,398</b>	10,442
現金及等同現金項目的匯兌差額		<b>(12)</b>	5
<b>於 6 月 30 日之現金及等同現金項目</b>		<b>11,535</b>	10,938
<b>現金及等同現金項目分析</b>			
公司資金項下的手持現金及於銀行的結餘及存款以及短期投資	12	<b>12,076</b>	11,416
減：留作支援對結算所儲備基金的供款及結算所失責基金 豁免額的現金	12(b)	<b>(541)</b>	(478)
		<b>11,535</b>	10,938

- (a) 「主要業務活動之現金流量」是管理層用作監控集團現金流量的非《香港財務報告準則》(非 HKFRS) 計量項目，及泛指集團四家交易所及五家結算所的交易及結算業務以及集團的配套服務所產生的現金流量。此非 HKFRS 計量項目或不能與其他公司所呈報類似項目作比較。主要業務活動之現金流量連同其他業務活動之現金流量合起來即屬《香港會計準則》(HKAS) 第 7 號：「現金流動表」界定的業務活動之現金流量。

---

## 簡明綜合財務報表附註 (未經審核)

### 1. 編製基準

此等未經審核的簡明綜合財務報表是根據香港會計師公會頒布的 HKAS34 :「中期財務報告」編製。

此等截至 2022 年 6 月 30 日止六個月的未經審核的簡明綜合財務報表所載作為比較資料的截至 2021 年 12 月 31 日止年度財務資料並不構成本公司該年的法定年度綜合財務報表，但資料數據來自該等綜合財務報表。根據香港法例第 622 章《公司條例》第 436 條規定而披露關於此等法定財務報表的進一步資料如下：

本公司已按香港法例第 622 章《公司條例》第 662(3)條及附表 6 第 3 部的規定將截至 2021 年 12 月 31 日止年度的綜合財務報表送呈公司註冊處處長。

本公司的核數師已就該等綜合財務報表提交報告。核數師的報告為無保留意見，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. 會計政策

此等未經審核的簡明綜合財務報表應與 2021 年年度綜合財務報表一併閱讀。除下文所述外，編製此等未經審核的簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與編製截至 2021 年 12 月 31 日止年度綜合財務報表所採用者一致。

#### (a) 採納新 / 經修訂的《香港財務報告準則》(HKFRSs)

於 2022 年，集團已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年-2020年的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

採納這些修訂對集團並無任何財務影響。



## 2. 會計政策 (續)

### (b) 會計估計變更

於截至 2022 年 6 月 30 日止六個月期間，為更準確反映資產的可使用年期，固定資產中的其他電腦硬件及軟件的預計可使用年期由「三年」改為「三至五年」。此項會計估計的變更令期內的折舊費用減少了 1,700 萬元。

## 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**分部包括所有在香港聯合交易所有限公司(聯交所)現貨市場平台以及透過滬港通及深港通(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**分部指在聯交所及香港期貨交易所有限公司(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**分部指倫敦金屬交易所(LME)(在英國營運基本金屬及黑色金屬期貨及期權合約買賣的交易所)的運作，以及在內地設立的商品交易平台深圳前海聯合交易中心有限公司(QME)的運作；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。

### 3. 營運分部 (續)

交易後業務分部指香港中央結算有限公司 (香港結算)、香港聯合交易所期權結算所有限公司 (聯交所期權結算所)、香港期貨結算有限公司 (期貨結算公司)、香港場外結算有限公司 (場外結算公司) 及 LME Clear Limited (LME Clear) 這五家結算公司的運作。五家結算公司負責集團旗下交易所及滬深港通下的滬股通和深股通交易的結算、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，及由港融科技有限公司 (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。

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

	截至 2022 年 6 月 30 日止六個月						
	現貨 百萬元	股本證券及 金融衍生產品 百萬元	商品 百萬元	交易後業務 百萬元	科技 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元
確認收入的時間：							
即時	1,799	1,045	547	2,933	32	1	6,357
分段	831	605	145	332	515	3	2,431
收入	2,630	1,650	692	3,265	547	4	8,788
投資收益 / (虧損) 淨額	-	-	-	467	-	(378)	89
香港交易所慈善基金的捐款收益	-	-	-	-	-	37	37
雜項收益	-	-	5	12	4	2	23
收入及其他收益	2,630	1,650	697	3,744	551	(335)	8,937
減：交易相關支出	-	(82)	-	(5)	-	-	(87)
收入及其他收益減交易相關支出	2,630	1,568	697	3,739	551	(335)	8,850
營運支出	(353)	(348)	(346)	(464)	(150)	(795)	(2,456)
須予呈報的分部 EBITDA	2,277	1,220	351	3,275	401	(1,130)	6,394
折舊及攤銷	(97)	(78)	(163)	(181)	(40)	(158)	(717)
融資成本	(6)	(5)	(3)	(31)	(1)	(27)	(73)
所佔合資公司的溢利減虧損	42	-	-	-	-	-	42
須予呈報的分部除稅前溢利	2,216	1,137	185	3,063	360	(1,315)	5,646

### 3. 營運分部 (續)

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

	截至 2021 年 6 月 30 日止六個月						
	現貨 百萬元	股本證券及 金融衍生產品 百萬元	商品 百萬元	交易後業務 百萬元	科技 百萬元	公司項目 百萬元	集團 百萬元
確認收入的時間：							
即時	2,406	1,029	579	3,511	54	-	7,579
分段	794	702	143	362	467	3	2,471
收入	3,200	1,731	722	3,873	521	3	10,050
投資收益淨額	-	-	-	346	-	428	774
香港交易所慈善基金的捐款收益	-	-	-	-	-	74	74
雜項收益	-	-	1	5	2	3	11
收入及其他收益	3,200	1,731	723	4,224	523	508	10,909
減：交易相關支出	-	(63)	-	(18)	-	-	(81)
收入及其他收益減交易相關支出	3,200	1,668	723	4,206	523	508	10,828
營運支出	(305)	(337)	(324)	(446)	(148)	(661)	(2,221)
須予呈報的分部 EBITDA	2,895	1,331	399	3,760	375	(153)	8,607
折舊及攤銷	(80)	(69)	(171)	(163)	(39)	(140)	(662)
融資成本	(6)	(6)	(4)	(33)	(1)	(27)	(77)
所佔合資公司的溢利減虧損	38	-	-	-	-	-	38
須予呈報的分部除稅前溢利	2,847	1,256	224	3,564	335	(320)	7,906

### 4. 交易費及交易系統使用費

	截至 2022 年 6 月 30 日 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日 六個月 百萬元
在聯交所及透過滬深港通買賣的股本證券	1,791	2,392
在聯交所買賣的衍生權證、牛熊證及權證	349	412
在聯交所及期交所買賣的期貨及期權合約	910	795
在 LME 及前海聯合交易中心買賣的基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約	503	525
	<b>3,553</b>	<b>4,124</b>

## 5. 投資收益淨額

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 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	735	438
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	59	21
退回給參與者的利息	(210)	(22)
利息收益淨額	584	437
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 (虧損) / 收益淨額		
- 集體投資計劃	(511)	321
- 其他投資項目	(12)	4
	(523)	325
其他	28	12
投資收益淨額	89	774

## 6. 交易相關支出

交易相關支出包括授權費用、銀行收費及其他直接隨交易及結算交易變動的成本。

## 7. 僱員費用及相關支出

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
薪金及其他短期僱員福利	1,361	1,261
香港交易所股份獎勵計劃 (股份獎勵計劃) 中以股份支付的僱員酬金福利	204	137
離職福利	4	6
退休福利支出 (附註(a))	98	91
	1,667	1,495

(a) 集團為旗下香港僱員提供一項界定供款公積金計劃 (ORSO 計劃) 以及一項強制性公積金計劃 (強積金計劃)。集團亦為 LME 及 LME Clear 所有僱員提供一項界定供款退休金計劃 (LME 退休金計劃)，並為集團在中國的附屬公司及代表處的僱員參加了當地政府勞保機關安排的界定供款退休計劃 (中國退休計劃)。撥入簡明綜合收益表的退休福利支出乃屬集團向 ORSO 計劃、強積金計劃、LME 退休金計劃及中國退休計劃所支付及應付的供款及相關費用。

## 8. 融資成本

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
借款利息	2	2
租賃負債的利息	36	41
銀行融資承擔費用	25	26
歐元及日圓存款的負利息	10	8
	<b>73</b>	<b>77</b>

## 9. 稅項

簡明綜合收益表中的稅項支出 / (收入) 指：

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
即期稅項 - 香港利得稅	771	1,080
即期稅項 - 海外稅項	85	99
即期稅項總額	856	1,179
遞延稅項 (附註(b))	(39)	138
稅項支出	<b>817</b>	<b>1,317</b>

- (a) 香港利得稅按稅率 16.5% (2021 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% (2021 年：19%)。
- (b) 英國於 2021 年 6 月頒布 2021 財政法案 (Finance Act 2021) 後，該國企業稅率將自 2023 年 4 月 1 日起由 19% 上調至 25%，因此，截至 2021 年 6 月 30 日止六個月綜合收益表就所收購的 LME 無形資產確認了一筆 1.60 億元的一次性遞延稅項支出。

## 10. 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 2022 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月
股東應佔溢利 (百萬元)	<b>4,836</b>	6,610
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)	<b>1,265,460</b>	1,265,672
基本每股盈利 (元)	<b>3.82</b>	5.22

### (b) 已攤薄每股盈利

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月
股東應佔溢利 (百萬元)	<b>4,836</b>	6,610
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)	<b>1,265,460</b>	1,265,672
根據股份獎勵計劃獎授的股份的影響 (千股)	<b>1,996</b>	1,879
為計算已攤薄每股盈利的股份的加權平均數 (千股)	<b>1,267,456</b>	1,267,551
已攤薄每股盈利 (元)	<b>3.82</b>	5.21

## 11. 股息

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
宣派於 6 月 30 日的中期股息每股 3.45 元 (2021 年 : 4.69 元)	<b>4,374</b>	5,946
減：股份獎勵計劃於 6 月 30 日所持股份的股息	<b>(8)</b>	(12)
	<b>4,366</b>	5,934

## 12. 財務資產

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
現金及等同現金項目	209,501	181,361
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	170,447	100,861
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	13,459	9,755
以攤銷成本計量的財務資產	70,273	51,828
	<b>463,680</b>	<b>343,805</b>

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 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
<u>A 股現金 (附註(a))</u>		
現金及等同現金項目	-	7,372
<u>公司資金</u>		
現金及等同現金項目 (附註(b))	12,076	12,900
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產	8,927	9,437
以攤銷成本計量的財務資產 (附註(b))	12,946	11,457
	<b>33,949</b>	<b>33,794</b>
<u>保證金<sup>1</sup></u>		
現金及等同現金項目	172,976	145,586
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	10,636	5,283
以攤銷成本計量的財務資產	57,327	40,371
	<b>240,939</b>	<b>191,240</b>
<u>結算所基金 (附註 17)</u>		
現金及等同現金項目	24,449	15,503
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產	2,823	4,472
	<b>27,272</b>	<b>19,975</b>
<u>金屬衍生產品合約</u>		
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產 (附註(d))	161,520	91,424
	<b>463,680</b>	<b>343,805</b>

1 不包括支付予中國證券登記結算有限責任公司 (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保證金 85.12 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

## 12. 財務資產 (續)

財務資產的預計到期日分析如下：

	於 2022 年 6 月 30 日						於 2021 年 12 月 31 日					
	A 股現金 百萬元	公司資金 百萬元	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	金屬衍生 產品合約 百萬元	合計 百萬元	A 股現金 百萬元	公司資金 百萬元	保證金 百萬元	結算所 基金 百萬元	金屬衍生 產品合約 百萬元	合計 百萬元
12 個月內	-	32,793	240,939	27,272	161,520	462,524	7,372	32,322	191,240	19,975	91,424	342,333
超過 12 個月	-	1,156	-	-	-	1,156	-	1,472	-	-	-	1,472
	-	33,949	240,939	27,272	161,520	463,680	7,372	33,794	191,240	19,975	91,424	343,805

(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 2022 年 6 月 30 日，公司資金中有 5.41 億元 (2021 年 12 月 31 日：5.02 億元) 的現金及等同現金項目以及 6.53 億元 (2021 年 12 月 31 日：7.65 億元) 的以攤銷成本計量的財務資產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豁免額 (附註 17(a))。

(c) 保證金、結算所基金、留作支援對儲備基金的供款及結算所失責基金豁免額 (附註(b)) 的公司資金以及 A 股現金的現金及等同現金項目各按特定用途持有，不會被用作資助集團其他活動，因此計算集團簡明綜合現金流動表內的現金流動時這些並不包括在集團的現金及等同現金項目內。

(d) 金屬衍生產品合約指透過 LME 成交合約的中央結算對手 LME Clear 進行結算但不合資格按 HKAS 32：財務工具的呈列作淨額處理的未平倉基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約之公平值。相應的金額已確認入賬為以公平值計量及列入溢利或虧損的財務負債 (附註 14)。



### 13. 應收賬款、預付款及按金

	於 2022 年 6 月 30 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	16,088	17,921
中國結算持有的結算備付金及結算保證金	8,511	12,757
其他應收賬、預付款及按金	2,099	2,060
	<b>26,698</b>	<b>32,738</b>

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。其餘應收賬款、預付款及按金則大部分在三個月內到期。

### 14. 按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
LME Clear 以中央結算對手身份持有		
衍生金融工具：		
- 透過 LME Clear 結算的基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及 期權合約 (附註 12(d))	161,520	91,424

### 15. 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

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
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 現金抵押品包括：		
聯交所期權結算所結算參與者的保證金按金	17,596	21,051
期貨結算公司結算參與者的保證金按金	83,668	56,840
香港結算結算參與者的保證金按金、內地證券及結算保證金，以及 現金抵押品	25,988	24,353
場外結算公司結算參與者的保證金按金	13,289	7,211
LME Clear 結算參與者的保證金按金	108,910	94,081
	<b>249,451</b>	<b>203,536</b>

## 16. 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。其餘應付賬款、應付費用及其他負債則大部分在三個月內到期。

## 17. 結算所基金

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
結算所基金包括：		
結算參與者的現金繳款	<b>26,487</b>	19,182
向場外結算公司利率及外匯保證資源的繳款	<b>156</b>	156
結算所基金儲備 (附註 21)	<b>610</b>	612
	<b>27,253</b>	19,950
為管理結算所基金的責任而將結算所基金投資於下列工具：		
結算所基金的財務資產 (附註 12)	<b>27,272</b>	19,975
減：結算所基金的其他財務負債	<b>(19)</b>	(25)
	<b>27,253</b>	19,950
結算所基金包括以下基金：		
香港結算保證基金	<b>4,734</b>	4,552
聯交所期權結算所儲備基金	<b>1,363</b>	1,851
期貨結算公司儲備基金	<b>1,762</b>	2,055
場外結算公司利率及外匯保證基金	<b>2,878</b>	2,778
場外結算公司利率及外匯保證資源	<b>172</b>	171
LME Clear 失責基金	<b>16,344</b>	8,543
	<b>27,253</b>	19,950

- (a) 香港結算、聯交所期權結算所及期貨結算公司對各自失責基金的供款定於相關基金規模的 10%。這些供款與香港結算及期貨結算公司參與者的失責基金豁免額一併計入公司資金。於 2022 年 6 月 30 日，供款連同失責基金供款豁免額為 11.94 億元 (2021 年 12 月 31 日：12.67 億元) (附註 12(b))。

## 18. 借款

	於 2022 年 6 月 30 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	428	426
分析如下：		
非流動負債	88	86
流動負債	340	340
	428	426

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月，給予的出售選擇權未有行使。

## 19. 股本及為股份獎勵計劃而持有的股份

已發行及繳足 - 無面值的普通股：

	股份數目 千股	為股份獎勵 計劃而持有 的股份數目 千股	股本 百萬元	為股份獎勵 計劃而持有 的股份 百萬元	合計 百萬元
於 2021 年 1 月 1 日	1,267,837	(1,983)	31,891	(485)	31,406
為股份獎勵計劃購入的股份 (附註(a))	-	(1,455)	-	(681)	(681)
股份獎勵計劃授予的股份 (附註(b))	-	1,067	5	265	270
於 2021 年 12 月 31 日	1,267,837	(2,371)	31,896	(901)	30,995
於 2022 年 1 月 1 日	1,267,837	(2,371)	31,896	(901)	30,995
為股份獎勵計劃購入的股份 (附註(a))	-	(115)	-	(42)	(42)
股份獎勵計劃授予的股份 (附註(b))	-	187	-	82	82
於 2022 年 6 月 30 日	1,267,837	(2,299)	31,896	(861)	31,035

(a) 截至 2022 年 6 月 30 日止六個月，股份獎勵計劃透過公開市場購入香港交易所股份 115,300 股 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：1,454,300 股)。期內購入股份支付的總金額為 4,200 萬元 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：6.81 億元)。

(b) 截至 2022 年 6 月 30 日止六個月內授予的香港交易所股份共 187,040 股 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：1,066,959 股)。當中 108,024 股是給予香港交易所集團行政總裁的股份 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：零股)。有關的授予股份成本總額為 8,200 萬元 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：2.65 億元)。截至 2021 年 12 月 31 日止年度，若干授予的股份的公平值高於成本，因而將 500 萬元加入股本。

## 20. 僱員股份安排

集團採用一項股份獎勵計劃作為其僱員福利的一部分。計劃容許將股份授予集團僱員 (包括執行董事) (僱員股份獎勵)。

與股份獎授有關的以股份支付的僱員酬金支出按有關授予期內撥入簡明綜合收益表作為僱員費用，並在以股份支付的僱員酬金儲備中作相應增加。

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月內，根據僱員股份獎勵計劃獎授的獎授股份詳情如下：

獎授日期	獲獎授的股份數目	每股平均 公平值 元	授予期
2022 年 2 月 25 日	1,600	388.90	2022 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 17 日
2022 年 2 月 25 日	9,300	388.86	2023 年 1 月 10 日至 2025 年 1 月 10 日
2022 年 3 月 3 日	42,600	366.83	2025 年 2 月 28 日
2022 年 3 月 9 日	827,630 <sup>1,2</sup>	456.07	2023 年 12 月 7 日至 2024 年 12 月 7 日
2022 年 4 月 29 日	8,100	338.55	2022 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日
2022 年 6 月 9 日	21,800	357.93	2023 年 1 月 13 日至 2025 年 12 月 31 日
2022 年 6 月 13 日	5,400	342.99	2023 年 2 月 7 日至 2025 年 2 月 11 日

1 有 162,003 股是將股份獎勵計劃持有的已沒收或未分配股份重新授出作獎授股份

2 有 84,603 股是獎授予香港交易所集團行政總裁

## 21. 設定儲備

設定儲備按各自的用途獨立呈列，當中包括以下各項：

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
結算所基金儲備 (附註(a)及 17)	610	612
中國法定儲備	14	11
	<b>624</b>	<b>623</b>

### (a) 結算所基金儲備

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
香港結算保證基金儲備	159	165
聯交所期權結算所儲備基金儲備	114	114
期貨結算公司儲備基金儲備	245	244
場外結算公司利率及外匯保證基金儲備	77	74
場外結算公司利率及外匯保證資源儲備	15	15
	<b>610</b>	<b>612</b>

22. 簡明綜合現金流動表附註

除稅前溢利與主要業務活動之現金流入淨額對賬：

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
除稅前溢利	5,646	7,906
下列項目的調整：		
利息收益淨額	(584)	(437)
強制以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產及以公平值計量及 列入溢利或虧損的財務負債的公平值虧損 / (收益) 淨額	523	(325)
融資成本	73	77
折舊及攤銷	717	662
以股份支付的僱員酬金福利	204	137
應佔合資公司的溢利減虧損	(42)	(38)
其他非現金調整	(20)	12
保證金財務資產增加淨額	(45,742)	(4,340)
保證金財務負債增加淨額	45,447	4,352
結算所基金財務資產增加淨額	(7,301)	(1,114)
結算所基金財務負債增加淨額	7,299	1,120
A 股現金預付款及抵押品減少	7,372	6,212
支援對結算所的供款及儲備基金豁免額的公司資金減少	73	154
應收賬款、預付款及按金減少	1,671	19,425
其他負債減少	(8,634)	(25,595)
主要業務現金流入淨額	6,702	8,208
以攤銷成本計量的財務資產以及現金及等同現金項目所收利息	735	438
向參與者支付利息	(210)	(22)
已付所得稅	(449)	(594)
主要業務活動之現金流入淨額	6,778	8,030

### 23. 資本開支及承擔

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月內，集團的資本開支為 4.78 億元 (2021 年：5.36 億元)。

於 2022 年 6 月 30 日，集團的資本開支承擔如下：

	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元
已簽約但未撥備：		
- 固定資產	52	21
- 無形資產	204	175
已批准但未簽約：		
- 固定資產	215	361
- 無形資產	194	258
	<b>665</b>	<b>815</b>

### 24. 或然負債

於 2022 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 (2021 年 12 月 31 日：7,100 萬元)。至 2022 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 2022 年 6 月 30 日在賠償保證下的 623 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 1.25 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。

## 24. 或然負債 (續)

### (d) 重大訴訟

於 2022 年 6 月 30 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 2022 年 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。

該等申索是擬挑戰有關 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。相關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。

由於該等司法覆核仍在初步階段，LME 目前沒有足夠資料評估申索的財務影響 (如有)、法律程序結束的時間或申索的最終結果，但 LME 管理層認為該等申索毫無法律依據，LME 將積極抗辯。因此，並未在此等簡明綜合財務報表中作出相關撥備。

## 25. 重大有關連人士交易

### (a) 主要管理人員的酬金

	截至 2022 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元	截至 2021 年 6 月 30 日止 六個月 百萬元
薪金及其他短期僱員福利	77	60
以股份支付的僱員酬金福利	89	35
退休福利支出	4	3
	<b>170</b>	<b>98</b>

### (b) 退休後福利計劃

集團為旗下僱員提供一項 ORSO 計劃及 LME 退休金計劃作為退休後福利計劃 (附註 7(a))。

## 26. 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 6 月 30 日，此抵押品的公平值合共 10.81 億美元 (84.83 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以其他方式解除，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 6 月 30 日，此抵押品的公平值為 154.85 億美元 (1,215.10 億港元) (2021 年 12 月 31 日：135.13 億美元 (1,053.51 億港元))。這些非現金抵押品並與若干於 2022 年 6 月 30 日價值 7.91 億美元 (62.05 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。

非現金抵押品沒有紀錄於集團的綜合財務狀況表。

## 27. 資本管理

於 2022 年 6 月 30 日，集團在股東資金中劃撥了 40.00 億元 (2021 年 12 月 31 日：40.00 億元)，用作支援旗下結算所的風險管理制度，支持其作為中央結算對手的角色，當中 21.60 億元 (2021 年 12 月 31 日：21.60 億元) 已注入香港結算、聯交所期權結算所及期貨結算公司作股本。



## 28. 財務資產及財務負債的公平值

### (a) 按公平值列賬的財務資產及財務負債

下表為按公平值計量的財務資產及財務負債的賬面值，按照 HKFRS 13：公平值計量所界定公平值架構級別的分類；當中每項財務資產及財務負債的公平值乃按對有關公平值的計算有重大影響的最低輸入級別分類。有關級別如下：

- 級別 1: 使用於交投活躍的市場中相同的資產或負債的報價(未經調整)作為計量的公平值。
- 級別 2: 使用所有重要輸入項目(級別 1 所涵蓋的報價除外)皆直接或間接以可觀察的市場數據為根據的估值技術作為計量的公平值。
- 級別 3: 使用重要輸入項目皆不以可觀察的市場數據為根據的估值技術作為計量的公平值。

經常性的公平值計量：	於 2022 年 6 月 30 日				於 2021 年 12 月 31 日			
	級別 1 百萬元	級別 2 百萬元	級別 3 百萬元	合計 百萬元	級別 1 百萬元	級別 2 百萬元	級別 3 百萬元	合計 百萬元
<b>財務資產</b>								
以公平值計量及列入溢利或虧損的財務資產：								
- 集體投資計劃	1,081	7,175	-	8,256	1,680	7,063	-	8,743
- 股本證券	-	-	671	671	-	-	694	694
- 透過 LME Clear 結算的基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約	-	161,520	-	161,520	-	91,424	-	91,424
以公平值計量及列入其他全面收益的財務資產：								
- 債務證券	10,517	2,942	-	13,459	7,750	2,005	-	9,755
	<b>11,598</b>	<b>171,637</b>	<b>671</b>	<b>183,906</b>	<b>9,430</b>	<b>100,492</b>	<b>694</b>	<b>110,616</b>
<b>財務負債</b>								
按公平值列賬及列入溢利或虧損的財務負債：								
- 透過 LME Clear 結算的基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約	-	161,520	-	161,520	-	91,424	-	91,424

## 28. 財務資產及財務負債的公平值 (續)

### (a) 按公平值列賬的財務資產及財務負債 (續)

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月及截至 2021 年 6 月 30 日止六個月均沒有工具在級別 1 與級別 2 之間轉移又或轉移入 / 出級別 3。

級別 2 的集體投資計劃、債務證券、基本金屬、黑色金屬及貴金屬期貨及期權合約之公平值是根據莊家、基金管理公司的報價或由有可觀察數據支持的其他價格來源釐定，其中最重要的數據為市場利率、金屬市場價格、各項集體投資計劃的資產淨值及最新贖回價格或交易價格。

集團的政策是於導致轉移的事件或情況轉變發生當日確認公平值架構級別之間的轉移。

### 使用重大而非可觀察數據計量公平值 (級別 3)

	2022 年 百萬元	2021 年 百萬元
於 1 月 1 日	694	220
於非上市公司的少數權益投資	-	349
於溢利或虧損確認的 (虧損) / 收益	(12)	121
於其他全面收益確認的 (虧損) / 收益	(11)	4
於 2022 年 6 月 30 日 / 2021 年 12 月 31 日	671	694
簡明綜合收益表內就 2022 年 6 月 30 日 / 2021 年 12 月 31 日所持資產確認的期內 / 年內虧損或收益總額	(12)	121

級別 3 估值每半年 (於中期報告日期及年度報告日期) 編備一次。估值模型所用的假設及輸入項目、估值技術及估值結果經由管理層審閱及批准。

28. 財務資產及財務負債的公平值 (續)

(a) 按公平值列賬的財務資產及財務負債 (續)

下表概述級別 3 公平值計量所用的估值基準：

描述	公平值		估值技術	非可觀察數據	範圍
	於 2022 年 6 月 30 日 百萬元	於 2021 年 12 月 31 日 百萬元			
於富融銀行有限公司的 少數權益	200	200	市場法 <sup>1</sup>	不適用	不適用
於華控清交信息科技 (北京) 有限公司的 少數權益	225	236	市場法 <sup>1</sup>	不適用	不適用
於廣州期貨交易所的 少數權益	246	258	市場法 <sup>1</sup>	不適用	不適用
合計	671	694			

1 公平值乃按投資的財務狀況及業績、前景及其他因素的分析結果，並參考近期的市場交易進行估算。

富融銀行有限公司持有香港金融管理局發出的虛擬銀行牌照。該投資並非於活躍市場交易。該公司於 2020 年推出虛擬銀行平台，提供一系列銀行服務，包括儲蓄、定期存款、資金轉賬及外匯服務。

華控清交信息科技(北京)有限公司是一家數據技術公司，專攻多方安全計算技術的研發工作，通過這項技術已經實現了在數據加密的前提下進行多方數據計算及分析。該投資並非於活躍市場交易。

廣州期貨交易所在 2021 年 4 月正式成立，定位於創新型、市場化、國際化的發展方向，立足於服務實體經濟和綠色發展。該投資並非於活躍市場交易。

28. 財務資產及財務負債的公平值 (續)

(b) 不以公平值列賬的財務資產及財務負債的公平值

下表概述並非以公平值在簡明綜合財務狀況表上列賬的長期財務資產及財務負債的賬面值及公平值 (毋須披露公平值的租賃負債除外)。這些資產及負債的公平值歸類為級別 2。

	於 2022 年 6 月 30 日		於 2021 年 12 月 31 日	
	在簡明綜合 財務狀況表 呈列的賬面值 百萬元	公平值 百萬元	在簡明綜合 財務狀況表 呈列的賬面值 百萬元	公平值 百萬元
<b>資產</b>				
按攤銷成本計量的財務資產：				
- 一年後始到期的債務證券 <sup>1</sup>	117	117	429	429
- 一年後始到期的其他財務資產 <sup>2</sup>	99	76	97	87
<b>負債</b>				
借款：				
- 向非控股權益給與出售選擇權 <sup>3</sup>	428	429	426	430
向印花稅署署長提供財務擔保合約 <sup>4</sup>	20	36	20	56

1 公平值資料來自一家信譽良好的獨立金融機構。

2 公平值是根據按香港政府債券息率 (與各有關資產的合約期限相若，並按估計信貸差價調整) 折現的現金流釐定。於 2022 年 6 月 30 日，所使用的折現率介乎 3.20% 至 3.70% (2021 年 12 月 31 日：0.41% 至 1.45%)。

3 公平值是根據按與有關貸款的信貸評級和期限相若的貸款當前市場利率折現的現金流釐定。於 2022 年 6 月 30 日，所使用的折現率為 3.80% (2021 年 12 月 31 日：1.70%)。

4 公平值乃以財務機構提供此等擔保所收取的費用按香港政府十年期債券息率 (並按估計信貸差價調整) 作永久持有折現計算，但以財務擔保可涉及的最高風險為限。於 2022 年 6 月 30 日，所使用的折現率為 4.37% (2021 年 12 月 31 日：2.84%)。

短期財務資產和應收款 (譬如應收賬款、以攤銷成本計量的財務資產以及現金及等同現金項目) 及短期應付款 (譬如應付賬款及其他負債) 的賬面值約相等於其公平值，因此並無披露該等項目的公平值。