



ENN 新奧

新奧能源控股有限公司
ENN Energy Holdings Limited

(Stock code 股份代號: 2688)

2022

SET OFF A
LOW-CARBON JOURNEY
低碳之旅再出發

INTERIM REPORT 2022
二零二二年中期業績報告

目錄

2	公司資料
3	財務及經營資料摘要
4	管理層討論及分析
12	股息
13	企業管治及其他資料
<hr/>	
27	簡明合併財務報表審閱報告
28	簡明合併損益及其他全面收益表
29	簡明合併財務狀況表
31	簡明合併權益變動表
33	簡明合併現金流量表
35	簡明合併財務報表附註

公司資料

董事會

執行董事

王玉鎖(主席)
鄭洪波(副主席)
吳曉菁(總裁)
王冬至

非執行董事

王子崑
金永生
張宇迎

獨立非執行董事

馬志祥
阮葆光
羅義坤 CPA
嚴玉瑜 CFA

公司秘書

梁梅燕

授權代表

王冬至
金永生

審核委員會成員

羅義坤* CPA
馬志祥
阮葆光
嚴玉瑜 CFA

薪酬委員會成員

阮葆光*
馬志祥
羅義坤 CPA
嚴玉瑜 CFA

提名委員會成員

王玉鎖*
金永生
馬志祥
阮葆光
羅義坤 CPA
嚴玉瑜 CFA

風險管理委員會成員

鄭洪波*
吳曉菁
王冬至
張宇迎
馬志祥
阮葆光
羅義坤 CPA
嚴玉瑜 CFA

註冊辦事處

PO Box 309
Ugland House
Grand Cayman
KY1-1104
Cayman Islands

於香港之主要營業地點

香港
金鐘道89號
力寶中心一座
31樓3101-04室

於中國之總辦事處

中國
河北省
廊坊市
經濟技術開發區
新源東道
新奧工業園區A樓

開曼群島股份過戶登記總處

Suntera (Cayman) Limited
Suite 3204, Unit 2A
Block 3, Building D
PO Box 1586
Gardenia Court, Camana Bay
Grand Cayman
KY1-1100
Cayman Islands

香港股份過戶 登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716號室

上市證券交易所

香港聯合交易所有限公司

股份代號

2688

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
註冊公眾利益實體核數師
香港
金鐘道88號
太古廣場1座35樓

法律顧問

胡關李羅律師行
香港
中環
康樂廣場1號
怡和大廈26樓

主要往來銀行

中國建設銀行
交通銀行
中國工商銀行
中國銀行(香港)
香港上海滙豐銀行

網址

www.ennenergy.com

電郵地址

enn@enn.cn

* 有關委員會的主席

財務及經營資料摘要

業務回顧

2022年上半年全球局勢動盪，俄烏衝突、世界各國的新冠疫情影响持續以及能源轉型加速，使全球能源與商品價格受到衝擊。面對高企的國際能源價格及疫情反覆導致能源需求放緩，本集團迅速調整能源採購策略以控制採購成本，並建立全國資源需求動態跟蹤機制以保障客戶的用氣需求。本集團亦緊握國家雙碳政策帶來的機遇，積極拓展低碳整體解決方案和增值服務等業務，於報告期內錄得理想業績。

本集團於期內的關鍵財務數據及營運數據與去年同期比較如下：

	截至6月30日止六個月		增加／(減少)
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)	
關鍵財務數據			
營業額(人民幣百萬元)	58,332	41,232	41.5%
毛利(人民幣百萬元)	6,894	7,042	(2.1%)
本公司擁有人應佔溢利(人民幣百萬元)	3,104	3,765	(17.6%)
核心利潤 [△] (人民幣百萬元)	4,118	3,713	10.9%
每股基本盈利(人民幣元)	2.75	3.34	(17.7%)
中期每股股息(港元)	0.64	0.59	8.5%
關鍵營運數據[#]			
中國城市燃氣項目數量	254	239	15
可供接駁城區人口(千)	128,199	116,831	9.7%
期內新開發天然氣用戶：			
— 家庭用戶(千)	979	1,182	(17.2%)
— 工商業用戶(地點)	9,138	13,858	(34.1%)
— 工商業用戶已裝置日設計供氣量(千立方米)	9,479	10,201	(7.1%)
累計用戶：			
— 家庭用戶(千)	26,814	24,395	9.9%
— 工商業用戶(地點)	211,597	190,986	10.8%
— 工商業用戶已裝置日設計供氣量(千立方米)	172,301	151,987	13.4%
管道燃氣氣化率	62.7%	62.6%	0.1個百分點
天然氣零售銷售量(百萬立方米)	13,065	12,431	5.1%
燃氣批發銷售量(百萬立方米)	3,770	3,580	5.3%
天然氣儲配站合共日供氣量(千立方米)	181,514	155,440	16.8%
現有中輸及主幹管道(公里)	74,788	66,780	12.0%
累計投運綜合能源項目	177	135	42
在建綜合能源項目	40	40	—
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	10,801	8,049	34.2%

[△] 撇除其他收益及虧損(不包括商品衍生合同已變現的結算淨額)、商品衍生合同未變現(虧損)收益之相關遞延稅項及以股份為基礎付款開支後之本公司擁有人應佔溢利。

[#] 本公告披露之本集團營運數據包括其附屬公司、合營企業及聯營公司之數據。

管理層討論與分析

營運亮點

依託數智化安全管理，致力實現全場景下安全「看得見、知重點、有人管」的目標

本集團秉承「安全要成為新奧品牌」的宗旨，圍繞工程、管網、廠站、泛能及戶內五大業務場景的安全痛點，建設本質安全。通過加裝大量物聯感知設備，實時採集前端設備運行狀態及人員操作行為等數據，實現安全「看得見」；通過安全管理產品，實現對所感知風險的預防治理、應急處置，實現決策「知重點」；通過彙集安全規則與知識的「安全心」產品對場景數據進行監測，指導企業對全域風險進行預判和響應，實現安全「有人管」。

本集團對數智技術應用在安全生產管理領域的探索，得到國家應急管理部主管的《中國應急管理報》青睞，並對此進行了專題報導。2022年是本集團安全治理工作開展的第三年，也是國家應急管理部落實安全專項檢查的第一年，本集團積極迎檢，全面體現過去兩年安全投入、治理的工作價值。期內，本集團石家莊、長沙及洛陽等9個項目公司接受國檢組專項檢查。本集團將繼續大力推廣數智化安全監管措施及進行迭代，著力提升自身以及推動行業整體的本質安全水準。

能源價格高企下，採取多元化氣源組合及市場化定價策略

本集團以客戶需求為導向，圍繞高碳能源進行天然氣替代。期內，面對天然氣價格持續高漲、國內疫情多地散發、經濟下行等因素造成整體市場需求疲弱。截至2022年6月30日止六個月，銷售予工商業用戶、家庭用戶及汽車加氣站的天然氣零售銷售量同比增長5.1%至130.65億立方米，帶動天然氣零售業務收入顯著上升31.0%至人民幣303.16億元，但受上游氣價上升影響，毛利下跌6.3%至人民幣31.58億元。期內，本集團採取多種措施化解風險，包括以多樣化定價機制與客戶簽訂長期協議及價格聯動協議、優化資源調度及需求側響應，並憑藉具成本優勢的多元化液化天然氣（「LNG」）資源，緊抓天然氣格價上漲帶來的機會，帶動燃氣批發業務發展。期內，燃氣批發業務收入及毛利較去年同期分別大幅上升91.4%及128.3%至人民幣186.96億元及人民幣8.15億元，有效彌補零售氣業務成本上升帶來的影響。

受疫情封城措施的影響，本集團上半年完成97.9萬個家庭用戶的工程安裝。下半年，隨著疫情防控措施逐步放鬆，以及政府穩步化解房地產交付風險，加上政府建設的福利房以及仍有大量老房未進行工程安裝，預期接駁進度將會加速。本集團將靈活調整客戶開發結構以完成年初訂下的工程安裝目標。

管理層討論與分析

雙碳政策下，致力發展低碳解決方案

隨著環保政策的推進、用能結構的升級以及消費方式的轉變，本集團抓緊機遇大力拓展以清潔能源優先、因地制宜、多能互補為核心的綜合能源業務。期內共有27個泛能項目完成建設並投入運營，累計已投運泛能項目達177個，為本集團帶來冷、熱、電、蒸氣等共108.01億千瓦時的綜合能源銷售量，同比增長34.2%。綜合能源業務收入增長46.5%至人民幣53.65億元，而毛利則同比增長16.7%至人民幣6.98億元。

截至2022年6月30日止六個月，本集團共有40個泛能項目在建設中。當在建及投運的項目全部達產後，潛在綜合能源銷售量預計超過380億千瓦時。期內，本集團亦新增已簽約14個低碳園區、456個低碳工廠，以及46個低碳建築項目，上述新簽約項目合共用能規模超過80億千瓦時／年，將為本集團未來數年的快速增長奠定基礎。

我們亦積極開展以生物質、地熱、餘熱資源等低碳及低成本能源的應用，為客戶解決能源成本上升及綠色生產之痛點。期內，本集團所提供的低碳解決方案為客戶減少能源消耗超過68.3萬噸標準煤，降低296.7萬噸二氧化碳排放，助力客戶低碳轉型並提升競爭優勢。

聚焦客戶安、能、碳需求，搭建多元化產品體系促進增值業務高速發展

本集團擁有龐大的客戶服務群體，目前已經為超過2,681萬個家庭用戶和211,597個工商業用戶提供燃氣供應，客戶網絡的潛在附加價值巨大。本集團對客戶的用能安全極為重視，期內拓展安防及物聯智慧應用產品、節能燃氣具、低碳供暖產品，進一步釋放燃氣用戶的延伸服務價值。

受惠於產品銷售規模提升，期內本集團的增值業務收入達人民幣11.65億元，同比增長39.2%。毛利亦增長33.3%至人民幣8.73億元。目前，增值服務在本集團現有客戶群的滲透率僅為9.5%，增長潛力巨大。

財務表現

期內，本集團營業額錄得人民幣583.32億元，同比大幅上升41.5%。整體毛利同比下降2.1%至人民幣68.94億元，毛利率則下降5.3個百分點至11.8%，主要因為天然氣採購價格上漲，本集團未有全部順價，及期內工程安裝業務因疫情和房地產不景氣導致工程安裝量下降及工程安裝成本上漲所致。

管理層討論與分析

本集團於期內採取降本增效措施及進一步提升營運效率，銷售及管理費用佔營業額的比率因而減少1.1個百分點至4.2%。融資成本則因匯率及利率波動輕微上升5.3%至人民幣3.2億元。受惠於國際天然氣市場價格大幅飆升及靈活調配資源的能力，本集團將天然氣資源的價值作最大釋放，於期內LNG貿易財務結算錄得收益達人民幣10.79億元。由於期內美元升值及衍生金融工具錄得的公允價值虧損，因而錄得淨其他虧損人民幣7.80億元。

受種種外圍因素(包括氣價高企、疫情及房地產不景氣)的衝擊下，本集團2022年上半年來自聯營公司及合營企業的業績亦受到較大的影響。綜合以上因素，本集團股東應佔溢利錄得人民幣31.04億元，同比下降17.6%。每股基本盈利同比下降17.7%至人民幣2.75元。撇除其他收益及虧損(不包括商品衍生合同已變現的結算淨額)、商品衍生合同未變現(虧損)收益之相關遞延稅項及以股份為基礎付款開支合共人民幣10.14億元之影響，由經營活動帶動的核心利潤增長10.9%至人民幣41.18億元。

期內，本集團採取審慎財務管理，量入為出以確保現金流得以均勻分佈。截至2022年6月30日止六個月，本集團的營運現金流入為人民幣31.47億元，加上投資所得股息及LNG貿易財務結算收益分別為人民幣4,900萬元及人民幣10.79億元，及減去淨財務支出和資本開支分別為人民幣2.44億元及人民幣33.42億元，期內產生自由現金流人民幣6.89億元。

財務資源回顧

財務資源及流動性

本集團主要的資金來源於經營業務的現金流入、融資、投資所得及股本。經營業務的現金流、資本開支及償還借貸是影響本集團未來現金結餘的主要因素。

本集團的現金、流動及非流動借貸的分析如下：

	2022年6月30日 人民幣百萬元	2021年12月31日 人民幣百萬元	增加/(減少) 人民幣百萬元
銀行結餘及現金(不含受限制銀行存款)	11,573	8,684	2,889
長期借貸(含債券)	13,472	8,040	5,432
短期借貸(含債券)	8,550	11,850	(3,300)
借貸總額	22,022	19,890	2,132
借貸淨額 ¹	10,449	11,206	(757)
總權益	43,481	42,150	1,331
淨負債比率 ²	24.0%	26.6%	(2.6個百分點)
流動負債淨值	8,899	14,021	(5,122)

¹ 借貸淨額=借貸總額-銀行結餘及現金(不含受限制銀行存款)

² 淨負債比率=借貸淨額/總權益

管理層討論與分析

流動資金管理

期內，本集團本著生態共贏的理念，在與生態伙伴共度時艱的同時，嚴格控制應收、應付及存貨周轉天數在穩健範圍內。截至2022年6月30日止六個月，應收、應付及存貨周轉天數分別為11天、22天及5天。

於2022年6月30日，本集團亦有充裕的手頭現金，其銀行結餘及現金(不包含受限制銀行存款)為人民幣115.73億元，相比去年年底增加人民幣28.89億元，主要反映了經營所得及債務的增加。以各集團實體功能貨幣以外之外幣列值之現金及現金等值為人民幣23.86億元(2021年12月31日：人民幣10.67億元)，其中約人民幣23.44億元(2021年12月31日：人民幣10.24億元)及約人民幣4,200萬元(2021年12月31日：人民幣4,300萬元)分別以美元及港元列值。

流動負債淨值

本集團的流動負債主要為預收氣費和工程及安裝預收款，該部份資金是穩定且基本不會被退回，因此本集團會將資金投放到新項目發展，僅維持合理的現金水平，因而出現流動負債淨值情況。

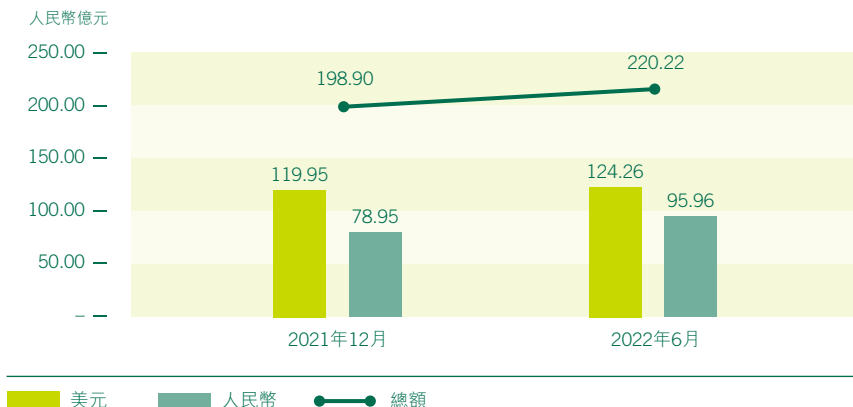
於2022年6月30日，本集團流動負債淨值為人民幣88.99億元，相對去年年底得到明顯的改善，主要由於本公司於2022年上半年發行長期債券置換即將到期的債務。

考慮到本集團有充裕的手頭現金、相關銀行提供的可備用信貸及穩定可見的經營現金流入，本集團有充足的流動性以償還所有即將到期的財務責任，以及本集團的未來資本開支(包括於附屬公司／聯營公司／合營公司及物業、廠房及設備之投資)、融資成本及對外派息。

借貸結構

本集團致力在貸款期限與融資成本之間取得平衡。上半年本公司通過發行美元債券置換短期借款，降低流動性風險的同時進一步平滑借貸償還安排。於2022年6月30日，本集團的借貸總額相等於人民幣220.22億元，當中固定利率的借貸佔比約為95.3%(2021年12月31日：91.4%)。較去年年底的借貸總額增加人民幣21.32億元，主要因為期內提取項目融資及美元升值導致。本集團於2022年6月30日的淨負債比率相比去年年底減少2.6個百分點至24.0%。

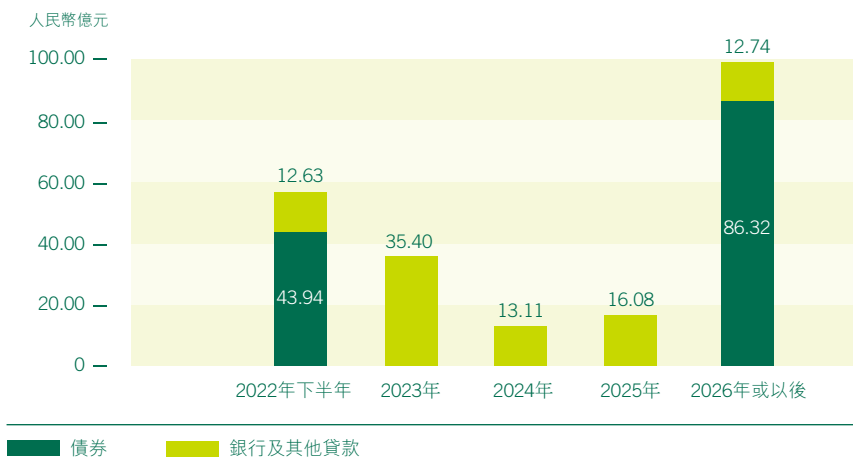
借貸結構



外匯風險管理

於2022年6月30日，本集團以外幣計價的借貸本金金額為18.65億美元(2021年12月31日：18.91億美元)，相等於約人民幣124.26億元(2021年12月31日：人民幣119.95億元)，主要為長期借貸。於2022年6月30日，本集團已進行對沖的借貸本金達7.5億美元(2021年12月31日：5.5億美元)，對沖美元債務的比率達到40.2%(2021年12月31日：29.1%)。鑑於人民幣兌美元匯率波動仍在，本集團將繼續密切關注外匯市場走勢，並在適當時候使用外幣衍生工具以減低其對本集團業績的影響。

借貸償還明細表



管理層討論與分析

資產抵押

於2022年6月30日，本集團於日常經營中將若干資產抵押，作為本集團獲授銀行及其他貸款、票據融資及合約之抵押品。詳情載於簡明合併財務報表附註22。

信用評級

評級機構標準普爾於2022年8月3日上調本公司評級至「BBB+」，展望為「穩定」。標準普爾認為本集團在抵抗天然氣價格持續波動的同時仍可維持有韌性的盈利，於可預見的未來仍能保持穩健信用指標。

截至本報告日，本公司的信用評級概述如下：

	標準普爾	穆迪	惠譽
長期信用評級	BBB+	Baa1	BBB+
展望	穩定	穩定	穩定

該等評級結果皆反映了本集團財務狀況非常穩健，可產生高度可預見和穩定的營運現金流。本公司管理層相信良好的信用評級將繼續為本集團長遠發展提供更充足的財務資源。

商品價格風險管理

2022年全球油氣價格波動巨大，但本集團在天然氣供應及需求相匹配方面的前瞻性及靈活性，支撐了本集團對天然氣成本波動的韌性。就國內採購及供應部份而言，本集團一方面與三大油簽定協議鎖定供應鏈，另一方面以客戶需求出發，利用數智化滾動模型預測客戶需求，與此同時利用政府傳導及市場化順導的靈活策略，努力實現價格、量的匹配，有效降低氣價上漲的風險。除向三大油採購氣源外，本集團目前擁有多個國際LNG中長期購銷合同，輔以國內非常規氣和液化天然氣的供應。由於中長約的定價主要與國際原油或天然氣價格指數掛鉤，本集團通過大宗商品對沖操作管理該等指數的變動可能帶來的價格風險敞口。本集團已於2017年開始建立風險管理政策和商品套保制度，並在實操中不斷完善。本集團目前已形成全流程數智化管理，做到精準配對和及時應對，能有效地管理商品價格風險。

重大期後事項及或有負債

自會計期間結束後並無發生對本集團有重大影響的事件，於2022年6月30日亦無重大或有負債。

管理層討論與分析

資本市場殊榮

本集團連續第六年獲《機構投資者》雜誌評為「最受尊崇公司」，並於其「2022年度亞洲區最佳管理團隊」排名中的公用事業領域囊括多項三甲排名，包括「最佳首席執行官」、「最佳首席財務官」、「最佳投資者關係專員」、「最佳投資者關係企業」及「最佳環境、社會及治理」。

可持續發展

本公司於2022年5月11日把握了短暫的有利發行窗口期，獲得多家高質量投資者的踴躍認購，成功發行了5.5億美元5年期144A/S條例的綠色債券。這是本公司第二次發行美元綠色債券，融資所得款項將繼續用於可再生能源相關的綠色項目的投資及／或再融資，促進本集團於低碳清潔的方向發展。

本公司亦非常重視氣候變化相關的議題，於上半年已啟動範圍3溫室氣體排放統計工作。此外，本公司與中國石油大學(華東)達成在甲烷排放管控方面的合作協議，計劃以山東區域公司為試點，並參照國際最新指引開展城市燃氣甲烷排放情景及排放量實測工作，以識別重點排放源並採取相關管治措施。

本公司於5月份暨國際生物多樣性日發佈首份《生物多樣性保護報告》，當中梳理了本公司為保護生態所採用之措施，及披露本公司如何將生物多樣性保護的舉措在業務場景中落實。

人力資源

本集團於2022年6月30日聘用超過35,598名僱員(2021年6月30日：35,725名)，大部分受僱於中國內地。本集團按員工之績效表現、工作性質和職責來釐定薪酬，並為員工提供在職培訓及完善福利，包括醫療及退休計劃、年終獎金及其他獎勵。本集團亦鼓勵員工工作息有序，工作與生活平衡。為實現業務表現目標，本集團特別設立以股份為基礎的薪酬計劃，鼓勵及嘉許為本集團業績表現作出貢獻的獲選僱員。

管理層討論與分析

展望

2022年下半年預料全球經濟將繼續受到地緣政局不穩、能源價格高企、通脹壓力攀升等因素衝擊。中國隨著高效統籌疫情防控和經濟發展工作有力有效地推進，重點區域疫情防控取得顯著成效，穩經濟政策效應亦逐步釋放。自6月份開始經濟實現較快企穩回升，下半年國內經濟有望繼續保持回升勢頭。

我們將聚焦高耗能、高污染行業，大力推動天然氣替代高碳能源以擴大天然氣銷售規模。本集團將從「雙碳」目標以及節能降本的客戶需求出發，因地制宜融合天然氣及生物質、光伏、地熱等可再生能源為客戶量身定製低碳園區、低碳工廠、低碳建築及低碳交通四大綜合能源解決方案，並充分把握綠電需求增長的機會，快速推進分佈式光伏項目。本集團將依託多元化的業務組合，協助客戶降低用能成本，實踐低碳轉型。

本集團將把握家庭生活發展的新機遇，聚焦安全、低碳、舒適、個性化等客戶需求，為家庭客戶提供「安全佑家」、「智聯優家」、「低碳愛家」三大核心服務產品，助力家庭邁向美好生活新階段。同時，我們將開拓多種嶄新的行銷管道，加強品牌宣傳力度，以提高增值業務在現有客戶群中的滲透率，提升客戶黏性和驅動本集團的利潤增長。

中期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

董事會宣派中期股息每股0.64港元(相等於約人民幣0.55元)(2021年6月30日：每股0.59港元(相等於約人民幣0.49元))予2022年11月7日(星期一)登記在本公司股東名冊內之股東，派息率相當於本集團本期核心利潤的15%，並預期於2022年11月30日(星期三)或之前向股東支付。

a. 暫停辦理股份過戶登記手續

為確定合資格收取中期股息之股東名單，本公司將於2022年11月7日(星期一)當天暫停辦理股份過戶登記手續。凡擬收取中期股息者，務請於2022年11月4日(星期五)下午四時三十分前，將填妥之過戶文件連同有關股票送交本公司於香港之股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

b. 就派發2022年中期股息代扣代繳境外非居民企業所得稅

依據《關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》、《中華人民共和國企業所得稅法》(「《企業所得稅法》」)及企業所得稅法實施條例，中華人民共和國國家稅務總局河北省稅務局發出批覆認定本公司為中國居民企業，自2022年度起生效。據此，本公司向非居民企業股東派發2022年中期股息時，須代扣代繳10%的企業所得稅。

任何名列本公司股東名冊上的居民企業，如不希望本公司代扣代繳上述10%的企業所得稅，請在2022年11月4日(星期五)下午四時正或之前向香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室)，呈交其主管稅務機關所出具之文件，以證明本公司無需就其所享有之股息代扣代繳企業所得稅。

非居民企業股東請參閱本公司於2022年6月30日發佈的公司資料報表中有關代扣稅之詳情。

企業管治及其他資料

遵守《企業管治守則》

本公司致力奉行優質的企業管治常規，本公司董事會（「董事會」）及管理層一直參照本地及國際標準，從而持續檢討及優化企業管治常規。本公司自於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市以來，一直採納聯交所證券上市規則（「《上市規則》」）附錄十四所載的《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）作為有關企業管治常規的主要指引。公司亦持續關注外界對公司管治方面的發展，以確保在瞬息萬變的營商環境下，本公司的企業管治體系仍然恰當和穩健，並符合持份者的期望。公司重視股東的意見，董事會主席及董事委員會主席均出席了本公司於2022年5月18日舉行之股東週年大會（「股東大會」）以回應股東提問。

董事會知悉，本公司於截至2022年6月30日止六個月內一直遵守《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》的守則條文。

環境、社會及管治責任

本集團對環境、社會及管治（「ESG」）責任一直採取積極的態度，並已設立一個現時由5名董事組成的環境、社會及管治委員會，以不時檢討、制定及更新本集團有關ESG方面的政策及常規，以達致本公司ESG的長遠目標。於2022年上半年，本公司持續提升ESG治理水平及夯實綠色行動基礎，計劃在2023年將綠色行動項目落地，並在2030年實現減排目標。本集團於2021年採立新的政策，除非有特殊原因或因會議數目過少導致的低出席率，否則本公司董事於董事會及委員會的出席率不應低於75%，以確保董事投放足夠的時間在本公司的事務上。截至2022年6月30日止六個月，本公司各董事之董事出席率均符政策要求。

審核委員會

本公司已根據《上市規則》之規定成立審核委員會，與管理層檢討本集團所採用的會計原則及慣例，以及討論審計、內部監控、風險管理及財務報告事宜。審核委員會亦維持與本公司獨立核數師有適當關係及向董事會提供意見和建議。

德勤•關黃陳方會計師行為本公司之獨立核數師，依據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」對本集團截至2022年6月30日止六個月之未經審核的中期財務報告進行審閱工作。本公司之審核委員會會議已於2022年8月18日召開，以審閱本集團截至2022年6月30日止六個月之未經審核之中期業績及中期財務報告。

股東於股東大會上以超逾98%的票數支持通過續聘德勤•關黃陳方會計師行擔任本公司截至2022年12月31日止年度之獨立核數師。

董事會

董事會於2022年6月30日的成員名單如下：

執行董事	非執行董事	獨立非執行董事
王玉鎖先生(主席)	王子崢先生	馬志祥先生
鄭洪弢先生(副主席)	金永生先生	阮葆光先生
吳曉菁女士(總裁)	張宇迎先生	羅義坤先生
王冬至先生		嚴玉瑜女士

所有須於2022年股東大會接受退任重選的本公司董事，包括吳曉菁女士、王冬至先生、張宇迎先生、羅義坤先生及嚴玉瑜女士，均於股東大會上以超逾90%的票數獲得連任為董事。

董事信息的變更

於2022年4月28日，(1)本公司非執行董事張宇迎先生獲委任為董事會風險管理委員會之成員；(2)本公司執行董事鄭洪弢先生不再擔任環境、社會及管治委員會之主席，惟留任為該委員會成員；(3)本公司非執行董事兼時任環境、社會及管治委員會成員王子崢先生獲委任為環境、社會及管治委員會之主席；及(4)本公司執行董事吳曉菁女士獲委任為環境、社會及管治委員會之成員。

於2022年5月26日，張宇迎先生獲委任為新智認知數字科技股份有限公司(前名稱為北部灣旅遊股份有限公司，股份代號：603869.SH)之董事長及非執行董事。同日，本公司執行董事兼主席王玉鎖先生辭任該公司董事一職。此外，張宇迎先生為湖州燃氣股份有限公司的非執行董事，該公司H股股份於2022年7月13日在聯交所掛牌上市，股份代號為6661.HK。

於2022年8月18日，本公司獨立非執行董事羅義坤先生不再擔任天津銀行股份有限公司(一家香港上市公司，股份代號：1578.HK)之獨立非執行董事，同日，彼出任為該銀行之監事。

自本公司2021年年報報告日期以來，除上述披露外，概無董事信息的變更需根據《上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

遵守《標準守則》

本公司已採納《上市規則》附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(《標準守則》)作為本公司董事進行證券交易之操守守則。本公司向所有本公司董事作出特定查詢後，所有董事確認於截至2022年6月30日止六個月內已遵守《標準守則》所列的標準及有關董事進行證券交易的行為守則。

因在本公司所擔任的職位而可能擁有本公司的內幕消息(此詞彙與香港法律第571章《證券及期貨條例》(「證券及期貨條例」)的詞彙具相同涵義)的高級管理人員及員工亦已被要求遵守《標準守則》。

企業管治及其他資料

董事權益披露

董事於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2022年6月30日，根據《證券及期貨條例》第XV部第352條規定備存的登記冊所載，或根據《上市規則》附錄十所載《標準守則》向本公司及聯交所作出的申報，各董事及高級行政人員於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉的詳情如下：

(a) 本公司

董事姓名	身份	個人權益	公司權益	購股權權益	獎勵股份權益	總權益	約佔本公司已發行總股本百分比
王玉鎖(「王先生」)	實益擁有人及於受控公司之權益	-	369,175,534 (附註1)	320,000	-	369,495,534	32.68%
鄭洪波	實益擁有人	1,000	-	-	310,000	311,000	0.03%
吳曉菁	實益擁有人	-	-	262,500	-	262,500	0.02%
王冬至	實益擁有人	-	-	270,000	-	270,000	0.02%
王子崢	實益擁有人	-	-	220,000	-	220,000	0.02%
張宇迎	實益擁有人	-	-	133,925	80,000	213,925	0.02%
馬志祥	實益擁有人	-	-	60,000	-	60,000	0.01%
阮葆光	實益擁有人	-	-	60,000	-	60,000	0.01%
羅義坤	實益擁有人	-	-	44,000	-	44,000	0.00%
嚴玉瑜	實益擁有人	66,000	-	60,000	-	126,000	0.01%

附註：

- 該等股份由王先生及其配偶趙寶菊女士(「趙女士」)通過彼等受控之公司，包括新奧贏創科技有限公司(「新奧贏創」)，廊坊市天然氣有限公司(「廊坊市天然氣」)、新奧控股投資股份有限公司(「新奧投資」)、ENN Group International Investment Limited(「新奧國際」)，新奧天然氣股份有限公司(「新奧股份」)及新能(香港)能源投資有限公司(「新能香港」)實益擁有。
 - 於2022年6月30日，本公司擁有1,130,534,075股已發行股份。
- 有關本公司授予董事的購股權及獎勵股份權益詳情載於本報告下文標題「以股份為基礎的薪酬計劃」一節內。

董事權益披露(續)**董事於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉(續)****(b) 相聯法團**

公司名稱	董事姓名	身份	持股數目	認繳股本 人民幣	股本百分比
新奧贏創	王先生	實益擁有人(附註1)	-	5,000萬	100%
廊坊市天然氣	王先生	實益擁有人及於受控公司 之權益(附註1)	-	12,300萬	100%
新奧投資	王先生	於受控公司之權益	8,000,000,000	-	100%
新奧國際	王先生	於受控公司之權益	1,000	-	100%
新奧股份	王先生	實益擁有人及於 受控公司之權益	1,966,053,704	-	69.95%
新能香港	王先生	於受控公司之權益	2,132,377,984	-	69.95%
北京新繹愛特藝術發展 有限公司	王先生	實益擁有人及於 受控公司之權益	-	1,000萬	100%
新繹劇社(廊坊)文化發 展有限公司	王先生	實益擁有人及於 受控公司之權益	-	1,000萬	100%
新奧集團股份有限公司	王先生	實益擁有人及於 受控公司之權益 (附註1)	4,987,777,000	-	99.76%
一城一家網絡科技有限 公司	王子崢	實益擁有人	-	693萬	11.54%
新奧數能科技有限公司	王子崢	實益擁有人及於 受控公司之權益	-	8,000萬	40%
新奧股份	鄭洪波	實益擁有人(附註2)	1,000,000	-	0.04%
新奧股份	吳曉菁	實益擁有人(附註2)	400,000	-	0.01%
新奧股份	王冬至	實益擁有人(附註2)	800,000	-	0.03%
新奧股份	張宇迎	實益擁有人(附註2)	500,000	-	0.02%

附註：

- 該等股份由王先生及趙女士擁有。
- 該等權益是指新奧股份根據其於2021年3月26日通過的限制性股票獎勵計劃授予並將發行給彼等之限制性股票。該等限制性股票受該計劃的限售條款所規限，並需待滿足解除限售條件後根據相關條款分批解禁。該計劃詳情載於新奧股份(600803.SH)在上海交易所刊發之日期分別為2021年1月21日、2021年2月9日及2021年3月27日之公告。

企業管治及其他資料

董事權益披露(續)**董事於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉(續)**

除上述披露外，於2022年6月30日，根據《證券及期貨條例》第XV部第352條本公司須予備存之登記冊，或根據《上市規則》附錄十所載《標準守則》向本公司及聯交所作出的申報，並無記錄本公司董事及最高行政人員在本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有任何權益或淡倉。

以股份為基礎的薪酬計劃

本公司設有購股權計劃(「購股權計劃」)及股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，旨在協助招攬、挽留及激勵主要員工。計劃的合資格參加者為本公司員工(包括各董事)及為本公司作出貢獻的業務顧問。本公司亦已制定《股票期權管理規定》作為本公司授予購股權、獎勵股份的管理指引。該管理規定旨在貫徹本公司價值共擔、共創、共享的理念，使獲選人士與股東的利益保持一致，專注本公司的中長期業務，推動本集團的長期可持續發展。

本公司根據購股權計劃授予員工(包括各董事)及業務顧問的數目視乎角色而定，三至四年為一個周期，授予的購股權被平均分三或四年歸屬。如授予的員工(包括各董事)及業務顧問於周期內的角色有調整或其價值評估結果超預期，或有新獲選參與者，則本公司可能授予彼等獎勵股份作為補充，而歸屬條件與機制將會與購股權計劃保持一致。董事會主席及本公司非執行董事沒有業績指標的要求，但於歸屬時必須仍受聘於本公司。此外，其他董事及員工皆受限於表現目標之達成。表現目標涵蓋財務指標及非財務指標兩方面，其中財務指標主要包括銷售營業額、淨利潤、人均利潤等，而非財務指標包括銷售氣量、能力建設、產業協同、風險防控四個方面，而該等指標的制定乃依據本集團的長遠發展目標、年度業務目標及工作重點進行分配與部署。該表現目標於每年年初下達，並於次年初進行嚴格評估。凡達不到表現目標的，除非董事會酌情考慮，授予其之購股權予以作廢處理。

本公司的《股票期權管理規定》設有退回／撤回機制。該規定明確若承授人履職期間出現失誤、出錯、遺漏、違規或欺詐行為，視乎對本公司造成的損失大小及情節嚴重程度，決定是否對其採取退回／撤回其當期或尚未歸屬之購股權及／或獎勵股份的行動。此外，離職、辭退、職務調動等其他原因亦可能導致購股權及／或獎勵股份失效。

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

購股權計劃

本公司根據於2012年6月26日舉行之股東週年大會上通過之普通決議案，採納了「2012年計劃」之購股權計劃。本公司根據2012年計劃於2015年12月9日及2019年3月28日分別授出12,000,000份購股權(即「2012年計劃—第一批次」)及12,328,000份購股權(即「2012年計劃—第二批次」)予本公司員工(包括董事)及為本公司作出貢獻的業務顧問。

下表披露於2012年計劃下，員工(包括董事)及業務顧問於期內持有本公司之購股權詳情及其變動：

計劃/獲授人士	授出日期	行使期 (附註1)	行使價 (港元)	於2022年			於2022年
				1月1日 尚未行使	期內行使 (附註3)	期內失效	6月30日 尚未行使 (附註2)
2012年計劃—第一批次							
董事	09.12.2015	01.04.2017-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2018-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2019-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	58,025	-	-	58,025
員工	09.12.2015	01.04.2017-08.12.2025	40.34	96,500	(28,250)	-	68,250
	09.12.2015	01.04.2018-08.12.2025	40.34	129,374	(28,250)	-	101,124
	09.12.2015	01.04.2019-08.12.2025	40.34	174,800	(28,250)	-	146,550
	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	311,336	(28,250)	-	283,086
小計				815,035	(113,000)	-	702,035
2012年計劃—第二批次							
董事	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000
	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	209,000	-	-	209,000
	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	601,700	-	(100,000)	501,700
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	601,700	-	-	601,700
員工	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	194,250	(9,100)	-	185,150
	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	1,349,525	(137,100)	(71,400)	1,141,025
	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	2,433,808	(134,100)	(663,384)	1,636,324
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	2,433,808	-	(30,300)	2,403,508
業務顧問	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	73,000	(5,000)	-	68,000
	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	165,000	-	(13,500)	151,500
	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	178,500	-	(13,500)	165,000
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	178,500	-	-	178,500
小計				8,433,791	(285,300)	(892,084)	7,256,407
合共				9,248,826	(398,300)	(892,084)	7,958,442

企業管治及其他資料

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

購股權計劃(續)

附註：

1. 購股權的歸屬期乃由授出日期起至行使期開始之日為止。
2. 截至本報告日期，2012年計劃下可以發行之股份數目為7,894,142股，佔本公司已發行股份數目之0.70%，而當中有部分購股權之歸屬乃受限於表現目標的達成。
3. 緊接購股權行使日期之前，本公司股份的加權平均收市價約為每股120.57港元。

2012年計劃原於2022年6月25日屆滿，惟本公司於2022年5月18日舉行之股東週年大會上通過普通決議案採納新購股權計劃(「2022年計劃」)，及提前終止2012年計劃。據此，本公司不可再根據2012年計劃授出任何購股權；然而，2012年計劃之規則將繼續具有十足效力及作用，以使於其屆滿前已授出購股權的行使或根據2012年計劃之規則另有規定者生效。因此，在任何情況下，2012年計劃屆滿將不會影響根據該計劃已授出之未行使購股權之授出條款，而上述根據2012年計劃授出之未行使購股權須繼續受2012年計劃之條款所規限。本公司可根據2022年計劃授出最多56,507,503份購股權，於2022年6月30日，本公司尚未據此授出任何購股權。

董事認購股份之權利

根據本公司的購股權計劃，本公司授予若干本公司董事權利可認購本公司普通股股份的購股權。各董事及主要行政人員於2022年6月30日持有本公司購股權之權益如下：

董事姓名	授出日期	行使期 (附註1)	行使價 (港元)	於2022年			於2022年
				1月1日 尚未行使	期內行使 (附註2)	期內失效 (附註2)	6月30日 尚未行使
王玉鎖	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	160,000	-	-	160,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	160,000	-	-	160,000
吳曉菁(附註3)	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	42,500	-	-	42,500
	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	73,400	-	-	73,400
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	73,300	-	-	73,300
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	73,300	-	-	73,300
王冬至(附註3)	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	56,600	-	-	56,600
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	106,700	-	-	106,700
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	106,700	-	-	106,700

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

董事認購股份之權利(續)

董事姓名	授出日期	行使期 (附註1)	行使價 (港元)	於2022年	期內行使 (附註2)	期內失效 (附註2)	於2022年
				1月1日 尚未行使			6月30日 尚未行使
王子崑	09.12.2015	01.04.2017-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2018-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2019-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	15,000	-	-	15,000
	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	120,000	-	(100,000)	20,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	120,000	-	-	120,000
張宇迎	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	525	-	-	525
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	66,700	-	-	66,700
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	66,700	-	-	66,700
馬志祥	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
阮葆光	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
羅義坤	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	4,000	-	-	4,000
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	20,000	-	-	20,000
嚴玉瑜	28.03.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000
	28.03.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000
	28.03.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000
合共				1,530,425	-	(100,000)	1,430,425

附註：

1. 購股權的歸屬期乃由授出日期起至行使期開始之日為止。
2. 「期內」指2022年1月1日至2022年6月30日。
3. 購股權之行使乃受限於表現目標的達成。

除上文披露者外，期內概無購股權授出、行使、失效或被註銷。

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

股份獎勵計劃

於2018年11月30日，本公司採納股份獎勵計劃。據此，董事會可根據股份獎勵計劃及信託契據條款授予本集團任何成員公司的獲選僱員(「獲選僱員」)(包括但不限於任何執行董事及獨立非執行董事)本公司之股份(「獎勵股份」)。如上述所討論的，股份獎勵計劃主要作為購股權計劃之補充。股份獎勵計劃於採納日期生效，除非另行終止或修訂，否則該計劃將自該日期起計十年內(即直至2028年11月29日)有效。

董事會根據該股份獎勵計劃授出之獎勵股份總數目不得超出本公司不時已發行股份數目的5%，而每名獲選僱員可獲得之獎勵股份總數目不得超過本公司不時已發行股份數目的1%。

倘獲選僱員符合董事會於作出有關獎勵列明的全部歸屬條件(其中可能包括對服務年期及／或達成表現目標的條件)，將根據其絕對酌情權決定獎勵的條款及條件向該等獲選僱員無償授予獎勵股份之數目。

截至2022年6月30日止，本公司股份獎勵計劃受託人持有本公司2,685,100股獎勵股份，相當於已發行股份的約0.24%。截止2022年6月30日止，本公司根據該計劃累計授出928,600股獎勵股份的名義收益予若干優秀獲選僱員，以反映彼等於本公司對上一次根據2012購股權計劃授出購股權後彼等之角色及承擔的改變，獎勵價格為76.36港元，該等獎勵股份的名義收益(如有)的歸屬受限於彼等各自的表現目標之達成。

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

股份獎勵計劃(續)

下表披露獲選僱員(包括董事)期內持有本公司之獎勵股份詳情及其變動：

獲授人士	與表現目標相關的財政年度 (附註1)	獎勵價格 (港元) (附註2)	於2022年			於2022年	
			1月1日 尚未歸屬 (附註3)	期內授予	期內歸屬 (附註4)	期內失效	6月30日 尚未歸屬
董事	2020年	76.36	90,000	-	(20,000)	-	70,000
	2021年	76.36	160,000	-	-	-	160,000
	2022年	76.36	160,000	-	-	-	160,000
員工	2020年	76.36	138,867	-	-	-	138,867
	2021年	76.36	144,367	-	-	-	144,367
	2022年	76.36	144,366	-	-	-	144,366
合共			837,600	-	(20,000)	-	817,600

附註：

1. 獎勵股份作為購股權計劃的補充，與表現目標相關的財政年度和相關購股權計劃保持一致。
2. 獎勵價格為獲選員工選擇歸屬其可獲得之獎勵股份的行使價，與2012年計劃一第二批次購股權的行使價保持一致。
3. 獲授人士最早可在與其表現目標相關的財政年度的下一年的4月1日歸屬其可獲得之獎勵股份的名義收益，或選擇遞延歸屬其名義收益。
4. 期內歸屬予員工之名義收益乃以本公司於股份獎勵計劃下指定帳戶內之資金兌付。

企業管治及其他資料

以股份為基礎的薪酬計劃(續)

股份獎勵計劃(續)

各董事及主要行政人員於2022年6月30日持有本公司獎勵股份之權益如下：

獲授人士	與表現目標相關的 財政年度	獎勵價格 (港元)	於2022年			於2022年	
			1月1日 尚未歸屬	期內授予 (附註1)	期內歸屬 (附註1)	期內失效 (附註1)	6月30日 尚未歸屬
鄭洪弢(附註2)	2020年	76.36	90,000	-	(20,000)	-	70,000
	2021年	76.36	120,000	-	-	-	120,000
	2022年	76.36	120,000	-	-	-	120,000
張宇迎	2021年	76.36	40,000	-	-	-	40,000
	2022年	76.36	40,000	-	-	-	40,000
合共			410,000	-	(20,000)	-	390,000

附註：

1. 「期內」指2022年1月1日至2022年6月30日。
2. 獎勵股份之歸屬乃受限於目標的達成。

除上文披露者外，於期內任何時間，本公司或其附屬公司概無參與任何安排，致使董事、最高行政人員或彼等的配偶或未滿18歲的子女可藉購入本公司或其相聯法團的股份、相關股份或債權證而得益。

主要股東之權益披露

於2022年6月30日，根據《證券及期貨條例》第XV部第336條規定備存的登記冊所記錄，除本公司董事以外之人士持有本公司股份及相關股份之權益及淡倉載列於下表：

股東姓名	身份	股份總權益	依據購股權的 相關股份權益	股份及相關股份 總權益 (附註6)	約佔本公司 已發行總股本 百分比
王先生	實益擁有人及於受控公司之權益	369,175,534 (附註1,2,3,4及5)	320,000 (附註5)	369,495,534 (L)	32.68%
趙女士	於受控公司之權益及配偶權益	369,175,534 (附註1,2,3,4及5)	320,000 (附註5)	369,495,534 (L)	32.68%
新奧贏創	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1, 2, 3及4)	-	369,175,534 (L)	32.65%
廊坊市天然氣	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1,2及3)	-	369,175,534 (L)	32.65%
新奧投資	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1及2)	-	369,175,534 (L)	32.65%
新奧國際	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.65%
新奧股份	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.65%
新能香港	實益擁有人	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.65%
The Capital Group Companies, Inc.	實益擁有人	157,672,901	-	157,672,901 (L)	13.95%
JPMorgan Chase & Co.	於受控公司之權益、投資經理、持有 股份的保證權益的人、受託人及 核准借出代理人	104,452,570	-	104,452,570 (L) (包括2,599,229 (S) 77,303,096 (P))	9.24%
BlackRock, Inc.	於受控公司之權益	66,629,963	-	66,629,963 (L) (包括59,700 (S))	5.89%

企業管治及其他資料

主要股東之權益披露(續)

附註：

1. 新奧國際持有新奧股份48.16%權益，因此彼通過新奧股份的全資附屬公司新能香港持有本公司32.65%股份。新奧國際由王先生及其配偶趙女士各自實益擁有50%權益。
2. 根據王先生及趙女士與新奧投資於2018年11月30日訂立之資產托管協議，王先生及趙女士委託新奧投資管理其各自持有的新奧國際之50%權益，直至2040年12月31日。據此，新奧國際受控於新奧投資。因此，新奧投資視為擁有新奧國際擁有上述(1)之股份權益。此外，新奧投資直接及間接持有新奧股份21.72%權益。
3. 新奧投資為廊坊市天然氣全資附屬公司。因此，廊坊市天然氣視為擁有新奧投資擁有上述(1)及(2)之股份權益。
4. 王先生、趙女士及新奧贏創(王先生及趙女士各自實益擁有50%權益)合計持有廊坊市天然氣100%權益，因此，彼等視為擁有廊坊市天然氣擁有上述(1)、(2)及(3)之股份權益。此外，王先生直接持有新奧股份0.07%權益。
5. 趙女士為王先生的配偶，被視為擁有王先生持有的股份權益。
6. (L)指好倉；(S)指淡倉；(P)指可供借出的股份。
7. 於2022年6月30日，本公司擁有1,130,534,075股已發行股份。

除本節所披露的股東外，各董事並不知悉有任何人士於2022年6月30日有權於本公司股東大會上行使或控制他人行使5%或以上的投票權，並可實際指令或影響本公司的管理。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，本公司並無獲悉尚有任何人士於本公司的股份、相關股份的權益或淡倉中持有須按證券及期貨條例第XV部第336條及《上市規則》的規定，而須置存於登記冊內。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2022年6月30日止六個月內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

公眾持股

根據本公司所獲得的公眾資料並就董事所知悉，於本報告日期，本公司已發行股份的公眾持股量不少於《上市規則》所規定的25%。

貸款協議對控股股東所加的特定責任

本公司於2017年7月24日發行2022年到期之五年期債券。根據該債券之條款及條件要求，本公司控股股東王先生、趙女士及彼等之聯屬人士需於債券年期內維持彼等所持有本公司權益不少於本公司已發行總股本的20%，及彼等維持為本公司單一最大股東。該債券發行本金總額為6億美元(相等於人民幣40.66億元)，其於2022年6月30日的餘額為5.65億美元(相當於人民幣37.94億元)。於本報告日期，該筆債券已全數償清。

另外，本公司於2020年9月17日及2022年5月17日分別發行十年期綠色優先票據及五年期綠色優先票據(統稱「綠色優先票據」)，票據本金分別為7.50億美元(相等於人民幣51.37億元)及5.50億美元(相當於人民幣36.12億元)。綠色優先票據之條款及條件中要求本公司控股股東王先生、趙女士及彼等之聯屬人士合計需於相關票據年期內維持彼等所持有本公司權益不少於本公司已發行總股本的20%。綠色優先票據於2022年6月30日之餘額分別為7.39億美元(相當於人民幣50.65億元)及5.45億美元(相當於人民幣35.79億元)。

承董事會命

主席

王玉鎖

香港，2022年8月19日

簡明合併財務報表審閱報告

致新奧能源控股有限公司董事會

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

本行審閱了後附從第28頁至第68頁的新奧能源控股有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的簡明合併財務報表，包括於2022年6月30日的簡明合併財務狀況表，截至該日止六個月期間的相關簡明合併損益及其他全面收益表、權益變動表和現金流量表，以及若干解釋附註。香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》要求中期財務資料之報告按香港會計師公會頒佈之香港會計準則第34號「中期財務報告」(「香港會計準則第34號」)及其相關規定編製，按香港會計準則第34號編製及列報這些簡明合併財務報表是貴公司董事的責任。本行的責任是在實施審閱工作的基礎上對這些簡明合併財務報表出具審閱報告，並且本行的報告是根據與貴公司商定的約定條款僅為貴公司的董事會(作為一個團體)而出具，不應被用於其他任何目的。本行不會就本行的審閱報告的任何內容對任何其他人士承擔或接受任何責任。

審閱範圍

本行的審閱是按照香港會計師公會發佈的香港審閱工作準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行。簡明合併財務報表審閱工作包括詢問(主要詢問負責財務和會計事項的人員)以及採用分析性覆核和其他審閱程序。與按照香港審計準則進行的審計工作相比，審閱的範圍相對較小，因此本行不能保證本行能識別在審計中可能識別出的重大事項，因而本行不會發表審核意見。

結論

根據本行的審閱，本行沒有注意到任何事項使本行相信簡明合併財務報表未能在所有重大方面按照香港會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2022年8月19日

簡明合併

損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣百萬元 (未經審核)	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)
營業額	3	58,332	41,232
銷售成本		(51,438)	(34,190)
毛利		6,894	7,042
其他收入	4	463	552
液化天然氣(「LNG」)貿易財務結算收益	5	1,079	–
其他收益及虧損	6	(780)	214
分銷及銷售開支		(569)	(535)
行政開支		(1,907)	(1,655)
應佔聯營公司業績		85	166
應佔合營企業業績		(142)	301
融資成本	7	(320)	(304)
除稅前溢利	8	4,803	5,781
所得稅開支	9	(1,302)	(1,351)
期內溢利		3,501	4,430
其他全面收益			
不會重新分類至損益的項目：			
按公平值計入其他全面收益之股本工具的公平值虧損		(21)	(3)
不會重新分類至損益之項目之相關所得稅		3	–
		(18)	(3)
已重新分類或其後可能重新分類至損益的項目：			
海外業務之匯兌轉化差額		28	–
期內對沖會計下衍生金融工具之公平值收益		198	100
其後可能重新分類至損益之項目之相關所得稅		(23)	(21)
期內其他全面收益		185	76
期內全面收益總額		3,686	4,506
下列人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		3,104	3,765
非控股權益		397	665
		3,501	4,430
下列人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		3,289	3,841
非控股權益		397	665
		3,686	4,506
		人民幣元	人民幣元
每股盈利	11		
基本		2.75	3.34
攤薄		2.75	3.32

簡明合併 財務狀況表

於2022年6月30日

	附註	於2022年 6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	48,284	46,793
使用權資產	12	2,144	2,119
投資物業		290	288
商譽		2,520	2,520
無形資產	13	4,448	4,311
於聯營公司之權益		3,700	3,655
於合營企業之權益		4,909	5,063
其他應收款項	16	11	18
衍生金融工具	14	254	946
按公平值計入損益之金融資產	15	4,390	4,406
按公平值計入其他全面收益之股本工具		245	266
應收聯營公司款項	18	18	21
應收合營企業款項	19	14	4
遞延稅項資產		1,170	1,212
投資之已付按金		69	60
收購物業、廠房及設備及土地使用權之已付按金		125	126
受限制銀行存款	17	678	622
		73,269	72,430
流動資產			
存貨		1,488	1,508
應收款及其他應收款項	16	10,031	10,568
合同資產		652	775
衍生金融工具	14	2,708	1,585
按公平值計入損益之金融資產	15	423	152
應收聯營公司款項	18	970	1,165
應收合營企業款項	19	1,652	2,440
應收關聯公司款項	20	505	318
受限制銀行存款	17	167	363
現金及現金等值		11,573	8,684
		30,169	27,558

簡明合併
財務狀況表

於2022年6月30日

	附註	於2022年 6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
流動負債			
應付款及其他應付款項	21	8,045	10,172
合同負債		14,353	14,908
遞延收入		50	48
應付聯營公司款項	18	428	424
應付合營企業款項	19	1,144	1,249
應付關聯公司款項	20	874	964
應付稅項		1,212	909
應付股息		2,039	-
租賃負債		70	75
衍生金融工具	14	2,269	956
銀行及其他貸款	22	4,156	6,150
公司債券		600	2,099
無抵押債券		3,794	3,601
以股份為基礎付款的負債	25	34	24
		39,068	41,579
流動負債淨值		(8,899)	(14,021)
總資產減流動負債		64,370	58,409
資本及儲備			
股本	24	117	117
儲備		36,886	35,660
本公司擁有人應佔權益		37,003	35,777
非控股權益		6,478	6,373
總權益		43,481	42,150
非流動負債			
合同負債		2,913	2,993
遞延收入		782	789
應付聯營公司款項	18	215	215
應付合營企業款項	19	325	325
租賃負債		255	280
銀行及其他貸款	22	4,840	3,318
優先票據	23	8,632	4,722
衍生金融工具	14	83	806
遞延稅項負債		2,824	2,785
以股份為基礎付款的負債	25	-	5
財務擔保責任	31	20	21
		20,889	16,259
		64,370	58,409

簡明合併 權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

截至2022年6月30日止六個月(未經審核)

	本公司擁有人應佔權益													總計	非控股權益	總權益	
	股本	庫存股	股份溢價	特殊儲備	重估儲備	購股權儲備	匯兌儲備	對沖儲備	盈餘儲備基金	專職安全基金	保留溢利						
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣				人民幣
	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				百萬元
(附註24)	(附註25)		(附註a)				(附註26)	(附註b)	(附註c)								
於2022年1月1日	117	(168)	1,253	(128)	90	138	6	119	3,546	84	30,720	35,777	6,373	42,150			
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,104	3,104	397	3,501			
期內其他全面收益	-	-	-	-	(18)	-	28	175	-	-	-	185	-	185			
期內全面收益總額	-	-	-	-	(18)	-	28	175	-	-	3,104	3,289	397	3,686			
轉撥至被對沖項目初步賬面價值之累計收益	-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	-	(63)	-	(63)			
確認以股本結算以股份為基礎付款(附註25)	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	12			
行使購股權時發行普通股	-	-	30	-	-	(8)	-	-	-	-	-	22	-	22			
註銷/出售附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(7)			
收購附屬公司額外權益	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	(19)	(14)			
非控股股東之資本注入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31			
非控股附屬公司之資本削減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	(12)			
股息分派(附註10)	-	-	(1,253)	-	-	-	-	-	-	-	(786)	(2,039)	-	(2,039)			
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(285)	(285)			
轉撥至專職安全基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	(5)	-	-	-			
轉撥至盈餘儲備基金	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	(86)	-	-	-			
於2022年6月30日	117	(168)	30	(123)	72	142	34	231	3,632	89	32,947	37,003	6,478	43,481			

簡明合併 權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

截至2021年6月30日止六個月(未經審核)

	本公司擁有人應佔權益												總計	非控股權益	總權益
	股本	庫存股	股份溢價	特殊儲備	重估儲備	購股權儲備	匯兌儲備	對沖儲備	盈餘儲備基金	專職安全基金	保留溢利				
	人民幣 百萬元 (附註24)	人民幣 百萬元 (附註25)	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元 (附註a)	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元 (附註26)	人民幣 百萬元 (附註b)	人民幣 百萬元 (附註c)	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元			
於2021年1月1日	117	(168)	1,134	(127)	72	147	1	(37)	3,126	67	26,229	30,561	5,611	36,172	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,765	3,765	665	4,430	
期內其他全面收益	-	-	-	-	(3)	-	-	79	-	-	-	76	-	76	
期內全面收益總額	-	-	-	-	(3)	-	-	79	-	-	3,765	3,841	665	4,506	
轉撥至被對沖項目初步額面值之累計虧損	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30	-	30	
確認以股本結算以股份為基礎付款(附註25)	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	18	
行使購股權時發行普通股	-	-	83	-	-	(23)	-	-	-	-	-	60	-	60	
註銷/出售附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	(8)	
非控股股東之資本注入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	
股息分派(附註10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,273)	(2,273)	-	-	(2,273)	
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(357)	(357)	
轉撥至專職安全基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	(10)	-	-	-	
轉撥至盈餘儲備基金	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	(64)	-	-	-	
於2021年6月30日	117	(168)	1,217	(127)	69	142	1	72	3,190	77	27,647	32,237	5,918	38,155	

附註：

- 結餘指在控制權並無變動的情況下，已付代價公平值及增購或出售附屬公司權益所對應的淨資產賬面值間的差額。
- 根據中華人民共和國(「中國」)法規，由中國的附屬公司所保留的盈餘儲備基金不可分派。
- 根據相關中國法規，本集團須將來自工程安裝、運輸天然氣或其他危險化學品收益的1.5%轉撥至指定基金。有關基金將被用於安裝以及修理及維護安全設施。期內變動指根據相關中國法規計提之金額與期內已動用之金額之間的差額。

簡明合併 現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣百萬元 (未經審核)	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)
經營活動所得之現金淨額		3,147	4,474
投資活動			
購買物業、廠房及設備		(2,473)	(2,528)
收購無形資產		(210)	(23)
購買理財產品		(6,813)	(4,930)
贖回理財產品		6,542	4,923
LNG貿易之財務結算所得款項		1,079	–
新增受限制銀行存款		(205)	(1,449)
釋放受限制銀行存款		345	1,526
收購附屬公司及業務之現金流出淨額	27及28	(108)	(166)
出售附屬公司之現金流入淨額		–	5
於聯營公司之投資		(7)	(18)
於合營企業之投資		(445)	(18)
已收利息		96	91
衍生金融工具之現金流出總額		(1,861)	(256)
衍生金融工具之現金流入總額		2,191	260
已收聯營公司股息		41	112
已收合營企業股息		7	44
墊付合營企業款項		(67)	(207)
合營企業償還的款項		712	325
墊付聯營公司款項		(75)	(221)
聯營公司償還的款項		93	61
墊付第三方款項		(1,985)	(955)
第三方償還的款項		1,950	870
其他投資活動		(63)	(4)
投資活動所用之現金淨額		(1,256)	(2,558)

簡明合併
現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元 (未經審核)	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)
融資活動		
新增銀行貸款	5,552	3,782
償還銀行貸款	(6,124)	(2,686)
預收銀行及其他金融機構款項	4,305	900
償還銀行及其他金融機構款項	(4,305)	(900)
行使購股權時發行普通股所得款項淨額	22	60
償還租賃負債	(43)	(55)
已付非控股股東股息	(285)	(357)
非控股股東之資本注入	31	7
發行綠色優先票據所得款項	3,579	-
償還優先票據	-	(2,372)
償還公司債券	(1,499)	-
已付利息	(340)	(386)
預收合營企業款項	29	216
償還合營企業款項	(41)	(76)
預收聯營公司款項	83	13
償還聯營公司款項	(4)	(11)
預收關聯公司款項	14	20
其他融資活動	(37)	(47)
融資活動所得(所用)之現金淨額	937	(1,892)
現金及現金等值增加淨額	2,828	24
外匯匯率變動之影響	61	(3)
期初現金及現金等值	8,684	8,630
期末現金及現金等值	11,573	8,651

簡明合併 財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

1. 編製基準

簡明合併財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」以及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄十六之適用披露規定編製而成。

於編製截至2022年6月30日止六個月的簡明合併財務報表時，本公司董事(「董事」)已為本集團於該日期錄得之流動負債淨值約人民幣88.99億元作出慎重考慮。考慮到本集團可持續獲得財務資源，其中包括其主要業務產生的現金流量、可動用之銀行借貸額度及預期日後營運資本需要，故董事信納本集團於可見將來有能力應付所有到期的財務責任及繼續經營現有業務。因此，截至2022年6月30日止六個月的簡明合併財務報表按持續經營基準編製。

2. 主要會計政策

除若干物業及金融工具按公平值(倘適用)計量外，簡明合併財務報表乃根據歷史成本基準編製而成。

除應用香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)修訂所產生的額外會計政策及國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)的國際財務報告準則解釋委員會(「委員會」)的議程決定外，截至2022年6月30日止六個月的簡明合併財務報表採用之會計政策及計算方法與本集團截至2021年12月31日止年度之年度財務報表所呈列者相同。

於本中期期間，本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈的經修訂香港財務報告準則，有關準則於2022年1月1日開始的年度期間強制生效以編製本集團之簡明合併財務報表：

香港財務報告準則第3號(修訂本)	參照概念框架
香港財務報告準則第16號(修訂本)	2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金寬減
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備—作擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約—履行合約的成本
香港財務報告準則(修訂本)	對香港財務報告準則2018年至2020年的年度改進

此外，本集團應用了國際會計準則委員會於2021年6月發佈的委員會的有關議程決定，該決定明確了實體在確定存貨的可變現淨值時應計入「為進行銷售所需的估計成本」，及應用於2022年4月發佈的議程決定，該決定明確了實體確定是否於其現金流量及財務狀況表中將「受與第三方協定的合同使用限制的活期存款」計入現金及現金等值的一部分。

於本中期期間內應用經修訂的香港財務報告準則及委員會的議程決定對本集團本期或前期財務狀況及業績及／或簡明合併財務報表所披露並無重大影響。

簡明合併 財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

3. 分類資料

就資源分配及評估各分類表現而匯報予本公司董事會副主席(即主要營運決策者(「主要營運決策者」))的資料主要集中於不同的商品及服務類別。

分類溢利指各分類所賺取之溢利，其中並無計及中央行政成本、分銷及銷售開支、應佔聯營公司及合營企業業績、其他收入、其他收益及虧損及融資成本。此乃向主要營運決策者匯報以供進行資源分配及評估表現的衡量基準。

分類間之銷售按當時市場價格計算。

分列營業額

商品或服務類別	截至2022年6月30日止六個月			截至2021年6月30日止六個月		
	商品銷售	提供服務	總計	商品銷售	提供服務	總計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
天然氣零售業務	30,316	-	30,316	23,138	-	23,138
綜合能源業務	5,074	291	5,365	3,356	306	3,662
燃氣批發	18,696	-	18,696	9,768	-	9,768
工程安裝	-	2,790	2,790	-	3,827	3,827
增值業務	1,081	84	1,165	749	88	837
總計	55,167	3,165	58,332	37,011	4,221	41,232

主要營運決策者按各分類的經營業績進行決策。由於主要營運決策者並不定期審閱分類資產及分類負債的分析資料作資源分配及表現評核，故此並無呈列有關分析資料。因此，本報告僅呈列分類營業額及分類業績。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

3. 分類資料(續)

以下為本集團於回顧期內按可呈報分類(即經營分類)劃分的營業額及業績分析：

截至2022年6月30日止六個月

	天然氣 零售業務 人民幣百萬元	綜合能源業務 人民幣百萬元	燃氣批發 人民幣百萬元	工程安裝 人民幣百萬元	增值業務 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
分類營業額	45,821	5,393	35,720	3,409	3,244	93,587
分類間的銷售額	(15,505)	(28)	(17,024)	(619)	(2,079)	(35,255)
來自外部客戶之營業額	30,316	5,365	18,696	2,790	1,165	58,332
折舊及攤銷前之分類溢利	3,854	827	817	1,550	875	7,923
折舊及攤銷	(696)	(129)	(2)	(200)	(2)	(1,029)
分類溢利	3,158	698	815	1,350	873	6,894

截至2021年6月30日止六個月

	天然氣 零售業務 人民幣百萬元	綜合能源業務 人民幣百萬元	燃氣批發 人民幣百萬元	工程安裝 人民幣百萬元	增值業務 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
分類營業額	33,663	3,698	24,675	4,385	3,064	69,485
分類間的銷售額	(10,525)	(36)	(14,907)	(558)	(2,227)	(28,253)
來自外部客戶之營業額	23,138	3,662	9,768	3,827	837	41,232
折舊及攤銷前之分類溢利	3,974	689	360	2,258	657	7,938
折舊及攤銷	(605)	(91)	(3)	(195)	(2)	(896)
分類溢利	3,369	598	357	2,063	655	7,042

大部分本集團營業額產生於中國。截至2022年6月30日止六個月，來自中國及海外的營業額分別為人民幣581.24億元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣411.12億元)及人民幣2.08億元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1.20億元)。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
其他收入主要包括：		
獎金補貼(附註)	124	157
按公平值計入損益之金融資產股息收入	67	138
銀行存款利息收入	27	43
合營企業、聯營公司及關聯公司應收貸款利息收入	18	19
第三方應收貸款利息收入	51	29
設備租金收入	39	25
投資物業租金收入	3	5

附註：有關款項主要為中國各城市政府機關作為獎勵而退回各式稅項及有關本集團營運的其他獎勵。

5. LNG貿易財務結算收益

期內，本集團與一家供應商進行LNG貿易的若干財務結算，產生收益人民幣10.79億元(截至2021年6月30日止六個月：無)。

6. 其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
公平值(虧損)收益淨額：		
—按公平值計入損益之金融資產(附註15)	(16)	(22)
—衍生金融工具(附註14)	(136)	248
購回無抵押債券之虧損	—	(1)
外匯(虧損)收益淨額(附註)	(477)	77
預期信貸損失模型下之已扣除撥回的減值損失：		
—應收款及其他應收款項	(130)	(34)
—合同資產	8	(1)
—應收聯營公司／合營企業／關聯公司款項	(3)	(4)
已確認之物業、廠房及設備減值損失	(17)	—
出售之(虧損)收益淨額：		
—物業、廠房及設備	(28)	(50)
—使用權資產	19	3
—附屬公司	—	(2)
	(780)	214

附註：截至2022年6月30日止六個月的金額包括將以美元計值的優先票據、無抵押債券及銀行貸款轉換為人民幣而產生的匯兌虧損約人民幣6.19億元(截至2021年6月30日止六個月：匯兌收益約人民幣1.14億元)。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

7. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
利息：		
銀行及其他貸款	173	112
優先票據	87	120
公司債券	21	44
無抵押債券	61	62
租賃負債	10	11
	352	349
減：在建工程資本化金額	(45)	(69)
	307	280
自指定為美元債務的現金流量對沖的 外幣衍生合約的權益重新分類的公平值虧損	13	24
	320	304

8. 除稅前溢利

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
除稅前溢利已扣除下列各項：		
折舊及攤銷：		
—物業、廠房及設備	1,020	854
—無形資產	162	160
—使用權資產	81	82
折舊及攤銷總額(附註)	1,263	1,096

附註：計入銷售成本、行政開支及分銷及銷售開支的折舊及攤銷總額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
計入折舊及攤銷：		
銷售成本	1,029	896
行政開支	219	180
分銷及銷售開支	15	20
	1,263	1,096

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

9. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
本期稅項	1,260	1,160
預扣稅	-	22
	1,260	1,182
遞延稅項	42	169
	1,302	1,351

本集團的業務收入主要來自中國，因此兩期間之稅務支出主要來自中國企業所得稅。

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實行條例，本公司中國附屬公司之適用稅率為25%。

本公司若干中國附屬公司獲取「高新科技企業」資格，其根據中國相關稅法及法規所釐定之預估應評稅利潤可享有為15%的中國企業所得稅優惠稅率。此優惠稅率適用於三年期，該等附屬公司於三年期屆滿後均具有資格重新申請該稅務寬減。

截至2022年6月30日止期間，本公司收到中國國家稅務總局河北省稅務局發出的批覆，確認本公司自2022年1月1日起被視為中國稅務居民企業。因此，本公司並無就中國附屬公司於有關期間的未分配溢利確認預扣稅。

簡明合併
財務報表附註
截至2022年6月30日止六個月

10. 股息

a. 於報告期末後建議派付之中期股息

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
中期股息每股0.64港元(相等於約人民幣0.55元) (2021年：每股0.59港元(相等於約人民幣0.49元))	618	554

於報告期末後建議派付之中期股息並無於簡明合併財務報表中確認為負債。

b. 屬於上一財政年度，並於報告期內確認為負債的股息

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
末期股息每股2.11港元(相等於約人民幣1.72元) (2021年：每股2.10港元(相等於約人民幣1.77元))	2,039	1,972
無特別股息(2021年：每股0.32港元 (相等於約人民幣0.27元))	–	301
	2,039	2,273

於2022年3月18日宣派的屬於本公司2021年財政年度的末期股息已於2022年7月22日支付。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

11. 每股盈利

本公司擁有人應佔來自持續經營業務之每股基本及攤薄盈利乃按下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
盈利		
就每股基本及攤薄盈利而言之盈利	3,104	3,765

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千股	2021年 千股
股份數目		
就每股基本盈利而言之普通股加權平均數目	1,127,492	1,128,710
具攤薄性之潛在普通股之影響：		
— 購股權	2,827	4,002
就每股攤薄盈利而言之普通股加權平均數目	1,130,319	1,132,712

截至2022年及2021年6月30日止六個月，每股攤薄盈利乃假設所有具攤薄性之潛在普通股被兌換後計算。

12. 物業、廠房及設備及使用權資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團收購的物業、廠房及設備及使用權資產總值分別約為人民幣25.18億元及人民幣4,500萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣25.97億元及人民幣1.26億元)。

此外，於本期間，本集團透過收購附屬公司收購的物業、廠房及設備及使用權資產總值分別為人民幣6,400萬元及人民幣7,200萬元(截至2021年6月30日止六個月：無)。

截至2022年6月30日止六個月，本集團訂有租期介乎1年至10年的若干新租約。於租約開始時，本集團已確認使用權資產及相應租賃負債人民幣1,400萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣5,400萬元)。

簡明合併
財務報表附註
截至2022年6月30日止六個月

13. 無形資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團收購無形資產人民幣2.10億元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣2,300萬元)。

此外，本集團透過收購附屬公司收購無形資產人民幣8,900萬元(截至2021年6月30日止六個月：無)。

14. 衍生金融工具

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
衍生金融資產		
指定為現金流量對沖的衍生工具：		
商品衍生合約(附註b)	241	124
對沖會計中並未指定的衍生工具：		
商品衍生合約(附註b)	2,721	2,407
	2,962	2,531
衍生金融負債		
指定為現金流量對沖的衍生工具：		
外幣衍生合約(附註a)	31	97
對沖會計中並未指定的衍生工具：		
商品衍生合約(附註b)	2,321	1,665
	2,352	1,762
就報告目的分析：		
資產		
流動部份	2,708	1,585
非流動部份	254	946
負債		
流動部份	2,269	956
非流動部份	83	806

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

14. 衍生金融工具(續)

截至2022年6月30日止六個月

	商品衍生合約 人民幣百萬元	外幣衍生合約 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
計入其他收益及虧損的未變現公平值(虧損) 收益淨額			
指定為現金流量對沖的衍生工具			
—無效部分	4	(26)	(22)
對沖會計中並未指定的衍生工具	(394)	—	(394)
	(390)	(26)	(416)
計入其他收益及虧損的已變現公平值收益 淨額			
對沖會計中並未指定的衍生工具	280	—	280
	(110)	(26)	(136)

截至2021年6月30日止六個月

	商品衍生合約 人民幣百萬元	外幣衍生合約 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
計入其他收益及虧損的未變現公平值收益 (虧損)淨額			
指定為現金流量對沖的衍生工具			
—無效部分	14	(14)	—
對沖會計中並未指定的衍生工具	157	—	157
	171	(14)	157
計入其他收益及虧損的已變現公平值收益 淨額			
對沖會計中並未指定的衍生工具	91	—	91
	262	(14)	248

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

14. 衍生金融工具(續)

附註：

- a. 本集團面臨的外匯風險主要來自以美元計值的債券及優先票據。為管理及降低外匯敞口，本集團與若干金融機構簽訂多份外幣衍生合約(「外幣衍生合約」)。於2022年6月30日，外幣衍生合約的總名義金額為7.50億美元(2021年12月31日：5.50億美元)，其到期日與若干以美元計值的債務的到期日一致。外幣衍生合約允許本集團在到期日以約定人民幣/美元匯率購買美元。外幣衍生合約被指定為對沖工具並按對沖會計入賬。
- b. 本集團已與若干國際供應商簽訂購銷合同以採購LNG。該等合同的採購價格與若干商品價格指數掛鉤。該等合同詳情載於附註30。

為管理及降低根據該等合同之極有可能發生的預期LNG採購所產生的商品價格風險，本集團已與若干金融機構簽訂多份商品衍生合約(「商品衍生合約」)。若干商品衍生合約被指定為對沖工具並按對沖會計入賬。

15. 按公平值計入損益之金融資產

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
於上海大眾公用事業(集團)股份有限公司(「上海公用」)之 上市股權(附註a)	165	181
於中國石化銷售股份有限公司(「中石化銷售」)之 非上市股權(附註b)	4,170	4,170
非上市理財產品	423	152
非上市股本證券(附註c)	55	55
	4,813	4,558

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
就報告目的分析：		
資產		
流動部份	423	152
非流動部份	4,390	4,406

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

15. 按公平值計入損益之金融資產(續)

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
計入其他收益及虧損的未變現公平值虧損淨額 於上海公用之上市股權(附註a)	(16)	(22)

附註：

- 上述上市投資指上海公用(1635.HK)已發行股本總額的4.38%。
- 上述投資指中石化銷售1.13%非上市股權。本期間，本集團從中石化銷售確認的股息收入約為人民幣6,700萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1.38億元)。
- 非上市投資指於中國註冊成立的私人實體所發行的非上市股本證券的投資。

簡明合併
財務報表附註
截至2022年6月30日止六個月

16. 應收款及其他應收款項

於報告期末根據發票日期呈列之應收款(扣除信貸虧損撥備)賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
0至3個月	2,363	2,663
4至6個月	427	343
7至9個月	371	212
10至12個月	173	113
一年以上	304	299
應收款總額	3,638	3,630
應收票據(附註)	1,326	1,354
其他應收款項	818	750
應收貸款	431	480
減：信貸虧損撥備	(24)	(24)
	2,551	2,560
可扣減進項增值稅以及預付其他稅項及收費	1,178	1,596
墊支供應商款項及預繳款項	2,675	2,800
應收款及其他應收款項總額	10,042	10,586
就報告目的分析：		
流動部份	10,031	10,568
非流動部份	11	18

附註：應收票據由中國的銀行擔保付款背書，違約風險被視為極低。

17. 受限制銀行存款

受限制銀行存款按介乎0.30%至3.17% (2021年12月31日：0.30%至4.13%)之固定年利率計息。除中國人民銀行的強制儲備金人民幣5.24億元(2021年12月31日：人民幣4.43億元)外，其他受限制銀行存款將於清償有關銀行貸款、採購合約或經營權屆滿後獲釋放。於中國人民銀行的強制儲備(分類為非流動資產)為新奧財務有限公司(「新奧財務」)(本公司一家全資附屬公司)之存款及儲備金額，其將根據新奧財務接納之存款及中國人民銀行儲備比率不時調整而變動。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

18. 應收／應付聯營公司款項

計入應收／應付聯營公司款項為應收款人民幣4.03億元(2021年12月31日：人民幣5.89億元)及應付款人民幣1.37億元(2021年12月31日：人民幣2.12億元)，其於報告期末根據發票日期呈列之賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
應收款		
0至3個月	147	342
4至6個月	42	74
7至9個月	30	13
10至12個月	40	46
一年以上	144	114
	403	589
應付款		
0至3個月	96	183
4至6個月	16	25
7至9個月	2	–
10至12個月	20	–
一年以上	3	4
	137	212

簡明合併
財務報表附註
截至2022年6月30日止六個月

19. 應收／應付合營企業款項

計入應收／應付合營企業款項為應收款人民幣5.61億元(2021年12月31日：人民幣5.01億元)及應付款人民幣8.31億元(2021年12月31日：人民幣9.24億元)，其於報告期末根據發票日期(與各自收益確認日期相若)呈列之賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
應收款		
0至3個月	363	345
4至6個月	74	22
7至9個月	17	22
10至12個月	6	16
一年以上	101	96
	561	501
應付款		
0至3個月	654	340
4至6個月	90	150
7至9個月	7	90
10至12個月	7	62
一年以上	73	282
	831	924

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

20. 應收／應付關聯公司款項

計入應收／應付關聯公司款項為應收款人民幣1.91億元(2021年12月31日：人民幣2.16億元)及應付款人民幣7.91億元(2021年12月31日：人民幣8.91億元)，其於報告期末根據發票日期(與各自收益確認日期相若)之賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
應收款		
0至3個月	14	43
4至6個月	14	20
7至9個月	15	30
10至12個月	17	63
一年以上	131	60
	191	216
應付款		
0至3個月	508	639
4至6個月	124	58
7至9個月	67	65
10至12個月	17	43
一年以上	75	86
	791	891

該等關聯公司均由本公司一名具重大影響力之董事兼股東王玉鎖先生(「王先生」)控制。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

21. 應付款及其他應付款項

於報告期末根據發票日期呈列之應付款賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
0至3個月	3,464	5,087
4至6個月	865	1,038
7至9個月	527	389
10至12個月	378	261
一年以上	913	848
應付款	6,147	7,623
應計費用及其他應付款項	1,898	2,549
	8,045	10,172

22. 銀行及其他貸款

截至2022年6月30日止六個月，本集團獲得新增銀行貸款，總值人民幣55.52億元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣37.82億元)及償還總值人民幣61.24億元貸款(截至2021年6月30日止六個月：人民幣26.86億元)。貸款年利率介乎1.85%至4.80%(2021年12月31日：0.64%至4.80%)。該等款項為本集團的資本性支出及一般營運資金提供資金。

於2022年6月30日，本集團抵押賬面總值為人民幣5.86億元(2021年12月31日：人民幣10.59億元)的若干資產，作為授予本集團之銀行及其他貸款、票據融資及合約之抵押品。

此外，本集團亦將收取若干附屬公司工程安裝及燃氣供應費用收入之權利抵押，作為取得銀行授予本集團銀行融資之人民幣6.42億元(2021年12月31日：人民幣4.00億元)之擔保，當中人民幣6.00億元(2021年12月31日：人民幣1.00億元)已於2022年6月30日(2021年12月31日)動用。該等融資於截至2022年6月30日止期間到期。

於2022年6月30日，有關向銀行貼現之應收票據的銀行貸款為人民幣1.89億元(2021年12月31日：人民幣3.90億元)。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

23. 優先票據**a. 2020年綠色優先票據**

於2020年9月17日，本公司按面值發行總面值為7.50億美元(相等於約人民幣51.37億元)的2.625%綠色優先票據(「2020年綠色優先票據」)。經扣除發行成本後，所得款項淨額為7.39億美元(相等於約人民幣50.65億元)。2020年綠色優先票據將於2030年9月17日到期。2020年綠色優先票據於聯交所上市，並於場外市場由金融機構作為主要代理人交易。

b. 2022年綠色優先票據

於2022年5月17日，本公司按面值發行總面值為5.50億美元(相等於約人民幣36.12億元)的4.625%綠色優先票據(「2022年綠色優先票據」)。經扣除發行成本後，所得款項淨額為5.45億美元(相等於約人民幣35.79億元)。2022年綠色優先票據將於2027年5月17日到期。2022年綠色優先票據於聯交所上市，並於場外市場由金融機構作為主要代理人交易。

24. 股本

如附註25所載，截至2022年6月30日止六個月，根據購股權計劃就行使尚未行使購股權按行使價每股普通股40.34港元及76.36港元分別發行113,000股及285,300股(截至2021年6月30日止六個月：688,100股及557,967股)股份。此等股份與現有股份在所有方面享同等地位。

除上文及附註25所披露者外，截至2022年6月30日，概無本公司附屬公司購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

25. 以股份為基礎付款交易

本公司根據於2012年6月26日舉行之本公司股東週年大會上通過之一項普通決議案採納購股權計劃(「2012年計劃」)。

本公司根據日期為2018年11月30日的本公司董事會決議案採納了股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)以用作2012年計劃之補充。

a. 2012年計劃

於2015年12月9日，本公司根據2012年計劃向董事及若干僱員(「2015年獲授人士」)授出購股權，以認購本公司合共12,000,000股普通股。授出的購股權中，2,659,000份購股權已授予董事，而其餘的購股權則授予本集團若干僱員。購股權須待2015年獲授人士各自的要約函件所載若干歸屬條件達成後，方會歸屬，當中可能涉及達成表現目標。

於2019年3月28日，本公司根據2012年計劃向董事、本公司若干僱員及對本公司成功作出貢獻的業務顧問(「2019年獲授人士」)授出購股權，以認購本公司合共12,328,000股普通股。上述授出的購股權中，2,480,000份購股權已授予董事，而其餘的購股權則授予本集團若干僱員及業務顧問。購股權須待2019年獲授人士各自的要約函件所載若干歸屬條件達成後，方會歸屬，當中可能涉及達成表現目標。

2015年獲授人士及2019年獲授人士應滿足規定最短服務期間及表現目標以達成指定歸屬條件及期間。購股權的歸屬期乃由授出日期起至行使期開始之日為止。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

25. 以股份為基礎付款交易(續)

a. 2012年計劃(續)

下表披露本期內獲授人士根據購股權計劃持有本公司購股權及其變動的詳情：

		授出日期	行使期間	行使價	購股權數目			於2022年 6月30日 尚未行使
					於2022年 1月1日 尚未行使	期內行使	期內失效	
2012年計劃-第一批次								
董事	第一批	2015年12月9日	2017年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	15,000	-	-	15,000
	第二批	2015年12月9日	2018年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	15,000	-	-	15,000
	第三批	2015年12月9日	2019年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	15,000	-	-	15,000
	第四批	2015年12月9日	2020年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	58,025	-	-	58,025
僱員	第一批	2015年12月9日	2017年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	96,500	(28,250)	-	68,250
	第二批	2015年12月9日	2018年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	129,374	(28,250)	-	101,124
	第三批	2015年12月9日	2019年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	174,800	(28,250)	-	146,550
	第四批	2015年12月9日	2020年4月1日至2025年12月8日	40.34港元	311,336	(28,250)	-	283,086
小計					815,035	(113,000)	-	702,035
於期末可予行使								702,035
2012年計劃-第二批次								
董事	第一批	2019年3月28日	2020年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	15,000	-	-	15,000
	第二批	2019年3月28日	2021年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	209,000	-	-	209,000
	第三批	2019年3月28日	2022年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	601,700	-	(100,000)	501,700
	第四批	2019年3月28日	2023年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	601,700	-	-	601,700
僱員	第一批	2019年3月28日	2020年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	194,250	(9,100)	-	185,150
	第二批	2019年3月28日	2021年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	1,349,525	(137,100)	(71,400)	1,141,025
	第三批	2019年3月28日	2022年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	2,433,808	(134,100)	(663,384)	1,636,324
	第四批	2019年3月28日	2023年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	2,433,808	-	(30,300)	2,403,508
業務顧問	第一批	2019年3月28日	2020年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	73,000	(5,000)	-	68,000
	第二批	2019年3月28日	2021年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	165,000	-	(13,500)	151,500
	第三批	2019年3月28日	2022年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	178,500	-	(13,500)	165,000
	第四批	2019年3月28日	2023年4月1日至2029年3月27日	76.36港元	178,500	-	-	178,500
小計					8,433,791	(285,300)	(892,084)	7,256,407
於期末可予行使								4,072,699
總計					9,248,826	(398,300)	(892,084)	7,958,442

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

25. 以股份為基礎付款交易(續)**a. 2012年計劃(續)**

於2022年6月30日，未行使購股權數目為7,958,442份(2021年12月31日：9,248,826份)。本期間，本集團已確認以股份為基礎付款開支人民幣1,200萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1,800萬元)。

於各中期期末，本集團基於對所有相關非市場歸屬條件的評估修訂其對預期最終歸屬購股權數目的估計。該估計修訂的影響(如有)在損益中確認，並在購股權儲備中作出相應調整。

b. 股份獎勵計劃

根據股份獎勵計劃，本公司根據其絕對酌情權可不時授予本集團任何成員公司本公司之股份(「獎勵股份」)。授出的獎勵股份須待向各獲授人士發出的授予通知所訂明的歸屬條件達成後，方告歸屬。

於2019年3月12日，根據股份獎勵計劃及信託契約的條款，本公司設立信託(「信託」)並委任受託人(「受託人」)管理股份獎勵計劃。於股份獎勵計劃的有效期限內，董事可不時向信託注資並指示受託人於聯交所或場外交易購買本公司股份。受託人持有的股份於歸屬前為不可轉讓且不具投票權。

於2022年6月30日，受託人持有2,685,100股股份(2021年12月31日：2,685,100股股份)及購入股份的成本於權益內確認為庫存股。

截至2022年6月30日止六個月，概無股份(2021年12月31日：866,600股股份)已名義上分批次授予若干董事及僱員。有關股份須待有關表現條件及直至各自歸屬日期前需持續服務的服務條件達成後，方告歸屬，有關歸屬可最早在與相應表現條件相關的財政年度後一年4月1日發生。因此，該等股份的歸屬期乃由授出日期起至各自歸屬日期為止。

於自有關歸屬日期起至到期日期(即2029年3月27日)止的行使期間，獲授人士可行權以現金收取歸屬獎勵股份的名義收益(如有)，即該等股份於行使日期的公平值超出獎勵價格的部分。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

25. 以股份為基礎付款交易(續)

b. 股份獎勵計劃(續)

下表披露本期內獲授人士根據股份獎勵計劃持有獎勵股份及其變動的詳情：

		與表現條件相關的 財政年度	行使價	獎勵股份數目		
				於2022年 1月1日	於2022年 6月30日	
				尚未行使	期內行使	尚未行使
董事	第一批	2020年	76.36港元	90,000	(20,000)	70,000
	第二批	2021年	76.36港元	160,000	-	160,000
	第三批	2022年	76.36港元	160,000	-	160,000
僱員	第一批	2020年	76.36港元	138,867	-	138,867
	第二批	2021年	76.36港元	144,367	-	144,367
	第三批	2022年	76.36港元	144,366	-	144,366
總計				837,600	(20,000)	817,600
於期末可予行使						513,234

期內，本集團就該等獎勵股份確認以股份為基礎付款開支人民幣600萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣2,500萬元)。於2022年6月30日，本集團已錄得負債人民幣3,400萬元(2021年12月31日：人民幣2,900萬元)。授出的該等獎勵股份的公平值乃利用二項期權定價模式計算。

計算獎勵股份之公平值時已使用以下假設：

	董事	僱員
現貨價	128.90港元	128.90港元
行使價	76.36港元	76.36港元
預期年期	6.74年	6.74年
預期波幅	38.85%	38.85%
預期股息率	1.88%	1.88%
無風險利率	2.80%	2.80%
提早行使行為	行使價的280%	行使價的220%

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

25. 以股份為基礎付款交易(續)

b. 股份獎勵計劃(續)

用於計算獎勵股份的公平值的變量及假設乃依據董事的最佳估計。變量及假設的變動或會導致獎勵股份的公平值變動。預期波幅乃參考本公司股價於過往6.74年的歷史波幅釐定。

於各中期期末，本集團基於對所有相關非市場歸屬條件的評估修訂其對預期最終歸屬獎勵股份數目的估計。該估計修訂的影響(如有)在損益中確認，並對以股份為基礎付款的負債作出相應調整。

26. 對沖儲備

對沖儲備包括現金流對沖儲備及對沖成本儲備。下表載列期內有關外匯風險及商品價格風險的對沖儲備之對賬。

	外匯風險 人民幣百萬元	商品價格風險 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
現金流量對沖儲備			
於2022年1月1日	(1)	98	97
對沖工具的公平值變動	50	201	251
重新分類至損益的(收益)虧損－被對沖項目 已影響損益	(66)	—	(66)
轉撥至被對沖項目初步賬面值的累計 (收益)虧損	—	(63)	(63)
有關其後可能重新分類項目的所得稅	—	(23)	(23)
於2022年6月30日	(17)	213	196
其中：			
有關持續現金流量對沖的結餘	196		
有關終止現金流量對沖的結餘	—		

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

26. 對沖儲備(續)

	外匯風險 人民幣百萬元	商品價格風險 人民幣百萬元	總額 人民幣百萬元
對沖成本儲備			
於2022年1月1日	5	17	22
時間段相關被對沖項目的時間價值／外匯基準部分的公平值變動	15	-	15
時間段相關被對沖項目的公平值變動	-	2	2
將時間段相關被對沖項目的公平值變動攤銷至損益	(4)	-	(4)
於2022年6月30日	16	19	35
	(1)	232	231

現金流量對沖儲備指就現金流量對沖訂立的對沖工具的公平值變動產生的收益及虧損累計有效部分。已於現金流量對沖儲備項下確認及累計的對沖工具的公平值變動產生的累計收益及虧損將於被對沖交易影響損益或被對沖之預期交易預測不再發生時重新分類至損益。倘被對沖之預期交易導致確認非金融項目，則累計收益或虧損計入該項目成本的初步計量中。

對沖成本儲備指期權時間價值及對沖工具外匯基準利差的公平值變動並將僅於被對沖交易影響損益時重新分類至損益，或計入非金融被對沖項目的基礎調整。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

26. 對沖儲備(續)

下表載列過往期間有關外匯風險及商品價格風險的對沖儲備的對賬。

	外匯風險 人民幣百萬元	商品價格風險 人民幣百萬元	總額 人民幣百萬元
現金流量對沖儲備			
於2021年1月1日	19	(43)	(24)
對沖工具的公平值變動	(56)	53	(3)
重新分類至損益的(收益)虧損—被對沖項目			
已影響損益	57	—	57
轉撥至被對沖項目初步賬面值的累計 (收益)虧損	—	30	30
有關其後可能重新分類項目的所得稅	—	(14)	(14)
於2021年6月30日	20	26	46
其中：			
有關持續現金流量對沖的結餘	46		
有關終止現金流量對沖的結餘	—		
對沖成本儲備			
於2021年1月1日	17	(30)	(13)
時間段相關被對沖項目的時間價值／外匯 基準部分的公平值變動	9	—	9
交易相關被對沖項目的時間價值的公平值 變動	—	49	49
將時間段相關被對沖項目的公平值變動攤銷 至損益	(12)	—	(12)
有關其後可能重新分類項目的所得稅	—	(7)	(7)
於2021年6月30日	14	12	26
	34	38	72

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

27. 收購業務

收購日期	已收購公司	已收購註冊資本	代價 人民幣百萬元	業務性質
2022年3月28日	平山中誠燃氣有限公司 (「平山」)	100.00%	60	天然氣零售業務

收購平山的目的為擴大本集團業務的市場佔有率。

於收購日期，資產及負債的公平值暫定金額如下：

	人民幣百萬元
非流動資產	
物業、廠房及設備	49
使用權資產	10
無形資產	74
流動資產	
應收款及其他應收款項	15
現金及現金等值	4
非流動負債	
遞延稅項負債	(19)
流動負債	
應付款及其他應付款項	(73)
所收購資產淨值	60
收購所產生的商譽	
總代價	60
減：所收購可識別資產淨值的公平值	(60)
	-
總代價按以下方式支付：	
現金	60
因收購而產生的現金流入淨額：	
已付現金代價	60
減：動用於上年度就收購支付的按金	(60)
加：所收購現金及現金等值	4
	4

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

27. 收購業務(續)

收購對本集團業績產生的影響

截至2022年6月30日止六個月，概無溢利乃歸因於平山產生的額外業務。截至2022年6月30日止六個月的營業額包括平山產生的人民幣400萬元。

倘收購平山於2022年1月1日完成，本集團截至2022年6月30日止六個月的營業額將約為人民幣583.33億元，而期內溢利將約為人民幣35.01億元。「備考」資料僅作說明用途，未必表示倘收購事項於2022年1月1日完成後本集團可能實際取得的營業額及經營業績，亦並非作為未來業績預測。

倘本集團已於2022年1月1日完成收購平山，於釐定本集團「備考」營業額及業績時，董事已根據公平值而非於收購前財務報表確認的賬面值計算所收購的使用權資產、物業、廠房及設備及無形資產的折舊及攤銷。

28. 透過收購附屬公司收購資產

為促進本集團整體業務發展，本集團將不時與中國地方政府及潛在賣方聯絡，以透過收購附屬公司方式取得當地經營權、燃氣資產及綜合能源相關資產。截至2022年6月30日止六個月，本集團已透過收購以下附屬公司收購資產：

於2022年4月26日，本集團自一間由王先生控制的公司以代價人民幣6,200萬元收購廊坊新奧高博科技有限公司的全部股權。

於2022年6月23日，本集團以代價人民幣2,400萬元收購汝州市裕潤天然氣有限公司的全部股權。

交易乃按透過收購附屬公司收購資產入賬，分配至收購資產及負債的代價的公平值如下：

	人民幣百萬元
非流動資產	
物業、廠房及設備	15
使用權資產	62
無形資產	15
流動負債	
應付款及其他應付款項	(6)
所收購資產淨值	86
總代價按以下方式支付：	
現金	76
應付代價	10
	86
因收購而產生的現金流出淨額：	
已付現金代價	(76)

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

29. 金融工具之公平值計量

下表就如何釐定金融工具之公平值(尤其是估值方法及使用之數據)及根據公平值計量之輸入數據可觀察程度將公平值計量劃分(第一至三級)至公平值等級之級別提供資料。

- 第一級之公平值計量乃按於活躍市場就相同資產或負債的報價(未經調整)計算得出；
- 第二級之公平值計量乃按第一級別報價以外的輸入數據計算得出，而該等數據乃就有關資產或負債可直接(即價格)或間接(自價格衍生)觀察的輸入數據；及
- 第三級之公平值計量乃以計入並非基於可觀察市場數據的資產或負債的輸入數據(不可觀察輸入數據)的估值方法計算得出。

本集團於各報告期末根據經常性基準計量其衍生金融工具、按公平值計入損益之金融資產及按公平值計入其他全面收益之股本工具：

	於下列日期之公平值		公平值等級	估值方法及主要輸入數據
	2022年 6月30日 人民幣百萬元	2021年 12月31日 人民幣百萬元		
金融資產				
衍生金融工具	2,962	2,531	第二級	就掉期使用現金流量貼現法 估計未來現金流量現值乃基於遠期價格和合同價格，按反映相關交易方信貸風險或自身信貸風險(倘適用)之貼現率貼現 就期權使用Black-Scholes模型 公平值按行使價格、商品價格、到期時間、波幅及無風險利率估算
上市股本證券，上海公用股權	165	181	第一級	公平值乃基於活躍市場上的買入價而釐定
非上市理財產品	423	152	第三級	現金流量貼現法 未來現金流量乃基於預期可收回金額，按反映交易方信貸風險之貼現率貼現而估計
中石化銷售1.13%股權 —按公平值計入損益	4,170	4,170	第三級	按可比上市公司市賬率及流動性折讓率估算

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

29. 金融工具之公平值計量(續)

	於下列日期之公平值		公平值等級	估值方法及主要輸入數據
	2022年	2021年		
	6月30日	12月31日		
	人民幣百萬元	人民幣百萬元		
其他非上市股本證券 —按公平值計入損益	55	55	第三級	公平值基於已在市場交易的類似資產之價格倍數
上市股本證券 —按公平值計入其他 全面收益	92	113	第一級	公平值乃基於活躍市場上的買入價而釐定
非上市股本證券 —按公平值計入其他 全面收益	153	153	第三級	公平值基於投資對象持有的相關資產及負債之公平值
金融負債				
衍生金融工具	2,352	1,762	第二級	就掉期使用現金流量貼現法 估計未來現金流量現值乃基於遠期價格和合同價格，按反映相關交易方信貸風險或自身信貸風險(倘適用)之貼現率貼現 就期權使用Black-Scholes模型 公平值按行使價格、商品價格、到期時間、波幅及無風險利率估算

本集團於中石化銷售的1.13%股權根據第三級分類為按公平值計入損益的金融資產，根據香港財務報告準則第9號計算的金額於2022年6月30日為人民幣41.70億元。重大不可觀察輸入數據為流動性折讓率。流動性折讓率越高，按公平值計量的金融資產的公平值就越低。於2022年6月30日，如流動性折讓率上升/下降5%，在所有其他可變因素不變的情況下，該投資的公平值將下降/增加人民幣2,600萬元。

除上述投資外，截至2022年6月30日止六個月，根據第三級其他金融資產的投資成本變動淨額為人民幣2.71億元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣600萬元)。

於2022年6月30日及2021年6月30日，概無虧損與根據第三級所持的按公平值計入損益有關。

於2022年6月30日，概無虧損與根據第三級所持的按公平值計入其他全面收益有關(截至2021年6月30日止六個月：虧損人民幣300萬元)。

期內，第一級、第二級與第三級之間並無轉移。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

29. 金融工具之公平值計量(續)

金融資產第三級公平值計量的對賬

	人民幣百萬元
於2022年1月1日(經審核)	4,530
新增非上市理財產品	6,813
出售非上市理財產品	(6,542)
於2022年6月30日(未經審核)	4,801

除下表所述詳情外，董事認為，於簡明合併財務報表中按攤銷成本列賬之金融負債之賬面值與其公平值相若：

	於2022年6月30日		於2021年12月31日	
	賬面值 人民幣百萬元	公平值 人民幣百萬元	賬面值 人民幣百萬元	公平值 人民幣百萬元
金融負債：				
固定利率銀行及其他貸款	7,969	7,764	7,748	7,505
優先票據	8,632	8,026	4,722	4,877
無抵押債券	3,794	3,794	3,601	3,724
公司債券	600	611	2,099	2,115

上表中，除所披露的銀行及其他貸款的公平值屬第三等級公平值外，其餘所披露之公平值屬第二等級公平值。優先票據和無抵押債券的公平值基於場外市場的報價，及公司債券的公平值基於上海證券交易所的報價。其餘按攤銷成本計值的金融負債公平值，參考於報告期末屆滿期相若的貸款的市場利率以及相關集團實體的信貸風險以貼現現金流量技術計算。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

30. 承擔**a. 資本承擔**

	於2022年 6月30日 人民幣百萬元	於2021年 12月31日 人民幣百萬元
有關以下各項已訂約但未於簡明合併財務報表中撥備之資本支出		
—收購物業、廠房及設備	747	824
—於合營企業之投資	500	479
—於聯營公司之投資	438	445
—其他股本投資	2	2

b. 其他承擔

本集團已與若干國際供應商簽訂中長期購銷合同以採購LNG氣源。本集團有義務就已訂約但未交付的數量向供應商「照付不議」支付款項。

董事認為，簽訂及繼續持有該等合同的目的是根據本集團的預期LNG採購要求以滿足其客戶的國內天然氣需求。因此，上述合同符合自用豁免，所以自初始確認起不被視為在金融工具準則範圍內的衍生金融工具。

該等合同的LNG定價與原油或天然氣價格指數掛鉤，並以美元計價，是國際市場慣常做法。董事評估了嵌入式衍生工具的經濟特徵和風險，並認為它們與相關主合同的經濟特徵和風險緊密關連。因此，嵌入式衍生工具於簡明合併財務報表中不會與該等合同分拆並不會單獨確認為衍生金融工具。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

31. 關聯人士交易

除附註18、19、20及28所披露者外，本集團與若干關聯人士進行以下交易：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
交易性質		
聯營公司		
—銷售燃氣予	1,467	1,093
—銷售材料予	37	49
—採購燃氣自	635	441
—採購設備自	1	—
—收取貸款利息自	4	4
—支付存款利息予	1	1
—提供燃氣運輸服務自	41	29
—提供工程安裝服務予	14	6
—提供支援服務予	21	5
合營企業		
—銷售燃氣予	2,041	1,312
—銷售材料予	203	212
—採購燃氣自	2,725	2,083
—提供燃氣運輸服務予	166	247
—收取貸款利息自	11	11
—支付貸款利息予	1	1
—提供支援服務予	39	26
—提供建設服務自	7	19
—提供工程安裝服務予	51	167
—支付存款利息予	1	1
—採購設備自	8	1
—出租汽車予	—	1
—提供技術服務自	—	1
—提供運輸服務自	24	20
—出租物業予	1	—
—提供行政服務自	1	—

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

31. 關聯人士交易(續)

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
交易性質(續)		
由王先生控制之公司		
獲得豁免遵守股東批准之交易：		
— 提供建設服務自	439	417
— 採購設備自	62	47
— 提供資訊科技服務自	227	106
— 採購天然氣自	875	585
— 提供LNG接收站使用服務自	211	365
— 提供物流服務予	17	—
獲得全面豁免遵守股東批准、年度審閱及所有披露要求之交易：		
— 銷售燃氣、汽油及柴油予	12	16
— 提供工程安裝服務予	6	27
— 提供物業管理服務自	10	8
— 提供物業管理服務予	1	1
— 提供外包服務自	8	17
— 租賃物業自	3	3
— 出租物業予	2	2
— 銷售材料予	1	17
— 提供行政服務自	15	18
— 提供支援服務予	26	26
— 提供技術服務予	46	31
— 提供電子業務服務自	10	5
— 收取貸款利息自	3	4
— 購買股權自	62	—
— 提供節能技術服務予	5	6
— 提供物流服務予	—	56

本公司於2022年5月17日及2020年9月17日發行優先票據及於2017年7月24日發行無抵押債券。該等債務之條款及條件要求王先生及其聯屬公司保留若干本公司之股權比率，否則本公司將須償還或以約定價格購回所有未到期債務。

簡明合併
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

31. 關聯人士交易(續)

財務擔保合約

於2022年6月30日，一家聯營公司及合營企業已動用的擔保融資額度約為人民幣9.82億元(2021年12月31日：人民幣5.20億元)。

於初步確認後，於2022年6月30日，本集團財務擔保合約的公平值為人民幣2,300萬元(2021年12月31日：人民幣2,300萬元)，賬面值為人民幣2,000萬元(2021年12月31日：人民幣2,100萬元)。此外，董事認為根據任何該等擔保而針對本集團索償的機會不高。

主要管理人員之補償

期內主要管理人員之補償如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
短期僱員福利	8,582	5,685
離職後福利	293	62
以股份為基礎付款	5,609	16,363
	14,484	22,110



Rooms 3101-04, 31/F., Tower 1, Lippo Centre, No.89 Queensway, Hong Kong
香港金鐘道89號力寶中心第一期31樓3101-04室

電話 Tel ● (852) 2528 5666
傳真 Fax ● (852) 2865 7204
網址 Website ● www.ennenergy.com
電子郵件 E-mail ● enn@enn.cn