



# ENN 新奧

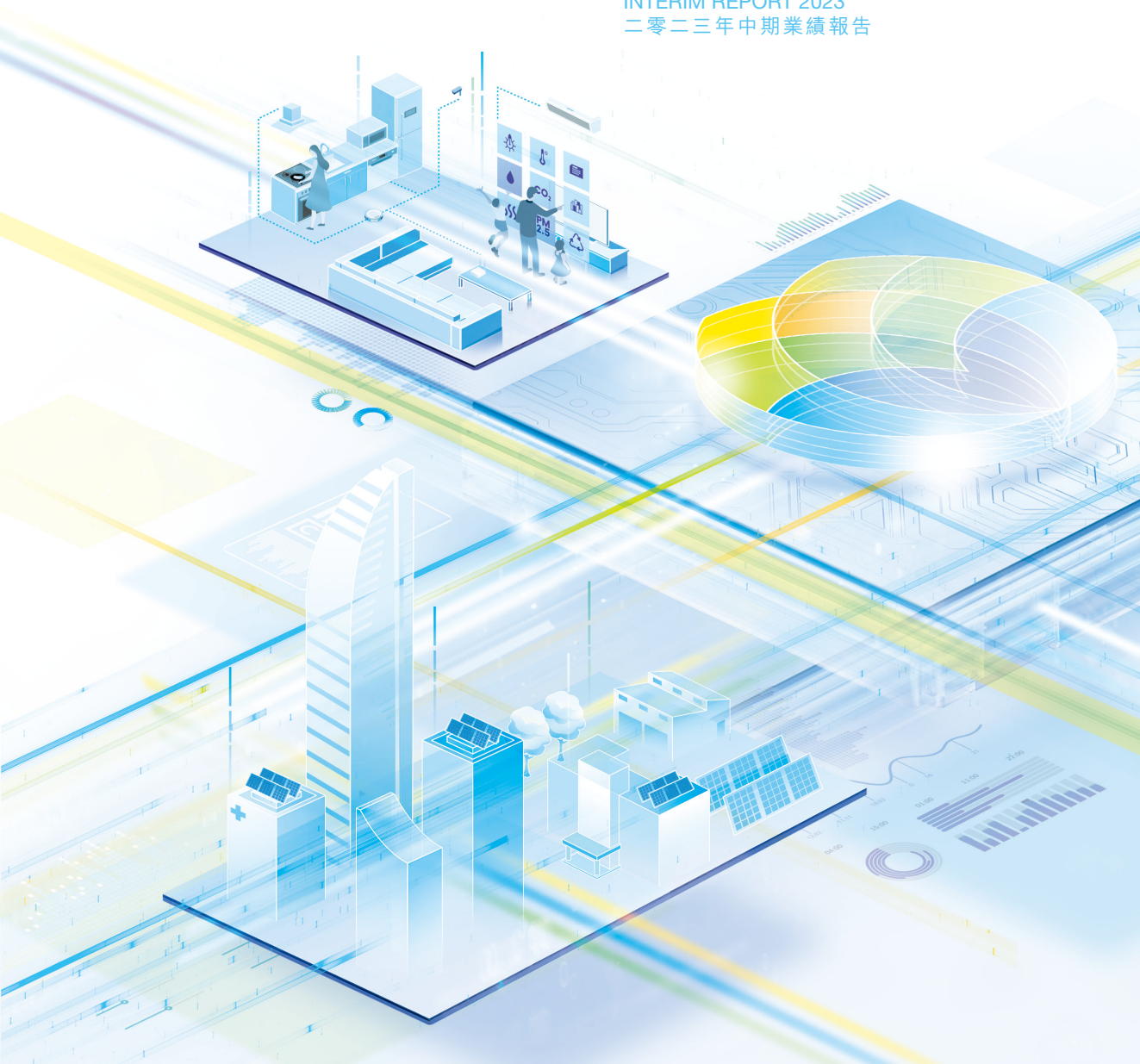
新奧能源控股有限公司  
ENN Energy Holdings Limited

(Stock code 股份代號: 2688)

LEADING DIGITALISED  
GREEN AND LOW CARBON  
DEVELOPMENT

引領數智化綠色低碳發展

INTERIM REPORT 2023  
二零二三年中期業績報告



# 目錄

02	公司資料
03	財務及經營資料摘要
05	管理層討論及分析
14	股息
15	企業管治及其他資料
30	簡明合併財務報表審閱報告
31	簡明合併損益及其他全面收益表
32	簡明合併財務狀況表
34	簡明合併權益變動表
36	簡明合併現金流量表
38	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)  
鄭洪弢(執行主席)  
吳曉菁(首席執行官)  
劉建鋒(總裁)  
王冬至

#### 非執行董事

王子崢  
金永生

#### 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\*  
鄭洪弢  
金永生  
馬志祥  
阮葆光  
羅義坤 *CPA*  
嚴玉瑜 *CFA*

\* 有關委員會的主席

### 風險管理委員會成員

鄭洪弢\*  
吳曉菁  
劉建鋒  
王冬至  
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  
新興工業園區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

中國銀行  
交通銀行  
國家開發銀行  
花旗銀行  
星展銀行  
香港上海滙豐銀行

### 網址

[www.ennenergy.com](http://www.ennenergy.com)

### 電郵地址

[enn@enn.cn](mailto:enn@enn.cn)

## 財務及經營資料摘要

### 業務回顧

今年以來，世界經濟面臨的各類挑戰不斷加劇，各種矛盾日益突出。在地緣政治衝突、供應鏈挑戰、通脹壓力等多重衝擊下，全球經濟增長乏力。隨著中國經濟社會全面恢復常態化運行，國內經濟發展逐步企穩向好，國內生產總值同比增長5.5%，但也面臨一些風險挑戰。7月份召開的中央政治局會議指出，當前經濟運行面臨新的困難挑戰，經濟恢復呈現波浪式發展、曲折式前進。2023年上半年，本集團頂住新形势下的發展壓力，堅定不移地落實新戰略規劃及業務的升級與轉型，在繼續夯實天然氣業務的基礎上，穩步大力發展綜合能源業務，加快拓展智家業務，於報告期內該等業務繼續取得長足發展。

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		
	2023年 (未經審核)	2022年 (經重列)	增加／(減少)
<b>關鍵財務數據</b>			
營業額(人民幣百萬元)	54,111	58,332	(7.2%)
毛利(人民幣百萬元)	7,157	6,894	3.8%
本公司擁有人應佔溢利(人民幣百萬元)	3,333	3,105	7.3%
核心利潤 <sup>△</sup> (人民幣百萬元)	3,914	4,119	(5.0%)
每股基本盈利(人民幣元)	2.95	2.75	7.3%
中期每股股息(港元)	0.64	0.64	–
<b>關鍵營運數據<sup>#</sup></b>			
中國城市燃氣項目數量	254	254	–
可供接駁城區人口(千)	133,196	128,199	3.9%
期內新開發天然氣用戶：			
— 家庭用戶(千)	998	979	1.9%
— 工商業用戶(地點)	8,233	9,138	(9.9%)
— 工商業用戶已裝置日設計供氣量(千立方米)	8,359	9,479	(11.8%)
累計用戶：			
— 家庭用戶(千)	28,919	26,814	7.9%
— 工商業用戶(地點)	232,695	211,597	10.0%
— 工商業用戶已裝置日設計供氣量(千立方米)	191,685	172,301	11.3%

	截至6月30日止六個月		增加／(減少)
	2023年 (未經審核)	2022年 (經重列)	
管道燃氣氣化率	<b>65.1%</b>	62.7%	2.4個百分點
天然氣零售銷售量(百萬立方米)	<b>12,162</b>	13,065	(6.9%)
燃氣批發銷售量(百萬立方米)	<b>3,665</b>	3,770	(2.8%)
天然氣儲配站合共日供氣量(千立方米)	<b>181,900</b>	181,514	0.2%
現有中輸及主幹管道(公里)	<b>79,272</b>	74,788	6.0%
累計投運綜合能源項目	<b>252</b>	177	75
在建綜合能源項目	<b>62</b>	40	22
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	<b>15,664</b>	10,801	45.0%

<sup>△</sup> 撇除其他收益及虧損(不包括商品衍生金融工具已變現的結算淨額)、商品衍生金融工具未變現淨(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。

<sup>#</sup> 本報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

#### 構建生產安全、運營安全、數智安全的系統能力，強化核心競爭力，夯實數智安全品牌

2023年4月26日，國務院安委會印發《全國重大事故隱患專項排查整治2023行動總體方案》，20個國務院安委會綜合檢查組開展全覆蓋督導檢查和明查暗訪。截至目前，本集團已經完成省級以上檢查122次。寧夏銀川「6.21」事故<sup>1</sup>發生後，本公司進一步加強工商戶隱患排查，啟動緊急治理行動預案，對商業綜合體、學校、商福餐飲類等人員密集用氣場所進行全面排查，確保設備設施本質安全。同時，利用微信公眾號、電視台、商業綜合體宣傳屏、線下大講堂等強化客戶安全用氣宣傳和培訓。

「安全要成為新奧品牌」是本集團一直以來秉承的宗旨。本集團持續以數智手段完善，解決工程、管網、廠站、泛能及戶內五大業務場景的安全痛點管理問題。今年以來已經為石家莊、滄州、天津經開區等地政府交付燃氣監管平台，夯實數智安全品牌。與此同時，本集團聯合多家同業公司及天津大學等高校，制定行業標準，如《城鎮燃氣洩漏事故應急處置指南》、《智慧廠站技術規範》、《城鎮燃氣智慧管網》。進一步發揮品牌影響力，協助政府築牢城市安全生命線，積極踐行企業社會責任與使命。

#### 守氣有責，攻堅克難，持續夯實基本盤

據國家能源局最新發佈的《中國天然氣發展報告2023》，2023年上半年，國際天然氣市場受採暖季氣溫偏暖、歐美地下儲氣庫庫存高位、全球經濟增速放緩等因素影響，供需緊張形勢顯著緩解，地緣政治對國際能源市場影響的邊際效應減弱，當前國際天然氣現貨及中遠期期貨價格均已恢復至烏克蘭危機前水準。但受天然氣進口長協計價滯後期影響，目前國內天然氣進口成本相對高位運行，與國際液化天然氣（「LNG」）現貨價格顯著下行的趨勢產生偏差。

<sup>1</sup> 指於2023年6月21日在寧夏回族自治區銀川市興慶區富洋燒烤店操作間液化石油氣（液化氣罐）洩漏引發爆炸，事故造成多人傷亡。國務院成立事故調查組作專項調查，並促請社會深刻汲取教訓。

因較高氣價疊加國內經濟處於恢復階段，國內需求疲弱，本集團整體零售氣量銷售極具承壓，特別是工業客戶氣量需求明顯不足，因此2023年上半年本集團零售氣量階段性下滑明顯。截至2023年6月30日止六個月，天然氣整體零售銷售量同比下降6.9%至121.62億立方米，天然氣零售業務收入輕微下跌3.6%至人民幣292.17億元。受天然氣採購價格上升及安全運營成本增加的影響，毛利下跌7.5%至人民幣29.22億元。期內，隨著供需緊張形勢顯著緩解，全球天然氣供需總體平穩，國內外需要LNG靈活調節的需求減弱，本集團燃氣批發業務收入及毛利較去年同期分別下跌28.6%及19.4%至人民幣133.45億元及人民幣6.57億元。

2023年上半年完成99.8萬個新開發家庭用戶的工程安裝，工程安裝收入及毛利較去年同期分別上升2.6%及13.0%至人民幣28.62億元及人民幣15.26億元。隨著國內房地產政策的逐步放寬，本集團下半年將繼續靈活調整客戶開發結構以完成年初訂下的工程安裝目標，並持續關注及審慎管理應收賬款問題，防範壞賬風險。

### 著力實現雙碳目標，推動綜合能源戰略落地

國內加快規劃建設清潔低碳、安全高效的新型能源體系，向縱深推進能源革命，本集團亦抓緊機遇和需求，助力「雙碳」目標的實現。期內，本集團加快步伐落實發展綜合能源業務的戰略，期內共有42個泛能項目完成建設並投入運營，累計已投運泛能項目達252個，為本集團帶來冷、熱、電、蒸氣等共156.64億千瓦時的綜合能源銷售量，同比增長45.0%。期內，綜合能源業務收入及毛利分別增長30.3%及30.8%至人民幣69.88億元及人民幣9.13億元。

截至2023年6月30日止六個月，本集團共有62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450億千瓦時/年。期內，本集團亦新簽約21個低碳園區、956個低碳工廠，以及73個低碳建築項目，上述新簽約項目合共用能規模超過146億千瓦時/年，將為本集團未來數年的快速增長奠下基礎。

我們亦積極開展光伏、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127萬噸標準煤，降低492萬噸二氧化碳排放，助力客戶低碳轉型並提升競爭優勢。

### 豐富產品模式，提升智家業務規模

2023年上半年消費態勢，整體復蘇向「暖」。國家統計局資料顯示，今年1-6月，全國居民人均消費支出實際增長7.6%，社會消費品零售總額同比增長8.2%。從進一步的消費及調研情況來看，提升家庭生活品質的消費佔比增長明顯，同時下沉市場消費更加活躍，升級特點顯著。



## 管理層討論與分析

本集團目前已經為超過2,892萬個家庭用戶和232,695個工商業用戶提供燃氣供應，為了更好的提升客戶服務體驗，本集團自年初以來致力於深刻洞察客戶需求，針對安全場景、廚房場景、社區場景等多個不同場景下的多維客戶需求，結合線上銷售+線下服務體驗，加快智家業務創新模式落地，提升業務產出規模。

期內，本集團智家業務實現收入及毛利為人民幣16.99億元及人民幣11.39億元，同比分別增長45.8%及30.5%。毛利率因產品銷售組合的調整導致兩期波動較為明顯。目前，智家服務在本集團現有客戶群的滲透率僅為11.2%，我們將持續強化滲透率的提升，滿足客戶多樣化、高品質產品與服務的需求。

### 財務表現

期內，本集團緊緊把握低碳化、智慧化、城鎮化帶來的機遇，全力推動本集團的轉型升級。本集團綜合能源及智家業務於期內的表現優秀，持續為本集團帶來可觀的收益，惟天然氣受制於管道氣採購價格仍在高位運行及傳統行業修復低於預期，導致需求出現疲軟。本集團營業額錄得人民幣541.11億元，同比下降7.2%。整體毛利同比上升3.8%至人民幣71.57億元，毛利率上升1.4個百分點至13.2%，主要因為期內工程安裝業務持續恢復及工程安裝成本下降所致。

於2023年6月30日的人民幣兌美元的匯率中間價相比去年底上升2,612個基點，導致本集團於期末以美元計值的尚未償還的債務轉換至人民幣時產生未實現匯兌虧損達人民幣3.50億元，該部份對現金流沒有實質影響，而期內本集團融資成本同比僅增加人民幣2,000萬元。在環球通脹的壓力下，本集團期內繼續有效控制成本，銷售及管理費用佔營業額的比率輕微上升0.5個百分點至4.8%。同時，本集團上半年來自聯營公司及合營企業的利潤貢獻也得到改善。

綜合以上因素，本公司股東應佔溢利及每股基本盈利分別錄得人民幣33.33億元及人民幣2.95元，同比均上升7.3%。撇除其他收益及虧損(不包括商品衍生金融工具已變現的結算淨額)、商品衍生金融工具未變現虧損之相關遞延稅項及以股份為基礎付款開支合共人民幣5.81億元之影響，由經營活動帶動的核心利潤下降5.0%至人民幣39.14億元。

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2023年6月30日止六個月，本集團的營運現金流入為人民幣40.03億元，並產生正自由現金流<sup>2</sup>人民幣4.12億元。

<sup>2</sup> 自由現金流 = 經營活動所得之現金流 - 資本開支 - 淨融資成本 + 股息收入



## 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：

	2023年6月30日 人民幣百萬元	2022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)	10,938	8,056	2,882
長期借貸(含債券)	13,889	13,451	438
短期借貸(含債券)	8,040	6,341	1,699
借貸總額	21,929	19,792	2,137
借貸淨額 <sup>3</sup>	10,991	11,736	(745)
總權益	46,731	45,562	1,169
淨負債比率 <sup>4</sup>	23.5%	25.8%	(2.3個百分點)
流動負債淨值	9,724	8,949	775

### 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2023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、23天及6天。於2023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(不含受限制銀行存款)為人民幣109.38億元。相比去年底增加人民幣28.82億元，主要反映了經營所得及債務的增加。

### 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。

<sup>3</sup> 借貸淨額 = 借貸總額 - 銀行結餘及現金(不含受限制銀行存款)

<sup>4</sup> 淨負債比率 = 借貸淨額 / 總權益

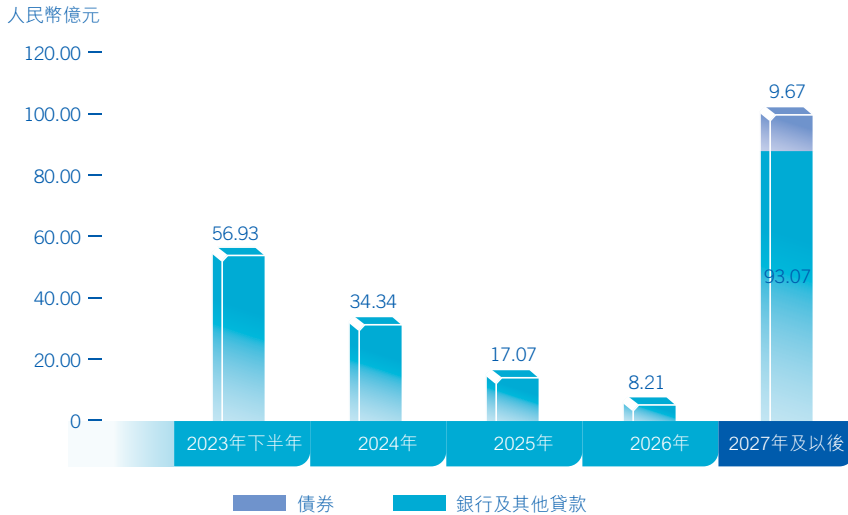
## 管理層討論與分析

於2023年6月30日，本集團流動負債淨值為人民幣9,724億元，相對去年底輕微增加人民幣7.75億元。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

於2023年6月30日，本集團的借貸總額相等於人民幣219.29億元，較去年年底的借貸總額增加人民幣21.37億元，主要因為期內提取項目融資及美元升值導致。總借貸當中約74.0%（2022年12月31日：83.4%）為定息借貸。本集團於2023年6月30日的淨負債比率相比去年底減少2.3個百分點至23.5%。本集團致力在貸款期限與融資成本之間取得平衡。鑒於美國加息周期仍在繼續，本集團於年初緊抓人民幣和美元息差倒掛的窗口期，將境外高成本的外幣銀行貸款置換人民幣貸款，有效控制融資成本。

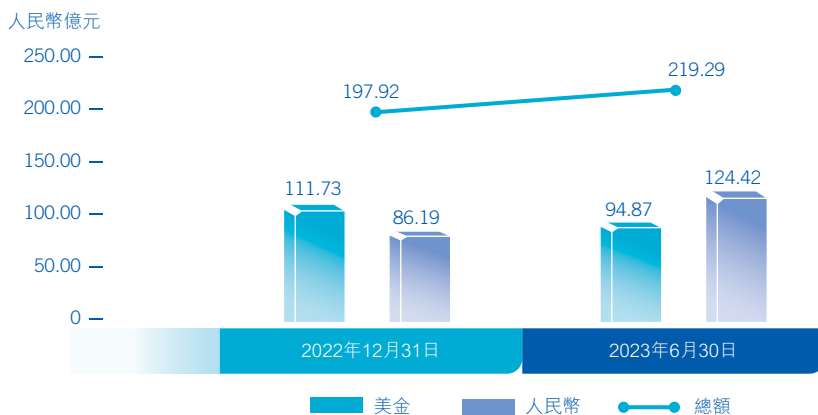
### 借貸償還明細表



### 外匯風險管理

於2023年6月30日，本集團以外幣計價的借貸本金金額為13.25億美元(2022年12月31日：16.17億美元)，相等於約人民幣94.87億元(2022年12月31日：人民幣111.73億元)，當中98.1%(2022年12月31日：80.2%)為長期借貸。截至2023年6月30日，針對兩筆美元優先票據，本公司已與若干金融機構簽訂了以交叉貨幣掉期為主的外幣衍生合約以減低外匯風險。本集團已進行對沖的借貸本金達3.8億美元(2022年12月31日：3.2億美元)，對沖長期美元債務的比率達到29.2%(2022年12月31日：24.6%)。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。

### 債務結構



### 資產抵押

於2023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21。

## 管理層討論與分析

### 信用評級

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

這些評級顯示本公司有穩健的業務基礎及強健的財務，展現其堅韌實力。

### 商品價格風險管理

本集團目前常規化運營的國際LNG購銷合同有三個，該等合同的定價主要與國際原油或天然氣價格指數掛鉤，其變動可能為本集團帶來風險敞口。因此，本集團建立了完善的風險管理政策和商品套保制度，旨在通過對LNG年度購銷計劃進行一定合理比例的套期保值，降低商品價格風險以穩定公司LNG採購成本，從而規避國際能源價格波動等因素對本集團業務經營產生的不利影響。

### 重大期後事項或或有負債

截至報告期末，本集團在湖南省長沙市城市規劃區域擁有四家從事零售天然氣銷售業務的附屬公司及合營企業。截至2023年6月30日，該等公司的主要資產為物業、廠房及設備和使用權資產，餘額合共為人民幣40.61億元，約佔總資產3.9%。該等公司在上述區域的管道燃氣特許經營權（「特許經營權」）將於2023年8月底全部屆滿。本集團已根據湖南省長沙市相關政府部門的規定提交申請延續特許經營權，惟截至本報告日該延續尚未完成。根據該特許經營權合同書的相關規定，該等公司在特許經營權屆滿後仍須保證正常燃氣供應和服務的連續性。除上述披露外，自報告期結束後並無發生對本集團有重大影響的事件，於2023年6月30日亦無重大或有負債。

### 資本市場殊榮

本集團在國際權威財經雜誌《機構投資者》主辦的「2023年全亞洲（日本除外）最佳企業管理團隊」評選中，獲得「榮譽企業」殊榮，並在同業的54家提名企業及93名個人提名中脫穎而出，囊括「最佳首席執行官」、「最佳首席財務官」、「最佳董事會」、「最佳投資者關係團隊」、「最佳ESG」等35個獎項，本次獲獎證明了本公司上市多年始終保持著卓越的公司管理水準，以及公開、透明、高效的資本市場溝通，受到了資本市場的廣泛認可。

## 可持續發展的進程

本集團持續重視氣候變化相關的議題，於2023年上半年啟動氣候相關財務風險披露工作組(Task Force on Climate-related Financial Disclosure, 「TCFD」)框架報告的相關工作，系統化地梳理本公司與氣候變化相關的風險和機遇。本公司計劃在2023年10月份發佈TCFD框架報告，這將有助於本公司更好地應對氣候變化帶來的挑戰，讓投資者和其他利益相關方瞭解本公司的可持續發展策略，以及提升本公司的企業形象和可持續發展領導力。

此外，本公司與中國石油大學(華東)已於2022年簽訂在甲烷排放管控方面的合作協議，今年上半年以山東區域公司為試點，針對城市燃氣場景可能存在各個甲烷排放的場景進行了實測，參與編制並發表了關於LNG加氣站甲烷排放相關的學術論文。以甲烷檢測結論為基礎，支援國家及行業標準編制的工作。

為進一步提升本公司ESG資訊的披露品質和資料治理能力，本公司於2023年7月30日正式上線功能完整、管理規範、過程可控、資料透明的ESG智慧生態平台，助力提升本公司的ESG資訊披露水準，並為本公司的能、碳業務管理提供更加多元、可靠的資料支援。

## 人力資源

本集團於2023年6月30日聘用超過34,567名僱員(2022年6月30日：35,598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。

## 展望

當前，國際環境仍然複雜多變，全球經濟放緩制約中國出口未來增速。國內各行業的恢復態勢還不均衡，服務業的恢復速度快於工業，大企業景氣度的修復好於中小企業，民營企業信心依然有待提升，經濟回升基礎仍需鞏固。快速變化和不確定性，或將成為中國市場的新常態。面對客戶需求的迅速變化、新的宏觀經濟影響或者新政發佈，企業要更加快速有效地進行應對。面對未來種種挑戰，本集團將利用定位良好的地域和多元化業務組合，持續增加與客戶的緊密聯繫，並採取更積極的戰略實施計劃，提升核心業務盈利能力，實現戰略升級目標。

## 管理層討論與分析

在實現綠色低碳的能源轉型、構建新型能源體系的過程中，天然氣的低碳特性在碳達峰乃至碳中和階段仍將持續發揮積極作用，同時，天然氣將持續發揮靈活調節作用，成為當前及中長期解決新能源調峰問題的途徑之一。我們將通過深入的客戶認知、提升現有客戶用氣規模，加快新客戶拓展力度，夯實天然氣業務基本盤。

在實現綠色低碳的能源轉型、構建新型能源體系的過程中，新能源的大規模、高比例可持續發展是必然的趨勢。由於新能源的間歇性、隨機性、波動性特點，電力系統的靈活調節、消納能力亟需提升，推動分散式清潔能源與微電網在產業園區等場景落地，減少大電網負荷以及間歇性能源對大電網的衝擊，提升微電網內部負荷的供電安全性，成為目前綠色能源轉型工作中的重點。本集團將借助在綜合能源領域多年積攢的能力以及已經運行的14個泛能微網項目的經驗與實踐，快速複製推廣，實現規模增長，加速提升本集團在電力業務領域的拓展。

消費是整體經濟的重要驅動力，中央經濟工作會議部署把恢復和擴大消費擺在優先位置。疫情以來，家庭類消費明顯提質，提升家庭生活品質的消費佔比增長明顯，關係生活起居的友好度、便利性、安全性日益引起了人們的重視。優質供給拉動需求，是滿足人民美好生活需要、創造消費新增長點的關鍵。本集團積極利用線下體驗(營業廳)+線上消費(e城e家平台)的新模式，滿足更多樣化、個性化的消費需求，契合居民消費升級趨勢，提升客戶滲透率，驅動本集團利潤的穩定增長。

## 股息

### 中期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

本公司董事會(「董事會」)宣派中期股息每股0.64港元(相等於約人民幣0.59元)(2022年6月30日：每股0.64港元(相等於約人民幣0.55元))予2023年11月6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17%，並預期於2023年11月29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2023年11月6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2023年11月3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2023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(「中國」)國家稅務總局河北省稅務局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2023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2023年11月3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，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2023年5月24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2023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6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。公司致力提升ESG的管理，積極回應資本市場關注的話題，並不斷地將ESG文化、戰略融入到日常經營當中。期內，權威ESG評級機構明晟公司（MSCI）繼續維持本公司AA級的ESG評級。此外，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2023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2023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2023年8月23日召開，以審閱本集團截至2023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2023年12月31日止年度之獨立核數師。

## 董事會

董事會於2023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(執行主席)	金永生先生	阮葆光先生
吳曉菁女士(首席執行官)		羅義坤先生
劉建鋒先生(總裁)		嚴玉瑜女士
王冬至先生		

所有須於2023年股東大會接受退任重選的本公司董事，包括鄭洪弢先生、劉建鋒先生、金永生先生(「金先生」)、馬志祥先生(「馬先生」)及阮葆光先生，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2023年8月24日召開之董事會會議，通過以下變更，自2023年8月25日起生效：

- (1) 張瑾女士將獲委任為本公司執行董事，提名委員會及常務委員會之成員、股份獎勵委員會之主席及本公司的其中一名授權代表；
- (2) 金先生將不再擔任本公司非執行董事，提名委員會之成員、股份獎勵委員會之主席及本公司的其中一名授權代表；
- (3) 嚴玉瑜女士(「嚴女士」)將不再擔任本公司獨立非執行董事，審核委員會、提名委員會、薪酬委員會及風險管理委員會之成員，及獨立董事委員會的主席；
- (4) 黃勵女士將獲委任為本公司獨立非執行董事，審核委員會、提名委員會、薪酬委員會、風險管理委員會及獨立董事委員會之成員；及
- (5) 馬先生將獲委任為獨立董事委員會的主席。

於2023年8月2日及2023年8月24日，嚴女士分別辭任羅斯柴爾德恩可香港有限公司之董事總經理及中集安瑞科控股有限公司(一家香港上市公司，股份代號：3899.HK)之獨立非執行董事。

自本公司2022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2023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2023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	32.66%
鄭洪波	實益擁有人	-	-	-	245,000	245,000	0.02%
吳曉菁	實益擁有人	-	-	262,500	-	262,500	0.02%
劉建鋒	實益擁有人	6,700	-	60,000	120,000	186,700	0.02%
王冬至	實益擁有人	-	-	106,700	-	106,700	0.01%
王子崢	實益擁有人	-	-	120,000	-	120,000	0.01%
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(附註2)	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」)、新奧資本管理有限公司(「新奧資本」)、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2023年8月24日召開之董事會會議，接納嚴玉瑜女士(「嚴女士」)將不再擔任本公司獨立非執行董事，自2023年8月25日起生效。嚴女士於2019年3月28日根據本公司購股權計劃獲授60,000份購股權，並已全部歸屬。根據購股權計畫，嚴女士可以在辭任後的六個月內行使所有已授予的60,000份購股權。然而，董事會已批准將上述購股權行使期限延長至2029年3月27日(該批購股權最後可行使的日期)。
- 於2023年6月30日，本公司擁有1,131,199,375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) 相聯法團之股份**

公司名稱	董事姓名	身份	持股數目	認繳股本 人民幣元	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)	-	1.23億	100%
新奧資本	王先生	於受控公司之權益	-	12億	100%
新奧投資	王先生	實益擁有人及於受控公司 之權益(附註1)	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	2,243,499,808	-	72.40%
新能香港	王先生	於受控公司之權益	2,132,377,984	-	72.40%
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	7,476,603,935	-	99.69%
一城一家網絡科技有限公司	王子崢	信託受益人	-	693萬	1%
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%

## 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)

## (b) 相聯法團之股份(續)

公司名稱	董事姓名	身份	持股數目	認繳股本 人民幣元	股本百分比
新奧股份	鄭洪強	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	劉建鋒	實益擁有人(附註2)	292,500	-	0.01%
新奧股份	王冬至	實益擁有人(附註2)	800,000	-	0.03%

附註：

1. 該等股份由王先生及趙女士擁有。
2. 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。第一批限制性股票已於2022年7月8日解禁。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。

## (c) 相聯法團之債權證

公司名稱	董事姓名	身份	總數量
新奧清潔能源國際投資有限公司	鄭洪強	實益擁有人(附註)	400,000 (2026年到期的3.375%有擔保高級票據 (股票代碼：40678))

附註：部份權益為鄭洪強先生之配偶擁有，因此其視為擁有該等之債權證權益。

除上述披露外，於2023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。

## 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

## 2012年計劃

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2023年			期內 重新分類	於2023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)	
<b>2012年計劃—第一批次</b>									
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	-	-	(525)	57,500	
員工	09.12.2015	01.04.2017-08.12.2025	40.34	68,250	-	-	-	68,250	
	09.12.2015	01.04.2018-08.12.2025	40.34	94,824	(100)	-	-	94,724	
	09.12.2015	01.04.2019-08.12.2025	40.34	141,650	-	-	-	141,650	
	09.12.2015	01.04.2020-08.12.2025	40.34	279,986	(4,500)	-	525	276,011	
小計				687,735	(4,600)	-	-	683,135	
<b>2012年計劃—第二批次</b>									
董事	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	15,000	-	-	15,000	30,000	
	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	152,400	-	-	15,000	167,400	
	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	395,000	-	-	(51,700)	343,300	
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	601,700	-	(100,000)	(51,700)	450,000	
	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	185,150	(16,350)	-	(15,000)	153,800	
員工	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	1,051,225	(56,550)	-	(15,000)	979,675	
	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	1,527,024	(190,550)	(31,625)	51,700	1,356,549	
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	2,403,508	(50)	(730,916)	51,700	1,724,242	
	28.3.2019	01.04.2020-27.03.2029	76.36	68,000	(2,500)	-	-	65,500	
	28.3.2019	01.04.2021-27.03.2029	76.36	151,500	(18,000)	-	-	133,500	
業務顧問	28.3.2019	01.04.2022-27.03.2029	76.36	165,000	-	-	-	165,000	
	28.3.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	178,500	-	(27,000)	-	151,500	
	小計				6,894,007	(284,000)	(889,541)	-	5,720,466
	合共				7,581,742	(288,600)	(889,541)	-	6,403,601



## 以股份為基礎的薪酬計劃(續)

### 購股權計劃(續)

#### 2012年計劃(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6,403,601股，佔本公司已發行股份數目之0.57%，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112.14港元。

2012年計劃已於2022年5月18日舉行之股東週年大會上通過普通決議案提前終止。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。

#### 2022年計劃

本公司根據於2022年5月18日舉行之股東週年大會上通過之普通決議案，採納了「2022年計劃」之購股權計劃。本公司可根據2022年計劃授出最多56,507,503份購股權。於2023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

根據上述購股權計劃，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2023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2023年			於2023年	
				1月1日 尚未行使	期內行使 (附註2)	期內失效 (附註2)	期內 重新分類 (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

## 企業管治及其他資料

## 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2023年				於2023年 6月30日 尚未行使
				1月1日 尚未行使	期內行使 (附註2)	期內失效 (附註2)	期內 重新分類 (附註2)	
劉建鋒(附註3及4)	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
王冬至(附註3)	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	106,700	-	-	-	106,700
王子崢(附註3)	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	20,000	-	-	-	20,000
	28.03.2019	01.04.2023-27.03.2029	76.36	120,000	-	(100,000)	-	20,000
張宇迎(附註3及4)	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(附註5)	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				1,267,125	-	(100,000)	(73,925)	1,093,200

## 以股份為基礎的薪酬計劃(續)

### 董事認購股份之權利(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. 「期內」指2023年1月1日至2023年6月30日。
3. 購股權之行使乃受限於表現目標的達成。
4. 張宇迎先生於2023年1月16日辭任本公司非執行董事一職，同日，劉建鋒獲委任為執行董事一職。
5. 於2023年8月24日召開之本公司董事會，接納嚴玉瑜女士將不再擔任本公司獨立非執行董事，自2023年8月25日起生效。

除上文披露者外，期內概無購股權授出、行使、失效或被註銷。

### 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(包括但不限於任何執行董事及獨立非執行董事)(「獲選僱員」)本公司之股份。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2023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%。自股份獎勵計劃採納後，於2020年9月2日至2021年3月5日期間，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。該等獎勵股份的獎勵價格為76.36港元，及名義收益(如有)的歸屬受限於彼等各自的表现目標之達成。

## 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)

下表披露獲選僱員(包括董事)期內(由2023年1月1日至2023年6月30日)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		獎勵價格 (港元) (附註2)	於2023年 1月1日				於2023年 期內 6月30日	
	財政年度 (附註1)	行使期 (附註3)		尚未歸屬	期內授予	期內歸屬 (附註4)	期內失效	重新分類	尚未歸屬
董事	2020年	01.04.2021-27.03.2029	76.36	10,000	-	(5,000)	-	40,000	45,000
	2021年	01.04.2022-27.03.2029	76.36	160,000	-	-	-	-	160,000
	2022年	01.04.2023-27.03.2029	76.36	160,000	-	-	-	-	160,000
員工	2020年	01.04.2021-27.03.2029	76.36	138,867	-	(2,000)	-	(40,000)	96,867
	2021年	01.04.2022-27.03.2029	76.36	133,867	-	-	-	-	133,867
	2022年	01.04.2023-27.03.2029	76.36	144,366	-	-	-	-	144,366
合共				747,100	-	(7,000)	-	-	740,100

附註：

- 該等獎勵股份於2020年9月2日至2021年3月5日期間授予員工(包括本公司董事)，旨在表彰2012年計劃一第二批次中現有獲授人士的角色有變化和/或傑出表現，以及在該授出週期中新獲選參與者。由於獎勵股份作為購股權計劃的補充，在一個財政年度內可能會發生多次授予，但業績目標所涉及的財政年度與購股權計劃一致。
- 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。
- 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而不得遲於2029年3月27日。因此，該等獎勵股份的歸屬期為由授出日期開始至相應的歸屬日期。
- 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兑付。
- 截至2023年6月30日止六個月及截至2022年12月31日止財政年度，本公司股份在緊接獎勵股份名義收益歸屬日期之前的加權平均收市價分別約為99.36港元及105.31港元。

## 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2023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		獎勵價格 (港元)	於2023年				於2023年	
	財政年度 (附註1及2)	行使期 (附註3)		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)	重新分類 (附註1)	6月30日 尚未歸屬
鄭洪波 (附註2)	2020年	01.04.2021-27.03.2029	76.36	10,000	-	(5,000)	-	-	5,000
	2021年	01.04.2022-27.03.2029	76.36	120,000	-	-	-	-	120,000
	2022年	01.04.2023-27.03.2029	76.36	120,000	-	-	-	-	120,000
劉建鋒 (附註2及4)	2020年	01.04.2021-27.03.2029	76.36	-	-	-	-	40,000	40,000
	2021年	01.04.2022-27.03.2029	76.36	-	-	-	-	40,000	40,000
	2022年	01.04.2023-27.03.2029	76.36	-	-	-	-	40,000	40,000
張宇迎 (附註2及4)	2021年	01.04.2022-27.03.2029	76.36	40,000	-	-	-	(40,000)	-
	2022年	01.04.2023-27.03.2029	76.36	40,000	-	-	-	(40,000)	-
合共				330,000	-	(5,000)	-	40,000	365,000

附註：

- 「期內」指2023年1月1日至2023年6月30日。
- 獎勵股份之歸屬乃受限於目標的達成。
- 獎勵股份的行使期與2012年計劃－第二批次一致。
- 張宇迎先生於2023年1月16日辭任本公司非執行董事一職，及授予他的獎勵股份的獲授人士類別從「董事」重新分類為「僱員」。同日，劉建鋒獲委任為執行董事一職，及授予他的獎勵股份的獲授人士類別從「僱員」重新分類為「董事」。

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歲的女兒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。

## 企業管治及其他資料

## 主要股東之權益披露

於2023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)	32.66%
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)	32.66%
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)	32.64%
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)	32.64%
新奧資本	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1,2及3)	-	369,175,534 (L)	32.64%
新奧投資	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1及2)	-	369,175,534 (L)	32.64%
新奧國際	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.64%
新奧股份	於受控公司之權益	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.64%
新能香港	實益擁有人	369,175,534 (附註1)	-	369,175,534 (L)	32.64%
The Capital Group Companies, Inc.	實益擁有人	136,462,206	-	136,462,206 (L)	12.06%
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	94,083,777 (附註6)	-	94,083,777 (L) (包括1,374,410 (S) 74,331,916 (P))	8.32%
BlackRock, Inc.	於受控公司之權益	68,096,653 (附註7)	-	68,096,653 (L) (包括525,100 (S))	6.02%

## 主要股東之權益披露(續)

附註：

1. 新奧國際持有新奧股份44.23%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32.64%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16.77%權益。
3. 王先生、趙女士及新奧資本合計持有新奧投資100%權益，而新奧資本為廊坊市天然氣全資擁有的附屬公司。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。此外，新奧資本及廊坊市天然氣分別直接及間接持有新奧股份3.17%及8.16%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0.06%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. 包括合計權益為2,588,110股的相關股份，其中129,875股股份(S)為實物結算的非上市衍生工具，1,443,600股股份(L)及1,014,635股股份(S)為現金結算非上市衍生工具。
7. 包括合計權益為735,600股的相關股份，其中363,900股股份(L)及371,700股股份(S)為現金結算非上市衍生工具。
8. (L)指好倉；(S)指淡倉；(P)指可供借出的股份。
9. 於2023年6月30日，本公司擁有1,131,199,375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2023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2023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2023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均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%。有關貸款於2023年6月30日之餘額分別為7.45億美元(相當於人民幣53.61億元)及5.48億美元(相當於人民幣39.46億元)。

承董事會命  
主席  
王玉鎖

香港，2023年8月24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31頁至第76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2023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所有重大事項，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

2023年8月24日

# 簡明合併 損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣百萬元 (未經審核)	2022年 人民幣百萬元 (重列)
營業額	3	54,111	58,332
銷售成本		(46,954)	(51,438)
毛利		7,157	6,894
其他收入	4	537	463
其他收益及虧損	5	98	299
分銷及銷售開支		(598)	(569)
行政開支		(2,010)	(1,907)
應佔聯營公司業績		50	85
應佔合營企業業績		161	(142)
融資成本	6	(340)	(320)
除稅前溢利	7	5,055	4,803
所得稅開支	8	(1,271)	(1,301)
<b>期內溢利</b>		<b>3,784</b>	<b>3,502</b>
<b>其他全面收益</b>			
不會重新分類至損益之項目：			
按公平值計入其他全面收益之股本工具的公平值收益 (虧損)		1	(21)
不會重新分類至損益之項目之相關所得稅		-	3
		1	(18)
已重新分類或其後可能重新分類至損益之項目：			
海外業務之匯兌轉化差額		136	28
對沖會計下衍生金融工具之公平值(虧損)收益		(73)	198
其後可能重新分類至損益之項目之相關所得稅		17	(23)
期內其他全面收益		81	185
<b>期內全面收益總額</b>		<b>3,865</b>	<b>3,687</b>
下列人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		3,333	3,105
非控股權益		451	397
		3,784	3,502
下列人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		3,414	3,290
非控股權益		451	397
		3,865	3,687
		人民幣元	人民幣元
每股盈利	10		
基本		2.95	2.75
攤薄		2.95	2.75

# 簡明合併 財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	於2023年 6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣百萬元 (重列)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	52,302	50,380
使用權資產	11	2,936	2,323
投資物業		276	276
商譽		2,520	2,520
無形資產	12	4,413	4,549
於聯營公司之權益		3,609	3,607
於合營企業之權益		5,076	4,870
其他應收款項	15	5	4
衍生金融工具	13	19	-
按公平值計入損益之金融資產	14	4,346	4,327
按公平值計入其他全面收益之股本工具		239	238
應收聯營公司款項	17	-	8
遞延稅項資產		1,541	1,564
投資之已付按金		-	10
收購物業、廠房及設備、土地使用權及 經營權之預付款項及已付按金		99	100
受限制銀行存款	16	516	449
		<b>77,897</b>	<b>75,225</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		1,547	1,708
應收款及其他應收款項	15	10,099	10,675
合同資產		639	638
衍生金融工具	13	695	1,462
按公平值計入損益之金融資產	14	155	26
應收聯營公司款項	17	814	909
應收合營企業款項	18	2,393	2,862
應收關聯公司款項	19	214	339
受限制銀行存款	16	107	458
現金及現金等值		10,938	8,056
		<b>27,601</b>	<b>27,133</b>

簡明合併  
財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	於2023年 6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣百萬元 (重列)
<b>流動負債</b>			
應付款及其他應付款項	20	7,655	8,066
合同負債		13,633	15,410
遞延收入		43	58
應付聯營公司款項	17	452	425
應付合營企業款項	18	1,902	2,039
應付關聯公司款項	19	1,280	1,003
應付稅項		1,241	1,517
應付股息		2,312	–
租賃負債		161	91
衍生金融工具	13	538	1,101
銀行及其他貸款	21	8,040	6,341
以股份為基礎付款的負債	24	28	26
財務擔保責任	30	40	5
		<b>37,325</b>	36,082
<b>流動負債淨值</b>		<b>(9,724)</b>	(8,949)
<b>總資產減流動負債</b>		<b>68,173</b>	66,276
<b>資本及儲備</b>			
股本	23	117	117
儲備		39,997	38,923
本公司擁有人應佔權益		40,114	39,040
非控股權益		6,617	6,522
<b>總權益</b>		<b>46,731</b>	45,562
<b>非流動負債</b>			
合同負債		2,744	2,825
遞延收入		823	858
應付聯營公司款項	17	225	215
應付合營企業款項	18	–	25
租賃負債		700	284
銀行及其他貸款	21	4,582	4,486
優先票據	22	9,307	8,965
衍生金融工具	13	71	45
遞延稅項負債		2,990	2,974
財務擔保責任	30	–	37
		<b>21,442</b>	20,714
		<b>68,173</b>	66,276

# 簡明合併 權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

## 截至2023年6月30日止六個月(未經審核)

	本公司擁有人應佔權益														
	股本 人民幣 百萬元 (附註23)	庫存股 人民幣 百萬元 (附註24)	股份溢價 人民幣 百萬元 (附註a)	特殊儲備 人民幣 百萬元 (附註a)	重估儲備 人民幣 百萬元	購股權儲備 人民幣 百萬元	匯兌儲備 人民幣 百萬元	對沖儲備 人民幣 百萬元 (附註25)	盈餘儲備		專職安全		總計	非控股權益 人民幣 百萬元	總權益 人民幣 百萬元
									基金	基金	保留溢利	總計			
									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2022年12月31日(經審核) 調整(附註2)	117	(168)	64	(99)	71	143	98	(3)	4,673	90	34,048	39,034	6,521	45,555	
於2023年1月1日(重列)	117	(168)	64	(99)	71	143	98	(3)	4,673	90	34,054	39,040	6,522	45,562	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,333	3,333	451	3,784	
期內其他全面收益	-	-	-	-	1	-	136	(56)	-	-	-	81	-	81	
期內全面收益總額	-	-	-	-	1	-	136	(56)	-	-	3,333	3,414	451	3,865	
轉撥至被對沖項目初步賬面值的累計收益	-	-	-	-	-	-	-	(84)	-	-	-	(84)	-	(84)	
確認以股本結算以股份為基礎付款開支(附註24)	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	8	
行使購股權時發行普通股	-	-	26	-	-	(6)	-	-	-	-	-	20	-	20	
收購/出售附屬公司額外權益	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	28	30	58	
非控股股東之資本注入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56	
非控股附屬公司之資本削減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(7)	
股息分派(附註9)	-	-	(64)	-	-	-	-	-	-	-	(2,248)	(2,312)	-	(2,312)	
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(435)	(435)	
轉撥至專職安全基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-	
轉撥至盈餘儲備基金	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	(166)	-	-	-	
於2023年6月30日	117	(168)	26	(71)	72	145	234	(143)	4,839	92	34,971	40,114	6,617	46,731	

# 簡明合併 權益變動表

截至2023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														
									盈餘儲備		專職安全		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	基金	基金	保留溢利	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	百萬元
(附註23)	(附註24)		(附註a)				(附註25)	(附註b)	(附註c)						
於2021年12月31日(經審核)	117	(168)	1,253	(128)	90	138	6	119	3,546	84	30,720	35,777	6,373	42,150	
調整(附註2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	5	
於2022年1月1日(重列)	117	(168)	1,253	(128)	90	138	6	119	3,546	84	30,724	35,781	6,374	42,155	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,105	3,105	397	3,502	
期內其他全面收益	-	-	-	-	(18)	-	28	175	-	-	-	185	-	185	
期內全面收益總額	-	-	-	-	(18)	-	28	175	-	-	3,105	3,290	397	3,687	
轉撥至披對沖項目初步賬面值之累計收益	-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	-	(63)	-	(63)	
確認以股本結算以股份為基礎付款開支(附註24)	-	-	-	-	-	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/出售附屬公司額外權益	-	-	-	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9)	-	-	(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(未經審核及重列)	117	(168)	30	(123)	72	142	34	231	3,632	89	32,952	37,008	6,479	43,487	

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2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣百萬元 (未經審核)	2022年 人民幣百萬元 (未經審核)
<b>經營活動所得之現金淨額</b>		<b>4,003</b>	3,147
<b>投資活動</b>			
購置物業、廠房及設備		(3,055)	(2,473)
收購無形資產		(139)	(210)
購買理財產品		(4,265)	(6,813)
贖回理財產品		4,136	6,542
新增受限制銀行存款		(147)	(205)
釋放受限制銀行存款		431	345
收購業務之現金流出淨額	26	(23)	(108)
於聯營公司之投資		(24)	(7)
於合營企業之投資		(54)	(445)
已收利息		88	96
衍生金融工具之現金流出總額		(977)	(1,861)
衍生金融工具之現金流入總額		1,718	3,270
已收聯營公司股息		77	41
已收合營企業股息		32	7
墊付合營企業款項		(39)	(67)
合營企業償還的款項		794	712
墊付聯營公司款項		(15)	(75)
聯營公司償還的款項		21	93
墊付第三方款項		(2,251)	(1,985)
第三方償還的款項		1,605	1,950
其他投資活動		18	(63)
<b>投資活動所用之現金淨額</b>		<b>(2,069)</b>	(1,256)

簡明合併  
現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元 (未經審核)	2022年 人民幣百萬元 (未經審核)
<b>融資活動</b>		
新增銀行貸款	7,626	5,552
償還銀行貸款	(5,845)	(6,124)
預收銀行及其他金融機構款項	4,110	4,305
償還銀行及其他金融機構款項	(4,110)	(4,305)
行使購股權時發行普通股所得款項淨額	20	22
償還租賃負債	(59)	(43)
已付非控股股東股息	(435)	(285)
非控股股東之資本注入	56	31
發行綠色優先票據所得款項	-	3,579
償還公司債券	-	(1,499)
已付利息	(396)	(340)
預收合營企業款項	90	29
償還合營企業款項	(114)	(41)
預收聯營公司款項	48	83
償還聯營公司款項	(47)	(4)
預收關聯公司款項	1	14
其他融資活動	(30)	(37)
<b>融資活動所得之現金淨額</b>	<b>915</b>	<b>937</b>
<b>現金及現金等值增加淨額</b>	<b>2,849</b>	<b>2,828</b>
外匯匯率變動之影響	33	61
期初現金及現金等值	8,056	8,684
<b>期末現金及現金等值</b>	<b>10,938</b>	<b>11,573</b>

# 簡明合併 財務報表附註

截至2023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第34號(「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(「上市規則」)附錄十六之適用披露規定編製而成。

於編製截至2023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97.24億元作出慎重考慮。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2023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。

除應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)所產生的會計政策變動外，截至2023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2022年12月31日止年度之年度合併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新訂及經修訂香港財務報告準則，有關準則於2023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17號(包括2020年10月及 2022年2月之香港財務報告準則第17號(修訂本))	保險合同
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告 第2號(修訂本)	會計政策披露
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項

除下文所述者外，於本中期期間內應用新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團本期或前期合併財務狀況及業績及／或簡明合併財務報表所披露並無重大影響。

## 2. 主要會計政策(續)

應用香港會計準則第12號(修訂本)與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項(「香港會計準則第12號(修訂本)」)對會計政策的影響及變動

### 會計政策

遞延稅項就簡明合併財務報表中資產及負債賬面值與用作計算應課稅溢利之相應稅基間之暫時差異確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差異確認。遞延稅項資產則一般在應課稅溢利可能將用作抵銷可動用之可扣減暫時差異時確認所有可扣減暫時差異。倘因初始確認交易中資產與負債(業務合併除外)而引起暫時差異或對應課稅溢利或會計溢利均無影響並於交易時不會產生等額應課稅及可扣減暫時差異，將不會確認該等遞延稅項資產與負債。此外，倘因初始確認商譽而引起暫時差異，將不會確認遞延稅項負債。

就稅項扣減歸因於租賃負債之租賃交易而言，本集團將香港會計準則第12號(修訂本)規定分別應用於租賃負債及相關資產。本集團就所有應課稅暫時差異確認與租賃負債有關的遞延稅項資產(倘應課稅溢利將可能用作抵銷可動用的可扣減暫時差異)及遞延稅項負債。

### 過渡及影響概要

誠如本集團截至2022年12月31日止年度的年度財務報表所披露，本集團先前將香港會計準則第12號所得稅(「香港會計準則第12號」)規定分別應用於單一交易產生的資產及負債，而初始確認有關資產及負債的暫時差異因應用初始確認豁免未予以確認。根據過渡規定：

- (a) 本集團已將新會計政策追溯應用於2022年1月1日或之後發生的租賃交易；
- (b) 本集團亦於2022年1月1日就與使用權資產及租賃負債相關的所有可扣減及應課稅暫時差異確認遞延稅項資產(倘應課稅溢利將可能用作抵銷可動用的可扣減暫時差異)及遞延稅項負債。

應用修訂本對每個財務報表項目及每股盈利的影響詳情載列如下。比較數字已經重列。

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 2. 主要會計政策(續)

### 應用香港財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響

應用香港會計準則第12號(修訂本)以致會計政策產生變動，對簡明合併損益及其他全面收益表及每股盈利的影響如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
<i>對期內溢利的影響</i>		
所得稅開支減少	(1)	(1)
期內溢利增加淨額	1	1
下列人士應佔期內全面收益總額增加：		
— 本公司擁有人	1	1
— 非控股權益	—	—
	1	1
	人民幣元	人民幣元
<i>對每股基本盈利的影響</i>		
調整前每股基本盈利	2.95	2.75
有關下列項目的會計政策變動所產生的淨調整：		
— 遞延稅項對租賃交易的影響	—	—
已呈報每股基本盈利	2.95	2.75
<i>對每股攤薄盈利的影響</i>		
調整前每股攤薄盈利	2.95	2.75
有關下列項目的會計政策變動所產生的淨調整：		
— 遞延稅項對租賃交易的影響	—	—
已呈報每股攤薄盈利	2.95	2.75

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 2. 主要會計政策(續)

### 應用香港財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響(續)

應用香港會計準則第12號(修訂本)以致會計政策產生變動，對緊接上一個財政年度結算日(即2022年12月31日)的簡明合併財務狀況表的影響如下：

	於2022年 12月31日 (原先呈列) 人民幣百萬元	調整 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 (重列) 人民幣百萬元
遞延稅項資產	1,557	7	1,564
遞延稅項負債	2,974	-	2,974
對資產淨值的總影響	(1,417)	7	(1,410)

	於2022年 12月31日 (原先呈列) 人民幣百萬元	調整 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 (重列) 人民幣百萬元
非控股權益	6,521	1	6,522
本公司擁有人應佔權益	39,034	6	39,040
對權益的總影響	45,555	7	45,562

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 2. 主要會計政策(續)

### 應用香港財務報告準則修訂對簡明合併財務報表的影響(續)

應用香港會計準則第12號(修訂本)以致會計政策產生變動，對緊接上一個財政年度結算日(即2022年1月1日)的簡明合併財務狀況表的影響如下：

	於2022年 1月1日 (原先呈列) 人民幣百萬元	調整 人民幣百萬元	於2022年 1月1日 (重列) 人民幣百萬元
遞延稅項資產	1,212	5	1,217
遞延稅項負債	2,785	-	2,785
對資產淨值的總影響	(1,573)	5	(1,568)

	於2022年 1月1日 (原先呈列) 人民幣百萬元	調整 人民幣百萬元	於2022年 1月1日 (重列) 人民幣百萬元
非控股權益	6,373	1	6,374
本公司擁有人應佔權益	35,777	4	35,781
對權益的總影響	42,150	5	42,155

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023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開支、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。

分類間的銷售額按當時市場價格計算。

#### 分列營業額

商品或服務類別	截至2023年6月30日止六個月			截至2022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	29,217	-	29,217	30,316	-	30,316
綜合能源業務	6,552	436	6,988	5,074	291	5,365
燃氣批發	13,345	-	13,345	18,696	-	18,696
工程安裝	-	2,862	2,862	-	2,790	2,790
智家業務	1,040	659	1,699	800	365	1,165
<b>總計</b>	<b>50,154</b>	<b>3,957</b>	<b>54,111</b>	<b>54,886</b>	<b>3,446</b>	<b>58,332</b>

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2023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2023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	智家業務 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
分類營業額	45,593	7,028	27,564	3,522	5,309	89,016
分類間的銷售額	(16,376)	(40)	(14,219)	(660)	(3,610)	(34,905)
來自外部客戶之營業額	29,217	6,988	13,345	2,862	1,699	54,111
折舊及攤銷前之分類溢利	3,672	1,062	658	1,772	1,141	8,305
折舊及攤銷	(750)	(149)	(1)	(246)	(2)	(1,148)
分類溢利	2,922	913	657	1,526	1,139	7,157

#### 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	智家業務 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

大部分本集團營業額產生於中國。截至2023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539.51億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣581.24億元)及人民幣1.60億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣2.08億元)。

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

#### 4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
其他收入主要包括：		
獎金補貼(附註)	226	124
按公平值計入損益之金融資產股息收入	72	67
銀行存款利息收入	35	27
合營企業、聯營公司及關聯公司應收貸款利息收入	16	18
第三方應收貸款利息收入	37	51
設備租金收入	30	39
投資物業租金收入	4	3

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. 其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
公平值收益(虧損)淨額：		
—按公平值計入損益之金融資產(附註14)	19	(16)
—衍生金融工具(附註13)	532	943
外匯虧損淨額(附註)	(266)	(477)
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	(142)	(130)
—合同資產	(4)	8
—應收聯營公司/合營企業/關聯公司款項	18	(3)
重新計量於一間合營企業之權益之收益(附註26)	10	—
已確認之以下項目之減值損失：		
—物業、廠房及設備	(33)	(17)
—無形資產	(32)	—
註銷附屬公司之收益淨額	3	—
出售之(虧損)收益淨額：		
—物業、廠房及設備	(11)	(28)
—使用權資產	3	19
—附屬公司(附註27)	(3)	—
—合營企業	4	—
	98	299

附註：截至2023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3.50億元(截至2022年6月30日止六個月：匯兌虧損約人民幣6.19億元)。

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 6. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
利息：		
銀行及其他貸款	231	173
優先票據	161	87
公司債券	–	21
無抵押債券	–	61
租賃負債	10	10
	402	352
減：在建工程資本化金額	(63)	(45)
	339	307
自指定為美元債務的現金流量對沖的外幣衍生金融工具的權益 重新分類的公平值虧損	1	13
	340	320

## 7. 除稅前溢利

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022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	1,137	1,020
— 無形資產	196	162
— 使用權資產	89	81
折舊及攤銷總額(附註)	1,422	1,263

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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
計入折舊及攤銷：		
銷售成本	1,148	1,029
行政開支	234	219
分銷及銷售開支	40	15
	1,422	1,263

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 8. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元 (重列)
本期稅項	1,216	1,260
過往年度預扣稅超額撥備	(1)	-
	1,215	1,260
遞延稅項	56	41
	1,271	1,301

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。

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，本集團中國實體之適用稅率為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按中國企業所得稅法享有為15%的優惠稅率。此優惠稅率適用於三年期，該等附屬公司於屆滿後均具有資格重新申請該稅務寬減。

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 9. 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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
中期股息每股0.64港元(相等於約人民幣0.59元) (2022年：每股0.64港元(相等於約人民幣0.55元))	<b>665</b>	618

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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
末期股息每股2.27港元(相等於約人民幣2.05元) (2022年：每股2.11港元(相等於約人民幣1.72元))	<b>2,312</b>	2,039

本公司截至2022年12月31日止年度的末期股息已於2023年3月24日宣派並於2023年7月21日支付。

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 10. 每股盈利

本公司擁有人應佔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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元 (重列)
<b>盈利</b>		
就每股基本及攤薄盈利而言之盈利	<b>3,333</b>	3,105

	截至6月30日止六個月	
	2023年 千股	2022年 千股
<b>股份數目</b>		
就每股基本盈利而言之普通股加權平均數目	<b>1,128,410</b>	1,127,492
具攤薄性之潛在普通股之影響：		
— 購股權	<b>2,425</b>	2,827
就每股攤薄盈利而言之普通股加權平均數目	<b>1,130,835</b>	1,130,319

截至2023年及2022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。

## 11. 物業、廠房及設備及使用權資產

截至2023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31.18億元及人民幣7.10億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣25.18億元及人民幣4,500萬元)。

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4,900萬元及人民幣800萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣6,400萬元及人民幣7,200萬元)。

截至2023年6月30日止六個月，本集團訂有租期介乎1年至30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5.59億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣1,400萬元)。

### 減值評估

本集團定期對物業、廠房及設備及使用權資產進行減值評估。評估包括於報告日期可合理獲得的減值跡象的最佳估計。於本期間，由於天然氣零售業務的若干實體因天然氣市場波動而蒙受損失，本集團確認減值損失人民幣3,300萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣1,700萬元)。

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 12. 無形資產

截至2023年6月30日止六個月，本集團收購無形資產人民幣1.39億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣2.10億元)。

此外，截至2022年6月30日止六個月，本集團透過收購附屬公司收購無形資產人民幣8,900萬元。

### 減值評估

本集團定期對無形資產進行減值評估。評估包括於報告日期可合理獲得的減值跡象的最佳估計。於本期間，由於天然氣零售業務的若干實體因天然氣市場波動而蒙受損失，本集團確認減值損失人民幣3,200萬元(截至2022年6月30日止六個月：無)。

## 13. 衍生金融工具

	於2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
<b>衍生金融資產</b>		
指定為現金流量對沖的衍生工具：		
外幣衍生金融工具(附註a)	18	–
商品衍生金融工具(附註b)	25	90
對沖會計中並未指定的衍生工具：		
外幣衍生金融工具(附註a)	29	–
商品衍生金融工具(附註b)	642	1,372
	<b>714</b>	<b>1,462</b>
<b>衍生金融負債</b>		
指定為現金流量對沖的衍生工具：		
外幣衍生金融工具(附註a)	4	45
商品衍生金融工具(附註b)	3	–
對沖會計中並未指定的衍生工具：		
商品衍生金融工具(附註b)	602	1,101
	<b>609</b>	<b>1,146</b>
就報告目的分析：		
資產		
流動部份	695	1,462
非流動部份	19	–
負債		
流動部份	538	1,101
非流動部份	71	45

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

### 13. 衍生金融工具(續)

截至2023年6月30日止六個月

	商品衍生 金融工具 人民幣百萬元	外幣衍生 金融工具 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)	(2)	(6)
對沖會計中並未指定的衍生工具	(174)	29	(145)
	(178)	27	(151)
計入其他收益及虧損的已變現公平值收益 (虧損)淨額			
對沖會計中並未指定的衍生工具	699	(16)	683
	521	11	532

截至2022年6月30日止六個月

	商品衍生 金融工具 人民幣百萬元	外幣衍生 金融工具 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	1,359	—	1,359
	969	(26)	943



簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

### 13. 衍生金融工具(續)

附註：

- 本集團面臨的外匯風險主要來自以美元計值的優先票據。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金融工具(「外幣衍生金融工具」)。於2023年6月30日，外幣衍生金融工具的總名義金額為3.80億美元(2022年12月31日：3.20億美元)，其到期日與若干以美元計值的債務的到期日一致。若干外幣衍生金融工具允許本集團在到期日以約定人民幣/美元匯率購買美元。若干外幣衍生金融工具被指定為對沖工具並按對沖會計入賬。
- 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29。

為管理及降低根據該等合同之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金融工具(「商品衍生金融工具」)。若干商品衍生金融工具被指定為對沖工具並按對沖會計入賬。

### 14. 按公平值計入損益之金融資產

	於2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022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)	153	134
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	155	26
非上市股本證券(附註c)	23	23
	<b>4,501</b>	4,353

	於2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
就報告目的分析：		
資產		
流動部份	155	26
非流動部份	4,346	4,327

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

#### 14. 按公平值計入損益之金融資產(續)

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 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 於上海公用之上市股權(附註a)	19	(16)

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7,200萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣6,700萬元)。
- 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。

#### 15. 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2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
0至3個月	1,976	1,705
4至6個月	490	398
7至9個月	186	250
10至12個月	213	206
一年以上	579	448
應收款總額	3,444	3,007
應收票據(附註)	1,423	1,448
其他應收款項	798	711
應收貸款	277	165
減：信貸虧損撥備	(48)	(28)
	2,450	2,296
可扣減進項增值稅以及預付其他稅項及收費	1,422	1,434
墊支供應商款項及預付款項	2,788	3,942
應收款及其他應收款項總額	10,104	10,679
就報告目的分析：		
流動部份	10,099	10,675
非流動部份	5	4

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。

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 16. 受限制銀行存款

受限制銀行存款按介乎0.05%至4.13%（2022年12月31日：0.05%至4.13%）之固定年利率計息。除中國人民銀行的強制儲備金外，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。

## 17. 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3.41億元（2022年12月31日：人民幣4.29億元）及應付款人民幣1.72億元（2022年12月31日：人民幣1.36億元），其於報告期末根據發票日期呈列之賬齡分析如下：

	於2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
<b>應收款</b>		
0至3個月	93	131
4至6個月	58	24
7至9個月	10	24
10至12個月	24	16
一年以上	156	234
	<b>341</b>	<b>429</b>
<b>應付款</b>		
0至3個月	127	88
4至6個月	11	2
7至9個月	4	20
10至12個月	—	—
一年以上	30	26
	<b>172</b>	<b>136</b>

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 18. 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11.08億元(2022年12月31日：人民幣5.23億元)及應付款人民幣12.13億元(2022年12月31日：人民幣13.51億元)，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2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
<b>應收款</b>		
0至3個月	872	282
4至6個月	82	111
7至9個月	70	22
10至12個月	21	18
一年以上	63	90
	<b>1,108</b>	523
<b>應付款</b>		
0至3個月	1,014	1,142
4至6個月	123	128
7至9個月	16	14
10至12個月	8	5
一年以上	52	62
	<b>1,213</b>	1,351

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

### 19. 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7,600萬元(2022年12月31日：人民幣1.04億元)及應付款人民幣11.56億元(2022年12月31日：人民幣8.43億元)，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2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
<b>應收款</b>		
0至3個月	19	34
4至6個月	2	8
7至9個月	3	4
10至12個月	5	5
一年以上	47	53
	<b>76</b>	104
<b>應付款</b>		
0至3個月	713	528
4至6個月	140	74
7至9個月	106	121
10至12個月	72	18
一年以上	125	102
	<b>1,156</b>	843

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2023年6月30日止六個月

## 20. 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2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022年 12月31日 人民幣百萬元
0至3個月	3,092	3,223
4至6個月	833	1,021
7至9個月	492	360
10至12個月	316	286
一年以上	1,122	1,072
應付款	5,855	5,962
應計費用及其他應付款項	1,800	2,104
	7,655	8,066

## 21. 銀行及其他貸款

截至2023年6月30日止六個月，本集團獲得新增銀行貸款人民幣76.26億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣55.52億元)及償還人民幣58.45億元貸款(截至2022年6月30日止六個月：人民幣61.24億元)。貸款年利率介乎2.05%至5.39%(2022年12月31日：1.75%至5.39%)。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2023年6月30日，本集團抵押賬面總值為人民幣9.61億元(2022年12月31日：人民幣8.74億元)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1.00億元(2022年12月31日：人民幣1.00億元)之擔保，當中人民幣3,000萬元(2022年12月31日：人民幣3,000萬元)已於2023年6月30日(2022年12月31日)動用。

於2023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7.86億元(2022年12月31日：人民幣3.57億元)。

## 22. 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。

## 23. 股本

如附註24所載，截至2023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70.36港元分別發行4,600股及284,000股(截至2022年6月30日止六個月：113,000股及285,300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24所披露者外，截至2023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。

## 24. 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」)以補充2012年計劃。

期內，本集團就2012年計劃及股份獎勵計劃確認以股份為基礎付款開支總額人民幣1,000萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣600萬元)，並將人民幣600萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣800萬元)於行使購股權時自購股權儲備轉撥至股份溢價。於2023年6月30日，本集團就股份獎勵計劃已錄得負債人民幣2,800萬元(2022年12月31日：人民幣2,600萬元)。

### 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。利用二項模式計算於2015年12月9日授出的購股權公平值總額為1.94億港元。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。利用二項模式計算於2019年3月28日授出的購股權公平值總額為3.36億港元。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2023年6月30日止六個月

## 24. 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2023年 6月30日 尚未行使	
				於2023年 1月1日 尚未行使	期內行使	期內失效	期內重新分類		
<b>2012年計劃-第一批次</b>									
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	-	-	(525)	57,500
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	68,250	-	-	-	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	94,824	(100)	-	-	94,724
	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	141,650	-	-	-	141,650
	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	279,986	(4,500)	-	525	276,011
小計					687,735	(4,600)	-	-	683,135
於期末可予行使									683,135
<b>2012年計劃-第二批次</b>									
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	30,000
	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	152,400	-	-	15,000	167,400
	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	395,000	-	-	(51,700)	343,300
	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	-	(100,000)	(51,700)	450,000
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	185,150	(16,350)	-	(15,000)	153,800
	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	1,051,225	(56,550)	-	(15,000)	979,675
	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	1,527,024	(190,550)	(31,625)	51,700	1,356,549
	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	2,403,508	(50)	(730,916)	51,700	1,724,242
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	68,000	(2,500)	-	-	65,500
	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	151,500	(18,000)	-	-	133,500
	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	165,000	-	-	-	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	-	(27,000)	-	151,500
小計					6,894,007	(284,000)	(889,541)	-	5,720,466
於期末可予行使									5,720,466
總計					7,581,742	(288,600)	(889,541)	-	6,403,601

於2023年6月30日，未行使購股權數目為6,403,601份(2022年12月31日：7,581,742份)。

## 24. 以股份為基礎付款交易(續)

### 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2023年6月30日，受託人持有2,685,100股股份(2022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2023年6月30日止六個月，概無股份已名義上分批次授予董事及僱員(截至2022年6月30日止六個月：概無股份)。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)。

**24. 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：

						獎勵股份數目			
		與表現條件 相關的財政年度	行使期間	獎勵價格	於2023年 1月1日 尚未歸屬	期內歸屬	期內 重新分類	於2023年 6月30日 尚未歸屬	
董事	第一批	2020年	2021年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	10,000	(5,000)	40,000	45,000	
	第二批	2021年	2022年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	160,000	-	-	160,000	
	第三批	2022年	2023年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	160,000	-	-	160,000	
僱員	第一批	2020年	2021年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	138,867	(2,000)	(40,000)	96,867	
	第二批	2021年	2022年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	133,867	-	-	133,867	
	第三批	2022年	2023年4月1日至 2029年3月27日	76.36港元	144,366	-	-	144,366	
總計					747,100	(7,000)	-	740,100	
於期末可予行使									740,100

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。獎勵股份於授出日期的公平值總額為人民幣2,500萬元。

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	97.60港元	97.60港元
獎勵價格	76.36港元	76.36港元
預期年期	5.74年	5.74年
預期波幅	39.96%	39.96%
預期股息率	2.02%	2.02%
無風險利率	3.64%	3.64%
提早行使行為	獎勵價格的280%	獎勵價格的220%

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5.74年的歷史波幅釐定。

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 25. 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
<b>現金流量對沖儲備</b>			
於2023年1月1日	(121)	110	(11)
對沖工具的公平值變動	63	(14)	49
重新分類至損益－被對沖項目已影響損益	(103)	–	(103)
轉撥至被對沖項目初始賬面值的累計收益	–	(84)	(84)
有關其後可能重新分類項目的所得稅	–	17	17
於2023年6月30日	(161)	29	(132)
其中：			
有關持續現金流量對沖的結餘	(132)		
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2023年6月30日止六個月

## 25. 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	總計 人民幣百萬元
<b>對沖成本儲備</b>			
於2023年1月1日	4	4	8
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	(5)	-	(5)
時間段相關被對沖項目的公平值變動	-	(3)	(3)
將時間段相關被對沖項目的公平值變動 攤銷至損益	(11)	-	(11)
於2023年6月30日	(12)	1	(11)
	(173)	30	(143)

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2023年6月30日止六個月

## 25. 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
<b>現金流量對沖儲備</b>			
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－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	–	(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	–		
<b>對沖成本儲備</b>			
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

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 26. 收購業務

### a. 截至2023年6月30日止期間收購業務

收購日期	已收購公司	已收購註冊資本	業務性質
2023年5月12日	海寧市新欣天然氣有限公司 (「海寧新欣」)(附註)	60.00%	天然氣零售業務

附註：本集團以一間附屬公司的5%股權自其合營夥伴收購海寧新欣餘下60%股權，海寧新欣其後成為本集團的全資附屬公司。

收購海寧新欣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
<b>非流動資產</b>	
物業、廠房及設備	49
於合營企業之權益	50
使用權資產	8
<b>流動資產</b>	
應收款及其他應收款項	1
現金及現金等值	6
<b>流動負債</b>	
應付款及其他應付款項	(28)
合同負債	(2)
<b>所收購資產淨值</b>	<b>84</b>
<b>收購所產生的商譽</b>	
於一間附屬公司5%股權的公平值	50
加：於一間合營企業的權益的公平值	34
減：所收購可識別資產淨值的公平值	(84)
	-
<b>重新計量本集團過往持有的於一間合營企業的權益的收益</b>	
於一間合營企業的權益的公平值	34
減：股權賬面值	(24)
	10
<b>因收購而產生的現金流入淨額：</b>	
所收購現金及現金等值	6
減：已付現金代價	-
	6

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 26. 收購業務(續)

### a. 截至2023年6月30日止期間收購業務(續)

收購事項對本集團業績產生的影響

截至2023年6月30日止六個月，概無營業額及溢利乃歸因於海寧新欣產生的額外業務。

倘收購海寧新欣於2023年1月1日完成，本集團截至2023年6月30日止六個月的營業額將約為人民幣544.60億元，而期內溢利將約為人民幣37.84億元。「備考」資料僅作說明用途，未必表示倘收購事項於2023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2023年1月1日完成收購海寧新欣，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、廠房及設備的折舊及攤銷。

### b. 截至2022年6月30日止期間收購業務

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。



**26. 收購業務(續)****b. 截至2022年6月30日止期間收購業務(續)**

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
<b>非流動資產</b>	
物業、廠房及設備	49
使用權資產	10
無形資產	74
<b>流動資產</b>	
應收款及其他應收款項	15
現金及現金等值	4
<b>非流動負債</b>	
遞延稅項負債	(19)
<b>流動負債</b>	
應付款及其他應付款項	(73)
<b>所收購資產淨值</b>	60
<b>收購所產生的商譽</b>	
總代價	60
減：所收購可識別資產淨值的公平值	(60)
	-
<b>總代價按以下方式支付：</b>	
現金	60
<b>因收購而產生的現金流入淨額：</b>	
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2023年6月30日止六個月

## 27. 出售附屬公司

出售日期	已出售公司	已出售註冊資本	代價 人民幣百萬元
2023年1月9日	鹽城市亭湖新城智慧家居有限公司	100%	1
2023年4月11日	永登新奧能源發展有限公司	100%	—
2023年5月31日	好買氣電子商務有限公司(附註)	100%	1

附註：本集團於期內出售相關股權給一間由王先生控制之公司。

於出售日期的資產淨值如下：

	人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>	
物業、廠房及設備	9
使用權資產	2
無形資產	47
<b>流動資產</b>	
應收款及其他應收款項	3
現金及現金等值	3
<b>非流動負債</b>	
遞延收入	(1)
<b>流動負債</b>	
應付款及其他應付款項	(58)
<b>歸屬於本公司擁有人之已出售資產淨值</b>	<b>5</b>

於損益賬確認之出售附屬公司虧損計算如下：

	人民幣百萬元
已收代價	2
減：已終止確認本公司擁有人應佔的資產淨值	(5)
出售附屬公司的虧損	(3)
<b>因出售而產生的現金流出淨額：</b>	
以現金收取的代價	2
減：所出售現金及現金等值	(3)
	(1)

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 28. 金融工具之公平值計量

估計公平值時，本集團使用可獲得之市場可觀察數據。就第三級項下以重大不可觀察輸入數據計量的工具而言，本集團委聘第三方合資格估值師進行估值。管理層與合資格估值師密切合作為該模型建立適當之估值方法及輸入數據。

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
	2023年	2022年		
	6月30日	12月31日		
	人民幣百萬元	人民幣百萬元		
<b>金融資產</b>				
衍生金融工具	714	1,462	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	153	134	第一級	公平值乃基於活躍市場上的買入價而釐定

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 28. 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
	2023年	2022年		
	6月30日	12月31日		
	人民幣百萬元	人民幣百萬元		
非上市理財產品	155	26	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	按可比上市公司市盈率及流動性折讓率估算
其他非上市股本證券 —按公平值計入損益	23	23	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	88	87	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	151	151	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
<b>金融負債</b>				
衍生金融工具	609	1,146	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
財務擔保	46	46	第三級	預期信貸損失模型 公平值乃基於信貸評級、預期違約率及預期回收率

簡明合併  
財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

## 28. 金融工具之公平值計量(續)

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號金融工具計算的金額於2023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2023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2023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1.29億元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣2.71億元)。

於2023年6月30日及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損益有關。

於2023年6月30日及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。

期內，第一級、第二級與第三級之間並無轉移。

金融資產第三級公平值計量的對賬：

	人民幣百萬元
於2023年1月1日(經審核)	<b>4,370</b>
新增非上市理財產品	<b>4,265</b>
出售非上市理財產品	<b>(4,136)</b>
於2023年6月30日(未經審核)	<b>4,499</b>

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2023年6月30日		於2022年12月31日	
	賬面值	公平值	賬面值	公平值
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>金融負債：</b>				
固定利率銀行及其他貸款	<b>8,119</b>	<b>7,878</b>	7,538	7,319
優先票據	<b>9,307</b>	<b>8,390</b>	8,965	7,927

上表中，銀行及其他貸款的公平值屬第三等級公平值，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，而優先票據的公平值屬第二等級公平值，按場外市場的報價計算。

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

## 29. 承擔

### a. 資本承擔

	於2023年 6月30日 人民幣百萬元	於2022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		
— 購買物業、廠房及設備	384	575
— 於合營企業之投資	477	513
— 於聯營公司之投資	449	438
— 其他股本投資	2	2

### b. 其他承擔

本集團已與三家國際供應商簽訂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2023年6月30日止六個月

### 30. 關聯人士交易

除附註17、18、19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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
<b>交易性質</b>		
<b>聯營公司</b>		
— 銷售燃氣予	940	1,467
— 銷售材料予	37	37
— 採購燃氣自	650	635
— 採購設備自	3	1
— 收取貸款利息自	1	4
— 繳付貸款利息予	1	—
— 支付存款利息予	1	1
— 提供燃氣運輸服務自	40	41
— 提供工程安裝服務予	4	14
— 提供支援服務予	5	21
— 提供支援服務自	5	—
<b>合營企業</b>		
— 銷售燃氣予	1,864	2,041
— 銷售材料予	184	203
— 採購燃氣自	3,204	2,725
— 提供燃氣運輸服務予	156	166
— 收取貸款利息自	11	11
— 繳付貸款利息予	1	1
— 提供支援服務予	40	39
— 提供支援服務自	70	—
— 提供建設服務自	11	7
— 提供工程安裝服務予	15	51
— 支付存款利息予	1	1
— 採購設備自	28	8
— 提供技術服務自	1	—
— 提供運輸服務自	35	24
— 出租物業予	1	1
— 提供行政服務自	—	1
— 提供電子商務服務予	1	—

簡明合併  
財務報表附註  
截至2023年6月30日止六個月

### 30. 關聯人士交易(續)

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
<b>交易性質(續)</b>		
<b>由王先生控制之公司</b>		
獲得豁免遵守股東批准之交易：		
—提供建設服務自	358	439
—採購設備自	56	62
—提供資訊科技服務自	167	227
—採購天然氣自	938	875
—提供LNG接收站使用服務自	300	211
—提供物流服務予	1	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	14	12
—提供工程安裝服務予	3	6
—提供物業管理服務自	7	10
—提供物業管理服務予	1	1
—提供外包服務自	1	8
—租賃物業自	2	3
—出租物業予	2	2
—銷售材料予	15	1
—提供行政服務自	17	15
—提供支援服務予	27	26
—提供技術服務予	54	46
—提供電子業務服務自	22	10
—收取貸款利息自	4	3
—購買股權自	—	62
—出售股權予	1	—
—提供節能技術服務予	7	5

除上述交易外，本集團一間附屬公司已與一間合營企業就使用LNG供應船訂立為期10年的租賃協議，將於2032年到期，每日費用為人民幣150,000元，每月支付。於2023年6月30日，分別確認使用權資產及租賃負債人民幣4.41億元及人民幣4.41億元。

本公司於2022年5月17日及2020年9月17日發行優先票據。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2023年6月30日止六個月

### 30. 關聯人士交易(續)

#### 財務擔保合約

於2023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12.33億元(2022年12月31日：人民幣10.32億元)。

於初步確認後，於2023年6月30日，本集團財務擔保合約的公平值為人民幣4,600萬元(2022年12月31日：人民幣4,600萬元)，賬面值為人民幣4,000萬元(2022年12月31日：人民幣4,200萬元)。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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
短期僱員福利	7,043	8,582
離職後福利	153	293
以股份為基礎付款	739	5,609
	<b>7,935</b>	14,484

### 31. 報告期末後事項

截至報告期末，本集團在湖南省長沙市城市規劃區域擁有四家從事零售天然氣銷售業務的附屬公司及合營企業。截至2023年6月30日，該等公司的主要資產為物業、廠房及設備和使用權資產，金額合共為人民幣40.61億元，佔本集團總資產3.9%。該等公司在上述區域的管道燃氣特許經營權(「特許經營權」)將於2023年8月底全部屆滿。本集團已根據湖南省長沙市相關政府部門的規定提交申請延續特許經營權，惟截至本報告日該延續尚未完成。根據該特許經營權合同書的相關規定，該等公司在特許經營權屆滿後仍須保證正常燃氣供應和服務的連續性。

除上述披露外，自報告期結束後並無發生對本集團有重大影響的事件，於2023年6月30日亦無重大或有負債。



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](http://www.ennenergy.com)  
電子郵件 E-mail ● [enn@enn.cn](mailto:enn@enn.cn)